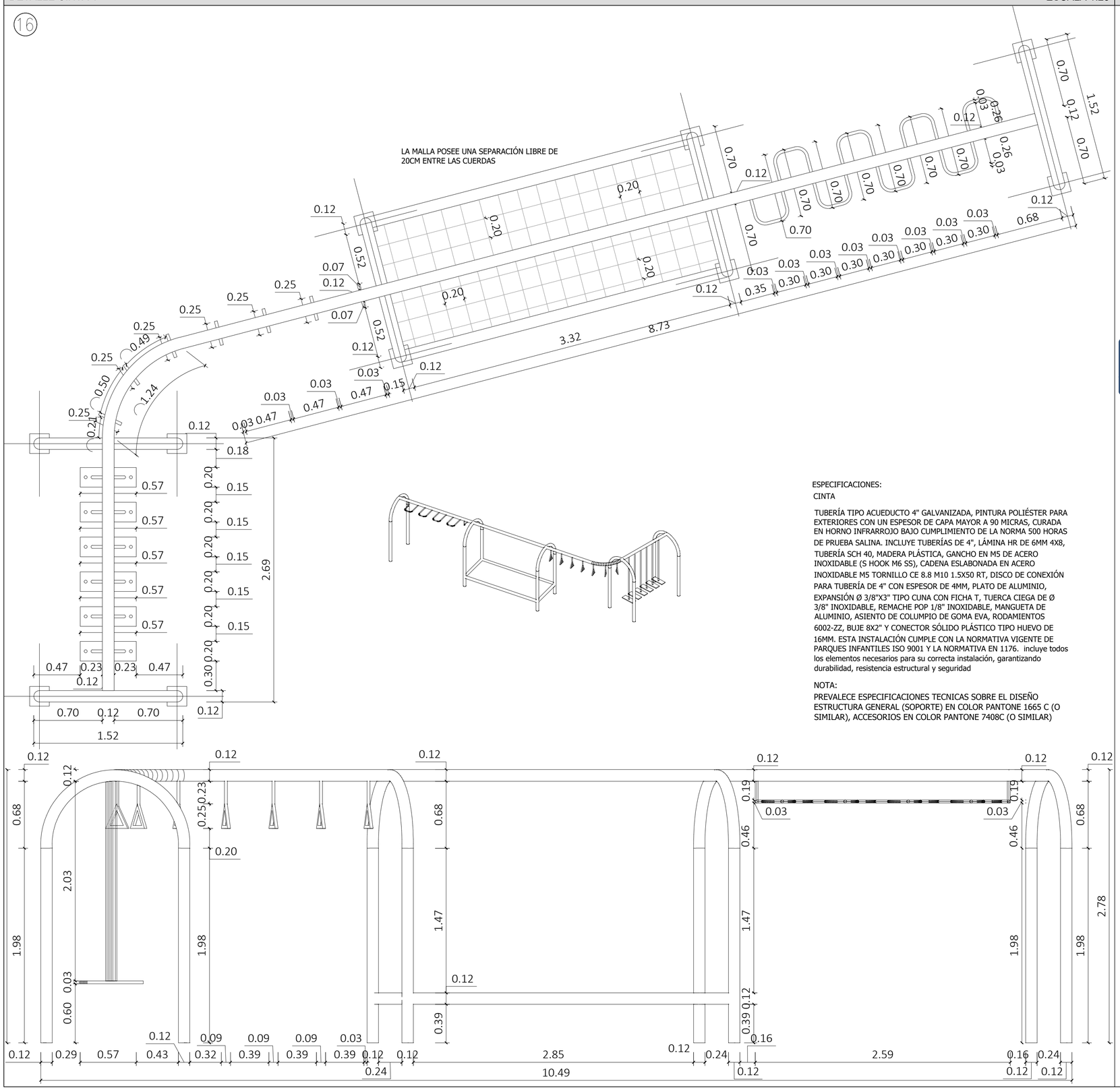
DETALLES PROPUESTA GENERAL

DETALLE CINTA 1 — ESCALA 1:25

16



ESPECIFICACIONES:

CINTA

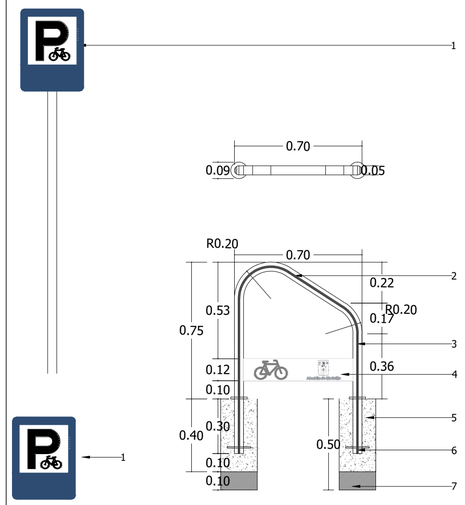
TUBERÍA TIPO ACUEDUCTO 4" GALVANIZADA, PINTURA POLIÉSTER PARA EXTERIORES CON UN ESPESOR DE CAPA MAYOR A 90 MICRAS, CURADA EN HORNO INFRARROJO BAJO CUMPLIMIENTO DE LA NORMA 500 HORAS DE PRUEBA SALINA. INCLUYE TUBERÍAS DE 4", LÁMINA HR DE 6MM 4X8, TUBERÍA SCH 40, MADERA PLÁSTICA, GANCHO EN M5 DE ACERO INOXIDABLE (S HOOK M6 SS), CADENA ESLABONADA EN ACERO INOXIDABLE M5 TORNILLO CE 8.8 M10 1.5X50 RT, DISCO DE CONEXIÓN PARA TUBERÍA DE 4" CON ESPESOR DE 4MM, PLATO DE ALUMINIO, EXPANSIÓN Ø 3/8"X3" TIPO CUNA CON FICHA T, TUERCA CIEGA DE Ø 3/8" INOXIDABLE, REMACHE POP 1/8" INOXIDABLE, MANGUETA DE ALUMINIO, ASIENTO DE COLUMPIO DE GOMA EVA, RODAMIENTOS 6002-ZZ, BUJE 8X2" Y CONECTOR SÓLIDO PLÁSTICO TIPO HUEVO DE 16MM. ESTA INSTALACIÓN CUMPLE CON LA NORMATIVA VIGENTE DE PARQUES INFANTILES ISO 9001 Y LA NORMATIVA EN 1176. incluye todos los elementos necesarios para su correcta instalación, garantizando durabilidad, resistencia estructural y seguridad

NOTA:

PREVALECE ESPECIFICACIONES TECNICAS SOBRE EL DISEÑO ESTRUCTURA GENERAL (SOPORTE) EN COLOR PANTONE 1665 C (O SIMILAR), ACCESORIOS EN COLOR PANTONE 7408C (O SIMILAR)

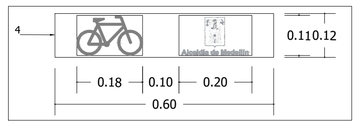
DETALLE BICIPARQUEADERO — ESCALA 1:20 Y ESPECIFICADA

17



ESPECIFICACIONES :

1. Señal SI-07B CICLOPARQUEADERO (Ver detalle de señal)
2. Guaya en acero 6 x 19, diametro aprox 5/8", longitud del tubo en el eje de curvatura 2,41m incluye transporte, corte de cable, instalacion al interior y soldadura.
3. Tubo en acero inoxidable de 2" doblado con arcos de 0.20 m, longitud del turbo en el eje de la curvatura 2.41 m.
4. Lámina en acero inoxidable cal. 14, cordón de soldadura E 309 y logos microperforados (Ver detalle de platina de identificacion)
5. Dado en concreto 3000 P.S.I. de 0.20 x 0.20 x 0.40 m.
6. Transversal en acero soldado con E 309
7. Reafirmado de arena compactada 0.10 m.



ESCALA 1:10

Alcaldía de Medellín
Distrito de
Ciencia, Tecnología e Innovación

Secretaría de Infraestructura Física

Secretario de Despacho
Jaime Andres Naranjo Medina

Subsecretario de Planeación
Fernando Alberto Restrepo Aguirre

Director Técnico
N/A

Lider de Programa / Unidad
Juan Mejía Saldarriaga / Diseño

Líder de Proyecto
Claudia Maritza Velásquez Higuita

Gestor del Proyecto/ Supervisor del Contrato
Jose Ignacio Navas Meza

Diseño

Diseño Directo [X]
Diseño por contrato [ ]

Contratista
N.A
Número del contrato
N.A

Interventoría de Diseño
N.A
Número de Contrato de Interventoría de Diseño
N.A

Nombre y Cargo del Supervisor
N.A

Diseño Arquitectónico
Arq. Jose Ignacio Navas Meza
Matrícula: A27472024-1152471492

Diseño Sanitario
Ing. Carlos García
Matrícula: 54202202857NTS

Diseño Eléctrico
Ing. Edgar Velasquez Betancur
Matrícula: AN 205-1406

Diseño Estructural
Ing. Luis Fernando Botero
Matrícula: 05202084375 ANT

Diseño Geotécnico
N.A
Matrícula: N.A

Diseño Señalización
N.A
Matrícula: N.A

Diseño Vial
N.A
Matrícula: N.A

Dibujo Técnico
N.A

Levantamiento Topográfico
N.A
Matrícula: N.A

Obra

Contratista de Obra
N.A
Número de contrato de Obra
N.A

Interventoría de Obra
N.A
Número de contrato de Interventoría de Obra
N.A

Nombre y cargo del Supervisor de Infraestructura Física
N.A

Observaciones Generales

- No tomar medidas directamente sobre el plano.
- No hacer modificaciones a los planos sin la autorización de los profesionales encargados.
- Este plano anula los anteriores a esta fecha.
- Verificar y confrontar medidas en obra.
- Todos los elementos estructurales, hidráulicos y eléctricos deben ser ejecutados segun diseños y / o cálculos del técnico respectivo.
- En caso de diferencia con los planos técnicos estructurales, se debe consultar a los arquitectos encargados.

Rev	Fecha	Concepto	Dibujó	Revisó	Aprobó

Proyecto
Mejoramiento del Parque Recreativo Activo I.E. Aures

Dirección: CR 96 CL 78B LT 0015

Contiene
Detalles Propuesta General

Fase I Prefactibilidad [ ] Fase II Factibilidad [ ] Fase III [X] Diseño, estudios de detalles y aprobaciones

Nombre y ruta de archivo
\\nas1\Alcaldia\204-INFRA\20410-S-PIInf\U-Diseno\Cmn-Diseno\2.PED\PA-JUGUEMOS EN EL PARQUE\Etapa 2

Hoja 6 de 7

Escala Especificada

Fecha Marzo de 2026