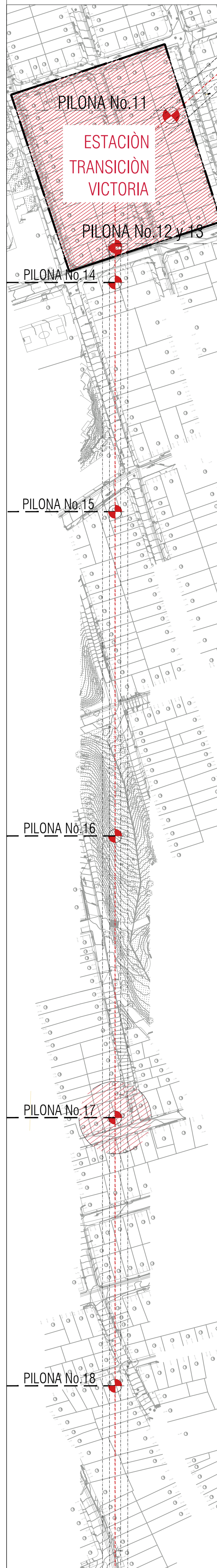


LOCALIZACIÓN URBANA Y GENERAL



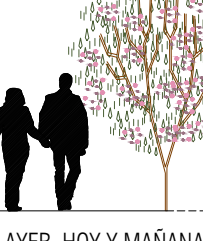
PROYECTO PAISAJISMO - PILONA 17 - ESC:1:75



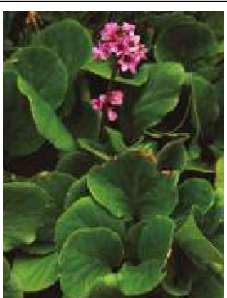
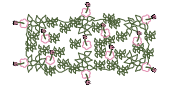
ESPECIES ARBOREAS-PROYECTO PAISAJISMO - CABLE

Altura	30 M	25 M	20 M	15 M	10 M	5 M	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	DIAMETRO DE COPA 6 M	DIAMETRO DE COPA 6 M
GUAYACÁN DE MANIZALES Laflesia acuminata Mandevilla, trompeti 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, guayabito de Castilla Familia: Myrtaceae Origen: Andes de Colombia Nativa Categoría UICN: NE	CHICALÁ AMARILLO Tecoma stans Chicalá, oramillito, chirimolito 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

ESPECIES JARDINES-PROYECTO PAISAJISMO - CABLE

 ALZADO	 PLANTA	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 CANTIDAD: 27	 ALZADO	 PLANTA	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 CANTIDAD: 25
 ALZADO	 PLANTA	BELLAHELENA Impatiens spp. Balsamina, besitos o nueva guinea Familia: Balsaminaceae Origen: África y Asia Altura: 0.5 m Porte: media Fenología de la floración: casi todo el año Color de la flor: blanca, roja, rosada y naranja Riego: medio CANTIDAD: 32	 ALZADO	 PLANTA	CINTA Chlorophyllum comosum Familia: Asparagaceae Origen: Sudáfrica Altura: 0.35 m Porte: medio Fenología de la floración: no registrado Color de la flor: blanca Riego: medio CANTIDAD: 89
 ALZADO	 PLANTA	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 CANTIDAD: 12	 ALZADO	 PLANTA	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: vinolinto Riego: medio CANTIDAD: 28
 ALZADO		 PLANTA	<i>Ba</i>		
AYER, HOY Y MAÑANA Brunfelsia australis Chiricape Familia: Solanaceae Origen: América del sur y las Antillas		Altura: 3 m Diámetro de copa: 1.5 m Fenología de la floración: casi todo el año Color de la flor: blanca y morada Riego: medio CANTIDAD: 00			

ESPECIES JARDIN VERTICAL-PROYECTO PAISAJISMO - CABLE

	MANITO DE MARIA 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: registrado Color de la flor: amarilla Riego: medio
	ALZADO		ALZADO
CANTIDAD: 00		CANTIDAD: 00	
	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 glaberrimus Familia: Lamiaceae Origen: India Altura: 0,4 m Porte: medio Fenología de la floración: registrado Color de la flor: morada Riego: medio
	ALZADO		ALZADO
CANTIDAD: 00		CANTIDAD: 00	
	ESCARCHA Mesembryanthemum cordifolium Rocio Familia: Aizoaceae Origen: África Altura: 15 m Porte: bajo Fenología de la floración: casi todo el año Color de la flor: rosada, roja y fucsia 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		ALZADO
CANTIDAD: 00		CANTIDAD: 00	

ESPECIFICACIONES DE CONSTRUCCIÓN

PREFABRICADOS	ACABADOS	REDES BÁSICAS
 Sardinet prefabricado o fundido en sitio tipo A, ref. A-10, similar o equivalente.	 Alquilar en concreto armado de 0.20 x 0.10 x 0.08 mts, color gris, similar o equivalente.	 Sardinet de acero de 1/2" x 1/2" x 1/2" mts, similar o equivalente.
 Sardinet prefabricado o fundido en sitio tipo B, ref. A-11, similar o equivalente.	 Concreto estampado, formato 0.20 x 0.10 mts, estructura según diseño de pavimentos, similar o equivalente.	 Sardinet de acero de 1/2" x 1/2" x 1/2" mts, similar o equivalente.
 Sardinet prefabricado o fundido en sitio tipo C, ref. A-12, similar o equivalente.	 Concreto estampado, color rojo, formato 0.20 x 0.10 mts, estructura según diseño de pavimentos, similar o equivalente.	 Sardinet de acero de 1/2" x 1/2" x 1/2" mts, similar o equivalente.
 Sardinet prefabricado o fundido en sitio tipo D, ref. A-13, similar o equivalente.	 Concreto estampado, color gris, estructura según diseño de pavimentos, similar o equivalente.	 Sardinet de acero de 1/2" x 1/2" x 1/2" mts, similar o equivalente.
 Sardinet prefabricado o fundido en sitio tipo E, ref. A-14, similar o equivalente.	 Concreto estampado, color gris, estructura según diseño de pavimentos, similar o equivalente.	 Sardinet de acero de 1/2" x 1/2" x 1/2" mts, similar o equivalente.
 Sardinet prefabricado o fundido en sitio tipo F, ref. A-15, similar o equivalente.	 Concreto estampado, color gris, estructura según diseño de pavimentos, similar o equivalente.	 Sardinet de acero de 1/2" x 1/2" x 1/2" mts, similar o equivalente.
 Sardinet prefabricado o fundido en sitio tipo G, ref. A-16, similar o equivalente.	 Concreto estampado, color gris, estructura según diseño de pavimentos, similar o equivalente.	 Sardinet de acero de 1/2" x 1/2" x 1/2" mts, similar o equivalente.
 Sardinet prefabricado o fundido en sitio tipo H, ref. A-17, similar o equivalente.	 Concreto estampado, color gris, estructura según diseño de pavimentos, similar o equivalente.	 Sardinet de acero de 1/2" x 1/2" x 1/2" mts, similar o equivalente.
 Sardinet prefabricado o fundido en sitio tipo I, ref. A-18, similar o equivalente.	 Concreto estampado, color gris, estructura según diseño de pavimentos, similar o equivalente.	 Sardinet de acero de 1/2" x 1/2" x 1/2" mts, similar o equivalente.
 Sardinet prefabricado o fundido en sitio tipo J, ref. A-19, similar o equivalente.	 Concreto estampado, color gris, estructura según diseño de pavimentos, similar o equivalente.	 Sardinet de acero de 1/2" x 1/2" x 1/2" mts, similar o equivalente.

MOBILIARIO URBANO

DEPENDIENTES	INDEPENDIENTES
 Candelabro de poste, incluye altoparlante y protector de señal de los tubos ref. M-17, similar o equivalente.	 Banco en concreto ref. M-10-A, similar o equivalente.
 Punto de alumbrado público, concreto o metálico, luminaria sencilla ref. M-18 (según diseño fotométrico), similar o equivalente.	 Banco en concreto ref. M-10-B, similar o equivalente.
 Punto de alumbrado público, concreto o metálico, luminaria doble proyecta ref. M-19 (según diseño fotométrico), similar o equivalente.	 Banco en concreto ref. M-10-C, similar o equivalente.
 Punto de alumbrado público, concreto o metálico, luminaria doble proyecta ref. M-20 (según diseño fotométrico), similar o equivalente.	 Banco en concreto ref. M-10-D, similar o equivalente.
 Sardinet, similar o equivalente.	 Banco en concreto ref. M-10-E, similar o equivalente.
 Sardinet, similar o equivalente.	 Banco en concreto ref. M-10-F, similar o equivalente.
 Sardinet, similar o equivalente.	 Banco en concreto ref. M-10-G, similar o equivalente.
 Sardinet, similar o equivalente.	 Banco en concreto ref. M-10-H, similar o equivalente.
 Sardinet, similar o equivalente.	 Banco en concreto ref. M-10-I, similar o equivalente.
 Sardinet, similar o equivalente.	 Banco en concreto ref. M-10-J, similar o equivalente.

REFERENCIAS

REFERENCIAS
 Accesos vehiculares (señalización).
 Accesos vehiculares (señalización, Localidad).
 Nivel de andén.
 Nivel de borde vivo.
 Nivel quicio de puerta.
 Año: Permanencia.
 Año: Tala.
 Año: Traslado.
 Año: Traslado al proyecto.
 Línea de Referencia.
 Línea de Diseño.
 Reserva Vial.
 Proyección de proyectos futuros.
 Línea de Aterrizaje.
 B.I.C. Invasión.
 Indicador de detalles, similar o equivalente.
 Indicador de especificación de materiales, similar o equivalente.

NOTAS

1. Todas las dimensiones están dadas en metros (mts.).
2. Todas las medidas deben ser verificadas y replanteadas en campo por el contratista de obra.
3. Los andenes de los bocanillos deberán empalmarse al proyecto con pendientes no superiores al 10%.
4. El traslado o retiro de postes de redes de servicios públicos se registra por lo determinado en los planos de redes, que deben 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 deben tener las cajas de servicios públicos correspondientes. En caso de no existir, deben ser construidas por el contratista de obra.
7. Los niveles de referencia en andén se toman a partir del vértice superior del sardinet.
8. 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.
9. Los documentos de referencia para determinar el sistema constructivo del espacio público, mobiliario urbano y mobiliario de anteproyecto serán: la cartilla de Andenes, la cartilla de Mobiliario urbano, y las fichas de mobiliario para arbolización vigentes de la S.D.P.
10. 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.
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.C.M.
12. La información referente a paisajismo se encuentra en los respectivos planos de paisajismo.

CUADRO DE ÁREAS	
ESPACIO PÚBLICO - PILONA 17	
ÁREA LÍMITE DE INTERVENCIÓN	293.43
ÁREA ESPACIO PÚBLICO - ANDENES PROPUESTO	73.52
ÁREA ÚTIL PREDIOS	219.91
ZONAS VERDES	37.37
ZONAS DURAS	256.06
ÁREAS PILONAS	7.07
TRATAMIENTO CULATAS EN MAMPOSTERÍA	87.47
TRATAMIENTO CULATAS EN MAMPOSTERÍA + JARDÍN VERTICAL	N.A.
VEGETACIÓN	
37.37 m2	Cobertura vegetal
Hiedra Hedera helix Área: 1.20 m2	



INSTITUTO DE DESARROLLO URBANO
Alcaldía Mayor
Bogotá D.C.

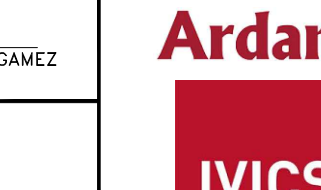


CONSULTOR:
CONSORCIO CS

CONTRATO-IDU: 1630 de 2020

DIRECTOR CONSULTORIA:
ING. MARIO ERNESTO VACCA GÁMEZ
Mot.: 01193-0224

ESPECIALISTA:
ARQ. ROGER SOLANO ACOSTA
Mot.: 25700-57946 CHD



INTERVENITOR:
CONSORCIO ARDANUY-IVICSA

CONTRATO-IDU: 1673 de 2020

DIRECTOR DE INTERVENCIÓN:
ING. OSCAR ANDRÉS RICO GÓMEZ
Mot.: 25202-129453-CHD

ESPECIALISTA INTERVENCIÓN:
ARQ. CARLOS CABAL HIDALGO
Mot.: 17700-64452 CLD

SUPERVISOR IDU:
MARÍA CONSTANZA GARCÍA ALCÁSTOR

DIRECCIÓN TÉCNICA DE PROYECTOS

MODIFICACIONES

FECHA:

FECHA:

PROYECTO:

PROYECTO:

CONTIENE:

LOCALIDAD:

ESCALA:

FECHA ELABORACIÓN PLANO:

FECHA ELABORACIÓN PLANO:

FECHA ELABORACIÓN PLANO:

FECHA ELABORACIÓN PLANO:

FECHA ELABORACIÓN PLANO:

FECHA ELABORACIÓN PLANO:

FECHA ELABORACIÓN PLANO:

FECHA ELABORACIÓN PLANO:

FECHA ELABORACIÓN PLANO:

FECHA ELABORACIÓN PLANO:

FECHA ELABORACIÓN PLANO:

FECHA ELABORACIÓN PLANO:

FECHA ELABORACIÓN PLANO:

FECHA ELABORACIÓN PLANO:

FECHA ELABORACIÓN PLANO:

FECHA ELABORACIÓN PLANO: