



FACULTAD DE ARQUITECTURA
ESCUELA PROFESIONAL DE ARQUITECTURA

Centro Especializado de Salud en Reproducción Asistida para Humanizar la
Calidad de Servicio – Inppares – Jesus Maria

TESIS PARA OBTENER EL TÍTULO PROFESIONAL DE:

Arquitecto

AUTOR:

Galindo Ramos, Luis Angel

ASESOR:

Mg. Víctor, Reyna Ledesma

LÍNEA DE INVESTIGACIÓN:

Arquitectónico

LIMA – PERÚ

2019

El Jurado encargado de evaluar la tesis presentada por don(a):

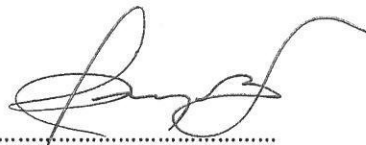
GALINDO RAMOS, LUIS ÁNGEL

cuyo título es:

"CENTRO ESPECIALIZADO DE SALUD EN REPRODUCCIÓN ASITIDA PARA HUMANIZAR LA CALIDAD DE SERVICIO- INPARES-JESUS MARIA"

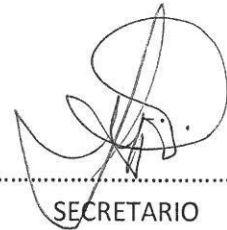
Reunido en la fecha, escuchó la sustentación y la resolución de preguntas por el estudiante, otorgándole el calificativo de: **14** (número) **CATORCE** (letras).

Trujillo (o Filial) Los Olivos, 15 de Febrero del 2019



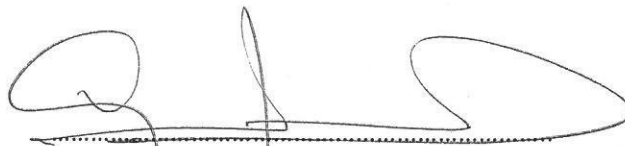
.....
PRESIDENTE

MG. REYNA LEDESMA VICTOR



.....
SECRETARIO

MG. POLO ROMERO LIBERTAD



.....
VOCAL

MG. REGALADO REGALADO GERARDO

Elaboró	Dirección de Investigación	Revisó	Responsable del SGC	Aprobó	Vicerrectorado de Investigación
---------	----------------------------	--------	---------------------	--------	---------------------------------

Dedicatoria

A mis padres, por haberme apoyado en todo momento, por educarme con respeto y valores, cualidades que me permitieron una persona de bien y un futuro profesional.

Agradecimiento

A todos mis maestros ya que ellos me enseñaron las habilidades que me permiten superarme cada día, aquellos que me ayudaron cuando más lo necesitaba nunca lo olvidare.

DECLARATORIA DE AUTENTICIDAD

Yo, Luis Angel Galindo Ramos estudiante de la Facultad de Arquitectura, Escuela Académico Profesional de Arquitectura de la Universidad César Vallejo, identificado con DNI 71928832, con la tesis titulada “Centro especializado de salud en reproducción asistida para humanizar la calidad de servicio – INPPARES – Jesús María” declaro bajo juramento que toda la documentación que acompaño es veraz y auténtica.

Así mismo, declaro también bajo juramento que todos los datos e información que se presenta en la presente tesis son auténticos y veraces.

En tal sentido asumo la responsabilidad que corresponda ante cualquier falsedad, ocultamiento u omisión tanto de los documentos como de información aportada por lo cual me someto a lo dispuesto en las normas académicas de la Universidad César Vallejo.

Lima, mayo del 2019



Luis Angel Galindo Ramos

DNI: 71928832

PRESENTACIÓN

Señores miembros del jurado:

En cumplimiento del Reglamento de Grados y Títulos de la Universidad Cesar Vallejo presento ante ustedes la tesis titulada “Centro especializado de salud en reproducción asistida para humanizar la calidad de servicio – INPPARES – Jesús María”, la misma que someto a vuestra consideración y espero que cumpla con los requisitos de aprobación para obtener el título de Bachiller de Arquitectura.

El siguiente proyecto tiene como finalidad determinada la relación que existe entre dos variables, la primera se denomina centro especializado de salud en reproducción asistida y la segunda humanizar la calidad de servicio. Así también la investigación corresponde a un diseño hipotético deductivo, no experimental de tipo transversal.

El Instituto Peruano de Paternidad Responsable, en la actualidad brinda una excelente calidad de servicio mi investigación contribuye a seguir mejorando el servicio de manera que el usuario se sienta atendido de forma completa, tenido el diagnóstico y tratamiento en espacios que cumplan con las normas de diseño e infraestructura. Este proyecto apunta a desarrollar una propuesta de mejora con respecto a su diseño funcional y de categoría, en base a un estudio analítico.

Finalmente, los resultados que se obtendrán permitirán encontrar que técnicas de reproducción asistida son la más accesible y posterior mente en base a la teorías tanto de arquitectura y servicio crear espacios no solo de atención al usuario, sino también áreas que brinden a las parejas un servicio terapéutico de calidad en INPPARES.

Luis Angel Galindo Ramos

Índice

	Página
Página del Jurado	ii
Dedicatoria	iii
Agradecimiento	iv
Declaratoria de autenticidad	v
Presentación	vi
Índice	vii
Índice de Tablas	ix
Índice de Figuras	xi
Resumen	xii
Abstract	xiii
I. INTRODUCCIÓN	
1.1. Realidad Problemática	17
1.2. Trabajos previos	22
1.2.2 Antecedentes Internacionales	24
1.3. Teorías relacionadas al tema	26
1.3.1 Marco teórico	24
1.3.2 Marco conceptual	40
1.3.3 Marco análogo	42
1.4. Formulación del problema	46
1.5. Justificación del estudio	47
1.6. Hipótesis	47
1.7. Objetivo	48
2. II. MARCO METODOLÓGICO	
2.1. Diseño de investigación	50
2.2. Variables, operacionalización	53
2.3. Población y muestra	54
2.4. Técnicas e instrumentos de recolección de datos, validez y confiabilidad	56

2.5. Métodos de análisis de datos	60
2.6. Aspectos éticos	61
III. RESULTADOS	62
IV. DISCUSIÓN	74
V. CONCLUSIONES	80
VI. RECOMENDACIONES	82
VII. FACTORES VÍNCULO ENTRE INVESTIGACIÓN Y PROPUESTA	
SOLUCIÓN – ANÁLISIS URBANO	84
7.1 Datos Geográficos: Ubicación y localización de la propuesta, relieve, clima, etc	
7.1.1 Ámbito, Escala y Dimensión de aplicación	90
7.1.2 Estructura Urbana	90
7.1.3 Sistema Urbano	100
7.1.4 Vialidad, accesibilidad y transporte	101
7.1.5 Morfología Urbana	103
7.1.6 Economía Urbana	103
7.1.7 Dinámica y Tendencias	104
7.2 Estructura Poblacional	105
VIII. FACTORES VINCULO ENTRE INVESTIGACION Y PROPUESTA	
SOLUCION – CONCEPCION DEL PROYECTO ARQUITECTONICO	106
8.1 Estudio y Definición del Usuario	107
8.2 Programación Arquitectónica	
8.2.1 Magnitud, Complejidad y Transcendencia del Proyecto	
8.2.2 Consideraciones y criterios para el objeto arquitectónico:	
8.3 Estudio del Terreno – Contextualización del lugar	132
IX. REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICA	137

X. APÉNDICES	141
Apéndice A. Matriz de Consistencia	129
Apéndice B. Instrumentos	133
Apéndice C. Validez del instrumento por juicio de expertos	138
Apéndice D Base de Datos	152

Índice de tablas

	Pagina
Tabla 1 Cuadro de niveles de categoría para centros de salud.	31
Tabla 2 Operacionalización de la variable Centro Especializado de Salud en Reproducción Asistida	54
Tabla 3 Cuadro Operacionalización de la variable Humanizar la Calidad de Servicio	55
Tabla 4 Juicio de Expertos	58
Tabla 5 Niveles de confiabilidad	59
Tabla 6 Confiabilidad según Alpha de Cronbach	60
Tabla 7 Baremos de Centro Especializado de Salud	60
Tabla 8 Baremos de Humanizar la Calidad de Servicio	60
Tabla 9 Centro especializado de salud en reproducción asistida	64
Tabla 10 Centro especializado de salud en reproducción asistida por dimensiones	65
Tabla 11 Humanizar la Calidad de Servicio	66
Tabla 12 Centro especializado de salud en reproducción asistida por dimensiones	67
Tabla 13 Prueba de hipótesis general	70
Tabla 14 Prueba de hipótesis específica 1	71
Tabla 15 Prueba de hipótesis específica 2	72
Tabla 16 Prueba de hipótesis específica 3	73

Tabla 17 Contingencia de las variables

73

Índice de figuras

		Pagina
Figura 1	La infertilidad en el Perú según estudios realizados por el INEI. Donde se muestra de un universo de un millón.	19
Figura 2	Porcentaje de mujeres de 30-49 años de edad con menopausia, las cuales no están embarazadas	20
Figura 3	Planta del Hospital Cardiológico Histam A. Alsager	33
Figura 4	Fachada principal de la clínica Proar / Argentina.	44
Figura 5	Interior de la clínica PROAR, especializada en reproducción asistida	45
Figura 6	Planos de los tres niveles de la clínica PROAR	46
Figura 7	Centro Especializado de Salud en Reproducción Asistida	64
Figura 8	Centro Especializado de Salud en Reproducción Asistida por dimensiones	65
Figura 9	Humanizar la Calidad de Servicio	67
Figura 10	Humanizar la Calidad de Servicio por dimensiones	65
Figura 11	Contingencia por variables	74
Figura 12	Plano de Ubicación del Distrito de Jesús María	87
Figura 13	Plano de Ubicación del Objeto Arquitectónico	88
Figura 14	Plano de Distribución por Zonas del Distrito de Jesús María	90
Figura 15	El aumento del empleo en Lima Metropolitana y sus alrededores.	93
Figura 16	El INEI destaca la disminución del desempleo en Lima Metropolitana.	94
Figura 17	Grafico Estadístico que muestra la PEA y la ocupación principal en el Distrito de Jesús María	95

Figura 18	Cuadro de actividades a realizar por la población económicamente actividades.	96
Figura 19	Grafico estadístico que explica los porcentajes de los establecimientos por actividad económica.	97
Figura 20	Mapa Zonificando los principales equipamientos, áreas verdes y áreas de uso público.	100
Figura 21	Cuadros de Áreas Verdes	101
Figura 22	Cuadros de Tipo de Equipamiento	101
Figura 23	Sistema vial de Lima Metropolitana	103
Figura 24	Plano lineal del distrito de Jesús María	108
Figura 25	Índice de Desarrollo Humano	108
Figura 26	Gráfico de porcentaje demográfico del distrito de Jesús María	109
Figura 27	Organigrama funcional	109
Figura 28	Organigrama funcional de administración	110
Figura 29	Organigrama funcional de área de trabajo	110
Figura 30	Organigrama funcional de áreas publicas	111
Figura 31	Organigrama funcional de servicios generales	111
Figura 32	Matriz de relaciones ponderadas	112
Figura 33	Diagrama de preponderancia	113
Figura 34	Diagrama de relaciones	114
Figura 35	Diagrama de circulación	115

Figura 36	Diagrama de burbuja	116
Figura 37	Zonificación	117
Figura 38	Esquema	118
Figura 39	Concepto	119
Figura 40	Metodología Espacio Funcional 1	120
Figura 41	Metodología Espacio Funcional 2	121
Figura 42	Metodología Espacio Funcional 3	122
Figura 43	Metodología Espacio Funcional 4	123
Figura 44	Metodología Espacio Funcional 5	124
Figura 45	Metodología Espacio Funcional 6	125
Figura 46	Metodología Espacio Funcional 7	126
Figura 47	Metodología Espacio Funcional 8	127
Figura 48	Metodología Espacio Funcional 9	128
Figura 49	Metodología Espacio Funcional 10	129
Figura 50	Metodología Espacio Funcional 11	130
Figura 51	Metodología Espacio Funcional 12	131

Resumen

La presente investigación titulada “Centro Especializado de Salud en Reproducción Asistida para Humanizar la Calidad de Servicio, INPPARES, Jesús María” tiene como objetivo determinar la influencia en el diseño de un Centro Especializado de Salud con respecto a Humanizar la calidad de Servicio, en todos los ámbitos que este requiera, como lo pueden ser a nivel médico, admirativo, etcétera.

La presente investigación es de tipo básico, diseño no experimental, descriptivo – correlacional, cuantitativa además es importante mencionar por la poca información encontrada, esta investigación se caracteriza por ser exploratoria, creando nuevos conocimientos a nivel no solo arquitectura, sino también criterios básicos y conceptos relacionados a la reproducción asistida y normativa relacionada a la infraestructura del área salud.

Para el procedimiento de datos se usó el programa SPSS versión 24, con una población de 30 personas, la encuesta fue hecha en el distrito de Jesús María. A ellos se les entrevisto su conocimiento respecto a la calidad de servicio de centros de salud y como consideran ellos el estado de un establecimiento según su equipamiento su infraestructura. Para poder comprobar la confiabilidad de instrumento utilizado para encuestar, se utiliza el Alpha de Cronbach teniendo como resultado para las variables Centro Especializado de Salud en Reproducción 0.700 y para Humanizar la Calidad de Servicio 0.659. Para determinar el grado de relación entre las variables en mención se utilizó la Rho de Spearman obteniendo como resultado una correlación de 0.630 lo cual confirma una relación de la variable independiente y variable dependiente en base a la hipótesis planteada en el presente estudio.

Palabras Claves: Centro Especializado de Salud, Humanizar, Calidad de Servicio y reproducción Asistida.

Abstract

The present research entitled "Health Center Specialized in Assisted Reproduction to Humanize Quality of Service, INPPARES, Jesús María" aims to determine the influence in the design of a Health Center Specialized in Humanization of Quality of Service,

In all areas it is required, as they can be a medical level, administrative, etc.

The present investigation is of basic type, non - experimental design, descriptive - correlational and quantitative; in addition it's important to mention the limited information found, this research is characterized as being exploratory, creating of new knowledge not only in architecture, but also basic criteria and concepts related to assisted and normative reproduction related to health infrastructure.

For the procedure of the data was used the program SPSS version 24, with a population of 30 people, the survey was done in the district of Jesus Maria. They were interviewed about their knowledge regarding the quality of service of health centers and how they consider the state of an establishment according to their equipment and infrastructure. To be able to check the reliability of the instrument used to survey, Cronbach's alpha is used as a result for the variables: Specialized Health Center with 0.700 and to Humanize the Quality of Service with 0.659. To determine the degree of relationship between the variables in the mention Spearman's Rho was used as a result of a correlation of 0.630 which confirms a relation of the variable independent and dependent variable in the base of the hypothesis raised in the present study.

Key Words: Specialized Health Center, Humanization, Quality of Service and Assisted Reproductio

I. Introducción

1.1 Realidad Problemática

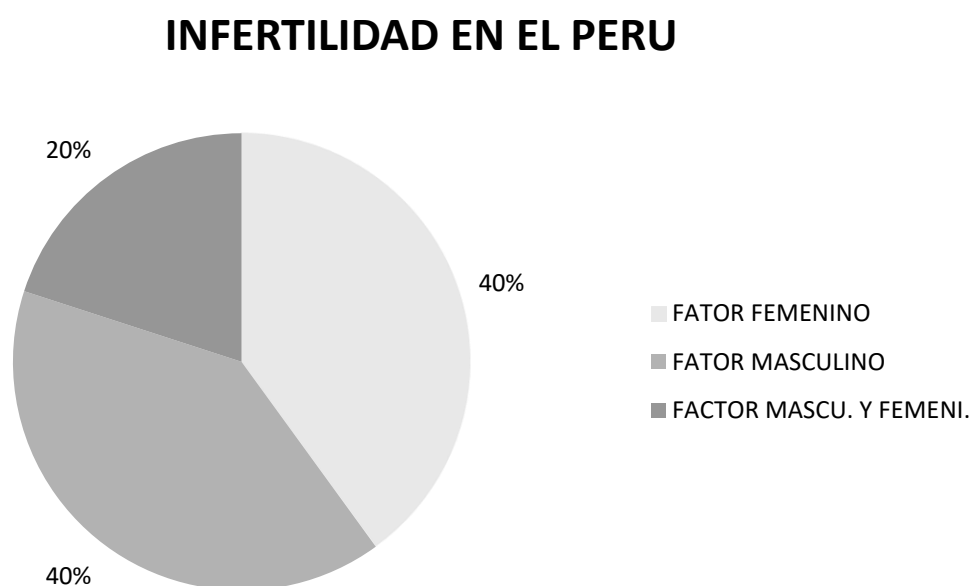
El espacio de trabajo para una infraestructura hospitalaria siempre es tomado como un tema de cuidado, puesto que jugar con este espacio es jugar con la salud de las personas, es por este motivo que la normativa es muy exigente en cuanto a tipología de Centros de Salud y sus respectivos usos. Se tiene que tener en cuenta factores tan básicos como áreas mínimas por metros cuadrados, ancho de escaleras, ancho de pasadizos, etcétera. Es importante el dimensionamiento para el mejor aprovechamiento de estos espacios, desde áreas públicas, hasta áreas restringidas para el público y destinadas a un uso de mayor cuidado sanitario. Luego tenemos que tener en cuenta factores más específicos como el mantenimiento de estos espacios y el posterior uso en casos de emergencia, es en este sentido que el tratamiento y uso de espacios tiene que ser tomado como un punto de partida muy importante para el desarrollo de infraestructuras sanitarias, pero, qué pasa cuando el desarrollo de estos procesos es tan general y diversificado, que hace parecer más ayuda humanitaria que un servicio que cuente con la asistencia y gestiones que afecten directamente al problema. En este sentido el crear un centro especializado es la mejor opción a tener en cuenta si tenemos que brindar un servicio dedicado únicamente al tema propuesto, en este caso un centro que se especialice en la reproducción humana.

El tema es complejo, porque no solo se analiza el punto de vista arquitectónico enfocado al tema de la reproducción asistida, sino también, se ve el lado psicológico, legal, médico, etc. El problema de la infertilidad es un tema delicado a nivel internacional, solo en el Perú dos de cada diez parejas padecen de infertilidad, especialistas en el tema de la infertilidad como el doctor Julio Díaz Pinillos, especialista en infertilidad de Nacer – Centro de Reproducción Humana de Lima menciona que “Hablamos de que dos de cada diez parejas padecen de algún problema en sus aparatos reproductivos, generándose una estigmatización ante la sociedad por no lograr ser padres”. En este punto que se debe generar ideas que puedan justificar la creación de centros especializados en el tema en mención. Pero el tema a desarrollar

es más que solo arquitectónico, también interviene criterios sociales y de humanización.

Las cifras son relativamente alarmantes, los porcentajes indican que el Perú existen un millón de personas con este problema, los números expresan, que del total de la cifra ya mencionada un 40% de ella es causada por un factor femenino, otro 40% son por n factor masculino y hasta un 20% por factores de ambos causado muchas veces un origen inexplicable.

Figura 1. La infertilidad en el Perú según estudios realizados por el INEI. Donde se muestra de un universo de un millón.



Nota. Fuente: Elaboración propia

La exposición de embarazos con riesgos también es una problemática que se debe tomar en cuenta, sabiendo que partir de una cierta edad, los embarazos corrigen más riegos como resultado muchas veces de la menopausia, un estudio realizado en el 2014 define tres tipos de causas que afectan la salud reproductiva de las mujeres en el Perú: Infertilidad terminal, Abstinencia prolongada, Menopausia. Todas están relacionadas directamente con una problemática específica.

Figura 2. Porcentaje de mujeres de 30-49 años de edad con menopausia, las cuales no están embarazadas

PERÚ: MUJERES DE 30-49 AÑOS DE EDAD QUE ESTÁN EN LA MENOPAUSIA, SEGÚN GRUPO DE EDAD, 2014 (Porcentaje)		
Grupo de edad	Mujeres menopáusicas 1/	Número de mujeres
30-34	6,0	3 563
35-39	7,3	3 477
40-41	8,5	1 309
42-43	11,1	1 325
44-45	21,8	1 177
46-47	31,5	1 165
48-49	53,4	1 142
Total	14,9	13 159

Nota. Fuente: INEI. (2014). Encuesta demográfica y de salud familiar – ENDES. [Imagen]. Recuperado de https://www.inei.gob.pe/media/MenuRecursivo/publicaciones_digitales/Est/Lib1211/pdf/Libro.pdf

La problemática radica no solo en la enfermedad, sino también, en aspectos de psicosociales, que se deben de tratar en ambientes que creen una atmosfera terapéutica y la traten de manera profesional. La arquitectura influye en este sentido a focalizar el tratamiento para combatir el problema de la infertilidad muy parte del diagnóstico y tratamiento que le da el servicio de medicina, brindando la mejor atención con servicios de calidad.

Para poder entender este problema es necesario delimitar un tema en específico, como es la atención a la salud sexual y reproductiva en el Perú. Criterios básicos que nos ayuden a delimitar futuras variables de manera que pueda entender mejor que significa una buena atención y servicio, en un ámbito general la problemática se centra en lo que la arquitectura pueda brindar respecto a espacios adecuados para brindar una mejor calidad de servicio.

La relación entre usuarios y prestadores de los servicios si bien se expresa en el ámbito institucional, requiere un análisis desde las personas implicadas y sus capitales, que se desarrollan en un contexto concreto. La insuficiente comunicación entre prestadores de salud y usuarios de los servicios estudiados y el vínculo asimétrico subordinado entre ellos, [...]” (Zoe, 2012, p.80).

Para poder entender la problemática que representa las prestaciones de servicio tenemos que hacer un análisis a de variables demográficas, económicas y socioculturales. Poder entender si estos puntos generales ayudan a desarrollar una propuesta integradora que facilite la tarea de tanto pacientes como médicos y otros profesionales involucrados en el tema, es necesario hacer un análisis exhaustivo para poder definir qué tan vinculados se encuentran estas variables, pero sobre todo como se desarrolla el problema para darle su próximo diagnóstico y futuro tratamiento.

“En este sentido, la incorporación de los fundamentos del modelo medico social generalizado (MMSG) para la atención a las parejas infértiles en el programa propuesto en el 2007, contribuirá lo suficiente a dar salida a los problemas identificados” (Zoe, 2012, p.80).

El desarrollo de nuevas técnicas de apoyo para para mejorar la atención es necesario, así como mencionar modelos y fundamentos médicos que contribuyan al mejor entendimiento y solución de problemas para la infertilidad, pero sin desviarnos del tema arquitectónico, es decir, tomar referencias de otras bases científicas para darle solución a uno específico.

Con respecto a la búsqueda de crear espacios adecuados para desarrollar mejor funciones y capacidades de atención es necesario mencionar que mucho de las centros especializados concretamente hablando de atención a la salud reproductiva, son áreas no solo de tratamiento y asistencia médica, sino también son espacios que

brinden a los pacientes paz y tranquilidad ante la situación que ellos pasan, es por eso que tomo en cuenta la variable tratamiento y uso de espacios con fines terapéuticos, este concepto es tomado como una problemática, si el espacio no cumple con las características y un desarrollo que sustente el mejor uso de los ambiente con fines de tratamiento al problema ya mencionado, entonces la cuestión es compartida según un análisis realizado por Rodríguez (2012) donde mencionada si la arquitectura es de la Medicina o para la Medicina. Se tiene que tener en cuenta este factor, porque es necesario entender las limitaciones y la importancia de que es mejor para la salud de las personas, pero también que es lo mejor para el mejor desenvolvimiento de la medicina en general la cual se de diferentes campos y especialidades.

“[...] los asistentes al II Foro La arquitectura del hospital, que han llegado a la conclusión de que existe una arquitectura para la Medicina y no de ella. Para poder revertir esta situación reclaman un foro en el que se establezca un dialogo entre los diferentes actores de la sanidad [...]” (Rodríguez, 2012, p. 15).

Podemos rescatar de este párrafo, hay una manera de desarrollar arquitectura para la medicina y no al revés es por esto que se hacen los estudios necesarios para poder llegar a una conclusión y de esta manera resolver la problemática propuesta desde un principio, vivimos sabiendo que la medicina nos cura, pero no comprendemos que hay factores de la sanidad que junto a la ya mencionada llegan a resolver casos tan complejos y extraños pero no debemos olvidar que el desarrollo de este estudio es para no solo proyectar un centro especializado en reproducción asistida, sino también es demostrar que la arquitectura contribuye a mejorar este conjunto de actores y que de esta manera ellos se puedan desenvolver mejor en el campo que les corresponde, ya sea en resolver problemas especificaos como es el caso de la infertilidad, sino también casos generales. Se puede llegar a la conclusión de que la arquitectura constituye un bien práctico para todas las especialidades.

En conclusión, la problemática radica en la poca demanda de hospitales y centros de salud especializados en la reproducción asistida, se tomar como referencia las pocas que existen, además de reestructurarlas teniendo en cuenta cómo se debe realizar un verdadero centro especializado en tratar este tema tan complejo e interesante como es la reproducción humana.

1.2 Trabajos previos

En esta parte se mostrarán estudios relacionados con la temática de arquitectura sanitaria, ligada a la especialidad que implica la fertilidad con conceptos tanto arquitectónicos, médicos, psicológicos y legales. Haciendo un énfasis en el producto que se quiere entregar una arquitectura con un enfoque especializado en la asistencia a parejas con problemas de fertilidad, los trabajos previos no se limitan por un espacio, ya que se están abordando temas generales y por la naturaleza del producto la poca información recopilada sirve de base para futuros proyectos dedicados al tema en mención, a continuación, se mostraran ejemplos tanto nacionales como internacionales los cuales son:

Antecedentes Nacionales

López (2005), en su tesis presentada a la facultad de arquitectura de la Universidad Peruana de Ciencias Aplicadas “Clínica Pediátrica: Humanización del espacio” para obtener el título de Arquitecto, nos menciona que tiene como objetivo proponer un estudio detallado dentro de un contexto urbano, además de investigar tipología de proyectos similares en el Perú, de manera que el resultado sea comparado a nivel demográfico. Como método para la obtención de resultado utilizo la técnica de análisis sociocultural junto con la de observación en un contexto demográfico y económico, además de una investigación bibliográfica y como punto final de su proyecto, propone el diseño de una clínica pediátrica moderna, adecuando nuevos espacios que se relacionen de forma directa a cubrir las necesidades de un niño.

Canassa (2011) Con su tesis presentada a la Universidad Nacional Mayor de San Marcos, Lima. "La Filiación en la reproducción humano asistida" para obtener el título académico de Doctor en Derecho y ciencias Políticas. Trabaja el tema de la reproducción humano asistida desde un aspecto técnico para poder definir las implicancias que conlleva realizar este procedimiento, además de confrontar con una realidad científica y presentar las bases legales sobre la filiación a través de las técnicas como lo son la inseminación artificial y/o la reproducción in vitro. Cabe mencionar que el análisis del autor expresa las realidades a la que se exponen las parejas que acuden a los centros especializados y además de eso sustenten legalmente su derecho a realizar una de estas técnicas para poder tener el sueño anhelado de parejas infértiles la cual es el de concebir un niño.

Berdejo y Lopez (2014) En su trabajo de investigación presentada a la Universidad del Pacifico, Lima "Plan de negocios Centro de Salud Especializado en Enfermedades Urológicas" para obtener el grado académico de Magister en Administración. El trabajo científico realiza estudios para cubrir la necesidad de contar con servicios médicos especializados de urología en Lima Norte, una de sus justificaciones es la poca demanda de esta especialidad además de la oferta con altos costos. Su análisis a nivel macroentorno demuestra resultados positivos para realizar un plan de negocios teniendo como base sus estudios, políticos económicos, demográficos, Sociales, Tecnológicos y entorno legal. Como resultado establecen un plan de negocios que sea aporte a las necesidades ya mencionadas. Los objetivos generales tienen relación con un análisis que determine el tamaño del mercado en los distritos que comprende Lima Norte, y un punto muy importante es el estudio que realizan para descubrir la frecuencia de uso del servicio de urología, teniendo en cuenta un aspecto económico y de servicio.

Romero (2008) Con su trabajo presentado a la Universidad Nacional Mayor de San Marcos, Lima. “Percepción del paciente acerca de la calidad de atención que brinda la enfermera en el servicio de la medicina en el Hospital Nacional Daniel Alcides Carrión” para obtener el título profesional de Licenciada en Enfermería. El trabajo de investigación está enfocado en identificar cual es la percepción del paciente con respecto a la calidad de servicio que les brindan las enfermeras del hospital Daniel Alcides Carrión, su sustento también está enfocado a proporcionar información que ayude a la evaluación de las técnicas para la dirección administrativa de la institución en mención, pero un punto resaltante del proyecto es crear estrategias que se enfoquen en mejorar la calidad de atención de enfermera a paciente para ello es importante según la autora seguir mejorando las actitudes de las técnicas con talleres de reforzamiento o cursos de actualizaciones con respecto a las nuevas técnicas de aplicación para diagnóstico y tratamiento. El factor tiempo que la autora expresa se ve reflejada en su interpretación del proceso de globalización. Los cambios son importantes pero lo importante es cambiar para seguir mejorando.

1.2.2 Antecedentes Internacionales

Del Castillo (2011) con su tesis presentada a la Universidad de las Américas, Ecuador. “Centro especializado en Reproducción Humana Asistida” para obtener el título de arquitecta de Interior. Su trabajo está directamente relacionado con mi propuesta, el desarrollo de una clínica especializada para resolver problemas de fertilidad en parejas. Su proyecto de investigación está enfocado a brindar soporte a la medicina, además de a los usuarios directos de los tratamientos a realizar, brindando la confiabilidad y la confianza por medio de espacios físicos. Su enfoque es desarrollar espacios funcionales, y toma como base la ergonomía, deja en claro quiere cambiar a tipología de hospitales y clínicas brindando a las personas una mejor calidad de servicios. Para finalizar su investigación está hecha para sustentar la remodelación de

espacios para una clínica, creando cuadros de diagramas de flujos, además de cuadros de atención funcional para pacientes, etcétera.

La sociedad Española de Fertilidad (2011) En su texto educativo para parejas. “Fertilidad y Reproducción Asistida”. Realizan un estudio detallado sobre conceptos que rodean a la reproducción asistida, realiza estudios de causas de la esterilidad y dan opciones de tratamiento. Las técnicas o procedimientos son estudiosos al detalle dando observaciones médicas con ejemplos. La S.E.F. busca promover el desarrollo y estudio sobre la fertilidad. Además de fomentar su aplicación para resolver problemas de carácter sociocultural. Hacen énfasis en describir las técnicas de reproducción asistida dando a conocer detalles pocas veces tomadas en cuenta como lo es el aspecto histórico que engloban a cada una de ellas. Este tipo de trabajos de investigación son considerados manuales de ayuda para establecer puntos concretos de diagnóstico y tratamiento.

Gonzales y Quintero (2009) En su trabajo de investigación presentada a la Pontificia Universidad Javeriana, Bogotá. “Percepción del cuidado humanizado en pacientes que ingresan al servicio de hospitalización de urgencias de ginecoobstetricia de una institución de II y III nivel de atención” para obtener el título de enfermera. La investigación tiene como objetivo principal identificar las características sociodemográficas con respecto al servicio humanizado según la percepción del usuario para con las técnicas (enfermeras). Su análisis descriptivo se enfoca en los siguientes aspectos: Sentimientos del paciente, proactividad, apoyo emocional, apoyo físico, características de la enfermera, cualidades de las actividades que realizan las enfermeras y la empatía para con los pacientes. Prioriza al paciente es muy importante para lograr una recuperación o proceso de tratamiento con una calidad de servicio adecuado desde la percepción del mismo usuario dentro de la especialidad de ginecología una de las ramas de la medicina más delicadas y con más demanda.

1.3 Teorías relacionadas al tema

1.3.1 Marco teórico

En los siguientes párrafos se desarrollará un análisis por concepto de cada variable, para poder establecer la idea central y diferencias de cada uno de los temas a tratar, se tomará en cuenta detalles relacionados con centro especializado de salud, reproducción asistida, humanización, la calidad de servicio, y parejas infértiles, teniendo en cuenta estas variables.

Centro Especializado de salud

La definición de centro especializado corresponde a una variable generalizada, teniendo en cuenta un centro de salud o un hospital. Es importante considerar esta última, puesto que en ella se desarrollan servicios y atención que corresponde a tratar casos como las siguientes: Medicina general, urología, ginecología, neumología, etcétera, teniendo en cuenta todas partidas es cuando de verdad se tiene en consideración una atención especializada, en el tema que corresponda el tratamiento a seguir, y para este trabajo de investigación una de las especialidades que más se acerca, es el área de ginecología, entonces teniendo en cuenta que un hospital es aquel centro que se encarga de brindar cualquier tipo de atención a la salud integral de una persona, ya sea con asistencia médica, psicológica, quirúrgica, tratamiento, etcétera. Podemos resolver la cuestión ¿Qué es un centro especializado de salud? Es una arquitectura que presta atención dedicada a tratar una dolencia o falta de manera completa, e integral, que se encargue de dar asistencia al diagnóstico, terapéutica tanto para el régimen ambulatorio o de internamiento. Los tratamientos desarrollados en este tipo de arquitectura son de una continuidad absoluta en casos de que no se presenten complicaciones, además de un desarrollo integran, haciendo que el paciente sienta una atención de primera de acuerdo a su dolencia y donde se comparta el mismo tratamiento para todos los pacientes.

De una atención especializada desprenden servicios dedicados a tratar un tipo específico y general a nivel de pacientes como lo son:

Atención especializada en consulta externa

Atención especializada con médico quirúrgico

Atención especializada en hospitalización (internamiento)

Atención especializada a atención primaria y asistencia domiciliaria

Atención especializada para procedimientos diagnósticos y terapéuticos

Atención especializada para enfermos terminales

Atención especializada en rehabilitación en pacientes con bajo índice de recuperación funcional.

Se entiende que un centro especializado corresponde a un desarrollo continuo e integral, ahora bien si tenemos en cuenta un aspecto tan general, nuestra dimensión específica es afectada, es por eso que el Ministerio de Salud del Perú (MINSA), tiene categorizado cada uno de los centros que presten algún tipo de servicio, y dentro de esta categorización se presenta un centro especializado en la salud para un tipo determinado de atención integral, pero para poder entender esto es necesario saber cómo engloba estos servicios el MINSA.

Unidad Productora de Servicios (UPSS)

Es una organizadora de funciones, destinada a determinados servicios de salud, para efectos de homogeneizar un conjunto de procesos de asistencia médica, y está relacionada directamente con el tipo de complejidad de cada establecimiento de salud. Pero también esta es una función especializada que se desprende de la Unidad Productora de Servicios (UPS).

Así mismo la Resolución Ministerial N° 546 (2011, p.75) define a las Unidad Productora de Salud definen a la UPS como organizadora para desarrollar funciones homogéneas y producir determinados servicios de salud, en relación directa con su complejidad. Para efectos de esta norma se tomarán a las UPS referidas a los procesos operativos del establecimiento de salud (Atención Directa de Salud, Investigación y Docencia)”

La unidad productora de servicios se encarga de organizar y posteriormente desarrollar funciones de servicio integral para cubrir la necesidad de salud de una determinada población, adquiere no solo servicios de salud directa, también administrativos que en el mejor de los casos resuelva problemas relacionas a gestión de documentos internos externos. Esta unidad guardad relación directa con la complejidad o categorización del establecimiento de salud.

“[...] y a aquellos procesos de soporte que corresponden a las UPSS de Atención de Soporte en Salud, y que atreves de los servicios que produzcan resuelvan necesidades de salud individual de un usuario en el entorno de su familia y comunidad” (MINSA, 2011, p.1).

Cuando se habla de unidades prestadoras de servicio de salud, estas están dirigidas específicamente a resolver problemas que afecten la salud tanto física, mental, etcétera. Se tiene que tener en cuenta que los servicios de soporte y asistencias también son cubiertos por esta unidad que por lo general es la parte fiscalizadora del establecimiento de salud, a cual se encarga de administrar al servicio de manera integral, pero confundamos a las UPSS con una dirección administradora, esta asignatura solo regula las funciones básicas de cada centro de sanidad.

Ahora se tiene que dejar en claro que la especialización de un centro de salud lo define su categorización, a nivel nacional el MINSA se encarga de dar esta validación a aquellos establecimientos que cumplen con los estándares mínimos para ser considerado un centro de asistencia médica, desde un punto macro (hospitales) hasta uno específico (Clínicas especializadas) como el de mi propuesta, ahora teniendo en cuanta esto, lo siguiente es ver como segrega las UPSS a los servicios que prestadores de asistencia médica.

Unidad Productora de Servicios de Salud Directa:

Es donde se realizan las prestaciones directas con los usuarios.

UPSS Consulta Externa

UPSS Hospitalización

UPSS Enfermería

UPSS Centro Quirúrgico

UPSS Centro Obstétrico

UPSS Unidad de cuidados Intensivos

Unidad Productora de Servicios de Salud de Atención de Soporte:

Es donde se realizan las prestaciones que ayudan al diagnóstico y posterior tratamiento de los usuarios.

UPSS Patología Clínica

UPSS Anatomía Patológica

UPSS Medicina de Rehabilitación, UPSS Hemodiálisis

UPSS Centro de Hemoterapia

UPSS Central de Esterilización

UPSS Diagnóstico por imagen

UPSS Farmacia

UPSS Nutrición y Dietética

UPSS Radioterapia

UPSS Medicina Nuclear

Las tipologías de los establecimientos son según la normativa proporcionada por el MINSA, y aprobado por otros entes como sol la Dirección de Salud de Lima (DISA) son las siguientes.

Tabla 1. Cuadro de niveles de categoría para centros de salud.

PRIMER NIVEL DE ATENCIÓN		Categoría I-1
		Categoría I-2
		Categoría I-3
		Categoría I-4
SEGUNDO NIVEL DE ATENCIÓN	Establecimientos de salud de Atención General	Categoría II-1
	Establecimientos de salud de Atención Especializada	Categoría II-E
TERCER NIVEL DE ATENCIÓN	Establecimientos de salud de Atención General	Categoría III-1
	Establecimientos de salud de Atención Especializada	Categoría III-2

Nota. Fuente: MINSA (2011). Norma técnica de salud. Recuperado de http://www.digemid.minsa.gob.pe/UpLoad/UpLoaded/PDF/AtencionFarmaceutica/Categorizacion-UPSS_Farmacia.pdf

Teniendo en cuenta que la propuesta es crear un Centro Especializado en Salud reproductiva y que mi soporte será la normativa vigente, la categorización de este sea la de Segundo Nivel de Atención (Establecimientos de Salud de Atención Especializada) Categoría II-E.

Para poder definir de manera concreta lo que se planea realizar es necesario revisar la normativa vigente:

Norma Técnica De Salud N°110-MINSA/DGIEM

Infraestructuras y equipamiento de los Establecimientos de salud del segundo nivel de atención, elaborada por la Dirección General de Infraestructura, Equipamiento y Mantenimiento una de las más actualizadas con registro de año 2014.

“[...] se define las características, criterios generales, ambientales y equipos para la implementación de establecimientos de salud de segundo nivel de atención, y tiene como finalidad, mejorar la calidad y seguridad de las atenciones que brindan los establecimientos de salud” (MINSA, 2014, P.6).

Lo que el Ministerio de Salud realiza con esta normativa es crear un plan integral de soporte a la seguridad del consumidor en este caso los pacientes de esta manera es que se regularizan todos los establecimientos de salud, no solo del lado estructural, arquitectónico, sino también de equipamiento, mobiliario y equipos biomédicos. Por este motivo es importante definir que conlleva ser un Centro especializado en la salud, conocer estos detalles afondo serán importantes al momento de realizar la propuesta.

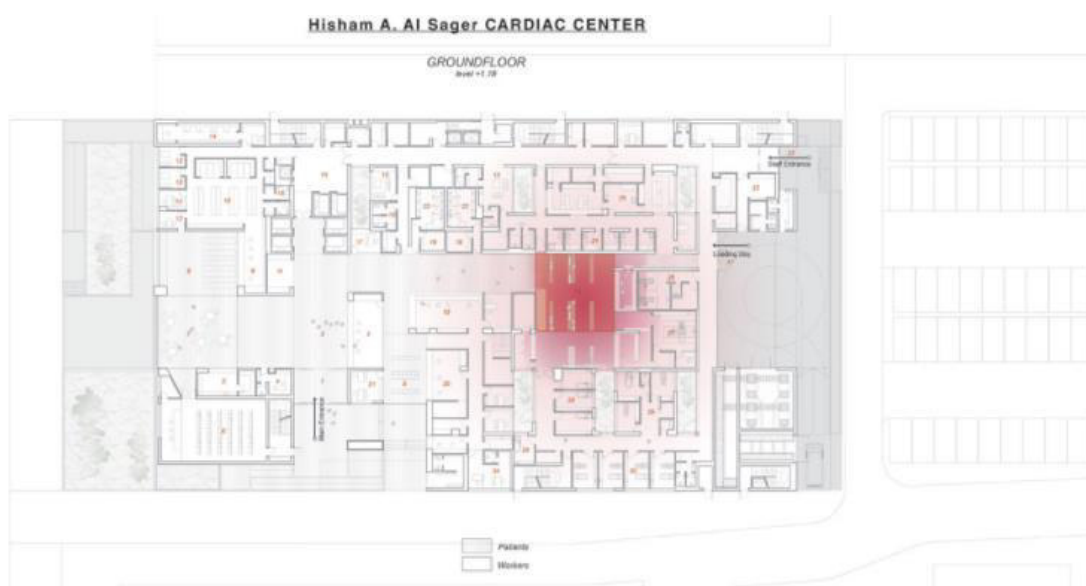
Volúmenes contenedores funcionales

Como teoría arquitectónica, dentro de una propuesta realizada para adaptar un espacio que se utiliza para atención a la salud pública, concretamente hablando del Hospital Cardiología Hisham A. Alsager. Localizada en Al Sabah Medical Area, Kuwait. Demuestra la intención del arquitecto por crear espacios ya comunes como lo son los socio-culturales dentro de un hospital, está adaptado a un esquema anatómico y toma su idea principal la funcionalidad de un corazón, en este punto es muy importante mencionar la relación entre la idea regente y la propuesta en base al diseño arquitectónico, la cardiología como una especialidad, y la especialidad en si como idea que prevalece dentro de su funcionalidad arquitectónico, siguiendo con la explicación este órgano tan importante dentro de la arquitectura es el entro de toda la estructura, en este punto toma sentido la idea de crear un centro especializado en cardiología. El

proyecto concentra un atrio principal en el centro como eje principal de todo el proyecto. Todo lo demás a sus alrededores parte de aquellas funciones que permiten a este órgano funcionar, partes del cuerpo, fluidos, y funciones tan importantes como la den un movimiento vivo que se aprecia dentro de una circulación de carácter público y asistencial. La teoría de volumetría en este sentido toma mayor fuerza, porque no solo trabaja con la funcionalidad su arquitectura plástica y de acabados expresan sus propias ideas y fundamentos, como lo es la creación en la fachada de un cuerpo concreto de piedra marcado por grandes aperturas de color rojizo, dándole al edificio una plasticidad acorde a su propuesta, porque es el color rojo, si no es comparado como el líquido vital que corre por nuestro cuerpo, la arquitectura en desarrollo es muy interesante, lo demuestra esta teoría que si es aplicada correctamente tiende a convertirse en una maravilla echa edificación.

Figura 3:

Planta del Hospital Cardiológico Hisham A. Alsager



Nota. Fuente: ARQA. (2016). Hospital Cardiológico Hisham A. Alsager. [Imagen]. Recuperado de <http://arqa.com/arquitectura/hospital-cardiologico-hisham-a-alsager.html>

Emplazamientos Funcionales

Dentro de las teorías más estrictas realizadas por un arquitecto del siglo XIX está la de los emplazamientos funcionales, que en un sentido más específico, demuestra la rigidez que puede llegar a tener un centro de salud u hospital para el autor de libro Vigilar y Castigar, donde toma describe a una instituciones de sanidad como una institución disciplinaria, hasta este punto es importante mencionar que las los hospitales siempre han logrado desarrollarse en torno a una disciplina, causada por el sumo cuidado que se tiene que tener de medico a paciente, en todas sus especialidades, ya sea de atención directa o de apoyo, para el autor es más una disposición o una exigencia que estas instituciones tengan sumo cuidado con respecto al tratamiento de los pacientes. Pero no dejar de lado las funciones que estas tienen que tener como eje de su servicio.

Michel Foucault (1975) Define a emplazamientos funcionales:

La regla de los emplazamientos funciones va poco a poco, en las instituciones disciplinarias, a codificar un espacio que la arquitectura dejaba en general disponible y dispuesto para varios usos. Se fijan unos lugares determinados para responder no solo a la necesidad de vigilar, de romper las comunicaciones peligrosas, sino también de crear un espacio útil.

El autor relaciona con un tipo de arquitectura específico, los hospitales militares y navales. Es entendible que esta teoría se relaciona con las disciplinas que enmarcan un contexto tan rígido como es la vida militar, Foucault es un autor muy relevante para su época, su método descriptivo ayuda a entender que la arquitectura para la medicina es más un intercambio funcional que puede ser en su mayoría rígido. La arquitectura del siglo XIX demuestra esto un sentido rígido de crear espacios, fue hasta el siglo actual q empezamos a conocer la arquitectura viva. Pero la cuestión es si la arquitectura hospitalaria necesita esa rigidez, la función y forma como resultado de un conflicto evoca esto último si la función es más importante que la forma o viceversa. Pues para el autor un punto crucial para hacer hospitales extrema disciplina con respecto a los espacios, es aquí que su mención a hospitales militares o navales toma

sentido. Como resultado tenemos el avance lento pero disciplinado de las ideas arquitectónicas y su objetivo lograr una funcionalidad.

Reproducción Asistida

La capacidad de las personas por procrear casi nunca es puesta en duda, ahora bien ¿las personas son naturalmente fértiles? La respuesta es tan compleja como la definición de natural, la infertilidad es un caso que afecta a personas desde los 18 a 40 años, estos números nos ayuda a entender que el problema no discrimina en sexo ni en edad. El tema es concreto la reproducción asistida es la intervención médica para a parejas infértiles, las técnicas de tratamiento son variadas pero en algunos casos difiere del diagnóstico.

Teniendo en cuenta lo antes mencionado lo que podemos conceptualizar de esterilidad en términos claros son la incapacidad para lograr una gestación por el medio natural que es el sexo.

Cabe mencionar respecto al termino esterilidad La Sociedad Española de Fertilidad (2011 p.17) Fertilidad y Reproducción Asistida señalan que la probabilidad de concepción espontanea es claramente dependiente del tiempo en porcentajes el 85% de parejas pueden lograr una gestación exitosa sin protección pasado un año, si esta misma no logra una gestación pasado el año están afectos a alguna limitación ya se dé parte del hombre o la mujer.

Pero es muy importante definir que la infertilidad a diferencia de la esterilidad es la incapacidad de lograr que un feto evolucione, dando paso a un aborto lo que en términos médicos se conoce como la muerte fetal intrauterina o un parto prematuro. Estos dos casos afectan a las parejas que padecen de estos problemas creando trastornos.

Según Del Castillo (2011) Trabajo especializado en Reproducción Humana Asistida su análisis etimológico para la variable de reproducción o procrear significa

engendrar y es cuando menciona que la reproducción es un proceso natural o elemental la cual define a un ser humano (Del Castillo, 2011, p.7).

La reproducción asistida tiene como objetivo ir en contra de lo premeditado, la infertilidad en las personas es algo que no se puede controlar es algo natural así como lo es la reproducción natural, el punto es como resolver este problema.

Desde la perspectiva, Rospigliosi (1995) citado por Canessa (2011) La filiación en la reproducción humana asistida. Menciona que los tratamientos técnicos que se caracteriza para dar solución a las personas con problemas con fertilidad. (Canessa, 2011, p.29).

Técnicas de Reproducción Humana Asistida

La concepción de la inseminación artificial en la teoría y en la práctica se aplica al desarrollo medico técnico con el proceso de concepción humana no a través de relaciones sexuales directas, sino de manera artificial todo este proceso con el fin de la fecundación. Pero las principales y más conocidas técnicas por la cual se pueden desarrollar esta clase de procedimientos son:

Inseminación Artificial

Esta técnica es una de las más primitivas, es el procedimiento que se realizó en el campo veterinario con el propósito de lograr cruces e animales sin la necesidad de contacto y la de tener un espécimen con las características necesarias. En algunos casos el semen se compraba en algunas ganaderías a un precio más económico accesible para ganaderos que no tenían la posibilidad de tener un semental con el cual cruzar y producir para su beneficio. Teniendo en cuenta esto podemos deducir que la necesidad principal de la de tener un espécimen macho el cual aporte su semilla para lograr una futura gestión.

Para el Instituto Inter americano de Derechos Humanos (2008 p. 36) Reproducción Asistida, Genero y Derechos Humanos en América Latina, Esta técnica reemplaza en una pareja las relaciones sexuales, teniendo como justificación casos leves de infertilidad tanto masculina como femenina. Este procedimiento se puede realizar con esperma de la pareja o con la de un donante la primera llamada homóloga y la segunda heteróloga.

Teniendo en cuenta que esta técnica es una de las más conocidas su eficacia no siempre deja resultados positivos, debido a problemas como los ovarios, trompas dañadas, endometriosis severas, ejemplos claros donde este método es un completo fracaso. La mayoría de especialistas siendo ginecólogos recomiendan que recomiendan su uso en con casos de baja fertilidad.

Como punto importante a tratar en casos de uso de esperma de un donante se suele cuestionar la paternidad al no ser padre de sangre directa, algunos casos se reserva la identidad del donante ya que legalmente se desvincula cualquier lazo con el recién nacido, casos que son tomados en cuenta en temas de adopción a nivel internacional.

Fecundación in Vitro

Unos de los procedimientos tecnológicos más importantes y famosos es la Fecundación in vitro, el primero trabajo realizado en humanos fue desarrollado por el ginecólogo Steptoe y el biólogo ingles Edwards, teniendo conocimientos de uso de esta técnica en el campo de la veterinaria. Su trabajo dio sus frutos en la década de los 70 con un nacimiento exitoso de un embarazo con un ovulo implantado, Louise Brown fue el primer niño nacido con esta técnica poco convencional para su época. Teniendo en consideración su nacimiento, es considerada la primera bebe probeta (terminología usada para niños nacidos con esta técnica) al nacer peso 3 kilos, desde su nacimiento es monitoreada minuciosamente, debido a su condición, a pesar de su nacimiento en la actualidad lleva una vida norma e incluso llego a tener un bebe de manera natural. Casos como el de Louise Brown ayudan afianzar la eficacia y el bajo índice de problemas que significa para la vida del nacido.

La manera de aplicación empieza con un monitoreo riguroso para establecer a adecuada aspiración de los óvulos dentro del ciclo normal de una mujer, una de las técnicas más usadas es la aspiración trasvaginal bajo control de un ecógrafo, terminando este procedimiento en los óvulos se colocan cuidadosamente en una probeta cubierta de una solución similar a la que se encuentra en las Trompas de Falopio, el siguiente paso es agregar el esperma para la fertilización del ovulo. El tiempo de observación del ovulo fertilizado corresponde al de dos días. Por ultimo este mismo se introduce por la vagina en el útero, para que tenga un embarazo exitoso el embrión se tiene que adherir o implantar a la pared uterina. Con este método es posible lograr superar barreras encontradas en la técnica de Inseminación Artificial como es el bloqueo de trompas de Falopio, que impedía que el esperma llegue al ovulo.

“[...] El procedimiento de aspiración de gametos femeninos (óvulos) requiere un monitoreo cuidadoso del ciclo de inducción en el cual la mujer recibe drogas de fertilidad [...]” (IIDH, 2008, p. 42).

Podemos concluir que las técnicas de aplicación tienen estudios realizados y que a través de los años demostraron su efectividad, no al cien por ciento ya que comparando con un parto natural tampoco se podría considerar esta cifra teniendo en cuenta los genes que se pueden heredar y otros factores que ponen en riesgo la vida de una persona siendo a corto y largo plazo. Considerar la necesidad de parejas con problemas de fertilidad es importante para concientizar a las personas y no crear trastornos en parejas con problemas de fertilidad.

Humanizar la calidad de servicios

Para poder definir esta variable primero se tiene que hacer una separación de las ideas principales en este caso humanización y calidad de servicios para lo cual se realizara un análisis conceptual e cada uno de estos términos por separado llegando a una conclusión y juntando ambas variables tendremos el producto final.

Humanización

El término humanizar describe perfectamente a una persona cualquiera, teniendo en cuantos factores racionales como lo son el lenguaje, actividades, y utilización de técnicas y herramientas que faciliten su modo de vida. Por cientos los seres humanos evolucionamos según un contexto sociocultural, para seguir unos lineamientos que la misma sociedad nos planteaba. Esto es lo que nos hace diferentes de los otros seres vivos, la capacidad de razonar y evolucionar dentro de contexto que involucra comercio, arte, educación, etcétera.

La necesidad de las personas creo una demanda que engloba al contexto social, pero también como la palabra humanizar nos define de tal manera que nos podemos Sentir identificados por los rasgos ya mencionados, también puede ser lo opuesto desde un punto de vista dañino, ¿Se puede dejar de ser humano? La importancia de ser humano radica en la importancia de juzgar quien es humano o quien no lo es.

Respecto al tema en mención Arregui (2008, p.35) La importancia de Ser Humano Realiza esta clase de preguntas poniendo en evidencia la deshumanización a la hora de juzgar quien es humano y quien no lo es, como podemos diferenciar entre una cosa y un humano, rasgos que de manera contundente hacen a la moral y ética además de otros factores, caracteres específicos de un ser humano.

Como resultado tenemos que la palabra humanización nos hace diferentes por el simple motivo de seguir patrones establecidos que nos hacen darnos cuenta de manera coherente que es lo que nos rodea, dando juicios de valor haciendo de lo que está a nuestro alrededor un espacio donde nos sentamos cómodos, la humanización corresponde a criterios de necesidad no solo desde el aspecto moral, ético, etcétera. El ser humano también conlleva a tener emociones rasgos que diferencian unos de los otros, la humanización nos lleva a convivir en un ambiente que tenga los rasgos más comunes y para el caso a tratar espacios que de manera funcional ayuden a las personas.

Humanizar la calidad de servicios

Para poder definir que es la calidad de servicio, primero tenemos que entender las ideas que llevan a plantear un Centro Especializado en Reproducción Asistida. Tomando en cuenta que este proyecto está destinado a cubrir una necesidad básica en parejas saludables o con problemas de infertilidad es que la variable toma sentido ya que la calidad de servicio como variable esta para satisfacer las necesidades y/o expectativas de los usuarios directos, la idea que se concluye es la de lograr de cierta manera una dependencia a la comodidad logrando captar el interés. Dentro de un uso de servicio cliente proveedor tiene las siguientes dimensiones.

Adecuada comunicación.

Estudiar al cliente o usuario teniendo en cuenta su entorno sociocultural.

Lograr resolver sus preguntas velozmente y con asertividad.

Lograr tener la confianza del usuario con respecto a su seguridad.

La credibilidad.

La confiabilidad.

Una adecuada competencia

Cortesía.

En la actualidad los aspectos de diseño y percepción de espacio son tomados en cuenta para lograr una humanización con respecto al ambiente en el que se encuentra el paciente, las investigaciones que confirman los efectos terapéuticos que tienen un adecuado diseño arquitectónico para lograr una adecuada recuperación de los pacientes lo demuestran.

“La palabra humanización, sintetiza todas las acciones, medidas y comportamientos que se deben producir para garantizar la salvaguarda y la dignidad de cada ser humano como usuario de un establecimiento de salud. Esto significa que el usuario está en el centro de cada decisión de diseño” (Cedrés, 2000, p. 10).

La manera de lograr una adecuada interacción del usuario con su ambiente físico es estudiando a la persona o grupo, teniendo en cuenta sus comportamientos desde el punto de vista cultural, religioso, hasta político. En síntesis humanización para mejorar la calidad de servicio desde un ámbito arquitectónico es lograr que un medio físico logre ser de ayuda de manera terapéutica, las personas que interactuar con su medio físico logran una comunicación más abierta con lo que les rodea. Como resultados se puede deducir que se mejorará la calidad de servicio logrando un confort para el usuario.

1.3.2 Marco Conceptual

Actividades de Salud directa y de soporte: Dentro del desarrollo de actividades en un centro de salud existen áreas que se interrelacionan con el fin de hacer a los procesos más eficientes con respecto a su diagnóstico y su tratamiento. Las actividades de salud directa se caracterizan por ser de operatividad y los de soporte se caracterizan por ser más de ayuda al diagnóstico. (DGIEM, 2014, p.4).

Plan de operaciones de servicio: Un plan estratégico que se encarga de la atención médica especializada en la prevención, diagnóstico y el futuro tratamiento para los diferentes tipos de necesidad requerida en el campo de la infertilidad, para ello es importante considerar la capacidad, horarios y los servicios específicos para una atención especializada. Definir bien las operaciones nos ayudan a brindar una atención de calidad para personas con problemas no solo físicos, sino también emocionales y psicológico. (Berbejo y Lopez, 2014, p. 49)

Servicio de fertilidad y climaterio: La definición específica tiene que relacionarse con aspectos de servicio que brinda una atención de salud integral, es la asistencia para mujeres y que en forma complementaria con la pareja se centra en la especialidad de la fertilidad. (MINSAs, 2011, p.29).

Derechos reproductivos: Teniendo en consideración un punto de vista de género y de derechos humanos estas palabras aplican a al estudio de la evolución en derechos universales desde una perspectiva jurídica y biológica para el desarrollo de una pareja joven en Latinoamérica. (IIDH, 2008, p. 8).

Esterilidad Humana: Es la deficiencia con respecto a un embarazo espontaneo, las pocas probabilidades de tener un embarazo de forma natural, teniendo en cuenta factores masculinos como femeninos. Estas alteraciones se producen por la interacción eficaz de gametos masculinos y femeninos. (SEF, 2011, p.8).

Técnicas de reproducción asistida humana (TRAH): El concepto principal es conseguir un embarazo con un alto porcentaje de viabilidad. Son técnicas que evolucionan para con respecto a su uso clínico en parejas infértiles. (Jausoro, 2000, p. 25).

Atención de calidad: Esta definición implica tener muchas condiciones como lo son una atención oportuna, una atención personalizada y humanización en le servicio todas está desarrollada mayormente por el personal de enfermería que labora en dicho establecimiento de salud. (Romero, 2008, p. 17).

Calidad de atención en centros de salud: Por muchos años se catalogó a los centros hospitalarios, lugares de tratamiento para diagnósticos acertados hechos por los médicos, en algunos casos estos diagnósticos dejan mucho que desear, teniendo en consideración sus habilidades, porque el centro de todo un complejo que se encarga de la atención a la salud pública es la medicina en general y además como el conocimiento tecno medico en muchos casos son síntoma de una buena o mala atención a los pacientes.

Sin dejar de mencionar a la parte administrativa o de servicio, la calidad de atención depende factores que hagan que el mismo centro de sanidad se mueva a un ritmo adecuado para sus usuarios. (Espinal, 2014, p.19).

Plan maestro de un hospital: Es un instrumento de ayuda técnica y de carácter formal el cual evalúa, planea y organiza lineamientos generales para el cambio infraestructural de un establecimiento de salud, teniendo en cuenta las redimensiones de espacios existentes, ampliaciones de las instalaciones, mejora de infraestructura ya existente, mitigación de riesgos que comprometan la salud del paciente. En este sentido tiene un carácter enfocado a la construcción y habilitación de espacios dedicados a cumplir la necesidad de salud. (Bambarén y Alatrística, 2008, p. 12).

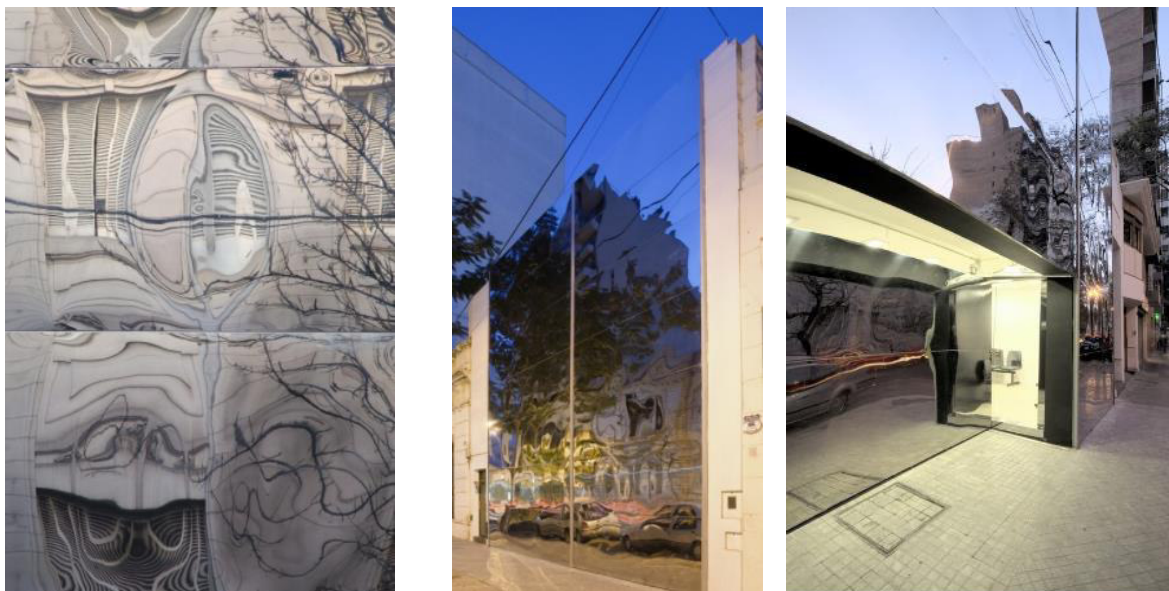
1.3.3 Marco Análogo

El proyecto análogo es la Clínica Proar / Rafael Iglesia, Ubicado en Avenida Italia, Rosario, Argentina. Desarrollado en el año 2008. Uno de los principales argumentos para la creación de esta clínica de reproducción asistida es la metáfora, tomando como teoría el significado como proceso constructivo. Como punto de partida de la metáfora es el reflejo. Sacado de un argumento dicho por Borges, “los espejos y la paternidad son abominables porque lo multiplican y lo divulgan” el principio para la creación de esta clínica es el reflejo.

Primer punto a tratar es la ya mencionada fachada, y como referencia de que la arquitectura es el reflejo de una sociedad la cual la usa, La imagen de un espejo que muestra un mundo utópico irreal, pero que transmite una esencia a la persona que busca algo en específico. Como se muestra la imagen de un espermatozoide se se forma por el reflejo de la luz desde la perspectiva de una persona en la calle.

Figura 4:

Fachada principal de la clínica Proar / Argentina.

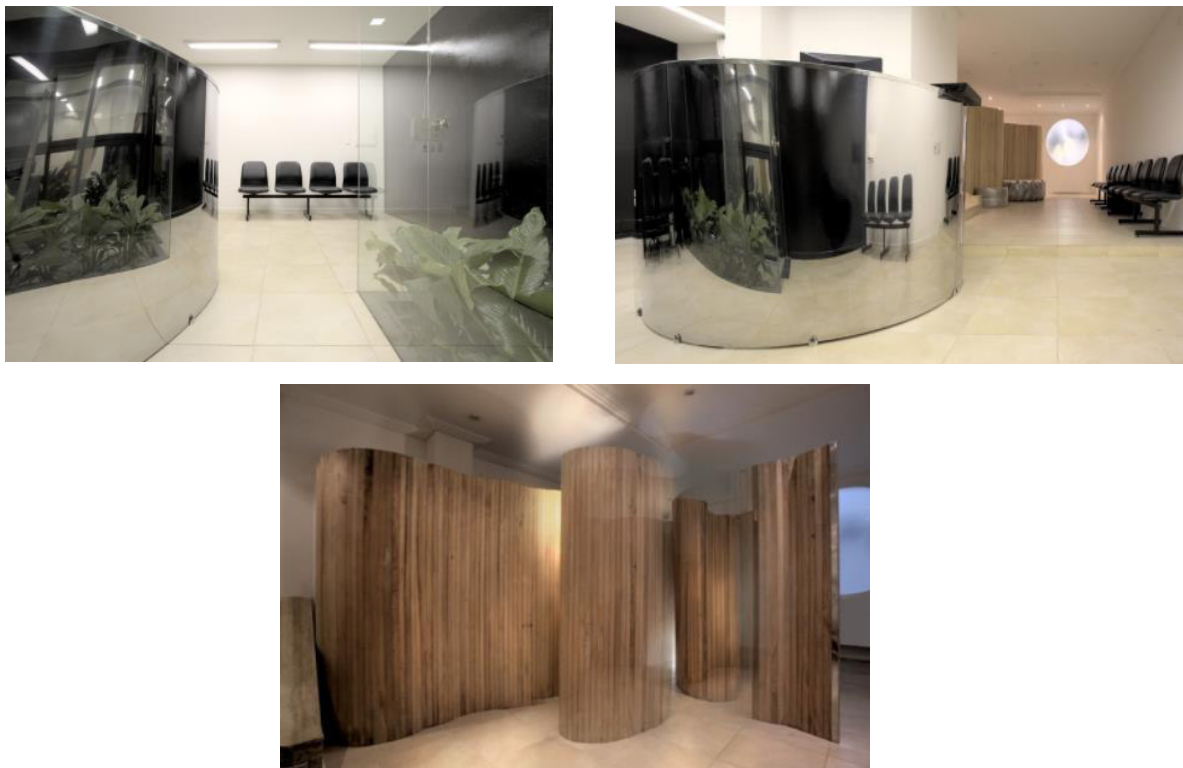


Nota. Fuente: ARCHDAILY. (2012). Clínica Proar / Rafael Iglesia. [Imágenes]. Recuperado de <http://www.archdaily.pe/pe/02-156904/clinica-proar-rafael-iglesia>

Dentro de la estructura existe otro mundo, está formado por colores, texturas y materiales, puestos en escena para recrear memorias, ilusiones y sobretodo crear un espacio único que alimente a la fantasía de personas con una necesidad tan natural como la es tener un hijo. Las interpretaciones para esta propuesta son profundas. Su desarrollo atreves de la metáfora creo un espacio que comunique ideas y sueños. Como es muy común en mucha de la arquitectura creada para representar algo ya sea físico o como es ente caso metafórico, la propuesta enfoca un significado directamente ligado a la necesidad ya mencionada, entonces podemos concluir que la propuesta tiene un carácter único por ser arquitectura metafórica.

Figura 5:

Interior de la clínica PROAR, especializada en reproducción asistida.

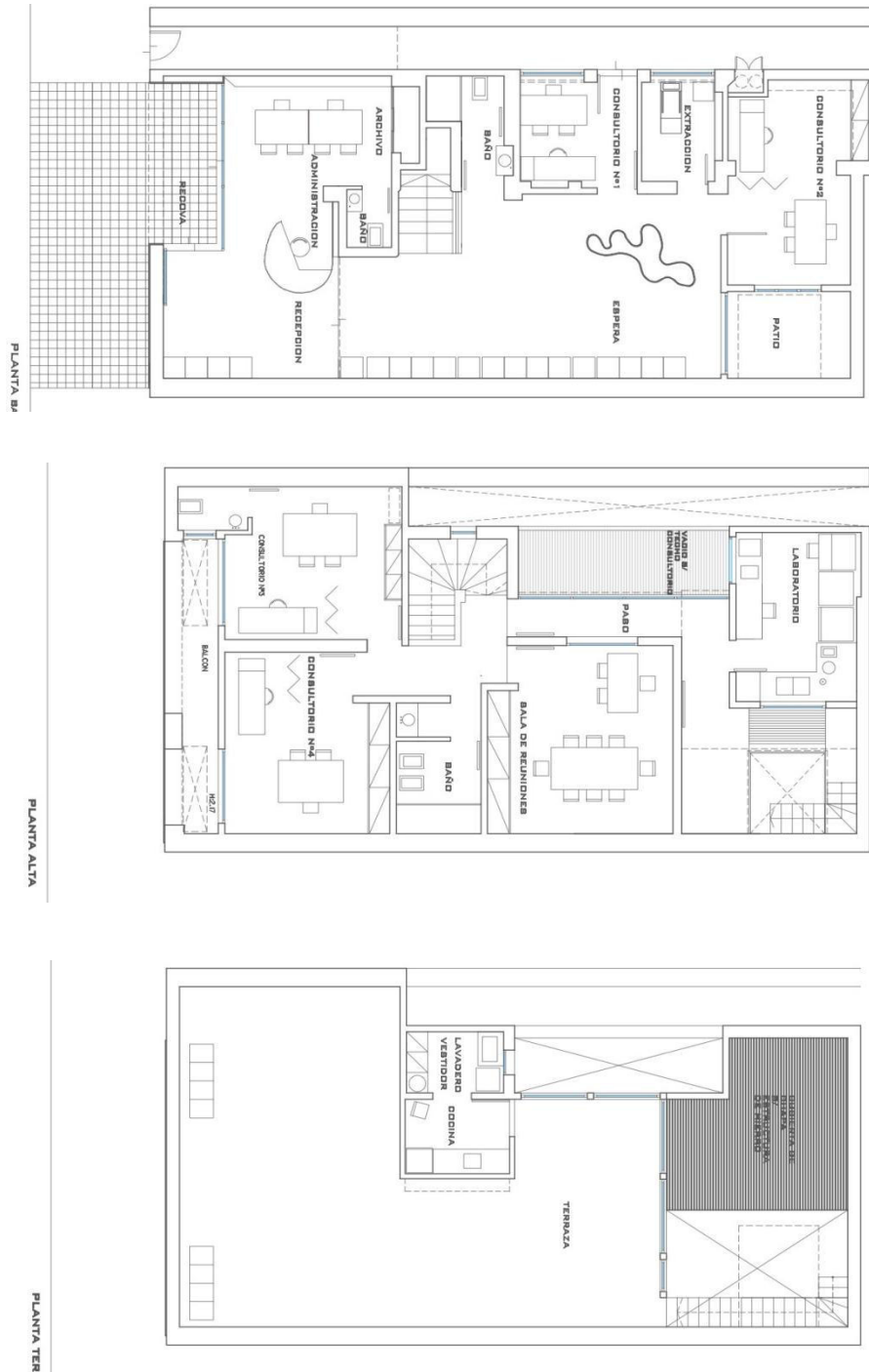


Nota. Fuente: ARCHDAILY. (2012). Clínica Proar / Rafael Iglesia. [Imágenes]. Recuperado de <http://www.archdaily.pe/pe/02-156904/clinica-proar-rafael-iglesia>

Para el proyectista la funcionalidad es trabajada de manera que lo privado se junte con lo público. Se puede ver en su diseño en planta como la modulación empuja hacia atrás para darle paso a un vano que permite la entrada y salida. El desarrollo de consultorio tomado como consideración las medidas adecuadas y las interrelaciones de estas para no crear un caos. Dentro de los dos niveles nunca se deja de sentir fuera de una clínica especializada, ya sea porque se adaptó bien una infraestructura no aporte a salud o por el tratamiento que se le dio con respecto a sus funciones.

Figura 6:

Planos de los tres niveles de la clínica PROAR



Nota. Fuente: ARCHDAILY. (2012). Clínica Proar / Rafael Iglesia. [Imágenes]. Recuperado de <http://www.archdaily.pe/pe/02-156904/clinica-proar-rafael-iglesia>

La propuesta funcional contempla 3 niveles, los dos primeros exclusivos de uso para atención al usuario y el último nivel un área de confort. Tomo como referencia este proyecto. La creación de un espacio que contemple no solo es uso directo, sino también que transmita al usuario una idea. La de cubrir una necesidad natural. (ARCHDAILY, 2012).

1.4 Formulación del Problema

Problema

La iniciativa del proyecto actual, empieza con la necesidad de una organización por seguir mejorando la calidad de servicio ya establecida, en este sentido la ya mencionada organización INPPARES, tiene como objetivo la promoción y la atención de los derechos sexuales o derechos reproductivos, su prioridad es la salud y el ejercicio ciudadano. Pero un problema que afrontan es la falta de espacios con un diseño acorde a los servicios de reproducción asistida, desde una perspectiva general mi propuesta evalúa pasar al siguiente nivel de atención para que los usuarios se sientan atendidos integralmente.

Problema General

¿Cómo influye un Centro especializado de Salud en Reproducción Asistida a Humanizar la Calidad de Servicio, INPPARES, Jesús María?

Problema Especifico 1

¿De qué manera influye el equipamiento de un Centro Especializado de Salud en Reproducción Asistida en Humanizar la Calidad de Servicio, INPPARES, Jesús María?

Problema Especifico 2

¿De qué manera influye la infraestructura de un Centro Especializado de Salud en Reproducción Asistida en Humanizar la Calidad de Servicio, INPPARES, Jesús María?

Problema Especifico 3

¿De qué manera influye la normativa para un Centro Especializado De Salud en Reproducción Asistida en Humanizar la Calidad de Servicio, INPPARES, Jesús María?

1.5 Justificación del estudio

La presente investigación tiene como objetivo dar soluciones a los espacios físicos para mejorar el servicio y atención de parejas con problemas de fertilidad en el distrito de Jesús María, además de desarrollar un centro especializado en reproducción asistida, donde se realicen procedimientos que ayuden a dar tratamiento a este problema. Los estudios ayudan a definir de manera concreta que rumbo llevara dar tratamiento a espacios físicos con el propósito de darle usos terapéuticos.

Con tales resultados se tendrá la posibilidad de crear un modelo partiendo del diseño arquitectónico, dándole la infraestructura la cualidad de ser accesible, confiable y seguro, términos básicos que hacen al servicio humanizado.

1.6 Hipótesis

Hipótesis General

El Diseño de un centro Especializado de Salud en reproducción Asistida influye en Humanizar la calidad de servicio, INPPARES, Jesús María.

Hipótesis especifica 1

El equipamiento de un centro especializado de salud en reproducción asistida influye en humanizar la calidad de servicio, INPPARES, Jesús María.

Hipótesis especifica 2

La infraestructura de un centro especializado de salud en reproducción asistida influye en humanizar la calidad de servicio, INPPARES, Jesús María.

Hipótesis específica 3

La normativa para un centro especializado de salud en reproducción asistida influye en humanizar la calidad de servicio, INPPARES, Jesús María.

1.7 Objetivos

Objetivo General

Determinar de qué manera un Centro Especializado de Salud en Reproducción Asistida influye en Humanizar la Calidad de Servicio, INPPARES, Jesús María.

Objetivo específico 1

Determinar de qué manera el equipamiento de un Centro Especializado de Salud en Reproducción Asistida influye en Humanizar la Calidad de Servicio, INPPARES, Jesús María.

Objetivo específico 2

Determinar de qué manera la infraestructura de un Centro Especializado de Salud en Reproducción Asistida influye en Humanizar la Calidad de Servicio, INPPARES, Jesús Marías.

Objetivo específico 3

Determina de qué manera la normativa para un Centro Especializado e Salud en Reproducción Asistida in fluye en Humanizar la Calidad de Servicio, INPPARES, Jesús María.

II. Marco Metodológico

En este capítulo se procederá a describir cuales fueron los métodos, técnicas y procedimientos, estos a su vez mostraran cuales fueron los indicadores empleados con la finalidad de ver los logros con respecto al estudio en mención “Centro especializado de salud en reproducción asistida para humanizar la calidad de servicio, INPPARES, Jesús María”. Estas estrategias ayudaran al lector a entender de manera metódica las compatibilidades entre las variables propuestas y basadas en teorías propuestas por autores que se desarrollan dentro de un marco de diseño de investigación.

Para Hurtado (2000) menciona que “La investigación proyectiva consiste en la elaboración de una propuesta o de un modelo con solución a un problema o una necesidad de tipo practico ya sea de un grupo social a una institución en un área particular del conocimiento, los procesos explicativos o generadores involucrados y las tendencias futuras. (p.325).

Este proyecto de investigación comprende un análisis general, partiendo del estudio de sus variables, siendo la propuesta de estudio un modelo para la solución de un conflicto, es necesario seguir una serie de pasos los cuales ayudaran a resolver una necesidad por medio de datos y bases científicas y de estudio estadístico.

2.1 Diseño de investigación

Según Hernández, Fernández y Baptista (2010, p. 118) una vez investigado el problema, con las tendencias sociales, culturales, tecnológicas, etcétera. Se comienza a definir los alcances iniciales de la investigación, las respuestas que direccionaran al proyecto hacia un camino de soluciones, en algunos casos se establecen las hipótesis o en algunos casos no se establecieron por la naturaleza de la investigación. Es en este capítulo en general que el investigador empieza a responder las preguntas más importantes que llevaron a desarrollar su investigación. La terminología se refiere al plan trazado con la finalidad de obtener la información que se desee.

La investigación utilizara un diseño no experimental, empezando por describir los factores relacionados a un centro especializado de salud en reproducción asistida, conceptos relacionados al tema arquitectónico y medico teniendo en cuenta las limitaciones que estos centros puedan llegar a tener dentro de un número determinado de personas, la comunidad colectiva ayuda a la investigación de manera que el estudio se enriquece a partir de sus expectativas o sugerencias.

En la investigación con un enfoque no experimental el investigador no manipula las variables, teniendo en cuenta las siguientes características.

Los efectos se han producido

No se modifican, solo se seleccionan y observan

Orientación hacia el pasado

Grupos naturales ya formados

Para Hernández, Fernández y Baptista (2010, p. 149) Este diseño se podría describir como la no manipulación deliberada de una variable, es un estudio donde no se hace variar las formas de nuestras variables de manera intencional este con el fin de no afectar la descripción del proceso de investigación. Teniendo en cuenta que es un diseño no experimental añadiremos que pertenece a la categoría de transaccional, el cual tiene como propósito la descripción de las variables a analizar, teniendo en cuenta las relaciones de las mismas. Para obtener una determinada información en un determinado momento.

Tipo de estudio

La proyección de esta investigación es del tipo básica, esto de manera que el estudio empieza a ser planteada teóricamente esto con el fin de llegar a un conocimiento más específico del objeto a estudiar, todo este desarrollo es importante para contrastar lo investigado con autores de similar línea de investigación, pero teniendo en cuenta el no cuestionar estas teorías.

El tipo de estudio de manera general pertenece al básico correlacional. Según Dankhe (1986) existen tipos de investigación de varias categorías estos con el fin de describir cada una de las investigaciones a estudiar, o explica la naturaleza de estas. Estas son las siguientes: Exploratorio, descriptivo, correlacionales y explicativos.

Para este trabajo de investigación se toma como referencia el correlacional. La utilidad y el propósito principal es conocer un concepto o variable para observar el comportamiento de esta misma variable y otras las cuales se relacionan con la variable a estudiar.

Metodología

Para tener una apreciación más exacta este proyecto de investigación científica usara el método hipotético deductivo. Según Hernández (2008 p. 190) la formulación de una teoría o ley universal se basa en la lógica de la investigación, esto para establecer condiciones de relevancia para la estructuración de nuevas teorías, estas se derivan de especulaciones o conjeturas que en su mayoría son inductivas. Las teorías científicas son un conjunto de proposiciones que pueden ser verificadas lógicamente y empíricamente.

Esta metodología nos permite probar nuestras hipótesis mediante una infraestructura organizada todo este proceso para poder medir la objetividad de nuestra variable esto de alguna manera consiste en tomar las conclusiones generales para dar explicaciones particulares.

2.2 Variables, operacionalización

La variable “Centro Especializado de Salud en Reproducción Asistida” presenta tres dimensiones: Equipamiento, Infraestructura y Normativa. Cada una de las dimensiones tiene sus respectivos indicadores medidos con la escala de Likert en los siguientes niveles: Siempre (5), Casi siempre (4), A veces (3), Rara vez (2) y Nunca.

Tabla 2.

Operacionalización de la variable Centro Especializado de Salud en Reproducción Asistida

Dimensiones	Indicadores	Ítems	Escalas /Valores	Niveles /Rango
Equipamiento	Dimensiones del espacio.	1,2,3,4	Siempre. (5)	Bueno
	Las relaciones interdepartamentales.			
	La ubicación de las funciones.			
	El equipamiento y mobiliario.			
Infraestructura	Ambiente prestacional	5,6,7,8,9,10	Casi siempre (4)	Regular
	Ambiente complementario			
	Bioseguridad		A veces. (3)	()
	Zonificación		Rara vez (2)	Malo
	Climatización			
	Infraestructura			
Normativa	Categoría II-E	11,12,13	Nunca (1)	
	Categoría III			

Nota: Elaborado en base al Marco Teórico

La siguiente variable “Humanizar la calidad de servicio” presenta 2 dimensiones a trabajar: Humanización y Cálida de Servicio. Cada una de las dimensiones tiene sus respectivos indicadores medidos con la escala de Likert en los siguientes niveles: Siempre (5), Casi siempre (4), A veces (3), Rara vez (2) y Nunca.

Tabla 3.

Operacionalización de la variable Humanizar la Calidad de Servicio

Dimensiones	Indicadores	Ítems	Escalas /Valores	Niveles /Rango
Humanización	Espacios orgánicos.	1,2,3,	Siempre. (5)	Bueno
	Espacios estéticos.			
	Espacios Sostenibilidad.			
			Casi siempre (4)	()
				Regular
Calidad de servicio	Sentimientos del paciente y Empatía.	4,5,6,7	A veces. (3)	()
	Característica de la enfermera asistente o técnica.		Rara vez (2)	Malo
	Ayuda terapéutica.			()
	Disponibilidad para la atención.		Nunca (1)	

Nota: Elaborado en base al Marco Teórico

2.3 Población y muestra

El muestreo es una herramienta usada comúnmente en las investigaciones científicas, estudia que parte de la realidad cotidiana debe examinarse con el fin de dar juicios sobre el trabajo de investigación, esta aplicación es importante en estudios descriptivos como el caso del presente proyecto e investigación, su importancia radica en su representatividad más que en la homogeneidad. Por ejemplos en encuestas referidas a la salud contra casos o controles de estudios generales.

Según Mata et al, (1997 p. 19) el muestreo es el sub conjunto o parte del universo o población en la cual se lleva acabo el trabajo de investigación con el fin de obtener una cierta cantidad de los componentes de la muestra como formas.

Para el estudio en mención se tendrá en cuenta una población específica, esta a su vez que tengan los mismos intereses con respecto a la especialidad de reproducción asistida. Es en caso está referido al número de personas que se atienden en el policlínico INPPARES semanalmente.

La fórmula para obtener la muestra para la investigación es la siguiente.

$$n = \frac{Z^2 p(1 - p)N}{e^2(N - 1) + Z^2 p(1 - p)}$$

Dónde:

Z=1.96 (para el nivel deseado de confianza del 95%)

e=0.05 (error de estimación o error permitido por el investigador)

N=32 (tamaño de población)

p=0.50 (porcentaje de probabilidad de que el fenómeno ocurra)

Reemplazando:

$$n = \frac{(1.96)^2 0.50(1 - 0.50)32}{0.05^2(32 - 1) + (1.96)^2 0.05(32 - 0.05)} = 29.7$$

La muestra está conformada por un total de 32 Personas que acuden al centro de consejería de INPPARES. Quienes fueron seleccionados aleatoriamente a través del muestreo aleatorio simple. Teniendo en cuenta el uso del programa estadístico SPSS (Statistical Package for Social Sciences) versión 24 obteniendo el mismo resultado.

2.4 Técnicas e instrumentos de recolección de datos, validez y confiabilidad

Según Bernal (p. 265). Todo instrumento de recolección de datos tiene que cumplir los requisitos de confiabilidad y validez. Estos a su vez hacen a la investigación científica más fiable y los números los confirman. La confiabilidad de un instrumento de recolección de datos depende de la puntuación obtenías por el investigador. La validez confirma los datos de la investigación, confirma la hipótesis y define tus objetivos a trazar para poder sacar las conclusiones adecuadas que respondan el problema de tu investigación.

Instrumentos de recolección de datos

Ficha técnica, instrumento 1

Nombre Original	:	Centro Especializado en Reproducción Asistida
Autor	:	Galindo Ramos Luis Angel
Procedencia	:	Perú
Año	:	2017
Objetivo	:	Determinar de qué manera el diseño de un centro especializado de salud en reproducción asistida humaniza la cálida de servicio.
Forma de aplicación	:	Individual
Descripción del instrumento	:	Consiste en un conjunto de preguntas Dirigidas a personas que acuden a los centros de salud con especialidad en fertilidad. Está conformado por 20 preguntas y se mide por la escala de Likert

Significación	:	Mide la percepción de las personas con respecto a un centro especializado de salud reproductiva
Calificación	:	La valoración de las respuestas de cada entrevistado tuvo un rango de 1 a 5 puntos, en función del grado de acuerdo del encuestado con el contenido de la aseveración. Un mayor grado tuvo una asignación de 5 puntos y un menor grado tuvo en asignación de 1 punto. (Siempre, Casi siempre, a veces, casi nunca y nunca).

Validez

Esta parte de la medición del instrumento refleja la confianza del proceso de encuesta con respecto al proceso de análisis. Se tiene que considerar este punto como crucial para demostrar la fiabilidad del proceso de investigación, demostrar si las hipótesis coinciden para lograr los objetivos planeados, además de tener la seguridad de realizar un proceso de investigación al pie de la letra. “Parte de la premisa de que si queremos conocer algo sobre el comportamiento de las personas, lo mejor es preguntarlo directamente a ellas. Es importante en este diseño determinas la validez del muestreo.”

Tabla 4

Juicio de Expertos

Expertos	Aplicabilidad instrumento 1	Aplicabilidad instrumento 2
Msc. Bustamante Dueñas Isis	Aplicable	Aplicable
Msc. Victor Reyna Ledesma	Aplicable	Aplicable
Msc. Abel Arauco Camarco	Aplicable	Aplicable

Nota: Dato de los certificados de la validez del instrumento

Confiabilidad de los instrumentos

Para definir la confiabilidad de los instrumentos empleados para medir el nivel de relación del objeto a estudiar con una problemática definida en el primer capítulo de esta tesis, fue necesario usar el coeficiente de Confiabilidad Alpha de Cronbach el cual sus niveles de confiabilidad están entre menos uno hasta más uno en donde la cifra cero tiene una significancia nula y uno expresa la máxima confiabilidad con respecto al instrumento. Es importante mencionar que si el coeficiente se acerca al 0 el instrumento tiene una gran posibilidad de error.

Tabla 5

Niveles de Confiabilidad

Muy baja	Baja	Regular	Aceptable	Elevada
0.0 - 0.20	0.21 - 0.40	0.41 - 0.60	0.61 - 0.80	0.81 - 100

Nivel de Confiabilidad de los instrumentos

Para poder comprobar la confiabilidad del instrumento, se tuvo que desarrollar una prueba piloto, desarrollada en 10 personas que fueron elegidas de manera aleatoria, la población de la prueba fue la de parejas que acuden al centro de consejería para la fertilidad en el distrito de Jesús María.

Tabla 6

Confiabilidad según Alpha de Cronbach

Confiabilidad del instrumento		Centro Especializado de Salud en Reproducción Asistida		Humanizar la calidad de servicio	
		N	%	N	%
Casos	Validos	10	90,9	10	90,9
	Excluidos	1	9,1	1	9,1
	Total	11	100.0	11	100.0
	N° de elementos	13	100.0	7	100.0
Estadístico de Confiabilidad Alfa de Cronbach		0.700		0.659	

Fuente: elaboración Propia

La confiabilidad según las cifras que el Coeficiente del Alfa de Cronbach corresponde:

Variable 1: 0.700

Variable 2: 0.659

Este procedimiento indica que las variables Centro especializado de Salud en Reproducción Asistida tiene un nivel aceptable.

Tabla 7.

Baremos de Centro Especializado de Salud

Niveles	Centro Especializado de Salud	Equipamiento	Infraestructura	Normativa
Malo	13-39	4-12	6-18	3-9
Regular	40-66	13-21	19-31	10-16
Bueno	67-78	22-24	32-36	17-18

Tabla 8.

Baremos de Humanizar la Calidad de Servicio

Niveles	Centro Especializado de Salud	Equipamiento	Infraestructura	Normativa
Malo	13-39	3-9	6-18	4-12
Regular	40-66	10-16	19-31	13-21
Bueno	67-78	17-18	32-36	22-24

2.5. Métodos de análisis de datos

Siguiendo los procedimientos de estructuración de los instrumentos de aplicación para conseguir la fiabilidad con un nivel estándar o incluso alto, se procederá con las críticas, observaciones y tabulaciones. Teniendo en cuenta que son datos estadísticos los cuales se están manejando. Procederé a aplicar la técnica de distribución de frecuencias, representadas en porcentajes seguido de diagrama de barras, para un posterior análisis cuantitativo. Los pasos para su evolución son los siguientes:

La recolección de una base de datos por medio de una encuesta a una población piloto.

Se procesará la información a través del programa SPSS Versión 24.

Se usará la técnica de confiabilidad del instrumento a través del coeficiente del Alfa de Cronbach.

Se validará el instrumento a través de un juicio de expertos en el campo de la arquitectura y la medicina.

Se tendrá en cuenta antes de la aplicación del instrumento estadístico, se determinó para una mejor sis las variables corresponden a un análisis de inferencia tipo paramétricas o no paramétricas.

Para finalizar, para validar si las variables fueron medidas de forma cuantitativa según la distribución maestra de las variables se aplicó la técnica de coeficiente de correlación de Rho de Spearman para la prueba de hipótesis.

Estadística Inferencial

Según Ernesto (s.f.) la estadística inferencial corresponde a la observación de una población con el objetivo de deducir basándonos en la información que nos da una muestra, describe a la población como una muestra numérica además menciona la importancia de las muestras con respecto a la población las cuales se miden en parámetros. (p.4).

Prueba de Hipótesis

Seguida de la estadística inferencial la cual involucra dos puntos en concreto estimación y la prueba de hipótesis. El concepto de este último, es el hallar una proporción de los valores paramétricos en el estudio a realizarse.

Según Bernal (2010) La hipótesis se puede resumir en una serie de escalas: Formulación de la hipótesis, la elección la prueba estadística, la definición de la prueba de significancia, la recolección de datos de una muestra y por último la desviación estándar de la distribución maestra de la media. (p.138).

Nivel de Significancia

Teniendo en cuenta la prueba de hipótesis, y su importancia dentro de un proyecto de investigación, ahora es importante definir en base a porcentajes el nivel de confianza del instrumento desarrollado, esto de manera que acepte o rechace la hipótesis general y específica. La validación de la hipótesis depende e valores que oscilan entre (alfa = 0,01) con un índice de confianza bajo hasta el (alfa = 0,05) con un índice de confianza aceptable y por ultimo (alfa = 0,10) con un índice de confianza alto.

2.6. Aspectos éticos

El desarrollo de este proyecto de investigación se hizo teniendo en cuenta los derechos de autor tanto en el planteamiento del problema como en los antecedentes, marco teórico, además de ser usado en los instrumentos usados para medir la confiabilidad.

III. Resultado

Resultados descriptivos de la variable

Tabla 9.

Centro especializado de salud en reproducción asistida

Nivel	f	%
Malo	0	0.0
Regular	15	50.0
Bueno	15	50.0
Total	30	100.0

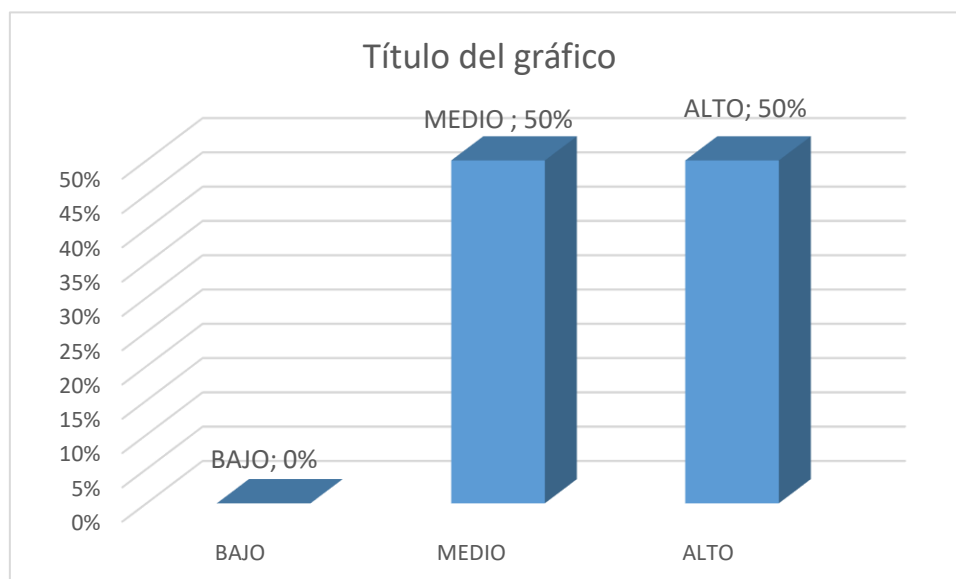


Figura 7. Centro Especializado de Salud en Reproducción Asistida

Teniendo en cuenta las pruebas realizadas se procederá a interpretar las tablas:

La tabla numero 9 junto con la figura numero 7 indican que de 15 encuestados un 50% de ellos consideran a un Centro Especializado de Salud en Reproducción Asistida tiene un nivel regular, otros 15 de los encuestados que representan un 50% de la muestra consideran que un Centro Especializado de Salud en Reproducción

Asistida tiene un nivel alto y por último de la muestra 0 encuestados que representan un 0% de la muestra considera que la variable en mención tiene un nivel malo.

Tabla 10.

Centro especializado de salud en reproducción asistida por dimensiones

	Equipamiento		Infraestructura		Normativa	
Nivel	f	%	f	%	f	%
Malo	1	3.70	2	6.70	2	6.70
Regular	15	49.70	27	90.0	13	43.30
Bueno	14	46.70	1	3.30	15	50.0
Total	30	100.00	30	100.00	30	100.00

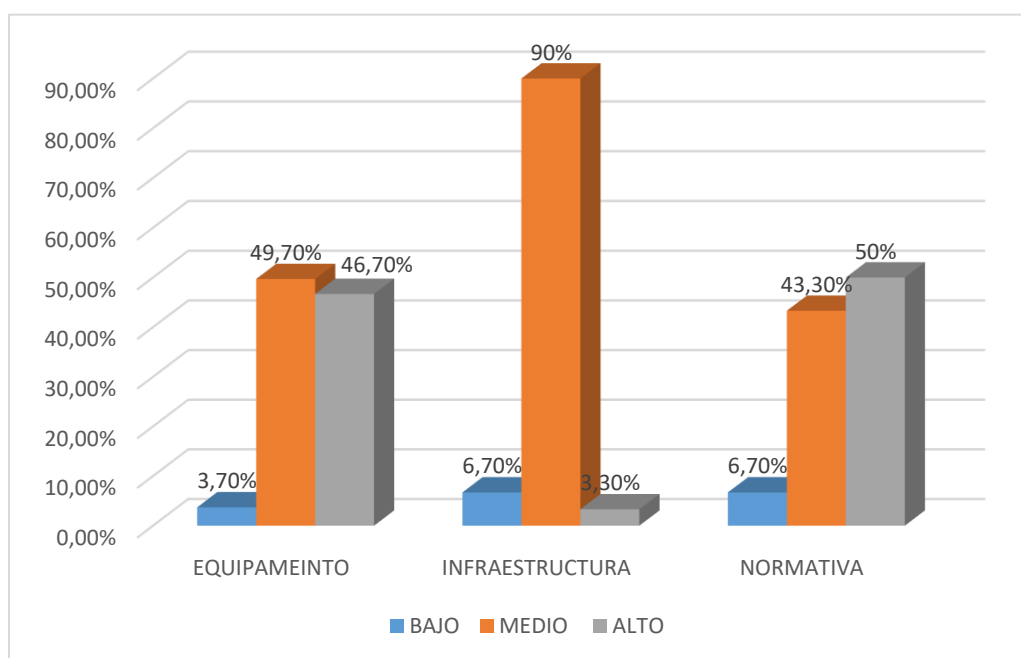


Figura 8. Centro Especializado de Salud en Reproducción Asistida por dimensiones

Con respecto a los resultados obtenidos por las dimensiones de la variable Centro Especializado de Salud en Reproducción Asistida. Demuestran que de 15 encuestados un 49.70% de los encuestados considera el nivel medio, de 14 encuestados 46.70% indica un nivel alto con respecto a la dimensión y 1 de los encuestados que representa el 3.70% consideran el nivel bajo de la dimensión. La siguiente dimensión a desarrollar es Infraestructura, en la cual de un total de 27 de personas que representan el 90% indican un nivel medio, 2 de los encuestados que representan 6.7% expresan un nivel malo de la encuesta y 1 de la muestra que representa 3.3% considera un nivel alto. Para finalizar la dimensión Normativa, 15 encuestados que representan el 50% de la muestra consideran un nivel alto. De la muestra 13 de los encuestados que representan el 43.3% consideran que un nivel medio y por ultimo de 2 encuestados que representan el 6.7% consideran un nivel malo.

Tabla 11.

Humanizar la Calidad de Servicio

Nivel	f	%
Malo	0	0.0
Regular	5	16.7
Bueno	25	83.3
Total	30	100.0

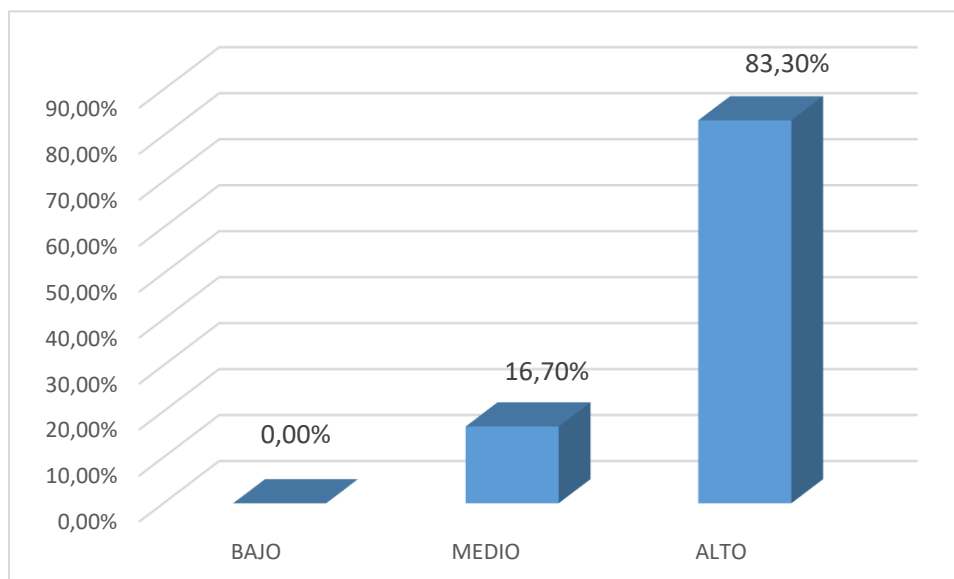


Figura 9. Humanizar la calidad de Servicio

La tabla 11 junto con la figura 9 muestran que, de 25 encuestados, los cuales representan el 83.3% de la muestra, indican que la Humanización de la Calidad de Servicio tiene un nivel alto, de 5 encuestados los cuales representan un 16.7% de la muestra, indican que el nivel de la variable dos tiene un nivel medio. 0 encuestados que representan el 0.0% de la encuesta representa el nivel bajo de la muestra.

Tabla 12.

Centro especializado de salud en reproducción asistida por dimensiones

Nivel	Humanización		Calidad de Servicio		La Naturaleza de la Enfermera	
	f	%	f	%	f	%
Malo	2	6.70	0	0.0	0	0.0
Regular	24	80.00	10	33.30	9	30.00
Bueno	4	13.30	20	66.70	21	70.00
Total	30	100.00	30	100.00	30	100.00

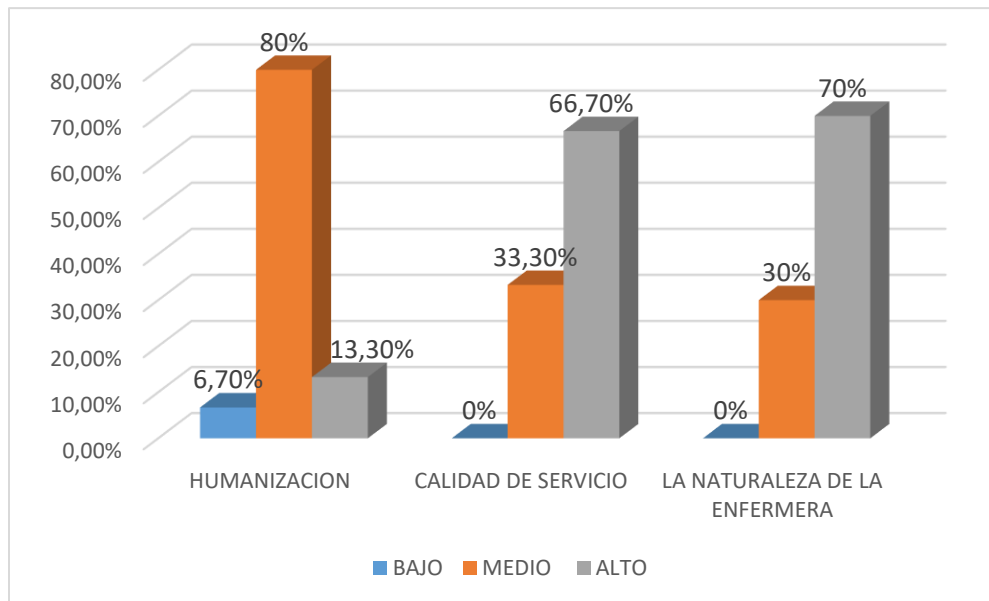


Figura 10. Humanizar la calidad de Servicio por dimensiones

Para la variable dos y sus respectivas dimensiones la interpretación es la siguiente, Humanización un 80% considera de un nivel medio, un 13.30% considera un nivel alto y un 6.7% considera un bajo nivel. Calidad de servicio un 66.7% expresan un nivel alto de la muestra, 33.3% consideran un nivel medio y un 0% de la muestra considera un nivel malo. La naturaleza de la enfermera un 70% de la muestra considera un nivel alto, un 30% indican un nivel medio con respecto a la muestra y 0% refleja un nivel bajo.

Resultados inferenciales de la variable

Prueba de Hipótesis

Siguiendo con el orden de confiabilidad este instrumento fue sometido a una prueba de independencia con respecto a sus hipótesis generales y específicas. Tenido en cuenta las dos variables para que en un principio nos de la seguridad si Centro de Salud en Reproducción Asistida tiene relación con Humanizar la Calidad de Servicio.

Los planteamientos de las hipótesis fueron las siguientes:

H₀: No existe relación entre las variables.

H₁: Existe relación entre las variables

95% nivel de confianza

0,05 α nivel de significancia.

Prueba de hipótesis General

H₀: No existe relación entre la variable Centro Especializado de Salud en Reproducción Asistida la cual influye en la variable Humanizar la Calidad de Servicio, Jesús María.

H₁: Existe relación entre la variable Centro Especializado de Salud en Reproducción Asistida la cual influye en la variable Humanizar la Calidad de Servicio, Jesús María.

La interpretación de la tabla 13 expresa que existe relación entre la variable: Centro Especializado de Salud en Reproducción Asistida y la variable Humanizar la Calidad de Servicio. El coeficiente de correlación según el Rho de Spearman es de 0.630, este nivel es moderado con un nivel de significación estadístico de $p=0,000$, lo cual rechaza en consecuencia la hipótesis nula la cual establecía una relación inexistente entre las variables en mención y se acepta la hipótesis general de manera positiva.

Tabla 13

Prueba de hipótesis general

		Centro Especializado de Salud EN Reproducción Asistida	Humanizar la Calidad de Servicio
Rho de Spearman	Cultura Ambiental	Coefficiente de correlación Sig. (bilateral) N	1,000 . 30
	Competencias Sostenibles	Coefficiente de correlación Sig. (bilateral) N	,630** ,000 30

** . La correlación es significativa en el nivel 0,01 (bilateral).

Prueba de hipótesis específica 1

H₀: No existe relación entre la dimensión equipamiento de un Centro Especializado de Salud en Reproducción Asistida y la variable Humanizar la Calidad de Servicio, Jesús María.

H₁: Existe relación entre la dimensión equipamiento de un Centro Especializado de Salud en Reproducción Asistida y la variable Humanizar la Calidad de Servicio. Jesús María.

La tabla número 14, expresa la correlación entre la dimensión de la variable uno Equipamiento de un Centro Especializado de Salud en Reproducción Asistida y la Variable dos Humanizar la Calidad de Servicio. El nivel de correlación según la Rho de Spearman es de .529 la cual expresa una correlación positiva moderada fuerte. Esto demuestra que se acepta la hipótesis del investigador rechazando la hipótesis nula, teniendo como resulta la relación entre la dimensión número uno equipamiento, de la variable uno y la variable 2.

Tabla 14

Prueba de hipótesis específica 1

			Equipamiento	Humanizar la Calidad de Servicio
Rho de Spearman	Cultura Ambiental	Coefficiente de correlación	1,000	,529**
		Sig. (bilateral)	.	,003
		N	30	30
	Competencias Sostenibles	Coefficiente de correlación	,529**	1000
		Sig. (bilateral)	,003	.
		N	30	30

** . La correlación es significativa en el nivel 0,01 (bilateral).

Prueba de hipótesis específica 2

H₀: No existe relación entre la dimensión Infraestructura de un Centro Especializado de Salud en Reproducción Asistida y la variable Humanizar la Calidad de Servicio, Jesús María.

H₁: Existe relación entre la dimensión Infraestructura de un Centro Especializado de Salud en Reproducción Asistida y la variable Humanizar la Calidad de Servicio. Jesús María.

Según la tabla 15, la dimensión Infraestructura de un Centro Especializado de Salud en Reproducción Asistida se relaciona con la Variable Humanizar la Calidad de Servicio. El nivel de correlación según la Rho de Spearman es de .506, la cual expresa una correlación positiva moderada fuerte. Esto demuestra que se acepta la hipótesis del investigador y se rechaza la hipótesis nula, teniendo como resulta la relación entre la dimensión número dos Infraestructura, de la variable uno y la variable 2.

Tabla 15

Prueba de hipótesis específica 2

			Infraestructura	Humanizar la Calidad de Servicio
Rho de Spearman	Cultura Ambiental	Coefficiente de correlación	1,000	,506**
		Sig. (bilateral)	.	,004
		N	30	30
	Competencias Sostenibles	Coefficiente de correlación	,509**	1000
		Sig. (bilateral)	,004	.
		N	30	30

** . La correlación es significativa en el nivel 0,01 (bilateral).

Prueba de hipótesis específica 3

H₀: No existe relación entre la dimensión Normativa de un Centro Especializado de Salud en Reproducción Asistida y la variable Humanizar la Calidad de Servicio, Jesús María.

H₁: Existe relación entre la dimensión Normativa de un Centro Especializado de Salud en Reproducción Asistida y la variable Humanizar la Calidad de Servicio. Jesús María.

La tabla 16 refleja, que existe relación entre la dimensión Normativa de un Centro Especializado de Salud en Reproducción Asistida y la Variable Humanizar la Calidad de Servicio. Como lo expresa la Rho de Spearman el nivel de correlación es de .505 la cual expresa una correlación positiva moderada fuerte. Esto demuestra que se acepta la hipótesis del investigador y se rechaza la hipótesis nula, teniendo como resulta la relación entre la dimensión número tres Normativa de la variable uno y la variable 2.

Tabla 16

Prueba de hipótesis específica 3

			Normativa	Humanizar la Calidad de Servicio
Rho de Spearman	Cultura Ambiental	Coefficiente de correlación	1,000	,505**
		Sig. (bilateral)	.	,004
		N	30	30
	Competencias Sostenibles	Coefficiente de correlación	,505**	1000
		Sig. (bilateral)	,004	.
		N	30	30

** . La correlación es significativa en el nivel 0,01 (bilateral).

Tabla 17

Contingencia de las variables

	Niveles			total
	Bajo/Malo	Medio/Regular	Alto/Bueno	
Humanizar la calidad de Servicio	0.0	16.70	83.30	100.00
Centro Especializado de salud en Reproducción Asistida	0.0	50.00	50.00	100.00

Fuente: elaboración propia.

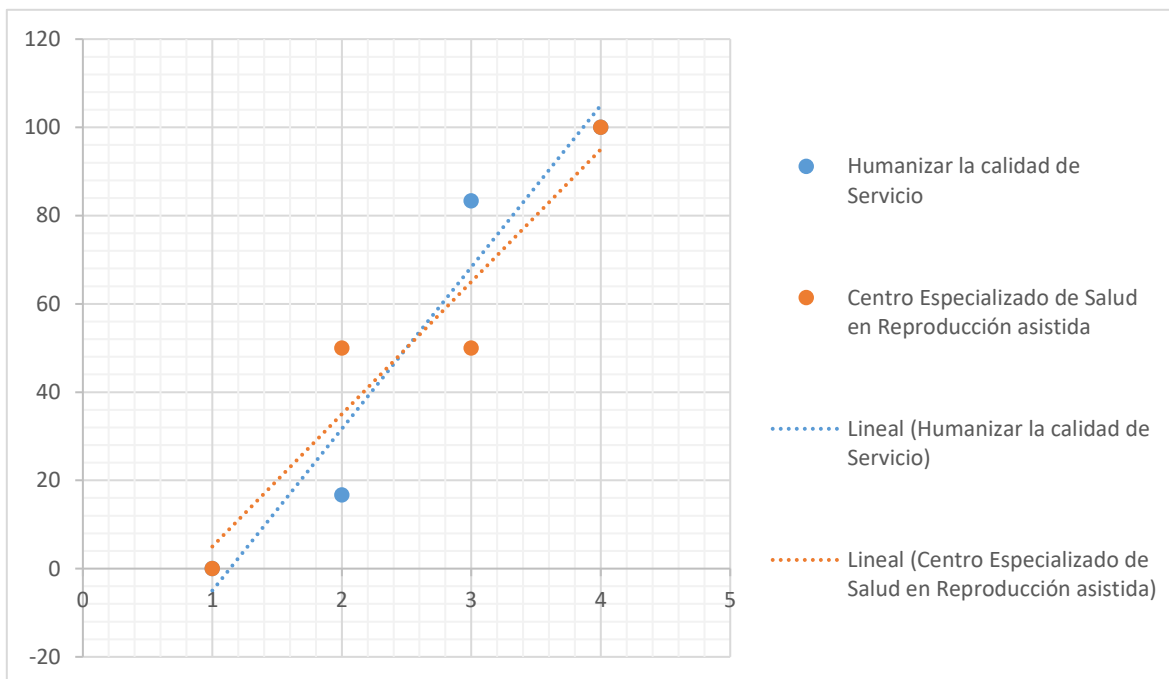


Figura 11. Contingencia por variables

Según la tabla 17 y la figura número 11 muestran que del 100% de encuestados, un 83.30% considera a Humanizar la Calidad de Servicio tiene un nivel alto, mientras que un 50% de los encuestados consideran a un Centro Especializado de Salud en Reproducción Asistida tiene un nivel alto.

El siguiente nivel expresa que de 16.70 de los encuestados considera que Humanizar la calidad de servicio tiene un nivel regular además que otro 50% de ellos considera que Centro Especializado de Salud en Reproducción Asistida tiene un nivel medio.

Para finalizar de total de encuestados, un 0% considera a la variable Humanizar la Calidad de Servicio con un nivel bajo y otro 0% de los encuestados también consideran que Centro Especializado de Salud en Reproducción Asistida.

IV. Discusión

De acuerdo a los resultados obtenidos, es importante mencionar que el trabajo de investigación Centro Especializado de Salud en Reproducción Asistida para Humanizar la calidad de Servicio, INPPARES, Jesús Marías. Tiene un carácter exploratorio, la cual tiene como referencia según el Diccionario de la Real Académica Española de la Lengua, es la investigación que se orienta a descubrir o extender la información relacionada a un objeto o materia para un estudio específico, con la finalidad de concluir con bases tanto teóricas que ratifiquen el porqué de su proyecto de investigación, estos datos recopilados serian el inicio para otros proyectos relacionados al tema, en conclusión toda investigación exploratoria tiene el resultado de tener conocimientos nuevos que sean referentes para otros investigadores, teniendo en consideración este concepto pasaremos a contrastar las relaciones de centro Especializado de Salud mencionando que su resultado cuando correlacionamos con la variable Humanizar la calidad de Servicio tiene un rho de Spearman de 0,630 representado con un nivel moderado en cuando a su rango de significancia de $p=0.000$ la cual afirma lo antes dicho, este trabajo exploratoria apunta a ser relevante a nivel moderado. Este hallazgo está relacionado de manera no directa con el proyecto de investigación de López (2005), en su tesis presentada a la facultad de arquitectura de la Universidad Peruana de Ciencias Aplicadas "Clínica Pediátrica: Humanización del espacio" donde como objetivo propone desarrollar una clínica pediátrica sobre las Av. Raúl Ferrero y la Av. Los Fresnos en la Molina, haciendo a su investigación un desarrollo urbano teniendo en cuenta la poca oferta de esta en la zona, pero su parte de relación más contundente es la de crear espacios humanos en este caso su objeto arquitectónico una Clínica Pediátrica moderna, de manera que se formule espacios que se relacionan con el contexto del niño una realidad latente, pone al usuario como centro de investigación para lograr su objetivo. La relación con mi propuesta se asemeja de manera que la idea de humanizar la calidad de servicio implica crear espacios acogedores que creen una atmósfera de confort todos los aspectos, los estudios realizados a una población específica lo afirman las variables Centro Especializado de Salud en Reproducción Asistida demuestran un alto índice de relación entre un usuario y las dimensiones que implica un Centro especializado de Salud, no necesariamente en lo que corresponde Reproducción Asistida, el caso como

ya menciono es específico cuando hablamos de humanizar la calidad de servicio o en todo caso solo crear espacios humanos, pero la especialidad a la que se dedique el establecimiento no necesariamente tiene que ser el de esta investigación, es rescatable decir que tanto como una Clínica Pediátrica o una Clínica de Reproducción Asistida tienen el mismo objetivo crear espacios humanos que satisfagan al usuario no solo a nivel de atención, sino también, a un nivel de confort como ya lo mencione con anterioridad.

Siguiendo con un análisis a nivel de relación con otros estudios, procederé a mencionar el resultado que se obtuvo al relacionar el equipamiento de un Centro Especializado de Salud en Reproducción Asistida con Humanizar la calidad de servicio, teniendo como resultado dentro del análisis a nivel rho Spearman 0,529 haciendo una correlación moderada. Con un rango de significancia del $p=0.003$ haciendo aceptable la relación, esto quiere decir que el equipamiento de uno de estos establecimientos guarda relación con una calidad de servicio, se podría decir que los equipos relacionados a esta especialidad crean una seguridad en el usuario, pero que demanda tener estos equipos, la pregunta es fácil de responder, un espacio adecuado teniendo en cuenta el área del espacio y el área del equipo a usar se puede definir ambientes amplios que creen esa comodidad en el usuario, de la encuesta fue rescatable encontrar detalles, como que los usuarios se sienten en confort con espacios amplios que creen una situación de relajación, la importancia del estudio de esta dimensión y esta variable tiene mucha relación con el estudio realizado por Del Castillo (2011) con su tesis presentada a la Universidad de las Américas, Ecuador. “Centro especializado en Reproducción Humana Asistida” Como objetivo es dar soporte al desarrollo de las áreas departamentales de salud directa y de soporte, su desarrollo es a nivel arquitectónico, y de diseño de interior. Para este autor brindar la confiabilidad con espacios físicos es importante, cuando tenemos como referencia espacios físicos hablamos de los espacios destinados al uso de pacientes o de equipamiento, de cierta manera la relación de espacio y equipamiento interviene en un cálculo de aforo, las normas son estrictas con respecto a esto, como referencia

tenemos el Reglamento Nacional de Edificación, y como ejemplo podemos decir que el coeficiente que te indica el área por persona en un área de espera es de (0.8) de manera que el usuario tenga la tranquilidad y espacio que necesita, esto implica para las otras áreas un análisis profundo de equipamiento, el cual es necesario para su funcionamiento. El equipamiento tiene que ser estudiado para lograr el objetivo, el usuario tiene que llegar recibir una calidad de servicio.

En cuanto a lo señalado en la hipótesis específica 2 donde la dimensión infraestructura de un Centro Especializado de Salud en Reproducción Asistida influye de manera aceptable con la variable Humanizar la Calidad de Servicio. Esto lo indica la validación de del rho Spearman donde su nivel de correlación es de 0,506 y su significancia estadística corresponde a $p=0.004$. Este descubrimiento denota una correlación entre dimensión y variable la cual está en un rango casi regular, tenemos que tener en cuenta el nivel arquitectónico del Centro Especializado de Salud satisfacer una necesidad directa al usuario, la infraestructura ya es un medio para lograr la meta a nivel de crear espacio que sean, modernos, seguros, que cumplan con un grado de sanidad para evitar lo que comúnmente se ve en centro de Salud la bio contaminación. Detalles como la zonificación, también son muy importantes si analizados factores de organización territorial, puesto que la infraestructura corresponde a un componente no solo arquitectónico, sino también, agrupación de medios técnicos que desarrollen una actividad. La organización corresponde a un nivel de escala mayor, este trabajo quiere dejar en claro que el proyecto no se limita a Jesús María, los Centro Especializados son una tendencia nueva que trae vanguardia correspondiente a la reproducción asistida, estas técnicas nuevas siempre están en constante evolución, estos nos dice que la acogida que pueda no se limita a un área alrededor de esta, si el establecimiento cumple con las condiciones necesarias podría ser uno de los mas visitados, pero esto es solo un detalle a mencionar que escapa de las manos de investigador, es un plus que se le puede dar al futuro proyecto.

La hipótesis específica 3 correspondiente a la normativa para un Centro Especializado de Salud en Reproducción asistida y cómo influye en la humanización y la calidad de servicio, su correlación a mencionar es de una escala aceptable moderada, teniendo un rho Spearman 0.505 y un rango de significancia correspondiente a $p=0.004$. Trae al investigador a un punto donde los datos recogidos dejan un claro pensar de las personas con respecto a que tan interesados o tan informados pueden estar con respecto a las normas vigentes para Centros de Salud ya sea de una categoría menor al de esta investigación, pero hasta cierto punto es entendible, las condiciones de la mayoría de establecimientos para el criterio de un usuario cumple con los estándares de salubridad que este considera, pero si lo comparamos con la normativa y la sometemos a un juicio podremos encontrar vacíos donde las normas se dejan de lado para entrar un caos, pero tenemos que tener en cuenta que lo que se busca es desarrollar un estudio profundo y esto más que una crítica es una recomendación para aquellos que tengan esta tesis como referencia, es importante estudiar las diferentes categorías y hacer una comparación, como ya mencione el usuario tiene un criterio empírico pero eso es suficiente a la hora de juzgar, un establecimiento tiene que cumplir con una organización correspondiente al servicio que brinda y eso lo sabe bien un usuario, y lo podemos afirmar con la encuesta realizada, se deduce que las personas no van a un local que no cumple para ellos el mínimo de seguridad y esto pasa en la mayoría de los casos, es por eso que la relación para esta dimensión y esta variable es aceptada, la opinión de un usuario con respecto a la categoría no está muy lejos, es como este se siente dentro del establecimiento. Ya se mencionó el único fin de este proyecto es satisfacer las necesidades de un usuario que acude a un Centro Especializado de Salud en Reproducción Asistida, la sensación de estas personas al no poder tener una dependencia los deja vulnerables, y si a esto le añadimos un poco de inseguridad por el establecimiento que pueda ir a visitar estas personas, tenemos con seguridad una el problema que queremos evitar como creadores de espacios sociales, la normativa del MINSA está creada con estándares acordes a lo que el usuario, médico y todo aquel que desarrolle sus labores en estos establecimientos necesita. Como ya se mencionó esta investigación tiene un carácter exploratorio, no se puede hacer una

comparación, solo esperando que esta sirva al próximo investigador a realizar nuevos conocimientos en torno a este tema que es muy interesante desde todos los aspectos arquitectónico, técnico, normativo, etcétera.

V. Conclusiones

- Primero: El Diseño de un Centro Especializado de Salud influye de manera positiva y significativa con la variable Humanizar la Calidad de Servicio, INPPARES, Jesús María, con un rho de Spearman de 0,630 y una significancia estadística de $p=0.000$.
- Segundo: El equipamiento de un Centro de Salud en Reproducción Asistida influye y relaciona positiva y moderadamente con Humanizar la Calidad de Servicio , INPPARES, Jesús María, con un rho de Spearman es de .529 y una significancia estadística de $p= 0.003$.
- Tercero: La infraestructura de un Centro Especializado de Salud en Reproducción Asistida influye de forma positiva y moderadamente con Humanizar la Calidad de Servicio, INPPARES, Jesús María, con un rho de Spearman es de .506 y una significancia estadística de $p= 0.004$.
- Cuarto: La normativa para un Centro Especializado de Salud en Reproducción Asistida influye y se relaciona moderadamente con Humanizar la Calidad de Servicio, INPPARE, Jesús María, con un rho de Spearman es de .505 y una significancia estadística de $p= 0.004$.

VI. Recomendaciones

- Primera:** Para aquellos investigadores que necesiten conocimientos necesarios para desarrollar un proyecto similar al de esta tesis, pudiendo no ser con una especialidad como lo es la Reproducción Asistida sino otros campos, se les recomienda poner al centro al usuario, ya que la Calidad de Servicio va más allá de un buen trato, eficiencia, etcétera. El humanizar este servicio parte de comprender las necesidades del usuario, sin dejar de lado las necesidades de personas capacitadas que se encuentran trabajando en estos establecimientos, médicos, técnicos, etcétera.
- Segundo:** A los organismos públicos encargados de velar por la salud de las personas, tener en cuenta que los estudios realizados están a su entera disposición. El producto a entregar siempre será para los usuarios.
- Tercero:** Al municipio de Jesús María, se les recomienda tener propuestas con un desarrollo acorde al nivel de infraestructura que estos desarrollen, la arquitectura nunca trabaja sola, tiene que convivir con áreas específicas como lo es la ingeniería en todos los campos. La infraestructura de un Centro Especializado de Salud, tiene su cargo el cuidado y bienestar de las personas, teniendo en consideración esto realizar proyectos acordes a la demanda con respecto a la tecnología.
- Cuarto:** A las región de Lima metropolitana se recomienda para mejorar un Centro de Salud de cualquier categoría, es importante tener en cuenta la normativa vigente, estos están hechos para crear parámetros adecuados donde por ejemplos los espacios de trabajo de los médicos, están hechos para albergar equipos y mobiliarios acorde a la especialidad, la normativa en muchos casos ayuda a no crear espacios que no cumplan con las áreas adecuadas, es recomendable tener en cuenta estos al momento de desarrollar una propuesta.

VII. Factores Vínculo entre Investigación y Propuesta Solución – Análisis Urbano

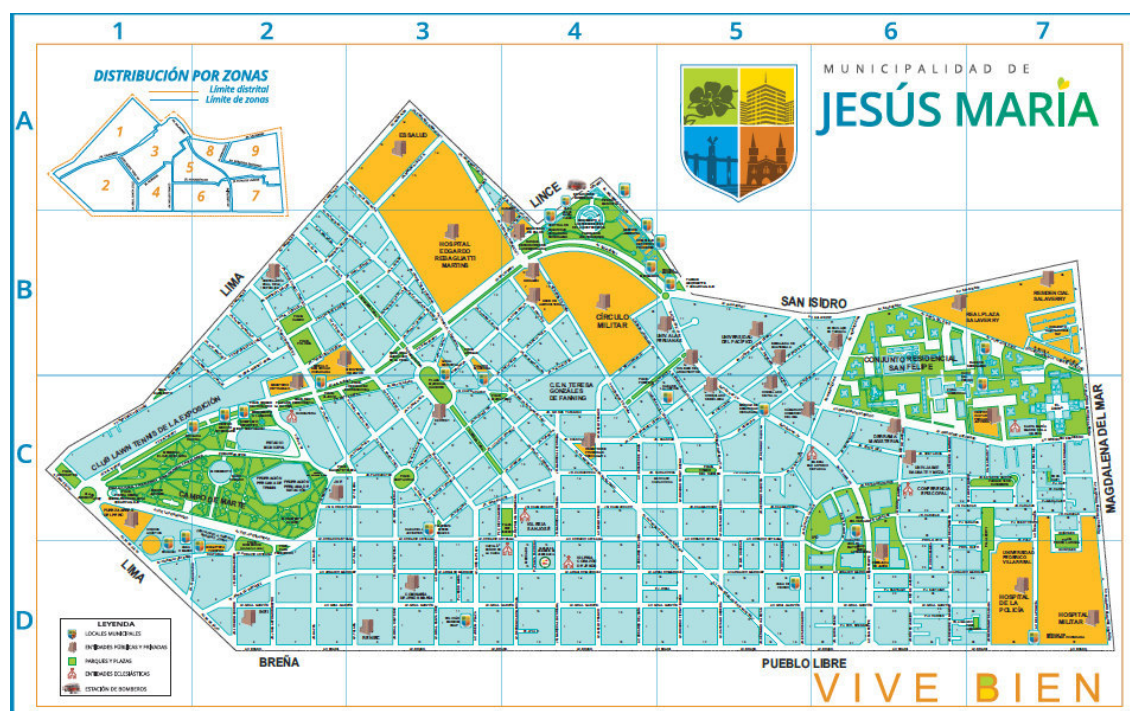
7.1 Datos Geográficos: Ubicación y localización de la propuesta, relieve, clima, etc.

Uno de los distritos que se caracteriza por tener enfoques de desarrollo desde los años 60 y 70 que este distrito empezó con un insaciable desarrollo como lo puede ser: Desarrollo con Equidad y Desarrollo Sostenible. Esto me ayuda a analizar un distrito cuyo carácter principal es el ordenamiento territorial pasando por su desarrollo estratégico que con cada año evoluciona para convertirse en uno de los distritos modelo en la ciudad de Lima.

Figura 12:

Plano de Ubicación del Distrito de Jesús María

Ubicación:



Nota. Fuente: muni <http://www.munijesusmaria.gob.pe/planos-y-quias.html>

El distrito de Jesús María se ubica al sur oeste de la capital del Perú. Las coordenadas geográficas son las siguientes: Altitud 121msnm, Latitud Sur 12°04'11'', Longitud Oeste 77°02'42''. Con una superficie total de 4.57 Km².

La ubicación céntrica cercana a la capital tiene impacto, con respecto a los otros 42 distritos que este le comprenden, teniendo en consideración que Lima Metropolitana está en constante crecimiento. La superficie total del distrito representa el 0.18% de la superficie total de Lima como provincia. Se considera que el 100% de su superficie es un área central occidental de Lima Metropolitana.

Localización de la propuesta:

Teniendo estos datos en cuenta analizare de manera más profunda la ubicación de la propuesta:

Figura 13:

Plano de Ubicación del Objeto Arquitectónico



Como referencia tiene la Universidad Privada Pacifico y la Residencial San Felipe. La propuesta se encuentra ubicada entre el Jirón Luis Sánchez Cerro y la Avenida Giuseppe Garibaldi.

Bondades del distrito de Jesús María:

Uno de los epígrafes resaltantes que caracterizan el Plan de Desarrollo Concretado Ajustado al 2015 es:

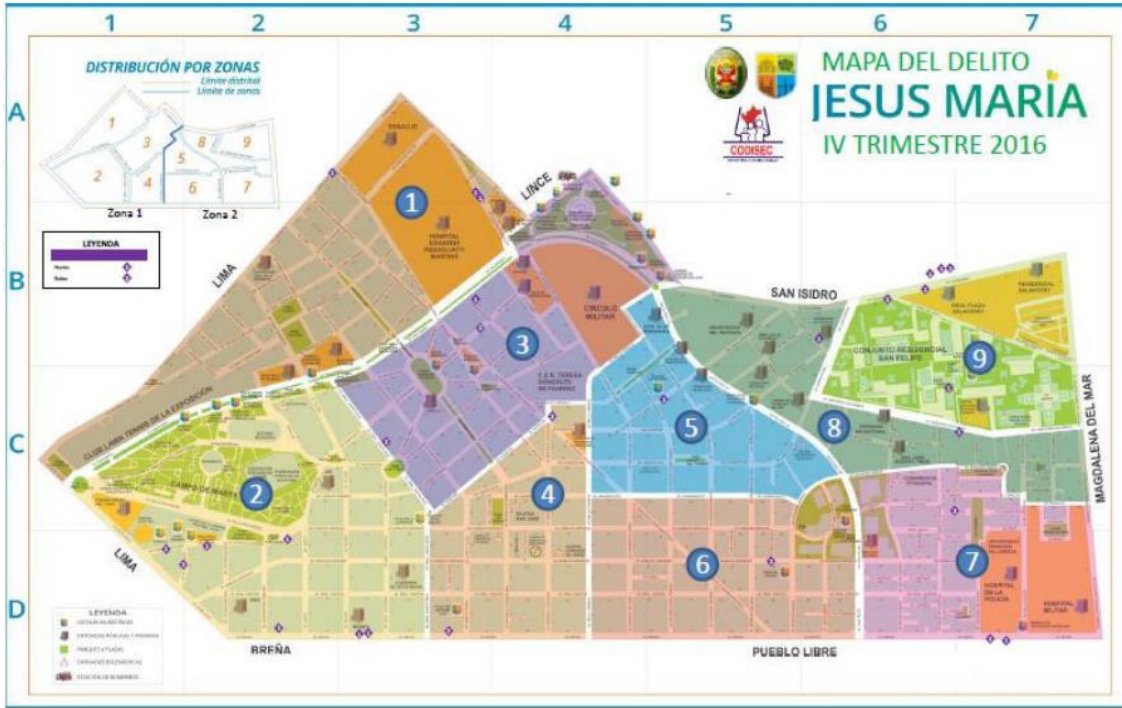
“Es un distrito donde la ciudadanía encuentra seguridad; es un distrito competitivo y ordenado con desarrollo económico orientado al comercio y servicios, de atracción turística metropolitana, que realza la vivienda de la calidad, y una infraestructura urbana moderna, es ambientalmente sostenible. Es democrática, participativo, solidario, saludable, ejerce valores ciudadanos, con niveles educativos y culturales de calidad y con identidad Jesús María.”

Seguridad

Esto resume las bondades que presenta unos de los distritos más ordenado, desarrollado y que aspira a seguir una evolución constante. Esto refleja en el Plan Local de Seguridad Ciudadana y Convivencia Social del Distrito de Jesús María. 2017. Cuya ordenanza “Ley N°27933 del Sistema Nacional de Seguridad Ciudadana y su reglamento Decreto Supremo N° 011-2014-In. Indican un camino a desarrollar, estos a su vez con una misión constante de resguardar la seguridad de sus ciudadanos.

Figura 14:

Plano de Distribución por Zonas del Distrito de Jesús María



Por encontrarse a unos cuantos kilómetros del océano pacífico el clima de Jesús María es de la tipología árida, con presencia de lloviznas ligeras entre abril y diciembre, su ambiente atmosférico es húmedo por su cercanía al océano y a la costa peruana. La humedad representativa es del 90% llegando a su máximo en las estaciones de otoño e invierno correspondientemente. La temperatura varía entre los 14°C y 20° c. Teniendo una permanencia de nubosidad entre el día y la noche.

7.1.1 Ámbito, Escala y Dimensión de aplicación

Ámbito:

Dentro de un carácter urbano y centrandolo al objeto arquitectónico en un ámbito, se podría decir que para este desarrollo su campo de acción es el concepto de salud, esta segregada de otros ámbitos que se desarrollan en el distrito de Jesús María, como lo pueden ser el comercio, educación, recreación, etcétera. La población objetivo del Centro Especializado de Salud en Reproducción Asistida es de clase media, siendo más específicos apunta a recibir una población aún más específica, parejas con problemas de infertilidad, además de otras dolencias de carácter Psicológicas y generales a nivel de la medicina, como lo pueden ser especialidades de urología o ginecología.

Escala:

La satisfacción con respecto a su grupo sociodemográfico no se limita al distrito de Jesús María, la infraestructura propone tener las condiciones necesarias para albergar a una masa crítica diversificada. En este sentido la escala es a nivel distrital.

Dimensión de aplicación:

El objeto arquitectónico tiene la proyección de cubrir en primera instancia las necesidades de personas en un rango cercano al establecimiento, el nivel de aplicación para el proyecto es referido a habitantes que se sitúan en los alrededores de la zona de acción y/o del distrito.

7.1.2 Estructura Urbana

La estructura urbana representa y materializa el espacio físico del distrito, como se relacionan los principales factores que hacen que Jesús María este en constante movimiento, los aspectos económicos en relación al crecimiento bruto interno, a nivel socio cultural, teniendo en cuenta las principales entradas a nivel turístico, recreación para los mismos habitantes y otros de carácter similar, los aspectos ambientales los

cuales influyen radicalmente en el distrito de Jesús María, sus gestiones ambientales avanzan de la mano con la orientación, la preservación del patrimonio ambiental y su considerable reducción de residuos contaminantes.

Es uno de los distritos que mejor entiende el desarrollo a nivel de modernidad, solidaridad, desarrollo económico, impulsando la igualdad integral y promueve el empleo además de incentivar el estudio en sus habitantes. Detalles como esos se analizarán esta parte del capítulo.

Socio económico:

Lima Metropolitana

A grandes rasgos este ítem se resume en el Plan de Desarrollo Económico Local de Jesús María 2013-2025. El cual analiza su impacto a un nivel de Lima metropolitana. Describe el estado económico de Lima. Estudio del espacio interdistrital, además de lo más importante la economía del distrito. La PEA y sus distintos tipos de desarrollo económico, el aspecto empresarial, actividades económicas del distrito, etcétera.

El contraste que caracteriza a Lima metropolitana con las actividades económicas de sus distritos, es la acumulación de estas mismas, se tiene conocimiento que las actividades se deben a un movimiento de masas críticas, personas que trabajan a un nivel de 8 horas e incluso más, todas ellas se mueven desde los distritos dormitorio hacia los lugares de empleo más frecuente, en la mayoría de los casos estos se encuentran en Lima y sus alrededores, distritos como los osn San Isidro o Jesús María, son en su mayoría las que mueven a Lima metropolitana, haciendo que el PBI de la provincia de Lima contribuya con el 42% al PBI nacional. Los datos ofrecidos por el plan de desarrollo económico expresan que Lima aumento 3 veces más su recaudación tributaria entre los años 2004 al 2011 y lo más importante durante estos años de la población económicamente activa aumento considerablemente. El desempleo disminuyo periódicamente y lo hace cada año. La importancia de mencionar estos detalles radica en la continuidad de mejora económica

de Lima como provincia, esto fortalece a los principales actores centrales que hacen que este movimiento sea posible. Jesús María es uno de los beneficiados.

Los trabajos realizados a nivel estadístico por el INEI, demuestran que el empleo creció en Lima hasta un 11,2% y lo contrasta con el empleo en la provincia constitucional del Callao 8,1% Lima central haya un 7,1%, seguidamente de Lima Norte con un 5,3% y Lima sur con un 1,2%.

Figura 15: El aumento del empleo en Lima Metropolitana y sus alrededores.

Niveles de empleo	Noviembre-Diciembre 2013-Enero 2014	Noviembre-Diciembre 2014-Enero 2015		Variación Trimestre móvil		
	Valor estimado	Intervalo inferior	Valor estimado	Intervalo superior	Absoluta (Miles)	(%)
Total Población económicamente activa	4 908,1	4 829,4	4 950,1	5 070,8	42,0	0,9
I. Ocupados	4 595,6	4 520,0	4 635,7	4 751,4	40,1	0,9
. Adecuadamente empleada	2 879,9	2 981,9	3 070,0	3 158,2	190,1	6,6
. Subempleado	1 715,7	1 490,8	1 565,6	1 640,4	-150,1	-8,8
-Subempleo por horas (visible)	573,4	444,7	482,7	520,6	-90,7	-15,8
-Subempleo por ingresos (invisible)	1 142,3	1 018,1	1 083,0	1 147,8	-59,3	-5,2
II. Desocupados	312,6	282,6	314,5	346,4	1,9	0,6

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática -Encuesta Permanente de Empleo.

Nota Recuperado de: <http://elcomercio.pe/economia/peru/adecuado-aumento-6-6-lima-noviembre-enero-185456>

Según los datos estadísticos realizados por el Instituto Nacional de Estadística e Informática, el desempleo representa el 6,4% este registrado en el trimestre de noviembre 2014 y llegando hasta enero del siguiente año. Pero también refleja las necesidades latentes hasta 314 500 personas aún están desempleadas.

Figura 16: El INEI destaca la disminución del desempleo en Lima Metropolitana.

Población desempleada, tasa de desempleo / Sexo	Noviembre- Diciembre 2013- Enero 2014	Noviembre-Diciembre 2014- Enero 2015			Var. Trimestre móvil	
	Valor estimado	Intervalo inferior	Valor estimado	Intervalo superior	Absoluta (Miles)	(%)
Total	312,6	282,6	314,5	346,4	1,9	0,6
Hombre	145,1	124,1	144,4	164,6	-0,7	-0,5
Mujer	167,5	146,2	170,1	194,0	2,6	1,6
Tasa de desempleo						
Total	6,4	5,7	6,4	7,0	-	-
Hombre	5,4	4,6	5,4	0,9	-	-
Mujer	7,5	6,5	7,5	6,3	-	-

Nota: La variación de la tasa de desempleo es absoluta.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Encuesta Permanente de Empleo

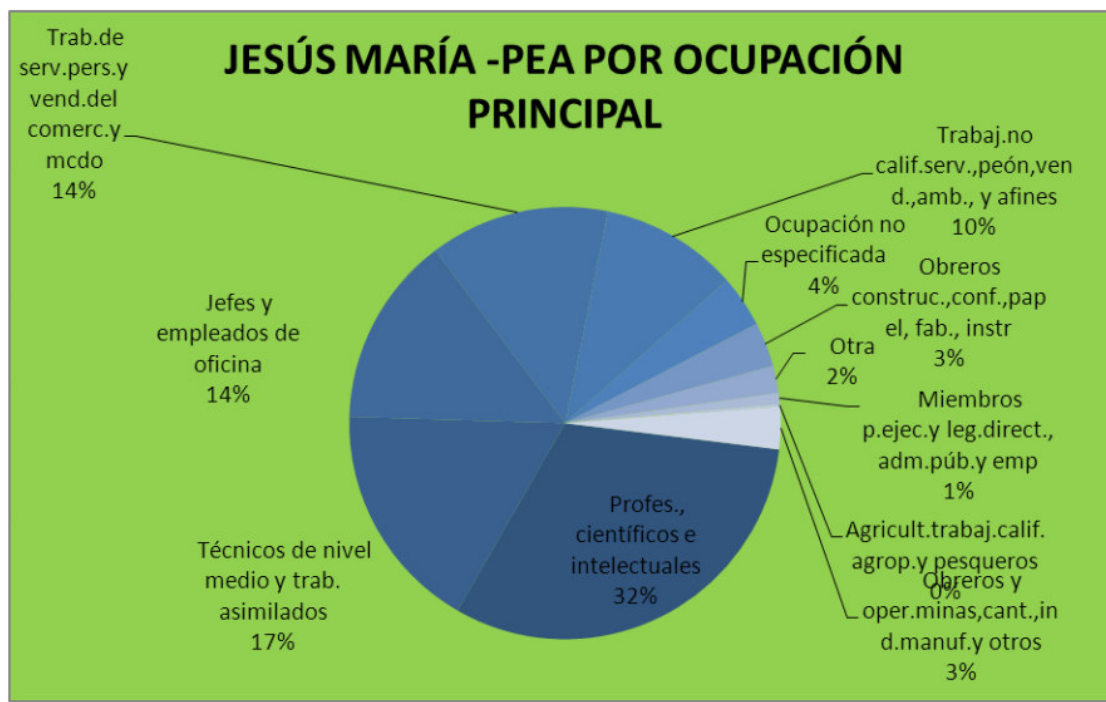
Nota: <http://elcomercio.pe/economia/peru/adecuado-aumento-6-6-lima-noviembre-enero-185456>

Lima Metropolitana se caracteriza por relacionar sus actividades con la de otros distritos, entre ellos Jesús maría su abundante crecimiento lo refleja, desde el aumento de venta por parte de las inmobiliarias hasta otras actividades como lo puede ser el sector Salud.

La Economía del Distrito de Jesús María

El constate movimiento del distrito en mención, lo hace evolucionar a pasos agigantados, según datos registrados por el INEI en el año 2007 en Jesús maría existen hasta un 45% del sexo masculino y hasta un 55% del sexo femenino. La edad promedio de los residentes del distrito es la de 38 años y uno de los datos más importantes a considerar es que la población económicamente activa representa el 96.5% haciendo al distrito uno de los más con respecto al desempleo.

Figura 17: Grafico Estadístico que muestra la PEA y la ocupación principal en el Distrito de Jesús María



Nota: Recuperado de <http://www.munijesusmaria.gob.pe/pdf/Plan%20de%20Desarrollo%20Concertado%20del%20Distrito%20de%20Jes%C3%BAAs%20Mar%C3%ADa%202013%20-%202025.pdf>

El empleo en el distrito de Jesús María, corresponde a un segregamiento de los profesionales, técnicos o con un nivel medio y otros como lo son los oficinistas. Correspondientemente a los primeros les corresponde hasta un 32% a los técnicos un 17% y un 14% a los oficinistas.

Por otro lado, las actividades representativas del distrito según lo que la población económicamente activa ocupa van desde las actividades empresariales, inmobiliarias y de alquiler como principal fuente de ingresos y de manera contraria tenemos a las actividades como suministros eléctricos, gas y agua o órganos extraterritoriales los cuales también son identificados para el distrito pero que no guardan alguna relevancia para la misma.

Figura 18: Cuadro de actividades a realizar por la población económicamente actividades.

PEA ocupada según actividad económica	N° de casos	%
1) Actividades Empresariales, inmobiliarias y alquileres	5,680	18.80
2) Comercio	4,582	15.20
3) Servicios sociales y de salud	2,902	9.60
4) Enseñanza	2,606	8.60
5) Admin.púb. y defensa; p. segur.soc.afil	2,109	7.00
6) Trans., almac. y comunicaciones	1,919	6.40
7) Industrias manufactureras	1,820	6.00
8) Otras activ. serv.comun.soc y personales	1,720	5.70
9) Actividad económica no especificada	1,523	5.00
10) Hoteles y restaurantes	1,393	4.60
11) Hogares privados con servicio doméstico	1,391	4.60
12) Intermediación financiera	997	3.30
13) Construcción	710	2.40
14) Venta, mant.y rep. veh.autom.y motoc	369	1.20
15) Explotación de minas y canteras	179	0.60
16) Agric., ganadería, caza y silvicultura	148	0.50
17) Suministro de electricidad, gas y agua	59	0.20
18) Pesca	48	0.20
19) Organiz. y órganos extraterritoriales	4	0.00
TOTAL	30,159	100.00

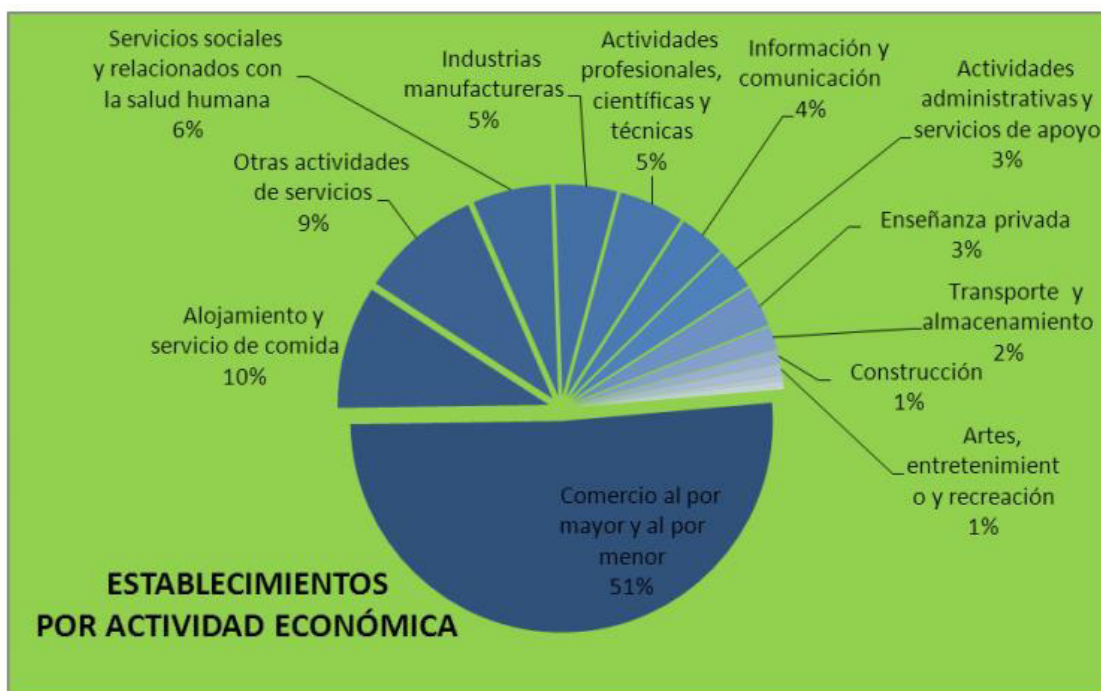
Fuente INEI 2007

Nota: *Recuperado de* <http://www.munijesusmaria.gob.pe/pdf/Plan%20de%20Desarrollo%20Concertado%20del%20Distrito%20de%20Jes%C3%BAs%20Mar%C3%ADa%202013%20-%202025.pdf>

Con respecto a la situación socio económico del distrito, se podría mencionar que a nivel nacional Jesús María tiene la puesta 79 en cuanto población. Su logro educativo es calculado en un 96.92% con un posicionamiento con cifra 14 a nivel nacional. Un aproximado con respecto al ingreso mensual es de S/: 831.10 lo que lo posiciona con en un 4avo lugar a nivel nacional de ingresos por habitantes.

Las actividades que desempeñan un rol importante en el distrito son las empresariales, se calcula según la data del 2008 realizado por el INEI que aproximadamente existe hasta 4,739 empresas dedicadas a rubros variados.

Figura19: Grafico estadístico que explica los porcentajes de los establecimientos por actividad económica.



Nota: Recuperado de <http://www.munijesusmaria.gob.pe/pdf/Plan%20de%20Desarrollo%20Concertado%20del%20Distrito%20de%20Jes%C3%BA%20Mar%C3%ADa%202013%20-%202025.pdf>

El resto de actividades del cual el distrito de Jesús María cuenta son las de tipo comercio como lo pueden ser, el damero comercial dedicada al expendio de productos de primera necesidad, el Centro Comercial Huiracocha, las zonas de servicio educativo o de salud como los podemos encontrar en la avenida Salaverry o los alrededores de la Residencial San Felipe.

Estos últimos revelan que Jesús María tiene un alto carácter socio económico el cual es influido por sus habitantes, y se refleja en su progreso por anualmente. Todo en base a un desarrollo de participación municipal y ciudadana en su mayor parte.

Socio Cultural

El estado que refleja el distrito de Jesús María, es innovador desempeñando siempre su función de distrito que alberga variados tipos de actividades, entre ellas la cultura se refleja en sus habitantes, este distrito no tiene nada que envidiar a vecinos como lo son Lima centro, Breña y otros, Jesús María a nivel cultural y poniéndolo en un plano espacial demuestra su variado número de espacios dedicados a cubrir la necesidades de las actividades culturales.

Pasando desde la Casa de la Juventud Jesús María hasta el Centro Cultural Peruano Japonés. El distrito brinda sus distintos tipos de hacer cultura. Es importante mencionar que la convivencia ciudadana, demanda áreas de esparcimiento no solo recreativo, sino también recreativo culturalmente. Los cambios respecto a una convivencia cultural en América Latina siempre se centraron en sus principales ciudades. Las tendencias artísticas, las corrientes ideológicas, políticas, científica, hacen a una ciudad rica culturalmente. En los arquitectos Adrian Gorelik y Fernanda Áreas Peixoto mencionan que las urbes se convierten en laboratorio culturales. Este análisis se realizará en este proyecto a medianos rasgos.

Centro Cultural Peruano Japonés:

Es parte de la Asociación Peruano Japonesa la cual es una entidad sin fines de lucro. El Centro Cultural Peruano Japonés se inauguró el 12 de mayo de 1967 con el objetivo de realizar actividades interculturales, y manifestaciones y tradiciones japonesas. Creando festivales muy representativos del distrito uno de ellos el Festival Cultural Nikkei. Si lo ubicamos en un espacio físico: Avenida Gregorio Escobedo 783 contigua a la residencial San Felipe.

Casa de la Juventud de Jesús María:

Este proyecto impulsado por la municipalidad brinda a los jóvenes la oportunidad de juntarse en diferentes grupos los cuales desarrollas distintos tipos de actividades, Talleres, deportes etcétera.

Biblioteca municipal de Jesús María:

Entre otras variables de lo que ofrece la municipalidad de Jesús María, el cual representa sus servicios a personas que buscan libros e información específica ya sea literaria, científica etcétera.

Estos espacios solo son un grupo de actividades que se desarrollan en Jesús María, teniendo en cuenta lo ya mencionado a nivel socio cultural.

Ambiental

El desarrollo distrital de Jesús María mediante su Consejo municipal y el cual es considerado y establecido como ordenanza, con el objetivo de crear una comisión ambiental, este de manera categórica vela por los intereses de los espacios públicos y gestión ambiental, el cual fortalece las políticas ambientales del distrito en mención, expresan que las se deben elaborar participativamente un plan de acción ambiental a largo plazo, también considerar un plan de desarrollo a corto plazo. Este consejo se encarga de velar por los compromisos institucionales con respecto al cuidado ambiental, de esta manera el municipio hace que los espacios físicos tengan un impacto en el distrito, siendo cuidado.

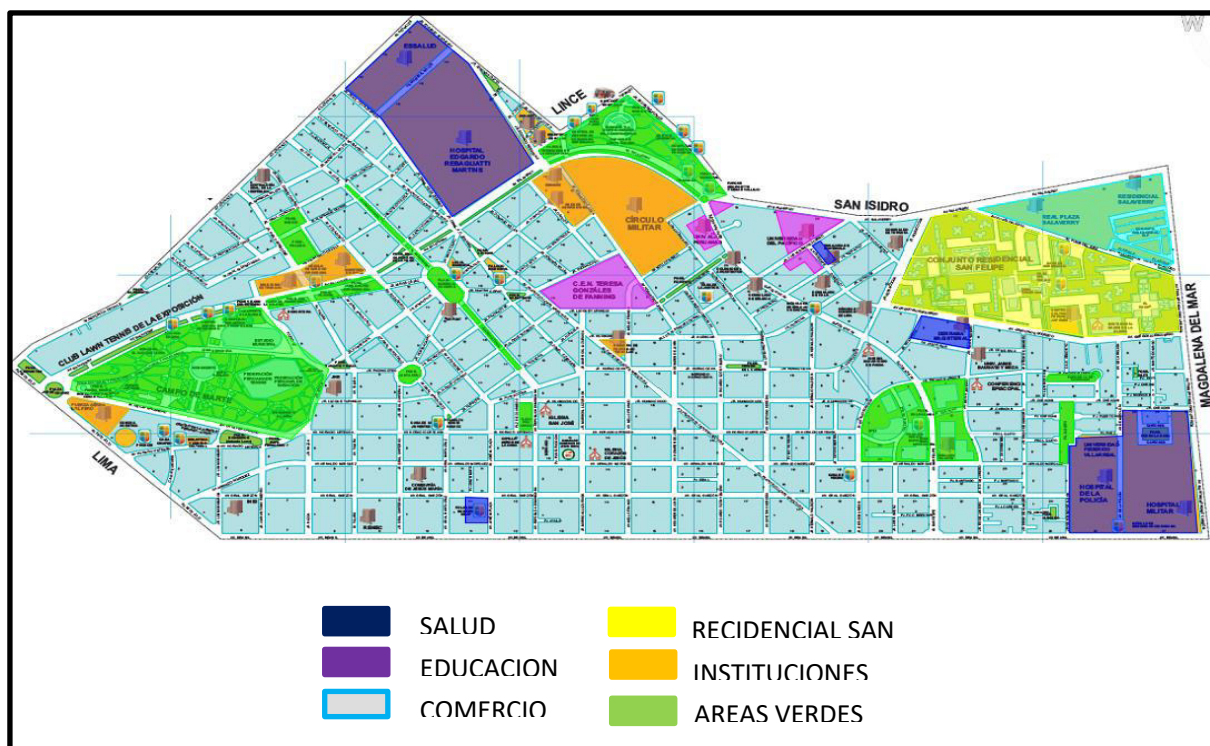
Por otro lado sus políticas de manejo de residuos sólidos del distrito de Jesús María el cual fue aprobado por la ordenanza N° 367- MDJM que regirá en el periodo 2014 – 2016, establecen un plan de manejos de residuos sólidos cumple las mismas funciones a nivel de recolección y limpieza de los espacios públicos que la anterior ordenanza mencionada.

Estos puntos son importantes de mencionar para dejar en claro que el distrito tiene sus funciones y sus planes de desarrollo ambiental, establecida a nivel de ordenanzas.

A nivel de espacio físico las grandes áreas verdes que tiene el distrito reflejan un manejo paisajista y ambiental, las ordenanzas solo refuerzan sus y protegen sus áreas, ya que el crecimiento vertical del distrito respeta estas mismas.

A diferencia de otros distritos Jesús María tiene en su mayoría áreas destinadas a las actividades empresariales, pero aun mayor es sus áreas residenciales, sus equipamientos están distribuidos por todo el distrito, el equipamiento educativo también está disperso, en algunos casos las áreas referidas a la atención de salud están certificadas, además de las áreas de recreación que están esparcidas por el distrito, teniendo en cuenta que Campo de Marte es representativo del distrito.

Figura 20: Mapa Zonificando los principales equipamientos, áreas verdes y áreas de uso público.



7.1.3 Sistema Urbano

Para el caso de la presente tesis tenemos que centrarnos en un nivel de salud, tomar como referencia los actualmente constituidos en el distrito de Jesús María, y analizar las de qué manera el sistema urbano afecta al objeto arquitectónico.

Figura 21: Cuadros de Áreas Verdes

Espacio Con Areas Verdes	Numero de Hectáreas
Plazas	7.41
Parques	37.77
Bermas centrales de Avenidas	14.8
TOTAL	59.98

El nivel del establecimiento Centro Especializado de salud en Reproducción Asistida lo hace objeto de tener ciertos criterios a nivel de accesibilidad, a nivel de zonificación, etcétera. Tomar estos niveles y graficarlos en un plano que de un panorama más concreto.

Figura 22: Cuadros de Tipo de Equipamiento

Tipo de Equipamiento	Superficie		
	Has	% de uso	% Distrito
Recreación	47.9	58.13	10.89
Educación	8.50	10.32	1.94
Salud	26.00	31.55	5.90
Total	82.40	100.00	18.73

Nota:

[http://www.munijesusmaria.gob.pe/pdf/presupuesto_participativo/Presupuesto Participativo 2010/RESUMEN EJECUTIVO PDC - ALCALDIA.pdf](http://www.munijesusmaria.gob.pe/pdf/presupuesto_participativo/Presupuesto_Participativo_2010/RESUMEN_EJECUTIVO_PDC_-_ALCALDIA.pdf)

El distrito de Jesús María cuenta con un servicio a la atención de la fertilidad y el presente proyecto se acopla a este para lograr complementar los servicios.

El rubro es salud defino esto, pasamos analizar las si el sistema urbano se adecua a este nivel de atención. Tener en cuenta la jerarquía a nivel social, para hacer que el sistema alrededor del objeto arquitectónico sea dinámico, que en este caso por estar en un área céntrica tiene la ventaja de una fácil accesibilidad.

7.1.4 Vialidad, accesibilidad y transporte

El sistema vial alrededor del distrito y dentro del según el sistema vial de Lima Metropolitana, demuestra que en su mayoría el distrito está rodeado por vías arteriales, seguidas de vías colectoras.

Vías Arteriales:

- Avenida Salaverry
- Avenida Brasil

Vías Arteriales:

- Avenida 28 de Julio
- Avenida General Garzón
- Avenida Amaldo Márquez
- Jirón Ribeyro
- Jirón Huayna Capac
- Avenida Mellón Franco
- Avenida Húsares de Junín
- Avenida San Felipe
- Jirón Huiracocha
- Avenida Gregorio Escobedo
- Calle Daniel Olaechea
-

Figura 23: Sistema vial de Lima Metropolitana



Nota: [http://imp.gob.pe/images/Sistema%20Vial/SVM%201999%20-%20ADENDA%2057%20\(PLANO%20GENERAL\).pdf](http://imp.gob.pe/images/Sistema%20Vial/SVM%201999%20-%20ADENDA%2057%20(PLANO%20GENERAL).pdf)

Accesibilidad y Transporte

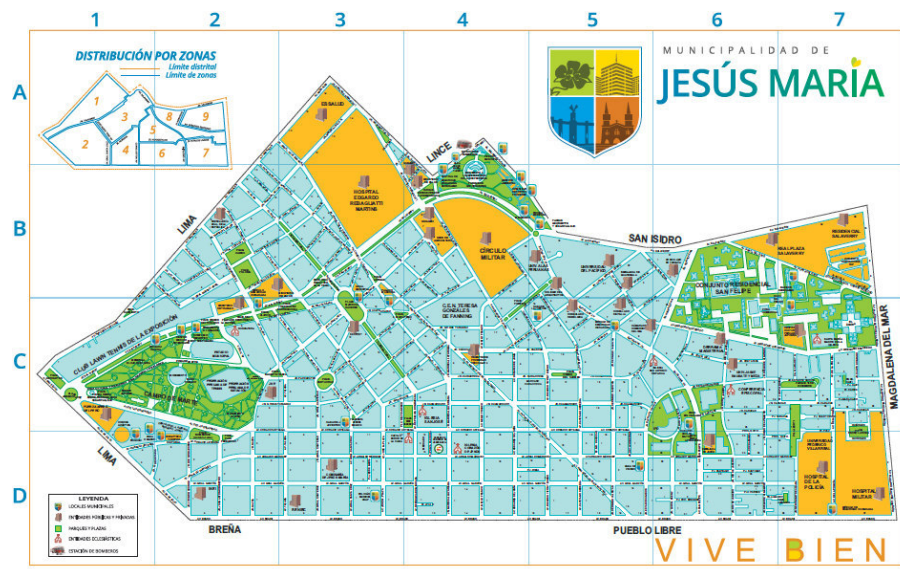
Por su espacio físico considerado céntrico los sistemas viales de los distritos contiguos, hacen que su conectividad sea adecuada, el distrito de Jesús María está bien servido a nivel de conectividad.

Por otro lado el sistema de transporte corresponde a uno público, y privado, es impórtate mencionar el incremento de transporte público y privado. La municipalidad siempre está en constante ordenamiento del transporte en general del distrito, las congestiones son vistas en el Boulevard de la salud.

7.1.5 Morfología Urbana

La forma del distrito de Jesús María, resalta a la vista, su definición más exacta es plano lineal u ortogonal. Esta tipología se caracteriza por tener un entramado urbano reticular o cuadrangular, otras definiciones la consideran en damero, en esta morfología predomina las líneas rectas que se reflejan en los trazos de las calles, jirones y avenidas; estos se entrelazan perpendicularmente creando cuadrículas, se caracteriza por el orden y su funcionalidad la cual la diferencia de un plano irregular.

Figura 24: Plano lineal del distrito de Jesús María



7.1.6 Economía Urbana:

El desarrollo económico del distrito, va de la mano un análisis de las actividades que se realizan en la misma. El proceso de ordenamiento del distrito de Jesús María, fortaleció las actividades que ya se venían realizando hasta el periodo 2010 los siguientes años siguió evolucionando, las actividades comerciales más atractivas es la del comercio y venta de viviendas.

Las actividades económicas tienen como principal consumidor al habitante del distrito, haciendo que estos agentes centren al comercio del distrito, lo hagan un comercio vecinal y local, se nuclearizan los procesos de compra y venta alrededor de

las principales residenciales del distrito, pasando luego a las grandes masas de que acuden por ejemplo al Real Plaza Salaverry, este es un factor importante a mencionar, esta actividad económica no solo atrae consumidores dentro del distrito, sino también , personas de fuera del distrito. Para cada actividad económica significativa para el distrito cuenta con financiamiento ya se del sector público o privado, lo más destacado para la municipalidad son las actividades que giran en torno a la banca, finanzas y otros agentes; teniendo en cuenta que el distrito alberga a la Cámara de Comercio de Lima, resalta este último por su importancia a nivel inter distrital y su relación con Lima Metropolitana.

El distrito según datos del INEI ocupó en el año 2001 el segundo lugar en cuanto a actividades del sector salud atendiendo a medicina general y atendiendo a las universidades e instituciones de carácter superior. Otras actividades que la caracterizan son las actividades de contabilidad, asesoramiento empresarial, actividades jurídicas, y servicios básicos para la canasta familiar.

7.1.7 Dinámica y tendencias

La dinámica de Jesús María gira en torno a la venta de viviendas, desde el bum de la vivienda la cual se podría decir que empezó con la construcción de la Residencial San Felipe pasando hasta las edificación actuales, el suelo del distrito empezó a ser más cotizado, el crecimiento de la viviendas de manera vertical se hicieron más comunes, esto hizo a las actividades inmobiliarias tomar la cabeza en cuanto a actividades económicas, no dejando de lado las anteriores mencionadas como lo pueden ser la banca o las finanzas.

Como ya mencionad el crecimiento del distrito ya no se caracteriza por realizarse en las periferias como lo hacen distritos jóvenes, en vez de eso su crecimiento es vertical haciendo tendencia ya en el distrito la compra de departamentos en edificios de más de 10 pisos.

7.2 Estructura Poblacional

Según el diagnóstico territorial realizado por la misma municipalidad de Jesús María, el distrito cuenta con una superficie poblacional de 71,514 habitantes en total, ocupando el puesto 4 a nivel de Lima centro.

Según la data del Instituto Nacional de Estadística e Informática, en cuanto a edades, se tiene la proyección realizada en el año 2014 la cual indica un mayor porcentaje de personas tienen edad entre los 18 a 59 años, representado por un 55%, a estos les sigue las personas entre 60 años a más representadas por un 21%, después están las personas entre los 12 años y 17 años representadas por un 12.2%, seguidamente representado por un 5.9% personas que oscilan entre los 6 años hasta los 11 años y por último edades de 0 a 5 años que representan un 5.7%. Todos estos suman el total de 100% de la población del distrito en mención.

El índice de desarrollo humano del distrito tiene un estudio realizado por la municipalidad de Lima, está la divide en tres niveles: La esperanza de vida, el nivel de educación logrado y el nivel de ingresos per cápita. Para el siguiente cuadro el valor máximo por indicador es de 1.

Figura 25: Índice de Desarrollo Humano

DEPARTAMENTO	Índice de Desarrollo Humano		Esperanza de vida al nacer		Población con Educ. secundaria completa		Años de educación (Poblac. 25 y más)		Ingreso familiar per cápita	
Provincia	IDH	ranking	años	ranking	%	ranking	años	ranking	N.S. mes	ranking
PERÚ /	0.5058		74.31		67.87		9.00		696.9	
LIMA	0.6417	3	79.02	16	79.09	8	10.93	5	1049.2	5
13 JESUS MARIA	0.7572	7	79.51	115	85.62	67	13.42	7	1442.0	11

Fuente: PNUD: Informe de Desarrollo Humano Perú 2013

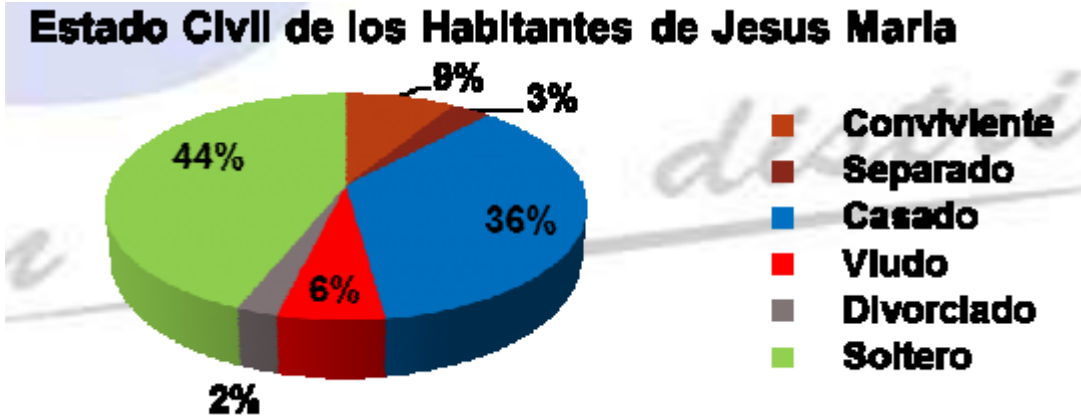
**VIII. FACTORES VINCULO ENTRE INVESTIGACION Y
PROPUESTA SOLUCION – CONCEPCION DEL PROYECTO
ARQUITECTONICO**

8.1 Estudio y Definición del Usuario

Los límites demográficos coinciden con un estudio realizado por el INEI, esto afecta directamente a la propuesta, se plantea a que el objeto arquitectónico no se limite al distrito de Jesús María, pero en el sentido de tener información que avale el proyecto de investigación, es importante mencionar las distribuciones para tener idea de la capacidad de atención y si es posible de llegar a cumplir con el nivel de satisfacción que el distrito requiere con respecto al proyecto en mención.

La población casada del distrito corresponde a 66.171,00 el indicador contempla hombres y mujeres los cuales se separan en hombres 29.806,00 y mujeres con un rango de 36.365,00 la edad promedio de los dos tanto hombres y mujeres corresponde a la de 38. La necesidad de cubrir estas cifras es importante, como ya se mencionó en la problemática 2 de cada 10 personas tienen problemas de infertilidad, el rango se maneja en parejas jóvenes promedio de 25 años hasta los 39 años.

Figura 26: Grafico de porcentaje demográfico del distrito de Jesús María



Nota: http://www.munijesusmaria.gob.pe/pdf/presupuesto_participativo/presupuesto-participativo-2012/2_taller-priorizacion-resultados-pp2012/ppt-diagnos.pdf

El cuadro un 44% representa a una población soltera, un 36% Casados, 9% representan convivientes, 6% viudos, 3% parejas separadas, 2% divorciados.

El distrito se caracteriza por tener una economía basa en la venta de inmuebles, banca y oficina administrativas, su cercanía con el distrito de San Isidro lo dota de estos rasgos, además de la localización de la Cámara de Comercio de Lima, la cual esta destinad a fines meramente económicos.

8.2 Programación Arquitectónica:

8.2.1 Magnitud, Complejidad y Transcendencia del Proyecto

El nivel de atención a considerar para este objeto arquitectónico demanda un desarrollo detallado, es decir que la magnitud del proyecto depende de la atención que se brindara en el Centro de salud Especializado, es un ejemplar de lo que podría ser una clínica especializada, pero para mantenerlo en un rango manejable se considerara dentro del segundo nivel de atención, es en este sentido que la atención que se brindara es la actividades de promoción de salud, prevención de riesgos y el control de salud. A un nivel de especialización lo que caracterizara al proyecto es su proyección hacia el cuidado manejo, promoción y control de la reproducción asistida, la especialidad que brinda a las personas que no pueden concebir hijos por medios naturales los cuales en su mayoría son caracterizados como infértiles y buscan alternativas médicas, es en este sentido que se atenderá este tipo de casos, sin dejar de lado rangos como lo son medicina general y sus derivados, actividades de apoyo, como son laboratorio y otros también entran dentro de la magnitud del proyecto.

La complejidad que le corresponde según a su tamaño y como lo indica la norma para tipología de segundo nivel tiene que tener cuna complejidad baja. Ya que la influencia del facilitador y coordinador le permite llegar hasta estándares regulares con respecto a la atención de usuario.

La trascendencia del proyecto dependerá de los resultados, pero este estudio se adelanta estos demostrando una capacidad de acogida, además de una capacidad de respuesta de estos, siendo importante mencionar que el proyecto de investigación

también tiene el fin de servir como referencia para otros proyectos a desarrollar con el mismo tipo de carácter el cual para esta tesis es la de salud.

8.2.2 Consideraciones y criterios para el objeto arquitectónico:

Cuadro de necesidades

Figura 27: Organigrama funcional

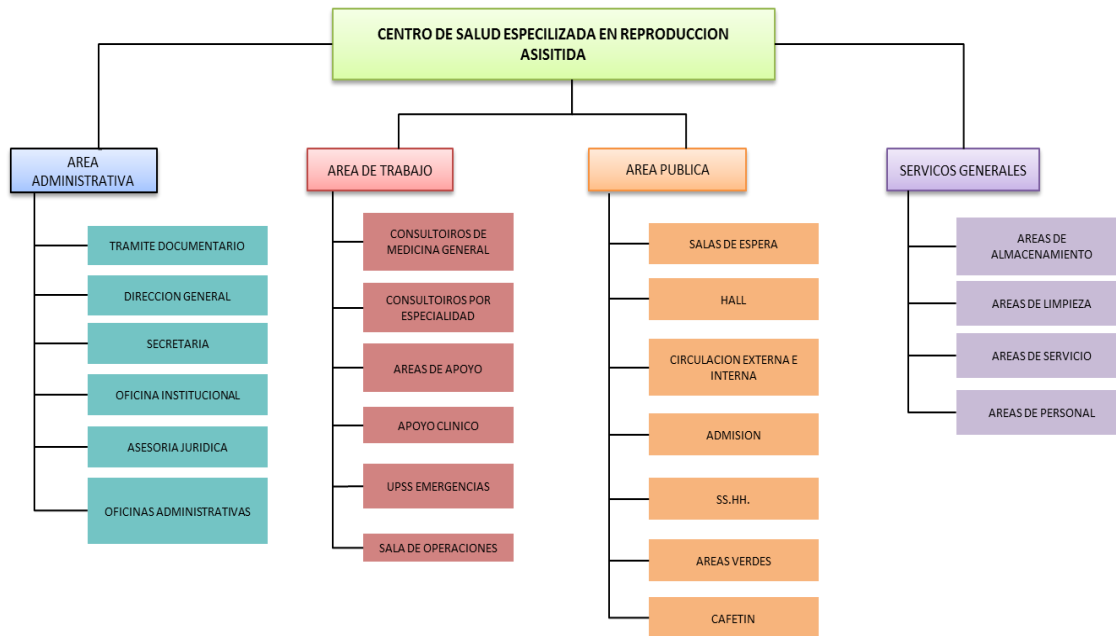


Figura 28: Organigrama funcional de administración

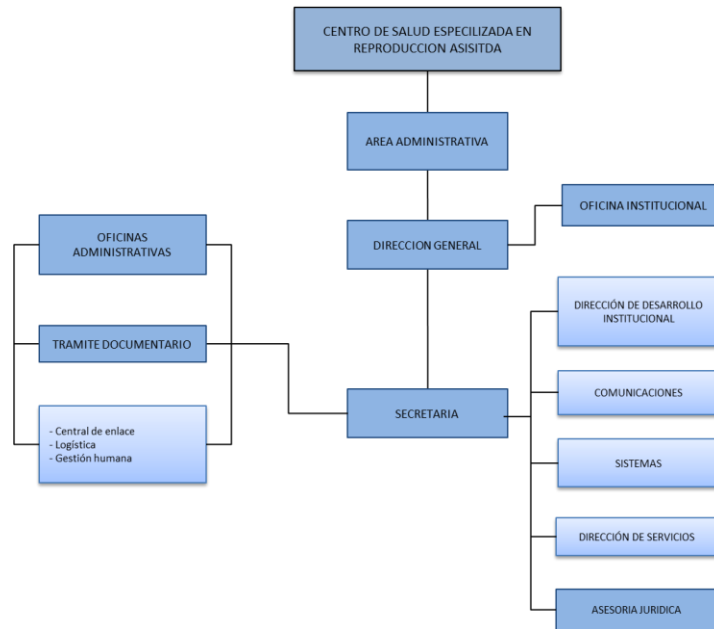


Figura 29: Organigrama funcional de área de trabajo

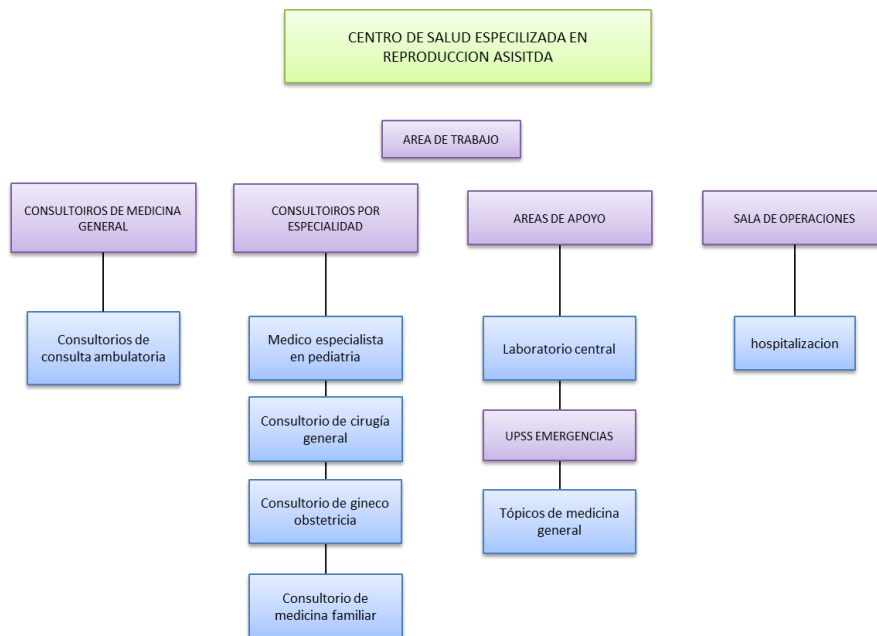


Figura 30: Organigrama funcional de áreas publicas

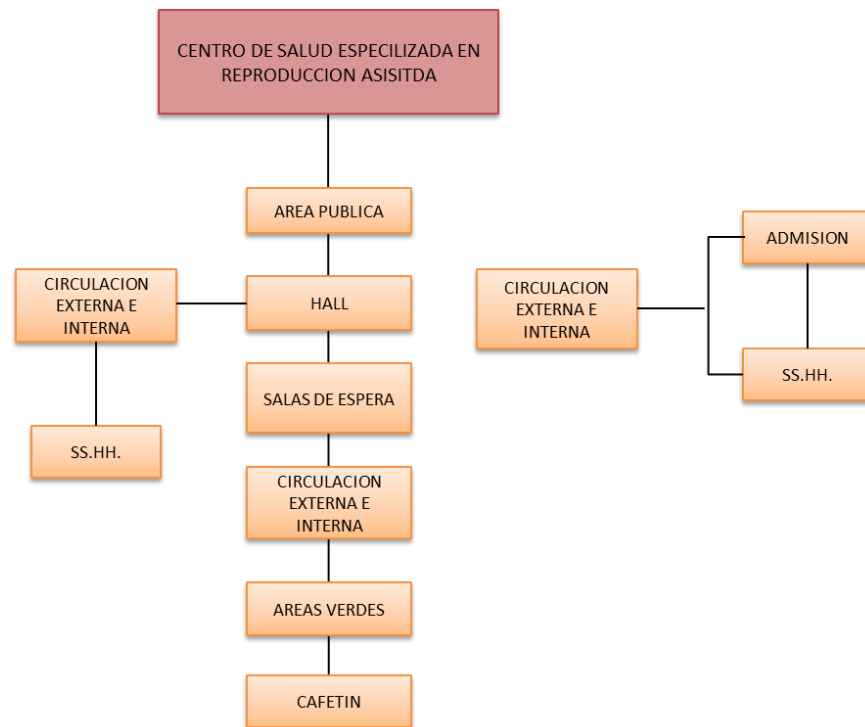
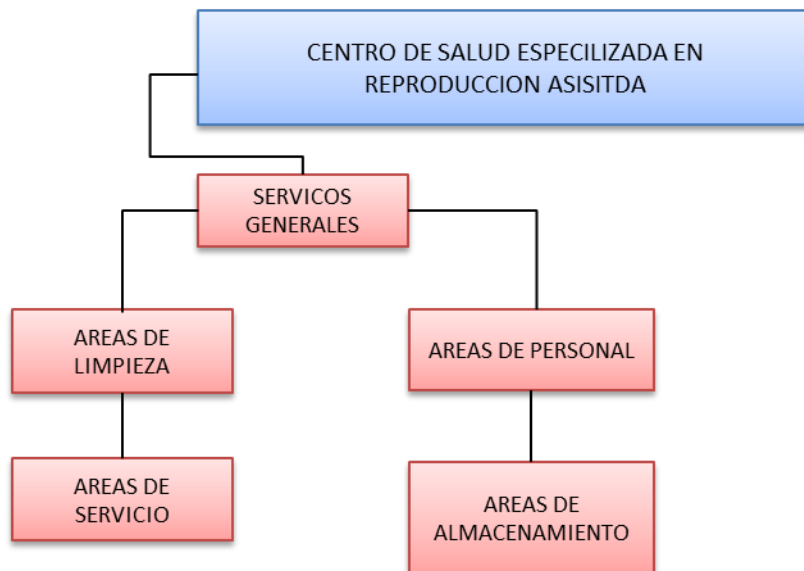


Figura 31: Organigrama funcional de servicios generales






MATRIZ DE RELACIONES PONDERADAS

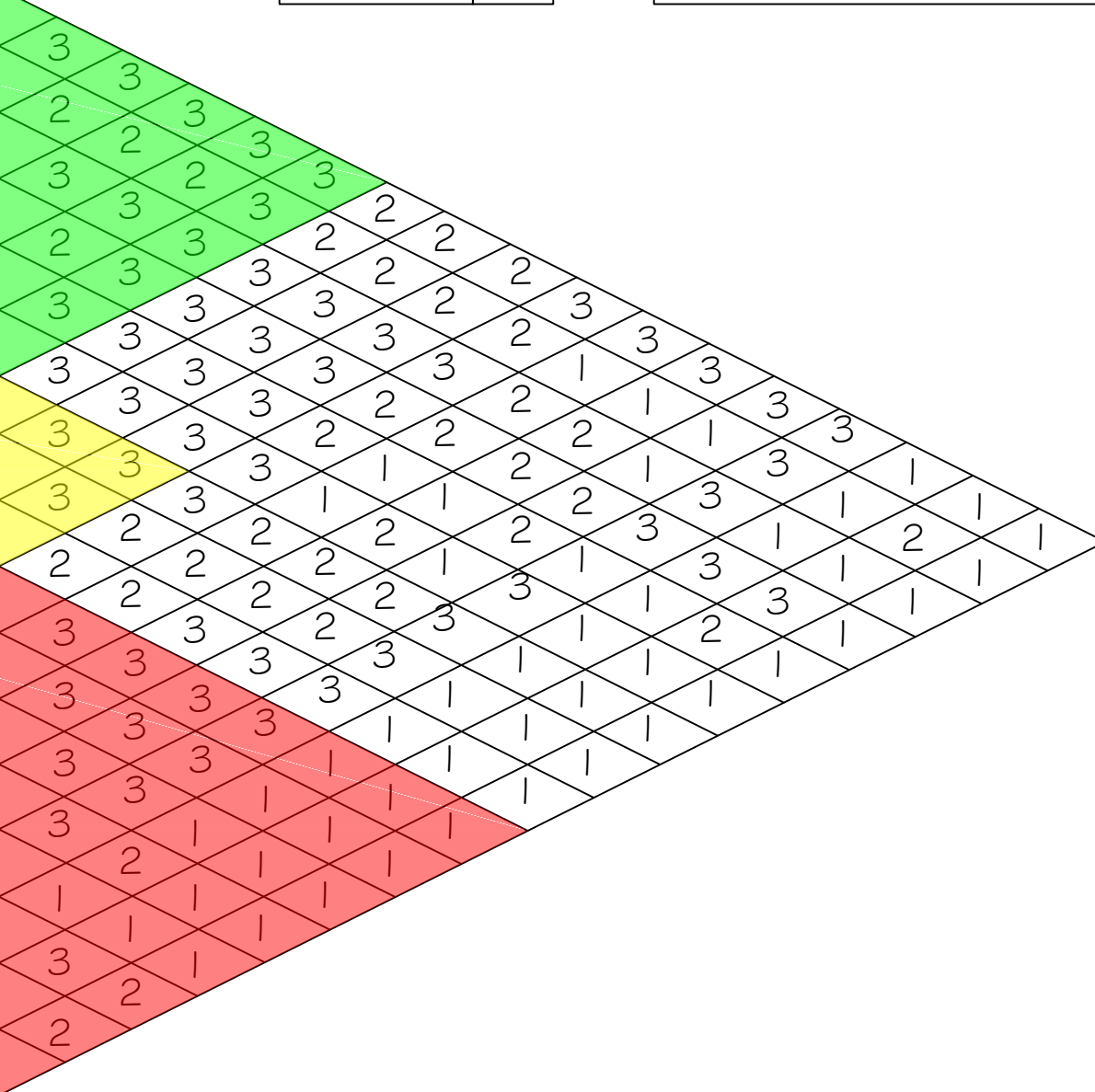
LEYENDA

RELACION	V
MAXIMA	3
MEDIA	2
MINIMA	1

LEYENDA

FLUJOS DE CIRCULACION	V
ALTA CIRCULACION	
MEDIANA CIRCULACION	
BAJA CIRCULACION	

N	ZONAS	PROM	VALOR
1	AMBIENTES COMPLEMENTARIOS	1	48
2	UPSS CONSULTA EXTERNA	3	33
3	UPSS CENTRO OBSTETRICO	2	41
4	UPSS DIAGNOSTICO X IMAGEN	2	42
5	UPSS NUTRICION	3	38
6	UPSS FARMACIA	2	43
7	UPSS PATOLOGIA CLINICA	2	42
8	UPSS ANATOMIA PATOLOGICA	2	40
9	UPSS CENTRO HEMOTERAPIA	2	42
10	UPSS EMERGENCIAS	2	42
11	UPSS CENTRO QUIRURGICO	3	35
12	UPSS HOSPITALIZACION	3	38
13	UPSS CUIDADOS INTENSOS	3	34
14	UPSS CENTRAL ESTERILIZACION	2	47
15	ADMINISTRACION	4	25
16	GESTION DE INFORMATICA	4	26
17	SERVICIOS GENERALES	4	21




FACULTAD DE ARQUITECTURA

ESCUELA ACADEMICO PROFESIONAL DE ARQUITECTURA

TESIS PARA OBTENER EL TITULO PROFESIONAL DE ARQUITECTURA

TITULO:

CENTRO ESPECIALIZADO DE SALUD EN REPRODUCCION ASISTIDA PARA HUMANIZAR LA CALIDAD DE SERVICIO - INPPARES-JESUS MARIA

AUTOR:

LUIS ANGEL GALINDO RAMOS

ASESOR:

LIBERTAD MARIA SOCORRO POLO ROMERO

TEMA:

METODOLOGIA ESPACIO FUNCIONAL

PROPIETARIO:

INPPARES
INSTITUTO PERUANO DE PATERNIDAD RESPONSABLE

UBICACION DEL PROYECTO:

PROVINCIA : LIMA

DISTRITO : JESÚS MARÍA

URBANIZACION : MATALECHUZA

AVENIDA : GIUSEPPE GARIBALDI

PLANO: MATRIZ DE RELACIONES PONDERADAS

LAMINA:

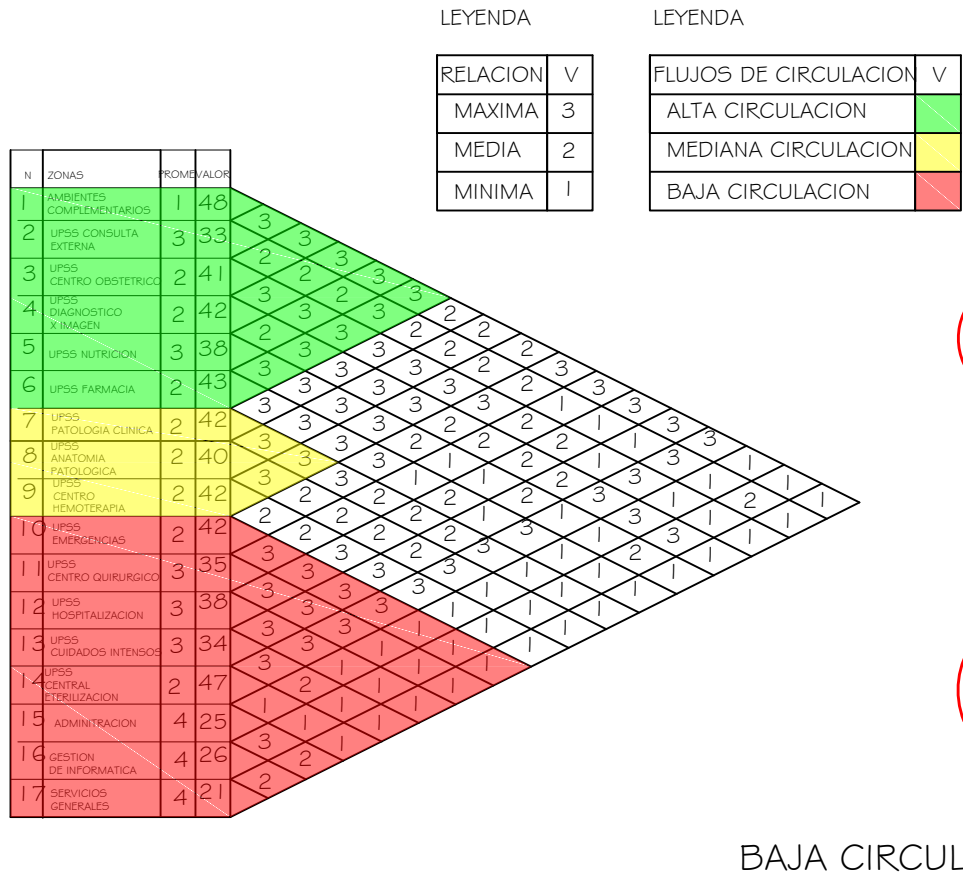
ESCALA: 1/50

FECHA: ABRIL 2018

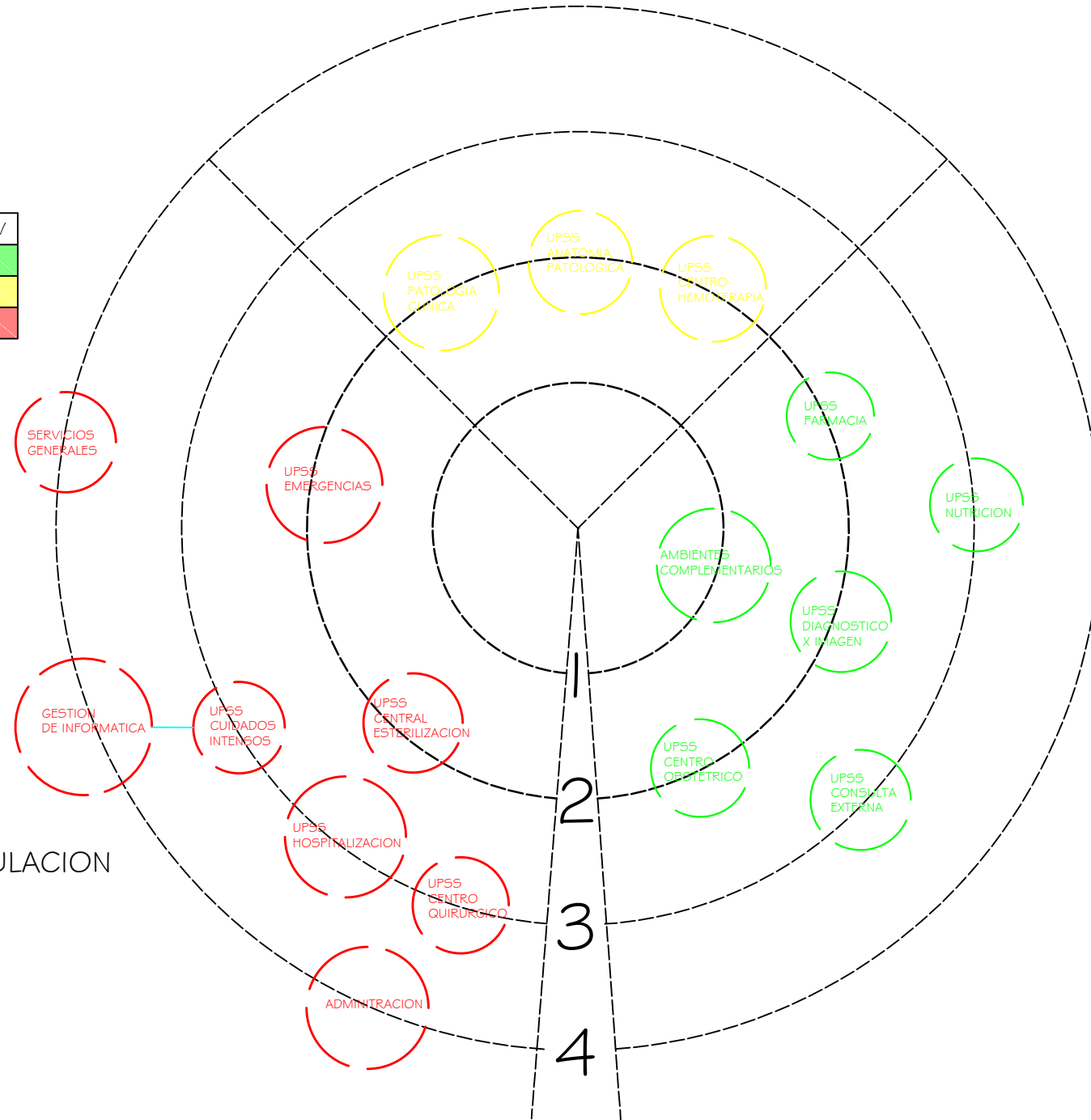
P-1

DIAGRAMA DE PREPONDERANCIA

MEDIANA CIRCULACION



BAJA CIRCULACION



FACULTAD DE ARQUITECTURA

ESCUELA ACADEMICO PROFESIONAL DE ARQUITECTURA

TESIS PARA OBTENER EL TITULO PROFESIONAL DE ARQUITECTURA

TITULO:
CENTRO ESPECIALIZADO DE SALUD EN REPRODUCCION ASISTIDA PARA HUMANIZAR LA CALIDAD DE SERVICIO - INPPARES-JESUS MARIA

AUTOR:
LUIS ANGEL GALINDO RAMOS

ASESOR:
LIBERTAD MARIA SOCORRO POLO ROMERO

TEMA:
METODOLOGIA ESPACIO FUNCIONAL

PROPIETARIO:
INPPARES
INSTITUTO PERUANO DE PATERNIDAD RESPONSABLE

UBICACION DEL PROYECTO:
PROVINCIA : LIMA
DISTRITO : JESÚS MARÍA
URBANIZACION : MATALECHUZA
AVENIDA : GIUSEPPE GARIBALDI

PLANO: DIAGRAMA DE PREPONDERANCIA	LAMINA: P-2
ESCALA: 1/50	FECHA: ABRIL 2018

DIAGRAMA DE RELACIONES

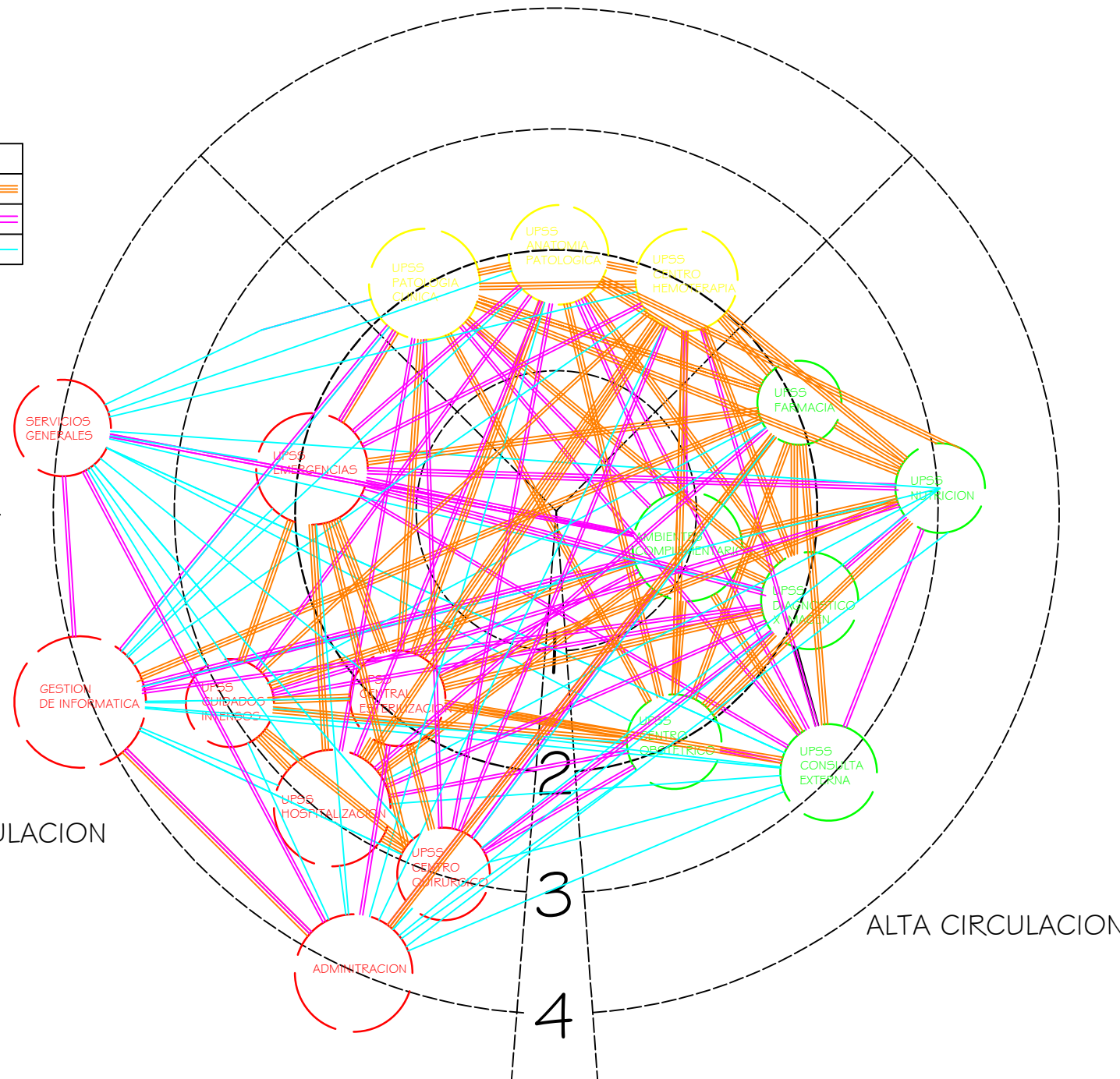
MEDIANA CIRCULACION

SIMBOLOGIA

FLUJOS DE CIRCULACION	RELACION
ALTA RELACION	
MEDIA RELACION	
BAJA RELACION	

N	ZONAS	PROME/VALOR
1	AMBIENTES COMPLEMENTARIOS	1 48
2	UPSS CONSULTA EXTERNA	3 33
3	UPSS CENTRO OBSTETRICCO	2 41
4	UPSS DIAGNOSTICO X-IMAGEN	2 42
5	UPSS NUTRICION	3 38
6	UPSS FARMACIA	2 43
7	UPSS PATOLOGIA CLINICA	2 42
8	UPSS ANATOMIA PATOLOGICA	2 40
9	UPSS CENTRO HEMOTERAPIA	2 42
10	UPSS EMERGENCIAS	2 42
11	UPSS CENTRO QUIRURGICO	3 35
12	UPSS HOSPITALIZACION	3 38
13	UPSS CUIDADOS INTENSOS	3 34
14		3 38
15	UPSS CENTRAL FERTILIZACION	2 47
16		3 36
17	ADMINISTRACION	4 25
18	GESTION DE INFORMATICA	4 26
19	SERVICIOS GENERALES	4 21

BAJA CIRCULACION



FACULTAD DE ARQUITECTURA

ESCUELA ACADEMICO PROFESIONAL DE ARQUITECTURA

TESIS PARA OBTENER EL TITULO PROFESIONAL DE ARQUITECTURA

TITULO:

CENTRO ESPECIALIZADO DE SALUD EN REPRODUCCION ASISTIDA PARA HUMANIZAR LA CALIDAD DE SERVICIO - INPPARES-JESUS MARIA

AUTOR:

LUIS ANGEL GALINDO RAMOS

ASESOR:

LIBERTAD MARIA SOCORRO POLO ROMERO

TEMA:

METODOLOGIA ESPACIO FUNCIONAL

PROPIETARIO:

INPPARES
INSTITUTO PERUANO DE PATERNIDAD RESPONSABLE

UBICACION DEL PROYECTO:

PROVINCIA : LIMA
DISTRITO : JESÚS MARÍA
URBANIZACION : MATALECHUZA
AVENIDA : GIUSEPPE GARIBALDI

PLANO:

DIAGRAMAM DE RELACIONES

LAMINA:

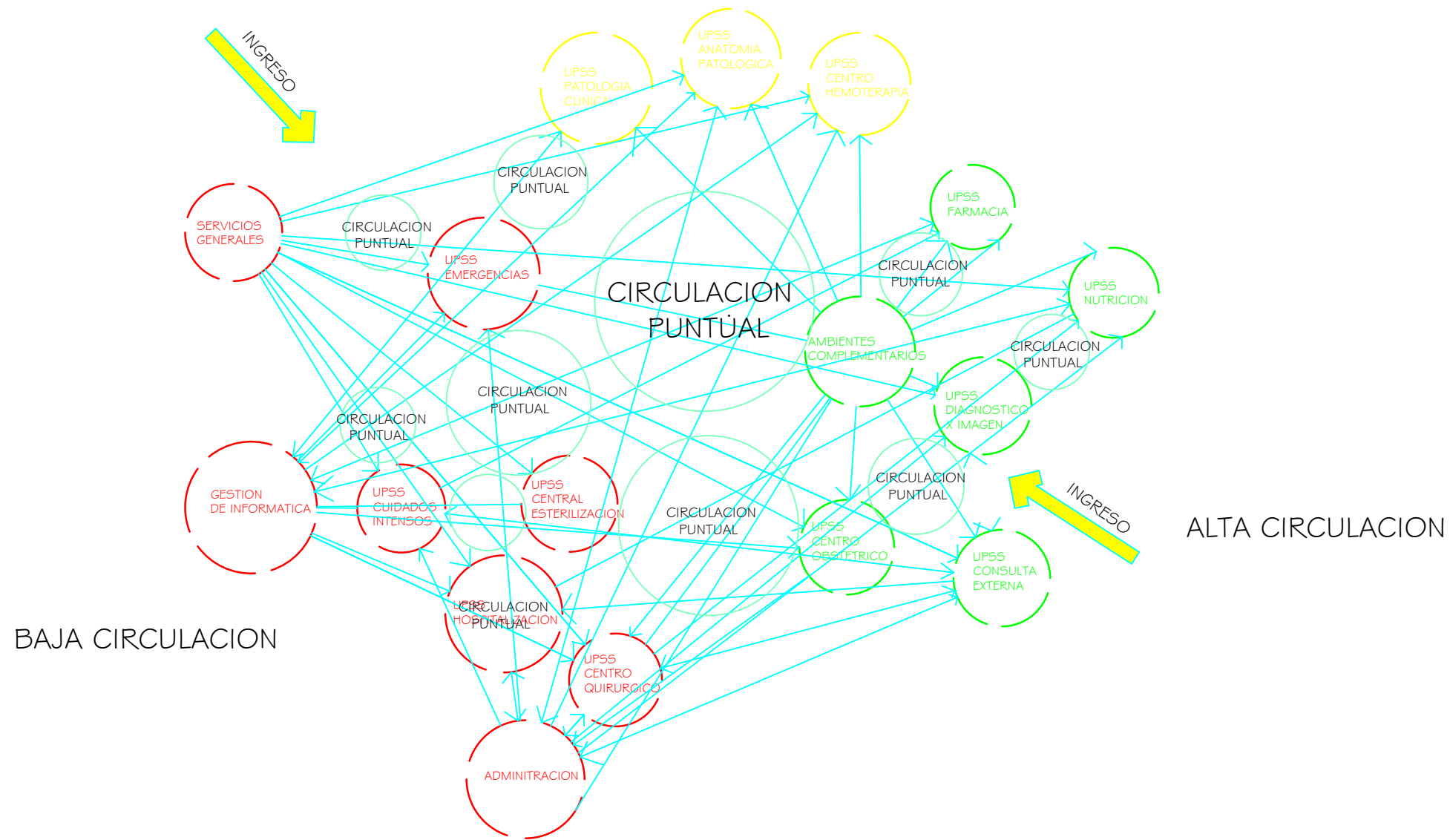
ESCALA:
1/50

FECHA:
ABRIL 2018

P-3

DIAGRAMA DE CIRCULACION

MEDIANA CIRCULACION



FACULTAD DE ARQUITECTURA

ESCUELA ACADEMICO PROFESIONAL DE ARQUITECTURA

TESIS PARA OBTENER EL TITULO PROFESIONAL DE ARQUITECTURA

TITULO:

CENTRO ESPECIALIZADO DE SALUD EN REPRODUCCION ASISTIDA PARA HUMANIZAR LA CALIDAD DE SERVICIO - INPPARES-JESUS MARIA

AUTOR:

LUIS ANGEL GALINDO RAMOS

ASESOR:

LIBERTAD MARIA SOCORRO POLO ROMERO

TEMA:

METODOLOGIA ESPACIO FUNCIONAL

PROPIETARIO:

INPPARES
INSTITUTO PERUANO DE PATERNIDAD RESPONSABLE

UBICACION DEL PROYECTO:

PROVINCIA : LIMA
DISTRITO : JESÚS MARÍA
URBANIZACION : MATALECHUZA
AVENIDA : GIUSEPPE GARIBALDI

PLANO:

DIAGRAMA DE CIRCULACION

LAMINA:

ESCALA:

1/50

FECHA:

ABRIL 2018

P-4

PROPUESTA 1

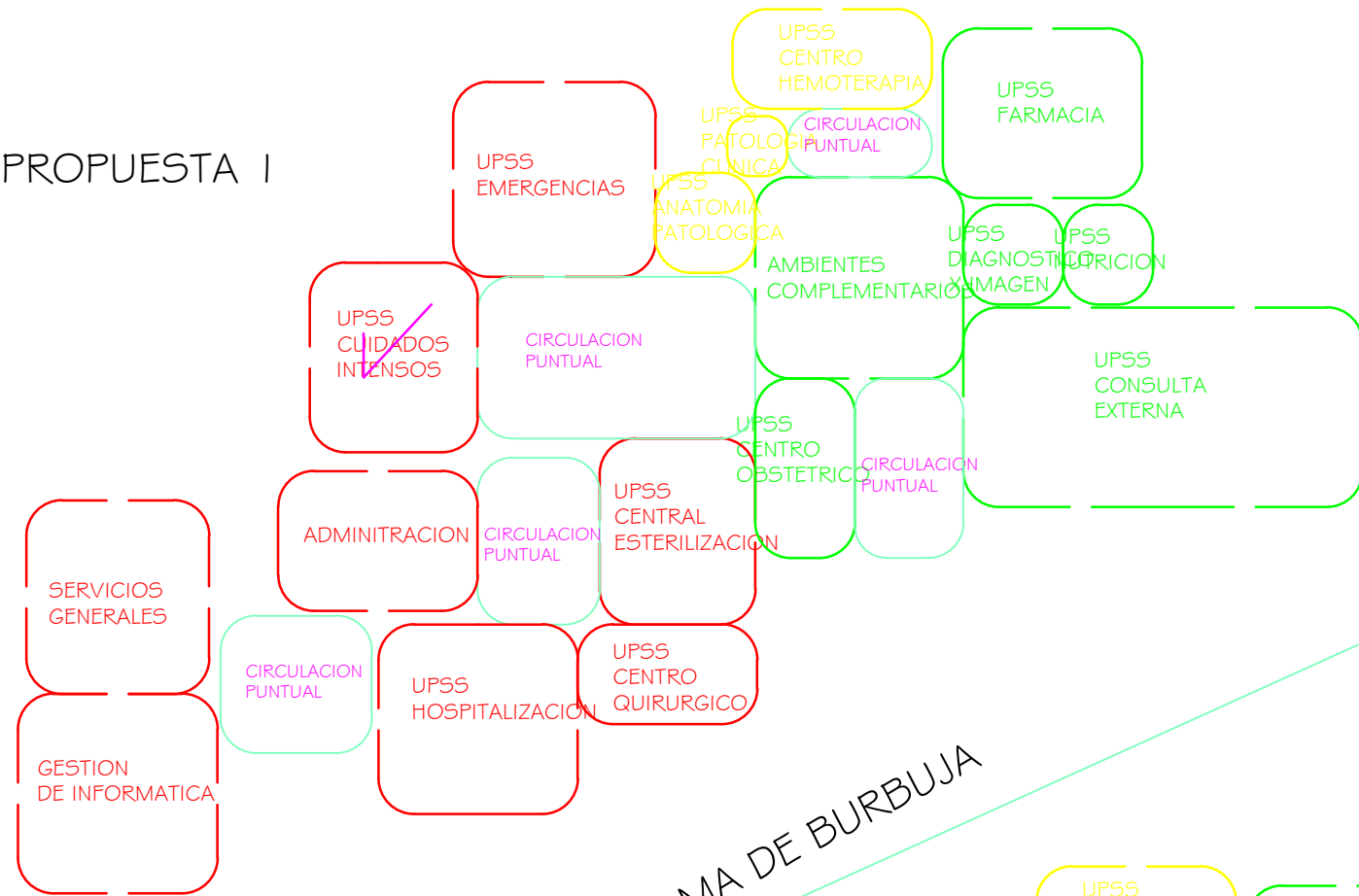
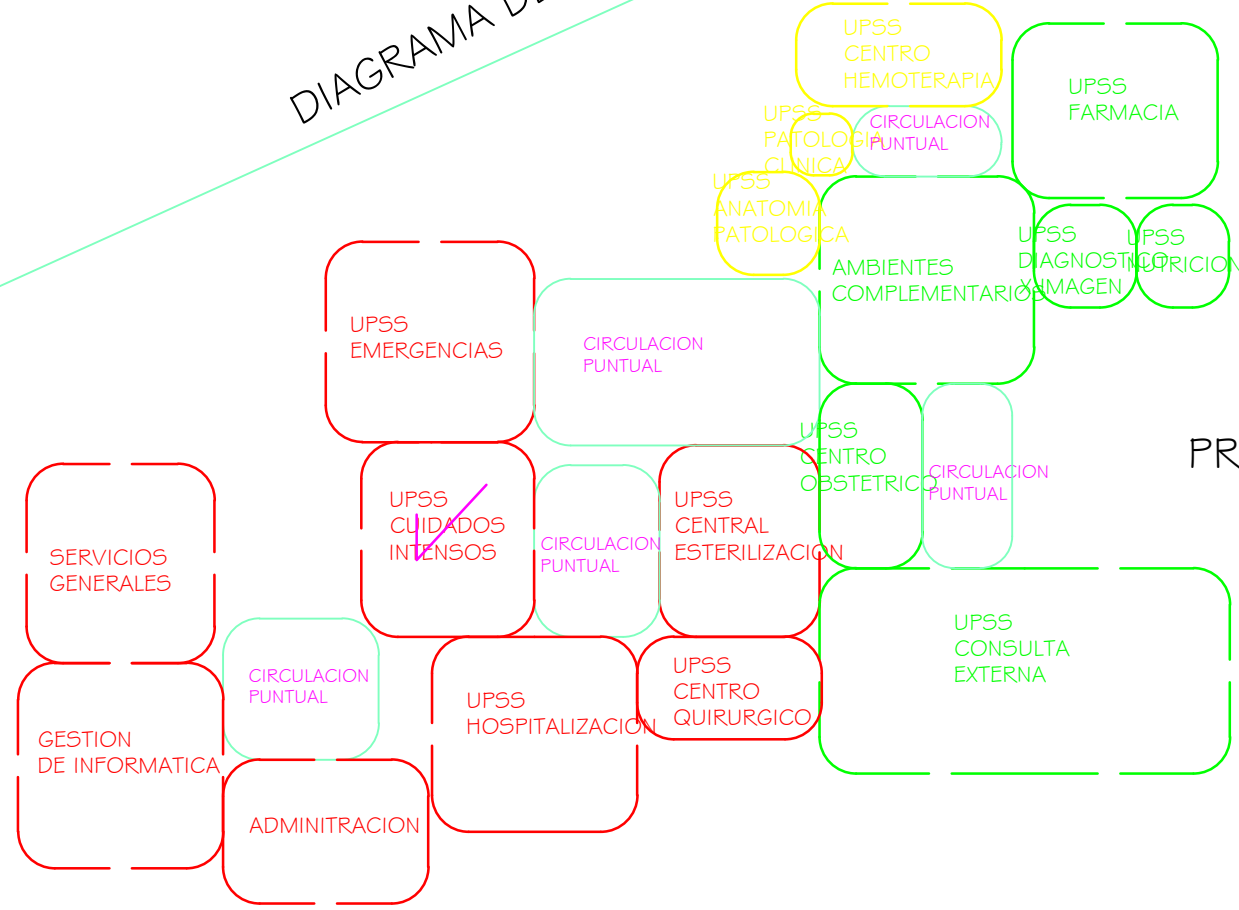


DIAGRAMA DE BURBUJA

PROPUESTA 2



FACULTAD DE ARQUITECTURA

ESCUELA ACADEMICO PROFESIONAL DE ARQUITECTURA

TESIS PARA OBTENER EL TITULO PROFESIONAL DE ARQUITECTURA

TITULO:
CENTRO ESPECIALIZADO DE SALUD EN REPRODUCCION ASISTIDA PARA HUMANIZAR LA CALIDAD DE SERVICIO - INPPARES-JESUS MARIA

AUTOR:
LUIS ANGEL GALINDO RAMOS

ASESOR:
LIBERTAD MARIA SOCORRO POLO ROMERO

TEMA:
METODOLOGIA ESPACIO FUNCIONAL

PROPIETARIO:
INPPARES
INSTITUTO PERUANO DE PATERNIDAD RESPONSABLE

UBICACION DEL PROYECTO:
PROVINCIA : LIMA
DISTRITO : JESÚS MARÍA
URBANIZACION : MATALECHUZA
AVENIDA : GIUSEPPE GARIBALDI

PLANO: PROPUESTAS DE ZONIFICACION	LAMINA: P-5
ESCALA: 1/50	FECHA: ABRIL 2018

TITULO:
CENTRO ESPECIALIZADO DE SALUD EN REPRODUCCION ASISTIDA PARA HUMANIZAR LA CALIDAD DE SERVICIO - INPPARES-JESUS MARIA

AUTOR:
LUIS ANGEL GALINDO RAMOS

ASESOR:
LIBERTAD MARIA SOCORRO POLO ROMERO

TEMA:
METODOLOGIA ESPACIO FUNCIONAL

PROPIETARIO:
INPPARES
INSTITUTO PERUANO DE PATERIDAD RESPONSABLE

UBICACION DEL PROYECTO:
PROVINCIA : LIMA
DISTRITO : JESÚS MARÍA
URBANIZACION : MATALECHUZA
AVENIDA : GIUSEPPE GARIBALDI

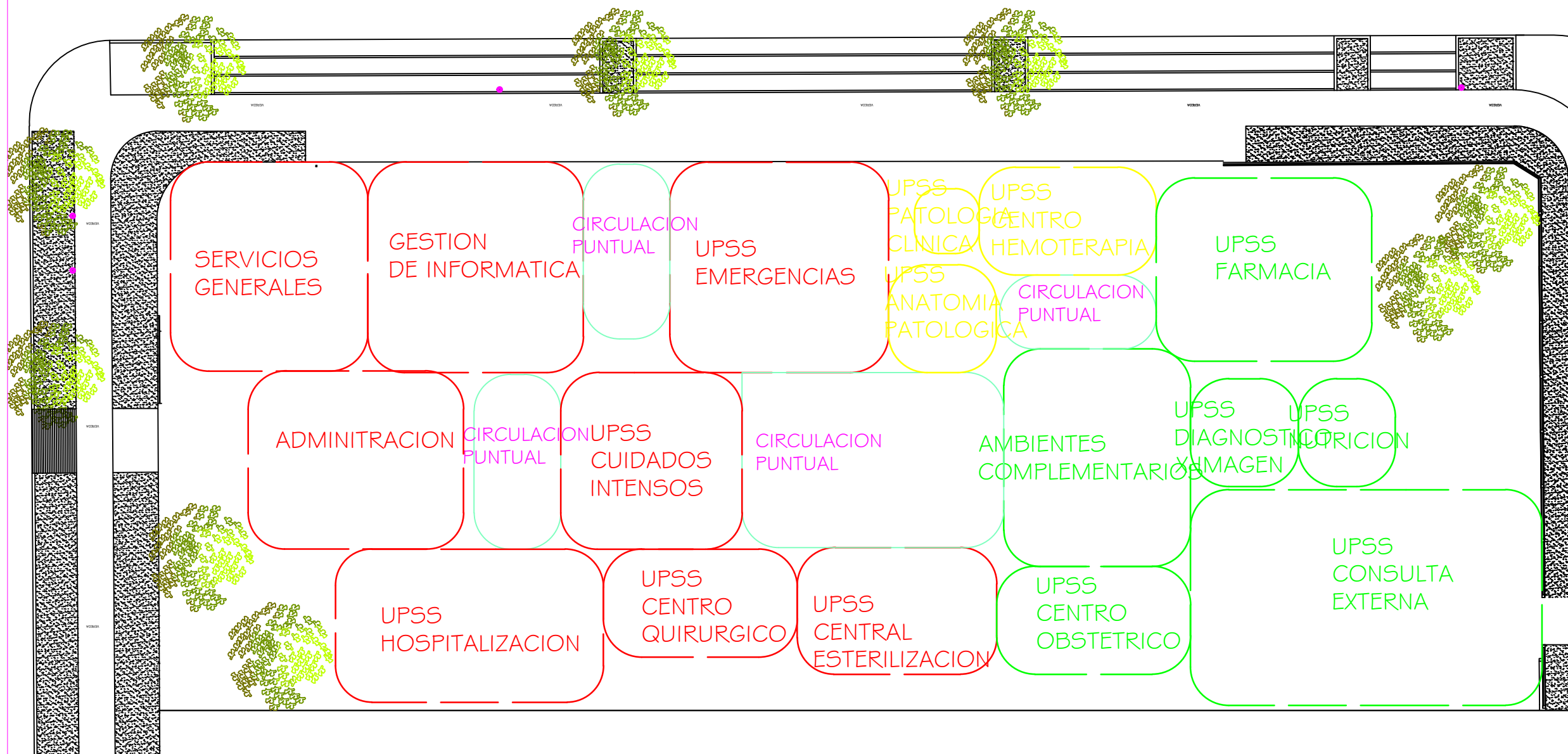
PLANO:
ZONIFICACION

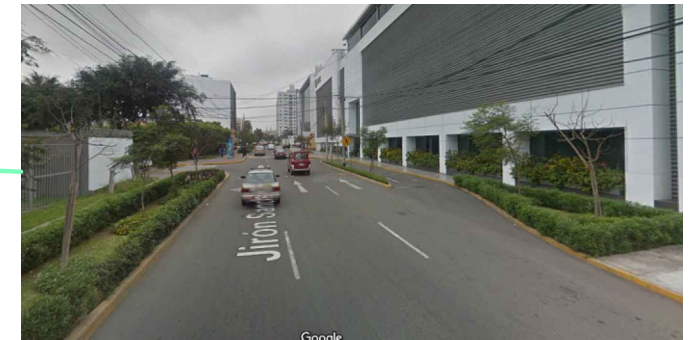
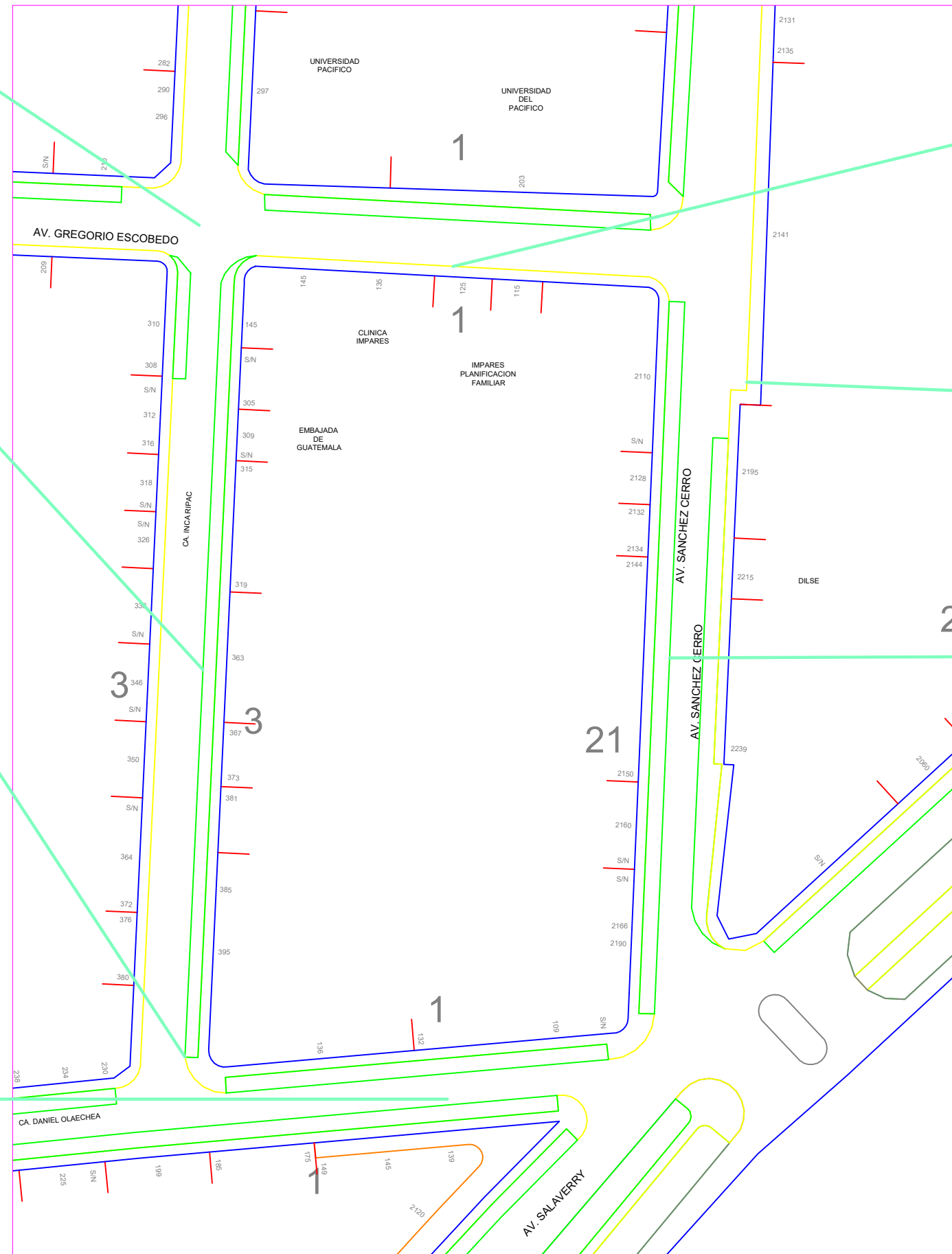
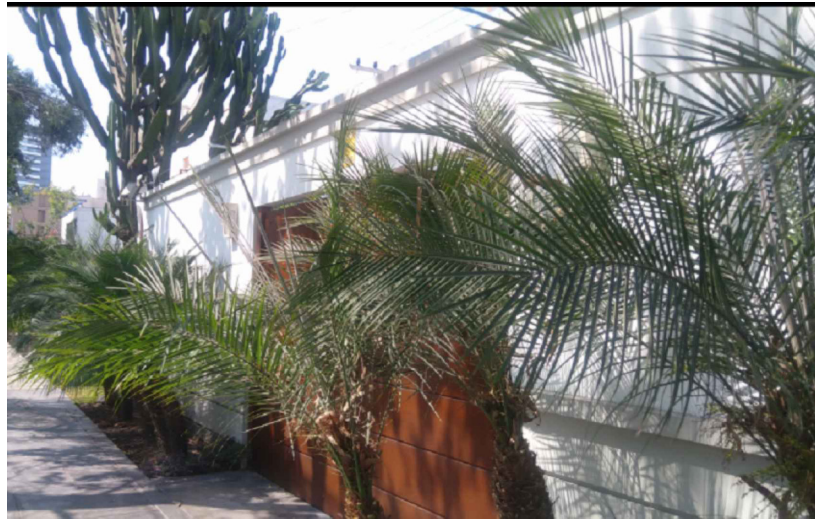
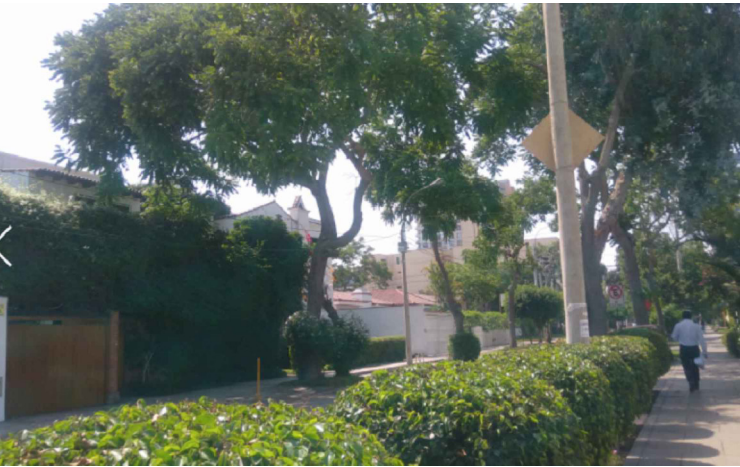
LAMINA:


ESCALA:
1/50

FECHA:
ABRIL 2018

P-6





		
CENTRO ESPECIALIZADO DE SALUD EN REPRODUCCION ASISTIDA PARA HUMANIZAR LA CALIDAD DE SERVICIO INPPARES - JESUS MARIA 2018		
DESARROLLO DE PROYECTO DE INVESTIGACION		
TEMA: RELACIONES ESPACIALES ALUMNO: LUIS ANGEL GALINDO RAMOS DOCENTE: LIBERTAD MARIA SOCORRO POLO ROMERO CICLO: X		PLANO Nº <h1 style="font-size: 48px;">A-1</h1>
LAMINA Nº	XXXXX	FECHA
		XXX
ESCALA	AJUSTADO	



FACULTAD DE ARQUITECTURA

ESCUELA ACADEMICO PROFESIONAL DE ARQUITECTURA

TESIS PARA OBTENER EL TITULO PROFESIONAL DE ARQUITECTURA

TITULO:

CENTRO ESPECIALIZADO DE SALUD EN REPRODUCCION ASISTIDA PARA HUMANIZAR LA CALIDAD DE SERVICIO - INPPARES-JESUS MARIA

AUTOR:

LUIS ANGEL GALINDO RAMOS

ASESOR:

LIBERTAD MARIA SOCORRO POLO ROMERO

TEMA:

METODOLOGIA ESPACIO FUNCIONAL

PROPIETARIO:

INPPARES
INSTITUTO PERUANO DE PATERNIDAD RESPONSABLE

UBICACION DEL PROYECTO:

PROVINCIA : LIMA

DISTRITO : JESÚS MARÍA

URBANIZACION : MATALECHUZA

AVENIDA : GIUSEPPE GARIBALDI

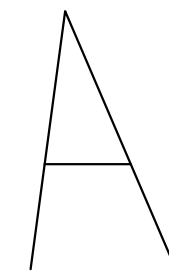
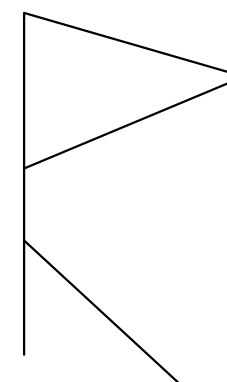
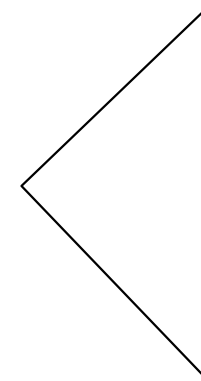
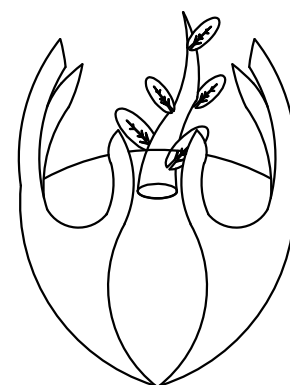
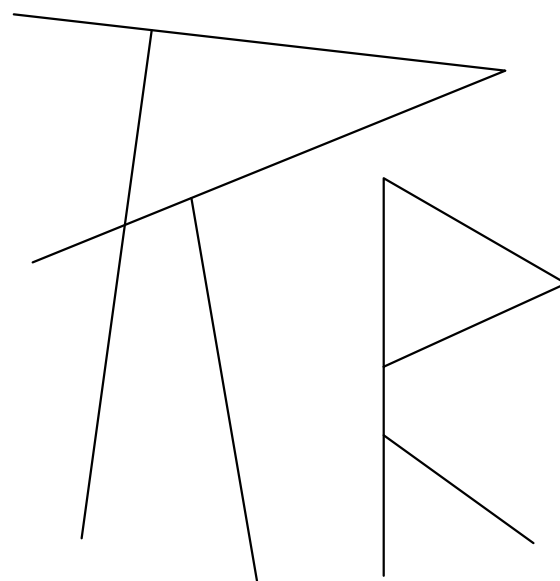
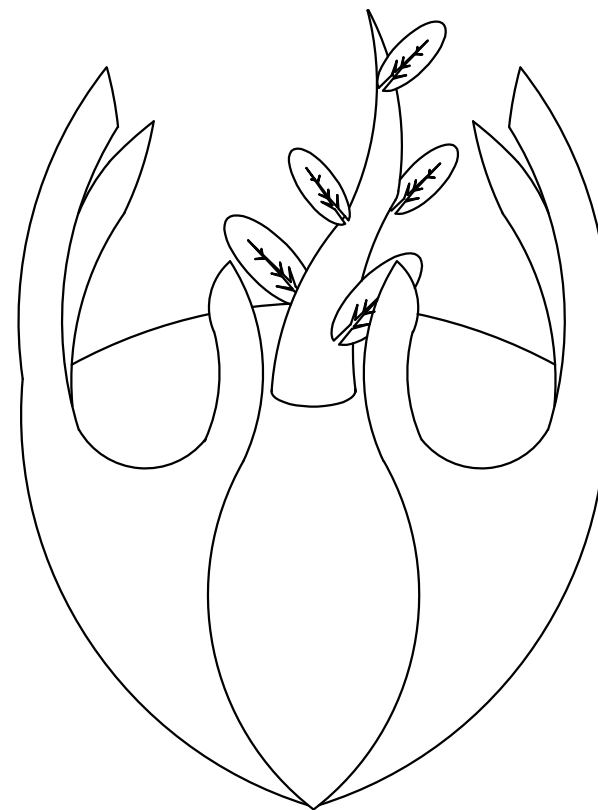
PLANO: CONCEPTO ARQUITECTONICO

LAMINA:

ESCALA: 1/50

FECHA: ABRIL 2018

C-1



PROGRAMA ARQUITECTONICO DE UN CENTRO ESPECIALIZADO DE SALUD EN REPRODUCCION

ZONAS	AMBIENTE	NECESIDAD	ACTIVIDAD	ESPACIO X MOBILIARIO		DIMENSION	AREA
				PLANTA	CORTE		
Nucleo de pacientes ambulatorios (UPSS consulta externa)	Consultorio de Medicina Interna (General)	Entrevistarse	Realizar la entrevista al paciente			AREA: 4.41 X 3.25 ALTURA: 3.00 NPT: +0.25	20.00 M2
		Diagnosticarse	Diagnosticar				
		Vestirse y desvestirse	Estudiar al paciente				
		Estimularse	Dar tratamiento				
		Curarse	Seguimiento médico al paciente				
Consultorio de Pediatría	Consultorio de Pediatría	Entrevistarse	Realizar la entrevista al paciente			A: 4.25 B: 4.07 C: 5.91 D: 3.07 E: 1.66 F: 1.00 ALTURA: 3.00 NPT: +0.25	21.90 M2
		Diagnosticarse	Diagnosticar				
		Vestirse y desvestirse	Estudiar al paciente				
		Estimularse	Dar tratamiento				
		Curarse	Seguimiento médico al paciente				
Consultorio de Cirugía General	Consultorio de Cirugía General	Entrevistarse	Realizar la entrevista al paciente			A: 4.06 B: 4.07 NPT: +0.25	16.50 M2
		Diagnosticarse	Diagnosticar				
		Vestirse y desvestirse	Estudiar al paciente				
		Estimularse	Dar tratamiento				
		Curarse	Seguimiento médico al paciente				
Consultorio de Gineco-Obstetricia	Consultorio de Gineco-Obstetricia	Entrevistarse	Realizar la entrevista al paciente			A: 4.06 B: 4.07 C: 5.82 D: 2.92 E: 1.66 F: 1.00 ALTURA: 3.00 NPT: +0.25	21.90 M2
		Diagnosticarse	Diagnosticar				
		Vestirse y desvestirse	Estudiar al paciente				
		Estimularse	Dar tratamiento				
		Curarse	Seguimiento médico al paciente				
Consultorio de Medicina Familiar	Consultorio de Medicina Familiar	Entrevistarse	Realizar la entrevista al paciente			A: 4.06 B: 4.07 C: 5.82 D: 2.92 E: 1.66 F: 1.00 ALTURA: 3.00 NPT: +0.25	21.90 M2
		Diagnosticarse	Diagnosticar				
		Estimularse	Dar tratamiento				
		Curarse	Seguimiento médico al paciente				
Consultorio de Cardiología	Consultorio de Cardiología	Entrevistarse	Realizar la entrevista al paciente			A: 4.06 B: 4.07 C: 5.82 D: 2.92 E: 1.66 F: 1.00 ALTURA: 3.00 NPT: +0.25	21.90 M2
		Diagnosticarse	Diagnosticar				
		Vestirse y desvestirse	Estudiar al paciente				
		Estimularse	Dar tratamiento				
		Curarse	Seguimiento médico al paciente				
Consultorio de Medicina de Rehabilitación	Consultorio de Medicina de Rehabilitación	Entrevistarse	Realizar la entrevista al paciente			AREA: 4.06 X 4.07 ALTURA: 3.00 NPT: +0.25	16.50 M2
		Diagnosticarse	Diagnosticar				
		Vestirse y desvestirse	Estudiar al paciente				
		Estimularse	Dar tratamiento				
		Curarse	Seguimiento médico al paciente				



FACULTAD DE ARQUITECTURA
 ESCUELA ACADEMICO PROFESIONAL DE ARQUITECTURA
TESIS PARA OBTENER EL TITULO PROFESIONAL DE ARQUITECTURA

TITULO:
 CENTRO ESPECIALIZADO DE SALUD EN REPRODUCCION ASISTIDA PARA HUMANIZAR LA CALIDAD DE SERVICIO - INPPARES-JESUS MARIA

AUTOR:
LUIS ANGEL GALINDO RAMOS

ASESOR:
LIBERTAD MARIA SOCORRO POLO ROMERO

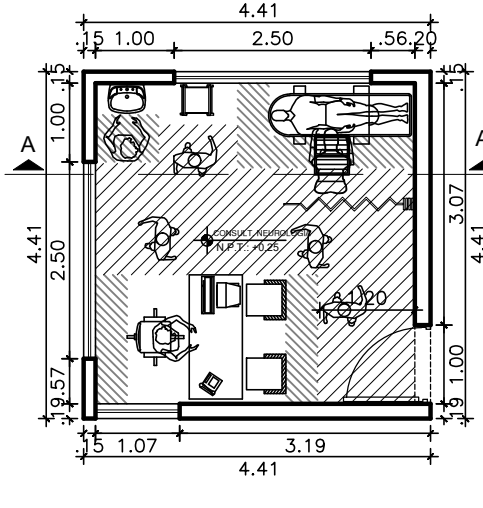
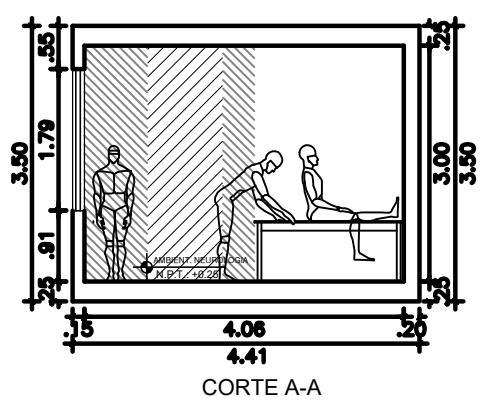
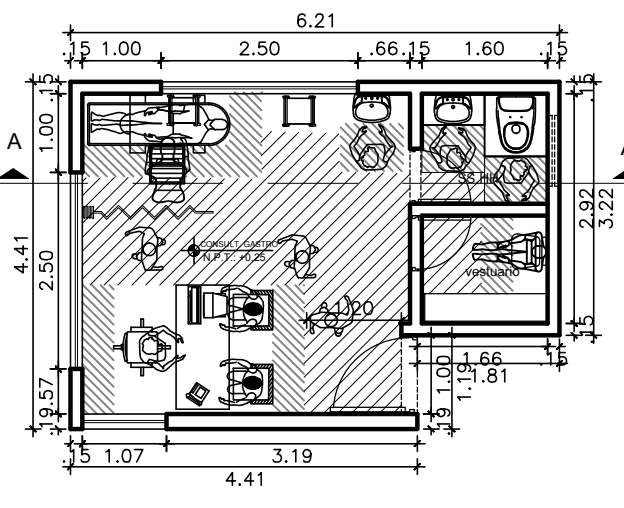
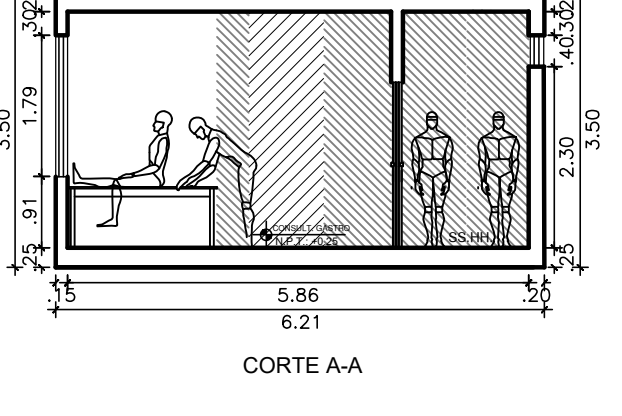
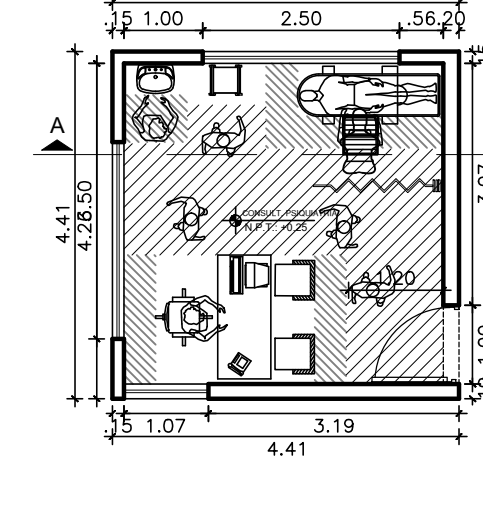
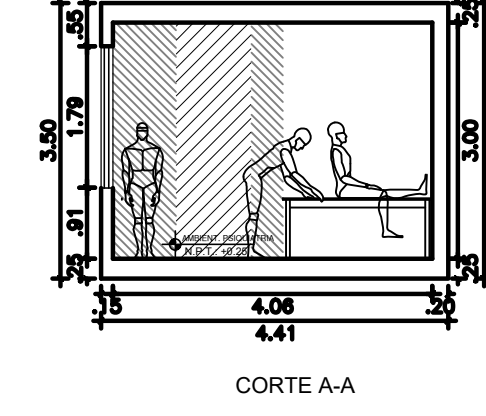
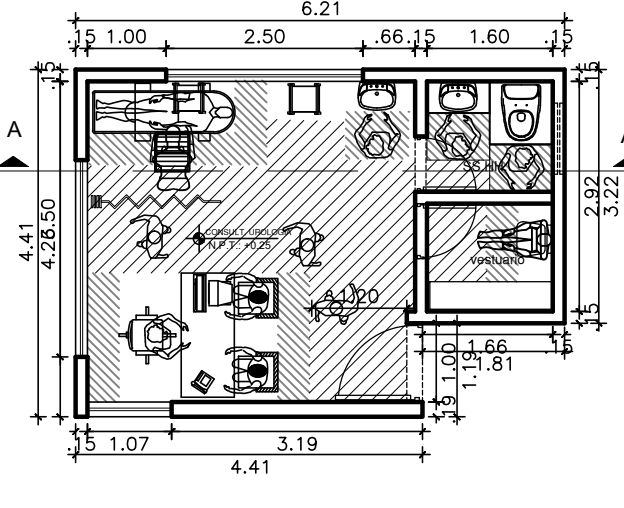
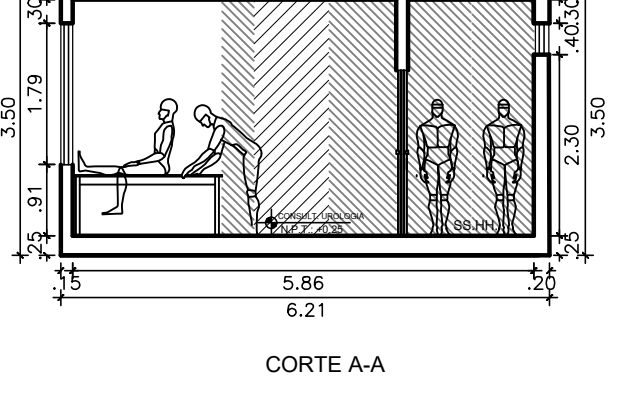
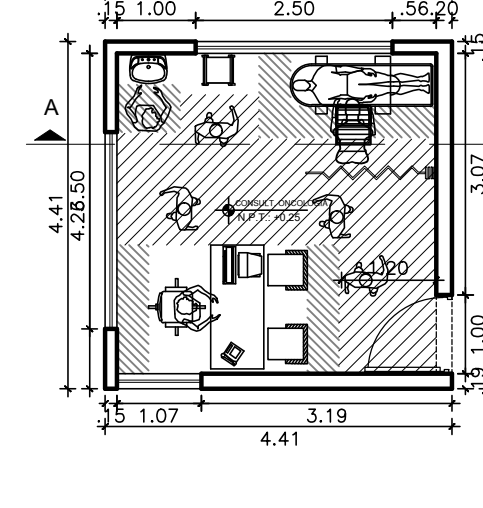
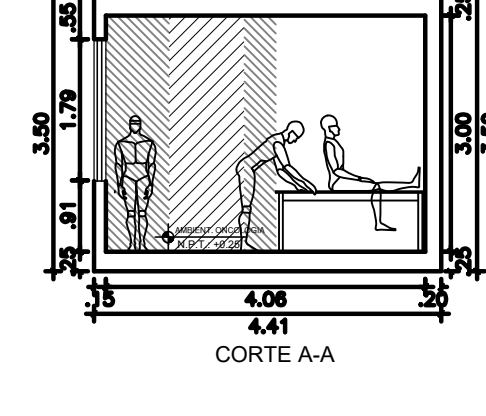
TEMA:
 METODOLOGIA ESPACIO FUNCIONAL

PROPIETARIO:
INPPARES
 INSTITUTO PERUANO DE PATERNIDAD RESPONSABLE

UBICACION DEL PROYECTO:
 PROVINCIA : LIMA
 DISTRITO : JESÚS MARÍA
 URBANIZACION : MATALECHUZA
 AVENIDA : GIUSEPPE GARIBALDI

PLANO: MEF LAMINA: M-1
 ESCALA: 1/50 FECHA: ABRIL 2018

PROGRAMA ARQUITECTONICO DE UN CENTRO ESPECIALIZADO DE SALUD EN REPRODUCCION

ZONAS	AMBIENTE	NECESIDAD	ACTIVIDAD	ESPACIO X MOBILIARIO		DIMENSION	AREA
				PLANTA	CORTE		
Nucleo de pacientes ambulatorios (UPSS consulta externa)	Consultorio de Neurología	Entrevistarse	Realizar la entrevista al paciente			AREA: 4.06 X4.07 ALTURA: 3.00 NPT: +0.25	16.50 M2
		Diagnosticarse	Diagnosticar				
		Vestirse y desvestirse	Estudiar al paciente				
		Estimularse	Dar tratamiento				
			Seguimiento médico al paciente				
		Curarse	Realizar estudios neurológicos				
	Estudios médicos						
	Consultorio de Gastroenterología	Entrevistarse	Realizar la entrevista al paciente			A: 4.06 B: 4.07 C: 5.82 D: 2.92 E: 1.66 F: 1.00 ALTURA: 3.00 NPT: +0.25	21.90 M2
		Diagnosticarse	Diagnosticar				
		Vestirse y desvestirse	Estudiar al paciente				
		Estimularse	Dar tratamiento				
			Seguimiento médico al paciente				
Curarse		Realizar estudios neurológicos					
	Estudios médicos						
Consultorio de Psiquiatría	Entrevistarse	Realizar la entrevista al paciente			AREA: 4.06 X4.07 ALTURA: 3.00 NPT: +0.25	16.50 M2	
	Diagnosticarse	Diagnosticar					
	Estimularse	Estudiar al paciente					
		Dar tratamiento					
	Curarse	Seguimiento médico al paciente					
		Realizar estudios neurológicos					
Estudios médicos							
Consultorio de Urología	Entrevistarse	Realizar la entrevista al paciente			A: 4.06 B: 4.07 C: 5.82 D: 2.92 E: 1.66 F: 1.00 ALTURA: 3.00 NPT: +0.25	21.90 M2	
	Diagnosticarse	Diagnosticar					
	Vestirse y desvestirse	Estudiar al paciente					
	Estimularse	Dar tratamiento					
		Seguimiento médico al paciente					
	Curarse	Realizar estudios neurológicos					
Estudios médicos							
Consultorio de Oncología Medica	Entrevistarse	Realizar la entrevista al paciente			AREA: 4.06 X4.07 ALTURA: 3.00 NPT: +0.25	16.50 M2	
	Diagnosticarse	Diagnosticar					
	Vestirse y desvestirse	Estudiar al paciente					
	Estimularse	Dar tratamiento					
		Seguimiento médico al paciente					
	Curarse	Realizar estudios neurológicos					



FACULTAD DE ARQUITECTURA
 ESCUELA ACADEMICO PROFESIONAL DE ARQUITECTURA
TESIS PARA OBTENER EL TITULO PROFESIONAL DE ARQUITECTURA

TITULO:

CENTRO ESPECIALIZADO DE SALUD EN REPRODUCCION ASISTIDA PARA HUMANIZAR LA CALIDAD DE SERVICIO - INPPARES-JESUS MARIA

AUTOR:

LUIS ANGEL GALINDO RAMOS

ASESOR:

LIBERTAD MARIA SOCORRO POLO ROMERO

TEMA:

METODOLOGIA ESPACIO FUNCIONAL

PROPIETARIO:

INPPARES
 INSTITUTO PERUANO DE PATERNIDAD RESPONSABLE

UBICACION DEL PROYECTO:

PROVINCIA : LIMA
 DISTRITO : JESÚS MARÍA
 URBANIZACION : MATALECHUZA
 AVENIDA : GIUSEPPE GARIBALDI

PLANO:

MEF

LAMINA:

M-2

ESCALA:

1/50

FECHA:

ABRIL 2018

PROGRAMA ARQUITECTONICO DE UN CENTRO ESPECIALIZADO DE SALUD EN REPRODUCCION

ZONAS	AMBIENTE	NECESIDAD	ACTIVIDAD	ESPACIO X MOBILIARIO		DIMENSION	AREA	
				PLANTA	CORTE			
Nucleo de pacientes ambulatorios (UPSS consulta externa)	Consultorio de Endocrinología	Entrevistarse	Realizar la entrevista al paciente			AREA: 4.06 X4.07 ALTURA: 3.00 NPT: +0.25	16.50 M2	
		Diagnosticarse	Diagnosticar					
		Vestirse y desvestirse	Estudiar al paciente					
		Estimularse	Dar tratamiento					
			Seguimiento médico al paciente					
Curarse	Realizar estudios neurológicos							
	Estudios médicos							
Atención ambulatoria por obstetra	Atención ambulatoria por obstetra	Entrevistarse	Realizar la entrevista al paciente			A: 4.06 B: 4.07 C: 5.82 D: 2.92 E: 1.66 F: 1.00 ALTURA: 3.00 NPT: +0.25	21.90 M2	
		Diagnosticarse	Diagnosticar					
		Vestirse y desvestirse	Estudiar al paciente					
		Estimularse	Dar tratamiento					
			Seguimiento médico al paciente					
	Curarse	Realizar estudios neurológicos						
		Estudios médicos						
	Consultorio de Nutrición	Consultorio de Nutrición	Entrevistarse	Realizar la entrevista al paciente			AREA: 4.06 X4.07 ALTURA: 3.00 NPT: +0.25	16.50 M2
			Diagnosticarse	Diagnosticar				
			Vestirse y desvestirse	Estudiar al paciente				
Estimularse			Dar tratamiento					
			Seguimiento médico al paciente					
Curarse	Realizar estudios neurológicos							
	Estudios médicos							
Topico de Procedimientos de consulta externa	Topico de Procedimientos de consulta externa	Relajarse	Diagnosticar			A: 4.06 B: 4.07 C: 5.82 D: 2.92 E: 1.66 F: 1.00 ALTURA: 3.00 NPT: +0.25	21.90 M2	
		Echarse	Usar equipos de data, impresión y proyectores					
		Lavarse	Realizar lavado de instrumentos					
		Usar pc e impresora	Atender al paciente					
	Estudiar al paciente							
	Sala de Procedimientos Cirujia General	Sala de Procedimientos Cirujia General	Relajarse	Diagnosticar			AREA: 5.70 X9.86 ALTURA: 3.00 NPT: +0.25	56.20 M2
			Hecharse	Usar equipos de data, impresión y proyectores				
			Lavarse	Realizar lavado de instrumentos				
Usar pc e impresora			Atender al paciente					
	Estudiar al paciente							
Estabilizarse								



FACULTAD DE ARQUITECTURA
 ESCUELA ACADEMICO PROFESIONAL DE ARQUITECTURA
TESIS PARA OBTENER EL TITULO PROFESIONAL DE ARQUITECTURA

TITULO:

CENTRO ESPECIALIZADO DE SALUD EN REPRODUCCION ASISTIDA PARA HUMANIZAR LA CALIDAD DE SERVICIO - INPPARES-JESUS MARIA

AUTOR:

LUIS ANGEL GALINDO RAMOS

ASESOR:

LIBERTAD MARIA SOCORRO POLO ROMERO

TEMA:

METODOLOGIA ESPACIO FUNCIONAL

PROPIETARIO:

INPPARES
 INSTITUTO PERUANO DE PATERNIDAD RESPONSABLE

UBICACION DEL PROYECTO:

PROVINCIA : LIMA
 DISTRITO : JESÚS MARÍA
 URBANIZACION : MATALECHUZA
 AVENIDA : GIUSEPPE GARIBALDI

PLANO:

MEF

LAMINA:

M-3

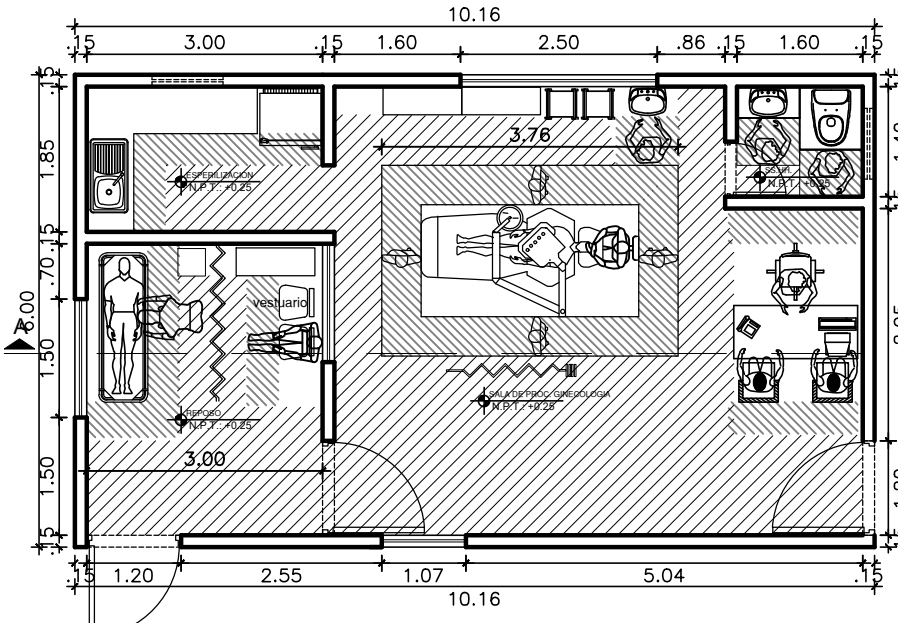
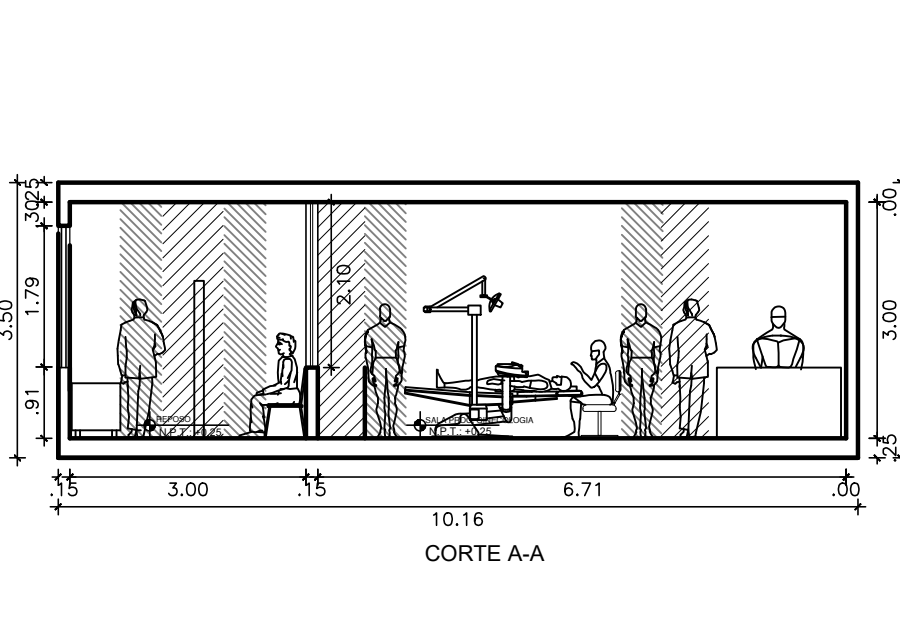
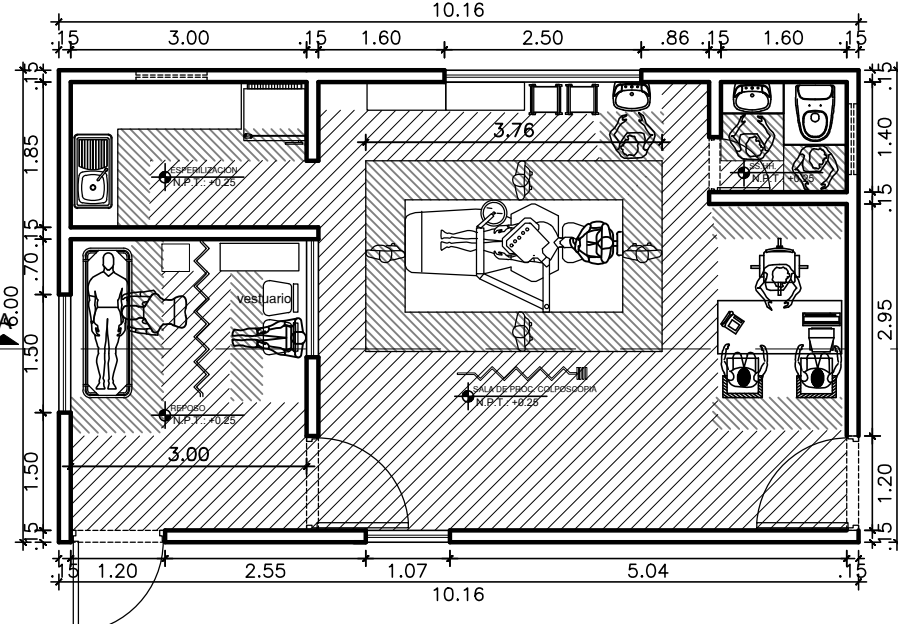
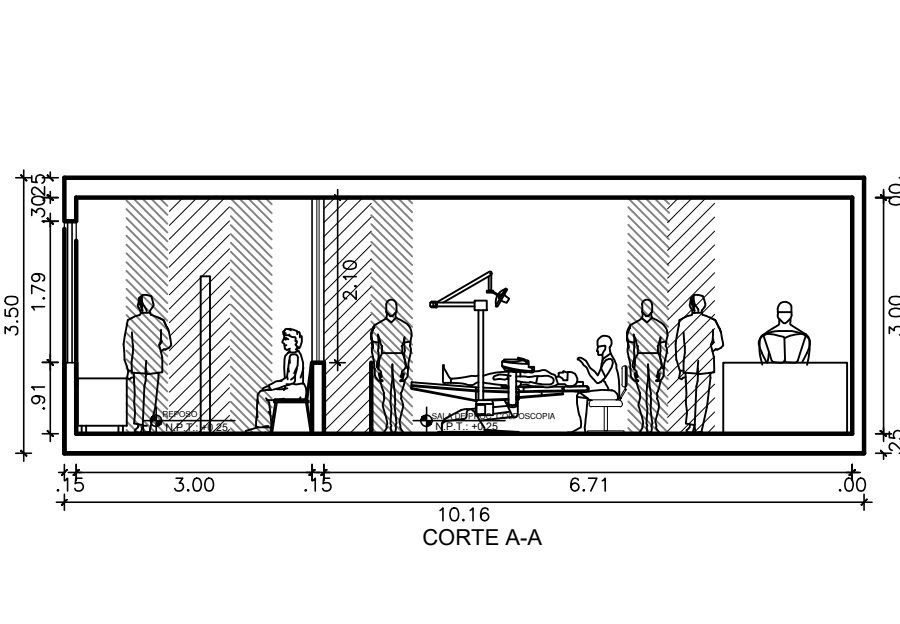
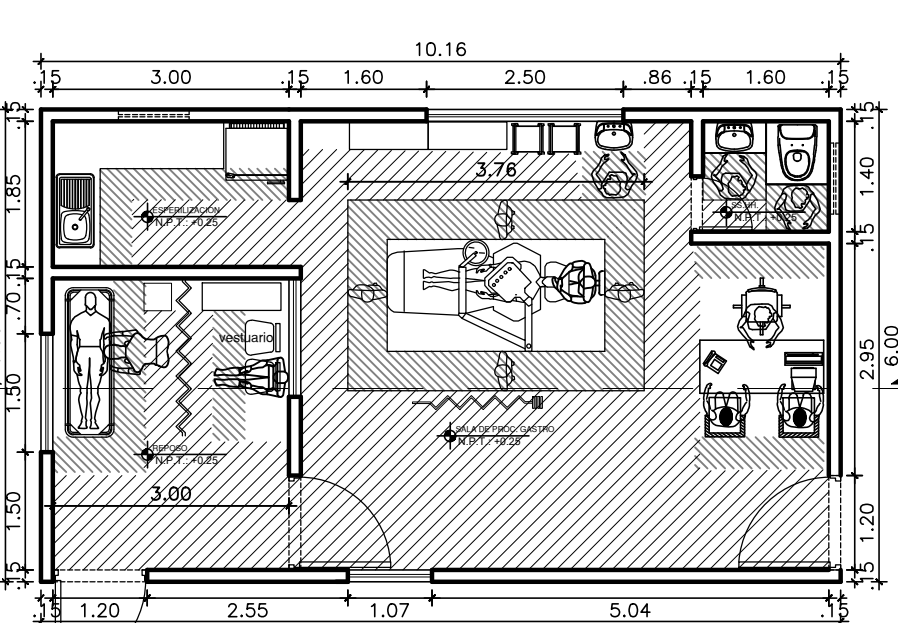
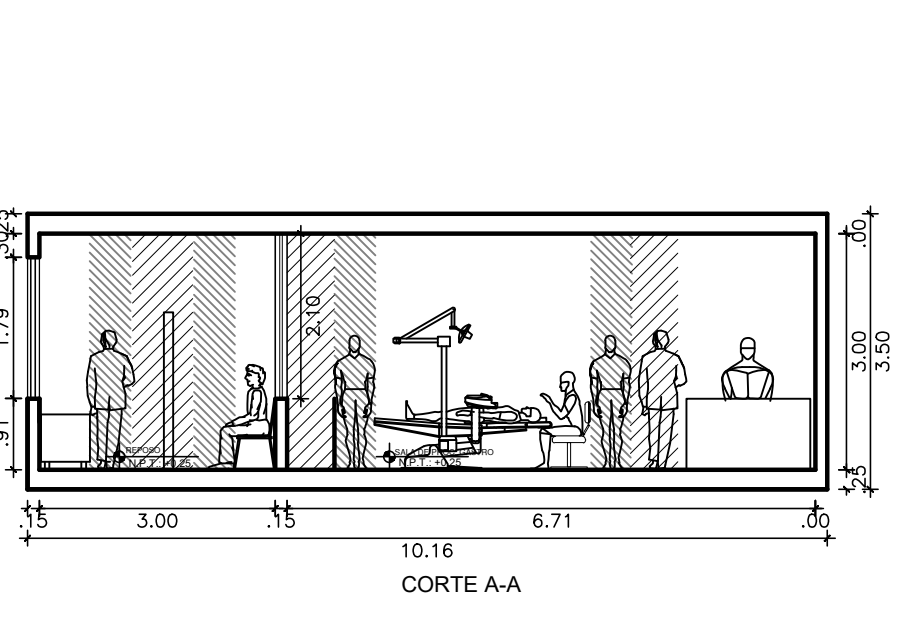
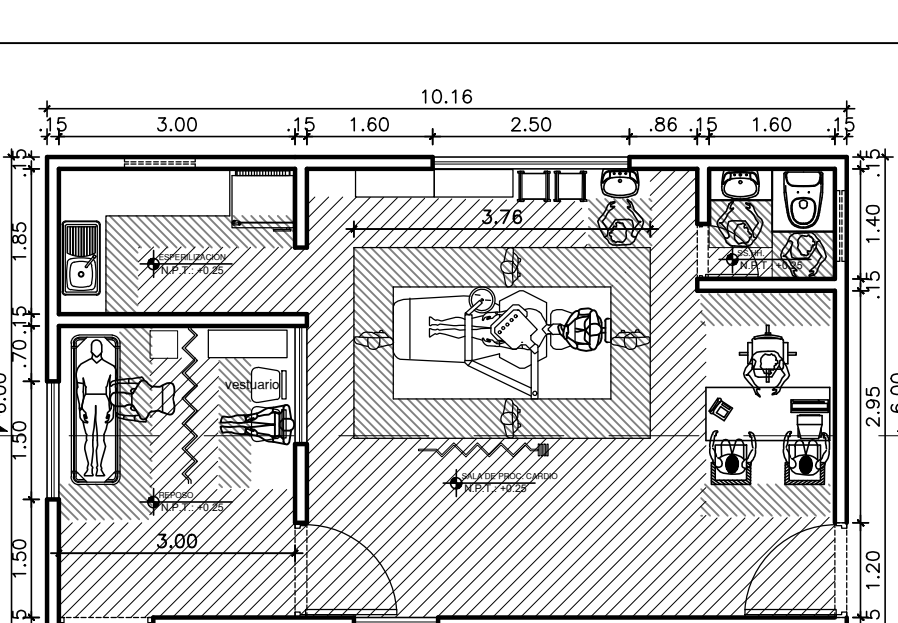
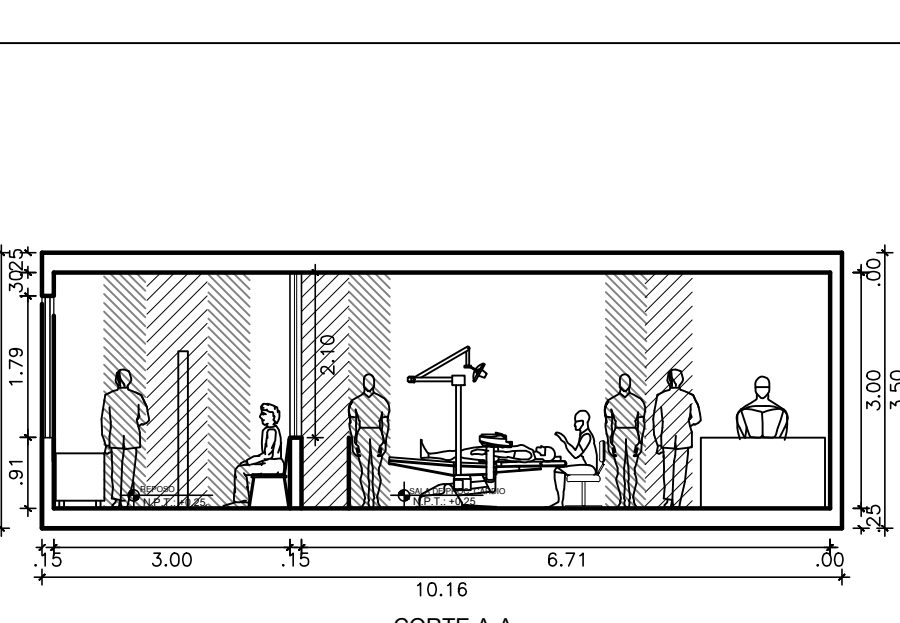
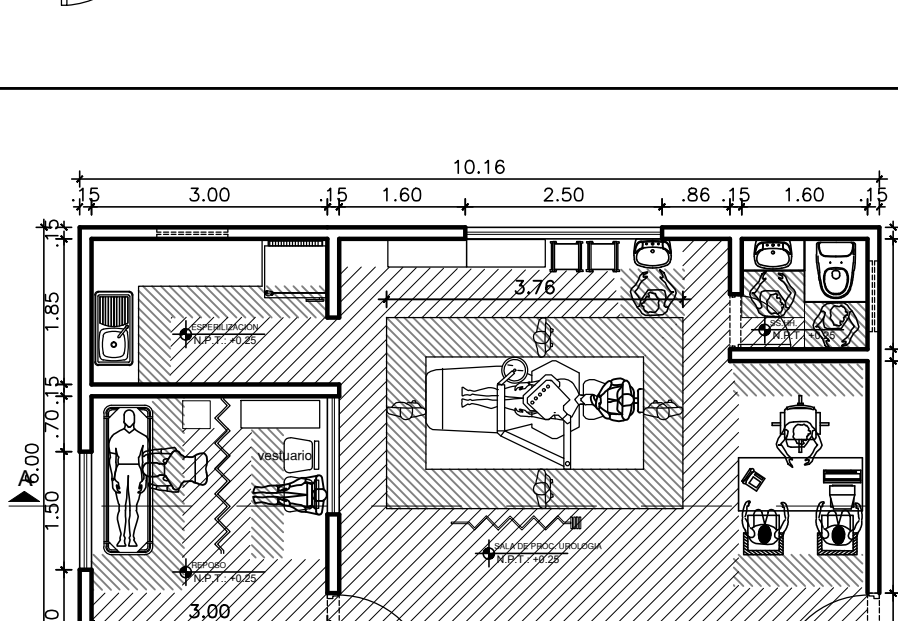
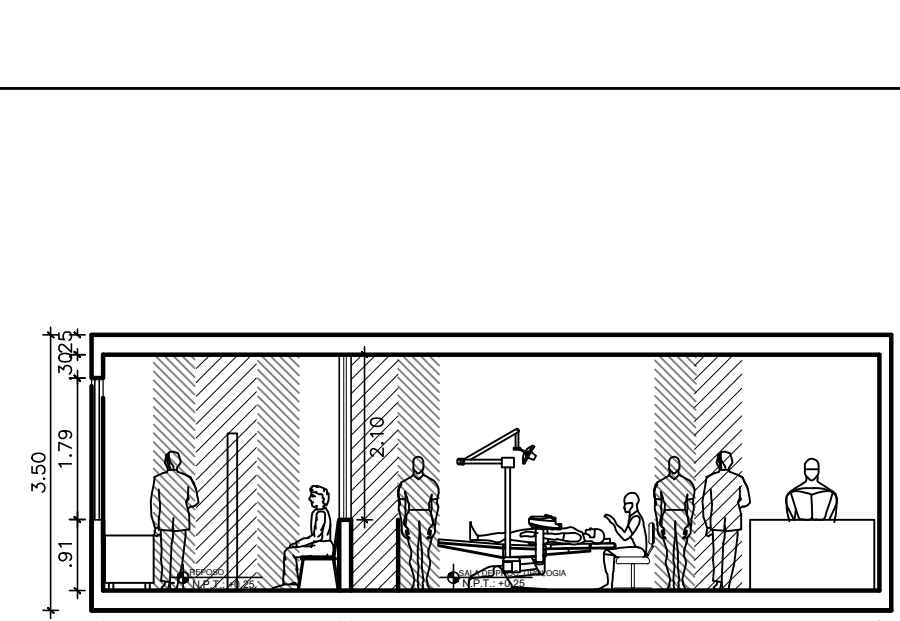
ESCALA:

1/50

FECHA:

ABRIL 2018

PROGRAMA ARQUITECTONICO DE UN CENTRO ESPECIALIZADO DE SALUD EN REPRODUCCION

ZONAS	AMBIENTE	NECESIDAD	ACTIVIDAD	ESPACIO X MOBILIARIO		DIMENSION	AREA
				PLANTA	CORTE		
Nucleo de pacientes ambulatorios (UPSS consulta externa)	Sala de Procedimientos Ginecologicos	Relajarse	Diagnosticar			AREA: 5.70 X9.86 ALTURA: 3.00 NPT: +0.25	56.20 M2
		Echarse	Usar equipos de data, impresión y proyectores				
		Lavarse	Realizar lavado de instrumentos				
		Usar pc e impresora	Atender al paciente Estudiar al paciente				
		Estabilizarse					
		Vestirse y desvestirse	Usar los SS.HH.				
Sala de Colposcopia	Sala de Colposcopia	Relajarse	Diagnosticar			AREA: 5.70 X9.86 ALTURA: 3.00 NPT: +0.25	56.20 M2
		Echarse	Usar equipos de data, impresión y proyectores				
		Lavarse	Realizar lavado de instrumentos				
		Usar pc e impresora	Atender al paciente Estudiar al paciente				
		Estabilizarse					
		Vestirse y desvestirse	Usar los SS.HH.				
Atención de procedimientos ambulatorios especialidad de gastroenterología	Atención de procedimientos ambulatorios especialidad de gastroenterología	Relajarse	Diagnosticar			AREA: 5.70 X9.86 ALTURA: 3.00 NPT: +0.25	56.20 M2
		Echarse	Usar equipos de data, impresión y proyectores				
		Lavarse	Realizar lavado de instrumentos				
		Usar pc e impresora	Atender al paciente Estudiar al paciente				
		Estabilizarse					
		Vestirse y desvestirse	Usar los SS.HH.				
Atención de procedimientos ambulatorios especialidad de Cardiología	Atención de procedimientos ambulatorios especialidad de Cardiología	Relajarse	Diagnosticar			AREA: 5.70 X9.86 ALTURA: 3.00 NPT: +0.25	56.20 M2
		Echarse	Usar equipos de data, impresión y proyectores				
		Lavarse	Realizar lavado de instrumentos				
		Usar pc e impresora	Atender al paciente Estudiar al paciente				
		Estabilizarse					
		Vestirse y desvestirse	Usar los SS.HH.				
Atención de procedimientos ambulatorios especialidad de urología	Atención de procedimientos ambulatorios especialidad de urología	Relajarse	Diagnosticar			AREA: 5.70 X9.86 ALTURA: 3.00 NPT: +0.25	56.20 M2
		Echarse	Usar equipos de data, impresión y proyectores				
		Lavarse	Realizar lavado de instrumentos				
		Usar pc e impresora	Atender al paciente Estudiar al paciente				
		Estabilizarse					
		Vestirse y desvestirse	Usar los SS.HH.				



FACULTAD DE ARQUITECTURA
 ESCUELA ACADEMICO PROFESIONAL DE ARQUITECTURA
TESIS PARA OBTENER EL TITULO PROFESIONAL DE ARQUITECTURA

TITULO:
 CENTRO ESPECIALIZADO DE SALUD EN REPRODUCCION ASISTIDA PARA HUMANIZAR LA CALIDAD DE SERVICIO - INPPARES-JESUS MARIA

AUTOR:
LUIS ANGEL GALINDO RAMOS

ASESOR:
LIBERTAD MARIA SOCORRO POLO ROMERO

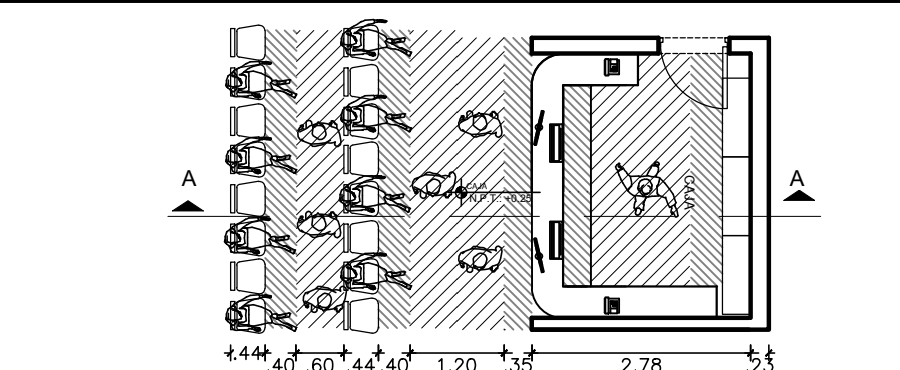
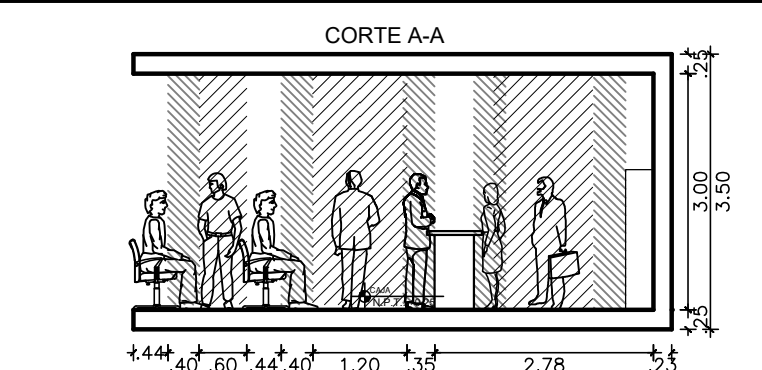
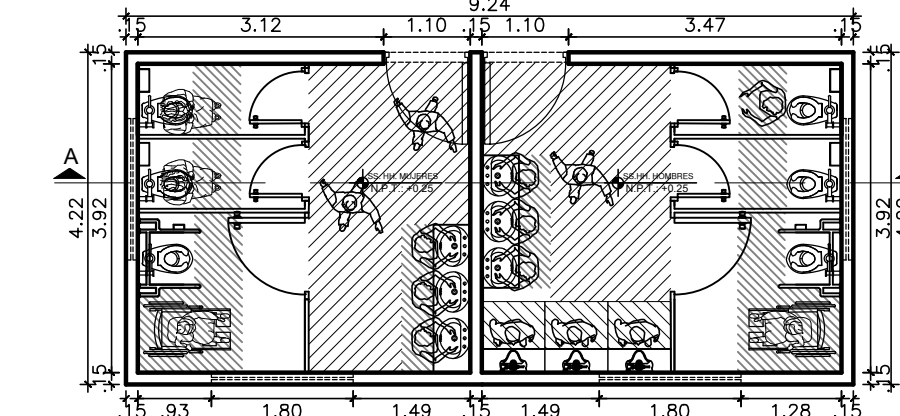
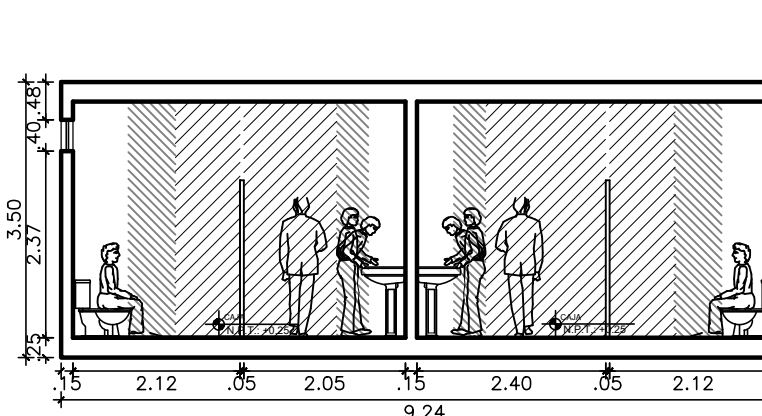
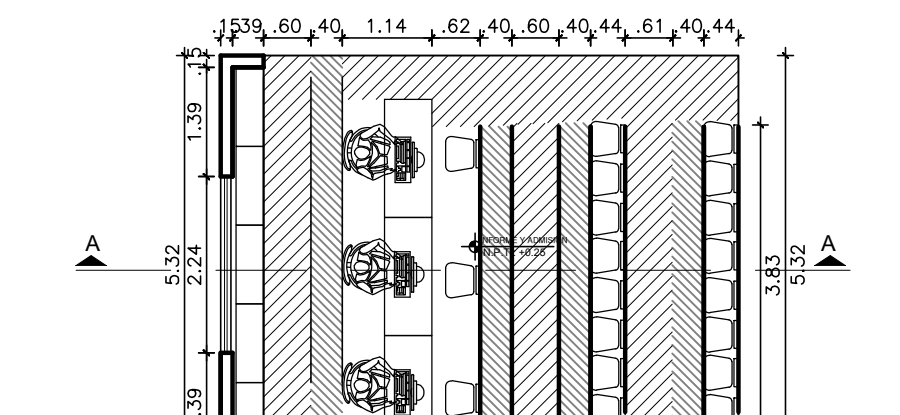
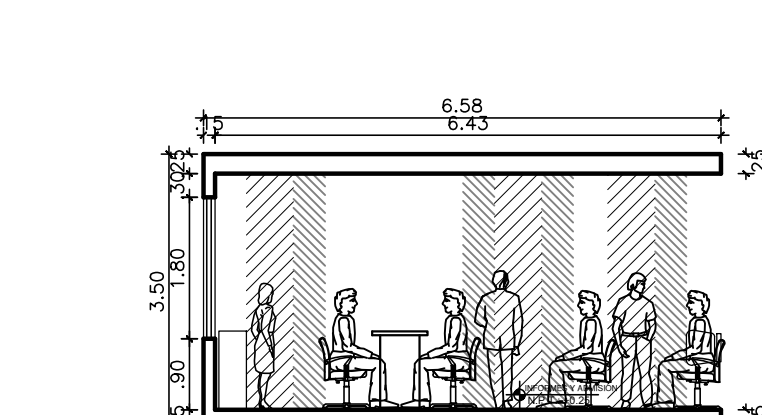
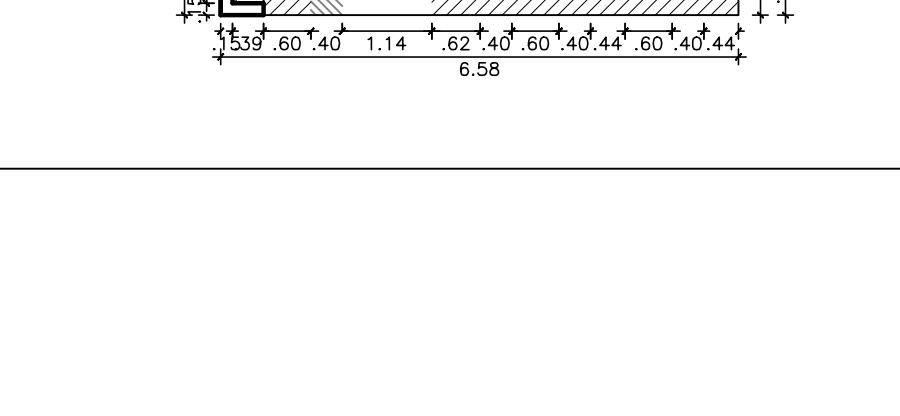
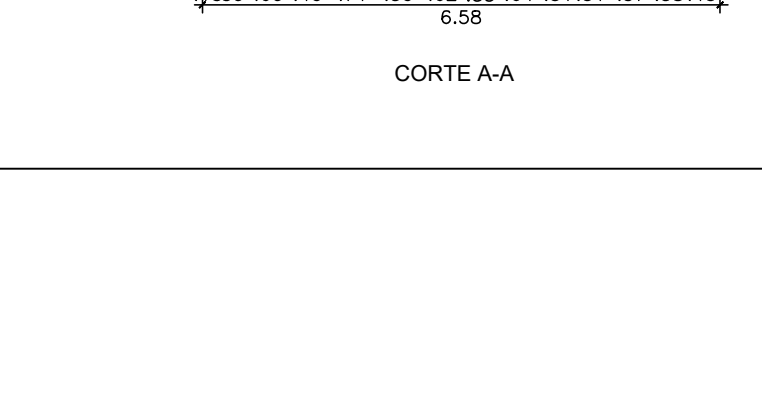
TEMA:
 METODOLOGIA ESPACIO FUNCIONAL

PROPIETARIO:
INPPARES
 INSTITUTO PERUANO DE PATERNIDAD RESPONSABLE

UBICACION DEL PROYECTO:
 PROVINCIA : LIMA
 DISTRITO : JESÚS MARÍA
 URBANIZACION : MATALECHUZA
 AVENIDA : GIUSEPPE GARIBALDI

PLANO: MEF
 ESCALA: 1/50
 FECHA: ABRIL 2018
 LAMINA: M-4

PROGRAMA ARQUITECTONICO DE UN CENTRO ESPECIALIZADO DE SALUD EN REPRODUCCION

ZONAS	AMBIENTE	NECESIDAD	ACTIVIDAD	ESPACIO X MOBILIARIO		DIMENSION	AREA	
				PLANTA	CORTE			
Nucleo de pascientes ambulatorios (UPSS consulta externa)	Ambientes Complementarios Admisión	Atenderse	Atender a los usuarios			AREA: 3.36 X6.61 ALTURA: 3.00 NPT: +0.25	22.20 M2	
		Informarse	Registrar nuevos pacientes					
			Recibir pagos					
		Ambientes Complementarios Asistencial	registrarse	Archivar historias clínicas			SS. HH. MUJERES AREA: 3.92 X4.22 ALTURA: 3.00 NPT: +0.25	16.54 M2
			SS.HH hombres					
			SS.HH mujeres					
		Ambientes Complementarios Apoyo Clínico	Registrate	Atender usuarios de manera personalizada			AREA: 3.92 X4.57 ALTURA: 3.00 NPT: +0.25	17.90 M2
			Pesarse	Pesar pacientes				
			Medirse	Medir pacientes				
		Ambientes Limpios	Ambientes Limpios	Realizar limpieza de ambientes			AREA: 5.02 X6.45 ALTURA: 3.00 NPT: +0.25	32.30 M2
				Realizar lavado de instrumental				
				Almacenar residuos intermedios				



FACULTAD DE ARQUITECTURA
 ESCUELA ACADEMICO PROFESIONAL DE ARQUITECTURA
TESIS PARA OBTENER EL TITULO PROFESIONAL DE ARQUITECTURA

TITULO:
 CENTRO ESPECIALIZADO DE SALUD EN REPRODUCCION ASISTIDA PARA HUMANIZAR LA CALIDAD DE SERVICIO - INPPARES-JESUS MARIA

AUTOR:
LUIS ANGEL GALINDO RAMOS

ASESOR:
LIBERTAD MARIA SOCORRO POLO ROMERO

TEMA:
 METODOLOGIA ESPACIO FUNCIONAL

PROPIETARIO:
INPPARES
 INSTITUTO PERUANO DE PATERNIDAD RESPONSABLE

UBICACION DEL PROYECTO:
 PROVINCIA : LIMA
 DISTRITO : JESÚS MARÍA
 URBANIZACION : MATALECHUZA
 AVENIDA : GIUSEPPE GARIBALDI

PLANO: MEF LAMINA:
 ESCALA: 1/50 FECHA: ABRIL 2018 **M-5**

ZONAS	AMBIENTE	NECESIDAD	ACTIVIDAD	ESPACIO X MOBILIARIO		DIMENSION	AREA
				PLANTA	CORTE		
Nucleo UPSS Emergencia	Atención de urgencias y emergencias por médico especialista en medicina Interna.	Atenderme inmediatamente	Nebulizar e inyectar			AREA: 4.06 X 4.37 ALTURA: 3.00 NPT: +0.25	17.70 M2
		Diagnosticarse	Atender a urgencias y emergencias				
		Vestirse y desvestirse	Observación de emergencia				
		Trasladarse	Atender traumas y reanimaciones				
Atención en Tópico de inyectables y nebulizaciones		Atenderme inmediatamente	Nebulizar e inyectar			AREA: 3.00 X 6.00 ALTURA: 3.00 NPT: +0.25	18.00 M2
		Diagnosticarse	Atender a urgencias y emergencias				
		Trasladarse	Atender traumas y reanimaciones				
		Inyectarse	Esperar e informar				
Atención de urgencias y emergencias por médico especialista de pediatría		Atenderme inmediatamente	Nebulizar e inyectar			AREA: 4.06 X 4.37 ALTURA: 3.00 NPT: +0.25	17.70 M2
		Diagnosticarse	Atender a urgencias y emergencias				
		Trasladarse	Atender traumas y reanimaciones				
		Inyectarse	Esperar e informar				
TOPICO DE PEDIATRIA TOPICO DE NEONATOLOGIA TOPICO DE REHIDRATACION		Diagnosticarse	Atender a urgencias y emergencias			AREA: 4.06 X 4.37 ALTURA: 3.00 NPT: +0.25	17.70 M2
		Trasladarse	Atender traumas y reanimaciones				
		Inyectarse	Esperar e informar				
		Inyectarse	Esperar e informar				
Atención de urgencias y emergencias por médico especialista de gineco obstetra		Atenderme inmediatamente	Nebulizar e inyectar			AREA: 4.06 X 4.37 ALTURA: 3.00 NPT: +0.25	17.70 M2
		Diagnosticarse	Atender a urgencias y emergencias				
		Vestirse y desvestirse	Observación de emergencia				
		Trasladarse	Atender traumas y reanimaciones				
		Inyectarse	Esperar e informar				



FACULTAD DE ARQUITECTURA
 ESCUELA ACADEMICO PROFESIONAL
 DE ARQUITECTURA
**TESIS PARA OBTENER EL TITULO
 PROFESIONAL DE ARQUITECTURA**

TITULO:
 CENTRO ESPECIALIZADO DE SALUD
 EN REPRODUCCION ASISTIDA PARA
 HUMANIZAR LA CALIDAD DE
 SERVICIO - INPPARES-JESUS MARIA

AUTOR:
LUIS ANGEL GALINDO RAMOS

ASESOR:
**LIBERTAD MARIA SOCORRO
 POLO ROMERO**

TEMA:
METODOLOGIA ESPACIO FUNCIONAL

PROPIETARIO:
INPPARES
 INSTITUTO PERUANO DE PATERNIDAD
 RESPONSABLE

UBICACION DEL PROYECTO:
 PROVINCIA : LIMA
 DISTRITO : JESÚS MARÍA
 URBANIZACION : MATALECHUZA
 AVENIDA : GIUSEPPE GARIBALDI

PLANO: MEF
 ESCALA: 1/50
 FECHA: ABRIL 2018
 LAMINA: M-6



FACULTAD DE ARQUITECTURA
 ESCUELA ACADEMICO PROFESIONAL
 DE ARQUITECTURA
**TESIS PARA OBTENER EL TITULO
 PROFESIONAL DE ARQUITECTURA**

TITULO:

CENTRO ESPECIALIZADO DE SALUD
 EN REPRODUCCION ASISTIDA PARA
 HUMANIZAR LA CALIDAD DE
 SERVICIO - INPPARES-JESUS MARIA

AUTOR:

LUIS ANGEL GALINDO RAMOS

ASESOR:

**LIBERTAD MARIA SOCORRO
 POLO ROMERO**

TEMA:

METODOLOGIA ESPACIO FUNCIONAL

PROPIETARIO:

INPPARES
 INSTITUTO PERUANO DE PATERNIDAD
 RESPONSABLE

UBICACION DEL PROYECTO:

PROVINCIA : LIMA
 DISTRITO : JESÚS MARÍA
 URBANIZACION : MATALECHUZA
 AVENIDA : GIUSEPPE GARIBALDI

PLANO:

MEF

LAMINA:

M-7

ESCALA:

1/50

FECHA:

ABRIL 2018

ZONAS	AMBIENTE	NECESIDAD	ACTIVIDAD	ESPACIO X MOBILIARIO		DIMENSION	AREA
				PLANTA	CORTE		
Nucleo UPSS Emergencia	Atención de urgencias y emergencias por médico especialista de cirugía general	Atenderme inmediatamente	Nebulizar e inyectar			AREA: 4.06 X 4.37 ALTURA: 3.00 NPT: +0.25	17.70 M2
		Diagnosticarse	Atender a urgencias y emergencias				
		Vestirse y desvestirse	Observación de emergencia				
		Trasladarse	Atender traumas y reanimaciones				
		Inyectarse	Esperar e informar				
Atención en sala de observaciones de emergencia	Atención en sala de observaciones de emergencia	Atenderme inmediatamente	Nebulizar e inyectar			AREA: 4.06 X 5.76 ALTURA: 3.00 NPT: +0.25	23.55 M2
		Diagnosticarse	Atender a urgencias y emergencias				
		Vestirse y desvestirse	Observación de emergencia				
		Trasladarse	Atender traumas y reanimaciones				
		Inyectarse	Esperar e informar				
Observar	Cuidados intensos						
Atención en la unidad de vigilancia intensiva	Atención en la unidad de vigilancia intensiva	Atenderme inmediatamente	Nebulizar e inyectar			AREA: 4.06 X 5.76 ALTURA: 3.00 NPT: +0.25	23.55 M2
		Diagnosticarse	Atender a urgencias y emergencias				
		Vestirse y desvestirse	Observación de emergencia				
		Trasladarse	Atender traumas y reanimaciones				
		Inyectarse	Esperar e informar				
Observar	Cuidados intensos						



FACULTAD DE ARQUITECTURA
 ESCUELA ACADEMICO PROFESIONAL
 DE ARQUITECTURA
**TESIS PARA OBTENER EL TITULO
 PROFESIONAL DE ARQUITECTURA**

TITULO:

CENTRO ESPECIALIZADO DE SALUD
 EN REPRODUCCION ASISTIDA PARA
 HUMANIZAR LA CALIDAD DE
 SERVICIO - INPPARES-JESUS MARIA

AUTOR:

LUIS ANGEL GALINDO RAMOS

ASESOR:

LIBERTAD MARIA SOCORRO
 POLO ROMERO

TEMA:

METODOLOGIA ESPACIO FUNCIONAL

PROPIETARIO:

INPPARES
 INSTITUTO PERUANO DE PATERNIDAD
 RESPONSABLE

UBICACION DEL PROYECTO:

PROVINCIA : LIMA
 DISTRITO : JESÚS MARÍA
 URBANIZACION : MATALECHUZA
 AVENIDA : GIUSEPPE GARIBALDI

PLANO:

MEF

LAMINA:

M-8

ESCALA:

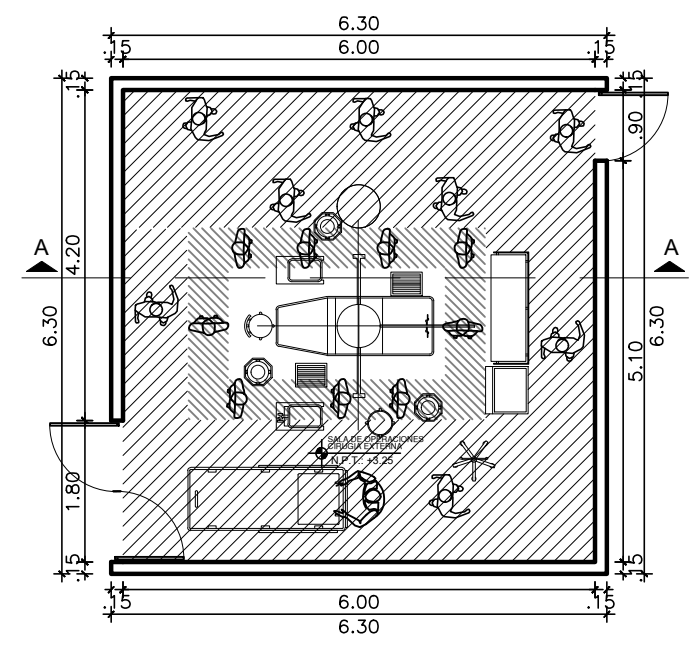
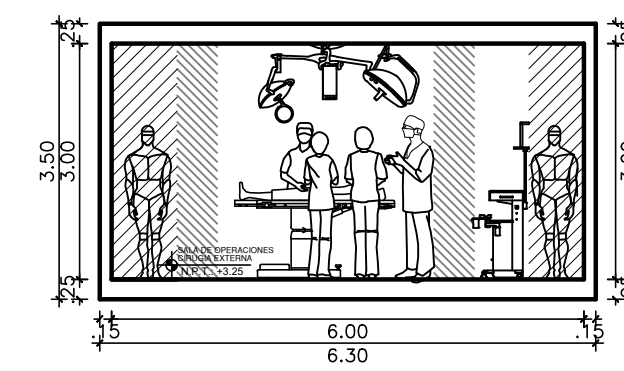
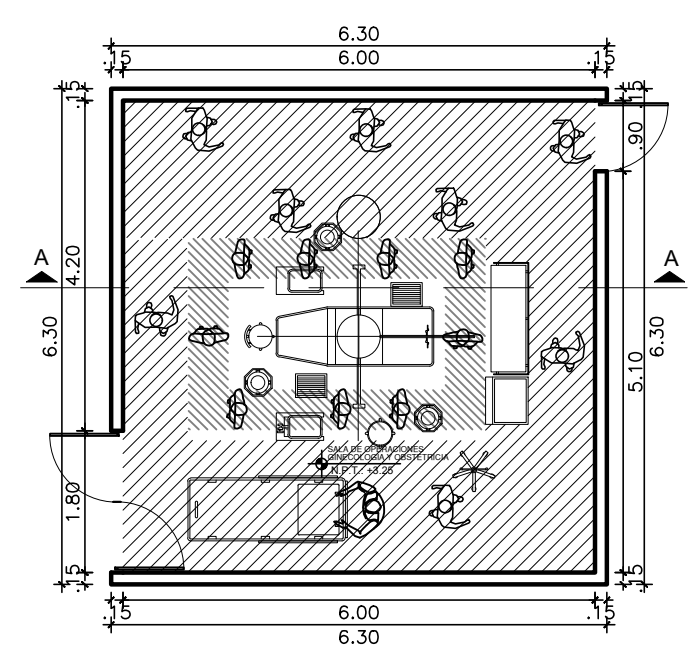
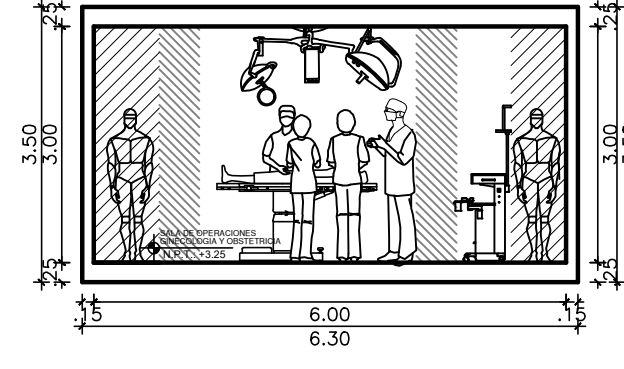
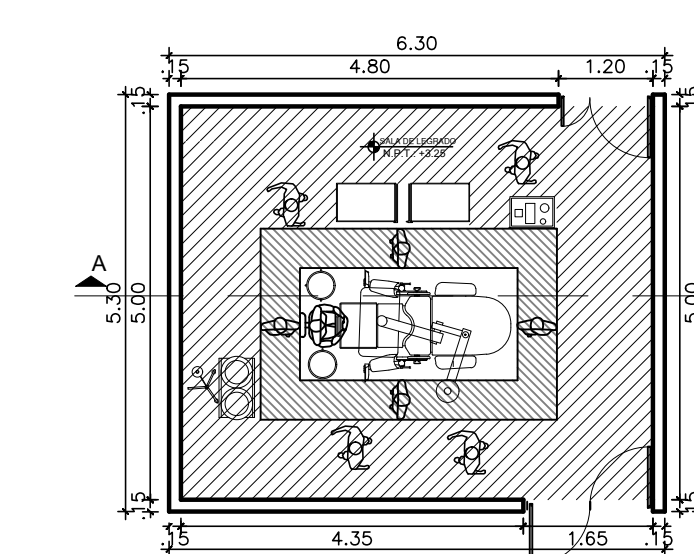
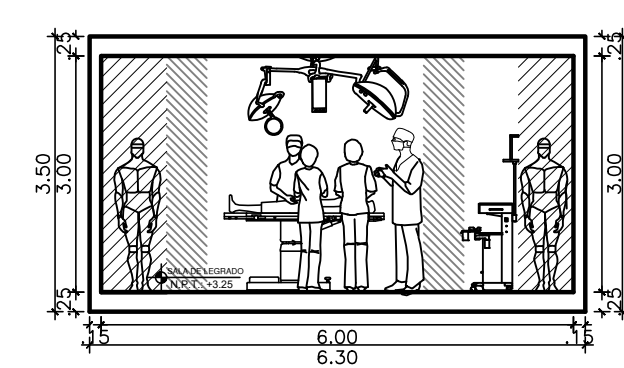
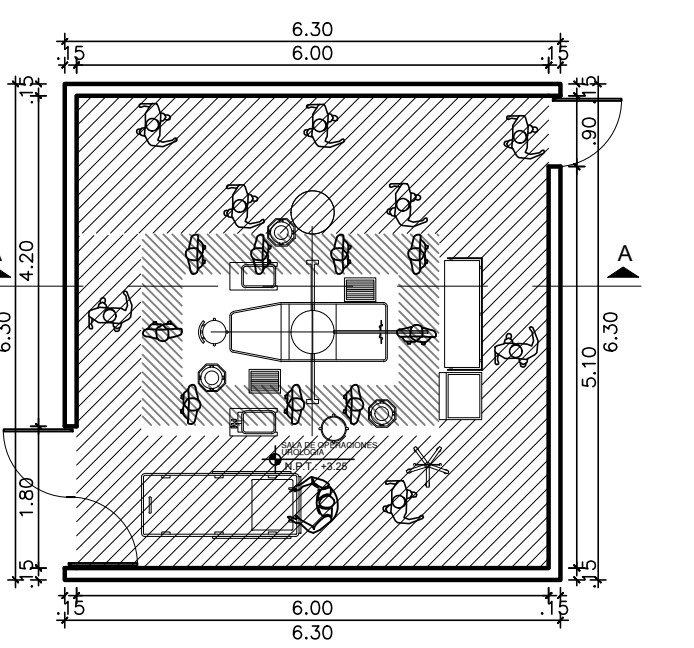
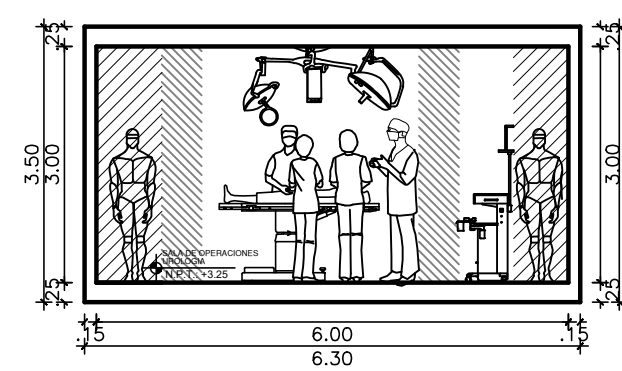
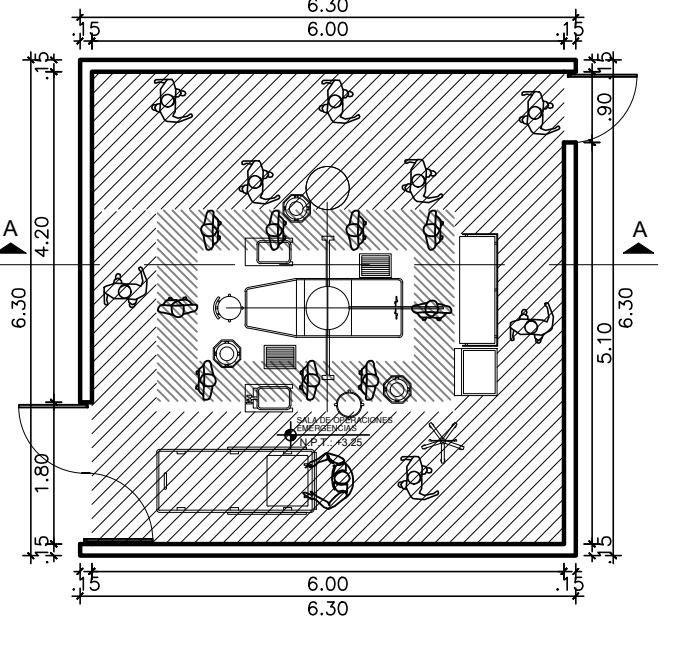
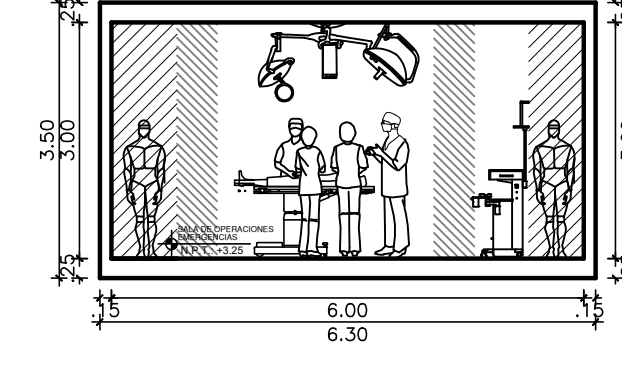
1/50

FECHA:

ABRIL 2018

ZONAS	AMBIENTE	NECESIDAD	ACTIVIDAD	ESPACIO X MOBILIARIO		DIMENSION	AREA
				PLANTA	CORTE		
Nucleo UPSS Centro Obstetrico	Sala de dilatación	Atenderse de manera personalizada	Realizar trabajos de parto		<p>A: 4.00 B: 7.85 C: 2.11 D: 1.50 E: 1.74 F: 9.50 ALTURA: 3.00 NPT: +3.25</p>	34.30 M2	
		Atenderse con rapidez	Usar los servicios higiénicos				
		Trasladarse	Usar sala de dilatación				
		Usar servicios higiénicos	Descansar				
		Echarse en camas	Desplazar camillas				
Sala de parto	Sala de parto	Lavarse	Realizar trabajos de parto		<p>AREA: 5.00 X 6.90 ALTURA: 3.00 NPT: +0.25</p>	34.50 M2	
		Relajarse	Usar los servicios higiénicos				
		Echarse	Usar sala de dilatación				
		Movilizarse	Descansar Desplazar camillas				
Sala Multifuncional con acompañamiento familiar	Sala Multifuncional con acompañamiento familiar	Sentirse acompañada	Atender al parto		<p>AREA: 5.11 X 6.39 ALTURA: 3.00 NPT: +3.25</p>	32.60 M2	
			Acompañar al parto				
Sala de puerperio Inmediato	Sala de puerperio Inmediato	Descansar	Vigilar		<p>AREA: 3.83 X 3.10 ALTURA: 3.00 NPT: +0.25</p>	12.00 M2	
			Dar confort				
		Relajarse	Descansar Movilizarse				
Atención inmediata al Recién Nacido	Atención inmediata al Recién Nacido	Evaluar	Evaluar		<p>AREA: 2.40 X 6.69 ALTURA: 3.00 NPT: +0.25</p>	16.00 M2	
		Atenderse	Resguardar Realizar primeras atenciones al recién nacido				

PROGRAMA ARQUITECTONICO DE UN CENTRO ESPECIALIZADO DE SALUD EN REPRODUCCION

ZONAS	AMBIENTE	NECESIDAD	ACTIVIDAD	ESPACIO X MOBILIARIO		DIMENSION	AREA
				PLANTA	CORTE		
Nucleo UPSS del Centro Quirurgicos	Sala de Operaciones de Cirugia Externa	Atenderme inmediatamente	Nebulizar e inyectar			AREA: 6.00 X 6.00 ALTURA: 3.00 NPT: +0.25	36.00 M2
		Diagnosticarse	Atender a urgencias y emergencias				
Sala de Operaciones de Ginecologia y Obstetricia	Sala de Operaciones de Ginecologia y Obstetricia	Vestirse y desvestirse	Observación de emergencia			AREA: 6.00 X 6.00 ALTURA: 3.00 NPT: +0.25	36.00 M2
		Reposar	Esperar e informar				
Sala de Legrados	Sala de Legrados	Inyectarse	Esperar e informar			AREA: 5.00 X 6.00 ALTURA: 3.00 NPT: +0.25	30.00 M2
		Observar	Cuidados intensos				
Sala de Operaciones Urologia	Sala de Operaciones Urologia	Atenderme inmediatamente	Nebulizar e inyectar			AREA: 6.00 X 6.00 ALTURA: 3.00 NPT: +0.25	36.00 M2
		Diagnosticarse	Atender a urgencias y emergencias				
Sala de Operaciones de Emergencias	Sala de Operaciones de Emergencias	Vestirse y desvestirse	Observación de emergencia			AREA: 6.00 X 6.00 ALTURA: 3.00 NPT: +0.25	36.00 M2
		Trasladarse	Atender traumas y reanimaciones				



FACULTAD DE ARQUITECTURA
 ESCUELA ACADEMICO PROFESIONAL DE ARQUITECTURA
TESIS PARA OBTENER EL TITULO PROFESIONAL DE ARQUITECTURA

TITULO:

CENTRO ESPECIALIZADO DE SALUD EN REPRODUCCION ASISTIDA PARA HUMANIZAR LA CALIDAD DE SERVICIO - INPPARES-JESUS MARIA

AUTOR:

LUIS ANGEL GALINDO RAMOS

ASESOR:

LIBERTAD MARIA SOCORRO POLO ROMERO

TEMA:

METODOLOGIA ESPACIO FUNCIONAL

PROPIETARIO:

INPPARES
 INSTITUTO PERUANO DE PATERNIDAD RESPONSABLE

UBICACION DEL PROYECTO:

PROVINCIA : LIMA
 DISTRITO : JESÚS MARÍA
 URBANIZACION : MATALECHUZA
 AVENIDA : GIUSEPPE GARIBALDI

PLANO:

MEF

LAMINA:

ESCALA:

1/50

FECHA:

ABRIL 2018

M-9

PROGRAMA ARQUITECTONICO DE UN CENTRO ESPECIALIZADO DE SALUD EN REPRODUCCION

ZONAS	AMBIENTE	NECESIDAD	ACTIVIDAD	ESPACIO X MOBILIARIO		DIMENSION	AREA
				PLANTA	CORTE		
Nucleo UPSS del Centro Quirurgicos	Sala de Recuperacion Post Anestetica	Inyectarse	Esperar e informar		<p>AREA: 9.10 X 13.30 ALTURA: 3.00 NPT: +0.25</p>	121.00 M2	
		Observar	Esperar e informar				



FACULTAD DE ARQUITECTURA
 ESCUELA ACADEMICO PROFESIONAL DE ARQUITECTURA
TESIS PARA OBTENER EL TITULO PROFESIONAL DE ARQUITECTURA

TITULO:

CENTRO ESPECIALIZADO DE SALUD EN REPRODUCCION ASISTIDA PARA HUMANIZAR LA CALIDAD DE SERVICIO - INPPARES-JESUS MARIA

AUTOR:

LUIS ANGEL GALINDO RAMOS

ASESOR:

LIBERTAD MARIA SOCORRO POLO ROMERO

TEMA:

METODOLOGIA ESPACIO FUNCIONAL

PROPIETARIO:

INPPARES
 INSTITUTO PERUANO DE PATERNIDAD RESPONSABLE

UBICACION DEL PROYECTO:

PROVINCIA : LIMA
 DISTRITO : JESÚS MARÍA
 URBANIZACION : MATALECHUZA
 AVENIDA : GIUSEPPE GARIBALDI

PLANO:

MEF

LAMINA:

ESCALA:

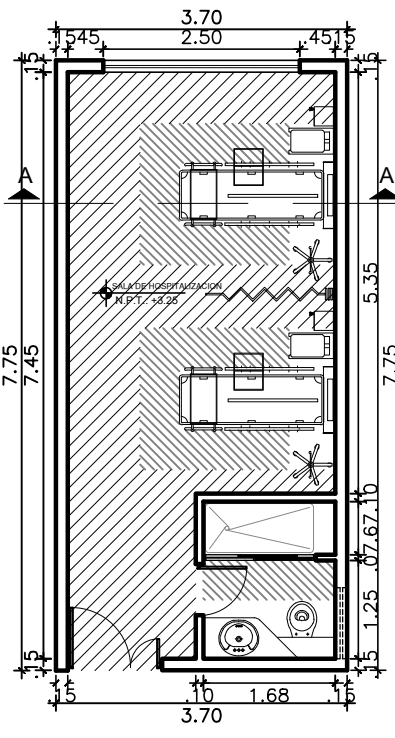
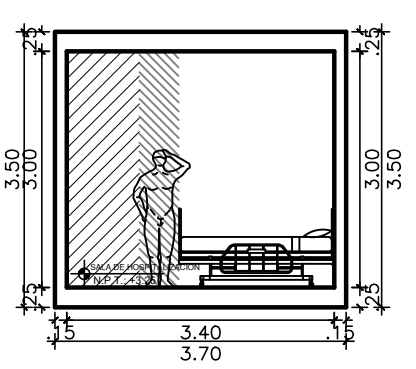
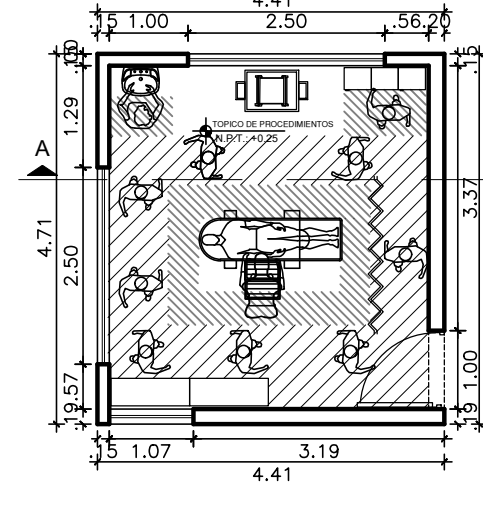
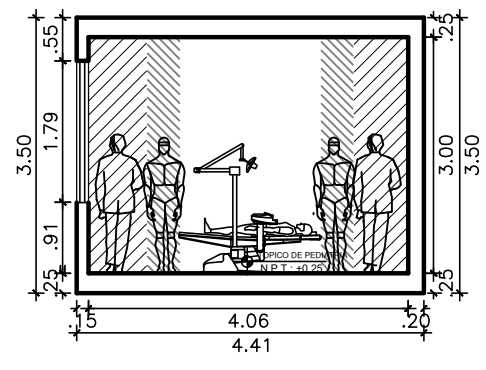
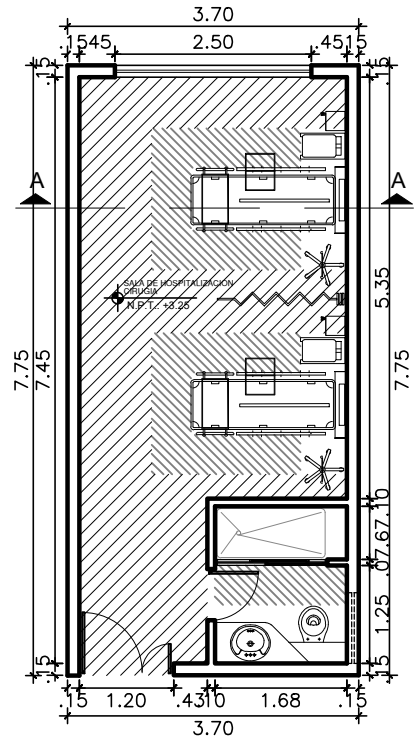
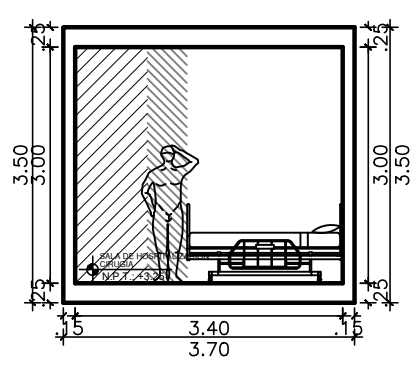
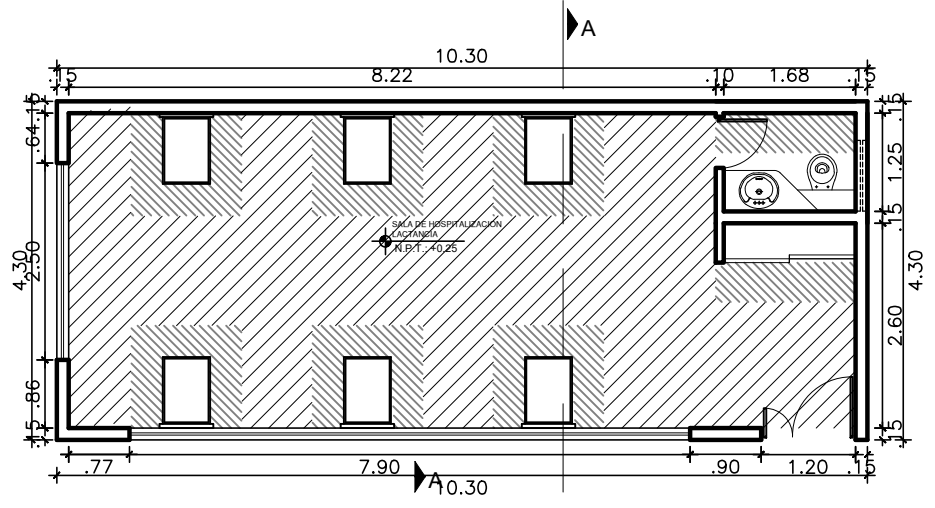
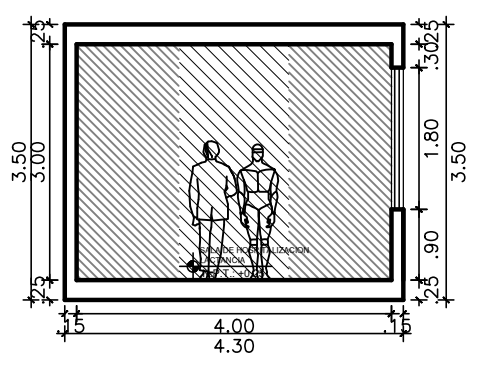
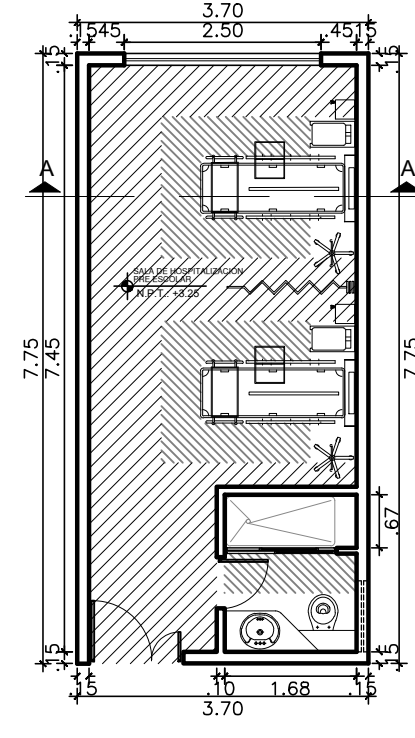
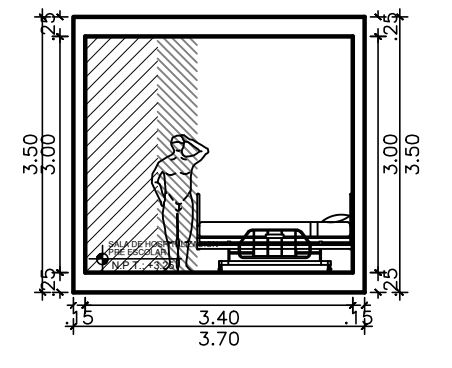
1/50

FECHA:

ABRIL 2018

M-10

PROGRAMA ARQUITECTONICO DE UN CENTRO ESPECIALIZADO DE SALUD EN REPRODUCCION

ZONAS	AMBIENTE	NECESIDAD	ACTIVIDAD	ESPACIO X MOBILIARIO		DIMENSION	AREA
				PLANTA	CORTE		
Nucleo UPSS de Centro de Hospitalizacion	Sala de Hospitalizacion adultos (V/M)	Entrevistarse	Realizar la entrevista al paciente				
		Diagnosticarse	Diagnosticar				
		Vestirse y desvestirse	Estudiar al paciente				
Topico de procedimientos		Estimularse	Dar tratamiento				
			Seguimiento médico al paciente				
Sala de hospitalizacion de Cirugia		Curarse	Realizar estudios neurológicos				
			Estudios médicos				
Sala de Hospitalizacion Lactancia		Entrevistarse	Realizar la entrevista al paciente				
		Diagnosticarse	Diagnosticar				
Sala de Hospitalizacion Pre Escolar		Vestirse y desvestirse	Estudiar al paciente				
		Estimularse	Dar tratamiento				



FACULTAD DE ARQUITECTURA
 ESCUELA ACADEMICO PROFESIONAL DE ARQUITECTURA
TESIS PARA OBTENER EL TITULO PROFESIONAL DE ARQUITECTURA

TITULO:

CENTRO ESPECIALIZADO DE SALUD EN REPRODUCCION ASISTIDA PARA HUMANIZAR LA CALIDAD DE SERVICIO - INPPARES-JESUS MARIA

AUTOR:

LUIS ANGEL GALINDO RAMOS

ASESOR:

LIBERTAD MARIA SOCORRO POLO ROMERO

TEMA:

METODOLOGIA ESPACIO FUNCIONAL

PROPIETARIO:

INPPARES
 INSTITUTO PERUANO DE PATERNIDAD RESPONSABLE

UBICACION DEL PROYECTO:

PROVINCIA : LIMA
 DISTRITO : JESÚS MARÍA
 URBANIZACION : MATALECHUZA
 AVENIDA : GIUSEPPE GARIBALDI

PLANO:

MEF

LAMINA:

ESCALA:

1/50

FECHA:

ABRIL 2018

M-11

PROGRAMA ARQUITECTONICO DE UN CENTRO ESPECIALIZADO DE SALUD EN REPRODUCCION

ZONAS	AMBIENTE	NECESIDAD	ACTIVIDAD	ESPACIO X MOBILIARIO		DIMENSION	AREA
				PLANTA	CORTE		
Nucleo UPSS de Centro de Hospitalizacion	Sala de Hospitalizacion Ginecologico	Entrevistarse	Seguimiento médico al paciente				
		Curarse	Realizar estudios neurológicos				
	Sala de Monitoreo de Gestante con complicaciones	Diagnosticarse	Diagnosticar				
		Vestirse y desvestirse	Estudiar al paciente				



FACULTAD DE ARQUITECTURA
 ESCUELA ACADEMICO PROFESIONAL DE ARQUITECTURA
TESIS PARA OBTENER EL TITULO PROFESIONAL DE ARQUITECTURA

TITULO:

CENTRO ESPECIALIZADO DE SALUD EN REPRODUCCION ASISTIDA PARA HUMANIZAR LA CALIDAD DE SERVICIO - INPPARES-JESUS MARIA

AUTOR:

LUIS ANGEL GALINDO RAMOS

ASESOR:

LIBERTAD MARIA SOCORRO POLO ROMERO

TEMA:

METODOLOGIA ESPACIO FUNCIONAL

PROPIETARIO:

INPPARES
 INSTITUTO PERUANO DE PATERNIDAD RESPONSABLE

UBICACION DEL PROYECTO:

PROVINCIA : LIMA
 DISTRITO : JESÚS MARÍA
 URBANIZACION : MATALECHUZA
 AVENIDA : GIUSEPPE GARIBALDI

PLANO:

MEF

LAMINA:

ESCALA:

1/50

FECHA:

ABRIL 2018

M-12

8.3 Estudio Del Terreno – Contextualización del lugar

Contexto (análisis del entorno mediato e inmediato:

El contexto que en el que se desarrolla el proyecto Centro Especializado de Salud en Reproducción Asistida para Humanizar la Calidad de Servicio, corresponde a una zonificación de dos tipos: Residencial de densidad media y residencial de densidad alta.

Ubicación y localización:

El terreno se encuentra en una zona de clase media alta,

Se encuentra dividido en 4 predios:

Ubicación del inmueble N° 2110: Jr. General Luis Sánchez Cerro/ AV. Giuseppe Garibaldi

Ubicación del inmueble N° 115: AV, Giuseppe Garibaldi

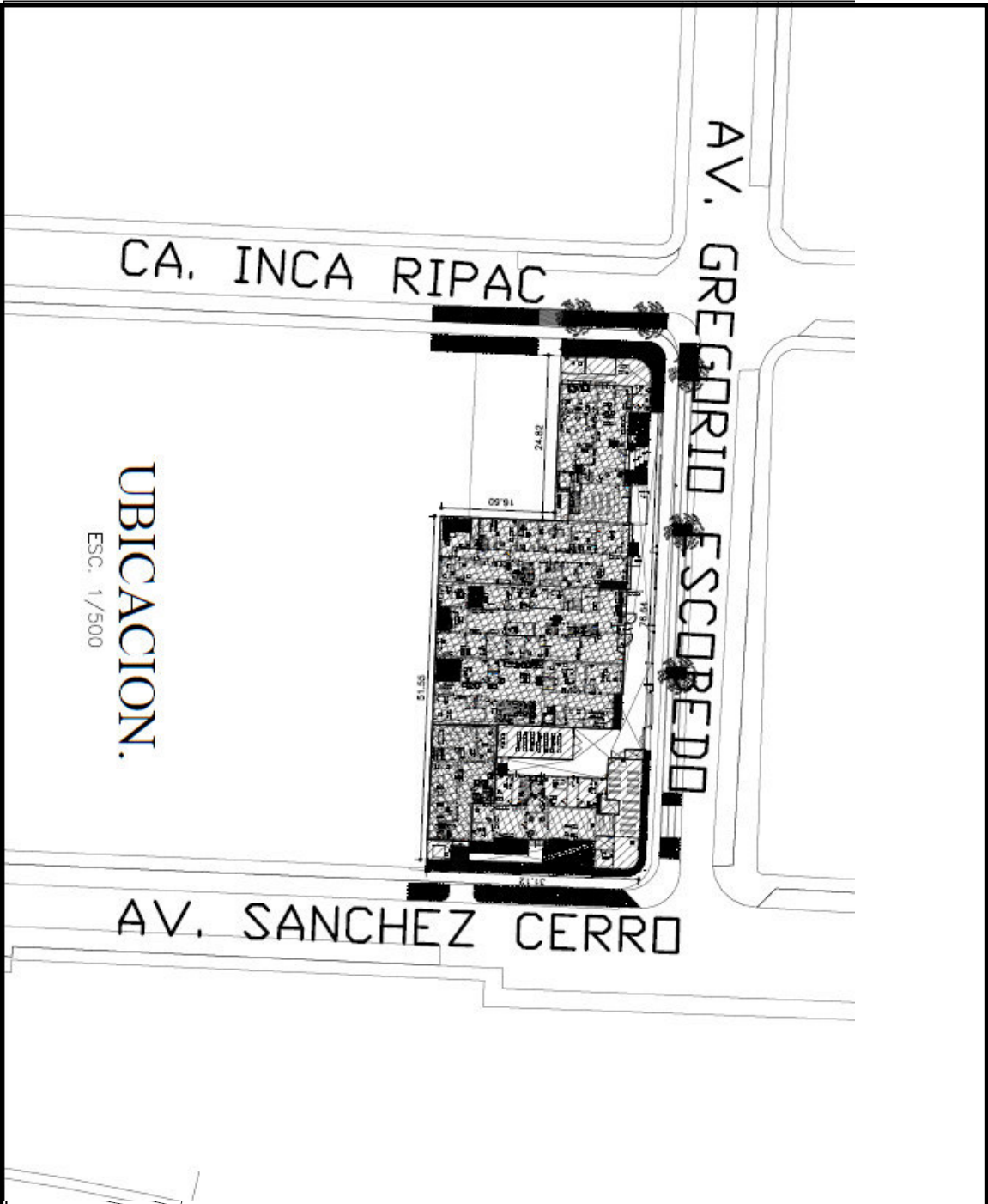
Ubicación del inmueble N° 125: Av. Giuseppe Garibaldi

Ubicación del inmueble N° 135: Av. Giuseppe Garibaldi

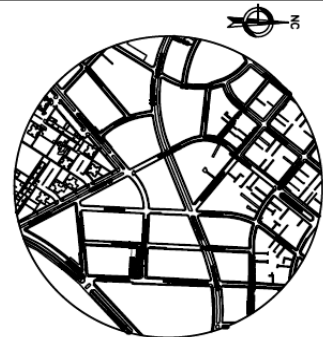
Ubicación del Inmueble N° 145: AV. Giuseppe Garibaldi

Localización

Las calles tienen un ancho aproximado de 10 metros, la arquitectura de la zona se caracteriza por ser del tipo vivienda de los años 60 y 70. El color predominante es el blanco y el azul, su proximidad con la universidad Pacifico lo hace ser muy accesible.



UBICACION.
ESC. 1/500



ESQUEMA DE LOCALIZACION
ESC. 1/100,000

AREA DEL TERRENO :	19981184 m ²
Area Construida :	
Primer Piso	161204 m ²
Segundo Piso	132073 m ²
Tercer Piso	119161 m ²
Cuarto Piso	14625 m ²
Total de area construida	427063 m ²

PROVINCIA Y DPTO. : LIMA
DISTRITO : JESUS MARIA
Av Giuseppe Garibaldi Cdra 1

CENTRO MEDICO INPPARES	
INPPARES	
Av Giuseppe Garibaldi Cdra 1 - Jesus Maria	
UBICACION - LOCALIZACION	
FOCUS	1/250
FECHA	20070 2010
PROYECTO	U-1

CERTIFICADO DE PARAMETROS URBANISTICOS Y EDIFICATORIOS
N°095-2016/MDJM-GDU-SGOPyPU

La Sub Gerencia de Obras Privadas y Planeamiento Urbano que suscribe, de conformidad con las Ordenanzas N°1017-MML publicada el 16 de Mayo del 2007 y Ordenanza N°1076-MML publicada el 08 de Octubre del 2007, Reglamento Nacional de Edificaciones aprobado por Decreto Supremo N°011-2006-VIVIENDA, la Ley N°20090 - Ley de Regulación de Habilitaciones Urbanas y Edificaciones y su modificatoria por Decreto Legislativo N°1225 publicado el 25 de Septiembre del 2015; su Reglamento aprobado con Decreto Supremo N°014-2015-VIVIENDA publicado el 28 de Agosto del 2015.

INFORMACION DEL CONTRIBUYENTE:

Expediente : 5083-2016
 Solicitante: INSTITUTO PERUANO DE PATERNIDAD RESPONSABLE-INPPARES
 Area del Lote: 330.00 m²
 Ubicacion del inmueble: AV. GIUSEPPE GARIBALDI N° 125
 JESUS MARIA (Datos consignados por el administrado)

CERTIFICA:

PARAMETROS URBANISTICOS Y EDIFICATORIOS

(De aplicación para todo el lote)

INFORMACION TECNICA	
ÁREA DE TRATAMIENTO NORMATIVO	II Área de Mayor Heterogeneidad de Función
CODIGO CATASTRAL	15011305012003
ZONIFICACIÓN	RDM (Residencial Densidad Media) (Ordenanza N°1017-MML, publicada el 16 de Mayo del 2007) que aprueba el Reajuste Integral de la Zonificación de los Usos de Suelo de aplicación para el distrito de Jesús María.
ALINEAMIENTO DE FACHADA	En Av. Giuseppe Garibaldi se deberá respetar el alineamiento del derecho de Vía aprobado en la Habilitación Urbana y el retiro. Av. Giuseppe Garibaldi clasificado como vía Local. (I)
USOS PERMISIBLES Y COMPATIBLES	RDM.- Vivienda Unifamiliar, Multifamiliar y Conjunto Residencial (Ordenanza N°1076-MML, publicado el 08 Oct 2007). Así como los señalados en el Índice de Usos para la Ubicación de Actividades Urbanas, (Ordenanza N°1017-MML, publicado el 16 de Mayo 2007).
COEFICIENTE EDIFICACION	No se indica
RETIROS	5.00ml.
DENSIDAD	Es de aplicación las densidades establecidas en la Ordenanza N° 719-MML publicada en el Diario Oficial El Peruano el 29 de Octubre 2004 de acuerdo a la zonificación y al área del lote existente.

CUADRO DE USO RESIDENCIAL DE DENSIDAD MEDIA - RDM

USOS PERMITIDOS	LOTE MINIMO (m ²)	FRENTE MINIMO (ml)	ALTURA EDIFICACION (pisos)	AREA LIBRE MINIMA	ESTACIONAMIENTO MINIMO
Unifamiliar	120(*)	6	3	30%	1 cada 1.5 viv.
Multifamiliar	120	6	3	30%	1 cada 1.5 viv.
Multifamiliar	150	8	4	35%	1 cada 1.5 viv.
Multifamiliar	200	10	5 6(**)	35%	1 cada 1.5 viv.
Multifamiliar	300	10	6 7(**)	35%	1 cada 1.5 viv.
Conjunto Residencial	1600	20	8	40%	1 cada 1.5 viv.

Obs: La altura máxima de piso a piso de los departamentos en edificios multifamiliares será de 3.00 ml.
(Literal A.9 del Anexo N°04 de la Ord. 1076-MML).

(*) Se podrá construir vivienda unifamiliar en cualquier lote superior a 30 m².

(**) Frente a parque y/o Avenida con un ancho mayor de 20.00 m.

Fecha Caducidad: 18 de Marzo del 2019

CERTIFICADO DE PARAMETROS URBANISTICOS Y EDIFICATORIOS N°096-2016/MDJM-GDU-SGOPyPU

La Sub Gerencia de Obras Privadas y Planeamiento Urbano que suscribe, de conformidad con las Ordenanzas N°1017-MML publicada el 16 de Mayo del 2007 y Ordenanza N°1076-MML publicada el 08 de Octubre del 2007, Reglamento Nacional de Edificaciones aprobado por Decreto Supremo N°011-2006-VIVIENDA, la Ley N°29090 - Ley de Regulación de Habilitaciones Urbanas y Edificaciones y su modificatoria por Decreto Legislativo N°1225 publicado el 25 de Septiembre del 2015; su Reglamento aprobado con Decreto Supremo N°014-2015-VIVIENDA publicado el 28 de Agosto del 2015.

INFORMACION DEL CONTRIBUYENTE:

Expediente : 5084-2016
Solicitante: INSTITUTO PERUANO DE PATERNIDAD RESPONSABLE-INPPARES
Area del Lote: 300.00 m2
Ubicacion del Inmueble: AV. GUISEPPE GARIBALDI N° 135
JESUS MARIA (Datos consignados por el administrado)

CERTIFICA:

PARÁMETROS URBANÍSTICOS Y EDIFICATORIOS

(De aplicación para todo el lote)

INFORMACIÓN TÉCNICA	
ÁREA DE TRATAMIENTO NORMATIVO	II Área de Mayor Heterogeneidad de Función
CODIGO CATASTRAL	15011305012002
ZONIFICACIÓN	RDM (Residencial Densidad Media) (Ordenanza N°1017-MML, publicada el 16 de Mayo del 2007) que aprueba el Reajuste Integral de la Zonificación de los Usos de Suelo de aplicación para el distrito de Jesús María.
ALINEAMIENTO DE FACHADA	En Av. Guiseppe Garibaldi se deberá respetar el alineamiento del derecho de Via aprobado en la Habilitación Urbana y el retro. Av. Guiseppe Garibaldi clasificado como via Local. (I)
USOS PERMISIBLES Y COMPATIBLES	RDM.- Vivienda Unifamiliar, Multifamiliar y Conjunto Residencial (Ordenanza N°1076-MML, publicado el 08 Oct 2007). Así como los señalados en el Índice de Usos para la Ubicación de Actividades Urbanas, (Ordenanza N°1017-MML, publicado el 16 de Mayo 2007).
COEFICIENTE EDIFICACION	No se indica
RETIROS	5.00ml.
DENSIDAD	Es de aplicación las densidades establecidas en la Ordenanza N° 719-MML publicada en el Diario Oficial El Peruano el 29 de Octubre 2004 de acuerdo a la zonificación y al área del lote existente.

CUADRO DE USO RESIDENCIAL DE DENSIDAD MEDIA - RDM

USOS PERMITIDOS	LOTE MINIMO (m2)	FRENTE MINIMO (ml)	ALTURA EDIFICACION (pisos)	AREA LIBRE MINIMA	ESTACIONAMIENTO MINIMO
Unifamiliar	120(*)	6	3	30%	1 cada 1.5 viv.
Multifamiliar	120	6	3	30%	1 cada 1.5 viv.
Multifamiliar	150	8	4 5(**)	35%	1 cada 1.5 viv.
Multifamiliar	200	10	5 6(**)	35%	1 cada 1.5 viv.
Multifamiliar	300	10	6 7(**)	35%	1 cada 1.5 viv.
Conjunto Residencial	1600	20	8	40%	1 cada 1.5 viv.

Obs: La altura máxima de piso a piso de los departamentos en edificios multifamiliares será de 3.00 ml.
(Literal A.9 del Anexo N°04 de la Ord. 1076-MML).

(*) Se podrá construir vivienda unifamiliar en cualquier lote superior a 90 m2.

(**) Frente a parque y/o Avenida con un ancho mayor de 20.00 m.

CERTIFICADO DE PARAMETROS URBANISTICOS Y EDIFICATORIOS N°096-2016/MDJM-GDU-SGOPyPU

La Sub Gerencia de Obras Privadas y Planeamiento Urbano que suscribe, de conformidad con las Ordenanzas N°1017-MML publicada el 16 de Mayo del 2007 y Ordenanza N°1076-MML publicada el 08 de Octubre del 2007, Reglamento Nacional de Edificaciones aprobado por Decreto Supremo N°011-2006-VIVIENDA, la Ley N°29090 - Ley de Regulación de Habilitaciones Urbanas y Edificaciones y su modificatoria por Decreto Legislativo N°1225 publicado el 25 de Septiembre del 2015; su Reglamento aprobado con Decreto Supremo N°014-2015-VIVIENDA publicado el 28 de Agosto del 2015.

INFORMACION DEL CONTRIBUYENTE:

Expediente : 5084-2016
Solicitante: INSTITUTO PERUANO DE PATERNIDAD RESPONSABLE-INPPARES
Area del Lote: 300.00 m2
Ubicacion del inmueble: AV. GUISEPPE GARIBALDI N° 135
JESUS MARIA (Datos consignados por el administrado)

CERTIFICA:

PARÁMETROS URBANISTICOS Y EDIFICATORIOS

(De aplicación para todo el lote)

INFORMACIÓN TECNICA	
ÁREA DE TRATAMIENTO NORMATIVO	II Área de Mayor Heterogeneidad de Función
CODIGO CATASTRAL	15011305012002
ZONIFICACIÓN	RDM (Residencial Densidad Media) (Ordenanza N°1017-MML, publicada el 16 de Mayo del 2007) que aprueba el Reajuste Integral de la Zonificación de los Usos de Suelo de aplicación para el distrito de Jesús María.
ALINEAMIENTO DE FACHADA	En Av. Guiseppe Garibaldi se deberá respetar el alineamiento del derecho de Via aprobado en la Habilitación Urbana y el retiro. Av. Guiseppe Garibaldi clasificado como via Local. (I)
USOS PERMISIBLES Y COMPATIBLES	RDM.- Vivienda Unifamiliar, Multifamiliar y Conjunto Residencial (Ordenanza N°1076-MML, publicado el 08 Oct 2007). Así como los señalados en el Índice de Usos para la Ubicación de Actividades Urbanas, (Ordenanza N°1017-MML, publicado el 16 de Mayo 2007).
COEFICIENTE EDIFICACION	No se indica
RETIROS	5.00ml.
DENSIDAD	Es de aplicación las densidades establecidas en la Ordenanza N° 719-MML publicada en el Diario Oficial El Peruano el 29 de Octubre 2004 de acuerdo a la zonificación y al área del lote existente.

CUADRO DE USO RESIDENCIAL DE DENSIDAD MEDIA - RDM

USOS PERMITIDOS	LOTE MINIMO (m2)	FRENTE MINIMO (ml)	ALTURA EDIFICACION (pisos)	AREA LIBRE MINIMA	ESTACIONAMIENTO MINIMO
Unifamiliar	120(*)	6	3	30%	1 cada 1.5 viv.
Multifamiliar	120	6	3	30%	
Multifamiliar	150	8	4 5(**)	35%	1 cada 1.5 viv.
Multifamiliar	200	10	5 6(**)	35%	1 cada 1.5 viv.
Multifamiliar	300	10	6 7(**)	35%	1 cada 1.5 viv.
Conjunto Residencial	1600	20	8	40%	1 cada 1.5 viv.

Obs: La altura máxima de piso a piso de los departamentos en edificios multifamiliares será de 3.00 ml.
(Literal A.9 del Anexo N°04 de la Ord. 1076-MML).

(*) Se podrá construir vivienda unifamiliar en cualquier lote superior a 90 m2.

(**) Frente a parque y/o Avenida con un ancho mayor de 20.00 m.

IX. Referencias Bibliográfica

Bambarén, C. y Alatrística, S (2008). Programa médico arquitectónico para el diseño de hospitales seguros. Recuperado de <http://bvshaludygestiondelriesgo.cridlac.org/phocadownload/userupload/doc17232-contenido.pdf>

Berbejo, R y Lopez, P (2014). Plan de negocios centro de salud especializado en enfermedades urológicas. (Tesis para optar al Grado Académico de Magister en Administración, Universidad del Pacífico). Recuperado de <http://repositorio.up.edu.pe/handle/11354/983>

Cervantes, E (s.f.). Estadística Inferencial. Recuperado de <http://www.inegi.org.mx/inegi/spc/doc/INTERNET/19%20Curso%20estad%C3%ADstica%20Inferencial.pdf>

Canessa, R (2011). La Filiación en la reproducción humana asistida. (Tesis para optar el Grado Académico de Doctor en Derecho y Ciencias Políticas, Universidad Mayor de San Marcos. Recuperado de http://cybertesis.unmsm.edu.pe/bitstream/cybertesis/1487/1/Canessa_vr.pdf

Del Castillo, M (2011). Centro especializado en reproducción humana asistida. (Para optar el título de Arquitecta Interiores, Universidad de la Américas). Recuperado de <http://dspace.udla.edu.ec/bitstream/33000/637/1/UDLA-EC-TARI-2011-06.pdf>

Gonzalez, J y Quintero, D (2009). Percepción del cuidado humanizado en pacientes que ingresan al servicio de hospitalización de urgencias

Hernández, A (2008). El Método Hipotético – Educativo como Legado del Positivismo Lógico y el Racionalismo Critico: Su Influencia en la

Hernández, R, Fernández, C, Baptista, P (2010). Metodología de la Investigación. Recuperado de https://www.esup.edu.pe/descargas/dep_investigacion/Metodologia%20de%20la%20investigaci%C3%B3n%205ta%20Edici%C3%B3n.pdf

Jausoro et al. (2000). Técnica de reproducción humana asistida. Recuperado de https://www.osakidetza.euskadi.eus/contenidos/informacion/2000_osteba_publicacion/es_def/adjuntos/2000/e_00_05_reproduccion_humana.pdf

Instituto Interamericano de Derechos Humanos (2008). Reproducción asistida, género y derechos humanos en América Latina. Recuperado de <http://lac.unfpa.org/publicaciones/reproducci%C3%B3n-asistida-g%C3%A9nero-y-derechos-humanos-en-am%C3%A9rica-latina>

Foucault, M (1975). Vigilar y Castigar. Recuperado de <https://www.ivanillich.org.mx/Foucault-Castigar.pdf>

Ministerio de Salud (2014). Infraestructura y equipamiento del establecimiento de salud del segundo nivel de atención. Recuperado de

<http://www.dgiem.gob.pe/wp-content/uploads/2014/10/Norma-Tecnica-de-Salud-110.pdf>

Ministerio de salud (2011). Categorías de establecimiento del sector salud. Recuperado de http://www.digemid.minsa.gob.pe/UpLoad/UpLoaded/PDF/AtencionFarmaceutica/Categorizacion-UPSS_Farmacia.pdf

Ministerio de Salud (2011). Manual de Organización y funciones del departamento de gineco-obstetricia. Recuperado de http://www.hsr.gob.pe/transparencia/pdf/Mof/2009/mof_gineco_2009.pdf

Sociedad Española de Fertilidad (2011). Saber más sobre fertilidad y reproducción asistida. Recuperado de www.sefertilidad.net/docs/pacientes/spr_sef_fertilidad.pdf

Romero, L (2008). Percepción del paciente acerca de la calidad de atención que brinda la enfermera en el servicio de medicina en el Hospital Nacional Daniel Alcides Carrión. Recuperado de http://cybertesis.unmsm.edu.pe/bitstream/cybertesis/482/1/Romero_al.pdf

Espinel, V (2014). Plan de humanización para el Hospital Naval Guayaquil (HOSNAG). (Previo a la obtención del Grado Académico Magister en Gerencia en Servicios de Salud. Recuperado de www.academia.edu/.../UNIVERSIDAD_CATÓLICA_DE_SANTIAGO_DE_GUAYA.

X. APÉNDICES

Apendice A.

Matriz de consistencia

Título: Centro Especializado de Salud en Reproducción Asistida, INPPARES, Jesús María

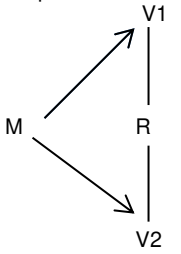
Autor: Galindo Ramos Luis Angel

Problema	Objetivos	Hipótesis	Variables e indicadores			
<p>Problema General:</p> <p>¿Cómo influye un Centro especializado de Salud en Reproducción Asistida a Humanizar la Calidad de Servicio, INPPARES, Jesús María?</p> <p>Problemas Específicos:</p> <p>¿De qué manera influye el equipamiento de un Centro Especializado de Salud en Reproducción Asistida en Humanizar la Calidad de Servicio, INPPARES, Jesús María?</p> <p>¿De qué manera influye la infraestructura de un Centro Especializado de Salud en Reproducción Asistida en Humanizar la Calidad de Servicio, INPPARES, Jesús María?</p>	<p>Objetivo general:</p> <p>Determinar de qué manera un Centro Especializado de Salud en Reproducción Asistida influye en Humanizar la Calidad de Servicio, INPPARES, Jesús María.</p> <p>Objetivos específicos:</p> <p>Determinar de qué manera el equipamiento de un Centro Especializado de Salud en Reproducción Asistida influye en Humanizar la Calidad de Servicio, INPPARES, Jesús María.</p> <p>Determinar de qué manera la infraestructura de un Centro Especializado de Salud en Reproducción</p>	<p>Hipótesis general:</p> <p>El Diseño de un centro Especializado de Salud en reproducción Asistida influye en Humanizar la calidad de servicio, INPPARES, Jesús María.</p> <p>Hipótesis específicas:</p> <p>El equipamiento de un centro especializado de salud en reproducción asistida influye en humanizar la calidad de servicio, INPPARES, Jesús María.</p> <p>La infraestructura de un centro especializado de salud en reproducción asistida influye en humanizar la calidad de servicio, INPPARES, Jesús María.</p>	Variable 1: Centro Especializada de Salud en Ereproducción Asistido			
			Dimensiones	Indicadores	Ítems	Escala de medición
			Equipamiento	Dimensiones de los espacios	1. Considera usted los espacios amplios y calidez importantes en un centro de salud	<ul style="list-style-type: none"> • Siempre. (5) • Casi siempre (4) • A veces. (3) • Rara vez (2) • Nunca (1)
Infraestructura	Las relaciones interdepartamentales	2. Identifica fácilmente la relación entre consultorios y áreas de apoyo				
	La ubicación de las funciones	3. Considera de fácil ubicación las áreas administrativas y de consulta medica				
Infraestructura	El equipamiento y mobiliario	4. Considera el mobiliaria (muebles) y equipos médicos importantes en un centro Especializado de salud reproductiva				
	Ambiente prestacional	5. Identifica las áreas de atención con mucha facilidad				
Infraestructura	Ambiente complementario	6. Considera un adecuado funcionamiento de las áreas de espera y tránsito en un centro de salud especializada				
	Bioseguridad	7. Identifica y considera importante que las áreas de bioseguridad estén alejadas de áreas comunes				
Infraestructura	Zonificación	8. Considera de importancia que las zonas aledañas tengan un carácter de salud o comercio.				
		9. Consideras que los espacios sean confortables				

<p>¿De qué manera influye la normativa para un Centro Especializado De Salud en Reproducción Asistida en Humanizar la Calidad de Servicio, INPPARES, Jesús María?</p>	<p>Asistida influye en Humanizar la Calidad de Servicio, INPPARES, Jesús Marías. Determina de qué manera la normativa para un Centro Especializado e Salud en Reproducción Asistida influye en Humanizar la Calidad de Servicio, INPPARES, Jesús María.</p>	<p>La normativa para un centro especializado de salud en reproducción asistida influye en humanizar la calidad de servicio, INPPARES, Jesús María.</p>	<p>Normativa</p>	<p>Climatización Infraestructura Categoría II-E Categoría III</p>	<p>10. Considera importante una infraestructura moderna en un centro de salud especializado 11. Considera la categoría de un establecimiento de salud especializado, importante para su atención 12. Identifica y considera en un centro de salud especializado las especialidades que usted necesita con respecto a su salud. 13. Considera la atención que recibe importante en un centro de salud.</p>	
---	--	--	-------------------------	--	--	--

Variable 2: Humanizar la Calidad de Servicio				
Dimensiones	Indicadores	Ítems	Escala de valores	Niveles o rangos
<p>Humanizar</p>	<p>Espacios orgánico Espacios estético Espacios Sostenibilidad Tiempo de respuesta</p>	<p>Identifica en las áreas comunes relación orgánica con componentes conocidos por usted que sean cultural y social Considera importante que un centro de salud especializado sea visualmente atractivo</p>		

<p>Calidad de Servicio</p> <p>Privacidad y buena atención</p> <p>Ayuda terapéutica</p> <p>Disponibilidad para la atención</p> <p>Servicio de limpieza sanitaria</p> <p>Calidad de la información</p> <p>Sentimientos del paciente y Empatía</p> <p>Característica de la enfermera</p> <p>La naturaleza de la Enfermera o Asistente</p> <p>Características acerca de las comodidades</p> <p>La comunicación con el usuario</p>	<p>Considera importante los espacios internos y externos sostenibles (económico, ambiental y social) en un centro de salud especializado</p> <p>Es importante para usted el tiempo de respuesta de las áreas de enfermería, administrativas y de personal en general.</p> <p>Es importante que en su atención se preserve su intimidad durante su atención.</p> <p>Considera usted que los espacios de atención deben de servir de ayuda terapéutica</p> <p>Considera que un centro de salud especializado debe estar disponible para cualquier caso de emergencia que se presente en caso de una complicación</p> <p>Considera importante que la higiene del establecimiento de salud.</p> <p>Recibe información relevante para el cuidado de su salud</p> <p>Es de importancia para usted la atención amable y con empatía cuando se atiende en un centro de salud especializado</p> <p>Considera la atención de las enfermeras sea proactiva, amigable y eficiente en un centro de salud especializado</p> <p>Considera importante que la enfermera o asistente se interese por resolver y solucionar sus problemas.</p> <p>Es importante la comunicación directa con el área administrativa y de atención al usuario</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Siempre. (5) • Casi siempre (4) • A veces. (3) • Rara vez (2) • Nunca (1) 	
---	--	---	--

Tipo y diseño de investigación	Población y muestra	Técnicas e instrumentos	Estadística a utilizar
<p>Tipo: Básica, nivel correlacional</p> <p>Alcance: Descriptivo</p> <p>Diseño: Transversal, no experimental</p> <p>Esquema de diseño:</p>  <p>Dónde: M: Muestra de estudiantes de arquitectura de UCV 2016 V1: E.C. de Cultura Ambiental. R: Relación que existe entre X e Y V2: Competencias Sostenibles en arquitectura</p> <p>Método: Hipotético Deductivo</p>	<p>Población: 30 personas, la encuesta fue hecha en el distrito de Jesús María</p> <p>Tipo de muestreo: aleatorio simple:</p> $n = \frac{Z^2 p(1-p)N}{e^2(N-1) + Z^2 p(1-p)}$ <p>Z=1.96 (para el nivel deseado de confianza del 95%) e=0.05 (error de estimación o error permitido por el investigador)</p> <p>N=100 (tamaño de población) p=0.50 (porcentaje de probabilidad de que el fenómeno ocurra)</p>	<p>Variable 1: Centro Especializado de Salud en Reproducción Asistida</p> <p>Técnicas: encuesta</p> <p>Instrumentos: cuestionario</p> <p>Autor: Galindo Ramos Luis Angel Año: Julio del 2017</p> <p>Monitoreo: Julio del 2017</p> <p>Ámbito de Aplicación: Parejas que acuden al centro de consejería para tratar el problema de la fertilidad..</p> <p>Forma de Administración: Individual</p>	<p>Se trabajara con fórmulas de estadística descriptiva así como estadística inferencial</p> <p>DESCRIPTIVA: IA validez del instrumentos fue hecha con el programa SPSS versión 24 metodo alpha de Cronbacht</p> <p>Estadísticos descriptivos: Los datos procesados fueron pasados a graficos de barras para su mejor entendimiento.</p> <p>INFERENCIAL: La correlación fue hecha con rho de Spearman :</p> $\rho = 1 - \frac{6 \sum_{i=1}^n d^2}{n(n^2 - 1)}$ <p>A través de esta prueba estadística se evaluará los resultados de las variables C.E.S.R.A. Y H.C.S</p>

Apendice B

CUESTIONARIO PARA MEDIR LAS VARIABES CENTRO ESPECIALIZADO DE SALUD EN REPRODUCCION ASISTIDA PARA HUMANIZAR LA CALIDAD DE SERVICIO	LEYENDA	
	Siempre	5
	Casi siempre	4
	A veces	3
	Rara vez	2
Instrucciones: Lea cuidadosamente las definiciones en cada pregunta. Responda las preguntas asociadas a las dimensiones. Marque con una cruz en la celda que corresponda la valoración	Nunca	1

DIMENSIONES	PREGUNTAS	ESCALA DE VALORACION				
1) Equipamiento	Considera usted los espacios amplios y calidez importantes en un centro de salud	1	2	3	4	5
	Identifica fácilmente la relación entre consultorios y áreas de apoyo	1	2	3	4	5
	Considera de fácil ubicación las áreas administrativas y de consulta medica	1	2	3	4	5
	Considera el mobiliaria (muebles) y equipos médicos importantes en un centro Especializado de salud reproductiva	1	2	3	4	5
2) Infraestructura	Identifica las áreas de atención con mucha facilidad	1	2	3	4	5
	Considera un adecuado funcionamiento de las áreas de espera y tránsito en un centro de salud especializada	1	2	3	4	5
	Identifica y considera importante que las áreas de bioseguridad estén alejadas de áreas comunes	1	2	3	4	5
	Considera de importancia que las zonas aledañas tengan un carácter de salud o comercio	1	2	3	4	5
	Consideras que los espacios sean confortables	1	2	3	4	5
	Considera importante una infraestructura moderna en un centro de salud especializado	1	2	3	4	5
3) Normativa	Considera la categoría de un establecimiento de salud especializado, importante para su atención	1	2	3	4	5
	Identifica y considera en un centro de salud especializado las especialidades que usted necesita con respecto a su salud.	1	2	3	4	5
	Considera la atención que recibe importante en un centro de salud.	1	2	3	4	5
4) Humanizar	Identifica en las áreas comunes relación orgánica con componentes conocidos por usted que sean cultural y social	1	2	3	4	5
	Considera importante que un centro de salud especializado sea visualmente atractivo	1	2	3	4	5
	Considera importante los espacios internos y externos sostenibles (económico, ambiental y social) en un centro de salud especializado	1	2	3	4	5
	Es importante para usted el tiempo de respuesta de las áreas de enfermería, administrativas y de personal en general.	1	2	3	4	5

5) Calidad de Servicio	Es importante que en su atención se preserve su intimidad durante su atención.	1	2	3	4	5
	Considera usted que los espacios de atención deben de servir de ayuda terapéutica	1	2	3	4	5
	Considera que un centro de salud especializado debe estar disponible para cualquier caso de emergencia que se presente en caso de una complicación	1	2	3	4	5
	Considera importante que la higiene del establecimiento de salud.	1	2	3	4	5
	Recibe información relevante para el cuidado de su salud	1	2	3	4	5
6) La naturaleza de la enfermera o Asistente	Es de importancia para usted la atención amable y con empatía cuando se atiende en un centro de salud especializado	1	2	3	4	5
	Considera la atención de las enfermeras sea proactiva, amigable y eficiente en un centro de salud especializado	1	2	3	4	5
	Considera importante que la enfermera o asistente se interese por resolver y solucionar sus problemas.	1	2	3	4	5
	Es importante la comunicación directa con el área administrativa y de atención al usuario	1	2	3	4	5

Apendice C

CARTA DE PRESENTACIÓN

Señor:

Presente:

Asunto: VALIDACIÓN DE INSTRUMENTOS A TRAVÉS DE JUICIO DE EXPERTO.

Me es muy grato comunicarme con usted para expresarle mi saludo y así mismo, hacer de su conocimiento que siendo estudiante de la escuela profesional de arquitectura de la UCV, en la sede Lima Norte, aula 3 del pabellón “D”, requiero validar los instrumentos con los cuales recogeré la información necesaria para poder desarrollar mi investigación y con la cual optare el grado de Bachiller.

El título nombre de mi proyecto de investigación es: Centro especializado de salud en reproducción asistida para humanizar la calidad de servicio – INPPARES – Jesús María. Siendo imprescindible contar con la aprobación de docentes especializados para poder aplicar los instrumentos en mención, considere conveniente recurrir a usted, ante su connotada experiencia en temas educativos y/o investigación educativa.

El expediente de validación, que le hago llegar contiene:

1. Anexo N° 1: Carta de presentación
2. Anexo N° 2: Definiciones conceptuales de las variables
3. Anexo N° 3 : Matriz de operacionalización
4. Anexo N° 4: Certificado de validez de contenido de los instrumentos

Expresándole mis sentimientos de respeto y consideración me despido de usted, no sin antes agradecerle por la atención que dispense a la presente.

Atentamente

Firma

Apellidos y nombre:

D.N.I

ANEXO 2

DEFINICIÓN CONCEPTUAL DE LA VARIABLE:

CENTRO ESPECIALIZADO DE SALUD EN PREPRODUCCION ASISTIDA

Variable 1:

VARIABLE: CENTRO ESPECIALIZADO DE SALUD EN PREPRODUCCION ASISTIDA

Un centro especializado de salud se define como la agrupación de unidades productoras de servicios que organiza funciones las cuales cubren una necesidad de salud y bienestar dentro de un rango de población. Es en esta donde se organizan las funciones tanto de asistencia médica como el de seguimiento para un futuro tratamiento. Si se habla de un centro especializado de salud es importante mencionar las regularizaciones que el Ministerio de Salud (MINSa), brinda para adecuar un espacio y que de esta forma cumpla sus funciones espacial y funcional. Pero la diferencia está dentro de su categoría al ser especializado marca el inicio de nuevas técnicas, áreas y funciones que las hacen diferente a las de un nivel inferior, en este sentido la denominación de especializado implica además de sus funciones también un grado de atención fijado a resolver un problema específico, para esta investigación es la de reproducción asistida.

DIMENSIONES DE LA VARIABLE:

1) Equipamiento:

Las relaciones entre un espacio físico y su función son muy importantes al momento de definir el equipamiento que le corresponde a cada una de ellas tener, desde un consultorio de medicina general hasta una sala de procedimientos. Definir equipamiento para esta variable implica mencionar todos los tipos de mobiliario y equipos de cada una de las áreas dedicadas a la asistencia de la salud. En algunos casos el equipamiento define la dimensión de los espacios, las relaciones interdepartamentales y es importante tomar en consideración la ubicación exacta de estas.

2) Infraestructura

La definición más exacta de infraestructura es general "Conjunto de electos o servicios que se consideran necesarios para la creación y funcionamiento de una organización cualquier" es decir aquellas funciones, tanto técnicas, administrativas etcétera, las cuales tienen como objetivo hacer una organización funcional. La arquitectura y el término infraestructura se segrega de esta última conceptualización, para poder definir qué infraestructura en el campo de la construcción es "Estructuras técnicas que apoyan a una sociedad, tal como caminos, abastecimiento de agua, manejo de aguas residuales, redes de energía entre otras".

Aplicado ambas definiciones a un centro de salud especializado tenemos la organización según sus funciones tanto estructural, espacial y administrativa.

3) Normativa:

La palabra normativa deriva del término norma referido al conjunto de reglas o leyes que se expresan dentro de una organización, también se podrán definir como el conjunto de normas que se aplican a una materia específica. Dentro del trabajo de investigación la normativa se define respecto a las reglas que existen para hacer un proyecto de salud tanto pública o privada.

DEFINICIÓN CONCEPTUAL DE LA VARIABLE:

CENTRO ESPECIALIZADO DE SALUD EN PREPRODUCCION ASISTIDA

Variable 2:

VARIABLE: HUMANIZAR LA CALIDAD DE SERVICIO

La humanización depende de factores internos y externos los cuales giran alrededor de una sociedad con una cultura, religión, política. La humanización es un carácter único de los humanos que diferencia de los demás seres vivos de planeta. El aprendizaje también forma parte de la humanización, la constante evolución, conocer todos estos detalles es importante para definir la calidad de servicio. Humanizar la calidad de servicio es conocer al usuario, identificar su contexto sociocultural, religioso y hasta político; conociendo estos detalles podremos dar un juicio de las necesidades que este puede tener. La calidad de servicio también tiene sub dimensiones, la confiabilidad, eficiencia, empatía. Todas ellas con el único propósito de hacer que el usuario se sienta cómodo.

DIMENSIONES DE LA VARIABLE:

1) Humanización:

La humanización nos hace diferentes por el simple motivo de seguir patrones establecidos que nos hacen darnos cuenta de manera coherente que es lo que nos rodea, dando juicios de valor haciendo de lo que está a nuestro alrededor un espacio donde nos sentamos cómodos, la humanización corresponde a criterios de necesidad no solo desde el aspecto moral, ético, etcétera.

2) Calidad de Servicio:

Indicadores de una buena calidad de servicio

- Adecuada comunicación.
- Estudiar al cliente o usuario teniendo en cuenta su entorno sociocultural.
- Lograr resolver sus preguntas velozmente y con asertividad.
- Lograr tener la confianza del usuario con respecto a su seguridad.
- La credibilidad.
- La confiabilidad.
- Una adecuada competencia
- Cortesía.

3) La naturaleza de la enfermera o asistente:

Primero tenemos que entender las ideas que llevan a plantear un Centro Especializado en Reproducción Asistida. Tomando en cuenta que este proyecto está destinado a cubrir una necesidad básica en parejas saludables o con problemas de infertilidad es que la variable toma sentido ya que la calidad de servicio como variable esta para satisfacer las necesidades y/o expectativas de los usuarios directos, la idea que se concluye es la de lograr de cierta manera una dependencia a la comodidad logrando captar el interés. Dentro de un uso de servicio cliente proveedor tiene los siguientes indicadores. Adecuada comunicación, estudiar al cliente o usuario teniendo en cuenta su entorno sociocultural, lograr resolver sus preguntas velozmente y con asertividad, lograr tener la confianza del usuario con respecto a su seguridad, la credibilidad, la confiabilidad, una adecuada competencia y Cortesía.

ANEXO 3

OPERACIONALIZACIÓN DE LA VARIABLE: Centro Especializado de Salud en Reproducción Asistida

DIMENSIONES	INDICADORES	ITEMS	CATEGORI	
			A	NIVEL
Equipamiento	Dimensiones de los espacios	Considera usted los espacios amplios y calidez importantes en un centro de salud		
	Las relaciones interdepartamentales	Identifica fácilmente la relación entre consultorios y áreas de apoyo	Siempre. (5) Casi siempre (4) A veces. (3) Rara vez (2) Nunca (1)	Bajo (4-9) Medio (10-15)
	La ubicación de las funciones	Considera de fácil ubicación las áreas administrativas y de consulta medica		Alto (16-20)
	El equipamiento y mobiliario	Considera el mobiliaria (muebles) y equipos médicos importantes en un centro Especializado de salud reproductiva		
Infraestructura	Ambiente prestacional	Identifica las áreas de atención con mucha facilidad		Bajo (6-14)
	Ambiente complementario	Considera un adecuado funcionamiento de las áreas de espera y tránsito en un centro de salud especializada	Siempre. (5) Casi siempre (4) A veces. (3) Rara vez (2) Nunca (1)	Medio (15-23) Alto (24-30)
	Bioseguridad	Identifica y considera importante que las áreas de bioseguridad estén alejadas de áreas comunes		
	Zonificación	Considera de importancia que las zonas aledañas tengan un carácter de salud o comercio.		
	Climatización	Consideras que los espacios sean confortables		
	Infraestructura	Considera importante una infraestructura moderna en un centro de salud especializado		
Normativa	Categoría II-E	Considera la categoría de un establecimiento de salud especializado, importante para su atención	Siempre. (5) Casi siempre (4) A veces. (3) Rara vez (2) Nunca (1)	Bajo (3-7) Medio (8-12) Alto (13-15)
	Categoría III	Identifica y considera en un centro de salud especializado las especialidades que usted necesita con respecto a su salud.		
		Considera la atención que recibe importante en un centro de salud.		

OPERACIONALIZACIÓN DE LA VARIABLE: Humanizar la Calidad de Servicio

DIMENSIONES	INDICADORES	ITEMS	CATEGORIA	NIVEL
Humanización	Espacios orgánico	Identifica en las áreas comunes relación orgánica con componentes conocidos por usted que sean cultural y social	Siempre. (5)	Bajo (3-7)
	Espacios estético	Considera importante que un centro de salud especializado sea visualmente atractivo	Casi siempre (4) A veces. (3)	Medio (8-12)
	Espacios Sostenibilidad	Considera importante los espacios internos y externos sostenibles (económico, ambiental y social) en un centro de salud especializado	Rara vez (2) Nunca (1)	Alto (13-15)
Calidad de servicio	Tiempo de respuesta	Es importante para usted el tiempo de respuesta de las áreas de enfermería, administrativas y de personal en general.		Bajo (6-14)
	Privacidad y buena atención	Es importante que en su atención se preserve su intimidad durante su atención.	Siempre. (5)	Medio (15-23)
	Ayuda terapéutica	Considera usted que los espacios de atención deben de servir de ayuda terapéutica	Casi siempre (4) A veces. (3) Rara vez (2) Nunca (1)	Alto (24-30)
	Disponibilidad para la atención	Considera que un centro de salud especializado debe estar disponible para cualquier caso de emergencia que se presente en caso de una complicación		
	Servicio de limpieza sanitaria	Considera importante que la higiene del establecimiento de salud.		
	Calidad de la información	Recibe información relevante para el cuidado de su salud		
La naturaleza de la enfermera o asistente	Sentimientos del paciente y Empatía	Es de importancia para usted la atención amable y con empatía cuando se atiende en un centro de salud especializado		Bajo (4-9)
	Característica de la enfermera	Considera la atención de las enfermeras sea proactiva, amigable y eficiente en un centro de salud especializado	Siempre. (5) Casi siempre (4) A veces. (3)	Medio (10-15)
	Características acerca de las comodidades	Considera importante que la enfermera o asistente se interese por resolver y solucionar sus problemas.	Rara vez (2) Nunca (1)	Alto (16-20)
	La comunicación con el usuario	Es importante la comunicación directa con el área administrativa y de atención al usuario		

Anexo 4

CERTIFICADO DE VALIDEZ DE CONTENIDO DEL INSTRUMENTO QUE MIDE

Nº	DIMENSIONES / items	Claridad ¹		Pertinencia ²		Relevancia ³		Sugerencias
		Si	No	Si	No	Si	No	
	EQUIPAMIENTO							
1	Considera usted la espacialidad y calidez importantes en un centro de salud							
2	Identifica fácilmente la relación entre consultorios y áreas de apoyo							
3	Considera de fácil ubicación las áreas administrativas y de consulta medica							
4	Considera el mobiliaria (muebles) y equipos médicos importantes en un centro Especializado de salud reproductiva							
	INFRAESTRUCTURA	Si	No	Si	No	Si	No	
5	Identifica las áreas de atención con mucha facilidad							
6	Considera un adecuado funcionamiento de las áreas de espera y tránsito en un centro de salud especializada							
7	Identifica y considera importante que las áreas de bioseguridad estén alejadas de áreas comunes							
8	Considera de importancia que las zonas aledañas tengan un carácter de salud o comercio.							
9	Consideras que los espacios sean confortables							
10	Considera importante una infraestructura moderna en un centro de salud especializado							
	NORMATIVA	Si	No	Si	No	Si	No	
11	Considera la categoría de un establecimiento de salud especializado, importante para su atención							
12	Identifica y considera en un centro de salud especializado las especialidades que usted necesita con respecto a su salud.							

13	Considera la atención que recibe importante en un centro de salud.								
----	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Observaciones (precisar si hay

suficiencia): _____

Opinión de aplicabilidad: **Aplicable** [] **Aplicable después de corregir** [] **No aplicable** []

Apellidos y nombres del juez evaluador:

DNI:.....

Especialidad del

evaluador:.....

.....

¹ **Claridad:** Se entiende sin dificultad alguna el enunciado del ítem, es conciso, exacto y directo

² **Pertinencia:** Si el ítem pertenece a la dimensión.

³ **Relevancia:** El ítem es apropiado para representar al componente o dimensión específica del constructo

Nota: Suficiencia, se dice suficiencia cuando los ítems planteados son suficientes para medir la dimensión

Anexo 4

CERTIFICADO DE VALIDEZ DE CONTENIDO DEL INSTRUMENTO QUE MIDE

.....

	DIMENSIONES / items	Claridad ¹		Pertinencia ²		Relevancia ³		Sugerencias
		Si	No	Si	No	Si	No	
	HUMANIZACIÓN							
14	Identifica en las áreas comunes relación orgánica con componentes conocidos por usted que sean cultural y social							
15	Considera importante que un centro de salud especializado sea visualmente atractivo							
16	Considera importante los espacios internos y externos sostenibles (económico, ambiental y social) en un centro de salud especializado							
	CALIDAD DE SERVICIO							
17	Es importante para usted el tiempo de respuesta de las áreas de enfermería, administrativas y de personal en general.							
18	Es importante que en su atención se preserve su intimidad durante su atención.							
19	Considera usted que los espacios de atención deben de servir de ayuda terapéutica							
20	Considera que un centro de salud especializado debe estar disponible para cualquier caso de emergencia que se presente en caso de una complicación							
21	Considera importante que la higiene del establecimiento de salud.							
22	Recibe información relevante para el cuidado de su salud							
	LA NATURALEZA DE LA ENFERMERA O ASISTENTE							
23	Es de importancia para usted la atención amable y con empatía cuando se atiende en un centro de salud especializado							
24	Considera la atención de las enfermeras sea proactiva, amigable y eficiente en un centro de salud especializado							

25	Considera importante que la enfermera o asistente se interese por resolver y solucionar sus problemas.							
26	Es importante la comunicación directa con el área administrativa y de atención al usuario							

Observaciones (precisar si hay

suficiencia): _____

Opinión de aplicabilidad: **Aplicable** [] **Aplicable después de corregir** [] **No aplicable** []

Apellidos y nombres del juez evaluador:

DNI:.....

Especialidad del

evaluador:.....

¹ **Claridad:** Se entiende sin dificultad alguna el enunciado del ítem, es conciso, exacto y directo

² **Pertinencia:** Si el ítem pertenece a la dimensión.

³ **Relevancia:** El ítem es apropiado para representar al componente o dimensión específica del constructo

Nota: Suficiencia, se dice suficiencia cuando los ítems planteados son suficientes para medir la dimensión

Anexo 4

CERTIFICADO DE VALIDEZ DE CONTENIDO DEL INSTRUMENTO QUE MIDE

Nº	DIMENSIONES / ítems	Claridad ¹		Pertinencia ²		Relevancia ³		Sugerencias
		Si	No	Si	No	Si	No	
HUMANIZACIÓN								
14	Identifica en las áreas comunes relación orgánica con componentes conocidos por usted que sean cultural y social	✓		✓		✓		
15	Considera importante que un centro de salud especializado sea visualmente atractivo	✓		✓		✓		
16	Considera importante los espacios internos y externos sostenibles (económico, ambiental y social) en un centro de salud especializado	✓		✓		✓		
CALIDAD DE SERVICIO								
17	Es importante para usted el tiempo de respuesta de las áreas de enfermería, administrativas y de personal en general.	✓		✓		✓		
18	Es importante que en su atención se preserve su intimidad durante su atención.	✓		✓		✓		
19	Considera usted que los espacios de atención deben de servir de ayuda terapéutica	✓		✓		✓		
20	Considera que un centro de salud especializado debe estar disponible para cualquier caso de emergencia que se presente en caso de una complicación	✓		✓		✓		
21	Considera importante que la higiene del establecimiento de salud.	✓		✓		✓		
22	Recibe información relevante para el cuidado de su salud	✓		✓		✓		
LA NATURALEZA DE LA ENFERMERA O ASISTENTE								
23	Es de importancia para usted la atención amable y con empatía cuando se atiende en un centro de salud especializado	✓		✓		✓		
24	Considera la atención de las enfermeras sea proactiva, amigable y eficiente en un centro de salud especializado	✓		✓		✓		
25	Considera importante que la enfermera o asistente se interese por resolver y solucionar sus problemas.	✓		✓		✓		
26	Es importante la comunicación directa con el área administrativa y de atención al usuario	✓		✓		✓		

Observaciones (precisar si hay suficiencia):

Opinión de aplicabilidad: **Aplicable** [X] **Aplicable después de corregir** [] **No aplicable** []de.....del 20.....

Apellidos y nombre s del juez evaluador: **APAUCA CAHARGO ABEL BAHUNDO** DNI: **10476566**

Especialidad del evaluador: **ARQUITECTO**

¹ Claridad: Se entiende sin dificultad alguna el enunciado del ítem, es conciso, exacto y directo
² Pertinencia: Si el ítem pertenece a la dimensión.
³ Relevancia: El ítem es apropiado para representar al componente o dimensión específica del constructo
 Nota: Suficiencia, se dice suficiencia cuando los ítems planteados son suficientes para medir la dimensión

Anexo 4

CERTIFICADO DE VALIDEZ DE CONTENIDO DEL INSTRUMENTO QUE MIDE

Centro de Salud en Reproducción Asistida

Nº	DIMENSIONES / ítems	Claridad ¹		Pertinencia ²		Relevancia ³		Sugerencias
		Si	No	Si	No	Si	No	
EQUIPAMIENTO								
1	Considera usted la espacialidad y calidez importantes en un centro de salud	✓		✓		✓		
2	Identifica fácilmente la relación entre consultorios y áreas de apoyo	✓		✓		✓		
3	Considera de fácil ubicación las áreas administrativas y de consulta médica	✓		✓		✓		
4	Considera el mobiliario (muebles) y equipos médicos importantes en un centro Especializado de salud reproductiva	✓		✓		✓		
INFRAESTRUCTURA								
5	Identifica las áreas de atención con mucha facilidad	✓		✓		✓		
6	Considera un adecuado funcionamiento de las áreas de espera y tránsito en un centro de salud especializada	✓		✓		✓		
7	Identifica y considera importante que las áreas de bioseguridad estén alejadas de áreas comunes	✓		✓		✓		
8	Considera de importancia que las zonas aledañas tengan un carácter de salud o comercio.	✓		✓		✓		
9	Consideras que los espacios sean confortables	✓		✓		✓		
10	Considera importante una infraestructura moderna en un centro de salud especializado	✓		✓		✓		
NORMATIVA								
11	Considera la categoría de un establecimiento de salud especializado, importante para su atención	✓		✓		✓		
12	Identifica y considera en un centro de salud especializado las especialidades que usted necesita con respecto a su salud.	✓		✓		✓		
13	Considera la atención que recibe importante en un centro de salud.	✓		✓		✓		

Observaciones (precisar si hay suficiencia): **Suficiente**

Opinión de aplicabilidad: **Aplicable** [X] **Aplicable después de corregir** [] **No aplicable** []de **Julio** del 20**17**.....

Apellidos y nombre s del juez evaluador: **REYNA LEDESMA VICHO** DNI: **09734025**

Especialidad del evaluador: **DOCTOR DE P.I.**

¹ Claridad: Se entiende sin dificultad alguna el enunciado del ítem, es conciso, exacto y directo
² Pertinencia: Si el ítem pertenece a la dimensión.
³ Relevancia: El ítem es apropiado para representar al componente o dimensión específica del constructo
 Nota: Suficiencia, se dice suficiencia cuando los ítems planteados son suficientes para medir la dimensión

¹ Claridad: Se entiende sin dificultad alguna el enunciado del ítem, es conciso, exacto y directo
² Pertinencia: Si el ítem pertenece a la dimensión.
³ Relevancia: El ítem es apropiado para representar al componente o dimensión específica del constructo

Nota: Suficiencia, se dice suficiencia cuando los ítems planteados son suficientes para medir la dimensión.

Anexo 4 *Humanizar la calidad de Servicios*
CERTIFICADO DE VALIDEZ DE CONTENIDO DEL INSTRUMENTO QUE MIDE

	DIMENSIONES / ítems	Claridad ¹		Pertinencia ²		Relevancia ³		Sugerencias
		Si	No	Si	No	Si	No	
HUMANIZACIÓN								
14	Identifica en las áreas comunes relación orgánica con componentes conocidos por usted que sean cultural y social	✓		✓		✓		
15	Considera importante que un centro de salud especializado sea visualmente atractivo	✓		✓		✓		
16	Considera importante los espacios internos y externos sostenibles (económico, ambiental y social) en un centro de salud especializado	✓		✓		✓		
CALIDAD DE SERVICIO								
17	Es importante para usted el tiempo de respuesta de las áreas de enfermería, administrativas y de personal en general.	✓		✓		✓		
18	Es importante que en su atención se preserve su intimidad durante su atención.	✓		✓		✓		
19	Considera usted que los espacios de atención deben de servir de ayuda terapéutica	✓		✓		✓		
20	Considera que un centro de salud especializado debe estar disponible para cualquier caso de emergencia que se presente en caso de una complicación	✓		✓		✓		
21	Considera importante que la higiene del establecimiento de salud.	✓		✓		✓		
22	Recibe información relevante para el cuidado de su salud	✓		✓		✓		
LA NATURALEZA DE LA ENFERMERA O ASISTENTE								
23	Es de importancia para usted la atención amable y con empatía cuando se atiende en un centro de salud especializado	✓		✓		✓		
24	Considera la atención de las enfermeras sea proactiva, amigable y eficiente en un centro de salud especializado	✓		✓		✓		
25	Considera importante que la enfermera o asistente se interese por resolver y solucionar sus problemas.	✓		✓		✓		
26	Es importante la comunicación directa con el área administrativa y de atención al usuario	✓		✓		✓		

Observaciones (precisar si hay suficiencia): *Suficiente*

Opinión de aplicabilidad: Aplicable [X] Aplicable después de corregir [] No aplicable [] el día *20* de *Junio* del 20*11*

Apellidos y nombre s del juez evaluador: *REVILA ESPAGNA* DNI: *22774421*

Especialidad del evaluador: *DOCTOR DE F.F*

¹ Claridad: Se entiende sin dificultad alguna el enunciado del ítem, es conciso, exacto y directo
² Pertinencia: Si el ítem pertenece a la dimensión.
³ Relevancia: El ítem es apropiado para representar al componente o dimensión específica del constructo
 Nota: Suficiencia, se dice suficiencia cuando los ítems planteados son suficientes para medir la dimensión



Anexo 4
CERTIFICADO DE VALIDEZ DE CONTENIDO DEL INSTRUMENTO QUE MIDE Centro Especializado de Salud

Nº	DIMENSIONES / ítems	Claridad ¹		Pertinencia ²		Relevancia ³		Sugerencias
		Si	No	Si	No	Si	No	
EQUIPAMIENTO								
1	Considera usted la espacialidad y calidez importantes en un centro de salud especializado de salud	✓		✓		✓		
2	Identifica fácilmente la relación entre consultorios y áreas de apoyo	✓		✓		✓		
3	Considera de fácil ubicación las áreas administrativas y de consulta médica	✓		✓		✓		
4	Considera el mobiliario (muebles) y equipos médicos importantes en un centro Especializado de salud reproductiva	✓		✓		✓		
INFRAESTRUCTURA								
5	Identifica las áreas de atención con mucha facilidad	✓		✓		✓		
6	Considera un adecuado funcionamiento de las áreas de espera y tránsito en un centro de salud especializada	✓		✓		✓		
7	Identifica y considera importante que las áreas de bioseguridad estén alejadas de áreas comunes	✓		✓		✓		
8	Considera de importancia que las zonas aledañas tengan un carácter de salud o comercio.	✓		✓		✓		
9	Considera que los espacios sean confortables	✓		✓		✓		
10	Considera importante una infraestructura moderna en un centro de salud especializado	✓		✓		✓		
NORMATIVA								
11	Considera la categoría de un establecimiento de salud especializado, importante para su atención	✓		✓		✓		
12	Identifica y considera en un centro de salud especializado las especialidades que usted necesita con respecto a su salud.	✓		✓		✓		
13	Considera la atención que recibe importante en un centro de salud.	✓		✓		✓		

Observaciones (precisar si hay suficiencia):

Opinión de aplicabilidad: Aplicable [] Aplicable después de corregir [] No aplicable [] de.....del 20....

Apellidos y nombre s del juez evaluador: Restaurante Duernas Isis DNI: 06600219
Especialidad del evaluador: Planificador Urbano Regional (Mg.) Ciencias de la Administración (Dr)

¹ Claridad: Se entiende sin dificultad alguna el enunciado del ítem, es conciso, exacto y directo
² Pertinencia: Si el ítem pertenece a la dimensión.
³ Relevancia: El ítem es apropiado para representar al componente o dimensión específica del constructo

Nota: Suficiencia, se dice suficiencia cuando los ítems planteados son suficientes para medir la dimensión

Isis Restaurante

Anexo 4
CERTIFICADO DE VALIDEZ DE CONTENIDO DEL INSTRUMENTO QUE MIDE Humanización Calidad Servicio

Nº	DIMENSIONES / ítems	Claridad ¹		Pertinencia ²		Relevancia ³		Sugerencias
		Si	No	Si	No	Si	No	
HUMANIZACIÓN								
14	Identifica en las áreas comunes relación orgánica con componentes conocidos por usted que sean cultural y social	✓		✓		✓		
15	Considera importante que un centro de salud especializado sea visualmente atractivo	✓		✓		✓		
16	Considera importante los espacios internos y externos sostenibles (económico, ambiental y social) en un centro de salud especializado	✓		✓		✓		
CALIDAD DE SERVICIO								
17	Es importante para usted el tiempo de respuesta de las áreas de enfermería, administrativas y de personal en general.	✓		✓		✓		
18	Es importante que en su atención se preserve su intimidad durante su atención.	✓		✓		✓		
19	Considera usted que los espacios de atención deben de servir de ayuda terapéutica	✓		✓		✓		
20	Considera que un centro de salud especializado debe estar disponible para cualquier caso de emergencia que se presente en caso de una complicación	✓		✓		✓		
21	Considera importante que la higiene del establecimiento de salud.	✓		✓		✓		
22	Recibe información relevante para el cuidado de su salud	✓		✓		✓		
LA NATURALEZA DE LA ENFERMERA O ASISTENTE								
23	Es de importancia para usted la atención amable y con empatía cuando se atiende en un centro de salud especializado	✓		✓		✓		
24	Considera la atención de las enfermeras sea proactiva, amigable y eficiente en un centro de salud especializado	✓		✓		✓		
25	Considera importante que la enfermera o asistente se interese por resolver y solucionar sus problemas.	✓		✓		✓		
26	Es importante la comunicación directa con el área administrativa y de atención al usuario	✓		✓		✓		

Observaciones (precisar si hay suficiencia):

Opinión de aplicabilidad: Aplicable [] Aplicable después de corregir [] No aplicable [] de.....del 20....

Apellidos y nombre s del juez evaluador: Restaurante Duernas Isis DNI: 06600219
Especialidad del evaluador: Planificador Urbano Regional (Mg.) Ciencias de la Administración (Dr)

¹ Claridad: Se entiende sin dificultad alguna el enunciado del ítem, es conciso, exacto y directo
² Pertinencia: Si el ítem pertenece a la dimensión.
³ Relevancia: El ítem es apropiado para representar al componente o dimensión específica del constructo

Nota: Suficiencia, se dice suficiencia cuando los ítems planteados son suficientes para medir la dimensión

Isis Restaurante

Apendice D.

CENTRO ESPECIALIZADO DE SALUD													
	EQUIPAMIENTO				INFRAESTRUCTURA						NORMATIVA		
ENCUESTADO 1	4	3	3	3	3	4	3	3	5	3	3	3	3
ENCUESTADO 2	5	5	4	3	3	4	4	4	3	5	3	3	3
ENCUESTADO 3	4	3	3	4	3	3	4	2	4	4	3	3	4
ENCUESTADO 4	3	3	3	4	2	2	2	2	2	3	5	3	4
ENCUESTADO 5	3	3	3	3	2	2	2	1	2	3	3	3	4
ENCUESTADO 6	5	4	3	4	3	4	4	2	3	3	3	4	4
ENCUESTADO 7	4	4	3	3	2	3	3	2	3	3	3	4	4
ENCUESTADO 8	5	5	3	5	3	3	3	3	4	4	4	4	4
ENCUESTADO 9	5	5	4	4	3	3	4	3	4	5	4	4	5
ENCUESTADO 10	4	3	3	3	2	4	4	2	4	4	4	4	5
ENCUESTADO 11	2	3	2	2	3	4	3	3	4	5	5	5	5
ENCUESTADO 12	3	4	3	4	3	3	3	2	3	5	4	4	5
ENCUESTADO 13	5	5	4	4	3	4	4	4	3	5	4	4	4
ENCUESTADO 14	5	4	3	4	2	3	3	2	4	5	5	5	5
ENCUESTADO 15	4	5	4	5	3	3	4	3	4	5	4	4	4
ENCUESTADO 16	4	3	3	4	3	4	3	4	5	3	4	4	5
ENCUESTADO 17	4	3	3	5	3	4	4	3	5	4	5	4	4
ENCUESTADO 18	3	2	2	2	3	3	3	3	3	3	4	4	4
ENCUESTADO 19	4	4	3	4	3	4	3	3	5	3	3	3	4
ENCUESTADO 20	4	3	3	3	2	4	4	2	4	3	5	5	5
ENCUESTADO 21	4	5	3	5	3	4	4	4	3	3	5	5	5
ENCUESTADO 22	4	4	3	5	3	4	4	3	5	5	4	4	5
ENCUESTADO 23	5	5	3	5	3	3	3	3	4	5	5	4	5
ENCUESTADO 24	4	5	3	5	2	4	3	3	5	4	3	4	5
ENCUESTADO 25	3	4	3	4	2	3	3	2	3	4	4	4	4
ENCUESTADO 26	5	5	4	5	3	4	3	3	5	5	4	4	5
ENCUESTADO 27	5	3	3	4	2	3	3	2	4	4	3	4	5
ENCUESTADO 28	5	5	4	3	3	4	4	2	4	5	5	5	5
ENCUESTADO 29	3	4	3	4	2	4	4	2	3	5	4	5	5
ENCUESTADO 30	5	5	4	4	3	4	3	3	5	4	4	4	5

HUMANIZAR LA CALIDAD DE SERVICIO													
	HUMANIZACION			CALIDAD DE SERVICIO						LA NATURAL. DE LA ENFERMERA			
ENCUESTADO 1	3	3	4	5	4	5	5	5	3	4	5	3	5
ENCUESTADO 2	3	4	4	3	3	5	5	4	3	4	3	3	5
ENCUESTADO 3	3	4	4	3	5	5	4	5	4	4	4	3	4
ENCUESTADO 4	3	3	3	3	3	3	4	3	3	5	4	3	5
ENCUESTADO 5	2	4	3	3	3	3	4	4	3	3	3	3	4
ENCUESTADO 6	3	4	3	5	4	3	5	5	4	5	3	4	5
ENCUESTADO 7	4	3	4	3	3	3	4	3	4	3	3	4	4
ENCUESTADO 8	3	3	4	5	5	3	4	4	5	3	3	4	5
ENCUESTADO 9	4	3	4	3	3	3	4	4	5	3	4	4	4
ENCUESTADO 10	3	3	3	3	3	5	5	4	5	3	3	4	5
ENCUESTADO 11	2	3	3	4	4	5	4	5	3	4	3	4	5
ENCUESTADO 12	3	3	3	3	5	3	4	3	4	3	3	4	4
ENCUESTADO 13	3	3	3	4	5	4	4	4	4	4	5	4	5
ENCUESTADO 14	4	3	4	3	4	4	5	3	4	4	5	4	5
ENCUESTADO 15	3	3	3	4	4	5	4	5	5	3	4	4	5
ENCUESTADO 16	4	3	4	3	5	5	4	3	3	4	5	4	5
ENCUESTADO 17	4	4	4	4	4	5	4	4	3	4	5	4	4
ENCUESTADO 18	3	3	3	5	4	5	4	5	3	4	3	4	4
ENCUESTADO 19	3	4	4	3	3	5	4	4	3	4	5	4	4
ENCUESTADO 20	4	3	4	3	3	5	4	3	3	4	5	5	5
ENCUESTADO 21	5	4	4	3	3	5	5	4	4	5	4	5	5
ENCUESTADO 22	3	4	4	4	4	5	5	5	4	5	4	5	5
ENCUESTADO 23	3	3	3	5	5	5	4	5	5	3	4	5	5
ENCUESTADO 24	2	3	3	4	3	5	5	4	5	5	5	5	4
ENCUESTADO 25	3	3	4	3	3	5	5	4	5	3	3	5	5
ENCUESTADO 26	3	4	4	4	4	5	5	4	5	5	4	5	5
ENCUESTADO 27	3	3	3	3	4	5	5	4	5	3	4	5	4
ENCUESTADO 28	3	4	3	4	4	5	5	4	5	4	4	5	5
ENCUESTADO 29	4	5	4	3	4	5	5	4	5	4	4	5	5
ENCUESTADO 30	4	4	4	4	4	5	5	4	5	4	4	5	5

Yo, Libertad María Socorro Polo Romero docente de la Facultad de Arquitectura y Escuela Profesional Arquitectura de la Universidad César Vallejo Lima Norte, revisora de la "Centro Especializado De Salud En Reproducción Asistida Para Humanizar La Calidad De Servicio – INPPARES – Jesús María 2019", de la estudiante Luis Angel Galindo Ramos, constato que la investigación tiene un índice de similitud de 15% verificable en el reporte de originalidad del programa Turnitin.

La suscrita analizó dicho reporte y concluyó que cada una de las coincidencias detectadas no constituyen plagio. A mi leal saber y entender la tesis cumple con todas las normas para el uso de citas y referencias establecidas por la Universidad César Vallejo.

Los Olivos- Lima, 09 de agosto del 2019



UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO
UCV
UNIVERSIDAD
CÉSAR VALLEJO
SECRETARIA
ACADÉMICA ESCUELA
DE ARQUITECTURA

Libertad María Socorro Polo Romero

DNI: 06104523.

Elaboró	Dirección de Investigación	Revisó	Responsable del SGC	Aprobó	Vicerrectorado de Investigación
---------	----------------------------	--------	---------------------	--------	---------------------------------



FACULTAD DE ARQUITECTURA
ESCUELA PROFESIONAL DE ARQUITECTURA

TESIS PARA OBTENER EL TÍTULO PROFESIONAL DE
ARQUITECTURA

CENTRO ESPECIALIZADO DE SALUD EN REPRODUCCION ASISTIDA
PARA HUMANIZAR LA CALIDAD DE SERVICIO - INPPARES - JESUS

AUTOR:

MARIA
GALLINDO RAMOS, LUIS
ANGEL

ASESOR:

VICTOR REYNA LEDESMA

Resumen de coincidencias

15%

Item	Source	Match Percentage
1	repositorio.ucv.edu.pe Trabajo de Internet	7% >
2	www.monjiesusmaria.d... Fuente de Internet	< 1% >
3	scb2e1e27b268cc99.ji... Fuente de Internet	< 1% >
4	Entregado a Universida... Trabajo del estudiante	< 1% >
5	tesis.reposid.cu Fuente de Internet	< 1% >
6	lac.unfpa.org Fuente de Internet	< 1% >
7	Entregado a Universida... Trabajo del estudiante	< 1% >
8	Entregado a Pontificia... Trabajo del estudiante	< 1% >
9	Entregado a Universida... Trabajo del estudiante	< 1% >



Centro de Recursos para el Aprendizaje y la Investigación (CRAI)
"César Acuña Peralta"

FORMULARIO DE AUTORIZACIÓN PARA LA PUBLICACIÓN ELECTRÓNICA DEL TRABAJO DE INVESTIGACIÓN O LA TESIS

1. DATOS PERSONALES

Apellidos y Nombres: (solo los datos del que autoriza)

Galindo Ramos Luis Angel
D.N.I. : 71928832
Domicilio : D.V. BELAUNDE ESTE 1995 URB. REPARTICIÓN
Teléfono : Fijo : 5736272 Móvil : 978296117
E-mail : zlviz-123@hotmail.com

2. IDENTIFICACIÓN DE LA TESIS

Modalidad:

- Trabajo de Investigación de Pregrado
Tesis de Pregrado

Facultad : Arquitectura
Escuela : Arquitectura
Carrera : Arquitectura
Grado :
Titulo

Tesis de Post Grado

- Maestría
Doctorado
Grado :
Mención :

3. DATOS DE LA TESIS

Autor (es) Apellidos y Nombres:

Galindo Ramos Luis Angel

Título del trabajo de investigación o de la tesis:

Centro Especializado de Salud en Reproducción Asistida
Para Humanizar la Calidad de servicios - INPARES - JESUS MARA

Año de publicación : 2019

4. AUTORIZACIÓN DE PUBLICACIÓN DE LA TESIS EN VERSIÓN ELECTRÓNICA:

A través del presente documento,

- Si autorizo a publicar en texto completo mi trabajo de investigación o tesis.
No autorizo a publicar en texto completo mi trabajo de investigación o tesis.

Firma :

[Handwritten signature]

Fecha:

09/09/19



UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO

AUTORIZACIÓN DE LA VERSIÓN FINAL DEL TRABAJO DE INVESTIGACIÓN

CONSTE POR EL PRESENTE EL VISTO BUENO QUE OTORGA EL ENCARGADO DE INVESTIGACIÓN DE
La Escuela de Arquitectura

A LA VERSIÓN FINAL DEL TRABAJO DE INVESTIGACIÓN QUE PRESENTA:

LUIS ANGEL GALINDO RAMOS

INFORME TÍTULADO:

CENTRO ESPECIALIZADO DE SALUD EN REPRODUCCIÓN ASISTIDA PARA HUMANIZAR LA CALIDAD
DE SERVICIO – IMPARES – JESUS MARÍA

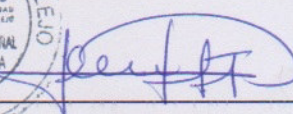
PARA OBTENER EL TÍTULO O GRADO DE:

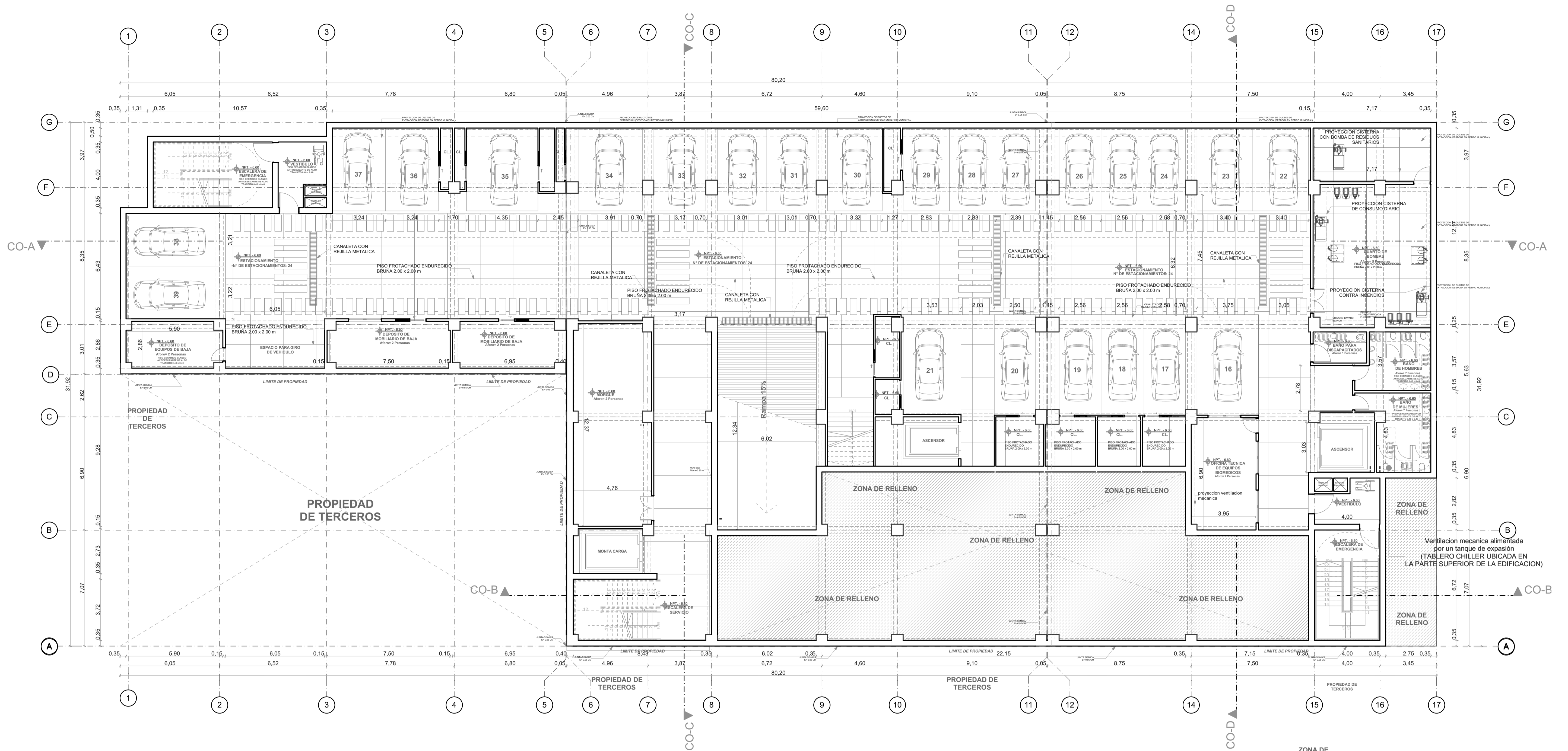
Arquitecto

SUSTENTADO EN FECHA: 15/02/2019

NOTA O MENCIÓN: 14

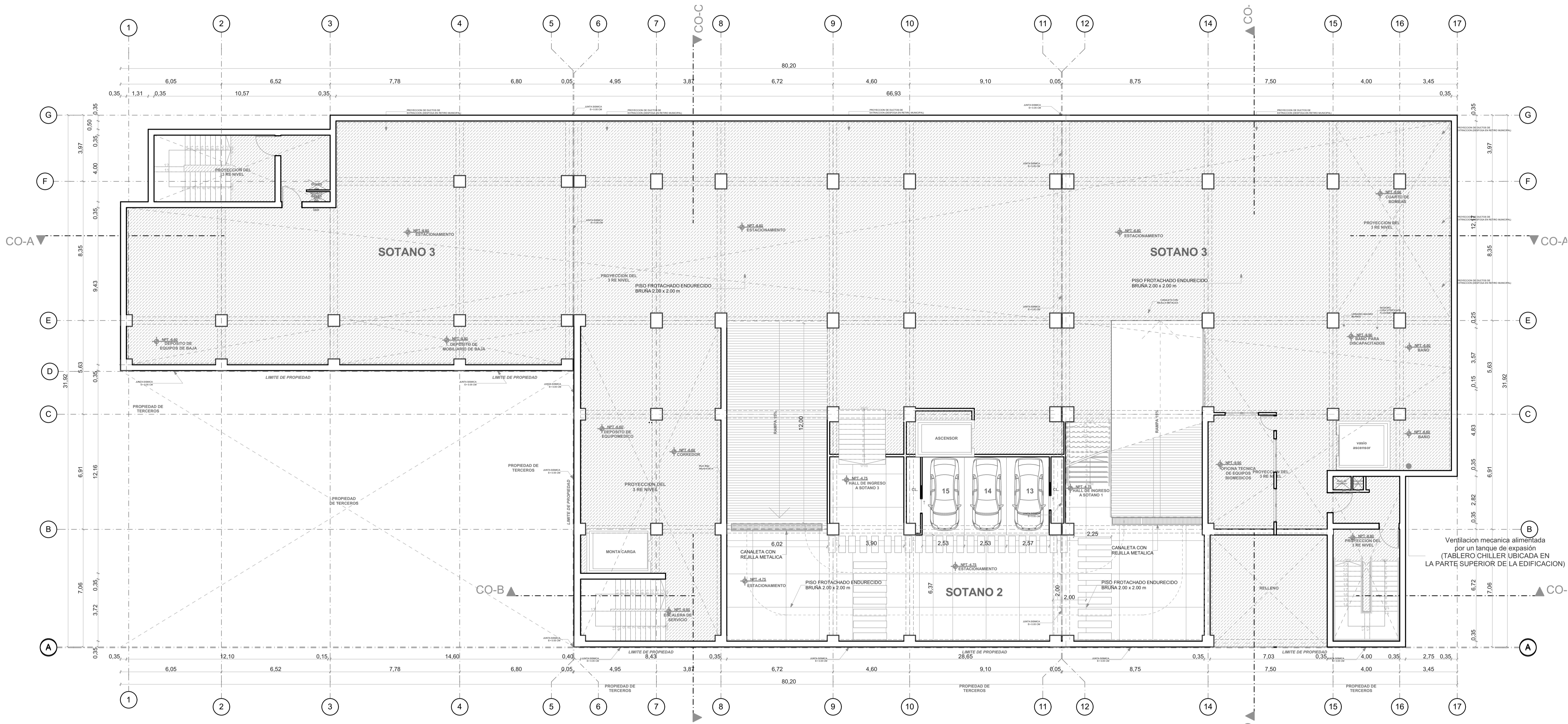
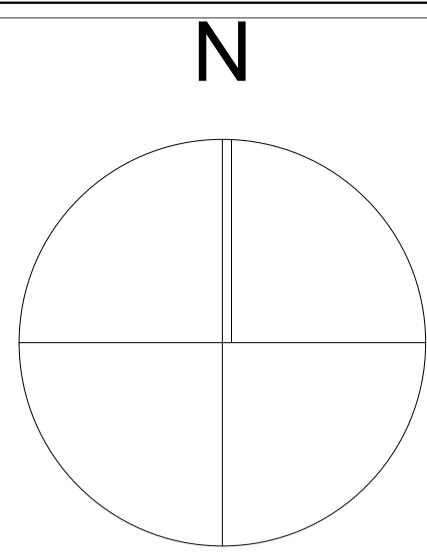



FIRMA DEL ENCARGADO DE INVESTIGACIÓN



N° DE ESTACIONAMIENTOS POR PISO	
SOTANO 3	N° 24
SOTANO 2	N° 03
SOTANO 1	N° 12
TOTAL	N° 39

<p>UNIVERSIDAD CECILIA VALLEJO</p>	<p>TIPO DE INVESTIGACION:</p> <p>ARQUITECTONICA-SALUD</p>	<p>TESISTA:</p> <p>LUIS ANGEL GALINDO RAMOS</p>	
	<p>FACULTAD DE ARQUITECTURA</p>	<p>TITULO:</p> <p>CENTRO ESPECIALIZADO DE SALUD EN REPRODUCCION ASISTIDA PARA MEJORAR LA CALIDAD DE SERVICIO - INPPARES- LIMA -2019</p>	<p>ASESOR ESPECIALISTA:</p> <p>MG. ARQ. LIBERTAD MARIA POLO ROMERO</p>
<p>ESCUELA PROFESIONAL DE ARQUITECTURA</p>	<p>DEPARTAMENTO: LIMA</p> <p>PROVINCIA: LIMA</p> <p>DISTRITO: LOS OLIVOS</p>	<p>PLANO:</p> <p>PLANO DE DISTRIBUCION- SOTANO 3</p>	<p>ESCALA:</p> <p>1/125</p> <p>FECHA:</p> <p>Enero,2019</p>
		<p>CODIGO DE LAMINA:</p> <p>A- 01</p>	<p>NUMERO DE LAMINA:</p> <p>1 DE 31</p>



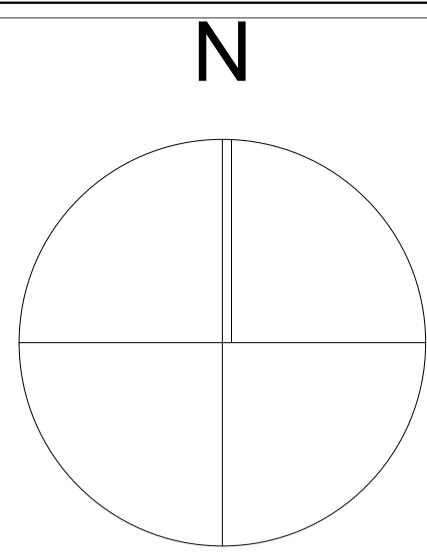
-2-

SOTANO2 (5)

1:125

N° DE ESTACIONAMIENTOS POR PISO	
SOTANO 3	N° 24
SOTANO 2	N° 03
SOTANO 1	N° 12
TOTAL	N° 39

<p>FACULTAD DE ARQUITECTURA</p> <p>ESCUELA PROFESIONAL DE ARQUITECTURA</p>	<p>TIPO DE INVESTIGACION:</p> <p>ARQUITECTONICA- SALUD</p>	<p>TESISTA:</p> <p>LUIS ANGEL GALINDO RAMOS</p>
	<p>TITULO: CENTRO ESPECIALIZADO DE SALUD EN REPRODUCCION ASISTIDA PARA MEJORAR LA CALIDAD DE SERVICIO - INPPARES- LIMA -2019</p>	<p>ASESOR ESPECIALISTA:</p> <p>MG. ARQ. LIBERTAD MARIA POLO ROMERO</p>
<p>DEPARTAMENTO: LIMA</p> <p>PROVINCIA: LIMA</p> <p>DISTRITO: LOS OLIVOS</p>	<p>PLANO:</p> <p>PLANO DE DISTRIBUCION- SOTANO 2</p>	<p>ESCALA:</p> <p>1/125</p> <p>FECHA:</p> <p>Enero,2019</p>
		<p>CODIGO DE LAMINA:</p> <p>A- 02</p> <p>NUMERO DE LAMINA:</p> <p>2 DE 31</p>



-1.

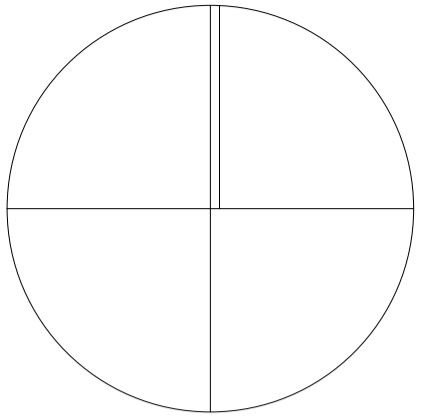
SOTANO1 (6)

1:125

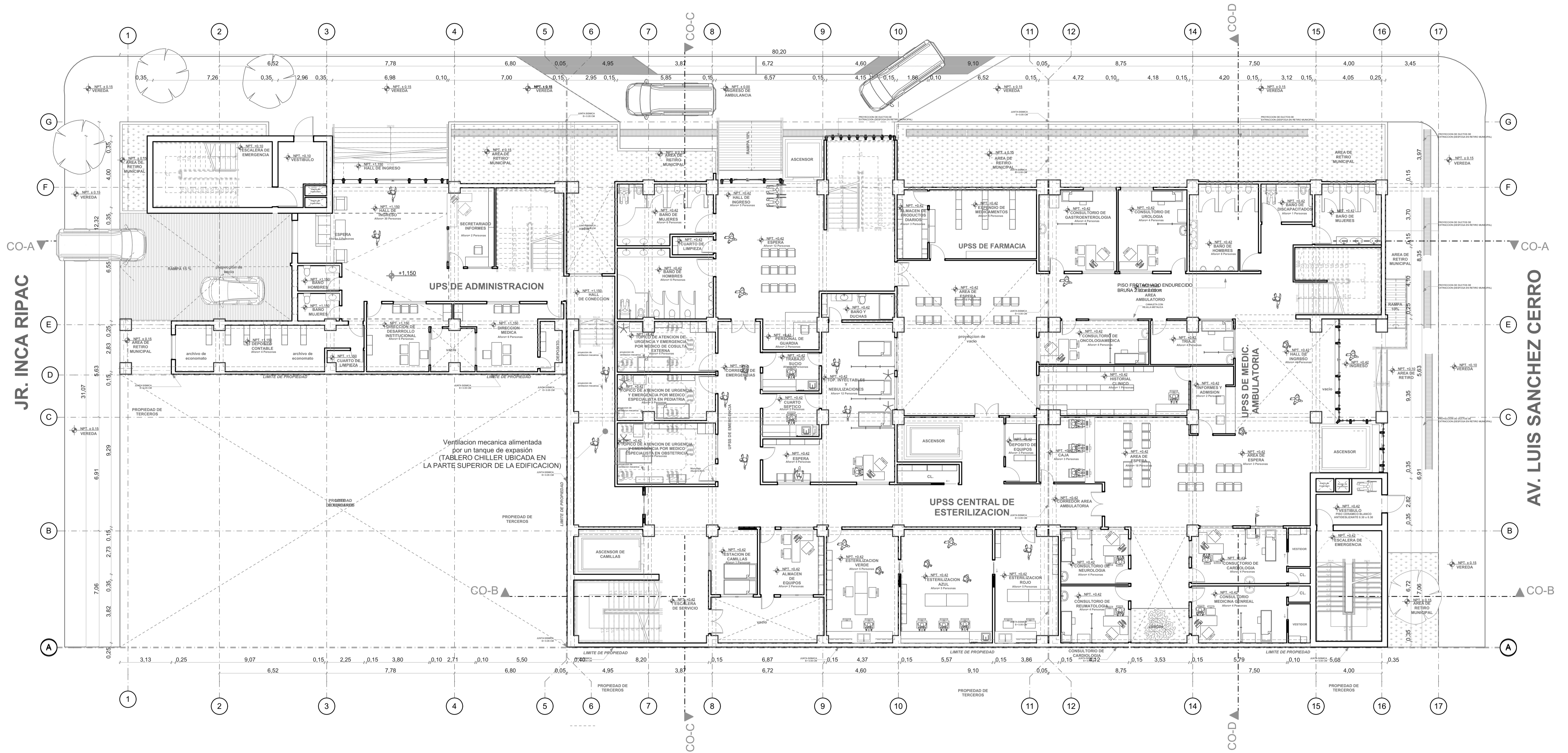
N° DE ESTACIONAMIENTOS POR PISO	
SOTANO 3	N° 24
SOTANO 2	N° 03
SOTANO 1	N° 12
TOTAL	N° 39

<p>FACULTAD DE ARQUITECTURA</p>	<p>TIPO DE INVESTIGACION:</p> <p>ARQUITECTONICA- SALUD</p>	<p>TESISTA:</p> <p>LUIS ANGEL GALINDO RAMOS</p>
	<p>TITULO: CENTRO ESPECIALIZADO DE SALUD EN REPRODUCCION ASISTIDA PARA MEJORAR LA CALIDAD DE SERVICIO - INPPARES- LIMA -2019</p>	<p>ASESOR ESPECIALISTA:</p> <p>MG. ARQ. LIBERTAD MARIA POLO ROMERO</p>
<p>DEPARTAMENTO: LIMA</p> <p>PROVINCIA: LIMA</p> <p>DISTRITO: LOS OLIVOS</p>	<p>PLANO:</p> <p>PLANO DE DISTRIBUCION- SOTANO 1</p>	<p>ESCALA:</p> <p>1/125</p> <p>FECHA:</p> <p>Enero,2019</p>
		<p>CODIGO DE LAMINA:</p> <p>A- 03</p> <p>NUMERO DE LAMINA:</p> <p>3 DE 31</p>

N



AV. GIUSEPPE GARIBALDI

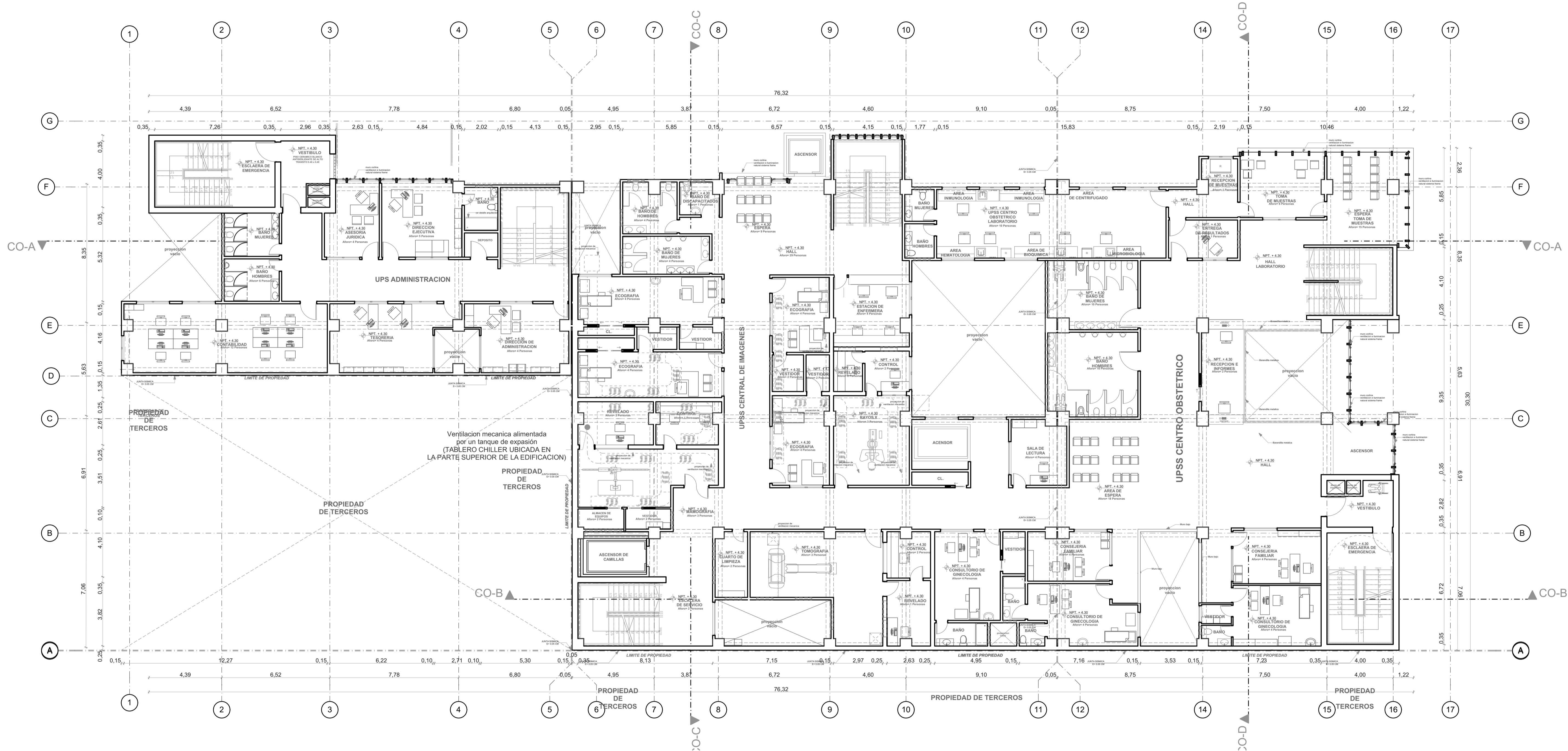
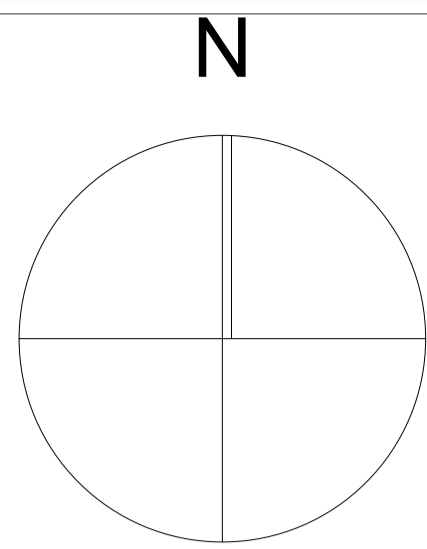


0.

PRIMER PISO (9)

1:125

 UNIVERSIDAD CECILIA VALDES FACULTAD DE ARQUITECTURA ESCUELA PROFESIONAL DE ARQUITECTURA	TIPO DE INVESTIGACION: ARQUITECTONICA- SALUD	TESISTA: LUIS ANGEL GALINDO RAMOS	
	TITULO: CENTRO ESPECIALIZADO DE SALUD EN REPRODUCCION ASISTIDA PARA MEJORAR LA CALIDAD DE SERVICIO - INPPARES- LIMA -2019	ASESOR ESPECIALISTA: MG. ARQ. LIBERTAD MARIA POLO ROMERO	
	DEPARTAMENTO: LIMA PROVINCIA: LIMA DISTRITO: LOS OLIVOS	ESCALA: 1/125	CODIGO DE LAMINA: A- 04
	PLANO: PLANO DE DISTRIBUCION- PRIMER NIVEL	FECHA: Enero,2019	NUMERO DE LAMINA: 4 DE 31

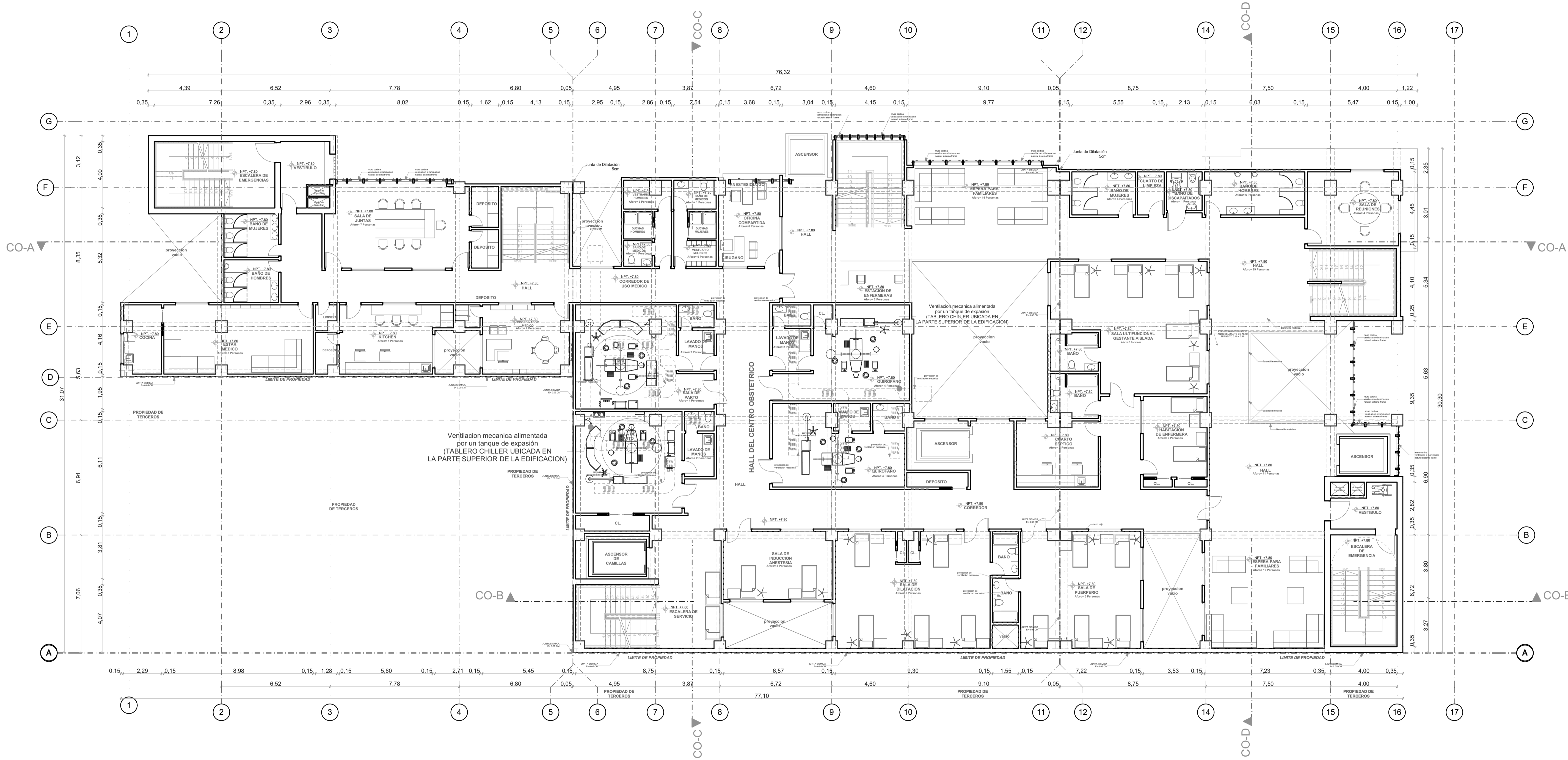
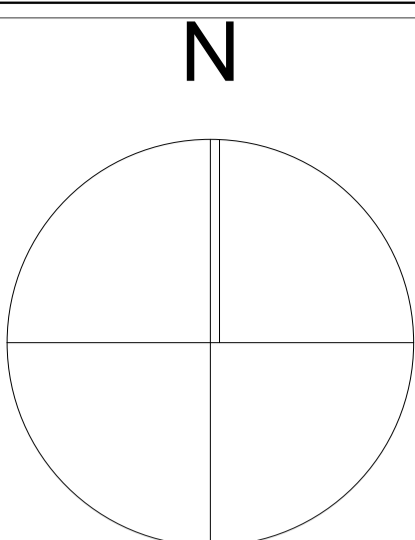


1.

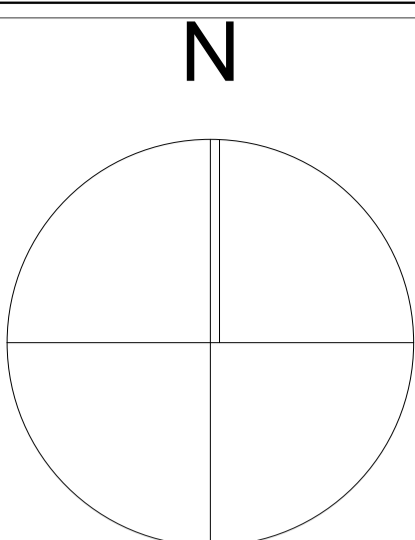
SEGUNDO PISO (7)

1:125

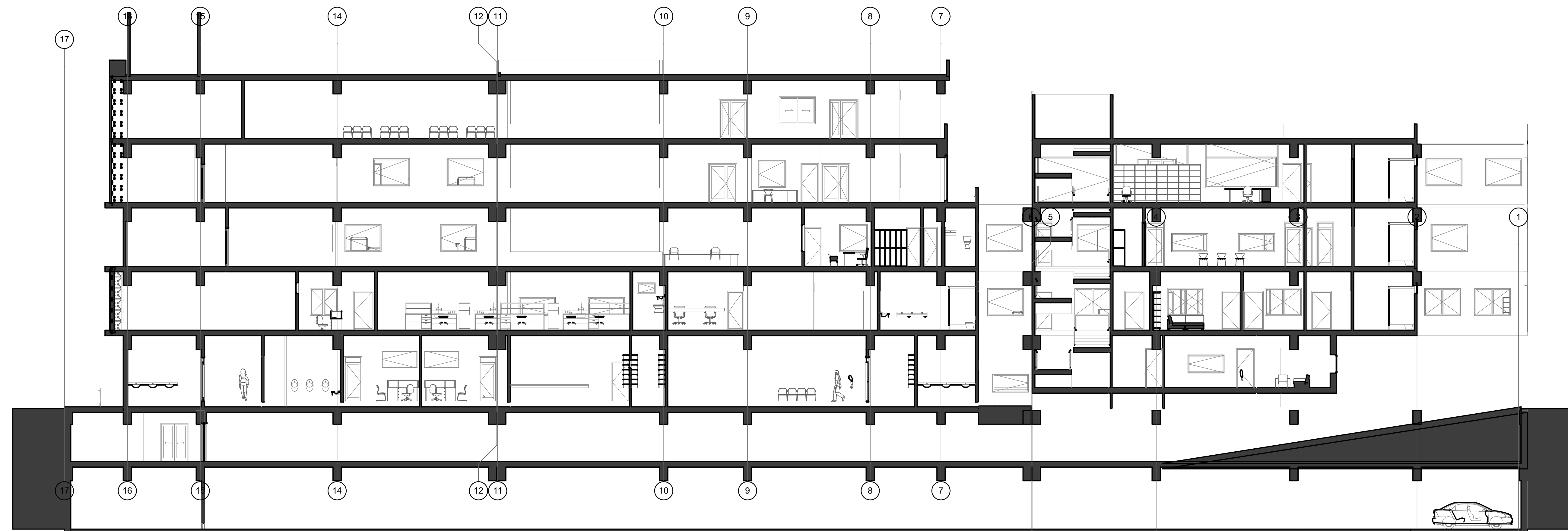
 FACULTAD DE ARQUITECTURA ESCUELA PROFESIONAL DE ARQUITECTURA	TIPO DE INVESTIGACION: ARQUITECTONICA- SALUD	TESISTA: LUIS ANGEL GALINDO RAMOS
	TITULO: CENTRO ESPECIALIZADO DE SALUD EN REPRODUCCION ASISTIDA PARA MEJORAR LA CALIDAD DE SERVICIO - INPPARES- LIMA -2019	ASESOR ESPECIALISTA: MG. ARQ. LIBERTAD MARIA POLO ROMERO
	DEPARTAMENTO: LIMA PROVINCIA: LIMA DISTRITO: LOS OLIVOS	ESCALA: 1/125 FECHA: Enero, 2019
	PLANO: PLANO DE DISTRIBUCION- SEGUNDO NIVEL	CODIGO DE LAMINA: A- 05 NUMERO DE LAMINA: 5 DE 31



<p>FACULTAD DE ARQUITECTURA</p> <p>ESCUELA PROFESIONAL DE ARQUITECTURA</p>	<p>TIPO DE INVESTIGACION:</p> <p>ARQUITECTONICA- SALUD</p>	<p>TESISTA:</p> <p>LUIS ANGEL GALINDO RAMOS</p>
	<p>TITULO:</p> <p>CENTRO ESPECIALIZADO DE SALUD EN REPRODUCCION ASISTIDA PARA MEJORAR LA CALIDAD DE SERVICIO - INPPARES- LIMA -2019</p>	<p>ASESOR ESPECIALISTA:</p> <p>MG. ARQ. LIBERTAD MARIA POLO ROMERO</p>
	<p>DEPARTAMENTO: LIMA</p> <p>PROVINCIA: LIMA</p> <p>DISTRITO: LOS OLIVOS</p>	<p>ESCALA:</p> <p>1/125</p> <p>FECHA:</p> <p>Enero,2019</p>
	<p>PLANO:</p> <p>PLANO DE DISTRIBUCION- NIVEL 3</p>	<p>CODIGO DE LAMINA:</p> <p>A- 06</p> <p>NUMERO DE LAMINA:</p> <p>6 DE 31</p>



<p>FACULTAD DE ARQUITECTURA</p> <p>ESCUELA PROFESIONAL DE ARQUITECTURA</p>	<p>TIPO DE INVESTIGACION:</p> <p>ARQUITECTONICA-SALUD</p>	<p>TESISTA:</p> <p>LUIS ANGEL GALINDO RAMOS</p>
	<p>TITULO:</p> <p>CENTRO ESPECIALIZADO DE SALUD EN REPRODUCCION ASISTIDA PARA MEJORAR LA CALIDAD DE SERVICIO - INPPARES- LIMA -2019</p>	<p>ASESOR ESPECIALISTA:</p> <p>MG. ARQ. LIBERTAD MARIA POLO ROMERO</p>
	<p>DEPARTAMENTO: LIMA</p> <p>PROVINCIA: LIMA</p> <p>DISTRITO: LOS OLIVOS</p>	<p>ESCALA:</p> <p>1/125</p>
	<p>PLANO:</p> <p>PLANO DE DISTRIBUCION- CUARTO NIVEL</p>	<p>CODIGO DE LAMINA:</p> <p>A- 07</p> <p>FECHA:</p> <p>Enero,2019</p> <p>NUMERO DE LAMINA:</p> <p>7 DE 31</p>



CO-A

Sección Construcción


1:125

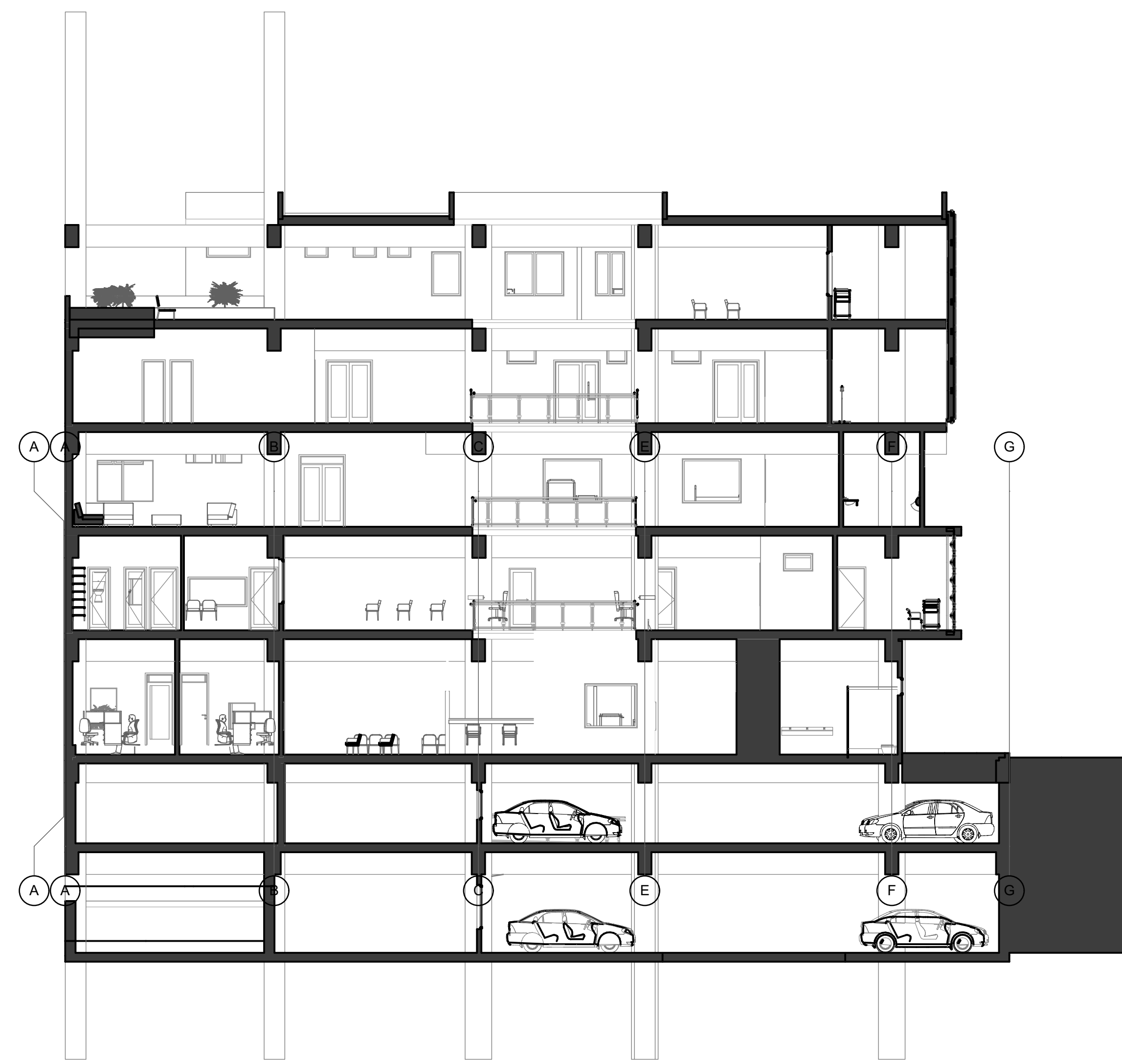


CO-B

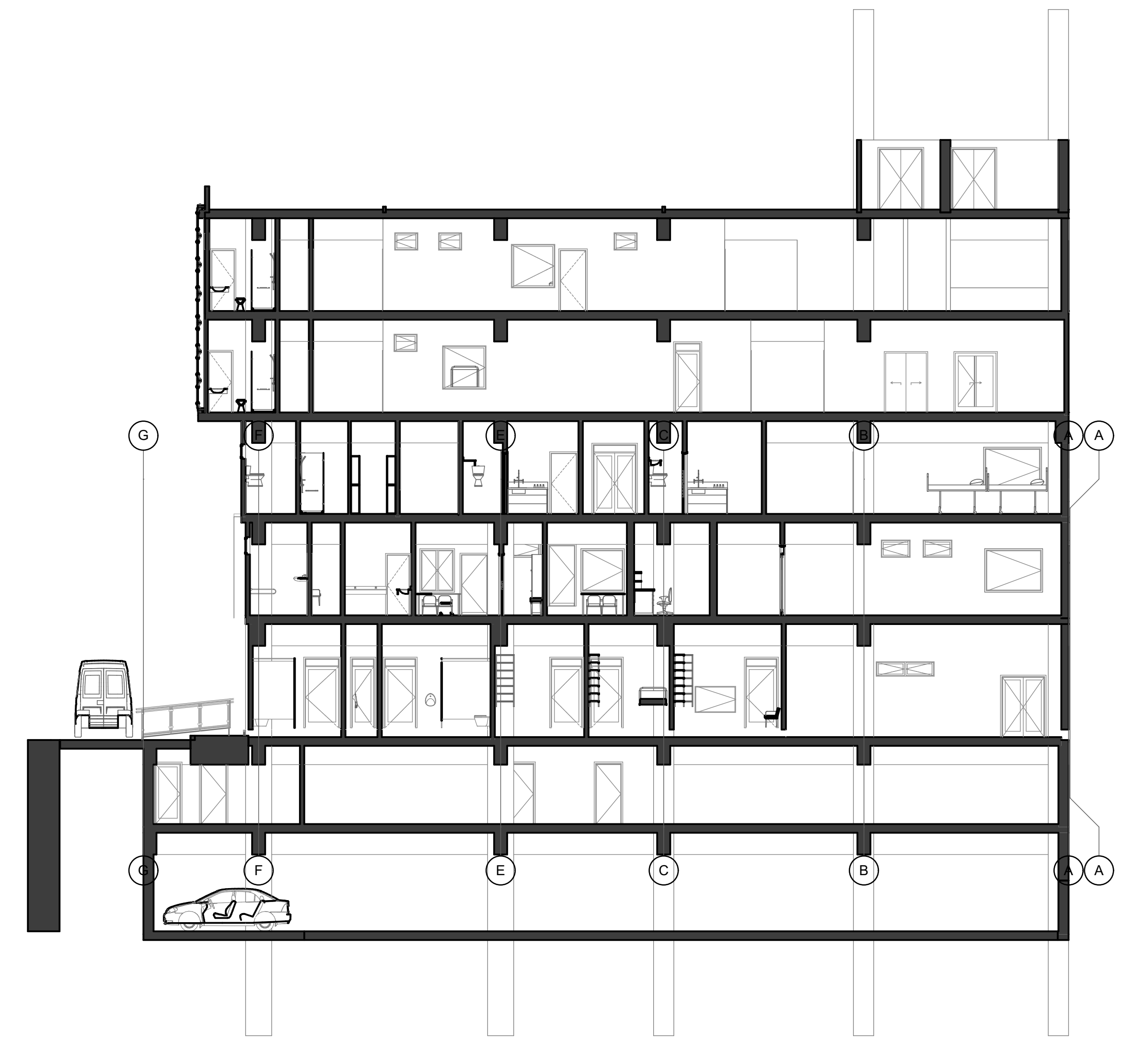
Sección Construcción

1:125


 UCV UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO FACULTAD DE ARQUITECTURA	TÍTULO DE LA INVESTIGACIÓN: CENTRO ESPECIALIZADO DE SALUD EN REPRODUCCION ASISTIDA PARA MEJORAR LA CALIDAD DE SERVICIO - INPPARES- LIMA -2018		TESISTA: LUIS ANGEL GALINDO RAMOS	
	TESISTA: CENTRO ESPECIALIZADO DE SALUD EN REPRODUCCION ASISTIDA		ASESOR ESPECIALISTA: MG. ARQ. LIBERTAD MARIA POLO ROMERO	
ESCUELA PROFESIONAL DE ARQUITECTURA	DEPARTAMENTO: LIMA	PLANO: CORTES	ESCALA: 1/100	CODIGO DE LAMINA: A-10
	PROVINCIA: LIMA		FECHA: 28/05/18	NUMERO DE LAMINA: 10 DE 13
	DISTRITO: LOS OLIVOS			

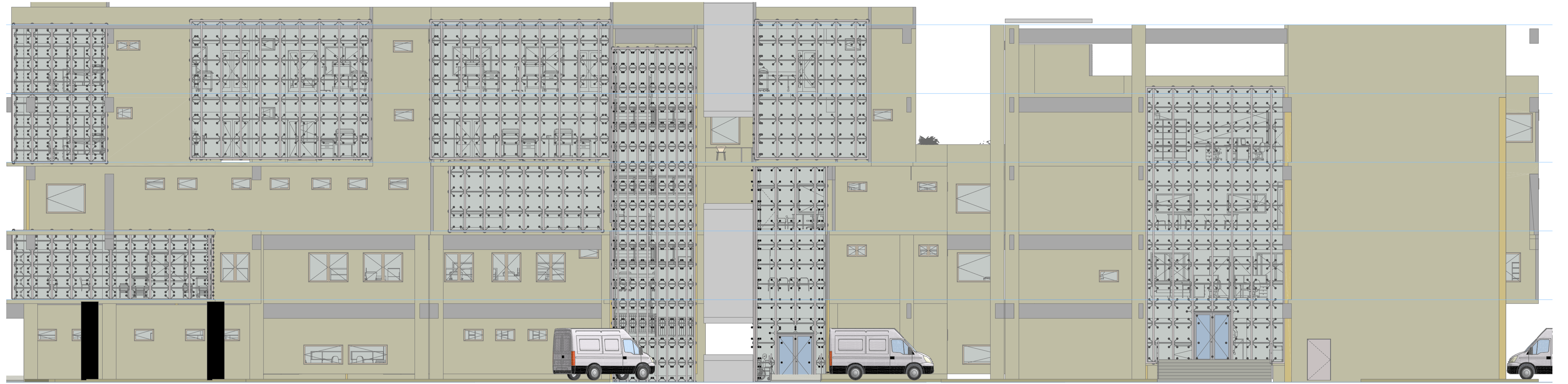


CO-D Sección Construcción 1:125



CO-C Sección Construcción 1:125

 UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO 1:7.81 FACULTAD DE ARQUITECTURA	TÍTULO DE LA INVESTIGACION: CENTRO ESPECIALIZADO DE SALUD EN REPRODUCCION ASISTIDA PARA MEJORAR LA CALIDAD DE SERVICIO - INPPARES- LIMA -2018		TESISTA: LUIS ANGEL GALINDO RAMOS	
	TESISTA: CENTRO ESPECIALIZADO DE SALUD EN REPRODUCCION ASISTIDA		ASESOR ESPECIALISTA: MG. ARQ. LIBERTAD MARIA POLO ROMERO	
ESCUELA PROFESIONAL DE ARQUITECTURA	DEPARTAMENTO: LIMA	PLANO: CORTE - C Y D	ESCALA: 1/100	CODIGO DE LAMINA: A-11
	PROVINCIA: LIMA		FECHA: 28/05/18	
	DISTRITO: LOS OLIVOS		NUMERO DE LAMINA: 11 DE 13	



AV. GIUSSEPEGABRIBALDI

AV. GIUSSEPEGABRIBALDI

1:100



A-10

FACHADA AV. SANCHEZ CERRO

1:100



JR. INCA RIPAC

JR. INCA RIPAC

1:100

 UCV UNIVERSIDAD CEJA VALLES	TIPO DE INVESTIGACION: ARQUITECTONICA- SALUD	TESISISTA: LUIS ANGEL GALINDO RAMOS	
	FACULTAD DE ARQUITECTURA	TITULO: CENTRO ESPECIALIZADO DE SALUD EN REPRODUCCION ASISTIDA PARA MEJORAR LA CALIDAD DE SERVICIO - INPPARES- LIMA -2019	ASESOR ESPECIALISTA: MG. ARQ. LIBERTAD MARIA POLO ROMERO
	ESCUELA PROFESIONAL DE ARQUITECTURA	DEPARTAMENTO: LIMA PROVINCIA: LIMA DISTRITO: LOS OLIVOS	ESCALA: ***** CODIGO DE LAMINA: A- 13
		PLANO: PLANO DE ELEVACIONES	FECHA: Enero,2019 NUMERO DE LAMINA: 13 DE 14

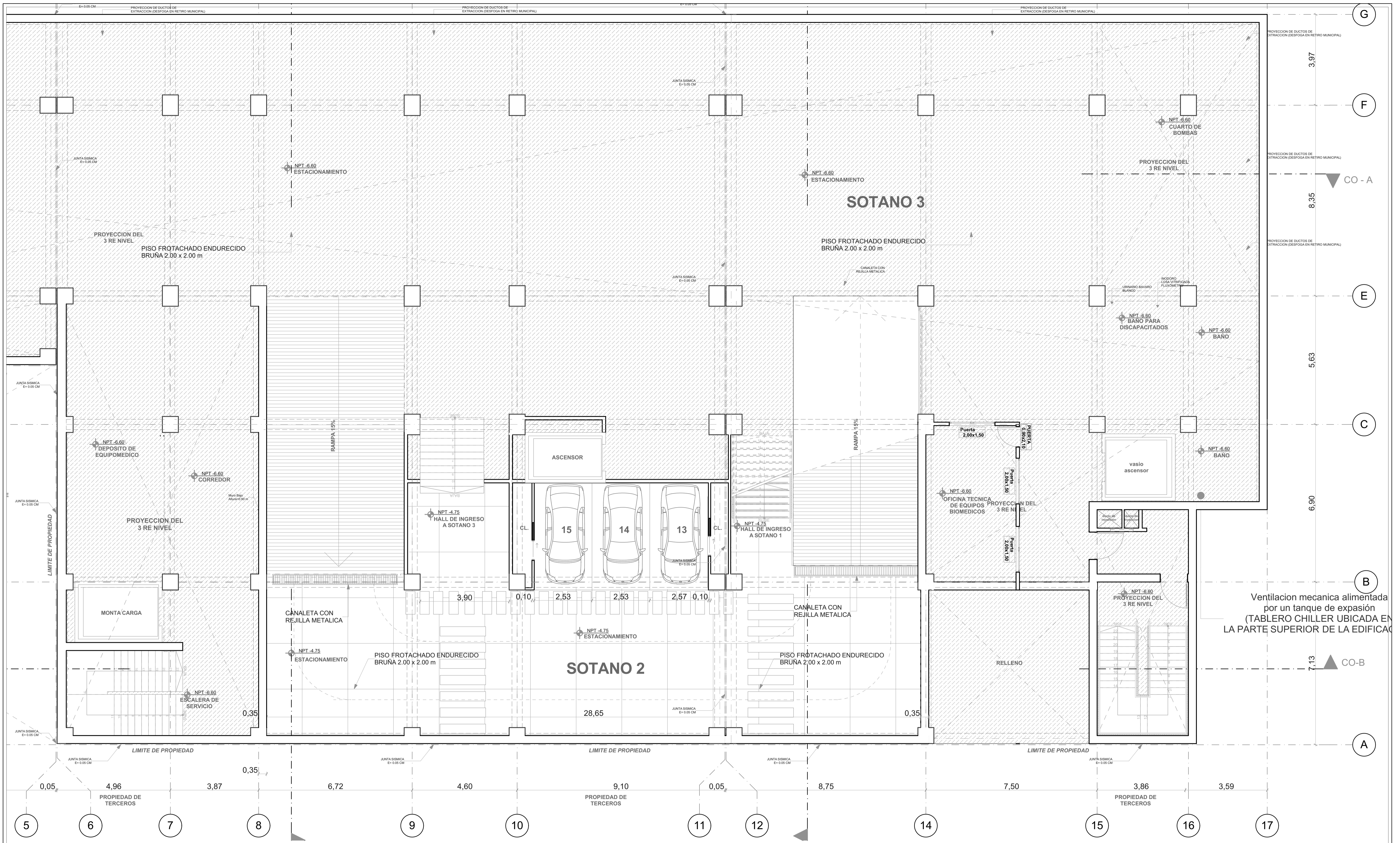


-3-

SOTANO3 (7)

1:75

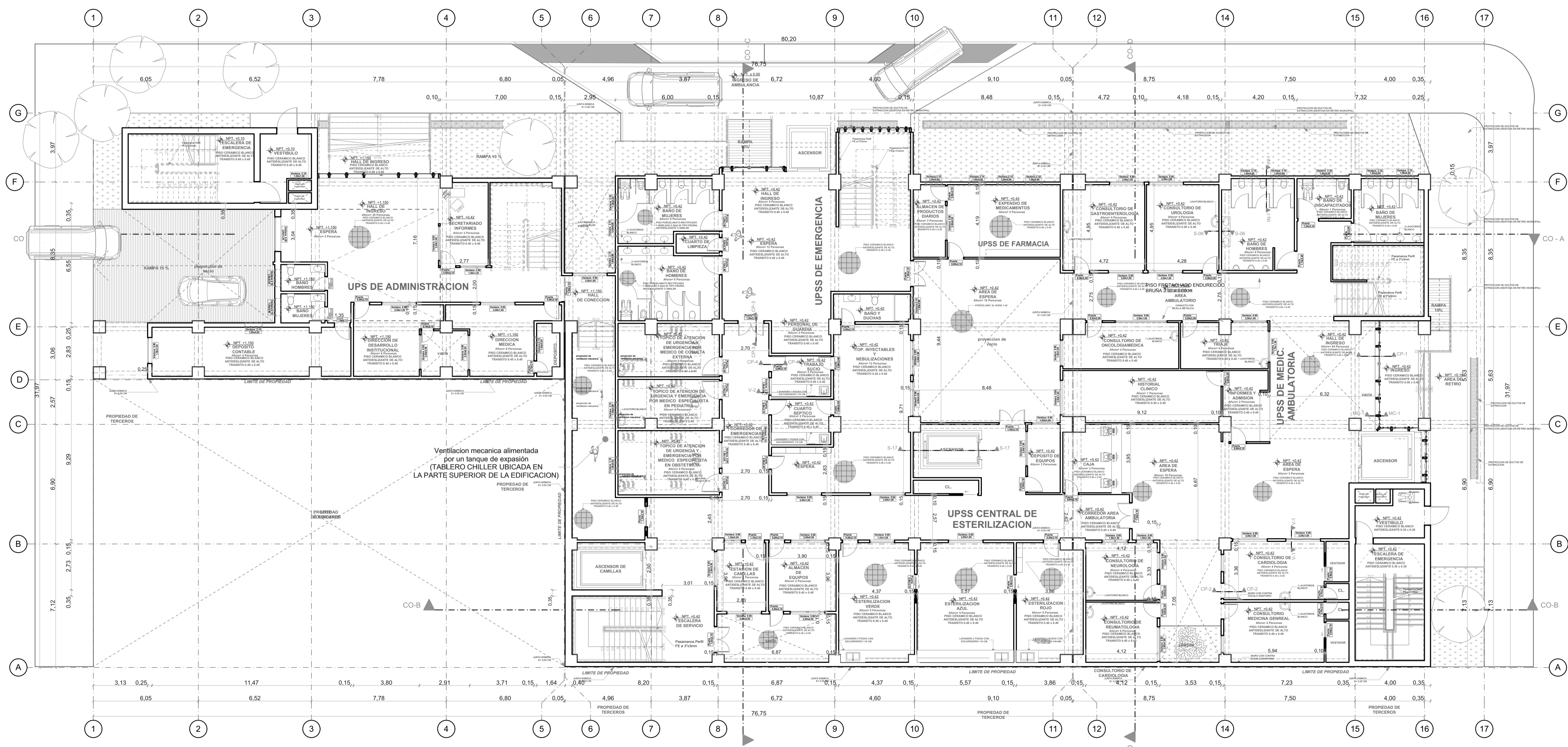
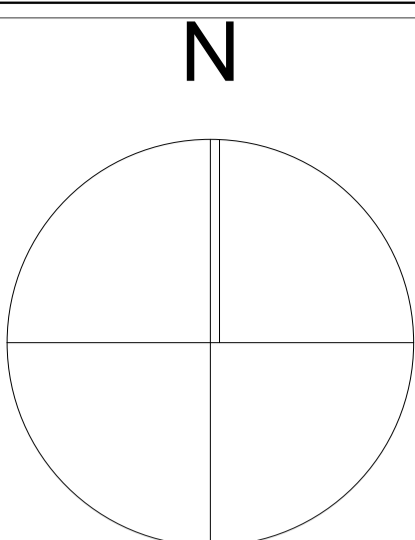
<p>FACULTAD DE ARQUITECTURA</p> <p>ESCUELA PROFESIONAL DE ARQUITECTURA</p>	<p>TIPO DE INVESTIGACION:</p> <p>ARQUITECTONICA-SALUD</p>	<p>TESISTA:</p> <p>LUIS ANGEL GALINDO RAMOS</p>
	<p>TITULO:</p> <p>CENTRO ESPECIALIZADO DE SALUD EN REPRODUCCION ASISTIDA PARA MEJORAR LA CALIDAD DE SERVICIO - INPPARES- LIMA -2019</p>	<p>ASESOR ESPECIALISTA:</p> <p>MG. ARQ. LIBERTAD MARIA POLO ROMERO</p>
	<p>DEPARTAMENTO: LIMA</p> <p>PROVINCIA: LIMA</p> <p>DISTRITO: LOS OLIVOS</p>	<p>ESCALA:</p> <p>1/75</p> <p>FECHA:</p> <p>Enero,2019</p>
	<p>PLANO:</p> <p>PLANO DE DETALLES - SOTANO 3</p>	<p>CODIGO DE LAMINA:</p> <p>A- 14</p> <p>NUMERO DE LAMINA:</p> <p>14 DE 31</p>



-2. SOTANO2 (6) 1:75

N

<p>UCV UNIVERSIDAD CEJAN VALLES</p> <p>FACULTAD DE ARQUITECTURA</p> <p>ESCUELA PROFESIONAL DE ARQUITECTURA</p>	<p>TIPO DE INVESTIGACION:</p> <p>ARQUITECTONICA- SALUD</p>	<p>TESISTA:</p> <p>LUIS ANGEL GALINDO RAMOS</p>
	<p>TITULO:</p> <p>CENTRO ESPECIALIZADO DE SALUD EN REPRODUCCION ASISTIDA PARA MEJORAR LA CALIDAD DE SERVICIO - INPPARES- LIMA -2019</p>	<p>ASESOR ESPECIALISTA:</p> <p>MG. ARQ. LIBERTAD MARIA POLO ROMERO</p>
	<p>DEPARTAMENTO: LIMA</p> <p>PROVINCIA: LIMA</p> <p>DISTRITO: LOS OLIVOS</p>	<p>PLANO:</p> <p>PLANO DE DETALLES - SOTANO 2</p>
	<p>ESCALA:</p> <p>1/75</p>	<p>CODIGO DE LAMINA:</p> <p>A- 15</p> <p>NUMERO DE LAMINA: 15 DE 31</p>



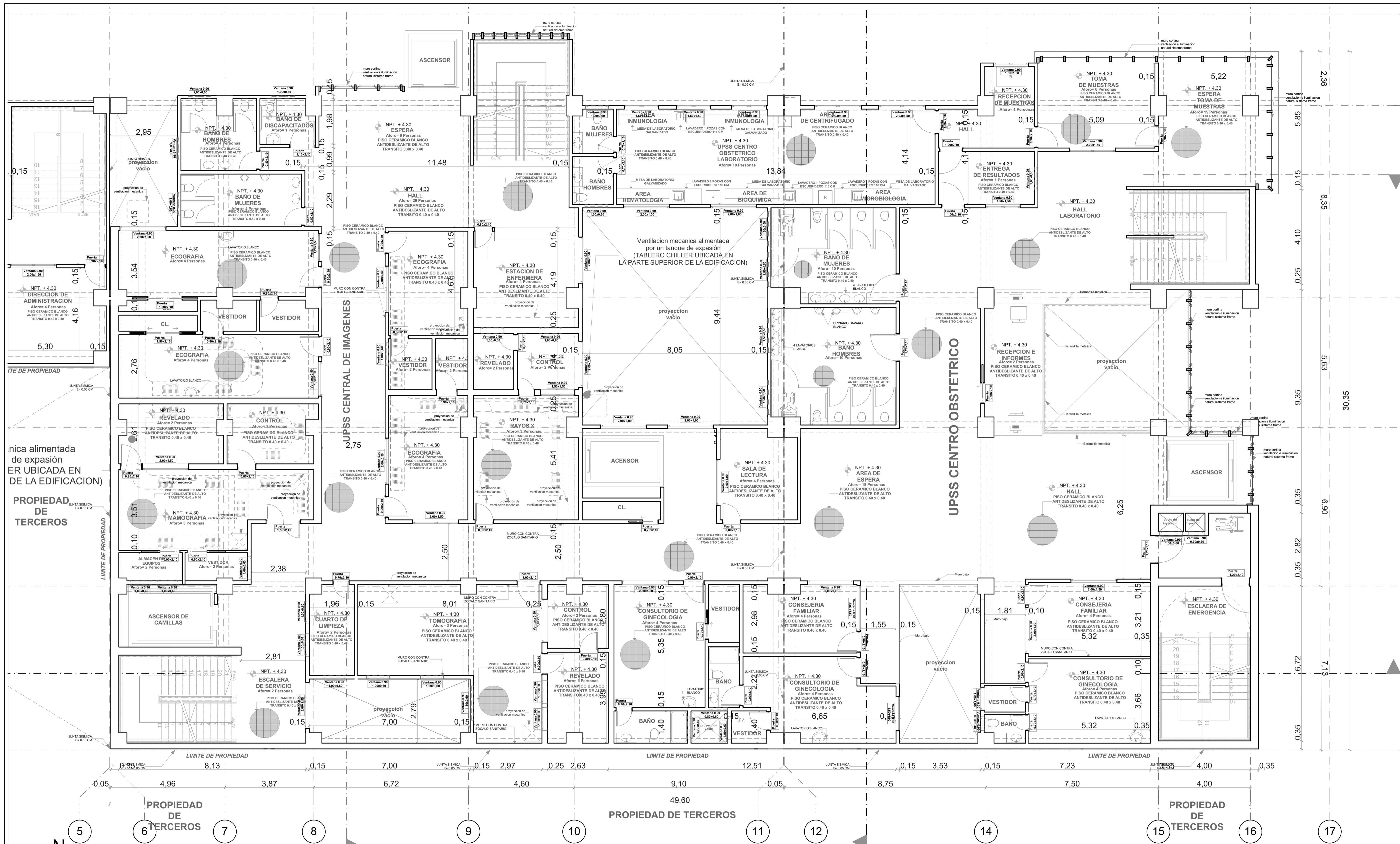
AV. LUIS SANCHEZ CERRO

0.

PRIMER PISO (9)

1:125

<p>FACULTAD DE ARQUITECTURA</p> <p>ESCUELA PROFESIONAL DE ARQUITECTURA</p>	<p>TIPO DE INVESTIGACION:</p> <p>ARQUITECTONICA- SALUD</p>	<p>TESISTA:</p> <p>LUIS ANGEL GALINDO RAMOS</p>
	<p>TITULO:</p> <p>CENTRO ESPECIALIZADO DE SALUD EN REPRODUCCION ASISTIDA PARA MEJORAR LA CALIDAD DE SERVICIO - INPPARES- LIMA -2019</p>	<p>ASESOR ESPECIALISTA:</p> <p>MG. ARQ. LIBERTAD MARIA POLO ROMERO</p>
	<p>DEPARTAMENTO: LIMA</p> <p>PROVINCIA: LIMA</p> <p>DISTRITO: LOS OLIVOS</p>	<p>ESCALA:</p> <p>1/125</p> <p>FECHA:</p> <p>Enero, 2019</p>
	<p>PLANO:</p> <p>PLANO DE DETALLES - PRIMER NIVEL</p>	<p>CODIGO DE LAMINA:</p> <p>A- 17</p> <p>NUMERO DE LAMINA:</p> <p>17 DE 31</p>

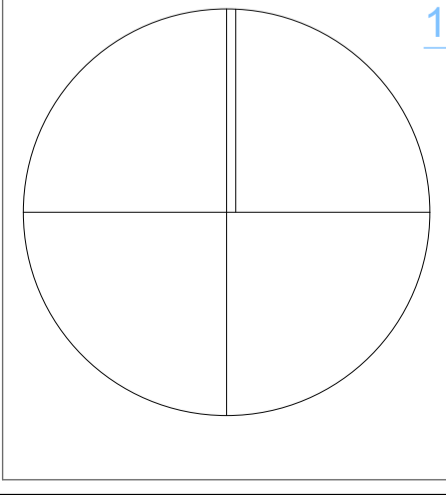


N

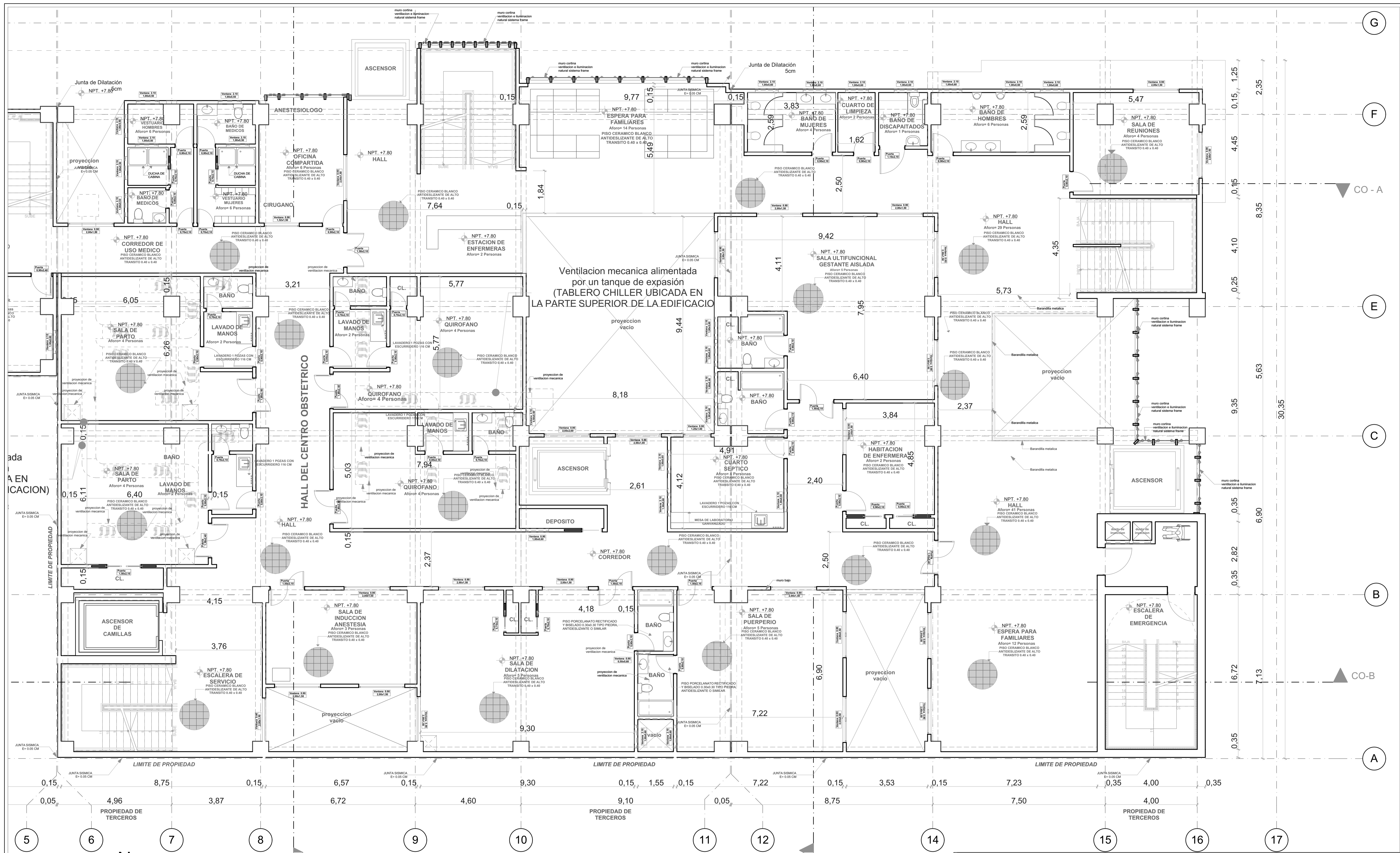
1.

SEGUNDO PISO (7)

1:75



<p>FACULTAD DE ARQUITECTURA</p> <p>ESCUELA PROFESIONAL DE ARQUITECTURA</p>	<p>TIPO DE INVESTIGACION:</p> <p>ARQUITECTONICA- SALUD</p>	<p>TESISTA:</p> <p>LUIS ANGEL GALINDO RAMOS</p>
	<p>TITULO: CENTRO ESPECIALIZADO DE SALUD EN REPRODUCCION ASISTIDA PARA MEJORAR LA CALIDAD DE SERVICIO - INPPARES- LIMA -2019</p>	<p>ASESOR ESPECIALISTA:</p> <p>MG. ARQ. LIBERTAD MARIA POLO ROMERO</p>
	<p>DEPARTAMENTO: LIMA</p> <p>PROVINCIA: LIMA</p> <p>DISTRITO: LOS OLIVOS</p>	<p>ESCALA:</p> <p>1/75</p> <p>FECHA:</p> <p>Enero, 2019</p>
	<p>PLANO:</p> <p>PLANO DE DETALLES - SEGUNDO NIVEL</p>	<p>CODIGO DE LAMINA:</p> <p>A- 18</p> <p>NUMERO DE LAMINA:</p> <p>18 DE 31</p>

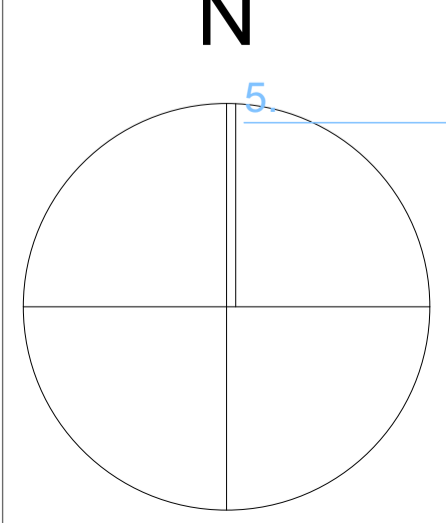
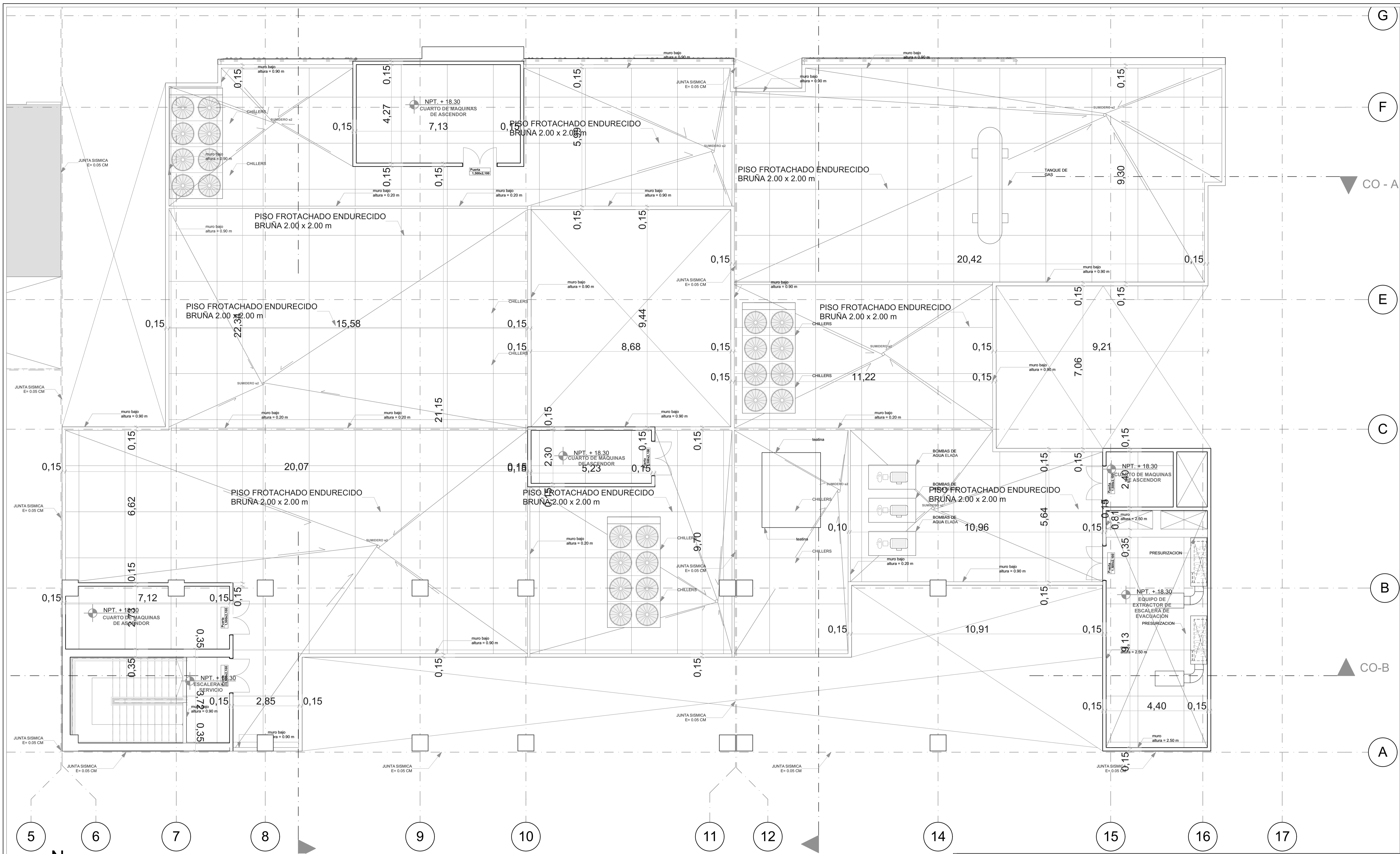


Ventilacion mecanica alimentada por un tanque de expansion (TABLERO CHILLER UBICADA EN LA PARTE SUPERIOR DE LA EDIFICACION)

HALL DEL CENTRO OBSTETRICO

TERCER PISO (5)

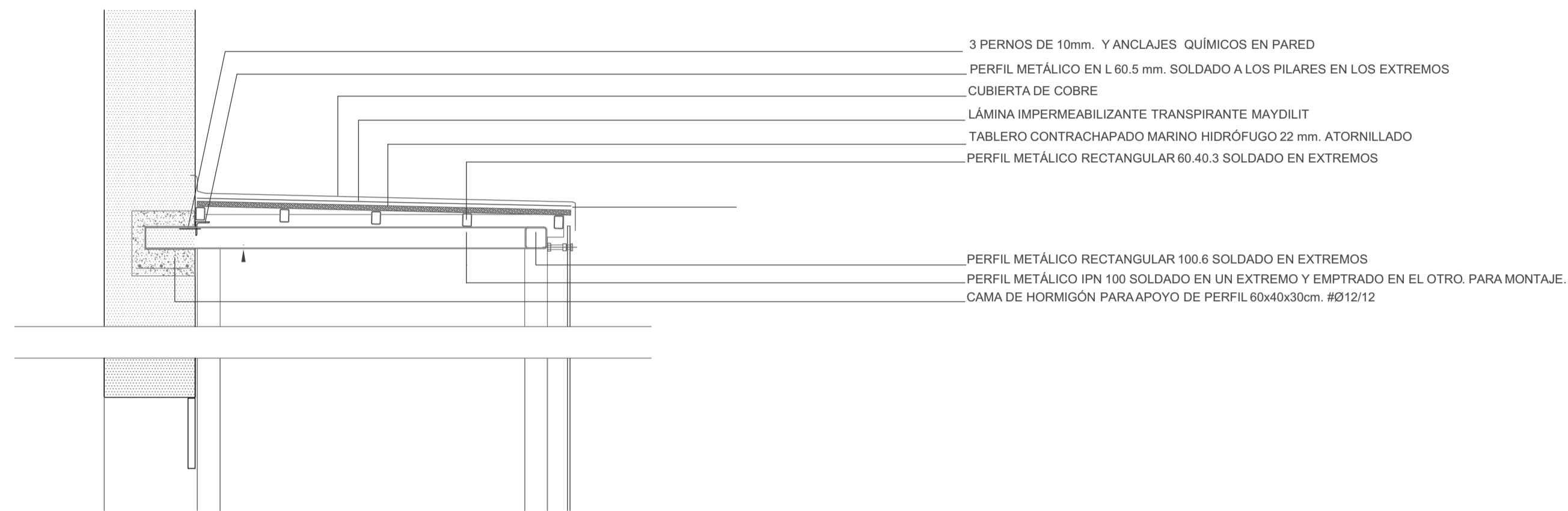
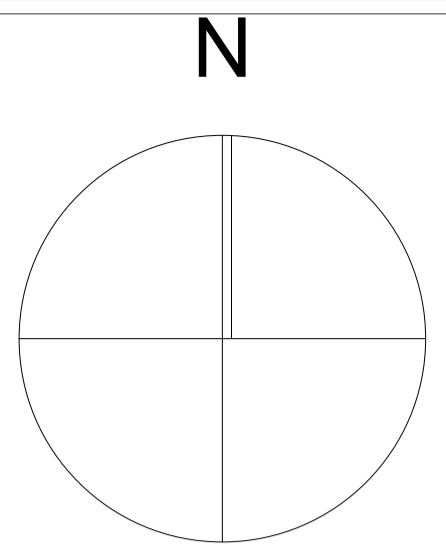
<p>FACULTAD DE ARQUITECTURA</p> <p>ESCUELA PROFESIONAL DE ARQUITECTURA</p>	<p>TIPO DE INVESTIGACION:</p> <p>ARQUITECTONICA-SALUD</p>	<p>TESISTA:</p> <p>LUIS ANGEL GALINDO RAMOS</p>
	<p>TITULO: CENTRO ESPECIALIZADO DE SALUD EN REPRODUCCION ASISTIDA PARA MEJORAR LA CALIDAD DE SERVICIO - INPPARES- LIMA -2019</p>	<p>ASESOR ESPECIALISTA:</p> <p>MG. ARQ. LIBERTAD MARIA POLO ROMERO</p>
	<p>DEPARTAMENTO: LIMA</p> <p>PROVINCIA: LIMA</p> <p>DISTRITO: LOS OLIVOS</p>	<p>ESCALA: 1/75</p> <p>FECHA: Enero,2019</p>
	<p>PLANO: PLANO DE DETALLES - TERCER NIVEL</p>	<p>CODIGO DE LAMINA: A-19</p> <p>NUMERO DE LAMINA: 19 DE 31</p>



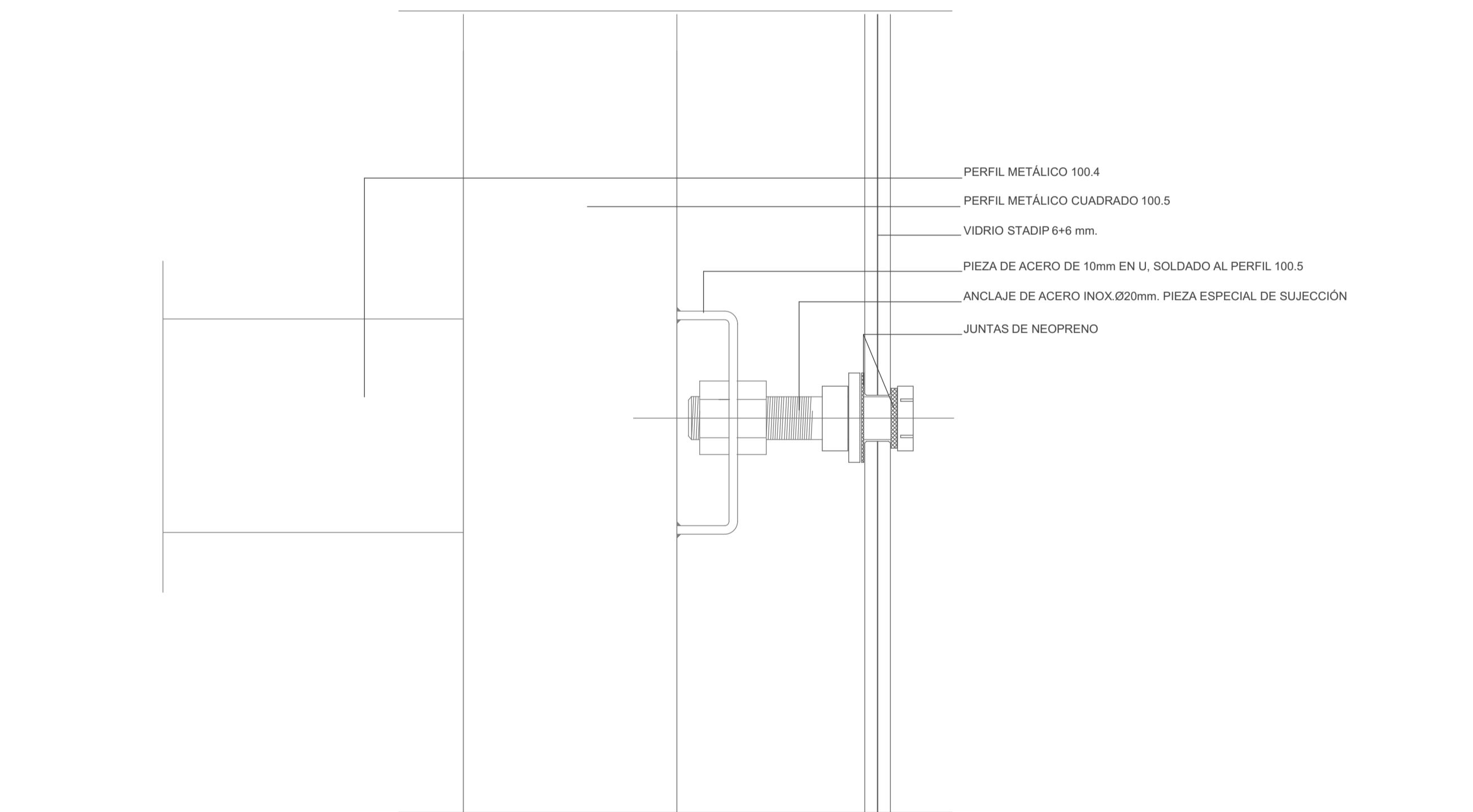
techo (2)

1:75

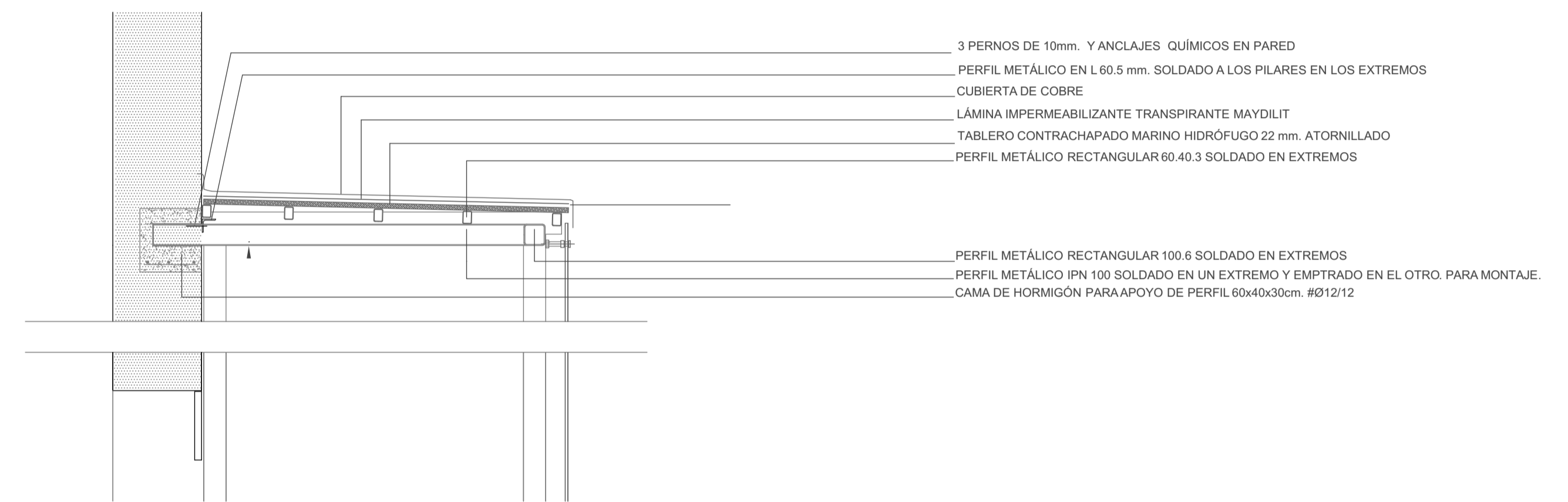
<p>UNIVERSIDAD CECILIA VALDES</p> <p>FACULTAD DE ARQUITECTURA</p> <p>ESCUELA PROFESIONAL DE ARQUITECTURA</p>	<p>TIPO DE INVESTIGACION:</p> <p>ARQUITECTONICA- SALUD</p>	<p>TESISTA:</p> <p>LUIS ANGEL GALINDO RAMOS</p>
	<p>TITULO:</p> <p>CENTRO ESPECIALIZADO DE SALUD EN REPRODUCCION ASISTIDA PARA MEJORAR LA CALIDAD DE SERVICIO - INPPARES- LIMA -2019</p>	<p>ASESOR ESPECIALISTA:</p> <p>MG. ARQ. LIBERTAD MARIA POLO ROMERO</p>
	<p>DEPARTAMENTO: LIMA</p> <p>PROVINCIA: LIMA</p> <p>DISTRITO: LOS OLIVOS</p>	<p>ESCALA:</p> <p>1/75</p> <p>FECHA:</p> <p>Enero, 2019</p>
	<p>PLANO:</p> <p>PLANO DE DETALLES - TECHOS</p>	<p>CODIGO DE LAMINA:</p> <p>A- 22</p> <p>NUMERO DE LAMINA:</p> <p>22 DE 31</p>



DETALLE DE ANCLAJE SUPERIOR DE ELEVADOR



DETALLE DE ANCLAJE DEL VIDRIO



DETALLE DE ANCLAJE EN BASE DE ELEVADOR

DETALLE DE ELEVADOR

Detalle

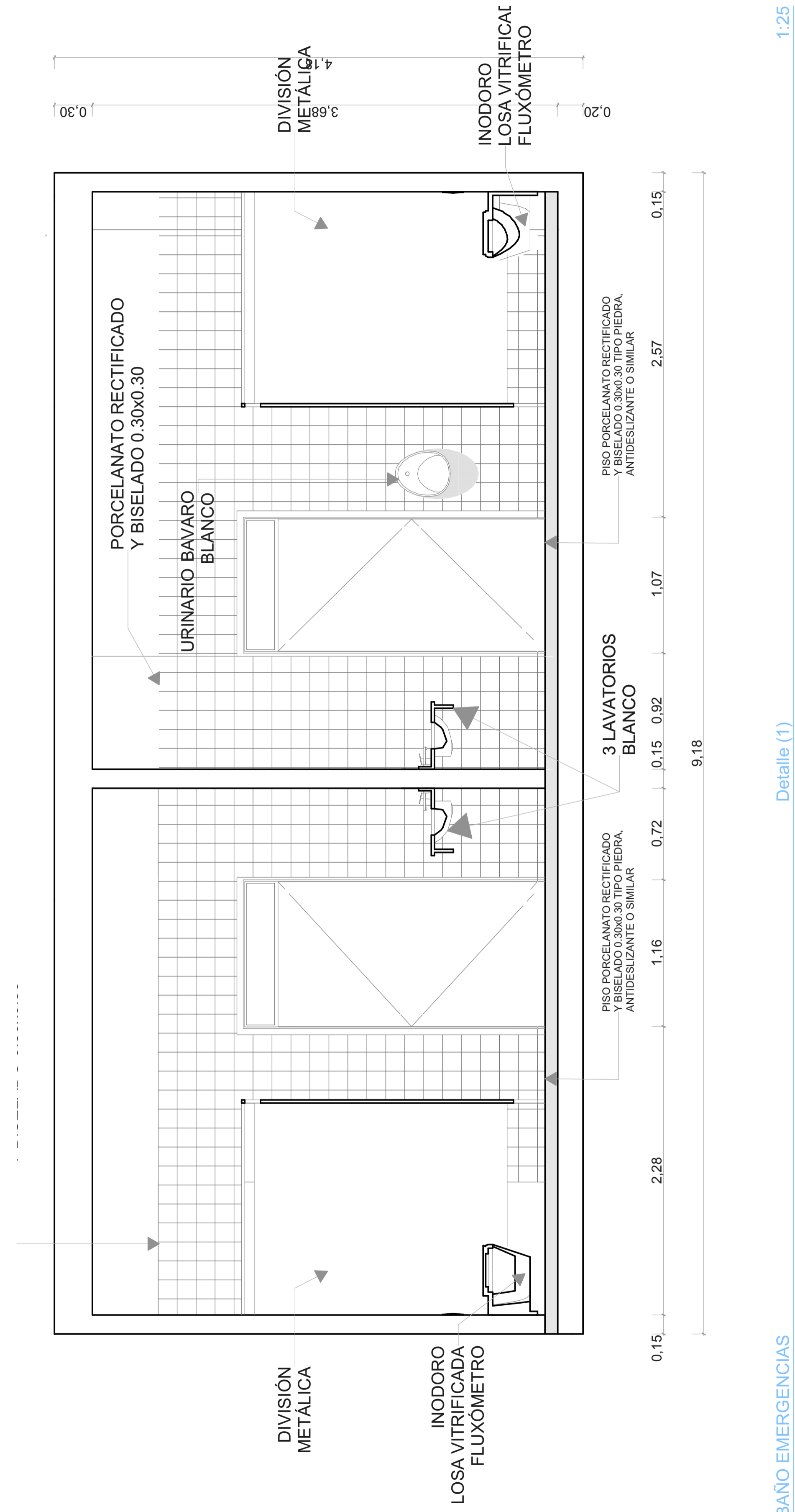
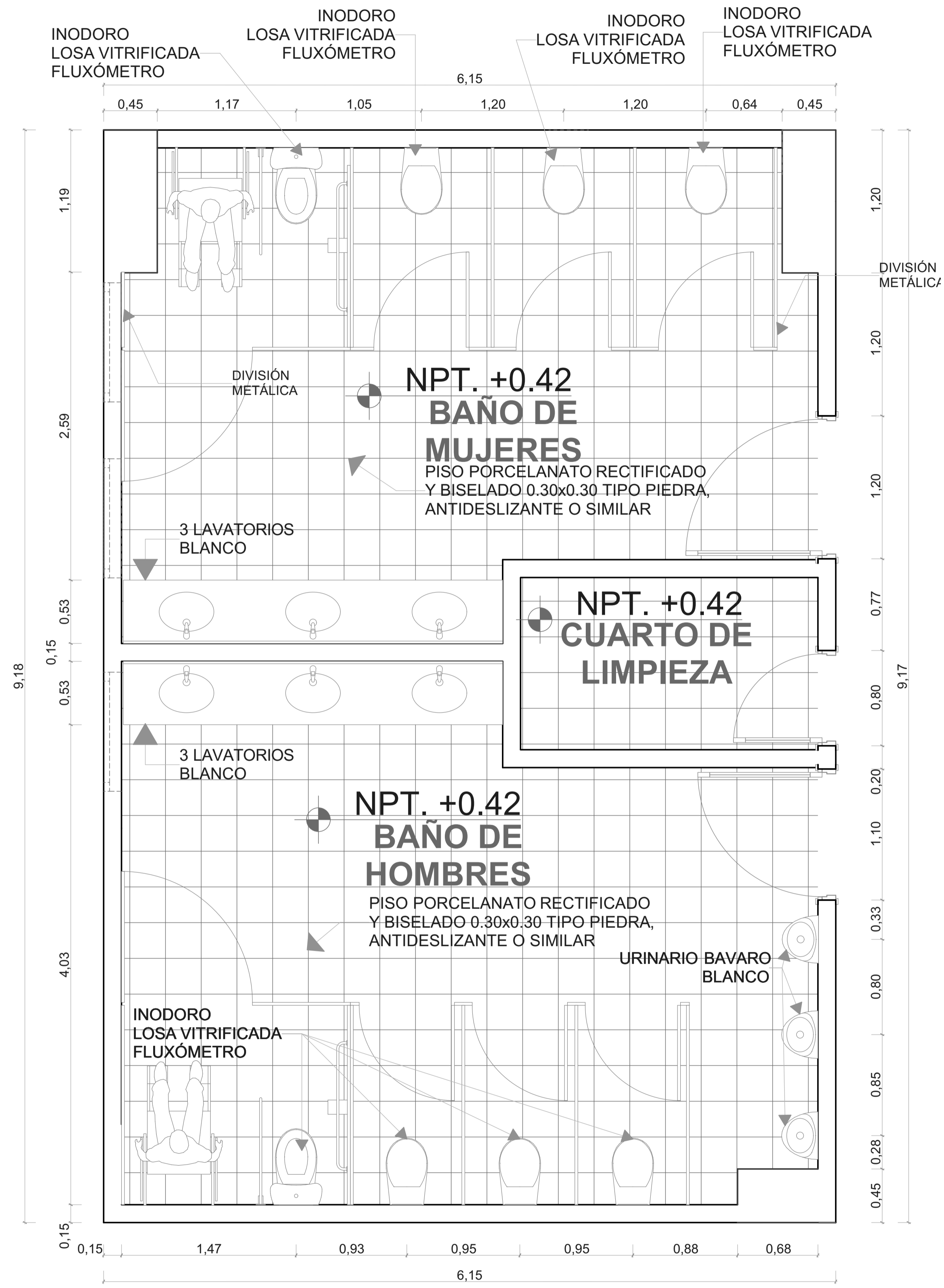
1:50

DETALLE DE ELEVADOR

Detalle

1:50

<p>FACULTAD DE ARQUITECTURA</p> <p>ESCUELA PROFESIONAL DE ARQUITECTURA</p>	<p>TIPO DE INVESTIGACION:</p> <p style="text-align: center;">ARQUITECTONICA- SALUD</p>	<p>TESISTA:</p> <p style="text-align: center;">LUIS ANGEL GALINDO RAMOS</p>	
	<p>TITULO:</p> <p style="text-align: center;">CENTRO ESPECIALIZADO DE SALUD EN REPRODUCCION ASISTIDA PARA MEJORAR LA CALIDAD DE SERVICIO - INPPARES- LIMA -2019</p>	<p>ASESOR ESPECIALISTA:</p> <p style="text-align: center;">MG. ARQ. LIBERTAD MARIA POLO ROMERO</p>	
	<p>DEPARTAMENTO: LIMA</p> <p>PROVINCIA: LIMA</p> <p>DISTRITO: LOS OLIVOS</p>	<p>PLANO:</p> <p style="text-align: center;">DETALLES - ELEVADOR</p>	<p>ESCALA:</p> <p style="text-align: center;">INDICADA</p>
	<p>FECHA:</p> <p style="text-align: center;">Enero,2019</p>	<p>CODIGO DE LAMINA:</p> <p style="text-align: center;">A- 30</p>	<p>NUMERO DE LAMINA:</p> <p style="text-align: center;">30 DE 31</p>

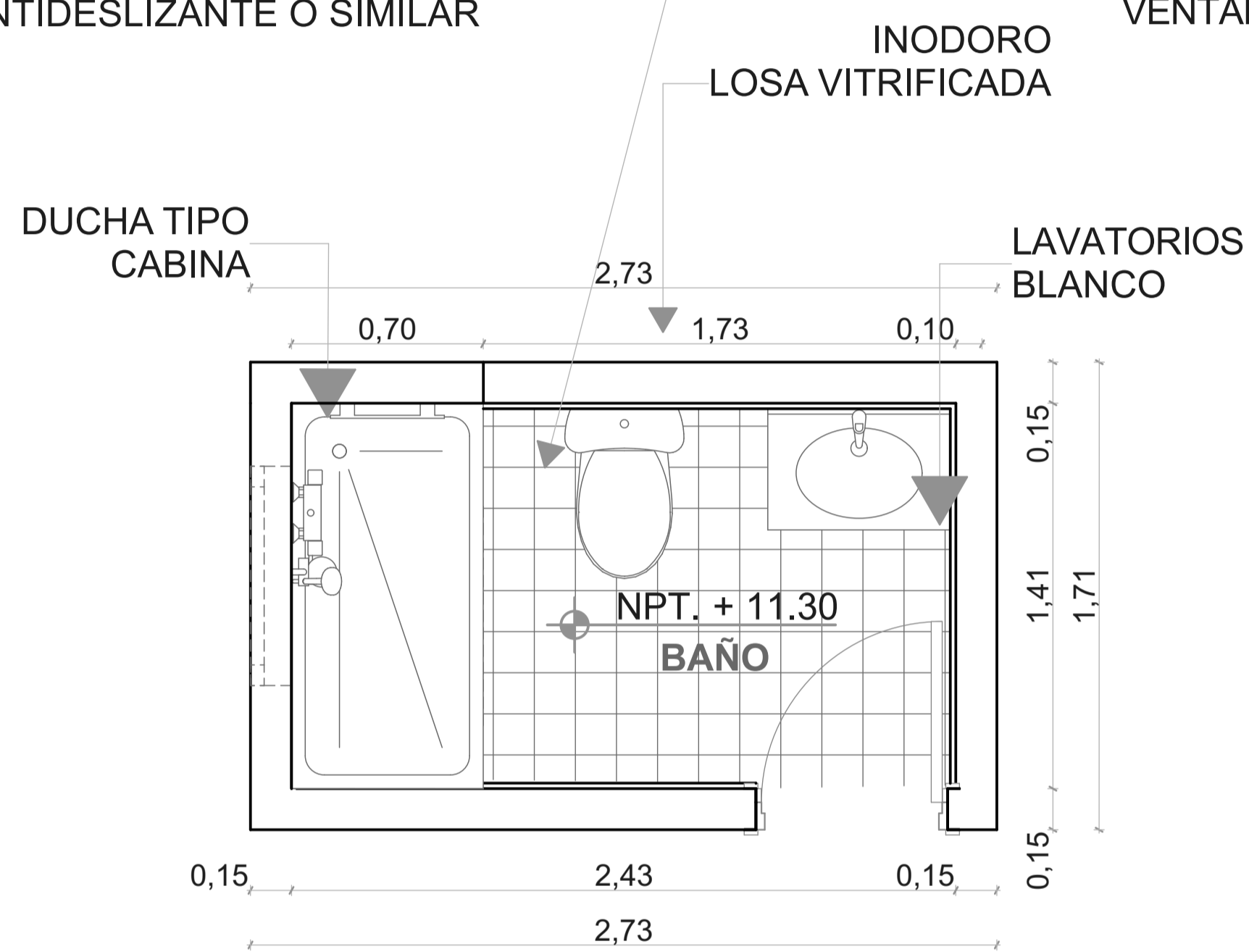


BAÑO EMERGENCIAS

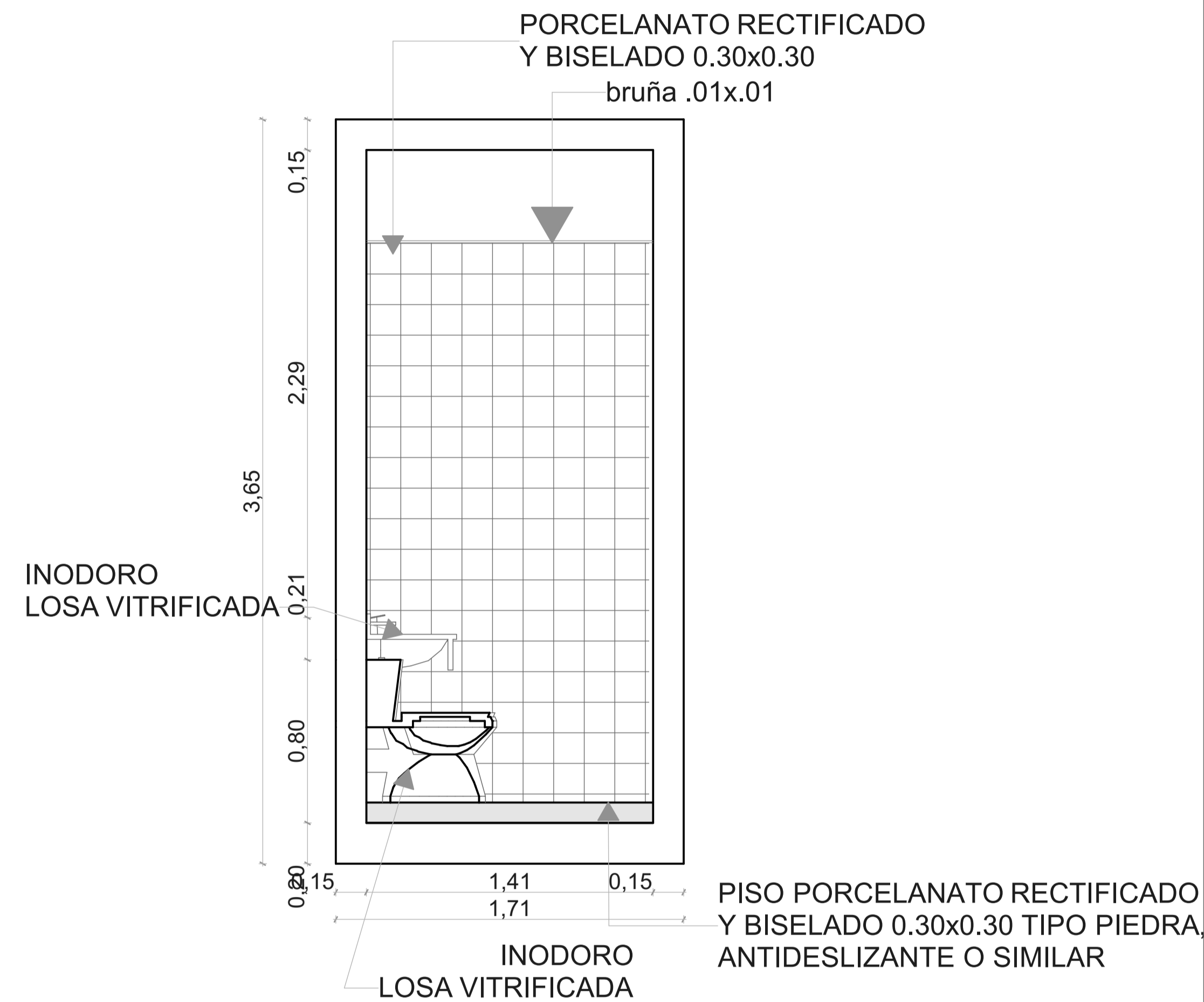
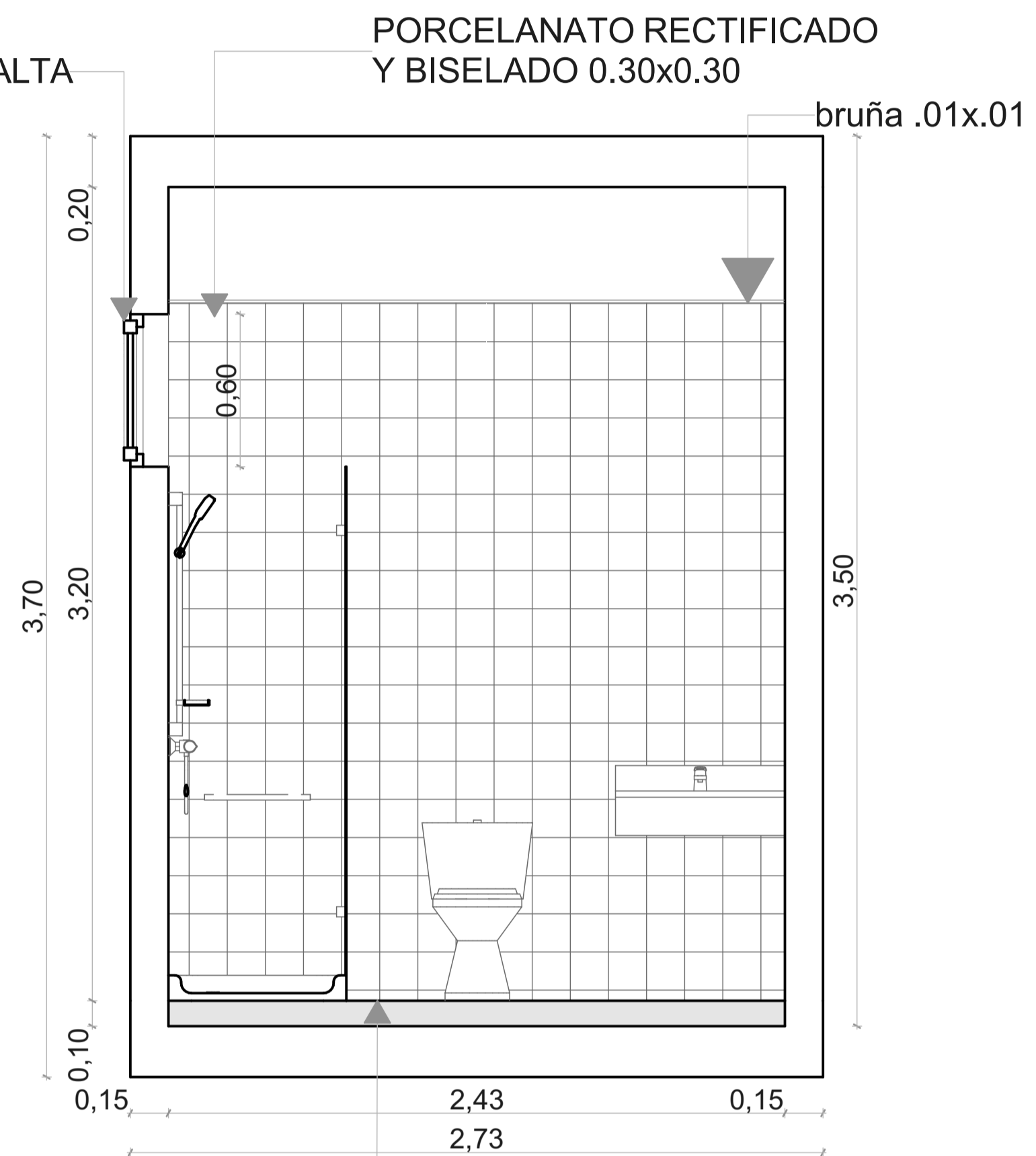
Detalle (1)

<p>UNIVERSIDAD CAYMAHUASI</p>	TIPO DE INVESTIGACIÓN: ARQUITECTÓNICA- SALUD		TESISISTA: LUIS ANGEL GALINDO RAMOS
	TÍTULO: CENTRO ESPECIALIZADO DE SALUD EN REPRODUCCION ASISTIDA PARA MEJORAR LA CALIDAD DE SERVICIO - INPPARES- LIMA -2019		ASESOR ESPECIALISTA: MG. ARQ. LIBERTAD MARIA POLO ROMERO
DEPARTAMENTO: LIMA	PROVINCIAS: LIMA	INDICADA	COLEGIO DE LA INIA: A-27
DISTRITO: LOS OLIVOS	PLANO: DETALLES-BAÑOS EN EMERGENCIAS	FECHA: Enero, 2019	NUMERO DE LAMINA: 27 DE 31

PISO PORCELANATO RECTIFICADO Y BISELADO 0.30x0.30 TIPO PIEDRA, ANTIDESLIZANTE O SIMILAR



PISO PORCELANATO RECTIFICADO Y BISELADO 0.30x0.30 TIPO PIEDRA, ANTIDESLIZANTE O SIMILAR

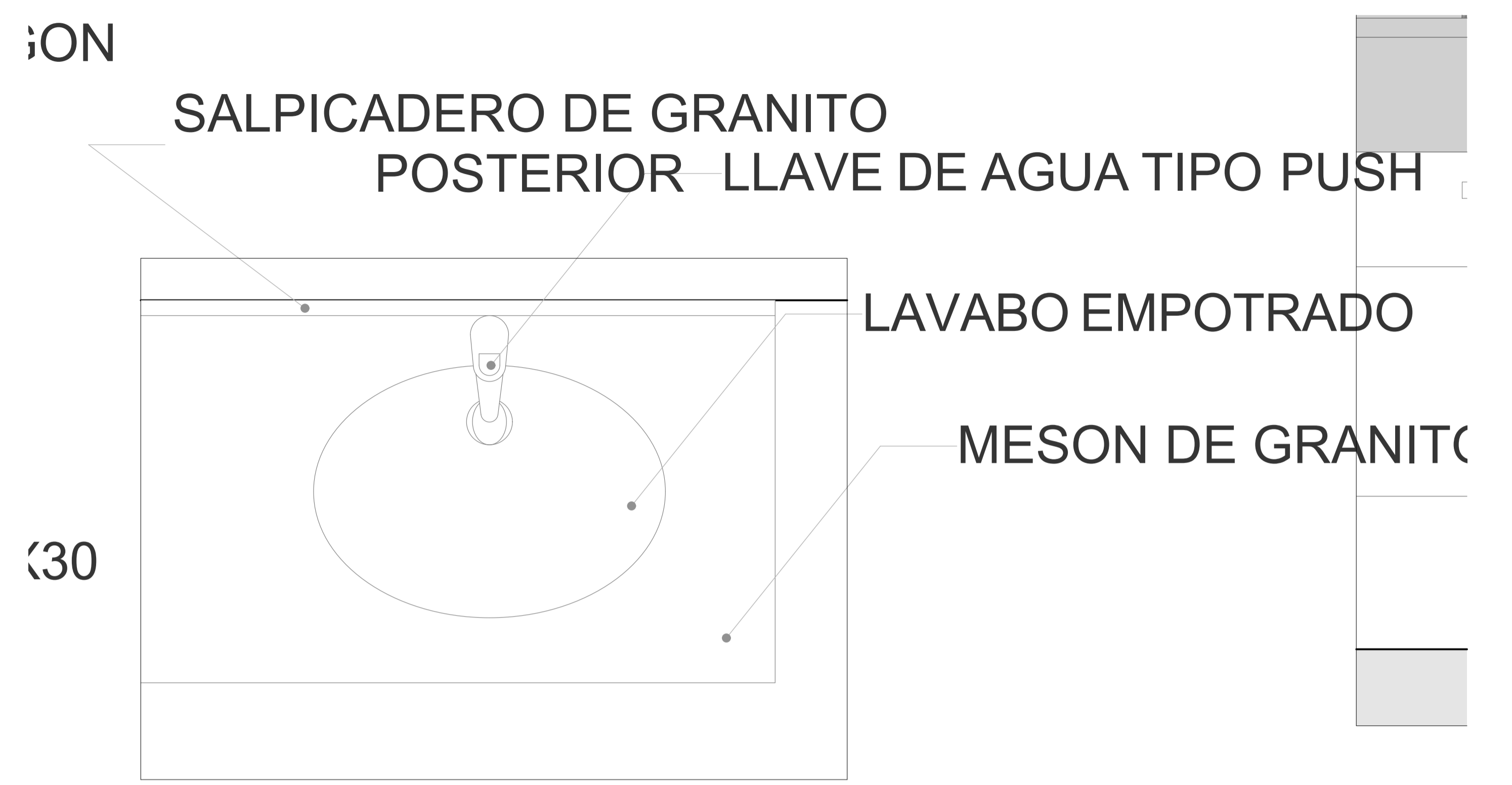
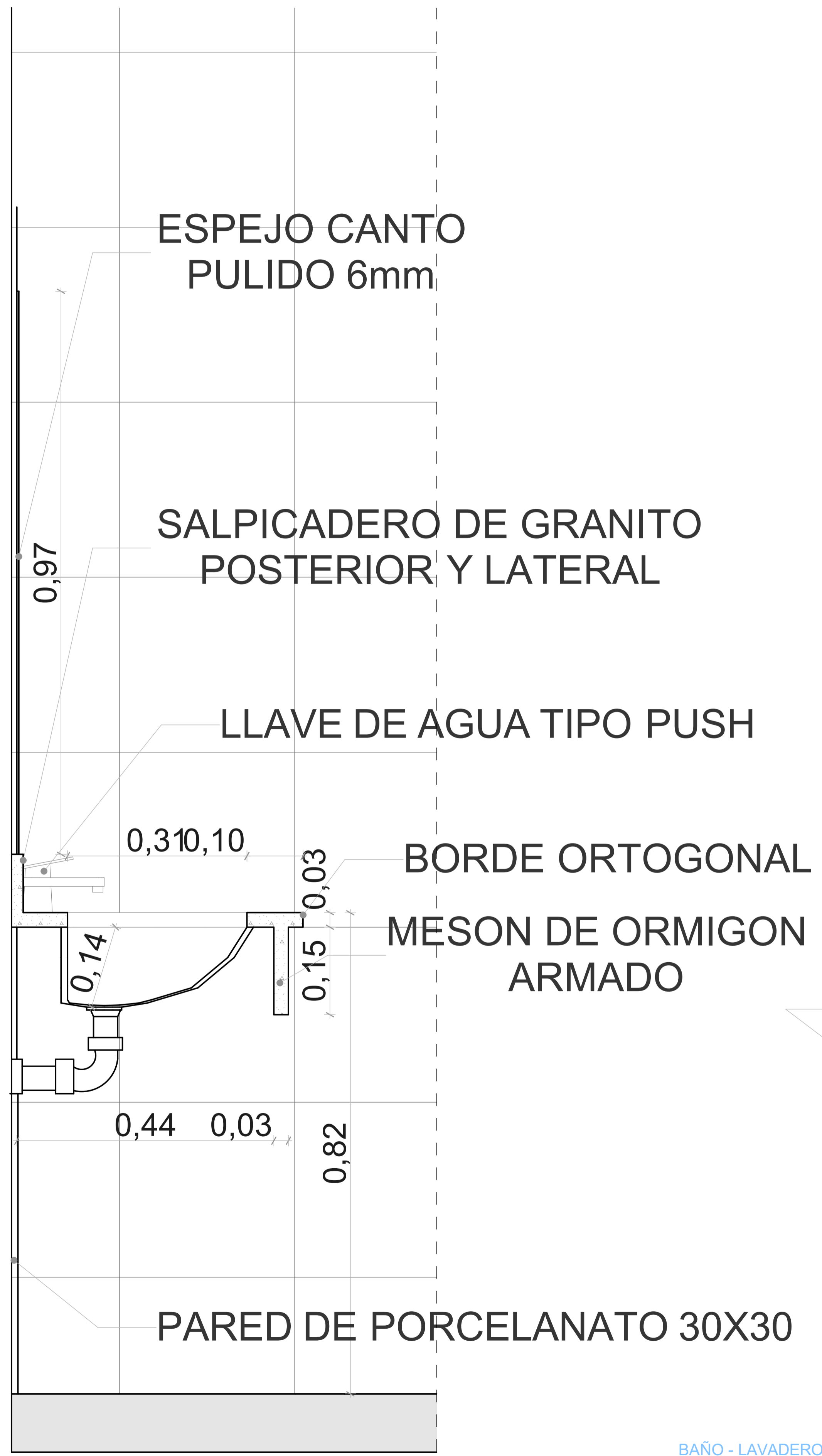


BAÑO DEHOSPITALIZACION

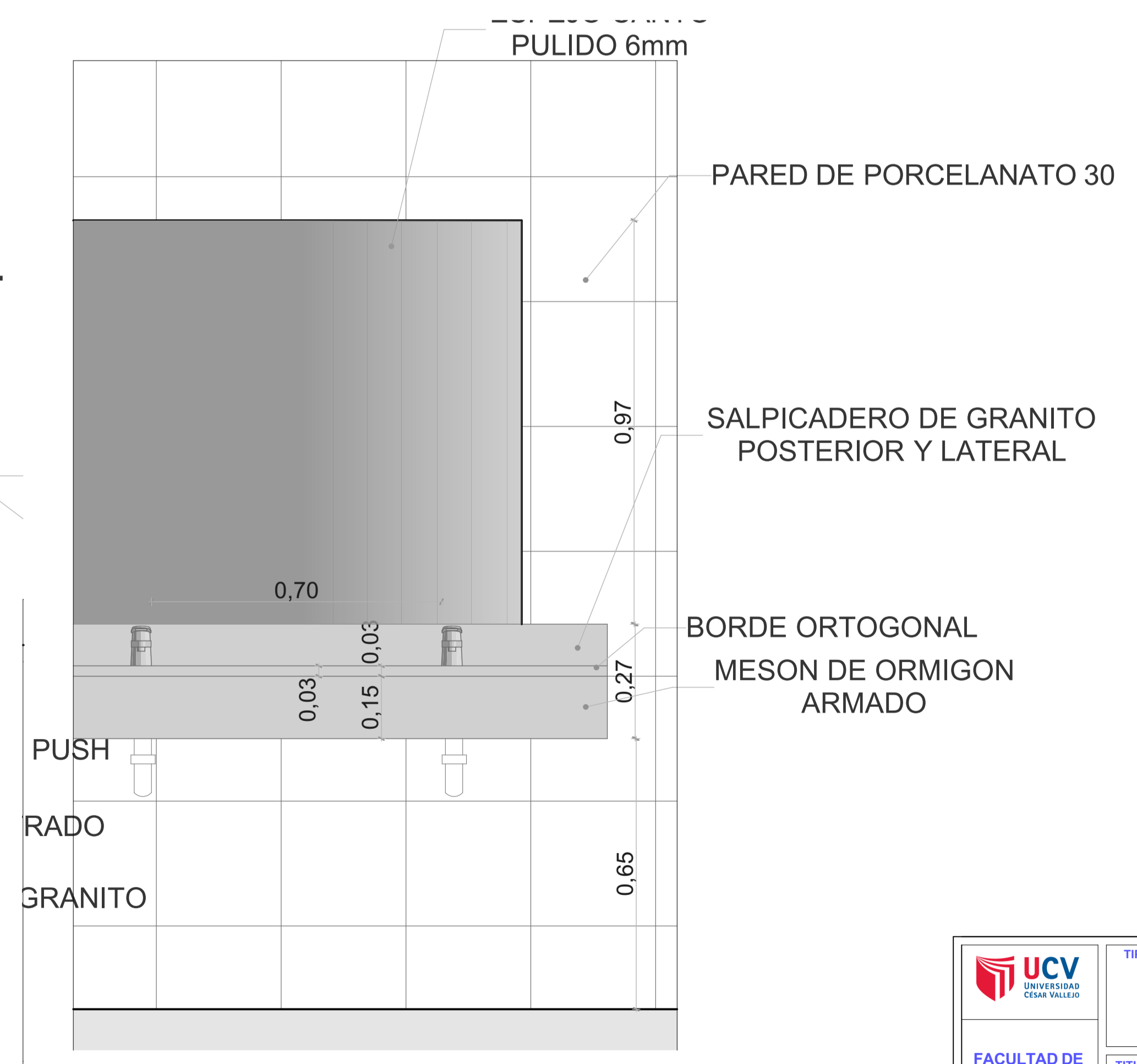
Detalle

1:20

 UCV UNIVERSIDAD CECILIA VALLEJO	TIPO DE INVESTIGACION: ARQUITECTONICA- SALUD	TESISISTA: LUIS ANGEL GALINDO RAMOS	
	FACULTAD DE ARQUITECTURA	TITULO: CENTRO ESPECIALIZADO DE SALUD EN REPRODUCCION ASISTIDA PARA MEJORAR LA CALIDAD DE SERVICIO - INPPARES- LIMA -2019	ASESOR ESPECIALISTA: MG. ARQ. LIBERTAD MARIA POLO ROMERO
	ESCUELA PROFESIONAL DE ARQUITECTURA	DEPARTAMENTO: LIMA PROVINCIA: LIMA DISTRITO: LOS OLIVOS	ESCALA: INDICADA
	PLANO: DETALLES - BAÑOS HOSPITALIZACION	FECHA: Enero,2019	CODIGO DE LAMINA: A- 26 NUMERO DE LAMINA: 26 DE 31

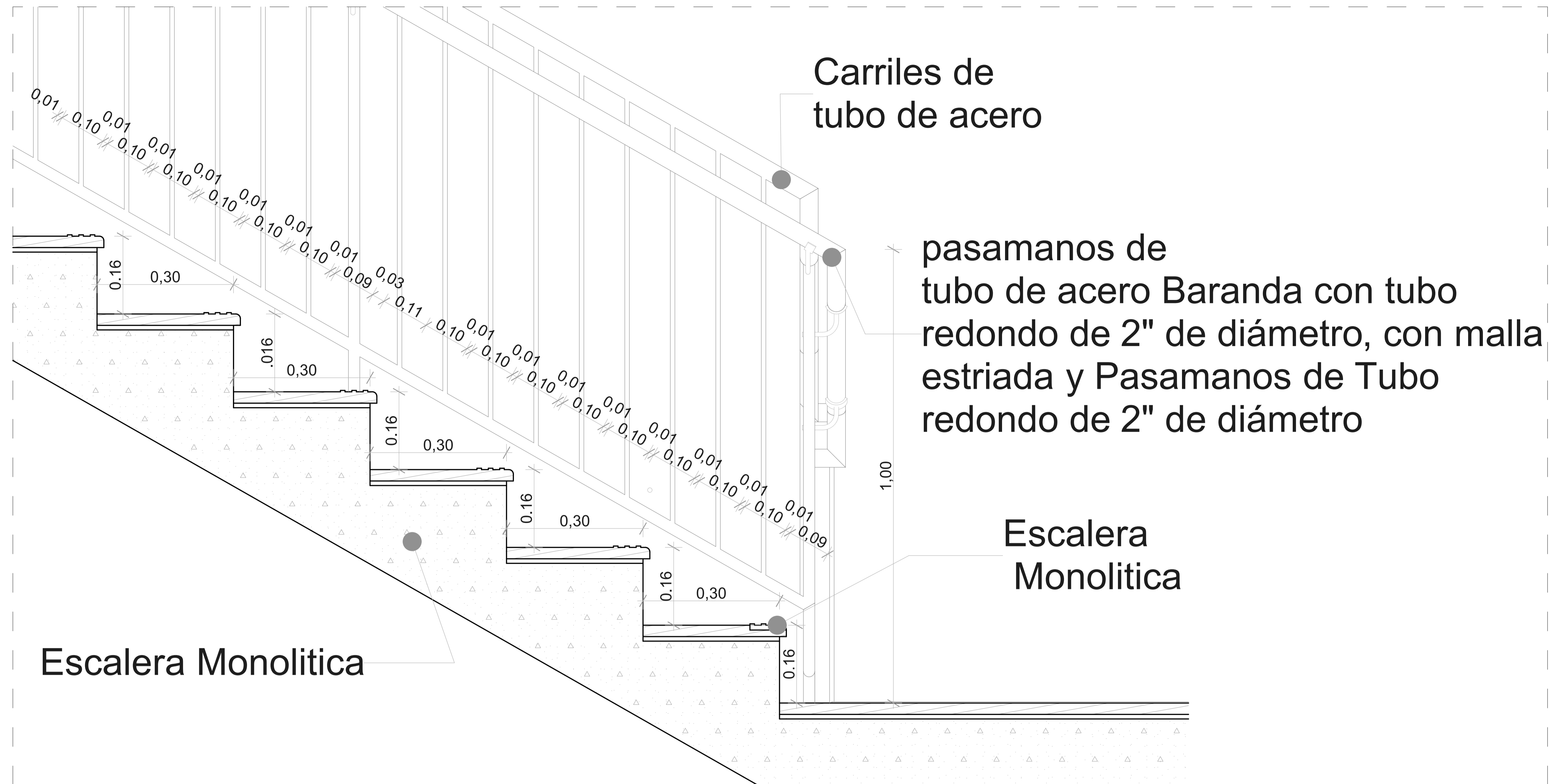
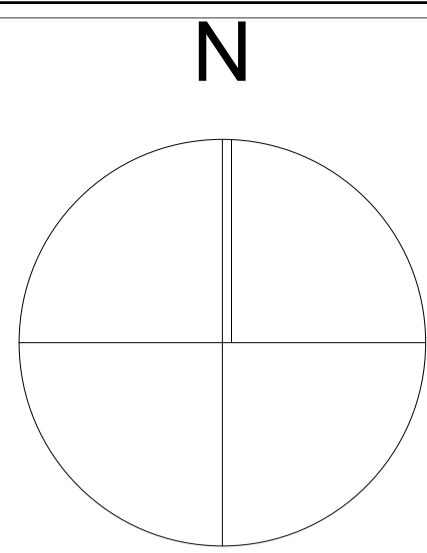


BAÑO - LAVADEROS Detalle 1:5



BAÑO - LAVADEROS Detalle 1:10

<p>UNIVERSIDAD CECILIA VALDES</p>	<p>TIPO DE INVESTIGACION:</p> <p>ARQUITECTONICA- SALUD</p>	<p>TESISTA:</p> <p>LUIS ANGEL GALINDO RAMOS</p>
	<p>FACULTAD DE ARQUITECTURA</p>	<p>ASESOR ESPECIALISTA:</p> <p>MG. ARQ. LIBERTAD MARIA POLO ROMERO</p>
<p>ESCUELA PROFESIONAL DE ARQUITECTURA</p>	<p>TITULO:</p> <p>CENTRO ESPECIALIZADO DE SALUD EN REPRODUCCION ASISTIDA PARA MEJORAR LA CALIDAD DE SERVICIO - INPPARES- LIMA -2019</p>	<p>PLANO:</p> <p>DETALLES - BAÑOS CORTES</p>
<p>DEPARTAMENTO: LIMA</p> <p>PROVINCIA: LIMA</p> <p>DISTRITO: LOS OLIVOS</p>	<p>FECHA:</p> <p>Enero,2019</p>	<p>CODIGO DE LAMINA:</p> <p>A- 31</p> <p>NUMERO DE LAMINA:</p> <p>31 DE 31</p>



Escalera Monolitica

Carriles de tubo de acero

pasamanos de tubo de acero Baranda con tubo redondo de 2" de diámetro, con malla estriada y Pasamanos de Tubo redondo de 2" de diámetro

Escalera Monolitica

Descripción:

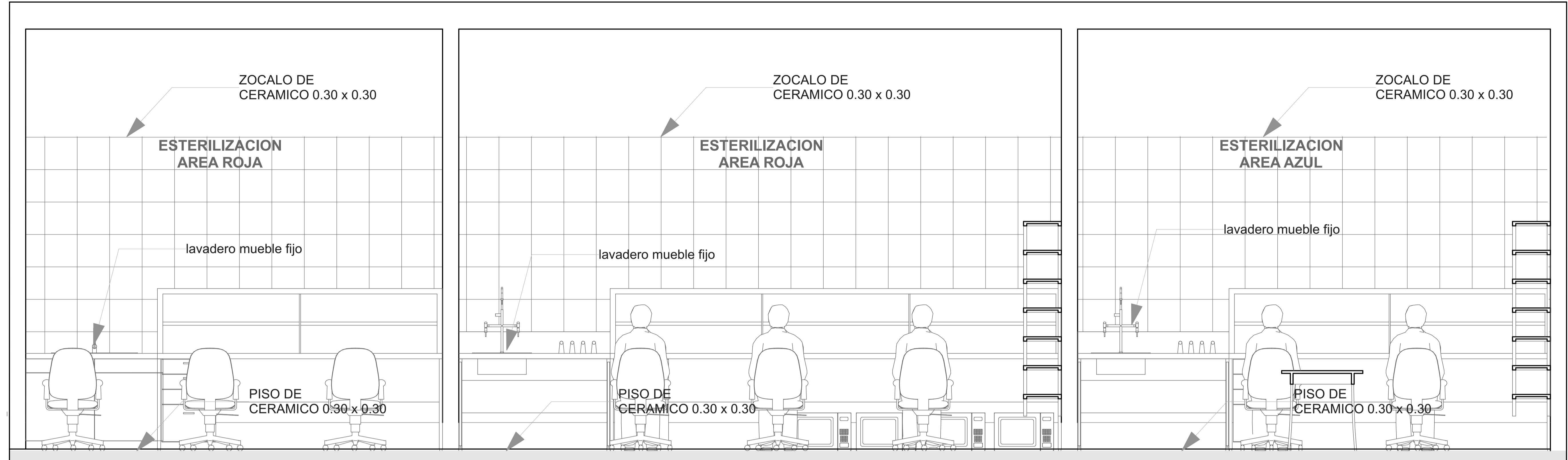
La barandilla propiamente dicha, el montante, el rodapié y listón medio. La barandilla en sí es una barra superior lisa que garantiza, una vez tomada, la sujeción y prevención de caída. Como ya se ha señalado, las barandillas están construida en hierro, su resistencia tiene que corresponder a los 150 Kg.

DETALLE DE ESCALERA

Detalle (2)

1:5

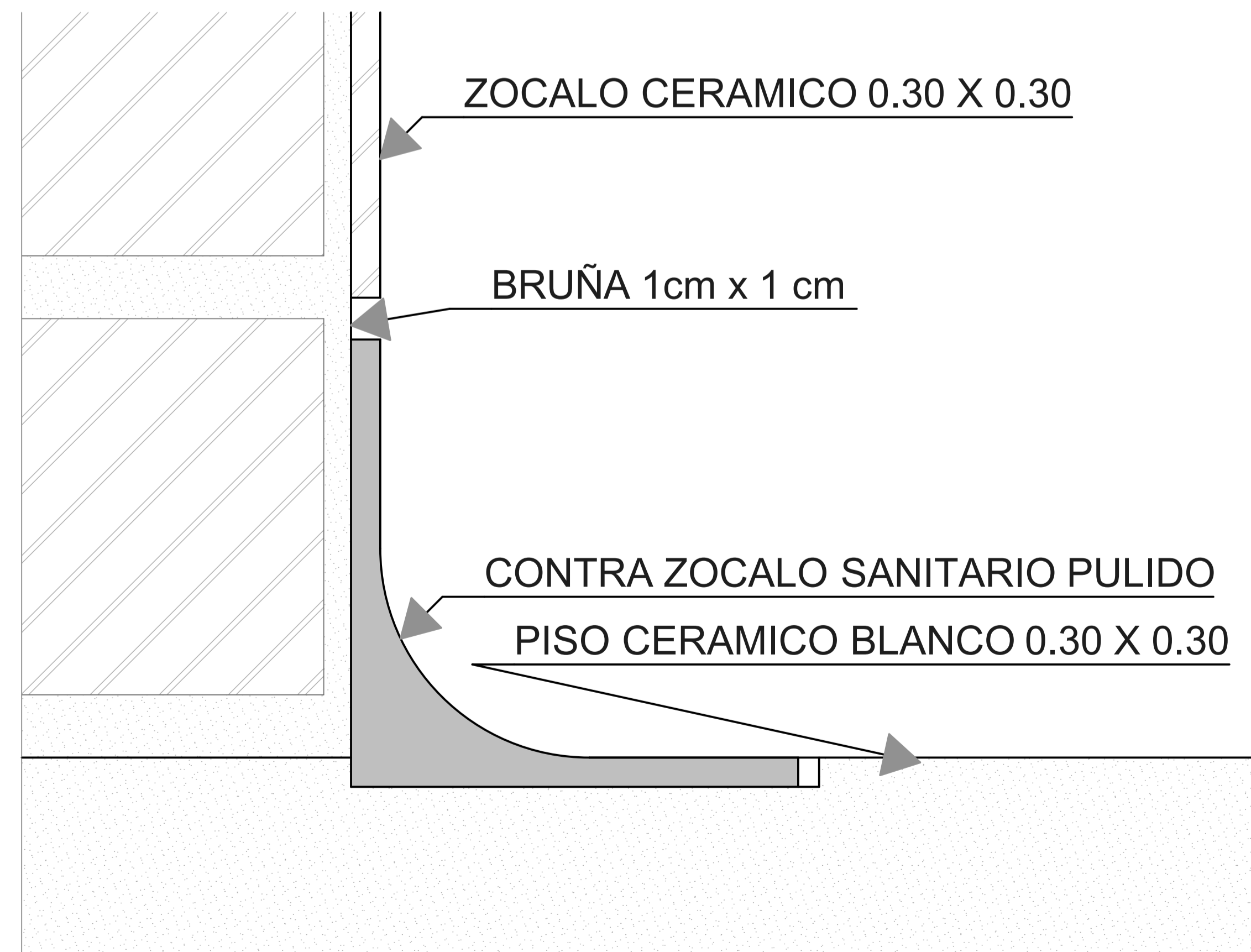
 FACULTAD DE ARQUITECTURA ESCUELA PROFESIONAL DE ARQUITECTURA	TIPO DE INVESTIGACION: ARQUITECTONICA- SALUD	TESISISTA: LUIS ANGEL GALINDO RAMOS	
	TITULO: CENTRO ESPECIALIZADO DE SALUD EN REPRODUCCION ASISTIDA PARA MEJORAR LA CALIDAD DE SERVICIO - INPPARES- LIMA -2019	ASESOR ESPECIALISTA: MG. ARQ. LIBERTAD MARIA POLO ROMERO	
	DEPARTAMENTO: LIMA PROVINCIA: LIMA DISTRITO: LOS OLIVOS	PLANO: DETALLES - ESCALERAS	ESCALA: INDICADA
	CODIGO DE LAMINA: A- 28	FECHA: Enero,2019	NUMERO DE LAMINA: 28 DE 31



ESTERILIZACION

Detalle (2)

1:20

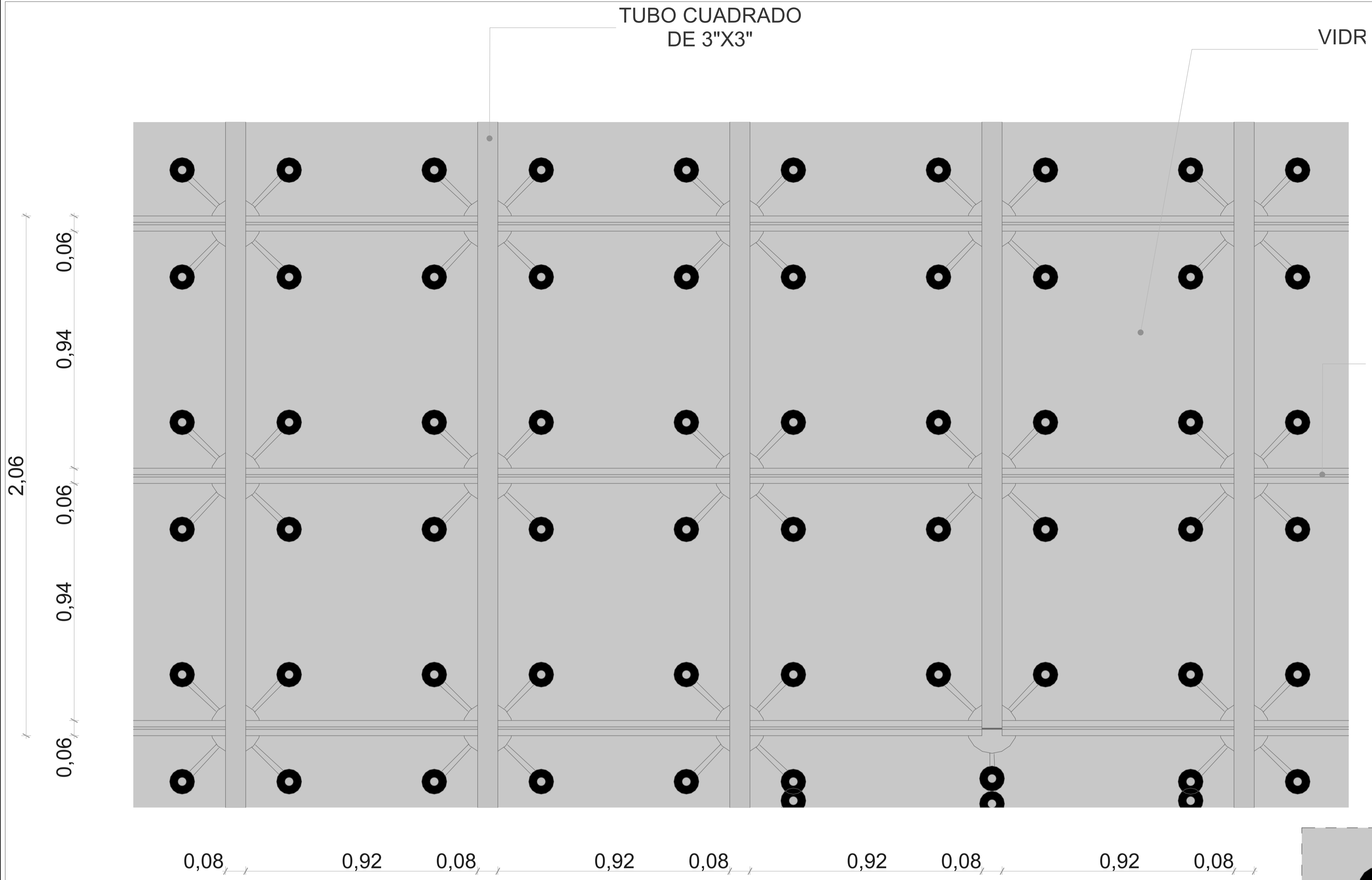


zocalo2

Detalle (4)

1:1

<p>UNIVERSIDAD CECILIA VALLEJO</p>	<p>TIPO DE INVESTIGACION:</p> <p>ARQUITECTONICA- SALUD</p>	<p>TESISTA:</p> <p>LUIS ANGEL GALINDO RAMOS</p>	
	<p>FACULTAD DE ARQUITECTURA</p>	<p>TITULO: CENTRO ESPECIALIZADO DE SALUD EN REPRODUCCION ASISTIDA PARA MEJORAR LA CALIDAD DE SERVICIO - INPPARES- LIMA -2019</p>	<p>ASESOR ESPECIALISTA:</p> <p>MG. ARQ. LIBERTAD MARIA POLO ROMERO</p>
<p>ESCUELA PROFESIONAL DE ARQUITECTURA</p>	<p>DEPARTAMENTO: LIMA</p> <p>PROVINCIA: LIMA</p> <p>DISTRITO: LOS OLIVOS</p>	<p>PLANO:</p> <p>DETALLES - ESTERILIZACION</p>	<p>ESCALA:</p> <p>INDICADA</p> <p>FECHA:</p> <p>Enero,2019</p>
			<p>CODIGO DE LAMINA:</p> <p>A- 29</p> <p>NUMERO DE LAMINA:</p> <p>29 DE 31</p>

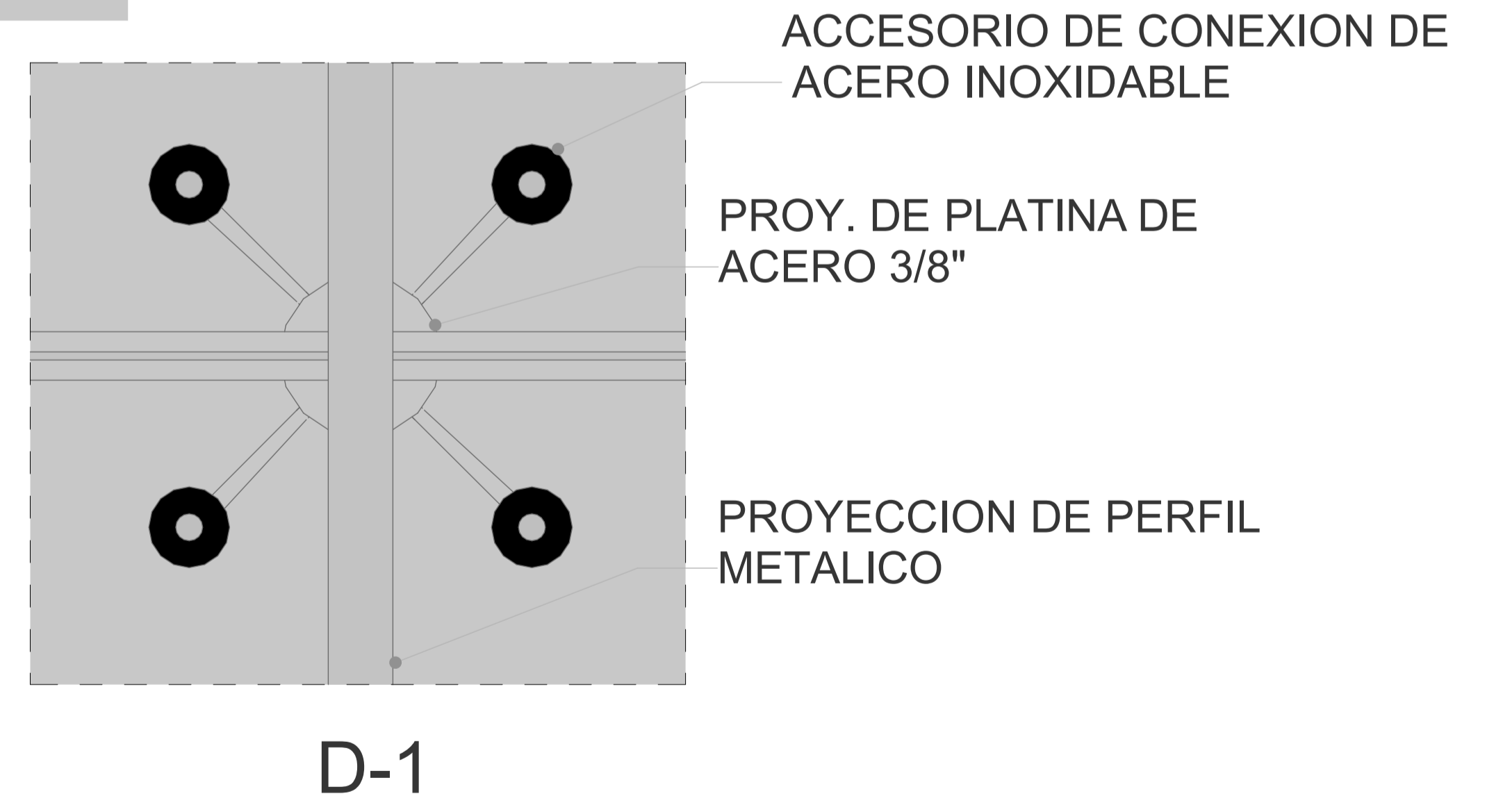


2,06
0,06
0,94
0,06
0,94
0,06

0,08 0,92 0,08 0,92 0,08 0,92 0,08 0,92 0,08

MC-1 Detalle 1:10

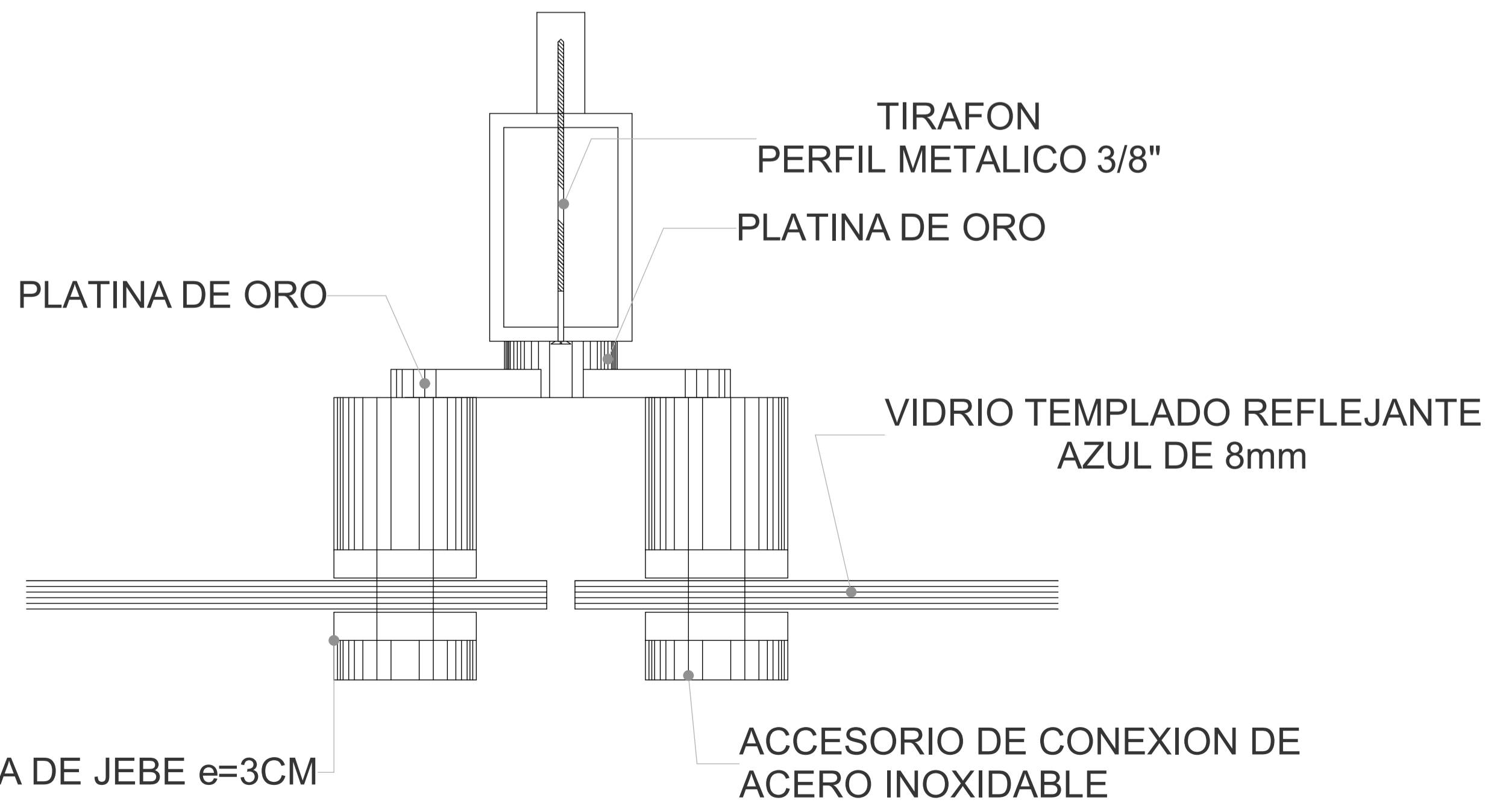
VIDR



ACCESORIO DE CONEXION DE ACERO INOXIDABLE
PROY. DE PLATINA DE ACERO 3/8"
PROYECCION DE PERFIL METALICO

D-1

MC-1 Detalle 1:10

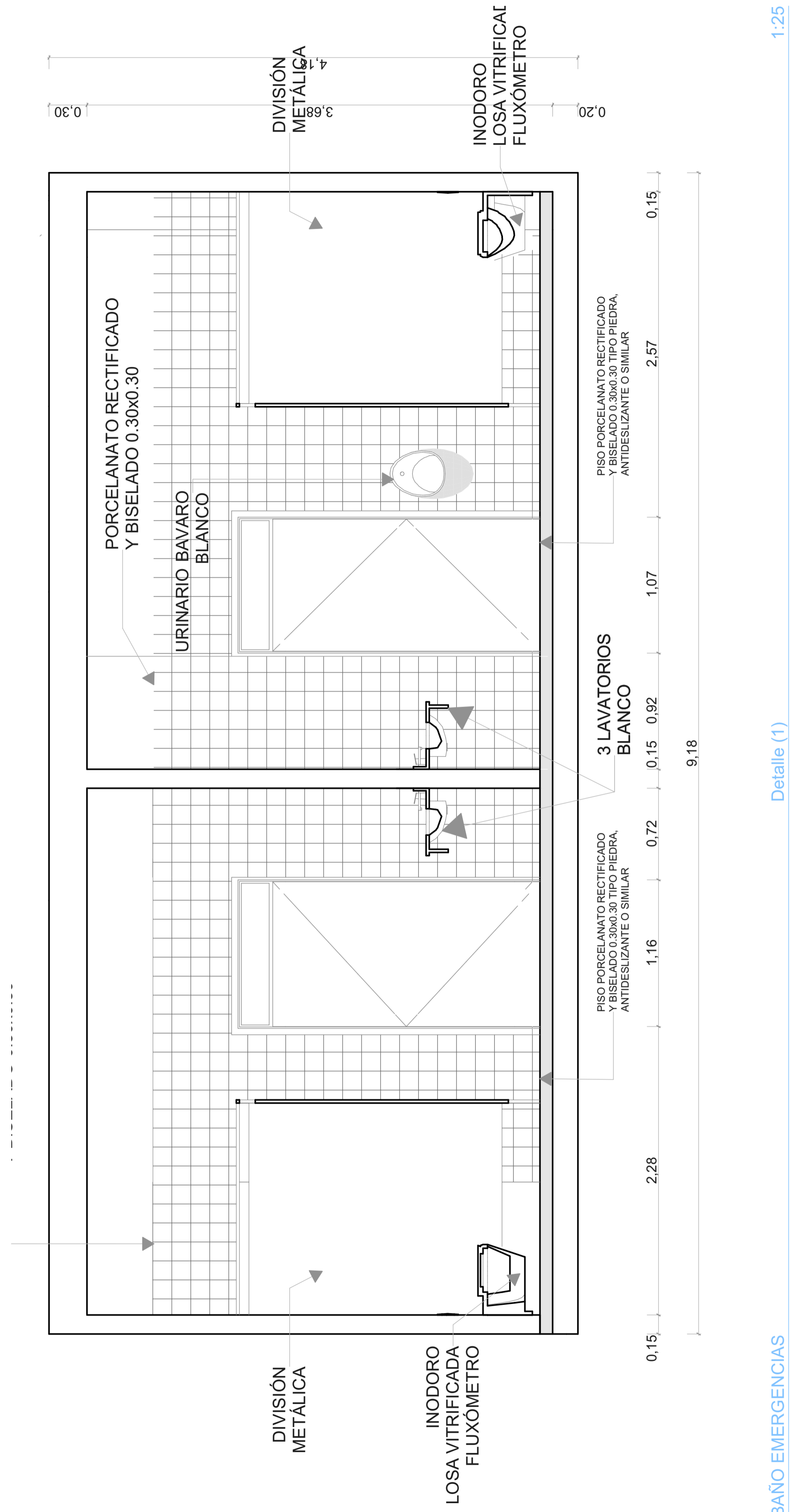
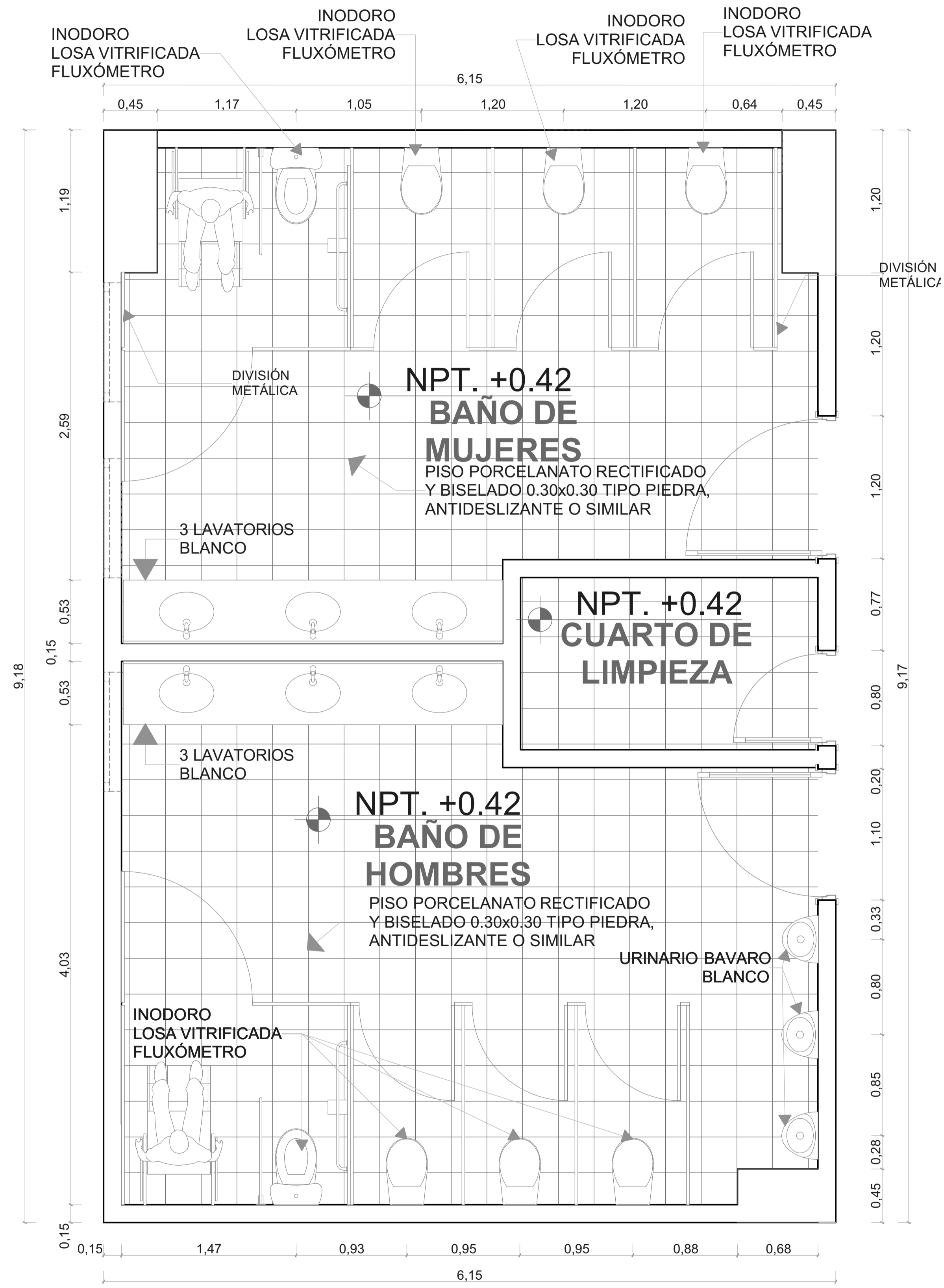


TIRAFON
PERFIL METALICO 3/8"
PLATINA DE ORO
VIDRIO TEMPLADO REFLEJANTE AZUL DE 8mm
ACCESORIO DE CONEXION DE ACERO INOXIDABLE

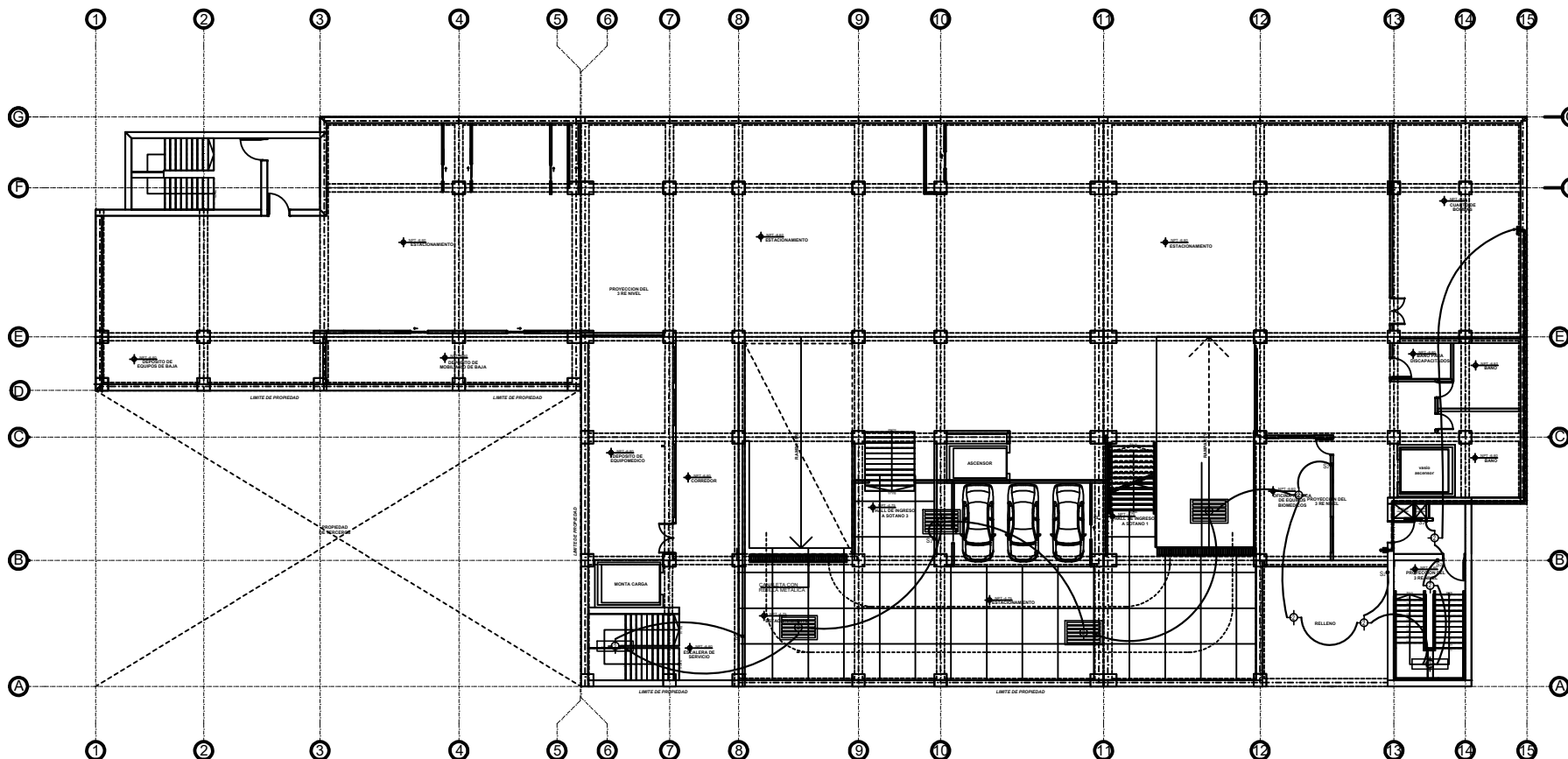
EMPAQUETURA DE JEBE e=3CM

MC-1 Detalle 1:10

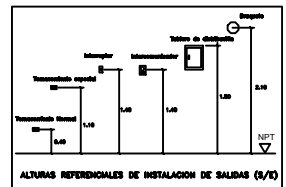
<p>UNIVERSIDAD CECILIA VALLEJO</p> <p>FACULTAD DE ARQUITECTURA</p> <p>ESCUELA PROFESIONAL DE ARQUITECTURA</p>	<p>TIPO DE INVESTIGACION:</p> <p>ARQUITECTONICA- SALUD</p>	<p>TESISTA:</p> <p>LUIS ANGEL GALINDO RAMOS</p>
	<p>TITULO:</p> <p>CENTRO ESPECIALIZADO DE SALUD EN REPRODUCCION ASISTIDA PARA MEJORAR LA CALIDAD DE SERVICIO - INPPARES- LIMA -2019</p>	<p>ASESOR ESPECIALISTA:</p> <p>MG. ARQ. LIBERTAD MARIA POLO ROMERO</p>
	<p>DEPARTAMENTO:</p> <p>LIMA</p>	<p>ESCALA:</p> <p>INDICADA</p>
	<p>PROVINCIA:</p> <p>LIMA</p>	<p>PLANO:</p> <p>DETALLES - MURO CORTINA</p>
<p>DISTRITO:</p> <p>LOS OLIVOS</p>	<p>FECHA:</p> <p>Enero,2019</p>	<p>CODIGO DE LAMINA:</p> <p>A- 25</p>
		<p>NUMERO DE LAMINA:</p> <p>25 DE 31</p>



<p>UNIVERSIDAD CAYMAHUASI</p>	TIPO DE INVESTIGACIÓN: ARQUITECTÓNICA- SALUD		TESISISTA: LUIS ANGEL GALINDO RAMOS	
	FACULTAD DE PROFESIONAL DE ARQUITECTURA		ASESOR ESPECIALISTA: MG. ARQ. LIBERTAD MARIA POLO ROMERO	
DEPARTAMENTO: LIMA PROVINCIA: LIMA DISTRITO: LOS OLIVOS		ESCALA: INDICADA		CONJUNTO DE LAMINA: A-27
PLANO: DETALLES-BAÑOS EN EMERGENCIAS		FECHA: Enero, 2019		NUMERO DE LAMINA: 27 DE 31
TÍTULO: CENTRO ESPECIALIZADO DE SALUD EN REPRODUCCION ASISTIDA PARA MEJORAR LA CALIDAD DE SERVICIO - INPPARES- LIMA -2019				

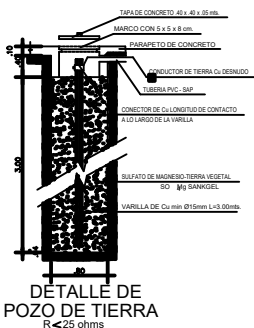


PLANTA SOTANO 2
ESC. 1/125

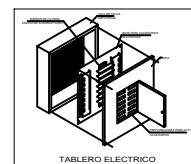
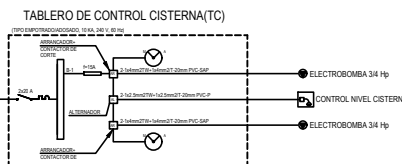


ALTURAS REFERENCIALES DE INSTALACION DE SALIDAS (8/1)

LEYENDA		
SIMBOLO	DESCRIPCION	ESPECIFICACION
[Symbol]	Placa de acero inoxidable	1.00
[Symbol]	Placa de aluminio	1.00
[Symbol]	Placa de cobre	1.00
[Symbol]	Placa de zinc	1.00
[Symbol]	Placa de titanio	1.00
[Symbol]	Placa de níquel	1.00
[Symbol]	Placa de platino	1.00
[Symbol]	Placa de oro	1.00
[Symbol]	Placa de plata	1.00
[Symbol]	Placa de estaño	1.00
[Symbol]	Placa de cadmio	1.00
[Symbol]	Placa de mercurio	1.00
[Symbol]	Placa de bismuto	1.00
[Symbol]	Placa de antimonio	1.00
[Symbol]	Placa de arsénico	1.00
[Symbol]	Placa de selenio	1.00
[Symbol]	Placa de telurio	1.00
[Symbol]	Placa de yodo	1.00
[Symbol]	Placa de bromo	1.00
[Symbol]	Placa de cloro	1.00
[Symbol]	Placa de flúor	1.00
[Symbol]	Placa de oxígeno	1.00
[Symbol]	Placa de hidrógeno	1.00
[Symbol]	Placa de nitrógeno	1.00
[Symbol]	Placa de carbono	1.00
[Symbol]	Placa de silicio	1.00
[Symbol]	Placa de germanio	1.00
[Symbol]	Placa de galio	1.00
[Symbol]	Placa de indio	1.00
[Symbol]	Placa de zinc	1.00
[Symbol]	Placa de cobre	1.00
[Symbol]	Placa de aluminio	1.00
[Symbol]	Placa de hierro	1.00
[Symbol]	Placa de níquel	1.00
[Symbol]	Placa de cobalto	1.00
[Symbol]	Placa de níquel	1.00
[Symbol]	Placa de cromo	1.00
[Symbol]	Placa de manganeso	1.00
[Symbol]	Placa de titanio	1.00
[Symbol]	Placa de zirconio	1.00
[Symbol]	Placa de niobio	1.00
[Symbol]	Placa de tantalio	1.00
[Symbol]	Placa de molibdeno	1.00
[Symbol]	Placa de wolframio	1.00
[Symbol]	Placa de uranio	1.00
[Symbol]	Placa de plutonio	1.00
[Symbol]	Placa de americio	1.00
[Symbol]	Placa de curio	1.00
[Symbol]	Placa de berkelio	1.00
[Symbol]	Placa de californio	1.00
[Symbol]	Placa de einsteinio	1.00
[Symbol]	Placa de fermio	1.00
[Symbol]	Placa de mendelevio	1.00
[Symbol]	Placa de seaborgio	1.00
[Symbol]	Placa de bohrio	1.00
[Symbol]	Placa de haktio	1.00
[Symbol]	Placa de ununio	1.00
[Symbol]	Placa de unbinio	1.00
[Symbol]	Placa de untrio	1.00
[Symbol]	Placa de unquadio	1.00
[Symbol]	Placa de unpentio	1.00
[Symbol]	Placa de unsexio	1.00
[Symbol]	Placa de unseptio	1.00
[Symbol]	Placa de unoctio	1.00
[Symbol]	Placa de nonio	1.00
[Symbol]	Placa de decimio	1.00
[Symbol]	Placa de undecio	1.00
[Symbol]	Placa de duodécio	1.00
[Symbol]	Placa de tredecio	1.00
[Symbol]	Placa de catordecio	1.00
[Symbol]	Placa de quincecio	1.00
[Symbol]	Placa de dieciseisio	1.00
[Symbol]	Placa de diecisieteio	1.00
[Symbol]	Placa de dieciochoio	1.00
[Symbol]	Placa de dieinueveio	1.00
[Symbol]	Placa de veinteio	1.00
[Symbol]	Placa de veintiochoio	1.00
[Symbol]	Placa de treintaio	1.00
[Symbol]	Placa de treinta y dosio	1.00
[Symbol]	Placa de treinta y tresio	1.00
[Symbol]	Placa de treinta y cuatroio	1.00
[Symbol]	Placa de treinta y cincoio	1.00
[Symbol]	Placa de treinta y seisio	1.00
[Symbol]	Placa de treinta y sieteio	1.00
[Symbol]	Placa de treinta y ochoio	1.00
[Symbol]	Placa de treinta y nueveio	1.00
[Symbol]	Placa de cuarentio	1.00
[Symbol]	Placa de cuarenta y dosio	1.00
[Symbol]	Placa de cuarenta y tresio	1.00
[Symbol]	Placa de cuarenta y cuatroio	1.00
[Symbol]	Placa de cuarenta y cincoio	1.00
[Symbol]	Placa de cuarenta y seisio	1.00
[Symbol]	Placa de cuarenta y sieteio	1.00
[Symbol]	Placa de cuarenta y ochoio	1.00
[Symbol]	Placa de cuarenta y nueveio	1.00
[Symbol]	Placa de cincuentaio	1.00

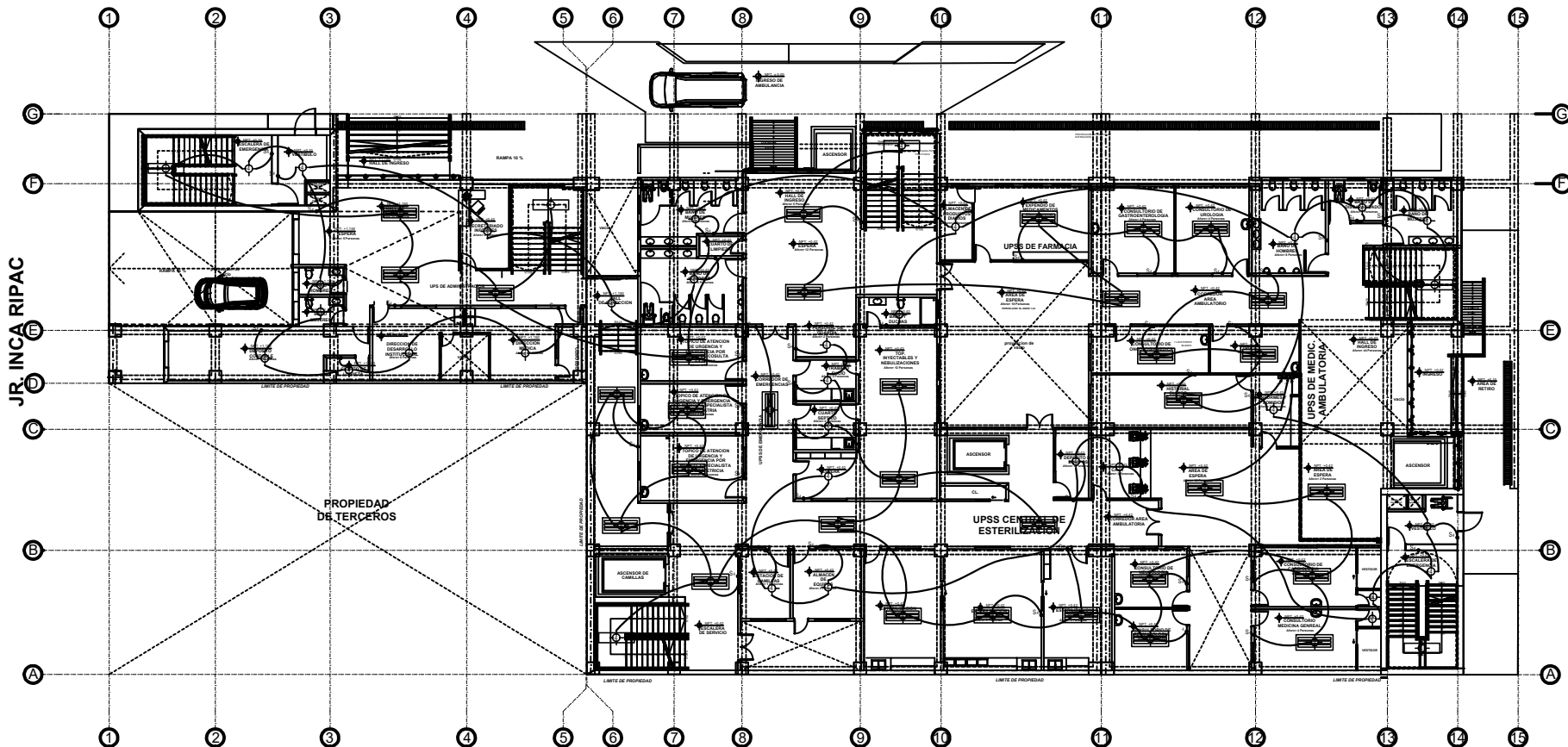


DETALLE DE POZO DE TIERRA
R < 25 ohms



FACULTAD DE ARQUITECTURA	TÍTULO DE LA INVESTIGACION: CENTRO ESPECIALIZADO DE SALUD EN REPRODUCCION ASISTIDA PARA MEJORAR LA CALIDAD DE SERVICIO - IMPARES- LIMA - 2019		TESISTA: LUIS ANGEL GALINDO RAMOS
	ESCUELA PROFESIONAL DE ARQUITECTURA		ASESOR ESPECIALISTA: MG. ARO. LIBERTAD MARIA POLO ROMERO
DEPARTAMENTO: LIMA		PLANO: INSTALACIONES ELECTRICAS INST. ILUMINARIAS	ESCALA: 1/125
PROVINCIA: LIMA		FECHA: FEBRERO 2019	FECHA DE CORRECCION: 2019
DISTRITO: LOS OLIVOS			

AV. GIUSEPPE GARIBALDI

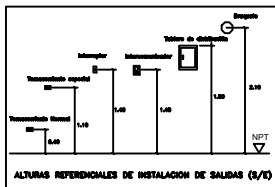


JR. INCA RIPAC

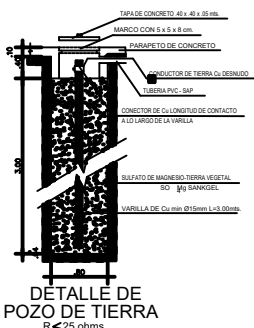
AV. LUIS SANCHEZ CERRO

PROPIEDAD DE TERCEROS

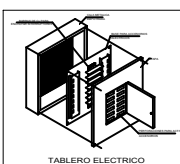
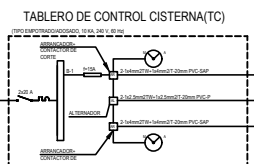
PRIMER PISO
ESC. 1/125



LEYENDA	
ABREVIATURA	DESCRIPCION
1	ALAMBRE DE MALLA
2	ALAMBRE DE MALLA
3	ALAMBRE DE MALLA
4	ALAMBRE DE MALLA
5	ALAMBRE DE MALLA
6	ALAMBRE DE MALLA
7	ALAMBRE DE MALLA
8	ALAMBRE DE MALLA
9	ALAMBRE DE MALLA
10	ALAMBRE DE MALLA
11	ALAMBRE DE MALLA
12	ALAMBRE DE MALLA
13	ALAMBRE DE MALLA
14	ALAMBRE DE MALLA
15	ALAMBRE DE MALLA
16	ALAMBRE DE MALLA
17	ALAMBRE DE MALLA
18	ALAMBRE DE MALLA
19	ALAMBRE DE MALLA
20	ALAMBRE DE MALLA
21	ALAMBRE DE MALLA
22	ALAMBRE DE MALLA
23	ALAMBRE DE MALLA
24	ALAMBRE DE MALLA
25	ALAMBRE DE MALLA
26	ALAMBRE DE MALLA
27	ALAMBRE DE MALLA
28	ALAMBRE DE MALLA
29	ALAMBRE DE MALLA
30	ALAMBRE DE MALLA
31	ALAMBRE DE MALLA
32	ALAMBRE DE MALLA
33	ALAMBRE DE MALLA
34	ALAMBRE DE MALLA
35	ALAMBRE DE MALLA
36	ALAMBRE DE MALLA
37	ALAMBRE DE MALLA
38	ALAMBRE DE MALLA
39	ALAMBRE DE MALLA
40	ALAMBRE DE MALLA
41	ALAMBRE DE MALLA
42	ALAMBRE DE MALLA
43	ALAMBRE DE MALLA
44	ALAMBRE DE MALLA
45	ALAMBRE DE MALLA
46	ALAMBRE DE MALLA
47	ALAMBRE DE MALLA
48	ALAMBRE DE MALLA
49	ALAMBRE DE MALLA
50	ALAMBRE DE MALLA
51	ALAMBRE DE MALLA
52	ALAMBRE DE MALLA
53	ALAMBRE DE MALLA
54	ALAMBRE DE MALLA
55	ALAMBRE DE MALLA
56	ALAMBRE DE MALLA
57	ALAMBRE DE MALLA
58	ALAMBRE DE MALLA
59	ALAMBRE DE MALLA
60	ALAMBRE DE MALLA
61	ALAMBRE DE MALLA
62	ALAMBRE DE MALLA
63	ALAMBRE DE MALLA
64	ALAMBRE DE MALLA
65	ALAMBRE DE MALLA
66	ALAMBRE DE MALLA
67	ALAMBRE DE MALLA
68	ALAMBRE DE MALLA
69	ALAMBRE DE MALLA
70	ALAMBRE DE MALLA
71	ALAMBRE DE MALLA
72	ALAMBRE DE MALLA
73	ALAMBRE DE MALLA
74	ALAMBRE DE MALLA
75	ALAMBRE DE MALLA
76	ALAMBRE DE MALLA
77	ALAMBRE DE MALLA
78	ALAMBRE DE MALLA
79	ALAMBRE DE MALLA
80	ALAMBRE DE MALLA
81	ALAMBRE DE MALLA
82	ALAMBRE DE MALLA
83	ALAMBRE DE MALLA
84	ALAMBRE DE MALLA
85	ALAMBRE DE MALLA
86	ALAMBRE DE MALLA
87	ALAMBRE DE MALLA
88	ALAMBRE DE MALLA
89	ALAMBRE DE MALLA
90	ALAMBRE DE MALLA
91	ALAMBRE DE MALLA
92	ALAMBRE DE MALLA
93	ALAMBRE DE MALLA
94	ALAMBRE DE MALLA
95	ALAMBRE DE MALLA
96	ALAMBRE DE MALLA
97	ALAMBRE DE MALLA
98	ALAMBRE DE MALLA
99	ALAMBRE DE MALLA
100	ALAMBRE DE MALLA

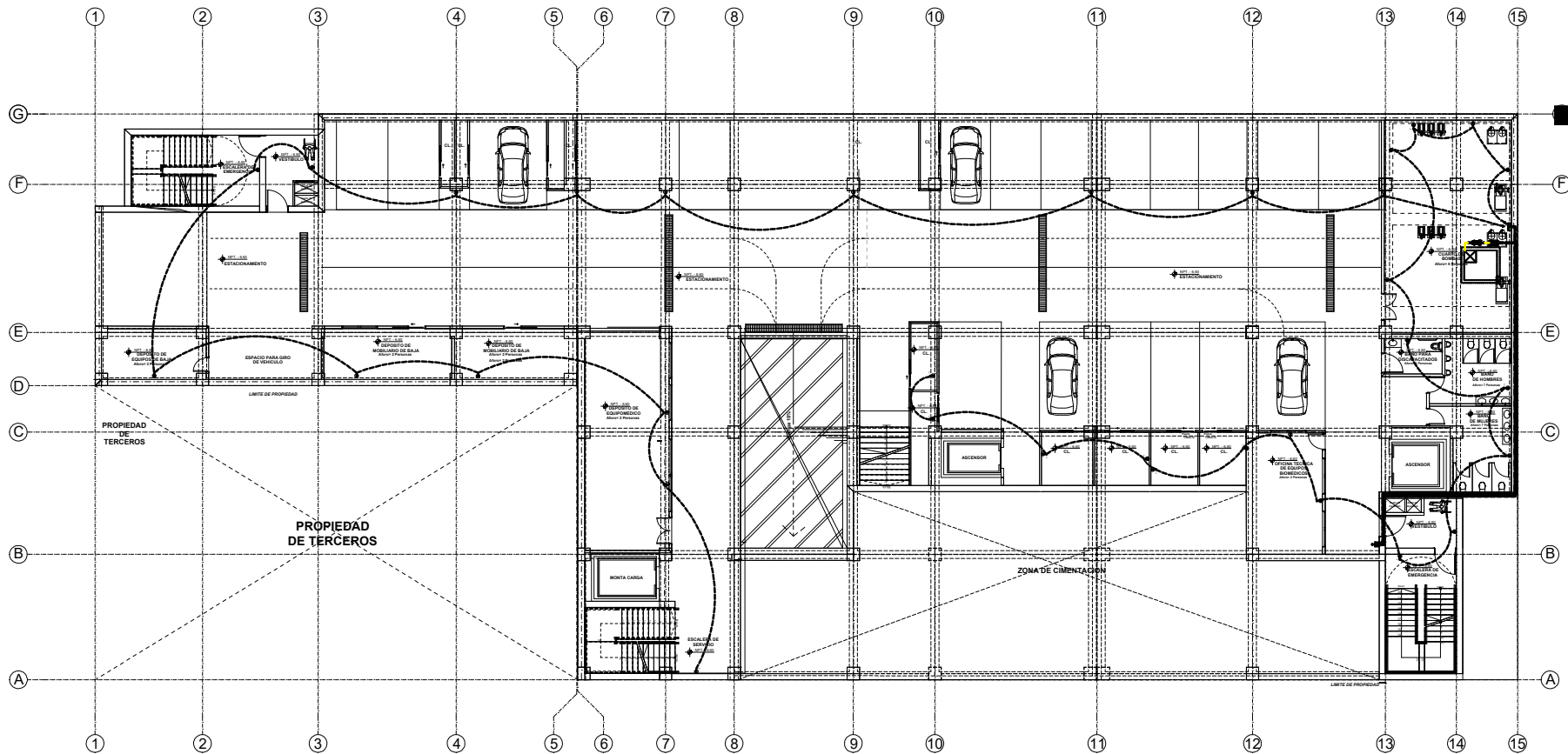


DETALLE DE POZO DE TIERRA
R<25 ohms

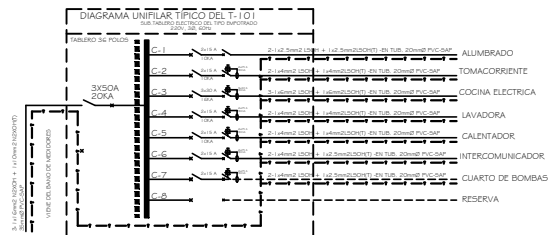
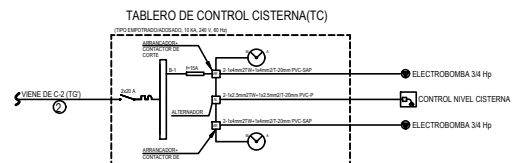


FACULTAD DE ARQUITECTURA	TITULO DE LA INVESTIGACION:	TESTISTA:
	CENTRO ESPECIALIZADO DE SALUD EN REPRODUCCION ASISTIDA PARA MEJORAR LA CALIDAD DE SERVICIO - IMPARES- LIMA -2019	LUIS ANGEL GALINDO RAMOS
ESCUELA PROFESIONAL DE ARQUITECTURA	TESTISTA:	ASESOR ESPECIALISTA:
	CENTRO ESPECIALIZADO DE SALUD EN REPRODUCCION ASISTIDA	MG. ARO. LIBERTAD MARIA POLO ROMERO
DEPARTAMENTO:	PLANO:	FECHA:
LIMA	INSTALACIONES ELECTRICAS	1/125
PROVINCIA:	INST. ILUMINARIAS	FEBRERO 2019
DISTRITO:	LOS OLIVOS	FECHA DE EMISION:
		4 DE 1

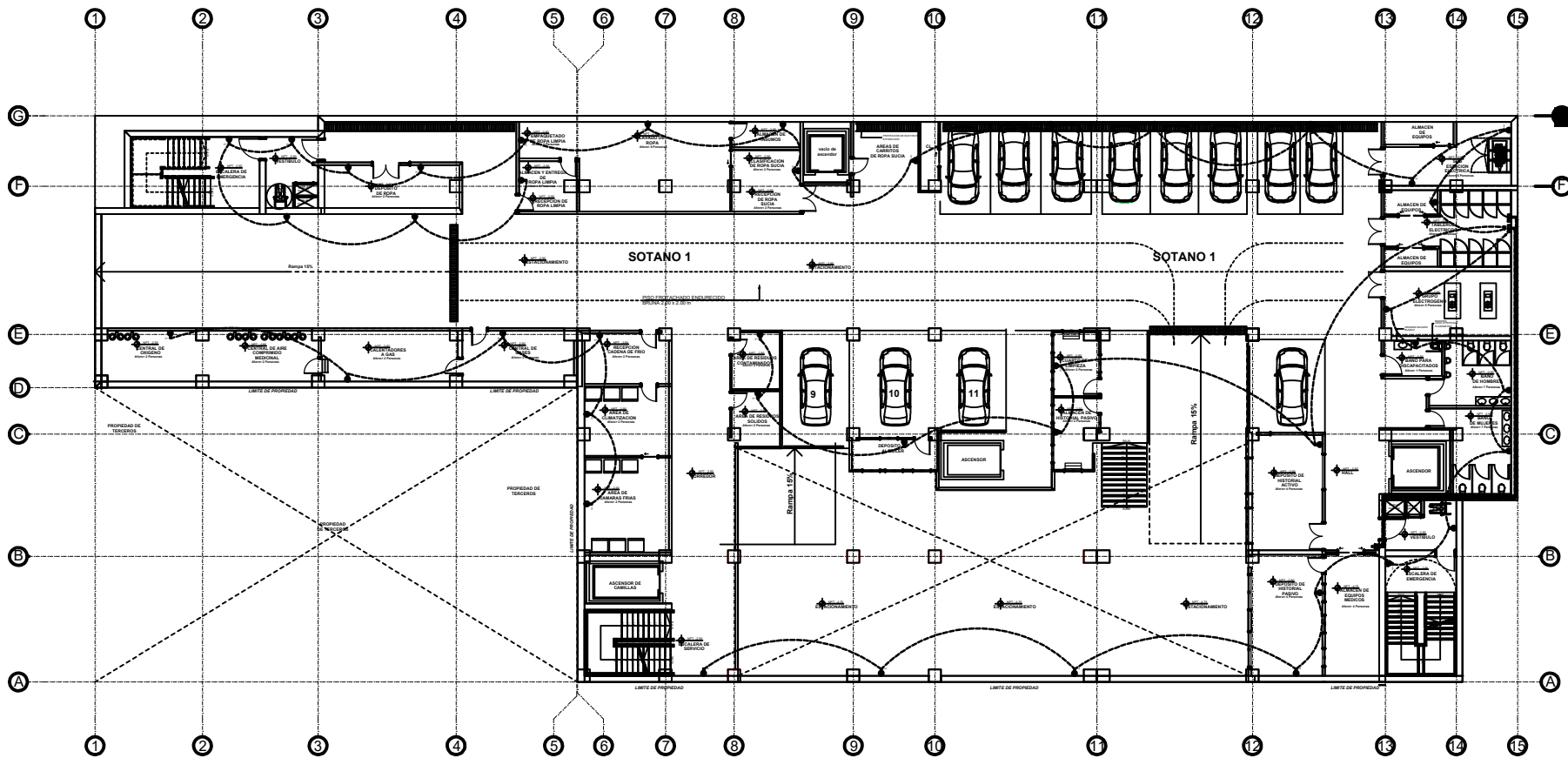
IE - 4



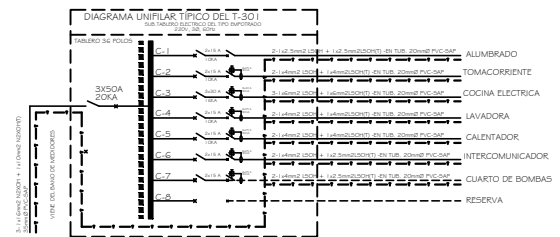
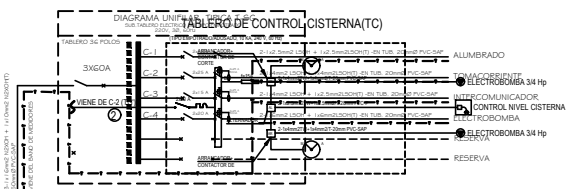
PLANTA SOTANO 3
ESC. 1/125



FACULTAD DE ARQUITECTURA	TITULO DE LA INVESTIGACION: CENTRO ESPECIALIZADO DE SALUD EN REPRODUCCION ASISTIDA PARA MEJORAR LA CALIDAD DE SERVICIO - IMPARES- LIMA -2018		TESISTA: LUIS ANGEL GALINDO RAMOS	
	TITULO: CENTRO ESPECIALIZADO DE SALUD EN REPRODUCCION ASISTIDA		ASESOR ESPECIALISTA: MG. ARO. LIBERTAD MARIA POLO ROMERO	
ESCUELA PROFESIONAL DE ARQUITECTURA	DEPARTAMENTO: LIMA	PLANO: INSTALACIONES ELECTRICAS TOMACORRIENTES	FECHA: 1/125	
	PROVINCIA: LIMA	DISTRITO: LOS OLIVOS	FECHA: FEBRERO 2019	

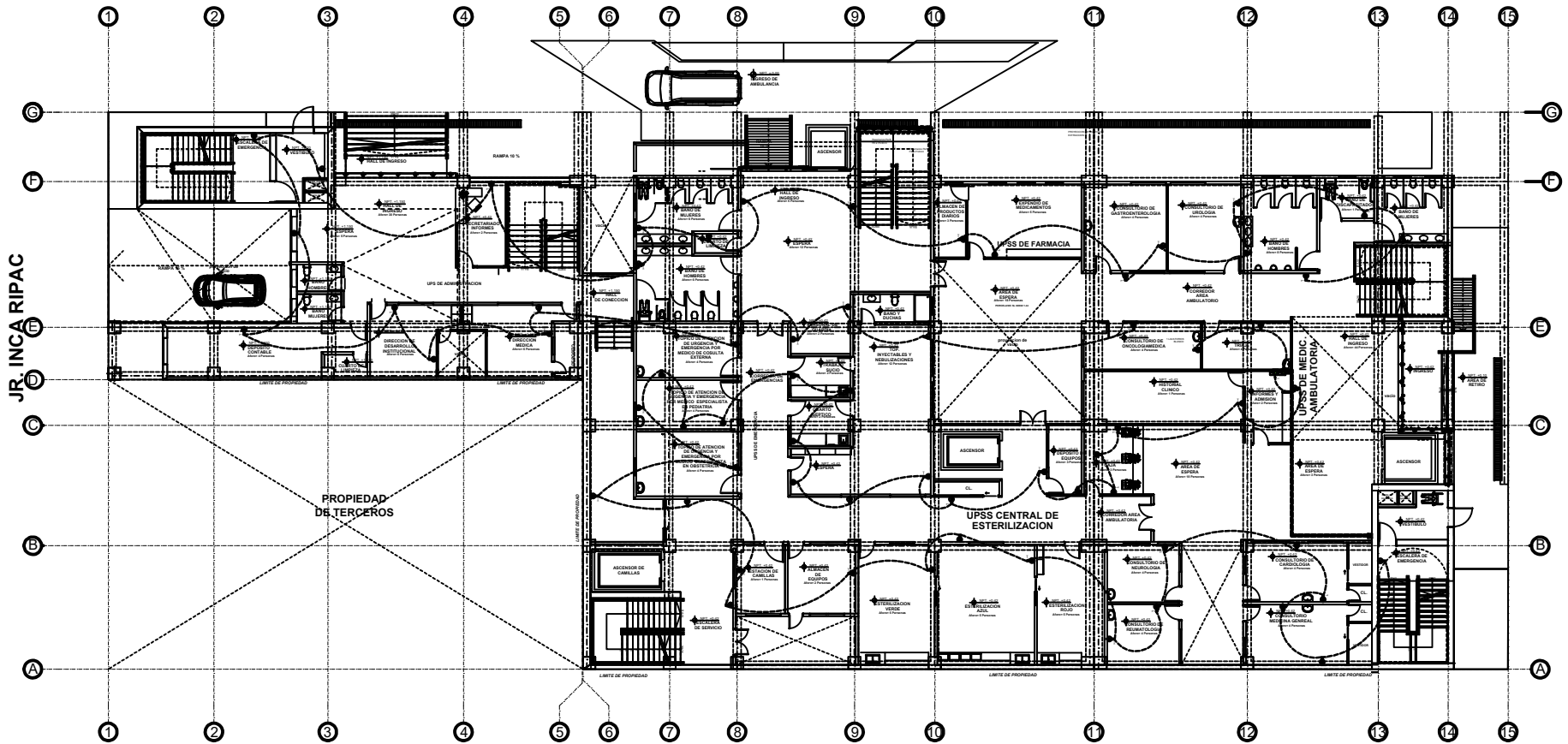


PLANTA SOTANO 1
ESC. 1/125

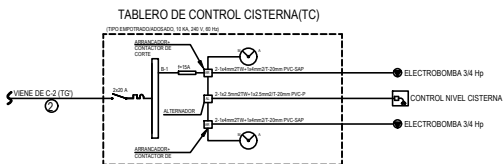


FACULTAD DE ARQUITECTURA	TÍTULO DE LA INVESTIGACIÓN: CENTRO ESPECIALIZADO DE SALUD EN REPRODUCCIÓN ASISTIDA PARA MEJORAR LA CALIDAD DE SERVICIO - IMPARES- LIMA - 2018		TESISTA: LUIS ANGEL GALINDO RAMOS	
	TESISTA: CENTRO ESPECIALIZADO DE SALUD EN REPRODUCCIÓN ASISTIDA		ASESOR ESPECIALISTA: MG. ARO. LIBERTAD MARIA POLO ROMERO	
ESCUELA PROFESIONAL DE ARQUITECTURA	DEPARTAMENTO: LIMA	PLANO: INSTALACIONES ELECTRICAS TOMACORRIENTES	ESCALA: 1/125	
	PROVINCIA: LIMA	CIERRE: LOS OLIVOS	FECHA: FEBRERO 2019	

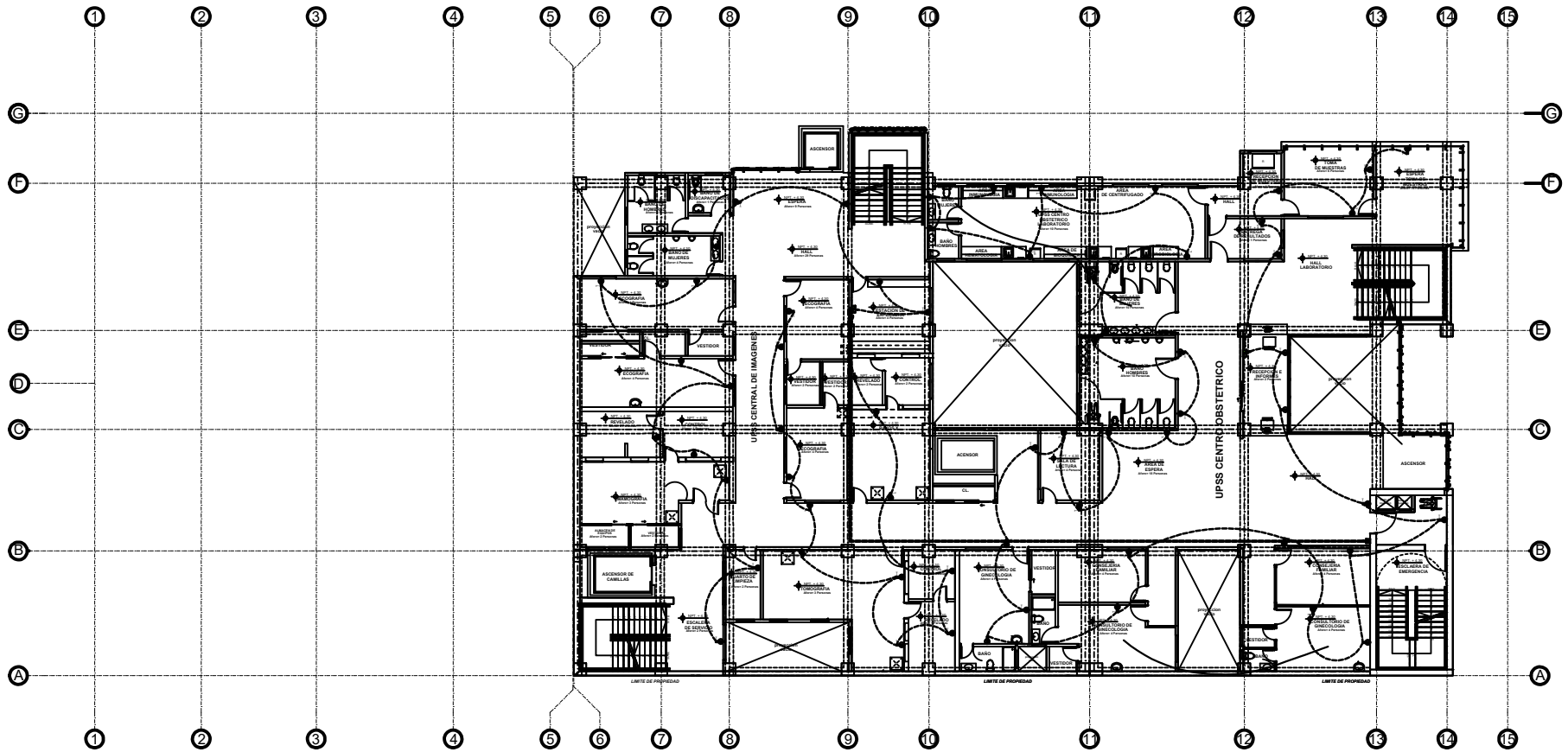
AV. GIUSEPPE GARIBALDI



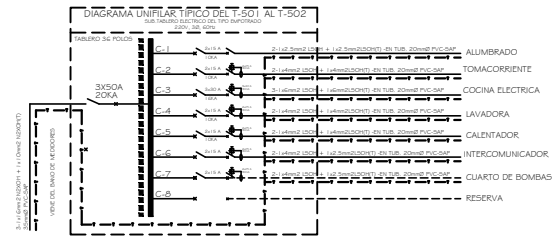
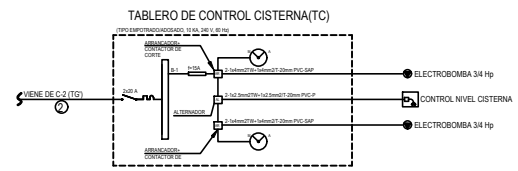
PRIMER PISO
ESC. 1/125



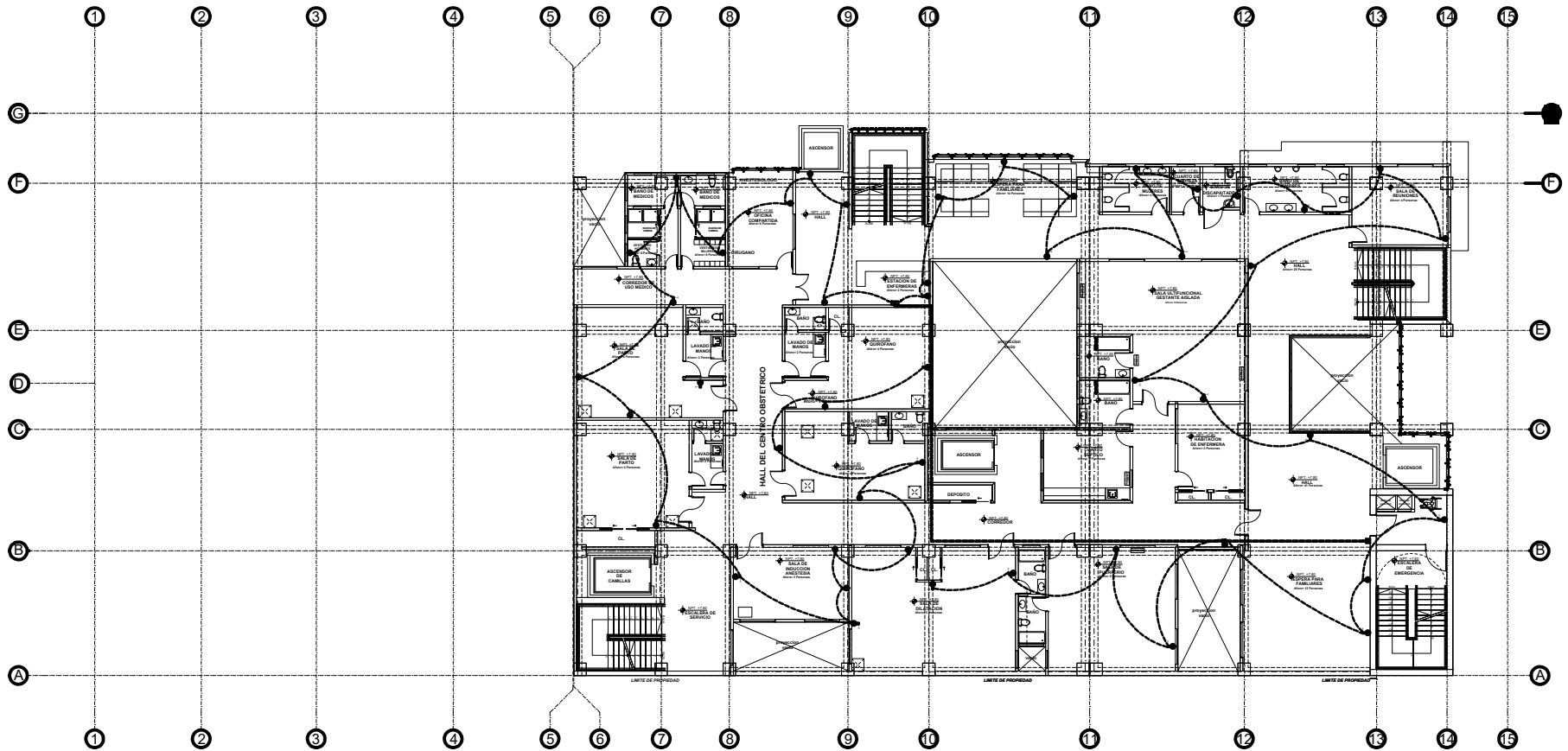
FACULTAD DE ARQUITECTURA	TÍTULO DE LA INVESTIGACIÓN: CENTRO ESPECIALIZADO DE SALUD EN REPRODUCCION ASISTIDA PARA MEJORAR LA CALIDAD DE SERVICIO - IMPARES- LIMA - 2018		TESISTA: LUIS ANGEL GALINDO RAMOS	
	FACULTAD DE ARQUITECTURA		ASESOR ESPECIALISTA: MG. ARO. LIBERTAD MARIA POLO ROMERO	
ESCUELA PROFESIONAL DE ARQUITECTURA	DEPARTAMENTO: LIMA		FECHA: 1/125	
	PROVINCIA: LIMA		FECHA: FEBRERO 2019	
DIRECCIÓN: LOS OLIVOS		PLANO: INSTALACIONES ELÉCTRICAS TOMACORRIENTES		CÓDIGO DE LIBRERÍA: IE - 4 FOLIO DE LIBRERÍA: 4 DE 1



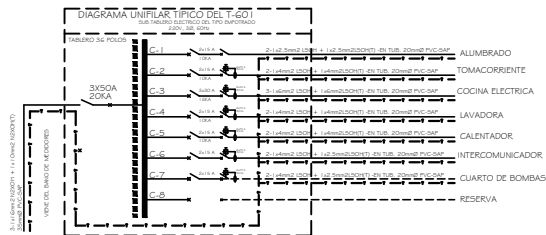
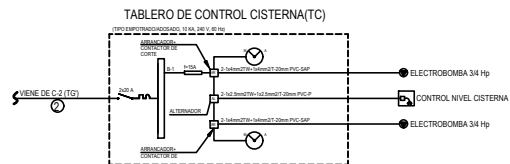
SEGUNDO PISO
ESC. 1/125



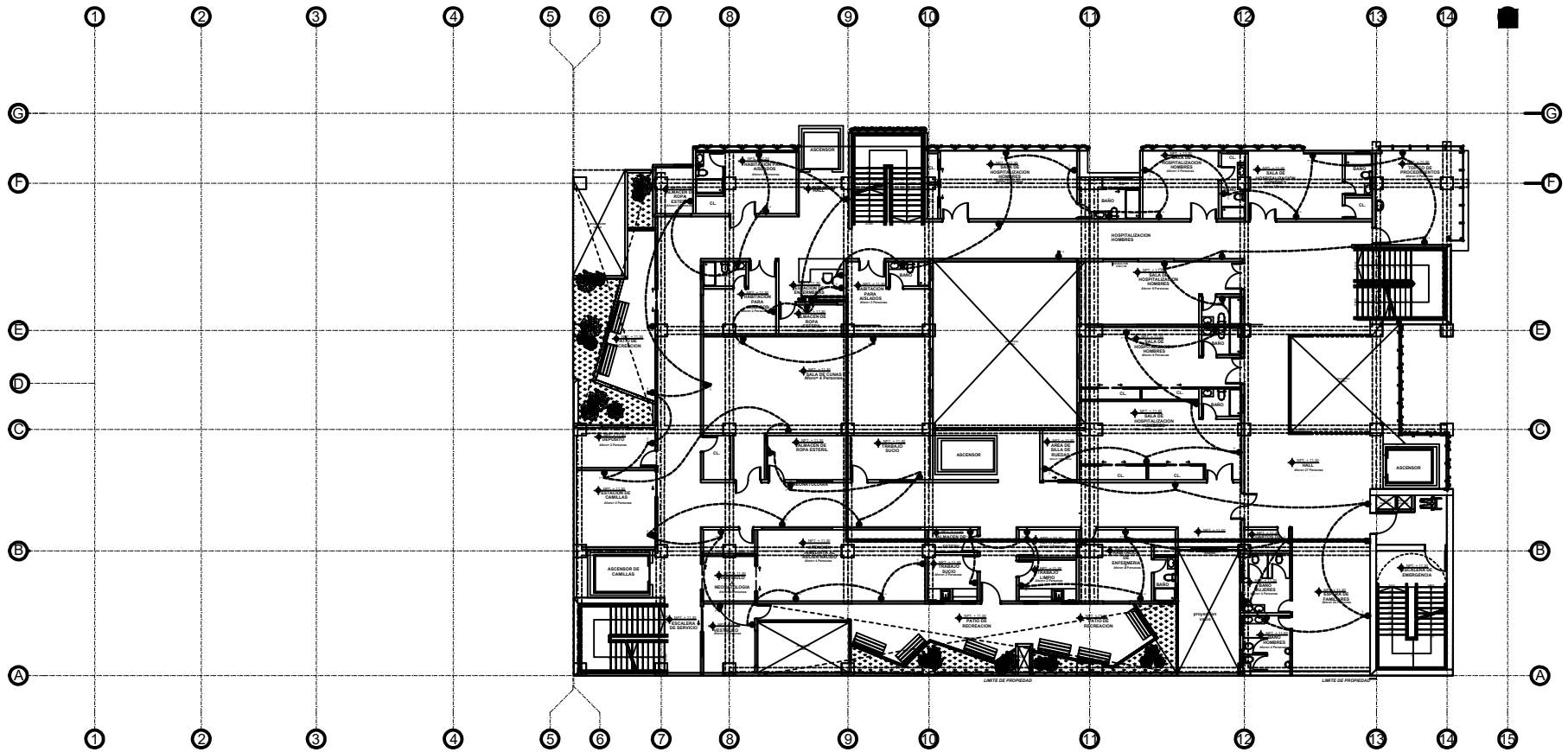
FACULTAD DE ARQUITECTURA	TÍTULO DE LA INVESTIGACIÓN: CENTRO ESPECIALIZADO DE SALUD EN REPRODUCCIÓN ASISTIDA PARA MEJORAR LA CALIDAD DE SERVICIO - IMPARES- LIMA -2018		TESISTA: LUIS ANGEL GALINDO RAMOS
	DEPARTAMENTO: LIMA		ASESOR ESPECIALISTA: MG. ARO. LIBERTAD MARIA POLO ROMERO
ESCUELA PROFESIONAL DE ARQUITECTURA	PROVINCIA: LIMA	PLANO: INSTALACIONES ELÉCTRICAS TOMACORRIENTES	FECHA: 1/125
	DISTRITO: LOS OLIVOS		FECHA: FEBRERO 2019
			CÓDIGO DE LIBRERÍA: IE - 5 <small>LIBRO DE LIBRERÍA: 10611</small>



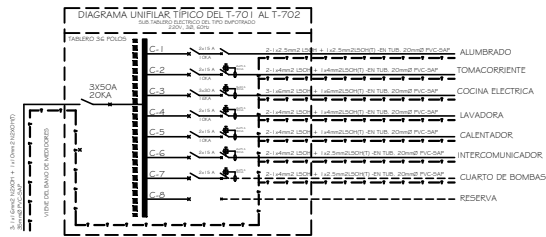
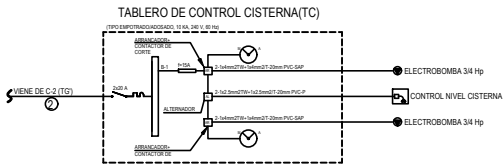
TERCER PISO
ESC. 1/125



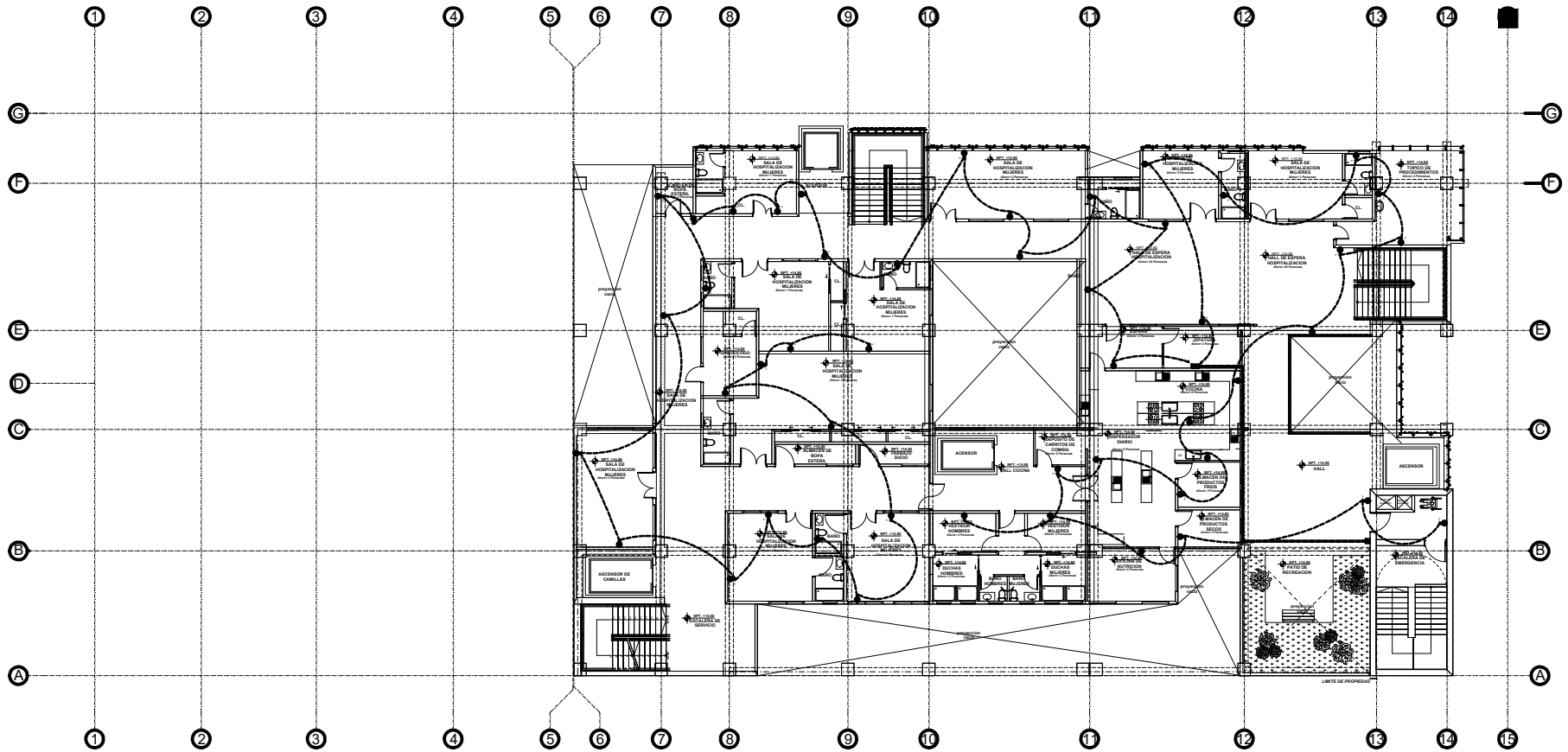
FACULTAD DE ARQUITECTURA	TÍTULO DE LA INVESTIGACIÓN: CENTRO ESPECIALIZADO DE SALUD EN REPRODUCCION ASISTIDA PARA MEJORAR LA CALIDAD DE SERVICIO - IMPARES- LIMA - 2018		TESISTA: LUIS ANGEL GALINDO RAMOS	
	FACULTAD DE ARQUITECTURA		ASESOR ESPECIALISTA: MG. ARO. LIBERTAD MARIA POLO ROMERO	
ESCUELA PROFESIONAL DE ARQUITECTURA	DEPARTAMENTO: LIMA		FECHA: 1/125	
	PROVINCIA: LIMA		FECHA: FEBRERO 2019	
DISTRITO: LOS OLIVOS		PLANO: INSTALACIONES ELECTRICAS TOMACORRIENTES		CÓDIGO DE LIBRERÍA: IE - 6 FEBRERO DE 2019: 4 DE 1



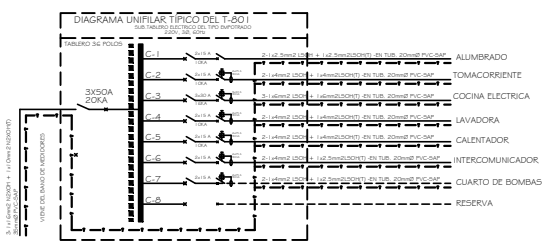
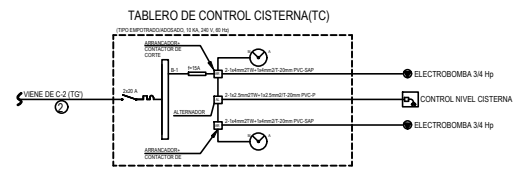
CUARTO PISO
ESC. 1/125



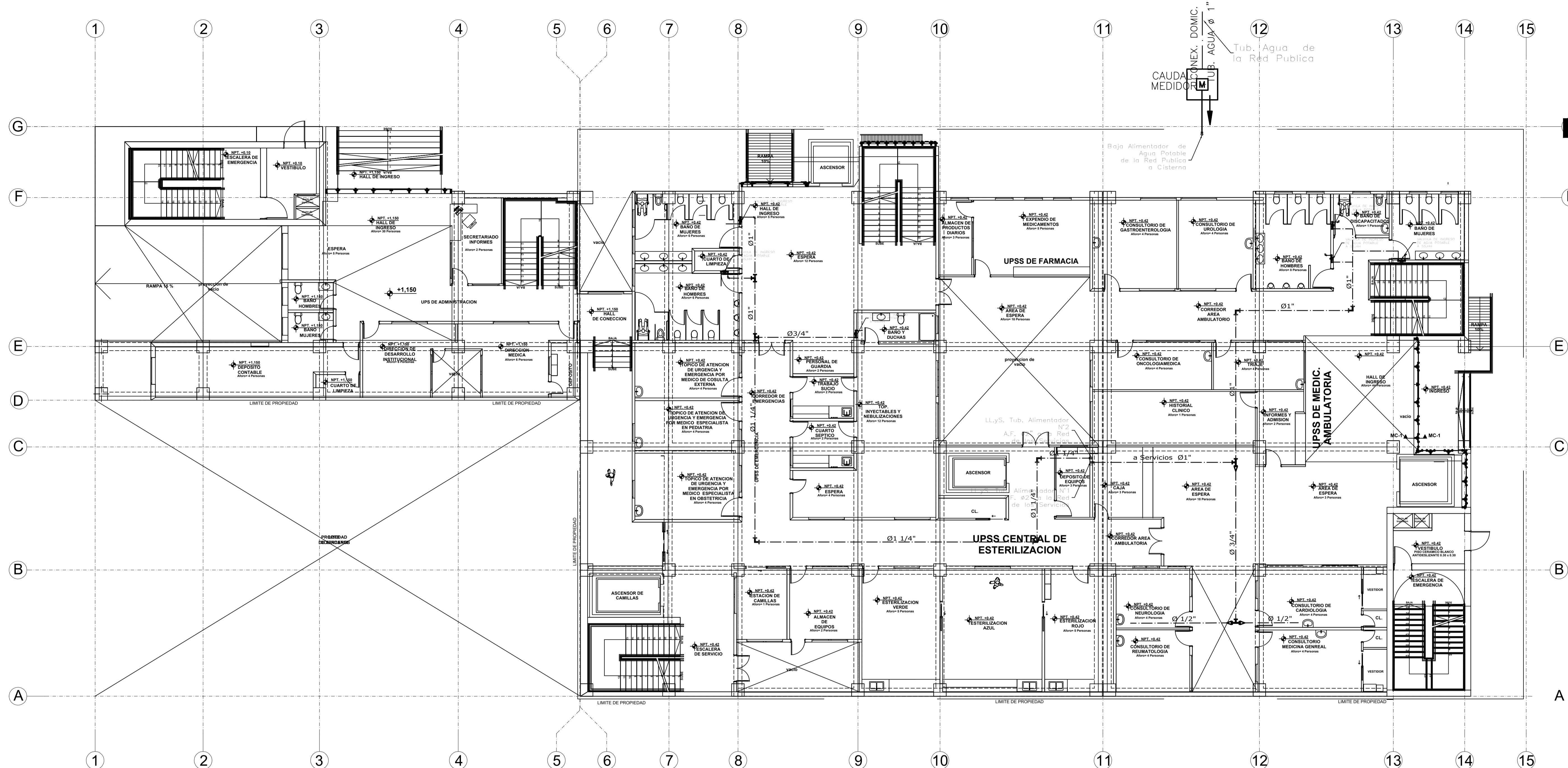
FACULTAD DE ARQUITECTURA	TÍTULO DE LA INVESTIGACIÓN: CENTRO ESPECIALIZADO DE SALUD EN REPRODUCCIÓN ASISTIDA PARA MEJORAR LA CALIDAD DE SERVICIO - IMPARES- LIMA - 2018		TESISTA: LUIS ANGEL GALINDO RAMOS	
	Tesis de: CENTRO ESPECIALIZADO DE SALUD EN REPRODUCCIÓN ASISTIDA		ASESOR ESPECIALISTA: MG. ARO. LIBERTAD MARIA POLO ROMERO	
ESCUELA PROFESIONAL DE ARQUITECTURA	DEPARTAMENTO: LIMA	PLANO: INSTALACIONES ELÉCTRICAS TOMACORRIENTES	ESCALA: 1/125	
	PROVINCIA: LIMA	DISTRITO: LOS OLIVOS	FECHA: FEBRERO 2019	



QUINTO PISO
ESC. 1/125



FACULTAD DE ARQUITECTURA	TÍTULO DE LA INVESTIGACIÓN: CENTRO ESPECIALIZADO DE SALUD EN REPRODUCCION ASISTIDA PARA MEJORAR LA CALIDAD DE SERVICIO - IMPARES- LIMA -2018		TESISTA: LUIS ANGEL GALINDO RAMOS	
	FACULTAD DE ARQUITECTURA		ASESOR ESPECIALISTA: MG. ARO. LIBERTAD MARIA POLO ROMERO	
ESCUELA PROFESIONAL DE ARQUITECTURA	DEPARTAMENTO: LIMA		FECHA: 1/125	
	PROVINCIA: LIMA		FECHA: FEBRERO 2019	
DISTRITO: LOS OLIVOS		PLANO: INSTALACIONES ELECTRICAS TOMACORRIENTES		CÓDIGO DE LIBRERÍA: IE - 8 FOLIO DE LIBRERÍA: 8 DE 8



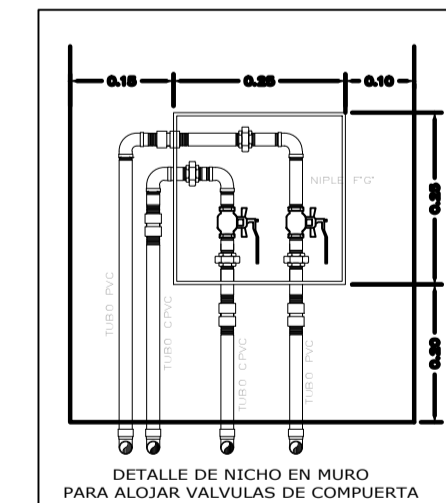
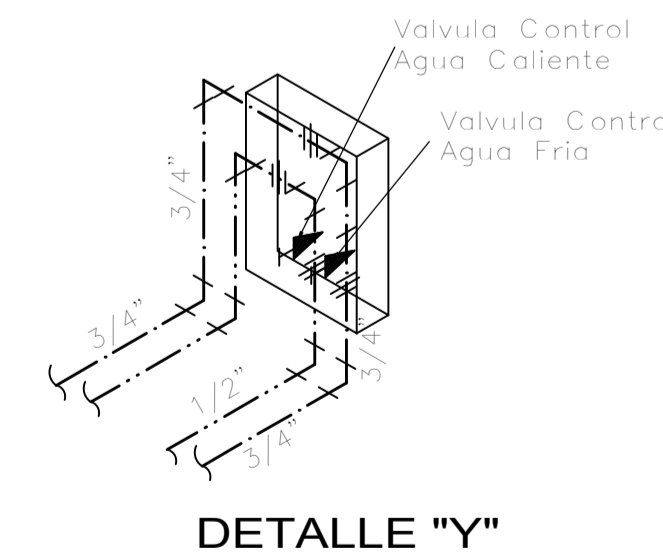
LEYENDA

SIMBOLO	DESCRIPCION
	TUBERIA PARA AGUA FRIA PLASTICO PVC-CLASE 10 SEGUN N.T. 399.03 ROSCADA EMPOTRADA EN PISO Y/O PARED.
	UNION UNIVERSAL CON ASIENTO CONICO DE BRONCE Y EXTREMOS ROSCADOS TIPO HEMBRA.
	VALVULA ESFERICA DE BRONCE CON UNIONES ROSCADAS 125 PSI, EN CAJA DE MAMPOSTERIA, (VER DETALLE ADJUNTO).
	VALVULA ESFERICA DE BRONCE CON UNIONES ROSCADAS 125 PSI, UNION UNIVERSAL EN TUBO VERTICAL.
	VALVULA CHECK (SWING) DE BRONCE, CON UNIONES ROSCADAS 125 PSI.
	VALVULA FLOTADORA DE BRONCE 75 PSI CON UNIONES ROSCADAS, OPERACION REGULABLE POR VARILLA Y BOYA.
	MEDIDOR DE CAUDAL DE AGUA
	TUBERIA C-PVC PARA SISTEMA DE AGUA CALIENTE

ESPECIFICACIONES TECNICAS

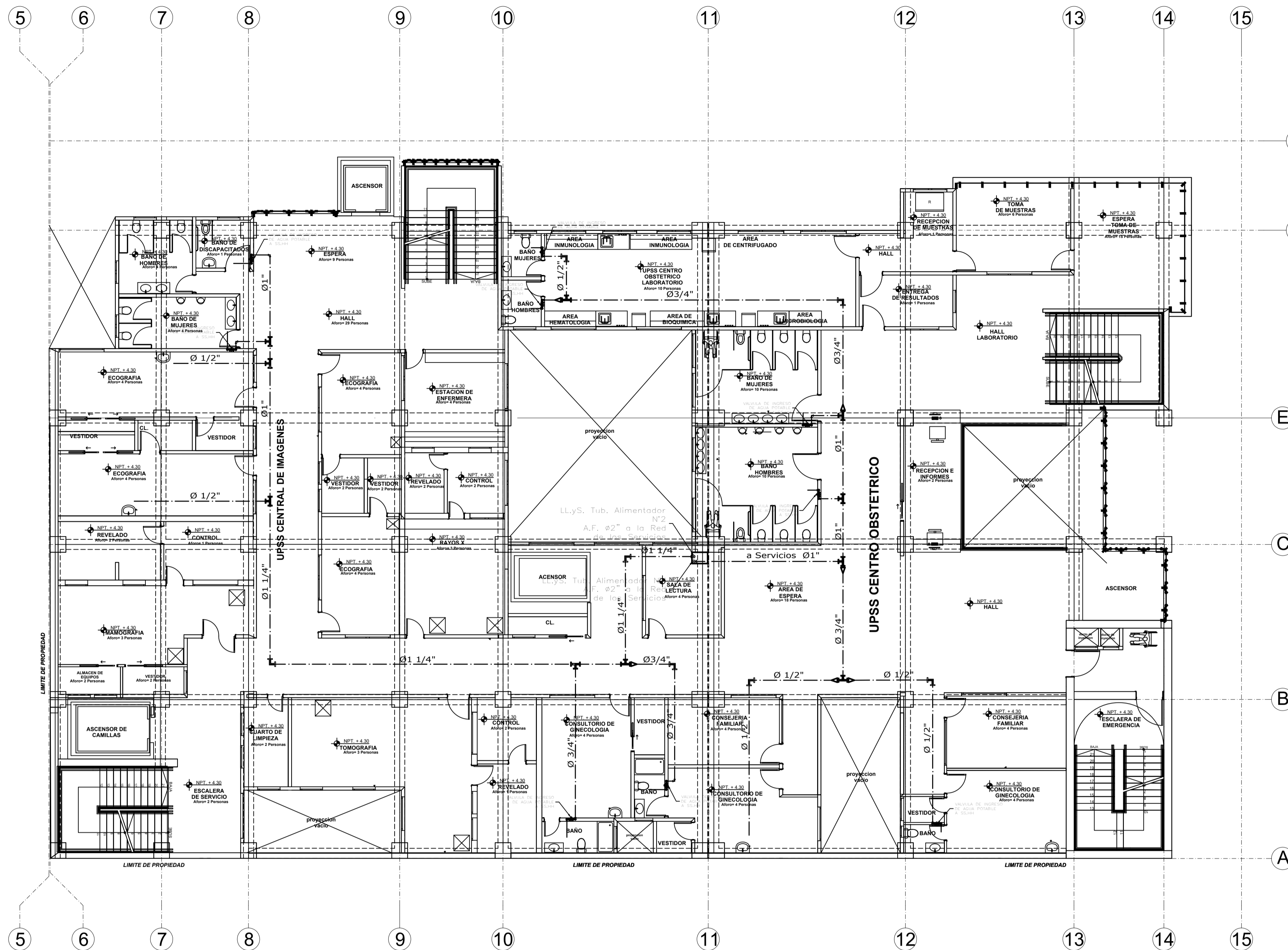
- LOS EQUIPOS DE BOMBEO DEBERAN SER SUMINISTRADOS POR EL EQUIPADOR CON TODOS SUS ACCESORIOS Y CONTROLES NECESARIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.
- EL CONTRATISTA, ANTES DEL INICIO DE LA OBRA VERIFICARA QUE LOS NIVELES SEAN TALES QUE PERMITAN LA EVACUACION POR GRAVEDAD DE LOS DESAGUES DE LA EDIFICACION, ASI TAMBIEN SE IMPIDA QUE ESTOS SEAN REPRESADOS.
- LA PENDIENTE DE LOS COLECTORES Y RAMALES INTERIORES SERA UNIFORME Y NO MENOR DE 1% PARA Ø DE 4" Y MAYORES, Y NO MENOR DE 1.5% PARA Ø DE 3" Ø INFERIORES.
- LAS MONTANTES DE VENTILACION QUE TERMINAN EN UN TECHO O TERRAZA INACCESIBLE, SE PROLONGARAN POR ENCIMA DE ESTE, A 0,30 m. COMO MINIMO.
- LOS COLGADORES, ABRAZADERAS Y APOYOS PARA LAS TUBERIAS SE INSTALARAN CADA 1.50 MTS. PARA TUBERIAS MENORES E IGUALES A 3" Y A 3,00 MTS. PARA TUBERIAS MAYORES
- TODAS LAS TUBERIAS PARA DESAGUE Y VENTILACION COLGADAS SERAN DE PVC C-5
- LAS TUBERIAS PARA AGUA POTABLE UNA VEZ TERMINADA SU INSTALACION Y ANTES DE SER CUBIERTAS SE SOMETERAN A LA PRUEBA HIDRAULICA, A UNA PRESION INTERNA IGUAL A 1,5 VECES LA PRESION DE TRABAJO (100 lb./pulg.2), DURANTE 30 MINUTOS SIN PRESENTAR FUGAS.
- LAS TUBERIAS PARA AGUA POTABLE SERAN LAVADAS Y DESINFECTADAS CON UNA SOLUCION DE COMPUESTO DE CLORO, DE PORCENTAJE CONOCIDO Y DE TAL CONCENTRACION QUE SE OBTENGA UN DOSAJE DE 40 A 50 ppm. DE CLORO RESIDUAL, RETENIENDOSE POR LO MENOS 3 HORAS.
- LAS TUBERIAS PARA DESAGUE DEBERAN SER LLENADAS CON AGUA, DESPUES DE HABER TAPONADO LAS SALIDAS BAJAS, DESPUES DE DOS HORAS VERIFICAR QUE NO SE HAYA PRODUCIDO FUGAS.

DETALLE DE VALVULA A.C. y A.F. S/E



<p>FACULTAD DE ARQUITECTURA</p>	<p>TITULO DE LA INVESTIGACION:</p> <p>ARQUITECTURA - SALUD</p>	<p>TESISTA:</p> <p>LUIS ANGEL GALINDO RAMOS</p>
	<p>ESCUELA PROFESIONAL DE ARQUITECTURA</p>	<p>TESISTA:</p> <p>CENTRO ESPECIALIZADO DE SALUD EN REPRODUCCION ASISTIDA PARA MEJORAR LA CALIDAD DE SERVICIO - INPPARES- LIMA -2019</p>
<p>DEPARTAMENTO: LIMA</p> <p>PROVINCIA: LIMA</p> <p>DISTRITO: LOS OLIVOS</p>	<p>PLANO:</p> <p>RED DE AGUA - PISO 1</p>	<p>ESCALA:</p> <p>1/125</p> <p>FECHA:</p> <p>ENERO, 2019</p>
		<p>CODIGO DE LAMINA:</p> <p>IS-13</p> <p>NUMERO DE LAMINA:</p> <p>13 DE 18</p>

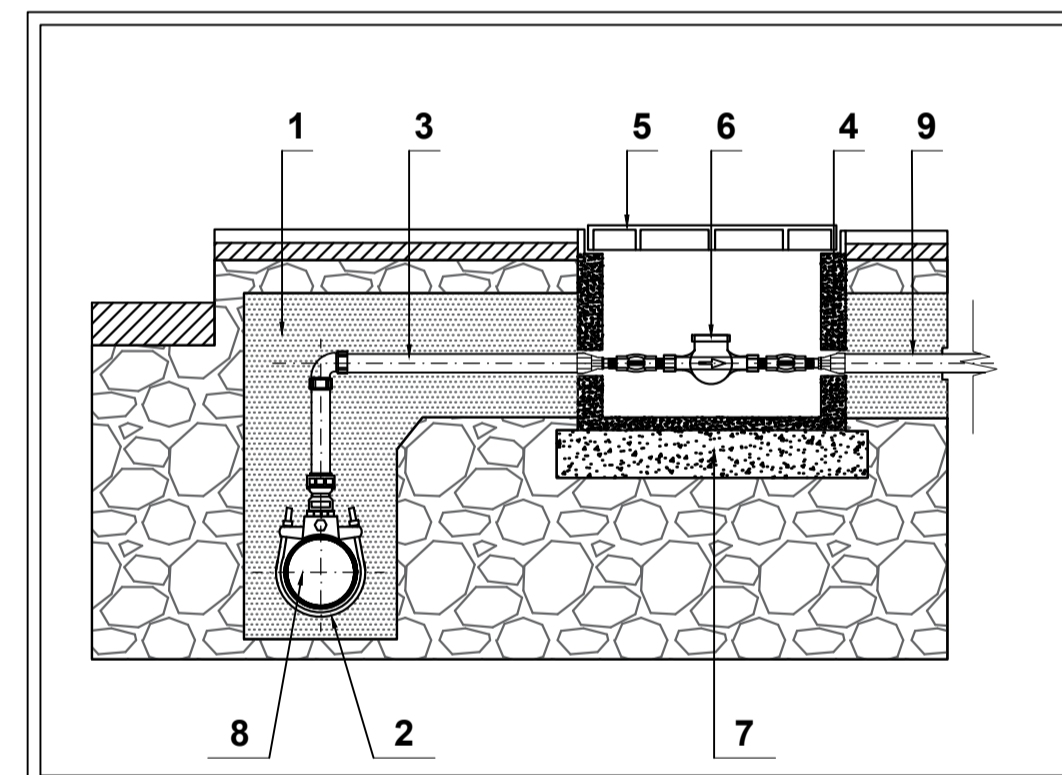
ESPECIFICACIONES TECNICAS



- ### ESPECIFICACIONES TECNICAS
- LOS EQUIPOS DE BOMBEO DEBERAN SER SUMINISTRADOS POR EL EQUIPADOR CON TODOS SUS ACCESORIOS Y CONTROLES NECESARIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.
 - EL CONTRATISTA, ANTES DEL INICIO DE LA OBRA VERIFICARA QUE LOS MUEBLES SEAN TALES QUE PERMITAN LA EVACUACION POR GRAVEDAD DE LOS RESIDUOS DE LA EDIFICACION, ASI TAMBIEN SE ASEGURA QUE ESTOS SEAN REFRESCADOS.
 - LA PENDIENTE DE LOS COLECTORES Y RAMALES INTERIORES SERA UNIFORME Y NO MENOR DE 1% PARA # DE 4" Y MAYORES, Y NO MENOR DE 1.5% PARA # DE 3" O MENORES.
 - LOS MONITORES DE VENTILACION QUE TERMINAN EN UN TECHO O TERRAZA INACcesIBLE, SE PROLONGARAN POR ENCIMA DE ESTE, A 0.30 m. COMO MINIMO.
 - LOS COLGADORES, ARRACAZADERAS Y APOYOS PARA LAS TUBERIAS SE INSTALARAN CADA 1.50 MTS. PARA TUBERIAS MENORES E IGUALES A 3" Y A 3.00 MTS. PARA TUBERIAS MAYORES.
 - TODAS LAS TUBERIAS PARA DESAGUE Y VENTILACION COLGADAS SERAN DE PVC # 2-5.
 - LAS TUBERIAS PARA AGUA POTABLE UNA VEZ TERMINADA SU INSTALACION Y ANTES DE SER CUBIERTAS SE SOMETERAN A LA PRUEBA HIDRAULICA, A UNA PRESION INTERNA IGUAL A 1.5 VECES LA PRESION DE TRABAJO (100 m.c.p.m.), DURANTE 30 MINUTOS SIN PRESENTAR FUGAS.
 - LAS TUBERIAS PARA AGUA POTABLE SERAN LAVADAS Y DESINFECTADAS CON UNA SOLUCION DE COMPUUESTO DE CLORO, DE PORCENTAJE CONOCIDO Y DE TAL CONCENTRACION QUE SE OBTenga UN DOSAJE DE 40 A 50 ppm. DE CLORO RESIDUAL, RETENIENDOSE POR LO MENOS 3 HORAS.
 - LAS TUBERIAS PARA DESAGUE DEBERAN SER LLENADAS CON AGUA, DESPUES DE HABER TAPONADO LAS SALIDAS BAJAS, DESPUES DE 20% HORAS VERIFICAR QUE NO SE HAYA PRODUCIDO FUGAS.

LEYENDA

SIMBOLO	DESCRIPCION
	TUBERIA PARA AGUA FRIA PLASTICO PVC - CLASE 10 SEGUN N.T. 399.03 ROSCADA EMPOTRADA EN PISO Y/O PARED.
	TUBERIA PARA AGUA CALIENTE PLASTICO PVC - CLASE 10 SEGUN N.T. 399.03 ROSCADA EMPOTRADA EN PISO Y/O PARED.
	UNION UNIVERSAL CON ASIENTO CONICO DE BRONCE Y EXTREMOS ROSCADOS TIPO HEMBRA.
	VALVULA ESFERICA DE BRONCE CON UNIONES ROSCADAS 125 PSI, EN CAJA DE MAMPUESTA, (VER DETALLE ADJUNTO).
	VALVULA ESFERICA DE BRONCE CON UNIONES ROSCADAS 125 PSI, UNION UNIVERSAL EN TURBO VERTICAL.
	VALVULA CHECK (SWING) DE BRONCE, CON UNIONES ROSCADAS 125 PSI.
	VALVULA FLOTADORA DE BRONCE 75 PSI CON UNIONES ROSCADAS, OPERACION REGULABLE POR VALLA Y BOLA.
	MEDIDOR DE CAUDAL DE AGUA.
	TUBERIA C-PVC PARA SISTEMA DE AGUA CALIENTE.

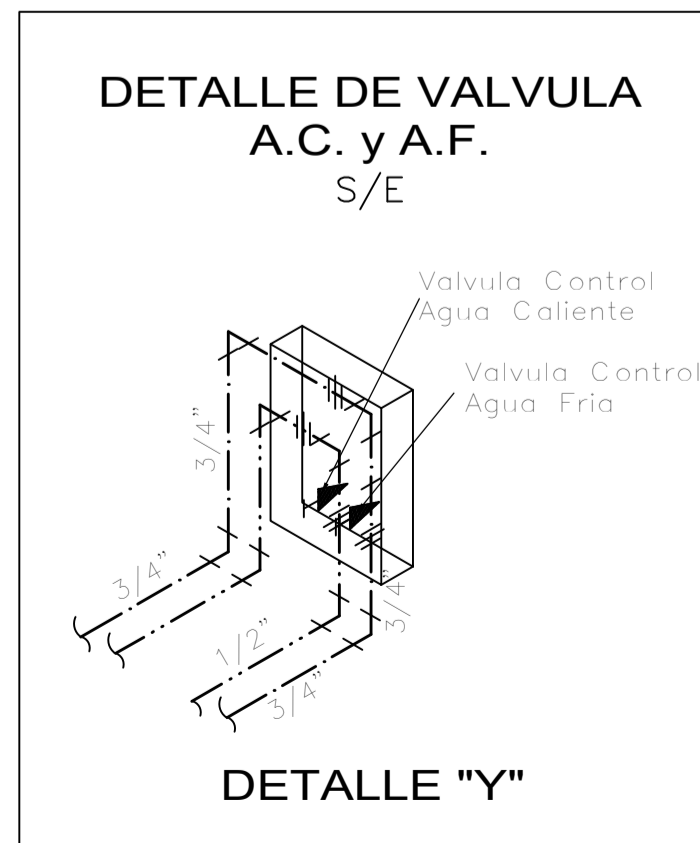
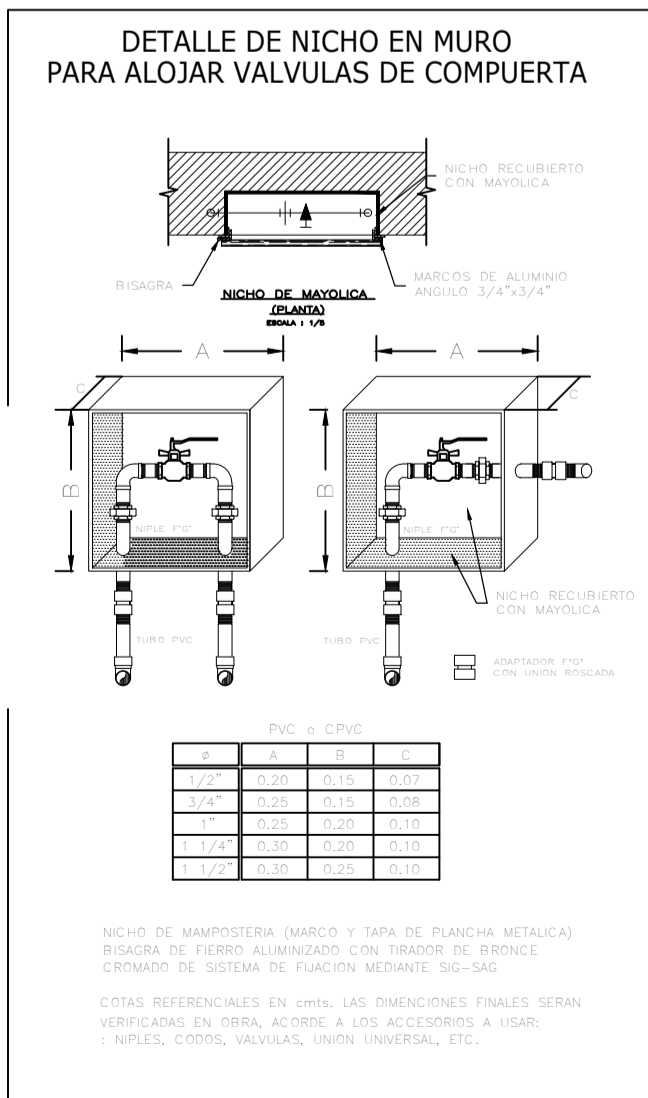
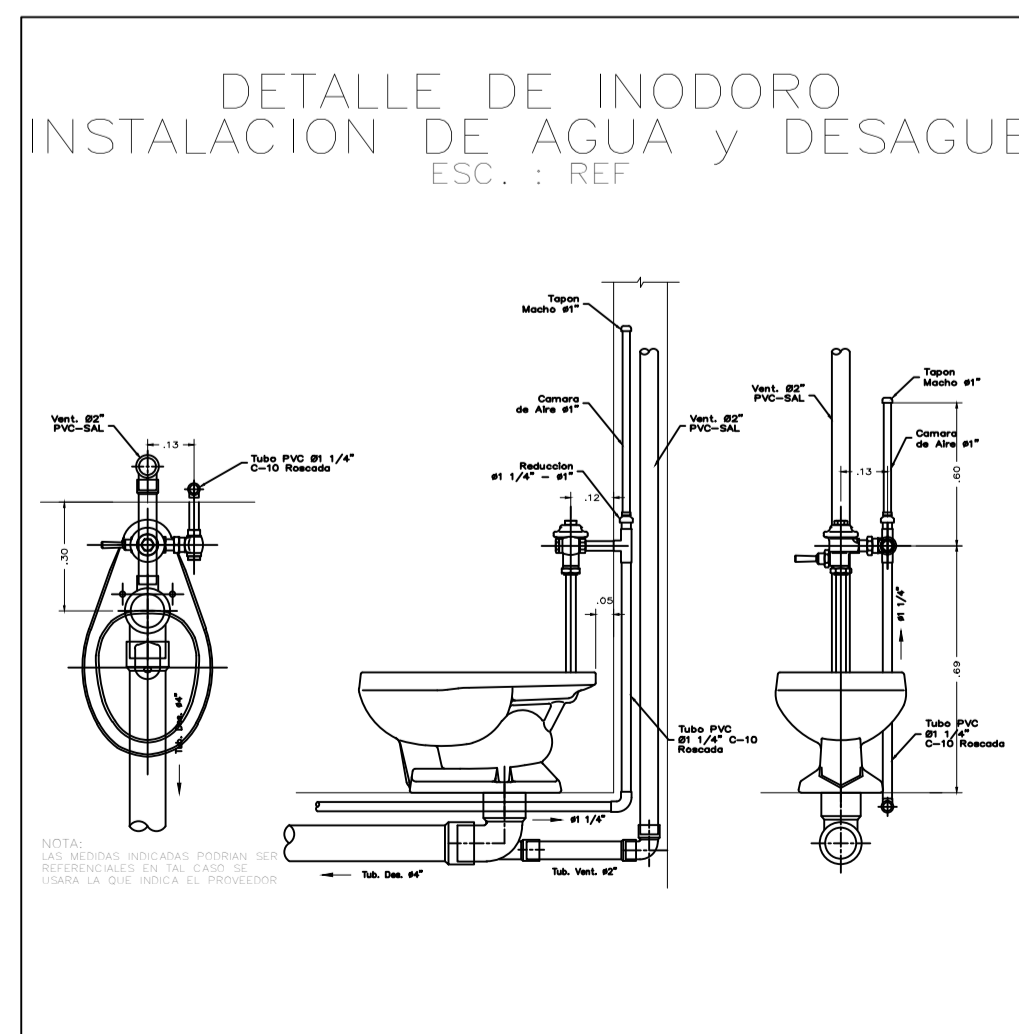


NOMENCLATURA

- ARENA DE 0.5 a 5 mm DE DIAMETRO
- COLLARIN DE TOMA EN CARGA PP. DE 60 mm DIAMETRO
- TUBERIA DE PVC PESADO - 3/4"
- CAJA DE CONCRETO 35x35x35 cm
- TAPA DE PVC, 25X20 cm.
- MEDIDOR DE CAUDAL
- CONCRETO BASE 1:1:0
- ACOMETIDA Y/O TRONCAL DE LA RED PUBLICA
- ACOMETIDA DOMICILIARIA TUB. PVC DE 1/2" PESADO.

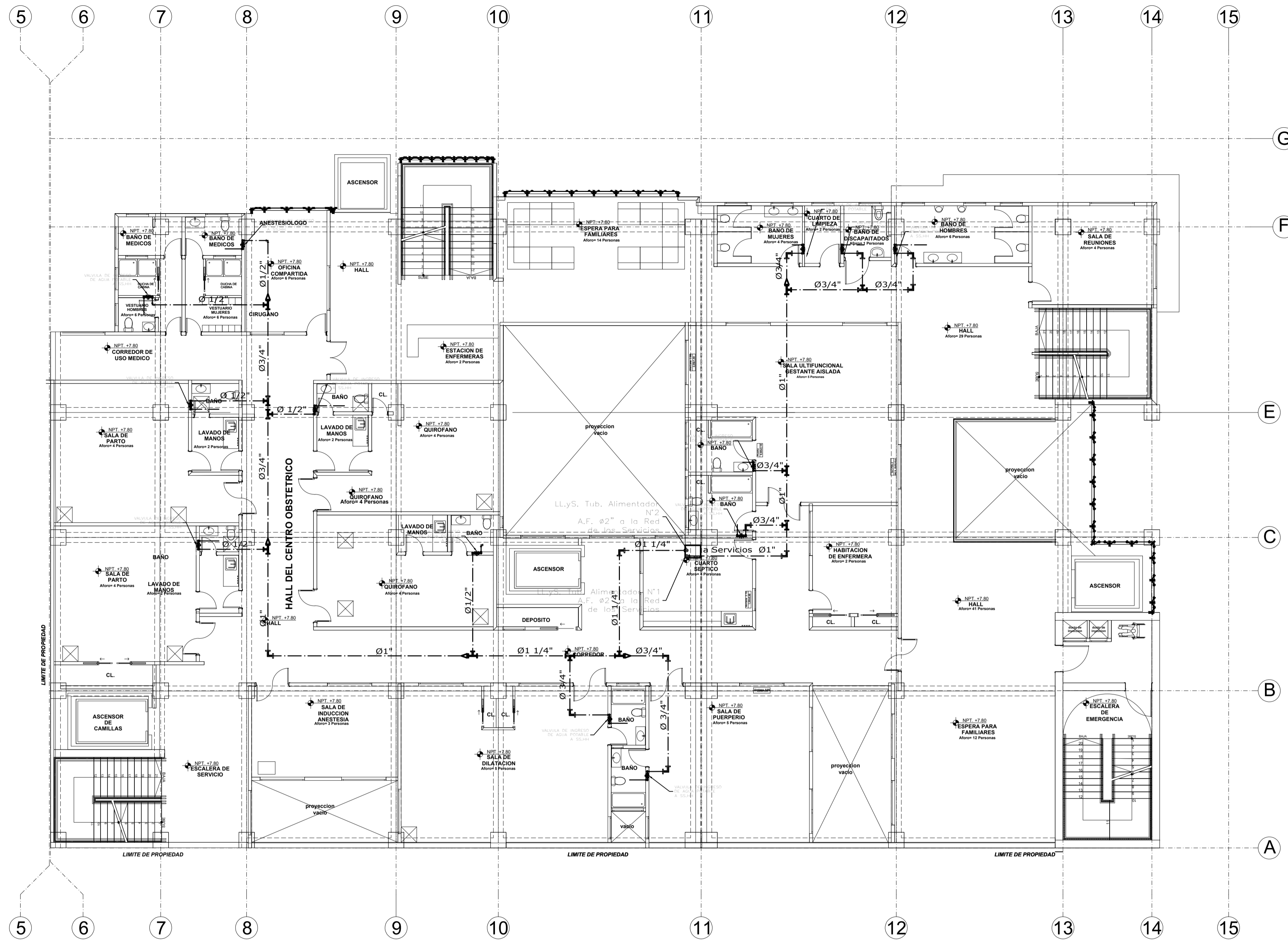
SEGUNDA PLANTA - RED AGUA POTABLE

ESC.: 1 / 100



<p>FACULTAD DE ARQUITECTURA</p>	<p>TITULO DE LA INVESTIGACION:</p> <p>ARQUITECTURA - SALUD</p>	<p>TESISTA:</p> <p>LUIS ANGEL GALINDO RAMOS</p>
	<p>TESISTA:</p> <p>CENTRO ESPECIALIZADO DE SALUD EN REPRODUCCION ASISTIDA PARA MEJORAR LA CALIDAD DE SERVICIO - INPPARES-LIMA -2019</p>	<p>ASESOR ESPECIALISTA:</p> <p>MG. ARQ. LIBERTAD MARIA POLO ROMERO</p>
<p>ESCUELA PROFESIONAL DE ARQUITECTURA</p>	<p>DEPARTAMENTO: LIMA</p> <p>PROVINCIA: LIMA</p> <p>DISTRITO: LOS OLIVOS</p>	<p>ESCALA: 1/125</p> <p>FECHA: ENERO, 2019</p>
	<p>PLANO: RED DE AGUA - PISO 2</p>	<p>CODIGO DE LAMINA: IS-14</p> <p>NUMERO DE LAMINA: 14 DE 18</p>

ESPECIFICACIONES TECNICAS

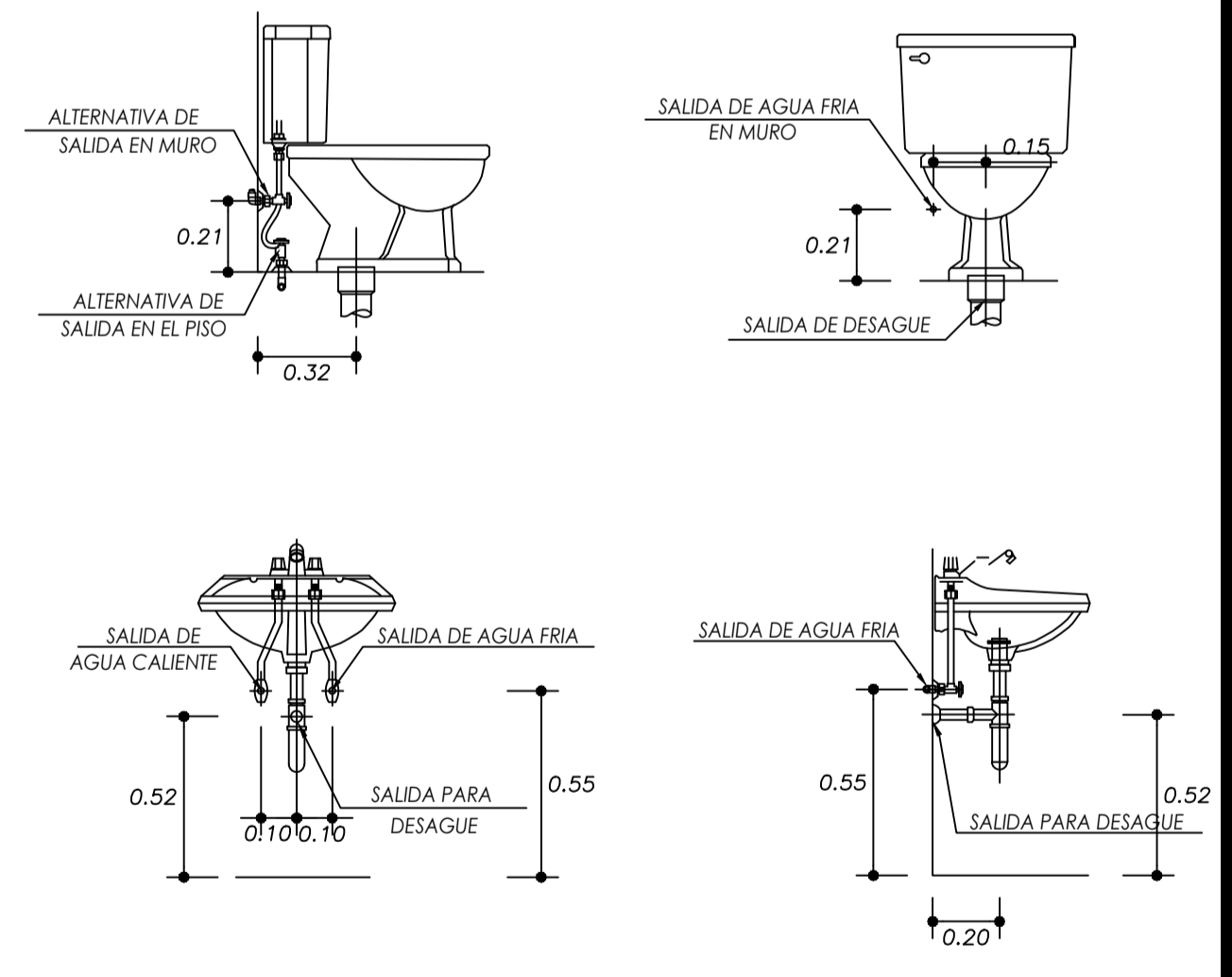


- ### ESPECIFICACIONES TECNICAS
- 1.- LOS EQUIPOS DE BOMBEO DEBERAN SER SUMINISTRADOS POR EL EQUIPADOR CON TODOS SUS ACCESORIOS Y CONTROLES NECESARIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.
 - 2.- EL CONTRATISTA, ANTES DEL INICIO DE LA OBRA VERIFICARA QUE LOS NIVELES SEAN TALES QUE PERMITAN LA EVACUACION POR GRAVEDAD DE LOS DESAGUES DE LA EDIFICACION, ASI TAMBIEN SE MIDIRA QUE ESTOS SEAN REPRESENTATIVOS.
 - 3.- LA PENDIENTE DE LOS COLECTORES Y RAMALES INTERIORES SERA UNIFORME Y NO MENOR DE 1% PARA A 4" Y MAYORES, Y NO MENOR DE 1.5% PARA A 3" O INFERIORES.
 - 4.- LAS MONTANTES DE VENTILACION QUE TERMINAN EN UN TECHO O TERRAZA ACCESIBLE, SE PROLONGARAN POR ENCIMA DE ESTE A 0.30 m. COMO MINIMO.
 - 5.- LOS COLADORES, ARRABAZERAS Y APOYOS PARA LAS TUBERIAS SE INSTALARAN CADA 1.50 MTS. PARA TUBERIAS MENORES E IGUALES A 3" Y A 3.00 MTS. PARA TUBERIAS MAYORES.
 - 6.- TODAS LAS TUBERIAS PARA DESAGUE Y VENTILACION COLGADAS SERAN DE PVC C-5.
 - 7.- LAS TUBERIAS PARA AGUA POTABLE UNA VEZ TERMINADA SU INSTALACION Y ANTES DE SER CUBIERTAS SE SOMETERAN A LA PRUEBA HIDRAULICA A UNA PRESION INTERNA IGUAL A 1.5 VECES LA PRESION DE TRABAJO (100 lb./pulg.2), DURANTE 30 MINUTOS SIN PRESENTAR FUGAS.
 - 8.- LAS TUBERIAS PARA AGUA POTABLE SERAN LAVADAS Y DESINFECTADAS CON UNA SOLUCION DE CLORO, DE PROPORCION CONOCIDA Y DE TAL CONCENTRACION QUE SE OBTENGA UN TITULO DE 40 A 50 ppm. DE CLORO RESIDUAL, REteniendose POR LO MENOS 3 HORAS.
 - 9.- LAS TUBERIAS PARA DESAGUE DEBERAN SER LLENADAS CON AGUA, DESPUES DE HABER TAPONADO LAS SALIDAS BAJAS, DESPUES DE DOS HORAS VERIFICAR QUE NO SE HAYA PRODUCIDO FUGAS.

LEYENDA

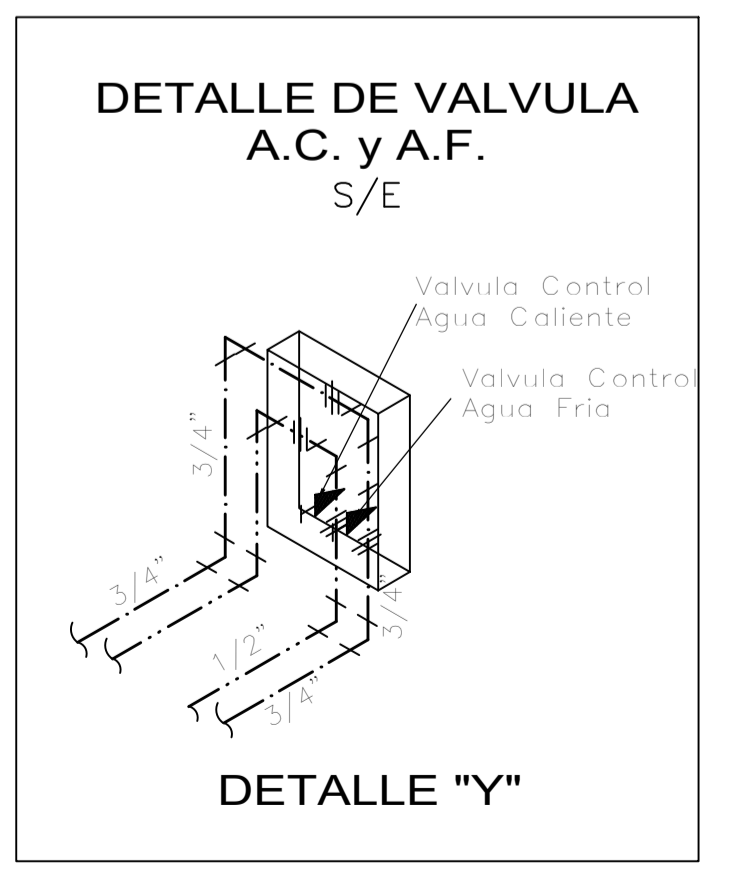
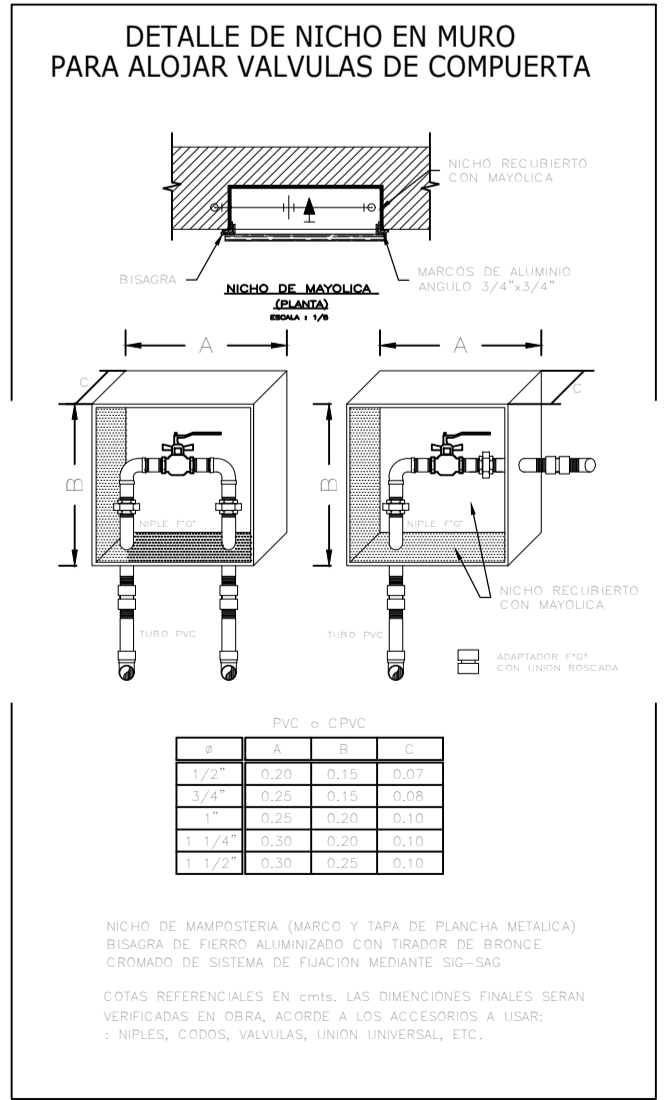
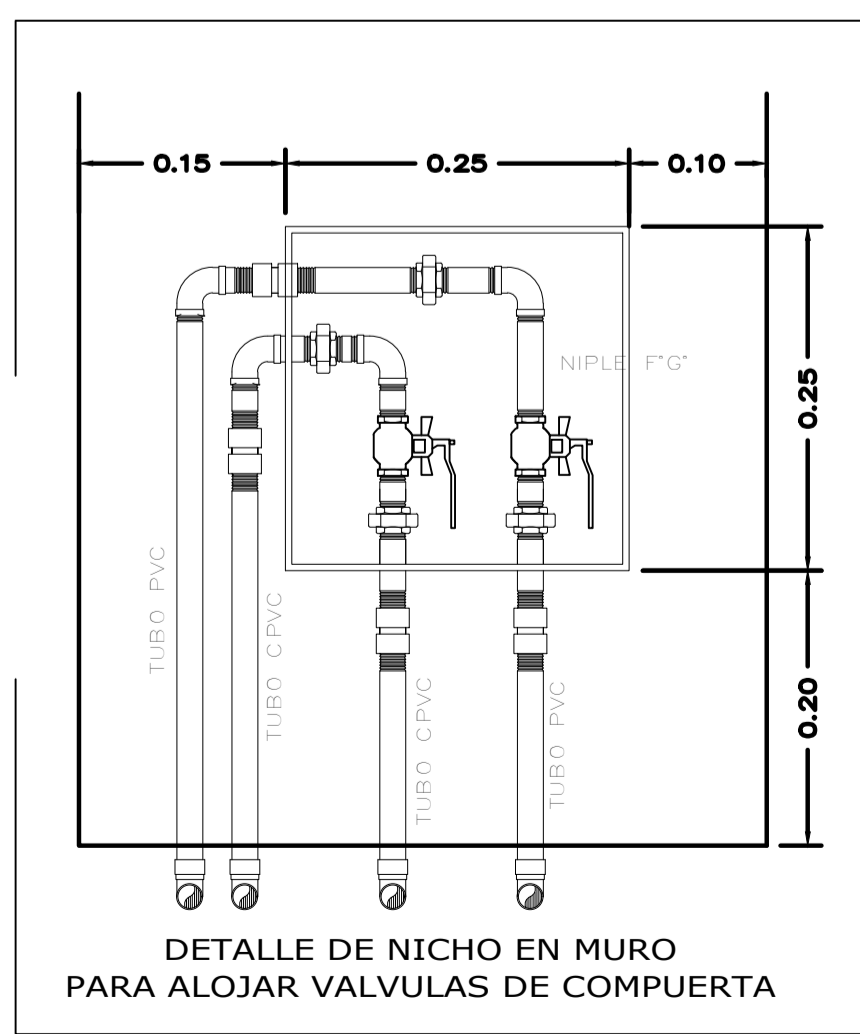
SIMBOLO	DESCRIPCION
	TUBERIA PARA AGUA FRIA PLASTICO PVC - CLASE 10 SEGUN N.T. 399.03 ROSCADA EMPOTRADA EN PISO Y/O PARED.
	UNION UNIVERSAL CON ASIENTO CONICO DE BRONCE Y EXTREMOS ROSCADOS TIPO HEMBRA.
	VALVULA ESFERICA DE BRONCE CON UNIONES ROSCADAS 125 PSI, EN CAJA DE MAMPOSTERIA, (VER DETALLE ADJUNTO).
	VALVULA ESFERICA DE BRONCE CON UNIONES ROSCADAS 125 PSI, UNION UNIVERSAL EN TURNO VERTICAL.
	VALVULA CHECK (BRINCO) DE BRONCE, CON UNIONES ROSCADAS 125 PSI.
	VALVULA FLOTADORA DE BRONCE 75 PSI CON UNIONES ROSCADAS, OPERACION REGULABLE POR VARIILLA Y BOYA.
	MEDIDOR DE CAUDA DE AGUA.
	TUBERIA C-PVC PARA SISTEMA DE AGUA CALIENTE.

DETALLE DE SALIDAS DE AGUA Y DESAGUE EN SANITARIOS



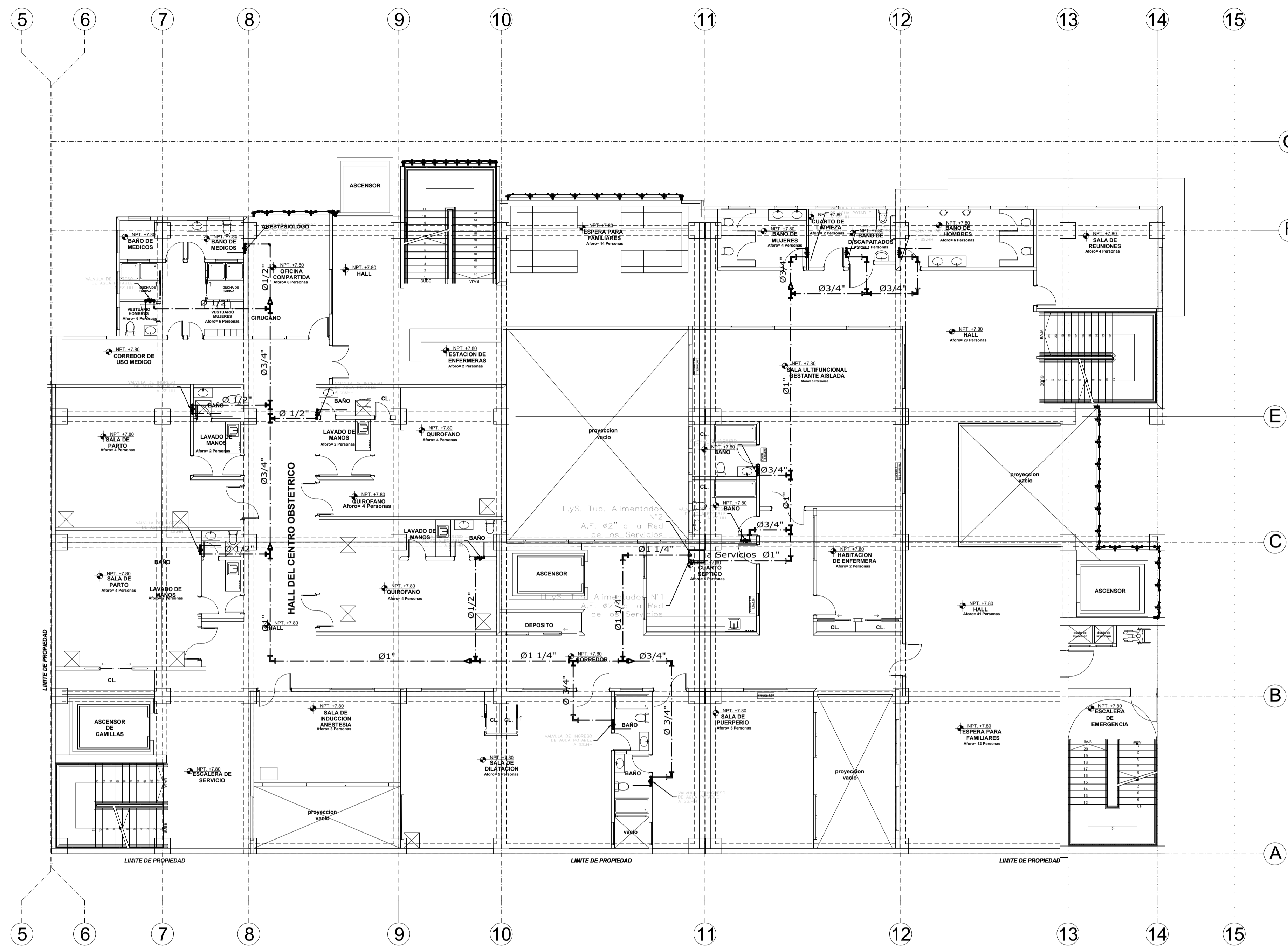
TERCERA PLANTA - RED DE AGUA POTABLE

ESC.: 1 / 100



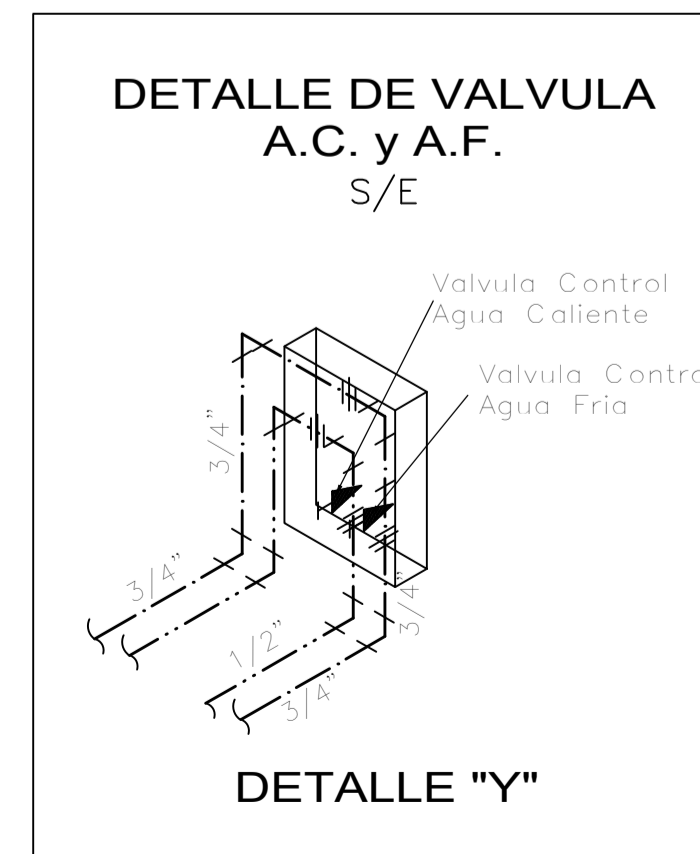
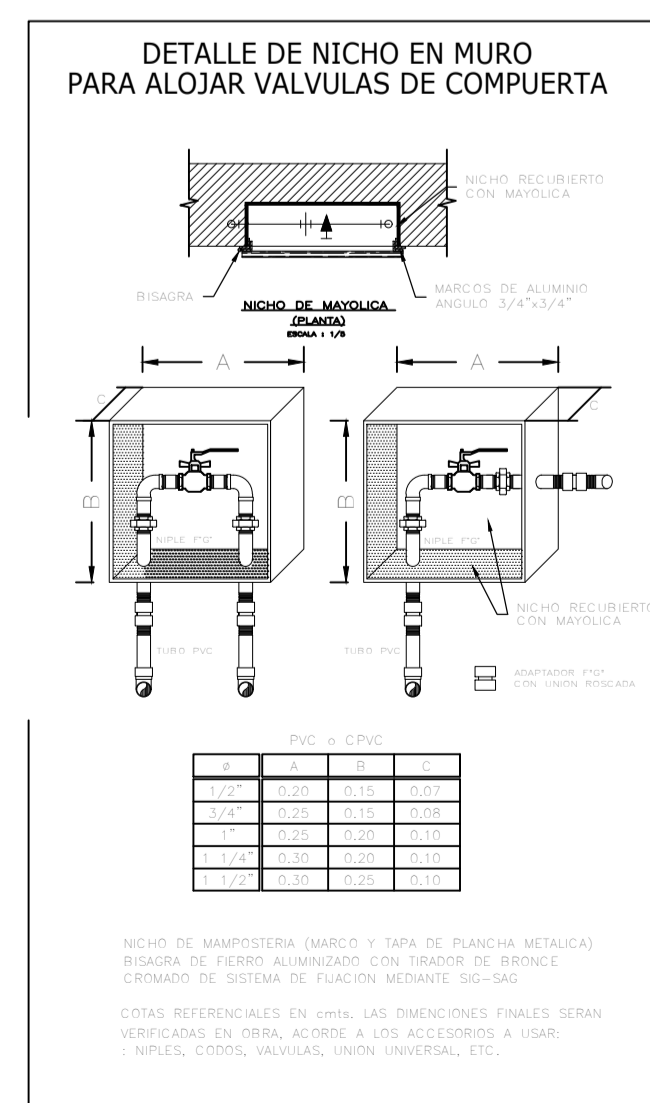
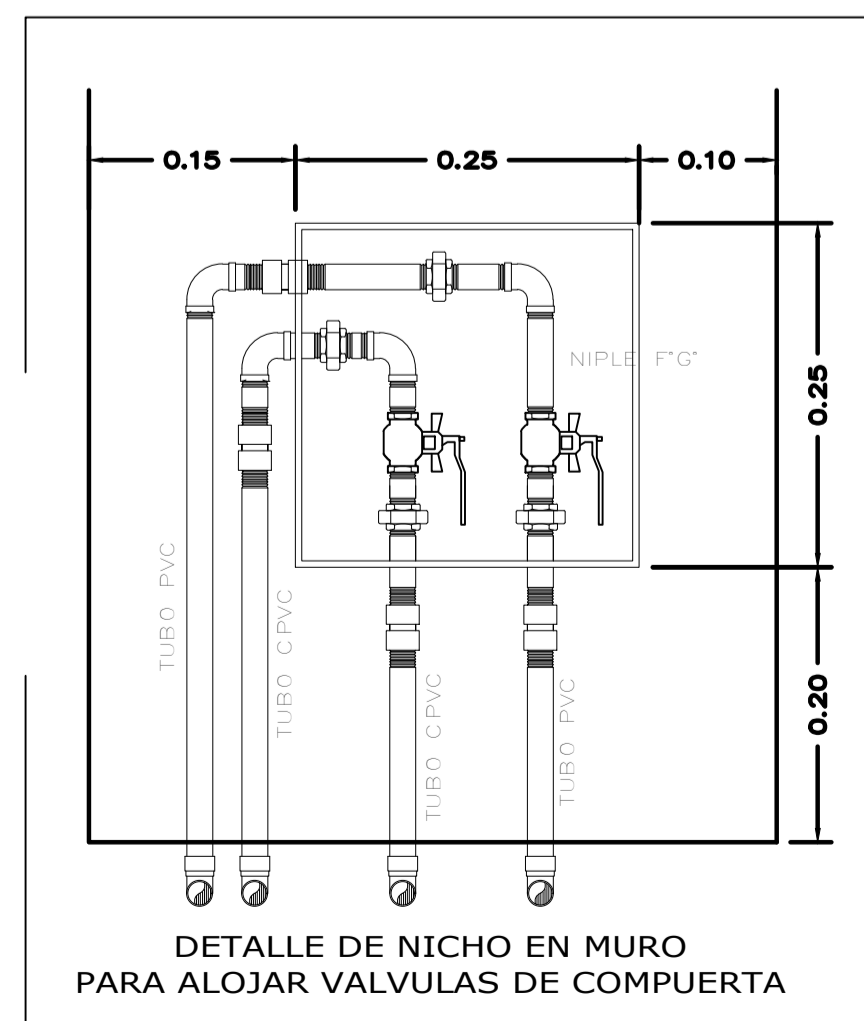
<p>FACULTAD DE ARQUITECTURA</p>	<p>TITULO DE LA INVESTIGACION:</p> <p>ARQUITECTURA - SALUD</p>	<p>TESISTA:</p> <p>LUIS ANGEL GALINDO RAMOS</p>
	<p>TESISTA:</p> <p>CENTRO ESPECIALIZADO DE SALUD EN REPRODUCCION ASISTIDA PARA MEJORAR LA CALIDAD DE SERVICIO - INPPARES- LIMA -2019</p>	<p>ASESOR ESPECIALISTA:</p> <p>MG. ARQ. LIBERTAD MARIA POLO ROMERO</p>
<p>ESCUELA PROFESIONAL DE ARQUITECTURA</p>	<p>DEPARTAMENTO: LIMA</p> <p>PROVINCIA: LIMA</p> <p>DISTRITO: LOS OLIVOS</p>	<p>PLANO:</p> <p>RED DE AGUA - PISO 3</p>
		<p>ESCALA:</p> <p>1/125</p>
		<p>FECHA:</p> <p>ENERO , 2019</p>
		<p>CODIGO DE LAMINA:</p> <p>IS-15</p>
		<p>NUMERO DE LAMINA:</p> <p>15 DE 18</p>

ESPECIFICACIONES TECNICAS



CUARTA PLANTA - RED DE AGUA POTABLE

ESC.: 1 / 100

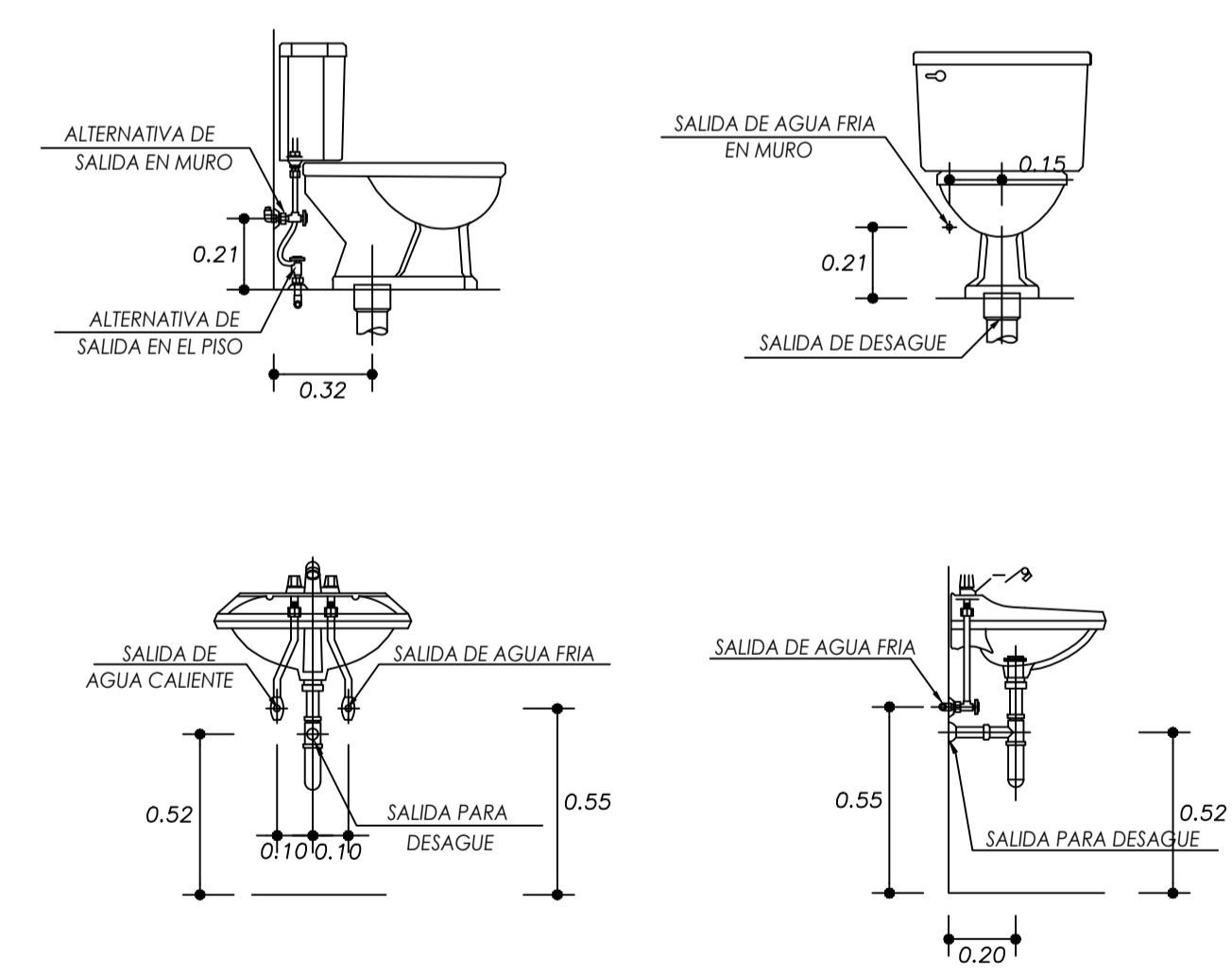


- ### ESPECIFICACIONES TECNICAS
- LOS EQUIPOS DE ROMPED DEBERAN SER SUMINISTRADOS POR EL EJECUTOR CON TODOS SUS ACCESORIOS Y CONTROLES NECESARIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.
 - EL CONTRATISTA, ANTES DEL INICIO DE LA OBRA VERIFICARA QUE LOS NIVELES SEAN TALES QUE PERMITAN LA EVALUACION POR GRAVEDAD DE LOS DESAGUES DE LA EDIFICACION, AS TAMBIEN SE MIDA QUE ESTOS SEAN REPRESENTADOS.
 - LA PENDIENTE DE LOS COLECTORES Y BAIALES INTERIORES SERA UNIFORME Y NO MENOR DE 1% PARA ϕ DE 4" Y MAYORES, Y NO MENOR DE 1.5% PARA ϕ DE 3" O INFERIORES.
 - LAS MONTANTES DE VENTILACION QUE TERMINAN EN UN TECHO O TERRAZA INACCESIBLE, SE PROFUNDIRAN POR ENCIMA DE ESTO A 0.30 M. COMO MINIMO.
 - LOS COLADORES, ABRASADORES Y ARRIVOS PARA LAS TUBERIAS SE INSTALARAN CADA 1.50 MTS. PARA TUBERIAS MENORES E IGUALES A 3" Y A 3.00 MTS. PARA TUBERIAS MAYORES.
 - TODAS LAS TUBERIAS PARA DESAGUE Y VENTILACION COLGADAS SERAN DE PVC C-5.
 - LAS TUBERIAS PARA AGUA POTABLE UNA VEZ TERMINADA SU INSTALACION Y ANTES DE SER CUBIERTAS SE SIMETRICA A LA PRUEBA HIDRAULICA A UNA PRESION INTERNA IGUAL A 1.5 VECES LA PRESION DE TRABAJO (100 kg/cm^2), DURANTE 30 MINUTOS SIN PRESENTAR FUGAS.
 - LAS TUBERIAS PARA AGUA POTABLE SERAN LAVADAS Y DESINFECTADAS CON UNA SOLUCION DE CLORURO DE CLORO, DE PORCENTAJE CONOCIDO Y DE TAL CONCENTRACION QUE SE OBTENGA UN RESQUE DE 40 A 50 ppm DE CLORO RESIDUAL, RETENIENDOSE POR LO MENOS 3 HORAS.
 - LAS TUBERIAS PARA DESAGUE DEBERAN SER LLENADAS CON AGUA, DESPUES DE HABER TAPADO LAS SALIDAS BAJAS, DESPUES DE DOS HORAS VERIFICAR QUE NO SE HAYA PRODUCIDO FUGAS.

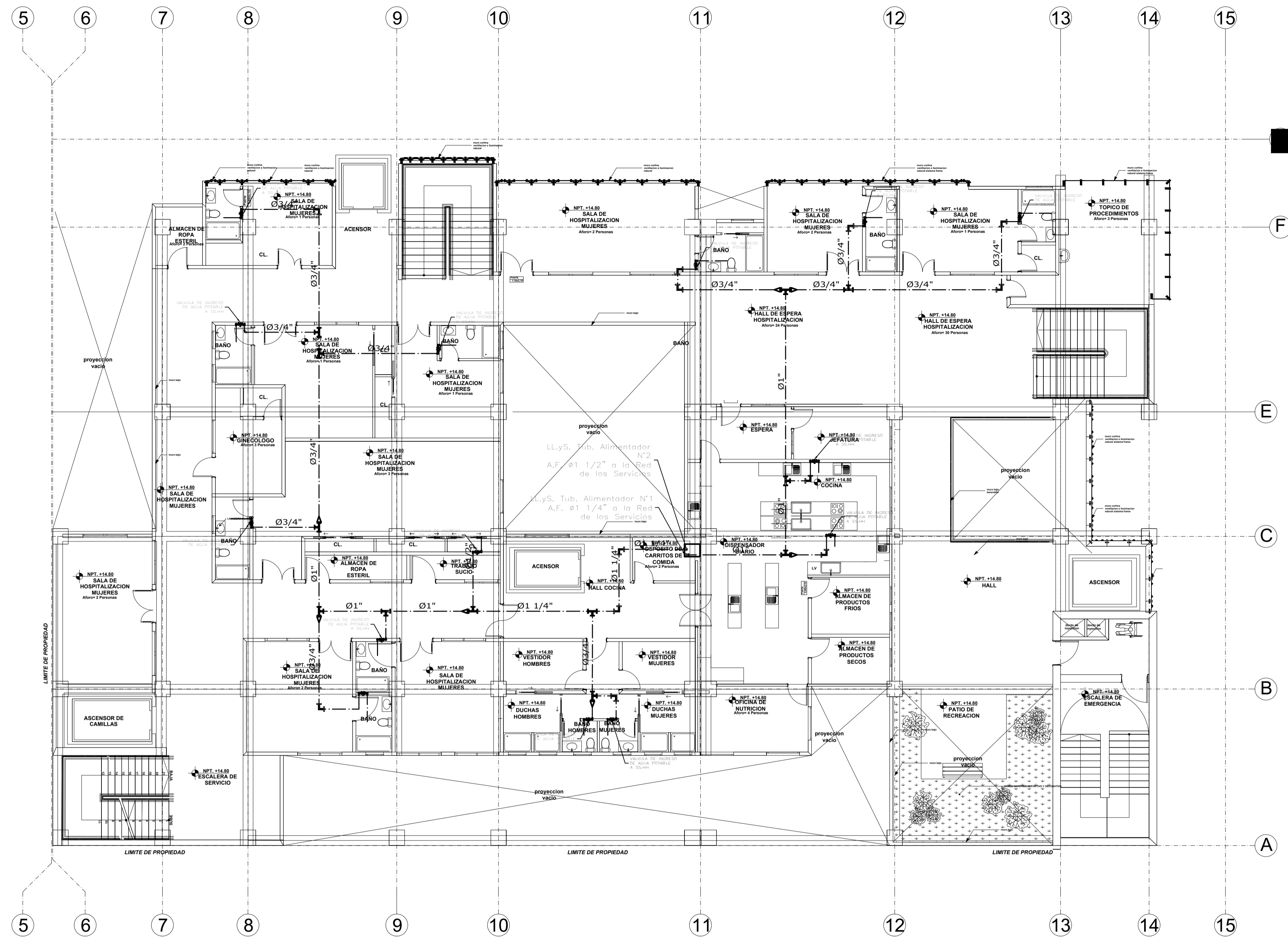
LEYENDA

SIMBOLO	DESCRIPCION
	TUBERIA PARA AGUA FRIA PLASTICO PVC-CLASE 10 SEGUN N.T. 399.03 ROSCADA EMPOTRADA EN PISO Y/O PARED
	UNION UNIVERSAL CON ASIENTO CONICO DE BRONCE Y EXTREMOS ROSCADOS TIPO HEMBRA
	VALVULA ESFERICA DE BRONCE CON UNIONES ROSCADAS 125 PSI, EN CAJA DE MAMPRESTERA, (VER DETALLE ADJUNTO).
	VALVULA ESFERICA DE BRONCE CON UNIONES ROSCADAS 125 PSI, UNION UNIVERSAL EN TIRO VERTICAL.
	VALVULA CHECK (SWING) DE BRONCE, CON UNIONES ROSCADAS 125 PSI.
	VALVULA FLOTADORA DE BRONCE 75 PSI CON UNIONES ROSCADAS, OPERACION REGULABLE POR VARILLA Y RUYA.
	MEDIDOR DE CAUDAL DE AGUA
	TUBERIA C-PVC PARA SISTEMA DE AGUA CALIENTE

DETALLE DE SALIDAS DE AGUA Y DESAGUE EN SANITARIOS



<p>FACULTAD DE ARQUITECTURA</p>	<p>TITULO DE LA INVESTIGACION:</p> <p>ARQUITECTURA - SALUD</p>	<p>TESISTA:</p> <p>LUIS ANGEL GALINDO RAMOS</p>
	<p>TESISTA:</p> <p>CENTRO ESPECIALIZADO DE SALUD EN REPRODUCCION ASISTIDA PARA MEJORAR LA CALIDAD DE SERVICIO - INPPARES-LIMA -2019</p>	<p>ASESOR ESPECIALISTA:</p> <p>MG. ARQ. LIBERTAD MARIA POLO ROMERO</p>
<p>ESCUELA PROFESIONAL DE ARQUITECTURA</p>	<p>DEPARTAMENTO: LIMA</p> <p>PROVINCIA: LIMA</p> <p>DISTRITO: LOS OLIVOS</p>	<p>ESCALA:</p> <p>1/125</p> <p>FECHA:</p> <p>ENERO, 2019</p>
	<p>PLANO:</p> <p>RED DE AGUA - PISO 4</p>	<p>CODIGO DE LAMINA:</p> <p>IS-16</p> <p>NUMERO DE LAMINA:</p> <p>16 DE 18</p>



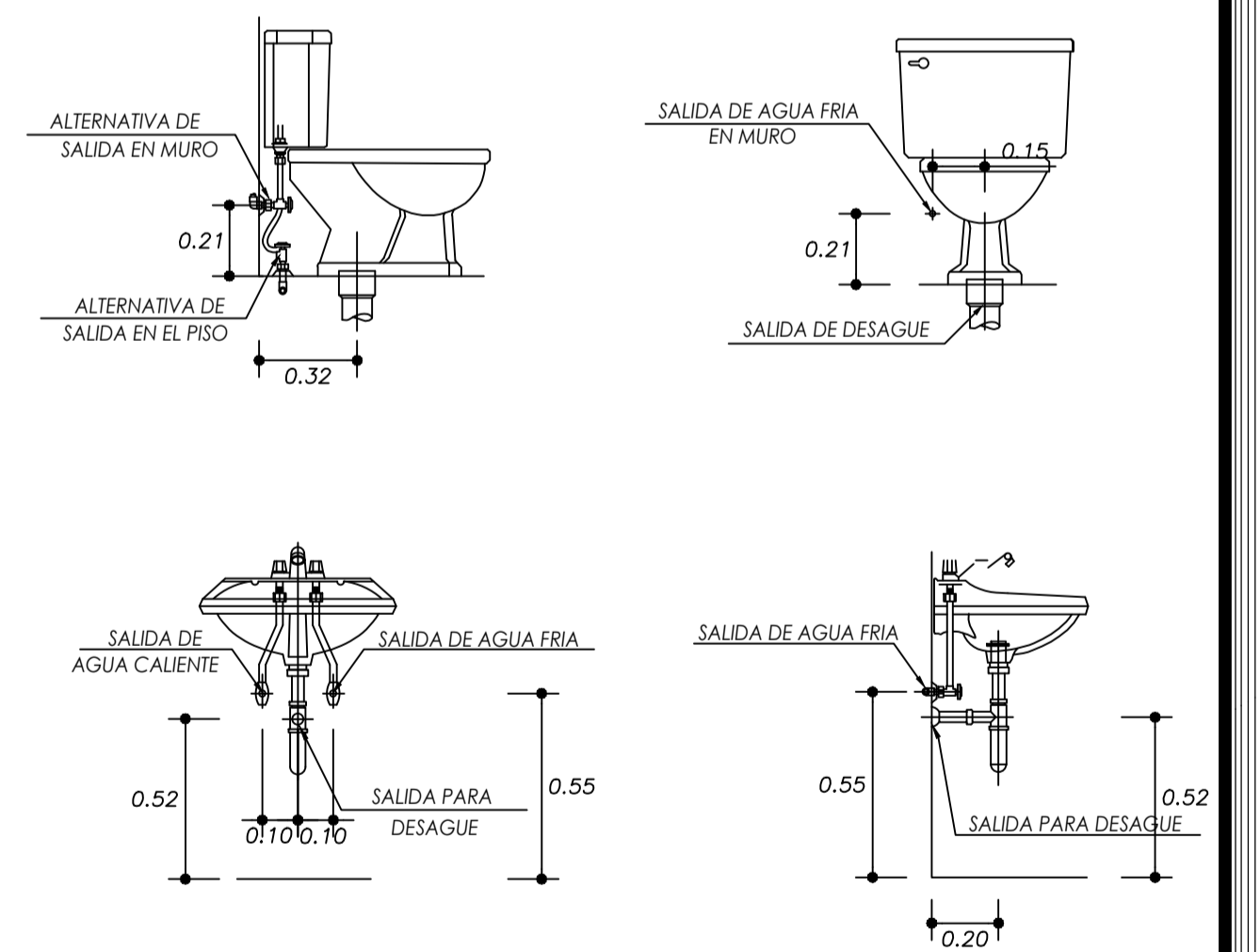
ESPECIFICACIONES TECNICAS

- 1.- LOS EQUIPOS DE BOMBAS DEBERAN SER MANTENIDOS POR EL EQUIPO CON TODOS SUS ACCESORIOS Y CONTROLES NECESARIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.
- 2.- EL CONTRATISTA, ANTES DEL INICIO DE LA OBRA VERIFICARA QUE LOS NIVELES SEAN TALES QUE PERMITAN LA EVACUACION POR GRAVEDAD DE LOS DESAGUES DE LA EDIFICACION, ASI TAMBIEN DE IMPEDIA QUE ESTOS SEAN REPRESADOS.
- 3.- LA PENDIENTE DE LOS COLECTORES Y BAJALES INTERIORES SERA UNIFORME Y NO MENOR DE 1% PARA 4" Y MAYORES, Y NO MENOR DE 1.5% PARA 4" A 3" 6 INTERIORES.
- 4.- LAS MONTANTES DE VENTILACION QUE TERMINAN EN UN TECHO O TERRAZA INACCESIBLE, SE PROLONGARAN POR ENCIMA DE ESTE, A 0.30 m. COMO MINIMO.
- 5.- LOS CALGADORES, ABRAZADERAS Y APOYOS PARA LAS TUBERIAS SE INSTALARAN CADA 1.50 MTS. PARA TUBERIAS MENORES E IGUALES A 3" Y A 3.00 MTS. PARA TUBERIAS MAYORES.
- 6.- TODAS LAS TUBERIAS PARA DESAGUE Y VENTILACION COLGADAS SERAN DE PVC C-5.
- 7.- LAS TUBERIAS PARA AGUA POTABLE UNA VEZ TERMINADA SU INSTALACION Y ANTES DE SER CUBIERTAS DE SOMETERAN A LA PRUEBA HIDRAULICA A UNA PRESION INTERNA IGUAL A 1.5 VECES LA PRESION DE TRABAJO (100 PSI/PSIG-2); DURANTE 30 MINUTOS SIN PRESENTAR FUGAS.
- 8.- LAS TUBERIAS PARA AGUA POTABLE SERAN LAVADAS Y DESINFECTADAS CON UNA SOLUCION DE COMPUESTO DE CLORO, DE PORCENTAJE CONOCIDO Y DE SAL CONCENTRACION QUE SE OBTENGA UN DOSAJE DE 40 A 50 ppm. DE CLORO RESIDUAL, RETENIENDOSE POR LO MENOS 3 HORAS.
- 9.- LAS TUBERIAS PARA DESAGUE DEBERAN SER LLENADAS CON AGUA, DESPUES DE HABER TAPONADO LAS SALIDAS BAJAS, DESPUES DE 600 HORAS VERIFICAR QUE NO SE HAYA PRODUCIDO FUGAS.

LEYENDA

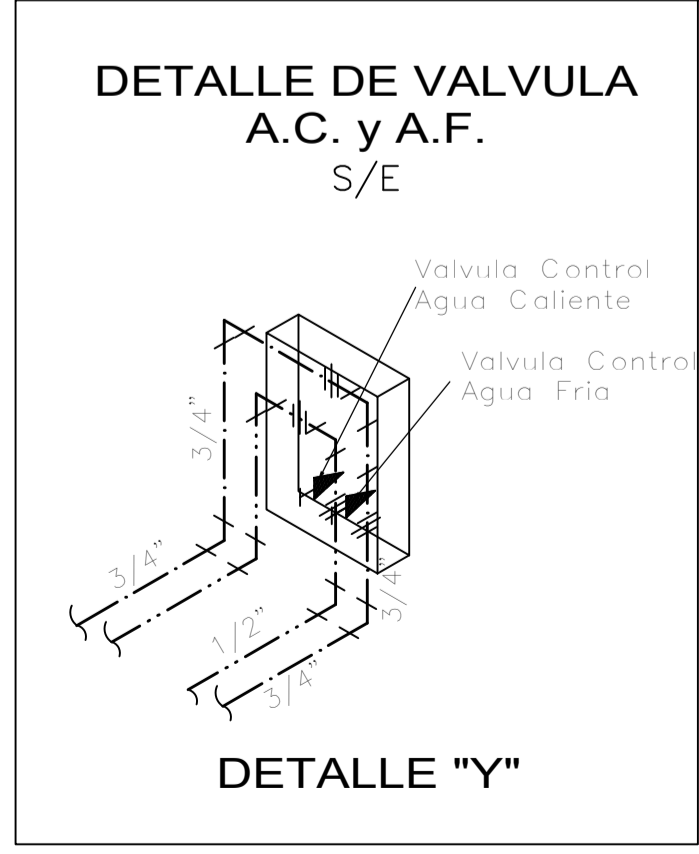
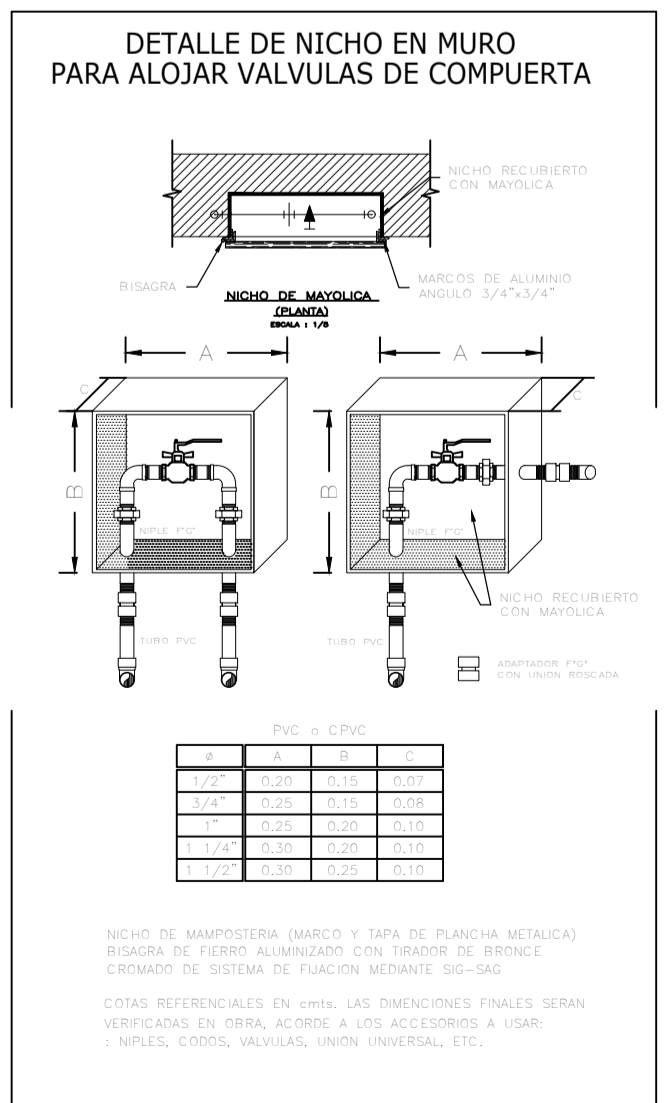
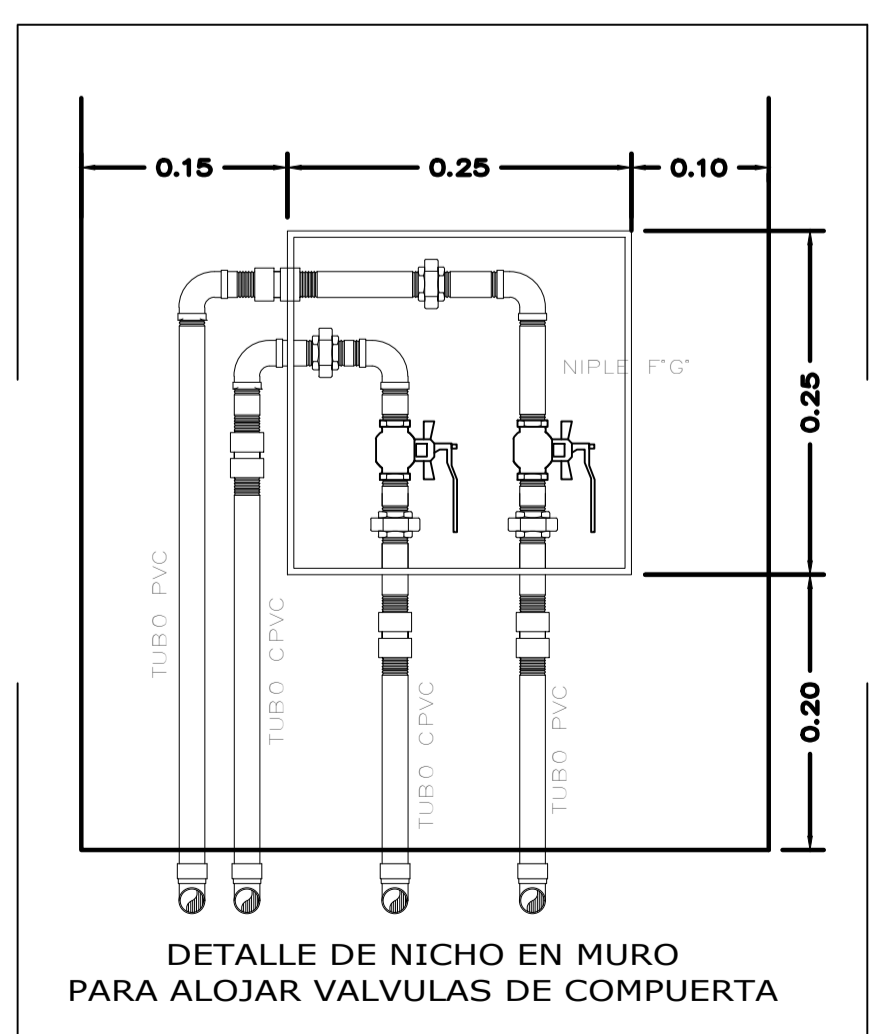
SIMBOLO	DESCRIPCION
	TUBERIA PARA AGUA FRIA PLASTICO PVC-CLASE 10 SEGUN N.T. 399.03 ROSCADA EMPOTRADA EN PISO 1/2" PARED.
	UNION UNIVERSAL CON ASIENTO CONICO DE BRONCE Y EXTREMOS ROSCADOS TIPO HERRERA.
	VALVULA ESFERICA DE BRONCE CON UNIONES ROSCADAS 125 PSI, EN CAJA DE MAMPUESTA, (VER DETALLE ADJUNTO).
	VALVULA ESFERICA DE BRONCE CON UNIONES ROSCADAS 125 PSI, UNION UNIVERSAL EN TUBO VERTICAL.
	VALVULA CHECK (SWING) DE BRONCE, CON UNIONES ROSCADAS 125 PSI.
	VALVULA FRENADORA DE BRONCE 75 PSI CON UNIONES ROSCADAS, OPERACION REGULABLE POR VARILLA Y BOYA.
	MEDIDOR DE CAUDAL DE AGUA.
	TUBERIA C-PVC PARA SISTEMA DE AGUA CALIENTE.

DETALLE DE SALIDAS DE AGUA Y DESAGUE EN SANITARIOS



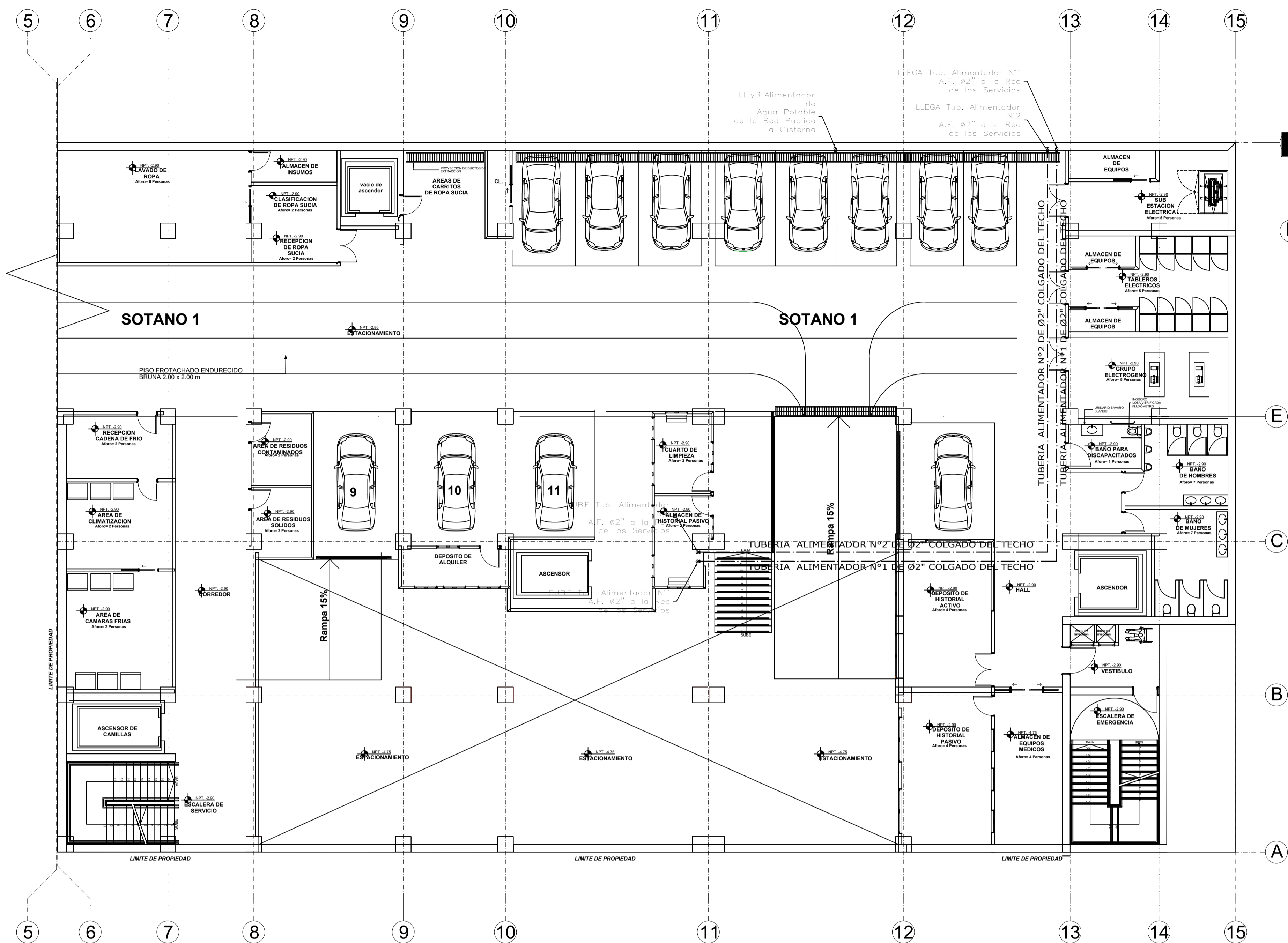
QUINTA PLANTA - RED DE AGUA POTABLE

ESC.: 1 / 100



<p>FACULTAD DE ARQUITECTURA</p>	<p>TITULO DE LA INVESTIGACION:</p> <p>ARQUITECTURA - SALUD</p>	<p>TESISTA:</p> <p>LUIS ANGEL GALINDO RAMOS</p>
	<p>TESISTA:</p> <p>CENTRO ESPECIALIZADO DE SALUD EN REPRODUCCION ASISTIDA PARA MEJORAR LA CALIDAD DE SERVICIO - INPPARES- LIMA -2019</p>	<p>ASESOR ESPECIALISTA:</p> <p>MG. ARQ. LIBERTAD MARIA POLO ROMERO</p>
<p>DEPARTAMENTO:</p> <p>LIMA</p>	<p>PLANO:</p> <p>RED DE AGUA - PISO 5</p>	<p>ESCALA:</p> <p>1/125</p>
<p>PROVINCIA:</p> <p>LIMA</p>	<p>DISTRICTO:</p> <p>LOS OLIVOS</p>	<p>FECHA:</p> <p>ENERO , 2019</p>
		<p>CODIGO DE LAMINA:</p> <p>IS-17</p>
		<p>NUMERO DE LAMINA:</p> <p>17 DE 18</p>

ESPECIFICACIONES TECNICAS



SOTANO 2° y 3° - RED DE AGUA POTABLE

ESC.: 1 / 100

LEYENDA	
SIMBOLO	DESCRIPCION
	TUBERIA PARA AGUA FRIA PLASTICO PVC-CLASE 10 SEGUN N.T. 399.03 ROSCADA EMPOTRADA EN PISO Y/O PARED.
	UNION UNIVERSAL CON ASIENTO CONICO DE BRONCE Y EXTREMOS ROSCADOS TIPO HEMBRA.
	VALVULA ESFERICA DE BRONCE CON UNIONES ROSCADAS 125 PSI, EN CAJA DE MAMPOSTERIA, (VER DETALLE ADJUNTO).
	VALVULA ESFERICA DE BRONCE CON UNIONES ROSCADAS 125 PSI, UNION UNIVERSAL EN TUBO VERTICAL.
	VALVULA CHECK (SWING) DE BRONCE, CON UNIONES ROSCADAS 125 PSI.
	VALVULA FLOTADORA DE BRONCE 75 PSI CON UNIONES ROSCADAS, OPERACION REGULABLE POR VARILLA Y BOYA.
	MEDIDOR DE CAUDAL DE AGUA
	TUBERIA C-PVC PARA SISTEMA DE AGUA CALIENTE

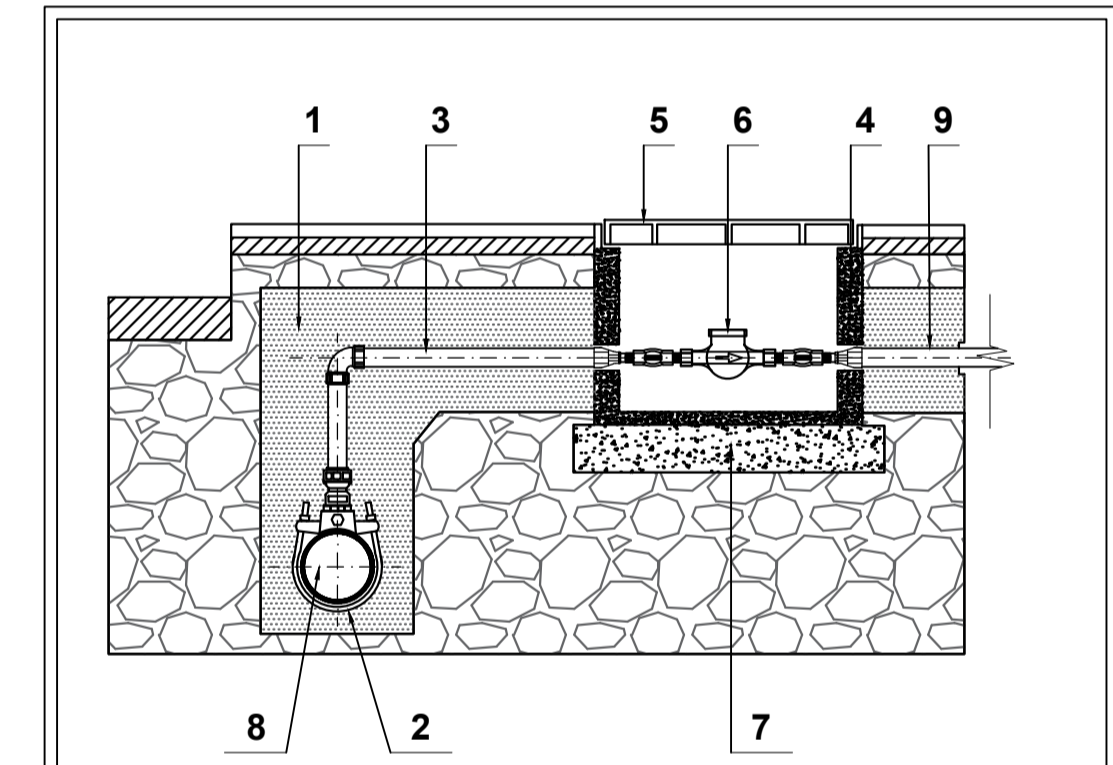
ESPECIFICACIONES TECNICAS	
1.-	LOS EQUIPOS DE BOMBEO DEBERAN SER SUMINISTRADOS POR EL EQUIPADOR CON TODOS SUS ACCESORIOS Y CONTROLES NECESARIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO
2.-	EL CONTRATISTA, ANTES DEL INICIO DE LA OBRA VERIFICARA QUE LOS NIVELES SEAN TALES QUE PERMITAN LA EVACUACION POR GRAVEDAD DE LOS DESAGUES DE LA EDIFICACION, ASI TAMBIEN SE IMPIDA QUE ESTOS SEAN REPRESADOS.
3.-	LA PENDIENTE DE LOS COLECTORES Y RAMALES INTERIORES SERA UNIFORME Y NO MENOR DE 1% PARA Ø DE 4" Y MAYORES, Y NO MENOR DE 1.5% PARA Ø DE 3" O INFERIORES.
4.-	LAS MONTANTES DE VENTILACION QUE TERMINAN EN UN TECHO O TERRAZA INACCESIBLE, SE PROLONGARAN POR ENCIMA DE ESTE, A 0.30 m. COMO MINIMO.
5.-	LOS COLGADORES, ABRAZADERAS Y APOYOS PARA LAS TUBERIAS SE INSTALARAN CADA 1.50 MTS. PARA TUBERIAS MENORES E IGUALES A 3" Y A 3.00 MTS. PARA TUBERIAS MAYORES
6.-	TODAS LAS TUBERIAS PARA DESAGUE Y VENTILACION COLGADAS SERAN DE PVC C-5
7.-	LAS TUBERIAS PARA AGUA POTABLE UNA VEZ TERMINADA SU INSTALACION Y ANTES DE SER CUBIERTAS SE SOMETERAN A LA PRUEBA HIDRAULICA, A UNA PRESION INTERNA IGUAL A 1.5 VECES LA PRESION DE TRABAJO (100 lb./pulg.2), DURANTE 30 MINUTOS SIN PRESENTAR FUGAS.
8.-	LAS TUBERIAS PARA AGUA POTABLE SERAN LAVADAS Y DESINFECTADAS CON UNA SOLUCION DE COMPUESTO DE CLORO, DE PORCENTAJE CONOCIDO Y DE TAL CONCENTRACION QUE SE OBTENGA UN DOSAJE DE 40 A 50 ppm. DE CLORO RESIDUAL, RETENIENDOSE POR LO MENOS 3 HORAS.
9.-	LAS TUBERIAS PARA DESAGUE DEBERAN SER LLENADAS CON AGUA, DESPUES DE HABER TAPONADO LAS SALIDAS BAJAS, DESPUES DE DOS HORAS VERIFICAR QUE NO SE HAYA PRODUCIDO FUGAS.

ESPECIFICACIONES TECNICAS

- LOS EQUIPOS DE BOMBEO DEBERAN SER SUMINISTRADOS POR EL EQUIPADOR CON TODOS SUS ACCESORIOS Y CONTROLES NECESARIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO
- EL CONTRATISTA, ANTES DEL INICIO DE LA OBRA VERIFICARA QUE LOS NIVELES SEAN TALES QUE PERMITAN LA EVACUACION POR GRAVEDAD DE LOS DESAGUES DE LA EDIFICACION, ASI TAMBIEN SE IMPIDA QUE ESTOS SEAN REPRESADOS.
- LA PENDIENTE DE LOS COLECTORES Y RAMALES INTERIORES SERA UNIFORME Y NO MENOR DE 1% PARA Ø DE 4" Y MAYORES, Y NO MENOR DE 1.5% PARA Ø DE 3" O INFERIORES.
- LAS MONTANTES DE VENTILACION QUE TERMINAN EN UN TECHO O TERRAZA INACCESIBLE, SE PROLONGARAN POR ENCIMA DE ESTE, A 0.30 m. COMO MINIMO.
- LOS COLGADORES, ABRAZADERAS Y APOYOS PARA LAS TUBERIAS SE INSTALARAN CADA 1.50 MTS. PARA TUBERIAS MENORES E IGUALES A 3" Y A 3.00 MTS. PARA TUBERIAS MAYORES
- TODAS LAS TUBERIAS PARA DESAGUE Y VENTILACION COLGADAS SERAN DE PVC C-5
- LAS TUBERIAS PARA AGUA POTABLE UNA VEZ TERMINADA SU INSTALACION Y ANTES DE SER CUBIERTAS SE SOMETERAN A LA PRUEBA HIDRAULICA, A UNA PRESION INTERNA IGUAL A 1.5 VECES LA PRESION DE TRABAJO (100 lb./pulg.2), DURANTE 30 MINUTOS SIN PRESENTAR FUGAS.
- LAS TUBERIAS PARA AGUA POTABLE SERAN LAVADAS Y DESINFECTADAS CON UNA SOLUCION DE COMPUESTO DE CLORO, DE PORCENTAJE CONOCIDO Y DE TAL CONCENTRACION QUE SE OBTENGA UN DOSAJE DE 40 A 50 ppm. DE CLORO RESIDUAL, RETENIENDOSE POR LO MENOS 3 HORAS.
- LAS TUBERIAS PARA DESAGUE DEBERAN SER LLENADAS CON AGUA, DESPUES DE HABER TAPONADO LAS SALIDAS BAJAS, DESPUES DE DOS HORAS VERIFICAR QUE NO SE HAYA PRODUCIDO FUGAS.

LEYENDA

SIMBOLO	DESCRIPCION
	TUBERIA PARA AGUA FRIA PLASTICO PVC-CLASE 10 SEGUN N.T. 399.03 ROSCADA EMPOTRADA EN PISO Y/O PARED.
	UNION UNIVERSAL CON ASIENTO CONICO DE BRONCE Y EXTREMOS ROSCADOS TIPO HEMBRA.
	VALVULA ESFERICA DE BRONCE CON UNIONES ROSCADAS 125 PSI, EN CAJA DE MAMPOSTERIA, (VER DETALLE ADJUNTO).
	VALVULA ESFERICA DE BRONCE CON UNIONES ROSCADAS 125 PSI, UNION UNIVERSAL EN TUBO VERTICAL.
	VALVULA CHECK (SWING) DE BRONCE, CON UNIONES ROSCADAS 125 PSI.
	VALVULA FLOTADORA DE BRONCE 75 PSI CON UNIONES ROSCADAS, OPERACION REGULABLE POR VARILLA Y BOYA.
	MEDIDOR DE CAUDAL DE AGUA
	TUBERIA C-PVC PARA SISTEMA DE AGUA CALIENTE

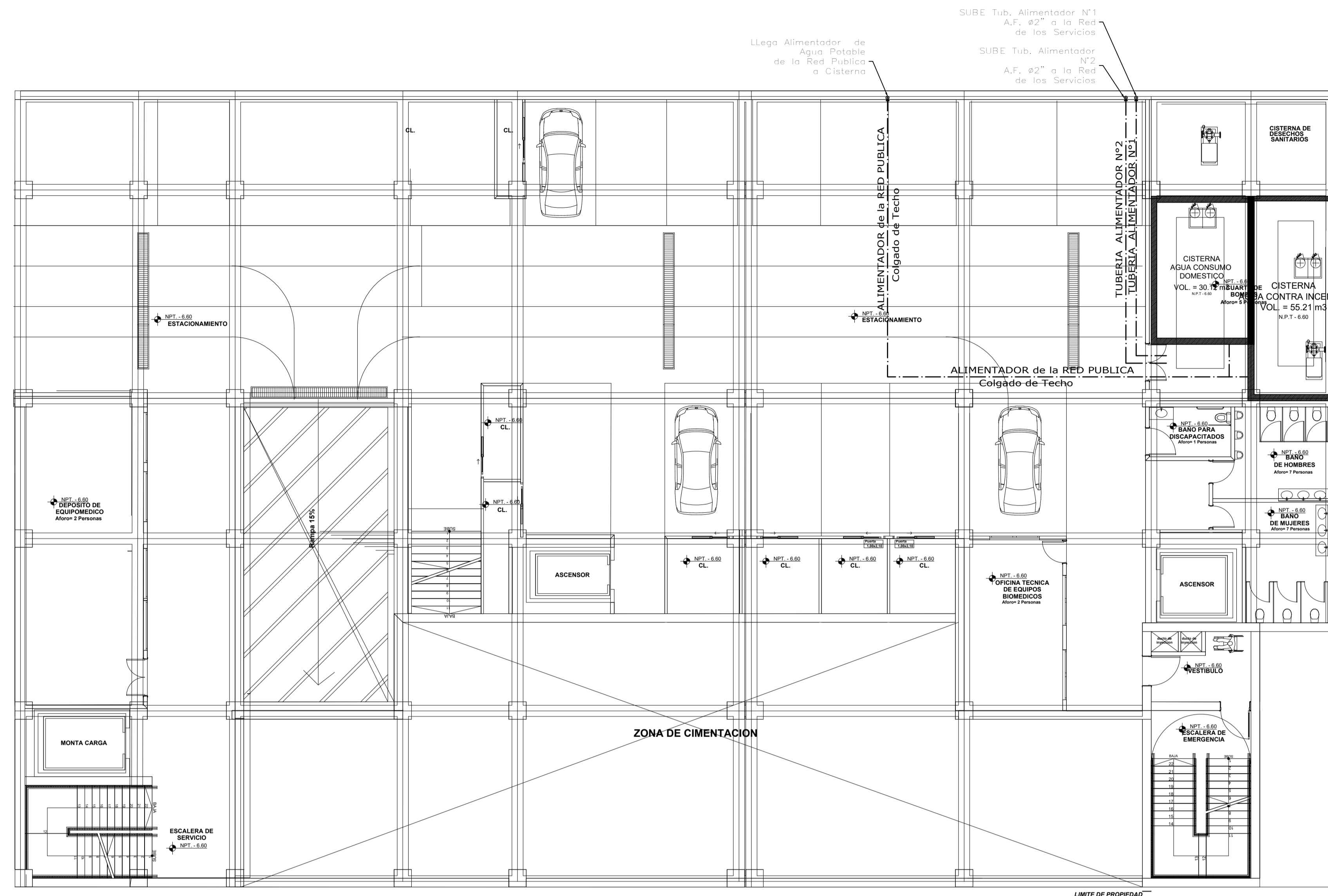


NOMENCLATURA

- ARENA DE 0.5 a 5 mm DE DIAMETRO
- COLLARIN DE TOMA EN CARGA PP. DE 60 mm DIAMETRO
- TUBERIA DE PVC PESADO - 3/4"
- CAJA DE CONCRETO 35x35x35 cm
- TAPA DE PVC, 25x20 cm.
- MEDIDOR DE CAUDAL
- CONCRETO BASE 1:10
- ACOMETIDA Y/O TRONCAL DE LA RED PUBLICA
- ACOMETIDA DOMICILIARIA TUB. PVC DE 1/2" PESADO

<p>FACULTAD DE ARQUITECTURA</p> <p>ESCUELA PROFESIONAL DE ARQUITECTURA</p>	<p>TITULO DE LA INVESTIGACION:</p> <p>ARQUITECTURA - SALUD</p>	<p>TESISTA:</p> <p>LUIS ANGEL GALINDO RAMOS</p>
	<p>TESISTA:</p> <p>CENTRO ESPECIALIZADO DE SALUD EN REPRODUCCION ASISTIDA PARA MEJORAR LA CALIDAD DE SERVICIO - INPPARES- LIMA -2019</p>	<p>ASESOR ESPECIALISTA:</p> <p>MG. ARQ. LIBERTAD MARIA POLO ROMERO</p>
<p>DEPARTAMENTO:</p> <p>LIMA</p>	<p>PLANO:</p> <p>RED DE AGUA - SOTANO 1</p>	<p>ESCALA:</p> <p>1/125</p>
<p>PROVINCIA:</p> <p>LIMA</p>	<p>FECHA:</p> <p>ENERO , 2019</p>	<p>CODIGO DE LAMINA:</p> <p>IS-12</p>
<p>DISTRITO:</p> <p>LOS OLIVOS</p>		<p>NUMERO DE LAMINA:</p> <p>12 DE 18</p>

ESPECIFICACIONES TECNICAS



SOTANO 3 - RED DE DE AGUA POTABLE

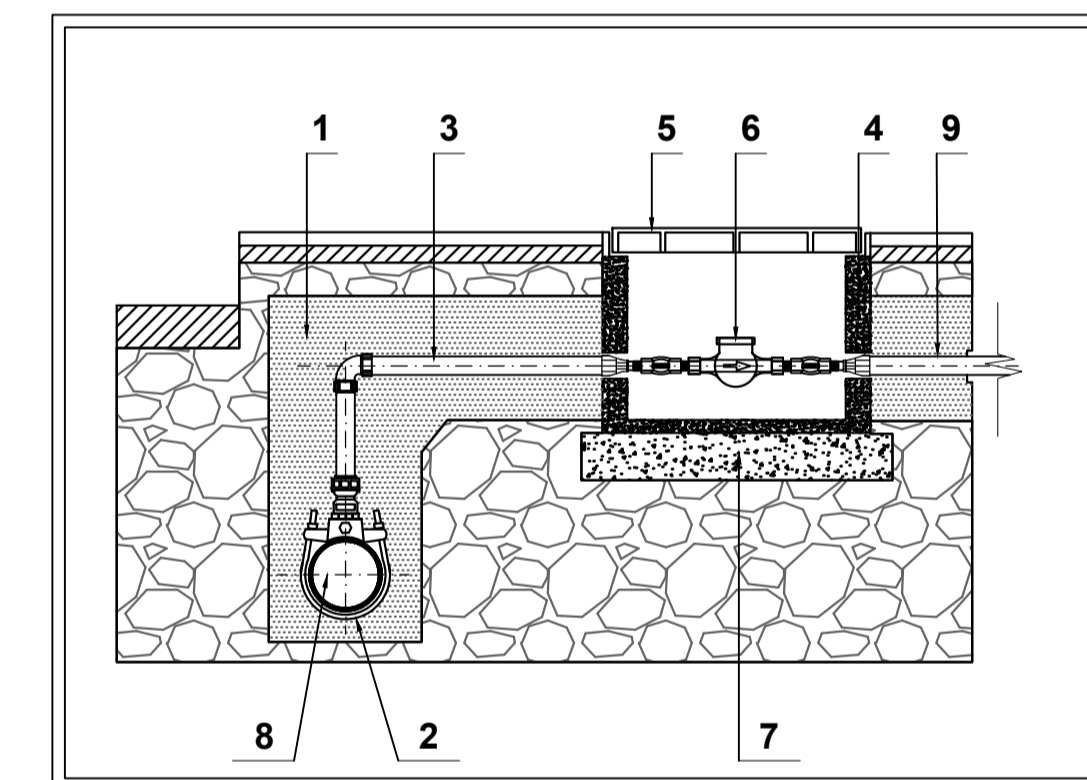
ESC.: 1 / 100

ESPECIFICACIONES TECNICAS

- LOS EQUIPOS DE BOMBEO DEBERAN SER SUMINISTRADOS POR EL EQUIPADOR CON TODOS SUS ACCESORIOS Y CONTROLES NECESARIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.
- EL CONTRATISTA, ANTES DEL INICIO DE LA OBRA VERIFICARA QUE LOS NIVELES SEAN TALES QUE PERMITAN LA EVACUACION POR GRAVEDAD DE LOS DESAGUES DE LA EDIFICACION, ASI TAMBIEN SE IMPIDA QUE ESTOS SEAN REPRESADOS.
- LA PENDIENTE DE LOS COLECTORES Y RAMALES INTERIORES SERA UNIFORME Y NO MENOR DE 1% PARA Ø DE 4" Y MAYORES, Y NO MENOR DE 1.5% PARA Ø DE 3" O INFERIORES.
- LAS MONTANTES DE VENTILACION QUE TERMINAN EN UN TECHO O TERRAZA INACCESIBLE, SE PROLONGARAN POR ENCIMA DE ESTE, A 0.30 m. COMO MINIMO.
- LOS COLGADORES, ABRAZADERAS Y APOYOS PARA LAS TUBERIAS SE INSTALARAN CADA 1.50 MTS. PARA TUBERIAS MENORES E IGUALES A 3" Y A 3.00 MTS. PARA TUBERIAS MAYORES.
- TODAS LAS TUBERIAS PARA DESAGUE Y VENTILACION COLGADAS SERAN DE PVC C-5.
- LAS TUBERIAS PARA AGUA POTABLE UNA VEZ TERMINADA SU INSTALACION Y ANTES DE SER CUBIERTAS SE SOMETERAN A LA PRUEBA HERALUICA A UNA PRESION INTERNA IGUAL A 1.5 VECES LA PRESION DE TRABAJO (100 lb./pulg.2), DURANTE 30 MINUTOS SIN PRESENTAR FUGAS.
- LAS TUBERIAS PARA AGUA POTABLE SERAN LAVADAS Y DESINFECTADAS CON UNA SOLUCION DE COMPUUESTO DE CLORO, DE PORCENTAJE CONOCIDO Y DE TAL CONCENTRACION QUE SE OBTENGA UN DOSAJE DE 40 A 50 ppm. DE CLORO RESIDUAL, RETENIENDOSE POR LO MENOS 3 HORAS.
- LAS TUBERIAS PARA DESAGUE DEBERAN SER LLENADAS CON AGUA, DESPUES DE HABER TAPONADO LAS SALIDAS BAJAS, DESPUES DE DOS HORAS VERIFICAR QUE NO SE HAYA PRODUCIDO FUGAS.

LEYENDA

SIMBOLO	DESCRIPCION
	TUBERIA PARA AGUA FRIA PLASTICO PVC-CLASE 10 SEGUN N.T. 399.03 ROSCADA EMPOTRADA EN PISO Y/O PARED.
	UNION UNIVERSAL CON ASIENTO CONICO DE BRONCE Y EXTREMOS ROSCADOS TIPO HEMBRA.
	VALVULA ESFERICA DE BRONCE CON UNIONES ROSCADAS 125 PSI, EN CAJA DE MAMPOSTERIA, (VER DETALLE ADJUNTO).
	VALVULA ESFERICA DE BRONCE CON UNIONES ROSCADAS 125 PSI, UNION UNIVERSAL EN TUBO VERTICAL.
	VALVULA CHECK (SWING) DE BRONCE, CON UNIONES ROSCADAS 125 PSI.
	VALVULA FLOTADORA DE BRONCE 75 PSI CON UNIONES ROSCADAS, OPERACION REGULABLE POR VARILLA Y BOYA.
	MEDIDOR DE CAUDAL DE AGUA.
	TUBERIA C-PVC PARA SISTEMA DE AGUA CALIENTE.



NOMENCLATURA

- ARENA DE 0.5 a 5 mm DE DIAMETRO
- COLLARIN DE TOMA EN CARGA PP. DE 60 mm DIAMETRO
- TUBERIA DE PVC PESADO - 3/4"
- CAJA DE CONCRETO 35X35X35 cm
- TAPA DE PVC, 25X20 cm.
- MEDIDOR DE CAUDAL
- CONCRETO BASE 1:10
- ACOMETIDA Y/O TRONCAL DE LA RED PUBLICA
- ACOMETIDA DOMICILIARIA TUB. PVC DE 1/2" PESADO

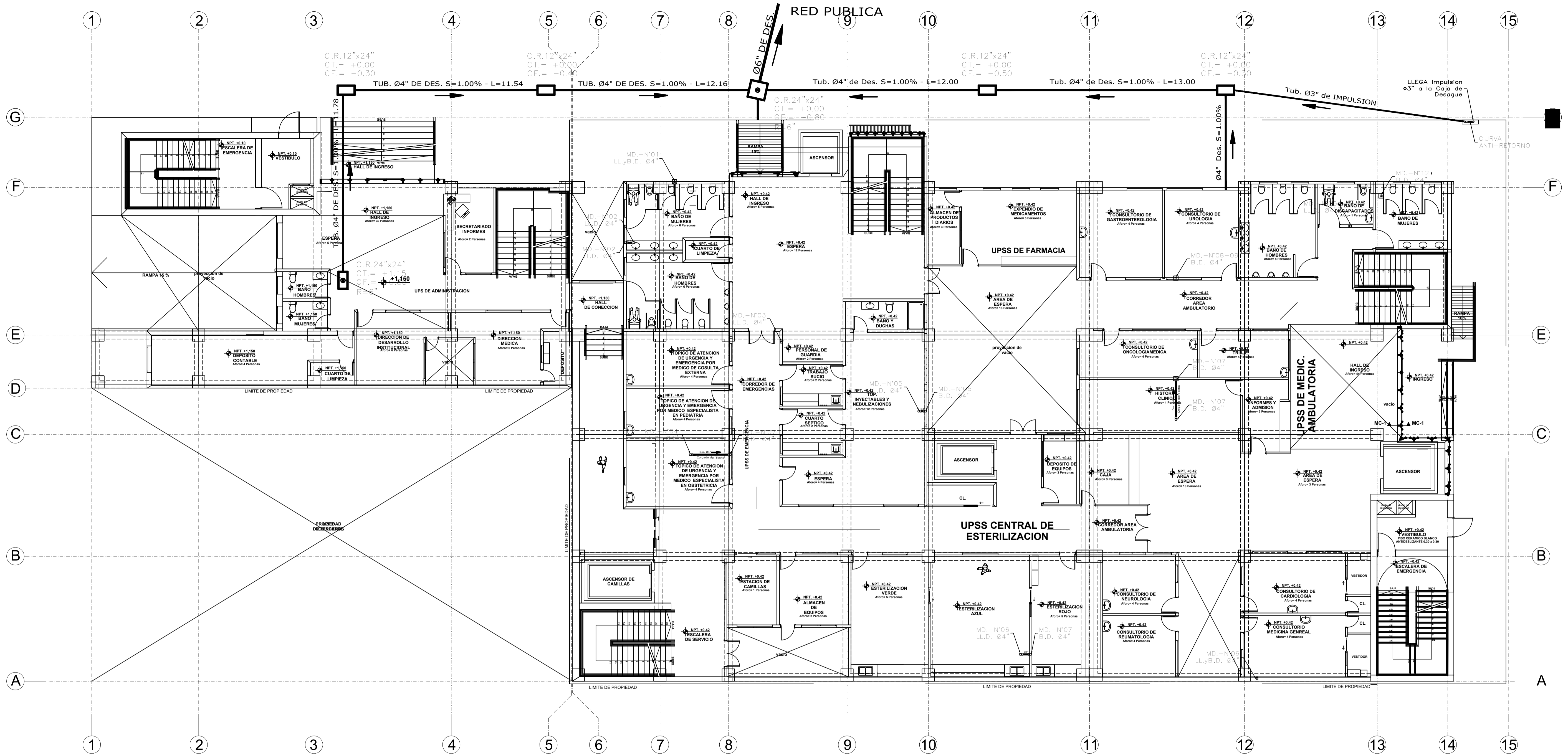
LEYENDA

SIMBOLO	DESCRIPCION
	TUBERIA PARA AGUA FRIA PLASTICO PVC-CLASE 10 SEGUN N.T. 399.03 ROSCADA EMPOTRADA EN PISO Y/O PARED.
	UNION UNIVERSAL CON ASIENTO CONICO DE BRONCE Y EXTREMOS ROSCADOS TIPO HEMBRA.
	VALVULA ESFERICA DE BRONCE CON UNIONES ROSCADAS 125 PSI, EN CAJA DE MAMPOSTERIA, (VER DETALLE ADJUNTO).
	VALVULA ESFERICA DE BRONCE CON UNIONES ROSCADAS 125 PSI, UNION UNIVERSAL EN TUBO VERTICAL.
	VALVULA CHECK (SWING) DE BRONCE, CON UNIONES ROSCADAS 125 PSI.
	VALVULA FLOTADORA DE BRONCE 75 PSI CON UNIONES ROSCADAS, OPERACION REGULABLE POR VARILLA Y BOYA.
	MEDIDOR DE CAUDAL DE AGUA
	TUBERIA C-PVC PARA SISTEMA DE AGUA CALIENTE

ESPECIFICACIONES TECNICAS

- LOS EQUIPOS DE BOMBEO DEBERAN SER SUMINISTRADOS POR EL EQUIPADOR CON TODOS SUS ACCESORIOS Y CONTROLES NECESARIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.
- EL CONTRATISTA, ANTES DEL INICIO DE LA OBRA VERIFICARA QUE LOS NIVELES SEAN TALES QUE PERMITAN LA EVACUACION POR GRAVEDAD DE LOS DESAGUES DE LA EDIFICACION, ASI TAMBIEN SE IMPIDA QUE ESTOS SEAN REPRESADOS.
- LA PENDIENTE DE LOS COLECTORES Y RAMALES INTERIORES SERA UNIFORME Y NO MENOR DE 1% PARA Ø DE 4" Y MAYORES, Y NO MENOR DE 1.5% PARA Ø DE 3" O INFERIORES.
- LAS MONTANTES DE VENTILACION QUE TERMINAN EN UN TECHO O TERRAZA INACCESIBLE, SE PROLONGARAN POR ENCIMA DE ESTE, A 0.30 m. COMO MINIMO.
- LOS COLGADORES, ABRAZADERAS Y APOYOS PARA LAS TUBERIAS SE INSTALARAN CADA 1.50 MTS. PARA TUBERIAS MENORES E IGUALES A 3" Y A 3.00 MTS. PARA TUBERIAS MAYORES.
- TODAS LAS TUBERIAS PARA DESAGUE Y VENTILACION COLGADAS SERAN DE PVC C-5.
- LAS TUBERIAS PARA AGUA POTABLE UNA VEZ TERMINADA SU INSTALACION Y ANTES DE SER CUBIERTAS SE SOMETERAN A LA PRUEBA HIDRAULICA, A UNA PRESION INTERNA IGUAL A 1.5 VECES LA PRESION DE TRABAJO (100 lb./pulg.2), DURANTE 30 MINUTOS SIN PRESENTAR FUGAS.
- LAS TUBERIAS PARA AGUA POTABLE SERAN LAVADAS Y DESINFECTADAS CON UNA SOLUCION DE COMPUUESTO DE CLORO, DE PORCENTAJE CONOCIDO Y DE TAL CONCENTRACION QUE SE OBTENGA UN DOSAJE DE 40 A 50 ppm. DE CLORO RESIDUAL, RETENIENDOSE POR LO MENOS 3 HORAS.
- LAS TUBERIAS PARA DESAGUE DEBERAN SER LLENADAS CON AGUA, DESPUES DE HABER TAPONADO LAS SALIDAS BAJAS, DESPUES DE DOS HORAS VERIFICAR QUE NO SE HAYA PRODUCIDO FUGAS.

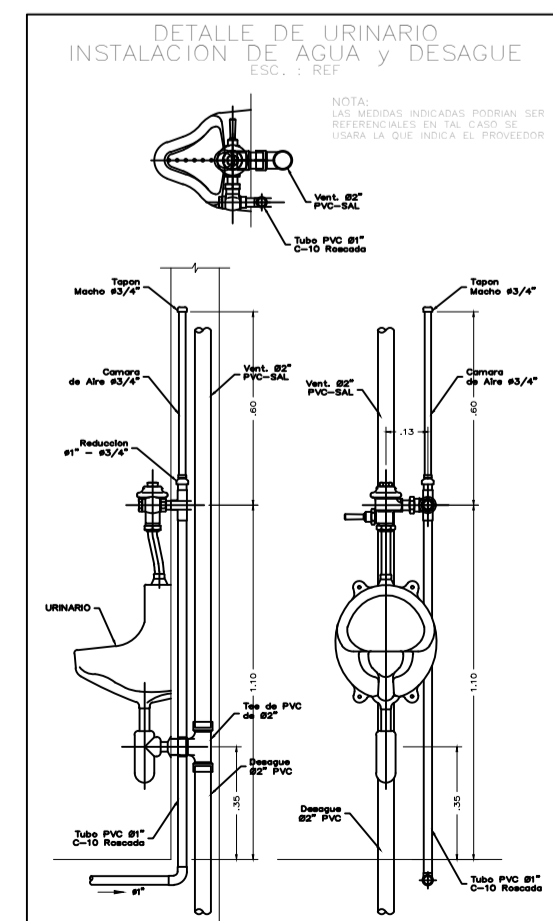
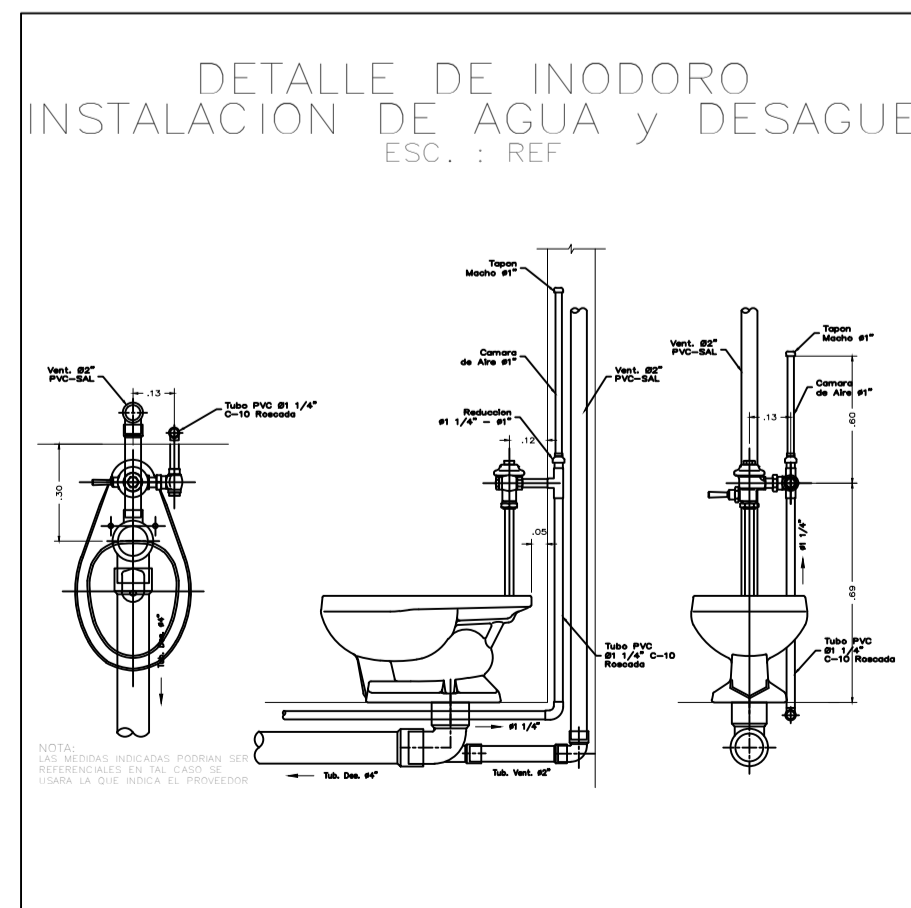
 FACULTAD DE ARQUITECTURA	TITULO DE LA INVESTIGACION: ARQUITECTURA - SALUD	TESISTA: LUIS ANGEL GALINDO RAMOS
	TESISTA: CENTRO ESPECIALIZADO DE SALUD EN REPRODUCCION ASISTIDA PARA MEJORAR LA CALIDAD DE SERVICIO - INPPARES- LIMA - 2019	ASESOR ESPECIALISTA: MG. ARQ. LIBERTAD MARIA POLO ROMERO
DEPARTAMENTO: LIMA PROVINCIA: LIMA DISTRITO: LOS OLIVOS	PLANO: RED DE AGUA - SOTANO 3	ESCALA: 1/125 FECHA: ENERO, 2019
ESCUOLA PROFESIONAL DE ARQUITECTURA	CODIGO DE LAMINA: IS-10 NUMERO DE LAMINA: 10 DE 18	



PRIMERA PLANTA - RED DE DESAGUE

ESC.: 1 / 100

AV. GIUSEPPE GARIBALDI

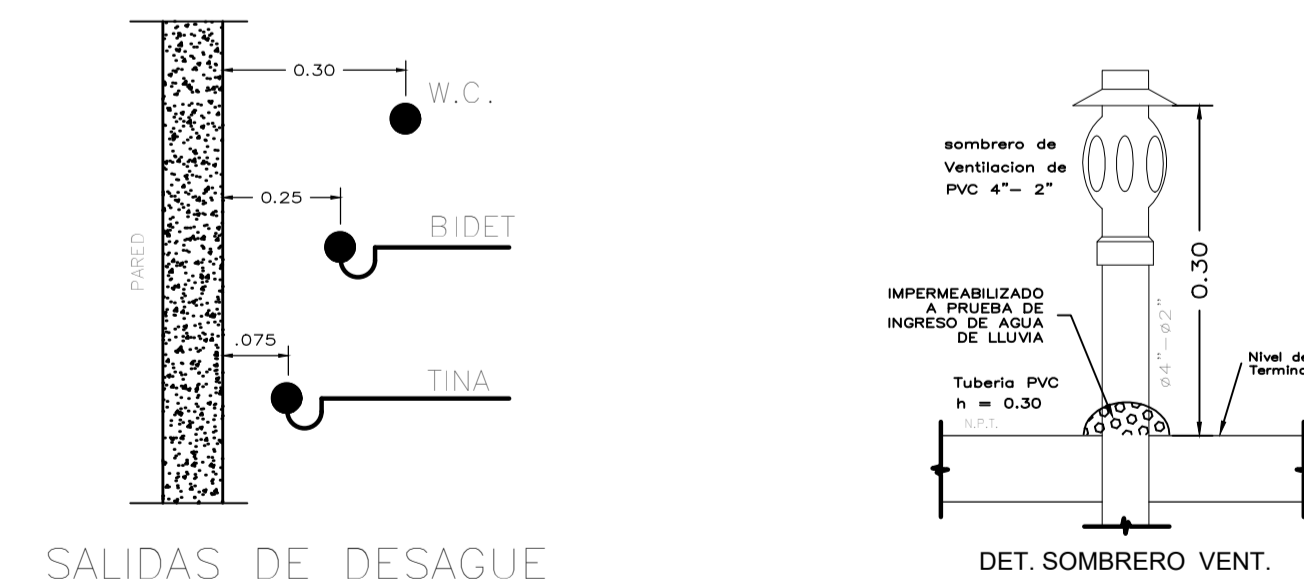


NOTAS GENERALES:

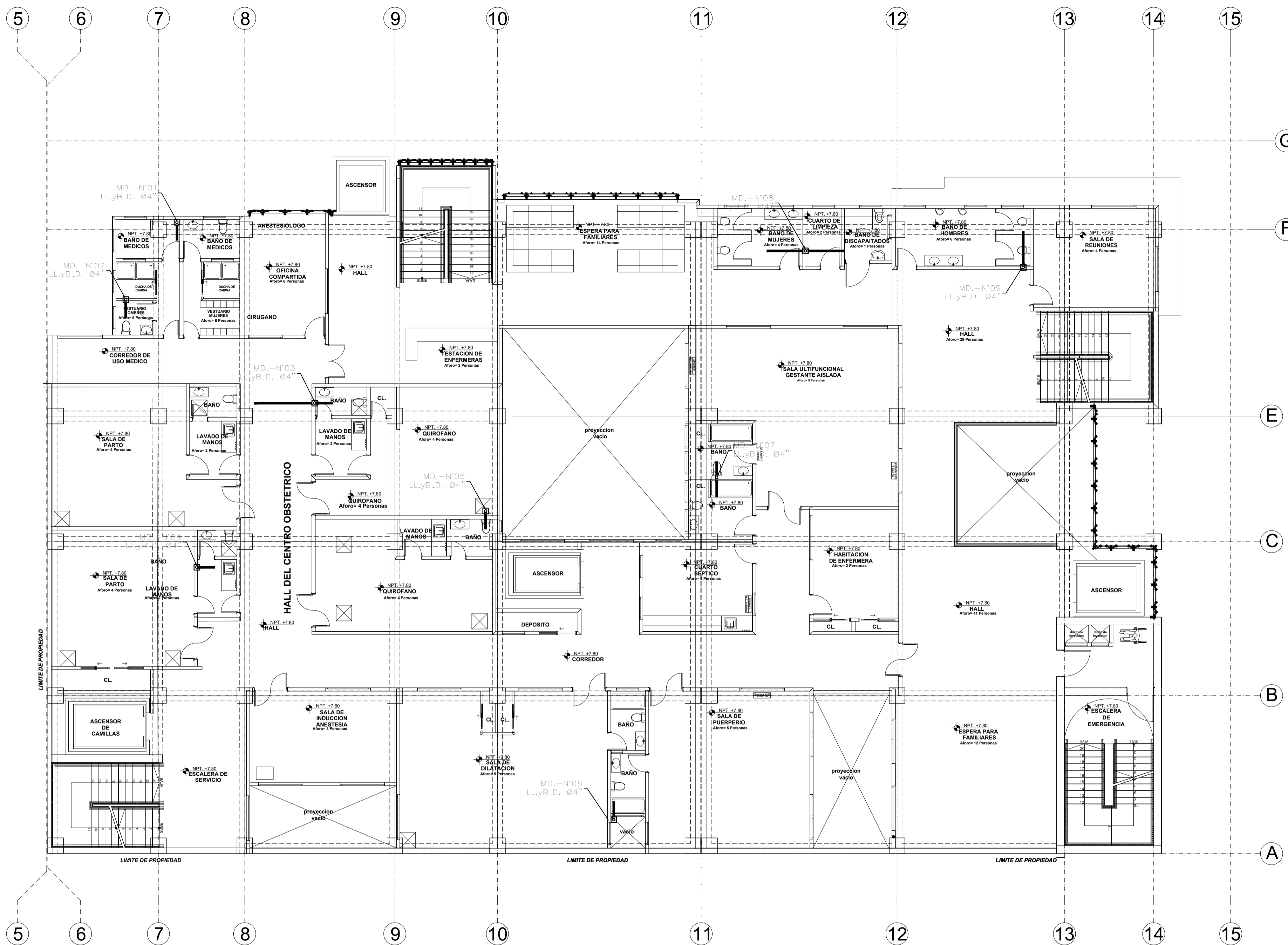
1. EL ACABADO DE LOS TECHOS Y PISOS LLEVARA UNA PENDIENTE DE 0.5% COMO MÍNIMO HACIA LOS SUMIDORES.
2. EL CONTRATISTA DE LAS INSTALACIONES SANITARIAS DEBERÁ EJECUTAR LA OBRA TOMANDO EN CUENTA LO INDICADO EN PLANOS, MEMORIA DESCRIPTIVA, ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL PROYECTISTA Y DEL FABRICANTE AJÚDANDO CUANDO DICHAS INDICACIONES SOLO FIGUREN EN ALGUNOS DE LOS DOCUMENTOS CITADOS, PARA GARANTIZAR EL PERFECTO FUNCIONAMIENTO DE LOS SISTEMAS.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

LA RED INTERIOR DE AGUA SERÁ DE PVC PARA AGUA FRÍA. LAS VALVULAS DE CIERRE SERÁN DE BRONCE TIPO CRANE PRESIÓN 125 lb/pulg². LAS PRUEBAS SE PROCEDERÁN CON LA AYUDA DE UNA BOMBA DE MANO HASTA LOGRAR UNA PRESIÓN DE 12 lb/pulg² DURANTE 15 MINUTOS. LAS TUBERÍAS DE DESAGUE SE LLENARÁN DE AGUA, DESPUÉS DE TAPONAR LAS SAÍDAS, PERMANECIENDO EN PUERTO (24hrs.) SIN PERMITIR ESCAPES. SE VERIFICARÁ EL FUNCIONAMIENTO DE CADA APARATO SANITARIO. LAS TUBERÍAS DE DESAGUE SERÁN DE PVC - SAP Y SERÁN SELLADAS CON PEGAMENTO ESPECIAL. LAS TUBERÍAS DE AGUA SERÁN DE CLASE 10 ROSCADO Y SELLADO CON PEGAMENTO ESPECIAL. LAS TUBERÍAS DE VENTILACION SERÁN DE PVC - SEL Y SERÁN SELLADAS CON PEGAMENTO ESPECIAL.



<p>FACULTAD DE ARQUITECTURA</p> <p>ESCUELA PROFESIONAL DE ARQUITECTURA</p>	<p>TÍTULO DE LA INVESTIGACION:</p> <p>ARQUITECTURA - SALUD</p>	<p>TESISTA:</p> <p>LUIS ANGEL GALINDO RAMOS</p>
	<p>TESISTA:</p> <p>CENTRO ESPECIALIZADO DE SALUD EN REPRODUCCION ASISTIDA PARA MEJORAR LA CALIDAD DE SERVICIO - INPPARES-LIMA-2019</p>	<p>ASESOR ESPECIALISTA:</p> <p>MG. ARQ. LIBERTAD MARIA POLO ROMERO</p>
<p>DEPARTAMENTO:</p> <p>LIMA</p>	<p>PLANO:</p> <p>RED DE DESAGUE - PISO 1</p>	<p>ESCALA:</p> <p>1/125</p>
<p>PROVINCIA:</p> <p>LIMA</p>	<p>FECHA:</p> <p>ENERO, 2019</p>	<p>CODIGO DE LAMINA:</p> <p>IS-3</p>
<p>DISTRITO:</p> <p>LOS OLIVOS</p>	<p>NUMERO DE LAMINA:</p> <p>3 DE 18</p>	

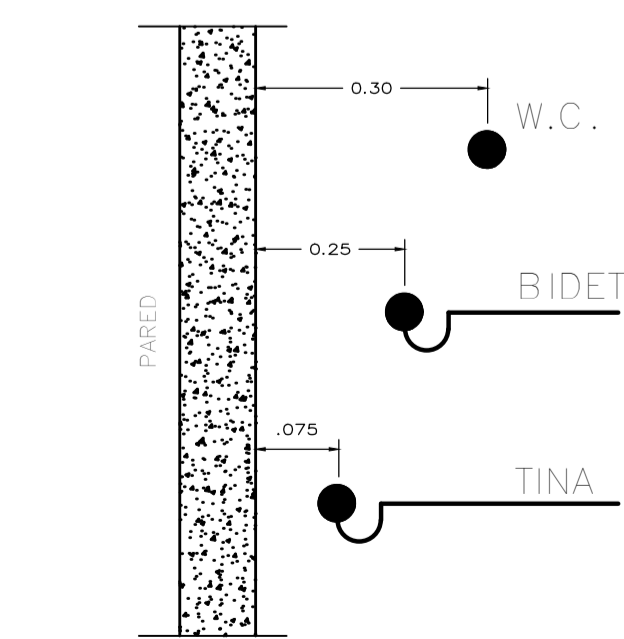


TERCERA PLANTA - RED DE DESAGUE

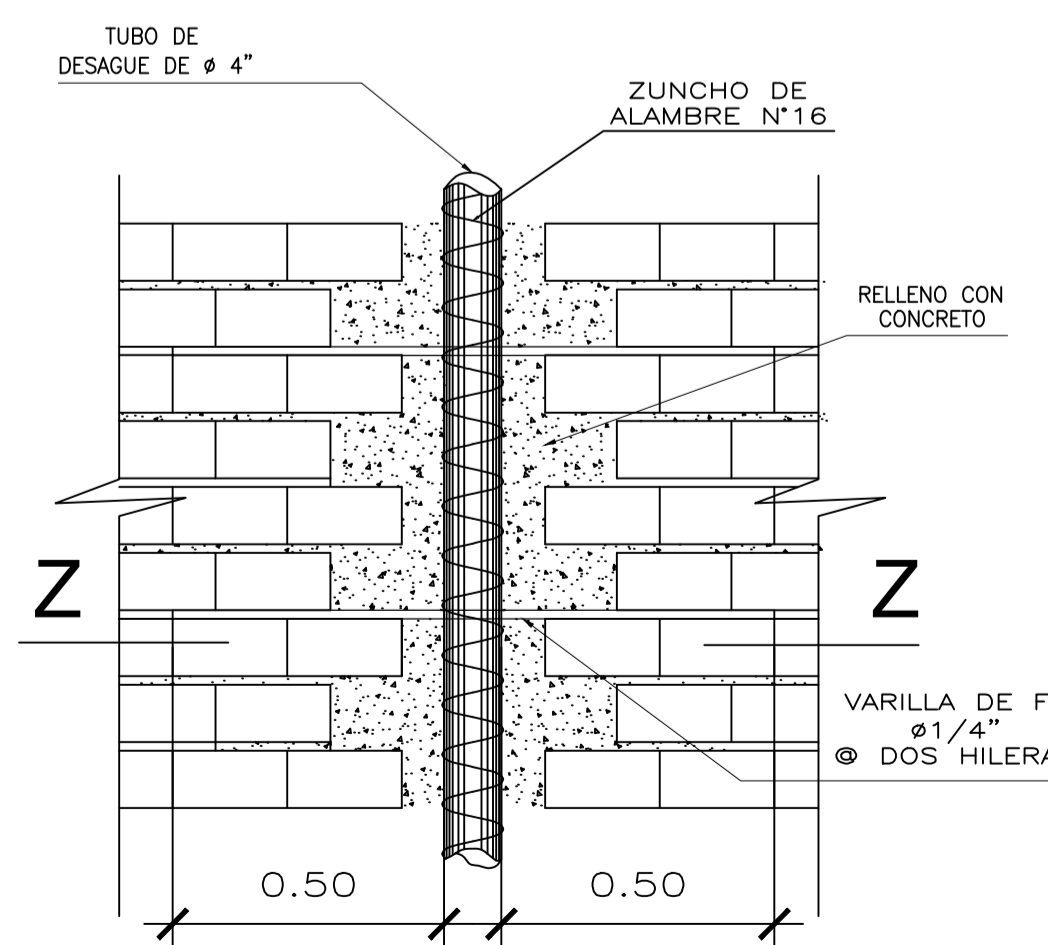
ESC.: 1 / 100

ESPECIFICACIONES TECNICAS

- LOS EQUIPOS DE BOMBEO DEBERAN SER SUMINISTRADOS POR EL EQUIPADOR CON TODOS SUS ACCESORIOS Y CONTROLES NECESARIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO
- EL CONTRATISTA, ANTES DEL INICIO DE LA OBRA VERIFICARA QUE LOS NIVELES SEAN TALES QUE PERMITAN LA EVACUACION POR GRAVEDAD DE LOS DESAGUES DE LA EDIFICACION, ASI TAMBIEN SE MIRARA QUE ESTOS SEAN REPRESENTADOS
- LA REVESTIDA DE LOS COLECTORES Y RAMALES INTERIORES SERA UNIFORME Y NO MENOR DE 1.5 PARA Ø DE 4" Y MAYORES, Y NO MENOR DE 1.25 PARA Ø DE 3" O INFERIORES.
- LAS MONTANTES DE VENTILACION QUE TERMINAN EN UN TECHO O TERRAZA INACCESIBLE, SE PROLONGARAN POR ENCIMA DE ESTE, A 0.30 m., COMO MINIMO.
- LOS COLADORES, ABRAZADERAS Y APOYOS PARA LAS TUBERIAS SE INSTALARAN CADA 1.50 MTS. PARA TUBERIAS MENORES E IGUALES A 3" Y A 3.00 MTS. PARA TUBERIAS MAYORES
- TODAS LAS TUBERIAS PARA DESAGUE Y VENTILACION COLGADAS SERAN DE PVC C-5
- LAS TUBERIAS PARA AGUA POTABLE UNA VEZ TERMINADA SU INSTALACION Y ANTES DE SER CUBIERTAS SE SOMETERAN A LA PRUEBA HIDRAULICA, A UNA PRESION INTERNA IGUAL A 1.5 VECES LA PRESION DE TRABAJO (100 lb./pulg.2), DURANTE 30 MINUTOS SIN PRESENTAR FUGAS.
- LAS TUBERIAS PARA AGUA POTABLE SERAN LAVADAS Y DESINFECTADAS CON UNA SOLUCION DE COMPUERTO DE CLORO, DE PORCENTAJE CONCENTRACION Y DE TAL CONCENTRACION QUE SE ORDENGA UN DOSAJE DE 40 A 50 ppm. DE CLORO RESIDUAL, RETENIENDOSE POR LO MENOS 3 HORAS.
- LAS TUBERIAS PARA DESAGUE DEBERAN SER LLENADAS CON AGUA, DESPUES DE HABER TAPONADO LAS SALIDAS BAJAS, DESPUES DE DOS HORAS VERIFICAR QUE NO SE HAYA PRODUCIDO FUGAS.



SALIDAS DE DESAGUE



DETALLE DE REFUERZO PARA TUBERIA DE Ø4"

ESC. 1/20

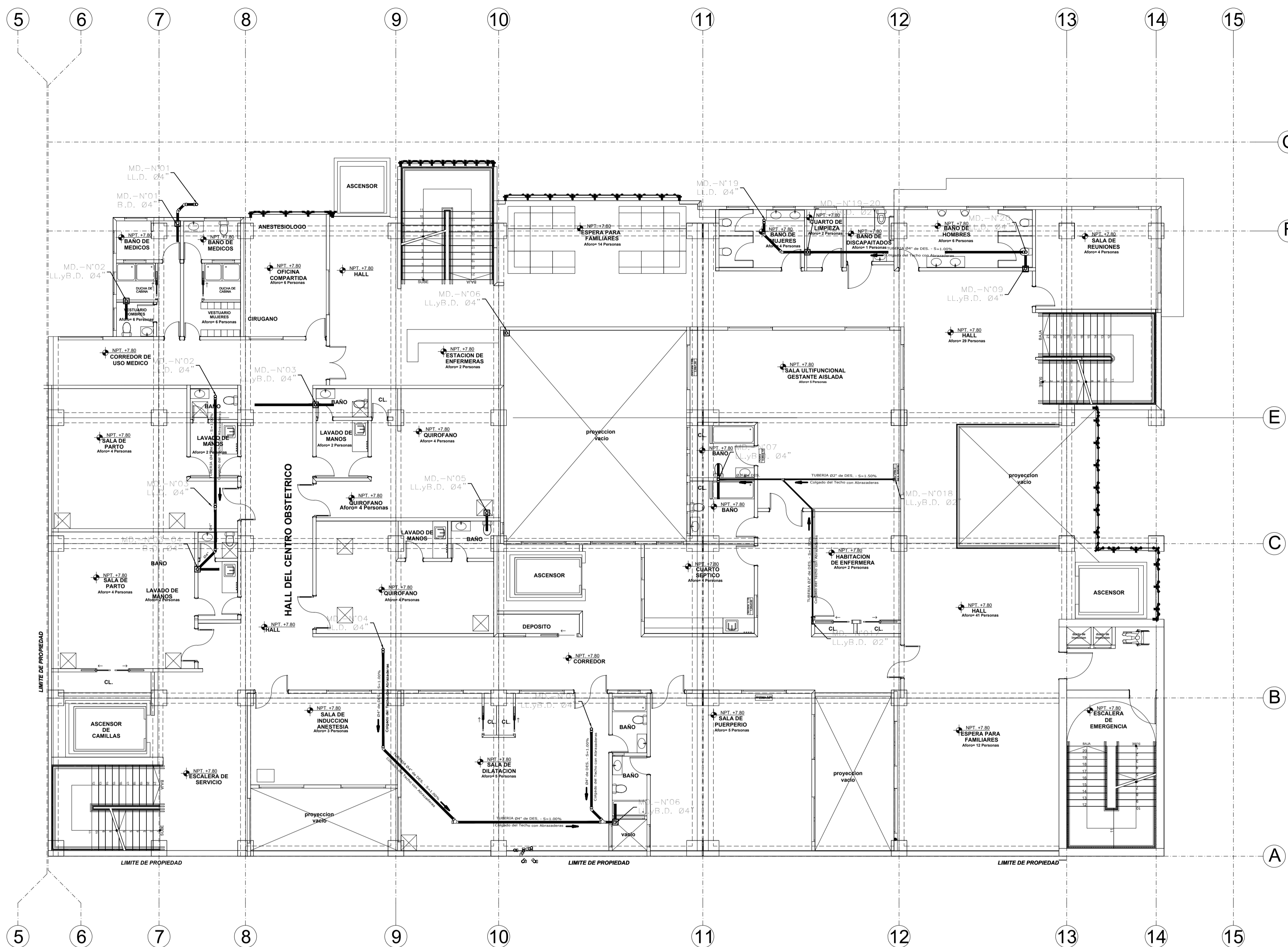
LEYENDA RED DESAGUE

SIMBOLO	DESCRIPCION
	TUBERIA DE DESAGUE PVC-SAL
	TUBERIA DE VENTILACION PVC-SAL
	SENTIDO DEL FLUJO
	CODO DE 45° PVC-SAL
	CODO DE 90° PVC-SAL
	"T" PVC-SAL
	"Y" SIMPLE PVC-SAL
	"Y" DOBLE PVC-SAL
	TRAMPA "P" PVC-SAL
	REGISTRO ROSCADO DE BRONCE CROMADO
	SUMIDERO DE BRONCE CROMADO
MD-...	MONTANTE DE DESAGUE
V. y B.D.	VIENE Y BAJA DESAGUE
B.D.	BAJA DESAGUE
V.V./S.V.	VIENE Y/O SUBE VENTILACION
V.D.	VIENE DESAGUE

ESPECIFICACIONES DE DESAGUE

- TUBERIAS Y CONEXIONES PARA DESAGUE Y VENTILACION SERAN DE PVC-SAL, CON UNIONES DE ESPIGA Y CAMPANA, SELLADAS CON PEGAMENTO ESPECIAL DE BUENA CALIDAD.
- REGISTRO Y SUMIDEROS: SERAN DE BRONCE CROMADO ROSCADOS - Y SE INSTALARAN A RAS DEL N.P.T.
- CAJAS DE REGISTRO: SERAN DE ALBAÑILERIA CON TAPA DE CONCRETO Y MARCO DE FIERRO FUNDIDO, EL INTERIOR LLEVARA 1/2 CAÑA Y ESTARA DEBIDAMENTE TARRAJEADO CON LAS ARISTAS Y BORDES DE CANALETA REDONDEADOS.
- SE REALIZARA LA PRUEBA DE ESTANQUEIDAD: QUE CONSISTE EN LLENAR LAS TUBERIAS CON AGUA Y COLOCAR TAPON EN LAS SALIDAS BAJAS, Y DEJAR UNA SALIDA ABIERTA EN LA PARTE ALTA. EL NIVEL DE AGUA DEBE PERMANECER DURANTE 24 HORAS.
- TODA VENTILACION TERMINARA EN UN SOMBRERO A 0.30 m. SOBRE

	TITULO DE LA INVESTIGACION: ARQUITECTURA - SALUD	TESISTA: LUIS ANGEL GALINDO RAMOS	
	FACULTAD DE ARQUITECTURA	TESISTA: CENTRO ESPECIALIZADO DE SALUD EN REPRODUCCION ASISTIDA PARA MEJORAR LA CALIDAD DE SERVICIO - INPPARES- LIMA - 2019	ASESOR ESPECIALISTA: MG. ARQ. LIBERTAD MARIA POLO ROMERO
ESCUELA PROFESIONAL DE ARQUITECTURA	DEPARTAMENTO: LIMA PROVINCIA: LIMA DISTRITO: LOS OLIVOS	PLANO: RED DE DESAGUE - PISO 3	ESCALA: 1/125 FECHA: ENERO, 2019
		CODIGO DE LAMINA: IS-5	NUMERO DE LAMINA: 5 DE 18



LEYENDA RED DESAGUE

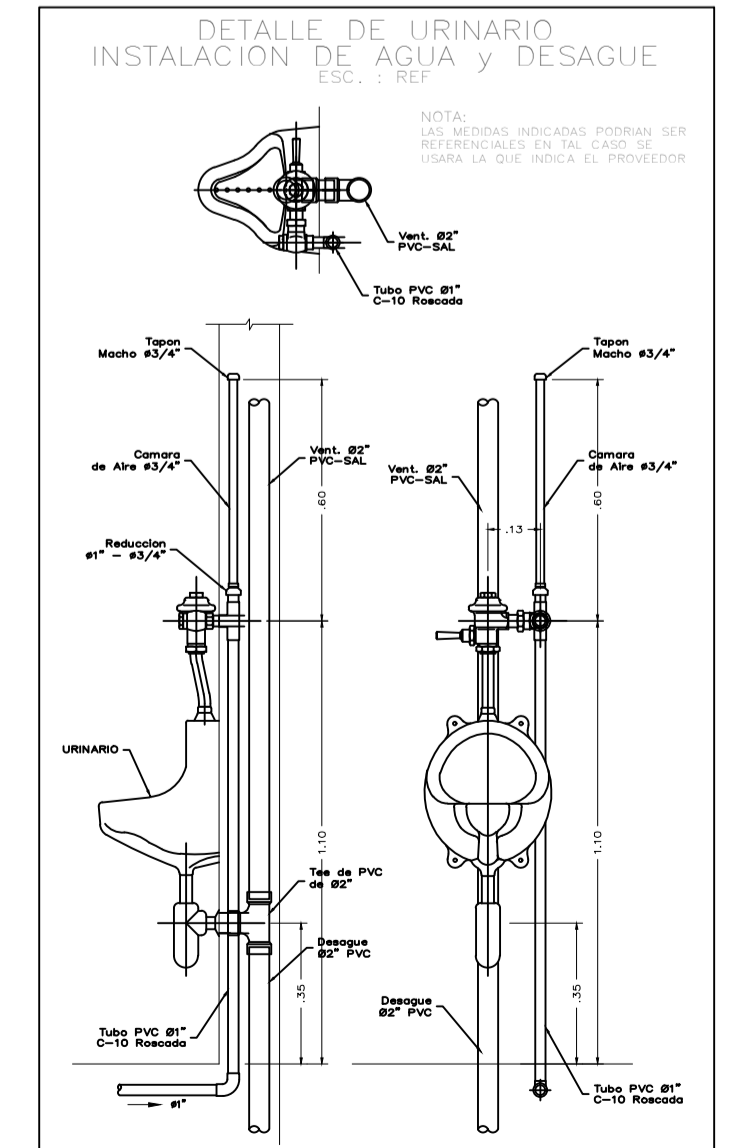
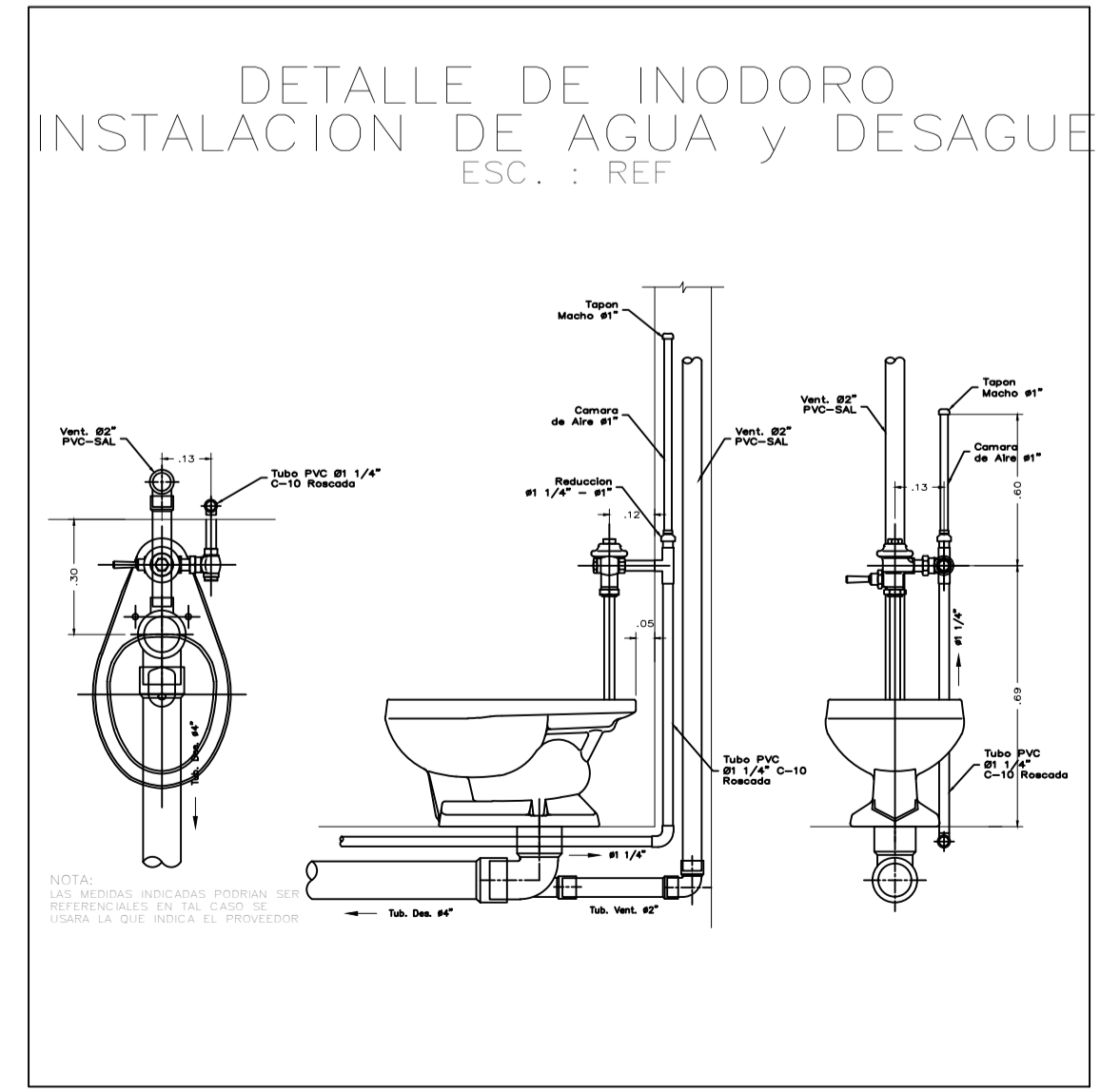
SIMBOLO	DESCRIPCION
	TUBERIA DE DESAGUE PVC-SAL
	TUBERIA DE VENTILACION PVC-SAL
	SENTIDO DEL FLUJO
	CODO DE 45° PVC-SAL
	CODO DE 90° PVC-SAL
	"T" PVC-SAL
	"Y" SIMPLE PVC-SAL
	"Y" DOBLE PVC-SAL
	TRAMPA "P" PVC-SAL
	REGISTRO ROSCADO DE BRONCE CROMADO
	SUMIDERO DE BRONCE CROMADO
MD-...	MONTANTE DE DESAGUE
V. y B.D.	VIENE Y BAJA DESAGUE
B.D.	BAJA DESAGUE
V.V./S.V.	VIENE Y/O SUBE VENTILACION
V.D.	VIENE DESAGUE

ESPECIFICACIONES DE DESAGUE

- A) TUBERIAS Y CONEXIONES PARA DESAGUE Y VENTILACION SERAN DE PVC-SAL, CON UNIONES DE ESPIGA Y CAMPANA, SELLADAS CON PEGAMENTO ESPECIAL DE BUENA CALIDAD.
- B) REGISTRO Y SUMIDEROS: SERAN DE BRONCE CROMADO ROSCADOS Y SE INSTALARAN A RAS DEL N.P.T.
- C) CAJAS DE REGISTRO: SERAN DE ALBAÑILERIA CON TAPA DE CONCRETO Y MARCO DE FIERRO FUNDIDO, EL INTERIOR LLEVARA 1/2 CAÑA Y ESTARA DEBIDAMENTE TARRAJEADO CON LAS ARISTAS Y BORDES DE CANALETA REDONDEADOS.
- D) SE REALIZARA LA PRUEBA DE ESTANQUEIDAD: QUE CONSISTE EN LLENAR LAS TUBERIAS CON AGUA Y COLOCAR TAPON EN LAS SALIDAS BAJAS, Y DEJAR UNA SALIDA ABIERTA EN LA PARTE ALTA. EL NIVEL DE AGUA DEBE PERMANECER DURANTE 24 HORAS.
- E) TODA VENTILACION TERMINARA EN UN SOMBRERO A 0.30 m. SOBRE

CUARTA PLANTA - RED DE DESAGUE

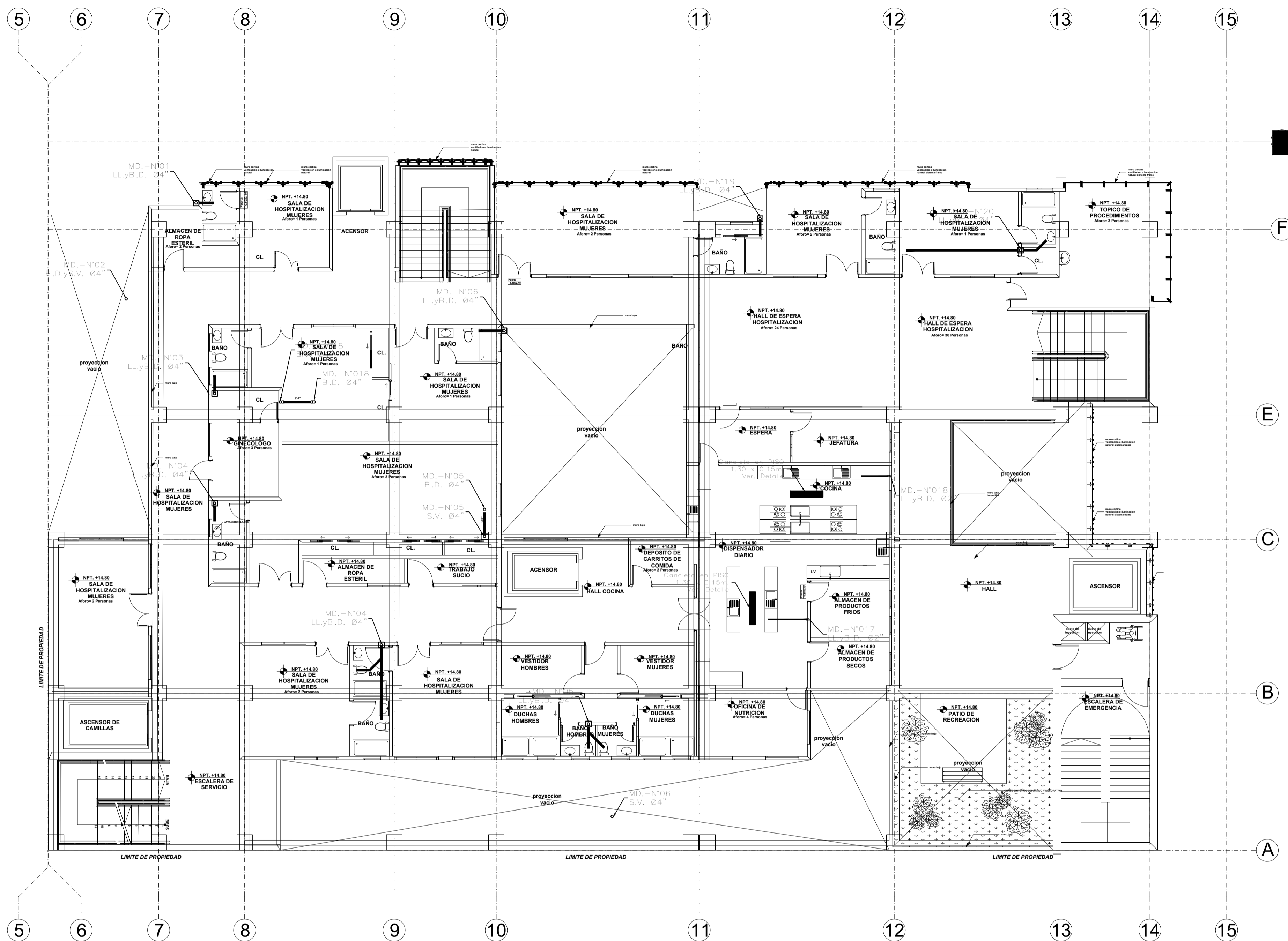
ESC.: 1/100



- NOTAS GENERALES:**
- EL ACABADO DE LOS TECHOS Y PISOS LLEVARA UNA PENDIENTE DE 0.5% COMO MINIMO HACIA LOS SUMIDEROS.
 - EL CONTRATISTA DE LAS INSTALACIONES SANITARIAS DEBERA EJECUTAR LA OBRA TOMANDO EN CUENTA LO INDICADO EN PLANOS, MEMORIA DESCRIPTIVA, ESPECIFICACIONES TECNICAS DEL PROYECTISTA Y DEL FABRICANTE AUN CUANDO DICHAS INDICACIONES SOLO FIGUREN EN ALGUNOS DE LOS DOCUMENTOS CITADOS, PARA GARANTIZAR EL PERFECTO FUNCIONAMIENTO DE LOS SISTEMAS.

ESPECIFICACIONES TECNICAS	
LA RED INTERIOR DE AGUA SERA DE PVC PARA AGUA FRIA.	
LAS VALVULAS DE COMPUERTA SERAN DE BRONCE TIPO CRANE PRESION 125 lb/pulg ² .	
LAS PRUEBAS SE PROCEDERAN CON LA AYUDA DE UNA BOMBA DE MANO HASTA LOGRAR UNA PRESION DE 12 lbs/pulg ² DURANTE 15 MINUTOS.	
LAS TUBERIAS DE DESAGUE SE LLENARAN DE AGUA, DESPUES DE TAPONEAR LAS SALIDAS, PERMANECIENDO EN DUCTO (24hrs.) SIN PERMITIR ESCAPES.	
SE VERIFICARA EL FUNCIONAMIENTO DE CADA APARATO SANITARIO.	
LAS TUBERIAS DE DESAGUE SERAN DE PVC - SAP Y SERAN SELLADOS CON PEGAMENTO ESPECIAL.	
LAS TUBERIAS DE AGUA SERAN DE CLASE 10 ROSCADO Y SELLADO CON PEGAMENTO ESPECIAL.	
LAS TUBERIAS DE VENTILACION SERAN DE PVC - SEL Y SERAN SELLADOS CON PEGAMENTO ESPECIAL.	

<p>FACULTAD DE ARQUITECTURA</p> <p>ESCUELA PROFESIONAL DE ARQUITECTURA</p>	<p>TITULO DE LA INVESTIGACION:</p> <p>ARQUITECTURA - SALUD</p>	<p>TESISTA:</p> <p>LUIS ANGEL GALINDO RAMOS</p>
	<p>TESISTA:</p> <p>CENTRO ESPECIALIZADO DE SALUD EN REPRODUCCION ASISTIDA PARA MEJORAR LA CALIDAD DE SERVICIO - INPPARES- LIMA -2019</p>	<p>ASESOR ESPECIALISTA:</p> <p>MG. ARQ. LIBERTAD MARIA POLO ROMERO</p>
<p>DEPARTAMENTO: LIMA</p> <p>PROVINCIA: LIMA</p> <p>DISTRITO: LOS OLIVOS</p>	<p>PLANO:</p> <p>RED DE DESAGUE - PISO 4</p>	<p>ESCALA: 1/125</p> <p>FECHA: ENERO, 2019</p>
		<p>CODIGO DE LAMINA:</p> <p>IS-6</p> <p>NUMERO DE LAMINA: 6 DE 18</p>

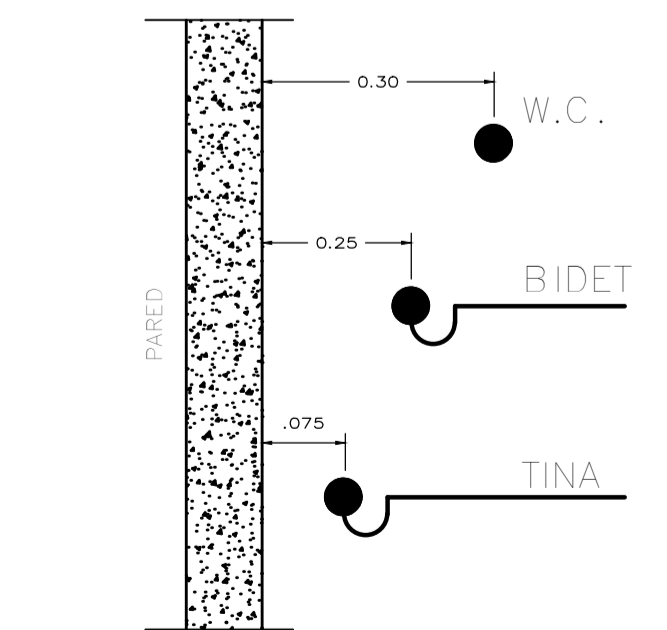


QUINTA PLANTA - RED DE DESAGUE

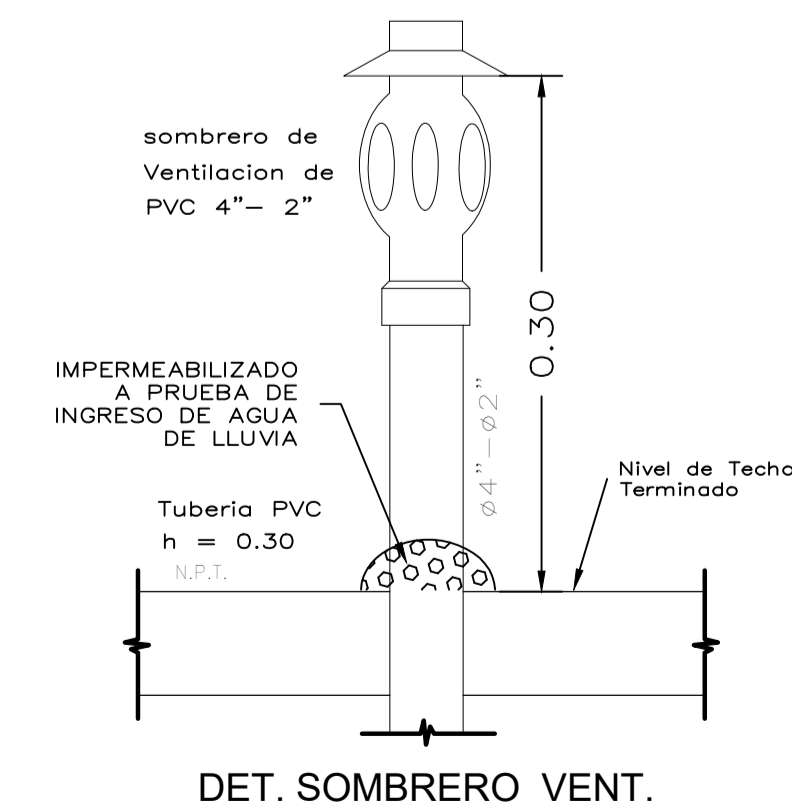
ESC.: 1 / 100

ESPECIFICACIONES TECNICAS

- LOS EQUIPOS DE BOMBEO DEBERAN SER SUMINISTRADOS POR EL EQUIPADOR CON TODOS SUS ACCESORIOS Y CONTROLES NECESARIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO
- EL CONTRATISTA, ANTES DEL INICIO DE LA OBRA VERIFICARA QUE LOS NIVELES SEAN TALES QUE PERMITAN LA EVACUACION POR GRAVEDAD DE LOS DESAGUES DE LA EDIFICACION, ASI TAMBIEN SE IMPONEN QUE ESTOS SEAN REPRESENTADOS
- LA PENDIENTE DE LOS COLECTORES Y RAMALES INTERIORES SERA UNIFORME Y NO MENOR DE 1% PARA ϕ DE 4" Y MAYORES, Y NO MENOR DE 1.5% PARA ϕ DE 3" O INFERIORES.
- LAS MONTANTES DE VENTILACION QUE TERMINAN EN UN TECHO O TERRAZA INACCESIBLE, SE PROLONGARAN POR ENCIMA DE ESTE, A 0.30 m. COMO MINIMO.
- LOS COLGADORES, ARRAZADERAS Y APOYOS PARA LAS TUBERIAS SE INSTALARAN CADA 1.50 MTS. PARA TUBERIAS MENORES E IGUALES A 3" Y A 3.00 MTS. PARA TUBERIAS MAYORES
- TODAS LAS TUBERIAS PARA DESAGUE Y VENTILACION COLGADAS SERAN DE PVC C-5
- LAS TUBERIAS PARA AGUA POTABLE UNA VEZ TERMINADA SU INSTALACION Y ANTES DE SER CUBIERTAS SE SOMETERAN A LA PRUEBA HIDRAULICA A UNA PRESION INTERNA IGUAL A 1.5 VECES LA PRESION DE TRABAJO (100 lb./pulg²), DURANTE 30 MINUTOS SIN PRESENTAR FUGAS.
- LAS TUBERIAS PARA AGUA POTABLE SERAN LAVADAS Y DESINFECTADAS CON UNA SOLUCION DE COMPUESTO DE CLORO, DE PORCENTAJE CONOCIDO Y DE TAL CONCENTRACION QUE SE OBTENGA UN DOSAJE DE 40 A 50 ppm. DE CLORO RESIDUAL, RETENIENDOSE POR LO MENOS 3 HORAS.
- LAS TUBERIAS PARA DESAGUE DEBERAN SER LLENADAS CON AGUA, DESPUES DE HABER TAPONADO LAS SALIDAS BAJAS, DESPUES DE DOS HORAS VERIFICAR QUE NO SE HAYA PRODUCIDO FUGAS.



SALIDAS DE DESAGUE



DET. SOMBRERO VENT.

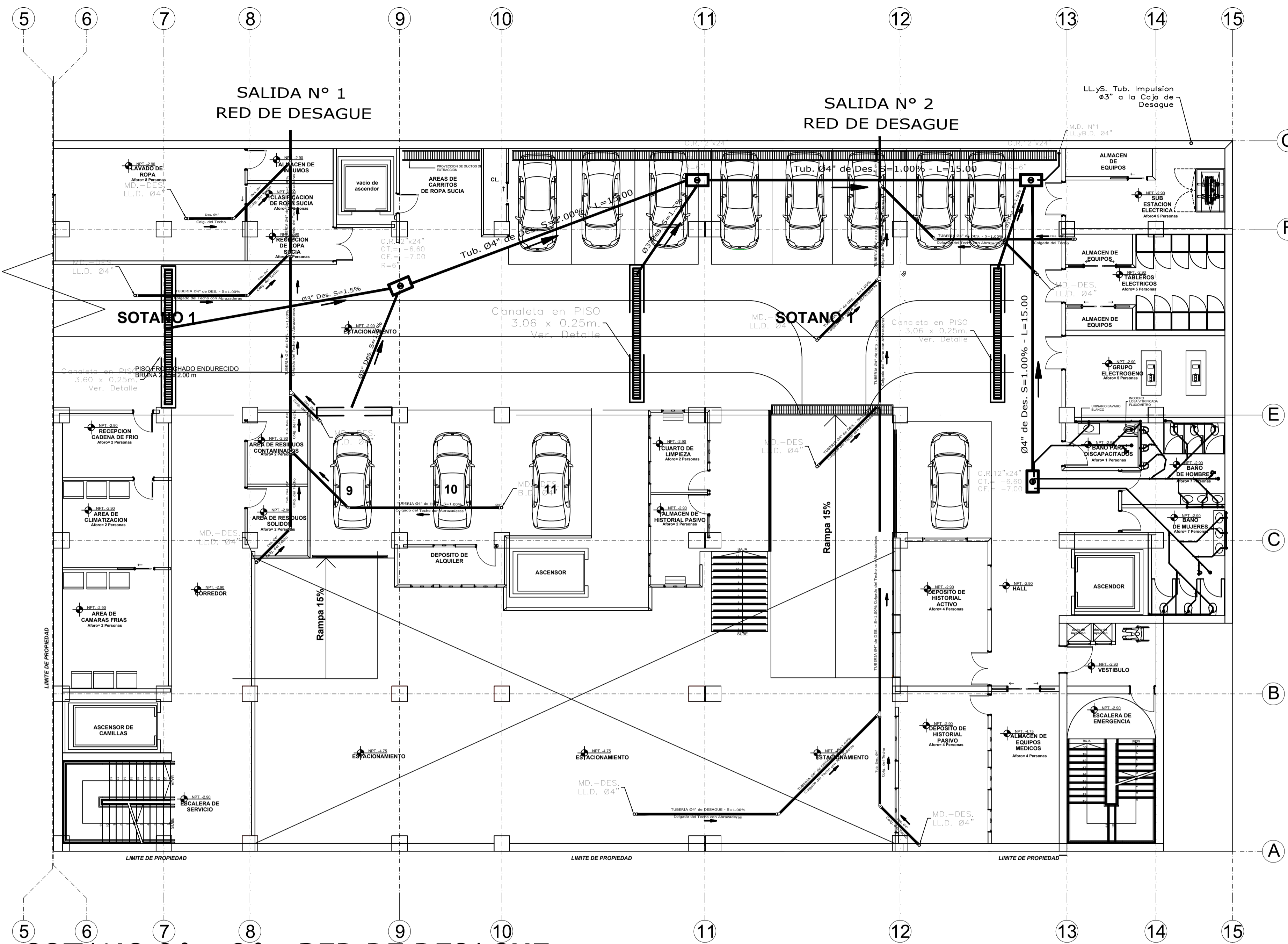
LEYENDA RED DESAGUE

SIMBOLO	DESCRIPCION
	TUBERIA DE DESAGUE PVC-SAL
	TUBERIA DE VENTILACION PVC-SAL
	SENTIDO DEL FLUJO
	CODO DE 45° PVC-SAL
	CODO DE 90° PVC-SAL
	"T" PVC-SAL
	"Y" SIMPLE PVC-SAL
	"Y" DOBLE PVC-SAL
	TRAMPA "P" PVC-SAL
	REGISTRO ROSCADO DE BRONCE CROMADO
	SUMIDERO DE BRONCE CROMADO
MD-...	MONTANTE DE DESAGUE
V. y B.D.	VIENE Y BAJA DESAGUE
B.D.	BAJA DESAGUE
V.V./S.V.	VIENE Y/O SUBE VENTILACION
V.D.	VIENE DESAGUE

ESPECIFICACIONES DE DESAGUE

- TUBERIAS Y CONEXIONES PARA DESAGUE Y VENTILACION SERAN DE PVC-SAL, CON UNIONES DE ESPIGA Y CAMPANA, SELLADAS CON PEGAMENTO ESPECIAL DE BUENA CALIDAD.
- REGISTRO Y SUMIDEROS: SERAN DE BRONCE CROMADO ROSCADOS Y SE INSTALARAN A RAS DEL N.P.T.
- CAJAS DE REGISTRO: SERAN DE ALBAÑILERIA CON TAPA DE CONCRETO Y MARCO DE FIERRO FUNDIDO, EL INTERIOR LLEVARA 1/2 CAÑA Y ESTARA DEBIDAMENTE TARRAJEADO CON LAS ARISTAS Y BORDES DE CANALETA REDONDEADOS.
- SE REALIZARA LA PRUEBA DE ESTANQUEIDAD: QUE CONSISTE EN LLENAR LAS TUBERIAS CON AGUA Y COLOCAR TAPON EN LAS SALIDAS BAJAS, Y DEJAR UNA SALIDA ABIERTA EN LA PARTE ALTA. EL NIVEL DE AGUA DEBE PERMANECER DURANTE 24 HORAS.
- TODA VENTILACION TERMINARA EN UN SOMBRERO A 0.30 m. SOBRE

	TITULO DE LA INVESTIGACION: ARQUITECTURA - SALUD	TESISTA: LUIS ANGEL GALINDO RAMOS
	FACULTAD DE ARQUITECTURA	ASESOR ESPECIALISTA: MG. ARQ. LIBERTAD MARIA POLO ROMERO
ESCUELA PROFESIONAL DE ARQUITECTURA	TESISTA: CENTRO ESPECIALIZADO DE SALUD EN REPRODUCCION ASISTIDA PARA MEJORAR LA CALIDAD DE SERVICIO - INPPARES- LIMA -2019	FECHA: ENERO , 2019
DEPARTAMENTO: LIMA PROVINCIA: LIMA DISTRITO: LOS OLIVOS	PLANO: RED DE DESAGUE - PISO 5	CODIGO DE LAMINA: IS-7 NUMERO DE LAMINA: 7 DE 18



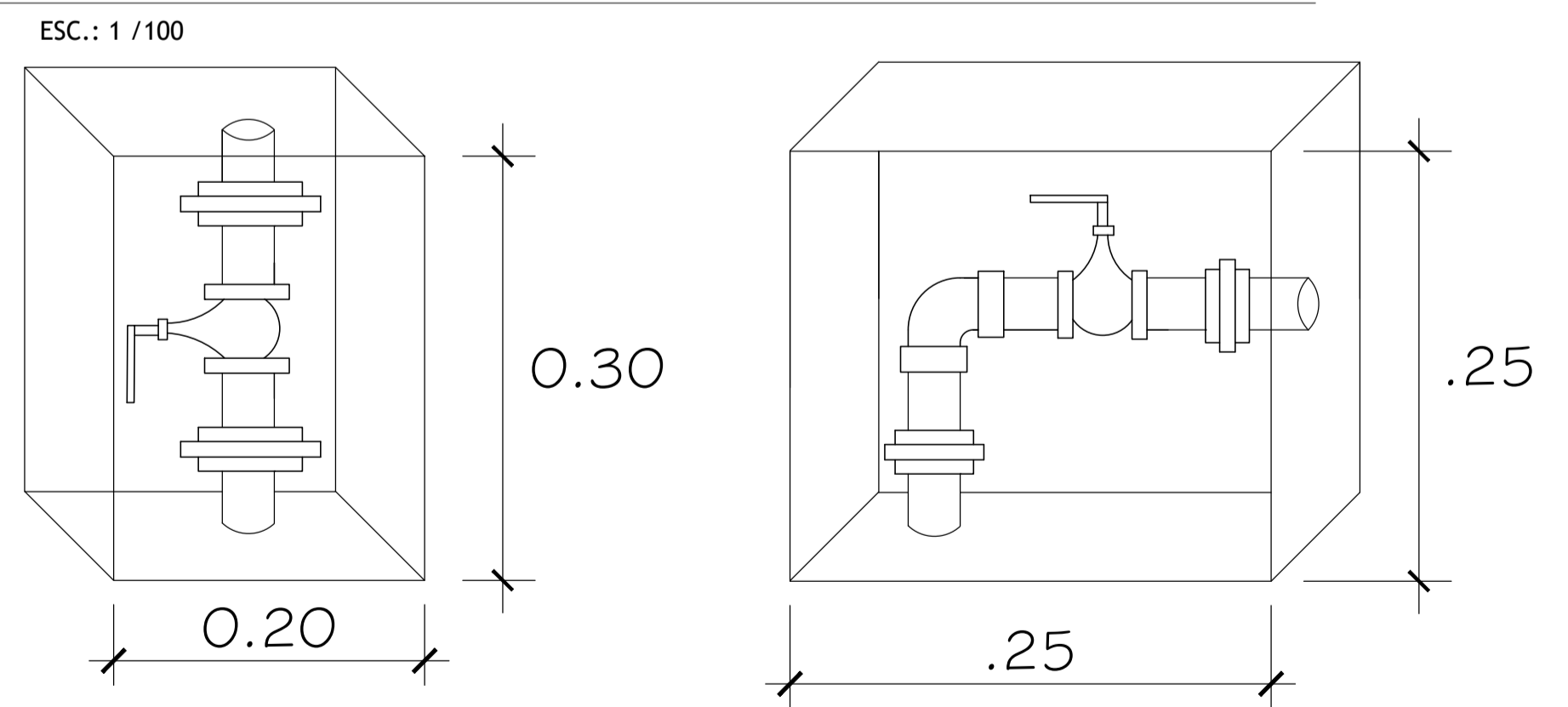
LEYENDA DESAGUE

SIMBOLO	DESCRIPCION
	CAJA DE REGISTRO DE 12"x24"
	CAJA CIEGA DE 12"x24"
	CAJA DE REGISTRO PLUVIAL
	REGISTRO ROSCADO DE BRONCE DE 4"
	CODO DE 90° BAJA
	CODO 90° SUBE
	CODO SANITARIO DE 90°
	CODO 45°
	TEE SANITARIA
	"Y" SANITARIA SIMPLE
	REDUCCION
	TRAMPA "P"
	TUBERIA DE DESAGUE AGUAS SERVIDAS
	TUBERIA DE DESAGUE PLUVIAL
	TUBERIA DE VENTILACION

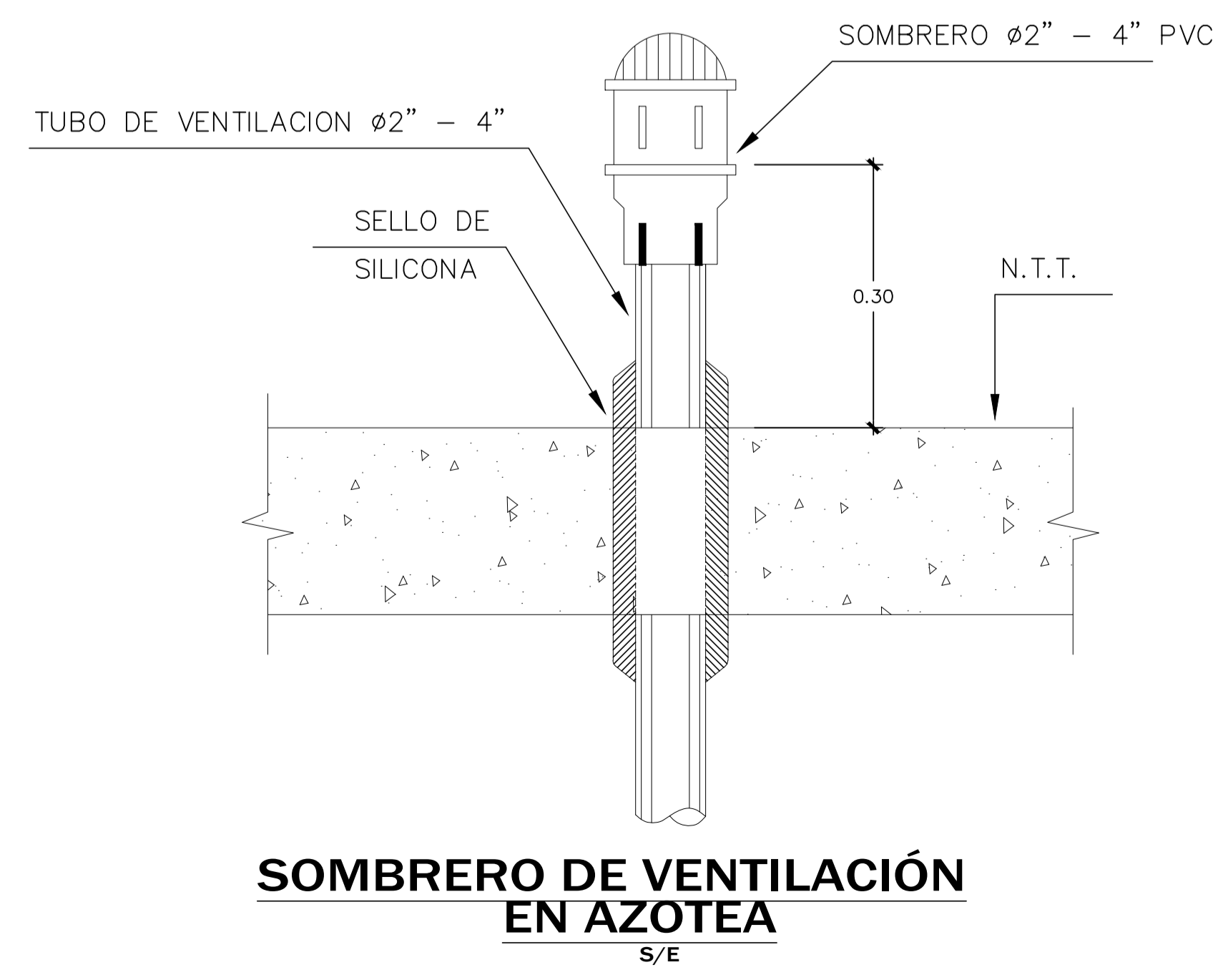
ESPECIFICACIONES DE DESAGUE

- A) TUBERIAS Y CONEXIONES PARA DESAGUE Y VENTILACION SERAN DE PVC-SAL, CON UNIONES DE ESPIGA Y CAMPANA, SELLADAS CON PEGAMENTO ESPECIAL DE BUENA CALIDAD.
- B) REGISTRO Y SUMIDEROS: SERAN DE BRONCE CROMADO ROSCADOS Y SE INSTALARAN A RAS DEL N.P.T.
- C) CAJAS DE REGISTRO: SERAN DE ALBAÑILERIA CON TAPA DE CONCRETO Y MARCO DE FIERRO FUNDIDO, EL INTERIOR LLEVARA 1/2 CAÑA Y ESTARA DEBIDAMENTE TARRAJEADO CON LAS ARISTAS Y BORDES DE CANALETA REDONDEADOS.
- D) SE REALIZARA LA PRUEBA DE ESTANQUEIDAD: QUE CONSISTE EN LLENAR LAS TUBERIAS CON AGUA Y COLOCAR TAPON EN LAS SALIDAS BAJAS, Y DEJAR UNA SALIDA ABIERTA EN LA PARTE ALTA. EL NIVEL DE AGUA DEBE PERMANECER DURANTE 24 HORAS.
- E) TODA VENTILACION TERMINARA EN UN SOMBRERO A 0.30 m. SOBRE

SOTANO 2° y 3° - RED DE DESAGUE



VALVULA DE CONTROL EN LA VERTICAL
 VALVULA DE CONTROL EN LA HORIZONTAL
DETALLE DE VALVULAS
 S/ESC.

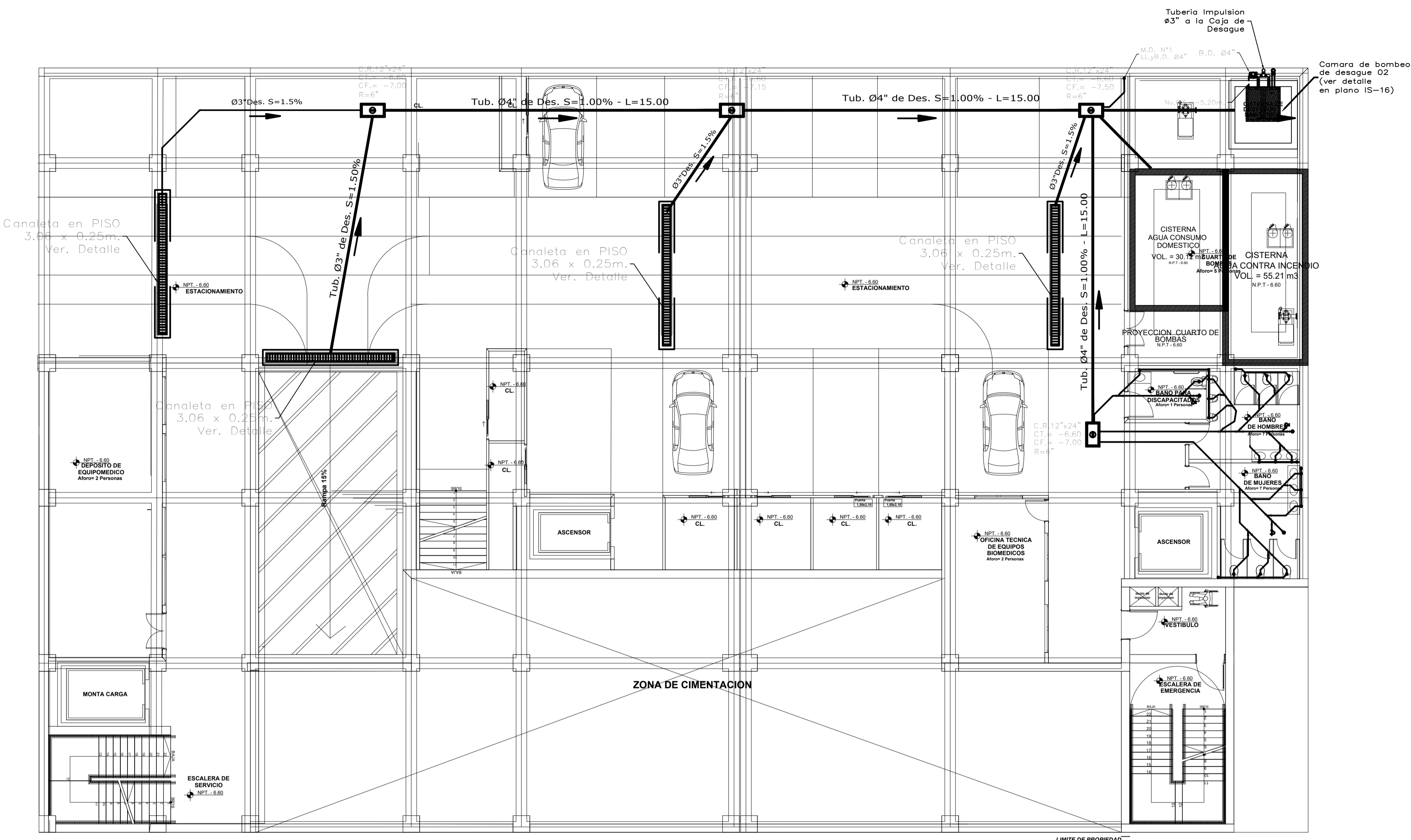


SOMBRERO DE VENTILACION EN AZOTEA
 S/E

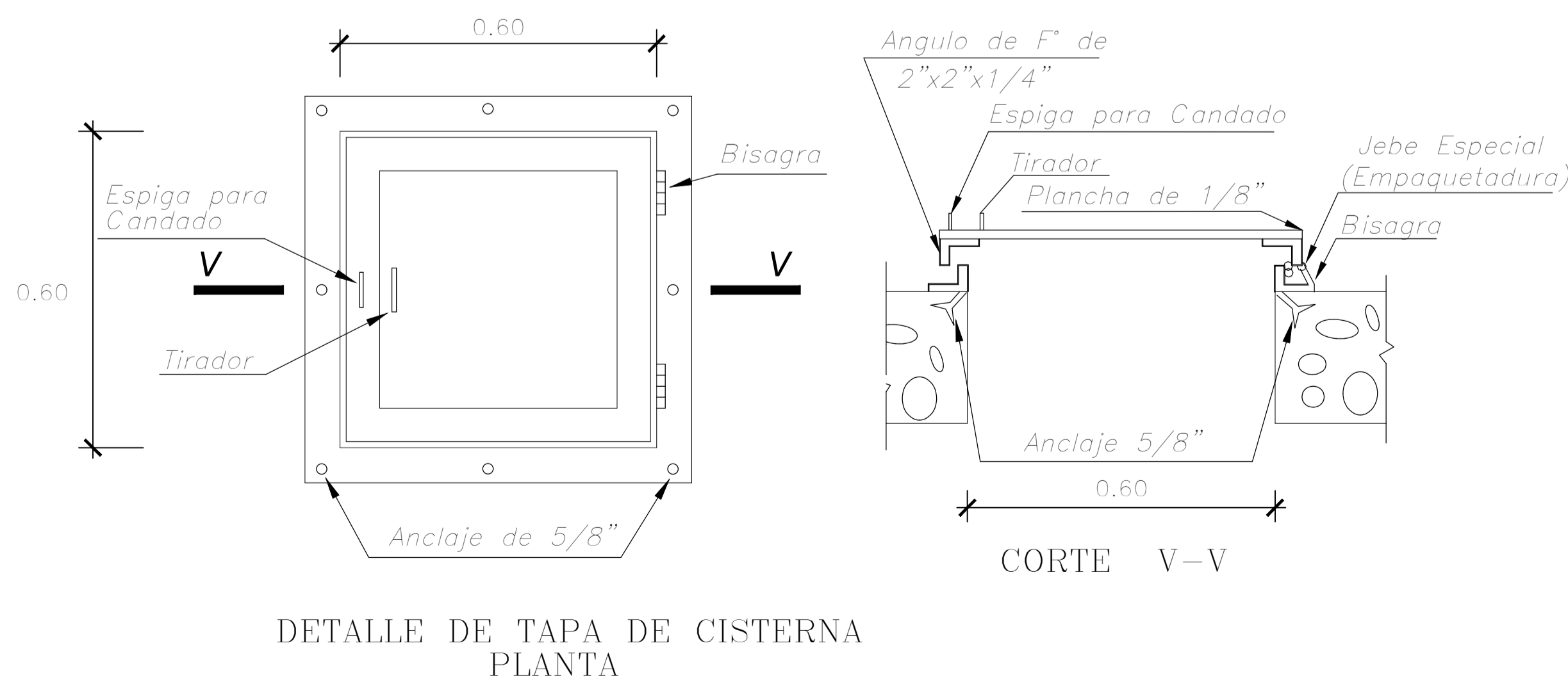
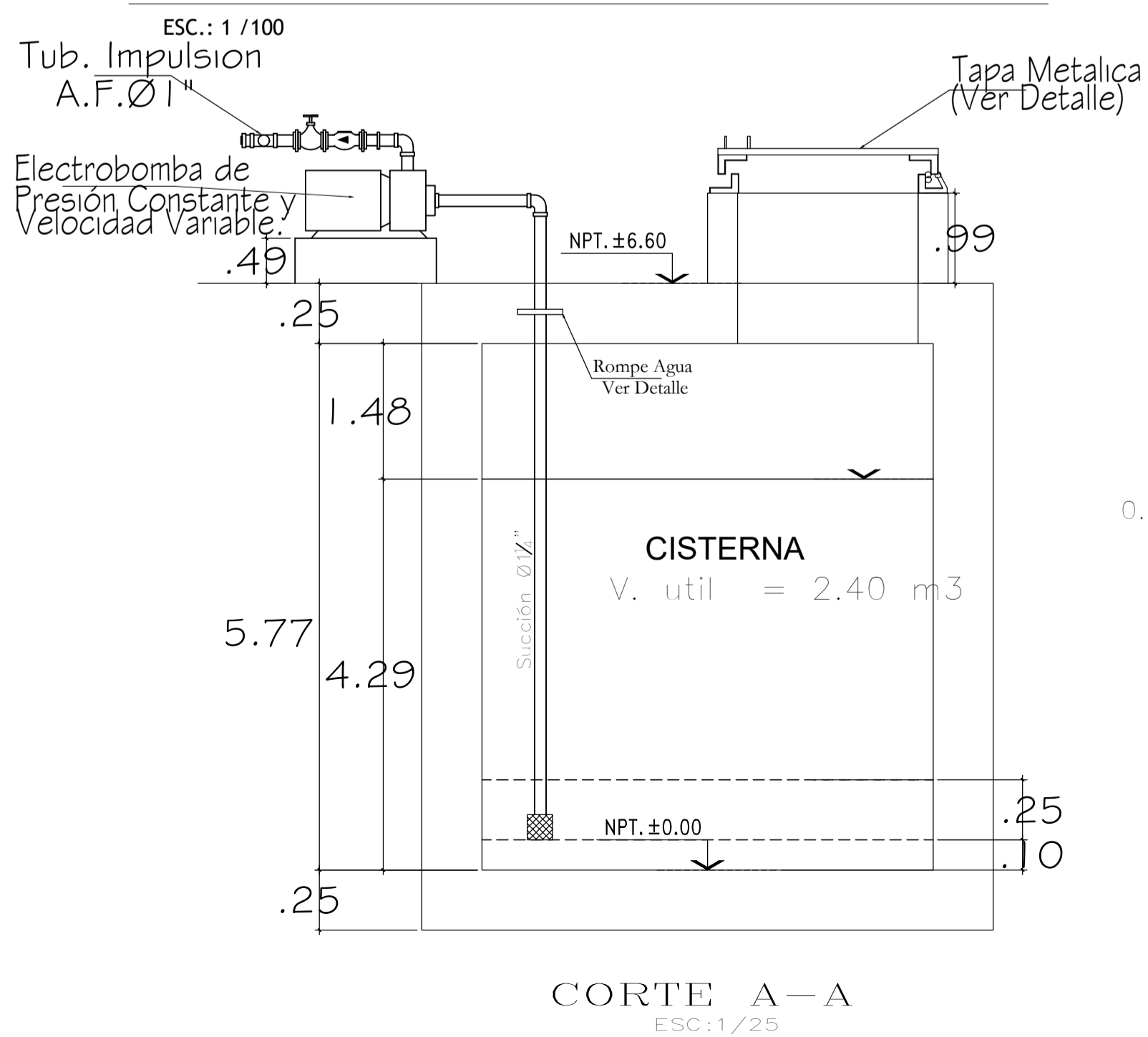
 FACULTAD DE ARQUITECTURA	TITULO DE LA INVESTIGACION: ARQUITECTURA - SALUD	TESISTA: LUIS ANGEL GALINDO RAMOS
	TESISTA: CENTRO ESPECIALIZADO DE SALUD EN REPRODUCCION ASISTIDA PARA MEJORAR LA CALIDAD DE SERVICIO - INPPARES- LIMA -2019	ASESOR ESPECIALISTA: MG. ARQ. LIBERTAD MARIA POLO ROMERO
ESCUELA PROFESIONAL DE ARQUITECTURA	DEPARTAMENTO: LIMA PROVINCIA: LIMA DISTRITO: LOS OLIVOS	ESCALA: 1/125 FECHA: ENERO, 2019
PLANO: RED DE DESAGUE - SOTANO 1		CODIGO DE LAMINA: IS-2 NUMERO DE LAMINA: 2 DE 18

LEYENDA DESAGUE

SIMBOLO	DESCRIPCION
	CAJA DE REGISTRO DE 12"x24"
	CAJA CIEGA DE 12"x24"
	CAJA DE REGISTRO PLUVIAL
	REGISTRO ROSCADO DE BRONCE DE 4"
	CODO DE 90° BAJA
	CODO 90° SUBE
	CODO SANITARIO DE 90°
	CODO 45°
	TEE SANITARIA
	"Y" SANITARIA SIMPLE
	REDUCCION
	TRAMPA "P"
	TUBERIA DE DESAGUE AGUAS SERVIDAS
	TUBERIA DE DESAGUE PLUVIAL
	TUBERIA DE VENTILACION



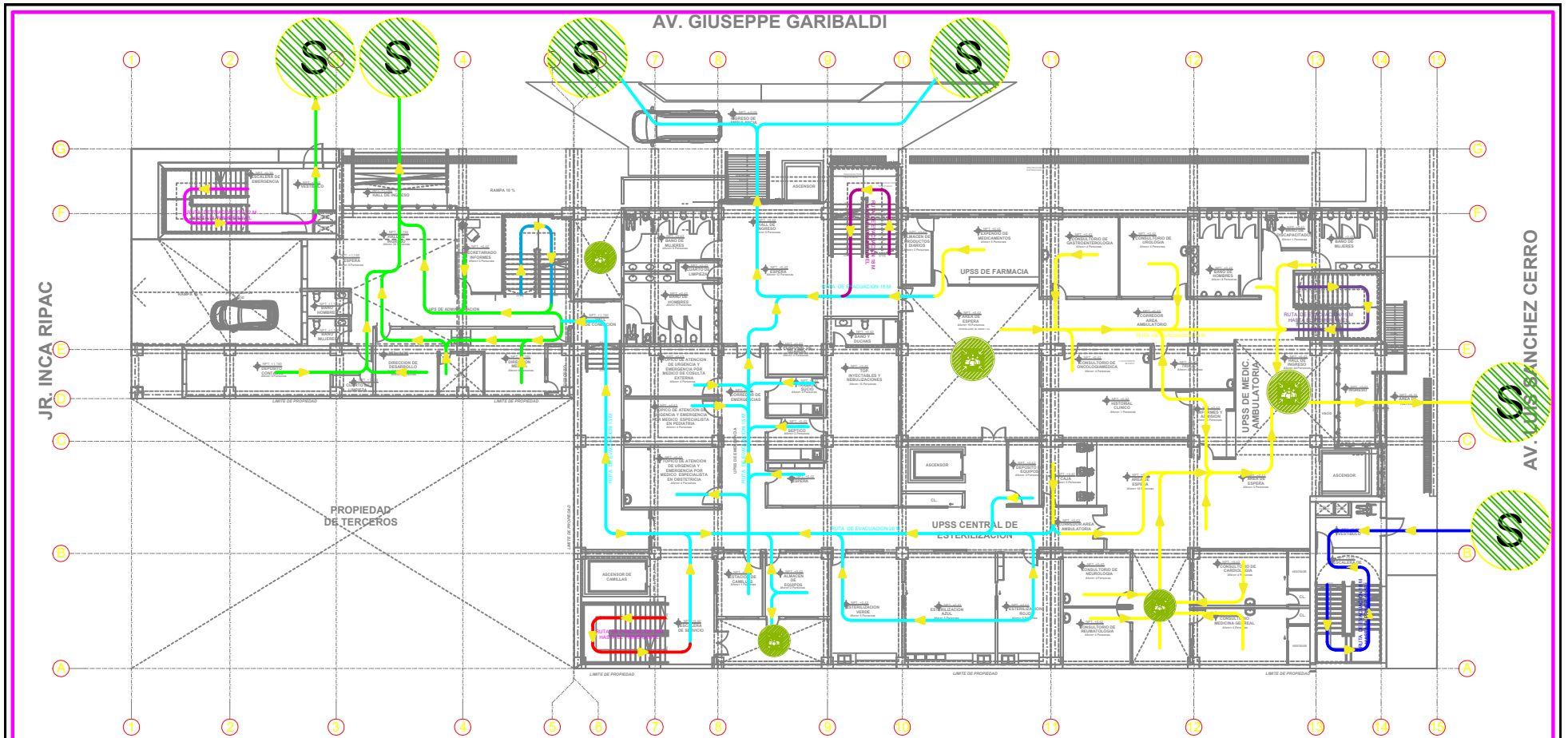
SOTANO 3 - RED DE DESAGUE



ESPECIFICACIONES DE DESAGUE

- A) TUBERIAS Y CONEXIONES PARA DESAGUE Y VENTILACION SERAN DE PVC-SAL, CON UNIONES DE ESPIGA Y CAMPANA, SELLADAS CON PEGAMENTO ESPECIAL DE BUENA CALIDAD.
- B) REGISTRO Y SUMIDEROS: SERAN DE BRONCE CROMADO ROSCADOS - Y SE INSTALARAN A RAS DEL N.P.T.
- C) CAJAS DE REGISTRO: SERAN DE ALBAÑILERIA CON TAPA DE CONCRETO Y MARCO DE FIERRO FUNDIDO, EL INTERIOR LLEVARA 1/2 CAÑA Y ESTARA DEBIDAMENTE TARRAJEADO CON LAS ARISTAS Y BORDES DE CANALETA REDONDEADOS.
- D) SE REALIZARA LA PRUEBA DE ESTANQUEIDAD: QUE CONSISTE EN LLENAR LAS TUBERIAS CON AGUA Y COLOCAR TAPON EN LAS SALIDAS BAJAS, Y DEJAR UNA SALIDA ABIERTA EN LA PARTE ALTA. EL NIVEL DE AGUA DEBE PERMANECER DURANTE 24 HORAS.
- E) TODA VENTILACION TERMINARA EN UN SOMBRERO A 0.30 m. SOBRE

	TITULO DE LA INVESTIGACION:	ARQUITECTURA - SALUD	TESISTA:	LUIS ANGEL GALINDO RAMOS
	FACULTAD DE ARQUITECTURA	ASesor ESPECIALISTA:	MG. ARQ. LIBERTAD MARIA POLO ROMERO	
ESCUELA PROFESIONAL DE ARQUITECTURA	DEPARTAMENTO:	LIMA	PLANO:	RED DE DESAGUE - SOTANO 3
	PROVINCIA:	LIMA	FECHA:	ENERO, 2019
	DISTRITO:	LOS OLIVOS	ESCALA:	1/125
			CODIGO DE LAMINA:	IS-1
			NUMERO DE LAMINA:	1 DE 18



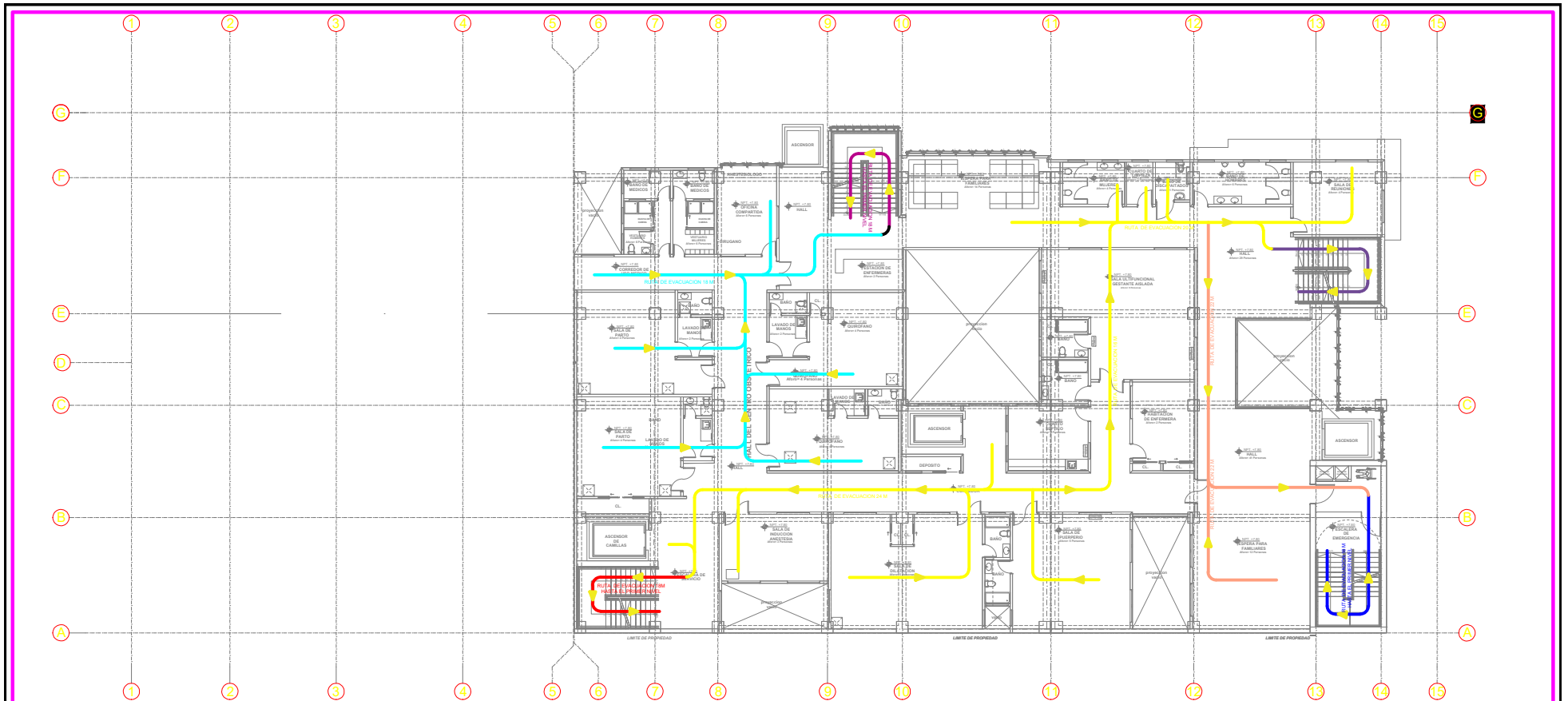
PRIMER PISO - EVACUACION

ESC. 1/125

DIRECCIONALES		RUTA DE EVACUACION	
DIRECCIONALES		RUTA DE EVACUACION ESCALERA 1	
		RUTA DE EVACUACION ESCALERA 2	
		RUTA DE EVACUACION ESCALERA 3	
		RUTA DE EVACUACION 1	
		RUTA DE EVACUACION 2	
		RUTA DE EVACUACION 3	

DIRECCIONALES		RUTA DE EVACUACION	
DIRECCIONALES		RUTA DE EVACUACION ESCALERA 4	
		RUTA DE EVACUACION ESCALERA 5	
		RUTA DE EVACUACION ESCALERA 5	
		RUTA DE EVACUACION 4	

<p>FACULTAD DE ARQUITECTURA</p>	<p>TITULO DE LA INVESTIGACION:</p> <p>ARQUITECTURA - SALUD</p>	<p>TESISTA:</p> <p>LUIS ANGEL GALINDO RAMOS</p>
	<p>ESCUELA PROFESIONAL DE ARQUITECTURA</p>	<p>TESISTA:</p> <p>CENTRO ESPECIALIZADO DE SALUD EN REPRODUCCION ASISTIDA PARA MEJORAR LA CALIDAD DE SERVICIO - INPPARES- LIMA - 2019</p>
<p>DEPARTAMENTO: LIMA</p> <p>PROVINCIA: LIMA</p> <p>DISTRITO: LOS OLIVOS</p>	<p>PLANO:</p> <p>PLANO DE EVACUACION PISO 1</p>	<p>FECHA:</p> <p>ENERO, 2019</p>
		<p>COSEGUIMIENTO:</p> <p>AS-37</p>

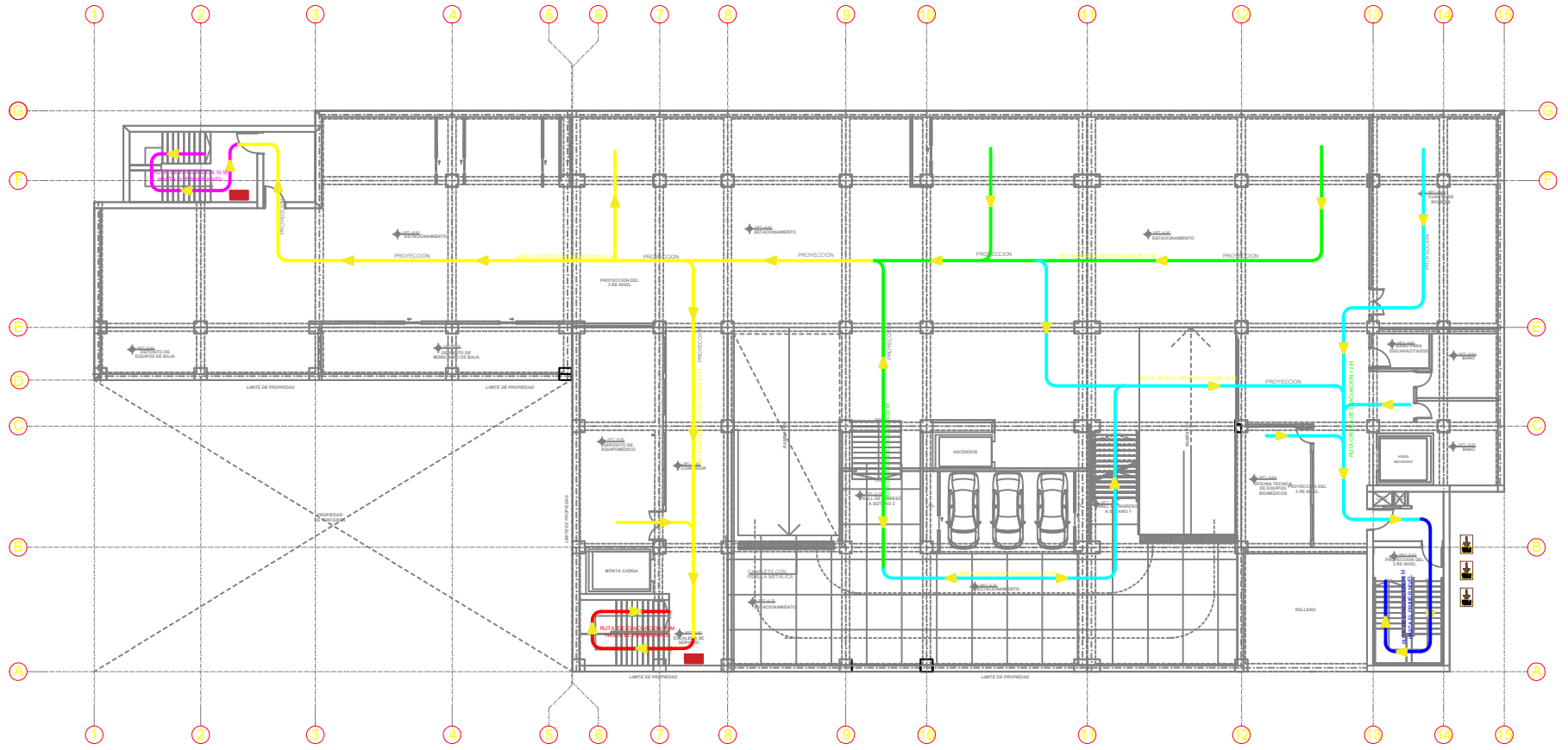


TERCER PISO - EVACUACION
 ESC. 1/125

DIRECCIONALES	RUTA DE EVACUACION
	RUTA DE EVACUACION ESCALERA 1
	RUTA DE EVACUACION ESCALERA 2
	RUTA DE EVACUACION ESCALERA 3
	RUTA DE EVACUACION 1
	RUTA DE EVACUACION 2
	RUTA DE EVACUACION 3

DIRECCIONALES	RUTA DE EVACUACION
	RUTA DE EVACUACION ESCALERA 4
	RUTA DE EVACUACION ESCALERA 5
	RUTA DE EVACUACION ESCALERA 5
	RUTA DE EVACUACION 4

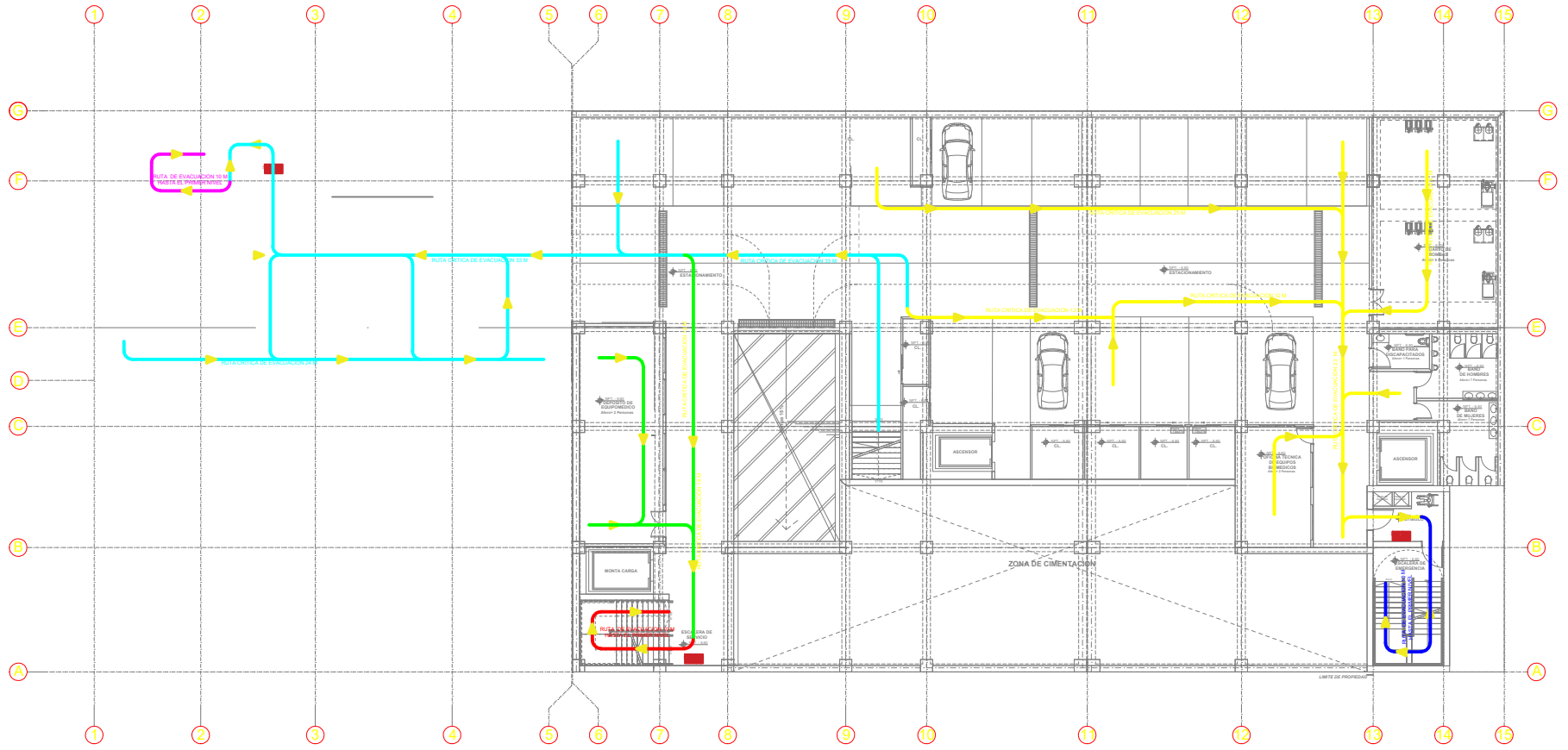
 FACULTAD DE ARQUITECTURA	TITULO DE LA INVESTIGACION: ARQUITECTURA - SALUD	TESISITA: LUIS ANGEL GALINDO RAMOS
	ESCUELA PROFESIONAL DE ARQUITECTURA	DEPARTAMENTO: LIMA PROVINCIA: LIMA DISTRITO: LOS OLIVOS
	PLANO: PLANO DE EVACUACION PISO 3	FECHA: ENERO, 2019
		CODIGO DE LA TESIS: AS-39



PLANTA SOTANO 2 - EVACUACION
 ESC. 1/125

RUTA DE EVACUACION	
DIRECCIONALES	RUTA DE EVACUACION ESCALERA 1
	RUTA DE EVACUACION ESCALERA 2
	RUTA DE EVACUACION ESCALERA 3
	RUTA DE EVACUACION 3
	RUTA DE EVACUACION 4
	RUTA DE EVACUACION 4

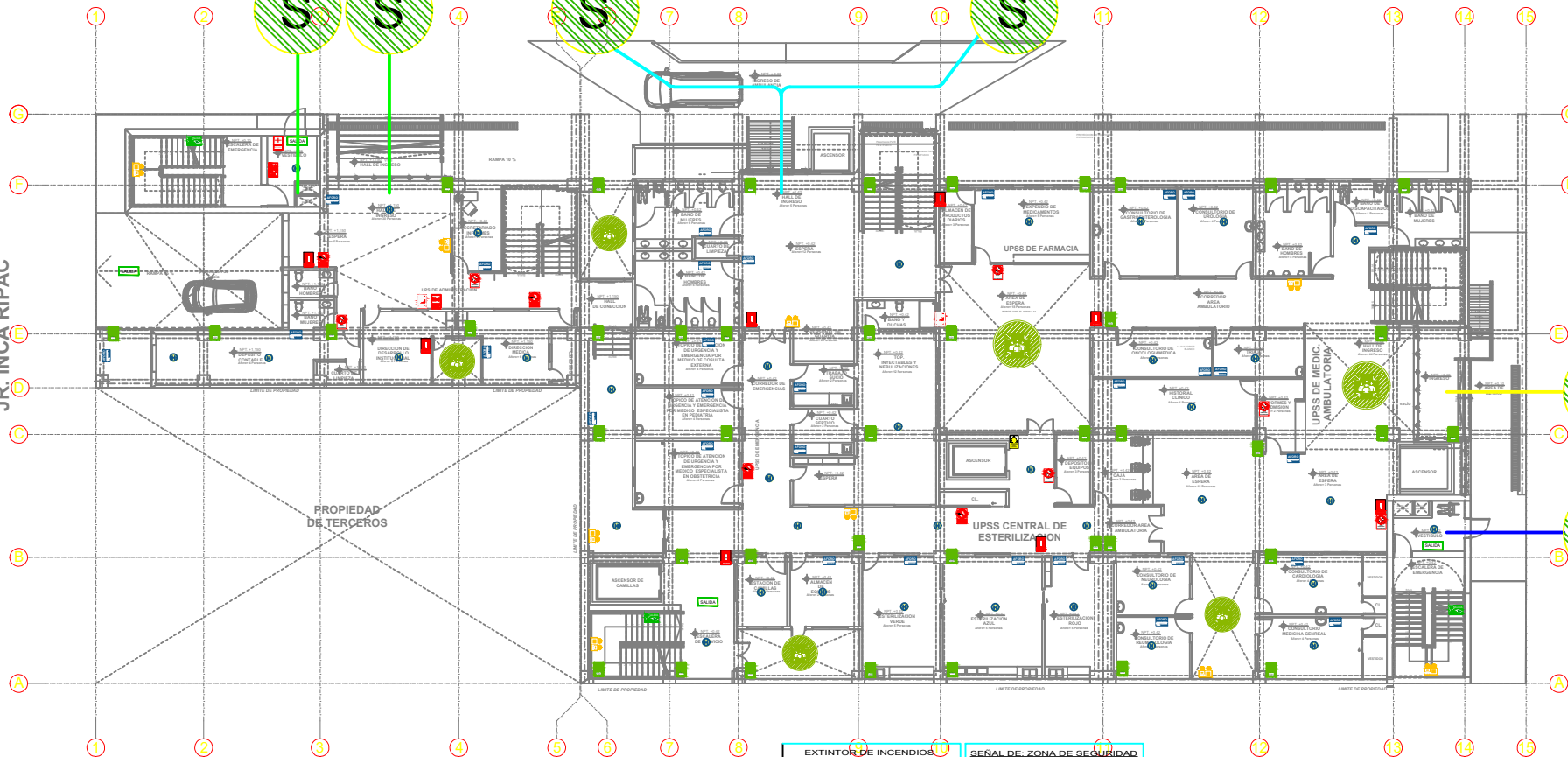
 FACULTAD DE ARQUITECTURA	TITULO DE LA INVESTIGACION: ARQUITECTURA - SALUD	TESISISTA: LUIS ANGEL GALINDO RAMOS
	TESISISTA: CENTRO ESPECIALIZADO DE SALUD EN REPRODUCCION ASISTIDA PARA MEJORAR LA CALIDAD DE SERVICIO - INPPARES-LIMA-2019	ASESOR ESPECIALISTA: MG. ARO. LIBERTAD MARIA POLO ROMERO
ESCUELA PROFESIONAL DE ARQUITECTURA	DEPARTAMENTO: LIMA PROVINCIA: LIMA DISTRITO: LOS OLIVOS	PLANO: PLANO DE EVACUACION SOTANO 2
		CODIGO TESIS: AS-35
		FECHA: ENERO, 2019
		NUMERO DE LAMINA: 10 DE 10



PLANTA SOTANO 3 - EVACUACION
 ESC. 1/125

RUTA DE EVACUACION	
DIRECCIONALES	RUTA DE EVACUACION ESCALERA 1
	RUTA DE EVACUACION ESCALERA 2
	RUTA DE EVACUACION ESCALERA 3
	RUTA DE EVACUACION 3
	RUTA DE EVACUACION 4
	RUTA DE EVACUACION 4

 FACULTAD DE ARQUITECTURA	TITULO DE LA INVESTIGACION: ARQUITECTURA - SALUD	TESISISTA: LUIS ANGEL GALINDO RAMOS
	TESISISTA: CENTRO ESPECIALIZADO DE SALUD EN REPRODUCCION ASISTIDA PARA MEJORAR LA CALIDAD DE SERVICIO - INPPARES- LIMA - 2019	ASESOR ESPECIALISTA: MG. ARO. LIBERTAD MARIA POLO ROMERO
ESCUELA PROFESIONAL DE ARQUITECTURA	DEPARTAMENTO: LIMA PROVINCIA: LIMA DISTRITO: LOS OLIVOS	PLANO: PLANO DE EVACUACION SOTANO 3
		LOCAL: 1/125 FECHA: ENERO, 2019 CODIGO DE PLANO: AS-34 NUMERO DE LAMINA: 1 DE 4



PRIMER PISO - SEÑALIZACION
ESC. 1/125

EXTINTOR DE INCENDIOS

COLOR
Rojo y amarillo con flechas blancas.

MEIDAS
Las medidas se adecuan al tipo de edificación y deberán ser proporcional al modelo que es de 20cm. de diámetro.

SEÑAL DE ZONA DE SEGURIDAD

NOTA: Las señales deberán ser colocadas a 1.50m. del piso.

COLOR
Las flechas son de color blanco sobre fondo verde, lleva una leyenda que dice **SALIDA** en ambas direcciones derecha e izquierda.

MEIDAS
Las medidas se adecuan según al tipo de edificación y deberán ser proporcionales al modelo que es de 20x30cm. Se elabora previo desarrollo de un diagrama de flujo, determinadas de forma que permita su visibilidad desde cualquier ángulo.

LUZ DE EMERGENCIA

INSTALACION DE LUMINARIA DE EMERGENCIA

SEÑAL DE ZONA DE SEGURIDAD

NOTA: Las señales deberán ser colocadas a 1.50m. del piso.

COLOR
Color verde y blanco y con una leyenda en color negro que dice: **ZONA SEGURA EN CASO DE SISMS**

MEIDAS
Las medidas se adecuan al tipo de edificación y deberán ser proporcionales al modelo que es de 20x30cm.

LEYENDA	SÍMBOLO	DESCRIPCIÓN	ALTIMA	DIMENSION	SÍMBOLO	DESCRIPCIÓN	ALTIMA	DIMENSION	SÍMBOLO	DESCRIPCIÓN	ALTIMA	DIMENSION	SÍMBOLO	DESCRIPCIÓN	ALTIMA	DIMENSION	SÍMBOLO	DESCRIPCIÓN	ALTIMA	DIMENSION				
1	[Symbol]	Extintor de incendios	1.50m.	20x30x20cm	2	[Symbol]	Señal de zona de seguridad	1.50m.	20x30cm	3	[Symbol]	Señal de zona de seguridad	1.50m.	20x30cm	4	[Symbol]	Señal de zona de seguridad	1.50m.	20x30cm	5	[Symbol]	Señal de zona de seguridad	1.50m.	20x30cm

FACULTAD DE ARQUITECTURA ESCUELA PROFESIONAL DE ARQUITECTURA	TÍTULO DE LA INVESTIGACION: ARQUITECTURA - SALUD	TESTETA: LUIS ANGEL GALINDO RAMOS
	TESTETA: CENTRO ESPECIALIZADO DE SALUD EN REPRODUCCION ASISTIDA PARA MEJORAR LA CALIDAD DE SERVICIO - INPPARES-LIMA-2019	ASESOR ESPECIALISTA: MG. ARG. LIBERTAD MARIA POLO ROMERO
DEPARTAMENTO: LIMA PROVINCIA: LIMA DISTRITO: LOS OLIVOS	PLANO: PLANO DE SEÑALIZACION PISO 1	ESCALA: 1/125
FECHA: ENERO, 2019	CÓDIGO: AS-37	FECHA DEL DISEÑO: 1 DE 14



TERCER PISO - SEÑALIZACION

ESC. 1/125

EXTINTOR DE INCENDIOS

COLOR:
Rojo y amarillo con flechas blancas.

MEIDAS:
Las medidas se adecuan al tipo de edificación y deberán ser proporcional al modelo que es de 200mm. de diámetro.

SEÑAL DE ZONA DE SEGURIDAD

NOTA: Las señales deberán ser colocadas a 1.50m. del piso.

LUZ DE EMERGENCIA

MEIDAS:
Las medidas se adecuan al tipo de edificación y deberán ser proporcional al modelo que es de 200x300mm.

SEÑAL DE ZONA DE SEGURIDAD

NOTA: Las señales deberán ser colocadas a 1.50m. del piso.

COLOR:
Color verde y blanco con una leyenda en color negro que dice: ZONA SEGURA EN CASO DE SISMOS

MEIDAS:
Las medidas se adecuan al tipo de edificación y deberán ser proporcional al modelo que es de 20x30cm.

SEÑAL DE ZONA DE SEGURIDAD

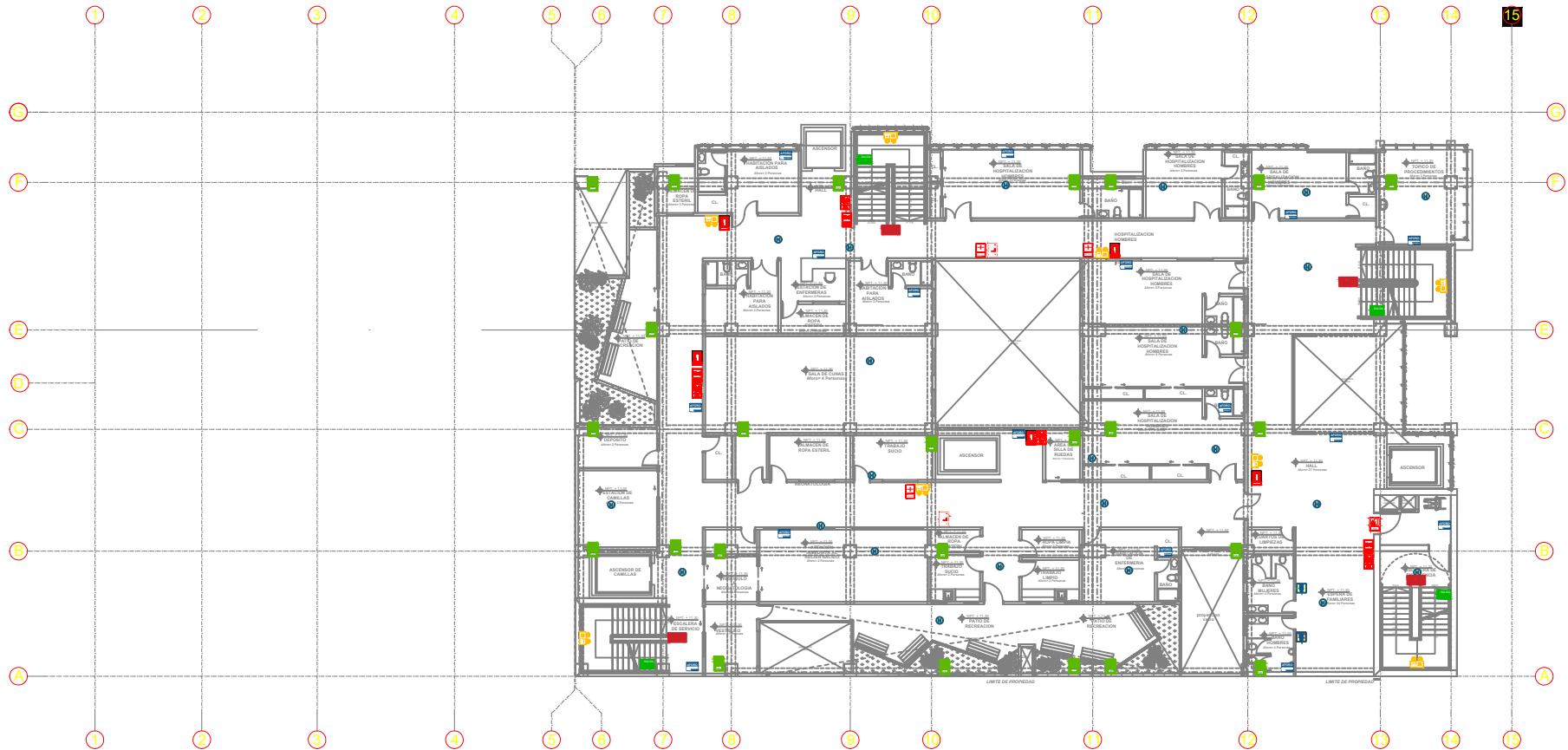
NOTA: Las señales deberán ser colocadas a 1.50m. del piso.

COLOR:
Color verde y blanco con una leyenda en color negro que dice: ZONA SEGURA EN CASO DE SISMOS

MEIDAS:
Las medidas se adecuan al tipo de edificación y deberán ser proporcional al modelo que es de 20x30cm.

LEYENDA	SÍMBOLO	DESCRIPCIÓN	ALTIMETRO	SÍMBOLO	DESCRIPCIÓN	ALTIMETRO	SÍMBOLO	DESCRIPCIÓN	ALTIMETRO	SÍMBOLO	DESCRIPCIÓN	ALTIMETRO	SÍMBOLO	DESCRIPCIÓN	ALTIMETRO	SÍMBOLO	DESCRIPCIÓN	ALTIMETRO	
1	[Red square]	Extintor de incendios	200x200	2	[Green arrow]	Salida	200x300	3	[Green square]	Luz de emergencia	200x300	4	[Green square]	Señal de zona de seguridad	20x30	5	[Green square]	Señal de zona de seguridad	20x30

FACULTAD DE ARQUITECTURA ESCUELA PROFESIONAL DE ARQUITECTURA	TÍTULO DE LA INVESTIGACIÓN: ARQUITECTURA - SALUD	TESTISTA: LUIS ANGEL GALINDO RAMOS
	TESTISTA: CENTRO ESPECIALIZADO DE SALUD EN REPRODUCCION ASISTIDA PARA MEJORAR LA CALIDAD DE SERVICIO - INPPARES-LIMA-2019	ASESOR ESPECIALISTA: MG. ARG. LIBERTAD MARIA POLO ROMERO
DEPARTAMENTO: LIMA PROVINCIA: LIMA DISTRITO: LOS OLIVOS	PLANO: PLANO DE SEÑALIZACION PISO 3	FECHA: ENERO, 2019
AS-39		FECHA DE EMISIÓN: 1 DE 14



CUARTO PISO - SEÑALIZACIÓN
ESC. 1/125

EXTINTOR DE INCENDIOS

COLOR
Rojo y amarillo con flechas blancas.

MEIDAS
Las medidas se adecuan al tipo de edificación y deberán ser proporcional al modelo que es de 200mm. de diámetro.

SEÑAL DE: ZONA DE SEGURIDAD

NOTA: Las señales deberán ser colocadas a 1.50m. del piso.

LUZ DE EMERGENCIA

INSTALACION DE LUMINARIA DE EMERGENCIA

SEÑAL DE: ZONA DE SEGURIDAD

COLOR
Las flechas son de color blanco sobre fondo verde, lleva una leyenda que dice **SALIDA** en ambas direcciones derecha e izquierda.

MEIDAS
Las medidas se adecuan según al tipo de edificación y deberán ser proporcionales al modelo que es de 20x30cm. Se ubicar previo desarrollo de un diagrama de flujo, determinadas de forma que permita su visibilidad desde cualquier ángulo.

SEÑAL DE: ZONA DE SEGURIDAD

NOTA: Las señales deberán ser colocadas a 1.50m. del piso.

COLOR
Color verde y blanco y con una leyenda en color negro que dice: **ZONA SEGURA EN CASO DE SISMS**

MEIDAS
Las medidas se adecuan al tipo de edificación y deberán ser proporcionales al modelo que es de 20x30cm.

LEYENDA	SÍMBOLO	DESCRIPCIÓN	ALTIMETRO	UNIDAD	SÍMBOLO	DESCRIPCIÓN	ALTIMETRO	UNIDAD	SÍMBOLO	DESCRIPCIÓN	ALTIMETRO	UNIDAD	SÍMBOLO	DESCRIPCIÓN	ALTIMETRO	UNIDAD	SÍMBOLO	DESCRIPCIÓN	ALTIMETRO	UNIDAD									
1	[Symbol]	Extintor de incendios	200	mm	2	[Symbol]	Señal de zona de seguridad	200	mm	3	[Symbol]	Señal de zona de seguridad	200	mm	4	[Symbol]	Señal de zona de seguridad	200	mm	5	[Symbol]	Señal de zona de seguridad	200	mm					
6	[Symbol]	Señal de zona de seguridad	200	mm	7	[Symbol]	Señal de zona de seguridad	200	mm	8	[Symbol]	Señal de zona de seguridad	200	mm	9	[Symbol]	Señal de zona de seguridad	200	mm	10	[Symbol]	Señal de zona de seguridad	200	mm	11	[Symbol]	Señal de zona de seguridad	200	mm
12	[Symbol]	Señal de zona de seguridad	200	mm	13	[Symbol]	Señal de zona de seguridad	200	mm	14	[Symbol]	Señal de zona de seguridad	200	mm	15	[Symbol]	Señal de zona de seguridad	200	mm	16	[Symbol]	Señal de zona de seguridad	200	mm	17	[Symbol]	Señal de zona de seguridad	200	mm
18	[Symbol]	Señal de zona de seguridad	200	mm	19	[Symbol]	Señal de zona de seguridad	200	mm	20	[Symbol]	Señal de zona de seguridad	200	mm	21	[Symbol]	Señal de zona de seguridad	200	mm	22	[Symbol]	Señal de zona de seguridad	200	mm	23	[Symbol]	Señal de zona de seguridad	200	mm
24	[Symbol]	Señal de zona de seguridad	200	mm	25	[Symbol]	Señal de zona de seguridad	200	mm	26	[Symbol]	Señal de zona de seguridad	200	mm	27	[Symbol]	Señal de zona de seguridad	200	mm	28	[Symbol]	Señal de zona de seguridad	200	mm	29	[Symbol]	Señal de zona de seguridad	200	mm
30	[Symbol]	Señal de zona de seguridad	200	mm	31	[Symbol]	Señal de zona de seguridad	200	mm	32	[Symbol]	Señal de zona de seguridad	200	mm	33	[Symbol]	Señal de zona de seguridad	200	mm	34	[Symbol]	Señal de zona de seguridad	200	mm	35	[Symbol]	Señal de zona de seguridad	200	mm

FACULTAD DE ARQUITECTURA ESCUELA PROFESIONAL DE ARQUITECTURA	TÍTULO DE LA INVESTIGACIÓN: ARQUITECTURA - SALUD	TESTETA: LUIS ANGEL GALINDO RAMOS
	TESTETA: CENTRO ESPECIALIZADO DE SALUD EN REPRODUCCION ASISTIDA PARA MEJORAR LA CALIDAD DE SERVICIO - IMPARES- LIMA - 2019	ASESOR ESPECIALISTA: MG. ARG. LIBERTAD MARIA POLO ROMERO
DEPARTAMENTO: LIMA PROVINCIA: LIMA DISTRITO: LOS OLIVOS	PLANO: PLANO DE SEÑALIZACION PISO 4	ESCALA: 1/125
FECHA: ENERO, 2019	TÍTULO DEL PLANO: AS-40	FECHA DEL PLANO: 4 DE 14



QUINTO PISO - SEÑALIZACION
ESC. 1/125

EXTINTOR DE INCENDIOS

COLOR
Rojo y amarillo con flechas blancas.

MEDIDAS
Las medidas se adecúan al tipo de edificación y deberán ser proporcional al modelo que es de 200mm. de diámetro.

LUZ DE EMERGENCIA



SEÑAL DE ZONA DE SEGURIDAD

NOTA: Las señales deberán ser colocadas a 1.50m. del piso.

SEÑAL DE ZONA DE SEGURIDAD

COLOR
Las flechas son de color blanco sobre fondo verde, lleva una leyenda que dice **SALIDA** en ambas direcciones derecha e izquierda.

MEDIDAS
Las flechas se adecúan según el tipo de edificación y deberán ser proporcionales al modelo que es de 20x30cm. Se ubicará previo desarrollo de un diagrama de flujo, determinadas de forma que permita su visibilidad desde cualquier ángulo.

SEÑAL DE ZONA DE SEGURIDAD

NOTA: Las señales deberán ser colocadas a 1.50m. del piso.

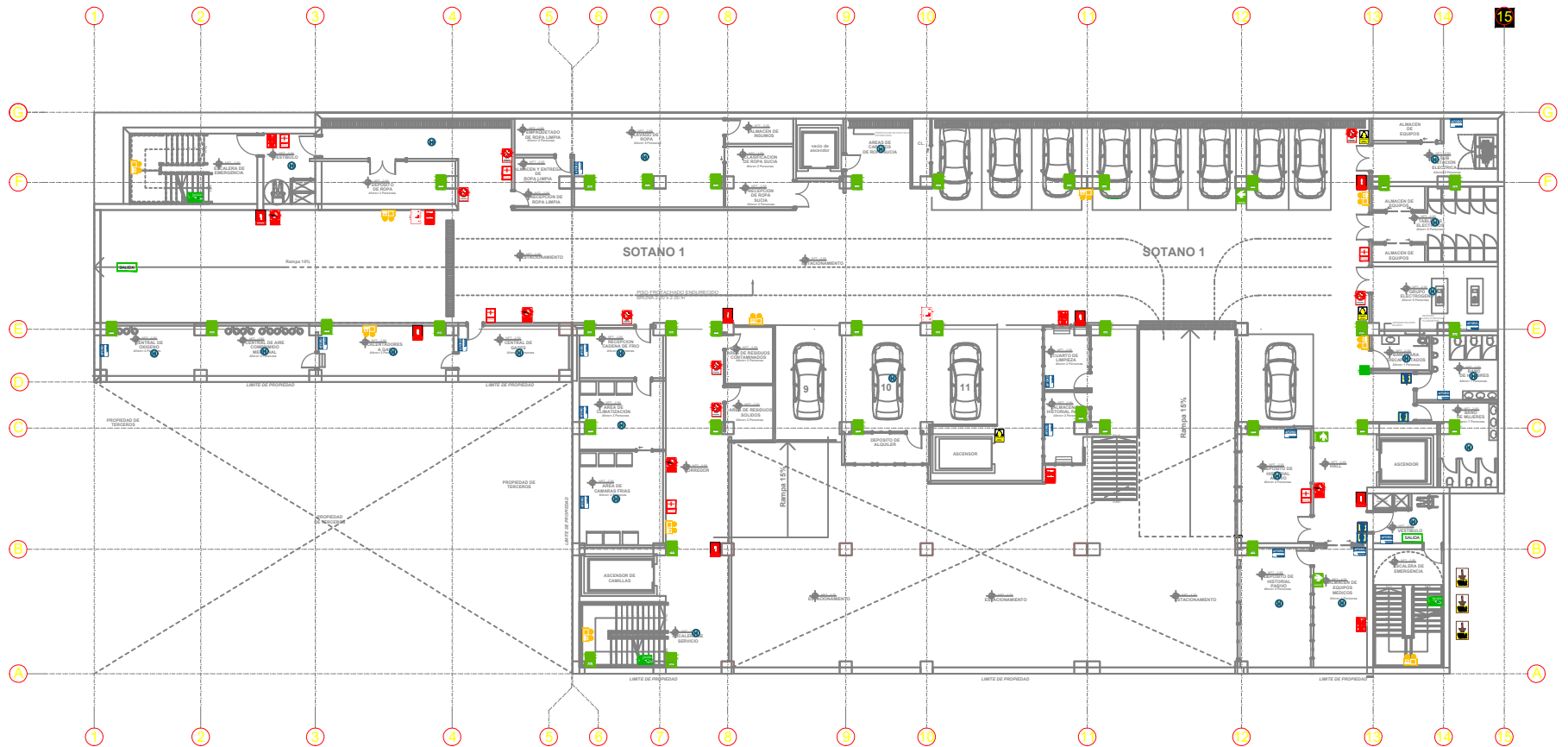
COLOR
Color verde y blanco y con una leyenda en color negro que dice: **ZONA SEGURA EN CASO DE SISMAS**

MEDIDAS
Las medidas se adecúan al tipo de edificación y deberán ser proporcionales al modelo que es de 20x30cm.

LEYENDA	SÍMBOLO	DESCRIPCIÓN	ALTIMETRIA	UNIDAD	SÍMBOLO	DESCRIPCIÓN	ALTIMETRIA	UNIDAD	SÍMBOLO	DESCRIPCIÓN	ALTIMETRIA	UNIDAD	SÍMBOLO	DESCRIPCIÓN	ALTIMETRIA	UNIDAD	SÍMBOLO	DESCRIPCIÓN	ALTIMETRIA	UNIDAD																																																						
1	[Red square]	Extintor de incendios	200	mm	2	[Green square]	Luz de emergencia	200	mm	3	[Green square]	Luz de emergencia	200	mm	4	[Green square]	Luz de emergencia	200	mm	5	[Green square]	Luz de emergencia	200	mm	6	[Green square]	Luz de emergencia	200	mm	7	[Green square]	Luz de emergencia	200	mm	8	[Green square]	Luz de emergencia	200	mm	9	[Green square]	Luz de emergencia	200	mm	10	[Green square]	Luz de emergencia	200	mm	11	[Green square]	Luz de emergencia	200	mm	12	[Green square]	Luz de emergencia	200	mm	13	[Green square]	Luz de emergencia	200	mm	14	[Green square]	Luz de emergencia	200	mm	15	[Green square]	Luz de emergencia	200	mm

FACULTAD DE ARQUITECTURA ESCUELA PROFESIONAL DE ARQUITECTURA	TÍTULO DE LA INVESTIGACIÓN: ARQUITECTURA - SALUD	TESIS: LUIS ANGEL GALINDO RAMOS
	ASesor ESPECIALISTA: MG. ARG. LIBERTAD MARIA POLO ROMERO	CODIGO: 1125
DEPARTAMENTO: LIMA PROVINCIA: LIMA DISTRITO: LOS OLIVOS	PLANO: PLANO DE SEÑALIZACION PISO 5	FECHA: ENERO, 2019

AS-41



PLANTA SOTANO 1 - SEÑALIZACION
 ESC. 1/125

EXTINTOR DE INCENDIOS

COLOR: Rojo y amarillo con flechas blancas.

MEIDAS: Las medidas se adecuan al tipo de edificación y deberán ser proporcional al modelo que es de 20cm. de diámetro.

SEÑAL DE ZONA DE SEGURIDAD

NOTA: Las señales deberán ser colocadas a 1.50m. del piso.

COLOR: Verde.

MEIDAS: Las medidas se adecuan según el tipo de edificación y deberán ser proporcionales al modelo que es de 20x30cm. Se ubicará previo desarrollo de un diagrama de flujo, determinadas de forma que permita su visibilidad desde cualquier ángulo.

LUZ DE EMERGENCIA

INSTALACION DE LUMINARIA DE EMERGENCIA

SEÑAL DE ZONA DE SEGURIDAD

NOTA: Las señales deberán ser colocadas a 1.50m. del piso.

COLOR: Verde y blanco con una leyenda en color negro que dice: ZONA SEGURA EN CASO DE SISMS.

MEIDAS: Las medidas se adecuan al tipo de edificación y deberán ser proporcionales al modelo que es de 20x30cm.

LEYENDA	SÍMBOLO	DESCRIPCIÓN	ALTIMETRO	ALTIMETRO	SÍMBOLO	DESCRIPCIÓN	ALTIMETRO	ALTIMETRO	SÍMBOLO	DESCRIPCIÓN	ALTIMETRO	ALTIMETRO	SÍMBOLO	DESCRIPCIÓN	ALTIMETRO	ALTIMETRO	
Extintor	[Symbol]	Extintor	1.50m.	20x30cm.	Extintor	1.50m.	20x30cm.	Extintor	[Symbol]	Extintor	1.50m.	20x30cm.	Extintor	[Symbol]	Extintor	1.50m.	20x30cm.
Señal de Zona de Seguridad	[Symbol]	Señal de Zona de Seguridad	1.50m.	20x30cm.	Señal de Zona de Seguridad	1.50m.	20x30cm.	Señal de Zona de Seguridad	[Symbol]	Señal de Zona de Seguridad	1.50m.	20x30cm.	Señal de Zona de Seguridad	[Symbol]	Señal de Zona de Seguridad	1.50m.	20x30cm.
Luz de Emergencia	[Symbol]	Luz de Emergencia	1.50m.	20x30cm.	Luz de Emergencia	1.50m.	20x30cm.	Luz de Emergencia	[Symbol]	Luz de Emergencia	1.50m.	20x30cm.	Luz de Emergencia	[Symbol]	Luz de Emergencia	1.50m.	20x30cm.

FACULTAD DE ARQUITECTURA ESCUELA PROFESIONAL DE ARQUITECTURA	TÍTULO DE LA INVESTIGACIÓN: ARQUITECTURA - SALUD	TESTISTA: LUIS ANGEL GALINDO RAMOS
	TESTISTA: CENTRO ESPECIALIZADO DE SALUD EN REPRODUCCION ASISTIDA PARA MEJORAR LA CALIDAD DE SERVICIO - INPPARES-LIMA-2019	ASESOR ESPECIALISTA: MG. ARG. LIBERTAD MARIA POLO ROMERO
DEPARTAMENTO: LIMA PROVINCIA: LIMA DISTRITO: LOS OLIVOS	PLANO: PLANO DE SEÑALIZACION SOTANO 1	FECHA: ENERO, 2019
		PROYECTO: AS-36



PLANTA SOTANO 2 - SEÑALIZACION
ESC. 1/125

EXTINTOR DE INCENDIOS

COLOR
Rojo y amarillo con flechas blancas.

MEIDAS
Las medidas se adecuan al tipo de edificación y deberán ser proporcional al modelo que es de 200mm. de diámetro.

SEÑAL DE ZONA DE SEGURIDAD

NOTA: Las señales deberán ser colocadas a 1.50m. del piso.

COLOR
Las flechas son de color blanco sobre fondo verde, lleva una leyenda que dice SALIDA en negro. Las hay en ambas direcciones derecha e izquierda.

MEIDAS
Las medidas se adecuan según al tipo de edificación y deberán ser proporcionales al modelo que es de 20x30cm. Se ubican previo desarrollo de un diagrama de flujo, determinadas de forma que permita su visibilidad desde cualquier ángulo.

LUZ DE EMERGENCIA

LUMINARIA DE EMERGENCIA

CARGADOR DE BATERIA

RESEA

TRANSFORMADOR

INSTALACION DE LUMINARIA DE EMERGENCIA

SEÑAL DE ZONA DE SEGURIDAD

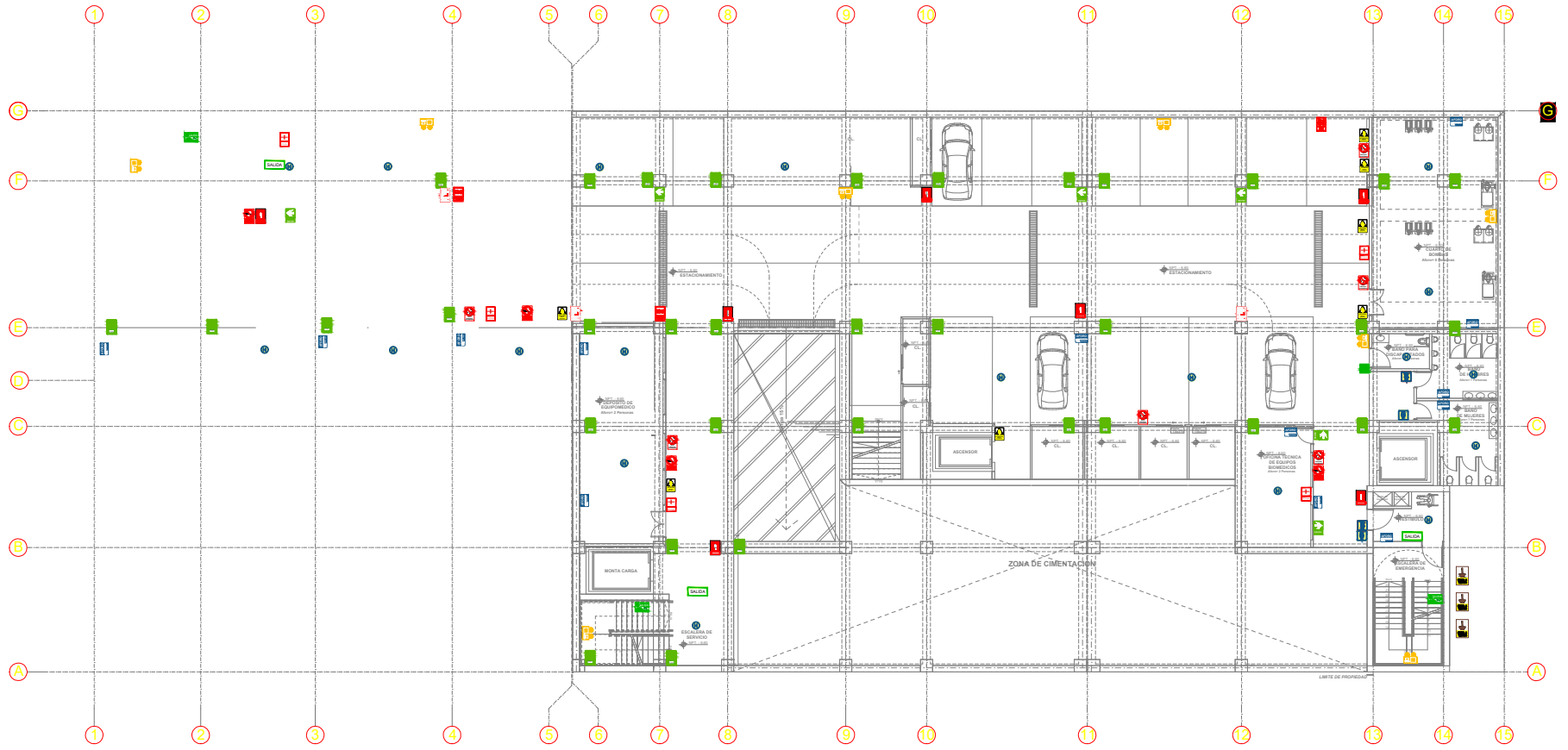
NOTA: Las señales deberán ser colocadas a 1.50m. del piso.

COLOR
Color verde y blanco y con una leyenda en color negro que dice: ZONA SEGURA EN CASO DE SISMOS

MEIDAS
Las medidas se adecuan al tipo de edificación y deberán ser proporcionales al modelo que es de 20x30cm.

LEYENDA	SÍMBOLO	DESCRIPCIÓN	ALTIMETRO	SÍMBOLO	DESCRIPCIÓN	ALTIMETRO	SÍMBOLO	DESCRIPCIÓN	ALTIMETRO	SÍMBOLO	DESCRIPCIÓN	ALTIMETRO	SÍMBOLO	DESCRIPCIÓN	ALTIMETRO	SÍMBOLO	DESCRIPCIÓN	ALTIMETRO	
1	[Symbol]	Extintor de incendios	200x200	2	[Symbol]	Señal de zona de seguridad	200x300	3	[Symbol]	Luz de emergencia	150x150	4	[Symbol]	Señal de zona de seguridad	200x300	5	[Symbol]	Señal de zona de seguridad	200x300

FACULTAD DE ARQUITECTURA ESCUELA PROFESIONAL DE ARQUITECTURA	TÍTULO DE LA INVESTIGACIÓN: ARQUITECTURA - SALUD	TESISTA: LUIS ANGEL GALINDO RAMOS
	ASesor ESPECIALISTA: MG. ARG. LIBERTAD MARIA POLO ROMERO	FECHA: ENERO, 2019
DEPARTAMENTO: LIMA PROVINCIA: LIMA DISTRITO: LOS OLIVOS	PLANO: PLANO DE SEÑALIZACION SOTANO 2	ESCALA: 1/125
IDENTIFICACION: AS-35	FECHA: ENERO, 2019	FOLIO DEL TOTAL: 1 DE 14



PLANTA SOTANO 3 - SEÑALIZACION
ESC. 1/125

EXTINTOR DE INCENDIOS

COLOR
Rojo y amarillo con flechas blancas.

MEASURAS
Las medidas se adecuan al tipo de edificación y deberán ser proporcional al modelo que es de 200mm. de diámetro.

SEÑAL DE ZONA DE SEGURIDAD

NOTA: Las señales deberán ser colocadas a 1.50m. del piso.

COLOR
Las flechas son de color blanco sobre fondo verde, lleva una leyenda que dice **SALIDA** en negro. Las hay en ambas direcciones derecha e izquierda.

MEASURAS
Las medidas se adecuan según al tipo de edificación y deberán ser proporcionales al modelo que es de 20x30cm. Se ubican previo desarrollo de un diagrama de flujo, determinadas de forma que permita su visibilidad desde cualquier ángulo.

LUZ DE EMERGENCIA

INSTALACION DE LUMINARIA DE EMERGENCIA

SEÑAL DE ZONA DE SEGURIDAD

NOTA: Las señales deberán ser colocadas a 1.50m. del piso.

COLOR
Color verde y blanco y con una leyenda en color negro que dice: **ZONA SEGURA EN CASO DE SISMS**

MEASURAS
Las medidas se adecuan al tipo de edificación y deberán ser proporcionales al modelo que es de 20x30cm.

LEYENDA	SÍMBOLO	DESCRIPCIÓN	ALTIMETRO	SÍMBOLO	DESCRIPCIÓN	ALTIMETRO	SÍMBOLO	DESCRIPCIÓN	ALTIMETRO	SÍMBOLO	DESCRIPCIÓN	ALTIMETRO	SÍMBOLO	DESCRIPCIÓN	ALTIMETRO	SÍMBOLO	DESCRIPCIÓN	ALTIMETRO	
Extintor	[Symbol]	Extintor	1.50m.	Señal de Zona de Seguridad	20x30cm.	Señal de Zona de Seguridad	20x30cm.	Señal de Zona de Seguridad	20x30cm.	Señal de Zona de Seguridad	20x30cm.	Señal de Zona de Seguridad	20x30cm.	Señal de Zona de Seguridad	20x30cm.	Señal de Zona de Seguridad	20x30cm.	Señal de Zona de Seguridad	20x30cm.

<p>FACULTAD DE ARQUITECTURA</p>	<p>DEPARTAMENTO: LIMA</p> <p>PROVINCIA: LIMA</p> <p>DISTRITO: LOS OLIVOS</p>	<p>PLANO DE SERIALIZACION SOTANO 3</p>	<p>FECHA: ENERO, 2019</p>	<p>AS-34</p>
	<p>TÍTULO DE LA INVESTIGACION: ARQUITECTURA - SALUD</p>		<p>TESTISTA: LUIS ANGEL GALINDO RAMOS</p>	
<p>TESTISTA: CENTRO ESPECIALIZADO DE SALUD EN REPRODUCCION ASISTIDA PARA MEJORAR LA CALIDAD DE SERVICIO - INPPARES-LIMA-2019</p>		<p>ASESOR ESPECIALISTA: MG. ARG. LIBERTAD MARIA POLO ROMERO</p>		<p>FECHA: ENERO, 2019</p>