



UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO

**FACULTAD DE INGENIERÍA Y ARQUITECTURA
ESCUELA PROFESIONAL DE ARQUITECTURA**

“Centro de servicios especializados y apoyo integral para mujeres
víctimas de violencia física y/o psicológicas en Villa el Salvador”

TESIS PARA OBTENER EL TÍTULO PROFESIONAL DE:

Arquitecta

AUTORA:

Manrique Trillo, Sara Alessandra (ORCID: 0000-0003-1300-5268)

ASESORA:

Mg. Arq. Soto Velásquez, María Elena (ORCID: 0000-0001-7388-4300)

LÍNEA DE INVESTIGACIÓN:

Arquitectura

LIMA - PERÚ

2021

DEDICATORIA

Este presente trabajo está dedicado especialmente a mis padres y hermana quienes me formaron como la persona que soy en la actualidad; todos mis logros los debo gracias a ellos, incluyendo este.

AGRADECIMIENTOS

Agradezco a mis docentes universitarios, amigos y compañeros de trabajo, quienes me apoyaron sin condición alguna, por su entusiasmo al querer ayudarme y por sus ganas de que cada día aprenda algo más para la realización este proyecto de tesis. En especial al Arq. Bryan Suarez por su apoyo brindado, dedicación y paciencia.

ÍNDICE DE CONTENIDOS

Dedicatoria.....	II
Agradecimientos	III
Declaratoria de originalidad del autor	IV
Autorización de publicación en repositorio institucional	V
Presentación	VI
Resumen	VIII
Abstract.....	IX
Índice de contenidos	X
Índice de figuras.....	XIII
Índice de gráficos	XIV
Índice de tablas.....	XV
CAPÍTULO I: INTRODUCCIÓN	1
1.1 justificación del proyecto.....	3
CAPÍTULO II: MARCO TEÓRICO	4
2.1 antecedente:	4
2.3 bases teóricas	8
2.4 definición de términos.....	14
2.5 árbol de problemas.....	16
CAPÍTULO III: OBJETIVOS DE LA PROPUESTA URBANO – ARQUITECTÓNICA.....	17
3.1 objetivo general	17
3.2 objetivo específicos	17
CAÍTULO IV: ASPECTOS GENERALES	18
4.1 ubicación	18
4.2 características del área de estudio	19
4.3 análisis del entorno.....	20
4.3.1 condiciones físicas de la ciudad.....	20
4.3.1.1 territorio	20
4.3.1.2. Clima	23
4.3.1.3. Vialidad y transporte	25
4.4 estudio de casos análogos	25

4.5 leyes y normas aplicables en la propuesta urbano arquitectónica	31
4.6 procedimientos administrativos aplicables en la propuesta urbano arquitectónica.....	32
CAPÍTULO V: PROGRAMA URBANO ARQUITECTÓNICO	33
5.1 definición de los usuarios	33
5.2 descripción del proyecto	34
5.3 descripción de necesidades arquitectónicas	35
5.4 cuadro de ambientes y de áreas.....	38
CAPÍTULO VI: CONCEPTUALIZACIÓN DEL OBJETO URBANO ARQUITECTÓNICO	44
6.1 esquema conceptual:.....	44
6.2 idea rectora y partido arquitectónico	44
CAPÍTULO VII: CRITERIOS DE DISEÑO	46
7.1 funcional	46
7.2 espacial:	46
7.3 tecnológico - ambiental:.....	47
7.4 constructivo – estructural:	47
CAPÍTULO VIII: DESCRIPCIÓN EL PROYECTO	48
8.1 memoria descriptiva de arquitectura	48
8.2 memoria descriptiva de seguridad	59
8.3 memoria descriptiva de estructuras	63
8.4 memoria descriptiva de instalaciones eléctricas	64
8.4 memoria descriptiva de instalaciones sanitarias	67
CAPÍTULO IX: ANTEPROYECTO.....	70
9.1 anteproyecto integral	70
9.2 anteproyecto arquitectónico.....	70
CAPÍTULO X: PROYECTO	72
10.1 proyecto arquitectónico.....	72
CAPÍTULO XI: INGENIERÍA DEL PROYECTO.....	73
11.1 planos de diseño estructural – a nivel pre dimensionamiento	73
11.2 planos de instalaciones sanitarias – a nivel de redes interiores	73
11.3 plano de instalaciones eléctricas – a nivel de redes interiores	73

CAPÍTULO XII: PLANOS DE SEGURIDAD	75
12.1 plano de señalización y evacuación.....	75
CAPÍTULO XIII: INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA	76
13.1 animación virtual.....	76
13.2 renders del proyecto	76
CAPÍTULO XIV: CONCLUSIONES	89
CAPÍTULO XV: RECOMENDACIONES	90
CAPÍTULO XVI: REFERENCIAS	91
CAPÍTULO XVII: ANEXOS.....	97

ÍNDICE DE GRÁFICOS

Grafico 1: Árbol de problemas	16
Grafico 2: Perfil Topográfico elaboración propia, rescatado de planos de zonificación de Villa el Salvador.	20
Grafico 3: Plano de zonificación de Villa el Salvador – Sección de la edificación del proyecto.	21
Grafico 4: Plano estratificado regional a nivel de manzana por ingreso per-cápita del hogar	22
Grafico 5: Temperatura máxima y mínima promedio.....	23
Grafico 6: Temperatura promedio por día	23
Grafico 7: Categorías de nubosidad.....	24
Grafico 8: Niveles de comodidad de la humedad	25
Grafico 9: Organigrama	44
Grafico 10: Formación de idea rectora.....	44
Grafico 11: Formación de idea rectora.....	45
Grafico 12: Delimitaciones y ejes.....	45
Grafico 13: Elevación conceptual.....	45
Grafico 14: Accesos.....	46
Grafico 15: Orientación del Sol en el proyecto	47

ÍNDICE DE FIGURAS

Figura 1: La sufragista británica Emmeline Pankhurst se dirige a una multitud en Trafalgar Square, Londres	4
Figura 2: Centro de Emergencia Mujer brindando información.....	6
Figura 3: Casa refugio de la mujer – Chimbote	7
Figura 4: Vista aérea del terreno a proyectar	18
Figura 5: Institución Benéfica Social Padre Rubinos	26
Figura 6: Primera planta de la institución Benéfica Social Padre Rubinos.....	26
Figura 7: Sección Lateral de la institución Benéfica Social Padre Rubinos	27
Figura 8: Sección horizontal de la Institución Benéfica Social Padre Rubinos.....	27
Figura 9: Vista aérea del Centro de Desarrollo Comunitario los Chocolates	28
Figura 10: Planta baja del Centro de Desarrollo Comunitario los Chocolates.....	28
Figura 11: Primera planta del Centro de Desarrollo Comunitario los Chocolates	29
Figura 12: Corte del Centro de Desarrollo Comunitario los Chocolates.....	29
Figura 13: Corte del Centro de Desarrollo Comunitario los Chocolates.....	29
Figura 14: Axometría del Centro de acogida de Pamplona.....	30
Figura 15: Primera Planta del Centro de acogida de Pamplona	31
Figura 16: Segunda Planta del Centro de acogida de Pamplona	31

ÍNDICE DE TABLAS

Tabla 1: Cuadro de linderos	18
Tabla 2: Datos del distrito	19
Tabla 3: Población y Manzanas (Unidades)	22
Tabla 4: Población y manzanas (Porcentaje).....	23
Tabla 5: Leyes, Normas y Reglamento.....	32
Tabla 6: Zona de protección y apoyo.....	35
Tabla 7: Zona de capacitación laboral	36
Tabla 8: Zona de cuna jardín.....	36
Tabla 9: Cuadro de necesidades	36
Tabla 10: Cuadro de resumen de áreas por zonas.....	38

RESUMEN

El presente proyecto “Centro de servicios especializados y de apoyo integral para mujeres víctimas de violencia física y/o psicológica en Villa el Salvador “es parte importante e ineludible en el campo de la ayuda social por parte de la arquitectura.

El proyecto nace a raíz de los crecientes casos de violencia de género en el Perú; pues busca ser un medio de ayuda en la solución de los problemas existentes en nuestra sociedad, en este caso del distrito de Villa Salvador, Lima - Perú.

Por el motivo expuesto, el proyecto de tesis busca proponer una infraestructura adecuada para la protección de las mujeres afectadas por el maltrato físico y/o psicológico, dándoles así un centro de servicios especializados y apoyo integral, con ambientes para la educación, capacitación y atención integral; para lograr su independización económica y empoderamiento, mediante un proyecto que concrete un equipamiento de calidad que contribuya a su recuperación física y/o psicológica y su posterior reinserción a la sociedad.

Considerando las zonas de educación, vivienda y apoyo social como principales ejes para la propuesta arquitectónica a diseñar en el presente proyecto.

Palabras clave: Violencia de género, servicios especializados, apoyo integral.

ABSTRACT

The following Project “Center of specialized services and comprehensive support for women victims of physical and/or psychological violence in Villa El Salvador” is an important and unavoidable part in the field of social assistance by the major of architecture.

The Project was born as a result of the increasing cases of gender violence in Peru; because It seeks to be a means of help in solving the existing problems in our society, in this case Villa El Salvador, Lima-Perú.

For the aforementioned reason, the thesis Project seeks to propose an adequate infrastructure for the protection of women affected by physical and/or psychological abuse. Giving them a center of specialized services and comprehensive support with the correct environments for education, training and comprehensive care; to achieve their economic independence and empowerment through a project which provides quality equipment that contribute to their physical and/or psychological recovery and their subsequent reintegration into our society.

Considering the areas of education, housing and social support as the main axes for the architectural proposal to be designed in this project.

Keywords: Gender violence, specialized services, comprehensive support.

CAPÍTULO I: INTRODUCCIÓN

El feminicidio, el hostigamiento y la violencia física y/o psicológica hacia la mujer generado por la desigualdad de género, es uno de los problemas con mayor actualidad, que lamentablemente se suscita en todos los continentes, viéndose reflejado en los últimos años en un mayor incremento de casos, teniéndose que el año 2017, hubo aproximadamente 19,101 mujeres y/o familiares que fueron atendidas por violencia de género. En nuestro país, el porcentaje de mujeres entre las edades de 14 a 50 años que han sufrido de alguna forma de violencia de género por parte de su pareja es de 68.2% (ENDES-INEI 2016), es muy preocupante que de este porcentaje el 63.3% corresponde a Lima Metropolitana.

Acabar con la desigualdad de género y la violencia física y/o psicológica contra la mujer es una de las metas de “La Agenda del 2030 para el Desarrollo Sostenible”, donde se señala “Eliminar todas las formas de violencia contra todas las mujeres y las niñas en los ámbitos públicos y privados, incluyendo la trata de personas, la explotación sexual y otros tipos de explotación”.

Los países con mayor número de casos de violencia contra la mujer son de América Latina, con una tasa de homicidio de 17,2 por cada 100,000 habitantes, señalado en el “Estudio Mundial sobre el Homicidio” realizado el año 2019 por la Oficina Contra la Droga y el Delito de las Naciones Unidas.

En lo relacionado al tipo de género de las víctimas, los hombres presentan una probabilidad 4 veces mayor que las mujeres de perder la vida a causa del homicidio, sin embargo, el mayor porcentaje de los homicidios que se producen en un ambiente familiar o de pareja, las víctimas en un 64% son las mujeres de acuerdo a los datos recolectados por el “Observatorio de Criminalidad del Ministerio Público”.

El problema, a pesar de todo, no es exclusivamente de América Latina, presentándose en todo el mundo, puesto que se percibe que, durante el periodo de vida de cada tres mujeres, una padecerá de violencia física o sexual, según “ONU Mujeres 2020”.

En el Perú, la violencia física y/o psicológica hacia la mujer, cada año lamentablemente se incrementa; en el año 2018 se registró que el 63% de las

mujeres fue sobreviviente de algún tipo de violencia ejercido por su pareja o conyugue a lo largo de su vida, según lo resalta la encuesta “Demográfica de Salud Familiar”. En el año 2009, en el país se registró el pico más alto de casos de feminicidios, en un número de 154, lo cual promovió que se opten medidas para prevenir, sancionar y eliminar la violencia contra la mujer, sin embargo, a través del transcurso de los años, estas medidas activadas por el estado no han sido suficientes, siendo así, que durante el año 2019 se presentaron 166 casos de feminicidios que en su mayoría ocurrieron en zonas urbanas, siendo la cifra más alta dentro de los últimos diez años; resaltando que el distrito con mayor número de víctimas de feminicidios y tentativas de feminicidios fue Villa el Salvador, según datos del Ministerio de la Mujer y Poblaciones Vulnerables (en adelante MIMP).

La Dirección de Redes Integradas de Salud de Lima Sur (en adelante DIRIS – Lima Sur), ha implementado Centros de Emergencia Mujer (en adelante CEM) en comisarías de manera improvisada y precaria, a pesar de que son derivados los casos más complejos a los Hospitales tipo II-1 (Centros de mayor capacidad resolutive en la región).

Por otro lado, el MIMP a través del Plan Nacional para la Prevención y Erradicación de la Violencia contra las Mujeres e Integrantes del Grupo Familiar – AURORA propone la creación e implementación de casas o refugios para mujeres víctimas de violencia de género, realidad que requiere de una atención rápida y de óptima calidad; para lo cual, ningún distrito de Lima Metropolitana brinda la infraestructura asignada para este fin. (Portal Estadístico - Programa Nacional Aurora, 2020)

Debido al aumento de estos hechos delictivos hacia la mujer ocurridos en la última década y a pesar de las medidas tomadas por el Estado Peruano, los ministerios involucrados y demás organizaciones estiman una proyección de incremento en los próximos años de casos de feminicidios, provocando una creciente vulnerabilidad hacia la mujer.

El proyecto: “Centro de servicios especializados y apoyo integral para mujeres víctimas de violencia física y/o psicológicas en Villa el Salvador”, responde a la inquietud profesional e interés social para contribuir de forma integral en la salud y bienestar de la mujer vulnerable de Lima Metropolitana, considerando tres aspectos

con mayor incidencia negativa: la Calidad de vida con salud física y mental, riesgos obstétricos y violencia.

A las víctimas, se busca poder ofrecerles una buena calidad de vida en un albergue temporal, atención a mujeres gestantes con riesgo obstétrico y apoyo a mujeres víctimas de violencia.

1.1 Justificación del proyecto

La propuesta del presente proyecto es producto del conocimiento y resultado de los distintos hechos suscitados actualmente en el país y en el mundo; los profesionales de la salud y de las ciencias sociales, investigadores y académicos que han tocado la problemática sobre la violencia hacia la mujer y los feminicidios y que confrontan respuestas con los actores del Estado (MIMP, Gobierno Provinciales y Distritales).

El presente proyecto capta los elementos normativos correspondientes a derechos y protección de poblaciones vulnerables, al mismo tiempo, se consideran las iniciativas estatales y no estatales; de una u otra manera estos conjuntos de aspectos han generado normas técnicas ligadas a los diferentes ámbitos por intervenir (salud, educación, infraestructura, etc.).

En ese marco, se estima que el Centro de servicios especializados y apoyo integral para mujeres afectadas por violencia física y/o psicológicas en Villa el Salvador, es factible normativamente, social, política y económicamente, puesto que resuelve las diferencias que muestran las diversas institucionales (CEM, Ministerio Público, Policía, Poder Judicial, Dirección de Salud, otros) para proporcionar servicios acordes a las leyes.

La propuesta del centro de servicios especializados, contribuye al trabajo de investigación de diversos sectores involucrados, así mismo, implementa estrategias orientadas para mermar riesgos obstétricos, sin dejar de lado la atención a mujeres violentadas. Brindando resolución de problemas cuyas peculiaridades son de atención fundamental a nivel nacional.

CAPÍTULO II: MARCO TEÓRICO

2.1 Antecedente:

2.2.1 Movimiento de mujeres en Gran Bretaña

En la Gran Bretaña y en los Estados Unidos de Norte América, durante el año 1960 se desplegó el Movimiento de mujeres, donde por primera vez, un gran número de ellas se levantaron contra la violencia y la desigualdad de género.

Después de esta gran manifestación, en 1971, se creó el primer centro de mujeres en la ciudad de Hounslow (Gran Bretaña); allí se daba refugio a mujeres sobrevivientes de violencia doméstica. En ese período, otros refugios en distintos países y regiones iniciaron este movimiento, y en Washington, D.C., Estados Unidos, nació la primera línea telefónica de emergencia para casos de violaciones.



Figura 1: La sufragista británica Emmeline Pankhurst se dirige a una multitud en Trafalgar Square, Londres

Fuente: El mundo internacional

La Federación Nacional de Ayuda a las Mujeres, surgió en el año de 1974, este organismo reunía a grupos de Inglaterra, Escocia y Gales para establecer objetivos con el propósito primordial de asentar refugios y servicios para las mujeres que escapaban de la violencia.

Para 1994 en el entorno regional, la Organización de Estados Americanos elaboró y publicó la Convención Interamericana para prevenir, sancionar y erradicar la Violencia contra la Mujer.

2.2.2 Derecho a una vida libre de violencia en el Perú

Desde el año 1996, en el Perú, se reconoce el derecho a la vida libre de violencia gracias a los postulados de la “Convención Interamericana para Prevenir, Sancionar y Erradicar la Violencia contra la Mujer”; es así como se originan a crear infraestructura y formular diversas medidas para combatir esta problemática.

Para el año 2006, se incrementaron instalaciones y los servicios de refugio para mujeres víctimas del maltrato junto con sus hijos e hijas en todas las regiones; así mismo, la desigualdad de género empezó a ser tomada a consciencia en las agendas políticas y de movilización social a nivel global. En adición, a inicios del nuevo siglo, la idea de que la violencia contra la mujer es una violación a los derechos humanos y un obstáculo para lograr igualdad de género, iba cobrando fuerza y era más aceptada con mayor amplitud.

2.2.3 Ministerio de la Mujer y Poblaciones Vulnerables (MIMDES)

El MIMDES creado el año del 2001, promueve la igualdad de género; generando oportunidades sociales, económicas y culturales, especialmente a las mujeres, las niñas y niños, adolescentes, personas adultas mayores, personas que se encuentran con alguna discapacidades y habilidades especiales, tanto, así como la población en riesgo y para mujeres víctimas de violencia intrafamiliar y sexual.

2.2.4 Centro de Emergencia Mujer (CEM)

Entidad creada el año 2008, el cual ofrece servicios gratuitos especializados y multidisciplinarios para mujeres víctimas de violencia familiar y sexual. Este también se encarga del PNCVFS, concediéndole la función de dar información legal, defensa judicial, asistencia social y ayuda psicológica.

Del mismo modo, realiza actividades de prevención, mediante campañas de capacitación en medios de comunicación o de publicidad, formación de agentes comunitarios y movilización de organizaciones afines a la causa.



Figura 2: Centro de Emergencia Mujer brindando información

Fuente: Ministerio de la mujer y población vulnerable - MIMP

Los CEM cuentan con el concurso de un profesional en cada una de las áreas de Admisión, atención básica y atención especializada, como de un trabajador y promotor social, abogado y un Psicólogo, quienes acompañan a la víctima, cumpliendo con el consiguiente proceso:

1. Admisión
2. Atención básica
 - Atención psicológica
 - Atención social
3. Atención especializada
 - Intervención psicológica
 - Intervención legal
 - Intervención social

Su población objetivo engloba a todas las personas que son víctimas de violencia familiar, sin distinciones de estatus social, diferencias económicas, edad o sexo. Teniéndose a la población más recurrente a estos servicios los niños, adolescentes, mujeres, personas de la tercera edad y personas con discapacidad.

2.2.5 Casa Refugio de la Mujer

Centros cuyo fin es dotar de alojamiento alternativo y/o temporal a las mujeres y a los menores a su cargo, que estén en un entorno de vulnerabilidad por violencia y/o abandono familiar.

En el Perú estas casas están dirigidas por personal civil y las cuales mayormente presentan un problema principal que es falta de presupuesto proveniente del estado.

2.2.6 Casas Municipales de la Mujer

Estas forman parte de programas municipales, cuyo objetivo es regenerar la condición óptima y estado de las mujeres víctimas mediante de la concientización de su atención, derechos y prevención de la violencia familiar, Además, promueve la capacidad de desarrollar programas y proyectos para mejorar las condiciones de vida de la mujer.



Figura 3: Casa refugio de la mujer – Chimbote

Fuente: Radiorsd - noticias

2.2.7 Organismo no Gubernamental (ONG)

Existen en nuestro país varias ONG que velan por la protección de la mujer; no obstante, cada una trata diferentes aspectos según el carácter de objetivos de sus fundadores, de acuerdo a las necesidades prioritarias en la vida de la mujer.

Por ejemplo, unas están dedicadas a afrontar la violencia mediante el asesoramiento y otras al apoyo para desarrollar las capacidades de los individuos con la enseñanza de algún oficio o la fabricación de manualidades, como crear micro empresas, etc.

2.3 Bases teóricas

2.3.1 Teorías generales y extra disciplinares

A. Tipos de violencia de género

A.1 Violencia contra la mujer

Se define con este término a toda acción agresiva fundamentada y/o causada contra el ser de sexo femenino que tenga como consecuencia un agravio físico, sexual o psicológico a la víctima; implícitamente también se considera a este tipo de violencia las intimidaciones y a los secuestros como faltas agraviantes para el mismo propósito. (Naciones Unidas Derechos Humanos, oficina del alto comisionado, 1993)

A.2 Violencia basada en genero

Involucra a todo acto o comportamiento “justificado” hacia un tipo de genero acentuado por la discriminación clase, edad, raza, identidad, pertenencia étnica y otras, que produzca la muerte, cualquier tipo de perjurio físico, sexual o psicológico de un individuo.

Así mismo, abarca toda discriminación sistemática contra las féminas dentro de sus familias o de manera externa, al margen de su sexo que están ligados a un sistema de género dominante basado en la inferioridad física y sumisión de las mujeres y la primacía de los varones. (Ministerio de la mujer y población vulnerable, 2018)

A.3 Violencia Física

Abarca a la totalidad de acciones o conductas, las cuales ocasionan males al bienestar físico o a la salud, en adición, también se toma en cuenta el maltrato por incuria y menoscabo de las penurias elementales que ocasionen detrimento físico o que puedan causar un daño mayor dentro el tiempo necesario de recuperación.

Es el tipo de violencia más denunciado a nivel mundial debido a que es el más notorio a la vista en las víctimas. (Ministerio de la mujer y poblaciones vulnerables - Poder legislativo, 2015).

A.3.1 Consecuencias Físicas

- Golpes, cortes, fracturas
- Dolencias abdominales, úlceras pépticas
- Dolencias precordiales atípicas
- Mareos, Gastrointestinales
- Síntomas músculo-esqueléticos

A.3.2 Signos de Abuso Físico

- Hematomas y Contusiones Inexplicables.
- Un cierto número de cicatrices.
- Huellas de quemaduras.
- Fracturas Inexplicables o antiguas fracturas ya soldadas
- Marcas de mordeduras de la medida de un adulto.

A.4 Violencia Psicológica o mental

Es todo acto o comportamiento que tiende a manipular o aislar a la víctima sin su consentimiento o degradaciones que causen o puedan originar malestares psicológicos que perjudiquen el desarrollo personal o desequilibren las funciones mentales, emocionales o capacidades de la víctima.

Desafortunadamente, esta violencia la mayoría de veces es pasada por alto pues no es evidente y su consecuencia más grave en muchas mujeres es el suicidio (Ministerio de la mujer y poblaciones vulnerables - Poder legislativo, 2015).

A.4.1 Manifestaciones de Violencia Psicológica

- Abuso verbal: Insultar, humillar, utilizar juegos mentales e ironías para confundir, etc.

- Intimidación: Asustar con miradas, gestos o gritos. Arrojar objetos o destrozar la propiedad.
- Amenazas: De herir, matar, suicidarse, llevarse a los niños.
- Abuso económico: Control abusivo de los ingresos económicos, recompensas o castigos mediante el dinero, impedimento ejercer un trabajo, etc.
- Abuso sexual: Exigencia en cuanto al uso de anticonceptivos, presión para abortar, menosprecio sexual, obligar a tener relaciones sexuales contra voluntad o contrarias a la naturaleza.
- Aislamiento: Control excesivo de la vida del otro, vigilar de sus actos y movimientos, escucha conversaciones, impedimento de crear nuevas amistades, etc.
- Desprecio: Menospreciar y tratar al otro como inferior, tomar las decisiones importantes sin consultar al otro, etc.

A.4.2 Consecuencias psicológicas

- Desorden agudo de stress
- Depresión-irritabilidad
- Crisis de pánico-fobias
- Baja autoestima-insomnio
- Ansiedad-abuso de sustancias

A.5 Violencia Sexual

Termino precisado por toda acción o conducta que viola o tiente contra la facultad de una mujer para decidir sobre su sexualidad y se considera también cualquier contacto de tipo sexual, acoso, explotación, abuso o intimidación, sin tomar en cuenta si esta se presenta en un matrimonio o de cualquier relación.

Por sus características es un claro indicador de desigualdad de género en el ámbito social de la víctima y que limitan los derechos de las mujeres.

A.5.1 Signos de abuso sexual

- Llanto fácil por poco o ningún motivo aparente.
- Cambios bruscos en la conducta

- Conducta agresiva, destructiva.
- Depresión crónica, retraimiento.
- Conducta excesivamente sumisa.
- Temor al contacto físico

B. Tratamiento psicológico

B.1 Atención inmediata

Puntualizado cuando los afectados acuden a realizar la denuncia contra su atacante después de una agresión reciente. Los profesionales de psicología son el primer contacto de las víctimas, este personal es responsable de serenarlas para así poder asistirles en la toma de decisiones.

Luego sigue un proceso de evaluación, al individuo, por intermedio de:

B.1.1 Psicología Clínica

Está encargada del estudio de todos los factores, de la correcta evaluación y diagnóstico, junto con la recomendación de tratamientos y medidas preventivas que tengan resultados efectivos en la conducta adaptativa de la víctima. (Wikipedia, s.f.)

Estos rangos o ramas de la psicología pueden dividirse de la siguiente manera:

- Psicoanálisis: Sistema de investigación y tratamiento mediante terapias de padecimientos mentales, partiendo desde el entendimiento del área sentimental, del comportamiento y pensamientos del paciente.
- Psicoterapia: Es la relación especial que el profesional presta oídos y comprensión de problemas psicológicos, además plantea en un ambiente adecuado para ello el hablar y tratar estos problemas de manera especializada.

Así es como el terapeuta y el paciente gracias a esta relación particular, trabajarán en las carencias que el paciente externalice.

- Psicología Social: Estudia los procedimientos psicológicos que demarcan el modo la sociedad funciona y también la manera en la cual se desarrollan las interacciones sociales entre individuos.
- Psicopatología: Analiza las causas y características de enfermedades mentales.

B.1.2 Tratamiento de Rehabilitación

Usualmente, se plantea una terapia individual, puesto que cada individuo reacciona a su manera frente a una agresión. En esta etapa del tratamiento, se trabaja con los pensamientos, emociones, se identifican recursos internos y externos que faciliten la superación del trauma. (CEDOC, 2020)

B.1.2.1 Capacitación

Este suceso es relevante debido a que un alto porcentaje de mujeres permanecen al lado de su victimario, debido a que no cuentan con recursos para solventar sus gastos. En vista de eso, se ve conveniente fomentar la participación en talleres ocupacionales, generando así el aprendizaje de un oficio que posteriormente pueda ayudar a conseguir una independencia económica.

B.1.2.2 Promoción y Difusión

Frecuentemente las personas afectadas no denuncian a sus agresores porque no son conscientes de sus facultades, ni tiene el conocimiento sobre las instituciones tienen a su disposición para estos casos.

Por este motivo, es muy importante desarrollar continuamente campañas que trasciendan en el bienestar de las mujeres y de las poblaciones sensibles; sin olvidar cumplir con los compromisos ofrecidos en los centros especializados.

B.1.2.3 Prevención

Resulta fundamental contar con lugares destinados a que las mujeres asistan sin ser necesario el ser víctima de violencia para capacitarse y saber responder frente a cualquier situación de violencia.

2.3.2 Teorías sustantivas de la arquitectura

A.1 arquitectura psicológica

A.1.1 arquitectura y estado de animo

A.1.1.1 Psicología del color

Está basada en la correlación de las formas geométricas, los símbolos y las representaciones Heráldicas.

Es así que, gracias a este estudio entendemos que, los colores transmiten estados de ánimo y emociones; cada uno posee un significado psíquico e inclusive producen reacciones fisiológicas. Por ejemplo, a los colores cálidos se los relaciona con sensaciones estimulantes, alegres y excitantes, por otro lado, los colores fríos sensaciones tranquilas, tranquilizantes y a veces deprimentes.

A.1.1.2 El ambiente visual

La iluminación general del espacio arquitectónico debe ser variado y a fin de la utilidad que esta tendrá. Para que esta pueda ser optima y eficiente se requerirá aumentar de nivel a 3 o 4 veces de lo normal, no dejando de lado la iluminación y la calefacción, tener un grado en demasía resulta ser sofocante, y más si no hay armonía y equilibrio entre la luz general y los espacios donde se laboran, es ahí donde se exige mayor esfuerzo visual. (Color, arquitectura y estado de ánimo)

A.1.2 La calidad de vida y el medio ambiente

La ciudad es el espacio que representa las perspectivas que sus habitantes tienen con relación al medio ambiente que habitan; es decir que se proyectan en ella sus ilusiones que conllevan en una buena o mala condición de vida. (Lotito Catino, 2009).

A.1.2.1 El espacio fijo

Dado gracias a estructuras inmóviles. Estos paradigmas son los mismos que se presentaron durante el siglo XXI: litigios y disputas entre pueblos por su historia y cultura.

A.1.2.2 El espacio semifijo

Relacionado al área entorno a nuestro cuerpo, este cambia según los aspectos culturales en el cual se trabaja puesto que cada comunidad tiene áreas acordes a sus patrones o tradiciones prevalentes.

A.1.2.3 El espacio Social

Es toda aquella separación física entre las personas y contamos con cuatro tipos:

- Distancia íntima: Se encuentra entre los 15 y los 45 centímetros.
- Distancia personal: Entre los 46 y los 120 centímetros.
- Distancia social: Entre los 120 y los 360
- Distancia pública: Considera más de 360 centímetros

2.4 Definición de términos

2.4.1 Conceptos referidos al tipo de intervención urbano-arquitectónica

Se describen de la siguiente manera según el (Reglamento Nacional de edificaciones, 2021):

2.4.2 Proyecto

Es todo aquel conglomerado de acciones donde se realizan múltiples actividades que tienen como finalidad consumir una idea que permite efectuar una obra arquitectónica.

2.4.3 Proyecto Arquitectónico

Es la serie de documentos con información sobre la idea y posteriormente diseño de la edificación a construir expresado en planos arquitectónico, cálculos y especializaciones técnica.

2.4.4 Planeamiento Integral

Abarca la tipología de uso de suelos como también la zonificación y vías de comunicación de múltiples predios en estado rústicos y tienen como finalidad que cuyos predios ya mencionados obtengan los servicios básicos.

2.4.5 Requisitos de calidad

Es la presentación de métodos y requerimientos específicos que se establecen conforme a las necesidades básicas del usuario y sus funciones.

2.4.6 Conceptos referidos al tipo de equipamiento a proyectar

Se especifica de la siguiente manera según: (Ministerio de Salud, 2009)

2.4.7 Establecimientos de salud

Es toda entidad donde se ejerce o se realiza un sistema ambulatorio o de internamiento en atención de salud con el fin de prevenir, diagnosticar, tratar y rehabilitar el estado de salud del paciente.

Donde se clasifican de la siguiente manera según el tipo de presentación que brindan:

- Establecimientos sin internamiento
- Establecimientos con internamiento

2.4.8 Servicio médico de apoyo

Es toda unidad productora que brinda servicios de salud donde se ejecuta de forma independiente o en un establecimiento con o sin internamiento, según corresponda su tipología; el cual ofrece servicios complementarios o auxiliares el cual tiene por finalidad coadyuvar en la calificación y solución de los problemas clínicos.

2.4.9 Otros conceptos técnicos asociados al proceso de diseño

Según el (Reglamento Nacional de edificaciones, 2021)

2.4.10 Edificación

Es toda construcción el cual tiene como función principal albergar actividades y refugio para el usuario.

2.4.11 Edificio de uso publico

Es toda edificación en estado público o privada la cual brinda servicios al público

2.4.12 Parámetros urbanísticos y edificatorios

Es toda disposición técnica y legal que proviene de los planes urbanos del lugar a edificar el proyecto.

2.5 Árbol de problemas

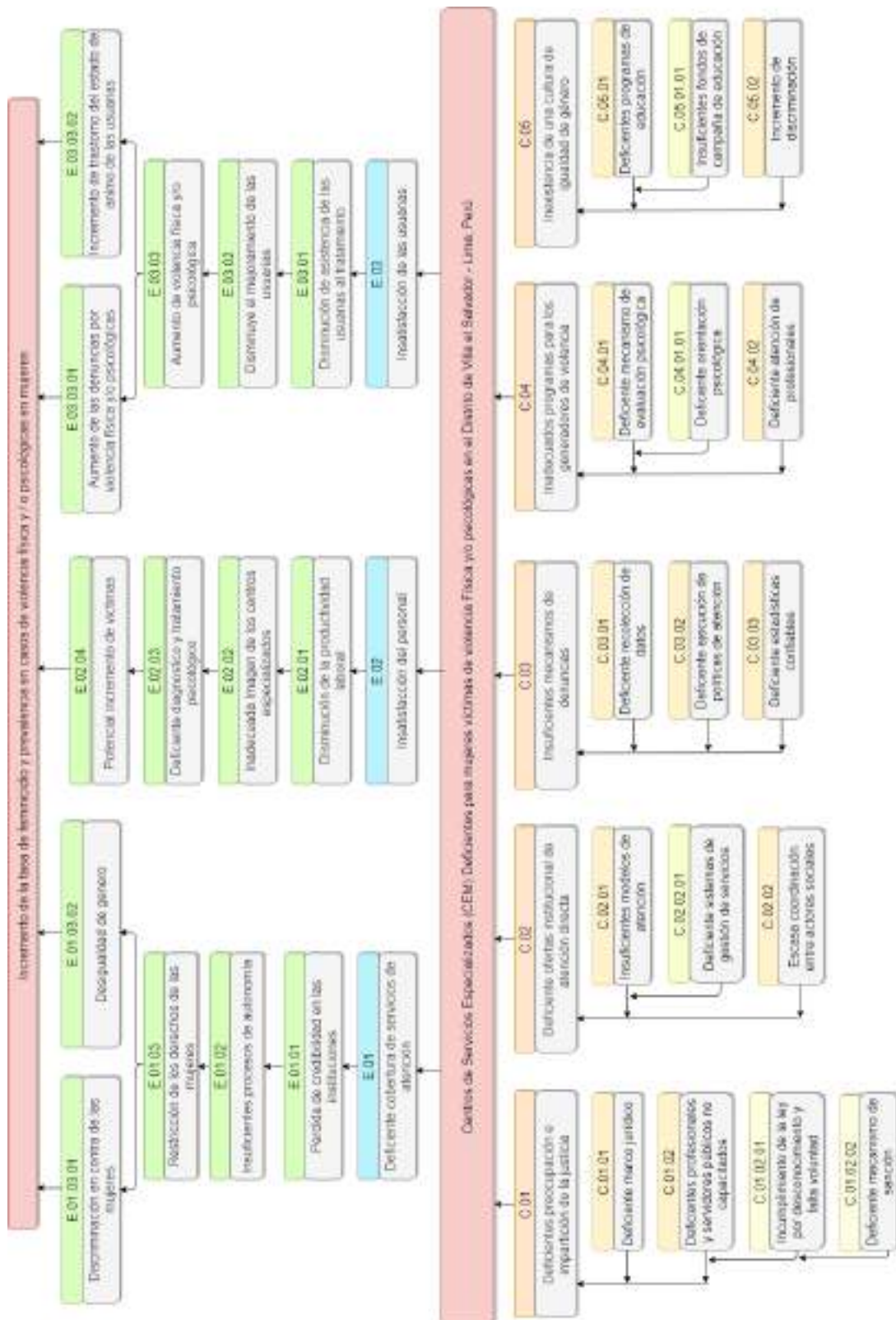


Gráfico 1: Árbol de problemas

Fuente: Eleboración propia

CAPÍTULO III: OBJETIVOS DE LA PROPUESTA URBANO – ARQUITECTÓNICA

3.1 Objetivo General

Diseñar un plan piloto para el centro de servicios especializados y apoyo integral para mujeres víctimas de violencia física y/o psicológicas en el distrito de Villa el Salvador para contribuir con la disminución de la violencia de género y mejorar la calidad de vida de la sociedad mediante una infraestructura que cuente con un albergue temporal, un centro de emergencia mujer, capacitación laboral y académica, un anexo de comisaria mujer, zonas de promoción y capacitación de la mujer.

3.2 Objetivo Específicos

- Diseñar un proyecto arquitectónico para asistir a mujeres en estado vulnerable, generando confort a los usuarios; cuyo concepto de integridad que está basado en la accesibilidad rápida que permita una atención a mujeres en riesgo y víctimas de violencia intrafamiliar.
- Proponer una infraestructura adecuada que garantice el acceso oportuno de las mujeres a los servicios de atención médica y psicológica especializada
- Diseñar espacios que brinden protección a diferentes usuarios en ambientes diferenciados, atención médica oportuna, atención psicológica y orientación legal a las mujeres y sus hijos e hijas que viven en estado de vulnerabilidad.
- Diseñar ambientes para disminuir la prevalencia con el agresor y severidad de los daños a la salud físico y/o psicológicos causados por la violencia intrafamiliar, teniendo un énfasis entre aquellos que se encuentran en situación de mayor riesgo o vulnerabilidad.

CAÍTULO IV: ASPECTOS GENERALES

4.1 Ubicación

El presente proyecto se encuentra ubicado en la esquina de la Avenida Central y la Avenida Bolívar, en la Zona III – Grupo #8 del Distrito de Villa el Salvador, Provincia de Lima, Región Lima – Perú.

El terreno es rectángulo de 4 lados con los siguientes límites:



Figura 4: Vista aérea del terreno a proyectar

Fuente: Bing - Mapas

Tabla 1: Cuadro de linderos

Linderos	Número de linderos	Medidas	Colindancia
Frente	1	249.50 ml 12.00 ml	Av. Central
Derecha	3	64.50 ml 10.69 ml	
Izquierda	1	87.19 ml	Av. Bolívar

		70.32 ml	Centro Parroquial Oscar Romero
Fondo	4	6.50 ml	Pasaje S/N
		74.86 ml	
		97.84 ml	I.E.P Villa Ainstelveen

Fuente: Elaboración propia

4.2 Características del área de Estudio

Tabla 2: Datos del distrito

Distrito de Villa el Salvador	
Región:	Lima
Provincia:	Lima
Superficie:	35.40 Km ²
Altitud:	0 - 180 m.s.n.m.
Coordenadas:	12°12'34'' Latitud sur 76°56'08'' Longitud Oeste
Límites	
Por el Norte:	San Juan de Miraflores y Villa María del Triunfo
Por el Sur	Lurín
Por el Este	Villa María del Triunfo
Por el Oeste	Chorrillos y el Océano Pacífico
Población	
Censo 1993:	254,641 Habitantes
Censo 2007:	381,790 Habitantes
Censo 2017:	393,254 Habitantes
Tasa de crecimiento promedio:	0.30%

Fuente: Elaboración propia, Municipalidad de Villa el Salvador y INEI 1993-2007-2017

4.3 Análisis del entorno

4.3.1 Condiciones físicas de la ciudad

4.3.1.1 Territorio

Topografía: El terreno presenta una topografía llana.



Grafico 2: Perfil Topográfico elaboración propia, rescatado de planos de zonificación de Villa el Salvador.

Su relieve se ha formado alrededor de millones de años, lo cual está conformada por capas de arena; resultado de erosión y sedimentación marina formando cerros.

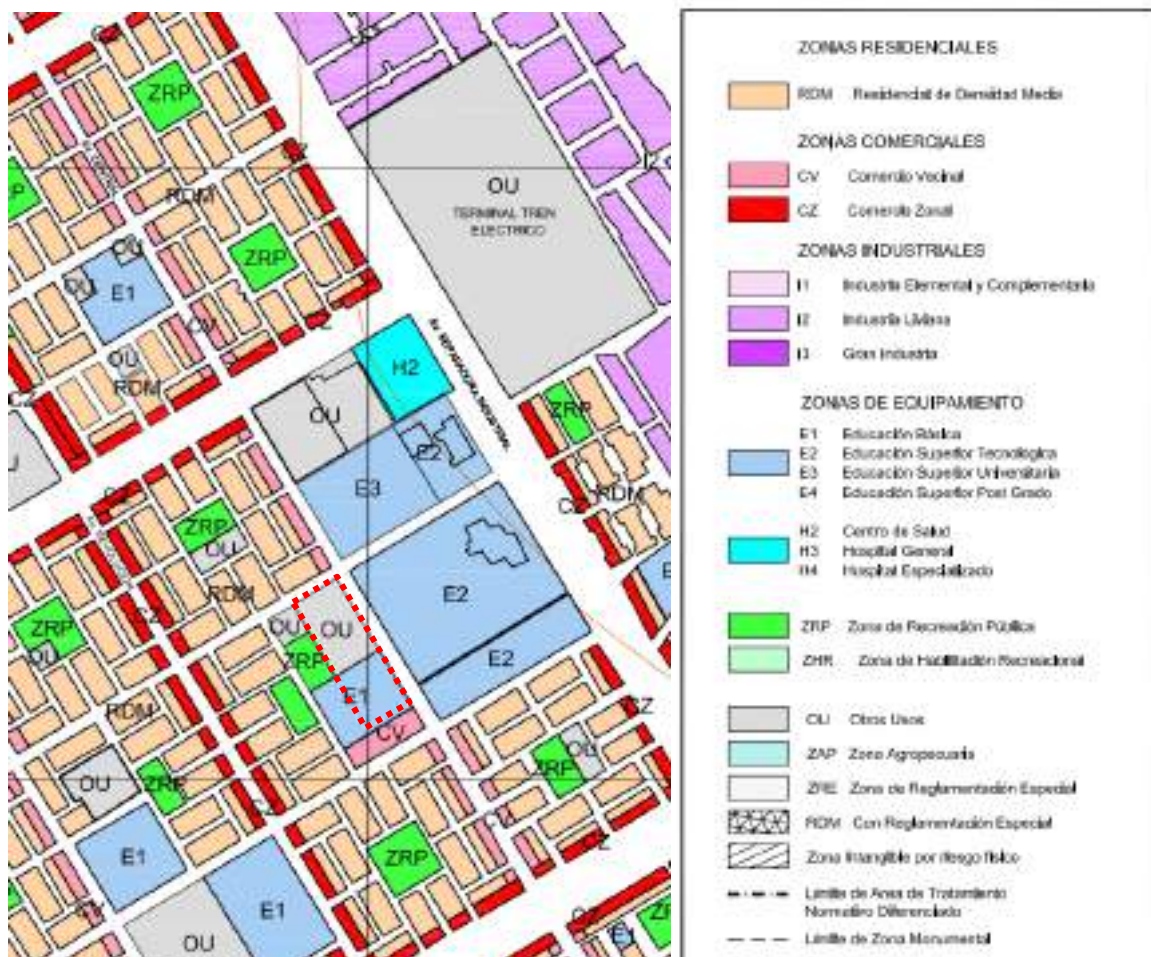
Se caracteriza por tener un suelo desértico y muy árido formando parte del desierto de Conchán, los arenales de la tablada de Lurín, así como también la duna del cerro lomo de corvina, muy concurrido por las prácticas de paracaidismo y para campañas de las Fuerzas Armadas del Perú.

El suelo del distrito de Villa el Salvador ha sido calificado por INDECI como zona de riesgo tipo III y IV para acontecimientos naturales como sismos o terremotos, aspecto en el cual se debe tomar en cuenta para la realización del proyecto.

Plano de zonificación:

El proyecto se establece en un entorno de uso: OU (Otros Usos) y E1 (Educación Básica)

Grafico 3: Plano de zonificación de Villa el Salvador – Sección de la edificación del proyecto.



Fuente: Instituto Peruano de Derecho Urbanístico

Los espacios urbanos consolidados en el crecimiento y expansión, tienen una base de planificación de zonas urbana en el distrito de Villa el Salvador; ha sido urbanizado de una forma planificada, ordenada y de forma modular, permitiendo tener un crecimiento progresivo en su consolidación, iniciando en el año 1971 de como pueblo joven, en el año 1980 como barrio popular, en el año 1983 como distrito y en el año 2014 como una ciudad popular e inclusiva en un distrito pujante hacia el desarrollo progresivo.

Grafico 4: Plano estratificado regional a nivel de manzana por ingreso per-cápita del hogar



Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática - Censo de Población y Vivienda 2017

Tabla 3: Población y Manzanas (Unidades)

ESTRATO	INGRESO PER CÁPITA POR HOGARES (Soles)*	PERSONAS	HOGARES	MANZANAS
Alto	2,412.45 a más			
Medio alto	1,449.72 - 2,412.44	3,042	900	22
Medio	1,073.01 - 1,449.71	113,999	28,058	815
Medio bajo	863.72 - 1,073.00	214,871	51,558	1,760
Bajo	863.71 a menos	54,382	13,406	625
TOTAL		386,294	93,922	3,222

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática – Planos estratificados de Lima Metropolitana a nivel de manzanas 2020

Tabla 4: Población y manzanas (Porcentaje)

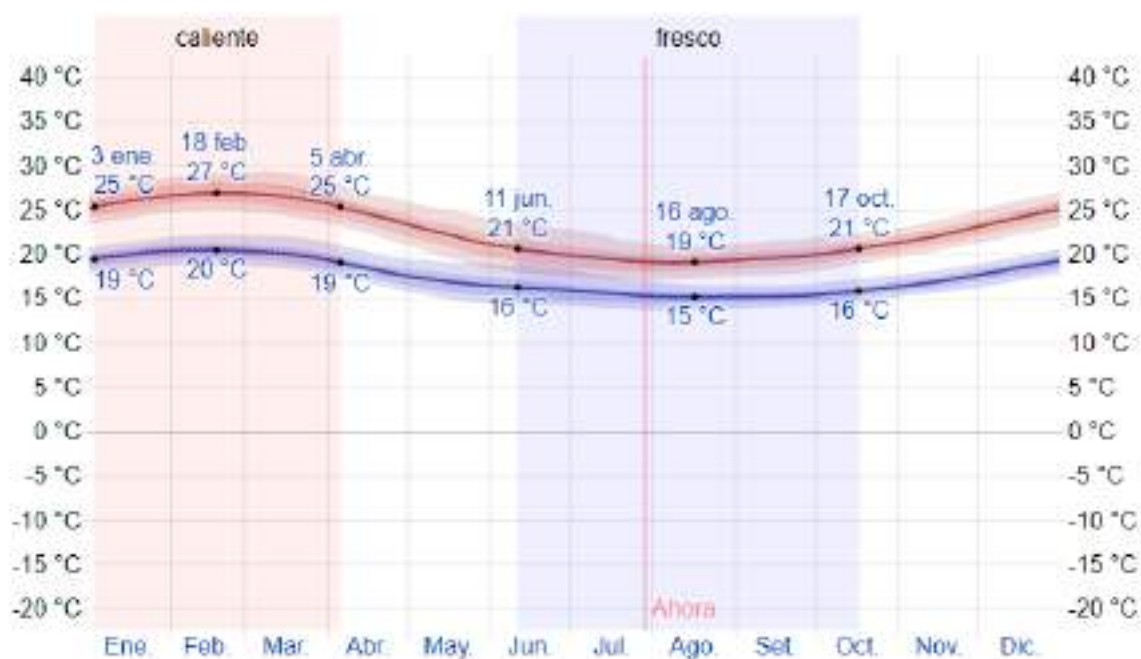
ESTRATO	INGRESO PER CÁPITA POR HOGARES (Soles)*	PERSONAS %	HOGARES %	MANZANAS %
Alto	2,412.45 a más			
Medio alto	1,449.72 - 2,412.44	0.8	1.0	0.7
Medio	1,073.01 - 1,449.71	29.5	29.9	25.3
Medio bajo	863.72 - 1,073.00	55.6	54.9	54.6
Bajo	863.71 a menos	14.1	14.3	19.4
TOTAL		100.0	100.0	100.0

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática – Planos estratificados de Lima Metropolitana a nivel de manzanas 2020

4.3.1.2. Clima

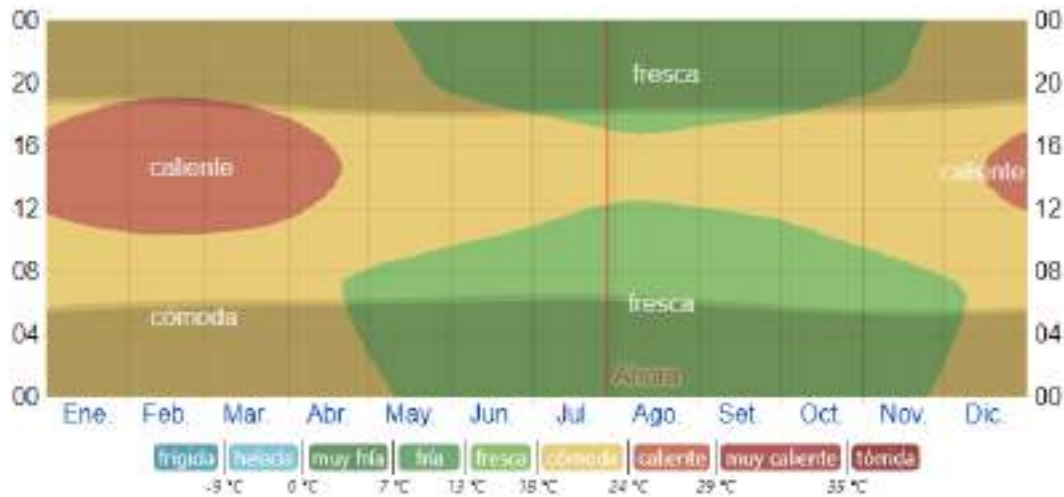
Temperatura: La temperatura contemplada tiene una duración aproximadamente de 3 meses, donde la temperatura máxima promedio diaria es de más de 25 °C del 3 de enero al 5 de abril y con una temperatura mínima promedio de 20 °C

Grafico 5: Temperatura máxima y mínima promedio



Fuente: Weatherspark

Grafico 6: Temperatura promedio por día



Fuente: Weatherspark

Nubes: El porcentaje de nubosidad varia constantemente con respecto a los microclimas y estaciones del año.

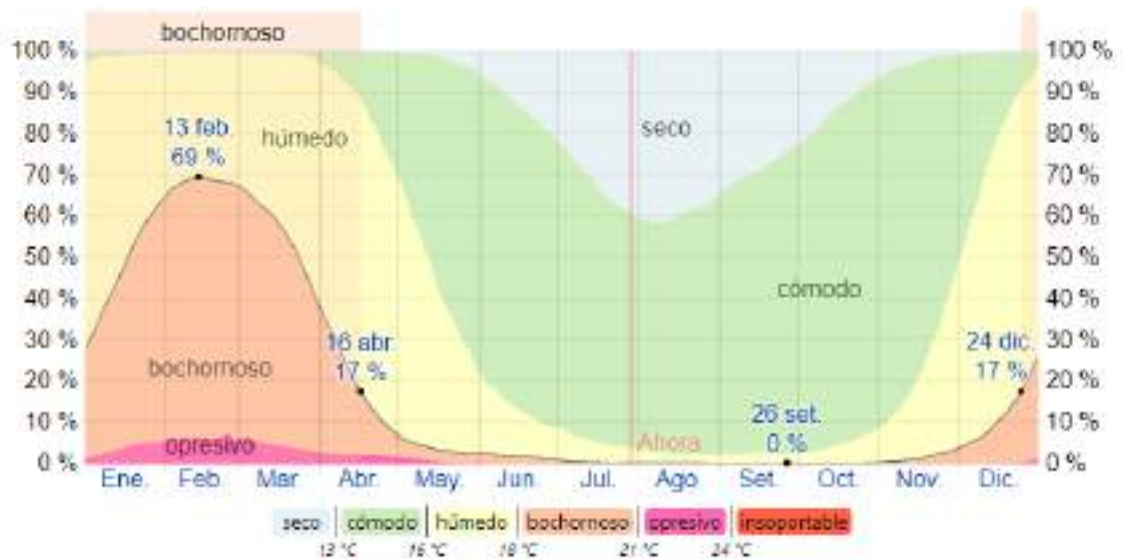
Grafico 7: Categorías de nubosidad



Fuente: Weatherspark

Humedad: La humedad en Villa el Salvador varía constantemente en invierno con una duración aproximada de 3 meses.

Grafico 8: Niveles de comodidad de la humedad



Fuente: Weatherspark

4.3.1.3. Vialidad y transporte

La ubicación del distrito de Villa el Salvador está ubicada entre dos vías de comunicación principal, como son; la avenida Pachacútec y la autopista de la Panamericana Sur, incorporando así al distrito y teniendo la ventaja de estar conectado e integrado a la red vial Nacional y metropolitana. (Metropolitano, s.f.)

4.4 Estudio de casos análogos

Proyecto arquitectónico nº 1

Proyecto: Institución Benéfico Social Padre Rubinos

Arquitecto: Ela Urquijo Architects

Lugar: A. Coruña – España

Área: 15, 882 m²

Año de intervención: 2004



Figura 5: Institución Benéfica Social Padre Rubinos

Fuente: Elsa Urquijo - Architects

Es un espacio arquitectónico diseñado en torno al usuario, brindando un pórtico de acceso, que abarca y puntualiza una plazuela pública. Retoma la idea rectora de convento respecto a su carácter religioso y labor social del centro.

La presencia de patios es repetitiva dentro del conjunto arquitectónico y tiene carácter de elemento articulador de las distintas áreas en la búsqueda de incrementar la visibilidad y percibir la unificación de lo interior con lo exterior. (Fundación Amancio Ortega)



Figura 6: Primera planta de la institución Benéfica Social Padre Rubinos

Fuente: Archdaily



*Figura 7: Sección Lateral de la institución Benéfica Social Padre Rubinos
Fuente: Archdaily*



*Figura 8: Sección horizontal de la Institución Benéfica Social Padre Rubinos
Fuente: Archdaily*

Proyecto arquitectónico Nº 2

Proyecto: Centro de Desarrollo Comunitario los Chocolates

Arquitecto: Taller de Arquitectura Mauricio Rocha + Gabriela Carrillo

Lugar: Cuernavaca – México

Área: 1,763 m²

Año de intervención: 2018



Figura 9: Vista aérea del Centro de Desarrollo Comunitario los Chocolates

Fuente: Chic - Magazine

Este proyecto arquitectónico cubre las necesidades del vecindario La Carolina ubicado en el distrito de Cuernavaca; caracterizador por tener densidad de poblacional alta e insuficiente equipamiento correspondiente al ocio acorde a lo proyectado por el Ministerio de Cultura del Estado, donde se remarcó la necesidad de un complejo público destinado a actividades culturales, recreación y deporte. Es así como se conlleva al diseño de un espacio donde sea posible realizar diversidad de actividades. (Archdaily, 2020)

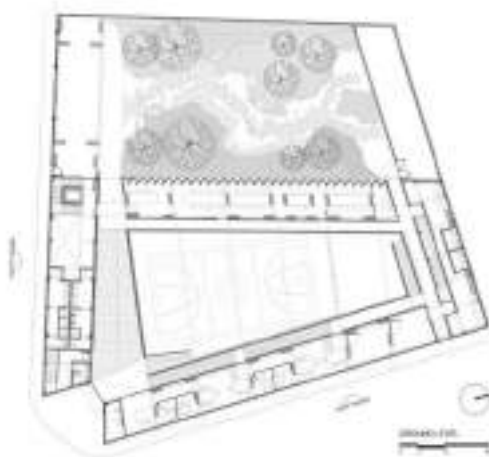


Figura 10: Planta baja del Centro de Desarrollo Comunitario los Chocolates

Fuente: Archdaily



Figura 11: Primera planta del Centro de Desarrollo Comunitario los Chocolates
Fuente: Archdaily

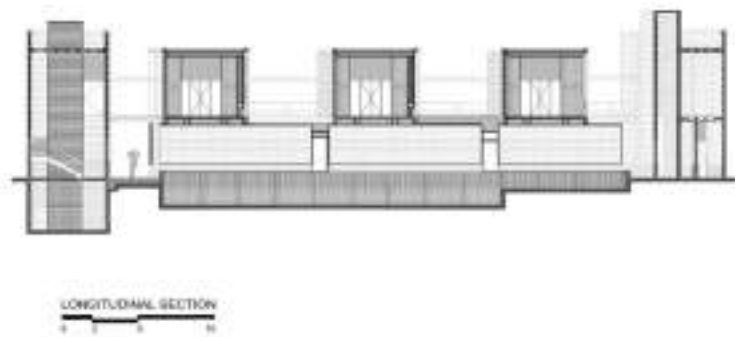


Figura 12: Corte del Centro de Desarrollo Comunitario los Chocolates
Fuente: Archdaily



Figura 13: Corte del Centro de Desarrollo Comunitario los Chocolates
Fuente: Archdaily

Proyecto arquitectónico Nº 3

Proyecto: Centro de Acogida de Pamplona

Arquitecto: Arq. Javier Larraz

Lugar: Pamplona – España

Área: 995.00 m²

Año de intervención: 2010



Figura 14: Axometría del Centro de acogida de Pamplona

Fuente: Archdaily

El proyecto del nuevo Centro de Atención para Personas sin Hogar de Pamplona, mejora la condición de vida de los usuarios, cuya necesidad es encontrar un lugar donde dormir.

La propuesta es capaz de asumir con un carácter la intensidad del uso a que es sometido, y al mismo tiempo es muy flexible en su funcionabilidad, donde la configuración espacial del interior facilite la convivencia entre los diversos grupos de usuarios y permita atender las diferentes necesidades ofrecidas en el programa arquitectónico como: dormitorios, comedores, talleres, salas de ocio, etc.

El proyecto se presentó como una oportunidad para acrecentar la condición de vida de personas que sufren de una exclusión social severa, donde sus necesidades van mucho más allá del simple hecho de solucionar sus problemas de cobijo y alimento. (Archdaily, 2009)



Figura 15: Primera Planta del Centro de acogida de Pamplona

Fuente: Archdaily



Figura 16: Segunda Planta del Centro de acogida de Pamplona

Fuente: Archdaily

4.5 Leyes y normas aplicables en la Propuesta Urbano Arquitectónica

Se ha considerado el proyecto según el (Reglamento Nacional de Edificaciones, 2021):

Tabla 5: Leyes, Normas y Reglamento

Norma	Resolución	Año
A.010: Condiciones generales de Diseño	Resolución Ministerial N° 191	2021
A.020: Vivienda	Resolución Ministerial N° 188	2021
A.030: Hospedaje	Resolución Ministerial N° 005	2019
A.040: Educación	Resolución Ministerial N° 068	2020
A.090: Servicios comunales		2006
A.120: Accesibilidad Universal en Edificaciones	Resolución Ministerial N° 072	2019
A.130: Requisitos de Seguridad	Resolución Ministerial N° 061 Decreto Supremo N° 017	2021

Fuente: Elaboración propia.

4.6 Procedimientos administrativos aplicables en la Propuesta Urbano Arquitectónica.

El proyecto una vez diseñado se va a establecer a los procedimientos presupuestales y procedimientos establecidos por el Organismo Supervisor de Contrataciones del Estado (OSCE), conforme al marco de la Ley de Contrataciones del Estado.

CAPÍTULO V: PROGRAMA URBANO ARQUITECTÓNICO

5.1 Definición de los usuarios

A.2 Usuario (Aragonés de la Cruz, Farrani Porté, Guillén Villegas, & Rodríguez Santiago)

A.2.1 Perfil de la víctima

Las mujeres que sufren violencia física y/o psicológicas no muestran un perfil típico de personalidad. Ante cualquier tipo de agresión y en mucho de los casos, la mujer es capaz de manifestar respuestas agresivas y actitud defensiva constante como medio de supervivencia. Mayormente en los casos atendidos, las agresiones en un inicio son de forma de tipo verbal, seguido de las agresiones físicas, dañando así la integridad física y psicológica de la víctima.

Las mujeres víctimas de estos maltratadas pueden ocasionar el temor hacia el tipo de agresor en los hijos(as) y en mucho de los casos consideran a su madre una mujer débil e insegura de sí misma; ocasionando separarse emocionalmente de ellas.

En un medio o cultura machista se acepta culturalmente la violencia contra la mujer; donde el hombre golpea a su pareja, la madre a los hijos y los hijos entre ellos, generando una cadena de violencia intrafamiliar.

De acuerdo a la relación con el agresor las consecuencias a nivel físico, psicológico o social pueden ser muy graves e irreversibles, llegando al extremo de la muerte de la víctima. Algunas de las consecuencias observadas son:

- La baja autoestima
- Indiferencia afectiva
- Aislamiento social
- Conferir la culpa de las agresiones
- Presentan golpes u moretones en distintas áreas del cuerpo
- Actitudes autodestructivas
- Bajo rendimiento intelectual
- Pueden llegar al suicidio o a la prostitución

A.2.2 Perfil del agresor

En el mayor de los casos el agresor proviene de un hogar violento, en los que han observado el maltrato hacia un miembro familiar o allegado. Estas personas suelen pasar por un trastorno psicológico y los cuales muchos de ellos suelen utilizar sustancias, como el alcohol o drogas, que hacen potenciar su agresividad. Tienen un perfil muy marcado determinando inmadurez, dependencia afectiva, inseguridad y temor; teniendo como consecuencia una inestabilidad emocional, impacientes e impulsivos muy frecuentemente.

La violencia generada por el agresor oculta el miedo o la inseguridad de si mismo, el terror que sintió de niño ante un padre o madre que fue abusivo y que lo golpeaba con frecuencia.

Al llegar a ser un adulto prefiere adoptar la personalidad del agresor para no sentirse débil y asustado. Como también en algunos casos, los comportamientos ofensivos son la consecuencia de una niñez muy permisiva durante la cual los padres complacieron al niño en todo. Algunas de las consecuencias observadas son:

- Baja autoestima
- Indiferencia afectiva
- Aislamiento social
- Adjudicarse la culpa de las agresiones
- No responden a límites ni pautas sociales
- Actitudes autodestructivas
- Bajo rendimiento intelectual
- Algunas veces emplean el mecanismo de identificación con el agresor Pueden llegar al suicidio o a la prostitución
- Personalidades psicóticas, perversas o delincuentes

5.2 Descripción del proyecto

La propuesta arquitectónica a diseñar para el Centro de servicios especializados y apoyo integral para mujeres víctimas de violencia física y/o psicológicas en Villa el Salvador; en el diseño propuesto se considera varios aspectos claves para el empoderamiento y posterior reintegración a la sociedad de la mujer; tales como la

funcionabilidad, integración y modernidad para así conseguir un confort y hagan de este centro una nueva sede modelo para próximos proyectos de ayuda social, cuyo objetivo además de ordenar espacios de ayuda psicológica y educación; proporcionen un adecuado grado de confort a los distintos usuarios del centro especializado.

5.3 Descripción de necesidades arquitectónicas

El centro de servicios especializados nace principalmente por la necesidad de atender la violencia de género, por lo tanto, es en base a las estadísticas que se parte de idea y concepto del proyecto. Pero a la misma vez, se brinda diversos servicios con enfoque al empoderamiento y la reintegración de la mujer en la sociedad.

Los servicios brindados abarcan los rubros de protección, apoyo, asistencia, capacitación, áreas infantiles, biblioteca comunal, centro social y ayuda psicológica a la mujer; con la finalidad de brindar soporte integral para el desarrollo de las mujeres de Villa el Salvador.

Con el fin de determinar la capacidad de servicios del centro se analizó los diversos tipos de servicios que este proyecto pretende brindar y/o atender, para lo cual se elabora las siguientes tablas:

Tabla 6: Zona de protección y apoyo

	Servicios	Cantidad de empleados	Capacidad (personas x empleados x semana)	Capacidad Total (personas x semana)	Notas
Protección y apoyo	Consultorio de Psicología	3	35	105	7 pacientes por día
	Consultorio de Asesoría Legal	3	50	150	10 pacientes por día
	Oficina de Asistencia Social	1	35	35	7 pacientes por día
	Oficina de Investigación y	2	75	150	15 pacientes por día
	Médico Legista	1	25	25	5 pacientes por día
	Perito Psicológico	1	25	25	5 pacientes por día
	Consultorio Jurídico	4	30	120	6 pacientes por día
	Terapias individuales	3	45	135	9 pacientes por día
	Terapias Grupales	2	30	60	10 pacientes por día, grupo de 3 sesiones semanales
Total		20	350	805	

Fuente: Elaboración propia.

Tabla 7: Zona de capacitación laboral

	Servicios	Cantidad de empleados	Capacidad (personas x empleados x semana)	Capacidad Total (personas x semana)	Notas
Capacitación	Taller de cocina y repostería	1	48	48	3 talleres semanales
	Taller de cosmetología	1	32	32	3 talleres semanales
	Taller de jardinería	1	48	48	3 talleres semanales
	Taller de corte y confección	1	32	32	4 talleres semanales
	Taller de artesanías y manualidades	1	48	48	4 talleres semanales
	Taller de computación e informática	1	32	32	3 talleres semanales
	Taller de administración y comercio	1	32	32	3 talleres semanales
	Taller de servicios sociales y asistenciales	1	32	32	3 talleres semanales
	Total	8	304	304	

Fuente: Elaboración propia.

Tabla 8: Zona de cuna jardín

	Servicios	Cantidad de empleados	Capacidad (personas x empleados x semana)	Capacidad Total (personas x semana)	Notas
Infantil	Sala de Lactantes (0-1 año)	1	10	20	6 niños por hora
	Sala de Andantes (1-2 años)	1	10	10	6 niños por hora
	Aula de niños de 2 años	1	10	10	12 niños por hora
	Aula de niños de 3 años	1	10	10	12 niños por hora
	Aula de niños de 4 años	1	10	10	12 niños por hora
	Aula de niños de 5 años	1	10	10	12 niños por hora
	Total	6	60	70	

Fuente: Elaboración propia.

Tabla 9: Cuadro de necesidades

Usuarios	Necesidades	Actividades	Ambiente	Zona
Usuario beneficiario	Descansar	Dormir Vestirse	Dormitorio Vestuario	Residencial
	Necesidades fisiológicas	Lavarse las manos Miccionar Ducharse	Baño	
	Alimentación	Preparar snacks Preparar bebidas	Kitchenette	
	Recreación pasiva	Ver TV Leer Jugar Ejercitarse	Sala de TV Sala de lectura Sala de juegos Gimnasio	
	Educativas	Escuchar clases Aprender oficios Desarrollo de habilidades artísticas Guardar materiales, equipos y materia prima	Aulas teóricas y virtuales Talleres Talleres y Sala de usos múltiples Depósito y Almacén	Educación

		Leer, investigar y aprender	Biblioteca		
	Necesidades fisiológicas	Lavarse las manos Miccionar	Baño		
Usuario de atención permanente	Descansar	Dormir Vestirse	Dormitorio Vestuario		
	Necesidades fisiológicas	Lavarse las manos Miccionar Ducharse	Baño	Tutorías	
	Tutoría	Orientación a mujeres, niños y adolescentes	Aula de tutoría		
	Usuario asistencial	Asistencia medica	Espera para evaluación Examinar	Sala de espera Consultorios	Asistencial
Realización de procedimientos Obtener medicamentos			Tópico Farmacia		
Necesidades fisiológicas			Lavarse las manos Miccionar	Baño	
Usuario administrativo	Administración	Esperar Informar Dirigir Coordinar	Sala de espera Atención al usuario Dirección general Sala de reuniones	Administración	
		Controlar	Logística Recursos humanos		
		Registrar Guardar materiales y equipos	Archivo Depósito y Almacén		
		Necesidades fisiológicas	Lavarse las manos Miccionar		Baño
		Alimentación	Preparar snacks Preparar bebidas		Kitchenette
Usuario complementario	Limpieza	Guardar artículos de limpieza	Cuarto de limpieza	Servicios complementarios	
		Almacén de basura	Cuarto de basura		
	Mantenimiento	Guardar herramientas	Cuarto de mantenimiento		
	Servicios básicos	proveer servicios básicos	cuarto de Bombas		
	Telecomunicaciones	Proveer internet	Data Center		
	Vigilancia	Vigilar / controlar	CCTV		
		Guardar	Casilleros		
	Estacionamiento	Estacionar	Área de estacionamiento		
	Acceso de servicios	Acceso de ambulancia	Patio de maniobras		
	Cocinar	Cocinar	Cocina		
		Almacén	Alacena		
		Servir	Comedor		
	Lavado	Lavar	Lavandería		
Secar / Planchar Guardar ropa		cuarto de planchado Ropería			
Necesidades fisiológicas	Lavarse las manos Miccionar	Baño			

Usuario temporal	Visitas	Esperar Informe Reunirse	Hall Recepción Sala de reuniones
	Necesidades fisiológicas	Lavarse las manos Miccionar	Baño

Fuente: *Elaboración propia.*

5.4 Cuadro de ambientes y de áreas

Tabla 10: Cuadro de resumen de áreas por zonas

Áreas	m ²
Zona de ingreso principal	164.00
Zona de Dirección y administración general	249.00
Zona comercial	117.00
Zona de educación y capacitación laboral	1354.80
Zona de protección y apoyo	467.00
Zona de refugio temporal	394.60
Zona de promoción y difusión	887.00
Zona de Cuna Jardín	717.00
Biblioteca comunal	737.80
Zona de servicios generales	1361.06
Total	6449.26

Fuente: *Elaboración propia.*

	Ambiente	Aforo	Cantidad	Área (m ²)	Total m ²
Zona de ingreso principal	Recepción	2	1	12.00	12.00
	Hall de espera	12	1	30.00	30.00
	Cafeteria	12	1	70.00	70.00
	Nucleo de baños - Mujeres	3	1	17.00	17.00
	Nucleo de baños - Hombres	3	1	17.00	17.00
	Baño para discapacitados	2	2	9.00	18.00
	Área sub-total				

Fuente: *Elaboración propia.*

Zona de Dirección y administración general	Ambiente	Aforo	Cantidad	Área (m ²)	Total m ²
	Recepción	2	1	6.00	6.00
	Hall de espera	6	1	15.00	15.00
	Archivos	1	1	25.00	25.00
	Dirección General	3	1	17.00	17.00
	Pool de oficinas	8	1	80.00	80.00
	Sala de reuniones	10	1	20.00	20.00
	Tesorería y Contabilidad	3	1	17.00	17.00
	Imagen Institucional	3	1	17.00	17.00
	Núcleo de baños - Mujeres	3	1	17.00	17.00
	Núcleo de baños - Hombres	3	1	17.00	17.00
	Baño para discapacitados	2	2	9.00	18.00
Área sub-total				249.00	

Fuente: *Elaboración propia.*

Zona comercial	Ambiente	Aforo	Cantidad	Área (m ²)	Total m ²
	Tiendas especializadas	1	1	50.00	50.00
	Almacén	1	1	15.00	15.00
	Núcleo de baños - Mujeres	3	1	17.00	17.00
	Núcleo de baños - Hombres	3	1	17.00	17.00
	Baño para discapacitados	2	2	9.00	18.00
Área sub-total				117.00	

Fuente: *Elaboración propia.*

	Ambiente	Aforo	Cantidad	Área (m²)	Total m²
Zona de educación y capacitación laboral	Recepción	2	1	6.00	6.00
	Control	2	1	14.00	14.00
	Hall de ingreso	6	1	15.00	15.00
	Administración	2	1	20.00	20.00
	Informes	1	1	6.00	6.00
	Archivo	1	1	5.00	5.00
	Director general	4	1	20.00	20.00
	Sala de exposiciones	18	1	50.00	50.00
	Sala de usos multiples	20	1	50.00	50.00
	Estar	8	4	20.00	80.00
	Almacén	1	3	5.30	15.90
	Deposito	1	3	5.30	15.90
	Topico	4	1	20.00	20.00
	Cafeteria	20	1	60.00	60.00
	Kitchenette	3	1	11.00	11.00
	Sala de usos terapeuticos	15	1	70.00	70.00
	Sala de profesores	12	1	50.00	50.00
	Sala de reuniones	10	1	20.00	20.00
	Sala de eventos	20	1	50.00	50.00
	Taller de reposteria	20	1	50.00	50.00
	Taller de cosmetología	15	1	50.00	50.00
	Taller de Jardineria	15	1	50.00	50.00
	Taller de corte y confección	10	1	50.00	50.00
	Deposito de materia prima	1	1	5.00	5.00
	Deposito de producto terminado	1	1	5.00	5.00
	Taller de artesanias y manualidades	10	1	50.00	50.00
	Taller de computación e informatica	17	1	50.00	50.00
	Taller de danza y baile moderno	11	1	50.00	50.00
	Taller de yoga y defensa personal	8	1	40.00	40.00
	Taller de administración y comercio	17	1	50.00	50.00
	Taller de servicios sociales y asistenciales	17	1	50.00	50.00
	Sala de eventos	25	1	50.00	50.00
	Terrazas	15	3	60.00	180.00
Nucleo de baños - Mujeres	3	1	17.00	17.00	
Nucleo de baños - Hombres	3	1	17.00	17.00	
Baño para discapacitados	2	2	6.00	12.00	
				Área sub-total	1354.80

Fuente: Elaboración propia.

		Ambiente	Aforo	Cantidad	Área (m ²)	Total m ²
Zona de protección y apoyo	Centro Emergencia Mujer	Recepción e informe	2	1	25.00	25.00
		Admisión	3	1	25.00	25.00
		Consultorio psicológico	3	1	25.00	25.00
		oficina de asistencia Social	3	1	25.00	25.00
		Consultorio de asesoría Legal	3	1	25.00	25.00
		Atención telefonica	4	1	25.00	25.00
		Nucleo de baños - Mujeres	3	1	17.00	17.00
		Nucleo de baños - Hombres	3	1	17.00	17.00
		Baño para discapacitados	2	2	6.00	12.00
	Asistencia psicológica	Recepción e informe	2	1	25.00	25.00
		Sala de terapia grupal	8	3	25.00	75.00
		Sala de terapia individual	3	4	25.00	100.00
		Almacen	3	1	25.00	25.00
		Nucleo de baños - Mujeres	3	1	17.00	17.00
		Nucleo de baños - Hombres	3	1	17.00	17.00
		Baño para discapacitados	2	2	6.00	12.00
Área sub-total					467.00	

Fuente: Elaboración propia.

		Ambiente	Aforo	Cantidad	Área (m ²)	Total m ²	
Zona de refugio temporal	Administración	Recepción e informe	2	1	25.00	25.00	
		Archivo	1	1	5.00	5.00	
		Director general	4	1	20.00	20.00	
		Estar	8	4	20.00	80.00	
		Topico	4	1	30.00	30.00	
		Nucleo de baños - Mujeres	3	1	17.00	17.00	
		Nucleo de baños - Hombres	3	1	17.00	17.00	
		Baño para discapacitados	2	2	6.00	12.00	
	Comedor	Cocina	6	1	29.50	29.50	
		Almacen	1	3	3.30	9.90	
		Baños de empleados	1	2	3.50	7.00	
		Sala de comensales	108	1	142.20	142.20	
		Área sub-total					394.60

Fuente: Elaboración propia.

		Ambiente	Aforo	Cantidad	Área (m ²)	Total m ²
Zona de promoción y difusión	difusión	Sala de exposiciones	100	1	300.00	300.00
		Sala de conferencias	150	1	541.00	541.00
		Nucleo de baños - Mujeres	3	1	17.00	17.00
		Nucleo de baños - Hombres	3	1	17.00	17.00
		Baño para discapacitados	2	2	6.00	12.00
Área sub-total					887.00	

Fuente: Elaboración propia.

	Ambiente	Aforo	Cantidad	Área (m²)	Total m²
Zona de Cuna Jardín	Recepción e informe	2	1	25.00	25.00
	Hall de espera	6	1	15.00	15.00
	Archivo	1	1	5.00	5.00
	Director general	4	1	20.00	20.00
	Estar	8	4	20.00	80.00
	Topico	4	1	30.00	30.00
	Sala de usos multiples	20	1	50.00	50.00
	Sala de profesores	12	1	50.00	50.00
	Sala de reuniones	10	1	20.00	20.00
	Gestión administrativa y pedagogica	3	1	26.10	26.10
	Lactario	4	1	26.10	26.10
	Sala de Eventos	3	1	47.80	47.80
	Nucleo de baños - Mujeres	3	1	17.00	17.00
	Nucleo de baños - Hombres	3	1	17.00	17.00
	Baño para discapacitados	2	2	6.00	12.00
	Terraza	20	2	50.00	100.00
	Salón de 0-1 año	10	1	28.40	28.40
	Salón de 1-2 años	10	1	28.40	28.40
	Salón de 3 años	10	1	28.40	28.40
	Salón de 4 años	10	1	28.40	28.40
Salón de 5 años	10	1	28.40	28.40	
Nucleo de baños - Niñas	3	1	17.00	17.00	
Nucleo de baños - Niños	3	1	17.00	17.00	
				Área sub-total	717.00

Fuente: Elaboración propia.

	Ambiente	Aforo	Cantidad	Área (m²)	Total m²	
Biblioteca comunal	Recepción e informe	2	1	25.00	25.00	
	Hall de espera	6	1	15.00	15.00	
	Zona de niños - ludoteca	10	1	100.00	100.00	
	Servico de internet	18	1	218.30	218.30	
	Almacen	1	1	8.20	8.20	
	Sala de lectura	30	1	223.30	223.30	
	Biblioteca auxiliar	3	1	40.00	40.00	
	Cubiculos	4	4	15.50	62.00	
	Nucleo de baños - Mujeres	3	1	17.00	17.00	
	Nucleo de baños - Hombres	3	1	17.00	17.00	
	Baño para discapacitados	2	2	6.00	12.00	
					Área sub-total	737.80

Fuente: Elaboración propia.

		Ambiente	Aforo	Cantidad	Área (m ²)	Total m ²
Área de personal	Control		1	1	23.00	23.00
	Hall de espera		1	1	48.50	48.50
	Jefatura de servicios generales		1	1	23.00	23.00
	CCTV		1	1	49.30	49.30
	Data Center		1	1	23.50	23.50
	Comedor		1	1	49.30	49.30
	Nucleo de baños y duchas - Mujeres		1	1	29.60	29.60
	Nucleo de baños y duchas- Hombres		1	1	29.60	29.60
Mantenimiento	Cuarto de basura		1	1	66.00	66.00
	Cuarto técnico		1	1	33.50	33.50
	Cuarto de tableros		1	1	33.50	33.50
	Deposito		1	1	33.50	33.50
	Sub-estación eléctrica		1	1	50.00	50.00
	Grupo electrogeno		1	1	50.00	50.00
	Taller de mantenimiento		1	1	23.12	23.12
Cuarto de bombas	Cisterna/Auditorio y biblioteca comunal		1	1	22.00	22.00
	Cisterna/Cuna jardín		1	1	22.00	22.00
	Cisterna/Centro especializado		1	1	45.60	45.60
	Cisterna/Refugio temporal		1	1	45.60	45.60
	Cisterna/CETPRO		1	1	45.60	45.60
	Cistena/Áreas verdes y comunes		1	1	45.60	45.60
	Cisterna/ACI		1	3	142.60	427.80
	Planta de tratamiento de aguas grises		1	1	82.30	82.30
	Acelerógrafo triaxial		1	1	12.11	12.11
	Cámara de bombeo		1	1	47.03	47.03
Área sub-total					1361.06	

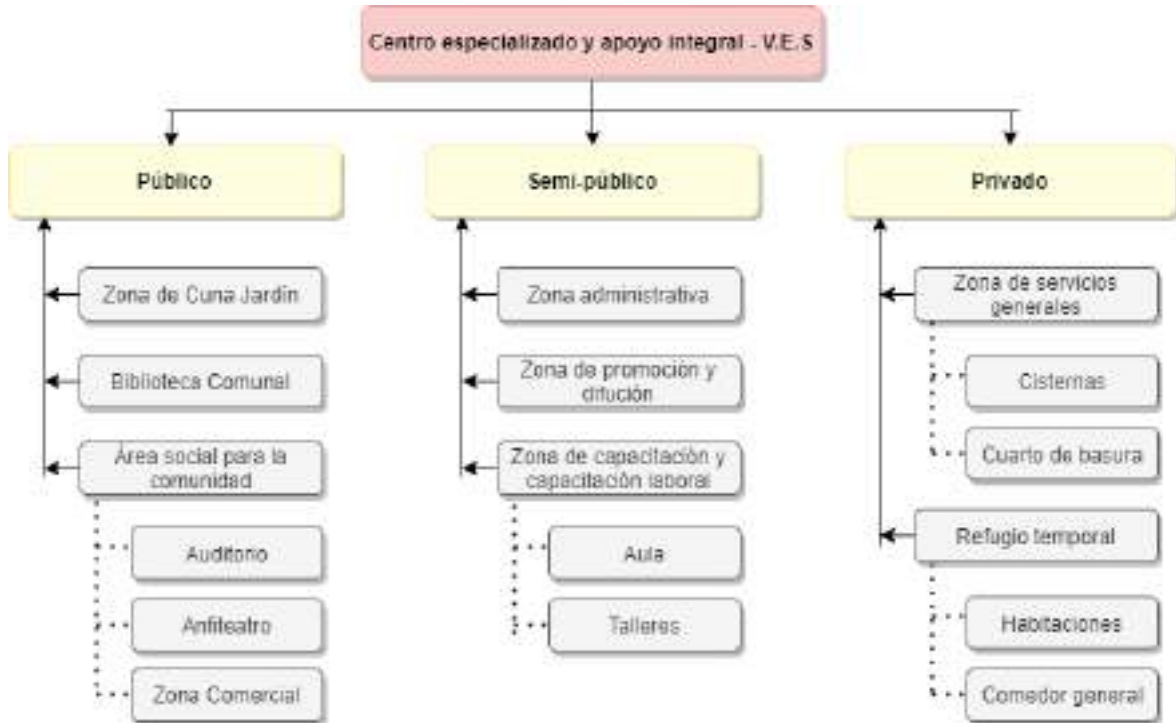
Área total parcial	6449.26
35% Circulación y muros	2257.24
Área total final	8706.50
Área del terreno	21386.51
Área libre (35%)	7485.28

Fuente: Elaboración propia.

CAPÍTULO VI: CONCEPTUALIZACIÓN DEL OBJETO URBANO ARQUITECTÓNICO

6.1 Esquema conceptual:

Grafico 9: Organigrama

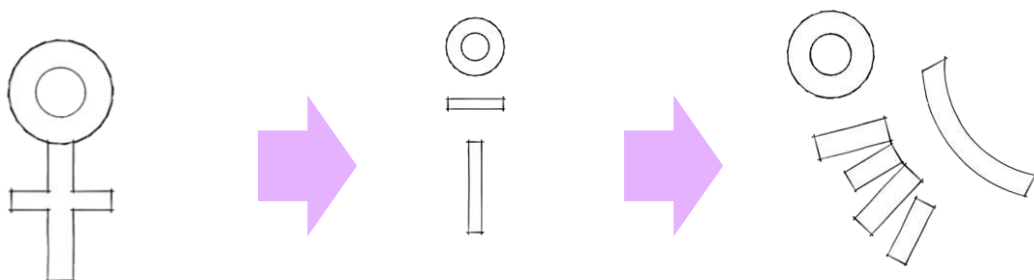


Fuente: Elaboración propia.

6.2 Idea rectora y partido arquitectónico

La toma de partida del proyecto arquitectónico parte del símbolo global de la mujer, el cual se interpreta a través de líneas, circunferencias y curvas; características del sexo femenino.

Grafico 10: Formación de idea rectora.



Fuente: Elaboración propia.

Forma circular + Líneas rectas = Curvas femeninas

Grafico 11: Formación de idea rectora.

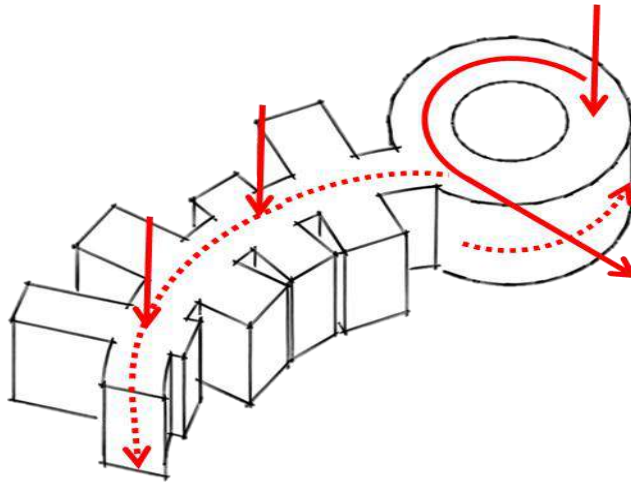


Grafico 12: Delimitaciones y ejes.

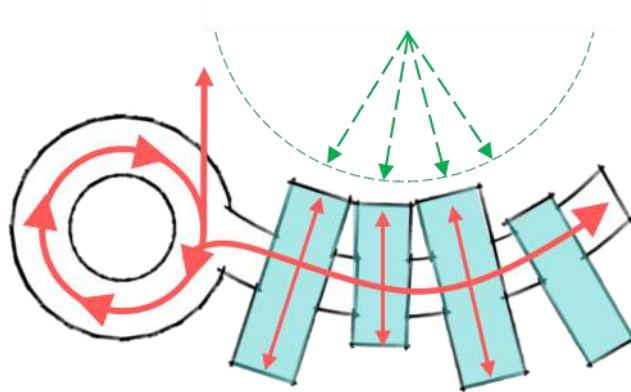
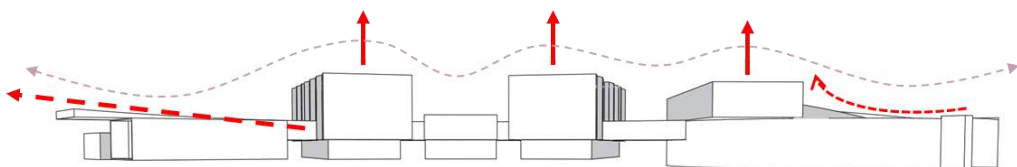


Grafico 13: Elevación conceptual.



Fuente: Elaboración propia.

CAPÍTULO VII: CRITERIOS DE DISEÑO

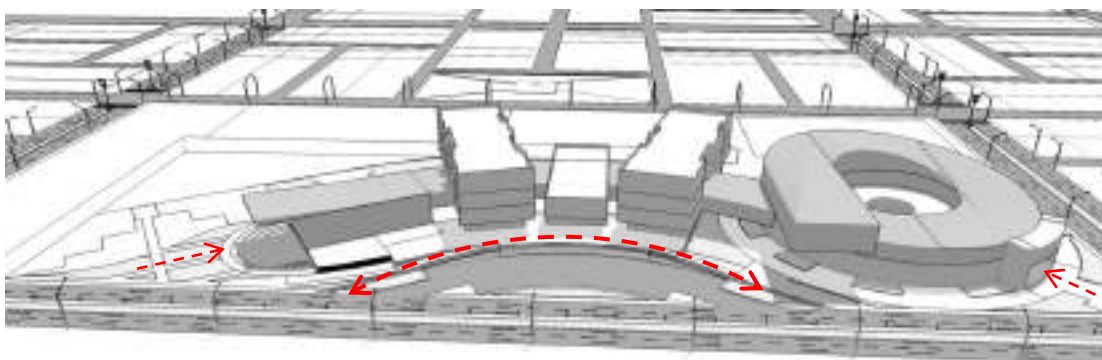
7.1 Funcional

La estructura funcional del centro especializado y apoyo integral, varía según sus actividades y necesidades del usuario; por lo cual se implementa un diseño de ambientes polivalentes; donde el usuario podrá adquirir un confort dentro y fuera del espacio arquitectónico generado entre las áreas verdes y sectores modulares el cual está dividido por: atención y apoyo social, refugio temporal, desarrollo integral y educación, de forma que las unidades funcionales quedan definidas y generando así espacios funcionales.

7.2 Espacial:

La topografía llana del terreno nos permite generar accesos debidamente diferenciados a través de una rampa con acceso peatonal y de ciclo vía ubicado en el centro del proyecto, frente a la vía principal, de la Av. Central evitando así el cruce de flujos entre los diversos tipos de usuario que acuden al centro especializado, contando así con ejes de circulación: Privada por cada sector y a través de un puente (estudiantes, docentes, personal administrativo) y secundario para el ingreso del personal de servicio institucional.

Grafico 14: Accesos

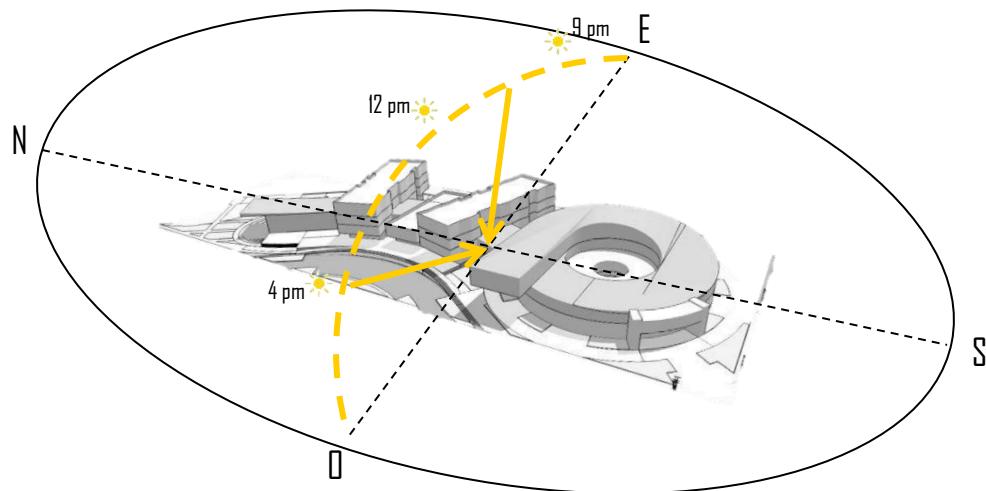


Fuente: Elaboración propia.

7.3 Tecnológico - ambiental:

En el proyecto se hace uso de la tecnología de información y comunicaciones (TIC), el cual ayuda a que el proyecto tenga una muy buena ubicación y distribución de ambientes conforme al soleamiento durante todo el año.

Grafico 15: Orientación del Sol en el proyecto



Fuente: Elaboración propia.

7.4 Constructivo – Estructural:

El sistema constructivo a utilizar en el proyecto es mixto, ya que se utiliza un sistema de albañilería armada, confinada y sistema estructural metálico.

CAPÍTULO VIII: DESCRIPCIÓN EL PROYECTO

8.1 MEMORIA DESCRIPTIVA DE ARQUITECTURA

8.1.1 Datos del terreno

ÁREA DE TERRENO:	21,386.51m ²
UBICACIÓN:	
Departamento:	Lima
Provincia:	Lima
Distrito:	Villa el Salvador
Urbanización:	-
Avenidas:	Av. Bolívar esq. con Av. Central.
Número:	Av. Bolívar s/n cdra. 7 lado impar Esq. Av. Central s/n cdra. 1 par

8.1.2 Descripción del proyecto

El edificio de Usos Mixtos se encuentra en la esquina de la Av. Bolívar con la Av. Central, del distrito de Villa el Salvador.

El Proyecto está conformado por los siguientes usos: Centro Emergencia Mujer (CEM), Posta médica, Centro de terapias psicológicas, Albergue temporal, Cuna Jardín, Centros de Educación Técnico-Productiva (CETPRO), Biblioteca comunal, Auditorio y Anfiteatro.

8.1.3 Descripción por Piso:

➤ **Centro Especializado:**

Hacia Av. Bolívar: NPT +1.50

PISO #01:

Ingreso principal al **Centro especializado**; cuenta con un amplio lobby al ingreso, así como una zona de recepción, núcleos de servicios higiénicos para hombre, mujeres y discapacitados. Comprende, además de una rampa circular central que comunica a los 3 pisos y 3 núcleos distribuidos de circulación vertical, los cuales cada uno presenta 2 ascensores y una escalera integrada.

El Centro cuenta con accesos diferenciados para público y para servicio.

Cuenta con los siguientes servicios:

- **Posta Medica:** NPT +1.50 m

El ingreso es por el lado derecho del centro especializado, comprendido por admisión, un amplio lobby, Farmacia, Tópico, el área de Triage, medicina general, consultorio de nutrición, consultorio de ginecología, consultorio de psicología, consultorio de pediatría y archivo de historias clínicas. Cuenta con una altura de 4.00m de piso a piso y un falso techo de 0.50 cm.

- **Centro Emergencia Mujer (CEM):** NPT +1.50 m

El ingreso es por el lado izquierdo del centro especializado, comprendido por un área de informes, almacén, admisión, área de admisión, área de promoción, asistencia psicológica, asistencia legal, asistencia social, espacio lúdico y núcleo de baños (hombres y mujeres).

- **Área Común:** NPT +1.50 m

Comprende una amplia área de exposiciones, una cafetería con su respectiva cocina y núcleos de baños (hombres y mujeres).

PISO #02:

- **Área Administrativa:** NPT +5.50 m

Comprende un amplio lobby, dirección general, una sala de reuniones, área de imagen institucional, área de tesorería y contabilidad, administración y núcleo de baños diferenciados para hombres y mujeres.

- **Centro de apoyo psicológico:** NPT +5.50 m

Comprende un amplio lobby, 3 ambientes para terapias grupales, 4 ambientes para terapias individuales y núcleo de baños (hombres y mujeres).

- **Área de médicos:** NPT +5.50 m

Comprende un amplio estar, pool de oficinas, dirección general, sala de reuniones, un dormitorio, cuarto de limpieza y dos núcleos de baños diferenciados (hombres y mujeres).

- **Área Común:** NPT +5.50 m

Comprende un amplio estar, una gran sala de usos múltiples, 2 depósitos, un cuarto de limpieza y núcleos de baños diferenciados para hombres, mujeres y discapacitados.

PISO #03:

- **Área exposiciones:** NPT +9.50 m

Comprende un amplio estar y sala de exposiciones; como también de 1 deposito, 1 almacén, 1 cuarto de limpieza y núcleos de baños diferenciados para hombres, mujeres y discapacitados.

➤ **Refugio Temporal:**

Hacia Av. Bolívar: NPT +1.50

PISO #01:

- **Área Común:** NPT +1.50 m

El ingreso principal al **Refugio Temporal**, cuenta con un área de control con su medio baño, un CCTV, una amplia área de sala de visitas, dirección general con su respectivo medio baño y kitchenette, tópico, núcleo de baños para hombres, mujeres y discapacitados; guardería, área lúdica, lavandería, ropería, deposito, un amplio comedor y una amplia cocina comprendida con 3 depósitos y 2 baños diferenciados para el personal.

Cuenta además con 2 núcleos distribuidos en cada extremo con una circulación vertical, los cuales presentan 1 ascensor y una escalera de evacuación con vestíbulo previo ventilado; como también una rampa de circulación vertical que comunica a los 4 pisos.

PISO #02:

- **Vivienda:** NPT +5.50 m

Comprende un amplio estar, un área de control con su respectivo baño y 14 dormitorios dobles, cada uno comprende un área de escritorio y baños completos.

PISO #03:

- **Vivienda:** NPT +9.50 m

Comprende un amplio estar y 16 dormitorios triples, cada uno comprende un área de escritorio, baños completos y terrazas con jardinera.

PISO #04:

- **Vivienda:** NPT +13.50 m

Comprende un amplio estar y 7 dormitorios triples, cada uno comprende un área de escritorio, baños completos y terrazas con jardinera; además de una sala de lectura, una zona de parrillas y una amplia terraza.

AZOTEA:

- **Área Común:** NPT +17.50 m

Comprende un gimnasio, cuarto de máquinas, núcleo de baños diferenciados y una amplia terraza.

➤ **Cuna Jardín:**

Hacia Av. Bolívar: NPT +1.50

PISO #01:

- **Área Común:** NPT +1.50 m

El ingreso principal a la **Cuna Jardín**, cuenta con un área de control con su medio baño, un CCTV, un amplio Hall, tópicos, núcleo de baños para niños y niñas; una zona de juegos para niños, un salón para niños de 0-1 año, un salón de 1-2 años, un salón de 2 años, un salón de 3 años, un salón de 4 años y un salón de 5 años, cada uno implementado de un núcleo de baños mixtos y una kitchenette.

Cuenta además con 1 núcleos distribuidos con una circulación vertical el cual presentan 1 ascensor y una escalera integrada.

PISO #02:

- **Área de profesores:** NPT +5.50 m

Comprende un amplio estar que comunica con los puentes en el lado izquierdo y derecho, un salón de usos múltiples, un hall que comunica a un área

de secretaria con su respectivo archivo, almacén, depósito, cuarto de limpieza un área de dirección general, un área de gestión administrativa, una sala de profesores, un área de salas de reuniones, un lactario, núcleo de baños diferenciados (hombres y mujeres) y una amplia terraza.

AZOTEA:

- **Área Común:** NPT +9.50 m

Comprende una sala de eventos, 2 amplias terrazas en cada extremo y un núcleo de baños diferenciados para hombres y mujeres.

➤ **CETPRO:**

Hacia Av. Bolívar: NPT +1.50

PISO #01:

- **Área Común:** NPT +1.50 m

El ingreso principal al **Centro Tecnológico productivo (CETPRO)**, cuenta con un área de control con su medio baño, un CCTV, una amplio Hall, dirección general con su respectivo medio baño y kitchenette, tópico, núcleo de baños para hombres, mujeres y discapacitados; un almacén, un área de sala de exposiciones, un área de sala de usos múltiples, una cafetería con su respectiva kitchenette.

Cuenta además con 2 núcleos distribuidos en cada extremo con una circulación vertical, los cuales presentan 1 ascensor y una escalera de evacuación con vestíbulo previo ventilado; como también una rampa de circulación vertical que comunica a los 4 pisos.

PISO #02:

- **Educación - Talleres:** NPT +5.50 m

Comprende un amplio estar que comunica con los puentes en el lado izquierdo y derecho, 5 aulas para talleres, un cuarto de limpieza, un depósito, una amplia sala de usos terapéuticos y un núcleo de baños diferenciados para hombre y mujeres.

PISO #03:

- **Educación - Talleres:** NPT +9.50 m

Comprende un amplio estar, un aula de taller, 4 aulas y un núcleo de balos diferenciados para hombre y mujeres.

PISO #04:

- **Educación - Talleres:** NPT +13.50 m

Comprende un amplio estar, 4 aulas para talleres, un área para sala de profesores, un área para sala de reuniones, un cuarto de limpieza, una amplia terraza y 2 núcleos de baños diferenciados para hombres, mujeres y discapacitados.

AZOTEA:

- **Área Común:** NPT +17.50 m

Comprende una sala de eventos, un cuarto de bombas, 2 amplias terrazas ubicadas en cada extremo y un núcleo de baños diferenciados para hombres, mujeres y discapacitados.

➤ **AUDITORIO Y ANFITEATRO:**

Hacia Av. Bolívar: NPT +1.50

PISO #01:

- **Auditorio:** NPT +1.50 m

El ingreso principal al **Auditorio**, cuenta con un amplio estar y foyer, un área de control, un almacén, un auditorio techado con su respectivo escenario, un núcleo de baños diferenciados para hombre, mujeres y discapacitados.

El ingreso secundario al auditorio, cuenta con un área de control con su respectivo medio baño, 2 camerinos con ½ baños, un estar, un almacén y un área de audiovisual.

Cuenta además con un núcleo central con una circulación vertical, los cuales presentan 1 ascensor y una escalera de evacuación integrada.

- **Anfiteatro:** NPT +1.50 m

El ingreso principal al **Anfiteatro** es por el lado izquierdo y una amplia área para espectadores

MEZAMINE:

- **Auditorio:** NPT +5.50 m

Comprende un ingreso secundario comunicado con el puente integrado al proyecto con el área de control, un amplio foyer, área de butacas y un núcleo de baños diferenciados para hombre, mujeres y discapacitados.

➤ **BIBLIOTECA COMUNAL:**

Hacia Av. Bolívar: NPT +1.50

PISO #01:

- **Biblioteca:** NPT +1.50 m

El ingreso principal al **Biblioteca**, cuenta con un Hall, Recepción, zona de niños – Ludoteca, área de servicio de internet, almacén, cuarto de basura y núcleo de baños diferenciados para hombres, mujeres y discapacitados.

Cuenta además con un núcleo central con una circulación vertical, el cual presenta 1 ascensor y una escalera de evacuación integrada.

PISO #02:

- **Biblioteca:** NPT +5.50 m

Comprende un amplio Hall, una Biblioteca auxiliar con 4 cubículos individuales, una sala de lectura con su área de informes, almacén, cuarto de basura y núcleo de baños diferenciados para hombres, mujeres y discapacitados.

➤ **CUARTO DE MAQUINAS Y ÁREA DE PERSONAL:**

Hacia Av. Bolívar: NPT +1.50

SOTANO #1:

- **Cuarto de Bombas:** NPT -3.00 m

El ingreso principal al **cuarto de bombas**, cuenta con 5 cisternas diferenciadas para cada área, 3 cisternas con incendio (ACI), una cámara de bombeo, una planta de tratamiento de aguas grises y un acelerógrafo triaxial.

PISO #1:

- **Cuarto de máquinas:** NPT +/-0.00 m

El ingreso principal al **cuarto de bombas**, cuenta con un área de grupo electrógeno, una subestación eléctrica, un depósito, un cuarto técnico y un cuarto de basura. Cuenta además con una escalera integrada como circulación vertical.

- **Área de Personal de mantenimiento:** NPT +/-0.00 m

El ingreso principal del **área de mantenimiento** cuenta con un estar amplio, control, una jefatura de servicios generales, un área de CCTV, un área de data center, un comedor y un núcleo de baños con vestidores diferenciados para hombres y mujeres.

8.1.4 Accesos y salidas:

El ingreso de cada zona diferenciada en el primer piso se da de manera directa e independiente a través de la Av. Central.

Ingreso/salida peatonal 01: Acceso principal al Centro especializado se da a través del ochavo de la Av. Central esquina con la Av. Bolívar directamente a los ascensores de uso público los cuales llevaran al usuario a los diversos ambientes.

Ingreso/salida peatonal 02: Acceso principal al Refugio temporal a través de la rampa peatonal que da a la Av. Central, directamente a los ascensores de uso privado (2), escalera de evacuación y rampa de circulación vertical.

Ingreso/salida peatonal 03: Acceso principal de Cuna jardín a través de la rampa peatonal que da a la Av. Central, directamente a escalera integrada.

Ingreso/salida peatonal 04: Acceso principal al CETPTO a través de la rampa peatonal que da a la Av. Central, directamente a los ascensores de uso privado (2), escalera de evacuación y rampa de circulación vertical.

Ingreso/salida peatonal 05: Acceso principal al Auditorio se da a través de la rampa peatonal que da a la Av. Central, directamente a un ascensor y una escalera integrada.

Ingreso/salida peatonal 06: Acceso principal al escenario del anfiteatro se da a través de la rampa peatonal que da a la Av. Central.

Ingreso/salida peatonal 07: Acceso principal al cuarto de máquinas y área de mantenimiento institucional, se da a través de la rampa peatonal que da a la Av. Central.

Ingreso y salida Vehicular: Se da desde el nivel de la Av. Central y la Av. Bolívar a través de una vía de 6.00 ml de ancho, la misma que conduce al estacionamiento privado donde se encuentran los estacionamientos.

8.1.5 Retiros:

Según lo establecido en el Certificado de Parámetros Urbanísticos, no es exigible el retiro frontal sobre la Av. Central y hacia la Av. Bolívar; se está considerando un retiro de 5.00ml.

- Av. Central = Retiro Municipal: 5.00 ml
- Av. Bolívar = Retiro Municipal: 5.00 ml

8.1.6 Sistema de recolección de basura:


El cálculo para la dimensión y volumen del ambiente de almacenamiento se rige a la Norma A.010, Artículo N° 43: "Los ambientes para almacenamiento de basura deberán tener como mínimo dimensiones para almacenar lo siguiente:

- *Para uso RESIDENCIAL, a razón de 30 lt. /vivienda (0.03m³) por día."*


- Para uso COMERCIAL: RNE, A.070, Art.33. Restaurante, Cafetería: 0.015m³ x m² de superficie de venta.

- **TIPOS DE CONTENEDORES:**

SEGREGACIÓN DE RESIDUOS DIFERENCIADOS	
RESIDUOS APROVECHABLES	PAPEL, CARTÓN, VIDRIO, PLÁSTICO, MADERA, OTROS.
RESIDUOS NO APROVECHABLES	CERÁMICOS, RESIDUOS SANITARIOS, OTROS.
RESIDUOS ORGÁNICOS	RESTOS DE ALIMENTOS, DE PODA, HOJARASCA, OTROS.
RESIDUOS PELIGROSOS	PLAS, LUMINARIAS, MEDICINAS VENCIDAS, PLANGUICIDAS, OTROS.



CONTENEDOR 770 LTS
1 CONTENEDOR =0.77M³



CONTENEDOR 660 LTS
1 CONTENEDOR =0.66M³

Fuente: Elaboración propia.

Los residuos se clasifican en 4 tipos: aprovechables, no aprovechables, orgánicos y peligrosos. se colocan contenedores para cada uno de los tipos de residuos.

Los espacios donde se ubican dichos contenedores estarán debidamente señalizados y tendrán la capacidad suficiente hasta la entrega a los camiones municipales o recicladores autorizados.

El almacenamiento es realizado siguiendo los criterios de segregación de residuos, el código de colores para los dispositivos de almacenamiento de residuos y cumple con la normativa.

8.1.7 Ventilación, iluminación, acústica y registro visual:

a) Ventilación:

Todos los ambientes están climatizados mecánicamente, donde se ha considerado equipos de extracción y ventilación mecánica y equipos de Aire Acondicionado, para lo cual se han previsto áreas técnicas para los equipos de climatización en el techo cubiertos por un falso cielo rasos.

b) Iluminación:

El proyecto cuenta con iluminación natural y artificial, la iluminación artificial será controlada para así garantizar los niveles de iluminación requeridos. El salón de usos múltiples por su naturaleza de su uso solo tendrá iluminación artificial.

c) Acústica:

En las paredes y falso cielos rasos de todos los ambientes del proyecto, se ha considerado un tratamiento acústico para controlar las interferencias sonoras, para aislar los ruidos provenientes del exterior y la reducción de los ruidos generados al interior del edificio y así tener un nivel de ruidos admisibles, se están considerando también elementos absorbentes para evitar la resonancia de reverberación acústica.

8.1.8 Eliminación de barreras arquitectónicas para personas con discapacidad:

Todo el Edificio es accesible para personas con discapacidad, el ingreso al edificio se encuentra a nivel de la vereda.

El edificio cuenta con 6 ascensores positivos y 02 ascensores negativos para las circulaciones verticales.

Se han previsto en los servicios públicos y privados, servicios higiénicos especialmente diseñados para personas con discapacidad.

8.2 MEMORIA DESCRIPTIVA DE SEGURIDAD

8.2.1 Introducción

El presente documento tiene como finalidad demostrar ante la Autoridad Competente, el cumplimiento de las normas referidas al sistema de evacuación de emergencia del proyecto Edificio de Usos mixtos ubicado en la Av. Central cruce con la Av. Bolívar en el distrito de Villa el Salvador en la ciudad de Lima.

La memoria consta de un cálculo de ocupantes por piso y por cada área del proyecto, según lo indicado en el Reglamento Nacional de Edificaciones (RNE) y el Código NFPA 101, sustentado el desarrollo de una evacuación eficiente y segura.

Debe tomarse en consideración que la edificación contará con un sistema de alarma y detección de incendios automática bajo el código NFPA 72, bomba contra incendio bajo el código NFPA 20, red de gabinetes contra incendio bajo el código NFPA 14, extintores portátiles bajo el código NFPA 10 y escaleras presurizadas según NFPA 92.

8.2.2 Documentos de referencia:

- a) RNE, Reglamento Nacional de Edificaciones - Normas A.010, A.020, A.030, A.130.
- b) Norma Técnica Peruana NTP 399.010-1, INDECOPI: SEÑALES DE SEGURIDAD, colores, símbolos, formas y dimensiones de señales de seguridad. Parte 1: Reglas Para El Diseño de las Señales de Seguridad. 2da Edición.
- c) Norma Técnica Peruana NTP 399.009, INDECOPI: COLORES PATRONES UTILIZADOS EN SEÑALES Y COLORES DE SEGURIDAD. 1era Edición.
- d) NFPA 101, NATIONAL FIRE PROTECTION ASSOCIATION: Life Safety Code. Edición 2015.

8.2.3 Desarrollo:

El proyecto presenta 6 edificios con un máximo de 4 pisos sobre el nivel de la vereda. En el primer piso se encuentran áreas comunes de cada edificio destinadas principalmente a espacio de estar, hall, reunión y áreas comunes, del segundo al

cuarto piso se encuentra exclusivamente las áreas privadas correspondientes a cada zona específica, la azotea está destinada a salones de usos múltiples y en los techos se ubican los equipos técnicos.

8.2.4 Cálculo de ocupantes por nivel:

El código NFPA 101 determina que la carga mínima de ocupantes en cada nivel debe ser calculada en base a los coeficientes de ocupación donde se divide el área de cada uso entre el coeficiente correspondiente en la tabla 7.3.1.2. A partir de este número, se puede permitir el incremento del aforo siempre que se cuenten con medios seguros para evacuar a todos los ocupantes por nivel.

8.2.5 Cálculo de capacidad de evacuación:

Las fórmulas a utilizarse para el cálculo de capacidad de evacuación son las definidas en el código NFPA 101 7.7.3:

- a) Puertas, pasillos y rampas: $0.5 \times \text{Cantidad de evacuantes} = \text{ancho libre mínimo requerido (cm)}$.
- b) Escaleras:

$$C = 146.7 + \left(\frac{W_n - 44}{0.218} \right)$$

Donde:

C = capacidad de personas

W_n = ancho libre de escaleras en pulgadas

Para el desarrollo del cálculo el ancho libre de las puertas cortafuego será considerado como el ancho del vano menos 15cm en puertas de una hoja y 25 cm en puertas de dos hojas, correspondientes al marco de la puerta.

8.2.6 Medidas mínimas:

Independiente de los resultados de los cálculos, de acuerdo al RNE, Norma A.130, las medidas mínimas de los medios de evacuación serán las siguientes:

- a) Ancho mínimo de vano de puertas de escaleras de evacuación = 1,00m
- b) Ancho mínimo de escaleras de evacuación = 1,20m
- c) Ancho mínimo de pasaje de evacuación = 1,20m

d) Ancho mínimo de pasaje que aporta a una ruta de escape interior = 0.90m

8.2.7 Consideraciones del proyecto:

1. ESCALERAS DE EVACUACIÓN:

Para CENTRO ESPECIALIZADO:

Escalera 01, 02 y 03: Integrada:

* Se desarrolla sólo en tres niveles, no está aislada de las circulaciones horizontales. Puede ser considerada para el cálculo y el sustento como medios de evacuación.

Para REFUGIO TEMPORAL:

Escalera 01 Y 02: Escalera con Vestíbulo previo ventilado con ducto hacia el interior:

* El vestíbulo previo ventila por medio de un sistema de extracción mecánica a un ducto de ventilación ubicado dentro del vestíbulo.

Para CUNA JARDÍN:

Escalera 01: Integrada:

* Se desarrolla sólo en tres niveles, no está aislada de las circulaciones horizontales. Puede ser considerada para el cálculo y el sustento como medios de evacuación.

Para CETPRO:

Escalera 01 Y 02: Escalera con Vestíbulo previo ventilado con ducto hacia el interior:

* El vestíbulo previo ventila por medio de un sistema de extracción mecánica a un ducto de ventilación ubicado dentro del vestíbulo.

Para AUDITORIO:

Escalera 01: Integrada:

* Se desarrolla sólo en dos niveles, no está aislada de las circulaciones horizontales. Puede ser considerada para el cálculo y el sustento como medios de evacuación.

Para BIBLIOTECA COMUNAL:

Escalera 01: Integrada:

* Se desarrolla sólo en tres niveles, no está aislada de las circulaciones horizontales. Puede ser considerada para el cálculo y el sustento como medios de evacuación.

8.3 MEMORIA DESCRIPTIVA DE ESTRUCTURAS

8.2.1 Generalidades

El proyecto nace por la necesidad de mejorar adecuadamente las prestaciones de servicios de servicios especializados, mediante la construcción de un nuevo Centro de servicios especializados y apoyo integral para mujeres víctimas de violencia física y/o psicológica.

8.2.2 Ubicación del establecimiento

El proyecto Centro de servicios especializados y apoyo integral para mujeres víctimas de violencia física y/o psicológica, se ubica en el cruce de Av. central s/n es quina con Av. Bolívar s/n en el distrito de Villa El Salvador.

8.2.3 Descripción de la estructura proyectada

La propuesta arquitectónica contempla la construcción de los siguientes sectores: Biblioteca comunal, CETPRO, cuna – jardín, albergue, centro especializado y anfiteatro.

El sistema estructural adoptado para el proyecto se plantea con una losa de cimentación, dada las condiciones de suelo arenoso del distrito de Villa El Salvador, por ese motivo se propone trabajar con ese tipo de estructura. Se trabaja con un sistema mixto estructural, con columnas de acero para soportar el volado del ingreso principal y el resto se trabaja con columnas de concreto con dimensiones de 0.50 x 0.25 m, que están separadas un máximo de 5.50m. Las placas están distribuidas estratégicamente en la circulación vertical: Ascensor y escaleras. Se proponen vigas peraltadas y vigas chatas, las vigas peraltadas son de dimensiones 0.25 x 0.45 m., y las vigas chatas son de 0.15 x 0.25 m. La estructura es de 04 niveles más azotea, teniendo en la parte superior una cubierta ligera. La resistencia del concreto en compresión es de $f'c=250$ kg/cm² para todos los elementos estructurales. Las losas de piso son de 0.25 m. de espesor y aligeradas.

La cimentación estará conformada por una losa de cimentación desde ahí nacerán columnas. Ya estando a nivel +/- 0.00 donde se iniciará el piso del albergue, se harán también los sobrecimientos para los muros. La resistencia del concreto en compresión es de $f'c=250 \text{ kg/cm}^2$.

8.2.4 Normas técnicas de edificación (NTE)

Se ha tenido en cuenta para la investigación y desarrollo de especialidad estructural las Normas Técnicas del RNE, que a continuación se describe:

NTE E.010 – Madera.

NTE E.020 – Cargas.

NTE E.030 – Diseño Sismo Resistente.

NTE E.050 – Suelos y Cimentaciones

NTE E.060 – Concreto Armado

NTE E.070 – Albañilería.

NTE E.090 – Estructuras Metálicas.

8.4 Memoria descriptiva de Instalaciones Eléctricas

8.3.1 Ubicación del establecimiento

El proyecto Centro de servicios especializados y apoyo integral para mujeres víctimas de violencia física y/o psicológica, se ubica en el cruce de Av. central s/n es quina con Av. Bolívar s/n en el distrito de Villa El Salvador

8.3.2 Descripción general del proyecto

El Proyecto comprende el diseño y ejecución de la instalación de lo siguiente:

Circuitos eléctricos de todas las áreas por construir en el centro de servicios especializados y apoyo integral para mujeres.

Se contemplará además una protección para equipos y personas con la propuesta de un pozo a tierra para todo el módulo correspondiente.

8.3.3 Alimentadores principales

Esta red se inicia en el punto de alimentación o medidor de energía.

El Alimentador principal recorrerá su conducción enterrado con cable de energía 1x70mm² N2XOH; más una línea neutro de 1x70mm² N2XOH, línea de tierra con cable desnudo con calibre de NH-80-1x35mm², sus características se indican en el cuadro del alimentadores, los alimentadores irán instalados por tuberías y cajas, empotrados en el techo y empotrados en piso, hasta alcanzar los respectivos tableros de distribución normal y emergencia, de acuerdo a lo indicado en los Planos de Instalaciones Eléctricas.

Tableros Eléctricos: Los tableros universales serán los tipos de cabina soportados, mientras que los cuadros de distribución se utilizarán para empotrar, se instalarán en cada lugar indicado en el plano del proyecto En la sala técnica del proyecto está prevista la instalación de cuadros de distribución. También se instalará un panel de suministro de energía montado en la pared, que proporcionará energía eléctrica a varios equipos de aire acondicionado.

Circuitos Derivados: Los alimentadores secundarios o sub-alimentadores tienen como punto de inicio del tablero general y terminan en los tableros de distribución de cada módulo, estos serán directamente enterrados, en los tramos de ingreso o salida a tableros o cajas de pase se instalarán entubados hasta los límites de vereda.

Todos los circuitos derivados estarán constituidos por tuberías de plástico del tipo pvc-sap, conductores eléctricos cableados los del tipo NH-80, cajas metálicas del tipo pesado y accesorios diversos, los cuales tendrán la finalidad de transportar la energía, para los artefactos de alumbrado, tomacorrientes, salidas de fuerza, etc.

Iluminación: Los niveles de iluminación de las diferentes áreas de trabajo se han determinado en base a los niveles de iluminación establecidos en el Art. 3 de la Norma EM.010 del RNE.

- Centro de Enseñanza 300Lux
- Dirección 280Lux
- Cocina Escolar 300Lux
- Servicios Higiénicos 100Lux
- Almacén 100Lux
- Tópico 500Lux
- Sala de Estar 100Lux

Tomacorrientes: Todos los enchufes deben tener doble toma de tierra y cumplir con la normativa vigente. Su ubicación y uso se basará en las instrucciones del plan final del proyecto, y sus características se basarán en especificaciones técnicas.

Sistema de puesta a tierra: Dividido por bloque construido, para todo el sistema eléctrico de cada sector, se debe considerar la conexión a tierra de este proyecto.

El sistema de puesta a tierra está conformado por 1 pozo de tierra tipo P.T. 1, construidos según detalle indicado en los planos.

8.4 MEMORIA DESCRIPTIVA DE INSTALACIONES SANITARIAS

8.4.1 Ubicación del establecimiento

El proyecto Centro de servicios especializados y apoyo integral para mujeres víctimas de violencia física y/o psicológica, se ubica en el cruce de Av. central s/n es quina con Av. Bolívar s/n en el distrito de Villa El Salvador

8.4.2 Descripción del sistema proyectado

El proyecto aborda servicios básicos, para lo cual se ha planteado sistemas de redes de agua fría, sistema de colectores de desagüe y la evacuación de aguas pluviales mediante canaletas de concreto y montantes pluviales.

8.4.3 Sistema de agua fría

Suministro

El proyecto se encuentra en zona urbana por lo tanto cuenta con redes de agua potable pública, los cuales fueron identificados y se tiene una matriz de 4" en la Av. Central a partir de la cual se empalmará.

Estas redes comprenden desde la conexión interior hasta el abastecimiento de cada uno de los aparatos sanitarios, a partir de los alimentadores principales que van por pared y piso.

Demanda de agua fría

Para determinar la demanda de agua potable del bloque E, se ha considerado la dotación de agua para locales de salud (uso compatible con el nuevo proyecto), tal como se indica en el ítem f) del artículo 6, del capítulo 2 de la Norma IS 010 del RNE. Con esas consideraciones el tanque de consumo tendrá una capacidad mayor o igual a la dotación diaria (Dotación diaria = 50 l/persona).

Distribución de la red agua fría

El sistema de abastecimiento no será de manera directa, es decir, desde la red pública se abastece las cisternas proyectadas y desde allí a los servicios sanitarios de la edificación.

La distancia entre la tubería de distribución de agua enterrada y la tubería de drenaje no debe ser inferior a 0,50 m (medida horizontalmente entre las líneas tangentes) y debe ser 0,15 m más alta que la tubería de drenaje. Para el caso de tuberías colgadas, éstas podrán estar a no menos de 0.20 m de las tuberías de desagüe medida horizontalmente.

Las tuberías de agua ubicadas en un mismo espacio tendrán como mínimo una separación de 0.20 m entre sus generatrices con las tuberías de desagüe.

Las tuberías y accesorios de agua fría serán de cobre sin costura tipo L, para una presión mínima de 10 kg/cm², con uniones soldables y fabricadas de acuerdo con la Norma ASTM B88.

1. SISTEMA DE DESAGÜE y VENTILACIÓN

Los desagües de los aparatos sanitarios de los diferentes pisos evacuan hacia montantes de desagüe, las cuales a su vez llegan a la parte baja de donde son conducidos por gravedad con colectores suspendidos en el cielorraso del sótano hacia buzones para empalmar con las redes públicas.

En lo que se refiere a ventilación comprende a las salidas con tubería de 2" hacia los techos con la finalidad de eliminar malos olores y a su vez la de compensar presiones.

2. SISTEMA DE EVACUACIÓN PLUVIAL

Para la evacuación de aguas pluviales se ha considerado plantear las canales de concreto en los techos para recibir las aguas provenientes de las lluvias, estas aguas bajan por las tuberías montantes PVC SAP 2" ubicadas de manera tal que comprendan áreas tributarias del techo y conduzcan verticalmente adosadas a columnas las aguas hacia el exterior por medio de cajas.

Los trabajos considerados para la ejecución del sistema de evacuación de aguas pluviales, se considera lo siguiente:

- Canaleta de concreto para aguas pluviales.
- Montantes de PVC SAP Ø2"
- Cajas de registro de 12"x24"
- Instalación de Tuberías PVC SAP

CAPÍTULO IX: ANTEPROYECTO

9.1 Anteproyecto Integral

- Plano de Ubicación y Localización (Ver lamina U-1)
- Plano perimétrico y topográfico (Ver lamina P-1)
- Plan maestro (Ver lamina A-1a)
- Plot plan (Ver lamina A-1b)

9.2 Anteproyecto arquitectónico

- Planos de Centro especializado:
 - 1° piso (Ver lamina A-2a)
 - 2° piso (Ver lamina A-2b)
 - 3° piso (Ver lamina A-2c)
- Planos de Cuna Jardín:
 - 1° piso (Ver lamina A-4a)
 - 2° piso (Ver lamina A-4b)
 - Terraza y techo (Ver lamina A-4c)
- Planos de Centro Educativo Técnico - Productiva (CETPRO):
 - 1° piso (Ver lamina A-5a)
 - 2° piso (Ver lamina A-5b)
 - 3°, 4°, terraza y techo (Ver lamina A-5c)
- Planos de Auditorio y anfiteatro:
 - 1° piso (Ver lamina A-6a)
 - Mezanine y techo (Ver lamina A-6b)
- Planos de Biblioteca comunal:
 - 1° piso (Ver lamina A-7a)
 - 2° piso y techo (Ver lamina A-7b)
- Planos de Cuarto de bombas y área de personal institucional:
 - Sótano 1 (Ver lamina A-8a)
 - 1° piso (Ver lamina A-8b)
 - Techo (Ver lamina A-8c)

- Cuna Jardín (Ver lamina A-9b)
- Centro Educativo Técnico - Productiva (Ver lamina A-9c)
- Elevaciones generales (Ver lamina A-10)

CAPÍTULO X: PROYECTO

10.1 Proyecto Arquitectónico

- Planos de Refugio temporal:
 - 1° piso (Ver lamina A-3a)
 - 2° piso (Ver lamina A-3b)
 - 3°. 4°, Azotea y techo (Ver lamina A-3c)
 - Cuna Refugio temporal (Ver lamina A-9a)
- Detalle constructivo:
 - Baños (Ver lamina D-1)
 - Escalera_plantas (Ver lamina D-2)
 - Escalera_cortes (Ver lamina D-2a)

CAPÍTULO XI: INGENIERÍA DEL PROYECTO

11.1 Planos de Diseño estructural – a nivel pre dimensionamiento

- Losa de cimentación: Ver lamina E-01
- Sobre cimiento – 1° piso: Ver lamina E-02
- Aligerado de techos – 1° al 3° piso: Ver lamina E-03
- Aligerado de techo – 4° piso: Ver lamina E-04
- Aligerado de techo – azotea: Ver lamina E-05
- Detalles estructurales metálicos: Ver lamina E-06

11.2 Planos de Instalaciones Sanitarias – a nivel de redes interiores

- Red general de desagüe – 1° piso: Ver lamina IS-01
- Red general de agua potable – 1° piso: Ver lamina IS-02
- Red de desagüe – 1° piso: Ver lamina IS-03
- Red de desagüe – 2° piso: Ver lamina IS-04
- Red de desagüe – 3° piso: Ver lamina IS-05
- Red de desagüe – 4° piso: Ver lamina IS-06
- Red de desagüe – Azotea: Ver lamina IS-07
- Red de agua potable – 1° piso: Ver lamina IS-08
- Red de agua potable – 2° piso: Ver lamina IS-09
- Red de agua potable – 3° piso: Ver lamina IS-10
- Red de agua potable – 4° piso: Ver lamina IS-11
- Red de agua potable – Azotea: Ver lamina IS-12

11.3 Plano de Instalaciones Eléctricas – a nivel de redes interiores

- Red general de electricidad – 1° piso: Ver lamina IE-01
- Red eléctrica de alumbrado – 1° piso: Ver lamina IE-02
- Red eléctrica de alumbrado – 2° piso: Ver lamina IE-02
- Red eléctrica de alumbrado – 3° piso: Ver lamina IE-04
- Red eléctrica de alumbrado – 4° piso: Ver lamina IE-05
- Red eléctrica de alumbrado – Azotea: Ver lamina IE-06

- Red eléctrica de tomacorriente – 1° piso: Ver lamina IE-07
- Red eléctrica de tomacorriente – 2° piso: Ver lamina IE-08
- Red eléctrica de tomacorriente – 3° piso: Ver lamina IE-09
- Red eléctrica de tomacorriente – 4° piso: Ver lamina IE-10
- Red eléctrica de tomacorriente – Azotea: Ver lamina IE-11

CAPÍTULO XII: PLANOS DE SEGURIDAD

12.1 Plano de señalización y evacuación

- Planta general de seguridad: Ver lamina S-1
- Planos de Centro especializado:
 - 1° piso: Ver lamina S-2a
 - 2° piso: Ver lamina S-2b
 - 3° piso: Ver lamina S-2c
- Planos de Refugio temporal:
 - 1° piso: Ver lamina S-3a
 - 2° piso: Ver lamina S-3b
 - 3°, 4°, Azotea y techo: Ver lamina S-3c
- Planos de Cuna Jardín:
 - 1° piso: Ver lamina S-4a
 - 2° piso: Ver lamina S-4b
 - Terraza y techo: Ver lamina S-4c
- Planos de Centro Educativo Técnico - Productiva (CETPRO):
 - 1° piso: Ver lamina S-5a
 - 2° piso: Ver lamina S-5b
 - 3°, 4°, terraza y techo: Ver lamina S-5c
- Planos de Auditorio y anfiteatro:
 - 1° piso: Ver lamina S-6a
 - Mezanine y techo: Ver lamina S-6b
- Planos de Biblioteca comunal:
 - 1° piso: Ver lamina S-7a
 - 2° piso y techo: Ver lamina S-7b
- Planos de Cuarto de bombas y área de personal institucional:
 - Sótano 1: Ver lamina S-8a
 - 1° piso: Ver lamina S-8b
 - Techo: Ver lamina S-8c

CAPÍTULO XIII: INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA

13.1 Animación Virtual

- Video de Recorrido de realidad virtual se adjunta al drive.

13.2 Renders del proyecto



Vista aérea de día de techos – Plot plan



Vista aérea de día – Ingreso principal de centro especializado.



Vista aérea de día – Ingreso principal de centro auditorio y anfiteatro.



Vista aérea de día – Parte posterior del proyecto.



Vista lateral de día – Ingreso principal de centro auditorio y anfiteatro.



Vista lateral de día – Ingreso principal de Refugio temporal.



Vista lateral de día – Ingreso principal diferenciado a sectores.



Vista peatonal isométrica de día – Ingreso principal diferenciado a sectores.



Vista peatonal de día – Ingreso a sectores a través de rampas peatonales y escaleras.



Vista peatonal de día – Ingreso a Anfiteatro



Vista interna peatonal de Centro especializado.



Vista peatonal de día – Lado posterior de Biblioteca comunal.



Vista peatonal de día de equipamiento urbano – Estacionamiento de bicicletas y juegos pasivos.



Vista aérea lateral de parte posterior del centro especializado.



Vista aérea lateral de parte posterior del refugio temporal.



Vista aérea lateral de parte posterior de la cuna jardín.



Vista aérea peatonal de noche – fachas de sectores.



Vista aérea de noche de parte posterior del centro especializado.



Vista de noche – Fachada principal del proyecto.



Vista de noche lateral de fachada.



Vista aérea de noche lateral de fachada del lado del anfiteatro.



Vista de noche lateral de fachada de centro especializado.



Vista de atardecer de fachada principal del centro especializado.



Vista peatonal de atardecer de fachadas de sectores.



Vista peatonal de ciclovías.

CAPÍTULO XIV: CONCLUSIONES

- La violencia de género es un problema actual que es afectado tanto a nivel internacional como nacional el cual carece de una adecuada infraestructura para el albergue de este tipo de usuarios, ya que los centros que el estado brinda a las mujeres no abastecen la demanda y muchos de ellos se encuentran en estados precarios e improvisados.
- La situación de violencia de género hacia la mujer en el distrito de Villa el Salvador parece haberse incrementado en los años 2018 y 2019, siendo el año 2019 el año con mayor número de casos de la última década, proyectándose para el fin año 2020 un aumento en el número de casos, teniendo en cuenta la cuarentena declarada por el Estado Peruano que duró desde Marzo-Julio en donde se registraron un incremento de llamadas a la línea 100, el cual atendieron varios casos de víctimas de violencia de género.
- Se concluye que el proyecto arquitectónico presentado en la presente tesis es viable, puesto que no existe ninguna edificación actualmente y es necesario por las crecientes demandas de usuarios víctimas de violencia de género en el distrito de Villa el Salvador.

CAPÍTULO XV: RECOMENDACIONES

- Se debe considerar y tener en cuenta la especial atención a la población más vulnerable que existe en el país, como lo son: las mujeres, niños, niñas y adultos mayores.
- Se deberá tener un acuerdo común y cooperación entre el estado peruano y organizaciones internacionales que tienen como principal interés la preocupación por la violencia de género y poblaciones vulnerables; a la vez participando con una ONG y grupos de voluntarios.
- Se recomienda un trabajo en conjunto con la comunidad por la sensibilización de la violencia de género.

CAPÍTULO XVI: REFERENCIAS

- Alencar Rodrigues, R., Cantera M., L., & Ojeda Ocampo Moré, C. (2014). *Investigación sobre Violencia de Género en la Pareja: Recomendaciones Prácticas*. Obtenido de <http://2011.redalyc.org/articulo.oa?id=513751527007>> ISSN 1413-389X
- Amez Vargas, C. (2015). *La C. espai de creació. Propuesta de espacio de creación para fertilizar el underground artístico escénico de Lima, Perú*. Barcelona: Universidad de Barcelona.
- Aragonés de la Cruz, R., Farrani Porté, M., Guillén Villegas, J., & Rodríguez Santiago, L. (s.f.). Barcelona, España. Recuperado el 15 de 12 de 2020, de http://cejfe.gencat.cat/web/.content/home/recerca/cataleg/crono/2018/victim esViolencia_ES.pdf
- Archdaily. (2009). Centro de acogida de Pamplona. Recuperado el 04 de 10 de 2020, de <https://www.archdaily.pe/pe/609721/centro-de-acogida-de-pamplona-javier-larraz>
- Archdaily. (2020). Centro de desarrollo comunitario los chocolates. Cuernavaca, Mexico. Recuperado el 04 de 10 de 2020, de <https://www.archdaily.pe/pe/930880/centro-de-desarrollo-comunitario-los-chocolates-taller-de-arquitectura-mauricio-rocha-plus-gabriela-carrillo>
- Barbancho Rodríguez, J. R. (15 de abril de 2014). *Otras forma de protesta*. (F. d. Artes., Productor, & Universidad Central del Ecuador) Recuperado el febrero de 2020, de Arte, sociedad y política: <https://dialnet.unirioja.es/servlet/articulo?codigo=4665696>
- CEDOC. (15 de 12 de 2020). *Modelo de abordaje psicoterapéutico para mujeres víctimas de violencia sexual*. Obtenido de <http://cedoc.inmujeres.gob.mx/ftpg/Tlaxcala/tlaxmeta8.pdf>
- Chuez Herrera, M. d. (2012). *Procesos de inducción ciudadna utilizando el teatro como espacio comunicacional. Dos casos de estudio en el distrito de Villa el Salvador: "Arena y Esteras" y "Vichama Teatro"*. (Tesis de pregrado), Pontifica Universidad Católica del Perú, Lima, Perú.

- Chumpitaz P., Á., & Ramirez M., M. (2014). Centro de Orientación y desarrollo de la mujer en Villa el Salvador - CEODEM - VES. Lima - Perú: Universidad Ricardo Palma.
- Cohedent, P., Gradadam, D., & Simon, L. (2010). *The Anatomy of the Creative City* (Vol. 17). Industry & Innovation.
- Color, arquitectura y estado de ánimo. (s.f.). Obtenido de <https://www.iar.unicamp.br/lab/luz/ld/Arquitetural/Pesquisa/Color%20arquitectura%20y%20estados%20de%20E1nimo.pdf>
- Consejo Nacional de Educación. (2019). *Proyecto Educativo Nacional al 2036* (Vol. N° 44). Lima: Boletín del Consejo Nacional de Educación.
- Damonti, P., & Amigot, P. (2020). Las situaciones de exclusión social como factor de vulnerabilidad. *EMPIRIA. Revista de metodología de ciencias sociales*, 205-230. doi:10.5944/empiria.48.2020.28076
- Del Álamo, Ó. (2011). *Perú, una década de crecimiento, conflictos y desigualdad*. Obtenido de <http://revistas.pucp.edu.pe/index.php/politai/article/view/13941>
- Durand Guevara, Juncalí. (2017). *Villa el Salvador, Políticas Culturales y Participación Ciudadana*. Cali, Colombia: Segundo Congreso Latinoamericano de Gestión Cultural.
- Equipo técnico de INFOARTES del Ministerio de Cultura - Unesco. (2015). *22 Indicadores de la Cultura para el desarrollo en el Perú. Resumen analítico del Perú* (2015 ed.). Lima, Perú: Punto & Gráfica S.A.C.
- Equipo técnico del Consejo Nacional de Educación. (enero de 2019). *Proyecto Educativo Nacional PEN 2036*. Obtenido de <http://www.cne.gob.pe/uploads/publicaciones/boletin/revista-cne-final-n-44.pdf>
- Equipo Técnico del PIDCVES. (junio de 2016). *Plan Integral de Desarrollo de Villa el Salvador al 2021*. Obtenido de http://www.imp.gob.pe/images/IMP%20-%20PLANES%20DE%20DESARROLLO%20MUNICIPAL/villa_el_salvador_plan_integral_de_desarrollo.pdf
- Fundación Amancio Ortega. (s.f.). Instituto Benéfico Social Padre Rubinos. Coruña, España. Recuperado el 20 de 11 de 2019, de

- <http://www.elsaurquijo.com/proyectos/proyectos/es/arquitectura/institucion-benefico-social/61/>
- Grodach, C. (2011). *Art Spaces in Community and Economic Development: Connections to Neighborhoods, Artists, and the Cultural Economy*. Texas: SAGE.
- Instituto Nacional de Estadísticas e Informática. (2017). *Censos Nacionales 2017: XII de Población, VII de Vivienda y III de Comunidades Indígenas*. Lima, Perú.
- Instituto Tecnológico de Hermosillo. (29 de mayo de 2004). *Diseño Armónico de un Teatro - Auditorio*. Obtenido de Sociedad de Ergonomistas de México, A.C : <http://www.semec.org.mx/archivos/6-24.pdf>
- La Red de Teatro en Comunidad. (07 de marzo de 2012). *Movilización por la Cultura Viva Comunitaria: "Por la Imaginación y la Esperanza"*. Obtenido de <http://lareddeteatroencomunidad.blogspot.com/2012/03/movilizacion-por-la-cultura-viva.html>
- Liliana, C. R. (1997). Centro de servicios múltiples para la mujer en área marginal de Lima Metropolitana. Lima - Perú: Universidad Ricardo Palma.
- Lima, cómo vamos. (2019). *Décimo Informe Urbano de percepción sobre calidad de vida en la Ciudad*. Obtenido de <https://www.limacomovamos.org/nosotros/>
- Lotito Catino, F. (2009). Arquitectura, psicología, espacio e individuo. 5. Recuperado el 12 de 05 de 2019, de <http://www.redalyc.org/articulo.oa?id=281723479003>> ISSN 0718-204X
- Malca Vargas, M. M. (2009). *La gente dice que somos teatro popular*. Lima: Pontificia Universidad Católica del Perú.
- Matos Mar, J. (1986). *Desborde popular y Crisis del Estado*. Lima: IEP ediciones.
- Matos Mar, J. (2004). *Desborde popular y Crisis del Estado. 20 años después*. Lima: Fondo Editorial del Congreso del Perú.
- Mejía Zuñiga, C. A. (Noviembre de 2017). Percepción del teatro Arena y Esteras. (A. L. Meléndez Carpio, Entrevistador)
- Metropolitano. (s.f.). *Disminuye tiempo de ruta alimentadora de VES hasta la estación Matellini*. Obtenido de [http://www.metropolitano.com.pe/index.php/-](http://www.metropolitano.com.pe/index.php/)

- noticias/5-noticias/102-pavimentacion-de-la-avenida-el-sol-disminuye-el-tiempo-de-viaje-de-ruta-alimentadora-villa-el-salvador-delmetropolitano
- Ministerio de Cultura de Perú. (2012). *Lineamientos de Política Cultural 2013-2016*. Lima: Ministerio de Cultura de Perú.
- Ministerio de Educación. (2015). *Rutas del aprendizaje. Área Curricular: Comunicación*. Obtenido de <http://www.minedu.gob.pe/rutas-del-aprendizaje/documentos/Inicial/Comunicacion-II.pdf>
- Ministerio de la mujer y población vulnerable. (2018 de 07 de 2018). *Violencia Basada en Género*. Lima, Lima, Perú. Recuperado el 12 de 04 de 2021, de [Marco conceptual para las políticas públicas y la acción del estado: mimp.gob.pe/files/direcciones/dgcvg/MIMP-violencia-basada-en-genero.pdf](http://mimp.gob.pe/files/direcciones/dgcvg/MIMP-violencia-basada-en-genero.pdf)
- Ministerio de la mujer y población vulnerable. (s.f.). *Guía de atención integral de los "Centros Emergencia Mujer"*. Obtenido de https://www.mimp.gob.pe/files/programas_nacionales/pncvfs/stapas/GUIA-DE-ATENCION-DE-LOS-CEM.pdf
- Ministerio de la mujer y poblaciones vulnerables. (s.f.). Recuperado el 12 de 10 de 2020, de <https://ayudaenaccion.org/ong/blog/mujer/tipos-violencia-mujeres/>
- Ministerio de la mujer y poblaciones vulnerables - Poder legislativo. (2015). *Ley N° 30364, Inciso B*. Lima, Perú: El Peruano.
- Ministerio de Salud. (2009). Generalidades. En *Reglamento de establecimientos de salud y servicios médicos de apoyo* (2° ed., págs. 18-35). Lima, Lima, Perú. Recuperado el 20 de 05 de 2020, de <http://bvs.minsa.gob.pe/local/MINSA/1674.pdf>
- Municipalidad distrital de Villa el Salvador. (2015). *Plan operativo institucional con enfoque de resultados con una perspectiva de programación multianual 2015*. Lima.
- Naciones Unidas Derechos Humanos, oficina del alto comisionado. (20 de 12 de 1993). *Declaración sobre la violencia contra la mujer*. Obtenido de [Art. 1: ohchr.org/sp/professionalinterest/pages/violenceagainstwomen.aspx#:~:text=A%20los%20de%20la,la%20coacción%20o%20la%20privación](http://www.ohchr.org/sp/professionalinterest/pages/violenceagainstwomen.aspx#:~:text=A%20los%20de%20la,la%20coacción%20o%20la%20privación)
- ONU, O. d. (15 de 10 de 2020). *Objetivo de Desarrollo Sostenible*. Obtenido de *Objetivo #5: Lograr la igualdad entre los géneros y empoderar a todas las*

mujeres y niñas: <https://www.un.org/sustainabledevelopment/es/gender-equality/>

Organización de los Estados Iberoamericanos. (agosto de 2010). *La educación que queremos para la generación de los bicentenarios*. Obtenido de Metas educativas 2021: <https://www.oei.es/iesme/metas2021>

Padilla, G., Semova, D., & Requeijo, P. (02 de mayo de 2011). *Las motivaciones, estructura y usos de los correos electrónicos mediante internet: un estudio multidisciplinar*. Obtenido de CIC Cuadernos de Información y Comunicación. Universidad Complutense: <https://revistas.ucm.es/index.php/CIYC/article/view/36996/35805>

Portal Estadístico - Programa Nacional Aurora. (04 de 04 de 2020). *Resumen Regional Lima Metropolitana - Periodo enero-diciembre 2017*. Obtenido de Ministerio de la Mujer y Poblaciones Vulnerables: <https://portalestadistico.pe/por-regiones-2017/>

Ramos A., M., & Loayza A., F. (2016). Complejo para atención de la mujer en estado vulnerable en la región de Huancavelica. Lima - Perú: Universidad Ricardo Palma.

Reglamento Nacional de Edificaciones. (28 de 07 de 2021). *Instituto de la Construcción y Gerencia*. (C. y. Ministerio de Vivienda, Editor) Obtenido de IGG: <https://www.construccion.org/normas/rne2012/rne2006.htm>

Reglamento Nacional de edificaciones. (2021). *Norma G.040*. El Peruano, Lima. Lima: Empresa peruana de servicios editoriales S.A. Recuperado el 03 de Mayo de 2021, de https://www.construccion.org/normas/rne2012/rne2006/rne2006_titulo1.htm

Rico Nieves, M. (1996). *Violencia de género: Un problema de derechos humanos*. Obtenido de <https://www.cepal.org/mujer/noticias/paginas/3/27403/violenciadegenero.pdf>

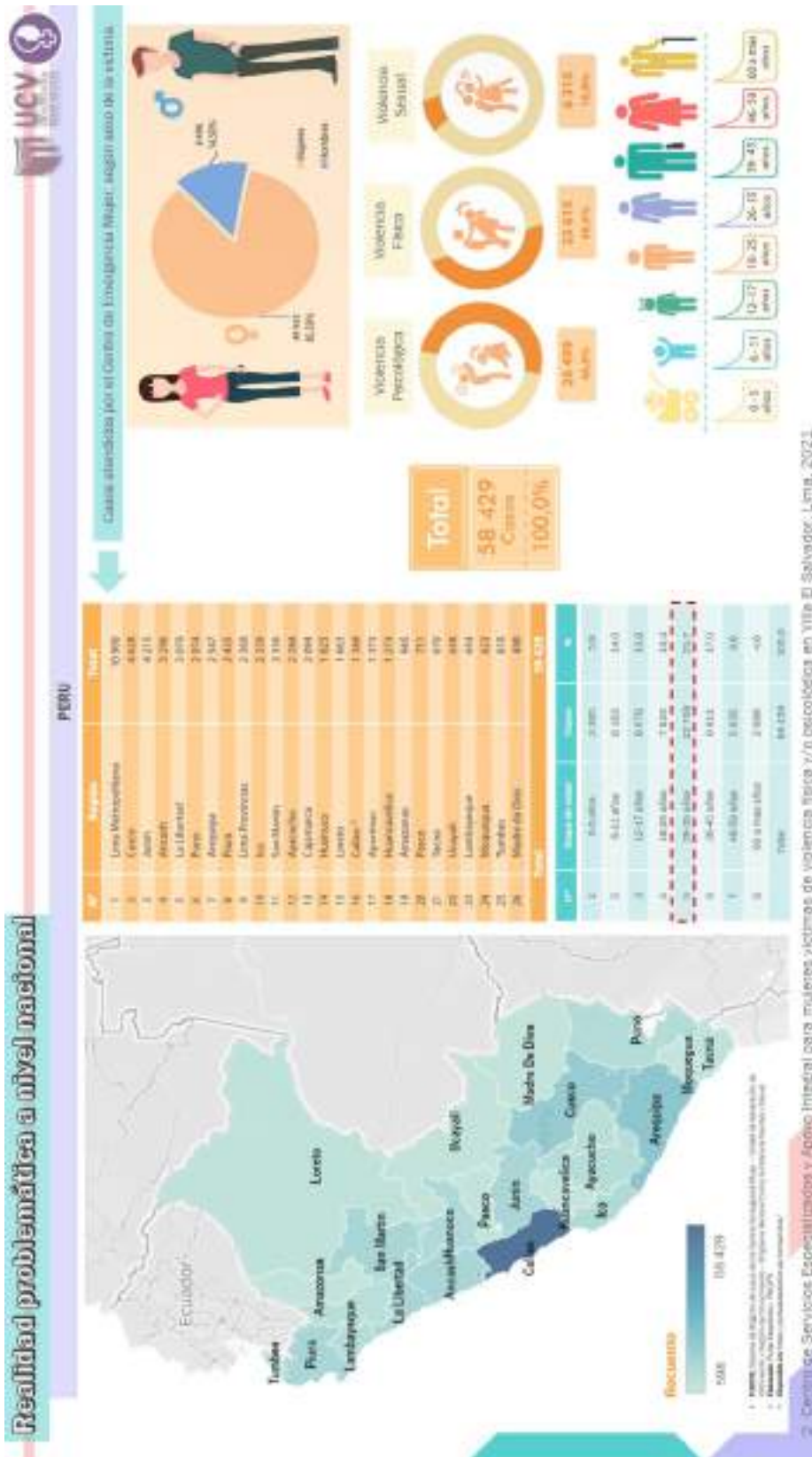
Rivas Kubler, C. D. (2019). *Acústica para arquitectos*. Lima: Fondo Editorial UAP.

Smith, A. (1997). *La Identidad Nacional*. Madrid, España: Trama editorial.

Sotelo V., R. (2019 de 05 de 11). *La violencia contra la mujer en el Perú: entre la levedad del discurso que la condena y la persistente fuerza de los hechos*.

Obtenido de <https://www.mujereslibresdeviolencia.usmp.edu.pe/wp-content/uploads/2015/09/giz2015-es-estudio-cambios-actitudes-VF.pdf>
Vichama Teatro. (s.f.). *Acerca de nosotros*. Obtenido de Vichama Teatro:
<http://www.vichama.org/index.php?lang=es&page=about>
Wikipedia. (s.f.). *Psicología clínica*. Obtenido de
https://es.wikipedia.org/wiki/Psicolog%C3%ADa_cl%C3%ADnica

CAPÍTULO XVII: ANEXOS



Anexo #01: Realidad problemática a nivel nacional

Diagnostico del distrito

DATOS DEL DISTRITO DE VILLA EL SALVADOR

DISTRITO VILLA EL SALVADOR

PROVINCIA: Lima
 DISTRITO: Villa El Salvador
 SUPERFICIE: 30.40 Km²
 POBLACION: 2 932 452 H.A.
 DENSIDAD: 11 000,7 Hab./Km²

NIVEL SOCIOECONOMICO

■ Alto
■ Medio Alto
■ Medio
■ Medio Bajo
■ Bajo
■ Muy Bajo

+ Centro de Servicios Especializados y Apoyo Integral para mujeres víctimas de violencia física y/o psicológica en Villa El Salvador, Lima, 2021

VULNERABILIDAD

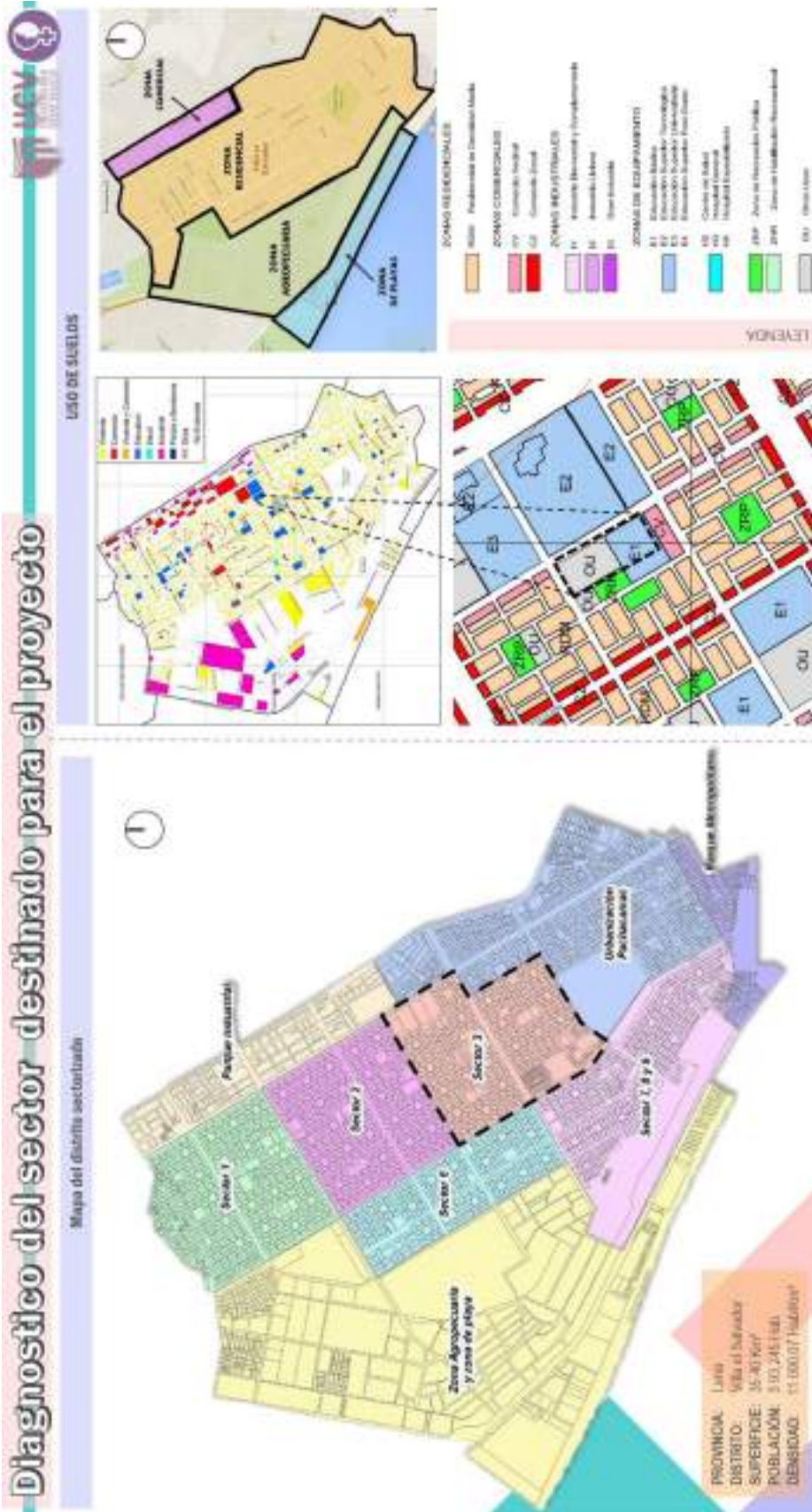
■ Riesgo y peligros
■ Acceso a salud
■ Paratubos
■ Fugas de agua
■ Espacios públicos ocultos o estancos
■ Mercado informal de drogas

AREAS VERDES

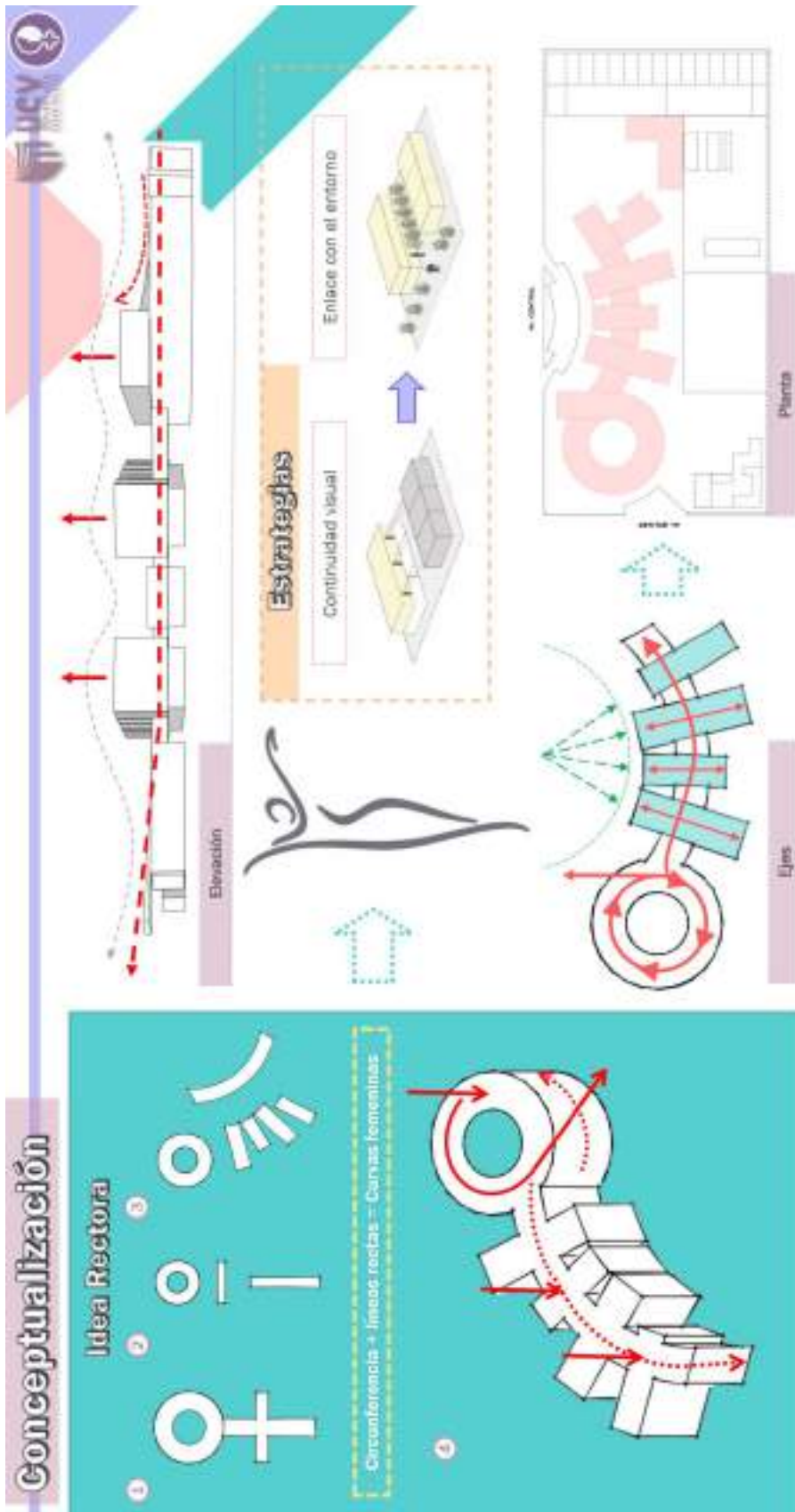
ZONAS	m ²	m ² /Hab.
Residencial	583 798,72 m ²	1,52
Parque Zonas y Zona agrícola	2 019 751,2 m ²	5,39

Anexo #03: Diagnostico del distrito de Villa el Salvador

Diagnostico del sector destinado para el proyecto

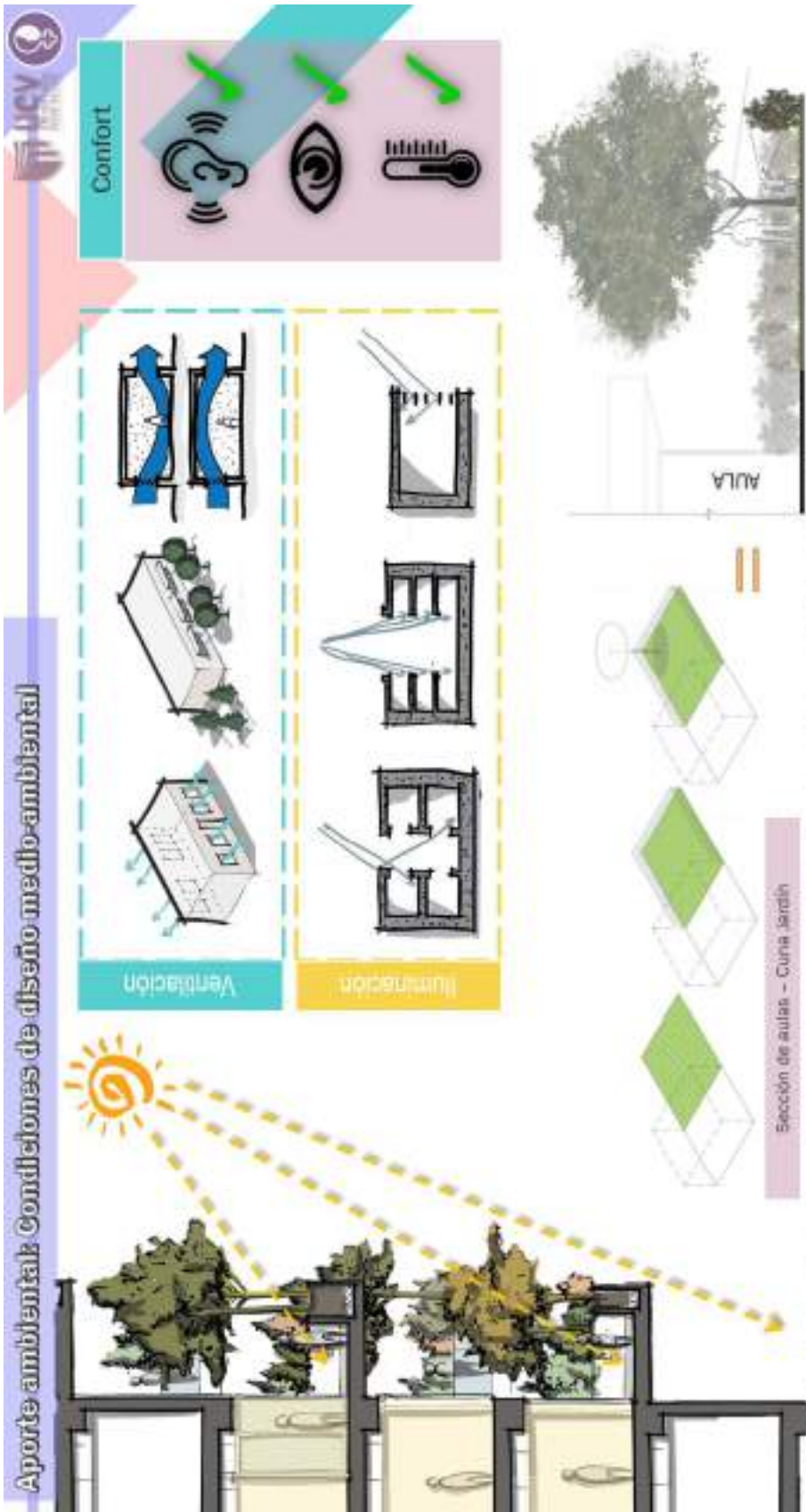


Anexo #04: Diagnostico del sector destinado para el proyecto



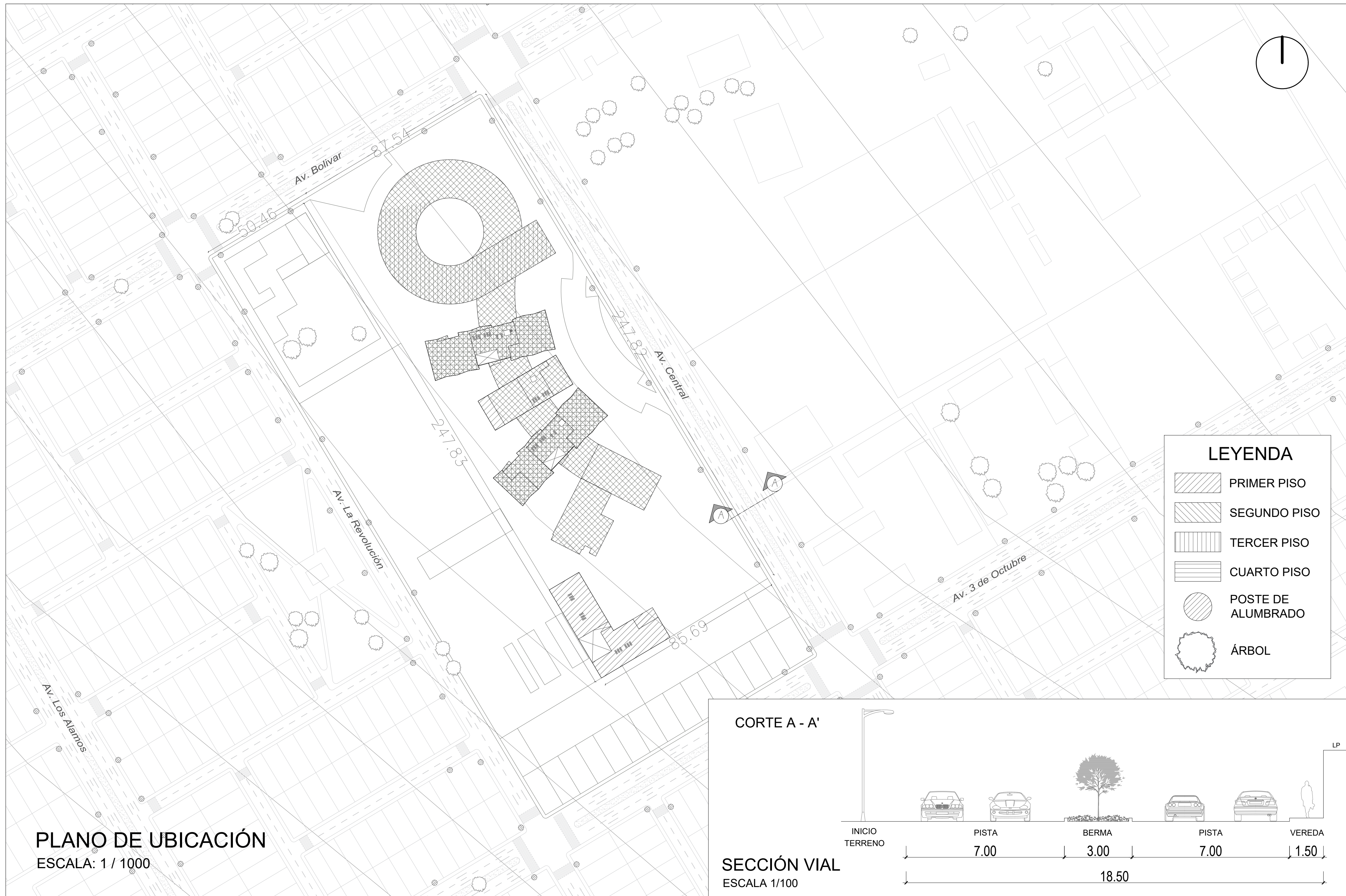
11. Centro de Servicios Especializados y Apoyo Integral para mujeres víctimas de violencia física y/o psicológica en Villa El Salvador, Lima, 2021.

Anexo #06: Conceptualización.



42 Centro de Servicios Especializados y Apoyo Integral para mujeres víctimas de violencia física y/o psicológica en Villa El Salvador, Lima, 2023.

Anexo #08: Aporte ambiental de diseño medio ambiental.



Av. Central S/N

ESQUEMA DE LOCALIZACIÓN

ESCALA: 1 / 10000

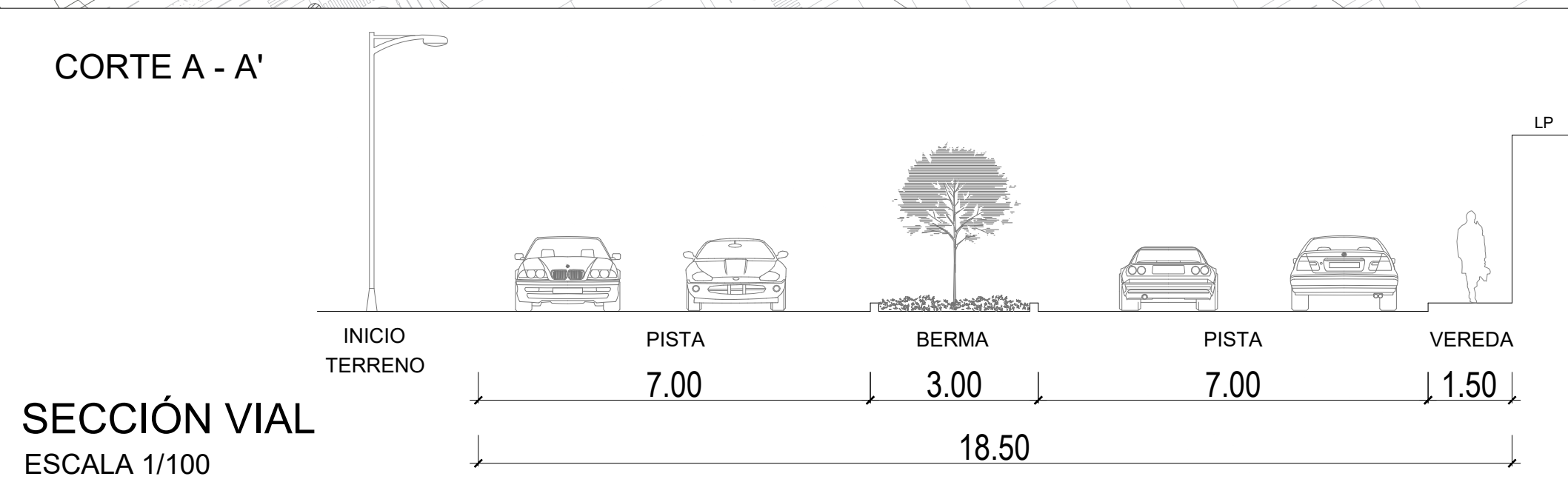
ZONIFICACIÓN: OU (Otros Usos)

AREA DE ESTRUCTURA URBANA: II

DEPARTAMENTO : LIMA
 PROVINCIA : LIMA
 DISTRITO : VILLA EL SALVADOR
 URBANIZACIÓN : SECTOR 3 - GRUPO 8
 NOMBRE DE VÍA : AV. CENTRAL
 N° DEL INMUEBLE : S/N
 MANZANA : -
 LOTE : -
 SUBLOTE : -

PLANO DE UBICACIÓN

ESCALA: 1 / 1000



CUADRO NORMATIVO

PARÁMETROS	NORMATIVO	PROYECTO	PISOS/ NIVELES	CUADRO DE AREAS m ²					
				NUEVA	EXISTENTE	DEMOLICIÓN	AMPLIACIÓN	REMODELACIÓN	SUB-TOTAL
USOS	OTROS USOS	CENTRO ESPECIALIZADO	CUARTO DE BOMBAS	999.08 m ²					999.08 m ²
DENSIDAD NETA	_____	_____	PRIMER PISO	7,042.62 m ²					8,041.70 m ²
COEF. DE EDIFICACIÓN	_____	_____	SEGUNDO PISO	6,968.89 m ²					6,968.89 m ²
% ÁREA LIBRE	(MÍNIMO 30%)	72.40%	TERCER PISO	3,496.73 m ²					3,496.73 m ²
ALTURA MÁXIMA	7 PISOS (1.5 (a+r))	4 PISOS	CUARTO PISO	1,848.24 m ²					1,848.24 m ²
RETIRO MÍNIMO	AV. BOLIVAR	5.00 ml							
	AV. CENTRAL	_____	6.30 ml						
	POSTERIOR	_____	5.00 ml						
ALINEAMIENTO DE FACHADA	DE ACUERDO AL RETIRO MUNICIPAL DE LA EDIFICACIÓN	_____	ÁREA PARCIAL	21,354.64 m ²					21,354.64 m ²
ÁREA DE LOTE NORMATIVO	EXISTENTE	21,386.51 m ²	ÁREA TECHADA TOTAL						8,041.70 m ²
FRENTE MÍNIMO NORMATIVO	EXISTENTE	247.82 ml	ÁREA DEL TERRENO						21,386.51 m ²
N° ESTACIONAMIENTO	_____	42 ESTACIONAMIENTOS	ÁREA LIBRE						13,344.81 m ²

CUADRO DE AREAS m²

FIRMA ADMINISTRADO:

FIRMA Y SELLO PROJ.:

PROYECTO:

Centro de Servicios Especializados

PLANO:

UBICACIÓN

LÁMINA

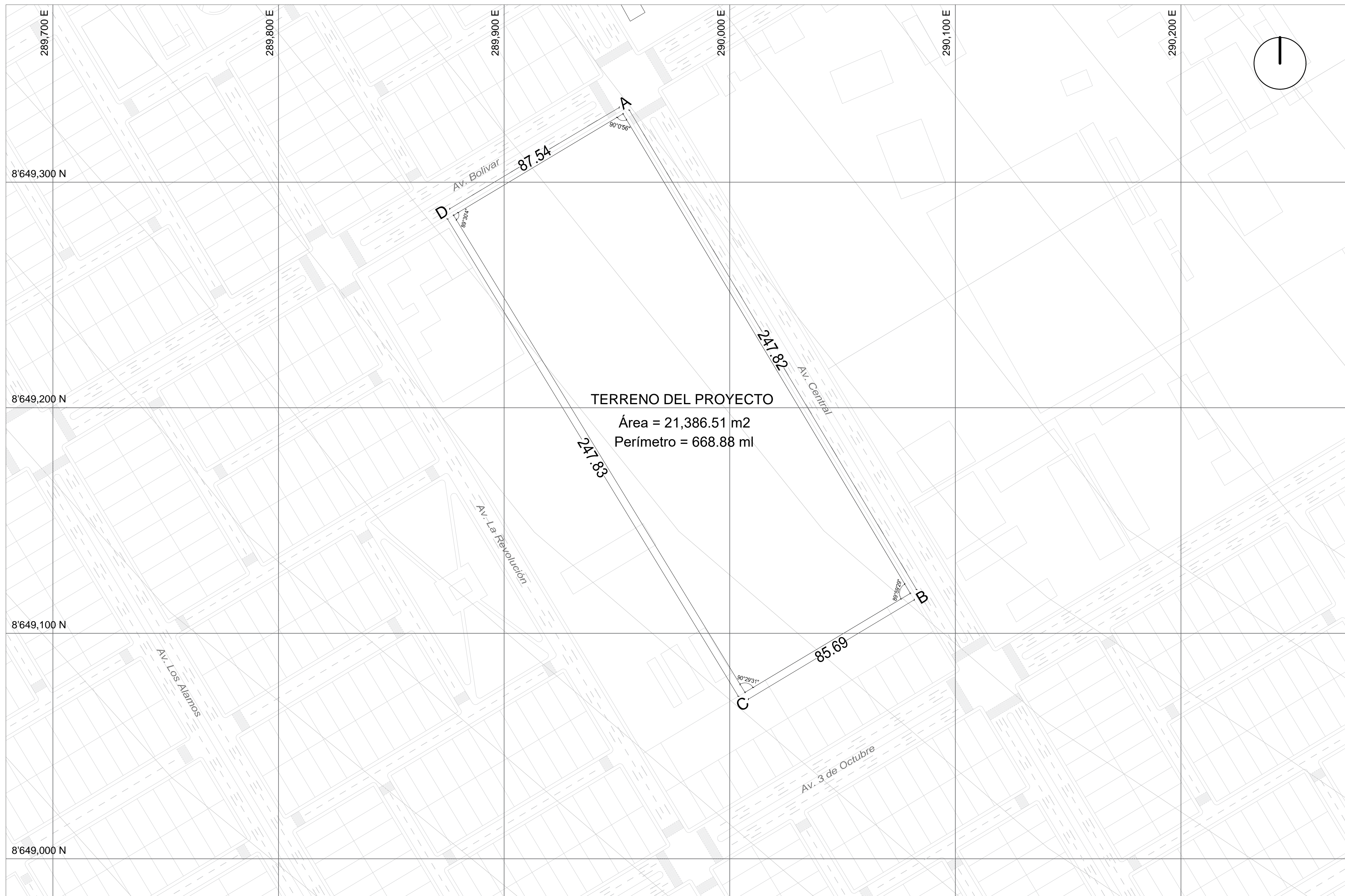
U-1

ESCALA:

1 / 500

FECHA:

06 / 2021



TERRENO DEL PROYECTO

Área = 21,386.51 m²
Perímetro = 668.88 ml



Av. Central 631

ESQUEMA DE LOCALIZACIÓN

ESCALA: 1 / 10000

ZONIFICACIÓN: OU (Otros Usos)

AREA DE ESTRUCTURA URBANA: II

DEPARTAMENTO : LIMA
 PROVINCIA : LIMA
 DISTRITO : VILLA EL SALVADOR
 URBANIZACIÓN : SECTOR 3 - GRUPO 8
 NOMBRE DE VÍA : AV. CENTRAL
 N° DEL INMUEBLE : S/N
 MANZANA : -
 LOTE : -
 SUBLOTE : -

PROYECTO:

Centro de Servicios Especializados y Apoyo Integral para mujeres víctimas de violencia física y/o psicológica

ALUMNA:

Bach. Sara Alessandra Manrique Trillo

ASESOR:

Mag. Arq. Maria Elena Soto Velásquez

PLANO:

PERIMÉTRICO

LÁMINA

P-1

ESCALA:

INDICADA

FECHA:

06 / 2021

PLANO PERIMÉTRICO

ESCALA: 1 / 1000

Cuadro de Datos Técnicos - DATUM WGS84

VÉRTICE	LADO	DISTANCIA	ÁNGULO INTERNO	NORTE	ESTE
A	A - B	247.82 ml	90° 00' 56"	8649329.99	289952.32
B	B - C	85.69 ml	89° 59' 29"	8649117.53	290081.72
C	C - D	247.83 ml	90° 29' 31"	8649073.79	290006.76
D	D - A	87.54 ml	89° 30' 04"	8649329.99	289877.61

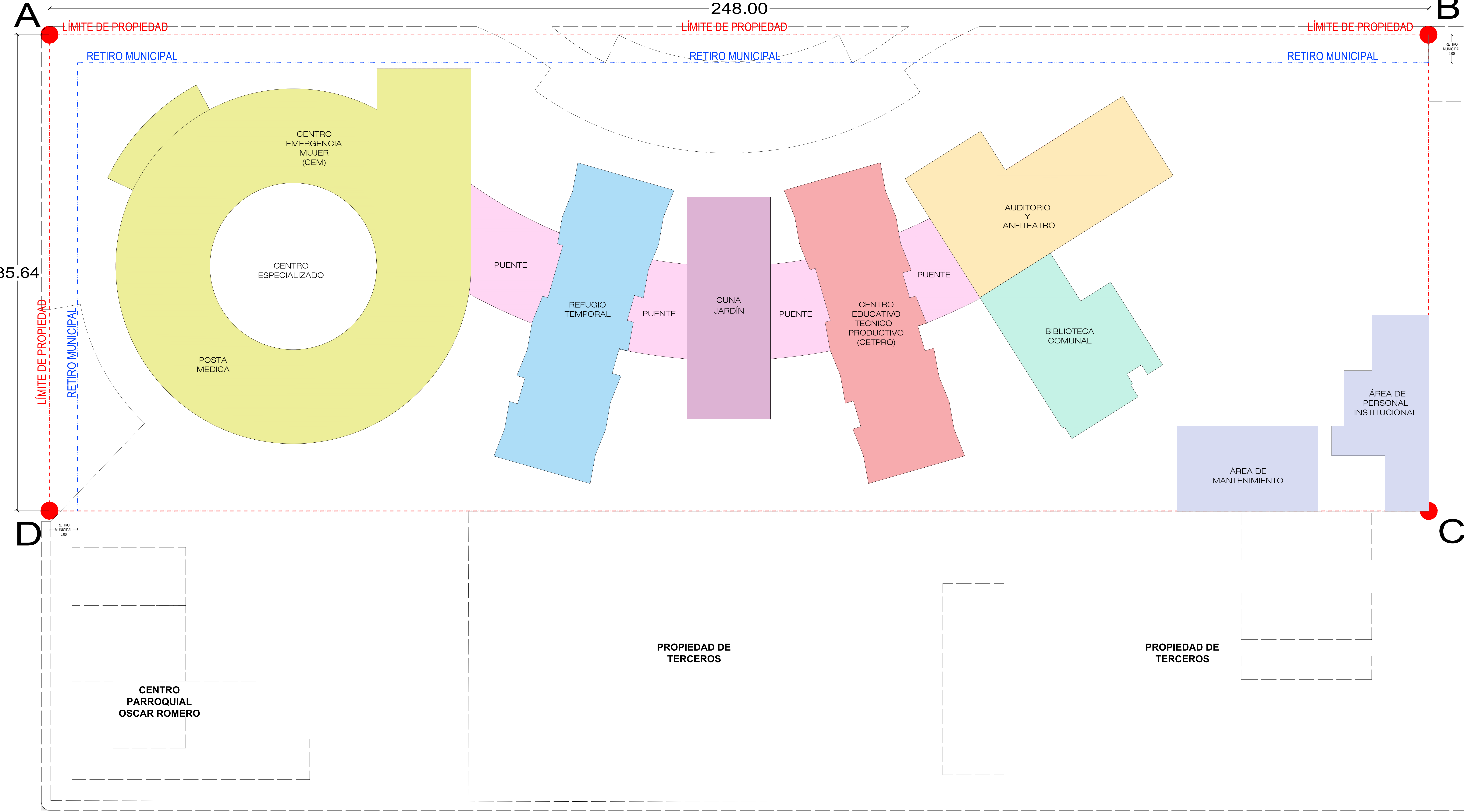
ÁREA DE RETIRO MUNICIPAL HACIA AV. BOLIVAR Y AV. CENTRAL (SM) = 1653.55 m²
SERÁ DE ACUERDO A PROPUESTA APROBADA POR GDUMA - MVES. SERÁ HABILITADO PARA AMPLIACIÓN DE VEREDA,
ESPACIOS PÚBLICOS EN GENERAL, ÁRBOLES Y TRATAMIENTO DE PISOS.

Av. CENTRAL

248.00

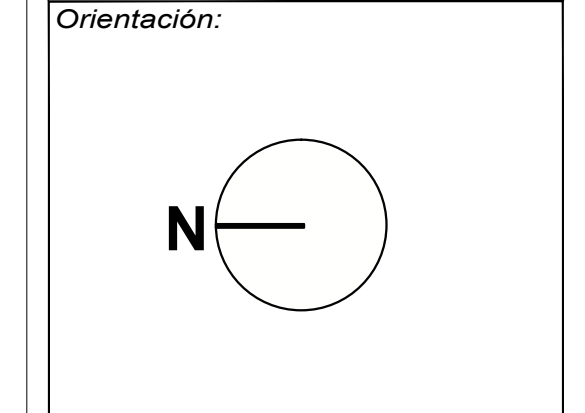
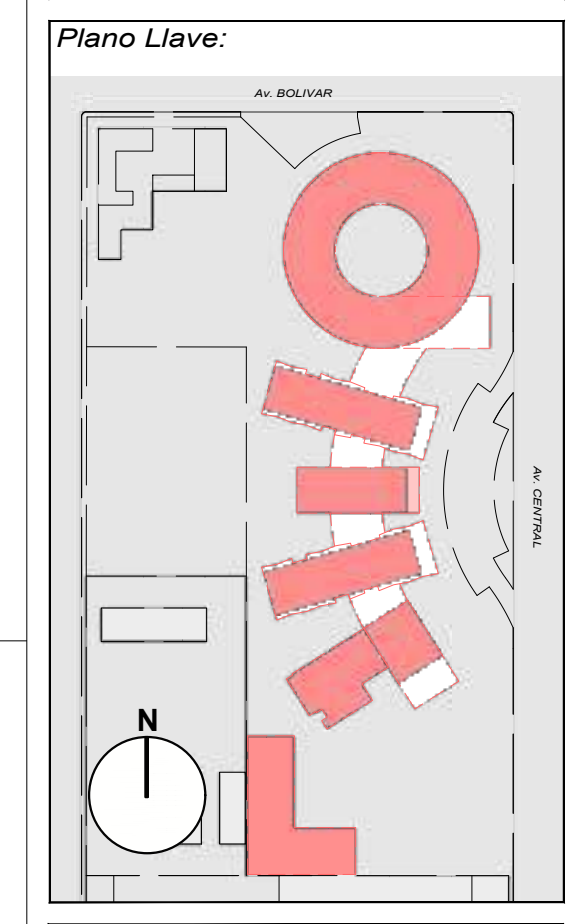
Av. BOLIVAR

85.64



Observaciones:

Dirección:
**Av. Central / Av. Bolívar
s/n. Distrito de Villa el
Salvador**



Autora:
**Bach. Sara Alessandra
Manrique Trillo**

Asesor de Tesis:
**Mg. Arq. María Elena Soto
Velásquez**

Proyecto:
**CENTRO DE SERVICIOS
ESPECIALIZADOS Y APOYO
INTEGRAL PARA MUJERES
VICTIMAS DE VIOLENCIA
FÍSICA Y/O PSICOLÓGICAS
EN VILLA EL SALVADOR**

Plano:
**PLANO DE
DISTRIBUCIÓN**

Escala:
1:50

Fecha:
Julio - 2021

Lámina:
A-1a

Observaciones:

Dirección:

Av. Central / Av. Bolívar
s/n. Distrito de Villa el
Salvador

Plano Llave:



Orientación:



Autora:

Bach. Sara Alessandra
Manrique Trillo

Asesor de Tesis:

Mg. Arq. María Elena Soto
Velásquez

Proyecto:

CENTRO DE SERVICIOS
ESPECIALIZADOS Y APOYO
INTEGRAL PARA MUJERES
VICTIMAS DE VIOLENCIA
FÍSICA Y/O PSICOLÓGICAS
EN VILLA EL SALVADOR

Plano:

PLOT PLANT
TECHOS

Escala:

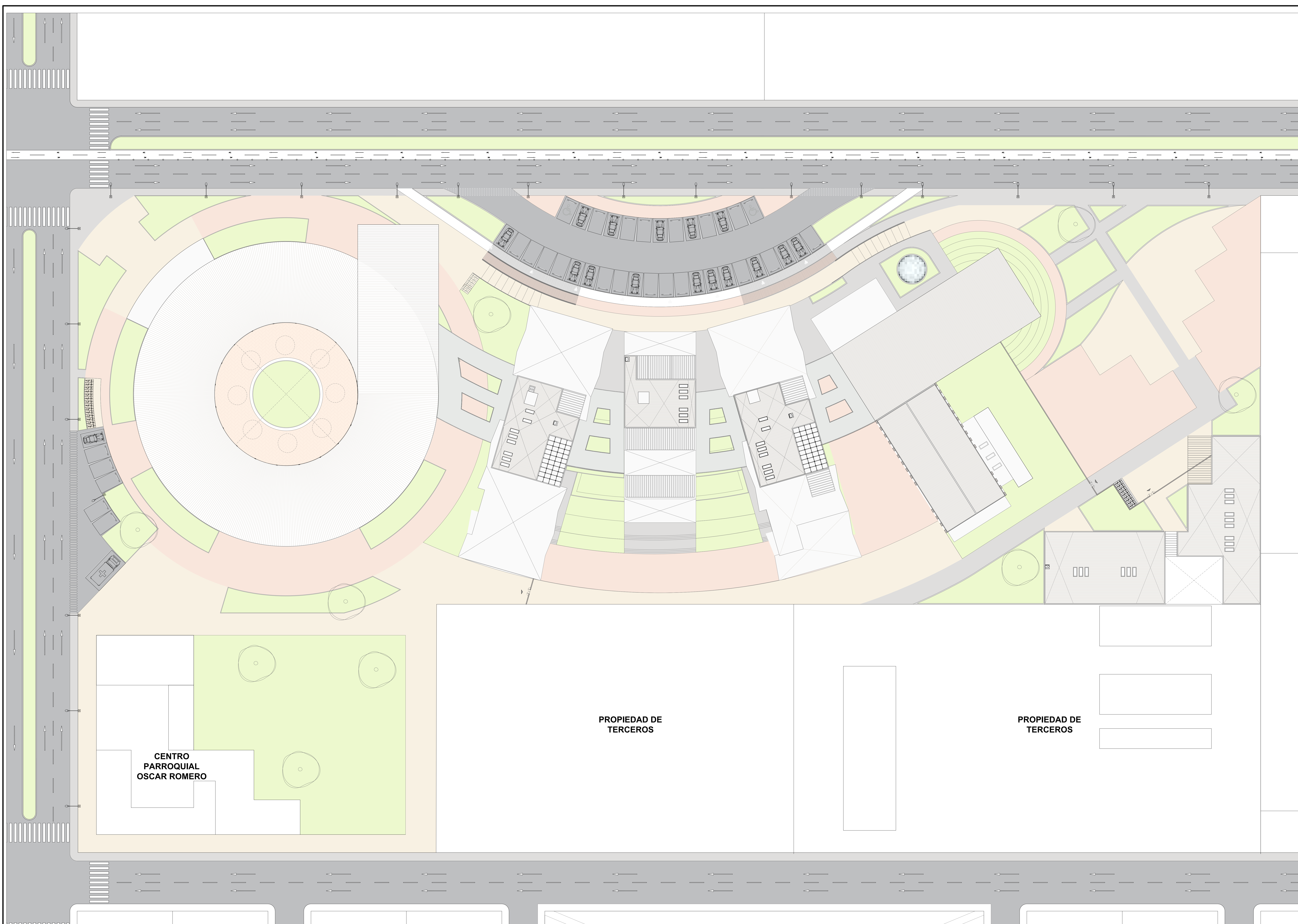
1:250

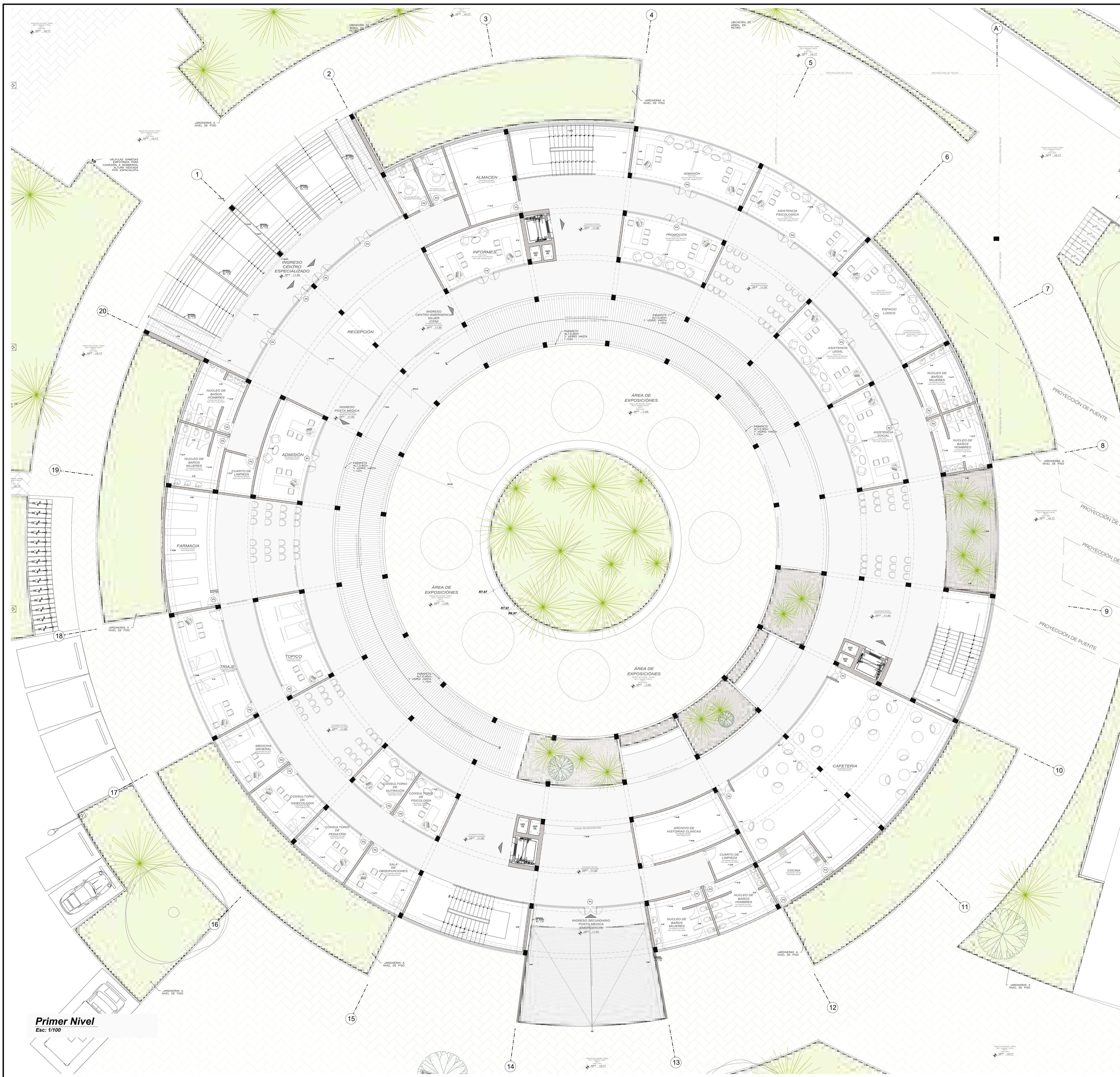
Fecha:

Julio - 2021

Lámina:

A-1b





Primer Nivel
Esc: 1/100

CONSIDERACIONES DEL PROYECTO

- ESCALERAS DE EVACUACIÓN:**
 - Para **CENTRO ESPECIALIZADO**: Escalera 01, 02 y 03: Integrada
 - * Se desarrolla sólo en tres niveles, no está aislada de las circulaciones horizontales. Puede ser considerada para el cálculo y el sustento como medios de evacuación.
 - Para **REFUGIO TEMPORAL**: Escalera 01 Y 02: Escalera con Vestibulo previo ventilado con ducto hacia el interior:
 - * El vestibulo previo ventila por medio de un sistema de extracción mecánica a un ducto de ventilación ubicado dentro del vestibulo.
 - Para **CUNA JARDÍN**: Escalera 01: Integrada
 - * Se desarrolla sólo en tres niveles, no está aislada de las circulaciones horizontales. Puede ser considerada para el cálculo y el sustento como medios de evacuación.
 - Para **CETPRO**: Escalera 01 Y 02: Escalera con Vestibulo previo ventilado con ducto hacia el interior:
 - * El vestibulo previo ventila por medio de un sistema de extracción mecánica a un ducto de ventilación ubicado dentro del vestibulo.
 - Para **AUDITORIO**: Escalera 01: Integrada
 - * Se desarrolla sólo en dos niveles, no está aislada de las circulaciones horizontales. Puede ser considerada para el cálculo y el sustento como medios de evacuación.
 - Para **BIBLIOTECA COMUNAL**: Escalera 01: Integrada
 - * Se desarrolla sólo en tres niveles, no está aislada de las circulaciones horizontales. Puede ser considerada para el cálculo y el sustento como medios de evacuación.
- SISTEMA DE EXTRACCION DE CO:**
 - * De acuerdo a lo establecido por el Reglamento Nacional de Edificaciones, los sistemas de extracción de monóxido de carbono, deberán tener una capacidad para proporcionar una renovación de aire cada 12 minutos o extraer un caudal de aire no menor de 12 m³/h por cada m².
 - * La descarga de CO se realizará a una altura de 4.00m sobre el nivel del techo.
 - * En caso de incendio, el sistema de detección de incendios, deberá enviar una señal, para poner en operación los tres extractores de flujo mixto y abrirá el damper cortafuego-cortahumo, del nivel en el que se detectó el siniestro. Los demás dampers permanecerán cerrados. Los extractores serán adecuados para operar a 300°C durante 2 horas.

NOTAS:

- CRITERIOS TÉCNICOS DE DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN SOSTENIBLE:**
- EFICIENCIA ENERGÉTICA Y CONFORT TÉRMICO:**
 - * PARA LA ETAPA DE PROYECTO SE PRESENTARÁ LA REFLECTANCIA SOLAR EN LA SUPERFICIE ACABADA DEL TECHO, IGUAL O MAYOR A 70%.
 - * PARA LA ETAPA DE PROYECTO SE PRESENTARÁ EL SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO CON EFICIENCIA ENERGÉTICA, CON ECONOMIZADOR DE AIRE PARA INYECTAR AIRE FRESCO COMO MÍNIMO 70% DEL TOTAL.
 - REDUCCIÓN DEL CONSUMO DE ELECTRICIDAD:**
 - * LA ILUMINACIÓN CON ENERGÍA SOLAR SERÁ COMO MÍNIMO EN EL 50% DE LAS ÁREAS COMUNES.
 - * EL PROYECTO CONTARÁ CON SISTEMA DE GAS NATURAL.
 - * TODAS LAS HABITACIONES CONTARÁN CON INSTALACIONES DE AGUA FRÍA Y CALIENTE.
 - AHORRO DE AGUA Y REUSO DE AGUAS TRATADAS:**
 - * SE UTILIZARÁN PLANTAS DE BAJO CONSUMO HÍDRICO EN JARDINES DE SECTORES Y DE USO COMÚN.

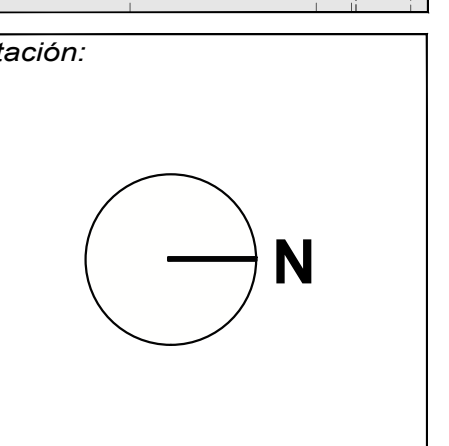
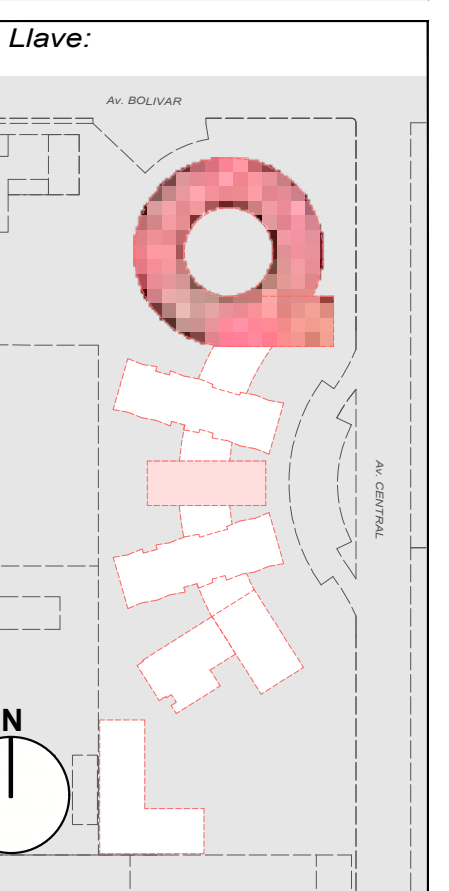
CUADRO DE VÁNOS				
CODIGO	ANCHO	ALTURA	ALFEIZAR	OBSERVACIONES
P-1	0.80	2.50	-	Puerta de madera CF
P-2	0.90	2.50	-	Puerta de madera CF
P-3	1.00	2.50	-	Puerta de madera CF
P-4	1.00	2.50	-	Puerta doble hoja de cristal templado de 10 mm incoloro
P-5	1.20	2.50	-	Puerta de madera CF
P-6	1.00	2.50	-	Puerta de madera correderiza
P-7	1.00	2.50	-	Puerta metálica contratiraje
V1	4.30	2.85	0.90	Cristal templado de 10mm incoloro
V2	4.88	2.85	0.90	Cristal templado de 10mm incoloro
V3	-	2.85	0.90	Cristal templado de 10mm incoloro
M1	-	2.80	-	Cristal templado de 10mm incoloro

LEYENDA	
SIMBOLOGIA	DESCRIPCIÓN
[Linea punteada]	Circulación común
[Linea roja]	Caja de escalera de emergencia
[Linea verde]	Área verde
[Linea negra]	Piedras Blancas decorativas
[Linea gris]	Columnas y placas
[Linea blanca]	Adoquin de concreto - Piedra Tipo II / espesor 4.00 cm, Tipo V - Color Gris
[Linea amarilla]	Adoquin de concreto - Piedra Tipo II / espesor 4.00 cm, Tipo V - Color rojo
[Linea naranja]	Adoquin de concreto - Piedra Tipo II / espesor 4.00 cm, Tipo V - Color Ocre
[Linea azul]	Ciclovia
[Linea roja]	Pavimento



Observaciones:

Dirección:
Av. Central / Av. Bolívar
s/n. Distrito de Villa el Salvador



Autora:
Bach. Sara Alessandra
Manrique Trillo

Asesor de Tesis:
Mg. Arq. María Elena Soto
Velásquez

Proyecto:
CENTRO DE SERVICIOS
ESPECIALIZADOS Y APOYO
INTEGRAL PARA MUJERES
VICTIMAS DE VIOLENCIA
FÍSICA Y/O PSICOLÓGICAS
EN VILLA EL SALVADOR

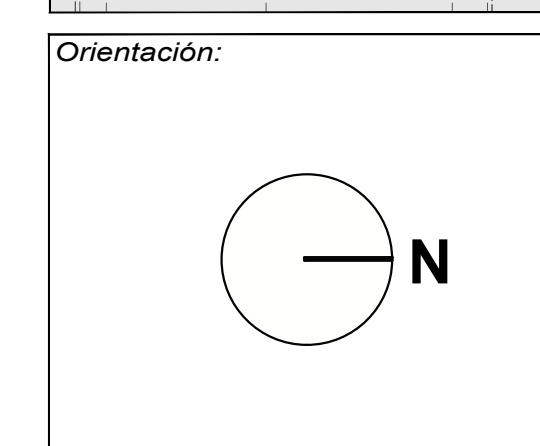
Plano:
CENTRO
ESPECIALIZADO
1º PISO

Escala: 1:100
Fecha: Julio - 2021

Lámina:
A-2a

Observaciones:

Dirección:
**Av. Central / Av. Bolívar
s/n. Distrito de Villa el
Salvador**



Autora:
**Bach. Sara Alessandra
Manrique Trillo**

Asesor de Tesis:
**Mg. Arq. María Elena Soto
Velásquez**

Proyecto:
**CENTRO DE SERVICIOS
ESPECIALIZADOS Y APOYO
INTEGRAL PARA MUJERES
VICTIMAS DE VIOLENCIA
FISICA Y/O PSICOLÓGICAS
EN VILLA EL SALVADOR**

Plano:
**CENTRO
ESPECIALIZADO
2º PISO**

Escala:
1:100

Fecha:
Julio - 2021

Lámina:
A-2b


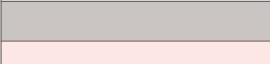




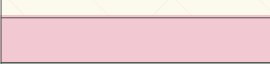



CONSIDERACIONES DEL PROYECTO

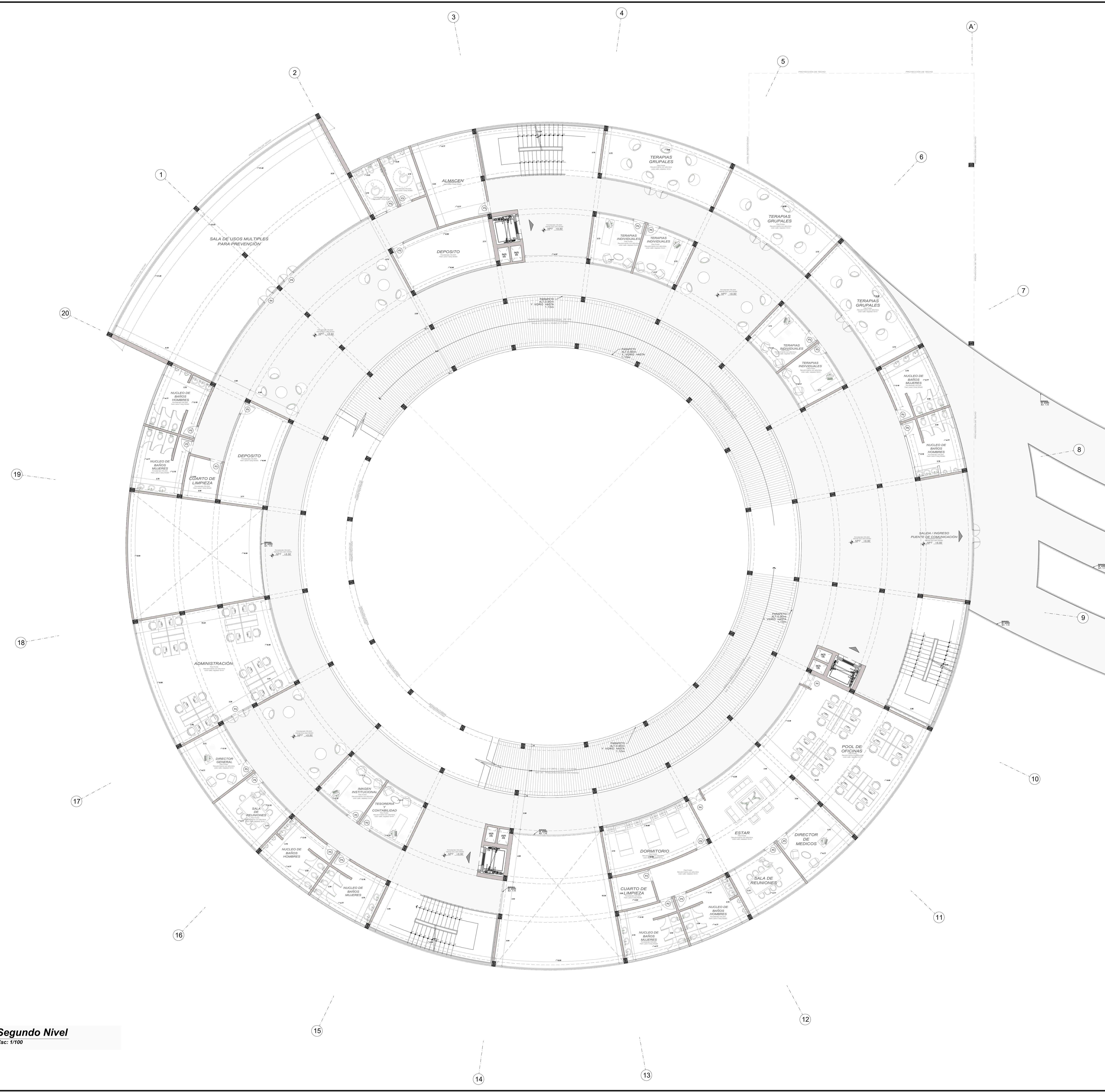
- ESCALERAS DE EVACUACIÓN:
Para CENTRO ESPECIALIZADO :
Escala 01, 02 y 03: Integrada
 - * Se desarrolla sólo en tres niveles, no está aislada de las circulaciones horizontales. Puede ser considerada para el cálculo y el sustento como medios de evacuación.
- Para REFUGIO TEMPORAL:
Escala 01 y 02: Escalera con Vestibulo previo ventilado con ducto hacia el interior:
 - * El vestibulo previo ventila por medio de un sistema de extracción mecánica a un ducto de ventilación ubicado dentro del vestibulo.
- Para CUNA JARDÍN:
Escala 01: Integrada
 - * Se desarrolla sólo en tres niveles, no está aislada de las circulaciones horizontales. Puede ser considerada para el cálculo y el sustento como medios de evacuación.
- Para CETPRO:
Escala 01 y 02: Escalera con Vestibulo previo ventilado con ducto hacia el interior:
 - * El vestibulo previo ventila por medio de un sistema de extracción mecánica a un ducto de ventilación ubicado dentro del vestibulo.
- Para AUDITORIO:
Escala 01: Integrada
 - * Se desarrolla sólo en dos niveles, no está aislada de las circulaciones horizontales. Puede ser considerada para el cálculo y el sustento como medios de evacuación.
- Para BIBLIOTECA COMUNAL:
Escala 01: Integrada
 - * Se desarrolla sólo en tres niveles, no está aislada de las circulaciones horizontales. Puede ser considerada para el cálculo y el sustento como medios de evacuación.
- SISTEMA DE EXTRACCION DE CO:
De acuerdo a lo establecido por el Reglamento Nacional de Edificaciones, los sistemas de extracción de monóxido de carbono, deberán tener una capacidad para proporcionar una renovación de aire cada 12 minutos o extraer un caudal de aire no menor de 12 m³/h por cada m².
 - * La descarga de CO se realizará a una altura de 4.00m sobre el nivel del techo.
 - * En caso de incendio, el sistema de detección de incendios, deberá enviar una señal, para poner en operación los tres extractores de flujo mixto y abrirá el damper cortafuego-cortahumo, del nivel en el que se detectó el siniestro. Los demás dampers permanecerán cerrados. Los extractores serán adecuados para operar a 300°C durante 2 horas.

NOTAS:

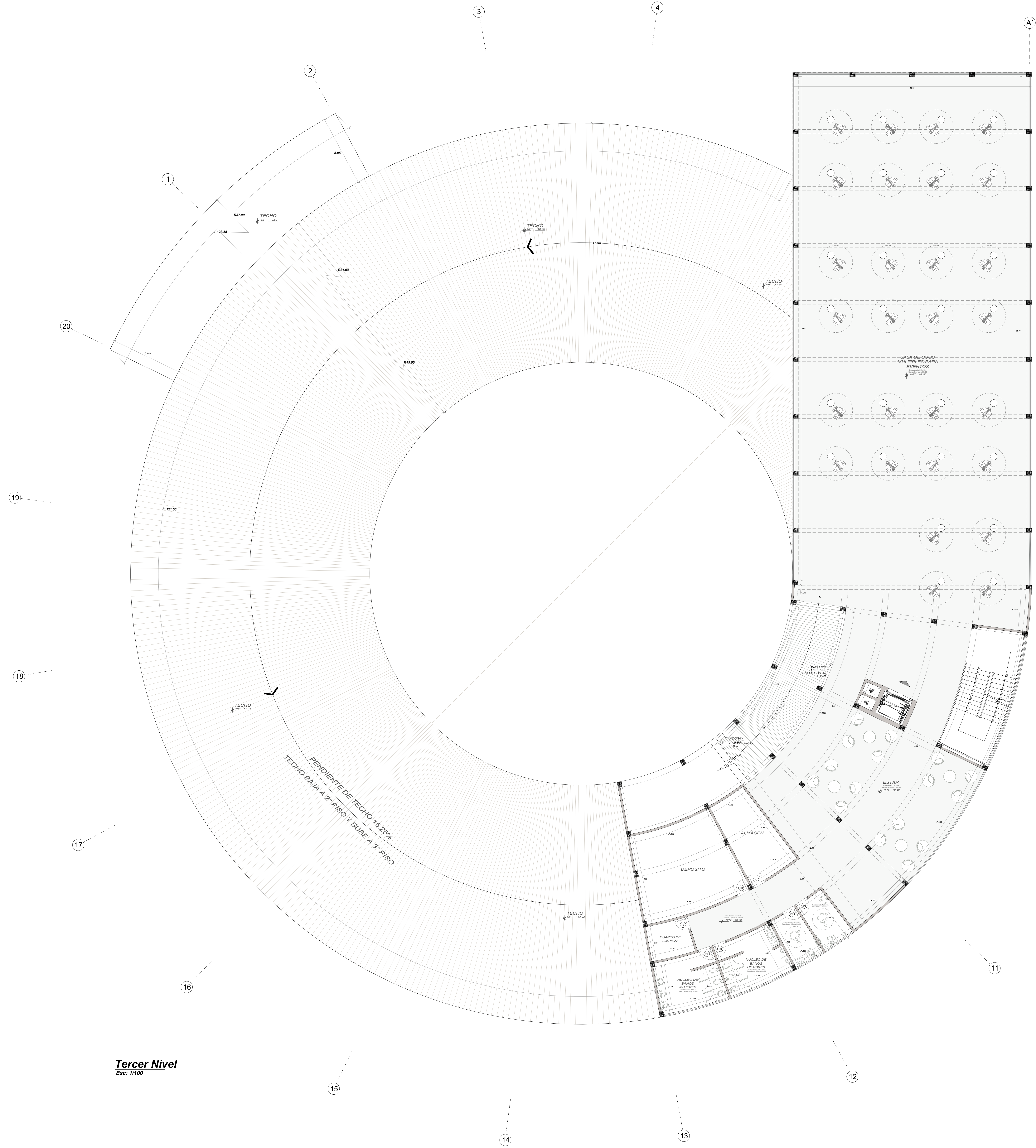
- CRITERIOS TÉCNICOS DE DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN SOSTENIBLE:**
- EFICIENCIA ENERGÉTICA Y CONFORT TÉRMICO:
 - * PARA LA ETAPA DE PROYECTO SE PRESENTARÁ LA REFLECTANCIA SOLAR EN LA SUPERFICIE ACABADA DEL TECHO, IGUAL O MAYOR A 70%.
 - * PARA LA ETAPA DE PROYECTO SE PRESENTARÁ EL SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO CON EFICIENCIA ENERGÉTICA, CON ECONOMIZADOR DE AIRE PARA INYECTAR AIRE FRESCO COMO MÍNIMO 70% DEL TOTAL.
 - REDUCCIÓN DEL CONSUMO DE ELECTRICIDAD:
 - * LA ILUMINACIÓN CON ENERGÍA SOLAR SERÁ COMO MÍNIMO EN EL 50% DE LAS ÁREAS COMUNES.
 - * EL PROYECTO CONTARÁ CON SISTEMA DE GAS NATURAL.
 - * TODAS LAS HABITACIONES CONTARÁN CON INSTALACIONES DE AGUA FRÍA Y CALIENTE.
 - AHORRO DE AGUA Y REUSO DE AGUAS TRATADAS:
 - * SE UTILIZARÁN PLANTAS DE BAJO CONSUMO HÍDRICO EN JARDINES DE SECTORES Y DE USO COMÚN.

CUADRO DE VÁNOS				
CODIGO	ANCHO	ALTURA	ALFEIZAR	OBSERVACIONES
P-1	0.80	2.50	-	Puerta de madera CF
P-2	0.90	2.50	-	Puerta de madera CF
P-3	1.00	2.50	-	Puerta de madera CF
P-4	1.00	2.50	-	Puerta doble hoja de cristal templado de 10 mm incoloro
P-5	1.20	2.50	-	Puerta de madera CF
P-6	1.00	2.50	-	Puerta de madera corrediza
P-7	1.00	2.50	-	Puerta metálica contraincendio
V1	4.30	2.85	0.90	Cristal templado de 10mm incoloro
V2	4.66	2.85	0.90	Cristal templado de 10mm incoloro
V3	-	2.85	0.90	Cristal templado de 10mm incoloro
M1	-	2.80	-	Cristal templado de 10mm incoloro

LEYENDA	
SIMBOLOGIA	DESCRIPCIÓN
	Circulación común
	Caja de escalera de emergencia
	Área verde
	Piedras Blancas decorativas
	Columnas y placas
	Adoquin de concreto - Piedra Tipo II / espesor 4.00 cm. Tipo V - Color Gris
	Adoquin de concreto - Piedra Tipo II / espesor 4.00 cm. Tipo V - Color rojo
	Adoquin de concreto - Piedra Tipo II / espesor 4.00 cm. Tipo V - Color Ocre
	Ciclovia
	Pavimento



Segundo Nivel
Esc: 1/100



CONSIDERACIONES DEL PROYECTO

1. ESCALERAS DE EVACUACIÓN:

Para CENTRO ESPECIALIZADO :

Escalera 01, 02 y 03: Integrada

- * Se desarrolla sólo en tres niveles, no está aislada de las circulaciones horizontales. Puede ser considerada para el cálculo y el sustento como medios de evacuación.

Para REFUGIO TEMPORAL:

Escalera 01 Y 02: Escalera con Vestibulo previo ventilado con ducto hacia el interior:

- * El vestibulo previo ventila por medio de un sistema de extracción mecánica a un ducto de ventilación ubicado dentro del vestibulo.

Para CUNA JARDÍN:

Escalera 01: Integrada

- * Se desarrolla sólo en tres niveles, no está aislada de las circulaciones horizontales. Puede ser considerada para el cálculo y el sustento como medios de evacuación.

Para CETPRO:

Escalera 01 Y 02: Escalera con Vestibulo previo ventilado con ducto hacia el interior:

- * El vestibulo previo ventila por medio de un sistema de extracción mecánica a un ducto de ventilación ubicado dentro del vestibulo.

Para AUDITORIO:

Escalera 01: Integrada

- * Se desarrolla sólo en dos niveles, no está aislada de las circulaciones horizontales. Puede ser considerada para el cálculo y el sustento como medios de evacuación.

Para BIBLIOTECA COMUNAL:

Escalera 01: Integrada

- * Se desarrolla sólo en tres niveles, no está aislada de las circulaciones horizontales. Puede ser considerada para el cálculo y el sustento como medios de evacuación.

2. SISTEMA DE EXTRACCION DE CO:

- * De acuerdo a lo establecido por el Reglamento Nacional de Edificaciones, los sistemas de extracción de monóxido de carbono, deberán tener una capacidad para proporcionar una renovación de aire cada 12 minutos o extraer un caudal de aire no menor de 12 m³/h por cada m².
- * La descarga de CO se realizará a una altura de 4.00m sobre el nivel del techo.
- * En caso de incendio, el sistema de detección de incendios, deberá enviar una señal, para poner en operación los tres extractores de flujo mixto y abrir el damper cortafuego-cortahumo, del nivel en el que se detectó el siniestro. Los demás dampers permanecerán cerrados. Los extractores serán adecuados para operar a 300°C durante 2 horas.

NOTAS:

CRITERIOS TÉCNICOS DE DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN SOSTENIBLE:

1. EFICIENCIA ENERGÉTICA Y CONFORT TÉRMICO:

- * PARA LA ETAPA DE PROYECTO SE PRESENTARÁ LA REFLECTANCIA SOLAR EN LA SUPERFICIE ACABADA DEL TECHO, IGUAL O MAYOR A 70%.
- * PARA LA ETAPA DE PROYECTO SE PRESENTARÁ EL SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO CON EFICIENCIA ENERGÉTICA, CON ECONOMIZADOR DE AIRE PARA INYECTAR AIRE FRESCO COMO MÍNIMO 70% DEL TOTAL.

2. REDUCCIÓN DEL CONSUMO DE ELECTRICIDAD:

- * LA ILUMINACIÓN CON ENERGÍA SOLAR SERÁ COMO MÍNIMO EN EL 50% DE LAS ÁREAS COMUNES.
- * EL PROYECTO CONTARÁ CON SISTEMA DE GAS NATURAL.
- * TODAS LAS HABITACIONES CONTARÁN CON INSTALACIONES DE AGUA FRÍA Y CALIENTE.

3. AHORRO DE AGUA Y REUSO DE AGUAS TRATADAS:

- * SE UTILIZARÁN PLANTAS DE BAJO CONSUMO HÍDRICO EN JARDINES DE SECTORES Y DE USO COMÚN.

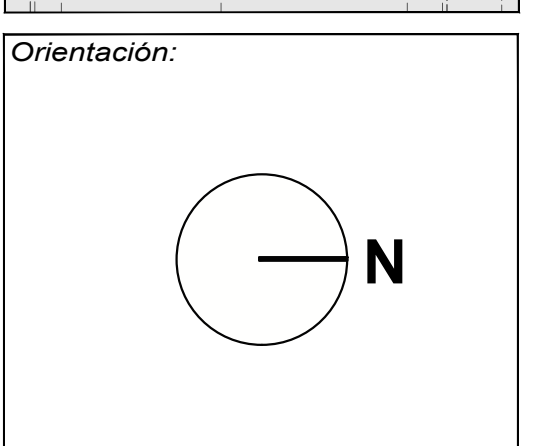
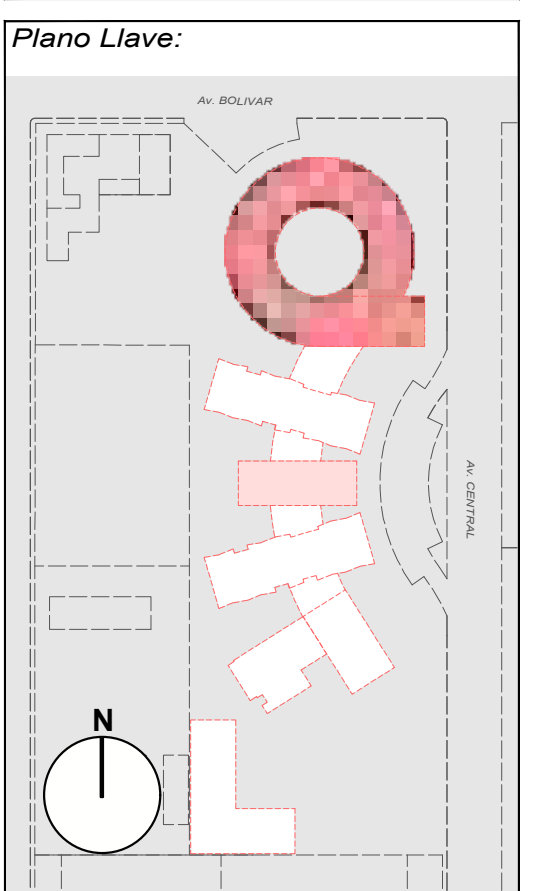
CUADRO DE VÁÑOS				
CODIGO	ANCHO	ALTURA	ALFEIZAR	OBSERVACIONES
P-1	0.80	2.50	-	Puerta de madera CF
P-2	0.90	2.50	-	Puerta de madera CF
P-3	1.00	2.50	-	Puerta de madera CF
P-4	1.00	2.50	-	Puerta doble hoja de cristal templado de 10 mm incoloro
P-5	1.20	2.50	-	Puerta de madera CF
P-6	1.00	2.50	-	Puerta de madera conrediza
P-7	1.00	2.50	-	Puerta metálica contraintravalgo
V1	4.30	2.85	0.90	Cristal templado de 10mm incoloro
V2	4.66	2.85	0.90	Cristal templado de 10mm incoloro
V3	-	2.85	0.90	Cristal templado de 10mm incoloro
M1	-	2.80	-	Cristal templado de 10mm incoloro

LEYENDA	
SIMBOLOGIA	DESCRIPCIÓN
[Linea punteada]	Circulación común
[Rectangulo con diagonal]	Caja de escalera de emergencia
[Rectangulo con diagonal invertida]	Área verde
[Rectangulo con diagonal y puntos]	Piedras Blancas decorativas
[Rectangulo con diagonal y puntos invertidos]	Columnas y placas
[Rectangulo con diagonal y puntos y líneas]	Adoquin de concreto - Piedra Tipo II / espesor 4.00 cm, Tipo V - Color Gris
[Rectangulo con diagonal y líneas]	Adoquin de concreto - Piedra Tipo II / espesor 4.00 cm, Tipo V - Color rojo
[Rectangulo con diagonal y líneas invertidas]	Adoquin de concreto - Piedra Tipo II / espesor 4.00 cm, Tipo V - Color Ocre
[Rectangulo con diagonal y líneas y puntos]	Ciclóvia
[Rectangulo con diagonal y líneas y puntos invertidos]	Pavimento



Observaciones:

Dirección:
**Av. Central / Av. Bolívar
s/n. Distrito de Villa el
Salvador**



Actora:
**Bach. Sara Alessandra
Manrique Trillo**

Asesor de Tesis:
**Mg. Arq. María Elena Soto
Velásquez**

Proyecto:
**CENTRO DE SERVICIOS
ESPECIALIZADOS Y APOYO
INTEGRAL PARA MUJERES
VICTIMAS DE VIOLENCIA
FÍSICA Y/O PSICOLÓGICAS
EN VILLA EL SALVADOR**

Plano:
**CENTRO
ESPECIALIZADO
3° PISO**

Escala:
1:100

Fecha:
Julio - 2021

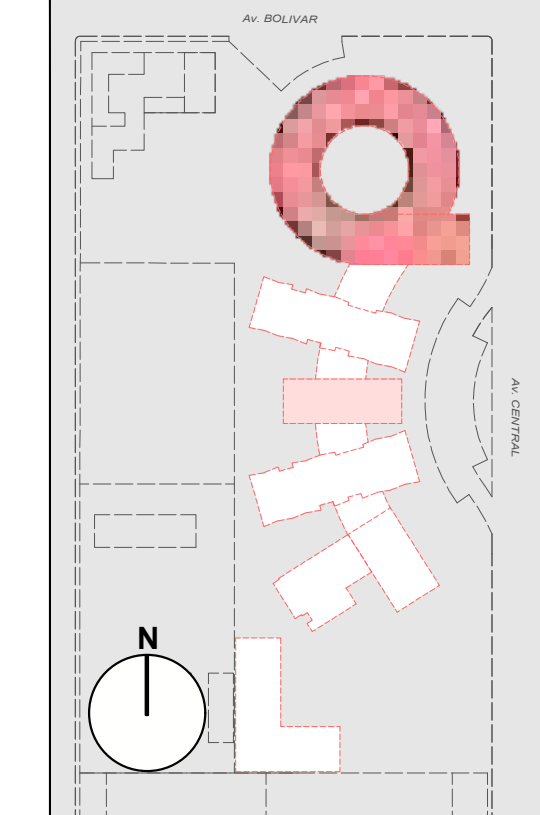
Lámina:
A-2c

Observaciones:

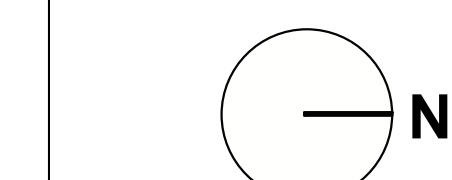
Dirección:

Av. Central / Av. Bolívar
s/n. Distrito de Villa el
Salvador

Plano Llave:



Orientación:



Autora:

Bach. Sara Alessandra
Manrique Trillo

Asesor de Tesis:

Mg. Arq. María Elena Soto
Velásquez

Proyecto:

**CENTRO DE SERVICIOS
ESPECIALIZADOS Y APOYO
INTEGRAL PARA MUJERES
VICTIMAS DE VIOLENCIA
FÍSICA Y/O PSICOLÓGICAS
EN VILLA EL SALVADOR**

Plano:

**CENTRO
ESPECIALIZADO
TECHO**

Escala:

1:100

Fecha:

Julio - 2021

Lámina:

A-2d

CONSIDERACIONES DEL PROYECTO

1. ESCALERAS DE EVACUACIÓN:

Para CENTRO ESPECIALIZADO :

Escalera 01, 02 y 03: Integrada

- * Se desarrolla sólo en tres niveles, no está aislada de las circulaciones horizontales. Puede ser considerada para el cálculo y el sustento como medios de evacuación.

Para REFUGIO TEMPORAL:

Escalera 01 Y 02: Escalera con Vestibulo previo ventilado con ducto hacia el interior:

- * El vestibulo previo ventila por medio de un sistema de extracción mecánica a un ducto de ventilación ubicado dentro del vestibulo.

Para CUNA JARDÍN:

Escalera 01: Integrada

- * Se desarrolla sólo en tres niveles, no está aislada de las circulaciones horizontales. Puede ser considerada para el cálculo y el sustento como medios de evacuación.

Para CETPRO:

Escalera 01 Y 02: Escalera con Vestibulo previo ventilado con ducto hacia el interior:

- * El vestibulo previo ventila por medio de un sistema de extracción mecánica a un ducto de ventilación ubicado dentro del vestibulo.

Para AUDITORIO:

Escalera 01: Integrada

- * Se desarrolla sólo en dos niveles, no está aislada de las circulaciones horizontales. Puede ser considerada para el cálculo y el sustento como medios de evacuación.

Para BIBLIOTECA COMUNAL:

Escalera 01: Integrada

- * Se desarrolla sólo en tres niveles, no está aislada de las circulaciones horizontales. Puede ser considerada para el cálculo y el sustento como medios de evacuación.

2. SISTEMA DE EXTRACCION DE CO:

- * De acuerdo a lo establecido por el Reglamento Nacional de Edificaciones, los sistemas de extracción de monóxido de carbono, deberán tener una capacidad para proporcionar una renovación de aire cada 12 minutos o extraer un caudal de aire no menor de 12 m³/h por cada m².

- * La descarga de CO se realizará a una altura de 4.00m sobre el nivel del techo.

- * En caso de incendio, el sistema de detección de incendios, deberá enviar una señal, para poner en operación los tres extractores de flujo mixto y abrirá el damper cortafuego-cortahumo, del nivel en el que se detectó el siniestro. Los demás dampers permanecerán cerrados. Los extractores serán adecuados para operar a 300°C durante 2 horas.

NOTAS:

CRITERIOS TÉCNICOS DE DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN SOSTENIBLE:

1. EFICIENCIA ENERGÉTICA Y CONFORT TÉRMICO:

- * PARA LA ETAPA DE PROYECTO SE PRESENTARÁ LA REFLECTANCIA SOLAR EN LA SUPERFICIE ACABADA DEL TECHO, IGUAL O MAYOR A 70%.

- * PARA LA ETAPA DE PROYECTO SE PRESENTARÁ EL SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO CON EFICIENCIA ENERGÉTICA, CON ECONOMIZADOR DE AIRE PARA INYECTAR AIRE FRESCO COMO MÍNIMO 70% DEL TOTAL.

2. REDUCCIÓN DEL CONSUMO DE ELECTRICIDAD:

- * LA ILUMINACIÓN CON ENERGÍA SOLAR SERÁ COMO MÍNIMO EN EL 50% DE LAS ÁREAS COMUNES.

- * EL PROYECTO CONTARÁ CON SISTEMA DE GAS NATURAL.

- * TODAS LAS HABITACIONES CONTARÁN CON INSTALACIONES DE AGUA FRÍA Y CALIENTE.

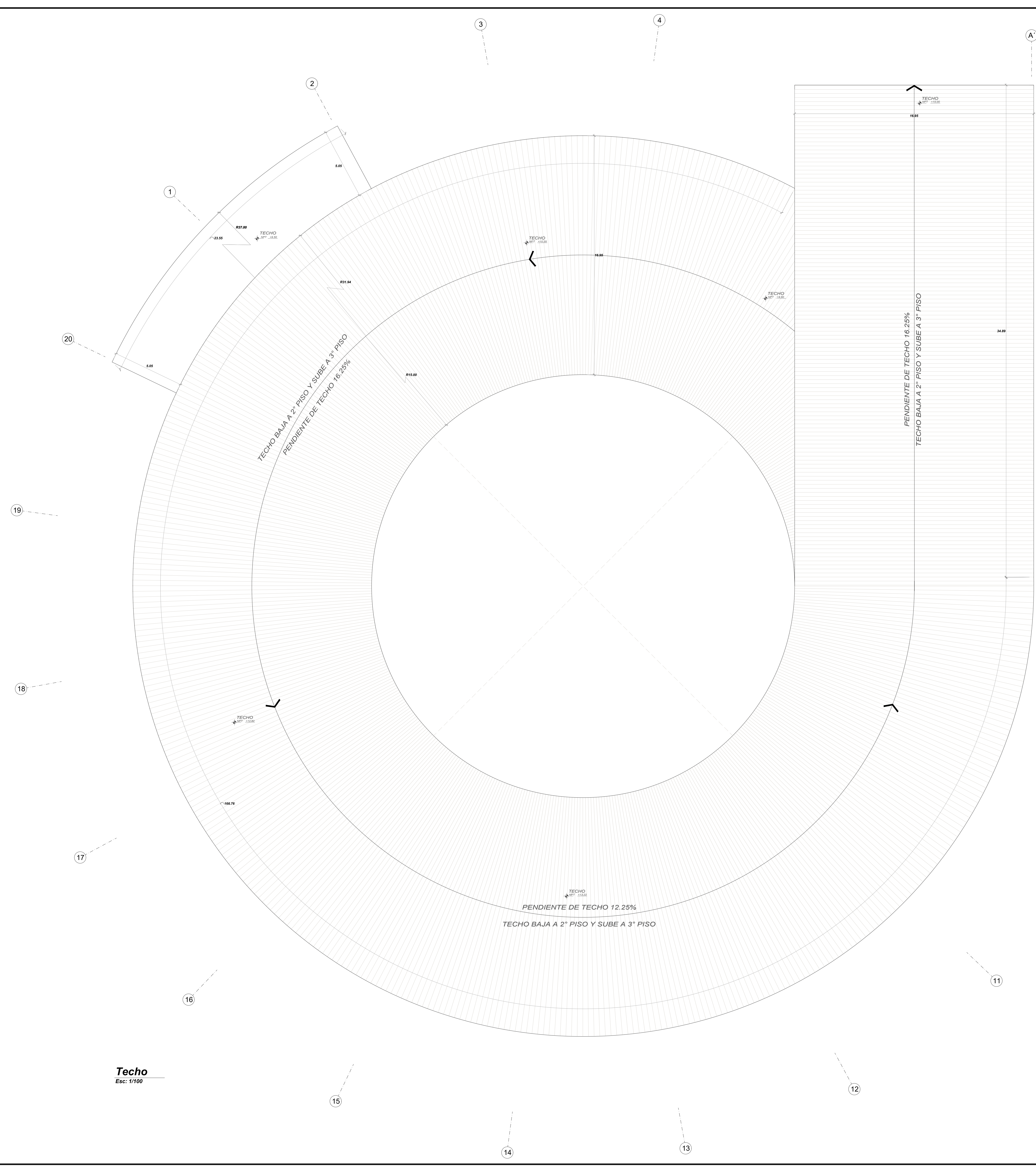
3. AHORRO DE AGUA Y REUSO DE AGUAS TRATADAS:

- * SE UTILIZARÁN PLANTAS DE BAJO CONSUMO HÍDRICO EN JARDINES DE SECTORES Y DE USO COMÚN.

CUADRO DE VÁNOS				
CODIGO	ANCHO	ALTURA	ALFEIZAR	OBSERVACIONES
P-1	0.80	2.50	-	Puerta de madera CF
P-2	0.90	2.50	-	Puerta de madera CF
P-3	1.00	2.50	-	Puerta de madera CF
P-4	1.00	2.50	-	Puerta doble hoja de cristal templado de 10 mm incoloro
P-5	1.20	2.50	-	Puerta de madera CF
P-6	1.00	2.50	-	Puerta de madera corrediza
P-7	1.00	2.50	-	Puerta metálica contratruje
V1	4.30	2.85	0.90	Cristal templado de 10mm incoloro
V2	4.66	2.85	0.90	Cristal templado de 10mm incoloro
V3	-	2.85	0.90	Cristal templado de 10mm incoloro
M1	-	2.80	-	Cristal templado de 10mm incoloro

LEYENDA	
SIMBOLOGIA	DESCRIPCIÓN
	Circulación común
	Muros
	Caja de escalera de emergencia
	Área verde
	Piedras Blancas decorativas
	Columnas y placas
	Adoquin de concreto - Piedra Tipo II / espesor 4.00 cm, Tipo V - Color Gris
	Adoquin de concreto - Piedra Tipo II / espesor 4.00 cm, Tipo V - Color rojo
	Adoquin de concreto - Piedra Tipo II / espesor 4.00 cm, Tipo V - Color Ocre
	Ciclón
	Pavimento

Techo
Esc: 1/100

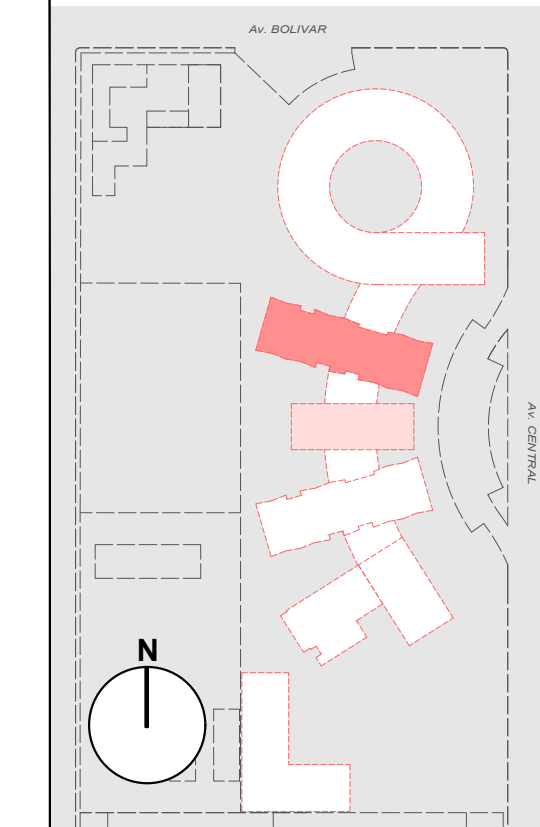


Observaciones:

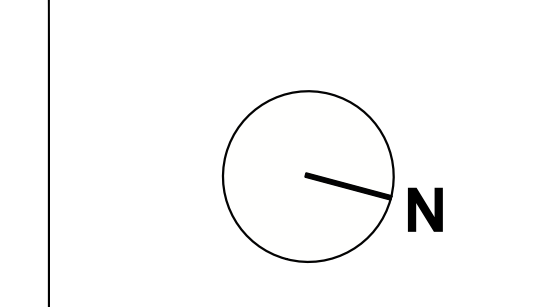
Dirección:

Av. Central / Av. Bolívar
s/n. Distrito de Villa el
Salvador

Plano Llave:



Orientación:



Autora:

Bach. Sara Alessandra
Manrique Trillo

Aseor de Tesis:

Mg. Arq. María Elena Soto
Velásquez

Proyecto:

**CENTRO DE SERVICIOS
ESPECIALIZADOS Y APOYO
INTEGRAL PARA MUJERES
VICTIMAS DE VIOLENCIA
FISICA Y/O PSICOLÓGICAS
EN VILLA EL SALVADOR**

Plano:

**REFUGIO
TEMPORAL**
1° PISO

Escala:

1:100

Fecha:

Julio - 2021

Lámina:

A-3a

CONSIDERACIONES DEL PROYECTO

1. ESCALERAS DE EVACUACIÓN:

Para CENTRO ESPECIALIZADO :

Escalera 01, 02 y 03: Integrada

- * Se desarrolla sólo en tres niveles, no está aislada de las circulaciones horizontales. Puede ser considerada para el cálculo y el sustento como medios de evacuación.

Para REFUGIO TEMPORAL:

Escalera 01 Y 02: Escalera con Vestibulo previo ventilado con ducto hacia el interior:

- * El vestibulo previo ventila por medio de un sistema de extracción mecánica a un ducto de ventilación ubicado dentro del vestibulo.

Para CUNA JARDÍN:

Escalera 01: Integrada

- * Se desarrolla sólo en tres niveles, no está aislada de las circulaciones horizontales. Puede ser considerada para el cálculo y el sustento como medios de evacuación.

Para CETPRO:

Escalera 01 Y 02: Escalera con Vestibulo previo ventilado con ducto hacia el interior:

- * El vestibulo previo ventila por medio de un sistema de extracción mecánica a un ducto de ventilación ubicado dentro del vestibulo.

Para AUDITORIO:

Escalera 01: Integrada

- * Se desarrolla sólo en dos niveles, no está aislada de las circulaciones horizontales. Puede ser considerada para el cálculo y el sustento como medios de evacuación.

Para BIBLIOTECA COMUNAL:

Escalera 01: Integrada

- * Se desarrolla sólo en tres niveles, no está aislada de las circulaciones horizontales. Puede ser considerada para el cálculo y el sustento como medios de evacuación.

2. SISTEMA DE EXTRACCION DE CO:

- * De acuerdo a lo establecido por el Reglamento Nacional de Edificaciones, los sistemas de extracción de monóxido de carbono, deberán tener una capacidad para proporcionar una renovación de aire cada 12 minutos o extraer un caudal de aire no menor de 12 m³/h por cada m².

- * La descarga de CO se realizará a una altura de 4.00m sobre el nivel del techo.

- * En caso de incendio, el sistema de detección de incendios, deberá enviar una señal, para poner en operación los tres extractores de flujo mixto y abrirá el damper cortafuego-cortahumo, del nivel en el que se detectó el siniestro. Los demás dampers permanecerán cerrados. Los extractores serán adecuados para operar a 300°C durante 2 horas.

NOTAS:

CRITERIOS TÉCNICOS DE DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN SOSTENIBLE:

1.EFICIENCIA ENERGÉTICA Y CONFORT TÉRMICO:

- * PARA LA ETAPA DE PROYECTO SE PRESENTARÁ LA REFLECTANCIA SOLAR EN LA SUPERFICIE ACABADA DEL TECHO, IGUAL O MAYOR A 70%.

- * PARA LA ETAPA DE PROYECTO SE PRESENTARÁ EL SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO CON EFICIENCIA ENERGÉTICA, CON ECONOMIZADOR DE AIRE PARA INYECTAR AIRE FRESCO COMO MÍNIMO 70% DEL TOTAL.

2. REDUCCIÓN DEL CONSUMO DE ELECTRICIDAD:

- * LA ILUMINACIÓN CON ENERGÍA SOLAR SERÁ COMO MÍNIMO EN EL 50% DE LAS ÁREAS COMUNES.

- * EL PROYECTO CONTARÁ CON SISTEMA DE GAS NATURAL.

- * TODAS LAS HABITACIONES CONTARÁN CON INSTALACIONES DE AGUA FRÍA Y CALIENTE.

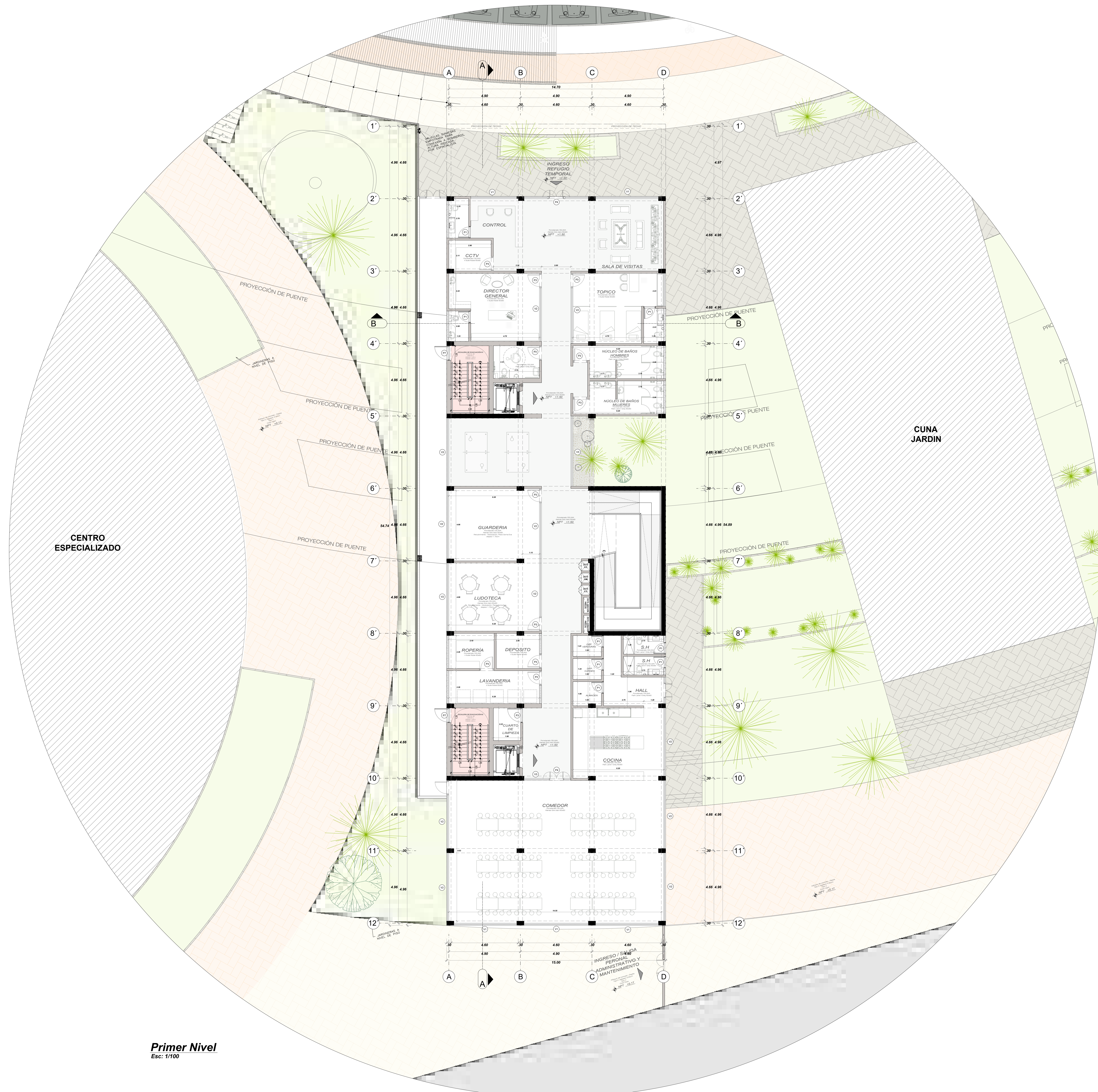
3. AHORRO DE AGUA Y REUSO DE AGUAS TRATADAS:

- * SE UTILIZARÁN PLANTAS DE BAJO CONSUMO HÍDRICO EN JARDINES DE SECTORES Y DE USO COMÚN.

CUADRO DE VÁÑOS				
CODIGO	ANCHO	ALTURA	ALFEIZAR	OBSERVACIONES
P-1	0.80	2.50	-	Puerta de madera CF
P-2	0.90	2.50	-	Puerta de madera CF
P-3	1.00	2.50	-	Puerta de madera CF
P-4	1.00	2.50	-	Puerta doble hoja de cristal templado de 10 mm incoloro
P-5	1.20	2.50	-	Puerta de madera CF
P-6	1.00	2.50	-	Puerta de madera corrediza
P-7	1.00	2.50	-	Puerta metálica contrahuego
V1	4.30	2.85	0.90	Cristal templado de 10mm incoloro
V2	4.66	2.85	0.90	Cristal templado de 10mm incoloro
V3	-	2.85	0.90	Cristal templado de 10mm incoloro
M1	-	2.80	-	Cristal templado de 10mm incoloro

LEYENDA	
SIMBOLOGIA	DESCRIPCIÓN
[Linea punteada]	Circulación común
[Rectangulo rojo]	Caja de escalera de emergencia
[Rectangulo verde]	Área verde
[Rectangulo gris]	Pedras Blancas decorativas
[Rectangulo negro]	Columnas y placas
[Rectangulo con diagonal]	Adoquin de concreto - Piedra Tipo II / espesor 4.00 cm, Tipo V - Color Gris
[Rectangulo con diagonal invertida]	Adoquin de concreto - Piedra Tipo II / espesor 4.00 cm, Tipo V - Color rojo
[Rectangulo con diagonal horizontal]	Adoquin de concreto - Piedra Tipo II / espesor 4.00 cm, Tipo V - Color Ocre
[Rectangulo con diagonal vertical]	Ciclovia
[Rectangulo con diagonal horizontal invertida]	Pavimento

Primer Nivel
Esc: 1/100

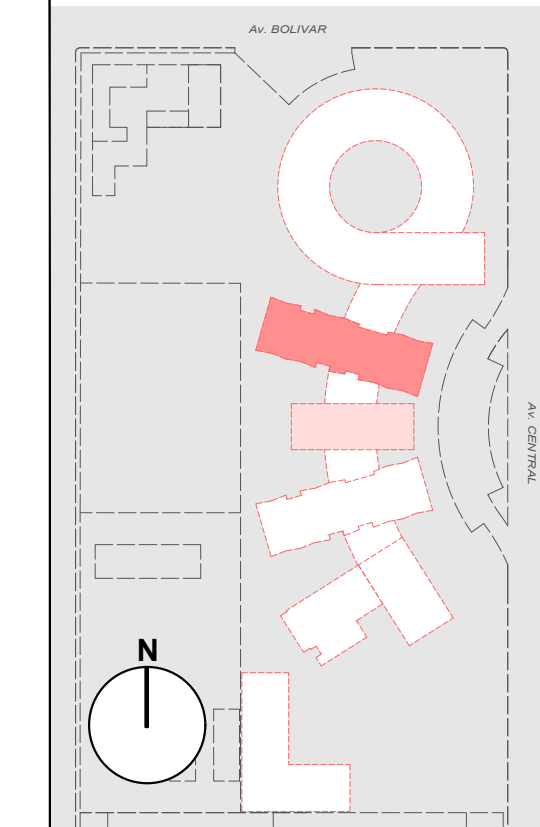


Observaciones:

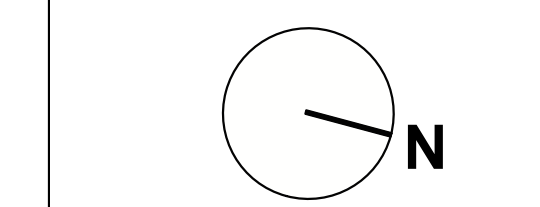
Dirección:

Av. Central / Av. Bolívar
s/n. Distrito de Villa el
Salvador

Plano Llave:



Orientación:



Autora:

Bach. Sara Alessandra
Manrique Trillo

Asesor de Tesis:

Mg. Arq. María Elena Soto
Velásquez

Proyecto:

CENTRO DE SERVICIOS
ESPECIALIZADOS Y APOYO
INTEGRAL PARA MUJERES
VICTIMAS DE VIOLENCIA
FÍSICA Y/O PSICOLÓGICAS
EN VILLA EL SALVADOR

Plano:

REFUGIO
TEMPORAL

2° PISO

Escala:

1:100

Fecha:

Julio - 2021

Lámina:

A-3b

CONSIDERACIONES DEL PROYECTO

1. ESCALERAS DE EVACUACIÓN:

Para CENTRO ESPECIALIZADO :

Escalera 01, 02 y 03: Integrada

- * Se desarrolla sólo en tres niveles, no está aislada de las circulaciones horizontales. Puede ser considerada para el cálculo y el sustento como medios de evacuación.

Para REFUGIO TEMPORAL:

Escalera 01 Y 02: Escalera con Vestibulo previo ventilado con ducto hacia el interior:

- * El vestibulo previo ventila por medio de un sistema de extracción mecánica a un ducto de ventilación ubicado dentro del vestibulo.

Para CUNA JARDÍN:

Escalera 01: Integrada

- * Se desarrolla sólo en tres niveles, no está aislada de las circulaciones horizontales. Puede ser considerada para el cálculo y el sustento como medios de evacuación.

Para CETPRO:

Escalera 01 Y 02: Escalera con Vestibulo previo ventilado con ducto hacia el interior:

- * El vestibulo previo ventila por medio de un sistema de extracción mecánica a un ducto de ventilación ubicado dentro del vestibulo.

Para AUDITORIO:

Escalera 01: Integrada

- * Se desarrolla sólo en dos niveles, no está aislada de las circulaciones horizontales. Puede ser considerada para el cálculo y el sustento como medios de evacuación.

Para BIBLIOTECA COMUNAL:

Escalera 01: Integrada

- * Se desarrolla sólo en tres niveles, no está aislada de las circulaciones horizontales. Puede ser considerada para el cálculo y el sustento como medios de evacuación.

2. SISTEMA DE EXTRACCION DE CO:

- * De acuerdo a lo establecido por el Reglamento Nacional de Edificaciones, los sistemas de extracción de monóxido de carbono, deberán tener una capacidad para proporcionar una renovación de aire cada 12 minutos o extraer un caudal de aire no menor de 12 m³/h por cada m².
- * La descarga de CO se realizará a una altura de 4.00m sobre el nivel del techo.
- * En caso de incendio, el sistema de detección de incendios, deberá enviar una señal, para poner en operación los tres extractores de flujo mixto y abrirá el damper cortafuego-cortahumo, del nivel en el que se detectó el siniestro. Los demás dampers permanecerán cerrados. Los extractores serán adecuados para operar a 300°C durante 2 horas.

NOTAS:

CRITERIOS TÉCNICOS DE DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN SOSTENIBLE:

1. EFICIENCIA ENERGÉTICA Y CONFORT TÉRMICO:

- * PARA LA ETAPA DE PROYECTO SE PRESENTARÁ LA REFLECTANCIA SOLAR EN LA SUPERFICIE ACABADA DEL TECHO, IGUAL O MAYOR A 70%.
- * PARA LA ETAPA DE PROYECTO SE PRESENTARÁ EL SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO CON EFICIENCIA ENERGÉTICA, CON ECONOMIZADOR DE AIRE PARA INYECTAR AIRE FRESCO COMO MÍNIMO 70% DEL TOTAL.

2. REDUCCIÓN DEL CONSUMO DE ELECTRICIDAD:

- * LA ILUMINACIÓN CON ENERGÍA SOLAR SERÁ COMO MÍNIMO EN EL 50% DE LAS ÁREAS COMUNES.
- * EL PROYECTO CONTARÁ CON SISTEMA DE GAS NATURAL.

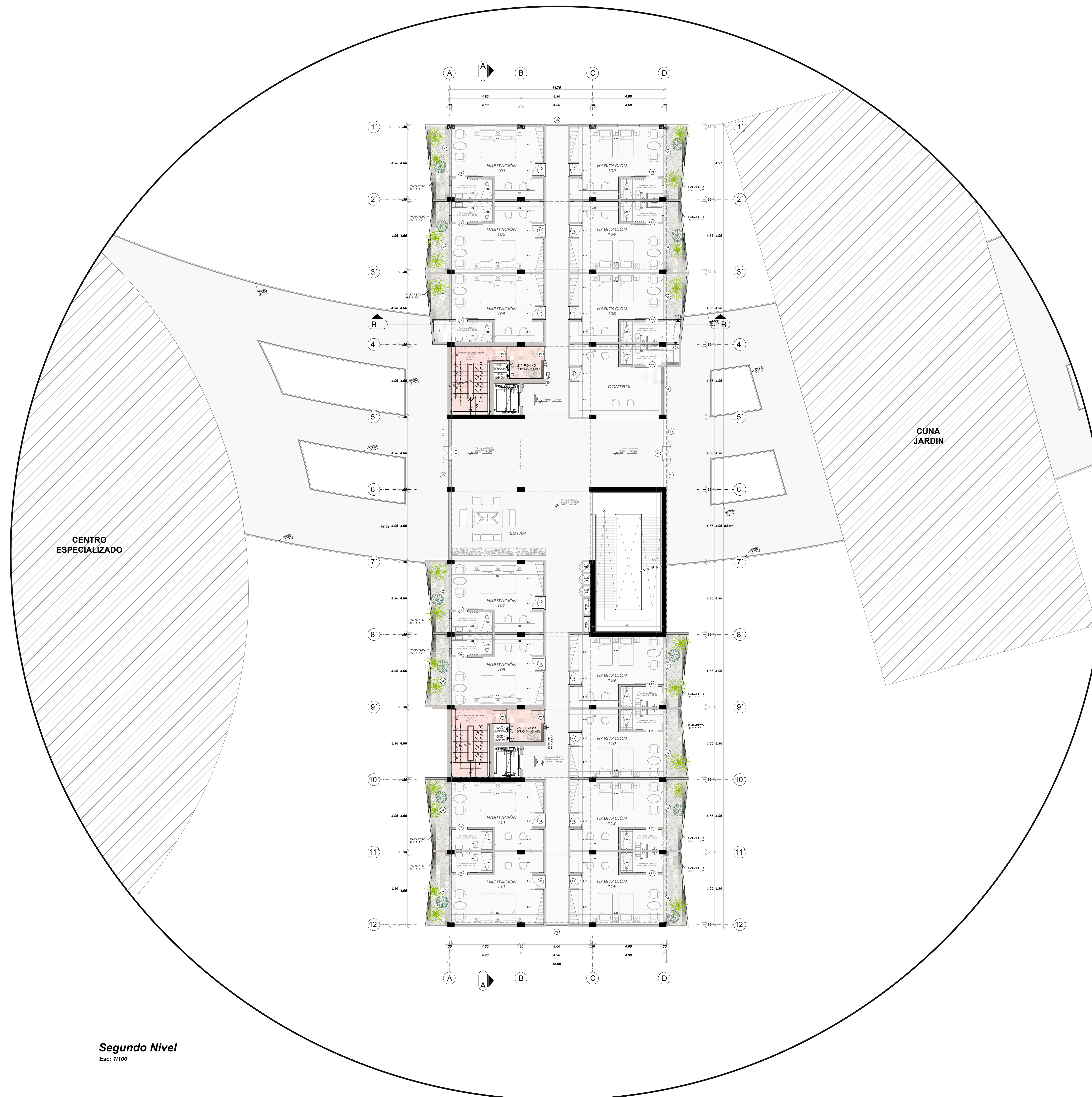
- * TODAS LAS HABITACIONES CONTARÁN CON INSTALACIONES DE AGUA FRÍA Y CALIENTE.

3. AHORRO DE AGUA Y REUSO DE AGUAS TRATADAS:

- * SE UTILIZARÁN PLANTAS DE BAJO CONSUMO HÍDRICO EN JARDINES DE SECTORES Y DE USO COMÚN.

CUADRO DE VÁÑOS				
CODIGO	ANCHO	ALTURA	ALFEIZAR	OBSERVACIONES
P-1	0.80	2.50	-	Puerta de madera CF
P-2	0.90	2.50	-	Puerta de madera CF
P-3	1.00	2.50	-	Puerta de madera CF
P-4	1.00	2.50	-	Puerta doble hoja de cristal templado de 10 mm incoloro
P-5	1.20	2.50	-	Puerta de madera CF
P-6	1.00	2.50	-	Puerta de madera corrediza
P-7	1.00	2.50	-	Puerta metálica contraincendio
V1	4.30	2.85	0.90	Cristal templado de 10mm incoloro
V2	4.66	2.85	0.90	Cristal templado de 10mm incoloro
V3	-	2.85	0.90	Cristal templado de 10mm incoloro
M1	-	2.80	-	Cristal templado de 10mm incoloro

LEYENDA	
SIMBOLOGIA	DESCRIPCIÓN
[Linea punteada]	Circulación común
[Rectángulo rojo]	Caja de escalera de emergencia
[Rectángulo verde]	Área verde
[Rectángulo gris]	Piedras Blancas decorativas
[Rectángulo negro]	Columnas y placas
[Rectángulo naranja]	Adoquin de concreto - Piedra Tipo II / espesor 4.00 cm, Tipo V - Color Gris
[Rectángulo rojo]	Adoquin de concreto - Piedra Tipo II / espesor 4.00 cm, Tipo V - Color rojo
[Rectángulo verde]	Adoquin de concreto - Piedra Tipo II / espesor 4.00 cm, Tipo V - Color Verde
[Rectángulo azul]	Ciclovia
[Rectángulo gris]	Pavimento

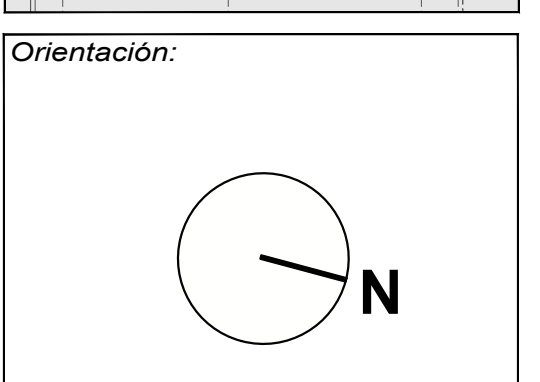
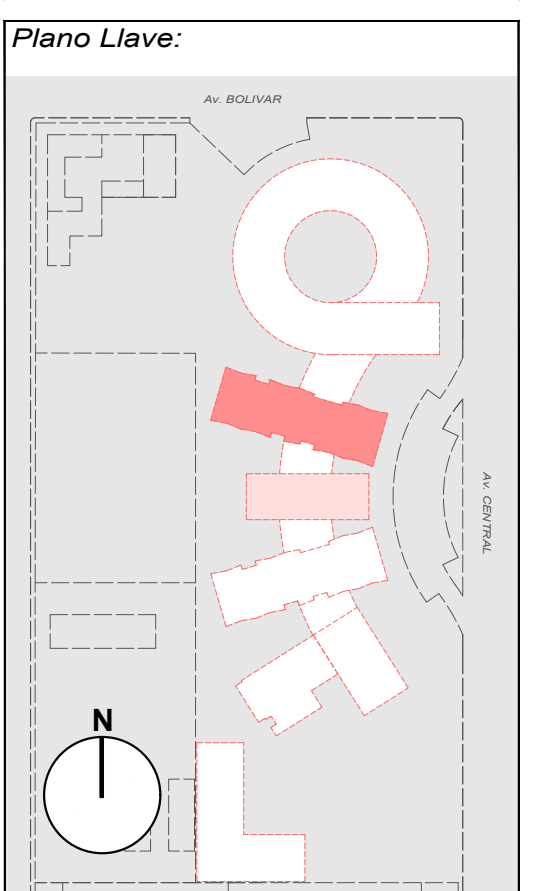


Segundo Nivel

Esc: 1/100

Observaciones:

Dirección:
Av. Central / Av. Bolívar
s/n. Distrito de Villa el Salvador



Autora:
Bach. Sara Alessandra
Manrique Trillo

Asesor de Tesis:
Mg. Arq. María Elena Soto
Velásquez

Proyecto:
CENTRO DE SERVICIOS
ESPECIALIZADOS Y APOYO
INTEGRAL PARA MUJERES
VICTIMAS DE VIOLENCIA
FISICA Y/O PSICOLÓGICAS
EN VILLA EL SALVADOR

Piano:
REFUGIO TEMPORAL
3º, 4º PISO, AZOTEA Y
TECHO

Escala: 1:100 Fecha: Julio - 2021

Lámina:
A-3c



Tercer Nivel
Esc: 1/100

Cuarto Nivel
Esc: 1/100

Azotea
Esc: 1/100

Techo
Esc: 1/100

CONSIDERACIONES DEL PROYECTO

- ESCALERAS DE EVACUACIÓN:
Para REFUGIO TEMPORAL:
Escala 01 Y 02: Escalera con Vestibulo previo ventilado con ducto hacia el interior:
* El vestibulo previo ventila por medio de un sistema de extracción mecánica a un ducto de ventilación ubicado dentro del vestibulo.
- SISTEMA DE EXTRACCION DE CO:
* De acuerdo a lo establecido por el Reglamento Nacional de Edificaciones, los sistemas de extracción de monóxido de carbono, deberán tener una capacidad para

proporcionar una renovación de aire cada 12 minutos o extraer un caudal de aire no menor de 12 m³/h por cada m².
* La descarga de CO se realizará a una altura de 4.00m sobre el nivel del techo.
* En caso de incendio, el sistema de detección de incendios, deberá enviar una señal, para poner en operación los tres extractores de flujo mixto y abrirá el dampers cortafuego-cortahumo, del nivel en el que se detectó el siniestro. Los demás dampers permanecerán cerrados. Los extractores serán adecuados para operar a 300°C durante 2 horas.

NOTAS:
CRITERIOS TÉCNICOS DE DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN SOSTENIBLE:
1. EFICIENCIA ENERGÉTICA Y CONFORT TÉRMICO:

- * PARA LA ETAPA DE PROYECTO SE PRESENTARÁ LA REFLECTANCIA SOLAR EN LA SUPERFICIE ACABADA DEL TECHO, IGUAL O MAYOR A 70%.
 - * PARA LA ETAPA DE PROYECTO SE PRESENTARÁ EL SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO CON EFICIENCIA ENERGÉTICA, CON ECONOMIZADOR DE AIRE PARA INYECTAR AIRE FRESCO COMO MÍNIMO 70% DEL TOTAL.
2. REDUCCIÓN DEL CONSUMO DE ELECTRICIDAD:
- * LA ILUMINACIÓN CON ENERGÍA SOLAR SERÁ COMO MÍNIMO EN EL 50% DE LAS ÁREAS COMUNES.
 - * EL PROYECTO CONTARÁ CON SISTEMA DE GAS NATURAL.
 - * TODAS LAS HABITACIONES CONTARÁN CON INSTALACIONES DE AGUA FRÍA Y CALIENTE.
3. AHORRO DE AGUA Y REUSO DE AGUAS TRATADAS:
- * SE UTILIZARÁN PLANTAS DE BAJO CONSUMO HÍDRICO EN JARDINES DE SECTORES Y DE USO COMÚN.

CUADRO DE VANOS			
CODIGO	ANCHO	ALTURA	ALFEAR
P-1	0.80	2.50	-
P-2	0.90	2.50	-
P-3	1.00	2.50	-
P-4	1.00	2.50	-
P-5	1.20	2.50	-
P-6	1.00	2.50	-
P-7	1.00	2.50	-
V1	4.30	2.85	0.90
V2	4.66	2.85	0.90
V3	-	2.85	0.90
M1	-	2.80	-

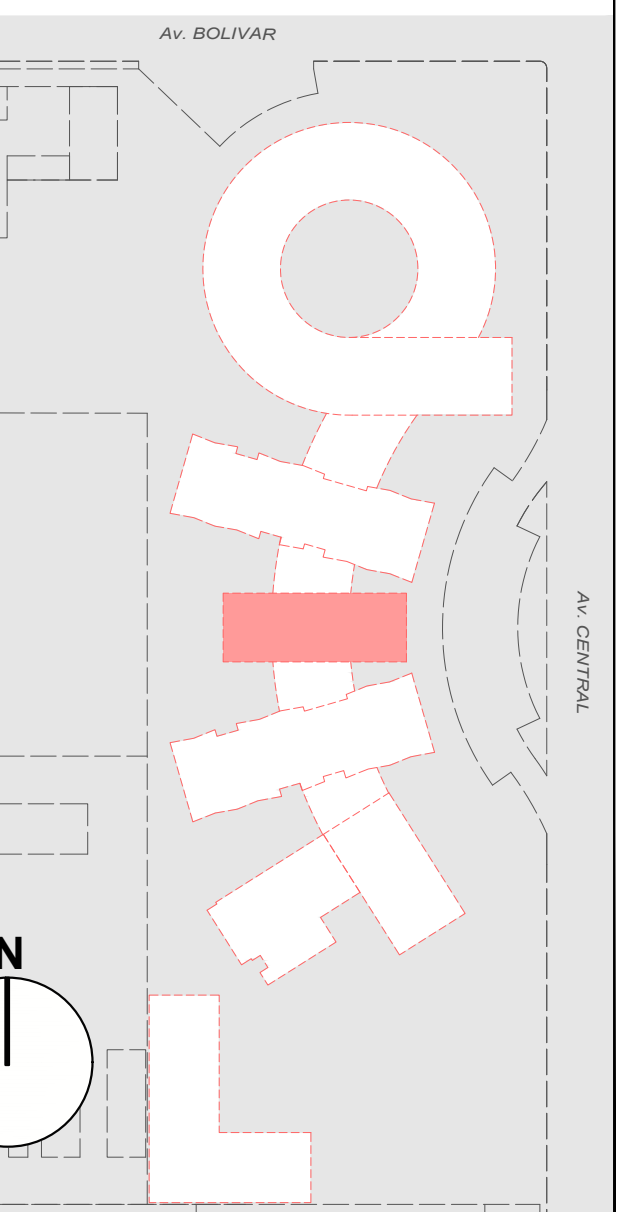
LEYENDA	
SIMBOLOGÍA	DESCRIPCIÓN
	Circulación común
	Muros
	Caja de escalera de emergencia
	Área verde
	Piedras Blancas decorativas
	Columnas y placas
	Adoquin de concreto - Piedra Tipo II / espesor 4.00 cm, Tipo V - Color Gris
	Adoquin de concreto - Piedra Tipo II / espesor 4.00 cm, Tipo V - Color rojo
	Adoquin de concreto - Piedra Tipo II / espesor 4.00 cm, Tipo V - Color Ocre
	Ciclivia
	Pavimento

Observaciones:

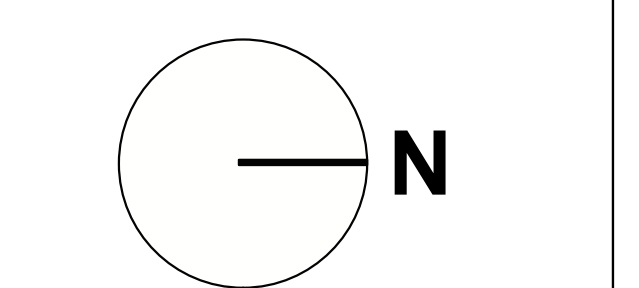
Dirección:

Av. Central / Av. Bolívar
s/n. Distrito de Villa el
Salvador

Plano Llave:



Orientación:



Autora:

Bach. Sara Alessandra
Manrique Trillo

Asesor de Tesis:

Mg. Arq. María Elena Soto
Velásquez

Proyecto:

**CENTRO DE SERVICIOS
ESPECIALIZADOS Y APOYO
INTEGRAL PARA MUJERES
VICTIMAS DE VIOLENCIA
FÍSICA Y/O PSICOLÓGICAS
EN VILLA EL SALVADOR**

Plano:

**CUNA JARDIN
1° PISO**

Escala:

1:75

Fecha:

Julio - 2021

Lámina:

A-4a

CONSIDERACIONES DEL PROYECTO

1. ESCALERAS DE EVACUACIÓN:

Para CENTRO ESPECIALIZADO :

Escalera 01, 02 y 03: Integrada

- * Se desarrolla sólo en tres niveles, no está aislada de las circulaciones horizontales. Puede ser considerada para el cálculo y el sustento como medios de evacuación.

Para REFUGIO TEMPORAL:

Escalera 01 Y 02: Escalera con Vestibulo previo ventilado con ducto hacia el interior:

- * El vestibulo previo ventila por medio de un sistema de extracción mecánica a un ducto de ventilación ubicado dentro del vestibulo.

Para CUNA JARDÍN:

Escalera 01: Integrada

- * Se desarrolla sólo en tres niveles, no está aislada de las circulaciones horizontales. Puede ser considerada para el cálculo y el sustento como medios de evacuación.

Para CETPRO:

Escalera 01 Y 02: Escalera con Vestibulo previo ventilado con ducto hacia el interior:

- * El vestibulo previo ventila por medio de un sistema de extracción mecánica a un ducto de ventilación ubicado dentro del vestibulo.

Para AUDITORIO:

Escalera 01: Integrada

- * Se desarrolla sólo en dos niveles, no está aislada de las circulaciones horizontales. Puede ser considerada para el cálculo y el sustento como medios de evacuación.

Para BIBLIOTECA COMUNAL:

Escalera 01: Integrada

- * Se desarrolla sólo en tres niveles, no está aislada de las circulaciones horizontales. Puede ser considerada para el cálculo y el sustento como medios de evacuación.

2. SISTEMA DE EXTRACCION DE CO:

- * De acuerdo a lo establecido por el Reglamento Nacional de Edificaciones, los sistemas de extracción de monóxido de carbono, deberán tener una capacidad para proporcionar una renovación de aire cada 12 minutos o extraer un caudal de aire no menor de 12 m³/h por cada m².
- * La descarga de CO se realizará a una altura de 4.00m sobre el nivel del techo.

- * En caso de incendio, el sistema de detección de incendios, deberá enviar una señal, para poner en operación los tres extractores de flujo mixto y abrirá el damper cortafuego-cortahumo, del nivel en el que se detectó el siniestro. Los demás dampers permanecerán cerrados. Los extractores serán adecuados para operar a 300°C durante 2 horas.

NOTAS:

CRITERIOS TÉCNICOS DE DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN SOSTENIBLE:

1. EFICIENCIA ENERGÉTICA Y CONFORT TÉRMICO:

- * PARA LA ETAPA DE PROYECTO SE PRESENTARÁ LA REFLECTANCIA SOLAR EN LA SUPERFICIE ACABADA DEL TECHO, IGUAL O MAYOR A 70%.
- * PARA LA ETAPA DE PROYECTO SE PRESENTARÁ EL SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO CON EFICIENCIA ENERGÉTICA, CON ECONOMIZADOR DE AIRE PARA INYECTAR AIRE FRESCO COMO MÍNIMO 70% DEL TOTAL.

2. REDUCCIÓN DEL CONSUMO DE ELECTRICIDAD:

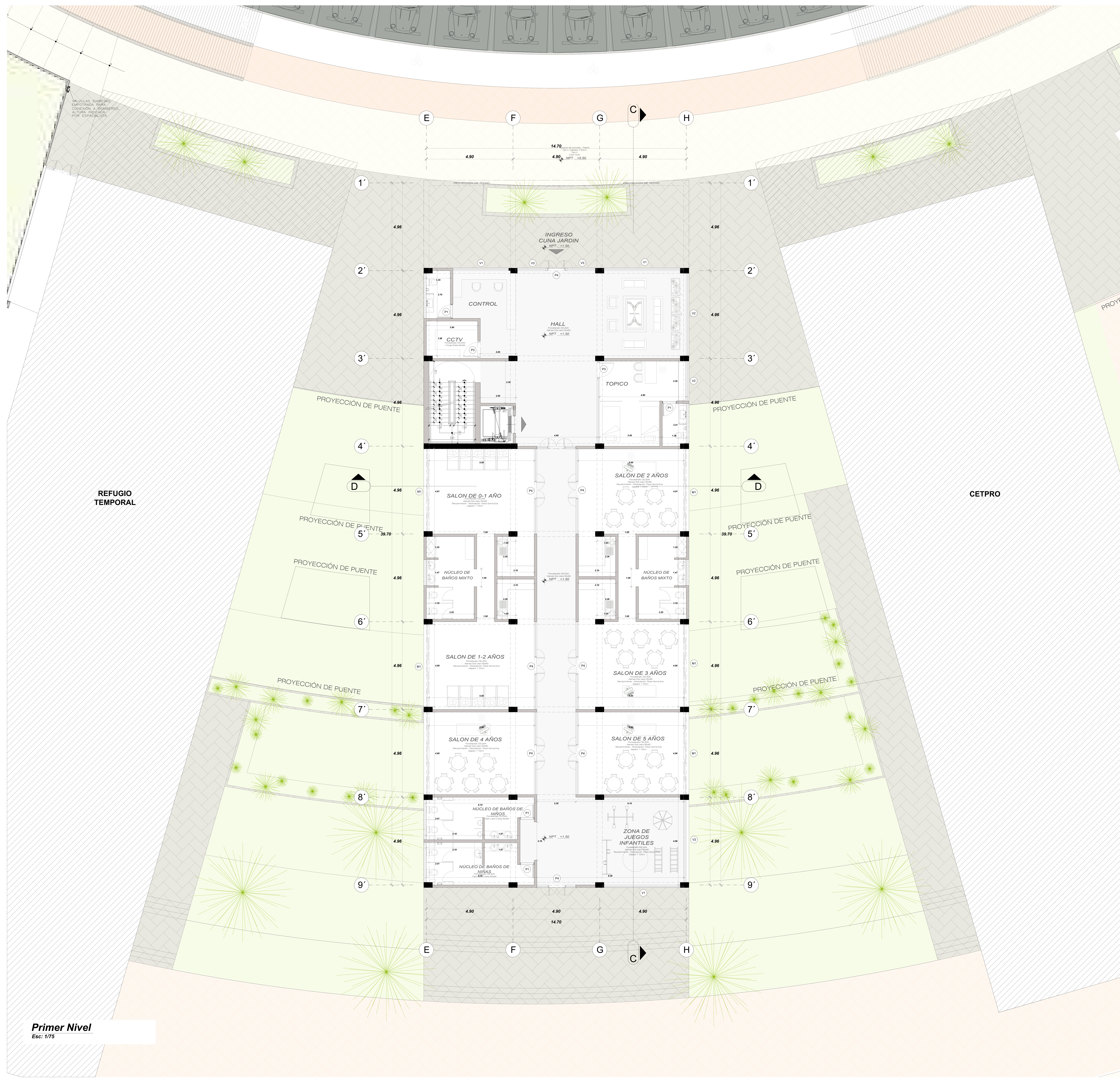
- * LA ILUMINACIÓN CON ENERGÍA SOLAR SERÁ COMO MÍNIMO EN EL 50% DE LAS ÁREAS COMUNES.
- * EL PROYECTO CONTARÁ CON SISTEMA DE GAS NATURAL.
- * TODAS LAS HABITACIONES CONTARÁN CON INSTALACIONES DE AGUA FRÍA Y CALIENTE.

3. AHORRO DE AGUA Y REUSO DE AGUAS TRATADAS:

- * SE UTILIZARÁN PLANTAS DE BAJO CONSUMO HÍDRICO EN JARDINES DE SECTORES Y DE USO COMÚN.

CUADRO DE VANOS			
CODIGO	ANCHO	ALTURA	ALFEIZAR
P-1	0.80	2.50	-
P-2	0.90	2.50	-
P-3	1.00	2.50	-
P-4	1.00	2.50	-
P-5	1.20	2.50	-
P-6	1.00	2.50	-
P-7	1.00	2.50	-
V1	4.30	2.85	0.90
V2	4.66	2.85	0.90
V3	-	2.85	0.90
M1	-	2.80	-

LEYENDA	
SIMBOLOGIA	DESCRIPCIÓN
	Circulación común
	Muros
	Caja de escalera de emergencia
	Área verde
	Piedras Blancas decorativas
	Columnas y placas
	Adoquin de concreto - Piedra Tipo II / espesor 4.00 cm, Tipo V - Color Gris
	Adoquin de concreto - Piedra Tipo II / espesor 4.00 cm, Tipo V - Color rojo
	Adoquin de concreto - Piedra Tipo II / espesor 4.00 cm, Tipo V - Color Ocre
	Ciclovia
	Pavimento

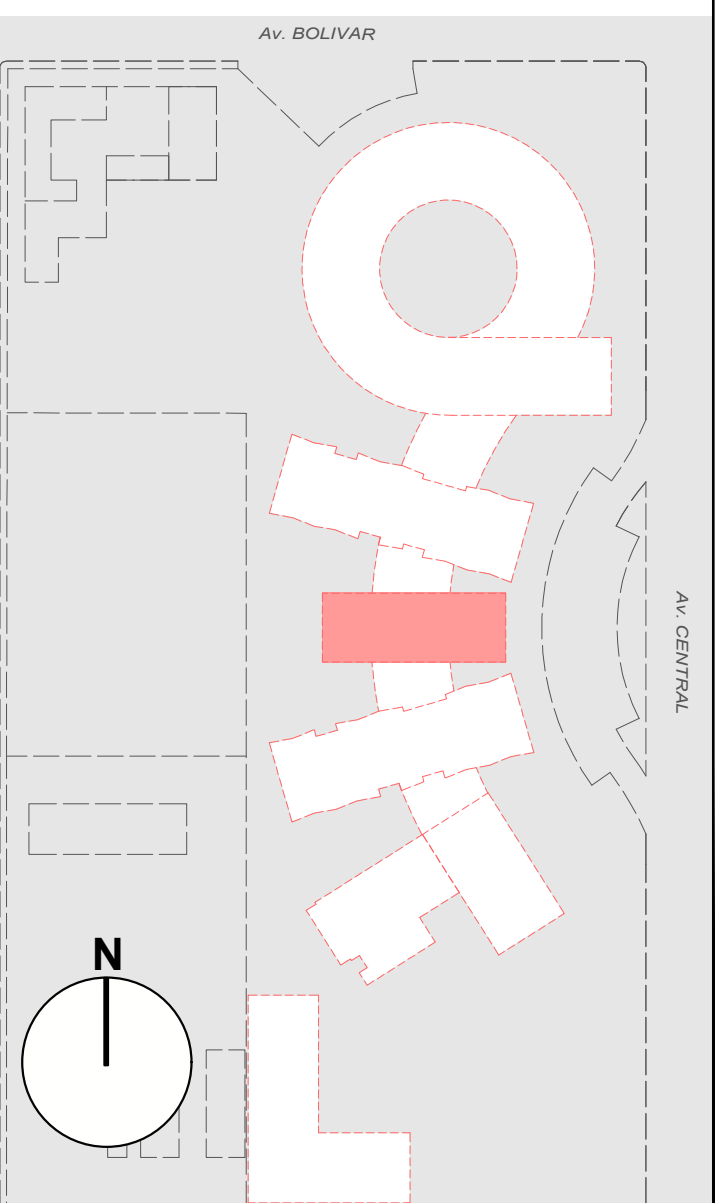


Observaciones:

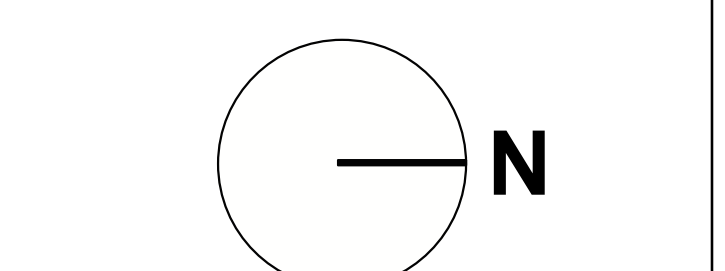
Dirección:

Av. Central / Av. Bolívar
s/n. Distrito de Villa el
Salvador

Plano Llave:



Orientación:



Autora:

Bach. Sara Alessandra
Manrique Trillo

Asesor de Tesis:

Mg. Arq. María Elena Soto
Velásquez

Proyecto:

**CENTRO DE SERVICIOS
ESPECIALIZADOS Y APOYO
INTEGRAL PARA MUJERES
VICTIMAS DE VIOLENCIA
FÍSICA Y/O PSICOLÓGICAS
EN VILLA EL SALVADOR**

Plano:

**CUNA JARDIN
2° PISO**

Escala:

1:75

Fecha:

Julio - 2021

Lámina:

A-4b

CONSIDERACIONES DEL PROYECTO

1. ESCALERAS DE EVACUACIÓN:

Para CENTRO ESPECIALIZADO :

Escalera 01, 02 y 03: Integrada

- * Se desarrolla sólo en tres niveles, no está aislada de las circulaciones horizontales. Puede ser considerada para el cálculo y el sustento como medios de evacuación.

Para REFUGIO TEMPORAL:

Escalera 01 Y 02: Escalera con Vestibulo previo ventilado con ducto hacia el interior:

- * El vestibulo previo ventila por medio de un sistema de extracción mecánica a un ducto de ventilación ubicado dentro del vestibulo.

Para CUNA JARDÍN:

Escalera 01: Integrada

- * Se desarrolla sólo en tres niveles, no está aislada de las circulaciones horizontales. Puede ser considerada para el cálculo y el sustento como medios de evacuación.

Para CETPRO:

Escalera 01 Y 02: Escalera con Vestibulo previo ventilado con ducto hacia el interior:

- * El vestibulo previo ventila por medio de un sistema de extracción mecánica a un ducto de ventilación ubicado dentro del vestibulo.

Para AUDITORIO:

Escalera 01: Integrada

- * Se desarrolla sólo en dos niveles, no está aislada de las circulaciones horizontales. Puede ser considerada para el cálculo y el sustento como medios de evacuación.

Para BIBLIOTECA COMUNAL:

Escalera 01: Integrada

- * Se desarrolla sólo en tres niveles, no está aislada de las circulaciones horizontales. Puede ser considerada para el cálculo y el sustento como medios de evacuación.

2. SISTEMA DE EXTRACCION DE CO:

- * De acuerdo a lo establecido por el Reglamento Nacional de Edificaciones, los sistemas de extracción de monóxido de carbono, deberán tener una capacidad para proporcionar una renovación de aire cada 12 minutos o extraer un caudal de aire no menor de 12 m³/h por cada m².
- * La descarga de CO se realizará a una altura de 4.00m sobre el nivel del techo.

- * En caso de incendio, el sistema de detección de incendios, deberá enviar una señal, para poner en operación los tres extractores de flujo mixto y abrirá el damper cortafuego-cortahumo, del nivel en el que se detectó el siniestro. Los demás dampers permanecerán cerrados. Los extractores serán adecuados para operar a 300°C durante 2 horas.

NOTAS:

CRITERIOS TÉCNICOS DE DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN SOSTENIBLE:

1. EFICIENCIA ENERGÉTICA Y CONFORT TÉRMICO:

- * PARA LA ETAPA DE PROYECTO SE PRESENTARÁ LA REFLECTANCIA SOLAR EN LA SUPERFICIE ACABADA DEL TECHO, IGUAL O MAYOR A 70%.
- * PARA LA ETAPA DE PROYECTO SE PRESENTARÁ EL SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO CON EFICIENCIA ENERGÉTICA, CON ECONOMIZADOR DE AIRE PARA INYECTAR AIRE FRESCO COMO MÍNIMO 70% DEL TOTAL.

2. REDUCCIÓN DEL CONSUMO DE ELECTRICIDAD:

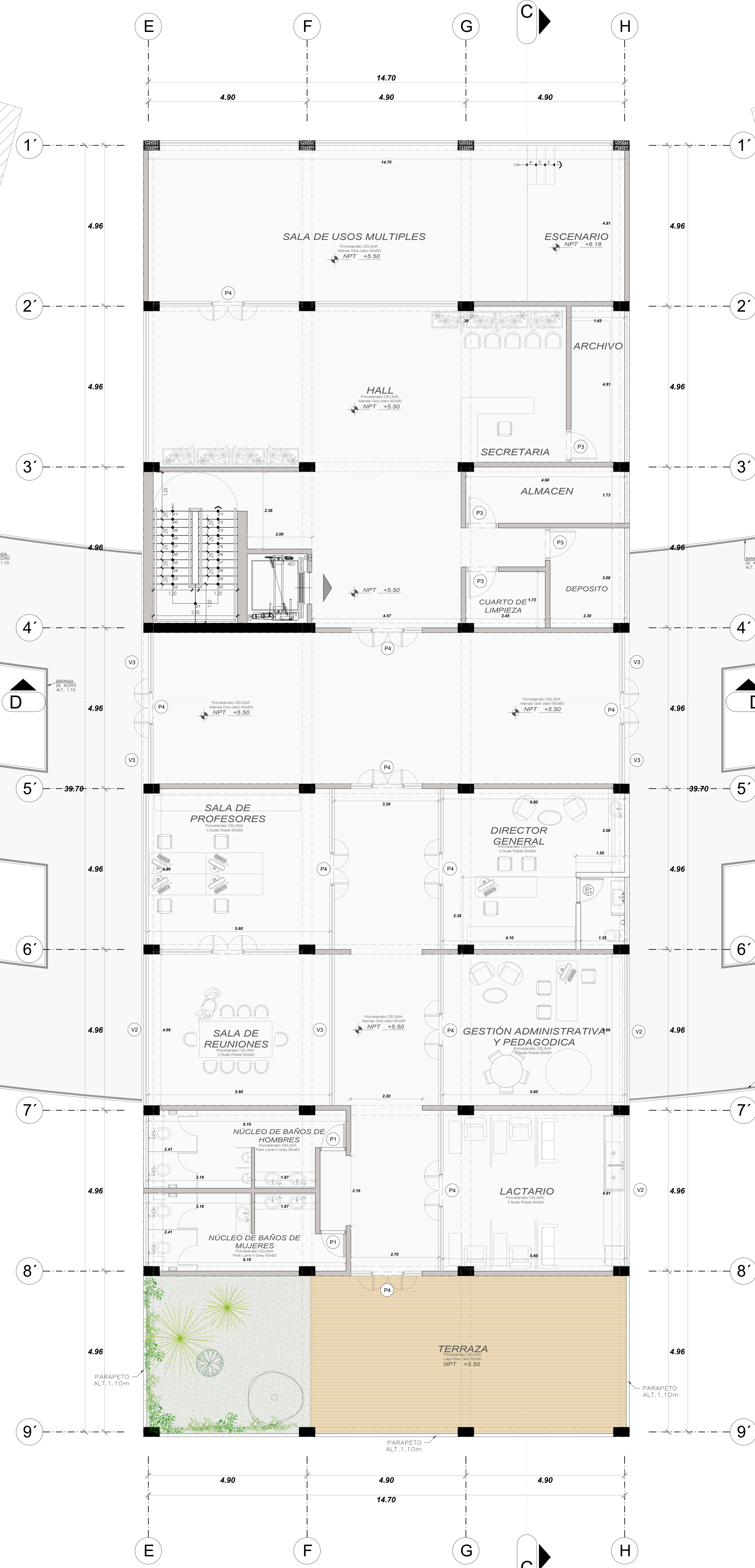
- * LA ILUMINACIÓN CON ENERGÍA SOLAR SERÁ COMO MÍNIMO EN EL 50% DE LAS ÁREAS COMUNES.
- * EL PROYECTO CONTARÁ CON SISTEMA DE GAS NATURAL.
- * TODAS LAS HABITACIONES CONTARÁN CON INSTALACIONES DE AGUA FRÍA Y CALIENTE.

3. AHORRO DE AGUA Y REUSO DE AGUAS TRATADAS:

- * SE UTILIZARÁN PLANTAS DE BAJO CONSUMO HÍDRICO EN JARDINES DE SECTORES Y DE USO COMÚN.

CUADRO DE VANOS				
CODIGO	ANCHO	ALTURA	ALFEIZAR	OBSERVACIONES
P-1	0.80	2.50	-	Puerta de madera CF
P-2	0.90	2.50	-	Puerta de madera CF
P-3	1.00	2.50	-	Puerta de madera CF
P-4	1.00	2.50	-	Puerta sobre hoja de cristal templado de 10 mm incoloro
P-5	1.20	2.50	-	Puerta de madera CF
P-6	1.00	2.50	-	Puerta de madera corrediza
P-7	1.00	2.50	-	Puerta metálica contrafuego
V1	4.30	2.85	0.90	Cristal templado de 10mm incoloro
V2	4.66	2.85	0.90	Cristal templado de 10mm incoloro
V3	-	2.85	0.90	Cristal templado de 10mm incoloro
M1	-	2.80	-	Cristal templado de 10mm incoloro

LEYENDA	
SIMBOLOGIA	DESCRIPCIÓN
	Circulación común
	Muros
	Caja de escalera de emergencia
	Área verde
	Piedras Blancas decorativas
	Columnas y placas
	Adoquin de concreto - Piedra Tipo II / espesor 4.00 cm, Tipo V - Color Gris
	Adoquin de concreto - Piedra Tipo II / espesor 4.00 cm, Tipo V - Color rojo
	Adoquin de concreto - Piedra Tipo II / espesor 4.00 cm, Tipo V - Color Ocre
	Ciclovía
	Pavimento

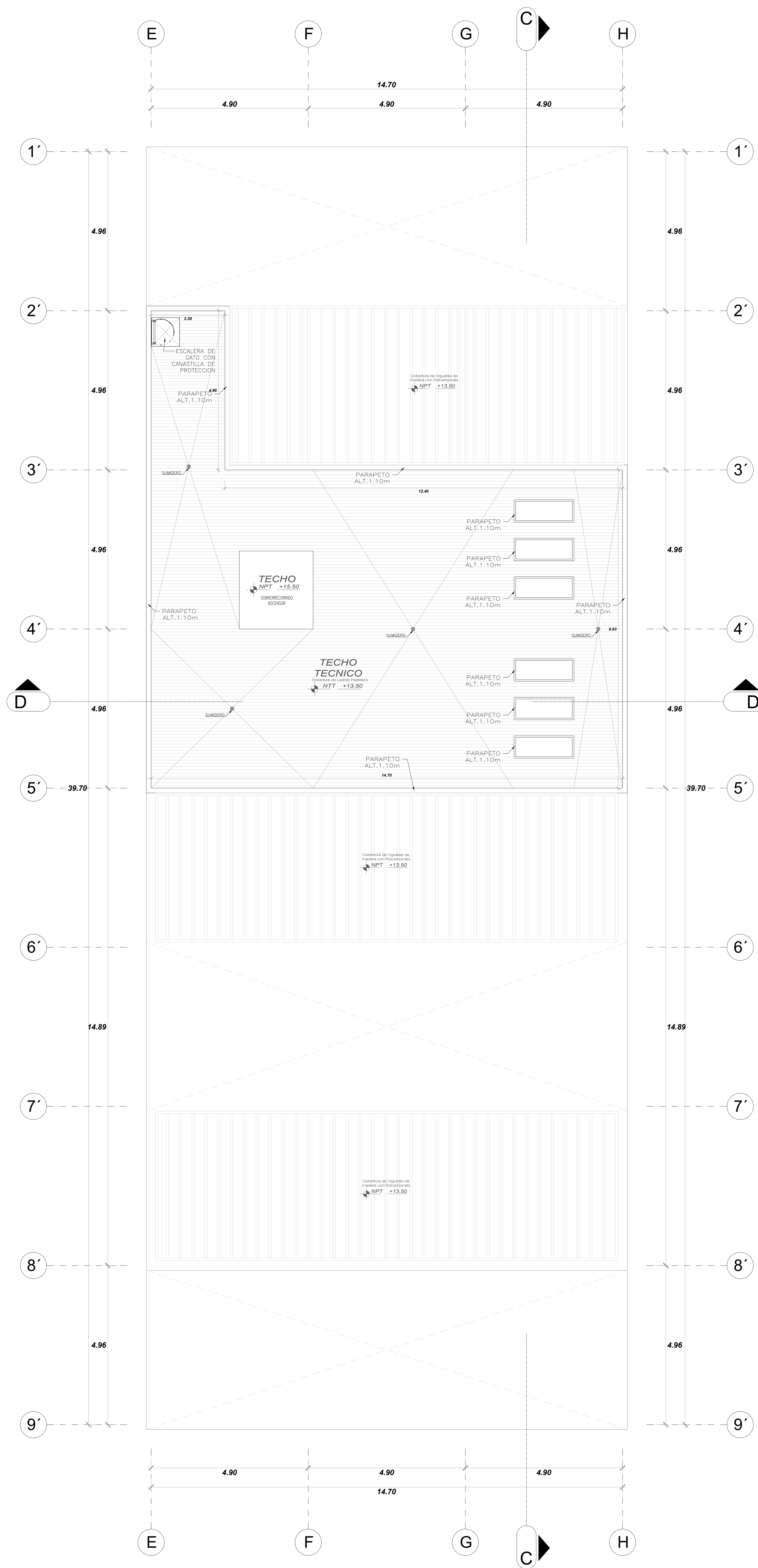


REFUGIO
TEMPORAL

CETPRO



Azotea
Esc: 1/75



Techo
Esc: 1/75

CONSIDERACIONES DEL PROYECTO

- ESCALERAS DE EVACUACIÓN:
 - Para CENTRO ESPECIALIZADO : Escalera 01, 02 y 03: Integrada
 - * Se desarrolla sólo en tres niveles, no está aislada de las circulaciones horizontales. Puede ser considerada para el cálculo y el sustento como medios de evacuación.
 - Para REFUGIO TEMPORAL: Escalera 01 Y 02: Escalera con Vestibulo previo ventilado con ducto hacia el interior:
 - * El vestibulo previo ventila por medio de un sistema de extracción mecánica a un ducto de ventilación ubicado dentro del vestibulo.
 - Para CUNA JARDÍN: Escalera 01: Integrada
 - * Se desarrolla sólo en tres niveles, no está aislada de las circulaciones horizontales. Puede ser considerada para el cálculo y el sustento como medios de evacuación.
 - Para CETPRO: Escalera 01 Y 02: Escalera con Vestibulo previo ventilado con ducto hacia el interior:
 - * El vestibulo previo ventila por medio de un sistema de extracción mecánica a un ducto de ventilación ubicado dentro del vestibulo.
 - Para AUDITORIO: Escalera 01: Integrada
 - * Se desarrolla sólo en dos niveles, no está aislada de las circulaciones horizontales. Puede ser considerada para el cálculo y el sustento como medios de evacuación.
 - Para BIBLIOTECA COMUNAL: Escalera 01: Integrada
 - * Se desarrolla sólo en tres niveles, no está aislada de las circulaciones horizontales. Puede ser considerada para el cálculo y el sustento como medios de evacuación.
- SISTEMA DE EXTRACCION DE CO:
 - * De acuerdo a lo establecido por el Reglamento Nacional de Edificaciones, los sistemas de extracción de monóxido de carbono, deberán tener una capacidad para proporcionar una renovación de aire cada 12 minutos o extraer un caudal de aire no menor de 12 m³/h por cada m².
 - * La descarga de CO se realizará a una altura de 4.00m sobre el nivel del techo.
 - * En caso de incendio, el sistema de detección de incendios, deberá enviar una señal, para poner en operación los tres extractores de flujo mixto y abrirá el damper cortafuego-cortahumo, del nivel en el que se detectó el siniestro. Los demás dampers permanecerán cerrados. Los extractores serán adecuados para operar a 300°C durante 2 horas.

NOTAS:

- CRITERIOS TÉCNICOS DE DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN SOSTENIBLE:**
- EFICIENCIA ENERGÉTICA Y CONFORT TÉRMICO:
 - * PARA LA ETAPA DE PROYECTO SE PRESENTARÁ LA REFLECTANCIA SOLAR EN LA SUPERFICIE ACABADA DEL TECHO, IGUAL O MAYOR A 70%.
 - * PARA LA ETAPA DE PROYECTO SE PRESENTARÁ EL SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO CON EFICIENCIA ENERGÉTICA, CON ECONOMIZADOR DE AIRE PARA INYECTAR AIRE FRESCO COMO MÍNIMO 70% DEL TOTAL.
 - REDUCCIÓN DEL CONSUMO DE ELECTRICIDAD:
 - * LA ILUMINACIÓN CON ENERGÍA SOLAR SERÁ COMO MÍNIMO EN EL 50% DE LAS ÁREAS COMUNES.
 - * EL PROYECTO CONTARÁ CON SISTEMA DE GAS NATURAL.
 - * TODAS LAS HABITACIONES CONTARÁN CON INSTALACIONES DE AGUA FRÍA Y CALIENTE.
 - AHORRO DE AGUA Y REUSO DE AGUAS TRATADAS:
 - * SE UTILIZARÁN PLANTAS DE BAJO CONSUMO HÍDRICO EN JARDINES DE SECTORES Y DE USO COMÚN.

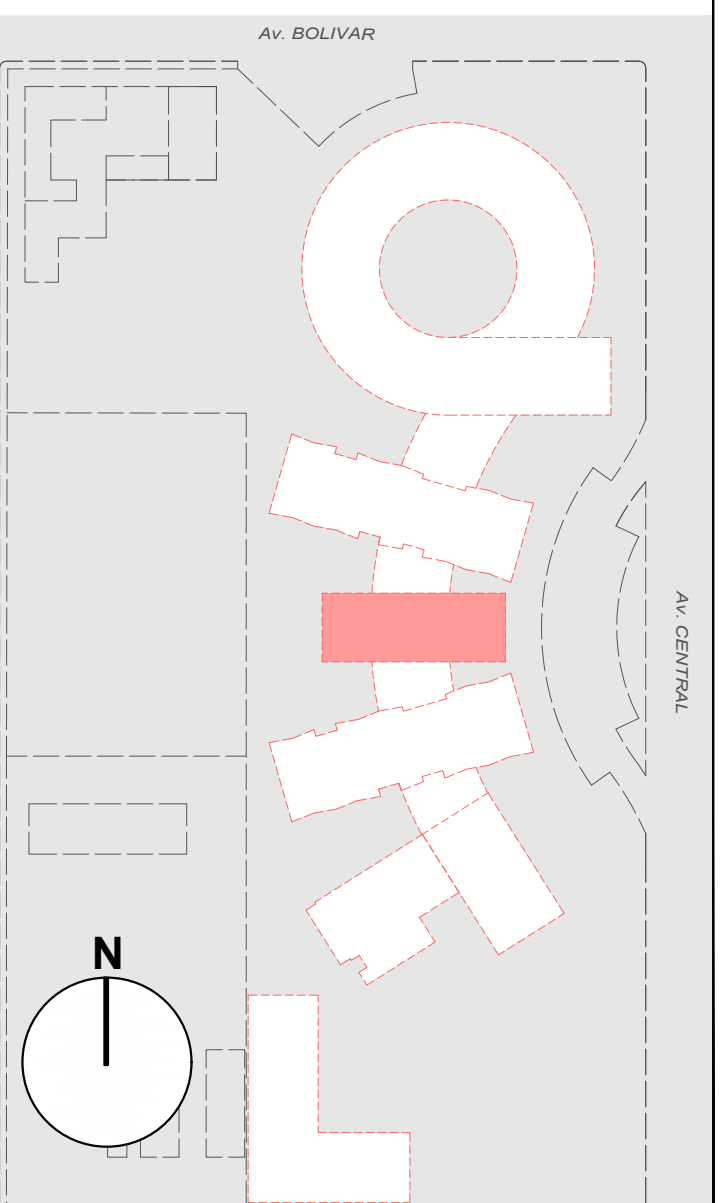
CUADRO DE VANOS			
CODIGO	ANCHO	ALTURA	ALFEIZAR
P-1	0.80	2.50	-
P-2	0.90	2.50	-
P-3	1.00	2.50	-
P-4	1.00	2.50	-
P-5	1.20	2.50	-
P-6	1.00	2.50	-
P-7	1.00	2.50	-
V1	4.30	2.85	0.90
V2	4.66	2.85	0.90
V3	-	2.85	0.90
M1	-	2.80	-

LEYENDA	
SIMBOLOGIA	DESCRIPCIÓN
[Symbol]	Circulación común
[Symbol]	Muros
[Symbol]	Caja de escalera de emergencia
[Symbol]	Área verde
[Symbol]	Piedras Blancas decorativas
[Symbol]	Columnas y placas
[Symbol]	Adoquin de concreto - Piedra Tipo II / espesor 4.00 cm, Tipo V - Color Gris
[Symbol]	Adoquin de concreto - Piedra Tipo II / espesor 4.00 cm, Tipo V - Color Rojo
[Symbol]	Adoquin de concreto - Piedra Tipo II / espesor 4.00 cm, Tipo V - Color Ocre
[Symbol]	Ciclovía
[Symbol]	Pavimento

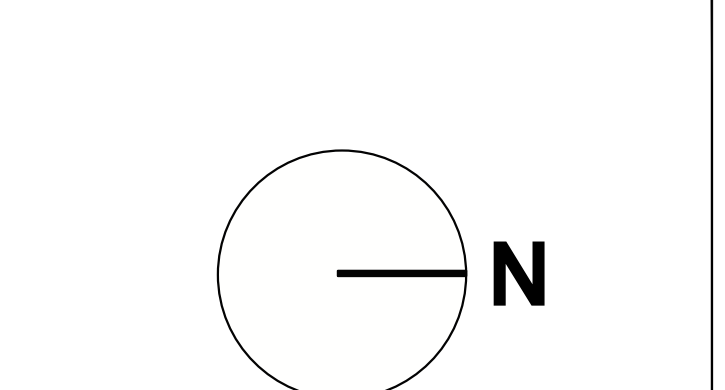
Observaciones:

Dirección:
Av. Central / Av. Bolívar
s/n. Distrito de Villa el Salvador

Piano Llave:



Orientación:



Autor:

Bach. Sara Alessandra Manrique Trillo

Asesor de Tesis:

Mg. Arq. María Elena Soto Velásquez

Proyecto:

CENTRO DE SERVICIOS ESPECIALIZADOS Y APOYO INTEGRAL PARA MUJERES VICTIMAS DE VIOLENCIA FISICA Y/O PSICOLÓGICAS EN VILLA EL SALVADOR

Piano:

**CUNA JARDIN
AZOTEA Y TECHO**

Escala:

1:75

Fecha:

Julio - 2021

Lámina:

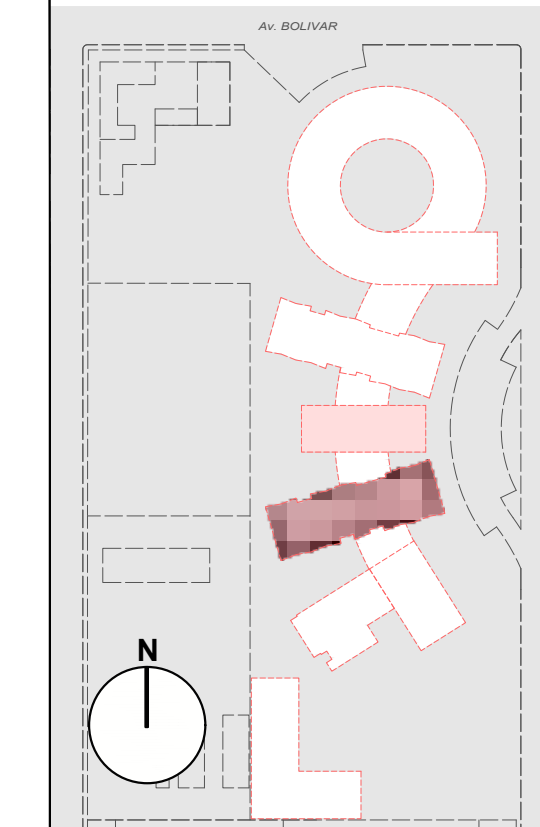
A-4c

Observaciones:

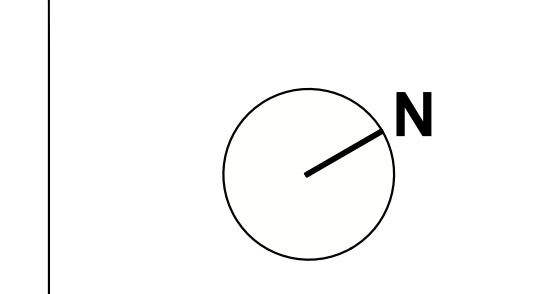
Dirección:

Av. Central / Av. Bolívar s/n.
Distrito de Villa el Salvador

Plano Llave:



Orientación:



Autora:

Bach. Sara Alessandra
Manrique Trillo

Asesor de Tesis:

Mg. Arq. María Elena Soto
Velásquez

Proyecto:

CENTRO DE SERVICIOS
ESPECIALIZADOS Y
APOYO INTEGRAL PARA
MUJERES VICTIMAS DE
VIOLENCIA FISICA Y/O
PSICOLÓGICAS EN VILLA
EL SALVADOR

Plano:

CENTRO DE EDUCACIÓN
TECNICO - PRODUCTIVA
1° PISO

Escala:

1:100

Fecha:

Julio - 2021

Lámina:

A-5a

CONSIDERACIONES DEL PROYECTO

1. ESCALERAS DE EVACUACIÓN:

Para CENTRO ESPECIALIZADO :

Escalera 01, 02 y 03: Integrada

- * Se desarrolla sólo en tres niveles, no está aislada de las circulaciones horizontales. Puede ser considerada para el cálculo y el sustento como medios de evacuación.

Para REFUGIO TEMPORAL:

Escalera 01 y 02: Escalera con Vestibulo previo ventilado con ducto hacia el interior:

- * El vestibulo previo ventila por medio de un sistema de extracción mecánica a un ducto de ventilación ubicado dentro del vestibulo.

Para CUNA JARDÍN:

Escalera 01: Integrada

- * Se desarrolla sólo en tres niveles, no está aislada de las circulaciones horizontales. Puede ser considerada para el cálculo y el sustento como medios de evacuación.

Para CETPRO:

Escalera 01 y 02: Escalera con Vestibulo previo ventilado con ducto hacia el interior:

- * El vestibulo previo ventila por medio de un sistema de extracción mecánica a un ducto de ventilación ubicado dentro del vestibulo.

Para AUDITORIO:

Escalera 01: Integrada

- * Se desarrolla sólo en dos niveles, no está aislada de las circulaciones horizontales. Puede ser considerada para el cálculo y el sustento como medios de evacuación.

Para BIBLIOTECA COMUNAL:

Escalera 01: Integrada

- * Se desarrolla sólo en tres niveles, no está aislada de las circulaciones horizontales. Puede ser considerada para el cálculo y el sustento como medios de evacuación.

2. SISTEMA DE EXTRACCION DE CO:

- * De acuerdo a lo establecido por el Reglamento Nacional de Edificaciones, los sistemas de extracción de monóxido de carbono, deberán tener una capacidad para proporcionar una renovación de aire cada 12 minutos o extraer un caudal de aire no menor de 12 m³/h por cada m².

- * La descarga de CO se realizará a una altura de 4.00m sobre el nivel del techo.

- * En caso de incendio, el sistema de detección de incendios, deberá enviar una señal, para poner en operación los tres extractores de flujo mixto y abrirá el damper cortafuego-cortahumo, del nivel en el que se detectó el siniestro. Los demás dampers permanecerán cerrados. Los extractores serán adecuados para operar a 300°C durante 2 horas.

NOTAS:

CRITERIOS TÉCNICOS DE DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN SOSTENIBLE:

1. EFICIENCIA ENERGÉTICA Y CONFORT TÉRMICO:

- * PARA LA ETAPA DE PROYECTO SE PRESENTARÁ LA REFLECTANCIA SOLAR EN LA SUPERFICIE ACABADA DEL TECHO, IGUAL O MAYOR A 70%.
- * PARA LA ETAPA DE PROYECTO SE PRESENTARÁ EL SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO CON EFICIENCIA ENERGÉTICA, CON ECONOMIZADOR DE AIRE PARA INYECTAR AIRE FRESCO COMO MÍNIMO 70% DEL TOTAL.

2. REDUCCIÓN DEL CONSUMO DE ELECTRICIDAD:

- * LA ILUMINACIÓN CON ENERGÍA SOLAR SERÁ COMO MÍNIMO EN EL 50% DE LAS ÁREAS COMUNES.
- * EL PROYECTO CONTARÁ CON SISTEMA DE GAS NATURAL.

- * TODAS LAS HABITACIONES CONTARÁN CON INSTALACIONES DE AGUA FRÍA Y CALIENTE.

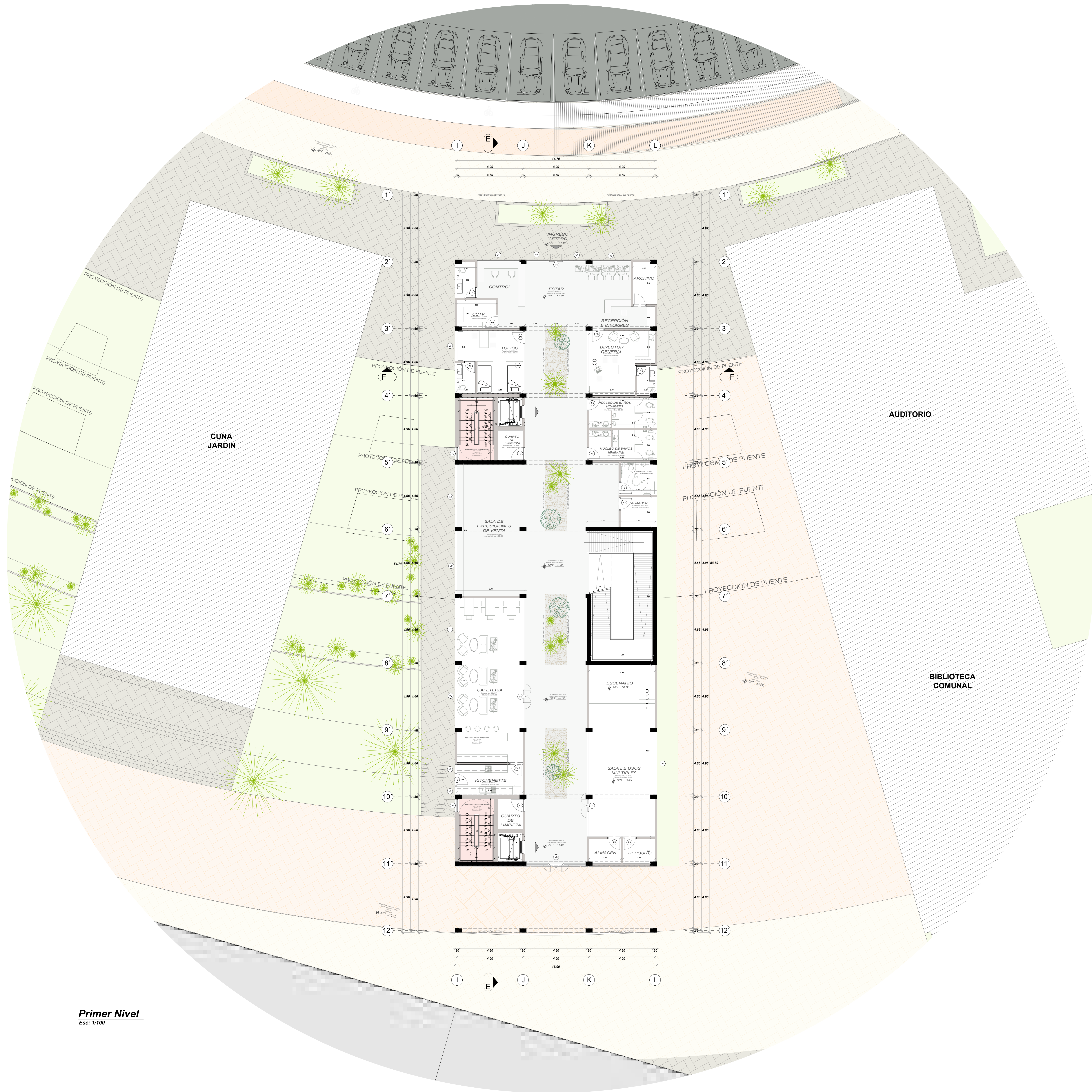
3. AHORRO DE AGUA Y REUSO DE AGUAS TRATADAS:

- * SE UTILIZARÁN PLANTAS DE BAJO CONSUMO HÍDRICO EN JARDINES DE SECTORES Y DE USO COMÚN.

CUADRO DE VÁOS				
CODIGO	ANCHO	ALTURA	ALFEIZAR	OBSERVACIONES
P-1	0.80	2.50	-	Puerta de madera CF
P-2	0.90	2.50	-	Puerta de madera CF
P-3	1.00	2.50	-	Puerta de madera CF
P-4	1.00	2.50	-	Puerta doble hoja de cristal templado de 10 mm incoloro
P-5	1.20	2.50	-	Puerta de madera CF
P-6	1.00	2.50	-	Puerta de madera correderiza
P-7	1.00	2.50	-	Puerta metálica contrarriego
V1	4.30	2.85	0.90	Cristal templado de 10mm incoloro
V2	4.88	2.85	0.90	Cristal templado de 10mm incoloro
V3	-	2.85	0.90	Cristal templado de 10mm incoloro
M1	-	2.80	-	Cristal templado de 10mm incoloro

LEYENDA	
SIMBOLOGIA	DESCRIPCIÓN
[Linea simple]	Circulación común
[Linea con puntos]	Caja de escalera de emergencia
[Linea con triángulos]	Área verde
[Linea con círculos]	Pedras Blancas decorativas
[Linea con cuadrados]	Columnas y placas
[Linea con triángulos invertidos]	Adoquin de concreto - Piedra Tipo II / espesor 4.00 cm. Tipo V - Color Gris
[Linea con triángulos invertidos]	Adoquin de concreto - Piedra Tipo II / espesor 4.00 cm. Tipo V - Color rojo
[Linea con triángulos invertidos]	Adoquin de concreto - Piedra Tipo II / espesor 4.00 cm. Tipo V - Color Ocre
[Linea con triángulos invertidos]	Ciclovia
[Linea con triángulos invertidos]	Pavimento

Primer Nivel
Esc: 1/100

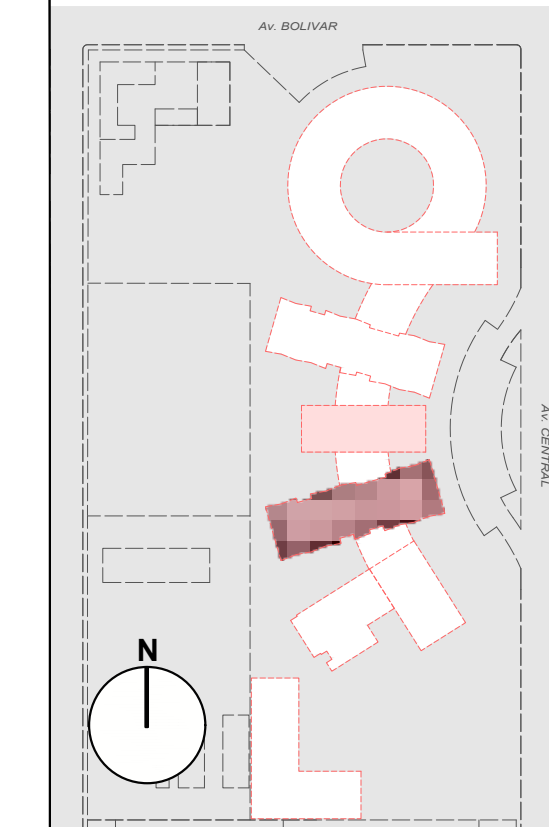


Observaciones:

Dirección:

Av. Central / Av. Bolívar s/n.
Distrito de Villa el Salvador

Plano Llave:



Orientación:



Autora:

Bach. Sara Alessandra
Manrique Trillo

Asesor de Tesis:

Mg. Arq. María Elena Soto
Velásquez

Proyecto:

CENTRO DE SERVICIOS
ESPECIALIZADOS Y
APOYO INTEGRAL PARA
MUJERES VÍCTIMAS DE
VIOLENCIA FÍSICA Y/O
PSICOLÓGICAS EN VILLA
EL SALVADOR

Plano:

CENTRO DE EDUCACIÓN
TECNICO - PRODUCTIVA
2º PISO

Escala:

1:100

Fecha:

Julio - 2021

Lámina:

A-5b

CONSIDERACIONES DEL PROYECTO

1. ESCALERAS DE EVACUACIÓN:

Para CENTRO ESPECIALIZADO :

Escalera 01, 02 y 03: Integrada

- * Se desarrolla sólo en tres niveles, no está aislada de las circulaciones horizontales. Puede ser considerada para el cálculo y el sustento como medios de evacuación.

Para REFUGIO TEMPORAL:

Escalera 01 Y 02: Escalera con Vestibulo previo ventilado con ducto hacia el interior:

- * El vestibulo previo ventila por medio de un sistema de extracción mecánica a un ducto de ventilación ubicado dentro del vestibulo.

Para CUNA JARDÍN:

Escalera 01: Integrada

- * Se desarrolla sólo en tres niveles, no está aislada de las circulaciones horizontales. Puede ser considerada para el cálculo y el sustento como medios de evacuación.

Para CETPRO:

Escalera 01 Y 02: Escalera con Vestibulo previo ventilado con ducto hacia el interior:

- * El vestibulo previo ventila por medio de un sistema de extracción mecánica a un ducto de ventilación ubicado dentro del vestibulo.

Para AUDITORIO:

Escalera 01: Integrada

- * Se desarrolla sólo en dos niveles, no está aislada de las circulaciones horizontales. Puede ser considerada para el cálculo y el sustento como medios de evacuación.

Para BIBLIOTECA COMUNAL:

Escalera 01: Integrada

- * Se desarrolla sólo en tres niveles, no está aislada de las circulaciones horizontales. Puede ser considerada para el cálculo y el sustento como medios de evacuación.

2. SISTEMA DE EXTRACCION DE CO:

- * De acuerdo a lo establecido por el Reglamento Nacional de Edificaciones, los sistemas de extracción de monóxido de carbono, deberán tener una capacidad para proporcionar una renovación de aire cada 12 minutos o extraer un caudal de aire no menor de 12 m³/h por cada m².

- * La descarga de CO se realizará a una altura de 4.00m sobre el nivel del techo.

- * En caso de incendio, el sistema de detección de incendios, deberá enviar una señal, para poner en operación los tres extractores de flujo mixto y abrir el damper cortafuego-cortahumo, del nivel en el que se detectó el siniestro. Los demás dampers permanecerán cerrados. Los extractores serán adecuados para operar a 300°C durante 2 horas.

NOTAS:

CRITERIOS TÉCNICOS DE DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN SOSTENIBLE:

1. EFICIENCIA ENERGÉTICA Y CONFORT TÉRMICO:

- * PARA LA ETAPA DE PROYECTO SE PRESENTARÁ LA REFLECTANCIA SOLAR EN LA SUPERFICIE ACABADA DEL TECHO, IGUAL O MAYOR A 70%.
- * PARA LA ETAPA DE PROYECTO SE PRESENTARÁ EL SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO CON EFICIENCIA ENERGÉTICA, CON ECONOMIZADOR DE AIRE PARA INYECTAR AIRE FRESCO COMO MÍNIMO 70% DEL TOTAL.

2. REDUCCIÓN DEL CONSUMO DE ELECTRICIDAD:

- * LA ILUMINACIÓN CON ENERGÍA SOLAR SERÁ COMO MÍNIMO EN EL 50% DE LAS ÁREAS COMUNES.
- * EL PROYECTO CONTARÁ CON SISTEMA DE GAS NATURAL.
- * TODAS LAS HABITACIONES CONTARÁN CON INSTALACIONES DE AGUA FRÍA Y CALIENTE.

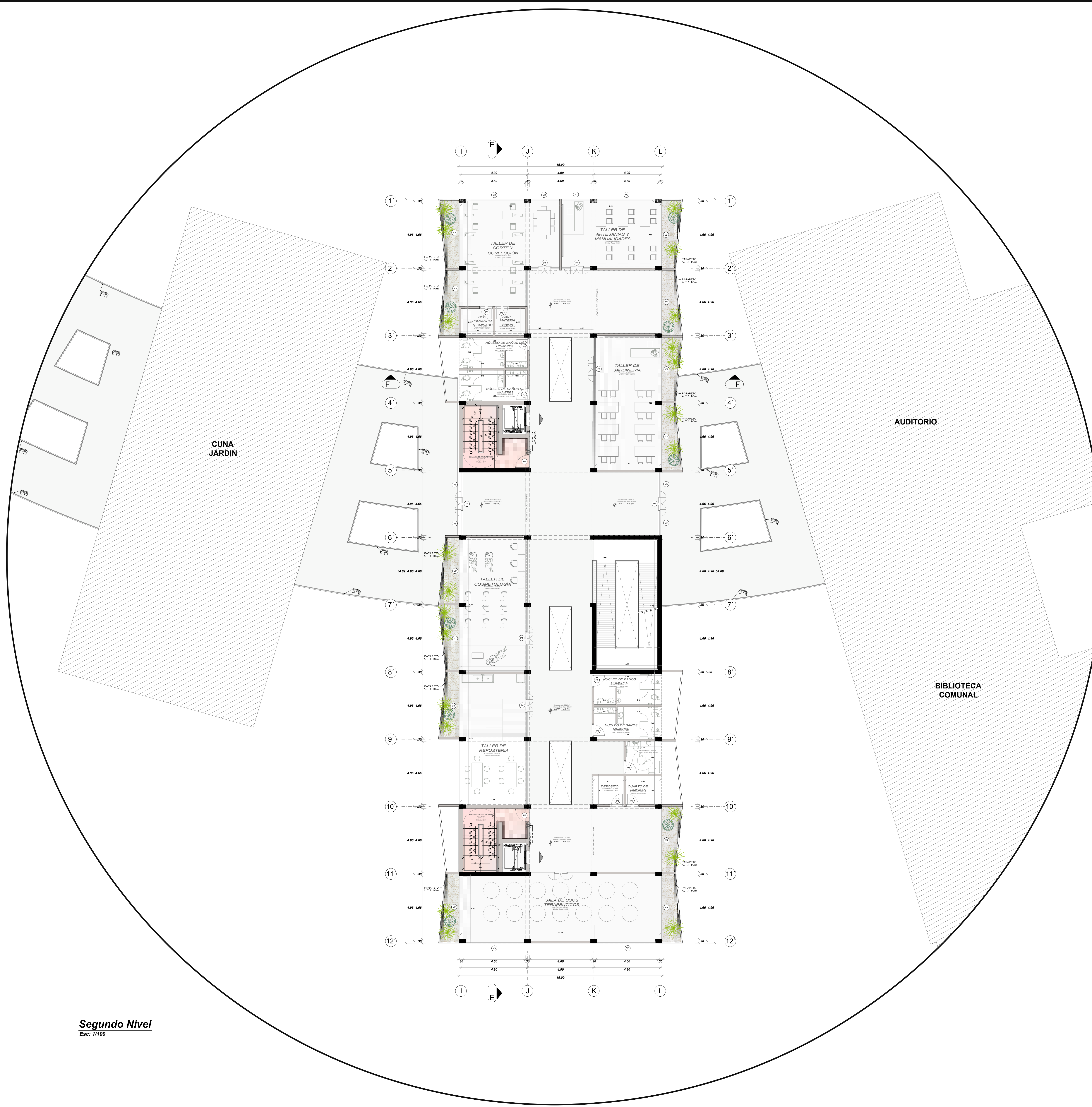
3. AHORRO DE AGUA Y REUSO DE AGUAS TRATADAS:

- * SE UTILIZARÁN PLANTAS DE BAJO CONSUMO HÍDRICO EN JARDINES DE SECTORES Y DE USO COMÚN.

CUADRO DE VÁÑOS				
CODIGO	ANCHO	ALTURA	ALFEIZAR	OBSERVACIONES
P-1	0.80	2.50	-	Puerta de madera CF
P-2	0.90	2.50	-	Puerta de madera CF
P-3	1.00	2.50	-	Puerta de madera CF
P-4	1.00	2.50	-	Puerta doble hoja de cristal templado de 10 mm incoloro
P-5	1.20	2.50	-	Puerta de madera CF
P-6	1.00	2.50	-	Puerta de madera corrediza
P-7	1.00	2.50	-	Puerta metálica contrariego
V1	4.30	2.85	0.90	Cristal templado de 10mm incoloro
V2	4.66	2.85	0.90	Cristal templado de 10mm incoloro
V3	-	2.85	0.90	Cristal templado de 10mm incoloro
M1	-	2.80	-	Cristal templado de 10mm incoloro

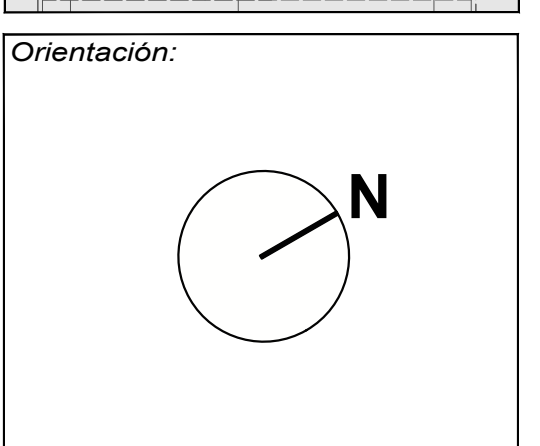
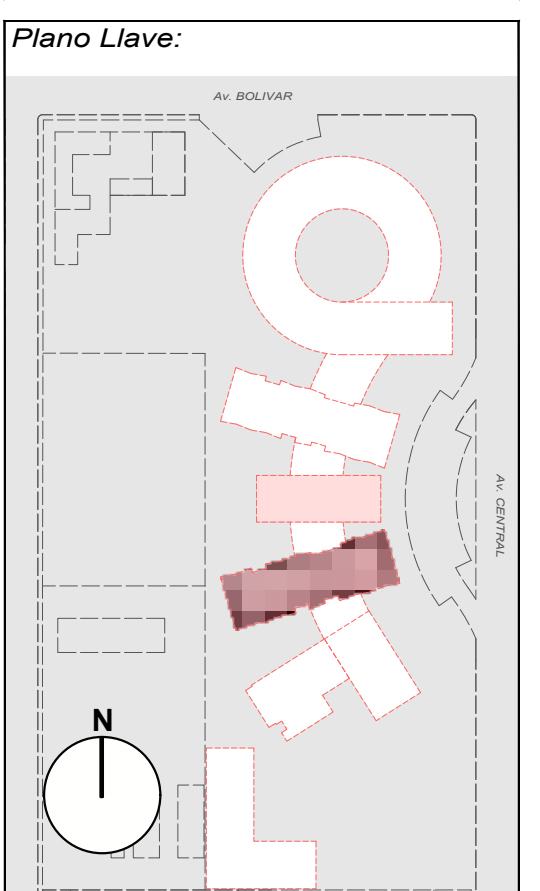
LEYENDA	
SIMBOLOGIA	DESCRIPCIÓN
	Circulación común
	Caja de escalera de emergencia
	Área verde
	Piedras Blancas decorativas
	Columnas y placas
	Adoquin de concreto - Piedra Tipo II / espesor 4.00 cm, Tipo V - Color Gris
	Adoquin de concreto - Piedra Tipo II / espesor 4.00 cm, Tipo V - Color rojo
	Adoquin de concreto - Piedra Tipo II / espesor 4.00 cm, Tipo V - Color Ocre
	Cielos
	Pavimento

Segundo Nivel
Esc: 1/100



Observaciones:

Dirección:
Av. Central / Av. Bolívar s/n.
Distrito de Villa el Salvador



Autora:
Bach. Sara Alessandra Manrique Trillo

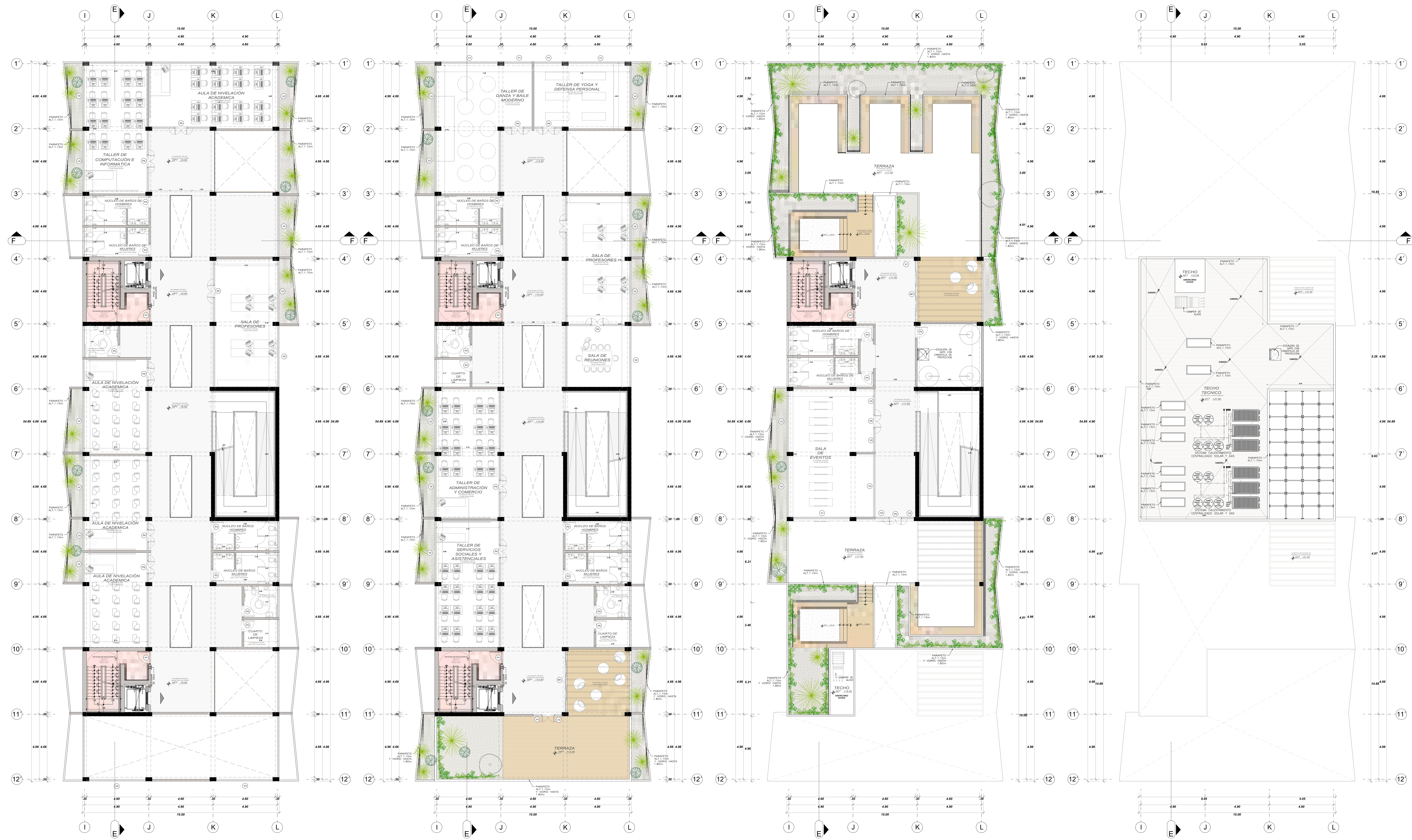
Asesor de Tesis:
Mg. Arq. María Elena Soto Velásquez

Proyecto:
CENTRO DE SERVICIOS ESPECIALIZADOS Y APOYO INTEGRAL PARA MUJERES VÍCTIMAS DE VIOLENCIA FÍSICA Y/O PSICOLÓGICAS EN VILLA EL SALVADOR

Piano:
CENTRO DE EDUCACIÓN TÉCNICO - PRODUCTIVA 3º, 4º PISO, AZOTEA Y TECHO

Escala: **1:100** Fecha: **Julio - 2021**

Lámina:
A-5c



Tercer Nivel
Esc: 1/100

Cuarto Nivel
Esc: 1/100

Azotea
Esc: 1/100

Techo
Esc: 1/100

CONSIDERACIONES DEL PROYECTO

- ESCALERAS DE EVACUACIÓN:
Para CETPRO:
Escala 01 y 02: Escalera con Vestibulo previo ventilado con ducto hacia el interior:
* El vestibulo previo ventila por medio de un sistema de extracción mecánica a un ducto de ventilación ubicado dentro del vestibulo.

- SISTEMA DE EXTRACCION DE CO:
- * De acuerdo a lo establecido por el Reglamento Nacional de Edificaciones, los sistemas de extracción de monóxido de carbono, deberán tener una capacidad para proporcionar una renovación de aire cada 12 minutos o extraer un caudal de aire no menor de 12 m³/h por cada m².
 - * La descarga de CO se realizará a una altura de 4.00m sobre el nivel del techo.
 - * En caso de incendio, el sistema de detección de incendios, deberá enviar una señal,

- para poner en operación los tres extractores de flujo mixto y abrirá el damper cortafuego-cortahumo, del nivel en el que se detectó el siniestro. Los demás dampers permanecerán cerrados. Los extractores serán adecuados para operar a 300°C durante 2 horas.

- NOTAS:
CRITERIOS TÉCNICOS DE DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN SOSTENIBLE:
1. EFICIENCIA ENERGÉTICA Y CONFORT TÉRMICO:
* PARA LA ETAPA DE PROYECTO SE PRESENTARÁ LA REFLECTANCIA SOLAR EN LA SUPERFICIE ACABADA DEL TECHO, IGUAL O MAYOR A 70%.
* PARA LA ETAPA DE PROYECTO SE PRESENTARÁ EL SISTEMA DE AIRE

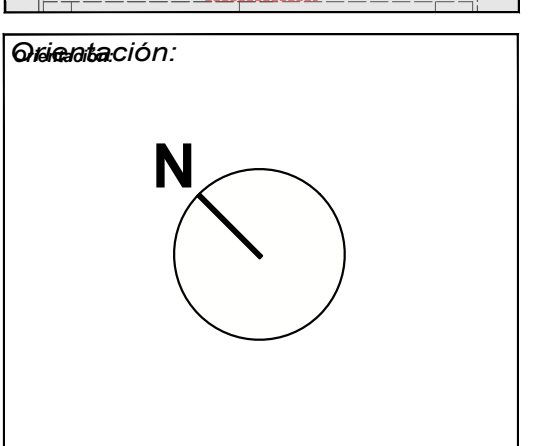
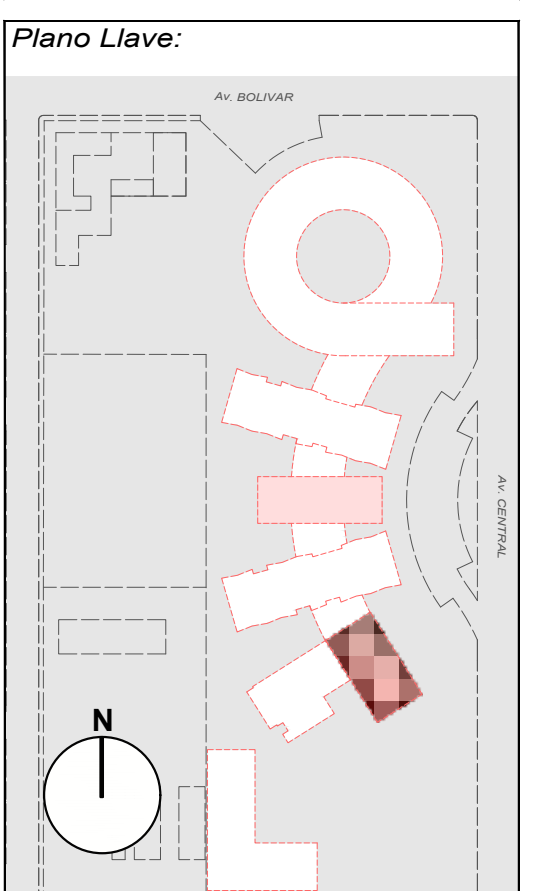
- ACONDICIONADO CON EFICIENCIA ENERGÉTICA, CON ECONOMIZADOR DE AIRE PARA INYECTAR AIRE FRESCO COMO MÍNIMO 70% DEL TOTAL.
- REDUCCIÓN DEL CONSUMO DE ELECTRICIDAD:
* LA ILUMINACIÓN CON ENERGÍA SOLAR SERÁ COMO MÍNIMO EN EL 50% DE LAS ÁREAS COMUNES.
* EL PROYECTO CONTARÁ CON SISTEMA DE GAS NATURAL.
* TODAS LAS HABITACIONES CONTARÁN CON INSTALACIONES DE AGUA FRÍA Y CALIENTE.
 - AHORRO DE AGUA Y REUSO DE AGUAS TRATADAS:
* SE UTILIZARÁN PLANTAS DE BAJO CONSUMO HÍDRICO EN JARDINES DE SECTORES Y DE USO COMÚN.

CUADRO DE VANOS				OBSERVACIONES
CODIGO	ANCHO	ALTURA	ALFEIZAR	
P-1	0.80	2.50	-	Puerta de madera CF
P-2	0.90	2.50	-	Puerta de madera CF
P-3	1.00	2.50	-	Puerta de madera CF
P-4	1.00	2.50	-	Puerta doble hoja de cristal templado de 10 mm incoloro
P-5	1.20	2.50	-	Puerta de madera CF
P-6	1.00	2.50	-	Puerta de madera conectada
P-7	1.00	2.50	-	Puerta metálica contraluz
V1	4.30	2.85	0.90	Cristal templado de 10mm incoloro
V2	4.66	2.85	0.90	Cristal templado de 10mm incoloro
V3	-	2.85	0.90	Cristal templado de 10mm incoloro
M1	-	2.80	-	Cristal templado de 10mm incoloro

LEYENDA	
SIMBOLOGIA	DESCRIPCIÓN
	Circulación común
	Muros
	Caja de escalera de emergencia
	Área verde
	Piedras Blancas decorativas
	Columnas y placas
	Adoquin de concreto - Piedra Tipo II / espesor 4.00 cm, Tipo V - Color Gris
	Adoquin de concreto - Piedra Tipo II / espesor 4.00 cm, Tipo V - Color rojo
	Adoquin de concreto - Piedra Tipo II / espesor 4.00 cm, Tipo V - Color Ocre
	Ciclovía
	Pavimento

Observaciones:

Dirección:
Av. Central / Av. Bolívar s/n.
Distrito de Villa el Salvador



Actora:
Bach. Sara Alessandra Manrique Trillo

Asesor de Tesis:
Mg. Arq. María Elena Soto Velásquez

Proyecto:
CENTRO DE SERVICIOS ESPECIALIZADOS Y APOYO INTEGRAL PARA MUJERES VÍCTIMAS DE VIOLENCIA FÍSICA Y/O PSICOLÓGICAS EN VILLA EL SALVADOR

Plano:
**AUDITORIO Y ANFITEATRO
1° PISO**

Escala:
1:75

Fecha:
Julio - 2021

Lámina:
A-6a

CONSIDERACIONES DEL PROYECTO

- ESCALERAS DE EVACUACIÓN:
Para CENTRO ESPECIALIZADO :
Escala 01, 02 y 03: Integrada
* Se desarrolla sólo en tres niveles, no está aislada de las circulaciones horizontales. Puede ser considerada para el cálculo y el sustento como medios de evacuación.

Para REFUGIO TEMPORAL:
Escala 01 Y 02: Escalera con Vestibulo previo ventilado con ducto hacia el interior:
* El vestibulo previo ventila por medio de un sistema de extracción mecánica a un ducto de ventilación ubicado dentro del vestibulo.

Para CUNA JARDÍN:
Escala 01: Integrada
* Se desarrolla sólo en tres niveles, no está aislada de las circulaciones horizontales. Puede ser considerada para el cálculo y el sustento como medios de evacuación.

Para CETPRO:
Escala 01 Y 02: Escalera con Vestibulo previo ventilado con ducto hacia el interior:
* El vestibulo previo ventila por medio de un sistema de extracción mecánica a un ducto de ventilación ubicado dentro del vestibulo.

Para AUDITORIO:
Escala 01: Integrada
* Se desarrolla sólo en dos niveles, no está aislada de las circulaciones horizontales. Puede ser considerada para el cálculo y el sustento como medios de evacuación.

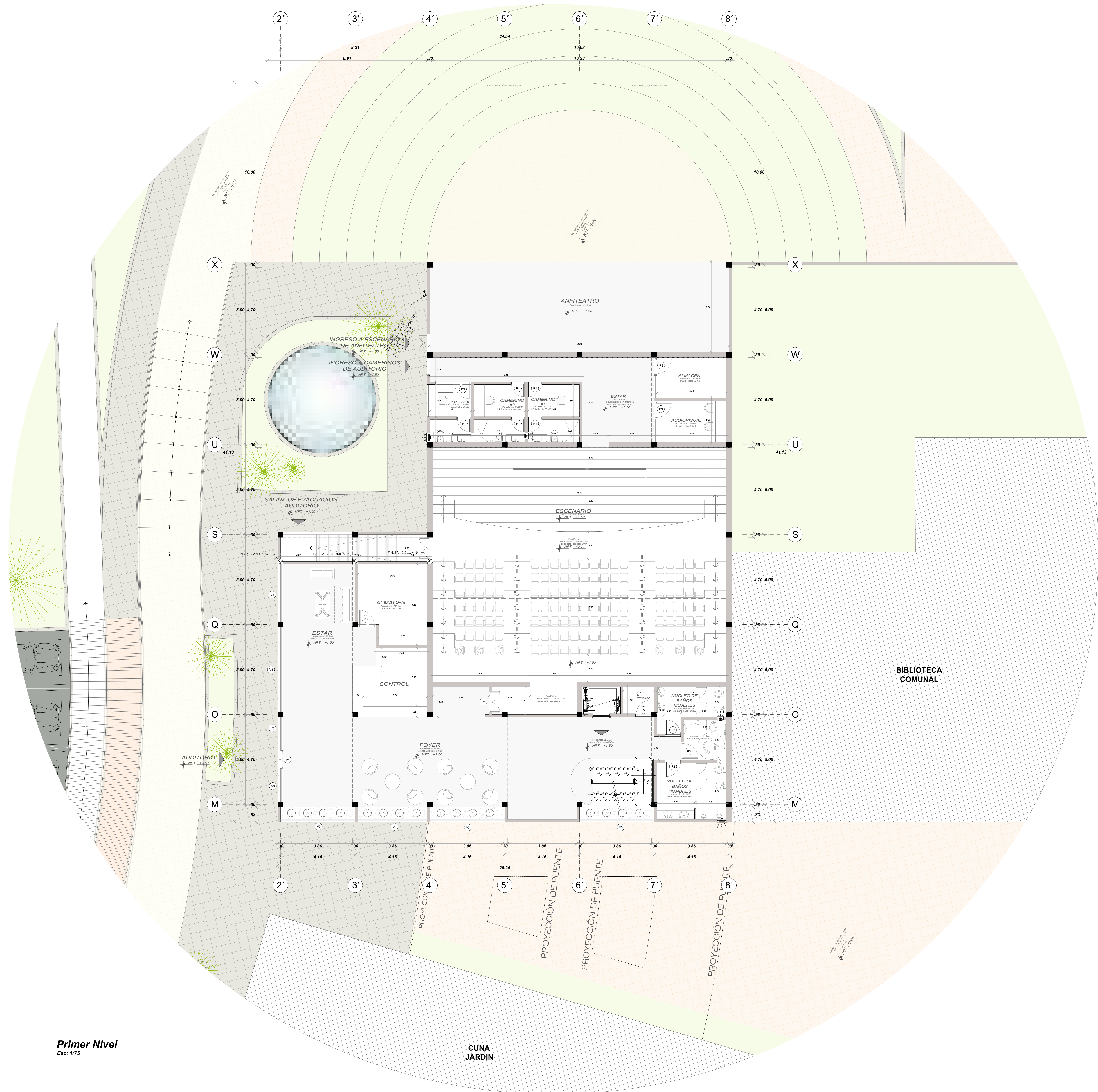
Para BIBLIOTECA COMUNAL:
Escala 01: Integrada
* Se desarrolla sólo en tres niveles, no está aislada de las circulaciones horizontales. Puede ser considerada para el cálculo y el sustento como medios de evacuación.
- SISTEMA DE EXTRACCION DE CO:
* De acuerdo a lo establecido por el Reglamento Nacional de Edificaciones, los sistemas de extracción de monóxido de carbono, deberán tener una capacidad para proporcionar una renovación de aire cada 12 minutos o extraer un caudal de aire no menor de 12 m³/h por cada m².
* La descarga de CO se realizará a una altura de 4.00m sobre el nivel del techo.
* En caso de incendio, el sistema de detección de incendios, deberá enviar una señal, para poner en operación los tres extractores de flujo mixto y abrir el damper cortafuego-cortahumo, del nivel en el que se detectó el siniestro. Los demás dampers permanecerán cerrados. Los extractores serán adecuados para operar a 300°C durante 2 horas.

NOTAS:

- CRITERIOS TÉCNICOS DE DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN SOSTENIBLE:**
- EFICIENCIA ENERGÉTICA Y CONFORT TÉRMICO:
* PARA LA ETAPA DE PROYECTO SE PRESENTARÁ LA REFLECTANCIA SOLAR EN LA SUPERFICIE ACABADA DEL TECHO, IGUAL O MAYOR A 70%.
* PARA LA ETAPA DE PROYECTO SE PRESENTARÁ EL SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO CON EFICIENCIA ENERGÉTICA, CON ECONOMIZADOR DE AIRE PARA INYECTAR AIRE FRESCO COMO MÍNIMO 70% DEL TOTAL.
 - REDUCCIÓN DEL CONSUMO DE ELECTRICIDAD:
* LA ILUMINACIÓN CON ENERGÍA SOLAR SERÁ COMO MÍNIMO EN EL 50% DE LAS ÁREAS COMUNES.
* EL PROYECTO CONTARÁ CON SISTEMA DE GAS NATURAL.
* TODAS LAS HABITACIONES CONTARÁN CON INSTALACIONES DE AGUA FRÍA Y CALIENTE.
 - AHORRO DE AGUA Y REUSO DE AGUAS TRATADAS:
* SE UTILIZARÁN PLANTAS DE BAJO CONSUMO HÍDRICO EN JARDINES DE SECTORES Y DE USO COMÚN.

CUADRO DE VANOS				
CODIGO	ANCHO	ALTURA	ALFEIZAR	OBSERVACIONES
P-1	0.80	2.50	-	Puerta de madera CF
P-2	0.90	2.50	-	Puerta de madera CF
P-3	1.00	2.50	-	Puerta de madera CF
P-4	1.00	2.50	-	Puerta doble hoja de cristal templado de 10 mm incoloro
P-5	1.20	2.50	-	Puerta de madera CF
P-6	1.00	2.50	-	Puerta de madera corrediada
P-7	1.00	2.50	-	Puerta metálica contraincendio
V1	4.30	2.85	0.90	Cristal templado de 10mm incoloro
V2	4.66	2.85	0.90	Cristal templado de 10mm incoloro
V3	-	2.85	0.90	Cristal templado de 10mm incoloro
M1	-	2.80	-	Cristal templado de 10mm incoloro

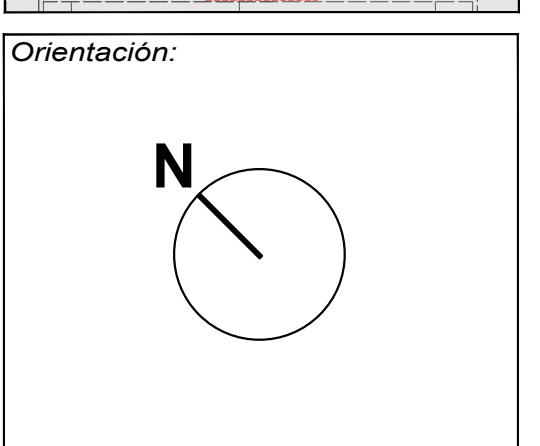
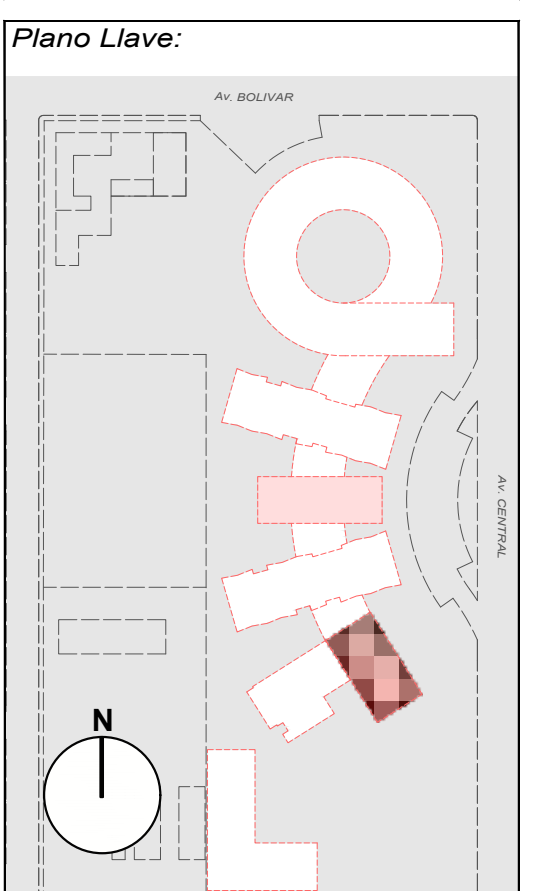
LEYENDA	
SIMBOLOGIA	DESCRIPCIÓN
[Linea punteada]	Circulación común
[Linea roja]	Caja de escalera de emergencia
[Linea verde]	Área verde
[Linea azul]	Pedras Blancas decorativas
[Linea amarilla]	Columnas y placas
[Linea naranja]	Adoquin de concreto - Piedra Tipo II / espesor 4.00 cm, Tipo V - Color Gris
[Linea morada]	Adoquin de concreto - Piedra Tipo II / espesor 4.00 cm, Tipo V - Color rojo
[Linea rosa]	Adoquin de concreto - Piedra Tipo II / espesor 4.00 cm, Tipo V - Color Ocre
[Linea gris]	Ciclovía
[Linea negra]	Pavimento



Primer Nivel
Esc: 1/75

Observaciones:

Dirección:
**Av. Central / Av. Bolívar s/n.
Distrito de Villa el Salvador**



Autora:
**Bach. Sara Alessandra
Manrique Trillo**

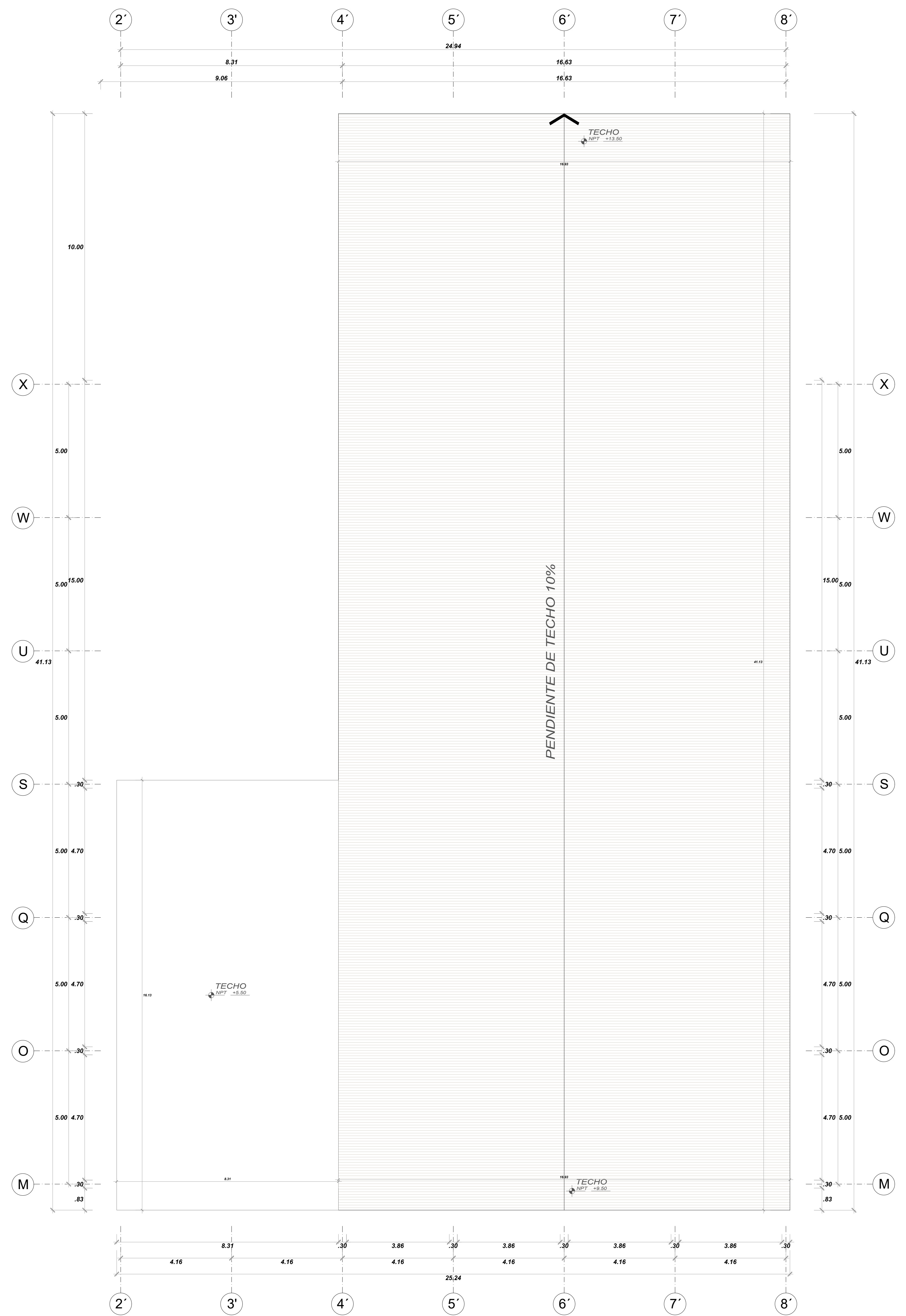
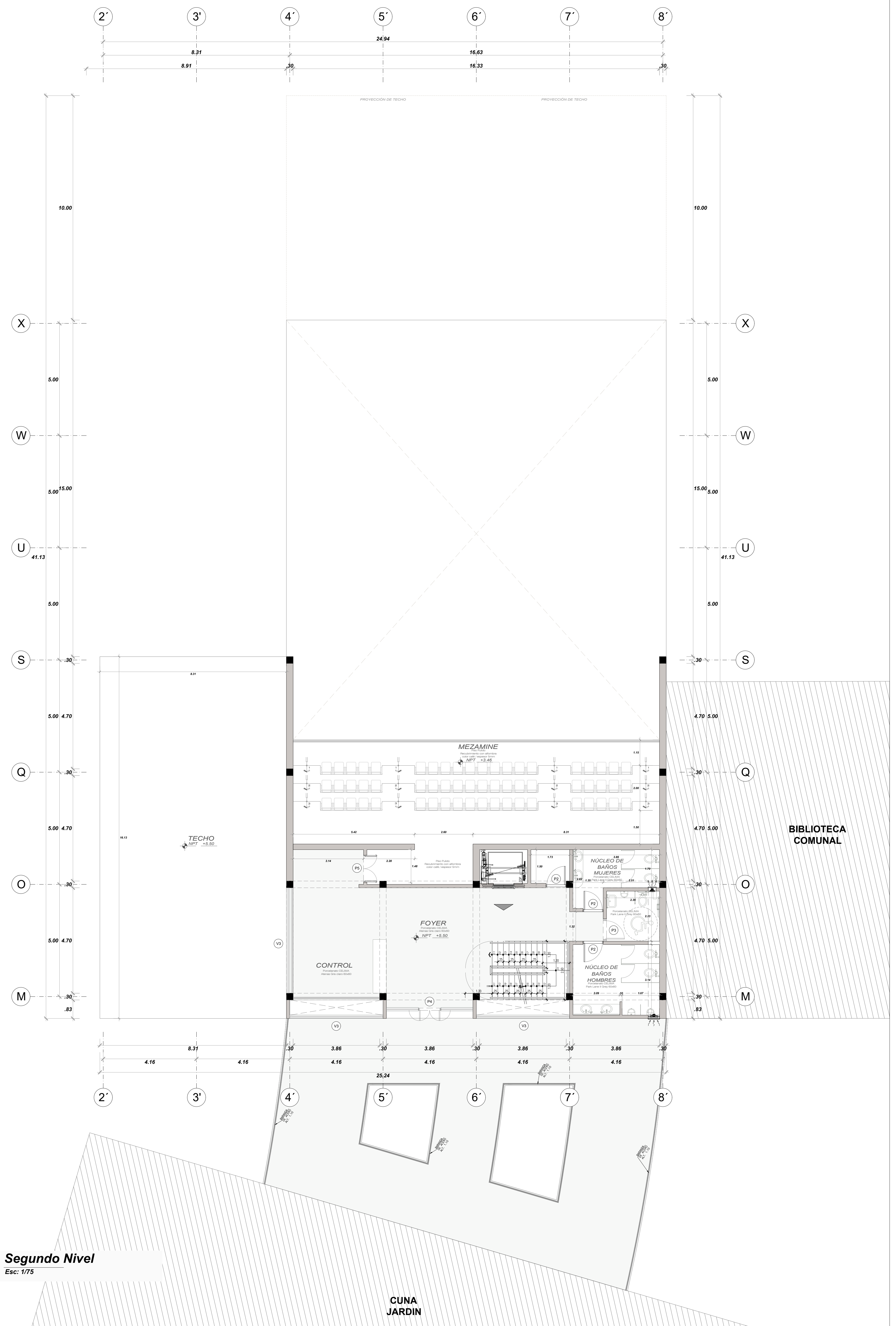
Asesor de Tesis:
**Mg. Arq. María Elena Soto
Velásquez**

Proyecto:
**CENTRO DE SERVICIOS
ESPECIALIZADOS Y
APOYO INTEGRAL PARA
MUJERES VICTIMAS DE
VIOLENCIA FISICA Y/O
PSICOLÓGICAS EN VILLA
EL SALVADOR**

Plano:
**AUDITORIO
Y
ANFITEATRO
2º PISO Y TECHO**

Escala: **1:75** Fecha: **Julio - 2021**

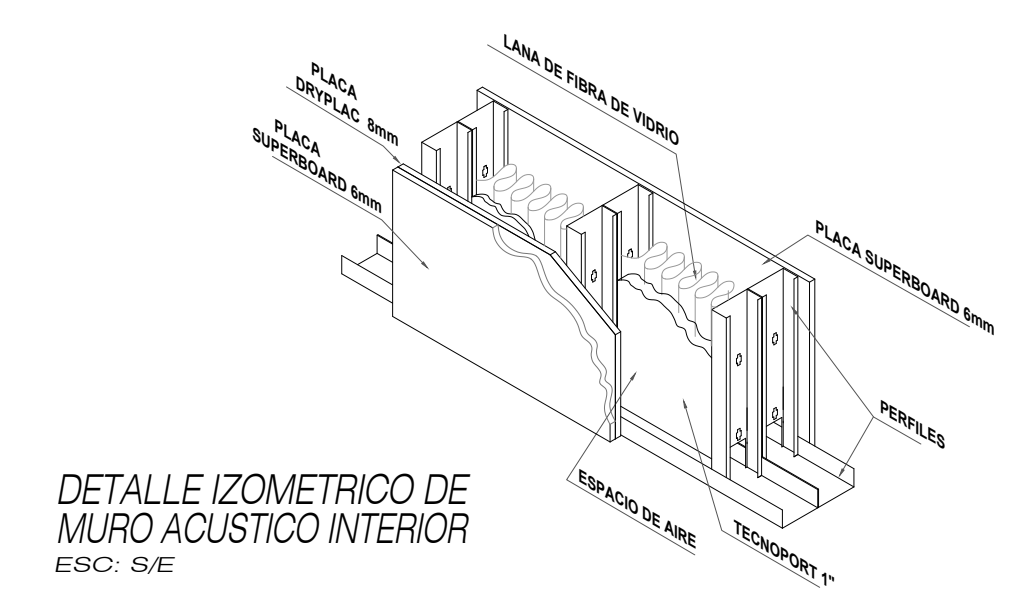
Lámina:
A-6b



Techo
Esc: 1/75

CUADRO DE VANOS				
CODIGO	ANCHO	ALTURA	ALFEIZAR	OBSERVACIONES
P-1	0.80	2.50	-	Puerta de madera CF
P-2	0.90	2.50	-	Puerta de madera CF
P-3	1.00	2.50	-	Puerta de madera CF
P-4	1.00	2.50	-	Puerta sobre hoja de cristal templado de 10 mm incoloro
P-5	1.20	2.50	-	Puerta de madera CF
P-6	1.00	2.50	-	Puerta de madera comediza
P-7	1.00	2.50	-	Puerta metálica contraluz
V1	4.30	2.85	0.90	Cristal templado de 10mm incoloro
V2	4.65	2.85	0.90	Cristal templado de 10mm incoloro
V3	-	2.85	0.90	Cristal templado de 10mm incoloro
M1	-	2.80	-	Cristal templado de 10mm incoloro

LEYENDA	
SIMBOLOGIA	DESCRIPCIÓN
[Line]	Circulación común
[Line]	Muros
[Line]	Caja de escalera de emergencia
[Line]	Área verde
[Line]	Piedras Blancas decorativas
[Line]	Columnas y pases
[Line]	Adoquin de concreto - Piedra Tipo II / espesor 4.00 cm, Tipo V - Color Gris
[Line]	Adoquin de concreto - Piedra Tipo II / espesor 4.00 cm, Tipo V - Color rojo
[Line]	Adoquin de concreto - Piedra Tipo II / espesor 4.00 cm, Tipo V - Color Ocre
[Line]	Ciclovia
[Line]	Pavimento

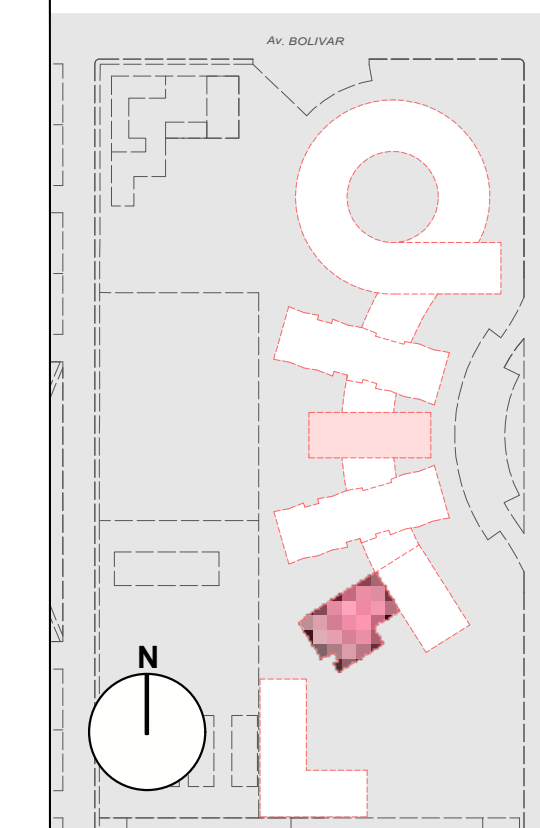


Observaciones:

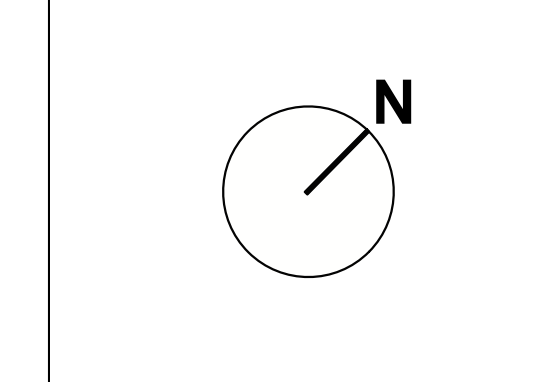
Dirección:

Av. Central / Av. Bolívar s/n.
Distrito de Villa el Salvador

Plano Llave:



Orientación:



Autora:

Bach. Sara Alessandra
Manrique Trillo

Asesor de Tesis:

Mg. Arq. María Elena Soto
Velásquez

Proyecto:

CENTRO DE SERVICIOS
ESPECIALIZADOS Y
APOYO INTEGRAL PARA
MUJERES VÍCTIMAS DE
VIOLENCIA FÍSICA Y/O
PSICOLÓGICAS EN VILLA
EL SALVADOR

Plano:

BIBLIOTECA
COMUNAL
1º PISO

Escala:

1:75

Fecha:

Julio - 2021

Lámina:

A-7a

CONSIDERACIONES DEL PROYECTO

1. ESCALERAS DE EVACUACIÓN:

Para CENTRO ESPECIALIZADO :

Escalera 01, 02 y 03: Integrada

- * Se desarrolla sólo en tres niveles, no está aislada de las circulaciones horizontales. Puede ser considerada para el cálculo y el sustento como medios de evacuación.

Para REFUGIO TEMPORAL:

Escalera 01 Y 02: Escalera con Vestíbulo previo ventilado con ducto hacia el interior:

- * El vestíbulo previo ventila por medio de un sistema de extracción mecánica a un ducto de ventilación ubicado dentro del vestíbulo.

Para CUNA JARDÍN:

Escalera 01: Integrada

- * Se desarrolla sólo en tres niveles, no está aislada de las circulaciones horizontales. Puede ser considerada para el cálculo y el sustento como medios de evacuación.

Para CETPRO:

Escalera 01 Y 02: Escalera con Vestíbulo previo ventilado con ducto hacia el interior:

- * El vestíbulo previo ventila por medio de un sistema de extracción mecánica a un ducto de ventilación ubicado dentro del vestíbulo.

Para AUDITORIO:

Escalera 01: Integrada

- * Se desarrolla sólo en dos niveles, no está aislada de las circulaciones horizontales. Puede ser considerada para el cálculo y el sustento como medios de evacuación.

Para BIBLIOTECA COMUNAL:

Escalera 01: Integrada

- * Se desarrolla sólo en tres niveles, no está aislada de las circulaciones horizontales. Puede ser considerada para el cálculo y el sustento como medios de evacuación.

2. SISTEMA DE EXTRACCION DE CO:

- * De acuerdo a lo establecido por el Reglamento Nacional de Edificaciones, los sistemas de extracción de monóxido de carbono, deberán tener una capacidad para proporcionar una renovación de aire cada 12 minutos o extraer un caudal de aire no menor de 12 m³/h por cada m².

- * La descarga de CO se realizará a una altura de 4.00m sobre el nivel del techo.

- * En caso de incendio, el sistema de detección de incendios, deberá enviar una señal, para poner en operación los tres extractores de flujo mixto y abrirá el damper cortafuego-cortahumo, del nivel en el que se detectó el siniestro. Los demás dampers permanecerán cerrados. Los extractores serán adecuados para operar a 300°C durante 2 horas.

NOTAS:

CRITERIOS TÉCNICOS DE DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN SOSTENIBLE:

1. EFICIENCIA ENERGÉTICA Y CONFORT TÉRMICO:

- * PARA LA ETAPA DE PROYECTO SE PRESENTARÁ LA REFLECTANCIA SOLAR EN LA SUPERFICIE ACABADA DEL TECHO, IGUAL O MAYOR A 70%.

- * PARA LA ETAPA DE PROYECTO SE PRESENTARÁ EL SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO CON EFICIENCIA ENERGÉTICA, CON ECONOMIZADOR DE AIRE PARA INYECTAR AIRE FRESCO COMO MÍNIMO 70% DEL TOTAL.

2. REDUCCIÓN DEL CONSUMO DE ELECTRICIDAD:

- * LA ILUMINACIÓN CON ENERGÍA SOLAR SERÁ COMO MÍNIMO EN EL 50% DE LAS ÁREAS COMUNES.

- * EL PROYECTO CONTARÁ CON SISTEMA DE GAS NATURAL.

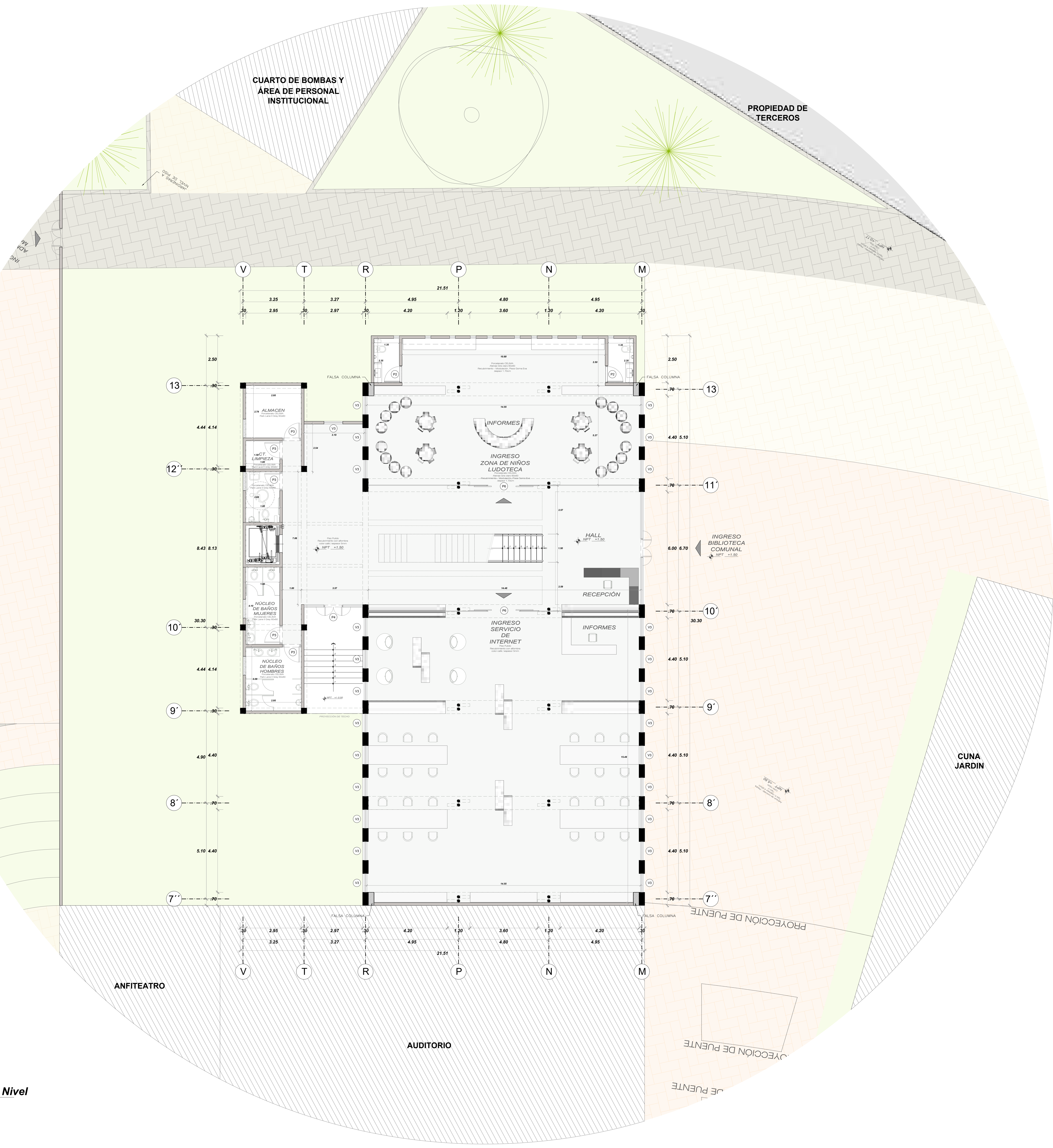
- * TODAS LAS HABITACIONES CONTARÁN CON INSTALACIONES DE AGUA FRÍA Y CALIENTE.

3. AHORRO DE AGUA Y REUSO DE AGUAS TRATADAS:

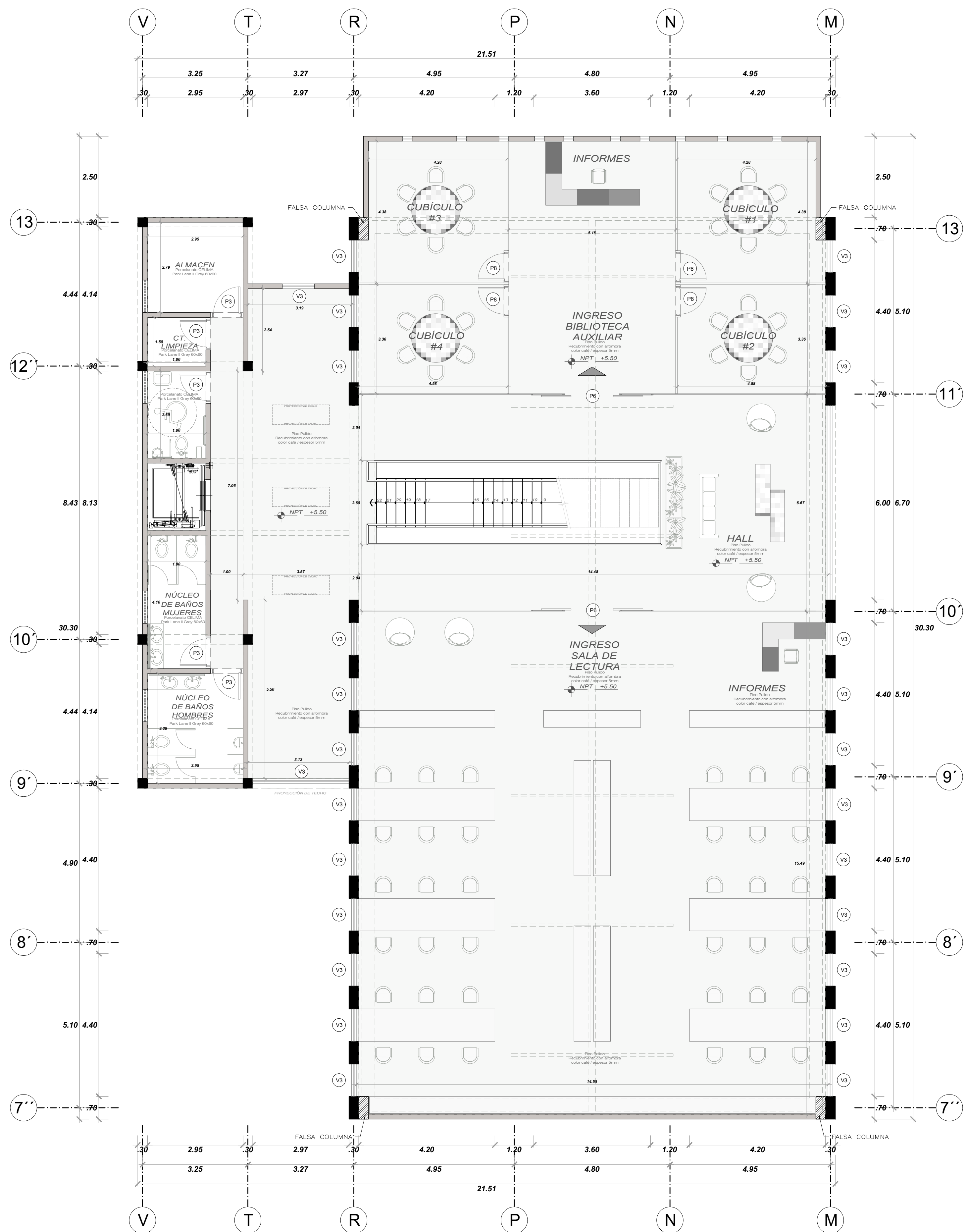
- * SE UTILIZARÁN PLANTAS DE BAJO CONSUMO HÍDRICO EN JARDINES DE SECTORES Y DE USO COMÚN.

CUADRO DE VANOS			
CODIGO	ANCHO	ALTURA	ALTEZAR
P-1	0.80	2.50	-
P-2	0.90	2.50	-
P-3	1.00	2.50	-
P-4	1.00	2.50	-
P-5	1.20	2.50	-
P-6	1.00	2.50	-
P-7	1.00	2.50	-
V1	4.30	2.85	0.90
V2	4.66	2.85	0.90
V3	-	2.85	0.90
M1	-	2.80	-

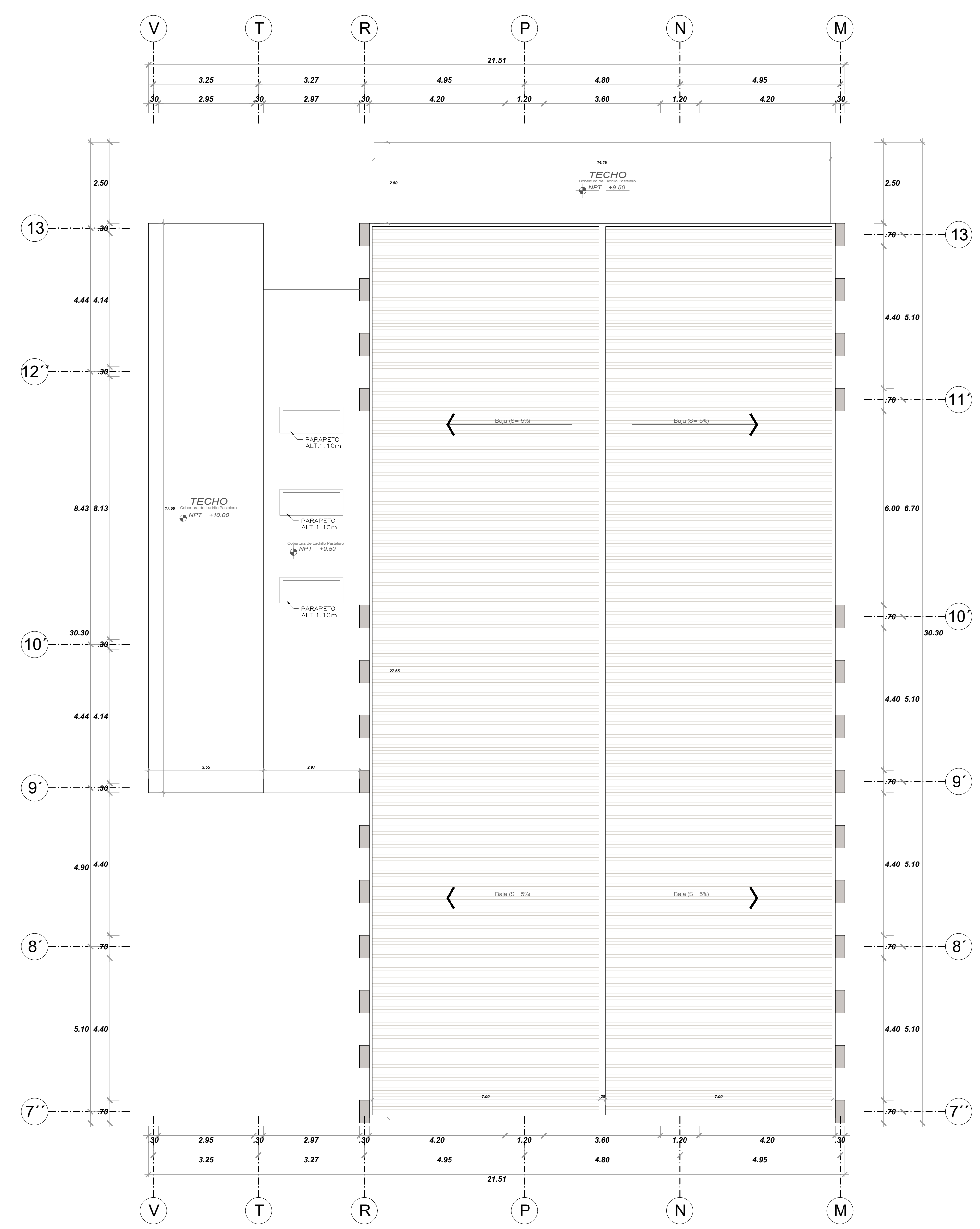
LEYENDA	
SIMBOLOGIA	DESCRIPCIÓN
	Circulación común
	Muros
	Caja de escalera de emergencia
	Área verde
	Piedras Blancas decorativas
	Columnas y placas
	Adoquín de concreto - Piedra Tipo II / espesor 4.00 cm, Tipo V - Color Gris
	Adoquín de concreto - Piedra Tipo II / espesor 4.00 cm, Tipo V - Color Rojo
	Adoquín de concreto - Piedra Tipo II / espesor 4.00 cm, Tipo V - Color Ocre
	Ciclovia
	Pavimento



Primer Nivel
Esc: 1/75



Segundo Nivel
Esc: 1/75



Techo
Esc: 1/75

CONSIDERACIONES DEL PROYECTO

1. ESCALERAS DE EVACUACION:

Para CENTRO ESPECIALIZADO :

- Escalera 01, 02 y 03: Integrada
- * Se desarrolla sólo en tres niveles, no está aislada de las circulaciones horizontales. Puede ser considerada para el cálculo y el sustento como medios de evacuación.

Para REFUGIO TEMPORAL:

- Escalera 01 Y 02: Escalera con Vestibulo previo ventilado con ducto hacia el interior:
- * El vestibulo previo ventila por medio de un sistema de extracción mecánica a un ducto de ventilación ubicado dentro del vestibulo.

Para CUNA JARDIN:

- Escalera 01: Integrada
- * Se desarrolla sólo en tres niveles, no está aislada de las circulaciones horizontales. Puede ser considerada para el cálculo y el sustento como medios de evacuación.

Para CETPRO:

- Escalera 01 Y 02: Escalera con Vestibulo previo ventilado con ducto hacia el interior:
- * El vestibulo previo ventila por medio de un sistema de extracción mecánica a un ducto de ventilación ubicado dentro del vestibulo.

Para AUDITORIO:

- Escalera 01: Integrada
- * Se desarrolla sólo en dos niveles, no está aislada de las circulaciones horizontales. Puede ser considerada para el cálculo y el sustento como medios de evacuación.

Para BIBLIOTECA COMUNAL:

- Escalera 01: Integrada
- * Se desarrolla sólo en tres niveles, no está aislada de las circulaciones horizontales. Puede ser considerada para el cálculo y el sustento como medios de evacuación.

2. SISTEMA DE EXTRACCION DE CO:

- * De acuerdo a lo establecido por el Reglamento Nacional de Edificaciones, los sistemas de extracción de monóxido de carbono, deberán tener una capacidad para proporcionar una renovación de aire cada 12 minutos o extraer un caudal de aire no menor de 12 m³/h por cada m².
- * La descarga de CO se realizará a una altura de 4.00m sobre el nivel del techo.
- * En caso de incendio, el sistema de detección de incendios, deberá enviar una señal, para poner en operación los tres extractores de flujo mixto y abrirá el damper cortafuego-cortahumo, del nivel en el que se detectó el siniestro. Los demás dampers permanecerán cerrados. Los extractores serán adecuados para operar a 300°C durante 2 horas.

NOTAS:

CRITERIOS TÉCNICOS DE DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN SOSTENIBLE:

- EFICIENCIA ENERGÉTICA Y CONFORT TÉRMICO:**
 - * PARA LA ETAPA DE PROYECTO SE PRESENTARÁ LA REFLECTANCIA SOLAR EN LA SUPERFICIE ACABADA DEL TECHO, IGUAL O MAYOR A 70%.
 - * PARA LA ETAPA DE PROYECTO SE PRESENTARÁ EL SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO CON EFICIENCIA ENERGÉTICA, CON ECONOMIZADOR DE AIRE PARA INYECTAR AIRE FRESCO COMO MÍNIMO 70% DEL TOTAL.
- REDUCCIÓN DEL CONSUMO DE ELECTRICIDAD:**
 - * LA ILUMINACIÓN CON ENERGÍA SOLAR SERÁ COMO MÍNIMO EN EL 50% DE LAS ÁREAS COMUNES.
 - * EL PROYECTO CONTARÁ CON SISTEMA DE GAS NATURAL.
 - * TODAS LAS HABITACIONES CONTARÁN CON INSTALACIONES DE AGUA FRÍA Y CALIENTE.
- AHORRO DE AGUA Y REUSO DE AGUAS TRATADAS:**
 - * SE UTILIZARÁN PLANTAS DE BAJO CONSUMO HÍDRICO EN JARDINES DE SECTORES Y DE USO COMÚN.

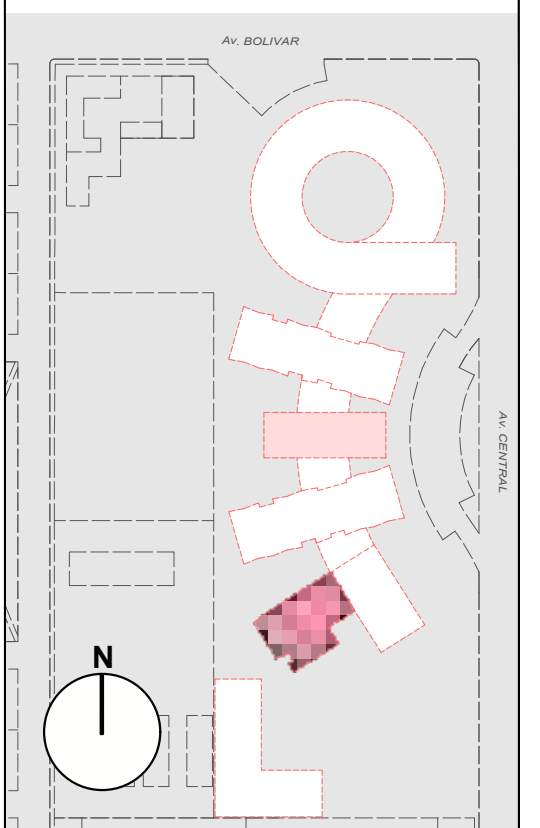
CUADRO DE VANOS				
CODIGO	ANCHO	ALTURA	ALFEIZAR	OBSERVACIONES
P-1	0.80	2.50	-	Puerta de madera CF
P-2	0.90	2.50	-	Puerta de madera CF
P-3	1.00	2.50	-	Puerta de madera CF
P-4	1.00	2.50	-	Puerta doble hoja de cristal templado de 10 mm incoloro
P-5	1.20	2.50	-	Puerta de madera CF
P-6	1.00	2.50	-	Puerta de madera correiza
P-7	1.00	2.50	-	Puerta metálica contrafuego
V1	4.30	2.85	0.90	Cristal templado de 10mm incoloro
V2	4.66	2.85	0.90	Cristal templado de 10mm incoloro
V3	-	2.85	0.90	Cristal templado de 10mm incoloro
M1	-	2.80	-	Cristal templado de 10mm incoloro

LEYENDA	
SIMBOLOGIA	DESCRIPCIÓN
	Circulación común
	Caja de escalera de emergencia
	Área verde
	Piedras Blancas decorativas
	Columnas y placas
	Adoquín de concreto - Piedra Tipo I / espesor 4.00 cm, Tipo V - Color Gris
	Adoquín de concreto - Piedra Tipo II / espesor 4.00 cm, Tipo V - Color rojo
	Adoquín de concreto - Piedra Tipo III / espesor 4.00 cm, Tipo V - Color Ocre
	Ciclóvia
	Pavimento

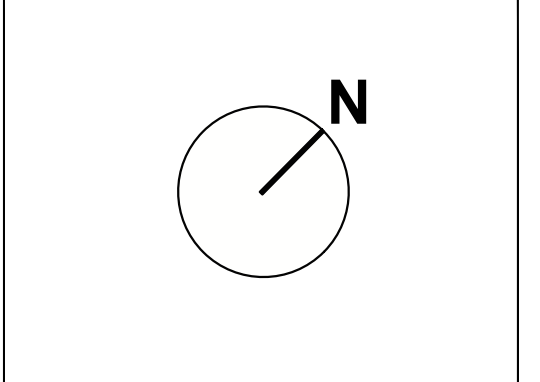
Observaciones:

Dirección:
**Av. Central / Av. Bolívar s/n.
Distrito de Villa el Salvador**

Plano Llave:



Orientación:



Actora:

**Bach. Sara Alessandra
Manrique Trillo**

Asesor de Tesis:

**Mg. Arq. María Elena Soto
Velásquez**

Proyecto:

**CENTRO DE SERVICIOS
ESPECIALIZADOS Y
APOYO INTEGRAL PARA
MUJERES VICTIMAS DE
VIOLENCIA FISICA Y/O
PSICOLÓGICAS EN VILLA
EL SALVADOR**

Plano:

**BIBLIOTECA
COMUNAL
2° PISO Y TECHO**

Escala: **1:75** Fecha: **Julio - 2021**

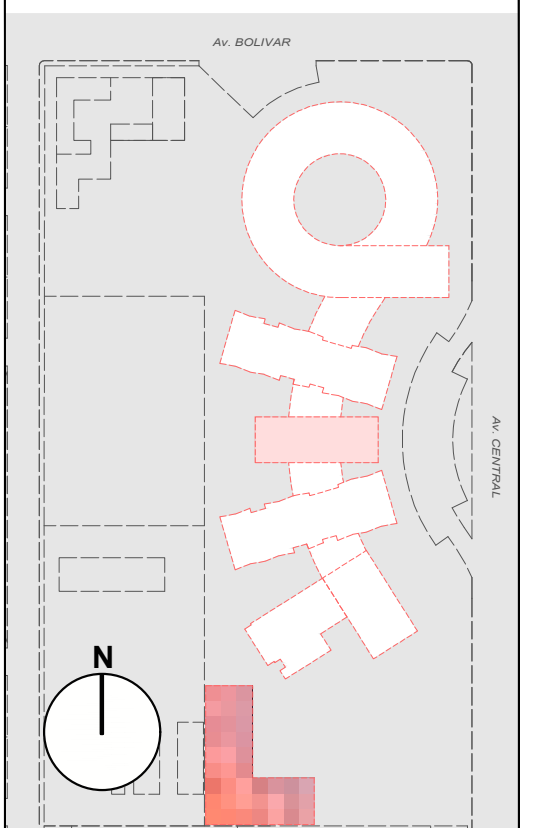
Lámina:

A-7b

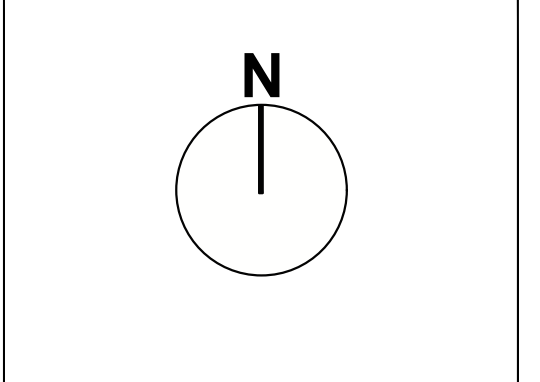
Observaciones:

Dirección:
Av. Central / Av. Bolívar s/n.
Distrito de Villa el Salvador

Plano Llave:



Orientación:



Actora:

Bach. Sara Alessandra Manrique Trillo

Asesor de Tesis:

Mg. Arq. María Elena Soto Velásquez

Proyecto:

CENTRO DE SERVICIOS ESPECIALIZADOS Y APOYO INTEGRAL PARA MUJERES VÍCTIMAS DE VIOLENCIA FÍSICA Y PSICOLÓGICAS EN VILLA EL SALVADOR

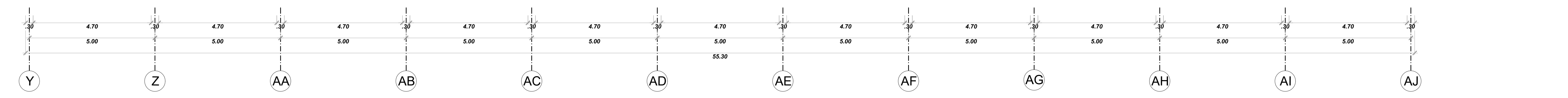
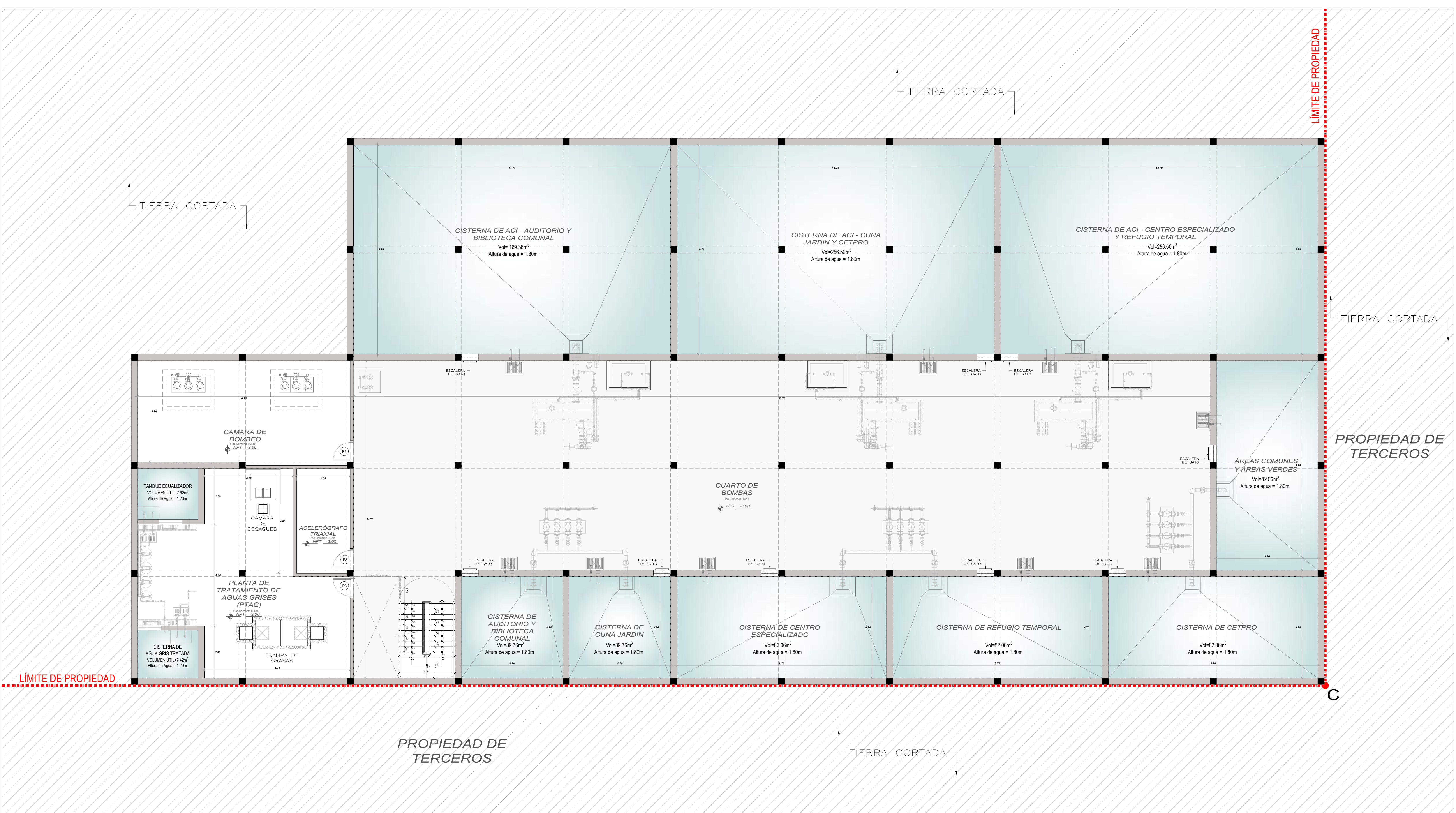
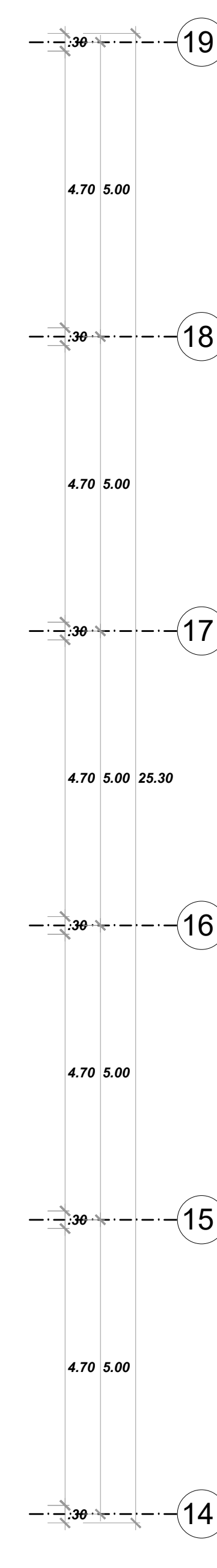
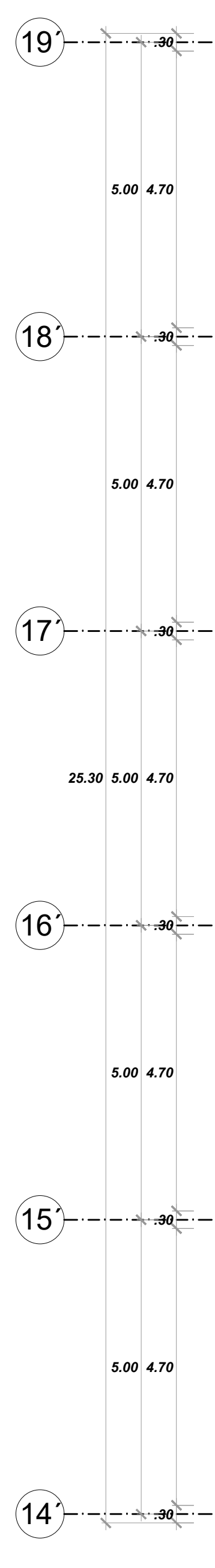
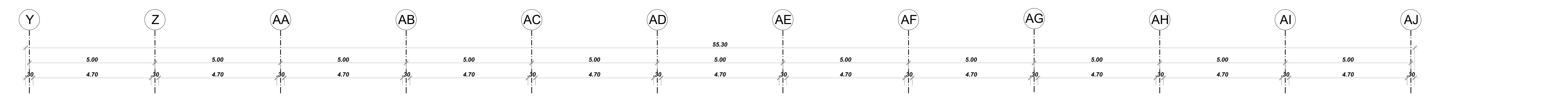
Plano:

CUARTO DE BOMBAS SOTANO

Escala: 1:75 Fecha: Julio - 2021

Lámina:

A-8a



Sotano Esc: 1/75

CONSIDERACIONES DEL PROYECTO

1. ESCALERAS DE EVACUACIÓN:

Para CENTRO ESPECIALIZADO :

Escalera 01, 02 y 03: Integrada

* Se desarrolla sólo en tres niveles, no está aislada de las circulaciones horizontales. Puede ser considerada para el cálculo y el sustento como medios de evacuación.

Para REFUGIO TEMPORAL:

Escalera 01 Y 02: Escalera con Vestibulo previo ventilado con ducto hacia el interior:

* El vestibulo previo ventila por medio de un sistema de extracción mecánica a un ducto de ventilación ubicado dentro del vestibulo.

Para CUNA JARDIN:

Escalera 01: Integrada

* Se desarrolla sólo en tres niveles, no está aislada de las circulaciones horizontales. Puede ser considerada para el cálculo y el sustento como medios de evacuación.

Para CETPRO:

Escalera 01 Y 02: Escalera con Vestibulo previo ventilado con ducto hacia el interior:

* El vestibulo previo ventila por medio de un sistema de extracción mecánica a un ducto de ventilación ubicado dentro del vestibulo.

Para AUDITORIO:

Escalera 01: Integrada

* Se desarrolla sólo en dos niveles, no está aislada de las circulaciones horizontales. Puede ser considerada para el cálculo y el sustento como medios de evacuación.

Para BIBLIOTECA COMUNAL:

Escalera 01: Integrada

* Se desarrolla sólo en tres niveles, no está aislada de las circulaciones horizontales. Puede ser considerada para el cálculo y el sustento como medios de evacuación.

2. SISTEMA DE EXTRACCION DE CO:

* De acuerdo a lo establecido por el Reglamento Nacional de Edificaciones, los sistemas de extracción de monóxido de carbono, deberán tener una capacidad para proporcionar una renovación de aire cada 12 minutos o extraer un caudal de aire no menor de 12 m³/h por cada m².

* La descarga de CO se realizará a una altura de 4.00m sobre el nivel del techo.

* En caso de incendio, el sistema de detección de incendios, deberá enviar una señal, para poner en operación los tres extractores de flujo mixto y abrirá el damper cortafuego-cortahumo, del nivel en el que se detectó el siniestro. Los demás dampers permanecerán cerrados. Los extractores serán adecuados para operar a 300°C durante 2 horas.

NOTAS:

CRITERIOS TÉCNICOS DE DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN SOSTENIBLE:

1. EFICIENCIA ENERGÉTICA Y CONFORT TÉRMICO:

* PARA LA ETAPA DE PROYECTO SE PRESENTARÁ LA REFLECTANCIA SOLAR EN LA SUPERFICIE ACABADA DEL TECHO, IGUAL O MAYOR A 70%.

* PARA LA ETAPA DE PROYECTO SE PRESENTARÁ EL SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO CON EFICIENCIA ENERGÉTICA, CON ECONOMIZADOR DE AIRE PARA INYECTAR AIRE FRESCO COMO MÍNIMO 70% DEL TOTAL.

2. REDUCCIÓN DEL CONSUMO DE ELECTRICIDAD:

* LA ILUMINACIÓN CON ENERGÍA SOLAR SERÁ COMO MÍNIMO EN EL 50% DE LAS ÁREAS COMUNES.

* EL PROYECTO CONTARÁ CON SISTEMA DE GAS NATURAL.

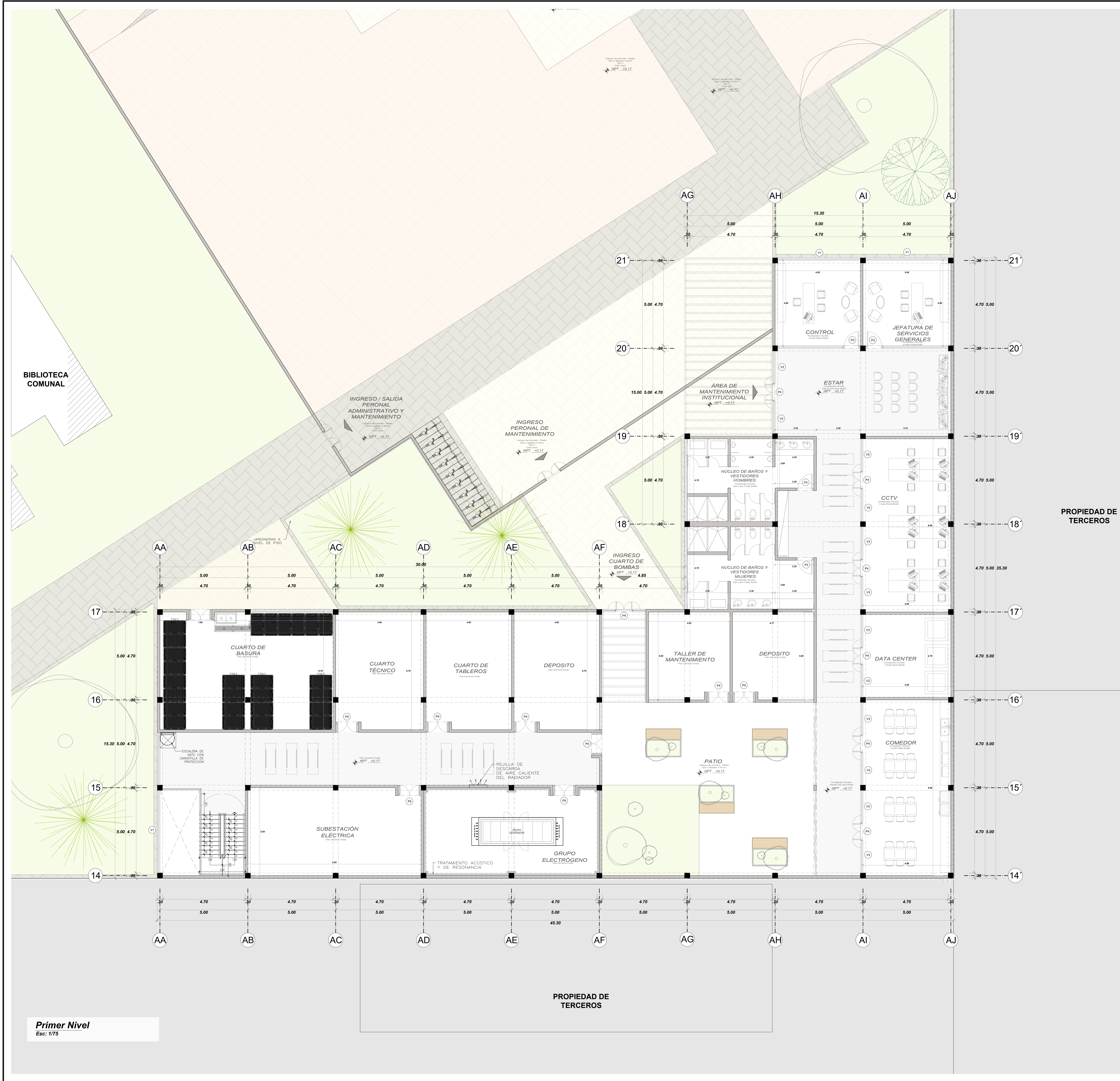
* TODAS LAS HABITACIONES CONTARÁN CON INSTALACIONES DE AGUA FRÍA Y CALIENTE.

3. AHORRO DE AGUA Y REUSO DE AGUAS TRATADAS:

* SE UTILIZARÁN PLANTAS DE BAJO CONSUMO HÍDRICO EN JARDINES DE SECTORES Y DE USO COMÚN.

CUADRO DE VANOS				
CODIGO	ANCHO	ALTURA	ALFEIZAR	OBSERVACIONES
P-1	0.80	2.50	-	Puerta de madera CF
P-2	0.90	2.50	-	Puerta de madera CF
P-3	1.00	2.50	-	Puerta de madera CF
P-4	1.00	2.50	-	Puerta doble hoja de cristal templado de 10 mm incoloro
P-5	1.20	2.50	-	Puerta de madera CF
P-6	1.00	2.50	-	Puerta de madera corredera
P-7	1.00	2.50	-	Puerta metálica contrafuego
V1	4.30	2.85	0.90	Cristal templado de 10mm incoloro
V2	4.66	2.85	0.90	Cristal templado de 10mm incoloro
V3	-	2.85	0.90	Cristal templado de 10mm incoloro
M1	-	2.80	-	Cristal templado de 10mm incoloro

LEYENDA	
SIMBOLOGIA	DESCRIPCIÓN
	Circulación común
	Muros
	Caja de escalera de emergencia
	Área verde
	Piedras Blancas decorativas
	Columnas y placas
	Adoquín de concreto - Piedra Tipo I / espesor 4.00 cm, Tipo V - Color Gris
	Adoquín de concreto - Piedra Tipo II / espesor 4.00 cm, Tipo V - Color rojo
	Adoquín de concreto - Piedra Tipo III / espesor 4.00 cm, Tipo V - Color Ocre
	Ciclovía
	Pavimento



CONSIDERACIONES DEL PROYECTO

- ESCALERAS DE EVACUACIÓN:
 - Para CENTRO ESPECIALIZADO :
 - Escala 01, 02 y 03: Integrada
 - * Se desarrolla sólo en tres niveles, no está aislada de las circulaciones horizontales. Puede ser considerada para el cálculo y el sustento como medios de evacuación.
 - Para REFUGIO TEMPORAL:
 - Escala 01 Y 02: Escalera con Vestibulo previo ventilado con ducto hacia el interior:
 - * El vestibulo previo ventila por medio de un sistema de extracción mecánica a un ducto de ventilación ubicado dentro del vestibulo.
 - Para CUNA JARDÍN:
 - Escala 01: Integrada
 - * Se desarrolla sólo en tres niveles, no está aislada de las circulaciones horizontales. Puede ser considerada para el cálculo y el sustento como medios de evacuación.
 - Para CETPRO:
 - Escala 01 Y 02: Escalera con Vestibulo previo ventilado con ducto hacia el interior:
 - * El vestibulo previo ventila por medio de un sistema de extracción mecánica a un ducto de ventilación ubicado dentro del vestibulo.
 - Para AUDITORIO:
 - Escala 01: Integrada
 - * Se desarrolla sólo en dos niveles, no está aislada de las circulaciones horizontales. Puede ser considerada para el cálculo y el sustento como medios de evacuación.
 - Para BIBLIOTECA COMUNAL:
 - Escala 01: Integrada
 - * Se desarrolla sólo en tres niveles, no está aislada de las circulaciones horizontales. Puede ser considerada para el cálculo y el sustento como medios de evacuación.
- SISTEMA DE EXTRACCION DE CO:
 - * De acuerdo a lo establecido por el Reglamento Nacional de Edificaciones, los sistemas de extracción de monóxido de carbono, deberán tener una capacidad para proporcionar una renovación de aire cada 12 minutos o extraer un caudal de aire no menor de 12 m³/h por cada m².
 - * La descarga de CO se realizará a una altura de 4.00m sobre el nivel del techo.
 - * En caso de incendio, el sistema de detección de incendios, deberá enviar una señal, para poner en operación los tres extractores de flujo mixto y abrirá el damper cortafuego-cortahumo, del nivel en el que se detectó el siniestro. Los demás dampers permanecerán cerrados. Los extractores serán adecuados para operar a 300°C durante 2 horas.

NOTAS:

- CRITERIOS TÉCNICOS DE DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN SOSTENIBLE:**
- EFICIENCIA ENERGÉTICA Y CONFORT TÉRMICO:
 - * PARA LA ETAPA DE PROYECTO SE PRESENTARÁ LA REFLECTANCIA SOLAR EN LA SUPERFICIE ACABADA DEL TECHO, IGUAL O MAYOR A 70%.
 - * PARA LA ETAPA DE PROYECTO SE PRESENTARÁ EL SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO CON EFICIENCIA ENERGÉTICA, CON ECONOMIZADOR DE AIRE PARA INYECTAR AIRE FRESCO COMO MÍNIMO 70% DEL TOTAL.
 - REDUCCIÓN DEL CONSUMO DE ELECTRICIDAD:
 - * LA ILUMINACIÓN CON ENERGÍA SOLAR SERÁ COMO MÍNIMO EN EL 50% DE LAS ÁREAS COMUNES.
 - * EL PROYECTO CONTARÁ CON SISTEMA DE GAS NATURAL.
 - * TODAS LAS HABITACIONES CONTARÁN CON INSTALACIONES DE AGUA FRÍA Y CALIENTE.
 - AHORRO DE AGUA Y REUSO DE AGUAS TRATADAS:
 - * SE UTILIZARÁN PLANTAS DE BAJO CONSUMO HÍDRICO EN JARDINES DE SECTORES Y DE USO COMÚN.

CUADRO DE VÁÑOS				
CODIGO	ANCHO	ALTIMA	ALFEIZAR	OBSERVACIONES
P-1	0.80	2.50	-	Puerta de madera CF
P-2	0.90	2.50	-	Puerta de madera CF
P-3	1.00	2.50	-	Puerta de madera CF
P-4	1.00	2.50	-	Puerta doble hoja de cristal templado de 10 mm incoloro
P-5	1.20	2.50	-	Puerta de madera CF
P-6	1.00	2.50	-	Puerta de madera correderiza
P-7	1.00	2.50	-	Puerta metálica contrafuego
V-1	4.30	2.85	0.90	Cristal templado de 10mm incoloro
V-2	4.88	2.85	0.90	Cristal templado de 10mm incoloro
V-3	-	2.85	0.90	Cristal templado de 10mm incoloro
M1	-	2.80	-	Cristal templado de 10mm incoloro

LEYENDA	
SIMBOLOGIA	DESCRIPCIÓN
[Symbol]	Circulación común
[Symbol]	Muros
[Symbol]	Caja de escalera de emergencia
[Symbol]	Área verde
[Symbol]	Piedras Blancas decorativas
[Symbol]	Columnas y placas
[Symbol]	Adoquin de concreto - Piedra Tipo II / espesor 4.00 cm, Tipo V - Color Gris
[Symbol]	Adoquin de concreto - Piedra Tipo II / espesor 4.00 cm, Tipo V - Color rojo
[Symbol]	Adoquin de concreto - Piedra Tipo II / espesor 4.00 cm, Tipo V - Color Ocre
[Symbol]	Ciclón
[Symbol]	Pavimento

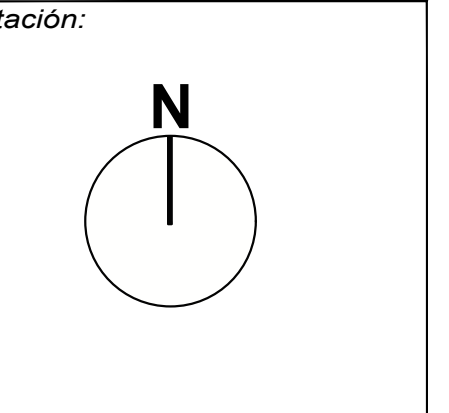
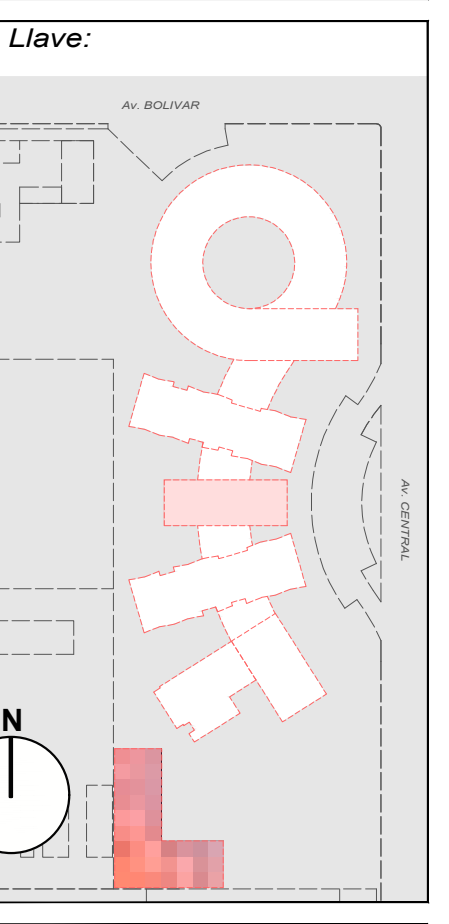
[Symbol]	CONTENEDOR 770 LTS 1 CONTENEDOR +0.77MS
[Symbol]	CONTENEDOR 680 LTS 1 CONTENEDOR +0.68MS

SEGREGACIÓN DE RESIDUOS DIFERENCIADOS		
[Symbol]	RESIDUOS APROVECHABLES	PAPEL, CARTÓN, VIDRIO, PLÁSTICO, MADERA, OTROS.
[Symbol]	RESIDUOS NO APROVECHABLES	CERÁMICOS, RESIDUOS SANITARIOS, OTROS.
[Symbol]	RESIDUOS ORGANICOS	ESTOS DE ALIMENTOS, DE POGA, HOJARASCA, OTROS.
[Symbol]	RESIDUOS PELIGROSOS	PILAS, LUMINARIAS, MEDICINAS VENCIDAS, PLANGUICIDAS, OTROS.



Observaciones:

Dirección:
Av. Central / Av. Bolívar s/n.
Distrito de Villa el Salvador



Actora:
Bach. Sara Alessandra Manrique Trillo

Asesor de Tesis:
Mg. Arq. María Elena Soto Velásquez

Proyecto:
CENTRO DE SERVICIOS ESPECIALIZADOS Y APOYO INTEGRAL PARA MUJERES VÍCTIMAS DE VIOLENCIA FÍSICA Y/O PSICOLÓGICAS EN VILLA EL SALVADOR

Plano:
ÁREA DE MANTENIMIENTO Y PERSONAL INSTITUCIONAL
1° PISO

Escala: 1:75
Fecha: Julio - 2021

Lámina:
A-8b

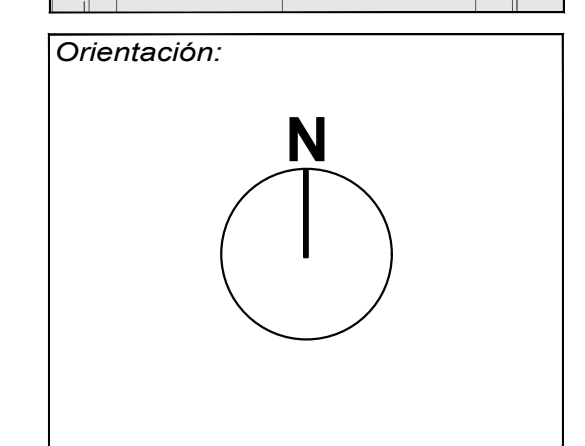
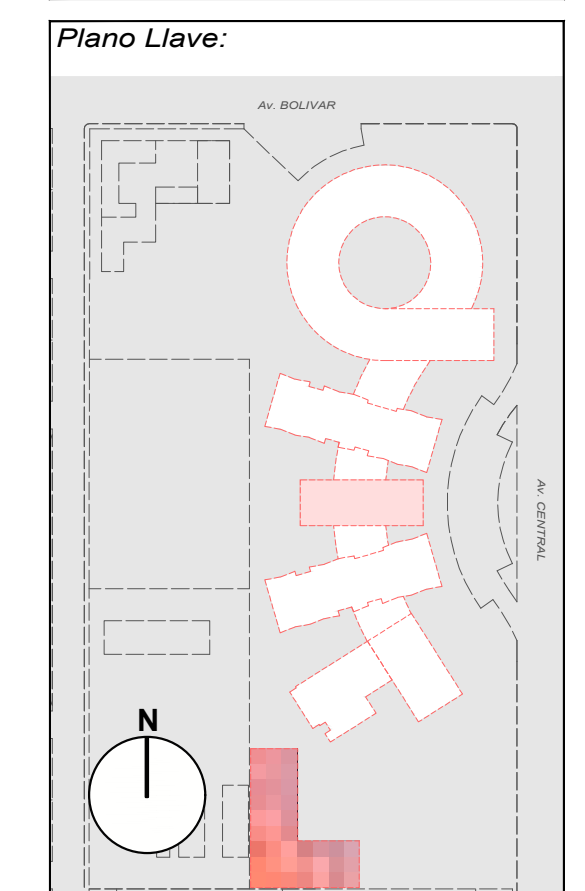
Primer Nivel
Esc: 1/75

PROPIEDAD DE TERCEROS

PROPIEDAD DE TERCEROS

Observaciones:

Dirección:
Av. Central / Av. Bolívar s/n.
Distrito de Villa el Salvador



Actora:
Bach. Sara Alessandra Manrique Trillo

Asesor de Tesis:
Mg. Arq. María Elena Soto Velásquez

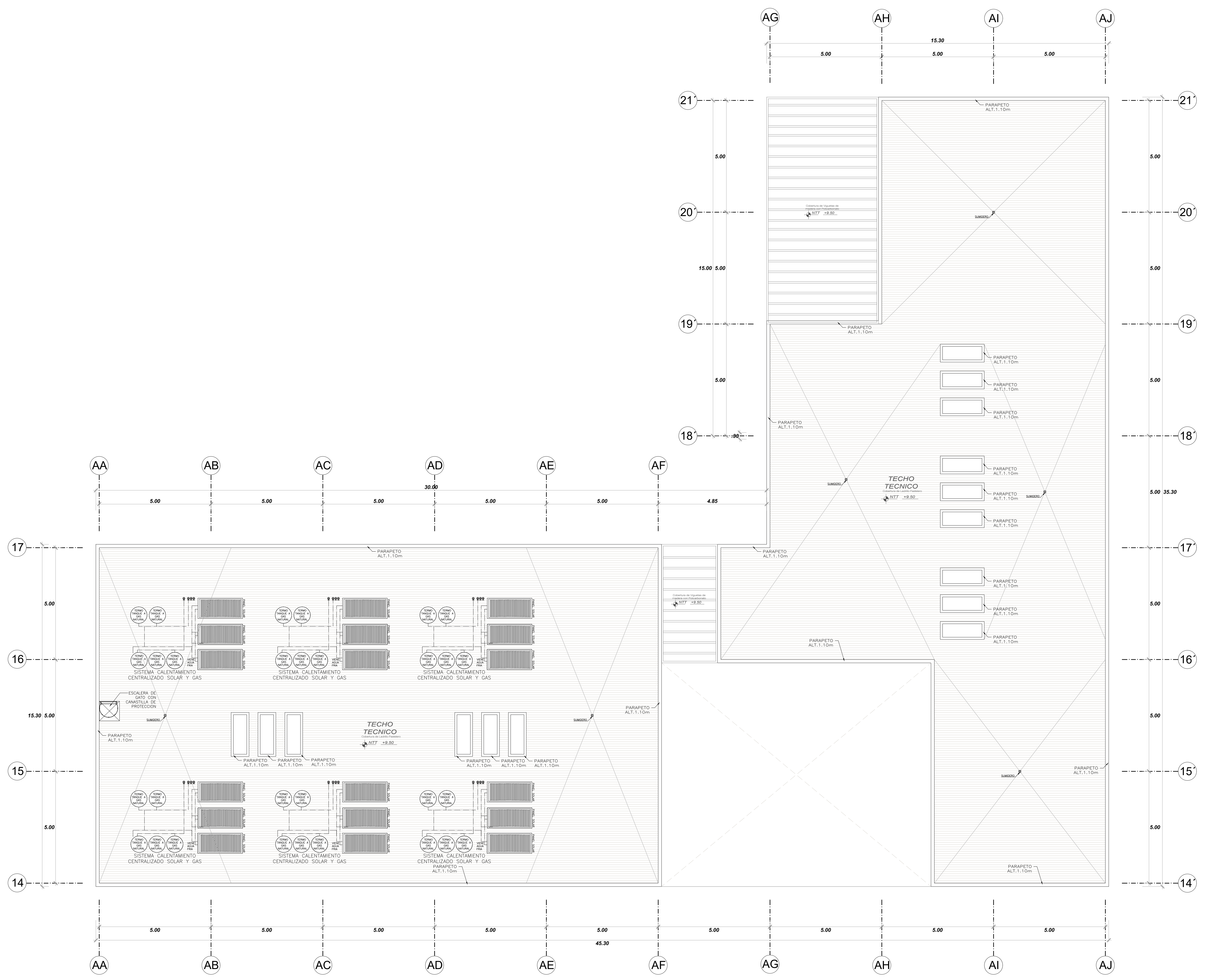
Proyecto:
CENTRO DE SERVICIOS ESPECIALIZADOS Y APOYO INTEGRAL PARA MUJERES VÍCTIMAS DE VIOLENCIA FÍSICA EN VILLA EL SALVADOR

Plano:
ÁREA DE MANTENIMIENTO Y PERSONAL INSTITUCIONAL

Escala:
1:75

Fecha:
Julio - 2021

Lámina:
A-8c



Techo
Esc: 1/75

CONSIDERACIONES DEL PROYECTO

1. ESCALERAS DE EVACUACIÓN:

Para CENTRO ESPECIALIZADO :

- Escalera 01, 02 y 03: Integrada
- * Se desarrolla sólo en tres niveles, no está aislada de las circulaciones horizontales. Puede ser considerada para el cálculo y el sustento como medios de evacuación.

Para REFUGIO TEMPORAL:

- Escalera 01 Y 02: Escalera con Vestibulo previo ventilado con ducto hacia el interior:
- * El vestibulo previo ventila por medio de un sistema de extracción mecánica a un ducto de ventilación ubicado dentro del vestibulo.

Para CUNA JARDÍN:

- Escalera 01: Integrada
- * Se desarrolla sólo en tres niveles, no está aislada de las circulaciones horizontales. Puede ser considerada para el cálculo y el sustento como medios de evacuación.

Para CETPRO:

- Escalera 01 Y 02: Escalera con Vestibulo previo ventilado con ducto hacia el interior:
- * El vestibulo previo ventila por medio de un sistema de extracción mecánica a un ducto de ventilación ubicado dentro del vestibulo.

Para AUDITORIO:

- Escalera 01: Integrada
- * Se desarrolla sólo en dos niveles, no está aislada de las circulaciones horizontales. Puede ser considerada para el cálculo y el sustento como medios de evacuación.

Para BIBLIOTECA COMUNAL:

- Escalera 01: Integrada
- * Se desarrolla sólo en tres niveles, no está aislada de las circulaciones horizontales. Puede ser considerada para el cálculo y el sustento como medios de evacuación.

2. SISTEMA DE EXTRACCION DE CO:

- * De acuerdo a lo establecido por el Reglamento Nacional de Edificaciones, los sistemas de extracción de monóxido de carbono, deberán tener una capacidad para proporcionar una renovación de aire cada 12 minutos o extraer un caudal de aire no menor de 12 m³/h por cada m².
- * La descarga de CO se realizará a una altura de 4.00m sobre el nivel del techo.
- * En caso de incendio, el sistema de detección de incendios, deberá enviar una señal, para poner en operación los tres extractores de flujo mixto y abrirá el damper cortafuego-cortahumo, del nivel en el que se detectó el siniestro. Los demás dampers permanecerán cerrados. Los extractores serán adecuados para operar a 300°C durante 2 horas.

NOTAS:

CRITERIOS TÉCNICOS DE DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN SOSTENIBLE:

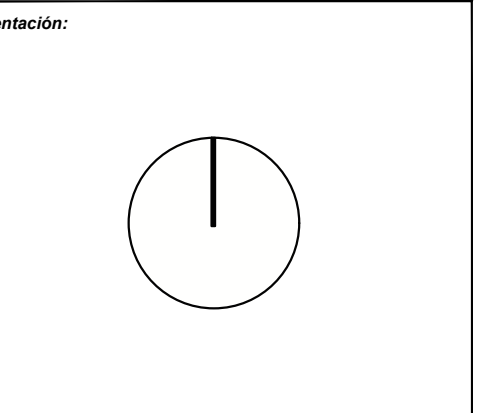
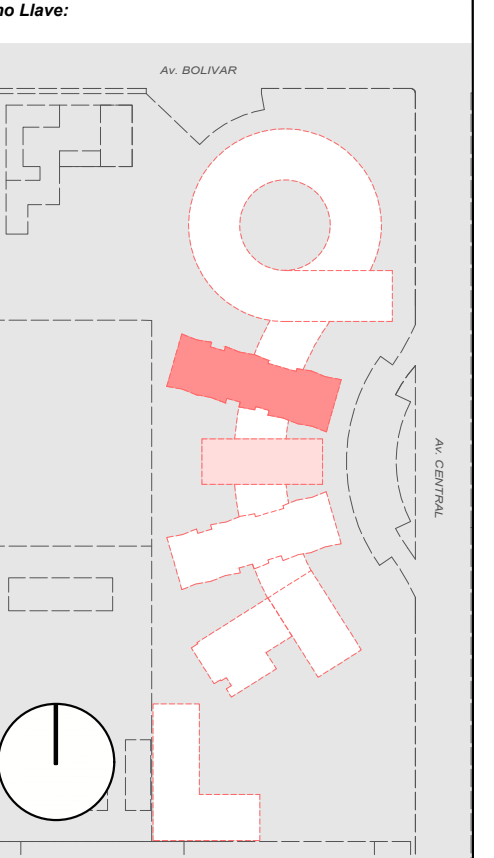
- EFICIENCIA ENERGÉTICA Y CONFORT TÉRMICO:**
 - * PARA LA ETAPA DE PROYECTO SE PRESENTARÁ LA REFLECTANCIA SOLAR EN LA SUPERFICIE ACABADA DEL TECHO, IGUAL O MAYOR A 70%.
 - * PARA LA ETAPA DE PROYECTO SE PRESENTARÁ EL SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO CON EFICIENCIA ENERGÉTICA, CON ECONOMIZADOR DE AIRE PARA INYECTAR AIRE FRESCO COMO MÍNIMO 70% DEL TOTAL.
- REDUCCIÓN DEL CONSUMO DE ELECTRICIDAD:**
 - * LA ILUMINACIÓN CON ENERGÍA SOLAR SERÁ COMO MÍNIMO EN EL 50% DE LAS ÁREAS COMUNES.
 - * EL PROYECTO CONTARÁ CON SISTEMA DE GAS NATURAL.
 - * TODAS LAS HABITACIONES CONTARÁN CON INSTALACIONES DE AGUA FRÍA Y CALIENTE.
- AHORRO DE AGUA Y REUSO DE AGUAS TRATADAS:**
 - * SE UTILIZARÁN PLANTAS DE BAJO CONSUMO HÍDRICO EN JARDINES DE SECTORES Y DE USO COMÚN.

CUADRO DE VANOS				
CODIGO	ANCHO	ALTURA	ALFEIZAR	OBSERVACIONES
P-1	0.80	2.50	-	Puerta de madera CF
P-2	0.80	2.50	-	Puerta de madera CF
P-3	1.00	2.50	-	Puerta de madera CF
P-4	1.00	2.50	-	Puerta doble hoja de cristal templado de 10 mm incoloro
P-5	1.20	2.50	-	Puerta de madera CF
P-6	1.00	2.50	-	Puerta de madera conesista
P-7	1.00	2.50	-	Puerta metálica contrafuego
V1	4.30	2.85	0.90	Cristal templado de 10mm incoloro
V2	4.66	2.85	0.90	Cristal templado de 10mm incoloro
V3	-	2.85	0.90	Cristal templado de 10mm incoloro
M1	-	2.80	-	Cristal templado de 10mm incoloro

LEYENDA	
SIMBOLOGIA	DESCRIPCIÓN
[Linea simple]	Circulación común
[Linea simple]	Muros
[Linea simple]	Caja de escalera de emergencia
[Linea simple]	Área verde
[Linea simple]	Piedras Blancas decorativas
[Linea simple]	Columnas y placas
[Linea simple]	Adoquin de concreto - Piedra Tipo II / espesor 4.00 cm, Tipo V - Color Gris
[Linea simple]	Adoquin de concreto - Piedra Tipo II / espesor 4.00 cm, Tipo V - Color rojo
[Linea simple]	Adoquin de concreto - Piedra Tipo II / espesor 4.00 cm, Tipo V - Color Ocre
[Linea simple]	Ciclovia
[Linea simple]	Pavimento

Observaciones:

Dirección:
Av. Central / Av. Bolívar s/n. Distrito de Villa el Salvador



Autor:
Bach. Sara Alessandra Manrique Trillo

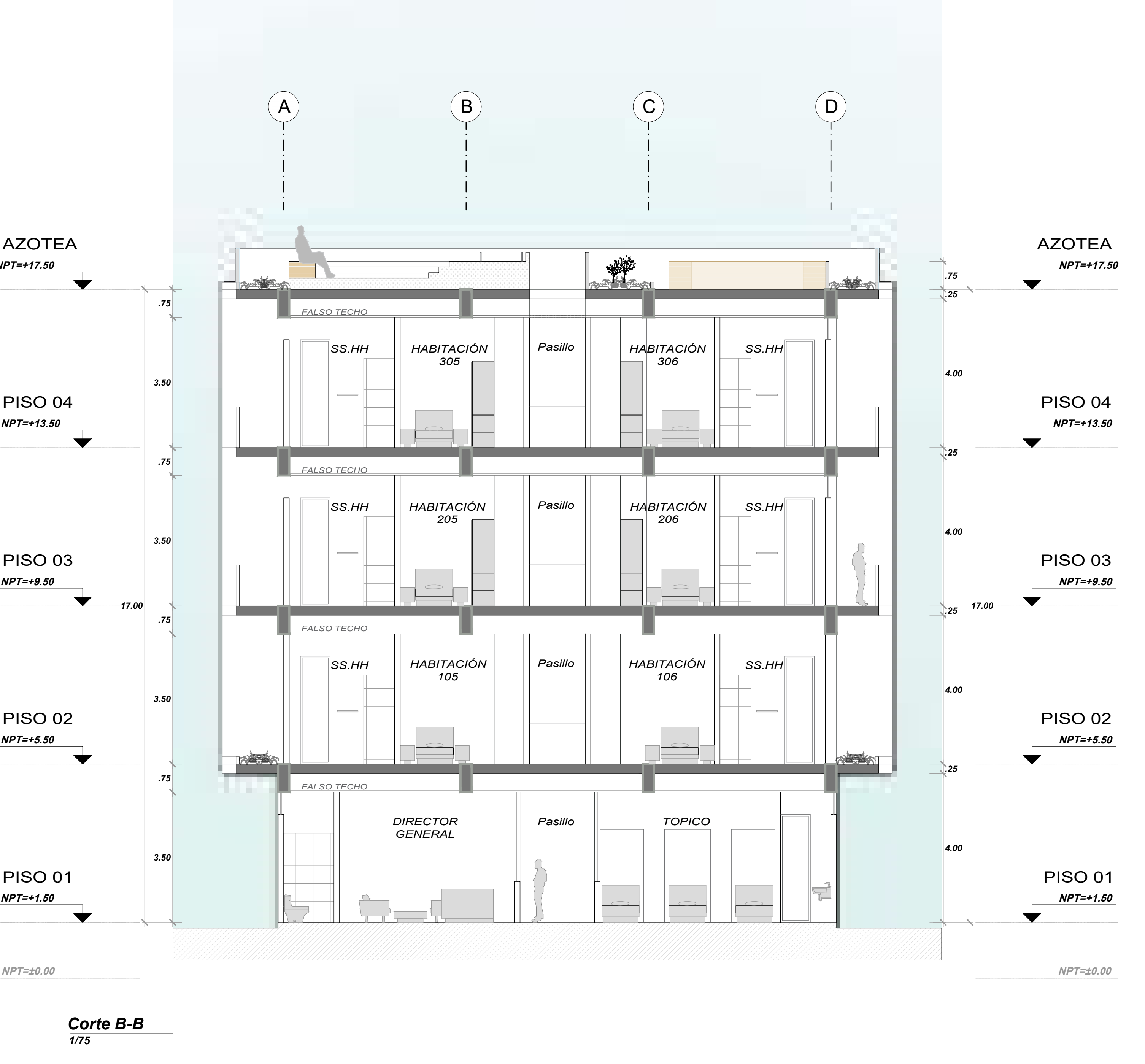
Asesor de Feito:
Mg. Arq. María Elena Soto Velásquez

Proyecto:
CENTRO DE SERVICIOS ESPECIALIZADOS Y APOYO INTEGRAL PARA MUJERES VICTIMAS DE VIOLENCIA FISICA Y PSICOLÓGICAS EN VILLA EL SALVADOR

Plano:
SECTOR - REFUGIO TEMPORAL CORTES

Escala: 1:75 Fecha: Junio - 2021
Año: Junio - 2021

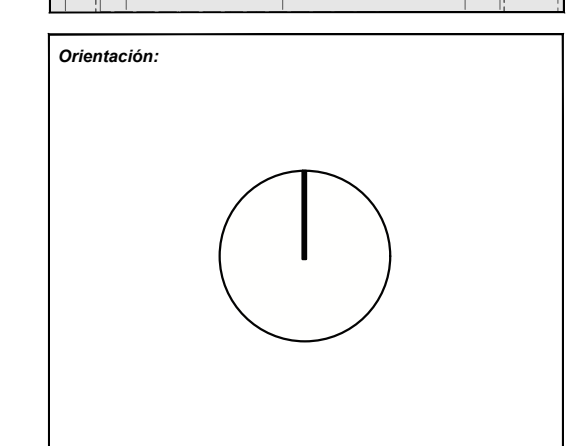
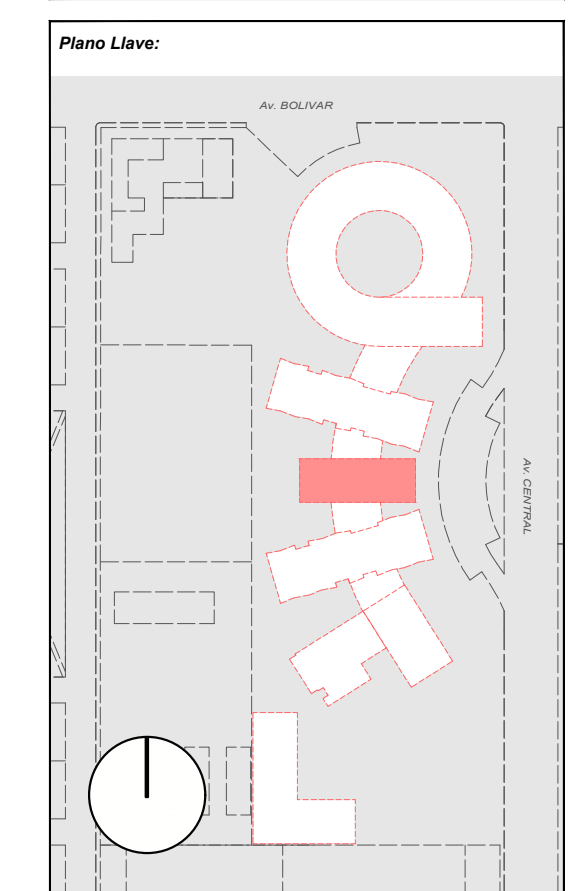
Letra:
A-9a



Vista Frontal
S/E

Observaciones:

Dirección:
Av. Central / Av. Bolívar s/n. Distrito de Villa el Salvador



Autor:
Bach. Sara Alessandra Manrique Trillo

Asesor de Feito:
Mg. Arq. Maria Elena Soto Velásquez

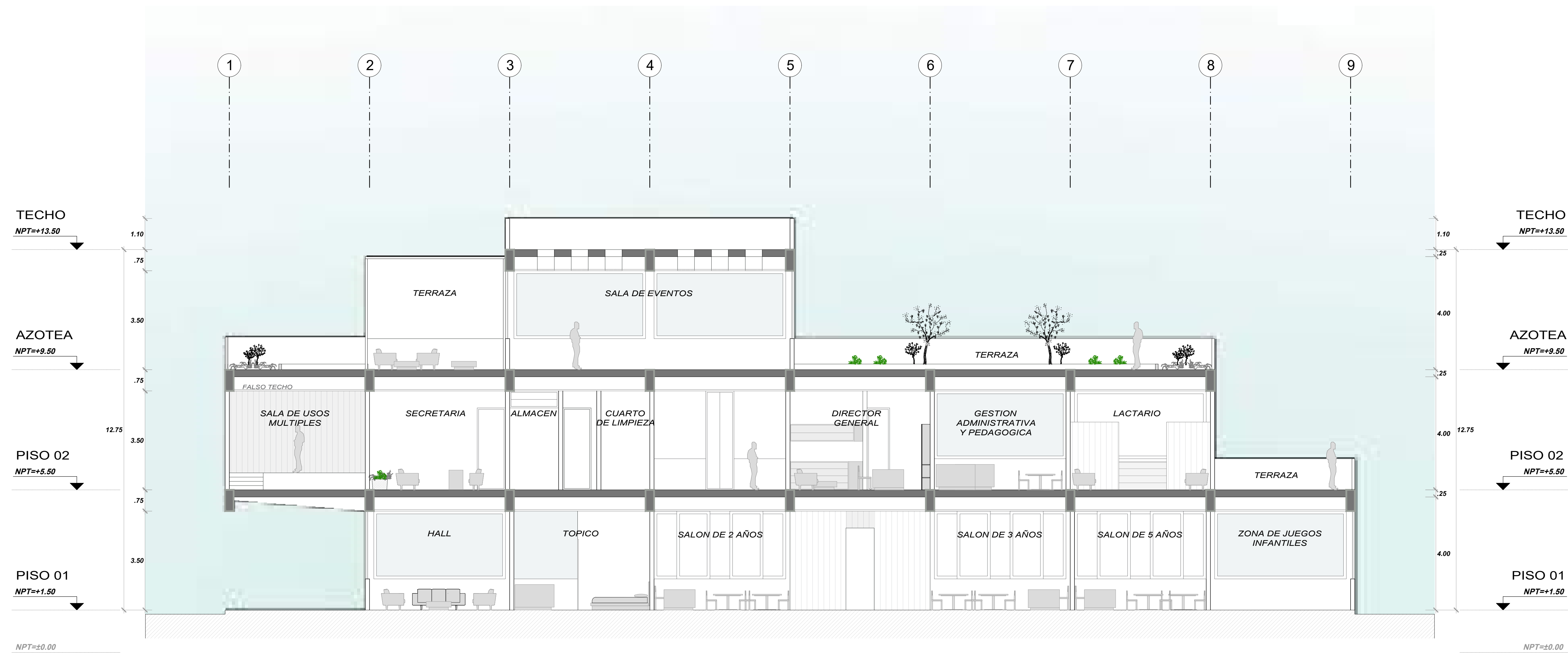
Proyecto:
CENTRO DE SERVICIOS ESPECIALIZADOS Y APOYO INTEGRAL PARA MUJERES VICTIMAS DE VIOLENCIA FISICA Y/O PSICOLÓGICAS EN VILLA EL SALVADOR

Plano:
SECTOR - CUNA JARDIN CORTES

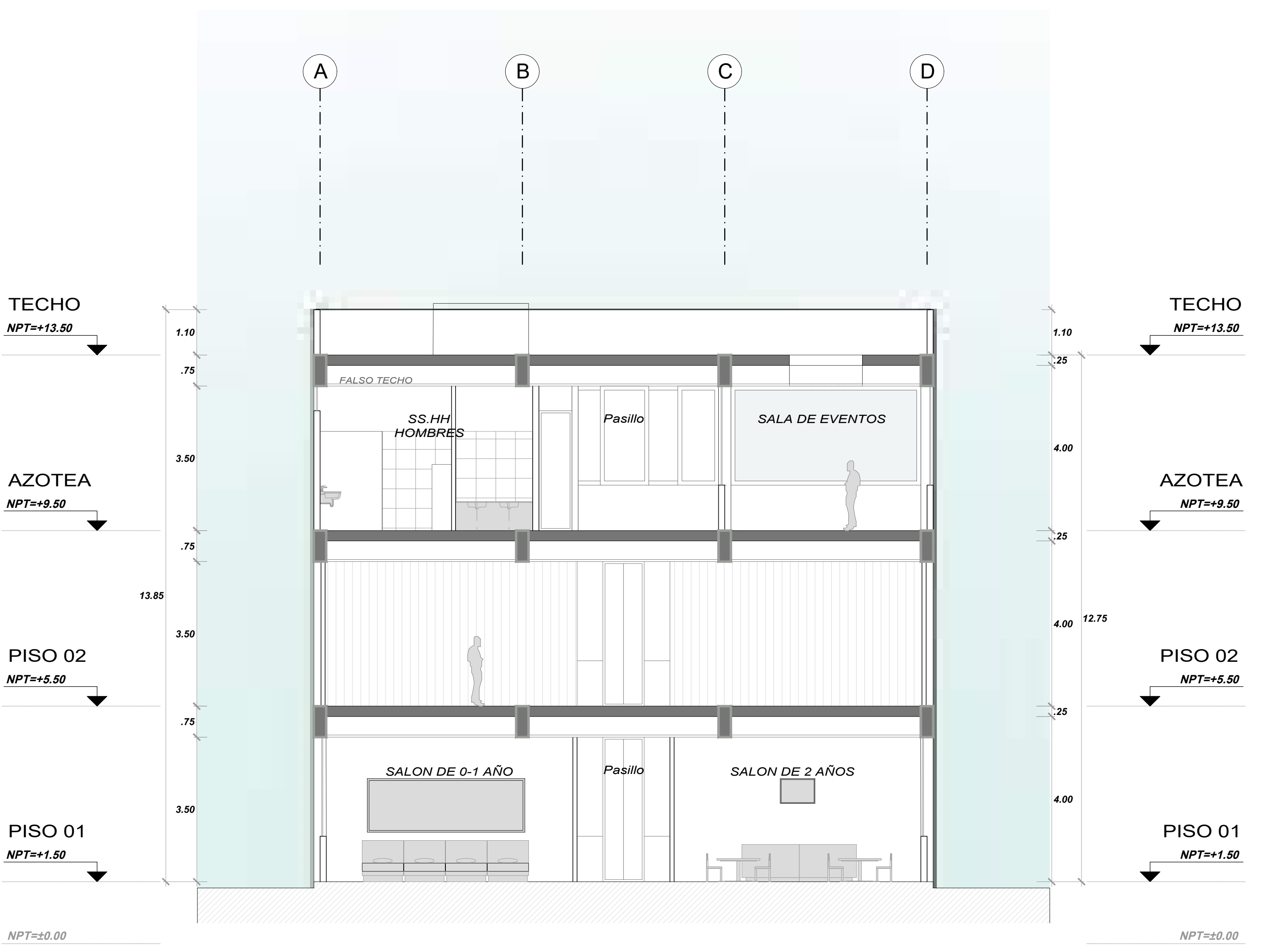
Escala: 1:75 Fecha: Junio - 2021

Año: Junio - 2021

Letra:
A-9b



Corte C-C
1/75



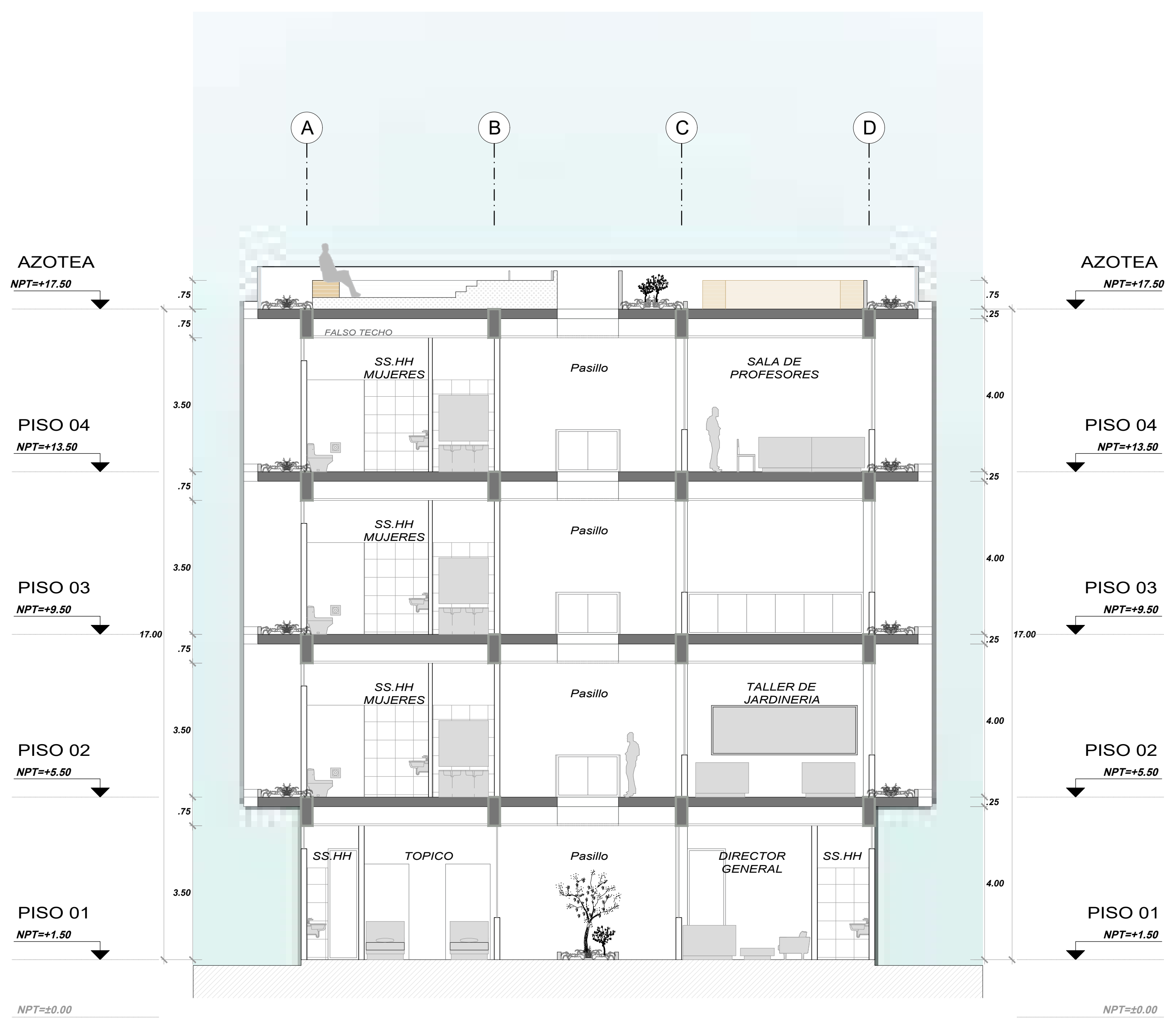
Corte D-D
1/75



Vista Frontal
S/E



Corte F-F
1/75



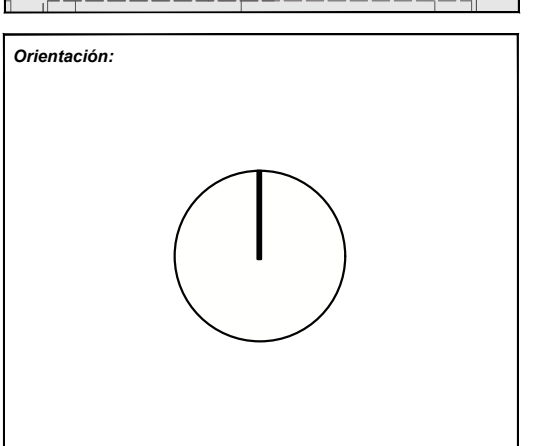
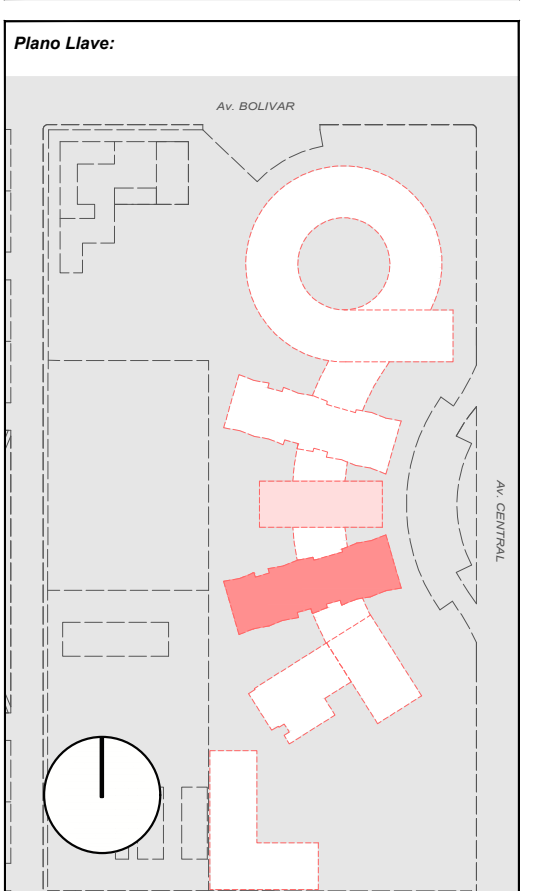
Corte G-G
1/75



Vista Frontal
S/E

Observaciones:

Dirección:
Av. Central / Av. Bolívar s/n. Distrito de Villa el Salvador



Autor:
Bach. Sara Alessandra Manrique Trillo

Asesor de Tesis:
Mg. Arq. Maria Elena Soto Velásquez

Proyecto:
CENTRO DE SERVICIOS ESPECIALIZADOS Y APOYO INTEGRAL PARA MUJERES VICTIMAS DE VIOLENCIA FISICA Y PSICOLOGICAS EN VILLA EL SALVADOR

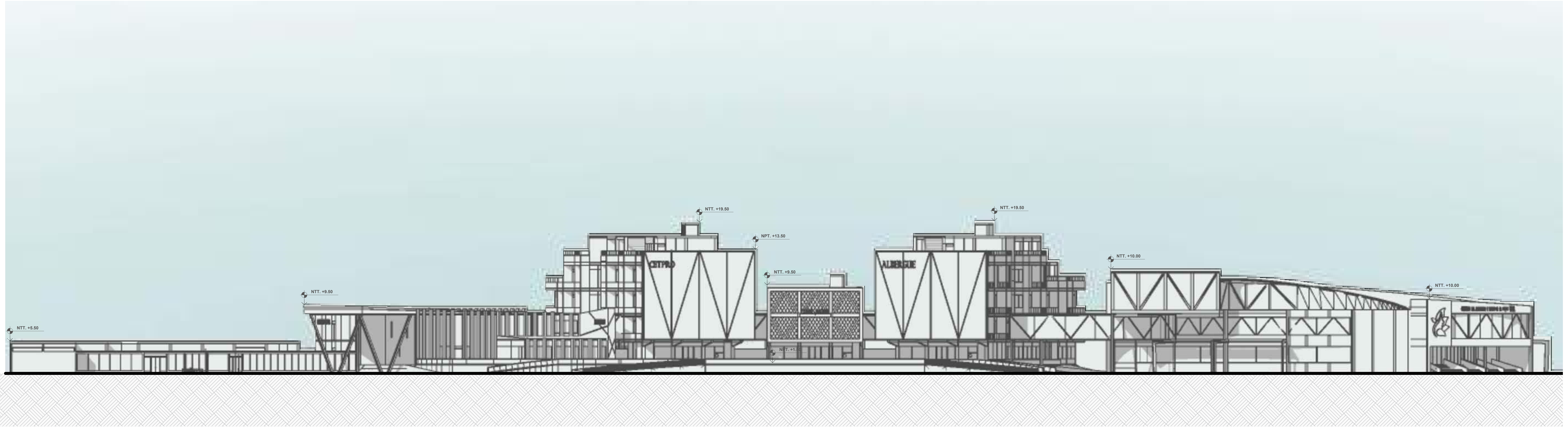
Plano:
SECTOR - CETPRO CORTES

Escala: 1:75 Fecha: Junio - 2021

Archi: Junio - 2021

Letra:
A-9c

Observaciones:

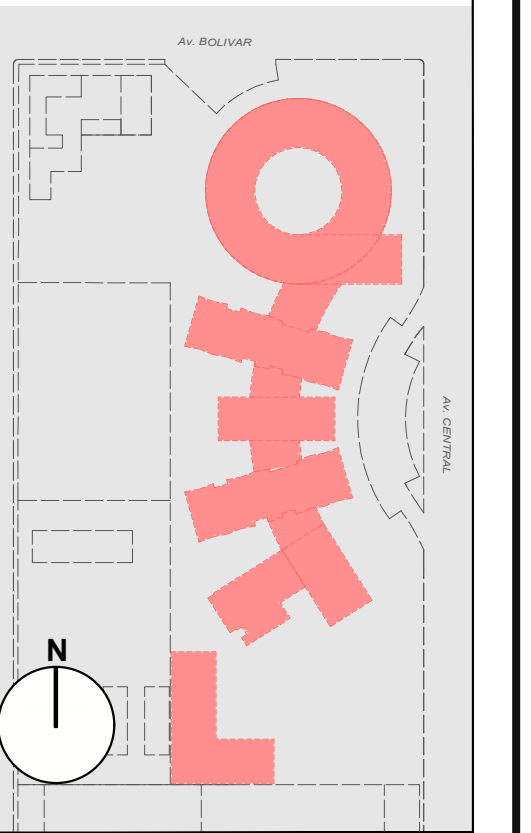


Elevación Frontal - Av. Bolívar
Esc: 1:250

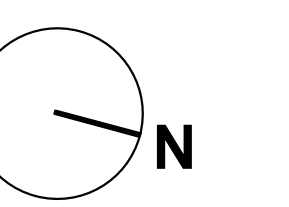
Dirección:

Av. Central / Av. Bolívar s/n.
Distrito de Villa el Salvador

Plano Llave:



Orientación:



Actora:

Bach. Sara Alessandra
Manrique Trillo

Asesor de Tesis:

Mg. Arq. María Elena Soto
Velásquez

Proyecto:

CENTRO DE SERVICIOS
ESPECIALIZADOS Y APOYO
INTEGRAL PARA MUJERES
VICTIMAS DE VIOLENCIA
FISICA Y/O PSICOLÓGICAS
EN VILLA EL SALVADOR

Plano:

ELEVACIONES

Escala:

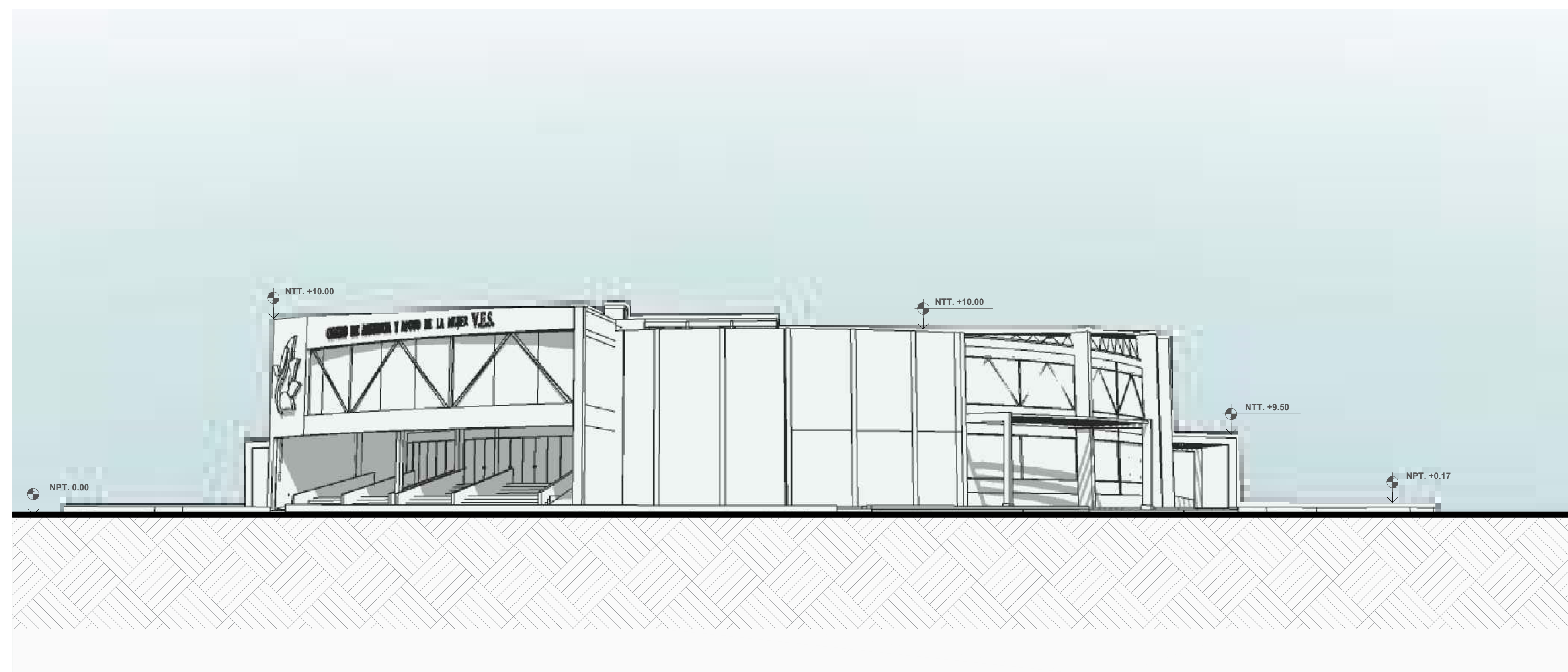
Indicada

Fecha:

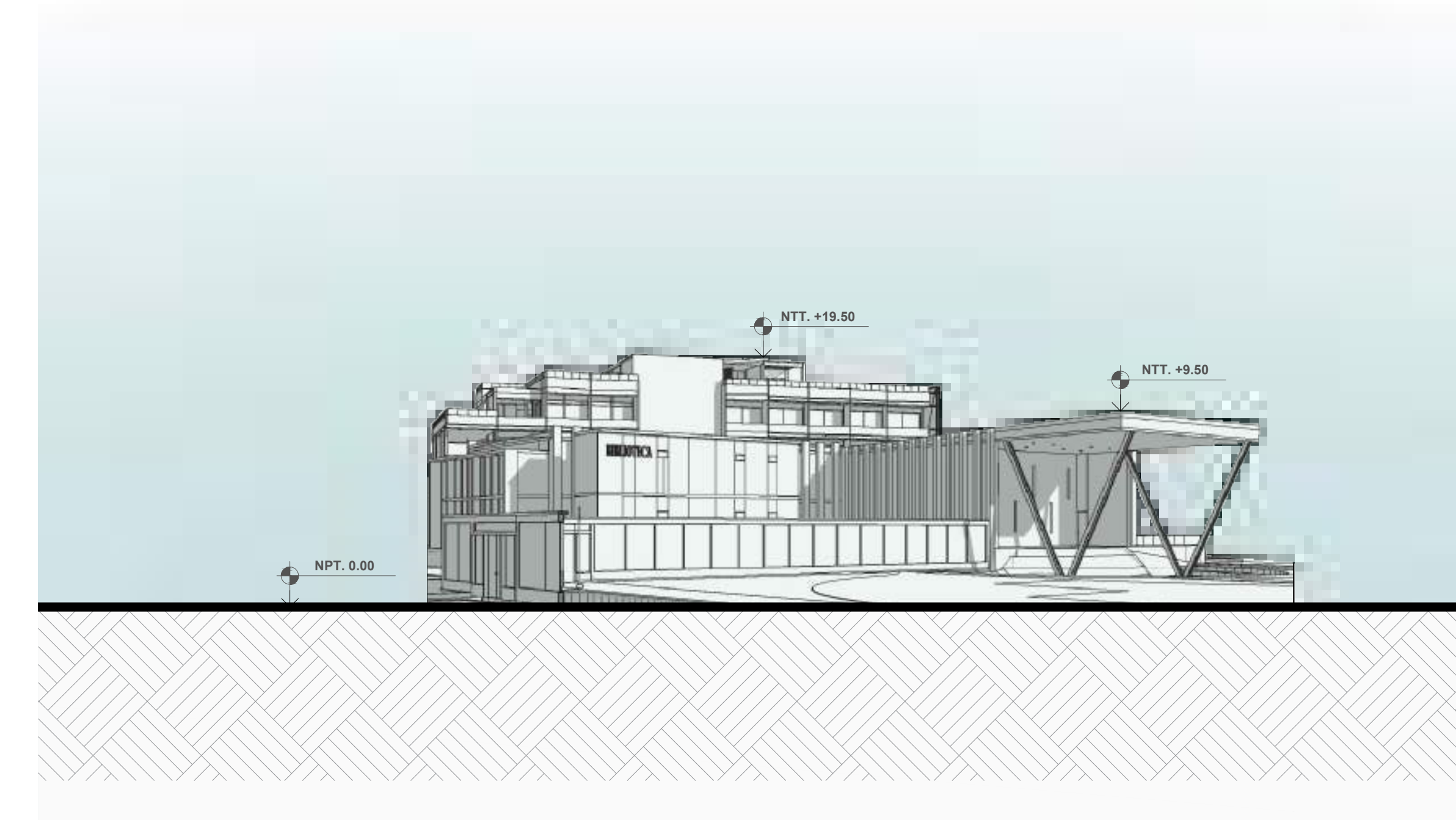
Julio - 2021

Lámina:

A-10



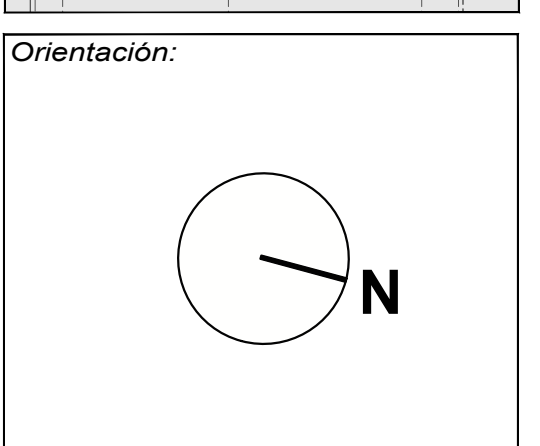
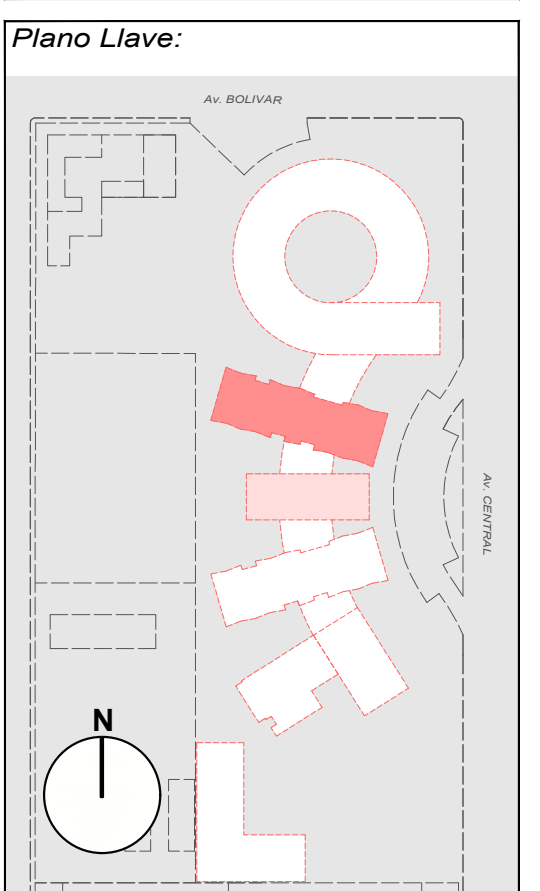
Elevación Lateral- Av. Central
Esc: 1:150



Elevación Lateral - Anfiteatro
Esc: 1:150

Observaciones:

Dirección:
Av. Central / Av. Bolívar
s/n. Distrito de Villa el Salvador



Autora:
Bach. Sara Alessandra
Manrique Trillo

Asesor de Tesis:
Mg. Arq. María Elena Soto
Velásquez

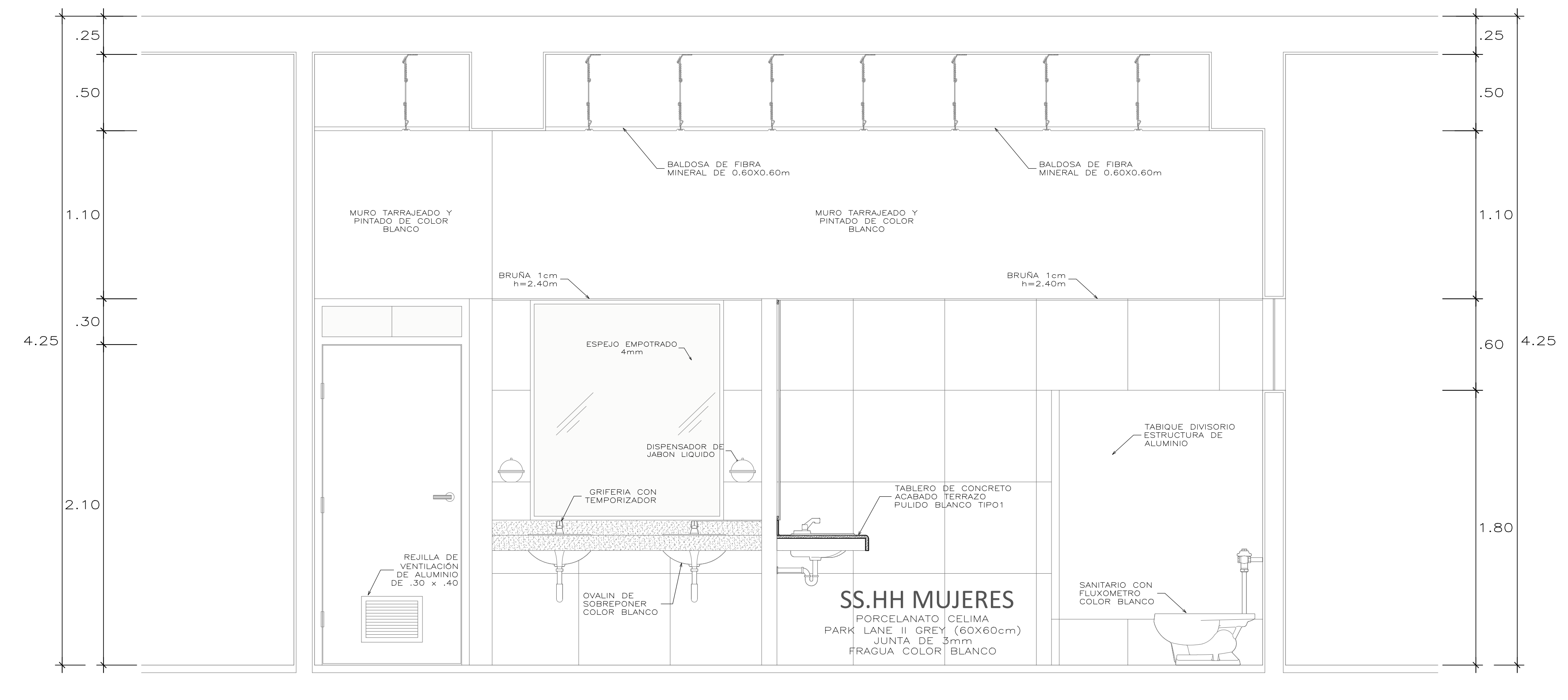
Proyecto:
CENTRO DE SERVICIOS
ESPECIALIZADOS Y APOYO
INTEGRAL PARA MUJERES
VICTIMAS DE VIOLENCIA
FÍSICA Y/O PSICOLÓGICA
EN VILLA EL SALVADOR

Plano:
PLANO DE DETALLES
CONSTRUCTIVOS DE BAÑO -
SECTOR (REFUGIO
TEMPORAL)

Escala:
Indicada

Fecha:
Julio - 2021

Lámina:
D-1



Corte A - A
Esc: 1/20

CUADRO DE ACABADOS

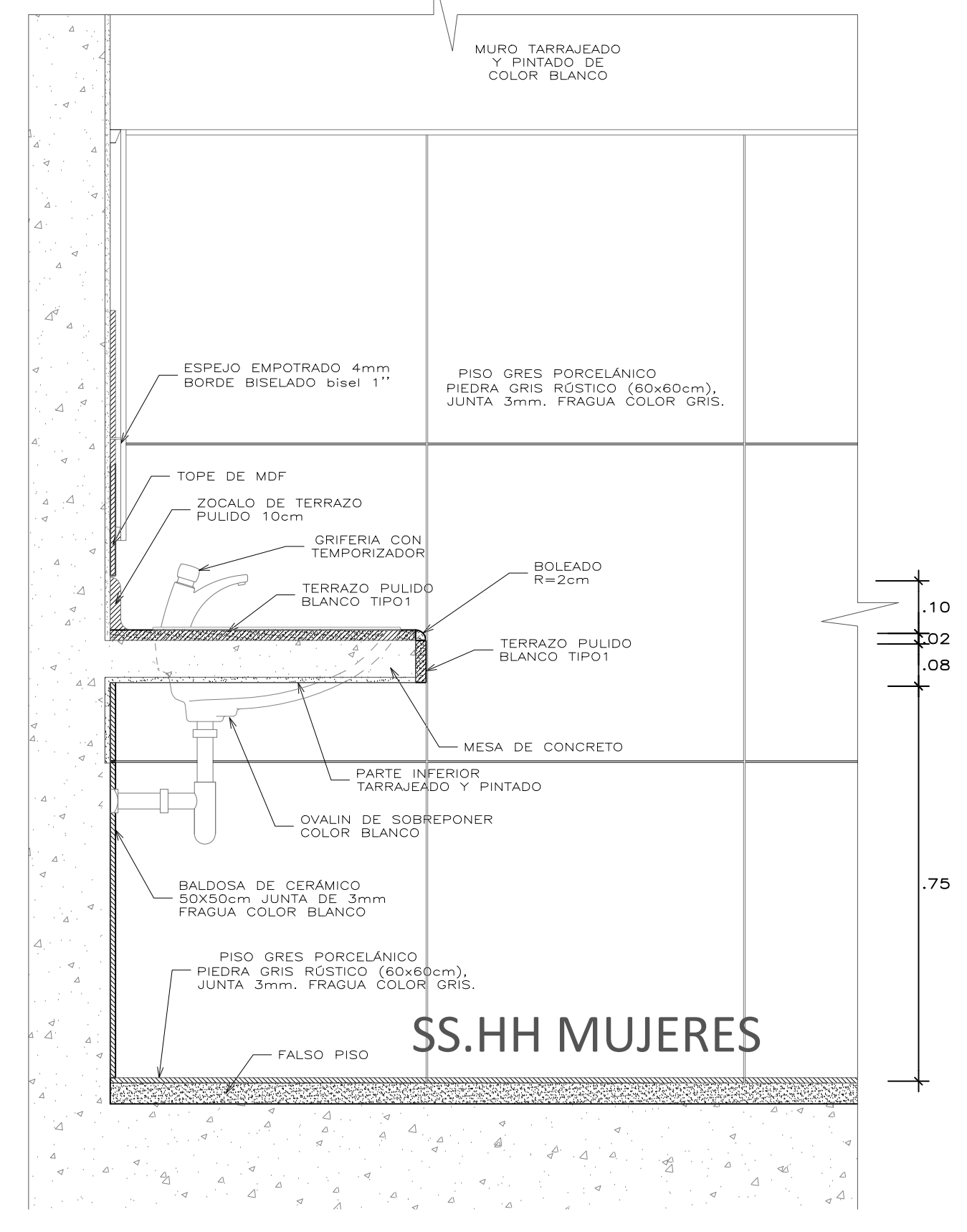
AMBIENTES	ACABADOS										
	PISOS	MUROS	ZOCALOS	CIELO RASO	PUERTAS	VENTANAS	APARAT. SANIT.	SALIDAS ELECTR.	VIDRIOS	PINTURA	OTROS
01 SS.HH. DAMAS	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
02 S.H.VARONES	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
02 S.H.DISCAPACITADOS	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

CUADRO DE PUERTAS

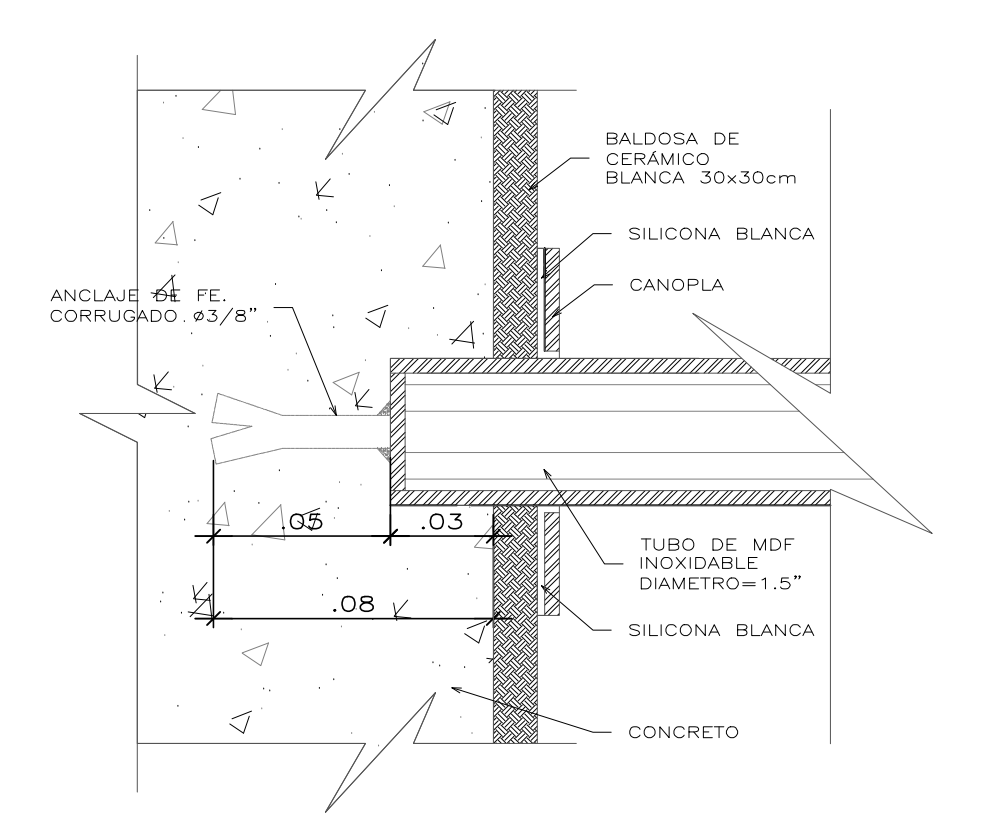
TIPO	ANCHO (METROS)	ALTURA (METROS)	ALFEIZAR (METROS)	CANTARIL (UNIDAD)	OBSERVACIONES
P1	1.00	2.10	-	02	01 HOJA BATIENTE CONTRAPLACADA DE MADERA COLOR BLANCO CON GIRO 90°
P2	0.70	1.50	-	06	01 HOJA BATIENTE DE MALAMINE SOBRE ESTRUCTURA DE ALUMINIO COLOR ARENA CON GIRO 90°
P3	1.00	2.10	-	01	01 HOJA BATIENTE CONTRAPLACADA DE MADERA COLOR BLANCO CON GIRO 180°

CUADRO DE VENTANAS

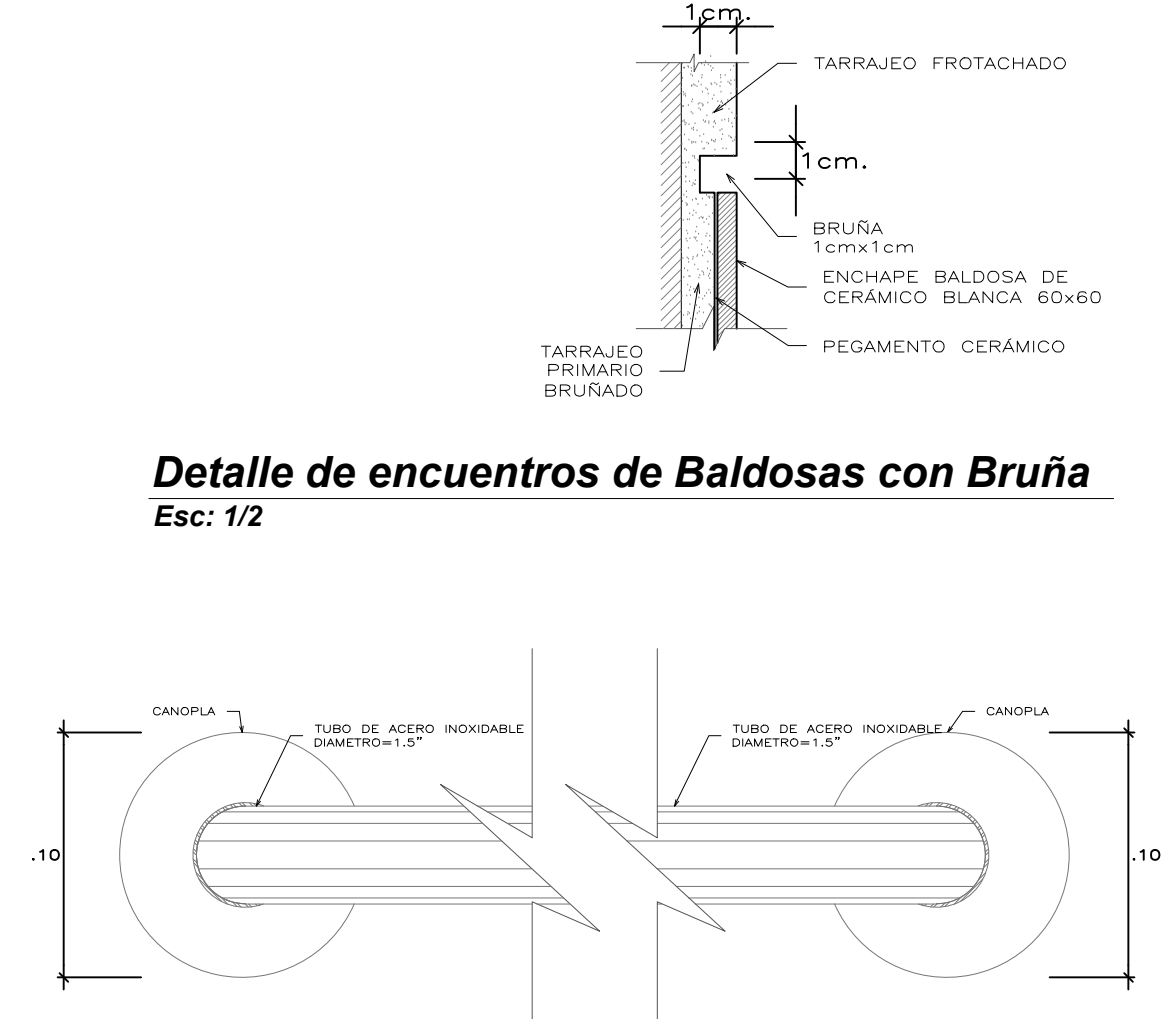
TIPO	ANCHO (METROS)	ALTURA (METROS)	ALFEIZAR (METROS)	CANTARIL (UNIDAD)	OBSERVACIONES
VA-01	1.25	0.50	1.90	02	01 HOJAS PIVOTANTES, VIDRIO TEMPLADO e = 6 mm, CARPINTERIA DE P' CUADRADO DE 1 1/2" COLOR GRIS SEMIMATE
VA-02	0.57	0.50	1.90	01	01 HOJAS PIVOTANTES, VIDRIO TEMPLADO e = 6 mm, CARPINTERIA DE P' CUADRADO DE 1 1/2" COLOR GRIS SEMIMATE



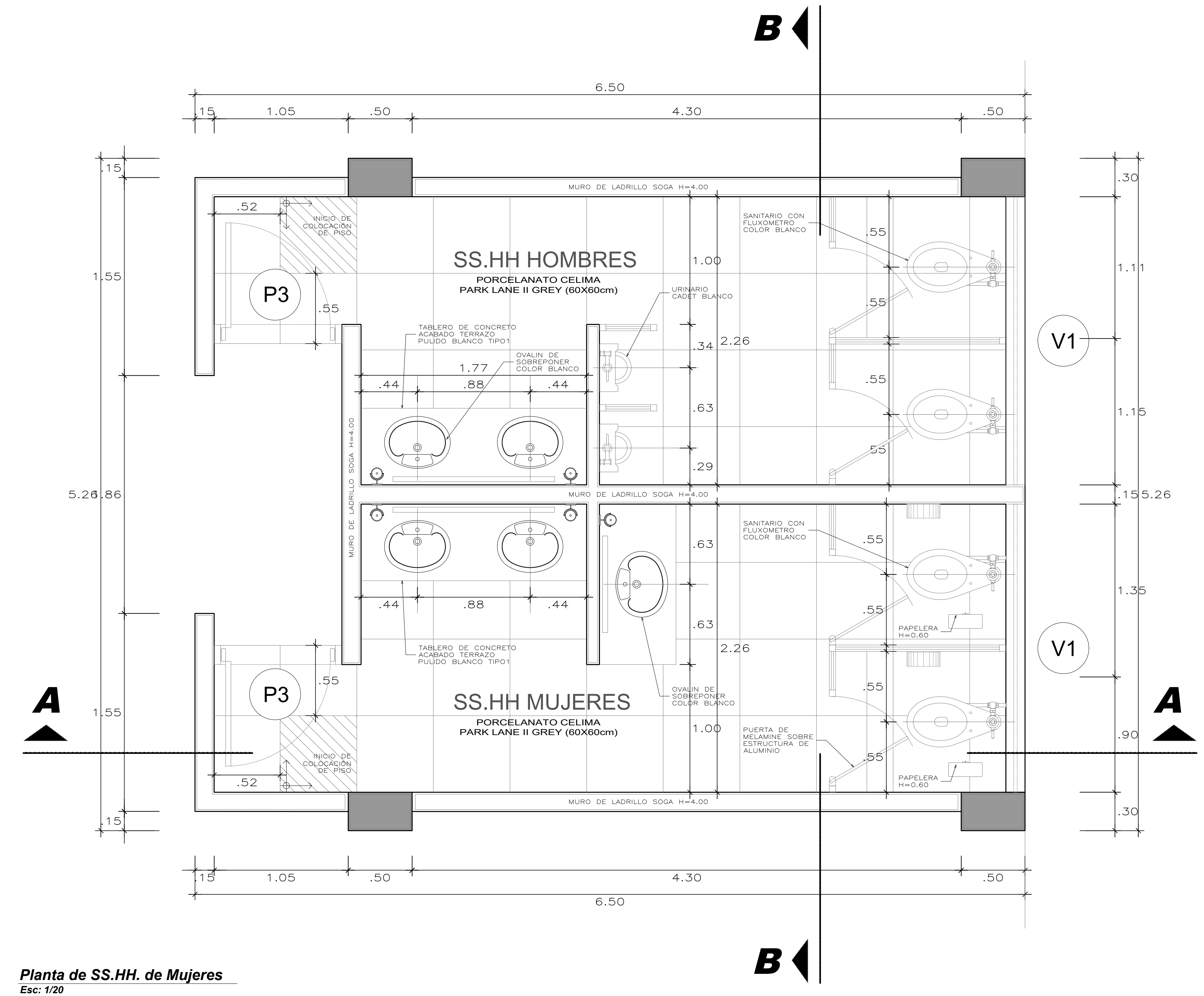
Detalle de Lavadero
Esc: 1/3



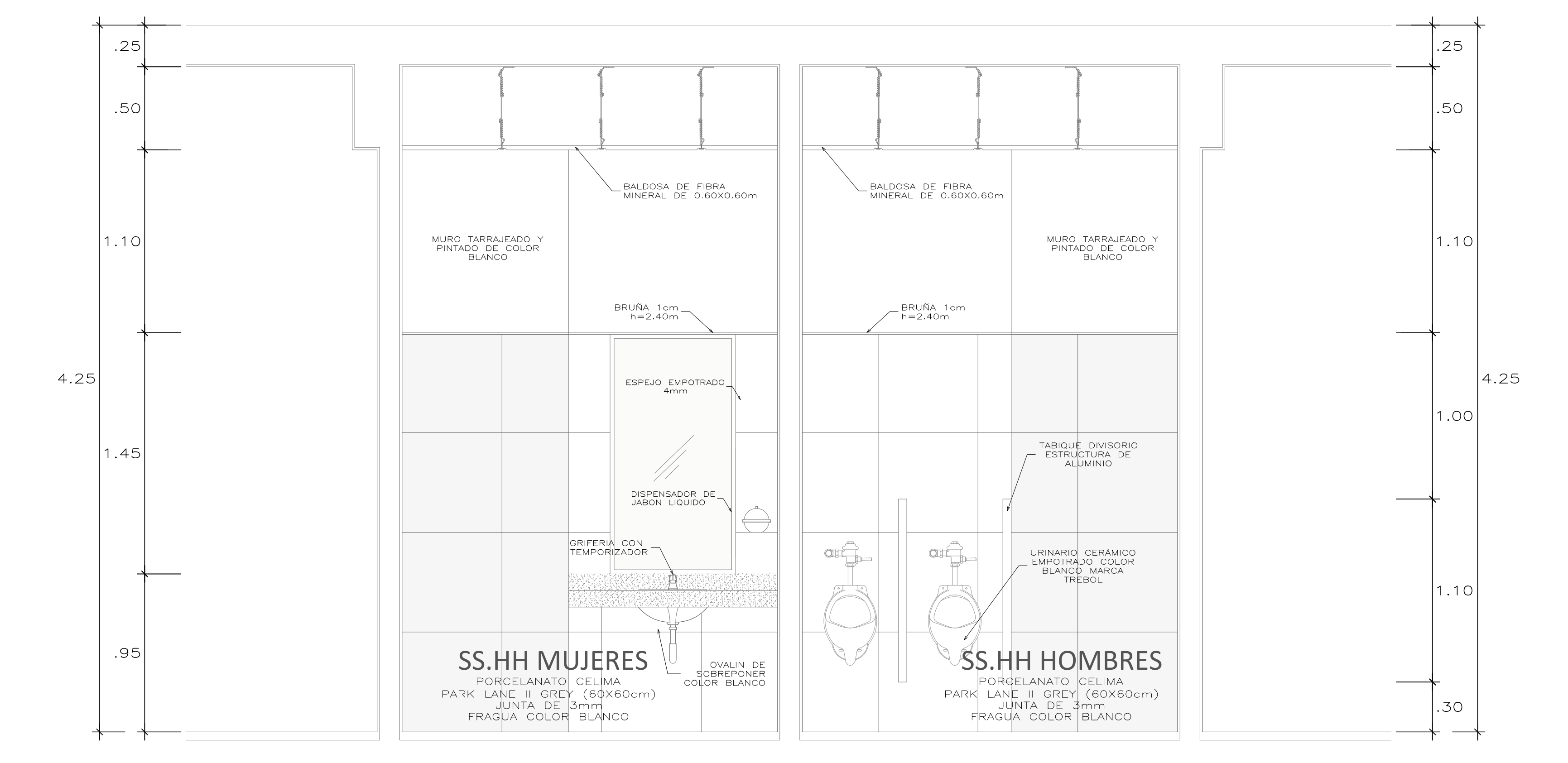
Detalle de Soporte Metálico encuentro con pared
Esc: 1/2



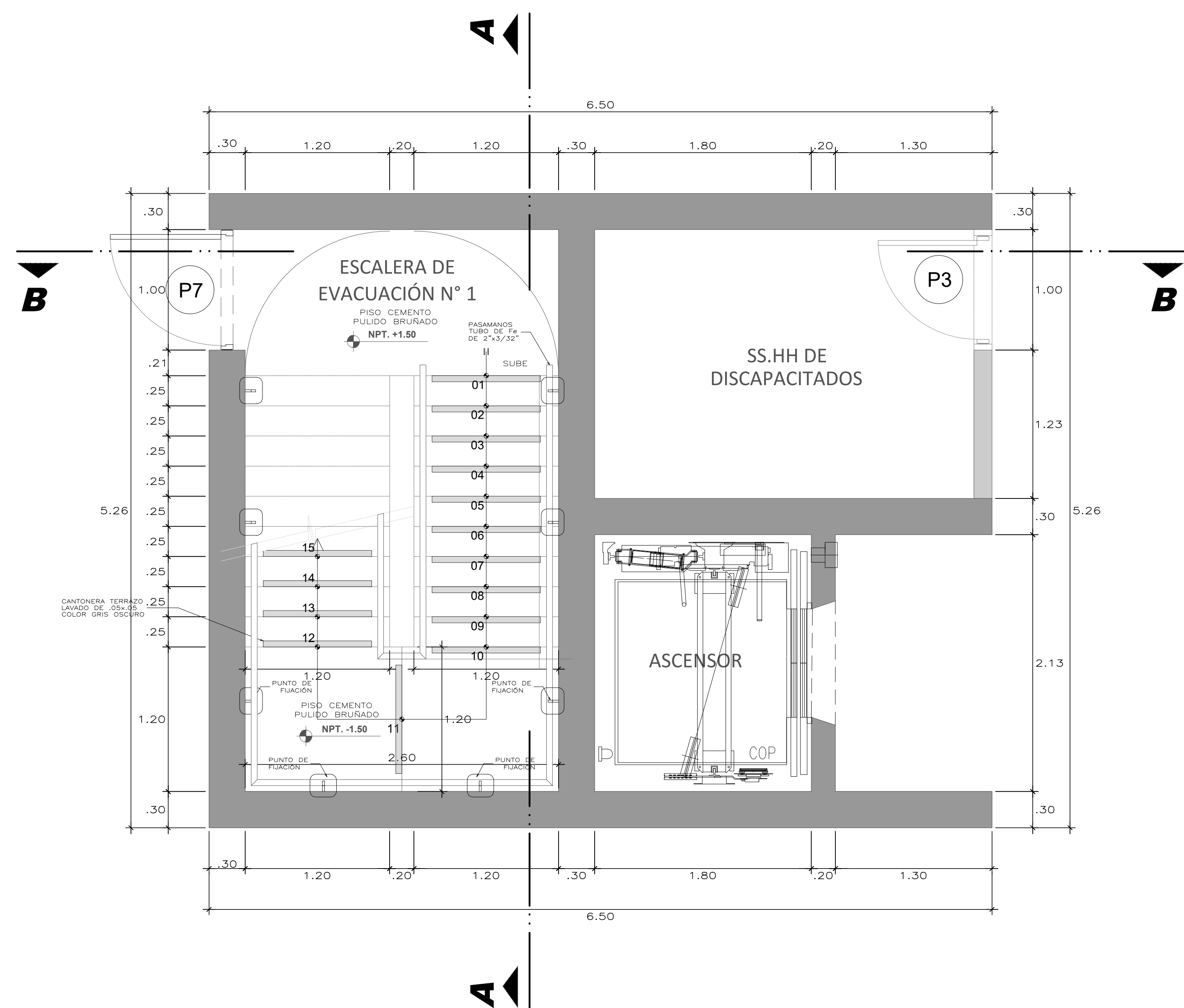
Detalle de Soporte Metálico
Esc: 1/3



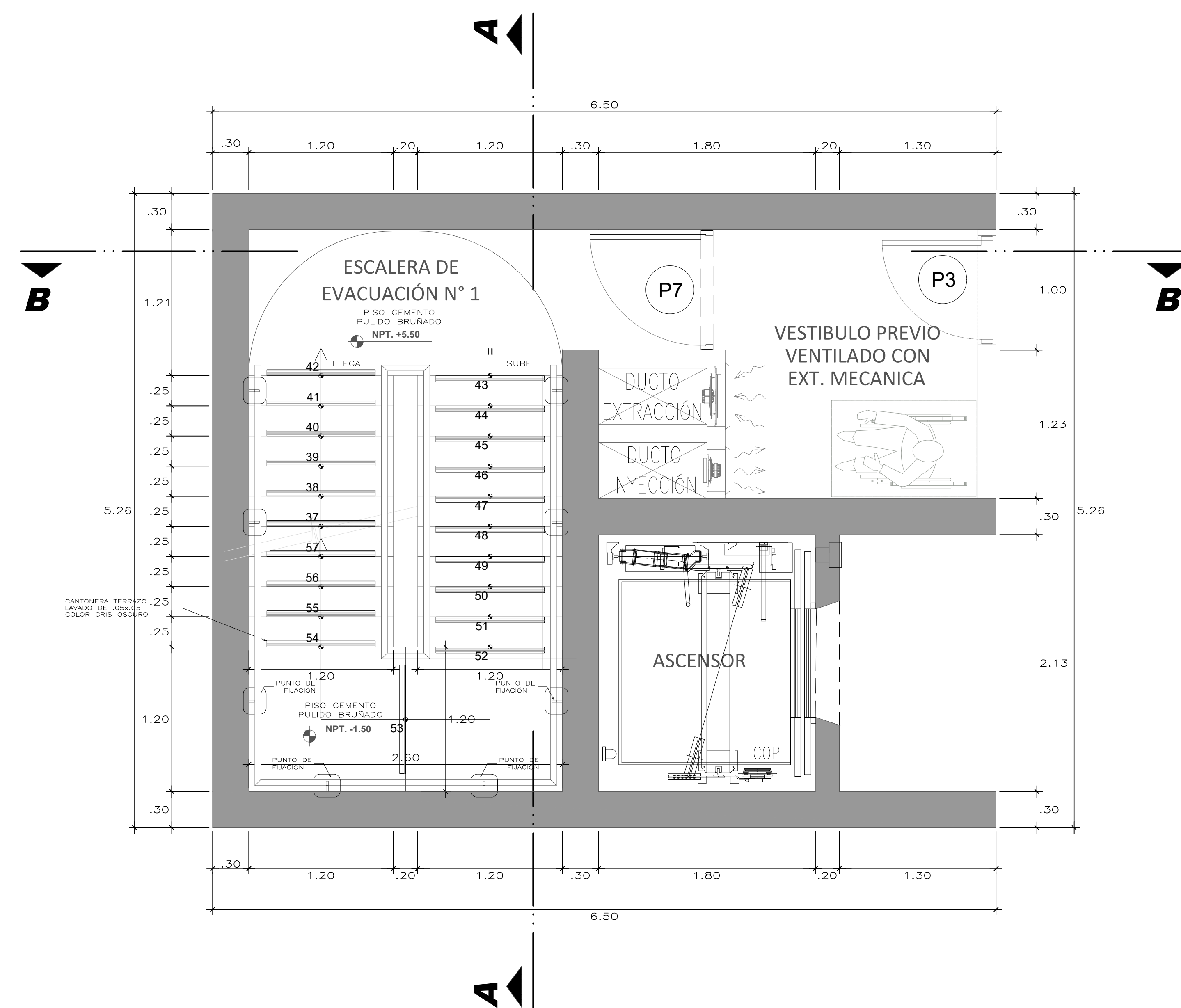
Planta de SS.HH. de Mujeres
Esc: 1/20



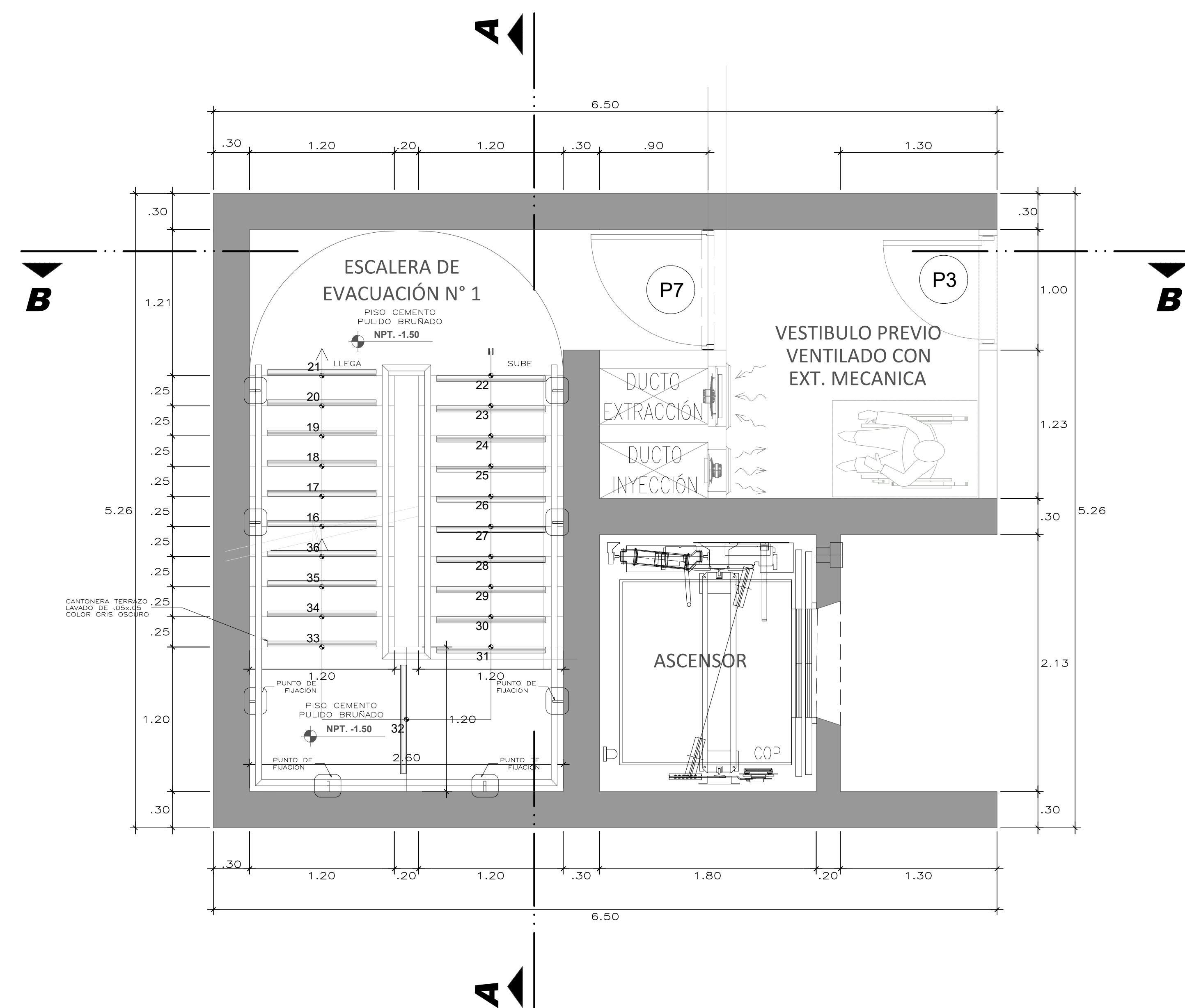
Corte B - B'
Esc: 1/20



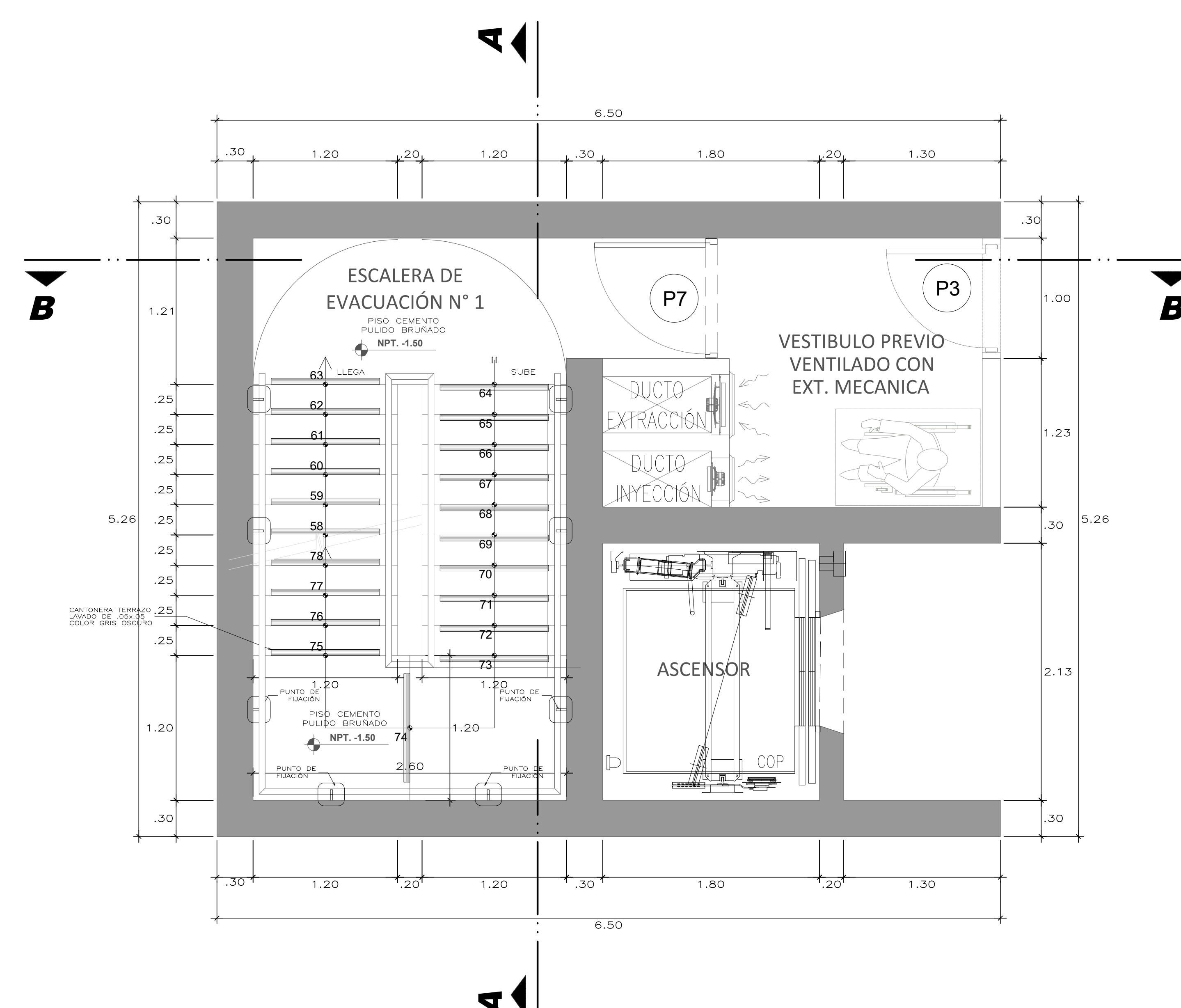
Planta de Escaleras de Emergencia - Nivel 1
Esc: 1/25



Planta de Escaleras de Emergencia - Nivel 3
Esc: 1/25



Planta de Escaleras de Emergencia - Nivel 2
Esc: 1/25



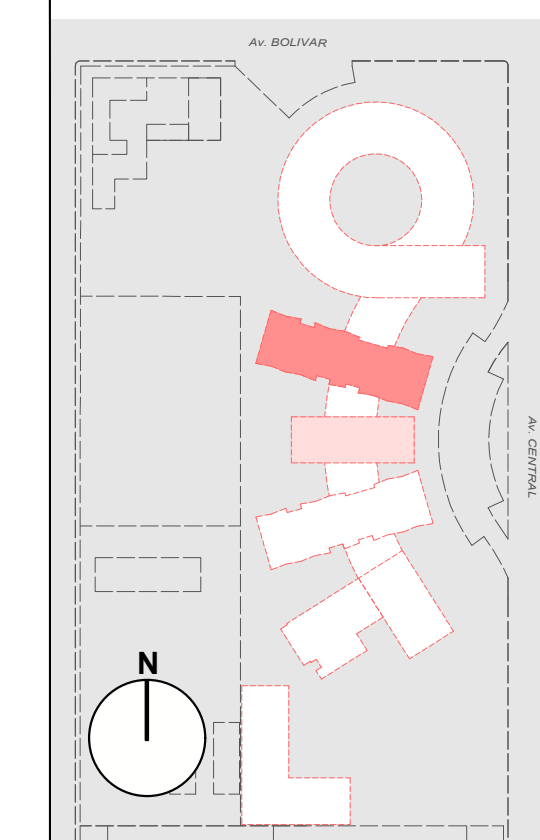
Planta de Escaleras de Emergencia - Nivel 4
Esc: 1/25

Observaciones:

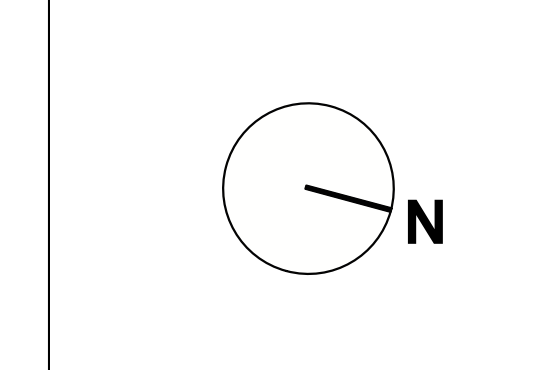
Dirección:

Av. Central / Av. Bolívar
s/n. Distrito de Villa el
Salvador

Plano Llave:



Orientación:



Autora:

Bach. Sara Alessandra
Manrique Trillo

Aseor de Tesis:

Mg. Arq. María Elena Soto
Velásquez

Proyecto:

CENTRO DE SERVICIOS
ESPECIALIZADOS Y APOYO
INTEGRAL PARA MUJERES
VICTIMAS DE VIOLENCIA
FISICA Y/O PSICOLÓGICAS
EN VILLA EL SALVADOR

Plano:

PLANO DE DETALLES
CONSTRUCTIVOS DE
ESCALERAS - SECTOR
(REFUGIO TEMPORAL)

Escala:

Indicada

Fecha:

Julio - 2021

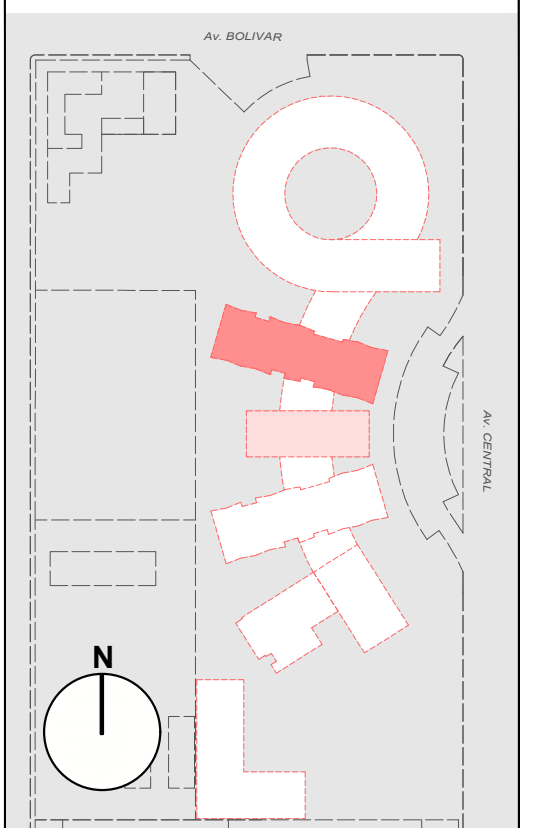
Lámina:

D-2

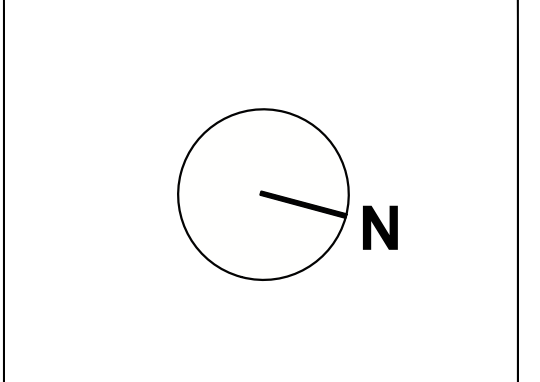
Observaciones:

Dirección:
**Av. Central / Av. Bolívar
s/n. Distrito de Villa el
Salvador**

Plano Llave:



Orientación:



Actora:

**Bach. Sara Alessandra
Manrique Trillo**

Asesor de Tesis:

**Mg. Arq. María Elena Soto
Velásquez**

Proyecto:

**CENTRO DE SERVICIOS
ESPECIALIZADOS Y APOYO
INTEGRAL PARA MUJERES
VICTIMAS DE VIOLENCIA
FISICA Y/O PSICOLÓGICAS
EN VILLA EL SALVADOR**

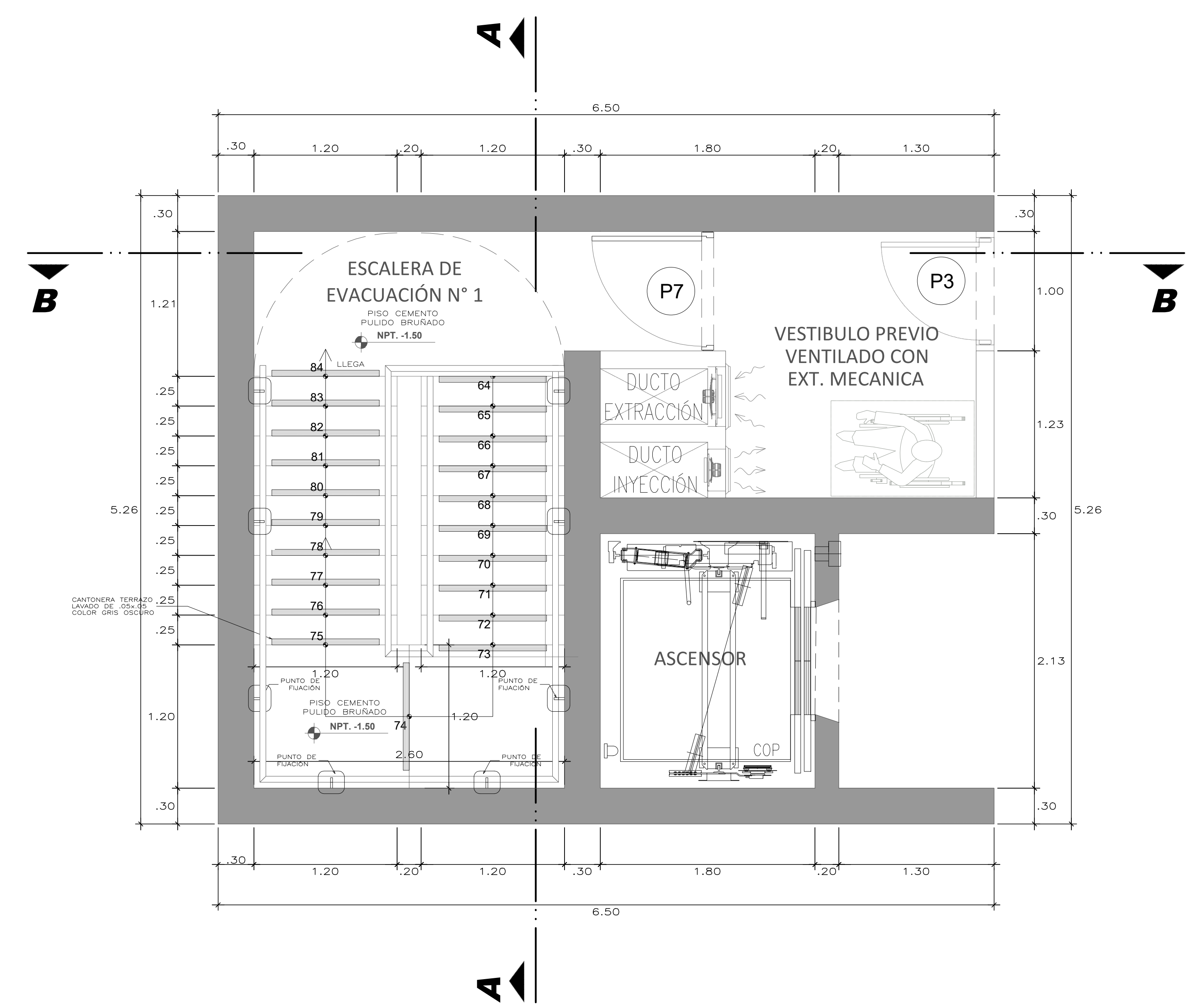
Plano:

**PLANO DE DETALLES
CONSTRUCTIVOS DE
ESCALERAS - SECTOR
(REFUGIO TEMPORAL)**

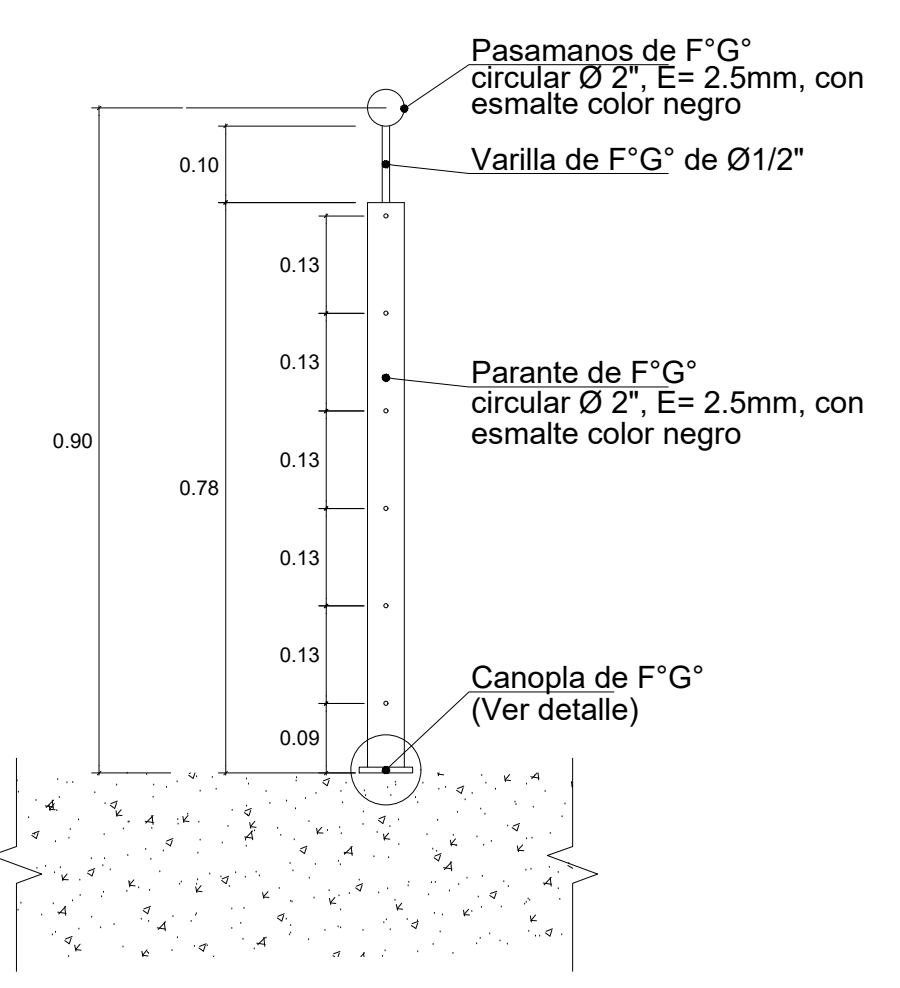
Escala: Indicada
Fecha: Julio - 2021

Lámina:

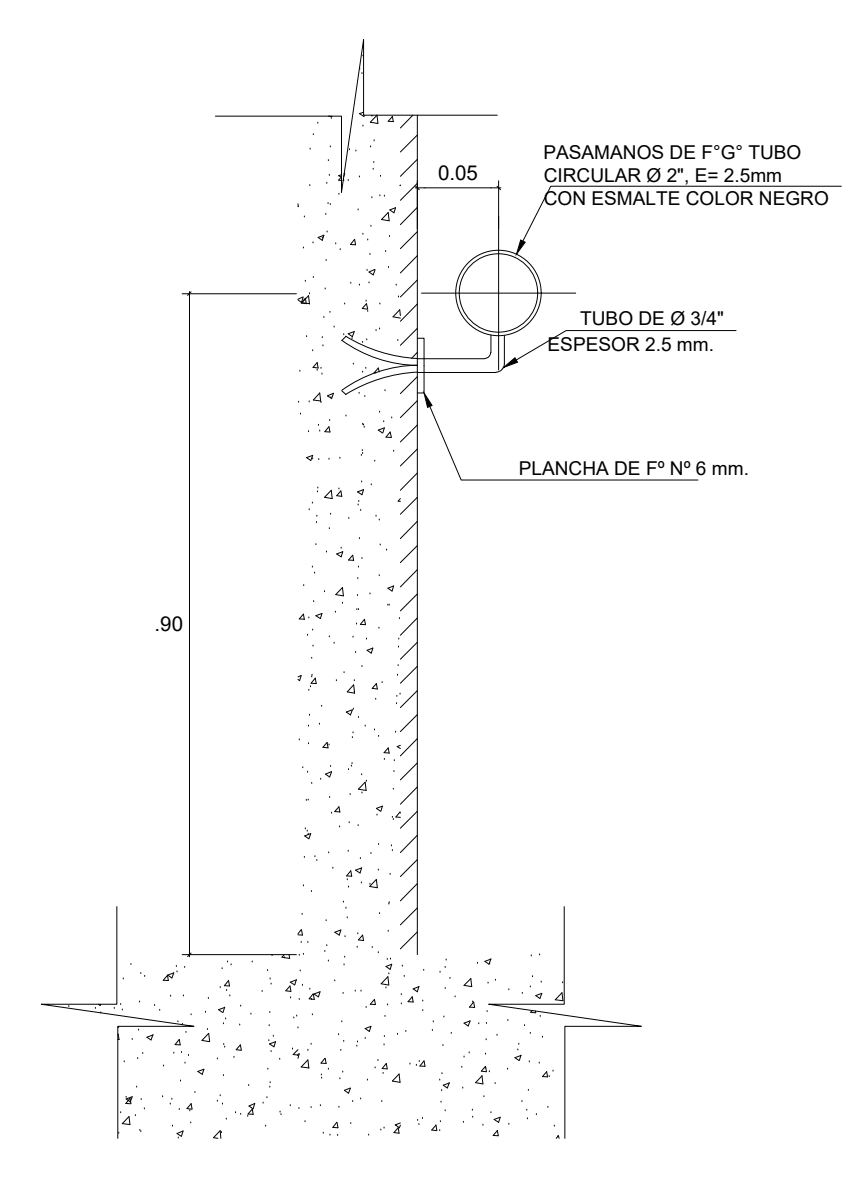
D - 2a



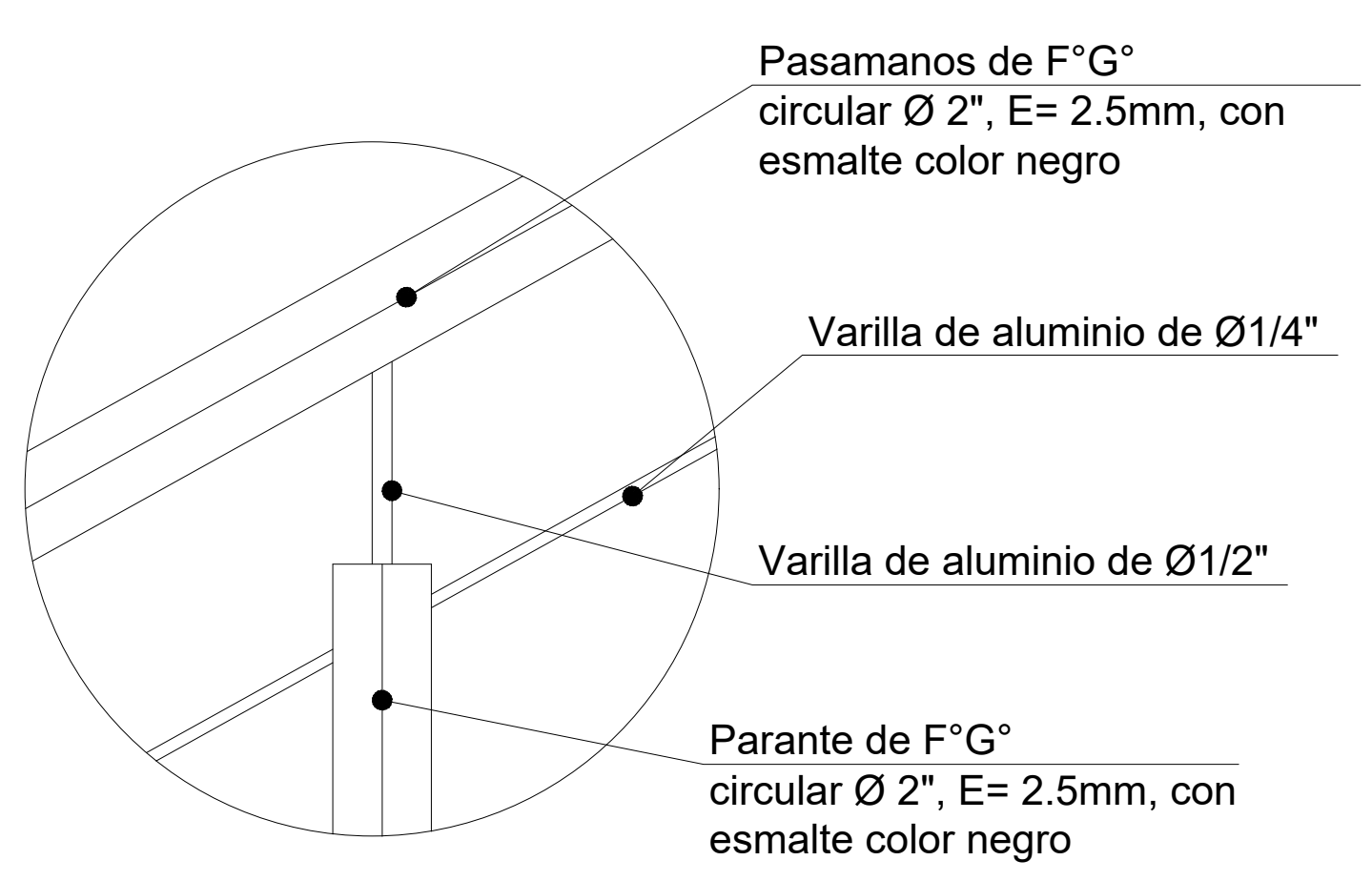
Planta de Escaleras de Emergencia - Nivel 5
Esc: 1/25



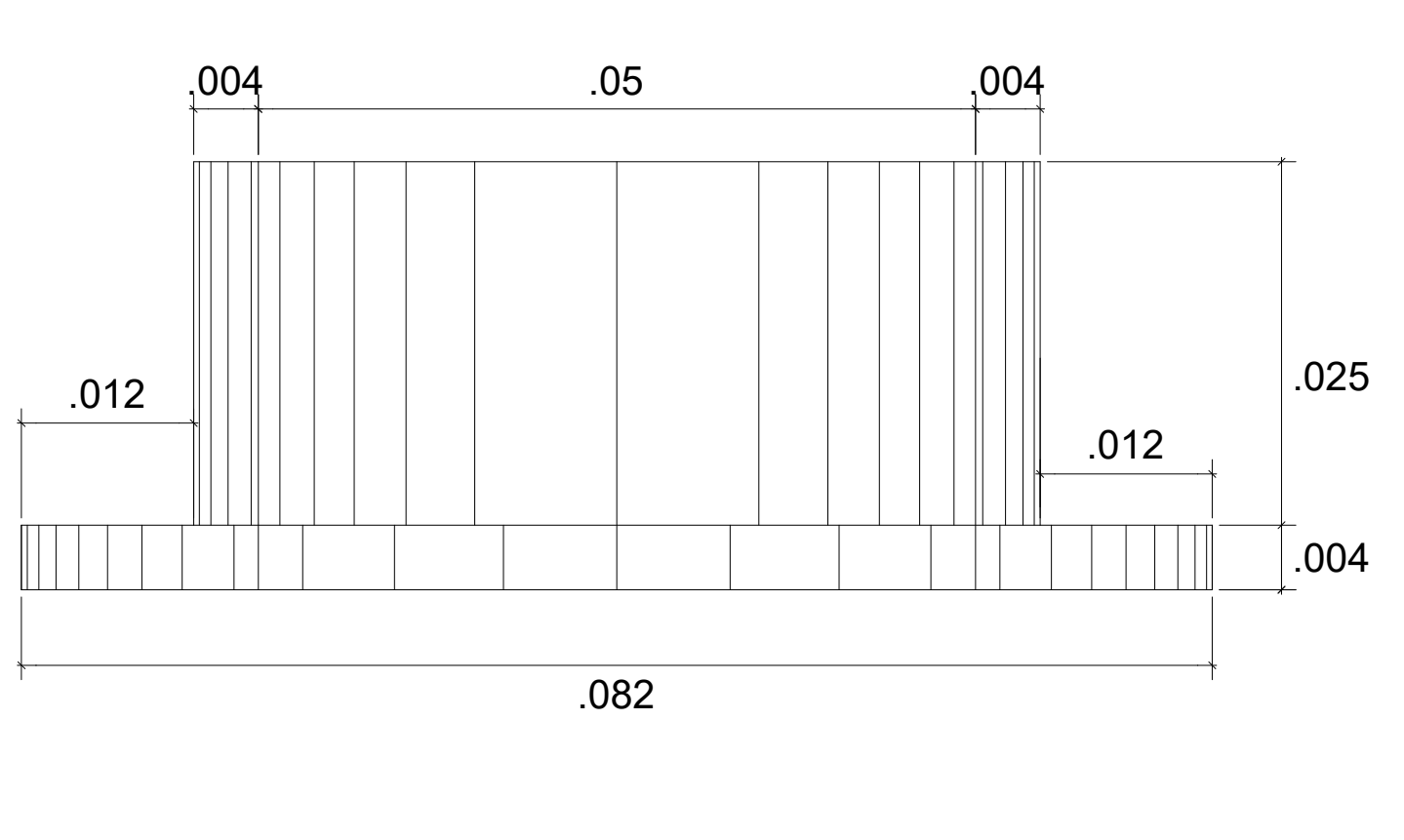
Detalle de Parapeto de Escaleras
Esc: 1/10



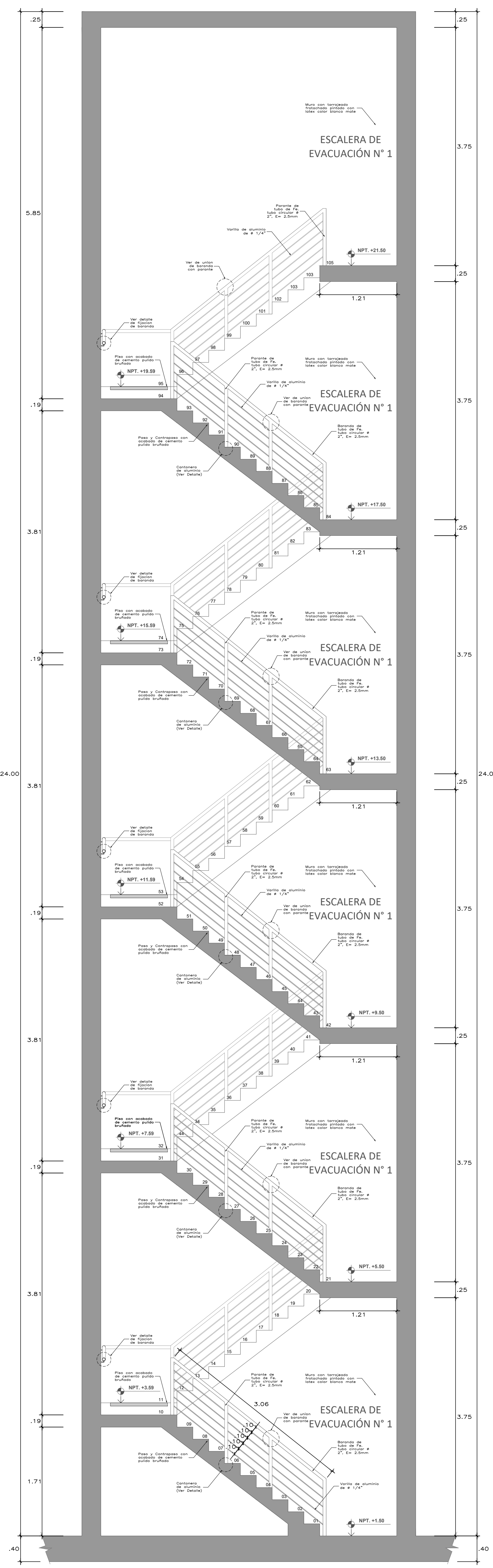
Detalle fijación de Baranda
Esc: 1/10



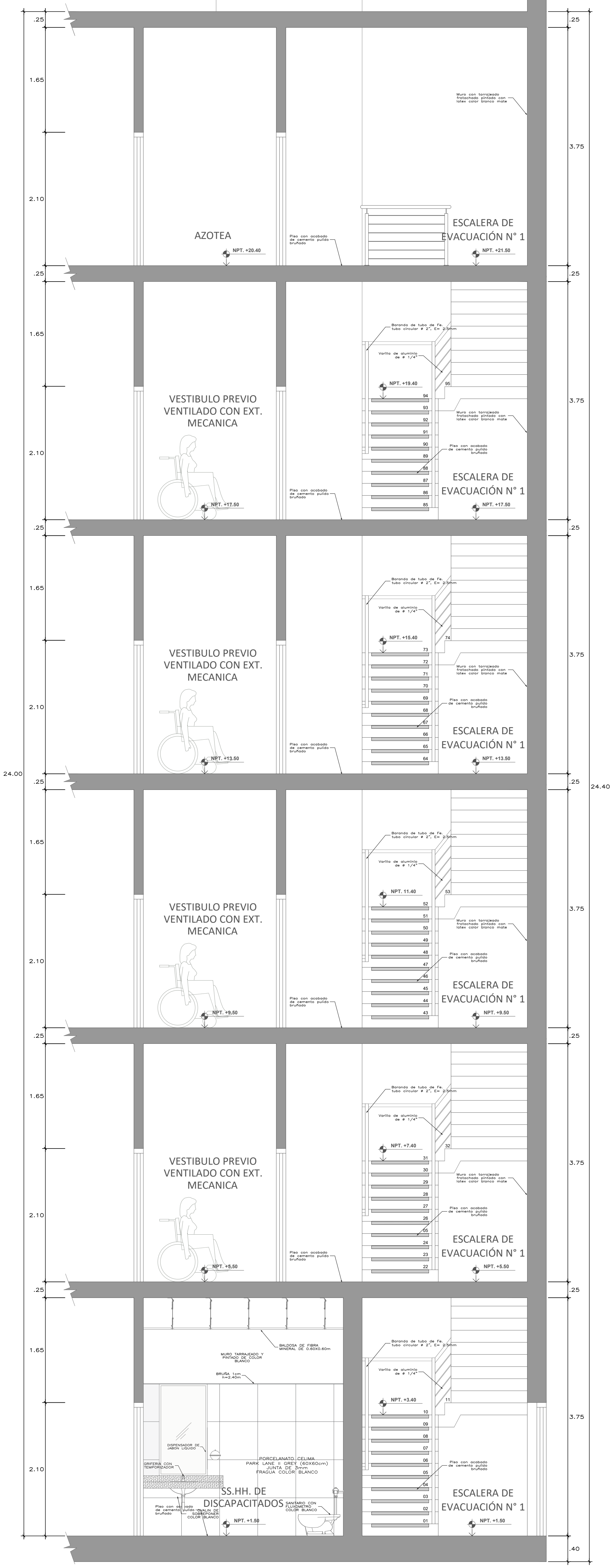
Detalle de Baranda
Esc: 1/5



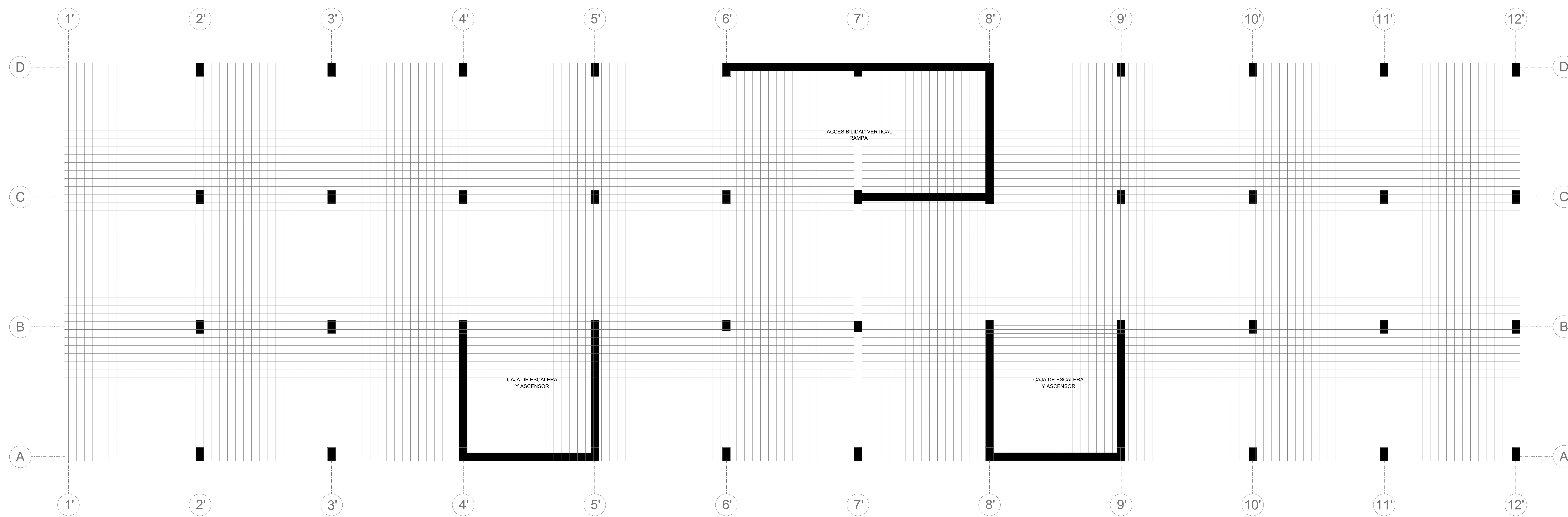
Detalle de unión de Baranda
Esc: 1/5



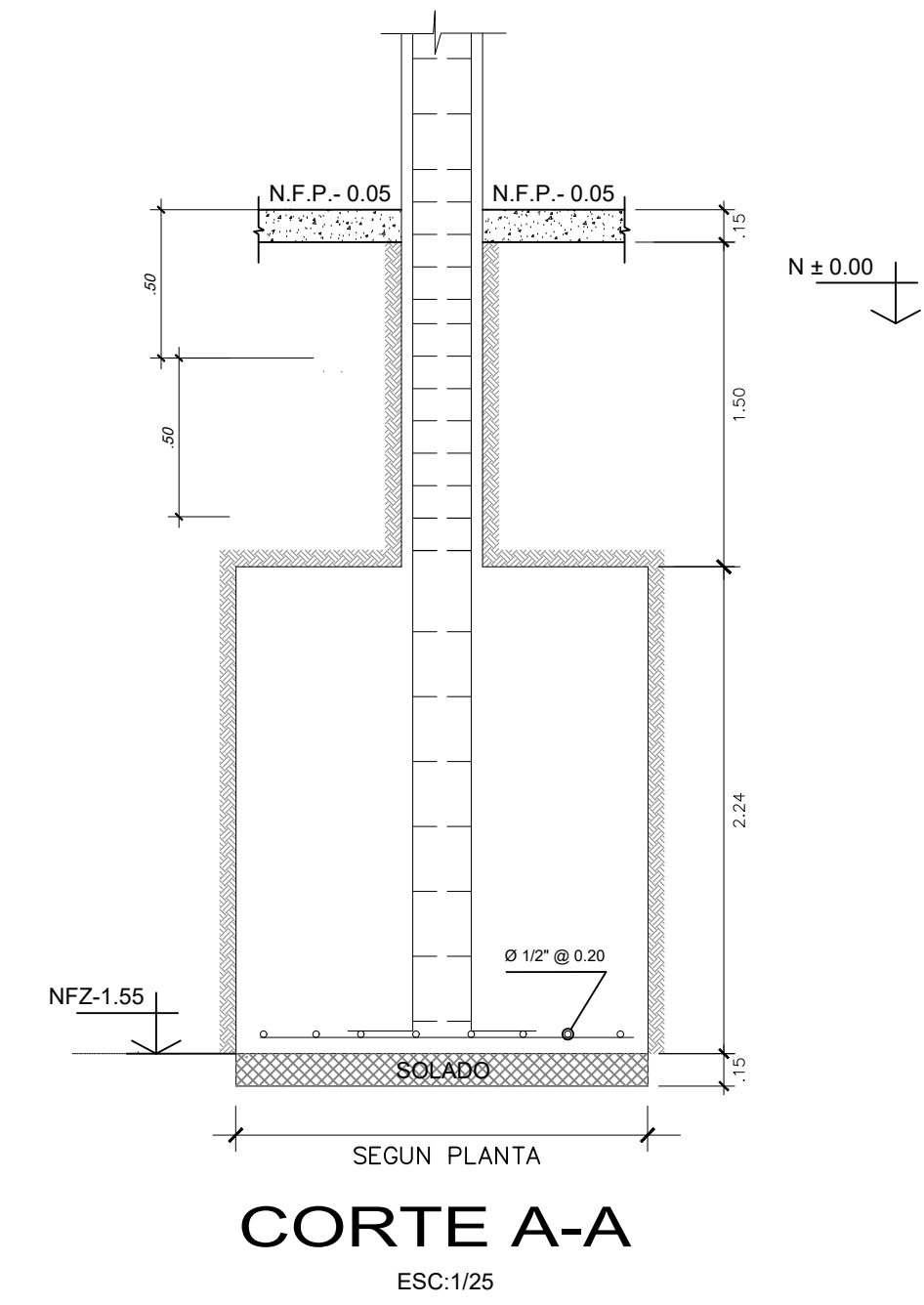
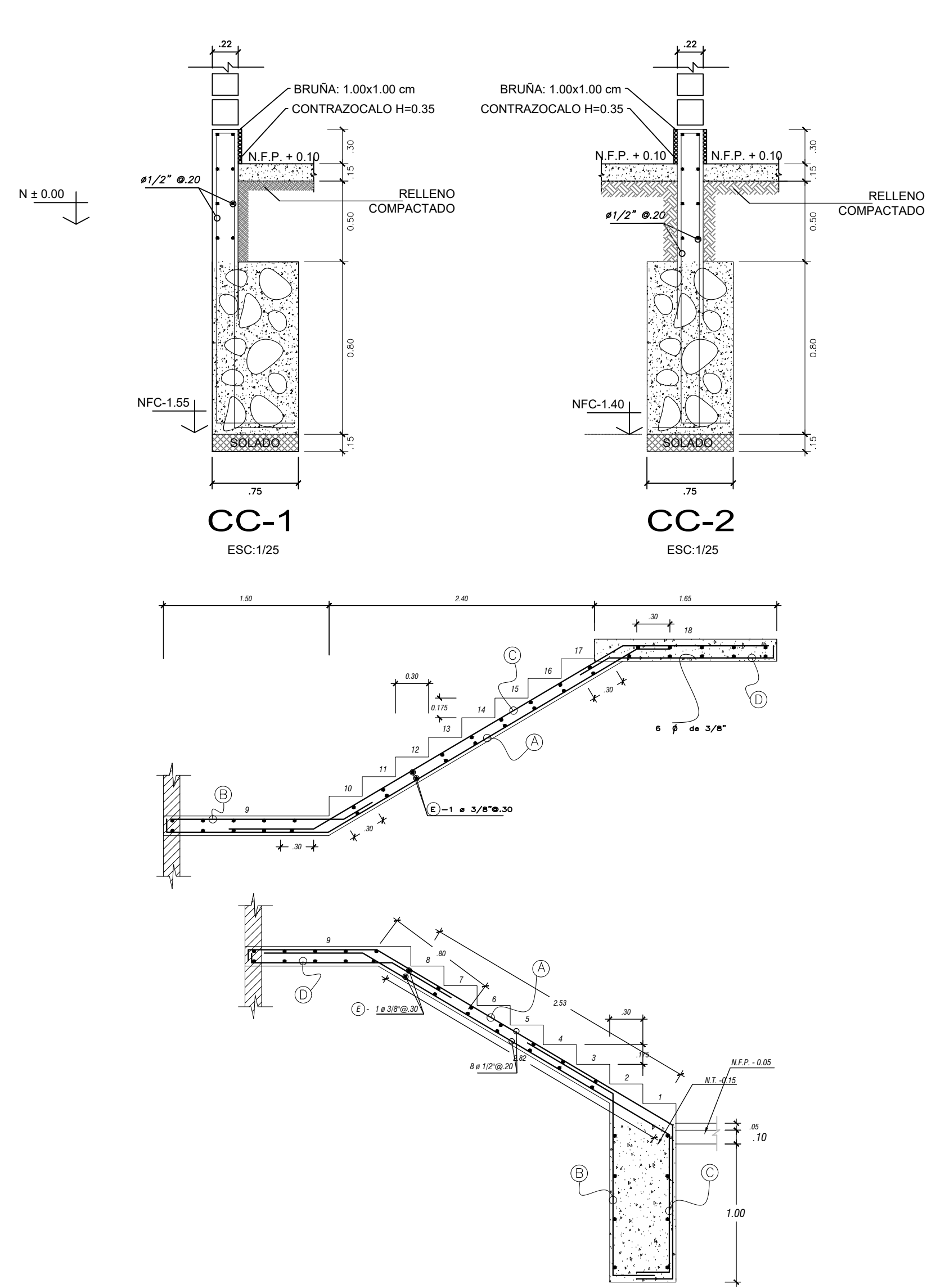
Corte A - A
Esc: S/E

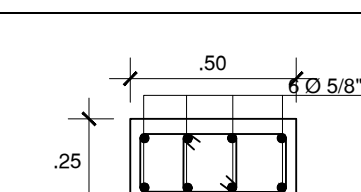
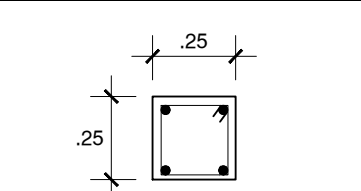


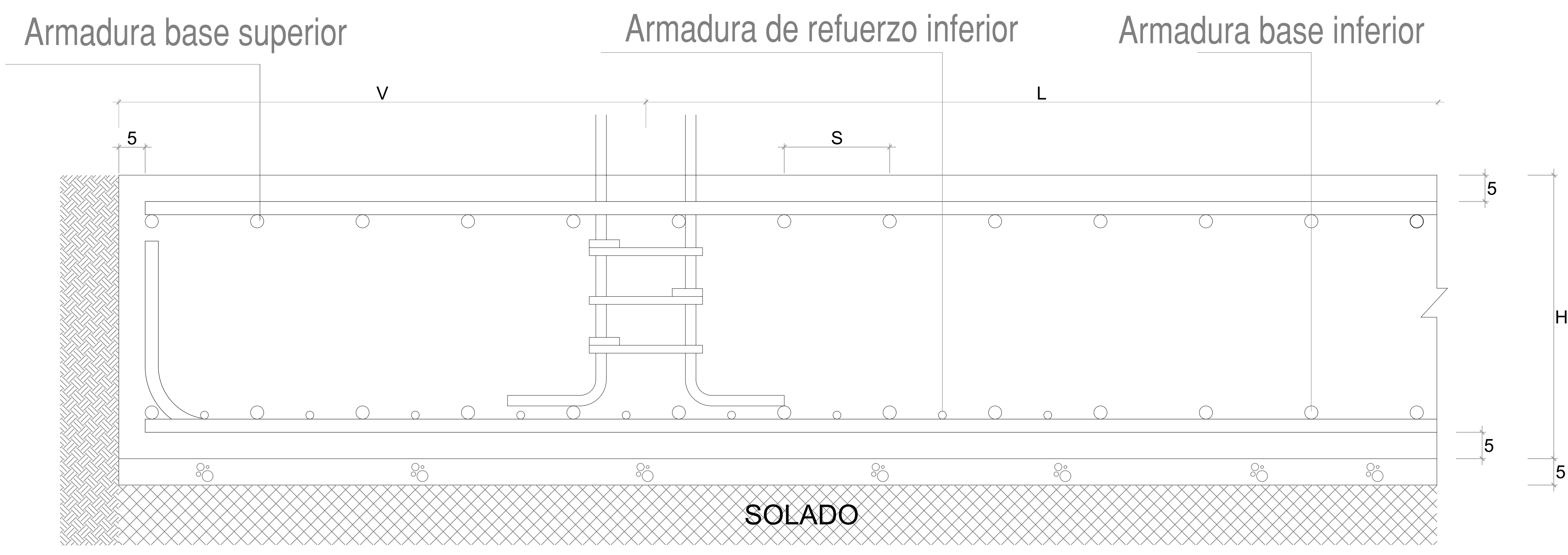
Corte B - B
Esc: S/E



LOSA DE CIMENTACION



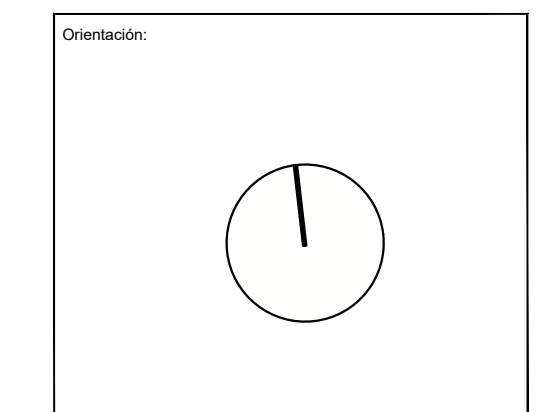
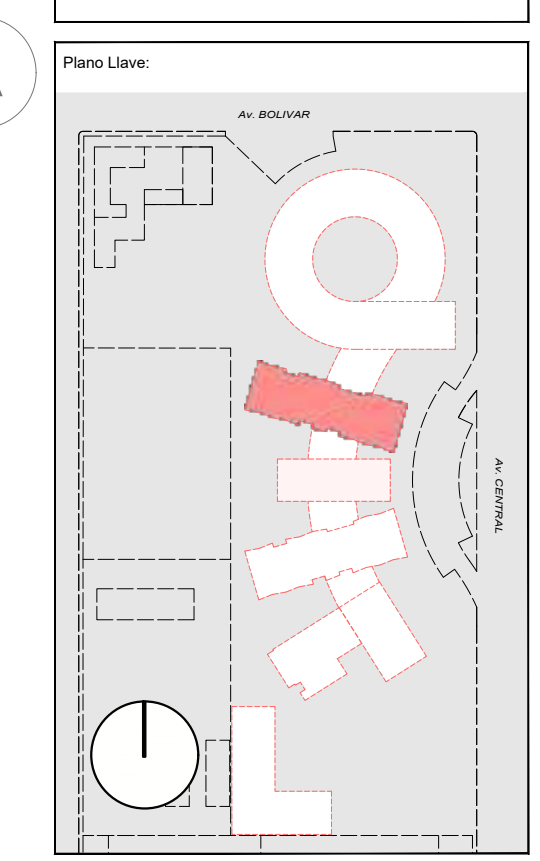
CUADRO DE COLUMNAS			
TIPO	DISEÑO	Ø ACERO	ESTRIBOS
C1		6 Ø 5/8"	2 3 Ø 3/8" 1 @ 0.05 5 @ 0.10 RESTO @ 0.25 ambos extremos
C2		4 Ø 1/2"	2 3 Ø 3/8" 1 @ 0.05 8 @ 0.10 RESTO @ 0.25 ambos extremos



DETALLE GRAFICO DE LOSA DE CIMENTACION

Observaciones:

Dirección:
Av. Central / Av. Bolívar s/n. Distrito de Villa el Salvador



Arquitecto:
Bach. Sara Alejandra Marrero Trillo

Auxiliar de Tesis:
Mg. Ana María Elena Soto Velásquez

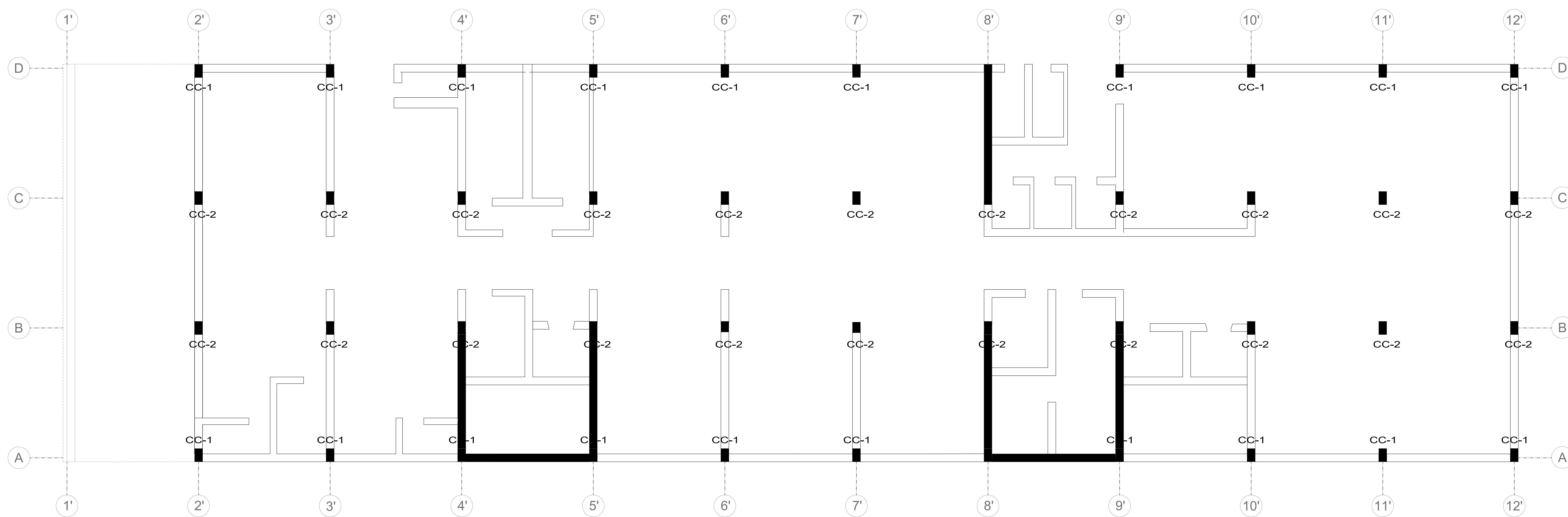
Proyecto:
CENTRO DE SERVICIOS ESPECIALIZADOS Y APOYO INTEGRAL PARA MUJERES VICTIMAS DE VIOLENCIA FISICA Y/O PSICOLOGICAS EN VILLA EL SALVADOR

Plan:
ESTRUCTURA REFUGIO TEMPORAL LOSA DE CIMENTACION

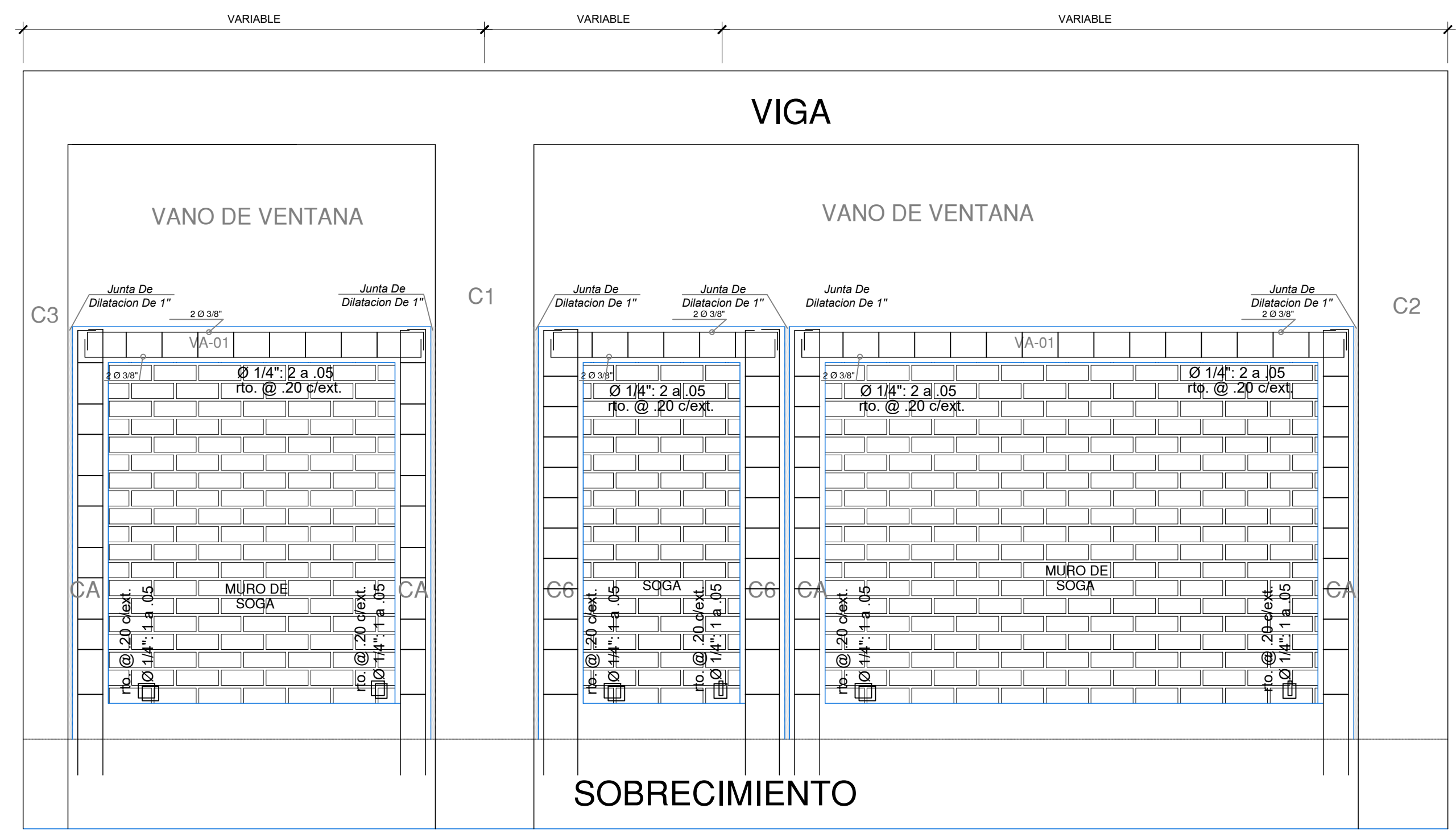
Escala:
1 : 50 Fecha: Julio - 2021

Arquitecto:
Julio - 2021

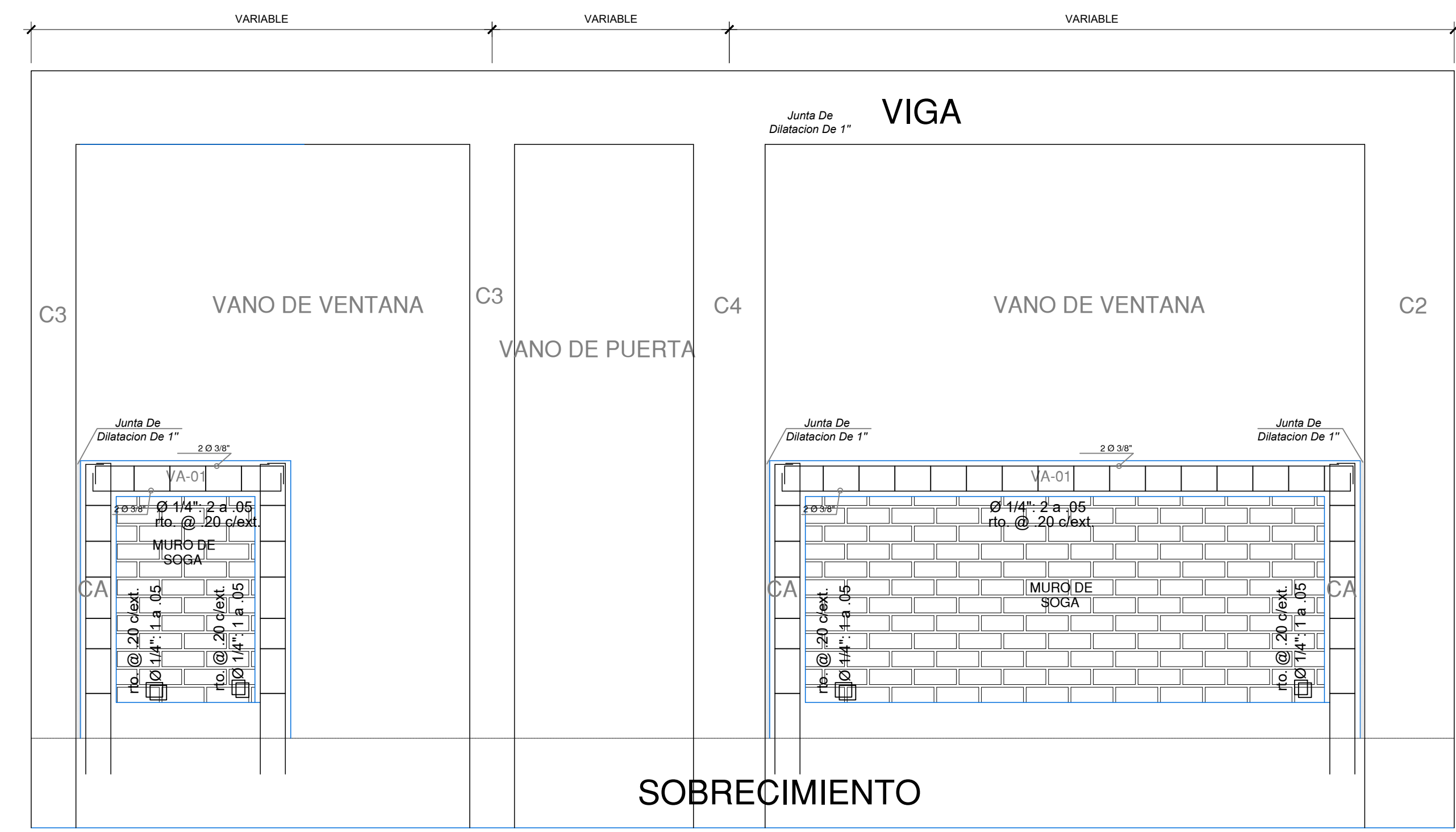
Literas:
E-01



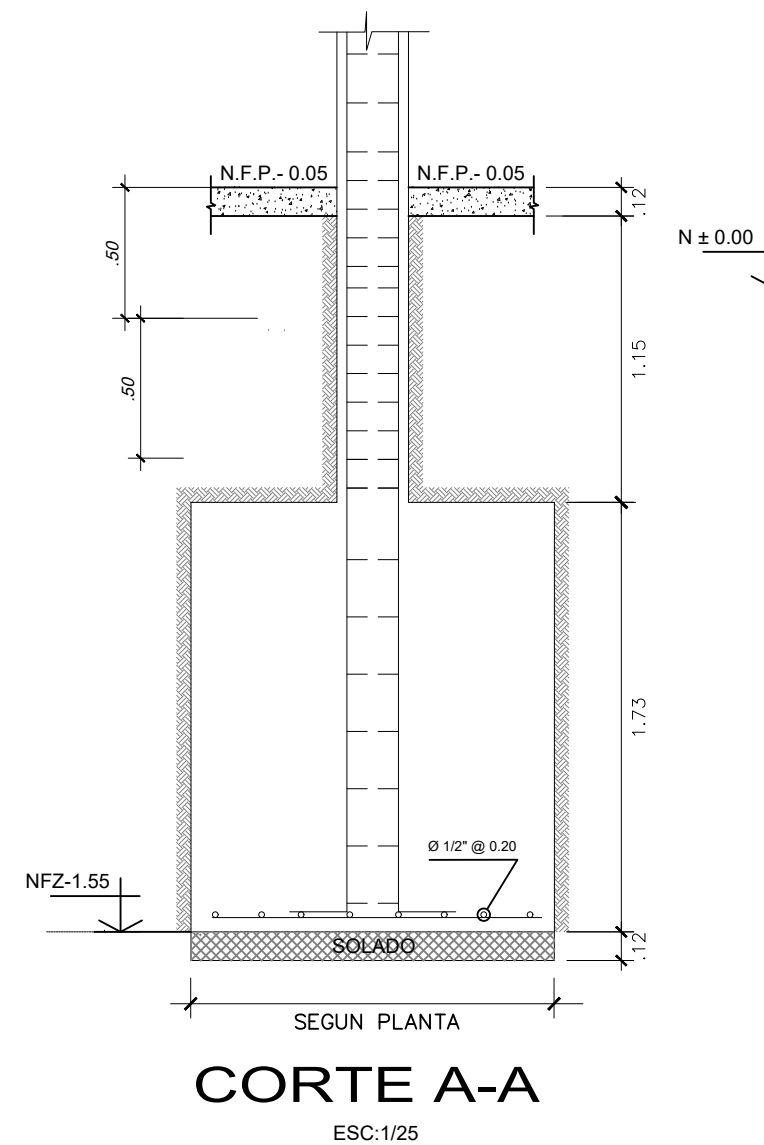
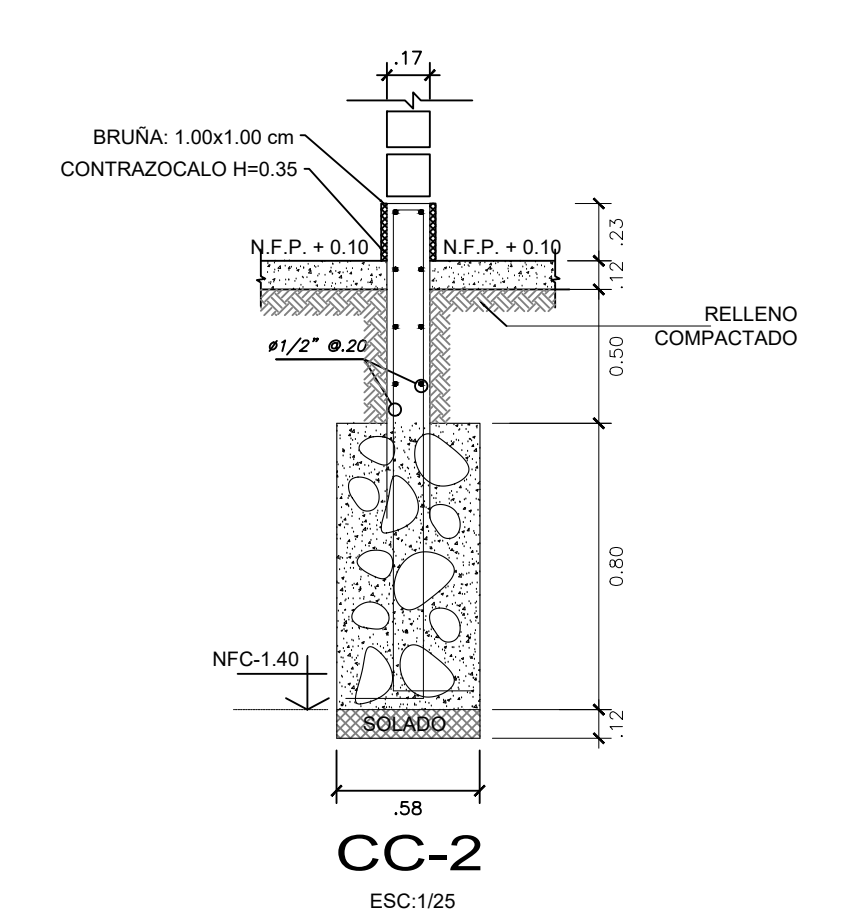
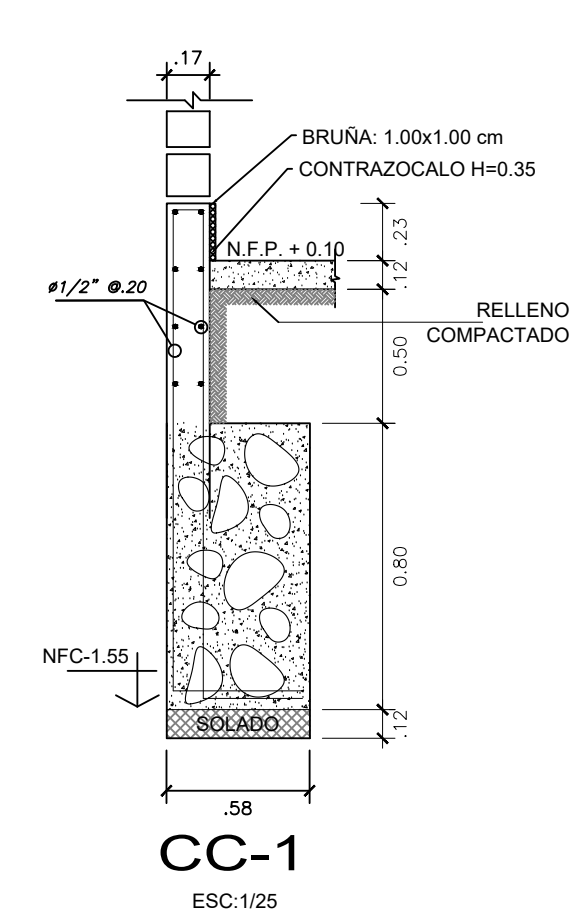
SOBRECIMIENTO PRIMER PISO



DETALLE GRAFICO DE TABIQUERIA

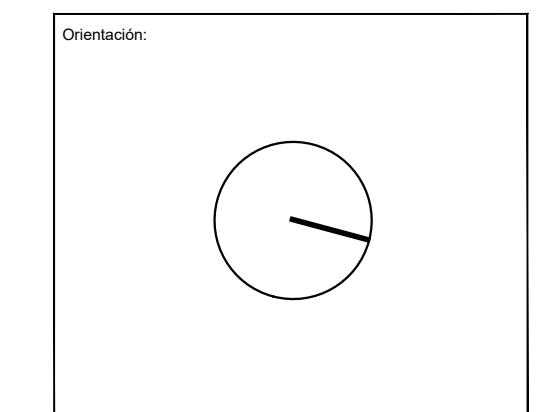
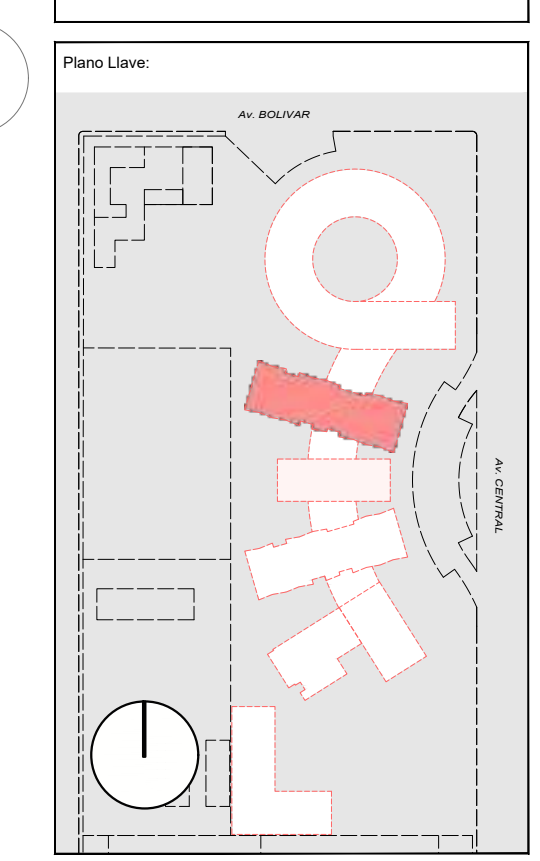


DETALLE GRAFICO DE TABIQUERIA



Observaciones:

Dirección:
Av. Central / Av. Bolívar s/n, Distrito de Villa el Salvador



Arquitecto:
Bach. Sara Alessandra Marique Trillo

Arquitecto de Tesis:
Mg. Ana María Elena Soto Velásquez

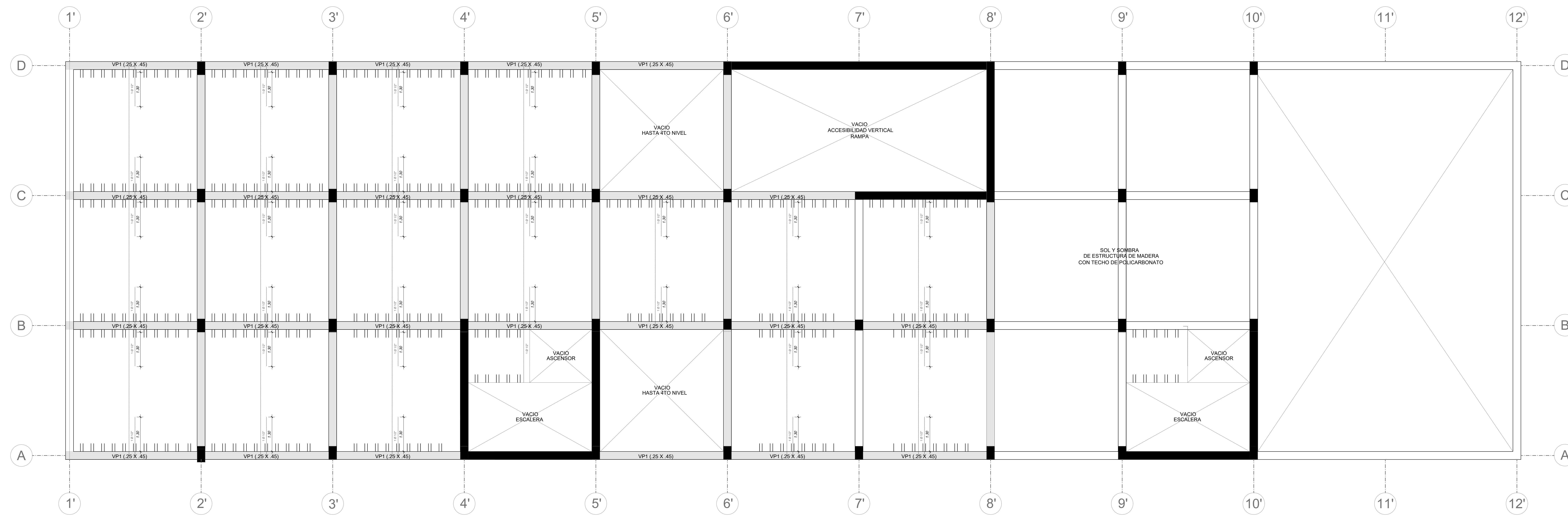
Proyecto:
CENTRO DE SERVICIOS ESPECIALIZADOS Y APOYO INTEGRAL PARA MUJERES VICTIMAS DE VIOLENCIA FISICA Y/O PSICOLOGICAS EN VILLA EL SALVADOR

Plan:
ESTRUCTURA REFUGIO TEMPORAL SOBRECIMIENTO PRIMER PISO

Escala:
1:50 Fecha:
Julio - 2021

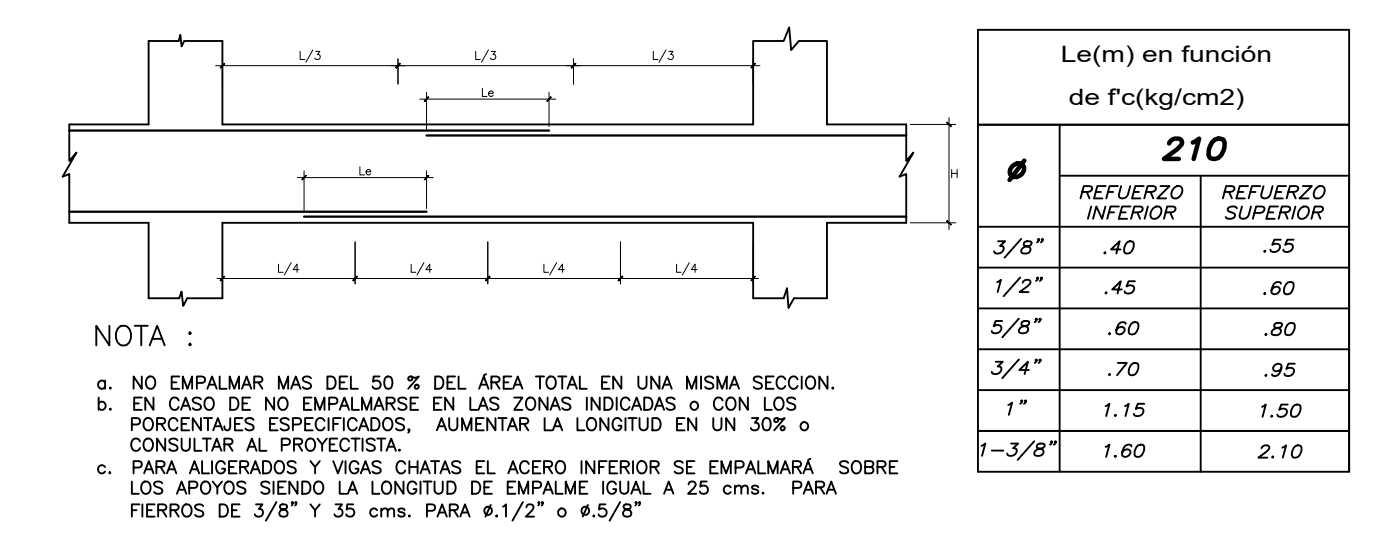
Arquitecto:
Julio - 2021

Línea:
E-02

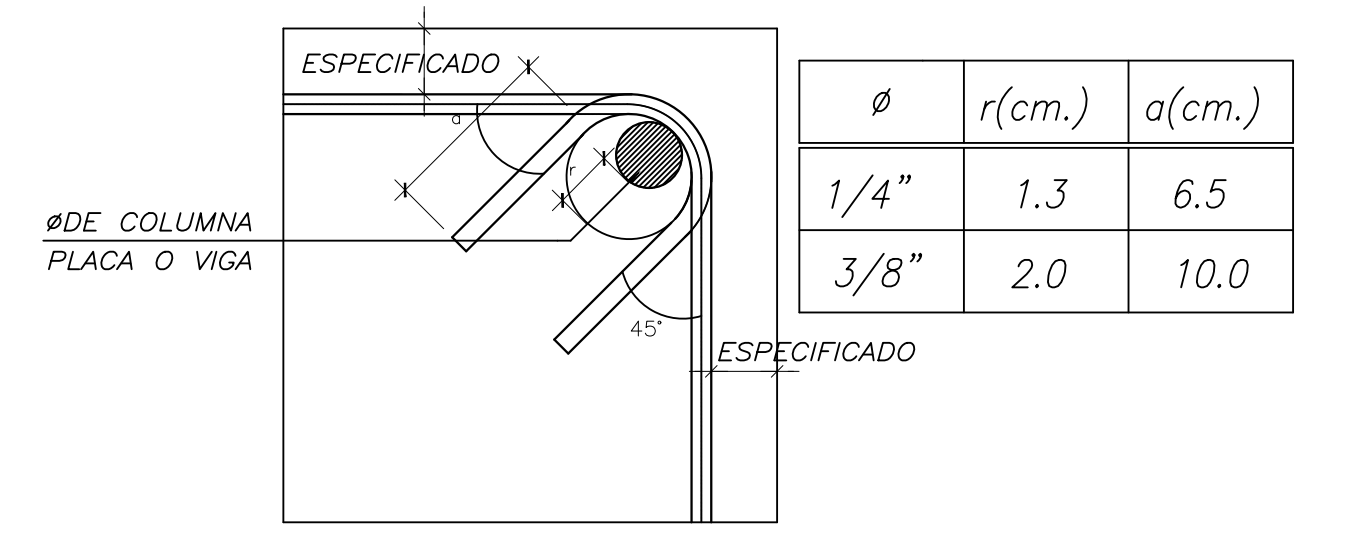


ALIGERADO CUARTO PISO

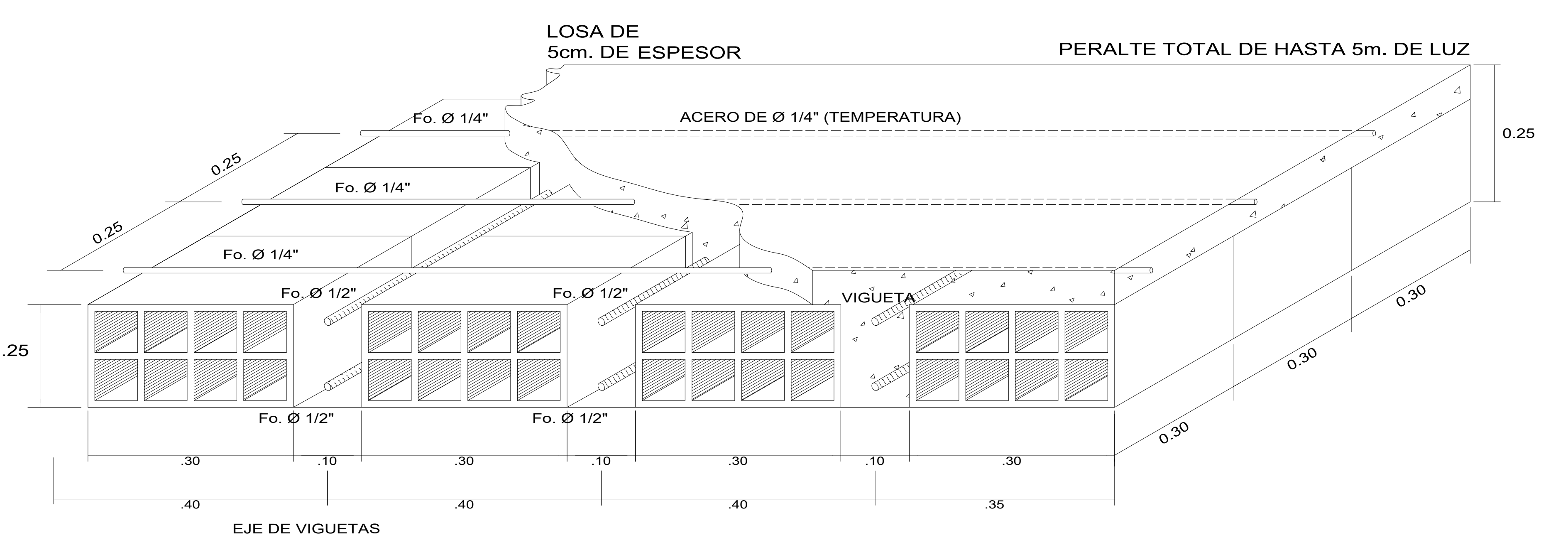
EMPALMES TRASLAPADOS PARA VIGAS, LOSAS y ALIGERADOS



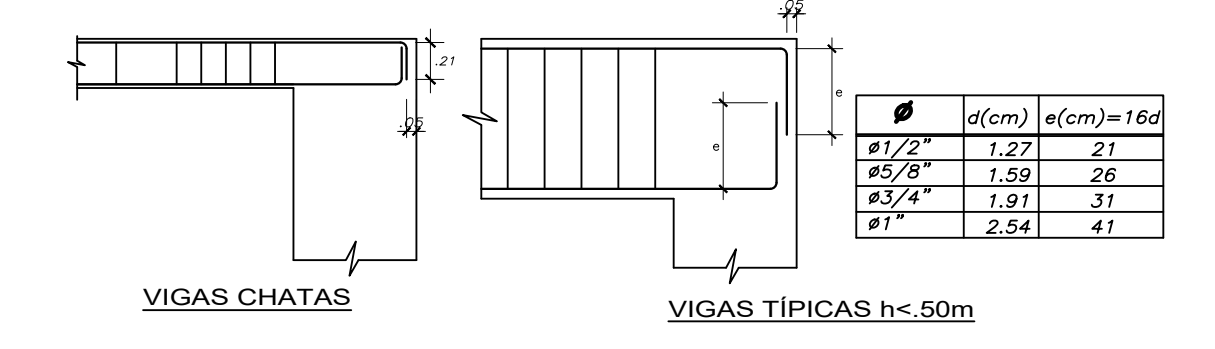
DETALLE DE DOBLADO DE ESTRIBOS EN COLUMNAS Y VIGAS



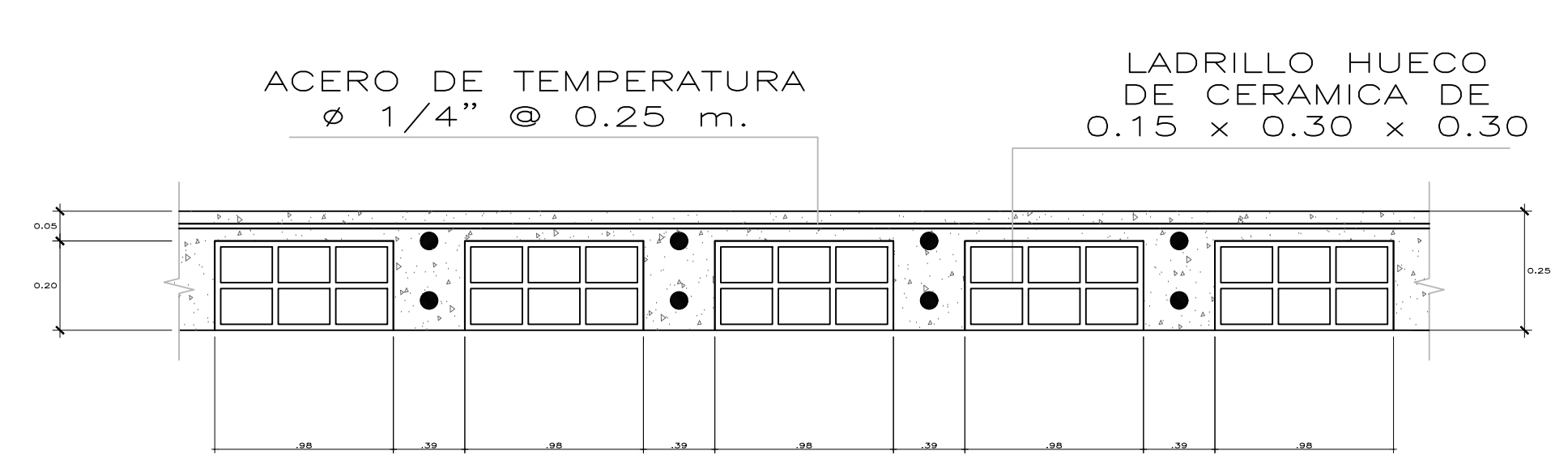
ISOMETRICO TIPICA DE ALIGERADO



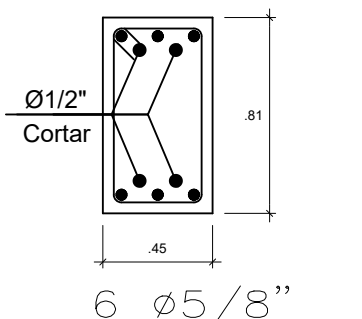
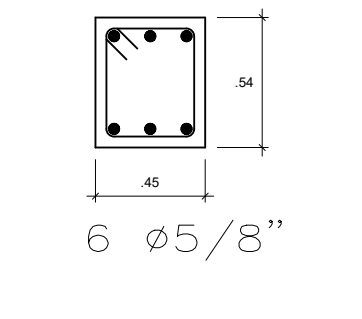
DETALLES ANCLAJES DE VIGAS



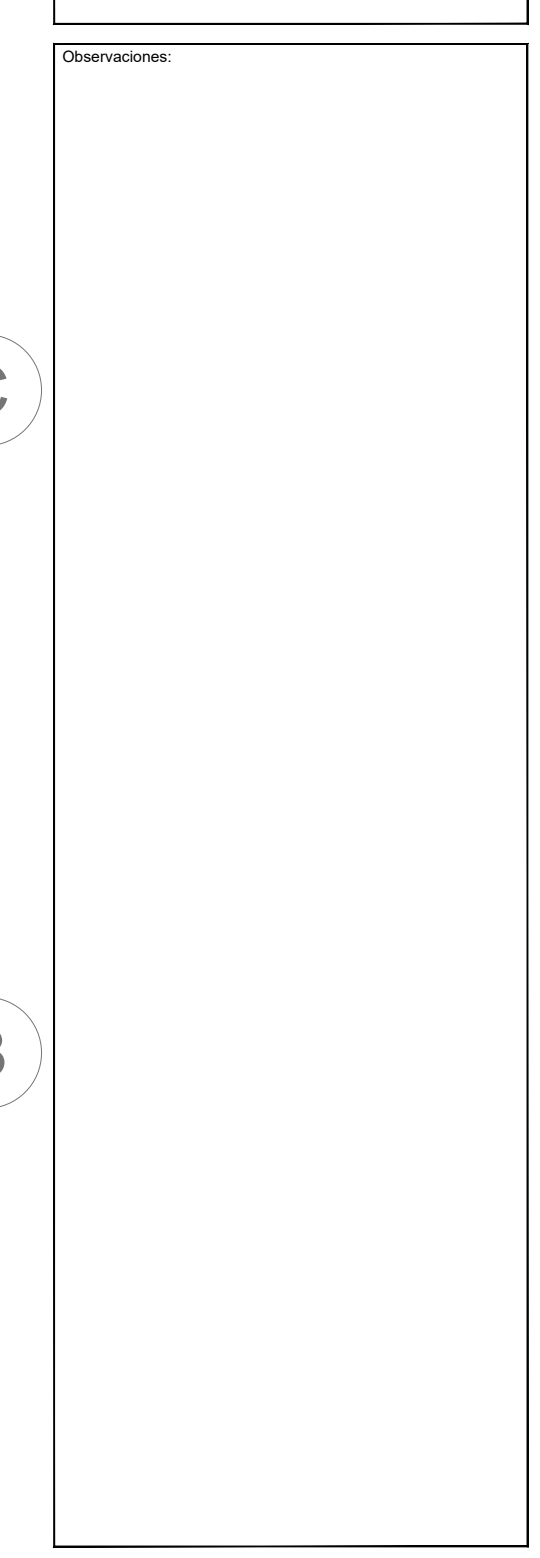
DETALLE DE ALIGERADO H=0.20



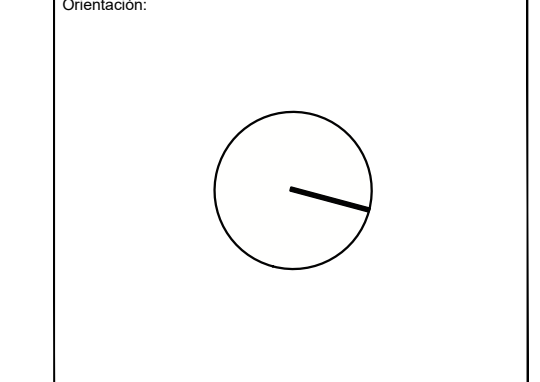
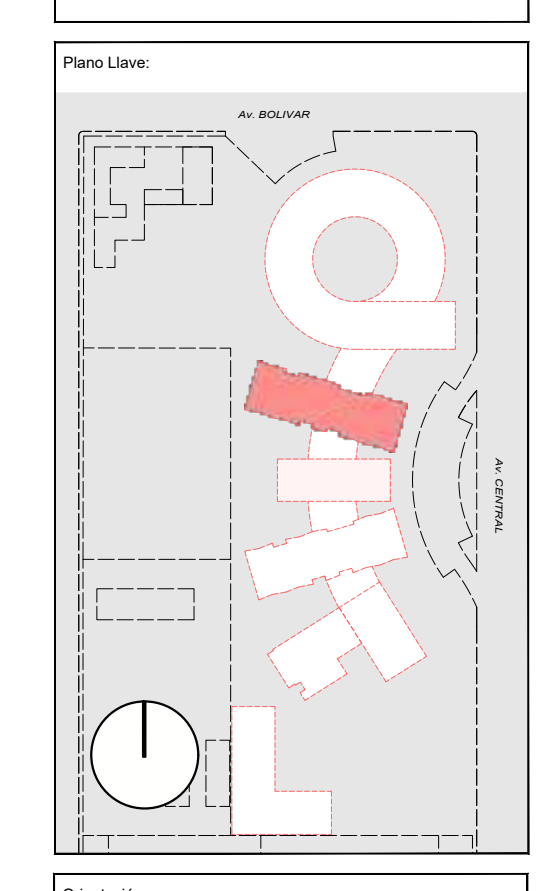
CUADRO DE VIGAS

VP1(.25x.45)	VP2(.25x.30)
	
Ø 3/8": 1@.05.5@.10, 3@.15, Rto.@.20	Ø 3/8": 1@.05.5@.10, 3@.15, Rto.@.20

ESCALA : 1/20



Dirección:
 Av. Central / Av. Bolívar s/n, Distrito de Villa el Salvador



Autores:
 Bach. Sara Alessandra Marrero Trillo

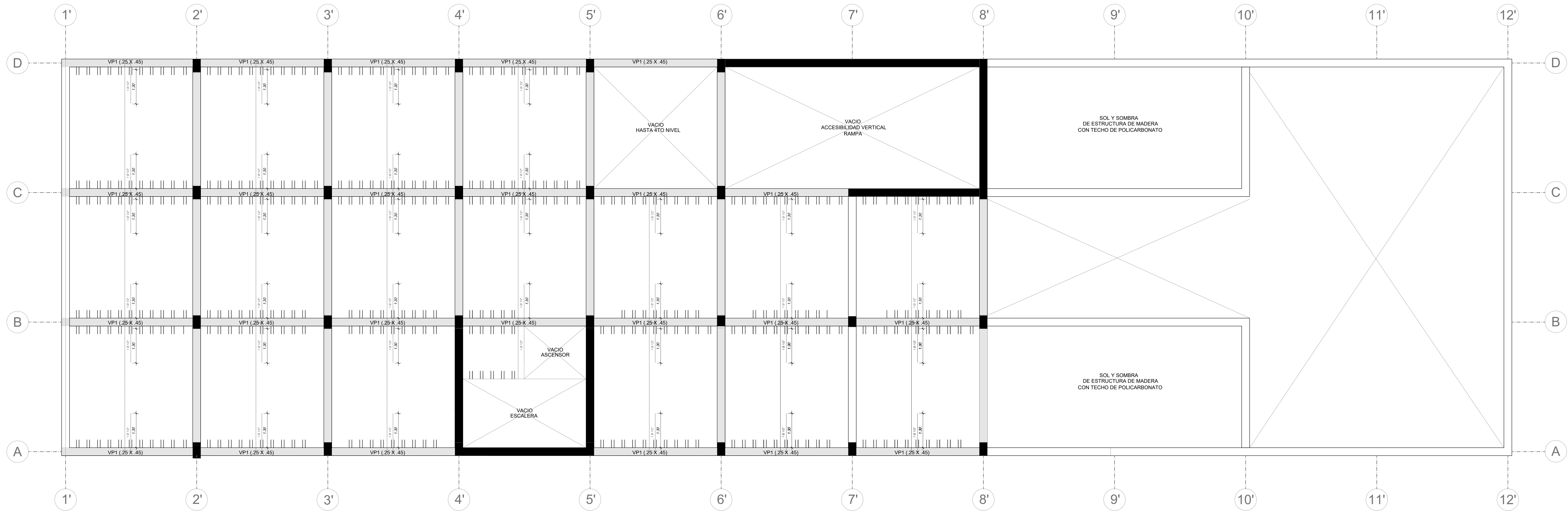
Asesor de Tesis:
 Mg. Ana María Elena Soto Velásquez

Proyecto:
 CENTRO DE SERVICIOS ESPECIALIZADOS Y APOYO INTEGRAL PARA MUJERES VICTIMAS DE VIOLENCIA FISICA Y/O PSICOLOGICAS EN VILLA EL SALVADOR

Plan:
 ESTRUCTURA REFUGIO TEMPORAL ALIGERADO CUARTO PISO

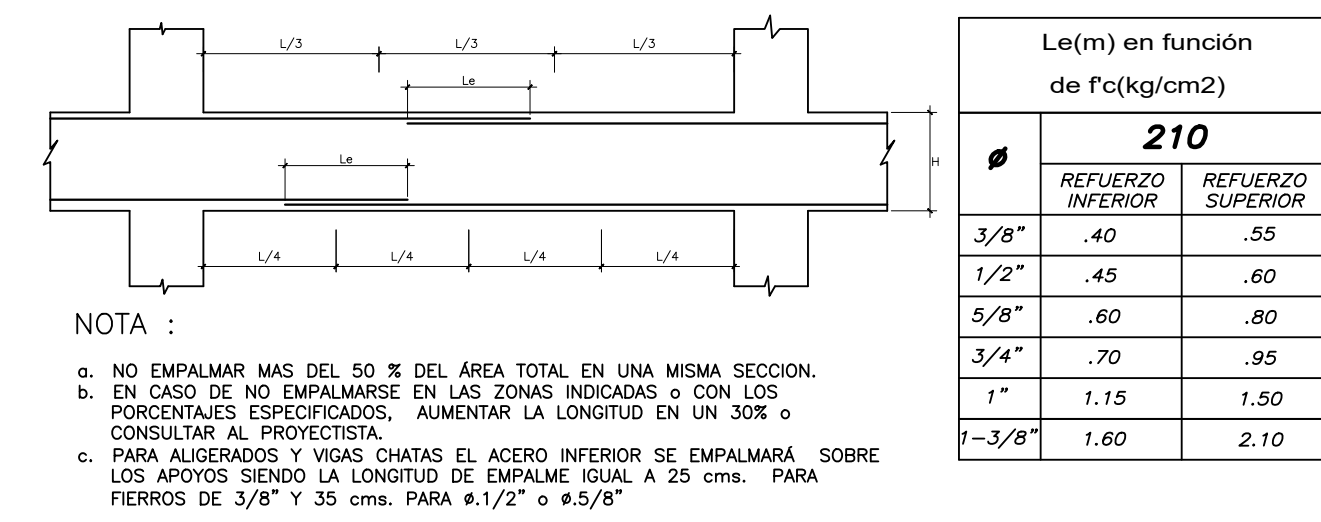
Estado:
 INDICADA Fecha: Julio - 2021

Autores:
 Julio - 2021



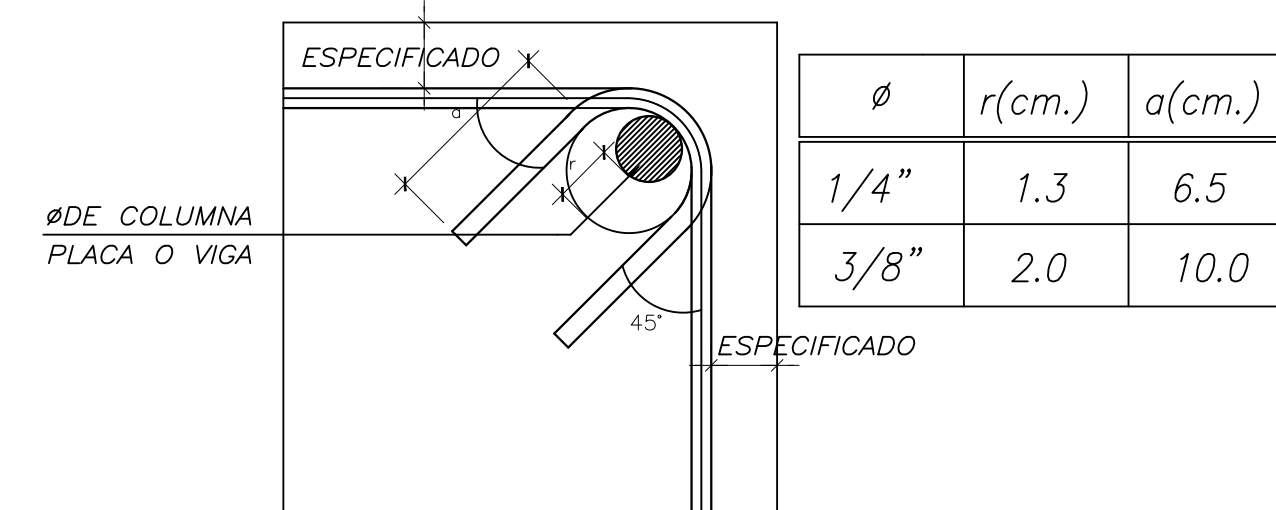
ALIGERADO AZOTEA

EMPALMES TRASLAPADOS PARA VIGAS, LOSAS y ALIGERADOS

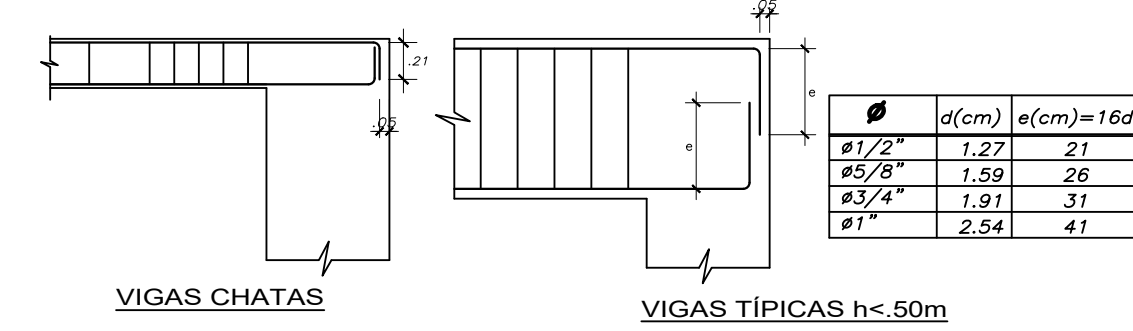


NOTA :
 a. NO EMPALMAR MAS DEL 50 % DEL AREA TOTAL EN UNA MISMA SECCION.
 b. EN CASO DE NO EMPALMARSE EN LAS ZONAS NOMBRADAS o CON LOS FORJADORES ESPECIFICADOS, AUMENTAR LA LONGITUD EN UN 30% o CONSULTAR AL PROYECTISTA.
 c. PARA ALIGERADOS Y VIGAS CHATAS EL ACERO INFERIOR SE EMPALMARA SOBRE LOS APUÑOS SIENDO LA LONGITUD DE EMPALME IGUAL A 25 cm. PARA FIERROS DE 3/8" y 35 cm. PARA #1/2" o #5/8"

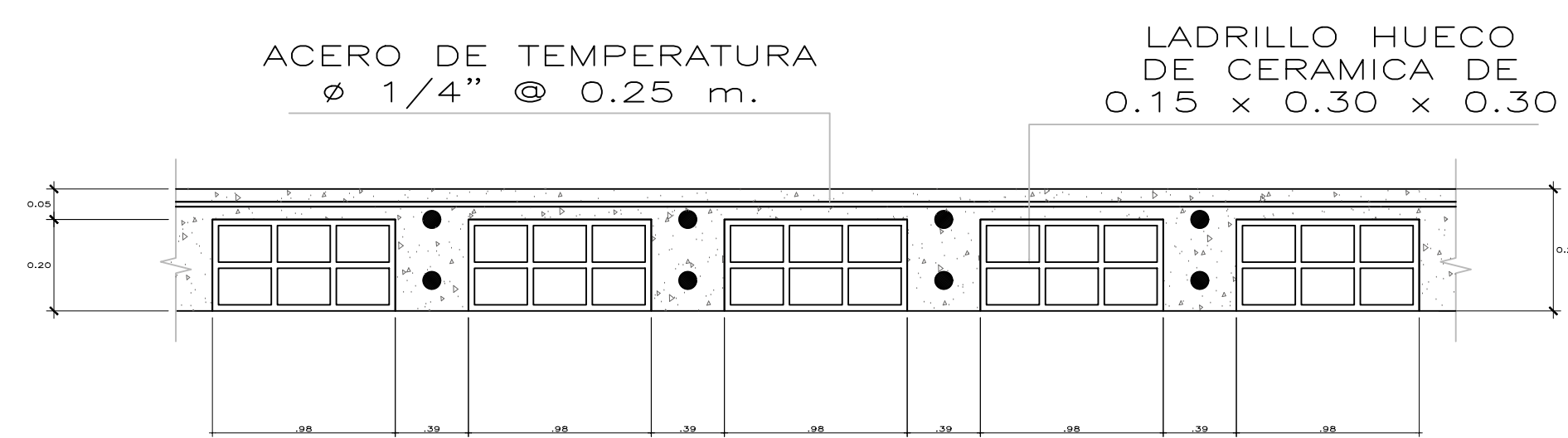
DETALLE DE DOBLADO DE ESTRIBOS EN COLUMNAS Y VIGAS



DETALLES ANCLAJES DE VIGAS

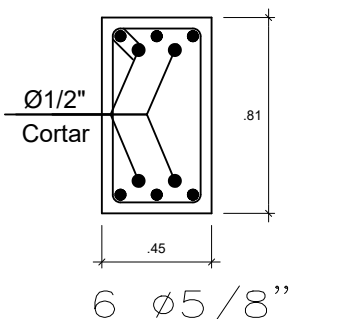
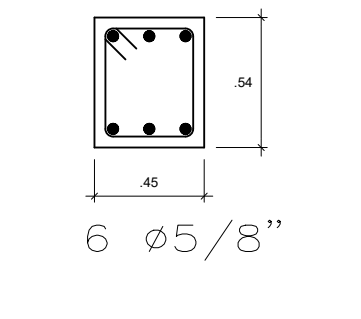


DETALLE DE ALIGERADO H=0.20

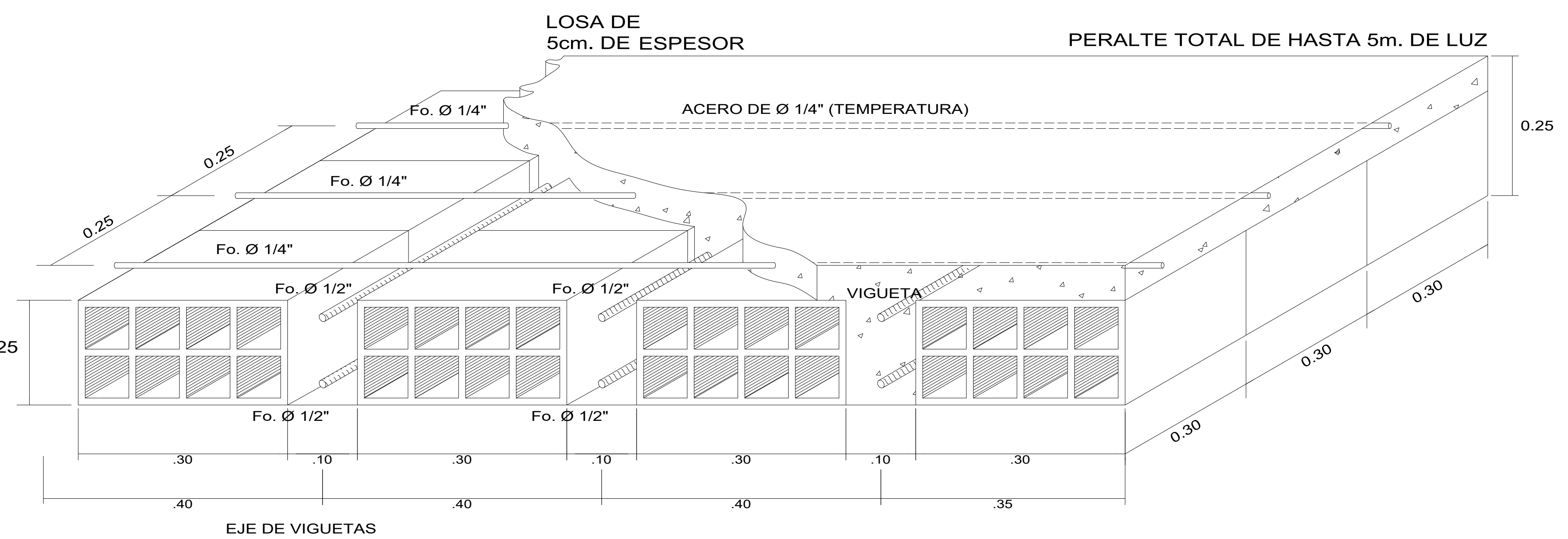


ESCALA : 1/20

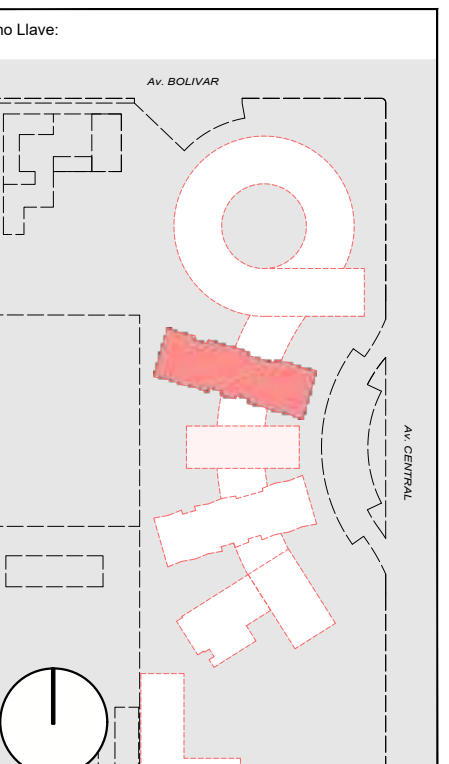
CUADRO DE VIGAS

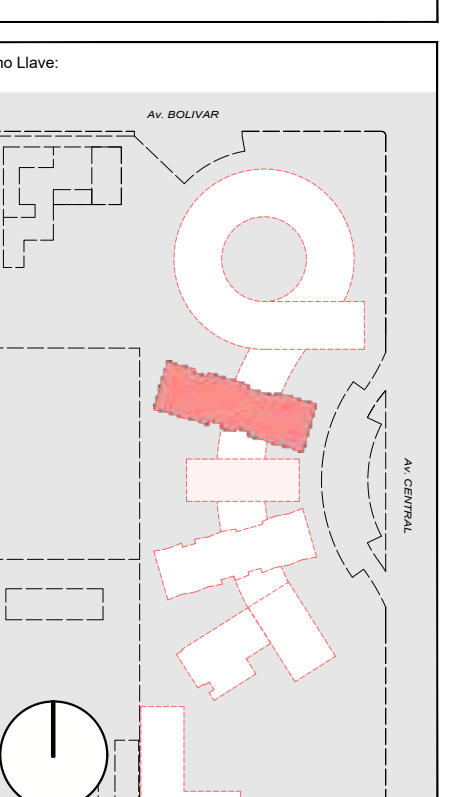
VP1(.25x.45)	VP2(.25x.30)
	
ϕ 3/8": 1@.05.5@.10, 3@.15, Rto.@.20	ϕ 3/8": 1@.05.5@.10, 3@.15, Rto.@.20

ISOMETRICO TIPICA DE ALIGERADO



Dirección:
 Av. Central / Av. Bolívar s/n. Distrito de Villa el Salvador

Plano Línea:




Dirección:
 Bach. Sara Alessandra Marrero Trillo

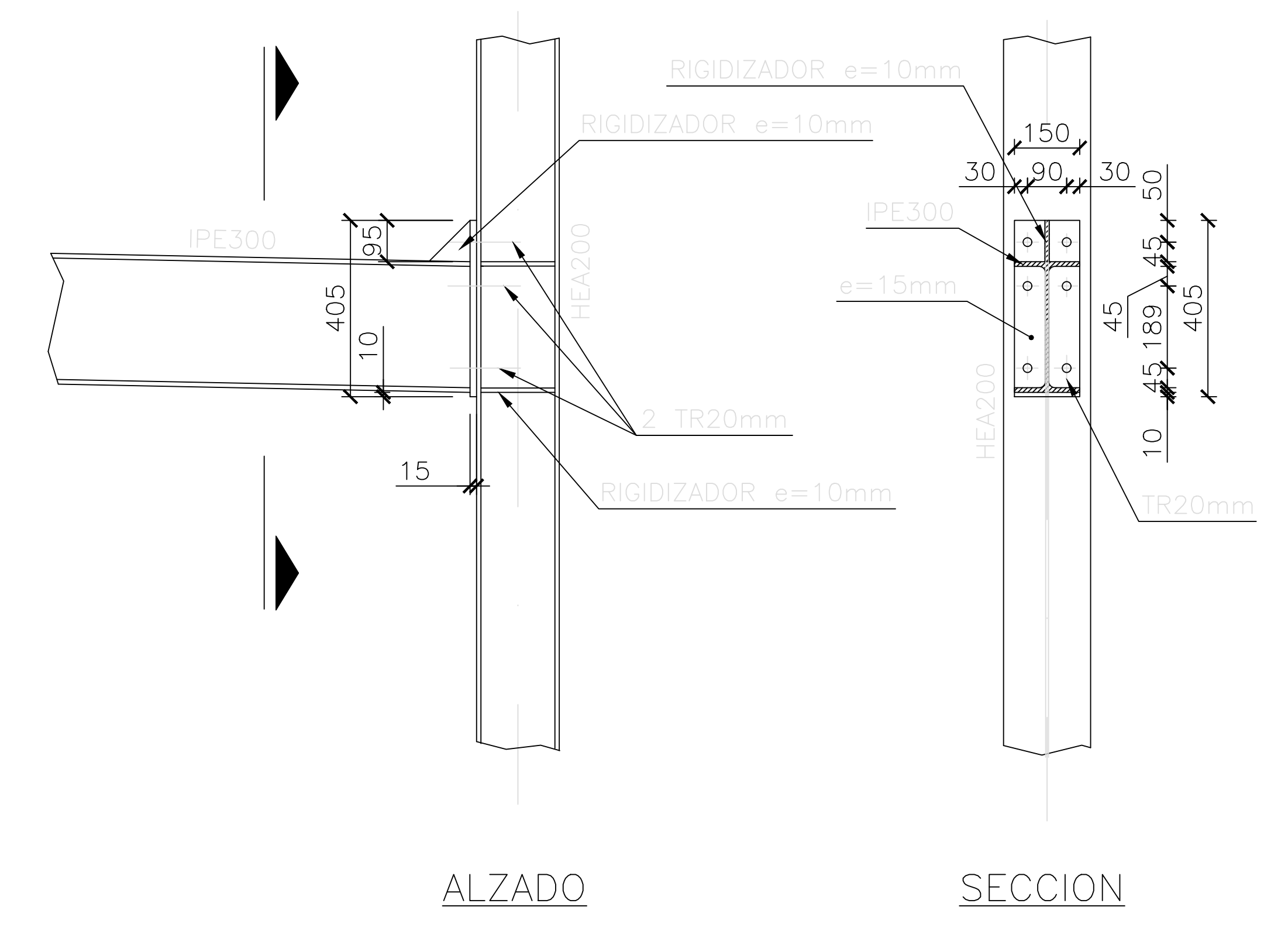
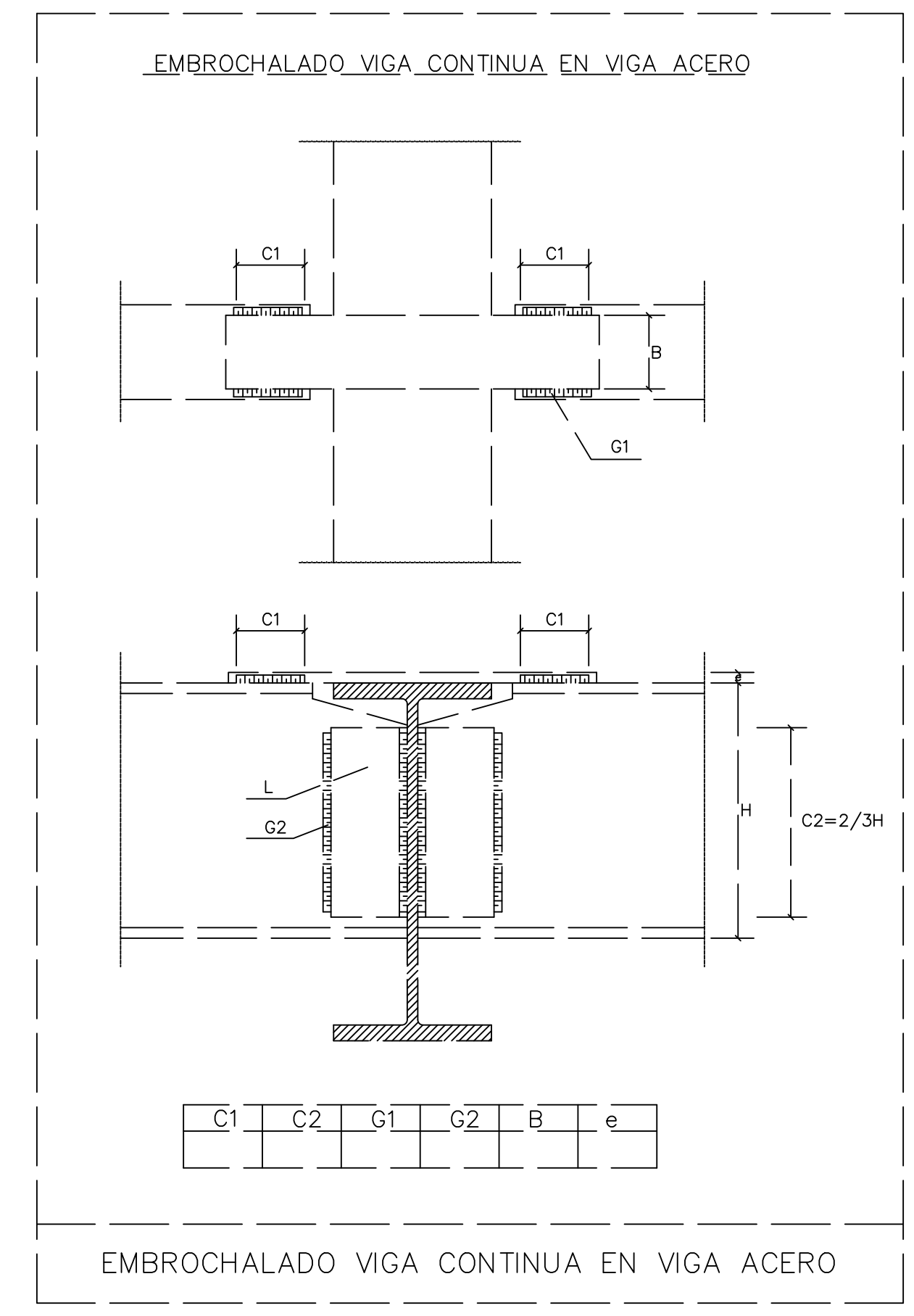
Asesor de Tesis:
 Mg. Ana María Elena Soto Velásquez

Proyecto:
 CENTRO DE SERVICIOS ESPECIALIZADOS Y APOYO INTEGRAL PARA MUJERES VICTIMAS DE VIOLENCIA FISICA Y/O PSICOLOGICAS EN VILLA EL SALVADOR

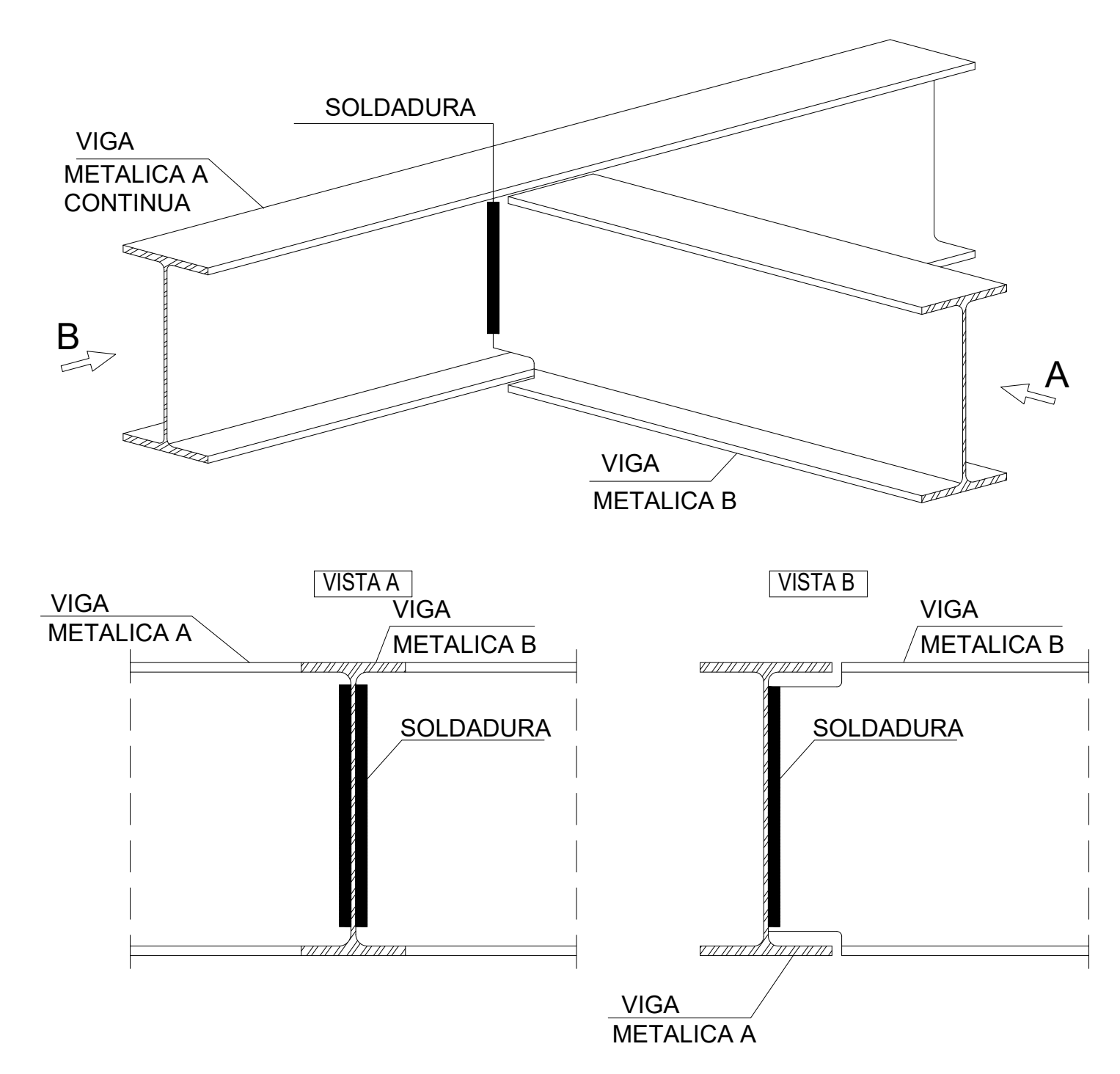
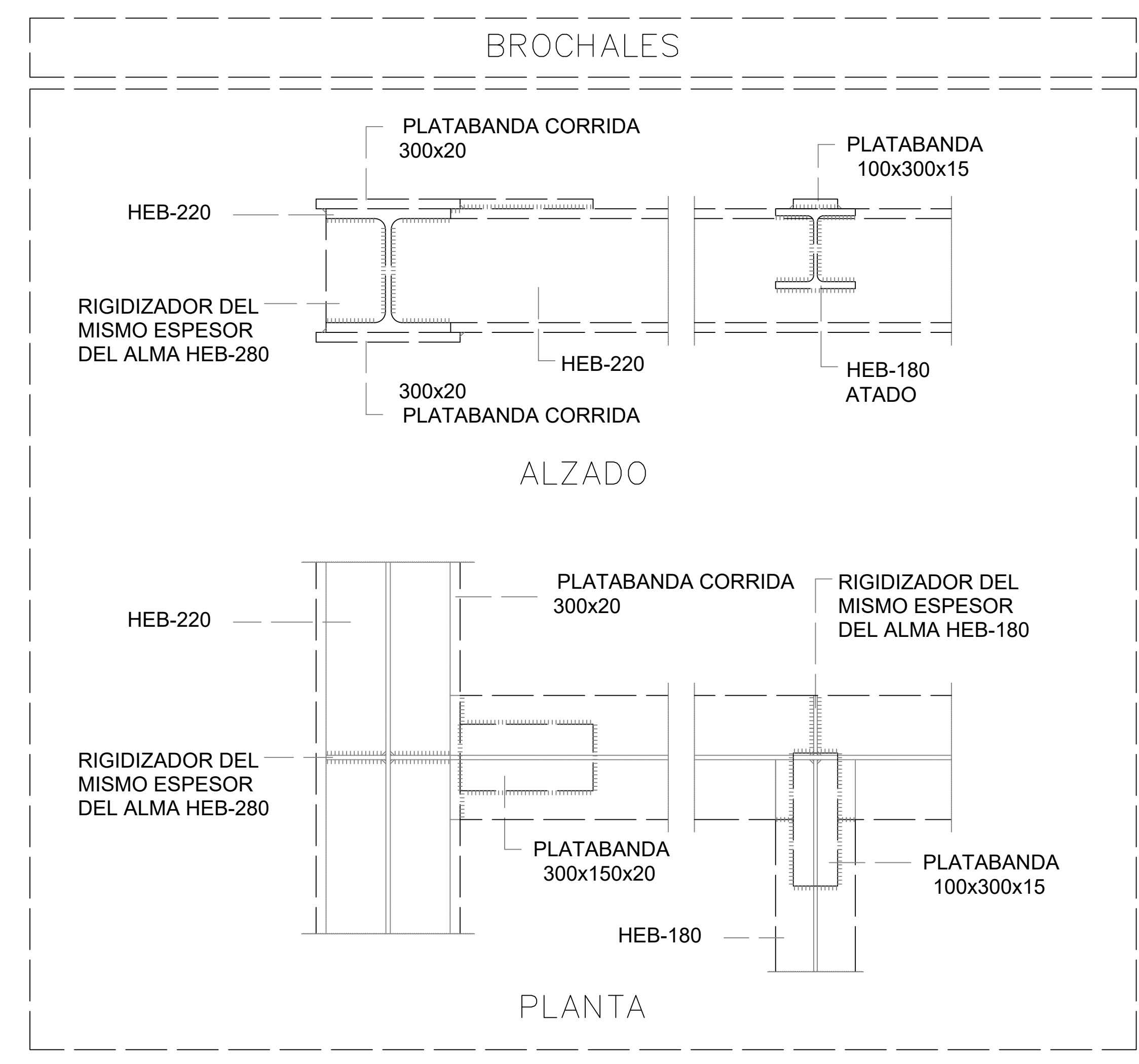
Plan:
 ESTRUCTURA REFUGIO TEMPORAL ALIGERADO AZOTEA

Estado:
 INDICADA Fecha: Julio - 2021

Autores:
 Julio - 2021



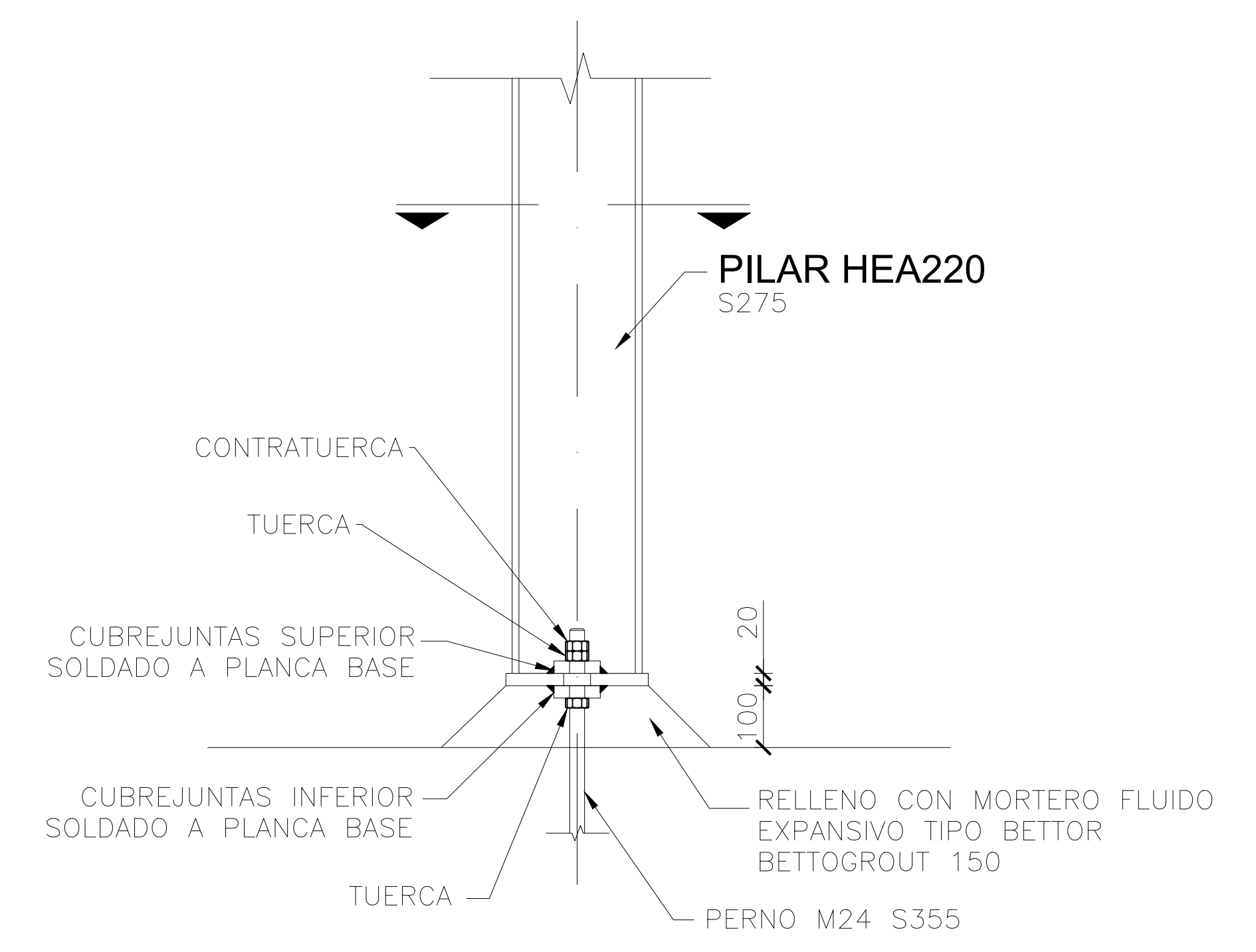
UNION TIPO 1
UNION PILAR HEA200/DINTEL IPE300
ESCALA 1:20



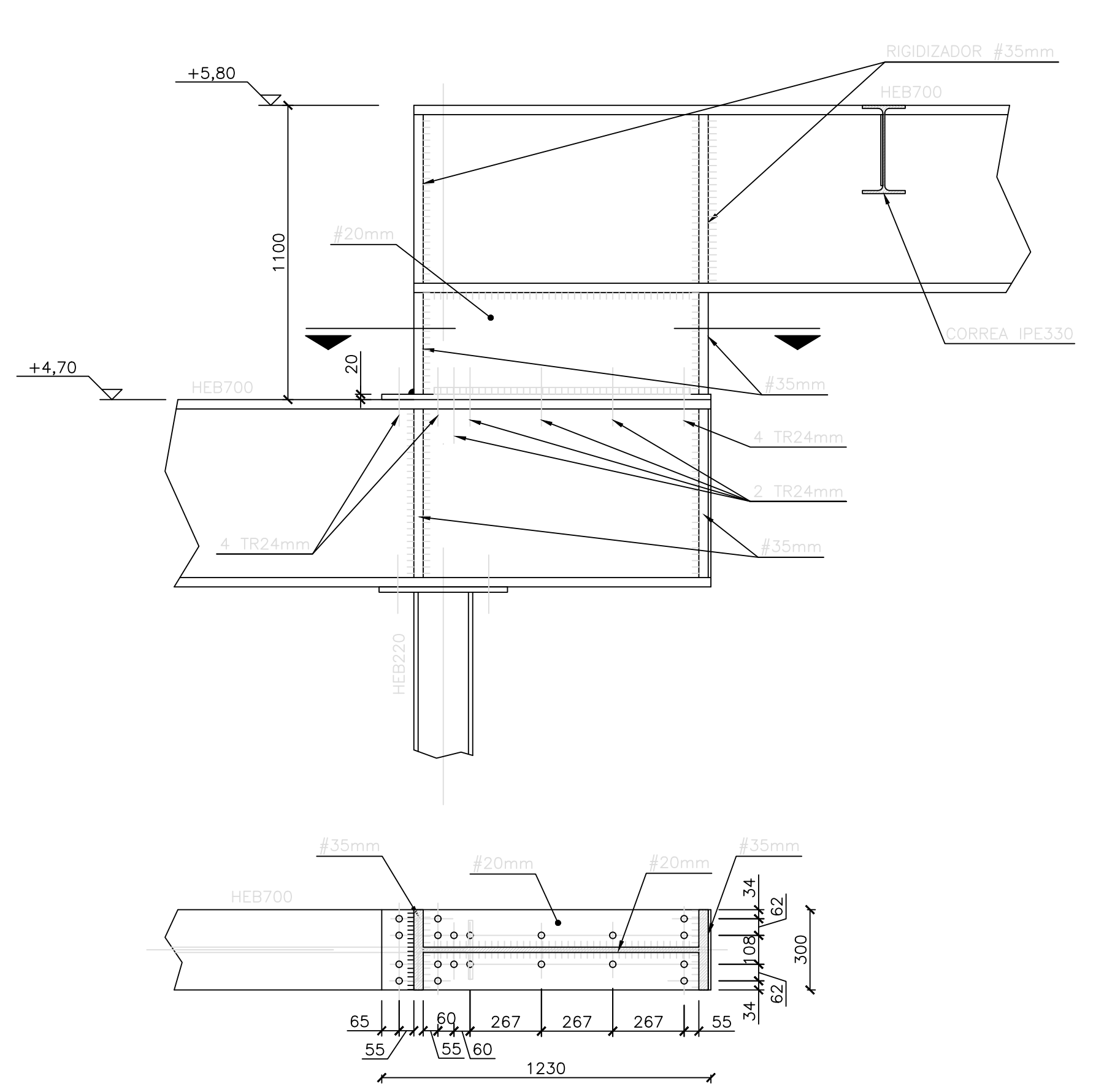
APOYO ARTICULADO DE VIGA METALICA EN OTRA DE IGUAL CANTO

NOTA:

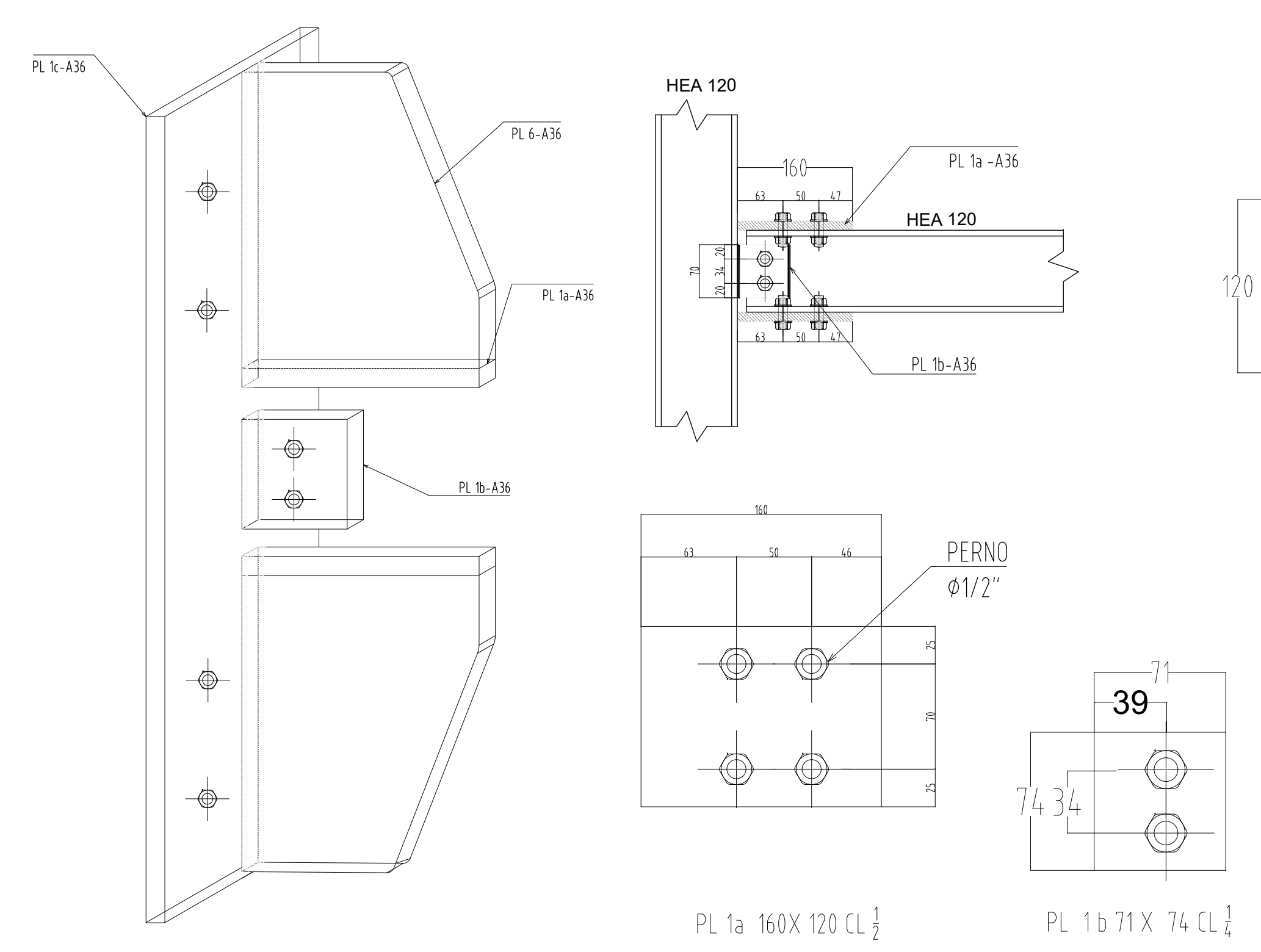
- PROYECTO CUENTA CON UN SISTEMA ESTRUCTURAL EN VIGAS Y COLUMNAS ESTAN COMPUESTOS POR ESTRUCTURAS APORTICADA DE PERFILES METALICOS TIPO "H" Y SISTEMA ESTRUCTURAL DE APORTICADA DE CONCRETO ARMADO CON PLACAS DE CONCRETO ARMADO.
- EI SISTEMA ESTRUCTURAL APORTA MAYORES LUCES PARA OBTENER UNA MAYOR DISTANCIA Y FLEXIBILIDAD PARA LA COMPOSICION COLUMETRICA DEL PROYECTO.



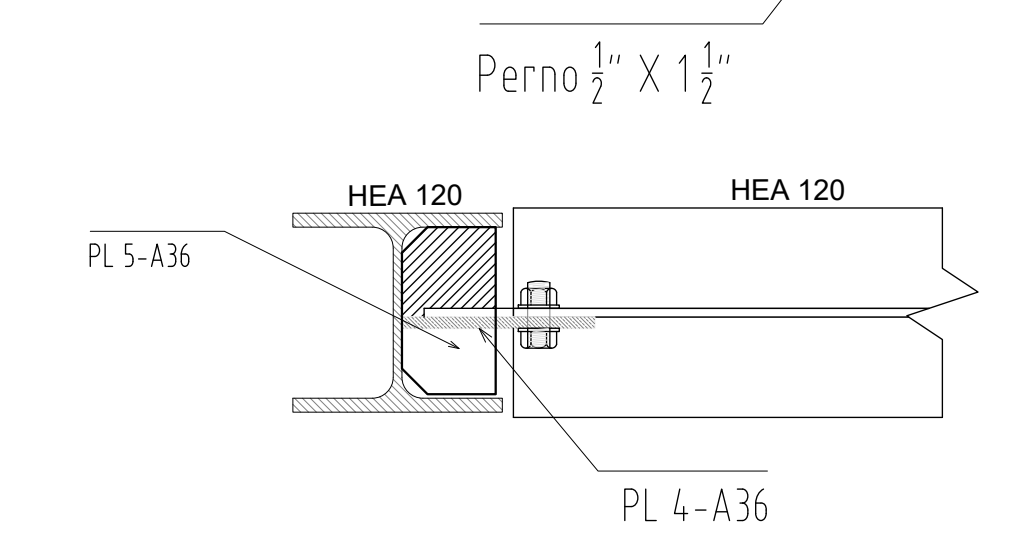
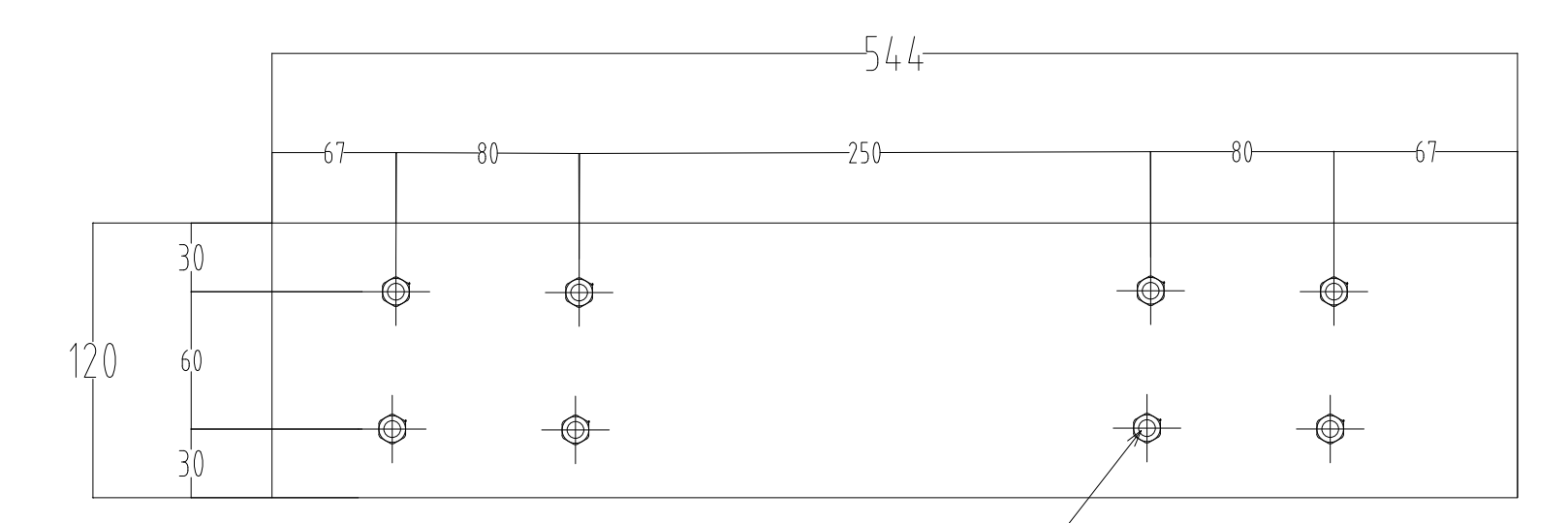
PLACA BASE PILAR HEA220
ESCALA 1:10



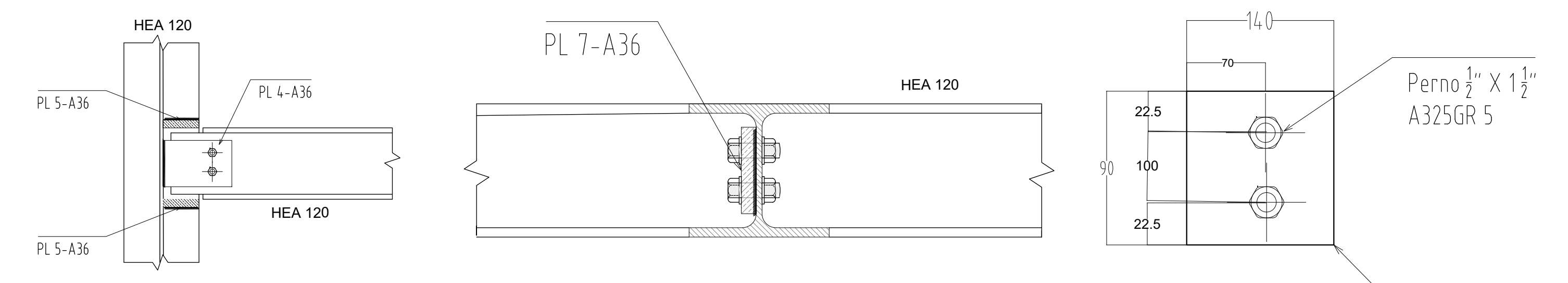
DETALLE 2
ESCALA 1:20



DETALLE A : PLATINA CL 1/2" CONEXION COLUMNA VIGA DE RIOSTRA HEA



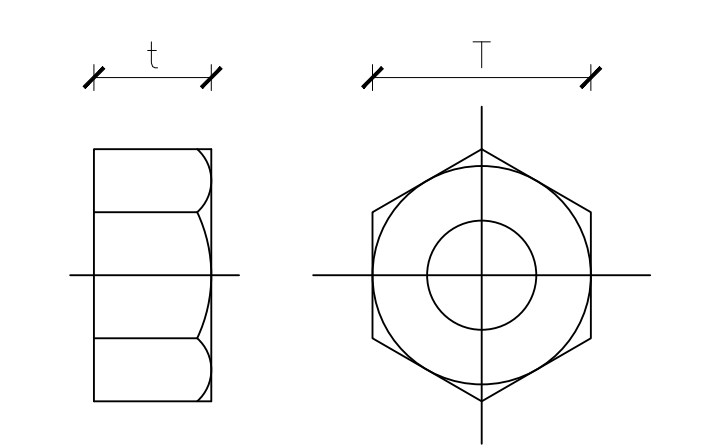
DETALLE C PLATINA 4 150 X 70 X 1/4"-A36



DETALLE E
PL 7 140X90X1/2"-A36 CONEXION VIGA DESCANSO

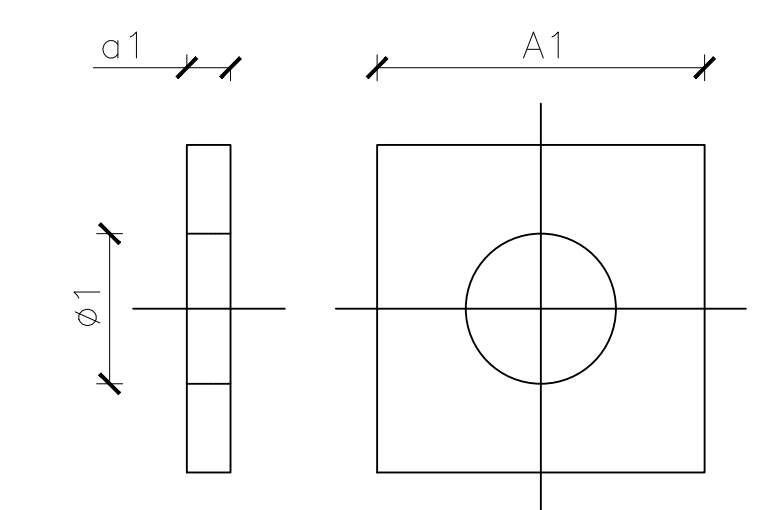
DETALLE C-1 PLATINA 5 PL 98X55 X3/8"-A36 CARTERAS DE REFUERZO

DETALLE "G" TUERCAS



DIMENSIONES TUERCAS		
H (m.)	< 7	9
T (mm.)	36	40
t1 (mm.)	18,5	18,5

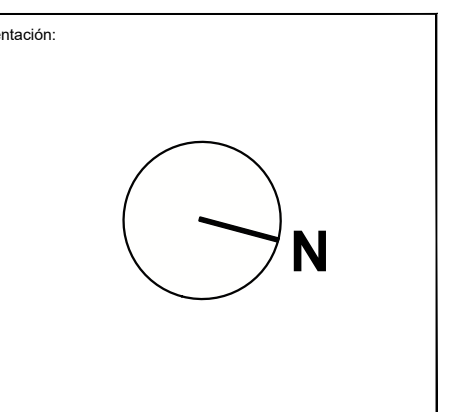
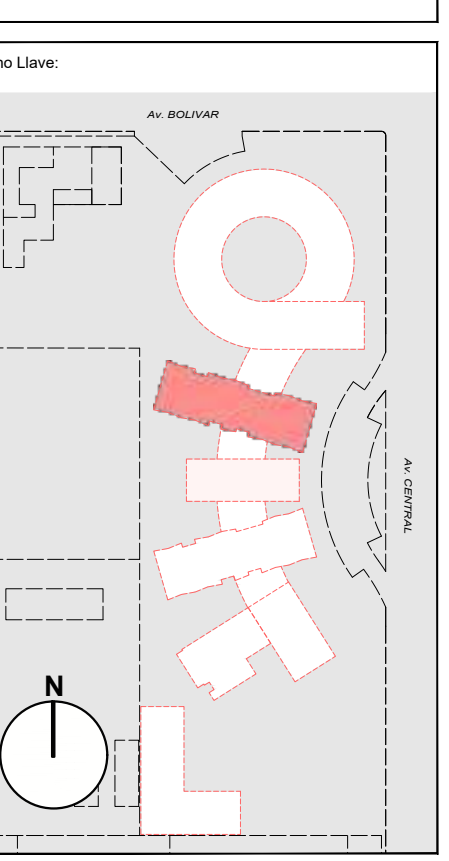
DETALLE "G" ARANDELAS



DIMENSIONES ARANDELAS		
H (m.)	< 7	9
A1 (mm.)	50	50
a1 (mm.)	5	5
ø1 (mm.)	20,5	22,5

Ubicación:

Av. Central / Av. Bolívar s/n. Distrito de Villa el Salvador



Autores:
Bach. Sara Alessandra Manrique Trillo

Asesor de Tesis:
Mg. Ana María Elena Soto Velásquez

Proyecto:
CENTRO DE SERVICIOS ESPECIALIZADOS Y APOYO INTEGRAL PARA MUJERES VICTIMAS DE VIOLENCIA FISICA Y/O PSICOLOGICAS EN VILLA EL SALVADOR

Plan:
DETALLES ESTRUCTURALES METALICOS

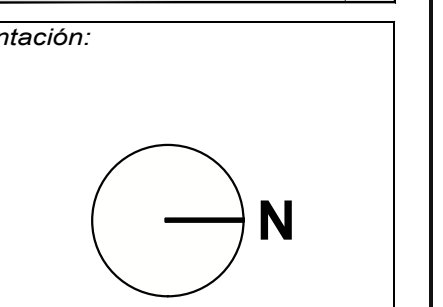
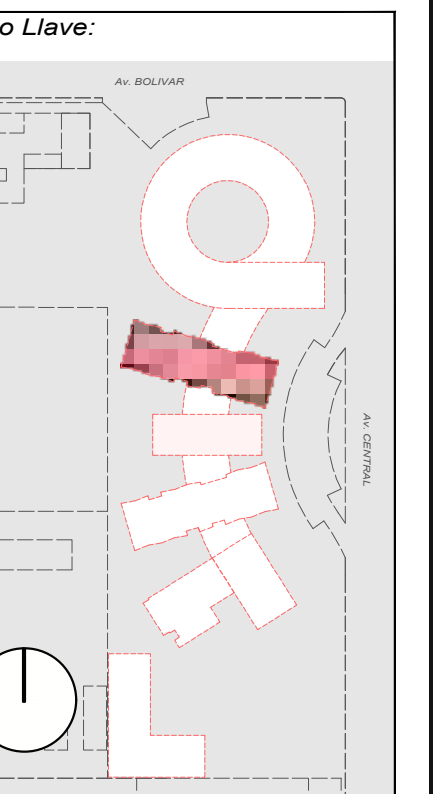
Estado:
INDICADA Fecha: Julio - 2021

Autores:
Julio - 2021

Línea:
E-06

Observaciones:

Dirección:
Av. Central / Av. Bolívar s/n.
Distrito de Villa el Salvador



Autora:
Bach. Sara Alessandra
Manrique Trillo

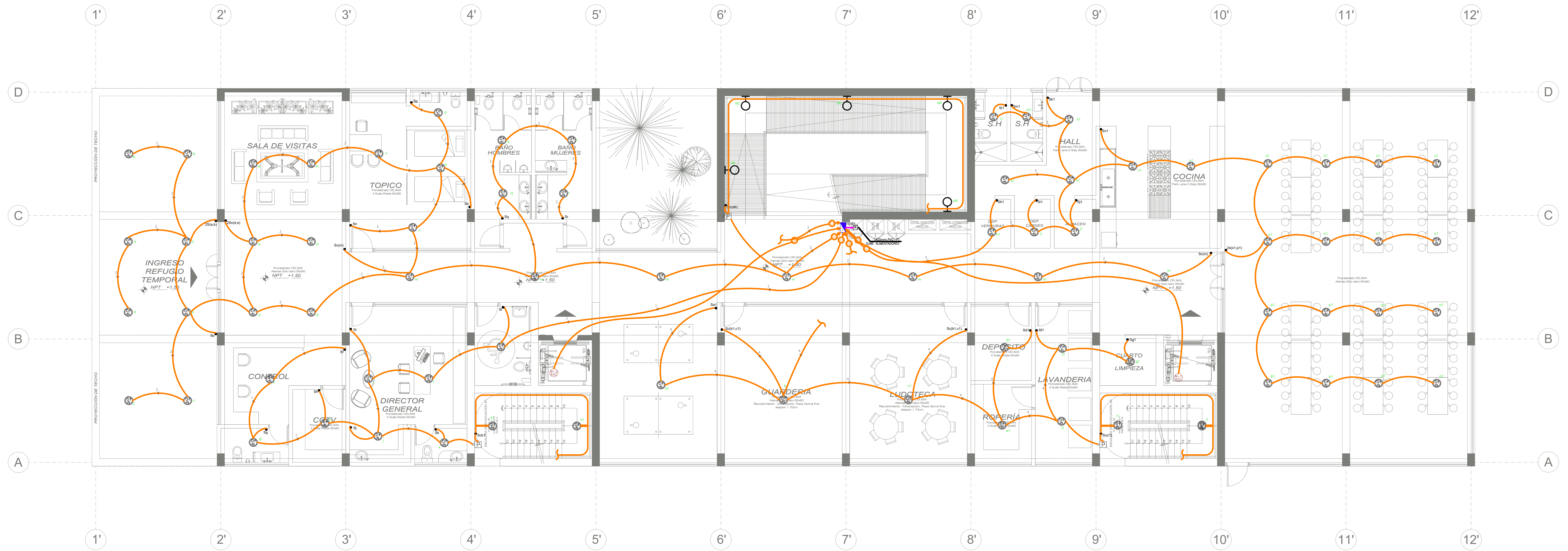
Asesor de Tesis:
Mg. Arq. Maria Elena Soto
Velásquez

Proyecto:
CENTRO DE SERVICIOS
ESPECIALIZADOS Y APOYO
INTEGRAL PARA MUJERES
VICTIMAS DE VIOLENCIA
FISICA Y/O PSICOLÓGICAS
EN VILLA EL SALVADOR

Plano:
INSTALACIONES ELECTRICAS
ALUMBRADO
REFUGIO TEMPORAL
PRIMER PISO

Escala: 1:50 Fecha: Julio - 2021

Lámina:
IE-02



PRIMER PISO

LEYENDA

SIMBOLO	DESCRIPCION	ALTURA snpt(m)	CAJA DIMENSIONES
	TUBERIA EMPOTRADA EN TECHO Y/O PARED		
	TUBERIA EMPOTRADO EN PISO		
	TUBERIA PARA INTERCOMUNICADORES		
	TUBERIA PARA TELEFONO.		
	TUBERIA PARA SISTEMA TELECABLE/POR PISO		
	CENTRO DE ALUMBRADO CON LUMINARIAS TIPO COLGANTES		
	CENTRO DE ALUMBRADO CON LUMINARIAS TIPO AHORRADORES		
	SALIDA PARA ALUMBRADO EN LA PARED- BRAQUETE.	2.20	
	CAJA DE PASE	2.20	Ø 100 mm OCTOGONAL
	LUMINARIA TIPO CUADRADA		
	DOWNLIGHT CIRCULAR PARA EMPOTRAR		

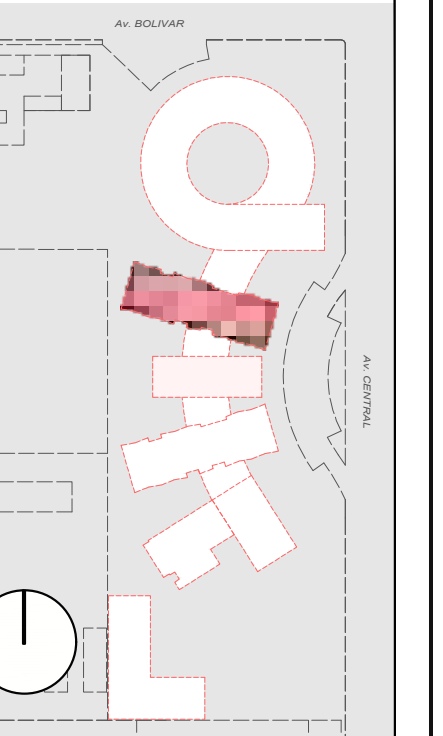
	TOMACORRIENTE A PRUEBA DE AGUA	0.40	RECTANGULAR 100x55mmx50mm Prof.
	TOMACORRIENTE SIMPLE CON SALIDA A TOMA A TIERRA	1.50 BAÑOS 1.20 COCINA	
	TOMACORRIENTE (TV-CABLE)	1.80	
	INTERRUPTOR DE UN GOLPE (UNIPOLAR SIMPLE)	1.20	
	INTERRUPTOR DE DOS GOLPES (UNIPOLAR DOBLE)	1.20	
	INTERRUPTOR DE CONMUTACION.	1.20	
	SALIDA PARA TELEFONO EXTERNO	0.40	
	SALIDA PARA TELEFONO INTERNO (INTERCOMUNICADOR)	0.40	
	SALIDA PARA EQUIPO DE TV	1.80	
	INTERRUPTOR DIFERENCIAL 30mA UBICADO EN EL RIEL DIN DEL TABLERO ELECTRICO	ALTURA TABLERO	

	INTERRUPTOR AUTOMATICO		
	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO	1.60	
	SALIDA PARA TELEFONO PORTERO.	1.50	
	SALIDA PARA CALENTADOR ELECTRICO.	1.40	CUADRADA 100x100 mm.
	SALIDA ESPECIAL (DE FUERZA)	1.60	
	CAJA PASE PARA INTERCONEXION DE INTERCOMUNICADORES	0.40	SE INDICA
	CAJA PARA INTERCONEXION TELEFONICA.	0.40	SE INDICA
	CAJA PARA INTERCONEXION ELECTRICA	0.40	SE INDICA
	MEDIDOR DE CONSUMO ELECTRICO.	0.80	
	TABLERO DE DISTRIBUCION.	1.60	
	CAJA DE PASE - TV CABLE	0.40	SE INDICA

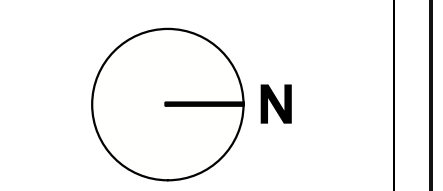
Observaciones:

Dirección:
Av. Central / Av. Bolívar s/n.
Distrito de Villa el Salvador

Plano Llave:



Orientación:



Autora:

Bach. Sara Alessandra
Manrique Trillo

Asesor de Tesis:

Mg. Arq. Maria Elena Soto
Velásquez

Proyecto:

CENTRO DE SERVICIOS
ESPECIALIZADOS Y APOYO
INTEGRAL PARA MUJERES
VICTIMAS DE VIOLENCIA
FISICA Y/O PSICOLÓGICAS
EN VILLA EL SALVADOR

Plano:

INSTALACIONES ELECTRICAS
ALUMBRADO
REFUGIO TEMPORAL
SEGUNDO PISO

Escala:

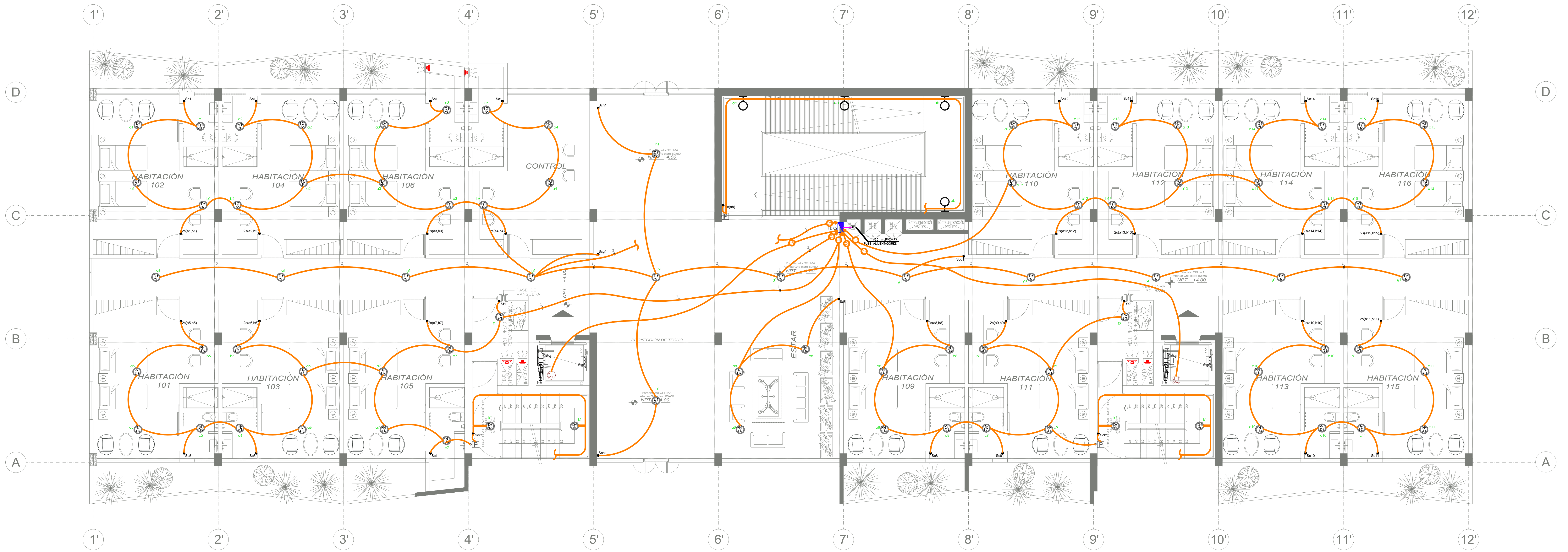
1:50

Fecha:

Julio - 2021

Lámina:

IE-03



SEGUNDO PISO

LEYENDA

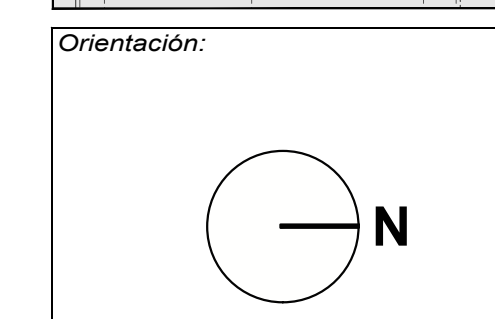
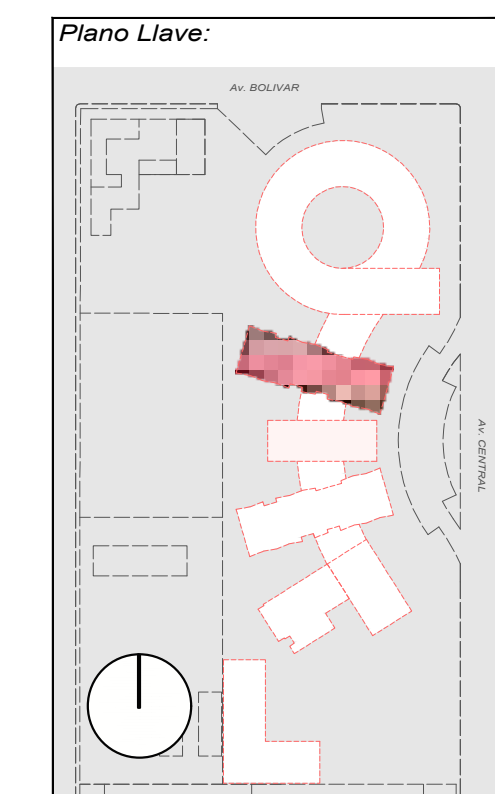
SIMBOLO	DESCRIPCION	ALTURA snpl(m)	CAJA DIMENSIONES
	TUBERIA EMPOTRADA EN TECHO Y/O PARED		
	TUBERIA EMPOTRADO EN PISO		
	TUBERIA PARA INTERCOMUNICADORES		
	TUBERIA PARA TELEFONO.		
	TUBERIA PARA SISTEMA TELECABLE/POR PISO		
	CENTRO DE ALUMBRADO CON LUMINARIAS TIPO COLGANTES		Ø 100 mm OCTOGONAL
	CENTRO DE ALUMBRADO CON LUMINARIAS TIPO AHORRADORES		
	SALIDA PARA ALUMBRADO EN LA PARED- BRAQUETE.	2.20	
	CAJA DE PASE	2.20	
	LUMINARIA TIPO CUADRADA		
	DOWNLIGHT CIRCULAR PARA EMPOTRAR		

	TOMACORRIENTE A PRUEBA DE AGUA	0.40	RECTANGULAR 100x55mmx50mm Prof.
	TOMACORRIENTE SIMPLE CON SALIDA A TOMA A TIERRA	1.50 BAÑOS 1.20 COCINA	
	TOMACORRIENTE (TV-CABLE)	1.80	
	INTERRUPTOR DE UN GOLPE (UNIPOLAR SIMPLE)	1.20	
	INTERRUPTOR DE DOS GOLPES (UNIPOLAR DOBLE)	1.20	
	INTERRUPTOR DE CONMUTACION.	1.20	
	SALIDA PARA TELEFONO EXTERNO	0.40	
	SALIDA PARA TELEFONO INTERNO (INTERCOMUNICADOR)	0.40	
	SALIDA PARA EQUIPO DE TV	1.80	
	INTERRUPTOR DIFERENCIAL 30mA UBICADO EN EL RIEL DIN DEL TABLERO ELECTRICO	ALTURA TABLERO	

	INTERRUPTOR AUTOMATICO		
	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO	1.60	CUADRADA 100x100 mm.
	SALIDA PARA TELEFONO PORTERO.	1.50	
	SALIDA PARA CALENTADOR ELECTRICO.	1.40	
	SALIDA ESPECIAL (DE FUERZA)	1.60	
	CAJA PASE PARA INTERCONEXION DE INTERCOMUNICADORES	0.40	SE INDICA
	CAJA PARA INTERCONEXION TELEFONICA.	0.40	SE INDICA
	CAJA PARA INTERCONEXION ELECTRICA	0.40	SE INDICA
	MEDIDOR DE CONSUMO ELECTRICO.	0.80	
	TABLERO DE DISTRIBUCION.	1.60	
	CAJA DE PASE - TV CABLE	0.40	SE INDICA

Observaciones:

Dirección:
Av. Central / Av. Bolívar s/n.
Distrito de Villa el Salvador



Autora:
Bach. Sara Alessandra
Manrique Trillo

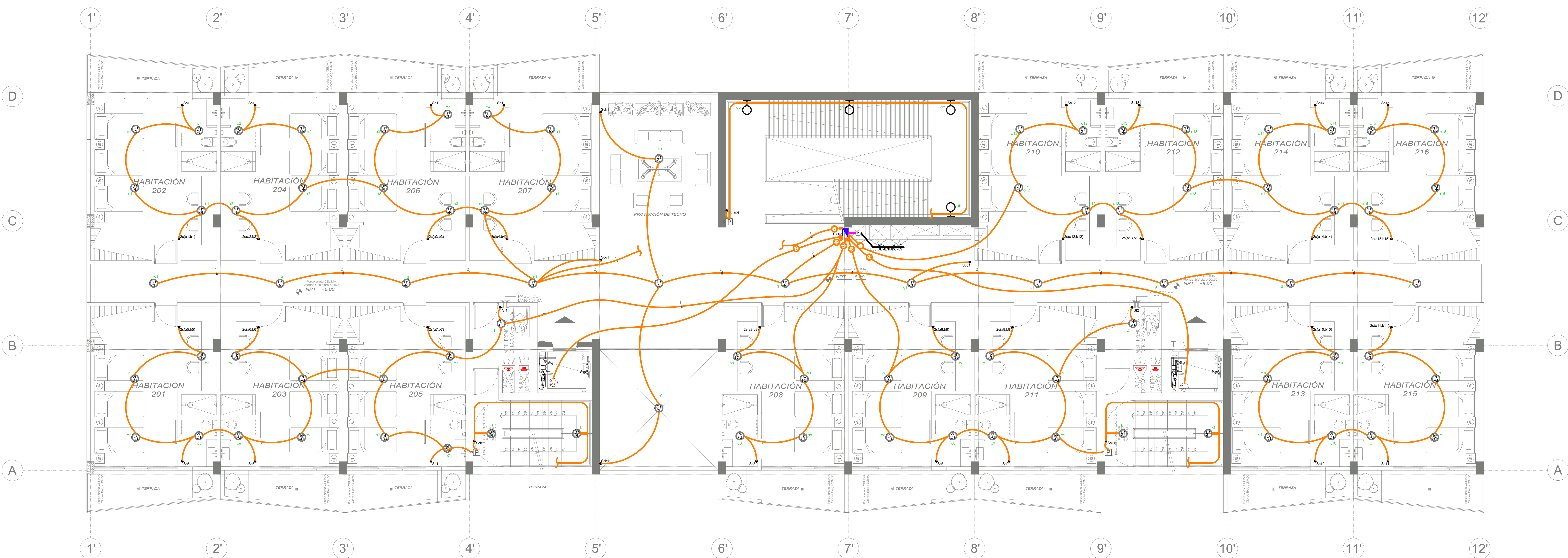
Asesor de Tesis:
Mg. Arq. Maria Elena Soto
Velásquez

Proyecto:
CENTRO DE SERVICIOS
ESPECIALIZADOS Y APOYO
INTEGRAL PARA MUJERES
VICTIMAS DE VIOLENCIA
FISICA Y/O PSICOLÓGICAS
EN VILLA EL SALVADOR

Plano:
INSTALACIONES ELECTRICAS
ALUMBRADO
REFUGIO TEMPORAL
TERCER PISO

Escala: 1:50 Fecha: Julio - 2021

Lámina:
IE-04



TERCER PISO

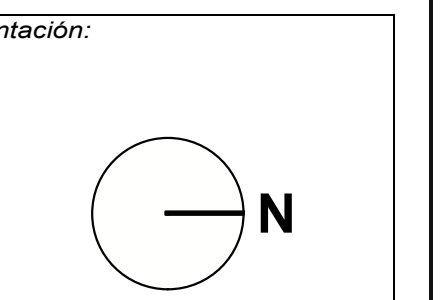
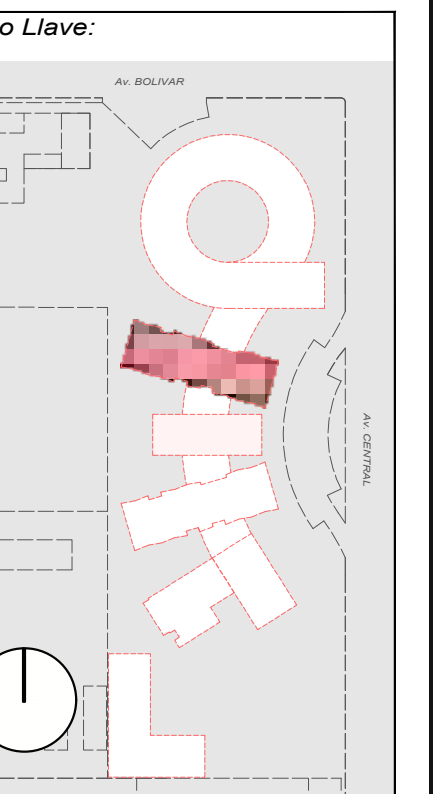
LEYENDA			
SIMBOLO	DESCRIPCION	ALTURA snpt(m)	CAJA DIMENSIONES
	TUBERIA EMPOTRADA EN TECHO Y/O PARED		
	TUBERIA EMPOTRADO EN PISO		
	TUBERIA PARA INTERCOMUNICADORES		
	TUBERIA PARA TELEFONO.		
	TUBERIA PARA SISTEMA TELECABLE/POR PISO		
	CENTRO DE ALUMBRADO CON LUMINARIAS TIPO COLGANTES		
	CENTRO DE ALUMBRADO CON LUMINARIAS TIPO AHORRADORES		
	SALIDA PARA ALUMBRADO EN LA PARED- BRAQUETE.	2.20	Ø 100 mm OCTOGONAL
	CAJA DE PASE	2.20	
	LUMINARIA TIPO CUADRADA		
	DOWNLIGHT CIRCULAR PARA EMPOTRAR		

	TOMACORRIENTE A PRUEBA DE AGUA	0.40	RECTANGULAR 100x55mmx50mm Prof.
	TOMACORRIENTE SIMPLE CON SALIDA A TOMA A TIERRA	1.50 BAÑOS 1.20 COCINA	
	TOMACORRIENTE (TV-CABLE)	1.80	
	INTERRUPTOR DE UN GOLPE (UNIPOLAR SIMPLE)	1.20	
	INTERRUPTOR DE DOS GOLPES (UNIPOLAR DOBLE)	1.20	
	INTERRUPTOR DE CONMUTACION.	1.20	
	SALIDA PARA TELEFONO EXTERNO	0.40	
	SALIDA PARA TELEFONO INTERNO (INTERCOMUNICADOR)	0.40	
	SALIDA PARA EQUIPO DE TV	1.80	
	INTERRUPTOR DIFERENCIAL 30mA UBICADO EN EL RIEL DIN DEL TABLERO ELECTRICO	ALTURA TABLERO	

	INTERRUPTOR AUTOMATICO		CUADRADA 100x100 mm.
	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO	1.60	
	SALIDA PARA TELEFONO PORTERO.	1.50	
	SALIDA PARA CALENTADOR ELECTRICO.	1.40	
	SALIDA ESPECIAL (DE FUERZA)	1.60	
	CAJA PASE PARA INTERCONEXION DE INTERCOMUNICADORES	0.40	
	CAJA PARA INTERCONEXION TELEFONICA.	0.40	
	CAJA PARA INTERCONEXION ELECTRICA	0.40	
	MEDIDOR DE CONSUMO ELECTRICO.	0.80	
	TABLERO DE DISTRIBUCION.	1.60	
	CAJA DE PASE - TV CABLE	0.40	

Observaciones:

Dirección:
Av. Central / Av. Bolívar s/n.
Distrito de Villa el Salvador



Autora:
Bach. Sara Alessandra
Manrique Trillo

Asesor de Tesis:
Mg. Arq. Maria Elena Soto
Velásquez

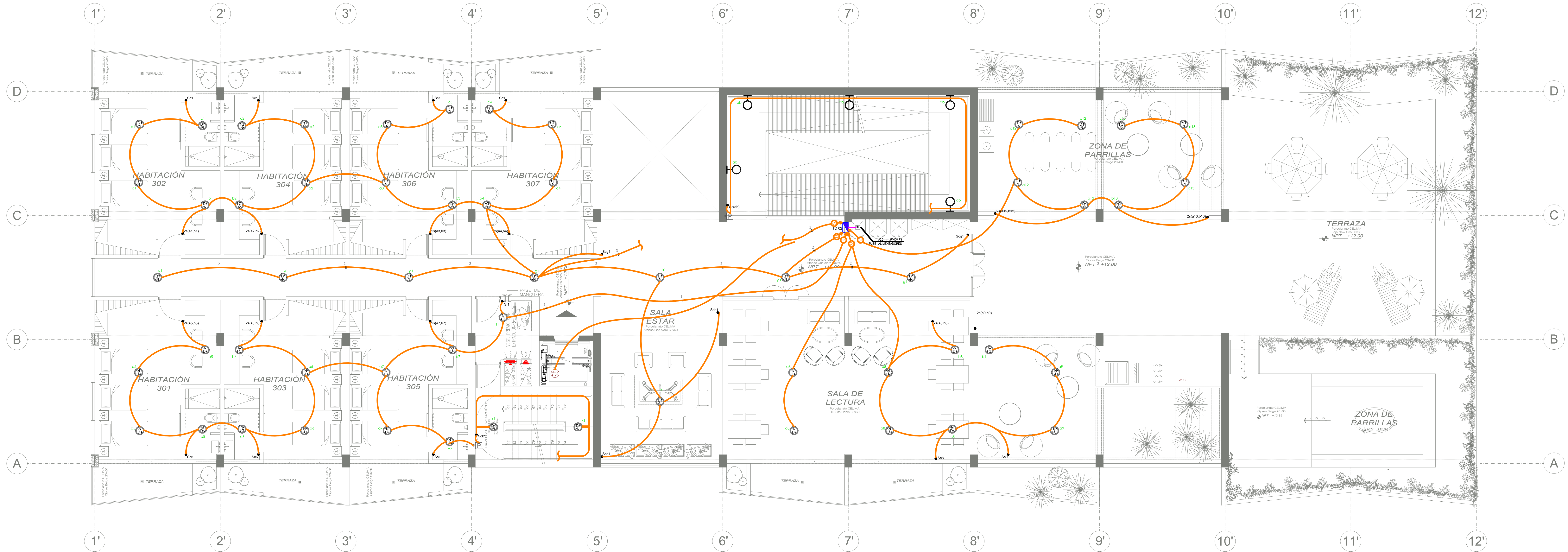
Proyecto:
CENTRO DE SERVICIOS
ESPECIALIZADOS Y APOYO
INTEGRAL PARA MUJERES
VICTIMAS DE VIOLENCIA
FISICA Y/O PSICOLÓGICAS
EN VILLA EL SALVADOR

Plano:
INSTALACIONES ELECTRICAS
ALUMBRADO
REFUGIO TEMPORAL
CUARTO PISO

Escala: 1:50 Fecha: Julio - 2021

Lámina:

IE-05



CUARTO PISO

LEYENDA

SIMBOLO	DESCRIPCION	ALTURA snpl(m)	CAJA DIMENSIONES
	TUBERIA EMPOTRADA EN TECHO Y/O PARED		
	TUBERIA EMPOTRADO EN PISO		
	TUBERIA PARA INTERCOMUNICADORES		
	TUBERIA PARA TELEFONO.		
	TUBERIA PARA SISTEMA TELECABLE/POR PISO		
	CENTRO DE ALUMBRADO CON LUMINARIAS TIPO COLGANTES		
	CENTRO DE ALUMBRADO CON LUMINARIAS TIPO AHORRADORES		
	SALIDA PARA ALUMBRADO EN LA PARED- BRAQUETE.	2.20	
	CAJA DE PASE	2.20	
	LUMINARIA TIPO CUADRADA		Ø 100 mm OCTOGONAL
	DOWNLIGHT CIRCULAR PARA EMPOTRAR		

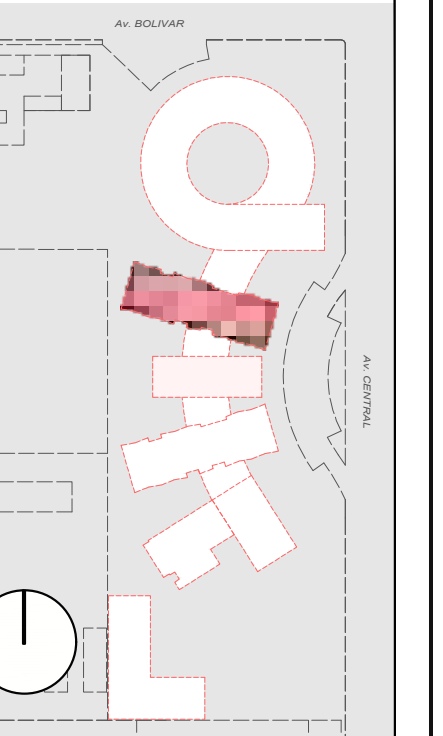
	TOMACORRIENTE A PRUEBA DE AGUA	0.40	RECTANGULAR 100x55mmx50mm Prof.
	TOMACORRIENTE SIMPLE CON SALIDA A TOMA A TIERRA	1.50 BANOS 1.20 COCINA	
	TOMACORRIENTE (TV-CABLE)	1.80	
	INTERRUPTOR DE UN GOLPE (UNIPOLAR SIMPLE)	1.20	
	INTERRUPTOR DE DOS GOLPES (UNIPOLAR DOBLE)	1.20	
	INTERRUPTOR DE CONMUTACION.	1.20	
	SALIDA PARA TELEFONO EXTERNO	0.40	
	SALIDA PARA TELEFONO INTERNO (INTERCOMUNICADOR)	0.40	
	SALIDA PARA EQUIPO DE TV	1.80	
	INTERRUPTOR DIFERENCIAL 30mA UBICADO EN EL RIEL DIN DEL TABLERO ELECTRICO	ALTURA TABLERO	

	INTERRUPTOR AUTOMATICO		CUADRADA 100x100 mm.	
	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO	1.60		
	SALIDA PARA TELEFONO PORTERO.	1.50		
	SALIDA PARA CALENTADOR ELECTRICO.	1.40		
	SALIDA ESPECIAL (DE FUERZA)	1.60		
	CAJA PASE PARA INTERCONEXION DE INTERCOMUNICADORES	0.40		SE INDICA
	CAJA PARA INTERCONEXION TELEFONICA.	0.40		SE INDICA
	CAJA PARA INTERCONEXION ELECTRICA	0.40		SE INDICA
	MEDIDOR DE CONSUMO ELECTRICO.	0.80		
	TABLERO DE DISTRIBUCION.	1.60		
	CAJA DE PASE - TV CABLE	0.40	SE INDICA	

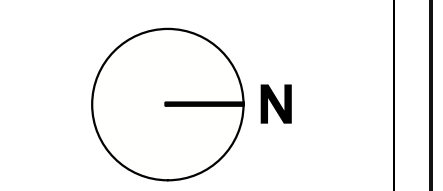
Observaciones:

Dirección:
Av. Central / Av. Bolívar s/n.
Distrito de Villa el Salvador

Plano Llave:



Orientación:



Autora:

Bach. Sara Alessandra
Manrique Trillo

Asesor de Tesis:

Mg. Arq. Maria Elena Soto
Velásquez

Proyecto:

CENTRO DE SERVICIOS
ESPECIALIZADOS Y APOYO
INTEGRAL PARA MUJERES
VICTIMAS DE VIOLENCIA
FISICA Y/O PSICOLÓGICAS
EN VILLA EL SALVADOR

Plano:

INSTALACIONES ELECTRICAS
ALUMBRADO
REFUGIO TEMPORAL
QUINTO PISO

Escala:

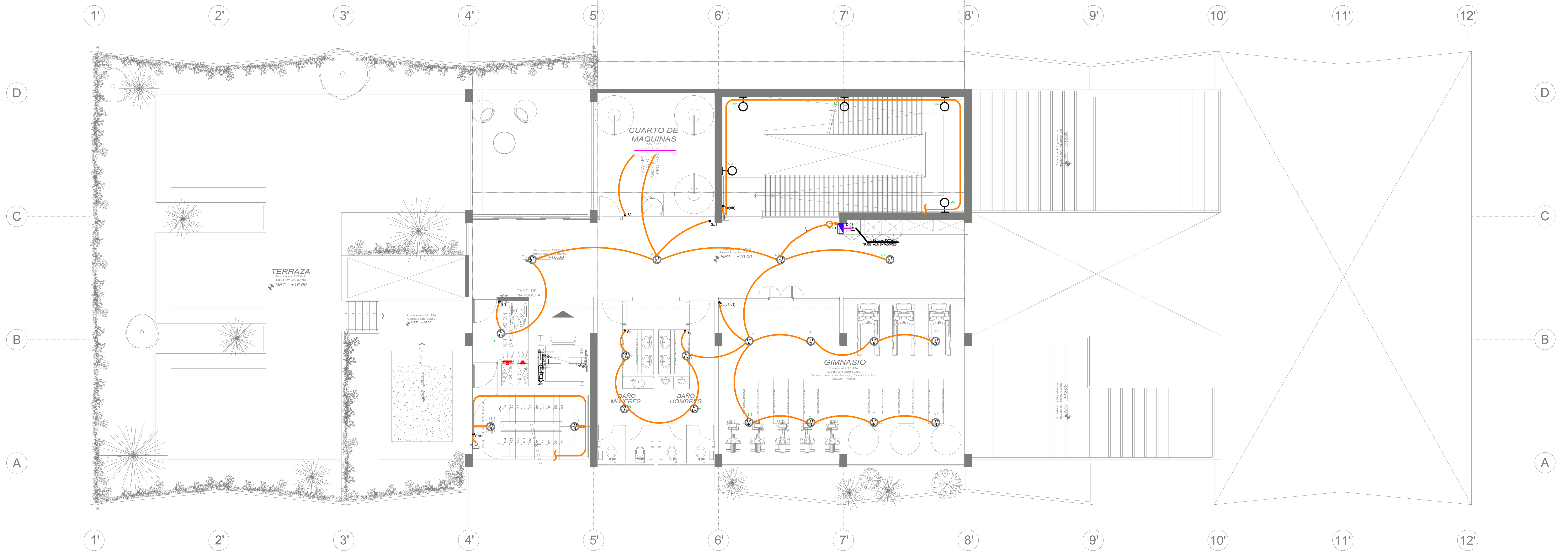
1:50

Fecha:

Julio - 2021

Lámina:

IE-06



AZOTEA

LEYENDA

SIMBOLO	DESCRIPCION	ALTURA snpt(m)	CAJA DIMENSIONES
	TUBERIA EMPOTRADA EN TECHO Y/O PARED		
	TUBERIA EMPOTRADO EN PISO		
	TUBERIA PARA INTERCOMUNICADORES		
	TUBERIA PARA TELEFONO.		
	TUBERIA PARA SISTEMA TELECABLE/POR PISO		
	CENTRO DE ALUMBRADO CON LUMINARIAS TIPO COLGANTES		
	CENTRO DE ALUMBRADO CON LUMINARIAS TIPO AHORRADORES		
	SALIDA PARA ALUMBRADO EN LA PARED- BRAQUETE.	2.20	Ø 100 mm OCTOGONAL
	CAJA DE PASE	2.20	
	LUMINARIA TIPO CUADRADA		
	DOWNLIGHT CIRCULAR PARA EMPOTRAR		

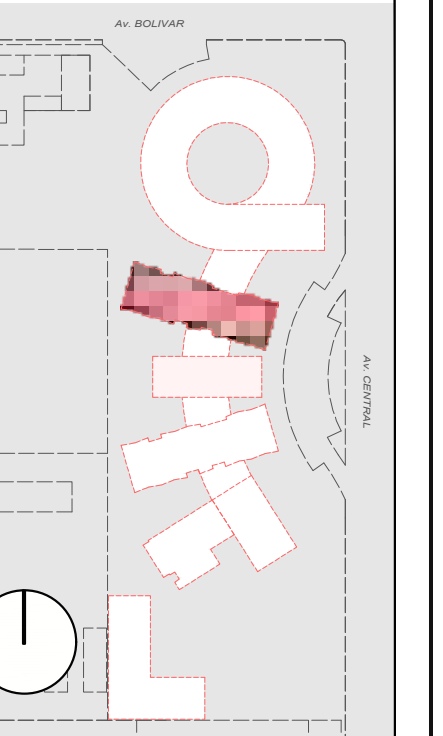
	TOMACORRIENTE A PRUEBA DE AGUA	0.40	RECTANGULAR 100x55mmx50mm Prof.
	TOMACORRIENTE SIMPLE CON SALIDA A TOMA A TIERRA	1.50 BAÑOS 1.20 COCINA	
	TOMACORRIENTE (TV-CABLE)	1.80	
	INTERRUPTOR DE UN GOLPE (UNIPOLAR SIMPLE)	1.20	
	INTERRUPTOR DE DOS GOLPES (UNIPOLAR DOBLE)	1.20	
	INTERRUPTOR DE CONMUTACION.	1.20	
	SALIDA PARA TELEFONO EXTERNO	0.40	
	SALIDA PARA TELEFONO INTERNO (INTERCOMUNICADOR)	0.40	
	SALIDA PARA EQUIPO DE TV	1.80	
	INTERRUPTOR DIFERENCIAL 30mA UBICADO EN EL RIEL DIN DEL TABLERO ELECTRICO	ALTURA TABLERO	

	INTERRUPTOR AUTOMATICO		CUADRADA 100x100 mm.
	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO	1.60	
	SALIDA PARA TELEFONO PORTERO.	1.50	
	SALIDA PARA CALENTADOR ELECTRICO.	1.40	
	SALIDA ESPECIAL (DE FUERZA)	1.60	
	CAJA PASE PARA INTERCONEXION DE INTERCOMUNICADORES	0.40	
	CAJA PARA INTERCONEXION TELEFONICA.	0.40	SE INDICA
	CAJA PARA INTERCONEXION ELECTRICA	0.40	SE INDICA
	MEDIDOR DE CONSUMO ELECTRICO.	0.80	
	TABLERO DE DISTRIBUCION.	1.60	
	CAJA DE PASE - TV CABLE	0.40	SE INDICA

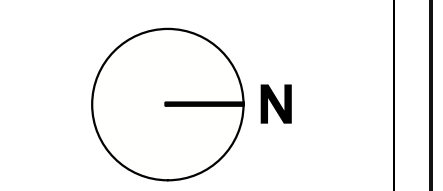
Observaciones:

Dirección:
Av. Central / Av. Bolívar s/n.
Distrito de Villa el Salvador

Plano Llave:



Orientación:



Autora:

Bach. Sara Alessandra
Manrique Trillo

Asesor de Tesis:

Mg. Arq. Maria Elena Soto
Velásquez

Proyecto:

CENTRO DE SERVICIOS
ESPECIALIZADOS Y APOYO
INTEGRAL PARA MUJERES
VICTIMAS DE VIOLENCIA
FISICA Y/O PSICOLÓGICAS
EN VILLA EL SALVADOR

Plano:

INSTALACIONES ELECTRICAS
ALUMBRADO
REFUGIO TEMPORAL
PRIMER PISO

Escala:

1:50

Fecha:

Julio - 2021

Lámina:

IE-07



PRIMER PISO

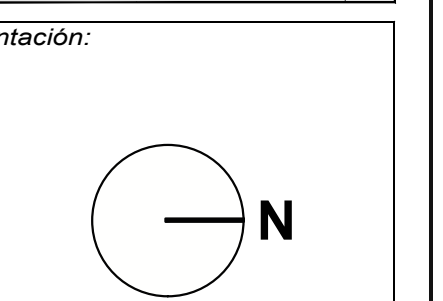
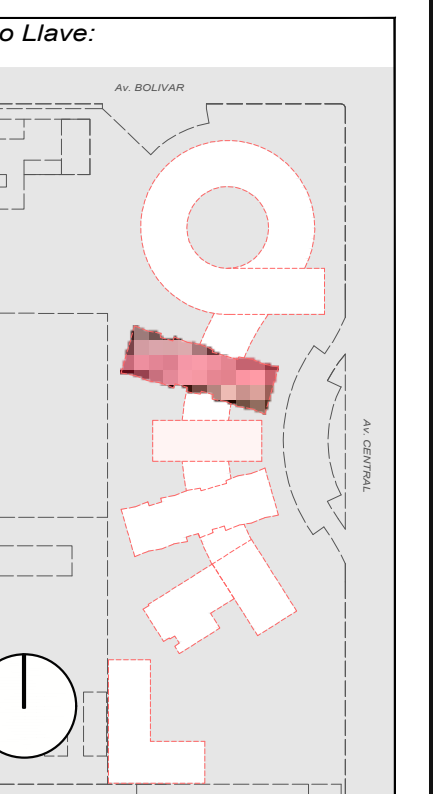
LEYENDA			
SÍMBOLO	DESCRIPCIÓN	ALTURA snpt(m)	CAJA DIMENSIONES
	TUBERIA EMPOTRADA EN TECHO Y/O PARED		Ø 100 mm OCTOGONAL
	TUBERIA EMPOTRADO EN PISO		
	TUBERIA PARA INTERCOMUNICADORES		
	TUBERIA PARA TELEFONO.		
	TUBERIA PARA SISTEMA TELECABLE/POR PISO		
	CENTRO DE ALUMBRADO CON LUMINARIAS TIPO COLGANTES		
	CENTRO DE ALUMBRADO CON LUMINARIAS TIPO AHORRADORES		
	SALIDA PARA ALUMBRADO EN LA PARED- BRAQUETE.	2.20	
	CAJA DE PASE	2.20	
	LUMINARIA TIPO CUADRADA		
	DOWNLIGHT CIRCULAR PARA EMPOTRAR		

	TOMACORRIENTE A PRUEBA DE AGUA	0.40	RECTANGULAR 100x55mmx50mm Prof.
	TOMACORRIENTE SIMPLE CON SALIDA A TOMA A TIERRA	1.50 BAÑOS 1.20 COCINA	
	TOMACORRIENTE (TV-CABLE)	1.80	
	INTERRUPTOR DE UN GOLPE (UNIPOLAR SIMPLE)	1.20	
	INTERRUPTOR DE DOS GOLPES (UNIPOLAR DOBLE)	1.20	
	INTERRUPTOR DE CONMUTACION.	1.20	
	SALIDA PARA TELEFONO EXTERNO	0.40	
	SALIDA PARA TELEFONO INTERNO (INTERCOMUNICADOR)	0.40	
	SALIDA PARA EQUIPO DE TV	1.80	
	INTERRUPTOR DIFERENCIAL 30mA UBICADO EN EL RIEL DIN DEL TABLERO ELECTRICO	ALTURA TABLERO	
	INTERRUPTOR AUTOMATICO		

	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO	1.60	CUADRADA 100x100 mm.
	SALIDA PARA TELEFONO PORTERO.	1.50	
	SALIDA PARA CALENTADOR ELECTRICO.	1.40	
	SALIDA ESPECIAL (DE FUERZA)	1.60	
	CAJA PASE PARA INTERCONEXION DE INTERCOMUNICADORES	0.40	
	CAJA PARA INTERCONEXION TELEFONICA.	0.40	
	CAJA PARA INTERCONEXION ELECTRICA	0.40	SE INDICA
	MEDIDOR DE CONSUMO ELECTRICO.	0.80	
	TABLERO DE DISTRIBUCION.	1.60	
	POZO Y TOMA A TIERRA.		
	CAJA DE PASE - TV CABLE	0.40	SE INDICA
	CERRADURA ELECTRICA	1.50	

Observaciones:

Dirección:
Av. Central / Av. Bolívar s/n.
Distrito de Villa el Salvador



Autora:
Bach. Sara Alessandra
Manrique Trillo

Asesor de Tesis:
Mg. Arq. Maria Elena Soto
Velásquez

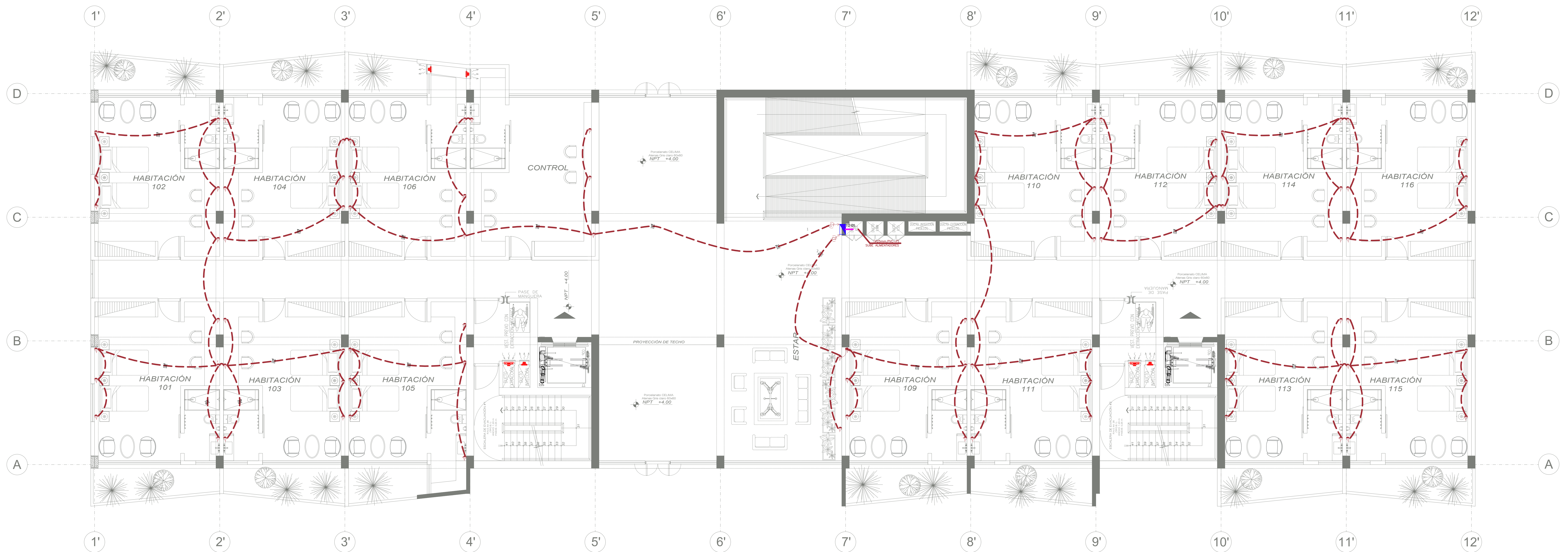
Proyecto:
CENTRO DE SERVICIOS
ESPECIALIZADOS Y APOYO
INTEGRAL PARA MUJERES
VICTIMAS DE VIOLENCIA
FISICA Y/O PSICOLÓGICAS
EN VILLA EL SALVADOR

Plano:
INSTALACIONES ELECTRICAS
ALUMBRADO
REFUGIO TEMPORAL
SEGUNDO PISO

Escala: 1:50 Fecha: Julio - 2021

Lámina:

IE-08



SEGUNDO PISO

LEYENDA

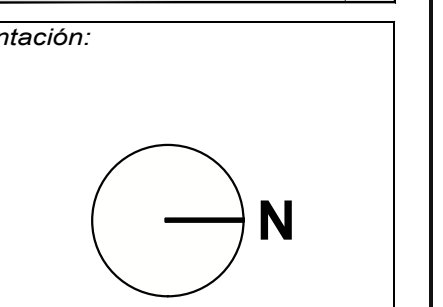
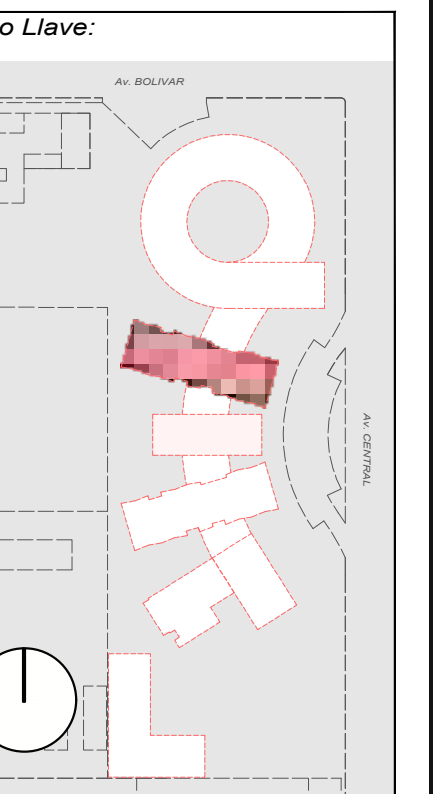
SIMBOLO	DESCRIPCION	ALTURA snpt(m)	CAJA DIMENSIONES
	TUBERIA EMPOTRADA EN TECHO Y/O PARED		Ø 100 mm OCTOGONAL
	TUBERIA EMPOTRADO EN PISO		
	TUBERIA PARA INTERCOMUNICADORES		
	TUBERIA PARA TELEFONO.		
	TUBERIA PARA SISTEMA TELECABLE/POR PISO		
	CENTRO DE ALUMBRADO CON LUMINARIAS TIPO COLGANTES		
	CENTRO DE ALUMBRADO CON LUMINARIAS TIPO AHORRADORES		
	SALIDA PARA ALUMBRADO EN LA PARED- BRAQUETE.	2.20	
	CAJA DE PASE	2.20	
	LUMINARIA TIPO CUADRADA		
	DOWNLIGHT CIRCULAR PARA EMPOTRAR		

	TOMACORRIENTE A PRUEBA DE AGUA	0.40	RECTANGULAR 100x55mmx50mm Prof.
	TOMACORRIENTE SIMPLE CON SALIDA A TOMA A TIERRA	1.50 BAÑOS 1.20 COCINA	
	TOMACORRIENTE (TV-CABLE)	1.80	
	INTERRUPTOR DE UN GOLPE (UNIPOLAR SIMPLE)	1.20	
	INTERRUPTOR DE DOS GOLPES (UNIPOLAR DOBLE)	1.20	
	INTERRUPTOR DE CONMUTACION.	1.20	
	SALIDA PARA TELEFONO EXTERNO	0.40	
	SALIDA PARA TELEFONO INTERNO (INTERCOMUNICADOR)	0.40	
	SALIDA PARA EQUIPO DE TV	1.80	
	INTERRUPTOR DIFERENCIAL 30mA UBICADO EN EL RIEL DIN DEL TABLERO ELECTRICO	ALTURA TABLERO	
	INTERRUPTOR AUTOMATICO		

	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO	1.60	CUADRADA 100x100 mm.
	SALIDA PARA TELEFONO PORTERO.	1.50	
	SALIDA PARA CALENTADOR ELECTRICO.	1.40	
	SALIDA ESPECIAL (DE FUERZA)	1.60	
	CAJA PASE PARA INTERCONEXION DE INTERCOMUNICADORES	0.40	
	CAJA PARA INTERCONEXION TELEFONICA.	0.40	
	CAJA PARA INTERCONEXION ELECTRICA	0.40	
	MEDIDOR DE CONSUMO ELECTRICO.	0.80	
	TABLERO DE DISTRIBUCION.	1.60	
	POZO Y TOMA A TIERRA.		
	CAJA DE PASE - TV CABLE	0.40	
	CERRADURA ELECTRICA	1.50	

Observaciones:

Dirección:
Av. Central / Av. Bolívar s/n.
Distrito de Villa el Salvador



Autora:
Bach. Sara Alessandra
Manrique Trillo

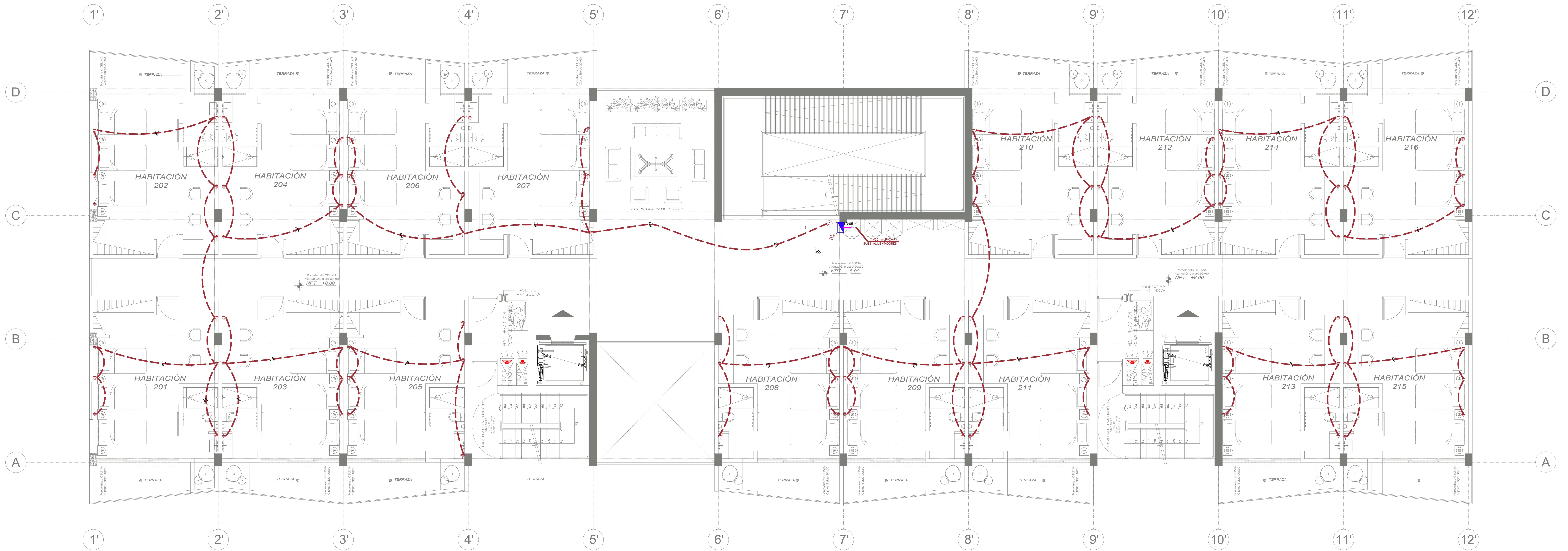
Asesor de Tesis:
Mg. Arq. Maria Elena Soto
Velásquez

Proyecto:
CENTRO DE SERVICIOS
ESPECIALIZADOS Y APOYO
INTEGRAL PARA MUJERES
VICTIMAS DE VIOLENCIA
FISICA Y/O PSICOLÓGICAS
EN VILLA EL SALVADOR

Plano:
INSTALACIONES ELECTRICAS
ALUMBRADO
REFUGIO TEMPORAL
TERCER

Escala: 1:50 Fecha: Julio - 2021

Lámina:
IE-09



TERCER PISO

LEYENDA

SIMBOLO	DESCRIPCION	ALTURA snpt(m)	CAJA DIMENSIONES
	TUBERIA EMPOTRADA EN TECHO Y/O PARED		
	TUBERIA EMPOTRADO EN PISO		
	TUBERIA PARA INTERCOMUNICADORES		
	TUBERIA PARA TELEFONO.		
	TUBERIA PARA SISTEMA TELECABLE/POR PISO		
	CENTRO DE ALUMBRADO CON LUMINARIAS TIPO COLGANTES		
	CENTRO DE ALUMBRADO CON LUMINARIAS TIPO AHORRADORES		
	SALIDA PARA ALUMBRADO EN LA PARED- BRAQUETE.	2.20	
	CAJA DE PASE	2.20	
	LUMINARIA TIPO CUADRADA		Ø 100 mm OCTOGONAL
	DOWNLIGHT CIRCULAR PARA EMPOTRAR		

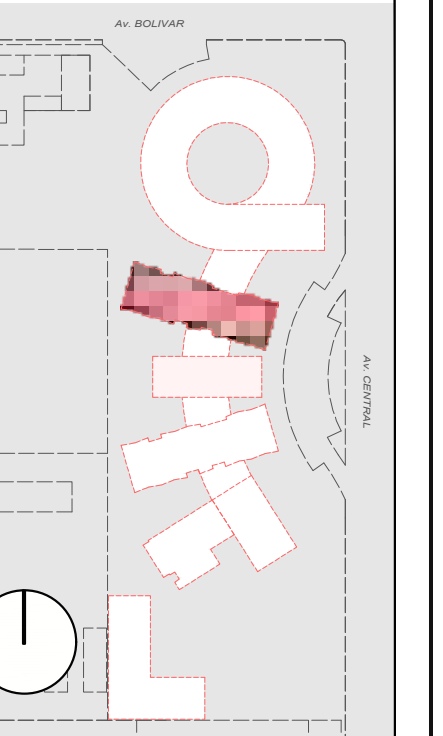
	P.A TOMACORRIENTE A PRUEBA DE AGUA	0.40	
	TOMACORRIENTE SIMPLE CON SALIDA A TOMA A TIERRA	1.50 BAÑOS 1.20 COCINA	
	TOMACORRIENTE (TV-CABLE)	1.80	
	INTERRUPTOR DE UN GOLPE (UNIPOLAR SIMPLE)	1.20	RECTANGULAR 100x55mmx50mm Prof.
	INTERRUPTOR DE DOS GOLPES (UNIPOLAR DOBLE)	1.20	
	INTERRUPTOR DE CONMUTACION.	1.20	
	SALIDA PARA TELEFONO EXTERNO	0.40	
	SALIDA PARA TELEFONO INTERNO (INTERCOMUNICADOR)	0.40	
	SALIDA PARA EQUIPO DE TV	1.80	
	INTERRUPTOR DIFERENCIAL 30mA UBICADO EN EL RIEL DIN DEL TABLERO ELECTRICO		ALTURA TABLERO
	INTERRUPTOR AUTOMATICO		

	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO	1.60	
	SALIDA PARA TELEFONO PORTERO.	1.50	
	SALIDA PARA CALENTADOR ELECTRICO.	1.40	CUADRADA 100x100 mm.
	SALIDA ESPECIAL (DE FUERZA)	1.60	
	CAJA PASE PARA INTERCONEXION DE INTERCOMUNICADORES	0.40	SE INDICA
	CAJA PARA INTERCONEXION TELEFONICA.	0.40	SE INDICA
	CAJA PARA INTERCONEXION ELECTRICA	0.40	SE INDICA
	MEDIDOR DE CONSUMO ELECTRICO.	0.80	
	TABLERO DE DISTRIBUCION.	1.60	
	POZO Y TOMA A TIERRA.		
	CAJA DE PASE - TV CABLE	0.40	SE INDICA
	CERRADURA ELECTRICA	1.50	

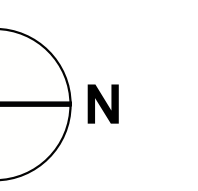
Observaciones:

Dirección:
Av. Central / Av. Bolívar s/n.
Distrito de Villa el Salvador

Plano Llave:



Orientación:



Autora:

Bach. Sara Alessandra
Manrique Trillo

Asesor de Tesis:

Mg. Arq. Maria Elena Soto
Velásquez

Proyecto:

CENTRO DE SERVICIOS
ESPECIALIZADOS Y APOYO
INTEGRAL PARA MUJERES
VICTIMAS DE VIOLENCIA
FISICA Y/O PSICOLÓGICAS
EN VILLA EL SALVADOR

Plano:

INSTALACIONES ELECTRICAS
ALUMBRADO
REFUGIO TEMPORAL
CUARTO PISO

Escala:

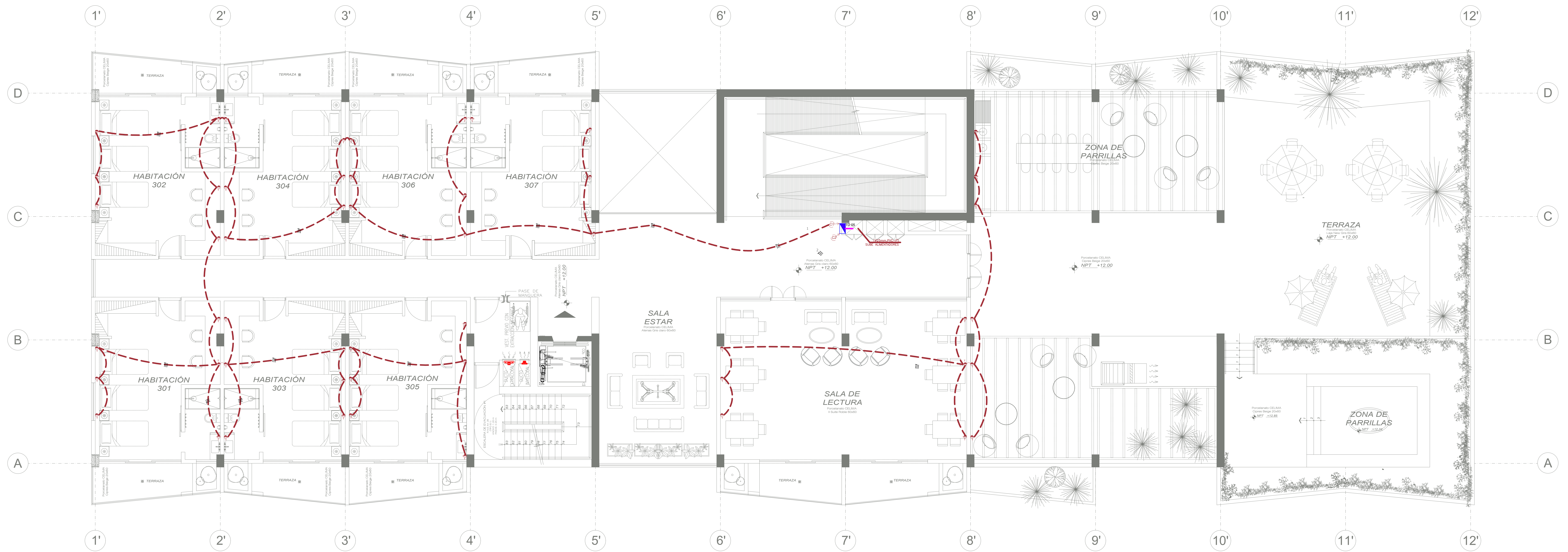
1:50

Fecha:

Julio - 2021

Lámina:

IE-10



CUARTO PISO

LEYENDA

SIMBOLO	DESCRIPCION	ALTURA snpt(m)	CAJA DIMENSIONES
	TUBERIA EMPOTRADA EN TECHO Y/O PARED		Ø 100 mm OCTOGONAL
	TUBERIA EMPOTRADO EN PISO		
	TUBERIA PARA INTERCOMUNICADORES		
	TUBERIA PARA TELEFONO.		
	TUBERIA PARA SISTEMA TELECABLE/POR PISO		
	CENTRO DE ALUMBRADO CON LUMINARIAS TIPO COLGANTES		
	CENTRO DE ALUMBRADO CON LUMINARIAS TIPO AHORRADORES		
	SALIDA PARA ALUMBRADO EN LA PARED- BRAQUETE.	2.20	
	CAJA DE PASE	2.20	
	LUMINARIA TIPO CUADRADA		
	DOWNLIGHT CIRCULAR PARA EMPOTRAR		

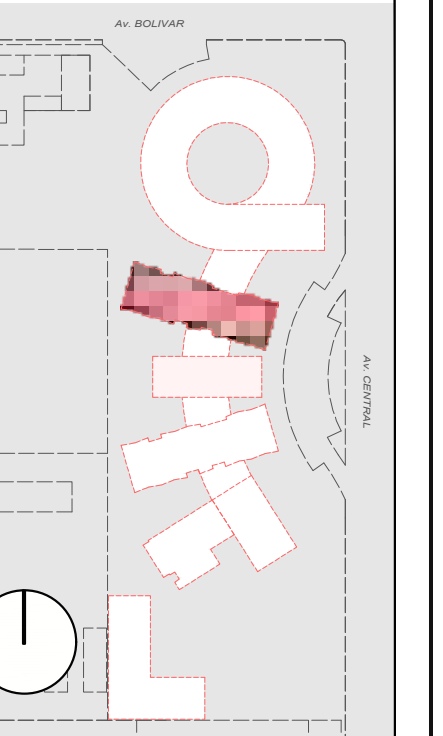
	TOMACORRIENTE A PRUEBA DE AGUA	0.40	RECTANGULAR 100x55mmx50mm Prof.
	TOMACORRIENTE SIMPLE CON SALIDA A TOMA A TIERRA	1.50 BAÑOS 1.20 COCINA	
	TOMACORRIENTE (TV-CABLE)	1.80	
	INTERRUPTOR DE UN GOLPE (UNIPOLAR SIMPLE)	1.20	
	INTERRUPTOR DE DOS GOLPES (UNIPOLAR DOBLE)	1.20	
	INTERRUPTOR DE CONMUTACION.	1.20	
	SALIDA PARA TELEFONO EXTERNO	0.40	
	SALIDA PARA TELEFONO INTERNO (INTERCOMUNICADOR)	0.40	
	SALIDA PARA EQUIPO DE TV	1.80	
	INTERRUPTOR DIFERENCIAL 30mA UBICADO EN EL RIEL DIN DEL TABLERO ELECTRICO	ALTURA TABLERO	
	INTERRUPTOR AUTOMATICO		

	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO	1.60	CUADRADA 100x100 mm.
	SALIDA PARA TELEFONO PORTERO.	1.50	
	SALIDA PARA CALENTADOR ELECTRICO.	1.40	
	SALIDA ESPECIAL (DE FUERZA)	1.60	
	CAJA PASE PARA INTERCONEXION DE INTERCOMUNICADORES	0.40	
	CAJA PARA INTERCONEXION TELEFONICA.	0.40	
	CAJA PARA INTERCONEXION ELECTRICA	0.40	
	MEDIDOR DE CONSUMO ELECTRICO.	0.80	
	TABLERO DE DISTRIBUCION.	1.60	
	POZO Y TOMA A TIERRA.		
	CAJA DE PASE - TV CABLE	0.40	
	CERRADURA ELECTRICA	1.50	

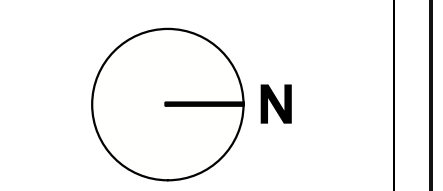
Observaciones:

Dirección:
Av. Central / Av. Bolívar s/n.
Distrito de Villa el Salvador

Plano Llave:



Orientación:



Autora:

Bach. Sara Alessandra
Manrique Trillo

Aseor de Tesis:

Mg. Arq. Maria Elena Soto
Velásquez

Proyecto:

CENTRO DE SERVICIOS
ESPECIALIZADOS Y APOYO
INTEGRAL PARA MUJERES
VICTIMAS DE VIOLENCIA
FISICA Y/O PSICOLÓGICAS
EN VILLA EL SALVADOR

Plano:

INSTALACIONES ELECTRICAS
ALUMBRADO
REFUGIO TEMPORAL
QUINTO PISO

Escala:

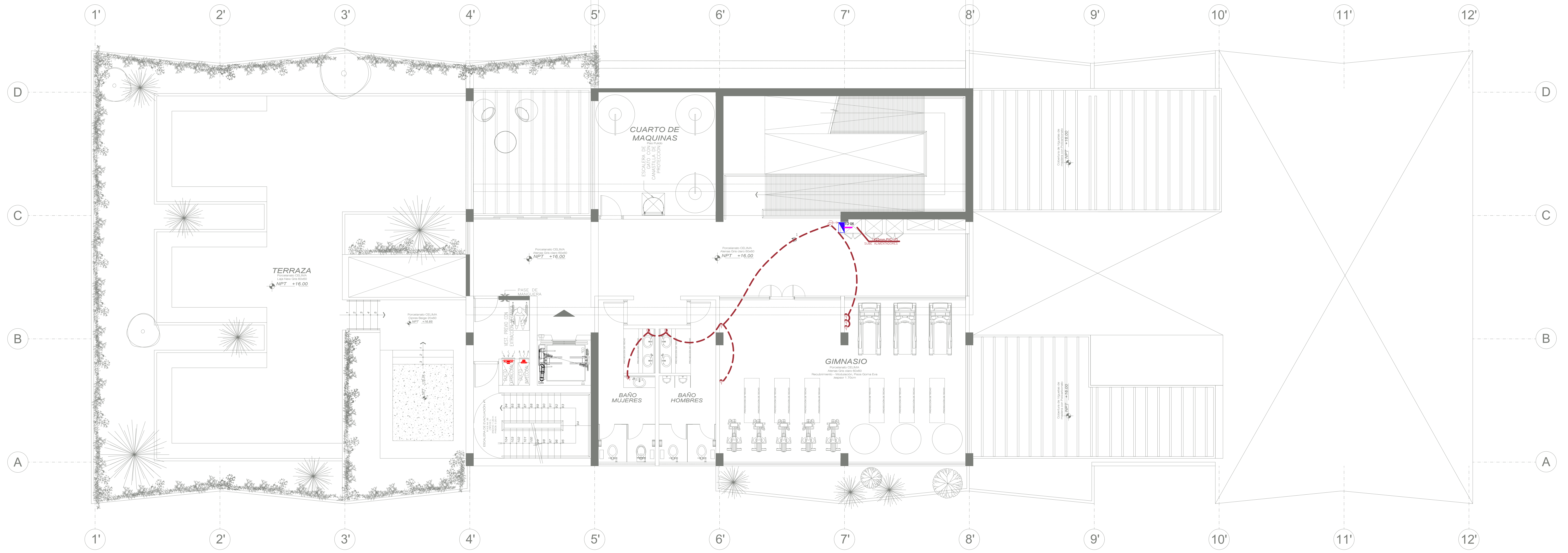
1:50

Fecha:

Julio - 2021

Lámina:

IE-11



AZOTEA

LEYENDA

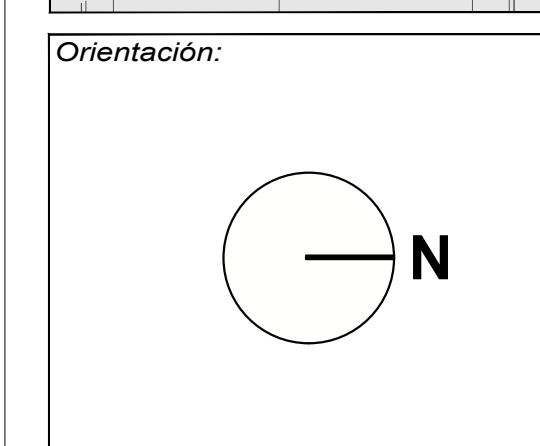
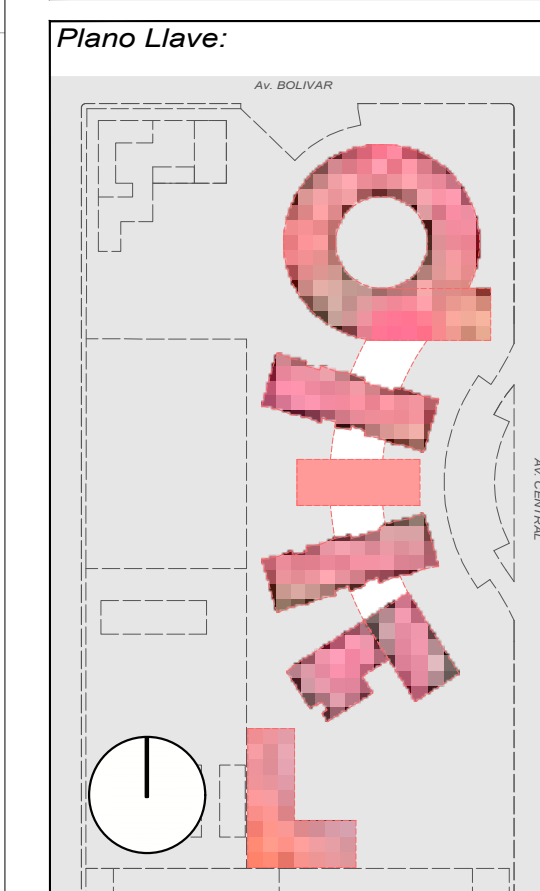
SIMBOLO	DESCRIPCION	ALTURA snpl(m)	CAJA DIMENSIONES
	TUBERIA EMPOTRADA EN TECHO Y/O PARED		Ø 100 mm OCTOGONAL
	TUBERIA EMPOTRADO EN PISO		
	TUBERIA PARA INTERCOMUNICADORES		
	TUBERIA PARA TELEFONO.		
	TUBERIA PARA SISTEMA TELECABLE/POR PISO		
	CENTRO DE ALUMBRADO CON LUMINARIAS TIPO COLGANTES		
	CENTRO DE ALUMBRADO CON LUMINARIAS TIPO AHORRADORES		
	SALIDA PARA ALUMBRADO EN LA PARED- BRAQUETE.	2.20	
	CAJA DE PASE	2.20	
	LUMINARIA TIPO CUADRADA		
	DOWNLIGHT CIRCULAR PARA EMPOTRAR		

	TOMACORRIENTE A PRUEBA DE AGUA	0.40	RECTANGULAR 100x55mmx50mm Prof.
	TOMACORRIENTE SIMPLE CON SALIDA A TOMA A TIERRA	1.50 BAÑOS 1.20 COCINA	
	TOMACORRIENTE (TV-CABLE)	1.80	
	INTERRUPTOR DE UN GOLPE (UNIPOLAR SIMPLE)	1.20	
	INTERRUPTOR DE DOS GOLPES (UNIPOLAR DOBLE)	1.20	
	INTERRUPTOR DE CONMUTACION.	1.20	
	SALIDA PARA TELEFONO EXTERNO	0.40	
	SALIDA PARA TELEFONO INTERNO (INTERCOMUNICADOR)	0.40	
	SALIDA PARA EQUIPO DE TV	1.80	
	INTERRUPTOR DIFERENCIAL 30mA UBICADO EN EL RIEL DIN DEL TABLERO ELECTRICO	ALTURA TABLERO	
	INTERRUPTOR AUTOMATICO		

	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO	1.60	CUADRADA 100x100 mm.
	SALIDA PARA TELEFONO PORTERO.	1.50	
	SALIDA PARA CALENTADOR ELECTRICO.	1.40	
	SALIDA ESPECIAL (DE FUERZA)	1.60	
	CAJA PASE PARA INTERCONEXION DE INTERCOMUNICADORES	0.40	
	CAJA PARA INTERCONEXION TELEFONICA.	0.40	
	CAJA PARA INTERCONEXION ELECTRICA	0.40	
	MEDIDOR DE CONSUMO ELECTRICO.	0.80	
	TABLERO DE DISTRIBUCION.	1.60	
	POZO Y TOMA A TIERRA.		
	CAJA DE PASE - TV CABLE	0.40	SE INDICA
	CERRADURA ELECTRICA	1.50	

Observaciones:

Dirección:
Av. Central / Av. Bolívar s/n.
Distrito de Villa el Salvador



Actora:
Bach. Sara Alessandra
Manrique Trillo

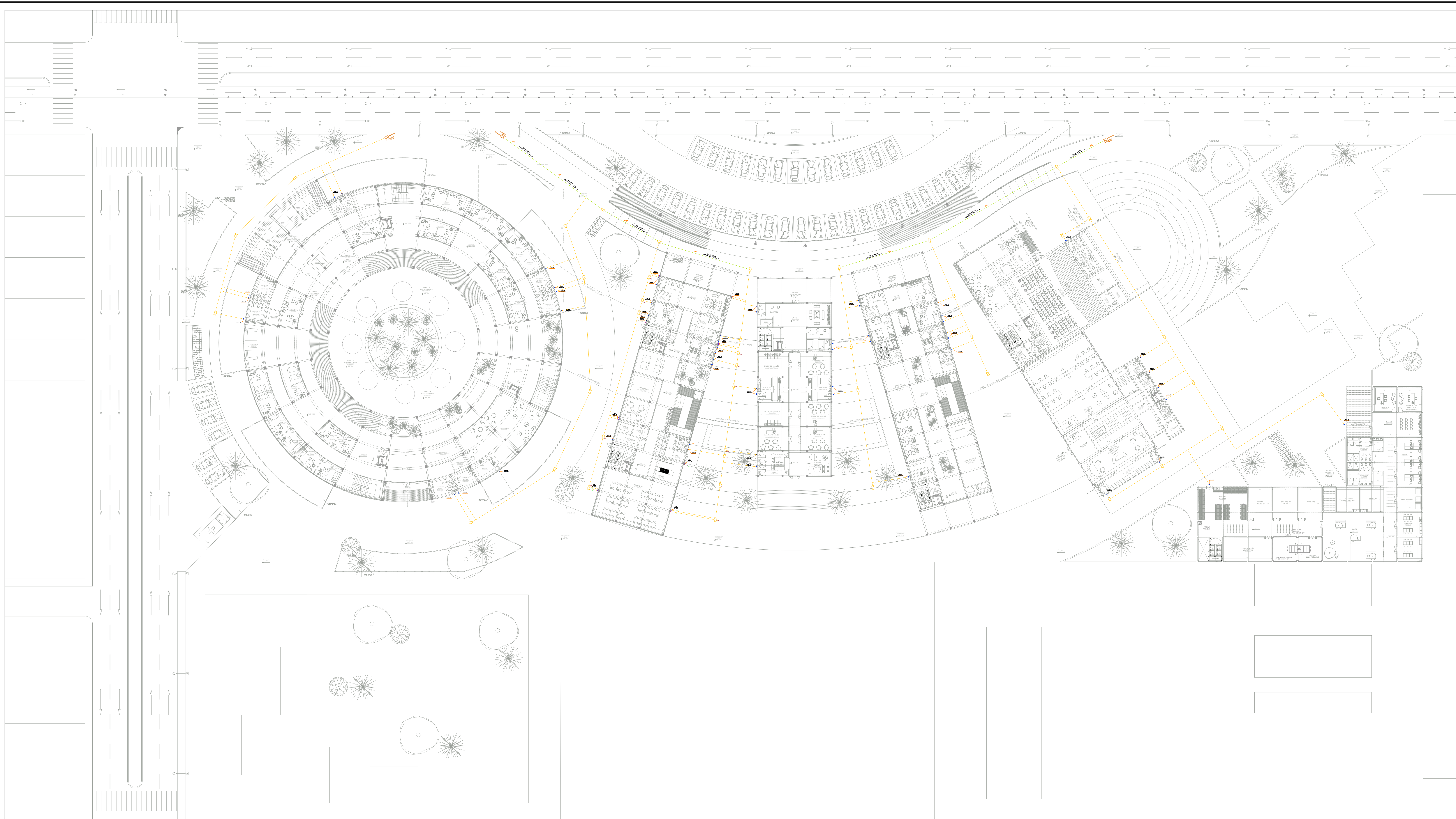
Asesor de Tesis:
Mg. Arq. María Elena Soto
Velásquez

Proyecto:
CENTRO DE SERVICIOS
ESPECIALIZADOS Y APOYO
INTEGRAL PARA MUJERES
VICTIMAS DE VIOLENCIA
FISICA Y/O PSICOLÓGICAS
EN VILLA EL SALVADOR

Plano:
INSTALACIONES SANITARIAS
PLOT PLANT
RED GENERAL DE DESAGÜE
PRIMER PISO

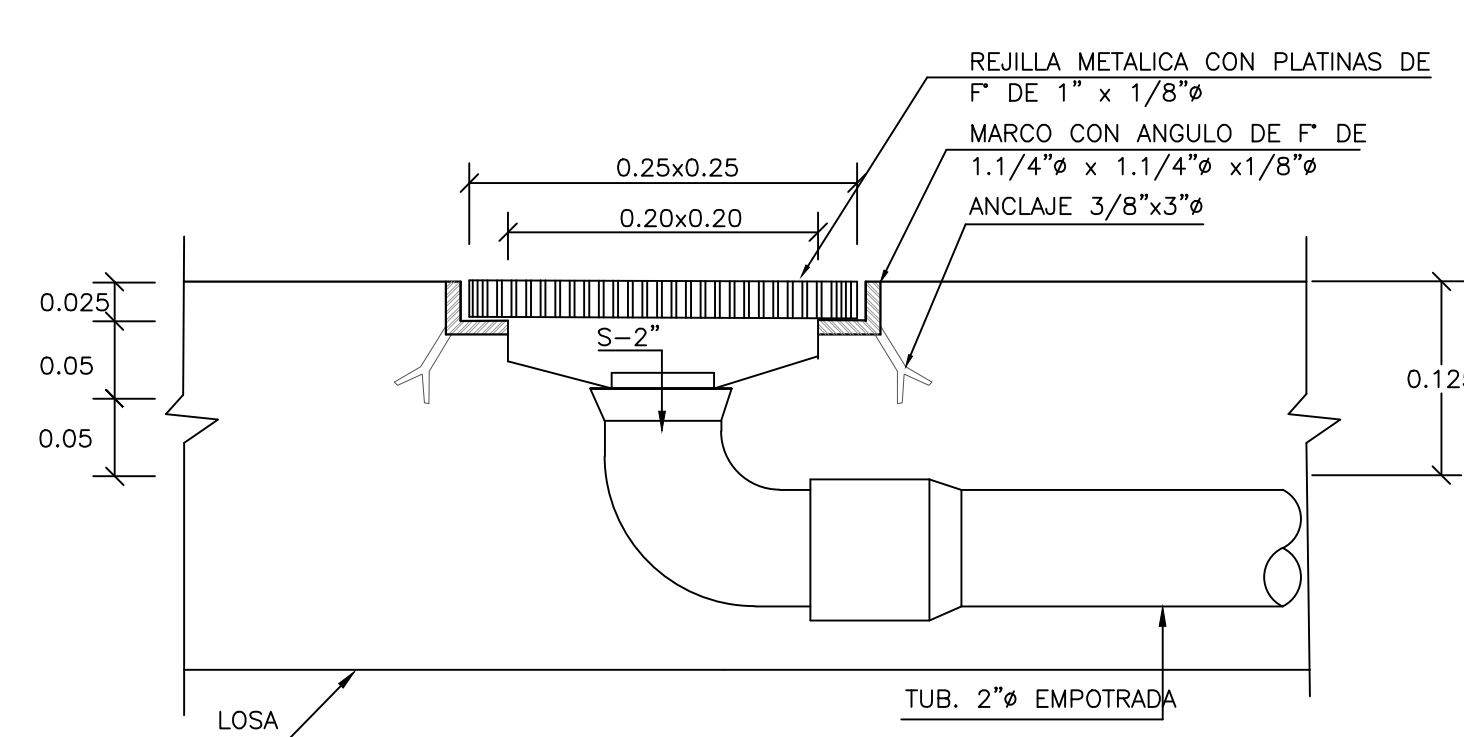
Escala: 1/250 Fecha: Julio - 2021

Lámina:
IS-01

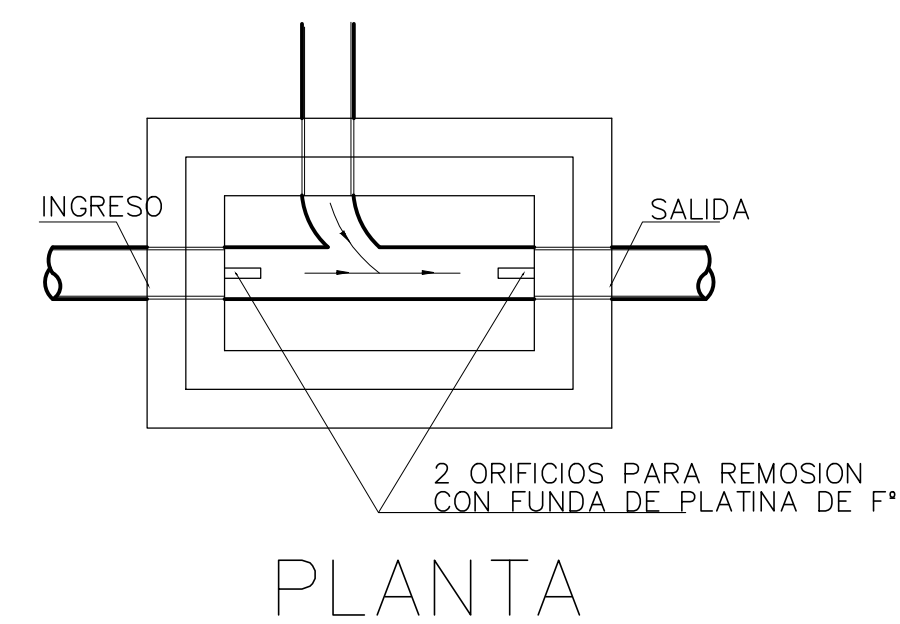


Planta General - Red de desagüe
Esc: 1/250

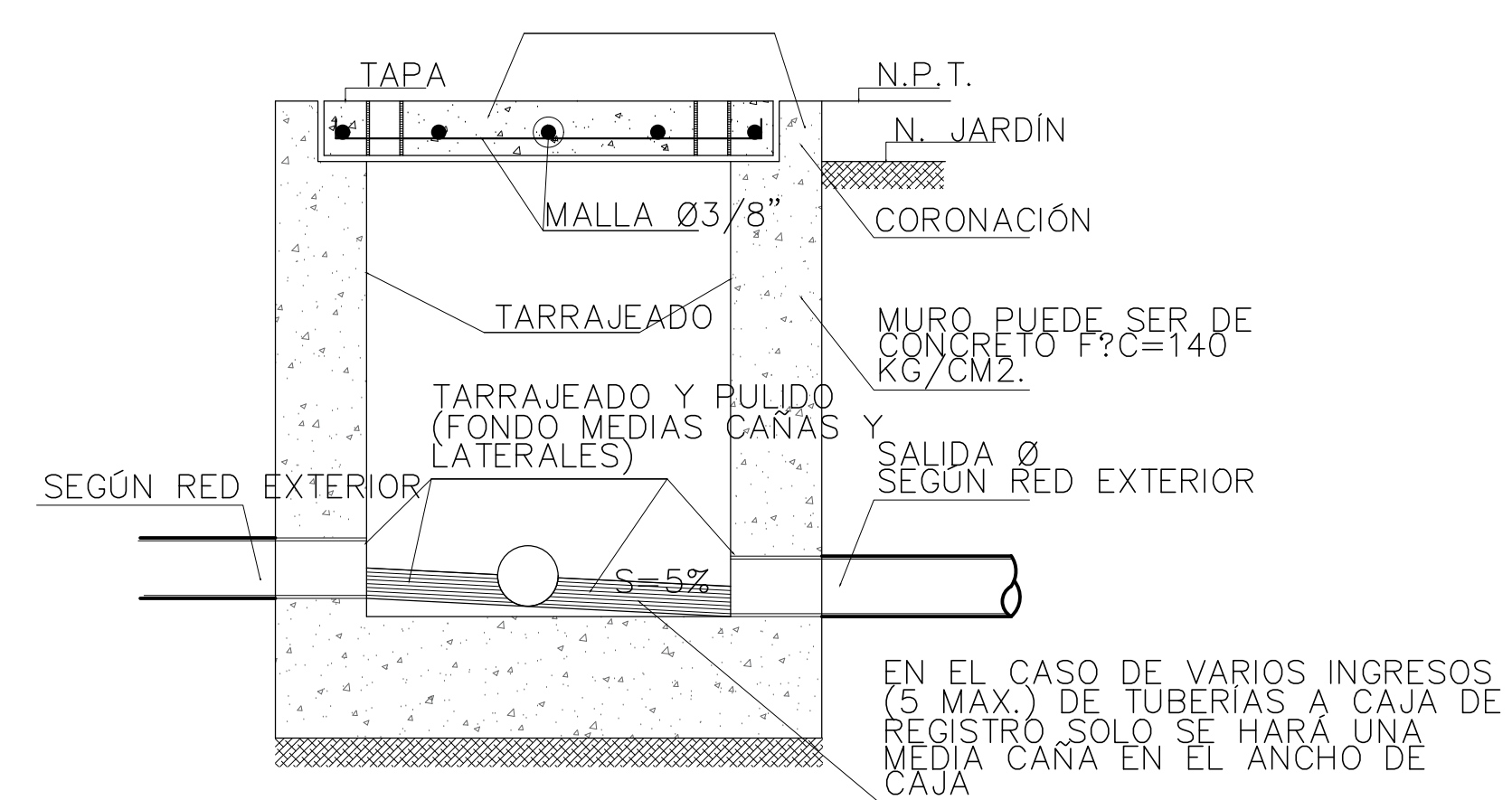
LEYENDA	
	TUBERIA DESAGÜE, EMPOTRADA
	TUBERIA DESAGÜE, COLGANTE
	TUBERIA PARA VENTILACION
	TUBERIA VENTILACION, COLGANTE
	TUBERIA VENTILACION COLGANTE MENOR A 80°C COLGANTE
	GOCHO DE 40" SUBE/BAJA
	TAMPA
	SUMIDERO REJILLA BRONCE
	REGISTRO ROSCADO BRONCE 80°C
	REGISTRO ROSCADO TIPO DADO/DCO
	CODO DE 40°
	YEE SIMPLE
	MONTANTE DE DESAGÜE DE COBRE N°...
	MONTANTE DE DESAGÜE N°... LLEGA Y BAJE DESAGÜE B
	MONTANTE DE VENTILACION N°... LLEGA Y BAJE VENTILACION B
	SUBE VENTILACION / LLEGA VENTILACION B
	CAJA DE REGISTRO (CR)
	COT. / C.F.
	PROFUNDIDAD
	C.L.L. COTA DE LLEGADA
	CAJA DE REGISTRO
	REG. N°...
	REG. PROYECTADO N°...
	N.F.T. NIVEL DE FONDO DE TUBERIA
	N.F.V. NIVEL DE FONDO DE VIGA
	JUNTA DE EXPANSION
	PARE



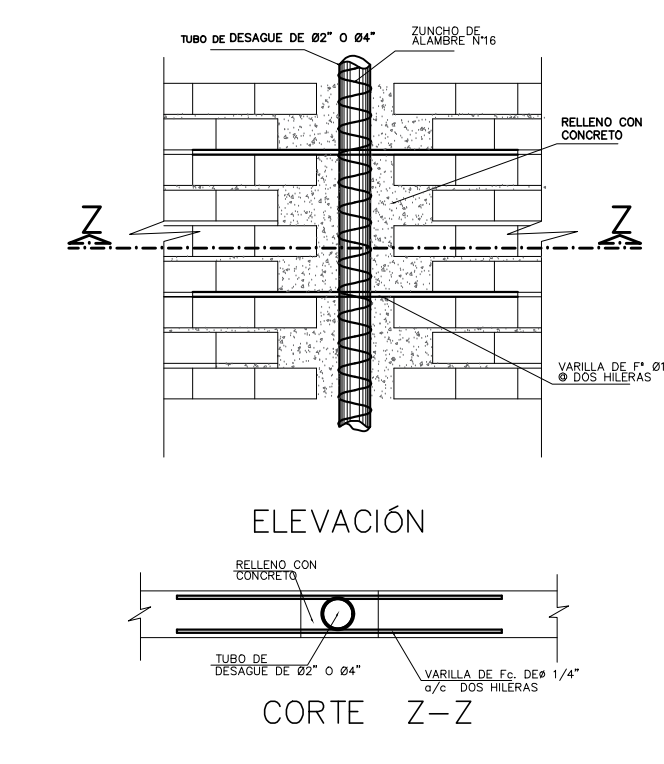
DETALLE DE CAJUELA DE SUMIDERO
ESC: S/E



DETALLE DE CAJA DE REGISTRO
ESC: S/E



CORTE DE CAJA DE REGISTRO
ESC: S/E

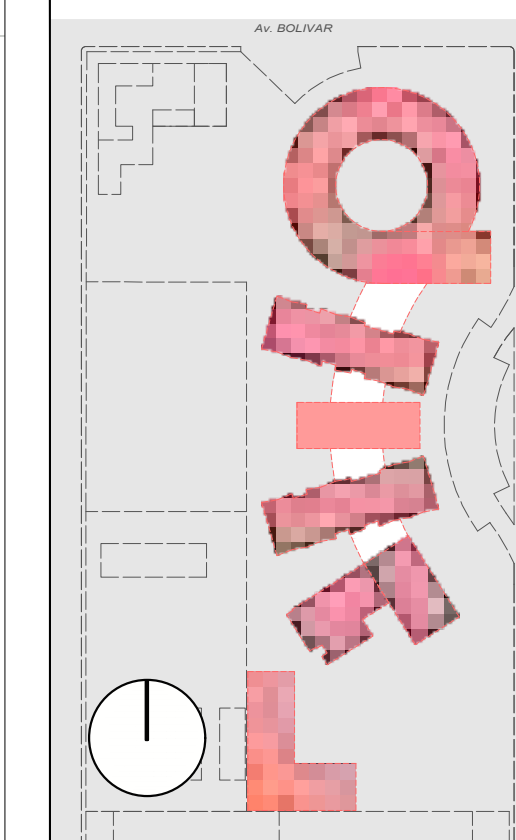


DETALLE DE REFUERZO
PARA TUBERIA DE Ø2" Y
Ø4"
ESC: S/E

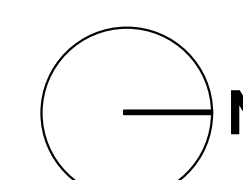
Observaciones:

Dirección:
Av. Central / Av. Bolívar s/n.
Distrito de Villa el Salvador

Plano Llave:



Orientación:



Actora:

Bach. Sara Alessandra
Manrique Trillo

Asesor de Tesis:

Mg. Arq. María Elena Soto
Velásquez

Proyecto:

CENTRO DE SERVICIOS
ESPECIALIZADOS Y APOYO
INTEGRAL PARA MUJERES
VICTIMAS DE VIOLENCIA
FISICA Y/O PSICOLÓGICAS
EN VILLA EL SALVADOR

Plano:

INSTALACIONES SANITARIAS
PLOT PLANT
RED GENERAL DE AGUA
PRIMER PISO

Escala:

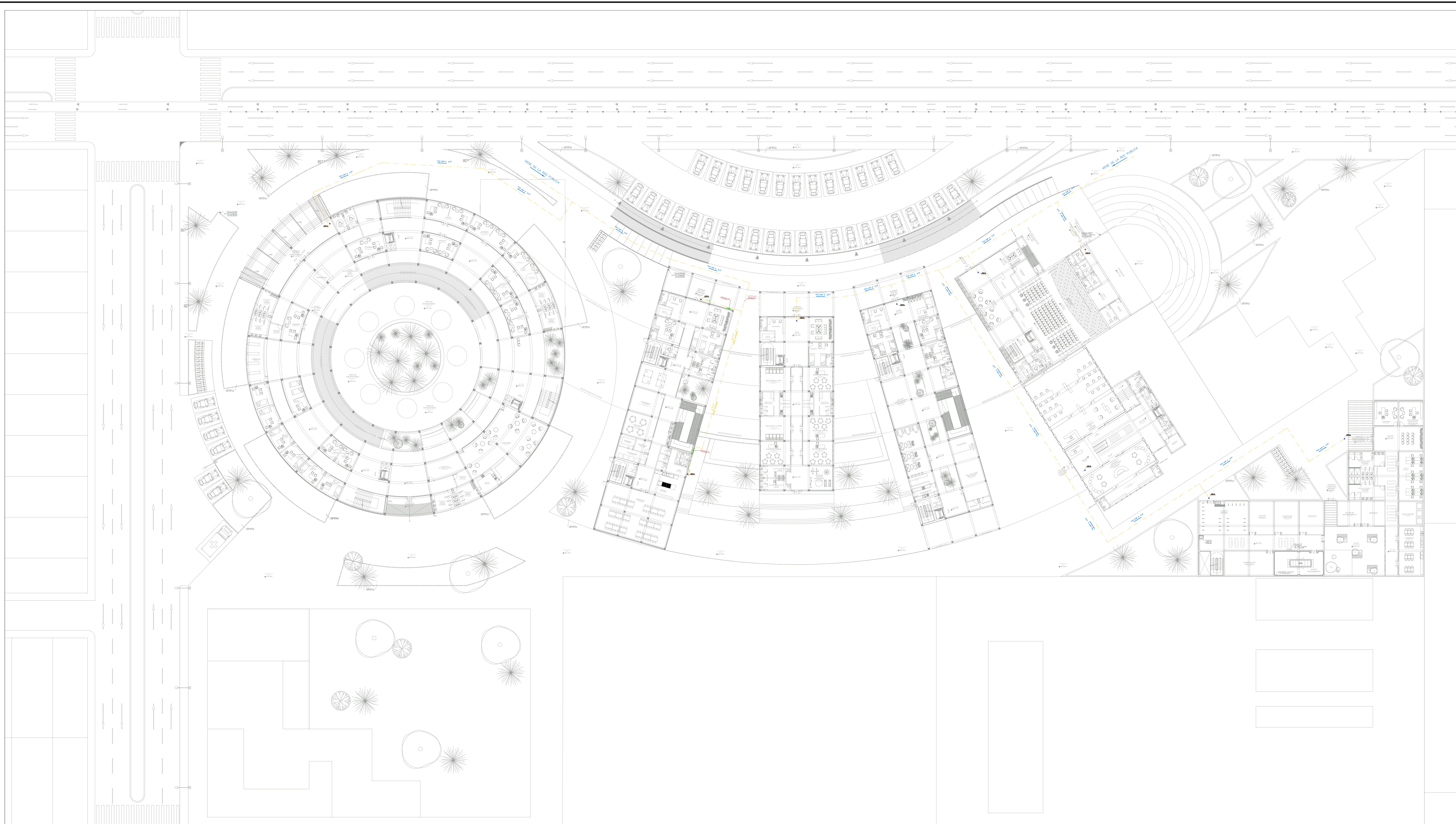
1/250

Fecha:

Julio - 2021

Lámina:

IS-02

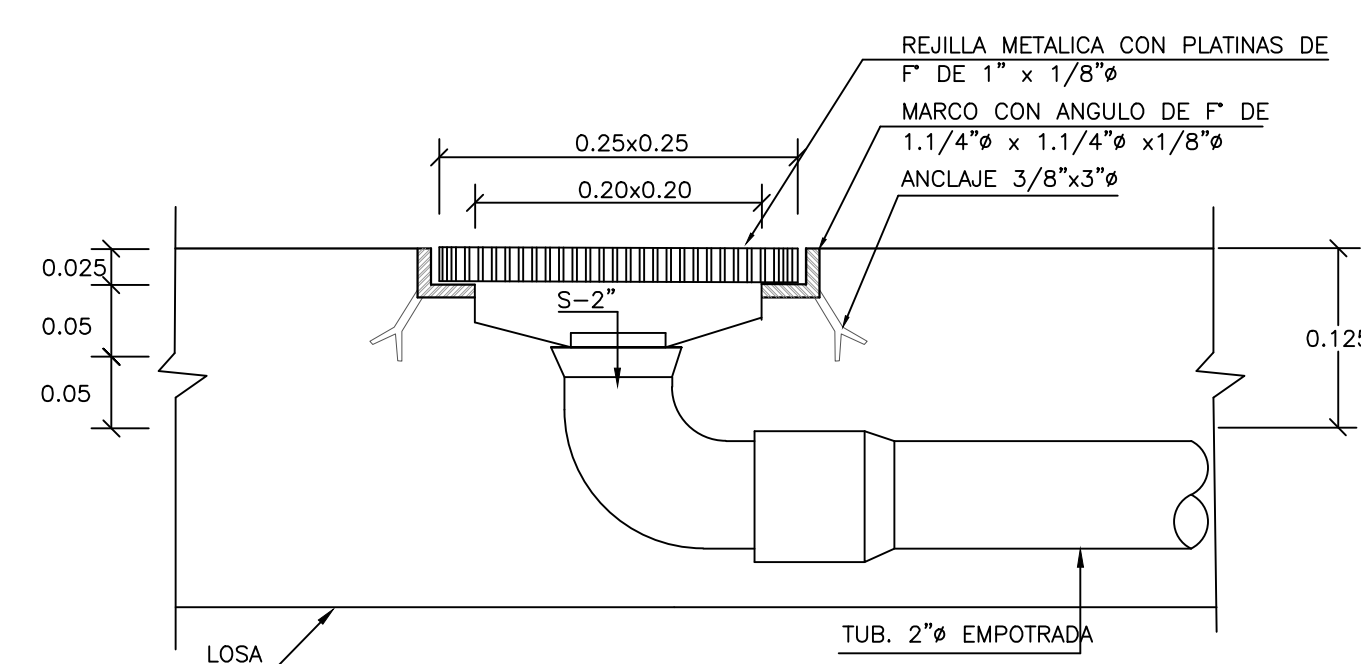


Planta General - Red de agua
Esc: 1/250

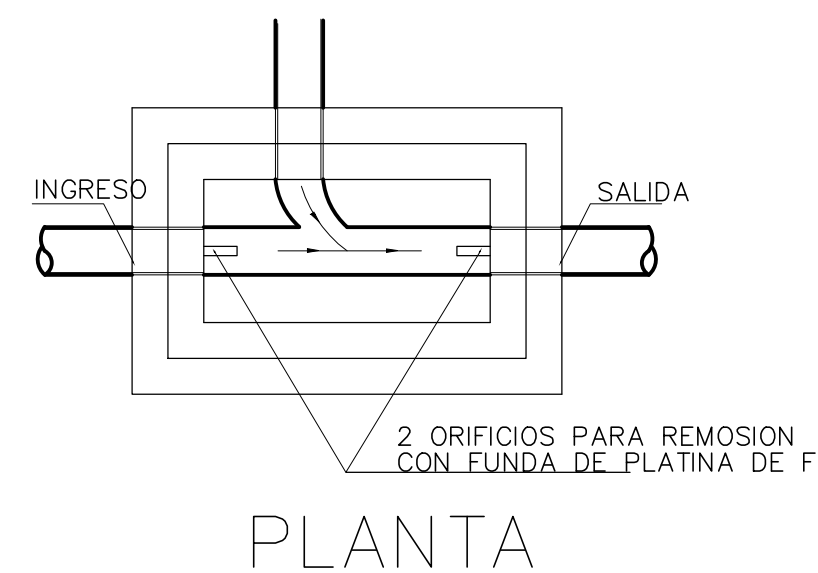
BOQUE	DESCRIPCIÓN
---	TUBERIA DE AGUA FRIA
---	TUBERIA DE AGUA CALIENTE 55°C
---	TUBERIA DE RESERVA DE AGUA CALIENTE 55°C
---	TUBERIA DE AGUA BLANDA
---	CONDENSADOR (PO GOTA O SINGLAR)
---	TEE SIMPLE
---	CODDO 90°
---	TEE BAJA / TEE SUBE
---	CODDO 90° BAJA/SUBE TUBERIA
---	VALVULA DE INTERRUPCION (CONTROL VERTICAL)
---	VALVULA DE INTERRUPCION (CONTROL VERTICAL)
---	UNION UNIVERSAL
---	CRUCE DE TUBERIA SIN CONEXION
---	JUNTA FLEXIBLE DE EXPANSION
---	SAFON HEMBRA 2"
---	VALVULA CHECK
---	VALVULAS DE COMPRESION CON UNIONES UNIVERSALES
---	REDUCCION
---	SENTIDO DE FLUJO
---	MEDEDOR DE AGUA
---	ROCIADOR AGUA CONTRA INCENDIO

ESPECIFICACIONES PARA AGUA

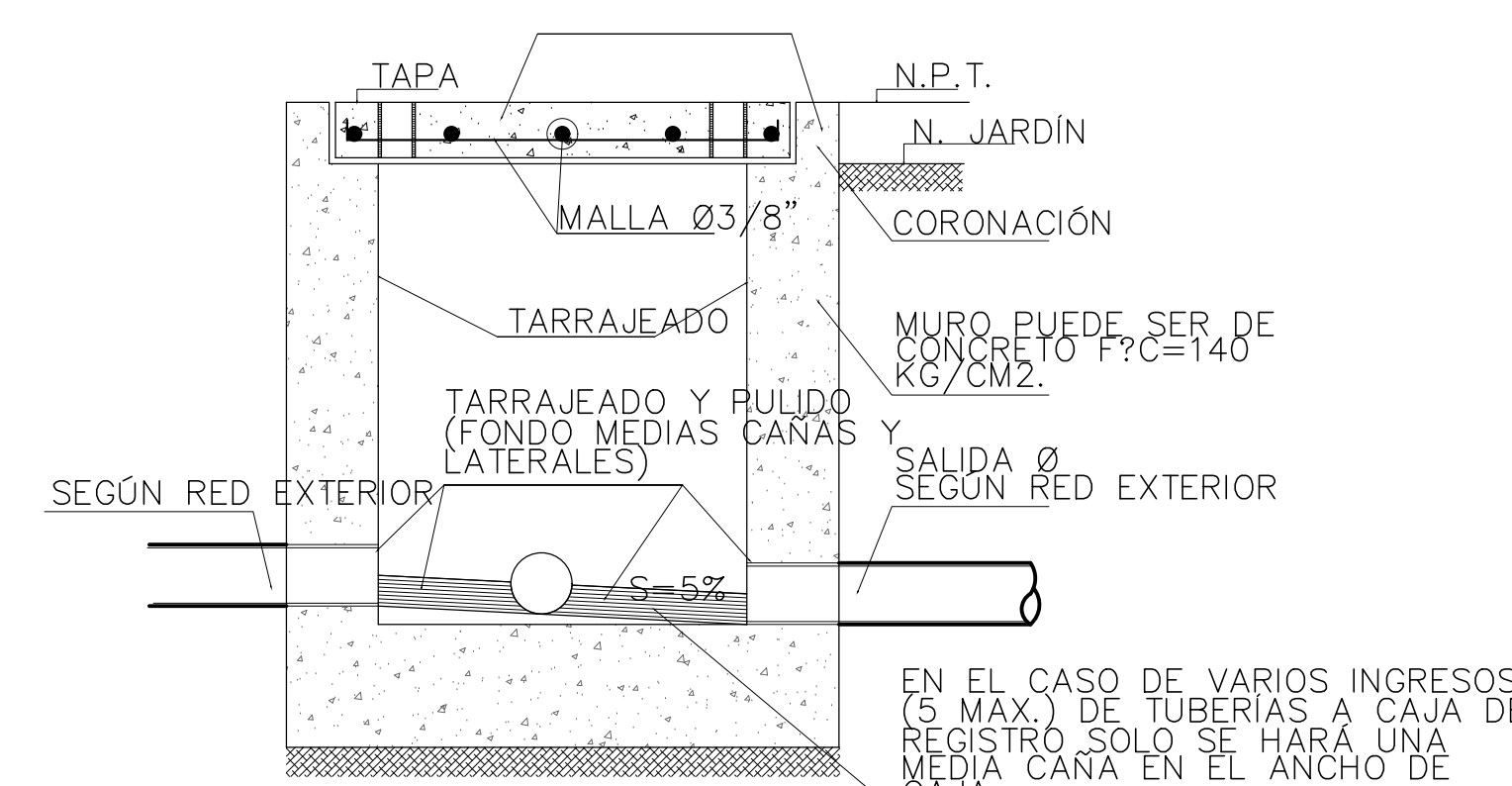
TUBERIAS PARA AGUA : SERAN DE PLASTICO PESADO PVC CLASE 10 (BORCADO O DE PRESION), SE USARA PEGAMENTO ESPECIAL PARA PVC.
TUBERIAS PARA AGUA CALIENTE : SERAN DE PLASTICO PESADO CPVC CLASE 10 (UNION ESPIGA O CAMPANA) PRESION DE TRABAJO DE 100 Psi @ 125 A UNA TEMPERATURA DE 80° C. SE USARA PEGAMENTO ESPECIAL PARA CPVC.
VALVULAS DE INTERRUPCION: SERAN DE BRONCE, DEL TIPO COMPUERTA. E IRAN COLACADAS ENTRE DOS UNIONES UNIVERSALES Y ALAMADAS EN NICHOS O CAJUELAS.
PRUEBAS HIDRAULICAS AGUA : MEDIANTE UNA BOMBA MANUAL SE DARA PRESION DE 100 LIBRAS @ 2 A TODA LA RED. SIN QUE SE PRESENTEN FUGAS DE AGUA EN EL SISTEMA POR LO MENOS DURANTE 30 MINUTOS.



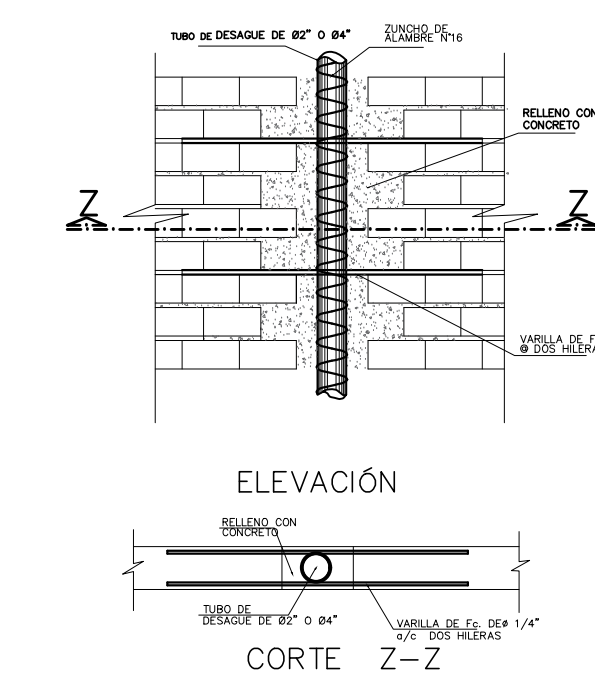
DETALLE DE CAJUELA DE SUMIDERO
ESC: S/E



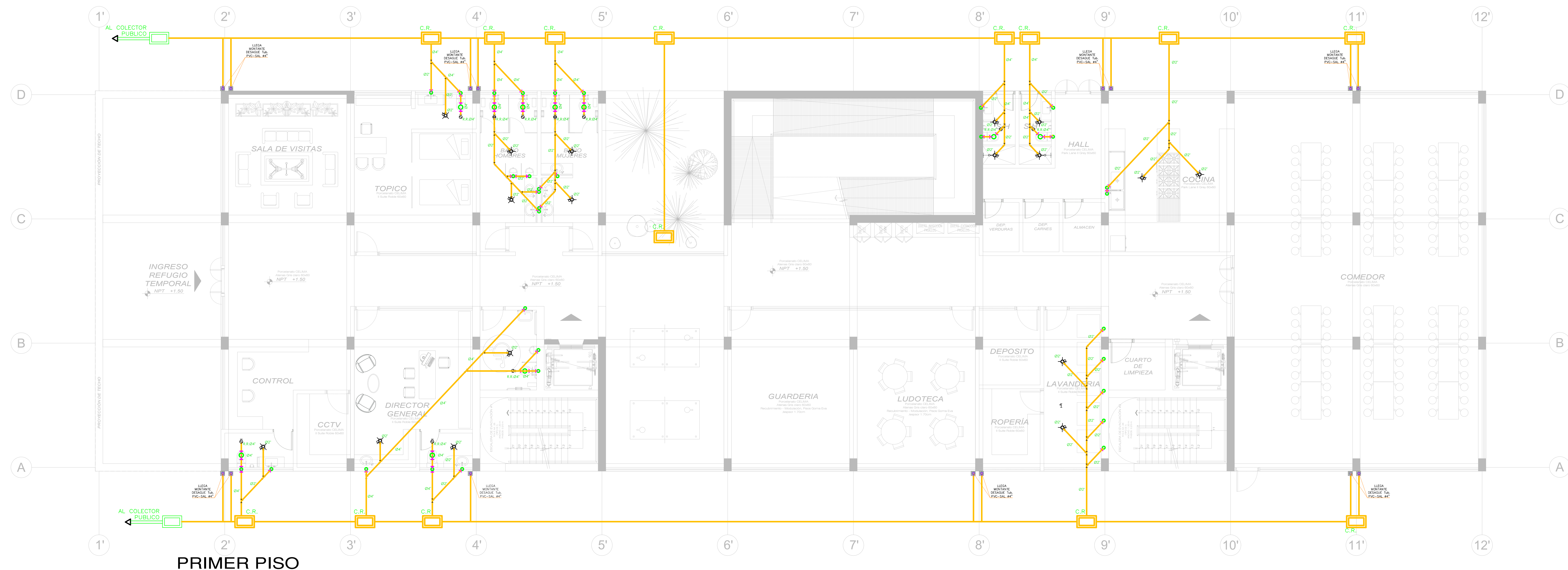
DETALLE DE CAJA DE REGISTRO
ESC: S/E



CORTE DE CAJA DE REGISTRO
ESC: S/E



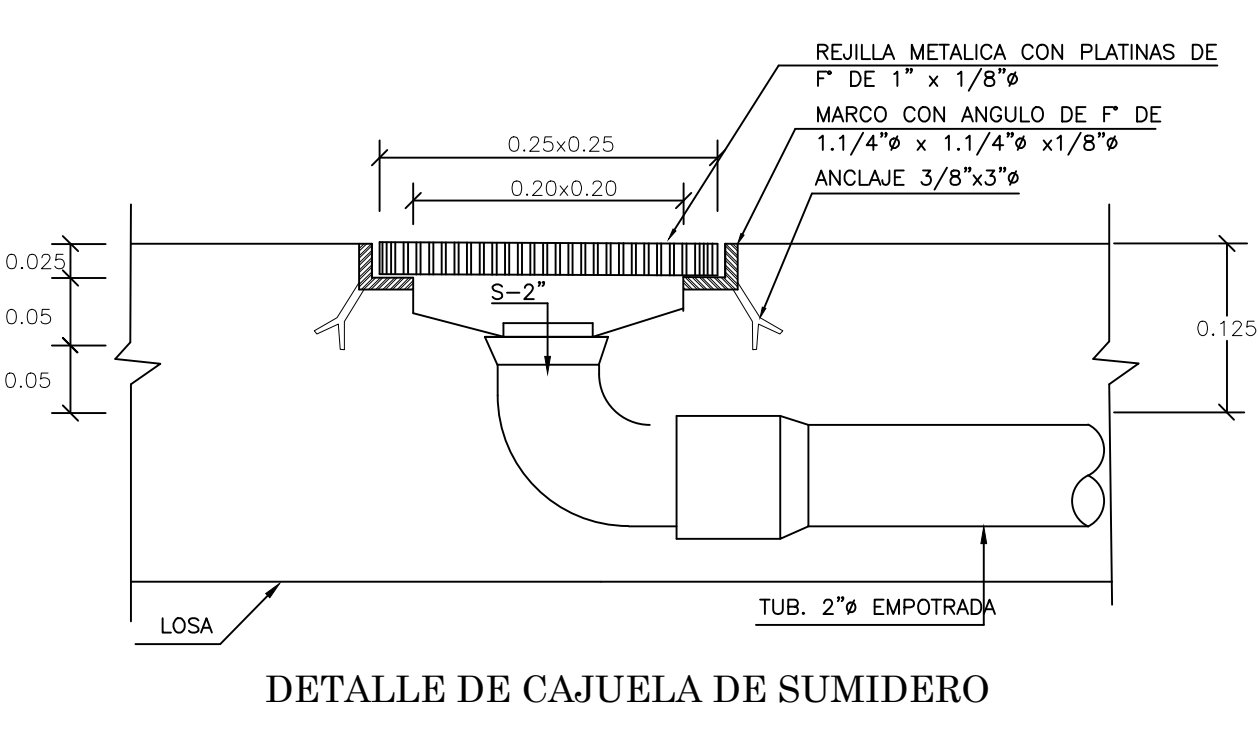
DETALLE DE REFUERZO PARA TUBERIA DE 02" Y 04" ESC: S/E



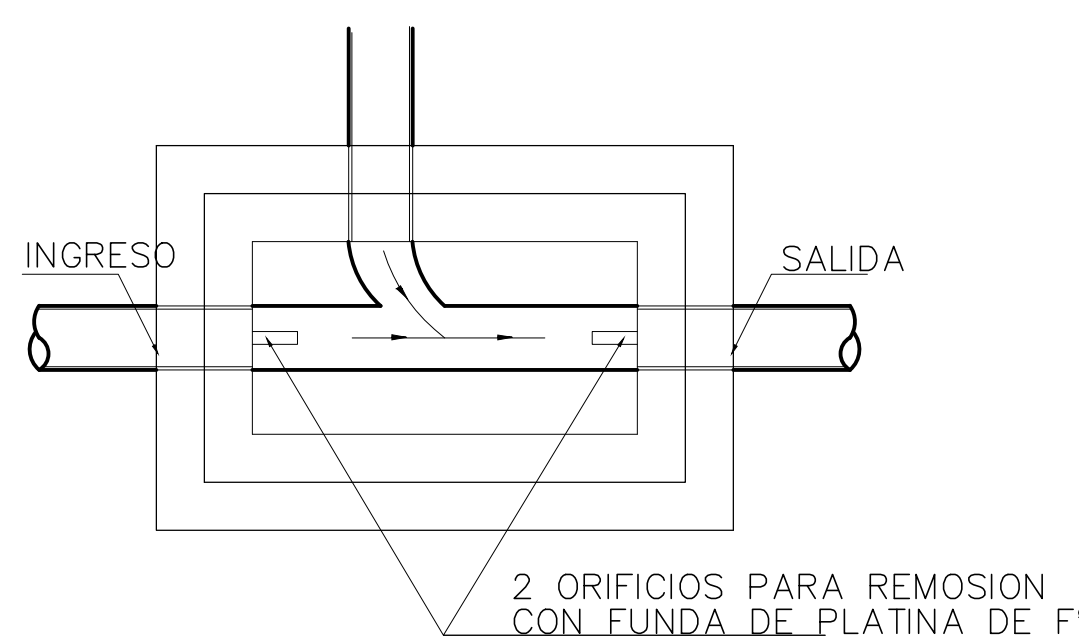
PRIMER PISO

LEYENDA	
	TUBERIA DESAGUE, EMPOTRADA
	TUBERIA DESAGUE, COLGANTE
	TUBERIA PARA VENTILACION
	TUBERIA VENTILACION, COLGANTE
	TUBERIA DESAGUE CALIENTE MENOR A 80°C COLGANTE
	CODO DE 90°; SUBEBAJA
	TRAMPA "P"
	SUMIDERO REJILLA BRONCE
	REGISTRO ROSCADO BRONCE (RR)
	REGISTRO ROSCADO TIPO DADO(RC)
	CODO DE 45°
	YEE SIMPLE
	MONTANTE DE DESAGUE DE COBRE N°... LLEGA Y BAJA DESAGUE Ø...
	MONTANTE DE DESAGUE N°... LLEGA Y BAJA DESAGUE Ø...
	MONTANTE DE VENTILACION N°... LLEGA Y SUBE VENTILACION Ø...
	S.V. / LL.V. Ø... SUBE VENTILACION / LLEGA VENTILACION Ø...
	CAJA DE REGISTRO (CR)
	C.T. / C.F. COTA DE TAPA / COTA DE FONDO
	h PROFUNDIDAD
	C.L.L. COTA DE LLEGADA
	CR. CAJA DE REGISTRO
	BZ. N°... BUZON PROYECTADO N°...
	N.F.T. NIVEL DE FONDO DE TUBERIA
	N.F.V. NIVEL DE FONDO DE VIGA
	JUNTA DE EXPANSION
	PASE

ESPECIFICACIONES TECNICAS	
-DESAGUE Y VENTILACION:-	
LAS TUBERIAS Y ACCESORIOS PARA DESAGUE SERAN DE CLASE LIVIANA PVC-SAL EMPALMADAS A PRESION Y CON PEGAMENTO ESPECIAL.	
LAS TUBERIAS Y ACCESORIOS PARA VENTILACION SERAN DE CLASE LIVIANA PVC-SAL UNIDAS O EMPALMADAS CON PEGAMENTO ESPECIAL.	
-SUMIDERO Y REGISTROS:-	
SERAN DE BRONCE, CROMADAS Y COLOCADAS AL RAS DEL PISO TERMINADO.	
-CAJAS DE REGISTRO:-	
SERAN DE ALBAÑILERIA, CON TAPA DE CONCRETO, EN EL FONDO LLEVARA CAÑALERA (MEDIA CAÑA), TODO EL INTERIOR SERA TARRAJEADO.	
-PRUEBA HIDRAULICA:-	
DESPUES DE TAPONEAR LAS SALIDAS BAJAS, SE PROCEDERA A LLENAR DE AGUA LAS TUBERIAS, QUEDANDO LLENAS SIN QUE EXISTAN FUGAS DURANTE 24 HORAS.	

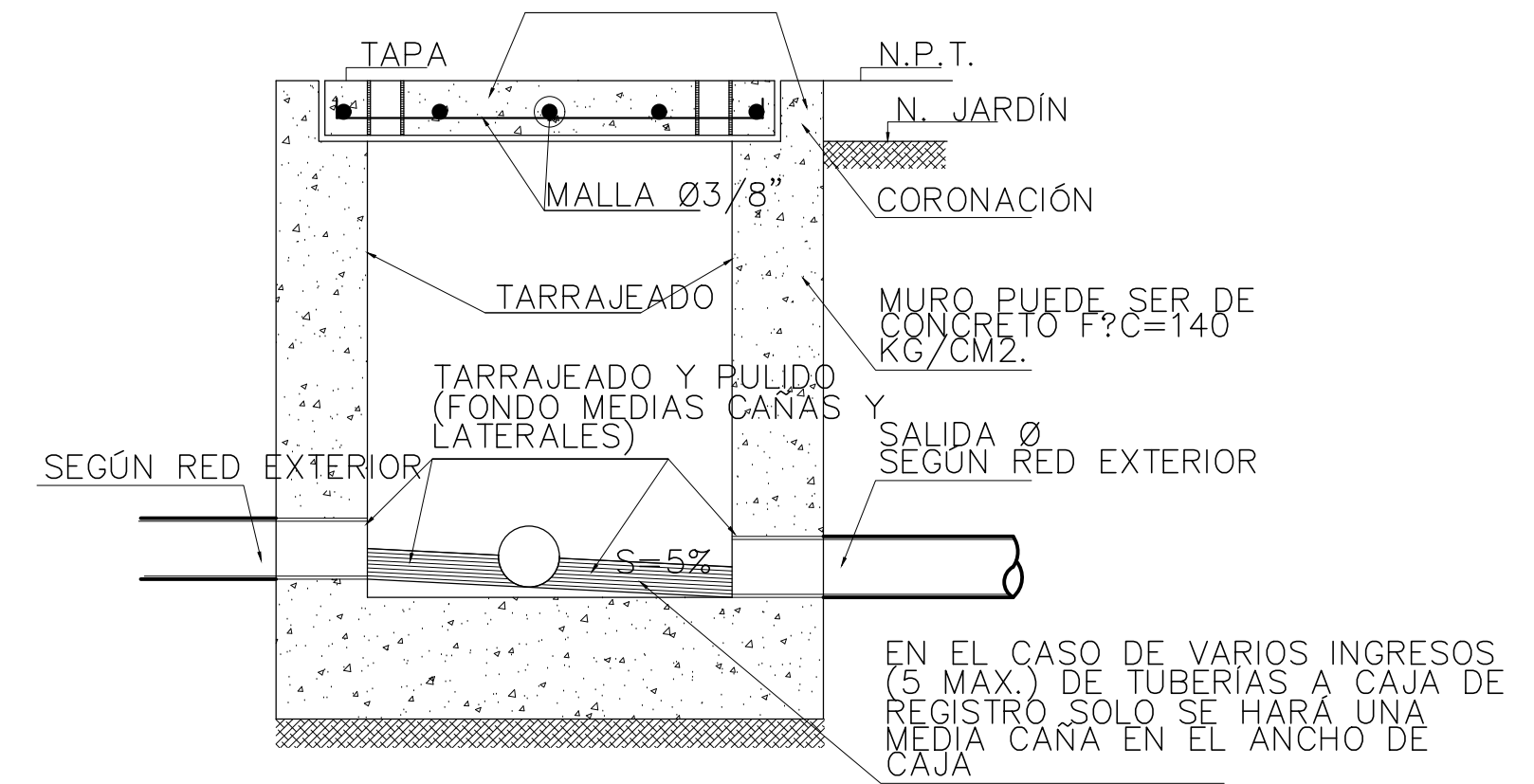


DETALLE DE CAJUELA DE SUMIDERO

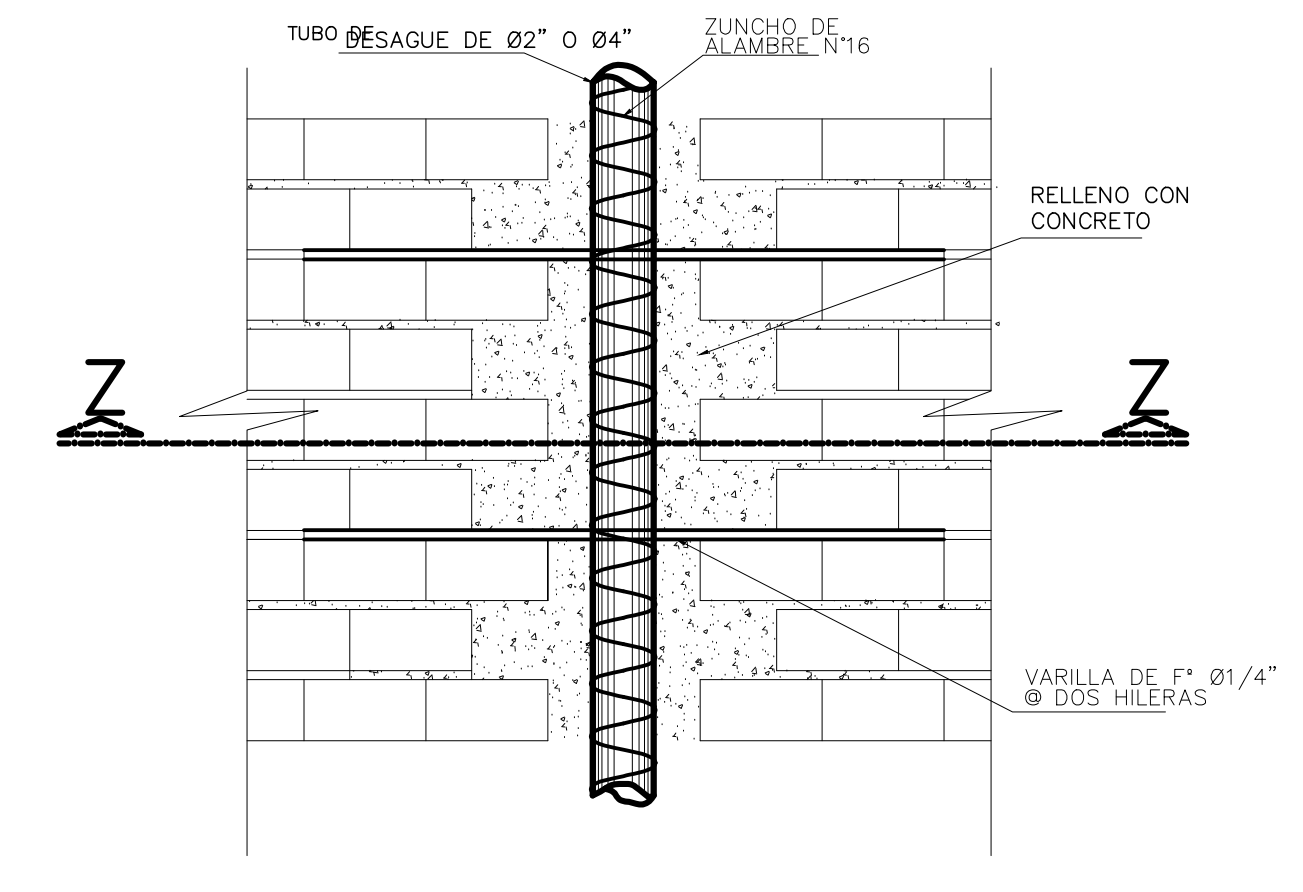


PLANTA
DETALLE DE CAJA DE REGISTRO

ESC: 1/25



CORTE 1-1



ELEVACION

CORTE Z-Z

DETALLE DE REFUERZO PARA TUBERIA DE Ø2\"/>

ESC: 1/20

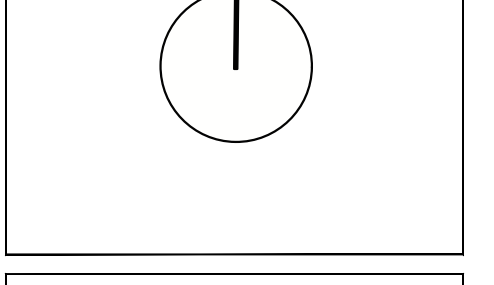
Dirección:

Av. Central / Av. Bolívar sin. Distrito de Villa el Salvador

Plano Libre



Diseñador:



Autor:

Bach. Sara Alessandra Marique Trillo

Auxiliar de Tesis:

Mg. Arq. Maria Elena Soto Velásquez

Proyecto:

CENTRO DE SERVICIOS ESPECIALIZADOS Y APOYO INTEGRAL PARA MUJERES VICTIMAS DE VIOLENCIA FISICA Y/O PSICOLOGICAS EN VILLA EL SALVADOR

Plano:

INSTALACIONES SANITARIAS RED DE DESAGUE REFUGIO TEMPORAL PRIMER PISO

Escala: 1:50 Fecha: Julio - 2021

Autor: Julio - 2021

Legenda:

IS-03



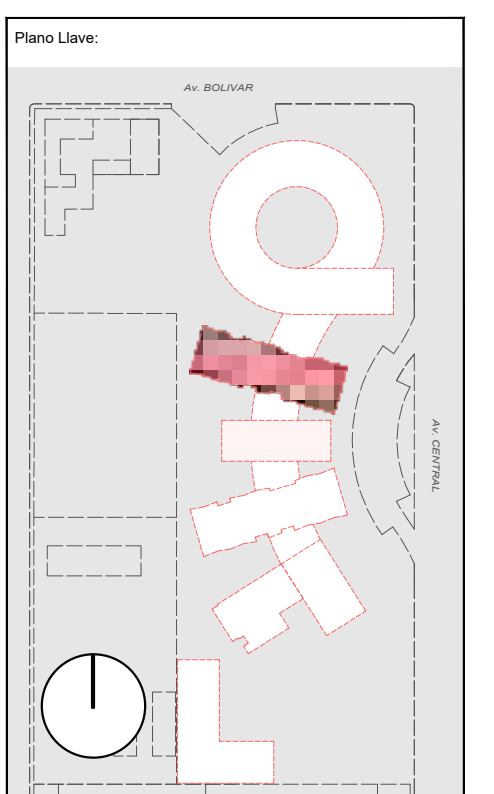
TERCER PISO

Ubicación

Proyecto

Av. Central / Av. Bolívar s/n. Distrito de Villa el Salvador

Plano Libre



LEYENDA	
	TUBERIA DESAGUE, EMPOTRADA
	TUBERIA DESAGUE, COLGANTE
	TUBERIA PARA VENTILACION
	TUBERIA VENTILACION, COLGANTE
	TUBERIA DESAGUE CALIENTE MENOR A 80°C COLGANTE
	CODO DE 90° / SUBE/BAJA
	TRAMPA 1"
	SUMIDERO REJILLA BRONCE
	REGISTRO ROSCADO BRONCE (RR)
	REGISTRO ROSCADO TIPO DADO (RC)
	CODO DE 45°
	YEE SIMPLE
	MONTANTE DE DESAGUE DE COBRE N°... LLEGA Y BAJA DESAGUE Ø...
	MONTANTE DE VENTILACION N°... LLEGA Y BAJA VENTILACION Ø...
	MONTANTE DE VENTILACION N°... LLEGA Y SUBE VENTILACION Ø...
	S.V. / LL.V. Ø...
	CAJA DE REGISTRO (CR)
	C.T. / C.F.
	h
	C.L.L.
	CR.
	BZ. N°...
	N.F.T.
	N.F.V.
	JUNTA DE EXPANSION
	PASE

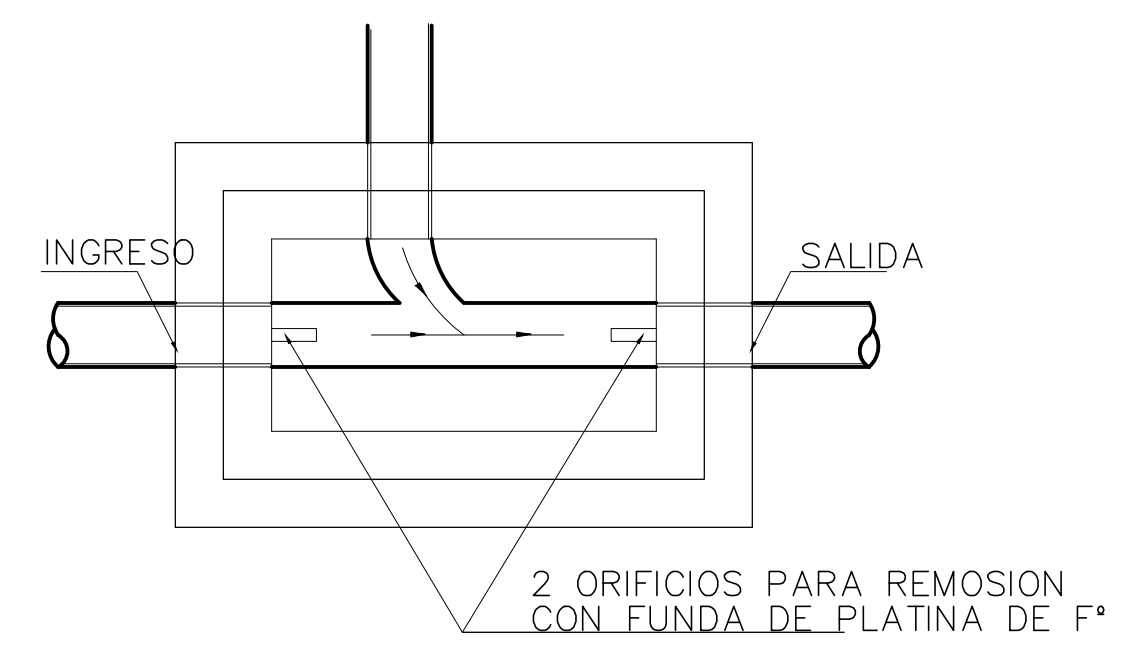
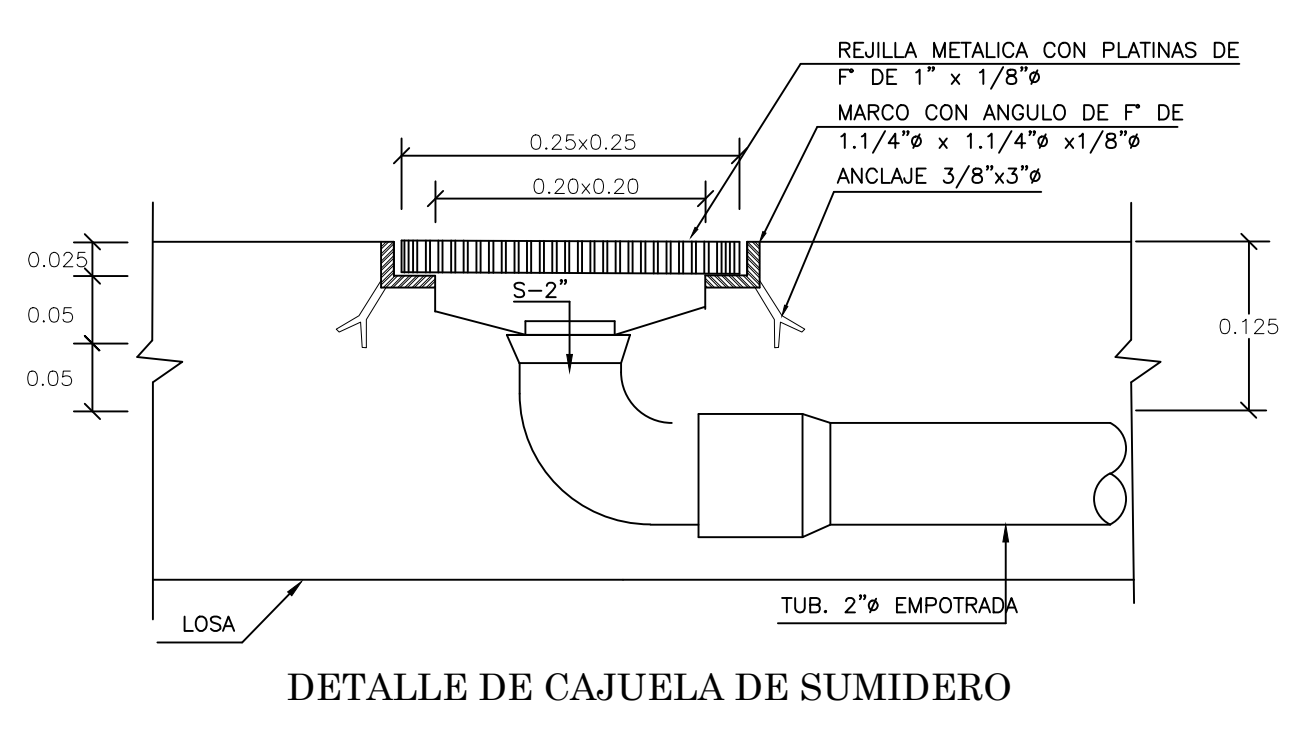
ESPECIFICACIONES TECNICAS

-DESAGUE Y VENTILACION:
LAS TUBERIAS Y ACCESORIOS PARA DESAGUE SERAN DE CLASE LIVIANA PVC-SAL EMPALMADAS A PRESION Y CON PEGAMENTO ESPECIAL. LAS TUBERIAS Y ACCESORIOS PARA VENTILACION SERAN DE CLASE LIVIANA PVC-SAL UNIDAS O EMPALMADAS CON PEGAMENTO ESPECIAL.

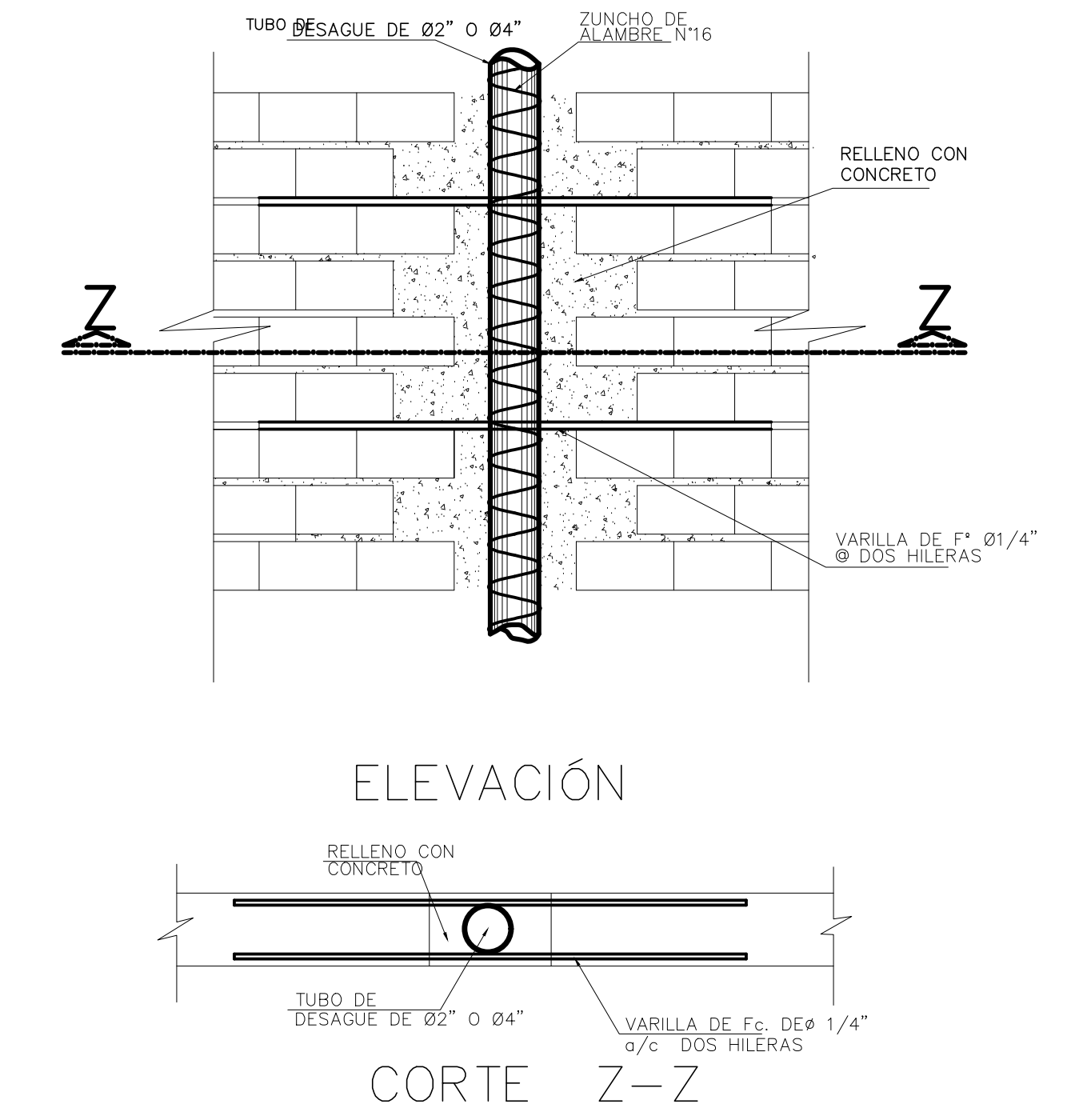
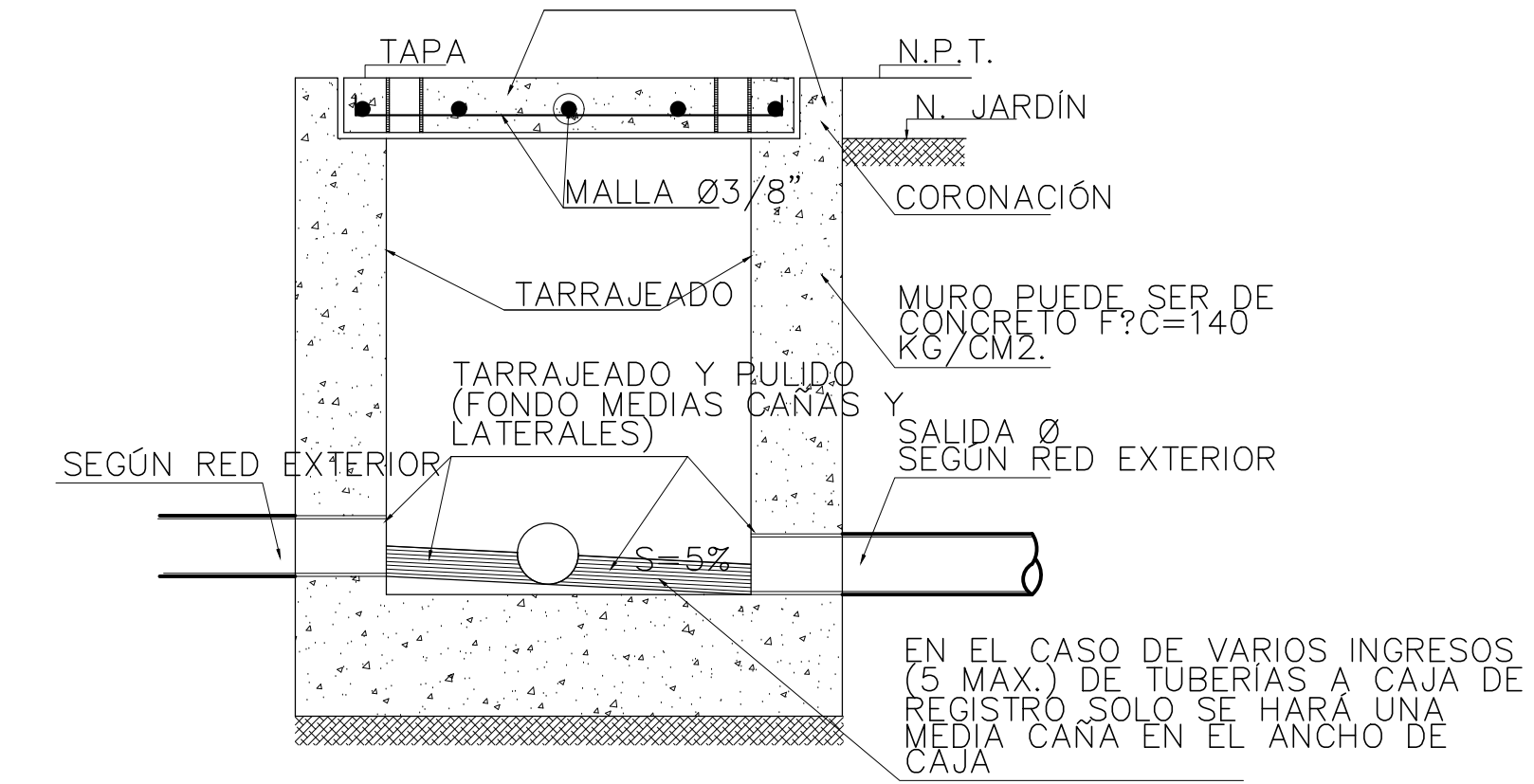
-SUMIDERO Y REGISTROS:
SERAN DE BRONCE, CROMADAS Y COLOCADAS AL RAS DEL PISO TERMINADO.

-CAJAS DE REGISTRO:
SERAN DE ALBAÑILERIA, CON TAPA DE CONCRETO, EN EL FONDO LLEVARA CAÑALETA (MEDIA CANA), TODO EL INTERIOR SERA TARRAJEADO.

-PRUEBA HIDRAULICA DESAGUE:
DESPUES DE TAPONEAR LAS SALIDAS BAJAS, SE PROCEDERA A LLENAR DE AGUA LAS TUBERIAS, QUEDANDO LLENAS SIN QUE EXISTAN FUGAS DURANTE 24 HORAS.

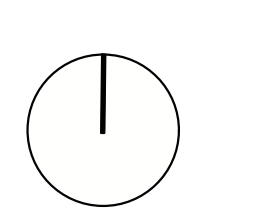


ESC: 1/25



ESC: 1/20

Ubicación



Autor

Bach. Sara Alessandra Manrique Trillo

Autor de Texto

Mg. Arq. Maria Elena Soto Velásquez

Proyecto

CENTRO DE SERVICIOS ESPECIALIZADOS Y APOYO INTEGRAL PARA MUJERES VICTIMAS DE VIOLENCIA FISICA Y/O PSICOLOGICAS EN VILLA EL SALVADOR

Plano

INSTALACIONES SANITARIAS RED DE DESAGUE REFUGIO TEMPORAL TERCER PISO

Escala

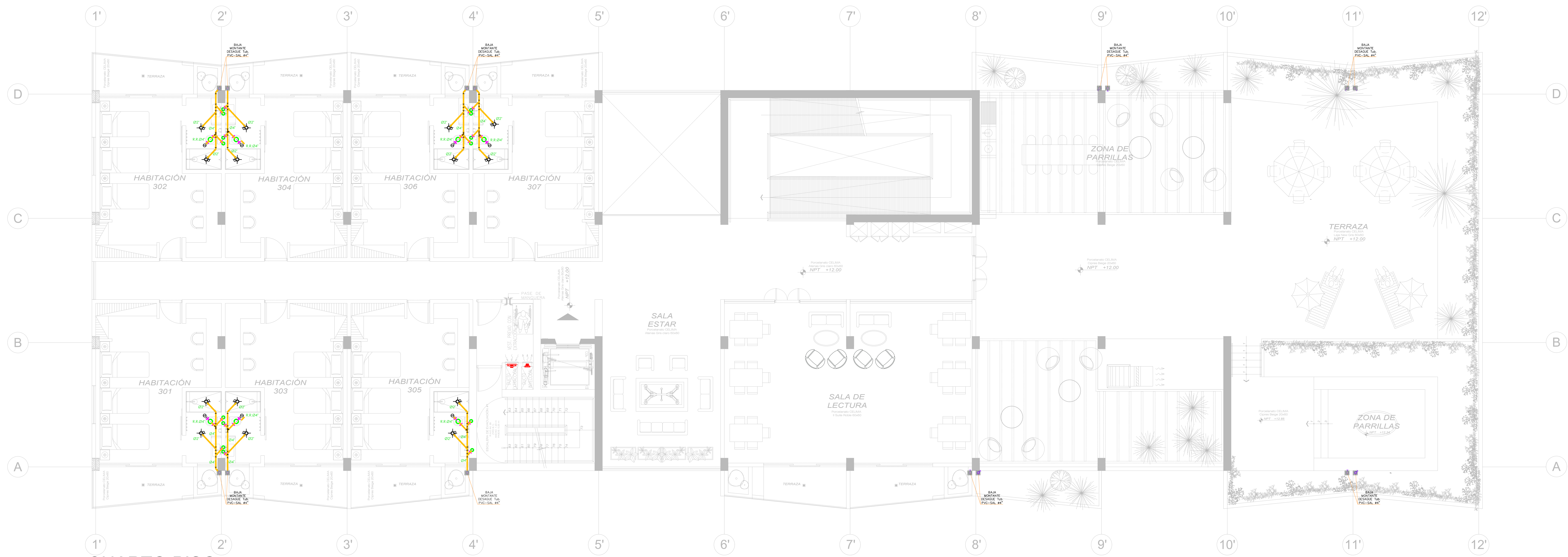
1:50 Fecha: Julio - 2021

Autor

Julio - 2021

Libro

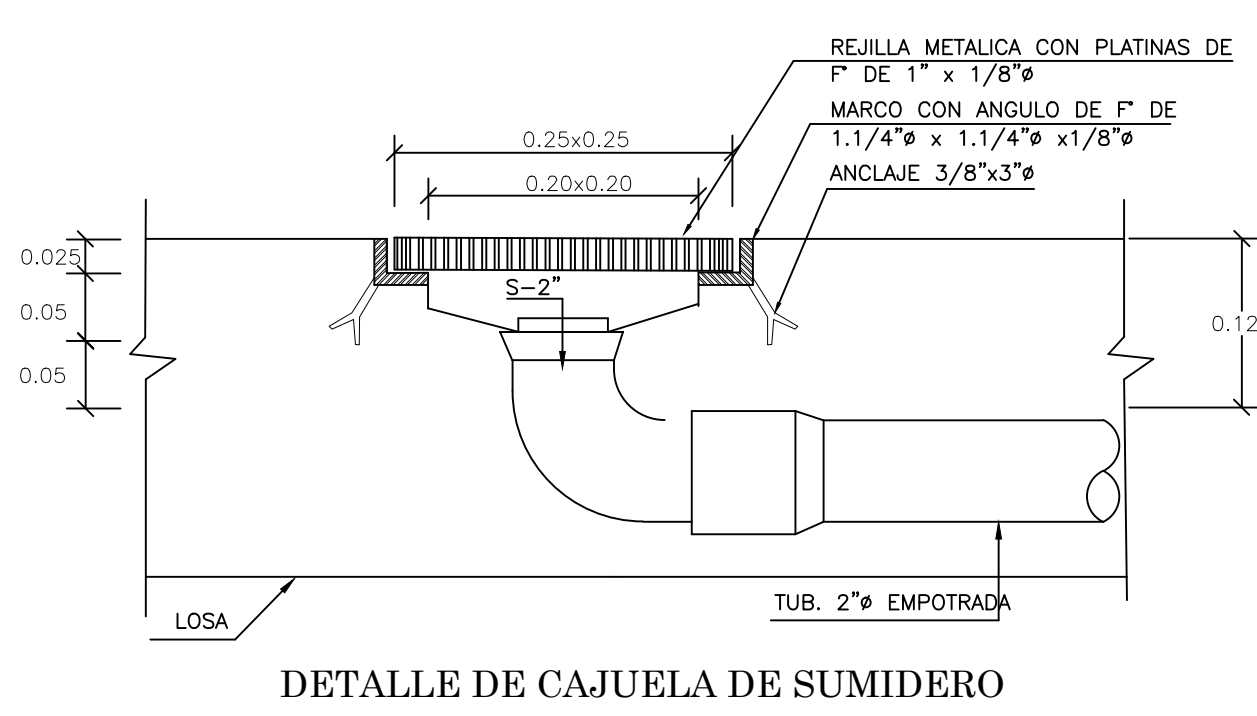
IS-05



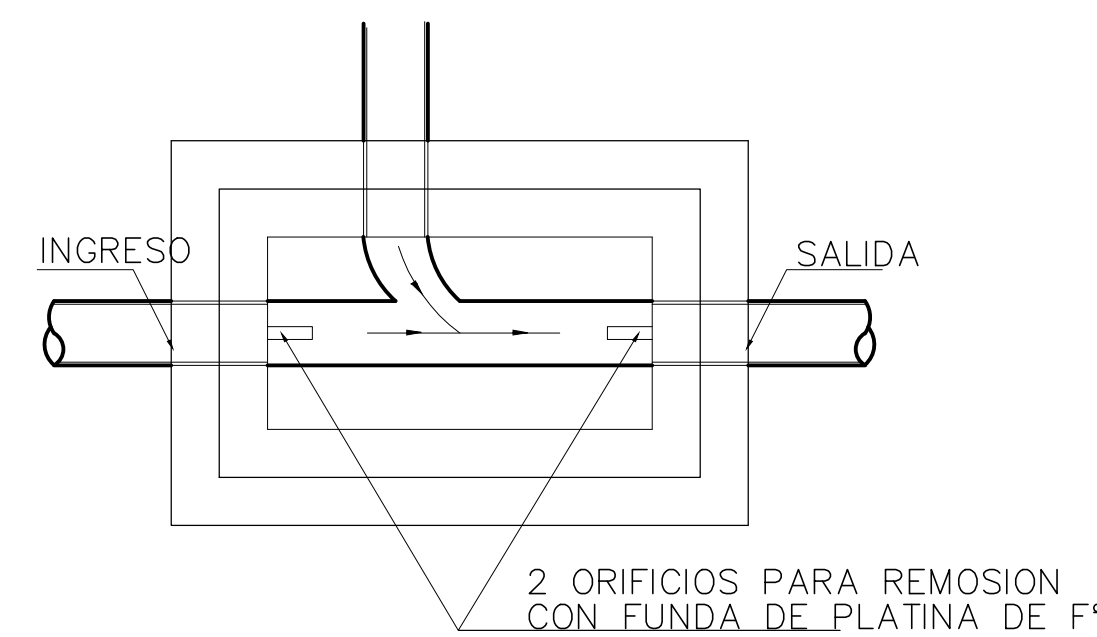
CUARTO PISO

LEYENDA	
	TUBERIA DESAGUE, EMPOTRADA
	TUBERIA DESAGUE, COLGANTE
	TUBERIA PARA VENTILACIÓN
	TUBERIA VENTILACIÓN, COLGANTE
	CODO DE 90° - SUBE/BAJA
	TRAMPA "P"
	SUMIDERO REJILLA BRONCE
	REGISTRO ROSCADO BRONCE (RR)
	REGISTRO ROSCADO TIPO DADO(RC)
	CODO DE 45°
	YEE SIMPLE
	MONTANTE DE DESAGUE DE COBRE N°... LLEGA Y BAJA DESAGUE Ø
	MONTANTE DE DESAGUE N°... LLEGA Y BAJA DESAGUE Ø
	MONTANTE DE VENTILACIÓN N°... LLEGA Y SUBE VENTILACIÓN Ø
	SUBE VENTILACIÓN / LLEGA VENTILACIÓN Ø...
	CAJA DE REGISTRO (CR)
	C.T. / C.F. COTA DE TAPA / COTA DE FONDO
	h PROFUNDIDAD
	C.L.L. COTA DE LLEGADA
	CR. CAJA DE REGISTRO
	BZ. N°... BUZON PROYECTADO N°...
	N.F.T. NIVEL DE FONDO DE TUBERIA
	N.F.V. NIVEL DE FONDO DE VIGA
	JUNTA DE EXPANSION
	PASE

ESPECIFICACIONES TECNICAS	
DESAGUE Y VENTILACION:	
LAS TUBERIAS Y ACCESORIOS PARA DESAGUE SERAN DE CLASE LIVIANA PVC-SAL EMPALMADAS A PRESION Y CON PEGAMENTO ESPECIAL.	
LAS TUBERIAS Y ACCESORIOS PARA VENTILACION SERAN DE CLASE LIVIANA, PVC-SAL UNIDAS O EMPALMADAS CON PEGAMENTO ESPECIAL.	
SUMIDERO Y REGISTROS:	
SERAN DE BRONCE, CROMADAS Y COLOCADAS AL RAS DEL PISO TERMINADO.	
CAJAS DE REGISTRO:	
SERAN DE ALBAÑILERIA, CON TAPA DE CONCRETO, EN EL FONDO LLEVARA CAÑALITA (MEDIA CAÑA), TODO EL INTERIOR SERA TARRAJEADO.	
PRUEBA HIDRAULICA:	
DESAGUE: DESPUES DE TAPONEAR LAS SALIDAS BAJAS, SE PROCEDERA A LLENAR DE AGUA LAS TUBERIAS, QUEDANDO LLENAS SIN QUE EXISTAN FUGAS DURANTE 24 HORAS.	

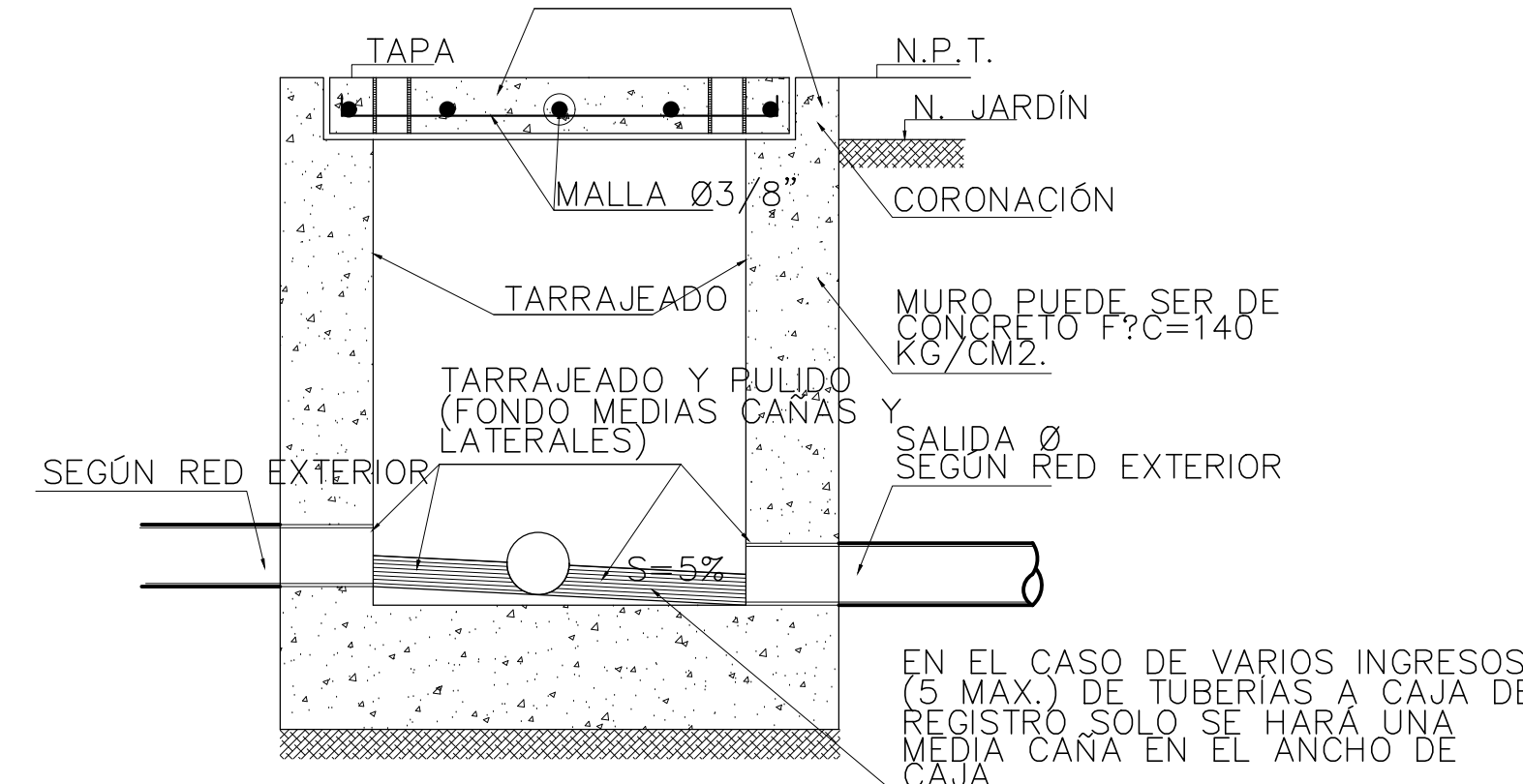


DETALLE DE CAJUELA DE SUMIDERO

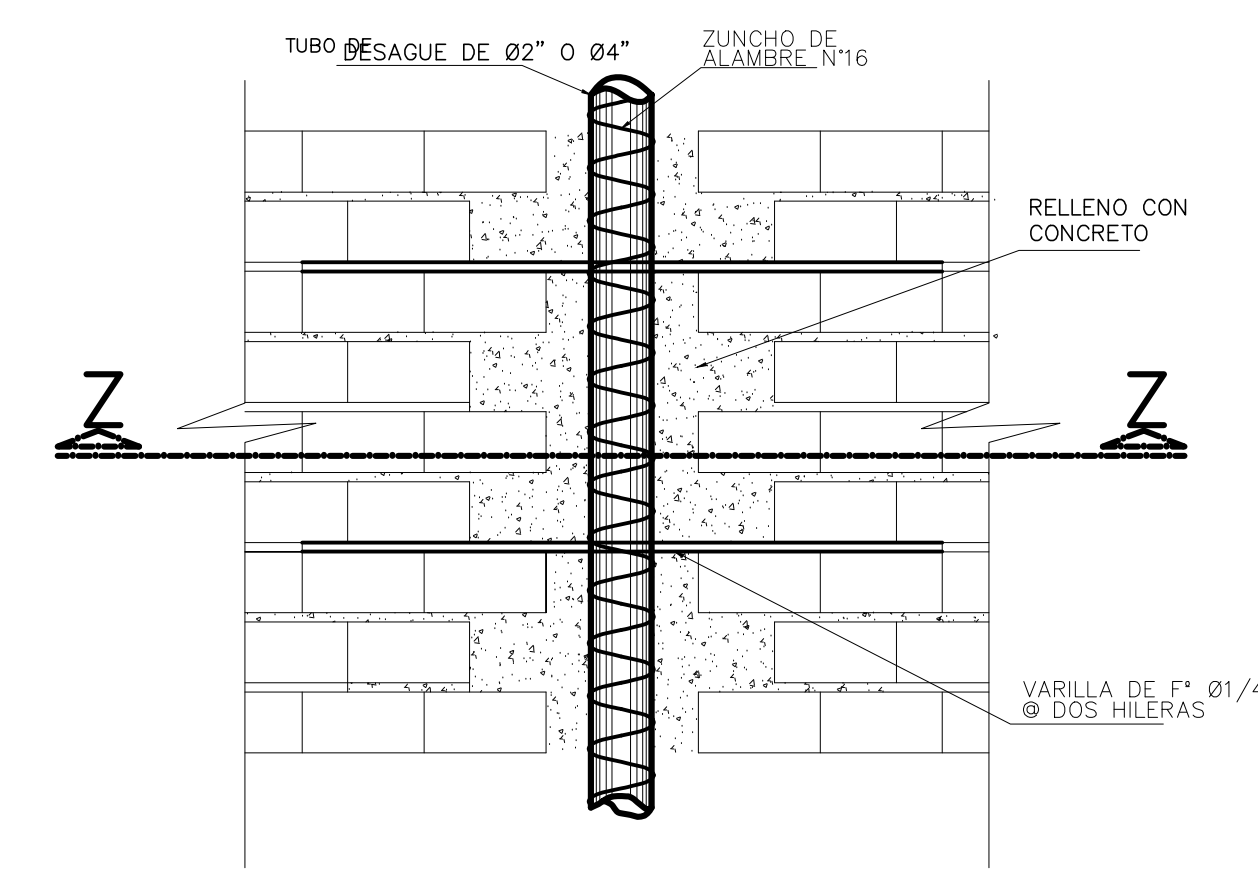


PLANTA
DETALLE DE CAJA DE REGISTRO

ESC: 1/25



CORTE 1-1



ELEVACION

CORTE Z-Z

DETALLE DE REFUERZO PARA TUBERIA DE Ø2" Y Ø4"

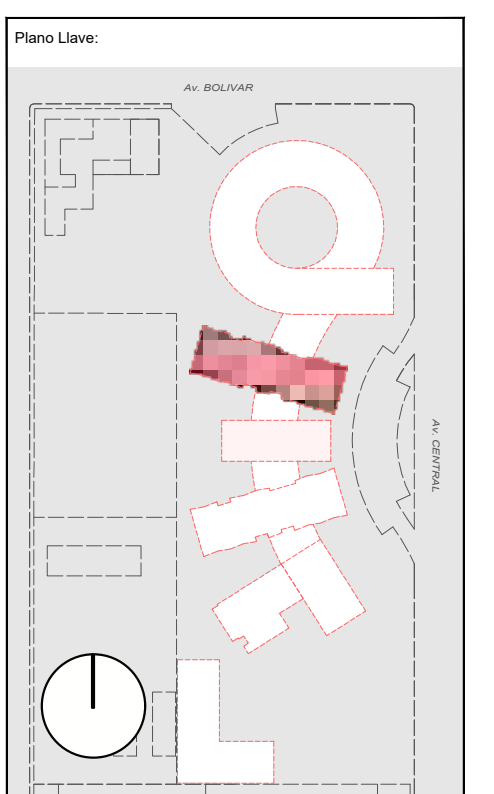
ESC: 1/20

Disciplina:

Proyecto:

Av. Central / Av. Bolívar s/n. Distrito de Villa el Salvador

Plano Linea:



Disciplina:

Autores:

Bach. Sara Alessandra Marique Trillo

Asesor de Tesis:

Mg. Arq. Maria Elena Soto Velásquez

Proyecto:

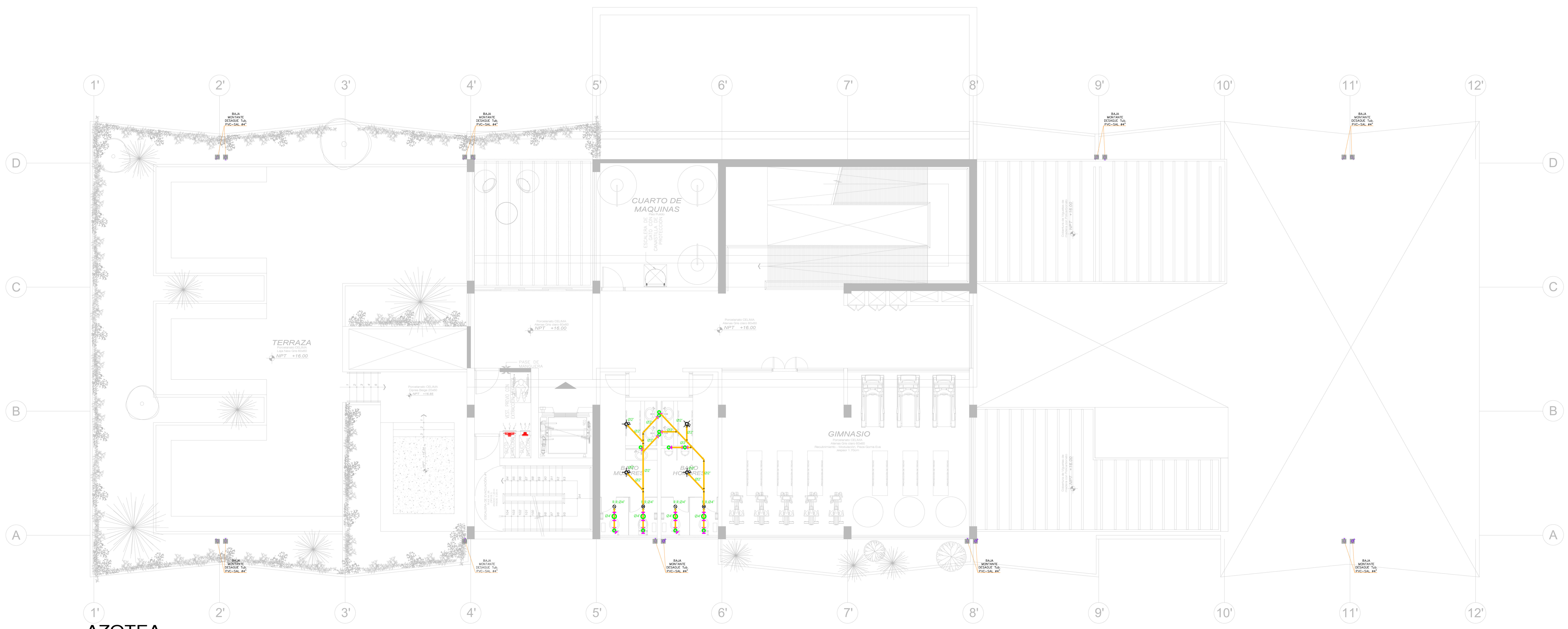
CENTRO DE SERVICIOS ESPECIALIZADOS Y APOYO INTEGRAL PARA MUJERES VICTIMAS DE VIOLENCIA FISICA Y/O PSICOLOGICAS EN VILLA EL SALVADOR

Plano:

INSTALACIONES SANITARIAS RED DE DESAGUE REFUGIO TEMPORAL CUARTO PISO

Escala: 1:50 Fecha: Julio - 2021

Autores: Julio - 2021



AZOTEA

LEYENDA	
	TUBERIA DESAGUE, EMPOTRADA
	TUBERIA DESAGUE, COLGANTE
	TUBERIA PARA VENTILACION
	TUBERIA VENTILACION, COLGANTE
	TUBERIA DESAGUE CALIENTE MENOR A 80°C COLGANTE
	CODO DE 90°: SUBE/BAJA
	TRAMPA "P"
	SUMIDERO REJILLA BRONCE
	REGISTRO ROSCADO BRONCE (RR)
	REGISTRO ROSCADO TIPO DADO/RC
	CODO DE 45°
	YEE SIMPLE
	MONTANTE DE DESAGUE DE COBRE N°...
	MONTANTE DE DESAGUE N°...
	MONTANTE DE VENTILACION N°...
	SUBE VENTILACION / LLEGA VENTILACION Ø...
	CAJA DE REGISTRO (CR)
	C.T. / C.F. COTA DE TAPA / COTA DE FONDO
	h PROFUNDIDAD
	C.LL. COTA DE LLEGADA
	CR. CAJA DE REGISTRO
	B.Z. N°... BUZON PROYECTADO N°...
	N.F.T. NIVEL DE FONDO DE TUBERIA
	N.F.V. NIVEL DE FONDO DE VIGA
	JUNTA DE EXPANSION
	PASE

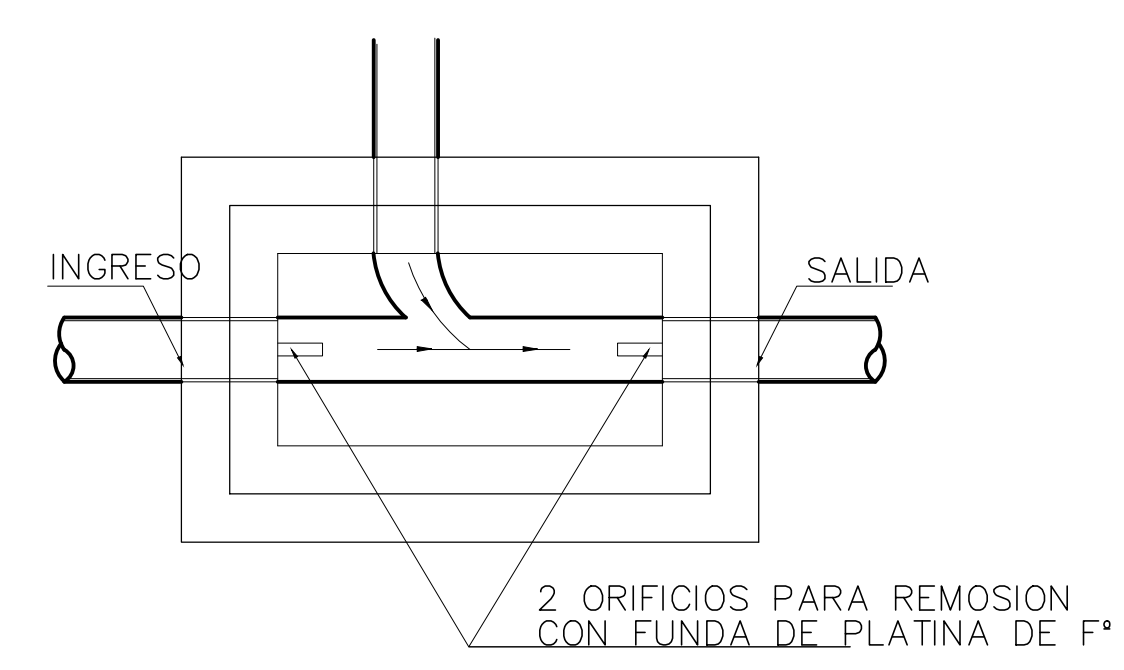
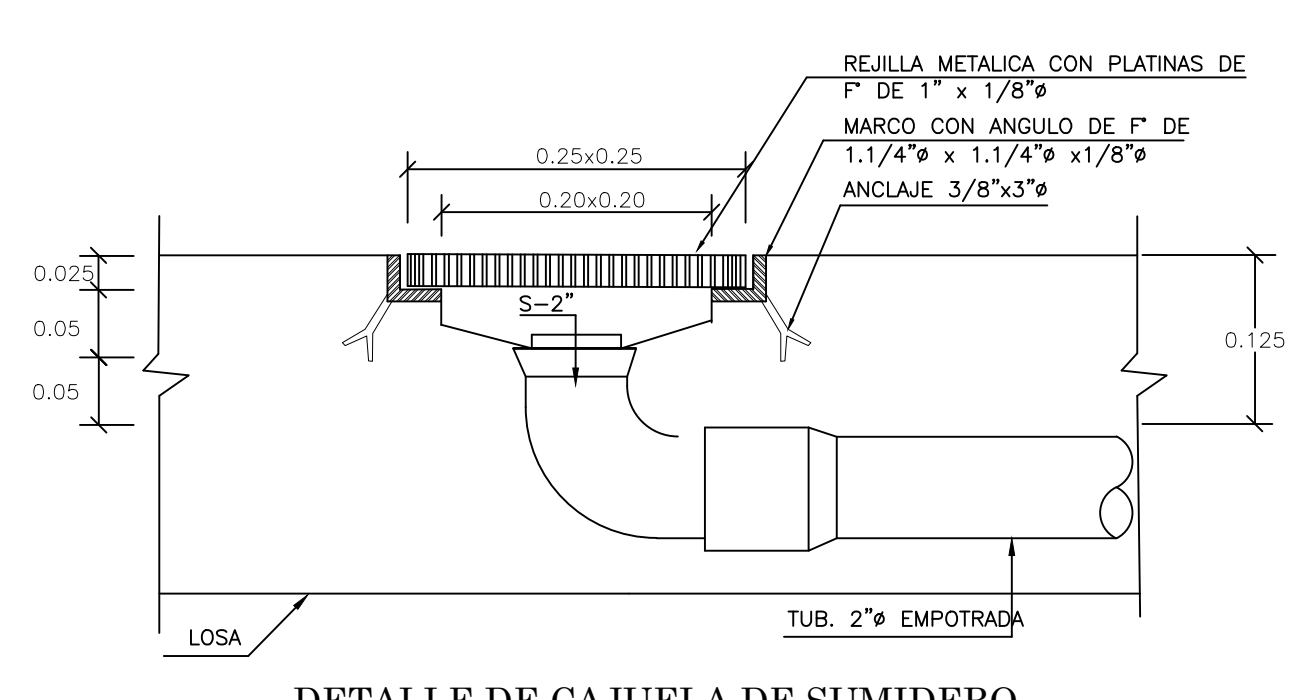
ESPECIFICACIONES TECNICAS

-DESAGUE Y VENTILACION:
LAS TUBERIAS Y ACCESORIOS PARA DESAGUE SERAN DE CLASE LIVIANA PVC-SAL EMPALMADAS A PRESION Y CON PEGAMENTO ESPECIAL. LAS TUBERIAS Y ACCESORIOS PARA VENTILACION SERAN DE CLASE LIVIANA, PVC-SAL UNIDAS O EMPALMADAS CON PEGAMENTO ESPECIAL.

-SUMIDERO Y REGISTROS:
SERAN DE BRONCE, CROMADAS Y COLOCADAS AL RAS DEL PISO TERMINADO.

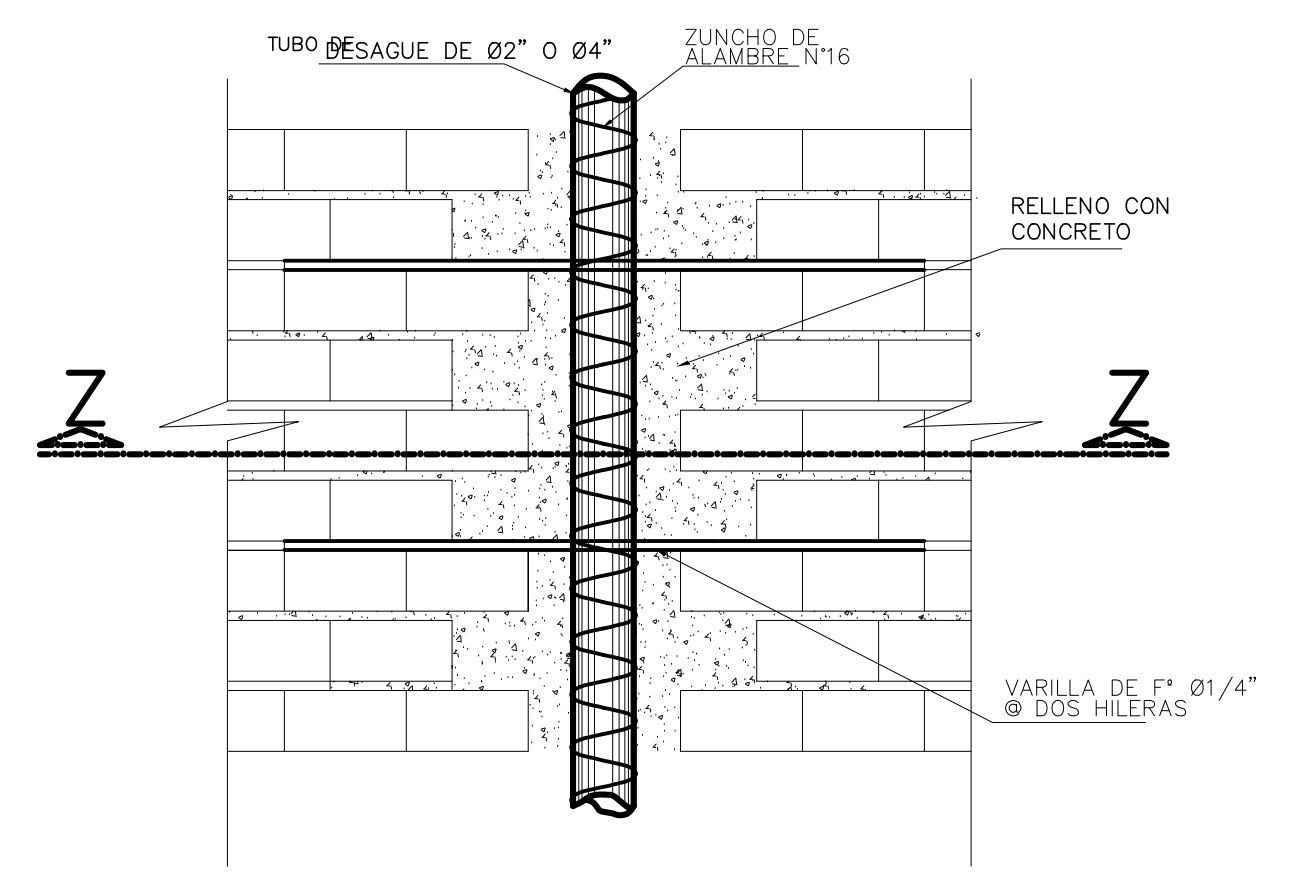
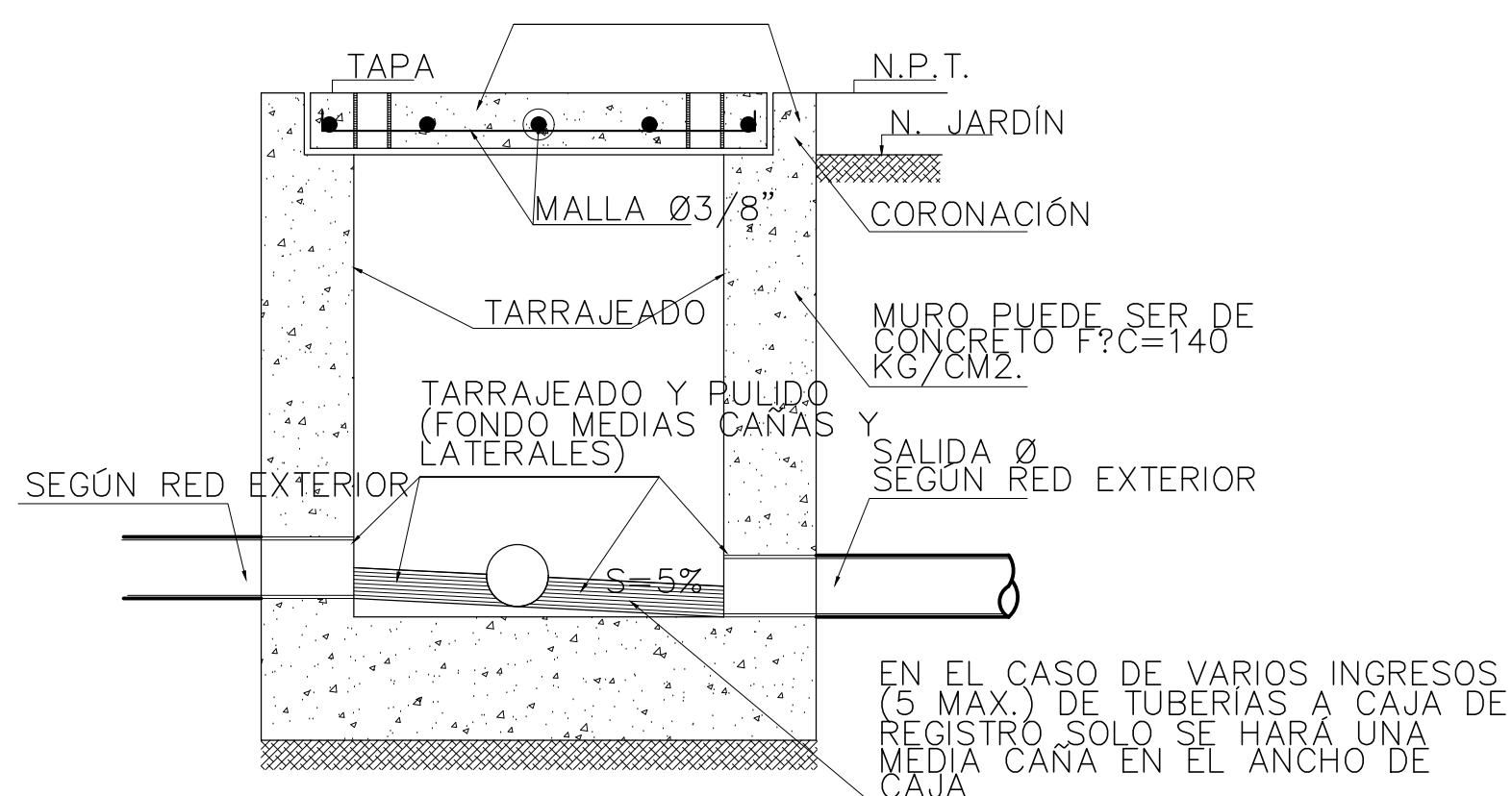
-CAJAS DE REGISTRO:
SERAN DE ALBAÑILERIA, CON TAPA DE CONCRETO, EN EL FONDO LLEVARA CANALETA (MEDIA CAÑA), TODO EL INTERIOR SERA TARRAJEADO.

-PRUEBA HIDRAULICA:
DESPUES DE TAPONEAR LAS SALIDAS BAJAS, SE PROCEDERA A LLENAR DE AGUA LAS TUBERIAS, QUEDANDO LLENAS SIN QUE EXISTAN FUGAS DURANTE 24 HORAS.



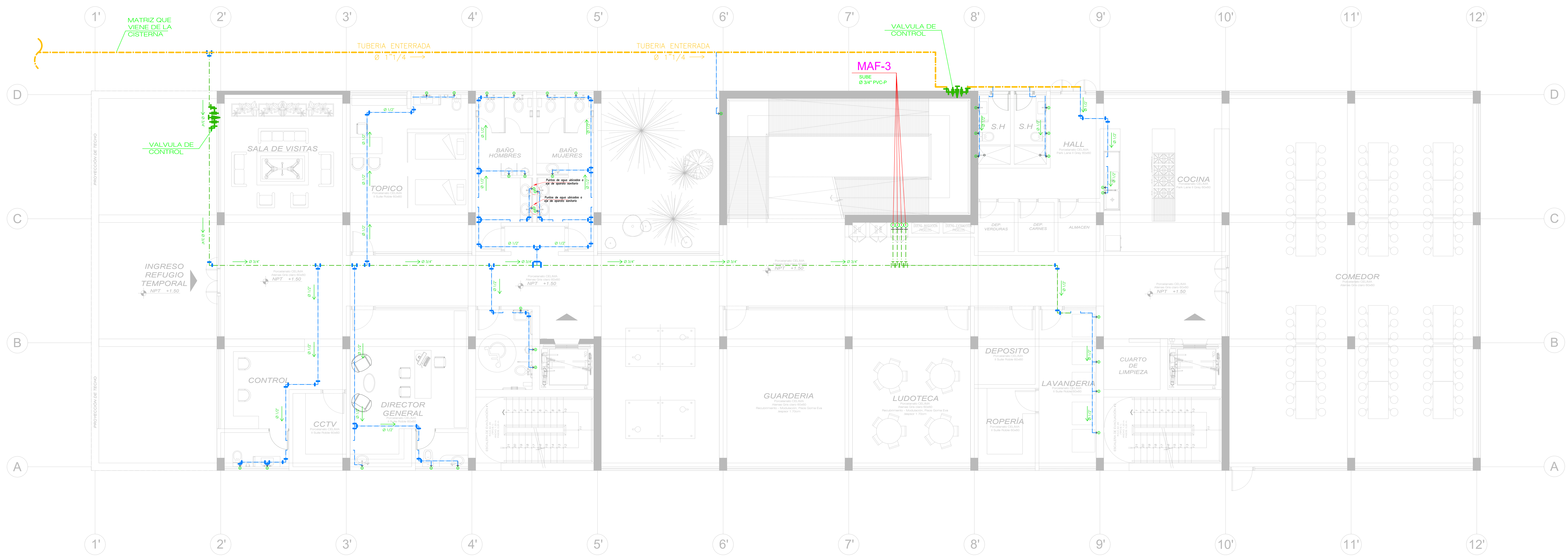
DETALLE DE CAJA DE REGISTRO

ESC: 1/25



DETALLE DE REFUERZO PARA TUBERIA DE Ø2" Y Ø4"

ESC: 1/20



PRIMER PISO

LEYENDA	
BLOQUE	DESCRIPCIÓN
	TUBERIA DE AGUA FRIA
	TUBERIA DE AGUA CALIENTE 55°C
	TUBERIA DE RETORNO DE AGUA CALIENTE 55°C
	TUBERIA DE AGUA BLANDA
	COLGADOR TIPO GOTA O SIMILAR
	TEE SIMPLE
	CODO 90°
	TEE BAJA ; TEE SUBE
	CODO 90°, BAJA/SUBE TUBERIA
	VALVULA DE INTERRUPCION (CONTROL) VERTICAL
	VALVULA DE INTERRUPCION (CONTROL) VERTICAL
	UNION UNIVERSAL
	CRUCE DE TUBERIA SIN CONEXION
	JUNTA FLEXIBLE DE EXPANSION
	TAPON HEMBRA Ø...
	01 VÁLVULA CHECK
	02 VÁLVULAS DE COMPUERTA CON UNIONES UNIVERSALES
	REDUCCION
	SENTIDO DE FLUJO
	MEDIDOR DE AGUA
	ROCIADOR AGUA CONTRA INCENDIO

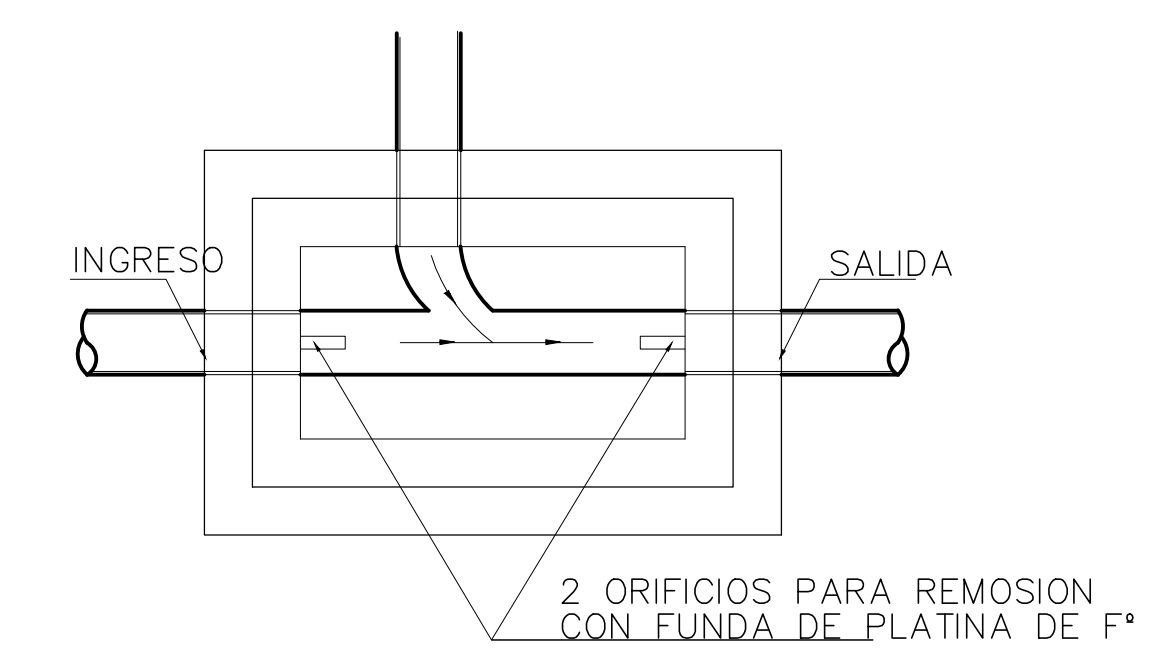
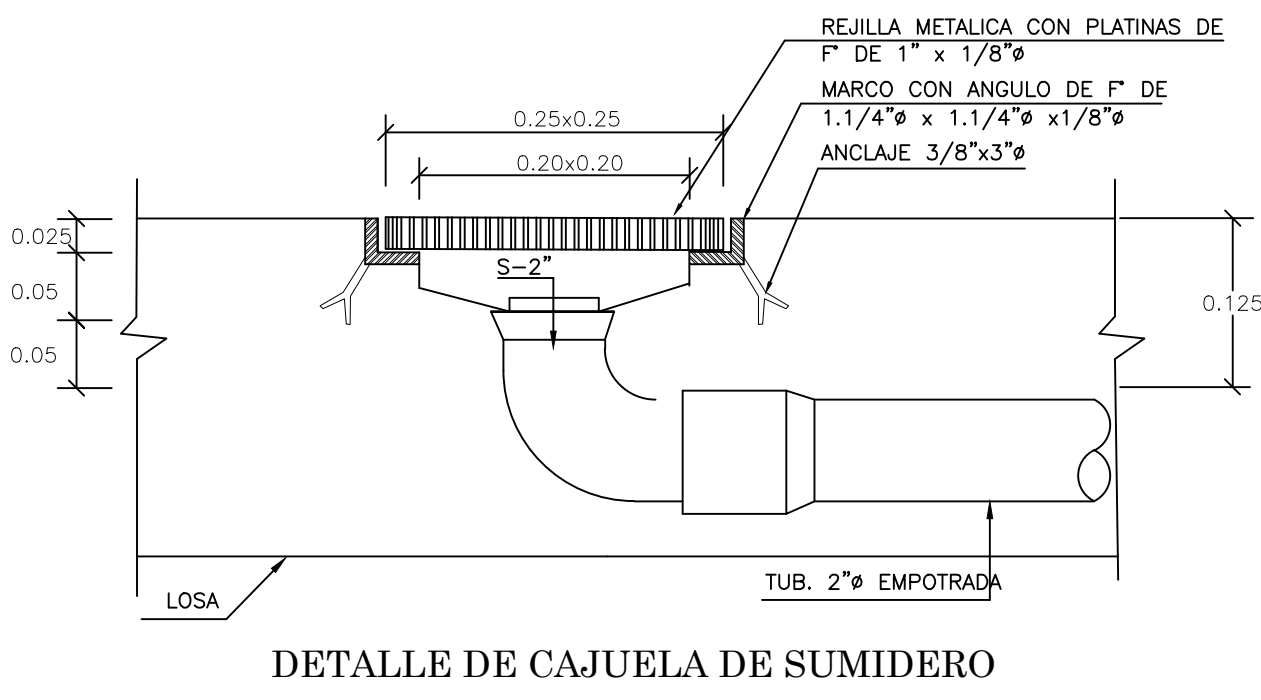
ESPECIFICACIONES TECNICAS

-DESAGUE Y VENTILACION:
LAS TUBERIAS Y ACCESORIOS PARA DESAGUE SERAN DE CLASE LIVIANA PVC-SAL EMPALMADAS A PRESION Y CON PEGAMENTO ESPECIAL. LAS TUBERIAS Y ACCESORIOS PARA VENTILACION SERAN DE CLASE LIVIANA PVC-SAL UNIDAS O EMPALMADAS CON PEGAMENTO ESPECIAL.

-SUMIDERO Y REGISTROS:
SERAN DE BRONCE, CROMADAS Y COLOCADAS AL RAS DEL PISO TERMINADO.

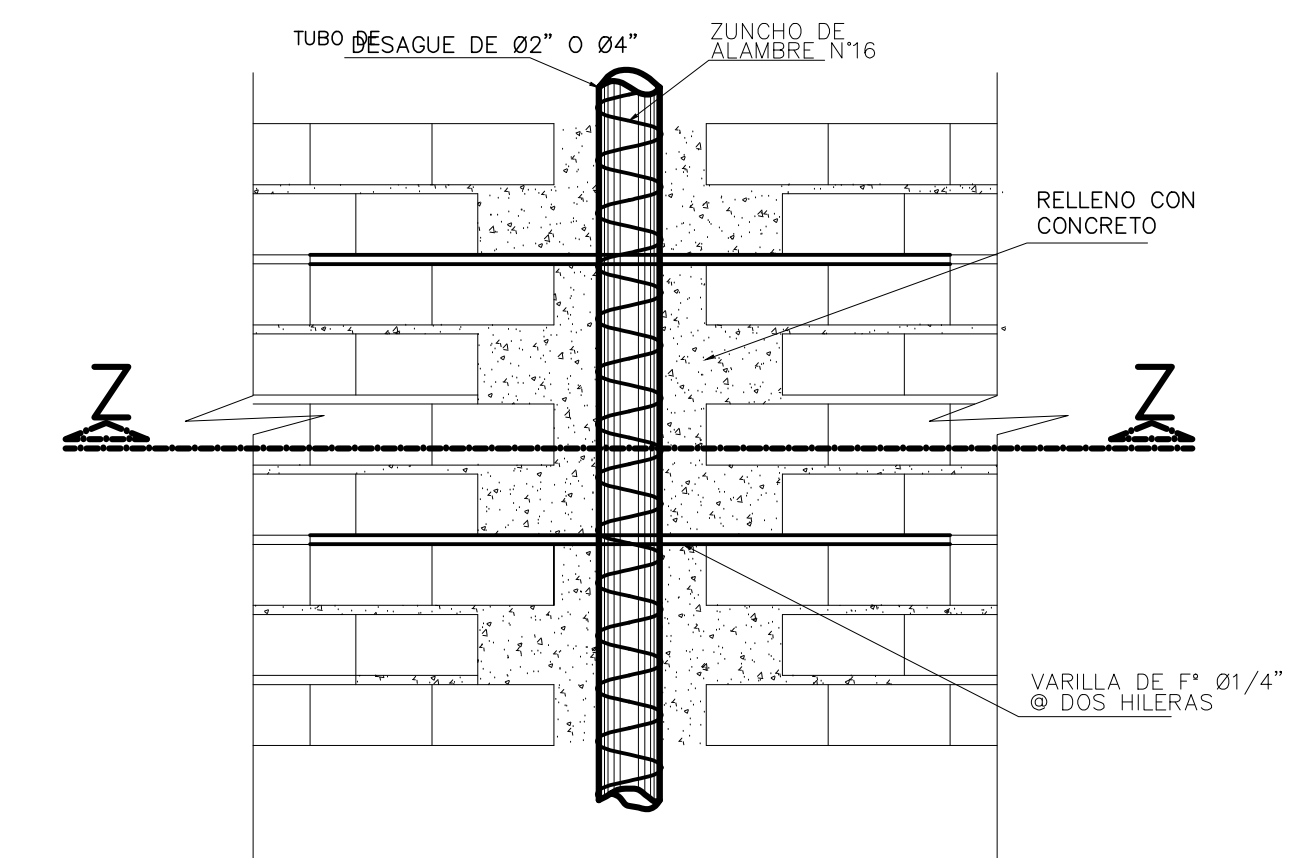
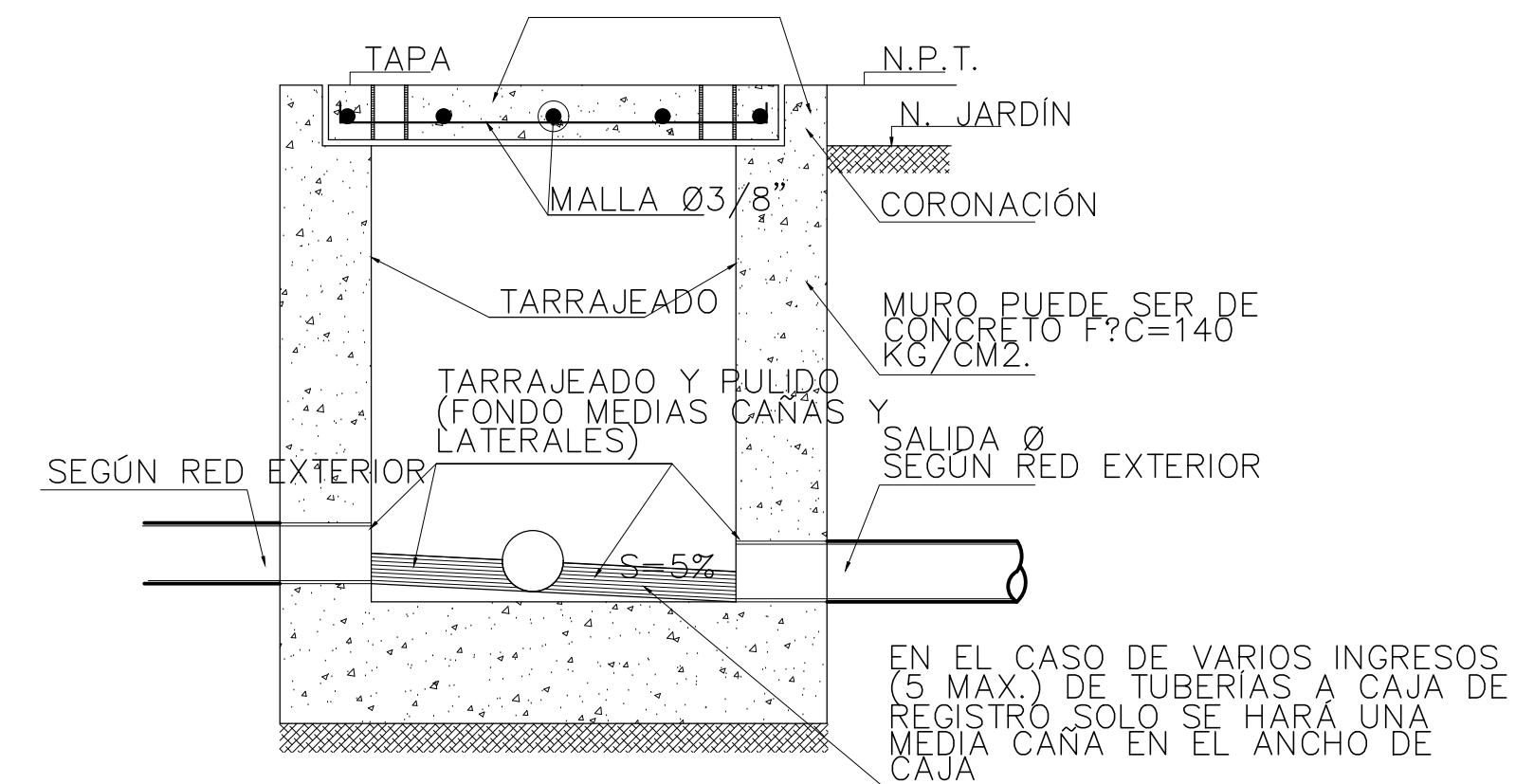
-CAJAS DE REGISTRO:
SERAN DE ALBAÑILERIA, CON TAPA DE CONCRETO, EN EL FONDO LLEVARA CANALETA (MEDIA CAÑA), TODO EL INTERIOR SERA TARRAJEADO.

-PRUEBA HIDRAULICA DESAGUE:
DESPUES DE TAPONEAR LAS SALIDAS BAJAS, SE PROCEDERA A LLENAR DE AGUA LAS TUBERIAS. QUEDANDO LLENAS SIN QUE EXISTAN FUGAS DURANTE 24 HORAS.



DETALLE DE CAJA DE REGISTRO

ESC: 1/25



DETALLE DE REFUERZO PARA TUBERIA DE Ø2" Y Ø4"

ESC: 1/20

Ubicación:

Av. Central / Av. Bolívar s/n. Distrito de Villa el Salvador

Plano:

Disenador:

Bach. Sara Alessandra Marique Trillo

Asesor de Tesis:

Mg. Arq. Maria Elena Soto Velásquez

Proyecto:

CENTRO DE SERVICIOS ESPECIALIZADOS Y APOYO INTEGRAL PARA MUJERES VICTIMAS DE VIOLENCIA FISICA Y/O PSICOLOGICAS EN VILLA EL SALVADOR

Plano:

INSTALACIONES SANITARIAS RED DE DESAGUE REFUGIO TEMPORAL PRIMER PISO

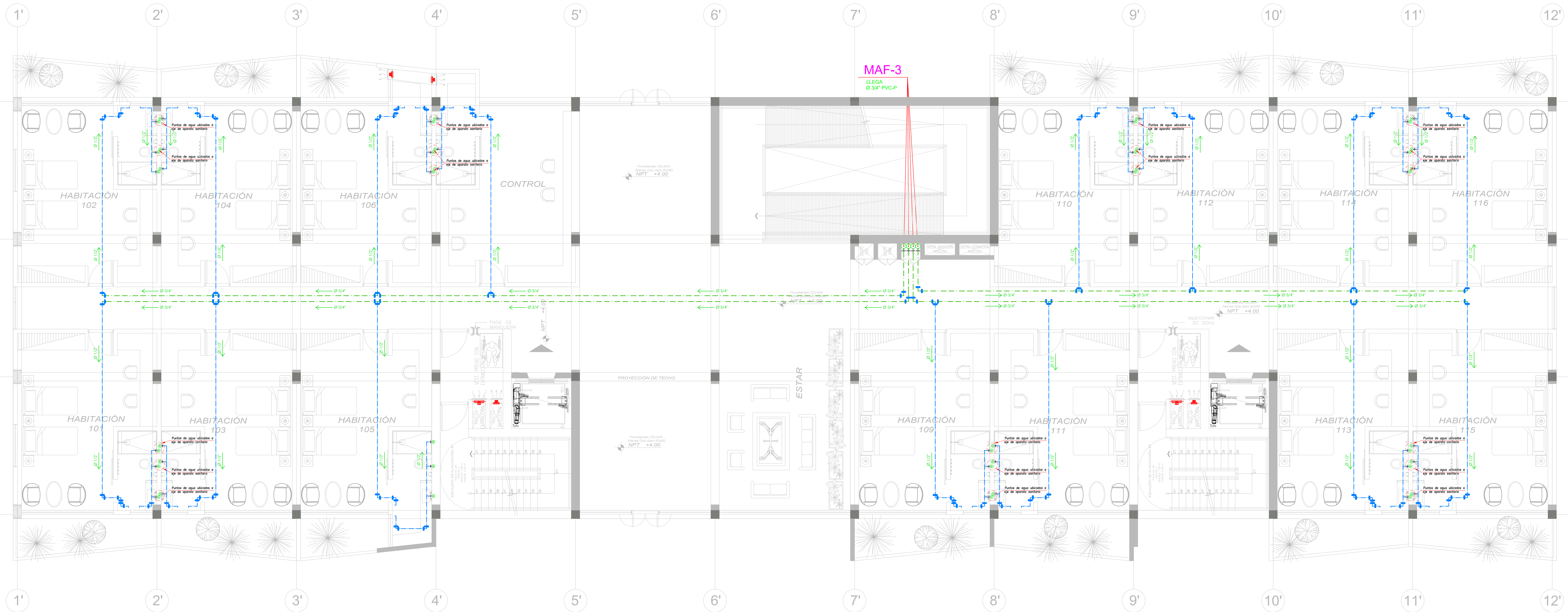
Fecha:

1:50 Julio - 2021

Autores:

Julio - 2021

IS-08



SEGUNDO PISO

BLOQUE	DESCRIPCIÓN
---	TUBERIA DE AGUA FRIA
---	TUBERIA DE AGUA CALIENTE 55°C
---	TUBERIA DE RETORNO DE AGUA CALIENTE 55°C
---	TUBERIA DE AGUA BLANDA
---	COLGADOR TIPO GOTA O SIMILAR
---	TEE SIMPLE
---	TEE BAJA : TEE SUBE
---	TEE BAJA / SUBE TUBERIA
---	VALVULA DE INTERRUPCION (CONTROL) VERTICAL
---	VALVULA DE INTERRUPCION (CONTROL) VERTICAL
---	UNION UNIVERSAL
---	CRUCE DE TUBERIA SIN CONEXION
---	UNION UNIVERSAL
---	REDUCCION
---	SENTIDO DE FLUJO
---	MEDIDOR DE AGUA
---	ROCIADOR AGUA CONTRA INCENDIO

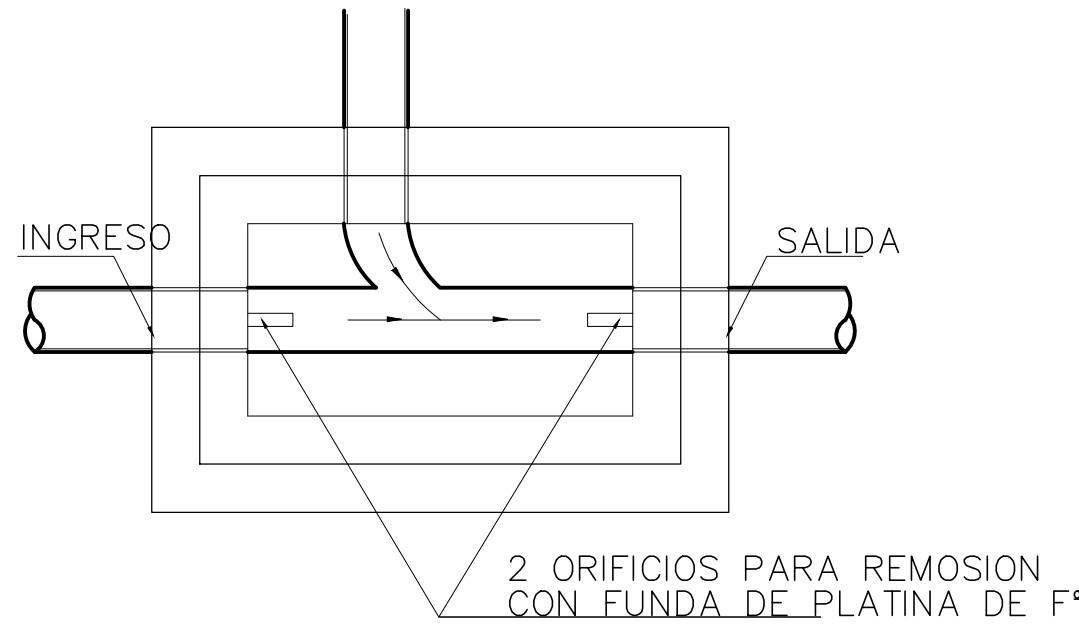
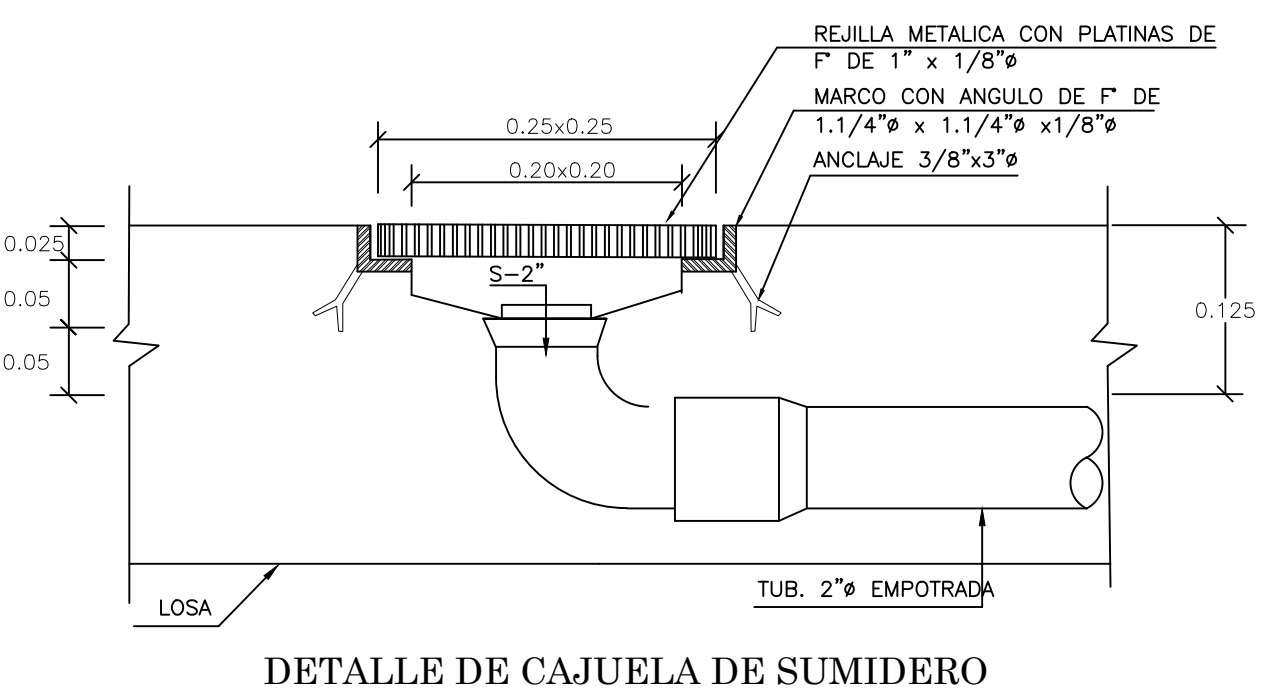
ESPECIFICACIONES TECNICAS

DESAGUE Y VENTILACION:
 LAS TUBERIAS Y ACCESORIOS PARA DESAGUE SERAN DE CLASE LIVIANA PVC-SAL EMPALMADAS A PRESION Y CON PEGAMENTO ESPECIAL.
 LAS TUBERIAS Y ACCESORIOS PARA VENTILACION SERAN DE CLASE LIVIANA PVC-SAL UNIDAS O EMPALMADAS CON PEGAMENTO ESPECIAL.

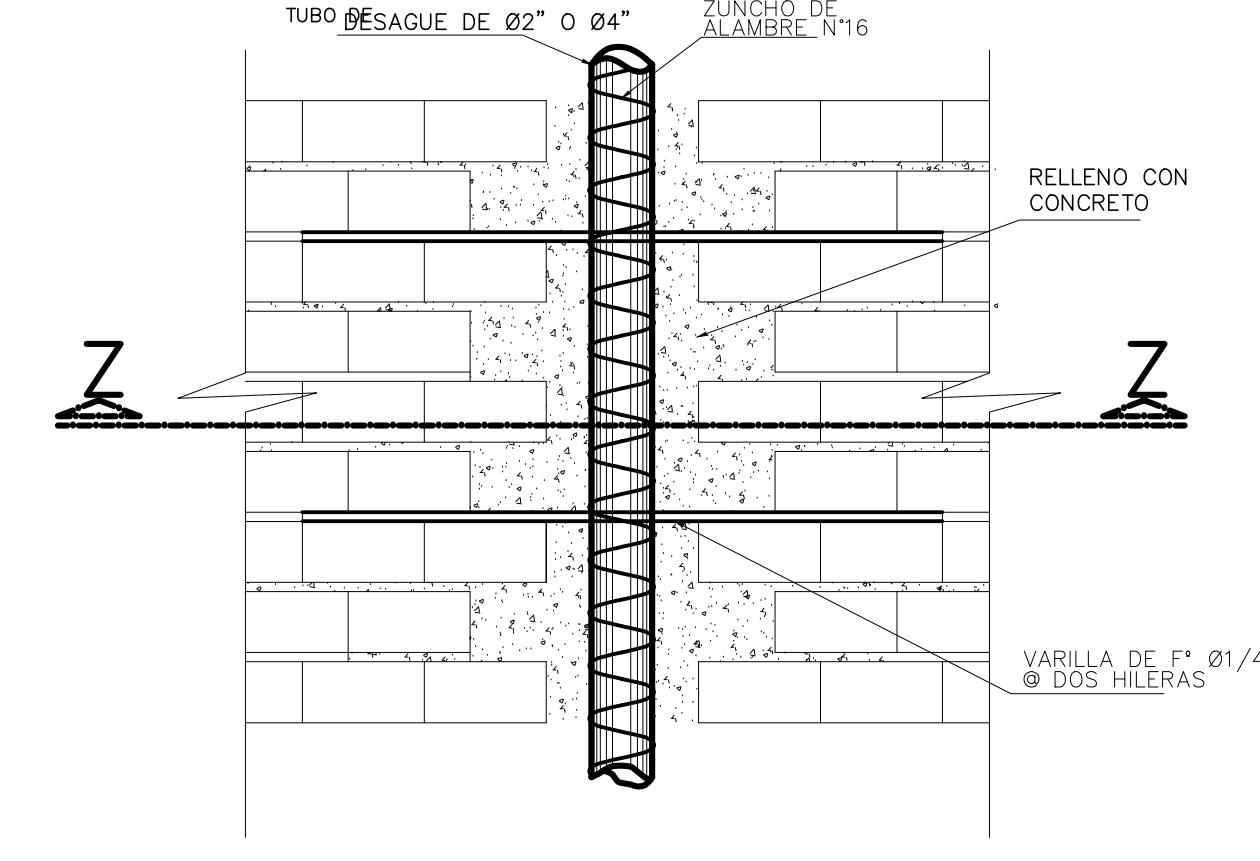
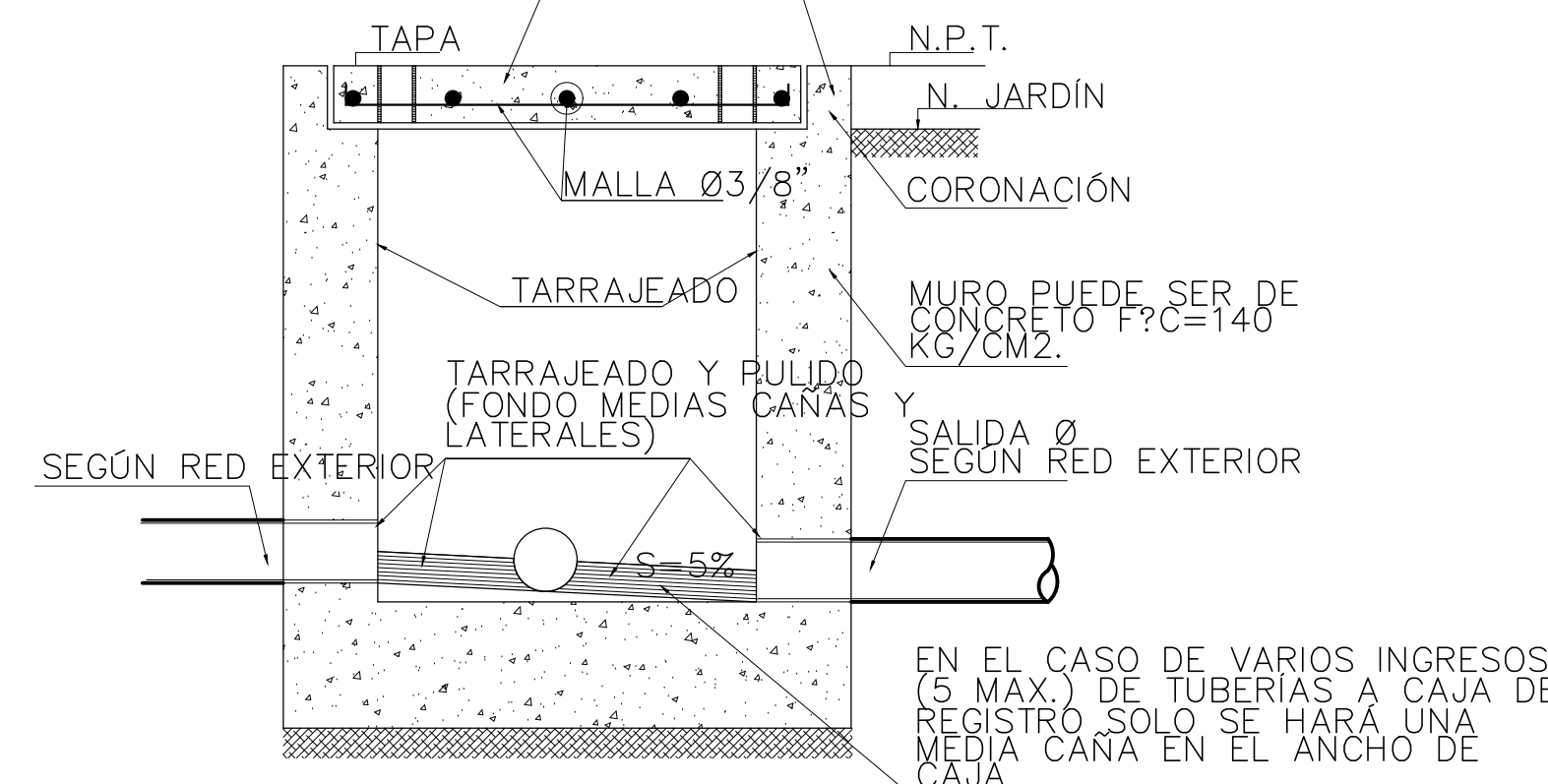
SUMIDERO Y REGISTROS:
 SERAN DE BRONCE, CROMADAS Y COLOCADAS AL RAS DEL PISO TERMINADO.

CAJAS DE REGISTRO:
 SERAN DE ALBAÑILERIA, CON TAPA DE CONCRETO, EN EL FONDO LLEVARA CANALETA (MEDIA CAÑA), TODO EL INTERIOR SERA TARRAJEADO.

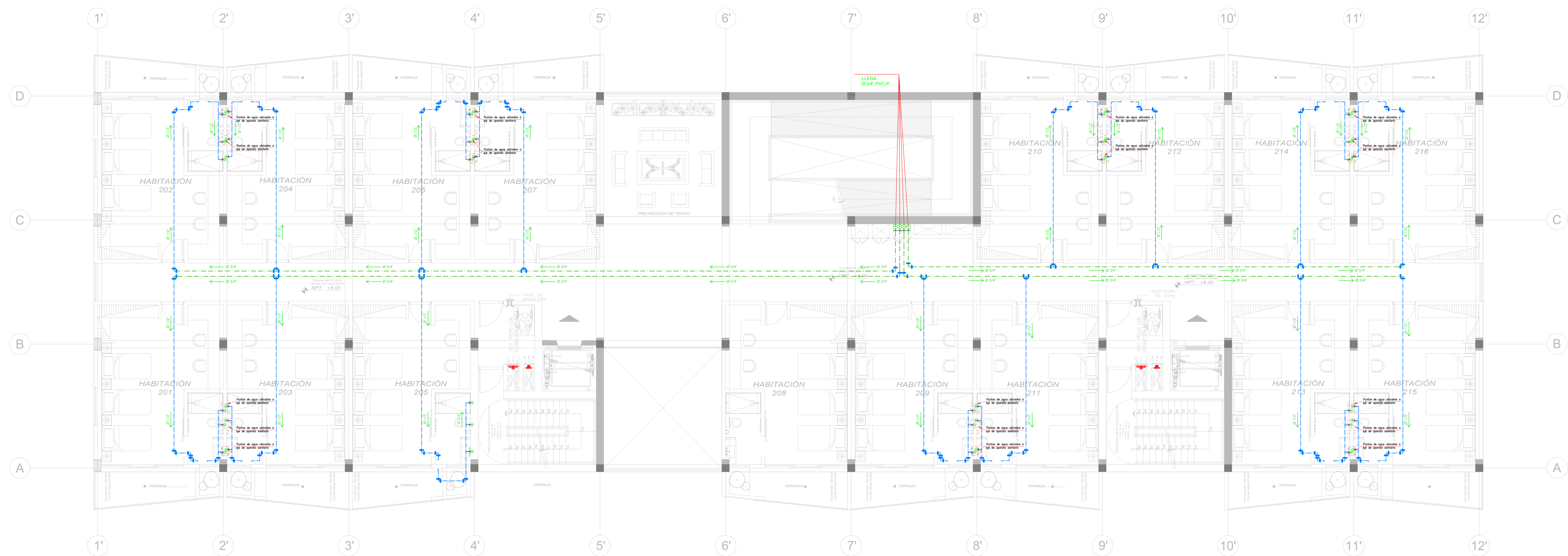
PRUEBA HIDRAULICA:
 DESPUES DE TAPONEAR LAS SALIDAS BAJAS, SE PROCEDERA A LLENAR DE AGUA LAS TUBERIAS, QUEDANDO LLENAS SIN QUE EXISTAN FUGAS DURANTE 24 HORAS.



ESC: 1/25



ESC: 1/20



TERCER PISO

LEYENDA	
BLOQUE	DESCRIPCIÓN
	TUBERIA DE AGUA FRIA
	TUBERIA DE AGUA CALIENTE 55°C
	TUBERIA DE RETORNO DE AGUA CALIENTE 55°C
	TUBERIA DE AGUA BLANDA
	COLGADOR TIPO GOTA O SIMILAR
	TEE SIMPLE
	CODO 90°
	TEE BAJA : TEE SUBE
	CODO 90°, BAJA/SUBE TUBERIA
	VALVULA DE INTERRUPCION (CONTROL) VERTICAL
	VALVULA DE INTERRUPCION (CONTROL) VERTICAL
	UNION UNIVERSAL
	CRUCE DE TUBERIA SIN CONEXION
	JUNTA FLEXIBLE DE EXPANSION
	TAPON HEMBRA Ø...
	01 VÁLVULA CHECK
	02 VÁLVULAS DE COMPUERTA CON UNIONES UNIVERSALES
	REDUCCION
	SENTIDO DE FLUJO
	MEDIDOR DE AGUA
	ROCIADOR AGUA CONTRA INCENDIO

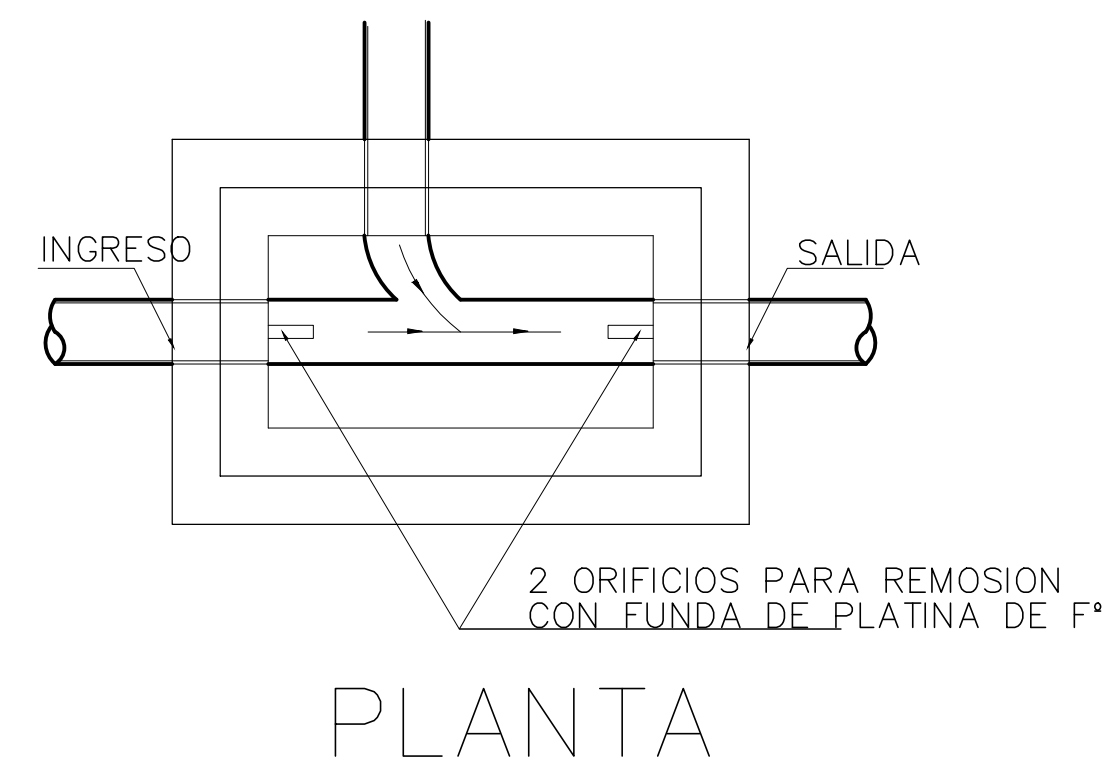
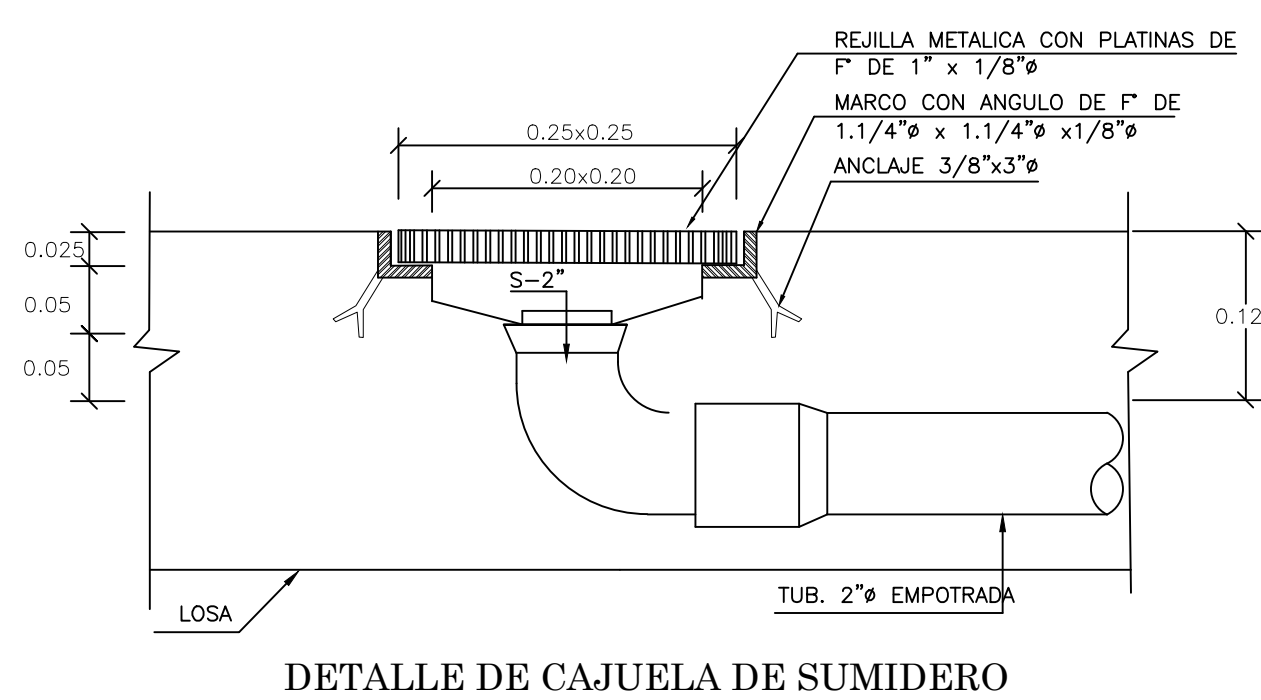
ESPECIFICACIONES TECNICAS

-DESAGUE Y VENTILACION:
LAS TUBERIAS Y ACCESORIOS PARA DESAGUE SERAN DE CLASE LIVIANA PVC-SAL EMPALMADAS A PRESION Y CON PEGAMENTO ESPECIAL.
LAS TUBERIAS Y ACCESORIOS PARA VENTILACION SERAN DE CLASE LIVIANA, PVC-SAL UNIDAS O EMPALMADAS CON PEGAMENTO ESPECIAL.

-SUMIDERO Y REGISTROS:
SERAN DE BRONCE, CROMADAS Y COLOCADAS AL RAS DEL PISO TERMINADO.

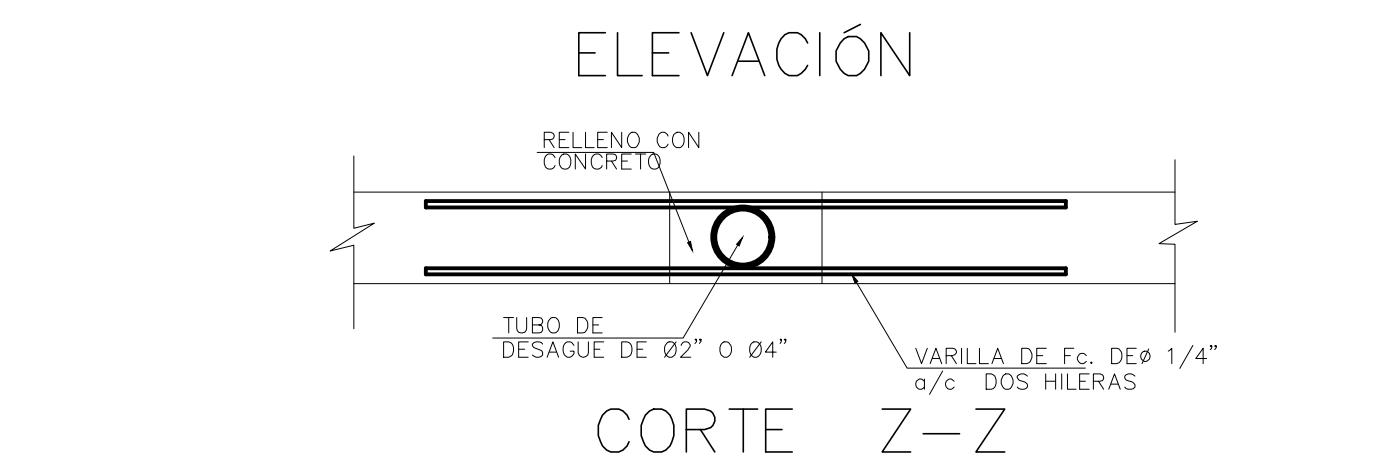
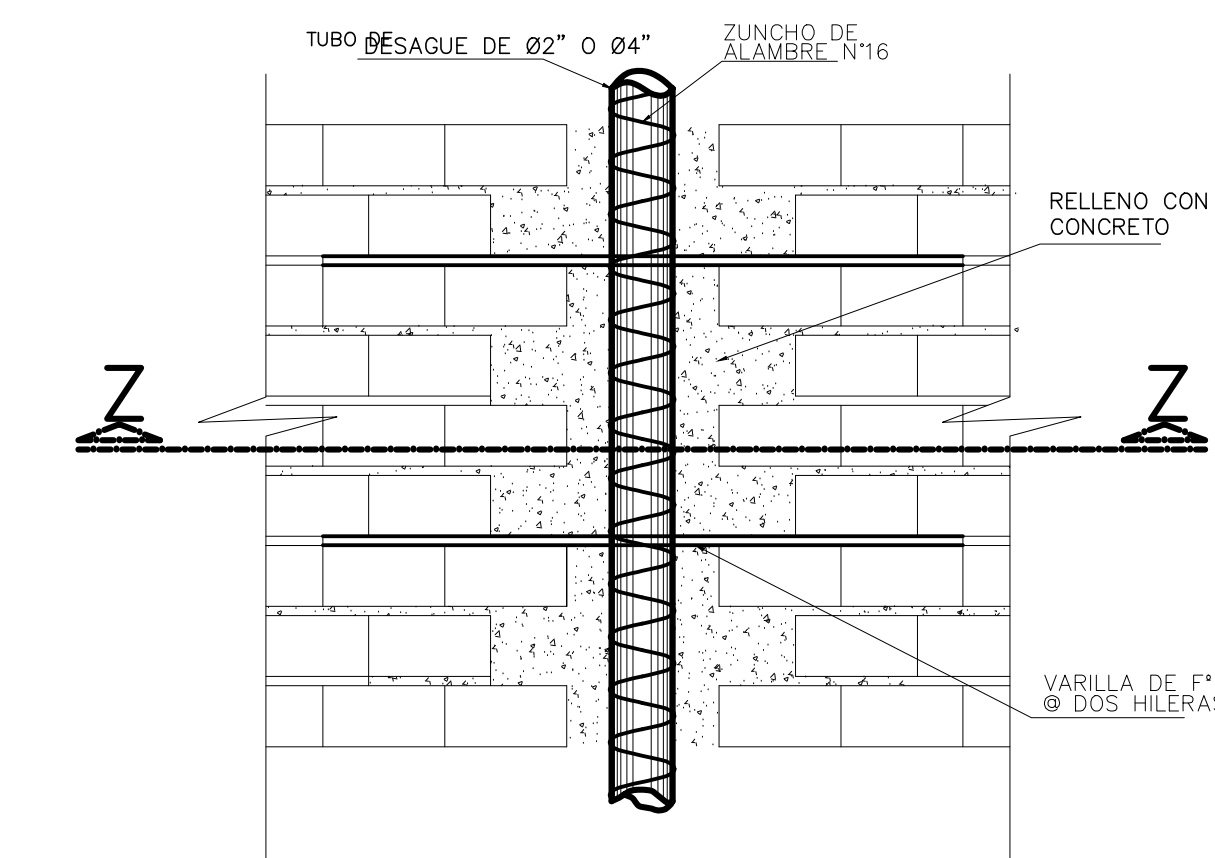
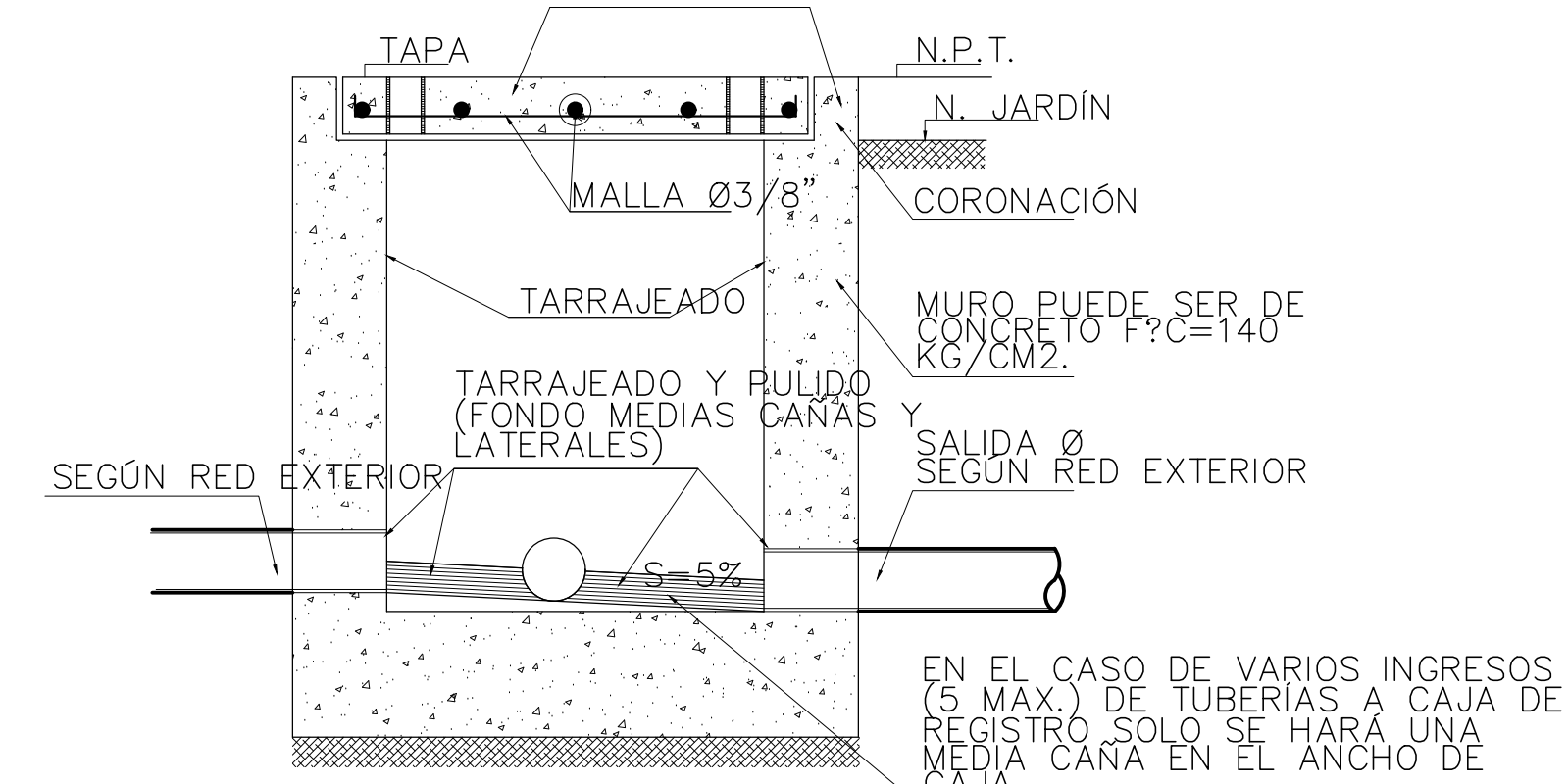
-CAJAS DE REGISTRO:
SERAN DE ALBAÑILERIA, CON TAPA DE CONCRETO, EN EL FONDO LLEVARA CANALETA (MEDIA CAÑA), TODO EL INTERIOR SERA TARRAJEADO.

-PRUEBA HIDRAULICA:
DESAGUE:
DESPUES DE TAPONEAR LAS SALIDAS BAJAS, SE PROCEDERA A LLENAR DE AGUA LAS TUBERIAS, QUEDANDO LLENAS SIN QUE EXISTAN FUGAS DURANTE 24 HORAS.



DETALLE DE CAJA DE REGISTRO

ESC: 1/25



DETALLE DE REFUERZO PARA TUBERIA DE Ø2" Y Ø4"

ESC: 1/20

Discusión:

Revisión:

Av. Central / Av. Bolívar s/n, Distrito de Villa el Salvador

Planos:



Discusión:

Revisión:

Bach. Sara Alessandra Marique Trillo

Asesor de Tesis:

Mg. Arq. María Elena Soto Velásquez

Proyecto:

CENTRO DE SERVICIOS ESPECIALIZADOS Y APOYO INTEGRAL PARA MUJERES VICTIMAS DE VIOLENCIA FISICA Y/O PSICOLOGICAS EN VILLA EL SALVADOR

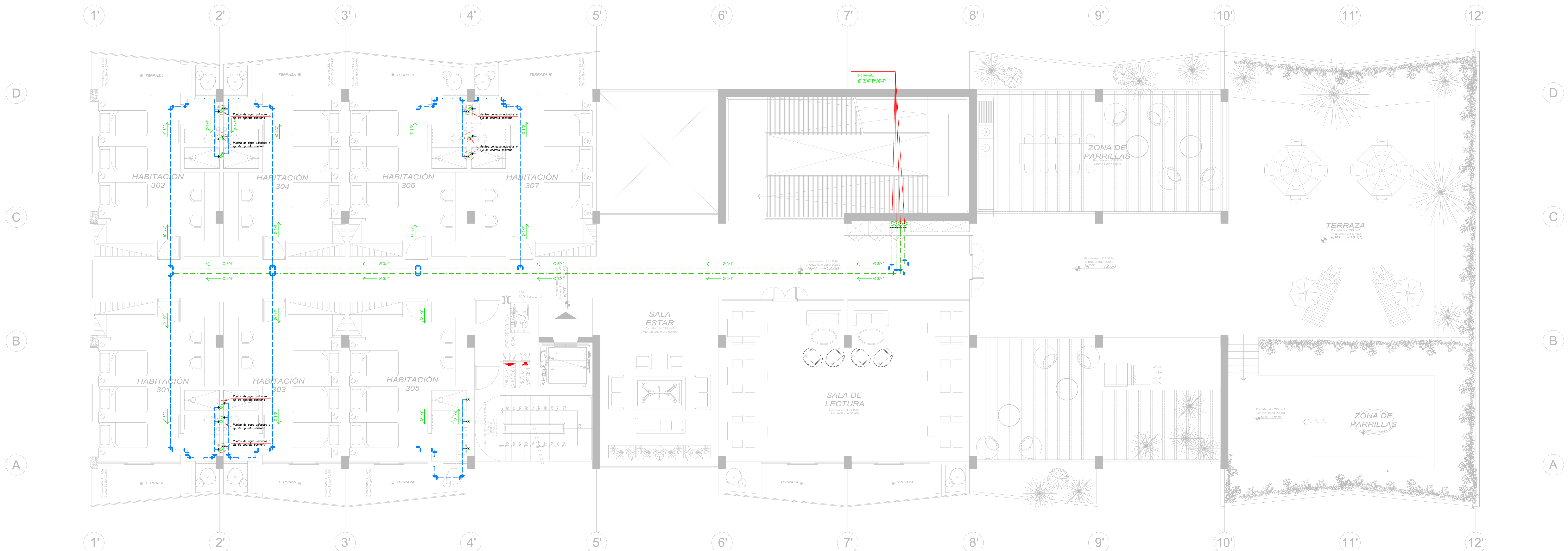
Planos:

INSTALACIONES SANITARIAS RED DE DESAGUE REFUGIO TEMPORAL TERCER PISO

Fecha: Julio - 2021

Autores: Julio - 2021

IS-10



CUARTO PISO

LEYENDA	
BLOQUE	DESCRIPCIÓN
	TUBERÍA DE AGUA FRÍA
	TUBERÍA DE AGUA CALIENTE 55°C
	TUBERÍA DE RETORNO DE AGUA CALIENTE 55°C
	TUBERÍA DE AGUA BLANDA
	COLGADOR TIPO GOTA O SIMILAR
	TEE SIMPLE
	CODO 90°
	TEE BAJA ; TEE SUBE
	CODO 90°, BAJA/SUBE TUBERÍA
	VALVULA DE INTERRUPCIÓN (CONTROL) VERTICAL
	VALVULA DE INTERRUPCIÓN (CONTROL) VERTICAL
	UNIÓN UNIVERSAL
	CRUCE DE TUBERÍA SIN CONEXIÓN
	JUNTA FLEXIBLE DE EXPANSIÓN
	TAPON HEMBRA Ø...
	01 VALVULA CHECK
	02 VALVULAS DE COMPUERTA CON UNIONES UNIVERSALES
	REDUCCION
	SENTIDO DE FLUJO
	MEDIDOR DE AGUA
	ROCIADOR AGUA CONTRA INCENDIO

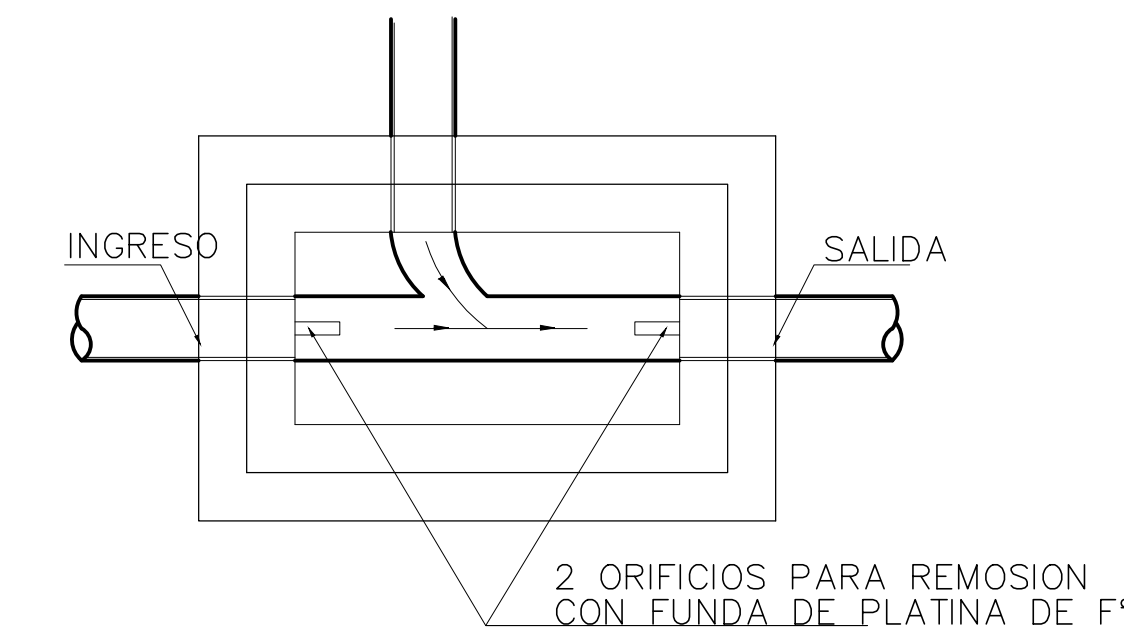
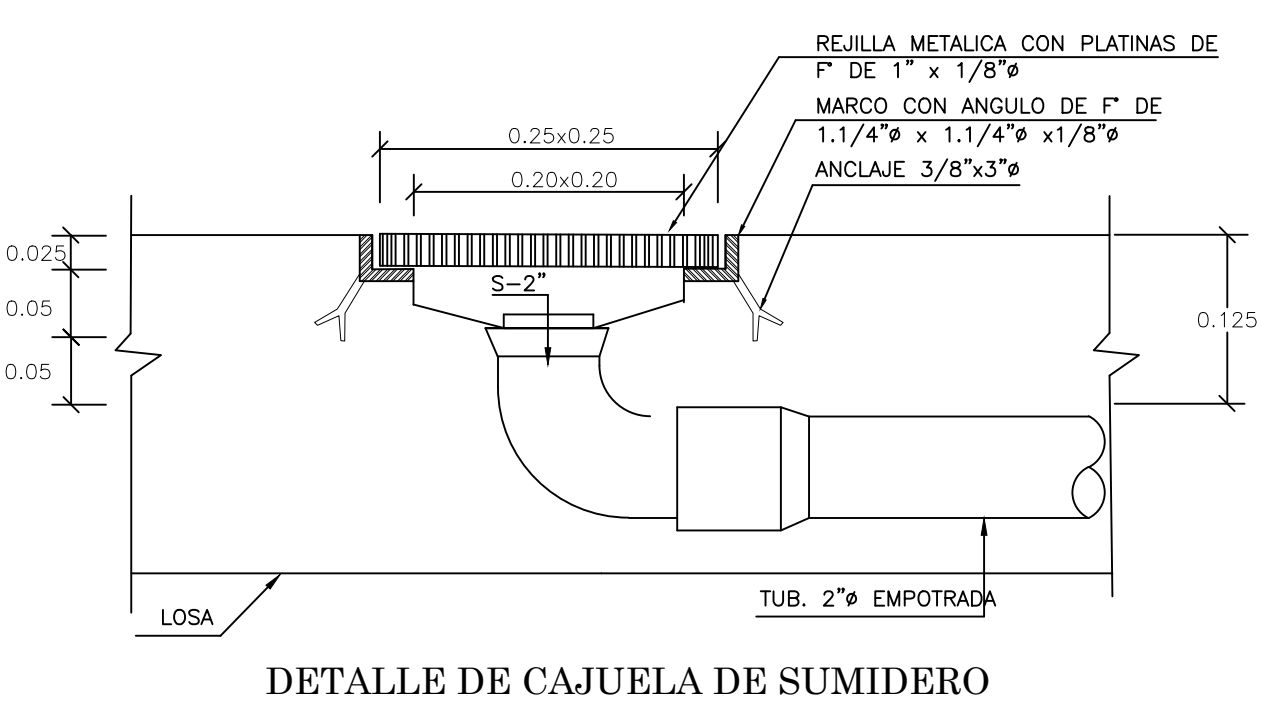
ESPECIFICACIONES TECNICAS

-DESAGUE Y VENTILACION:
LAS TUBERIAS Y ACCESORIOS PARA DESAGUE SERAN DE CLASE LIVIANA PVC-SAL EMPALMADAS A PRESION Y CON PEGAMENTO ESPECIAL. LAS TUBERIAS Y ACCESORIOS PARA VENTILACION SERAN DE CLASE LIVIANA PVC-SAL UNIDAS O EMPALMADAS CON PEGAMENTO ESPECIAL.

-SUMIDERO Y REGISTROS:
SERAN DE BRONCE, GROMADAS Y COLOCADAS AL RAS DEL PISO TERMINADO.

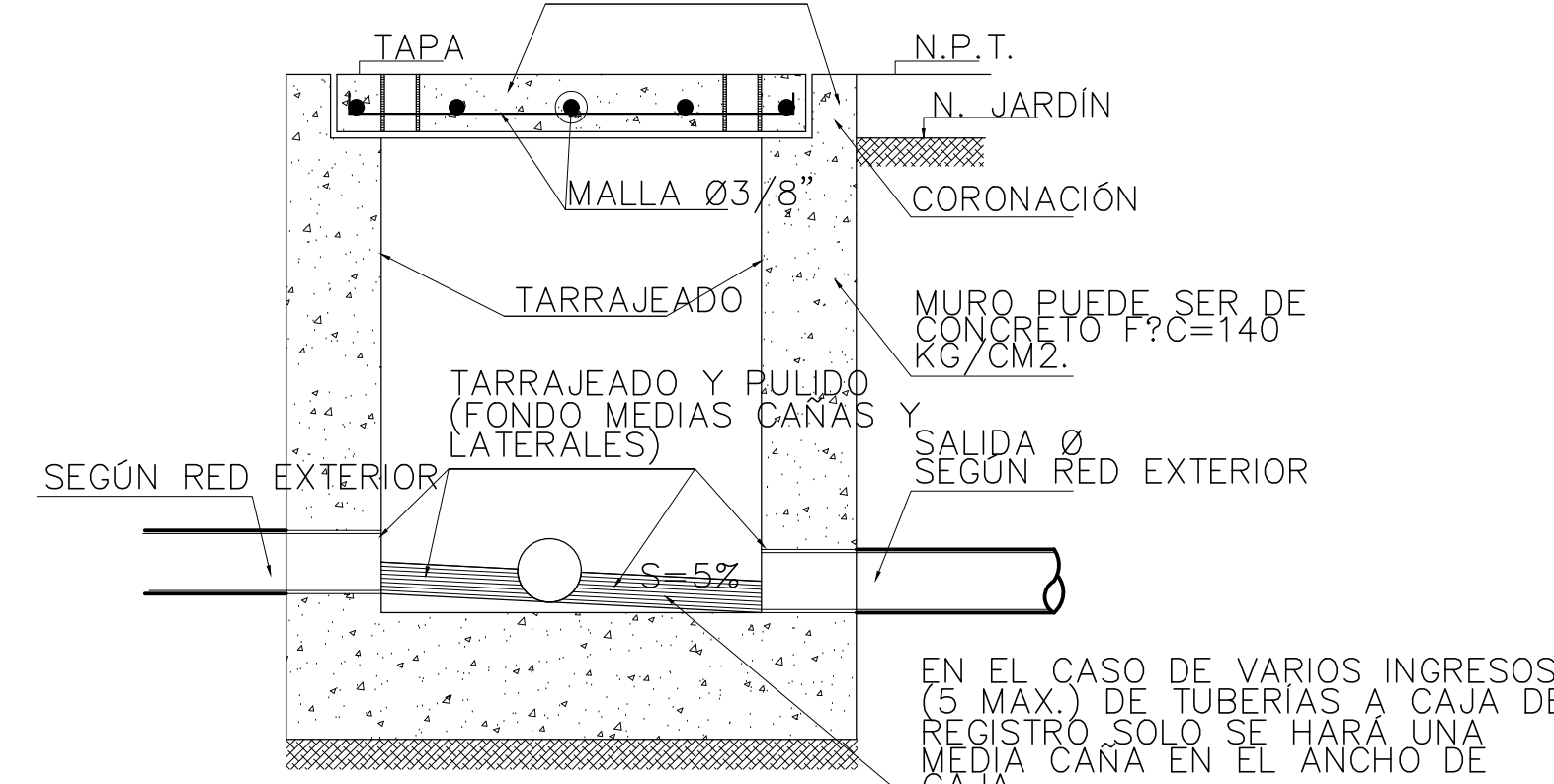
-CAJAS DE REGISTRO:
SERAN DE ALBAÑILERIA, CON TAPA DE CONCRETO, EN EL FONDO LLEVARA CANALETA (MEDIA CAÑA), TODO EL INTERIOR SERA TARRAJEADO.

-PRUEBA HIDRAULICA:
DESAGUE:
DESPUES DE TAPONEAR LAS SALIDAS BAJAS, SE PROCEDERA A LLENAR DE AGUA LAS TUBERIAS, QUEDANDO LLENAS SIN QUE EXISTAN FUGAS DURANTE 24 HORAS.

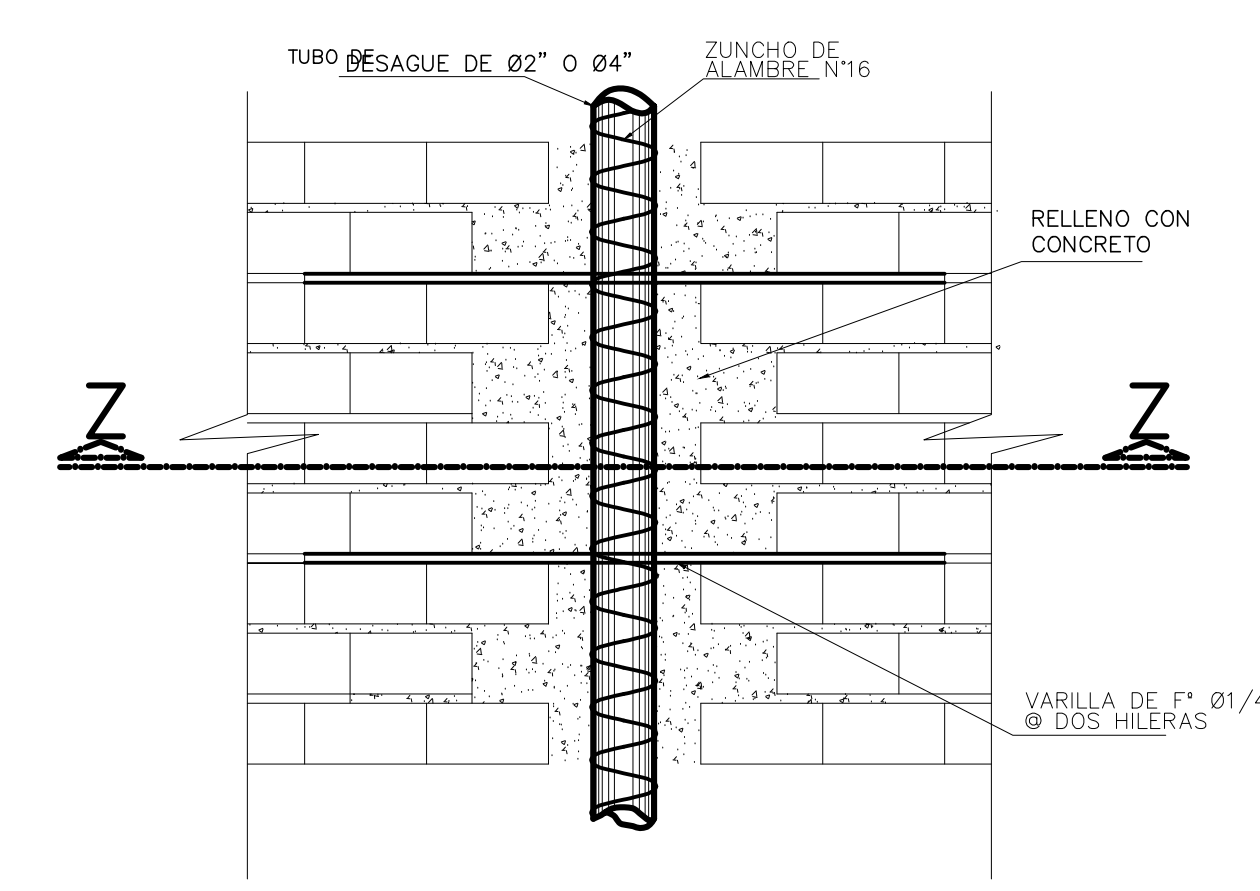


PLANTA
DETALLE DE CAJA DE REGISTRO

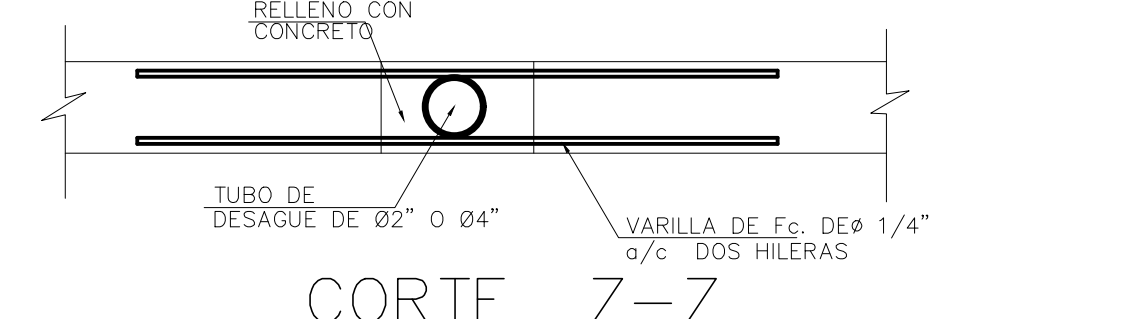
ESC: 1/25



CORTE 1-1



ELEVACION



DETALLE DE REFUERZO PARA TUBERIA DE Ø2\"/>

ESC: 1/20

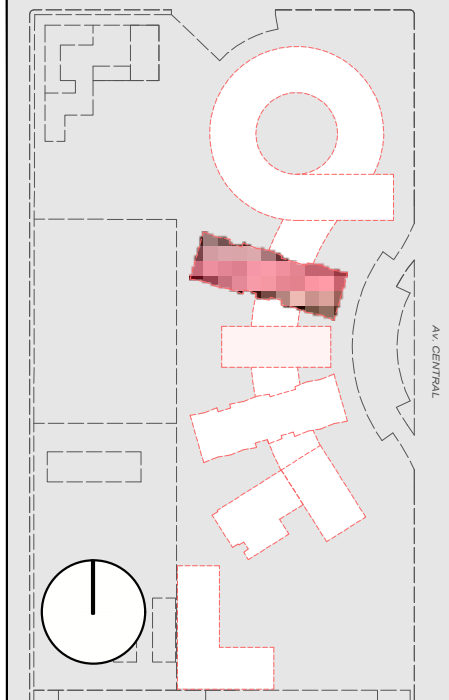
Dirección:



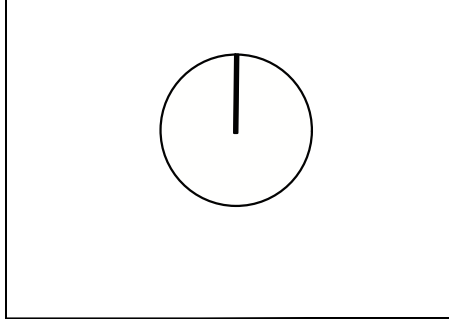
Dirección:

Av. Central / Av. Bolívar s/n, Distrito de Villa el Salvador

Plano Ubicación:



Dirección:



Autores:

Bach. Sara Alessandra Manrique Trillo

Asesor de Tesis:

Mg. Arq. María Elena Soto Velásquez

Proyecto:

CENTRO DE SERVICIOS ESPECIALIZADOS Y APOYO INTEGRAL PARA MUJERES VICTIMAS DE VIOLENCIA FISICA Y/O PSICOLOGICAS EN VILLA EL SALVADOR

Plano:

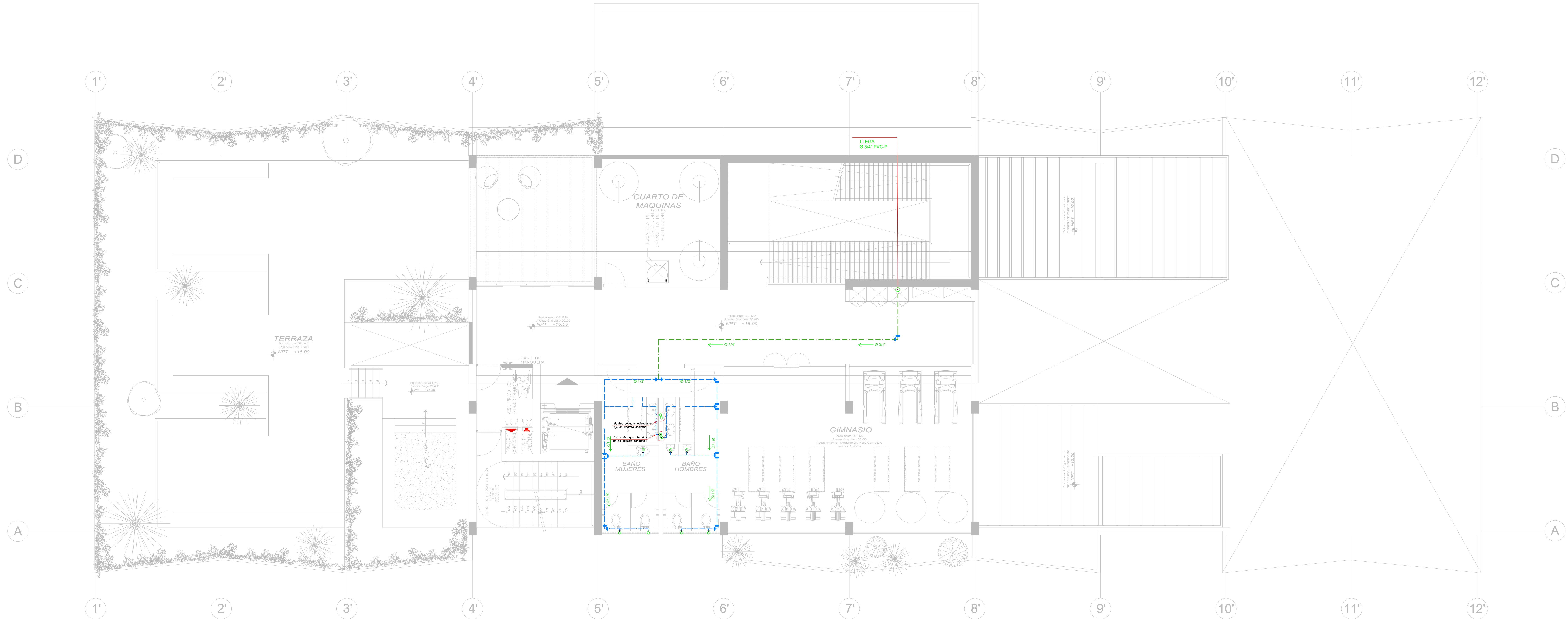
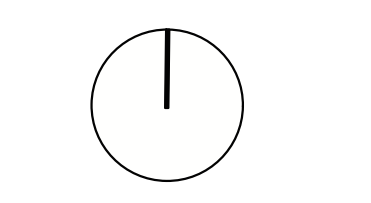
INSTALACIONES SANITARIAS RED DE DESAGUE REFUGIO TEMPORAL CUARTO PISO

Escala: 1:50 Fecha: Julio - 2021

Autores: Julio - 2021

Autores:

IS-11



AZOTEA

LEYENDA	
BLOQUE	DESCRIPCIÓN
	TUBERÍA DE AGUA FRIA
	TUBERÍA DE AGUA CALIENTE 55°C
	TUBERÍA DE RETORNO DE AGUA CALIENTE 55°C
	TUBERÍA DE AGUA BLANDA
	COLGADOR TIPO GOTA O SIMILAR
	TEE SIMPLE
	CODO 90°
	TEE BAJA / TEE SUBE
	CODO 90°, BAJA/SUBE TUBERÍA
	VALVULA DE INTERRUPCIÓN (CONTROL) VERTICAL
	VALVULA DE INTERRUPCIÓN (CONTROL) VERTICAL
	UNIÓN UNIVERSAL
	CRUCE DE TUBERÍA SIN CONEXIÓN
	JUNTA FLEXIBLE DE EXPANSIÓN
	TAPON HEMBRA Ø...
	01 VALVULA CHECK
	02 VALVULAS DE COMPUERTA CON UNIONES UNIVERSALES
	REDUCCION
	SENTIDO DE FLUJO
	MEDIDOR DE AGUA

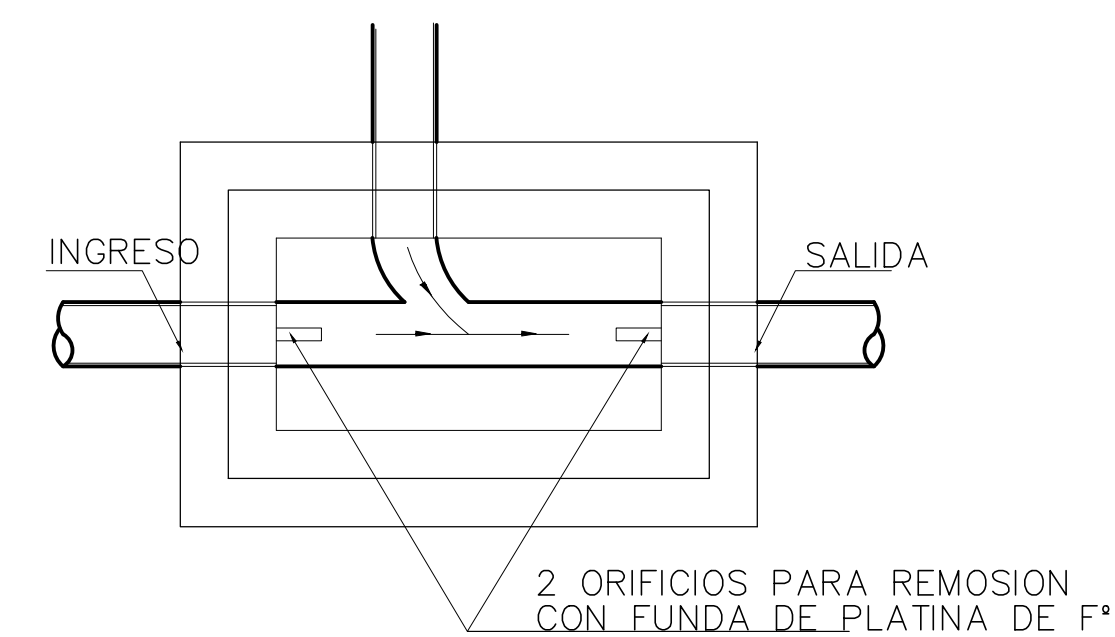
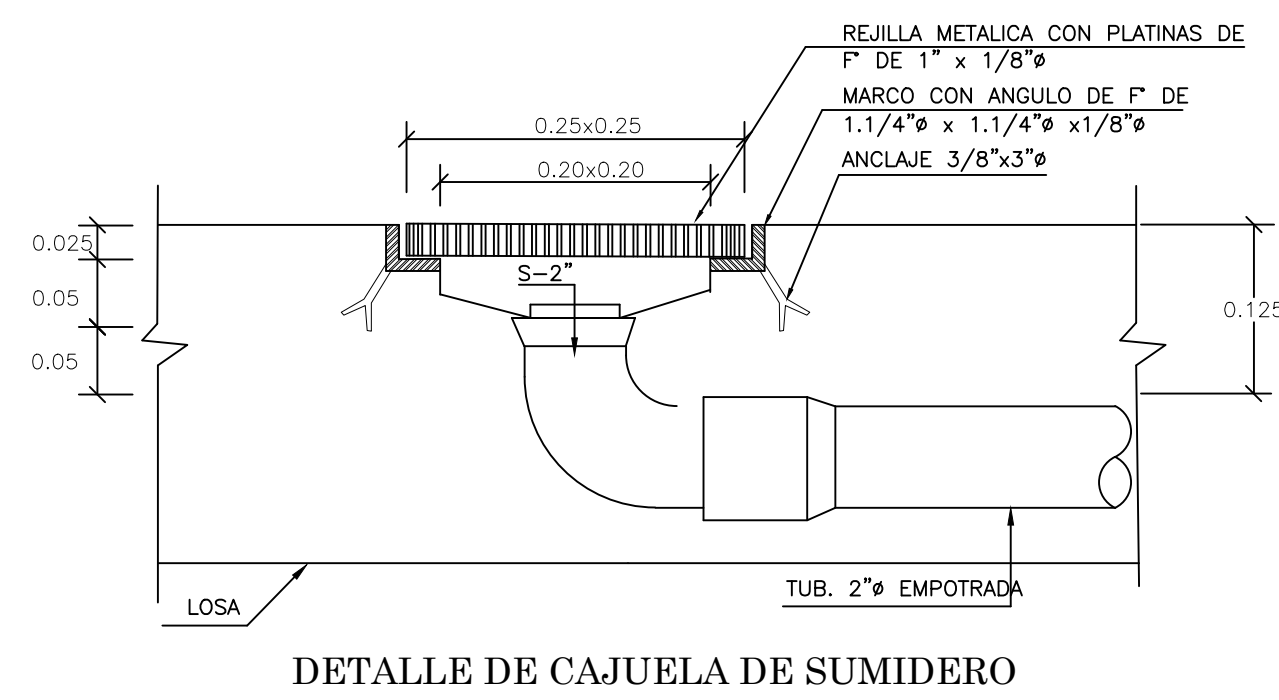
ESPECIFICACIONES TECNICAS

-DESAGUE Y VENTILACION:
LAS TUBERIAS Y ACCESORIOS PARA DESAGUE SERAN DE CLASE LIVIANA PVC-SAL EMPALMADAS A PRESION Y CON PEGAMENTO ESPECIAL. LAS TUBERIAS Y ACCESORIOS PARA VENTILACION SERAN DE CLASE LIVIANA PVC-SAL UNIDAS O EMPALMADAS CON PEGAMENTO ESPECIAL.

-SUMIDERO Y REGISTROS:
SERAN DE BRONCE, CROMADAS Y COLOCADAS AL RAS DEL PISO TERMINADO.

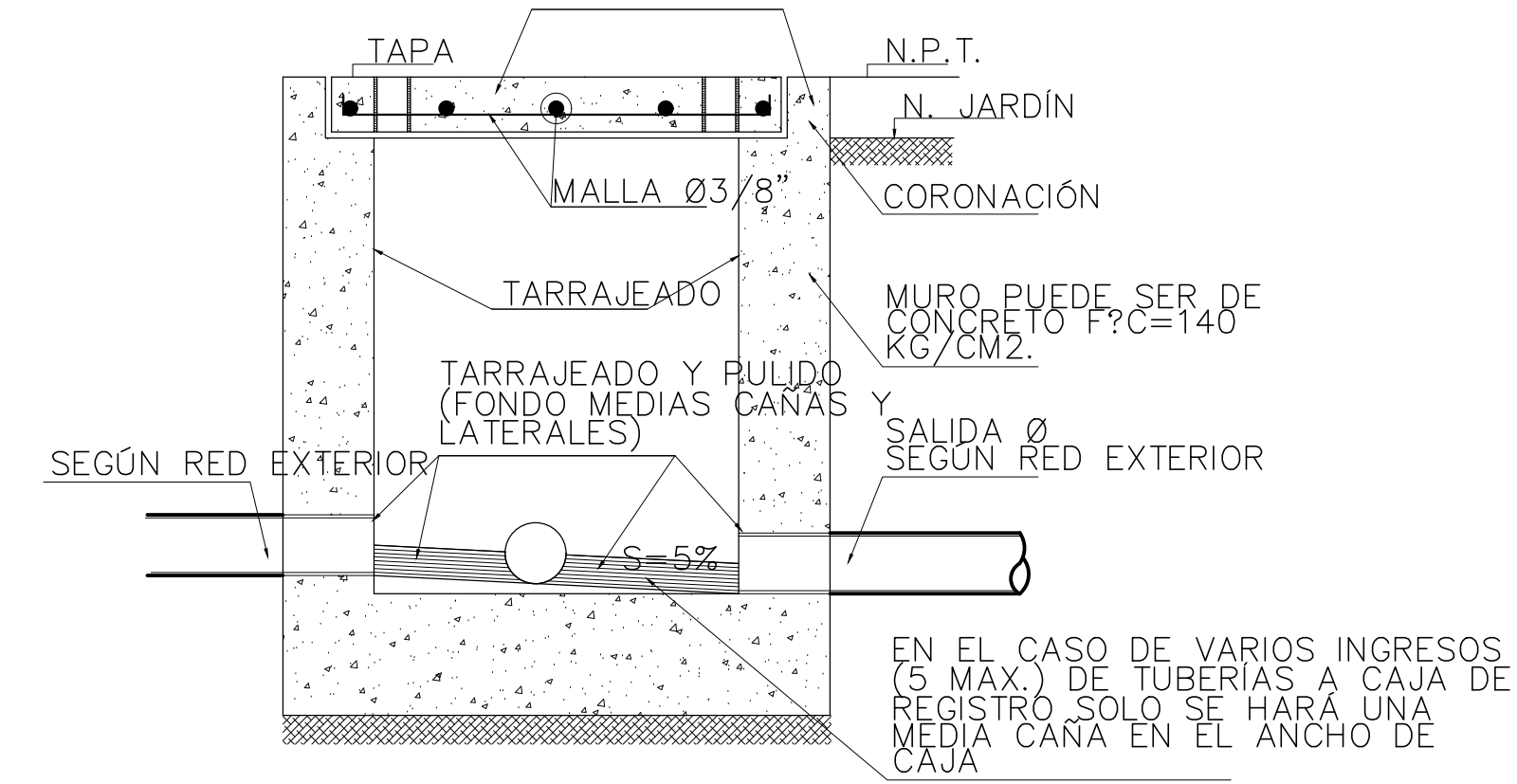
-CAJAS DE REGISTRO:
SERAN DE ALBAÑILERIA, CON TAPA DE CONCRETO, EN EL FONDO LLEVARA CAÑALETA (MEDIA CAÑA), TODO EL INTERIOR SERA TARRAJEADO.

-PRUEBA HIDRAULICA DESAGUE:
DESPUES DE TAPONEAR LAS SALIDAS BAJAS, SE PROCEDERA A LLENAR DE AGUA LAS TUBERIAS, QUEDANDO LLENAS SIN QUE EXISTAN FUGAS DURANTE 24 HORAS.

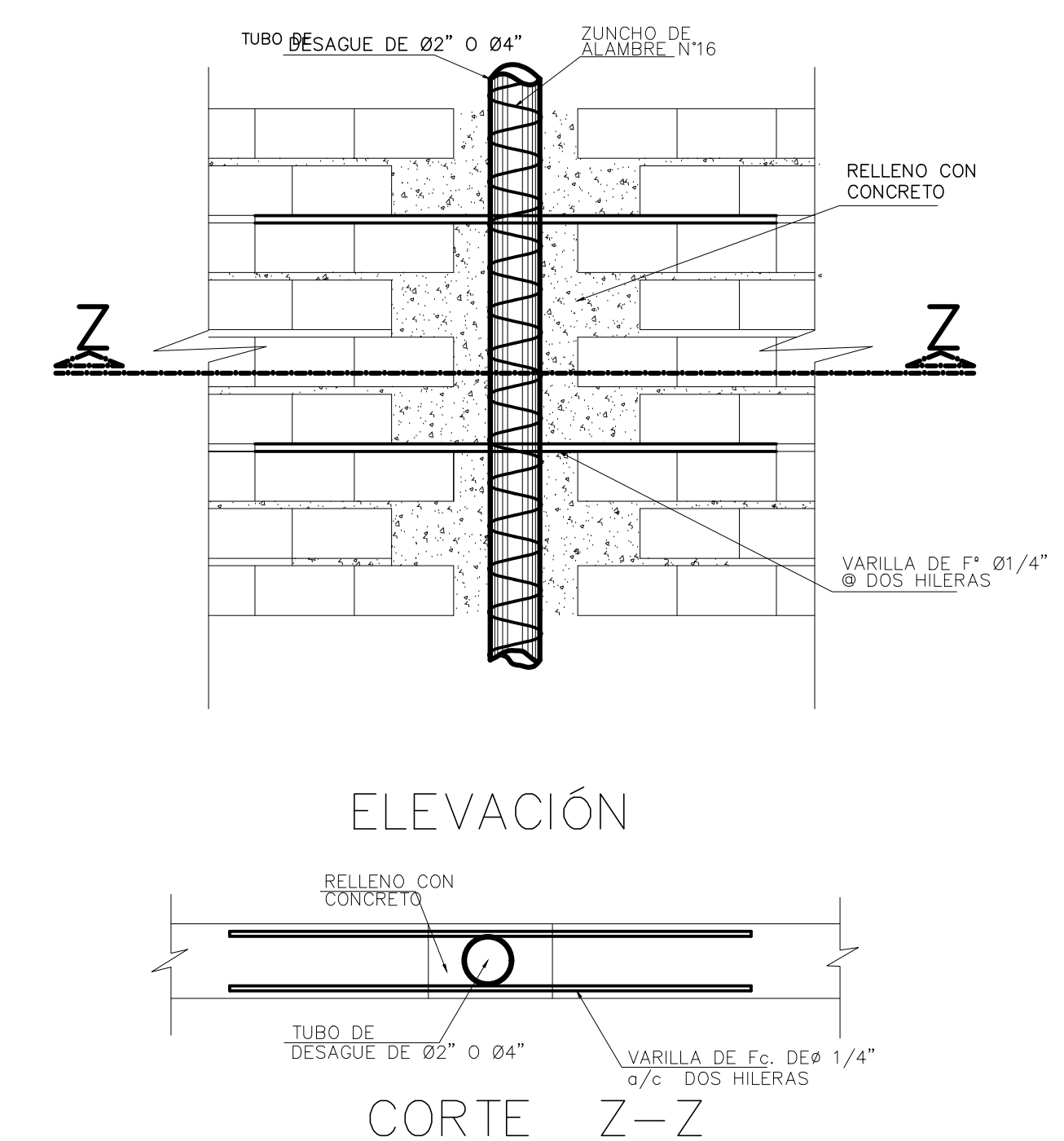


PLANTA
DETALLE DE CAJA DE REGISTRO

ESC: 1/25



CORTE 1-1



DETALLE DE REFUERZO PARA TUBERIA DE Ø2" Y Ø4"

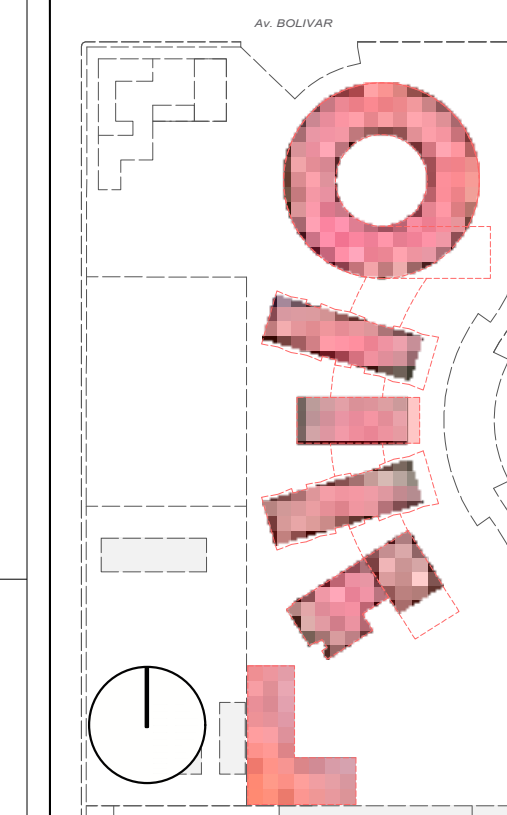
ESC: 1/20

Observaciones:

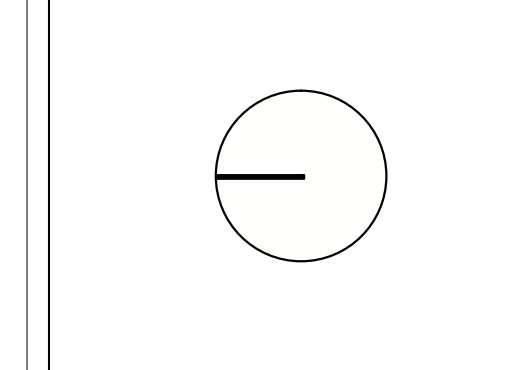
Dirección:

Av. Central / Av. Bolívar
s/n. Distrito de Villa el
Salvador

Plano Llave:



Orientación:



Autora:

Bach. Sara Alessandra
Manrique Trillo

Proyecto:

CENTRO DE SERVICIOS
ESPECIALIZADOS Y APOYO
INTEGRAL PARA MUJERES
VICTIMAS DE VIOLENCIA
FÍSICA Y/O PSICOLÓGICAS
EN VILLA EL SALVADOR

Plano:

PLOT PLANT

Escala:

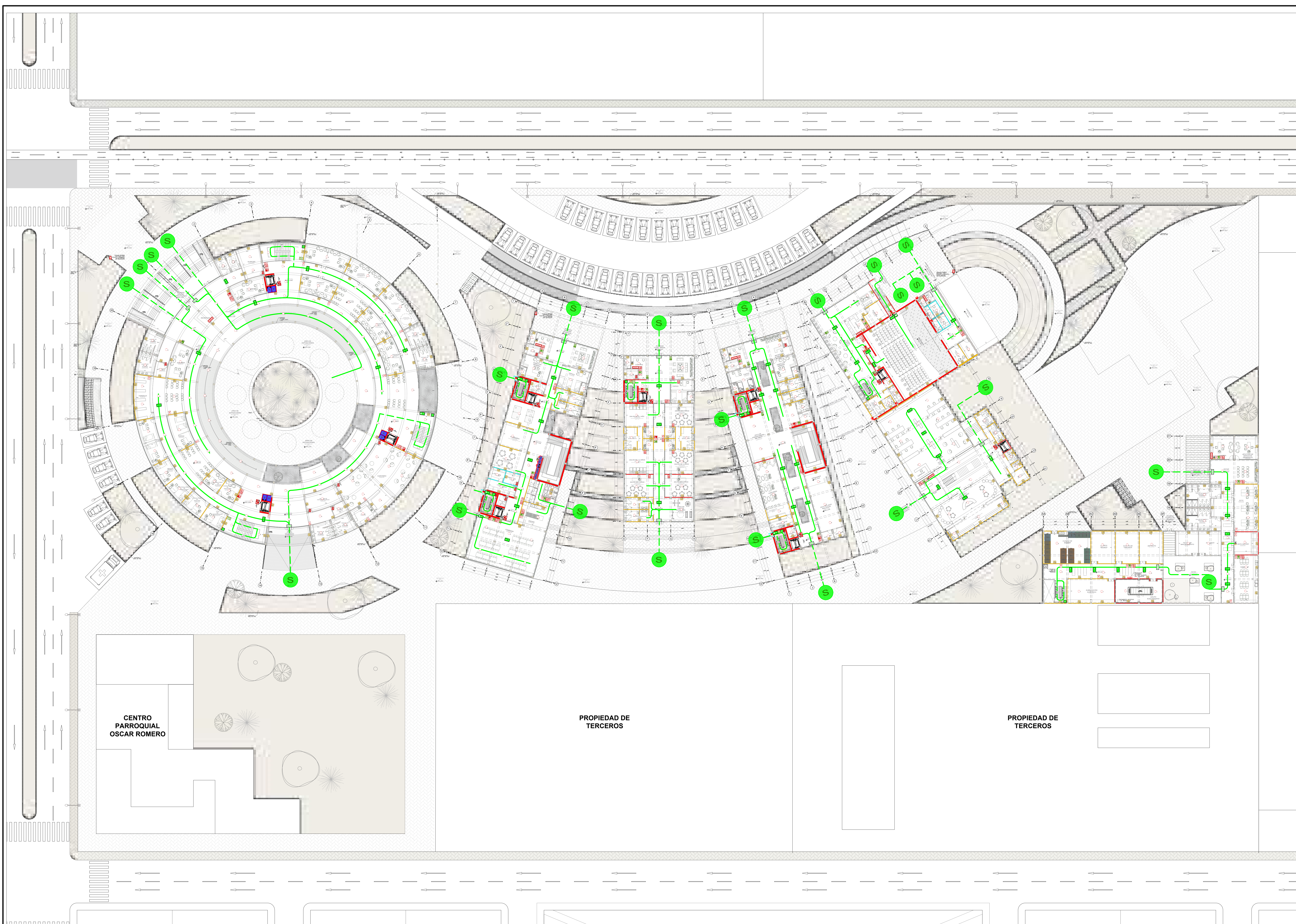
1:100

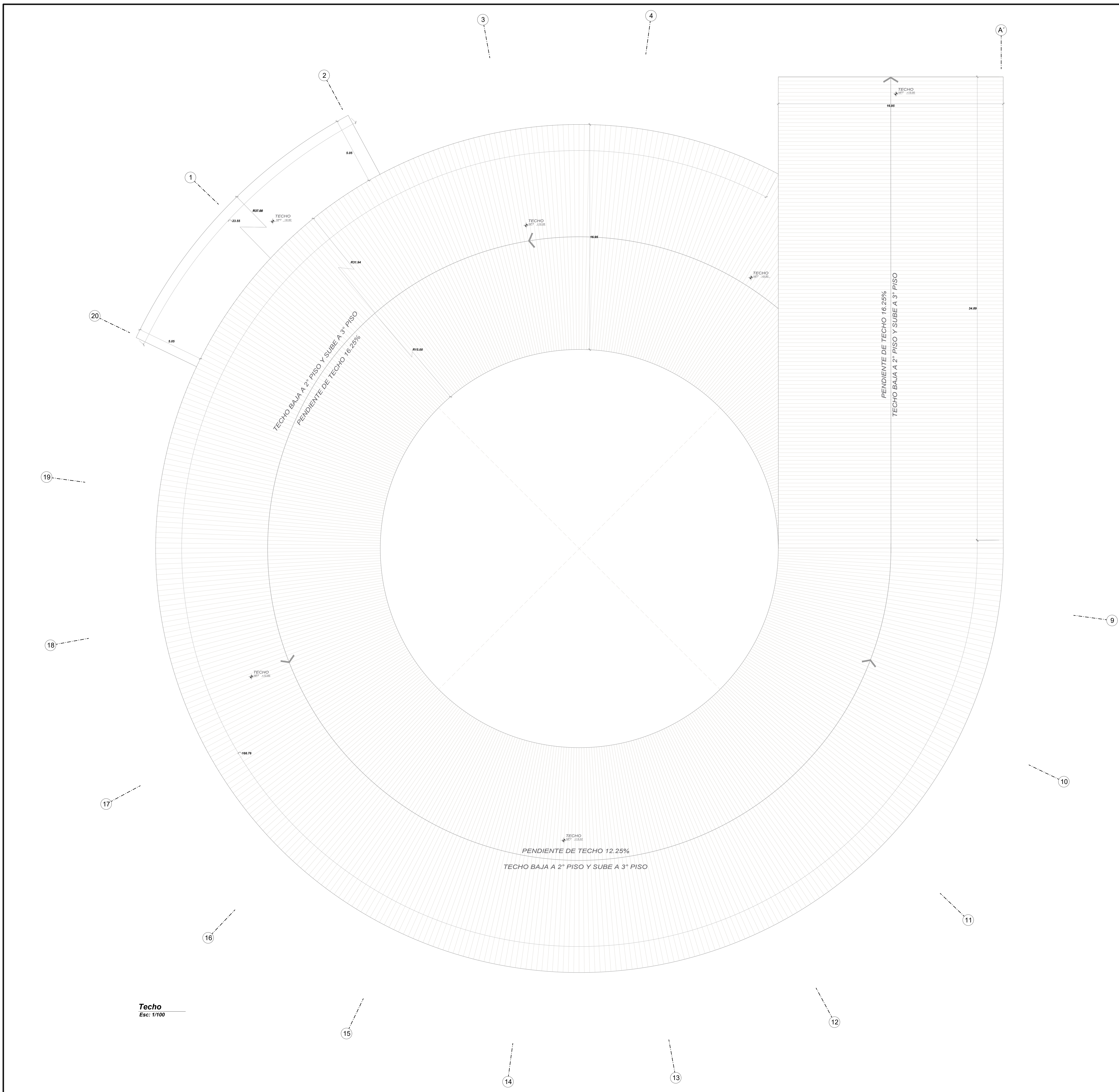
Fecha:

Julio - 2021

Lámina:

S-1





Techo
Esc: 1/100

NOTAS DEL PROYECTO

- ESCALERAS DE EVACUACIÓN:
Para CENTRO ESPECIALIZADO :
Escalera 01, 02 y 03: Integrada
 - Se desarrolla sólo en tres niveles, no está aislada de las circulaciones horizontales. Puede ser considerada para el cálculo y el sustento como medios de evacuación.
- SISTEMA DE EXTRACCIÓN DE CO:
 - De acuerdo a lo establecido por el Reglamento Nacional de Edificaciones, los sistemas de extracción de monóxido de carbono, deberán tener una capacidad para proporcionar una renovación de aire cada 12 minutos o extraer un caudal de aire no menor de 12 m³/h por cada m².
 - La descarga de CO se realizará a una altura de 4.00m sobre el nivel del techo.
 - En caso de incendio, el sistema de detección de incendios, deberá enviar una señal, para poner en operación los tres extractores de flujo mixto y abrirá el damper cortafuego-cortahumo, del nivel en el que se detectó el siniestro. Los demás dampers permanecerán cerrados. Los extractores serán adecuados para operar a 300°C durante 2 horas.

CONSIDERACIONES TÉCNICA:

- Se sustenta como ocupaciones separadas según lo indicado por NFPA 101.6.1.14.4, cumpliendo con separación cortafuego de 2 horas entre los distintos usos, en muros y lozas, cada uno de los usos utiliza el sistema contraincendio aplicable.
- El sistema de evacuación propuesto se apoya en el uso de los siguientes sistemas de protección según lo indicado por NFPA 101.11.8 y capítulo 28, los cuales podrán ser revisados en las especialidades respectivas; dentro de los siguientes parámetros y alcances:
 - Red de agua contra incendio y bomba de agua contra incendio diseñada bajo NFPA 20, NFPA 14, de acuerdo a lo indicado en NFPA 101.9.7.
 - Extintores portátiles de incendios de acuerdo a NFPA 10.
 - Señalización iluminada de rutas de evacuación según NFPA 101.7.
 - Compartimentación cortafuego de las escaleras de evacuación, áreas de riesgo y pasadizos de acceso a la salida de acuerdo a NFPA 101.7.2.3 y 7.2.6.
 - Iluminación de emergencia de las rutas de evacuación bajo NFPA 101, la cual debe brindar un nivel de iluminación mínima de 10.8 luxes medidos en el nivel del suelo en todos los medios de evacuación y en cuarto de bombas de acuerdo a NFPA 20.4.14.5.2, considerando 32.3 lux.
- Se considerará que las puertas de evacuación contarán con barra antipánico según la cantidad de ocupantes establecida en el NFPA 101.
- Se contará con un sistema de detección y alarma en el 100% de los ambientes. Este sistema estará conectado a la FACU.
- El sistema de detección y alarma de incendio se interconecta con todos los sistemas de protección a la vida.
- La edificación contará con un sistema de evacuación por voz (3 idiomas) y teléfono de bomberos según RNE A.130, de acuerdo a NFPA 72.
- La alarma sonora será audible en toda la edificación según RNE A.130 Art. 53 y 57.
- Los ascensores se interconectarán con el sistema de detección y alarma contra incendios según RNE Art. 30 inciso C de la norma A.010.
- El edificio contará con servicio de comunicaciones telefónicas de dos vías para el uso del cuerpo de bomberos del Perú.
- Todas las puertas cortafuego consideradas en el proyecto deben ser aprobadas y certificadas para uso cortafuego.
- Todos los dispositivos utilizados en las puertas cortafuego deben contar con certificación para uso cortafuego de la misma resistencia de la puerta a la que sirven.
- Todas las puertas y marcos cortafuego llevarán en un lugar visible el número de identificación y el rótulo de resistencia al fuego según RNE A.130 Artículo. 10 y 11.
- La ubicación de las luminarias de emergencia se debe validar mediante una fotometría. El recorrido de las rutas de evacuación debe contar con 10.8 lux al nivel de suelo en general y 32.3 lux en cuarto de bombas.
- La ubicación de los dispositivos de detección y alarma y agua contra incendio están de acuerdo a los proyectos de cada especialidad.
- Todos los vidrios serán secundarios.
- Cualquier perforación que atraviese un cerramiento cortafuego deberá llevar un sistema de protección con selladores retardantes al fuego de acuerdo con la configuración, material y espesor del pase. No se modificará el espesor de los muros cortafuego, ni se utilizarán para instalaciones, el espesor de muros según el material cumple con la tabla N°2 del RNE Norma A.130 Capítulo III.
- Los materiales utilizados en acabados interiores deben cumplir con el establecido en la NFPA 101 Capítulo 10 referido a Acabados interiores.
- Los ascensores deben tener puertas cortafuego NFPA 101 Artículo 8.3.4.2, artículo 72 de la Norma A.130
- Los ascensores contarán con un sistema de llave exclusiva para uso de bomberos, que permitirá a los bomberos el control del ascensor desde la cabina, inciso D, artículo 30 Norma A.010.
- Los sistemas de detección, alarma, presurización y bomba contraincendios cuentan con 2 fuentes de suministro eléctrico de transferencia automática.
- El sistema de cocinas en refugio temporal y CETPRO funciona con instalaciones de gas natural a través de red de suministro de CAJUDA.
- Los ductos de instalaciones eléctricas y de comunicaciones cuentan con cerramientos cortafuego horizontal o vertical de acuerdo con los requerimientos del código NFPA 101 8.3.5.1 y 8.3.5.1.1.
- Los cuartos de instalaciones eléctricas se encuentran protegidos por rociadores o se encuentran en ambientes compartimentados con resistencia al fuego de 2 horas de acuerdo al código NFPA 13 (8.15.11).
- Los equipos del sistema de extracción de monóxido son certificados para manejar humos a altas temperaturas y son de tipo dual para cumplir con los requerimientos del sistema de administración de humos.

LEYENDA DE SEÑALIZACIÓN	
SÍMBOLOS	DESCRIPCIÓN
	Salida iluminada de salida (CAME para ver vista a distancia) LUMINARIA
	Salida direccional de salida (Luminaria) LUMINARIA
	Salida direccional hacia el frente LUMINARIA
	Salida indicativa de salida (Cartel para ver vista a distancia) FOTOLUMINISCENTE
	Salida indicativa de salida e indicativa de emergencia (Sala) FOTOLUMINISCENTE
	Salida indicativa de salida e indicativa de emergencia (Sala) FOTOLUMINISCENTE
	Salida indicativa de salida e indicativa de emergencia (Sala) FOTOLUMINISCENTE
	Salida indicativa de salida e indicativa de emergencia (Sala) FOTOLUMINISCENTE
	Salida de ubicación de medios de evacuación
	Indicación de salida tipo barandera
	Indicación de salida tipo columna
	Indicación de salida de ambos lados
	Salida de zona antipánico. Preseñal para salir
	Salida de salida para uso de evacuación NO LUMINARIA
	Salida de control de ingreso NO LUMINARIA
	Salida de uso en caso de salida e incendio NO LUMINARIA
	Área de refugio para discapacitados (1.20x2.00m)
	Ubicación de la estación de alarma antipánico
	Salida de salida pasadizo (Zona Rigida)
	Salida de Alarma Riego Eléctrico
	Salida de Pisos a Terzo

LEYENDA DE EVACUACIÓN	
SÍMBOLOS	DESCRIPCIÓN
	Ruta de Evacuación
	Ruta de Evacuación

LEYENDA DE DISPOSITIVOS ESPECIALES	
SÍMBOLOS	DESCRIPCIÓN
	Tijera de corte de piso

LEYENDA DE SELLADORES CORTAFUEGO	
SÍMBOLOS	DESCRIPCIÓN
	Sellador a nivel de ras
	Sellador cortafuego en junta

LEYENDA DE COMPARTIMENTACIÓN CORTAFUEGO	
SÍMBOLOS	DESCRIPCIÓN
	Puerta resistente al fuego 90 minutos con barra contra incendios LUMINARIA
	Puerta resistente al fuego 75 minutos
	Compartimiento cortafuego de 90 minutos
	Puerta resistente al fuego 90 minutos con barra contra incendios LUMINARIA
	Puerta resistente al fuego 90 minutos
	Puerta resistente al fuego 90 minutos con barra contra incendios LUMINARIA
	Puerta resistente al fuego 90 minutos

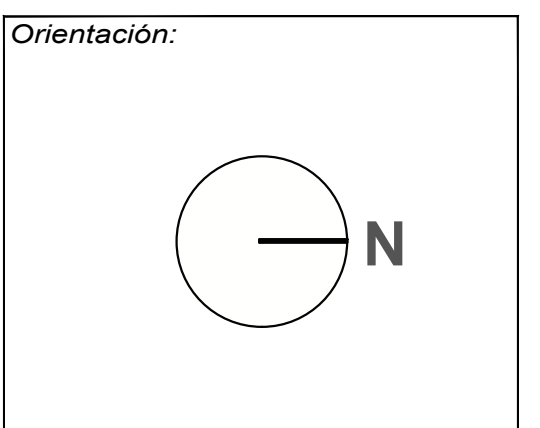
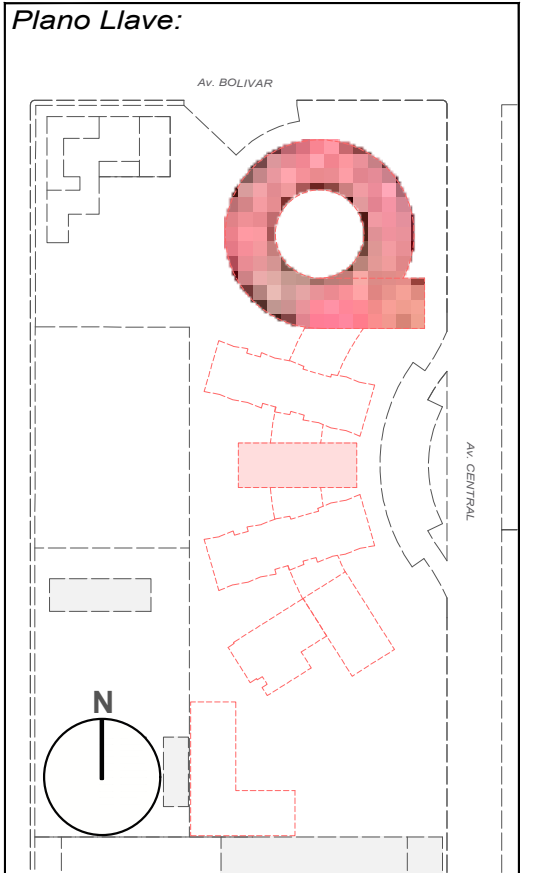
LEYENDA DE CONTRA INCENDIO	
SÍMBOLOS	DESCRIPCIÓN
	Cabinero contra incendio
	Estator de PFC - ABC
	Pase de mangos
	Válvula angular 212
	Válvula de servicio
	Puerta cortafuego 90 minutos
	Control de Alarma Contra Incendio
	Reservorio Antipánico

LEYENDA DE DETECCIÓN	
SÍMBOLOS	DESCRIPCIÓN
	Pulsador de alarma contra incendios
	Salida de dispositivos de alarma de incendios
	Conector para métodos de bombas
	Detector de temperatura en techo
	Detector de humo



Observaciones:

Dirección:
Av. Central / Av. Bolívar
s/n. Distrito de Villa el Salvador



Autora:
Bach. Sara Alessandra Manrique Trillo

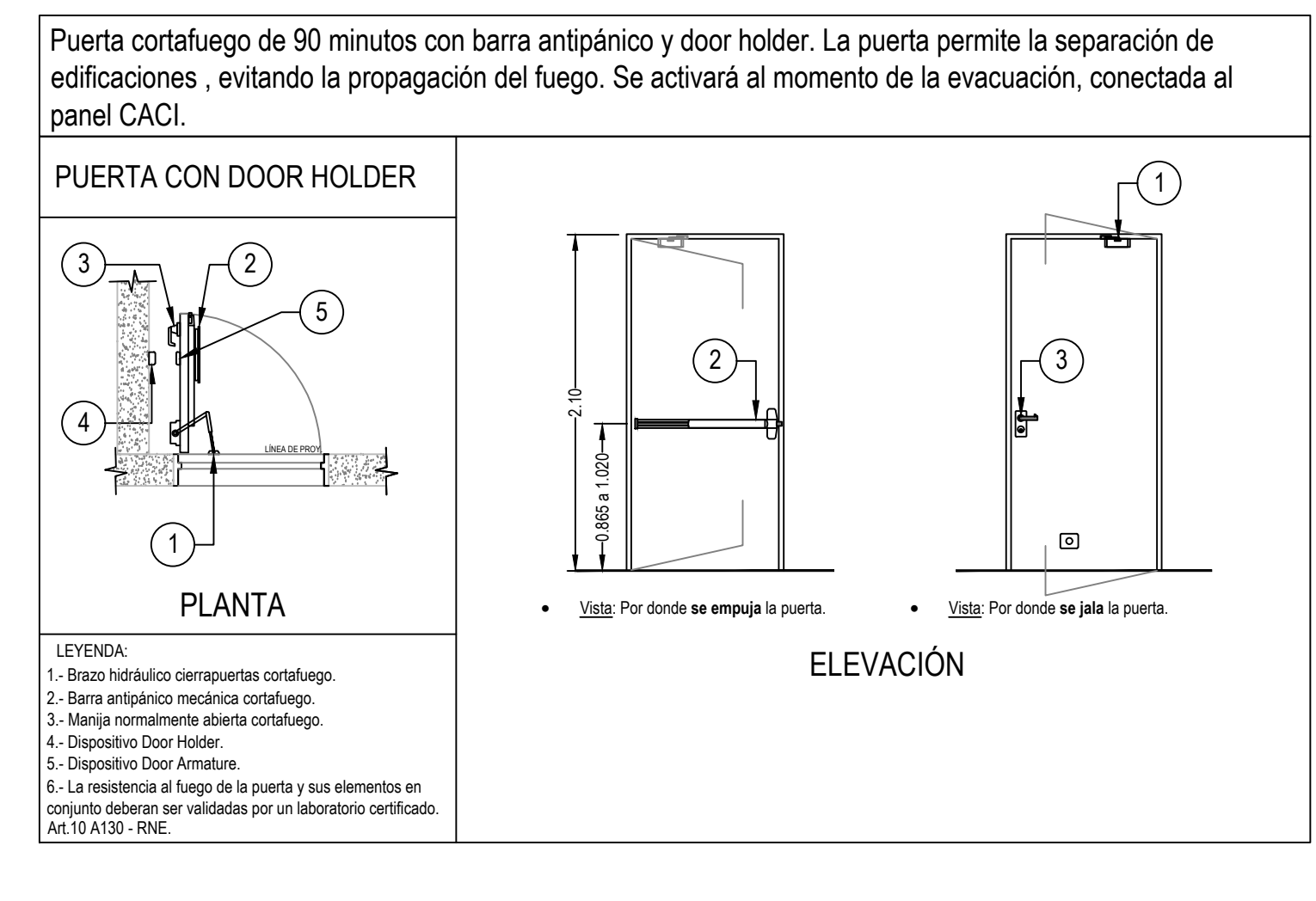
Asesor de Tesis:
Mg. Arq. María Elena Soto Velásquez

Proyecto:
CENTRO DE SERVICIOS ESPECIALIZADOS Y APOYO INTEGRAL PARA MUJERES VICTIMAS DE VIOLENCIA FISICA Y/O PSICOLÓGICAS EN VILLA EL SALVADOR

Piano:
CENTRO ESPECIALIZADO
TECHO

Escala: 1:100
Fecha: Julio - 2021

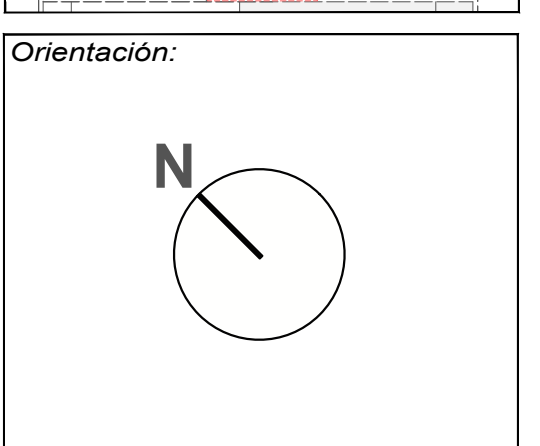
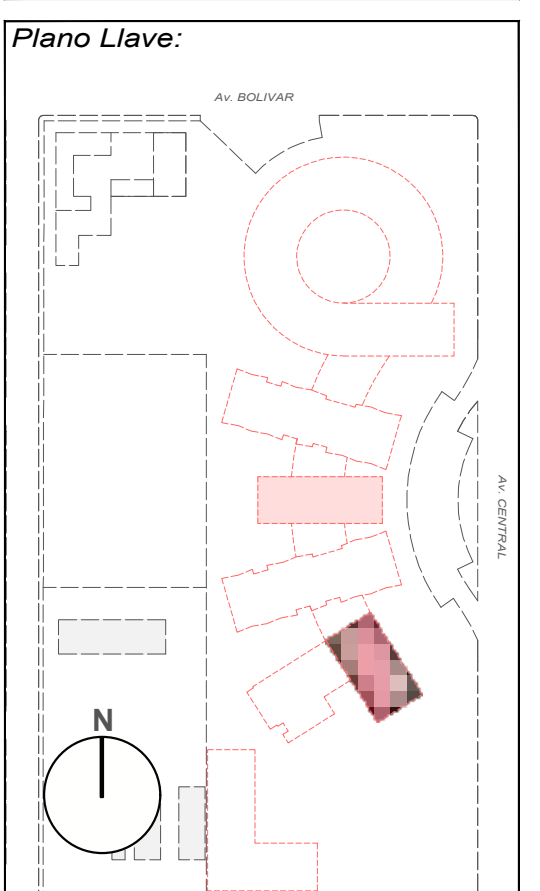
Lámina:
S-2d



- LEYENDA:**
- Barra antipánico dempuerto cortafuego
 - Barra antipánico mecánica cortafuego
 - Manija normalmente abierta cortafuego
 - Dispositivo Door Holder
 - Dispositivo Door Holder
 - La resistencia al fuego de la puerta y sus elementos en dempuerto deberán ser validadas por un laboratorio certificado, según la norma RNE.

Observaciones:

Dirección:
**Av. Central / Av. Bolívar
s/n. Distrito de Villa el
Salvador**



Autora:
**Bach. Sara Alessandra
Manrique Trillo**

Asesor de Tesis:
**Mg. Arq. María Elena Soto
Velásquez**

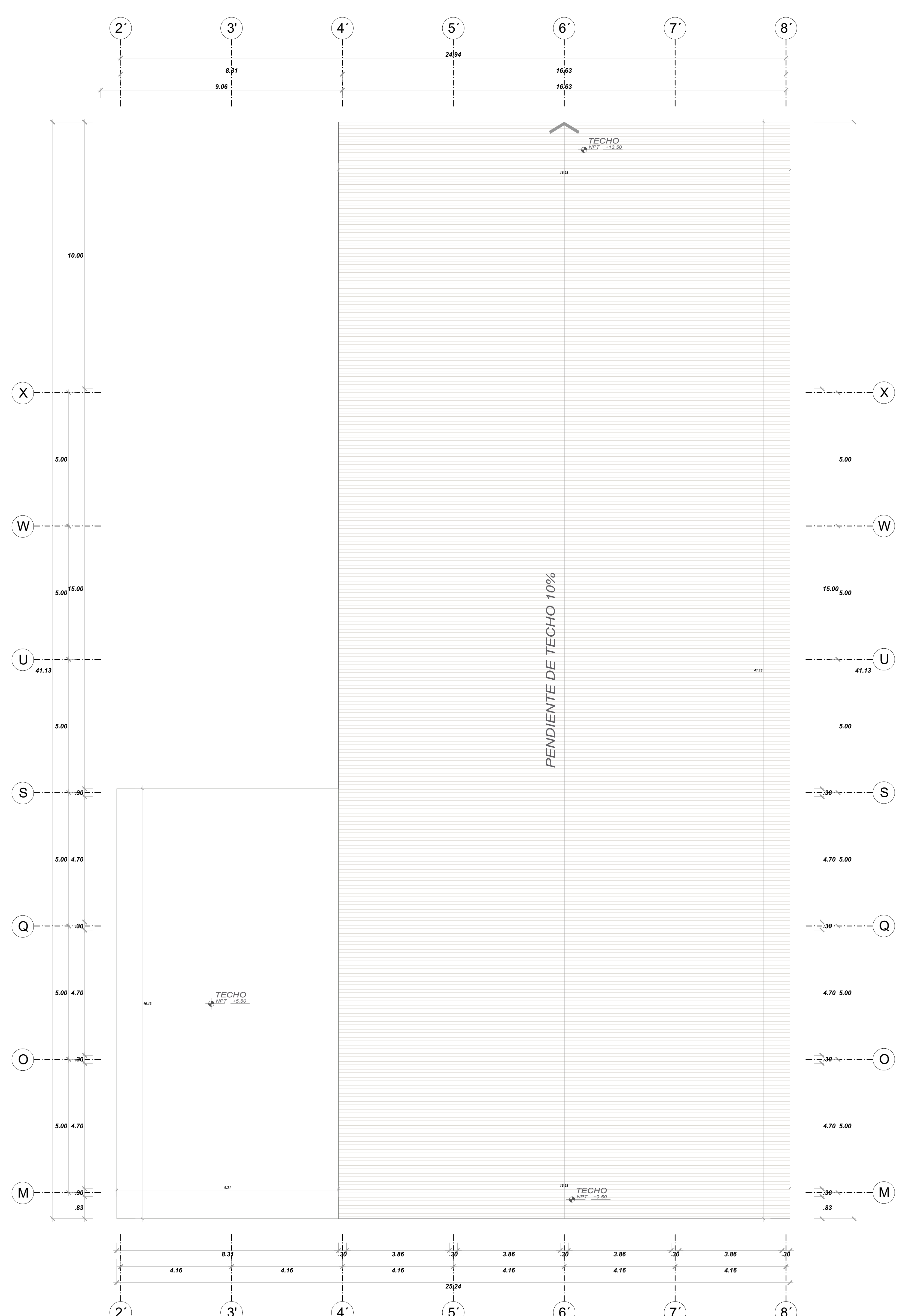
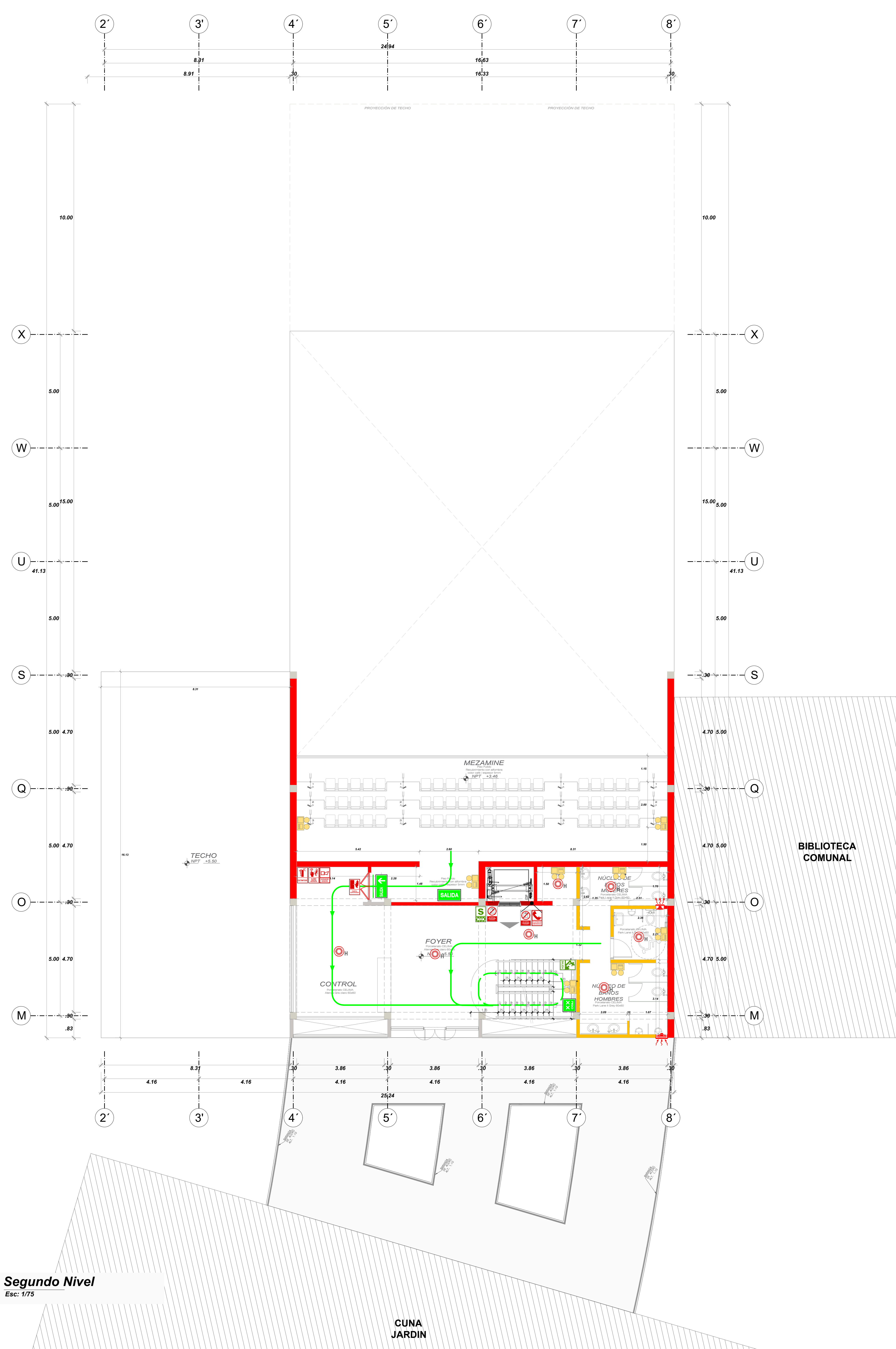
Proyecto:
**CENTRO DE SERVICIOS
ESPECIALIZADOS Y APOYO
INTEGRAL PARA MUJERES
VICTIMAS DE VIOLENCIA
FISICA Y/O PSICOLÓGICA
EN VILLA EL SALVADOR**

Plano:
**AUDITORIO
2º PISO Y TECHO**

Escala:
1:75

Fecha:
Julio - 2021

Lámina:
S-6b



Techo
Esc: 1/75

LEYENDA DE SEÑALIZACIÓN		LEYENDA DE EVACUACIÓN	
	Salida de evacuación de salida (Cumplir con señal de evacuación)		Ruta de Evacuación
	Salida de evacuación de salida (Cumplir con señal de evacuación)		Dispositivos de evacuación para personas con discapacidad
	Salida de evacuación de salida (Cumplir con señal de evacuación)		Ruta de Evacuación
	Salida de evacuación de salida (Cumplir con señal de evacuación)		Ruta de Evacuación
	Salida de evacuación de salida (Cumplir con señal de evacuación)		Ruta de Evacuación
	Salida de evacuación de salida (Cumplir con señal de evacuación)		Ruta de Evacuación
	Salida de evacuación de salida (Cumplir con señal de evacuación)		Ruta de Evacuación
	Salida de evacuación de salida (Cumplir con señal de evacuación)		Ruta de Evacuación
	Salida de evacuación de salida (Cumplir con señal de evacuación)		Ruta de Evacuación

LEYENDA DE COMPARTIMENTACIÓN CORTAFUEGO		LEYENDA DE DISPOSITIVOS ESPECIALES	
	Puerta cortafuego al fuego (R) con trazo de línea		Tronco de tubería de agua caliente
	Puerta cortafuego al fuego (R) con trazo de línea		Tronco de tubería de agua caliente
	Puerta cortafuego al fuego (R) con trazo de línea		Tronco de tubería de agua caliente
	Puerta cortafuego al fuego (R) con trazo de línea		Tronco de tubería de agua caliente
	Puerta cortafuego al fuego (R) con trazo de línea		Tronco de tubería de agua caliente

LEYENDA DE CONTRA INCENDIO		LEYENDA DE DETECCIÓN	
	Gabinete contra incendios		Pulsador de alarma contra incendios
	Gabinete contra incendios		Pulsador de alarma contra incendios
	Gabinete contra incendios		Pulsador de alarma contra incendios
	Gabinete contra incendios		Pulsador de alarma contra incendios
	Gabinete contra incendios		Pulsador de alarma contra incendios

LEYENDA DE SEÑALIZACIÓN		LEYENDA DE SEÑALIZACIÓN	
	Salida de evacuación de salida (Cumplir con señal de evacuación)		Salida de evacuación de salida (Cumplir con señal de evacuación)
	Salida de evacuación de salida (Cumplir con señal de evacuación)		Salida de evacuación de salida (Cumplir con señal de evacuación)
	Salida de evacuación de salida (Cumplir con señal de evacuación)		Salida de evacuación de salida (Cumplir con señal de evacuación)
	Salida de evacuación de salida (Cumplir con señal de evacuación)		Salida de evacuación de salida (Cumplir con señal de evacuación)
	Salida de evacuación de salida (Cumplir con señal de evacuación)		Salida de evacuación de salida (Cumplir con señal de evacuación)

Segundo Nivel
Esc: 1/75

