



SANTA MARTA
DTCH

PROYECTO:
MEJORAMIENTO Y
CONSTRUCCION DEL
ESCENARIODECREODEPORT
IVO "EL PARQUE" PARA
ELFORTALECIMIENTO DEL
DEPORTE YMEJORAMIENTO
DE LA CALIDAD DE VIDA,
DISTRITODE SANTA MARTA"

DISEÑO HIDROSANITARIO:

CARLOS MARIO MARULANDA LARA
M.P. 08202-341421
Ingeniero Civil

ALCALDIA DISTRITAL DE SANTA MARTA

GERENTE DE INFRAESTRUCTURA

CONTIENE:

PLANTA GENERAL CAMERINOS
HIDROSANITARIA

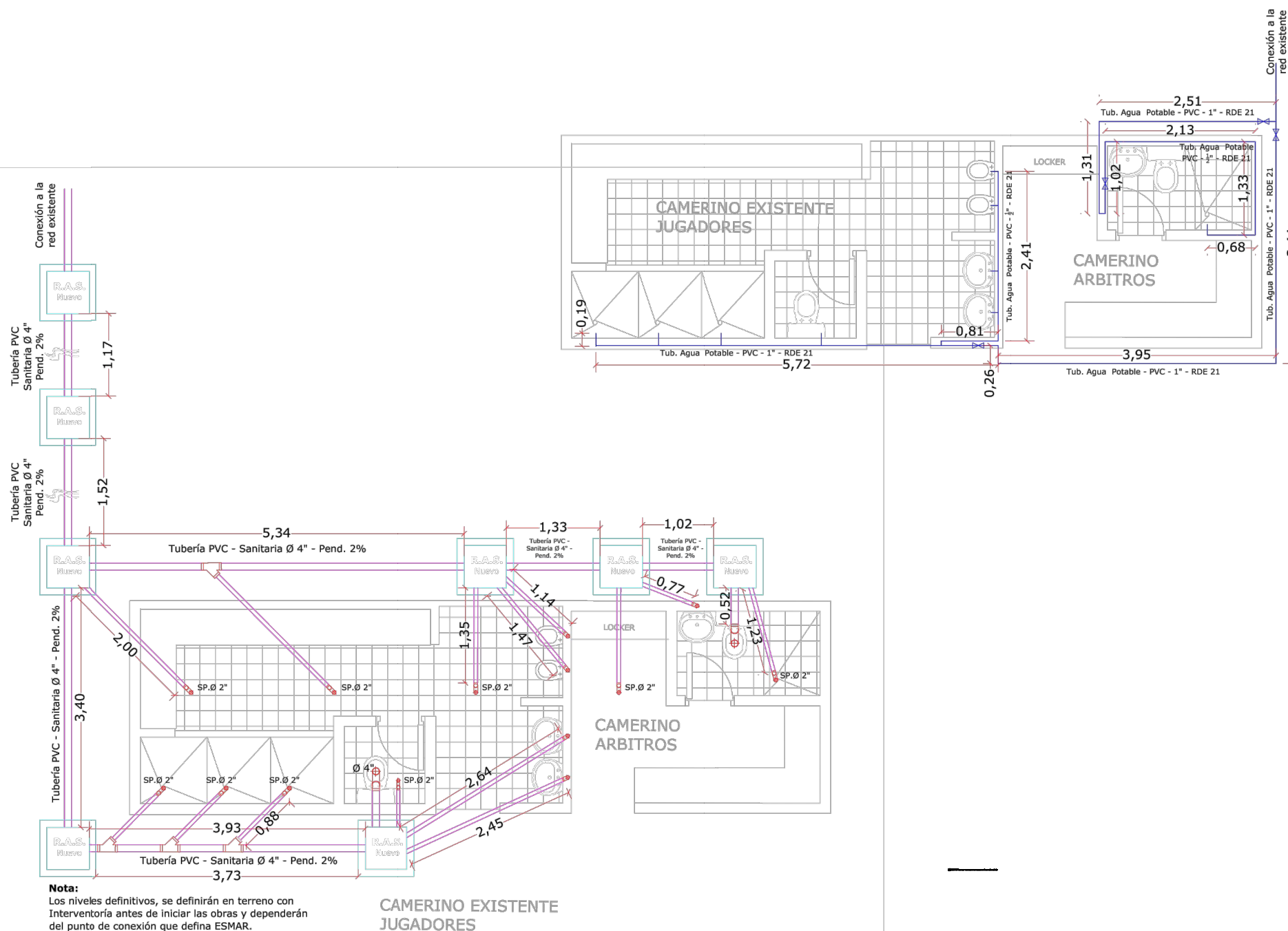
FECHA: FEBRERO DE 2025

ESCALA: INDICADA

OBSERVACIONES:

Volto:

H-001





SANTA MARTA
DTCH

PROYECTO:
MEJORAMIENTO Y
CONSTRUCCIÓN DEL
ESCENARIORECREODEPORT
IVO "EL PARQUE" PARA
ELFORTALECIMIENTO DEL
DEPORTE YMEJORAMIENTO
DE LA CALIDAD DE VIDA,
DISTRITODE SANTA MARTA"

DISEÑO HIDROSANITARIO:

CARLOS MARIO MARULANDA LARA
M.P. 08202-341421
Ingeniero Civil

ALCALDIA DISTRITAL DE SANTA MARTA

GERENTE DE INFRAESTRUCTURA

CONTIENE:

PLANTA GENERAL OFICINAS
HIDROSANITARIA

FECHA: FEBRERO DE 2025

ESCALA: INDICADA

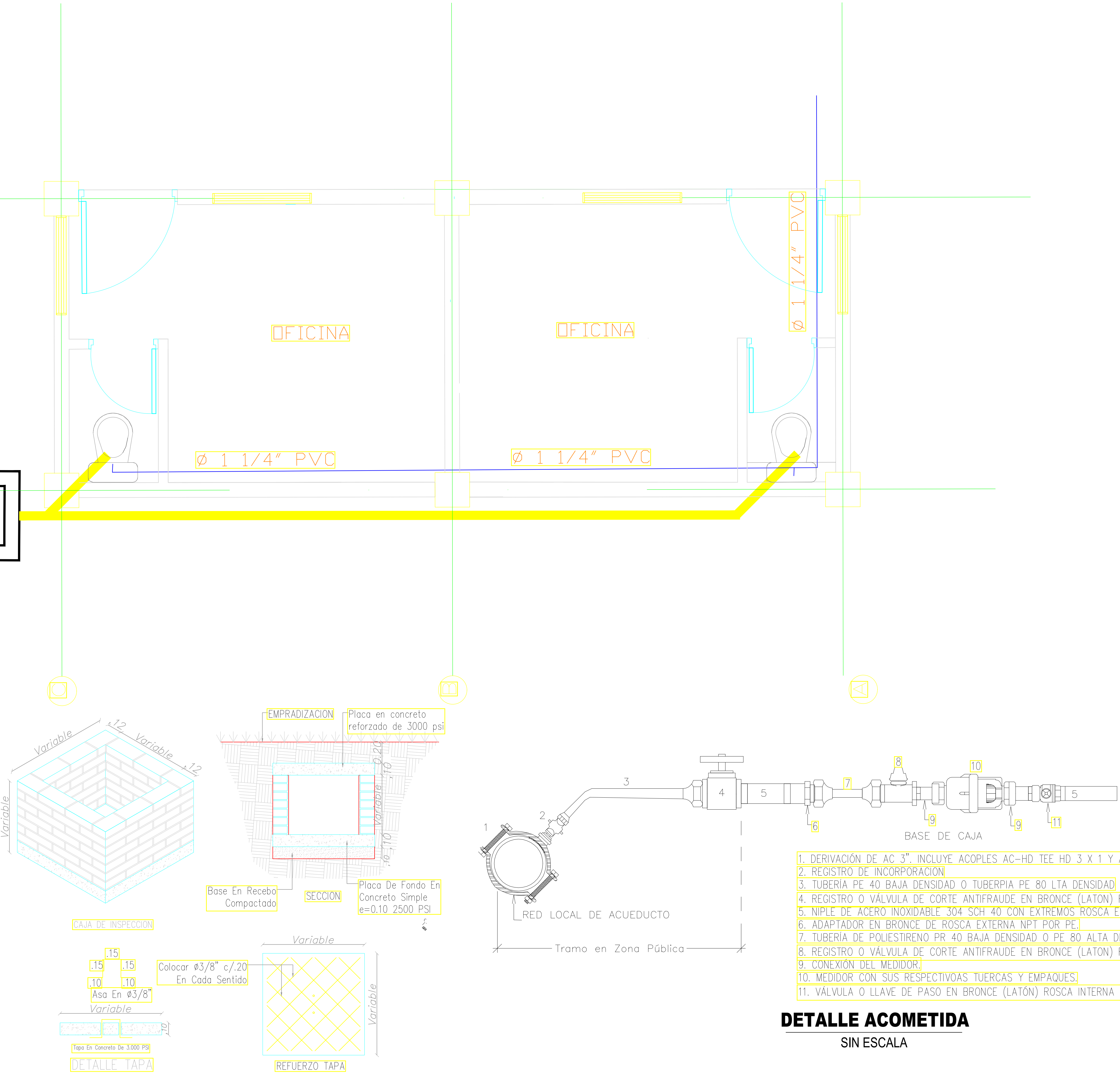
OBSERVACIONES:

VoBo:

H-002

REGISTRO
SANITARIO DE
0.6M X 0.6M

SALIDA A RED
MUNICIPAL



DETALLE ACOMETIDA
SIN ESCALA

DETALLE CAJA DE INSPECCIÓN AGUAS RESIDUALES
SIN ESCALA



SANTA MARTA
DTCH

PROYECTO:
MEJORAMIENTO
Y
CONSTRUCCIÓN
DEL
ESCAMPIO RECREO DEPORT
IVO "EL PARQUE" PARA
EL FORTALECIMIENTO
DEL
DEPORTE Y MEJORAMIENTO
DE LA CALIDAD DE VIDA,
DISTRITO DE SANTA MARTA"

DISEÑO HIDROSANITARIO:

CARLOS MARIO MARULANDA LARA
M.P. 08202-341421
Ingeniero Civil

ALCALDIA DISTRITAL DE SANTA MARTA

GERENTE DE INFRAESTRUCTURA

CONTIENE:

DETALLES HIDRAULICOS

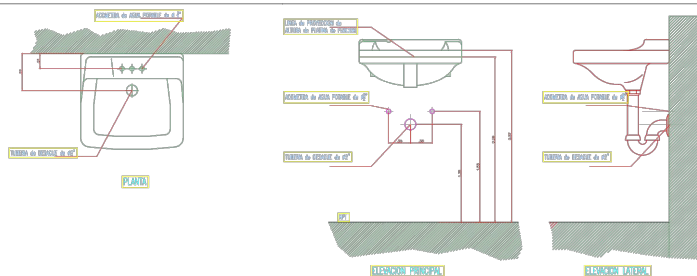
FECHA: FEBRERO DE 2025

ESCALA: INDICADA

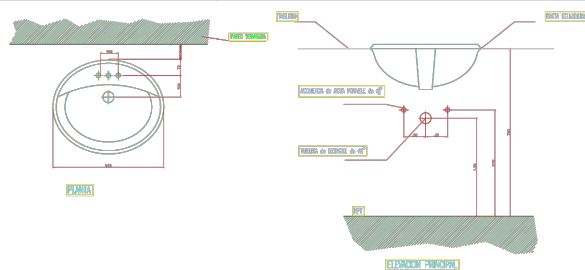
OBSERVACIONES:

VoBo:

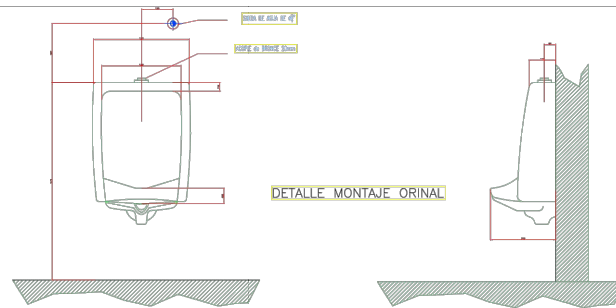
H-003



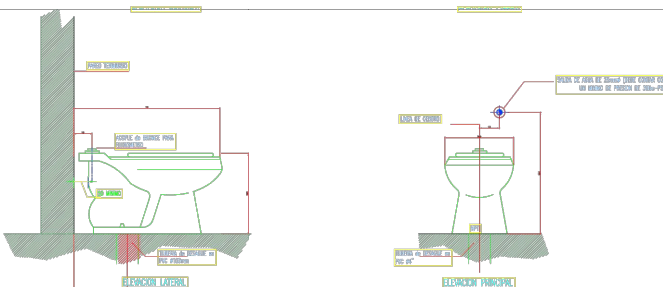
DETALLE MONTAJE DE LAVAMANOS PARA COLGAR



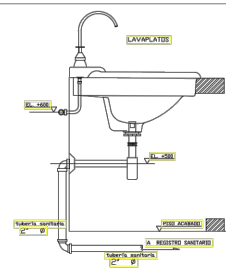
DETALLE MONTAJE LAVAMANOS PARA EMPOTRAR



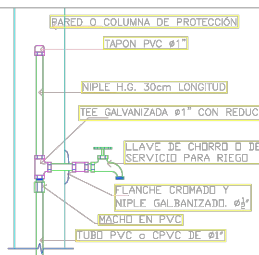
DETALLE MONTAJE ORINAL



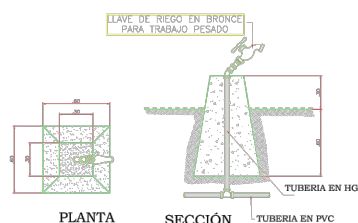
DETALLE MONTAJE INODORO DE FLUXOMETRO



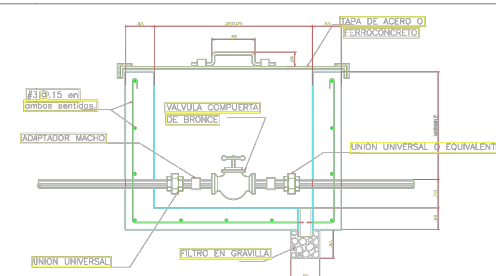
DETALLE LAVAPLATOS



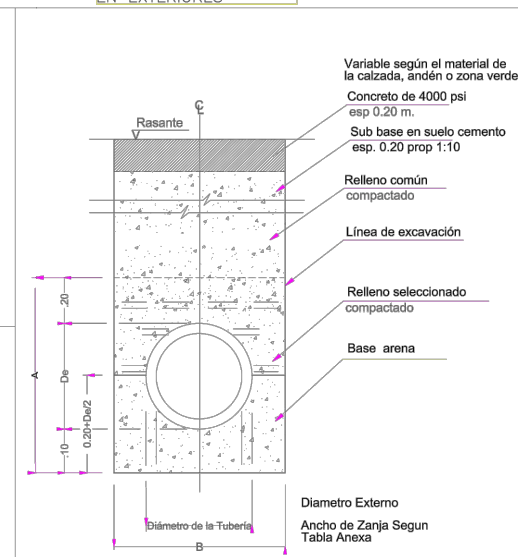
DETALLE AMORTIGUADOR DE
GOLPE DE ARIETE Y LLAVE DE RIEGO



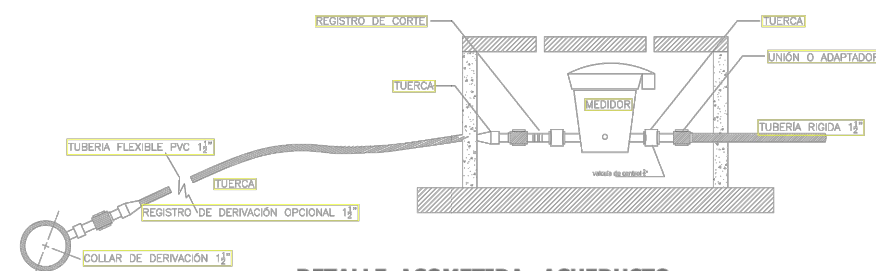
DETALLE LLAVE DE RIEGO EN ZONAS VERDES



DETALLE CAJA VALVULAS
EN EXTERIORES



DETALLE TIPO DE EXCAVACION



DETALLE ACOMETIDA ACUEDUCTO

LEYENDAS

M	Metros
Pulg	Pulgadas
L	Longitud
R/D	Relación Diámetro a Espesor
PVC	Policloruro de Vinilo
Ø	Diámetro
P	Pendiente
%	Porcentaje

CONVENCIONES
INSTALACIONES HIDRAULICAS

	Registro y Medidor de Agua Potable
	Codo 90° - PVC Agua Potable 1/2"
	Válvula de Compuerta (Control) - 1/2"
	Tee - PVC Agua Potable 1/2"
	Punto Agua Potable Terminal - PVC AP 1/2"

Diámetro de la Tubería (Pulg)	Ancho de Zanja Propuesto (m)
Menor a 4"	0,60
De 4" a 6"	0,60



SANTA MARTA
DTCH

PROYECTO: MEJORAMIENTO Y DEL ESCENARIO RECREATIVO PARA EL FORTALECIMIENTO DEL DEPORTE Y MEJORAMIENTO DE LA CALIDAD DE VIDA, DISTRITO DE SANTA MARTA

DISEÑO HIDROSANITARIO:

CARLOS MARIO MARULANDA LARA
M.P. 08202-341421
Ingeniero Civil

ALCALDIA DISTRITAL DE SANTA MARTA

GERENTE DE INFRAESTRUCTURA

CONTIENE:

DETALLES SANITARIOS

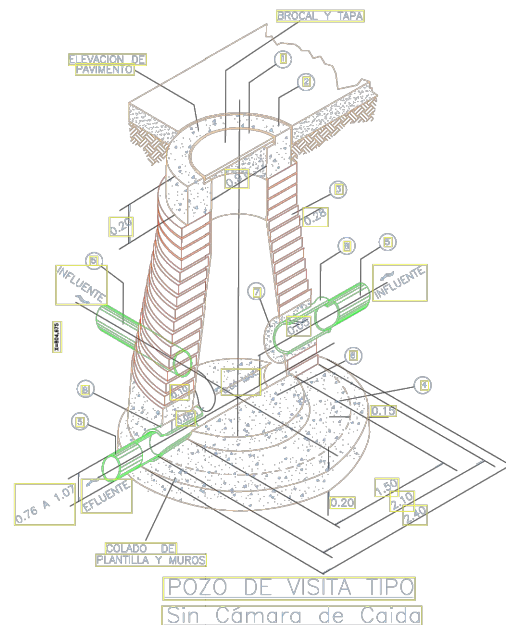
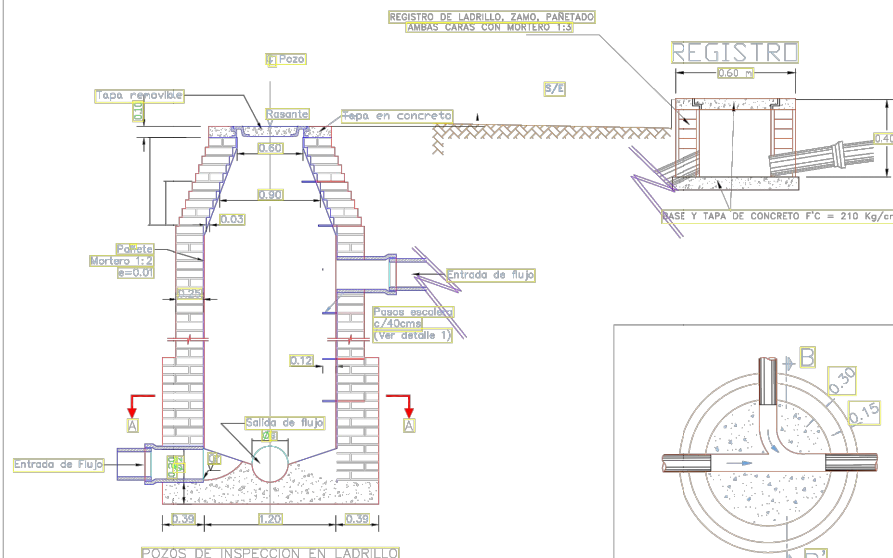
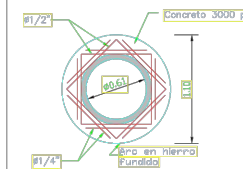
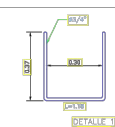
FECHA: FEBRERO DE 2025

ESCALA: INDICADA

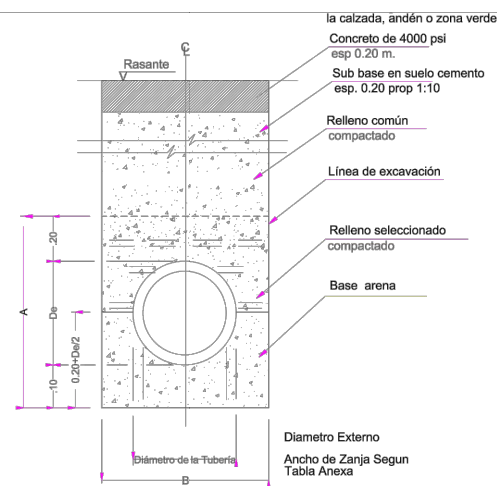
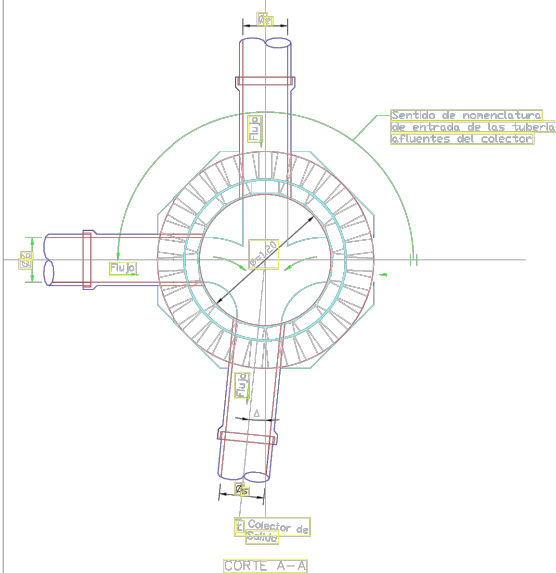
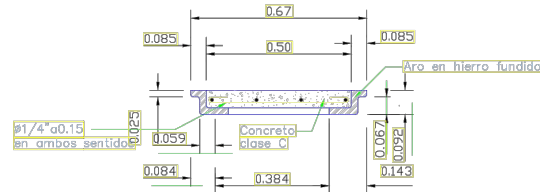
OBSERVACIONES:

Volto:

H-004



TAPA EN CONCRETO
PARA POZOS DE INSPECCION
Sin Escalera



LEYENDAS

M	Metros
P	Pulgadas
L	Longitud
RDE	Relación Diámetro a Espesor
PVC	Policloruro de Vinilo
Ø	Diámetro
P	Pendiente
%	Porcentaje



SANTA MARTA
DTCH

PROYECTO:
MEJORAMIENTO Y
CONSTRUCCIÓN DEL
ESCENARIORECREODEPORT
IVO "EL PARQUE" PARA
EL FORTALECIMIENTO DEL
DEPORTE YMEJORAMIENTO DE
LA CALIDAD DE VIDA,
DISTRITODE SANTA MARTA"

DISEÑO HIDROSANITARIO:

CARLOS MARIO MARULANDA LARA
M.P. 08202-341421
Ingeniero Civil

ALCALDIA DISTRITAL DE SANTA MARTA

GERENTE DE INFRAESTRUCTURA

CONTIENE:

PLANTA GENERAL CANCHA DE
FUTBOL
HIDROSANITARIA

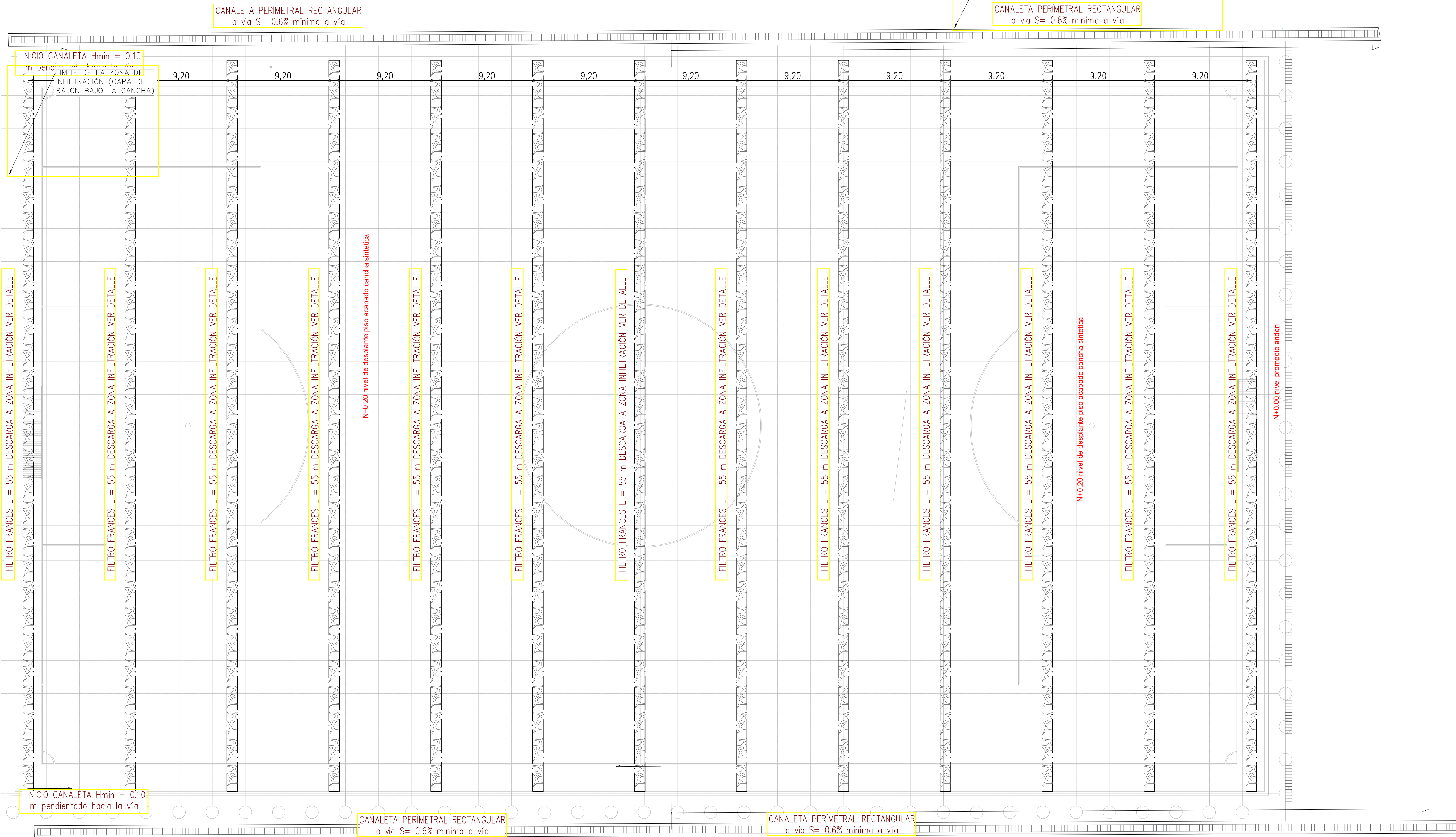
FECHA: FEBRERO DE 2025

ESCALA: INDICADA

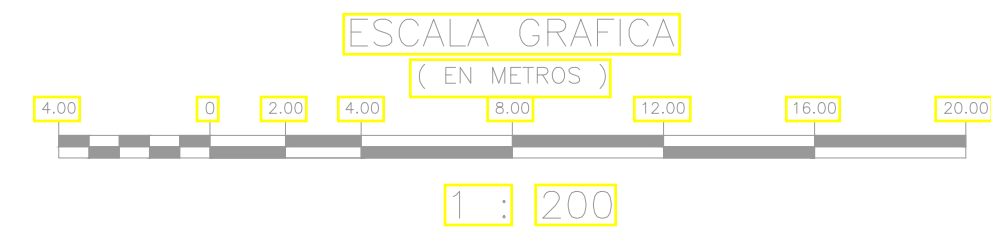
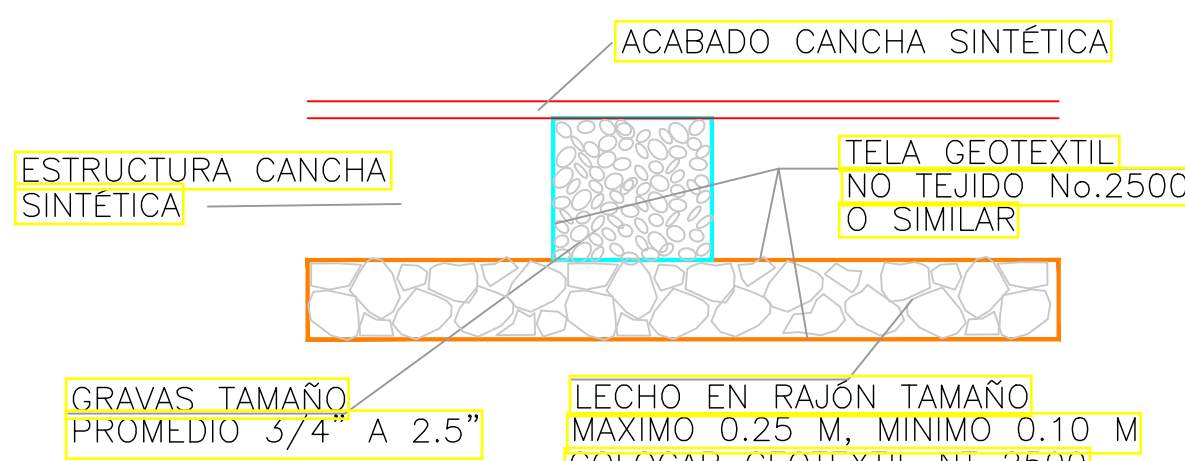
OBSERVACIONES:

VoBo:

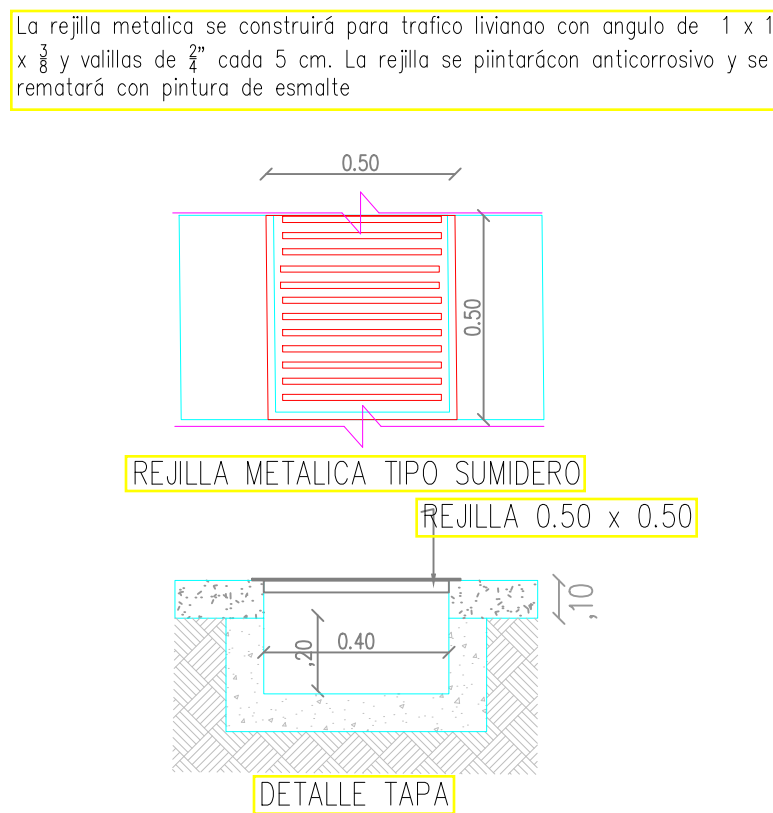
H-005



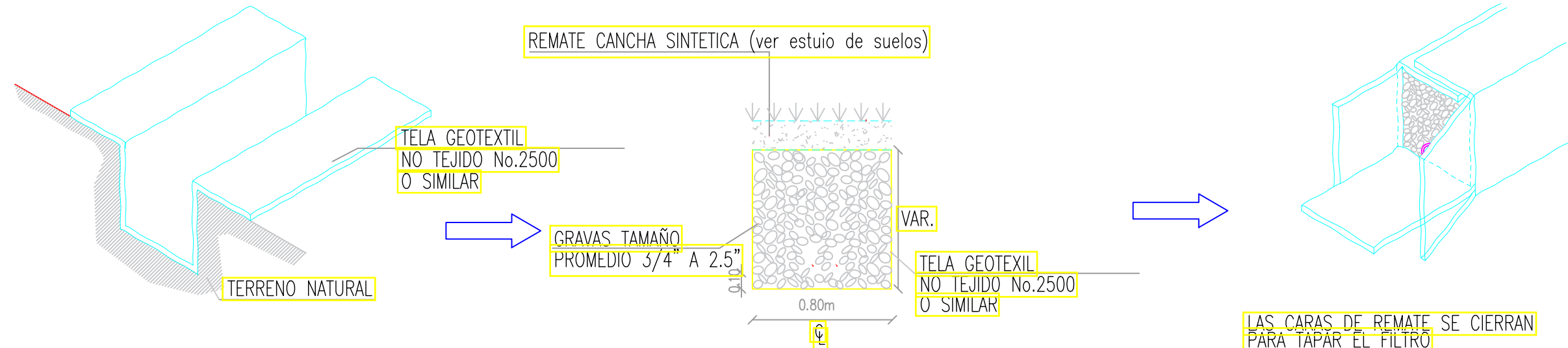
PLANTA GENERAL
ESCALA 1:200



DETALLE ESTRUCTURA DRENAJE CANCHA
SIN ESCALA



DETALLE REJILLA RECTANGULAR
ESCALA 1:50



DETALLE FILTRO
SIN ESCALA

CONVENCIONES

DIBUJO	DESCRIPCION
	FILTRO FRANCÉS
	CANALETA RECTANGULAR
	CAJA DE INSPECCION
	POZO DE INSPECCION

- Notas:
- Se deberán ajustar las cotas del proyecto a la cota definitiva de implantación del proyecto en obra.
 - Los diseños se efectuaron con base en la normatividad vigente, RES 330 DE 2017 y norma NTC 1500.
 - En la instalación de equipos deberá tenerse en cuenta las especificaciones del fabricante.
 - Recomendaciones y especificaciones en memorias de cálculo.
 - Los registros se instalarán a 0.30m.
 - Las tuberías de distribución irán 0.60m por debajo del nivel de suelo, al entrar al edificio y después del registro general irán a nivel de placa de contrapiso.
 - Se deberá investigar la Red de alcantarillado existente para poder realizar las conexiones del alcantarillado sanitario.
 - La rejilla metálica podrá ser reemplazada por una rejilla prefabricada en concreto, para lo cual debe ajustarse el detalle según la rejilla que se seleccione.
 - Las cubiertas de graderías tendrán bajantes de 44" que descargarán directamente a la canal lateral de la cancha. Debe preverse la instalación de la conexión a la canal durante el proyecto de acuerdo con el detalle arquitectónico.