

ADECUACIÓN BATERÍA SANITARIA PMR CENTRO RECREACIONAL EL GUABAL		
Ítem	Área	%
Area del lote	5223,00	100
I.O. Permitido	1305,75	25
I.C. Permitido	261,15	5
I.O. Existente	146,00	3
I.C. Existente	410,00	8
I.O. Propuesta	0,00	0
I.C. Propuesta	0,00	0
I.O. Total	146,00	3
I.C. Total	410,00	8

CALLE 13A CON CARRERA 43 B, BARRIO EL
GUABAL, COMUNA 10, CALI - VALLE DEL CAUCA



Cali Ciudad Deportiva
ALEXANDER CAMACHO ERAZO
SECRETARIO DE DEPORTE Y RECREACION



EDGAR ALFREDO MARTINEZ BALANTA
SUB-SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA
DEPORTIVA Y RECREATIVA

PROYECTO:

ADECUACIÓN
BATERÍA SANITARIA PMR
UNIDAD RECREATIVA
EL GUABAL

CALLE 13 A CON CARRERA 40 B
EL GUABAL, COMUNA 10
SANTIAGO DE CALI, COLOMBIA.

COORDINADOR:

ARQ. SEBASTIAN HERNANDEZ

LÍDER DE PROYECTO:

ARQ. KIMBERLY TORRES

DISEÑADOR ARQUITECTÓNICO:

OBSERVACIONES:

CONTIENE:

PLANO IMPLANTACIÓN
PLANOS DE LOCALIZACIÓN
IMAGENES DE REFERENCIA

ESCALA:	FECHA: 2026/02/06
ARCHIVO: 1002-0021_A-001.DWG	
DIBUJO:	FECHA DE COPIA: 6/02/2026

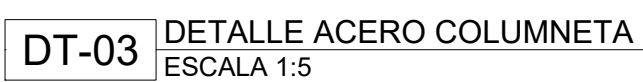
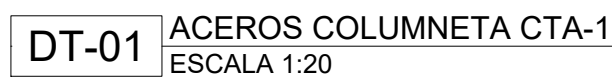
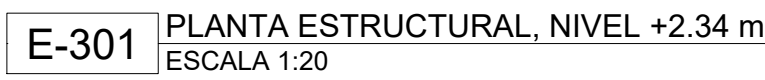
REVISION:	PLANO Nº:	PLANO Nº:
EF	A-001	1
		DE:
		6





DT3 DETALLE DE LOSETA TACTIL
ESCALA 1:20

		6
--	--	---





ANCHO ZANJA SEGÚN DIÁMETRO			
Diámetro Nominal	Diámetro Exterior	Ancho de la Zanja Bd - m	
Pulg.	mm	Mínimo	Medio
4	110	0.45	0.5
6	160	0.45	0.6
8	200	0.5	0.6

» Los materiales Clase IV MH y CH y no se deben utilizar para un encamado, soporte lateral y refuerzo inicial de la tubería.

NOTA:

ENCAMADO

- El fondo de la zanja debe nivelarse de tal forma que se garantice la pendiente del diseño, así como para que la Tubería quede apoyada y debidamente sostenida en toda su longitud.
- Deben retirarse rocas y material puntante que puedan afectar la Tubería.
- Debe proveerse acomodación para las campanas y uniones que faciliten el ensamble, mientras se mantiene adecuado soporte a la tubería. Una altura de 0.10 m de encamado es suficiente.

CEMENTACION

- Es el factor más importante en el comportamiento y deflexión de la Tubería. El material debe ser colocado y compactado hasta la mitad del diámetro para proveer adecuado soporte lateral y evitar desflexión lateral y vertical de la Tubería.
- Cuando es un material granular en el encamado, ese mismo material debe usarse en el refuerzo lateral, teniendo precaución de evitar la migración de finos hacia fuera.
- El material debe ser colocado en capas de 0.15 a 0.20 m compactadas de acuerdo a la especificación de diseño alternadamente en cada lado de la Tubería. El relleno en la parte baja de la tubería debe hacerse con pisón de mano, el resto puede ser con pisón mecánico pero evitando cascado de mo loco la tubería.
- Debe verificarse el grado de compactación de acuerdo al diseño.

RELLENO INICIAL

- Es la parte del relleno desde el medio del diámetro del tubo hasta 0.10 m sobre el lomo del tubo. Puede usarse un material diferente del usado para el encamado y la cimentación, pero debe seleccionarse adecuadamente de tal forma que proteja la Tubería y esté específicamente especificado para el uso final de la superficie.
- Para profundidades mayores a 0.90 m no se recomienda usar material Clase II, el IV compactado a más del 95% del proctor y densidad relativa mayor a 70%, encamado, cimentación y relleno inicial y final hasta la usarse cuando hay carga viva presente.

RELLENO FINAL

- Debe ser seleccionado de acuerdo al requerimiento del uso que se le vaya a dar a la superficie final, "áreas, zonas verdes, etc.
- El material nativo es de buena calidad puede usarse como cimentación y relleno inicial - mínimo M₁ - CL₁.