

Diagram illustrating the cross-section of the Pilaona station, showing the tunnel structure and ground level. The vertical axis indicates elevation in meters, ranging from 2617 to 2624. The tunnel structure includes a base section (3.00m diameter) and a top section (2.20m diameter). The ground level is marked by a red line. A person is shown for scale. The text "Nivel Base Pilaona" is present with a downward arrow.

Diagrama de perfil de la cota 3 existente. El diagrama muestra una sección transversal de la vía con una calzada de 7.00m, banquetas de 3.15m y una zona de 4.94m. Se indican alturas de 1.50m y 1.00m, y se muestran siluetas de peatones y un vehículo.

[illegible][illegible]

tipo A		Placa de remessa predefinida ou furada em alto-culhueto tipo A nº A-121, similar e equivalente.
tipo A		Registo de identificação e furado em alto-culhueto tipo A nº A-122, similar e equivalente. (Não recomendado para FAN).
tipo A		Cálculo em concreto (barragem polimérica) ou alumínio em alto-culhueto tipo A nº A-127, similar e equivalente.
tipo A		Gravura de caução de flauta recortada, similar e equivalente.
tipo A		Rampa verticalmente enfiada, similar e equivalente.
tipo A		Rampa horizontalmente enfiada, similar e equivalente.
tipo A		Rampa horizontalmente enfiada, similar e equivalente.
tipo A		Rampa horizontalmente enfiada, similar e equivalente.
tipo A		Maua metalúrgica com parafusos de alumínio.
tipo A		Cereza Alodag Concretos G3.
tipo A		Mastel Estatuária Planaus-Ent Electromecânico
tipo A		Placa, similar e equivalente.

DEPENDENTES

Q1 Centrado de raio, incline alça e y-intercept de dois tubos em 300.1 similar a equivalente.

Q2 Ponto de saturação público, (convencio e meteo), luminancia senca 10.13 (segundo fotométrico), similar a equivalente.

Q3 Ponto de saturação público, (convencio e meteo), luminancia senca 10.13 (segundo fotométrico), similar a equivalente.

Q4 Ponto de saturação público, (convencio e meteo), luminancia senca 10.13 (segundo fotométrico), similar a equivalente.

Q5 Semáforo, similar a equivalente.

Q6 Hidrante, similar a equivalente.

Q7 Semáforo, similar a equivalente.

MOBILIARIO URBANO	
INDEPENDIENTES	
	Banica en concreto nº M-19A, similar o equivalente.
	Banica en concreto nº M-19A, similar o equivalente.
	Colo-paredes nº M-22A, similar o equivalente.
	Banqueta nº M-43, similar o equivalente.
	Banqueta especial de dos tubos: revestido aluminio, similar o equivalente.
	Banqueta de tres tubos: revestido aluminio, similar o equivalente.
	Carreras de acceso: revestidas y/o en M-121 similar o equivalente.
	Banqueta sencilla nº M-82, similar o equivalente.
	Banqueta sencilla nº M-80A, similar o equivalente.
	Banqueta sencilla revestida en concreto nº M-34.
	Banqueta sencilla rectangular en concreto nº M-13A, con banda alce o perforada: revestido M-14, similar o equivalente.
	Banqueta sencilla cuadrada en concreto con soporte metálico: serie M-85A.

	ESPECIALES
0	(E1) Placard, ref. M-10, simlar o equivalente.
0	(E2) Módulo de vertas triangular ref. M-11.
3ad	(E3) Módulo de servicio al ciudadano - equivalente.
da.	
sección	
sección sobre de	
(ref)	
ref.	

REFERENCIAS	
	1) Accesos vehiculares (vehículos). 2) Accesos vehiculares (peatones, Locales).
Indicadores:	3) Nivel de andar. 4) Nivel de borde vía. 5) Nivel quicio de puerta. 6) Abor - Permanencia. 7) Abor - Tasa. 8) Abor - Tránsito. 9) Abor - Tránsito al proyecto.
PREDEF-ref M-141, similar a	10) Línea de Intervención. 11) Límite de Diseño y Construcción. 12) Andenes Realizables-Incorporar del Hábitat. 13) Retorno TIS. 14) Proyección de proyectos futuro. 15) Límite de Arreglos. 16) B.C. simulado. 17) Indicador de distancias, similar a equivalente. 18) Indicador de especificación de materiales, similar a equivalente.

1. Todas las dimensiones están dadas en metros.
2. Todas las medidas deben ser verificadas.
3. Los anclajes conjuntos o siguientes pendientes no superiores al 10%.
4. El traslado o retiro de postes de red no debe afectar la pendiente funcional del terreno.
5. Para todos los planos prevalecerá lo establecido en el plano de detalle.
6. Los niveles de referencia en andén.
7. Las especies de árboles proyectados.
8. J.B.C.M. según lo aprobado por el Comité de Asesoría.
9. Los documentos de referencia para el diseño de andenes y la cartilla de mobiliario urbano.
10. Las cotas y niveles de piso son los establecidos en las pendientes indicadas.
11. El tipo y cantidad total de especies de árboles a ser plantados, de conformidad con el plano de detalle.
12. Perfilado, corte y terraplen según el plano de detalle.
13. Tipología, dimensiones y caracterización de los andenes.
14. Verificar correspondencia diseño de andenes con el plano de detalle.

en metros (mlts.)

plantadas y replantadas en campo por el comit

al espacio público de las estaciones se p

es de servicios públicos se registrá por lo

banismo proyectado, S.D.P.A.

es de la especialidad

se toman a partir del vértice superior del

corresponden al Manual de Silvicultura

IDU.

determinar el sistema constructivo del es

referencia, vigentes de la S.D.P.

urbanismo, deberán ser revisados y ajust

árbores, y cobertura vegetal se debe co

las disposiciones de la S.D.A. y el J.B.

recomendaciones estudio de geotecnia.

estáticas de las contenciones de acuerdo al

redes secas y redes Húmedas en los

ORDENADAS PLACA

NORTE	E
96627.7909	9803

trinitaria de obra.

trinitarios deberán empalmarse al proyecto con

determinado en los planos de redes, que deben la

circulación peatonal.

sardinel.

Urbana para Bogotá y lo requerido por el

espacio público, mobiliario urbano serán: la cantilla

estadas en la etapa de construcción respetando en los

consultar en el planos de paisajismo. Esto podrá ser

C.M.

diseño estructural

planos de cada especialidad.

AS I.G.A.C.	
ESTE	COTA
94.9320	2616.8049

* SEGÚN CANTILLAS DE ANDENES
DE MOBILIARIO DEL D.A.P.D

ESPACIO PÚBLICO - PILONA 01	M2
ÁREA LÍMITE DE INTERVENCIÓN	90
ÁREA ESPACIO PÚBLICO - ANDENES PROPUESTO	0
ÁREA UTIL PREDIOS	0
ZONAS VERDES	0
ZONAS DURAS	0
ÁREAS PILONAS	5
TRATAMIENTO CULATAS EN MAMPOSTERÍA	0
TRATAMIENTO CULATAS EN MAMPOSTERÍA + JARDÍN VERTICAL	0
ESPACIO PÚBLICO - PILONA 02	M2
ÁREA LÍMITE DE INTERVENCIÓN	90
ÁREA ESPACIO PÚBLICO - ANDENES PROPUESTO	0
ÁREA UTIL PREDIOS	0
ZONAS VERDES	0
ZONAS DURAS	0
ÁREAS PILONAS	7
TRATAMIENTO CULATAS EN MAMPOSTERÍA	0
TRATAMIENTO CULATAS EN MAMPOSTERÍA + JARDÍN VERTICAL	0

ESPACIO PÚBLICO - PILONA 01	M2
ÁREA LÍMITE DE INTERVENCIÓN	90
ÁREA ESPACIO PÚBLICO - ANDENES PROPUESTO	0
ÁREA UTIL PREDIOS	0
ZONAS VERDES	0
ZONAS DURAS	0
ÁREAS PILONAS	5
TRATAMIENTO CULATAS EN MAMPOSTERÍA	0
TRATAMIENTO CULATAS EN MAMPOSTERÍA + JARDÍN VERTICAL	0
ESPACIO PÚBLICO - PILONA 02	M2
ÁREA LÍMITE DE INTERVENCIÓN	90
ÁREA ESPACIO PÚBLICO - ANDENES PROPUESTO	0
ÁREA UTIL PREDIOS	0
ZONAS VERDES	0
ZONAS DURAS	0
ÁREAS PILONAS	7
TRATAMIENTO CULATAS EN MAMPOSTERÍA	0
TRATAMIENTO CULATAS EN MAMPOSTERÍA + JARDÍN VERTICAL	0

		DISEÑO	
PLANTA Y CORTES DE URBANISMO PILONA No 1 y 2		REFERENCIA:	PLANCHA No:
		BASE: IDU 1630-2020.dwg	DEUREP05
		ARCHIVO AUTOCAD:	DE
		ARCHIVO LAYOUT:	34
		DEUREP05	
		FECHA TERMINACIÓN OBRA:	CONSECUTIVO:
		ABRIL DE 2022	
ESCALA:		FECHA ELABORACIÓN PLANO:	19
DI. CRISTÓBAL	INDICADAS	ENERO DE 2022	



INSTITUTO DE DESARROLLO URBANO
Alcaldía Mayor
Bogotá D.C.



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

ESPECIALISTA:



ING. OSCAR ÁNDRES RICO GÓMEZ
Mat.: 25202-129453-CND
ESPECIALISTA INTERVENTORIA:

Z	MARÍA CONSTANZA GARCÍA ALICASTRO
---	----------------------------------

I	EMISIÓN ORIGINAL
II	OBSERVACIONES INTERVENTORÍA OFICIO ISC-CAI-P1580 719
III	OBSERVACIONES INTERVENTORÍA OFICIO ISC-CAI-P1580 921
IV	OBSERVACIONES INTERVENTORÍA OFICIO ISC-CAI-P1580 967
V	

	27/12/2021
	29/01/2022
	30/03/2022
	26/04/2022

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

PLANTA Y CORTES DE URBANISMO
PILONA No 1 y 2

ARCHIVO AUTOCAD: DEUREP04.dwg	SECRET 05
ARCHIVO LAYOUT: DEUREP05	DE 34
FECHA TERMINACIÓN OBRA:	

CONTRATO-IDU: 1630 de 2020	ARQ. ROGER SOLANO ACOSTA Mat.:25700-57948 CND
----------------------------	--

CONTRATO-IDU: 1673 de 2020

[illegible]

VII	
VIII	

LOCALIDAD:	ESCALA:
SAN CRISTÓBAL	INDICADAS

FECHA ELABORACION PLANO:	19
ENERO DE 2022	