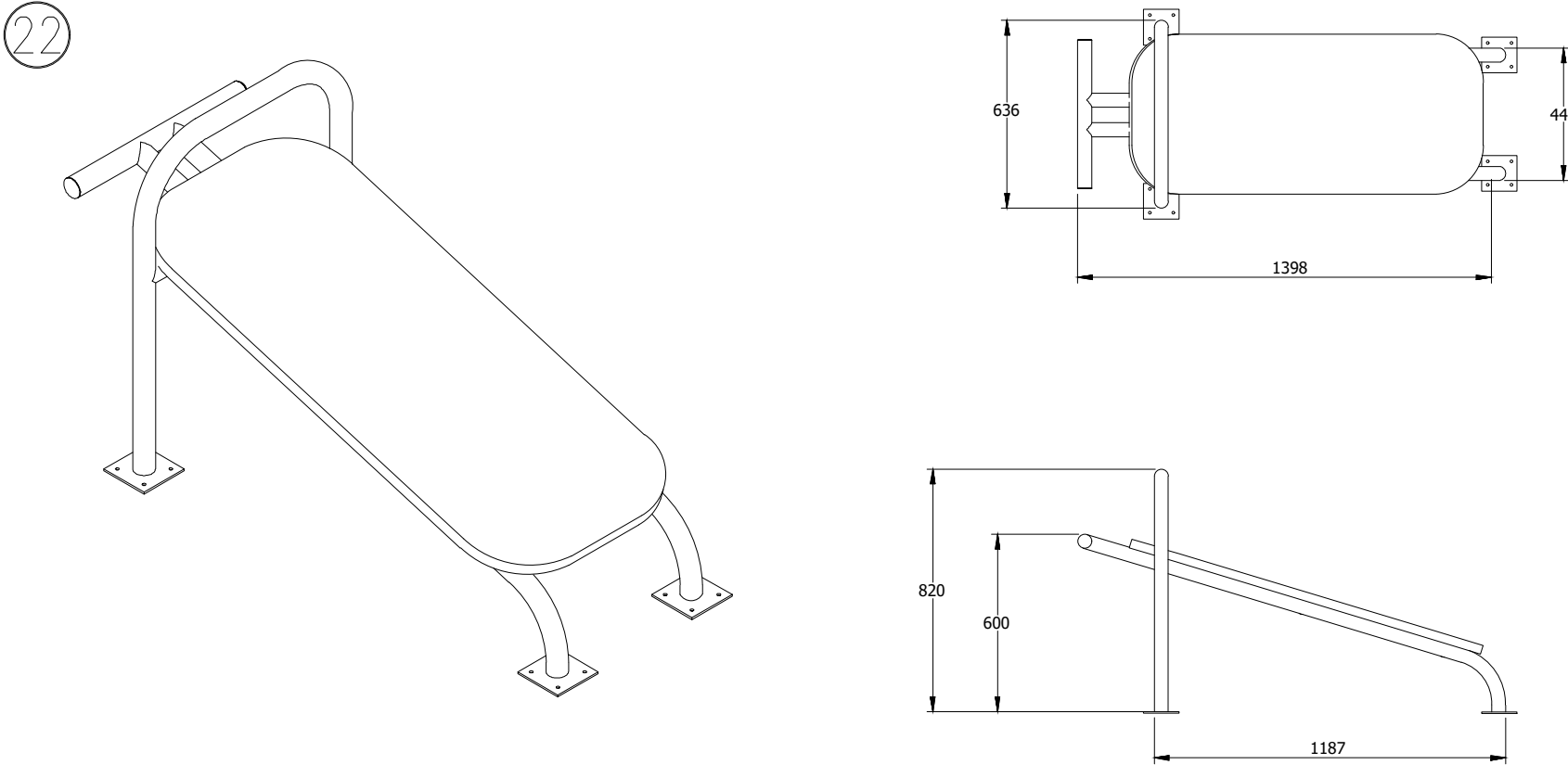


DETALLES PROPUESTA GENERAL

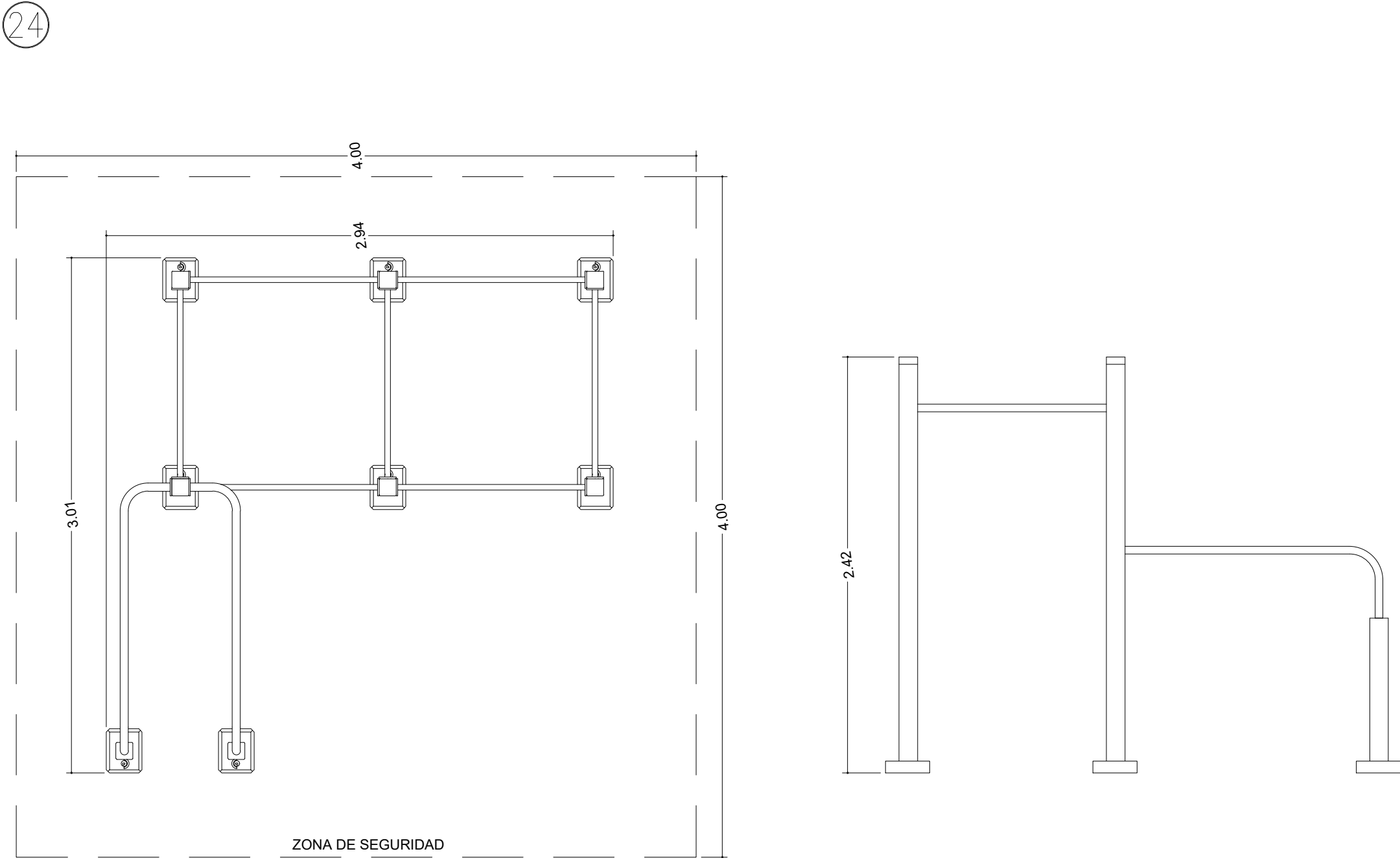
DETALLE DE CALISTENIA: ABDOMINAL INCLINADO



Suministro, transporte e instalación de MAQUINA DE ABDOMEN INCLINADO fabricada con tornillo ca bristol inox 8.8 m6 1x50, tuerca inox 8.8 m6 paso 1, wasa inox 1/4", arandela inox m6, expansión 3/8" x 3" tipo cuna con ficha t, tuerca ciega de 3/8" inox, arandela inox 3/8, tubería galvanizada tipo acueducto roscada de 2" x 2 mm esp. galvanizado en caliente, tubería galvanizada tipo acueducto roscada 1-1/2" x 3 mm esp. galvanizado en caliente, tubería galvanizada tipo acueducto roscada 1" x 2 mm esp. galvanizado en caliente, soldadura deberá ser MIC 0.35 con pintura anticorrosiva epóxica, mas catalizado para epóxica y esmalte sintético base aceite, según color incluido en el diseño

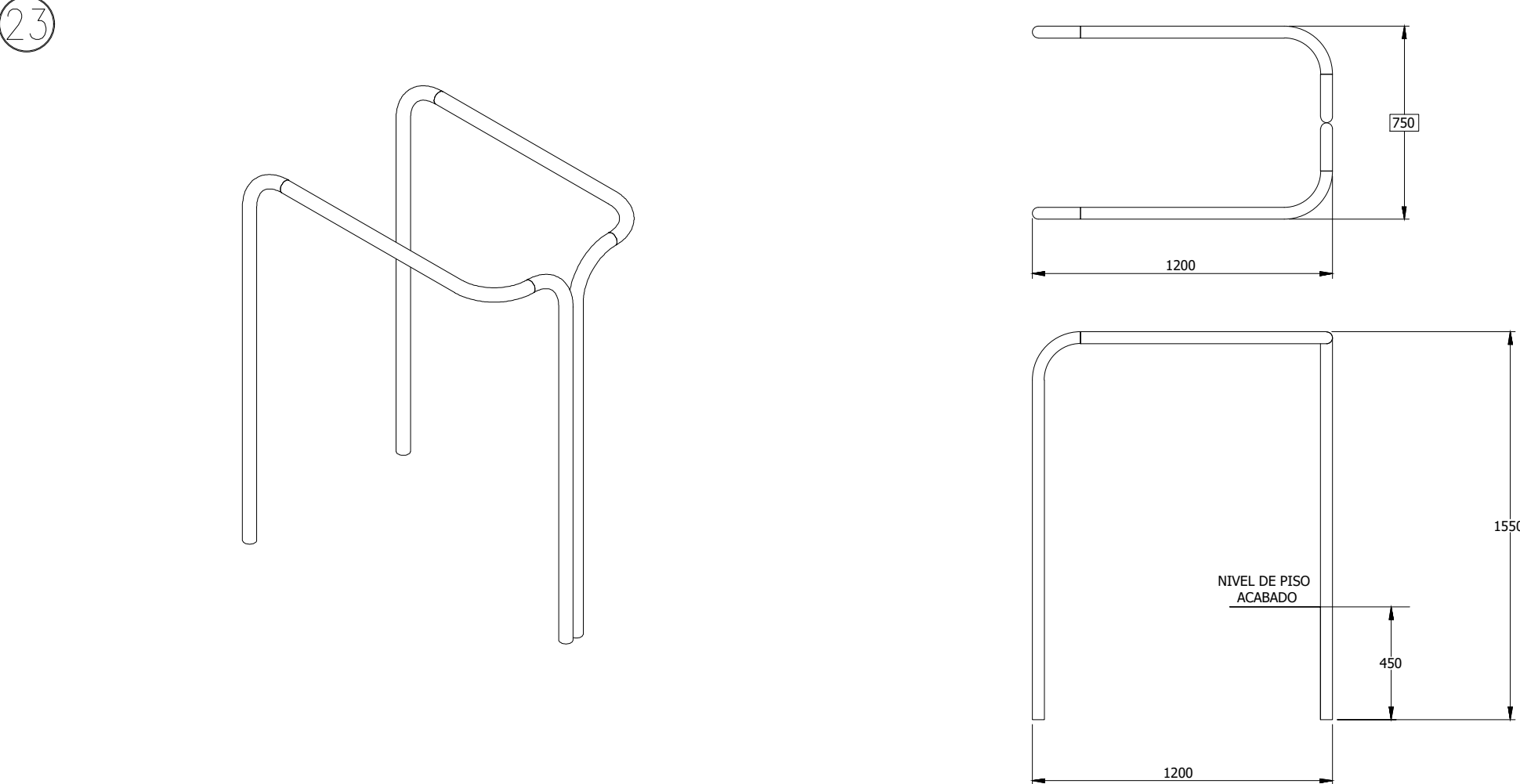
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE JUEGO (ABDOMEN INCLINADO) QUE CUMPLA CON LA NORMATIVA EN 1176 PARA PARQUES INFANTILES Y CERTIFICACIÓN ISO 9001 VIGENTE.

DETALLE DE CALISTENIA: PASAMANOS DE CALISTENIA



ESPECIFICACIONES:
GIMNASIO CALISTENIA JUNIOR 6 USUARIOS
FABRICACIÓN, SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN. ESTRUCTURA DE CALISTENIA PARA 6 USUARIOS, REALIZAN EJERCICIOS DE DOMINADAS. BARRAS PARALELAS HORIZONTAL ESPALDERA. TUBERÍA TIPO ACUEDUCTO 100 X 100 2.5MM AGARRER PERFIL TUBULAR REDONDO DE 33MM 3MM DE ESPESOR CON ALMA DE EJE DE 1". TODAS LAS BARRAS DE AGARRE VAN PROTEGIDAS CON GALVANIZADO EN CALIENTE MÁS PINTURA EN POLVO ELECTROSTÁTICA POLIESTER MICRO TEXTURIZADA PARA MAYOR AGARRE. LA ESTRUCTURA VA ANCLADA A UNA LOSA DE CONCRETO CON PERNOS DE EXPANSIÓN GALVANIZADOS DE 1/2 X 3" CUBIERTA CON MORTERO EN CONCRETO DE 2" DE ALTURA Y PINTADO CON IMPERMEABILIZANTE. TODAS LAS TUBERÍAS VAN CON TAPÓN METÁLICO SOLDADO PARA EVITAR EL PASO DEL AGUA. LA TORNILLERÍA ES BRISTOL DE 3/8 AVELLÁN GALVANIZADO NEGRO CON TRABA ROSCA.

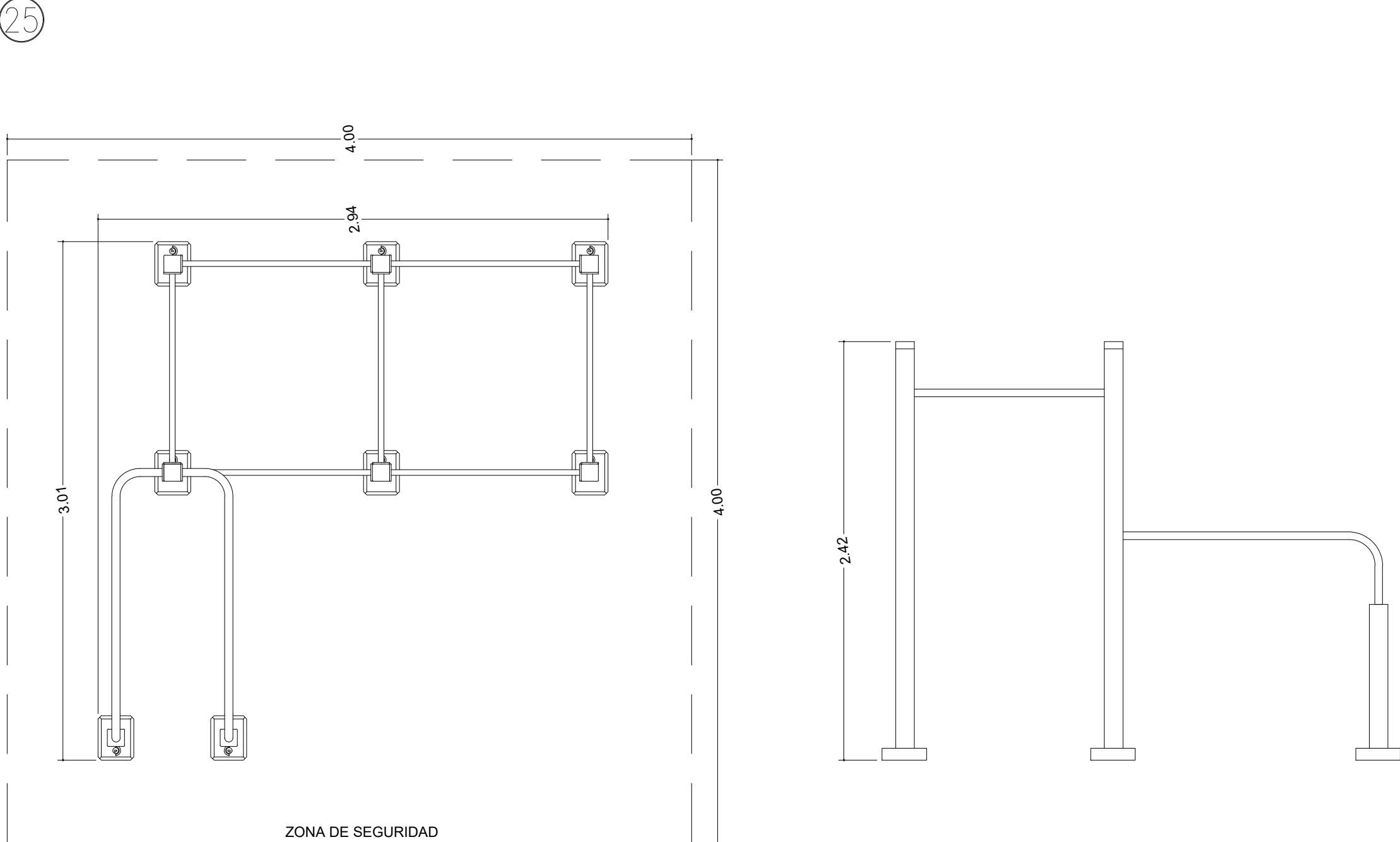
DETALLE DE CALISTENIA: PARALELAS



Suministro, transporte e instalación de PARALELAS CALISTENIA, fabricadas con expansión 3/8" x 3" tipo cuna con ficha T, tuerca ciega de 3/8" inox., arandela inox. 3/8", tubería galvanizada tipo acueducto roscada 1-1/2" x 3 mm esp. galvanizado en caliente, soldadura deberá ser MIC 0.35 con pintura anticorrosiva epóxica, mas catalizado para epóxica y esmalte sintético base aceite, según color incluido en el diseño.

SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE JUEGO (PARALELAS CALISTENIA) QUE CUMPLA CON LA NORMATIVA EN 1176 PARA PARQUES INFANTILES Y CERTIFICACIÓN ISO 9001 VIGENTE.

DETALLE DE CALISTENIA: GIMNASIO CALISTENIA JUNIOR 6 USUARIOS



ESPECIFICACIONES:
GIMNASIO CALISTENIA JUNIOR 6 USUARIOS
FABRICACIÓN, SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN. ESTRUCTURA DE CALISTENIA PARA 6 USUARIOS, REALIZAN EJERCICIOS DE DOMINADAS. BARRAS PARALELAS HORIZONTAL ESPALDERA. TUBERÍA TIPO ACUEDUCTO 100 X 100 2.5MM AGARRER PERFIL TUBULAR REDONDO DE 33MM 3MM DE ESPESOR CON ALMA DE EJE DE 1". TODAS LAS BARRAS DE AGARRE VAN PROTEGIDAS CON GALVANIZADO EN CALIENTE MÁS PINTURA EN POLVO ELECTROSTÁTICA POLIESTER MICRO TEXTURIZADA PARA MAYOR AGARRE. LA ESTRUCTURA VA ANCLADA A UNA LOSA DE CONCRETO CON PERNOS DE EXPANSIÓN GALVANIZADOS DE 1/2 X 3" CUBIERTA CON MORTERO EN CONCRETO DE 2" DE ALTURA Y PINTADO CON IMPERMEABILIZANTE. TODAS LAS TUBERÍAS VAN CON TAPÓN METÁLICO SOLDADO PARA EVITAR EL PASO DEL AGUA. LA TORNILLERÍA ES BRISTOL DE 3/8 AVELLÁN GALVANIZADO NEGRO CON TRABA ROSCA.



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
Lider de Proyecto
Claudia Maritza Velásquez Higuita
Gestor del Proyecto/ Supervisor del Contrato
Guillermo Alejandro Chantre Castro

Diseño
Diseño Directo ☒
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. Guillermo Alejandro Chantre Castro
Matrícula: A39362015-1015417648
Diseño Sanitario
Ing. Carlos García
Matrícula: 54202202857NTS
Diseño Eléctrico
Ing. Luis Fernando Botero
Matrícula: 05202084375 ANT
Diseño Estructural
Ing. Juan Carlos Gomez
Matrícula: 05202-51456 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
Ing. Diana Carolina Carvajal
Matrícula: 25335 - 298430 CND

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 según 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
Parque Recreativo Pasivo FRANCISCO ZEA
Dirección: CRA 65A # CL 92

Contiene
DETALLES GENERALES 01

Fase I ☐
Prefactibilidad
Fase II ☐
Factibilidad
Fase III ☒
Diseño, estudios de
detalles y aprobaciones