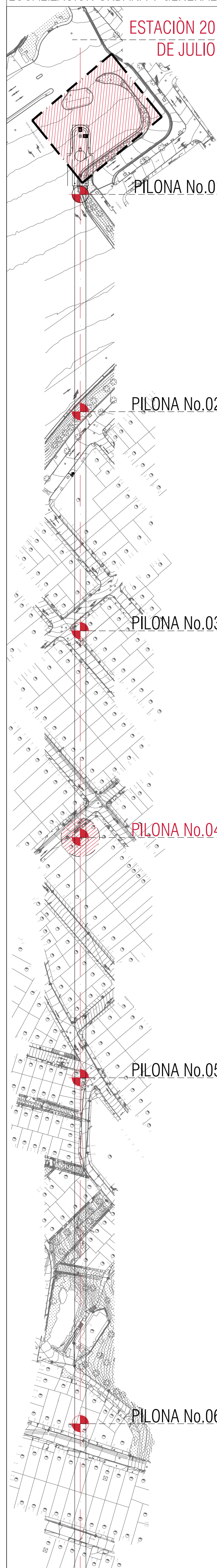
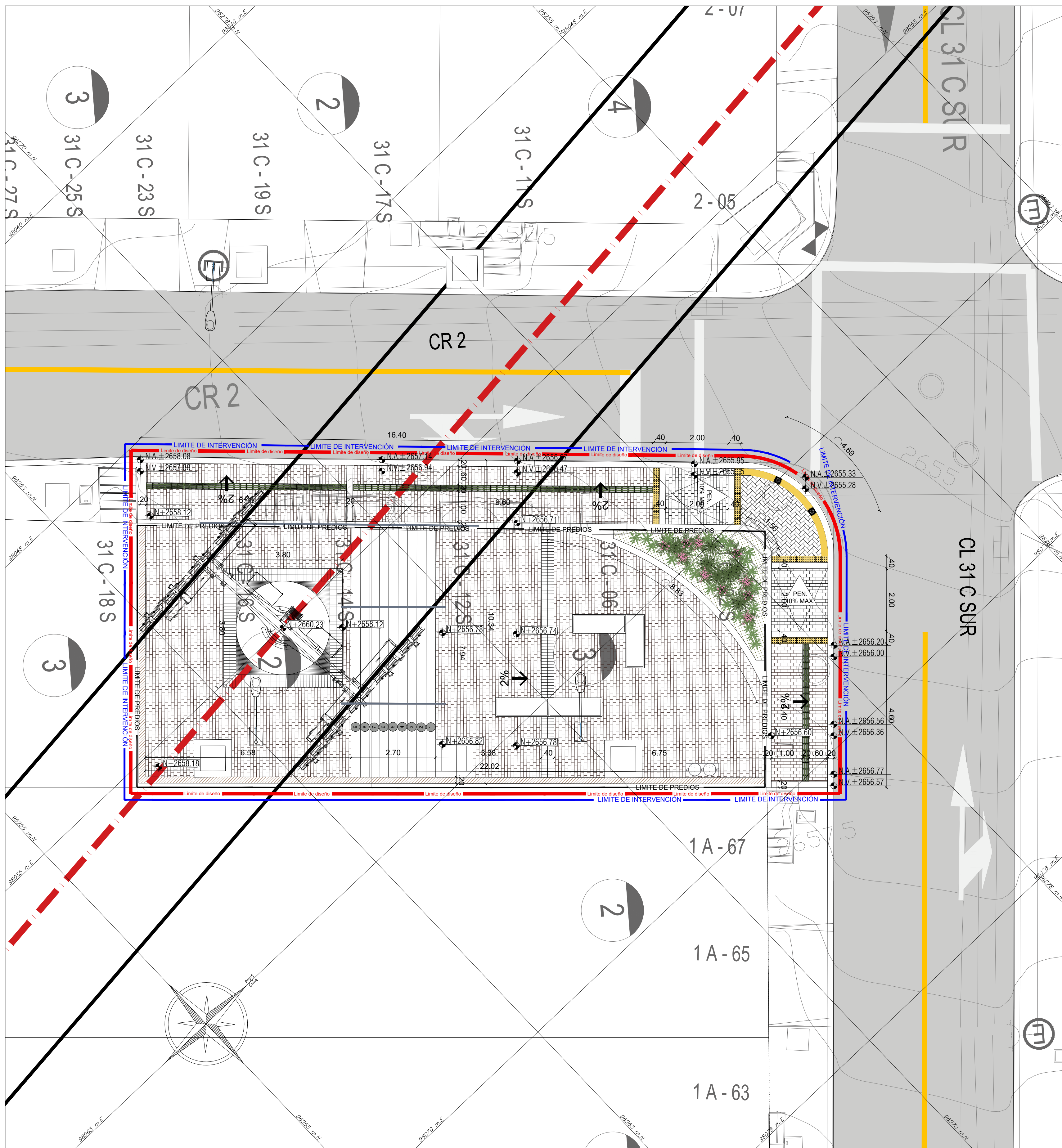


## LOCALIZACIÓN URBANA Y GENERAL



## ESPECIES ARBOREAS-PROYECTO PAISAJISMO - CABLE ESC:1:75



## ESPECIES ARBOREAS-PROYECTO PAISAJISMO - CABLE

| 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 |
| GUAYACÁN DE MANIZALES<br>Laflesia acuminata<br>Mandevilla tomentosa<br>Familia: Lythraceae<br>Origen: Andes del norte<br>Nativa<br>Categoría UICN: LC | PINO ROMERÓN<br>Retrophyllum rospigliosi<br>Pino de Pachó<br>Familia: Podocarpaceae<br>Origen: América tropical<br>Nativa<br>Categoría UICN: NT | ARRAYÁN BLANCO<br>Myrcianthes leucocarpa<br>Guayabito liso,<br>guayabito de Castilla<br>Familia: Myrtaceae<br>Origen: Andes de Colombia<br>Nativa<br>Categoría UICN: NE | CHICALÁ AMARILLO<br>Tecoma stans<br>Chicalá, oramillito,<br>chiribito o fresnillo<br>Familia: Bignoniaceae<br>Origen: Centro y Sur América<br>Nativa<br>Categoría UICN: NE | ROBLE AUSTRALIANO<br>Grevillea robusta<br>Grevillea<br>Familia: Proteaceae<br>Origen: Australia<br>Exótica | CALISTEMO LLORÓN<br>Callistemon viminalis<br>Chumusco<br>Familia: Myrtaceae<br>Origen: Australia<br>Exótica | CANTIDAD: 00         |

## ESPECIES JARDINES-PROYECTO PAISAJISMO - CABLE

|                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                   |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| <br>ALZADO PLANTA<br>CANTIDAD: 05                                                                                                                                                                                 | <br>ALZADO PLANTA<br>CANTIDAD: 05                                                                                                                                                                                   | <br>ALZADO PLANTA<br>CANTIDAD: 05                                                                                                                                                                                                                                         | <br>ALZADO PLANTA<br>CANTIDAD: 05                                                                                                                                                                      | <br>ALZADO PLANTA<br>CANTIDAD: 05                                                                                                                                                                                                   | <br>ALZADO PLANTA<br>CANTIDAD: 05                                                                                                                                                                                 | <br>ALZADO PLANTA<br>CANTIDAD: 05                                                                                                                                                                                                  | <br>ALZADO PLANTA<br>CANTIDAD: 05                                                                                                                                                                                                                        | <br>ALZADO PLANTA<br>CANTIDAD: 05                                                                                                                                                                                                                                      | <br>ALZADO PLANTA<br>CANTIDAD: 05 |
| AGAPANTO<br>Agapanthus praecox<br>Familia: Amaryllidaceae<br>Origen: Sudáfrica<br>Altura: 0.6 m<br>Porte: alto<br>Fenología de la floración: casi todo el año<br>Color de la flor: blanca y morada<br>Riego: bajo | AJO ORNAMENTAL<br>Tulbaghia violacea<br>Familia: Amaryllidaceae<br>Origen: África del sur<br>Altura: 0.6 m<br>Porte: alto<br>Fenología de la floración: casi todo el año<br>Color de la flor: morada<br>Riego: bajo | BELLAHELENA<br>Impatiens spp.<br>Salsamina, besitos o nueva guinea<br>Familia: Balsaminaceae<br>Origen: África y Asia<br>Altura: 0.5 m<br>Porte: medio<br>Fenología de la floración: casi todo el año<br>Color de la flor: blanca, roja, rosada y naranja<br>Riego: medio | CINTA<br>Chlorophyllum comosum<br>Familia: Asparagaceae<br>Origen: Sudáfrica<br>Altura: 0.35 m<br>Porte: medio<br>Fenología de la floración: no registrado<br>Color de la flor: blanca<br>Riego: medio | BEGONIA DE INVIERNO<br>Begonia crassifolia<br>Familia: Saxifragaceae<br>Origen: Asia del norte<br>Altura: 0.25 m<br>Porte: bajo<br>Fenología de la floración: casi todo el año<br>Color de la flor: rosada y morada<br>Riego: medio | INCENSO<br>Plectranthus glaberrimus<br>Pentstemon<br>Familia: Lamiaceae<br>Origen: India<br>Altura: 0.4 m<br>Porte: medio<br>Fenología de la floración: no registrado<br>Color de la flor: morada<br>Riego: medio | ESCARCHA<br>Mesembryanthemum cordifolium<br>Rocio<br>Familia: Aizoaceae<br>Origen: África<br>Altura: 1.5 m<br>Porte: bajo<br>Fenología de la floración: casi todo el año<br>Color de la flor: rosada, roja y lúscia<br>Riego: bajo | BELLA A LAS ONCE<br>Lamproanthus spectabilis<br>Clavel chino<br>Familia: Aizoaceae<br>Origen: África del sur<br>Altura: 0.2 m<br>Porte: bajo<br>Fenología de la floración: casi todo el año<br>Color de la flor: rosada, morada y naranja<br>Riego: bajo | AYER, HOY Y MAÑANA<br>Brunfelsia australis<br>Chiricape<br>Familia: Solanaceae<br>Origen: América del sur y las Antillas<br>Altura: 3 m<br>Diámetro de copa: 1.5 m<br>Fenología de la floración: casi todo el año<br>Color de la flor: blanca y morada<br>Riego: medio | QUINQUE DE COPA 1.5 M<br>Ba       |

## ESPECIFICACIONES DE CONSTRUCCIÓN

| PREFABRICADOS                                                                          | ACABADOS                                                                                                                                | REDES BÁSICAS                                                   |
|----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| <br>Sardinet prefabricado o fundido en sitio tipo A, ref. A-10, similar o equivalente. | <br>Alquilar en concreto fundido en sitio ref. A-05, acabado 4.0 x 4.0 m, estructura según diseño de pavimentos, similar o equivalente. | <br>Sardinet de acero con cable en la vía con solo instalación. |
| <br>Sardinet prefabricado o fundido en sitio tipo B, ref. A-11, similar o equivalente. | <br>Concreto estriado, acabado 0.20 x 0.10 m, estructura según diseño de pavimentos, similar o equivalente.                             | <br>Sardinet de acero con cable en la vía con solo instalación. |
| <br>Sardinet prefabricado o fundido en sitio tipo C, ref. A-12, similar o equivalente. | <br>Concreto estriado, color rojo, acabado 0.20 x 0.10 m, estructura según diseño de pavimentos, similar o equivalente.                 | <br>Sardinet de acero con cable en la vía con solo instalación. |
| <br>Sardinet prefabricado o fundido en sitio tipo D, ref. A-13, similar o equivalente. | <br>Concreto estriado, color gris, acabado 0.20 x 0.10 m, estructura según diseño de pavimentos, similar o equivalente.                 | <br>Sardinet de acero con cable en la vía con solo instalación. |
| <br>Sardinet prefabricado o fundido en sitio tipo E, ref. A-14, similar o equivalente. | <br>Concreto estriado, color gris, acabado 0.20 x 0.10 m, estructura según diseño de pavimentos, similar o equivalente.                 | <br>Sardinet de acero con cable en la vía con solo instalación. |
| <br>Sardinet prefabricado o fundido en sitio tipo F, ref. A-15, similar o equivalente. | <br>Concreto estriado, color gris, acabado 0.20 x 0.10 m, estructura según diseño de pavimentos, similar o equivalente.                 | <br>Sardinet de acero con cable en la vía con solo instalación. |
| <br>Sardinet prefabricado o fundido en sitio tipo G, ref. A-16, similar o equivalente. | <br>Concreto estriado, color gris, acabado 0.20 x 0.10 m, estructura según diseño de pavimentos, similar o equivalente.                 | <br>Sardinet de acero con cable en la vía con solo instalación. |
| <br>Sardinet prefabricado o fundido en sitio tipo H, ref. A-17, similar o equivalente. | <br>Concreto estriado, color gris, acabado 0.20 x 0.10 m, estructura según diseño de pavimentos, similar o equivalente.                 | <br>Sardinet de acero con cable en la vía con solo instalación. |
| <br>Sardinet prefabricado o fundido en sitio tipo I, ref. A-18, similar o equivalente. | <br>Concreto estriado, color gris, acabado 0.20 x 0.10 m, estructura según diseño de pavimentos, similar o equivalente.                 | <br>Sardinet de acero con cable en la vía con solo instalación. |
| <br>Sardinet prefabricado o fundido en sitio tipo J, ref. A-19, similar o equivalente. | <br>Concreto estriado, color gris, acabado 0.20 x 0.10 m, estructura según diseño de pavimentos, similar o equivalente.                 | <br>Sardinet de acero con cable en la vía con solo instalación. |

## 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 bocanadas deberán empalmarse al proyecto con pendientes no superiores al 10%.                                                                                                                                                                               | 4. El traslado o retiro de postes de redes de servicios públicos se registrará por el contratista en los planos de redes, que deberán 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 en obra.                                                                                 |
| 7. Los niveles de referencia en andenes se toman a partir del vértice superior del sardinet.                                                                                                                                                                                      | 8. Los niveles de referencia en andenes 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 anteproyectos serán: la cartilla de andenes, la cartilla de mobiliario urbano, y las fichas de mobiliario para anteproyectos 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, 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.                                                              |                                                                                                                                                                                                                                             |

| CUADRO DE ÁREAS                                      |         |
|------------------------------------------------------|---------|
| ESPACIO PÚBLICO - PILONA 04                          | M2      |
| ÁREA LÍMITE DE INTERVENCIÓN                          | 231     |
| ÁREA ESPACIO PÚBLICO - ANDENES PROPUESTO             | 222     |
| ÁREA ÚTIL PREDIOS                                    | 166     |
| ZONAS VERDES                                         | 9       |
| ZONAS DURAS                                          | 2       |
| ÁREAS PILONAS                                        | 7       |
| TRATAMIENTO CULATAS EN MAMPOSTERÍA                   | 84      |
| TRATAMIENTO CULATAS EN MAMPOSTERÍA + JARDÍN VERTICAL | 0       |
| VEGETACIÓN                                           |         |
| Cobertura vegetal                                    | 0.02 m2 |
| Hedera helix                                         | 0.02 m2 |

| INSTITUTO DE DESARROLLO URBANO |  | CONSORCIO CS                                     |  | DIRECTOR CONSULTORIA:                             |  | INTERVENCIÓN:                                     |  | DIRECTOR DE INTERVENCIÓN:                             |  | SUPERVISOR IDU:                 |  | FECHA:                                       |  | PROYECTO:                                                                                                                           |  | CONTIENE:                         |  | REFERENCIA:                                                                         |  | PLANCHA No.                                |  |
|--------------------------------|--|--------------------------------------------------|--|---------------------------------------------------|--|---------------------------------------------------|--|-------------------------------------------------------|--|---------------------------------|--|----------------------------------------------|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-----------------------------------|--|-------------------------------------------------------------------------------------|--|--------------------------------------------|--|
| Alcaldía Mayor Bogotá D.C.     |  | CONSORCIO CS                                     |  | ING. MARIO ERNESTO VACCA GÁMEZ<br>Mot.:01193-0224 |  | Arduany                                           |  | ING. OSCAR ANDRÉS RICO GÓMEZ<br>Mot.:25202-129453-CHD |  | MARÍA CONSTANZA GARCÍA ALCÁSTRO |  | 27 DE DICIEMBRE 2021<br>28 DE DICIEMBRE 2021 |  | "ACTUALIZACIÓN, AJUSTES Y COMPLEMENTACIÓN DE LA FACTIBILIDAD Y ESTUDIOS Y DISEÑOS DEL CABLE AEREO EN SAN CRISTÓBAL, EN BOGOTÁ D.C." |  | PAISAJISMO - PILONA 04<br>TRAMO 1 |  | BASE IDU-1630-2020.dwg<br>ARCHIVO AUTOCAD: DEURPA03.dwg<br>ARCHIVO LAYOUT: DEURPA03 |  | DEURPA03<br>DE<br>15                       |  |
| CONTRATO-IDU: 1630 de 2020     |  | ARQ. ROGER SOLANO ACOSTA<br>Mot.:25700-57946-CHD |  | CONTRATO-IDU: 1673 de 2020                        |  | ARQ. CARLOS CABAL HIDALGO<br>Mot.:17700-64452-CLD |  | DIRECCIÓN TÉCNICA DE PROYECTOS                        |  |                                 |  |                                              |  |                                                                                                                                     |  | LOCALIDAD: SAN CRISTÓBAL          |  | ESCALA: INDICADAS                                                                   |  | FECHA ELABORACIÓN PLANO: DICIEMBRE DE 2021 |  |