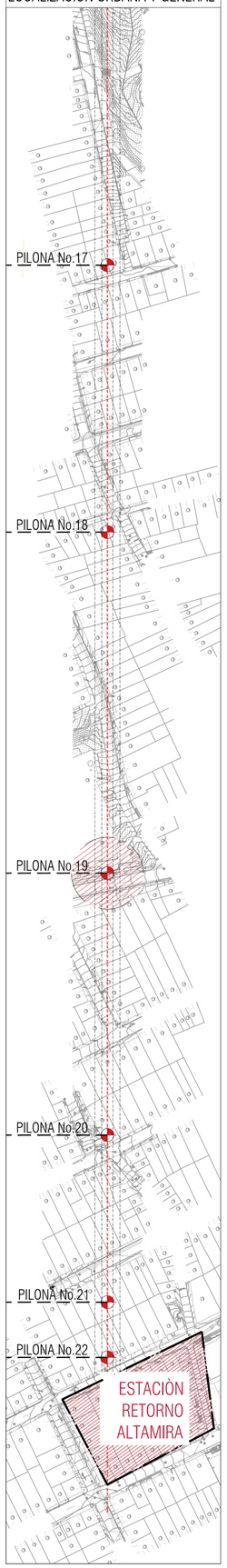
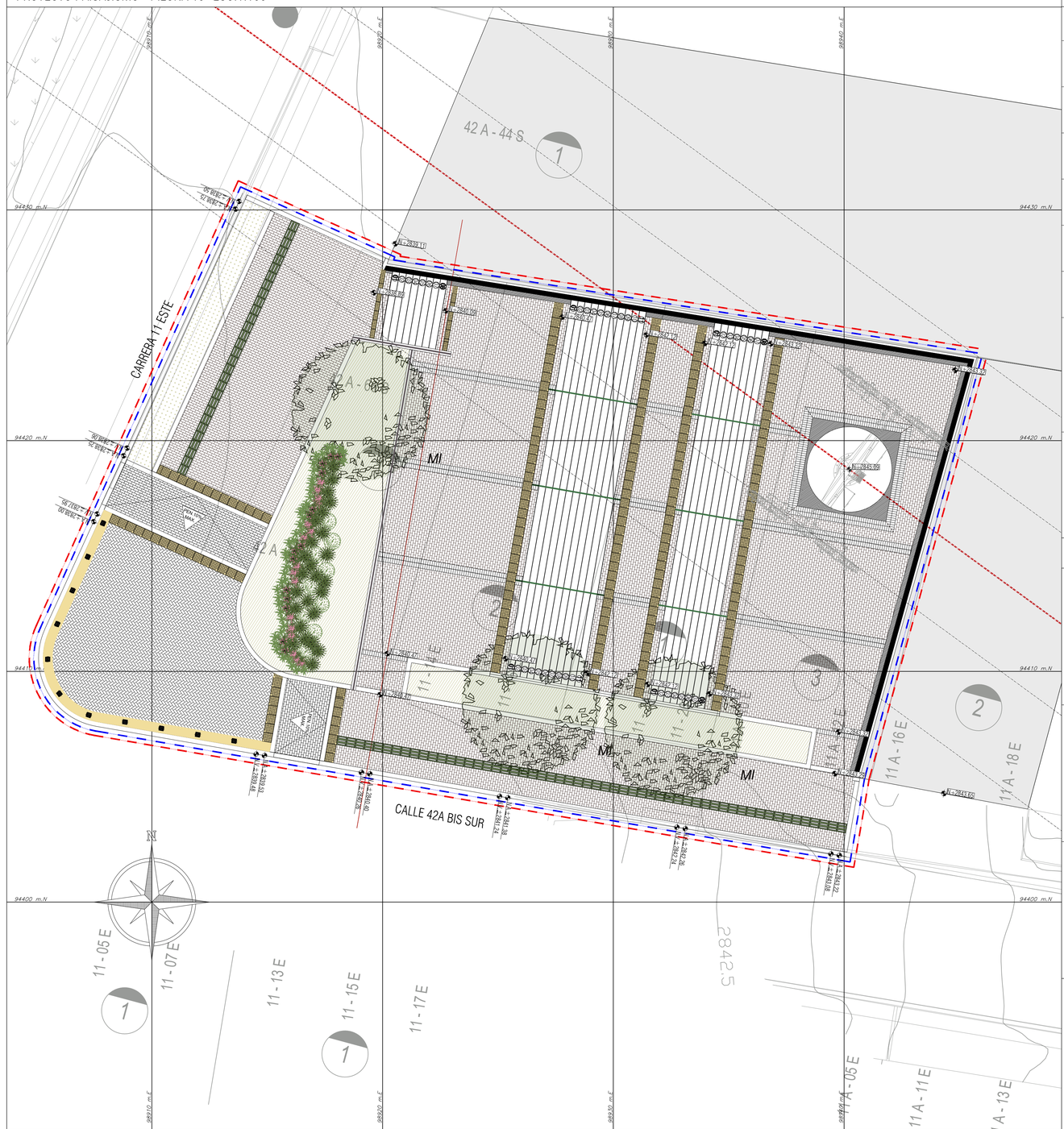
LOCALIZACIÓN URBANA Y GENERAL



PROYECTO PAISAJISMO - PILONA 19- ESC:1:100



ESPECIES ARBOREAS-PROYECTO PAISAJISMO - CABLE

GUAYACÁN DE MANIZALES
Lafoensia acuminata
Mondey, trompoti o pelincú
Familia: Lythraceae
Origen: Andes del norte
Nativa
Categoría UICN: LC
CANTIDAD: 00

PINO ROMERÓN
Retrophyllum rospigliosii
Pino de Pacho
Familia: Podocarpaceae
Origen: América tropical
Nativa
Categoría UICN: NT
CANTIDAD: 00

ARRAYÁN BLANCO
Myrcianthes leucoxyla
Guayabito liso,
guayabo de Castilla
Familia: Myrtaceae
Origen: Andes de Colombia
Nativa
Categoría UICN: NE
CANTIDAD: 03

CHICALÁ AMARILLO
Tecoma stans
Chicalá, oramarillo,
chirlobirlo o fresnillo
Familia: Bignoniaceae
Origen: Centro y Sur América
Nativa
Categoría UICN: NE
CANTIDAD: 00

ROBLE AUSTRALIANO
Grevillea robusta
Grevillea
Familia: Proteaceae
Origen: Australia
Exótica
CANTIDAD: 00

CALISTEMO LLORÓN
Callistemon viminalis
Churrusco
Familia: Myrtaceae
Origen: Australia
Exótica
CANTIDAD: 00

ESPECIES JARDINES-PROYECTO PAISAJISMO - CABLE

AGAPANTO
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
CANTIDAD:14

AJO ORNAMENTAL
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
CANTIDAD:16

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
CANTIDAD: 00

CINTA
Chlorophytum comosum
Familia: Asparagaceae
Origen: Sudáfrica

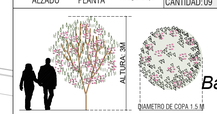
Altura: 0,35 m
Porte: medio
Fenologia de la floracion: no registrado
Color de la flor: blanca
Riego:medio
CANTIDAD: 43

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
CANTIDAD: 09

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
CANTIDAD: 25



AYER, HOY Y MAÑANA
Brunfelsia australis
Chirícasqe
Familia: Solanaceae
Origen: América del sur y las Antillas

Altura: 3 m
Diametro de copa: 1.5 m
Fenología 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
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
CANTIDAD:00

HIEDRA
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
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
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
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
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
CANTIDAD: 00

ESPECIFICACIONES DE CONSTRUCCIÓN

PREFABRICADOS

- P01 Sardinel prefabricado o fundido en sitio tipo A ref: A-10, similar o equivalente.
- P02 Sardinel prefabricado o fundido en sitio tipo B ref: A-15, similar o equivalente.
- P03 Bordillo prefabricado o fundido en sitio tipo A ref: A-80, similar o equivalente.
- P04 Bordillo prefabricado o fundido en sitio tipo B ref: A-81, similar o equivalente.
- P05 Sardinel bajo prefabricado o fundido en sitio - rampas ref: A-85, similar o equivalente.
- P06 Sardinel alto prefabricado o fundido en sitio - rampas ref: A-86, similar o equivalente.
- P07 Franja de ajuste en concreto fundido en sitio, similar o equivalente.
- P08 Sardinel prefabricado especial fundido en sitio - rampa vehicular tipo A ref: A-100, similar o equivalente.
- P09 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 polimero) o fundido en sitio, incluye rejilla 0.30x0.25 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 tácil alerta o fundida en sitio ref: A-55, similar o equivalente.
- A3 Loseta tácil alerta o fundida en sitio ref: A-55 color ocre, similar o equivalente.
- A4 Loseta tácil guía en concreto o fundida en sitio ref: A-56, similar o equivalente.
- A5 Tableta en fibra de vidrio tácil guía 0.40 x 0.40 mts sobreponer ref: A-61, similar o equivalente.
- A6 Adoquín en concreto formato de 0.20 x 0.10 x 0.06 mts, color Chocolate, similar o equivalente.
- A7 Adoquín en arcilla formato de 0.20 x 0.10 x 0.06 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 Adoquín Concreto Gris
- A20 Mastil Estructura Plionas- Est. Electromecanico

REDES BÁSICAS

- R1 Sumidero sencillo de rejilla con caja en la vía con sello hidráulico.
- R2 Sumidero doble con caja en la vía 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 propuesto 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-23-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 Cerreca en acero inoxidable y/o doble ref: M-121 similar o equivalente.
- I14 Papelera plástica tipo 01 ref: M-123 similar o equivalente.
- I20 Baranda sencilla ref: M-82, similar o equivalente.
- I21 Baranda sencilla ref: M-80A, similar o equivalente.

INDEPENDIENTES

- I22 Banca sencilla rectangular en concreto sencilla ref: M-13A, combinada con Banca adosable de polietileno reciclado M-11a, similar o equivalente.
- I23 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 Nivel de andén
- 4 Nivel de borde vía.
- 5 Nivel quicio de puerta.
- 6 Arbol - Permanencia.
- 7 Arbol - Tala.
- 8 Arbol - Trasladado.
- 9 Arbol - Trasladado al proyecto.
- 10 Limite de Intervención.
- 11 Limite de Diseño
- 12 Reserva Vial.
- 13 Proyección de proyectos futuros.
- 14 Limite de Antejardines.
- 15 B.I.C. Inmueble
- 16 Indicador de detalles, similar o equivalente.
- 17 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 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.

12.la informacion referente a paisajismo se encuentra en los respectivos planos de paisajismo

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

CUADRO DE AREAS

ESPACIO PUBLICO - PILONA 19	M2
ÁREA LÍMITE DE INTERVENCIÓN	771.99
ÁREA ESPACIO PÚBLICO - ANDENES PROPUESTO	266,54
ÁREA ÚTIL PREDIOS	505,45
ZONAS VERDES	77,14
ZONAS DURAS	694,85
ÁREAS PILONAS	0,00
TRATAMIENTO CULATAS EN MAMPOSTERÍA	108.15
TRATAMIENTO CULATAS EN MAMPOSTERÍA + JARDÍN VERTICAL	N.A.

VEGETACIÓN

84.11 m2	Cobertura vegetal	14.88 m2 Hiedra (Hedera Helix) Altura: 0.25 m

INSTITUTO DE DESARROLLO URBANO
Alcaldía Mayor Bogotá D.C.

CONSULTOR:
CONSORCIO CS
CONTRATO-IDU: 1630 de 2020

DIRECTOR CONSULTORIA:
Mario Ernesto Vacca Gamez — Firmado digitalmente por Mario Ernesto Vacca Gamez Fecha: 2022.03.15 13:12:58 -05'00'
ING. MARIO ERNESTO VACCA GAMEZ
Mat.:01193-0224

ESPECIALISTA:
Roger Solano Acosta — Firmado digitalmente por Roger Solano Acosta Fecha: 2022.03.15 03:30:00 -05'00'
ARQ. ROGER SOLANO ACOSTA
Mat.:25700-57948 CND

INTERVENTORIA
CONSORCIO ARDANUY-IVICSA
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 DE DICIEMBRE 2021
II	APROBACIÓN INTERVENTORIA	28 DE 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 – PILONA 19
TRAMO 2

LOCALIDAD: SAN CRISTÓBAL
ESCALA: INDICADAS

DISEÑO

REFERENCIA: BASE-IDU-1630-2020.dwg
ARCHIVO AUTOCAD: DEURPA12.dwg
ARCHIVO LAYOUT: DEURPA12
FECHA TERMINACIÓN OBRA: ENERO DE 2022
FECHA ELABORACION PLANO: DICIEMBRE DE 2021

PLANCHA No. DEURPA12 DE 15
CONSECUTIVO: