

DESCRIPCION DEL PROYECTO

El parque adyacente al centro comercial palmetto localizado entre la calle 9, la calle 15 y la calle 9B, se encuentra en un estado de abandono y sin mantenimiento ambiental para la ciudad ya que en este parque convergen diferentes actividades que a lo largo de la semana lo convierten en un espacio muy participativo. El proyecto para la renovación del parque de palmetto, busca explotar una parte del parque que cuenta con un gran potencial recreativo, deportivo y de encuentro por su cercanía al acceso del centro comercial, el paso adyacente de unas vías importantes de la ciudad y por su fuerte actividad deportiva los días domingos en la ciudad.

El proyecto, comprende 3 etapas de zonificación, 1 zona contigua a la calle 9 que se utilizará como zona deportiva, 2 zona deportiva, 3 zona deportiva y 4 zona deportiva de ocio y encuentro y 1 zona de recreación para niños. Además, se busca demoler los muros bajos que se encuentran rodeando el samán principal del parque y que funcionan ahora como barrera peatonal. De esta manera, se traza una circulación adyacente al árbol respetando toda la vegetación y convirtiendo este espacio en una zona contemplativa.

El proyecto en general, busca complementar un gran potencial de espacio público con estos usos, tratamiento de pisos y adecuación del espacio.

LOCALIZACION GENERAL



DETALLE DE PISO

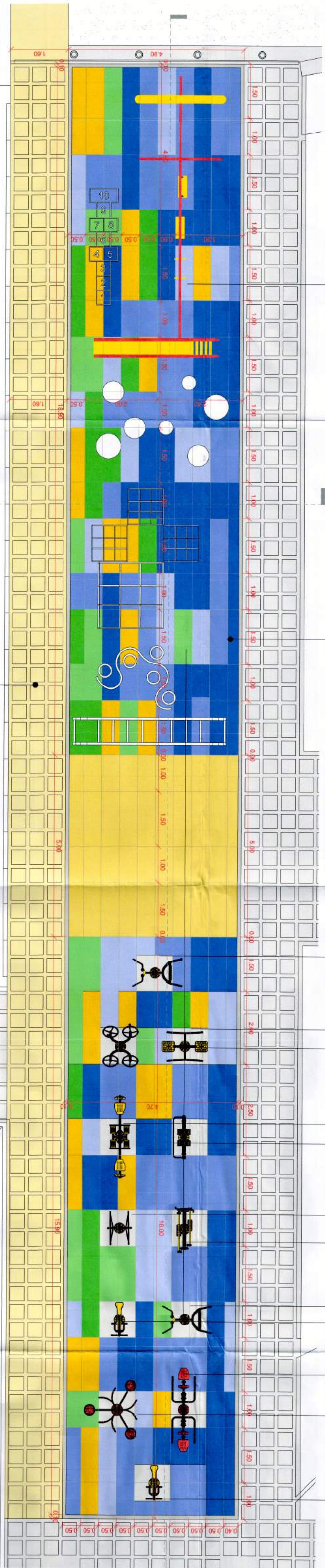
JUEGOS INFANTILES

Sistema de pavimento continuo
goma sintética (Negra 20mm) + 1 Capa
elástica (Negra 20mm) + 1 Capa
exterior (Color 10mm)

ESPECIFICACION BIOUSALUDABLES

MATERIAL: Alto grado de acero al carbono estructural
TUBERÍA: Diámetro de las tuberías principales de 114mm, espesor de 4,7mm, doblada con presión para evitar juntas de soldadura.
Rodamientos sellados sobre pines macizos.
Herrajes de marcas certificadas.
Diseño anti vandalismo.
Colores suaves.
PAINTURA: Doble capa de polvo. Pura epoxi en polvo. Resistente a la corrosión (Grosor 50-60um).
Garantía de 5 años en estructura por defectos de fábrica, piezas de desgaste 1 año.

REMO SENTADO
VOLANTES DOBLES
CAMINADOR AEREO
RUEDA DE BRAZO
SURF
ELIPTICA
DORSAL ANCHO
TWISTER TRES PERSONAS
BANCO ABDOMINAL DOBLE



RECICLAJE CAUCHO RECICLADO

Procedimientos usados para el reciclaje de neumáticos
En la actualidad se pueden utilizar diversos métodos para el reciclado de neumáticos y la destrucción de sus componentes peligrosos. A continuación describimos los diferentes procesos:
Trituración mecánica: el reciclaje de neumáticos se realiza de una forma mecánica y se consiguen productos sin impurezas y de alta calidad que son usados en nuevos procesos y aplicaciones.
Trituración criogénica: este sistema de reciclaje de neumáticos necesita de instalaciones complejas y poco rentables, por otro lado los productos obtenidos son de baja calidad lo que hace que este sistema sea poco recomendable.
Este proceso tiene el agravante añadido de que muchos de estos productos contaminantes son solubles en el agua por lo que pueden llegar a las personas a través de la cadena trófica.

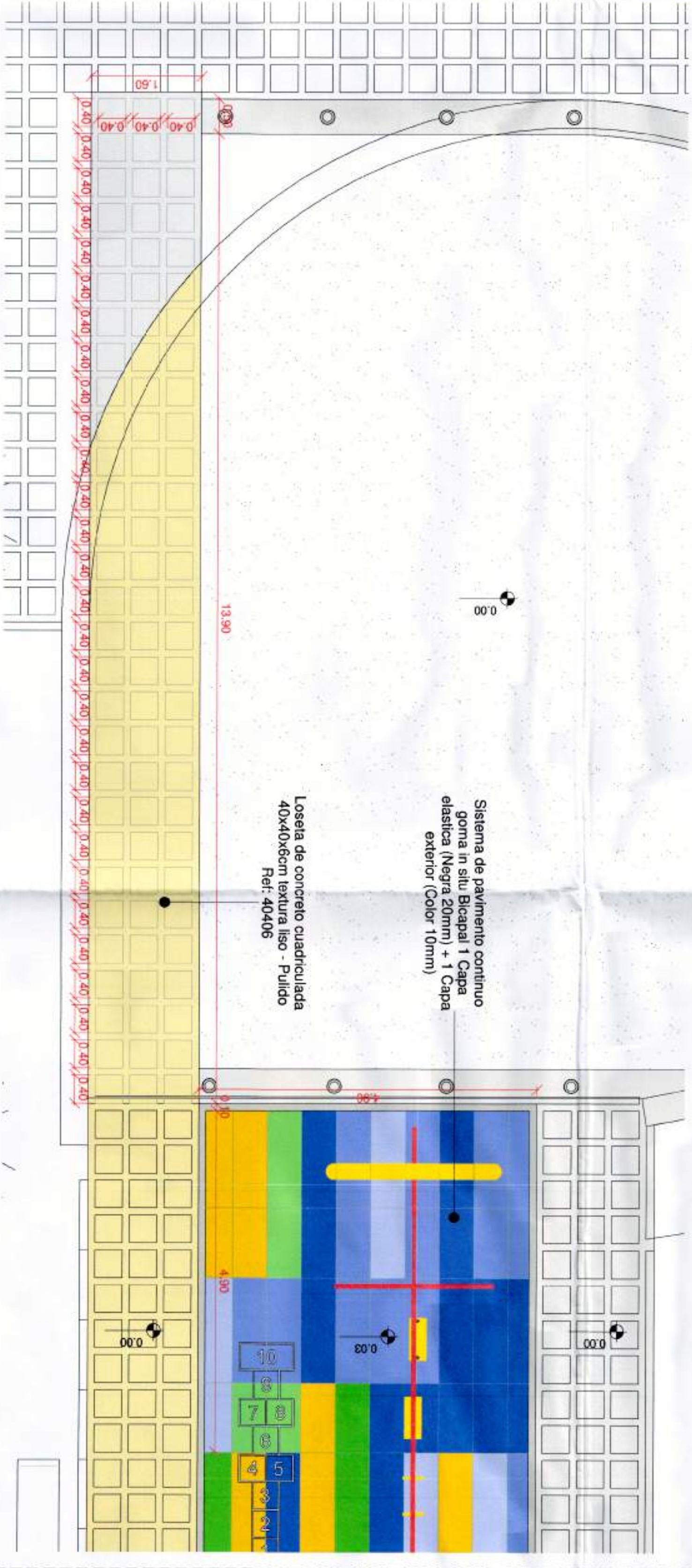
ESTRUCTURA E INSTALACIÓN



- Gota vertical de óxido de colores.
- Capa de superficie resistente y porosa.
- La estructura entrelazada de las capas, en conjunto con aglutinantes fuerza y durabilidad.
- Hasta el 95% del material es reciclado.
- Los granitos gruesos tienen una óptima para formar la capa base amortiguada.
- Su instalación puede ser sobre cimientos existentes de piedra triturada, asfalto u hormigón, manteniendo un ahorro significativo.
- Es apta para todo el año, en cualquier condición climática debido a sus propiedades de drenaje rápido.

DETALLE DE PISO ESC.1/50

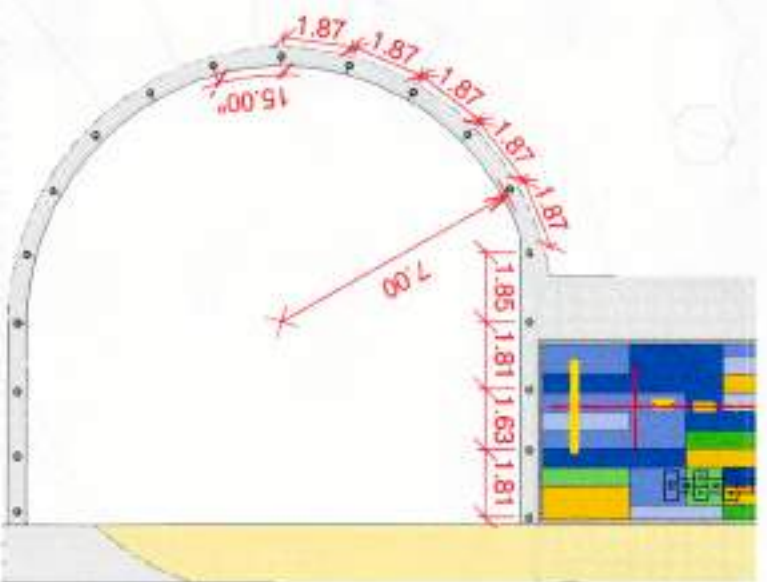
Loseta de concreto cuadrada
40x40x6cm textura liso - Pulido
Ref: 40406



Sistema de pavimento continuo
goma in situ Bicolor 1 Capa
elástica (Negra 20mm) + 1 Capa
exterior (Color 10mm)

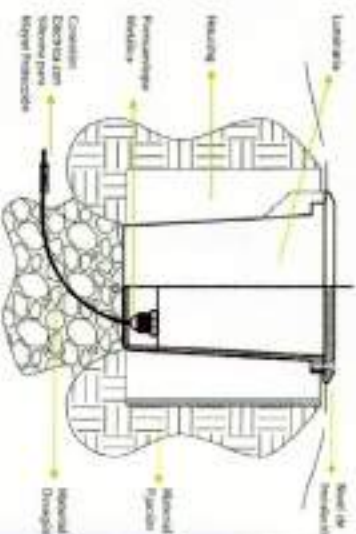
Loseta de concreto cuadrada
40x40x6cm Ref: 40406

ILUMINACIÓN ARBOL PRINCIPAL



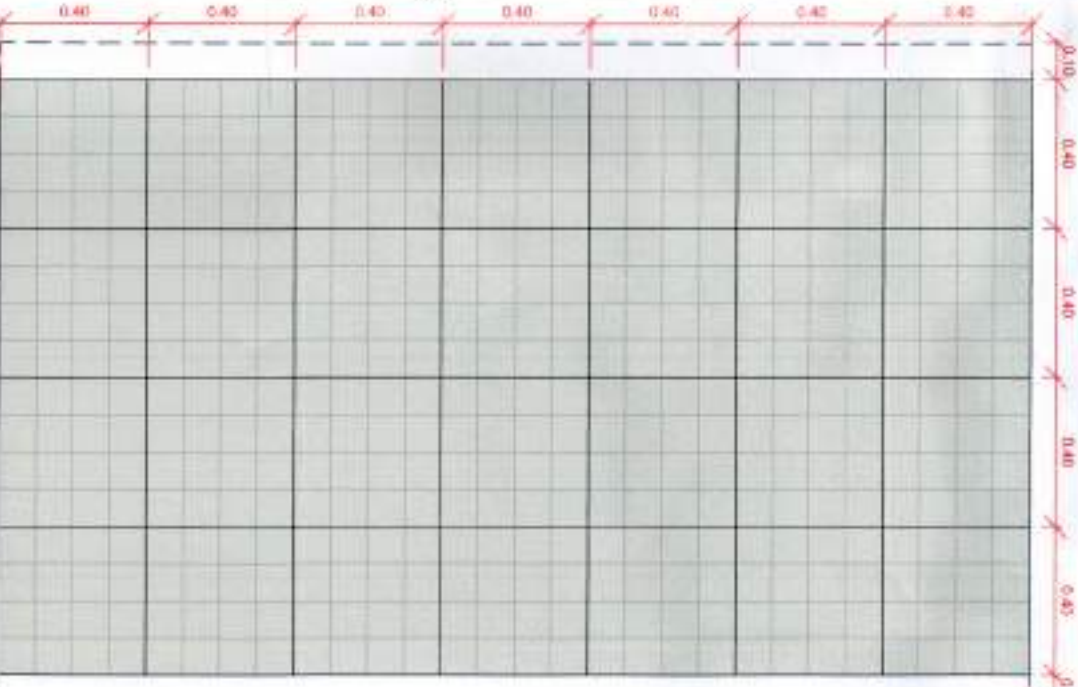
Bata piso LED ecolite® 3W
ECOB3W

Bata piso LED ecolite® 3W
ECOB3W 2700K temperatura de color 110 6500K 18000



PLANTA ESC.1/200

1. Detalle circulación
4 estructural

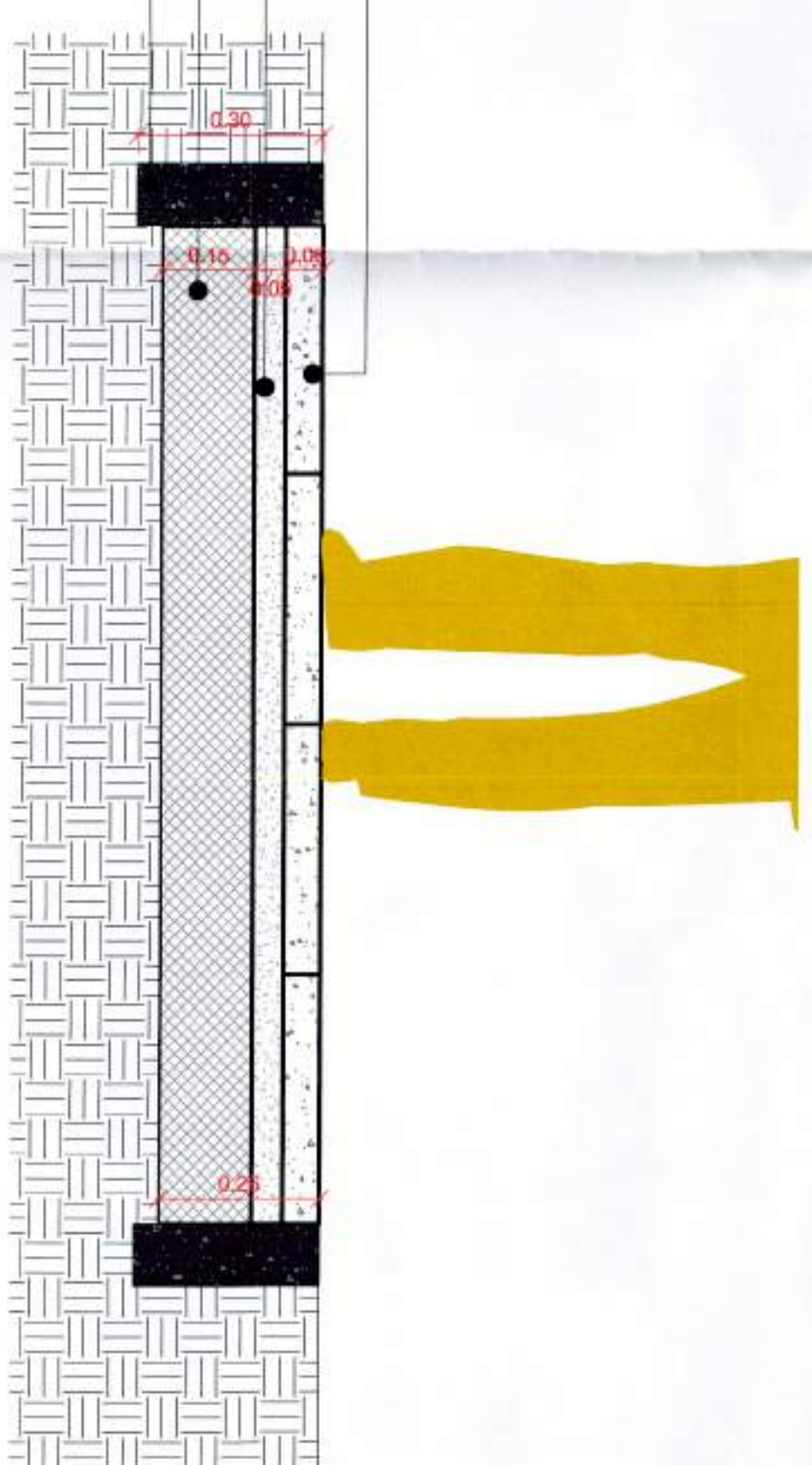


Loseta de concreto cuadrada
40x40x6cm Ref: 40406
Módulo de elevador 1.3.2
para soporte de losetas en
concreto 5cm
Sub base Compactada 15cm
Bordillo en concreto moldeado in
situ

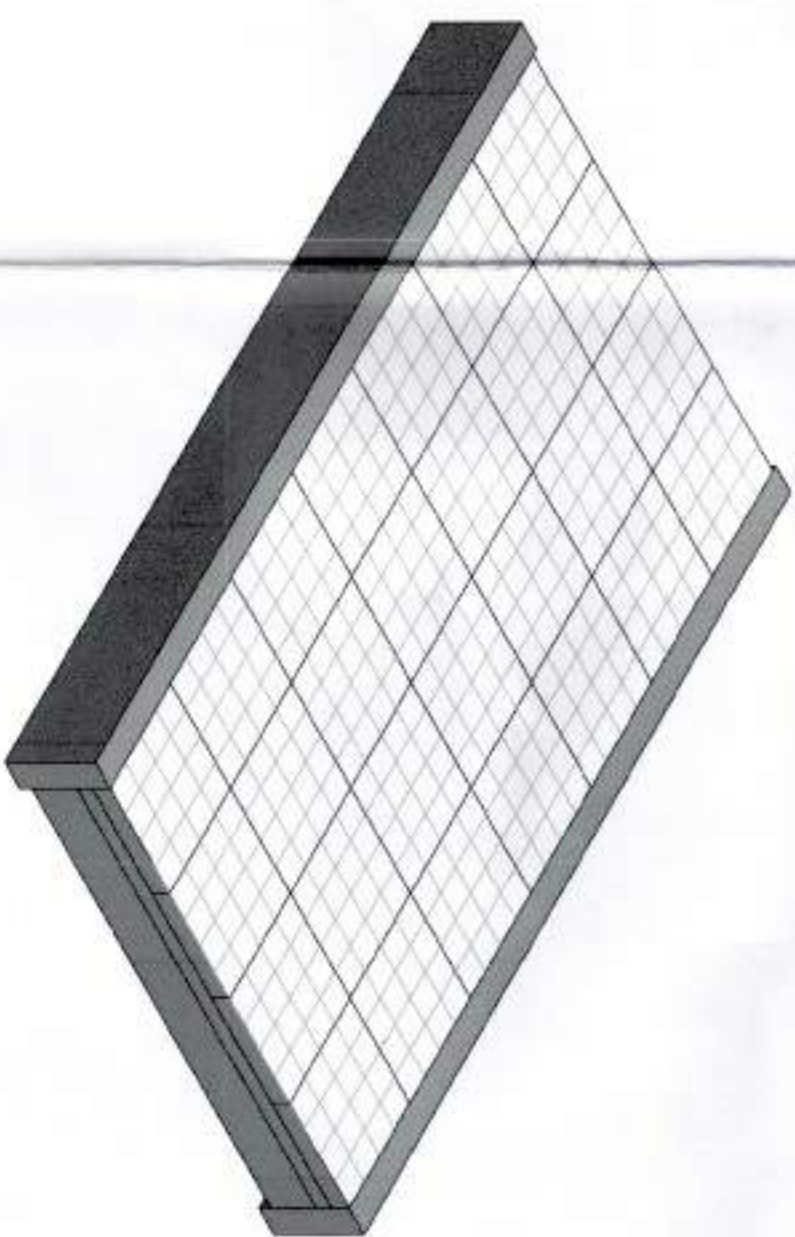


Loseta de concreto cuadrada
40x40x6cm Ref: 40406

6 Corte estructural circulación
1 : 10



1. Detalle estructura
5 circulación



AUTORIZACIÓN DE EJECUCIÓN DE OBRAS DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE PLANEACIÓN MUNICIPAL SUBDIRECCIÓN DE ORDENAMIENTO URBANÍSTICO LICENCIA DE INTERVENCIÓN Código de Obra: 012.020-1-5-SPH-519 Fecha: 04/05/2018 Firma: [Firma]		PROYECTO: PARQUE PALMETTO		DIRECCIÓN: CENTRO COMERCIAL PALMETTO PLAZA		DISEÑO ARQUITECTÓNICO: ARQ. Diego Morales		REVISIÓN TÉCNICA ING. Miguel Antonio Nito Camacho Firma: [Firma]		COMENTARIOS:	
# VERSION Porque Palmetto		FECHA: NOVIEMBRE 2018		PLANO: A103		ESCALA: Como se indica					

PROYECTO:
PARQUE PALMETTO

DIRECCIÓN:
CENTRO COMERCIAL PALMETTO PLAZA

DISEÑO ARQUITECTÓNICO:
ARQ. Diego Morales

REVISIÓN TÉCNICA
ING. Miguel Antonio Niño Camecho
PSI Construcciones del Valle Ltda.

COMENTARIOS:

CONTIENE
Folios generales

VERSIÓN
- Parque Palmetto-

FECHA:
NOVIEMBRE - 2018

ESCALA:
1 : 100

PLANO:
A101

MUNICIPIO DE SANTIAGO DE CALI
DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE
PLANEACIÓN MUNICIPAL
SUBDIRECCIÓN DE ORDENAMIENTO URBANÍSTICO
Licencia de Intervención AB22-826-16 Sefpa 550
y Ocupación Espacio Público
FOLIO DIA. 15 DE 11 AÑO 2018
Firma: *QFT*



1
1. Este
1 : 100

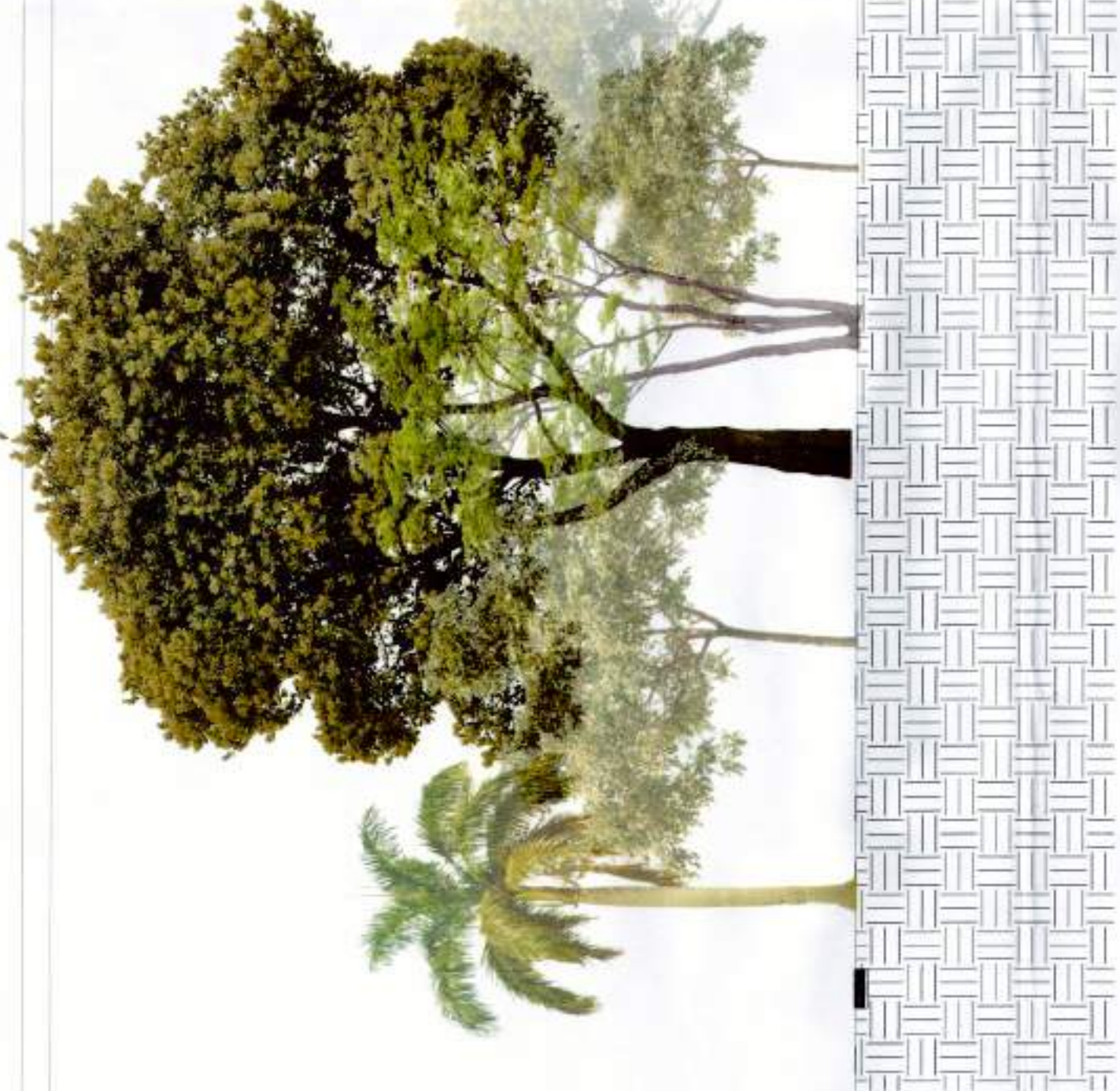


2
1. Norte
1 : 100

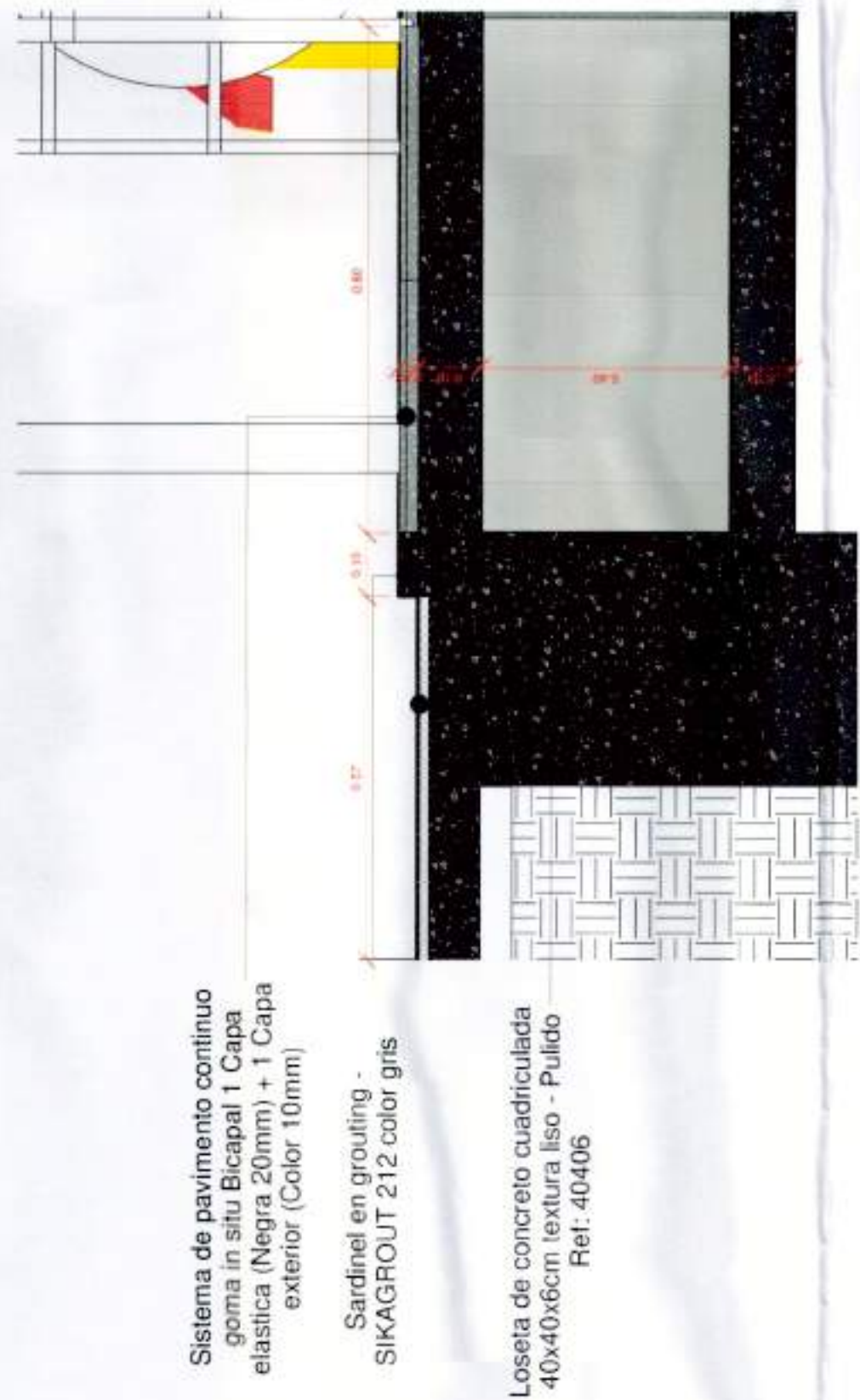
3
1. Sur
1 : 100



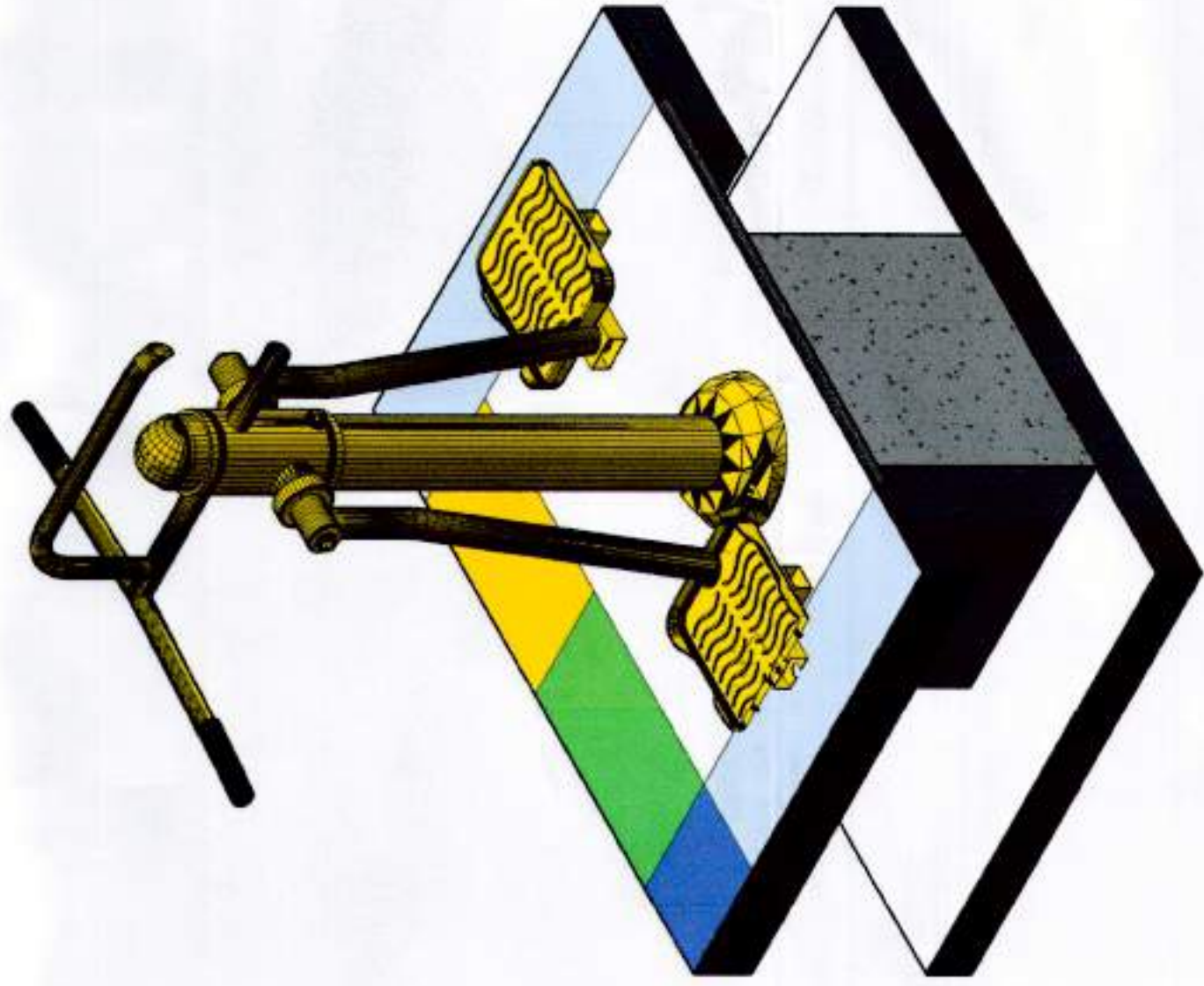
4
1. Oeste
1 : 100



1 1:75
1. Corte Longitudinal A-A



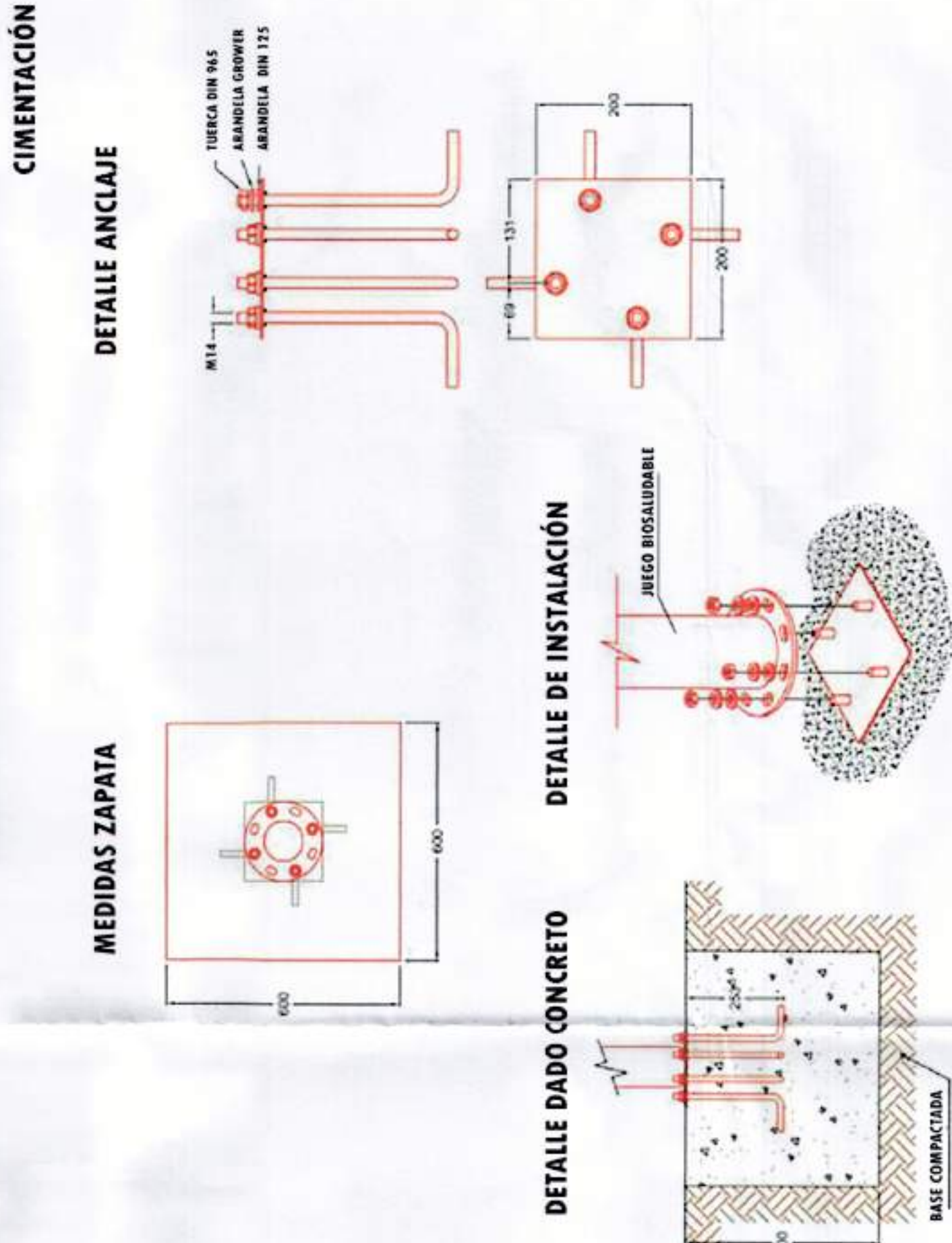
4 1:10
3. Detalle de piso



NOTA IMPORTANTE.
Este detalle de instalación es el mismo para el anclaje de juegos recreativos. Dados de concreto prefabricado 0.50mx0.50x0.50

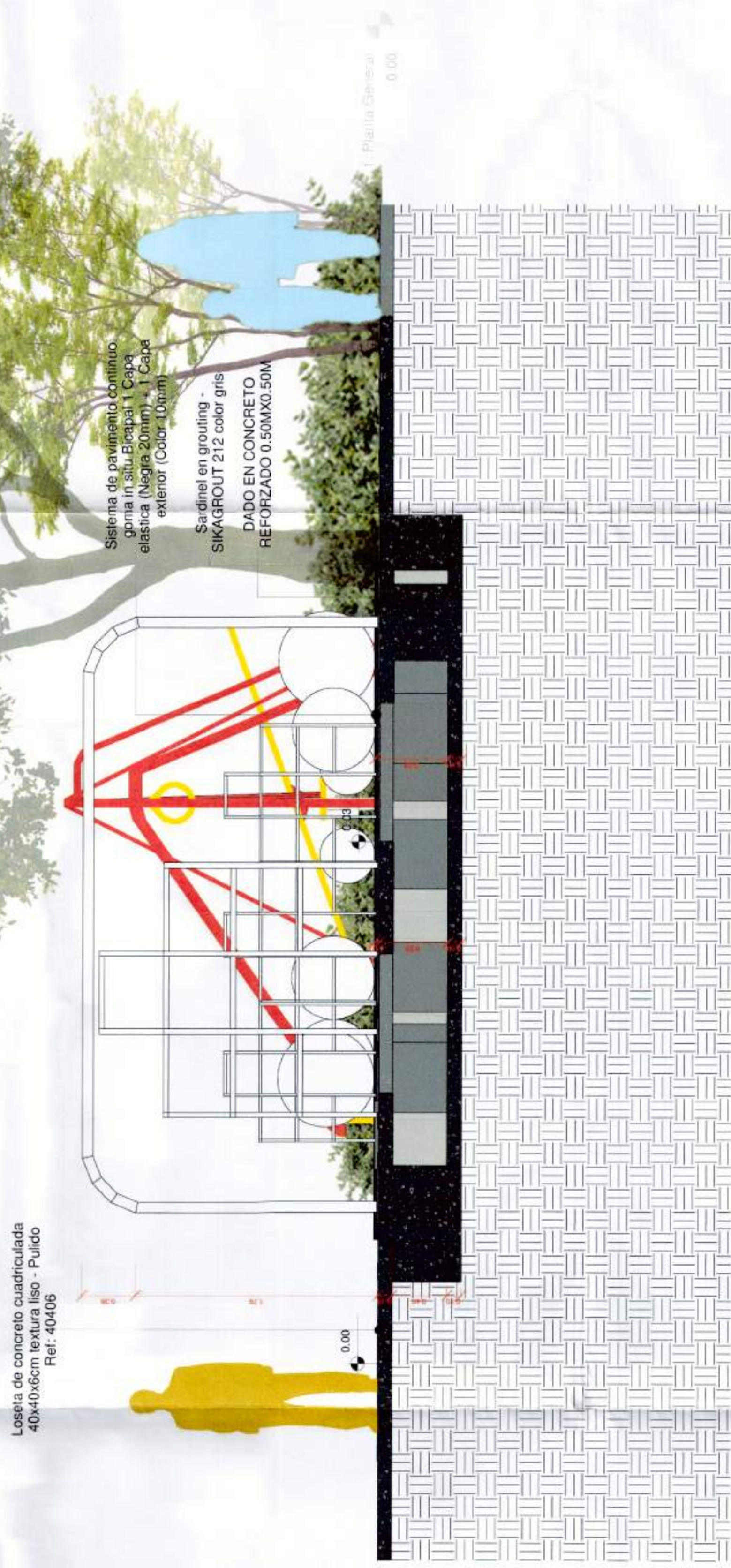
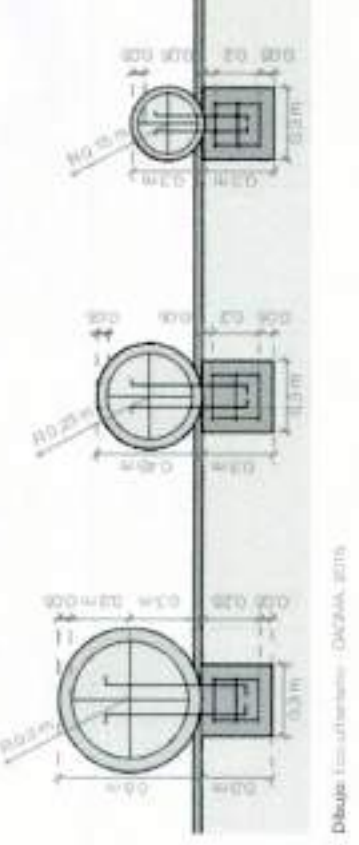
INSTALACIÓN
Fabricado e tubo de acero de 3" en espesor de 3mm, con "pelos" soldados a lo largo para mejor agarre en el concreto, terminando en la parte superior en una brida de anclaje de las mismas características de la aterior, con 4 pernos soldados en la misma para recibir la maquina, lo que permite un enganche perfecto se instala con tuercas de seguridad los anclajes van cubiertos con capuchon antirrob, en hierro fundido de alta resistencia en dos partes, el cual cubre en su totalidad el empalme anclaje (Dado de concreto 0.50mx0.50m) con la maquina, ajustado con tornillos de seguridad.

2 1:75
1. Corte Transversal B-B

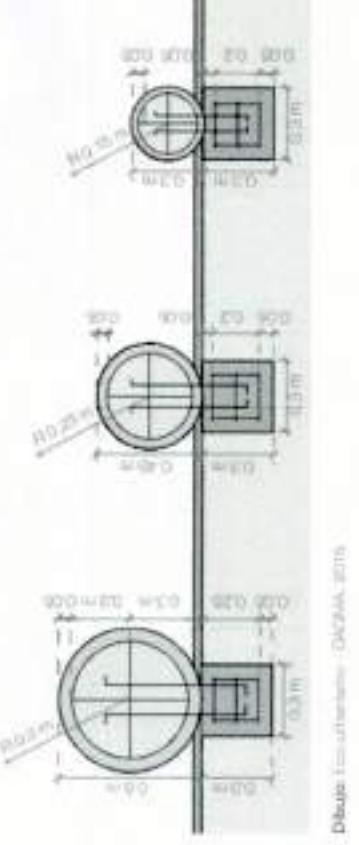


3 1:25
2. Corte Transversal B-B
DETALLE

NOTA IMPORTANTE.
Este detalle de instalación es el mismo para el anclaje de juegos recreativos. Dados de concreto prefabricado 0.50mx0.50x0.50



NOTA IMPORTANTE.
Este detalle de instalación es el mismo para el anclaje de juegos recreativos. Dados de concreto prefabricado 0.50mx0.50x0.50



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

MATERIAL: Alto grado de acero al carbono estructural
TUBERÍA: Diámetro de las tuberías principales de 114mm, espesor de 4,7mm, doblada con presión para evitar juntasde soldadura.
Rodamientos sellados sobre pínos macizos.
Herrajes de marcas certificadas.
Diseño anti vandalismo.
PINTURA: Doble capa del polvo: Pure epoxi en polvo (grueso:50-80um) + Color Powder (Grosor: 90-140um).
Garantía de 5 años en estructuras por defectos de fabrica, piezas de desgaste 1 año.



JEGOS BIOSALUDABLES

VOLANTES DOBLES		RUEDA DE BRAZO		REMO SENTADO		ELIPTICA		PECTORAL SENTADO		BARRAS PARALELAS	
CANTIDAD	1	CANTIDAD	1	CANTIDAD	1	CANTIDAD	1	CANTIDAD	1	CANTIDAD	1
PRESNA HORIZONTAL		SURF		DORSAL ANCHO		CAMINADOR AEREO		TWISTER TRES PERSONAS		BANCO ABDOMINAL DOBLE	
CANTIDAD	1	CANTIDAD	1	CANTIDAD	1	CANTIDAD	1	CANTIDAD	1	CANTIDAD	1
