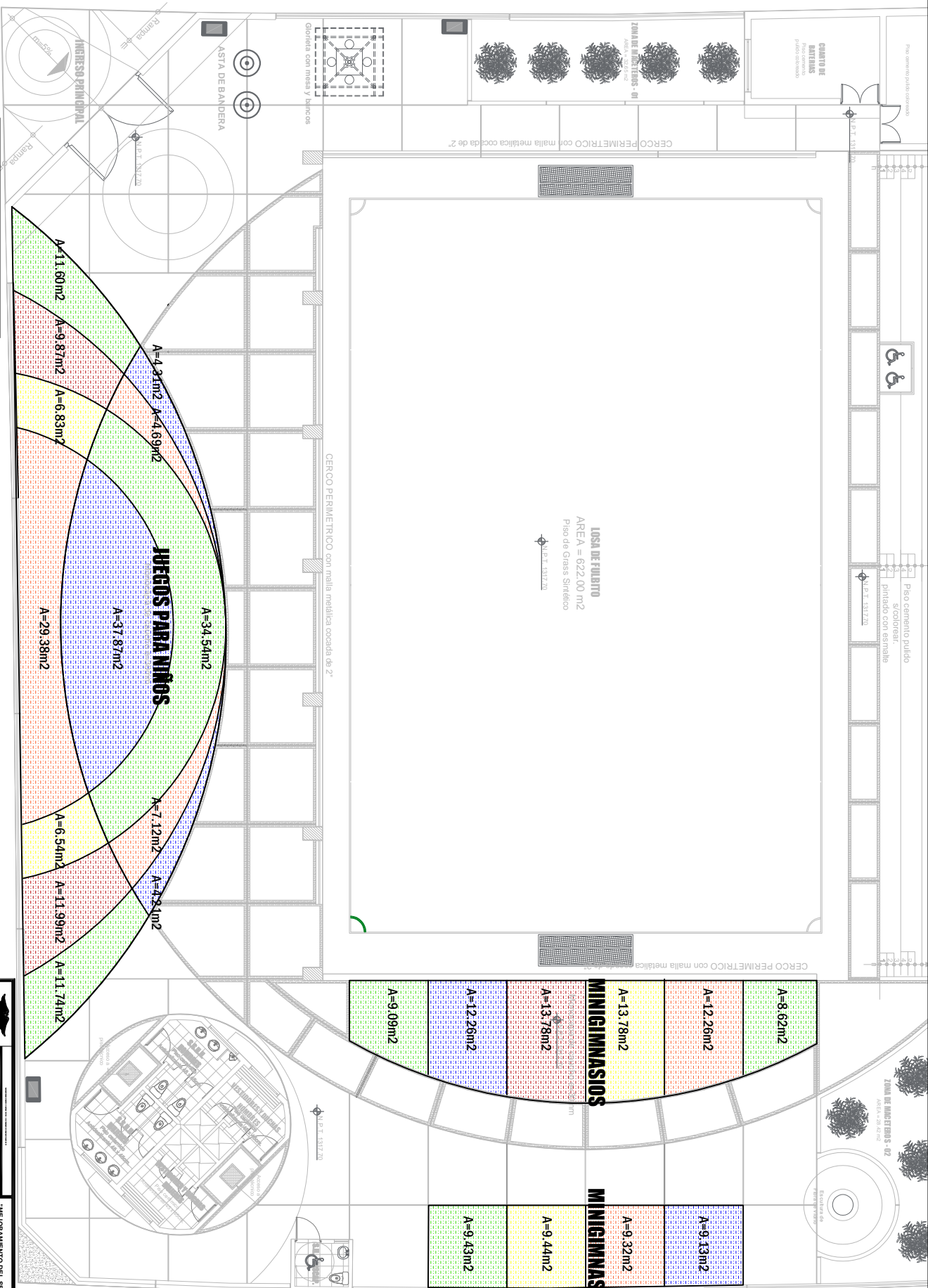


CAUCHO IN SITU ANTIGOLPE, E=30 MM

PLANIMETRIA GENERAL

ESC: 1/125


[illegible]



LEYENDA			
	VERDE MANZANA		AMARILLO
	ROJO BRILLANTE		ANARANJA BRILLANTE
	AZUL MARINO		

PLANIMETRIA

esc: 1/100



MPMN
MUNICIPIO DE MANZANILLA
SUBSECCION DE ESTUDIOS

PLANIMETRIA - MONOCAPA DE CAUCHO E=30mm

PROYECTANTE DE OBRAS: ING. ALVARO TORRES SANCHEZ
REVISOR: ING. CARLOS ALBERTO BOLAÑOS
DISEÑADOR: D.E. C.E.

PROYECTO: MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE RECREACION EN LA LOSA DEPORTIVA DE LA ASOCIACION LA FLORESTA DE LA JUNTA VECINAL CERRADOS DE SAN DISTRITO DE MOQUEGUA - PROVINCIA DE MARISCAL NIETO - DEPARTAMENTO DE MOQUEGUA.

UBICACION: LOSA DEPORTIVA LA FLORESTA
LOCALIDAD: SAN ANDRE
FECHA: MARZO 2023
Escala: 1:500
DISEÑADOR: D.E. C.E.

D-02

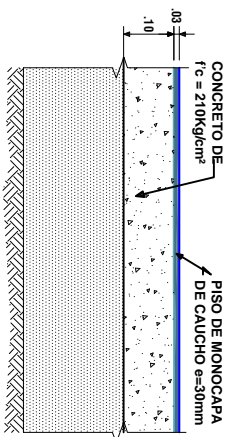
ESPECIFICACIONES TECNICAS

INSTALACION:

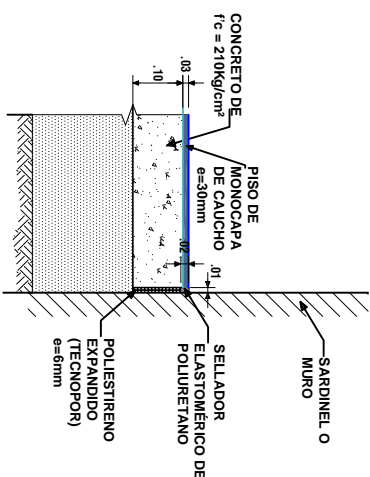
Consiste en una capa de caucho SBR en rollos, seguida por una capa de fibra de vidrio, una capa de polietileno (PE) y un acabado final de pintura de tapa porosa, una capa de polietileno (PU) y un acabado final de pintura de polietileno (PU) (color a elección). Limita la fatiga muscular del deportista, reduce los deslices, garantiza un mejor retorno de la pelota gracias a la aplicación de la capa de polietileno (PU) que forma una superficie homogénea, sin empelinos, sin uniones, garantizando que se mantengan las prestaciones técnicas. Probada y certificada por FIFA, IHF, BWF, ITF, FIVB, EN y DIN. Espesor de 11 mm. Apropriada para: básquet, vóley, tennis, badmington, handball, fútbol, squash, artes marciales y deportes sobre sillitas de ruedas.

PROCESO CONSTRUCTIVO.

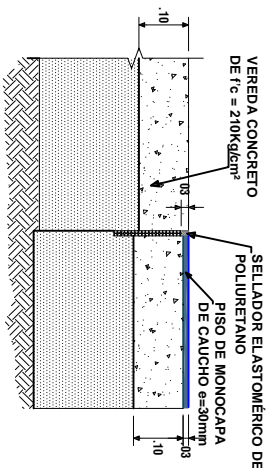
- Realizar aplicación del primer y luego el vaciado in-situ de la base elástica que compone de goma granular con aglutinante de poliuretano, sobre una superficie de cemento. Respetar el tiempo de empleo útil del producto.
- Aplicar con una espátula metálica lisa 2 manos de capa tapa porosa de poliuretano bicomponente sobre la capa de goma. Respetar el tiempo de empleo útil del producto.
- Una vez que se haya secado la capa tapaporosa aplicar con una espátula calibrada, 2 manos de revestimiento bicomponente poliuretánico automovilente. Durante la aplicación del automovilente eliminar, en su caso las burbujas de aire que se hayan formado durante la fase de mezclado.
- Una vez que se haya secado aplicar con un rodillo 2 manos de pintura poliuretánica bicomponente. Distribuido en 2 manos comprobando entre una mano y otra que se haya secado la capa anterior. Respetar el tiempo de empleo útil del producto.
- Ejecutar el delineado de los campos de juego con un rodillo o una brocha. Cuando sea necesario, repasar las líneas con una segunda mano de pintura una vez que se haya secado la anterior. Se muestra la imagen para referencia, se tendrá que marcar según las normas que correspondan.
- previa verificación en campo y coordinación con el residente.



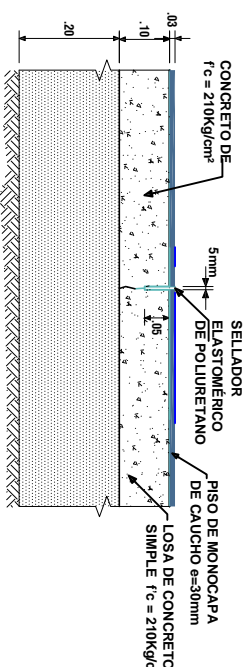
DETALLE N°01 PISO DE MONOCAPA DE CAUCHO



DETALLE N°03 PISO DE MONOCAPA DE CAUCHO



DETALLE N°02 PISO DE MONOCAPA DE CAUCHO



DETALLE N°04 PISO DE MONOCAPA DE CAUCHO

CEN ISO 15183-2		Requisitos	Requisitos similares	Resultado	Unidad
TEST REPORT EN 14904					
Absorcion al impacto		≥ 20%, 575%		30	%
Comprimi3n vertical al Comprimi3n vertical de bola vertical		≤ 5.00mm		0.8	mm
		≥ 8%		64	%
Friccion		BD-110		80	-
Resistencia al desgarro		≤ 0.00kg	5.1g	4.16	g
Resistencia a la tracci3n		≤ 0.5mm, despu3s 24h		0.23	mm
Ente a separar		≥ 48%, superficie bruta	≥ 30%, superficie de la adher	40	%
		≤ 0.5mm, largo una regla de 300 mm		0.21	mm
Carpa modifi3n TEST REPORT FINAL		Ningun dato perceptible		sin dato	-
Absorcion al impacto		Min. 25%		30	%
Difromaci3n vertical al Comprimi3n de bola vertical		Max. 3.0mm		0.9	mm
Resistencia a la tracci3n		Min. 80%		64	%
Resistencia a la tracci3n		Min. 80 – 100.110		80	-
TEST REPORT EN 14904					
Absorcion al impacto		25 – 75%		35	%
Friccion		BD – 110		65	-

[illegible]