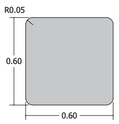
DETALLES PROPUESTA GENERAL

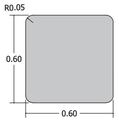
DETALLE CUBO - TIPO B 0.6X0.6X0.6M — ESCALA 1:25

16

PLANTA



ALZADO



ESPECIFICACIONES:

CUBO - TIPO B 60X60X60

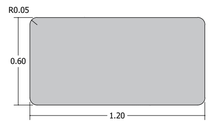
CUBO PREFABRICADO EN CONCRETO ALIGERADO, FABRICADO EN PLANTA BAJO CONDICIONES CONTROLADAS, DISEÑADOS PARA USO ARQUITECTÓNICO, URBANÍSTICO O PAISAJÍSTICO, APTOS PARA ESPACIOS PÚBLICOS. REFUERZO CORRUGADO ACORDE A LA NORMA VIGENTE. REFUERZO CON FIBRAS ESTRUCTURALES (METÁLICAS O SINTÉTICAS) SEGÚN DISEÑO Y REQUERIMIENTOS DEL PROYECTO. ACABADO EN CONCRETO A LA VISTA OBTENIDO DIRECTAMENTE DE MOLDE. SUPERFICIE LISA O TEXTURIZADA SEGÚN PLANOS. POSIBILIDAD DE APLICAR SELLADORES SUPERFICIALES, TRATAMIENTOS HIDRÓFUGOS Y PROTECCIÓN CONTRA AGENTES AMBIENTALES. DIMENSIONES SEGÚN DISEÑO ARQUITECTONICO. TOLERANCIA DIMENSIONABLE +/- 5MM, SALVO A ESPECIFICACIÓN DIFERENTE EN PLIEGOS. RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN DE ≥ 21 MPa A LOS 28 DÍAS. DURABILIDAD ANTE CAMBIOS AMBIENTALES. ADECUADO COMPORTAMIENTO FRENTE A CARGAS DE SERVICIO SEGÚN DISEÑO. APOYO SOBRE SUPERFICIES NIVELADAS Y PREPARADAS. ANCLAJES O FIJACIONES CUANDO APLIQUE. NO REQUIERE PROCESO DE VACIADO EN OBRA.

NOTA: PIEZA PIGMENTADA EN COLOR PANTONE 4755C O SIMILAR.

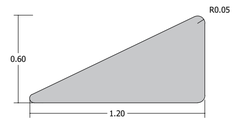
DETALLE RAMPA 0.6X 1.2M — ESCALA 1:25

17

PLANTA



ALZADO



ESPECIFICACIONES:

RAMPA - 60X120

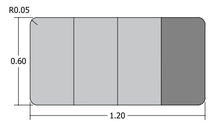
RAMPA PREFABRICADA EN CONCRETO ALIGERADO, FABRICADO EN PLANTA EN CONDICIONES CONTROLADAS, DISEÑADOS PARA USO ARQUITECTÓNICO, URBANÍSTICO O PAISAJÍSTICO, APTOS PARA ESPACIOS PÚBLICOS. REFUERZO CORRUGADO CONFORME A NORMA VIGENTE. REFUERZO CON FIBRAS ESTRUCTURALES (METÁLICAS O SINTÉTICAS), SEGÚN DISEÑO Y REQUERIMIENTOS DEL PROYECTO. ACABADO EN CONCRETO A LA VISTA OBTENIDO DIRECTAMENTE DEL MOLDE. SUPERFICIE LISA O TEXTURIZADA SEGÚN PLANOS. POSIBILIDAD DE APLICAR SELLADORES SUPERFICIALES, TRATAMIENTOS HIDRÓFUGOS Y PROTECCIÓN CONTRA AGENTES AMBIENTALES. DIMENSIONES SEGÚN DISEÑO ARQUITECTÓNICO. TOLERANCIA DIMENSIONABLE +/- 5MM, SALVO A ESPECIFICACIÓN DIFERENTE A PLIEGOS. RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN ≥ 21 MPa A LOS 28 DÍAS. DURABILIDAD ANTE CAMBIOS AMBIENTALES. ADECUADO COMPORTAMIENTO FRENTE A CARGAS DE SERVICIO SEGÚN DISEÑO. APOYO SOBRE SUPERFICIES NIVELADAS Y PREPARADAS. ANCLAJES O FIJACIONES CUANDO APLIQUE. NO REQUIERE PROCESO DE VACIADO EN OBRA.

NOTA: PIEZA PIGMENTADA EN COLOR PANTONE 4755C O SIMILAR.

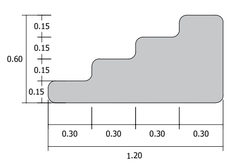
DETALLE ESCALERA 0.6X1.2M — ESCALA 1:25

18

PLANTA



ALZADO



ESPECIFICACIONES:

ESCALERA - 60X120

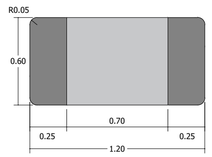
ESCALERA PREFABRICADA EN CONCRETO ALIGERADO, FABRICADO EN PLANTA EN CONDICIONES CONTROLADAS, DISEÑADOS PARA USO ARQUITECTÓNICO, URBANÍSTICO O PAISAJÍSTICO, APTOS PARA ESPACIOS PÚBLICOS. REFUERZO CORRUGADO CONFORME A NORMA VIGENTE. REFUERZO CON FIBRAS ESTRUCTURALES (METÁLICAS O SINTÉTICAS), SEGÚN DISEÑO Y REQUERIMIENTOS DEL PROYECTO. ACABADO EN CONCRETO A LA VISTA OBTENIDO DIRECTAMENTE DEL MOLDE. SUPERFICIE LISA O TEXTURIZADA SEGÚN PLANOS. POSIBILIDAD DE APLICAR SELLADORES SUPERFICIALES, TRATAMIENTOS HIDRÓFUGOS Y PROTECCIÓN CONTRA AGENTES AMBIENTALES. DIMENSIONES SEGÚN DISEÑO ARQUITECTÓNICO. TOLERANCIA DIMENSIONABLE +/- 5MM, SALVO A ESPECIFICACIÓN DIFERENTE A PLIEGOS. RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN ≥ 21 MPa A LOS 28 DÍAS. DURABILIDAD ANTE CAMBIOS AMBIENTALES. ADECUADO COMPORTAMIENTO FRENTE A CARGAS DE SERVICIO SEGÚN DISEÑO. APOYO SOBRE SUPERFICIES NIVELADAS Y PREPARADAS. ANCLAJES O FIJACIONES CUANDO APLIQUE. NO REQUIERE PROCESO DE VACIADO EN OBRA.

NOTA: PIEZA PIGMENTADA EN COLOR PANTONE 4755C O SIMILAR.

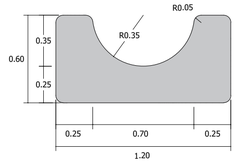
DETALLE SEMICIRCULO 0.6X1.2M — ESCALA 1:25

19

PLANTA



ALZADO



ESPECIFICACIONES:

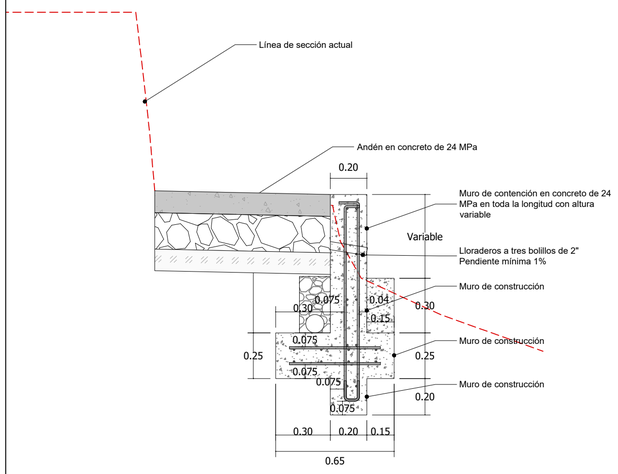
SEMICIRCULO - 60X120

SEMICIRCULO PREFABRICADO EN CONCRETO ALIGERADO, FABRICADO EN PLANTA EN CONDICIONES CONTROLADAS, DISEÑADOS PARA USO ARQUITECTÓNICO, URBANÍSTICO O PAISAJÍSTICO, APTOS PARA ESPACIOS PÚBLICOS. REFUERZO CORRUGADO CONFORME A NORMA VIGENTE. REFUERZO CON FIBRAS ESTRUCTURALES (METÁLICAS O SINTÉTICAS), SEGÚN DISEÑO Y REQUERIMIENTOS DEL PROYECTO. ACABADO EN CONCRETO A LA VISTA OBTENIDO DIRECTAMENTE DEL MOLDE. SUPERFICIE LISA O TEXTURIZADA SEGÚN PLANOS. POSIBILIDAD DE APLICAR SELLADORES SUPERFICIALES, TRATAMIENTOS HIDRÓFUGOS Y PROTECCIÓN CONTRA AGENTES AMBIENTALES. DIMENSIONES SEGÚN DISEÑO ARQUITECTÓNICO. TOLERANCIA DIMENSIONABLE +/- 5MM, SALVO A ESPECIFICACIÓN DIFERENTE A PLIEGOS. RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN ≥ 21 MPa A LOS 28 DÍAS. DURABILIDAD ANTE CAMBIOS AMBIENTALES. ADECUADO COMPORTAMIENTO FRENTE A CARGAS DE SERVICIO SEGÚN DISEÑO. APOYO SOBRE SUPERFICIES NIVELADAS Y PREPARADAS. ANCLAJES O FIJACIONES CUANDO APLIQUE. NO REQUIERE PROCESO DE VACIADO EN OBRA.

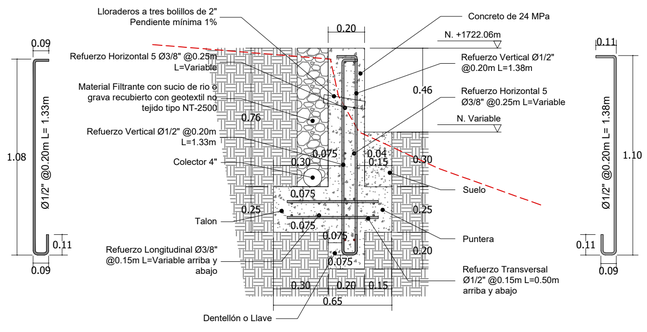
NOTA: PIEZA PIGMENTADA EN COLOR PANTONE 4755C O SIMILAR.

DETALLE MURO DE CONTENCIÓN PARA ANDEN — ESCALA 1:20

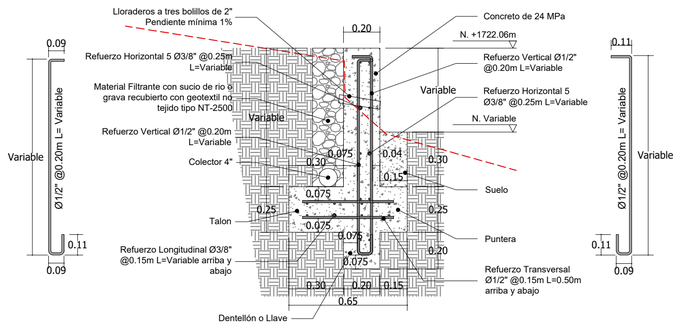
20



Corte Estructural para Muro de Contención
Escala 1:20



Corte Transversal 1-1 de Muro de Contención
Escala 1:20



Corte Transversal 2-2 de Muro de Contención
Escala 1:20

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

Líder 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 Pasivo Polideportivo La Raza

Dirección: CR 80 CL 95A 64

Contiene
Detalles Propuesta General

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

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

Escala: Especificada
Fecha: Marzo de 2026
Hoja 8 de 12