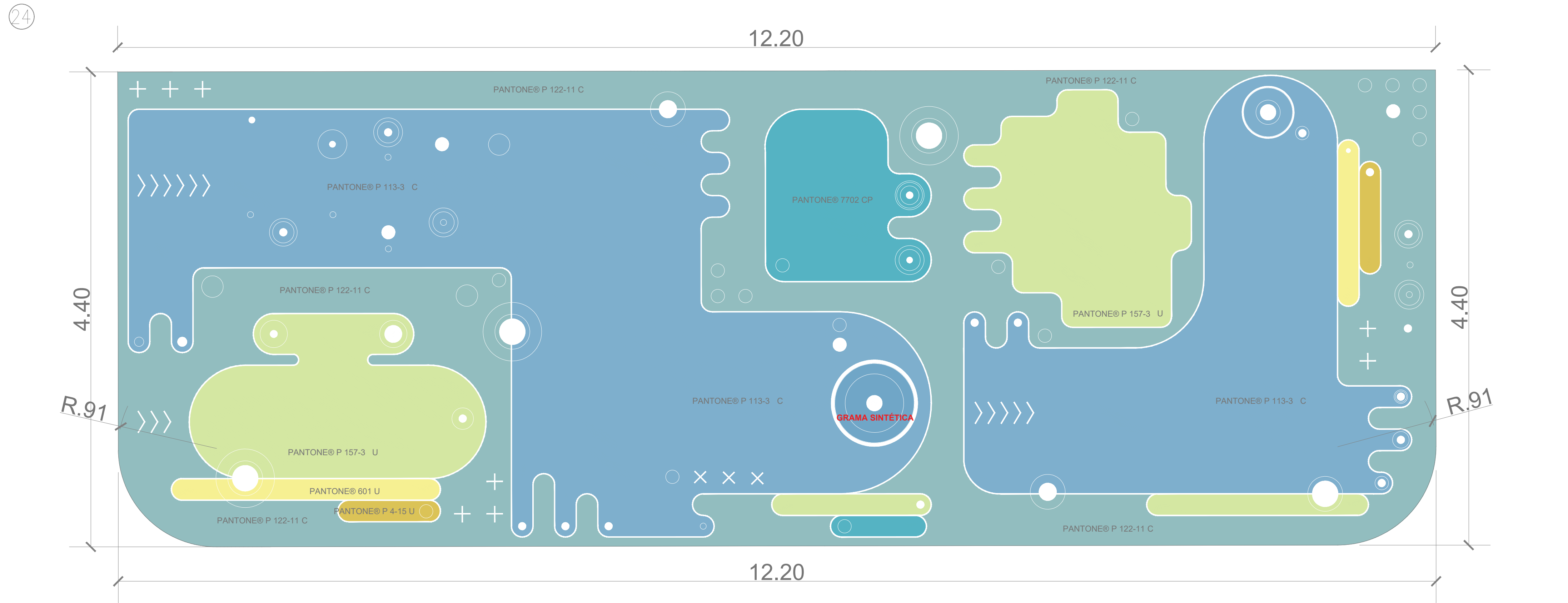


DETALLES PROPUESTA GENERAL

DETALLE PISO EN CAUCHO EN ACABADO EN LÁTEX PARA JUEGOS INFANTILES

ESCALA 1:25



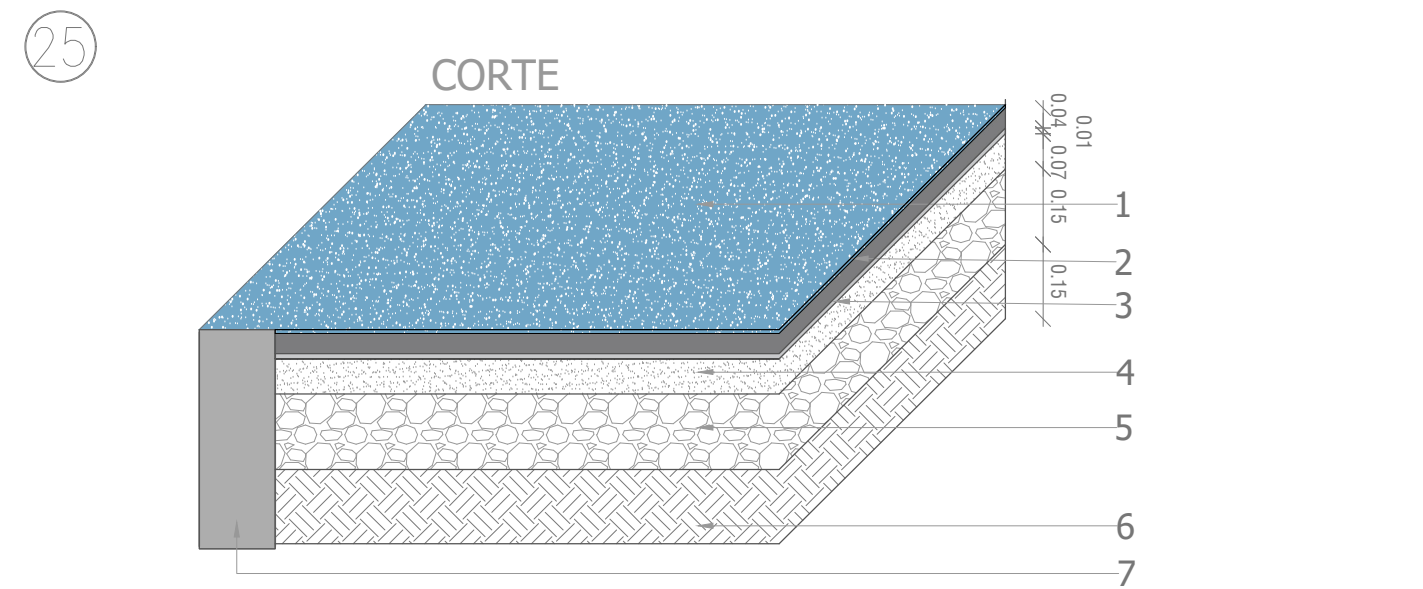
DETALLE PISO EN GRAMA SINTÉTICA SOBRE SHOCK PAD

ESCALA 1:15

DETALLE PISO EN GRAMA SINTÉTICA PARA JUEGOS INFANTILES

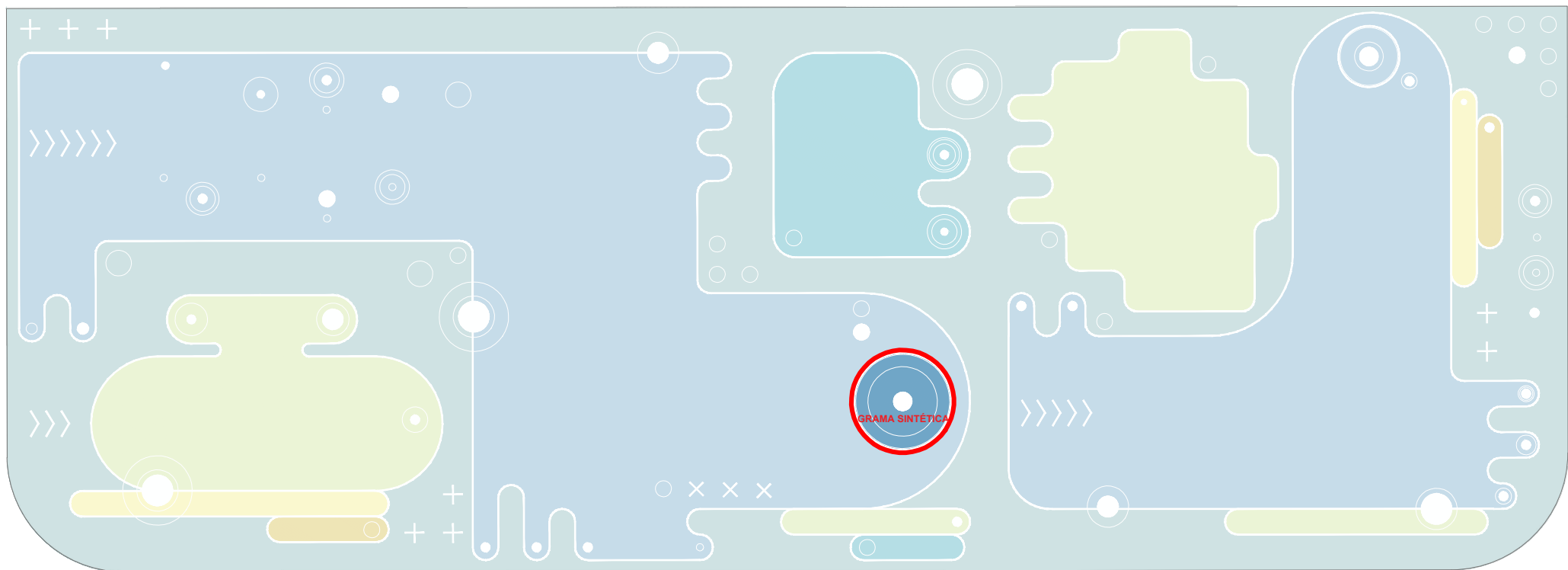
ESCALA 1:45

ESCALA 1:15



ESPECIFICACIONES:

1. Grama sintética en monofilamentos, compuesta por (ISO 11357): PE (Polietileno) / PP (Polipropileno) Dtex (ASTM D1907): 4500 (ASTM D1577): 220 Altura de Pila (ISO 2549): 20 mm $\pm$ 1 mm.
2. SHOCK PAD, fabricado en estireno-Butadieno (SBR), esp 4mm con aspecto en granulo, libre de impurezas, metales y textiles, color negro, dureza: 50 a 70 $\pm$ SHORE A, Granulometría: 3 mm a 6 mm, densidad mínima del caucho compactado: 0.80 gr/cm3 con una tolerancia de $\pm$ 5%.
3. Adhesivo de poliuretano bicomponente o adhesivo epóxico de alta resistencia, compatible con concreto.
4. Losa de concreto de 21 Mpa (210 kg/cm2), espesor e=10cm, reforzado con microfibra sintética.
5. Subbase granular, e = 3/8" a 3/4".
6. Terreno natural compacto
7. Bordillo en concreto



NOTA: Únicamente el área circular señalada se especifica con grama sintética, debido a que corresponde a la zona de impacto por la caída del deslizador, con el fin de garantizar la absorción de impactos y mejorar la seguridad.



Aplicar el color según la referencia indicada en el plano; en caso de no encontrarse disponible, aplicar un color de características y tonalidad similar.

COLORES
PANTONE® P 113-3 C
PANTONE® P 122-11 C
PANTONE® 7702 CP
PANTONE® P 157-3 U
PANTONE® 601 U
PANTONE® P 4-15 U



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
Juan Pablo Zuleta Alvarez

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. Juan Pablo Zuleta Alvarez
Matrícula: A27322019-1152456504

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
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 decisorias 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 controlar 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 del Parque Recreativo Urbanización Altos de San Juan

Dirección: CL 40 CR 115A

Contiene
Detalles Generales

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

Nombre y ruta de archivo:
\\nas1\Alcaldia\204-INFRA\20410-S-Plin\U-Diseño\Com-Diseño\2-PEDPA-JUGUEMOS EN EL PARQUE\Etapa 2

Escala: INDICADA

Fecha: Noviembre de 2025

13