



CURSO:
SEMINARIO DE GRADO

- CONVENCIONES:
- ZONA VERDE
 - ZONA HIDRICA
 - CICLORRUTA
 - ZONA DURA EXISTENTES
 - ZONA DURA

CONTIENE:
LOCALIZACIÓN GENERAL

OBSERVACIONES:

ESCALA:
1:5000

FECHA:
26/04/2025

DIBUJO:
DANIELA ALEJANDRA FERNANDEZ HURTADO
JOHAN SNEIDER GARZÓN BARBOSA

ENTREGADO A:
JIMENA QUINTANILLA PARRA

REVISIÓN.	PLANO No.	PLANCHA No.
1	A-001	DE 1



CURSO:
SEMINARIO DE GRADO

- CONVENCIONES:
- ZONA VERDE
 - ZONA HIDRICA
 - CICLORRUTA
 - ZONA DURA EXISTENTES
 - ZONA DURA

CONTIENE:
LOCALIZACIÓN GENERAL

OBSERVACIONES:

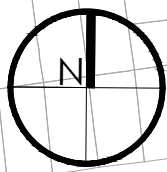
ESCALA:
1:2500

FECHA:
26/04/2025

DIBUJO:
DANIELA ALEJANDRA FERNANDEZ HURTADO
JOHAN SNEIDER GARZÓN BARBOSA

ENTREGADO A:
JIMENA QUINTANILLA PARRA

REVISIÓN.	PLANO No.	PLANCHA No.
1	A-002	1 DE 1



CURSO:
SEMINARIO DE GRADO

- CONVENCIONES:
- ZONA VERDE
 - ZONA HIDRICA
 - CICLORRUTA
 - ZONA DURA EXISTENTES
 - ZONA DURA

CONTIENE:
LOCALIZACIÓN ESPECÍFICA

OBSERVACIONES:

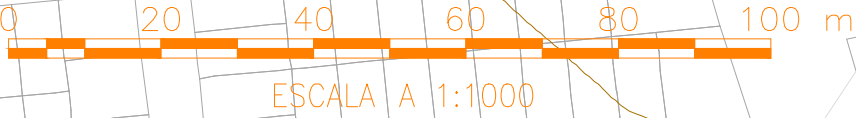
ESCALA:
1:1000

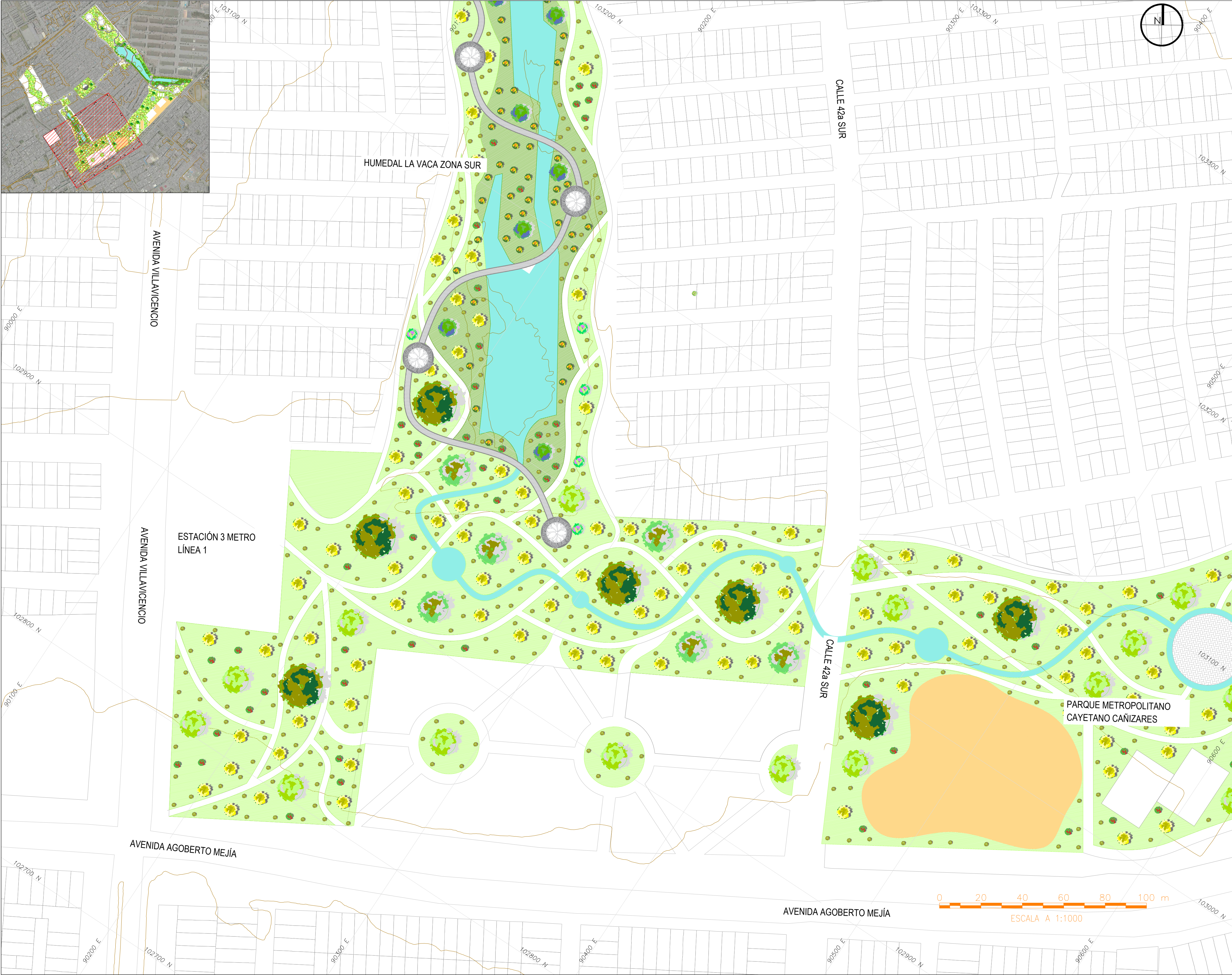
FECHA:
26/04/2025

DIBUJO:
DANIELA ALEJANDRA FERNANDEZ HURTADO
JOHAN SNEIDER GARZÓN BARBOSA

ENTREGADO A:
JIMENA QUINTANILLA PARRA

REVISIÓN.	PLANO No.	PLANCHA No.
1	A-003	1 DE 1





FACULTAD DE
ARQUITECTURA

CURSO:
SEMINARIO DE GRADO

CONVENCIONES:

- ZONA VERDE
- ZONA HIDRICA
- CICLORRUTA
- ZONA DURA EXISTENTES
- ZONA DURA

CONTIENE:
LOCALIZACIÓN GENERAL

OBSERVACIONES:

ESCALA:
1:1000

FECHA:
26/04/2025

DIBUJO:
DANIELA ALEJANDRA FERNANDEZ HURTADO
JOHAN SNEIDER GARZÓN BARBOSA

ENTREGADO A:
JIMENA QUINTANILLA PARRA

REVISIÓN.	PLANO No.	PLANCHA No.
1	A-004	1 DE 1



CURSO:
SEMINARIO DE GRADO

- CONVENCIONES:
- ZONA VERDE
 - ZONA HIDRICA
 - CICLORRUTA
 - ZONA DURA EXISTENTES
 - ZONA DURA

CONTIENE:
LOCALIZACIÓN ESPECÍFICA

OBSERVACIONES:

ESCALA:
1:1000

FECHA:
26/04/2025

DIBUJO:
DANIELA ALEJANDRA FERNANDEZ HURTADO
JOHAN SNEIDER GARZÓN BARBOSA

ENTREGADO A:
JIMENA QUINTANILLA PARRA

REVISIÓN.	PLANO No.	PLANCHA No.
1	A-005	1 DE 1



CURSO:
SEMINARIO DE GRADO

CONVENCIONES:

- ZONA VERDE
- ZONA HIDRICA
- CICLORRUTA
- ZONA DURA EXISTENTES
- ZONA DURA

CONTIENE:
LOCALIZACIÓN ESPECÍFICA

OBSERVACIONES:

ESCALA:
1:1000

FECHA:
26/04/2025

DIBUJO:
DANIELA ALEJANDRA FERNANDEZ HURTADO
JOHAN SNEIDER GARZÓN BARBOSA

ENTREGADO A:
JIMENA QUINTANILLA PARRA

REVISIÓN.	PLANO No.	PLANCHA No.
1	A-006	1 DE 1



ESCALA A 1:1000



CURSO:
SEMINARIO DE GRADO

CONVENCIONES:

- ZONA VERDE
- ZONA HIDRICA
- CICLORRUTA
- ZONA DURA EXISTENTES
- ZONA DURA

CONTIENE:
LOCALIZACIÓN ESPECÍFICA

OBSERVACIONES:

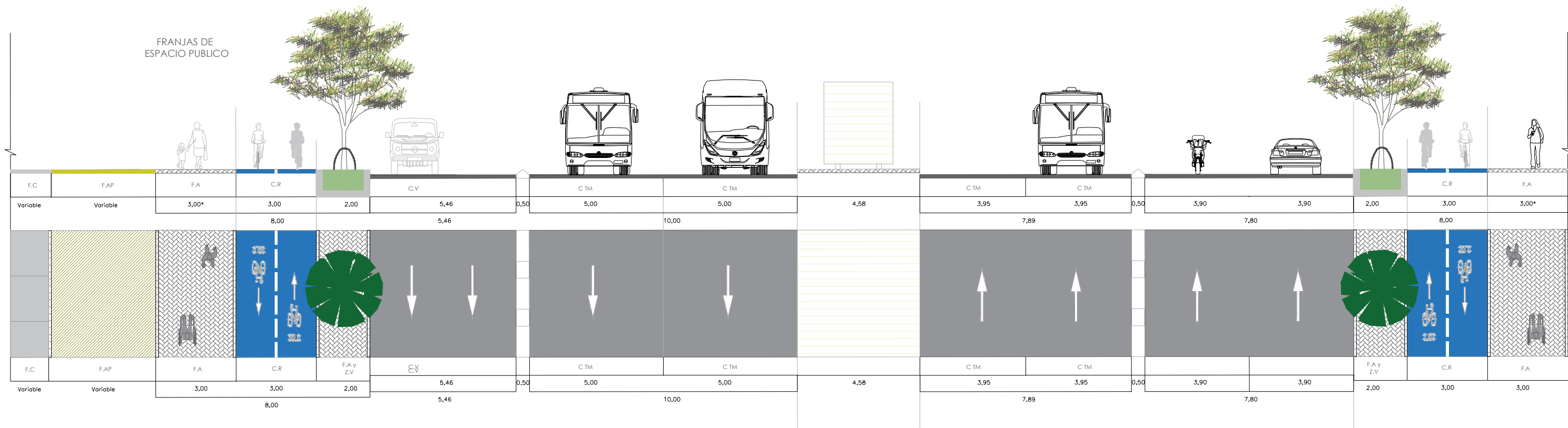
ESCALA:
1:1000

FECHA:
26/04/2025

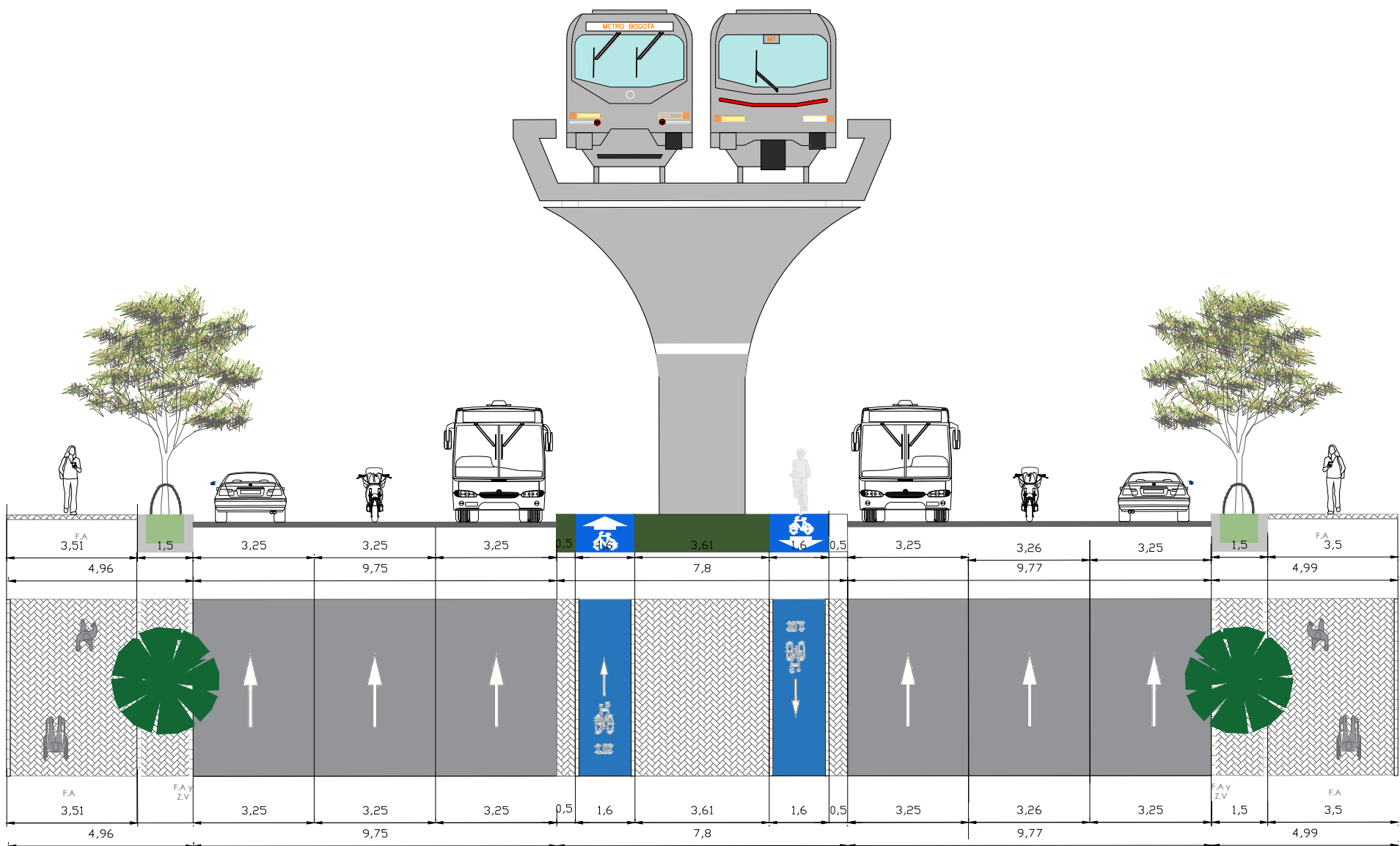
DIBUJO:
DANIELA ALEJANDRA FERNANDEZ HURTADO
JOHAN SNEIDER GARZÓN BARBOSA

ENTREGADO A:
JIMENA QUINTANILLA PARRA

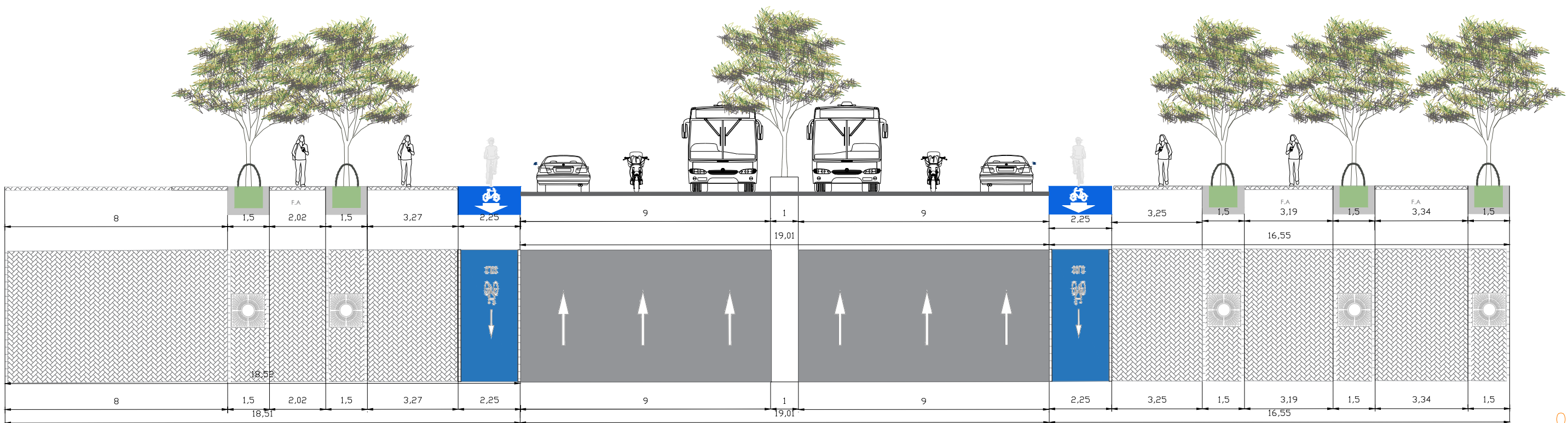
REVISIÓN.	PLANO No.	PLANCHA No.
1	A-007	1 DE 1



Avenida Ciudad de Cali

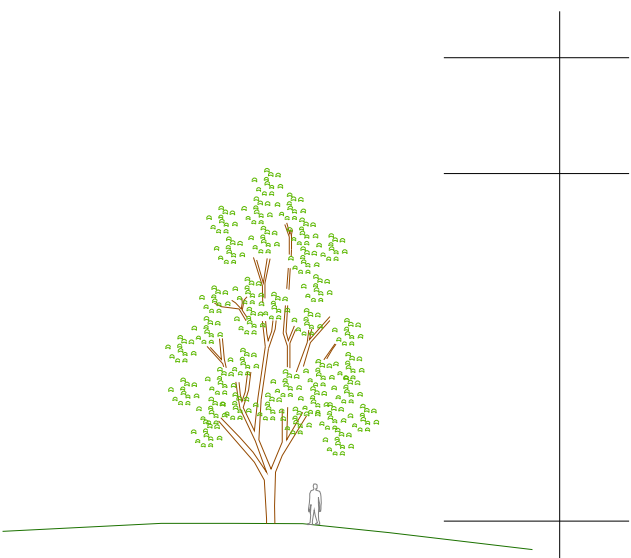


Avenida Villavicencio



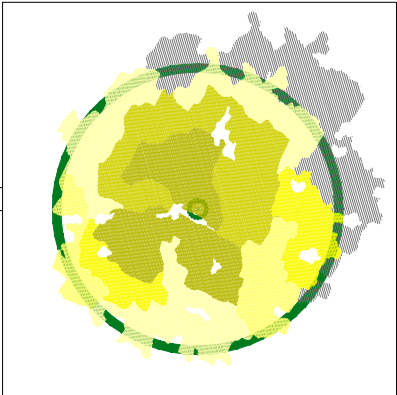
Avenida Agoberto Mejía (AK 80)

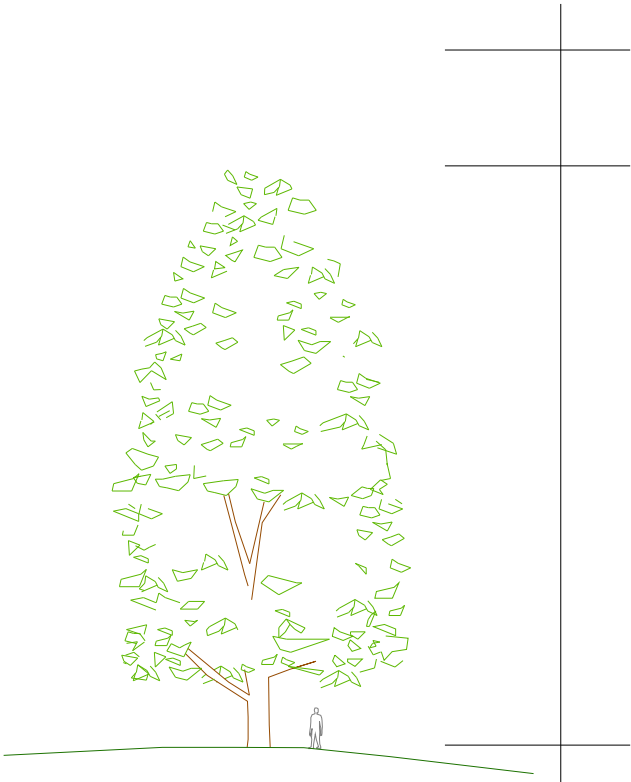




Aliso
Alnus acuminata H.B.K.

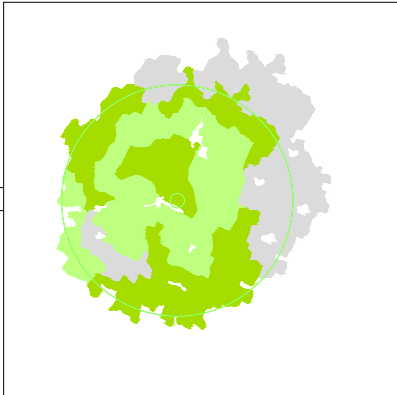
Altura: 15-20 m
Ø Copa: 8-10 m
Cantidad: 304





Roble
Quercus humboldtii Bonpl.

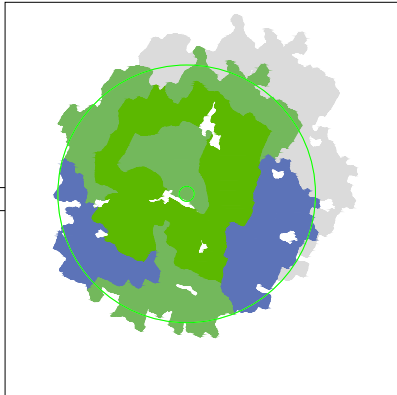
Altura: 25 - 30 m
Ø Copa: 10-12 m
Cantidad: 64

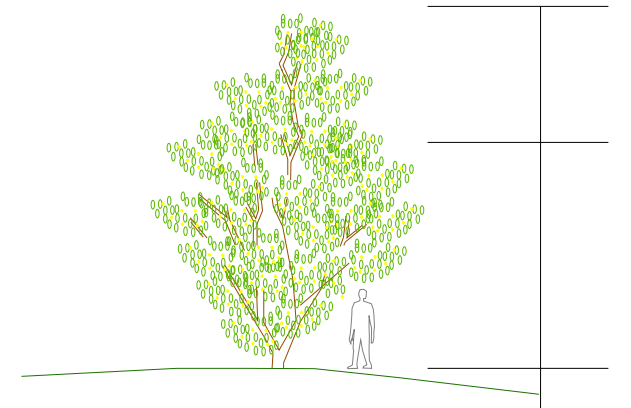




Sauce
Salix humboldtiana Willd

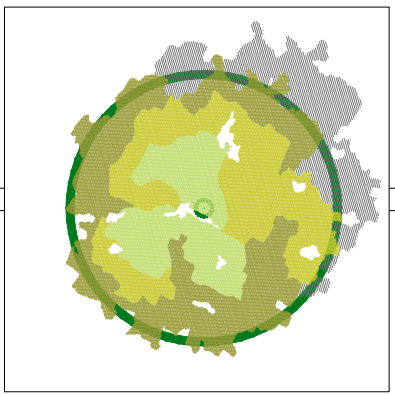
Altura: 15-20 m
Ø Copa: 12-15 m
Cantidad: 25

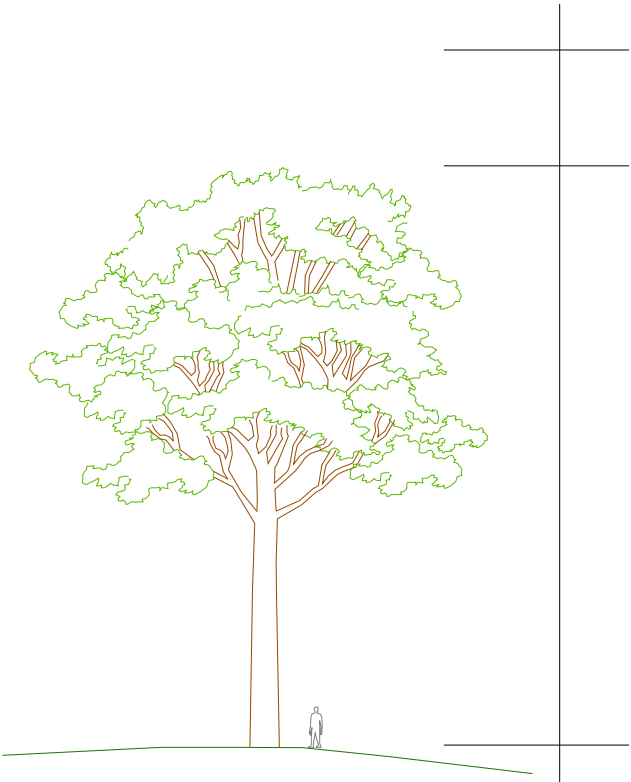




Tibar
Escallonia paniculata R y P

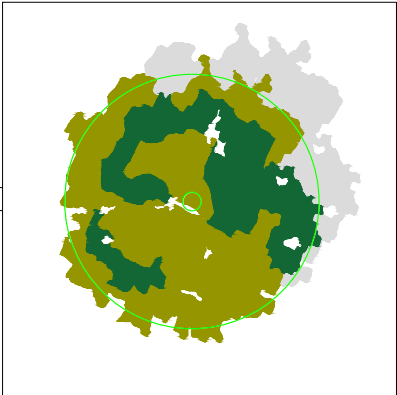
Altura: 5-8 m
Ø Copa: 6 m
Cantidad: 25

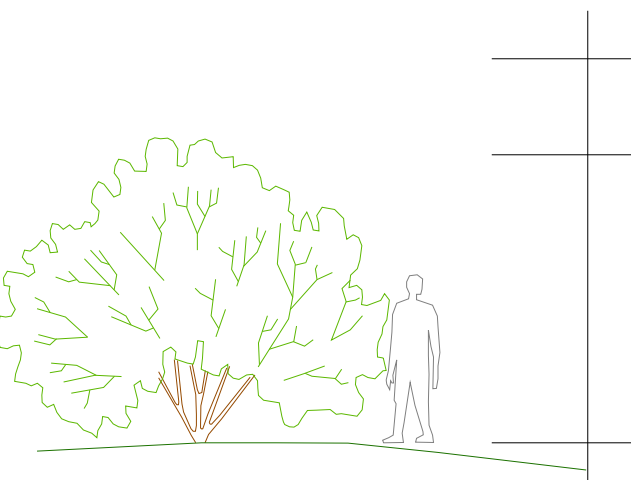




Cedro
Cedrela montana Turnz

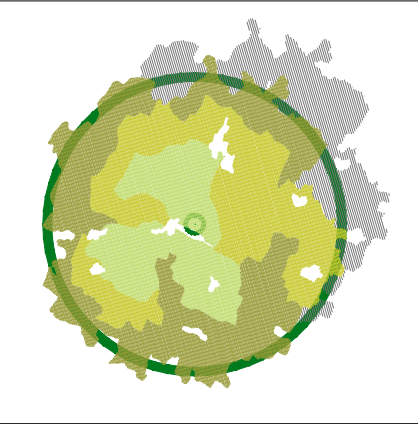
Altura: 25-30 m
Ø Copa: 15 m
Cantidad: 16

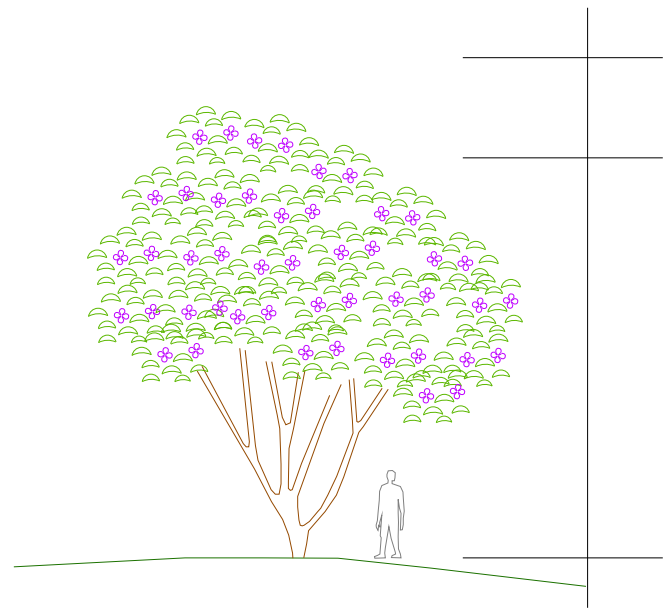




Gurrubo
Solanum lycioides

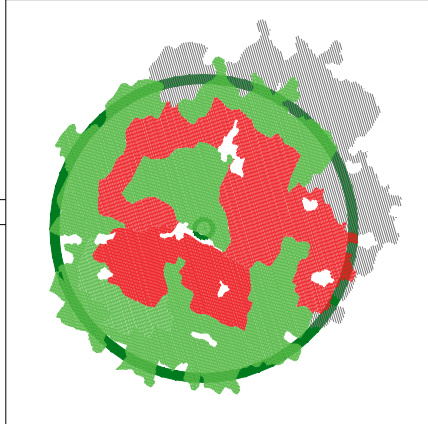
Altura: 3-4 m
Ø Copa: 4 m
Cantidad: 1280

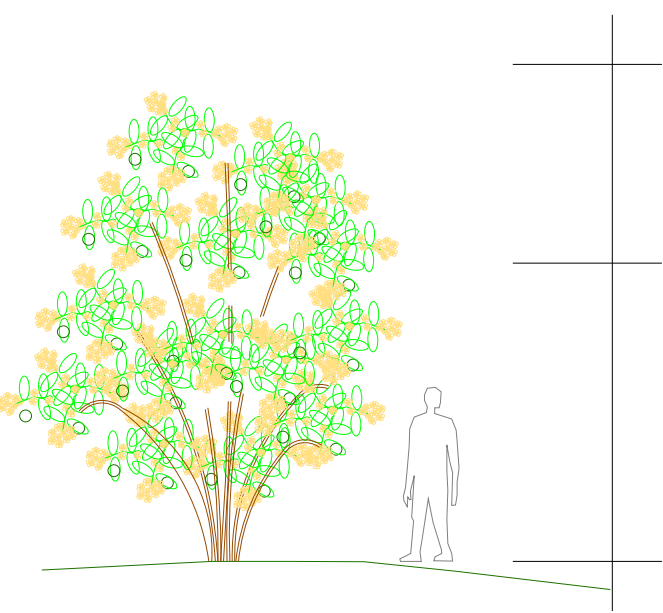




Sietecueros
Tibouchina lepidota Baillon

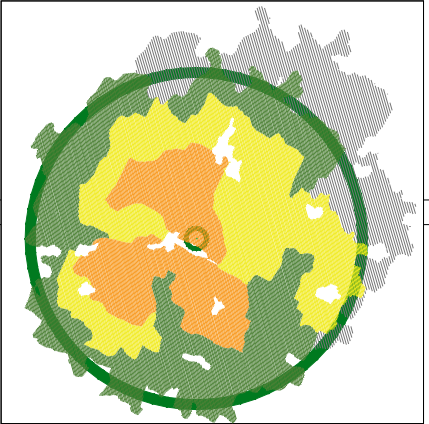
Altura: 4-6 m
Ø Copa: 6-8 m
Cantidad: 73



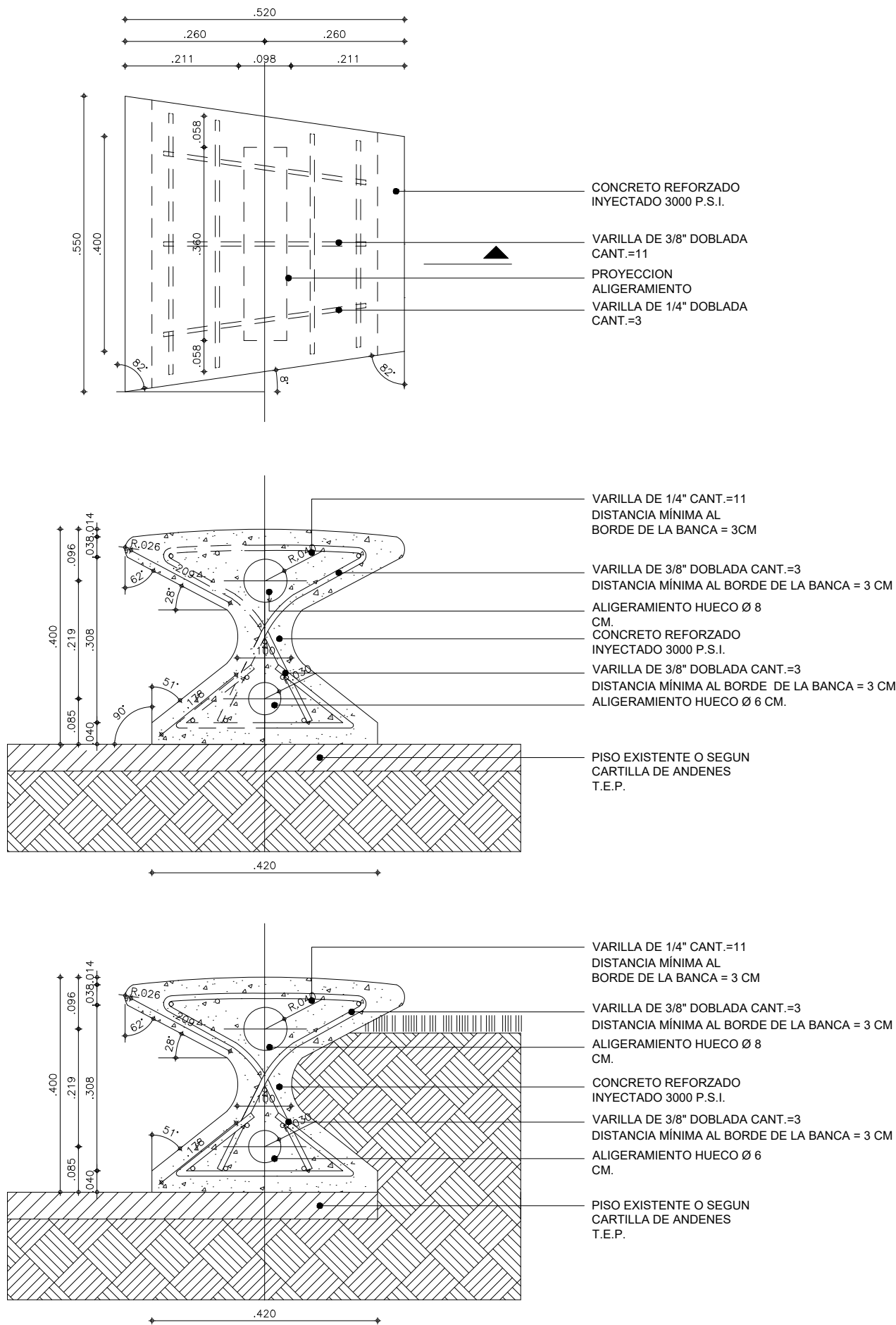


Sauco
Sambucus peruviana

Altura: 3-5 m
Ø Copa: 4 m
Cantidad: 186



M40 - Banca en concreto Modular
Cartilla de Mobiliario Urbano



MATERIALES

Concreto reforzado de 3 000 p.s.i fundido con formaleta metálica de alta calidad con sistema de apertura para desmolde.

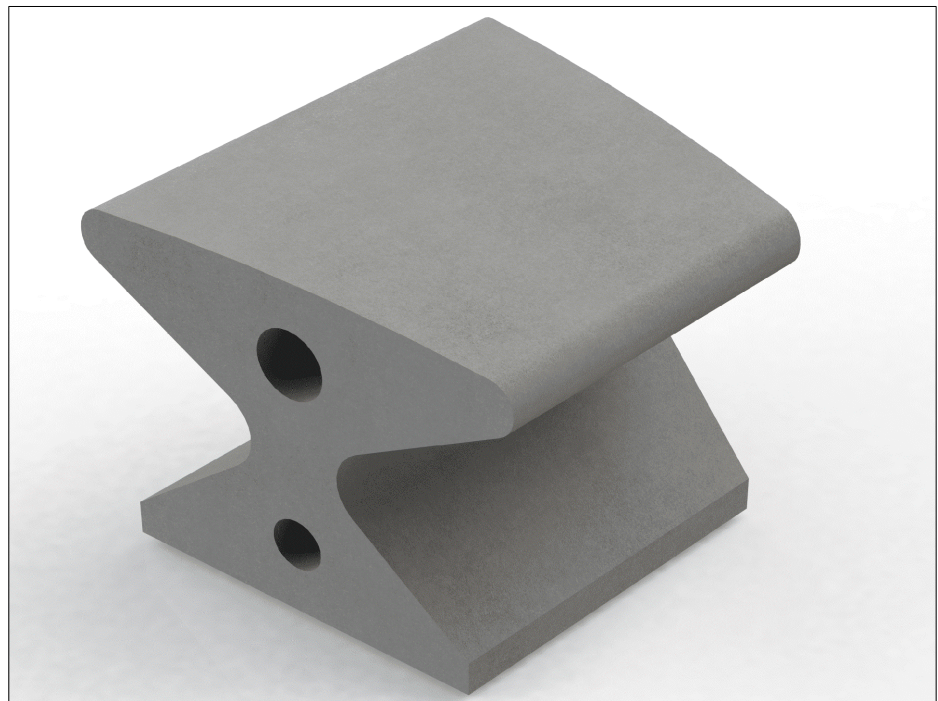
ACABADOS

Hidrófugo traslucido mate.

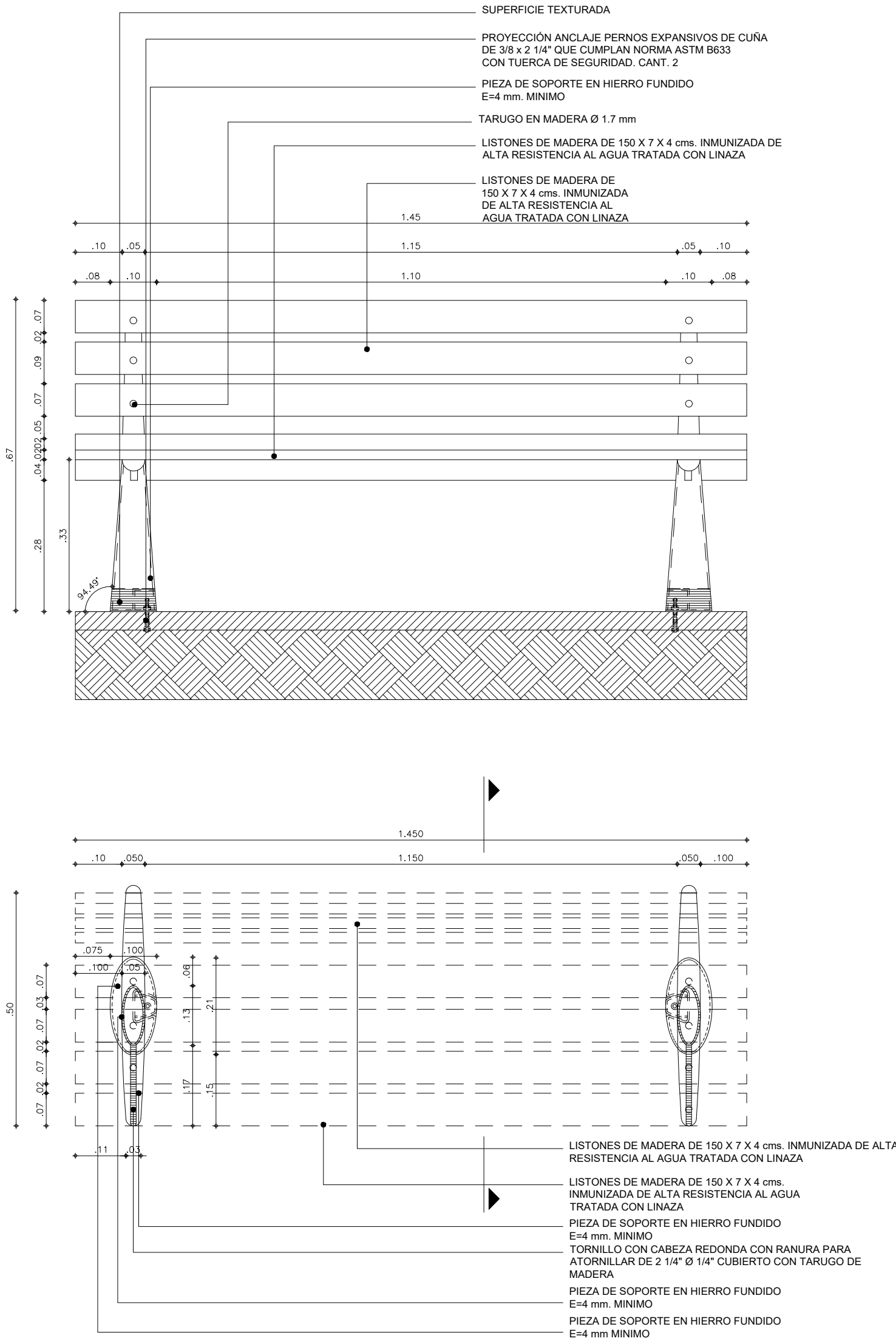
DESCRIPCIÓN

Se caracteriza por su versatilidad y su capacidad de conformar diferentes agrupaciones, dando la posibilidad de generar desde elementos aislados hasta líneas rectas o sinuosas de gran formato. Puede ser utilizada también como elemento menor de contención de tierras, pequeños taludes y terrazas o confinamiento de jardines.

MODELO 3D



M50 - Banca en Madera
Cartilla de Mobiliario Urbano



MATERIALES

Piezas de madera inmunizada de alta resistencia al agua como Abarco, Nato o similar, tratada con linaza para espaldar y asiento, atornilladas a soporte en hierro fundido. Piezas de soporte en fundición en hierro gris de mínimo 4 mm. de espesor. Tornillos de cabeza redonda. Tarugos en madera para cubrimiento de tornillos.

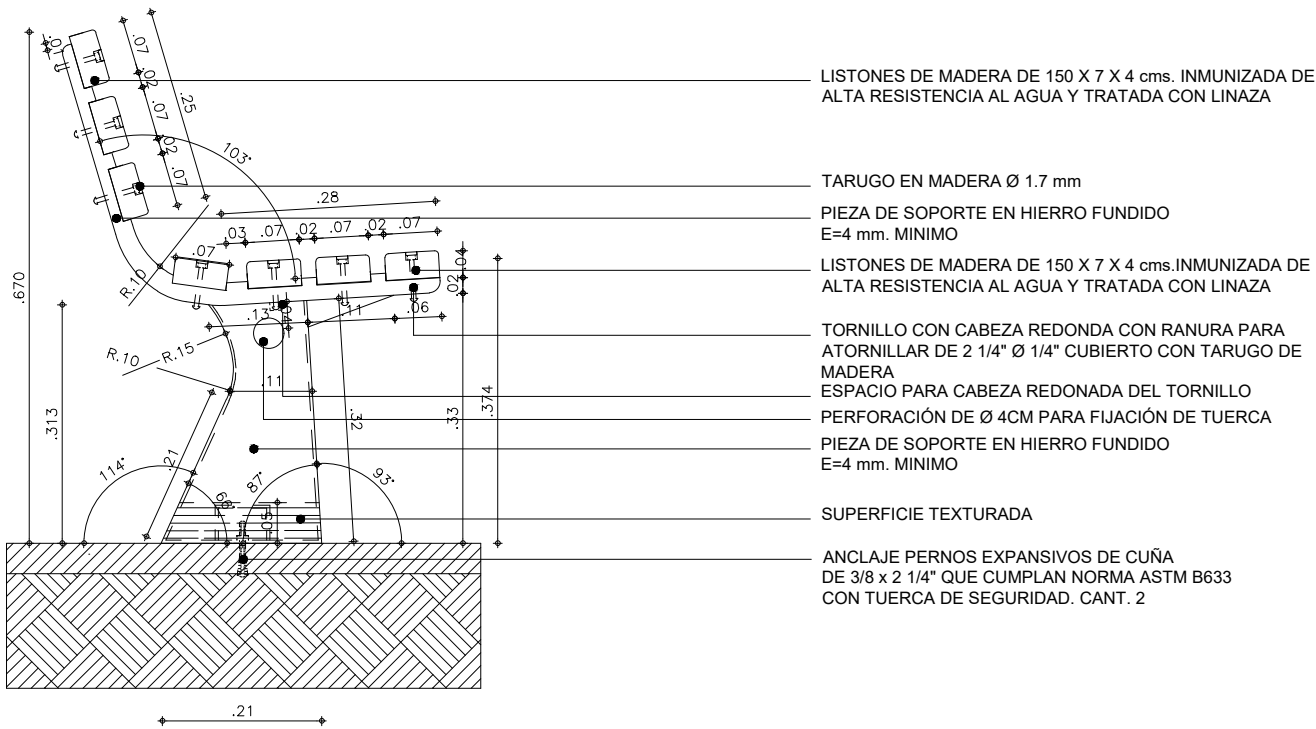
ACABADOS

Soporte en fundición en hierro, con pintura electrostática color gris texturizado RAL 7 010.

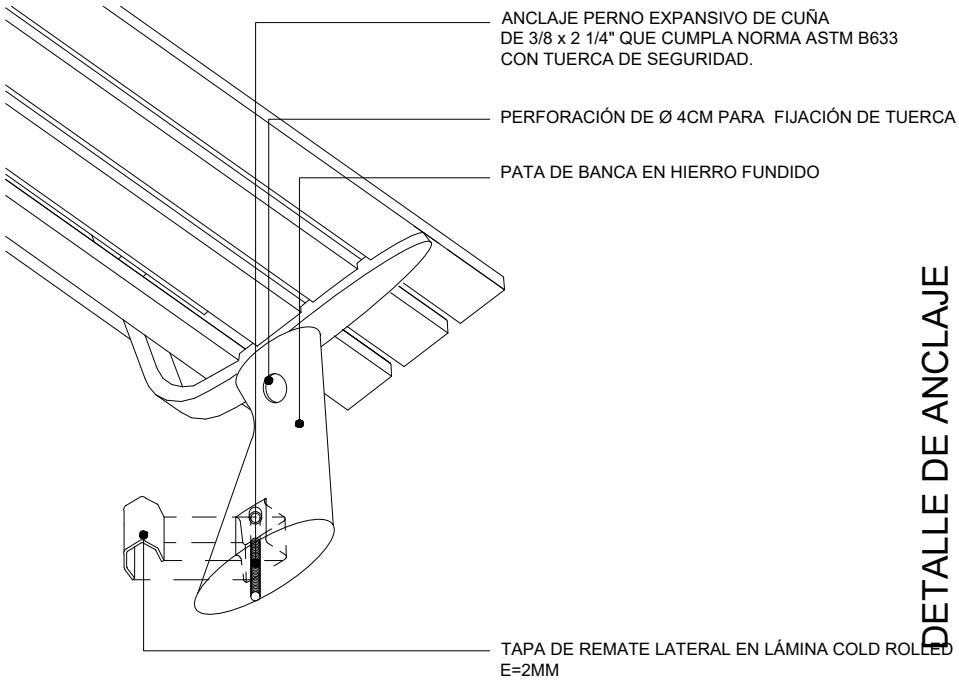
DESCRIPCIÓN

Elemento en hierro fundido y madera para sentarse, de gran comodidad pero exigente en su mantenimiento. Uso en zonas verdes y parques, pasajes peatonales y zonas con bajo riesgo de vandalismo o que dispongan de recursos organizados para su mantenimiento.

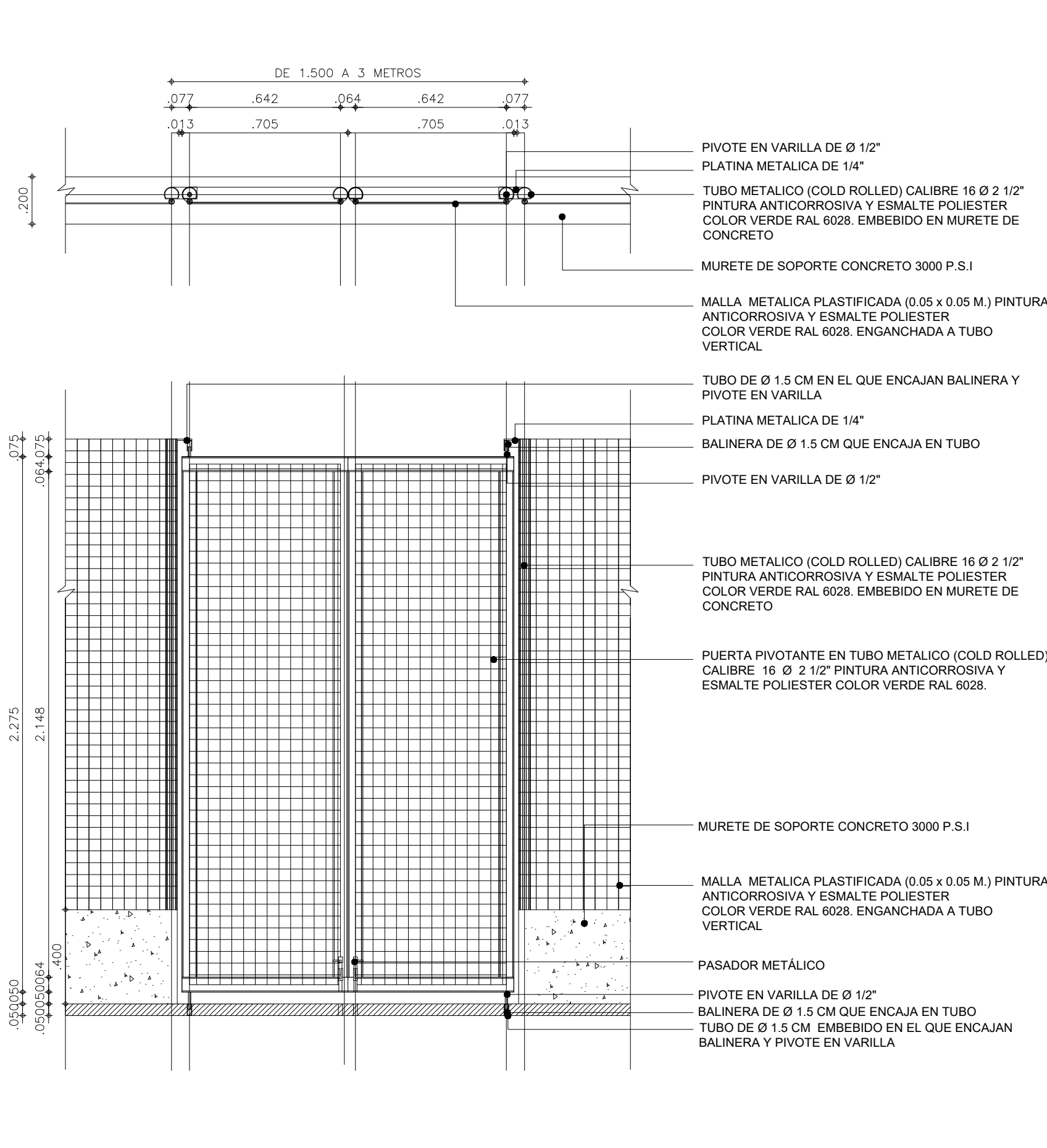
MODELO 3D



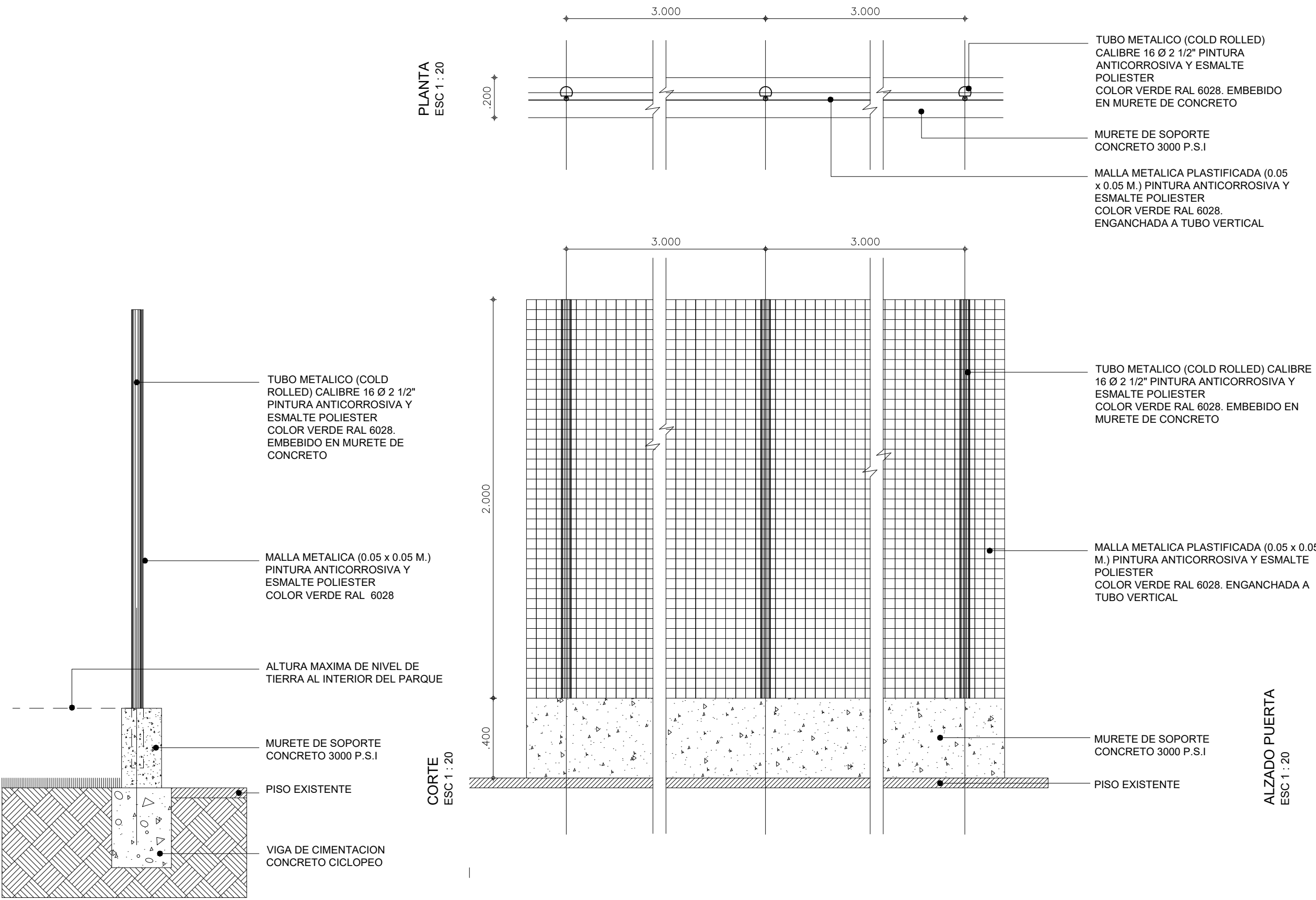
CORTE
ESC 1 : 10



DETALLE DE ANCLAJE
ESC 1 : 10



M71 - Malla de cerramiento parques zonales y metropolitanos
Cartilla de Mobiliario Urbano



MATERIALES

- Estructura de soporte en tubos metálicos cold rolled
- Malla metálica plastificada
- Ganchos metálicos para fijación de malla a tubos

ACABADOS

- Estructura postes en pintura anticorrosiva y esmalte color verde RAL 6028
- Malla plastificada en color verde RAL 6028

DESCRIPCIÓN

Es una reja plastificada verde muy transparente que tiene como función la delimitación y el cerramiento de parques metropolitanos sin impedir la visibilidad hacia el interior.

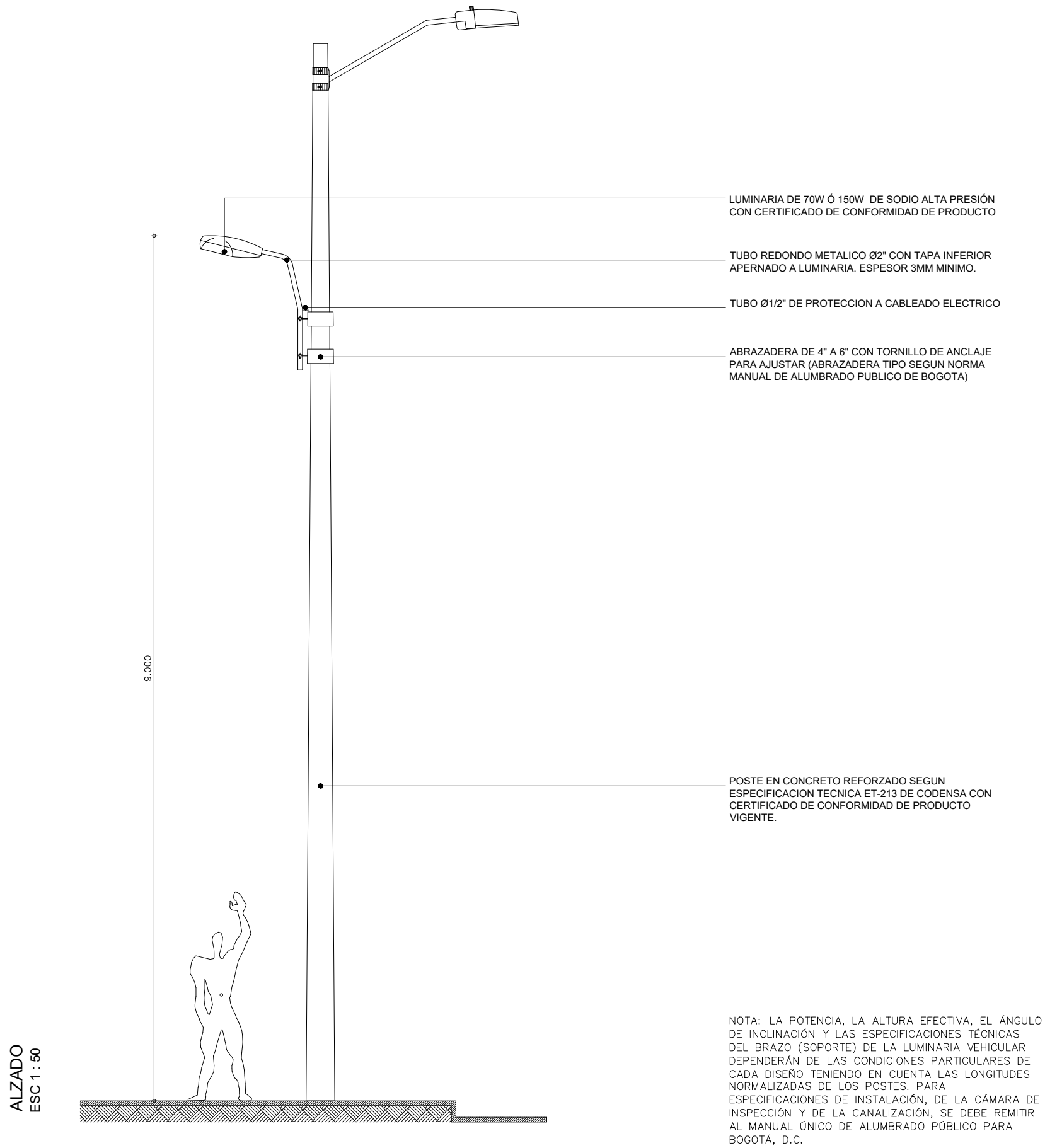
MANTENIMIENTO

- Se debe revisar el estado de la pintura cada año.
- Reposicionar si se encuentra desnivelada.
- Si presenta abolladuras severas deberá ser reemplazada

MODELO 3D



M130 - Poste de Alumbrado Público -Luminaria Sencilla
Cartilla de Mobiliario Urbano



MATERIALES

Luminaria de 70W o 150W de sodio alta presión con certificado de conformidad de producto.
Brazo en tubo metálico y poste principal en tubo metálico o concreto reforzado según especificación técnica ET-213, con certificado de conformidad de producto vigente.

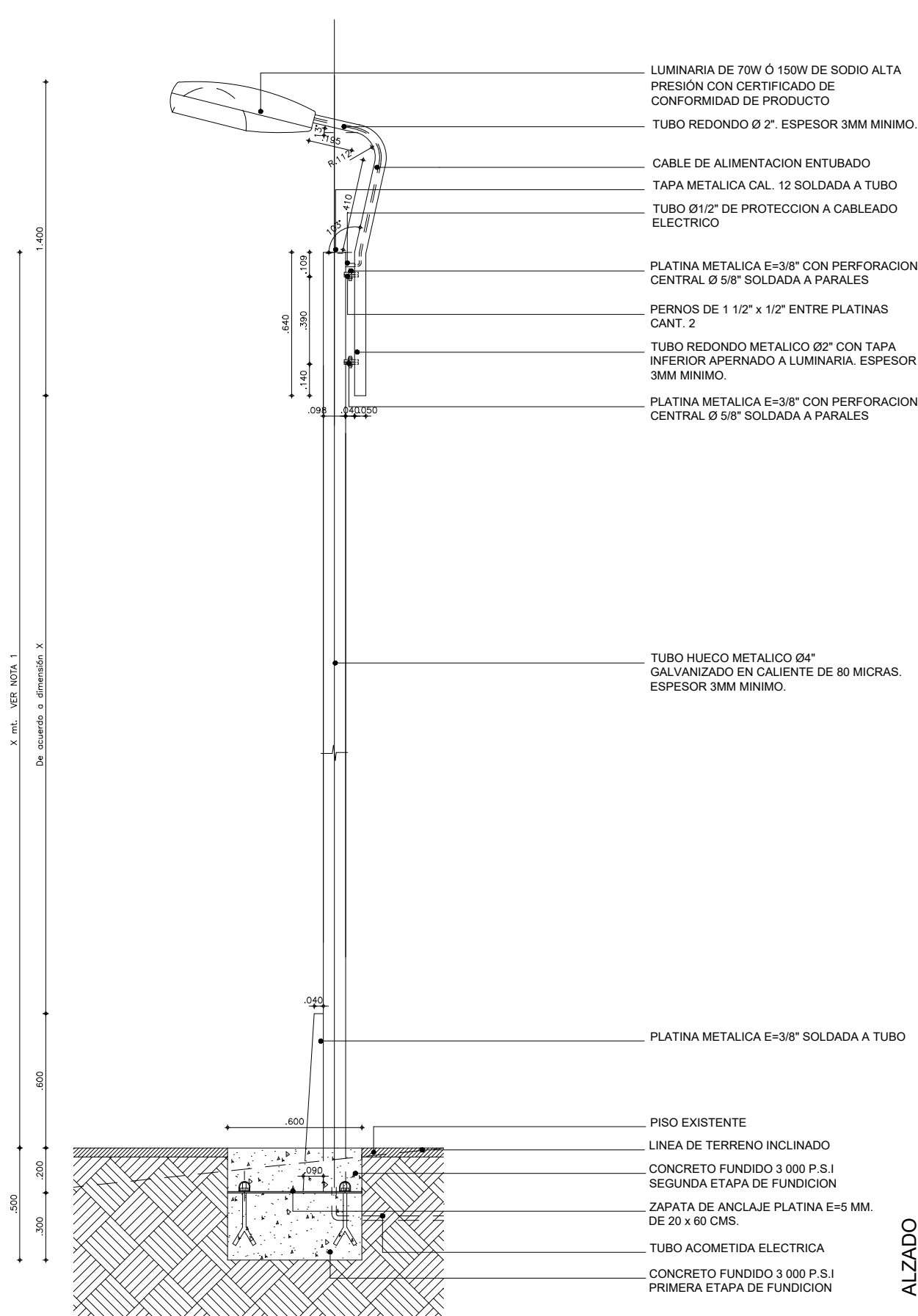
ACABADOS

Poste metálico en tubo galvanizado en caliente. Para todos los elementos metálicos, pintura electrostática color gris RAL 7010. Poste en concreto reforzado (natural) con acabado liso.

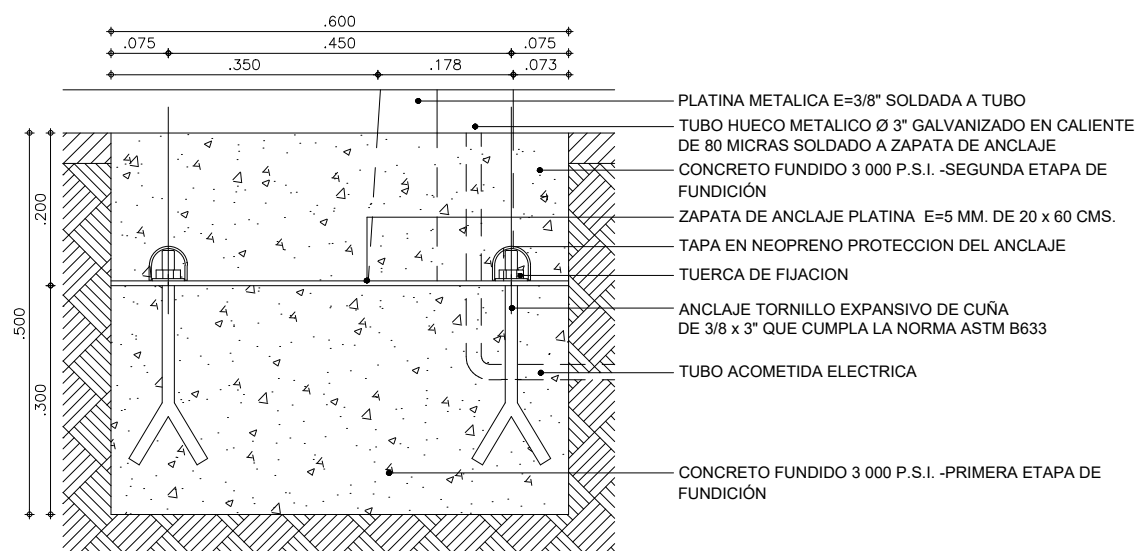
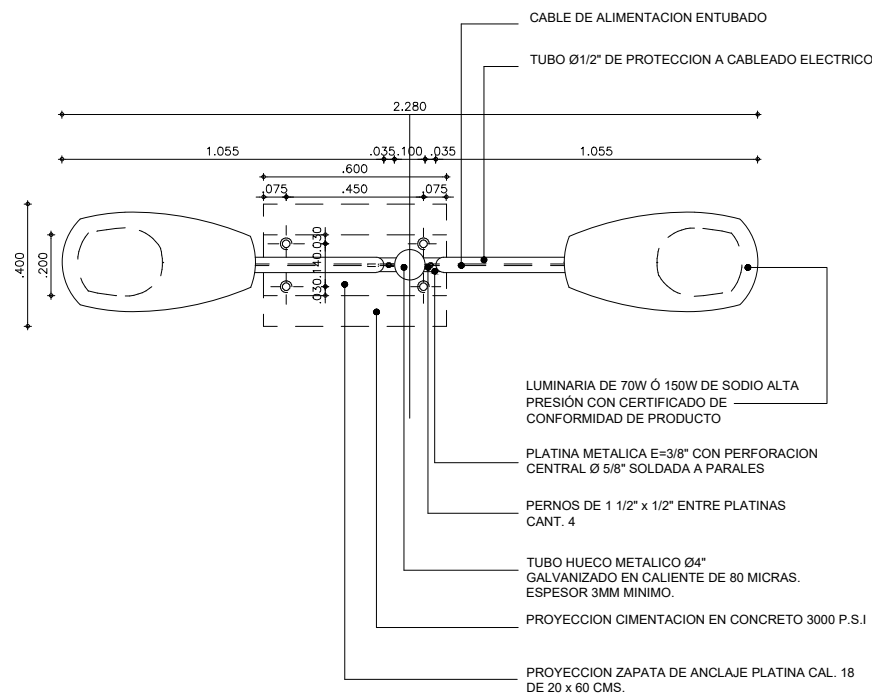
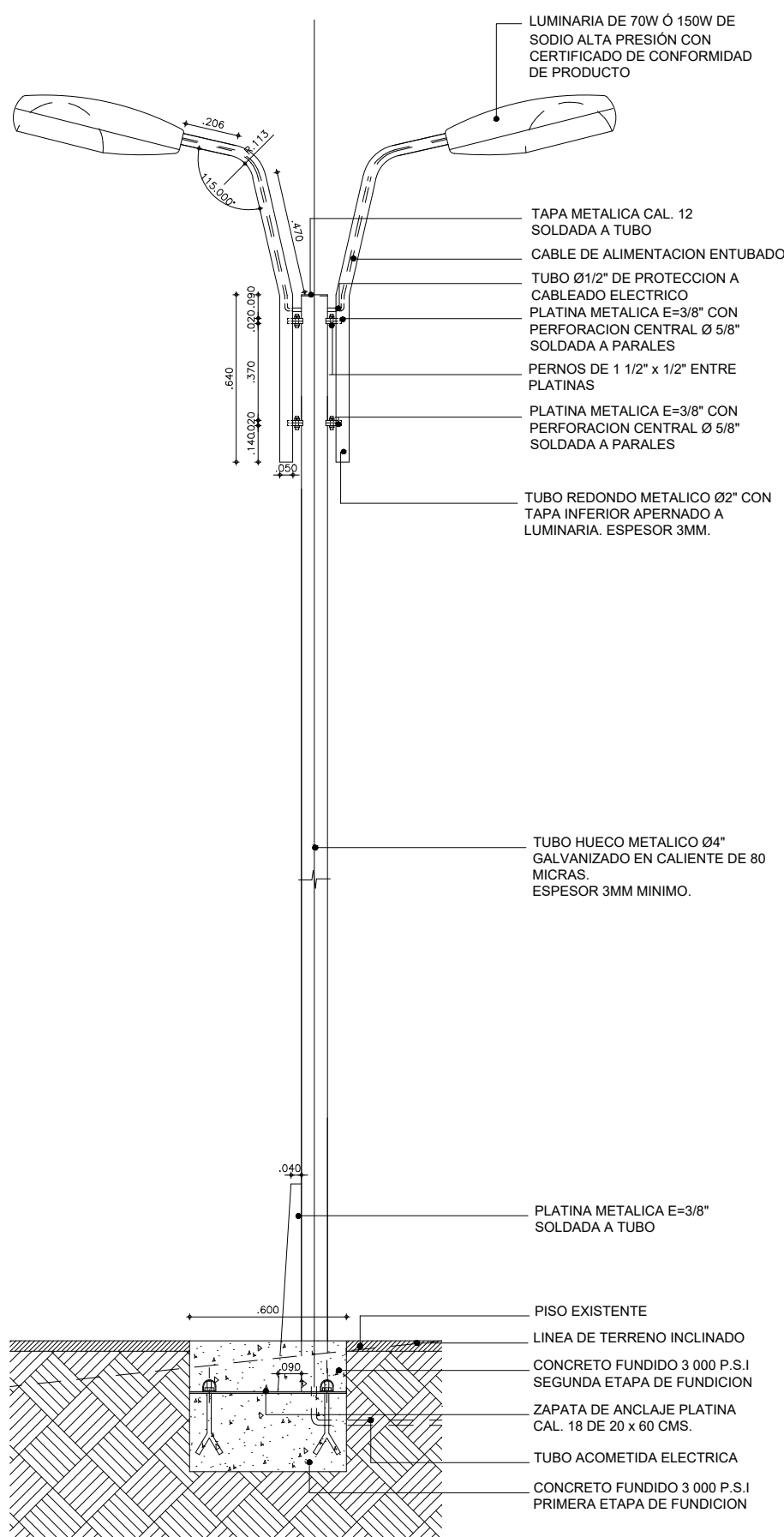
DESCRIPCIÓN

Es un elemento metálico o de concreto reforzado que utiliza luminarias dobles o sencillas para la iluminación de zonas peatonales, andenes, plazoletas y parques. La luminaria puede ser adosada al poste de alumbrado público vehicular (poste doble propósito), o adosada a fachadas en calles angostas o andenes muy pequeños donde el poste no puede ser instalado.

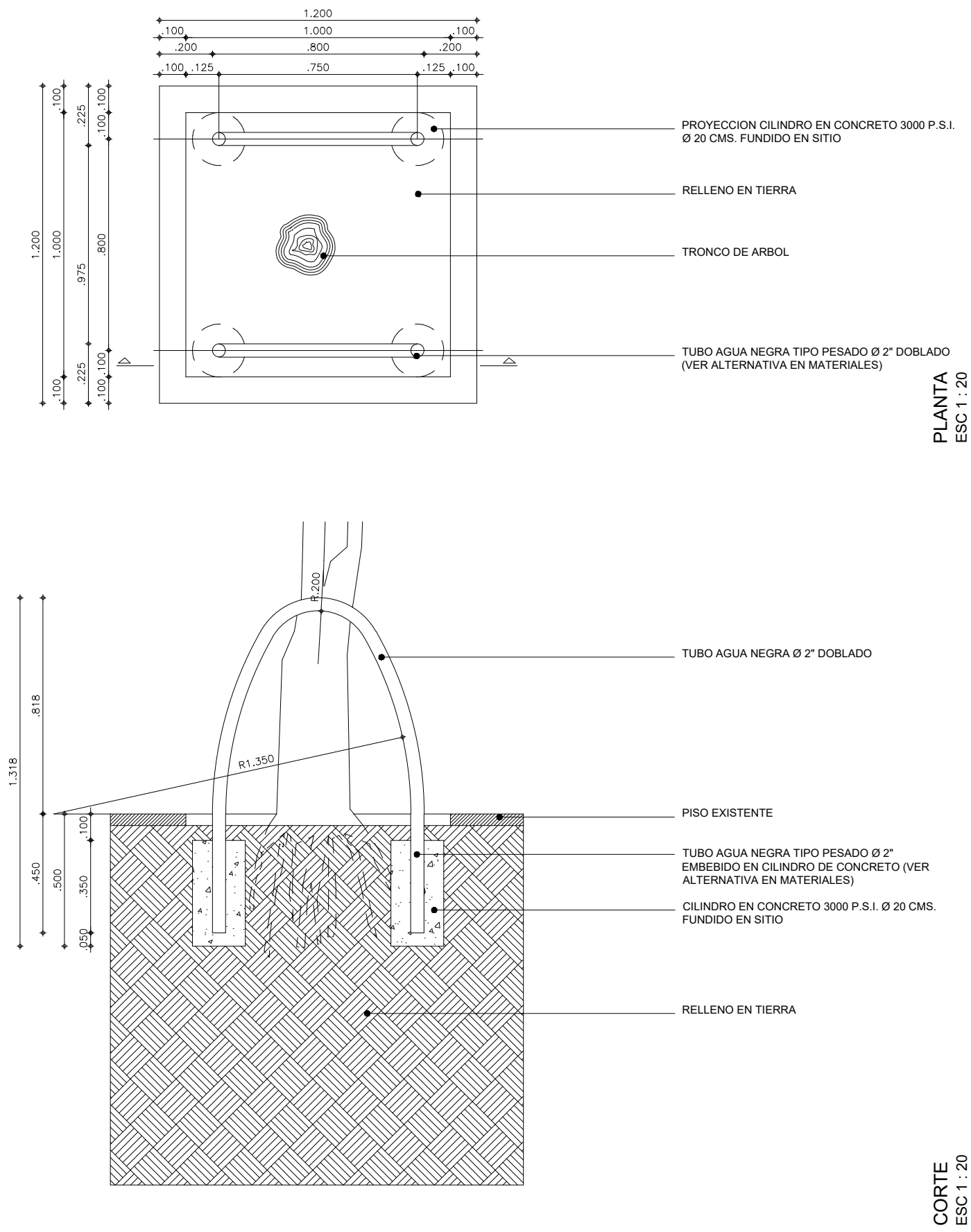
M130 - Poste de Alumbrado Público -Doble propósito
Cartilla de Mobiliario Urbano



M130 - Poste de Alumbrado Público -Luminaria Doble
Cartilla de Mobiliario Urbano



M91 - Protector de árbol de dos tubos
Cartilla de Mobiliario Urbano



MATERIALES

Tubo metálico doblado de 2".
Alternativa: Estructura maciza en polipropileno original reforzado con fibra de vidrio, protector UV y retardante de llama.

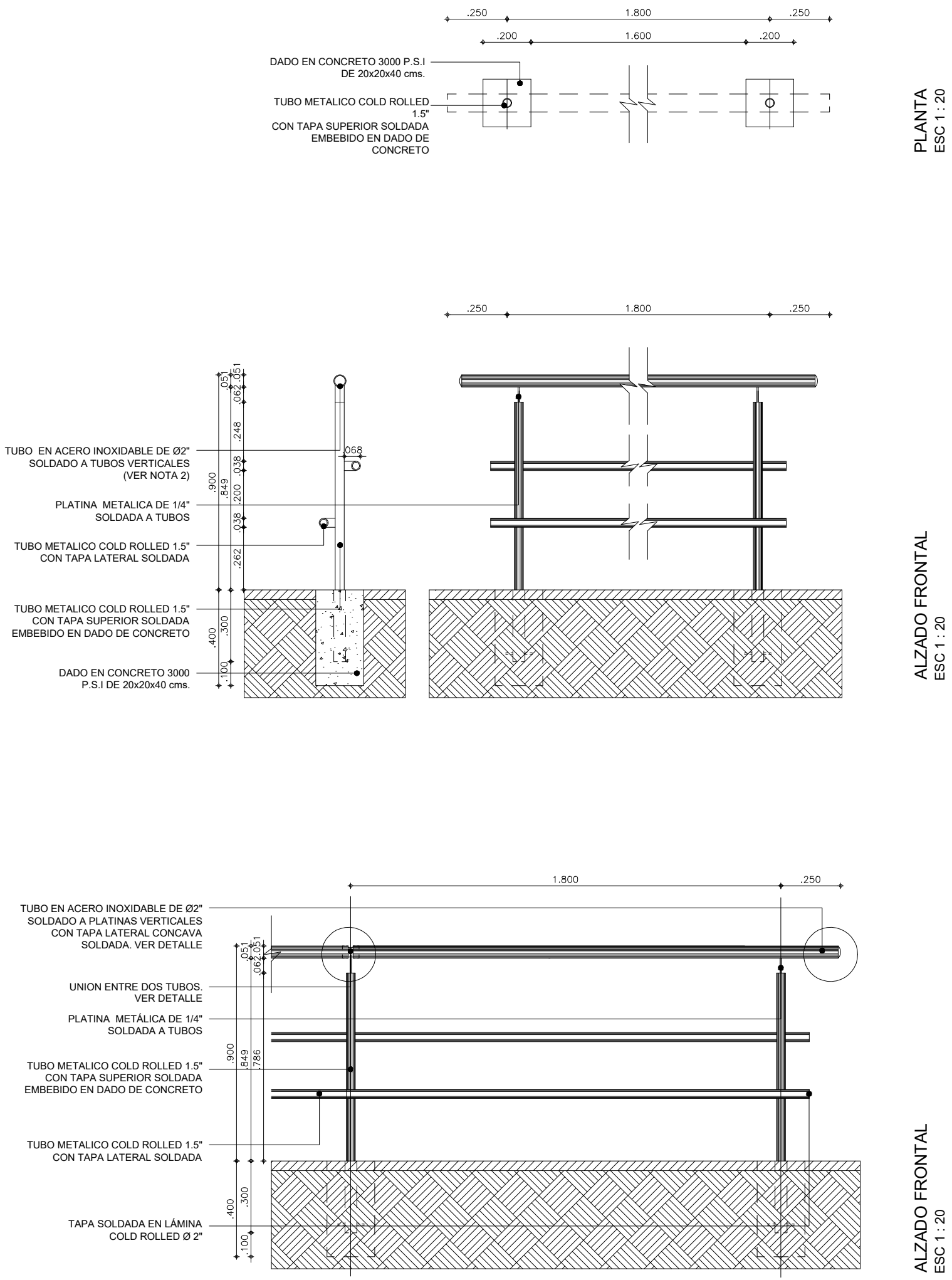
ACABADOS

Elementos metálicos en pintura electrostática poliéster color gris texturizado RAL 7010.
Acabado natural para el acero inoxidable.

DESCRIPCIÓN

Es una pieza que busca proteger los árboles de más de tres metros de altura de cualquier posible impacto o de que se apoyen elementos sobre su tronco.

M81 - Baranda de dos tubos
Cartilla de Mobiliario Urbano



MATERIALES

Estructura y parales en tubos metálicos cold rolled.
Fijación entre pasamanos y parales en platina metálica.
Alternativa: Pasamanos en tubo metálico

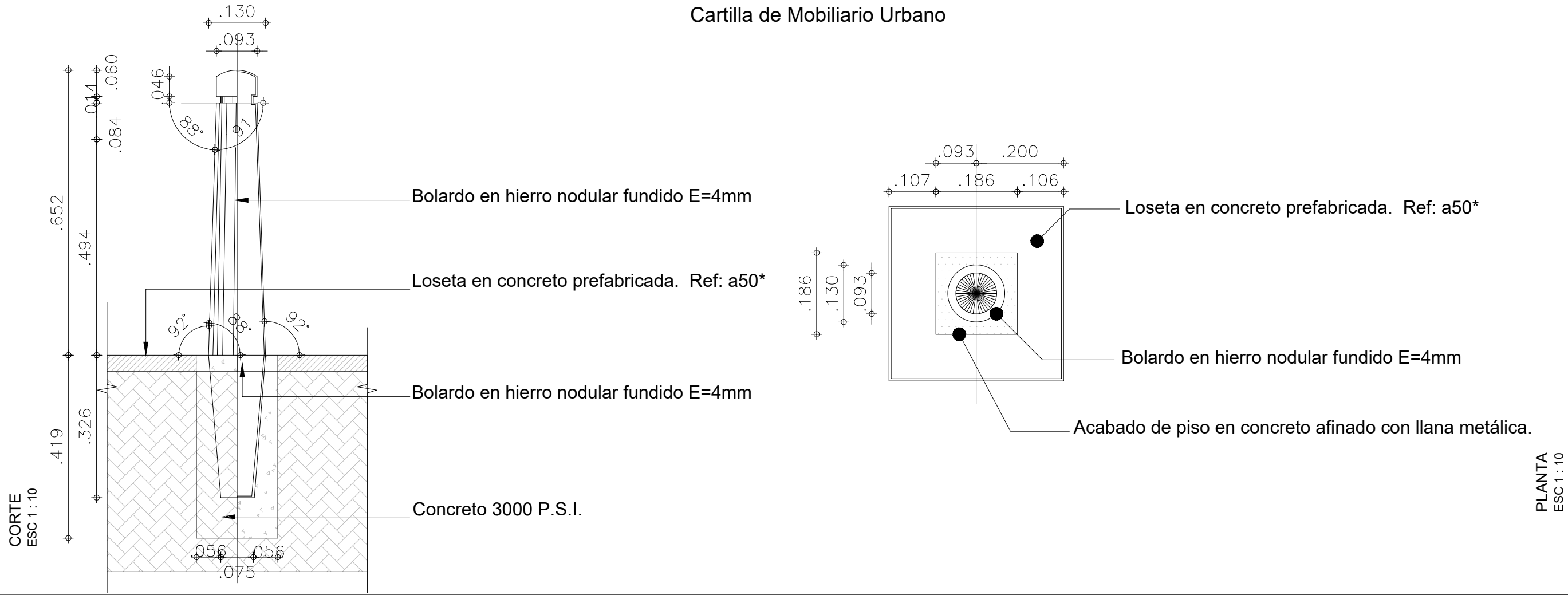
ACABADOS

Elementos metálicos en pintura electrostática poliéster color gris texturizado RAL 7010.
Acabado natural para el acero inoxidable.

DESCRIPCIÓN

La baranda es un elemento de delimitación y control del espacio público, el cual protege y guía al peatón. Tiene como función marcar el límite entre circulaciones y zonas verdes y la protección del peatón en circulaciones que presentan diferencias de nivel.

M83 - Bolardo Metalico
Cartilla de Mobiliario Urbano



CURSO:

SEMINARIO DE GRADO

CONVENCIONES:

CONTIENE:

DETALLES URBANOS

OBSERVACIONES:

ESCALA:

1:20

FECHA:

26/05/2025

DIBUJO:

DANIELA ALEJANDRA FERNANDEZ HURTADO
JOHAN SNEIDER GARZÓN BARBOSA

ENTREGADO A:

JIMENA QUINTANILLA PARRA

REVISIÓN.

1

PLANO No.

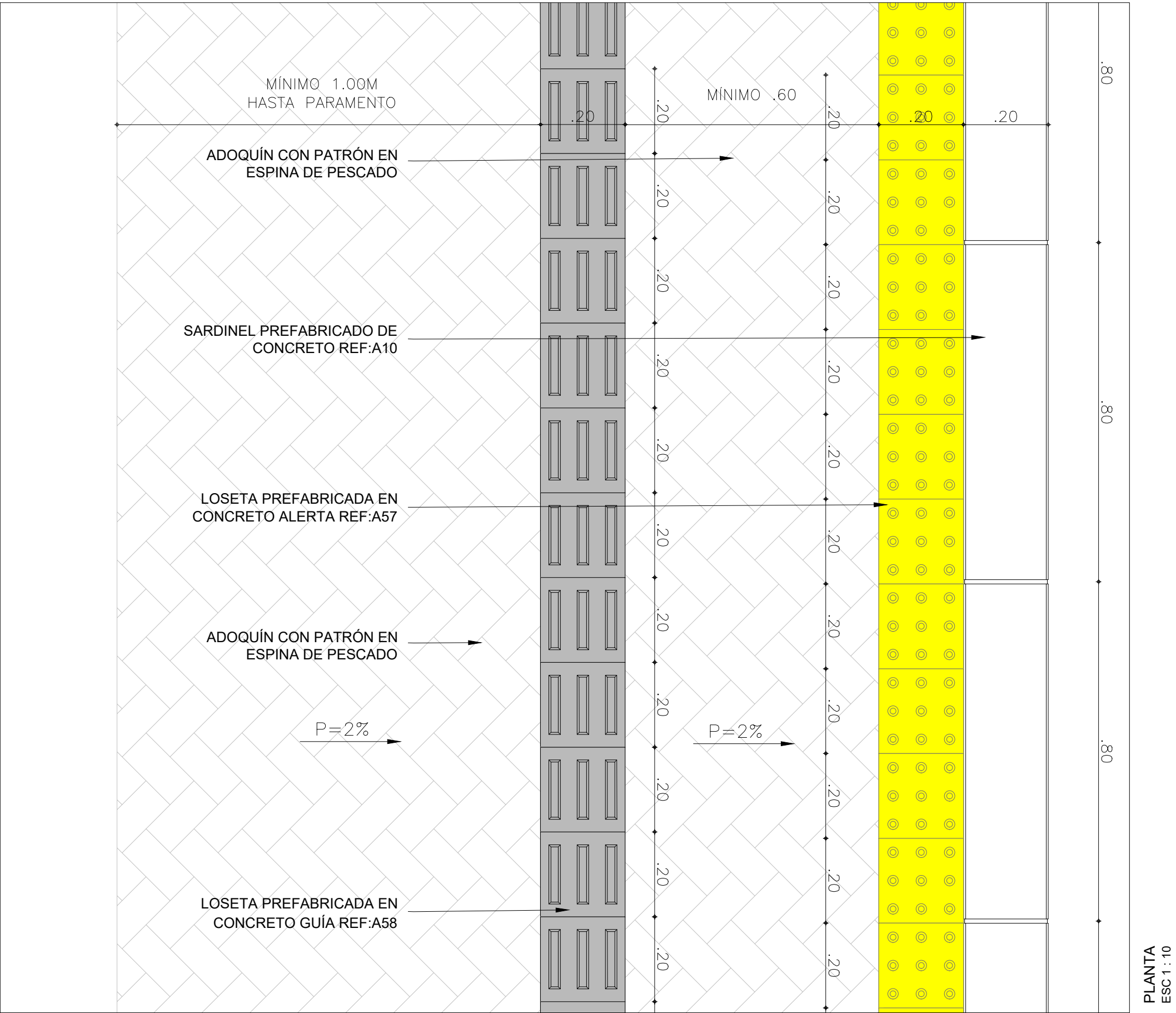
A-013

PLANCHA No.

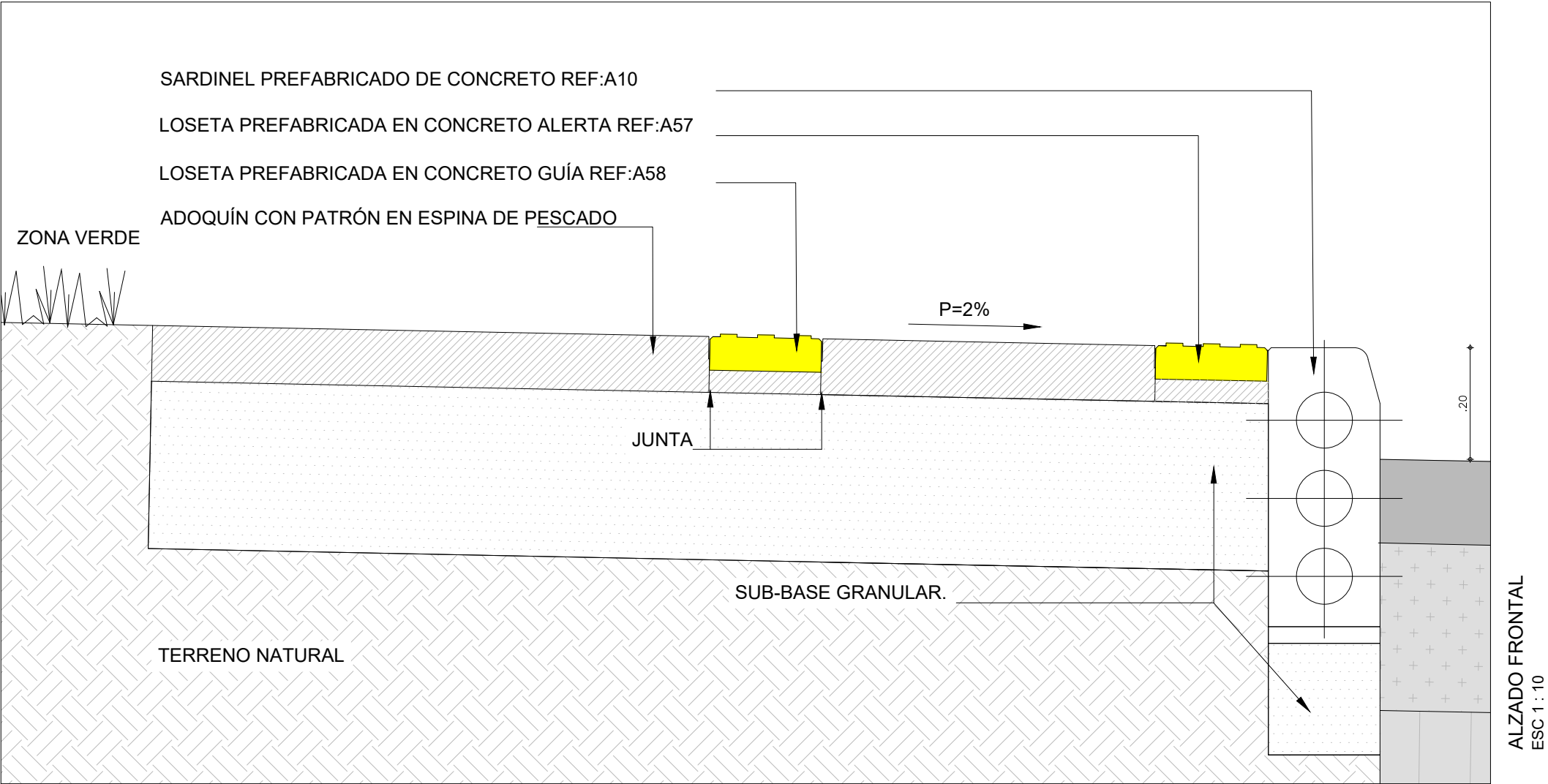
1

DE 1

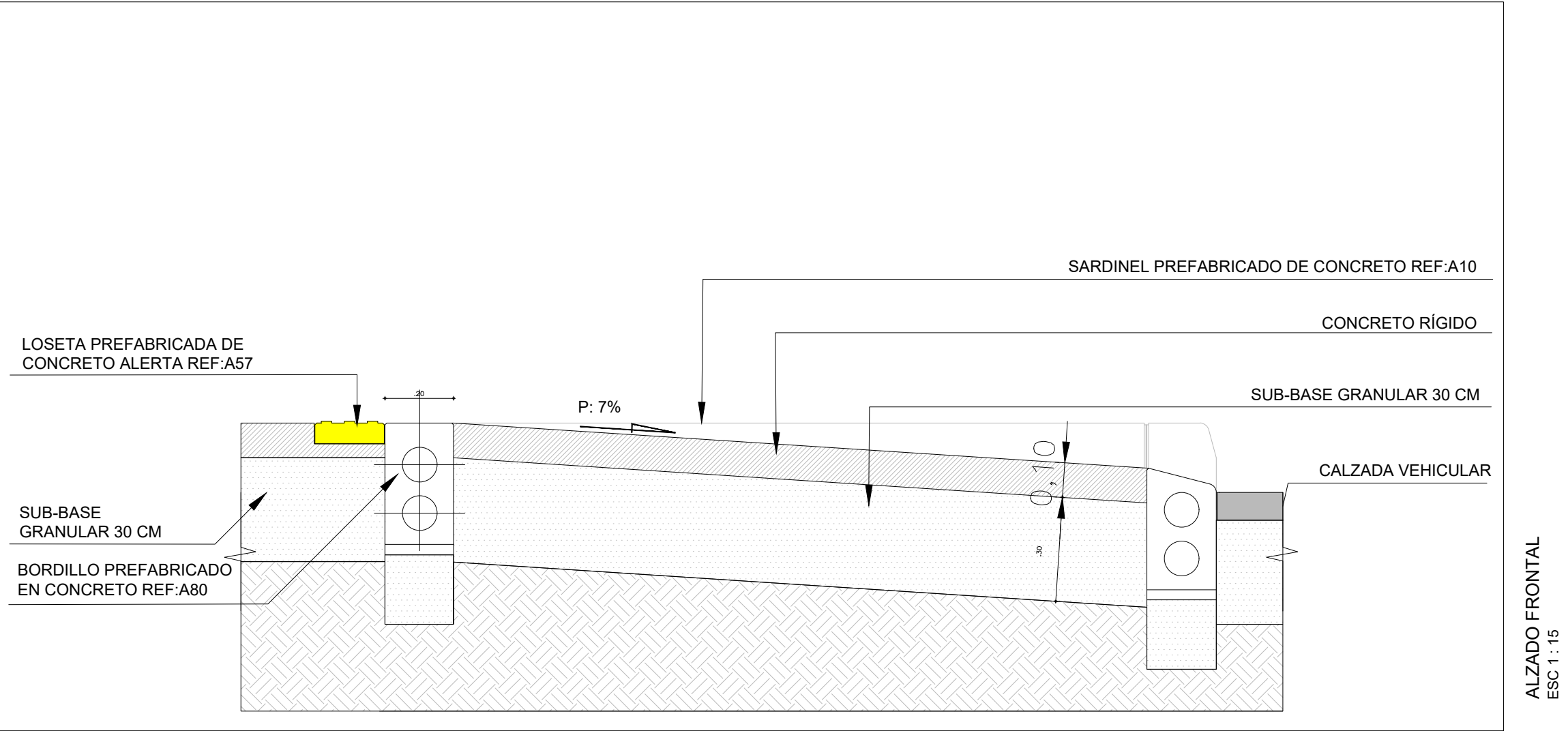
PLANTA TÍPICA DE ANDEN CON LOSETA PORTÁTIL

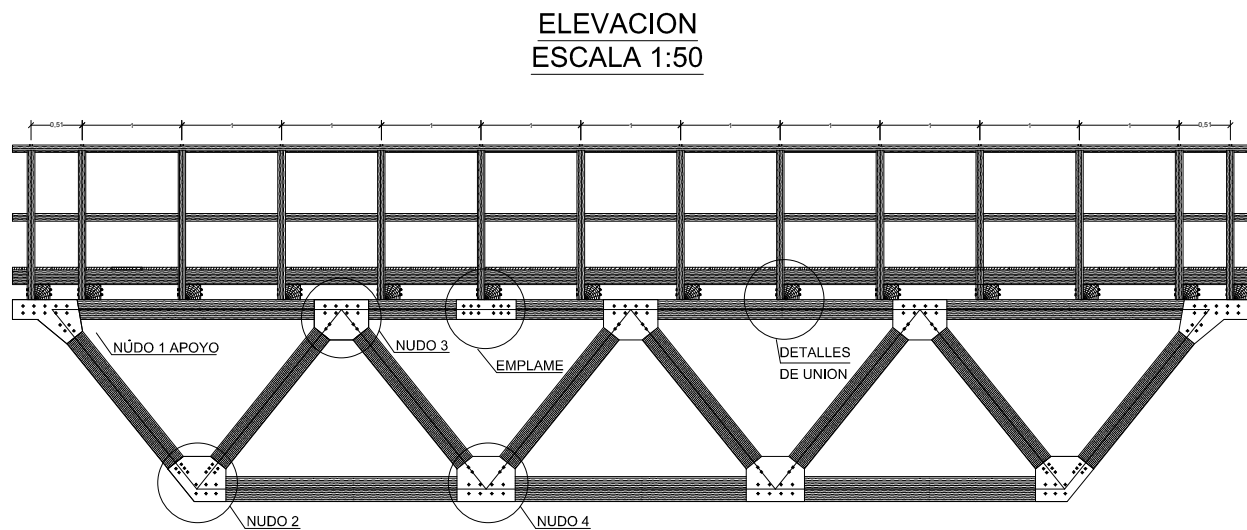
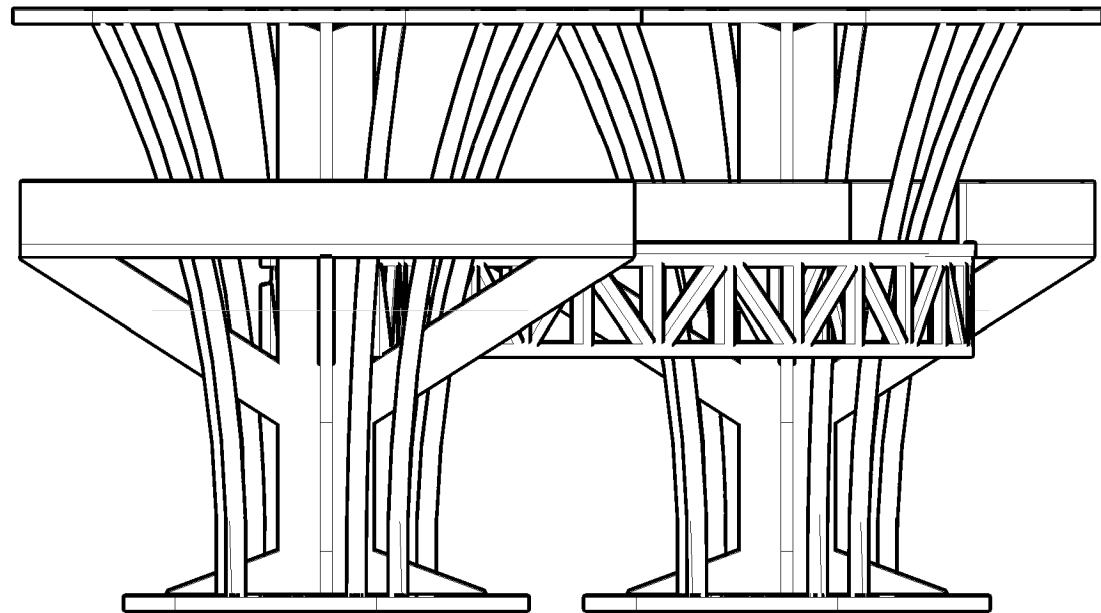
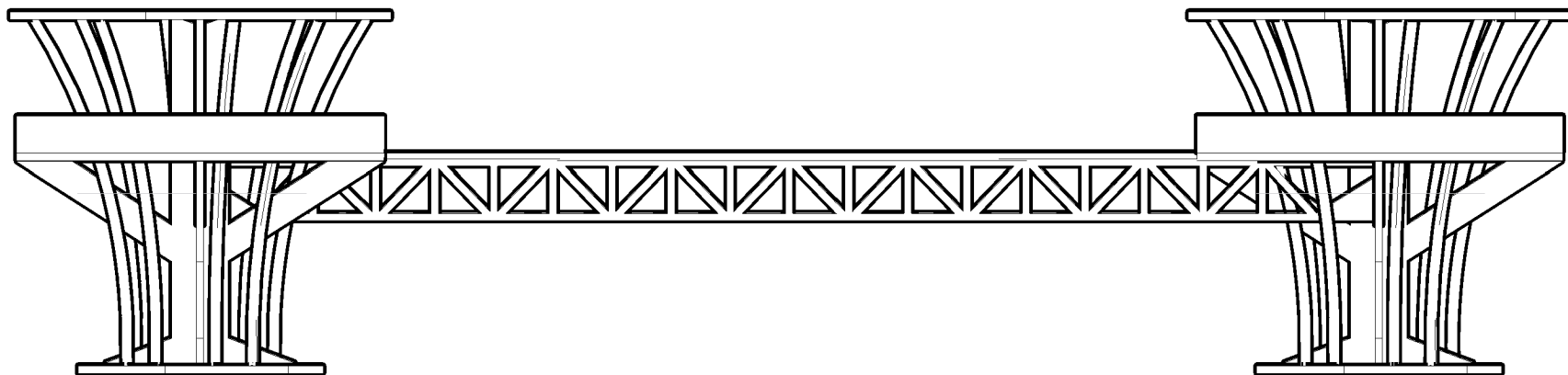
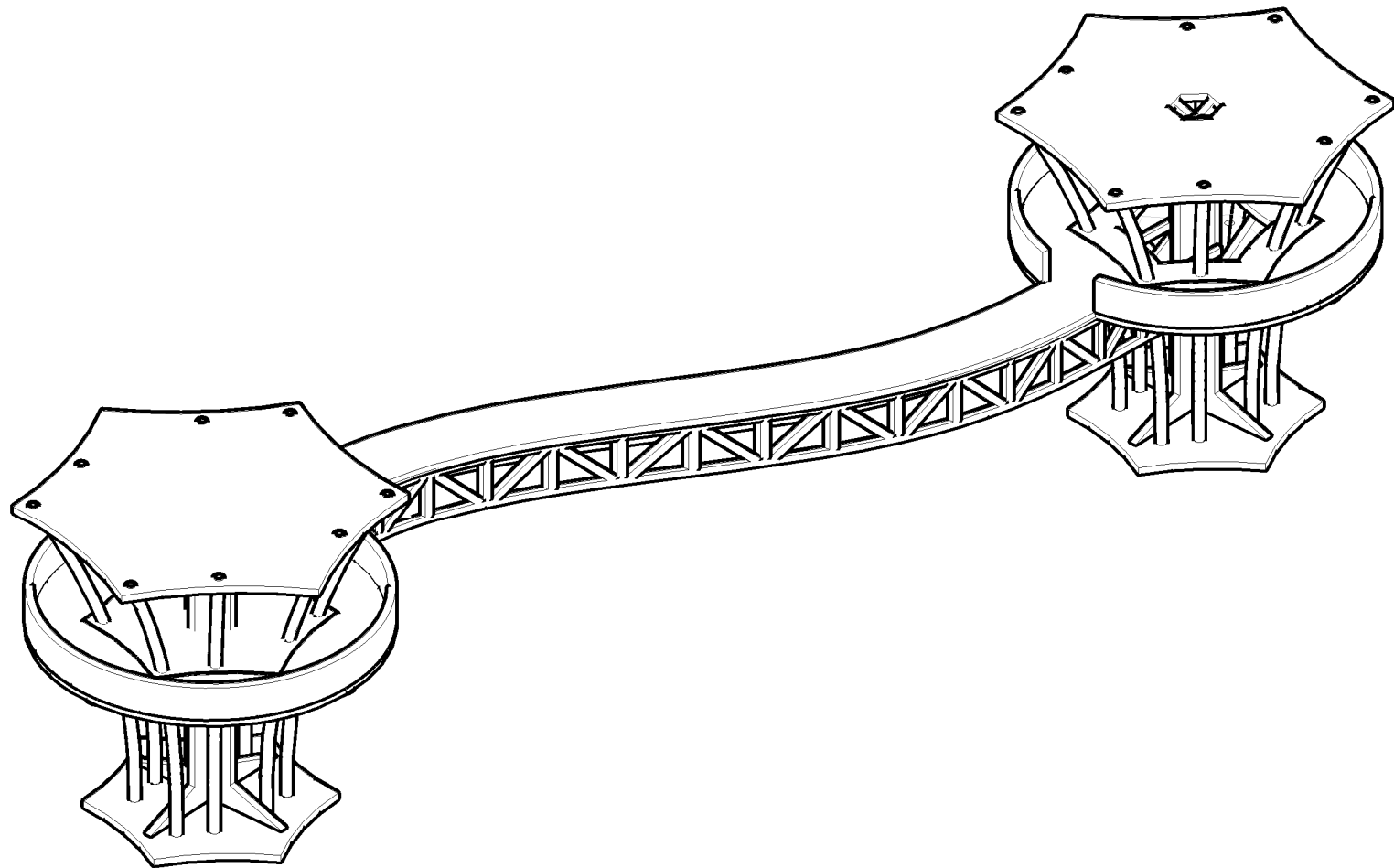


SECCIÓN TÍPICA DE ANDEN CON LOSETA PORTÁTIL

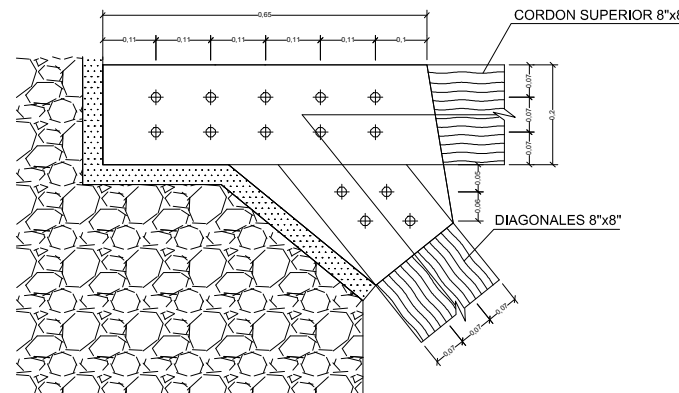


SECCIÓN DE RAMPA



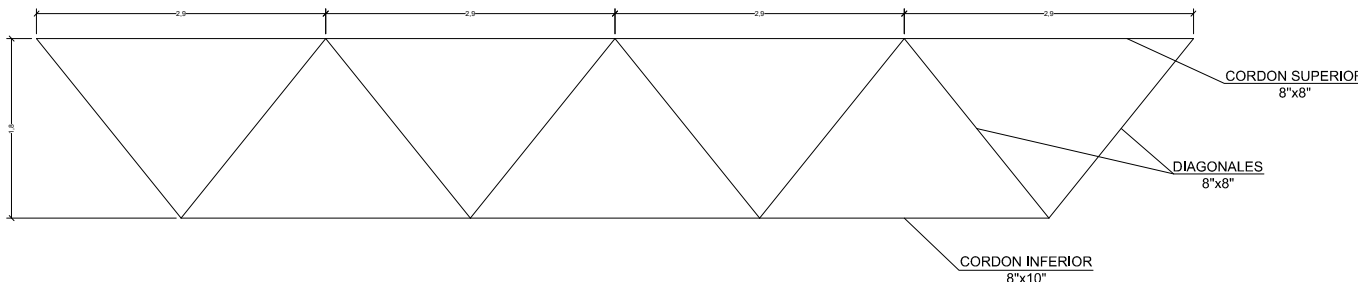


DETALLES DE APOYO (NUDO 1)
ESCALA 1:10

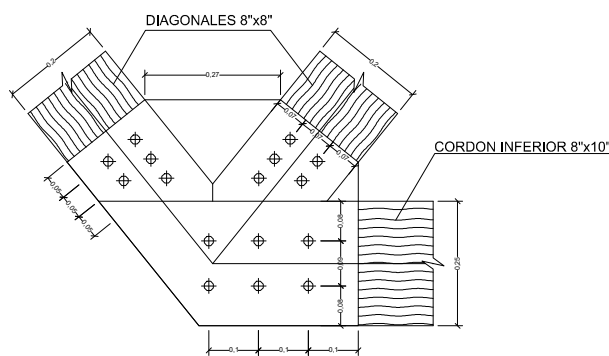


14 PERNO Ø = 1" / long. 10"

ESTRUCTURA GEOMETRICA DE LA VIGA
ESCALA 1:50

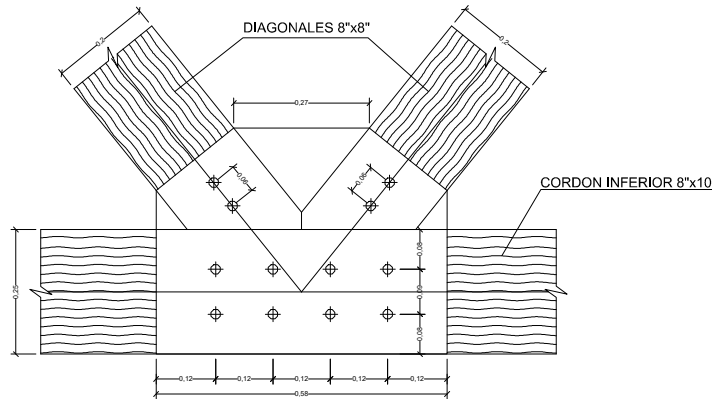


NUDO 2
ESCALA 1:10

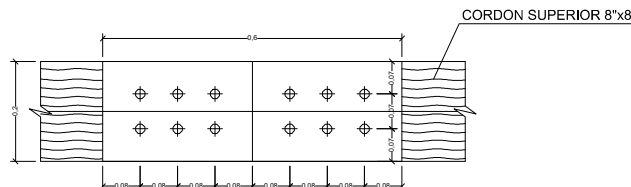


16 PERNO Ø = 1" / long. 10"

NUDO 4
ESCALA 1:10

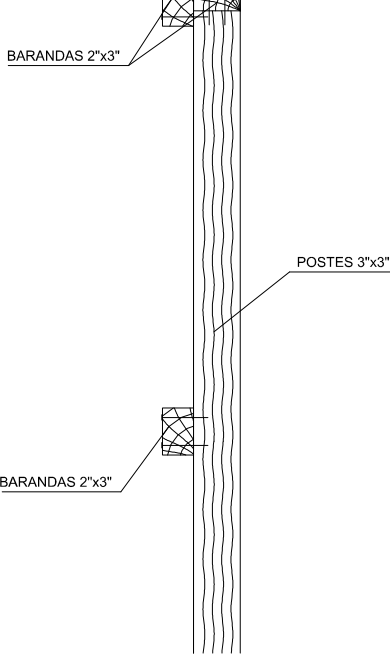


EMPALMES
ESCALA 1:10



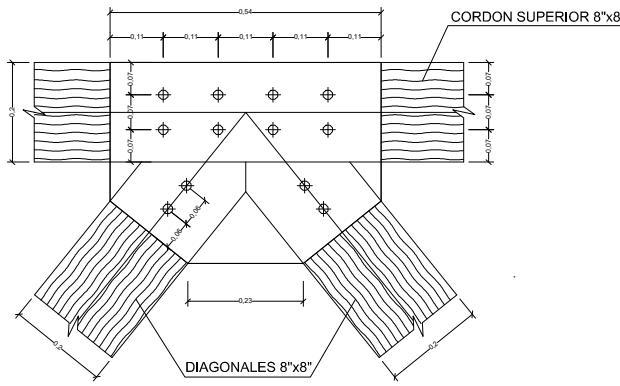
12 PERNO Ø = 1" / long. 10"

DETALLES UNION BARANDAS - POSTE
ESCALA 1:8



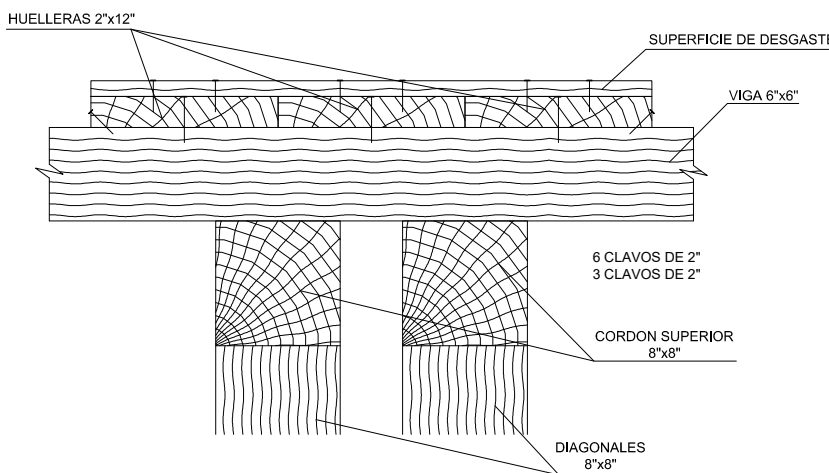
6 CLAVOS DE 3"

NUDO 3
ESCALA 1:10

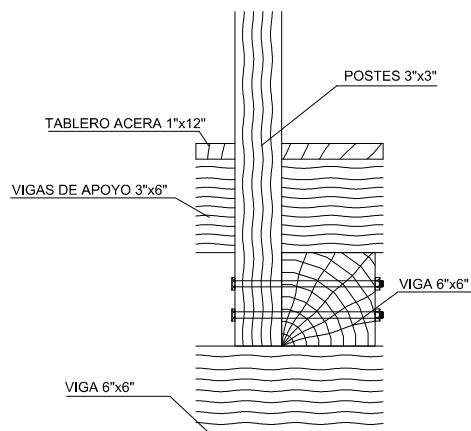


12 PERNO Ø = 1" / long. 10"

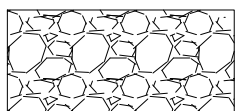
DETALLES UNION SUPERFICIE
DE DESGASTE - HUELLERA
ESCALA 1:8



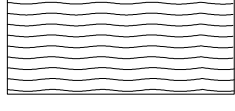
DETALLES DE UNION POSTES - VIGAS
ESCALA 1:8



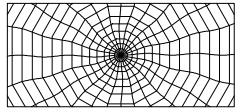
2 PERNO Ø = 1" / long. 10"



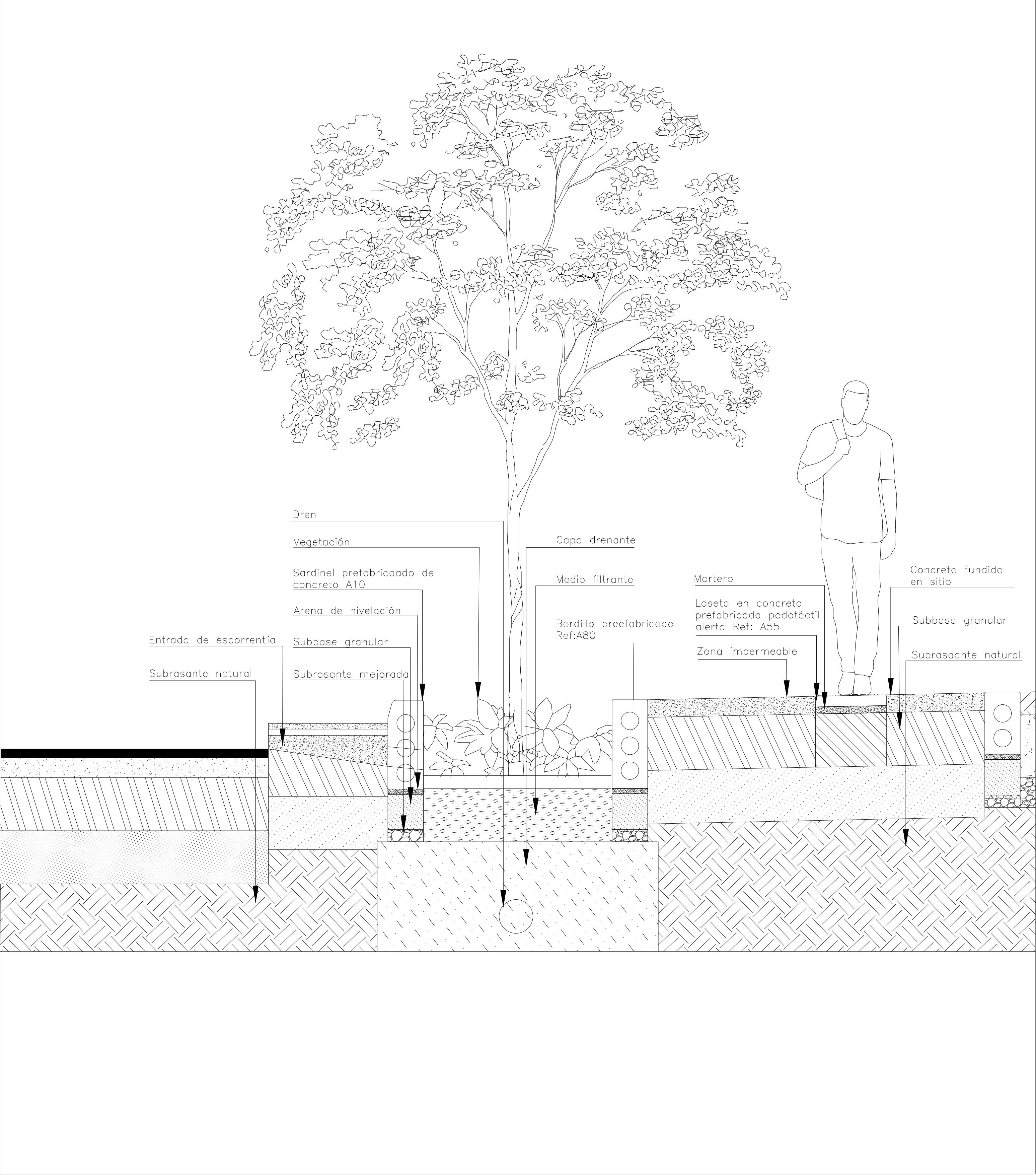
TEXTURA MANPOSTERIA DE PIEDRA



TEXTURA LONGITUDINAL DE MADERA



TEXTURA DE UN CORTE TRANSVERSAL DE MADERA



CURSO:
SEMINARIO DE GRADO

CONVENCIONES:

CONTIENE:

DETALLES SUBS

OBSERVACIONES:

ESCALA:
1:10

FECHA:
26/05/2025

DIBUJO:

DANIELA ALEJANDRA FERNANDEZ HURTADO
JOHAN SNEIDER GARZÓN BARBOSA

ENTREGADO A:

JIMENA QUINTANILLA PARRA

REVISIÓN.	PLANO No.	PLANCHA No.
1	A-016	1 DE 1