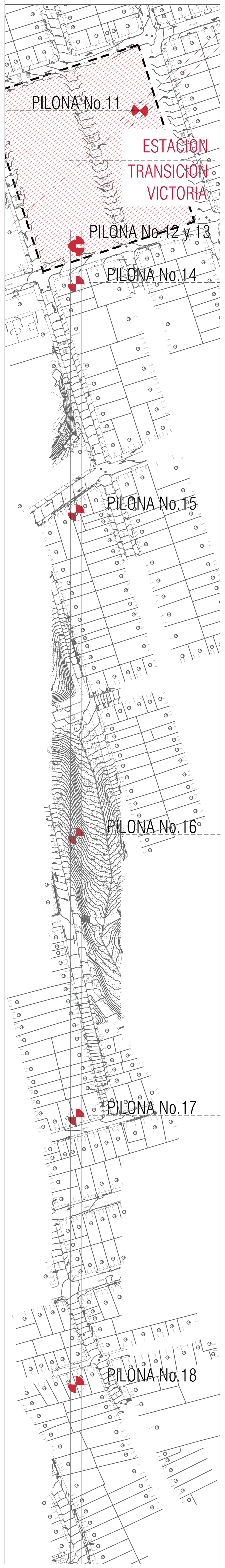
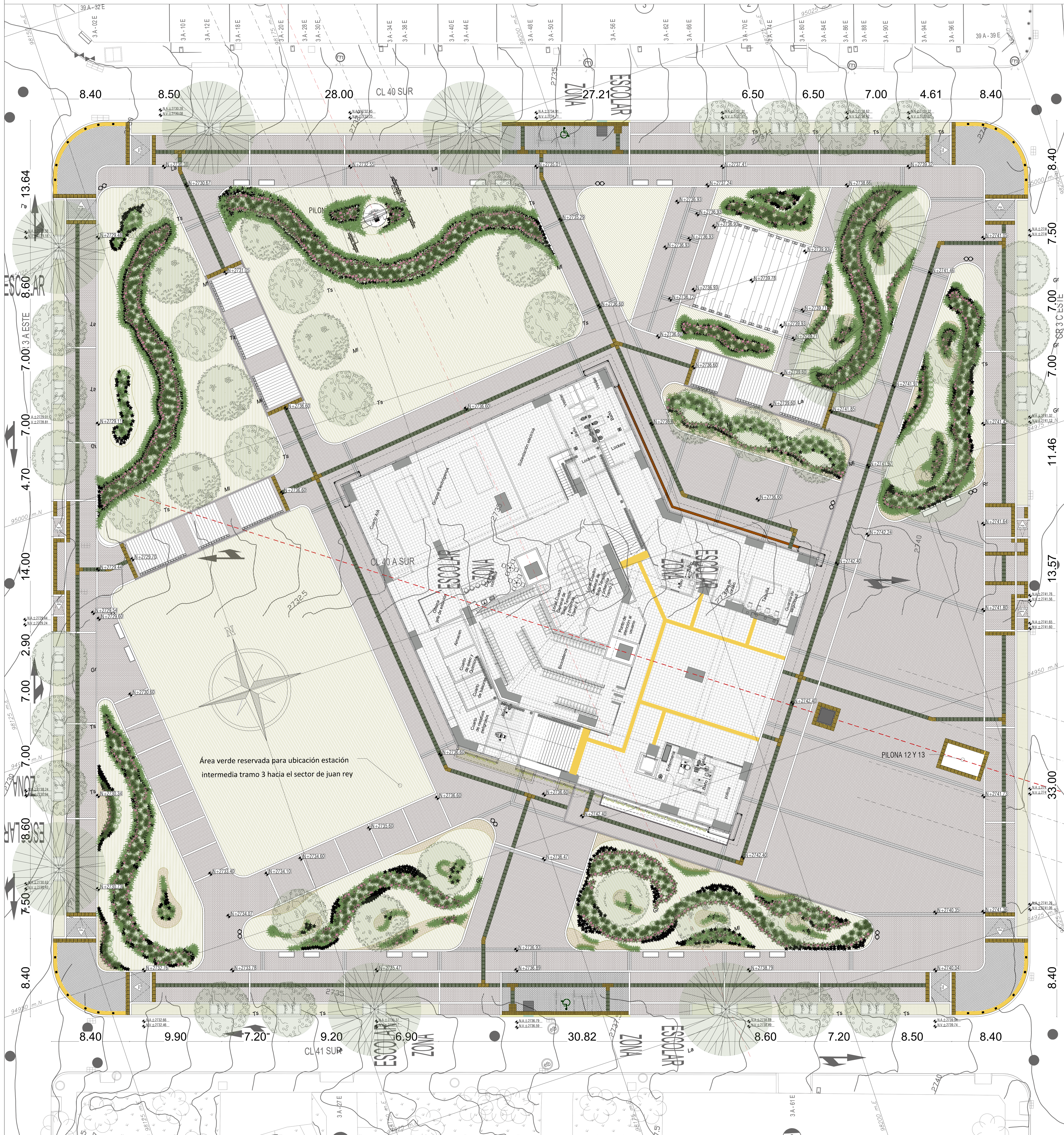
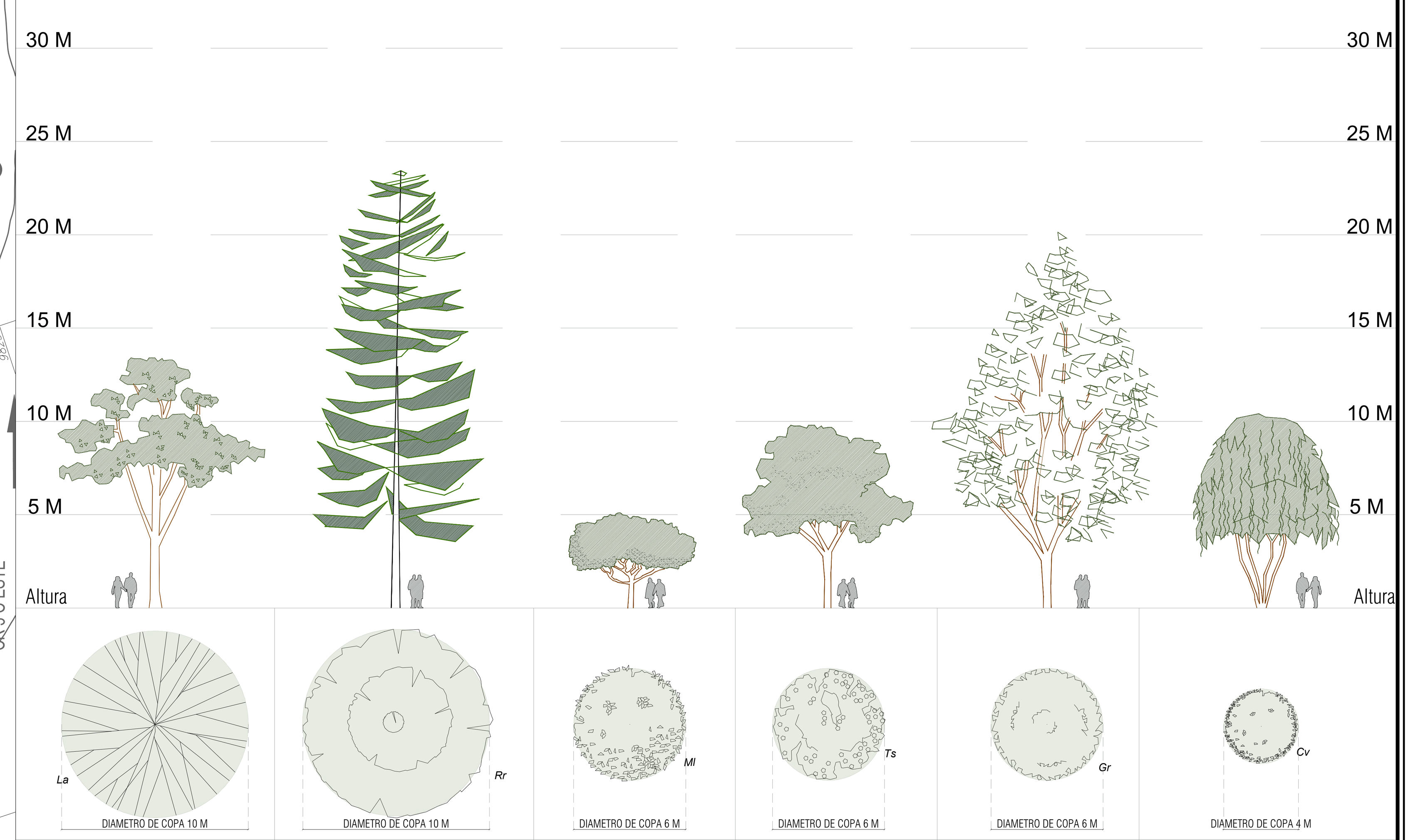
LOCALIZACIÓN URBANA Y GENERAL



PROYECTO PAISAJISMO - ESTACIÓN INTERMEDIA- VICTORIA - ESC:1:250



ESPECIES ARBOREAS-PROYECTO PAISAJISMO - CABLE



GUAYACÀN DE MANIZALES	PINO ROMERÓN	ARRAYÁN BLANCO	CHICALÁ AMARILLO	ROBLE AUSTRALIANO	CALISTEMO LLORÓN
Lafoensia acuminata Mondey, trompoti o pelincú Familia: Lythraceae Origen: Andes del norte Nativa Categoría UICN: LC	Retrophyllum rospigliosii Pino de Pacho Familia: Podocarpaceae Origen: América tropical Nativa Categoría UICN: NT	Myrcianthes leucoxyla Guayabito liso, guayabo de Castilla Familia: Myrtaceae Origen: Andes de Colombia Nativa Categoría UICN: NE	Tecoma stans Chicalá, oramarillo, chirlobirlo o fresnillo Familia: Bignoniaceae Origen: Centro y Sur América Nativa Categoría UICN: NE	Grevillea robusta Grevillea Familia: Proteaceae Origen: Australia Exótica	Callistemon viminalis Churrusco Familia: Myrtaceae Origen: Australia Exótica
CANTIDAD: 08	CANTIDAD: 01	CANTIDAD: 10	CANTIDAD: 26	CANTIDAD: 05	CANTIDAD: 00

ESPECIES JARDINES-PROYECTO PAISAJISMO - CABLE

AGAPANTO	AJO ORNAMENTAL
Agapanthus praecox Familia: Amaryllidaceae Origen: Sudáfrica Altura: 0,6 m Porte: alto Fenologia de la floracion: casi todo el año Color de la flor: blanca y morada Riego:bajo ALZADO 0.6M / PLANTA CANTIDAD: 669	Tulbaghia violacea Familia: Amaryllidaceae Origen: África del sur Altura: 0,6 m Porte: alto Fenologia de la floracion: casi todo el año Color de la flor: morada Riego:bajo ALZADO 0.6M / PLANTA CANTIDAD: 683
BELLAHELENA Impatiens spp. Balsamina, besitos o nueva guinea Familia: Balsaminaceae Origen: África y Asia Altura: 0,5 m Porte: media Fenologia de la floracion: casi todo el año Color de la flor: blanca, roja, rosada y naranja Riego:medio ALZADO 0.5M / PLANTA CANTIDAD: 1833	**CINTA** Chlorophytum comosum Familia: Asparagaceae Origen: Sudáfrica Altura: 0,35 m Porte: medio Fenologia de la floracion: no registrado Color de la flor: blanca Riego:medio ALZADO 0.35M / PLANTA CANTIDAD: 2317
DIETES Moraea vegeta Iris pequeño Familia: Iridaceae Origen: Mediterráneo Altura: 1 m Porte: alto Fenologia de la floracion: casi todo el año Color de la flor: blanca y amarilla Riego:bajo ALZADO 1M / PLANTA CANTIDAD: 452	**PASTO COLA DE ZORRO** Cenchrus setaceus Familia: Poaceae Origen: África y Asia Altura: 0,5 m Porte: alto Fenologia de la floracion: no registrado Color de la flor: vinotinto Riego:medio ALZADO 0.5M / PLANTA CANTIDAD: 848
AYER, HOY Y MAÑANA Brunfelsia australis Chiricaspe Familia: Solanaceae Origen: América del sur y las Antillas ALTURA: 3M DIAMETRO DE COPA 1.5 M Ba Altura: 3 m Diametro de copa: 1.5 m Fenologia de la floracion: casi todo el año Color de la flor: blanca y morada Riego: medio CANTIDAD: 00	

ESPECIES JARDIN VERTICAL-PROYECTO PAISAJISMO - CABLE

MANTO DE MARÍA	HIEDRA
Solanum laxum Familia: Solanaceae Origen: Paraguay, Uruguay y Argentina Altura: n.a. Porte: n.a. Fenologia de la floracion: todo el año Color de la flor: blanca Riego: medio ALZADO CANTIDAD: 00	Hedera helix Yedra Familia: Araliaceae Origen: Europa, Asia y África del Norte Altura: 0,3 m Porte: bajo Fenologia de la floracion: no registrado Color de la flor: amarilla Riego: medio ALZADO CANTIDAD: 00
BEGONIA DE INVIERNO Bergenia crassifolia Bergenia Familia: Saxifragaceae Origen: Asia del norte Altura: 0,25 m Porte: bajo Fenologia de la floracion: casi todo el año Color de la flor: rosada y morada Riego:medio ALZADO CANTIDAD: 00	**INCIENSO** Plectranthus glabratus Pentatus Familia: Lamiaceae Origen: India Altura: 0,4 m Porte: medio Fenologia de la floracion: no registrado Color de la flor: morada Riego:medio ALZADO CANTIDAD: 00
ESCARCHA Mesembryanthemum cordifolium Rocio Familia: Aizoaceae Origen: África Altura: .15 m Porte: bajo Fenologia de la floracion: casi todo el año Color de la flor: rosada, roja y fucsia Riego:bajo ALZADO CANTIDAD: 00	**BELLA A LAS ONCE** Lampranthus spectabilis Clavel chino Familia: Aizoaceae Origen: África del sur Altura: 0,2 m Porte: bajo Fenologia de la floracion: casi todo el año Color de la flor: rosada, morada y naranja Riego:bajo ALZADO CANTIDAD: 00

ESPECIFICACIONES DE CONSTRUCCIÓN

PREFABRICADOS

- P1 Sardinel prefabricado o fundido en sitio tipo A ref: A-10, similar o equivalente.
- P2 Sardinel prefabricado o fundido en sitio tipo B ref: A-15, similar o equivalente.
- P3 Bordillo prefabricado o fundido en sitio tipo A ref: A-80, similar o equivalente.
- P4 Bordillo prefabricado o fundido en sitio tipo B ref: A-81, similar o equivalente.
- P5 Sardinel bajo prefabricado o fundido en sitio - rampas ref: A-85, similar o equivalente.
- P6 Sardinel alto prefabricado o fundido en sitio - rampas ref: A-86, similar o equivalente.
- P7 Franja de ajuste en concreto fundido en sitio, similar o equivalente.
- P8 Sardinel prefabricado especial fundido en sitio - rampa vehicular tipo A ref: A-100, similar o equivalente.
- P9 Pieza de remate - rampa vehicular fundida en sitio tipo A ref: A-105, similar o equivalente.
- P10 Cañuela prefabricada o fundida en sitio tipo A ref: A-120, similar o equivalente.
- P11 Pieza de remate prefabricada o fundida en sitio - cañuela tipo A ref: A-121, similar o equivalente.
- P12 Rejilla prefabricada o fundida en sitio - cañuela tipo A ref: A-124, similar o equivalente. (No recomendada por EAAB).
- P13 Cárcamo en concreto (hormigón polímero) o fundido en sitio, incluye rejilla 0.32x0.25 mts ref: A-127, similar o equivalente.

ACABADOS

- A1 Loseta lisa en concreto o fundida en sitio ref: A-50, formato 0.40 x 0.40 mts, estructura según diseño de pavimentos, similar o equivalente.
- A2 Loseta táctil alerta o fundida en sitio ref: A-55, similar o equivalente.
- A3 Loseta táctil alerta o fundida en sitio ref: A-55 color ocre, similar o equivalente.
- A4 Loseta táctil guía en concreto o fundida en sitio ref: A-56, similar o equivalente.
- A5 Tableta en fibra de vidrio táctil guía 0.40 x 0.40 mts sobreponer ref: A-61, similar o equivalente.
- A6 Adoquín en arcilla formato de 0.20 x 0.10 x 0.06 mts, color terracota, similar o equivalente.
- A7 Adoquín en arcilla formato de 0.20 x 0.10 x 0.08 mts, color terracota, similar o equivalente.
- A8 Adoquín en concreto formato de 0.20 x 0.10 x 0.06 mts, color gris, similar o equivalente.
- A9 Concreto estampado, formato 0.20 x 0.10 mts, estructura según diseño de pavimentos, similar o equivalente.
- A10 Concreto estampado, color ocre formato 0.20 x 0.10 mts, estructura según diseño de pavimentos, similar o equivalente.
- A11 Concreto estampado, color terracota formato 0.20 x 0.10 mts, estructura según diseño de pavimentos, similar o equivalente.
- A12 Concreto escobeado, color gris, estructura según diseño de pavimentos, similar o equivalente.
- A13 Concreto escobeado, color terracota, estructura según diseño de pavimentos, similar o equivalente.
- A14 Gránulos de caucho de llanta reciclada, similar o equivalente.
- A15 Rampa vehicular estándar, según diseño, similar o equivalente.
- A16 Rampa peatonal estándar, según diseño, similar o equivalente.
- A17 Cicloruta, estructura según diseño de pavimentos, similar o equivalente.
- A18 Muro perimetral contra paramentos
- A19 Cenefa Adoquin Concreto Gris
- A20 Mastil Estructura Pilonas- Est. Electromecanico

REDES BÁSICAS

- R1 Sumidero sencillo de rejilla con caja en la vía con sello hidráulico.
- R2 Sumidero doble con caja en la via con sello hidráulico.
- R3 Pozo, similar o equivalente.

MOBILIARIO URBANO

DEPENDIENTES

- D1 Contenedor de raices, incluye alcorque y protector de árbol de dos tubos ref: M91, similar o equivalente.
- D2 Poste de alumbrado público, (concreto o metálico), luminaria sencilla ref: M-130 (según diseño fotométrico), similar o equivalente.
- D3 Poste de alumbrado público, (concreto o metálico), luminaria doble ref: M-130 (según diseño fotométrico), similar o equivalente.
- D4 Poste de alumbrado público, (concreto o metálico), luminaria doble proposito ref: M-130 (según diseño fotométrico), similar o equivalente.
- D5 Semáforo, similar o equivalente.
- D6 Hidrante, similar o equivalente.

INDEPENDIENTES

- I1 Banca rural ref: M-07, similar o equivalente.
- I2 Banca en concreto ref: M-10-A, similar o equivalente.
- I3 Bolardo ref: M-15-A, similar o equivalente.
- I4 Baranda sencilla ref: M-18-A, similar o equivalente.
- I5 Ciclo-parqueadero ref: M-22-A, similar o equivalente.
- I6 Banca en concreto ref: M-30, similar o equivalente.
- I7 Banca en concreto modular ref: M-40, similar o equivalente.
- I8 Banca bolardo en concreto ref: M-41 similar o equivalente.
- I9 Bolardo en concreto ref: M-61, similar o equivalente.
- I10 Bolardo alto ref: M-63, similar o equivalente.
- I11 Baranda de dos tubos- movilidad reducida ref: M-81, similar o equivalente.
- I12 Baranda de tres tubos- movilidad reducida ref: M-82, similar o equivalente.
- I13 Caneca en acero inoxidable y/o doble ref: M-121 similar o equivalente.
- I14 Papelera plástica tipo 01 ref: M-123 similar o equivalente.
- 20 Baranda sencilla ref: M-82, similar o equivalente.
- 21 Baranda sencilla ref: M-80A, similar o equivalente.

INDEPENDIENTES

- 22 Banca sencilla rectangular en concreto sencilla ref: M-13A, combinada con Banca adosable de polietileno reciclado M-11a, similar o equivalente.
- 23 Banca Rural sencilla cuadrada en concreto apoyado con soporte metalico sencilla ref: M-06A

ESPECIALES

- E1 Paradero, ref: M-10, similar o equivalente.
- E2 Módulo de ventas triangular ref: M-38-A, similar o equivalente.
- E3 Módulo de servicio al ciudadano - REDEP ref: M-141, similar o equivalente.

REFERENCIAS

1. Accesos vehiculares (existentes).
2. Accesos vehiculares (existentes_Locales).
3. N.A.+ 0.00 Nivel de andén
4. N.V. + 0.00 Nivel de borde vía.
5. N.P. + 0.00 Nivel quicio de puerta.
6. Árbol - Permanencia.
7. Árbol - Tala.
8. Árbol - Traslado.
9. Árbol - Traslado al proyecto.
10. Límite de Intervención
11. Límite de Diseño
12. Reserva Vial.
13. Proyección de proyectos futuros.
14. Límite de Antejardines.
15. B.I.C. Inmueble
16. Indicador de detalles, similar o equivalente.
17. XXXXXXX XXXXXXXX Indicador de especificación de materiales, similar o equivalente.

NOTAS

1. Todas las dimensiones están dadas en metros (mts.)
2. Todas las medidas debén ser verificadas y replanteadas en campo por el contratista de obra.
3. Los andenes de las bocacalles deberán empalmarse al proyecto con pendientes no superiores al 10%.
4. El traslado o retiro de postes de redes de servicios públicos se regirá por lo determinado en los planos de redes, que debén respetar las franjas funcionales del urbanismo proyectado, especialmente las de circulación peatonal.
5. Para todos los planos prevalecen los de la especialidad.
6. Todos los predios debén tener las cajas de servicios públicos correspondientes. En caso de no existir, debén ser construidas por el contratista en obra.
7. Los niveles de referencia en andén se toman a partir del vértice superior del sardinel.
8. Las especies de árboles proyectadas corresponden al Manual de Silvicultura Urbana para Bogotá y lo requerido por el J.B.J.C.M. y según lo aprobado por el IDU.
9. Los documentos de referencia para determinar el sistema constructivo del espacio público, mobiliario urbano y mobiliario de antejardines serán: la cartilla de andenes, la cartilla de mobiliario urbano, y las fichas de mobiliario para antejardines vigentes de la S.D.P.
10. Las cotas y niveles de piso son de referencia,y deberán ser revisados y ajustadas en la etapa de construcción respetando en lo posible las pendientes indicadas.
11. El tipo y cantidad total de especies arbóreas, y cobertura vegetal se debe consultar en el plano de localización. Esto podrá ser ajustado en obra, de conformidad con las disposiciones de la S.D.A. y el J.B.J.C.M.

* SEGÚN CARTILLA DE ANDENES Y DE MOBILIARIO DEL D.A.P.D.

CUADRO DE AREAS

ESTACION INTERMEDIA VICTORIA	M2
ÁREA BRUTA	10.095,85
ÁREA ESPACIO PÚBLICO - ANDENES	1.884,50
ÁREA ÚTIL	8.211,35
ÁREA ESTACIÓN CONSTRUIDA 1ER PISO	1.457,03
ÁREA ESTACIÓN CONSTRUIDA PISOS SUPERIORES	4.371,10
ÁREA TOTAL CONSTRUIDA	5.828,13
ÍNDICE DE OCUPACIÓN	0,18
ÍNDICE DE CONSTRUCCIÓN	0,71

VEGETACIÓN

3377.23 M2	Cobertura vegetal
328.40 M2	Hiedra *Hedera Helix* Altura: 0.25 m

DISEÑO

INSTITUTO DE DESARROLLO URBANO Alcaldía Mayor Bogotá D.C.	
CONSULTOR:	CONSORCIO CS CONSORCIO CS Caly Mayor Colombia S.A.S. Supering CONTRATO-IDU: 1630 de 2020
DIRECTOR CONSULTORIA:	Mario Ernesto Vacca Gamez — Firmado digitalmente por Mario Ernesto Vacca Gamez Fecha: 2022.03.16 08:53:16 -05'00' ING. MARIO ERNESTO VACCA GAMEZ Mat.:01193-0224
ESPECIALISTA:	Roger Solano Acosta — Firmado digitalmente por Roger Solano Acosta Fecha: 2022.03.16 07:48:43 -05'00' ARQ. ROGER SOLANO ACOSTA Mat.:25700-57948 CND
INTERVENTORIA	CONSORCIO ARDANUY-IVICSA Ardanuy IVICSA INGENIEROS CONSULTORES CONTRATO-IDU: 1673 de 2020
DIRECTOR DE INTERVENTORIA:	OSCAR ANDRES RICO GOMEZ ING. OSCAR ÁNDRES RICO GÓMEZ Mat.:25202-129453-CND
ESPECIALISTA INTERVENTORIA:	CABAL HIDALGO CARLOS ARQ. CARLOS CABAL HIDALGO Mat.:17700-64452 CLD
SUPERVISOR IDU:	MARÍA CONSTANZA GARCÍA ALICASTRO DIRECCIÓN TÉCNICA DE PROYECTOS

MODIFICACIONES		FECHA:
I	VERSIÓN INICIAL	27 DICIEMBRE 2021
II	APROBACIÓN INTERVENTORIA	28 DICIEMBRE 2021
III		
IV		
V		
VI		
VII		
VIII		

PROYECTO: "ACTUALIZACIÓN, AJUSTES Y COMPLEMENTACIÓN DE LA FACTIBILIDAD Y ESTUDIOS Y DISEÑOS DEL CABLE AÉREO EN SAN CRISTÓBAL, EN BOGOTÁ D.C."

CONTIENE: PAISAJISMO - ESTACIÓN INTERMEDIA VICTORIA

LOCALIDAD: SAN CRISTÓBAL

ESCALA: INDICADAS

REFERENCIA:

ARCHIVO AUTOCAD: DEURPA07.dwg

ARCHIVO LAYOUT: DEURPA07

FECHA TERMINACIÓN OBRA: ENERO DE 2022

FECHA ELABORACION PLANO: DICIEMBRE DE 2021

PLANCHA No. DEURPA07 DE 15

CONSECUTIVO: