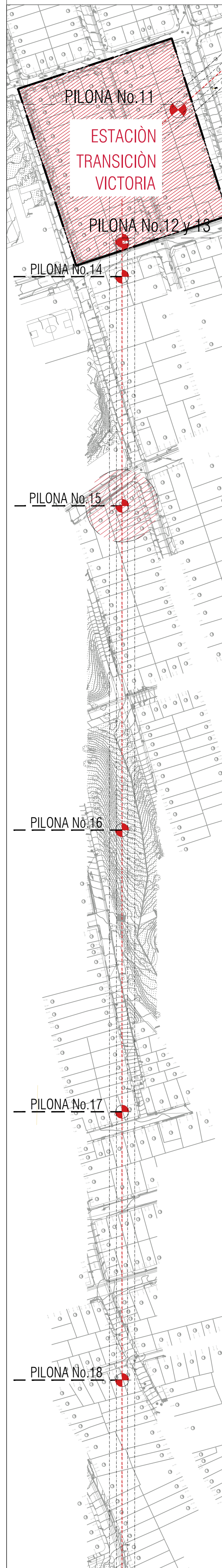


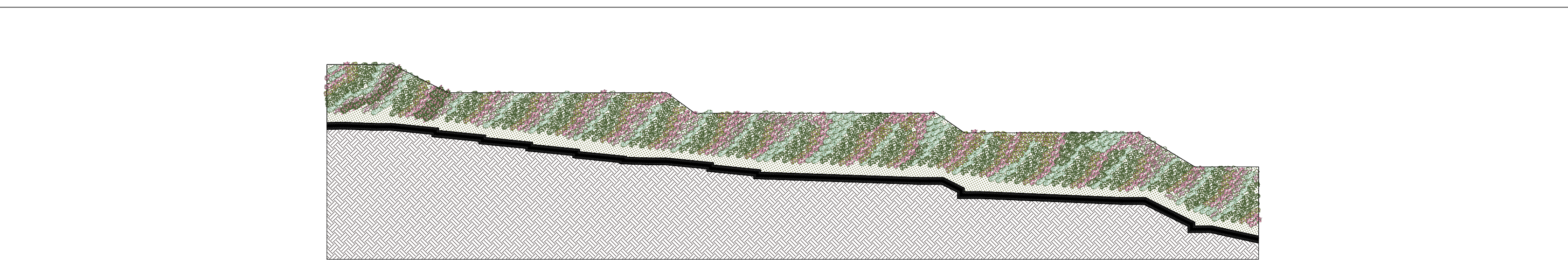
LOCALIZACIÓN URBANA Y GENERAL



PROYECTO PAISAJISMO - PILONA 15 - ESC:1:150



PROYECTO PAISAJISMO - JARDIN VERTICAL-PILONA 15 - ESC:1:150



ESPECIES ARBOREAS-PROYECTO PAISAJISMO - CABLE

30 M.					30 M.
25 M.					25 M.
20 M.					20 M.
15 M.					15 M.
10 M.					10 M.
5 M.					5 M.
Altura					Altura
DIAMETRO DE COPA 10 M.	DIAMETRO DE COPA 10 M.	DIAMETRO DE COPA 6 M.	DIAMETRO DE COPA 6 M.	DIAMETRO DE COPA 6 M.	DIAMETRO DE COPA 6 M.
GUAYACÁN DE MANIZALES Laflesia acuminata Mandevilla, trompetita o pelinú Familia: Lythraceae Origen: Andes del norte Nativa Categoría UICN: LC	PINO ROMERÓN Retrophyllum rospigliosi Pino de Pachó Familia: Podocarpaceae Origen: América tropical Nativa Categoría UICN: NT	ARRAYÁN BLANCO Myrcianthes leucocarpa Guayabito liso, guayabo de Castilla Familia: Myrtaceae Origen: Andes de Colombia Nativa Categoría UICN: NE	CHICALÁ AMARILLO Tecoma stans Chicalá, oramillito, chiribito o fresnillo Familia: Bignoniaceae Origen: Centro y Sur América Nativa Categoría UICN: NE	ROBLE AUSTRALIANO Grevillea robusta Grevillea Familia: Proteaceae Origen: Australia Exótica	CALISTEMO LLORÓN Callistemon viminalis Chumusco Familia: Myrtaceae Origen: Australia Exótica
CANTIDAD: 00	CANTIDAD: 00	CANTIDAD: 02	CANTIDAD: 00	CANTIDAD: 00	CANTIDAD: 01

ESPECIES JARDINES-PROYECTO PAISAJISMO - CABLE

	AGAPANTO Agapanthus praecox Familia: Amaryllidaceae Origen: Sudáfrica Altura: 0.6 m Porte: alto Fenología de la floración: casi todo el año Color de la flor: blanca y morada Riego: bajo		AJO ORNAMENTAL Tulbaghia violacea Familia: Amaryllidaceae Origen: África del sur Altura: 0.6 m Porte: alto Fenología de la floración: casi todo el año Color de la flor: morada Riego: bajo		MANTTO DE MARÍA Solanum laxum Familia: Solanaceae Origen: Paraguay, Uruguay y Argentina Altura: n.a. Porte: n.a. Fenología de la floración: todo el año Color de la flor: blanca Riego: medio		HIEDRA Hedera helix Yedra Familia: Araliaceae Origen: Europa, Asia y África del Norte Altura: 0.3 m Porte: bajo Fenología de la floración: no registrado Color de la flor: amarilla Riego: medio
ALZADO PLANTA	CANTIDAD: 00	ALZADO PLANTA	CANTIDAD: 00	ALZADO	CANTIDAD: 163	ALZADO	CANTIDAD: 113
	BELLAHELENA Impatiens spp. Balsamina, besitos o nueva guinea Familia: Balsaminaceae Origen: África y Asia Altura: 0.5 m Porte: medio Fenología de la floración: casi todo el año Color de la flor: blanca, roja, rosada y naranja Riego: medio		CINTA Chlorophyllum comosum Familia: Agaricaceae Origen: Sudáfrica Altura: 0.35 m Porte: medio Fenología de la floración: no registrado Color de la flor: blanca Riego: medio		BEGONIA DE INVIERNO Begonia crassifolia Familia: Saxifragaceae Origen: Asia del norte Altura: 0.25 m Porte: bajo Fenología de la floración: casi todo el año Color de la flor: rosada y morada Riego: medio		INCIENSO Plectranthus glabratus Pentstemon Familia: Lamiaceae Origen: India Altura: 0.4 m Porte: medio Fenología de la floración: no registrado Color de la flor: morada Riego: medio
ALZADO PLANTA	CANTIDAD: 88	ALZADO PLANTA	CANTIDAD: 00	ALZADO	CANTIDAD: 12	ALZADO	CANTIDAD: 139
	DIETES Moraea vegeta Iris pequeño Familia: Iridaceae Origen: Mediterráneo Altura: 1 m Porte: alto Fenología de la floración: casi todo el año Color de la flor: blanca y amarilla Riego: bajo		PASTO COLA DE ZORRO Conchurus setaceus Familia: Poaceae Origen: África y Asia Altura: 0.5 m Porte: alto Fenología de la floración: no registrado Color de la flor: vinotinto Riego: medio		ESCARCHA Mesembryanthemum cordifolium Rocio Familia: Aizoaceae Origen: África Altura: 1.5 m Porte: bajo Fenología de la floración: casi todo el año Color de la flor: rosada, roja y lúscia Riego: bajo		BELLA A LAS ONCE Lampranthus spectabilis Clavel chino Familia: Aizoaceae Origen: África del sur Altura: 0.2 m Porte: bajo Fenología de la floración: casi todo el año Color de la flor: rosada, morada y naranja Riego: bajo
ALZADO PLANTA	CANTIDAD: 00	ALZADO PLANTA	CANTIDAD: 00	ALZADO	CANTIDAD: 129	ALZADO	CANTIDAD: 126
	YER, HOY Y MAÑANA Brunfelsia australis Chiricape Familia: Solanaceae Origen: América del sur y las Antillas Altura: 3 m Díametro de copa: 1.5 m Fenología de la floración: casi todo el año Color de la flor: blanca y morada Riego: medio		QUINTERO DE COPA Ba Altura: 3 m Díametro de copa: 1.5 m Fenología de la floración: casi todo el año Color de la flor: blanca y morada Riego: medio				

ESPECIFICACIONES DE CONSTRUCCIÓN

PREFABRICADOS	ACABADOS	MOBILIARIO URBANO	DEPENDIENTES	INDEPENDIENTES	REFERENCIAS
 Sardinet prefabricado o fundido en sitio tipo A, ref. A-10, similar o equivalente. Sardinet prefabricado o fundido en sitio tipo B, ref. A-11, similar o equivalente. Sardinet prefabricado o fundido en sitio tipo C, ref. A-12, similar o equivalente. Sardinet prefabricado o fundido en sitio tipo D, ref. A-13, similar o equivalente. Sardinet prefabricado o fundido en sitio tipo E, ref. A-14, similar o equivalente. Sardinet prefabricado o fundido en sitio tipo F, ref. A-15, similar o equivalente. Sardinet prefabricado o fundido en sitio tipo G, ref. A-16, similar o equivalente. Sardinet prefabricado o fundido en sitio tipo H, ref. A-17, similar o equivalente. Sardinet prefabricado o fundido en sitio tipo I, ref. A-18, similar o equivalente. Sardinet prefabricado o fundido en sitio tipo J, ref. A-19, similar o equivalente.	 Aluminio en concreto formado de 0.20 x 0.10 x 0.10 mts, color gris, similar o equivalente. Aluminio en concreto formado de 0.20 x 0.10 x 0.10 mts, color gris, similar o equivalente. Aluminio en concreto formado de 0.20 x 0.10 x 0.10 mts, color gris, similar o equivalente. Aluminio en concreto formado de 0.20 x 0.10 x 0.10 mts, color gris, similar o equivalente. Aluminio en concreto formado de 0.20 x 0.10 x 0.10 mts, color gris, similar o equivalente. Aluminio en concreto formado de 0.20 x 0.10 x 0.10 mts, color gris, similar o equivalente. Aluminio en concreto formado de 0.20 x 0.10 x 0.10 mts, color gris, similar o equivalente. Aluminio en concreto formado de 0.20 x 0.10 x 0.10 mts, color gris, similar o equivalente. Aluminio en concreto formado de 0.20 x 0.10 x 0.10 mts, color gris, similar o equivalente. Aluminio en concreto formado de 0.20 x 0.10 x 0.10 mts, color gris, similar o equivalente.	 Banco en concreto ref. M-10, similar o equivalente. Banco en concreto ref. M-11, similar o equivalente. Banco en concreto ref. M-12, similar o equivalente. Banco en concreto ref. M-13, similar o equivalente. Banco en concreto ref. M-14, similar o equivalente. Banco en concreto ref. M-15, similar o equivalente. Banco en concreto ref. M-16, similar o equivalente. Banco en concreto ref. M-17, similar o equivalente. Banco en concreto ref. M-18, similar o equivalente. Banco en concreto ref. M-19, similar o equivalente.	 Candelabro de pared, incluye abajaluz y protector de sol de los tubos ref. M-1, similar o equivalente. Punto de alumbrado público, concreto o metálico, luminaria sardinet ref. M-100 (según diseño filantrópico), similar o equivalente. Punto de alumbrado público, concreto o metálico, luminaria sardinet ref. M-101 (según diseño filantrópico), similar o equivalente. Punto de alumbrado público, concreto o metálico, luminaria sardinet ref. M-102 (según diseño filantrópico), similar o equivalente. Punto de alumbrado público, concreto o metálico, luminaria sardinet ref. M-103 (según diseño filantrópico), similar o equivalente. Punto de alumbrado público, concreto o metálico, luminaria sardinet ref. M-104 (según diseño filantrópico), similar o equivalente. Punto de alumbrado público, concreto o metálico, luminaria sardinet ref. M-105 (según diseño filantrópico), similar o equivalente. Punto de alumbrado público, concreto o metálico, luminaria sardinet ref. M-106 (según diseño filantrópico), similar o equivalente. Punto de alumbrado público, concreto o metálico, luminaria sardinet ref. M-107 (según diseño filantrópico), similar o equivalente. Punto de alumbrado público, concreto o metálico, luminaria sardinet ref. M-108 (según diseño filantrópico), similar o equivalente.	 Banco sardinet rectangular en concreto sardinet ref. M-10A, similar o equivalente. Banco sardinet rectangular en concreto sardinet ref. M-10B, similar o equivalente. Banco sardinet rectangular en concreto sardinet ref. M-10C, similar o equivalente. Banco sardinet rectangular en concreto sardinet ref. M-10D, similar o equivalente. Banco sardinet rectangular en concreto sardinet ref. M-10E, similar o equivalente. Banco sardinet rectangular en concreto sardinet ref. M-10F, similar o equivalente. Banco sardinet rectangular en concreto sardinet ref. M-10G, similar o equivalente. Banco sardinet rectangular en concreto sardinet ref. M-10H, similar o equivalente. Banco sardinet rectangular en concreto sardinet ref. M-10I, similar o equivalente. Banco sardinet rectangular en concreto sardinet ref. M-10J, similar o equivalente.	 Asientos vehiculares (pendientes). Asientos vehiculares (pendientes). Asientos vehiculares (pendientes). Asientos vehiculares (pendientes). Asientos vehiculares (pendientes). Asientos vehiculares (pendientes). Asientos vehiculares (pendientes). Asientos vehiculares (pendientes). Asientos vehiculares (pendientes). Asientos vehiculares (pendientes).

NOTAS

- Todas las dimensiones están dadas en metros (mts.).
- Todas las medidas deben ser verificadas y replanteadas en campo por el contratista de obra.
- Los andenes de las bocanadas deberán empalmarse al proyecto con pendientes no superiores al 10%.
- El traslado o retiro de postes de redes de servicios públicos se registrará en los planos de redes, que deben respetar las franjas funcionales del urbanismo proyectado, especialmente las de circulación peatonal.
- Para todos los planos prevalecen los de la especialidad.
- Todos los predios deben tener las cajas de servicios públicos correspondientes. En caso de no existir, deben ser construidas por el contratista de obra.
- Los niveles de referencia en andén se toman a partir del vértice superior del sardinet.
- Las especies de árboles y plantas corresponden al Manual de Silvicultura Urbana para Bogotá y lo requerido por el J.B.C.M. y según lo aprobado por el IDU.
- Los documentos de referencia para determinar el sistema constructivo del espacio público, mobiliario urbano y mobiliario de equipamiento serán la cartilla de andenes, la cartilla de mobiliario urbano, y las fichas de mobiliario para áreas verdes vigentes de la S.D.P.
- Las cotas y niveles de piso son de referencia y deberán ser revisados y ajustados en la etapa de construcción respetando en lo posible las pendientes indicadas.
- 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.C.M.
- La información referente a paisajismo se encuentra en los respectivos planos de paisajismo.

CUADRO DE AREAS	
ESPACIO PÚBLICO - PILONA 15	M2
ÁREA LÍMITE DE INTERVENCIÓN	872.58
ÁREA ESPACIO PÚBLICO - ANDENES PROPUESTO	269.81
ÁREA ÚTIL PREDIOS	602.77
ZONAS VERDES	351.56
ZONAS DURAS	521.02
ÁREAS PILONAS	7.07
TRATAMIENTO CULATAS EN MAMPOSTERÍA	N.A.
TRATAMIENTO CULATAS EN MAMPOSTERÍA + JARDÍN VERTICAL	97.28

VEGETACIÓN	
329.96 m2	Cobertura vegetal
21.60 m2	Hiedra Hedera helix Área: 0.20 m2

INSTITUTO DE DESARROLLO URBANO
Alcaldía Mayor
Bogotá D.C.

CONSORCIO CS

CONSORCIO CS

CONTRATO=IDU: 1630 de 2020

DIRECTOR CONSULTORIA:

ING. MARIO ERNESTO VACCA GAMEZ
Mot.: 01193-0224

ESPECIALISTA:

ARQ. ROGER SOLANO ACOSTA
Mot.: 25700-57948 CND

INTERVENTORIA

CONSORCIO ARDANUY-IVICSA

CONTRATO=IDU: 1673 de 2020

DIRECTOR DE INTERVENTORIA:

ING. OSCAR ANDRÉS RICO GÓMEZ
Mot.: 25202-129453-CND

ESPECIALISTA INTERVENTORIA:

ARQ. CARLOS CABAL HIDALGO
Mot.: 17700-64452 CUD

SUPERVISOR IDU:

MARÍA CONSTANZA GARCÍA ALCÁSTOR

DIRECCIÓN TÉCNICA DE PROYECTOS

MODIFICACIONES

I	VERSIÓN FINAL
II	APROBACIÓN INTERVENTORIA
III	
IV	
V	
VI	
VII	
VIII	

FECHA:

27 DE DICIEMBRE 2021

28 DE DICIEMBRE 2021

PROYECTO:

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

CONTIENE:

PAISAJISMO - PILONA 15

TRAMO 2

LOCALIDAD:

SAN CRISTÓBAL

ESCALA:

INDICADAS

REFERENCIA:

BASE=IDU-1630-2020.dwg

ARCHIVO AUTOCAD:

DEURPA09.dwg

ARCHIVO LAYOUT:

DEURPA09

FECHA TERMINACIÓN OBRA:

DICIEMBRE DE 2021

FECHA ELABORACIÓN PLANO:

DICIEMBRE DE 2021

PLANCHA No.

DEURPA09

DE

15

CONSECUTIVO: