FACULTAD DE INGENIERIA Y ARQUITECTURA

ESCUELA PROFESIONAL DE ARQUITECTURA

Centro Penitenciario de mujeres como equipamiento de reinserción social en el distrito de Lurigancho-Chosica

TESIS PARA OPTENER EL TÍTULO PROFESIONAL DE:

Arquitecto

AUTORES:

Moya Godos, Gustavo Roberto Antonio (ORCID 0000-0002-2886-5335)

Obispo Gadea, Katherine Ruth (ORCID 0000-0001-9476-2943)

ASESOR:

Mg. ARQ. Juan José Espínola Vidal (ORCID: 0000-0001-7733-7558)

LÍNEA DE INVESTIGACIÓN:

Arquitectónica

LIMA – PERÚ
2021

DEDICATORIA

A nuestra familia, la cual nos apoyó durante todos estos años de vida universitaria. A nuestros padres, sin ellos y sin su motivación no hubiéramos estado firmes en nuestras metas.

AGRADECIMIENTO

Agradecemos a todos los docentes profesionales y arquitectos que nos enseñaron y educaron durante nuestra estancia en la universidad, los cuales nos dieron las bases para poder seguir adelante y defender nuestras ideas y posiciones.

INDICE DE CONTENIDOS

CARÁTULA ……. I

DEDICATORIA ……. II

AGRADECIMIENTO…… . III

ÍNDICE DE CONTENIDO …… IV

ÍNDICE DE TABLAS …… XII

ÍNDICE DE FIGURAS …… XIV

RESUMEN ……XVI

ABSTRAC …….. XVII

I. INTRODUCCIÓN…….. 1

1.1. Planteamiento del Problema / Realidad Problemática ……. 2

1.2. Objetivos del Proyecto …….. 9

1.2.1. Objetivo General……. 9

1.2.2. Objetivos Específicos ……. 9

II. MARCO ANÁLOGO ……10

2.1. Estudio de Casos Urbano-Arquitectónicos similares ……11

2.1.1 Cuadro síntesis de los casos estudiados ……11

2.2.2 Matriz comparativa de aportes de casos ……..14

III. MARCO NORMATIVO ……...15

3.1. Síntesis de Leyes, Normas y Reglamentos aplicados en el Proyecto Urbano Arquitectónico……...16

IV. FACTORES DE DISEÑO ……...19

4.1. CONTEXTO ……. 20

4.1.1. Lugar ……..……. 20

4.1.2. Condiciones bioclimáticas …… 20

4.2. PROGRAMA ARQUITECTÓNICO…….. 26

4.2.1. Aspectos cualitativos ……. 26

4.2.1.1. Tipos de usuarios y necesidades …….. 26

4.2.2. Aspectos cuantitativos ……. 33

4.2.2.1. Cuadro de áreas ……. 33

4.3. ANÁLISIS DEL TERRENO……..…. 49

4.3.1. Ubicación del terreno …… 49

4.3.2. Topografía del terreno…….. 50

4.3.3. Morfología del terreno…….. 52

4.3.4. Estructura urbana …… 54

4.3.5. Vialidad y Accesibilidad …….. 61

4.3.6. Relación con el entorno ……... 63

4.3.7. Parámetros urbanísticos y edificatorios……. .. 64

V. PROPUESTA DEL PROYECTO URBANO ARQUITECTÓNICO ……. 65

5.1. CONCEPTUALIZACIÓN DEL OBJETO URBANO ARQUITECTÓNICO…. 66

5.1.1. Ideograma Conceptual…….. 66

5.1.2. Criterios de diseño……. 69

5.1.3. Partido Arquitectónico…….. 70

5.2. ESQUEMA DE ZONIFICACIÓN……..... 70

5.3. PLANOS ARQUITECTÓNICOS DEL PROYECTO …….. 81

5.3.1. Plano de Ubicación y Localización U-1 ……..……. 81

5.3.2. Plano Perimétrico – Topográfico T-1 …….……. 81

5.3.3. Planos General ……..…….. 81

5.3.3.1. Plan Específico – Análisis del terreno y contorno PE-01 …… 81

5.3.3.2. Plan Específico – Análisis de clima PE-01-1 …… 81

5.3.3.3. Plan Específico – Análisis de suelo PE-01-2 ……..…… 81

5.3.3.4. Plan Específico – Propuesta de intervención del terreno PE-02 …… 81

5.3.3.5. Plan Específico –Flujos de acceso vial PE-03 ……...…… 81

5.3.3.6. Master Plan – Propuesta general del ante proyecto MP-01……...…… 81

5.3.3.7. Master Plan – Propuesta general y propuesta vial MP-02……...……. 81

5.3.3.8. Plot Plan del Centro Penitenciario …… 81

5.3.3.9. Arquitectura planta general – Plano arquitectónico 01 Nivel APG-01…. 81

5.3.3.10. Arquitectura planta general – Plano arquitectónico 02 Nivel APG-02…. 81

5.3.3.11. Arquitectura planta general – Plano arquitectónico 03 Nivel APG-03... 81

5.3.3.12. Arquitectura planta general – Elevaciones generales APG-04 ……... 81

5.3.4. Planos de Distribución y cortes generales …..……..…….……. 81

5.3.4.1. Plantas y cortes arquitectónicos – Comedor, Cocina y Talleres A-01 ….. 81

5.3.4.2. Plantas arquitectónicos – Pabellones A-02 ……..……..... 81

5.3.4.3. Cortes arquitectónicos – Pabellones A-03 …….…….. 81

5.3.4.4. Plantas y cortes arquitectónicos – Juzgado A-04 …….…..... 81

5.3.4.5. Plantas y cortes arquitectónicos – Aduanas, Locutorios y visitas A-05 .. 81

5.3.4.6. Plantas y cortes arquitectónicos – Departamento Técnico Jurídico, Gobierno y Centro de Observación y clasificación A-06 ……..…….…..... 82

5.3.4.7. Plano de techos – Pabellones AT-01 …….……..... 82

5.3.4.8. Plano de techos – Departamento Técnico Jurídico, Gobierno y Centro de Observación y clasificación AT-02 ……..…….…..... 82

5.3.4.9. Plano de techos – Juzgado AT-03 ……...…….…….…….... 82

5.3.4.10. Plano de techos – Comedor, Cocina y Talleres AT-04 …….. 82

5.3.4.11. Plano de techos – Aduanas, Locutorios y visitas AT-05 …….. 82

5.3.5. Planos de Distribución por Sectores y Niveles ……..……..…… 82

5.3.5.1. Planta arquitectónica 01 Nivel – Sector Celdas A-SC-01 ……...…….... 82

5.3.5.2. Planta arquitectónica 02 Nivel – Sector Celdas A-SC-02 …….….. 82

5.3.5.3. Planta arquitectónica 03 Nivel – Sector Celdas A-SC-03 ….…….. 82

5.3.5.4. Planta Techo – Sector Celdas A-SC-04 …… 82

5.3.5.5. Planta arquitectónica 01 Nivel Sector Áreas comunes A-SAC-01 ……... 82

5.3.5.6. Planta Techo – Sector A-SAC-02 …….…… 82

5.3.6. Plano de Cortes por sectores ……... …….……. 82

5.3.6.1. Cortes arquitectónicos – Sector Celdas A-SC-05 ……..……..….. 82

5.3.6.2. Cortes arquitectónicos – Sector Celdas A-SC-06 ……..……..….. 82

5.3.6.3. Cortes arquitectónicos detalles de baño – Sector Celdas A-SC-06 …… 82

5.3.6.4. Cortes arquitectónicos – Sector Áreas comunes A-SAC-03 …….. 82

5.3.6.5. Cortes arquitectónicos – Sector Áreas comunes A-SAC-04 …….. 82

5.3.7. Planos de Detalles Arquitectónicos …….……...…… 82

5.3.7.1. Detalles arquitectónicos de vanos – Sector Celdas A-SC-07...…….. 82

5.3.7.2. Detalles arquitectónicos de puertas – Sector Celdas A-SC-08 ……..... 82

5.3.7.3. Detalles arquitectónicos de escaleras – Sector Celdas A-SC-10 ……..... 82

5.3.7.4. Detalles arquitectónicos de Muros acústicos – Sector Áreas comunes A-SAC-05 ……... 83

5.3.7.5. Detalles arquitectónicos de Falso cielo acústico – Sector Áreas comunes A-SAC-06 ……... 83

5.3.7.6. Detalles arquitectónicos de puertas – Sector Áreas comunes A-SAC-07... 83

5.3.7.7. Detalles arquitectónicos de ventanas – Sector Áreas comunes A-SAC-08. 83

5.3.7.8. Detalles arquitectónicos de escaleras – Sector Áreas comunes A-SAC-09. 83

5.3.7.9. Detalles arquitectónicos de coberturas – Sector Áreas comunes A-SAC-11. ……... 83

5.3.7.10. Detalles arquitectónicos de baños – Sector Áreas comunes A-SAC-12.... 83

5.3.8. Plano de Detalles Constructivos ……..……...…… 83

5.3.8.1. Detalles Constructivos de muros – Sector Celdas A-SC-09 ……..... 83

5.3.8.2. Detalles Constructivos de tabiquería – Sector Áreas comunes A-SAC-10..83

5.3.9. Planos de Seguridad ……..……... 83

5.3.9.1. Plano de evacuación 01 Nivel – Sector Celdas EV-SC-01……..…….....… 83

5.3.9.2. Plano de evacuación 02 Nivel – Sector Celdas EV-SC-02……...… 83

5.3.9.3. Plano de evacuación 03 Nivel – Sector Celdas EV-SC-03 ……..…….....… 83

5.3.9.4. Plano de evacuación 01 Nivel – Sector Áreas comunes EV-SAC-01 ……..… 83

5.3.9.5. Plano de señalización 01 Nivel – Sector Celdas S-SC-01……..…….....… 83

5.3.9.6. Plano de señalización 02 Nivel – Sector Celdas S-SC-02……..….....….....… 83

5.3.9.7. Plano de señalización 03 Nivel – Sector Celdas S-SC-03……..…....……...… 84

5.3.9.8. Plano de señalización 01 Nivel – Sector Áreas comunes S-SAC-01 ……...… 84

5.4. MEMORIA DESCRIPTIVA DE ARQUITECTURA ……...……84

5.5. PLANOS DE ESPECIALIDADES DEL PROYECTO (SECTOR ELEGIDO)……..94

5.5.1. PLANOS BÁSICOS DE ESTRUCTURAS …….94

5.5.1.1. Plano de Cimentación. (Ver en digital) ……..……94

5.5.1.1.1 Planos de cimentación y zapatas – Sector Celdas E-SC-01 …...94

5.5.1.1.2 Detalles de cimentación y zapatas – Sector Celdas E-SC-02 ….94

5.5.1.1.3 Planos de cimentación y zapatas – Sector Áreas comunes E-SAC-01 ……....94

5.5.1.1.4 Detalles de cimentación y zapatas – Sector Áreas comunes E-SAC-02 ……....94

5.5.1.2. Planos de estructura de losas y techos…… ……...…94

5.5.1.2.1 Planos de losas y cubiertas – Sector Celdas E-SC-03 ……....94

5.5.1.2.2 Detalles de losas y cubiertas – Sector Celdas E-SC-04 ….....94

5.5.1.2.3 Planos de estructuras de cubiertas Metálicas – Sector Celdas E-SC-03 …….....94

5.5.1.2.4 Detalles de estructuras metálicas – Sector Áreas comunes E-SAC-04 ……....94

5.5.1.2.5 Planos de estructuras metálicas – Sector Áreas comunes E-SAC-03 ……....94

5.5.2. PLANOS BÁSICOS DE INSTALACIONES SANITARIAS ……..…..…..... 94

5.5.2.1. Planos de distribución de redes de agua potable por niveles…...…..…94

5.5.2.1.1 Plano de instalaciones sanitarias agua fría y caliente – Sector celdas IS-SC-02 ……...… 94

5.5.2.1.2 Detalles sanitarios – Sector celdas IS-SC-03 ……...… 95

5.5.2.1.3 Plano de instalaciones sanitarias agua fría y caliente – Sector Áreas comunes IS-SC-02 …….……. 95

5.5.2.2. Planos de distribución de redes de desagüe y pluvial por niveles …..… 95

5.5.2.2.1 Plano de instalaciones sanitarias desagüe – Sector celdas IS-SC-01 ……..……..… 95

5.5.2.2.1 Plano de instalaciones sanitarias desagüe – Sector Áreas comunes IS-SAC-01 ……..……..… 95

5.5.3. PLANOS BÁSICOS DE INSTALACIONES ELECTRO MECÁNICAS ……95

5.5.3.1. Planos de distribución de redes de instalaciones eléctricas (alumbrado y tomacorrientes)……..95

5.5.3.1.1 Plano de instalaciones eléctricas Luminarias 01 Nivel – Sector celdas IE-SC-01 ……..……..… 95

5.5.3.1.2 Plano de instalaciones eléctricas Luminarias 02 Nivel – Sector celdas IE-SC-02 ……..……..… 95

5.5.3.1.3 Plano de instalaciones eléctricas Luminarias 03 Nivel – Sector celdas IE-SC-03……..……..… 95

5.5.3.1.4 Plano de instalaciones eléctricas Luminarias 01 Nivel – Sector celdas IE-SAC-01 ……..……..… 95

5.5.3.1.5 Plano de instalaciones eléctricas Tomacorrientes 01 Nivel – Sector celdas IE-SC-04 ……..……..… 95

5.5.3.1.6 Plano de instalaciones eléctricas Tomacorrientes 02 Nivel – Sector celdas IE-SC-05 ……..…….… 95

5.5.3.1.7 Plano de instalaciones eléctricas Tomacorrientes 03 Nivel – Sector celdas IE-SC-06 ……..…….… 95

5.5.3.1.8 Cuadro de cargas y diagrama unifilar– Sector celdas IE-SC-07 ……..……..… 95

5.5.2.1.9 Cuadro de cargas y diagrama unifilar– Sector Áreas comunes IE-SAC-03……..……..…….… 95

5.6. INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA …….…....96

5.6.1. Animación virtual (Recorridos y 3Ds del proyecto). (Ver en digital) ……96

V. CONCLUSIONES ……..…97

VI. RECOMENDACIONES …….…..99

REFERENCIAS ……...101

ANEXOS…….... 104

ÍNDICE DE TABLAS

Tabla N°1: Población penitenciaria en establecimientos...……..….2

Tabla N°2: Población Penal Intramuros por situación jurídica y género según oficina regional……3

Tabla N°3: Población de sentenciados a penas limitativas de derechos y medidas alternativas, según tipo de pena, delitos, faltas y género…..…….3

Tabla N°4: Población de liberados según tipo de beneficio penitenciario y género por oficina regional……..……..…4

Tabla N°5: Tipo de establecimiento por capacidad de albergue según oficina regional…....5

Tabla N°6 : Capacidad de albergue, población y hacinamiento por establecimiento penal de mujeres…….....6

Tabla N°7: Capacidad de albergue, población y hacinamiento por establecimiento penal de mujeres…….……..……7

Tabla N°8: Población de mujeres por rango de edad, establecimientos penitenciarios de Lima……....8

Tabla N°9: Caso 1 – Prisión de Gante…….…..11

Tabla N°10: Caso 2 – Antigua penitenciaria de Lima……12

Tabla N°11: Matriz de comparación de aportes…….....14

Tabla N°12: Servicios sanitarios para empleados – servicios comunales….……18

Tabla N°13: Caracterización y necesidad de usuario…….….26

Tabla N°14: Programación Arquitectónica……. ……..…...33

Tabla N ° 15: Latitud y longitud de acuerdo a corte longitudinal A-A…….….50

Tabla N ° 16: Latitud y longitud de acuerdo a corte Transversal B-B…….….51

Tabla N ° 17: Cuadro de coordenadas UTM……51

Tabla N ° 18: Red de salud del distrito de Lurigancho Chosica…….65

Tabla N ° 19: Censo Escolar – Ministerio de Educación……..66

Tabla N ° 20: Área total de Centro Penitenciario ……92

ÍNDICE DE FIGURAS

FIGURA N° 1: Relieve……...21

FIGURA N° 2: Hidrología……22

FIGURA N° 3: Tipo de Suelo……23

FIGURA N° 4: Geomorfología……..24

FIGURA N° 5: Ubicación del terreno – Centro Penitenciario de mujeres en el distrito de Lurigancho Chosica…….....49

FIGURA N° 6: Corte longitudinal A-A……50

FIGURA N° 7: Corte Transversal B-B……....50

FIGURA N° 8: Contorno del terreno……...52

FIGURA N° 9: Traza urbana del terreno…….…53

FIGURA N° 10: Manzaneo……54

FIGURA N° 11: Equipamiento de salud……..55

FIGURA N° 12: Equipamiento de educación……..57

FIGURA N° 13: Equipamiento de comercio……...59

FIGURA N° 14: Equipamiento de seguridad……...60

FIGURA N° 15: Vialidad y Accesibilidad……...…..62

FIGURA N° 16: Relación con el entorno……...63

FIGURA N° 17: Tete de Fenme…….….66

FIGURA N° 18: Conceptualización……...67

FIGURA N° 19: Matriz de Ponderación I……71

FIGURA N° 20: Matriz de Ponderación II……...72

FIGURA N° 21: Matriz de Ponderación III……...73

FIGURA N° 22: Flujograma – Juzgados ……74

FIGURA N° 23: Flujograma – Departamento Técnico Jurídico ……..74

FIGURA N° 24: Flujograma – Gobierno …….....75

FIGURA N° 25: Flujograma – Centro de observación y clasificación ……75

FIGURA N° 26: Flujograma – Aduanas ……76

FIGURA N° 27: Flujograma – Locutorios, Visita familiar y Visita intima ……76

FIGURA N° 28: Flujograma – Pabellones de internas ……. 77

FIGURA N° 29: Flujograma – Servicios generales y talleres ……77

FIGURA N° 30: Flujograma General……..78

FIGURA N° 31: Zonificación General ……79

FIGURA N° 32: Desarrollo de la zonificación …….……..80

RESUMEN

Actualmente el sistema penitenciario peruano se encuentra en una situación precaria, así mismo, la población penitenciaria femenina presenta actualmente un 20% de hacinamiento, sin tener en cuenta que esta crece un 6% anual (Base de datos, INPE).

Lastimosamente en el Perú no existe un estudio de arquitectura penitenciaria (Las cárceles no se consideran arquitectura penitenciaria), sino que son establecimientos de aglomeraciones en donde no se ha realizado ningún estudio antropométrico y ergonométrico del usuario, y solo se ha visto el espacio como un depósito humano. Se debe tener en cuenta que un centro penitenciario es un equipamiento de transición hacia la reinserción social, en el cual presentamos al usuario de género femenino, que presenta edades desde los 18 años hasta los 75 años de edad. Teniendo en cuenta el tipo de usuario y el tipo de equipamiento planteamos una arquitectura modelo que cumpla con las funciones de primera necesidad para este usuario, como atención médica, atención educativa y social.

El presente proyecto se encontrará ubicado en el distrito de Lurigancho – Chosica en la zona industrial de Cajamarquilla, la cual es una zona semi aislada de la urbe, donde plantearemos el desarrollo del establecimiento penitenciario con una unidad de albergue de aproximadamente 600 personas (Establecimiento de tipo C), la cual se desarrollará en una primera etapa. Este proyecto presentará una zona de ampliación con la misma unida de albergue, teniendo en un futuro un establecimiento de tipo A (1200 personas).

Palabras claves:

Arquitectura Penitenciaria

Sistema Penitenciario

Centro Penitenciario

Reclusa

Unidad de albergue

ABSTRAC

The Peruvian prison system is currently in a precarious situation, and the female prison population is currently 20% overcrowded, without taking into account that it is growing by 6% annually (INPE database).

Unfortunately, in Peru there is no study of penitentiary architecture (prisons are not considered penitentiary architecture), but rather they are establishments of agglomerations where no anthropometric and ergonometric study of the user has been carried out, and the space has only been seen as a human deposit. It should be taken into account that a penitentiary center is a transitional facility towards social reintegration, in which we present the female user, ranging in age from 18 to 75 years old. Taking into account the type of user and the type of equipment, we propose a model architecture that meets the functions of primary need for this user, such as medical care, educational and social care.

This project will be located in the district of Lurigancho - Chosica in the industrial zone of Cajamarquilla, which is a semi-isolated area of the city, where we will propose the development of the penitentiary establishment with a housing unit of approximately 600 people (Type C establishment), which will be developed in a first stage. This project will present an expansion area with the same shelter unit, having in the future a type A establishment (1200 people).

Keywords:

Penitentiary Architecture

Penitentiary System:

Penitentiary Center

Inmate

Shelter Unit

I. INTRODUCCIÓN

1.1 Planteamiento del Problema

Problema General en base a un estudio Arquitectónicos

Los centros penitenciarios de mujeres no presentan un sistema de celdas que aporte estabilidad a la salud mental de las prisioneras, esto se debe a que no se buscaron nuevos modelos de sistemas penitenciarios y se quedaron con el modelo clásico de prisión cerrada. Asimismo, las salas de terapia de estos centros no son las óptimas para los tratamientos psicosociales, puesto que no presentan espacios que cumplan con las características arquitectónicas de función, confort, y antropometría. A la vez de la presencia de hacinamiento en estos establecimientos penitenciarios debido a la ausencia de áreas de expansión para el futuro ingreso de nuevas prisioneras. En tanto se resalta una ineficiencia en la calidad de servicios de los equipamientos de salud, educación, seguridad, cultura y religión, recreación y asistencia social, puesto que no existe áreas destinadas a la construcción de estos equipamientos. Finalmente, la resaltante fragmentación de los centros penitenciarios de mujeres respecto a la ciudad producida por el continuo seguimiento de modelos antiguos de exclusión urbana. Además, debemos recordar que no existen nuevos sistemas penitenciarios que estén desligados de las políticas, los cuales puedan resolver los problemas de la población penitenciaria bajo una propuesta arquitectónica

Población Penitenciaria de Intramuros y Extramuros

Tabla N. º 1

<table>
<tr><td colspan="5">Población total (99,319)</td></tr>
<tr><td colspan="2">Establecimientos penitenciarios (82,898)</td><td colspan="3">Establecimientos de medio libre (16,421)</td></tr>
<tr><td>Procesados 35,217</td><td>Sentenciados 47,681</td><td>Asistencia Post Penitenciaria 7,383</td><td>Penas limitativas de derechos 8,479</td><td>Medidas Alternativas 559</td></tr>
</table>

Nota: Población penitenciaria en establecimientos

(Unidad de estadística, INPE, 2020, p. 6)

Elaboración: Propia.

Tabla N. º 2

POBLACIÓN INTRAMUROS									
Oficina Regional	Total	Total		Procesados			Sentenciados		
		Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
Lima - Lima	40,203	37,933	2,270	16,908	15,987	921	23,295	21,946	1,349

Nota: Población Penal Intramuros por situación jurídica y género según oficina regional.

(Unidad de estadística, INPE, 2020, p.6)

Elaboración: Propia

A diciembre del 2020 la población penal de intramuros en la región de Lima es de 40,203 personas, de las cuales tenemos un total de 16,908 procesados y 23,295 sentenciados. Bajo la situación de género tenemos un total de 2,270 mujeres, de las cuales 921 son procesadas y 1,349 fueron sentenciadas.

Tabla Nº 3

Población Extramuros										
Oficina Regional	Penas Limitativas de Derechos									
	Prestación de servicios a la comunidad					Limitación de días libres				
	Total	Delito		Falta		Total	Delito		Falta	
		M	F	M	F		M	F	M	F
Lima - Lima	5,161	2,134	101	2,164	762	2	2	0	0	0
Oficina Regional	Medidas Alternativas									
	Suspensión de la ejecución de la pena					Reserva de fallo condenatorio				
	Total	Delito		Falta		Total	Delito		Falta	
		M	F	M	F		M	F	M	F
Lima - Lima	62	57	5	0	0	70	16	0	40	14

Nota: Población de sentenciados a penas limitativas de derechos y medidas alternativas, según tipo de pena, delitos, faltas y género.

(Unidad de estadística, INPE, 2020, p. 7)

Elaboración: Propia

A diciembre del 2020 dentro de las penas limitativas de derechos existe un total de 5,161 personas con prestaciones de servicios a la comunidad, de las cuales 101 mujeres

cumplen por delito y 762 mujeres cumplen por falta; asimismo, dentro de las medidas alternativas existe un total de 62 personas con suspensión de la ejecución de la pena, de las cuales 5 mujeres cumplen por delito, y un total de 70 personas por reserva de fallo condenatorio, de las cuales 14 mujeres cumplen por falta.

Tabla N. º 4

Población extramuros							
Oficina Regional	Total	Semi Libertad			Liberación Condicional		
		Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
Lima - Lima	2,398	1,778	1,593	185	620	541	79

Nota: Población de liberados según tipo de beneficio penitenciario y género por oficina regional.

(Unidad de estadística, INPE, 2020, p. 7)

Elaboración: Propia

Con un incremento anual del 6% tenemos que 205 mujeres ingresan al sistema penitenciario, de lo cual 17 mujeres ingresan al mes. Este incremento anual puede variar, ya sea en que aumente o disminuya el porcentaje anual.

Infraestructura Penitenciaria

El sistema penitenciario cuenta con dos tipos de establecimientos:

- Establecimientos penitenciarios (intramuros), para la población privada de libertad; al mes de marzo de este año presentó 69 establecimientos a nivel nacional (Unidad de estadística, INPE, 2020, p. 9).
- Establecimientos de penas limitativas de derechos y asistencia post penitenciaria (extramuros), para la población de liberados con beneficio penitenciario y sentenciados a penas limitativas de derechos; al mes de marzo de marzo de este año presentó 37 establecimientos activos y 28 desactivados (Unidad de estadística, INPE, 2020, p. 9).

Tabla N. º 5

Dirección Regional	Tipos de establecimientos por und. de albergue				Cantidad de EE.PP
	D 1-199	C 200-899	B 900-1199	A más de 1200	
Lima-Lima	3	8	3	4	18

Nota: Tipo de establecimiento por capacidad de albergue según oficina regional.

(Unidad de estadística, INPE, 2020, p. 10)

Elaboración: Propia

Por la cantidad de población penitenciaria de mujeres (2,270) en establecimientos penitenciarios (intramuros) a marzo de este año tendrían que existir:

- Dos establecimientos tipo A
- Tres establecimientos tipo B
- Tres establecimientos tipo C
- Doce establecimientos tipo D

Una proyección de 20 años a futuro, con un incremento anual del 6% (136 mujeres) tendríamos una población penitenciaria femenina (intramuros) 4,990 mujeres en el año 2027. Por lo cual, se necesitarían los siguientes establecimientos penitenciarios:

- Tres – cuatro establecimientos tipo A
- Cuatro establecimientos tipo B
- Seis establecimientos tipo C
- Veinticinco establecimientos tipo D

Tabla N. º 6

Estado actual								
Oficina Regional (Lima-Lima)	Departamento	Provincia	Distrito	Capacidad de albergue	Población Penal	Sobre Población (S)	% sobre población (%S)	Hacinamiento (%S>20%)
E.P Mujeres de Chorrillos	Lima	Lima	Chorrillos	450	716	266	59%	SI
E.P Anexo de mujeres de Chorrillos		Lima	Chorrillos	288	284	-4	-1%	NO
E.P Virgen de la Merced		Lima	Chorrillos	42	12	-30	-71%	NO
E.P Ancón II (mixto)		Lima	Ancón	2200	1701 (1258f)	-499	-23%	NO

Nota: Capacidad de albergue, población y hacinamiento por establecimiento penal de mujeres.

(Unidad de estadística, INPE, 2020 p. 11)

Elaboración: Propia

En la actualidad el sistema penitenciario del sector femenino en el departamento de Lima cuenta con:

- Un establecimiento tipo A
- Dos establecimientos tipo C
- Un establecimiento tipo D

De los cuales solo el E.P Mujeres de Chorrillos (establecimiento tipo C) presenta hacinamiento.

Tabla N. º 7

Proyección a 20 años								
Oficina Regional (Lima-Lima)	Departamento	Provincia	Distrito	Capacidad de albergue	Población Penal	Sobre Población (S)	% sobre población (%S)	Hacinamiento (%S>20%)
E.P Mujeres de Chorrillos	Lima	Lima	Chorrillos	450	1576	1126	250%	SI
E.P Anexo de mujeres de Chorrillos		Lima	Chorrillos	288	624	336	117%	SI
E.P Virgen de la Merced		Lima	Chorillos	42	32	-10	-24%	NO
E.P Ancon II (mixto)		Lima	Ancón	2200	2758	558	25%	SI

Nota: Capacidad de albergue, población y hacinamiento por establecimiento penal de mujeres.

(Unidad de estadística, INPE, 2020, p. 11)

Elaboración: Propia

Con una proyección a 20 años tres establecimientos penales de mujeres presentarían hacinamiento, de los cuales dos se encontrarían en estado crítico con un hacinamiento entre el 100-200%.

Población Penitenciaria por Rango de Edades

Tabla N. º 8

EE.PP	Rango de edad (años)									
	18-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-más
E.P Mujeres de Chorrillos	7	60	85	117	112	99	83	75	43	35
E.P Anexo Mujeres de Chorrillos	0	16	41	38	51	43	48	26	10	11
E.P Ancón II	0	0	216	210	205	251	185	115	76	0
Virgen de la Merced	0	0	0	0	0	0	3	2	1	6
total	7	76	342	365	368	393	319	218	130	52

Nota: Población de mujeres por rango de edad, establecimientos penitenciarios de Lima.

(Unidad de estadística, INPE, 2020, p. 17)

Elaboración: Propia

El índice de edad es un factor determinante en los centros penitenciarios, puesto que existen áreas de educación y capacitación para diversos trabajos, en función de ayuda a la presidiaria para su completa reinserción a la sociedad. Es válido declarar que de 18 a 30 años es menos difícil encontrar un trabajo saliendo de los establecimientos penitenciarios, a diferencia de las mujeres de 35 a más, que encuentran obstáculos por el factor edad y condición ciudadana (ex presidiaria).

1.2 Objetivos del Proyecto

1.2.1. Objetivo General

Resolver el problema central de hacinamiento que se registra en los establecimientos penitenciarios desde hace décadas en Lima.

1.2.1.1 Objetivos Específicos

- Establecer un sistema de inspección de celdas que aporte estabilidad a la reclusa, esto en favor a una correcta reinserción social.
- Conseguir que las salas de terapia penitenciarios sean óptimas para los tratamientos psicosociales de las prisioneras.
- Brindar calidad en los servicios de salud, educación, seguridad, cultura, religión y recreación dentro de los establecimientos penitenciarios.
- Establecer parámetros de ubicación y localización para este tipo de equipamientos que no solo se basen en una norma sino en un análisis urbano-social.

II. MARCO ANÁLOGO

2.1. Estudio de Casos Urbano-Arquitectónicos similares

2.1.1 Cuadro síntesis de los casos estudiados

Tabla N. º 9

<table>
<tr><th colspan="3">CUADRO DE SINTESIS DE CASOS ESTUDIADOS</th></tr>
<tr><td>Caso N.°1</td><td colspan="2">Prisión de Gante</td></tr>
<tr><th colspan="3">Datos Generales</th></tr>
<tr><td>Ubicación: Bélgica</td><td>Proyectistas: Felipe Velain</td><td>Año de construcción: 1773</td></tr>
<tr><td colspan="3">Resumen: También conocida con el nombre de Cherry Hill. Fue creada bajo el régimen de confinamiento solitario.</td></tr>
<tr><td colspan="2">Análisis Contextual</td><td>Conclusiones</td></tr>
<tr><td>Emplazamiento</td><td>Morfología del terreno</td><td></td></tr>
<tr><td>Se encuentra ubicado en Nieuwewandeling 89, 9000 Gante.</td><td>La traza urbana donde estaba ubicado el terreno de la prisión de Gante es un damero perfecto, las manzanas son rectangulares</td><td>Se concluye que la misma naturaleza del terreno ha hecho que la morfología sea perfecta puesto que está ubicado en una traza urbana ideal que vendría a ser un damero perfecto.</td></tr>
<tr><td colspan="2">Relación con el entorno</td><td>Aportes</td></tr>
<tr><td colspan="2">El centro penitenciario se encuentra ubicado dentro de la zona urbana, zona no apropiada para ningún penal.</td><td>Los centros penitenciarios en zonas urbanas es un tema que
tiene diversos matices, y en su mayoría reside en el hecho que una cárcel genera cierta
dinámica en la zona: como el estar expuesto a la seguridad de personal armado, a los
continuas entradas y salidas de movilidad policial, al riesgo de un motín el cual podría estar.</td></tr>
<tr><td colspan="2">Análisis Bioclimático</td><td>Conclusiones</td></tr>
<tr><td colspan="2">Clima</td><td></td></tr>
<tr><td colspan="2">Clima templado, el cielo mayormente despejado. Mínima de 8 C.</td><td>Se concluye que el clima de Nieuwewandeling da calidad de vida a los prisioneros, no los expone a bajas ni altas temperaturas.</td></tr>
<tr><td colspan="2">Vientos</td><td>Aportes</td></tr>
<tr><td colspan="2">Vientos del NE de 15 a 30 km/h que disminuirán llegando a ser de 5 a 10 km/h.</td><td>Se muestra que los vientos tienen cambios repentinos, en un grado moderado.</td></tr>
<tr><td colspan="2">Análisis Funcional</td><td>Conclusiones</td></tr>
<tr><td colspan="2">Principios formales</td><td></td></tr>
</table>

se conectan cuatro alas con celdas en tres pisos y un corredor administrativo. Una característica especial de la prisión de Gante es que los barrotes, que en ese momento separaban las alas del centro, fueron retirados durante los diversos proyectos de renovación, creando una gran apertura interior.	Concluimos que con el paso del tiempo la forma de la prisión tuvo modificaciones de acuerdo a las necesidades del usuario.
Características de la forma	**Aportes**
Formada por muros que integran un octógono, con un patio central. Del último partían los pabellones de celdas y los talleres, los que integran a su vez ocho patios triangulares. Las celdas son de tipo interno, dispuestas en tres pisos, donde los talleres se encontraban en el primer piso. Estas celdas eran generalmente individuales, de donde los presos salían al patio triangular.	El sistema de vigilancia era radial, ya que tenía un patio central
Análisis Formal	**Conclusiones**
Zonificación	
- Zona de ingreso -Zona de Pabellones - Zona comedores - Zona educativa - Zona de Salud - Zona de recreación - Zona de servicios generales	Concluimos que en dentro de la zonificación no está incluida la zona de visitas y tampoco se ha considerado la zona de juzgados, hoy en día estas zonas son básicas para la creación de un centro penitenciario.

Nota: Caso 1 – Prisión de Gante (Altmann, J, 1970, p. 61).

Elaboración: Propia

Tabla N. º 10

CUADRO DE SINTESIS DE CASOS ESTUDIADOS		
Caso N° 2	**Antigua Penitenciaria Central de Lima**	
Datos Generales		
Ubicación: Lima - Perú	**Proyectistas: Arq. Maximiliano Mimay**	**Año de construcción: 1862**
Resumen: Considerada como una copia auténtica de la penitenciaria Eastern, con una capacidad de albergue de 350 presos. Al mismo sistema de Eastern, esta penitenciaria estaba amurallada en forma rectangular. Presentaba 4 pabellones celulares, los cuales eran vigilados por el sistema de seguridad central (Pacheco, J. 2012).		
Análisis Contextual		**Conclusiones**
Emplazamiento	**Morfología del terreno**	

Ubicado frente al Palacio de Justicia, Hoy en día es el Hotel Sheraton de Lima.	La traza urbana donde estaba ubicado el terreno de la antigua penitenciaria Central de Lima era irregular y el manzaneo era de tipo curvilíneo.	Se concluye que la misma naturaleza del terreno ha hecho que la morfología sea perfecta puesto que está ubicado en una traza irregular
Relación con el entorno		**Aportes**
El centro penitenciario se encuentra ubicado dentro de la zona urbana, zona no apropiada para ningún penal.		Los centros penitenciarios en zonas urbanas es un tema que tiene diversos matices, y en su mayoría reside en el hecho que una cárcel genera cierta dinámica en la zona: como el estar expuesto a la seguridad de personal armado, a los continuas entradas y salidas de movilidad policial, al riesgo de un motín el cual podría estar.
Análisis Bioclimático		**Conclusiones**
Clima		
Clima húmedo, el cielo mayormente despejado. Mínima de 15|°C, máximo 28° C.		Se concluye que el clima de Lima, no los exponía a bajas ni altas temperaturas.
Vientos		**Aportes**
Vientos del NE de 5 a 12 km/h que disminuirán llegando a ser de 3 a 10 km/h.		Se muestra que los vientos tienen cambios repentinos, en un grado moderado.
Análisis Funcional		**Conclusiones**
Principios formales		
Su extensión llegada a las “41.314 varas”, esto es, 28.870 m2, con tres pisos construidos con diferentes materiales: el primero de piedra, ; el segundo de ladrillo; y en el tercero de “telares dobles.		Concluimos que con el paso del tiempo la forma de penitenciaria se convirtió en un lugar tenebroso, por lo mismo que los materiales empleados no trasmitían calidez.
Características de la forma		**Aportes**
La construcción se realizó con el sistema panóptico, debidamente divididos por gruesas paredes y grandes patios, todos en sus respectivos pabellones, eran la población penal que acogió el principal centro carcelario del país		El sistema de vigilancia era central, ya que se construyó con el sistema panóptico.
Análisis Formal		**Conclusiones**
Zonificación		

-Zonas de habitaciones - Zona de talleres - Zona de oficinas administrativas - Zona de enfermería - Zona de vivienda - Zona de culto .	Concluimos que con el paso del tiempo el lugar se convirtió en un lugar de miedo, las zonas no se prestaban para cambiar los actos de los reclusos, todo lo contrario, era un lugar de castigo, de terror.

Nota: Caso 2 – Antigua penitenciaria de Lima (Pacheco, J. 2012).

Elaboración: Propia

2.2.2 Matriz comparativa de aportes de casos

Tabla N. º 11

MATRIZ COMPARATIVA DE APORTES		
	CASO 1	**CASO 2**
Análisis Contextual	Se concluye que la misma naturaleza del terreno ha hecho que la morfología sea perfecta puesto que está ubicado en una traza urbana ideal que vendría a ser un damero perfecto, no obstante, también se observó que esta prisión estaba en una zona urbana y de alguna manera genera cierta dinámica en la zona: como el estar expuesto a la seguridad de personal armado, a los continuas entradas y salidas de movilidad policial, al riesgo de un motín	Se concluye que la misma naturaleza del terreno ha hecho que la morfología sea perfecta puesto que está ubicado en una traza irregular. También se observó que esta prisión estaba en una zona urbana y de alguna manera genera cierta dinámica en la zona: como el estar expuesto a la seguridad de personal armado, a los continuas entradas y salidas de movilidad policial, al riesgo de un motín.
Análisis Bioclimático	Se concluye que el clima es templado, no expone e a bajas ni altas temperaturas.	Se concluye que el clima de Lima, no los exponía a bajas ni altas temperaturas.
Análisis Formal	Concluimos que con el paso del tiempo la forma de la prisión tuvo modificaciones de acuerdo a las necesidades del usuario y que el sistema de vigilancia era óptimo.	Concluimos que con el paso del tiempo la forma de la penitenciaria se convirtió en un lugar tenebroso, por lo mismo que los materiales empleados no trasmitían calidez.
Análisis Funcional	Concluimos que en dentro de la zonificación no está incluida la zona de visitas y tampoco se ha considerado la zona de juzgados, hoy en día estas zonas son básicas para la creación de un centro penitenciario.	Concluimos que con el paso del tiempo el lugar se convirtió en un lugar de miedo, las zonas no se prestaban para cambiar los actos de los reclusos, todo lo contrario, era un lugar de castigo, de terror. Los espacios no fueron diseñadora para rehabilitar a los reclusos.

Nota: Matriz de comparación de aportes

Elaboración: Propia

III. MARCO NORMATIVO

3.1. Síntesis de Leyes, Normas y Reglamentos aplicados en el Proyecto Urbano Arquitectónico.

Código de Ejecución Penal Peruano

El artículo IX del Título Preliminar del Código de Ejecución Penal y el artículo 8º de su Reglamento establecen que la interna gestante o madre y sus hijos menores de edad que conviven con ella gozan de amplia protección por el sistema penitenciario (Unidad de estadística, INPE, 2020, p. 19).

En muchos casos las mujeres privadas de libertad son madres de niños menores de tres años, las cuales solicitan el ingreso de los mismos para su cuidado, por lo cual, el sistema penitenciario debe brindarles alimentación, albergue, salud, educación y otros servicios en función al cumplimiento de la ley (Unidad de estadística, INPE, 2020, p. 19).

En muchos casos estos servicios no son eficientes para el cuidado de los menores, puesto que los establecimientos penales de mujeres no han sido edificados para tareas específicas, sino son edificaciones acondicionadas para el albergue de un usuario para el cual no ha sido diseñado.

En el artículo 29° nos dice que los centros de reinserción social deben contar con espacios especialmente diseñados para las intervenciones y actividades dirigidas a la reinserción socio-laboral. El diseño, construcción, instalación y mantenimiento de la infraestructura y equipamiento de los centros de reinserción social se regulan en el reglamento de infraestructura penitenciaria. (Unidad de estadística, INPE, 2020, p. 36).

Reglamento Nacional de edificaciones

NORMA A.010 – Condiciones generales del diseño

En el Artículo 47 establece que ‘’Los ambientes de las edificaciones contarán con componentes que aseguren la iluminación natural y artificial necesaria para el uso por sus ocupantes. Se permitirá la iluminación natural por medio de teatinas o tragaluces’’. (Condiciones generales del diseño, RNE, 2020, p.12)

En el Artículo 48 establece que ‘’Los ambientes tendrán iluminación natural directa desde el exterior y sus vanos tendrán un área suficiente como para garantizar un nivel de iluminación de acuerdo con el uso al que está destinado. Los ambientes destinados a cocinas, servicios sanitarios, pasajes de circulación, depósitos y almacenamiento, podrán iluminar a través de otros ambientes. Los pasajes de circulación que sirven para evacuación, y en general las rutas de evacuación pueden tener iluminación natural, iluminación artificial o una combinación de ambas.’’ (Condiciones generales del diseño, RNE, 2020, p.12)

NORMA A.040 – Educación

El Artículo 8 establece que ‘’El diseño arquitectónico de las edificaciones de uso educativo debe ser integral y orientarse a lograr las siguientes condiciones de confort’’, además ‘’ El Confort acústico para los ambientes requeridos se sujeta a lo establecido en la Norma Técnica A.010 “Condiciones Generales de Diseño” del RNE. Confort térmico, el cual se garantiza teniendo en cuenta el clima del lugar, los materiales constructivos, la ventilación de los ambientes y los tipos de actividades a realizar en ellos. La ventilación natural de los ambientes debe permitir el adecuado y constante nivel de renovación del aire.’’ (Educación, RNE, 2020, p. 7)

‘’La altura libre mínima de los ambientes no debe ser menor a 2.50 m, medido desde el nivel del piso terminado hasta la parte inferior del techo (cielo raso, falso cielo, cobertura o similar).’’ (Educación, RNE, 2020, p. 7)

NORMA A.050 – Salud

El Artículo 18 expone lo siguiente ‘’ Los componentes asistenciales y administrativos que conforman el Centro de Salud, son:

a) Unidad de Administración

b) Unidad de Consulta Externa

c) Unidad de Ayuda al Diagnóstico y Tratamiento

d) Unidad de Internamiento

e) Unidad de Centro Obstétrico y/o Quirúrgico

f) Unidad de Servicios Generales

g) Unidad de Vivienda'' (Salud, RNE, 2020, p.6)

NORMA A.090 – Servicios Comunales

El Artículo 5 establece que los ''Los proyectos deberán considerar una propuesta que posibilite futuras ampliaciones.'' (Servicios comunales, RNE, 2020, p.1)

El Artículo 15 indica que ''Las edificaciones para servicios comunales, estarán provistas de servicios sanitarios para empleados, según el número requerido de acuerdo al uso:

Tabla N. º 12

Número de empleados	Hombres	Mujeres
De 1 a 6 empleados	1L, 1 u, 1l	
De 7 a 25 empleados	1L, 1u, 1l	1L,1l
De 26 a 75 empleados	2L, 2u, 2l	2L, 2l
De 76 a 200 empleados	3L, 3u, 3l	3L, 3l
Por cada 100 empleados adicionales	1L, 1u, 1l	1L,1l

Nota: Servicios sanitarios para empleados – servicios comunales

Fuente: RNE (Servicios comunales, RNE, 2006, p.1)

IV. FACTORES DEL DISEÑO

4.1. CONTEXTO

4.1.1. Lugar

El terreno se encuentra ubicado en el departamento de Lima, distrito de Lurigancho Chosica, Urbanización Cajamarquilla a 24 kilómetros de Lima. Cajamarquilla fue un yacimiento arqueológico está rodeado por pueblos pequeños que están invadiendo su gran perímetro, El área en la que se insertará el Centro Penitenciario de Mujeres corresponde a la quebrada seca de Jicamarca, a su zona de valle. Este distrito

> Lurigancho Chosica muestra un gran cambio visual en un lapsus de 10 años, donde pasa de ser uno de los principales abastecedores de frutas y verduras de la ciudad capital, a un distrito en el que se prioriza su atractivo turístico, donde predomina el crecimiento descontrolado (Invasiones) y los locales de recreación campestre. (Contreras, 2020, p.20)

Cajamarquilla, pertenece a la cultura Lima, en esta zona se desarrolló un complejo arqueológico, la característica común de estos complejos fue la construcción de muros perimetrales, pirámides escalonadas y amplias zonas ceremoniales

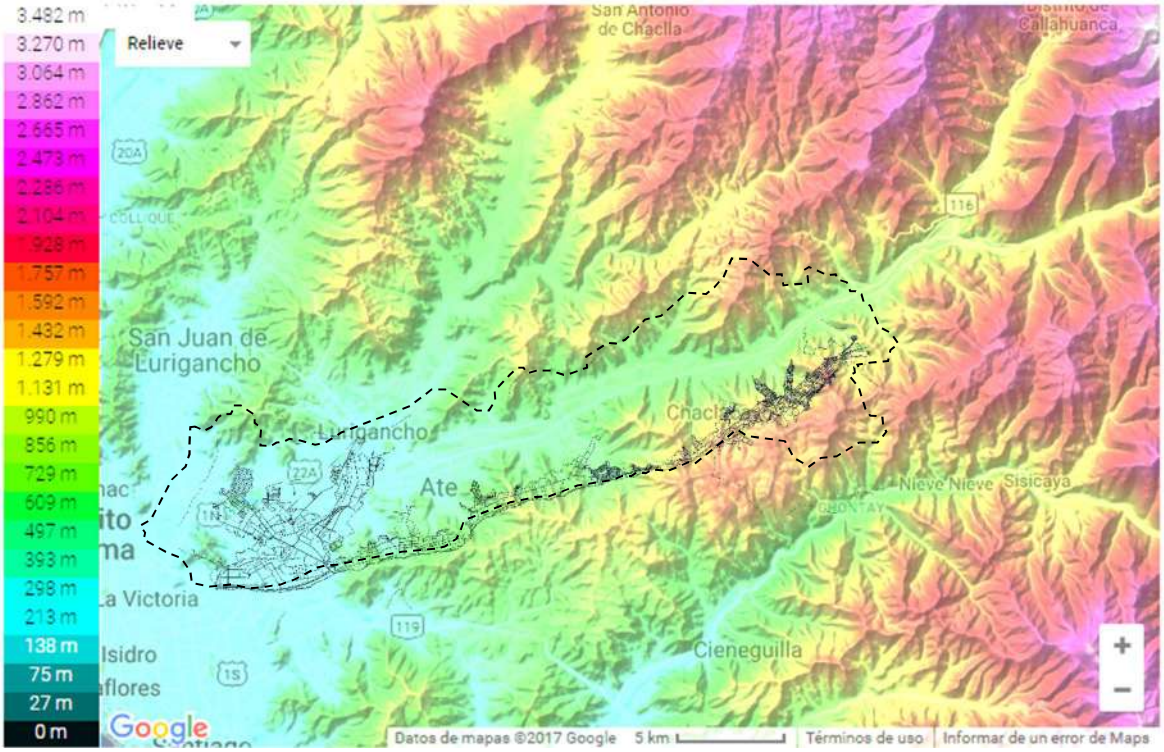
> Cajamarquilla se originó en la fase Lima Tardío, construyendo el centro poblado más importante de la zona del Rímac. De esta época datan las pirámides Villar Córdoba y Tello (7 m de altura y cerca de 9900 m2) Posiblemente las Sestieri y Muelle. (Contreras, 2020, p.20)

4.1.2. Condiciones bioclimáticas

4.1.2.1 Relieve

Su territorio de Forma alargada paralela con el río Rímac, y ensanchada en sectores de expansión lateral como en los pueblos de Santa María de Huachipa, Jicamarca, Nieveria y Chosica presentan una altitud promedio de 861m.s.n.m (Plan de Desarrollo Concertado del distrito de Lurigancho Chosica al 2025).

Figura N° 1



Fuente: Plataforma digital, recuperado de: http://es-pe.topographic map.com/places/Lurigancho-1589332/.

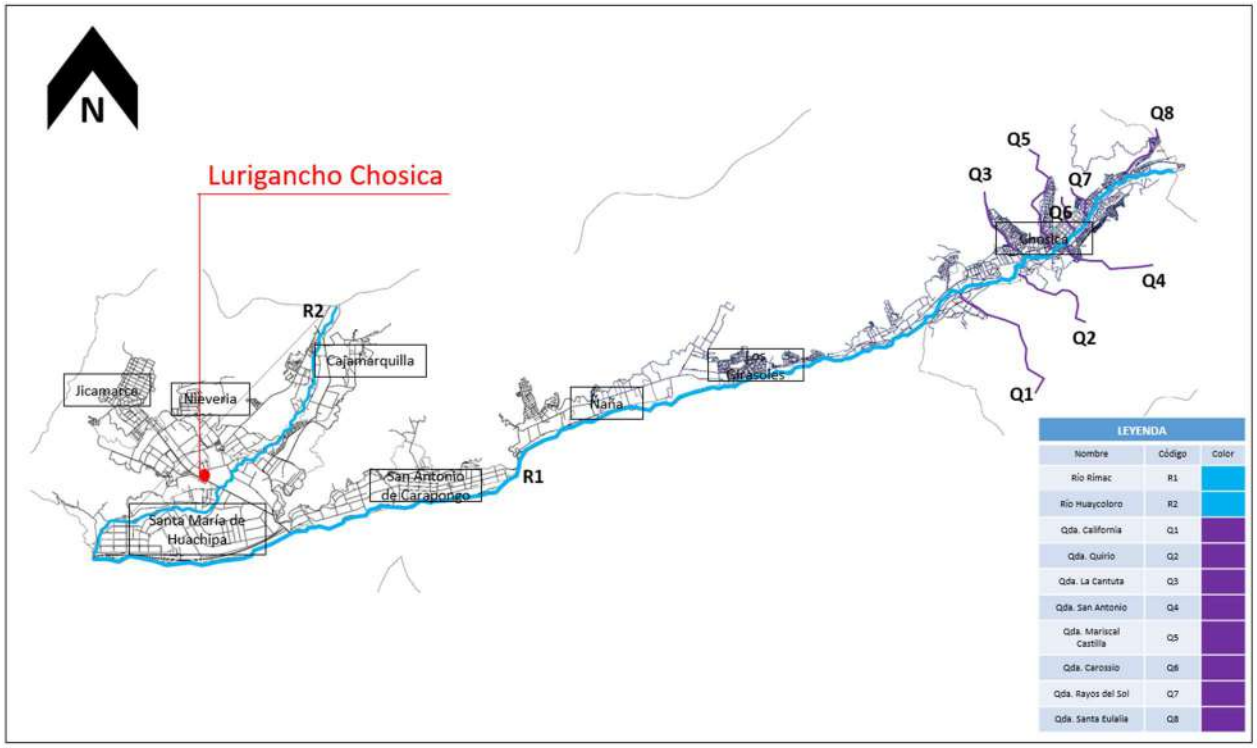
4.2.1.2 Clima

El distrito posee un clima soleado la mayor parte del año, aunque su cercanía a la sierra hace que reciba entre los meses de diciembre y marzo lluvias esporádicas, en algunas ocasiones con presencia de truenos.

4.1.2.3 Hidrología

El distrito de Lurigancho Chosica Presenta dos ríos, el río Rímac y el río Huayco loro, asimismo presenta ocho quebradas naturales: Quebrada California, quebrada Quirio, quebrada La Cantuta, quebrada San Antonio, Quebrada Mariscal Castilla, quebrada Carossio, quebrada Rayos del Sol y la quebrada Santa Eulalia (Sistema Nacional de Meteorología e Hidrología).

Figura N.°2



Fuente: Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología

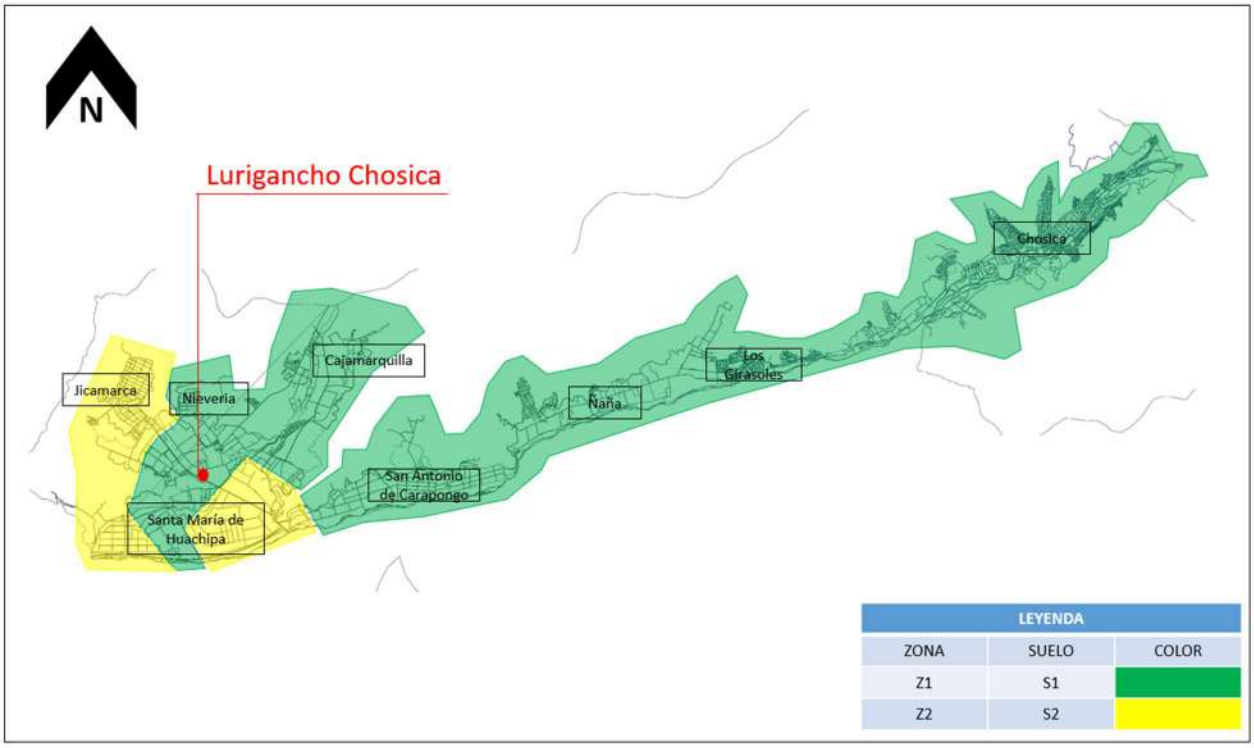
4.1.2.4 Tipo de Suelo

El 80% del territorio del distrito de Lurigancho Chosica se encuentra dentro de la zona I, la cual presenta un suelo tipo S1, mientras que el otro 20% se encuentra dentro de la zona II, la cual presenta un suelo tipo S2 (INDECI).

Pueblos pertenecientes a la zona I – Suelo 1: Santa María de Huachipa, Centro de Lurigancho Chosica, Nieveria, Cajamarquilla, San Antonio de Carapongo, Ñaña, Los Girasoles (Country Club Campestre), Chosica.

Pueblos pertenecientes a la zona II – Suelo 2: Santa María de Huachipa y Jicamarca.

Figura N. º 3



Fuente: INDECI

Zonas

Zona I: Conformada por afloramientos rocosos, los estratos de grava coluvial-aluvial de los pies de las laderas que se encuentran a nivel superficial o cubiertos por un estrato de material fino de poco espesor. Este suelo tiene un comportamiento rígido, con periodos de vibración natural (INDECI).

Zona II: Conformado por estratos superficiales de suelos granulares finos y suelos arcillosos con espesores que varían entre 3.0 – 10.0m (INDECI).

Suelos

Suelo 1 – Suelos Rígidos: Corresponden a suelos en los cuales la velocidad de propagación de la onda de corte es similar al de una roca, además el periodo fundamental de vibración del suelo es de baja amplitud sin exceder los 0.25 s. Se incluyen los casos en los cuales las cimentaciones se realiza sobre: Roca sana o parcialmente alterada (5kg/cm2) (INDECI).

Suelo 2 – Suelos Intermedios: Periodos fundamentales entre 0.25 – 0.60 s.

4.1.2.5 Geomorfología

El distrito de Lurigancho Chosica presenta tres tipos de unidades Geomorfológicas (INDECI; Instituto Metropolitano de Planificación).

Forma de origen Denudacional:

- Colina Volcánica: Jicamarca, Nieveria, Santa María de Huachipa, Centro de Lurigancho Chosica.
- Loma y Montaña Intrusiva: Cajamarquilla, Santa María de Huachipa.

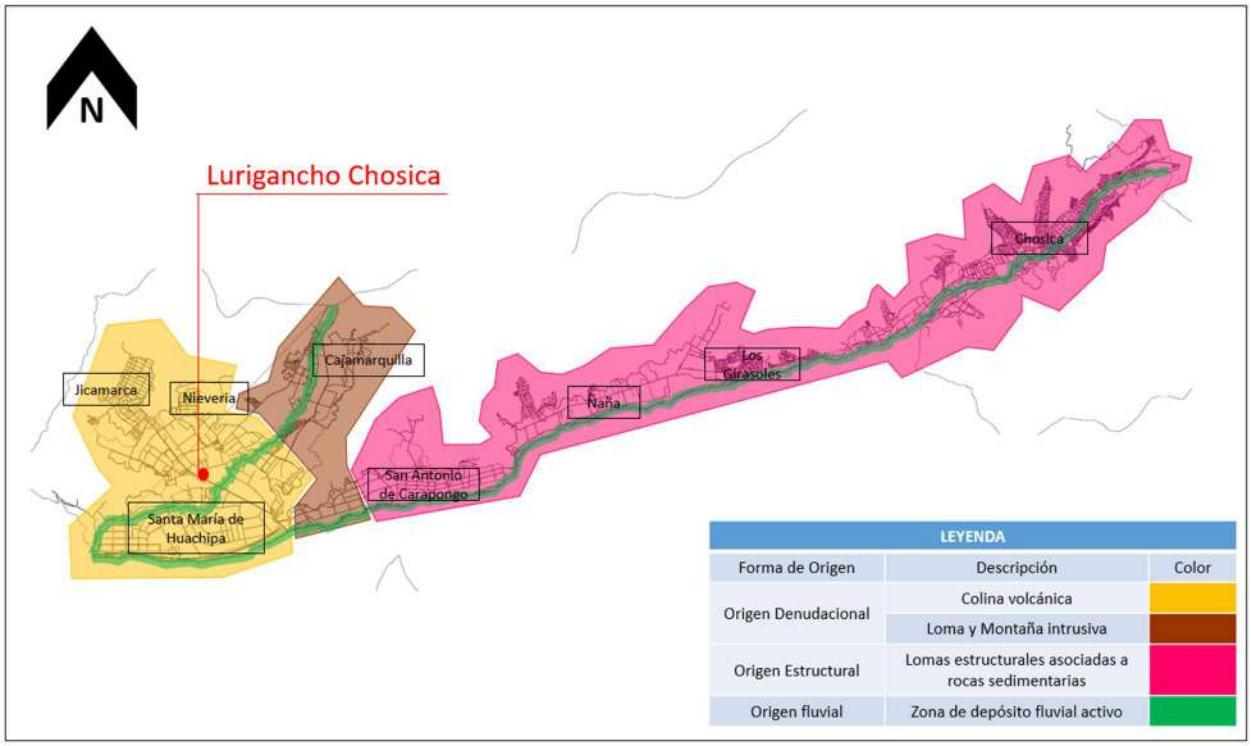
Forma de origen Estructural:

- Loma estructural asociada a roca sedimentaria: San Antonio de Carapongo, Ñaña, Los Girasoles (Country Club Campestre), Chosica).

Forma de Origen fluvial:

- ***Río Rímac y río Huaycoloro, zonas aledañas a los ríos.***

Figura N° 4



Fuente: INDECI, IMP

4.2. PROGRAMA ARQUITECTÓNICO

4.2.1. Aspectos cualitativos

4.2.1.1. Tipos de usuarios y necesidades

Tabla N. º 13

CARACTERIZACIÓN Y NECESIDADES DE USUARIOS				
	NECESIDAD	ACTIVIDAD	USUARIOS	ESPACIO ARQUITECTONICO
1.00	ATENDER AL PUBLICO	ATENCION AL PUBLICO	VISITA, RECEPCIONISTA	MÓDULOS DE ATENCIÓN
2.00	ESPERAR PARA SER ATENDIDO	ESPERAR	VISITA	SALA DE ESPERA PÚBLICA
3.00	SATISFACER NECESIDADES FISIOLOGICAS	SATISFACER NECESIDADES FISIOLOGICAS	VISITA	SANITARIOS MUJERES
4.00	SATISFACER NECESIDADES FISIOLOGICAS	SATISFACER NECESIDADES FISIOLOGICAS	VISITA	SANITARIOS VARONES
5.00	SATISFACER NECESIDADES FISIOLOGICAS	SATISFACER NECESIDADES FISIOLOGICAS	VISITA	DISCAPACITADOS
6.00	CONTROLAR EL INGRESO	CONTROLAR	VISITA, RECEPCIONISTA	PUESTO DE CONTROL - ACCESO
7.00	ACCEDER	ACCEDER	VISITA	VESTÍBULO
8.00	COMUNICARSE	CONVERSAR	ABOGADO, VISITA	CUBICULO
9.00	ESPERAR PARA REUNIRSE	ESPERAR	VISITA, ABOGADO	SALA DE ESPERA
10.00	REUNIRSE	REUNIRSE	VISITA, ABOGADO, TRABAJADORES	SALA DE JUNTAS
11.00	ARCHIVAR INFORMACIÓN	ARCHIVAR , GUARDAR	TRABAJADOR DEL JUZGADO	ARCHIVO GENERAL
12.00	COODINAR	COORDINAR, REUNIRSE	COORDINADOR	COORDINACIÓN
13.00	ARCHIVAR INFORMACIÓN	ARCHIVAR , GUARDAR	TRABAJADOR DEL JUZGADO	ARCHIVO MUERTO
14.00	ARCHIVAR INFORMACIÓN	ARCHIVAR , GUARDAR	TRABAJADOR DEL JUZGADO	ARCHIVO
15.00	COORDINAR	ATENDER, ESCRIBIR, COORDINAR	TRABAJADOR DEL JUZGADO	SECRETARIA
16.00	ATENDER A LA RECLUSA QUE INGRESA AL C. P.	ATENDER PACIENTES. OSCULTAR	TRABAJADOR DEL JUZGADO	CONSULTORIO
17.00	SATISFACER NECESIDADES FISIOLOGICAS	SATISFACER NECESIDADES FISIOLOGICAS	TRABAJADOR DEL JUZGADO	SANITARIO

18.00	ESPERAR, RECEPCIONAR	ESPERAR, RECEPCIONAR	RECLUSA	SALA DE ESPERA - RECEPCIÓN
19.00	COORDINAR	ATENDER, COORDINAR	JUEZ , ABOGADO, TRABAJADOR DEL JUZGADO	OFICINA DEL JUEZ
20.00	COORDINAR	ATENDER, ESCRIBIR, COORDINAR	TRABAJADOR DEL JUZGADO	SECRETARÍA DEL JUEZ
21.00	REUNIRSE	REUNIRSE	TRABAJADOR DEL JUZGADO	SALA DE JUNTAS
22.00	COORDINAR	ATENDER, ESCRIBIR, COORDINAR	TRABAJADOR DEL JUZGADO	SECRETARIO GENERAL
23.00	CONSULTAR	CONSULTAR	TRABAJADOR DEL JUZGADO, VISITA	CONSULTA DE EXPEDIENTES
24.00	DICTAR SENTENCIA	COMUNICARSE, SENTENCIAR	TRABAJADOR DEL JUZGADO, VISITA, RECLUSA, JUEZ	SALA DE AUDIENCIAS
25.00	COMUNICARSE	CONVERSAR	RECLUSA, VISITA , GOBIERNO	LOCUTORIO
26.00	GUARDAR OBJETOS	ATENDER, GUARDAR	TRABAJADOR DEL JUZGADO	BODEGA PENAL (OBJETOS)
27.00	REALIZAR TRAMITES	TRAMITAR, RECLAMAR	TRABAJADOR DEL JUZGADO, VISITA	OFICINA DE INTENDENCIA
28.00	TRANSITAR, ESPERAR	TRANSITAR, ESPERAR	TRABAJADOR DEL JUZGADO, VISITA	ESCLUSA
29.00	ALMACENAR	GUARDAR , ALMACENAR	TRABAJADOR DEL JUZGADO	ALMACÉN
30.00	REALIZAR LIMPIEZA	LAVAR, ASEAR, GUARDAR	TRABAJADOR DEL JUZGADO	CUARTO DE ASEO
31.00	ALMACENAJE DE BASURA	GUARDAR , ALMACENAR	TRABAJADOR DEL JUZGADO	DEPÓSITO
32.00	TRANSMITIR ENERGIA ELÉCTRICA	ARREGLAR, TRANSMITIR ENERGIA ELECTRICA	TRABAJADOR DEL JUZGADO	CUARTO DE MÁQUINAS
33.00	CONTROLAR	CONTROLAR	TRABAJADOR DEL D. TECNICO JURIDICO	CONTROL Y REGISTRO
34.00	REGISTRASE	REGISTRAR	TRABAJADOR DEL D. TECNICO JURIDICO, RECLUSA	REGISTRO
35.00	TOMAR FOTOS , TOMAR MUESTRA DE HUELLAS	TOMAR FOTOS , TOMAR MUESTRA DE HUELLAS	TRABAJADOR DEL D. TECNICO JURIDICO, RECLUSA	DACTILOSCOPIA Y FOTOGRAFÍA
36.00	REGISTRASE	REGISTRAR	TRABAJADOR DEL D. TECNICO JURIDICO	REGISTRO PERSONAL
37.00	ENCONTRAR INFORMACIÓN	AVERIGUAR , CONVERSAR	TRABAJADOR DEL D. TECNICO JURIDICO	CRIMINOLOGÍA
38.00	ENTREGAR OBJETOS	ENTREGAR	TRABAJADOR DEL D. TECNICO JURIDICO	ENTREGA DE OBJETOS

39.00	ATENDER A LA RECLUSA QUE INGRESA AL C. P.	ATENDER PACIENTES. OSCULTAR	TRABAJADOR DEL D. TECNICO JURIDICO, RECLUSA	C. MÉDICO
40.00	ATENDER A LA RECLUSA QUE INGRESA AL C. P.	ACONSEJAR , CONVERSAR, COORDINAR	TRABAJADOR DEL D. TECNICO JURIDICO, RECLUSA	TRABAJO SOCIAL
41.00	SATISFACER NECESIDADES FISIOLOGICAS	SATISFACER NECESIDADES FISIOLOGICAS	TRABAJADOR DEL D. TECNICO JURIDICO	SANITARIO EMPLEADO
42.00	CONTROLAR	CONTROLAR , RESGUARDAR	TRABAJADOR DEL GOBIERNO	CASETA DE CONTROL Y SEGURIDAD
43.00	GESTIONAR, COORDINAR	GESTIONAR, COORDINAR	TRABAJADOR DEL GOBIERNO	PRIVADO DE DIRECCIÓN
44.00	GESTIONAR, COORDINAR	GESTIONAR, COORDINAR	TRABAJADOR DEL GOBIERNO	PRIVADO DE SUB - DIRECCIÓN
45.00	GESTIONAR, COORDINAR	GESTIONAR, COORDINAR	TRABAJADOR DEL GOBIERNO	JEFATURA INDUSTRIAL Y DE TRABAJO
46.00	GESTIONAR, COORDINAR	GESTIONAR, COORDINAR	TRABAJADOR DEL GOBIERNO	JEFATURA DE SEGURIDAD
47.00	GESTIONAR, COORDINAR	GESTIONAR, COORDINAR	TRABAJADOR DEL GOBIERNO	SUBJEFATURA DE SEGURIDAD
48.00	DESCANSAR , CONVERSAR, COMER	DESCANSAR , CONVERSAR, COMER	TRABAJADOR DEL GOBIERNO	ÁREA DE DESCANSO
49.00	GUARDAR	GUARDAR, DEPOSITAR	TRABAJADOR DEL GOBIERNO	ARMERÍA
50.00	CONTROLAR	CONTROLAR	TRABAJADOR DEL GOBIERNO	CONTROL DE COMUNICACIONES
51.00	PROTEGER	PROTEGER	TRABAJADOR DEL GOBIERNO	PROTECCIÓN CIVIL PARA URGENCIAS
52.00	VIGILAR A LAS RECLUSAS	VIGILAR	TRABAJADOR DEL GOBIERNO	MIRADOR PRINCIPAL DE VIGILANCIA
53.00	DESCANSAR	CONVERSAR, DESCANSAR , ALIMENTARSE	CUSTODIOS	SALA DE ESTAR
54.00	INSTRUIRSE	ESTUDIAR, INSTRUIR	CUSTODIOS	SALAS DE INSTRUCCIÓN
55.00	EJERCITARSE	EJERCITARSE	CUSTODIOS	GIMNASIO
56.00	DESCANSAR	DESCANSAR	CUSTODIOS	DORMITORIOS
57.00	CAMBIARSE, GUARDAR	CAMBIARSE, GUARDAR	CUSTODIOS	VESTIDORES
58.00	COCINAR	COCINAR	TRABAJADOR DEL GOBIERNO	COCINA
59.00	ALIMENTARSE	ALIMENTARSE	TRABAJADOR DEL GOBIERNO	COMEDOR
60.00	ALMACENAR	ALMACENAR	TRABAJADOR DEL GOBIERNO	ALMACEN
61.00	DESCARGAR	DESCARGAR	TRABAJADOR DEL GOBIERNO, TERCERO	ÁREA DE CARGA Y DESCARGA
62.00	COORDINAR	COORDINAR , ESCRIBIR	TRABAJADOR DELCENTRO OBSERVACIÓN Y CLASIFICACIÓN	ESTACIÓN DE PERSONAL

63.00	DESCANSAR	CONVERSAR, DESCANSAR , ALIMENTARSE	TRABAJADOR DELCENTRO OBSERVACIÓN Y CLASIFICACIÓN	ESTAR DE PERSONAL
64.00	DESCANSAR	DESCANSAR, ESTUDIAR	TRABAJADOR DEL CENTRO OBSERVACIÓN Y CLASIFICACIÓN	DORMITORIOS
65.00	INFORMAR	INFORMAR	TRABAJADOR DEL CENTRO OBSERVACIÓN Y CLASIFICACIÓN, RECLUSA	INFORMES
66.00	DAR ATENCIÓN A LA RECLUSA	ATENDER PACIENTES, MEDIR TEMPERATURA , PESAR	TRABAJADOR DEL CENTRO OBSERVACIÓN Y CLASIFICACIÓN, RECLUSA	TRIAJE
67.00	DAR ATENCIÓN A LA RECLUSA	CURAR HERIDAS Y GOLPES	TRABAJADOR DEL CENTRO OBSERVACIÓN Y CLASIFICACIÓN, RECLUSA	TOPICO - TRAUMATISMO
68.00	DAR ATENCIÓN A LA RECLUSA	ATENDER A PACIENTES, OSBCULTAR	TRABAJADOR DELCENTRO OBSERVACIÓN Y CLASIFICACIÓN, RECLUSA	C. MEDICINA GENERAL
69.00	DAR ATENCIÓN A LA RECLUSA	CURAR DIENTES , ATENDER AL PACIENTE	TRABAJADOR DEL CENTRO OBSERVACIÓN Y CLASIFICACIÓN, RECLUSA	C. ODONTOLOGÍA
70.00	DAR ATENCIÓN A LA RECLUSA	ATENDER A GESTANTES, PARTOS	TRABAJADOR DEL CENTRO OBSERVACIÓN Y CLASIFICACIÓN, RECLUSA	C. OBSTETRICIA
71.00	DAR ATENCIÓN A PACIENTES CON MALES GINECOLOGICOS	ATENDER A PACIENTES CON MALES GINECOLOGICOS	TRABAJADOR DELCENTRO OBSERVACIÓN Y CLASIFICACIÓN, RECLUSA	C. GINECOLOGÍA
72.00	DAR ATENCIÓN A LOS HIJOS DE LA RECLUSA	ATENDER A NIÑOS	TRABAJADOR DEL CENTRO OBSERVACIÓN Y CLASIFICACIÓN, RECLUSA	C. PEDIATRIA
73.00	ACCEDER	ACCEDER	TRABAJADOR DEL CENTRO OBSERVACIÓN Y CLASIFICACIÓN, RECLUSA	VESTÍBULO DE CONSULTORIO SOCIAL

74.00	DAR ATENCIÓN A LA RECLUSA	AYUDA PSICOLOGICA	TRABAJADOR DEL CENTRO OBSERVACIÓN Y CLASIFICACIÓN, RECLUSA	C. PSICOLOGIA
75.00	DAR ATENCIÓN A LA RECLUSA	AYUDA PSIQUIATICA	TRABAJADOR DEL CENTRO OBSERVACIÓN Y CLASIFICACIÓN, RECLUSA	C. PSIQUIATRIA
76.00	DAR ATENCIÓN A LA RECLUSA	AYUDA SOCIAL	TRABAJADOR DEL CENTRO OBSERVACIÓN Y CLASIFICACIÓN, RECLUSA	C. TRABAJO SOCIAL
77.00	ACCEDER	ACCEDER	RECLUSA	VESTÍBULO DE AYUDA AL DIAGNÓSTICO
78.00	ENTREGAR Y RECIBIR MEDICAMENTOS	ENTREGA DE MEDICAMENTOS	TRABAJADOR DELCENTRO OBSERVACIÓN Y CLASIFICACIÓN, RECLUSA	FARMACIA
79.00	REALIZARSE EXAMENES CON RAYOS X	EXAMENES TRAVES DE RAYOS X	TRABAJADOR DELCENTRO OBSERVACIÓN Y CLASIFICACIÓN, RECLUSA	RADIOLOGIA
80.00	REALIZARSE ECOGRAFIAS	EXAMENES TRAVES DE ECOGRAFIAS	TRABAJADOR DEL CENTRO OBSERVACIÓN Y CLASIFICACIÓN, RECLUSA	ECOGRAFIA
81.00	TOMA DE MUESTRAS	TOMA DE MUESTRAS	TRABAJADOR DEL CENTRO OBSERVACIÓN Y CLASIFICACIÓN, RECLUSA	LABORATORIO Y TOMA DE MUESTRAS
82.00	ACCEDER	ACCEDER	RECLUSA	VESTÍBULO PARA URGENCIAS
83.00	REALIZAR LIMPIEZA	LIMPIAR, ASEAR	TRABAJADOR DEL CENTRO OBSERVACIÓN Y CLASIFICACIÓN	CUARTO SÉPTICO PERSONAL
84.00	ESTIRILIZAR INSTRUMENTOS	ESTIRILIZAR INSTRUMENTOS	TRABAJADOR DEL CENTRO OBSERVACIÓN Y CLASIFICACIÓN	CUARTO AUTOCLAVE
85.00	ATENDER PARTOS	ATENDER PARTOS	TRABAJADOR DEL CENTRO OBSERVACIÓN Y CLASIFICACIÓN, RECLUSA	SALA DE PARTOS

86.00	ATENDER A RECIEN NACIDOS	ATENDER A RECIEN NACIDOS	TRABAJADOR DEL CENTRO OBSERVACIÓN Y CLASIFICACIÓN, RECLUSA , BEBE	SALA NEONATAL
87.00	ATENDER A PACIENTES CON CASOS ESPECIALES	ATENDER A PACIENTES CON CASOS ESPECIALES	TRABAJADOR DEL CENTRO OBSERVACIÓN Y CLASIFICACIÓN, RECLUSA	CENTRO ADAPTABLE
88.00	LAVAR	LAVAR	TRABAJADOR DEL CENTRO OBSERVACIÓN Y CLASIFICACIÓN	LAVANDERÍA SÉPTICA
89.00	ALMACENAJE DE BASURA	GUARDAR , ALMACENAR	TRABAJADOR DEL CENTRO OBSERVACIÓN Y CLASIFICACIÓN	DEPÓSITO SÉPTICO
90.00	DEPOSITAR A LOS MUERTOS	DEPOSITO DE MUERTOS	TRABAJADOR DEL CENTRO OBSERVACIÓN Y CLASIFICACIÓN	MORTURIO
91.00	DESCARGAR	DESCARGAR	TRABAJADOR DEL CENTRO OBSERVACIÓN Y CLASIFICACIÓN	CARGA Y DESCARGA
92.00	VIGILAR A LAS RECLUSAS	VIGILAR, COMUNICARSE	TRABAJADOR DE ADUANAS	CUARTO DE CÁMARAS
93.00	ARCHIVAR INFORMACIÓN	ARCHIVAR , GUARDAR	TRABAJADOR DE ADUANAS	ARCHIVO ADMINISTRATIVO
94.00	CONVERSAR, DESCANSAR , ALIMENTARSE	CONVERSAR, DESCANSAR , ALIMENTARSE	TRABAJADOR DE ADUANAS	SALA DE ESTAR
95.00	RECEPCIONAR	RECEPCIONAR	TRABAJADOR DE ADUANAS , VISITA	RECEPCIÓN DE PAQUETES
96.00	REVISAR	REVISAR	TRABAJADOR DE ADUANAS , VISITA	REVISIÓN MASCULINA
97.00	DETENER A LA VISITA	DETENER	TRABAJADOR DE ADUANAS , VISITA	ZONA DE DETENCIÓN
98.00	RECEPCIONAR	RECEPCIONAR	TRABAJADOR DE ADUANAS , VISITA	RECEPCIÓN DE PAQUETES
99.00	REVISAR	REVISAR	TRABAJADOR DE ADUANAS , VISITA	REVISIÓN FEMENINA
100.00	DETENER A LA VISITA	DETENER	TRABAJADOR DE ADUANAS , VISITA	ZONA DE DETECCIÓN
101.00	ACCEDER	ACCEDER , CONTROLAR	VISITA	VESTÍBULO DE CONTROL
102.00	ACCEDER	ACCESO	VISITA	VESTÍBULO VISITA
103.00	COMUNICARSE	COMUNICARSE	RECLUSA, VISITA , CUSTODIO	AREA DE LLAMADA PARA VISITANTES/RECLUSAS
104.00	CONVERSAR, DESCANSAR , ALIMENTARSE	CONVERSAR, DESCANSAR , ALIMENTARSE	RECLUSA, VISITA	JARDIN TERRAZA
105.00	ATENDER	ATENDER	RECLUSA, VISITA	TIENDA

106.00	JUGAR	JUGAR	RECLUSA, VISITA	JUEGOS INFANTILES
107.00	CONVERSAR, DESCANSAR , ALIMENTARSE, ESTUDIAR	CONVERSAR, DESCANSAR , ALIMENTARSE, ESTUDIAR	RECLUSA, VISITA	SALON DE USOS MULTIPLES
108.00	ACCEDER	ACCEDER	VISITA	VESTÍBULO
109.00	ACTIVIDAD SEXUAL Y AFECTIVA	ACTIVIDADES SEXUALES, CONVERSAR	RECLUSA, VISITA	HABITACIÓN
110.00	TRANSITAR, ESPERAR, ACCEDER	TRANSITAR, ESPERAR, ACCEDER	RECLUSA, CUSTODIOS	ESCLUSA DE ACCESO
111.00	DESCANSAR , CONVERSAR	DESCANSAR , CONVERSAR	RECLUSA, CUSTODIOS	CELDA TRIPLE (4 PERSONAS)
112.00	CUMPLIR CASTIGO	CUMPLIR CASTIGO	RECLUSA, CUSTODIOS	ESTACIÓN DE PÁNICO
113.00	ALIMENTARSE	ALIMENTARSE	RECLUSA, CUSTODIOS	COMEDOR
114.00	RECOGER ALIMENTOS	RECOGER ALIMENTOS	RECLUSA, CUSTODIOS	ESTACIÓN DE COMIDA
115.00	SATISFACER NECESIDADES FISIOLOGICAS	SATISFACER NECESIDADES FISIOLOGICAS	RECLUSA, CUSTODIOS	SANITARIOS RECLUSAS
116.00	LAVAR	LAVAR , GUARDAR	RECLUSA, CUSTODIOS	LAVANDERIA Y GUARDAROPA
117.00	REALIZAR DEPORTE	ACTIVIDADES FISICAS Y DEPORTIVAS	RECLUSA, CUSTODIOS	PATIO RECREATIVO
118.00	ACERCARSE A DIOS	ORAR, PREDICAR, CANTAR	RECLUSA, CUSTODIOS	CAPILLA
119.00	COCINAR	COCINAR , LAVAR	RECLUSA, CUSTODIOS	COCINA
120.00	TRANSITAR, ESPERAR	TRANSITAR, ESPERAR	RECLUSA, CUSTODIOS	ESCLUSA DE ACCESO CONTROLADO
121.00	ESTUDIAR	ESTUDIAR	RECLUSA, CUSTODIOS	TALLERES TEÓRICOS
122.00	ESTUDIAR	ESTUDIAR	RECLUSA, CUSTODIOS	TALLER COSTURA
123.00	ESTUDIAR	ESTUDIAR	RECLUSA, CUSTODIOS	TALLER DE COCINA
124.00	ESTUDIAR	ESTUDIAR	RECLUSA, CUSTODIOS	TALLER DE PINTURA
125.00	ALMACENAR	ALMACENAR , GUARDAR	TRABAJADOR DEL C. P. DE MUJERES	ALMACÉN DE MATERIALES
126.00	CARGAR Y DESCARGAR	CARGAR Y DESCARGAR	TRABAJADOR DE SERVICIOS GENERALES Y MANTENIMIENTO	CARGA Y DESCARGA
127.00	MANTENER, ARREGLAR	MANTENER, ARREGLAR	TRABAJADOR DE SERVICIOS GENERALES Y MANTENIMIENTO	SUBESTACIÓN ELÉCTRICA

128.00	ALMACENAR , GUARDAR	ALMACENAR , GUARDAR	TRABAJADOR DE SERVICIOS GENERALES Y MANTENIMIENTO	ALMACÉN GENERAL
129.00	ABASTECER AGUA	ABASTECER AGUA	TRABAJADOR DE SERVICIOS GENERALES Y MANTENIMIENTO	CUARTO DE BOMBAS
130.00	CONTROLAR	CONTROLAR	TRABAJADOR DE SERVICIOS GENERALES Y MANTENIMIENTO	CUARTO DE CONTROL DE COMUNICACIONES GENERAL

4.2.2. Aspectos cuantitativos

4.2.1.1. Cuadro de áreas

Programación Arquitectónica

Tabla N° 14

PROGRAMA ARQUITECTÓNICO												
Zonas	**Sub Zona**	**Necesidad**	**Actividad**	**Usuarios**	**Mobiliario**	**Ambientes Arquitectónicos**	**Cantidad**	**Aforo**	**Área Sub total parcial**	**Área total**	**Área sub Zona**	**Área zona**
JUZGADOS	VESTÍBULO DE RECEPCIÓN	ATENDER AL PUBLICO	ATENCION AL PUBLICO	VISITA, RECEPCIONISTA	ESCRITRIO, SILLA, COMPUTADORA	MÓDULOS DE ATENCIÓN	2.0	1.0	8.80	17.60	63.40	749.30
		ESPERAR PARA SER ATENDIDO	ESPERAR	VISITA	SILLAS, EQUIPOS VISUALES	SALA DE ESPERA PÚBLICA	1.0	1.0	22.70	22.70		
		SATISFACER NECESIDADES FISIOLOGICAS	SATISFACER NECESIDADES FISIOLOGICAS	VISITA	SECADOR DE MANOS, PORTAPAPEL	SANITARIOS MUJERES	1.0	0.0	11.40	11.40		
		SATISFACER NECESIDADES FISIOLOGICAS	SATISFACER NECESIDADES FISIOLOGICAS	VISITA	SECADOR DE MANOS, PORTAPAPEL	SANITARIOS VARONES	1.0	0.0	15.60	15.60		
		SATISFACER NECESIDADES FISIOLOGICAS	SATISFACER NECESIDADES FISIOLOGICAS	VISITA	SECADOR DE MANOS, PORTAPAPEL	SANITARIOS DISCAPACITADOS	1.0	0.0	4.90	4.90		
	JUZGADOS DEL FUERO COMÚN	CONTROLAR EL INGRESO	CONTROLAR	VISITA, RECEPCIONISTA	SILLA, ESCRITORIO, REGISTRO DIG.	PUESTO DE CONTROL - ACCESO	1.0	1.0	7.80	7.80	17.40	
		ACCEDER	ACCEDER	VISITA	SILLAS, EQUIPOS VISUALES, MACETAS	VESTÍBULO	1.0	0.0	9.60	9.60		

AGENCIA DEL MINISTERIO PUBLICO	COMUNICARSE	CONVERSAR	ABOGADO, VISITA	ESCRITORIO, SILLA, COMPUTADORA	CUBICULO	2.0	2.0	7.00	14.00	14.00	
AREA DE JUNTAS	ESPERAR PARA REUNIRSE	ESPERAR	VISITA, ABOGADO	SILLAS, MACETAS	SALA DE ESPERA	1.0	0.0	8.40	8.40	35.80	
	REUNIRSE	REUNIRSE	VISITA, ABOGADO, TRABAJADORES	SILLAS, MESA, REPISA	SALA DE JUNTAS	1.0	0.0	27.40	27.40		
ARCHIVO GENERAL	ARCHIVAR INFORMACIÓN	ARCHIVAR , GUARDAR	TRABAJADOR DEL JUZGADO	ESCRITORIO, REPISAS, IMPRESORA INDUSTR.	ARCHIVO GENERAL	1.0	1.0	19.30	19.30	19.30	
DEFENSORES DEL OFICIO	DIALOGAR	CONVERSAR	ABOGADO, VISITA	ESCRITORIO, SILLA, COMPUTADORA	CUBICULO	4.0	4.0	7.00	28.00	77.00	
	COODINAR	COORDINAR, REUNIRSE	COORDINADOR	ESCRITORIO, SILLA, COMPUTADORA	COORDINACIÓN	1.0	1.0	10.30	10.30		
	ESPERAR PARA SER ATENDIDO	ESPERAR	VISITA, ABOGADO	SILLAS, MACETAS	SALA DE ESPERA	1.0	0.0	8.40	8.40		
	ARCHIVAR INFORMACIÓN	ARCHIVAR , GUARDAR	TRABAJADOR DEL JUZGADO	REPISAS	ARCHIVO MUERTO	1.0	0.0	12.60	12.60		
	ARCHIVAR INFORMACIÓN	ARCHIVAR , GUARDAR	TRABAJADOR DEL JUZGADO	ESCRITORIO, REPISAS, COMPUTADORA	ARCHIVO	1.0	1.0	12.00	12.00		
	SATISFACER NECESIDADES FISIOLOGICAS	SATISFACER NECESIDADES FISIOLOGICAS	TRABAJADOR DEL JUZGADO	SECADOR DE MANOS, PORTAPAPEL	SANITARIO MUJERES	1.0	0.0	2.70	2.70		
	SATISFACER NECESIDADES FISIOLOGICAS	SATISFACER NECESIDADES FISIOLOGICAS	TRABAJADOR DEL JUZGADO	SECADOR DE MANOS, PORTAPAPEL	SANITARIO VARONES	1.0	0.0	3.00	3.00		
CONSULTORIO DE MEDICINA LEGAL	ESPERAR PARA ACCEDER	ESPERAR	RECLUSA	SILLAS, MACETAS	SALA DE ESPERA	1.0	0.0	6.80	6.80	34.10	
	COORDINAR	ATENDER, ESCRIBIR, COORDINAR	TRABAJADOR DEL JUZGADO	ESCRITORIO, SILLA, COMPUTADORA	SECRETARIA	1.0	1.0	7.00	7.00		
	ARCHIVAR INFORMACIÓN	ARCHIVAR , GUARDAR	TRABAJADOR DEL JUZGADO	ESCRITORIO, SILLA, COMPUTADORA	ARCHIVO	1.0	1.0	7.00	7.00		
	ATENDER A LA RECLUSA QUE INGRESA AL C. P.	ATENDER PACIENTES. OSCULTAR	TRABAJADOR DEL JUZGADO	ESCRITORIO, SILLA, COMPUTADORA , LAVABO	CONSULTORIO	1.0	1.0	10.30	10.30		
	SATISFACER NECESIDADES FISIOLOGICAS	SATISFACER NECESIDADES FISIOLOGICAS	TRABAJADOR DEL JUZGADO	SECADOR DE MANOS, PORTAPAPEL	SANITARIO	1.0	0.0	3.00	3.00		

	JUZGADO INTERNO	ESPERAR, RECEPCIONAR	ESPERAR, RECEPCIONAR	RECLUSA	SILLAS, MACETAS	SALA DE ESPERA - RECEPCIÓN	1.0	1.0	9.10	9.10	159.20
		COORDINAR	ATENDER, COORDINAR	JUEZ , ABOGADO, TRABAJADOR DEL JUZGADO	ESCRITORIO , SILLA, COMPUTADORA, MUEBLE	OFICINA DEL JUEZ	3.0	1.0	17.20	51.60	
		COORDINAR	ATENDER, ESCRIBIR, COORDINAR	TRABAJADOR DEL JUZGADO	ESCRITORIO , SILLA, COMPUTADORA	SECRETARÍA DEL JUEZ	3.0	1.0	7.30	21.90	
		REUNIRSE	REUNIRSE	TRABAJADOR DEL JUZGADO	SILLAS, MESA, REPISA	SALA DE JUNTAS	1.0	0.0	21.50	21.50	
		COORDINAR	ATENDER, ESCRIBIR, COORDINAR	TRABAJADOR DEL JUZGADO	ESCRITORIO , SILLA, COMPUTADORA	SECRETARIO GENERAL	1.0	1.0	12.20	12.20	
		CONSULTAR	CONSULTAR	TRABAJADOR DEL JUZGADO, VISITA	ESCRITORIO , SILLA, COMPUTADORA	CONSULTA DE EXPEDIENTES	1.0	1.0	7.30	7.30	
		SATISFACER NECESIDADES FISIOLOGICAS	SATISFACER NECESIDADES FISIOLOGICAS	TRABAJADOR DEL JUZGADO, VISITA	SECADOR DE MANOS, PORTAPAPEL	SANITARIO VARONES	1.0	0.0	15.60	15.60	
		SATISFACER NECESIDADES FISIOLOGICAS	SATISFACER NECESIDADES FISIOLOGICAS	TRABAJADOR DEL JUZGADO, VISITA	SECADOR DE MANOS, PORTAPAPEL	SANITARIO MUJERES	1.0	0.0	11.40	11.40	
		SATISFACER NECESIDADES FISIOLOGICAS	SATISFACER NECESIDADES FISIOLOGICAS	TRABAJADOR DEL JUZGADO, VISITA	SECADOR DE MANOS, PORTAPAPEL	SANITARIO DISCAPACITADOS	1.0	0.0	8.60	8.60	
	JUZGADO EXTERNO	DICTAR SENTENCIA	COMUNICARSE, SENTENCIAR	TRABAJADOR DEL JUZGADO, VISITA, RECLUSA, JUEZ	SILLAS, ESCRITORIOS, MESAS	SALA DE AUDIENCIAS	3.0	48.0	65.80	###	####
		ARCHIVAR INFORMACIÓN	ARCHIVAR , GUARDAR	TRABAJADOR DEL JUZGADO	ESCRITRIO, SILLA, COMPUTADORA	ARCHIVO	1.0	1.0	7.30	7.30	
		COMUNICARSE	CONVERSAR	RECLUSA, VISITA , GOBIERNO	ESCRITORIO , SILLAS	LOCUTORIO	1.0	3.0	7.80	7.80	
		GUARDAR OBJETOS	ATENDER, GUARDAR	TRABAJADOR DEL JUZGADO	ESCRITORIO , SILLA, COMPUTADORA	BODEGA PENAL (OBJETOS)	1.0	1.0	12.60	12.60	
		REALIZAR TRAMITES	TRAMITAR, RECLAMAR	TRABAJADOR DEL JUZGADO, VISITA	ESCRITORIO , SILLA, COMPUTADORA	OFICINA DE INTENDENCIA	1.0	2.0	7.80	7.80	
		SATISFACER NECESIDADES FISIOLOGICAS	SATISFACER NECESIDADES FISIOLOGICAS	TRABAJADOR DEL JUZGADO	SECADOR DE MANOS, PORTAPAPEL	SANITARIO HOMBRES	1.0	0.0	15.60	15.60	
		SATISFACER NECESIDADES FISIOLOGICAS	SATISFACER NECESIDADES FISIOLOGICAS	TRABAJADOR DEL JUZGADO	SECADOR DE MANOS, PORTAPAPEL	SANITARIO MUJERES	1.0	0.0	11.40	11.40	

		SATISFACER NECESIDADES FISIOLOGICAS	SATISFACER NECESIDADES FISIOLOGICAS	TRABAJADOR DEL JUZGADO	SECADOR DE MANOS, PORTAPAPEL	SANITARIO DISCAPACITADOS	1.0	0.0	8.60	8.60		
		TRANSITAR, ESPERAR	TRANSITAR, ESPERAR	TRABAJADOR DEL JUZGADO, VISITA	SILLA	ESCLUSA	3.0	0.0	3.10	9.30		
	SERVICIOS GENERALES	ALMACENAR	GUARDAR , ALMACENAR	TRABAJADOR DEL JUZGADO	ANAQUELES , ESCRITORIO , SILLA, COMPUTADORA	ALMACÉN	1.0	0.0	36.10	36.10	51.30	
		REALIZAR LIMPIEZA	LAVAR, ASEAR, GUARDAR	TRABAJADOR DEL JUZGADO	LAVATORIO , DESPENSA, ÚTILES DE ASEO	CUARTO DE ASEO	1.0	1.0	3.10	3.10		
		ALMACENAJE DE BASURA	GUARDAR , ALMACENAR	TRABAJADOR DEL JUZGADO	TACHOS DE BASURA	DEPÓSITO	1.0	0.0	9.50	9.50		
		TRANSMITIR ENERGIA ELÉCTRICA	ARREGLAR, TRANSMITIR ENERGIA ELECTRICA	TRABAJADOR DEL JUZGADO	TABLERO ELÉCTRICO, CAJAS DE HERRAMIENTAS	CUARTO DE MÁQUINAS	1.0	0.0	2.60	2.60		
DEP. TÉCNICO JURIDICO	REGISTRO EMPLEADOS	CONTROLAR	CONTROLAR	TRABAJADOR DEL D. TECNICO JURIDICO	ESCRITORIO , SILLA, REGISTRO DIG.	CONTROL Y REGISTRO	1.0	1.0	7.80	7.80	13.60	168.40
		ESPERAR PARA INGRESAR	ESPERAR	TRABAJADOR DEL D. TECNICO JURIDICO	SILLA, PANELES VISUALES	SALA DE ESPERA	1.0	0.0	5.80	5.80		
	REGISTRO PRE - RECLUSA	REGISTRASE	REGISTRAR	TRABAJADOR DEL D. TECNICO JURIDICO, RECLUSA	SILLA, ESCRITORIO , COMPUTADORA	REGISTRO	1.0	2.0	15.70	15.70	29.00	
		TOMAR FOTOS , TOMAR MUESTRA DE HUELLAS	TOMAR FOTOS , TOMAR MUESTRA DE HUELLAS	TRABAJADOR DEL D. TECNICO JURIDICO, RECLUSA	SILLAS, ESCRITORIO , COMPUTADORA, CÁMARA	DACTILOSCOPIA Y FOTOGRAFÍA	1.0	2.0	13.30	13.30		
	INSPECCIÓN RECLUSA	REGISTRASE	REGISTRAR	TRABAJADOR DEL D. TECNICO JURIDICO	SILLAS, MESA	REGISTRO PERSONAL	1.0	0.0	10.50	10.50	37.80	
		ENCONTRAR INFORMACIÓN	AVERIGUAR , CONVERSAR	TRABAJADOR DEL D. TECNICO JURIDICO	SILLA, ESCRITORIO , COMPUTADORA	CRIMINOLOGÍA	1.0	1.0	7.80	7.80		
		ENTREGAR OBJETOS	ENTREGAR	TRABAJADOR DEL D. TECNICO JURIDICO	SILLA, ESCRITORIO , COMPUTADORA, ESTANTE	ENTREGA DE OBJETOS	1.0	1.0	19.50	19.50		
	CONSULTORIOS DE INGRESO	ATENDER A LA RECLUSA QUE INGRESA AL C. P.	ATENDER PACIENTES. OSCULTAR	TRABAJADOR DEL D. TECNICO JURIDICO, RECLUSA	SILLA, ESCRITORIO , COMPUTADORA, CAMILLA	C. MÉDICO	1.0	1.0	21.40	21.40	33.60	
		ATENDER A LA RECLUSA QUE INGRESA AL C. P.	ACONSEJAR , CONVERSAR, COORDINAR	TRABAJADOR DEL D. TECNICO JURIDICO, RECLUSA	SILLAS, ESCRITORIO , COMPUTADORA, REPISA	TRABAJO SOCIAL	1.0	1.0	12.20	12.20		

	SERVICIOS	SATISFACER NECESIDADES FISIOLOGICAS	SATISFACER NECESIDADES FISIOLOGICAS	TRABAJADOR DEL D. TECNICO JURIDICO	SECADOR DE MANOS, PORTAPAPEL	SANITARIO EMPLEADO	1.0	0.0	3.00	3.00	45.50	
		REALIZAR LIMPIEZA	LAVAR, ASEAR, GUARDAR	TRABAJADOR DEL D. TECNICO JURIDICO	ESTANNTE, LAVATORIO	CUARTO DE ASEO	1.0	0.0	3.10	3.10		
		ALMACENAR	GUARDAR , ALMACENAR	TRABAJADOR DEL D. TECNICO JURIDICO	ESTANTES, ESCRITORIO , SILLA, COMPUTADORA	ALMACÉN	1.0	1.0	29.90	29.90		
		GUARDAR IMPLEMENTOS PARA MANTIMIENTO	ARREGLAR, TRANSMITIR ENERGIA ELECTRICA	TRABAJADOR DEL D. TECNICO JURIDICO	CAJA DE HERRAMIENTAS, ESTANTE	CUARTO DE MÁQUINAS	1.0	0.0	2.60	2.60		
		ALMACENAJE DE BASURA	GUARDAR , ALMACENAR	TRABAJADOR DEL D. TECNICO JURIDICO	TACHOS DE BASURA	DEPÓSITO	1.0	0.0	6.90	6.90		
	ESCLUSA	TRANSITAR	TRANSITAR , ESPERAR	TRABAJADOR DEL D. TECNICO JURIDICO	SILLAS	ESCLUSA	1.0	0.0	8.90	8.90	8.90	
GOBIERNO	CASETA DE CONTROL Y SEGURIDAD	CONTROLAR	CONTROLAR , RESGUARDAR	TRABAJADOR DEL GOBIERNO	SILLA, ESCRITORIO	CASETA DE CONTROL Y SEGURIDAD	1.0	2.0	9.70	9.70	9.70	1045.40
	REGISTRO	REGISTRASE	REGISTRAR	TRABAJADOR DEL GOBIERNO	SILLA, ESCRITORIO	REGISTRO	1.0	2.0	8.80	8.80	8.80	
	DIRECCIÓN	ACCEDER	ACCEDER	TRABAJADOR DEL GOBIERNO	SILLAS	VESTÍBULO	1.0	0.0	10.50	10.50	145.00	
		COORDINAR	ATENDER, ESCRIBIR, COORDINAR	TRABAJADOR DEL GOBIERNO	SILLA, ESCRITORIO , COMPUTADORA	SECRETARÍA	1.0	1.0	8.70	8.70		
		GESTIONAR, COORDINAR	GESTIONAR , COORDINAR	TRABAJADOR DEL GOBIERNO	SILLA, ESCRITORIO , COMPUTADORA, SOFÁ	PRIVADO DE DIRECCIÓN	1.0	1.0	17.20	17.20		
		GESTIONAR, COORDINAR	GESTIONAR , COORDINAR	TRABAJADOR DEL GOBIERNO	SILLA, ESCRITORIO , COMPUTADORA, SOFÁ	PRIVADO DE SUB - DIRECCIÓN	1.0	1.0	12.70	12.70		
		GESTIONAR, COORDINAR	GESTIONAR , COORDINAR	TRABAJADOR DEL GOBIERNO	SILLA, ESCRITORIO , COMPUTADORA, SOFÁ	JEFATURA INDUSTRIAL Y DE TRABAJO	1.0	1.0	12.70	12.70		
		REUNIRSE	REUNIRSE	TRABAJADOR DEL GOBIERNO	SILLAS, MESAS, PROYECTOR	SALA DE JUNTAS	1.0	0.0	21.50	21.50		
		GESTIONAR, COORDINAR	GESTIONAR , COORDINAR	TRABAJADOR DEL GOBIERNO	SILLA, ESCRITORIO , COMPUTADORA, SOFÁ	JEFATURA DE SEGURIDAD	1.0	1.0	12.70	12.70		
		GESTIONAR, COORDINAR	GESTIONAR , COORDINAR	TRABAJADOR DEL GOBIERNO	SILLA, ESCRITORIO , COMPUTADORA, SOFÁ	SUBJEFATURA DE SEGURIDAD	1.0	1.0	12.70	12.70		
		DESCANSAR , CONVERSAR , COMER	DESCANSAR , CONVERSAR, COMER	TRABAJADOR DEL GOBIERNO	MUEBLES, MESA, REFRIGERADORA	ÁREA DE DESCANSO	1.0	0.0	22.00	22.00		

		SATISFACER NECESIDADES FISIOLOGICAS	SATISFACER NECESIDADES FISIOLOGICAS	TRABAJADOR DEL GOBIERNO	SECADOR DE MANOS, PORTAPAPEL	SANITARIO MUJERES	1.0	0.0	2.70	2.70	
		SATISFACER NECESIDADES FISIOLOGICAS	SATISFACER NECESIDADES FISIOLOGICAS	TRABAJADOR DEL GOBIERNO	SECADOR DE MANOS, PORTAPAPEL	SANITARIO HOMBRES	1.0	0.0	3.00	3.00	
		SATISFACER NECESIDADES FISIOLOGICAS	SATISFACER NECESIDADES FISIOLOGICAS	TRABAJADOR DEL GOBIERNO	SECADOR DE MANOS, PORTAPAPEL	SANITARIO DISCAPACITADOS	1.0	0.0	8.60	8.60	
	GOBIERNO MEDIO	ACCEDER	ACCEDER	TRABAJADOR DEL GOBIERNO	SILLAS	VESTÍBULO	1.0	0.0	10.50	10.50	47.90
		GUARDAR	GUARDAR, DEPOSITAR	TRABAJADOR DEL GOBIERNO	ANAQUELES, ESCRITORIO, SILLA	ARMERÍA	1.0	1.0	12.10	12.10	
		CONTROLAR	CONTROLAR	TRABAJADOR DEL GOBIERNO	SILLA, ESCRITORIO, COMPUTADORAS	CONTROL DE COMUNICACIONES	1.0	1.0	8.00	8.00	
		PROTEGER	PROTEGER	TRABAJADOR DEL GOBIERNO	SILLA, ESCRITORIO, ANAQUELES	PROTECCIÓN CIVIL PARA URGENCIAS	1.0	1.0	7.60	7.60	
		TRANSITAR, ESPERAR	TRANSITAR, ESPERAR	TRABAJADOR DEL GOBIERNO	----	ESCLUSA AL MIRADOR	1.0	0.0	1.70	1.70	
		VIGILAR A LAS RECLUSAS	VIGILAR	TRABAJADOR DEL GOBIERNO	ESCRITORIO, SILLA, COMPUTADORA	MIRADOR PRINCIPAL DE VIGILANCIA	1.0	3.0	8.00	8.00	
	ÁREA DE CUSTODIOS	ACCEDER	ACCEDER	CUSTODIOS	SILLAS	VESTÍBULO	1.0	0.0	10.50	10.50	####
		DESCANSAR	CONVERSAR, DESCANSAR, ALIMENTARSE	CUSTODIOS	MUEBLES, MESA, REFRIGERADORA	SALA DE ESTAR	1.0	0.0	26.90	26.90	
		INSTRUIRSE	ESTUDIAR, INSTRUIR	CUSTODIOS	ESCRITORIO, SILLA, COMPUTADORA	SALAS DE INSTRUCCIÓN	1.0	1.0	100.00	###	
		EJERCITARSE	EJERCITARSE	CUSTODIOS	MÁQUINAS PARA EJERCICIO, CAMINADORA, BIBLICETA , PESAS , MANCUERNAS	GIMNASIO	1.0	0.0	149.10	###	
		DESCANSAR	DESCANSAR	CUSTODIOS	CAMAS, MESA DE NOCHE	DORMITORIOS	2.0	0.0	39.90	79.80	
		SATISFACER NECESIDADES FISIOLOGICAS	SATISFACER NECESIDADES FISIOLOGICAS	CUSTODIOS	SECADOR DE MANOS, PORTAPAPEL	SANITARIOS HOMBRES	1.0	0.0	31.80	31.80	
		SATISFACER NECESIDADES FISIOLOGICAS	SATISFACER NECESIDADES FISIOLOGICAS	CUSTODIOS	SECADOR DE MANOS, PORTAPAPEL	SANITARIOS MUJERES	1.0	0.0	29.90	29.90	

		CAMBIARSE, GUARDAR	CAMBIARSE, GUARDAR	CUSTODIOS	LOCKERS, SILLAS	VESTIDORES	1.0	0.0	18.90	18.90		
	SERVICIOS	COCINAR	COCINAR	TRABAJADOR DEL GOBIERNO	COCINA, REPOSTEROS, REFRIGERADORA, MESON DE PREPARACIÓN	COCINA	1.0	0.0	23.90	23.90	387.10	
		ALIMENTARSE	ALIMENTARSE	TRABAJADOR DEL GOBIERNO	SILLAS, MESAS	COMEDOR	1.0	0.0	47.70	47.70		
		ALMACENAR	ALMACENAR	TRABAJADOR DEL GOBIERNO	ESCRITORIO, SILLA, ANAQUEL	ALMACEN	1.0	1.0	24.70	24.70		
		REALIZAR MANTENIMIENTO	MANTENER, ARREGLAR	TRABAJADOR DEL GOBIERNO	HERRAMIENTAS ELÉCTRICAS	CUARTO DE MÁQUINAS	1.0	0.0	2.60	2.60		
		REALIZAR LIMPIEZA	LAVAR, ASEAR, GUARDAR	TRABAJADOR DEL GOBIERNO	ESTANTES	CUARTO DE ASEO	1.0	0.0	3.10	3.10		
		ALMACENAJE DE BASURA	GUARDAR , ALMACENAR	TRABAJADOR DEL GOBIERNO	TACHOS DE BASURA	DEPÓSITO	1.0	0.0	9.50	9.50		
		DESCARGAR	DESCARGAR	TRABAJADOR DEL GOBIERNO, TERCERO	ANAQUELES	ÁREA DE CARGA Y DESCARGA	1.0	2.0	275.60	###		
CENTRO DE OBSERVACIÓN Y CLASIFICACIÓN	ACCESO Y CONTROL PARA PERSONAL	CONTROLAR	CONTROLAR	TRABAJADOR DEL CENTRO OBSERVACIÓN Y CLASIFICACIÓN	SILLA, ESCRITORIO, REGISTRO DIG.	CONTROL E INFORMES	1.0	1.0	8.10	8.10	167.30	942.30
		ESPERAR	ESPERAR	TRABAJADOR DEL CENTRO OBSERVACIÓN Y CLASIFICACIÓN	SILLAS, PANEL VISUAL	SALA DE ESPERA	1.0	0.0	6.60	6.60		
		ACCEDER	ACCEDER	TRABAJADOR DELCENTRO OBSERVACIÓN Y CLASIFICACIÓN	PANEL VISUAL	VESTIBULO	1.0	0.0	10.50	10.50		
		COORDINAR	COORDINAR , ESCRIBIR	TRABAJADOR DELCENTRO OBSERVACIÓN Y CLASIFICACIÓN	CASILLEROS, MESA, MUEBLES	ESTACIÓN DE PERSONAL	1.0	0.0	29.80	29.80		
		DESCANSAR	CONVERSAR, DESCANSAR , ALIMENTARSE	TRABAJADOR DELCENTRO OBSERVACIÓN Y CLASIFICACIÓN	MESA, MUEBELES, SILLAS, REPOSTEROS	ESTAR DE PERSONAL	1.0	0.0	34.40	34.40		
		DESCANSAR	DESCANSAR, ESTUDIAR	TRABAJADOR DEL CENTRO OBSERVACIÓN Y CLASIFICACIÓN	CAMAS, CLOSET, MESA DE NOCHE	DORMITORIOS	3.0	0.0	21.20	63.60		

		SATISFACER NECESIDADES FISIOLOGICAS	SATISFACER NECESIDADES FISIOLOGICAS	TRABAJADOR DEL CENTRO OBSERVACIÓN Y CLASIFICACIÓN	SECADOR DE MANOS, PORTAPAPEL	SANITARIO VARONES	1.0	0.0	3.00	3.00	
		SATISFACER NECESIDADES FISIOLOGICAS	SATISFACER NECESIDADES FISIOLOGICAS	TRABAJADOR DEL CENTRO OBSERVACIÓN Y CLASIFICACIÓN	SECADOR DE MANOS, PORTAPAPEL	SANITARIO MUJERES	1.0	0.0	2.70	2.70	
		SATISFACER NECESIDADES FISIOLOGICAS	SATISFACER NECESIDADES FISIOLOGICAS	TRABAJADOR DEL CENTRO OBSERVACIÓN Y CLASIFICACIÓN	SECADOR DE MANOS, PORTAPAPEL	SANITARIO DISCAPACITADOS	1.0	0.0	8.60	8.60	
	ACCESO Y CONTROL PARA VISITA EXTRAORDINARIA	CONTROLAR	CONTROLAR	TRABAJADOR DEL CENTRO OBSERVACIÓN Y CLASIFICACIÓN, VISITA	SILLA, ESCRITORIO, COMPUTADORA	INSPECCIÓN Y CONTROL	1.0	1.0	8.80	8.80	15.40
		ESPERAR	ESPERAR	TRABAJADOR DEL CENTRO OBSERVACIÓN Y CLASIFICACIÓN, VISITA	SILLAS, REGISTRO VISUAL, MACETA	SALA DE ESPERA	1.0	0.0	6.60	6.60	
	ACCESO Y CONTROL PARA INTERNAS	TRANSITAR	TRANSITAR, ESPERAR	TRABAJADOR DEL CENTRO OBSERVACIÓN Y CLASIFICACIÓN, RECLUSA	HERRAMIENTAS DE SEGURIDAD Y PREVENCIÓN	ESCLUSA	1.0	0.0	30.50	30.50	62.60
		CONTROLAR	CONTROLAR	TRABAJADOR DEL CENTRO OBSERVACIÓN Y CLASIFICACIÓN, RECLUSA	SILLA, ESCRITORIO, COMPUTADORA	CONTROL Y REGISTRO	1.0	1.0	8.80	8.80	
		ESPERAR	ESPERAR	TRABAJADOR DEL CENTRO OBSERVACIÓN Y CLASIFICACIÓN, RECLUSA	SILLAS, MACETAS	SALA DE ESPERA	1.0	0.0	12.00	12.00	
		SATISFACER NECESIDADES FISIOLOGICAS	SATISFACER NECESIDADES FISIOLOGICAS	TRABAJADOR DEL CENTRO OBSERVACIÓN Y CLASIFICACIÓN, RECLUSA	SECADOR DE MANOS, PORTAPAPEL	SANITARIO RECLUSAS	1.0	0.0	2.70	2.70	
		SATISFACER NECESIDADES FISIOLOGICAS	SATISFACER NECESIDADES FISIOLOGICAS	TRABAJADOR DELCENTRO OBSERVACIÓN Y CLASIFICACIÓN, RECLUSA	SECADOR DE MANOS, PORTAPAPEL	SANITARIO DISCAPACITADOS	1.0	0.0	8.60	8.60	
	CENTRO DE PRIMERA OBSERVACIÓN Y CLASIFICACIÓN	INFORMAR	INFORMAR	TRABAJADOR DEL CENTRO OBSERVACIÓN Y CLASIFICACIÓN, RECLUSA	SILLA, ESCRITORIO, COMPUTADORA	INFORMES	1.0	1.0	8.50	8.50	170.90

		ACCEDER	ACCEDER	TRABAJADOR DELCENTRO OBSERVACIÓN Y CLASIFICACIÓN, RECLUSA	SILLAS, REGISTROS VISUALES	VESTÍBULO	1.0	0.0	12.00	12.00		
		DAR ATENCIÓN A LA RECLUSA	ATENDER PACIENTES, MEDIR TEMPERATURA , PESAR	TRABAJADOR DEL CENTRO OBSERVACIÓN Y CLASIFICACIÓN, RECLUSA	SILLA, ESCRITORIO , CAMILLA, TACHO , MESA DE INSTRUMENTOS, BALANZA	TRIAJE	1.0	1.0	12.40	12.40		
		DAR ATENCIÓN A LA RECLUSA	CURAR HERIDAS Y GOLPES	TRABAJADOR DEL CENTRO OBSERVACIÓN Y CLASIFICACIÓN, RECLUSA	SILLA, CAMILLA,ARMARIO, TACHOS, MESA DE INSTRUMENTOS	TOPICO - TRAUMATISMO	1.0	1.0	21.20	21.20		
		DAR ATENCIÓN A LA RECLUSA	ATENDER A PACIENTES, OSBCULTAR	TRABAJADOR DELCENTRO OBSERVACIÓN Y CLASIFICACIÓN, RECLUSA	SILLA, CAMILLA,ARMARIO, TACHOS	C. MEDICINA GENERAL	1.0	1.0	15.40	15.40		
		DAR ATENCIÓN A LA RECLUSA	CURAR DIENTES , ATENDER AL PACIENTE	TRABAJADOR DEL CENTRO OBSERVACIÓN Y CLASIFICACIÓN, RECLUSA	SILLA, CAMILLA,ARMARIO, TACHOS , GRUPO ODONTOLOGICO	C. ODONTOLOGÍA	1.0	1.0	19.60	19.60		
		DAR ATENCIÓN A LA RECLUSA	ATENDER A GESTANTES , PARTOS	TRABAJADOR DEL CENTRO OBSERVACIÓN Y CLASIFICACIÓN, RECLUSA	SILLA, CAMILLA,ARMARIO, TACHOS , MESA DE INSTRUMENTOS	C. OBSTETRICIA	1.0	1.0	15.40	15.40		
		DAR ATENCIÓN A PACIENTES CON MALES GINECOLOGICOS	ATENDER A PACIENTES CON MALES GINECOLOGICOS	TRABAJADOR DELCENTRO OBSERVACIÓN Y CLASIFICACIÓN, RECLUSA	SILLA, CAMILLA,ARMARIO, TACHOS, MESA DE INSTRUMENTOS	C. GINECOLOGÍA	1.0	1.0	15.40	15.40		
		DAR ATENCIÓN A LOS HIJOS DE LA RECLUSA	ATENDER A NIÑOS	TRABAJADOR DEL CENTRO OBSERVACIÓN Y CLASIFICACIÓN, RECLUSA	SILLA, CAMILLA,ARMARIO, TACHOS, MESA DE INSTRUMENTOS	C. PEDIATRIA	1.0	1.0	15.40	15.40		
		ACCEDER	ACCEDER	TRABAJADOR DEL CENTRO OBSERVACIÓN Y CLASIFICACIÓN, RECLUSA	SILLAS, REGISTROS VISUALES	VESTÍBULO DE CONSULTORIO SOCIAL	1.0	0.0	7.10	7.10		
		DAR ATENCIÓN A LA RECLUSA	AYUDA PSICOLOGICA	TRABAJADOR DEL CENTRO OBSERVACIÓN Y CLASIFICACIÓN, RECLUSA	SILLA, ESCRITORIO , COMPUTADORA	C. PSICOLOGIA	1.0	1.0	9.50	9.50		
		DAR ATENCIÓN A LA RECLUSA	AYUDA PSIQUIATICA	TRABAJADOR DEL CENTRO OBSERVACIÓN Y CLASIFICACIÓN, RECLUSA	SILLA, ESCRITORIO , COMPUTADORA	C. PSIQUIATRIA	1.0	1.0	9.50	9.50		

	DAR ATENCIÓN A LA RECLUSA	AYUDA SOCIAL	TRABAJADOR DEL CENTRO OBSERVACIÓN Y CLASIFICACIÓN, RECLUSA	SILLA, ESCRITORIO , COMPUTADORA	C. TRABAJO SOCIAL	1.0	1.0	9.50	9.50		
UNIDAD DE AYUDA AL DIAGNÓSTICO	ACCEDER	ACCEDER	RECLUSA	SILLAS, REGISTROS VISUALES	VESTÍBULO DE AYUDA AL DIAGNÓSTICO	1.0	0.0	7.10	7.10	68.20	
	ENTREGAR Y RECIBIR MEDICAMENTOS	ENTREGA DE MEDICAMENTOS	TRABAJADOR DELCENTRO OBSERVACIÓN Y CLASIFICACIÓN, RECLUSA	ESTANTE, ESCRITORIO , SILLA, CONGELADOR	FARMACIA	1.0	1.0	10.50	10.50		
	REALIZARSE EXAMENES CON RAYOS X	EXAMENES TRAVES DE RAYOS X	TRABAJADOR DELCENTRO OBSERVACIÓN Y CLASIFICACIÓN, RECLUSA	SILLA, ESCRITORIO , MAQUINA RAYOS X , BIOMBO	RADIOLOGIA	1.0	1.0	12.50	12.50		
	REALIZARSE ECOGRAFIAS	EXAMENES TRAVES DE ECOGRAFIAS	TRABAJADOR DEL CENTRO OBSERVACIÓN Y CLASIFICACIÓN, RECLUSA	CAMILLA, ESCRITORIO , SILLA	ECOGRAFIA	1.0	1.0	18.40	18.40		
	TOMA DE MUESTRAS	TOMA DE MUESTRAS	TRABAJADOR DEL CENTRO OBSERVACIÓN Y CLASIFICACIÓN, RECLUSA	EQUIPOS DE REGISTRO CLINICO, ESCRITORIOS, TELESCOPIO , MESA DE INSTRUMENTOS	LABORATORIO Y TOMA DE MUESTRAS	1.0	1.0	19.70	19.70		
CENTRO DE URGENCIAS Y OPERACIONES	ACCEDER	ACCEDER	RECLUSA	SILLAS, PANEL VISUAL	VESTÍBULO PARA URGENCIAS	1.0	0.0	17.10	17.10	96.10	
	REALIZAR LIMPIEZA	LIMPIAR, ASEAR	TRABAJADOR DEL CENTRO OBSERVACIÓN Y CLASIFICACIÓN	LAVATORIO , SILLA, ESTANTE	CUARTO SÉPTICO PERSONAL	1.0	0.0	5.80	5.80		
	ESTIRILIZAR INSTRUMENTOS	ESTIRILIZAR INSTRUMENTOS	TRABAJADOR DEL CENTRO OBSERVACIÓN Y CLASIFICACIÓN	MAQUINA ESTERILIZADORA AUTOCLAVE	CUARTO AUTOCLAVE	1.0	0.0	5.70	5.70		
	ATENDER PARTOS	ATENDER PARTOS	TRABAJADOR DEL CENTRO OBSERVACIÓN Y CLASIFICACIÓN, RECLUSA	CAMILLA QUIRURQUICA, ESTANTES QUIRURGICOS , MAQUINA AUTOCLAVE, ESCALERA , BALON DE OXIGENO , MAQUINA PARA ANESTESIA , MESA DE INSTRUMENTOS	SALA DE PARTOS	1.0	3.0	27.40	27.40		

		ATENDER A RECIEN NACIDOS	ATENDER A RECIEN NACIDOS	TRABAJADOR DEL CENTRO OBSERVACIÓN Y CLASIFICACIÓN, RECLUSA , BEBE	CAMILLA NEONATAL, ESTANTE, ENCUBADORA, BALANZA	SALA NEONATAL	1.0	1.0	13.40	13.40	
		ATENDER A PACIENTES CON CASOS ESPECIALES	ATENDER A PACIENTES CON CASOS ESPECIALES	TRABAJADOR DEL CENTRO OBSERVACIÓN Y CLASIFICACIÓN, RECLUSA	CAMILLAS, HERRAMIENTAS NEUMOLÓGICAS	CENTRO ADAPTABLE	1.0	1.0	16.30	16.30	
		ARCHIVAR INFORMACIÓN	ARCHIVAR, GUARDAR	TRABAJADOR DEL CENTRO OBSERVACIÓN Y CLASIFICACIÓN	ESCRITORIO , SILLA, COMPUTADORA, ESTANTE	ARCHIVO	1.0	1.0	10.40	10.40	
	SERVICIOS	LAVAR	LAVAR	TRABAJADOR DEL CENTRO OBSERVACIÓN Y CLASIFICACIÓN	LAVADORAS, SECADORAS , REPISAS	LAVANDERÍA SÉPTICA	1.0	2.0	6.10	6.10	361.80
		ALMACENAR	ALMACENAR	TRABAJADOR DEL CENTRO OBSERVACIÓN Y CLASIFICACIÓN	ESCRITORIO , SILLA, COMPUTADORA, ESTANTE	ALMACÉN	1.0	1.0	42.20	42.20	
		REALIZAR LIMPIEZA	LAVAR, ASEAR, GUARDAR	TRABAJADOR DEL CENTRO OBSERVACIÓN Y CLASIFICACIÓN	ESTANTES	CUARTO ASEO	1.0	0.0	3.10	3.10	
		ALMACENAJE DE BASURA	GUARDAR , ALMACENAR	TRABAJADOR DEL CENTRO OBSERVACIÓN Y CLASIFICACIÓN	TACHOS DE BASURA	DEPÓSITO	1.0	0.0	6.30	6.30	
		ALMACENAJE DE BASURA	GUARDAR , ALMACENAR	TRABAJADOR DEL CENTRO OBSERVACIÓN Y CLASIFICACIÓN	TACHOS DE BASURA ESPECIAL	DEPÓSITO SÉPTICO	1.0	0.0	6.30	6.30	
		DEPOSITAR A LOS MUERTOS	DEPOSITO DE MUERTOS	TRABAJADOR DEL CENTRO OBSERVACIÓN Y CLASIFICACIÓN	VITRINAS PARA DIFUNTOS	MORTURIO	1.0	0.0	19.60	19.60	
		TRANSMITIR ENERGIA ELECTRICA	MANTENER , ARREGLAR	TRABAJADOR DEL CENTRO OBSERVACIÓN Y CLASIFICACIÓN	PANEL DE LLAVES ELÉCTRICAS, ESTANTE	CUARTO DE MÁQUINAS	1.0	0.0	2.60	2.60	
		DESCARGAR	DESCARGAR	TRABAJADOR DEL CENTRO OBSERVACIÓN Y CLASIFICACIÓN	ESTANTES, ESCRITORIO , SILLA, COMPUTADORA	CARGA Y DESCARGA	1.0	2.0	275.60	###	

ADUANAS	CONTROL E INFORMES	CONTROLAR	CONTROLAR	TRABAJADOR DE ADUANAS	ESCRITORIO, SILLA	CONTROL E INFORMES	1.0	1.0	9.70	9.70	9.70	252.60
	SALA DE ESPERA	ESPERAR	ESPERAR	RECLUSA	PANEL INFORMATIVO	SALA DE ESPERA	1.0	0.0	12.00	12.00	12.00	
	SANITARIOS	SATISFACER NECESIDADES FISIOLOGICAS	SATISFACER NECESIDADES FISIOLOGICAS	RECLUSA	SECADOR DE MANOS, PORTAPAPEL	SANITARIO HOMBRES	1.0	0.0	22.30	22.30	43.50	
		SATISFACER NECESIDADES FISIOLOGICAS	SATISFACER NECESIDADES FISIOLOGICAS	RECLUSA	SECADOR DE MANOS, PORTAPAPEL	SANITARIO MUJERES	1.0	0.0	12.60	12.60		
		SATISFACER NECESIDADES FISIOLOGICAS	SATISFACER NECESIDADES FISIOLOGICAS	RECLUSA	SECADOR DE MANOS, PORTAPAPEL	SANITARIO DISCAPACITADOS	1.0	0.0	8.60	8.60		
	COMUNICACIONES Y REGISTRO	VIGILAR A LAS RECLUSAS	VIGILAR, COMUNICARSE	TRABAJADOR DE ADUANAS	COMPUTADORAS, ESCRITORIO, SILLA	CUARTO DE CÁMARAS	1.0	2.0	18.30	18.30	37.80	
		ARCHIVAR INFORMACIÓN	ARCHIVAR, GUARDAR	TRABAJADOR DE ADUANAS	COMPUTADORAS, ESCRITORIO, SILLA	ARCHIVO ADMINISTRATIVO	1.0	1.0	19.50	19.50		
	SALA DE EMPLEADOS	CONVERSAR, DESCANSAR, ALIMENTARSE	CONVERSAR, DESCANSAR, ALIMENTARSE	TRABAJADOR DE ADUANAS	MUEBLES, MESA, REFRIGERADORA	SALA DE ESTAR	1.0	0.0	22.90	22.90	37.20	
		SATISFACER NECESIDADES FISIOLOGICAS	SATISFACER NECESIDADES FISIOLOGICAS	TRABAJADOR DE ADUANAS	SECADOR DE MANOS, PORTAPAPEL	SANITATIO MASCULINO	1.0	0.0	3.00	3.00		
		SATISFACER NECESIDADES FISIOLOGICAS	SATISFACER NECESIDADES FISIOLOGICAS	TRABAJADOR DE ADUANAS	SECADOR DE MANOS, PORTAPAPEL	SANITARIO FEMENINO	1.0	0.0	2.70	2.70		
		SATISFACER NECESIDADES FISIOLOGICAS	SATISFACER NECESIDADES FISIOLOGICAS	TRABAJADOR DE ADUANAS	SECADOR DE MANOS, PORTAPAPEL	SANITARIO DISCAPACITADOS	1.0	0.0	8.60	8.60		
	CUBÍCULO DE REVISIÓN MASCULINA	RECEPCIONAR	RECEPCIONAR	TRABAJADOR DE ADUANAS, VISITA	ESCRITORIO, SILLAS	RECEPCIÓN DE PAQUETES	1.0	2.0	18.00	18.00	39.30	
		REVISAR	REVISAR	TRABAJADOR DE ADUANAS, VISITA	SILLA, PANELES VISUALES	REVISIÓN MASCULINA	1.0	1.0	5.60	5.60		
		DETENER A LA VISITA	DETENER	TRABAJADOR DE ADUANAS, VISITA	MESA, SILLA	ZONA DE DETENCIÓN	1.0	0.0	7.10	7.10		
		SATISFACER NECESIDADES FISIOLOGICAS	SATISFACER NECESIDADES FISIOLOGICAS	TRABAJADOR DE ADUANAS, VISITA	SECADOR DE MANOS, PORTAPAPEL	SANITARIO	1.0	0.0	8.60	8.60		
	CUBÍCULO DE REVISIÓN FEMENINA	RECEPCIONAR	RECEPCIONAR	TRABAJADOR DE ADUANAS, VISITA	ESCRITORIO, SILLAS	RECEPCIÓN DE PAQUETES	1.0	1.0	18.00	18.00	39.30	

		REVISAR	REVISAR	TRABAJADOR DE ADUANAS , VISITA	SILLA, PANELES VISUALES	REVISIÓN FEMENINA	1.0	1.0	5.60	5.60		
		DETENER A LA VISITA	DETENER	TRABAJADOR DE ADUANAS , VISITA	MESA, SILLA	ZONA DE DETECCIÓN	1.0	0.0	7.10	7.10		
		SATISFACER NECESIDADES FISIOLOGICAS	SATISFACER NECESIDADES FISIOLOGICAS	TRABAJADOR DE ADUANAS , VISITA	SECADOR DE MANOS, PORTAPAPEL	SANITARIO	1.0	0.0	8.60	8.60		
	VESTÍBULO AL INTERIOR	ACCEDER	ACCEDER , CONTROLAR	VISITA	PANEL INFORMATIVO	VESTÍBULO DE CONTROL	1.0	1.0	8.60	8.60	8.60	
	SERVICIOS	MANTENER, ARREGLAR	MANTENER , ARREGLAR	TRABAJADOR DE ADUANAS	CAJA DE HERRAMIENTAS, ESTANTE	CUARTO DE MÁQUINAS	1.0	0.0	2.60	2.60	25.20	
		ALMACENAR	ALMACENAR	TRABAJADOR DE ADUANAS	ANAQUELES	ALMACÉN	1.0	1.0	12.00	12.00		
		REALIZAR LIMPIEZA	LAVAR, ASEAR, GUARDAR	TRABAJADOR DE ADUANAS	ESTANTE	CUARTO DE ASEO	1.0	0.0	3.10	3.10		
		ALMACENAJE DE BASURA	GUARDAR , ALMACENAR	TRABAJADOR DE ADUANAS	TACHOS DE BASURA	DEPÓSITO	1.0	0.0	7.50	7.50		
LOCUTORIOS	VESTÍBULO VISITA	ACCEDER	ACCESO	VISITA	PANEL INFORMATIVO	VESTÍBULO VISITA	1.0	0.0	8.60	8.60	8.60	40.50
	AREA DE LLAMADA PARA VISITANTES, RECLUSAS	COMUNICARSE	COMUNICARSE	RECLUSA, VISITA , CUSTODIO	SILLAS, MESA, COMUNICADOR	AREA DE LLAMADA PARA VISITANTES/RECLUSAS	1.0	4.0	23.20	23.20	23.20	
	CONTROL INTERNAS	CONTROLAR	CONTROLAR	CUSTODIO	PANEL INFORMATIVO	CONTROL INTERNAS	1.0	1.0	4.60	4.60	4.60	
	ESCLUSA PARA INTERNAS	TRANSITAR	TRANSITAR , ESPERAR	RECLUSA, CUSTODIO	PANEL INFORMATIVO	ESCLUSA PARA INTERNAS	1.0	1.0	4.10	4.10	4.10	
VISITA FAMILIAR	RELACIONES INTERPERSONALES	CONVERSAR , DESCANSAR , ALIMENTARSE	CONVERSAR, DESCANSAR , ALIMENTARSE	RECLUSA, VISITA	MESAS Y SILLAS	JARDIN TERRAZA	1.0	72.0	421.30	###	####	1005.50
		ATENDER	ATENDER	RECLUSA, VISITA	ESTANTES, MESA	TIENDA	1.0	1.0	7.90	7.90		
		JUGAR	JUGAR	RECLUSA, VISITA	JUEGOS INFANTILES	JUEGOS INFANTILES	1.0	12.0	346.50	###		
		CONVERSAR , DESCANSAR , ALIMENTARSE, ESTUDIAR	CONVERSAR, DESCANSAR , ALIMENTARSE, ESTUDIAR	RECLUSA, VISITA	SILLAS, PROYECTOR VISUAL, ANAQUELES	SALON DE USOS MULTIPLES	1.0	0.0	126.40	###		
		SATISFACER NECESIDADES FISIOLOGICAS	SATISFACER NECESIDADES FISIOLOGICAS	RECLUSA, VISITA	SECADOR DE MANOS, PORTAPAPEL	SANITARIO MASCULINO	1.0	0.0	18.70	18.70		
		SATISFACER NECESIDADES FISIOLOGICAS	SATISFACER NECESIDADES FISIOLOGICAS	RECLUSA, VISITA	SECADOR DE MANOS, PORTAPAPEL	SANITARIO FEMENINO	1.0	0.0	18.00	18.00		

		SATISFACER NECESIDADES FISIOLOGICAS	SATISFACER NECESIDADES FISIOLOGICAS	RECLUSA, VISITA	SECADOR DE MANOS, PORTAPAPEL	SANITARIO DISCAPACITADOS	1.0	0.0	8.60	8.60		
	SERVICIOS	ALMACENAJE	ALMACENAR	TRABAJADOR DEL C. P. DE MUJERES	ANAQUELES	ALMACÉN	1.0	0.0	12.00	12.00		
		REALIZAR LIMPIEZA	LAVAR, ASEAR, GUARDAR	TRABAJADOR DEL C. P. DE MUJERES	ESTANTES	CUARTO DE ASEO	1.0	0.0	3.10	3.10	22.70	
		ALMACENAJE DE BASURA	GUARDAR , ALMACENAR	TRABAJADOR DEL C. P. DE MUJERES	TACHOS BASURA	DEPÓSITO	1.0	0.0	7.60	7.60		
	ESCLUSA PARA INTERNAS	TRANSITAR	TRANSITAR , ESPERAR	RECLUSA	PANEL INFORMATIVO	ESCLUSA PARA INTERNAS	1.0	0.0	35.40	35.40	35.40	
VISITA INTIMA	VESTÍBULO	ACCEDER	ACCEDER	VISITA	PANEL INFORMATIVO	VESTÍBULO	1.0	0.0	8.60	8.60	8.60	123.20
	PRIVADO	ACTIVIDAD SEXUAL Y AFECTIVA	ACTIVIDADES SEXUALES, CONVERSAR	RECLUSA, VISITA	CAMA, MESA NOCHE , MUEBLE	HABITACIÓN	6.0	12.0	12.80	76.80	76.80	
	SERVICIOS	REALIZAR LIMPIEZA	LAVAR, ASEAR, GUARDAR	TRABAJADOR DEL C. P. DE MUJERES	ESTANTES	CUARTO ASEO	1.0	0.0	3.10	3.10		
		ALMACENAJE DE BASURA	GUARDAR , ALMACENAR	TRABAJADOR DEL C. P. DE MUJERES	TACHOS	DEPÓSITO	1.0	0.0	7.60	7.60	22.70	
		ALMACENAR	GUARDAR , ALMACENAR	TRABAJADOR DEL C. P. DE MUJERES	ANAQUELES	ALMACÉN	1.0	0.0	12.00	12.00		
	ESCLUSA PARA INTERNAS	TRANSITAR	TRANSITAR , ESPERAR	RECLUSA	PANEL INFORMATIVO	ESCLUSA PARA INTERNAS	1.0	0.0	15.10	15.10	15.10	
ZONA INTIMA PABELLONES	CELDAS	TRANSITAR, ESPERAR, ACCEDER	TRANSITAR , ESPERAR, ACCEDER	RECLUSA, CUSTODIOS	EXTINTOR, ALARMA DE SEGURIDAD	ESCLUSA DE ACCESO	1.0	0.0	27.50	27.50	####	3089.60
		DESCANSAR , CONVERSAR	DESCANSAR , CONVERSAR	RECLUSA, CUSTODIOS	CAMAS, CLOSET	CELDA TRIPLE (4 PERSONAS)	###	###	8.70	###		
		CUMPLIR CASTIGO	CUMPLIR CASTIGO	RECLUSA, CUSTODIOS	CAMAS, SILLAS	ESTACIÓN DE PÁNICO	1.0	0.0	30.80	30.80		
		ALIMENTARSE	ALIMENTARSE	RECLUSA, CUSTODIOS	MESAS Y BANCAS EMPOTRADAS	COMEDOR	1.0	0.0	315.90	###		
		RECOGER ALIMENTOS	RECOGER ALIMENTOS	RECLUSA, CUSTODIOS	VAJILLAS, LAVATORIOS, REPISAS, PORTAPLATOS	ESTACIÓN DE COMIDA	1.0	0.0	65.30	65.30		
		SATISFACER NECESIDADES FISIOLOGICAS	SATISFACER NECESIDADES FISIOLOGICAS	RECLUSA, CUSTODIOS	SECADOR DE MANOS, PORTAPAPEL	SANITARIOS RECLUSAS	1.0	0.0	50.30	50.30		
		LAVAR	LAVAR , GUARDAR	RECLUSA, CUSTODIOS	LAVADORAS, SECADORAS , REPISAS	LAVANDERIA Y GUARDAROPA	1.0	0.0	44.40	44.40		
		REALIZAR DEPORTE	ACTIVIDADES FISICAS Y	RECLUSA, CUSTODIOS	LOSA DEPORTIVA, BANCAS, MESAS	PATIO RECREATIVO	1.0	0.0	404.10	###		

			DEPORTIVAS									
		REALIZAR LIMPIEZA	LAVAR, ASEAR, GUARDAR	RECLUSA, CUSTODIOS	REPISA, LAVATORIO	CUARTO DE ASEO	1.0	0.0	3.10	3.10		
		ALMACENAJE DE BASURA	GUARDAR , ALMACENAR	RECLUSA, CUSTODIOS	TACHOS DE BASURA	DEPÓSITO	1.0	0.0	9.50	9.50		
	SERVICIOS	ACERCARSE A DIOS	ORAR, PREDICAR, CANTAR	RECLUSA, CUSTODIOS	BANCAS, MESA, ESTANTE	CAPILLA	1.0	0.0	227.10	###	781.50	
		COCINAR	COCINAR , LAVAR	RECLUSA, CUSTODIOS	COCINAS, REPOSTEROS, CONGELADORAS	COCINA	1.0	0.0	125.40	###		
		CARGAR Y DESCARGAR	CARGAR Y DESCARGAR	RECLUSA, CUSTODIOS	CAMIÓN DE CARGA, CARRETILLAS	PATIO DE CARGA Y DESCSARGA	1.0	0.0	363.10	###		
		ALMACENAR , GUARDAR	ALMACENAR , GUARDAR	RECLUSA, CUSTODIOS	ANAQUELES , ESCRITORIO , SILLA, COMPUTADORA	ALMACÉN	1.0	0.0	53.30	53.30		
		GUARDAR	LAVAR, ASEAR, GUARDAR	RECLUSA, CUSTODIOS	ESTANTES	CUARTO DE ASEO	1.0	0.0	3.10	3.10		
		ALMACENAJE DE BASURA	GUARDAR , ALMACENAR	RECLUSA, CUSTODIOS	TACHOS DE BASURA	DEPÓSITO	1.0	1.0	9.50	9.50		
TALLERES	ACCESO	TRANSITAR, ESPERAR	TRANSITAR , ESPERAR	RECLUSA, CUSTODIOS	HERRAMIENTAS DE SEGURIDAD Y PREVENCIÓN	ESCLUSA DE ACCESO CONTROLADO	1.0	0.0	70.10	70.10	90.10	1228.60
		TRANSITAR	TRANSITAR	RECLUSA, CUSTODIOS	SILLAS, PANEL VISUAL	VESTÍBULO Y CIRCULACIÓN	1.0	0.0	20.00	20.00		
	PROGRAMAS EDUCATIVOS	ESTUDIAR	ESTUDIAR	RECLUSA, CUSTODIOS	SILLAS, ESCRITORIO , COMPUTADORA	TALLERES TEÓRICOS	3.0	1.0	94.80	###	####	
		ESTUDIAR	ESTUDIAR	RECLUSA, CUSTODIOS	SILLAS, MÁQUINAS DE COSER, ESCRITORIOS	TALLER COSTURA	1.0	1.0	169.40	###		
		ESTUDIAR	ESTUDIAR	RECLUSA, CUSTODIOS	DESPENSA, REPOSTEROS, MESAS	TALLER DE COCINA	1.0	1.0	179.60	###		
		ESTUDIAR	ESTUDIAR	RECLUSA, CUSTODIOS	TABLEROS DE PINTURA, SILLAS, ESCRITORIO	TALLER DE PINTURA	1.0	1.0	129.80	###		
	SERVICIOS	SATISFACER NECESIDADES FISIOLOGICAS	SATISFACER NECESIDADES FISIOLOGICAS	TRABAJADOR DEL C. P. DE MUJERES	SECADOR DE MANOS, PORTAPAPEL	SANITARIOS RECLUSAS	1.0	0.0	24.20	24.20	####	
		SATISFACER NECESIDADES FISIOLOGICAS	SATISFACER NECESIDADES FISIOLOGICAS	TRABAJADOR DEL C. P. DE MUJERES	SECADOR DE MANOS, PORTAPAPEL	SANITARIO DISCAPACITADOS	1.0	0.0	8.60	8.60		
		SATISFACER NECESIDADES	SATISFACER NECESIDADES	TRABAJADOR DEL C. P. DE MUJERES	SECADOR DE MANOS, PORTAPAPEL	SANITARIO CUSTODIOS/VARONES	1.0	0.0	15.60	15.60		

		FISIOLOGICAS	FISIOLOGICAS									
		SATISFACER NECESIDADES FISIOLOGICAS	SATISFACER NECESIDADES FISIOLOGICAS	TRABAJADOR DEL C. P. DE MUJERES	SECADOR DE MANOS, PORTAPAPEL	SANITARIO CUSTODIOS/MUJERES	1.0	0.0	11.40	11.40		
		REALIZAR LIMPIEZA	LAVAR, ASEAR, GUARDAR	TRABAJADOR DEL C. P. DE MUJERES	LAVATORIO, ESTANTE	CUARTO DE ASEO	1.0	0.0	3.10	3.10		
		ALMACENAR	ALMACENAR, GUARDAR	TRABAJADOR DEL C. P. DE MUJERES	SILLA, ESCRITORIO, COMPUTADORA, ESTANTE	ALMACÉN DE MATERIALES	1.0	0.0	24.70	24.70		
		REALIZAR MANTENIMIENTO	MANTENER, ARREGLAR	TRABAJADOR DEL C. P. DE MUJERES	TABLERO ELÉCTRICO, CAJAS DE HERRAMIENTAS	CUARTO DE MÁQUINAS	1.0	0.0	2.60	2.60		
		ALMACENAJE DE BASURA	GUARDAR, ALMACENAR	TRABAJADOR DEL C. P. DE MUJERES	TACHOS DE BASURA	DEPÓSITO	1.0	0.0	9.50	9.50		
		CARGAR Y DESCARGAR	CARGAR Y DESCARGAR	TRABAJADOR DEL C. P. DE MUJERES	ESTANTES	MANIOBRA CARGA Y DESCARGA	1.0	0.0	275.60	###		
SERVICIOS GENERALES	CARGA Y DESCARGA	CARGAR Y DESCARGAR	CARGAR Y DESCARGAR	TRABAJADOR DE SERVICIOS GENERALES Y MANTENIMIENTO	ESTANTES	CARGA Y DESCARGA	1	2	816	###	816.00	972.70
	SUBESTACIÓN ELÉCTRICA	MANTENER, ARREGLAR	MANTENER, ARREGLAR	TRABAJADOR DE SERVICIOS GENERALES Y MANTENIMIENTO	TABLERO ELÉCTRICO, GRUPO ELECTRÓGENO	SUBESTACIÓN ELÉCTRICA	1.0	1.0	21.80	21.80	21.80	
	ALMACÉN GENERAL	ALMACENAR, GUARDAR	ALMACENAR, GUARDAR	TRABAJADOR DE SERVICIOS GENERALES Y MANTENIMIENTO	ANAQUELES, ESCRITORIO, SILLA	ALMACÉN GENERAL	1.0	1.0	52.50	52.50	52.50	
	CUARTO DE BOMBAS	ABASTECER AGUA	ABASTECER AGUA	TRABAJADOR DE SERVICIOS GENERALES Y MANTENIMIENTO	CISTERNAS, BOMBAS DE AGUA	CUARTO DE BOMBAS	1.0	1.0	65.10	65.10	65.10	
	CUARTO DE CONTROL DE COMUNICACIONES GENERAL	CONTROLAR	CONTROLAR	TRABAJADOR DE SERVICIOS GENERALES Y MANTENIMIENTO	DATA, COMPUTADORA, ESCRITORIO	CUARTO DE CONTROL DE COMUNICACIONES GENERAL	1.0	2.0	17.30	17.30	17.30	
									AREA TOTAL			9618.1

4.3. ANÁLISIS DEL TERRENO

4.3.1. Ubicación del terreno

El terreno se encuentra ubicado en el departamento de Lima, provincia de Lima, distrito de Lurigancho – Chosica, Urbanización Cajamarquilla, en la Av. Industrial con el N°. de inmueble 12- 150118.

Figura N° 5

Nota: Ubicación del terreno – Centro Penitenciario de mujeres en el distrito de Lurigancho Chosica
Elaboración: Propia

4.3.2. Topografía del terreno

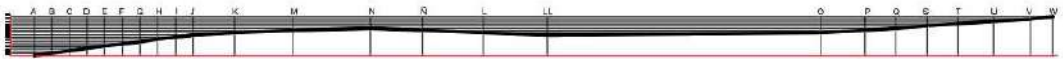
El terreno tiene un área de 72 561.10 m2 con un perímetro de 1 077.66 ml para poder visualizar la topografía del terreno se realizó dos cortes, el primer corte realizado fue el longitudinal A-A y el segundo y último corte fue el transversal B-B

Figura N. ° 6

Nota: Corte longitudinal A-A

Elaboración: Propia

Figura N. ° 7



Nota: Corte Transversal B-B

Elaboración: Propia

Tabla N. º 15

LEYENDA CORTE LONGITUDINAL A-A		
LADO	ALTITUD	LONGITUD
A-B	458.50 m - 459.00 m	17.02 m
B-C	459.00 m - 459.50 m	8.87 m
C-D	459.50 m - 460.00 m	7.51 m
D-E	460.00 m - 460.50 m	7.54 m
E-F	460.50 m - 461.00 m	6.65 m
F-G	461.00 m - 461.50 m	27.51 m
G-H	461.50 m - 461.00 m	44.10 m
H-I	461.00 m - 460.50 m	25.89 m
I-J	460.50 m - 460.00 m	33.83 m
J-K	460.00 m - 459.50 m	18.25 m
K-M	459.50 m - 459.00 m	7.64 m
M-N	459.00 m - 458.50 m	22.99 m
N-Ñ	458.50 m - 458.00 m	18.06 m
Ñ-L	458.00 m - 457.50 m	7.47 m
L-LL	457.50 m - 457.00 m	7.57 m
LL-O	457.00 m - 456.50 m	10.78 m
O-P	456.50 m - 456.00 m	10.83 m
P-Q	456.00 m - 455.50 m	7.43 m
Q-S	455.50 m - 455.00 m	6.08 m
S-T	455.00 m - 454.50 m	6.09 m
T-U	454.50 m - 454.00 m	5.93 m
U-V	454.00 m - 453.50 m	4.98 m
V-W	453.50 m - 453.00 m	5.23 m

Nota: Latitud y longitud de acuerdo a corte longitudinal A-A

Elaboración: Propia

Tabla N. º 16

LEYENDA CORTE TRANSVERSAL B-B		
LADO	ALTITUD	LONGITUD
A-B	456.0 m - 456.50 m	3.88 m
B-C	456.50 m - 457.00 m	3.89 m
C-D	457.00 m - 457.50 m	3.89 m
D-E	457.50 m - 458.00 m	3.91 m
E-F	458.00 m - 458.50 m	3.93 m
F-G	458.50 m - 459.00 m	3.95 m
G-H	459.00 m - 459.50 m	3.94 m
H-I	459.50 m - 460.00 m	3.94 m
I-J	460.00 m - 460.50 m	3.93 m
J-K	460.50 m - 461.00 m	9.19 m
K-M	461.00 m - 461.50 m	12.94m
M-N	461.50 m - 462.00 m	17.16 m
N-Ñ	462.00 m - 461.50 m	11.60 m
Ñ-L	461.50 m - 461.00 m	13.48 m
L-LL	461.00 m - 460.50 m	14.11 m
LL-O	460.50 m - 461.00 m	60.67 m
O-P	461.00 m - 461.50 m	9.79 m
P-Q	461.50 m - 462.00 m	6.87 m
Q-S	462.00 m - 462.50 m	6.89 m
S-T	462.50 m - 463.00 m	6.90 m
T-U	463.00 m - 463.50 m	7.84 m
U-V	463.50 m - 464.00 m	8.15 m
V-W	464.00 m - 464.50 m	5.01 m

Nota: Latitud y longitud de acuerdo a corte transversal B-B

Elaboración: Propia

Tabla N. º 17

CUADRO DE COORDENADAS UTM					
VERTICE	LADO	DIST.	ANGULO	ESTE	NORTE
P1	P1 - P2	165.66	87°4'11"	288536.3588	8671277.5817
P2	P2 - P3	326.64	115°10'49"	288677.3044	8671364.6330
P3	P3 - P4	78.91	90°26'12"	288950.8756	8671186.1625
P4	P4 - P5	161.56	148°39'11"	288908.2669	8671119.7481
P5	P5 - P6	71.22	151°17'37"	288763.0199	8671048.9989
P6	P6 - P1	273.67	127°21'59"	288691.8809	8671052.3983

Nota: Cuadro de coordenadas UTM

Elaboración: Propia

4.3.3. Morfología del terreno

Contorno

La misma naturaleza del terreno ha hecho que el crecimiento del distrito se de una forma alargada, paralela al río Rímac y río Huaycoloro. La agrupación de los terrenos industriales ubicados en los alrededores del terreno del centro penitenciario ha formado un contorno cerrado, puesto que existen dos avenidas que se cruzan ortogonalmente, por lo cual optamos por catalogar genéricamente el caso como "cerrado"

Figura N. ° 8

Nota: Contorno del terreno

Elaboración: Propia

Traza Urbana

El distrito de Lurigancho Chosica, por ser de un terreno tan irregular, el crecimiento de sus pueblos ha sido irregulares en tanto a traza urbana, por lo que presenta los tres tipos de traza: Damero Perfecto, irregular Espontáneo, Irregular Deliberado.

El terreno del centro penitenciario de mujeres está ubicado en una traza urbana irregular espontanea, puesto que ha sufrido algunas variantes en el crecimiento rebasando la forma original con los consabidos crecimientos asimétricos que desvirtúan el orden.

Figura N° 9

Nota: Traza urbana del terreno

Elaboración: Propia

Manzaneo y parcelamiento

El distrito Presenta un manzaneo de tipo Rectangular, triangular y Curvilíneo, asimismo, el parcelamiento de mayor influencia es el de tipo H y Curvilíneo.

En los alrededores del terreno del centro penitenciario de mujeres el manzaneo es de tipo rectangular y triangular originado por la irrupción de diagonales sobre la trama reticulada. También origina manzanas de forma trapezoidales con los consiguientes puntos de conflicto en el tránsito y dificultades cuando se fraccionan las parcelas.

Figura N. ° 10

Nota: Manzaneo

Elaboración: Propia

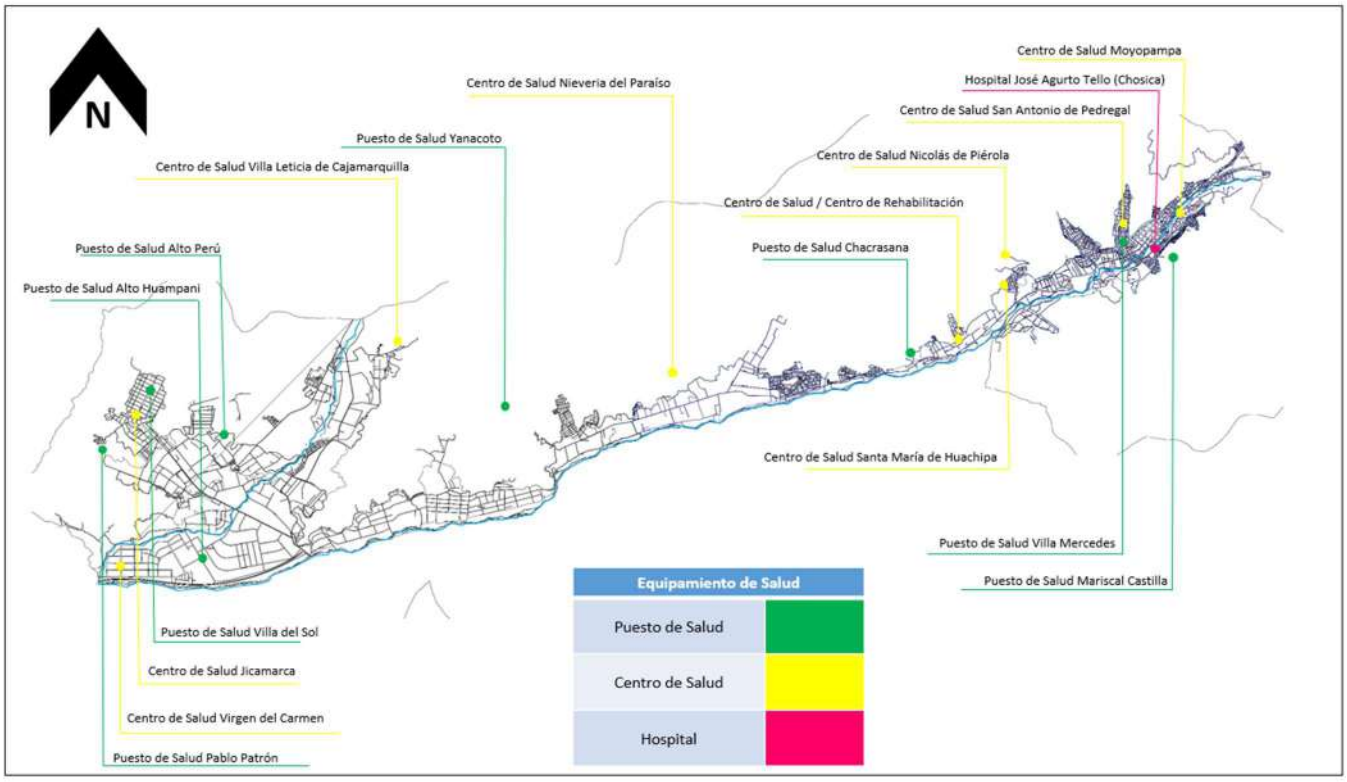
4.3.4. Estructura urbana

Equipamiento de Salud

Los servicios de salud pública son atendidos por el MINSA a través de la Red de Servicios de Salud del distrito de Lurigancho Chosica, y pertenece la jurisdicción de la dirección de salud IV Lima Este. El distrito de Lurigancho Chosica presenta un

hospital distrital, nueve centros de salud, nueve puestos de salud, y un puesto de veterinaria; haciendo un total de 20 establecimientos de salud (MINSA, 2019)

Figura N. ° 11



Nota: Equipamiento de Salud del Distrito de Lurigancho – Chosica

Elaboración: Propia

Tabla N. º 18

Establecimiento de Salud	Nombre
Hospital	José Agurto Tello-Chosica
Centro de Salud	Moyopampa
	San Antonio de Pedregal
	Nicolás de Piérola
	Centro de Rehabilitación
	Santa María de Huachipa
	Nieveria del Paraíso
	Villa Leticia de Cajamarquilla
	Jicamarca
	Virgen del Carmen
Puesto de salud	Pablo Patrón
	Villa del Sol
	Alto Perú
	Yanacoto
	Chacrasana
	Villa Mercedes
	Mariscal Castilla
	Casa Huerta la Campiña
	Señor de los milagros
	Centro Veterinario

Nota: Red de salud del distrito de Lurigancho Chosica

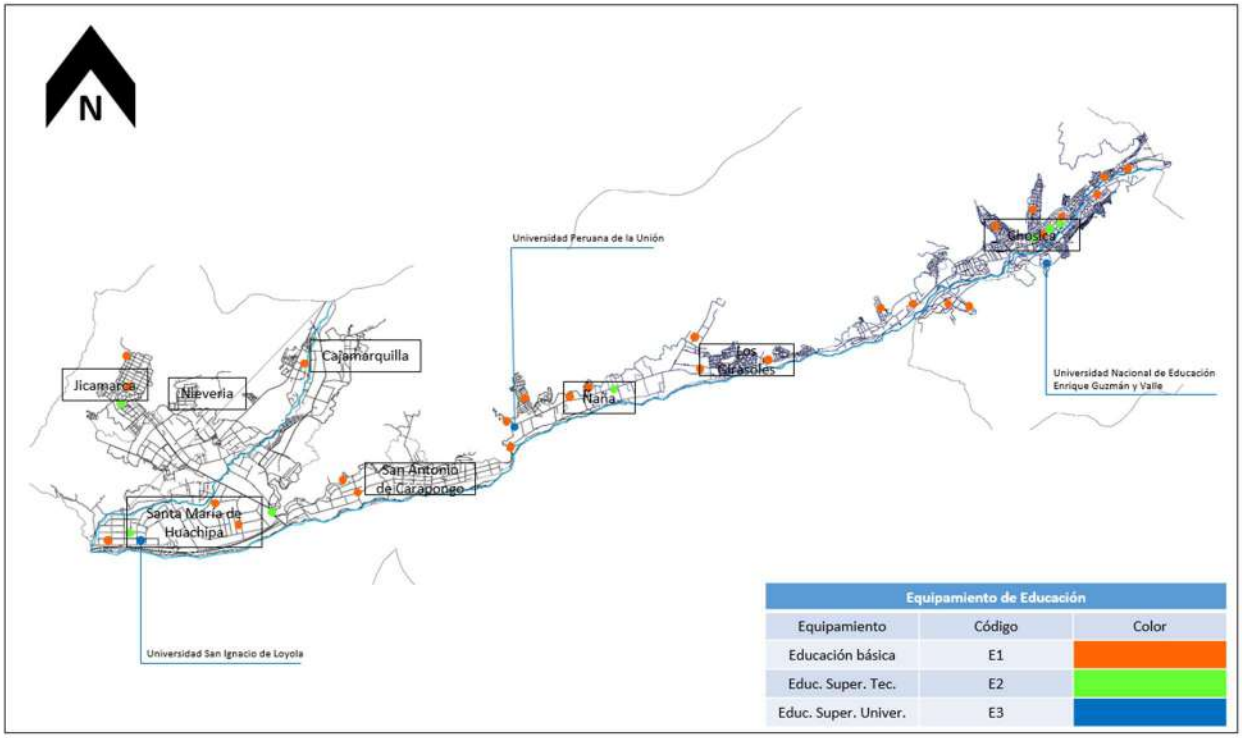
Elaboración: Propia

Equipamiento de Educación

Lurigancho Chosica es uno de los distritos de la metrópoli que presenta bajos niveles respecto a la educación de su población. En los estudios realizados por el plan de desarrollo concertado y el ministerio de educación se establece que el 30% de su población mayor a los 3 años recibe algún tipo de educación, de la cual solo un 16% llega a tener educación universitaria (Plan de Desarrollo Concertado, 2017).

En referencia a la oferta educativa del distrito, se establecen 389 Instituciones Educativas (IIEE), de las cuales 220 son de gestión privada y 169 son de gestión pública (Plan de Desarrollo Concertado, 2017).

Figura N° 12



Nota: Equipamiento de Educación del Distrito de Lurigancho – Chosica

Elaboración: Propia

En el siguiente cuadro se mostrará la realidad de las instituciones educativas en el distrito:

Tabla N. ° 19

Equipamiento	Modalidad	Total	Gestión	
			Pública	Privada
Básica	Inicial	185	99	86
	Primaria	113	41	72
	Secundaria	66	23	43
	Alternativa	5	1	4
	Especializada	2	2	
Superior Tecnológica	Técnico-Productiva	13	1	12
	Tecnológica	2	1	1
S. Universit.	Universidad	3	1	2
Total		389	169	220

Fuente: Censo Escolar – Ministerio de Educación.

Elaboración: Propia

Equipamiento de Comercio

El distrito de Lurigancho Chosica es un distrito que presenta comercio zonal y comercio vecinal. Para la cual el que presenta más influencia es el comercio zonal, puesto que se encuentra ubicado en las vías de mayor influencia, como en la autopista Ramiro Priale y la carretera central, asimismo, el comercio vecinal se presenta con mayor protagonismo en el centro del pueblo de Chosica, y en los núcleos de los centros poblados.

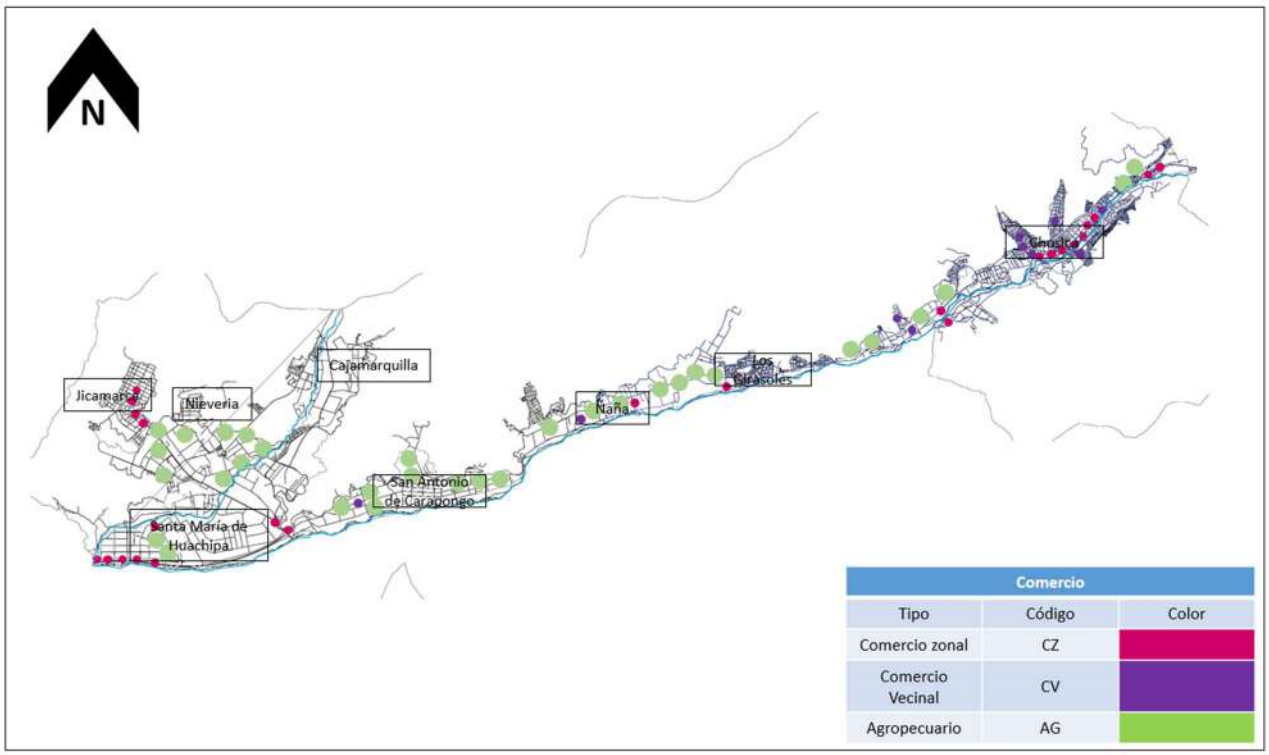
Otro factor importante de comercio es el sector agropecuario, pues en el distrito presenta el 90% de ingresos junto al sector turístico. Lurigancho Chosica es prácticamente una zona de influencia agrícola con una gran área de ocupación agrícola (Plan de Desarrollo Concertado).

El comercio zonal obtiene mayor presencia en los pueblos de: Santa María de Huachipa con la autopista Ramiro Priale, Jicamarca con la avenida 5 de mayo, Chosica con la carretera central.

El comercio vecinal obtiene mayor presencia en el pueblo de Chosica.

El comercio agropecuario obtiene mayor presencia en casi todos los pueblos del distrito: Santa María de Huachipa, Nieveria, San Antonio de Carapongo, Ñaña

Figura N. ° 13



Nota: Equipamiento de Comercio del Distrito de Lurigancho – Chosica

Elaboración: Propia

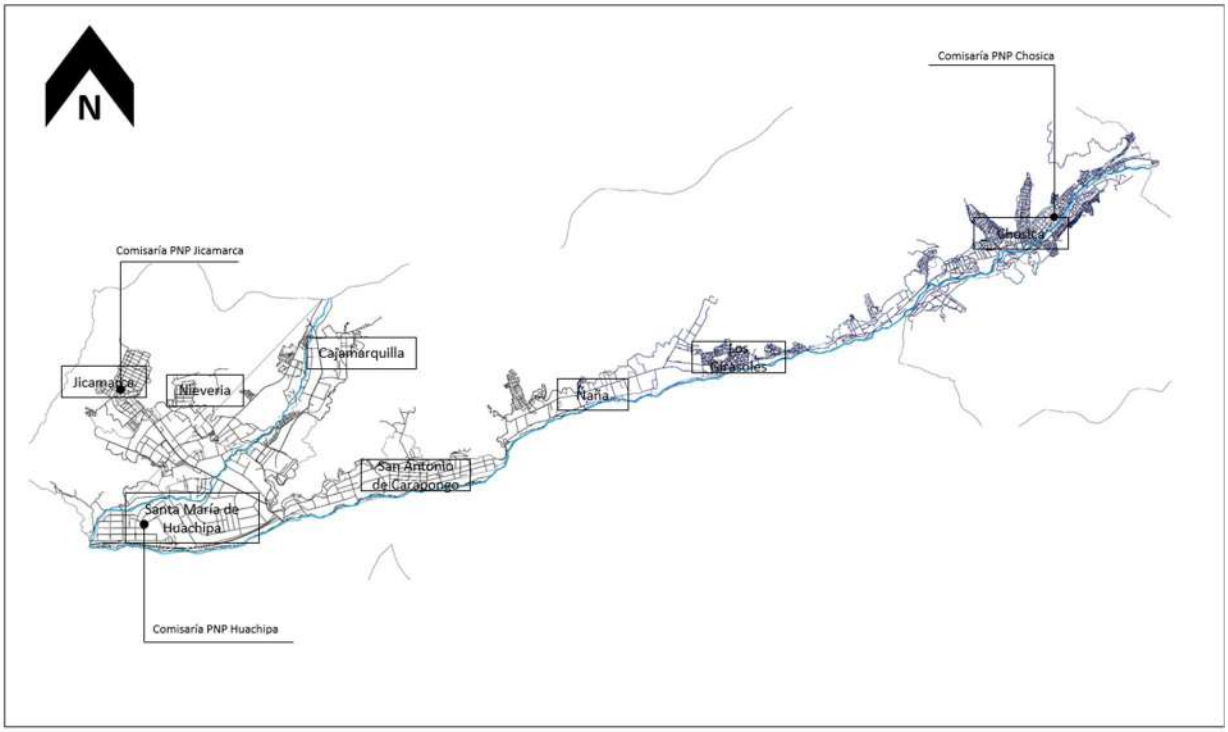
Equipamiento de Seguridad

El distrito solo presenta tres equipamientos de seguridad: comisaría de Huachipa, comisaría de Jicamarca, comisaría de Chosica. Respecto a equipamientos de seguridad inferiores a las comisarías tenemos al serenazgo, los cuales se presentan en cada municipalidad de los pueblos del distrito, por lo cual el distrito presenta siete equipos de serenazgo (Plan de Desarrollo Concertado).

Respecto a la sensación de inseguridad, Lurigancho Chosica presenta una cifra de 67.6% de inseguridad, recordando el promedio nacional de 71.9%. Estas sensaciones de inseguridad son quizá una de las causas por las que el distrito se hace

inseguro a ojos de las personas. Pero, se tiene una base real en la estadística de delitos, en lo que se denomina "victimización", así tenemos que un 16.6& de los encuestados por un análisis de criminología afirmaron que ellos o algún miembro de su hogar fueron víctimas de un delito en el último año (Plan de Desarrollo Concertado).

Figura N. ° 14



Nota: Equipamiento de seguridad del Distrito de Lurigancho – Chosica

Elaboración: Propia

4.3.5. Vialidad y Accesibilidad

Vialidad

El distrito de Lurigancho Presenta una vía de mucha importancia comercial, la cual es la carretera central. Esta conecta a Lima con las demás regiones del Perú del lado Este del País.

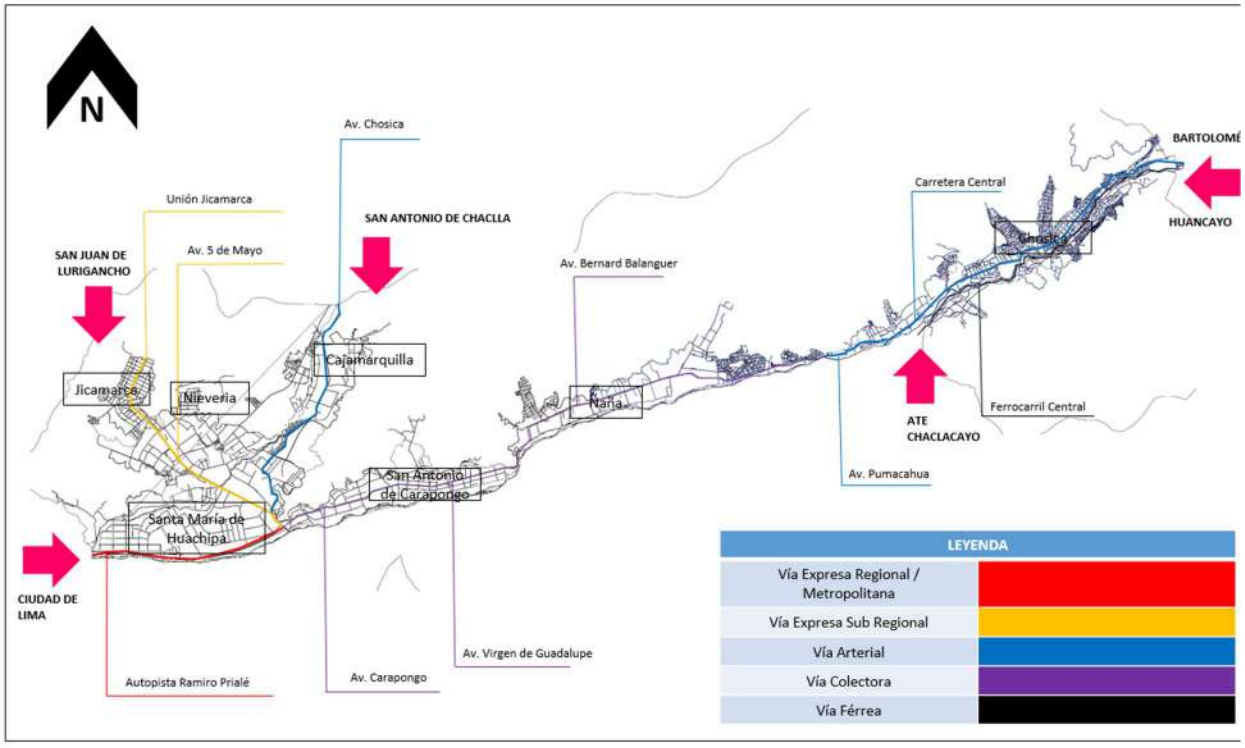
Al mismo tiempo este distrito presenta la siguiente tipología de vías:

- Vía Expresa Regional – Metropolitana: Autopista Ramiro Priale.
- Vía Expresa Sub Regional: Av. 5 de agosto, Unión Jicamarca.
- Vía Arterial: Carretera Central, Av. Chosica, Av. Pumacahua.
- Vía Colectora: Av. Carapongo, Av. Virgen de Guadalupe, Av. Bernard Balanguer.
- Vía Férrea: Ferrocarril Central.

Accesibilidad

- Por el Oeste: Con la ciudad de Lima a través de la autopista Ramiro Prialé.
- Por el Este: Con Distrito de Bartolomé y la Ciudad de Huancayo a través de la carretera Central.
- Por el Norte: Con el distrito de San Juan de Lurigancho a través de Unión Jicamarca, y con el distrito de San Antonio de Chaclla a través de la Av. Chosica.
- Por el sur: Con los distritos de Ate y Chaclacayo a través de la carretera Central.
- La vía férrea une todo Lima Metropolitana, esta empieza desde el Callao y atraviesa el distrito de Lurigancho Chosica.

Figura N. ° 15



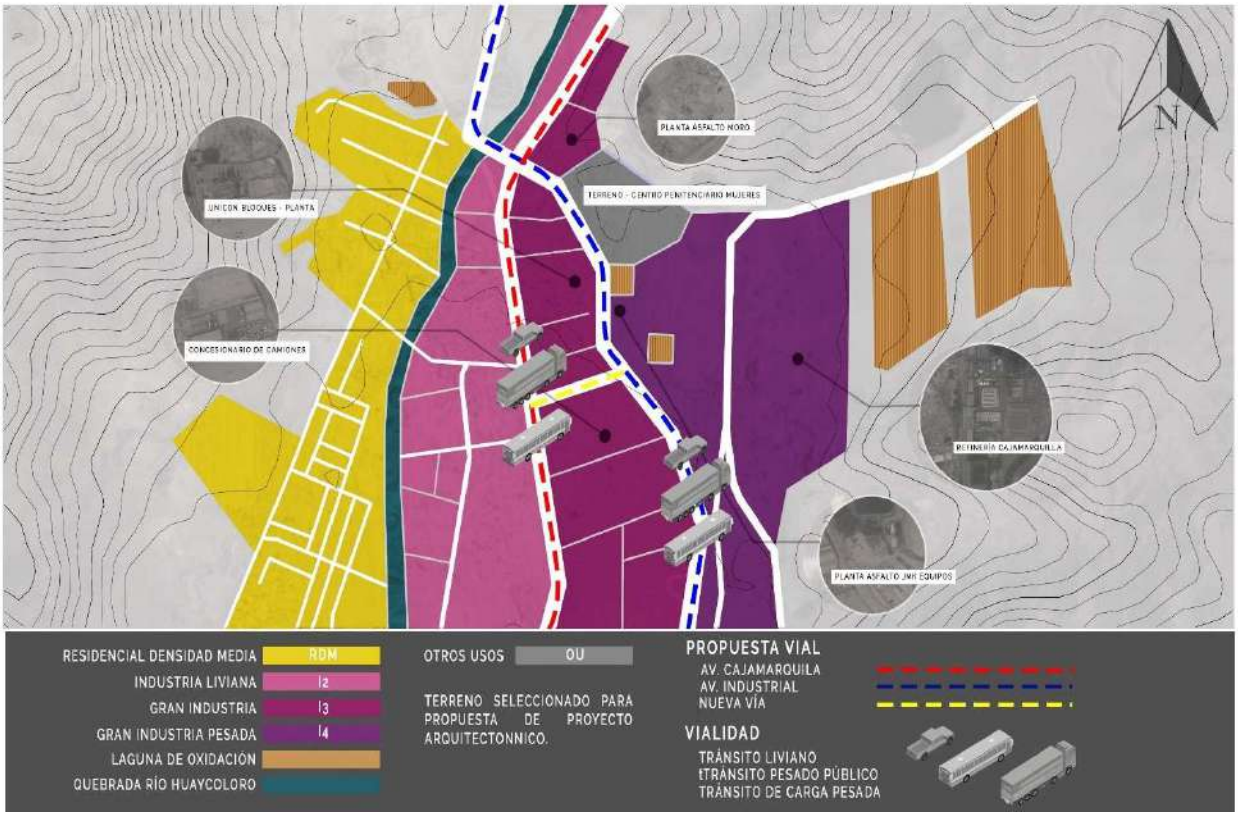
Nota: Vialidad y accesibilidad

Elaboración: Propia.

4.3.6. Relación con el entorno

El terreno del centro penitenciario se encuentra ubicado en una zona industrial, se encuentra rodeado de gran industria pesada hasta industrias livianas, para desarrollar el proyecto se ha visto conveniente realizar un cambio de zonificación a Otros Usos.

Figura N. ° 16



Nota: Zonificación urbana del entorno

Elaboración: Propia

4.3.7. Parámetros urbanísticos y edificatorios.

Usos permisibles: Centro penitenciarios, cárceles, municipalidades, salones comunales y bibliotecas

Densidad Neta: No se indica

Coeficiente de edificación: No se indica

Porcentaje de área libre: Según proyecto

Altura máxima: Según proyecto

Retiro Mínimo:

- **Frontal:** Según proyecto
- **Lateral:** Según proyecto
- **Posterior:** Según proyecto

Área de lote normativo: Según proyecto

Frente de lote normativo: No se indica

Estacionamiento: Según proyecto y el uso permitido

V. PROPUESTA DEL PROYECTO URBANO ARQUITECTÓNICO

5.1. CONCEPTUALIZACIÓN DEL OBJETO URBANO ARQUITECTÓNICO

5.1.1. Ideograma Conceptual

La conceptualización de la propuesta arquitectónica del Centro Penitenciario de mujeres empieza por una disgregación de una pintura Tete de Fenme (Cabeza de mujer) Dibujo en Oleo realizado por el celebre pintor Pablo Picasso, en la que quiere definir la cabeza de una mujer, en este caso de Fernande; musa la cual lo inspira a pintar y crear diversas pinturas referidas a la definición de la mujer.

En este dibujo Pablo Picasso trató de representar ‘’ El pensamiento de una mujer’’ Definiendo su cabeza en una representación.

En las siguientes imágenes desarrollaremos la disgregación a través de forma, espacio, jerarquía y morfología

Figura N. ° 17

Figura N. ° 18

JERARQUÍA

EJE PRINCIPAL

EJE SECUNDARIO

EJE TERCIARIO

FORMA Y ESPACIO:

ELEMENTOS PRINCIPALES

ELEMENTOS SECUNDARIOS

ELEMENTO TRANSICIÓN

JERARQUIA Y MORFOLOGÍA

EJE PRINCIPAL

EJE SECUNDARIO

EJE TERCIARIO

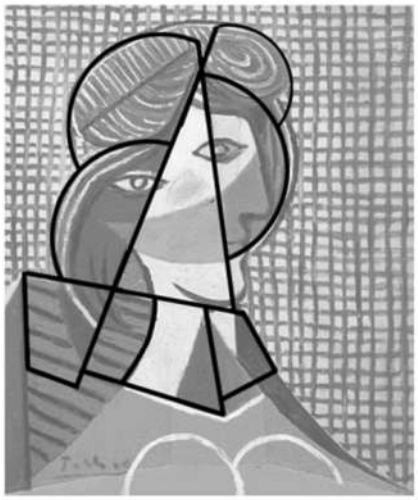
FORMAS

MORFOLOGÍA DE LA FORMA

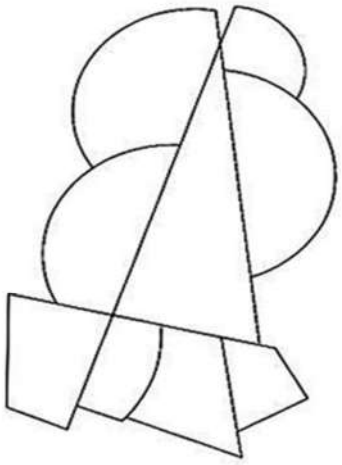
FIGURA REGULAR

FIGURA IRREGULAR

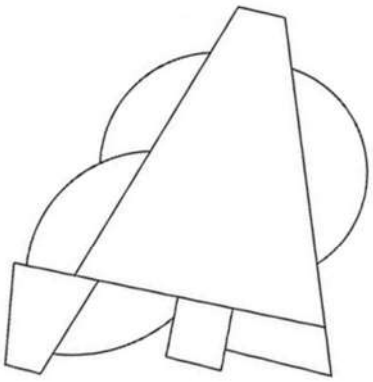
LÍNEAS



EVOLUCIÓN DE CONCEPTO Y FORMA
FORMA DEFINIDA SOBRE EL LIENZO



EVOLUCIÓN DE CONCEPTO Y FORMA
FORMA DEFINIDA FUERA DEL LIENZO



EVOLUCIÓN DE CONCEPTO Y FORMA
FORMA DEFINIDA FUERA DEL LIENZO

5.1.2. Criterios de diseño

De acuerdo a los casos arquitectónicos ya evaluados determinamos criterios para poder lograr un diseño arquitectónico adecuado.

A nivel espacial: Los espacios se distribuirán de manera que se logre una organización físico espacial acorde a los requerimientos de un centro penitenciario. Esta distribución se generará tomando en cuenta lo siguiente: acceso principal conformados por un área de recepción y administración, área de visita, zona de departamento técnico jurídico, zona de juzgados, pabellones donde estarán las celdas conectando espacialmente a un patio y también a una zona recreativa y deportiva, esta zona también estará conectado con la zona de cocina y comedor, talleres productivos y desarrollo artístico, zona de culto, adoración y biblioteca. Los espacios se plantearán con la armonía necesaria para el estímulo de la reclusa en donde se generen ambientes con luz y ventilación natural para evitar la sensación de encierro y generar espacios menos estresantes.

A nivel funcional: Se está determinando principalmente en las relaciones funcionales que existen entre las áreas del centro penitenciario de mujeres, es decir las actividades productivas y recreativas

A nivel formal: Para el desarrollo de la propuesta arquitectónica en cuanto al diseño y la forma geométrica se tomará en cuenta las normas de seguridad y el reglamento nacional de edificaciones. Se propone la integración de los diferentes volúmenes dentro del conjunto a través de conectores que serán circulaciones techadas y libres, con la finalidad de que no estén disgregados del conjunto arquitectónico.

A nivel volumétrico: El concepto principal a nivel formal del proyecto se estará basando en una volumetría que se adapte a la infraestructura carcelaria, considerando primordialmente el desarrollo físico y mental de las reclusas, el proyecto pretende cumplir con las leyes, reglamentos y normativas que requiere un centro penitenciario, y que a la vez defina una propuesta armónica e interesante para el usuario.

A nivel constructivo: Se propone utilizar un sistema constructivo mixto tradicional y prefabricado, el proyecto tiene el fin de cumplir con los requerimientos estructurales y de seguridad

de cada zona; es decir que se utilizará un sistema con materiales de alta resistencia especialmente y en algunos espacios se consideran materiales acústicos.

5.1.3. Partido Arquitectónico

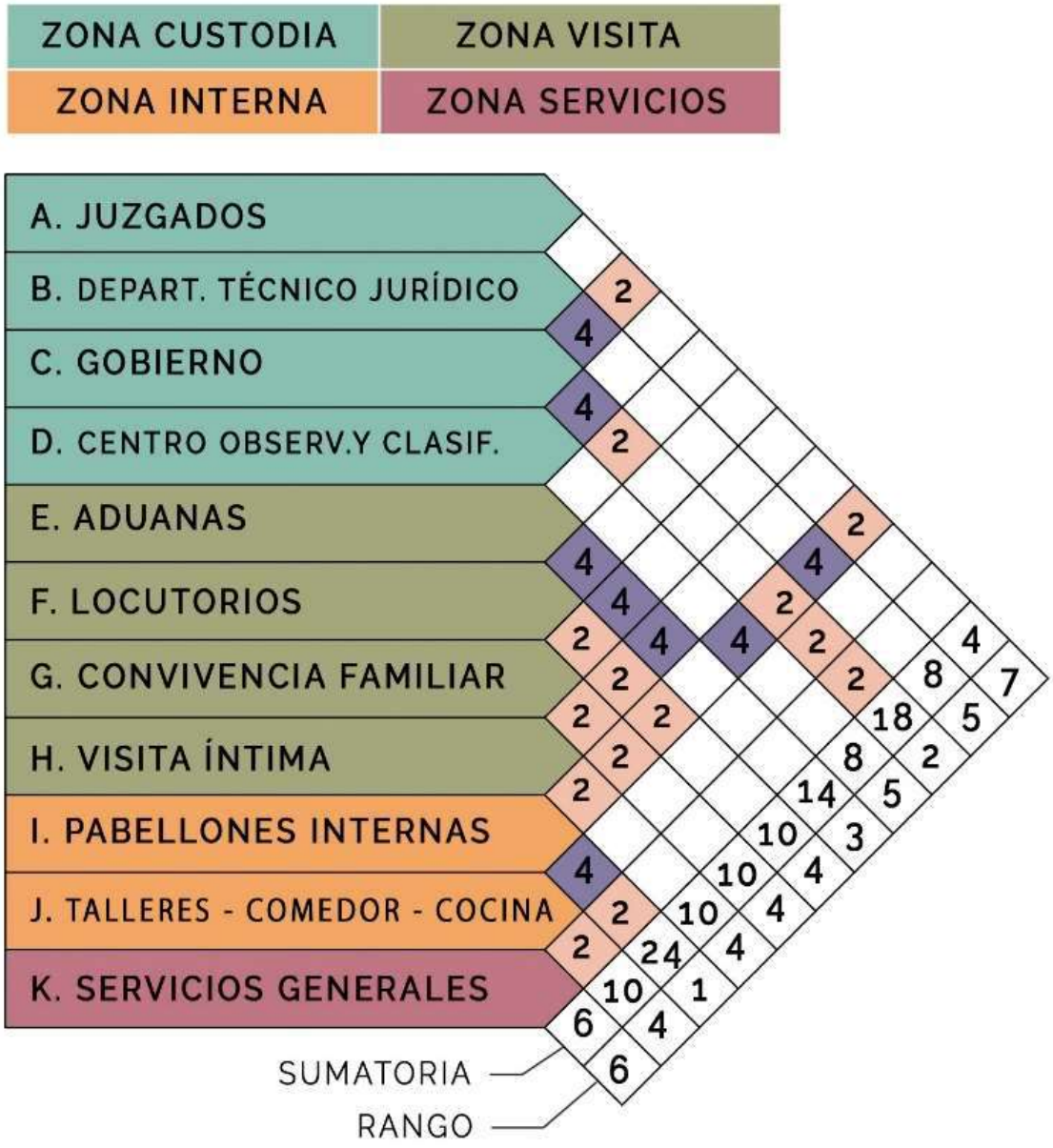
Después de haber analizado los sistemas de arquitectura penitenciaria, el programa arquitectónico y considerando el análisis de la conceptualización hemos establecido el proyecto en el terreno y dividido el proyecto por sectores.

- Restricción baja controlada
- Restricción media controlada
- Restricción alta controlada
- Restricción conexa exterior/ interior

5.2. ESQUEMA DE ZONIFICACIÓN

La zonificación del proyecto se está desarrollando de acuerdo al cuadro de necesidades y el programa arquitectónico, se comenzó con la elaboración de la matriz de ponderación, donde se descubrió que la zona de pabellones tendría mayor rango en área y seguridad

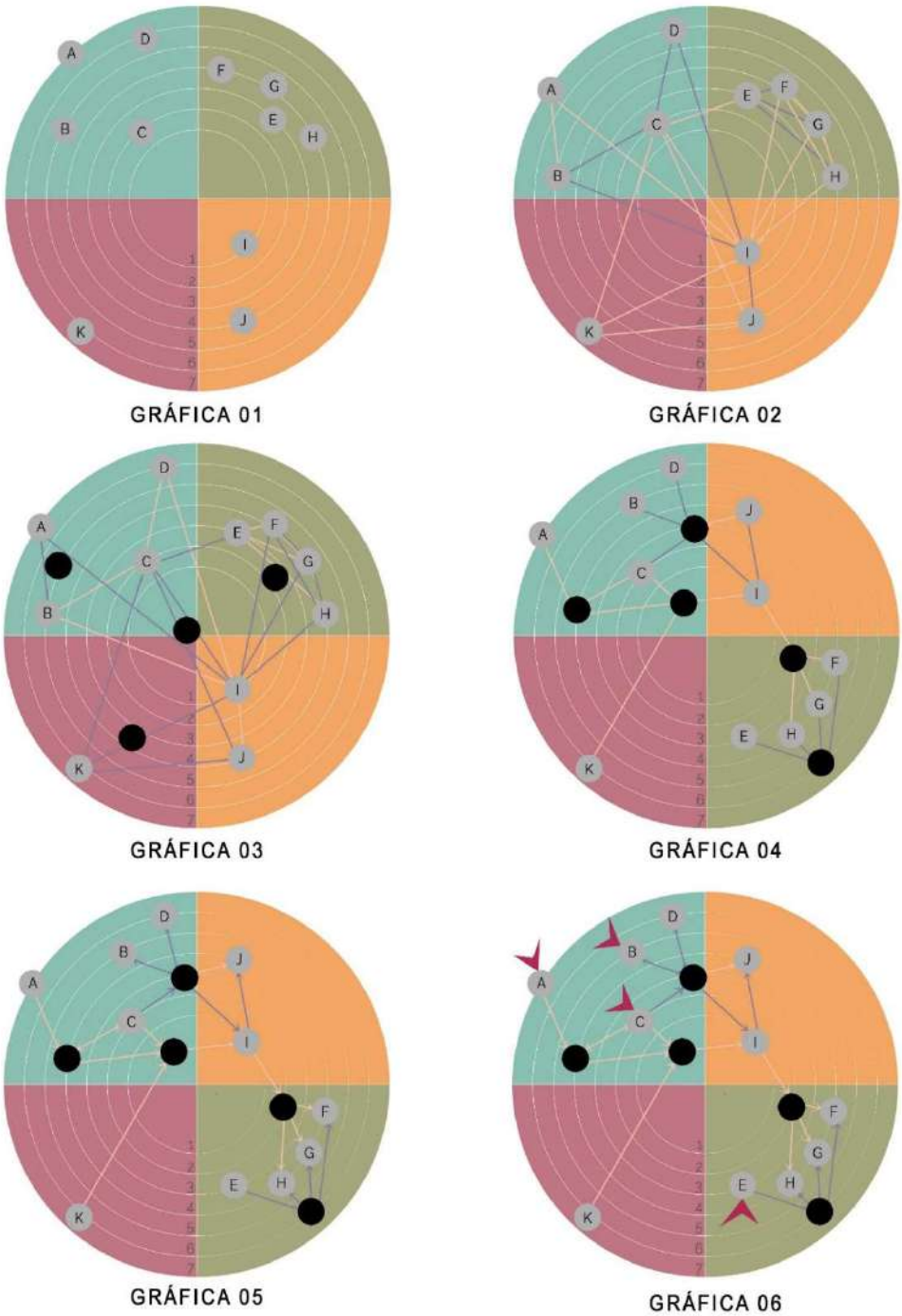
Figura N° 19



Nota: Matriz de ponderación - 1

Elaboración: Propia

Figura N° 20



Nota: Matriz de ponderación - 2

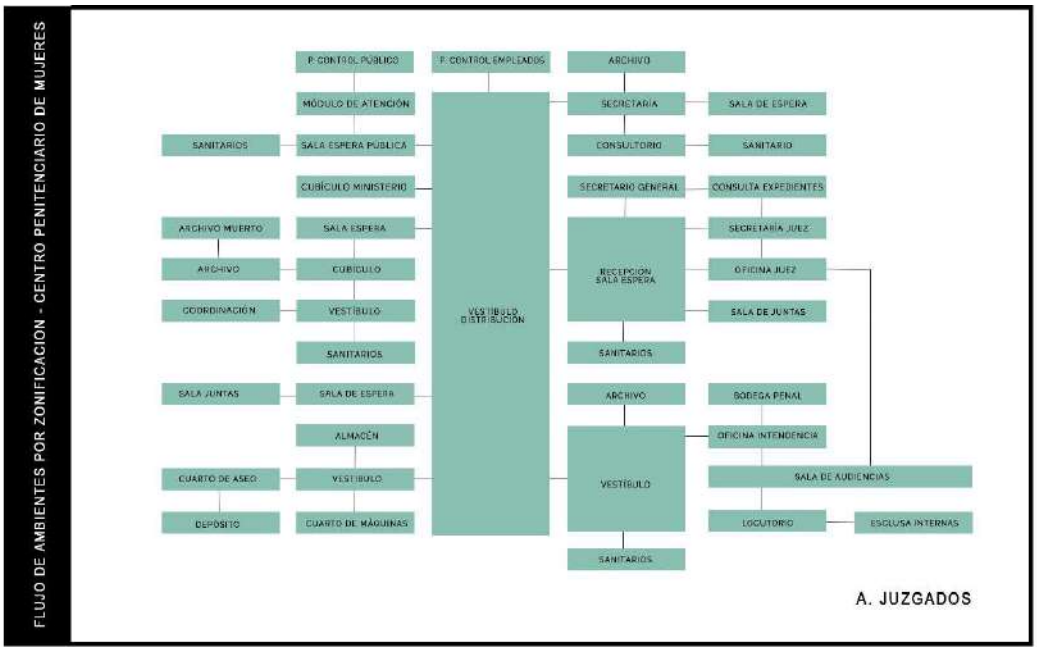
Elaboración: Propia

Figura N° 21

Nota: Matriz de ponderación - 3

Elaboración: Propia

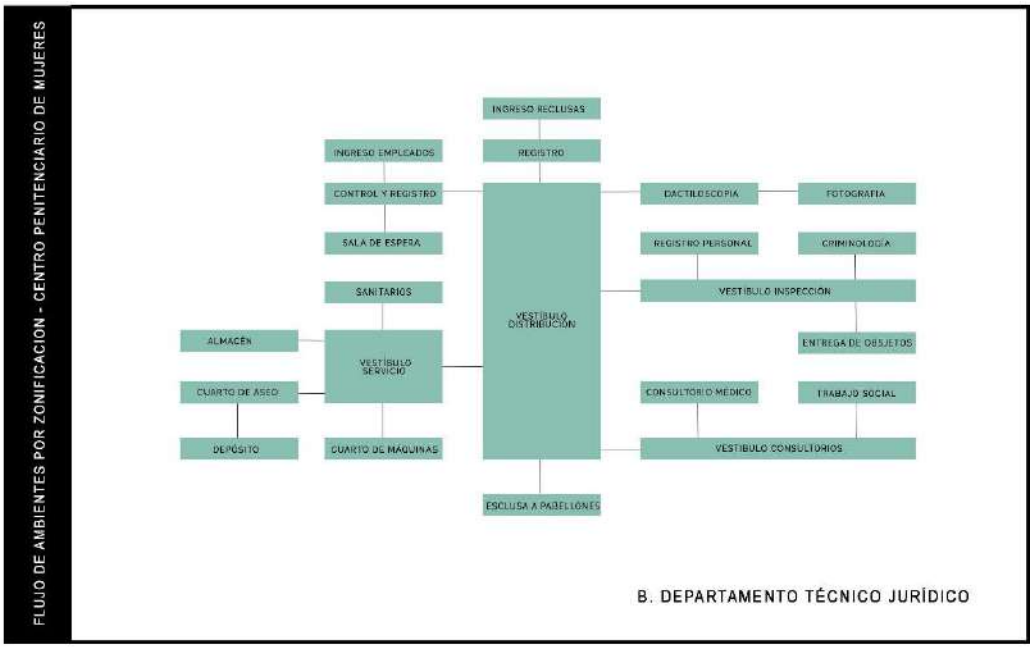
Figura N.º 22



Nota: Flujograma – A. Juzgados

Elaboración: Propia

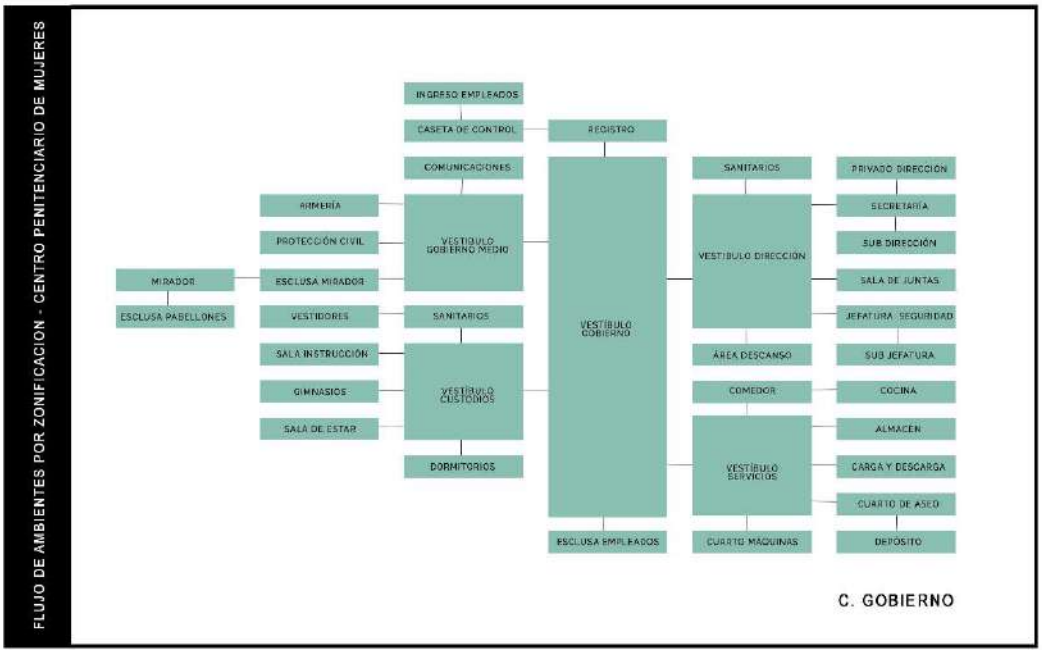
Figura N.º 23



Nota: Flujograma – B. Departamento Técnico Jurídico

Elaboración: Propia

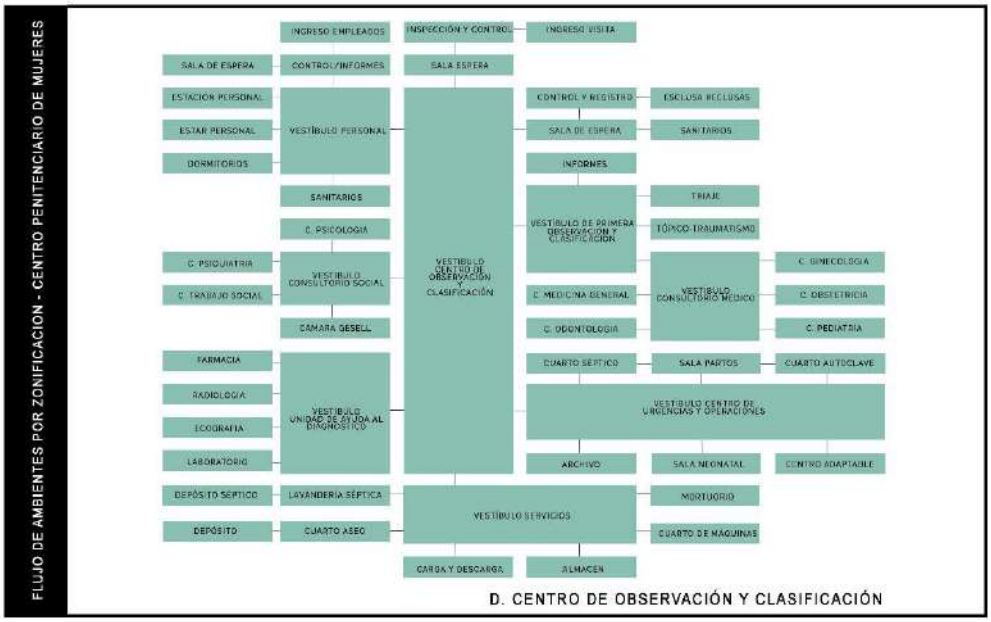
Figura N.º 24



Nota: Flujograma – C. Gobierno

Elaboración: Propia

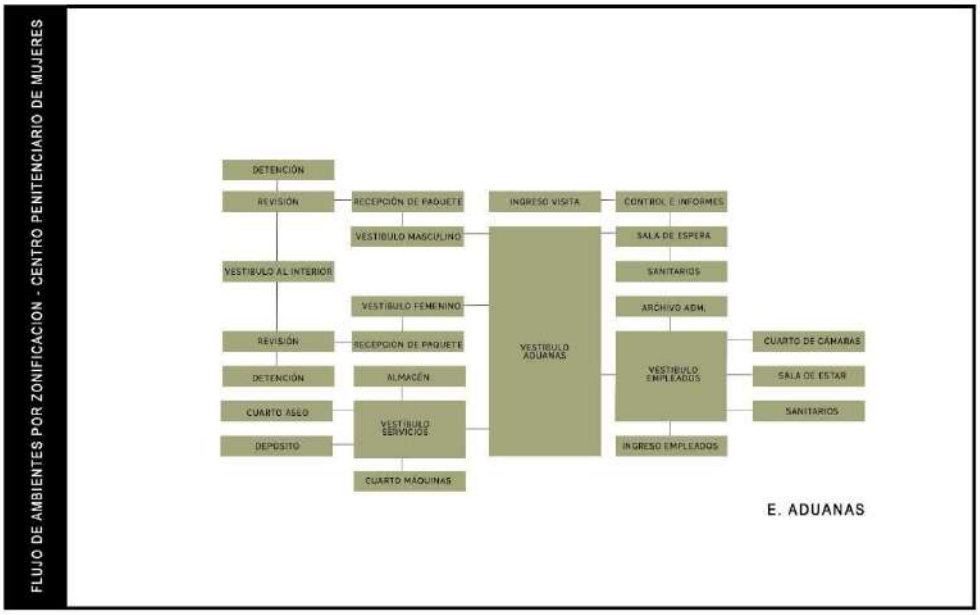
Figura N.º 25



Nota: Flujograma – D. Centro de observación y clasificación

Elaboración: Propia

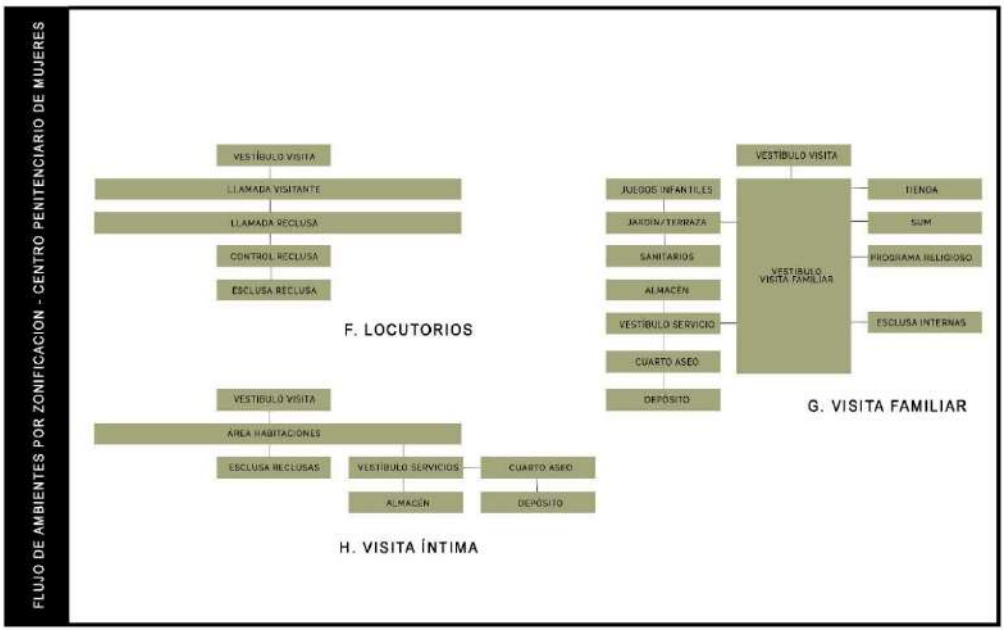
Figura N.º 26



Nota: Flujograma – E. Aduanas

Elaboración: Propia

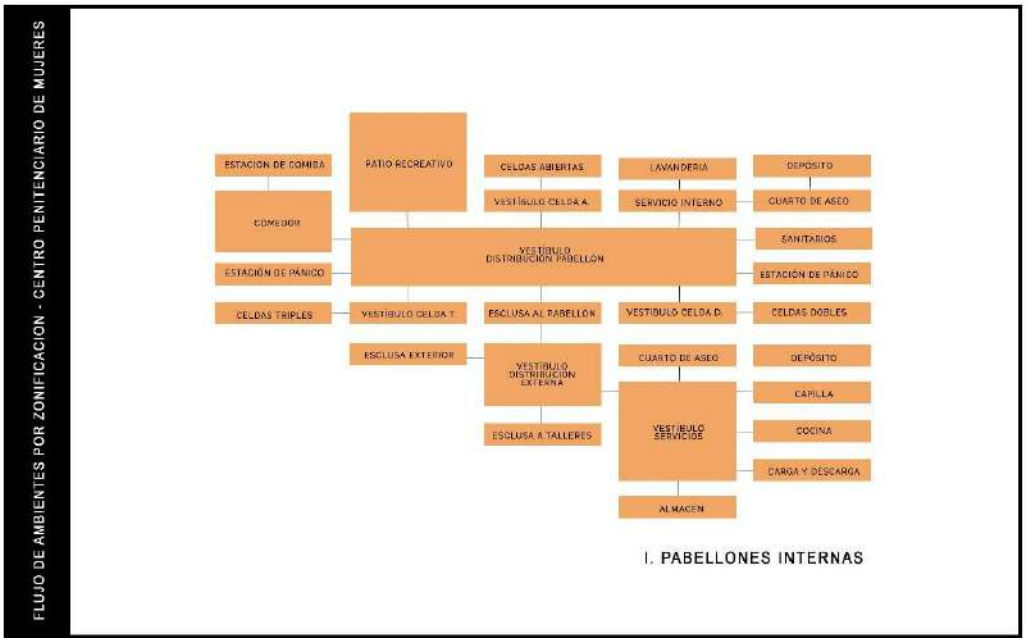
Figura N.º 27



Nota: Flujograma – F. Locutorios – G- Visita Familiar - H. Visita intima

Elaboración: Propia

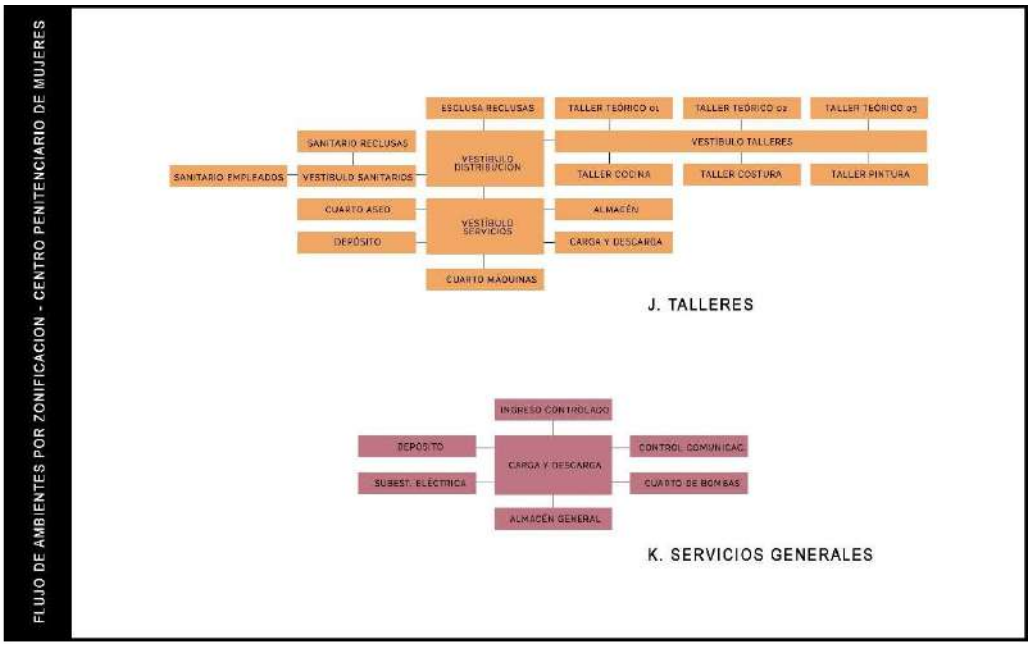
Figura N.º 28



Nota: Flujograma – I. Pabellones Internas

Elaboración: Propia

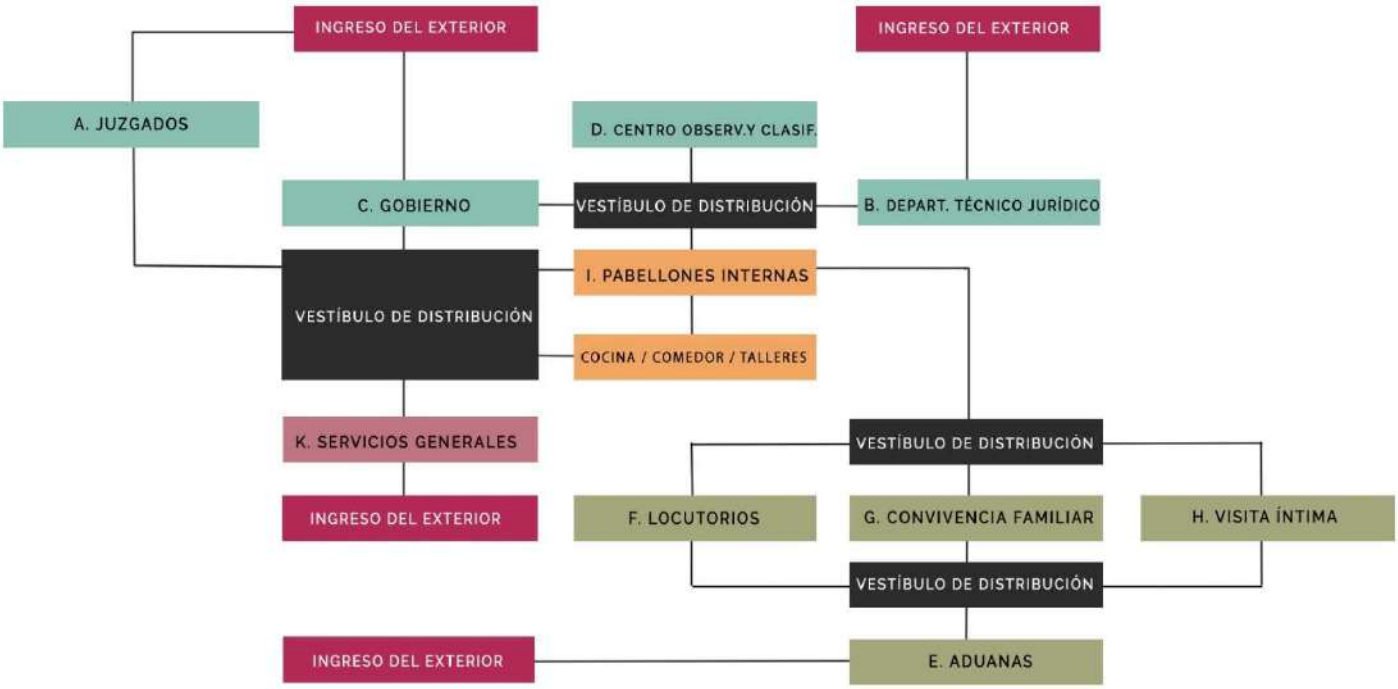
Figura N.º 29



Nota: Flujograma – J. Talleres - K- Servicios Generales

Elaboración: Propia

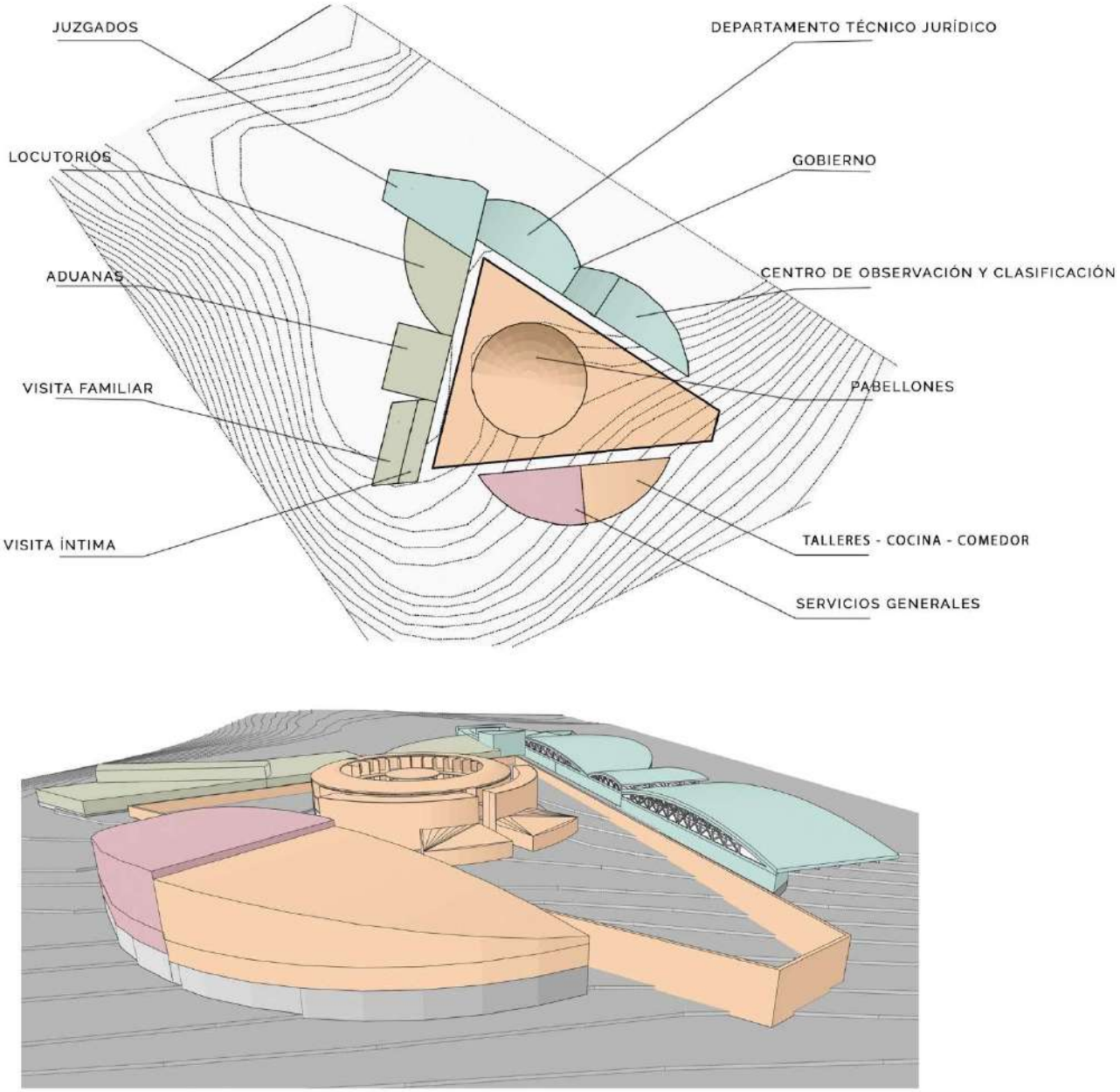
Figura N.º 30



Nota: Flujograma General

Elaboración: Propia

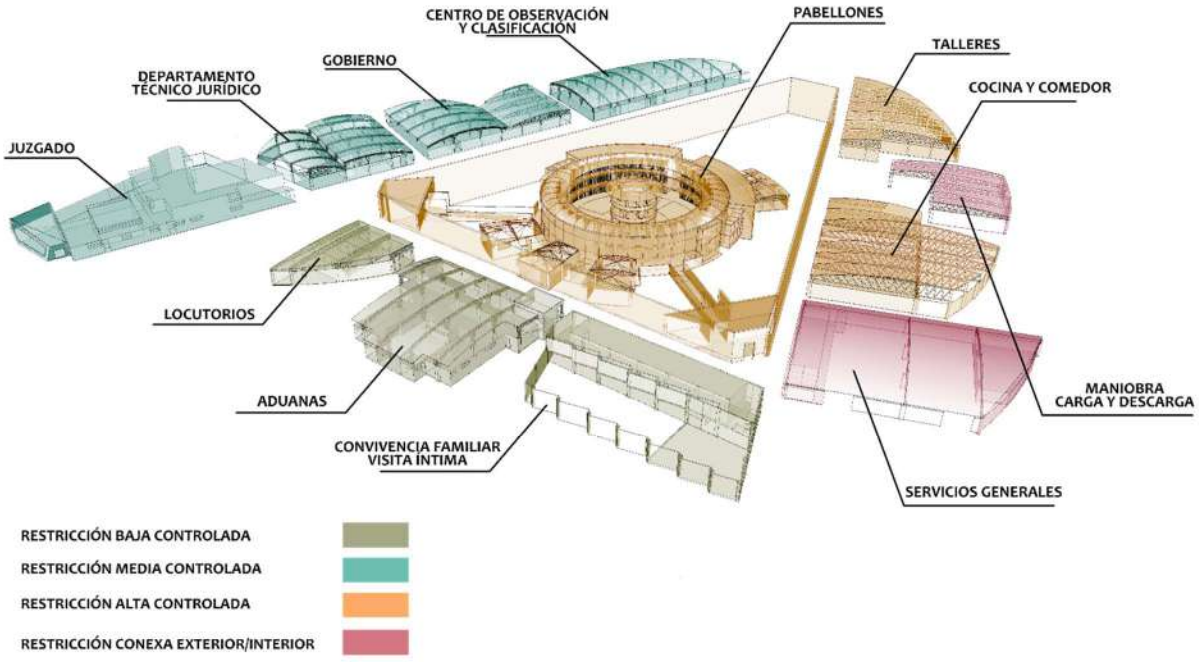
Figura N.º 31



Nota: Zonificación General

Elaboración: Propia

Figura N. ° 32



Nota: Desarrollo de la zonificación

Elaboración: Propia

5.3. PLANOS ARQUITECTÓNICOS DEL PROYECTO

5.3.1. Plano de Ubicación y Localización U-1 (Revisar anexo del siguiente plano)

5.3.2. Plano Perimétrico – Topográfico T-1 (Revisar anexo del siguiente plano)

5.3.3. Planos General (Revisar anexo de los siguientes planos)

5.3.3.1. Plan Específico – Análisis del terreno y contorno PE-01

5.3.3.2. Plan Específico – Análisis de clima PE-01-1

5.3.3.3. Plan Específico – Análisis de suelo PE-01-2

5.3.3.4. Plan Específico – Propuesta de intervención del terreno PE-02

5.3.3.5. Plan Específico –Flujos de acceso vial PE-03

5.3.3.6. Master Plan – Propuesta general del ante proyecto MP-01

5.3.3.7. Master Plan – Propuesta general y propuesta vial MP-02

5.3.3.8. Plot Plan del Centro Penitenciario

5.3.3.9. Arquitectura planta general – Plano arquitectónico 01 Nivel APG-01

5.3.3.10. Arquitectura planta general – Plano arquitectónico 02 Nivel APG-02

5.3.3.11. Arquitectura planta general – Plano arquitectónico 03 Nivel APG-03

5.3.3.12. Arquitectura planta general – Elevaciones generales APG-04

5.3.4. Planos de Distribución y cortes generales (Revisar anexo de los siguientes planos)

5.3.4.1. Plantas y cortes arquitectónicos – Comedor, Cocina y Talleres A-01

5.3.4.2. Plantas arquitectónicos – Pabellones A-02

5.3.4.3. Cortes arquitectónicos – Pabellones A-03

5.3.4.4. Plantas y cortes arquitectónicos – Juzgado A-04

5.3.4.5. Plantas y cortes arquitectónicos – Aduanas, Locutorios y visitas A-05

5.3.4.6. Plantas y cortes arquitectónicos – Departamento Técnico Jurídico, Gobierno y Centro de Observación y clasificación A-06

5.3.4.7. Plano de techos – Pabellones AT-01

5.3.4.8. Plano de techos – Departamento Técnico Jurídico, Gobierno y Centro de Observación y clasificación AT-02

5.3.4.9. Plano de techos – Juzgado AT-03

5.3.4.10. Plano de techos – Comedor, Cocina y Talleres AT-04

5.3.4.11. Plano de techos – Aduanas, Locutorios y visitas AT-05

5.3.5. Planos de Distribución por Sectores y Niveles (Revisar anexo de los siguientes planos)

5.3.5.1. Planta arquitectónica 01 Nivel – Sector Celdas A-SC-01

5.3.5.2. Planta arquitectónica 02 Nivel – Sector Celdas A-SC-02

5.3.5.3. Planta arquitectónica 03 Nivel – Sector Celdas A-SC-03

5.3.5.4. Planta Techo – Sector Celdas A-SC-04

5.3.5.5. Planta arquitectónica 01 Nivel Sector Áreas comunes A-SAC-01

5.3.5.6. Planta Techo – Áreas comunes A-SAC-02

5.3.6. Plano de Cortes por sectores (Revisar anexo de los siguientes planos)

5.3.6.1. Cortes arquitectónicos – Sector Celdas A-SC-05

5.3.6.2. Cortes arquitectónicos detalles de baño – Sector Celdas A-SC-06

5.3.6.3. Cortes arquitectónicos detalles de baño – Sector Celdas A-SC-07

5.3.6.4. Cortes arquitectónicos – Sector Áreas comunes A-SAC-03

5.3.6.5. Cortes arquitectónicos – Sector Áreas comunes A-SAC-04

5.3.7. Planos de Detalles Arquitectónicos (Revisar anexo de los siguientes planos)

5.3.7.1. Detalles arquitectónicos de Vitro block – Sector Celdas A-SC-08

5.3.7.2. Detalles arquitectónicos de vanos – Sector Celdas A-SC-09

5.3.7.3. Detalles arquitectónicos de escaleras – Sector Celdas A-SC-10

5.3.7.4. Detalles arquitectónicos de Muros acústicos – Sector Áreas comunes A-SAC-05

5.3.7.5. Detalles arquitectónicos de Falso cielo acústico – Sector Áreas comunes A-SAC-06

5.3.7.6. Detalles arquitectónicos de puertas – Sector Áreas comunes A-SAC-07

5.3.7.7. Detalles arquitectónicos de ventanas – Sector Áreas comunes A-SAC-08

5.3.7.8. Detalles arquitectónicos de escaleras – Sector Áreas comunes A-SAC-09

5.3.7.9. Detalles arquitectónicos de coberturas – Sector Áreas comunes A-SAC-11.

5.3.7.10. Detalles arquitectónicos de baños – Sector Áreas comunes A-SAC-12

5.3.8. Plano de Detalles Constructivos (Revisar anexo de los siguientes planos)

5.3.8.1. Detalles Constructivos de muros – Sector Celdas A-SC-09

5.3.8.2. Detalles Constructivos de tabiquería – Sector Áreas comunes A-SAC-10

5.3.9. Planos de Seguridad (Revisar anexo de los siguientes planos)

5.3.9.1. Plano de evacuación 01 Nivel – Sector Celdas EV-SC-01

5.3.9.2. Plano de evacuación 02 Nivel – Sector Celdas EV-SC-02

5.3.9.3. Plano de evacuación 03 Nivel – Sector Celdas EV-SC-03

5.3.9.4. Plano de evacuación 01 Nivel – Sector Áreas comunes EV-SAC-01

5.3.9.5. Plano de señalización 01 Nivel – Sector Celdas S-SC-01

5.3.9.6. Plano de señalización 02 Nivel – Sector Celdas S-SC-02

5.3.9.7. Plano de señalización 03 Nivel – Sector Celdas S-SC-03

5.3.9.8. Plano de señalización 01 Nivel – Sector Áreas comunes S-SAC-01

5.4. MEMORIA DESCRIPTIVA DE ARQUITECTURA

El objetivo de la presente Memoria Descriptiva corresponde a la construcción del Centro Penitenciario de Mujeres en el distrito de Lurigancho Chosica, el recinto contará con un área total 21 778.10 m2

I. PROPIETARIOS

Republica del Perú

II. UBICACIÓN:

El terreno se encuentra ubicado en el departamento de Lima, provincia de Lima, distrito de Lurigancho – Chosica, Urbanización Cajamarquilla, en la Av. Industrial con el N°. de inmueble 12- 150118.

III. ARQUITECTURA:

La arquitectura corresponde a un recinto de uso penitenciario, cuenta con 11 zonas

- Juzgados (2 pisos)
- Departamento Técnico Jurídico
- Gobierno
- Centro de Observación y clasificación
- Aduanas
- Locutorios
- Visita Familiar (Primera Planta)
- Visita Intima (Segunda Planta)
- Pabellones (3 pisos)

- Cocina y comedor
- Talleres
- Servicios Generales

JUZGADOS

Esta zona cuenta con dos niveles, la zona tiene 1 824.46 m2. El primer nivel cuenta con tres ingresos, el primer ingreso es para las visitas, donde encontramos un hall que nos llevará a la zona de los servicios higiénicos y a la sala de espera publica a través de un espacio de circulación, además también nos dirigirá al segundo piso a través de una escalera. El segundo ingreso está destinado para el personal jurídico, en el ingreso encontramos una esclusa interior, a la derecha encontramos un control de registro, atravesando la esclusa nos encontramos con un gran vestíbulo que nos dirigirá a la sala de estar, archivo y a las oficinas jurídicas que son: zona de fiscalía, secretaria general, defensoría del pueblo y despacho legal, además también encontramos un hall que nos llevará al vestíbulo del ultimo ingreso que pertenece al ingreso del juez, en la zona del juez tenemos dos accesos, el primero nos dirige a la zona privada de los jueces, en esta zona se ha diseñado una sala de estar y las oficinas personales de los jueces, en el interior también encontramos una escalera interna que nos dirige a mas oficinas privadas de jueces; en el segundo acceso de la zona del juez no dirige a una esclusa como circulación para ingresar a la sala de audiencias.

DEPARTAMENTO TÉCNICO JURIDICO

Esta zona cuenta con 783.47 m2, tiene dos ingresos, un ingreso desde el interior y el otro desde la zona externa del Centro Penitenciario, este segundo acceso es para el ingreso de las reclusas, en este espacio tenemos un estacionamiento para buses, en primera instancia la reclusa llega a un vestíbulo para llegar al control , hacia la derecha encontramos a la bodega de archivos, al salir de la bodega encontramos una sala de espera, en este espacio existe una puerta que nos dirigirá a la circulación para el internamiento, en esta zona encontramos el almacén de objetos personales, continuando llegamos al consultorio de primera inspección con servicio higiénico al interior, al retirarnos del consultorio llegamos a la oficina dactilar y archivo dactilar, hacia la derecha llegamos al espacio de fotografía y registro, luego la reclusa llega a la oficina de informe preliminar , al salir

de esta oficina seguimos circulando y hacia la derecha encontramos otro espacio de inspección médica, en este consultorio encontramos un servicio higiénico, y un archivo , al retirarnos del consultorio encontramos un cuarto de aseo, que sirve como un espacio para guardar los materiales de limpieza, al salir del cuarto de aseo seguimos en la zona de circulación que nos dirigirá a los consultorios de Psicología y trabajo social, hacia la derecha encontramos un almacén, un depósito y un estar de empleados y por ultimo existe una esclusa que nos dirige a la zona interna del Centro Penitenciario.

GOBIERNO

Esta zona cuenta con 935.00 m2, tiene dos ingresos, uno para los trabajadores que llegan desde el exterior del Centro Penitenciario y un segundo acceso para las reclusas o para el personal del Gobierno desde esta zona hasta el interior del Centro Penitenciario. En el ingreso del personal encontramos un hall que llega al control y vestíbulo, que nos dirige a la secretaria general, oficinas de trabajo social y oficinas administrativas, en este vestíbulo también encontramos una puerta de doble hoja que nos dirige a la dirección general, en este espacio está la oficina del director, una sala de estar y sala de juntas , al salir de esta zona encontramos un vestíbulo que nos dirige a la zona interna del Centro Penitenciario, donde también encontramos un control , una sala de espera y hacia la derecha las salas de capacitación y los vestuario de los custodios , al salir de esto espacios , los trabajadores regresaran por la circulación de custodios, regresar por el vestíbulo, esclusa a control hasta llegar a la esclusa al interior y dirigirse a la zona de pabellones.

CENTRO DE OBSERVACIÓN Y CLASIFICACIÓN

Esta zona cuenta con 985.86 m2, tiene tres ingresos un ingreso para el personal de emergencia (Ambulancia) y dos ingresos desde el interior del Centro Penitenciario; un ingreso está destinado para el personal medico y el segundo ingreso es para las reclusas, en el ingreso del personal medico encontramos una esclusa control, al atravesar la esclusa de control encontramos la administración general de medicina, al salir de este espacio hacia la izquierda llegamos a la oficina del director Médico, hacia la izquierda encontramos la sala de juntas, sala de estar médico, dormitorios , vestuarios y servicios higiénicos, al salir de los SS.HH. nos encontramos con el espacio de

circulación y hacia la derecha no encontramos con una esclusa que nos llevará hacia las zonas de los consultorios, espacio donde las reclusas serán atendidas, al llegar a este espacio nos encontramos con el tópico obstétrico, hacia la izquierda se encuentra el área de traumatología tópico, al retirarnos de esta área nos encontramos con un espacio de circulación, hacia la izquierda están ubicadas con las áreas de internamiento médico; Centro adaptable, sala de partos, mortuorio, almacén , lavandería, planchado y guardado. Al salir de esta área regresaremos al espacio de circulación y hacia la derecha encontramos a los consultorios; consultorio de odontología , consultorio de medicina general , además de la farmacia , toma de muestras, laboratorio y rayos X.

ADUANAS

Esta zona cuenta con 787.48 m2, es el ingreso de las visitas, al ingresar encontramos un gran vestíbulo que nos dirigirá a diversas áreas de la zona , hacia la izquierda encontramos al centro de información 01 , los servicios higiénicos, recepción de objetos conectado al almacén de objetos, también el área de inspección femenina, dentro de esta área encontramos al espacio de inspección A y B, además del espacio de detención por hallazgo , al salir de esta zona nos encontramos con un gran hall de espera que nos llevará a la zona de LOCUTORIOS.

Hacia la derecha izquierda encontramos al centro de información 02, los servicios higiénicos, recepción de objetos conectado al almacén de objetos, también el área de inspección masculina , dentro de esta área encontramos al espacio de inspección A y B, además del espacio de detención por hallazgo , al salir de esta zona nos encontramos con un gran vestíbulo que nos llevará a la zona de LOCUTORIOS. En la zona central de la zona encontramos el estar de custodios y oficinas.

LOCUTORIOS

Esta zona cuenta con 249.70 m2, esta zona posee dos accesos, un acceso de desde el exterior , donde la visita es la protagonista , el segundo acceso es de uso exclusivo para las reclusas, el primer acceso llega desde la zona de ADUANAS, en el ingreso encontramos una oficina de información y luego esta un gran vestíbulo que nos dirigirá al área de locutorios A y B , en el segundo acceso

encontramos una esclusa para las internas y luego atravesamos otra esclusa que no llevará a la zona de locutorios, un espacio cercado y limitado con vidrios.

VISITA FAMILIAR

Esta zona cuenta con 898.16 m2, el acceso de esta zona es a través de la zona de ADUANAS, en el ingreso encontramos al área de información y vigilancia, hacia la derecha encontramos a la dispensa, los servicios higiénicos, los módulos íntimos y por último está la zona de juegos infantiles y mesas, al salir de esta zona hacia la derecha encontramos una puerta de doble hoja que dirige a la VISITA INTIMA a través de una escalera.

VISITA INTIMA

Esta zona cuenta con 432.25 m2, el acceso es a través de ADUANAS Y VISITA FAMILIAR.

El ingreso desde las ADUANAS es por una escalera puesto que, esta zona se encuentra en un segundo piso, al llegar encontramos un hall y luego encontramos los dormitorios, donde las reclusas esperan a su visita, este dormitorio cuenta con servicio higiénico privado.

PABELLONES

La zona pabellones mide 11 727.00 m2 consta de 2 sectores, celdas y áreas comunes, el sector de celdas cuenta con 3 pisos y el sector áreas comunes cuenta con un piso.

Celdas

Cuenta con 3 pisos, donde están ubicadas las celdas y los servicios higiénicos.

Áreas comunes

Cuenta con 1 piso, donde está ubicados, la sala de Usos múltiples, almacenes, sala de culto, y biblioteca.

CELDAS

a) PRIMER PISO

En el primer piso nos encontramos con dos filas de Celdas. En la primera fila se encuentran las celdas de uso común, donde residen 2 personas por modulo, en ese espacio existe dos camas y 2 anaqueles empotrados al piso, en esta fila existe 36 celdas cada una de 10.80 m2, estas celdas cuentan con una puerta tipo reja que es manejada eléctricamente desde el centro de control ubicado en la zona del Gobierno, en la segunda fila encontramos las celdas de Castigo, es un módulo individual, en ese espacio existe un inodoro y un lavabo además de una cama empotrada al piso, en esta fila encontramos 20 módulos de 14 m2. Retirándonos de la zona de celdas hacia la mano izquierda encontramos un área de depósito que consta de 14 m2, retirándonos de ese espacio hacia la izquierda nos encontramos con la lavandería , al interior de ese estación existe un depósito de limpieza, todo ese espacio mide 52.50 m2, retirándonos de la lavandería hacia la mano izquierda encontramos los servicios higiénicos que tiene un metraje de 40m2, equipado con 6 inodoros y 5 lavabos, al frente de los servicios higiénicos encontramos 6 duchas para el uso de las internas con un área de 40m2.

b) SEGUNDO PISO

Para dirigirnos al segundo lo realizaremos desde las escaleras ubicadas al inicio de las celdas, al llegar al segundo piso de igual forma que en el primer piso encontramos dos filas de Celdas. En la primera fila se encuentran las celdas de uso común, donde residen 2 personas por modulo, en ese espacio existe dos camas y 2 anaqueles empotrados al piso en esta fila existe 37 celdas cada una de 9.50 m2, estas celdas cuentan con una puerta tipo reja que es manejada eléctricamente desde el centro de control ubicado en la zona del Gobierno, en la segunda fila encontramos 19 celdas de uso común, adicionalmente encontramos 8 celdas que son utilizadas con zona de pánico castigo, cada una mide 3.70 m2, en esa celda solo hay una cama empotrada al piso. Al salir de la zona de castigo encontramos la escalera que nos dirige al tercer piso.

c) TERCER PISO

Para llegar al tercer y último nos tenemos que ubicar en la escalera que nace en la zona de pánico en el segundo piso.

Al llegar al tercer piso nos encontraos con una fila de celdas que consta de 37 celdas cada una mide 9.50 m2, estas celdas cuentan con una puerta tipo reja que es manejada eléctricamente desde el centro de control ubicado en la zona del Gobierno, en la segunda fila encontramos 19 celdas de uso común, cada una mide 9.50 m2.

ÁREAS COMUNES

a) PRIMER PISO

Para llegar a las áreas comunes tenemos que dirigirnos al corredor que viene desde el sector de celdas o desde las esclusas de control que están ubicadas en al inicio de la zona de pabellones.

Al inicio del sector encontramos una sala de uso múltiples con un área de 88 m2, al interior cuenta con un estrado y un salón con sillas metálicas, la cubierta es de estructura metálica, el espacio cuenta con 2 accesos, al salir por el acceso izquierdo nos encontramos con un almacén para la sala de usos múltiples donde encontramos anaqueles empotrados al piso, el almacén mide 24.00 m2. Al retirarnos del espacio nos dirigiremos hacia el lado izquierdo para llegar al almacén de la zona de culto y sacristía, estos dos espacios miden 20.40 m2. Al salir de ese espacio encontraremos un corredor que nos dirigirá al corredor principal que nos llevará al salón de culto, este espacio mide 142.00 m2 , al interior encontramos un presbiterio y el salón con sillas metálicas, el espacio cuenta con 2 puertas, para retirarnos del salón de culto nos dirigiremos hacia la puerta del lado izquierdo, al salir nos encontraremos con la sala de estar de la sacristía, en el interior de dicho espacio encontramos un servicio higiénico con accesorios sanitarios y ducha, también cuenta con un vestuario, al retíranos del espacio nos encontraremos un corredor que nos dirigirá al corredor principal que nos llevará al almacén de la biblioteca , este espacio mide 24.00 m2, cuenta con anaqueles empotrados, hacia el lado derechos del almacén encontramos una de las dos puertas de acceso que

tiene la biblioteca, este espacio mide 90.00 m2 , la biblioteca consta de la zona de libros y la zona de lectura .

COCINA Y COMEDOR

Esta zona cuenta con un área de 760.21 m2, el acceso es desde la zona de pabellones a través del tránsito interno, esta zona es dirigida por las reclusas, para acceder a la cocina en primer lugar se tiene que acceder al área de vestuario, hacia el lado izquierda encontramos los almacenes de alimentos secos y húmedos, al salir de los almacenes de alimentos nos encontramos con el almacén de cubiertos sucios, luego llegamos a la zona de cocción, hacia la izquierda se encuentra el área de servicio , saliendo de la sala de servicio encontramos la zona de cocción, picado y preparado, hacia la izquierda encontramos el área de lavado y accesorios de cocina.

Para ingresar a la zona de comedor se realiza a través del tránsito interno de la zona de PABELLONES.

TALLERES

Esta zona cuenta con un área de 1191.00 m2, el acceso es desde la zona de pabellones a través del tránsito interno, en el ingreso encontramos un hall para llegar a la zona pedagógica, hacia la izquierda están ubicado las áreas de capacitación y talleres, hacia la derecha encontramos los servicios higiénicos y el área administrativa con los espacios de dirección, administración, sala de estar y área pedagógica.

SERVICIOS GENERALES

Esta zona cuenta con un área de 1203.51 m2, el acceso es desde la zona de pabellones a través del tránsito interno y desde el exterior del Centro penitenciario. En el ingreso desde el exterior encontramos un patio de maniobras, hacia el lado izquierdo encontramos un control de vigilancia, cuarto de herramientas e inspección vehicular, también está ubicado el almacén general, el cuarto de servicios eléctricos, control de comunicaciones. Hacia el lado derecho encontramos el cuarto de bombas.

TABLA N° 20

AREA TOTAL DEL CENTRO PENITENCIARIO

ZONIFICACIÓN	AREA OCUPADA
JUZGADOS	1824.46
DEPARTAMENTO TÉCNICO JURÍDICO	783.47
GOBIERNO	935.00
CENTRO DE OBSERVACIÓN Y CLASIFICACIÓN	985.86
ADUANAS	787.48
LOCUTORIOS	249.7
VISITA FAMILIAR	898.16
VISITA ÍNTIMA	432.25
PABELLONES /CELDAS PRIMER PISO	10156.55
PABELLONES /CELDAS SEGUNDO PISO	1908
PABELLONES /CELDAS TERCER PISO	1908
PABELLONES/ COCINA Y COMEDOR	760.21
TALLERES	1191.00
SERVICIOS GENERALES	1203.51
ESTACIONAMIENTOS PARA EMPLEADO	800.00
ESTACIONAMIENTO PARA PUBLICO	5600.00
TOTAL	30423.65

Nota: Área total de Centro Penitenciario

Elaboración: Propia

V.- DESCRIPCIÓN DE ACABADOS

Los materiales empleados en la construcción de estos sectores son:

1. Muros y Tabiques

Todos los muros levantados en este proyecto son de Sillico Calcáreo P-14 Y P-10 y tabiquería de sistema Drywall.

2. Vigas, columnas y placas

Cuenta con vigas de cimentación, zapatas, muros de contención, placas, columnas y vigas de concreto armado y vigas metálicas de arco.

3.- Techos

El Techo es de loza maciza, cobertura metálica y cobertura traslucida.

4.- Pisos, Zócalos y contra zócalos.

Los pisos son de microcemento y enchapes de 0.30 x 0.30 y 0.45 x 0.45 en baños.

5.- Puertas y Ventanas

Todas las puertas tienen marco de madera con hojas contra placadas en MDF pintadas al duco color blanco, puertas de metal pintadas con látex sintético protector y puertas de vidrio templado de 12 mm con marco de aluminio

Las ventanas son de vidrio templado de 6 mm incoloro tipo Sistema con accesorios de aluminio y vanos de vitro block de 0.24 x0 0.24 x 8 mm.

6.- Revestimientos

Acabado caravista con cemento pulido y tarrajeo frotachado.

7.- Pintura

Los muros interiores y exteriores imprimados con capa base y presentan un acabado final de tres capas de pintura

5.5. PLANOS DE ESPECIALIDADES DEL PROYECTO (SECTOR ELEGIDO)

5.5.1. PLANOS BÁSICOS DE ESTRUCTURAS

5.5.1.1. Plano de Cimentación (Revisar anexo de los siguientes planos)

5.5.1.1.1 Planos de cimentación y zapatas – Sector Celdas E-SC-01

5.5.1.1.2 Detalles de cimentación y zapatas – Sector Celdas E-SC-02

5.5.1.1.3 Planos de cimentación y zapatas – Sector Áreas comunes E-SAC-01

5.5.1.1.4 Detalles de cimentación y zapatas – Sector Áreas comunes E-SAC-02

5.5.1.2. Planos de estructura de losas y techos (Revisar anexo de los siguientes planos)

5.5.1.2.1 Planos de losas y cubiertas – Sector Celdas E-SC-03

5.5.1.2.2 Detalles de losas y cubiertas – Sector Celdas E-SC-04

5.5.1.2.3 Planos de estructuras de cubiertas Metálicas – Sector Celdas E-SC-05

5.5.1.2.4 Planos de estructuras metálicas – Sector Áreas comunes E-SAC-03

5.5.1.2.5 Detalles de estructuras metálicas – Sector Áreas comunes E-SAC-04

5.5.2. PLANOS BÁSICOS DE INSTALACIONES SANITARIAS

5.5.2.1. Planos de distribución de redes de agua potable por niveles (Revisar anexo de los siguientes planos)

5.5.2.1.1 Plano de instalaciones sanitarias agua fría y caliente – Sector celdas IS-SC-02

5.5.2.1.2 Detalles sanitarios – Sector celdas IS-SC-03

5.5.2.1.3 Plano de instalaciones sanitarias agua fría y caliente – Sector Áreas comunes IS-SAC-02

5.5.2.2. Planos de distribución de redes de desagüe y pluvial por niveles

5.5.2.2.1 Plano de instalaciones sanitarias desagüe – Sector celdas IS-SC-01

5.5.2.2.2 Plano de instalaciones sanitarias desagüe – Sector Áreas comunes IS-SAC-01

5.5.3. PLANOS BÁSICOS DE INSTALACIONES ELECTRO MECÁNICAS

5.5.3.1. Planos de distribución de redes de instalaciones eléctricas alumbrado y tomacorrientes (Revisar anexo de los siguientes planos)

5.5.3.1.1 Plano de instalaciones eléctricas Luminarias 01 Nivel – Sector celdas IE-SC-01

5.5.3.1.2 Plano de instalaciones eléctricas Luminarias 02 Nivel – Sector celdas IE-SC-02

5.5.3.1.3 Plano de instalaciones eléctricas Luminarias 03 Nivel – Sector celdas IE-SC-03

5.5.3.1.4 Plano de instalaciones eléctricas Luminarias 01 Nivel – Sector Áreas comunes IE-SAC-01

5.5.3.1.5 Plano de instalaciones eléctricas Tomacorrientes 01 Nivel – Sector celdas IE-SC-04

5.5.3.1.6 Plano de instalaciones eléctricas Tomacorrientes 02 Nivel – Sector celdas IE-SC-05

5.5.3.1.7 Plano de instalaciones eléctricas Tomacorrientes 03 Nivel – Sector celdas IE-SC-06

5.5.3.1.8 Plano de instalaciones eléctricas Tomacorrientes 01 Nivel – Sector Áreas comunes IE-SAC-02

5.5.3.1.9 Cuadro de cargas– Sector Celdas IE-SC-07

5.5.3.1.10 Cuadro de cargas– Sector Áreas comunes IE-SAC-03

5.6. INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA

5.6.1. Animación virtual (Recorridos y 3Ds del proyecto). (Ver en digital)

VI. CONCLUSIONES

1. Los centros penitenciarios podrían evolucionar a un nuevo término: centros de reinserción social. Esto con la finalidad de que ya no sean equipamientos de penitencia o condenada, sino de ayuda al cambio y mejora del comportamiento del individuo dentro de la sociedad. Deberíamos considerar que el término " centro de reinserción social" sería aplicado a penitenciarias que albergan a personas que han cometido delitos que no atenten contra la vida.
2. La arquitectura penitenciaria pone a la reclusa como núcleo principal del equipamiento, asimismo; debemos tener en cuenta que dentro de estos equipamientos encontramos un mínimo de 5 usuarios, para los cuales las funciones y espacios deben estar tanto limitadas como relacionadas.
3. Este tipo de equipamiento debe estar ubicado en zonas periféricas a la ciudad, con una capacidad de ampliación futura para el mejoramiento de la infraestructura interna y externa.
4. Si bien es cierto dentro del Perú existen equipamientos de seguridad con una forma ortogonal muy marcada, pero esto no debe ser impedimento para proponer diseños que rompan con este paradigma, y al mismo tiempo cumplan con los estándares básicos requeridos.

V. VII. RECOMENDACIONES

1. Se recomiendo hacer el estudio específico del usuario (mujer) ya que presenta diferentes necesidades al usuario masculino. Este estudio es fundamental puesto que nos brindará los espacios requeridos para el equipamiento y las dimensiones mínimas a considerar.
2. En este tipo de equipamiento predomina la función a la forma, hablamos desde un punto arquitectónico, pero eso no debe limitar al proyectista a realizar un diseño ortogonal. Hay muchos análisis de diseñó que nos ayudará a concebir un proyecto, en este caso fue el análisis de pintura relacionado a la mujer.
3. Se debe zonificar el proyecto de una manera sectorizada. Debemos tener en cuenta que este tipo de equipamiento presenta diferentes sectorizaciones, en el caso de este proyecto se optó por tener sectores de restricción en base al usuario: reclusas.
4. Debemos tener en consideración las zonas y ambientes indispensables para la capacitación y atención de la reclusa, estos ambientes deben especificar cómo mínimo las actividades de salud y educación.
5. Debemos optar por diferentes sistemas de inspección, vigilancia y seguros. Para esto nosotros recomendamos el sistema panóptico. El cual es un sistema de vigilancia radial y central, así prima l equidistancia visual del custodio.

REFERENCIAS

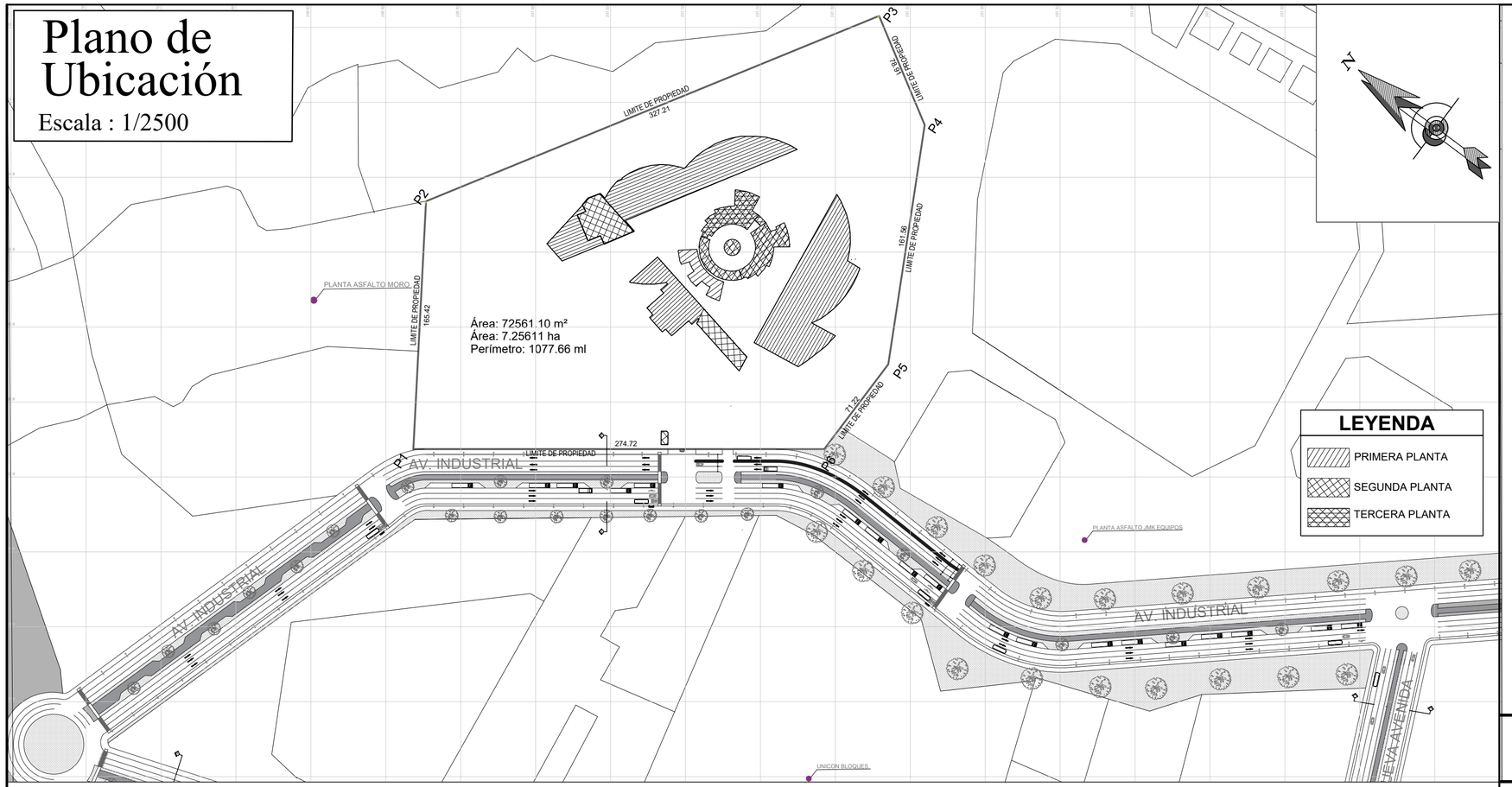
- Unidad de Estadística, Instituto Nacional Penitenciario (2017)
- Altmann, J (1970) *Arquitectura Penitenciaria*.
- UNODC, Oficina de las Naciones Unidas contra la droga y el delito (2013) *Guía de Introducción a la Prevención de la Reincidencia y la Reintegración Social de Delincuentes.*
- Delgado, A; Suárez, L; Pertegal, M, Bermúdez, M; Parra, Águeda (2011) *Instrumentos para la Evaluación de la Salud Mental y el Desarrollo Positivo.*
- Castellanos, R; Domingo, D; Torres, J (2011) *Del Mat-Building a la Ciudad en el Espacio.*
- Leoz de la Fuente, R (1969) *Redes y Ritmos Espaciales.*
- Smithson, A (1974) *Architectural Design.*
- Carranza, E (2012) *Situación Penitenciaria en América Latina y el Caribe ¿Qué hacer?*
- Ministerio de Justicia y Derechos Humanos (2015) *Infraestructura Penitenciaria, Proyección de la Capacidad de Albergue 2015-2033.*
- Unicef, Ministerio Público de la Defensa (2008) *Mujeres Presas, la situación de las mujeres embarazadas o con hijos menores de edad.*
- Coordinación Nacional de los Derechos Humanos (2015) *Las Cárceles en el Perú: Manifiesta Incompatibilidad con los Principios Constitucionales.*
- Bados, A (2008) *La Intervención Psicológica: Características y Modelos.*
- Poder Judicial del Perú (2020) *Glosario.*
- Hernández, R; Fernández, C; Baptista, M, (2014) *Metodología de la Investigación.*
- OMS (2005) *Calidad de Vida.*
- Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento (2011) *Sistema Nacional de Estándares de Urbanismo.*
- Bernstein y Nietzel (1980/1988) *Salud Mental.*
- Grimaldo, M (2010) *Diseño de Investigación.*
- Sanchez (2005) *Diseño de Investigación, tipos.*
- Plataformas Digitales:

- Psicología: http://psicologosperu.blogspot.pe/2008/08/glosario-de-terminos.html
- Reinserción Social: https://es.wikipedia.org/wiki/Inserción_social
- Teoriatres (2013): https://es.slideshare.net/cristiansasa/tectnico-y-estereotmico
- Guía Salud, Esquizofrenia (2014): http://www.guiasalud.es/egpc/presentacion_pacientes/index.html,

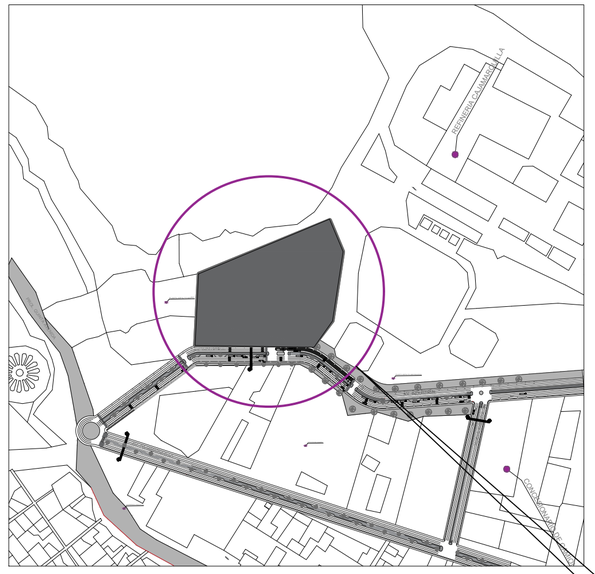
ANEXOS

Plano de Ubicación

Escala : 1/2500

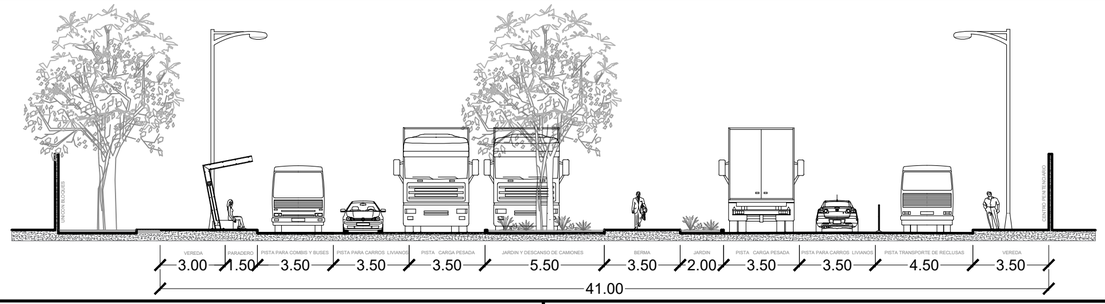


CERCADO DE LIMA



ESQUEMA DE LOCALIZACIÓN
ESC: 1/10 000

CORTE 1 - AV. INDUSTRIAL
ESC: 1/200



ZONIFICACIÓN : OTROS USOS

ÁREA DE ESTRUCTURACIÓN URBANA : II

DEPARTAMENTO	:	LIMA
PROVINCIA	:	LIMA
DISTRITO	:	LURIGANCHO - CHOSICA
URBANIZACIÓN	:	CAJAMARQUILLA
NOMBRE DE LA VÍA	:	AV. INDUSTRIAL
Nº DE INMUEBLE	:	12-150118
DIRECCIÓN	:	AV. CAJAMARQUILLA - CERCADO DE LIMA 15504

CUADRO NORMATIVO

PARÁMETROS		NORMATIVO (RNE)	PROYECTO
USOS PERMISIBLES		CENTRO PENITENCIARIO, CARCELES, MUNICIPALIDADES SALONES COMUNALES, BIBLIOTECAS	CENTRO PENITENCIARIO
DENSIDAD NETA		NO SE INDICA	707 HAB
COEF. DE EDIFICACIÓN		NO SE INDICA	0.32
% ÁREA LIBRE		SEGÚN PROYECTO	49 550.76 m2 (68.29%)
ALTURA MÁXIMA		SEGÚN PROYECTO	66 ml
RETIRO MÍNIMO	Frontal	SEGÚN PROYECTO	3.00 ml frente a la Av. Industrial
	Lateral	SEGÚN PROYECTO	3.00 ml Planta de asfalto moro 3.00 ml Planta de asfalto JMK equipos
	Posterior	SEGÚN PROYECTO	3.00 ml Terreno natural
ALINEAMIENTO FACHADA		– – – –	– – – –
ÁREA DE LOTE NORMATIVO		SEGÚN PROYECTO	72 561.10 m2
FRENTE MÍNIMO NORMATIVO		NO SE INDICA	273.67 ml
Nº ESTACIONAMIENTO		Según proyecto y al uso permitido	87 ESTACIONAMIENTOS

CUADRO DE ÁREAS (m2)

PISOS / NIVELES	EDIFICIO HÍBRIDO: COMERCIO, RECREACIÓN Y OFICINAS					
	NUEVA (m2)(*)	EXISTENTE	DEMOLICIÓN (**)	AMPLIACIÓN	REMODELACIÓN	SUB-TOTAL
01° PISO	18 112.09m2	– – – –	– – – –	– – – –	– – – –	18 112.09m2
02 ° PISO	2 990.25 m2	– – – –	– – – –	– – – –	– – – –	2 990.25 m2
03 ° PISO	1 908.00 m2	– – – –	– – – –	– – – –	– – – –	1 908.00 m2
(****)						
ÁREA PARCIAL	23 010.34 m2					23 010.34 m2
ÁREA TECHADA TOTAL						23 010.34 m2
ÁREA DEL TERRENO						72 561.10 m2
ÁREA LIBRE					68.29 (%)	49 550.76 m2 (%)

(*) Para edificaciones nuevas consignar información solo en esta columna.
(**) Para el cálculo del área subtotal se resta el área a demoler.
(***) Para remodelación no se suma el área subtotal.
(****) Detallar el área acumulada (pisos superiores, sótano, semisótanos, etc.)

ASESOR: MG. ARQ. ESPINOLA VIDAL JUAN JOSÉ

TESISTA:
MOYA GODOS, GUSTAVO ROBERTO
OBISPO GADEA, KATHERINE RUTH

PROYECTO:
CENTRO PENITENCIARIO DE MUJERES

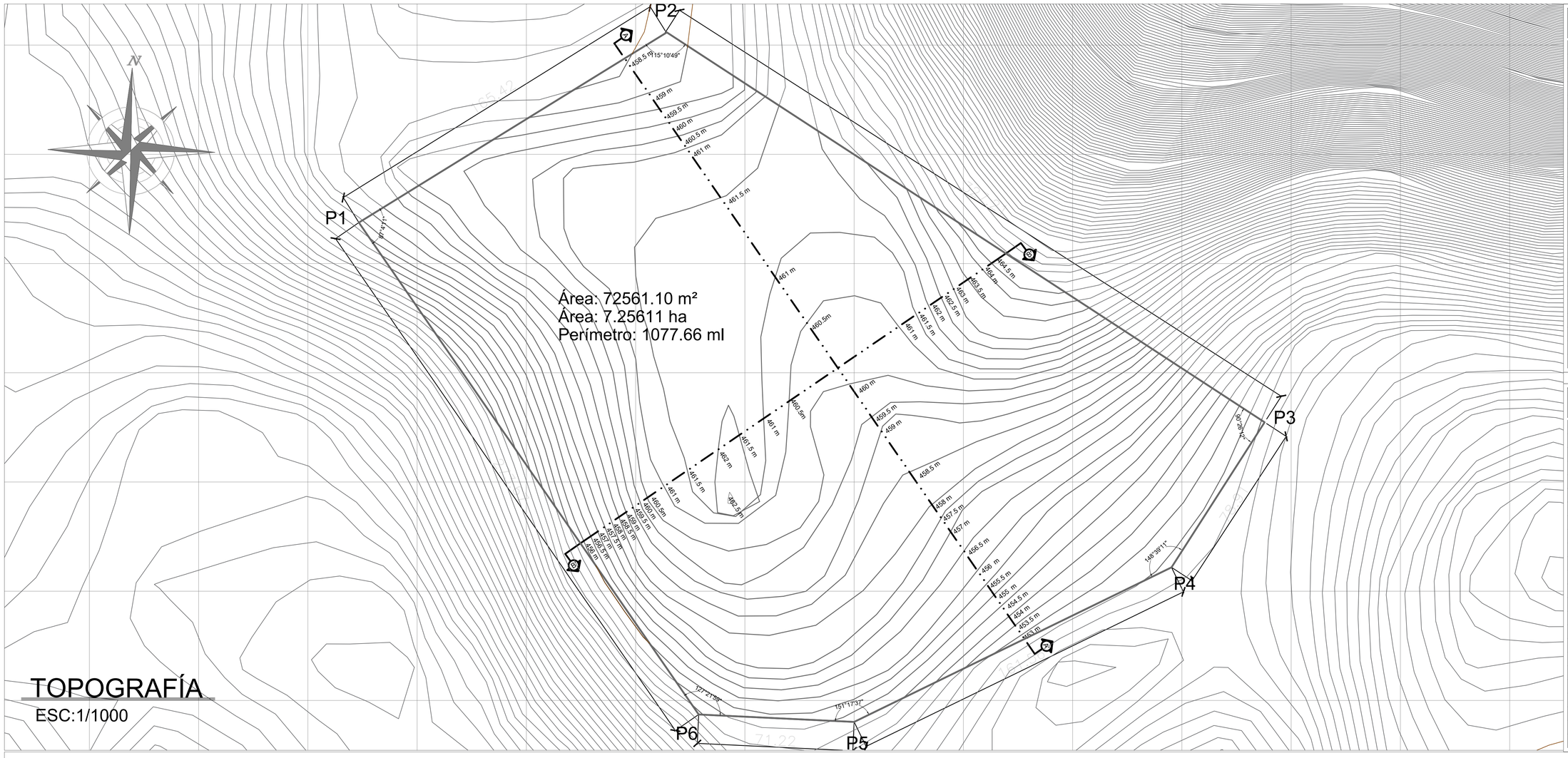
PLANO: UBICACIÓN Y LOCALIZACIÓN

ESCALA: INDICADA

FECHA: MAYO 2021

LAMINA 1 DE 1

U-1



TOPOGRAFÍA

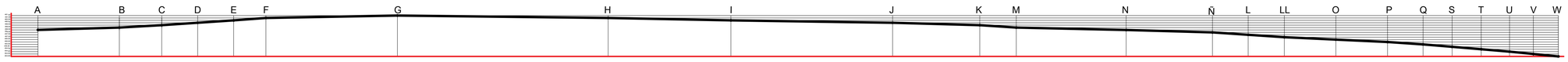
ESC:1/1000

LEYENDA
CORTE LONGITUDINAL A-A

LADO	ALTITUD	LONGITUD
A-B	458.50 m - 459.00 m	17.02 m
B-C	459.00 m - 459.50 m	8.87 m
C-D	459.50 m - 460.00 m	7.51 m
D-E	460.00 m - 460.50 m	7.54 m
E-F	460.50 m - 461.00 m	6.65 m
F-G	461.00 m - 461.50 m	27.51 m
G-H	461.50 m - 461.00 m	44.10 m
H-I	461.00 m - 460.50 m	25.89 m
I-J	460.50 m - 460.00 m	33.83 m
J-K	460.00 m - 459.50 m	18.25 m
K-M	459.50 m - 459.00 m	7.64 m
M-N	459.00 m - 458.50 m	22.99 m
N-Ñ	458.50 m - 458.00 m	18.06 m
Ñ-L	458.00 m - 457.50 m	7.47 m
L-LL	457.50 m - 457.00 m	7.57 m
LL-O	457.00 m - 456.50 m	10.78 m
O-P	456.50 m - 456.00 m	10.83 m
P-Q	456.00 m - 455.50 m	7.43 m
Q-S	455.50 m - 455.00 m	6.08 m
S-T	455.00 m - 454.50 m	6.09 m
T-U	454.50 m - 454.00 m	5.93 m
U-V	454.00 m - 453.50 m	4.98 m
V-W	453.50 m - 453.00 m	5.23 m

LEYENDA
CORTE TRANSVERSAL B-B

LADO	ALTITUD	LONGITUD
A-B	456.0 m - 456.50 m	3.88 m
B-C	456.50 m - 457.00 m	3.89 m
C-D	457.00 m - 457.50 m	3.89 m
D-E	457.50 m - 458.00 m	3.91 m
E-F	458.00 m - 458.50 m	3.93 m
F-G	458.50 m - 459.00 m	3.95 m
G-H	459.00 m - 459.50 m	3.94 m
H-I	459.50 m - 460.00 m	3.94 m
I-J	460.00 m - 460.50 m	3.93 m
J-K	460.50 m - 461.00 m	9.19 m
K-M	461.00 m - 461.50 m	12.94m
M-N	461.50 m - 462.00 m	17.16 m
N-Ñ	462.00 m - 461.50 m	11.60 m
Ñ-L	461.50 m - 461.00 m	13.48 m
L-LL	461.00 m - 460.50 m	14.11 m
LL-O	460.50 m - 461.00 m	60.67 m
O-P	461.00 m - 461.50 m	9.79 m
P-Q	461.50 m - 462.00 m	6.87 m
Q-S	462.00 m - 462.50 m	6.89 m
S-T	462.50 m - 463.00 m	6.90 m
T-U	463.00 m - 463.50 m	7.84 m
U-V	463.50 m - 464.00 m	8.15 m
V-W	464.00 m - 464.50 m	5.01 m



CORTE LONGITUDINAL A-A

CORTE TRANSVERSAL B-B

PERFILES DEL TERRENO (CORTES)

ESC:1/500

CUADRO DE COORDENADAS UTM

VERTICE	LADO	DIST.	ANGULO	ESTE	NORTE
P1	P1 - P2	165.66	87°4'11"	288536.3588	8671277.5817
P2	P2 - P3	326.64	115°10'49"	288677.3044	8671364.6330
P3	P3 - P4	78.91	90°26'12"	288950.8756	8671186.1625
P4	P4 - P5	161.56	148°39'11"	288908.2669	8671119.7481
P5	P5 - P6	71.22	151°17'37"	288763.0199	8671048.9989
P6	P6 - P1	273.67	127°21'59"	288691.8809	8671052.3983

UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO

FACULTAD DE ARQUITECTURA

ESCUELA PROFESIONAL DE ARQUITECTURA

TÍTULO DEL TEMA:
ARQUITECTURA PENITENCIARIA Y SU INFLUENCIA EN LA REINSERCIÓN SOCIAL EN EL CENTRO PENITENCIARIO DE MUJERES EN EL DISTRITO DE LURIGANCHO - CHOSICA

TÍTULO DEL PROYECTO ARQUITECTÓNICO:
CENTRO PENITENCIARIO DE MUJERES

PLANO:
PLANO TOPOGRÁFICO Y PERFILES DEL TERRENO

INTEGRANTES:
MOYA GODOS, GUSTAVO ROBERTO ANTONIO
OBISPO GADEA, KATHERINE RUTH

ASESOR ESPECIALISTA:
ARQ. JUAN JOSÉ ESPINOLA VIDAL

DEPARTAMENTO: LIMA
PROVINCIA : LIMA
DISTRITO :LURIGANCHO-CHOSICA

FECHA: 05/21

ESCALA: 1/1000

CODIGO: T-01

RESIDENCIAL DENSIDAD MEDIA — RDM
INDUSTRIA LIVIANA — I2
GRAN INDUSTRIA — I3
GRAN INDUSTRIA PESADA — I4
LAGUNA DE OXIDACIÓN
QUEBRADA RÍO HUAYCOLORO

AV. CAJAMARQUILA
AV. CHOSICA PROLONGACIÓN
AV. INDUSTRIAL INTERNA

VIALIDAD
TRÁNSITO LIVIANO
TRÁNSITO DE CARGA PESADA

PRECIPITACIÓN EFECTIVA
SEMISECO (C)

DISTRIBUCIÓN DE LA PRECIPITACIÓN
INVIERNO SECO (I)

EFICIENCIA DE TEMPERATURA
FRÍO (C')

UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO

TÍTULO DEL TEMA:
ARQUITECTURA PENITENCIARIA Y SU INFLUENCIA EN LA REINSERCIÓN SOCIAL EN EL CENTRO PENITENCIARIO DE MUJERES EN EL DISTRITO DE LURIGANCHO -CHOSICA

TÍTULO DEL PROYECTO ARQUITECTÓNICO:
CENTRO PENITENCIARIO DE MUJERES

ESCUELA PROFESIONAL DE ARQUITECTURA

LLAVE:

PLANO:
PLAN ESPECIFICO - ANALISIS DEL TERRENO

INTEGRANTES:
MOYA GODOS, GUSTAVO ROBERTO ANTONIO
OBISPO GADEA, KATHERINE RUTH

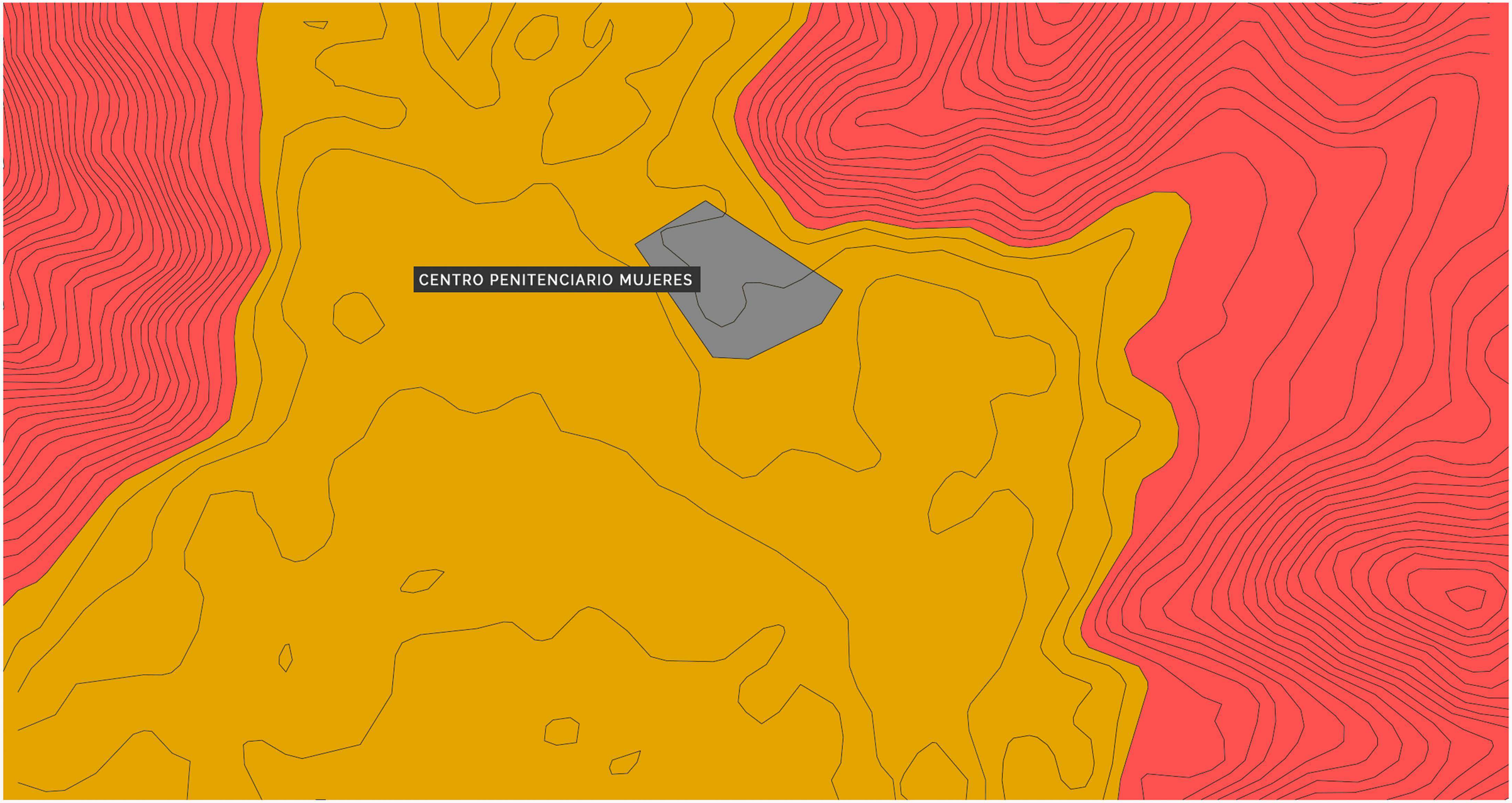
ASESOR ESPECIALISTA:
ARQ. JUAN JOSÉ ESPINOLA VIDAL

DEPARTAMENTO: LIMA
PROVINCIA : LIMA
DISTRITO : LURIGANCHO-CHOSICA

FECHA: 05/21

ESCALA: -----

CODIGO: PE-01



PRECIPITACIÓN EFECTIVA

- A. MUY LLUVIOSO
- B. LLUVIOSO
- C. SEMISECO
- D. SEMIÁRIDO
- E. ÁRIDO

DISTRIBUCIÓN DE LA PRECIPITACIÓN EN EL AÑO

- (r) PRECIITACIÓN ABUNDANTE EN TODAS LAS ESTACIONES
- (i) INVIERNO SECO
- (i, p) INVIERNO Y PRIMAVERA SECA
- (o,i) OTOÑO E INVIERNO SECO
- (d) DEFICIENCIA DE LLUVIAS EN TODAS LAS ESTACIONES

EFICIENCIA DE TEMPERATURA

- A' CÁLIDO
- B' TEMPLADO
- C' FRÍO
- D' SEMIFRÍGIDO
- E' FRÍGIDO

CLASIFICACIÓN

- C (i) C'
- D (i) B'

UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO

ESCUELA PROFESIONAL DE ARQUITECTURA

TÍTULO DEL TEMA:
ARQUITECTURA PENITENCIARIA Y SU INFLUENCIA EN LA REINSERCIÓN SOCIAL EN EL CENTRO PENITENCIARIO DE MUJERES EN EL DISTRITO DE LURIGANCHO -CHOSICA

TÍTULO DEL PROYECTO ARQUITECTÓNICO:
CENTRO PENITENCIARIO DE MUJERES

LLAVE:

PLANO:
ANALISIS DEL TERRENO - CLIMA

INTEGRANTES:
MOYA GODOS, GUSTAVO ROBERTO ANTONIO
OBISPO GADEA, KATHERINE RUTH

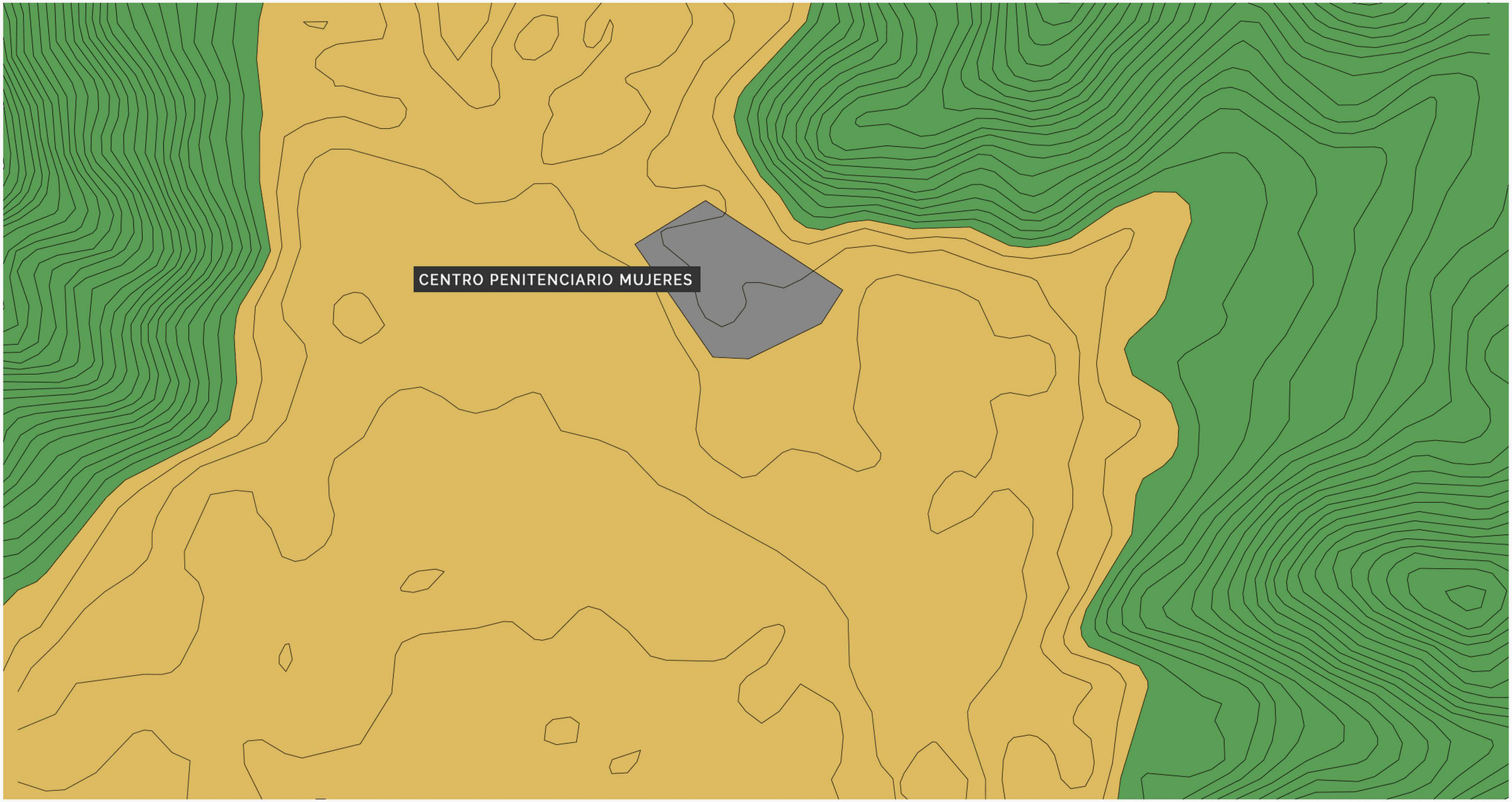
ASESOR ESPECIALISTA:
ARQ. JUAN JOSÉ ESPINOLA VIDAL

DEPARTAMENTO: LIMA
PROVINCIA : LIMA
DISTRITO : LURIGANCHO-CHOSICA

FECHA: 05/21

ESCALA: ----

CODIGO: PE-01-1



ZONA II (APTA PARA CONSTRUIR)

TERRENO CONFORMADO POR UN ESTRATO SUPERFICIAL DE SUELOS GRANULARES FINOS Y SUELOS ARCILLOSOS

ZONA I (APTA PARA CONSTRUIR)

TSUELO POSEE AFLORAMIENTOS ROCOSOS, ESTRATOS DE GRAVA QUE CONFORMAN LOS CONOS DE DEYECCIÓN DE LOS RÍOS rÍMAC Y cHILLÓN, Y LOS ESTRATOS DE GRAVA COLUVIAL-ELUVIAL DE LOS PIES DE LAS LADERAS

UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO

TÍTULO DEL TEMA:
ARQUITECTURA PENITENCIARIA Y SU INFLUENCIA EN LA REINSERCIÓN SOCIAL EN EL CENTRO PENITENCIARIO DE MUJERES EN EL DISTRITO DE LURIGANCHO -CHOSICA

ESCUELA PROFESIONAL DE ARQUITECTURA

TÍTULO DEL PROYECTO ARQUITECTÓNICO:
CENTRO PENITENCIARIO DE MUJERES

LLAVE:

PLANO:
ANALISIS DEL TERRENO - SUELO

INTEGRANTES:
MOYA GODOS, GUSTAVO ROBERTO ANTONIO
OBISPO GADEA, KATHERINE RUTH

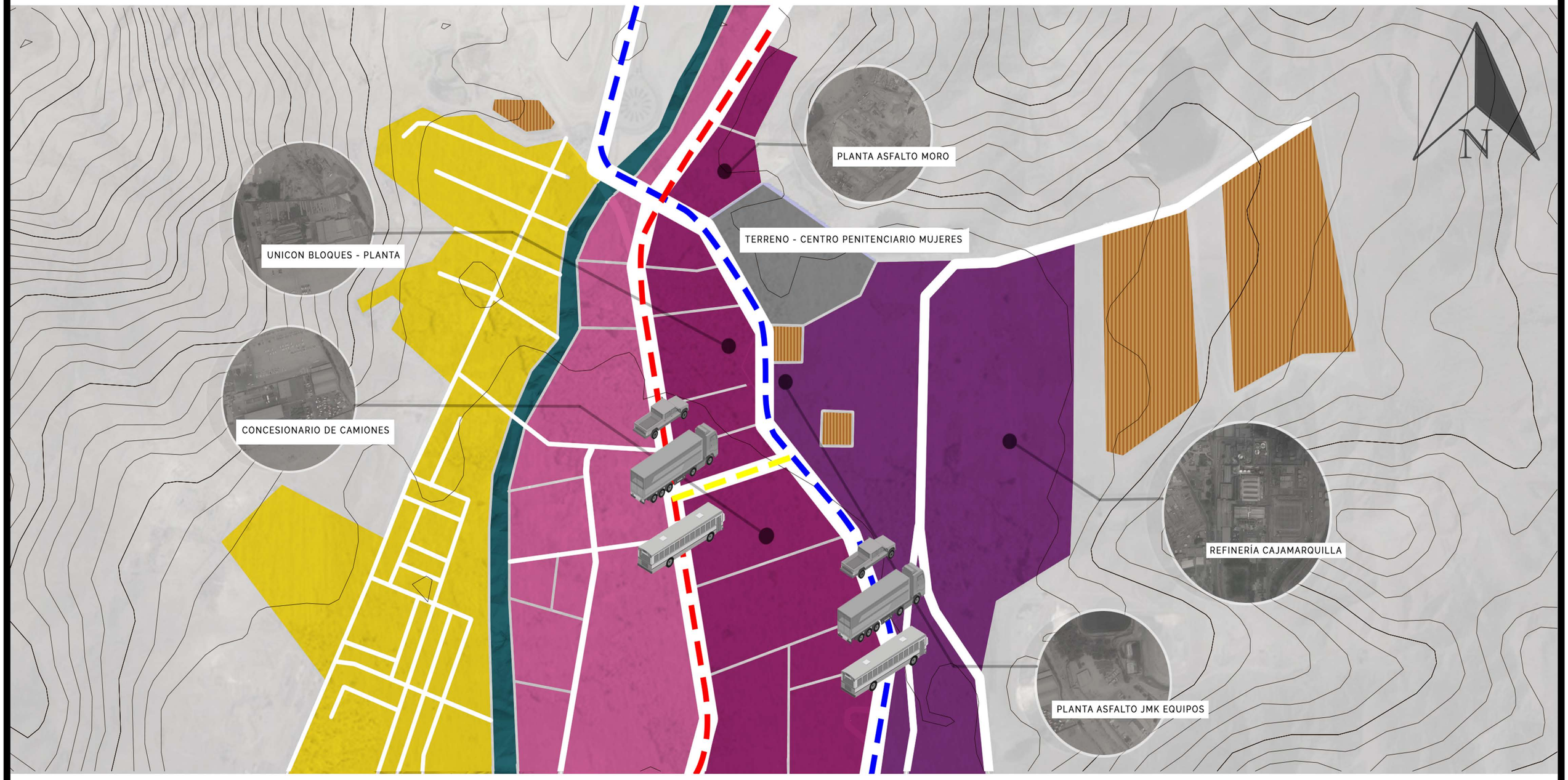
ASESOR ESPECIALISTA:
ARQ. JUAN JOSÉ ESPINOLA VIDAL

DEPARTAMENTO: LIMA
PROVINCIA : LIMA
DISTRITO :LURIGANCHO-CHOSICA

FECHA: 05/21

ESCALA: ----

CODIGO: PE-01-2



RESIDENCIAL DENSIDAD MEDIA — RDM

INDUSTRIA LIVIANA — I2

GRAN INDUSTRIA — I3

GRAN INDUSTRIA PESADA — I4

LAGUNA DE OXIDACIÓN

QUEBRADA RÍO HUAYCOLORO

OTROS USOS — OU

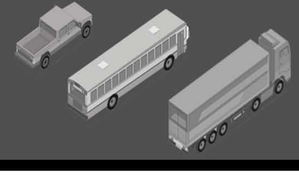
TERRENO SELECCIONADO PARA PROPUESTA DE PROYECTO ARQUITECTONNICO.

PROPUESTA VIAL

AV. CAJAMARQUILA
AV. INDUSTRIAL
NUEVA VÍA

VIALIDAD

TRÁNSITO LIVIANO
TRÁNSITO PESADO PÚBLICO
TRÁNSITO DE CARGA PESADA



UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO

ESCUELA PROFESIONAL DE ARQUITECTURA

TÍTULO DEL TEMA:
ARQUITECTURA PENITENCIARIA Y SU INFLUENCIA EN LA REINSERCIÓN SOCIAL EN EL CENTRO PENITENCIARIO DE MUJERES EN EL DISTRITO DE LURIGANCHO -CHOSICA

TÍTULO DEL PROYECTO ARQUITECTÓNICO:
CENTRO PENITENCIARIO DE MUJERES

LLAVE:

PLANO:
PLAN ESPECIFICO - INTERVENCIÓN ZONIFICACIÓN

INTEGRANTES:
MOYA GODOS, GUSTAVO ROBERTO ANTONIO
OBISPO GADEA, KATHERINE RUTH

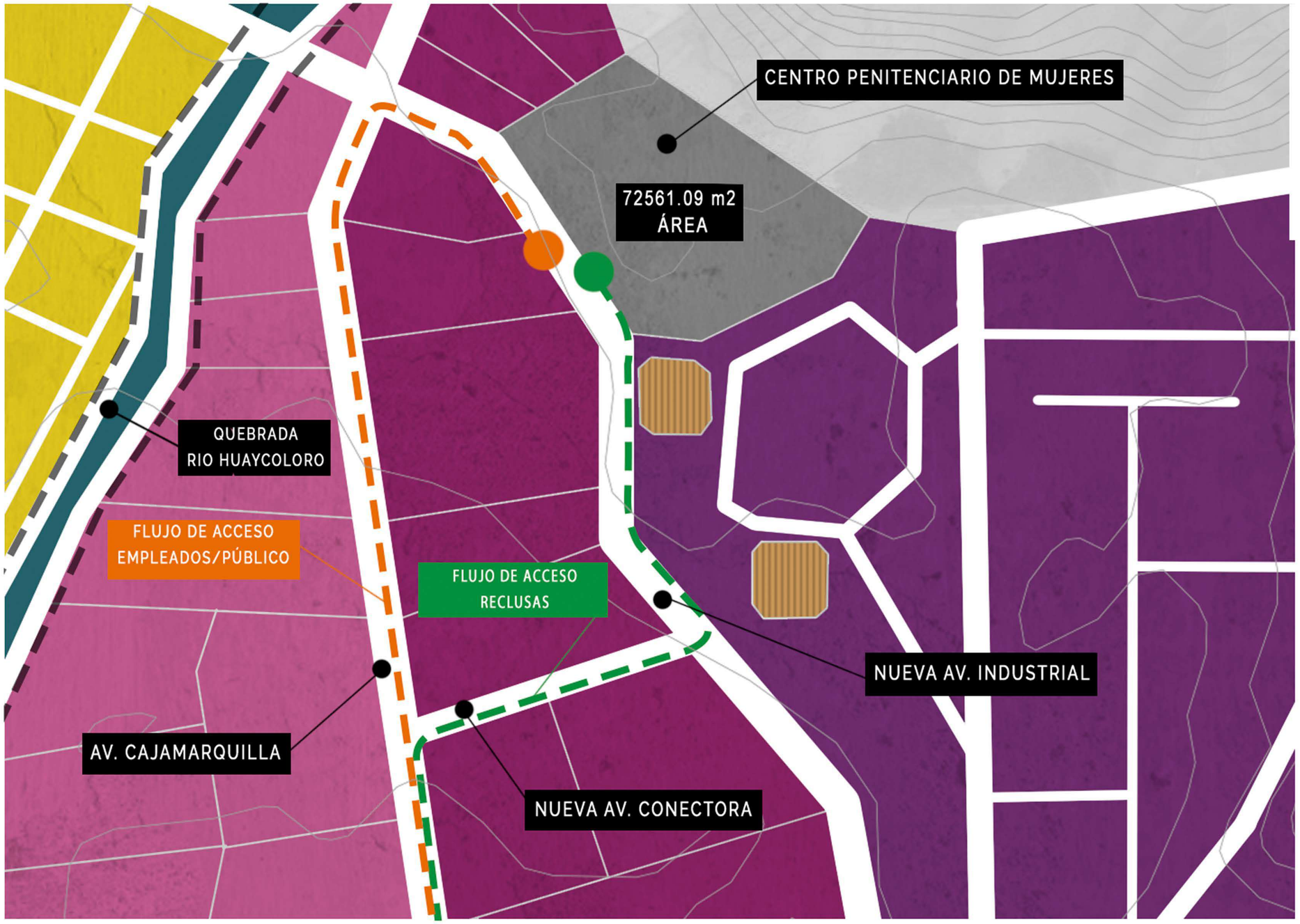
ASESOR ESPECIALISTA:
ARQ. JUAN JOSÉ ESPINOLA VIDAL

DEPARTAMENTO: LIMA
PROVINCIA : LIMA
DISTRITO : LURIGANCHO-CHOSICA

FECHA: 05/21

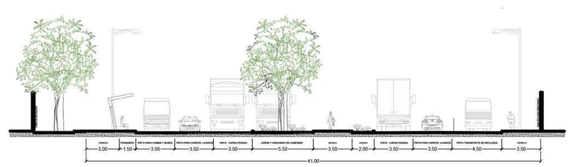
ESCALA: -----

CODIGO: PE-02



RESIDENCIAL DENSIDAD MEDIA	RDM
INDUSTRIA LIVIANA	I2
GRAN INDUSTRIA	I3
GRAN INDUSTRIA PESADA	I4
LAGUNA DE OXIDACIÓN	
QUEBRADA RÍO HUAYCOLORO	
OTROS USOS	OU

PARA UN MAYOR CONTROL DE SEGURIDAD EXTERIOR SE ESTABLECE EL ACCESO VIAL DE LAS RECLUSAS HACIA EL CENTRO PENITENCIARIO POR UNA VIA DE MAYOR CONTROL Y CERCANIA AL EQUIPAMIENTO. ESTO CON EL FIN DE PODER MANTENER EL ORDEN Y RESGUARDO DESDE EL EXTERIOR DE EQUIPAMIENTO, HASTA EL MISMO INTERIOR DE ESTE.



AV. INDUSTRIAL

FUJO DE ACCESOS

FLUJO DE ACCESO PARA EMPLEADOS/PÚBLICOS
DESDE AV. CAJAMARQUILLA HASTA NUEVA AV. INDUSTRIAL

FLUJO DE ACCESO PARA RECLUSAS
DESDE AV. CAJAMARQUILLA - NUEVA AV. CONECTORA - HASTA NUEVA AV. INDUSTRIAL

UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO

TÍTULO DEL TEMA:
ARQUITECTURA PENITENCIARIA Y SU INFLUENCIA EN LA REINSERCIÓN SOCIAL EN EL CENTRO PENITENCIARIO DE MUJERES EN EL DISTRITO DE LURIGANCHO -CHOSICA

TÍTULO DEL PROYECTO ARQUITECTÓNICO:
CENTRO PENITENCIARIO DE MUJERES

ESCUELA PROFESIONAL DE ARQUITECTURA

LLAVE:

PLANO:
PLAN ESPECIFICO - FLUJO DE ACCESO VIAL

INTEGRANTES:
MOYA GODOS, GUSTAVO ROBERTO ANTONIO
OBISPO GADEA, KATHERINE RUTH

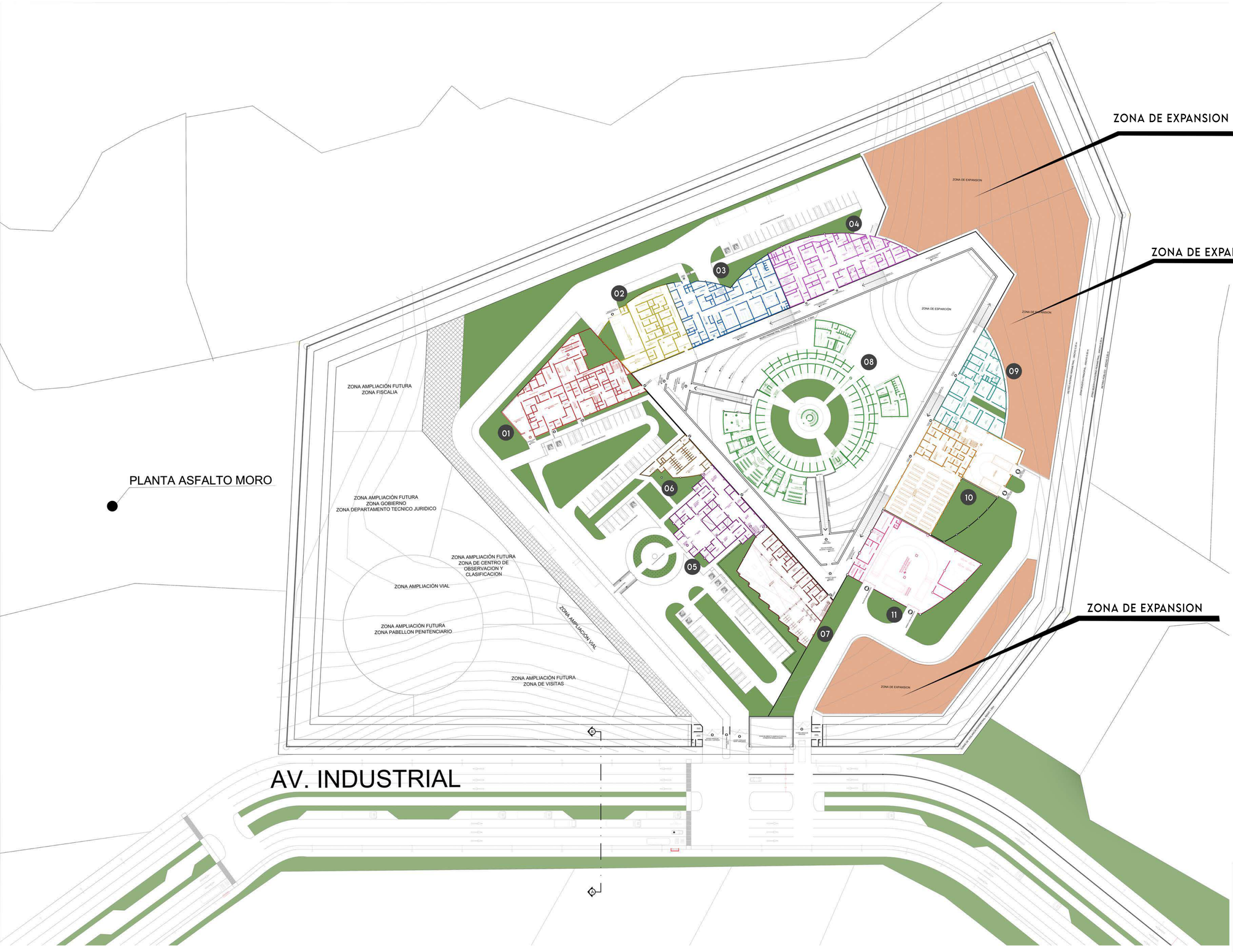
ASESOR ESPECIALISTA:
ARQ. JUAN JOSÉ ESPINOLA VIDAL

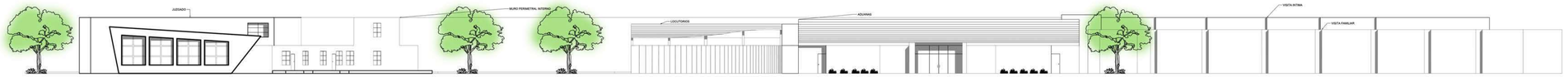
DEPARTAMENTO: LIMA
PROVINCIA : LIMA
DISTRITO : (LURIGANCHO-CHOSICA

FECHA: 05/21

ESCALA: -----

CODIGO: PE-03





01 JUZGADO: ZONA EN DONDE SE DESARROLLAN ACTIVIDADES FISCALES-LEGALES, AUDIENCIAS PARA LOS CASOS DE LAS RECLUSAS, TANTO PRISION PREVENTIVA Y SENTENCIADAS.
ACCESO: EMPLEADOS, JUECES, CUSTODIOS, RECLUSAS, VISITANTES.

02 DEPARTAMENTO TECNICO JURIDICO: ZONA EN DONDE SE REALIZA EL INGRESO Y REGISTRO DE LA PERSONA QUE HA DELINQUIDO, PARA CONVERTIRSE EN RECLUSA E INGRESAR A LA PARTE INTERNA DEL CENTRO PENITENCIARIO.
ACCESO: EMPLEADOS, CUSTODIOS, RECLUSAS.

03 GOBIERNO: ZONA EN DONDE SE REALIZA EL INGRESO Y REGISTRO DEL PERSONA QUE TRABAJA DENTRO DEL CENTRO PENITENCIARIO, TANTO EMPLEADOS, PERSONAL MEDICO, CUSTODIOS.

04 CENTRO DE OBSERVACION Y CLASIFICACION: ZONA EN DONDE SE DESARROLLA LAS ACTIVIDADES DE SALUD Y OBSERVACION PARA LA POBLACION PENITENCIARIA. ESTA ZONA COMPLEMENTA EL PLAN DE REINSERCION SOCIAL QUE PLANTEA EL EQUIPAMENTO CENTRO PENITENCIARIO DE MUJERES.
ACCESO: PERSONAL MEDICO, CUSTODIOS, RECLUSAS.

05 ADUANA: ZONA EN DONDE SE REALIZA LAS ACTIVIDADES DE REGISTRO, INSPECCION Y CONTROL PARA LOS VISITANTES. ESTA ZONA PERMITE EL ACCESO HACIA LA ZONA DE LOCUTORIOS Y ZONA DE VISITA FAMILIAR / CONYUGAL.
ACCESO: VISITANTES, CUSTODIOS, EMPLEADOS.

06 LOCUTORIOS: ZONA DE COMUNICACION AUDITIVA ENTRE LA RECLUSA Y EL VISITANTE, A TRAVES DE COMUNICADORES ALAMBRICOS.
ACCESO:VISITANTES, RECLUSAS, CUSTODIOS.

07 VISITA: ZONA DONDE SE DESARROLLA LAS ACTIVIDADES DE RELACION INTERPERSONAL ENTRE LAS RECLUSAS Y LOS VISITANTES. ESTE CONTACTO ES FISICO ENTRE AMBOS. EN ESTA ZONA SE DESARROLLA LAS ZONAS DE VISITA FAMILIAR Y VISITA CONYUGAL (VENUSTERIO).
ACCESO: VISITANTES, RECLUSAS, CUSTODIOS.

08 PABELLONES: ZONA QUE PRESENTA LA MAYOR PROTECCION DE SEGURIDAD Y EL NUCLEO DE TODO EL EQUIPAMIENTO PENITENCIARIO. EN ESTA ZONA SE ENCUENTRA LAS CELDAS DE LAS RECLUSAS, ASIMISMO; DESARROLLAN ACTIVIADES DE ESPARCIMIENTO E INTERACCION.
ACCESO: RECLUSAS Y CUSTODIOS.

09 COCINA Y COMEDOR: ZONA EN DONDE SE DESARROLLA LAS ACTIVIDADES DE COCCION Y ALIMENTO POR PARTE DE LAS RECLUSAS.
ACCESO: RECLUSAS Y CUSTODIOS.

10 TALLERES: ZONA EN DONDE SE DESARROLLA LAS ACTIVIDADES ACADEMICAS Y PRODUCTIVAS POR PARTE DE LAS RECLUSAS. ESTA ZONA COMPLEMENTA LAS ACTIVIDADES PARA UNA ADECUADA REINSERCION DE LA RELCUSA A LA SOCIEDAD.
ACCESO: RECLUSAS, CUSTODIOS Y EMPLEADOS.

11 SERVICIOS GENERALES: SE DESARROLLA LAS ACTIVIDADES DE ALMACENAMIENTO GENERAL, CARGA, DESCARGA Y MANIOBRA.
ACCESO: CUSTODIOS Y PERSONAL DE CARGA.

1. JUZGADO
2. DEP. TÉCNICO JURÍDICO
3. GOBIERNO
4. CENTRO OBS. CLASIF.
5. ADUANAS
6. LOCUTORIOS
7. VISITA FAMILIAR
8. PABELLONES
9. TALLERES
10. COCINA Y COMEDOR
11. SERVICIOS GENERALES

UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO

TÍTULO DEL TEMA:
ARQUITECTURA PENITENCIARIA Y SU INFLUENCIA EN LA REINSERCIÓN SOCIAL EN EL CENTRO PENITENCIARIO DE MUJERES EN EL DISTRITO DE LURIGANCHO -CHOSICA

TÍTULO DEL PROYECTO ARQUITECTÓNICO:
CENTRO PENITENCIARIO DE MUJERES

ESCUELA PROFESIONAL DE ARQUITECTURA

LLAVE:

PLANO:
MASTER PLAN

INTEGRANTES:
MOYA GODOS, GUSTAVO ROBERTO ANTONIO
OBISPO GADEA, KATHERINE RUTH

ASESOR ESPECIALISTA:
ARQ. JUAN JOSÉ ESPINOLA VIDAL

DEPARTAMENTO: LIMA
PROVINCIA : LIMA
DISTRITO : LURIGANCHO-CHOSICA

FECHA: JUNIO 2021

ESCALA: ----

CODIGO: MP-01

CERRO NATURAL

REFINERIA CAJAMARQUILLA

CENTRO DE OBSERVACIÓN Y CLASIFICACIÓN

GOBIERNO

DEPARTAMENTO TECNICO JURÍDICO

ZONA DE EXPANSIÓN

JUZGADO

PABELLONES

ZONA AMPLIACIÓN FUTURA
ZONA FISCALIA

TALLERES

PLANTA DE ASFALTO MORO

ZONA AMPLIACIÓN FUTURA
ZONA GOBIERNO
ZONA DEPARTAMENTO TECNICO JURIDICO

COCINA

ZONA AMPLIACIÓN FUTURA
ZONA DE ENTRO DE OBSERVACIÓN
Y CLASIFICACIÓN

COMEDOR

GRAN INDUSTRIA PESADA (I4)

ZONA AMPLIACIÓN FUTURA
ZONA PABELLONES

SERVICIOS GENERALES

ZONA AMPLIACIÓN FUTURA
ZONA VISITA

ZONA DE EXPANSIÓN

PLANTA DE ASFALTO JMK EQUIPOS

QUEBRADA RÍO HUYACOLORO
INACTIVA

LOCUTORIOS

ADUANAS

VISITA FAMILIAR
VISITA ÍNTIMA

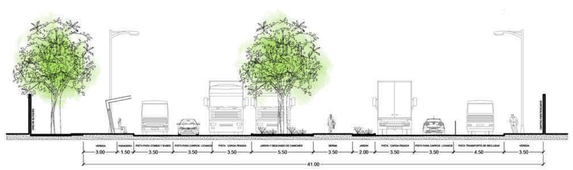
GRAN INDUSTRIA (I3)

AVENIDA INDUSTRIAL

AVENIDA CAJAMARQUILLA

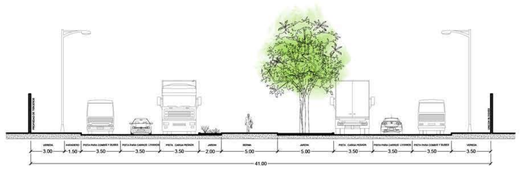
UNICON BLOQUES

AVENIDA INDUSTRIAL



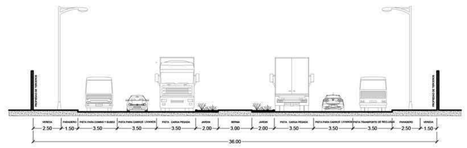
AV. INDUSTRIAL CORTE A-A'

ESC:1/200



AV. CAJAMARQUILLA CORTE B-B'

ESC:1/200



NUEVA AVENIDA CORTE C-C'

ESC:1/200

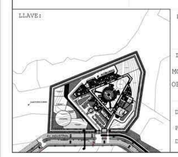
UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO

ESCUELA PROFESIONAL DE ARQUITECTURA

TÍTULO DEL TEMA:
ARQUITECTURA PENITENCIARIA Y SU INFLUENCIA EN LA REINSERCIÓN SOCIAL EN EL CENTRO PENITENCIARIO DE MUJERES EN EL DISTRITO DE LURIGANCHO -CHOSICA

TÍTULO DEL PROYECTO ARQUITECTÓNICO:
CENTRO PENITENCIARIO DE MUJERES

LLAVE:



PLANO:
MASTER PLAN

INTEGRANTES:
MOYA GODOS, GUSTAVO ROBERTO ANTONIO
OBISPO GADEA, KATHERINE RUTH

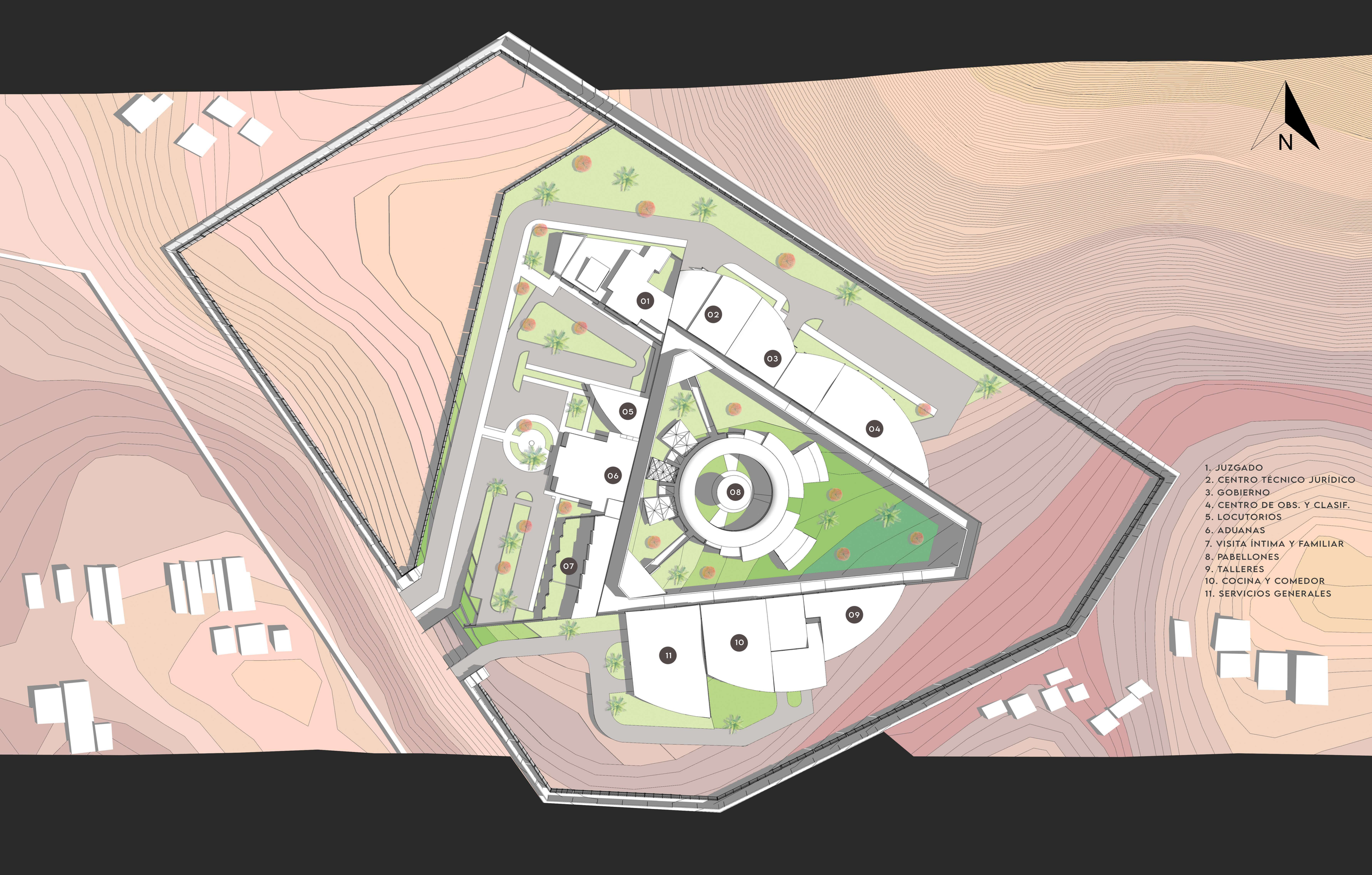
ASESOR ESPECIALISTA:
ARQ. JUAN JOSÉ ESPINOLA VIDAL

DEPARTAMENTO: LIMA
PROVINCIA : LIMA
DISTRITO : LURIGANCHO-CHOSICA

FECHA: Junio/21

ESCALA: 1/1000

CODIGO: MP-02



1. JUZGADO
2. CENTRO TÉCNICO JURÍDICO
3. GOBIERNO
4. CENTRO DE OBS. Y CLASIF.
5. LOCUTORIOS
6. ADUANAS
7. VISITA ÍNTIMA Y FAMILIAR
8. PABELLONES
9. TALLERES
10. COCINA Y COMEDOR
11. SERVICIOS GENERALES

PLANTA GENERAL - PRIMER PISO

ESC:1/500

UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO

FACULTAD DE ARQUITECTURA

ESCUELA PROFESIONAL DE ARQUITECTURA

TÍTULO DEL TEMA:

LA ARQUITECTURA PENITENCIARIA Y SU INFLUENCIA EN LA REINSERCIÓN SOCIAL EN EL CENTRO PENITENCIARIO DE MUJERES EN EL DISTRITO DE LURIGANCHO - CHOSICA

TÍTULO DEL PROYECTO ARQUITECTÓNICO:

CENTRO PENITENCIARIO DE MUJERES

LLAVE:

PLANO:

PLANTA GENERAL - PRIMER PISO

INTEGRANTES:

MOYA GODOS,GUSTAVO ROBERTO ANTONIO

OBISPO GADEA, KATHERINE RUTH

ASESOR ESPECIALISTA:

MG. ARQ.JUAN JOSÉ ESPINOLA VIDAL

DEPARTAMENTO: LIMA

PROVINCIA : LIMA

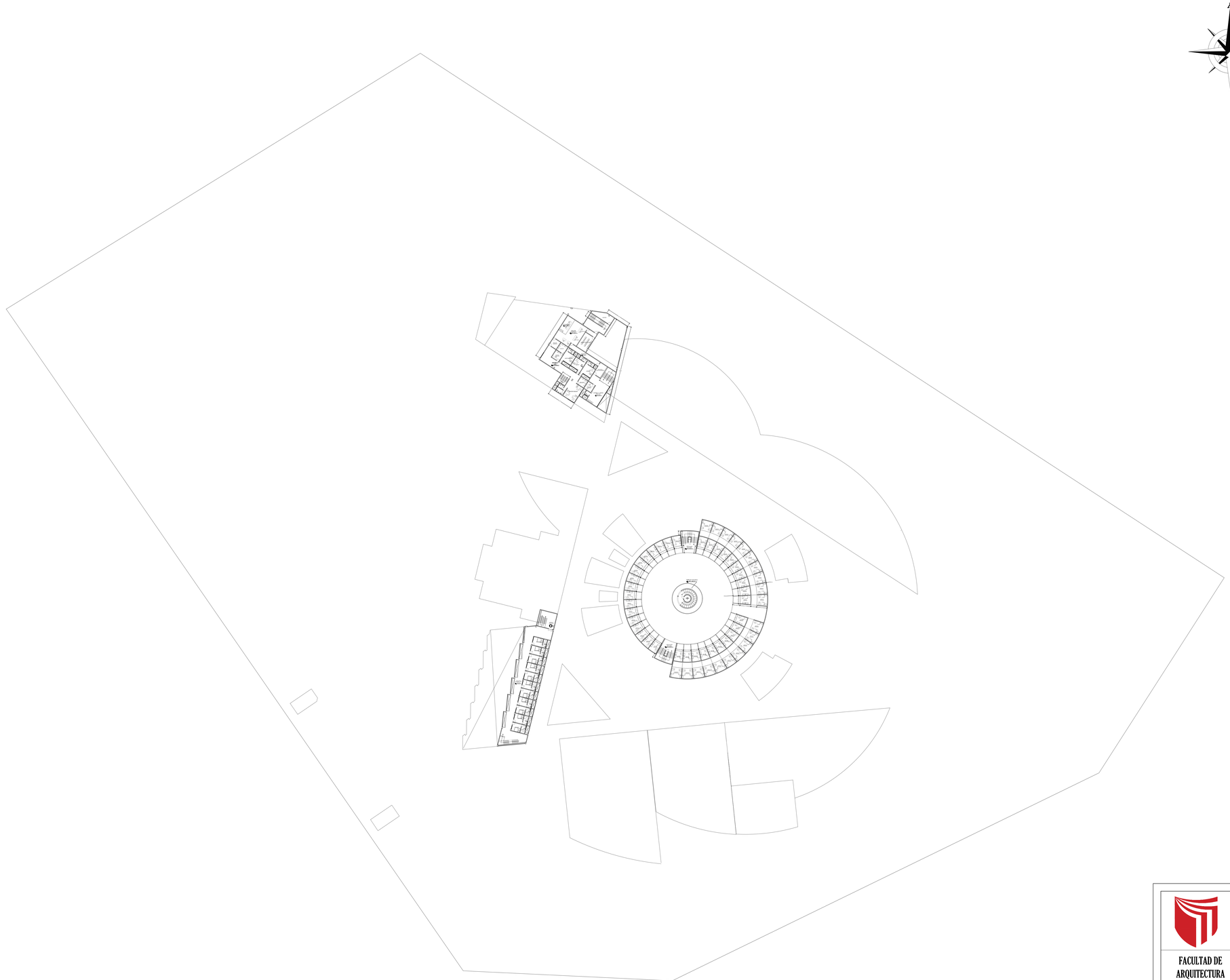
DISTRITO :LURIGANCHO-CHOSICA

FECHA: Junio/21

ESCALA: 1/500

CODIGO: APG-01

S/E



PLANTA GENERAL - SEGUNDO PISO

ESC:1/500

UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO

FACULTAD DE ARQUITECTURA

ESCUELA PROFESIONAL DE ARQUITECTURA

TÍTULO DEL TEMA:

LA ARQUITECTURA PENITENCIARIA Y SU INFLUENCIA EN LA REINSERCIÓN SOCIAL EN EL CENTRO PENITENCIARIO DE MUJERES EN EL DISTRITO DE LURIGANCHO - CHOSICA

TÍTULO DEL PROYECTO ARQUITECTÓNICO:

CENTRO PENITENCIARIO DE MUJERES

LLAVE:

S/E

PLANO:

PLANTA GENERAL - SEGUNDO PISO

INTEGRANTES:

MOYA GODOS,GUSTAVO ROBERTO ANTONIO

OBISPO GADEA, KATHERINE RUTH

ASESOR ESPECIALISTA:

MG. ARQ.JUAN JOSÉ ESPINOLA VIDAL

DEPARTAMENTO: LIMA

PROVINCIA : LIMA

DISTRITO :LURIGANCHO-CHOSICA

FECHA: Junio/21

ESCALA: 1/500

CODIGO: APG-02

PLANTA GENERAL - TERCER PISO

ESC:1/500

UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO

FACULTAD DE ARQUITECTURA

ESCUELA PROFESIONAL DE ARQUITECTURA

TÍTULO DEL TEMA:

LA ARQUITECTURA PENITENCIARIA Y SU INFLUENCIA EN LA REINSERCIÓN SOCIAL EN EL CENTRO PENITENCIARIO DE MUJERES EN EL DISTRITO DE LURIGANCHO - CHOSICA

TÍTULO DEL PROYECTO ARQUITECTÓNICO:

CENTRO PENITENCIARIO DE MUJERES

LLAVE:

PLANO:

PLANTA GENERAL - TERCER PISO

INTEGRANTES:

MOYA GODOS,GUSTAVO ROBERTO ANTONIO

OBISPO GADEA, KATHERINE RUTH

ASESOR ESPECIALISTA:

MG. ARQ.JUAN JOSÉ ESPINOLA VIDAL

DEPARTAMENTO: LIMA

PROVINCIA : LIMA

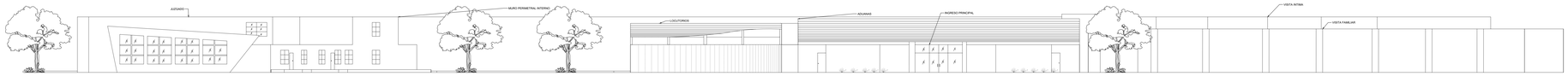
DISTRITO :LURIGANCHO-CHOSICA

FECHA: Junio/21

ESCALA: 1/500

CODIGO: APG-03

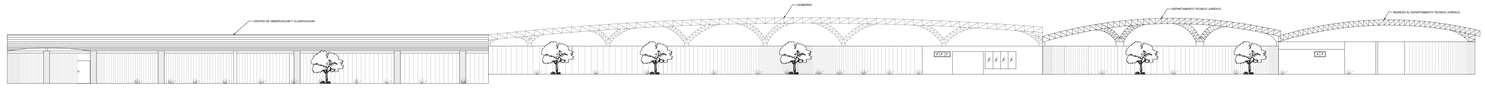
S/E



SECTOR DE RESTRICCIÓN BAJA Y MEDIA CONTROLADA

JUZGADO - LOCUTORIO - ADUANAS - VISITA FAMILIAR - VISITA INTIMA

ESC:1/200



SECTOR DE RESTRICCIÓN MEDIA CONTROLADA

CENTRO DE OBSERVACIÓN Y CLASIFICACIÓN - GOBIERNO - DEPARTAMENTO TÉCNICO JURÍDICO

ESC:1/200

SECTOR CONEXA EXTERIOR - INTERIOR Y SECTOR DE RESTRICCIÓN ALTA CONTROLADA

SERCICIOS GENERALES - COMEDOR - CARGA Y DESCARGA PARA COCINA - TALLERES

ESC:1/200

UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO

FACULTAD DE ARQUITECTURA

ESCUELA PROFESIONAL DE ARQUITECTURA

TÍTULO DEL TEMA:

LA ARQUITECTURA PENITENCIARIA Y SU INFLUENCIA EN LA REINSERCIÓN SOCIAL EN EL CENTRO PENITENCIARIO DE MUJERES EN EL DISTRITO DE LURIGANCHO – CHOSICA

TÍTULO DEL PROYECTO ARQUITECTÓNICO:

CENTRO PENITENCIARIO DE MUJERES

LLAVE:

S/E

PLANO:

ELEVACIONES GENERALES

INTEGRANTES:

MOYA GODOS,GUSTAVO ROBERTO ANTONIO

OBISPO GADEA, KATHERINE RUTH

ASESOR ESPECIALISTA:

MG. ARQ.JUAN JOSÉ ESPINOLA VIDAL

DEPARTAMENTO: LIMA

PROVINCIA : LIMA

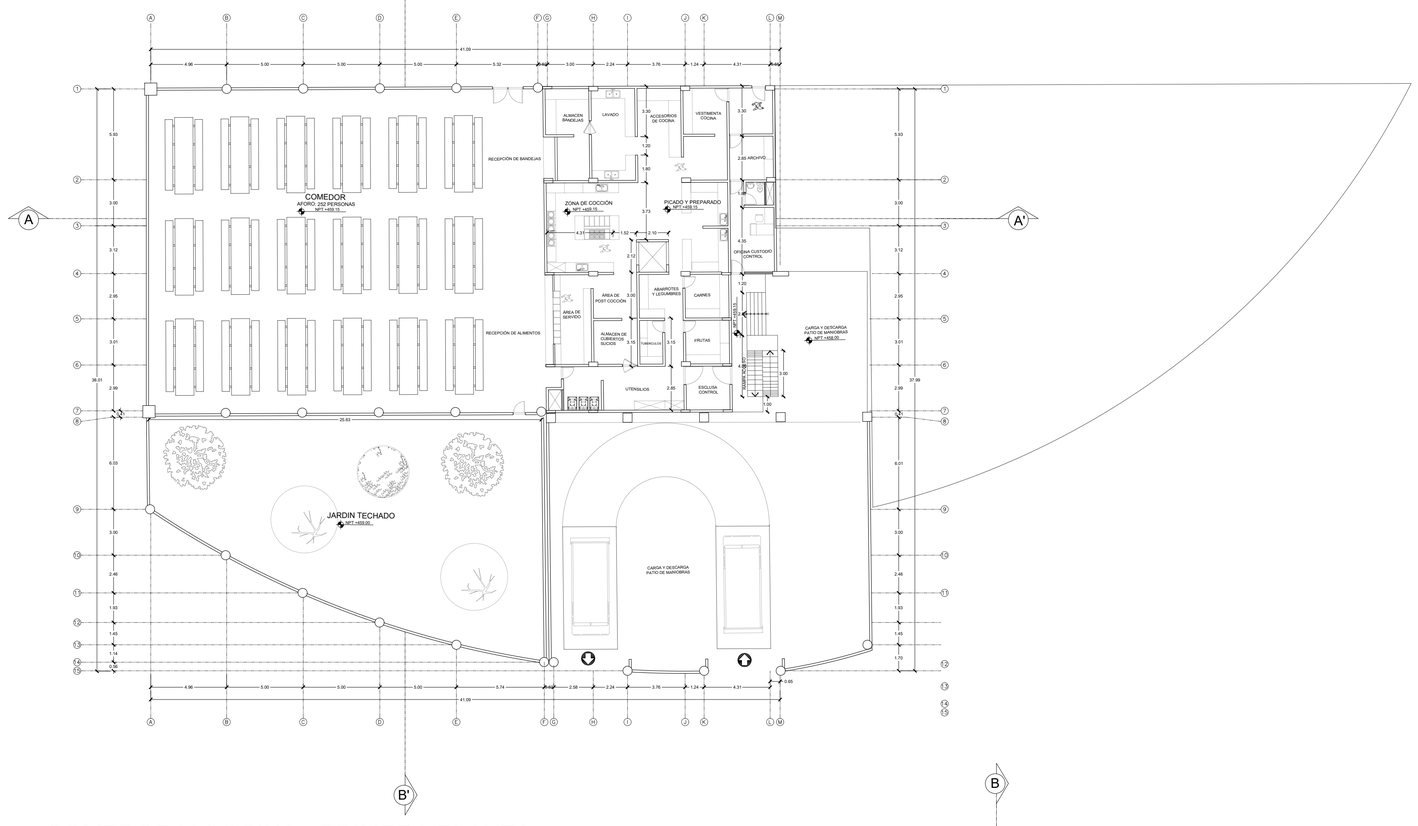
DISTRITO :LURIGANCHO-CHOSICA

FECHA: Junio/21

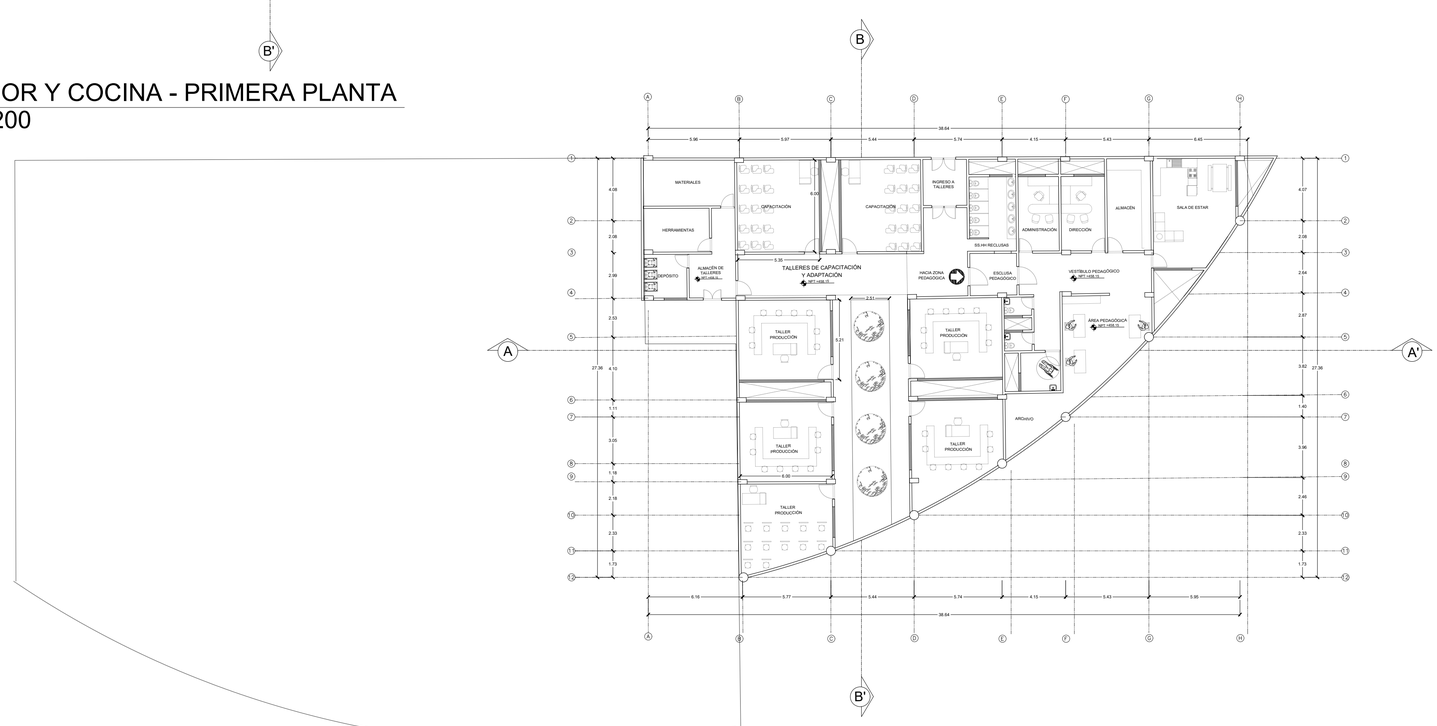
ESCALA: 1/500

CODIGO: APG-04

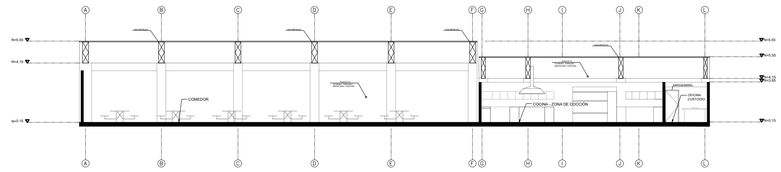
ZONA DE RESTRICCIÓN ALTA CONTROLADA Y CONEXA EXTERIOR- INTERIOR



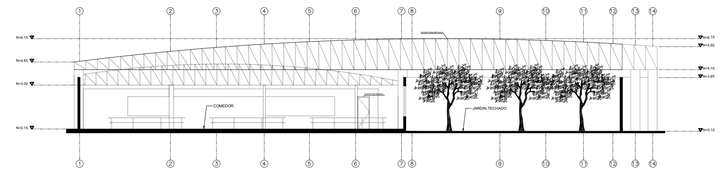
COMEDOR Y COCINA - PRIMERA PLANTA
ESC:1/200



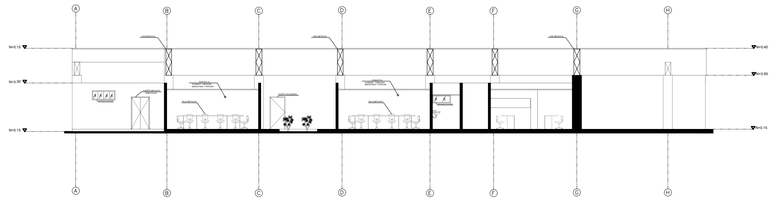
TALLERES - PRIMERA PLANTA
ESC:1/200



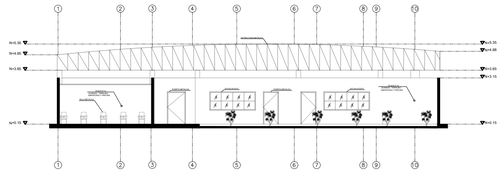
COMEDOR Y COCINA CORTE A-A'
ESC:1/200



COMEDOR Y COCINA CORTE B-B'
ESC:1/200



TALLERES CORTE A-A'
ESC:1/200



TALLERES CORTE B-B'
ESC:1/200

UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO

FACULTAD DE ARQUITECTURA

ESCUELA PROFESIONAL DE ARQUITECTURA

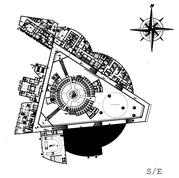
TÍTULO DEL TEMA:

LA ARQUITECTURA PENITENCIARIA Y SU INFLUENCIA EN LA REINSERCIÓN SOCIAL EN EL CENTRO PENITENCIARIO DE MUJERES EN EL DISTRITO DE LURIGANCHO - CHOSICA

TÍTULO DEL PROYECTO ARQUITECTÓNICO:

CENTRO PENITENCIARIO DE MUJERES

LLAVE:



S/E

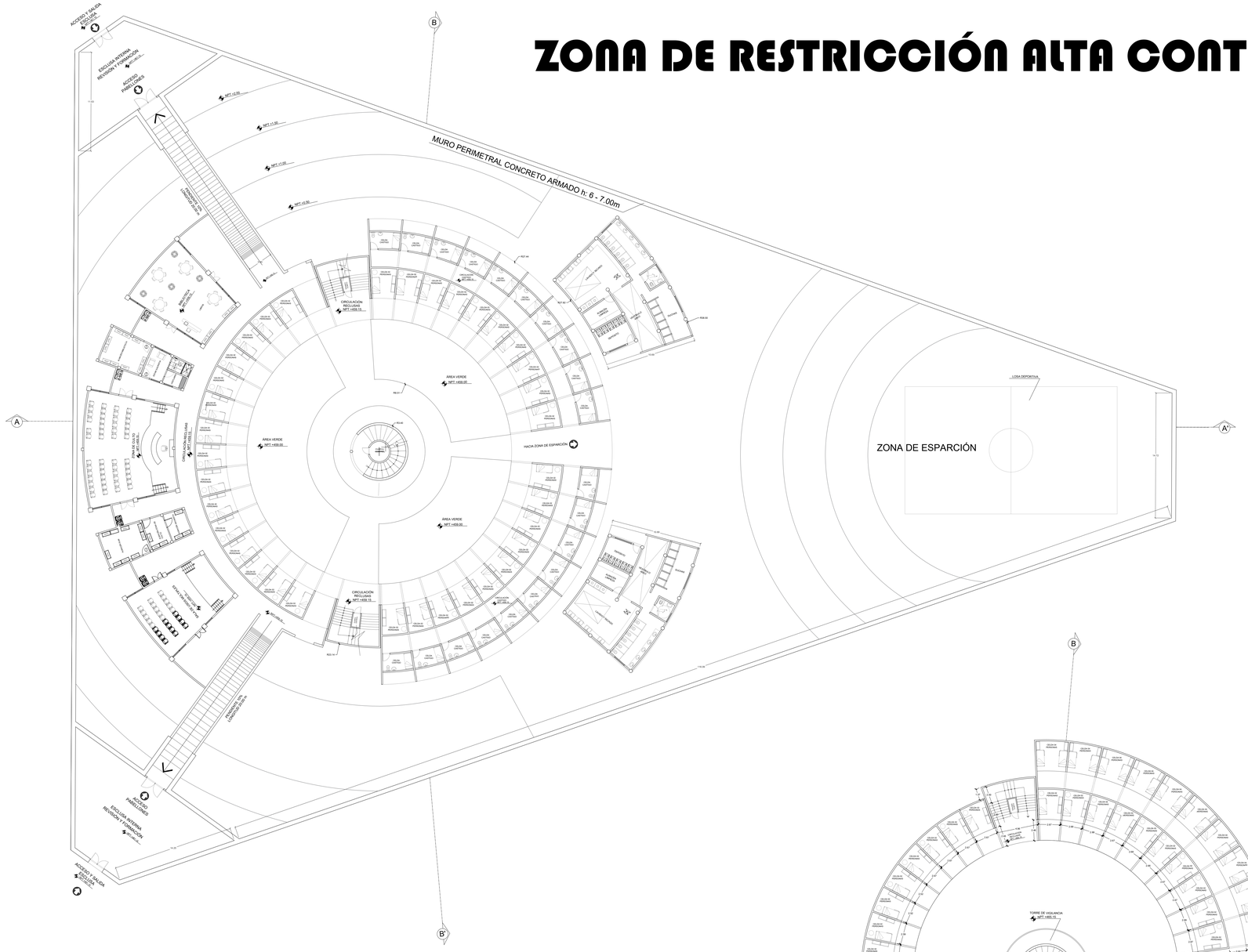
PLANO:

COMEDOR, COCINAS Y TALLERES - PLANTAS Y CORTES

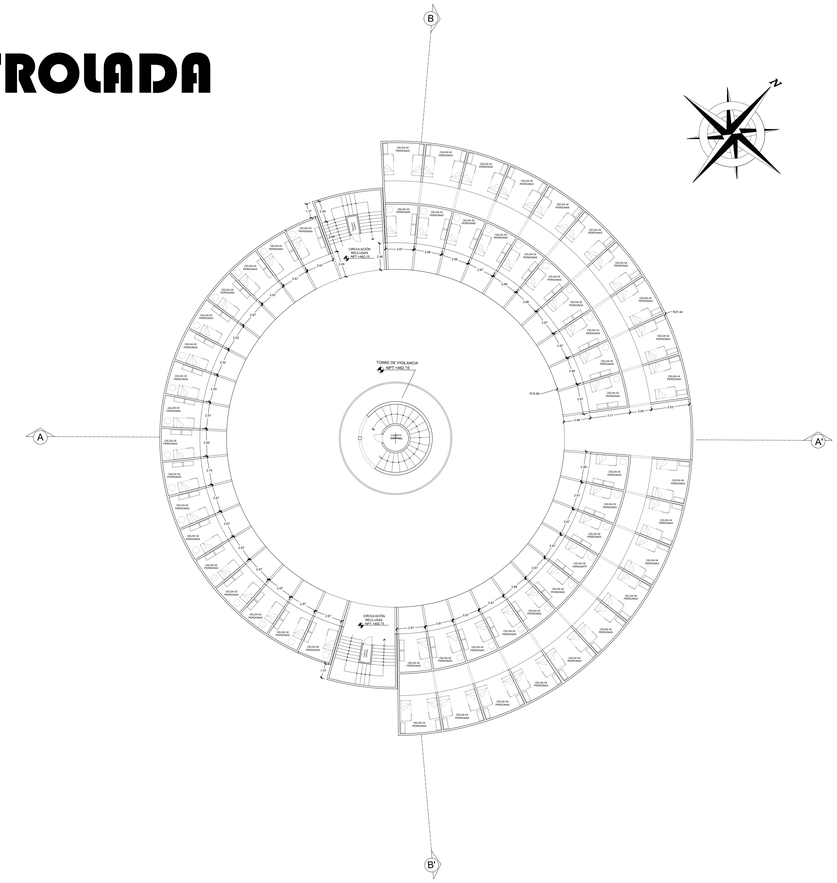
INTEGRANTES:	ASESOR ESPECIALISTA:
MOYA GODOS,GUSTAVO ROBERTO ANTONIO OBISPO GADEA, KATHERINE RUTH	MG. ARQ.JUAN JOSÉ ESPINOLA VIDAL

DEPARTAMENTO: LIMA PROVINCIA : LIMA DISTRITO :LURIGANCHO-CHOSICA	FECHA:	ESCALA:	CODIGO:
	Junio/21	1/200	A-01

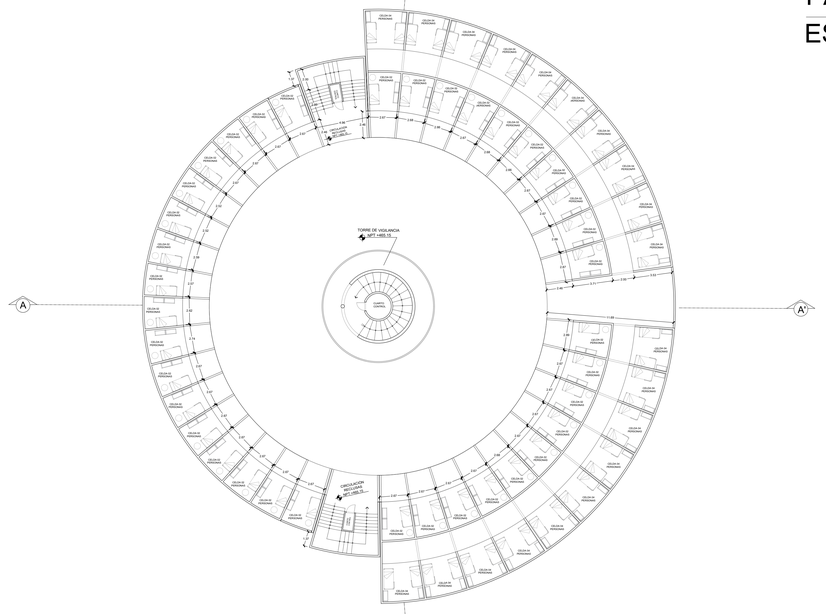
ZONA DE RESTRICCIÓN ALTA CONTROLADA



PABELLONES PRIMERA PLANTA
ESC:1/200



PABELLONES SEGUNDA PLANTA
ESC:1/200



PABELLONES TERCERA PLANTA
ESC:1/200

UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO

FACULTAD DE ARQUITECTURA
ESCUELA PROFESIONAL DE ARQUITECTURA

TÍTULO DEL TEMA:
LA ARQUITECTURA PENITENCIARIA Y SU INFLUENCIA EN LA REINSERCIÓN SOCIAL EN EL CENTRO PENITENCIARIO DE MUJERES EN EL DISTRITO DE LURIGANCHO - CHOSICA

TÍTULO DEL PROYECTO ARQUITECTÓNICO:
CENTRO PENITENCIARIO DE MUJERES

LLAVE:

PLANO:
PABELLONES - PLANTAS

INTEGRANTES:
MOYA GODOS,GUSTAVO ROBERTO ANTONIO
OBISPO GADEA, KATHERINE RUTH

ASESOR ESPECIALISTA:
MG. ARQ.JUAN JOSÉ ESPINOLA VIDAL

DEPARTAMENTO: LIMA
PROVINCIA : LIMA
DISTRITO :LURIGANCHO-CHOSICA

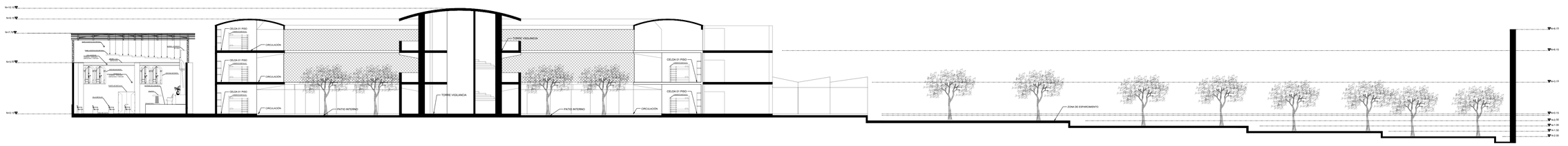
FECHA: Junio/21

ESCALA: 1/200

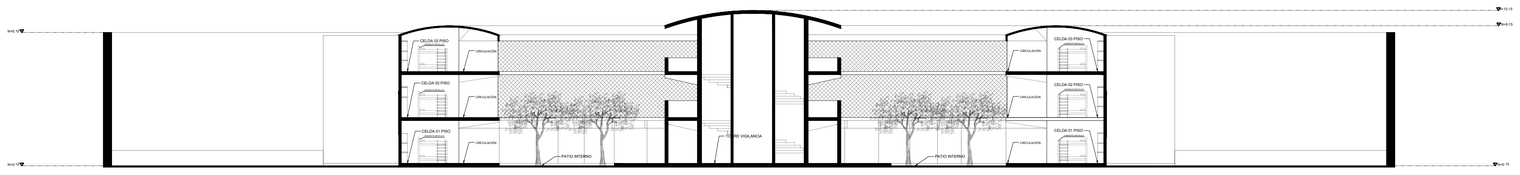
CODIGO: A-02

E/E

ZONA DE RESTRICCIÓN ALTA CONTROLADA



PABELLONES CORTE A-A'
ESC:1/200



PABELLONES CORTE B-B'
ESC:1/200

UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO

FACULTAD DE ARQUITECTURA

ESCUELA PROFESIONAL DE ARQUITECTURA

TÍTULO DEL TEMA:

LA ARQUITECTURA PENITENCIARIA Y SU INFLUENCIA EN LA REINSERCIÓN SOCIAL EN EL CENTRO PENITENCIARIO DE MUJERES EN EL DISTRITO DE LURIGANCHO - CHOSICA

TÍTULO DEL PROYECTO ARQUITECTÓNICO:

CENTRO PENITENCIARIO DE MUJERES

LLAVE:

S/E

PLANO:

PABELLONES - CORTES

INTEGRANTES:

MOYA GODOS,GUSTAVO ROBERTO ANTONIO

OBISPO GADEA, KATHERINE RUTH

ASESOR ESPECIALISTA:

MG. ARQ.JUAN JOSÉ ESPINOLA VIDAL

DEPARTAMENTO: LIMA

PROVINCIA : LIMA

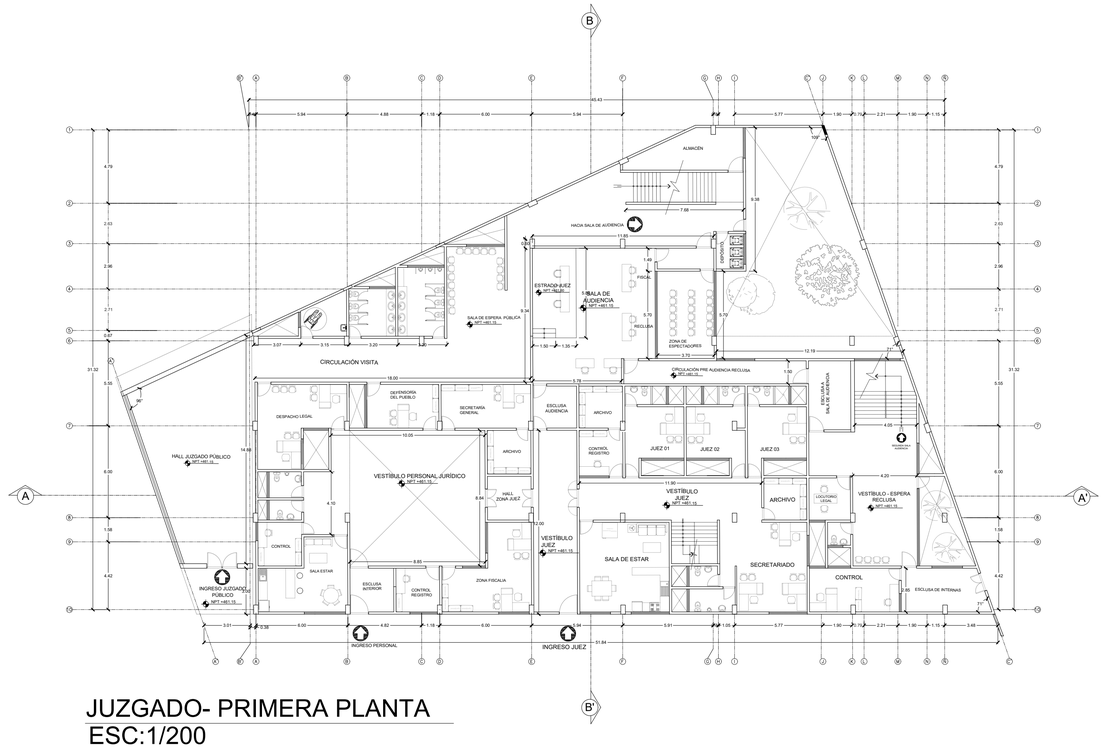
DISTRITO :LURIGANCHO-CHOSICA

FECHA: Junio/21

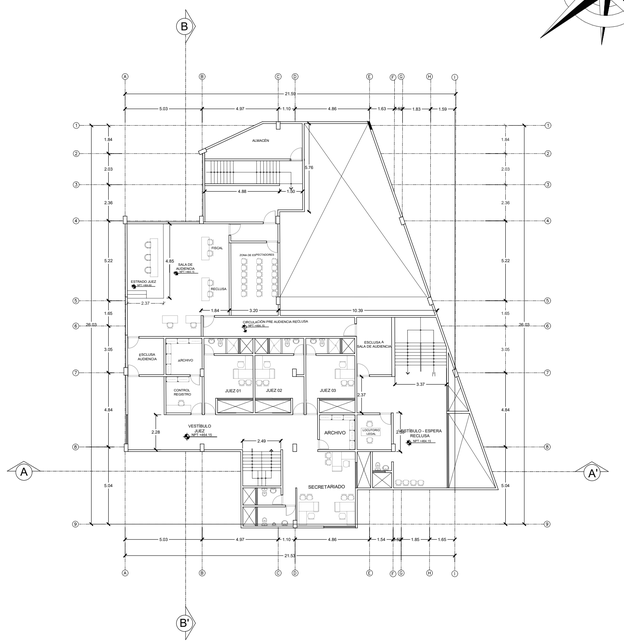
ESCALA: 1/200

CODIGO: A-03

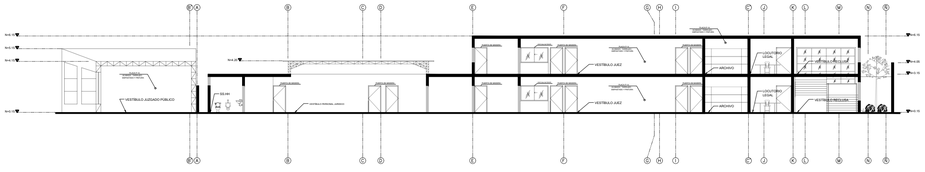
ZONA DE RESTRICCIÓN MEDIA CONTROLADA



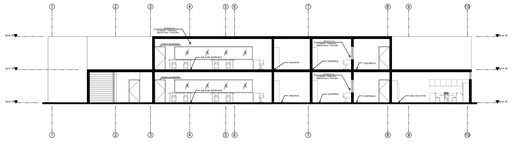
JUZGADO- PRIMERA PLANTA
ESC:1/200



JUZGADO- SEGUNDA PLANTA
ESC:1/200



CORTE A-A'
ESC:1/200



CORTE B-B'
ESC:1/200

UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO

FACULTAD DE ARQUITECTURA

ESCUELA PROFESIONAL DE ARQUITECTURA

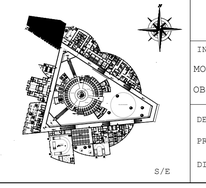
TÍTULO DEL TEMA:

LA ARQUITECTURA PENITENCIARIA Y SU INFLUENCIA EN LA REINSERCIÓN SOCIAL EN EL CENTRO PENITENCIARIO DE MUJERES EN EL DISTRITO DE LURIGANCHO - CHOSICA

TÍTULO DEL PROYECTO ARQUITECTÓNICO:

CENTRO PENITENCIARIO DE MUJERES

LLAVE:



S/E

PLANO:

JUZGADO - PLANTAS Y CORTES

INTEGRANTES:

MOYA GODOS,GUSTAVO ROBERTO ANTONIO

OBISPO GADEA, KATHERINE RUTH

ASESOR ESPECIALISTA:

MG. ARQ.JUAN JOSÉ ESPINOLA VIDAL

DEPARTAMENTO: LIMA

PROVINCIA : LIMA

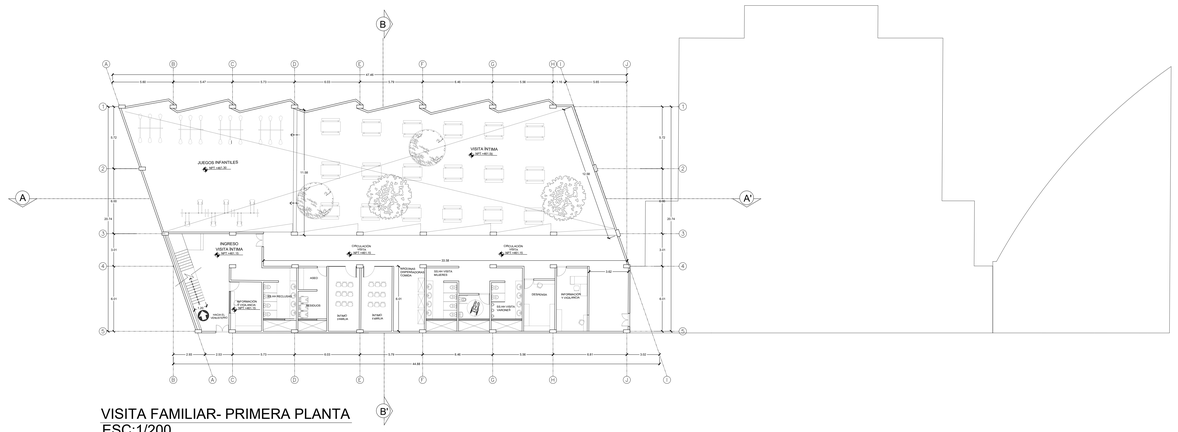
DISTRITO :LURIGANCHO-CHOSICA

FECHA: Junio/21

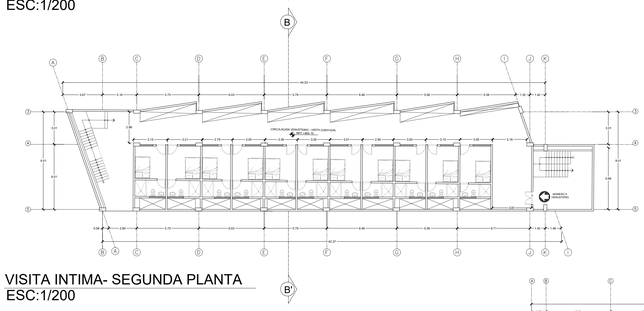
ESCALA: 1/200

CODIGO: A-04

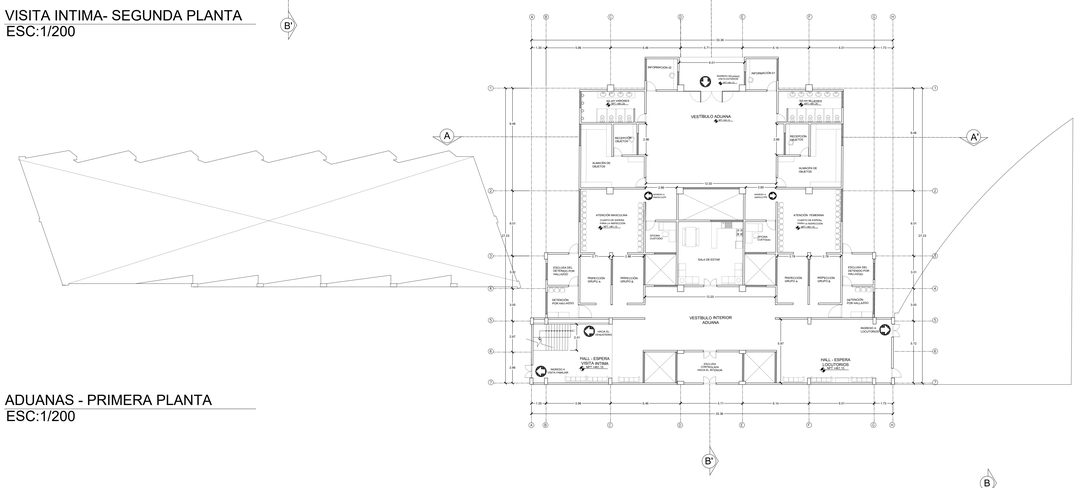
ZONA DE RESTRICCIÓN BAJA CONTROLADA



VISITA FAMILIAR- PRIMERA PLANTA
ESC:1/200

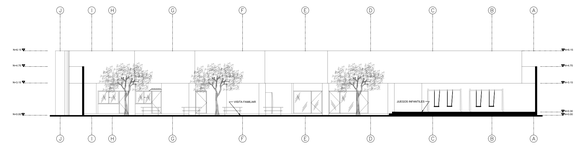


VISITA INTIMA- SEGUNDA PLANTA
ESC:1/200

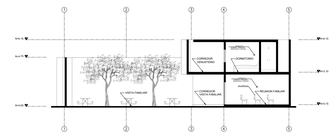


ADUANAS - PRIMERA PLANTA
ESC:1/200

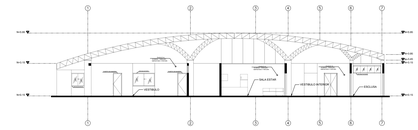
LOCUTORIOS - PRIMERA PLANTA
ESC:1/200



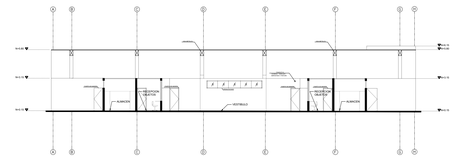
VISITA FAMILIAR E INTIMA CORTE A-A'
ESC:1/200



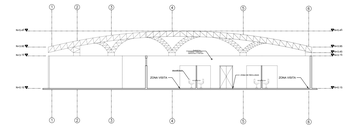
VISITA FAMILIAR E INTIMA CORTE B-B'
ESC:1/200



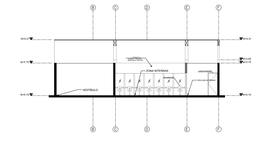
ADUANAS CORTE A-A'
ESC:1/200



ADUANAS CORTE B-B'
ESC:1/200



LOCUTORIOS CORTE A-A'
ESC:1/200



LOCUTORIOS CORTE B-B'
ESC:1/200

UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO

FACULTAD DE ARQUITECTURA
ESCUELA PROFESIONAL DE ARQUITECTURA

TÍTULO DEL TEMA:
LA ARQUITECTURA PENITENCIARIA Y SU INFLUENCIA EN LA REINSERCIÓN SOCIAL EN EL CENTRO PENITENCIARIO DE MUJERES EN EL DISTRITO DE LURIGANCHO - CHOSICA

TÍTULO DEL PROYECTO ARQUITECTÓNICO:
CENTRO PENITENCIARIO DE MUJERES

LLAVE:

PLANO:
VISITA FAMILIAR, INTIMA Y ADUANAS- PLANTAS Y CORTES

INTEGRANTES:
MOYA GODOS,GUSTAVO ROBERTO ANTONIO
OBISPO GADEA, KATHERINE RUTH

ASESOR ESPECIALISTA:
MG. ARQ.JUAN JOSÉ ESPINOLA VIDAL

DEPARTAMENTO: LIMA
PROVINCIA : LIMA
DISTRITO :LURIGANCHO-CHOSICA

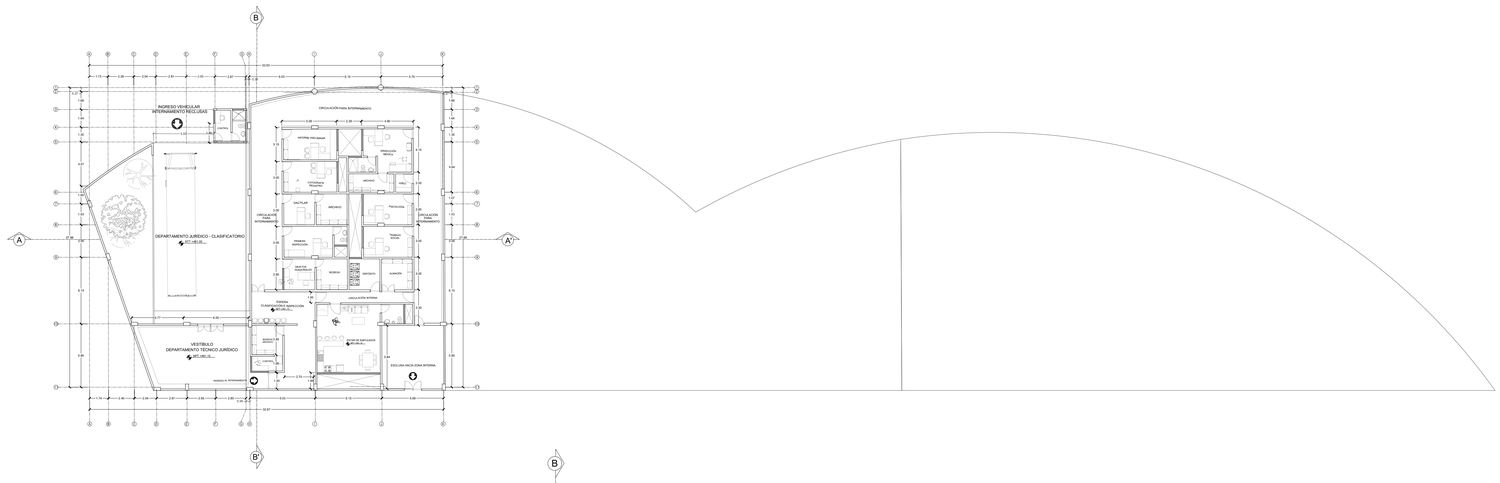
FECHA: Junio/21

ESCALA: 1/200

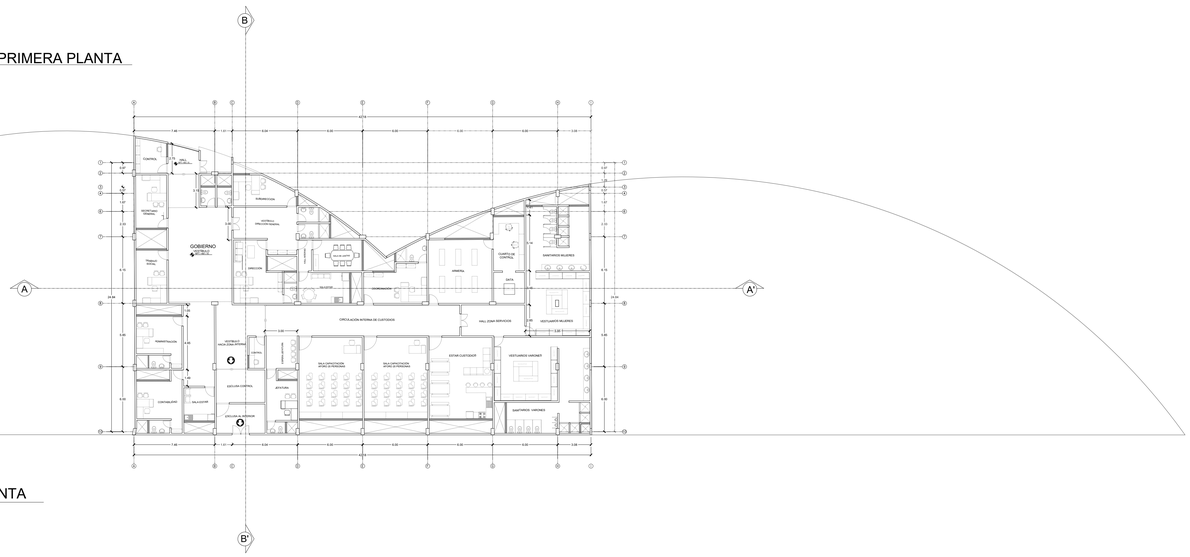
CODIGO: A-05

S/E

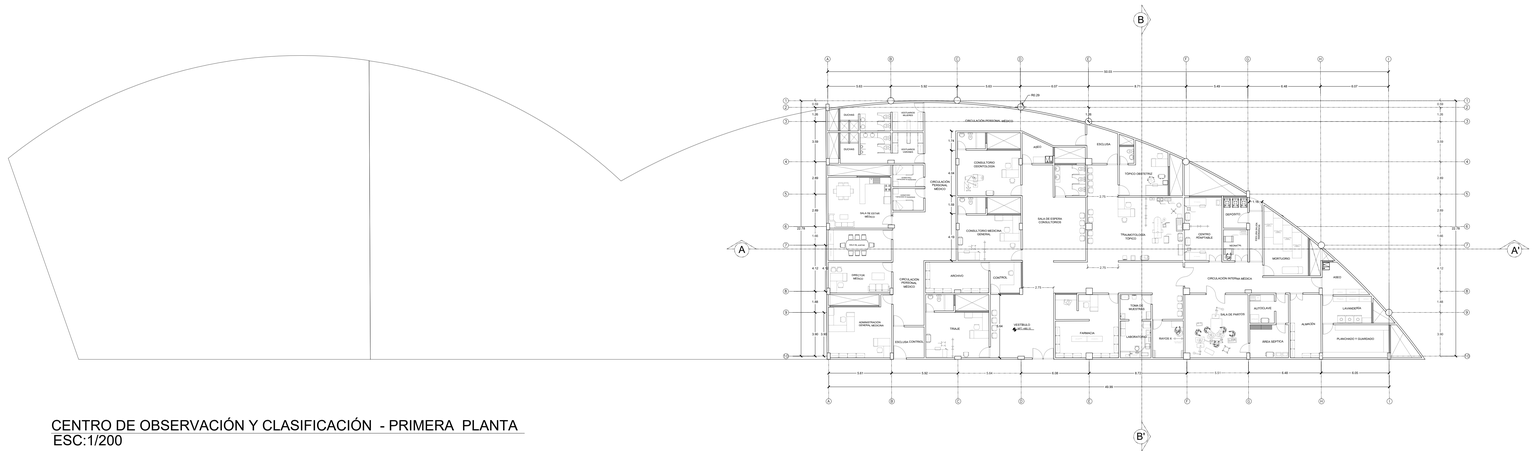
ZONA DE RESTRICCIÓN MEDIA CONTROLADA



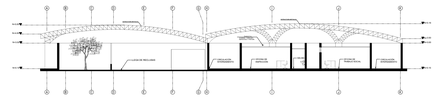
DEP. TÉCNICO JURIDICO - PRIMERA PLANTA
ESC:1/200



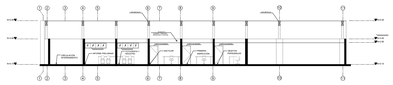
GOBIERNO - PRIMERA PLANTA
ESC:1/200



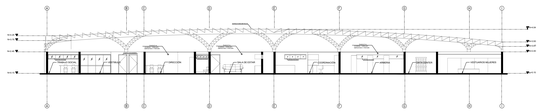
CENTRO DE OBSERVACIÓN Y CLASIFICACIÓN - PRIMERA PLANTA
ESC:1/200



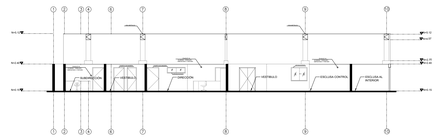
DEP. TÉCNICO JURIDICO CORTE A-A'
ESC:1/200



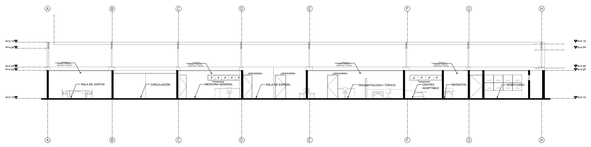
DEP. TÉCNICO JURIDICO CORTE B-B'
ESC:1/200



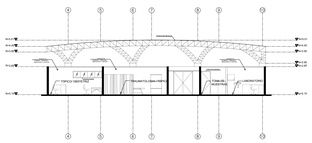
GOBIERNO CORTE A-A'
ESC:1/200



GOBIERNO CORTE B-B'
ESC:1/200



CENTRO DE OBSERVACIÓN Y CLASIFICACIÓN CORTE A-A'
ESC:1/200



CENTRO DE OBSERVACIÓN Y CLASIFICACIÓN CORTE B-B'
ESC:1/200

UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO

FACULTAD DE ARQUITECTURA
ESCUELA PROFESIONAL DE ARQUITECTURA

TÍTULO DEL TEMA:
LA ARQUITECTURA PENITENCIARIA Y SU INFLUENCIA EN LA REINSERCIÓN SOCIAL EN EL CENTRO PENITENCIARIO DE MUJERES EN EL DISTRITO DE LURIGANCHO - CHOSICA

TÍTULO DEL PROYECTO ARQUITECTÓNICO:
CENTRO PENITENCIARIO DE MUJERES

LLAVE:

PLANO:
DEP.TÉCNICO JURIDICO,GOBIERNO Y CENTRO DE OBSERVACIÓN Y CLASIFICACIÓN - PLANOS Y CORTES

INTEGRANTES:
MOYA GODOS,GUSTAVO ROBERTO ANTONIO
OBISPO GADEA, KATHERINE RUTH

ASESOR ESPECIALISTA:
MG. ARQ.JUAN JOSÉ ESPINOLA VIDAL

DEPARTAMENTO: LIMA
PROVINCIA : LIMA
DISTRITO : LURIGANCHO-CHOSICA

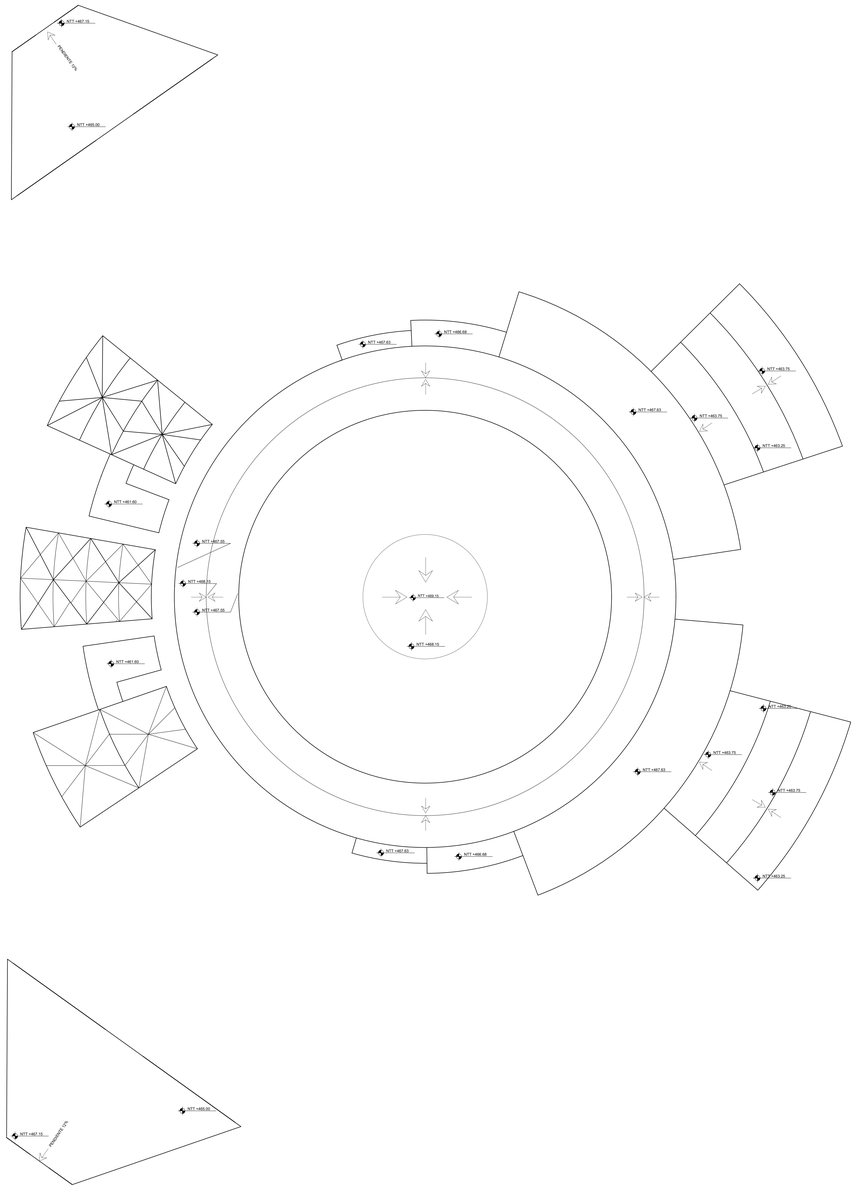
FECHA: Junio/21

ESCALA: 1/200

CODIGO: A-06

S/E

SECTOR DE RESTRICCIÓN ALTA CONTROLADA



PABELLONES PLANTA TECHO

ESC:1/200

UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO

FACULTAD DE ARQUITECTURA

ESCUELA PROFESIONAL DE ARQUITECTURA

TÍTULO DEL TEMA:

LA ARQUITECTURA PENITENCIARIA Y SU INFLUENCIA EN LA REINSERCIÓN SOCIAL EN EL CENTRO PENITENCIARIO DE MUJERES EN EL DISTRITO DE LURIGANCHO - CHOSICA

TÍTULO DEL PROYECTO ARQUITECTÓNICO:

CENTRO PENITENCIARIO DE MUJERES

LLAVE:

PLANO: PABELLONES PLANTA TECHO

INTEGRANTES:
MOYA GODOS,GUSTAVO ROBERTO ANTONIO
OBISPO GADEA, KATHERINE RUTH

ASESOR ESPECIALISTA:
MG. ARQ.JUAN JOSÉ ESPINOLA VIDAL

DEPARTAMENTO: LIMA
PROVINCIA : LIMA
DISTRITO :LURIGANCHO-CHOSICA

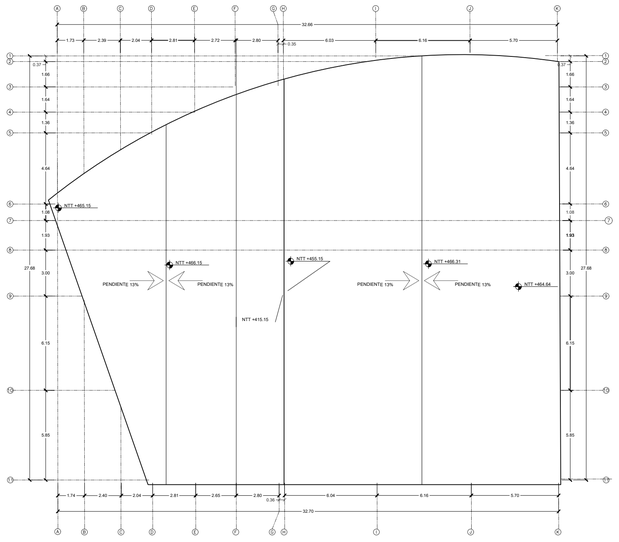
FECHA: 05/21

ESCALA: 1/200

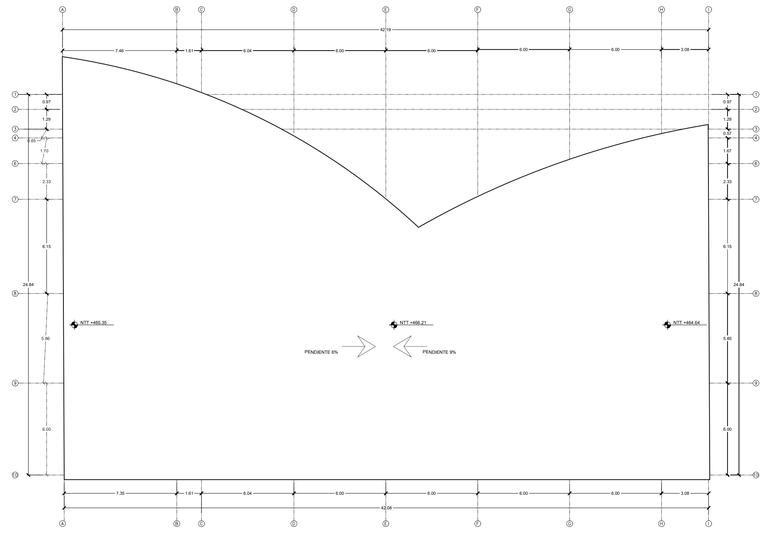
CODIGO: AT-01

S/E

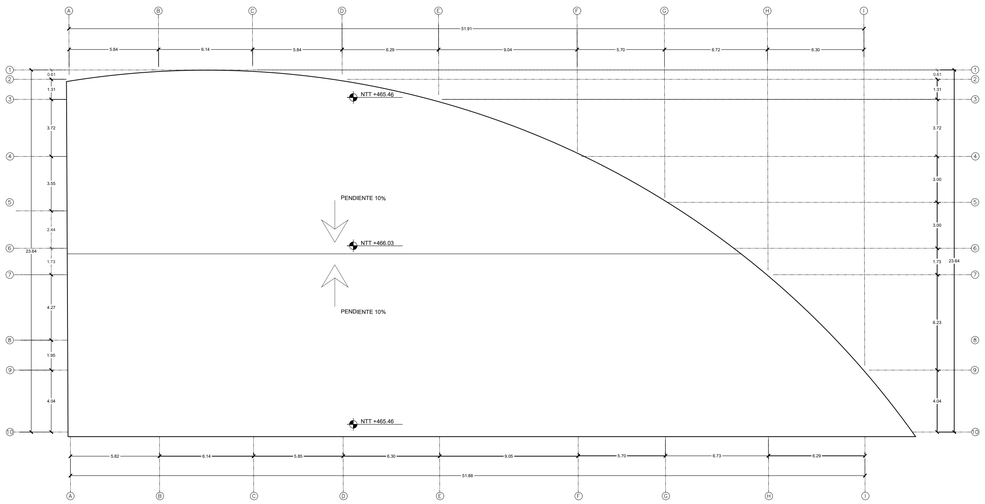
SECTOR DE RESTRICCIÓN MEDIA CONTROLADA



DEP. TÉCNICO JURIDICO- PLANTA TECHOS
ESC:1/200



GOBIERNO - PLANTA TECHOS
ESC:1/200



CENTRO DE OBSERVACIÓN Y CLASIFICACIÓN - PLANTA TECHOS
ESC:1/200

UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO

FACULTAD DE ARQUITECTURA

ESCUELA PROFESIONAL DE ARQUITECTURA

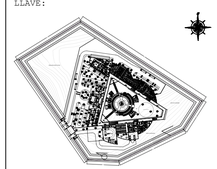
TÍTULO DEL TEMA:

LA ARQUITECTURA PENITENCIARIA Y SU INFLUENCIA EN LA REINSERCIÓN SOCIAL EN EL CENTRO PENITENCIARIO DE MUJERES EN EL DISTRITO DE LURIGANCHO - CHOSICA

TÍTULO DEL PROYECTO ARQUITECTÓNICO:

CENTRO PENITENCIARIO DE MUJERES

LLAVE:



S/E

PLANO:

DEP. TÉCNICO JURIDICO, GOBIERNO Y CENTRO DE OBSERVACIÓN Y CLASIFICACIÓN - PLANTA TECHO

INTEGRANTES:

MOYA GODOS,GUSTAVO ROBERTO ANTONIO

OBISPO GADEA, KATHERINE RUTH

ASESOR ESPECIALISTA:

MG. ARQ.JUAN JOSÉ ESPINOLA VIDAL

DEPARTAMENTO: LIMA

PROVINCIA : LIMA

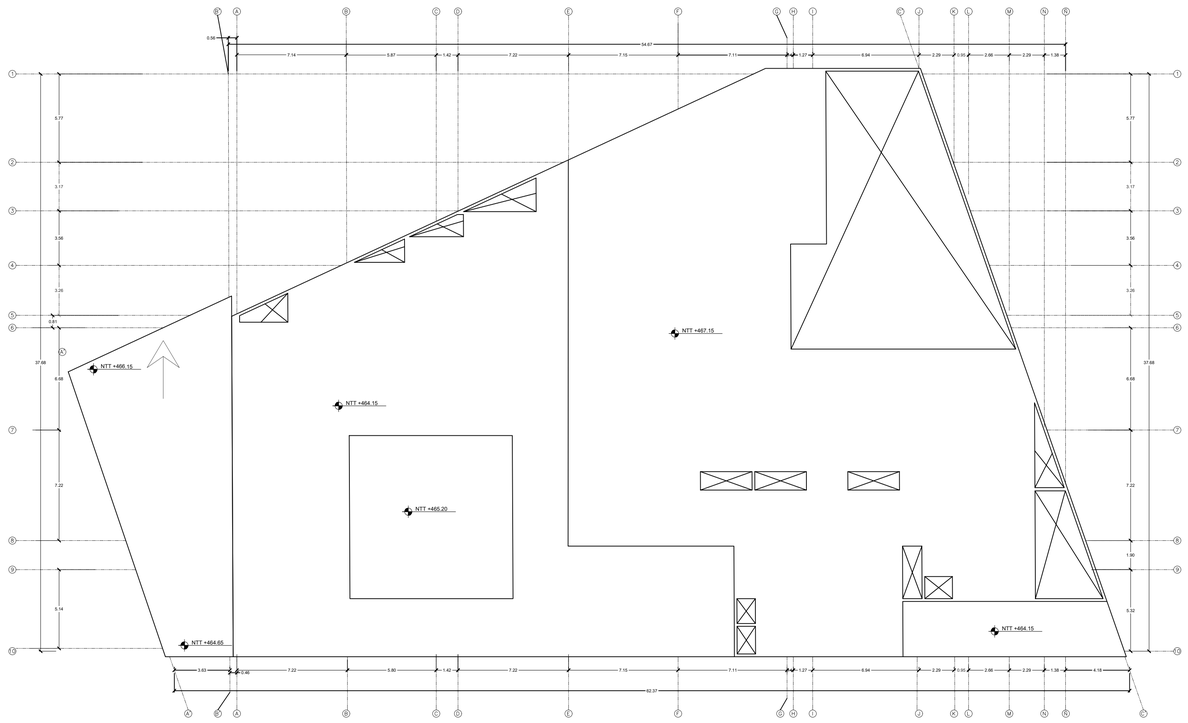
DISTRITO :LURIGANCHO-CHOSICA

FECHA: 05/21

ESCALA: 1/200

CODIGO: AT-02

SECTOR DE RESTRICCIÓN MEDIA CONTROLADA



JUZGADO - PLANTA TECHOS
ESC:1/200

UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO

FACULTAD DE ARQUITECTURA

ESCUELA PROFESIONAL DE ARQUITECTURA

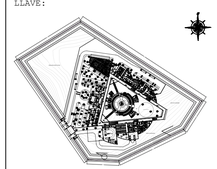
TÍTULO DEL TEMA:

LA ARQUITECTURA PENITENCIARIA Y SU INFLUENCIA EN LA REINSERCIÓN SOCIAL EN EL CENTRO PENITENCIARIO DE MUJERES EN EL DISTRITO DE LURIGANCHO - CHOSICA

TÍTULO DEL PROYECTO ARQUITECTÓNICO:

CENTRO PENITENCIARIO DE MUJERES

LLAVE:



S/E

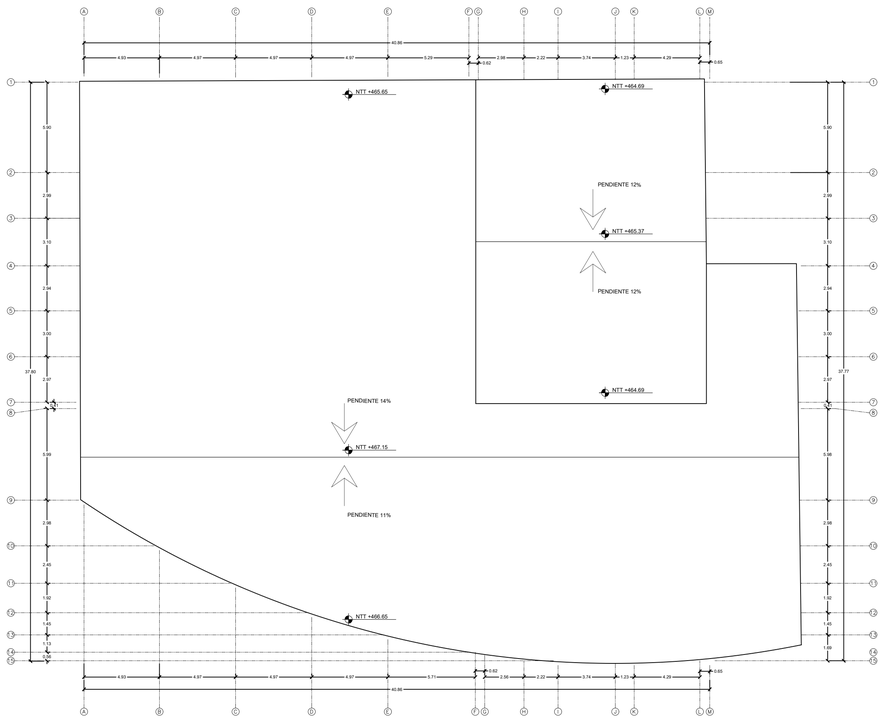
PLANO:

JUZGADO - PLANTAS DE TECHO

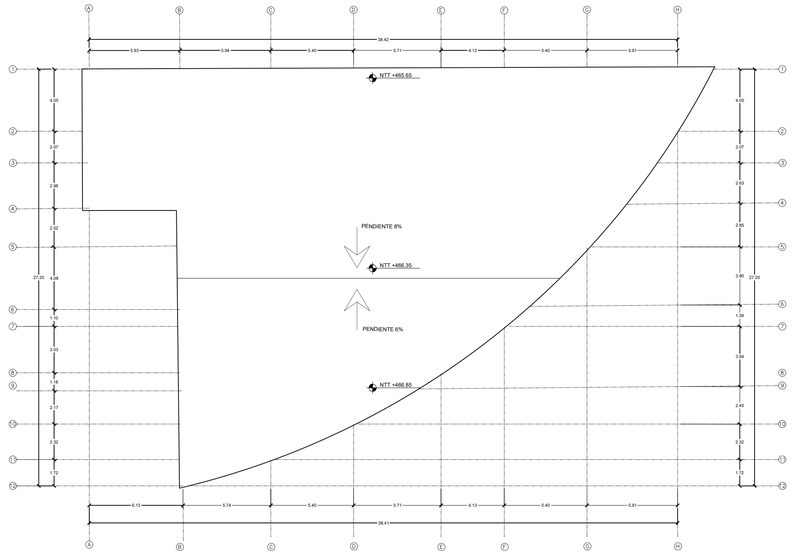
INTEGRANTES:	ASESOR ESPECIALISTA:
MOYA GODOS,GUSTAVO ROBERTO ANTONIO OBISPO GADEA, KATHERINE RUTH	MG. ARQ.JUAN JOSÉ ESPINOLA VIDAL

DEPARTAMENTO: LIMA PROVINCIA : LIMA DISTRITO :LURIGANCHO-CHOSICA	FECHA: 05/21	ESCALA: 1/200	CODIGO: AT-03

SECTOR DE RESTRICCIÓN ALTA CONTROLADA Y CONEXA EXTERIOR/ INTERIOR



COMEDOR Y COCINA - PLANTA TECHOS
ESC:1/200



TALLERES - PLANTA TECHOS
ESC:1/200

UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO

FACULTAD DE ARQUITECTURA

ESCUELA PROFESIONAL DE ARQUITECTURA

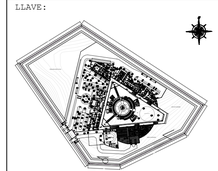
TÍTULO DEL TEMA:

LA ARQUITECTURA PENITENCIARIA Y SU INFLUENCIA EN LA REINSERCIÓN SOCIAL EN EL CENTRO PENITENCIARIO DE MUJERES EN EL DISTRITO DE LURIGANCHO - CHOSICA

TÍTULO DEL PROYECTO ARQUITECTÓNICO:

CENTRO PENITENCIARIO DE MUJERES

LLAVE:



S/E

PLANO:

COMEDOR, COCINA Y TALLERES - PLANTA TECHO

INTEGRANTES:

MOYA GODOS,GUSTAVO ROBERTO ANTONIO

OBISPO GADEA, KATHERINE RUTH

ASESOR ESPECIALISTA:

MG. ARQ.JUAN JOSÉ ESPINOLA VIDAL

DEPARTAMENTO: LIMA

PROVINCIA : LIMA

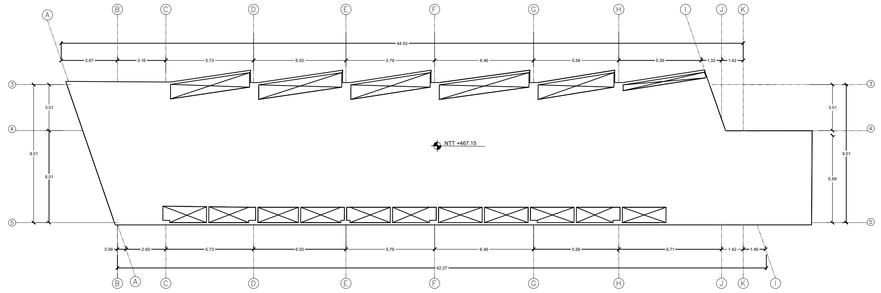
DISTRITO :LURIGANCHO-CHOSICA

FECHA: 05/21

ESCALA: 1/200

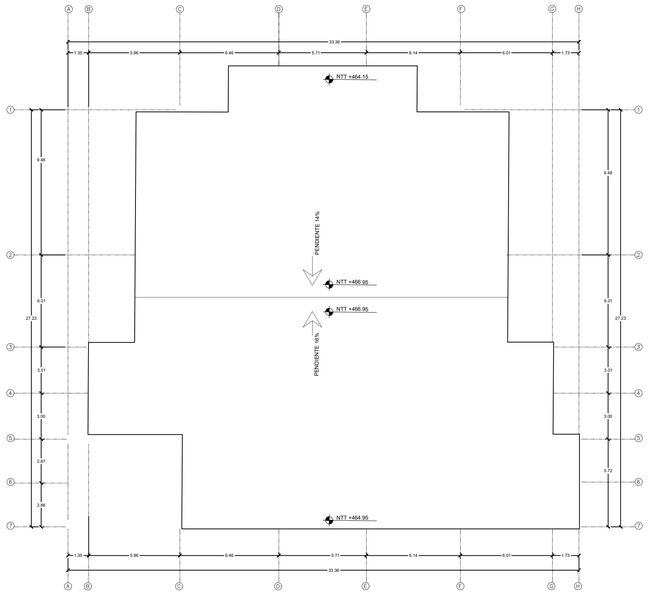
CODIGO: AT-04

SECTOR DE RESTRICCIÓN BAJA CONTROLADA



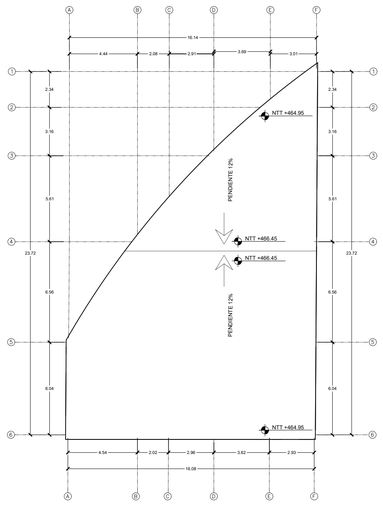
VISITA INTIMA

ESC:1/200



ADUANAS - PLANTA TECHOS

ESC:1/200



LOCUTORIOS - PLANTA TECHOS

ESC:1/200

FACULTAD DE ARQUITECTURA

ESCUELA PROFESIONAL DE ARQUITECTURA

UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO

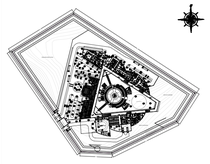
TÍTULO DEL TEMA:

LA ARQUITECTURA PENITENCIARIA Y SU INFLUENCIA EN LA REINSERCIÓN SOCIAL EN EL CENTRO PENITENCIARIO DE MUJERES EN EL DISTRITO DE LURIGANCHO - CHOSICA

TÍTULO DEL PROYECTO ARQUITECTÓNICO:

CENTRO PENITENCIARIO DE MUJERES

LLAVE:

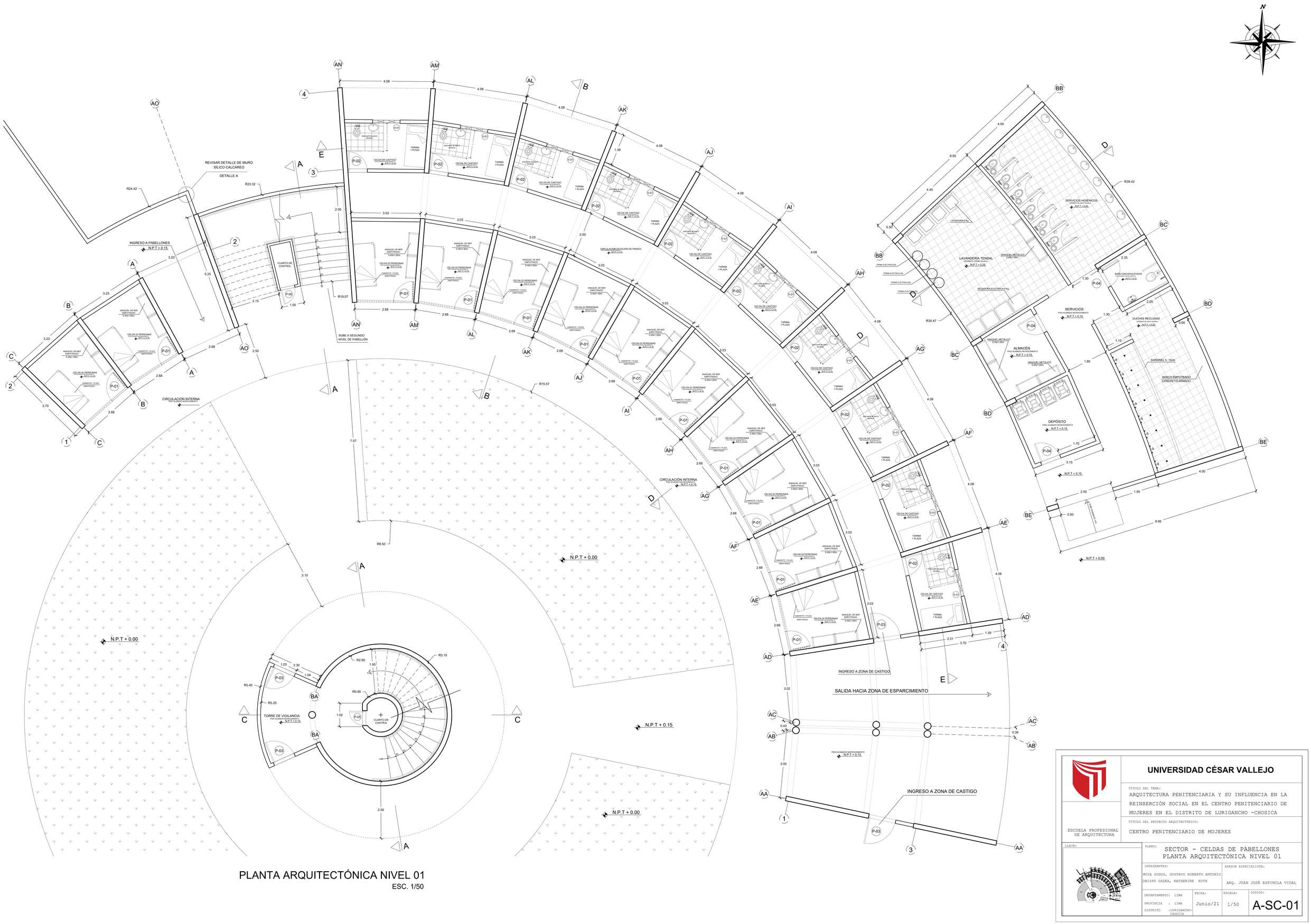


S/E

PLANO:

VISITA INTIMA, ADUANAS Y LOCUTORIOS - PLANTA TECHO

INTEGRANTES:	ASESOR ESPECIALISTA:			
MOYA GODOS,GUSTAVO ROBERTO ANTONIO OBISPO GADEA, KATHERINE RUTH	MG. ARQ.JUAN JOSÉ ESPINOLA VIDAL			
DEPARTAMENTO: LIMA PROVINCIA : LIMA DISTRITO :LURIGANCHO-CHOSICA		FECHA: 05/21	ESCALA: 1/200	CODIGO: AT-05



PLANTA ARQUITECTÓNICA NIVEL 01

ESC. 1/50

UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO

ESCUELA PROFESIONAL DE ARQUITECTURA

TÍTULO DEL TEMA:
ARQUITECTURA PENITENCIARIA Y SU INFLUENCIA EN LA REINSERCIÓN SOCIAL EN EL CENTRO PENITENCIARIO DE MUJERES EN EL DISTRITO DE LURIGANCHO -CHOSICA

TÍTULO DEL PROYECTO ARQUITECTÓNICO:
CENTRO PENITENCIARIO DE MUJERES

LLAVE:

PLANO:
SECTOR - CELDAS DE PABELLONES
PLANTA ARQUITECTÓNICA NIVEL 01

INTEGRANTES:
MOYA GODOS, GUSTAVO ROBERTO ANTONIO
OBISPO GADEA, KATHERINE RUTH

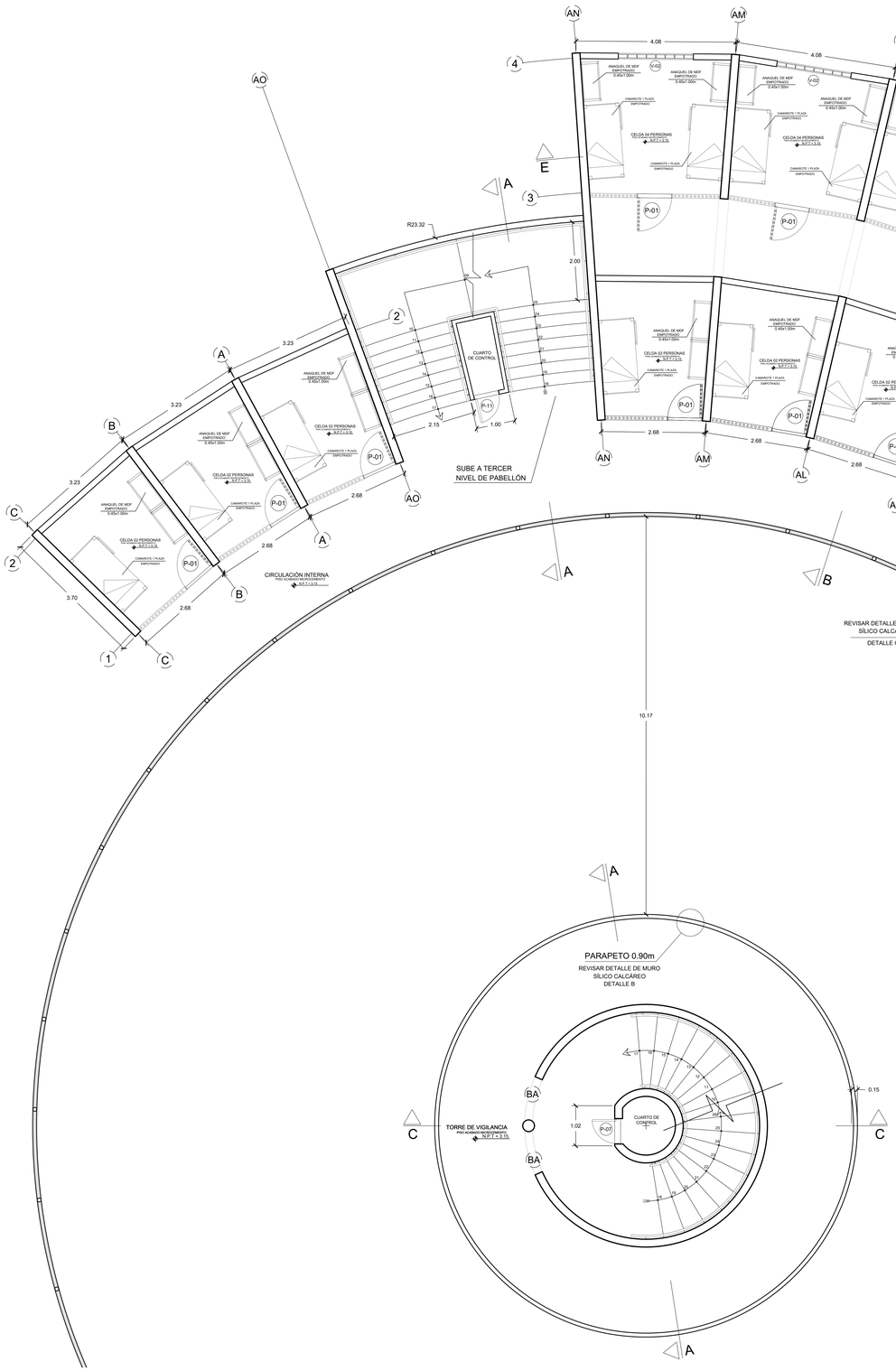
ASESOR ESPECIALISTA:
ARQ. JUAN JOSÉ ESPINOLA VIDAL

DEPARTAMENTO: LIMA
PROVINCIA : LIMA
DISTRITO :LURIGANCHO-CHOSICA

FECHA: Junio/21

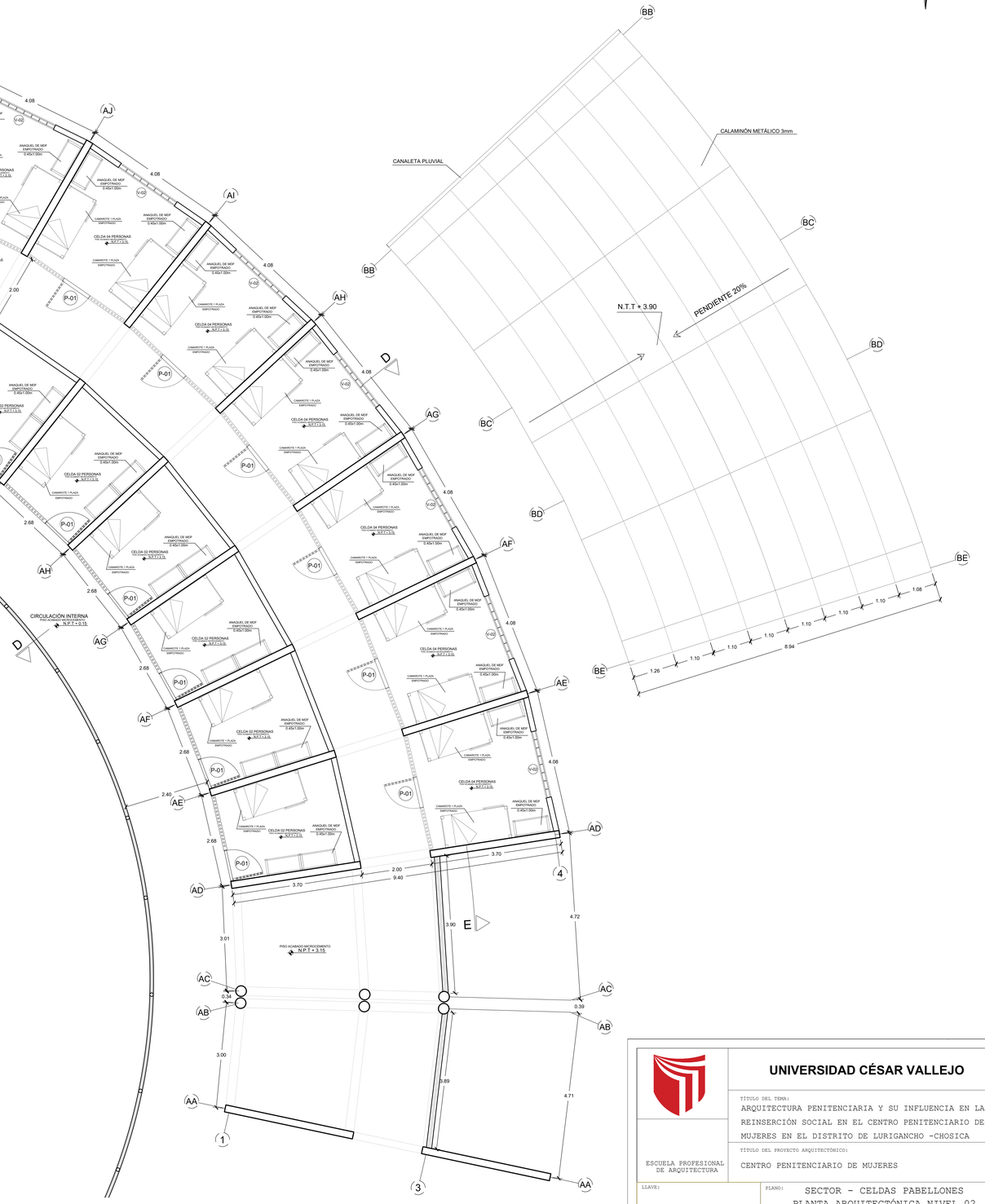
ESCALA: 1/50

CODIGO: A-SC-01



PLANTA ARQUITECTÓNICA NIVEL 02

ESC. 1/50



UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO

ESCUELA PROFESIONAL DE ARQUITECTURA

TÍTULO DEL TEMA:
ARQUITECTURA PENITENCIARIA Y SU INFLUENCIA EN LA REINSERCIÓN SOCIAL EN EL CENTRO PENITENCIARIO DE MUJERES EN EL DISTRITO DE LURIGANCHO -CHOSICA

TÍTULO DEL PROYECTO ARQUITECTÓNICO:
CENTRO PENITENCIARIO DE MUJERES

LLAVE:

PLANO: SECTOR - CELDAS PABELLONES
PLANTA ARQUITECTÓNICA NIVEL 02

INTEGRANTES:
MOYA GODOS, GUSTAVO ROBERTO ANTONIO
OBISPO GADEA, KATHERINE RUTH

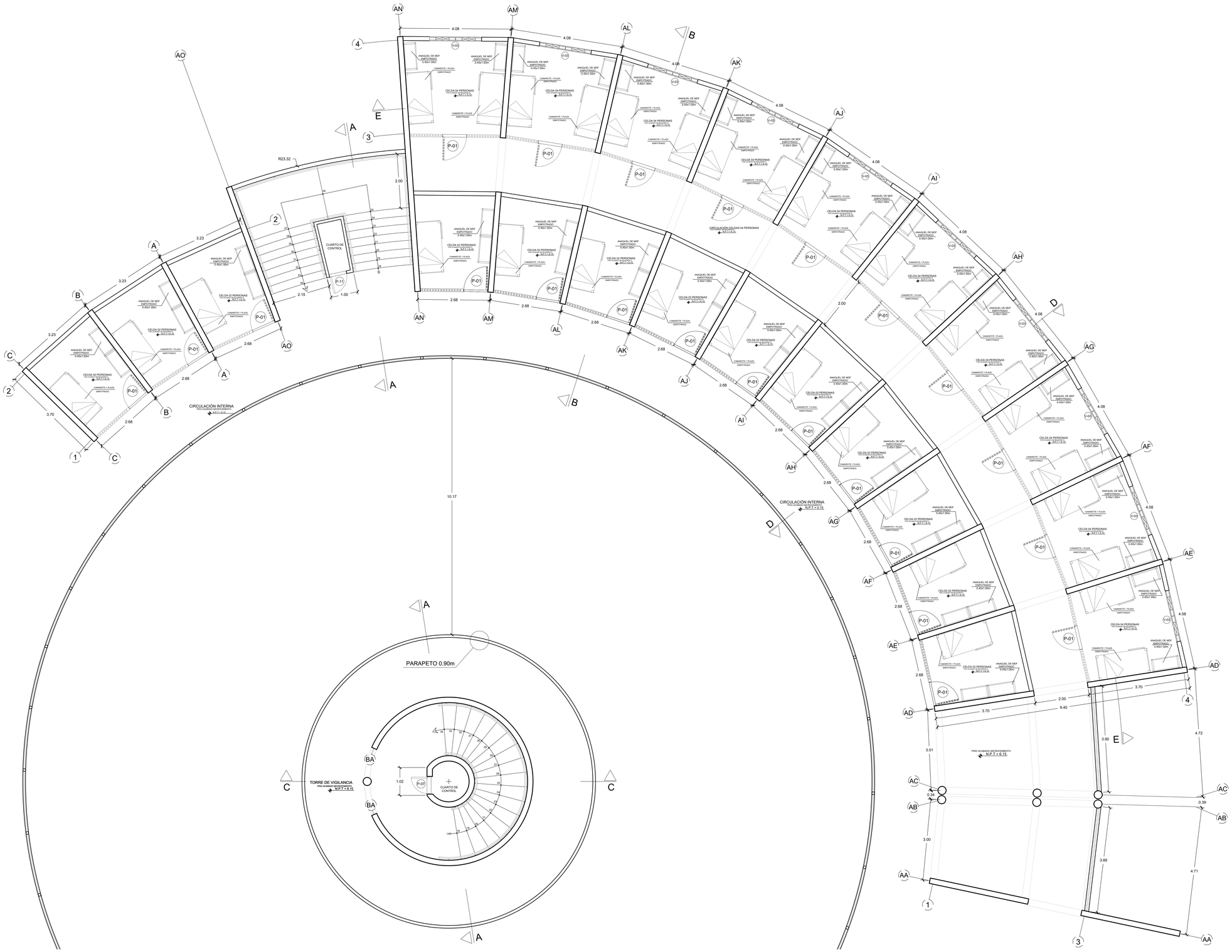
ASESOR ESPECIALISTA:
ARQ. JUAN JOSÉ ESPINOLA VIDAL

DEPARTAMENTO: LIMA
PROVINCIA : LIMA
DISTRITO : LURIGANCHO-CHOSICA

FECHA: Junio/21

ESCALA: 1/50

CODIGO: A-SC-02



PLANTA ARQUITECTÓNICA NIVEL 03

ESC. 1/50

UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO

ESCUELA PROFESIONAL DE ARQUITECTURA

TÍTULO DEL TEMA:
ARQUITECTURA PENITENCIARIA Y SU INFLUENCIA EN LA REINSERCIÓN SOCIAL EN EL CENTRO PENITENCIARIO DE MUJERES EN EL DISTRITO DE LURIGANCHO -CHOSICA

TÍTULO DEL PROYECTO ARQUITECTÓNICO:
CENTRO PENITENCIARIO DE MUJERES

LLAVE:

PLANO: SECTOR - CELDAS PABELLONES
PLANTA ARQUITECTÓNICA NIVEL 03

INTEGRANTES:
MOYA GODOS, GUSTAVO ROBERTO ANTONIO
OBISPO GADEA, KATHERINE RUTH

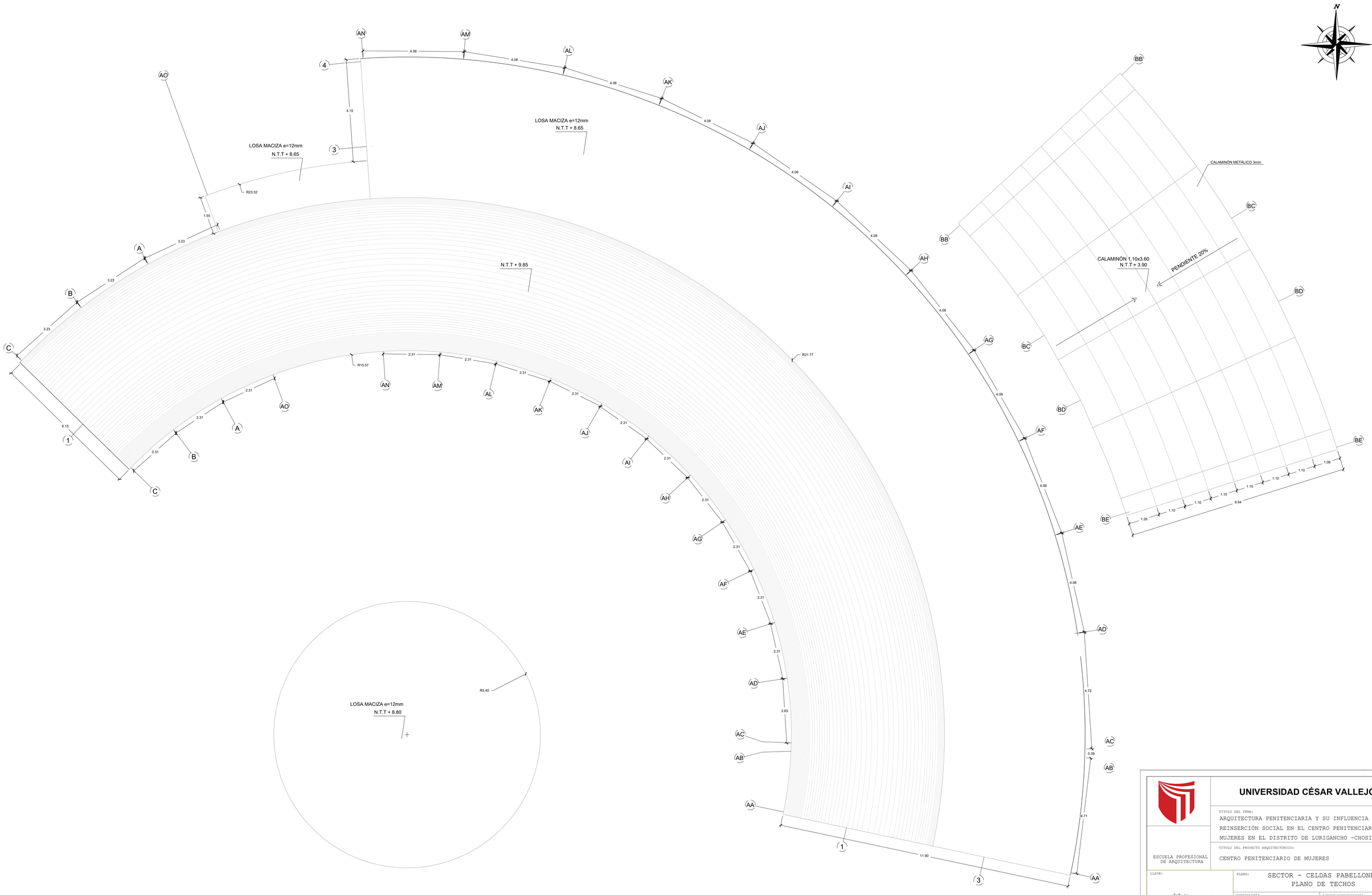
ASESOR ESPECIALISTA:
ARQ. JUAN JOSÉ ESPINOLA VIDAL

DEPARTAMENTO: LIMA
PROVINCIA : LIMA
DISTRITO : LURIGANCHO-CHOSICA

FECHA: Junio/21

ESCALA: 1/50

CODIGO: A-SC-03



PLANTA DE TECHOS

ESC. 1/50

UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO

TÍTULO DEL TEMA:
ARQUITECTURA PENITENCIARIA Y SU INFLUENCIA EN LA REINSERCIÓN SOCIAL EN EL CENTRO PENITENCIARIO DE MUJERES EN EL DISTRITO DE LURIGANCHO -CHOSICA

TÍTULO DEL PROYECTO ARQUITECTÓNICO:
CENTRO PENITENCIARIO DE MUJERES

ESCUELA PROFESIONAL DE ARQUITECTURA

LLAVE:

PLANO: SECTOR - CELDAS PABELLONES
PLANO DE TECHOS

INTEGRANTES:
MOYA GODOS, GUSTAVO ROBERTO ANTONIO
OBISPO GADEA, KATHERINE RUTH

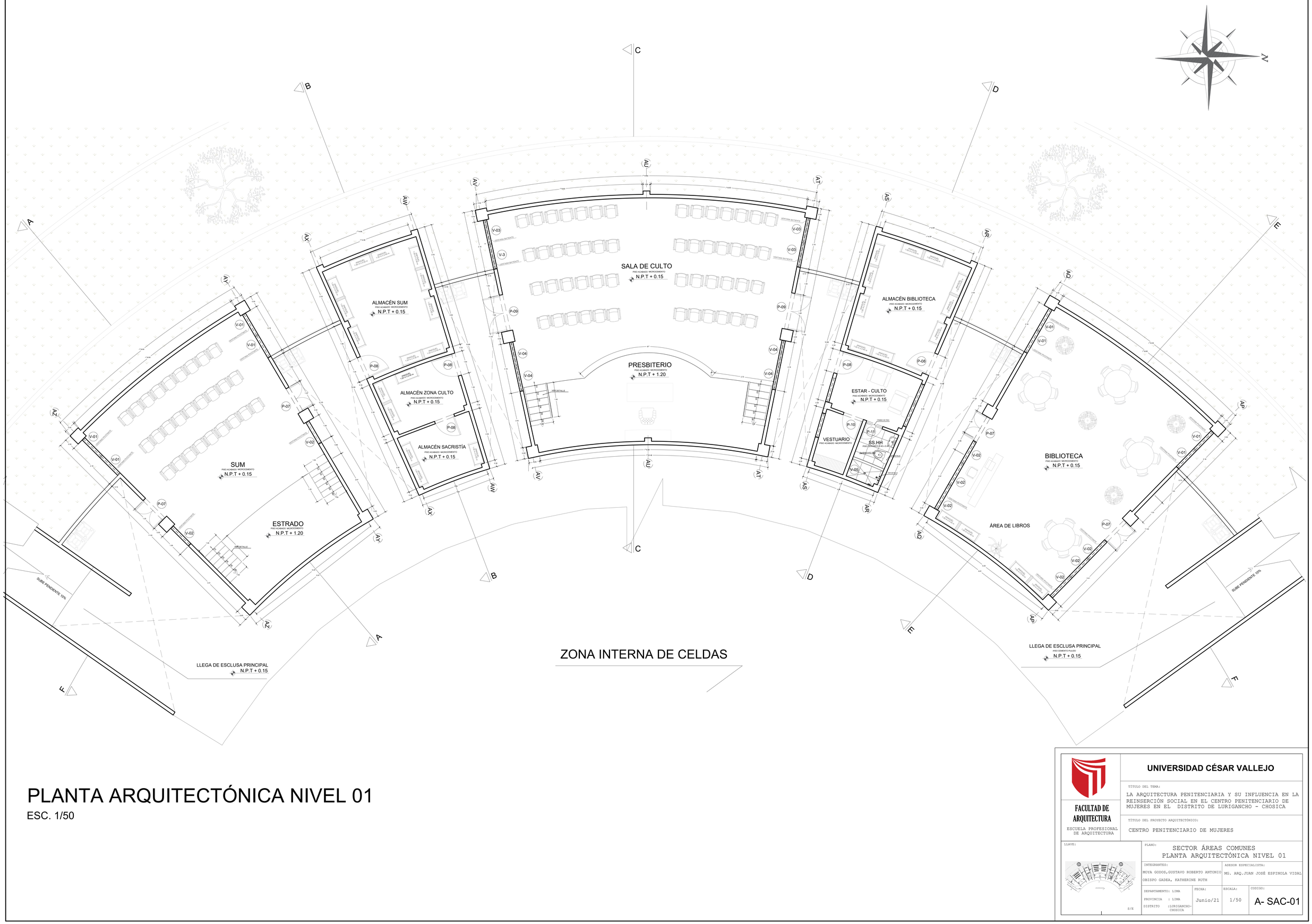
ASESOR ESPECIALISTA:
ARQ. JUAN JOSÉ ESPINOLA VIDAL

DEPARTAMENTO: LIMA
PROVINCIA : LIMA
DISTRITO : LURIGANCHO-CHOSICA

FECHA: Junio/21

ESCALA: 1/50

CODIGO: A-SC-04



PLANTA ARQUITECTÓNICA NIVEL 01

ESC. 1/50

UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO

FACULTAD DE ARQUITECTURA

ESCUELA PROFESIONAL DE ARQUITECTURA

TÍTULO DEL TEMA:

LA ARQUITECTURA PENITENCIARIA Y SU INFLUENCIA EN LA REINSERCIÓN SOCIAL EN EL CENTRO PENITENCIARIO DE MUJERES EN EL DISTRITO DE LURIGANCHO - CHOSICA

TÍTULO DEL PROYECTO ARQUITECTÓNICO:

CENTRO PENITENCIARIO DE MUJERES

LLAVE:

PLANO: SECTOR ÁREAS COMUNES
PLANTA ARQUITECTÓNICA NIVEL 01

INTEGRANTES:
MOYA GODOS,GUSTAVO ROBERTO ANTONIO
OBISPO GADEA, KATHERINE RUTH

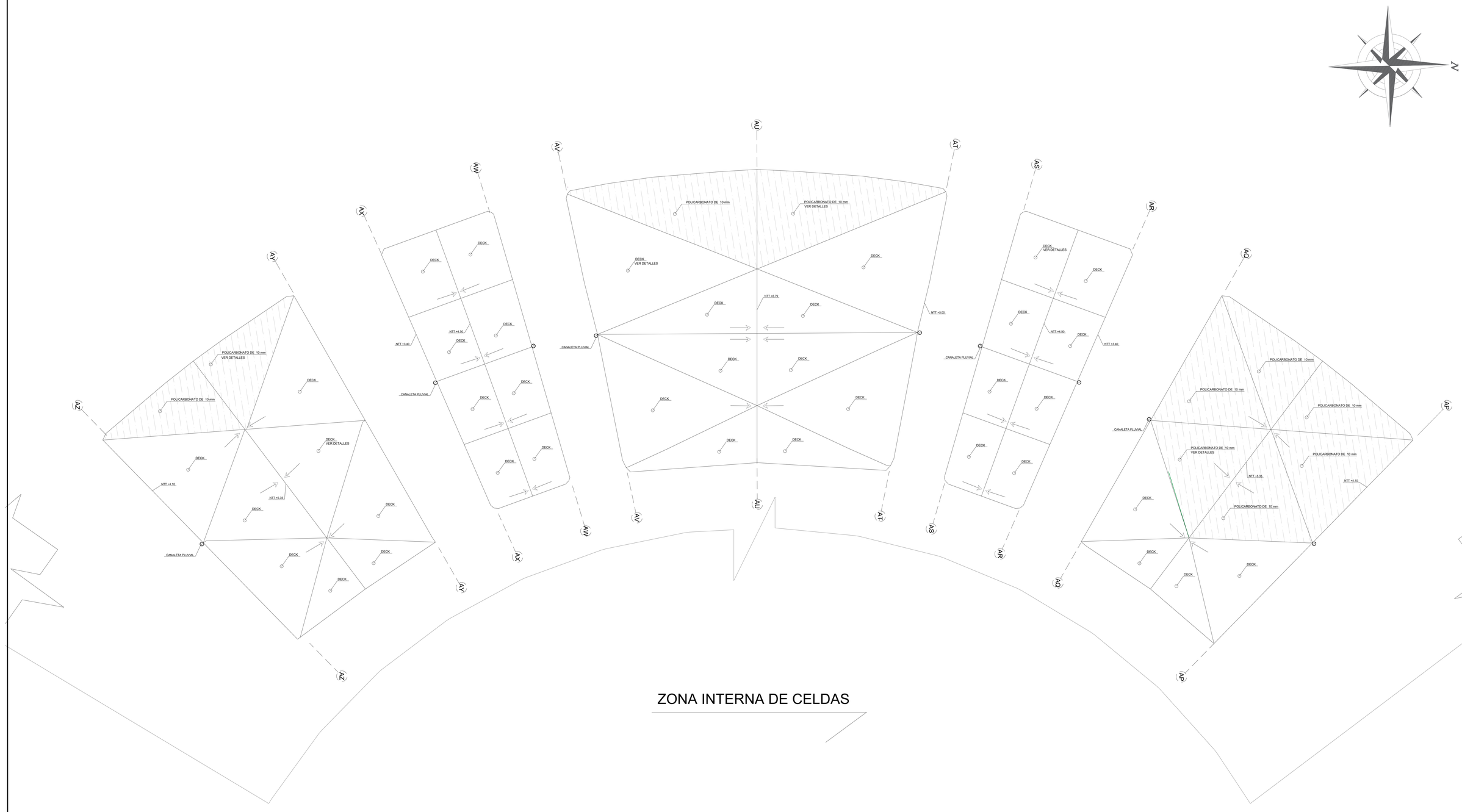
ASESOR ESPECIALISTA:
MG. ARQ.JUAN JOSÉ ESPINOLA VIDAL

DEPARTAMENTO: LIMA
PROVINCIA : LIMA
DISTRITO :LURIGANCHO-CHOSICA

FECHA: Junio/21

ESCALA: 1/50

CODIGO: A- SAC-01



ZONA INTERNA DE CELDAS

PLANTA TECHO

ESC. 1/50

UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO

FACULTAD DE ARQUITECTURA

ESCUELA PROFESIONAL DE ARQUITECTURA

TÍTULO DEL TEMA:

LA ARQUITECTURA PENITENCIARIA Y SU INFLUENCIA EN LA REINSERCIÓN SOCIAL EN EL CENTRO PENITENCIARIO DE MUJERES EN EL DISTRITO DE LURIGANCHO - CHOSICA

TÍTULO DEL PROYECTO ARQUITECTÓNICO:

CENTRO PENITENCIARIO DE MUJERES

LLAVE:

S/E

PLANO:

SECTOR ÁREAS COMUNES
PLANTA TECHOS

INTEGRANTES:

MOYA GODOS,GUSTAVO ROBERTO ANTONIO

OBISPO GADEA, KATHERINE RUTH

ASESOR ESPECIALISTA:

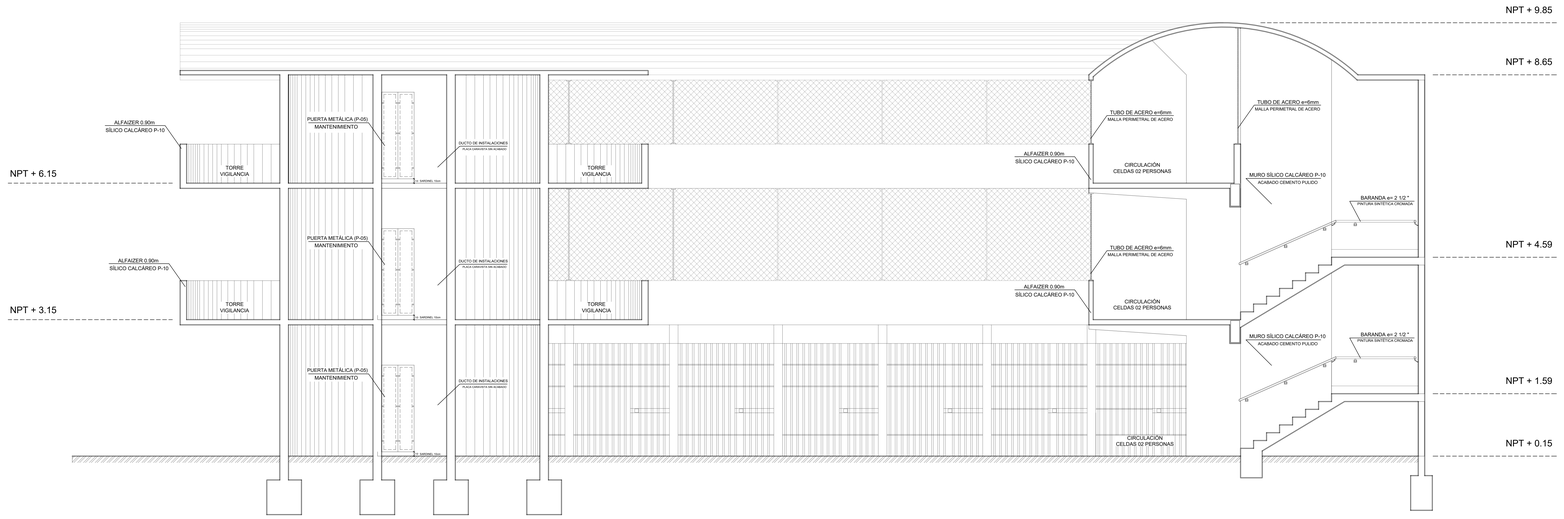
MG. ARQ.JUAN JOSÉ ESPINOLA VIDAL

DEPARTAMENTO: LIMA
PROVINCIA : LIMA
DISTRITO :LURIGANCHO-CHOSICA

FECHA: Junio/21

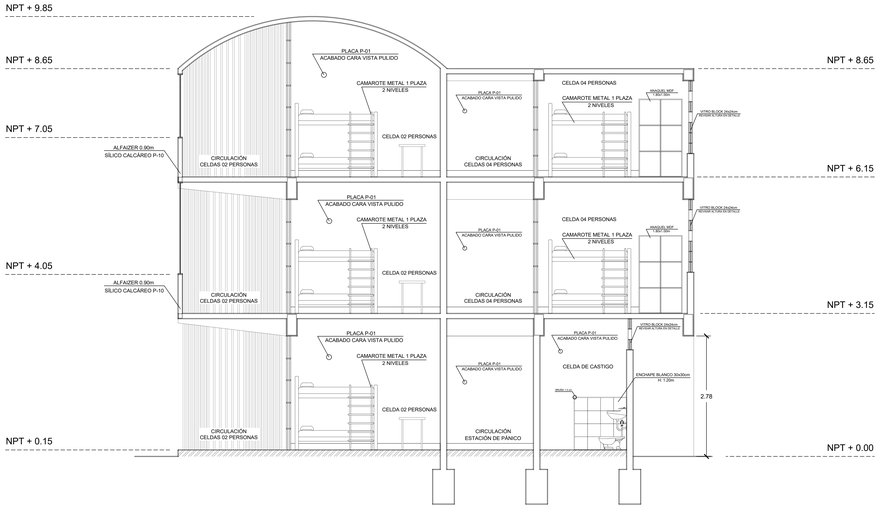
ESCALA: 1/50

CODIGO: A- SAC-02



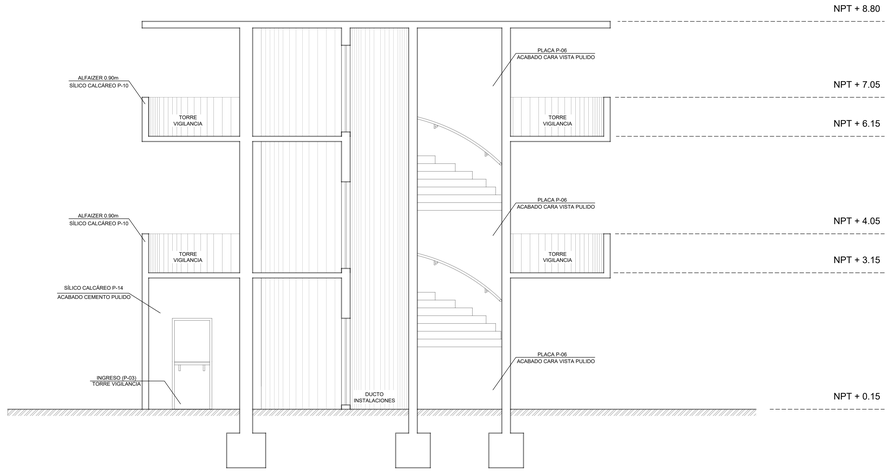
CORTE A-A

ESC. 1/50



CORTE B-B

ESC. 1/50



CORTE C-C

ESC. 1/50

UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO

TÍTULO DEL TEMA:
ARQUITECTURA PENITENCIARIA Y SU INFLUENCIA EN LA REINSERCIÓN SOCIAL EN EL CENTRO PENITENCIARIO DE MUJERES EN EL DISTRITO DE LURIGANCHO -CHOSICA

TÍTULO DEL PROYECTO ARQUITECTÓNICO:
CENTRO PENITENCIARIO DE MUJERES

ESCUELA PROFESIONAL DE ARQUITECTURA

LLAVE:

PLANO:
SECTOR - CELDAS PABELLONES
CORTES ARQUITECTÓNICOS

INTEGRANTES:
MOYA GODOS, GUSTAVO ROBERTO ANTONIO
OBISPO GADEA, KATHERINE RUTH

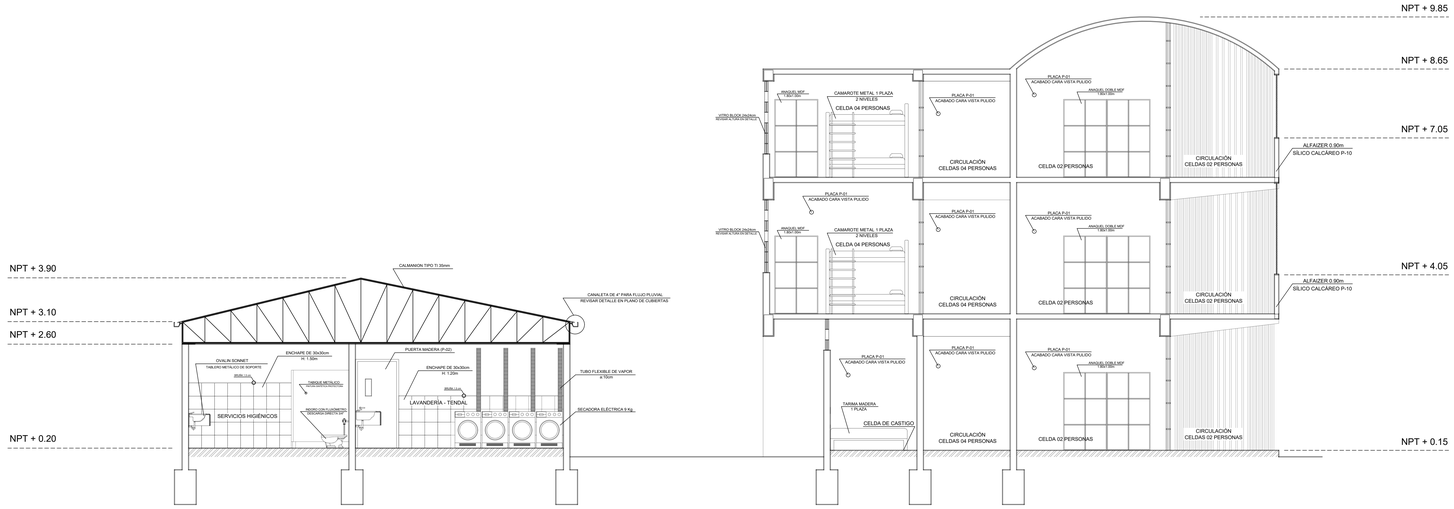
ASESOR ESPECIALISTA:
ARQ. JUAN JOSÉ ESPINOLA VIDAL

DEPARTAMENTO: LIMA
PROVINCIA : LIMA
DISTRITO : LURIGANCHO-CHOSICA

FECHA: Junio/21

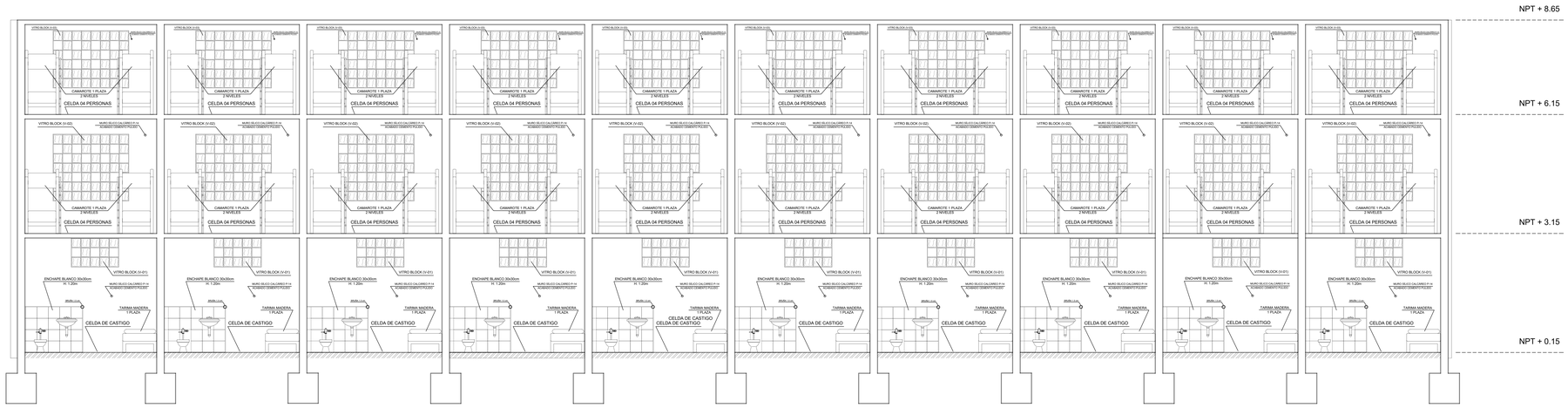
ESCALA: 1/50

CODIGO: A-SC-05



CORTE D-D

ESC. 1/50



CORTE E-E

ESC. 1/50

UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO

TÍTULO DEL TEMA:
ARQUITECTURA PENITENCIARIA Y SU INFLUENCIA EN LA REINSERCIÓN SOCIAL EN EL CENTRO PENITENCIARIO DE MUJERES EN EL DISTRITO DE LURIGANCHO -CHOSICA

TÍTULO DEL PROYECTO ARQUITECTÓNICO:
CENTRO PENITENCIARIO DE MUJERES

ESCUELA PROFESIONAL DE ARQUITECTURA

LLAVE:

PLANO:
SECTOR - CELDAS PABELLONES
CORTES ARQUITECTÓNICOS

INTEGRANTES:
MOYA GODOS, GUSTAVO ROBERTO ANTONIO
OBISPO GADEA, KATHERINE RUTH

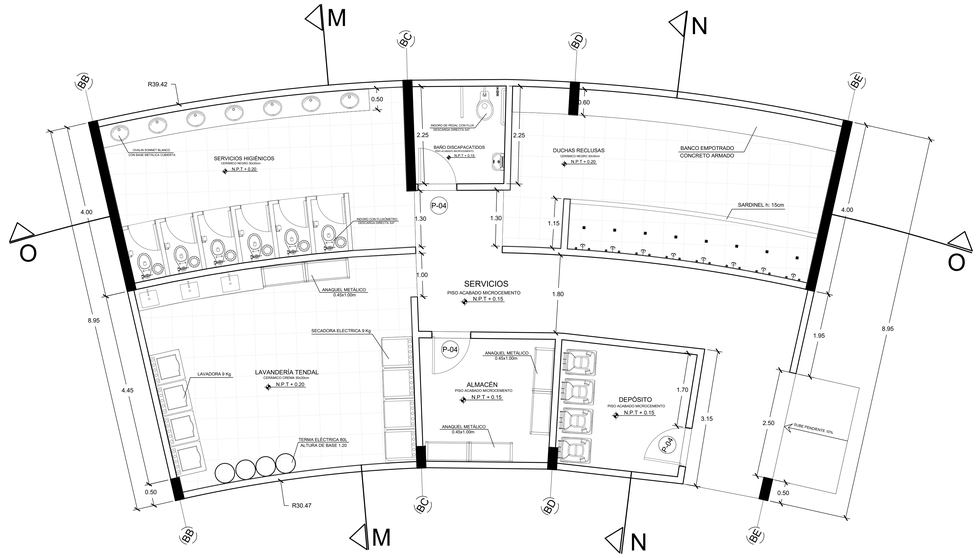
ASESOR ESPECIALISTA:
ARQ. JUAN JOSÉ ESPINOLA VIDAL

DEPARTAMENTO: LIMA
PROVINCIA : LIMA
DISTRITO :LURIGANCHO-CHOSICA

FECHA: Junio/21

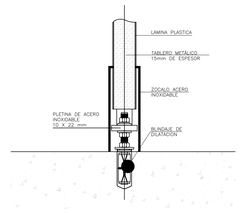
ESCALA: 1/50

CODIGO: A-SC-06



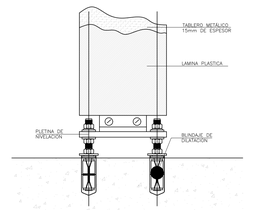
SERVICIOS

ESC. 1/50



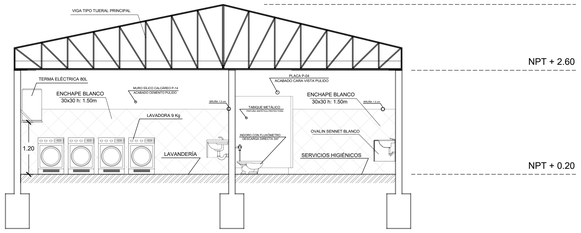
ANCLAJE TRANSVERSAL CABINA BAÑO

ESC. 1/5



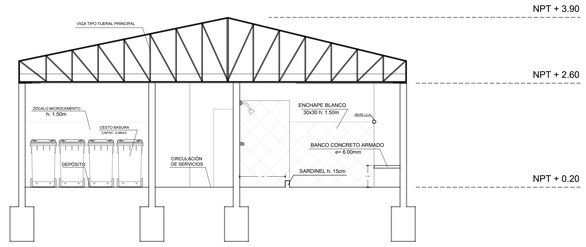
ANCLAJE LONGITUDINAL CABINA BAÑO

ESC. 1/5



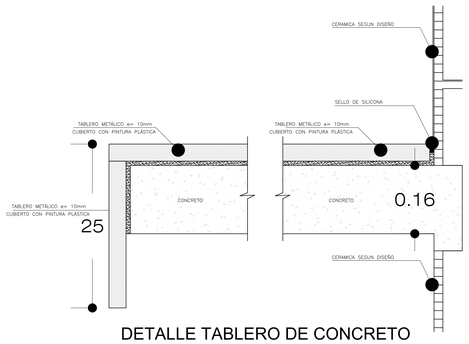
CORTE M-M

ESC. 1/50



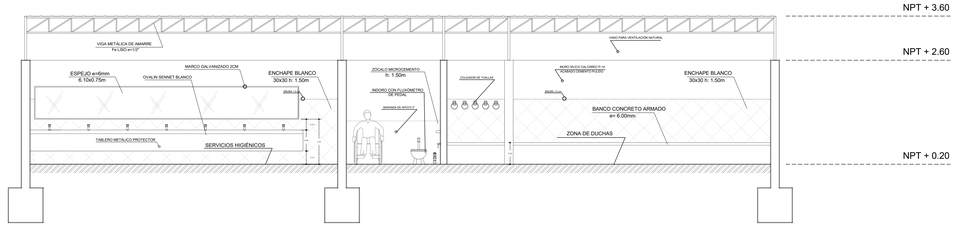
CORTE N-N

ESC. 1/50



DETALLE TABLERO DE CONCRETO

ESC. 1/5



CORTE O-O

ESC. 1/25

UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO

TÍTULO DEL TEMA:
ARQUITECTURA PENITENCIARIA Y SU INFLUENCIA EN LA REINSERCIÓN SOCIAL EN EL CENTRO PENITENCIARIO DE MUJERES EN EL DISTRITO DE LURIGANCHO -CHOSICA

TÍTULO DEL PROYECTO ARQUITECTÓNICO:
CENTRO PENITENCIARIO DE MUJERES

ESCUELA PROFESIONAL DE ARQUITECTURA

LLAVE:

PLANO: SECTOR - CELDAS PABELLONES
CORTE ARQUITECTÓNICOS BAÑOS

INTEGRANTES:
MOYA GODOS, GUSTAVO ROBERTO ANTONIO
OBISPO GADEA, KATHERINE RUTH

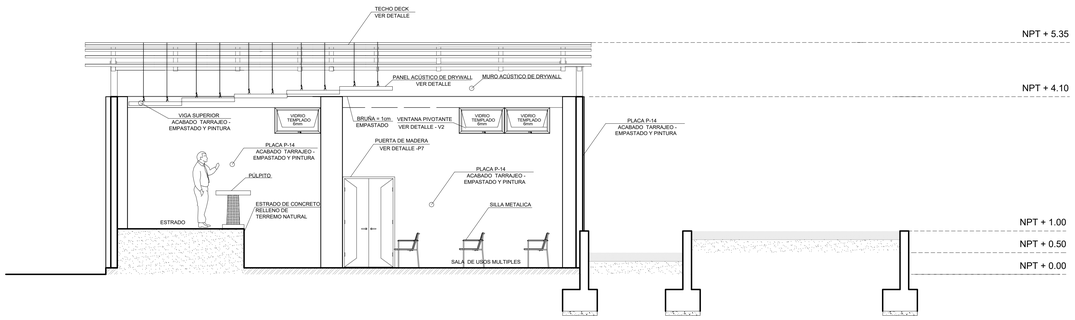
ASESOR ESPECIALISTA:
ARQ. JUAN JOSÉ ESPINOLA VIDAL

DEPARTAMENTO: LIMA
PROVINCIA : LIMA
DISTRITO : LURIGANCHO-CHOSICA

FECHA: Junio/21

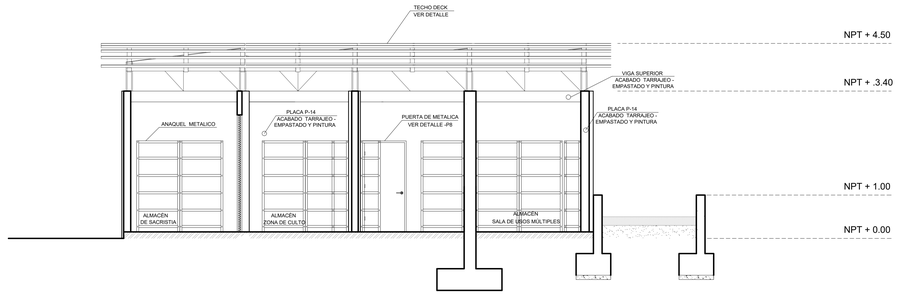
ESCALA: EN PLANO

CODIGO: A-SC-07



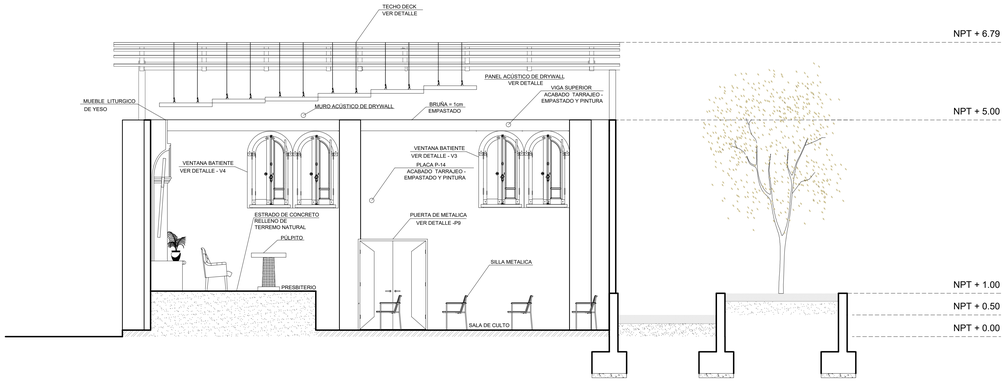
SALA DE USOS MULTIPLES CORTE A-A

ESC. 1/50



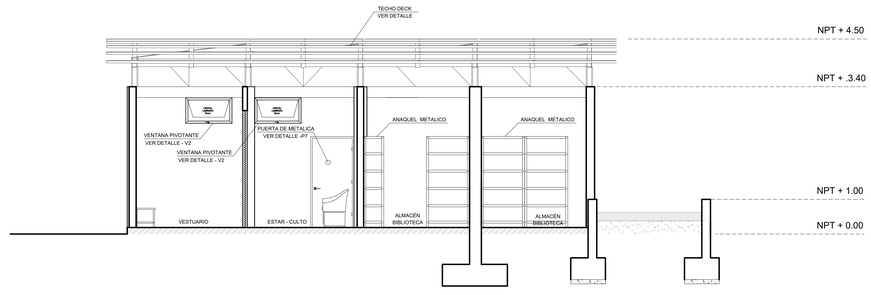
ALMACÉN ZONA DE CULTO CORTE B-B

ESC. 1/50



SALA DE CULTO CORTE C-C

ESC. 1/50



ESTAR DE CULTO Y ALMACENES D-D

ESC. 1/50

CORTES ARQUITECTÓNICOS A-A,B-B,C-C y D-D

ESC. 1/50

UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO

FACULTAD DE ARQUITECTURA

ESCUELA PROFESIONAL DE ARQUITECTURA

TÍTULO DEL TEMA:

LA ARQUITECTURA PENITENCIARIA Y SU INFLUENCIA EN LA REINSERCIÓN SOCIAL EN EL CENTRO PENITENCIARIO DE MUJERES EN EL DISTRITO DE LURIGANCHO - CHOSICA

TÍTULO DEL PROYECTO ARQUITECTÓNICO:

CENTRO PENITENCIARIO DE MUJERES

LLAVE:

S/E

PLANO:

SECTOR ÁREAS COMUNES

CORTES ARQUITECTÓNICOS A-A,B-B,C-C y D-D

INTEGRANTES:

MOYA GODOS,GUSTAVO ROBERTO ANTONIO

OBISPO GADEA, KATHERINE RUTH

ASESOR ESPECIALISTA:

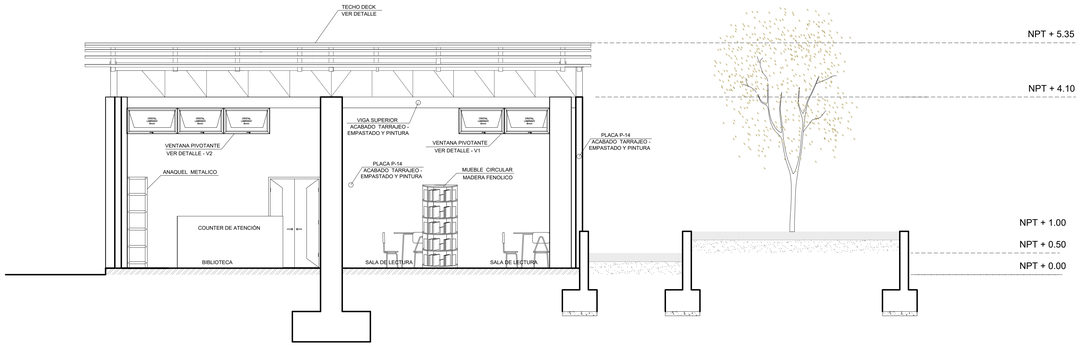
MG. ARQ.JUAN JOSÉ ESPINOLA VIDAL

DEPARTAMENTO: LIMA
PROVINCIA : LIMA
DISTRITO : LURIGANCHO-CHOSICA

FECHA: Junio/21

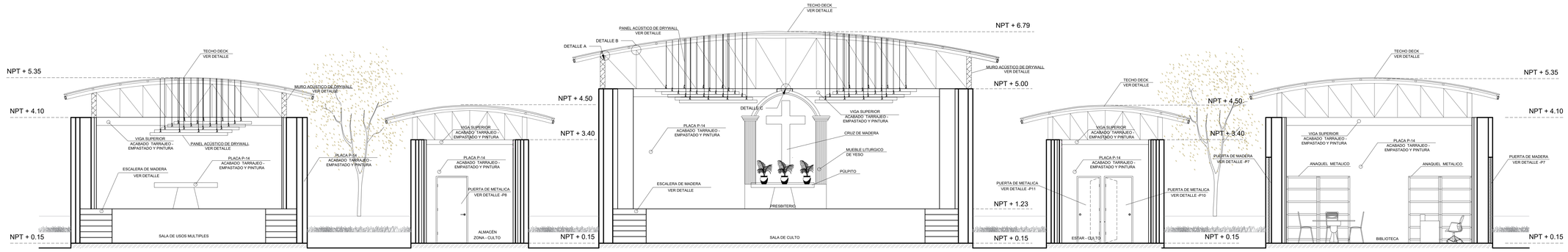
ESCALA: 1/50

CODIGO: A- SAC-03



BIBLIOTECA CORTE E-E

ESC. 1/50



CORTE F-F

ESC. 1/50

CORTES ARQUITECTÓNICOS E-E y F-F

ESC. 1/50

UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO

FACULTAD DE ARQUITECTURA

ESCUELA PROFESIONAL DE ARQUITECTURA

TÍTULO DEL TEMA:

LA ARQUITECTURA PENITENCIARIA Y SU INFLUENCIA EN LA REINSERCIÓN SOCIAL EN EL CENTRO PENITENCIARIO DE MUJERES EN EL DISTRITO DE LURIGANCHO - CHOSICA

TÍTULO DEL PROYECTO ARQUITECTÓNICO:

CENTRO PENITENCIARIO DE MUJERES

LLAVE:

S/E

PLANO:

SECTOR ÁREAS COMUNES

CORTES ARQUITECTÓNICOS E-E y F-F

INTEGRANTES:

MOYA GODOS,GUSTAVO ROBERTO ANTONIO

OBISPO GADEA, KATHERINE RUTH

ASESOR ESPECIALISTA:

MG. ARQ.JUAN JOSÉ ESPINOLA VIDAL

DEPARTAMENTO: LIMA

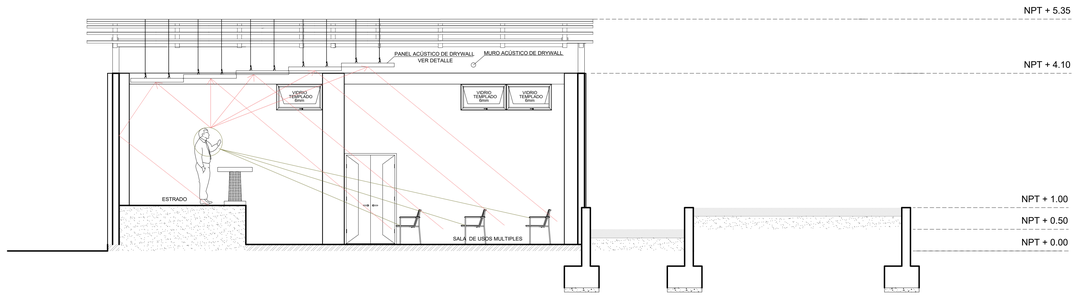
PROVINCIA : LIMA

DISTRITO :LURIGANCHO-CHOSICA

FECHA: Junio/21

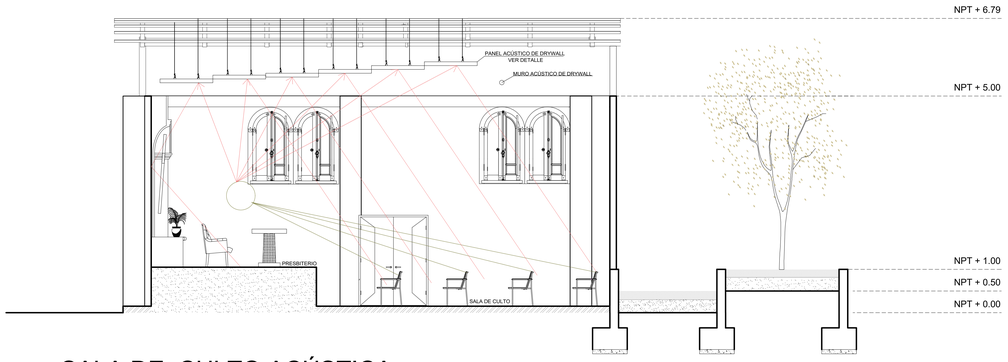
ESCALA: 1/50

CODIGO: A- SAC-04



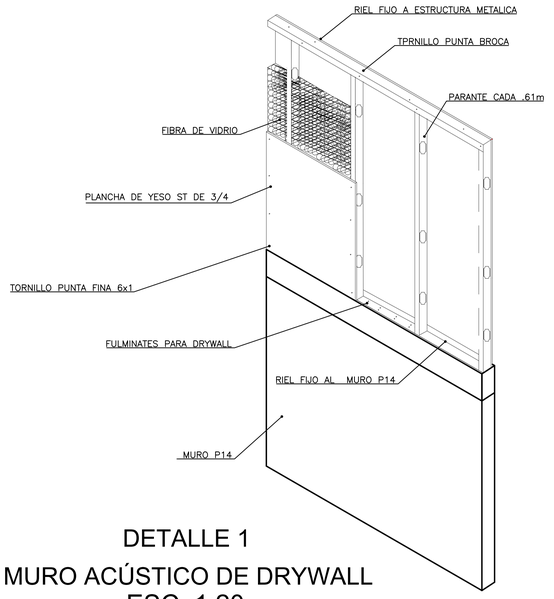
SALA DE USOS MÚLTIPLES - ACÚSTICA

ESC. 1/50



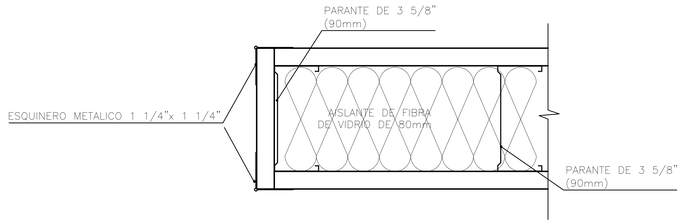
SALA DE CULTO ACÚSTICA

ESC. 1/50

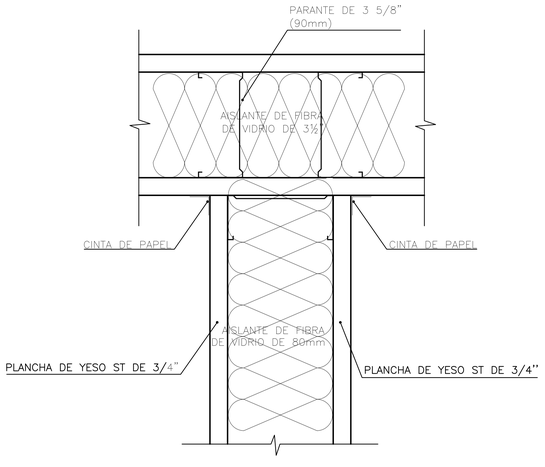


DETALLE 1

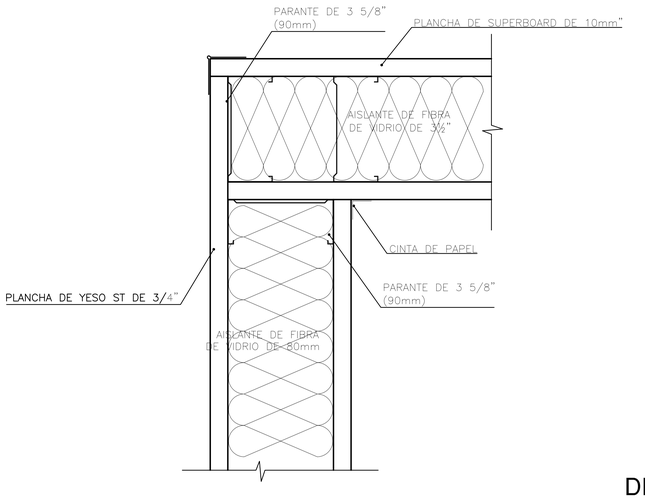
MURO ACÚSTICO DE DRYWALL
ESC. 1:20



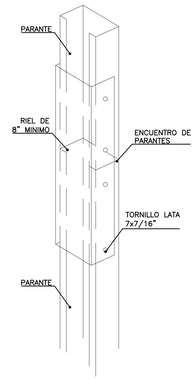
DETALLE TABIQUE
TERMINACION DE CANTOS VIVOS
ESC. 1:5



DETALLE TABIQUE
ENCUENTRO EN "T"



DETALLE TABIQUE
ENCUENTRO EN "L"
ESC. 1:5



DETALLE DE TRASLAPE
DE PARANTES
ESC. 1:5

ARQUITECTURA ACÚSTICA - MUROS

ESC. 1/50

UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO

FACULTAD DE ARQUITECTURA
ESCUELA PROFESIONAL DE ARQUITECTURA

TÍTULO DEL TEMA:
LA ARQUITECTURA PENITENCIARIA Y SU INFLUENCIA EN LA REINSERCIÓN SOCIAL EN EL CENTRO PENITENCIARIO DE MUJERES EN EL DISTRITO DE LURIGANCHO - CHOSICA

TÍTULO DEL PROYECTO ARQUITECTÓNICO:
CENTRO PENITENCIARIO DE MUJERES

LLAVE:

PLANO: SECTOR ÁREAS COMUNES
ARQUITECTURA ACÚSTICA - MUROS

INTEGRANTES:
MOYA GODOS,GUSTAVO ROBERTO ANTONIO
OBISPO GADEA, KATHERINE RUTH

ASESOR ESPECIALISTA:
MG. ARQ.JUAN JOSÉ ESPINOLA VIDAL

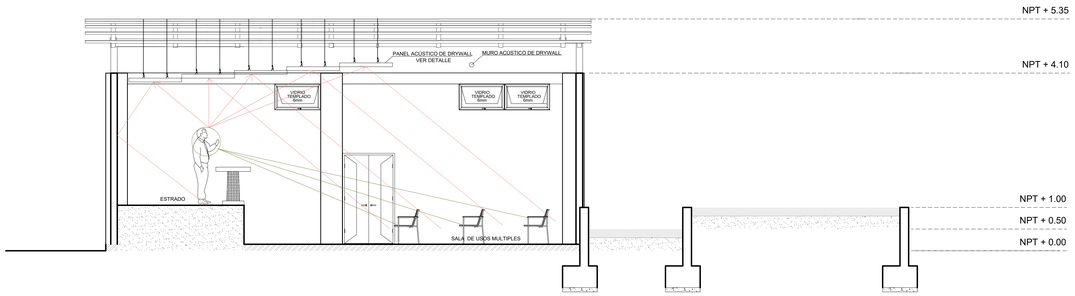
DEPARTAMENTO: LIMA
PROVINCIA : LIMA
DISTRITO : LURIGANCHO-CHOSICA

FECHA: Junio/21

ESCALA: 1/50

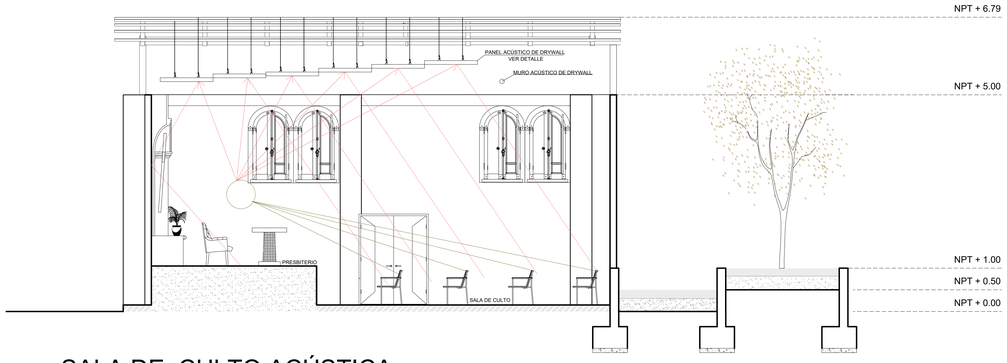
CODIGO: A- SAC-05

S/E



SALA DE USOS MÚLTIPLES - ACÚSTICA

ESC. 1/50



SALA DE CULTO ACÚSTICA

ESC. 1/50

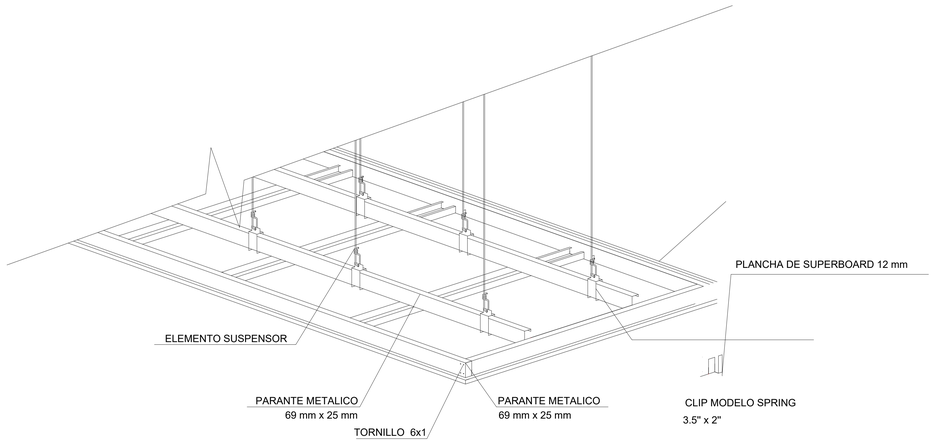
CORTE A-A

PANEL ACÚSTICO DE SUPERBOARD - TECHO

ESC. 1/10

ARQUITECTURA ACÚSTICA - TECHO

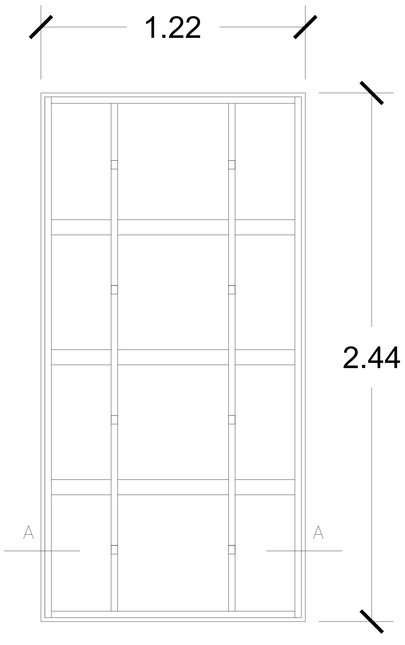
ESC. 1/50



DETALLE 2

PANEL ACÚSTICO DE SUPERBOARD - TECHO

ESC. 1/10



PLANTA

PANEL ACÚSTICO DE SUPERBOARD - TECHO

ESC. 1/10

UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO

FACULTAD DE ARQUITECTURA

ESCUELA PROFESIONAL DE ARQUITECTURA

TÍTULO DEL TEMA:

LA ARQUITECTURA PENITENCIARIA Y SU INFLUENCIA EN LA REINSERCIÓN SOCIAL EN EL CENTRO PENITENCIARIO DE MUJERES EN EL DISTRITO DE LURIGANCHO - CHOSICA

TÍTULO DEL PROYECTO ARQUITECTÓNICO:

CENTRO PENITENCIARIO DE MUJERES

LLAVE:

PLANO:

SECTOR ÁREAS COMUNES

ARQUITECTURA ACÚSTICA - TECHO

INTEGRANTES:

MOYA GODOS,GUSTAVO ROBERTO ANTONIO

OBISPO GADEA, KATHERINE RUTH

ASESOR ESPECIALISTA:

MG. ARQ.JUAN JOSÉ ESPINOLA VIDAL

DEPARTAMENTO: LIMA

PROVINCIA : LIMA

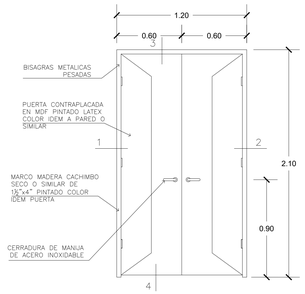
DISTRITO : LURIGANCHO-CHOSICA

FECHA: Junio/21

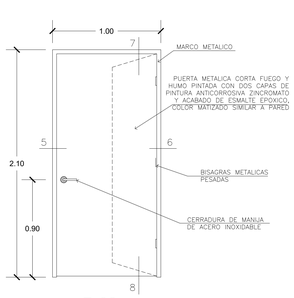
ESCALA: 1/50

CODIGO: A- SAC-06

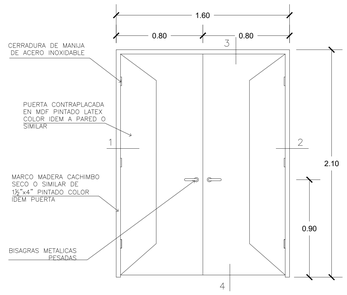
S/E



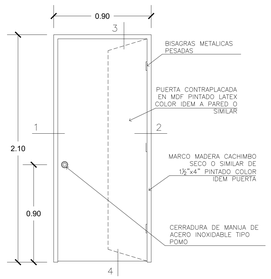
P-07
ESC. 1/20



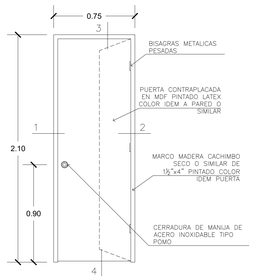
P-08
ESC. 1/20



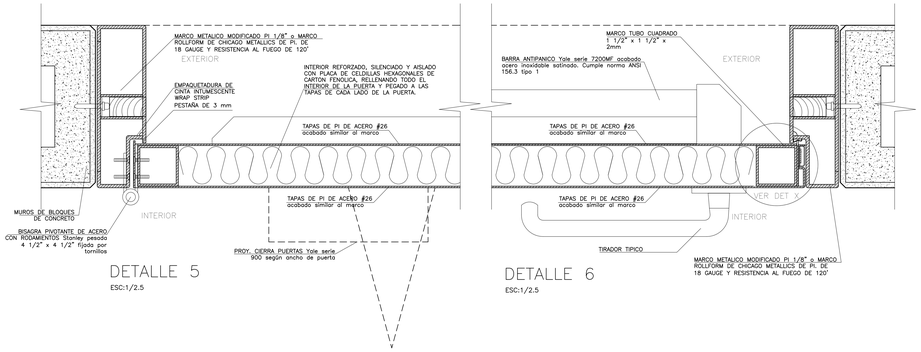
P-09
ESC. 1/20



P-10
ESC. 1/20

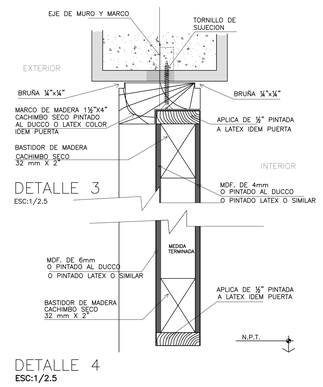


P-11
ESC. 1/20



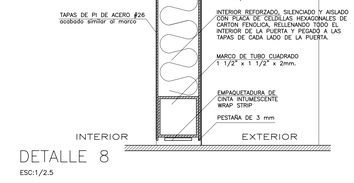
DETALLE 5
ESC:1/2.5

DETALLE 6
ESC:1/2.5



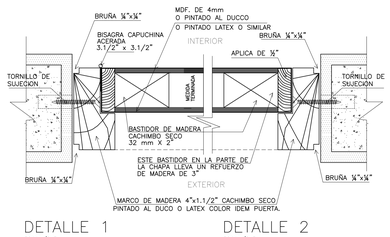
DETALLE 3
ESC:1/2.5

DETALLE 4
ESC:1/2.5



DETALLE 7
ESC:1/2.5

DETALLE 8
ESC:1/2.5



DETALLE 1
ESC:1/2.5

DETALLE 2
ESC:1/2.5

PUERTAS

CÓDIGO	ANCHO	ALTO	ALFEIZAR	TIPO	AMBIENTE
P-07	1.20	2.10	----------	BATIENTE DOBLE HOJA	SALA SUM, BIBLIOTECA
P-08	1.00	2.10	----------	BATIENTE	ALMACÉN SUM, ALMACEN ZONA DE CULTO ALMACÉN SACRISTÍA, ALMACÉN BIBLIOTECA
P-09	1.60	2.10	----------	BATIENTE DOBLE HOJA	ZONA DE CULTO
P-10	0.90	2.10	----------	BATIENTE	ESTAR, VESTUARIO (ZONA DE CULTO)
P-11	0.75	2.10	----------	BATIENTE	SS.HH (ESTAR)

DETALLES DE VANOS - PUERTAS

UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO

FACULTAD DE ARQUITECTURA
ESCUELA PROFESIONAL DE ARQUITECTURA

TÍTULO DEL TEMA:
LA ARQUITECTURA PENITENCIARIA Y SU INFLUENCIA EN LA REINSERCIÓN SOCIAL EN EL CENTRO PENITENCIARIO DE MUJERES EN EL DISTRITO DE LURIGANCHO - CHOSICA

TÍTULO DEL PROYECTO ARQUITECTÓNICO:
CENTRO PENITENCIARIO DE MUJERES

LLAVE:

PLANO: SECTOR ÁREAS COMUNES
DETALLES DE VANOS - PUERTAS

INTEGRANTES:
MOYA GODOS,GUSTAVO ROBERTO ANTONIO
OBISPO GADEA, KATHERINE RUTH

ASESOR ESPECIALISTA:
MG. ARQ.JUAN JOSÉ ESPINOLA VIDAL

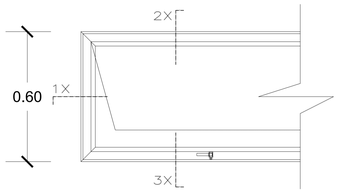
DEPARTAMENTO: LIMA
PROVINCIA : LIMA
DISTRITO :LURIGANCHO-CHOSICA

FECHA: Junio/21

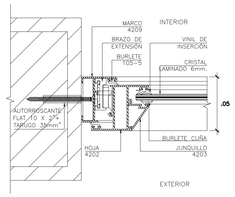
ESCALA: 1/50

CODIGO: A- SAC-07

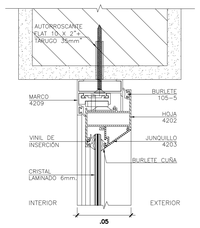
S/E



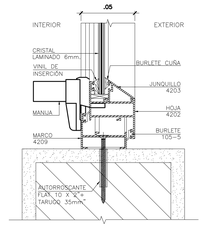
VENTANA ALTA V1 - V2- V5
ESC. 1/20



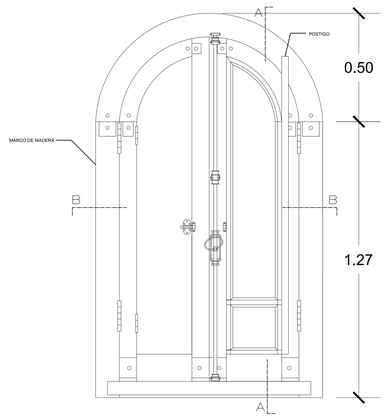
CORTE 1X
ESC.:1/2



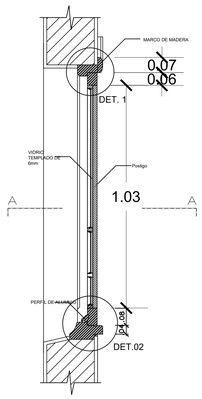
CORTE 2X
ESC.:1/2



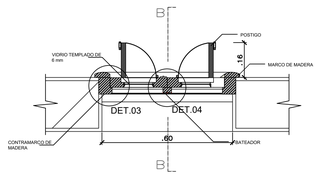
CORTE 3X
ESC.:1/2



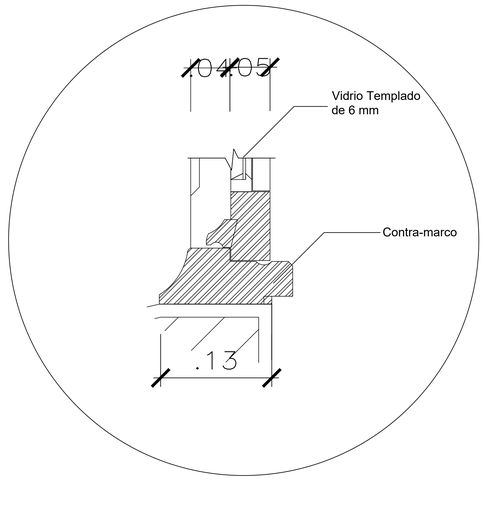
VENTANA V3 - V4
ESC. 1/20



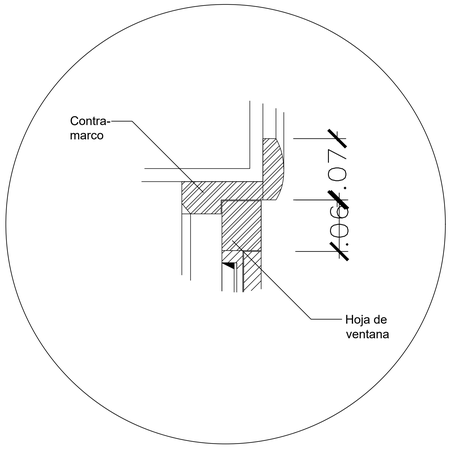
CORTE A - A
ESC.: 1/10



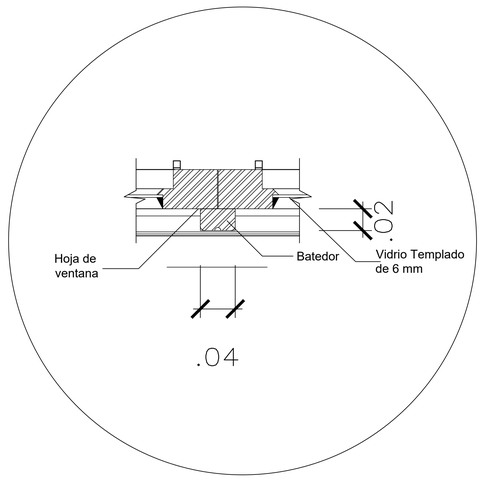
CORTE B - B
ESC.: 1/10



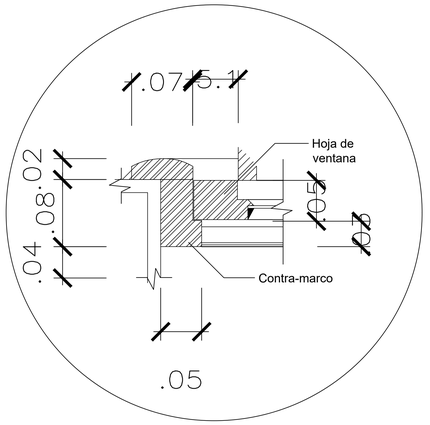
DETALLE 2
ESC.: 1/5



DETALLE 1
ESC.: 1/5



DETALLE 4
ESC.: 1/5



DETALLE 3
ESC.: 1/5

VENTANAS					
CÓDIGO	ANCHO	ALTO	ALFEIZAR	TIPO	AMBIENTE
V-01	1.10	0.60	3.25	PIVOTANTE	SALA SUM, BIBLIOTECA
V-02	1.09	0.60	3.25	PIVOTANTE	SALA SUM, BIBLIOTECA
V-03	1.08	1.77	2.98	BATIENTE	SALA DE CULTO
V-04	1.09	1.77	2.98	BATIENTE	SALA DE CULTO

DETALLES DE VANOS - VENTANAS

FACULTAD DE ARQUITECTURA
ESCUELA PROFESIONAL DE ARQUITECTURA

UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO

TÍTULO DEL TEMA:
LA ARQUITECTURA PENITENCIARIA Y SU INFLUENCIA EN LA REINSERCIÓN SOCIAL EN EL CENTRO PENITENCIARIO DE MUJERES EN EL DISTRITO DE LURIGANCHO - CHOSICA

TÍTULO DEL PROYECTO ARQUITECTÓNICO:
CENTRO PENITENCIARIO DE MUJERES

LLAVE:

PLANO:
SECTOR ÁREAS COMUNES
DETALLES DE VANOS - VENTANAS

INTEGRANTES:
MOYA GODOS,GUSTAVO ROBERTO ANTONIO
OBISPO GADEA, KATHERINE RUTH

ASESOR ESPECIALISTA:
MG. ARQ.JUAN JOSÉ ESPINOLA VIDAL

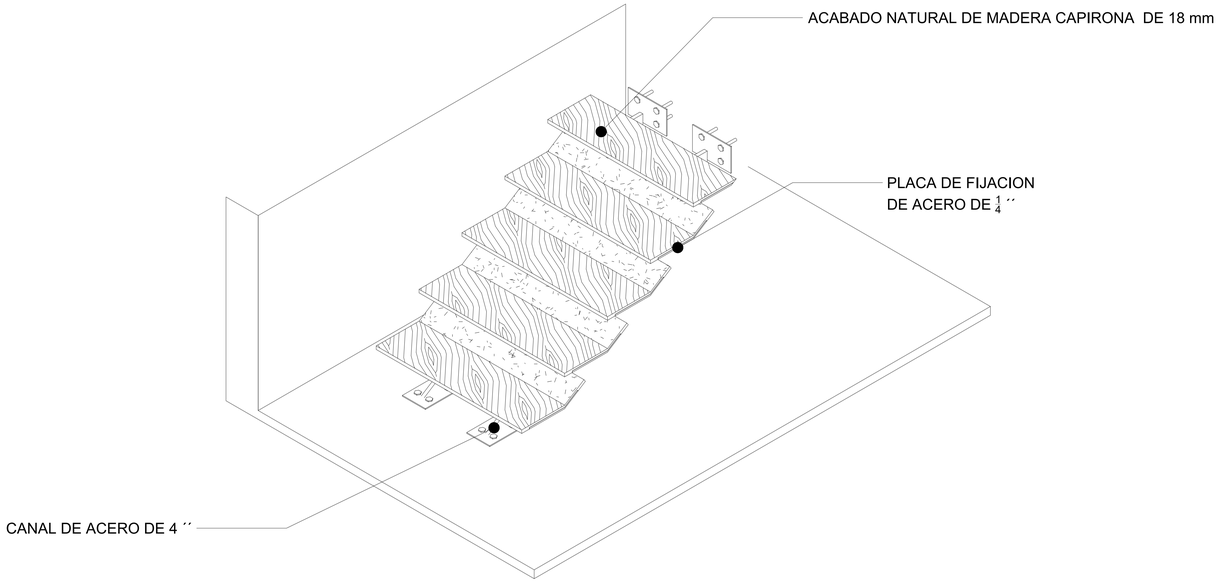
DEPARTAMENTO: LIMA
PROVINCIA : LIMA
DISTRITO :LURIGANCHO-CHOSICA

FECHA: Junio/21

ESCALA: 1/50

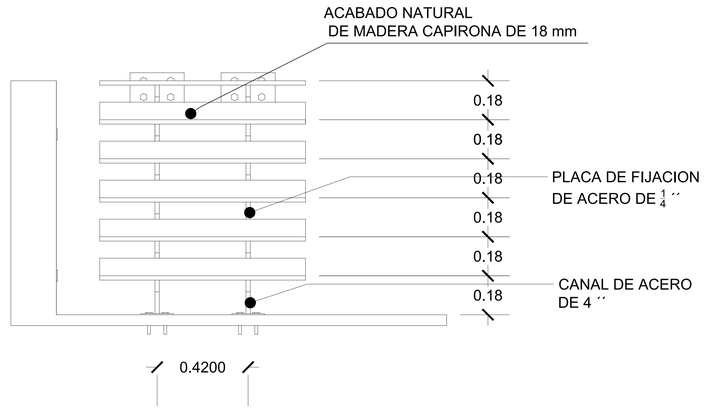
CODIGO: A- SAC-08

S/E



DETALLE DE ESCALERA

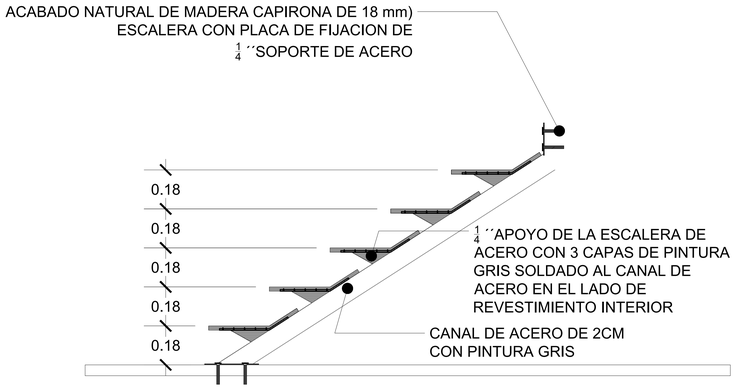
ESC. 1/20



SECCION 2

DETALLE DE ESCALERA

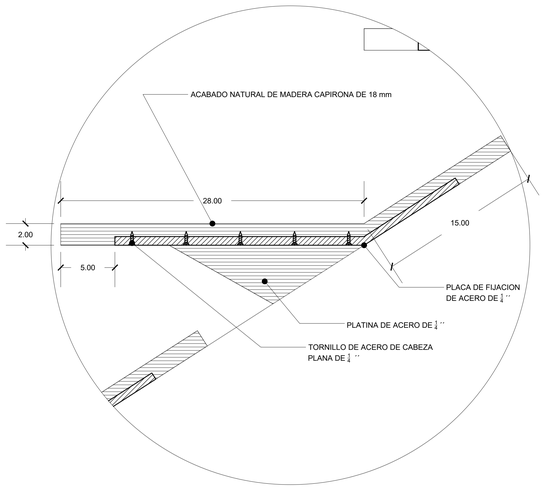
ESC. 1/20



SECCION 1

DETALLE DE ESCALERA

ESC. 1/20



DETALLE 1

DETALLE DE ESCALERA

ESC. 1/5

DETALLES DE ESCALERAS

UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO

FACULTAD DE ARQUITECTURA

ESCUELA PROFESIONAL DE ARQUITECTURA

TÍTULO DEL TEMA:

LA ARQUITECTURA PENITENCIARIA Y SU INFLUENCIA EN LA REINSERCIÓN SOCIAL EN EL CENTRO PENITENCIARIO DE MUJERES EN EL DISTRITO DE LURIGANCHO - CHOSICA

TÍTULO DEL PROYECTO ARQUITECTÓNICO:

CENTRO PENITENCIARIO DE MUJERES

LLAVE:

S/E

PLANO:

SECTOR ÁREAS COMUNES

DETALLES DE ESCALERAS

INTEGRANTES:

MOYA GODOS,GUSTAVO ROBERTO ANTONIO

OBISPO GADEA, KATHERINE RUTH

ASESOR ESPECIALISTA:

MG. ARQ.JUAN JOSÉ ESPINOLA VIDAL

DEPARTAMENTO: LIMA

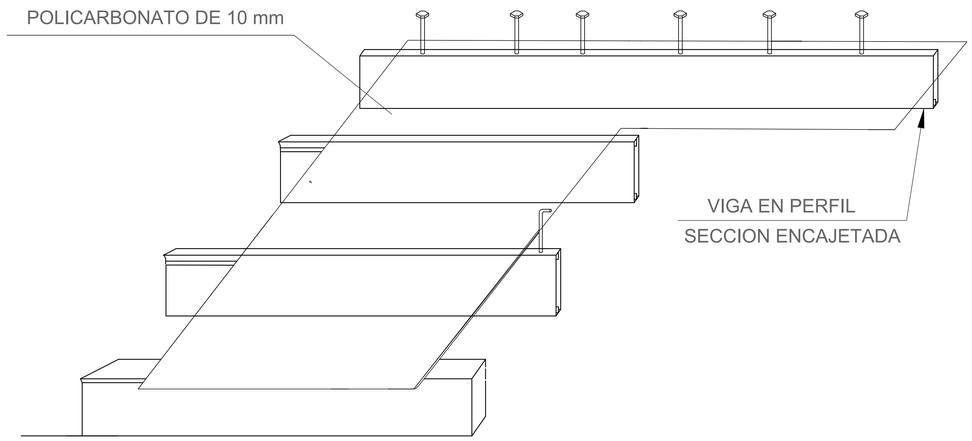
PROVINCIA : LIMA

DISTRITO :LURIGANCHO-CHOSICA

FECHA: Junio/21

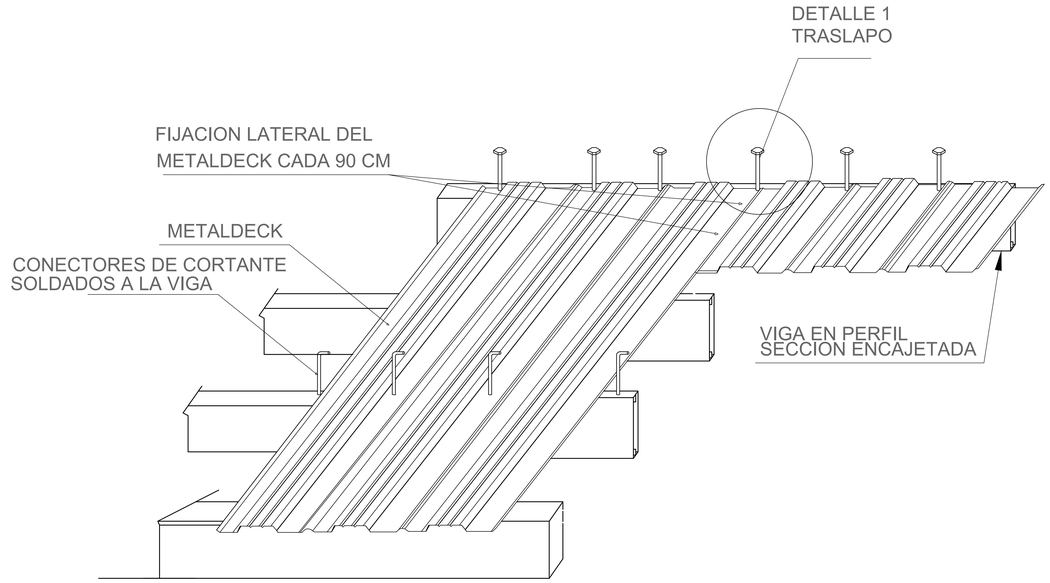
ESCALA: 1/50

CODIGO: A- SAC-09



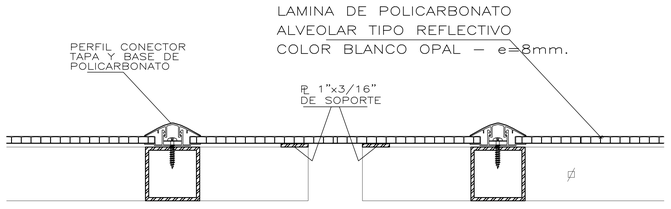
PANEL DE POLICARBONATO - TECHO

ESC. 1/20



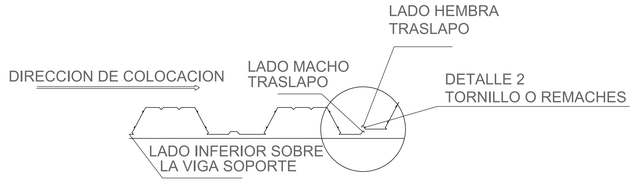
PANEL METAL DECK -TECHO

ESC. 1/20

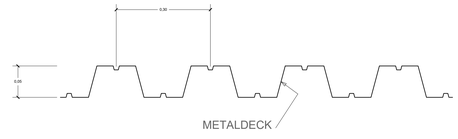


CORTE DE POLICARBONATO - TECHO

ESC. 1/20

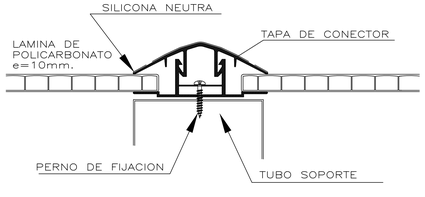


DETALLE 1 - DECK ESC.1/5
TRASLAPO



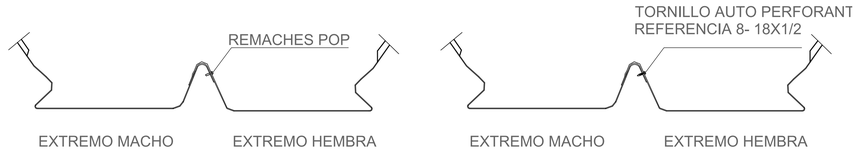
CORTE TIPICO DE PANEL
METAL DECK -TECHO

ESC. 1/5



DETALLE DE CONECTOR DE POLICARBONATO

ESC. 1/ 5



DETALLE 2 - DECK
TORNILLOS O REMACHES CADA .90

DETALLES DE COBERTURAS

UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO

FACULTAD DE ARQUITECTURA

ESCUELA PROFESIONAL DE ARQUITECTURA

TÍTULO DEL TEMA:
LA ARQUITECTURA PENITENCIARIA Y SU INFLUENCIA EN LA REINSERCIÓN SOCIAL EN EL CENTRO PENITENCIARIO DE MUJERES EN EL DISTRITO DE LURIGANCHO - CHOSICA

TÍTULO DEL PROYECTO ARQUITECTÓNICO:
CENTRO PENITENCIARIO DE MUJERES

LLAVE:

PLANO:
SECTOR ÁREAS COMUNES
DETALLES DE COBERTURAS

INTEGRANTES:
MOYA GODOS,GUSTAVO ROBERTO ANTONIO
OBISPO GADEA, KATHERINE RUTH

ASESOR ESPECIALISTA:
MG. ARQ.JUAN JOSÉ ESPINOLA VIDAL

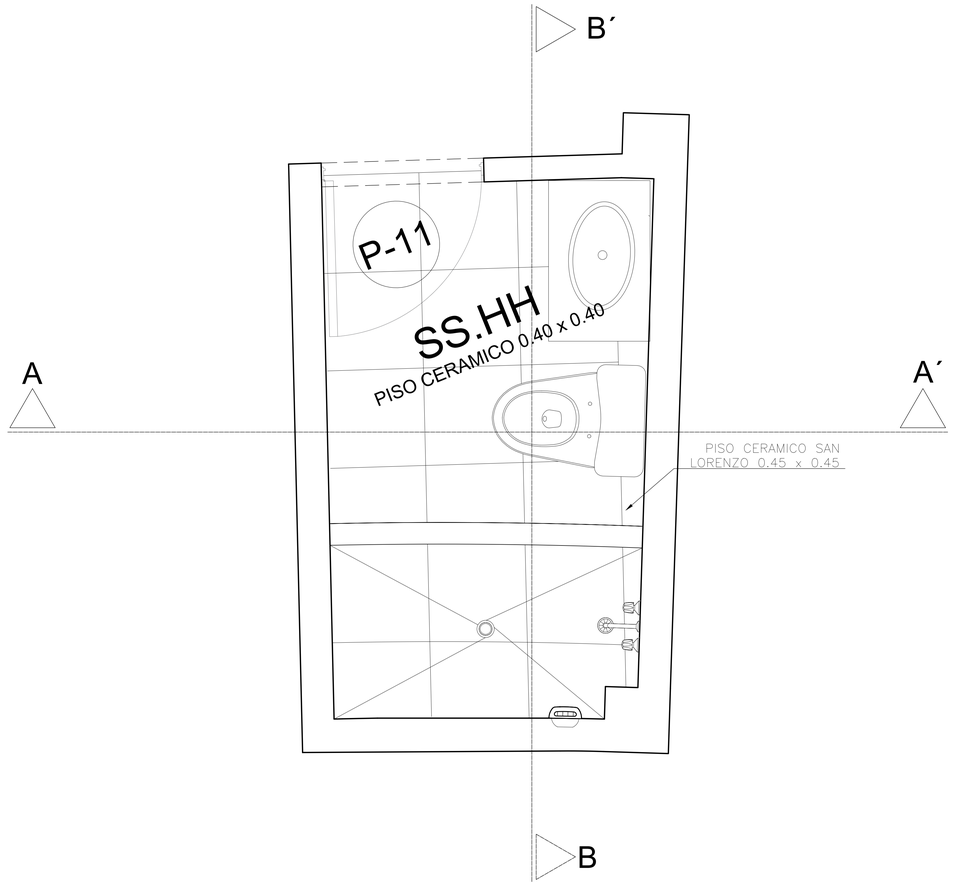
DEPARTAMENTO: LIMA
PROVINCIA : LIMA
DISTRITO : LURIGANCHO-CHOSICA

FECHA: Junio/21

ESCALA: 1/50

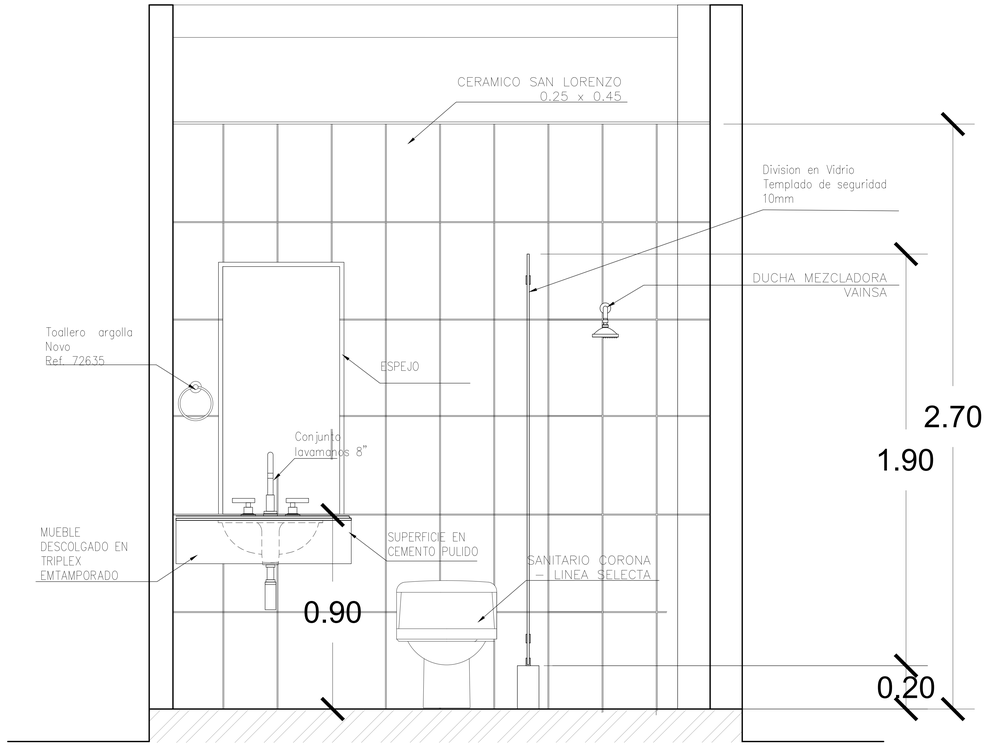
CODIGO: A- SAC-11

S/E



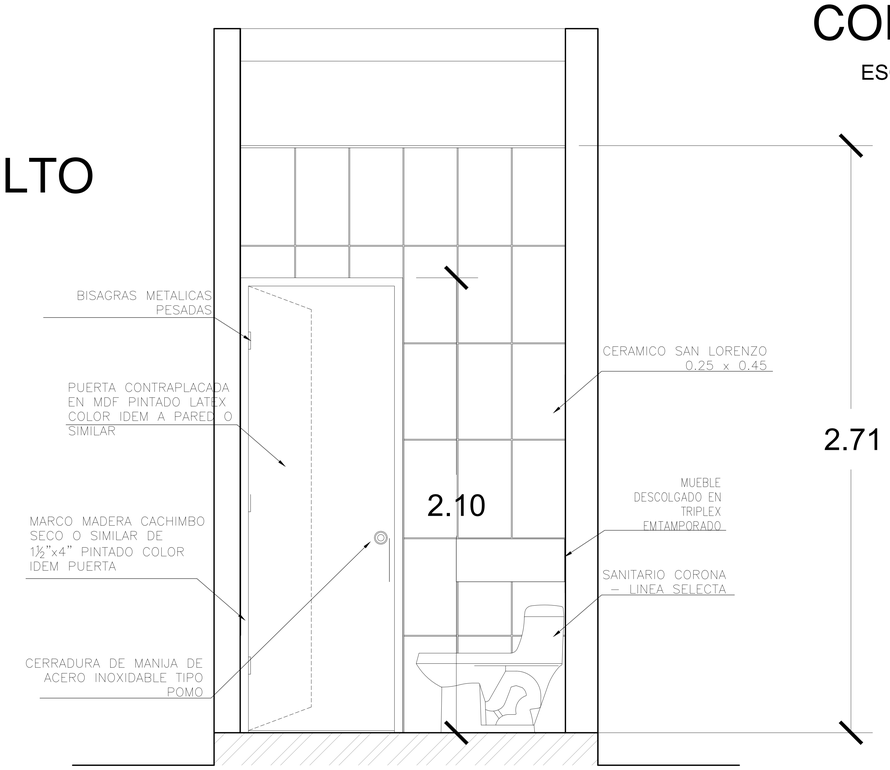
PLANTA BAÑO ESTAR- CULTO

ESC. 1:20



CORTE B-B

ESC. 1:20



CORTE A-A

ESC. 1:20

DETALLES DE BAÑO

UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO

FACULTAD DE ARQUITECTURA

ESCUELA PROFESIONAL DE ARQUITECTURA

TÍTULO DEL TEMA:
LA ARQUITECTURA PENITENCIARIA Y SU INFLUENCIA EN LA REINSERCIÓN SOCIAL EN EL CENTRO PENITENCIARIO DE MUJERES EN EL DISTRITO DE LURIGANCHO - CHOSICA

TÍTULO DEL PROYECTO ARQUITECTÓNICO:
CENTRO PENITENCIARIO DE MUJERES

LLAVE:

PLANO: SECTOR ÁREAS COMUNES
DETALLES DE BAÑOS

INTEGRANTES:
MOYA GODOS,GUSTAVO ROBERTO ANTONIO
OBISPO GADEA, KATHERINE RUTH

ASESOR ESPECIALISTA:
MG. ARQ.JUAN JOSÉ ESPINOLA VIDAL

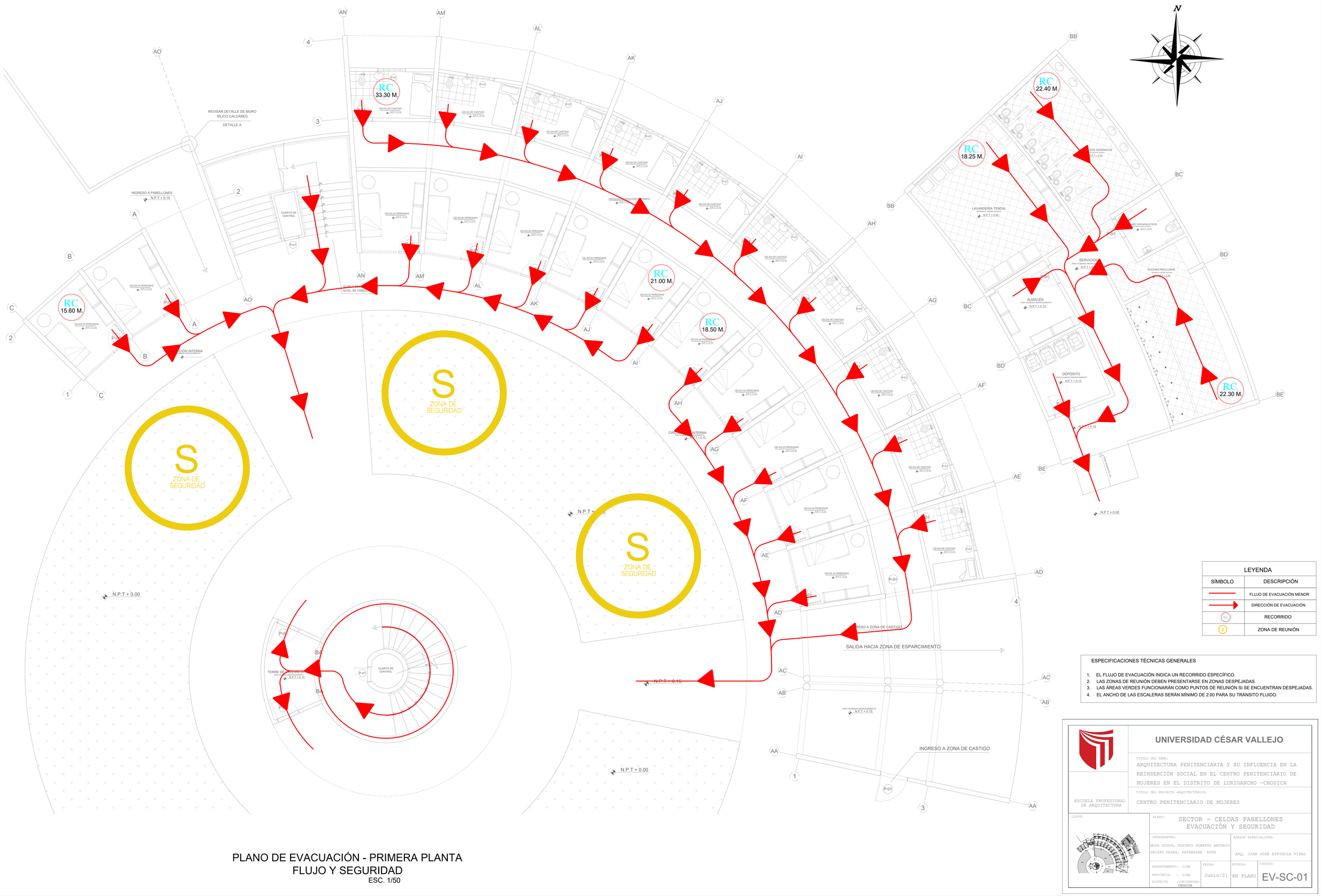
DEPARTAMENTO: LIMA
PROVINCIA : LIMA
DISTRITO :LURIGANCHO-CHOSICA

FECHA: Junio/21

ESCALA: 1/50

CODIGO: A- SAC-12

S/E



LEYENDA

SÍMBOLO	DESCRIPCIÓN
	FLUJO DE EVACUACIÓN MENOR
	DIRECCIÓN DE EVACUACIÓN
RC	RECORRIDO
S	ZONA DE REUNIÓN

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS GENERALES

1. EL FLUJO DE EVACUACIÓN INDICA UN RECORRIDO ESPECÍFICO.
2. LAS ZONAS DE REUNIÓN DEBEN PRESENTARSE EN ZONAS DESPEJADAS.
3. LAS ÁREAS VERDES FUNCIONARÁN COMO PUNTOS DE REUNIÓN SI SE ENCUENTRAN DESPEJADAS.
4. EL ANCHO DE LAS ESCALERAS SERÁN MÍNIMO DE 2.00 PARA SU TRÁNSITO FLUIDO.

PLANO DE EVACUACIÓN - PRIMERA PLANTA
FLUJO Y SEGURIDAD

ESC. 1/50

UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO

ESCUELA PROFESIONAL DE ARQUITECTURA

TÍTULO DEL TEMA:
ARQUITECTURA PENITENCIARIA Y SU INFLUENCIA EN LA REINSERCIÓN SOCIAL EN EL CENTRO PENITENCIARIO DE MUJERES EN EL DISTRITO DE LURIGANCHO -CHOSICA

TÍTULO DEL PROYECTO ARQUITECTÓNICO:
CENTRO PENITENCIARIO DE MUJERES

PLANO: SECTOR - CELDAS PABELLONES EVACUACIÓN Y SEGURIDAD

INTEGRANTES:
MOYA GODOS, GUSTAVO ROBERTO ANTONIO
OBISPO GADEA, KATHERINE RUTH

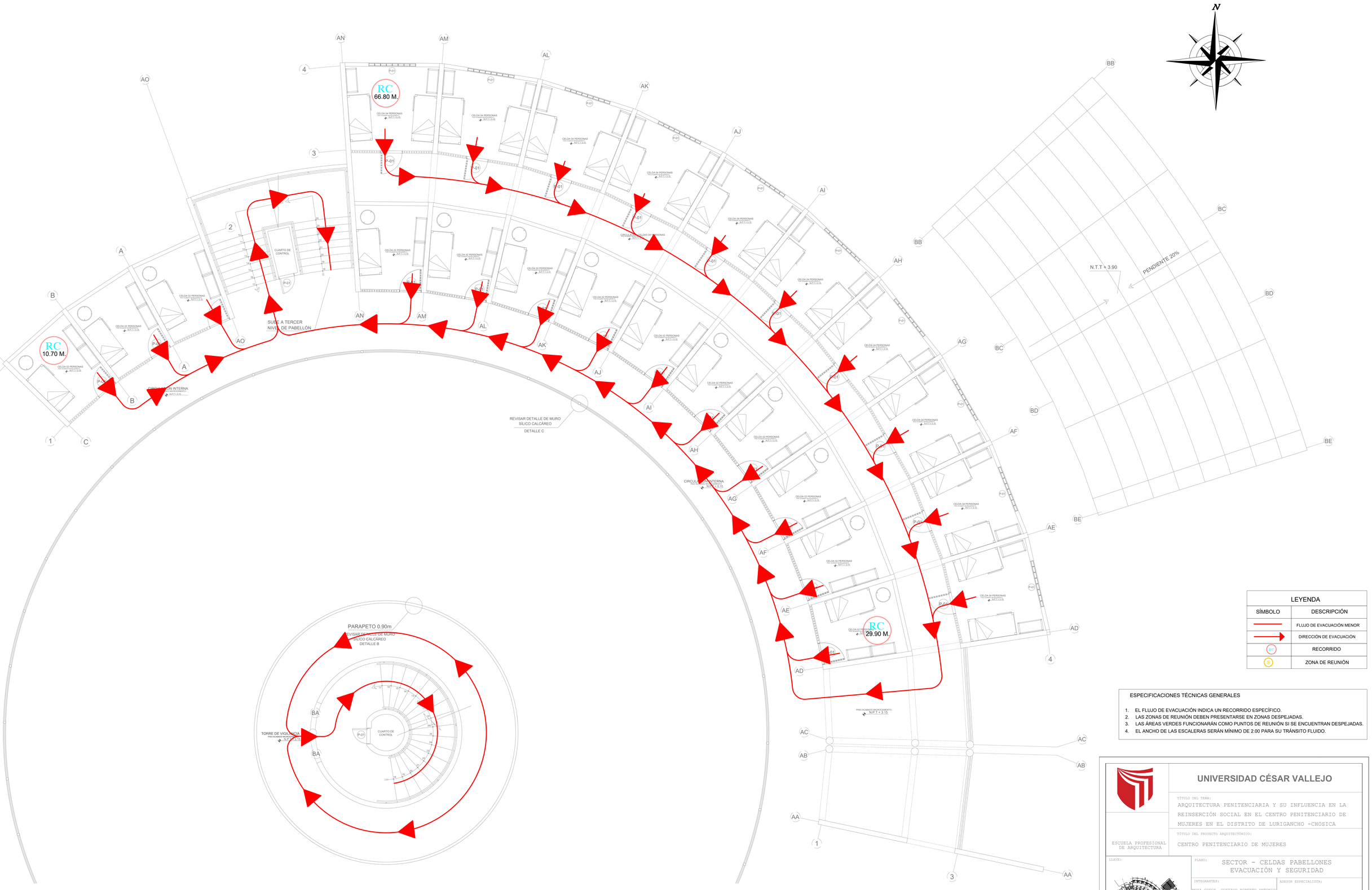
ASESOR ESPECIALISTA:
ARQ. JUAN JOSÉ ESPINOLA VIDAL

DEPARTAMENTO: LIMA
PROVINCIA : LIMA
DISTRITO : LURIGANCHO-CHOSICA

FECHA: Junio/21

ESCALA: EN PLANO

CODIGO: EV-SC-01



PLANO DE EVACUACIÓN - SEGUNDA PLANTA
FLUJO Y SEGURIDAD
ESC. 1/50

LEYENDA	
SÍMBOLO	DESCRIPCIÓN
	FLUJO DE EVACUACIÓN MENOR
	DIRECCIÓN DE EVACUACIÓN
RC	RECORRIDO
S	ZONA DE REUNIÓN

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS GENERALES

1. EL FLUJO DE EVACUACIÓN INDICA UN RECORRIDO ESPECÍFICO.
2. LAS ZONAS DE REUNIÓN DEBEN PRESENTARSE EN ZONAS DESPEJADAS.
3. LAS ÁREAS VERDES FUNCIONARÁN COMO PUNTOS DE REUNIÓN SI SE ENCUENTRAN DESPEJADAS.
4. EL ANCHO DE LAS ESCALERAS SERÁN MÍNIMO DE 2.00 PARA SU TRÁNSITO FLUIDO.

UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO

TÍTULO DEL TEMA:
ARQUITECTURA PENITENCIARIA Y SU INFLUENCIA EN LA REINSERCIÓN SOCIAL EN EL CENTRO PENITENCIARIO DE MUJERES EN EL DISTRITO DE LURIGANCHO -CHOSICA

TÍTULO DEL PROYECTO ARQUITECTÓNICO:
CENTRO PENITENCIARIO DE MUJERES

ESCUELA PROFESIONAL DE ARQUITECTURA

LLAVE:

PLANO: SECTOR - CELDAS PABELLONES EVACUACIÓN Y SEGURIDAD

INTEGRANTES:
MOYA GODOS, GUSTAVO ROBERTO ANTONIO
OBISPO GADEA, KATHERINE RUTH

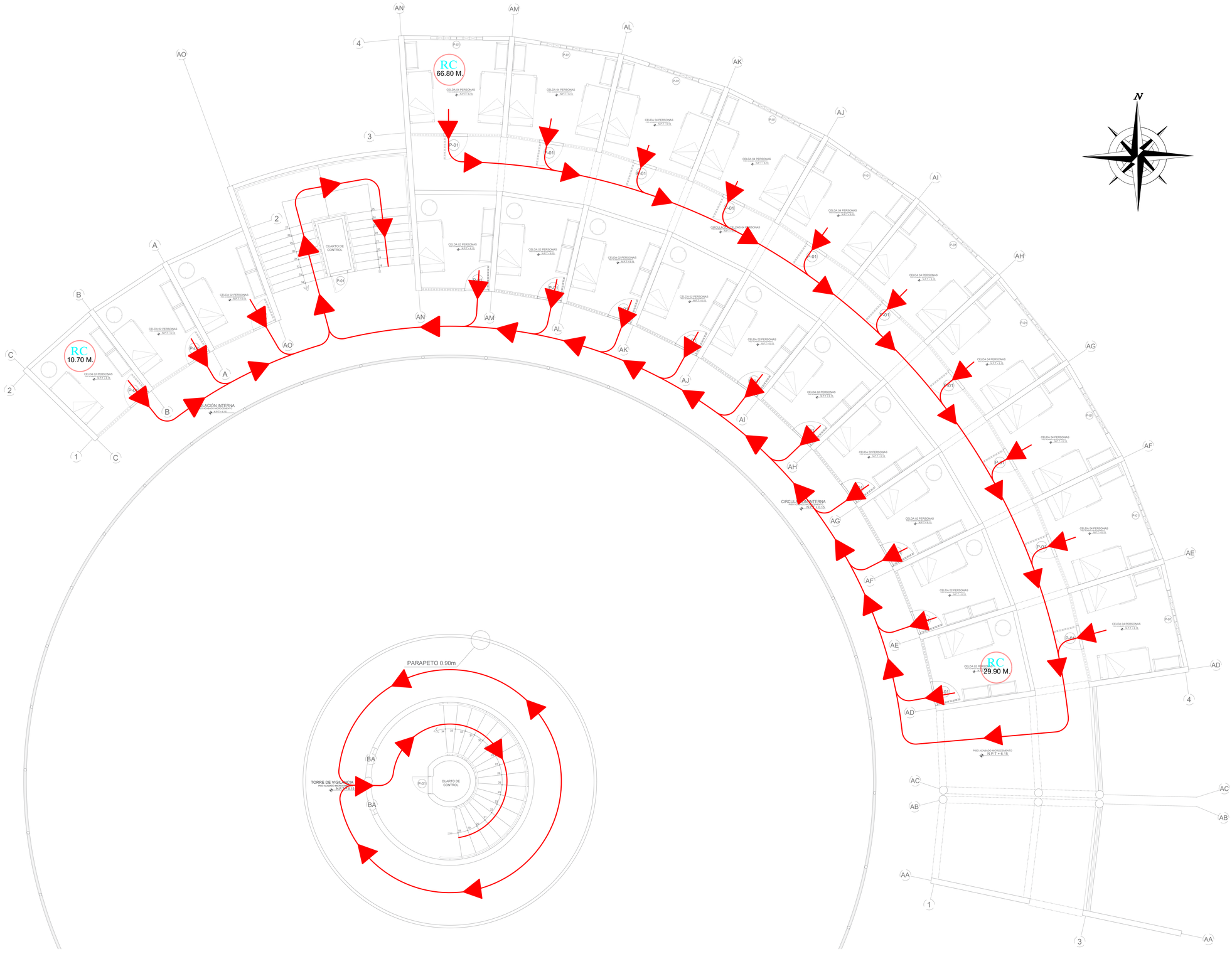
ASESOR ESPECIALISTA:
ARQ. JUAN JOSÉ ESPINOLA VIDAL

DEPARTAMENTO: LIMA
PROVINCIA : LIMA
DISTRITO : LURIGANCHO-CHOSICA

FECHA: Junio/21

ESCALA: EN PLANO

CODIGO: EV-SC-02



PLANO DE EVACUACIÓN - TERCERA PLANTA
FLUJO Y SEGURIDAD
ESC. 1/50

LEYENDA	
SÍMBOLO	DESCRIPCIÓN
	FLUJO DE EVACUACIÓN MENOR
	DIRECCIÓN DE EVACUACIÓN
RC	RECORRIDO
S	ZONA DE REUNIÓN

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS GENERALES

1. EL FLUJO DE EVACUACIÓN INDICA UN RECORRIDO ESPECÍFICO.
2. LAS ZONAS DE REUNIÓN DEBEN PRESENTARSE EN ZONAS DESPEJADAS.
3. LAS ÁREAS VERDES FUNCIONARÁN COMO PUNTOS DE REUNIÓN SI SE ENCUENTRAN DESPEJADAS.
4. EL ANCHO DE LAS ESCALERAS SERÁN MÍNIMO DE 2.00 PARA SU TRÁNSITO FLUIDO.

UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO

ESCUELA PROFESIONAL DE ARQUITECTURA

TÍTULO DEL TEMA:
ARQUITECTURA PENITENCIARIA Y SU INFLUENCIA EN LA REINSERCIÓN SOCIAL EN EL CENTRO PENITENCIARIO DE MUJERES EN EL DISTRITO DE LURIGANCHO -CHOSICA

TÍTULO DEL PROYECTO ARQUITECTÓNICO:
CENTRO PENITENCIARIO DE MUJERES

LLAVE:

PLANO: SECTOR - CELDAS PABELLONES EVACUACIÓN Y SEGURIDAD

INTEGRANTES:
MOYA GODOS, GUSTAVO ROBERTO ANTONIO
OBISPO GADEA, KATHERINE RUTH

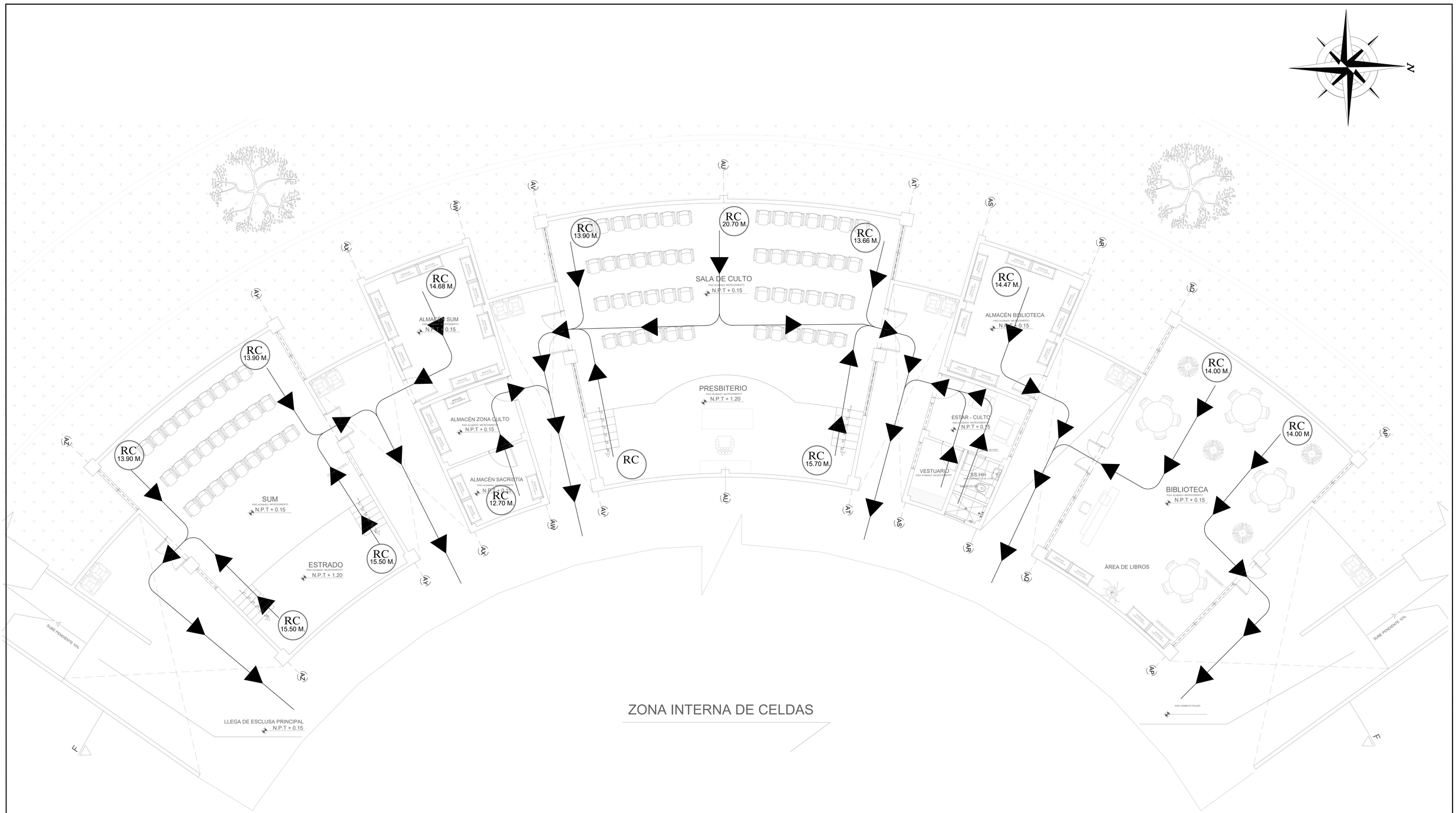
ASESOR ESPECIALISTA:
ARQ. JUAN JOSÉ ESPINOLA VIDAL

DEPARTAMENTO: LIMA
PROVINCIA : LIMA
DISTRITO : LURIGANCHO-CHOSICA

FECHA: Junio/21

ESCALA: EN PLANO

CODIGO: EV-SC-03



ZONA INTERNA DE CELDAS

PLANO DE EVACUACIÓN NIVEL 01

ESC. 1/50

UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO

FACULTAD DE ARQUITECTURA

ESCUELA PROFESIONAL DE ARQUITECTURA

TÍTULO DEL TEMA:

LA ARQUITECTURA PENITENCIARIA Y SU INFLUENCIA EN LA REINSERCIÓN SOCIAL EN EL CENTRO PENITENCIARIO DE MUJERES EN EL DISTRITO DE LURIGANCHO - CHOSICA

TÍTULO DEL PROYECTO ARQUITECTÓNICO:

CENTRO PENITENCIARIO DE MUJERES

LLAVE:

S/E

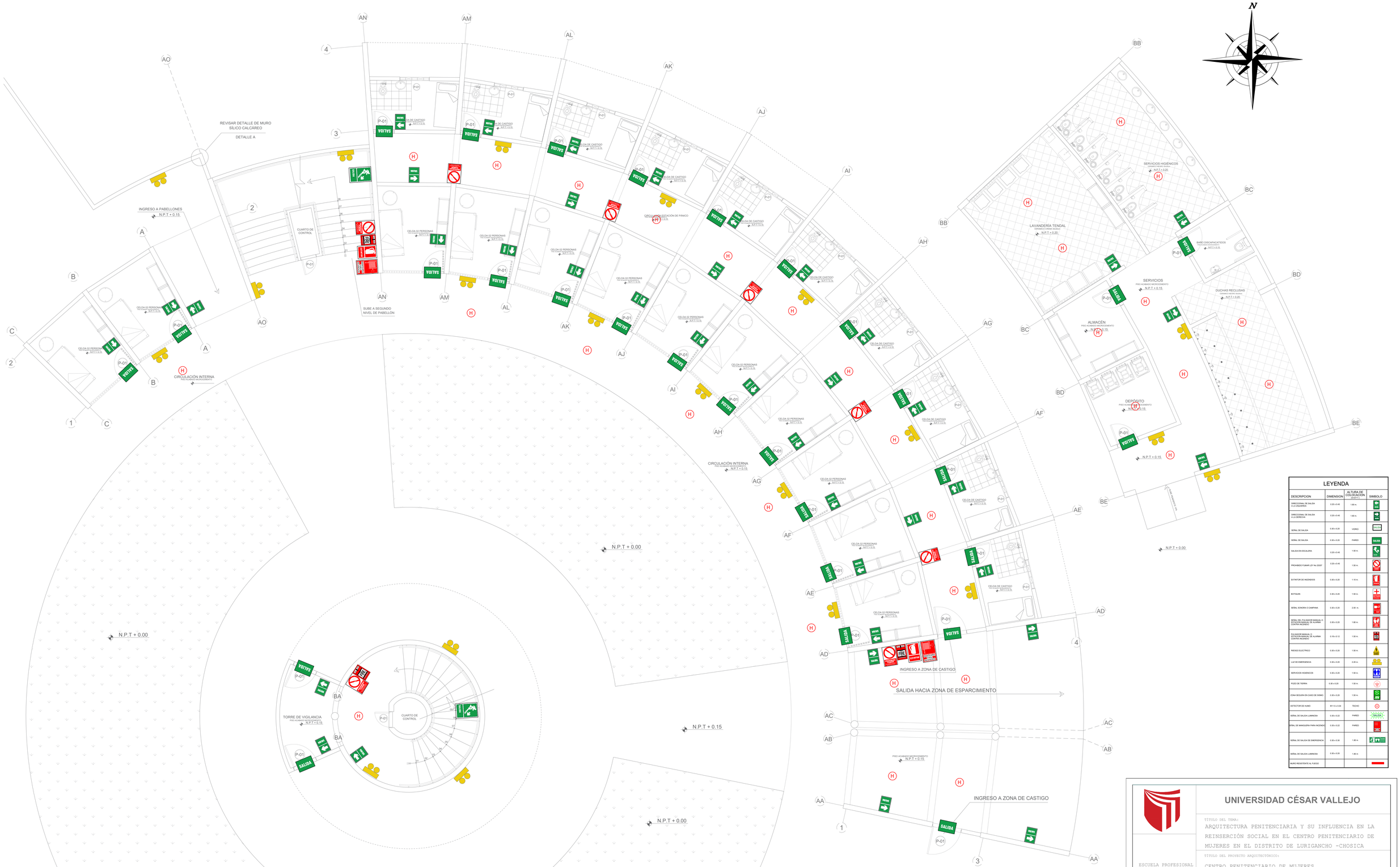
PLANO:

SECTOR ÁREAS COMUNES

PLANO DE EVACUACIÓN - NIVEL 01

INTEGRANTES:	ASESOR ESPECIALISTA:
MOYA GODOS,GUSTAVO ROBERTO ANTONIO OBISPO GADEA, KATHERINE RUTH	MG. ARQ.JUAN JOSÉ ESPINOLA VIDAL

DEPARTAMENTO: LIMA PROVINCIA : LIMA DISTRITO : LURIGANCHO-CHOSICA	FECHA: Junio/21	ESCALA: 1/50	CODIGO: EV- SAC-01



LEYENDA

DESCRIPCION	DIMENSION	ALTURA DE COLOCACION (N.P.T.)	SIMBOLO
DIRECCIONAL DE SALIDA A LA IZQUIERDA	0.20 x 0.40	1.80 m.	
DIRECCIONAL DE SALIDA A LA DERECHA	0.20 x 0.40	1.80 m.	
SEÑAL DE SALIDA	0.30 x 0.20	VIDRIO	
SEÑAL DE SALIDA	0.30 x 0.20	PARED	
SALIDA EN ESCALERA	0.20 x 0.40	1.50 m.	
PROHIBIDO FUMAR LEY No 28357	0.20 x 0.40	1.50 m.	
EXTINTOR DE INCENDIOS	0.30 x 0.20	1.10 m.	
BOTIQUIN	0.30 x 0.20	1.50 m.	
SEÑAL SONORA O CAMPANA	0.30 x 0.20	2.00 m.	
SEÑAL DEL PULSADOR MANUAL O ESTACION MANUAL DE ALARMA CONTRA INCENDIO	0.30 x 0.20	1.80 m.	
PULSADOR MANUAL O ESTACION MANUAL DE ALARMA CONTRA INCENDIO	0.19 x 0.12	1.50 m.	
RIESGO ELECTRICO	0.30 x 0.20	1.50 m.	
LUZ DE EMERGENCIA	0.30 x 0.20	2.20 m.	
SERVICIOS HIGIENICOS	0.30 x 0.20	1.50 m.	
POZO DE TIERRA	0.30 x 0.20	1.50 m.	
ZONA SEGURA EN CASO DE SISMO	0.30 x 0.20	1.50 m.	
DETECTOR DE HUMO	Ø11.5 x 0.04	TECHO	
SEÑAL DE SALIDA LUMINOSA	0.15 x 0.22	PARED	
SEÑAL DE MANGUERA PARA INCENDIO	0.30 x 0.22	PARED	
SEÑAL DE SALIDA DE EMERGENCIA	0.30 x 0.30	1.80 m.	
SEÑAL DE SALIDA LUMINOSA	0.30 x 0.20	1.80 m.	
MURO RESISTENTE AL FUEGO			

PLANO DE SEÑALIZACIÓN
PRIMERA PLANTA
ESC. 1/50

UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO

ESCUELA PROFESIONAL DE ARQUITECTURA

TÍTULO DEL TEMA:
ARQUITECTURA PENITENCIARIA Y SU INFLUENCIA EN LA REINSERCIÓN SOCIAL EN EL CENTRO PENITENCIARIO DE MUJERES EN EL DISTRITO DE LURIGANCHO -CHOSICA

TÍTULO DEL PROYECTO ARQUITECTÓNICO:
CENTRO PENITENCIARIO DE MUJERES

LLAVE:

PLANO: SECTOR - CELDAS PABELLONES SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD

INTEGRANTES:
MOYA GODOS, GUSTAVO ROBERTO ANTONIO
OBISPO GADEA, KATHERINE RUTH

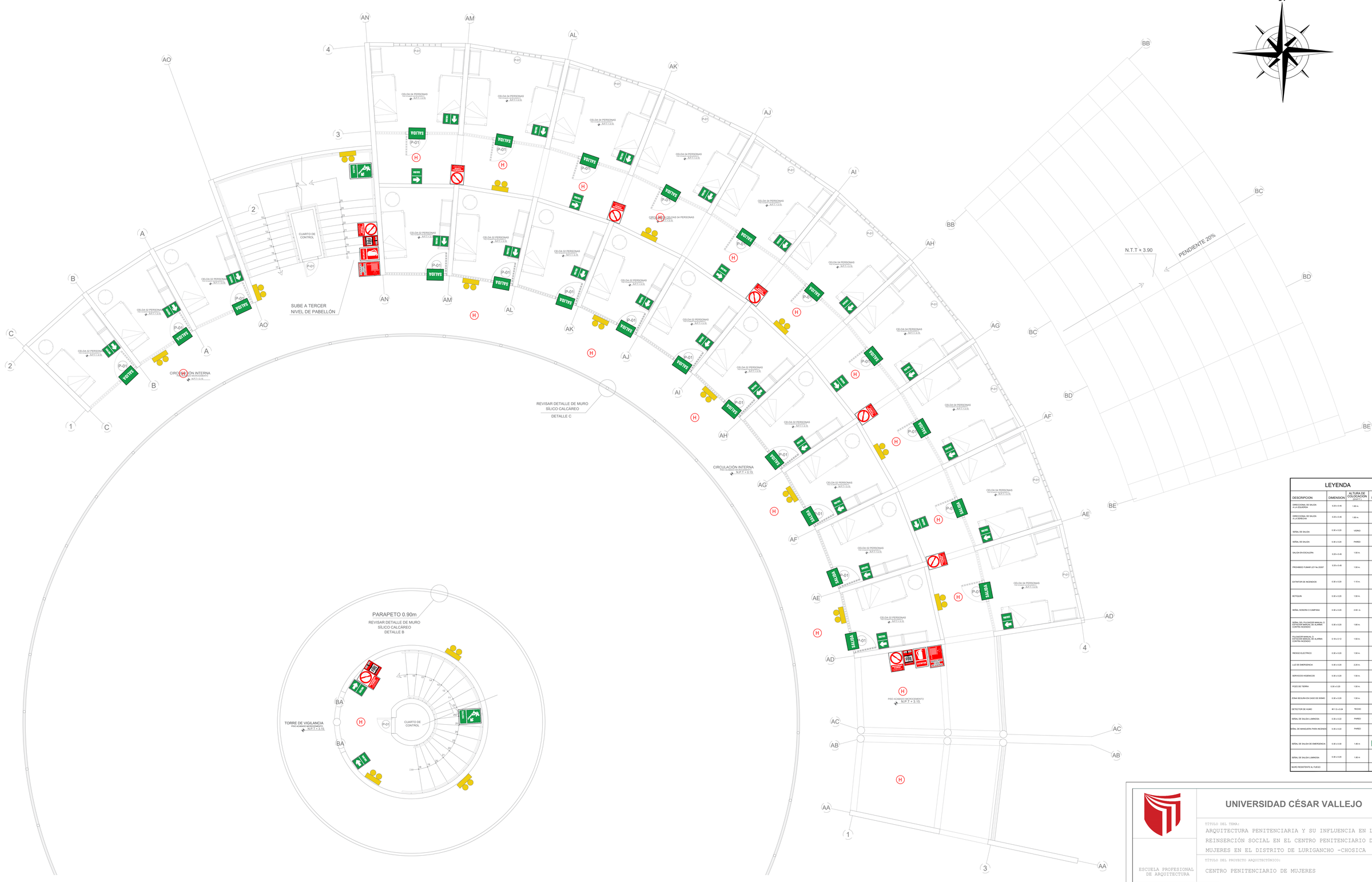
ASESOR ESPECIALISTA:
ARQ. JUAN JOSÉ ESPINOLA VIDAL

DEPARTAMENTO: LIMA
PROVINCIA : LIMA
DISTRITO : LURIGANCHO-CHOSICA

FECHA: Junio/21

ESCALA: EN PLANO

CODIGO: S-SC-01



PLANO DE SEÑALIZACIÓN
SEGUNDA PLANTA
ESC. 1/50

LEYENDA			
DESCRIPCION	DIMENSION	ALTURA DE COLOCACION	SIMBOLO
DIRECCIONAL DE SALIDA A LA IZQUIERDA	0.20 x 0.40	1.80 m.	
DIRECCIONAL DE SALIDA A LA DERECHA	0.20 x 0.40	1.80 m.	
SEÑAL DE SALIDA	0.30 x 0.20	VIDRIO	
SEÑAL DE SALIDA	0.30 x 0.20	PARED	
SALIDA EN ESCALERA	0.20 x 0.40	1.50 m.	
PROHIBIDO FUMAR LEY No 25357	0.20 x 0.40	1.50 m.	
EXTINTOR DE INCENDIOS	0.30 x 0.20	1.10 m.	
BOTIQUIN	0.30 x 0.20	1.50 m.	
SEÑAL SONORA O CAMPANA	0.30 x 0.20	2.00 m.	
SEÑAL DEL PULSADOR MANUAL O ESTACION MANUAL DE ALARMA CONTRA INCENDIO	0.30 x 0.20	1.80 m.	
PULSADOR MANUAL O ESTACION MANUAL DE ALARMA CONTRA INCENDIO	0.18 x 0.12	1.50 m.	
RIESGO ELECTRICO	0.30 x 0.20	1.50 m.	
LUZ DE EMERGENCIA	0.30 x 0.20	2.20 m.	
SERVICIOS HIGIENICOS	0.30 x 0.20	1.50 m.	
POZO DE TIERRA	0.30 x 0.20	1.50 m.	
ZONA SEGURA EN CASO DE SISMO	0.30 x 0.20	1.50 m.	
DETECTOR DE HUMO	Ø11.5 x 0.04	TECHO	
SEÑAL DE SALIDA LUMINOSA	0.30 x 0.22	PARED	
SEÑAL DE MANGUERA PARA INCENDIO	0.30 x 0.22	PARED	
SEÑAL DE SALIDA DE EMERGENCIA	0.30 x 0.20	1.80 m.	
SEÑAL DE SALIDA LUMINOSA	0.30 x 0.20	1.80 m.	
MURO RESISTENTE AL FUEGO			

UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO

TÍTULO DEL TEMA:
ARQUITECTURA PENITENCIARIA Y SU INFLUENCIA EN LA REINSERCIÓN SOCIAL EN EL CENTRO PENITENCIARIO DE MUJERES EN EL DISTRITO DE LURIGANCHO -CHOSICA

TÍTULO DEL PROYECTO ARQUITECTÓNICO:
CENTRO PENITENCIARIO DE MUJERES

ESCUELA PROFESIONAL DE ARQUITECTURA

LLAVE:

PLANO: SECTOR - CELDAS PABELLONES SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD

INTEGRANTES:
MUYA GODOS, GUSTAVO ROBERTO ANTONIO
OBISPO GADEA, KATHERINE RUTH

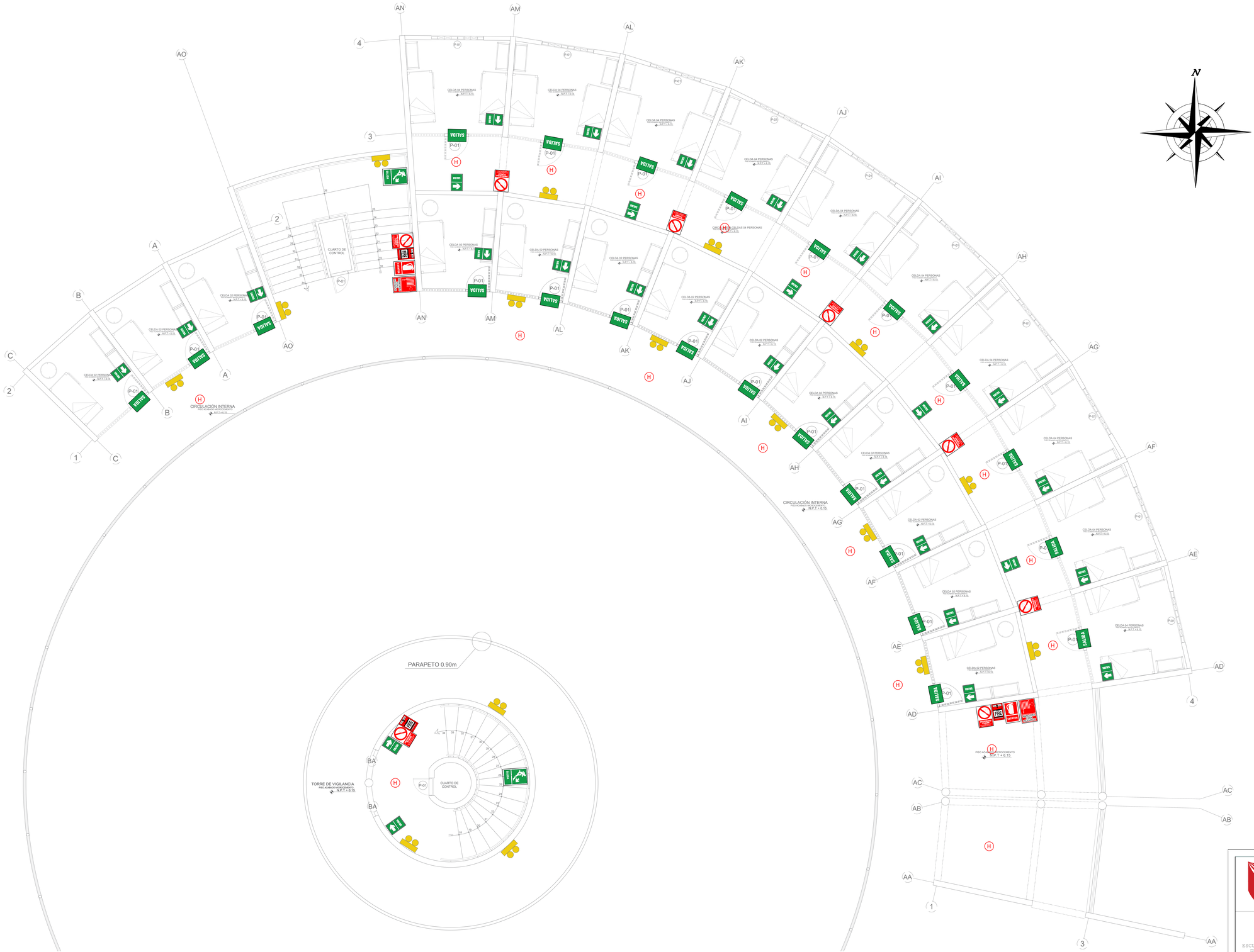
ASESOR ESPECIALISTA:
ARQ. JUAN JOSÉ ESPINOLA VIDAL

DEPARTAMENTO: LIMA
PROVINCIA : LIMA
DISTRITO : LURIGANCHO-CHOSICA

FECHA: Junio/21

ESCALA: EN PLANO

CODIGO: S-SC-02



PLANO DE SEÑALIZACIÓN
TERCERA PLANTA
ESC. 1/50

LEYENDA			
DESCRIPCION	DIMENSION	ALTURA DE COLOCACIÓN (MAX.)	SIMBOLO
DIRECCIONAL DE SALIDA A LA IZQUIERDA	0.20 x 0.40	1.80 m.	
DIRECCIONAL DE SALIDA A LA DERECHA	0.20 x 0.40	1.80 m.	
SEÑAL DE SALIDA	0.30 x 0.20	VIDRIO	
SEÑAL DE SALIDA	0.30 x 0.20	PARED	
SALIDA EN ESCALERA	0.20 x 0.40	1.50 m.	
PROHIBIDO FUMAR LEY Nº 25357	0.20 x 0.40	1.50 m.	
EXTINTOR DE INCENDIOS	0.30 x 0.20	1.10 m.	
BOTIQUIN	0.30 x 0.20	1.50 m.	
SEÑAL SONORA O CAMPANA	0.30 x 0.20	2.00 m.	
SEÑAL DEL PULSADOR MANUAL O ESTACION MANUAL DE ALARMA CONTRA INCENDIO	0.30 x 0.20	1.80 m.	
PULSADOR MANUAL O ESTACION MANUAL DE ALARMA CONTRA INCENDIO	0.18 x 0.12	1.50 m.	
RIESGO ELECTRICO	0.30 x 0.20	1.50 m.	
LUZ DE EMERGENCIA	0.30 x 0.20	2.20 m.	
SERVICIOS HIGIENICOS	0.30 x 0.20	1.50 m.	
PUNTO DE TERMA	0.30 x 0.20	1.50 m.	
ZONA SEGURA EN CASO DE SISMO	0.30 x 0.20	1.50 m.	
DETECTOR DE HUMO	Ø11.5 x 0.04	TECHO	
SEÑAL DE SALIDA LUMINOSA	0.30 x 0.22	PARED	
SEÑAL DE MANGUERA PARA INCENDIO	0.30 x 0.22	PARED	
SEÑAL DE SALIDA DE EMERGENCIA	0.30 x 0.30	1.80 m	
SEÑAL DE SALIDA LUMINOSA	0.30 x 0.20	1.80 m	
MURO RESISTENTE AL FUEGO			

UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO

TÍTULO DEL TEMA:
ARQUITECTURA PENITENCIARIA Y SU INFLUENCIA EN LA REINSERCIÓN SOCIAL EN EL CENTRO PENITENCIARIO DE MUJERES EN EL DISTRITO DE LURIGANCHO -CHOSICA

TÍTULO DEL PROYECTO ARQUITECTÓNICO:
CENTRO PENITENCIARIO DE MUJERES

ESCUELA PROFESIONAL DE ARQUITECTURA

LLAVE:

PLANO: SECTOR - CELDAS PABELLONES
SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD

INTEGRANTES:
MOYA GODOS, GUSTAVO ROBERTO ANTONIO
OBISPO GADEA, KATHERINE RUTH

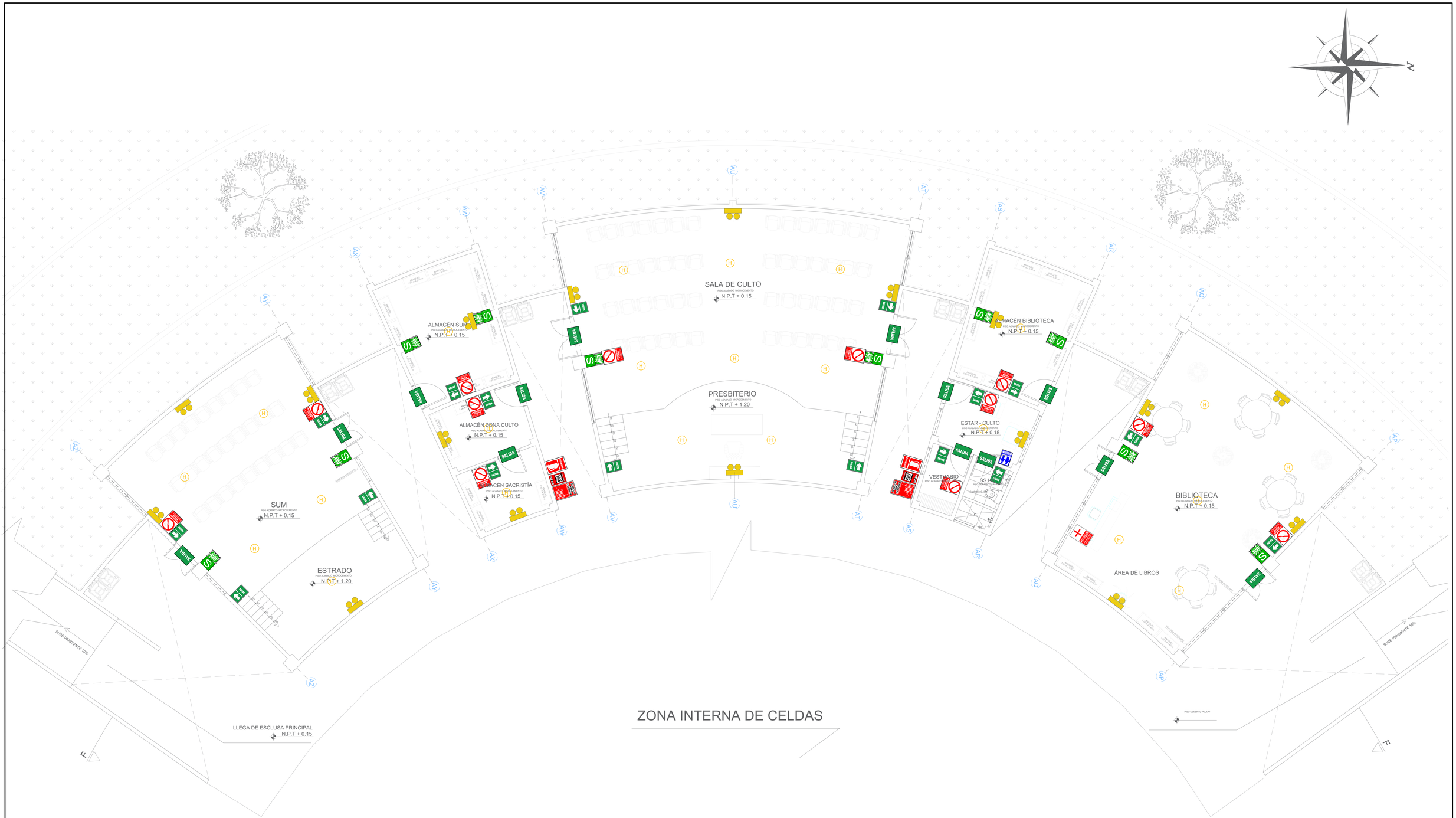
ASESOR ESPECIALISTA:
ARQ. JUAN JOSÉ ESPINOLA VIDAL

DEPARTAMENTO: LIMA
PROVINCIA : LIMA
DISTRITO : LURIGANCHO-CHOSICA

FECHA: Junio/21

ESCALA: EN PLANO

CODIGO: S-SC-03



DESCRIPCION	DIMENSION	ALTURA DE COLOCACION (S.N.P.T.)	SIMBOLO
DIRECCIONAL DE SALIDA A LA IZQUIERDA	0.20 x 0.45	1.80 m.	
DIRECCIONAL DE SALIDA A LA DERECHA	0.20 x 0.45	1.80 m.	
SEÑAL DE SALIDA	0.30 x 0.20	VIDRIO	
SEÑAL DE SALIDA	0.30 x 0.20	PARED	

DESCRIPCION	DIMENSION	ALTURA DE COLOCACION (S.N.P.T.)	SIMBOLO
SEÑAL SONORA O CAMPANA	0.30 x 0.20	2.00 m.	
SEÑAL DEL PULSADOR MANUAL O ESTACION MANUAL DE ALARMA CONTRA INCENDIO	0.30 x 0.20	1.80 m.	
PULSADOR MANUAL O ESTACION MANUAL DE ALARMA CONTRA INCENDIO	0.18 x 0.12	1.50 m.	
RIESGO ELECTRICO	0.30 x 0.20	1.50 m.	

DESCRIPCION	DIMENSION	ALTURA DE COLOCACION (S.N.P.T.)	SIMBOLO
SALIDA EN ESCALERA	0.20 x 0.45	1.50 m.	
PROHIBIDO FUMAR	0.20 x 0.45	1.50 m.	
EXTINTOR DE INCENDIOS	0.30 x 0.20	1.80 m.	
BOTIQUIN	0.30 x 0.20	1.50 m.	

DESCRIPCION	DIMENSION	ALTURA DE COLOCACION (S.N.P.T.)	SIMBOLO
LUZ DE EMERGENCIA	0.30 x 0.20	2.20 m.	
SERVICIOS HIGIENICOS	0.30 x 0.20	1.50 m.	
POZO DE TIERRA	0.30 x 0.20	1.50 m.	
ZONA SEGURA EN CASO DE SISMO	0.30 x 0.20	1.50 m.	

DESCRIPCION	DIMENSION	ALTURA DE COLOCACION (S.N.P.T.)	SIMBOLO
DETECTOR DE HUMO	Φ11.5 x 0.04	TECHO	
SEÑAL DE SALIDA LUMINOSA	0.35 x 0.22	PARED	
SEÑAL DE MANGUERA PARA INCENDIO	0.35 x 0.22	PARED	
SEÑAL DE SALIDA DE EMERGENCIA	0.30 x 0.30	1.80 m.	

PLANO DE SEÑALIZACIÓN NIVEL 01

ESC. 1/50

UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO

FACULTAD DE ARQUITECTURA

ESCUELA PROFESIONAL DE ARQUITECTURA

TÍTULO DEL TEMA:

LA ARQUITECTURA PENITENCIARIA Y SU INFLUENCIA EN LA REINSERCIÓN SOCIAL EN EL CENTRO PENITENCIARIO DE MUJERES EN EL DISTRITO DE LURIGANCHO - CHOSICA

TÍTULO DEL PROYECTO ARQUITECTÓNICO:

CENTRO PENITENCIARIO DE MUJERES

LLAVE:

PLANO:

SECTOR ÁREAS COMUNES

PLANO DE SEÑALIZACIÓN - NIVEL 01

INTEGRANTES:

MOYA GODOS,GUSTAVO ROBERTO ANTONIO

OBISPO GADEA, KATHERINE RUTH

ASESOR ESPECIALISTA:

MG. ARQ.JUAN JOSÉ ESPINOLA VIDAL

DEPARTAMENTO: LIMA

PROVINCIA : LIMA

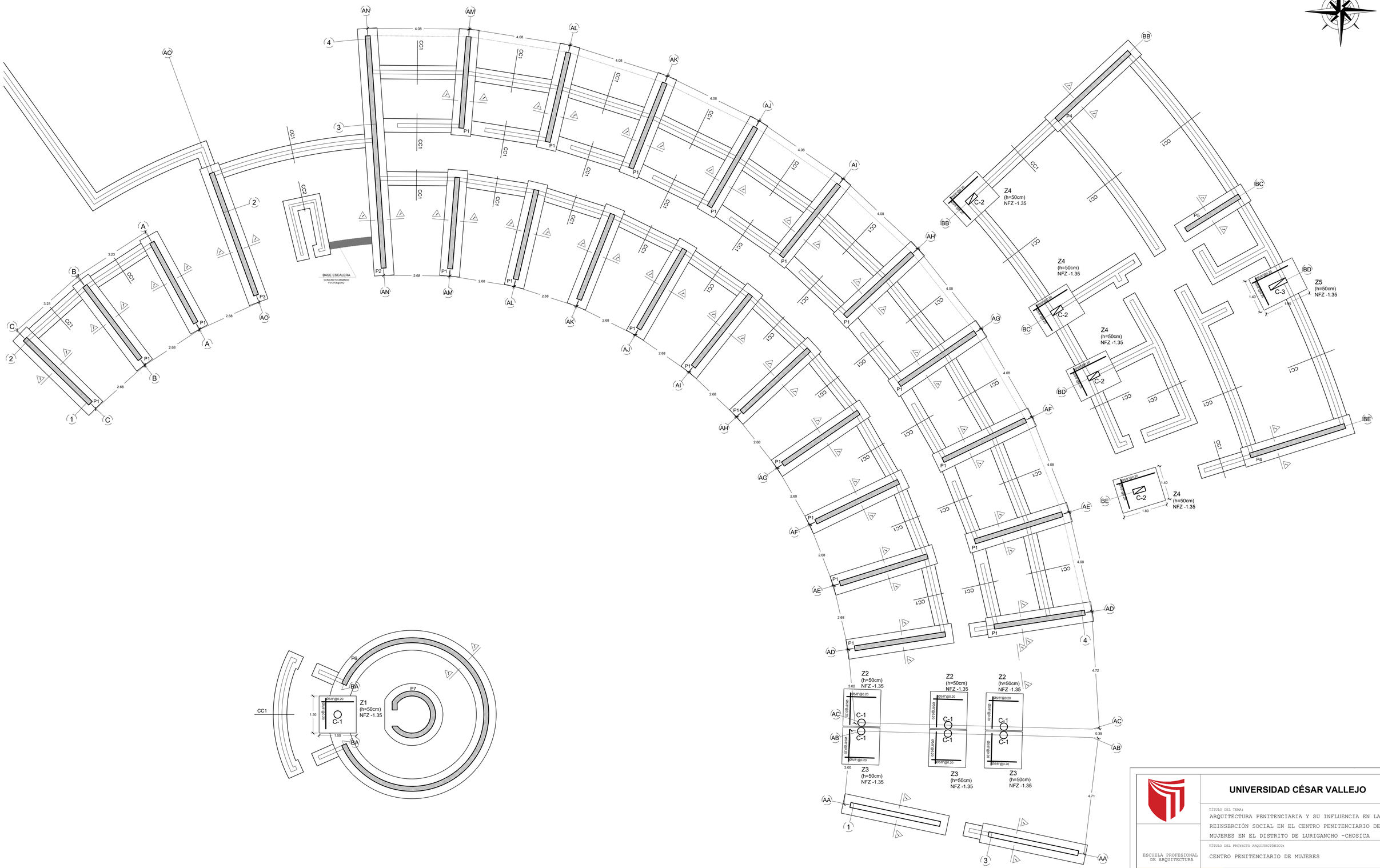
DISTRITO : LURIGANCHO-CHOSICA

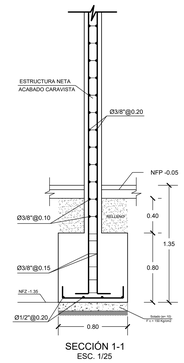
FECHA: Junio/21

ESCALA: 1/50

CODIGO: E- SAC-01

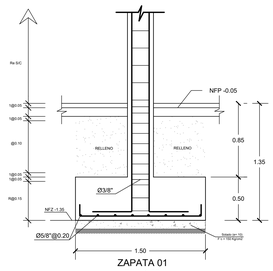
S/E


BASE ESCALERA
CONCRETO ARMADO
f'c=210kg/cm2
Z1
(h=50cm)
NFZ -1.35
C-1
Ø5/8"@0.20
Ø1/2"@0.20
Z2
(h=50cm)
NFZ -1.35
Z3
(h=50cm)
NFZ -1.35
Z4
(h=50cm)
NFZ -1.35
Z5
(h=50cm)
NFZ -1.35
C-2
C-3
P1
P2
P3
P4
P5
P6
P7
CC1
CC2
CC3
CC4
CC5
CC6
CC7
CC8
CC9
CC10
CC11
CC12
CC13
CC14
CC15
CC16
CC17
CC18
CC19
CC20
CC21
CC22
CC23
CC24
CC25
CC26
CC27
CC28
CC29
CC30
CC31
CC32
CC33
CC34
CC35
CC36
CC37
CC38
CC39
CC40

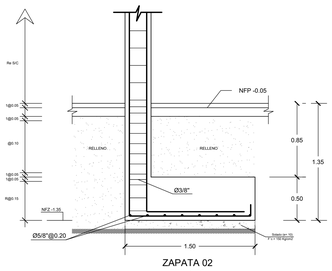


SECCIÓN 1-1
ESC. 1/25

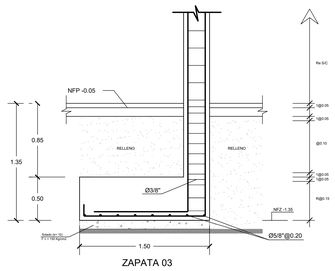
DETALLE DE CIMENTACIÓN PLACA



ZAPATA 01
ESC. 1/25

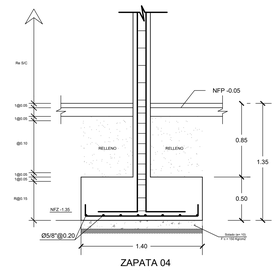


ZAPATA 02
ESC. 1/25

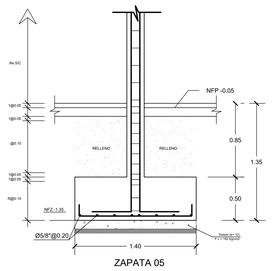


ZAPATA 03
ESC. 1/25

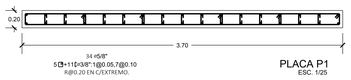
DETALLE DE PLACA



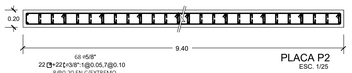
ZAPATA 04
ESC. 1/25



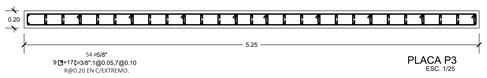
ZAPATA 05
ESC. 1/25



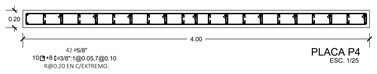
PLACA P1
ESC. 1/25



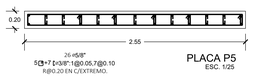
PLACA P2
ESC. 1/25



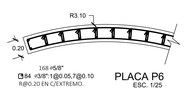
PLACA P3
ESC. 1/25



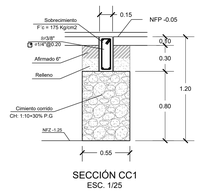
PLACA P4
ESC. 1/25



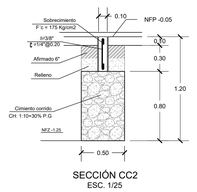
PLACA P5
ESC. 1/25



PLACA P6
ESC. 1/25



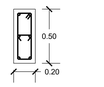
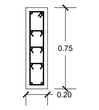
SECCIÓN CC1
ESC. 1/25



SECCIÓN CC2
ESC. 1/25

DETALLE DE CIMIENTO CORRIDO

CUADRO DE COLUMNAS

TIPO	C-1	C-2	C-3
DIMENSIÓN			
NIVEL	EN TODOS LOS NIVELES	EN TODOS LOS NIVELES	EN TODOS LOS NIVELES
Ø	4 ø5/8"	6 ø5/8"	10 ø5/8"
ESTRIBOS	1[]•3/8":1@0.05.5@0.10 R@0.20 EN C/EXTREMO.	1[]•1,•3/8":1@0.05.7@0.10 R@0.20 EN C/EXTREMO.	1[]•3,•3/8":1@0.05.7@0.10 R@0.20 EN C/EXTREMO.

CUADRO DE CIMENTACIÓN DE PLACAS

TIPO	DIMESIONES			FIERRO
	A	L	H	
PLACA 1	0.80	4.30	0.80	Ø1/2"@0.20
PLACA 2	0.80	10.00	0.80	Ø1/2"@0.20
PLACA 3	0.80	5.85	0.80	Ø1/2"@0.20
PLACA 4	0.80	4.60	0.80	Ø1/2"@0.20
PLACA 5	0.80	3.15	0.80	Ø1/2"@0.20
PLACA 6	0.80	R3.10	0.80	Ø1/2"@0.20

CUADRO DE ZAPATAS

TIPO	DIMESIONES			FIERRO
	A	L	H	
ZAPATA 1	1.50	1.50	0.50	Ø5/8"@0.20
ZAPATA 2	1.50	1.50	0.50	Ø5/8"@0.20
ZAPATA 3	1.50	1.50	0.50	Ø5/8"@0.20
ZAPATA 4	1.40	1.80	0.50	Ø5/8"@0.20
ZAPATA 5	1.40	1.95	0.50	Ø5/8"@0.20

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

CONCRETO CICLOPEO:

CIMIENTO: CEMENTO HORMIGÓN 1:10 + 30% PIEDRA GRANDE 6" MÁXIMO

CONCRETO ARMADO:

		RECUBRIMIENTOS LIBRES:	
CONCRETO ZAPATAS:	F´c = 175 Kg/cm2	ZAPATAS:	7 cm
CONCRETO PLACAS:	F´c = 210 Kg/cm2	PLACAS:	3 cm
CONCRETO COLUMNAS:	F´c = 210 Kg/cm2	COLUMNAS:	3 cm
CONCRETO SOBRECIMIENTO:	F´c = 175 Kg/cm2	SOBRECIMIENTO:	4 cm
ACERO:	F´y = 4200 Kg/cm2		

UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO

ESCUELA PROFESIONAL DE ARQUITECTURA

TÍTULO DEL TEMA:
ARQUITECTURA PENITENCIARIA Y SU INFLUENCIA EN LA REINSERCIÓN SOCIAL EN EL CENTRO PENITENCIARIO DE MUJERES EN EL DISTRITO DE LURIGANCHO -CHOSICA

TÍTULO DEL PROYECTO ARQUITECTÓNICO:
CENTRO PENITENCIARIO DE MUJERES

LLAVE:

PLANO: SECTOR - CELDAS PABELLONES
DETALLES ESTRUCTURALES

INTEGRANTES:
MOYA GODOS, GUSTAVO ROBERTO ANTONIO
OBISPO GADEA, KATHERINE RUTH

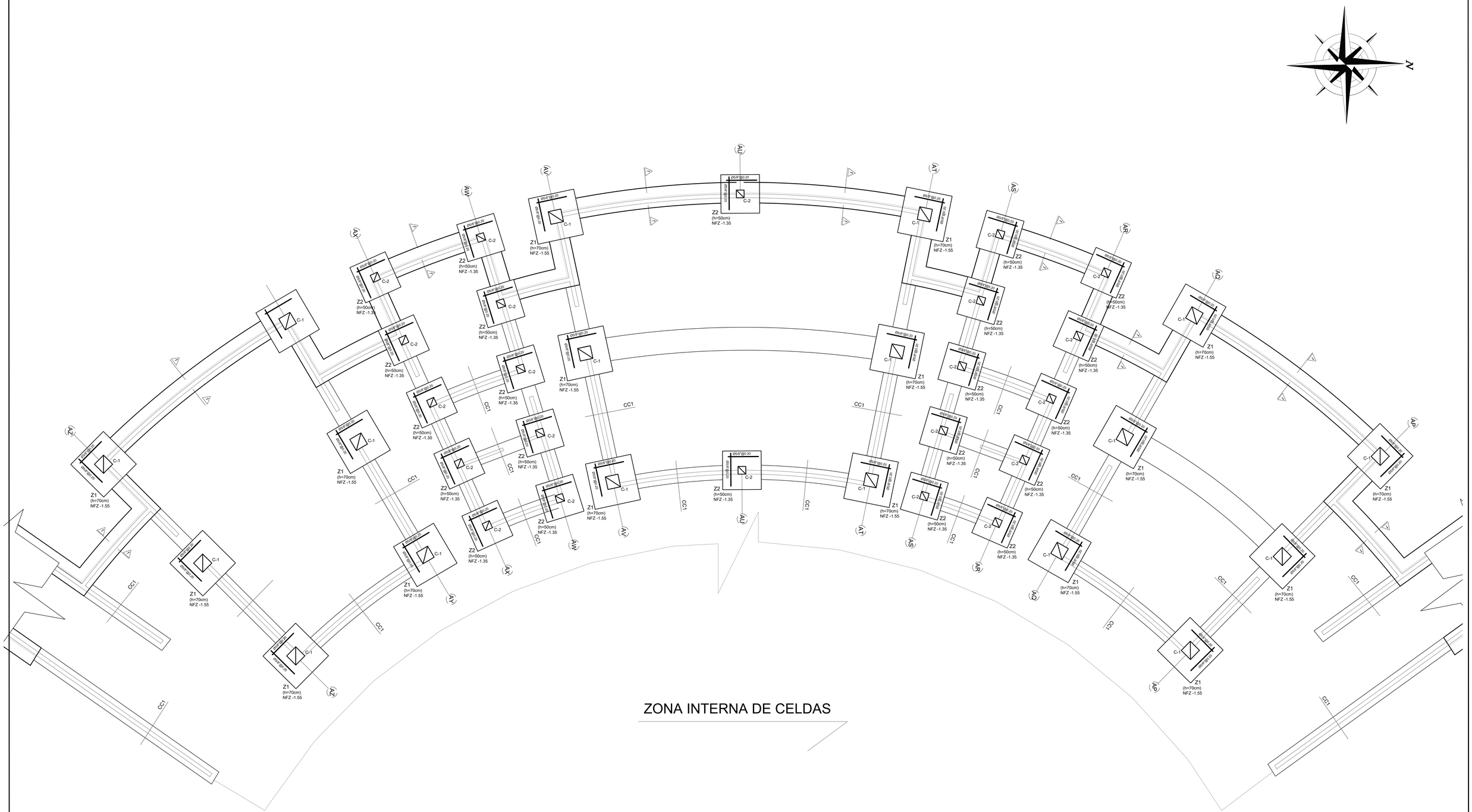
ASESOR ESPECIALISTA:
ARQ. JUAN JOSÉ ESPINOLA VIDAL

DEPARTAMENTO: LIMA
PROVINCIA : LIMA
DISTRITO : LURIGANCHO-CHOSICA

FECHA: Junio/21

ESCALA: EN PLANO

CODIGO: E-SC-02



PLANO DE CIMENTACIÓN Y ZAPATAS

ESC. 1/50

UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO

FACULTAD DE ARQUITECTURA

ESCUELA PROFESIONAL DE ARQUITECTURA

TÍTULO DEL TEMA:

LA ARQUITECTURA PENITENCIARIA Y SU INFLUENCIA EN LA REINSERCIÓN SOCIAL EN EL CENTRO PENITENCIARIO DE MUJERES EN EL DISTRITO DE LURIGANCHO - CHOSICA

TÍTULO DEL PROYECTO ARQUITECTÓNICO:

CENTRO PENITENCIARIO DE MUJERES

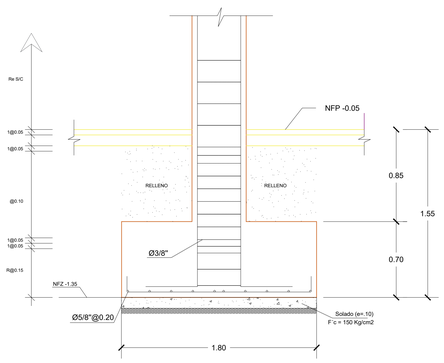
LLAVE:

PLANO: SECTOR ÁREAS COMUNES
PLANO DE CIMENTACIÓN Y ZAPATAS

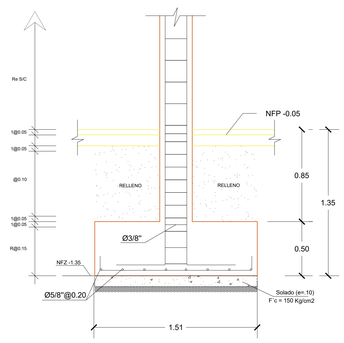
INTEGRANTES:	ASESOR ESPECIALISTA:
MOYA GODOS,GUSTAVO ROBERTO ANTONIO OBISPO GADEA, KATHERINE RUTH	MG. ARQ.JUAN JOSÉ ESPINOLA VIDAL

DEPARTAMENTO: LIMA PROVINCIA : LIMA DISTRITO :LURIGANCHO-CHOSICA	FECHA: Junio/21	ESCALA: 1/50	CODIGO: E- SAC-01

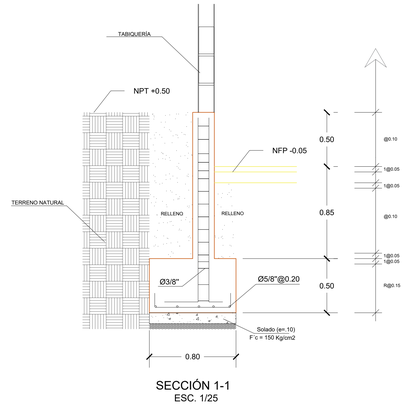
S/E



ZAPATA 01
ESC. 1/25

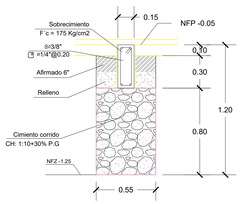


ZAPATA 02
ESC. 1/25



SECCIÓN 1-1
ESC. 1/25

DETALLE DE MURO CONTENCIÓN



SECCIÓN CC1
ESC. 1/25

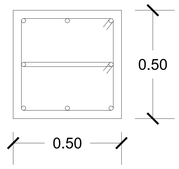
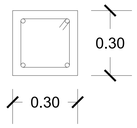
CUADRO DE ZAPATAS

TIPO	DIMESIONES			FIERRO
	A	L	H	
ZAPATA 1	1.80	1.80	0.70	Ø5/8"@0.20
ZAPATA 2	1.50	1.50	0.50	Ø5/8"@0.20

CIMENTACIÓN MURO CONTENCIÓN

TIPO	DIMESIONES			FIERRO
	A	L	H	
SECCIÓN 1-1	0.80	-----	0.50	Ø1/2"@0.20

CUADRO DE COLUMNAS

TIPO	C-1	C-2
DIMENSIÓN		
NIVEL	EN TODOS LOS NIVELES	EN TODOS LOS NIVELES
Ø	8 ø5/8"	4 ø5/8"
ESTRIBOS	2 ø3/8":1@0.05,5@0.10 R@0.20 EN C/EXTREMO.	1 +1 ø3/8":1@0.05,7@0.10 R@0.20 EN C/EXTREMO.

CUADRO MURO CONTENCIÓN

TIPO	DIMESIONES			FIERRO
	A	L	H	
MURO CONT.	0.20	-----	1.85	Ø5/8"

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

CONCRETO CICLOPEO:

CIMIENTO: CEMENTO HORMIGÓN 1:10 + 30% PIEDRA GRANDE 6" MÁXIMO

CONCRETO ARMADO:

		RECUBRIMIENTOS LIBRES:	
CONCRETO ZAPATAS:	F´c = 175 Kg/cm2	ZAPATAS:	7 cm
CONCRETO M. CONTENCIÓN:	F´c = 210 Kg/cm2	MURO C. :	3 cm
CONCRETO COLUMNAS:	F´c = 210 Kg/cm2	COLUMNAS:	3 cm
CONCRETO SOBRECIMIENTO:	F´c = 175 Kg/cm2	SOBRECIMIENTO:	4 cm
ACERO:	F´y = 4200 Kg/cm2		

DETALLES DE CIMENTACIÓN Y ZAPATAS

ESC. 1/50

FACULTAD DE ARQUITECTURA
ESCUELA PROFESIONAL DE ARQUITECTURA

UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO

TÍTULO DEL TEMA:
LA ARQUITECTURA PENITENCIARIA Y SU INFLUENCIA EN LA REINSERCIÓN SOCIAL EN EL CENTRO PENITENCIARIO DE MUJERES EN EL DISTRITO DE LURIGANCHO - CHOSICA

TÍTULO DEL PROYECTO ARQUITECTÓNICO:
CENTRO PENITENCIARIO DE MUJERES

LLAVE:

PLANO: SECTOR ÁREAS COMUNES
DETALLES ESTRUCTURALES DE COLUMNAS, MURO DE CONTENCIÓN Y ZAPATAS

INTEGRANTES:
MOYA GODOS,GUSTAVO ROBERTO ANTONIO
OBISPO GADEA, KATHERINE RUTH

ASESOR ESPECIALISTA:
MG. ARQ.JUAN JOSÉ ESPINOLA VIDAL

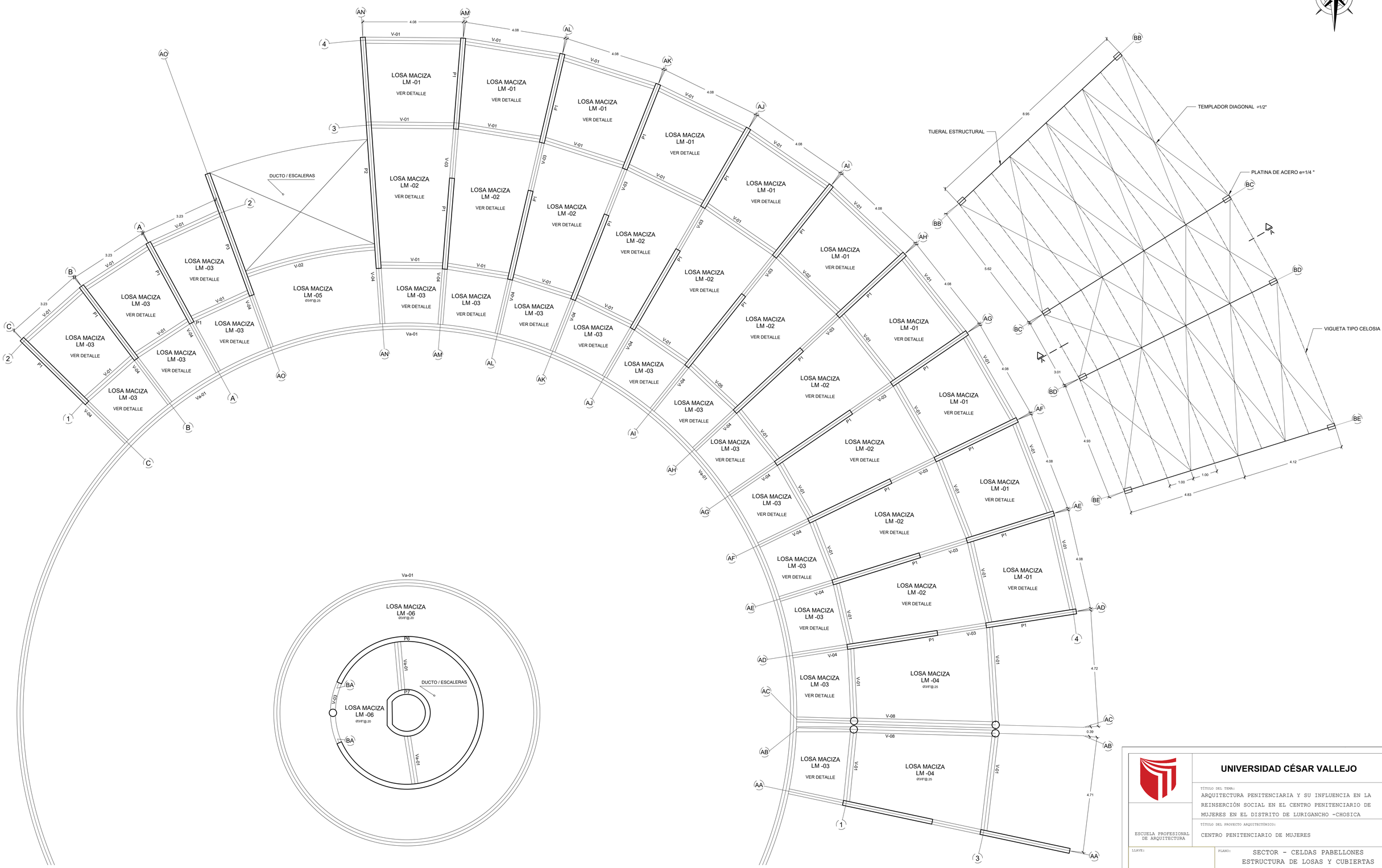
DEPARTAMENTO: LIMA
PROVINCIA : LIMA
DISTRITO :LURIGANCHO-CHOSICA

FECHA: Junio/21

ESCALA: 1/50

CODIGO: E- SAC-02

S/E



PLANO LOSA Y CUBIERTAS ESTRUCTURALES

ESC. 1/50

UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO

TÍTULO DEL TEMA:
ARQUITECTURA PENITENCIARIA Y SU INFLUENCIA EN LA REINSERCIÓN SOCIAL EN EL CENTRO PENITENCIARIO DE MUJERES EN EL DISTRITO DE LURIGANCHO -CHOSICA

TÍTULO DEL PROYECTO ARQUITECTÓNICO:
CENTRO PENITENCIARIO DE MUJERES

ESCUELA PROFESIONAL DE ARQUITECTURA

LLAVE:

PLANO: SECTOR - CELDAS PABELLONES
ESTRUCTURA DE LOSAS Y CUBIERTAS

INTEGRANTES:
MOYA GODOS, GUSTAVO ROBERTO ANTONIO
OBISPO GADEA, KATHERINE RUTH

ASESOR ESPECIALISTA:
ARQ. JUAN JOSÉ ESPINOLA VIDAL

DEPARTAMENTO: LIMA
PROVINCIA : LIMA
DISTRITO :LURIGANCHO-CHOSICA

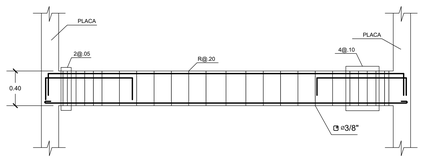
FECHA: Junio/21

ESCALA: 1/50

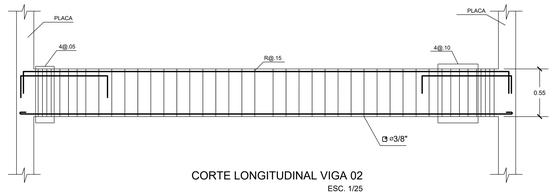
CODIGO: E-SC-03

CUADRO DE VIGAS

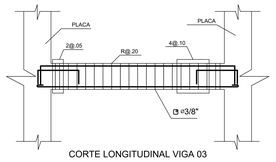
TIPO	V-01 (eje 1)	V-01 (eje2)	V-01 (eje 3)	V-01 (ejes AD-1 / AA-1)	V-01 (ejes AD-3 / AA-3)	V-02	V-03	Va-01
DIMENSIÓN								
NIVEL	EN TODOS LOS NIVELES	EN TODOS LOS NIVELES	EN TODOS LOS NIVELES	EN TODOS LOS NIVELES	EN TODOS LOS NIVELES	EN TODOS LOS NIVELES	EN TODOS LOS NIVELES	EN TODOS LOS NIVELES
LONGITUD	2.48m	3.01m	3.32m	2.76m	5.08m	5.29m	2.00m	
Ø	5 ø1/2"	5 ø1/2"	5 ø1/2"	5 ø1/2"	5 ø1/2"	4 ø1/2" 2 ø3/8"	4 ø1/2"	4 ø1/2"
ESTRIBOS	1 3/8":2@0.05,4@0.10 R@0.20 EN C/EXTREMO.	1 3/8":2@0.05,4@0.10 R@0.20 EN C/EXTREMO.	1 3/8":2@0.05,2@0.10 R@0.15 EN C/EXTREMO.	1 3/8":2@0.05,4@0.10 R@0.20 EN C/EXTREMO.	1 3/8":2@0.05,4@0.10 R@0.20 EN C/EXTREMO.	1 3/8":4@0.05,4@0.10 R@0.15 EN C/EXTREMO.	1 3/8":2@0.05,4@0.10 R@0.10 EN C/EXTREMO.	1 3/8":2@0.05,4@0.10 R@0.10 EN C/EXTREMO.



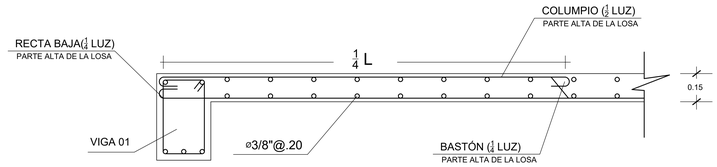
CORTE LONGITUDINAL VIGA 01
EJE 04-04'
ESC. 1/25



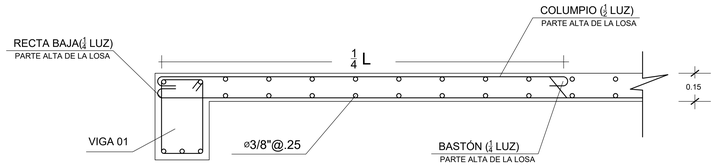
CORTE LONGITUDINAL VIGA 02
ESC. 1/25



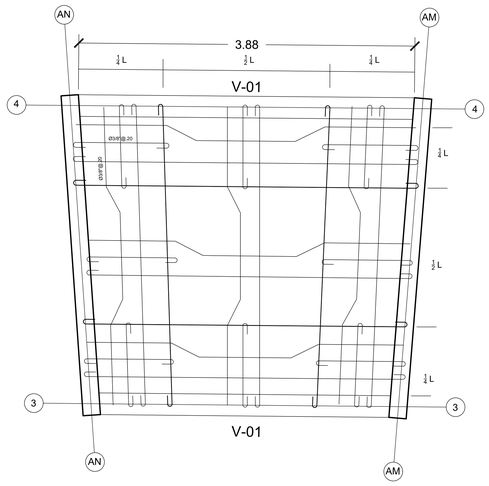
CORTE LONGITUDINAL VIGA 03
ESC. 1/25



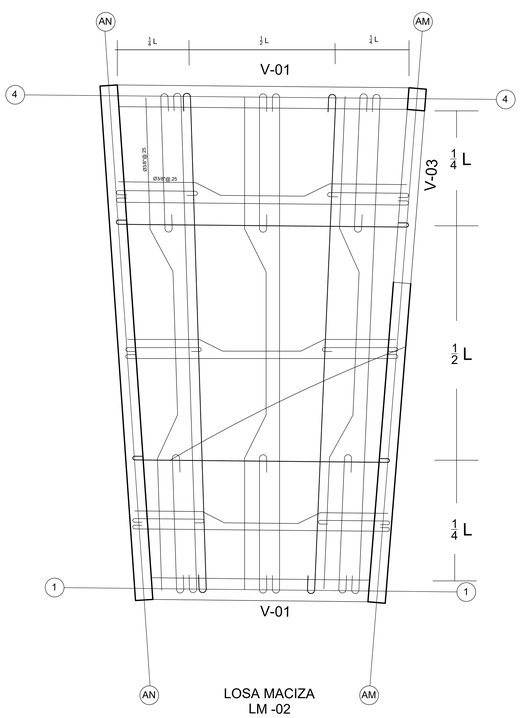
DETALLE
LOSA MACIZA (LM-01)
ESC. 1/10



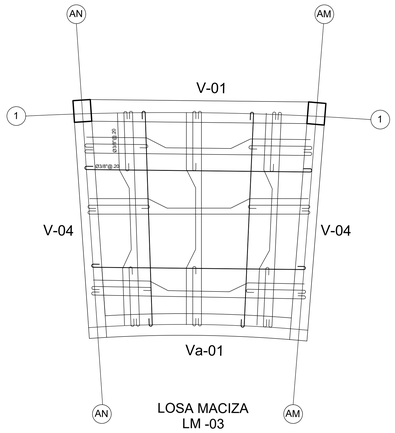
DETALLE
LOSA MACIZA (LM-02)
ESC. 1/10



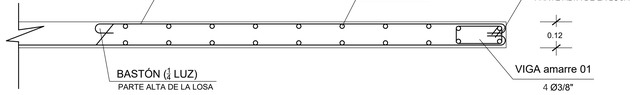
LOSA MACIZA
LM -01
ESC. 1/25



LOSA MACIZA
LM -02
ESC. 1/25



LOSA MACIZA
LM -03
ESC. 1/25



DETALLE
LOSA MACIZA (LM-03)
ESC. 1/10

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

CONCRETO ARMADO:		RECUBRIMIENTOS LIBRES:	
VIGAS:	F´c = 210 Kg/cm2	VIGAS:	3 cm
LOSA MACIZA:	F´c = 210 Kg/cm2	LOSA MACIZA:	3 cm
ACERO:	F´y = 4200 Kg/cm2		

UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO

TÍTULO DEL TEMA:
ARQUITECTURA PENITENCIARIA Y SU INFLUENCIA EN LA REINSERCIÓN SOCIAL EN EL CENTRO PENITENCIARIO DE MUJERES EN EL DISTRITO DE LURIGANCHO -CHOSICA

TÍTULO DEL PROYECTO ARQUITECTÓNICO:
CENTRO PENITENCIARIO DE MUJERES

ESCUELA PROFESIONAL DE ARQUITECTURA

LLAVE:

PLANO: SECTOR - CELDAS PABELLONES
DETALLES LOSAS

INTEGRANTES:
MOYA GODOS, GUSTAVO ROBERTO ANTONIO
OBISPO GADEA, KATHERINE RUTH

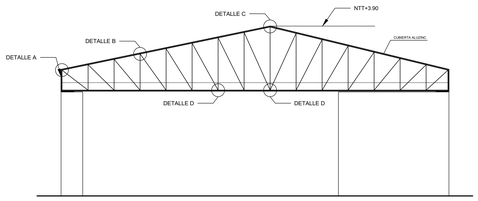
ASESOR ESPECIALISTA:
ARQ. JUAN JOSÉ ESPINOLA VIDAL

DEPARTAMENTO: LIMA
PROVINCIA : LIMA
DISTRITO : LURIGANCHO-CHOSICA

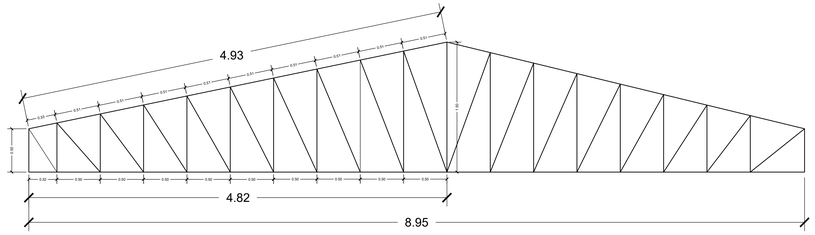
FECHA: Junio/21

ESCALA: EN PLANO

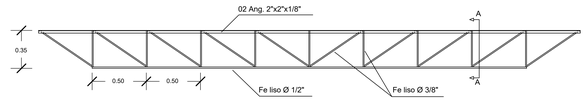
CODIGO: E-SC-04



CORTE A-A
ESC. 1/25

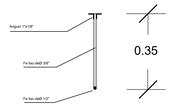


TRAMADO TIJERAL
ESC. 1/25

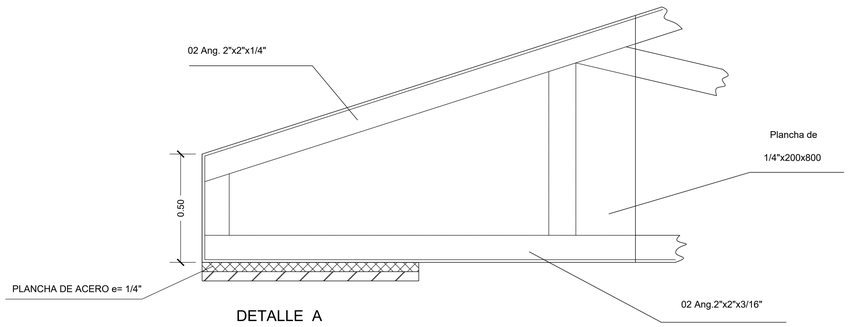


VIGUETA

Cantidad: 144 pzas.

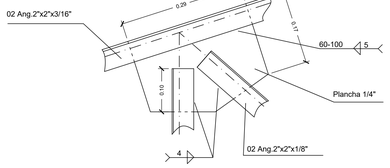


SECCION A-A
Escala 1:20



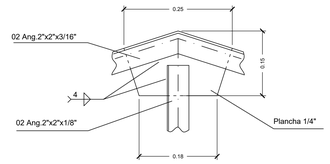
DETALLE A

Escala 1:10



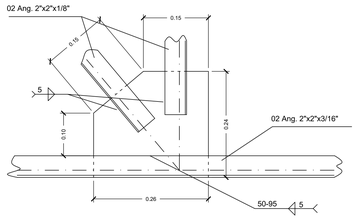
DETALLE- B

Escala. 1:5



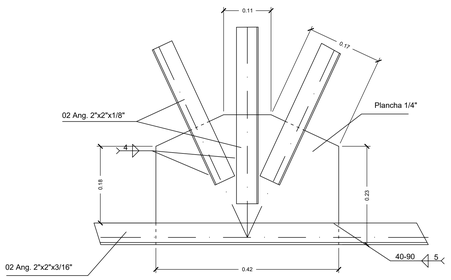
DETALLE - C

Escala 1:5



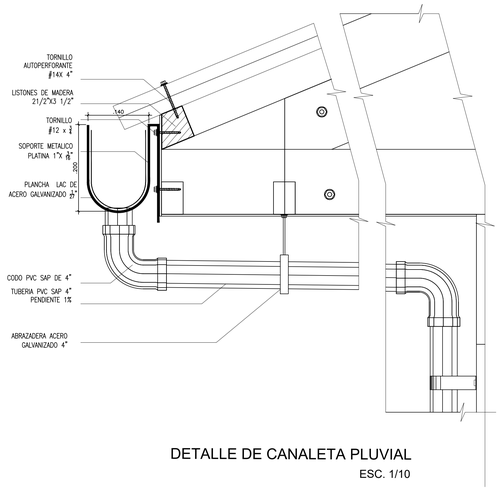
DETALLE- D

Escala. 1:5



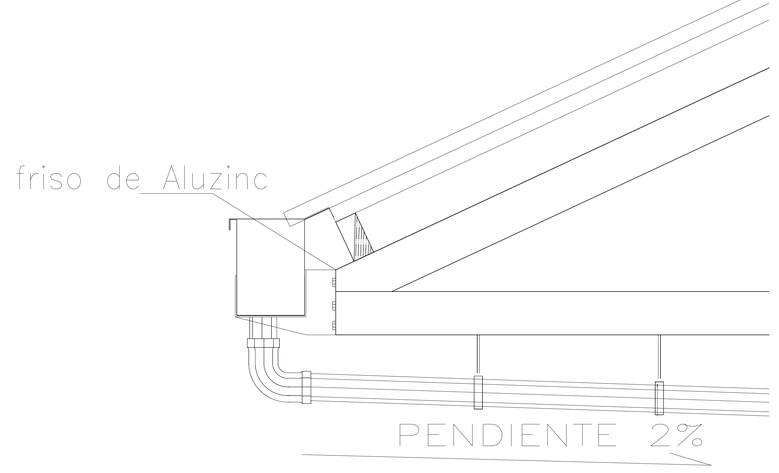
DETALLE- E

Escala. 1:5



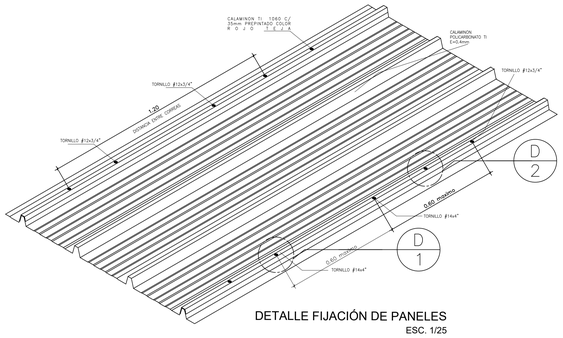
DETALLE DE CANALETA PLUVIAL

ESC. 1/10



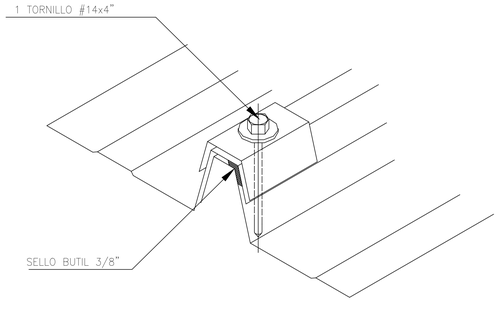
DETALLE DE CUBIERTA Y CANALETA

ESC. 1/10



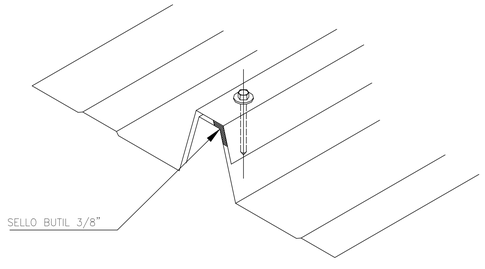
DETALLE FIJACIÓN DE PANELES

ESC. 1/25



DETALLE 01

ESC. 1/2



DETALLE 02

ESC. 1/2

UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO

TÍTULO DEL TEMA:
ARQUITECTURA PENITENCIARIA Y SU INFLUENCIA EN LA REINSERCIÓN SOCIAL EN EL CENTRO PENITENCIARIO DE MUJERES EN EL DISTRITO DE LURIGANCHO -CHOSICA

ESCUELA PROFESIONAL DE ARQUITECTURA

TÍTULO DEL PROYECTO ARQUITECTÓNICO:
CENTRO PENITENCIARIO DE MUJERES

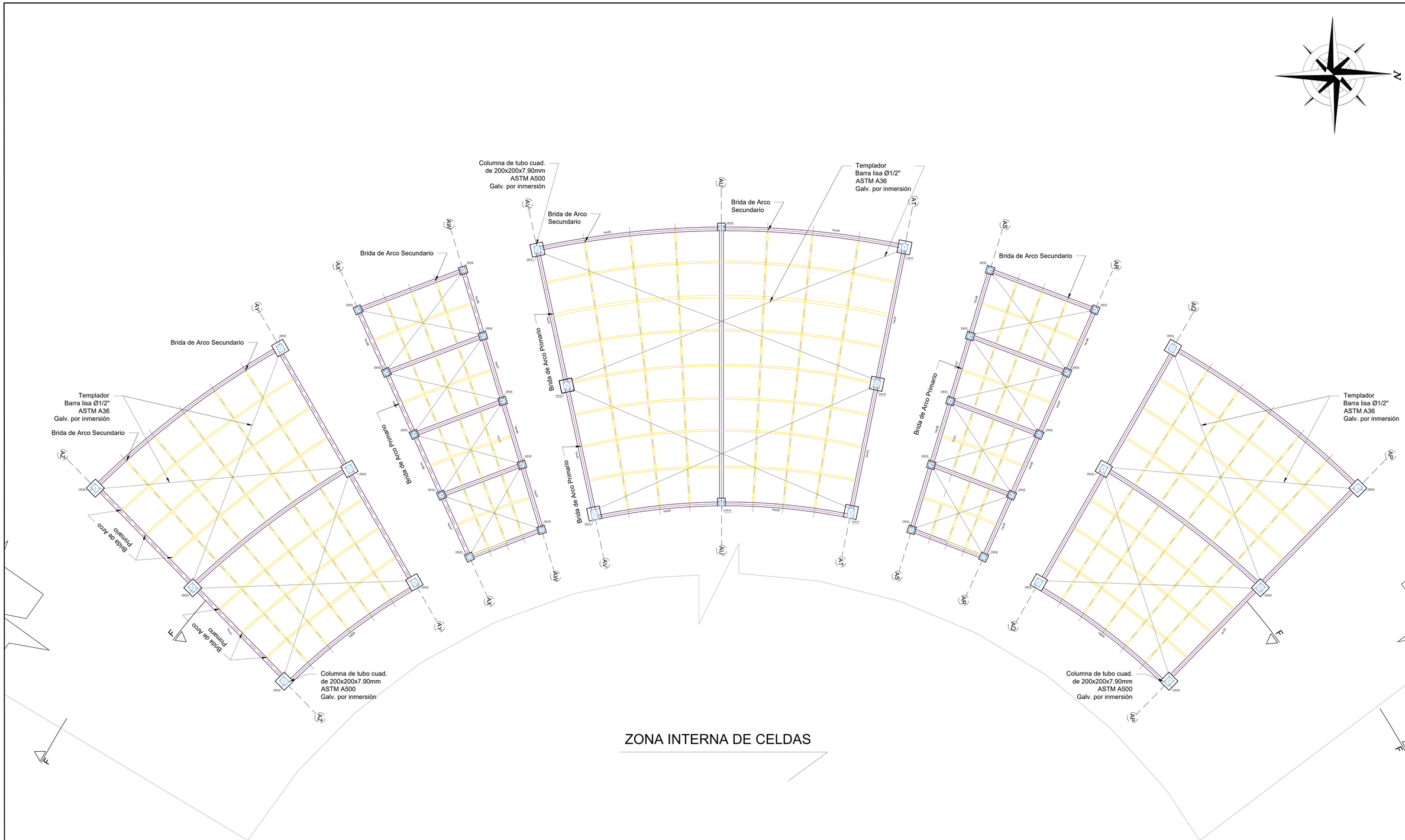
LLAVE:

PLANO: SECTOR - CELDAS PABELLONES CUBIERTAS METÁLICAS

INTEGRANTES:
MOYA GODOS, GUSTAVO ROBERTO ANTONIO
OBISPO GADEA, KATHERINE RUTH

ASESOR ESPECIALISTA:
ARQ. JUAN JOSÉ ESPINOLA VIDAL

DEPARTAMENTO: LIMA	FECHA:	ESCALA:	CODIGO:
PROVINCIA : LIMA	Junio/21	EN PLANO	E-SC-05
DISTRITO :LURIGANCHO-CHOSICA			



PLANO DE ESTRUCTURA PARA CUBIERTAS METALICAS

ESC. 1/50

UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO

FACULTAD DE ARQUITECTURA

ESCUELA PROFESIONAL DE ARQUITECTURA

TÍTULO DEL TEMA:

LA ARQUITECTURA PENITENCIARIA Y SU INFLUENCIA EN LA REINSERCIÓN SOCIAL EN EL CENTRO PENITENCIARIO DE MUJERES EN EL DISTRITO DE LURIGANCHO - CHOSICA

TÍTULO DEL PROYECTO ARQUITECTÓNICO:

CENTRO PENITENCIARIO DE MUJERES

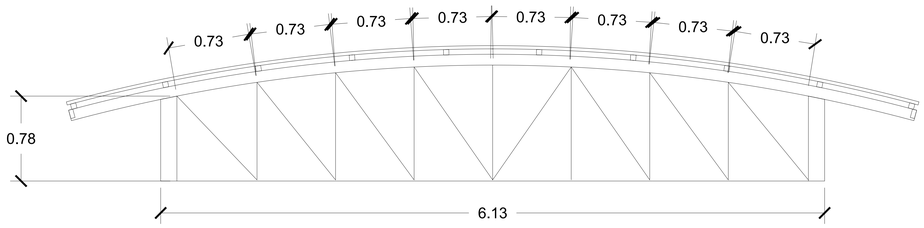
LLAVE:

PLANO: SECTOR ÁREAS COMUNES
PLANO DE ESTRUCTURA PARA CUBIERTAS METALICAS

INTEGRANTES:	ASESOR ESPECIALISTA:
MOYA GODOS,GUSTAVO ROBERTO ANTONIO OBISPO GADEA, KATHERINE RUTH	MG. ARQ.JUAN JOSÉ ESPINOLA VIDAL

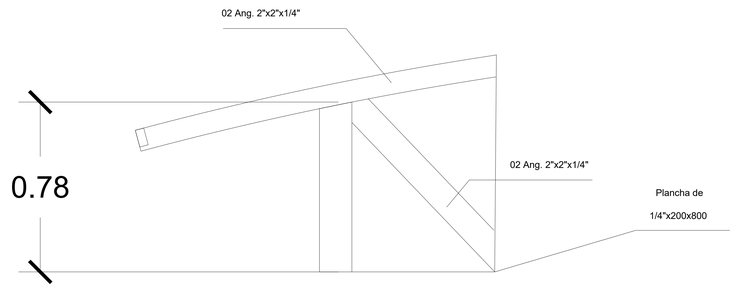
DEPARTAMENTO: LIMA PROVINCIA : LIMA DISTRITO :LURIGANCHO-CHOSICA	FECHA: Junio/21	ESCALA: 1/50	CODIGO: E- SAC-03

S/E



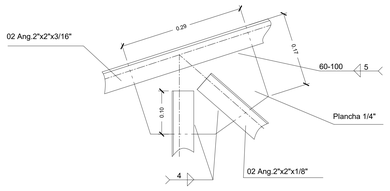
TRAMADO TIJERAL

ESC. 1/25



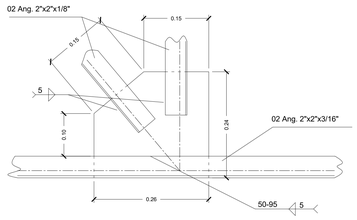
DETALLE A

Escala 1:10



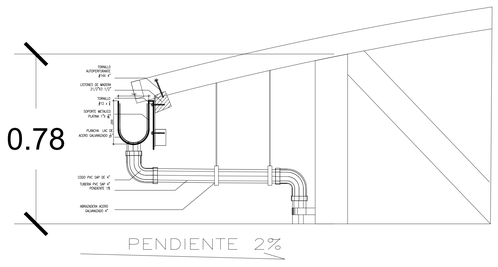
DETALLE- B

Escala. 1:5



DETALLE- C

Escala. 1:5



DETALLE DE CANALETA PLUVIAL

ESC. 1/10

DETALLES DE ESTRUCTURA METALICA

UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO

FACULTAD DE ARQUITECTURA

ESCUELA PROFESIONAL DE ARQUITECTURA

TÍTULO DEL TEMA:

LA ARQUITECTURA PENITENCIARIA Y SU INFLUENCIA EN LA REINSERCIÓN SOCIAL EN EL CENTRO PENITENCIARIO DE MUJERES EN EL DISTRITO DE LURIGANCHO - CHOSICA

TÍTULO DEL PROYECTO ARQUITECTÓNICO:

CENTRO PENITENCIARIO DE MUJERES

LLAVE:

S/E

PLANO:

SECTOR ÁREAS COMUNES
DETALLES DE ESTRUCTURA METALICA

INTEGRANTES:

MOYA GODOS,GUSTAVO ROBERTO ANTONIO

OBISPO GADEA, KATHERINE RUTH

ASESOR ESPECIALISTA:

MG. ARQ.JUAN JOSÉ ESPINOLA VIDAL

DEPARTAMENTO: LIMA

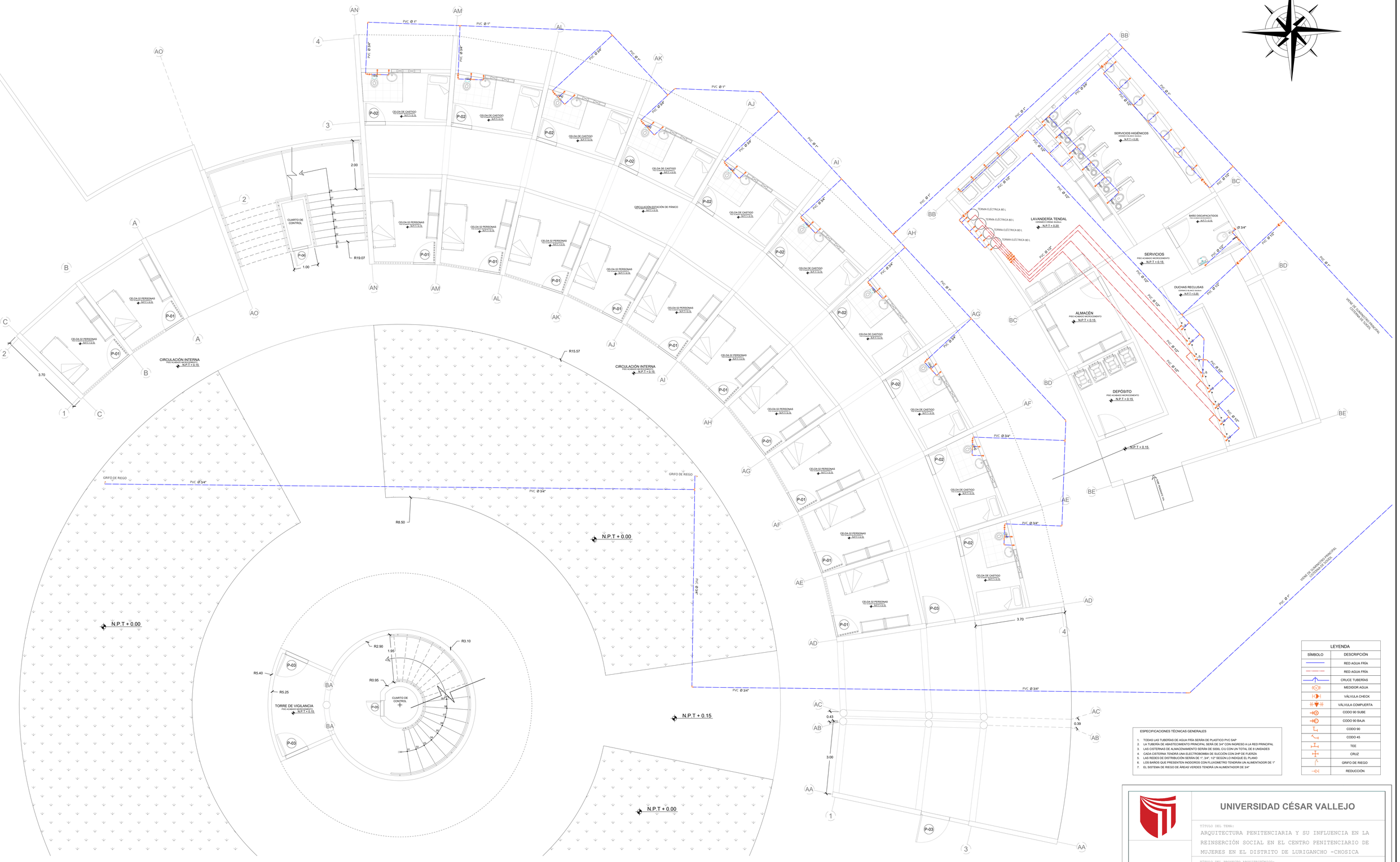
PROVINCIA : LIMA

DISTRITO :LURIGANCHO-CHOSICA

FECHA: Junio/21

ESCALA: 1/50

CODIGO: E- SAC-04



PLANO DE INSTALACIONES SANITARIAS
AGUA FRÍA Y CALIENTE

ESC. 1/50

LEYENDA	
SÍMBOLO	DESCRIPCIÓN
	RED AGUA FRÍA
	RED AGUA FRÍA
	CRUCE TUBERÍAS
	MEDIDOR AGUA
	VÁLVULA CHECK
	VÁLVULA COMPUERTA
	CODO 90 SUBE
	CODO 90 BAJA
	CODO 90
	CODO 45
	TEE
	CRUZ
	GRIFO DE RIEGO
	REDUCCIÓN

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS GENERALES

1. TODAS LAS TUBERÍAS DE AGUA FRÍA SERÁN DE PLASTICO PVC SAP
2. LA TUBERÍA DE ABASTECIMIENTO PRINCIPAL SERÁ DE 3/4" CON INGRESO A LA RED PRINCIPAL
3. LAS CISTERNAS DE ALMACENAMIENTO SERÁN DE 5000L C/U CON UN TOTAL DE 8 UNIDADES
4. CADA CISTERNA TENDRÁ UNA ELECTROBOMBA DE SUCCIÓN CON 2HP DE FUERZA
5. LAS REDES DE DISTRIBUCIÓN SERÁN DE 1", 3/4", 1/2" SEGÚN LO INDIQUE EL PLANO
6. LOS BAÑOS QUE PRESENTEN INODOROS CON FLUXOMETRO TENDRÁN UN ALIMENTADOR DE 1"
7. EL SISTEMA DE RIEGO DE AREAS VERDES TENDRA UN ALIMENTADOR DE 3/4"

UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO

TÍTULO DEL TEMA:
ARQUITECTURA PENITENCIARIA Y SU INFLUENCIA EN LA REINSERCIÓN SOCIAL EN EL CENTRO PENITENCIARIO DE MUJERES EN EL DISTRITO DE LURIGANCHO -CHOSICA

TÍTULO DEL PROYECTO ARQUITECTÓNICO:
CENTRO PENITENCIARIO DE MUJERES

ESCUELA PROFESIONAL DE ARQUITECTURA

LLAVE:

PLANO: SECTOR - CELDAS PABELLONES
INSTALACIONES SANITARIAS - DESAGÜE

INTEGRANTES:
MOYA GODOS, GUSTAVO ROBERTO ANTONIO
OBISPO GADEA, KATHERINE RUTH

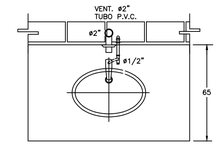
ASESOR ESPECIALISTA:
ARQ. JUAN JOSÉ ESPINOLA VIDAL

DEPARTAMENTO: LIMA
PROVINCIA : LIMA
DISTRITO : LURIGANCHO-CHOSICA

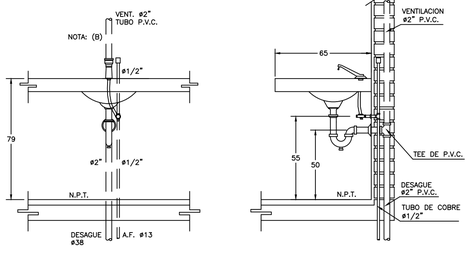
FECHA: Junio/21

ESCALA: 1/50

CODIGO: IS-SC-02



P L A N T A



E L E V A C I O N C O R T E

ESPECIFICACIONES.

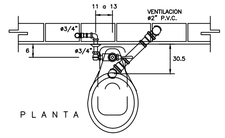
LAVABO.	DE SOBREPONER IDEAL STANDAR MOD. OVALÍN SONNET BLANCO
DESAGUE.	CESPOL "P" DE ø=2", DE DIAMETRO DE LATON O BRONCEADO, CROMADO CON REGISTRO, CONTRA Y CHAPA
ALIMENTADOR.	DE BRONCE CROMADO DE 1/2" DIAMETRO CON LLAVE DE RETENCION ANGULAR
LLAVE.	ECONOMIZADORA CON CIERRE AUTOMATICO MCA. HELVEX MOD. TV-105
CUBRETALADRO.	LATON CROMADO.

NOTAS :

A) TODAS LAS LONGITUDES ESTAN ACOTADAS EN CENTIMETROS Y LOS DIAMETROS EN PULGADAS.
B) LA VENTILACION DE LAVABO IRA UNICAMENTE SI LO INDICA EL PROYECTO.

DETALLE DE OVALÍN SONNET BLANCO CON AGUA FRIA.

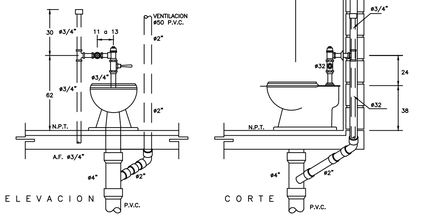
ESC. 1/20



P L A N T A

ESPECIFICACIONES.

INODORO:	TREBOL SIFON JET BLANCO
MATERIAL:	PORCELANA VITRIFICADA DE COLOR BLANCO
CUERPO:	A CHORRO
FLUXOMETRO:	VAINSA SISTEMA DE CIERRE A PRESIÓN DE 3/4"



E L E V A C I O N C O R T E

NOTAS :

TODAS LAS LONGITUDES ESTAN ACOTADAS EN CENTIMETROS Y LOS DIAMETROS EN PULGADAS

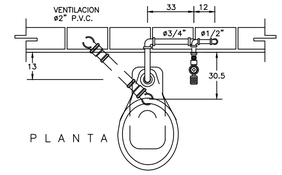
EL FLUXOMETRO SERA PARA UNA DESCARGA DE 6 LITROS

APLICACIONES:

EN MUEBLES PARA DISCAPACITADOS.

DETALLE DE INODORO CON FLUXOMETRO DE MANIJA

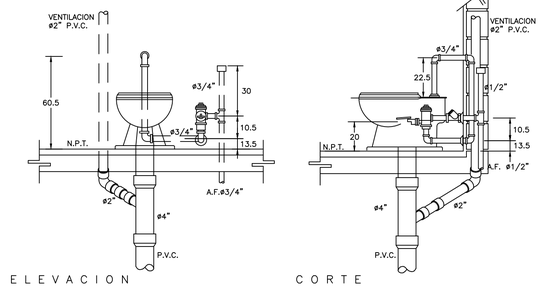
ESC. 1/20



P L A N T A

ESPECIFICACIONES.

INODORO:	TREBOL SIFON JET BLANCO
MATERIAL:	PORCELANA VITRIFICADA DE COLOR BLANCO.
CUERPO:	DE UNA PIEZA CON ENTRADA SUPERIOR PARA FLUXOMETRO CON BORDE REDONDO Y SIFON A CHORRO
FLUXOMETRO:	VAINSA DE ACCIONAMIENTO DE PEDAL MCA. DE 3/4"



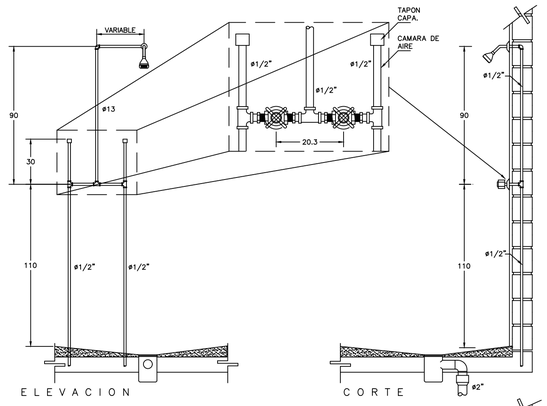
E L E V A C I O N C O R T E

NOTA:

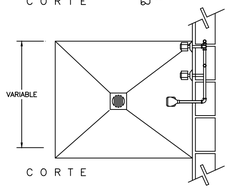
TODAS LAS LONGITUDES ESTAN ACOTADAS EN CENTIMETROS Y LOS DIAMETROS EN PULGADAS

DETALLE DE INODORO CON FLUXOMETRO DE PEDAL

ESC. 1/20



E L E V A C I O N C O R T E



C O R T E

ESPECIFICACIONES.

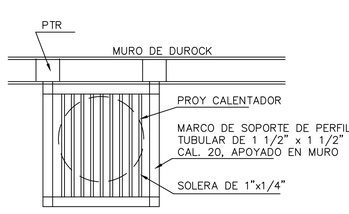
LLAVES:	PARA EMPOTRAR ROSCADAS DE BROCE CON ASIENTO INTERCAMBIABLE, CHAPETON Y VOLANTES PENTAGONALES. O HEXAGONALES
REGADERA:	DE BRONCE CROMADO, CON PLATO REMOVIBLE, NUDO REFORZADO, BRAZO Y CHAPETON DE LATON CROMADO DEL TIPO ECONOMIZADORA PARA UN GASTO MAXIMO DE 10 L.P.M.
COLADERA:	DE PISO, UNA BOCA, REJILLA CUADRADA CROMADA (SEGUN ESPECIFICACION EN PROYECTO)

NOTA :

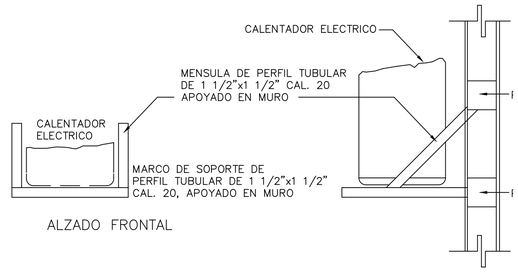
TODAS LAS LONGITUDES ESTAN ACOTADAS EN CENTIMETROS Y LOS DIAMETROS EN PULGADAS

DETALLE DE DUCHAS

ESC. 1/20



PLANTA



ALZADO FRONTAL

SOPORTE DE CALENTADOR EN MURO SILICO CALCAREO

ESC. 1/10

UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO

TÍTULO DEL TEMA:

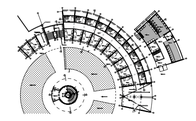
ARQUITECTURA PENITENCIARIA Y SU INFLUENCIA EN LA REINSERCIÓN SOCIAL EN EL CENTRO PENITENCIARIO DE MUJERES EN EL DISTRITO DE LURIGANCHO -CHOSICA

TÍTULO DEL PROYECTO ARQUITECTÓNICO:

CENTRO PENITENCIARIO DE MUJERES

ESCUELA PROFESIONAL DE ARQUITECTURA

LLAVE:



PLANO: SECTOR - CELDAS PABELLONES
DETALLES INSTALACIONES SANITARIAS

INTEGRANTES:
MOYA GODOS, GUSTAVO ROBERTO ANTONIO
OBISPO GADEA, KATHERINE RUTH

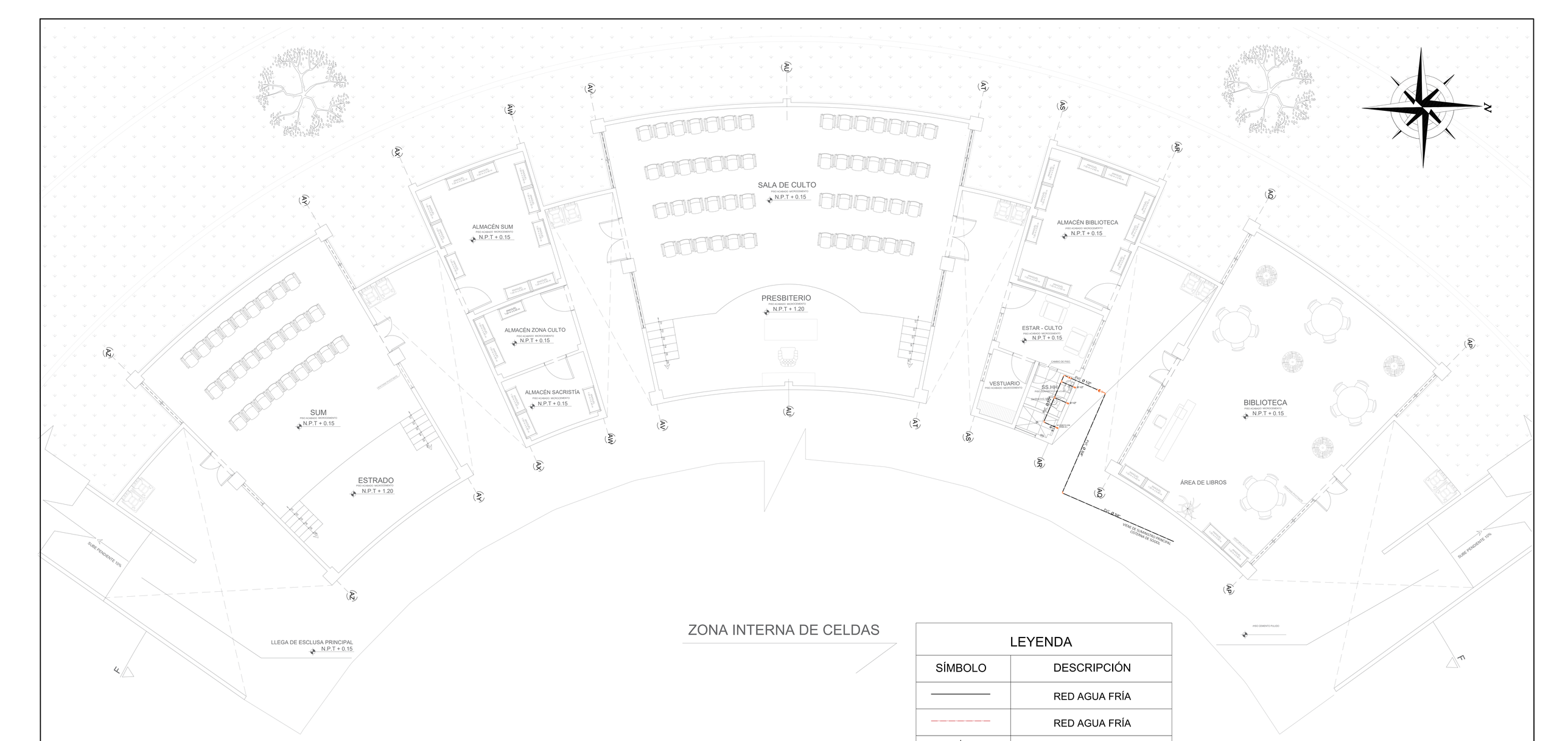
ASESOR ESPECIALISTA:
ARQ. JUAN JOSÉ ESPINOLA VIDAL

DEPARTAMENTO: LIMA
PROVINCIA : LIMA
DISTRITO :LURIGANCHO-CHOSICA

FECHA: Junio/21

ESCALA: EN PLANO

CODIGO: IS-SC-03



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS GENERALES

1. TODAS LAS TUBERÍAS DE AGUA FRÍA SERÁN DE PLASTICO PVC SAP
2. LA TUBERÍA DE ABASTECIMIENTO PRINCIPAL SERÁ DE 3/4" CON INGRESO A LA RED PRINCIPAL
3. LAS CISTERNAS DE ALMACENAMIENTO SERÁN DE 5000L C/U CON UN TOTAL DE 8 UNIDADES
4. CADA CISTERNA TENDRÁ UNA ELECTROBOMBA DE SUCCIÓN CON 2HP DE FUERZA
5. LAS REDES DE DISTRIBUCIÓN SERÁN DE 1", 3/4", 1/2" SEGÚN LO INDIQUE EL PLANO
6. LOS BAÑOS QUE PRESENTEN INODOROS CON FLUXOMETRO TENDRÁN UN ALIMENTADOR DE 1"
7. EL SISTEMA DE RIEGO DE ÁREAS VERDES TENDRÁ UN ALIMENTADOR DE 3/4"

LEYENDA	
SÍMBOLO	DESCRIPCIÓN
	RED AGUA FRÍA
	RED AGUA FRÍA
	CRUCE TUBERÍAS
M	MEDIDOR AGUA
	VÁLVULA CHECK
	VÁLVULA COMPUERTA
	CODO 90 SUBE
	CODO 90 BAJA
	CODO 90
	CODO 45
	TEE
	CRUZ
	GRIFO DE RIEGO
	REDUCCIÓN

PLANO DE INSTALACIONES SANITARIAS - AGUA FRÍA Y CALIENTE

UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO

FACULTAD DE ARQUITECTURA
ESCUELA PROFESIONAL DE ARQUITECTURA

TÍTULO DEL TEMA:
LA ARQUITECTURA PENITENCIARIA Y SU INFLUENCIA EN LA REINSERCIÓN SOCIAL EN EL CENTRO PENITENCIARIO DE MUJERES EN EL DISTRITO DE LURIGANCHO - CHOSICA

TÍTULO DEL PROYECTO ARQUITECTÓNICO:
CENTRO PENITENCIARIO DE MUJERES

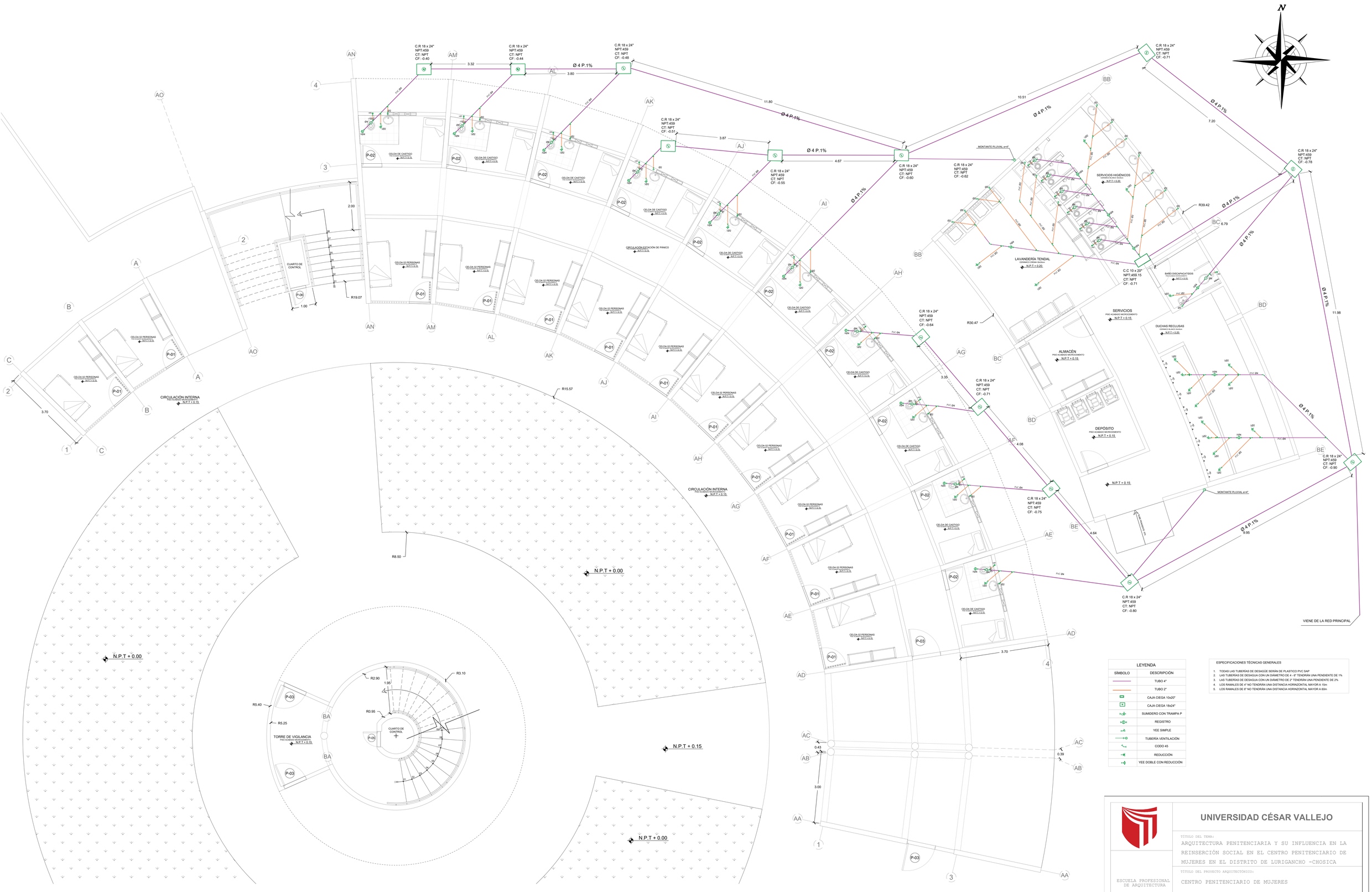
LLAVE:

PLANO:
SECTOR ÁREAS COMUNES
PLANO DE INSTALACIONES SANITARIAS - AGUA FRÍA Y CALIENTE

INTEGRANTES:	ASESOR ESPECIALISTA:
MOYA GODOS,GUSTAVO ROBERTO ANTONIO OBISPO GADEA, KATHERINE RUTH	MG. ARQ.JUAN JOSÉ ESPINOLA VIDAL

DEPARTAMENTO: LIMA PROVINCIA : LIMA DISTRITO : LURIGANCHO-CHOSICA	FECHA: Junio/21	ESCALA: 1/50	CODIGO: IS-SAC-02

S/E



PLANO DE INSTALACIONES SANITARIAS
DESAGÜE

ESC. 1/50

LEYENDA	
SÍMBOLO	DESCRIPCIÓN
	TUBO 4"
	TUBO 2"
	CAJA CIEGA 10x20"
	CAJA CIEGA 18x24"
	SUMIDERO CON TRAMPA P
	REGISTRO
	YEE SIMPLE
	TUBERÍA VENTILACIÓN
	CODO 45
	REDUCCIÓN
	YEE DOBLE CON REDUCCIÓN

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS GENERALES

1. TODAS LAS TUBERÍAS DE DESAGÜE SERÁN DE PLASTICO PVC SAP
2. LAS TUBERIAS DE DESAGUA CON UN DIAMETRO DE 4 - 8" TENDRAN UNA PENDIENTE DE 1%
3. LAS TUBERIAS DE DESAGUA CON UN DIAMETRO DE 2" TENDRAN UNA PENDIENTE DE 2%
4. LOS RAMALES DE 4" NO TENDRÁN UNA DISTANCIA HORIZONTAL MAYOR A 15m
5. LOS RAMALES DE 6" NO TENDRAN UNA DISTANCIA HORIZONTAL MAYOR A 60m

UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO

TÍTULO DEL TEMA:
ARQUITECTURA PENITENCIARIA Y SU INFLUENCIA EN LA REINSERCIÓN SOCIAL EN EL CENTRO PENITENCIARIO DE MUJERES EN EL DISTRITO DE LURIGANCHO -CHOSICA

TÍTULO DEL PROYECTO ARQUITECTÓNICO:
CENTRO PENITENCIARIO DE MUJERES

ESCUELA PROFESIONAL DE ARQUITECTURA

LLAVE:

PLANO: SECTOR - CELDAS PABELLONES
INSTALACIONES SANITARIAS - AGUA FRÍA

INTEGRANTES:
MOYA GODOS, GUSTAVO ROBERTO ANTONIO
OBISPO GADEA, KATHERINE RUTH

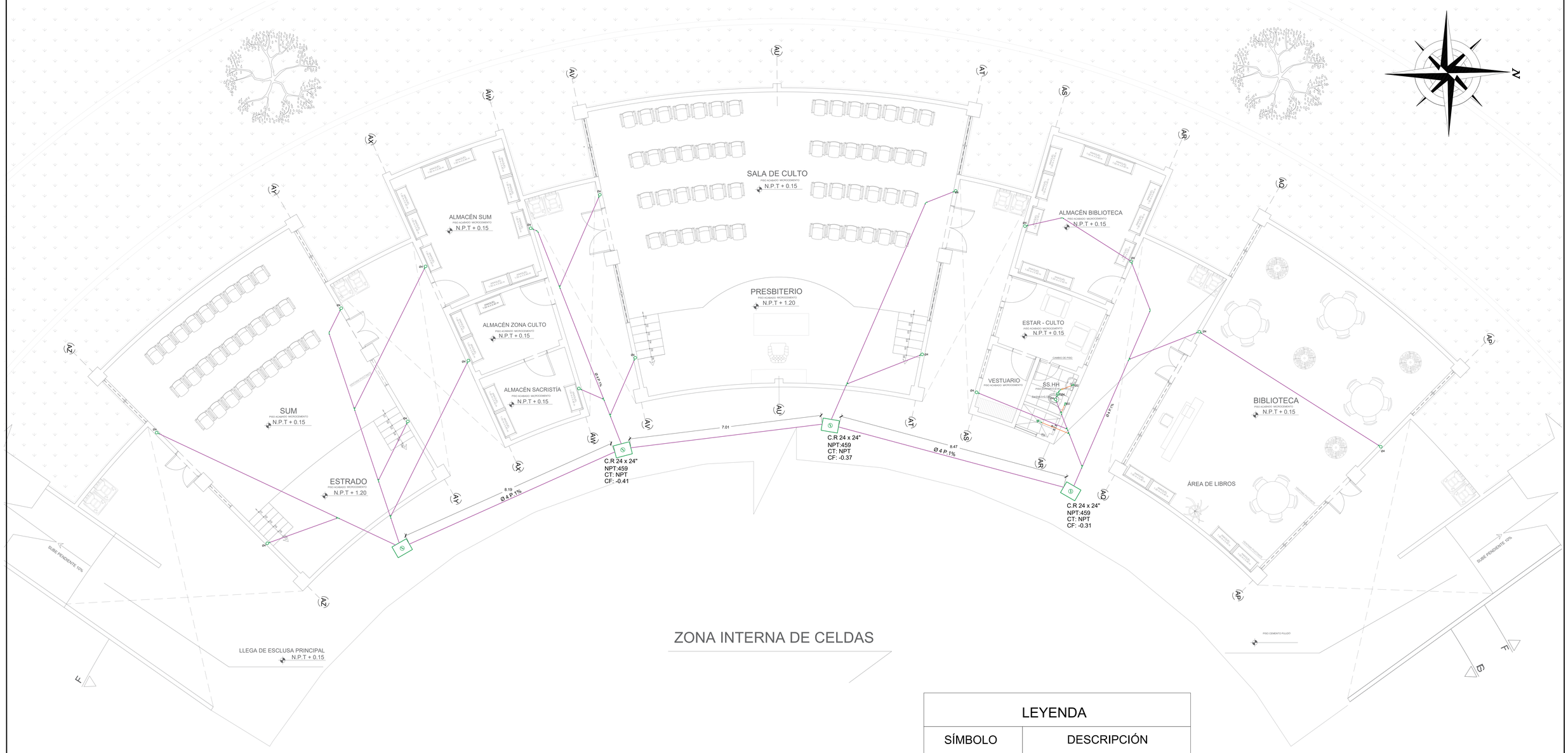
ASESOR ESPECIALISTA:
ARQ. JUAN JOSÉ ESPINOLA VIDAL

DEPARTAMENTO: LIMA
PROVINCIA : LIMA
DISTRITO :LURIGANCHO-CHOSICA

FECHA: Junio/21

ESCALA: 1/50

CODIGO: IS-SC-01



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS GENERALES

1. TODAS LAS TUBERÍAS DE DESAGÜE SERÁN DE PLASTICO PVC SAP
2. LAS TUBERÍAS DE DESAGUA CON UN DIÁMETRO DE 4 - 6" TENDRÁN UNA PENDIENTE DE 1%
3. LAS TUBERÍAS DE DESAGUA CON UN DIÁMETRO DE 2" TENDRÁN UNA PENDIENTE DE 2%
4. LOS RAMALES DE 4" NO TENDRÁN UNA DISTANCIA HORINZONTAL MAYOR A 15m
5. LOS RAMALES DE 6" NO TENDRÁN UNA DISTANCIA HORINZONTAL MAYOR A 60m

PLANO DE INSTALACIONES SANITARIAS - DESAGÜE

LEYENDA	
SÍMBOLO	DESCRIPCIÓN
	TUBO 4"
	TUBO 2"
	CAJA CIEGA 10x20"
	CAJA CIEGA 18x24"
	SUMIDERO CON TRAMPA P
	REGISTRO
	YEE SIMPLE
	TUBERÍA VENTILACIÓN
	CODO 45
	REDUCCIÓN
	YEE DOBLE CON REDUCCIÓN

UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO

FACULTAD DE ARQUITECTURA
ESCUELA PROFESIONAL DE ARQUITECTURA

TÍTULO DEL TEMA:
LA ARQUITECTURA PENITENCIARIA Y SU INFLUENCIA EN LA REINSERCIÓN SOCIAL EN EL CENTRO PENITENCIARIO DE MUJERES EN EL DISTRITO DE LURIGANCHO - CHOSICA

TÍTULO DEL PROYECTO ARQUITECTÓNICO:
CENTRO PENITENCIARIO DE MUJERES

LLAVE:

PLANO: SECTOR ÁREAS COMUNES
PLANO DE INSTALACIONES SANITARIAS -DESAGÜE

INTEGRANTES:
MOYA GODOS,GUSTAVO ROBERTO ANTONIO
OBISPO GADEA, KATHERINE RUTH

ASESOR ESPECIALISTA:
MG. ARQ.JUAN JOSÉ ESPINOLA VIDAL

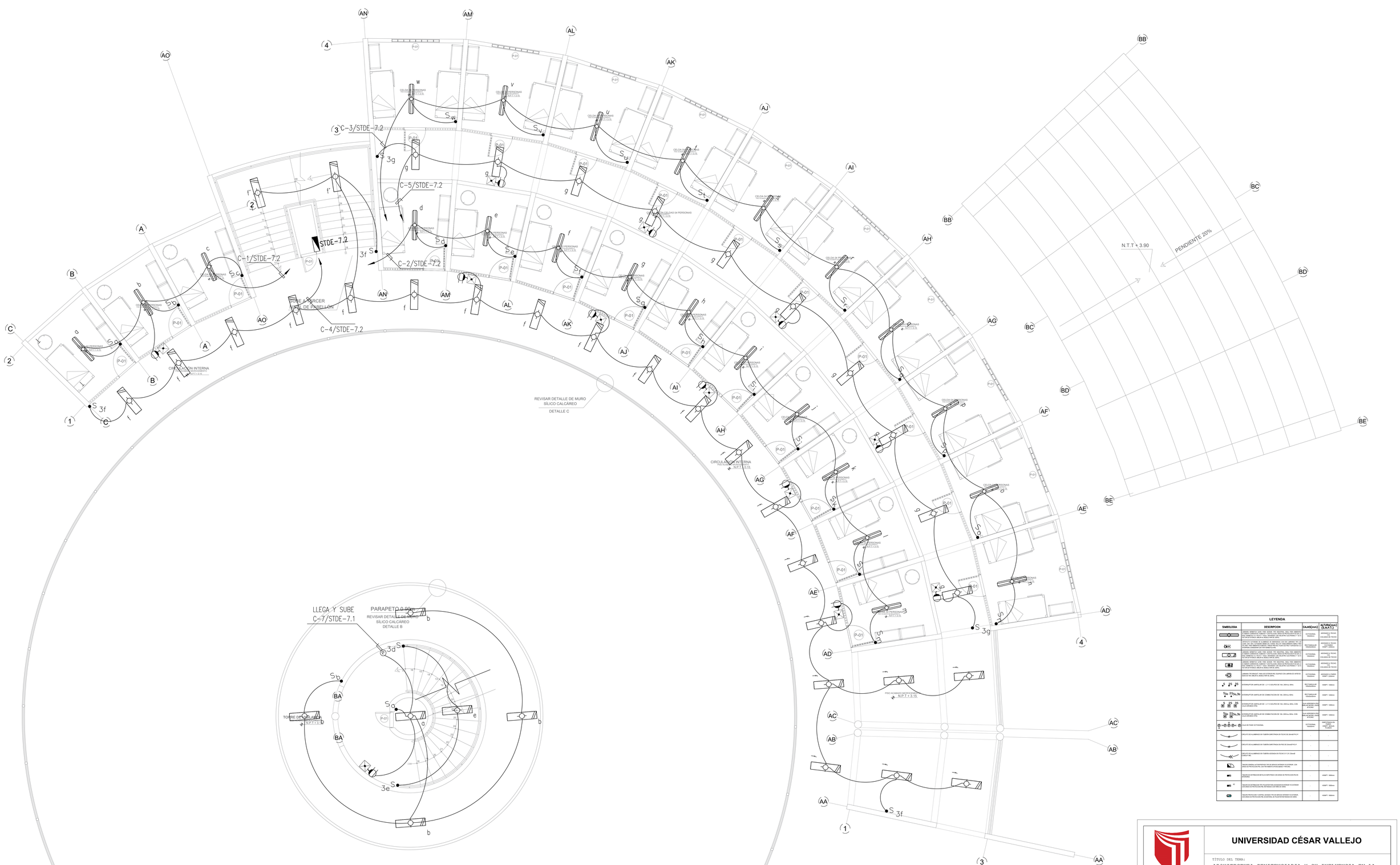
DEPARTAMENTO: LIMA
PROVINCIA : LIMA
DISTRITO : LURIGANCHO-CHOSICA

FECHA: Junio/21

ESCALA: 1/50

CODIGO: IS-SAC-01

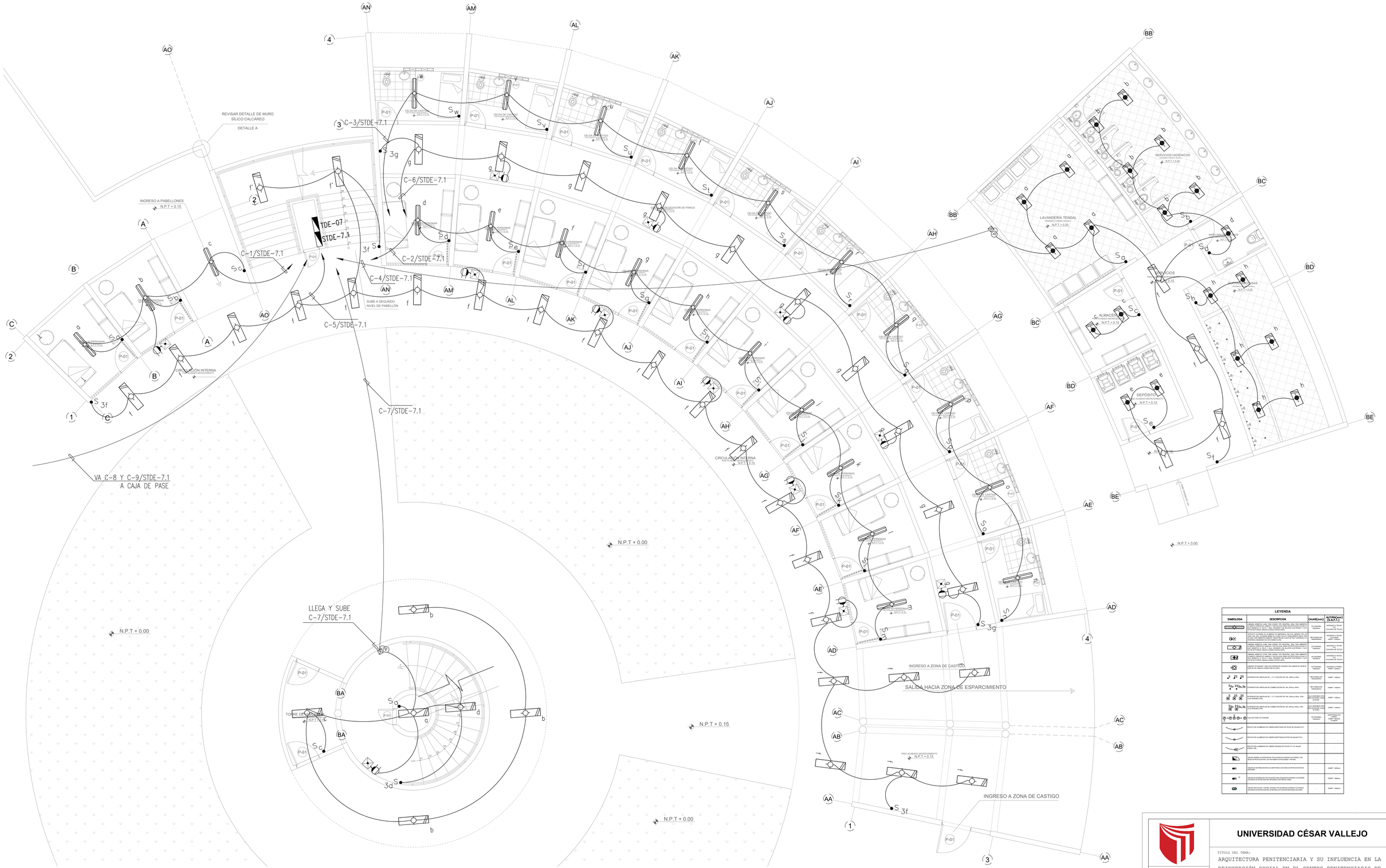
S/E



PLANTA DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS - NIVEL 02

ESC. 1/50

LEYENDA			
SIMBOLOGIA	DESCRIPCION	CAJAS(mm)	ALTURA(mm) (S.N.P.T.)
	LUMINARIA HERMETICA, MARCO DE ACERO INOX. REFLECTOR, DOBLE TUBO AMBIENTES ALTAMENTE CORROSIVOS, HUMEDOS Y CONTAMINADOS, GRADO DE PROTECCION IP 65/65 EL CUERPO DE LA LUMINARIA ES DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD, ESTABILIZADO CONTRA LA RADIACION ULTRAVIOLETA, RIGIDO, RESISTENTE A LOS IMPACTOS, SIN PLOMO, SIN BPA, SIN PVC, LIBRE DE MERCURIO, RESISTENTE A LA INTEMPERIE Y LA CORROSION, CON TRATAMIENTO ANTIMICROBIANO, CON PROTECCION ANTIVANDALICA, DE ALTA RESISTENCIA MECANICA, CON TRATAMIENTO ANTIMICROBIANO, CON PROTECCION ANTIVANDALICA, DE ALTA RESISTENCIA MECANICA, RESISTENCIA A LOS IMPACTOS IK10, CON DIFUSOR DE POLICARBONATO ESTABILIZADO CONTRA LA RADIACION ULTRAVIOLETA, RIGIDO, RESISTENTE A LOS IMPACTOS, SIN PLOMO, SIN BPA, SIN PVC, LIBRE DE MERCURIO, RESISTENTE A LA INTEMPERIE Y LA CORROSION



LEYENDA

SIMBOLOGIA	DESCRIPCION	CAJAS(mm)	ALTURA(mm) (S.N.P.T.)
	LUMINARIA HERMÉTICA LINEAL PARA MONTAJE TIPO INDUSTRIAL, EQUIPADO CON 1 TUBO LED T8 DE 1.20m, 18W, 3000K, 1800 LUMENES, CON DIFUSOR DE POLICARBONATO, CUERPO DE ALUMINIO EXTRUIDO, CON GRADO DE PROTECCIÓN IP20 Y CLASE DE AISLAMIENTO CLASE II.	OCTOGONAL 150x50mm	MONTADO A TECHO CON CANALETA TECHO
	APLIQUE DE ALUMINIO CON TUBERÍA EMPOTRADA EN PISO DE 20mmØ PVC-P	-	-
	APLIQUE DE ALUMINIO CON TUBERÍA EMPOTRADA EN PISO DE 20mmØ PVC-P	-	-
	APLIQUE DE ALUMINIO CON TUBERÍA ADOSADA EN TECHO CV 17.5 20mmØ EMT-ASTM	-	-
	TALADRO GENERAL AUTOEMPOTRADO TIPO DE BORDES INTERIOR Y EXTERIOR, CON GRADO DE PROTECCIÓN IP54, CON TAPA EMPOTRADO DE 1 PIE LINEAL	-	-
	TABLERO DE DISTRIBUCIÓN METÁLICO EMPOTRADO CON GRADO DE PROTECCIÓN PROTECCIÓN IP65	-	HASTA 1800mm
	TABLERO DE DISTRIBUCIÓN TIPO ELECTRICO PARA ADOSADO EN EXTERIOR CON GRADO DE PROTECCIÓN IP65, METÁLICO CON CHAPA DE CIERRE	-	HASTA 1800mm
	TABLERO PROTECCIÓN Y CONTROL ADOSADO TIPO DE SERVICIO INTERIOR Y EXTERIOR, CON GRADO DE PROTECCIÓN IP65, DE ESPESOR, METÁLICO CON CHAPA DE CIERRE	-	HASTA 1800mm

PLANTA DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS - NIVEL 01

ESC. 1/50

UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO

TÍTULO DEL TEMA:
ARQUITECTURA PENITENCIARIA Y SU INFLUENCIA EN LA REINSERCIÓN SOCIAL EN EL CENTRO PENITENCIARIO DE MUJERES EN EL DISTRITO DE LURIGANCHO -CHOSICA

TÍTULO DEL PROYECTO ARQUITECTÓNICO:
CENTRO PENITENCIARIO DE MUJERES

ESCUELA PROFESIONAL DE ARQUITECTURA

LLAVE:

PLANO:
INSTALACIONES ELÉCTRICAS - LUMINARIAS

INTEGRANTES:
MOYA GODOS, GUSTAVO ROBERTO ANTONIO
OBISPO GADEA, KATHERINE RUTH

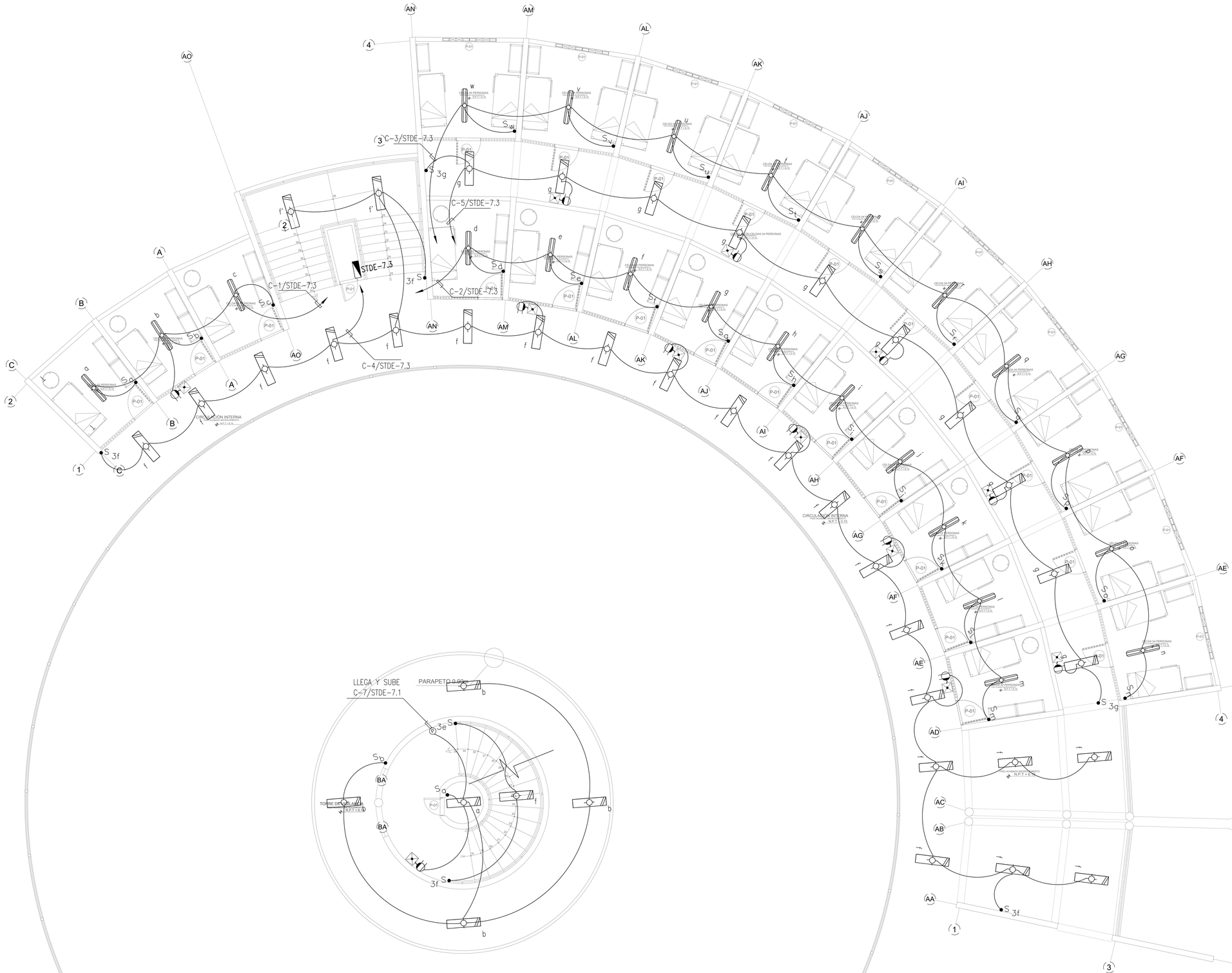
ASESOR ESPECIALISTA:
ARQ. JUAN JOSÉ ESPINOLA VIDAL

DEPARTAMENTO: LIMA
PROVINCIA : LIMA
DISTRITO : LURIGANCHO-CHOSICA

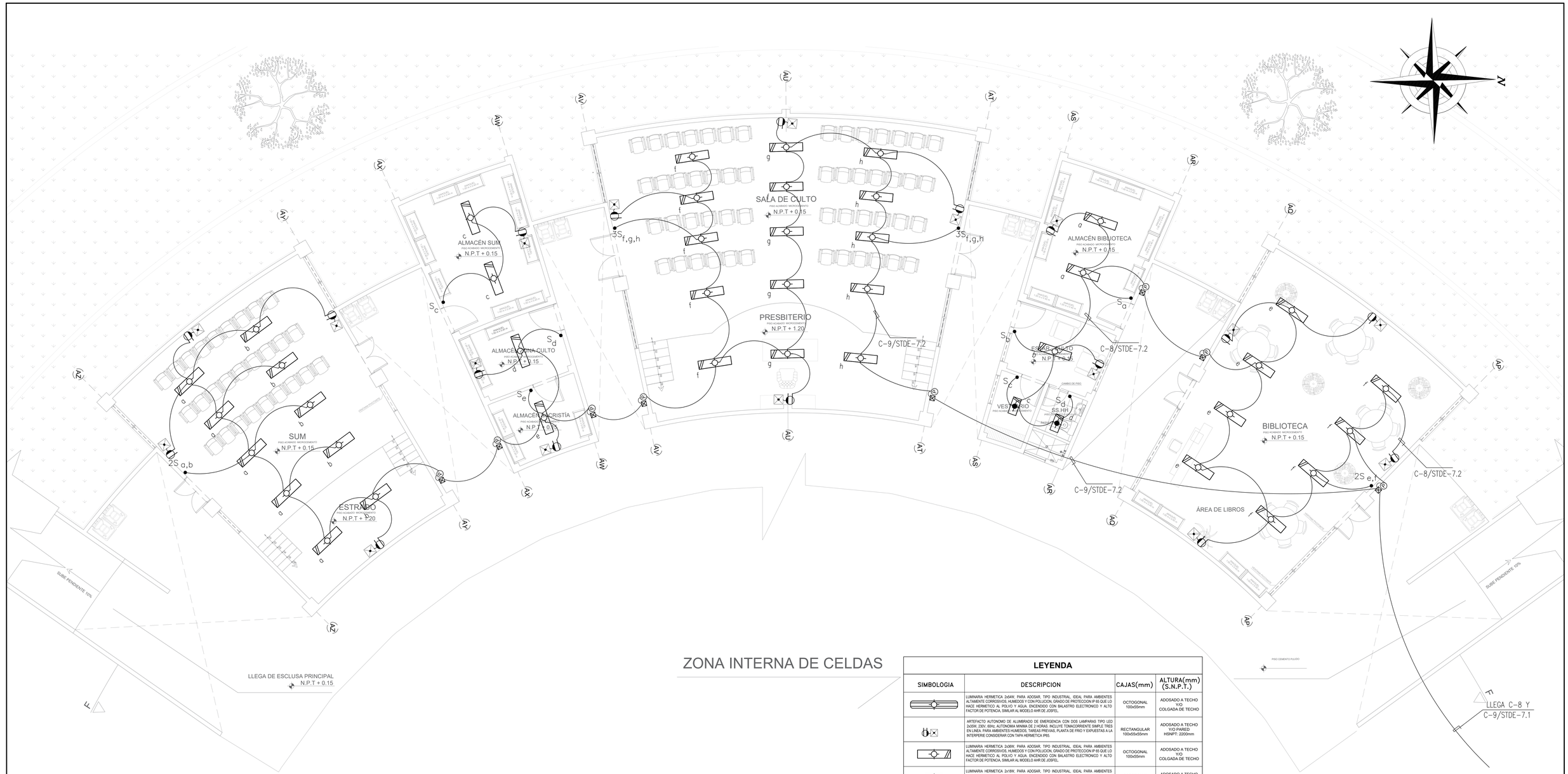
FECHA: Junio/21

ESCALA: 1/500

CODIGO: IE-SC-01



LEYENDA			
SIMBOLOGIA	DESCRIPCION	CAJAS(mm)	ALTURA(mm) (S.N.P.T.)
	LUMINARIA EMPOTRADA DE TECHO, TIPO DOWNLIGHT, REDONDA, PARA AMBIENTES INTERIORES SECOS, HUMEDOS Y CON POLVO, GRADO DE PROTECCION IP 65 Y RESISTENCIA MECANICA IK 08, CARCASA DE ALUMINIO INYECTADO, DE ALTA PRESION, DE ALTA PUREZA Y ACABADO PINTADO, DE COLOR BLANCO, CON REFLECTOR DE ALUMINIO ANODIZADO DE ALTA PUREZA, DE ALTA REFLECTIVIDAD, DIFUSOR DE VIDRIO TEMPLADO, DE ALTA TRANSMITANCIA, DE ALTA RESISTENCIA AL CHOQUE TERMICO Y AL IMPACTO, CON ACABADO LISO, SELLADO CON UNA EMPAQUETADURA DE NEOPRENO, DE ALTA RESISTENCIA AL CALOR, FIJADO CON RESORTES DE ACERO INOXIDABLE, PARA UNA ALTURA DE MONTAJE DE 3.00 m. SOPORTADO MEDIANTE CABLES DE ACERO INOXIDABLE, DE ALTA RESISTENCIA, PARA UNA ALTURA DE MONTAJE DE 3.00 m. CON ACCESORIOS



ZONA INTERNA DE CELDAS

LEYENDA

SIMBOLOGIA	DESCRIPCION	CAJAS(mm)	ALTURA(mm) (S.N.P.T.)
	LUMINARIA HERMETICA 2x54W. PARA ADOSAR, TIPO INDUSTRIAL, IDEAL PARA AMBIENTES ALTAMENTE CORROSIVOS, HUMEDOS Y CON POLUCION, GRADO DE PROTECCION IP 65 QUE LO HACE HERMETICO AL POLVO Y AGUA. ENCENDIDO CON BALASTRO ELECTRONICO Y ALTO FACTOR DE POTENCIA, SIMILAR AL MODELO AHR DE JOSFEL.	OCTOGONAL 100x55mm	ADOSADO A TECHO Y/O COLGADA DE TECHO
	ARTEFACTO AUTONOMO DE ALUMBRADO DE EMERGENCIA CON DOS LAMPARAS TIPO LED 2x5W, 230V, 60Hz, AUTONOMIA MINIMA DE 2 HORAS. INCLUYE TOMACORRIENTE SIMPLE TIPO F EN LINEA. PARA AMBIENTES HUMEDOS, TAREAS PREVIAS, PLANTA DE FRIO Y EXPUESTAS A LA INTEMPERIE CONSIDERAR CON TAPA HERMETICA IP65.	RECTANGULAR 100x55x55mm	ADOSADO A TECHO Y/O PARED HSNPT: 2200mm
	LUMINARIA HERMETICA 2x36W. PARA ADOSAR, TIPO INDUSTRIAL, IDEAL PARA AMBIENTES ALTAMENTE CORROSIVOS, HUMEDOS Y CON POLUCION, GRADO DE PROTECCION IP 65 QUE LO HACE HERMETICO AL POLVO Y AGUA. ENCENDIDO CON BALASTRO ELECTRONICO Y ALTO FACTOR DE POTENCIA, SIMILAR AL MODELO AHR DE JOSFEL.	OCTOGONAL 100x55mm	ADOSADO A TECHO Y/O COLGADA DE TECHO
	LUMINARIA HERMETICA 2x18W. PARA ADOSAR, TIPO INDUSTRIAL, IDEAL PARA AMBIENTES ALTAMENTE CORROSIVOS, HUMEDOS Y CON POLUCION, GRADO DE PROTECCION IP 65 QUE LO HACE HERMETICO AL POLVO Y AGUA. ENCENDIDO CON BALASTRO ELECTRONICO Y ALTO FACTOR DE POTENCIA, SIMILAR AL MODELO AHR DE JOSFEL.	OCTOGONAL 100x55mm	ADOSADO A TECHO Y/O COLGADA DE TECHO
	LUMINARIA TIPO BRAQUET, PARA USO EXTERIOR IP65, EQUIPADO CON LAMPARA DE VAPOR DE SODIO DE 70W, SIMILAR AL MODELO RSP DE JOSFEL	OCTOGONAL 100x55mm	ADOSADO A PARED HSNPT: 2200mm
S 2S 3S	INTERRUPTOR UNIPOLAR DE 1, 2 Y 3 GOLPES DE 10A, 250Vca, 60Hz.	RECTANGULAR 100x55x55mm	HSNPT: 1400mm
S3a 2S3a,3b	INTERRUPTOR UNIPOLAR DE COMMUTACION DE 10A, 250Vca, 60Hz.	RECTANGULAR 100x55x55mm	HSNPT: 1400mm
S 2S 3S	INTERRUPTOR UNIPOLAR DE 1, 2 Y 3 GOLPES DE 10A, 250Vca, 60Hz, CON CAJA IDROBOX IP55.	CAJA HIDROBOX IP55 SIMILAR MODEL 25502 BTICINO	HSNPT: 1400mm
S3a 2S3a,3b	INTERRUPTOR UNIPOLAR DE COMMUTACION DE 10A, 250Vca, 60Hz, CON CAJA IDROBOX IP55.	CAJA HIDROBOX IP55 SIMILAR MODEL 25502 BTICINO	HSNPT: 1400mm
P P P P P	CAJA DE PASE OCTOGONAL	OCTOGONAL 100x55mm	EMPOTRADA EN PARED HSNPT: SEGUN PLANOS
	CIRCUITO DE ALUMBRADO EN TUBERÍA EMPOTRADA EN TECHO DE 20mmØ PVC-P.	-	-
	CIRCUITO DE ALUMBRADO EN TUBERÍA EMPOTRADA EN PISO DE 20mmØ PVC-P.	-	-
	CIRCUITO DE ALUMBRADO EN TUBERÍA ADOSADA EN TECHO O F.C.R. 20mmØ CONDUIT IMC.	-	-
	TABLERO GENERAL AUTOSOPORTADO TIPO DE SERVICIO INTERIOR Y/O EXTERIOR , CON GRADO DE PROTECCION IP54. CON TRATAMIENTO EPOXICO(BASE Y PINTURA)	-	-
	TABLERO DE DISTRIBUCION METALICO EMPOTRADO CON GRADO DE PROTECCION IP54 EN INTERIORES.	-	HSNPT: 1800mm
AD	TABLERO DE DISTRIBUCION TIPO POLIESTER PARA ADOSADAR EN INTERIOR Y/O EXTERIOR CON GRADO DE PROTECCION IP66, REFORZADO CON FIBRA DE VIDRIO.	-	HSNPT: 1800mm
	TABLERO PROTECCION Y CONTROL ADOSADO TIPO DE SERVICIO INTERIOR Y/O EXTERIOR , CON GRADO DE PROTECCION IP66, DE MATERIAL DE POLIESTER REFORZADO EN VIDRIO.	-	HSNPT: 1800mm

PLANO DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS - LUMINARIAS

ESC. 1/50

UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO

FACULTAD DE ARQUITECTURA

ESCUELA PROFESIONAL DE ARQUITECTURA

TÍTULO DEL TEMA:

LA ARQUITECTURA PENITENCIARIA Y SU INFLUENCIA EN LA REINSERCIÓN SOCIAL EN EL CENTRO PENITENCIARIO DE MUJERES EN EL DISTRITO DE LURIGANCHO - CHOSICA

TÍTULO DEL PROYECTO ARQUITECTÓNICO:

CENTRO PENITENCIARIO DE MUJERES

LLAVE:

PLANO: SECTOR ÁREAS COMUNES
INSTALACIONES ELECTRICAS - LUMINARIAS

INTEGRANTES:
MOYA GODOS,GUSTAVO ROBERTO ANTONIO
OBISPO GADEA, KATHERINE RUTH

ASESOR ESPECIALISTA:
MG. ARQ.JUAN JOSÉ ESPINOLA VIDAL

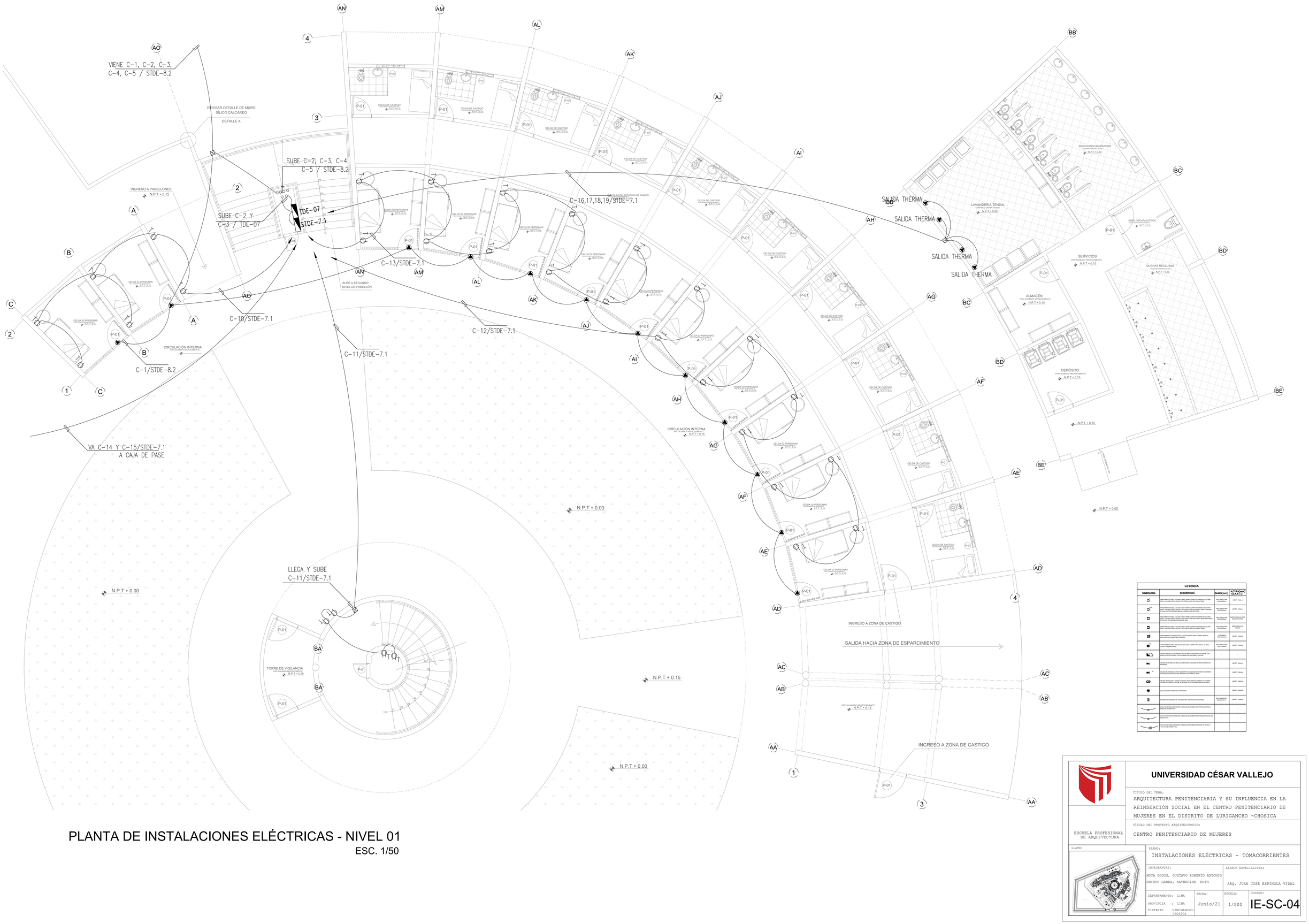
DEPARTAMENTO: LIMA
PROVINCIA : LIMA
DISTRITO : LURIGANCHO-CHOSICA

FECHA: Junio/21

ESCALA: 1/50

CODIGO: IE-SAC-01

S/E



PLANTA DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS - NIVEL 01

ESC. 1/50

LEYENDA			
SIMBOLOGIA	DESCRIPCION	CAJAS(mm)	ALTURA(mm) (S.N.P.T.)
	TOMACORRIENTE DOBLE, 2 HILOS MAS 1 HILO TIERRA, CUERPO DE TERMOPLASTICO, PARA 220 V, 10 AMP, 2 POLOS MAS TIERRA, INCLUYE TAPA DE TERMOPLASTICO, TIPO PASTILLA, COLOR BLANCO, MARCA BTICINO LINEA LUX O SIMILAR	RECTANGULAR ESTANDARIZADA	400APT. 400mm
	TOMACORRIENTE DOBLE, 2 HILOS MAS 1 HILO TIERRA, CUERPO DE TERMOPLASTICO, PARA 220 V, 10 AMP, 2 POLOS MAS TIERRA, INCLUYE TAPA DE TERMOPLASTICO, TIPO PASTILLA, COLOR BLANCO, MARCA BTICINO LINEA LUX O SIMILAR, EN EL INTERIOR DE LA CELDA	RECTANGULAR ESTANDARIZADA	1200APT. 1200mm
	TOMACORRIENTE DOBLE, 2 HILOS MAS 1 HILO TIERRA, CUERPO DE TERMOPLASTICO, PARA 220 V, 10 AMP, 2 POLOS MAS TIERRA, INCLUYE TAPA DE TERMOPLASTICO, TIPO PASTILLA, COLOR BLANCO, MARCA BTICINO LINEA LUX O SIMILAR, EN EL EXTERIOR DE LA CELDA	RECTANGULAR ESTANDARIZADA	EMPOTRADO EN PISO ACABADO
	TOMACORRIENTE DOBLE, 2 HILOS MAS 1 HILO TIERRA, CUERPO DE TERMOPLASTICO, PARA 220 V, 10 AMP, 2 POLOS MAS TIERRA, TIPO HACHA, COLOR TOMA Y TAPA BLANCO	RECTANGULAR ESTANDARIZADA	EMPOTRADO EN TECHO
	TOMACORRIENTE TRIFASICO PARA 10 A 20 AMP, 380 V, 3 FASE MAS 1 NEUTRO MAS 1 TIERRA, MARCA PLASTICOS DEL NORTE, MODELO INDUSTRIAL, O SIMILAR	CUADRADA CON ESPARRAGO	400APT. 1200mm
	TOMACORRIENTE DOBLE, TIPO ACTUADO, 2 HILOS MAS 1 HILO TIERRA, PARA 220 V, 10 AMP, 2 POLOS MAS TIERRA, COLOR BLANCO, MARCA BTICINO LINEA LUX O SIMILAR	RECTANGULAR ESTANDARIZADA	400APT. 1200mm
	TABLERO GENERAL AUTOEMPOTRADO TIPO DE SERVICIO INTERIOR Y EXTERIOR, CON BARRA DE PROTECCION PE, CON TECHO/PUERTA OPACA/HUMO Y PINTURA.	-	-
	TABLERO DE DISTRIBUCION METALICO EMPOTRADO CON BRAZO DE PROTECCION PARA CANDADO.	-	400APT. 1800mm
	TABLERO DE DISTRIBUCION TIPO PULSADOR PARA ACCIONAR AL INTERIOR Y EXTERIOR DE LA CELDA DE PERSONAS EN CASO DE EMERGENCIA, INCLUYE TAPA DE TERMOPLASTICO, MARCA BTICINO LINEA LUX O SIMILAR	-	400APT. 1400mm
	TABLERO DE DISTRIBUCION TIPO PULSADOR PARA ACCIONAR AL INTERIOR Y EXTERIOR DE LA CELDA DE PERSONAS EN CASO DE EMERGENCIA, INCLUYE TAPA DE TERMOPLASTICO, MARCA BTICINO LINEA LUX O SIMILAR, EN EL INTERIOR DE LA CELDA DE CASTIGO	-	400APT. 1400mm
	SALIDA DE FLUJO HORIZONTALE PARA PUERTA	-	400APT. 2000mm
	SISTEMA DE ENCENDIDO DEL TIPO INDUSTRIAL PARA PUERTA DE CELDAS	RECTANGULAR ESTANDARIZADA	400APT. 1400mm
	SALIDA DE TUBO CONDUCTIPVO A PARED DE TUBERIA EMPOTRADA EN PISO O PARED DE 20 mm DE DIAMETRO		
	SALIDA DE TUBO CONDUCTIPVO A PARED DE TUBERIA EMPOTRADA EN TECHO DE 20 mm DE DIAMETRO		
	SALIDA DE TUBO CONDUCTIPVO A PARED DE TUBERIA EMPOTRADA EN TECHO DE 20 mm DE DIAMETRO, MARCA PAVCO O SIMILAR	-	

UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO

TÍTULO DEL TEMA:
ARQUITECTURA PENITENCIARIA Y SU INFLUENCIA EN LA REINSERCIÓN SOCIAL EN EL CENTRO PENITENCIARIO DE MUJERES EN EL DISTRITO DE LURIGANCHO -CHOSICA

TÍTULO DEL PROYECTO ARQUITECTÓNICO:
CENTRO PENITENCIARIO DE MUJERES

ESCUELA PROFESIONAL DE ARQUITECTURA

LLAVE:

PLANO:
INSTALACIONES ELÉCTRICAS - TOMACORRIENTES

INTEGRANTES:
MOYA GODOS, GUSTAVO ROBERTO ANTONIO
OBISPO GADEA, KATHERINE RUTH

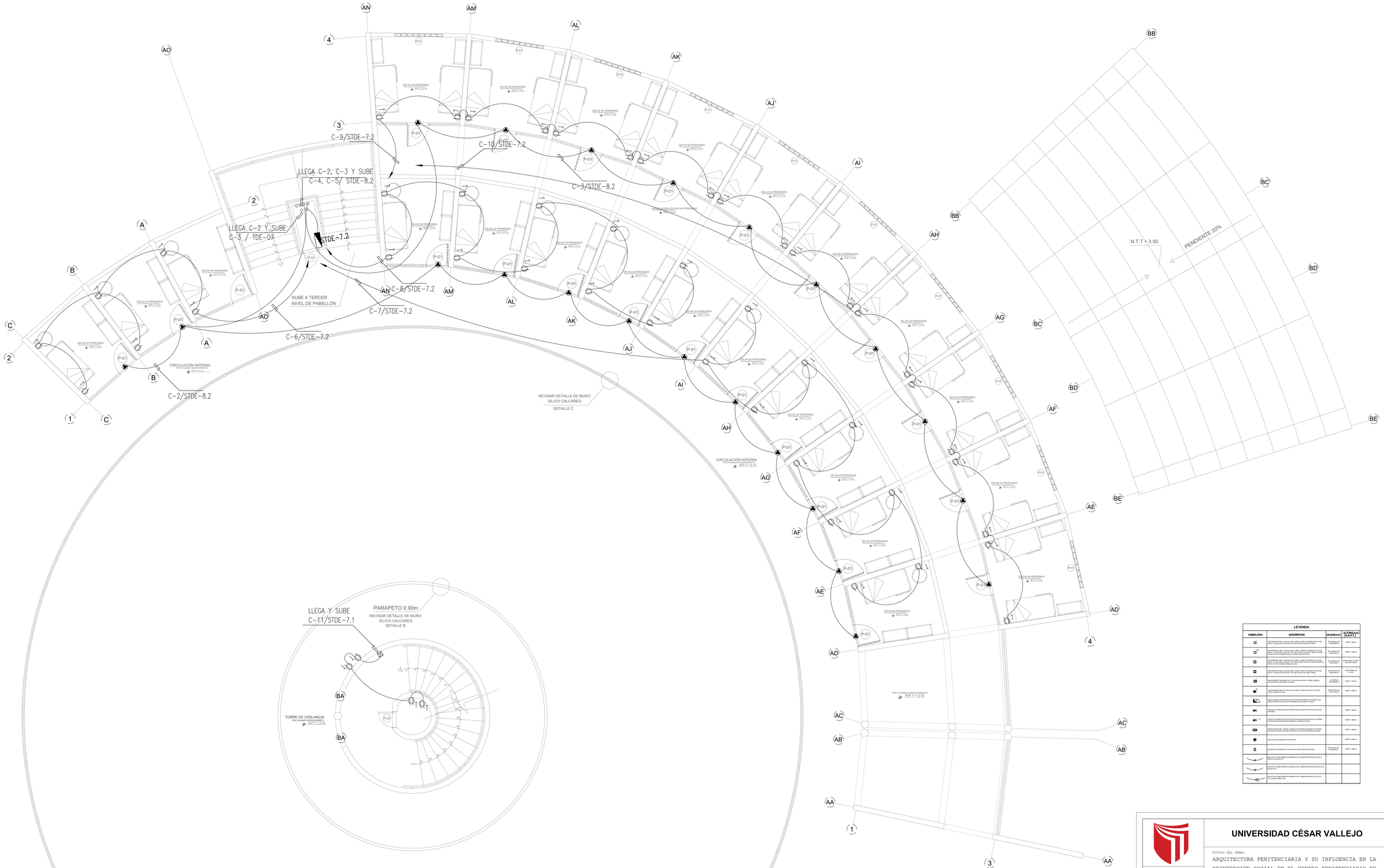
ASESOR ESPECIALISTA:
ARQ. JUAN JOSÉ ESPINOLA VIDAL

DEPARTAMENTO: LIMA
PROVINCIA : LIMA
DISTRITO : LURIGANCHO-CHOSICA

FECHA: Junio/21

ESCALA: 1/500

CODIGO: IE-SC-04



LEYENDA

SIMBOLOGIA	DESCRIPCION	CAJA(mm)	ALTURA(mm) (S.N.P.T.)
	TOMACORRIENTE DOBLE, 60 AMP, 600 V, 3 FASES, 3 HILOS POLO TIERRA AISLADO, TIPO INDUSTRIAL, RESISTENTE AL AGUA, CON TAPA.	RECTANGULAR TOMACORRIENTE	+0.60PT. 600mm
	TOMACORRIENTE DOBLE, 30 AMP, 600 V, 3 FASES, 3 HILOS POLO TIERRA AISLADO, TIPO INDUSTRIAL, RESISTENTE AL AGUA, CON TAPA.	RECTANGULAR TOMACORRIENTE	+0.60PT. 1200mm
	TOMACORRIENTE DOBLE, 30 AMP, 600 V, 3 FASES, 3 HILOS POLO TIERRA AISLADO, TIPO INDUSTRIAL, RESISTENTE AL AGUA, CON TAPA. EMPOTRADO EN PISO Y PARED.	RECTANGULAR TOMACORRIENTE	EMPOTRADO EN PISO Y MURO
	TOMACORRIENTE DOBLE, 30 AMP, 600 V, 3 FASES, 3 HILOS POLO TIERRA AISLADO, TIPO INDUSTRIAL, RESISTENTE AL AGUA, CON TAPA.	RECTANGULAR TOMACORRIENTE	EMPOTRADO EN CIELO
	TOMACORRIENTE TRIFASICO DE 4 X 30, 3400 WATT, 440 V TRIFAS. 380/220 V, 60 HZ, 3 FASES + NEUTRO + TIERRA.	CUADRADO TOMACORRIENTE	+0.60PT. 1200mm
	TOMACORRIENTE DOBLE TIPO SCHUKO, MOD.2000 A TIERRA, PARA BANOS, 16A, 250V, EMPALME EN CAJA	RECTANGULAR TOMACORRIENTE	+0.60PT. 1200mm
	TABLERO GENERAL AUTOPORTANTE TIPO CP SERVICIO INTERIOR Y EXTERIOR - CON BARRAS DE PINTURA EPOXI, CON TRATAMIENTO ANTICORROSIVO Y ANTIOXIDO.	-	-
	SALIDA DE DISTRIBUCION DE ALTA EMPOTRADO CON GRADO DE PROTECCION IP44 EN PARED		+0.60PT. 1800mm
	SALIDA DE DISTRIBUCION TIPO PLETINA PARA ADOSADO AL EXTERIOR O EXTERIOR CON GRADO DE PROTECCION IP44, INCLUYE ACCESORIOS PARA MONTAJE		+0.60PT. 1800mm
	TABLERO PROTECCION Y CONTROL ADOSADO TIPO DE SERVICIO INTERIOR Y EXTERIOR CON GRADO DE PROTECCION IP44, INCLUYE ACCESORIOS PARA MONTAJE		+0.60PT. 1800mm
	SALIDA DE TUBOS MONTANTES PARA PUESTA		+0.60PT. 3000mm
	INTERRUPTOR DE ENCENDIDO DEL TIPO MULETILLA, PARA PUESTA DE ENCENDIDO	RECTANGULAR INTERRUPTOR	+0.60PT. 1400mm
	SALIDA DE TUBERIA EMPOTRADA EN PISO Y MURO		
	SALIDA DE TUBERIA EMPOTRADA EN PISO Y MURO		
	SALIDA DE TUBERIA EMPOTRADA EN PISO Y MURO	-	-

PLANTA DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS - NIVEL 02

ESC. 1/50

UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO

TÍTULO DEL TEMA:
ARQUITECTURA PENITENCIARIA Y SU INFLUENCIA EN LA REINSERCIÓN SOCIAL EN EL CENTRO PENITENCIARIO DE MUJERES EN EL DISTRITO DE LURIGANCHO -CHOSICA

TÍTULO DEL PROYECTO ARQUITECTÓNICO:
CENTRO PENITENCIARIO DE MUJERES

ESCUELA PROFESIONAL DE ARQUITECTURA

LLAVE:

PLANO:
INSTALACIONES ELÉCTRICAS - TOMACORRIENTES

INTEGRANTES:
MOYA GODOS, GUSTAVO ROBERTO ANTONIO
OBISPO GADEA, KATHERINE RUTH

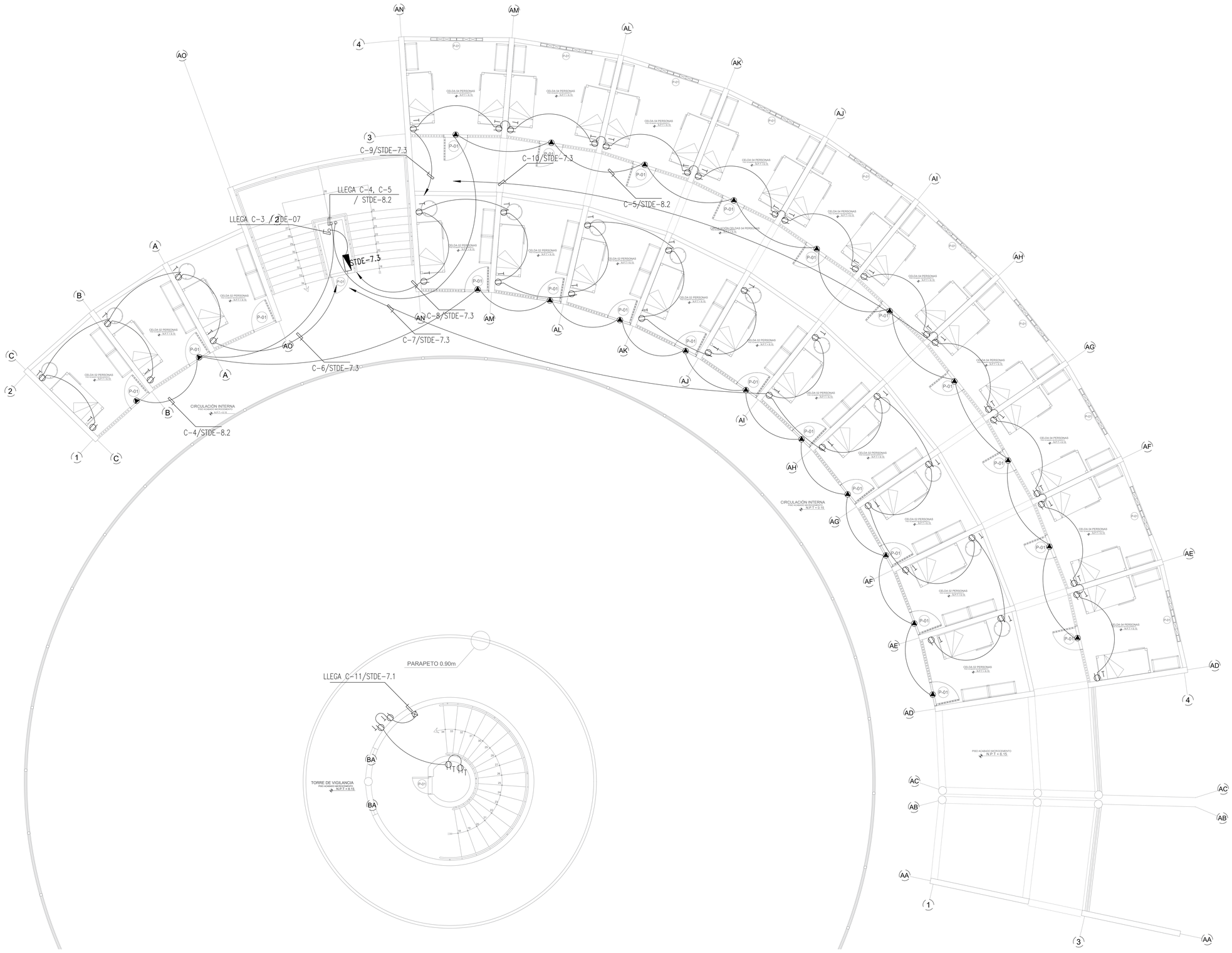
ASESOR ESPECIALISTA:
ARQ. JUAN JOSÉ ESPINOLA VIDAL

DEPARTAMENTO: LIMA
PROVINCIA : LIMA
DISTRITO :LURIGANCHO-CHOSICA

FECHA: Junio/21

ESCALA: 1/500

CODIGO: IE-SC-05

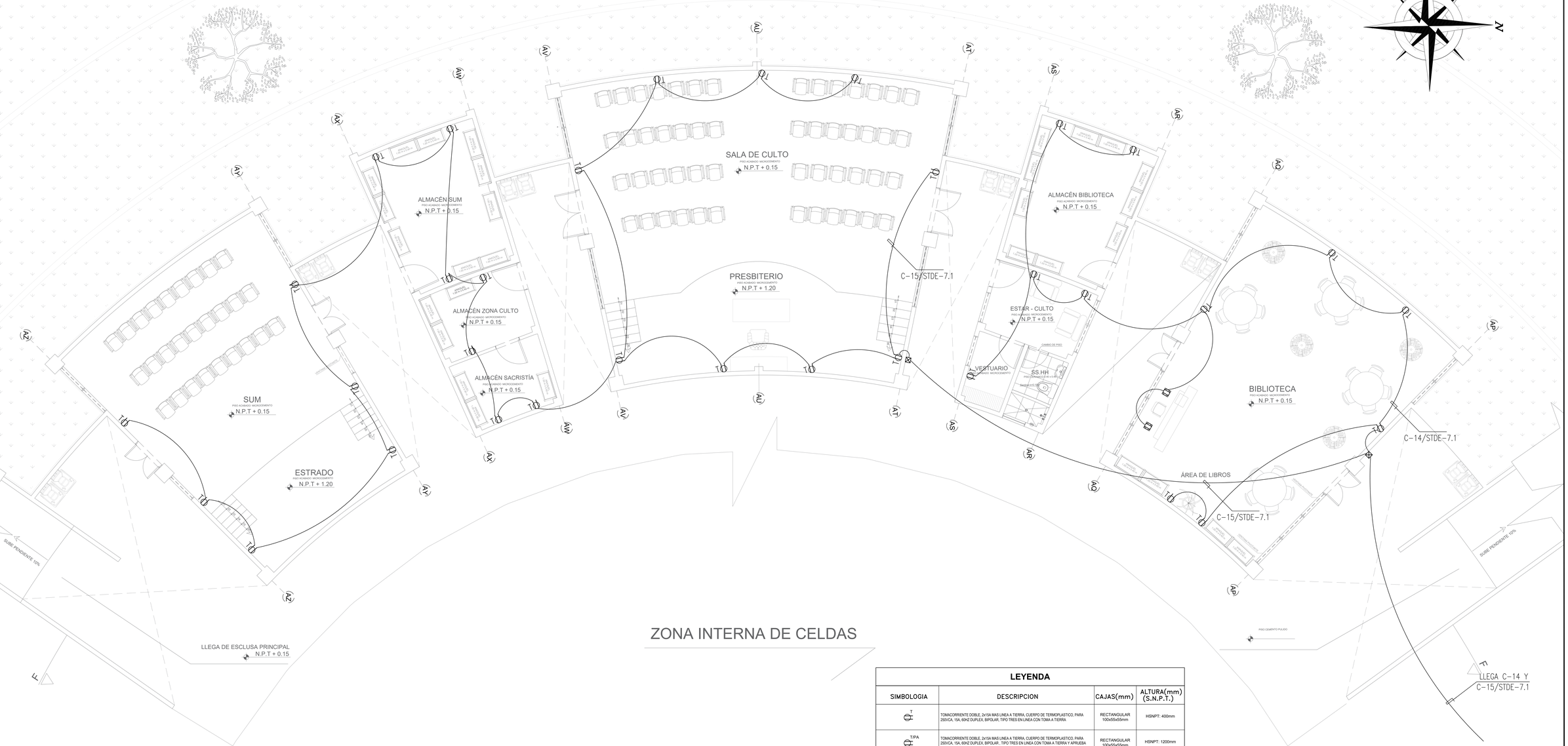


PLANTA DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS - NIVEL 03

ESC. 1/50

LEYENDA			
SIMBOLOGIA	DESCRIPCION	CAJAS(mm)	ALTURA(mm) (S.N.P.T.)
	TABLERO PISO 2, 4 SALIDAS 1ØX 2.5mm, 1 SUPERF. DE TERMOPLASTICO, PARA EMPOT. TIPO BTICINO LIVING LIGHT, TIPO TRIFACIL AMC1224 PARA 4 TERM. ENFORMA DE L	RECTANGULAR TRANSPARENTE	HSNPT. 400mm
	TABLERO PISO 2, 4 SALIDAS 1ØX 2.5mm, 1 SUPERF. DE TERMOPLASTICO, PARA EMPOT. TIPO BTICINO LIVING LIGHT, TIPO TRIFACIL AMC1224 PARA 4 TERM. ENFORMA DE L, AISLADO CON TAPA MORDIDA SIMILAR AL MODELO ANGULO EXTERIOR	RECTANGULAR TRANSPARENTE	HSNPT. 1200mm
	TABLERO PISO 2, 4 SALIDAS 1ØX 2.5mm, 1 SUPERF. DE TERMOPLASTICO, PARA EMPOT. TIPO BTICINO LIVING LIGHT, TIPO TRIFACIL AMC1224 PARA 4 TERM. EMPOTRADO EN PARED CON TAPA MORDIDA SIMILAR AL MODELO PLANO	RECTANGULAR TRANSPARENTE	EMPOTRADA EN PARED / NICHO PLANO
	TABLERO PISO 2, 4 SALIDAS 1ØX 2.5mm, 1 SUPERF. DE TERMOPLASTICO, PARA EMPOT. TIPO BTICINO LIVING LIGHT, TIPO TRIFACIL AMC1224 PARA 4 TERM.	RECTANGULAR TRANSPARENTE	EMPOTRADA EN PISO
	TABLERO MONOFASICO TRIFASICO EN PISO DE 3 PISOS MAS CARGA Y TERMO, INCLUYE: INSTALACION DE MAGISTRAL, SALIDAS	CUADRADA TRANSPARENTE	HSNPT. 1500mm
	TABLERO PISO 2 CARGA TIPO SOLDADO 1ØX 2.5mm Y TERMO, PARA BASTA 16, 2POZ CAPAZ, APRUEBA DE FUGA	RECTANGULAR TRANSPARENTE	HSNPT. 1200mm
	TABLERO GENERAL AUTOSOPORTADO CON 02 GRUPOS INTERIOR CU ESTERNA, CON BARRA DE PROTECCION PAT, CON TRIFUNCION POLIDURANT Y PINTURA.		
	TABLERO DE DISTRIBUCION METALICO EMPOTRADO CON GRADO DE PROTECCION IP54 EN INTERIORES		HSNPT. 1800mm
	TABLERO DE DISTRIBUCION TIPO ARMARIO PARA ACOMODAR EN INTERIOR CU ESTERNA CON GRADO DE PROTECCION IP65, INCLUYENDO CHAPA DE LLAVES		HSNPT. 1800mm
	TABLERO PROTECCION Y CONTROL ADOSADO TIPO CAJA DE SERVICIO INTERIOR CU ESTERNA, CON GRADO DE PROTECCION IP65, DE ACERO AL 3% PLACA PARA MONTAJE DE EQUIPOS		HSNPT. 1800mm
	SALIDA DE FUERZA ARQUITECTURA PARA FUERTA		HSNPT. 2000mm
	SUB ESTACION DE DISTRIBUCION DEL TIPO INDUSTRIAL PARA FUERTA INDUSTRIAMAS	RECTANGULAR TRANSPARENTE	HSNPT. 1400mm
	CIRCUITO DE CONDUCTORES EN PARALELO EN TUBERIA EMPOTRADA EN PISO 2 CABLES DE 35 mm² N°2+T		
	CIRCUITO DE CONDUCTORES EN PARALELO EN TUBERIA EMPOTRADA EN TECHO DE 2 CABLES DE 35 mm² N°2+T		
	CIRCUITO DE CONDUCTORES EN PARALELO EN TUBERIA ADOSADA EN TECHO DE 2 CABLES DE 35mm² N°2+T		

	UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO
ESCUELA PROFESIONAL DE ARQUITECTURA	TÍTULO DEL TEMA: ARQUITECTURA PENITENCIARIA Y SU INFLUENCIA EN LA REINSERCIÓN SOCIAL EN EL CENTRO PENITENCIARIO DE MUJERES EN EL DISTRITO DE LURIGANCHO -CHOSICA
	TÍTULO DEL PROYECTO ARQUITECTÓNICO: CENTRO PENITENCIARIO DE MUJERES
LLAVE:	PLANO: INSTALACIONES ELÉCTRICAS - TOMACORRIENTES
	INTEGRANTES: MOYA GODOS, GUSTAVO ROBERTO ANTONIO OBISPO GADEA, KATHERINE RUTH
	ASESOR ESPECIALISTA: ARQ. JUAN JOSÉ ESPINOLA VIDAL
	DEPARTAMENTO: LIMA PROVINCIA : LIMA DISTRITO : LURIGANCHO-CHOSICA
	FECHA: Junio/21
	ESCALA: 1/500
	CODIGO: IE-SC-06



ZONA INTERNA DE CELDAS

LEYENDA

SIMBOLOGIA	DESCRIPCION	CAJAS(mm)	ALTURA(mm) (S.N.P.T.)
T	TOMACORRIENTE DOBLE, 2x15A MAS LINEA A TIERRA, CUERPO DE TERMOPLASTICO, PARA 250VCA, 15A, 60HZ DUPLEX, BIPOLAR, TIPO TRES EN LINEA CON TOMA A TIERRA	RECTANGULAR 100x55x55mm	HSNPT: 400mm
T/PA	TOMACORRIENTE DOBLE, 2x15A MAS LINEA A TIERRA, CUERPO DE TERMOPLASTICO, PARA 250VCA, 15A, 60HZ DUPLEX, BIPOLAR , TIPO TRES EN LINEA CON TOMA A TIERRA Y APRUEBA DE AGUA CON TAPA HOROBOX SIMILAR AL MODELO 25603 DE BTICINO.	RECTANGULAR 100x55x55mm	HSNPT: 1200mm
	TOMACORRIENTE DOBLE, 2x15A MAS LINEA A TIERRA, CUERPO DE TERMOPLASTICO, PARA 250VCA, 15A, 60HZ DUPLEX, BIPOLAR , TIPO TRES EN LINEA CON TOMA A TIERRA, EMPOTRADO EN PISO CON TAPA HOROBOX APRUEBA DE AGUA.	RECTANGULAR 100x55x55mm	EMPOTRADA EN PISO SEGUN PLANOS
	TOMACORRIENTE DOBLE, 2x15A MAS LINEA A TIERRA, CUERPO DE TERMOPLASTICO, PARA 250VCA, 15A, 60HZ DUPLEX, BIPOLAR , TIPO TRES EN LINEA CON TOMA A TIERRA	RECTANGULAR 100x55x55mm	EMPOTRADA EN TECHO
T	TOMACORRIENTE TRIFASICO(3F,N,T) DE 3x32A MAS LINEA A TIERRA, 380/220V, APLICACION USO INDUSTRIAL, EN MURO.	CUADRADA 100x100x55mm	HSNPT: 1200mm
TM	TOMACORRIENTE DOBLE TIPO SCHUKO, MAS LINEA A TIERRA, PARA 250VCA, 16A, 60HZ DUPLEX, APRUEBA DE AGUA.	RECTANGULAR 130x71x52mm	HSNPT: 1200mm
	TABLERO GENERAL AUTOSOPORTADO TIPO DE SERVICIO INTERIOR Y/O EXTERIOR , CON GRADO DE PROTECCION IP54, CON TRATAMIENTO EPOXICO(BASE Y PINTURA)	-	-
	TABLERO DE DISTRIBUCION METALICO EMPOTRADO CON GRADO DE PROTECCION IP54 EN INTERIORES.	-	HSNPT: 1800mm
AD	TABLERO DE DISTRIBUCION TIPO POLIESTER PARA ADOSADAR EN INTERIOR Y/O EXTERIOR CON GRADO DE PROTECCION IP66, REFORZADO CON FIBRA DE VIDRIO.	-	HSNPT: 1800mm
	TABLERO PROTECCION Y CONTROL ADOSADO TIPO DE SERVICIO INTERIOR Y/O EXTERIOR , CON GRADO DE PROTECCION IP66, DE MATERIAL DE POLIESTER REFORZADO EN VIDRIO.	-	HSNPT: 1800mm
	SALIDA DE FUERZA MONOFASICA PARA PUERTA	-	HSNPT: 3000mm
	BOTONERA DE ENCENDIDO DEL TIPO INDUSTRIAL PARA PUERTA SECCIONABLE.	RECTANGULAR 100x55x55mm	HSNPT: 1400mm
	CIRCUITO DE TOMACORRIENTES NORMALES EN TUBERÍA EMPOTRADA EN PISO O PAREDD DE 20mmØ PVC-P.	-	-
	CIRCUITO DE TOMACORRIENTES NORMALES EN TUBERÍA EMPOTRADA EN TECHO DE 20mmØ PVC-P.	-	-
	CIRCUITO DE TOMACORRIENTES NORMALES EN TUBERÍA ADOSADA EN TECHO O F.C.R. 20mmØ CONDUIT IMC.	-	-

PLANO DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS - TOMACORRIENTES

ESC. 1/50

UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO

FACULTAD DE ARQUITECTURA

ESCUELA PROFESIONAL DE ARQUITECTURA

TÍTULO DEL TEMA:

LA ARQUITECTURA PENITENCIARIA Y SU INFLUENCIA EN LA REINSERCIÓN SOCIAL EN EL CENTRO PENITENCIARIO DE MUJERES EN EL DISTRITO DE LURIGANCHO - CHOSICA

TÍTULO DEL PROYECTO ARQUITECTÓNICO:

CENTRO PENITENCIARIO DE MUJERES

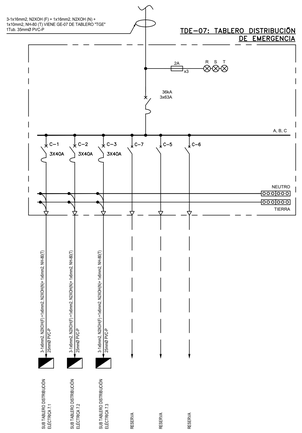
LLAVE:

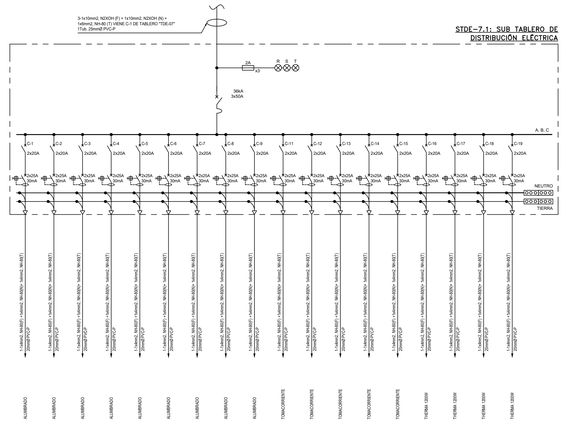
S/E

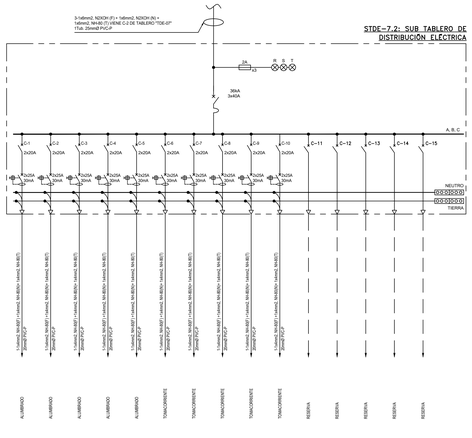
PLANO: SECTOR ÁREAS COMUNES
INSTALACIONES ELECTRICAS - TOMACORRIENTES

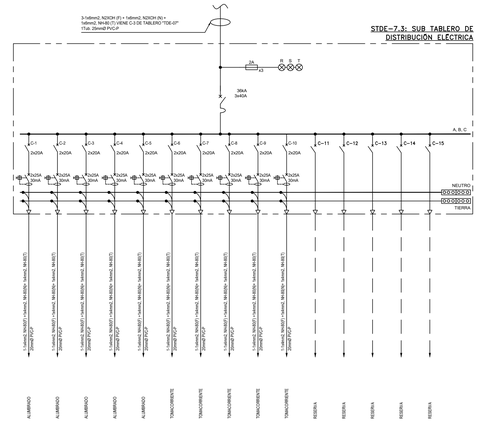
INTEGRANTES:	ASESOR ESPECIALISTA:
MOYA GODOS,GUSTAVO ROBERTO ANTONIO OBISPO GADEA, KATHERINE RUTH	MG. ARQ.JUAN JOSÉ ESPINOLA VIDAL

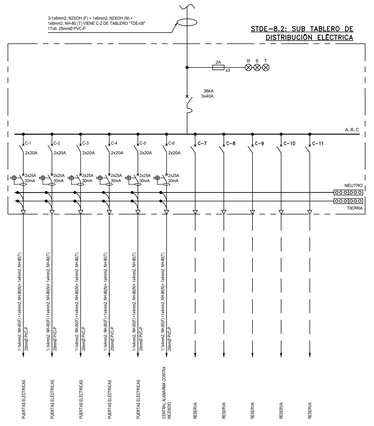
DEPARTAMENTO: LIMA PROVINCIA : LIMA DISTRITO : LURIGANCHO-CHOSICA	FECHA: Junio/21	ESCALA: 1/50	CODIGO: IE-SAC-02











CUADRO DE CARGAS TDE-07

RECEPTOR	W/m2	Potencia Instalada (W)	Factor de demanda (fd)	Máxima demanda (W)
STDE-7.1		29 487.50 W	1.0	29 487.50 W
STDE-7.2		23 850 W	1.0	23 850 W
STDE-7.3		23 850 W	1.0	23 850 W
TOTAL		77 187.50 W	-	77 187.50 W

CUADRO DE CARGAS STDE-8.2

RECEPTOR	W/m2	Potencia Instalada (W)	Factor de demanda (fd)	Máxima demanda (W)
PUERTAS ELÉCTRICAS 60 Unidades		12 000 W	1.0	12 000 W
Central de alarma contra incendio		600 W	1.0	600 W
TOTAL		12 600 W	-	12 600 W

CUADRO DE CARGAS STDE-7.1

RECEPTOR	W/m2	Potencia Instalada (W)	Factor de demanda (fd)	Máxima demanda (W)
CARGA BÁSICA Área= 987.50 m2	25	24 687 W	1.0	24 687 W
THERMA 4 Unidades		4800 W	1.0	4800 W
TOTAL		29 487.50 W	-	29 487.50 W

CUADRO DE CARGAS STDE-7.2

RECEPTOR	W/m2	Potencia Instalada (W)	Factor de demanda (fd)	Máxima demanda (W)
CARGA BÁSICA Área= 954 m2	25	23 850 W	1.0	23 850 W
TOTAL		23 850 W	-	23 850 W

CUADRO DE CARGAS STDE-7.3

RECEPTOR	W/m2	Potencia Instalada (W)	Factor de demanda (fd)	Máxima demanda (W)
CARGA BÁSICA Área= 954 m2	25	23 850 W	1.0	23 850 W
TOTAL		23 850 W	-	23 850 W

LEYENDA UNIFILAR

	INTERRUPTOR HORARIO DIGITAL
	INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO AUTOMÁTICO, TIPO CAJA MOLDEADA, CON REGULACION AUTOMATICA.
	INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO AUTOMÁTICO, RIEL DIN
	INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO TIPO CAJA MOLDEADA DE CAPACIDAD FIJA, ELLO SERA PARA LOS TABLEROS DE DISTRIBUCION(INTERRUPTOR GENERAL).
	INTERRUPTOR DIFERENCIAL CON ID=30mA INSTANTANEO DE 2x25A
	CONTACTOR DE 25A
	VA HACIA CARGA
	DESIGNACION DE CIRCUITO
	CONEXION A BARRA (N/T)
M	MANDO MOTORIZADO
TVSS	SUPRESOR DE SOBRE VOLTAJES TRANSITORIOS
	FUSIBLE DE PROTECCIÓN, TIPO CERAMICO DE ALTA RESISTENCIA A LA PRESION INTERNA Y CHOQUES TERMICOS.
MF	MEDIDOR MULTIFUNCION
	SELECTOR MANUAL
	BORNERA DE ATERRAMIENTO O NEUTRO
R S T	LAMPARAS INDICADORAS DE PRESENCIA DE TENSION.

DIAGRAMAS UNIFILARES Y CUADRO DE CARGAS

UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO

ESCUELA PROFESIONAL DE ARQUITECTURA

TÍTULO DEL TEMA:
ARQUITECTURA PENITENCIARIA Y SU INFLUENCIA EN LA REINSERCIÓN SOCIAL EN EL CENTRO PENITENCIARIO DE MUJERES EN EL DISTRITO DE LURIGANCHO -CHOSICA

TÍTULO DEL PROYECTO ARQUITECTÓNICO:
CENTRO PENITENCIARIO DE MUJERES

LLAVE:

PLANO:
DIAGRAMAS UNIFILARES

INTEGRANTES:
MOYA GODOS, GUSTAVO ROBERTO ANTONIO
OBISPO GADEA, KATHERINE RUTH

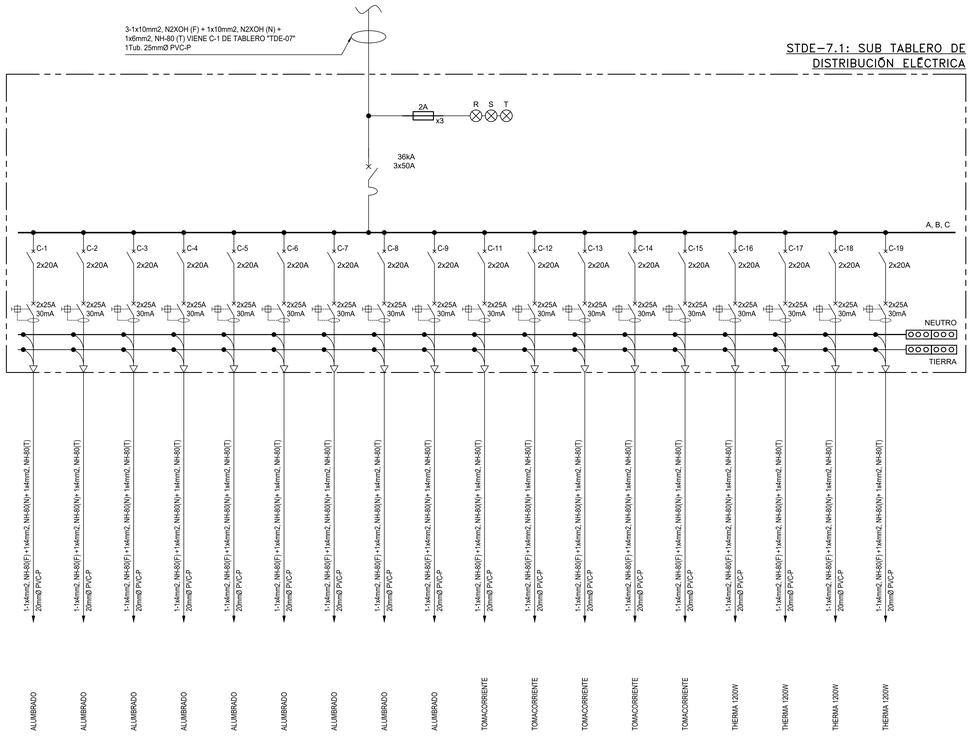
ASESOR ESPECIALISTA:
ARQ. JUAN JOSÉ ESPINOLA VIDAL

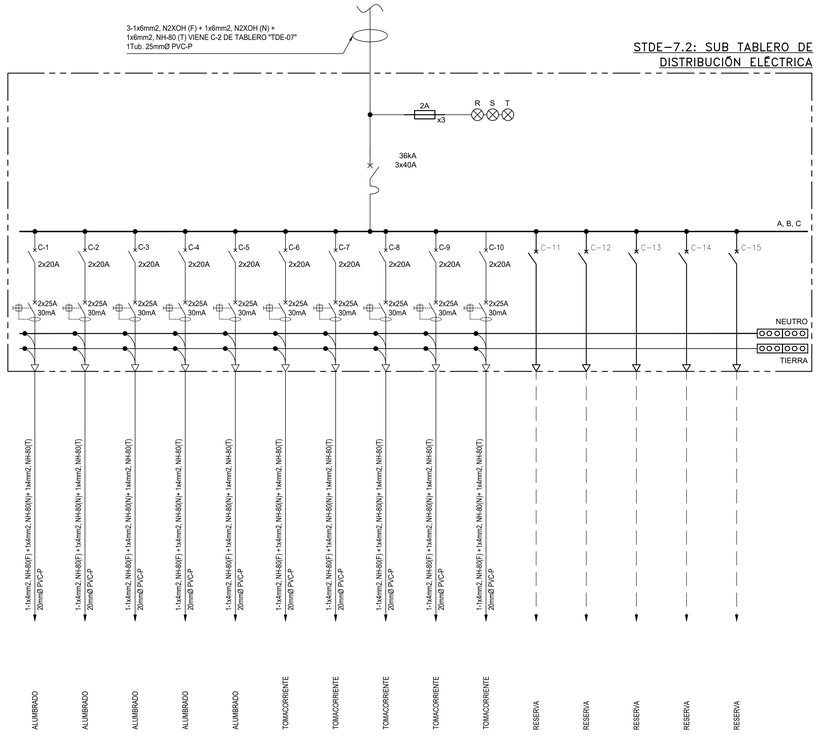
DEPARTAMENTO: LIMA
PROVINCIA : LIMA
DISTRITO : LURIGANCHO-CHOSICA

FECHA: Junio/21

ESCALA: 1/500

CODIGO: IE-SC-07





CUADRO DE CARGAS STDE-7.1				
RECEPTOR	W/m2	Potencia Instalada (W)	Factor de demanda (fd)	Máxima demanda (W)
CARGA BÁSICA Área= 987.50 m2	25	24 687 W	1.0	24 687 W
THERMA 4 Unidades		4800 W	1.0	4800 W
TOTAL		29 487.50 W	-	29 487.50 W

CUADRO DE CARGAS STDE-7.2				
RECEPTOR	W/m2	Potencia Instalada (W)	Factor de demanda (fd)	Máxima demanda (W)
CARGA BÁSICA Área= 954 m2	25	23 850 W	1.0	23 850 W
TOTAL		23 850 W	-	23 850 W

LEYENDA UNIFILAR

	INTERRUPTOR HORARIO DIGITAL
	INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO AUTOMÁTICO, TIPO CAJA MOLDEADA, CON REGULACION AUTOMATICA.
	INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO AUTOMÁTICO, RIEL DIN
	INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO TIPO CAJA MOLDEADA DE CAPACIDAD FIJA, ELLO SERA PARA LOS TABLEROS DE DISTRIBUCION(INTERRUPTOR GENERAL).
	INTERRUPTOR DIFERENCIAL CON ID=30mA INSTANTANEO DE 2x25A
	CONTACTOR DE 25A
	VA HACIA CARGA
	DESIGNACION DE CIRCUITO
	CONEXION A BARRA (N/T)
M	MANDO MOTORIZADO
TVSS	SUPRESOR DE SOBRE VOLTAJES TRANSITORIOS
	FUSIBLE DE PROTECCIÓN, TIPO CERAMICO DE ALTA RESISTENCIA A LA PRESION INTERNA Y CHOQUES TERMICOS.
MF	MEDIDOR MULTIFUNCION
	SELECTOR MANUAL
	BORNERA DE ATERRAMIENTO O NEUTRO
R S T	LAMPARAS INDICADORAS DE PRESENCIA DE TENSION.

DIAGRAMA UNIFILAR Y CUADRO DE CARGAS

UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO

FACULTAD DE ARQUITECTURA

ESCUELA PROFESIONAL DE ARQUITECTURA

TÍTULO DEL TEMA:
LA ARQUITECTURA PENITENCIARIA Y SU INFLUENCIA EN LA REINSERCIÓN SOCIAL EN EL CENTRO PENITENCIARIO DE MUJERES EN EL DISTRITO DE LURIGANCHO - CHOSICA

TÍTULO DEL PROYECTO ARQUITECTÓNICO:
CENTRO PENITENCIARIO DE MUJERES

LLAVE:

PLANO: SECTOR ÁREAS COMUNES
DIAGRAMA UNIFILAR Y CUADRO DE CARGAS

INTEGRANTES:
MOYA GODOS,GUSTAVO ROBERTO ANTONIO
OBISPO GADEA, KATHERINE RUTH

ASESOR ESPECIALISTA:
MG. ARQ.JUAN JOSÉ ESPINOLA VIDAL

DEPARTAMENTO: LIMA
PROVINCIA : LIMA
DISTRITO :LURIGANCHO-CHOSICA

FECHA: Junio/21

ESCALA: 1/50

CODIGO: IE-SAC-03

S/E

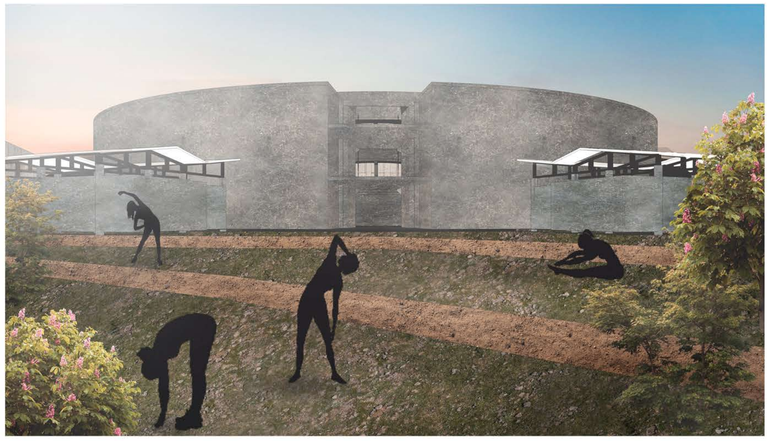
VISTA GENERAL 01 DEL ANTEPROYECTO

VISTA GENERAL 02 DEL ANTEPROYECTO

ESTACIONAMIENTO E INGRESO AL ESTABLECIMIENTO

PLAZA Y VÍAS INTERNAS DEL ESTABLECIMIENTO

PLAZA E INGRESO A ADUANAS



ZONA DE ESPARCIMIENTO

AULAS PARA CAPACITACIÓN DE RECLUSAS

AULAS PARA TALLERES DE EMPRENDIMIENTO

UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO

ESCUELA PROFESIONAL DE ARQUITECTURA

TÍTULO DEL TEMA:
ARQUITECTURA PENITENCIARIA Y SU INFLUENCIA EN LA REINSERCIÓN SOCIAL EN EL CENTRO PENITENCIARIO DE MUJERES EN EL DISTRITO DE LURIGANCHO -CHOSICA

TÍTULO DEL PROYECTO ARQUITECTÓNICO:
CENTRO PENITENCIARIO DE MUJERES

LLAVE:

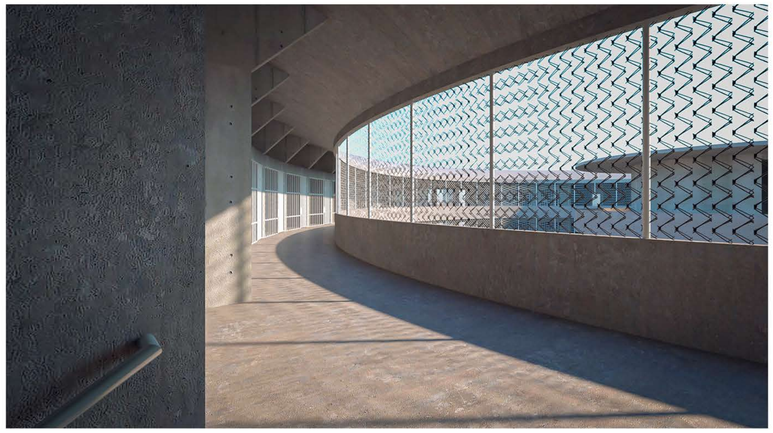
PLANO:
VISTAS 3D

INTEGRANTES:
MOYA GODOS, GUSTAVO ROBERTO ANTONIO
OBISPO GADEA, KATHERINE RUTH

ASESOR ESPECIALISTA:
ARQ. JUAN JOSÉ ESPINOLA VIDAL

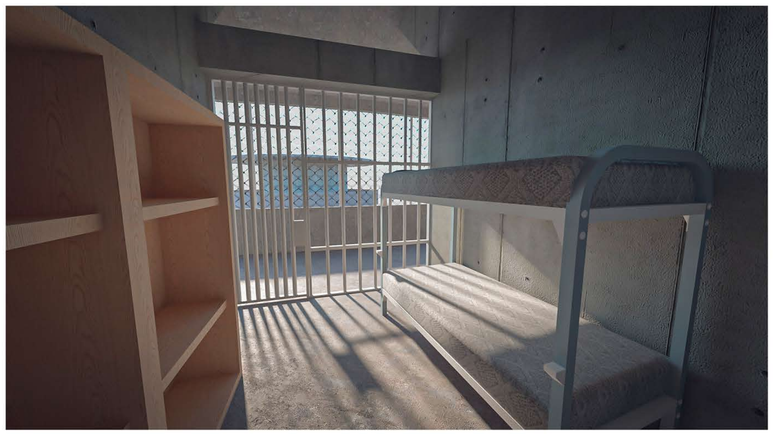
DEPARTAMENTO: LIMA	FECHA:	ESCALA:	CODIGO:
PROVINCIA : LIMA	JUNIO 2021	----	V-01
DISTRITO :LURIGANCHO-CHOSICA			

VISTA DE LAS CELDAS DESDE EL PATIO INTERNO

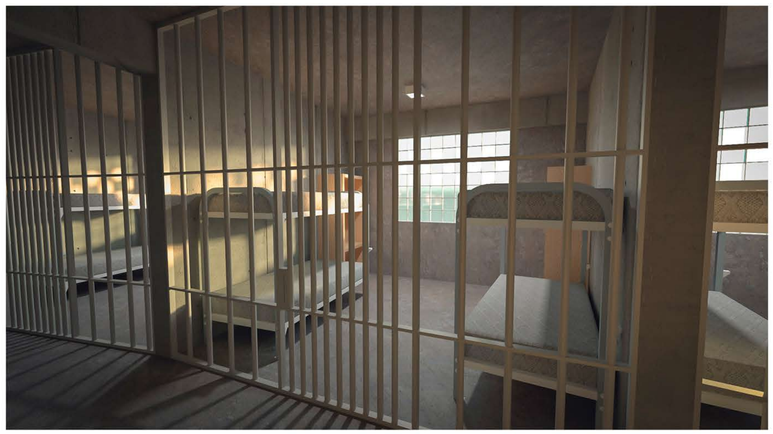


CIRCULACIÓN DEL TERCER NIVEL ZONA DE CELDAS

CELDAS DE 02 RECLUSAS VISTA DESDE EL CORREDOR

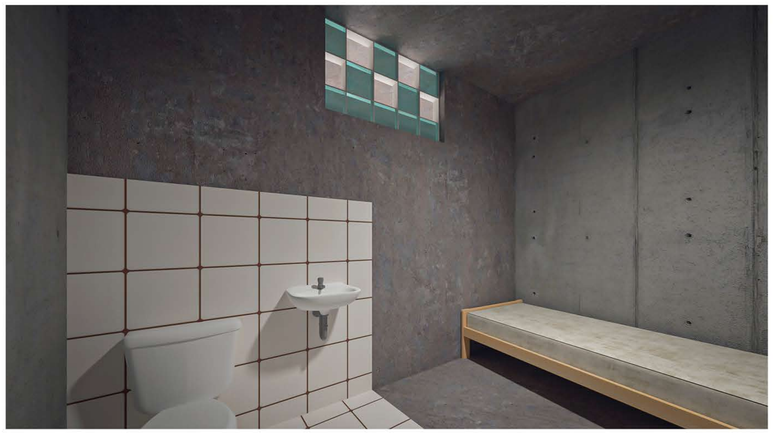


CELDA DE 02 RECLUSAS VISTA INTERNA



CELDAS PARA 04 RECLUSAS VISTA DESDE EL CORREDOR

CELDAS PARA 04 RECLUSAS VISTA DESDE EL INTERIOR



CELDA DE CASTIGO PARA 01 RECLUSA

UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO

TÍTULO DEL TEMA:
ARQUITECTURA PENITENCIARIA Y SU INFLUENCIA EN LA REINSERCIÓN SOCIAL EN EL CENTRO PENITENCIARIO DE MUJERES EN EL DISTRITO DE LURIGANCHO -CHOSICA

TÍTULO DEL PROYECTO ARQUITECTÓNICO:
CENTRO PENITENCIARIO DE MUJERES

ESCUELA PROFESIONAL DE ARQUITECTURA

LLAVE:

PLANO:
VISTAS 3D

INTEGRANTES:
MOYA GODOS, GUSTAVO ROBERTO ANTONIO
OBISPO GADEA, KATHERINE RUTH

ASESOR ESPECIALISTA:
ARQ. JUAN JOSÉ ESPINOLA VIDAL

DEPARTAMENTO: LIMA
PROVINCIA : LIMA
DISTRITO : LURIGANCHO-CHOSICA

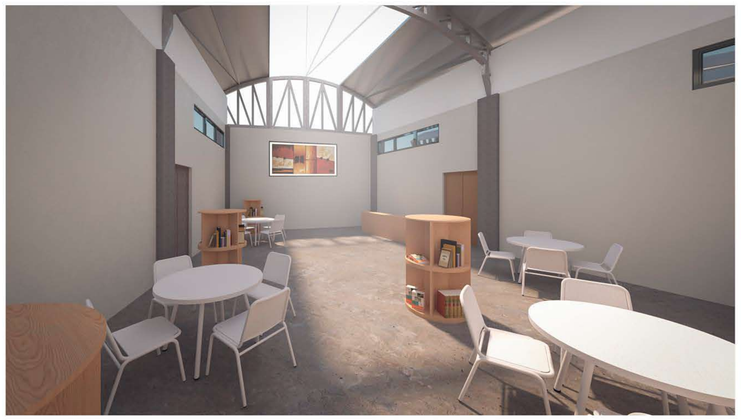
FECHA:
JUNIO 2021

ESCALA:

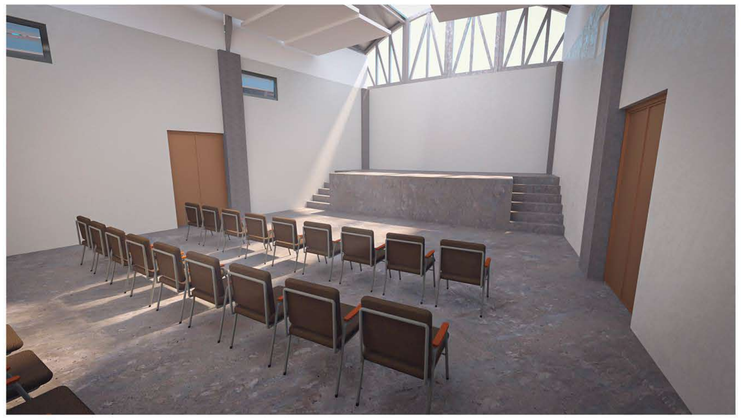
CODIGO:
V-02

VISTA 01 SALA USO MÚLTIPLES

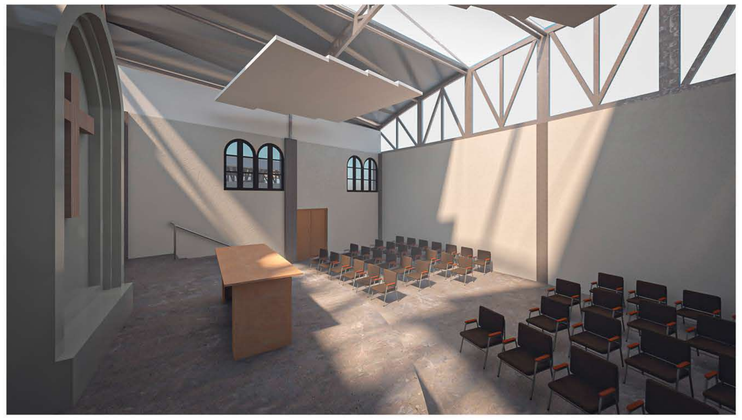
VISTA 01 ZONA DE CULTO



VISTA 01 ZONA DE LECTURA



VISTA 02 SALA USO MÚLTIPLES



VISTA 02 ZONA DE CULTO

VISTA 02 ZONA DE LECTURA

UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO

TÍTULO DEL TEMA:
ARQUITECTURA PENITENCIARIA Y SU INFLUENCIA EN LA REINSERCIÓN SOCIAL EN EL CENTRO PENITENCIARIO DE MUJERES EN EL DISTRITO DE LURIGANCHO -CHOSICA

TÍTULO DEL PROYECTO ARQUITECTÓNICO:
CENTRO PENITENCIARIO DE MUJERES

ESCUELA PROFESIONAL DE ARQUITECTURA

LLAVE:

PLANO:
VISTAS 3D

INTEGRANTES:
MOYA GODOS, GUSTAVO ROBERTO ANTONIO
OBISPO GADEA, KATHERINE RUTH

ASESOR ESPECIALISTA:
ARQ. JUAN JOSÉ ESPINOLA VIDAL

DEPARTAMENTO: LIMA
PROVINCIA : LIMA
DISTRITO :LURIGANCHO-CHOSICA

FECHA: JUNIO 2021

ESCALA: ----

CODIGO: V-03