

Estándares de Espacio Público

Plan Maestro Kaukari - Vergottini
Comuna de Copiapó

Plan
**Ciudades
Justas**



Ministerio de
Vivienda y
Urbanismo

Gobierno de Chile

Directrices de diseño / Contenido

- 1 -----> DISEÑO CALLES Y RUTAS SEGURAS
- 1.1 Avenida Costanera Norte
 - 1.2 Calle Andrés Bello
 - 1.3 Zócalo
 - 1.4 Deslinde Norte y Sur

- 2 -----> ESTÁNDARES MOBILIARIO, ILUMINACIÓN, PAVIMENTOS Y VEGETACIÓN
- 2.1 Mobiliarios
 - 2.2 Iluminación
 - 2.3 Pavimentos
 - 2.4 Vegetación





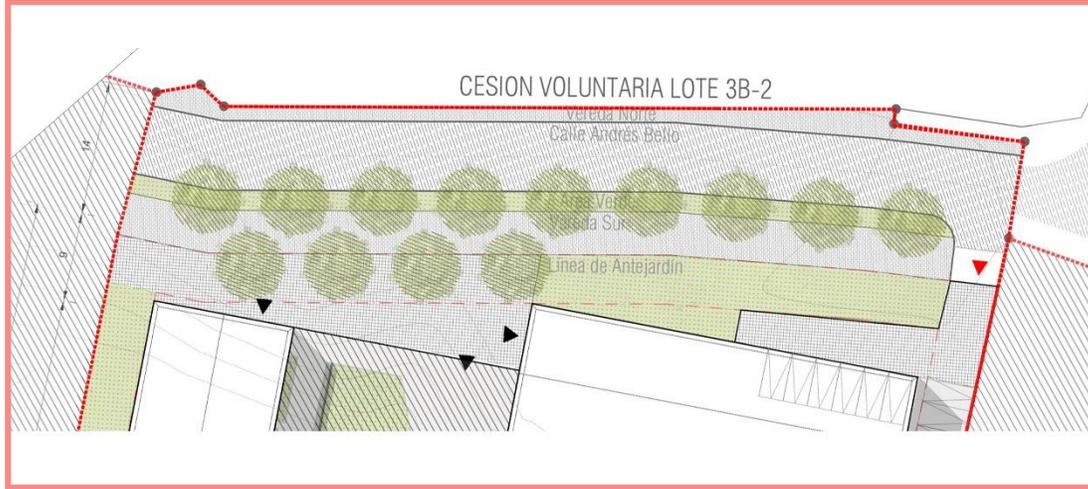
DISEÑO DE CALLES Y RUTAS SEGURAS

DIRECTRICES DE DISEÑO

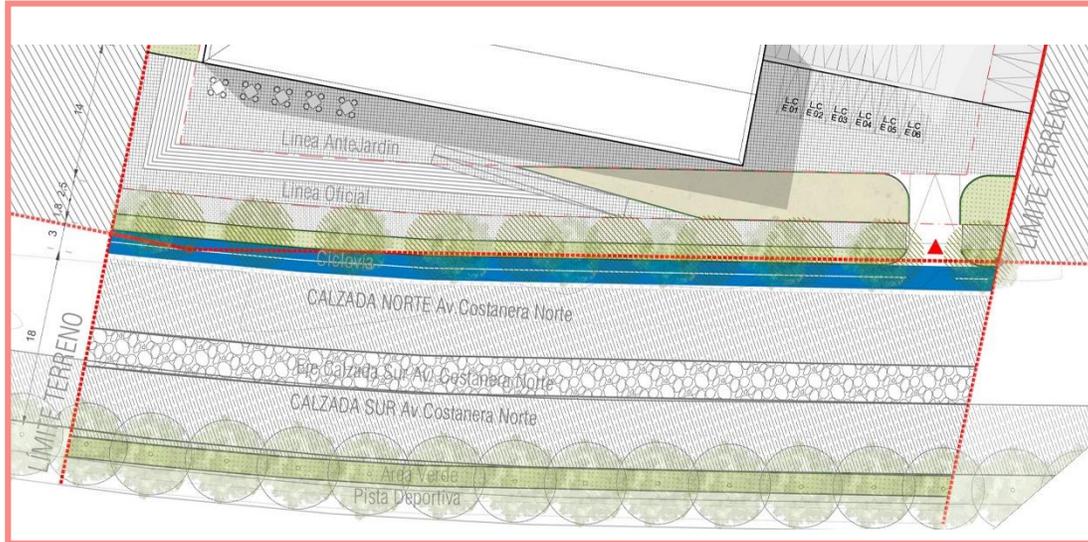
1. DISEÑO DE CALLES PERIMETRALES Y DESLINDES

Esquema general

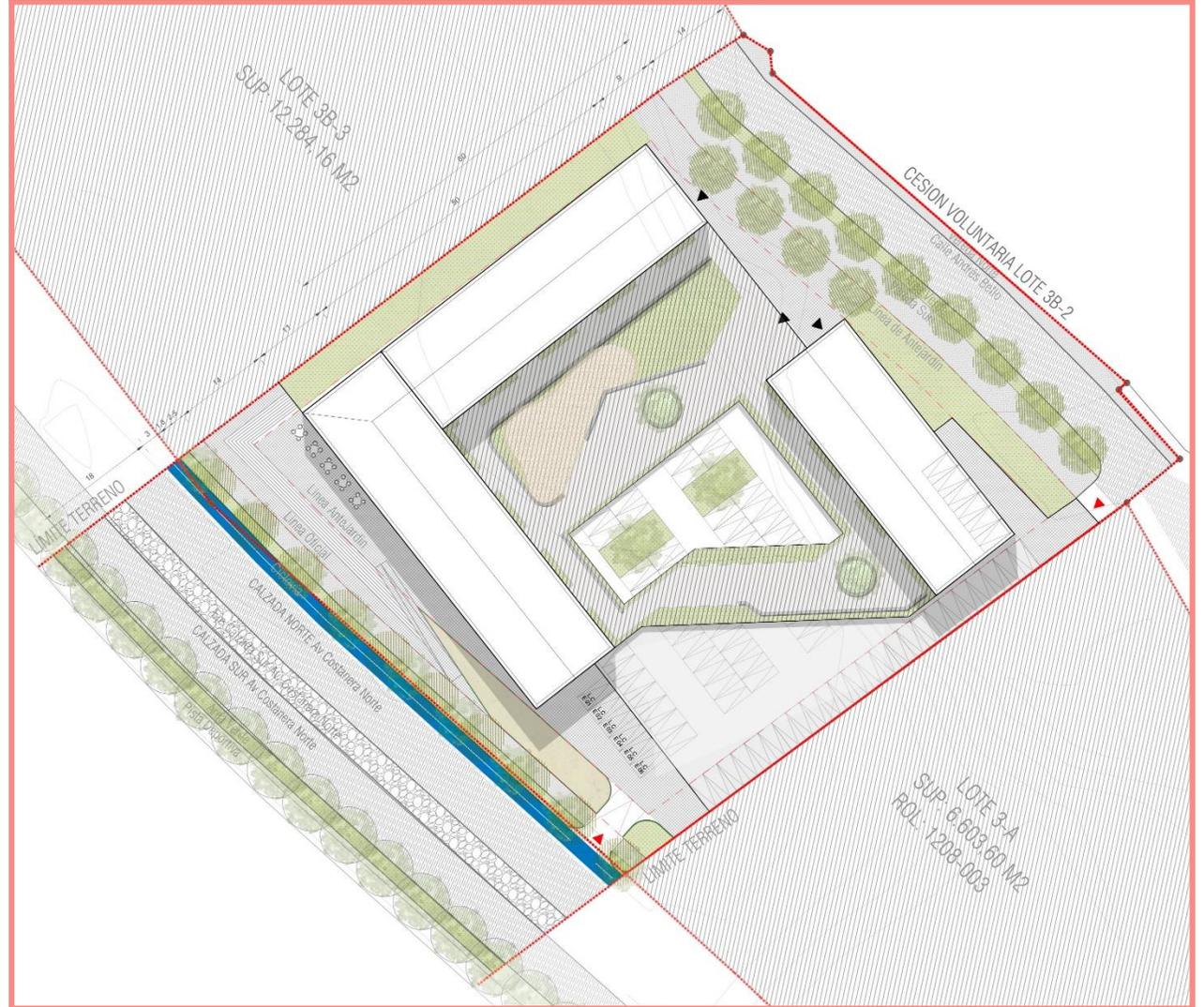
CALLE ANDRÉS BELLO



AVENIDA COSTANERA NORTE



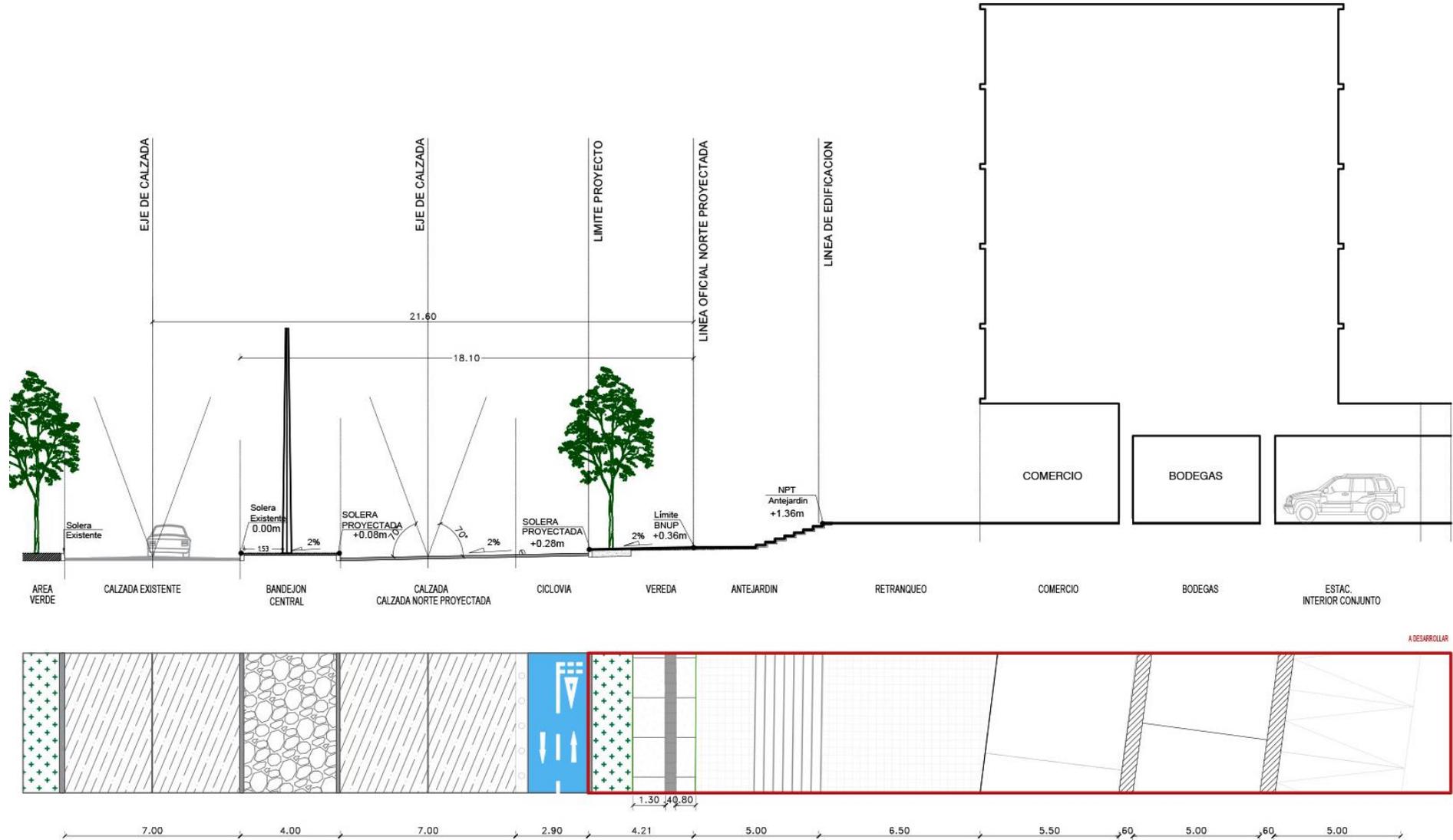
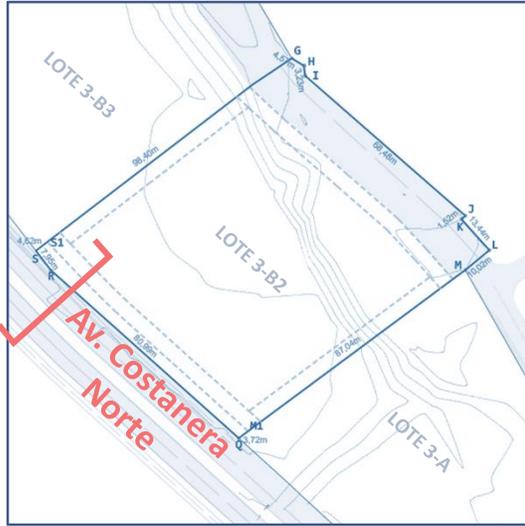
PLANTA GENERAL



DIRECTRICES DE DISEÑO

1. DISEÑO DE CALLES PERIMETRALES Y DESLINDES

1.1 Avenida Costanera Norte – Placa comercial

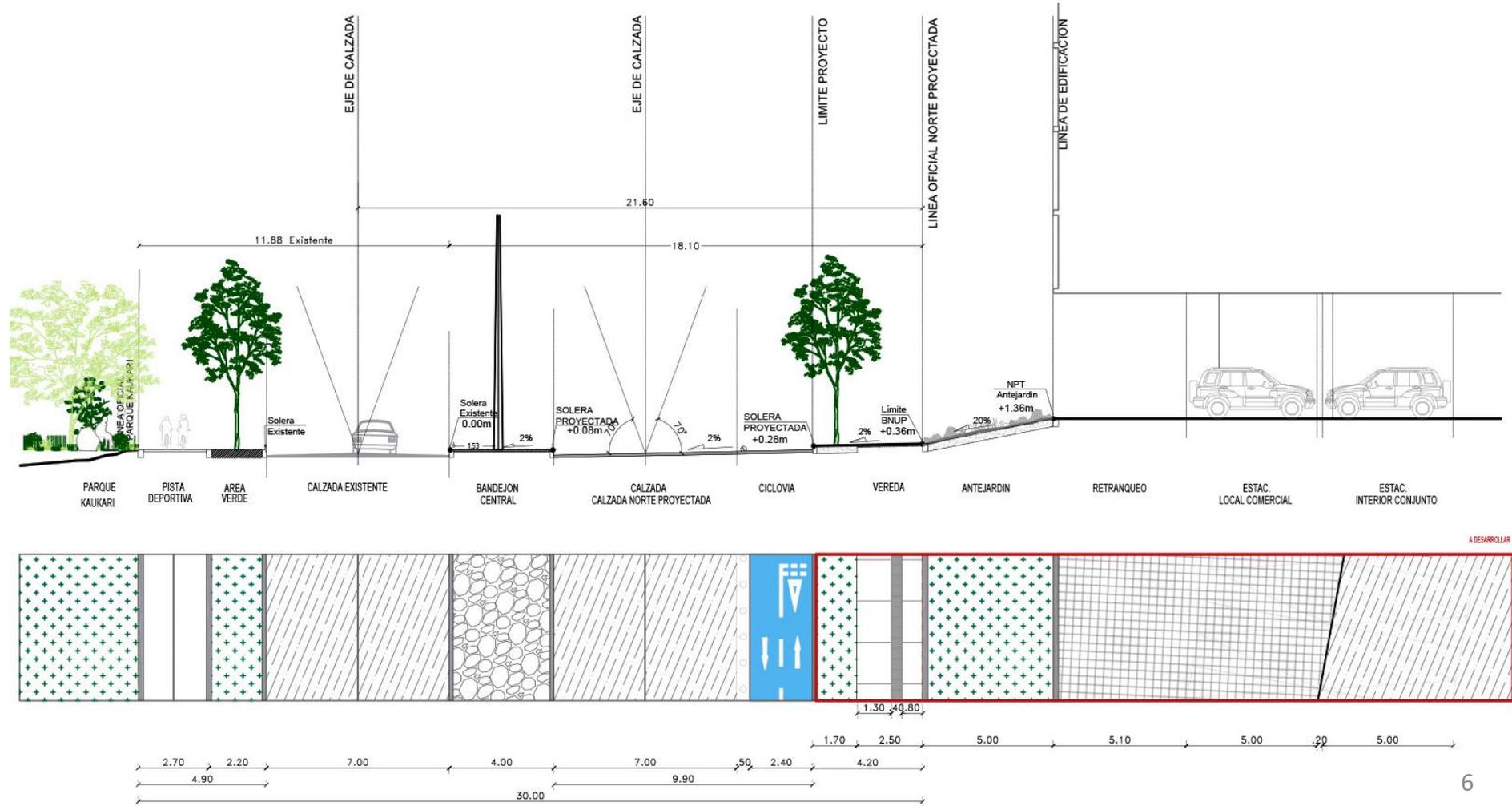
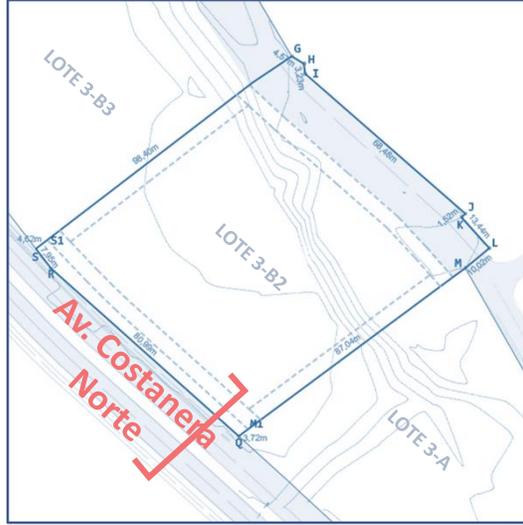


A DESARROLLAR

DIRECTRICES DE DISEÑO

1. DISEÑO DE CALLES PERIMETRALES Y DESLINDES

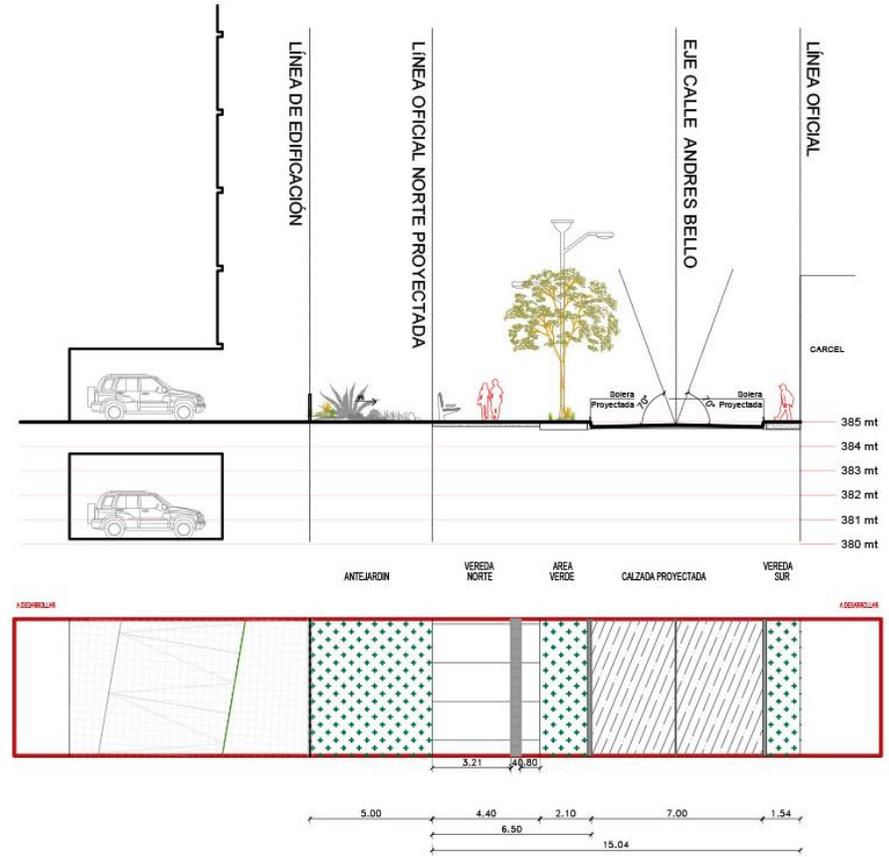
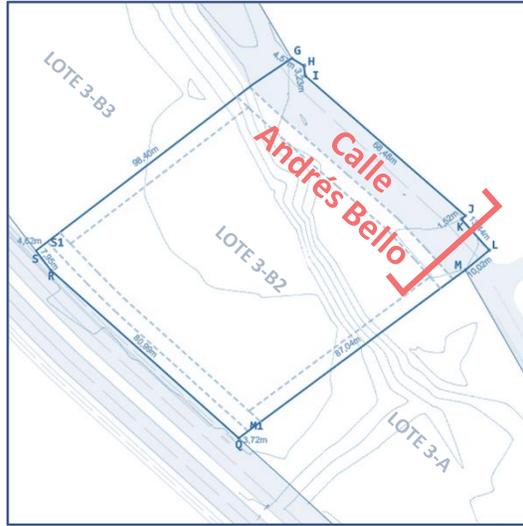
1.1 Avenida Costanera Norte – Accesos vehiculares



DIRECTRICES DE DISEÑO

1. DISEÑO DE CALLES PERIMETRALES Y DESLINDES

1.2 Calle Andrés Bello

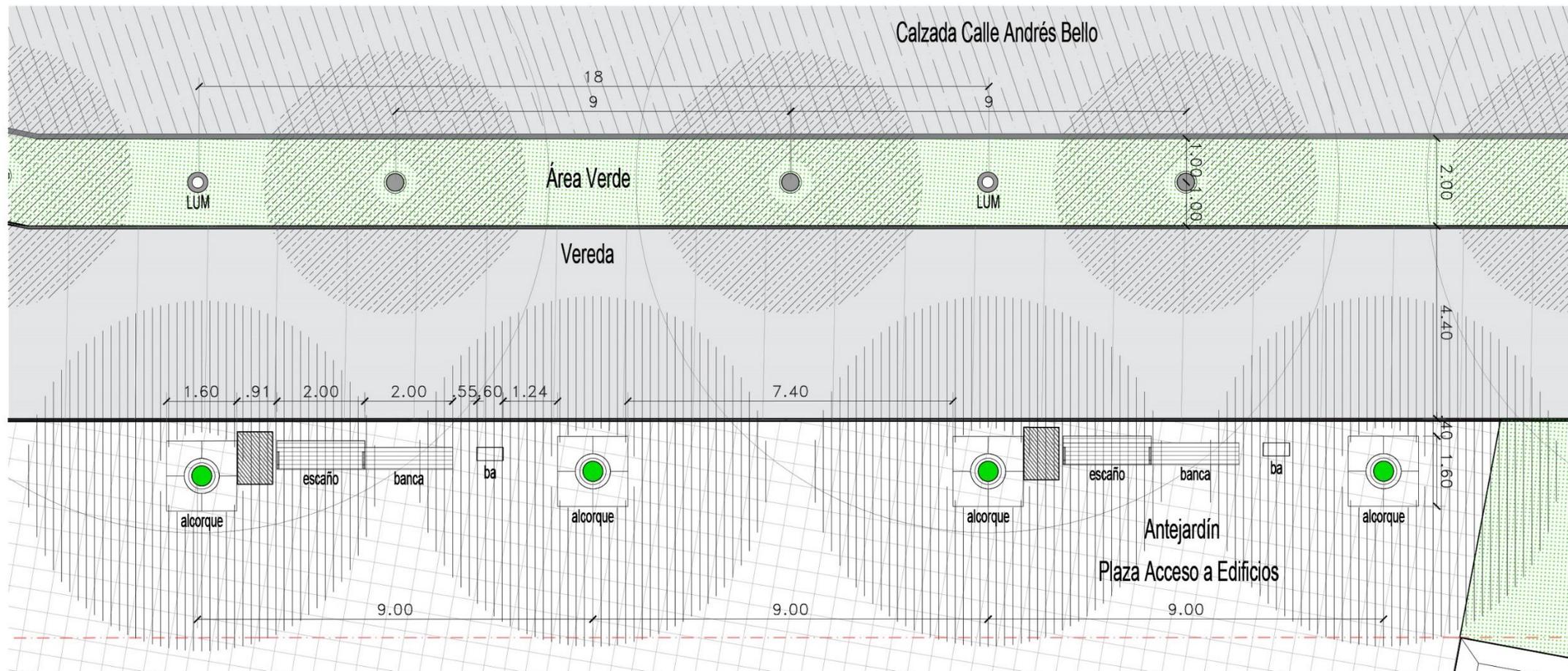


DIRECTRICES DE DISEÑO

1. DISEÑO DE CALLES PERIMETRALES Y DESLINDES

1.2 Calle Andrés Bello

**CALLE ANDRÉS BELLO
ESQUEMA POSICIÓN ÁRBOLES + LUMINARIA**

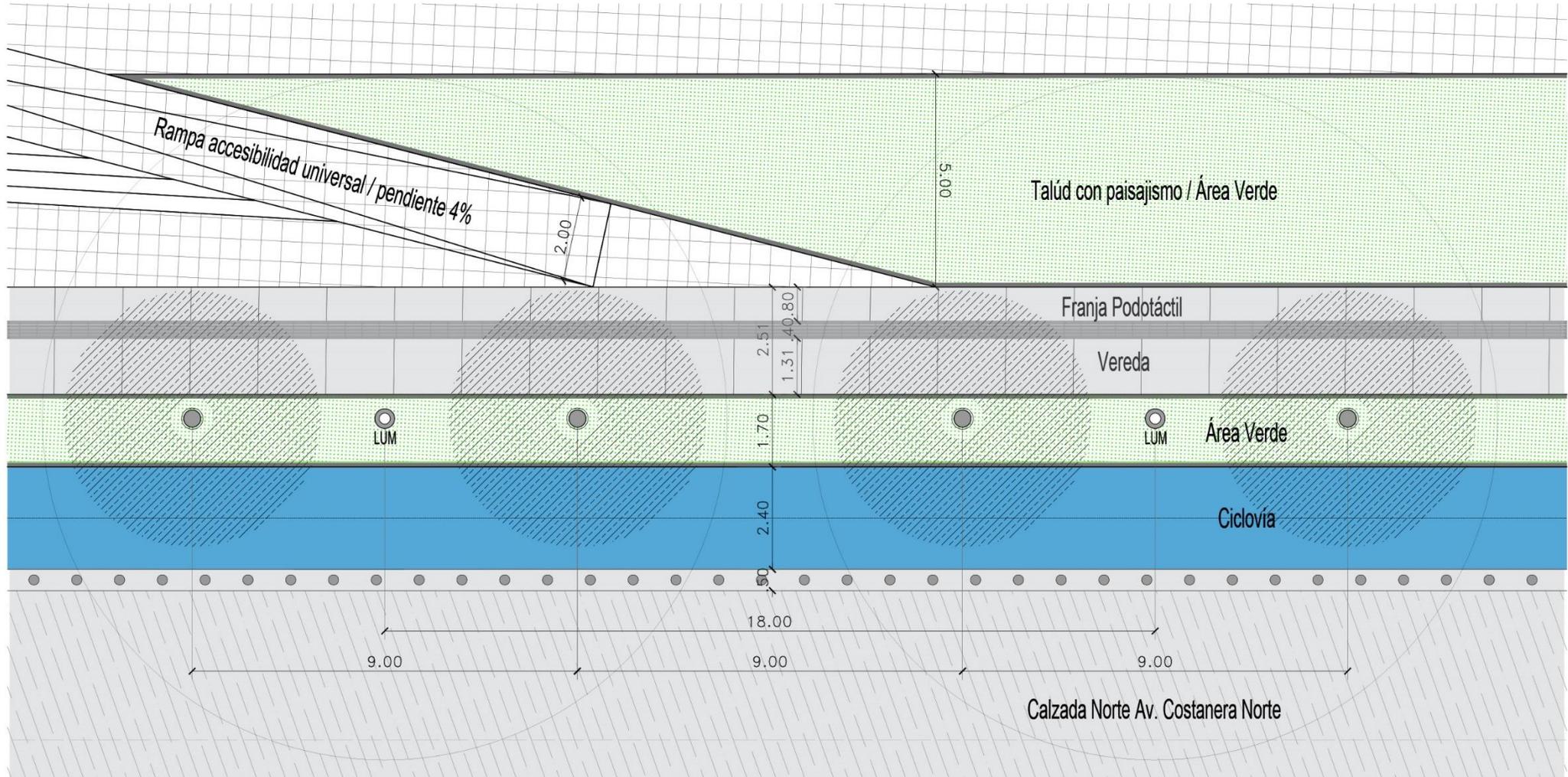


DIRECTRICES DE DISEÑO

1. DISEÑO DE CALLES PERIMETRALES Y DESLINDES

1.3 Estándares de Diseño Zócalo

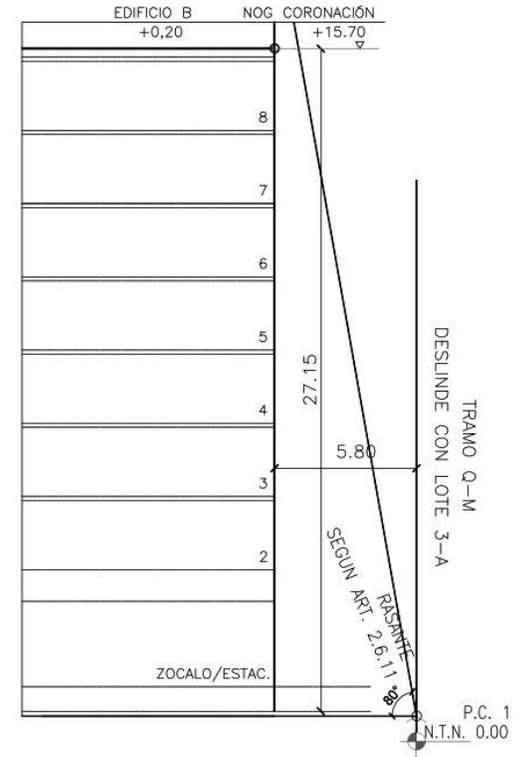
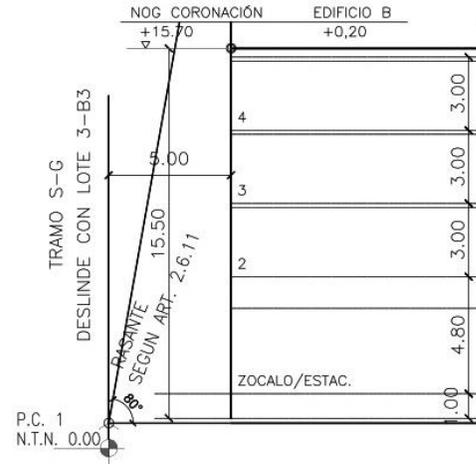
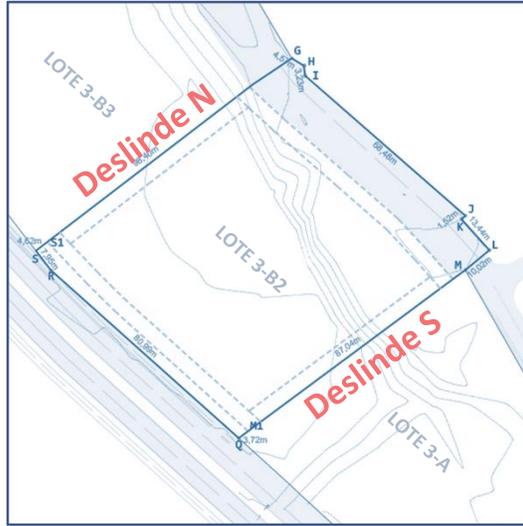
ZÓCALO
ESQUEMA POSICIÓN ÁRBOLES + LUMINARIA



DIRECTRICES DE DISEÑO

1. DISEÑO DE CALLES PERIMETRALES Y DESLINDES

1.4 Deslinde Norte - Sur



An architectural rendering of a modern multi-story residential or commercial building. The building features a mix of materials, including grey concrete, orange-brown textured panels, and large glass windows. People are shown on balconies and in a courtyard area. The courtyard has a cobblestone-paved walkway, a blue-painted ramp, and various plants. A man is walking a dog in the foreground, and a glass-walled structure is visible on the right side. The sky is blue with white clouds.

ESTÁNDARES DE MOBILIARIO, ILUMINACIÓN, PAVIMENTOS Y VEGETACIÓN

DIRECTRICES DE DISEÑO ETAPA 1

ESTÁNDARES MOBILIARIO, ILUMINACIÓN, PAVIMENTOS Y VEGETACIÓN

Mobiliarios

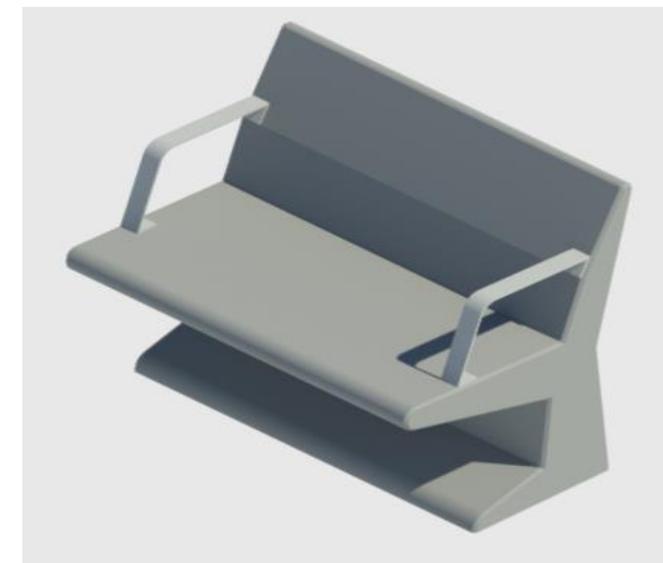
BANCA PREFABRICADA DE HORMIGÓN RECTO, O DERIVADA CURVA

Banca de hormigón armado prefabricado tipo Olivo recta HBMS001 FAHNEU o equivalente técnico. Sus dimensiones serán de 100 x 60 cm. x 45 h cm. Posee un cuerpo de hormigón armado, fabricado mediante molde confinado, cuya armadura es acorde a las solicitaciones del producto para que impida la aparición de trizaduras o grietas, de calidad H-30, compuesto por áridos de mármol blanco y cemento Blanco, su terminación es pulida calidad # 300, para formar el color visto liso. La terminación superficial será hormigón visto, libre de porosidad.



ESCAÑO INCLUSIVO CON RESPALDO Y APOYABRAZOS

Banca de hormigón armado prefabricado tipo banca Sevilla modificada VANGHAR o equivalente técnico. Sus dimensiones serán 100x66x84h cm. Posee un cuerpo de hormigón armado, fabricado mediante molde confinado, cuya armadura es acorde a las solicitaciones del producto para que impida la aparición de trizaduras o grietas, de calidad H-30, compuesto por áridos de mármol blanco y cemento Blanco, su terminación es pulida calidad # 300, para formar el color visto liso.



DIRECTRICES DE DISEÑO ETAPA 1

ESTÁNDARES MOBILIARIO, ILUMINACIÓN, PAVIMENTOS Y VEGETACIÓN

Mobiliarios

BICICLETERO

Bicicletero tipo modelo KEY de Santa&Cole rojo y gris, o similar. Cuerpo de espuma integral de poliuretano de alta densidad coloreado en masa, rojo o gris antracita, con una estructura interior de perfiles de acero. La base es de fundición de aluminio pintada en polvo color gris. Altura de 80cm sobre el NPT con 2 pernos de 15cm enterrados, cuerpo circular de 57cm de diámetro y base de 13cm de ancho, todo el bicicletero tiene 7cm de espesor.



BASURERO

Papelero de 50 litros anclado a poste con tapa de registro y base niveladora de 4 metros, de largo marca Petit Jean, Modelo TC 2089, o similar. Instalación: sobre soporte vertical mediante sistema de anclaje a poste.

Cuba, tapa y soporte: en polietileno inyectado de alta densidad (PEHD) coloreado en masa - Tratado contra las radiaciones U.V. Certificados ISO 9001, ISO 14001 y OSHAS 18001

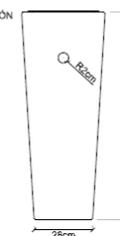
BEBEDEROS

Se consideran bebederos tipo ATRIO 100 cilíndricos de a lo menos 1,00m de altura y 0,40m de diámetro. Deberán contar con dispositivo de recepción del agua.

PLANTA



ELEVACIÓN



DIRECTRICES DE DISEÑO ETAPA 1

ESTÁNDARES MOBILIARIO, ILUMINACIÓN, PAVIMENTOS Y VEGETACIÓN

Mobiliarios

ALCORQUES PARA ÁRBOLES UNITARIOS

Se indican alcorques de tazas de hormigón prefabricado terminación pulida en hormigón armado, realizadas en cuatro piezas curvas iguales de 30cm de ancho con un radio interior de 50cm y exterior de 80cm, que forman un círculo de 160cm de diámetro y dejan una taza central de 100cm de diámetro.



ALCORQUES PARA PASEOS PEATONALES

Se colocarán tazas de hormigón prefabricado en hormigón armado, terminación pulida realizadas en cuatro piezas iguales de 80 x 80cm que forman un cuadrado de 160cm de lado y dejan una taza central de 100cm de diámetro. Cada alcorque constituido por cuatro piezas, cada una de las cuales es un cuadrante de 80cm de lado con un cuarto de círculo de 50 cm de radio. El espesor de la pieza es 8 cm.



DIRECTRICES DE DISEÑO ETAPA 1

ESTÁNDARES MOBILIARIO, ILUMINACIÓN, PAVIMENTOS Y VEGETACIÓN

Iluminación

ILUMINACIÓN CALLES

POSTE 12m CON BRAZO DOBLE 1m ASIMÉTRICO

Se considera luminaria tipo Schreder 2 x Furyo 2 140W con lámpara tipo Philips Cosmopolis. Kit eléctrico incorporado. Accesorio tipo Petit Jean de poste cónico 12m con brazo doble de 1m.



POSTE 5m SIMÉTRICO

Se considera luminaria tipo Schreder 1 x Rubi 70W con lámpara tipo Osram Powerball. Kit eléctrico incorporado. Accesorio tipo Petit Jean de poste cónico 5m.



POSTE 12m CON BRAZO SIMPLE 1m ASIMÉTRICO

Se considera luminaria tipo Schreder 2 x Furyo 2 140W con lámpara tipo Philips Cosmopolis. Kit eléctrico incorporado. Accesorio tipo Petit Jean de poste cónico 12m con brazo simple de 1m.



POSTE 6m ASIMÉTRICO

Se considera luminaria tipo Schreder 1 x Furyo 1 60W con lámpara tipo Philips Cosmopolis. Kit eléctrico incorporado. Accesorio tipo Petit Jean de poste cónico 6m.



DIRECTRICES DE DISEÑO ETAPA 1

ESTÁNDARES MOBILIARIO, ILUMINACIÓN, PAVIMENTOS Y VEGETACIÓN

Pavimentos

BALDOSAS DE MÁRMOL RECONSTITUÍDO, e=0,034 m

- Baldosa lisa pulida gris lignano tipo BAI4054 BUDNIK 40x40 o técnicamente similar o superior.
- Baldosa lisa pulida amarilla arroz tipo BAJ4056A BUDNIK 40x40 o técnicamente similar o superior.
- Baldosa lisa pulida negro especial tipo BAI4025 BUDNIK 40x40 o técnicamente similar o superior.



BALDOSA MICROVIBRADA TÁCTIL MINVU 1, e=0,036 m

Se indica la instalación de baldosas microvibradas para accesibilidad universal MINVU Táctil 1, formato 40x40 cm y espesor 36 mm. Los colores deberán estar en el rango del gris arroz, gris oscuro, marengo y/o negro.



PASTELONES DE CEMENTO e=0,035 m

Pavimento para veredas. Se usarán pastelones de cemento de 3,5cm. de espesor y medidas estandarizadas de múltiplos de 30cm. Pastelones de 30x60 y 60x60.

DIRECTRICES DE DISEÑO ETAPA 1

ESTÁNDARES MOBILIARIO, ILUMINACIÓN, PAVIMENTOS Y VEGETACIÓN

Vegetación

NATURALEZA URBANA KAUKARI

ESPINO AC		ALGARROBO A		OLIVO OL		BREA br		ECHEVERRIA aer	
YARO Y		TAMARUGO TM		HUINGAN HU		FLOR DEL INCA po		YUCA BACATA ayc	
TARA T		PIMIENTO P		CACHIYUYO ca		CHAGUAL AMARILLO bch		ALSTROMERIAS fa	
CHAÑAR CH		JACARANDÁ JM		GUAYACAN gu		CHUPALLA be		DEDAL DE ORO do	
ALGARROBO BLANCO A		AROMILLO AR		ALCAPARRAS al		PUYA bv		COLA DE ZORRO bz	
				TOMATILLO tm		AGAVES aag			



Ministerio de
Vivienda y
Urbanismo

Gobierno de Chile

Plan
**Ciudades
Justas**