

C3

Profundización



Nivel: IX - X

BOOK DE PLANOS

Versión: 4.0

CURSO Proyecto Opción de Énfasis

APELLIDOS Bernal Linares – Coronel Villamil

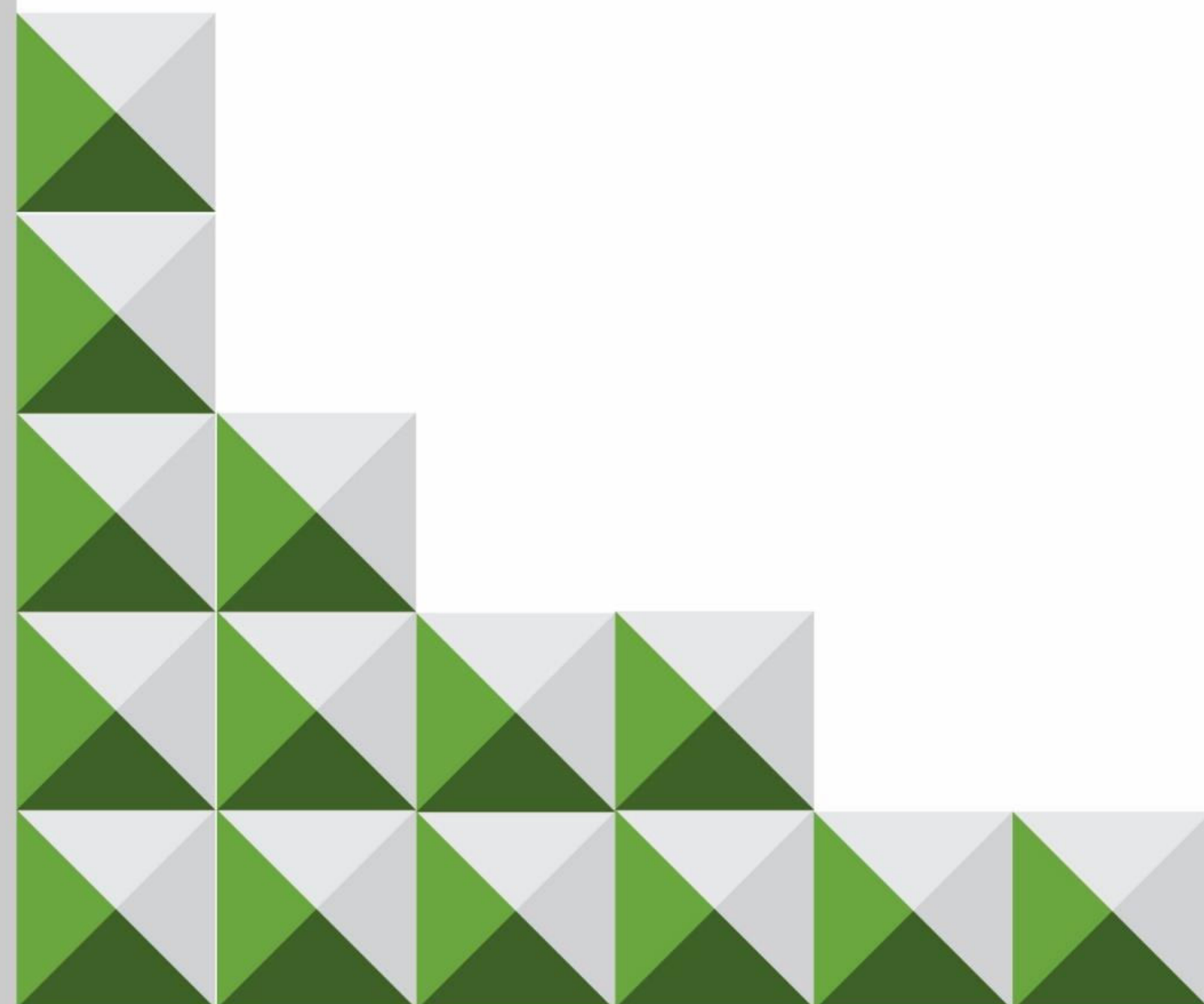
NOMBRE Juan Esteban – Francisco José

CÓDIGO 1000594421 – 1000835461

PERIODO ACÁDEMICO 2025-1

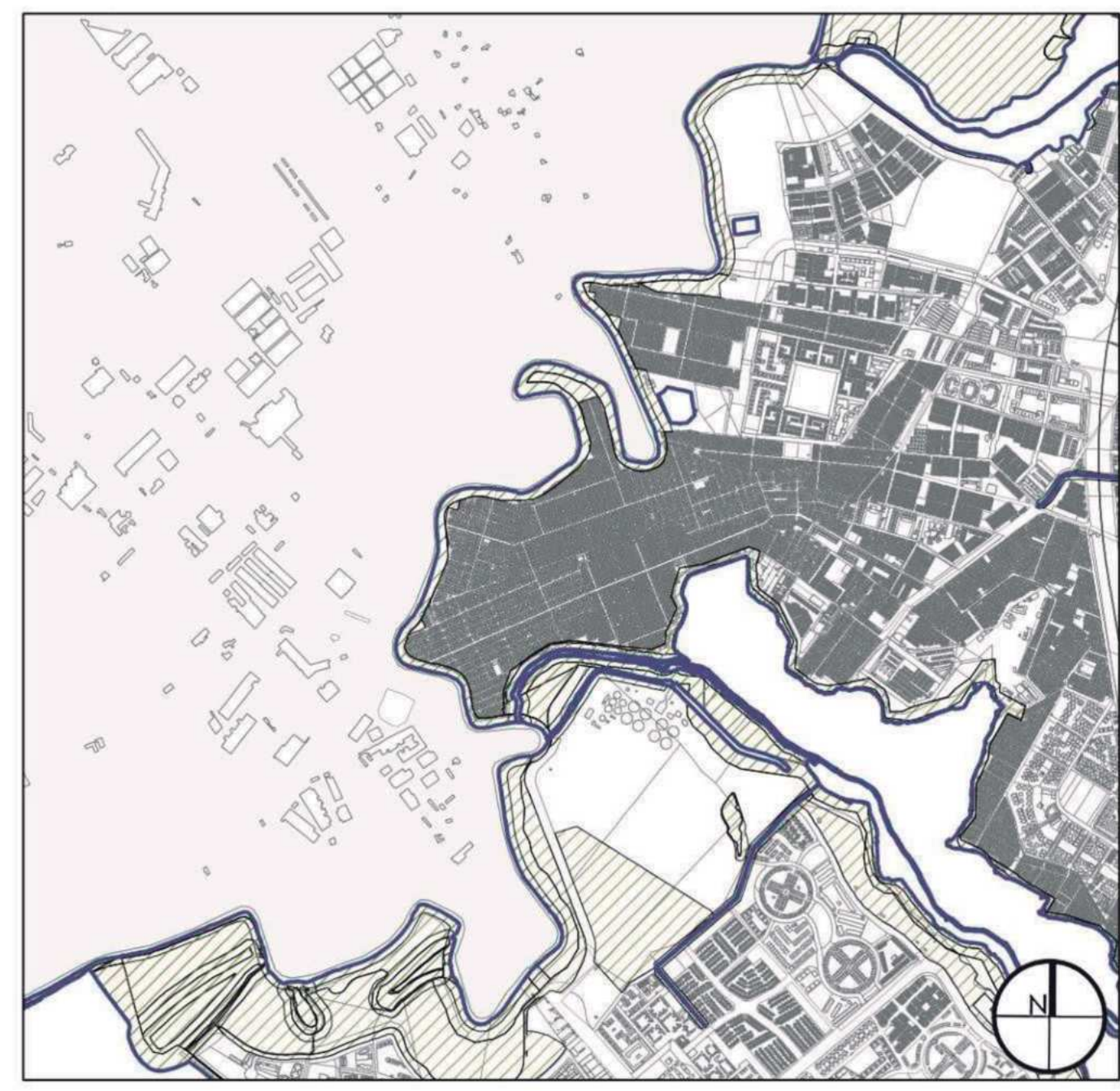


FACULTAD DE
ARQUITECTURA



ÍNDICE DE PLANOS:

- 1.G-001 Localización
- 2.G-002 Análisis usos del suelo y malla vial
- 3.G-003 Análisis de alturas, configuración de manzanas y trazado urbano
- 4.G-004 Análisis de estructura ecológica principal y curvas de nivel
- 5.G-005 Implantación general
- 6.G-006 Implantación intervención acercamientos /5.1 Perfiles viales propuestos
- 7.A-001 Parque remate ronda Río Bogotá
- 8.A-002 Salas polivalentes plano de primer piso
- 9.A-003 Salas polivalentes plano de cubiertas
- 10.A-004 Salas polivalentes vista de corte y alzado
- 11.A-005 Salas polivalentes plano estructural
- 12.A-006 Salas polivalentes detalle constructivo y axonometría
- 13.A-007 Módulo de baños y enfermería: plano de primer piso y plano de cubiertas
- 14.A-008 Módulo de baños y enfermería: vista de corte y alzado
- 15.A-009 Módulo de baños y enfermería: plano estructural
- 16.A-010 Módulo de baños y enfermería: detalle constructivo y axonometría
- 17.A-011 Estación principal tranvía y patio: plano de primer piso y alzado
- 18.A-012 Estación principal tranvía y patio: plano de cubiertas y corte
- 19.A-013 Estación principal tranvía y patio: plano estructural
- 20.A-014 Estación principal tranvía y patio: plano de detalles constructivos y axonometría
- 21.A-015 Detalle constructivo jardines terapéuticos
- 22.A-016 Acercamiento alameda 1
- 23.A-017 Acercamiento alameda 2
- 24.A-018 Acercamiento alameda 3
- 25.A-019 Detalle constructivo pondaje húmedo
- 26.A-020 Detalle constructivo jardín de lluvia
- 27.A-021 Detalle constructivo huerta comunitaria
- 28.A-022 Detalle constructivo de alcorque
- 29.A-023 Acercamiento a distrito térmico, plaza de mercado, comedor comunitario y cuarto de basuras e iglesia
- 30.A-024 Acercamiento a alcaldía, parque alcaldía y centro cultural
- 31.A-025 Planta primer nivel y planta de cubiertas de comedor comunitario y cuarto de basuras
- 32.A-026 Fachada frontal y corte transversal de comedor comunitario y cuarto de basuras
- 33.A-027 Plano de cimentación y planta estructural de comedor comunitario y cuarto de basuras
- 34.A-028 Axonometría y detalles constructivos de comedor comunitario y cuarto de basuras
- 35.A-029 Planta de primer nivel y planta de cubiertas de distrito térmico
- 36.A-030 Fachada posterior y corte longitudinal de distrito térmico
- 37.A-031 Plano de cimentación y planta estructural de distrito térmico
- 38.A-032 Axonometría y detalles constructivos de distrito térmico
- 39.A-033 Detalles constructivos de piso 1
- 40.A-034 Detalles constructivos de piso 2
- 41.A-035 Detalles constructivos de piso 3
- 42.A-036 Planta, alzado frontal y axonometría de mobiliario 1
- 43.A-037 Alzado frontal y axonometría de mobiliario 2
- 44.A-038 Alzado frontal y axonometría de luminarias

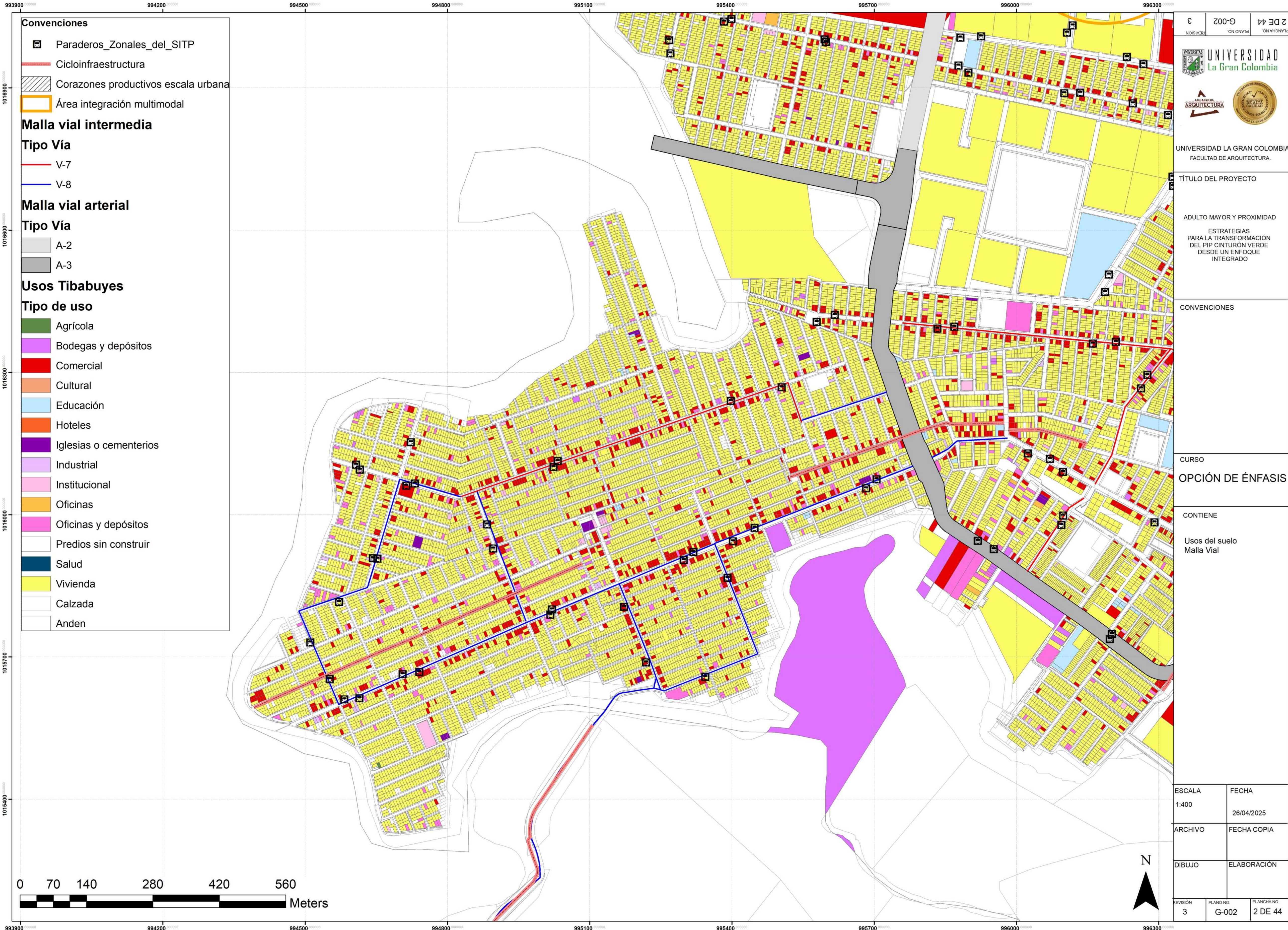


ESCALA: 1.25.000

- Estructura Ecológica Principal - EEP.
 - Cuerpo de Agua
 - Cota
 - UPL TIBABUYES
- SECTOR**
- BARRIOS**
- LISBOA
 - SAN PEDRO
 - SANTA CECILIA
 - SANTA RITA DE SUBA



ESCALA: 1.6.000



Convenciones

-  Paraderos_Zonales_del_SITP
 -  Cicloinfraestructura
 -  Corazones productivos escala urbana
 -  Área integración multimodal
- Malla vial intermedia**
- Tipo Vía**
-  V-7
 -  V-8
- Malla vial arterial**
- Tipo Vía**
-  A-2
 -  A-3
- Usos Tibabuyes**
- Tipo de uso**
-  Agrícola
 -  Bodegas y depósitos
 -  Comercial
 -  Cultural
 -  Educación
 -  Hoteles
 -  Iglesias o cementerios
 -  Industrial
 -  Institucional
 -  Oficinas
 -  Oficinas y depósitos
 -  Predios sin construir
 -  Salud
 -  Vivienda
 -  Calzada
 -  Anden



UNIVERSIDAD LA GRAN COLOMBIA
FACULTAD DE ARQUITECTURA.

TÍTULO DEL PROYECTO

ADULTO MAYOR Y PROXIMIDAD
ESTRATEGIAS PARA LA TRANSFORMACIÓN DEL PIP CINTURÓN VERDE DESDE UN ENFOQUE INTEGRADO

CONVENCIONES

CURSO

OPCIÓN DE ÉNFASIS

CONTIENE

Usos del suelo
Malla Vial

ESCALA
1:400

FECHA
26/04/2025

ARCHIVO

FECHA COPIA

DIBUJO

ELABORACIÓN

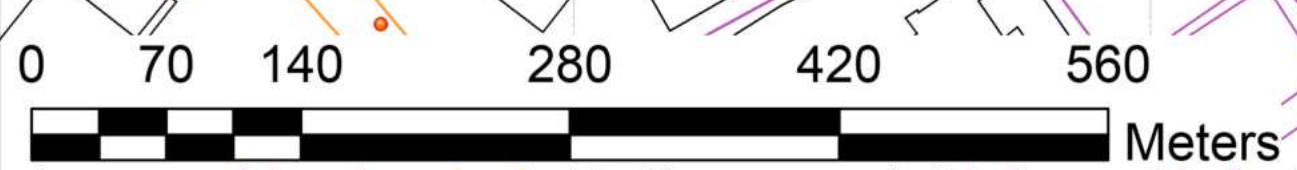
Convenciones

- Trazados urbanos - configuración por manzana
- Calzada
- Anden

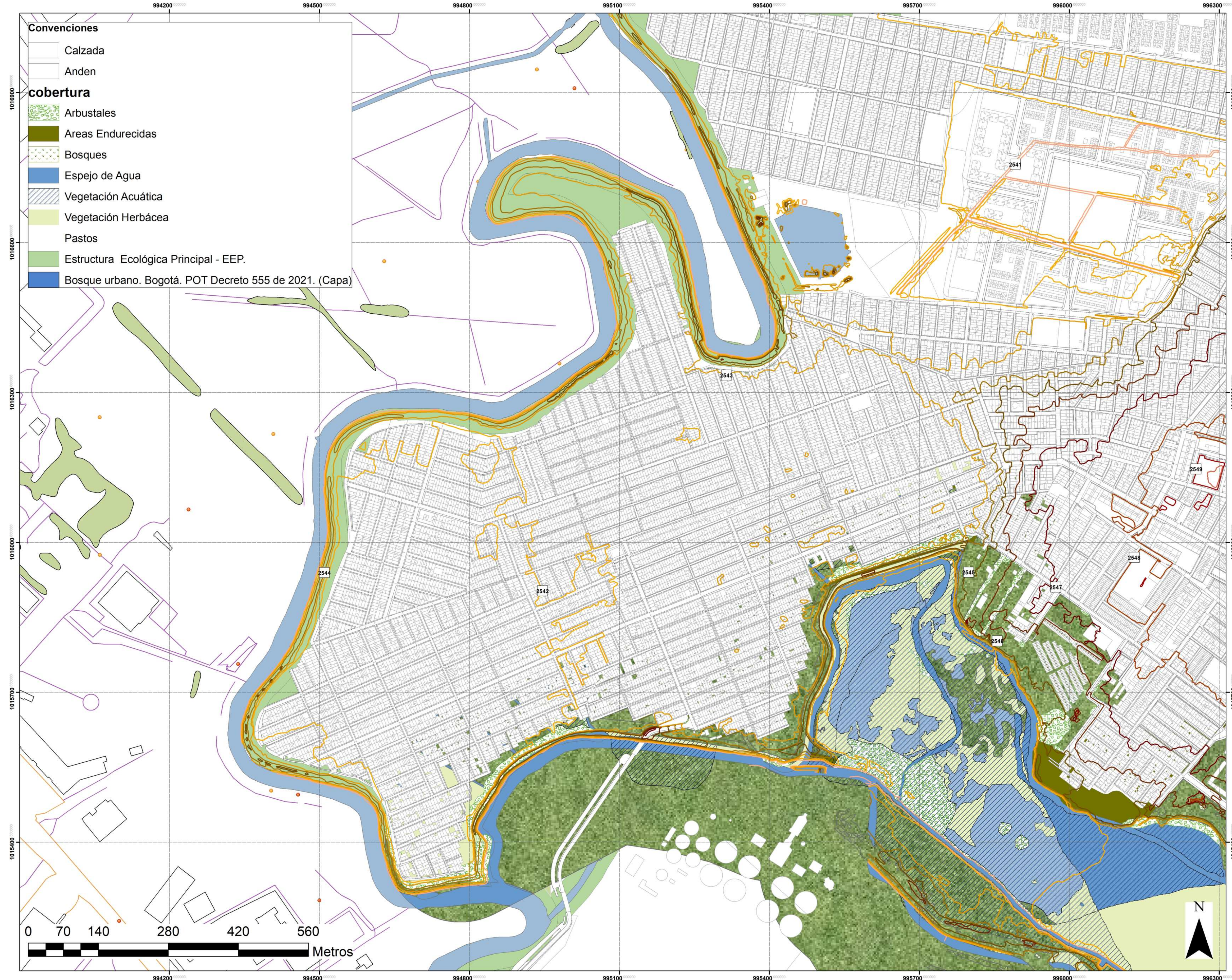
Construcciones

Numero de pisos

- 0
- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6
- 7
- 8
- 9
- 10
- 11
- 12



3 DE 44		G-003		3	
UNIVERSIDAD La Gran Colombia		FACULTAD DE ARQUITECTURA		FACULTAD DE ARQUITECTURA	
UNIVERSIDAD LA GRAN COLOMBIA FACULTAD DE ARQUITECTURA.					
TÍTULO DEL PROYECTO					
ADULTO MAYOR Y PROXIMIDAD					
ESTRATEGIAS PARA LA TRANSFORMACIÓN DEL PIP CINTURÓN VERDE DESDE UN ENFOQUE INTEGRADO					
CONVENCIONES					
CURSO					
OPCIÓN DE ÉNFASIS					
CONTIENE					
Alturas Configuración manzanas - trazado urbano					
ESCALA		FECHA			
1:400		26/05/2025			
ARCHIVO		FECHA COPIA			
DIBUJO		ELABORACIÓN			
REVISIÓN	PLANO NO.	PLANCHA NO.			
3	G-003	3 DE 44			



- Convenciones**
- Calzada
 - Anden
- cobertura**
- Arbustales
 - Areas Endurecidas
 - Bosques
 - Espejo de Agua
 - Vegetación Acuática
 - Vegetación Herbácea
 - Pastos
 - Estructura Ecológica Principal - EEP.
 - Bosque urbano. Bogotá. POT Decreto 555 de 2021. (Capa)

3	PLANO NO G-004	4 DE 44 PLANCHA NO
<p>UNIVERSIDAD La Gran Colombia</p> <p>FACULTAD DE ARQUITECTURA</p>		
<p>UNIVERSIDAD LA GRAN COLOMBIA FACULTAD DE ARQUITECTURA.</p>		
<p>TÍTULO DEL PROYECTO</p> <p>ADULTO MAYOR Y PROXIMIDAD ESTRATEGIAS PARA LA TRANSFORMACION DEL PIP CINTURÓN VERDE DESDE UN ENFOQUE INTEGRADO</p>		
<p>CONVENCIONES</p>		
<p>CURSO</p> <p>OPCIÓN DE ÉNFASIS</p>		
<p>CONTIENE</p> <p>Estructura ecológica principal</p> <p>Curvas de nivel</p>		
ESCALA 1:4000	FECHA 26/05/2025	
ARCHIVO	FECHA COPIA	
DIBUJO	ELABORACIÓN	
REVISION 3	PLANO NO G-004	PLANCHA NO 4 DE 44



UNIVERSIDAD LA GRAN COLOMBIA
FACULTAD DE ARQUITECTURA

PROYECTO

ADULTO MAYOR Y PROXIMIDAD

ESTRATEGIAS PARA LA TRANSFORMACION DEL PIP CINTURON VERDE DESDE UN ENFOQUE INTEGRADO

CONVENCIONES E INFORMACION

1. Parque San Pedro
2. Parque Santa Cecilia
3. Centro Dia Lisboa San Pedro
4. Centro Dia Santa Rita Santa Cecilia
5. Centro Felicidad
6. Puntos de Salud
7. Parques Ronda Rio Bogota
8. Miradores
9. Centro Cultural y Biblioteca
10. Alcaldia Local Tibabuyes
11. Plaza de Mercado
12. Distrito Termico
13. Salones Comunales
14. Estaciones de Clasificación y Aprovechamiento (ECA)
15. Alameda
16. Integración Inmobiliaria
17. Pasaje comercial

CURSO

PROYECTO OPCION ENFASIS

CONTIENE

1. Implantación general

OBSERVACIONES

ESCALA FECHA

1:4000 26-04-2025

ARCHIVO FECHA COPIA

DIBUJO ELABORACION

REVISOR PLANO NO. PLANCHAS NO.

3 G-005 5 DE 44

Centro	Área del predio (m²)	Nº de pisos	Área construida primer piso (m²)	Área construida total (m²)	I.O	I.C
Centro Felicidad	20,891.97	3	7,243.67	12,515.13	0.3	0.6
Centro Dia San Pedro - Lisboa	9,029.75	2	1,648.13	2,713.77	0.5	0.4
Estación Clasificación y Aprovechamiento (ECA) T2	7,161.82	1	2,532.39	2,532.39	0.4	0.4
Plaza de mercado Lisboa	9,917.33	1	2,229.88	2,229.88	0.2	0.2
Salón Comunal Santa Rita	959.02	3	395.33	961.34	0.4	1.3
Centro de salud Santa Rita - Santa Cecilia	3,301.92	3	1,948.10	4,409.85	0.6	1.3
Centro Dia Santa Rita - Santa Cecilia	3,386.53	2	2,002.05	3,658.61	0.6	1.1
Estación Clasificación y Aprovechamiento (ECA) T1	9,045.28	1	3,233.78	3,233.78	0.4	0.4
Alcaldía Local Tibabuyes	5,872.93	3	2,411.26	4,506.91	0.4	0.8
Iglesia Suba - Lisboa	733.22	1	287.75	287.75	0.4	0.4
Centro cultural / biblioteca	2,694.58	3	2,199.84	3,863.85	1.4	1.4
Salón Comunal Santa Cecilia	1,154.24	3	571.67	1,084.09	0.5	0.9
Centro de salud Lisboa	2,607.45	2	1,415.04	3,259.19	0.5	1.2

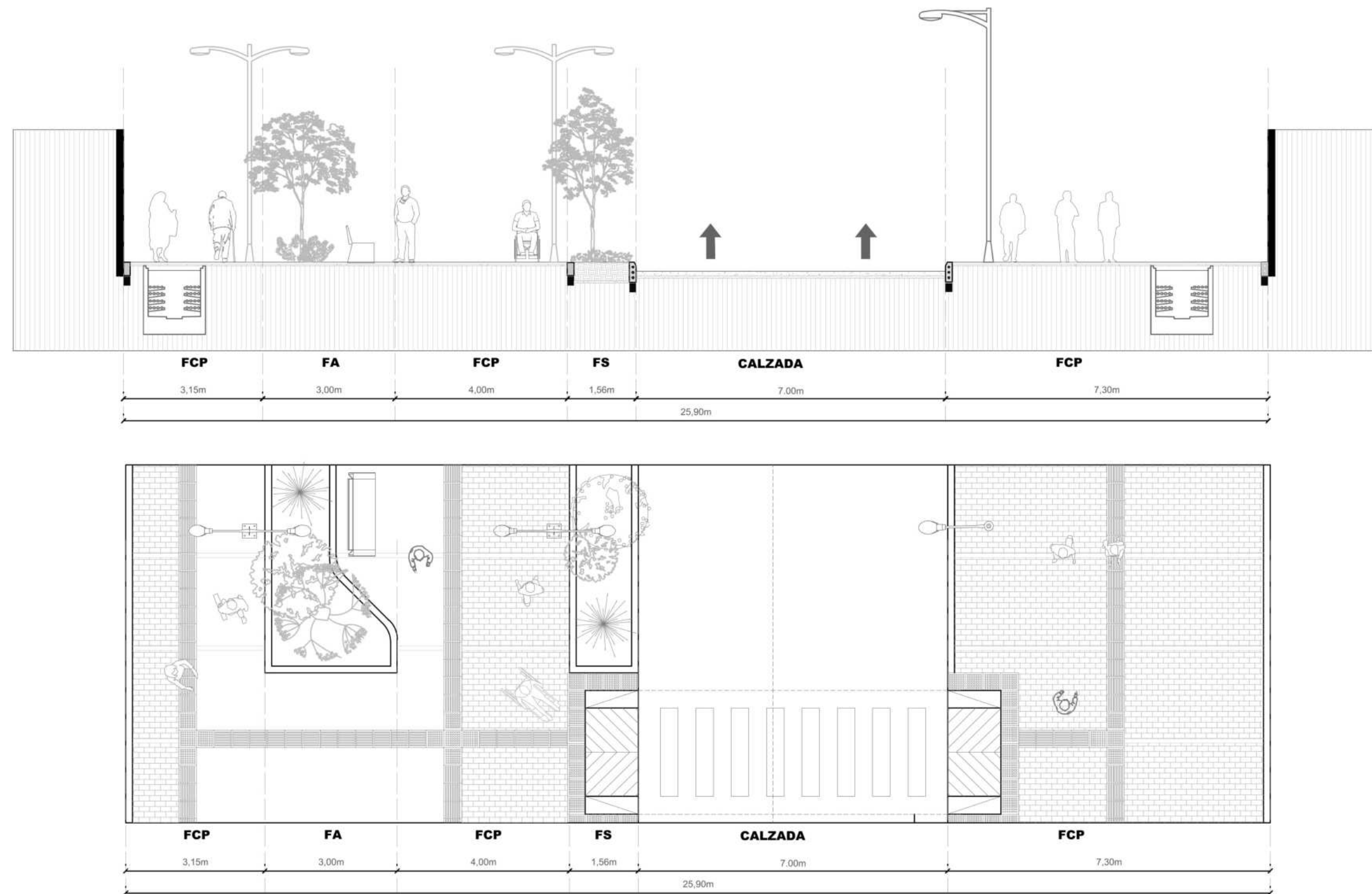
Cargas urbanísticas	
Ocación	m²
Andén (Adecuación)	3,717.01
Calzadas (Adecuación)	4,827.29
Parques	88,647.58
Plazuelas	9,265.55
Cesiones obligatorias	9,872.54
TOTAL	152,489.88

Área urbanizable	
Concepto	m²
Área bruta urbanizable	161,034.18
Área neta urbanizable	156,643.83
Área útil	4,390.35

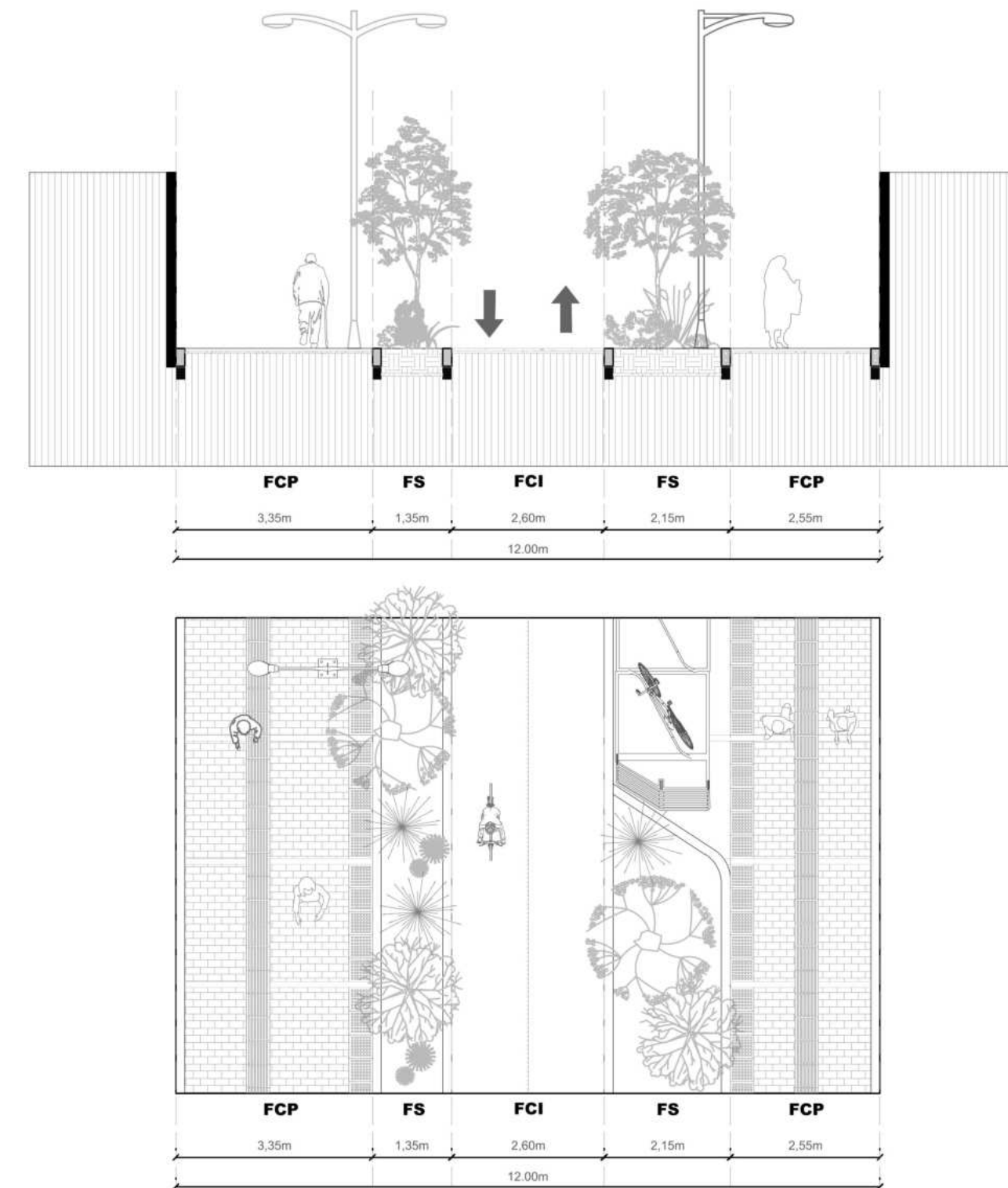
Normativa	
Aspecto	Norma
Zona	Tibabuyes - Actual UPZ, Tratamiento U. Mejoramiento Integral
Conflictos	Presencia de bares, déficit de espacio público, ventas ambulantes, deterioro de predios
Asignación normativa	Áreas de actividad de Proximidad Deficitaria (Receptora de soportes urbanos)
Servicios especiales restringidos	ECA - Estaciones de clasificación y aprovechamiento
Edificabilidad	M1/r-1-3, mapa CU 5.4.13, Mejoramiento Integral
Artículo 338 POT	- Vías < 12 m: 3 pisos - Vías ≥ 12 m: 3 pisos, >240 m²; hasta 5 si >2000 m²
Aislamientos posteriores	Si > 4 m: se permite avance de 0.5 m
Distancia del aislamiento según altura	- Hasta 3 pisos: no se exige - 4-6 pisos: 6 m
Cesiones de espacio público	- 25% para predios entre 2000 m² y 5000 m² - 30% para predios > 5000 m²
Aislamientos laterales	No se exigen, salvo empates volumétricos
Plaza de mercado (Art. 389 POT)	- Mínimo: 920 m² - Máximo: 2271.86 m² - 20% = 454.77 m² - 326.18 m²
Estacionamientos	- Bicicletas: 1 cada 100 m² de parqueadero - Discapacidad: 2% - Vehículos: 2.40 x 5 m
Estacionamientos otros usos	No se especifica %



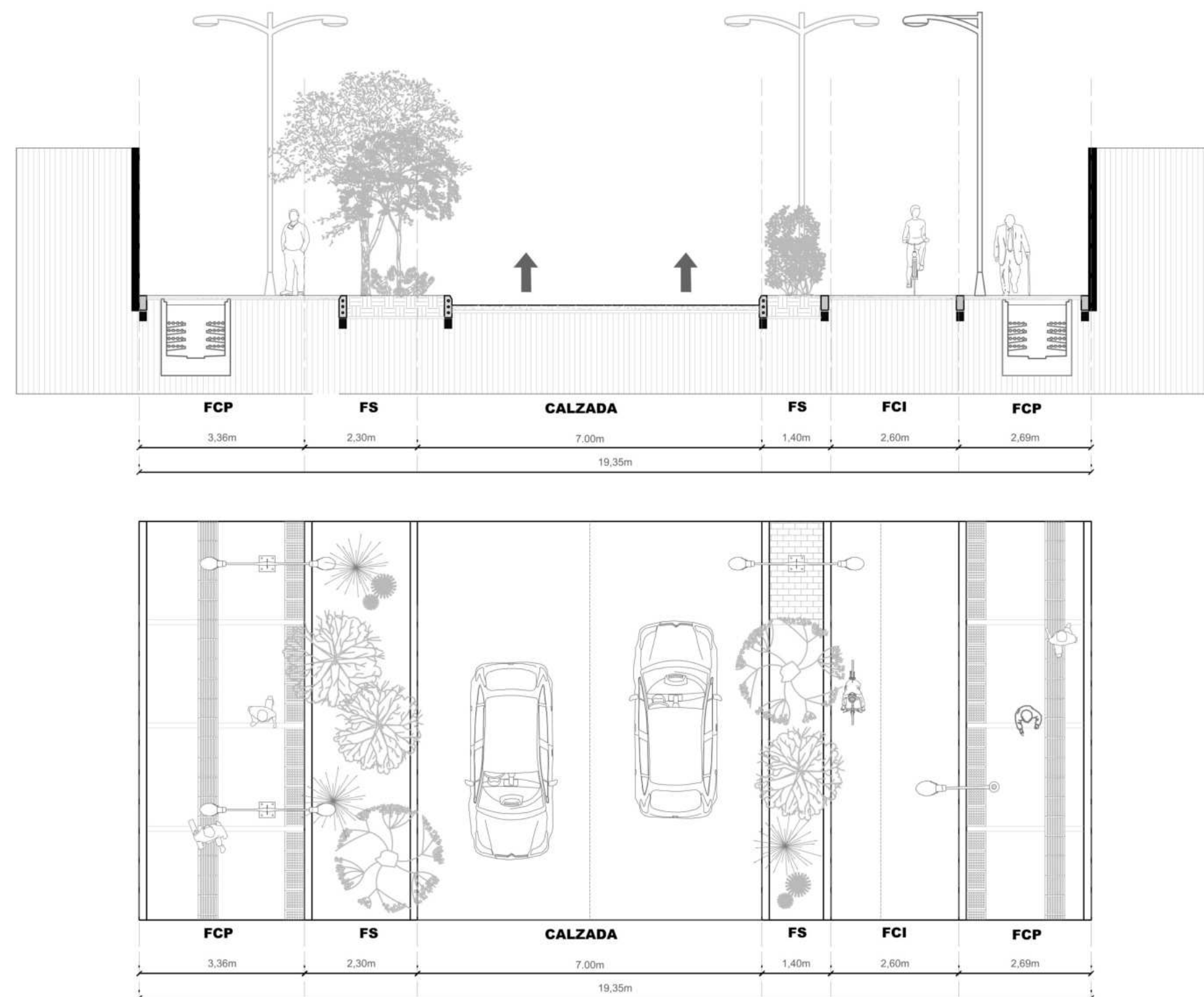
Intervención malla vial intermedia



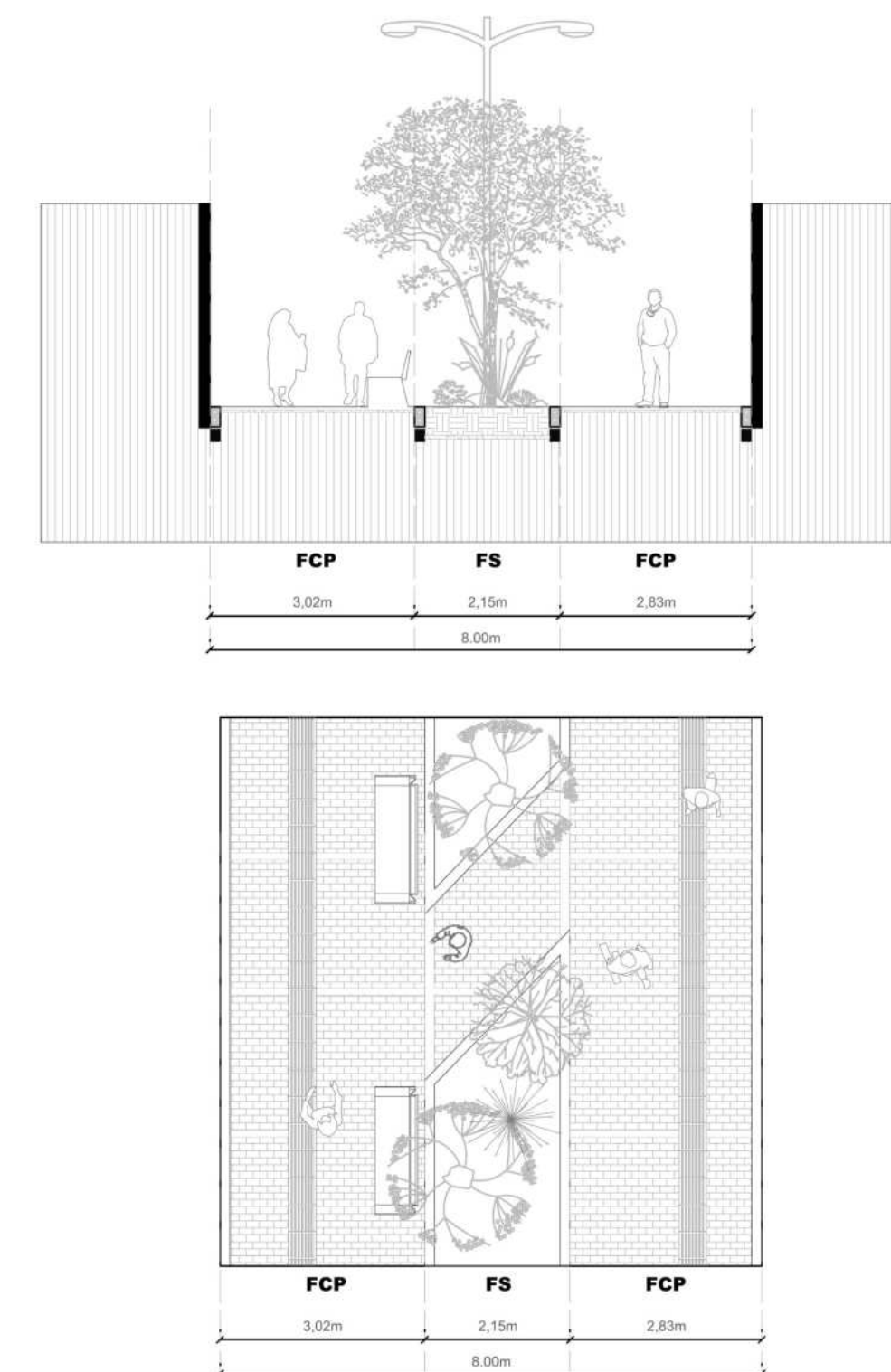
Intervención malla vial local



Intervención malla vial arterial



Adecuación para uso peatonal



3	000-V	5 DE 44
UNIVERSIDAD LA GRAN COLOMBIA FACULTAD DE ARQUITECTURA		
PROYECTO ADULTO MAYOR Y PROXIMIDAD ESTRATEGIAS PARA LA TRANSFORMACION DEL PIP CINTURON VERDE DESDE UN ENFOQUE INTEGRADO		
CONVENCIONES E INFORMACION		
CURSO PROYECTO OPCION ENFASIS		
CONTIENE 1. Perfiles viales propuestos		
OBSERVACIONES		
ESCALA 1:100	FECHA 26-05-2025	
ARCHIVO	FECHA COPIA	
DIBUJO	ELABORACION	
REVISOR 3	PLANO NO. A-000	PLANCHAS NO. 5 DE 44

PROYECTO

ADULTO MAYOR Y PROXIMIDAD

ESTRATEGIAS PARA LA TRANSFORMACION DEL PIP CINTURON VERDE DESDE UN ENFOQUE INTEGRADO

- CONVENCIONES E INFORMACION
1. Parque remate ronda Rio bogota
 2. Plazuela de contemplacion - Nodo de biodiversidad
 3. Plazuela de eventos
 4. Plazuela componente deportivo, jardines terapeuticos y estancias
 5. Plazuela de exhibiciones
 6. Distrito termico
 7. Plaza de mercado y Comedor comunitario
 8. Alcaldia local Tibabuyes
 9. Centro Dia Santa Rita - Santa Cecilia
 10. Centro de salud
 11. Iglesia Lisboa - Suba

CURSO

PROYECTO OPCION ENFASIS

CONTIENE

1. Implantacion general - Acercamiento intervencion

OBSERVACIONES

ESCALA

1:2000

FECHA

26-05-2025

ARCHIVO

FECHA COPIA

DIBUJO

ELABORACION

REVISOR

3

PLANO NO.

G-006

PLANCHAS NO.

6 DE 44



P6 ACERCAMIENTO ZONA DE INTERVENCIÓN

ESCALA: 1:150

ESPACIO	ÁREA BRUTA		ÁREA NETA		ÁREA DE CESIONES TOTALES		ÍNDICE DE OCUPACIÓN	ÍNDICE DE CONSTRUCCIÓN
Parque remate ronda Río Bogotá	26050,88	m ²	12504,43	m ²	13546,45	m ²	0,06	0,2
Alameda	29597,92	m ²	22198,44	m ²	7399,48	m ²	0,01	0,0
Distrito térmico	1986,38	m ²	426,58	m ²	1559,79	m ²	0,36	0,4
Plaza de mercado y Comedor comunitario	9909,37	m ²	2505,04	m ²	7404,33	m ²	0,24	0,4

ESPACIO	ÁREA BRUTA		ÁREA NETA		ÁREA DE CESIONES TOTALES		ÍNDICE DE OCUPACIÓN	ÍNDICE DE CONSTRUCCIÓN
Alcaldía Local Tibabuyes	13595,82	m ²	6684,36	m ²	6911,46	m ²	0,2	0,3
Centro de salud	3691,34	m ²	219,07	m ²	3472,27	m ²	0,5	1,2
Centro Dia	3429,49	m ²	667,39	m ²	2762,09	m ²	0,6	1,1
Iglesia Lisboa - Suba	1570,02	m ²	361,83	m ²	1208,20	m ²	0,4	0,4
TOTAL	89831,21	m ²	45567,14	m ²	44264,07	m ²	2,4	3,9

Especie	Acacia amarilla	Caucho Tequendama	Aliso	Cedro	Cerezo	Sauce	Falso pimiento	Sietecueros nativo
Foto								
Planta								
Sigla	AC-A	CS	AL	CE	CZ	SS	FP	SCN
Nombre científico	Vachellia farnesiana	Ficus tequendamae	Anus acuminata	Cedrela odorata	Prunus serotina	Salix humboldtiana	Schinus molle	Tibouchina lepidota
Tipo	Árbol	Árbol	Árbol	Árbol	Árbol	Árbol	Árbol	Arbusto
Altura (m)	6	20	20	30	15	20	15	12
Profundidad de raíz (m)	1,5	2	2	2,5	2	2,5	2	1,5
Requiere tutor 2 m	No	No	Si	Si	Si	Si	No	Si
Profundidad mínima de ahoyado (m)	0,8	1	1	1,2	1	1,2	1	0,8
Dímetro de copa (m)	4	8	6	10	5	9	6	4
Densidad	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Nativo	Si	Si	Si	Si	Si	Si	No	Si

ESPECIES AROMÁTICAS

Especie	Romero	Tomillo	Hierbabuena	Oregano	Manzanilla	Calendula	Menta
Foto							
Planta							
Sigla	RO	TO	HB	OR	MA	CA	ME
Nombre científico	Salvia rosmarinus	Thymus vulgaris	Mentha spicata	Origanum vulgare	Chamaemelum nobile	Calendula officinalis	Mentha x piperita
Tipo	Arbusto	Arbusto	Hierba	Hierba	Hierba	Hierba	Hierba
Nativo	No	No	No	No	No	No	No
Altura (m)	1.5	0.3	0.5	0.6	0.3	0.5	0.6
Profundidad de raíz (m)	0.5	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3
Requiere tutor 2 m	No	No	No	No	No	No	No
Profundidad mínima de ahoyado (m)	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
Dímetro de copa (m)	1.0	0.5	0.5	0.6	0.4	0.5	0.6
Densidad	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A

ESPECIES ORNAMENTALES

Especie	Lavanda	Rosas	Lirios	Azaleas	Bugambillas	Pensamientos
Foto						
Planta						
Sigla	LA	RS	LI	AZ	BG	PE
Nombre científico	Lavandula angustifolia	Rosa spp.	Lilium spp.	Rhododendron indicum	Bougainvillea glabra	Viola x wiltrickiana
Tipo	Arbusto	Arbusto	Hierba bulbosa	Arbusto	Arbusto trepador	Herbácea anual
Nativo	No	No	No	No	Si	No
Altura (m)	0.6	1.5	1.0	1.2	3.0	0.2
Profundidad de raíz (m)	0.3	0.5	0.4	0.4	0.5	0.2
Requiere tutor 2 m	No	Si	No	No	Si	No
Profundidad mínima de ahoyado (m)	0.3	0.5	0.4	0.4	0.5	0.2
Dímetro de copa (m)	0.5	1.0	0.3	1.0	2.0	0.3
Densidad	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A

LOCALIZACIÓN



3 100-A 7 DE 44

UNIVERSIDAD La Gran Colombia

FACULTAD DE ARQUITECTURA

UNIVERSIDAD LA GRAN COLOMBIA

FACULTAD DE ARQUITECTURA

PROYECTO

ADULTO MAYOR Y PROXIMIDAD

ESTRATEGIAS PARA LA TRANSFORMACION DEL PIP CINTURON VERDE DESDE UN ENFOQUE INTEGRADO

CONVENCIONES E INFORMACION

- Ladrillo cerámico peatonal tipo adoquín prensado
- Pavimento de concreto pulido gris
- Piso de caucho EPDM color terracota claro
- Piso de caucho EPDM color terracota oscuro
- Piso de caucho EPDM color azul
- Piso de caucho EPDM color amarillo mostaza
- Baldosa de concreto prefabricado antideslizante
- Adoquín de concreto tipo espina de pescado
- Pavimento ecológico tipo césped empujado
- Deck permeable de madera con sustrato drenante
- Sendero en piedra laja irregular asentada en arena
- Pavegen V3 - Baldosa Triangular Generadora de Energía Cinética

CURSO

PROYECTO OPCIÓN ÉNFASIS

CONTIENE

Acercamiento parque ronda Río Bogotá

OBSERVACIONES

ESCALA	FECHA
1:500	26-05-2025
ARCHIVO	FECHA COPIA
DIBUJO	ELABORACION

REVISOR: 3 PLANO NO: A-001 PLANCHAS NO: 7 DE 44

- Ladrillo cerámico peatonal tipo adoquín prensado
- Pavimento de concreto pulido gris
- Piso de caucho EPDM color terracota claro
- Piso de caucho EPDM color terracota oscuro
- Piso de caucho EPDM color azul
- Piso de caucho EPDM color amarillo mostaza
- Baldosa de concreto prefabricado antideslizante
- Adoquín de concreto tipo espina de pescado
- Pavimento ecológico tipo césped entrelazado
- Deck permeable de madera con sustrato drenante
- Sendero en piedra laja irregular asentada en arena
- Pavegen V3 - Baldosa Triangular Generadora de Energía Cinética

ARBOLES

Simbología	Nombre	Especie nativa	Profundidad mínima de ahoyado	Altura máxima aprox.	Díametro de copa
LA	Vachella farnesiana	Acacia amarilla	X	0,8	6
DE	Ficus lequandiana	Caucho	X	1	20
AL	Ahies acuminata	Aliso	X	1	20
CE	Cedrus cedrus	Cedro	X	1,2	30
CA	Prunus serotina	Cerezo	X	1	15
SA	Salix humboldiana	Sauce	X	1,2	20
FP	Schinus molle	Falso pimentero	X	1	15
SCN	Tibouchina leucosticta	Silencuezo nativo	X	0,8	12

ESPECIES ORNAMENTALES

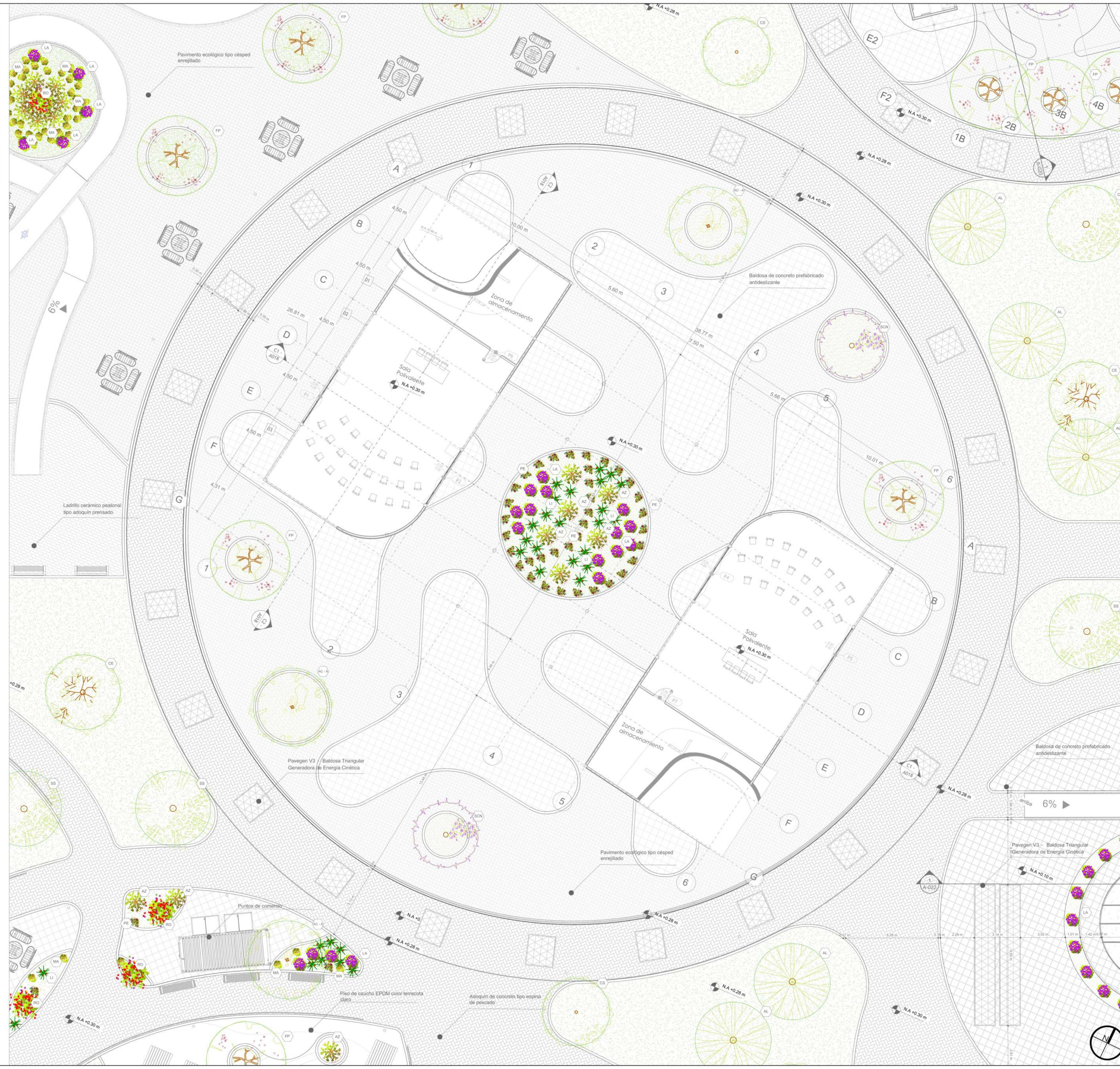
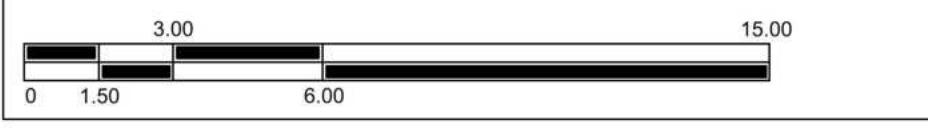
Simbología	Nombre	Especie nativa	Profundidad mínima de ahoyado	Altura máxima aprox.	Díametro de copa
LA	Lavandula angustifolia	Lavanda	X	0,3	0,6
RO	Rosa spp.	Rosa	X	0,5	1,5
LI	Lilium spp.	Lirios	X	0,4	1,0
AZ	Rhododendron indicum	Azaleas	X	0,4	1,2
BO	Bougainvillea glabra	Bugambillas	X	0,5	3,0
VI	Viola wittrockiana	Pensamientos	X	0,2	0,3

TABLA DE PLANIFICACION DE PUERTAS - MODULOS PARQUE

Nº	Nombre de familia y tipo	Acabado	Altura (m)	Ancho (m)	Grosor (m)	Material principal	Material de marco	Tipo de puerta	Recuento
1	Aluprof_MB86-FOLD-LINE_FoldingDoor_5-5-0_Out-Open_EH_R-00240_201	Bronce	2,30	4,50	0,07	Vidrio + Aluminio	Aluminio	Plegable acristalada	4
2	JW_Interior_Door_Unique_5_01_Single_1,0:790 x 1990 mm - M8 x M20 Amarillo	Amarillo	2,10	0,79	0,038	Madera	Madera	Abatible interior	5
3	JW_Interior_Door_Unique_5_01_Single_1,0:790 x 1990 mm - M8 x M20 Amarillo (variante)	Amarillo	2,10	0,79	0,038	Madera	Madera	Abatible interior	2

TABLA DE PLANIFICACION DE MURDOS - MODULOS PARQUE

Nº	Nombre del Muro	Altura (m)	Espesor (m)	Material Estructural	Clasificación contra Incendios	Recuento
1	Muro CW 102-50-100p	3,00	0,15	Bloques de hormigón	1 hora	6
2	Muro CW 102-50-100p - Acabado Baldosa 20x20 cm	3,00	0,15	Bloques de hormigón	1 hora	3
3	Muro Cortina Storefront	3,00	0,114	Aluminio y vidrio	No clasificado	4



PROYECTO

ADULTO MAYOR Y PROXIMIDAD

ESTRATEGIAS PARA LA TRANSFORMACION DEL PIP CINTURON VERDE DESDE UN ENFOQUE INTEGRADO

- CONVENCIONES E INFORMACION
- Ladrillo cerámico peatonal tipo adoquín prensado
 - Pavimento de concreto pulido gris
 - Piso de caucho EPDM color terracota claro
 - Piso de caucho EPDM color terracota oscuro
 - Piso de caucho EPDM color azul
 - Piso de caucho EPDM color amarillo mostaza
 - Baldosa de concreto prefabricado antideslizante
 - Adoquín de concreto tipo espina de pescado
 - Pavimento ecológico tipo césped enrejillado
 - Deck permeable de madera con sustrato drenante
 - Sendero en piedra laja irregular asentada en arena
 - Pavegen V3 - Baldosa Triangular Generadora de Energía Cinética

CURSO

PROYECTO OPCIÓN ÉNFASIS

CONTIENE

SALAS POLIVALENTES - PLANO DE CUBIERTAS

OBSERVACIONES

ESCALA

1:150

FECHA

26-05-2025

ARCHIVO

FECHA COPIA

DIBUJO

ELABORACION

REVISOR

3

PLANO NO.

A-003

PLANCHAS NO.

9 DE 44

ÁRBOLES

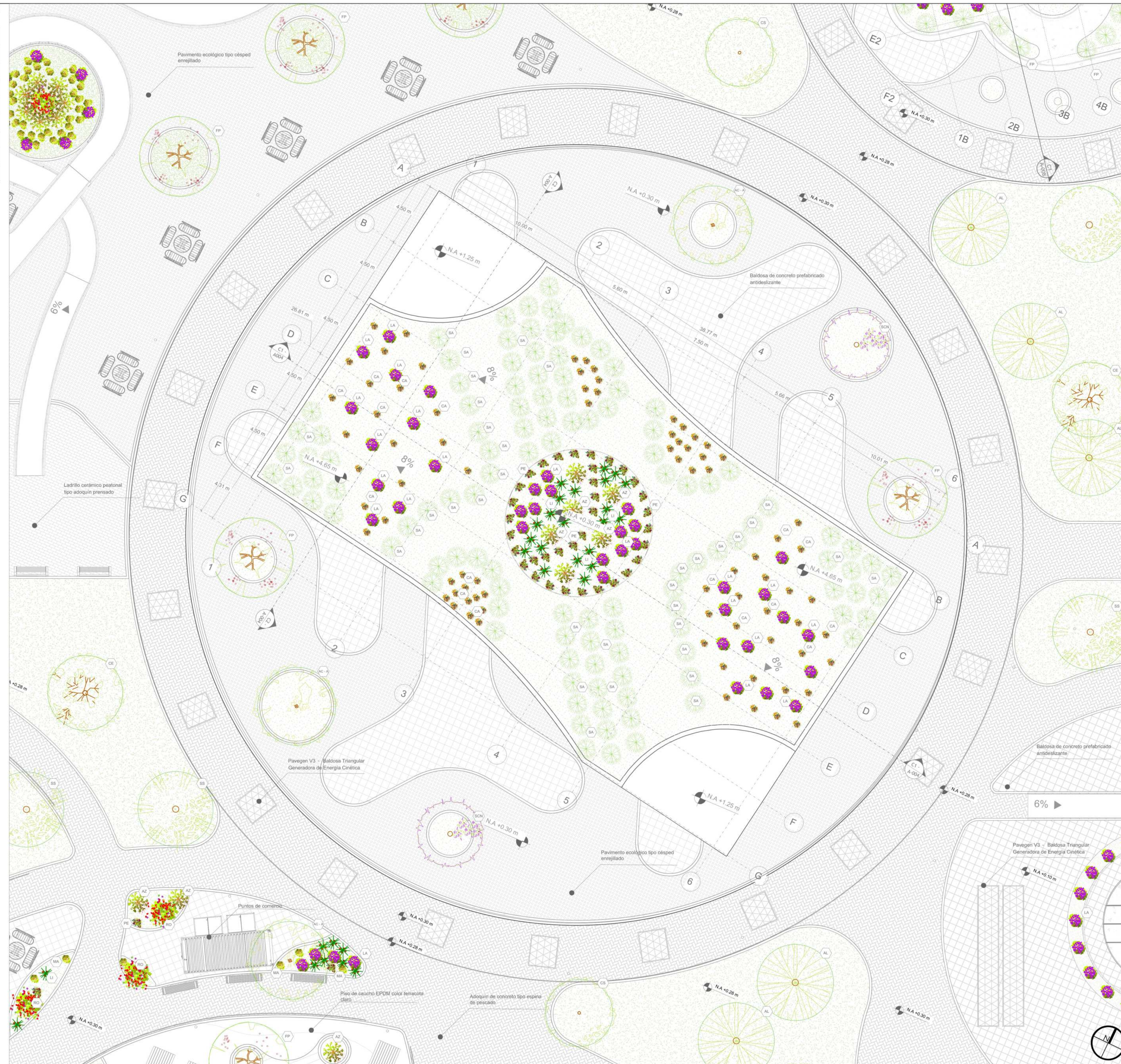
Simbología	Nombre	Especie nativa	Profundidad mínima de ahoyado	Altura máxima aprox.	Dímetro de copa			
Simbolo	Planta	Nombre científico	Nombre común	SI	NO	Metros (m)	Metros (m)	Metros (m)
AL		Vachella ternstroemia	Acacia amarilla	X		0,8	6	4
CE		Ficus lequandiana	Caucho lequandiana	X		1	20	8
AL		Alnus acuminata	Aliso	X		1	20	6
CE		Cedrela odorata	Cedro	X		1,2	30	10
CE		Prunus serotina	Cerezo	X		1	15	5
SB		Salvia humboldiana	Sauco	X		1,2	20	9
FP		Schinus molle	Falso pimentero		X	1	15	6
SCN		Trochostema lycopodium	Sielicocero nativo	X		0,8	12	4

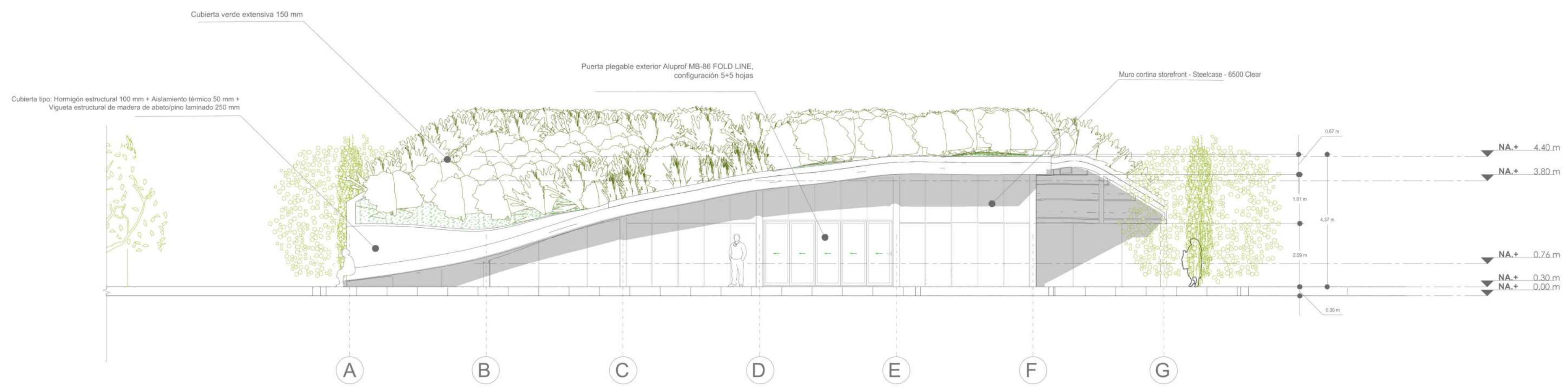
ESPECIES ORNAMENTALES

Simbología	Nombre	Especie nativa	Profundidad mínima de ahoyado	Altura máxima aprox.	Dímetro de copa			
Simbolo	Planta	Nombre científico	Nombre común	SI	NO	Metros (m)	Metros (m)	Metros (m)
LA		Lavandula angustifolia	Lavanda	X		0,3	0,6	0,5
RS		Rosa spp	Rosas	X		0,5	1,5	1,0
LI		Lilium spp	Lilios	X		0,4	1,0	0,3
AZ		Rhododendron indicum	Azaleas	X		0,4	1,2	1,0
BO		Bougainvillea glabra	Bugambilia	X		0,5	3,0	2,0
PE		Viola wittrockiana	Pensamiento	X		0,2	0,2	0,3

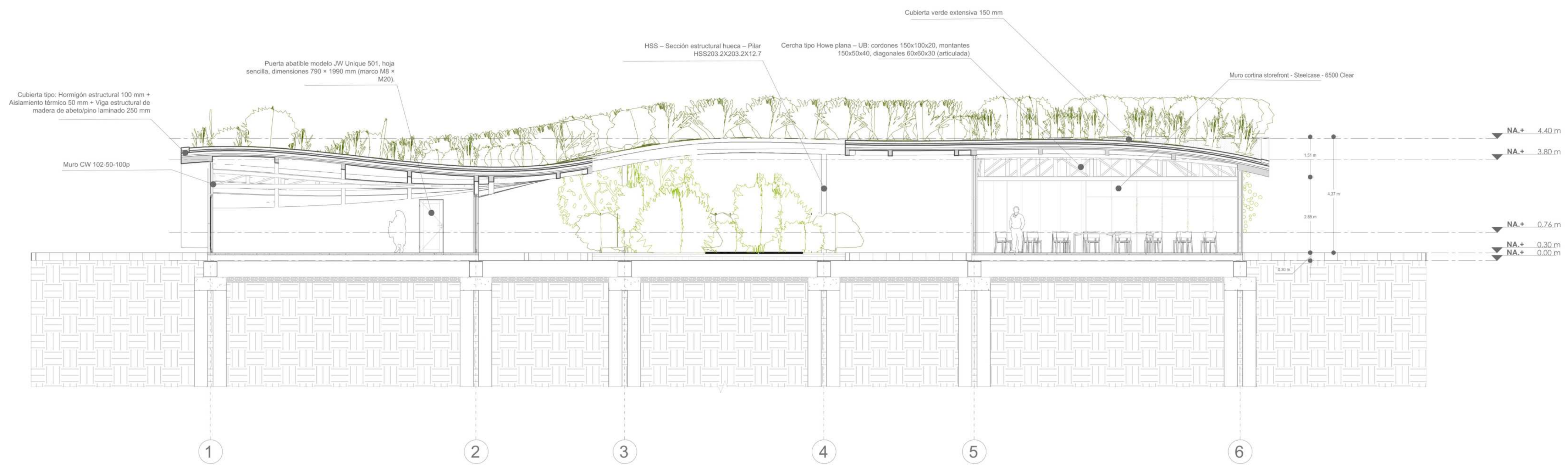
COBERTURA EXTENSIVA

Simbología	Nombre	Especie nativa	Profundidad mínima de ahoyado	Altura máxima aprox.	Dímetro de copa			
Simbolo	Planta	Nombre científico	Nombre común	SI	NO	Metros (m)	Metros (m)	Metros (m)
SA		Sedum aeneum	Uva de gato / Seda dorado	X		0,05 m	0,10 m	0,15 m





F1 FACHADA OESTE
 ESCALA 1:100



C2 CORTE LONGITUDINAL SALAS POLIVALENTES
 ESCALA 1:100

PROYECTO

ADULTO MAYOR Y PROXIMIDAD

ESTRATEGIAS PARA LA TRANSFORMACION DEL PIP CINTURON VERDE DESDE UN ENFOQUE INTEGRADO

CONVENCIONES E INFORMACION

CURSO

PROYECTO OPCION ENFASIS

CONTIENE

1. Corte y alzado Salas Polivalentes

OBSERVACIONES

ESCALA	FECHA	
INDICADA	26-05-2025	
ARCHIVO	FECHA COPIA	
DIBUJO	ELABORACION	
REVISOR	PLANO NO.	PLANCHAS NO.
3	A-004	10 DE 44

PROYECTO

ADULTO MAYOR Y PROXIMIDAD

ESTRATEGIAS PARA LA TRANSFORMACION DEL PIP CINTURON VERDE DESDE UN ENFOQUE INTEGRADO

CONVENCIONES E INFORMACION

□ HSS - Sección estructural hueca - Pilar HSS203.2X203.2X12.7

* Hormigón 3000 PS1

CURSO

PROYECTO OPCION ENFASIS

CONTIENE

- Plano de cimentación Salas Polivalentes
- Plano estructural

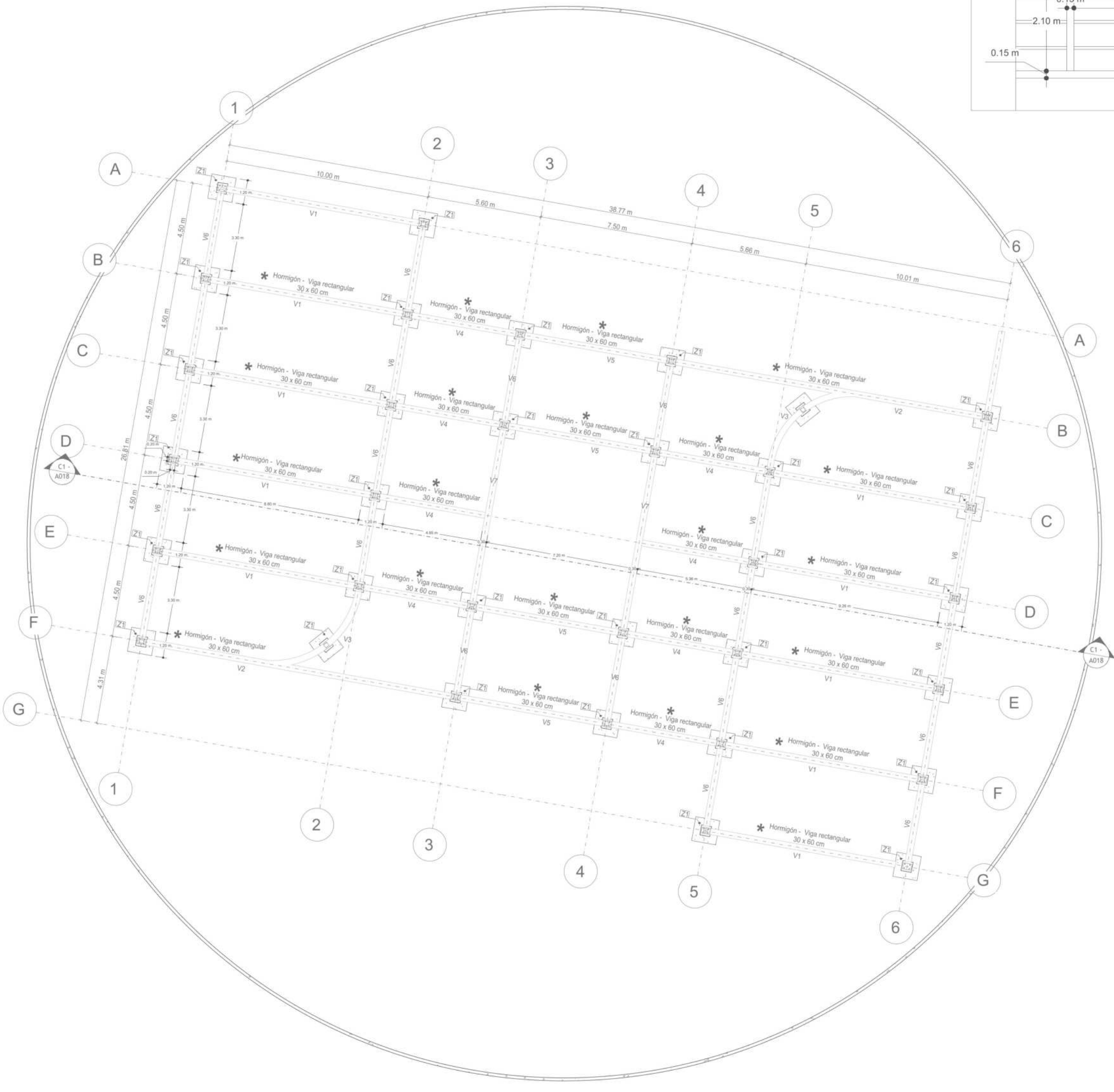
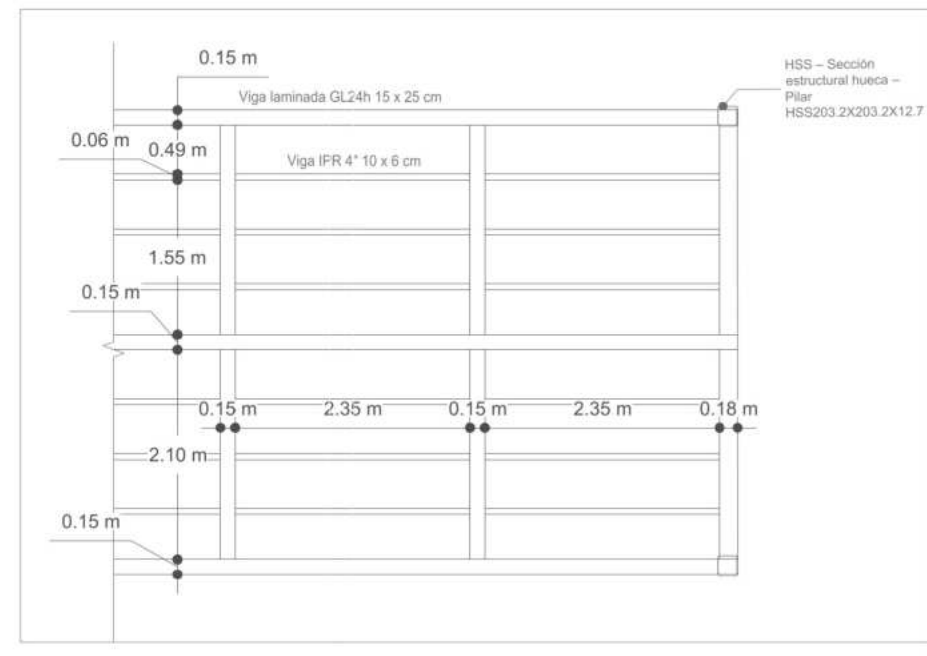
OBSERVACIONES

ESCALA	FECHA
INDICADA	26-05-2025

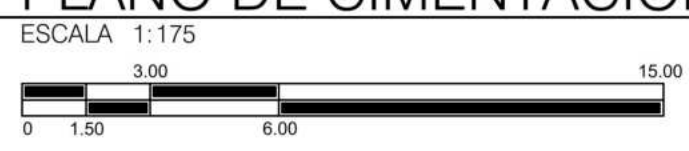
ARCHIVO	FECHA COPIA

DIBUJO	ELABORACION

REVISOR	PLANO NO.	PLANCHAS NO.
3	A-005	11 DE 44



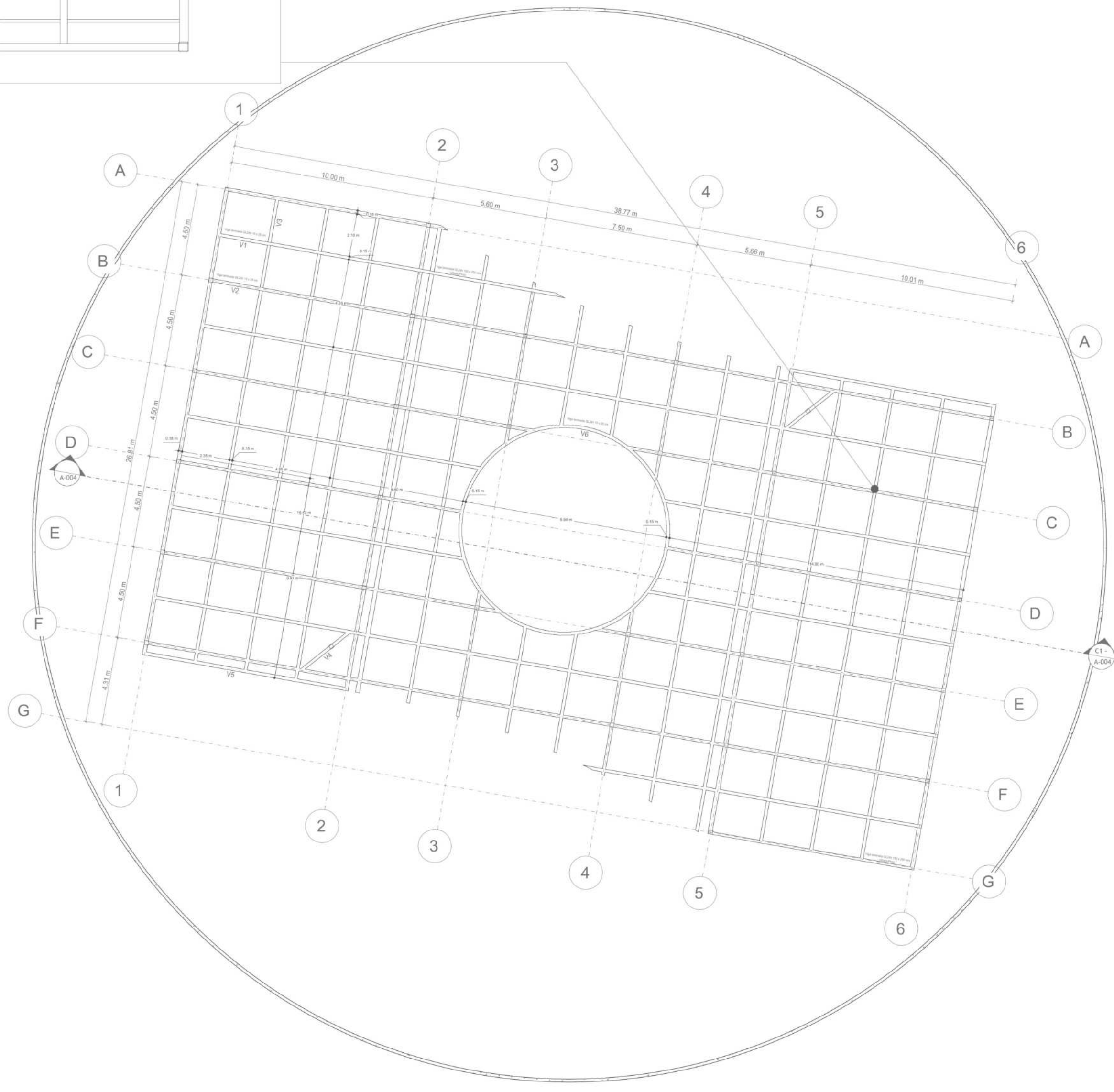
P1 PLANO DE CIMENTACION SALAS POLIVALENTES



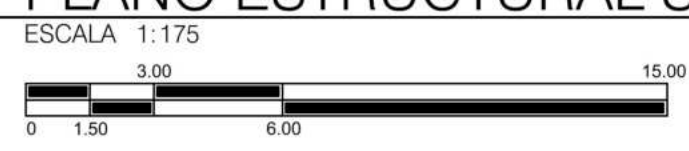
VIGAS DE CIMENTACION (M)			
Nº	Alto (m)	Ancho (m)	Longitud (m)
V1	0.60	0.30	9.52
V2	0.60	0.30	15.13
V3	0.60	0.30	6.05
V4	0.60	0.30	5.10
V5	0.60	0.30	7.00
V6	0.60	0.30	4.00
V7	0.60	0.30	8.50

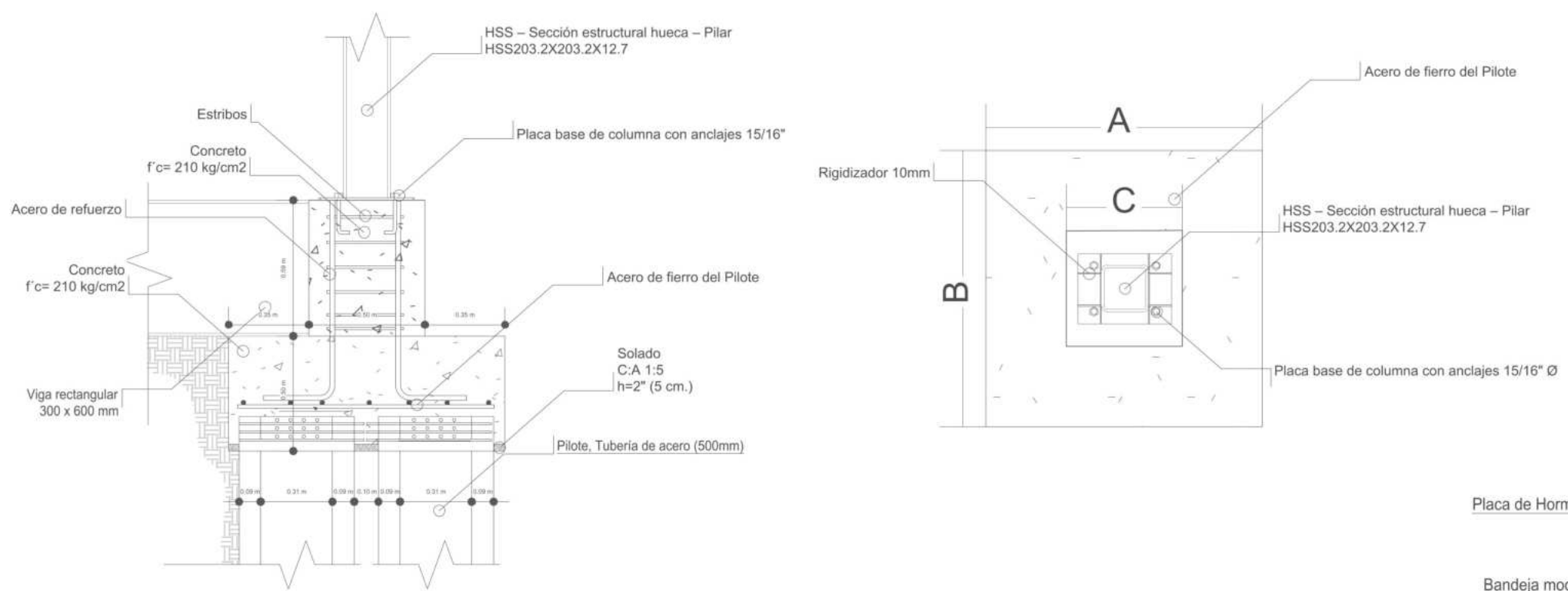
VIGAS ESTRUCTURALES (M)			
Nº	Alto (m)	Ancho (m)	Longitud (m)
V1	0.25	0.15	17.30
V2	0.25	0.15	38.97
V3	0.25	0.15	2.10
V4	0.25	0.15	2.80
V5	0.25	0.15	10.20
V6	0.25	0.15	10.00 (Diámetro)

ZAPATAS AISLADAS SOBRE PILOTES (M)			
Nº	A	B	C
Z1	1.20	1.20	0.40

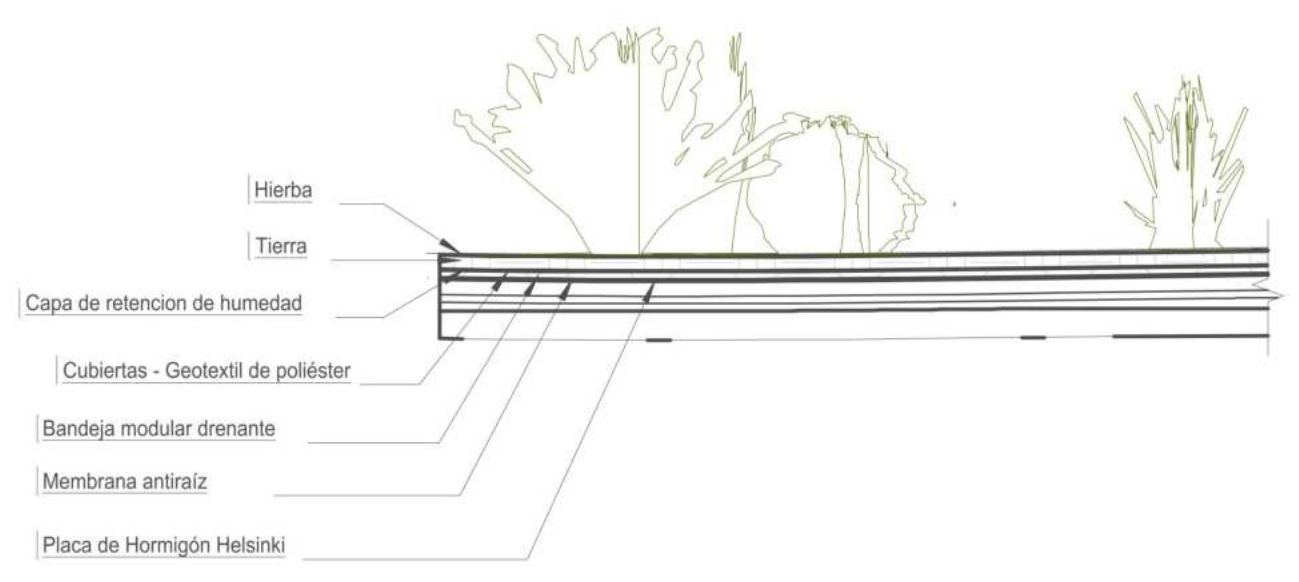


P1 PLANO ESTRUCTURAL SALAS POLIVALENTES





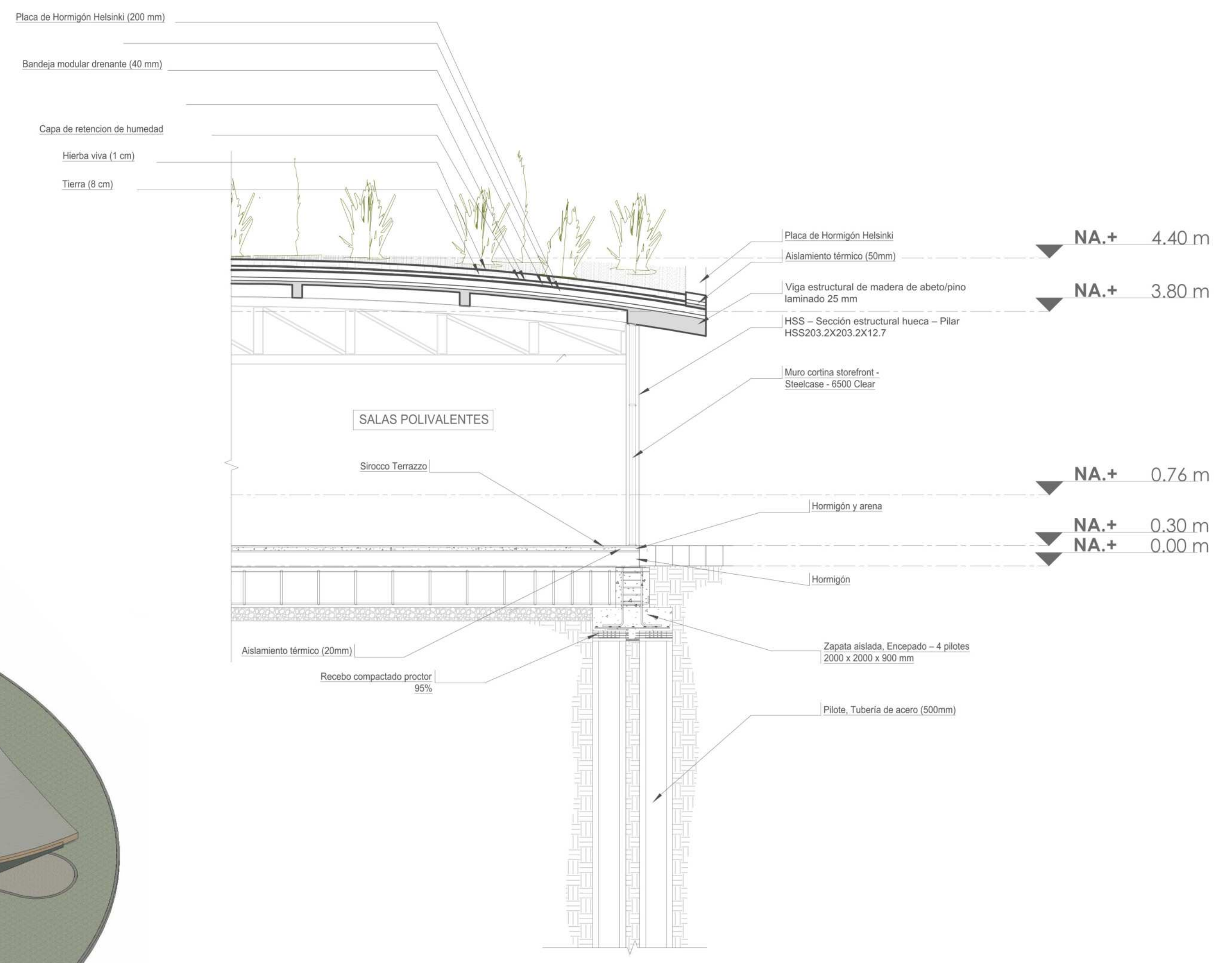
DETALLE CONSTRUCTIVO - ZAPATA AISLADA SOBRE PILOTES
ESCALA 1:25



DETALLE CONSTRUCTIVO - CUBIERTA VERDE EXTENSIVA
ESCALA 1:50



AX AXONOMETRÍA SALAS POLIVALENTES
ESCALA 1:175



P1 DETALLE CONSTRUCTIVO SALAS POLIVALENTES
ESCALA 1:50



PROYECTO

ADULTO MAYOR Y PROXIMIDAD

ESTRATEGIAS PARA LA TRANSFORMACION DEL PIP CINTURON VERDE DESDE UN ENFOQUE INTEGRADO

CONVENCIONES E INFORMACION

CURSO

PROYECTO OPCION ENFASIS

CONTIENE

1. Corte y alzado Salas Polivalentes

OBSERVACIONES

ESCALA	FECHA
INDICADA	26-05-2025

ARCHIVO	FECHA COPIA

DIBUJO	ELABORACION

REVISOR	PLANO NO.	PLANCHAS NO.
3	A-006	12 DE 44

PROYECTO
ADULTO MAYOR Y PROXIMIDAD
 ESTRATEGIAS PARA LA TRANSFORMACION DEL PIP CINTURON VERDE DESDE UN ENFOQUE INTEGRADO

- CONVENCIONES E INFORMACION
- Ladrillo cerámico peatonal tipo adoquín prensado
 - Pavimento de concreto pulido gris
 - Piso de caucho EPDM color terracota claro
 - Piso de caucho EPDM color terracota oscuro
 - Piso de caucho EPDM color azul
 - Piso de caucho EPDM color amarillo mostaza
 - Baldosa de concreto prefabricado antideslizante
 - Adoquín de concreto tipo espina de pescado
 - Pavimento ecológico tipo césped enrejillado
 - Deck permeable de madera con sustrato drenante
 - Sendero en piedra lava irregular asentada en arena
 - Pavegen V3 - Baldosa Triangular Generadora de Energía Cinética

CURSO
 PROYECTO OPCIÓN ÉNFASIS

CONTIENE
 MÓDULOS DE BAÑOS Y ENFERMERÍA
 PLANO DE CUBIERTAS

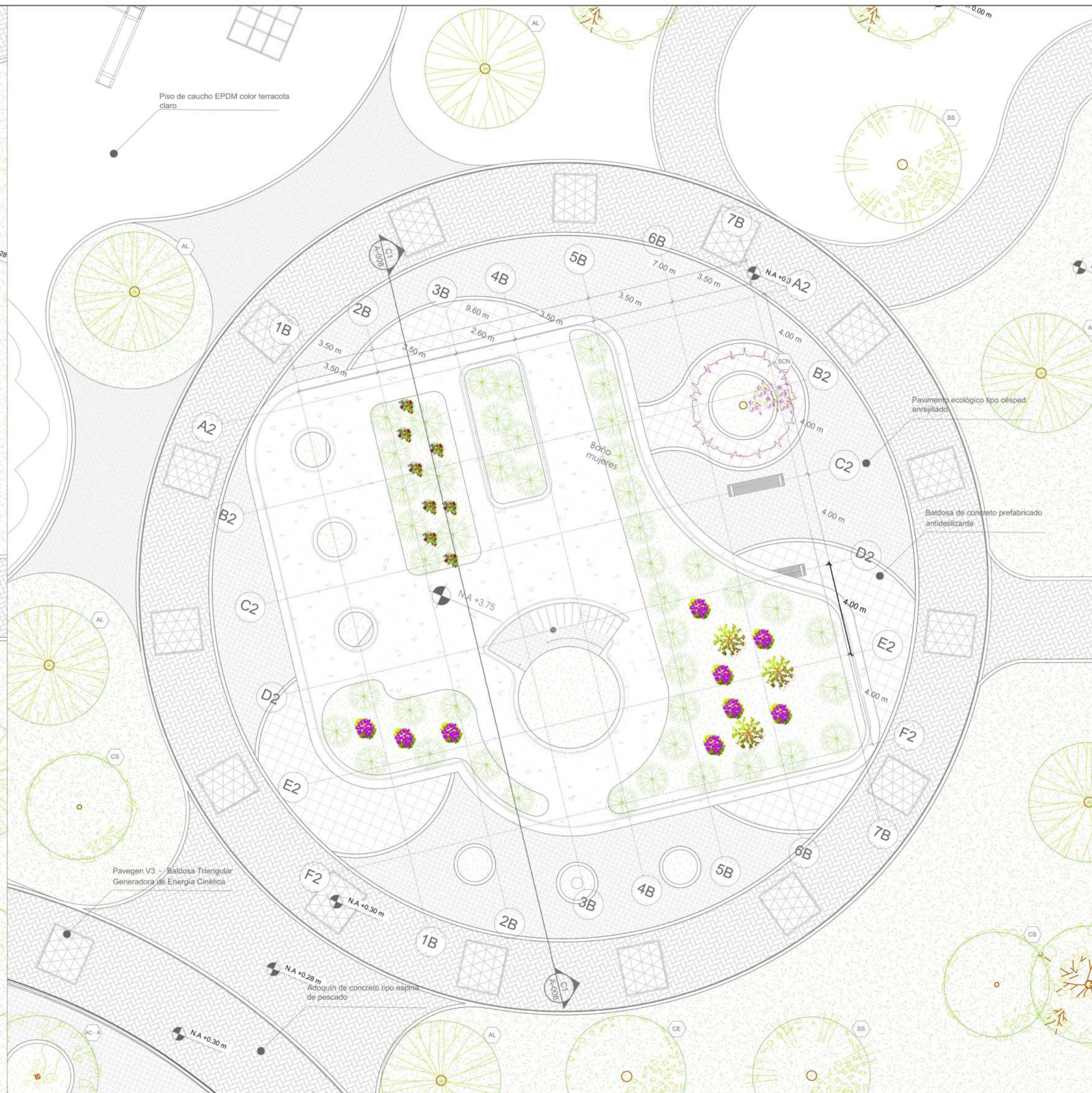
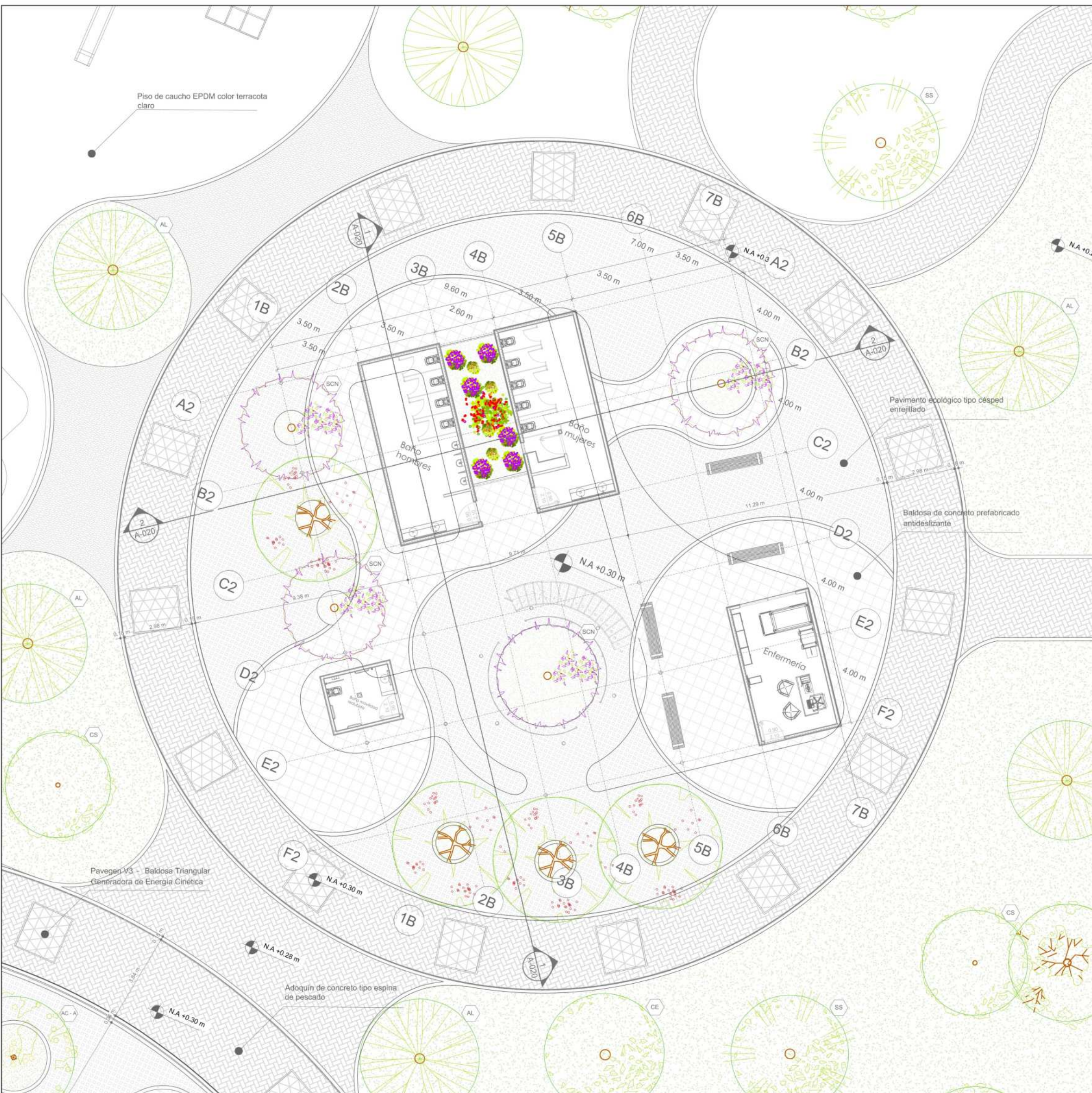
OBSERVACIONES

ESCALA 1:150
 FECHA 26-05-2025

ARCHIVO
 FECHA COPIA

DIBUJO
 ELABORACION

REVISOR 3
 PLANO NO. A-007
 PLANCHA NO. 13 DE 44



P19 MODULO BAÑOS - ENFERMERIA
 ESCALA 1:150
 0 1.50 3.00 6.00 15.00

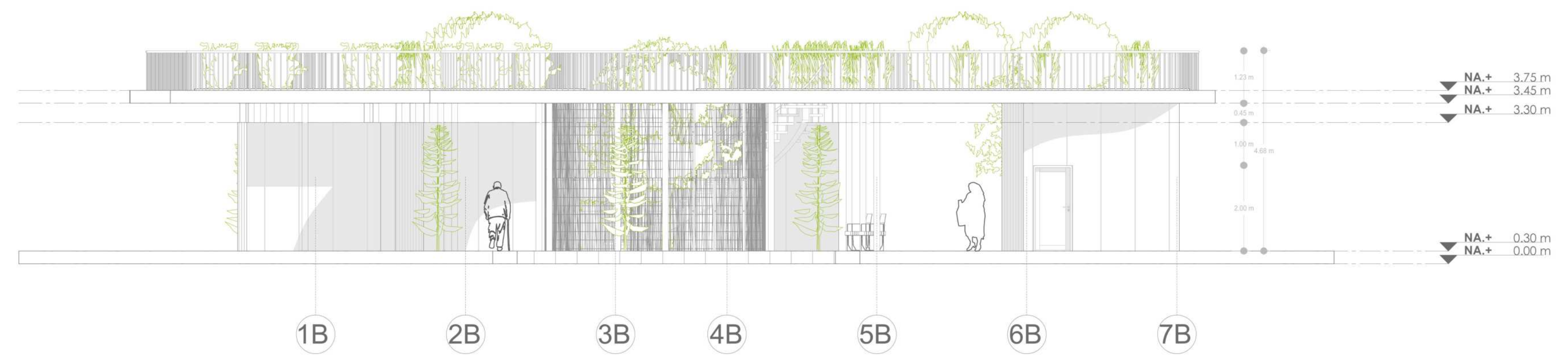
P19 PLANTA DE CUBIERTAS MODULO BAÑOS - ENFERMERIA
 ESCALA 1:150
 0 1.50 3.00 6.00 15.00

ARBOLES							
Simbología	Nombre	Especie nativa	Profundidad mínima de ahoyado	Altura máxima aprox.	Diámetro de copa		
Simbolo	Planta	Nombre científico	Nombre común	SI	NO	Metros (m)	Metros (m)
LA		Lavanda angustifolia	Lavanda	X		0,8	6
RS		Rosa spp.	Rosas	X		0,5	15
LI		Lilium spp.	Lilios		X	0,4	10
AZ		Rhododendro indicum	Azaleas		X	0,4	12
BG		Bougainvillea glabra	Bugambilias	X		0,5	3,0
PE		Viola wittrockiana	Pensamientos		X	0,2	0,2
AL		Alnus acuminata	Aliso	X		1	20
CE		Cedrela odorata	Cedro	X		1,2	30
CA		Ficus tiquandimia	Caucho Tequandimia	X		1	15
SA		Salix humboldtiana	Salicó	X		1,2	20
FA		Schinus molle	Falso pimiento		X	1	15
TS		Tibouchina lepkita	Sitocroton rubro	X		0,8	12

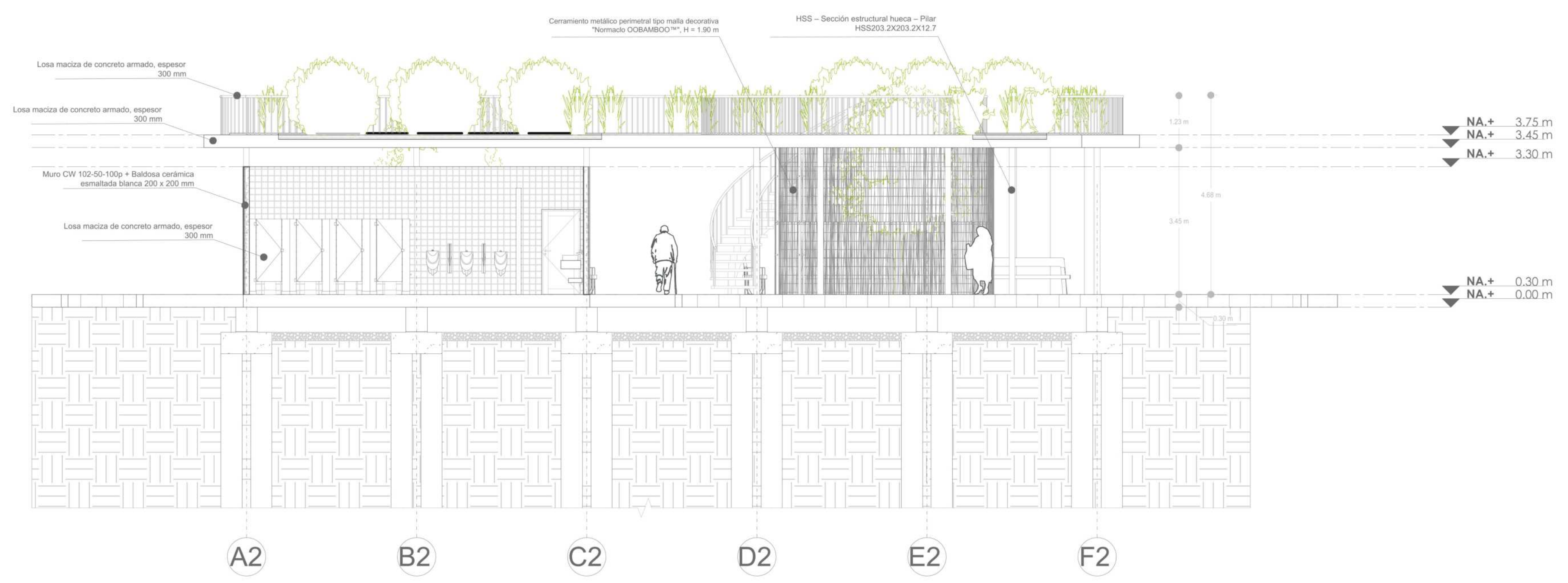
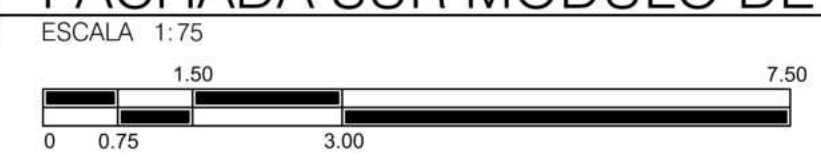
ESPECIES ORNAMENTALES							
Simbología	Nombre	Especie nativa	Profundidad mínima de ahoyado	Altura máxima aprox.	Diámetro de copa		
Simbolo	Planta	Nombre científico	Nombre común	SI	NO	Metros (m)	Metros (m)
LA		Lavanda angustifolia	Lavanda	X		0,3	0,6
RS		Rosa spp.	Rosas	X		0,5	15
LI		Lilium spp.	Lilios		X	0,4	10
AZ		Rhododendro indicum	Azaleas		X	0,4	12
BG		Bougainvillea glabra	Bugambilias	X		0,5	3,0
PE		Viola wittrockiana	Pensamientos		X	0,2	0,2

TABLA DE PLANIFICACION DE PUERTAS - MÓDULOS PARQUE									
Nº	Nombre de familia y tipo	Acabado	Altura (m)	Ancho (m)	Grosor (m)	Material principal	Material de marco	Tipo de puerta	Ricuento
1	Aluprof_MB86-FOLD-LINE_FoldingDoor_5-5-0_Out-Open_PU_R-00240_P11	Bronce	2,30	4,50	0,07	Vidrio + Aluminio	Aluminio	Plegable acristalada	4
2	JW Interior_Door_Unique_5 01_Single_1,0-790 x 1990 mm - M8 x M20 Amarillo	Amarillo	2,10	0,79	0,038	Madera	Madera	Abatible interior	5
3	JW Interior_Door_Unique_5 01_Single_1,0-790 x 1990 mm - M8 x M20 Amarillo (variante)	Amarillo	2,10	0,79	0,038	Madera	Madera	Abatible interior	2

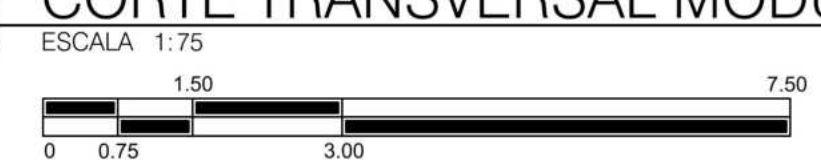
TABLA DE PLANIFICACION DE MURDOS - MÓDULOS PARQUE						
Nº	Nombre del Muro	Altura (m)	Espesor (m)	Material Estructural	Clasificación contra incendios	Ricuento
1	Muro CW 102-50-100p	3,00	0,15	Boques de hormigón	1 hora	5
2	Muro CW 102-50-100p - Acabado Baldosa 20x20 cm	3,00	0,15	Boques de hormigón	1 hora	3
3	Muro Cortina Stonefront	3,00	0,114	Aluminio y vidrio	No clasificado	4



P8 FACHADA SUR MÓDULO DE BAÑOS Y ENFERMERÍA



C1 CORTE TRANSVERSAL MÓDULO DE BAÑOS Y ENFERMERÍA



PROYECTO

ADULTO MAYOR Y PROXIMIDAD

ESTRATEGIAS PARA LA TRANSFORMACION DEL PIP CINTURON VERDE DESDE UN ENFOQUE INTEGRADO

CONVENCIONES E INFORMACIÓN

CURSO

PROYECTO OPCIÓN ÉNFASIS

CONTIENE

1. Fachada sur y corte módulo de baños y enfermería

OBSERVACIONES

ESCALA	FECHA
INDICADA	26-05-2025

ARCHIVO	FECHA COPIA

DIBUJO	ELABORACIÓN

PROYECTO
 ADULTO MAYOR Y PROXIMIDAD
 ESTRATEGIAS PARA LA TRANSFORMACION DEL PIP CINTURON VERDE DESDE UN ENFOQUE INTEGRADO

CONVENCIONES E INFORMACION

CURSO
 PROYECTO OPCION ENFASIS

- CONTIENE**
- Plano de cimentación módulo de baños y enfermería
 - Plano estructural

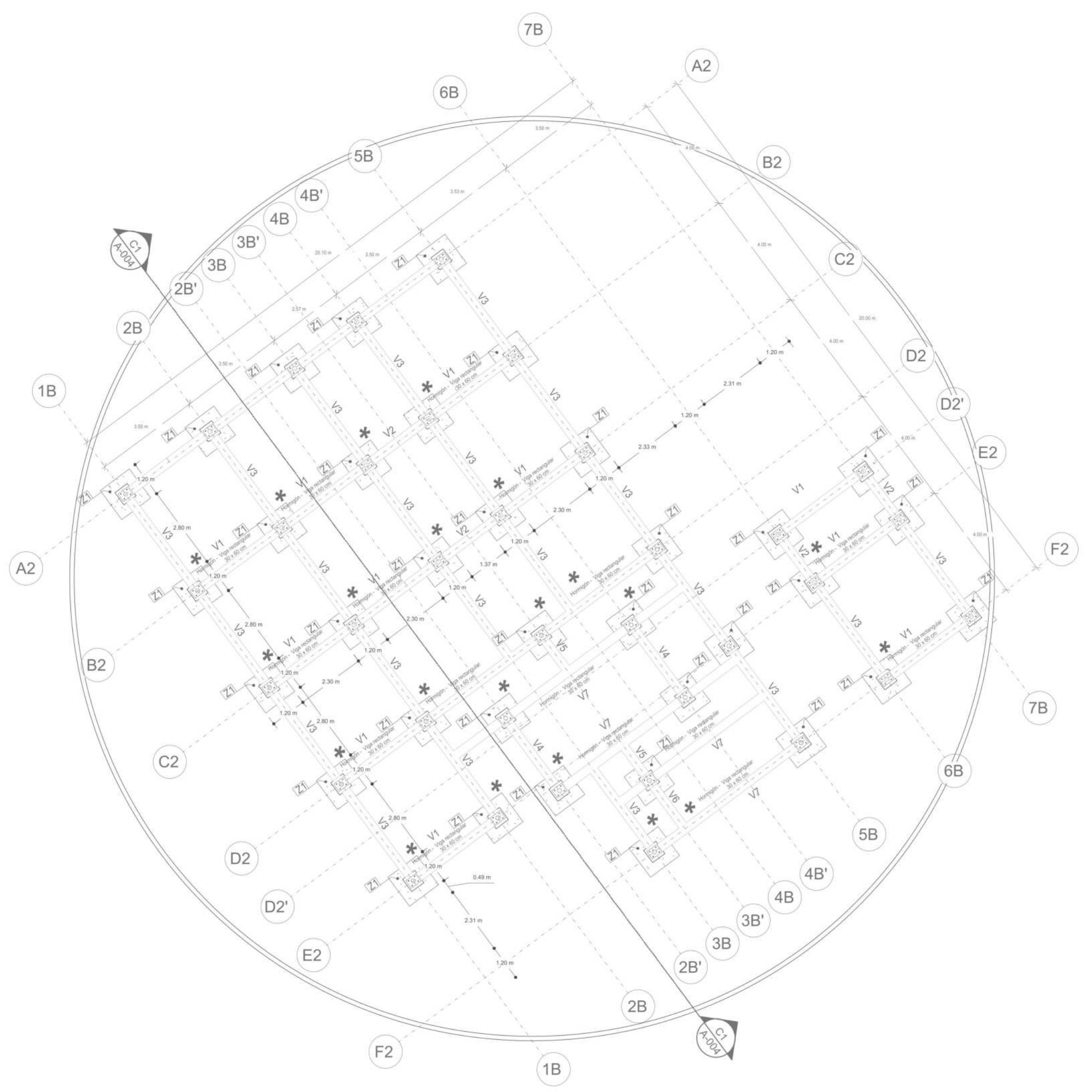
OBSERVACIONES

ESCALA
 INDICADA

FECHA
 26-05-2025

ARCHIVO
 FECHA COPIA

DIBUJO
 ELABORACION

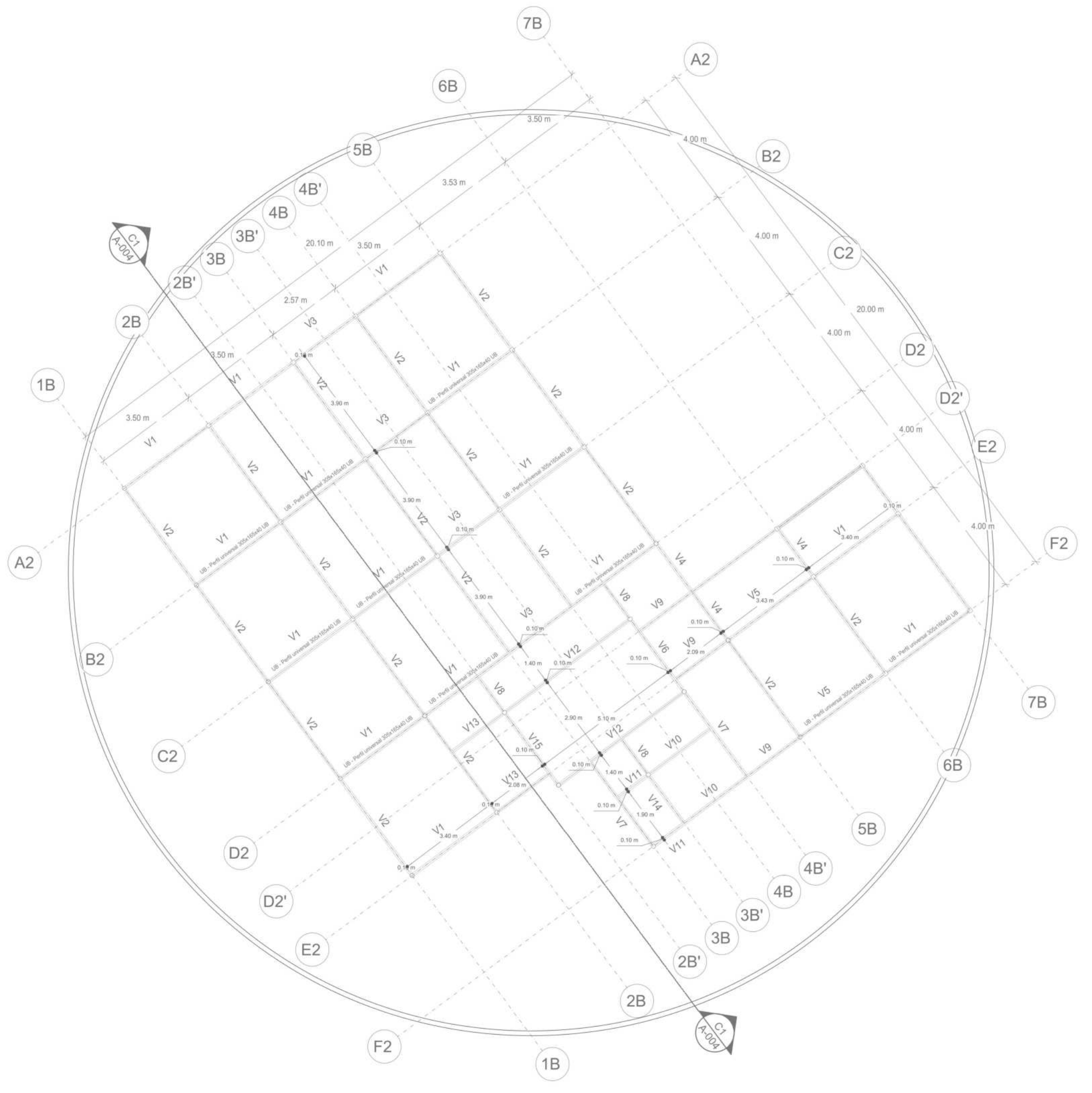


P1 PLANO DE CIMENTACIÓN MÓDULO DE BAÑOS Y ENFERMERÍA
 ESCALA 1:125

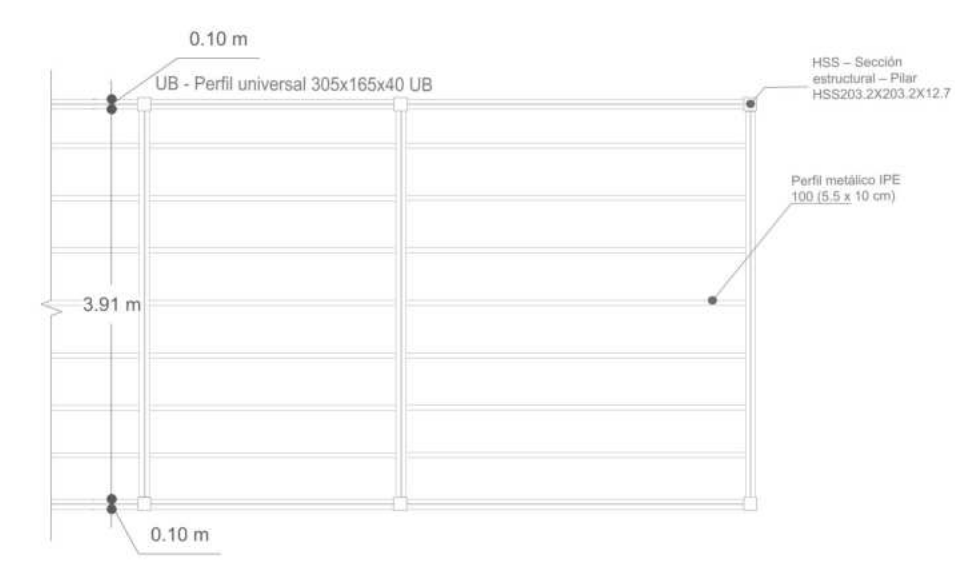
ZAPATAS AISLADAS SOBRE PILOTES (M)			
Nº	A	B	C
Z1	1.20	1.20	0.40

VIGAS DE CIMENTACIÓN (M)			
Nº	Alto (m)	Ancho (m)	Longitud (m)
V1	0.60	0.30	3.00
V2	0.60	0.30	1.50
V3	0.60	0.30	3.50
V4	0.60	0.30	2.50
V5	0.60	0.30	1.10
V6	0.60	0.30	1.60
V7	0.60	0.30	4.70

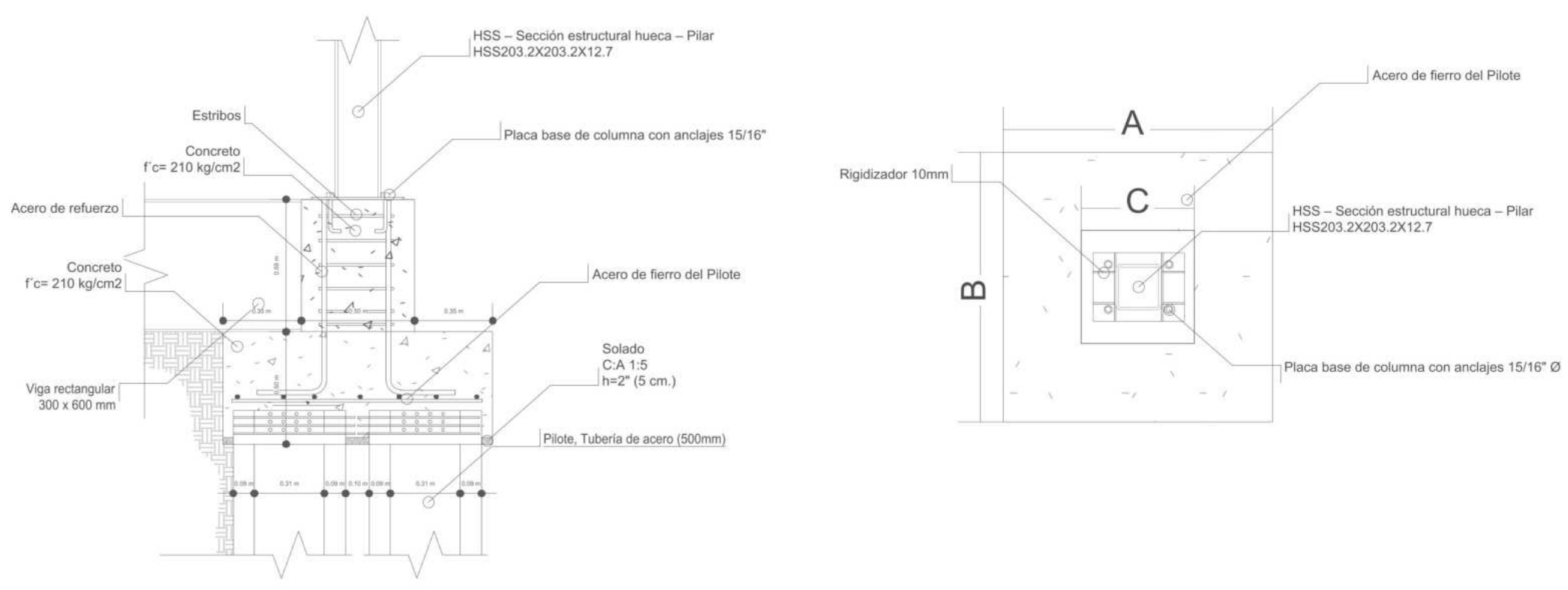
VIGAS ESTRUCTURALES (M)			
Nº	Alto (m)	Ancho (m)	Longitud (m)
V1	0.30	0.16	3.37
V2	0.30	0.16	3.97
V3	0.30	0.16	2.44
V4	0.30	0.16	1.87
V5	0.30	0.16	3.43
V6	0.30	0.16	2.86
V7	0.30	0.16	6.38
V8	0.30	0.16	1.38
V9	0.30	0.16	2.07
V10	0.30	0.16	2.50
V11	0.30	0.16	1.16
V12	0.30	0.16	5.06
V13	0.30	0.16	2.08
V14	0.30	0.16	1.90
V15	0.30	0.16	2.90



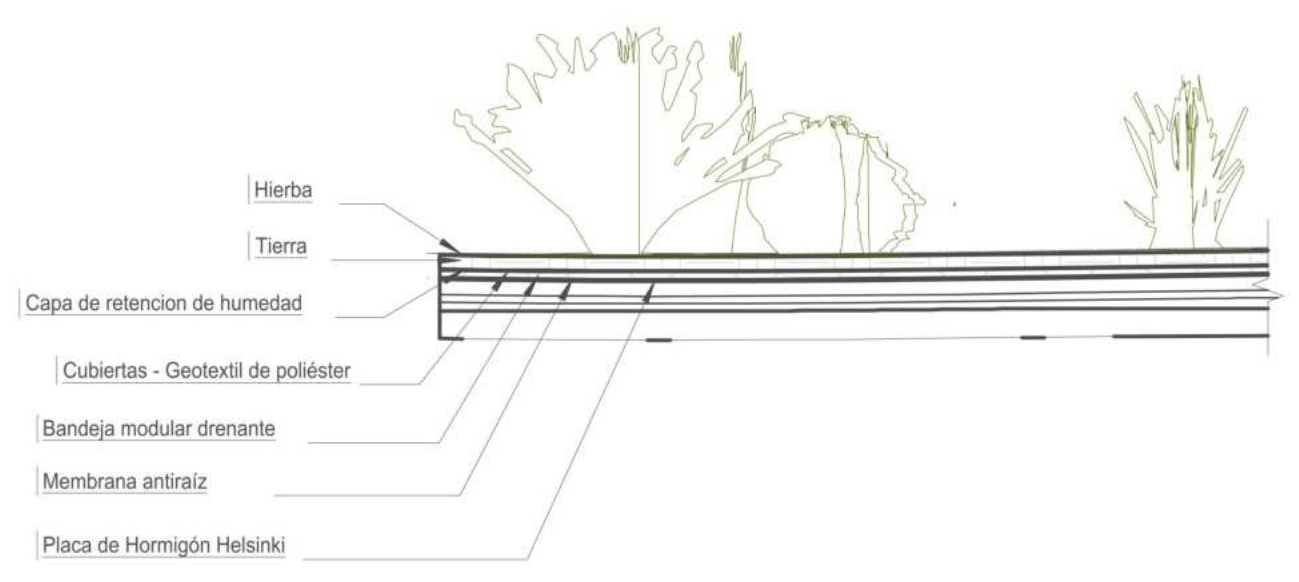
P1 PLANO ESTRUCTURAL MÓDULO DE BAÑOS Y ENFERMERÍA
 ESCALA 1:125



DETALLE CONSTRUCTIVO - UNIÓN VIGUETAS IPE 100
 ESCALA 1:75



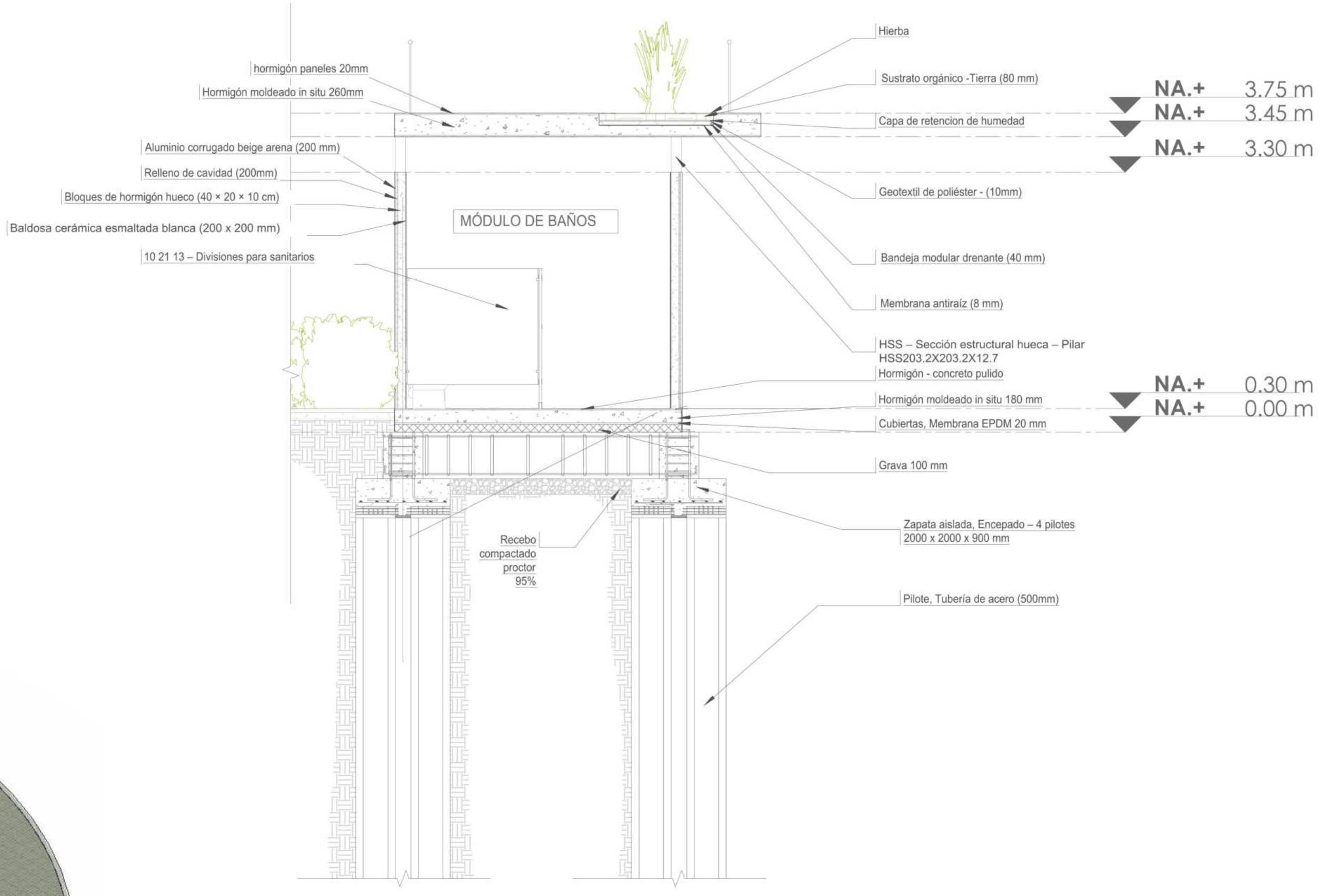
DETALLE CONSTRUCTIVO - ZAPATA AISLADA SOBRE PILOTES
ESCALA 1:25



DETALLE CONSTRUCTIVO - CUBIERTA VERDE EXTENSIVA
ESCALA 1:50



AX AXONOMETRÍA MÓDULO DE BAÑOS Y ENFERMERÍA
ESCALA 1:125



P1 DETALLE CONSTRUCTIVO MÓDULO DE BAÑOS Y ENFERMERÍA
ESCALA 1:50



PROYECTO

ADULTO MAYOR Y PROXIMIDAD

ESTRATEGIAS PARA LA TRANSFORMACIÓN DEL PIP CINTURÓN VERDE DESDE UN ENFOQUE INTEGRADO

CONVENCIONES E INFORMACIÓN

CURSO

PROYECTO OPCIÓN ÉNFASIS

CONTIENE

1. Módulo de baños y enfermería, detalle constructivo y axonometría

OBSERVACIONES

ESCALA	FECHA
INDICADA	26-05-2025

ARCHIVO	FECHA COPIA

DIBUJO	ELABORACIÓN

CONVENCIONES E INFORMACION

	Ladrillo cerámico peatonal tipo adoquín prensado
	Pavimento de concreto pulido gris
	Piso de caucho EPDM color terracota claro
	Piso de caucho EPDM color terracota oscuro
	Piso de caucho EPDM color azul
	Piso de caucho EPDM color amarillo mostaza
	Baldosa de concreto prefabricado antideslizante
	Adoquín de concreto tipo espina de pescado
	Pavimento ecológico tipo césped enrejado
	Deck permeable de madera con sustrato drenante
	Sendero en piedra laja irregular asentada en arena
	Pavegen V3 - Baldosa Triangular Generadora de Energía Cinética

CURSO PROYECTO OPCIÓN ÉNFASIS

CONTIENE ESTACIÓN Y PATIO TALLER TRANVÍA PRIMER PISO

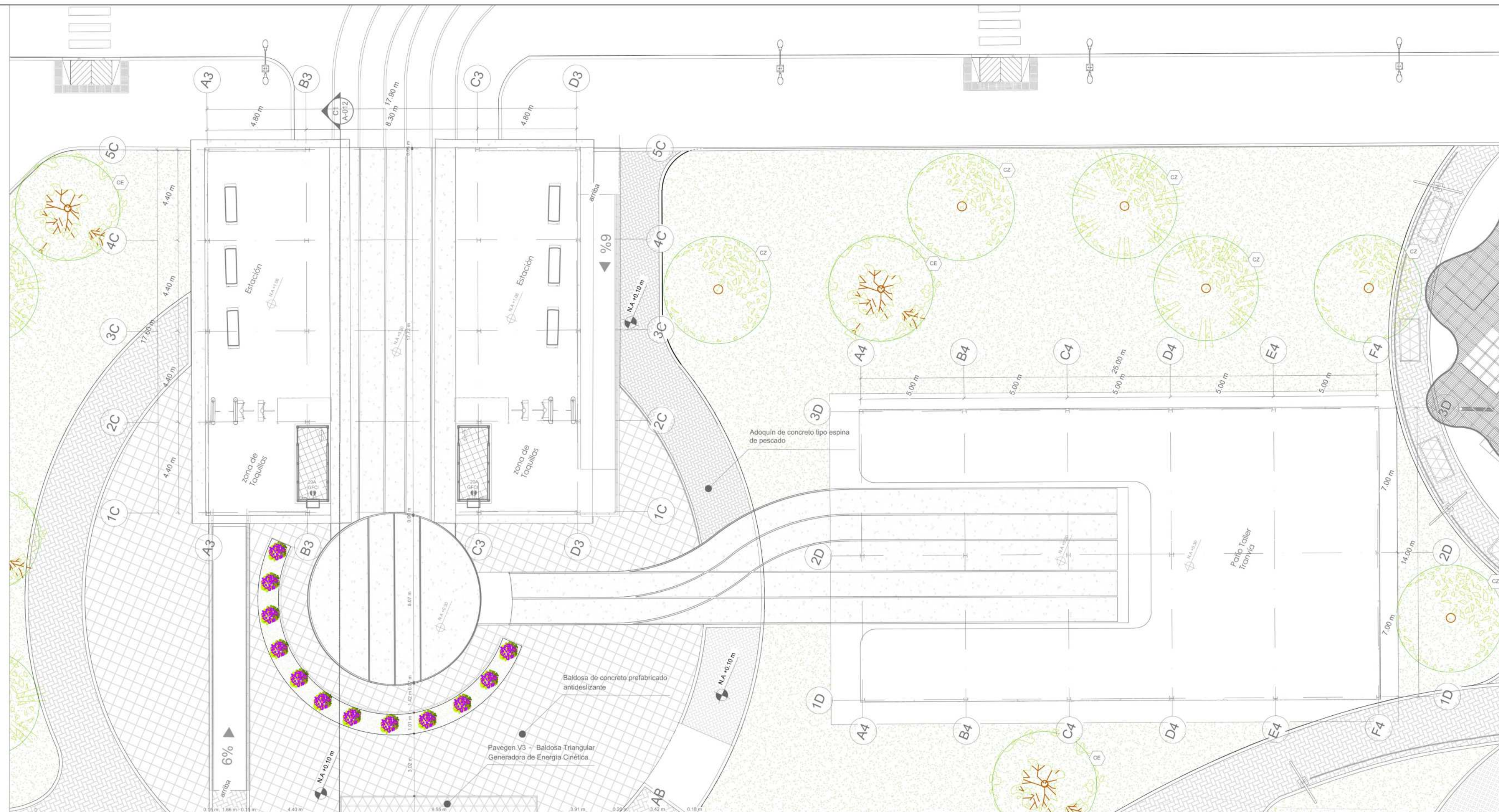
OBSERVACIONES

ESCALA	FECHA
1:150	26-05-2025

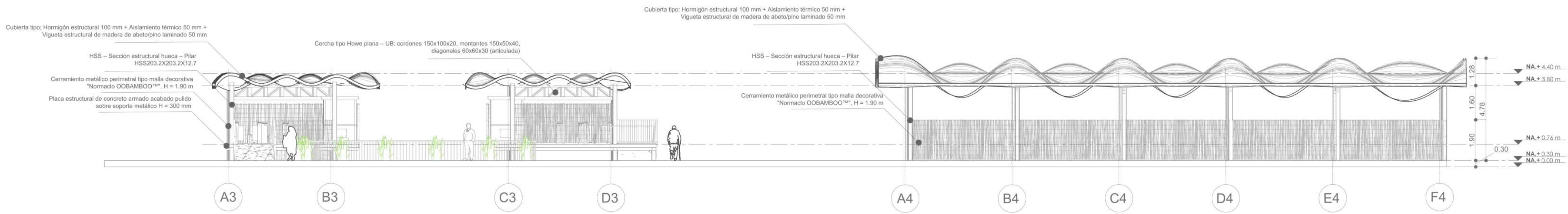
ARCHIVO	FECHA COPIA

DIBUJO	ELABORACIÓN

REVISOR	PLANO NO.	PLANCHAS NO.
3	A-011	17 DE 44



P19 ESTACIÓN Y PATIO TALLER
ESCALA 1:150



P19 FACHADA SUR
ESCALA 1:125

ARBOLES

Simbología	Nombre	Especie nativa	Profundidad mínima de ahoyado	Altura máxima aprox.	Dámetro de copa			
Simbolo	Planta	Nombre científico	Nombre común	SI	NO	Metros (m)	Metros (m)	Metros (m)
AM		Vachella farnesiana	Acacia amarilla	X		0,8	6	4
CE		Ficus lequandiana	Caucho	X		1	20	8
AL		Alnus acuminata	Aliso	X		1	20	6
CE		Cedrela odorata	Cedro	X		1,2	30	10
CE		Prunus serotina	Cerezo	X		1	15	5
SB		Salix humboldiana	Sauce	X		1,2	20	9
FP		Schinus molle	Falso pimienta		X	1	15	6
SCN		Tboucthia ligata	Silencicero nativo	X		0,8	12	4

ESPECIES ORNAMENTALES

Simbología	Nombre	Especie nativa	Profundidad mínima de ahoyado	Altura máxima aprox.	Dámetro de copa			
Simbolo	Planta	Nombre científico	Nombre común	SI	NO	Metros (m)	Metros (m)	Metros (m)
LA		Lavandula angustifolia	Lavanda		X	0,3	0,6	0,5
RO		Rosa spp	Rosas		X	0,5	1,5	1,0
LI		Lilium spp	Lilios		X	0,4	1,0	0,3
AZ		Azalea	Azaleas		X	0,4	1,2	1,0
BG		Bugambilia glabra	Bugambilias		X	0,5	3,0	2,0
PE		Viola wittrockiana	Pensamientos		X	0,2	0,2	0,3

PROYECTO

ADULTO MAYOR Y PROXIMIDAD

ESTRATEGIAS PARA LA TRANSFORMACION DEL PIP CINTURON VERDE DESDE UN ENFOQUE INTEGRADO

- CONVENCIONES E INFORMACION
- Ladrillo cerámico peatonal tipo adoquín prensado
 - Pavimento de concreto pulido gris
 - Piso de caucho EPDM color terracota claro
 - Piso de caucho EPDM color terracota oscuro
 - Piso de caucho EPDM color azul
 - Piso de caucho EPDM color amarillo mostaza
 - Baldosa de concreto prefabricado antideslizante
 - Adoquín de concreto tipo espina de pescado
 - Pavimento ecológico tipo césped enrejado
 - Deck permeable de madera con sustrato drenante
 - Sendero en piedra laja irregular asentada en arena
 - Pavegen V3 - Baldosa Triangular Generadora de Energía Cinética

CURSO

PROYECTO OPCIÓN ÉNFASIS

CONTIENE

ESTACIÓN Y PATIO TALLER TRANVÍA, PLANO DE CUBIERTAS Y CORTE

OBSERVACIONES

ESCALA

1:150

FECHA

26-05-2025

ARCHIVO

FECHA COPIA

DIBUJO

ELABORACION

REVISOR

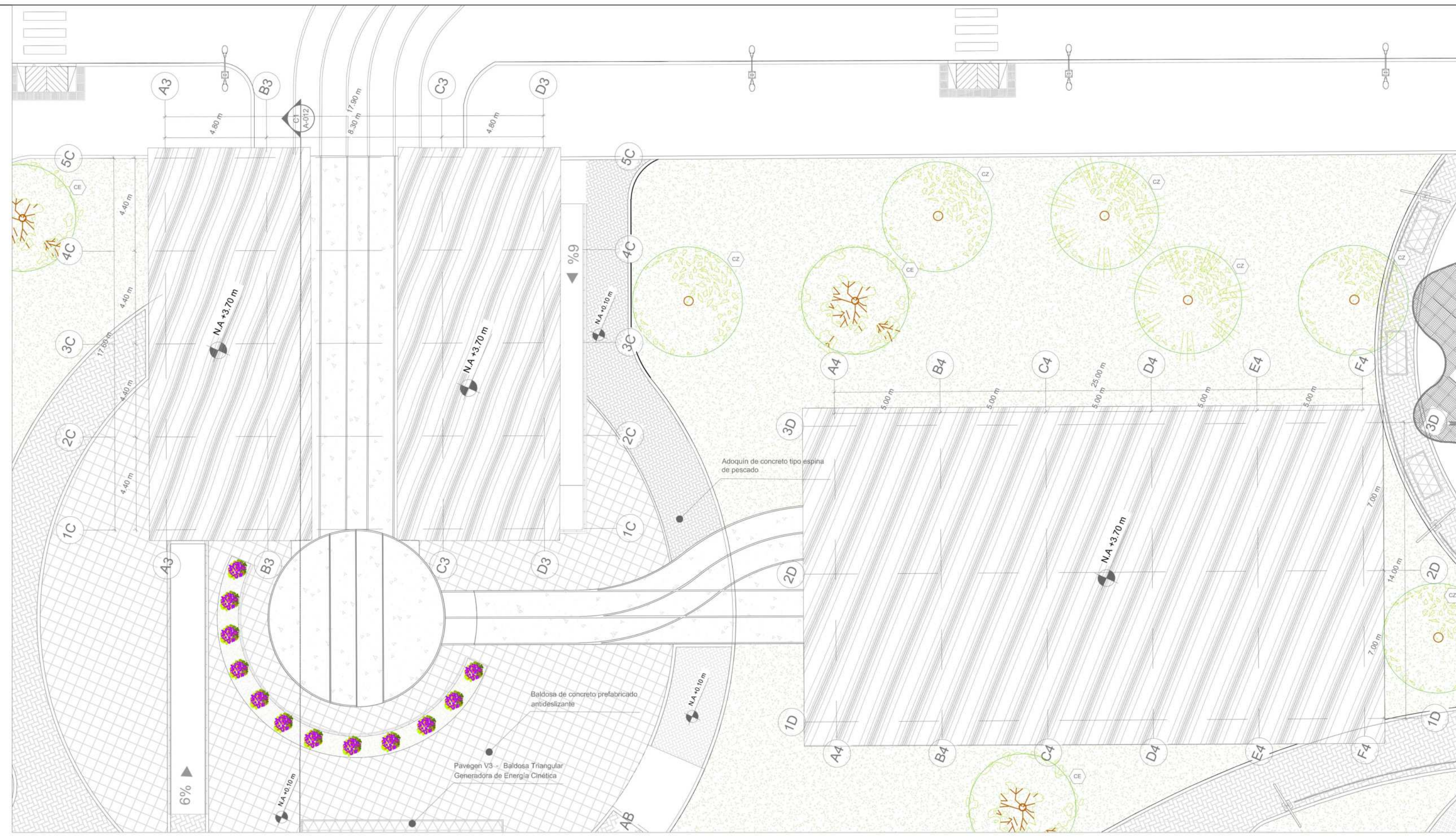
3

PLANO NO.

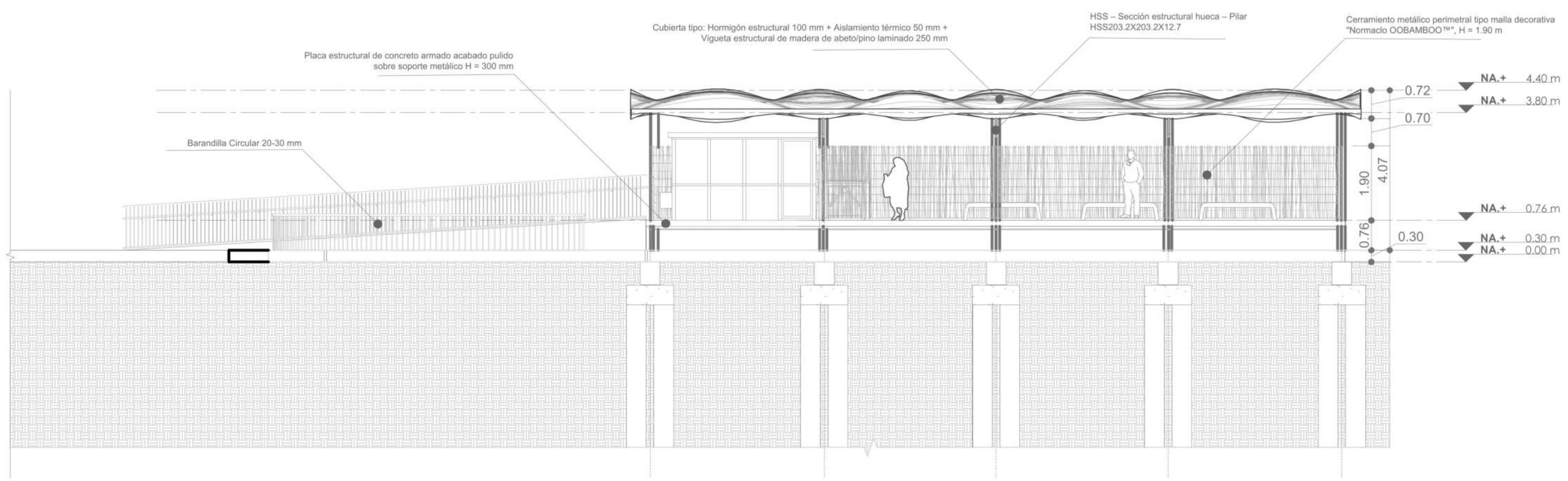
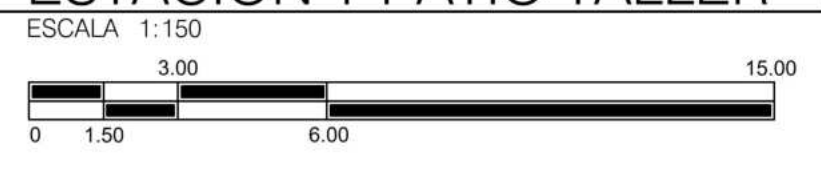
A-012

PLANCHAS NO.

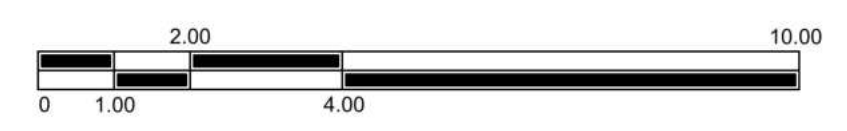
18 DE 44



P19 ESTACIÓN Y PATIO TALLER - PLANTA DE CUBIERTAS



C1 CORTE TRANSVERSAL ESTACIÓN PRINCIPAL TRANVÍA



PROYECTO

ADULTO MAYOR Y PROXIMIDAD

ESTRATEGIAS PARA LA TRANSFORMACION DEL PIP CINTURON VERDE DESDE UN ENFOQUE INTEGRADO

CONVENCIONES E INFORMACION

CURSO

PROYECTO OPCION ENFASIS

CONTIENE

1. Plano de cimentación Estación principal tranvía
2. Plano estructural

OBSERVACIONES

ESCALA INDICADA

FECHA 26-05-2025

ARCHIVO

FECHA COPIA

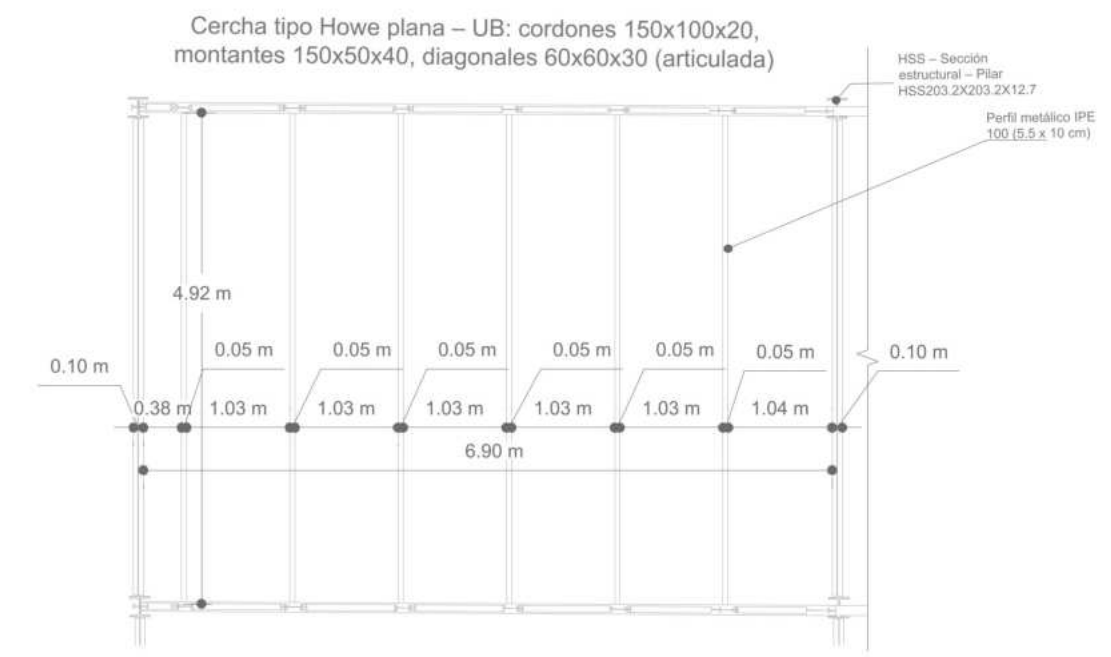
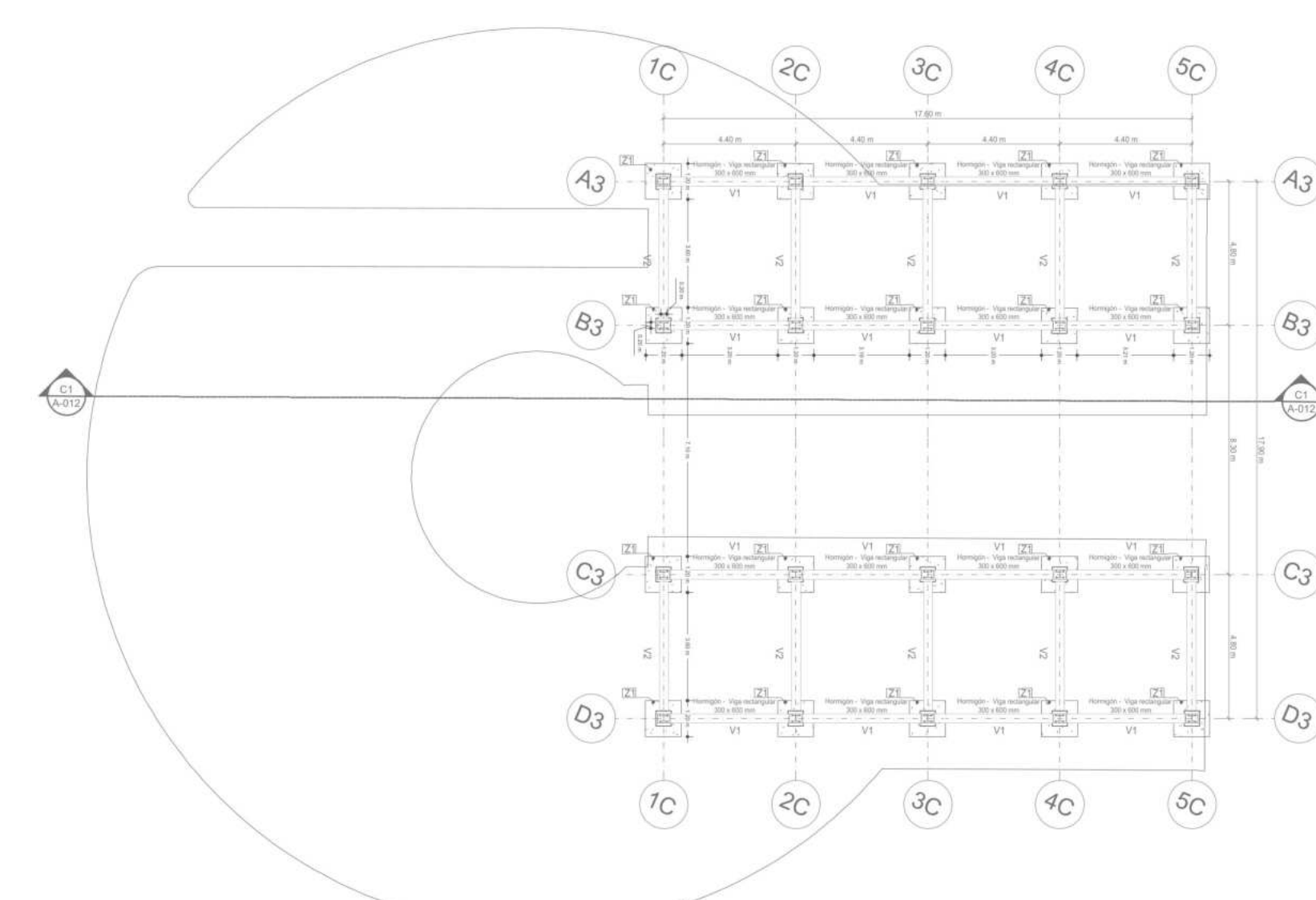
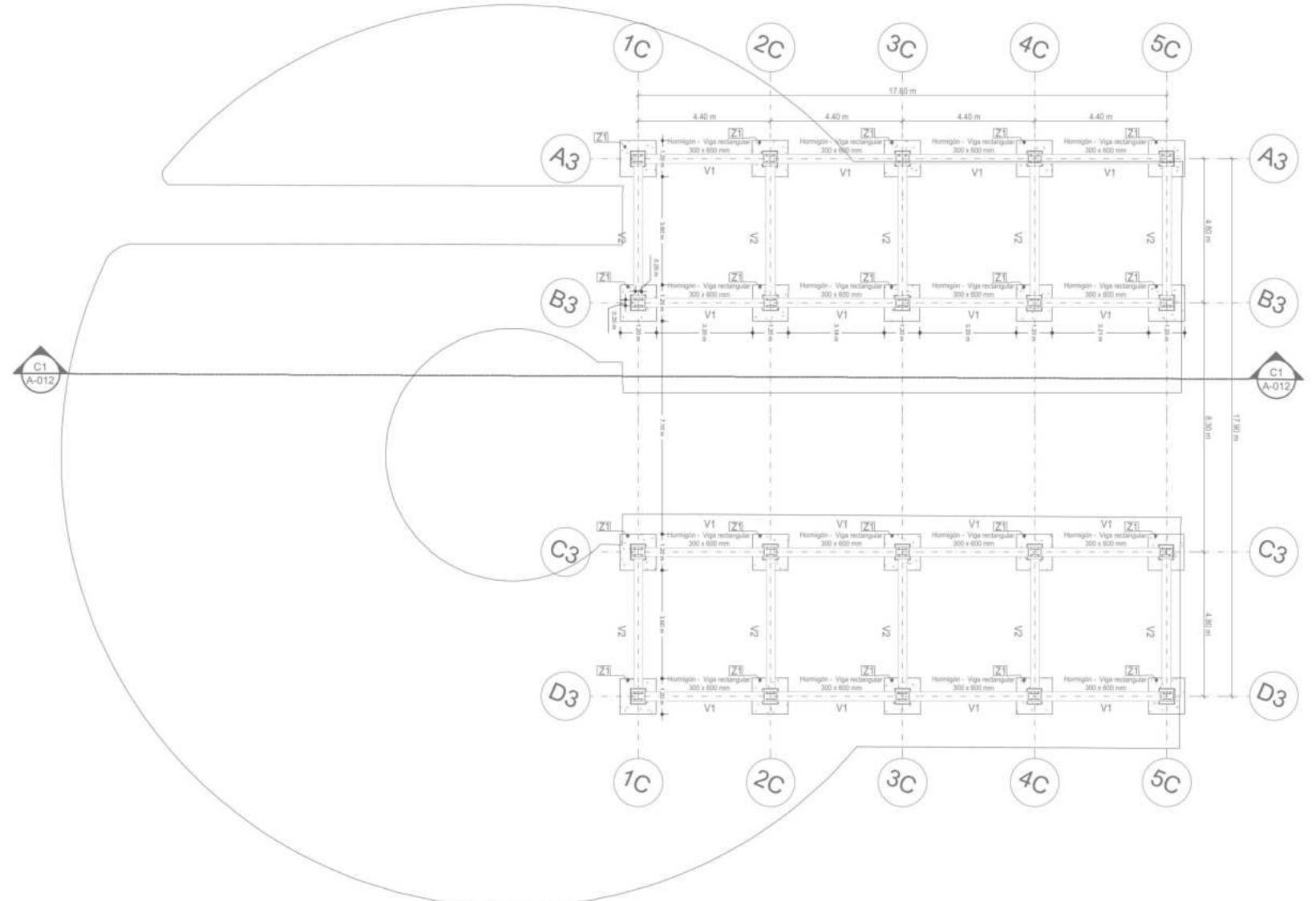
DIBUJO

ELABORACION

REVISOR 3

PLANO NO. A-019

PLANCHAS NO. 19 DE 44



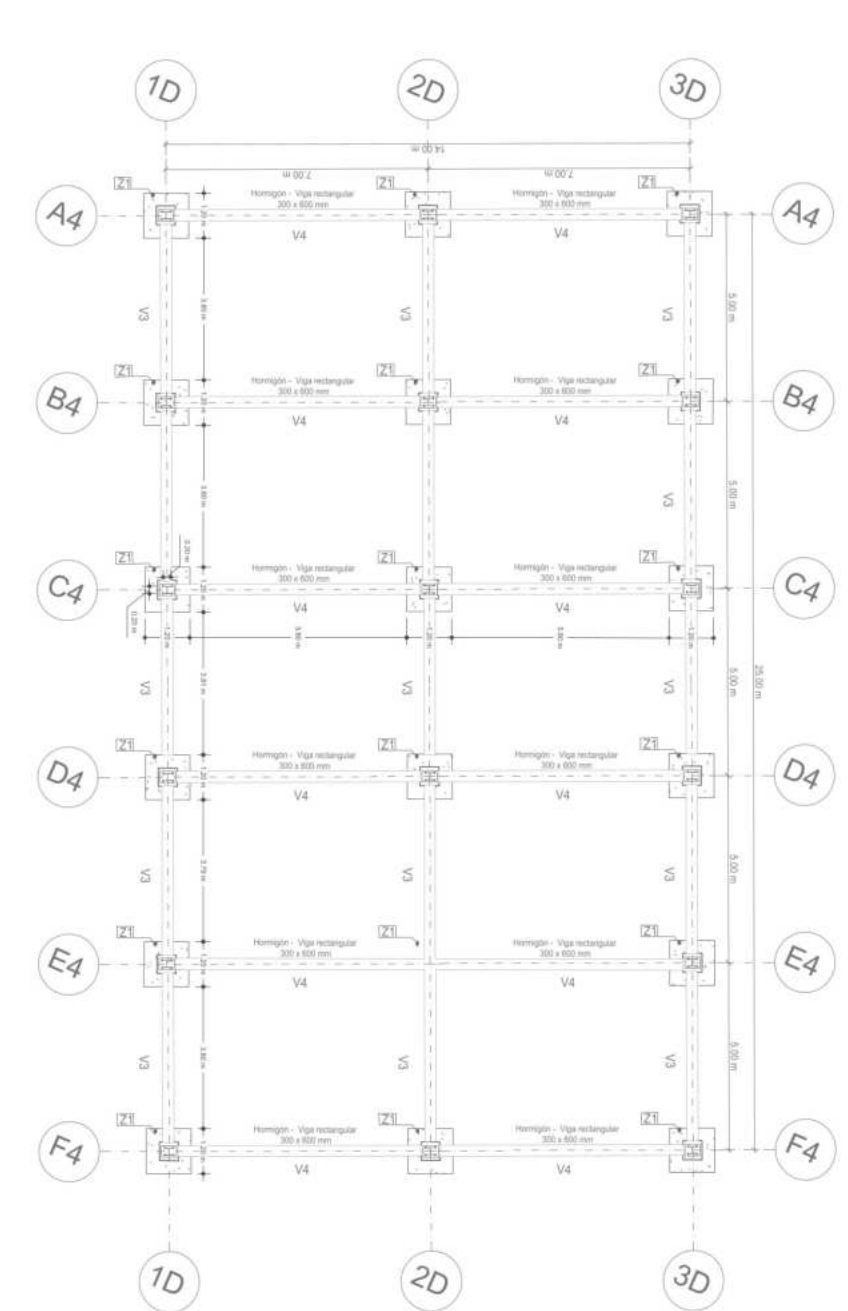
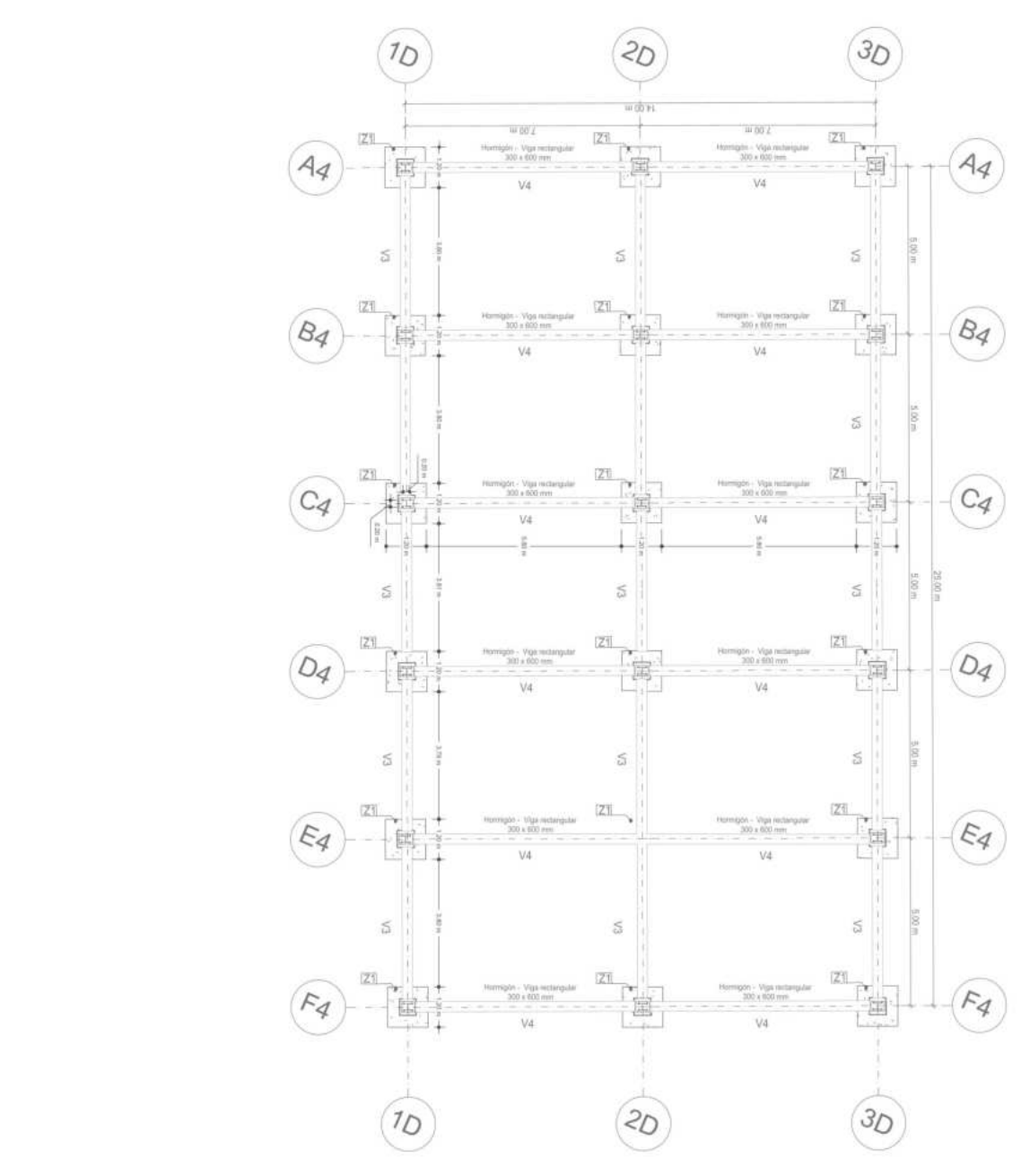
DETALLE CONSTRUCTIVO - UNION VIGUETAS IPE 100

ESCALA 1:75

VIGAS DE CIMENTACION (M)			
Nº	Alto (m)	Ancho (m)	Longitud (m)
V1	0.60	0.30	3.00
V2	0.60	0.30	1.50
V3	0.60	0.30	3.50
V4	0.60	0.30	2.50

VIGAS ESTRUCTURALES (M)			
Nº	Alto (m)	Ancho (m)	Longitud (m)
V1	0.30	0.16	3.37
V2	0.30	0.16	3.97
V3	0.30	0.16	4.77
V4	0.30	0.16	7.00

ZAPATAS AISLADAS SOBRE PILOTES (M)			
Nº	A	B	C
Z1	1.20	1.20	0.40



P1 PLANO DE CIMENTACION ESTACION TRANVIA

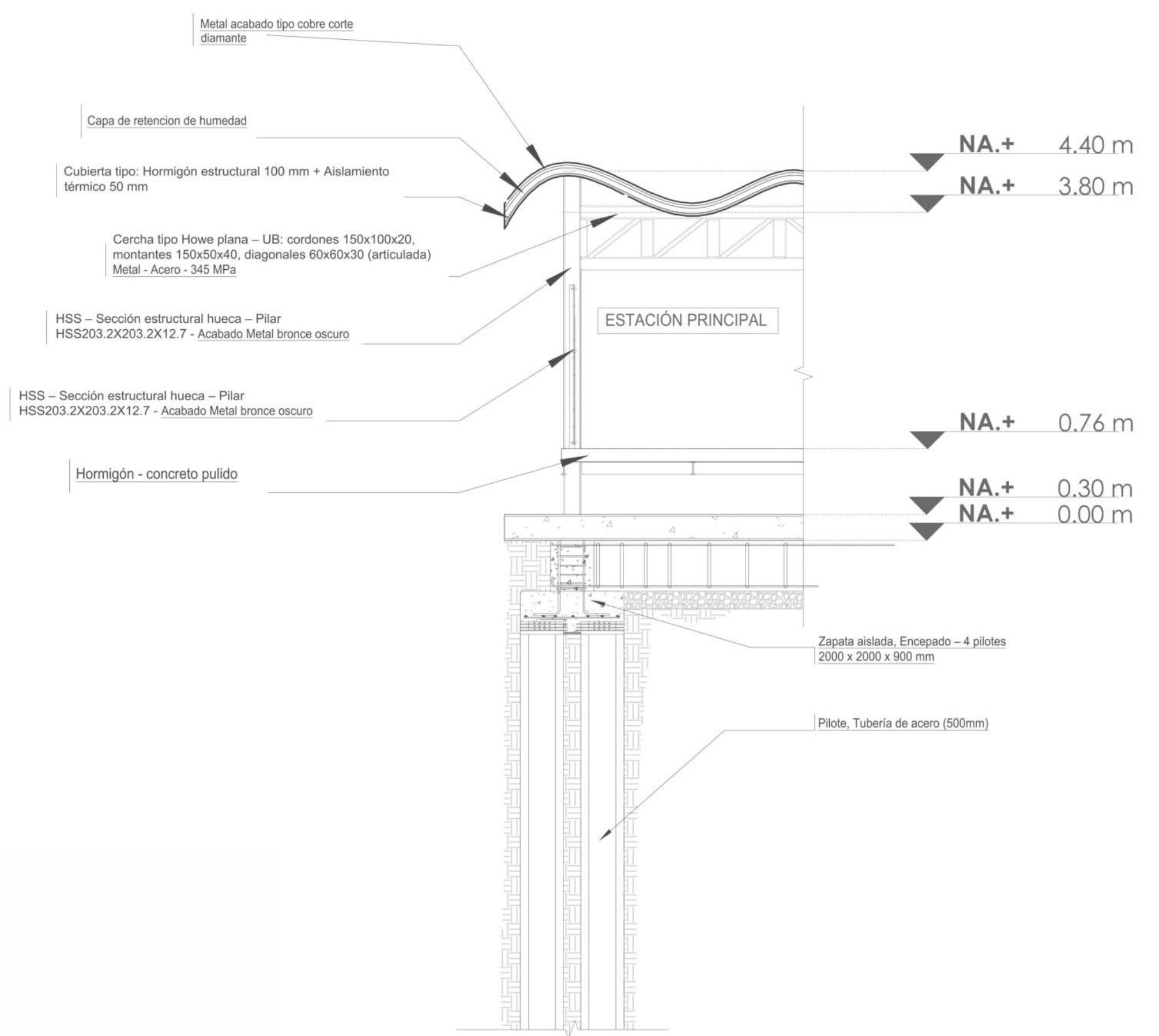
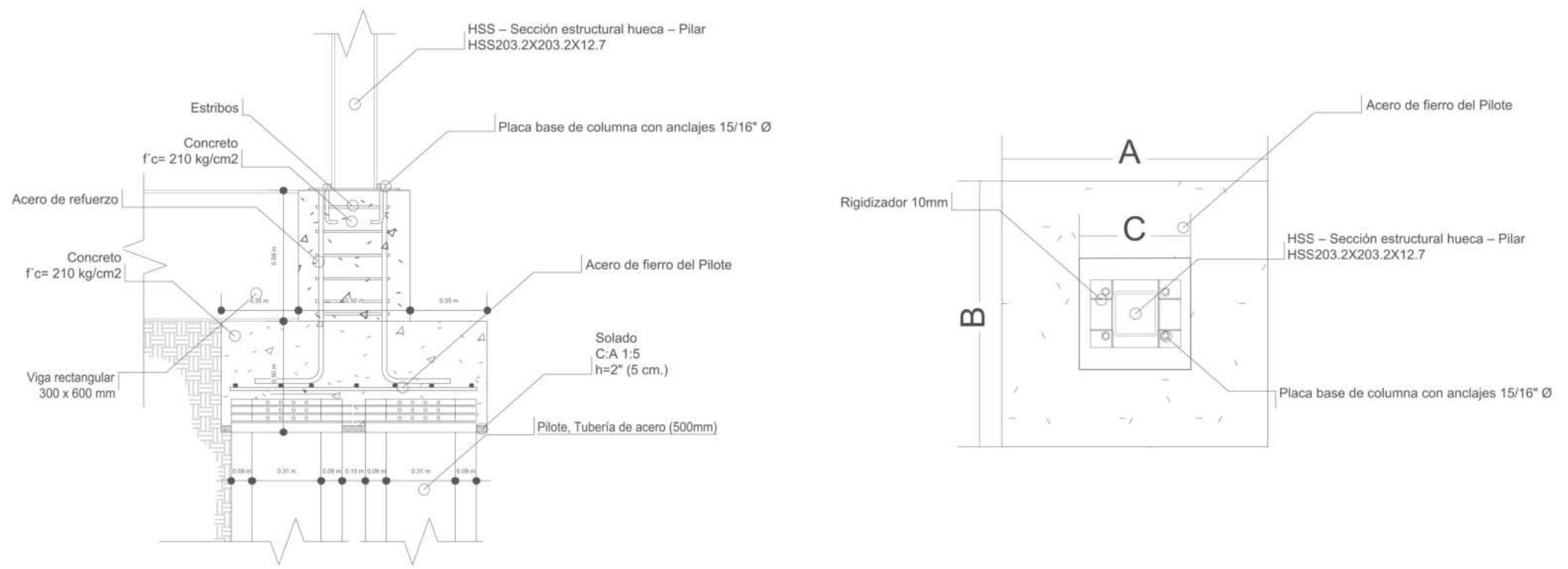
ESCALA 1:200

0 4.00 8.00 20.00

P2 PLANO ESTRUCTURAL ESTACION TRANVIA

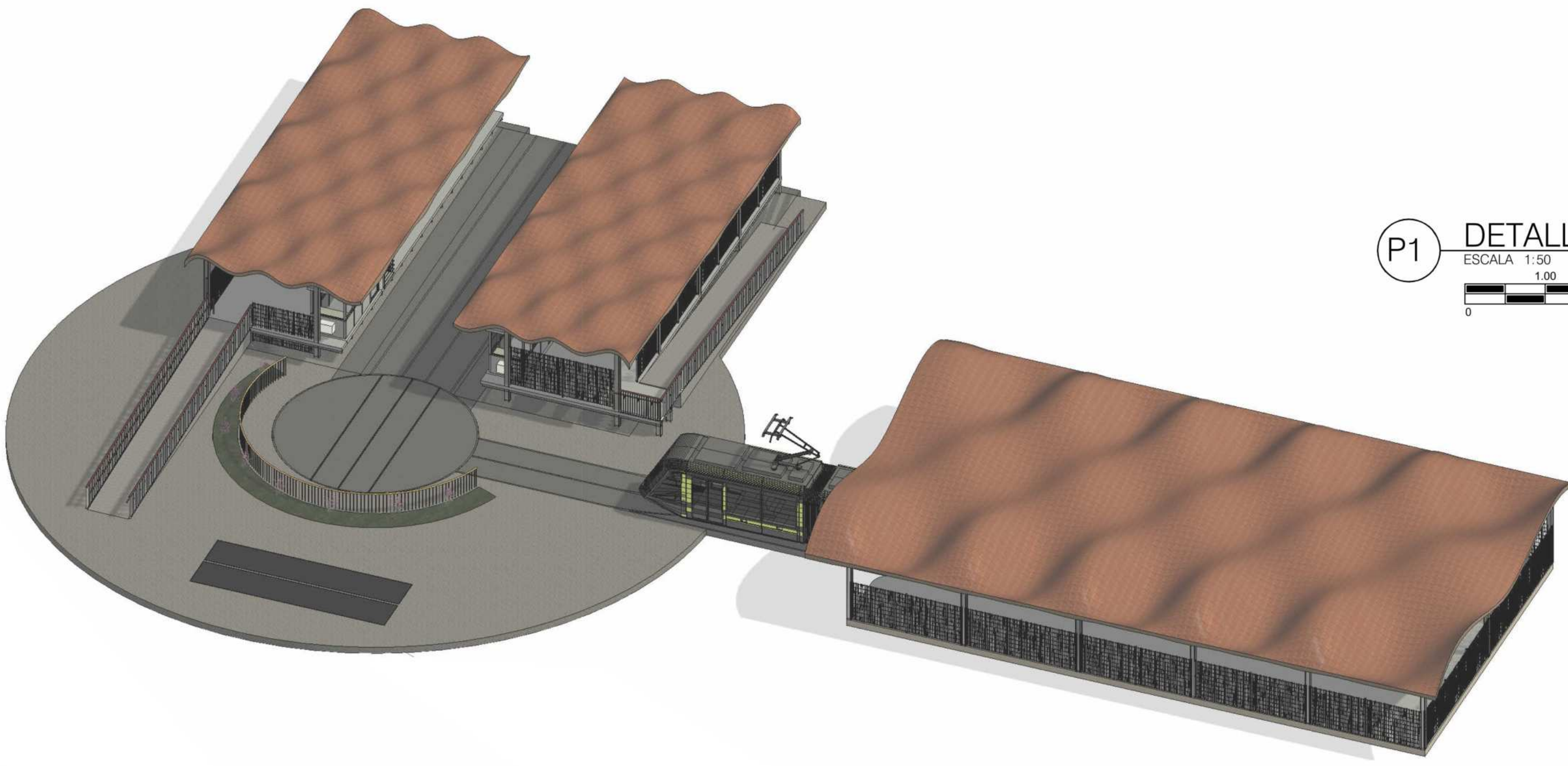
ESCALA 1:200

0 1.50 3.00 6.00 15.00



DETALLE CONSTRUCTIVO - ZAPATA AISLADA SOBRE PILOTES
ESCALA 1:15

P1 DETALLE CONSTRUCTIVO ESTACIÓN PRINCIPAL Y PATIO TRANVÍA
ESCALA 1:50



AX AXONOMETRÍA ESTACIÓN PRINCIPAL Y PATIO TRANVÍA
ESCALA 1:250



ARBOLES

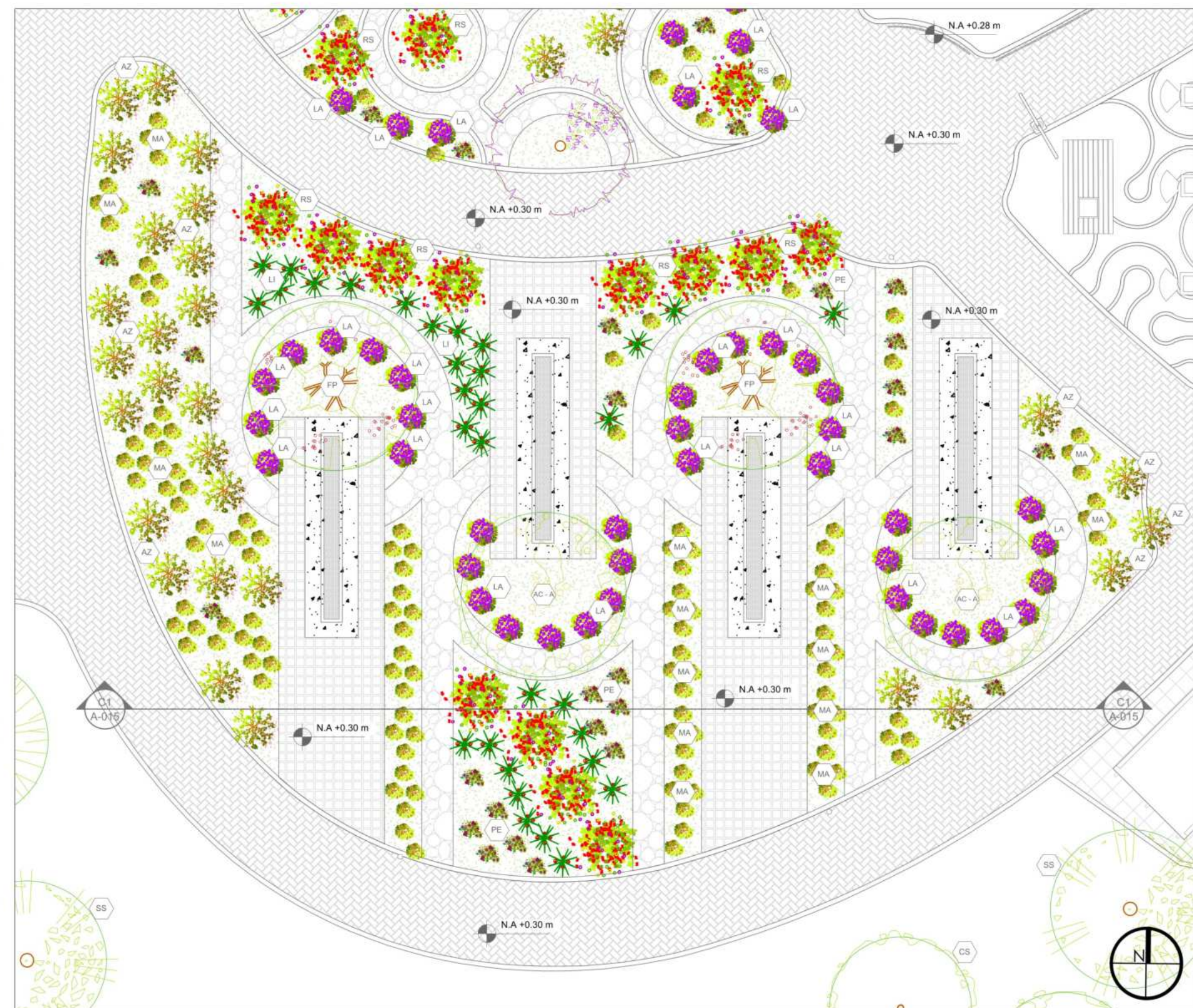
Simbología		Nombre		Especie nativa		Profundidad mínima de ahoyado	Altura máxima aprox.	Dímetro de copa
Símbolo	Planta	Nombre científico	Nombre común	SI	NO	Metros (m)	Metros (m)	Metros (m)
MA		Vachellia farnesiana	Acacia amarilla	X		0,8	6	4
FP		Schinus molle	Falso pimienta		X	1	15	6
SCN		Tibouchina leptota	Siete cueros nativo	X		0,8	12	4
SB		Salix humboldtiana	Sauce	X		1,2	20	9
CB		Ficus tequendamae	Caucho Tequendama	X		1	20	8

ESPECIES ORNAMENTALES

Simbología		Nombre		Especie nativa		Profundidad mínima de ahoyado	Altura máxima aprox.	Dímetro de copa
Símbolo	Planta	Nombre científico	Nombre común	SI	NO	Metros (m)	Metros (m)	Metros (m)
LA		Lavandula angustifolia	Lavanda	X		0,3	0,6	0,5
RS		Rosa spp.	Rosas	X		0,5	1,5	1,0
PE		Vicia x witrockiana	Pensamientos	X		0,2	0,2	0,3
AZ		Rhododendro n indicum	Azaleas	X		0,4	1,2	1,0
LI		Lilium spp.	Lirios	X		0,4	1,0	0,3

ESPECIES AROMATICAS

Simbología		Nombre		Especie nativa		Profundidad mínima de ahoyado	Altura máxima aprox.	Dímetro de copa
Símbolo	Planta	Nombre científico	Nombre común	SI	NO	Metros (m)	Metros (m)	Metros (m)
MA		Chamaemelum nobile	Manzanilla	X		0,2	0,3	0,4



P1 PLANTA GENERAL JARDINES TERAPÉUTICOS

ESCALA 1:150



AX AXONOMETRÍA JARDINES TERAPÉUTICOS



P1 DETALLE CONSTRUCTIVO JARDINES TERAPÉUTICOS

ESCALA 1:75



PROYECTO

ADULTO MAYOR Y PROXIMIDAD

ESTRATEGIAS PARA LA TRANSFORMACIÓN DEL PIP CINTURÓN VERDE DESDE UN ENFOQUE INTEGRADO

- CONVENCIONES E INFORMACIÓN
- Ladrillo cerámico peatonal tipo adoquín prensado
 - Pavimento de concreto pulido gris
 - Pavimento ecológico tipo césped enrejillado
 - Deck permeable de madera con sustrato drenante
 - Sendero en piedra laja irregular asentada en arena
 - Lámina metálica perforada Materia ASTM A588 / Corten A

CURSO

PROYECTO OPCIÓN ÉNFASIS

CONTIENE

1. Acercamiento alameda 1

OBSERVACIONES

ESCALA

INDICADA

FECHA

26-05-2025

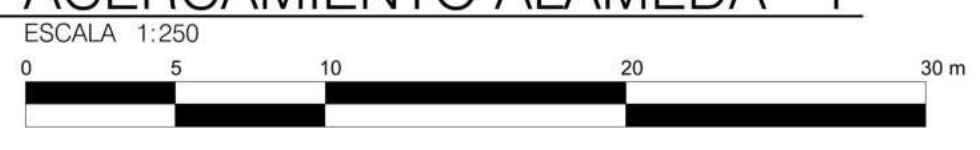
ARCHIVO

FECHA COPIA

DIBUJO

ELABORACIÓN

P22 ACERCAMIENTO ALAMEDA - 1



ÁRBOLES								
Simbología	Nombre	Nombre científico	Nombre común	Especie nativa	Profundidad mínima de ahoyado	Altura máxima aprox.	Dímetro de copa	
SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	
CS	Ficus lequandamae	Caucho	Tequandama	X		1	20	8
AL	Aloes acuminata	Aloes		X		1	20	6
CE	Cedrela odorata	Cedro		X		1,2	30	10
CZ	Platanus sandwicensis	Cesazo		X		1	15	5
SS	Salix humboldtiana	Sauce		X		1,2	20	9

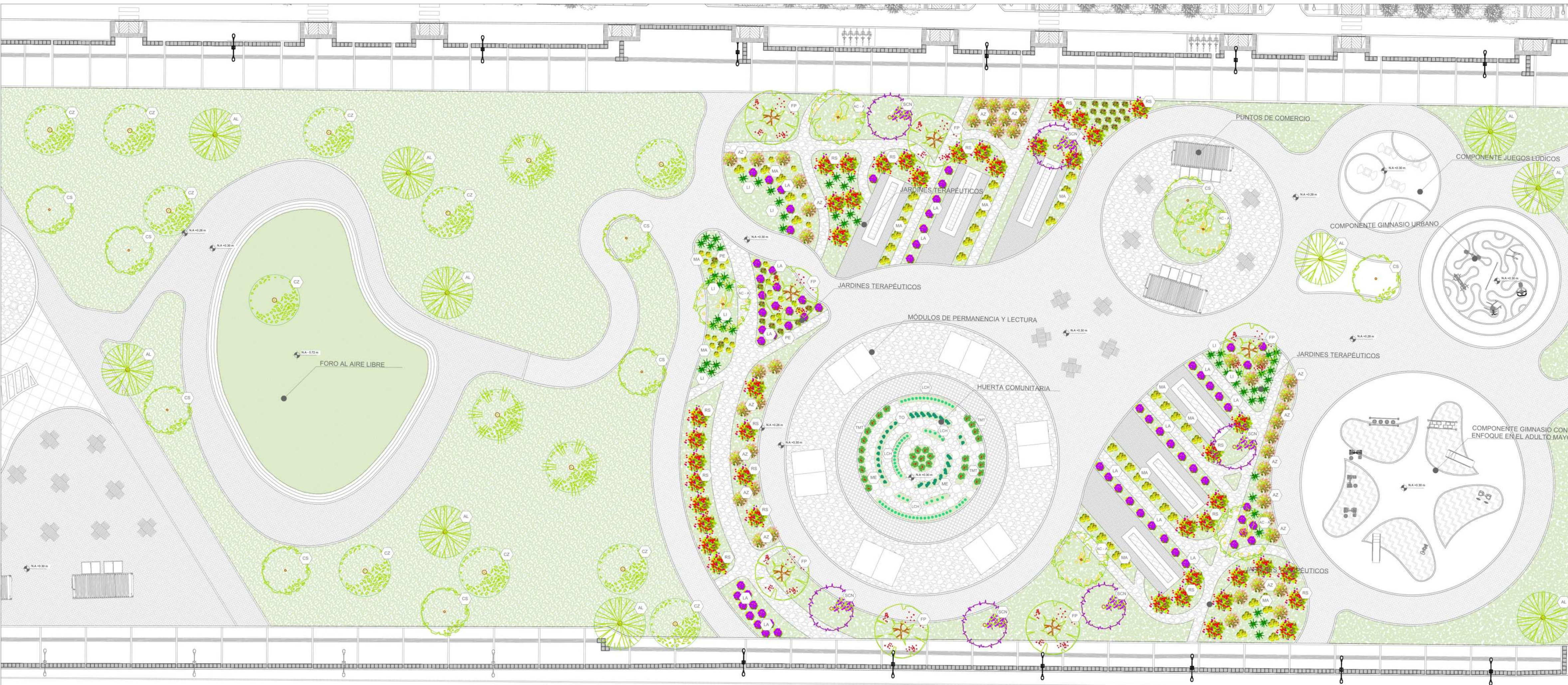
ESPECIES ORNAMENTALES								
Simbología	Nombre	Nombre científico	Nombre común	Especie nativa	Profundidad mínima de ahoyado	Altura máxima aprox.	Dímetro de copa	
SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	
LA	Lavandula angustifolia	Lavanda		X		0,3	0,6	0,5
RS	Rosa spp.	Rosales		X		0,5	1,5	1,0
BS	Bougainvillea glabra	Bugambilia		X		0,5	3,0	2,0
PE	Viola x atrochlorata	Pansamientos		X		0,2	0,2	0,3
AZ	Rhododendron indicum	Azaleas		X		0,4	1,2	1,0

Simbología								
Simbología	Nombre	Nombre científico	Nombre común	Especie nativa	Profundidad mínima de ahoyado	Altura máxima aprox.	Dímetro de copa	
SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	
PA	Cyperus papyrus	Papiro		X		Encharcamiento 15-30 cm	2	0,6-1
PAC	Cyperus giganteus	Papiro crecido		X		Encharcamiento 10-25 cm	1,8	0,5-1

LOCALIZACIÓN



- Piso de caucho EPDM color terracota claro
- Baldosa de concreto prefabricado antideslizante
- Adoquin de concreto tipo espina de pescado
- Deck permeable de madera con sustrato drenante
- Sendero en piedra laja irregular asentada en arena



P23 ACERCAMIENTO ALAMEDA - 2
 ESCALA 1:250



ÁRBOLES								
Simbología	Nombre	Especie nativa	Profundidad mínima de ahoyado	Altura máxima aprox.	Diámetro de copa			
Simbolo	Planta	Nombre científico	Nombre común	SI	NO	Metros (m)	Metros (m)	Metros (m)
AL		Vachella tamesiana	Acacia amarilla	X		0,8	6	4
CS		Ficus lequendamae	Caucho Tequendama	X		1	20	8
AL		Alnus acuminata	Aliso	X		1	20	6
CE		Cedrela odorata	Cedro	X		1,2	30	10
CZ		Prunus serotina	Cerezo	X		1	15	5
BS		Salix humboldtiana	Sauce	X		1,2	20	9
FP		Schinus molle	Falso pimiento		X	1	15	6
SCN		Tibouchina leptófila	Salcicorno nativo	X		0,8	12	4

ESPECIES ORNAMENTALES								
Simbología	Nombre	Especie nativa	Profundidad mínima de ahoyado	Altura máxima aprox.	Diámetro de copa			
Simbolo	Planta	Nombre científico	Nombre común	SI	NO	Metros (m)	Metros (m)	Metros (m)
LA		Lavandula angustifolia	Lavanda	X		0,3	0,6	0,5
RS		Rosa spp.	Rosas		X	0,5	1,5	1,0
PE		Viola x wittrockiana	Pensamientos		X	0,2	0,2	0,3
AZ		Rhododendron indicum	Azaleas		X	0,4	1,2	1,0
LI		Lilium spp.	Lirios		X	0,4	1,0	0,3

ESPECIES AROMÁTICAS								
Simbología	Nombre	Especie nativa	Profundidad mínima de ahoyado	Altura máxima aprox.	Diámetro de copa			
Simbolo	Planta	Nombre científico	Nombre común	SI	NO	Metros (m)	Metros (m)	Metros (m)
ME		Mentha x piperita	Menta		X	0,2	0,6	0,6
TO		Origanum vulgare	Orégano		X	0,2	0,6	0,6
MA		Chamaemelum nobile	Manzanilla		X	0,2	0,3	0,4

ESPECIES HORTÍCOLAS								
Simbología	Nombre	Especie nativa	Profundidad mínima de ahoyado	Altura máxima aprox.	Diámetro de copa			
Simbolo	Planta	Nombre científico	Nombre común	SI	NO	Metros (m)	Metros (m)	Metros (m)
TM		Solanum lycopersicum	Tomate	X		0,3		1,5
LCH		Lactuca sativa	Lechuga	X		0,15		0,3

CONVENCIONES E INFORMACION

- Ladrillo cerámico peatonal tipo adoquín prensado
- Pavimento ecológico tipo césped enrejillado
- Sendero en piedra laja irregular asentada en arena

CURSO

PROYECTO OPCION ENFASIS

CONTIENE

- Acercamiento alameda 3

OBSERVACIONES

ESCALA

INDICADA

FECHA

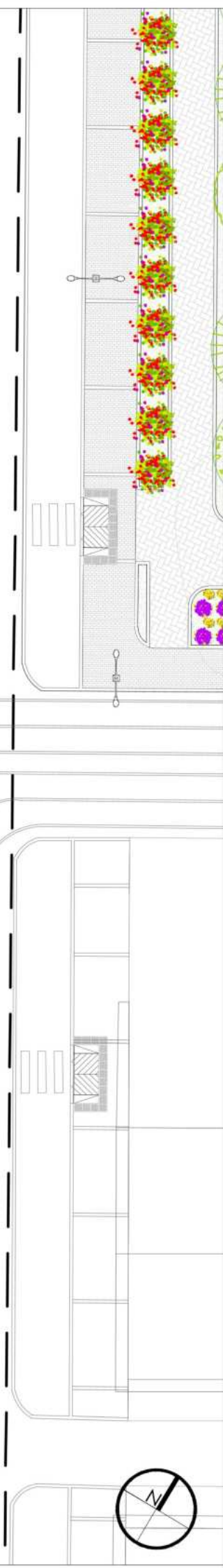
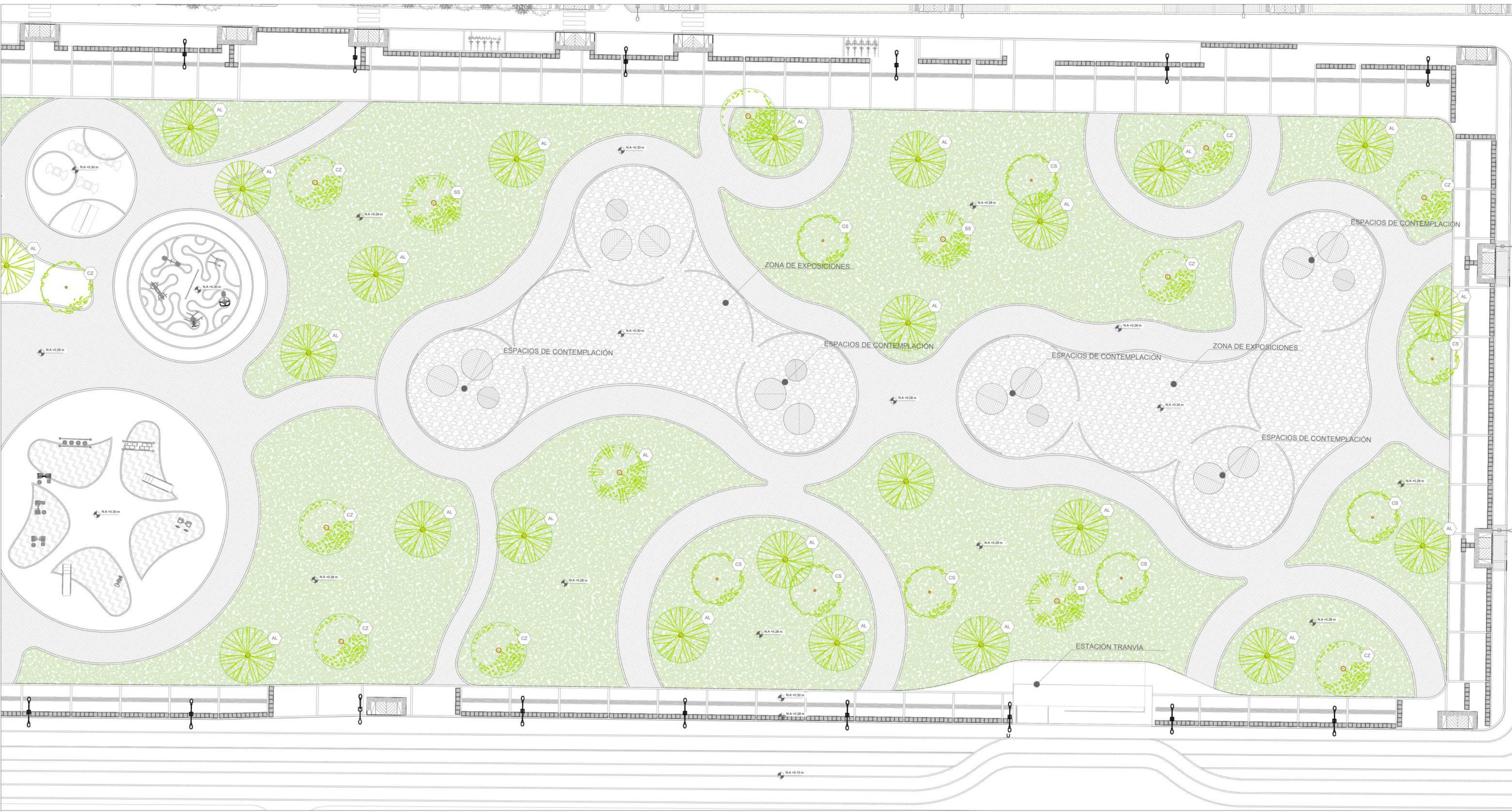
26-05-2025

ARCHIVO

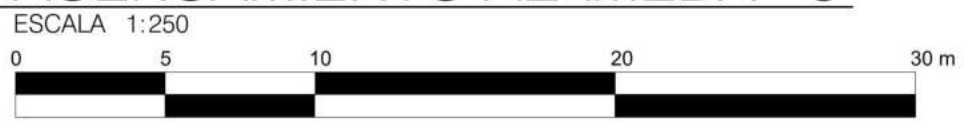
FECHA COPIA

DIBUJO

ELABORACION



P24 ACERCAMIENTO ALAMEDA - 3



LOCALIZACION



ARBOLES									
Simbologia	Nombre Científico	Nombre común	Especie nativa		Profundidad mínima de ahoyado	Altura máxima aprox.	Diámetro de copa		
Símbolo	Planta		SI	NO	Metros (m)	Metros (m)	Metros (m)		
CS	Ficus lequandamae	Cacaho Tequandama	X		1	20	8		
AL	Alnus acuminata	Aliso	X		1	20	6		
CE	Cedrela odorata	Cedro	X		1,2	30	10		
CZ	Platanus wendlandii	Cerezo	X		1	15	5		
SS	Salix humboldtiana	Sauce	X		1,2	20	9		

PROYECTO

ADULTO MAYOR Y PROXIMIDAD

ESTRATEGIAS PARA LA TRANSFORMACION DEL PIP CINTURON VERDE DESDE UN ENFOQUE INTEGRADO

- CONVENCIONES E INFORMACION
- Pavimento ecológico tipo césped enrejado
 - Deck permeable de madera con sustrato drenante
 - Sendero en piedra taja irregular asentada en arena
 - Lámina metálica perforada Materia ASTM A588 / Corten A

CURSO

PROYECTO OPCION ENFASIS

CONTIENE

1. Detalle constructivo Pondaie húmedo

OBSERVACIONES

ESCALA INDICADA

FECHA 26-05-2025

ARCHIVO

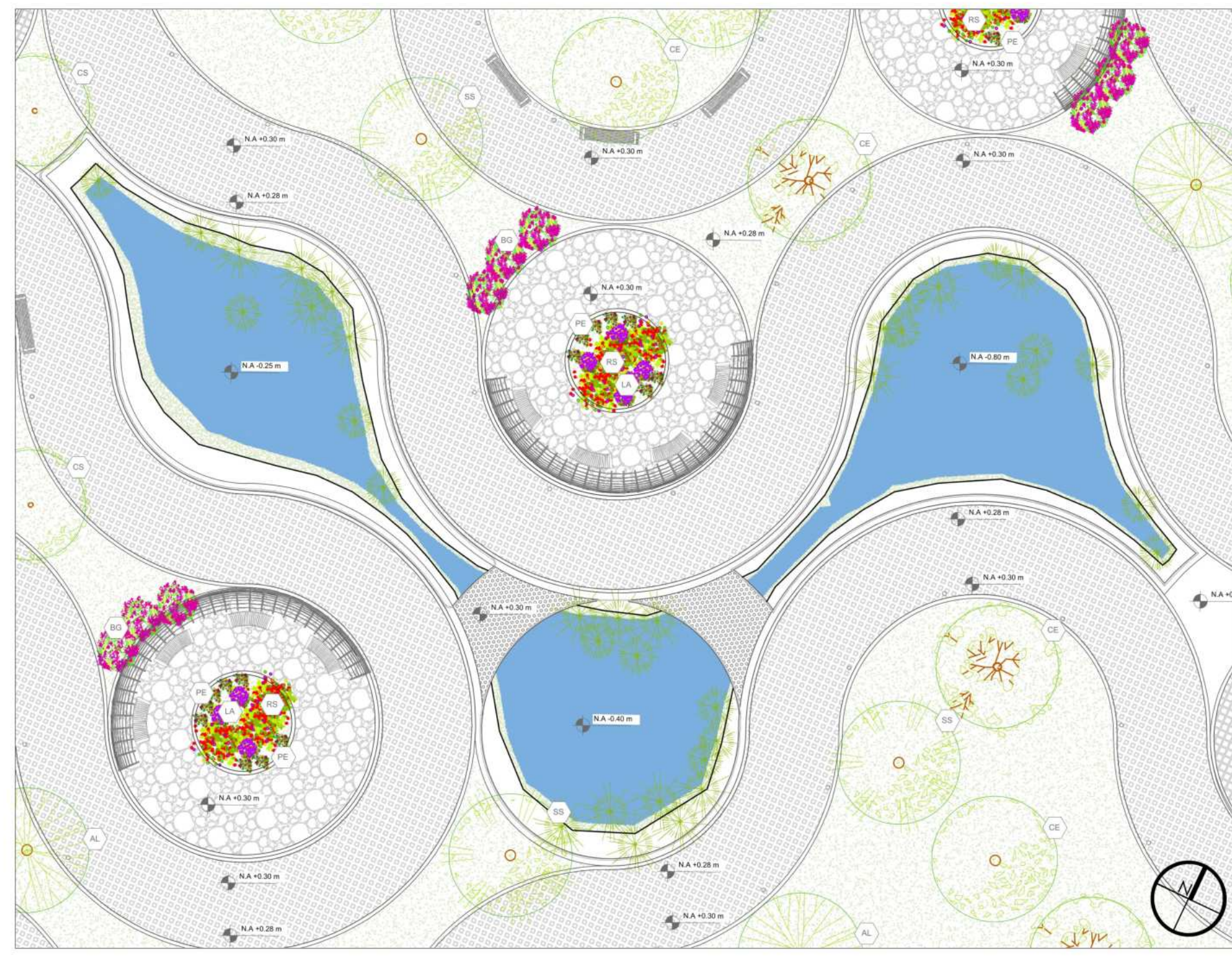
FECHA COPIA

DIBUJO

ELABORACION

Simbología		Nombre		Especie nativa		Profundidad mínima de ahoyado	Altura máxima aprox.	Dímetro de copa
Simbolo	Planta	Nombre científico	Nombre común	SI	NO	Metros (m)	Metros (m)	Metros (m)
CE		Ficus tequendamae	Caucho	X		1	20	8
AL		Alnus acuminata	Aliso	X		1	20	6
CE		Cedrela odorata	Cedro	X		1,2	30	10
CZ		Prunus serotina	Cerezo	X		1	15	5
SS		Salix humboldtiana	Sauce	X		1,2	20	9

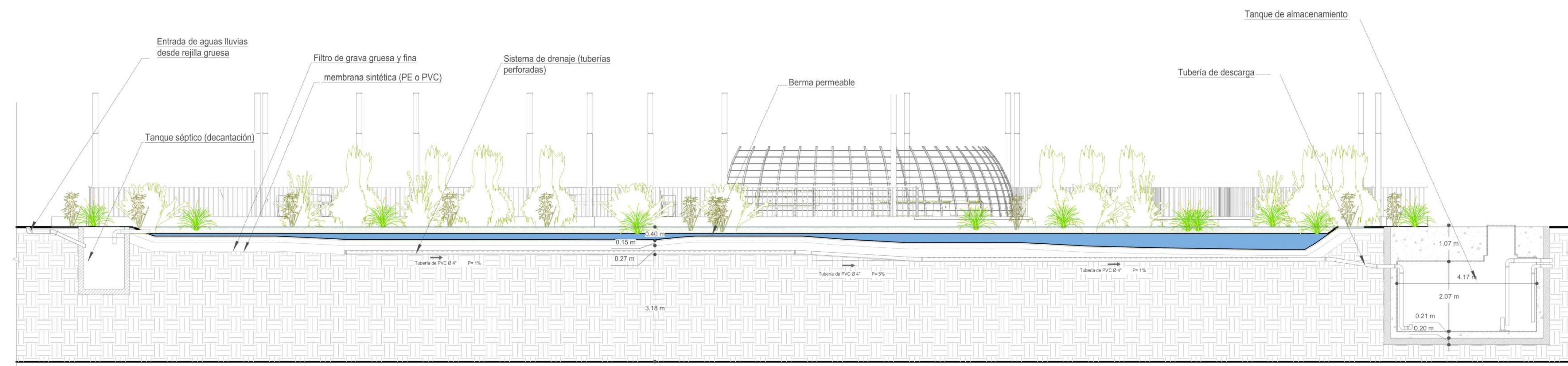
ESPECIES ORNAMENTALES								
Simbología		Nombre		Especie nativa		Profundidad mínima de ahoyado	Altura máxima aprox.	Dímetro de copa
Simbolo	Planta	Nombre científico	Nombre común	SI	NO	Metros (m)	Metros (m)	Metros (m)
LA		Lavandula angustifolia	Lavanda		X	0,3	0,6	0,5
RS		Rosa spp.	Rosas		X	0,5	1,5	1,0
BG		Bougainvillea glabra	Bugambillas	X		0,5	3,0	2,0
PE		Viola x wittrockiana	Pensamientos		X	0,2	0,2	0,3



P1 PLANTA GENERAL PONDAJE HÚMEDO
 ESCALA 1:200



AX AXONOMETRÍA PONDAJE HÚMEDO



C1 DETALLE CONSTRUCTIVO PONDAJE HÚMEDO
 ESCALA 1:75

PROYECTO

ADULTO MAYOR Y PROXIMIDAD

ESTRATEGIAS PARA LA TRANSFORMACION DEL PIP CINTURON VERDE DESDE UN ENFOQUE INTEGRADO

- CONVENCIONES E INFORMACION
- Pavimento ecologico tipo césped enrejillado
 - Deck permeable de madera con sustrato drenante
 - Sendero en piedra taja irregular asentada en arena
 - Lamina metalica perforada Materia ASTM A588 / Corten A

CURSO

PROYECTO OPCION ENFASIS

CONTIENE

1. Detalle constructivo Jardín de lluvia

OBSERVACIONES

ESCALA

INDICADA

FECHA

26-05-2025

ARCHIVO

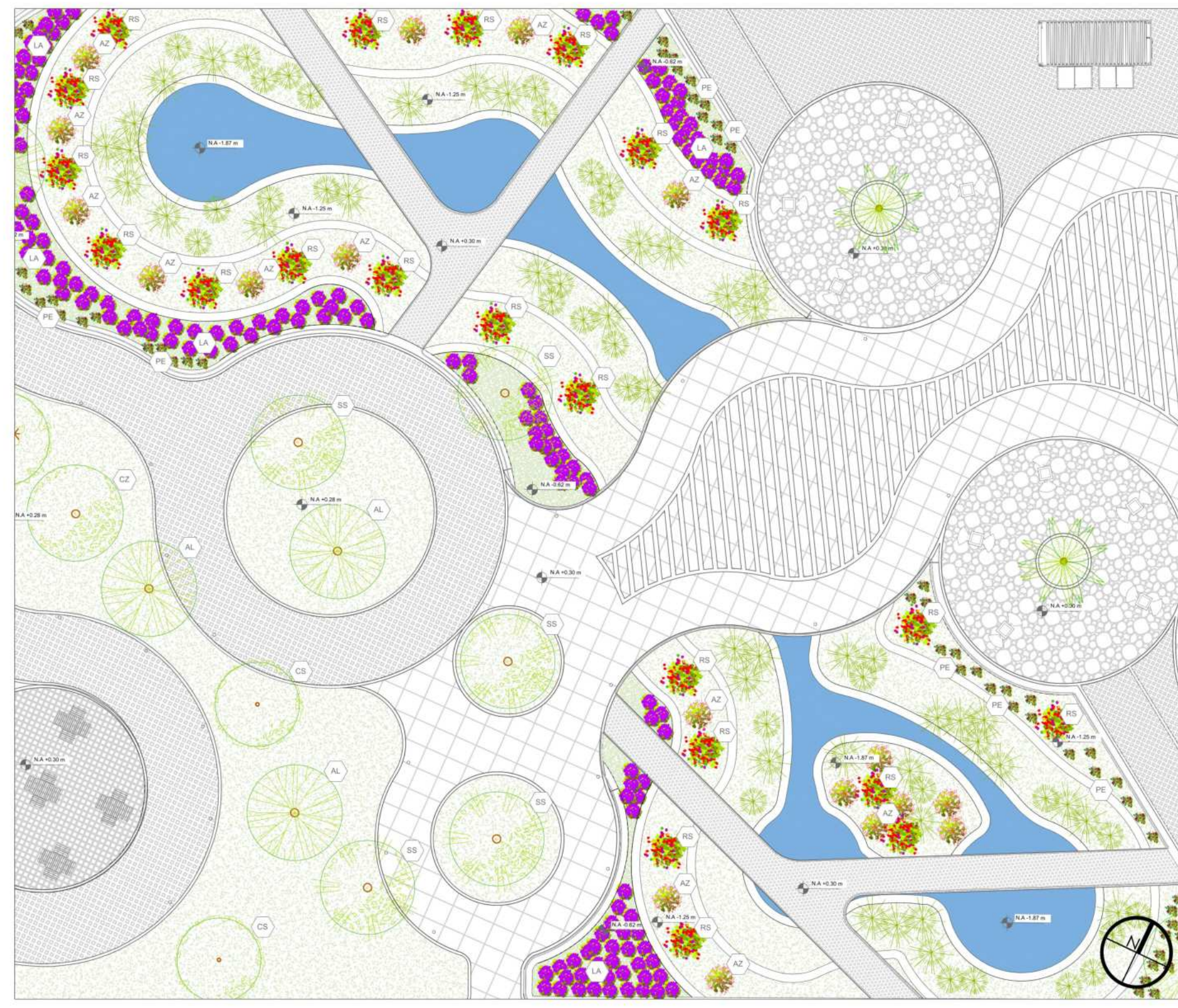
FECHA COPIA

DIBUJO

ELABORACION

Simbología		Nombre		Especie nativa		Profundidad mínima de ahoyado	Altura máxima aprox.	Díámetro de copa
Simbolo	Planta	Nombre científico	Nombre común	SI	NO	Metros (m)	Metros (m)	Metros (m)
CA		Ficus tequendamae	Caucho Tequendamae	X		1	20	8
AL		Alnus acuminata	Aliso	X		1	20	6
CE		Cedrela odorata	Cedro	X		1,2	30	10
CZ		Prunus serotina	Cerezo	X		1	15	5
SS		Salix humboldtiana	Sauce	X		1,2	20	9

ESPECIES ORNAMENTALES								
Simbología		Nombre		Especie nativa		Profundidad mínima de ahoyado	Altura máxima aprox.	Díámetro de copa
Simbolo	Planta	Nombre científico	Nombre común	SI	NO	Metros (m)	Metros (m)	Metros (m)
LA		Lavandula angustifolia	Lavanda		X	0,3	0,6	0,5
RS		Rosa spp.	Rosas		X	0,5	1,5	1,0
BG		Bougainvillea glabra	Bugambillas	X		0,5	3,0	2,0
PE		Viola x wittrockiana	Pensamientos		X	0,2	0,2	0,3
AZ		Rhododendron indicum	Azaleas		X	0,4	1,2	1,0

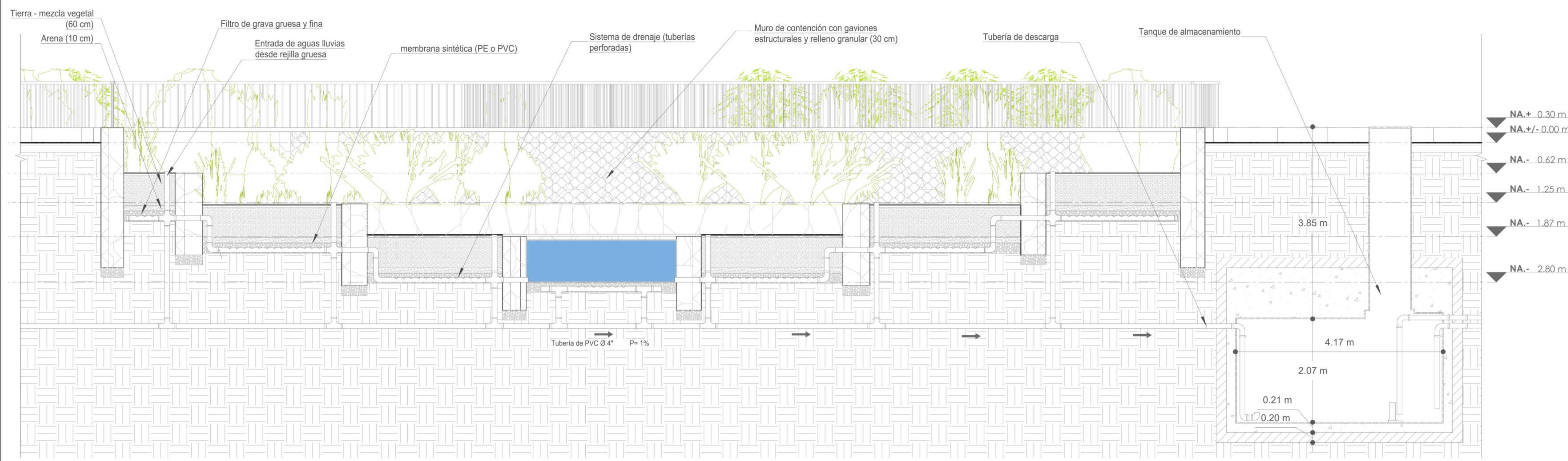


P1 PLANTA GENERAL JARDÍN DE LLUVIA

ESCALA 1:250

0 4.00 8.00 20.00

AX AXONOMETRÍA JARDIN DE LLUVIA



P1 DETALLE CONSTRUCTIVO JARDÍN DE LLUVIA

ESCALA 1:50

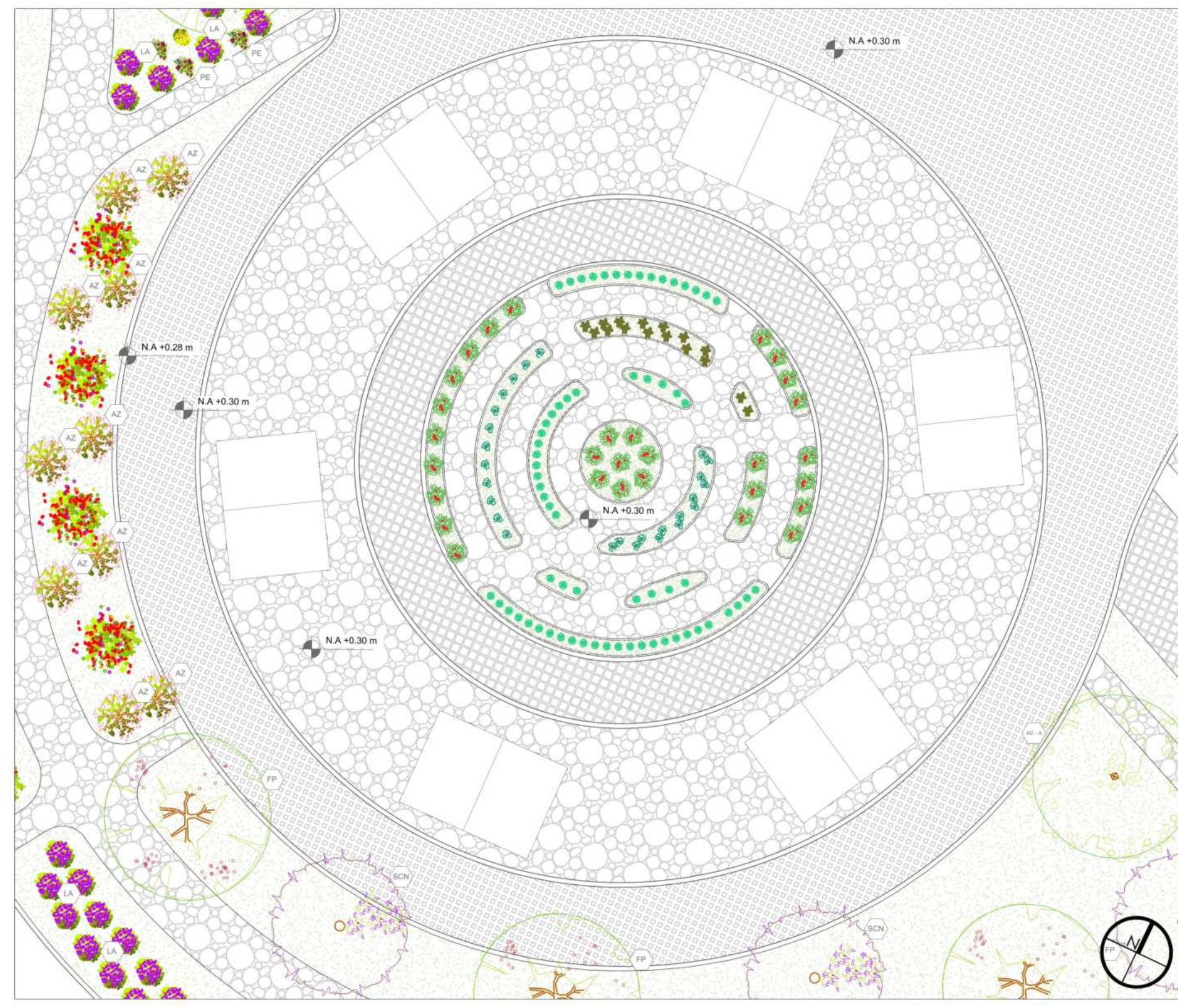
0 2.00 5.00

ARBOLES								
Simbología	Nombre	Especie nativa		Profundidad mínima de ahoyado		Altura máxima aprox.		Díámetro de copa
Simbolo	Planta	Nombre científico	Nombre común	SI	NO	Metros (m)	Metros (m)	Metros (m)
VA		Vachellia farnesiana	Acacia amarilla	X		0,8	6	4
FP		Schinus molle	Falso pimientó		X	1	15	6
SN		Tibouchina lepidota	Sietecuceros nativo	X		0,8	12	4

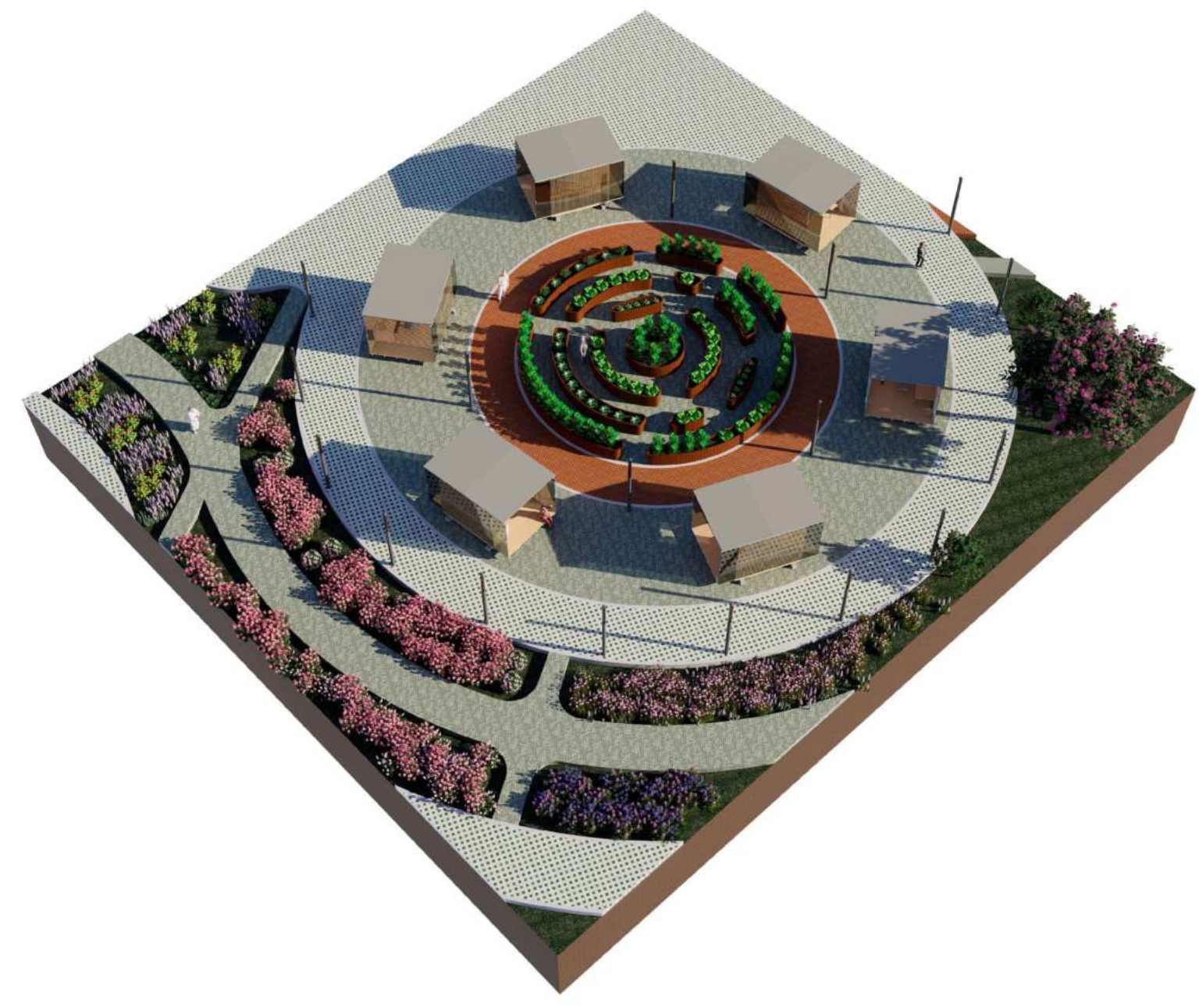
ESPECIES ORNAMENTALES								
Simbología	Nombre	Especie nativa		Profundidad mínima de ahoyado		Altura máxima aprox.		Díámetro de copa
Simbolo	Planta	Nombre científico	Nombre común	SI	NO	Metros (m)	Metros (m)	Metros (m)
LA		Lavandula angustifolia	Lavanda		X	0,3	0,6	0,5
RS		Rosa spp.	Rosas		X	0,5	1,5	1,0
BG		Bougainvillea glabra	Bugambillas	X		0,5	3,0	2,0
PE		Viola x wittrockiana	Pensamientos		X	0,2	0,2	0,3
AZ		Rhododendron indicum	Azaleas		X	0,4	1,2	1,0

ESPECIES AROMATICAS								
Simbología	Nombre	Especie nativa		Profundidad mínima de ahoyado		Altura máxima aprox.		Díámetro de copa
Simbolo	Planta	Nombre científico	Nombre común	SI	NO	Metros (m)	Metros (m)	Metros (m)
ME		Mentha x piperita	Menta		X	0,2	0,6	0,6
TO		Origanum vulgare	Orégano		X	0,2	0,6	0,6

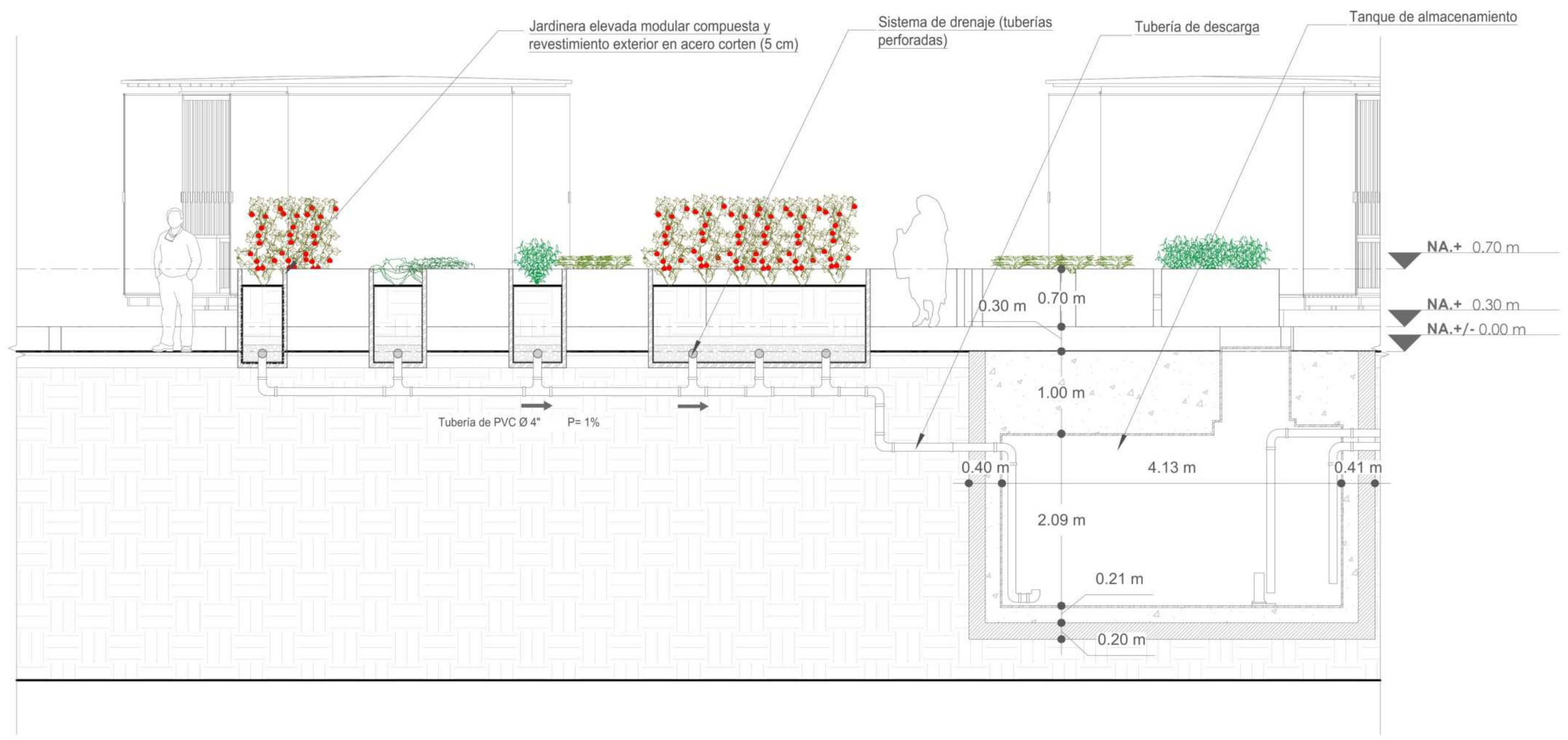
ESPECIES HORTICOLAS								
Simbología	Nombre	Especie nativa		Profundidad mínima de ahoyado		Altura máxima aprox.		Díámetro de copa
Simbolo	Planta	Nombre científico	Nombre común	SI	NO	Metros (m)	Metros (m)	Metros (m)
TM		Solanum lycopersicum	Tomate	X		0,3	1,5	
LC		Lactuca sativa	Lechuga	X		0,15	0,3	



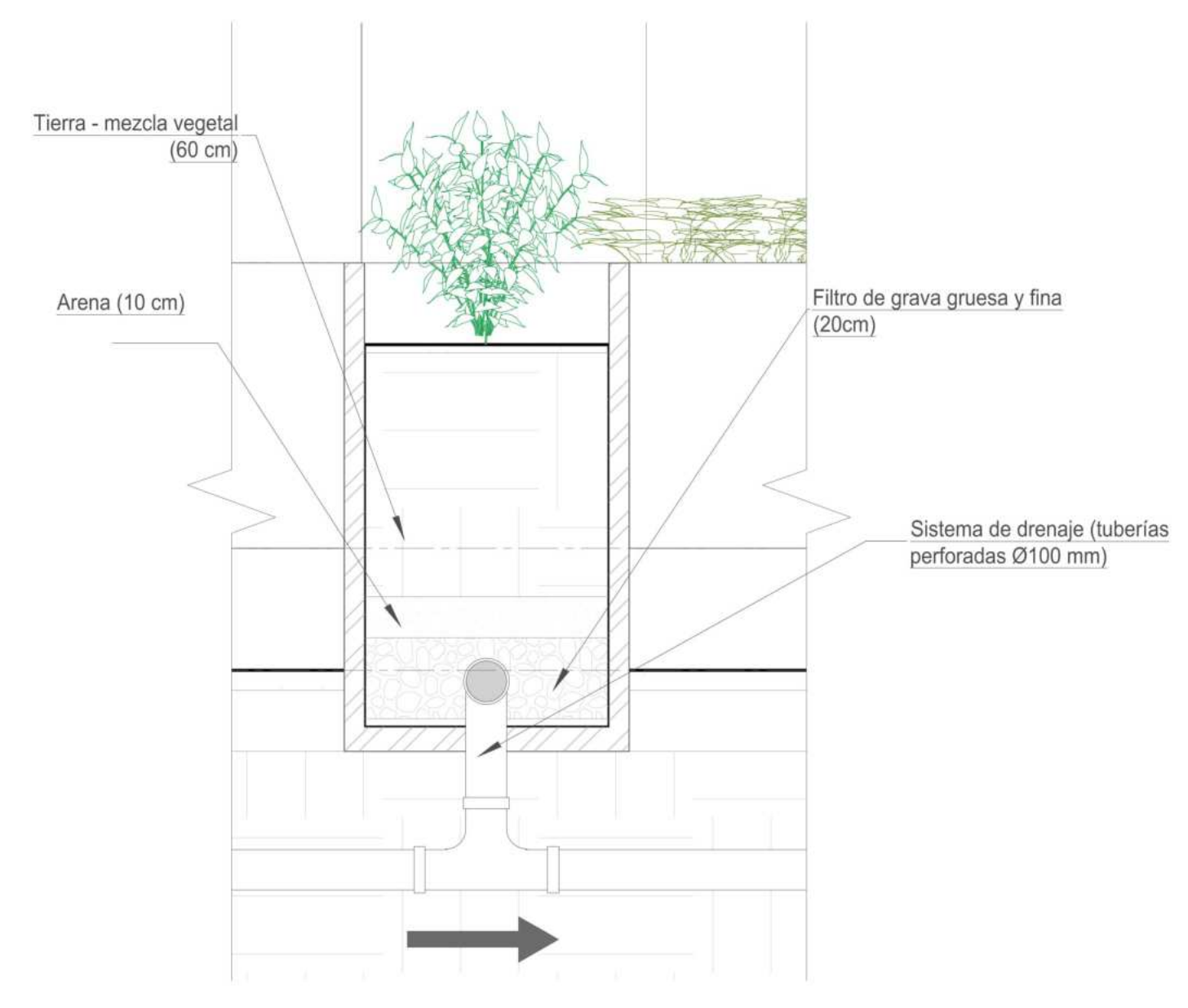
P1 PLANTA GENERAL HUERTAS COMUNITARIAS
 ESCALA 1:150
 0 1.50 3.00 6.00 15.00



AX AXONOMETRÍA HUERTA COMUNITARIA

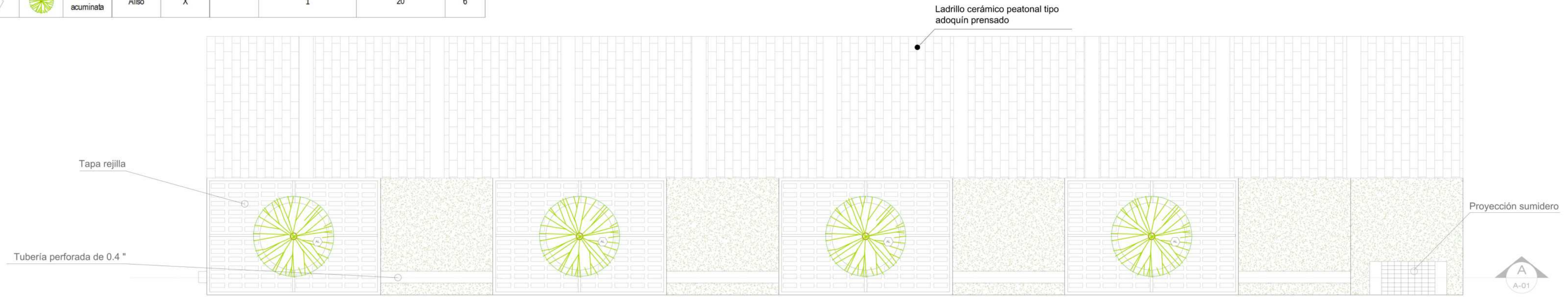


P1 DETALLE CONSTRUCTIVO HUERTAS COMUNITARIAS
 ESCALA 1:50
 0 1.00 2.00 5.00

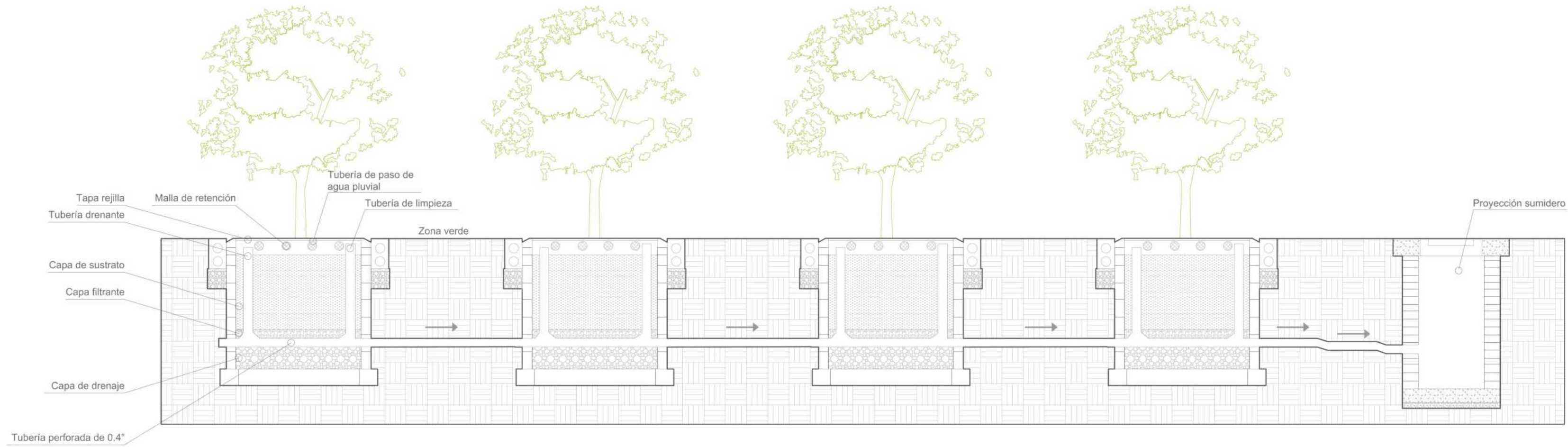


DETALLE CONSTRUCTIVO - JARDINERA ELEVADA MODULAR
 ESCALA 1:25

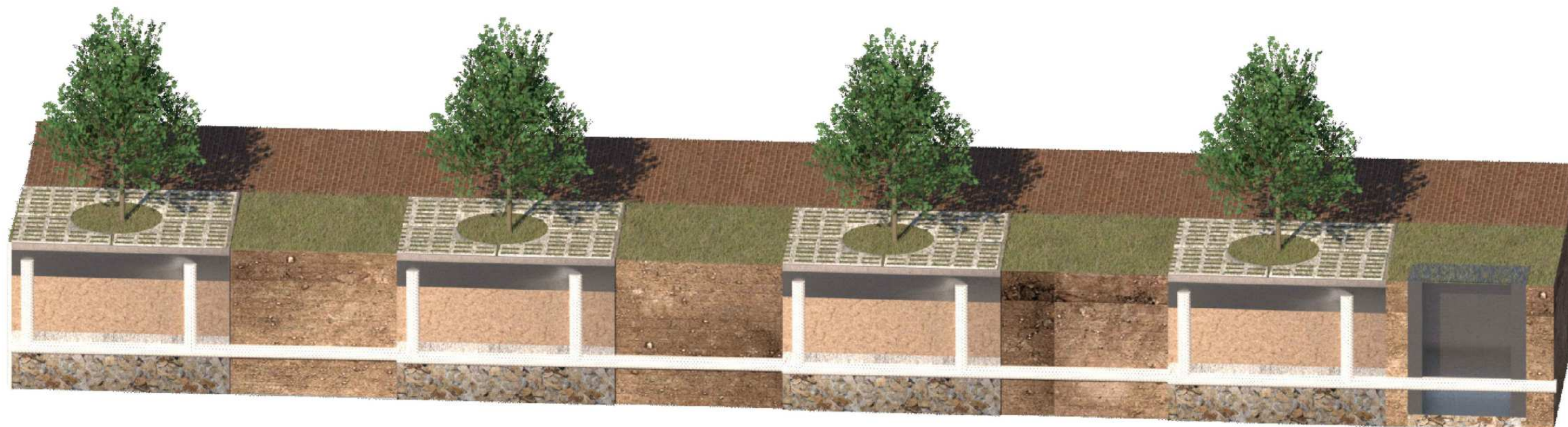
ARBOLES								
Simbología		Nombre		Especie nativa		Profundidad mínima de ahoyado	Altura máxima aprox.	Díametro de copa
Simbolo	Planta	Nombre científico	Nombre común	SI	NO	Metros (m)	Metros (m)	Metros (m)
AL		Alnus acuminata	Aliso	X		1	20	6



P1 PLANTA ALCORQUE
 ESCALA 1:200



C1 DETALLE CONSTRUCTIVO - ALCORQUE
 ESCALA 1:250



AX AXONOMETRÍA

PROYECTO
 ADULTO MAYOR Y PROXIMIDAD
 ESTRATEGIAS PARA LA TRANSFORMACION DEL PIP CINTURON VERDE DESDE UN ENFOQUE INTEGRADO

CONVENCIONES E INFORMACION
 Ladrillo cerámico peatonal tipo adoquín prensado

CURSO
 PROYECTO OPCION ENFASIS

CONTIENE
 1. Detalle constructivo de alcorque

OBSERVACIONES

ESCALA	FECHA
INDICADA	26-05-2025
ARCHIVO	FECHA COPIA
DIBUJO	ELABORACION
REVISION	PLANO NO.
3	A-022
	28 DE 44

ESPECIES							
Simbolo	Planta	Nombre científico	Nombre común	Especie nativa	Profundidad máxima de siembra	Altura máxima adulta	Distancia de copa
CV		Ficus repens	Cachiro	X	NO	1	20
AL		Alnus acuminata	Alce	X	NO	1	20
CV		Pinus strobus	Cedro	X	NO	1	15
CV		Shorea molle	Ficus pinarum	X	NO	1	15
CV		Taxodium spicata	Sesuvium nativum	X	NO	0.8	12

ESPECIES ARBOREAS							
Simbolo	Planta	Nombre científico	Nombre común	Especie nativa	Profundidad máxima de siembra	Altura máxima adulta	Distancia de copa
NO		Salix repens	Rosero	X	NO	0.3	1.5
TO		Taxus spicata	Taxo	X	NO	0.2	0.3
MA		Chamaecrista nictitans	Mucuna	X	NO	0.2	0.3

ESPECIES ORNAMENTALES							
Simbolo	Planta	Nombre científico	Nombre común	Especie nativa	Profundidad máxima de siembra	Altura máxima adulta	Distancia de copa
LA		Lawsonia inermis	Lawsonia	X	NO	0.3	0.6
NO		Pinus sp.	Pinos	X	NO	0.5	1.5
LI		Lilium sp.	Lilios	X	NO	0.4	1.0
AV		Rhododendron sp.	Rodod.	X	NO	0.4	1.2
NO		Bougainvillea glabra	Bougainvillea	X	NO	0.5	3.0



PROYECTO
 ADULTO MAYOR Y PROXIMIDAD
 ESTRATEGIAS PARA LA TRANSFORMACIÓN DEL PIP CINTURÓN VERDE DESDE UN ENFOQUE INTEGRADO

- CONVENCIONES E INFORMACIÓN
- Ladrillo cerámico peatonal tipo adoquín prensado
 - Pavimento de concreto pulido gris
 - Balaustrada de concreto prefabricado antisísmico
 - Adoquín de concreto tipo espina de pescado
 - Pavimento ecológico tipo césped enrejillado
 - Sendero en piedra laja irregular asentada en arena

CURSO
 PROYECTO OPCIÓN ÉNFASIS

CONTIENE
 1. Acercamiento a distrito térmico, plaza de mercado, comedor comunitario, cuarto de basuras e iglesia

OBSERVACIONES

ESCALA	FECHA
1:400	26-05-2025
ARCHIVO	FECHA COPIA
DIBUJO	ELABORACIÓN
REVISOR	PLANO NO.
3	A-023
	29 DE 44

PROYECTO

ADULTO MAYOR Y PROXIMIDAD

ESTRATEGIAS PARA LA TRANSFORMACION DEL PIP CINTURON VERDE DESDE UN ENFOQUE INTEGRADO

- CONVENCIONES E INFORMACION
- Ladrillo cerámico peatonal tipo adoquín preñado
 - Pavimento de concreto pulido gris
 - Baldosa de concreto prefabricado antideslizante
 - Adoquín de concreto tipo espina de pescado
 - Pavimento ecológico tipo césped enrejillado
 - Sendero en piedra lájta irregular asentada en arena

CURSO

PROYECTO OPCION ENFASIS

CONTIENE

1. Acercamiento alcaldía, parque alcaldía y centro cultural

OBSERVACIONES

ESCALA

1:425

FECHA

26-05-2025

ARCHIVO

FECHA COPIA

DIBUJO

ELABORACION

REVISOR

3

PLANO NO.

A-024

PLANO NO.

30 DE 44

ESPECIES ARBOLADAS						
Simbología	Planta	Nombre científico	Nombre común	SI	NO	Altura máxima en metros (m)
CA		Ficus repens	Cañito Tapadate	X		20
AL		Alnus acuminata	Aliso	X		20
CC		Platanus spicata	Cedro	X		15
CV		Shorea molle	Ficus pinar	X		15
CA		Tillandsia usneoides	Selva mora	X		12

ESPECIES ORNAMENTALES						
Simbología	Planta	Nombre científico	Nombre común	SI	NO	Altura máxima en metros (m)
CA		Clusia rosea	Morandí	X		02

ESPECIES ORNAMENTALES						
Simbología	Planta	Nombre científico	Nombre común	SI	NO	Altura máxima en metros (m)
LA		Lantana camara	Lanata	X		05
RA		Rosa sp	Rosa	X		05
LI		Clusia sp	Limo	X		04
AL		Albizia julibrissin	Aliso	X		04

ESPECIES HORTICOLAS						
Simbología	Planta	Nombre científico	Nombre común	SI	NO	Altura máxima en metros (m)
TA		Styrium sp	Turkey	X		02
LA		Lantana sp	Lantana	X		015
DA		Datura sp	Datura	X		02
MA		Mentha spicata	Menta	X		02
CA		Cyperus sp	Cyperus	X		02



ÁRBOLES								
Simbología		Nombre		Especie nativa		Profundidad mínima de ahoyado	Altura máxima aprox.	Diámetro de copa
Símbolo	Planta	Nombre científico	Nombre común	SI	NO	Metros (m)	Metros (m)	Metros (m)
CZ		Prunus serotina	Cerezo	X		1	15	5
FP		Schinus molle	Falso pimiento		X	1	15	6
SCN		Tibouchina lepidota	Sietecueros nativo	X		0,8	12	4

ESPECIES AROMÁTICAS								
Simbología		Nombre		Especie nativa		Profundidad mínima de ahoyado	Altura máxima aprox.	Diámetro de copa
Símbolo	Planta	Nombre científico	Nombre común	SI	NO	Metros (m)	Metros (m)	Metros (m)
RO		Salvia rosmarinus	Romero		X	0.3	1.5	1.0
TO		Thymus vulgaris	Tomillo		X	0.2	0.3	0.5

TABLA DE PLANIFICACIÓN DE PUERTAS - COMEDOR COMUNITARIO - CUARTO DE BASURA

Nº	Nombre de familia y tipo	Acabado	Altura (m)	Ancho (m)	Grosor (m)	Material principal	Material de marco	Tipo de puerta	Recuento
1	Puerta de 1 hoja: 100 x 210 cm	Amarillo	2.10	1.00	0.04	Madera	Madera	Abatible interior	4
2	Puerta de chapa abatible 2H: P_Chapa_Abatible_2H_210/300	Bronce	2.10	3.00	0.04	Aluminio	Aluminio	Abatible exterior	1

TABLA DE PLANIFICACIÓN DE MUROS - COMEDOR COMUNITARIO - CUARTO DE BASURA

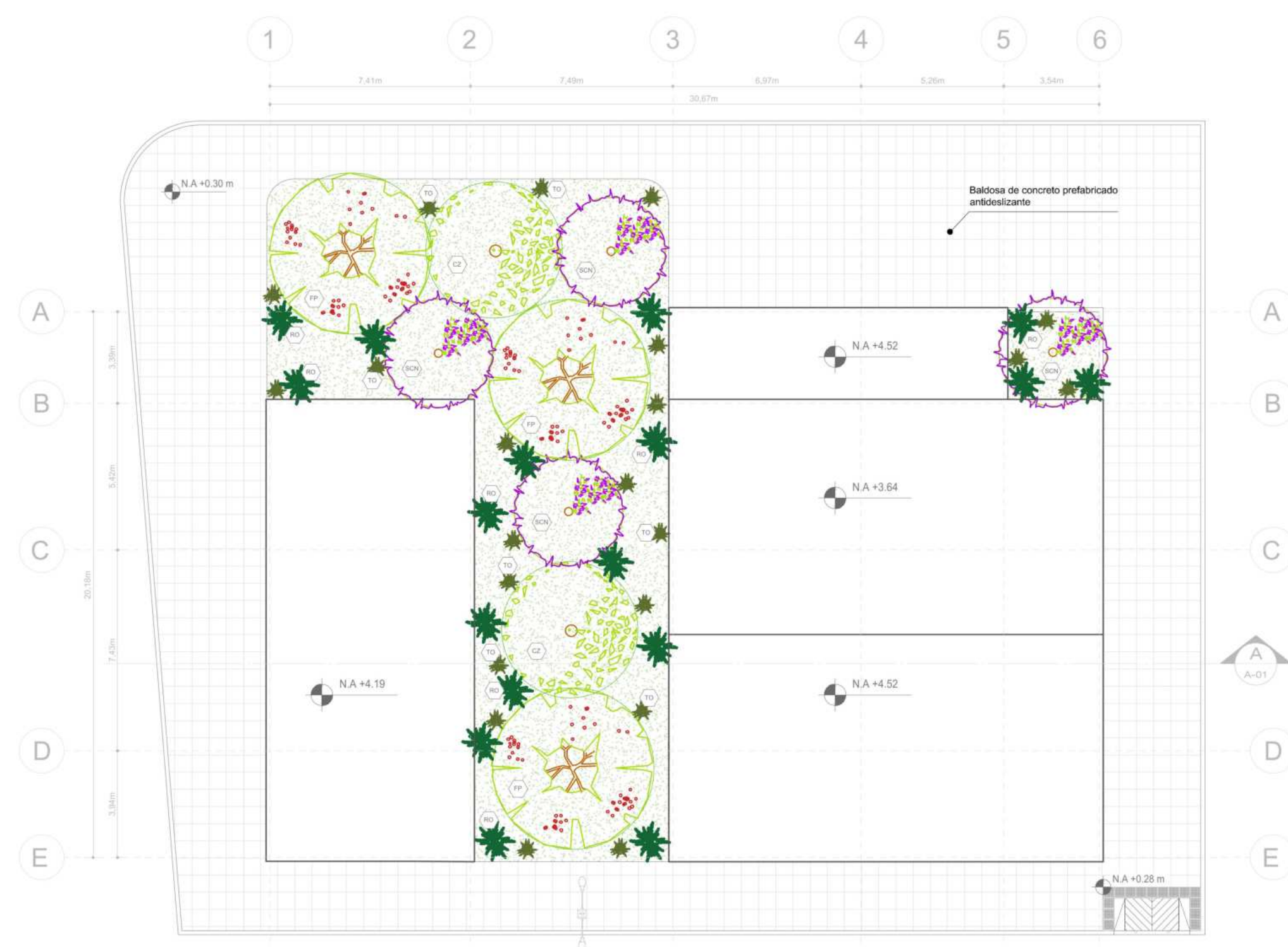
Nº	Nombre del Muro	Altura (m)	Espesor (m)	Material Estructural	Clasificación contra incendios	Recuento
1	Muro básico: Hormigón - 30 cm	3.00	0.30	Bloques de hormigón	1 hora	14
2	Muro básico: Hormigón - 20 cm	3.00	0.30	Bloques de hormigón	1 hora	8
3	Muro cortina: Muro cortina - 300 x 200 cm	3.00	0.114	Aluminio y vidrio	No clasificado	9

TABLA DE PLANIFICACIÓN DE VENTANAS - COMEDOR COMUNITARIO - CUARTO DE BASURA

Nº	Nombre de familia y tipo	Acabado	Altura (m)	Ancho (m)	Grosor (m)	Material principal	Material de marco	Tipo de ventana	Recuento
1	Windows_Opening-Slide_Strugal_S86RP	Bronce	2.50	3.50	0.10	Aluminio	Aluminio	Corredera exterior	9
2	MB - 45 Window - Sash Fixed	Bronce	2.50	3.50	0.10	Aluminio	Aluminio	Fija exterior	4



P1 PLANTA PRIMER NIVEL
ESCALA 1:175

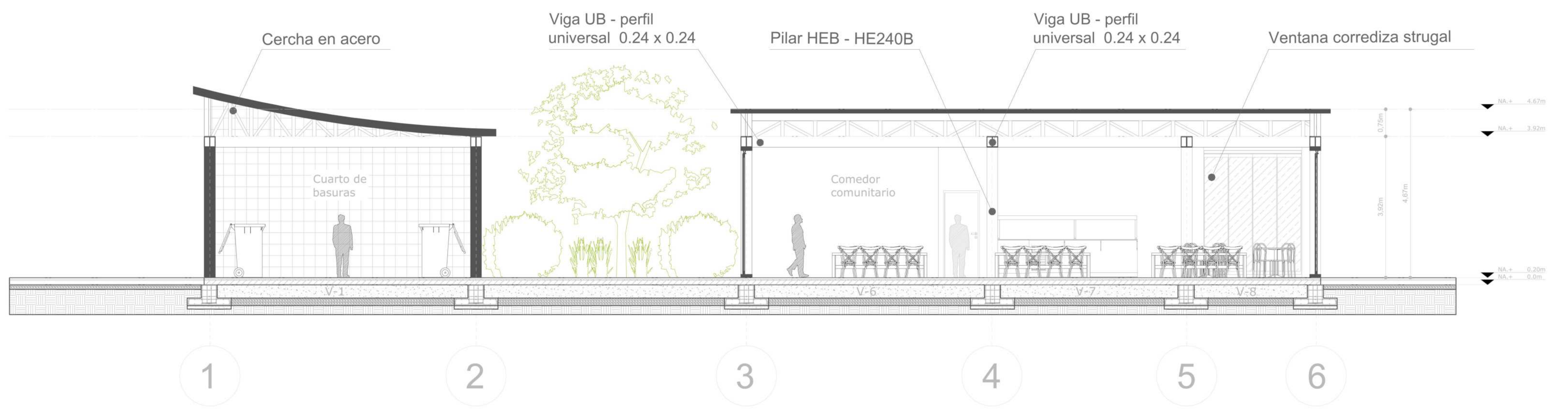


P2 PLANTA DE CUBIERTAS
ESCALA 1:175

UNIVERSIDAD La Gran Colombia	
FACULTAD DE ARQUITECTURA	
PROYECTO	
ADULTO MAYOR Y PROXIMIDAD	
ESTRATEGIAS PARA LA TRANSFORMACION DEL PIP CINTURON VERDE DESDE UN ENFOQUE INTEGRADO	
CONVENCIONES E INFORMACIÓN	
Baldosa de concreto prefabricado antideslizante	
CURSO	
PROYECTO OPCIÓN ÉNFASIS	
CONTIENE	
1. Planta primer nivel y planta de cubiertas de comedor comunitario y cuarto de basuras	
OBSERVACIONES	
ESCALA	FECHA
INDICADA	26-05-2025
ARCHIVO	FECHA COPIA
DIBUJO	ELABORACIÓN
REVISION	PLANO NO.
3	A-025
	31 DE 44



F1 VISTA SUR
ESCALA 1:75



C1 CORTE TRANSVERSAL
ESCALA 1:75

PROYECTO
ADULTO MAYOR Y PROXIMIDAD
 ESTRATEGIAS PARA LA TRANSFORMACION
 DEL PIP CINTURON VERDE
 DESDE UN ENFOQUE INTEGRADO

CONVENCIONES E INFORMACION
 * Hormigón 3000 PSI
 Pilar HEB HE240B
 0.24 X 0.24

CURSO
 PROYECTO OPCION ENFASIS

CONTIENE
 1. Planta de cimentación y planta estructural de comedor comunitario y cuarto de basuras

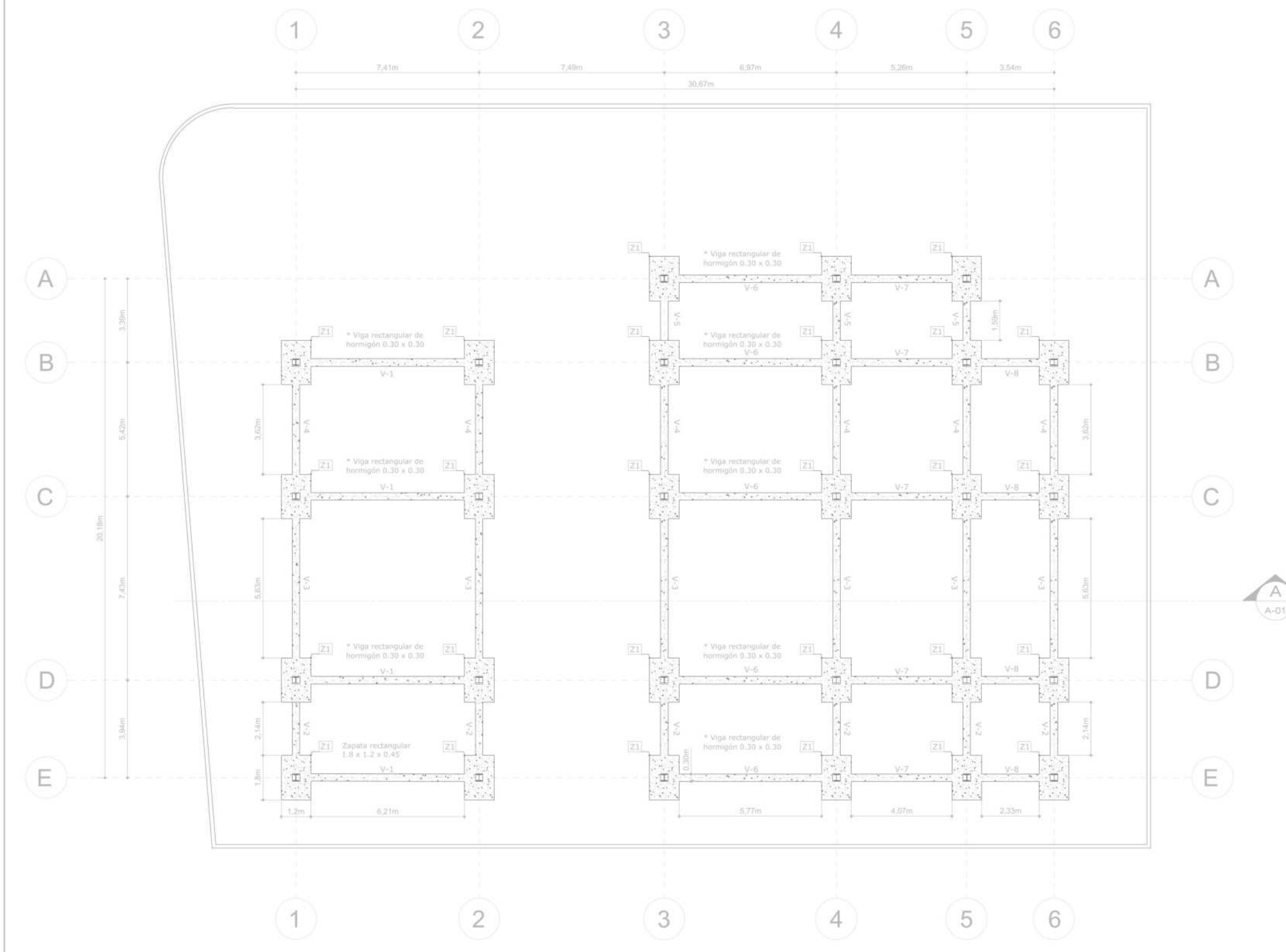
OBSERVACIONES

ESCALA	FECHA
INDICADA	26-05-2025
ARCHIVO	FECHA COPIA
DIBUJO	ELABORACION
REVISION	PLANO NO.
3	A-027
	33 DE 44

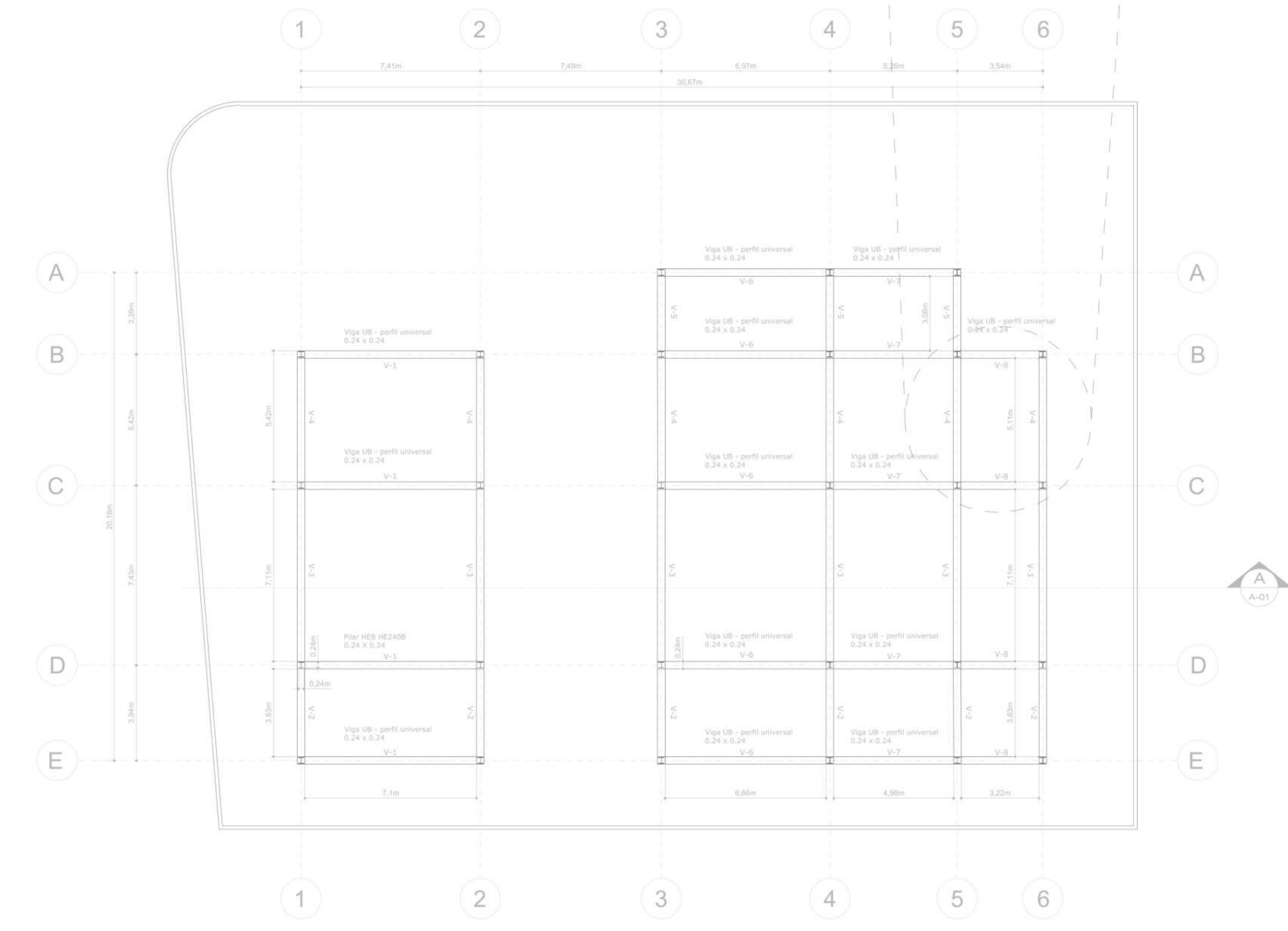
ZAPATA AISLADA RECTANGULAR (M)			
N°	A	B	C
Z1	1.20	1.80	0.45

VIGAS DE CIMENTACION (M)			
N°	Alto (m)	Ancho (m)	Longitud (m)
V1	0.30	0.30	6.21
V2	0.30	0.30	2.14
V3	0.30	0.30	5.63
V4	0.30	0.30	3.62
V5	0.30	0.30	1.59
V6	0.30	0.30	5.77
V7	0.30	0.30	4.07
V8	0.30	0.30	2.33

VIGAS DE ESTRUCTURA (M)			
N°	Alto (m)	Ancho (m)	Longitud (m)
V1	0.24	0.24	7.1
V2	0.24	0.24	3.63
V3	0.24	0.24	7.11
V4	0.24	0.24	5.42
V5	0.24	0.24	3.08
V6	0.24	0.24	6.66
V7	0.24	0.24	4.96
V8	0.24	0.24	3.22



P3 PLANTA DE CIMENTACION
 ESCALA 1:175

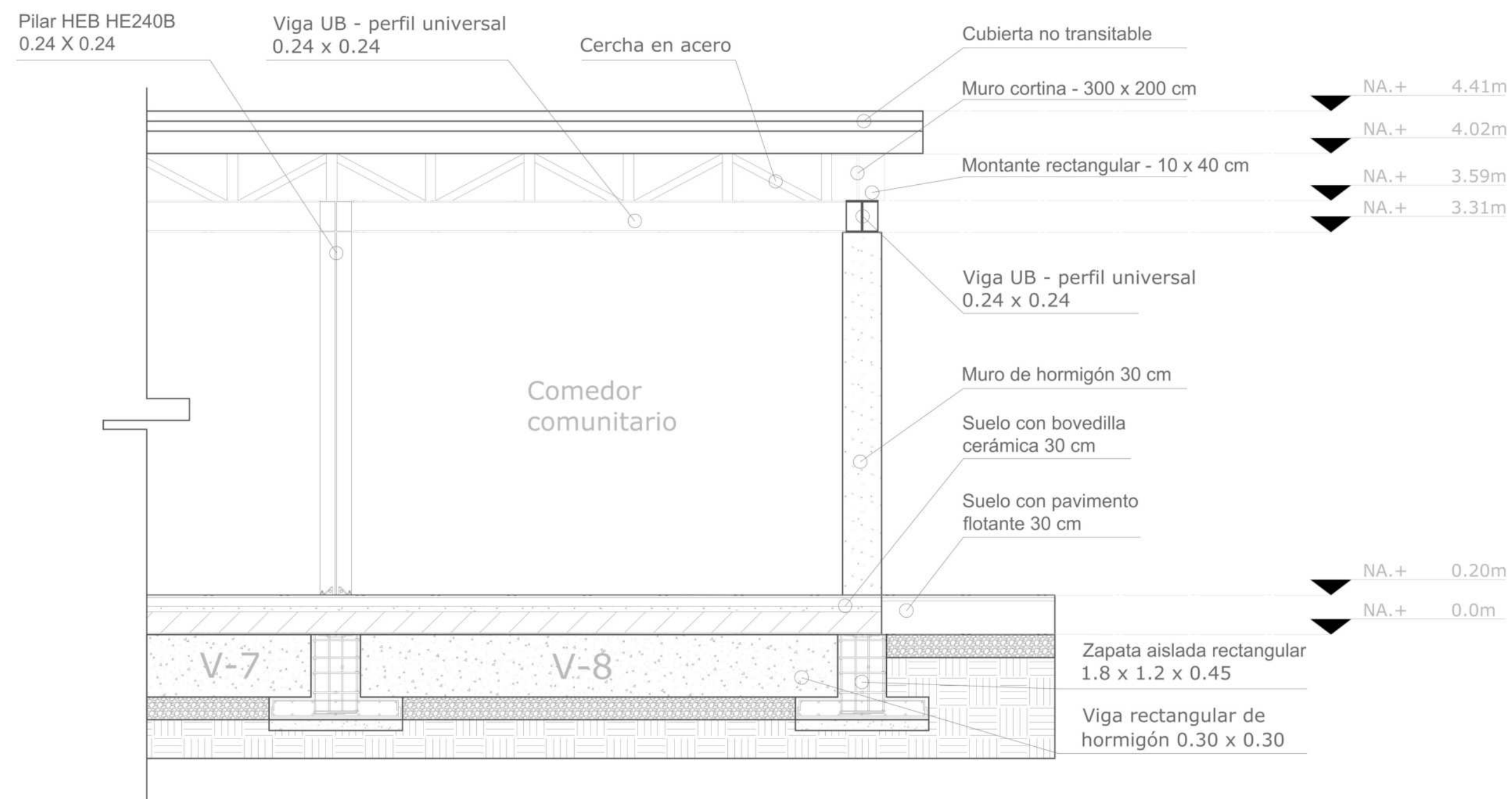


P4 PLANTA ESTRUCTURAL
 ESCALA 1:175

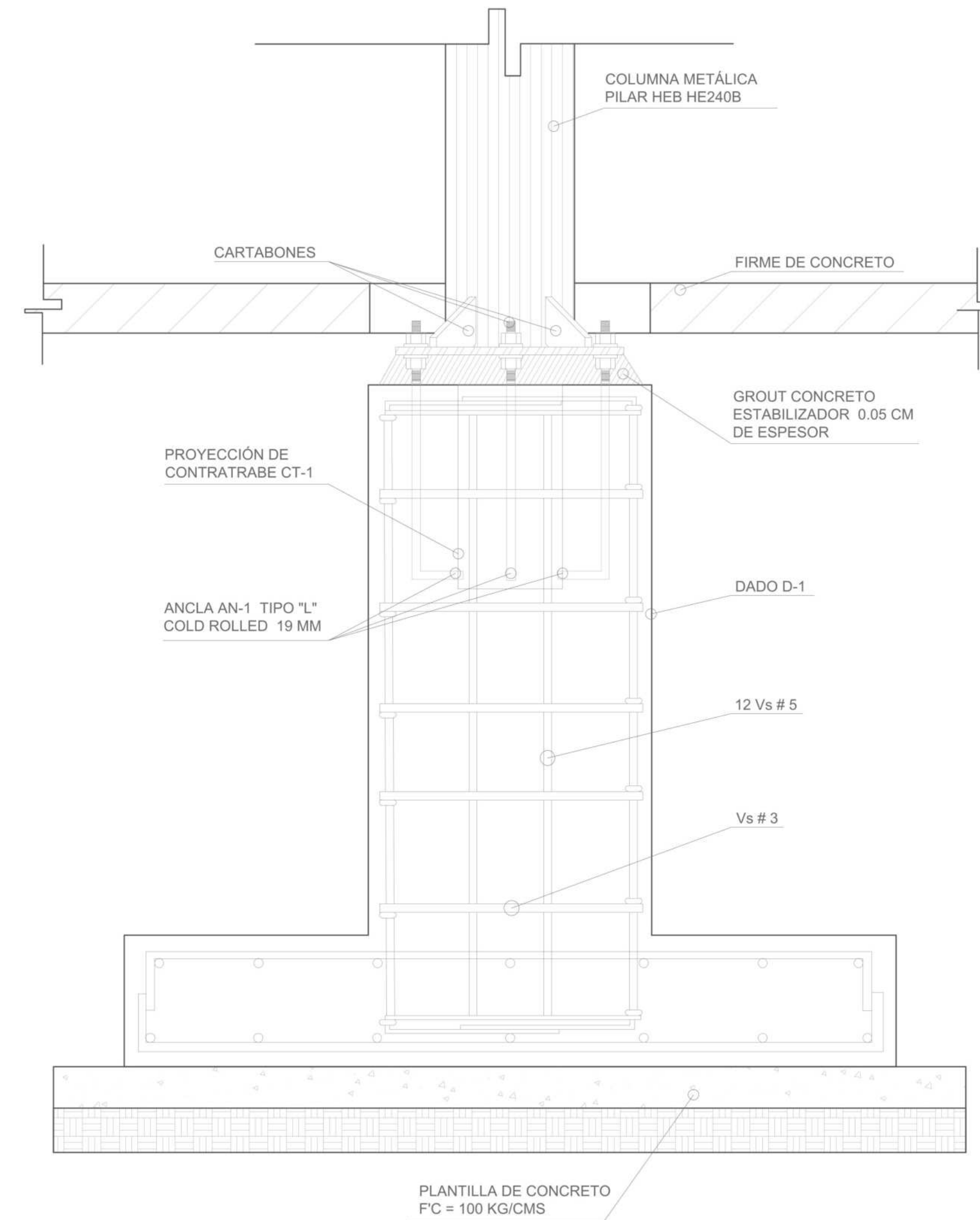




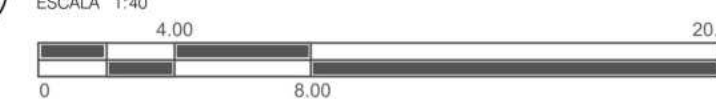
AX AXONOMETRÍA



P5 DETALLE CONSTRUCTIVO - ESTRUCTURA METÁLICA



P6 DETALLE CONSTRUCTIVO - ZAPATA AISLADA



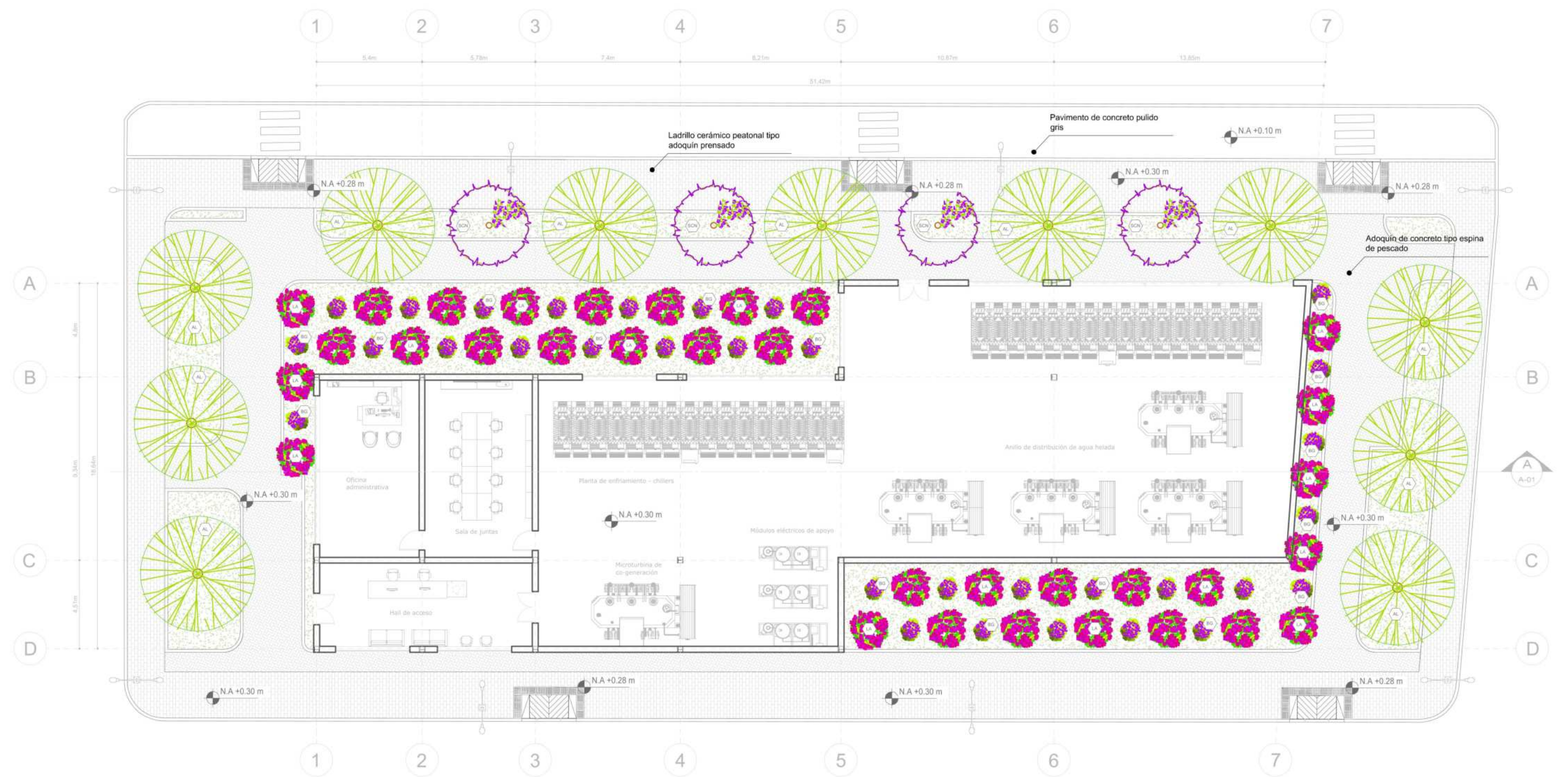
ARBOLES								
Simbología		Nombre		Especie nativa		Profundidad mínima de ahoyado	Altura máxima aprox.	Dímetro de copa
Símbolo	Planta	Nombre científico	Nombre común	SI	NO	Metros (m)	Metros (m)	Metros (m)
AL		Alnus acuminata	Aliso	X		1	20	6
SCA		Tibouchina lepidota	Sietecueros nativo	X		0,8	12	4

ESPECIES ORNAMENTALES								
Simbología		Nombre		Especie nativa		Profundidad mínima de ahoyado	Altura máxima aprox.	Dímetro de copa
Símbolo	Planta	Nombre científico	Nombre común	SI	NO	Metros (m)	Metros (m)	Metros (m)
LA		Lavandula angustifolia	Lavanda		X	0,3	0,6	0,5
BO		Bougainvillea glabra	Bugambilas	X		0,5	3,0	2,0

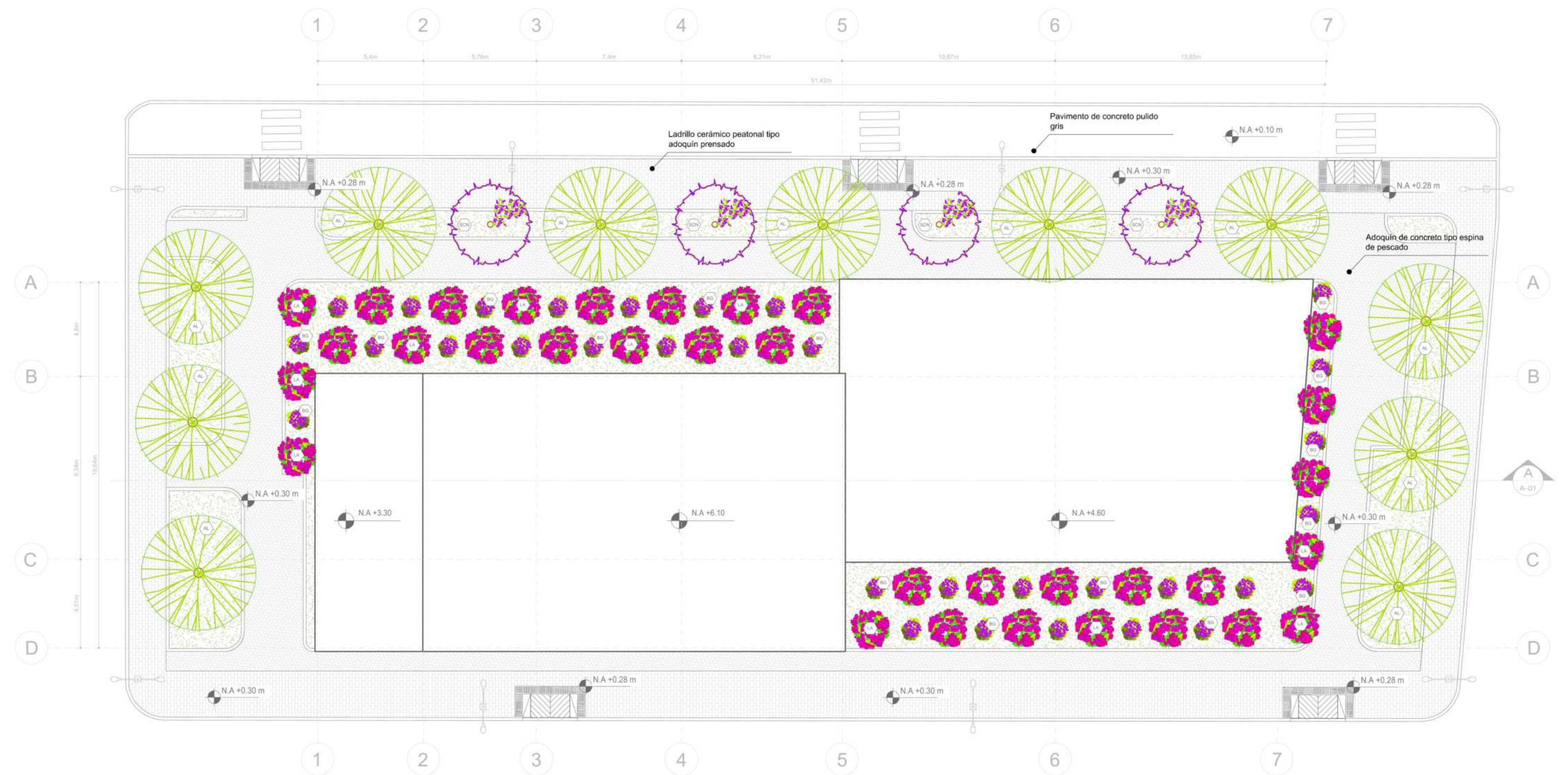
TABLA DE PLANIFICACIÓN DE PUERTAS - DISTRITO TÉRMICO									
Nº	Nombre de familia y tipo	Acabado	Altura (m)	Ancho (m)	Grosor (m)	Material principal	Material de marco	Tipo de puerta	Recuento
1	Puerta de 1 hoja: 100 x 210 cm	Amarillo	2.10	1.00	0.04	Madera	Madera	Abatible interior	2
2	Puerta de chapa abatible 2H: P_Chapa_Abatible_2H_150	Bronce	2.10	1.50	0.04	Aluminio	Aluminio	Abatible exterior	3

TABLA DE PLANIFICACIÓN DE MUROS - DISTRITO TÉRMICO						
Nº	Nombre del Muro	Altura (m)	Espesor (m)	Material Estructural	Clasificación contra Incendios	Recuento
1	Muro básico: Hormigón - 30 cm	3.00	0.30	Bloques de hormigón	1 hora	12
2	Muro cortina: Muro cortina - 300 x 200 cm	3.00	0.114	Aluminio y vidrio	No clasificado	7

TABLA DE PLANIFICACIÓN DE VENTANAS - DISTRITO TÉRMICO									
Nº	Nombre de familia y tipo	Acabado	Altura (m)	Ancho (m)	Grosor (m)	Material principal	Material de marco	Tipo de ventana	Recuento
1	MB-45 Window - Sash Fixed	Bronce	2.50	3.50	0.10	Aluminio	Aluminio	Fija exterior	12



P1 PLANTA PRIMER NIVEL
ESCALA 1:200
0 4.00 8.00 20.00



P2 PLANTA DE CUBIERTAS
ESCALA 1:200
0 4.00 8.00 20.00

3	A-029	UNIVERSIDAD La Gran Colombia
UNIVERSIDAD LA GRAN COLOMBIA FACULTAD DE ARQUITECTURA		
PROYECTO		
ADULTO MAYOR Y PROXIMIDAD		
ESTRATEGIAS PARA LA TRANSFORMACIÓN DEL PIP CINTURÓN VERDE DESDE UN ENFOQUE INTEGRADO		
CONVENCIONES E INFORMACIÓN		
	Pavimento de concreto pulido gris	
	Ladrillo cerámico peatonal tipo adoquín prensado	
	Adoquín de concreto tipo espina de pescado	
CURSO		
PROYECTO OPCIÓN ÉNFASIS		
CONTIENE		
1. Planta primer nivel y planta de cubiertas de distrito térmico		
OBSERVACIONES		
ESCALA	FECHA	
INDICADA	26-05-2025	
ARCHIVO	FECHA COPIA	
DIBUJO	ELABORACIÓN	
REVISIÓN	PLANO NO.	PLANCHAS NO.
3	A-029	35 DE 44

PROYECTO

ADULTO MAYOR Y PROXIMIDAD

ESTRATEGIAS PARA LA TRANSFORMACION DEL PIP CINTURON VERDE DESDE UN ENFOQUE INTEGRADO

CONVENCIONES E INFORMACION

CURSO

PROYECTO OPCION ENFASIS

CONTIENE

1. Fachada posterior y corte longitudinal de distrito térmico

OBSERVACIONES

ESCALA

INDICADA

ARCHIVO

DIBUJO

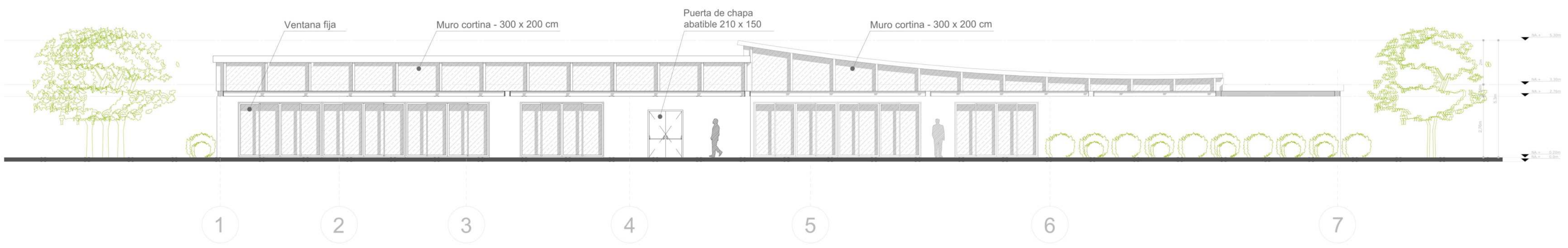
REVISION

3 A-030 36 DE 44

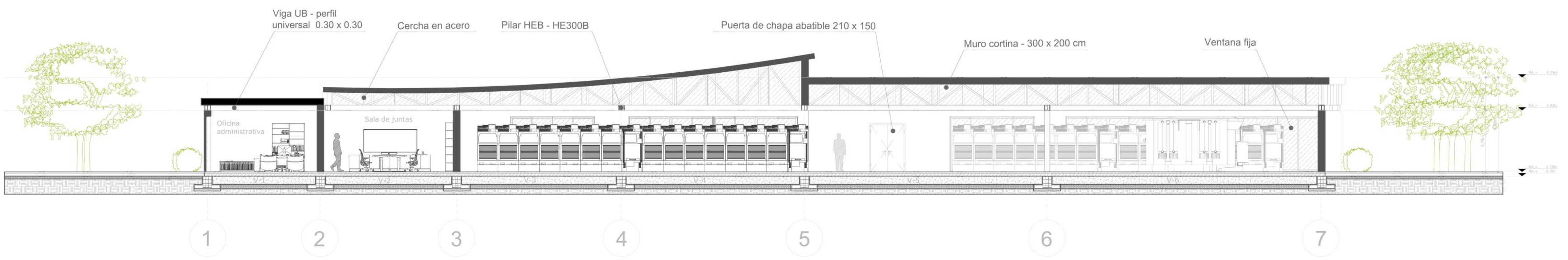
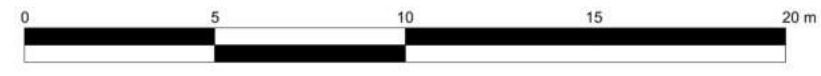
FECHA 26-05-2025

FECHA COPIA

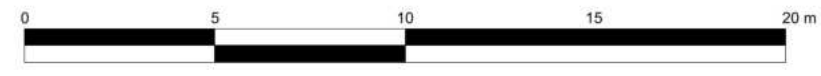
ELABORACION



F1 VISTA NORTE
ESCALA 1:75



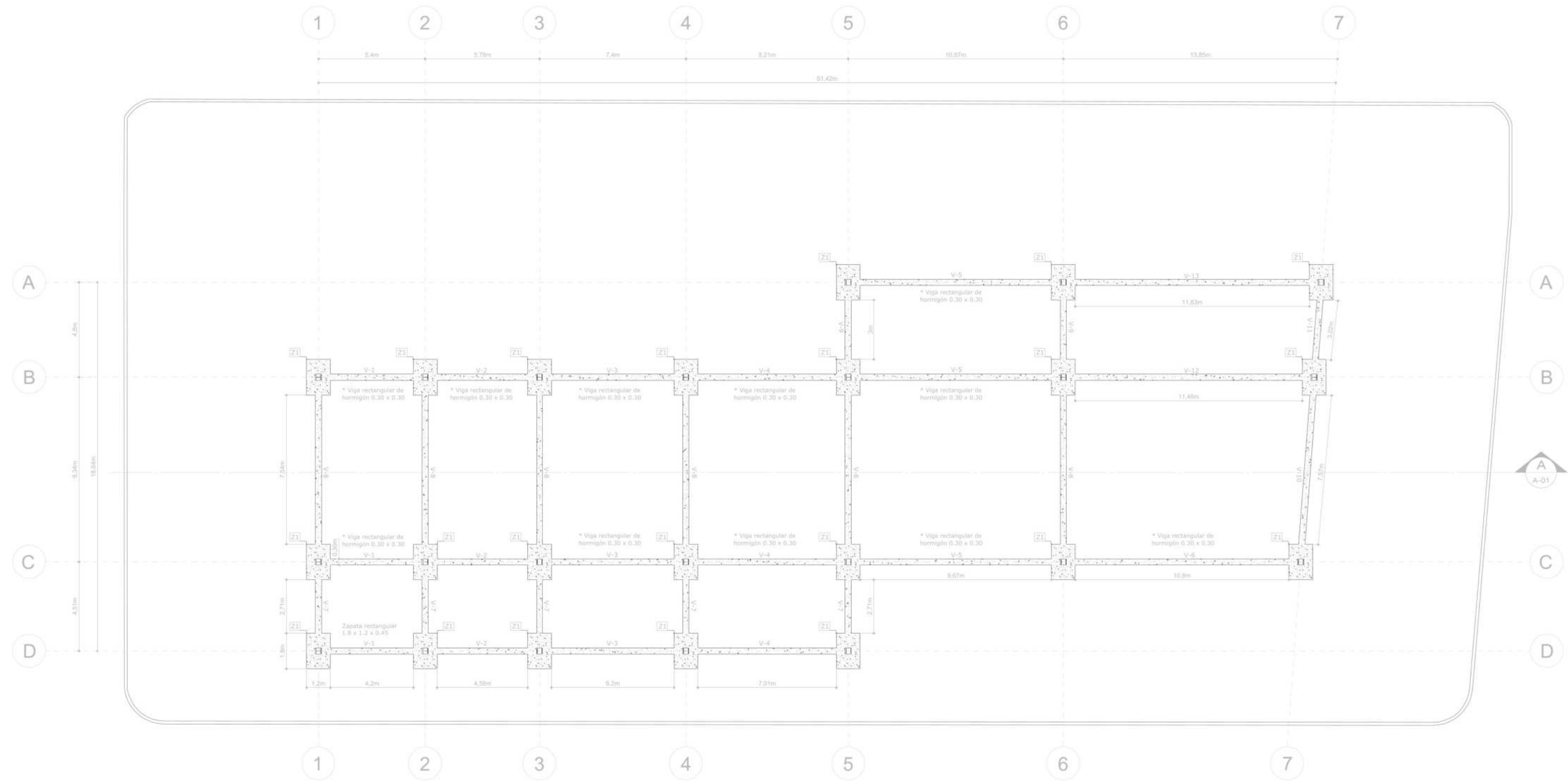
C1 CORTE LONGITUDINAL
ESCALA 1:75



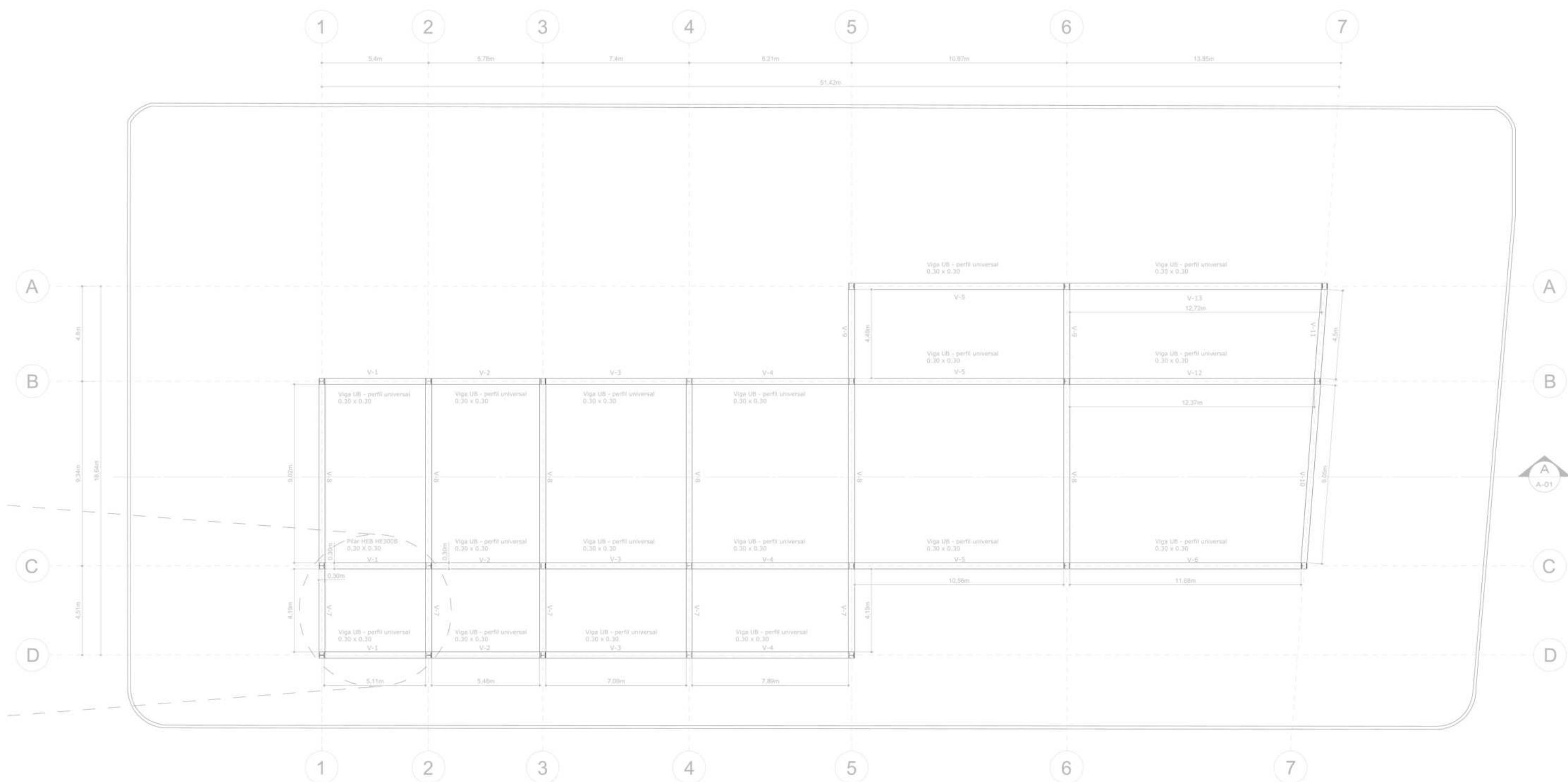
VIGAS DE ESTRUCTURA (M)			
N°	Alto (m)	Ancho (m)	Longitud (m)
V1	0.30	0.30	5.11
V2	0.30	0.30	5.46
V3	0.30	0.30	7.09
V4	0.30	0.30	7.89
V5	0.30	0.30	10.56
V6	0.30	0.30	11.68
V7	0.30	0.30	4.19
V8	0.30	0.30	9.02
V9	0.30	0.30	4.49
V10	0.30	0.30	9.05
V11	0.30	0.30	4.5
V12	0.30	0.30	12.37
V13	0.30	0.30	12.72

VIGAS DE CIMENTACIÓN (M)			
N°	Alto (m)	Ancho (m)	Longitud (m)
V1	0.30	0.30	4.2
V2	0.30	0.30	4.58
V3	0.30	0.30	6.2
V4	0.30	0.30	7.01
V5	0.30	0.30	9.67
V6	0.30	0.30	10.8
V7	0.30	0.30	2.71
V8	0.30	0.30	7.54
V9	0.30	0.30	3
V10	0.30	0.30	7.57
V11	0.30	0.30	3.02
V12	0.30	0.30	11.48
V13	0.30	0.30	11.83

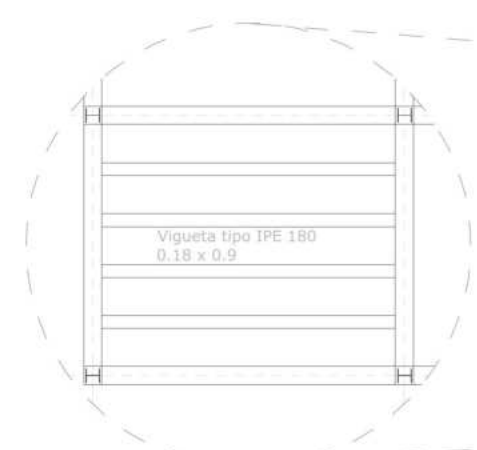
ZAPATA AISLADA RECTANGULAR (M)			
N°	A	B	C
Z1	1.20	1.80	0.45



P3 PLANTA DE CIMENTACIÓN
 ESCALA 1:175
 0 4.00 8.00 20.00



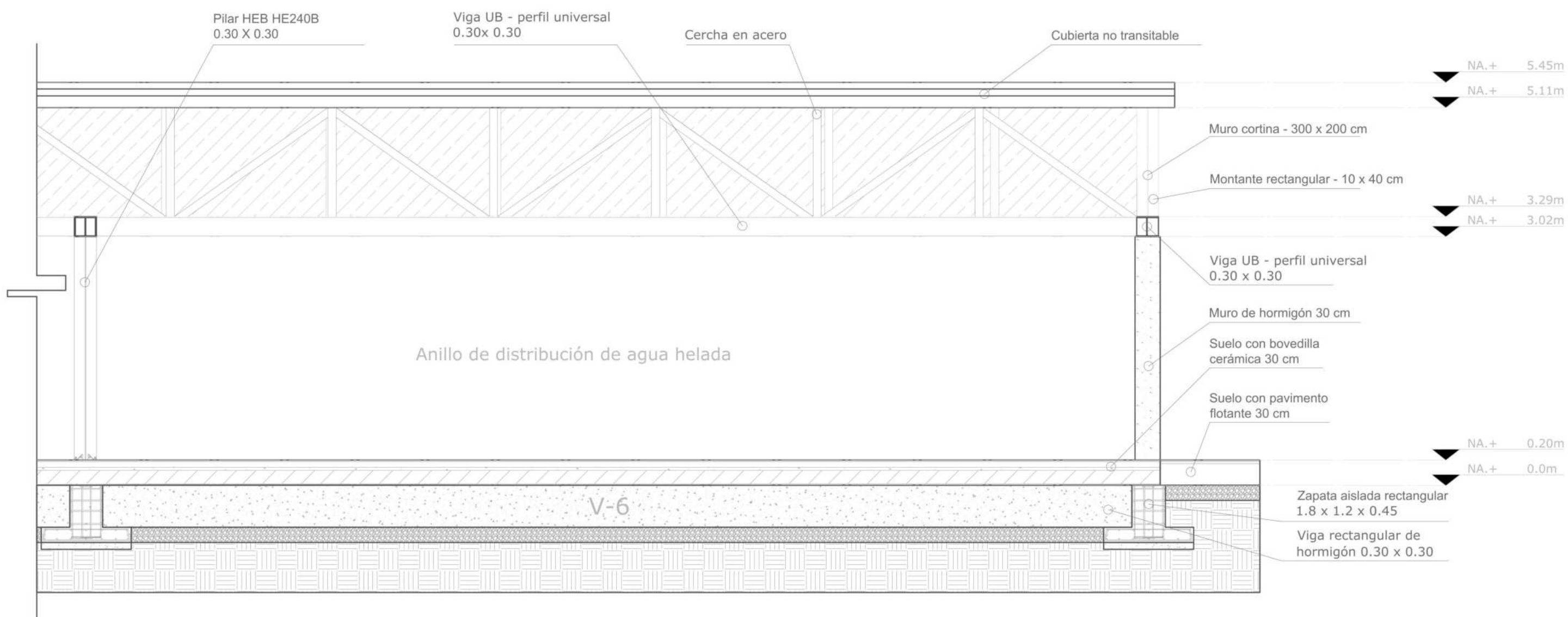
P4 PLANTA ESTRUCTURAL
 ESCALA 1:175
 0 4.00 8.00 20.00



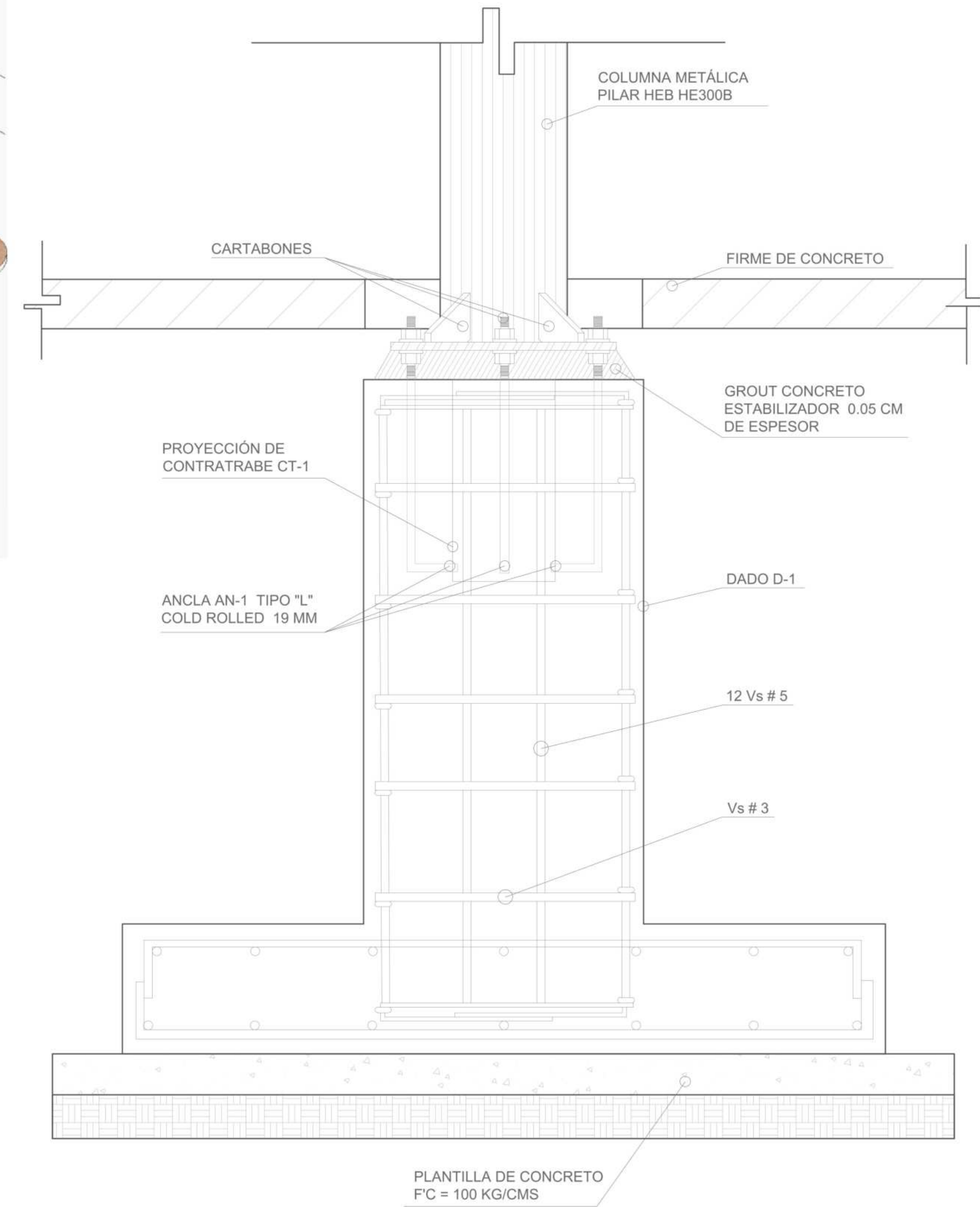
UNIVERSIDAD LA GRAN COLOMBIA FACULTAD DE ARQUITECTURA	
PROYECTO ADULTO MAYOR Y PROXIMIDAD ESTRATEGIAS PARA LA TRANSFORMACION DEL PIP CINTURON VERDE DESDE UN ENFOQUE INTEGRADO	
CONVENCIONES E INFORMACION * Hormigón 3000 PSI 	
CURSO PROYECTO OPCION ENFASIS	
1. Planta de cimentación y planta estructural de distrito térmico	
OBSERVACIONES	
ESCALA INDICADA	FECHA 26-05-2025
ARCHIVO	FECHA COPIA
DIBUJO	ELABORACION
REVISION 3	PLANO NO. A-031 PLANCHAS NO. 37 DE 44



AX AXONOMETRÍA



P5 DETALLE CONSTRUCTIVO - ESTRUCTURA METÁLICA



P6 DETALLE CONSTRUCTIVO - ZAPATA AISLADA



ε ZEO-V



UNIVERSIDAD LA GRAN COLOMBIA
FACULTAD DE ARQUITECTURA

PROYECTO

ADULTO MAYOR Y PROXIMIDAD

ESTRATEGIAS PARA LA TRANSFORMACIÓN DEL PIP CINTURÓN VERDE DESDE UN ENFOQUE INTEGRADO

CONVENCIONES E INFORMACIÓN

CURSO

PROYECTO OPCIÓN ÉNFASIS

CONTIENE

1. Axonometría y detalles constructivos de distrito técnico

OBSERVACIONES

ESCALA

INDICADA

ARCHIVO

DIBUJO

FECHA

26-05-2025

FECHA COPIA

ELABORACIÓN

REVISION

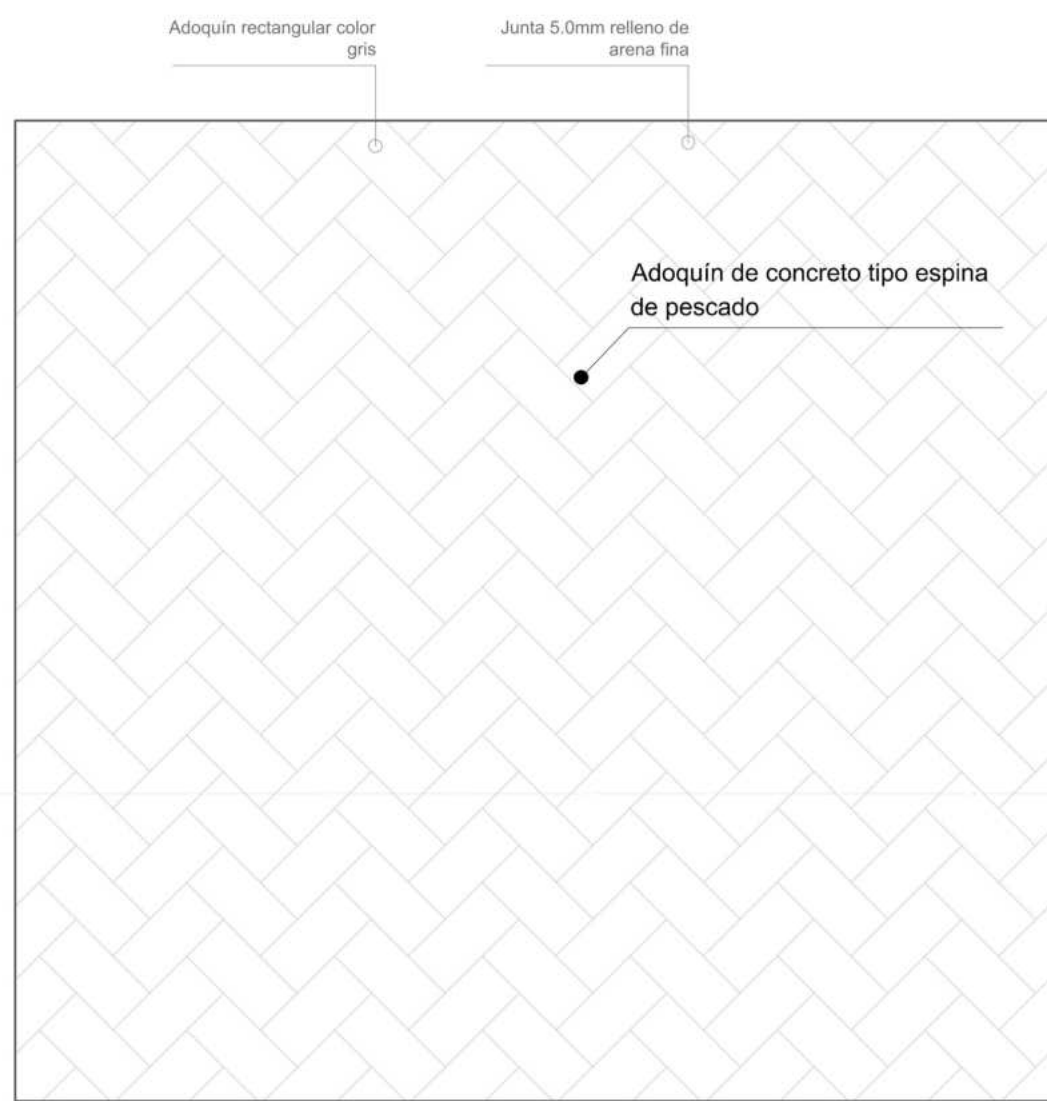
3

PLANO NO.

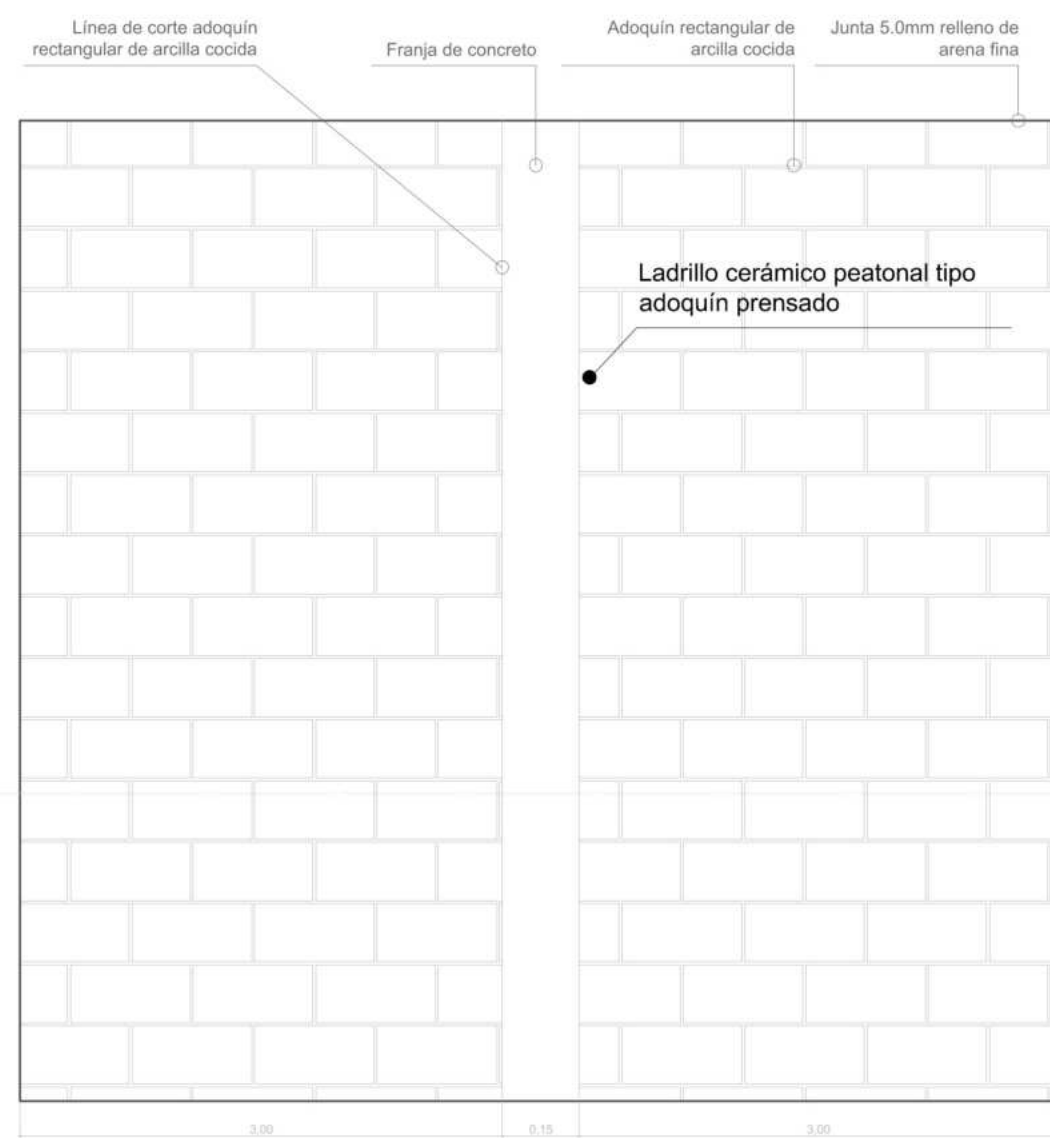
A-032

PLANCHAS NO.

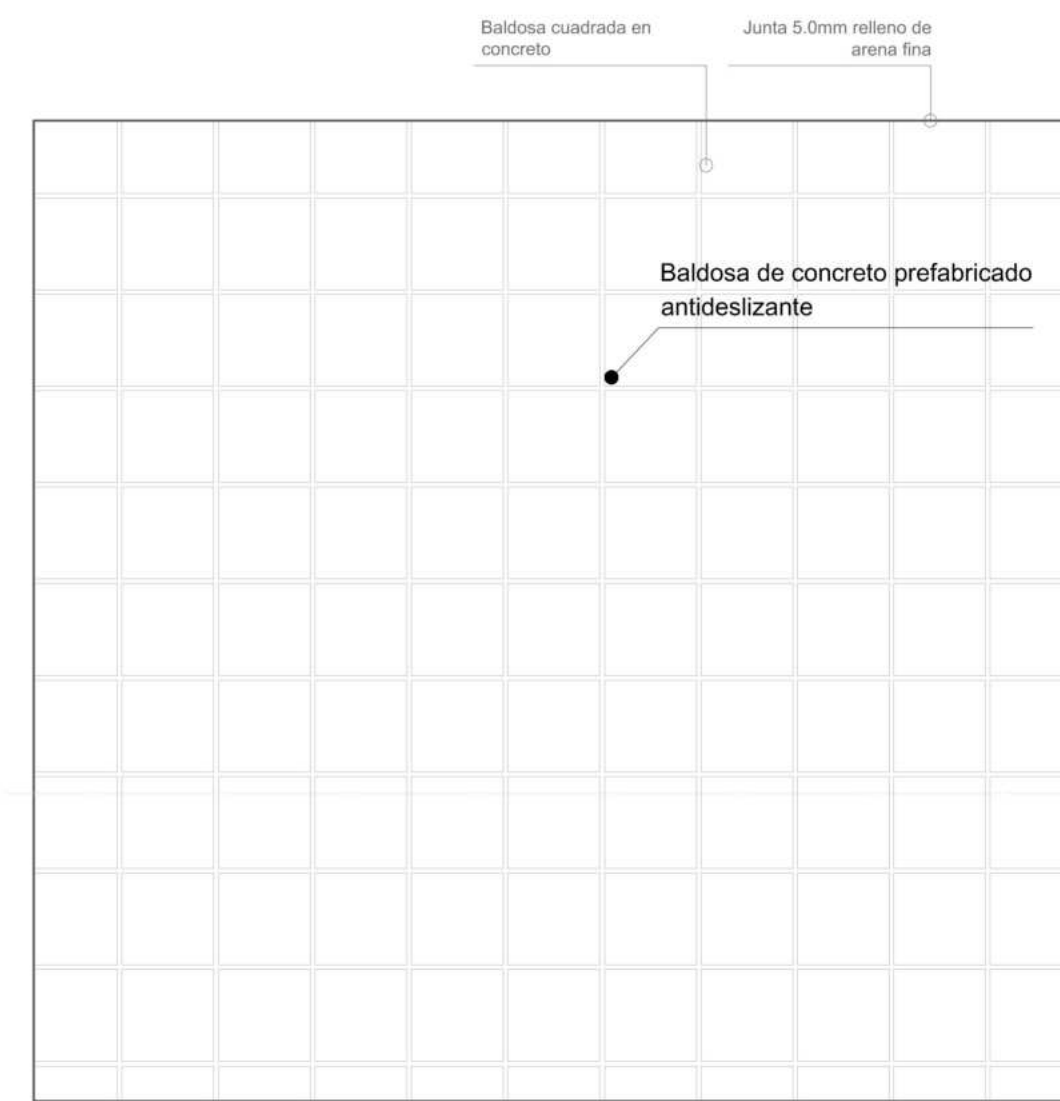
38 DE 44



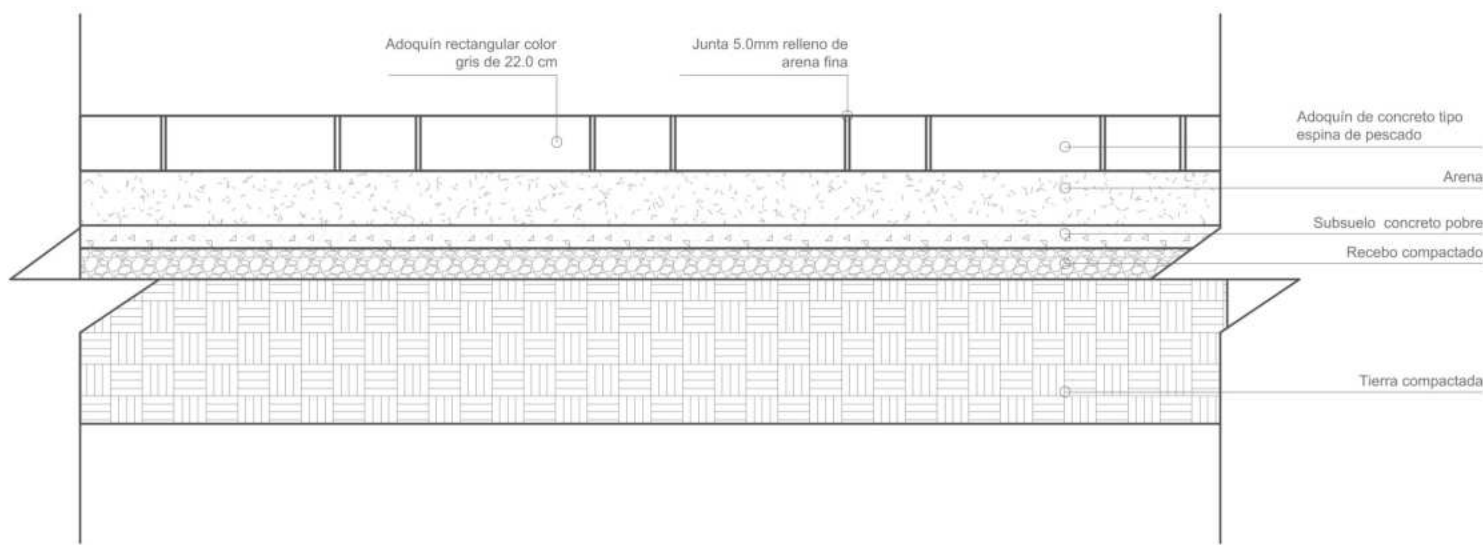
P1 PLANTA PISO 1
ESCALA 1:200
0 4.00 8.00 20.00



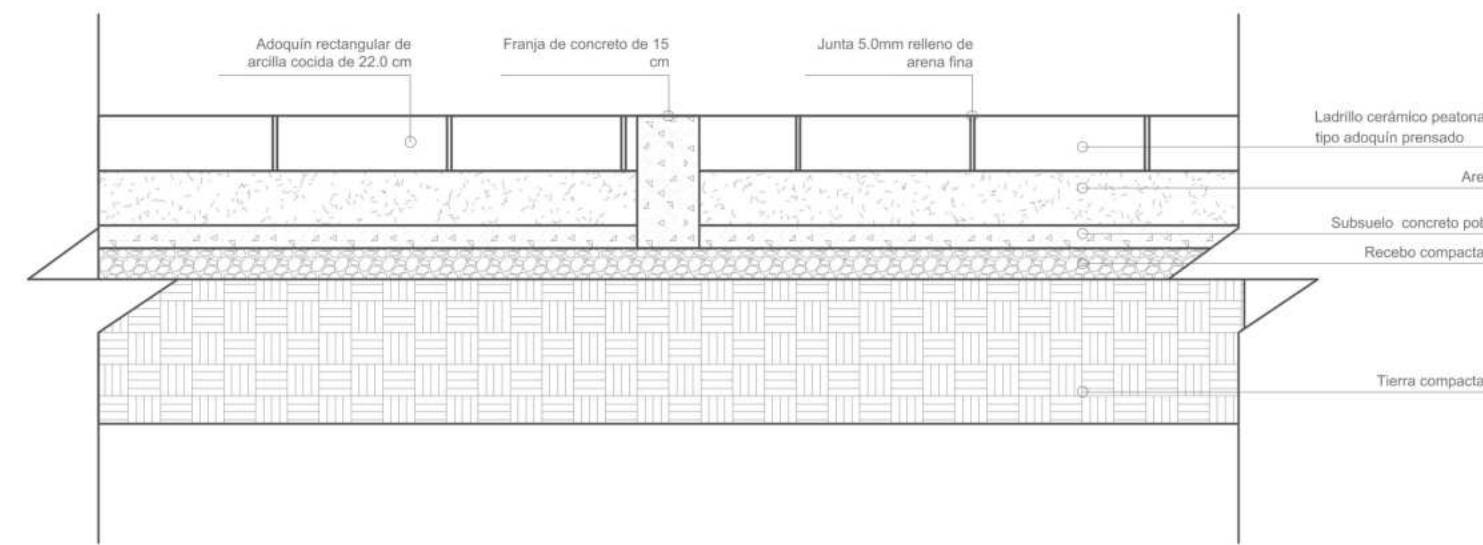
P2 PLANTA PISO 2
ESCALA 1:200
0 4.00 8.00 20.00



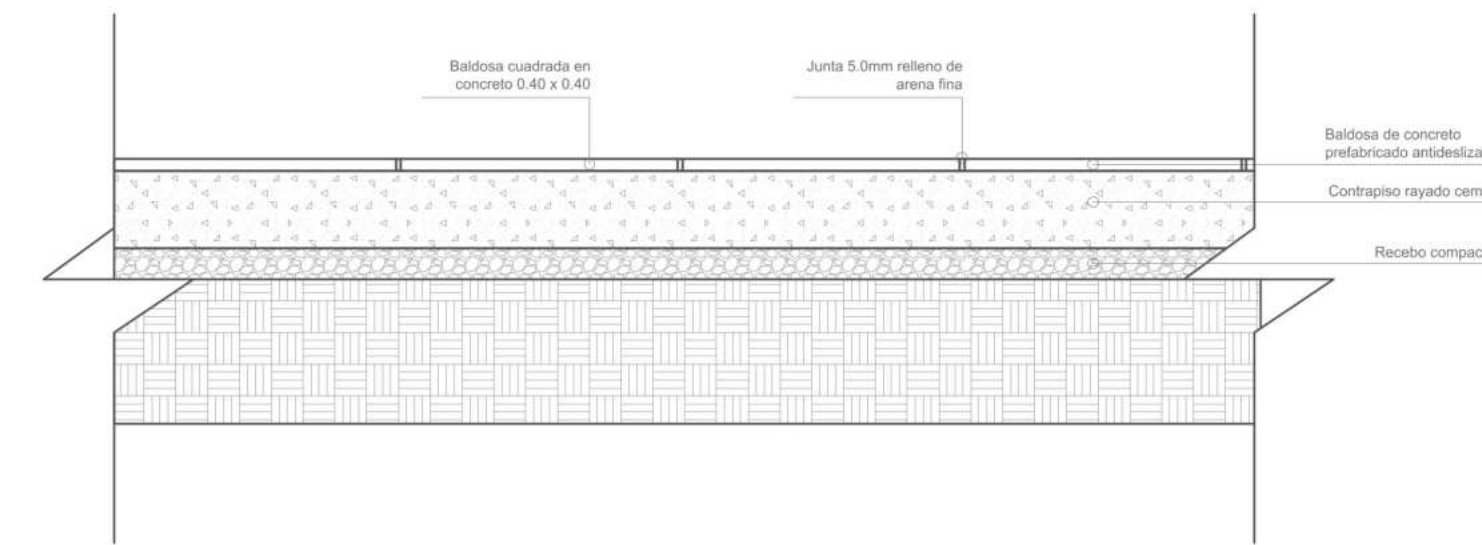
P3 PLANTA PISO 3
ESCALA 1:200
0 4.00 8.00 20.00



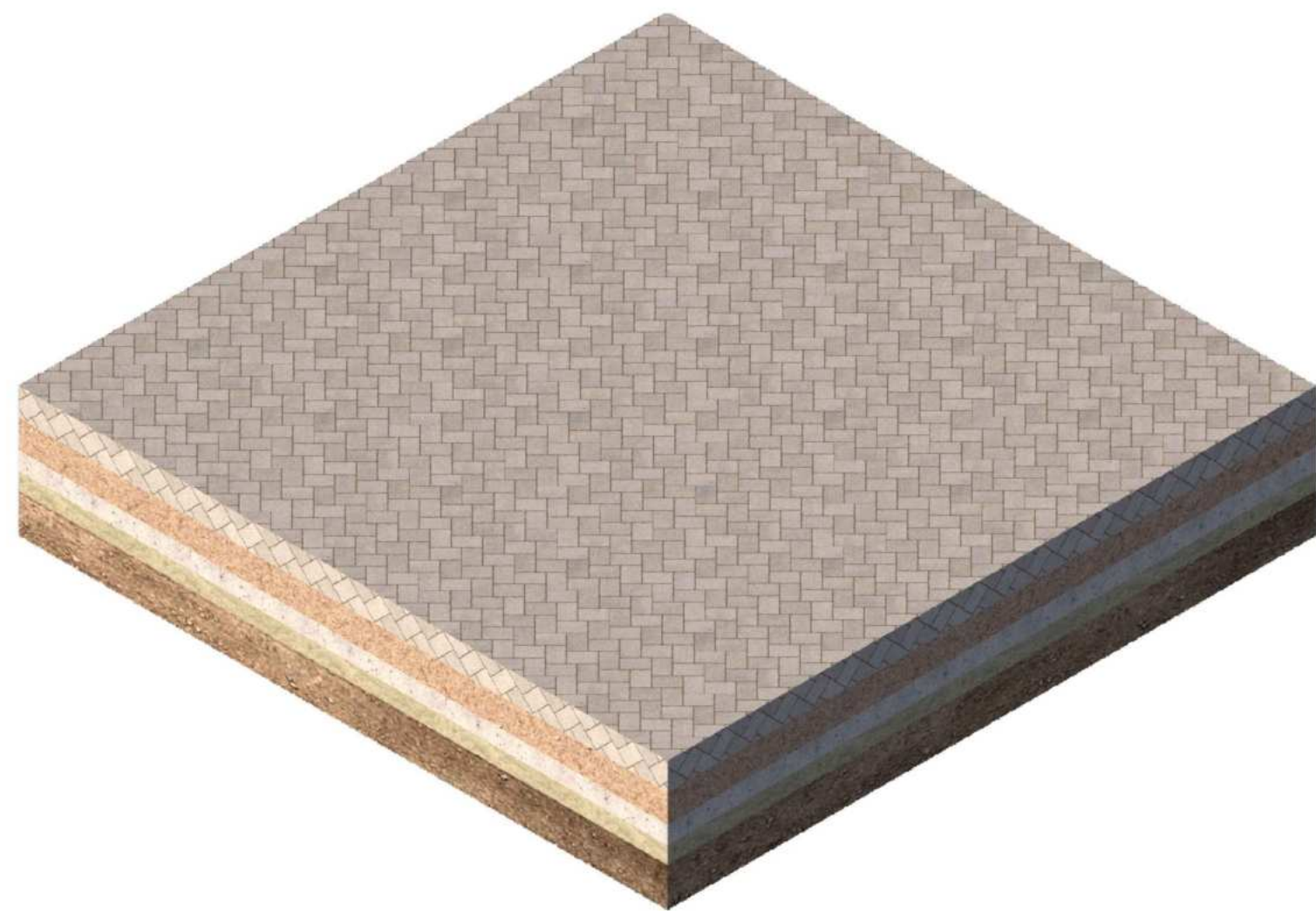
C1 DETALLE CONSTRUCTIVO - PISO 1
ESCALA 1:250
0 4.00 8.00 20.00



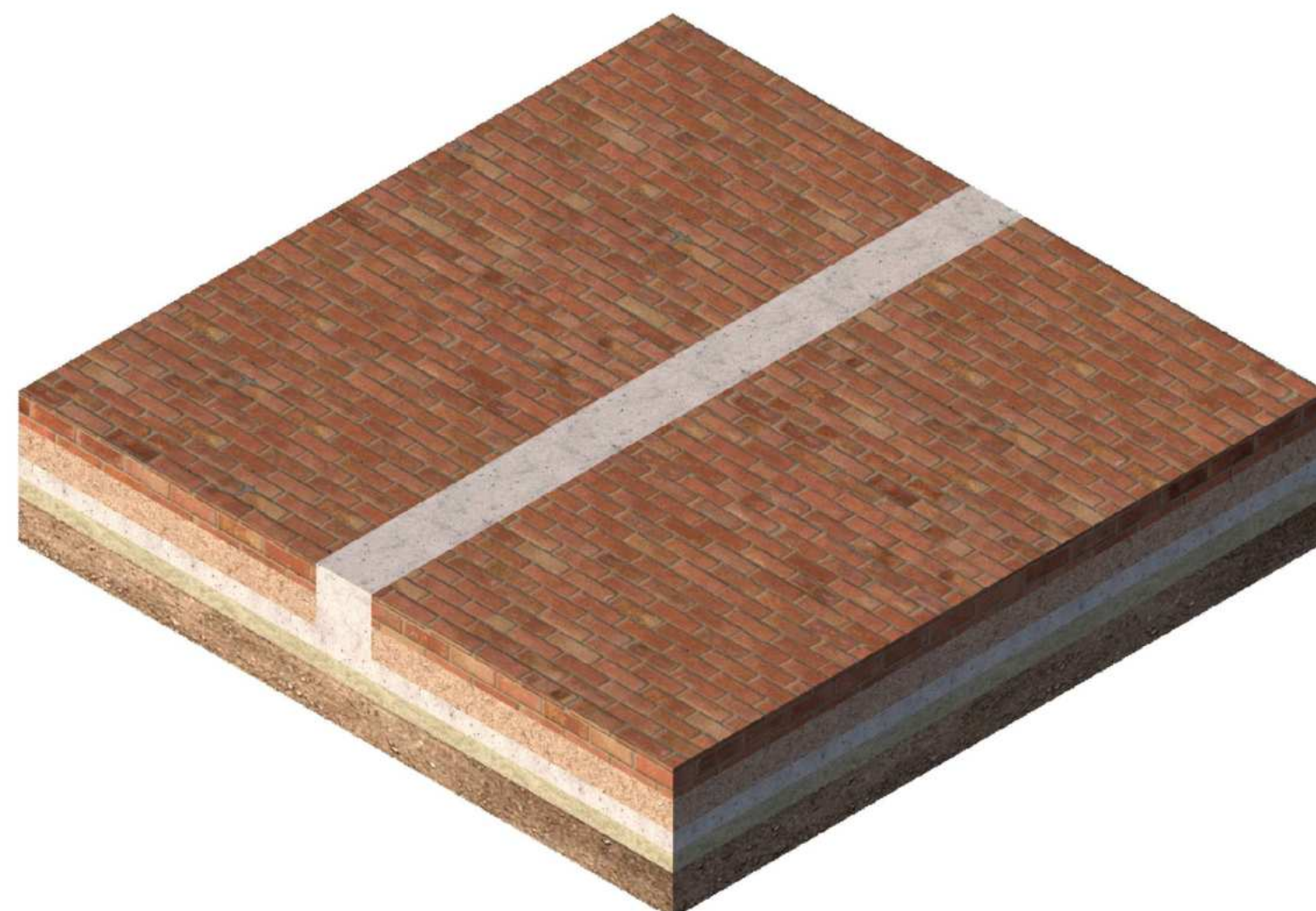
C2 DETALLE CONSTRUCTIVO - PISO 2
ESCALA 1:250
0 4.00 8.00 20.00



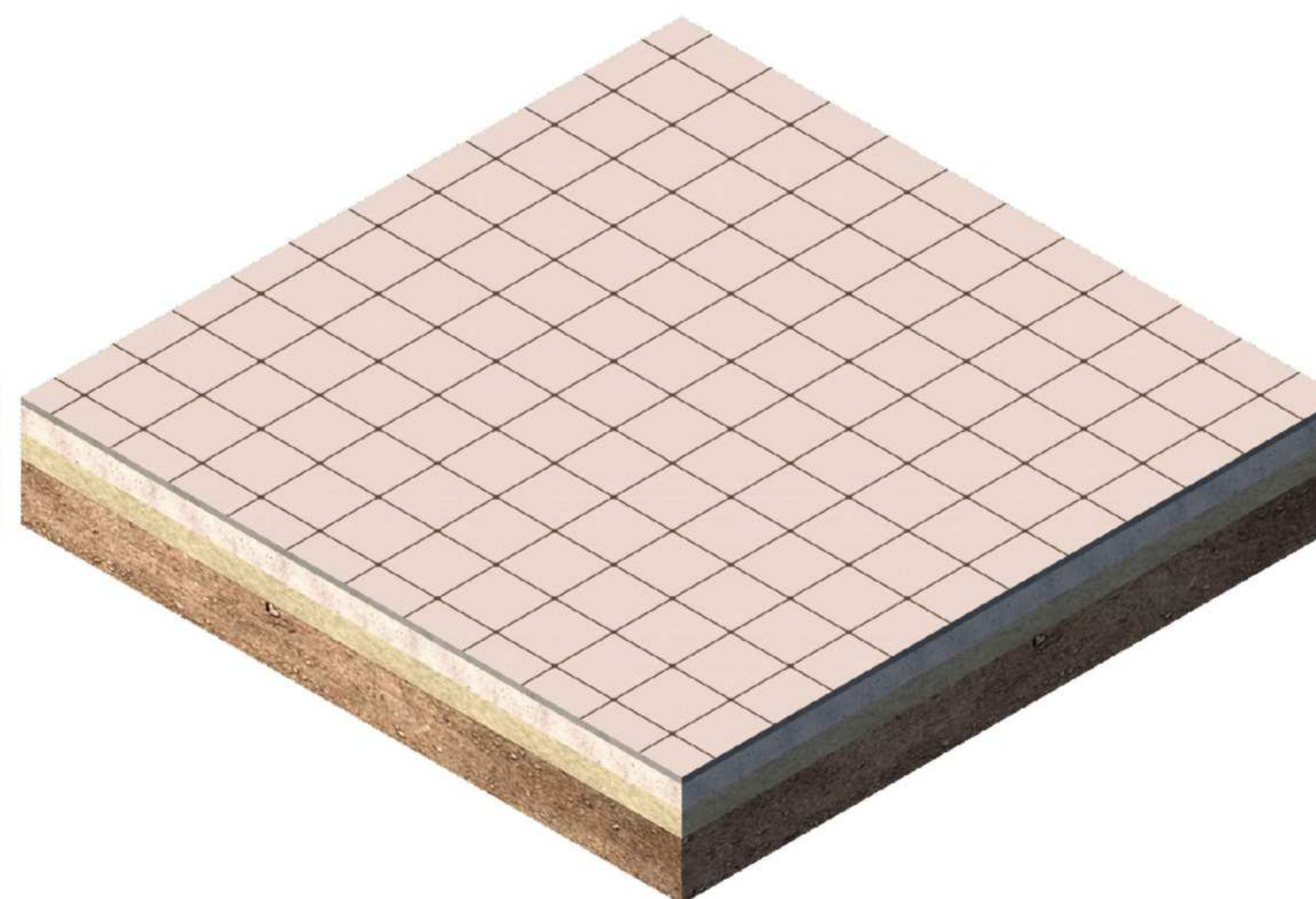
C3 DETALLE CONSTRUCTIVO - PISO 3
ESCALA 1:250
0 4.00 8.00 20.00



AX1 AXONOMETRÍA1



AX2 AXONOMETRÍA2



AX3 AXONOMETRÍA3

UNIVERSIDAD La Gran Colombia
 FACULTAD DE ARQUITECTURA
 UNIVERSIDAD LA GRAN COLOMBIA
 FACULTAD DE ARQUITECTURA

PROYECTO
 ADULTO MAYOR Y PROXIMIDAD
 ESTRATEGIAS PARA LA TRANSFORMACIÓN DEL PIP CINTURÓN VERDE DESDE UN ENFOQUE INTEGRADO

CONVENCIONES E INFORMACIÓN
 Ladrillo cerámico peatonal tipo adoquín prensado
 Baldosa de concreto prefabricado antideslizante
 Adoquín de concreto tipo espina de pescado

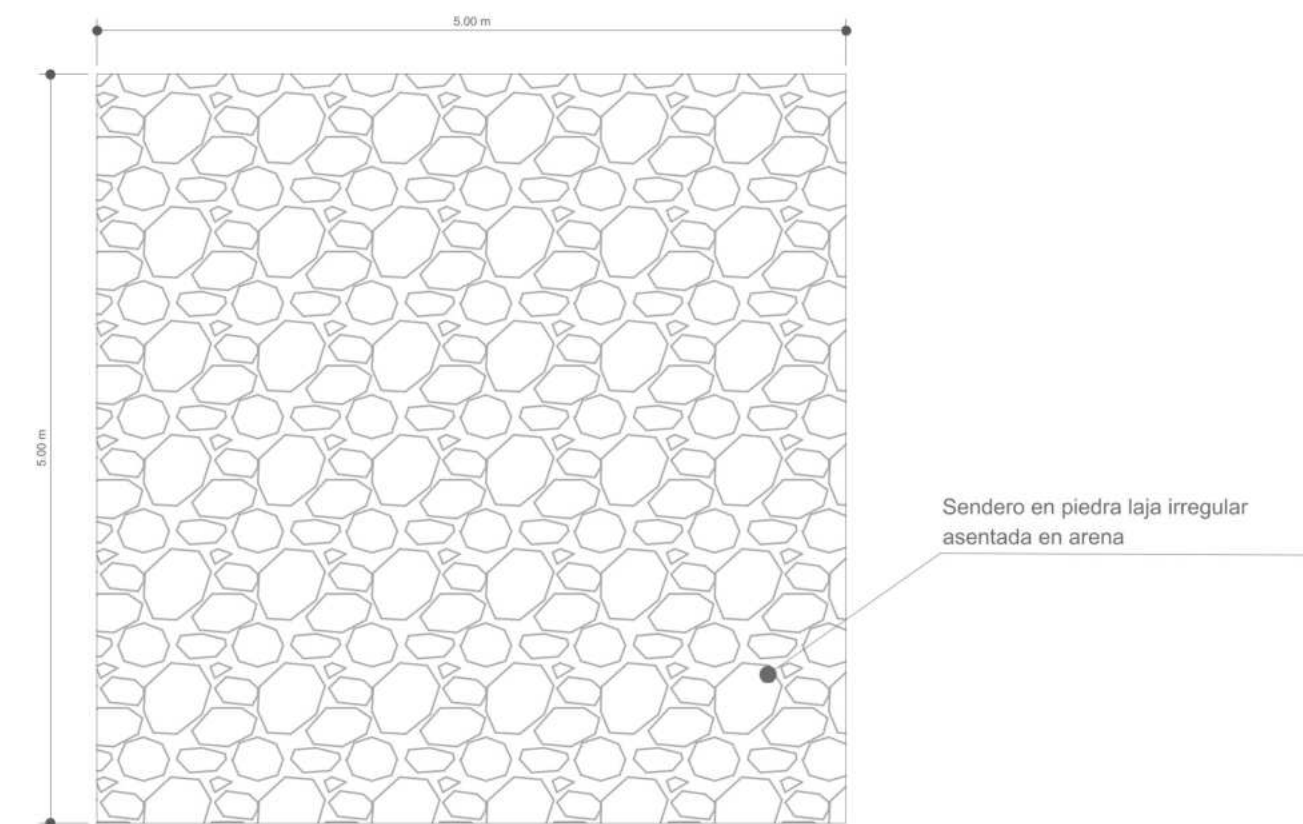
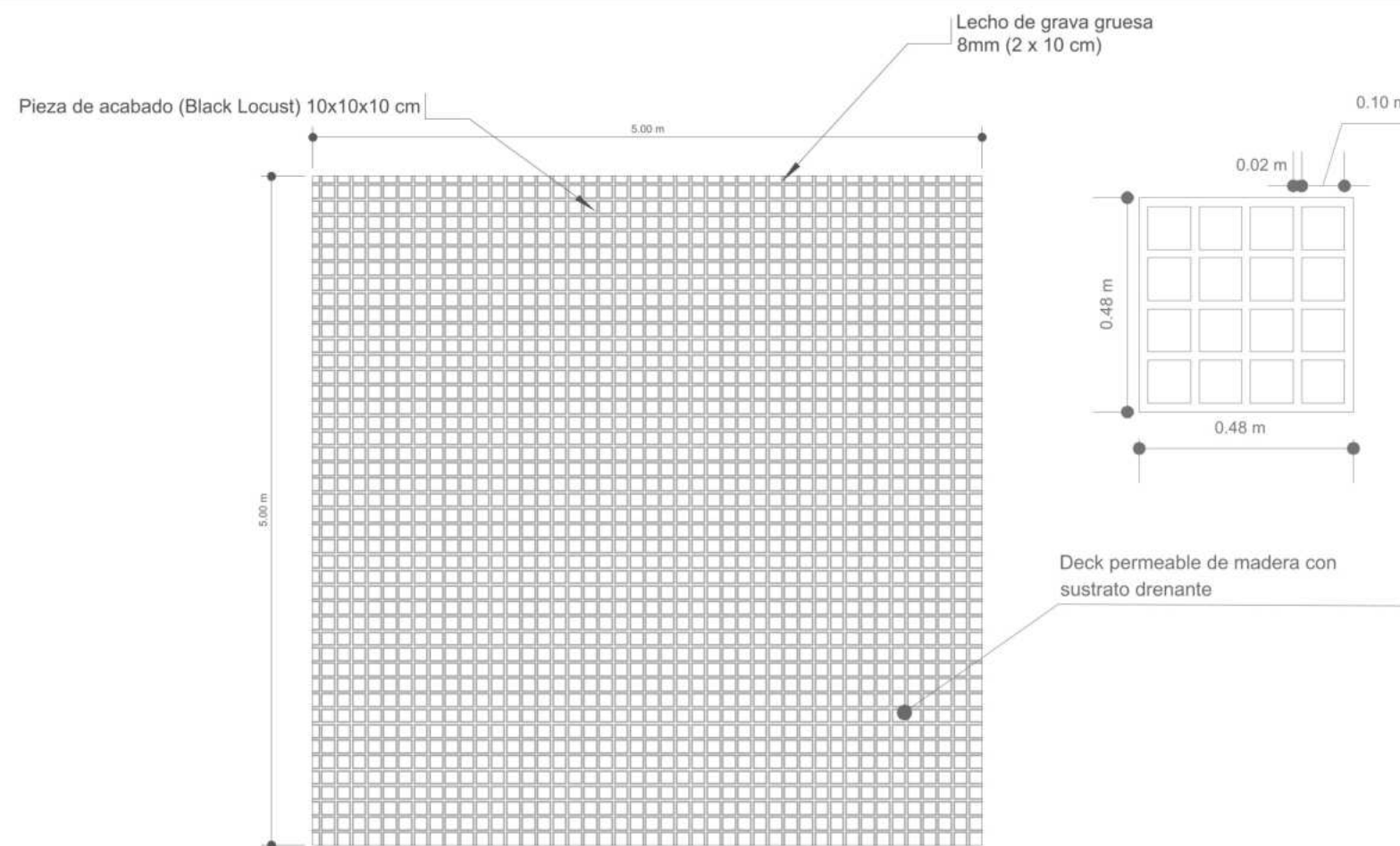
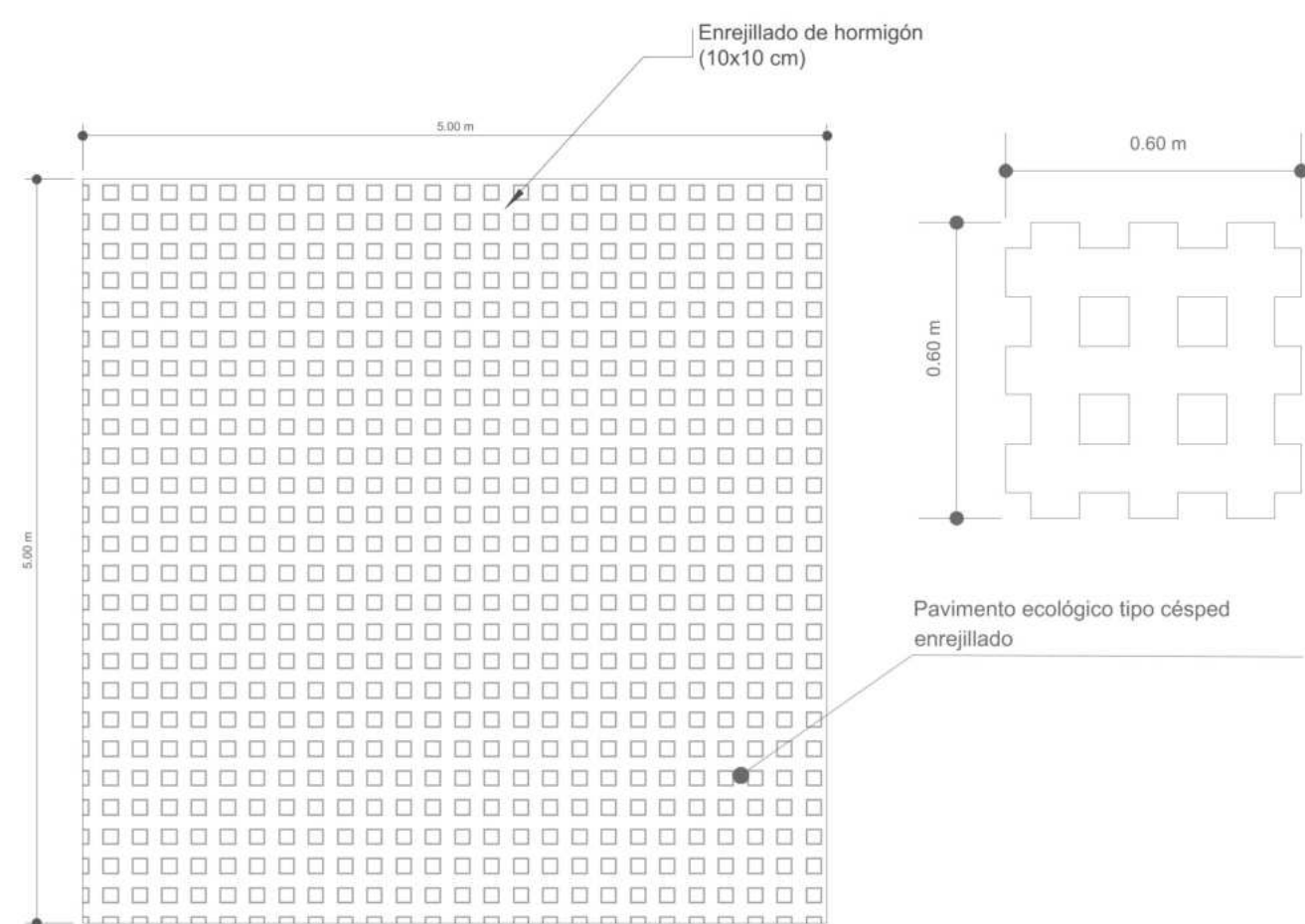
CURSO
 PROYECTO OPCIÓN ÉNFASIS

CONTIENE
 1. Detalle constructivo de pisos

OBSERVACIONES

ESCALA	FECHA
INDICADA	26-05-2025
ARCHIVO	FECHA COPIA
DIBUJO	ELABORACIÓN

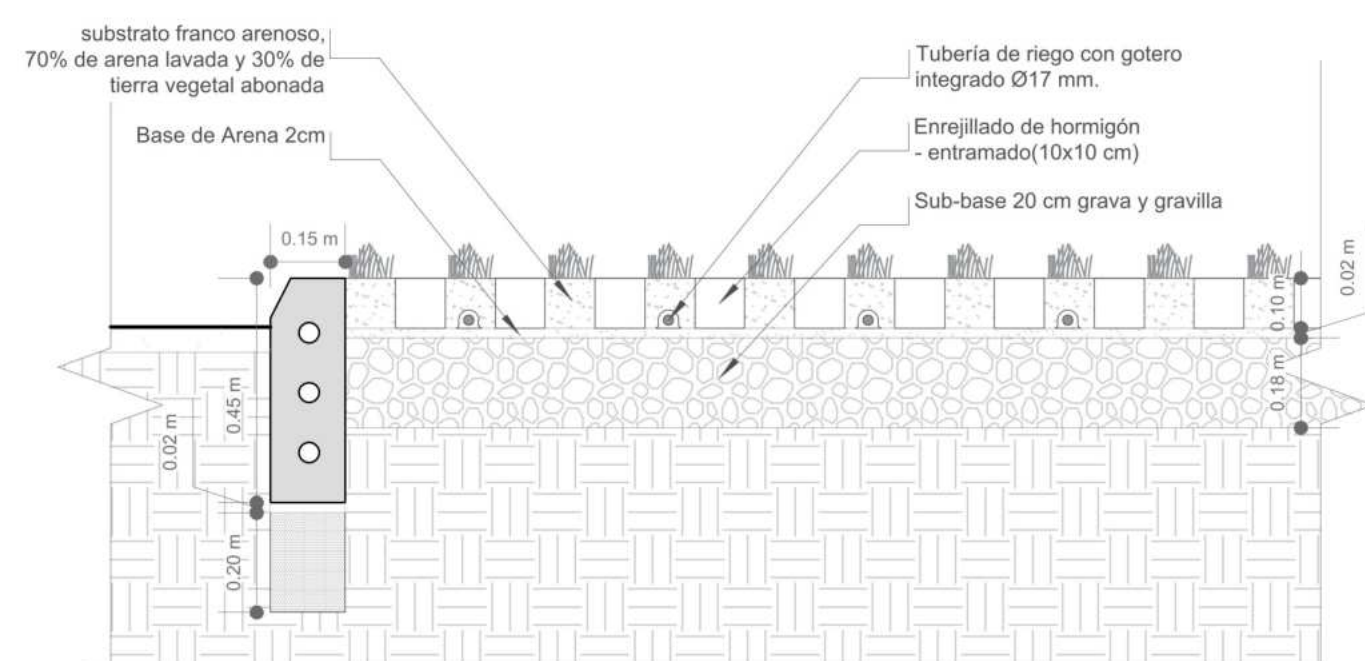
REVISIÓN: 3 PLANO NO: A-033 PLANCHAS NO: 39 DE 44



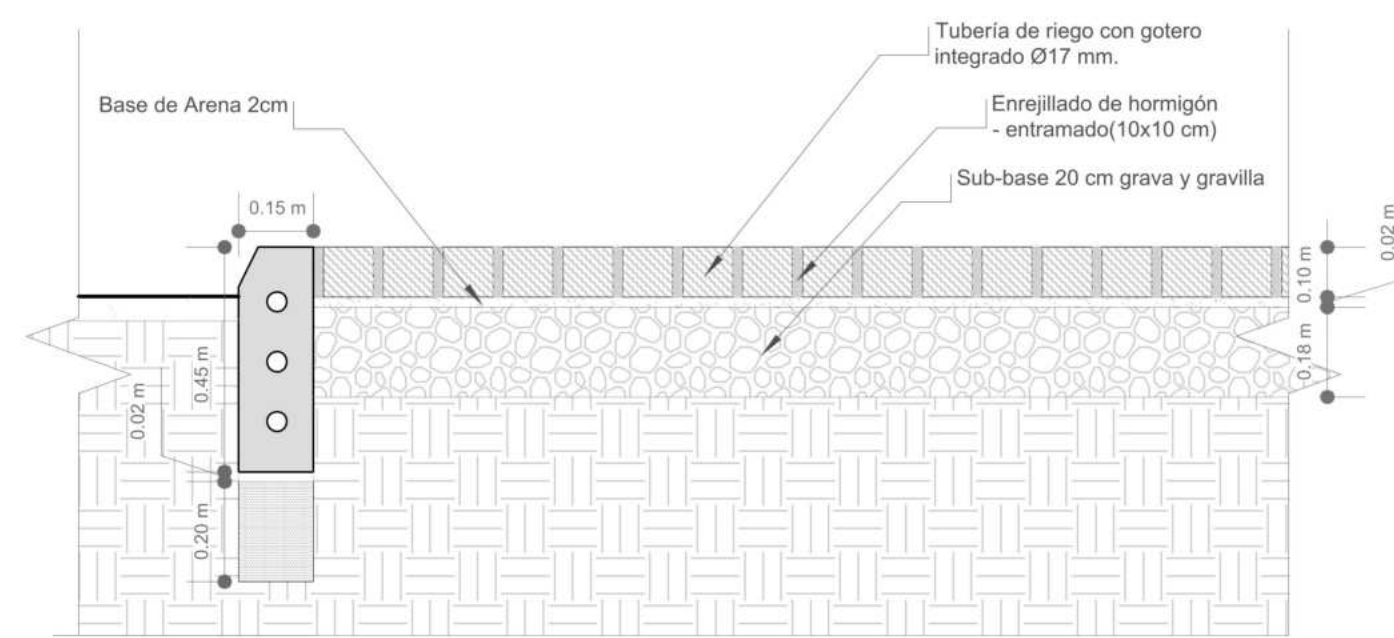
P4 PLANTA PISO 4
ESCALA 1:50

P5 PLANTA PISO 5
ESCALA 1:50

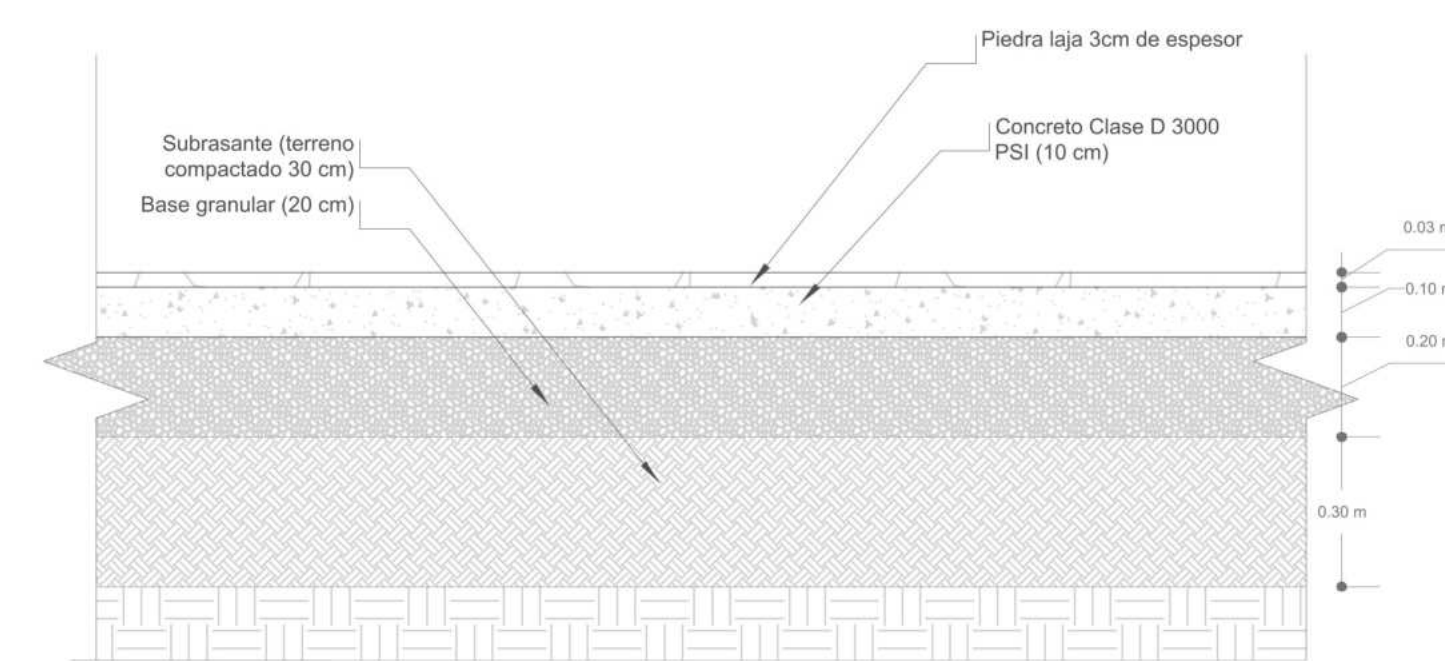
P4 PLANTA PISO 4
ESCALA 1:50



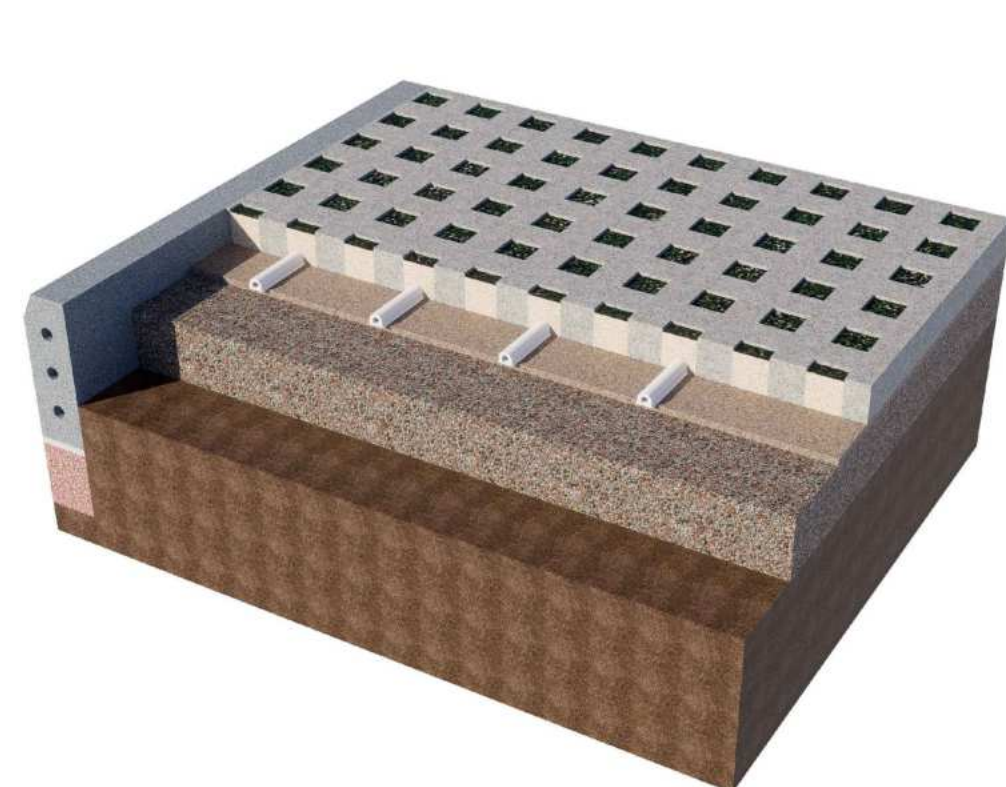
C4 DETALLE CONSTRUCTIVO - PISO 4
ESCALA 1:15



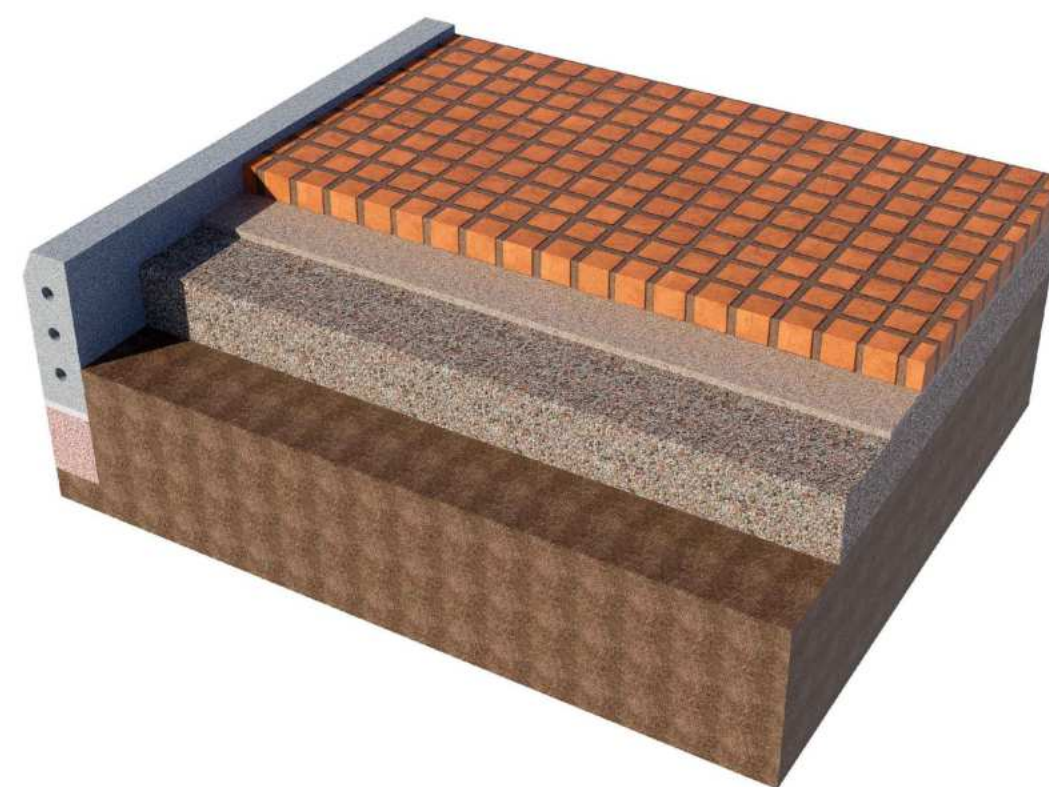
C5 DETALLE CONSTRUCTIVO - PISO 5
ESCALA 1:15



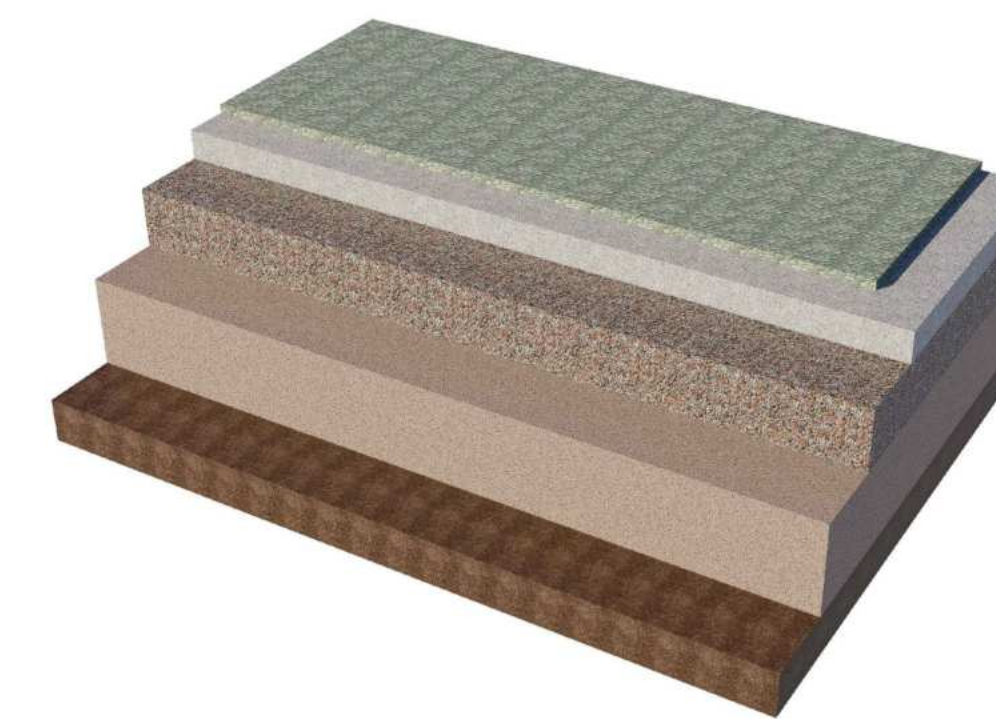
P6 DETALLE CONSTRUCTIVO - PISO 6
ESCALA 1:15



AX AXONOMETRÍA - 4



AX AXONOMETRÍA - 5



AX PLANTA PISO 4

PROYECTO

ADULTO MAYOR Y PROXIMIDAD

ESTRATEGIAS PARA LA TRANSFORMACION DEL PIP CINTURON VERDE DESDE UN ENFOQUE INTEGRADO

CONVENCIONES E INFORMACIÓN

CURSO

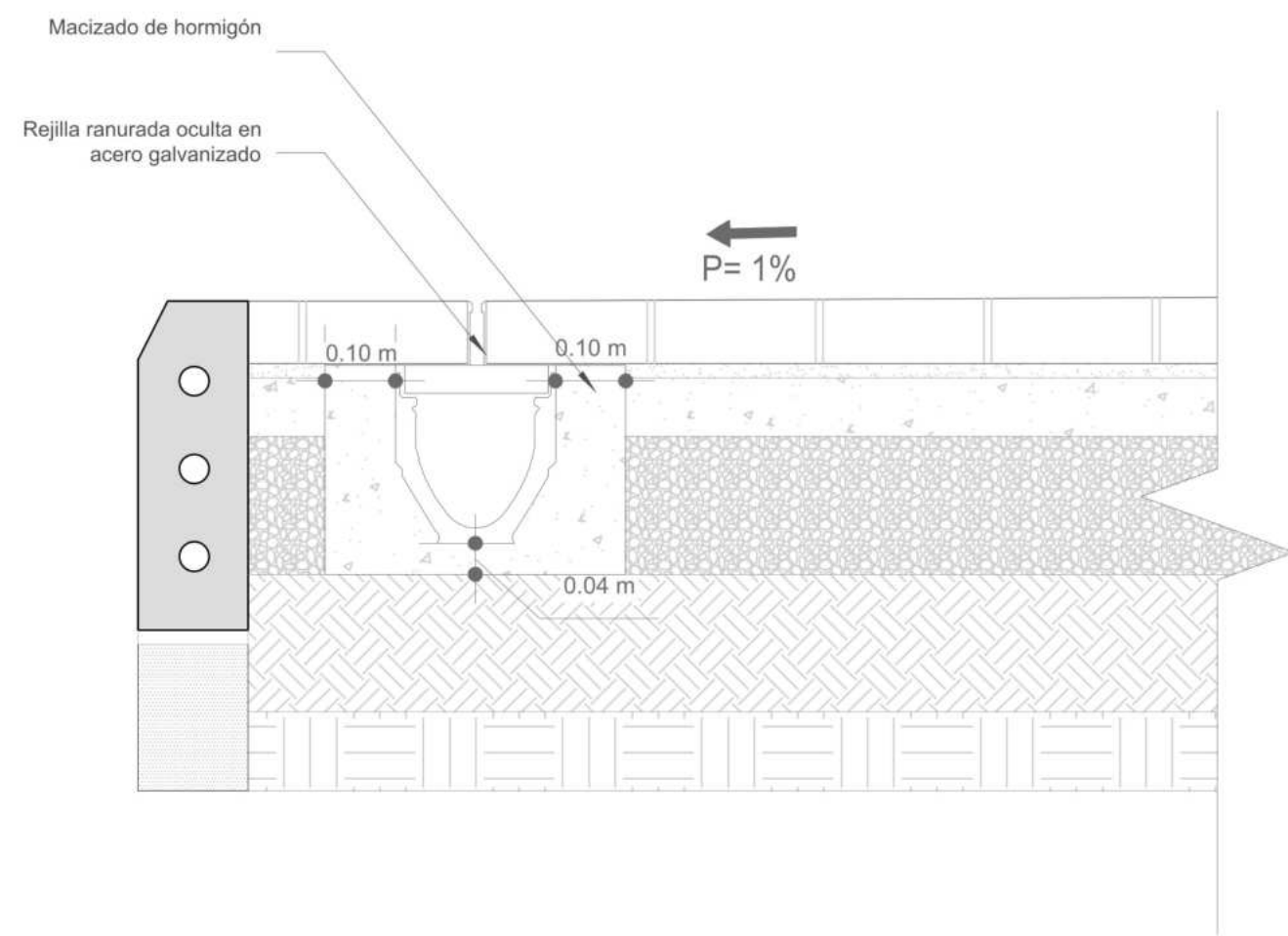
PROYECTO OPCIÓN ÉNFASIS

CONTIENE

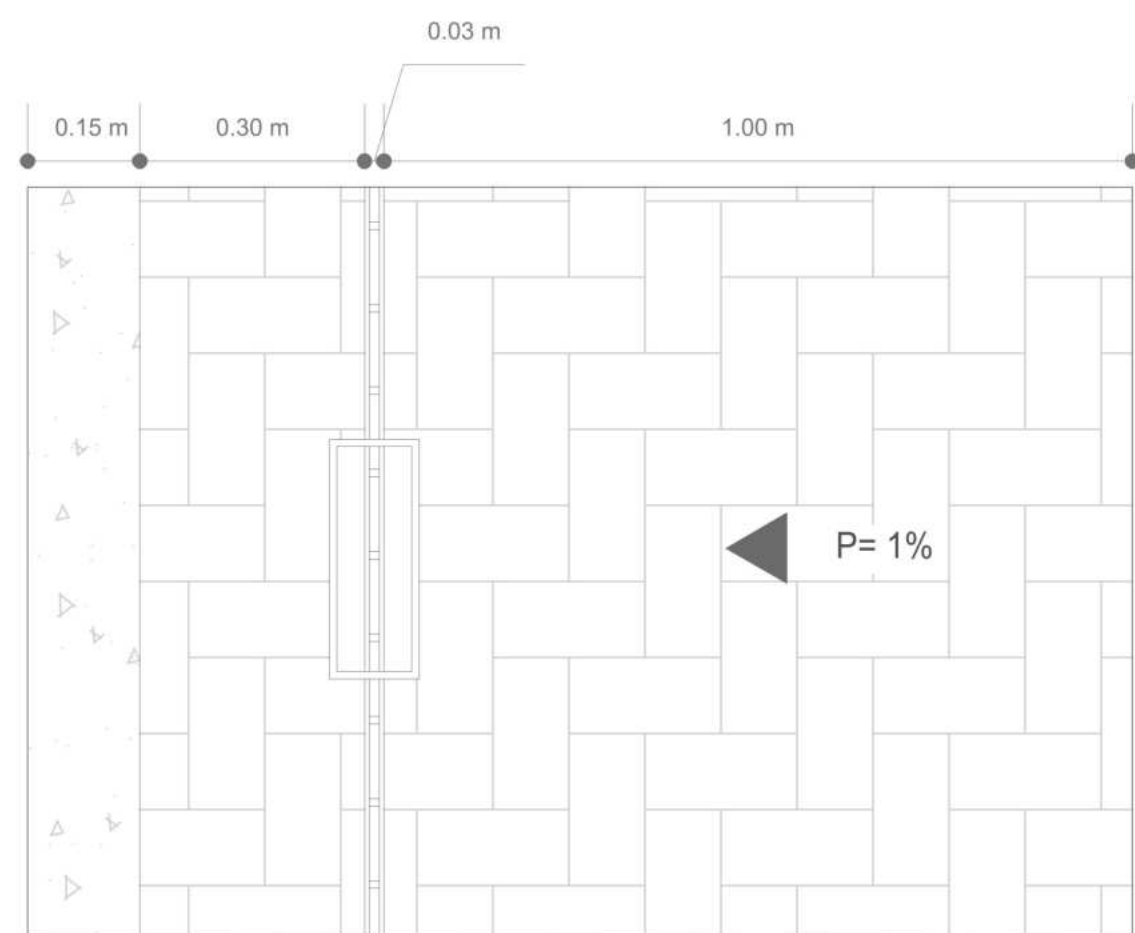
1. Detalle constructivo de pisos

OBSERVACIONES

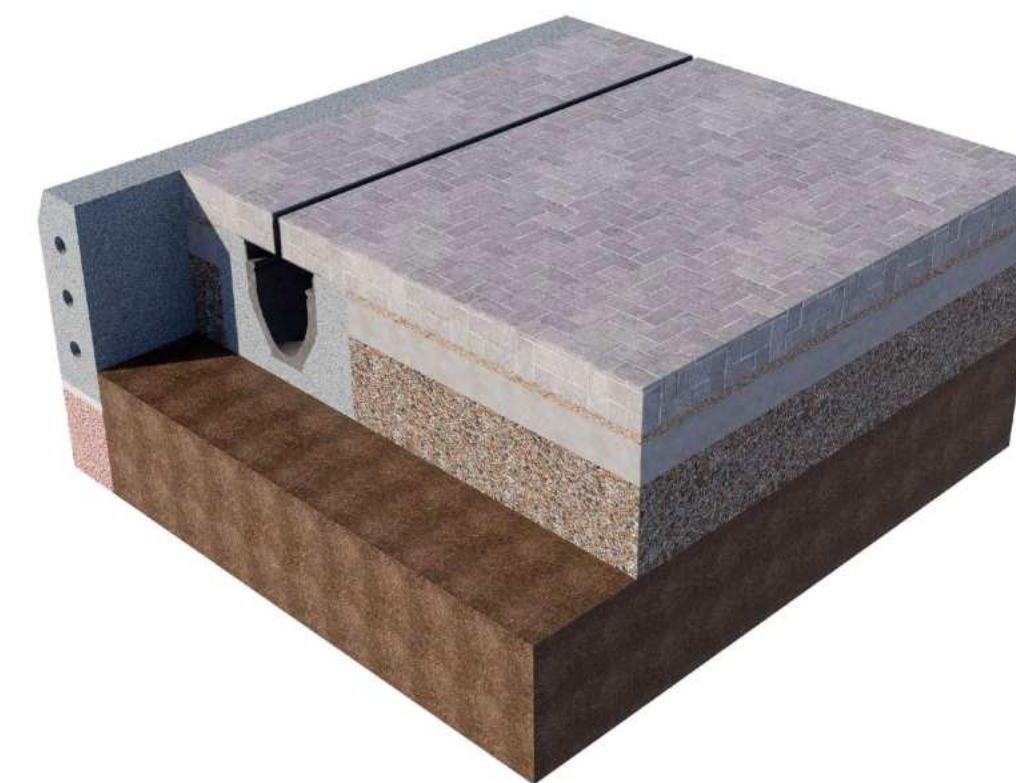
ESCALA	FECHA
INDICADA	26-05-2025
ARCHIVO	FECHA COPIA
DIBUJO	ELABORACIÓN



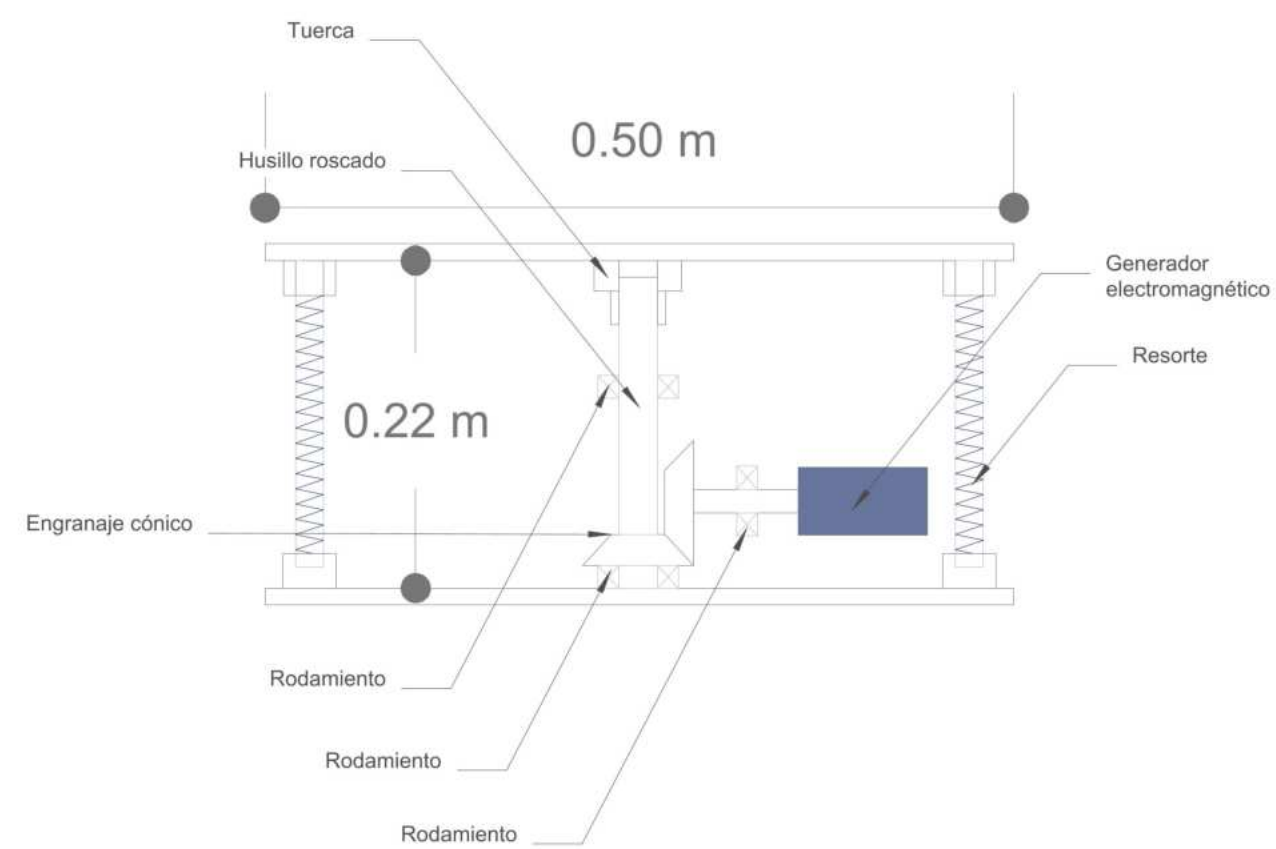
C6 DETALLE CONSTRUCTIVO REJILLA PLUVIAL
ESCALA 1:10



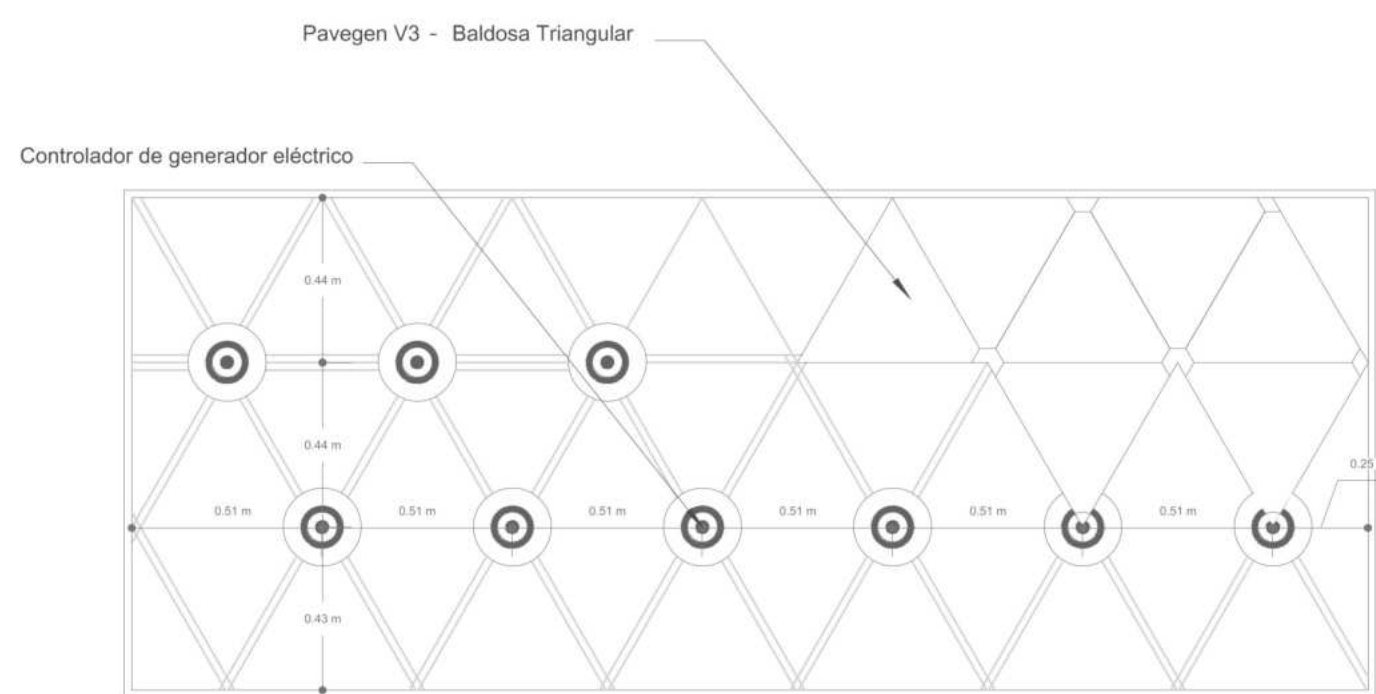
P6 PLANTA REJILLA PLUVIAL
ESCALA 1:10



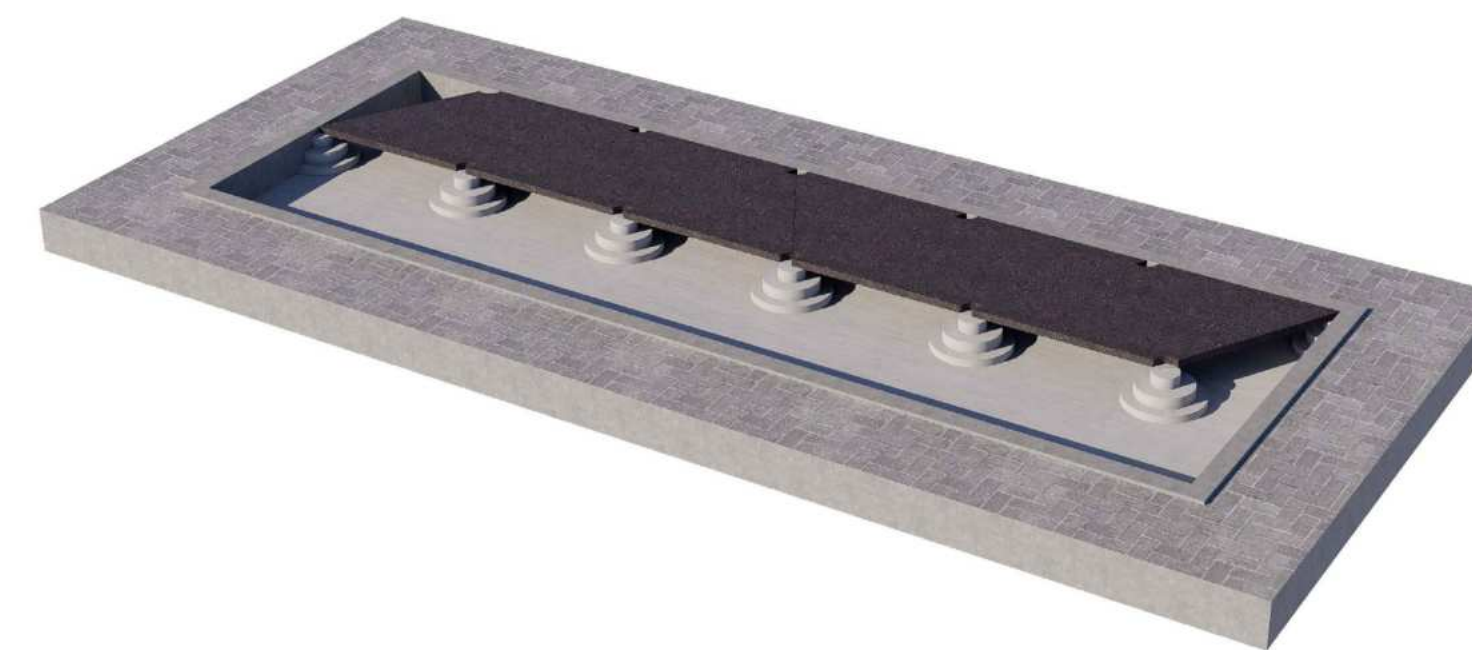
AX AXONOMETRÍA - 6
ESCALA 1:15



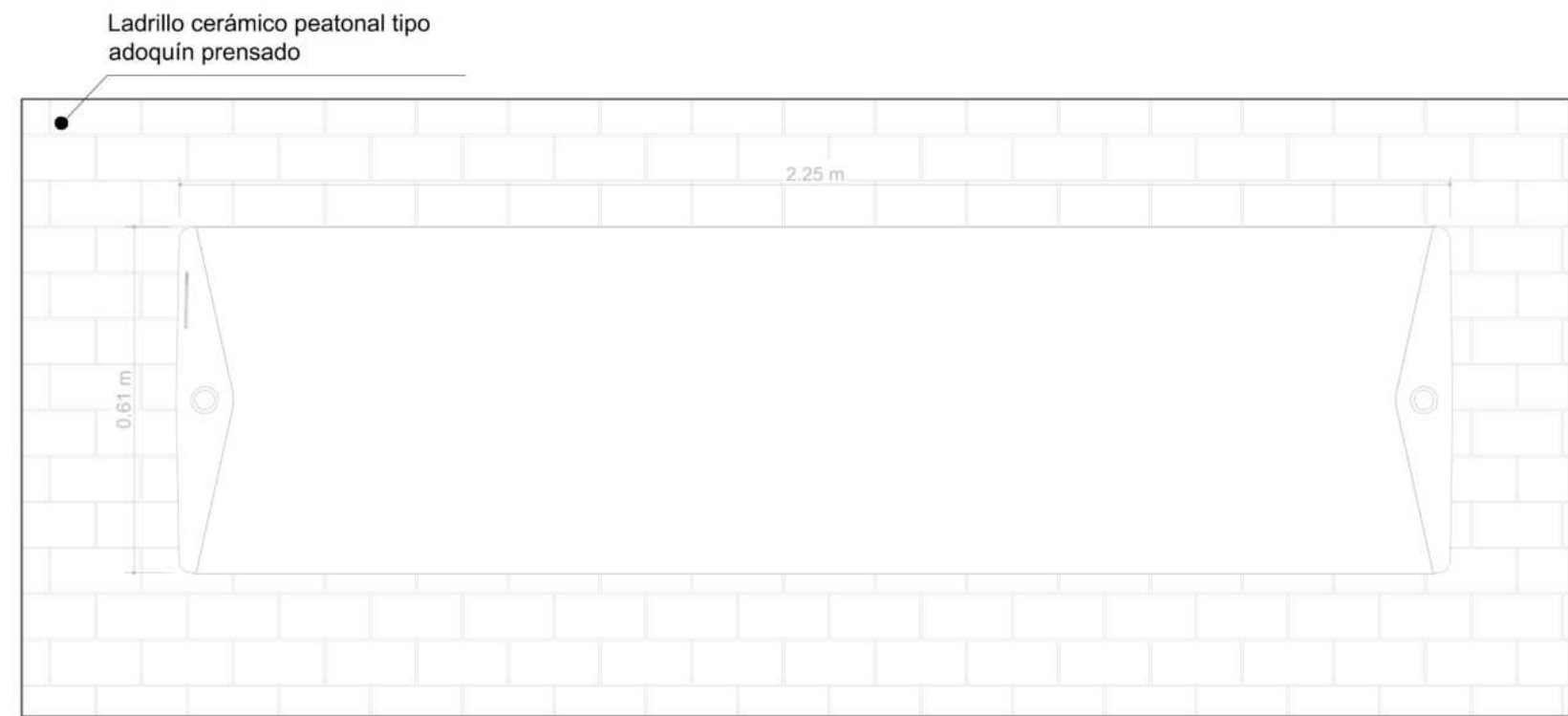
C7 DETALLE CONSTRUCTIVO PAVEGEN V3
ESCALA 1:5



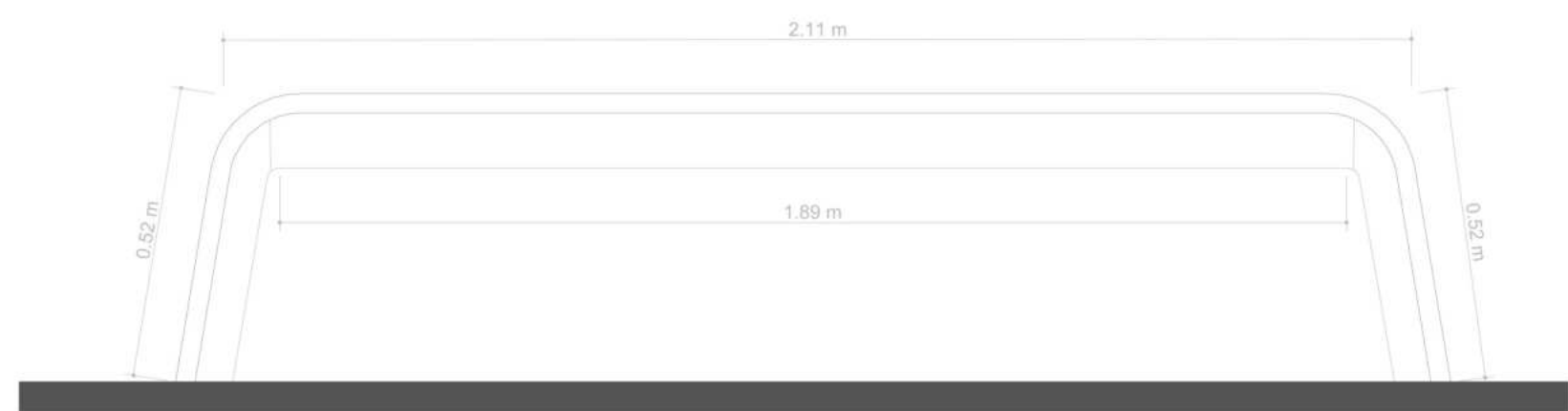
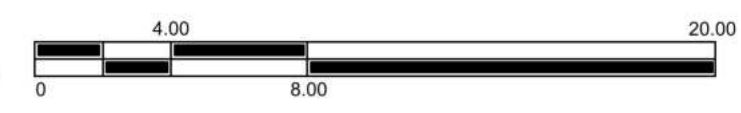
P7 PLANTA PAVEGEN V3
ESCALA 1:20



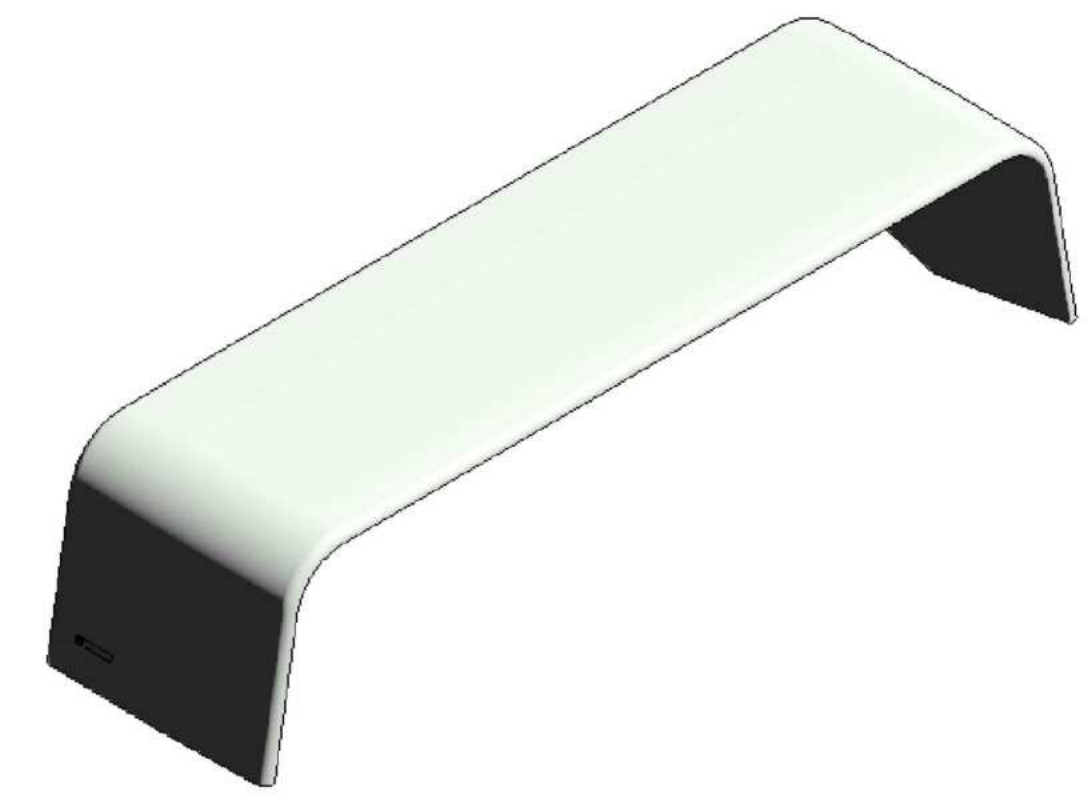
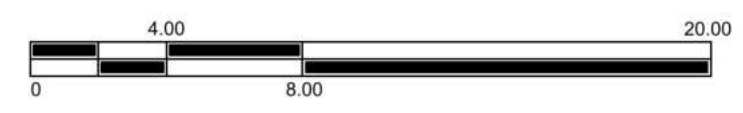
AX AXONOMETRÍA - 7
ESCALA 1:10



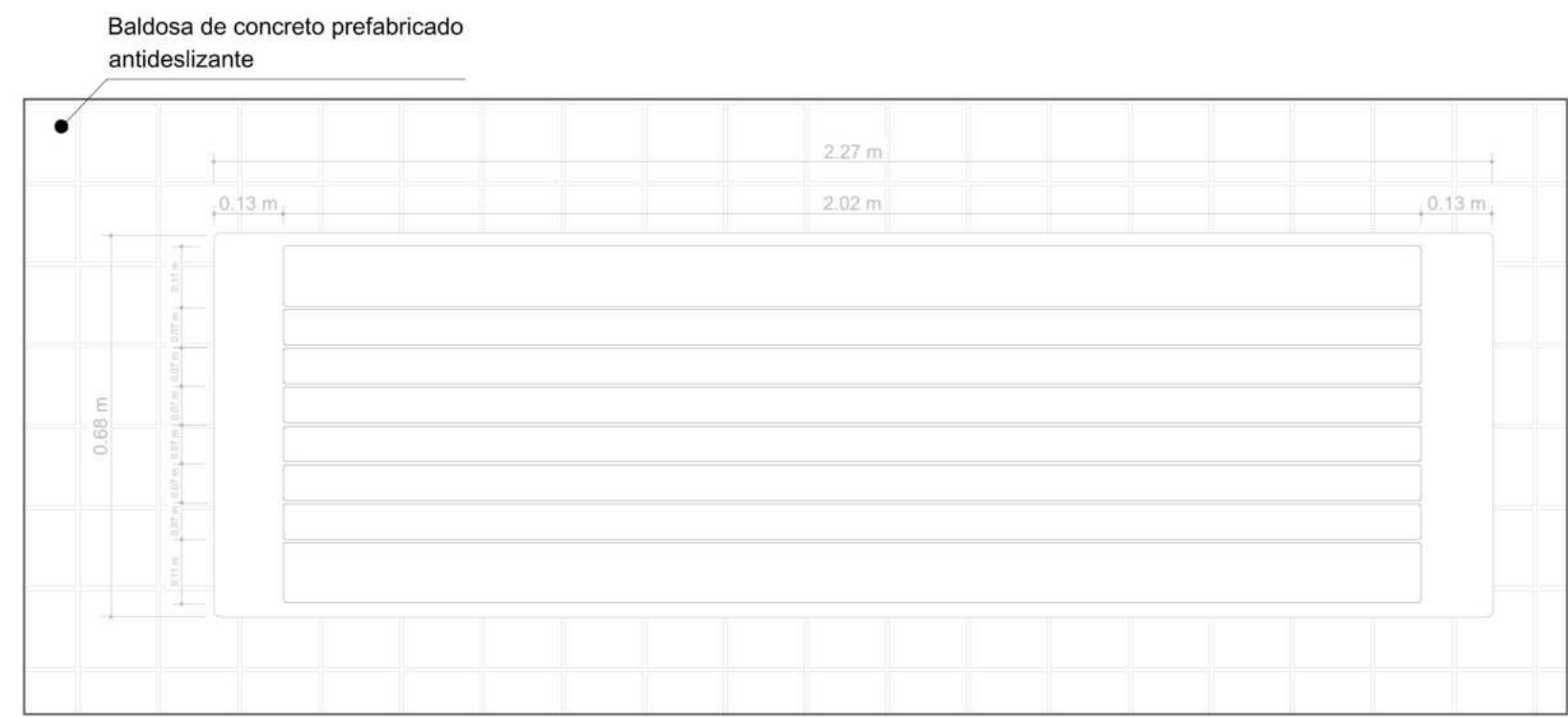
P1 PLANTA BANCA 1
ESCALA 1:10



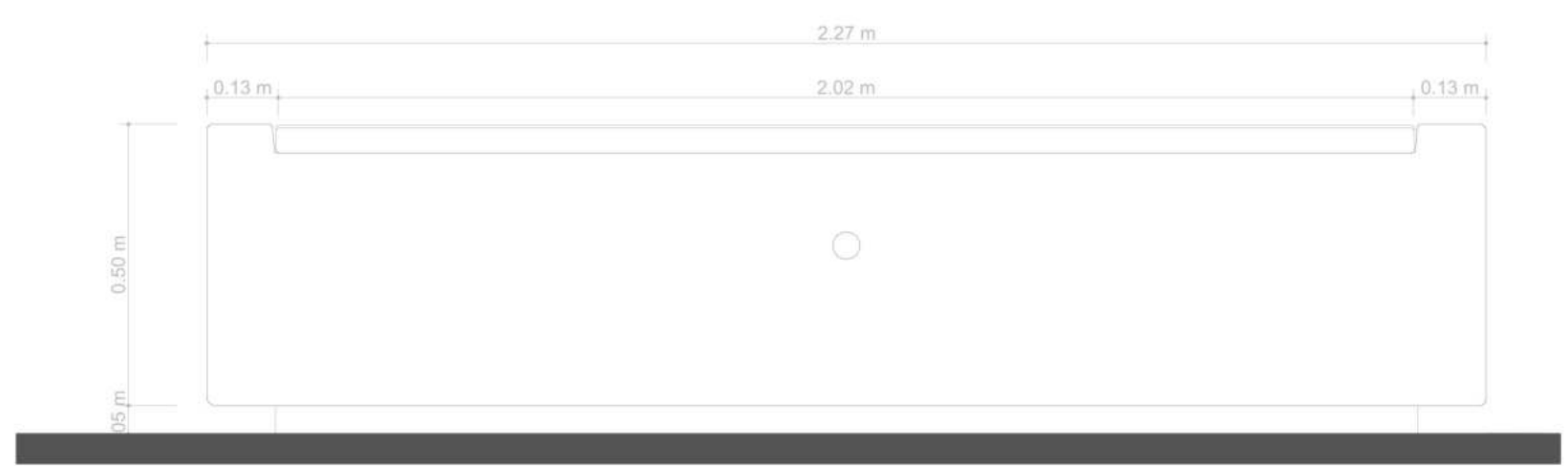
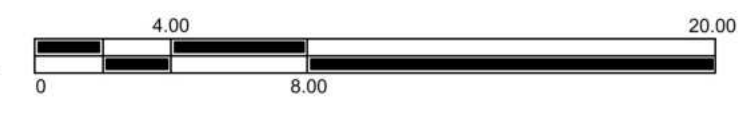
A1 ALZADO FRONTAL BANCA 1
ESCALA 1:10



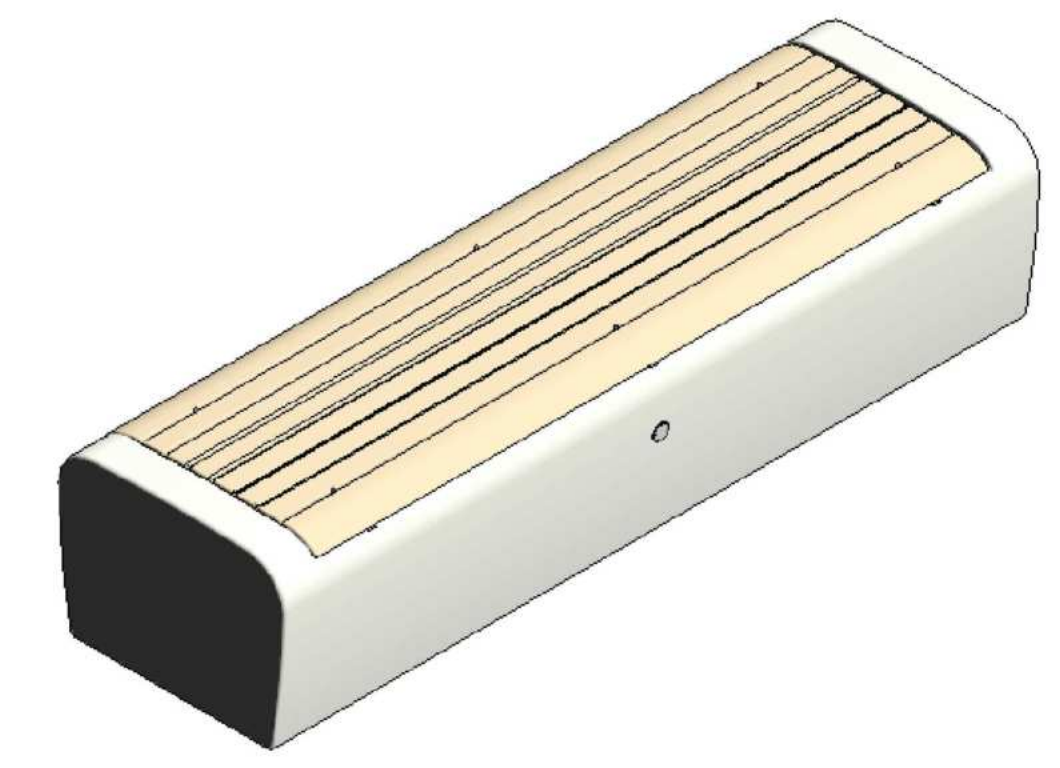
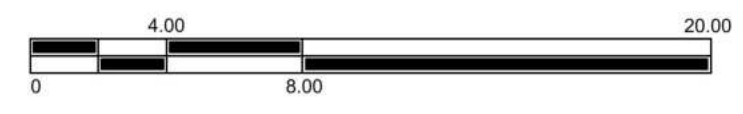
AX1 AXONOMETRÍA1



P2 PLANTA BANCA 2
ESCALA 1:10



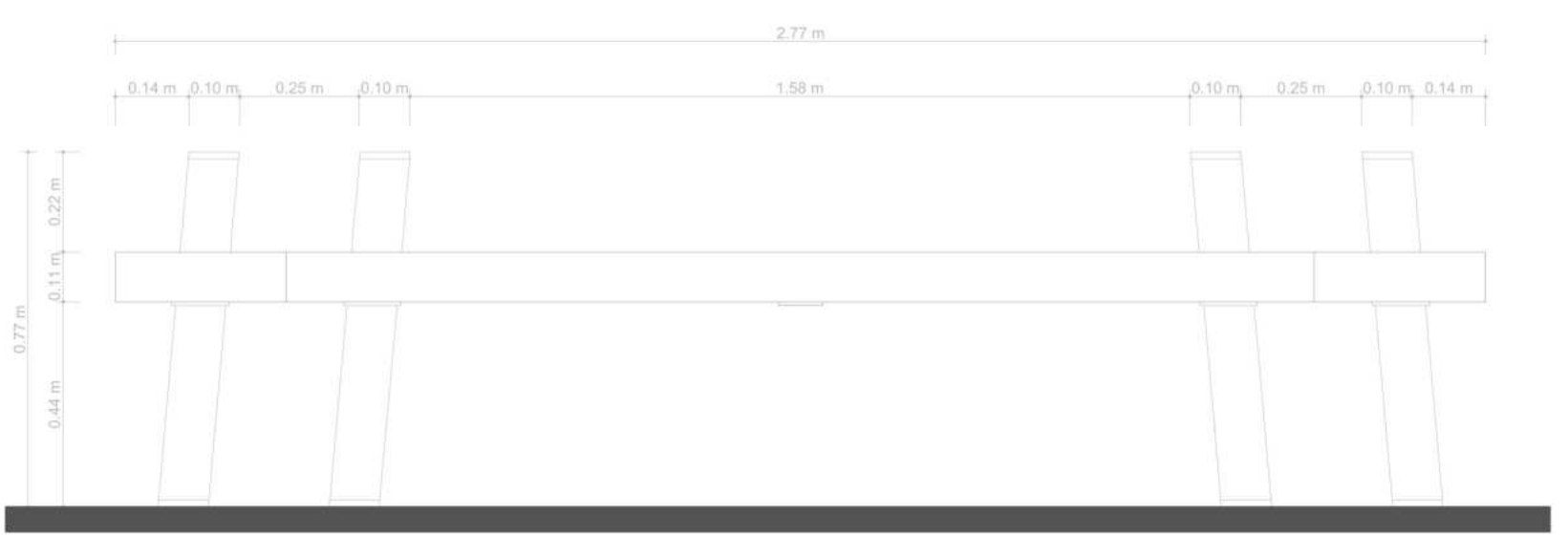
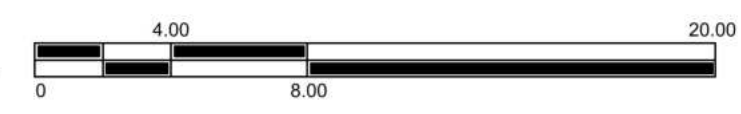
A2 ALZADO FRONTAL BANCA 2
ESCALA 1:10



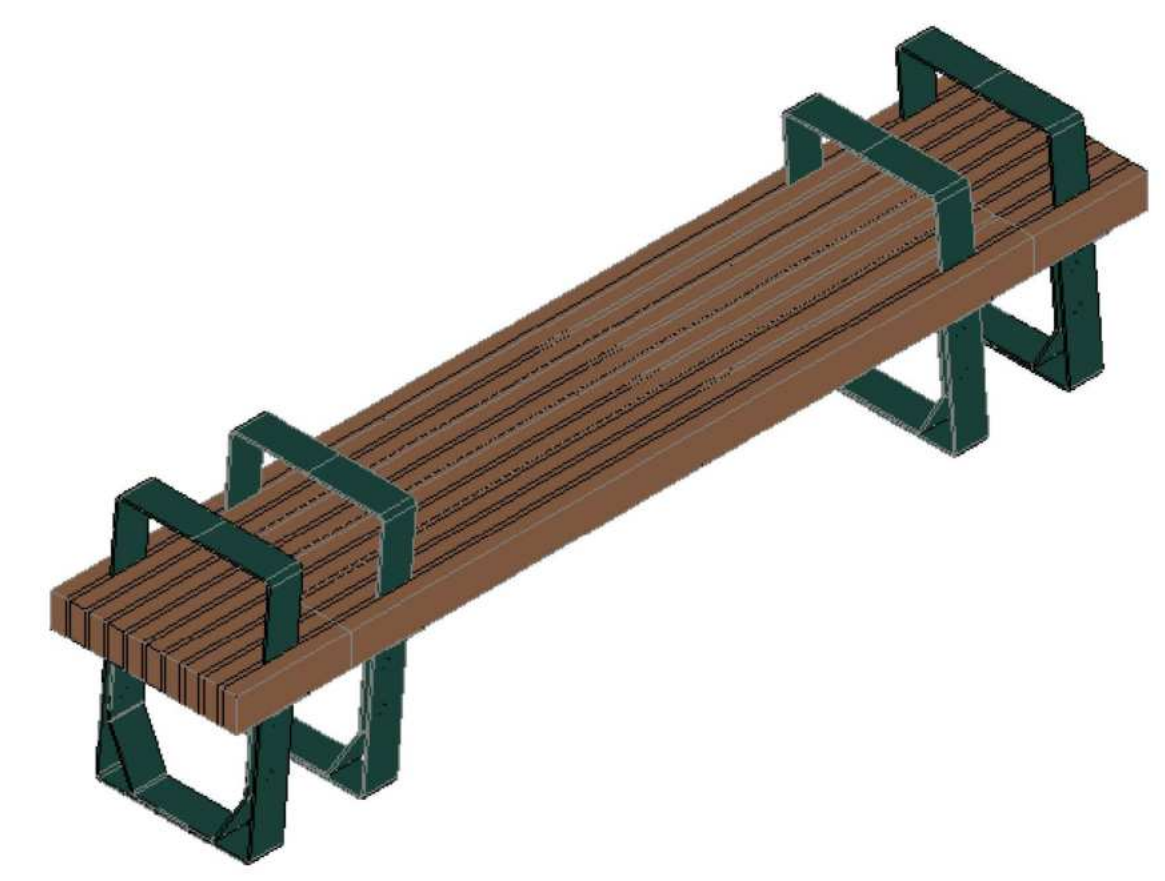
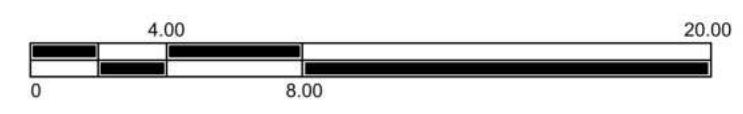
AX2 AXONOMETRÍA2



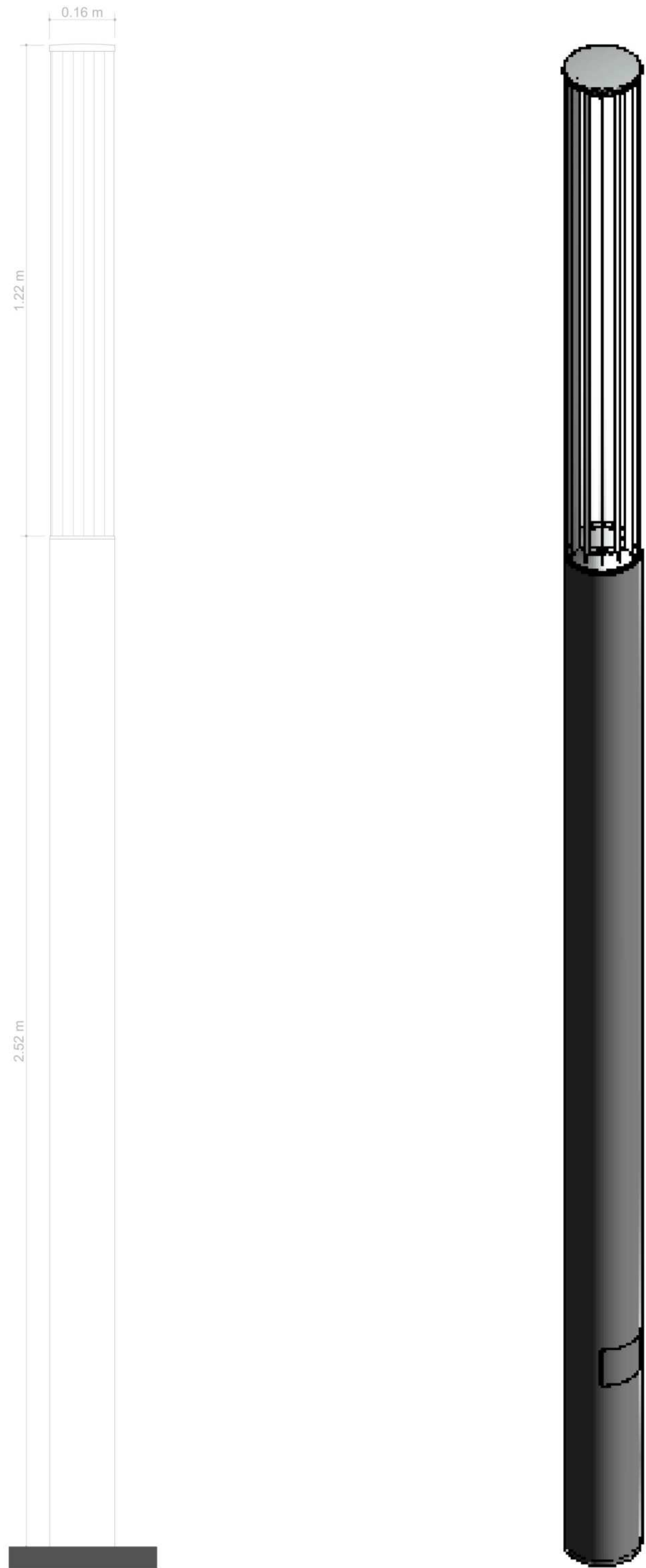
P3 PLANTA BANCA 3
ESCALA 1:10



A3 ALZADO FRONTAL BANCA 3
ESCALA 1:10



AX3 AXONOMETRÍA3

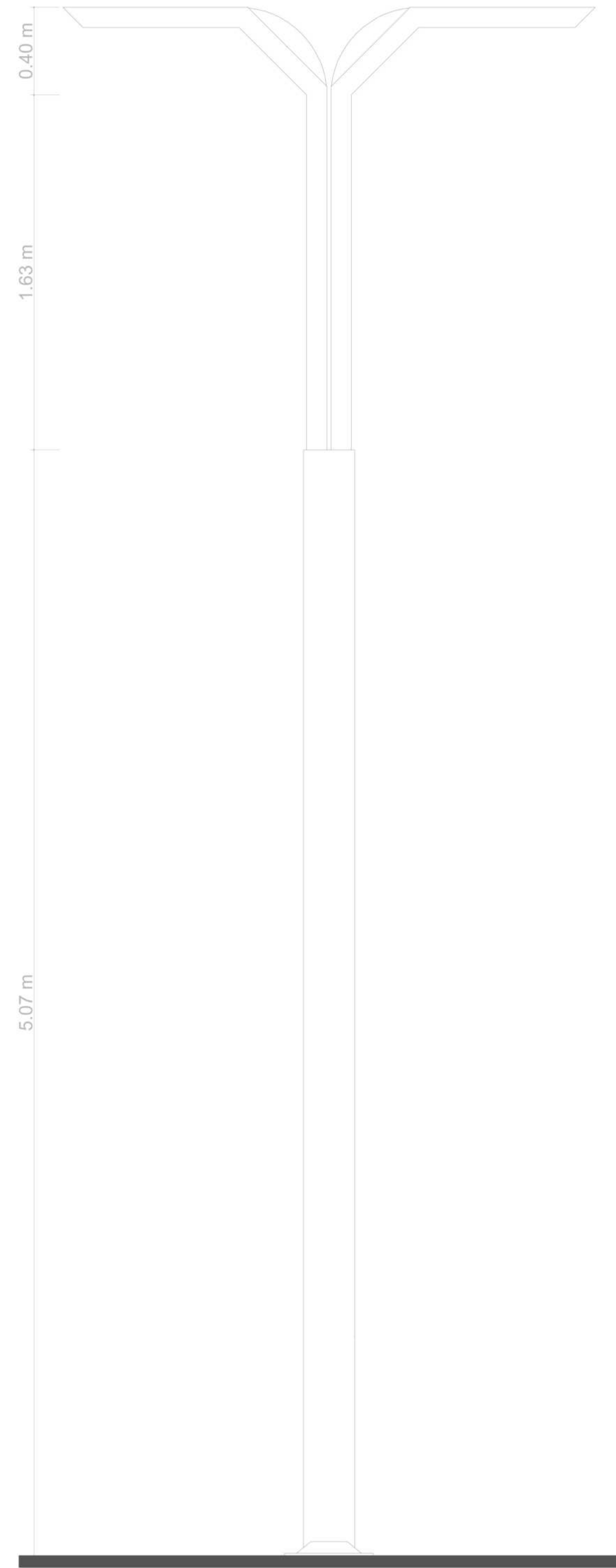


A7 ALZADO FRONTAL LUMINARIA 1

ESCALA 1:10

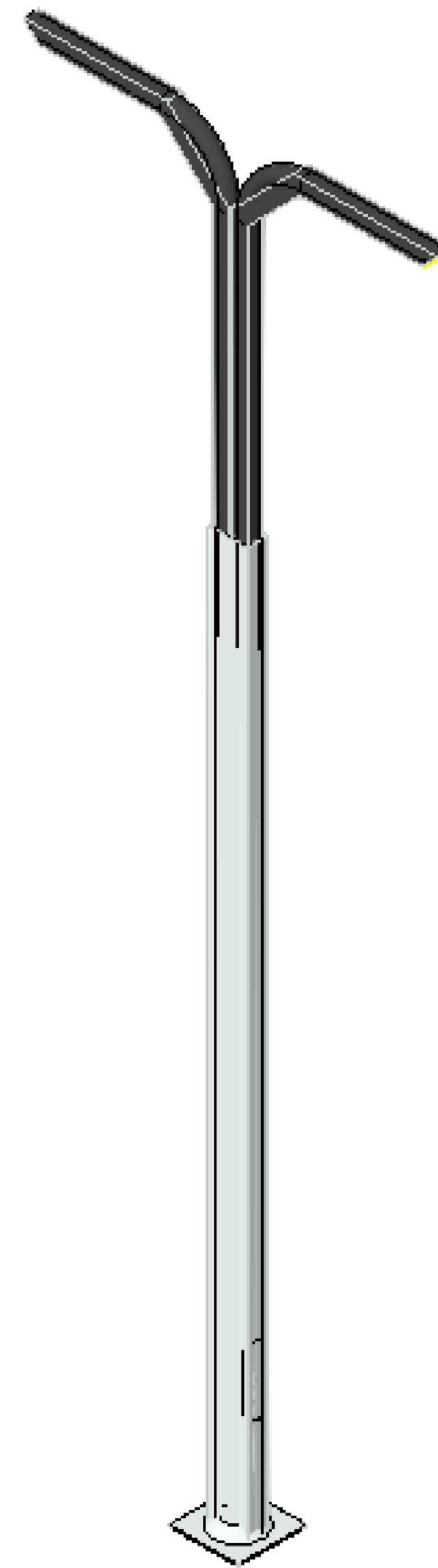


AX7 AXONOMETRÍA7



A8 ALZADO FRONTAL LUMINARIA 2

ESCALA 1:10



AX8 AXONOMETRÍA8

PROYECTO

ADULTO MAYOR Y PROXIMIDAD

ESTRATEGIAS PARA LA TRANSFORMACION DEL PIP CINTURON VERDE DESDE UN ENFOQUE INTEGRADO

CONVENCIONES E INFORMACION

CURSO

PROYECTO OPCION ENFASIS

CONTIENE

1. Alzado frontal y axonometría de luminarias

OBSERVACIONES

ESCALA

INDICADA

FECHA

26-05-2025

ARCHIVO

FECHA COPIA

DIBUJO

ELABORACION

3

A-038

44 DE 44