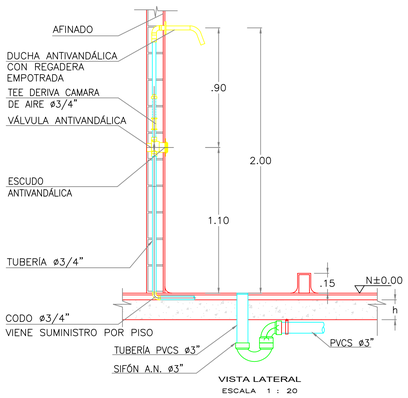
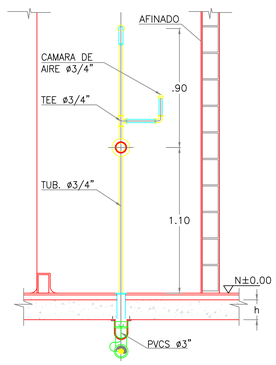
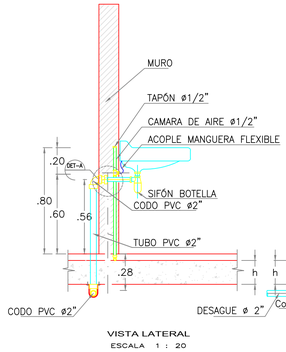


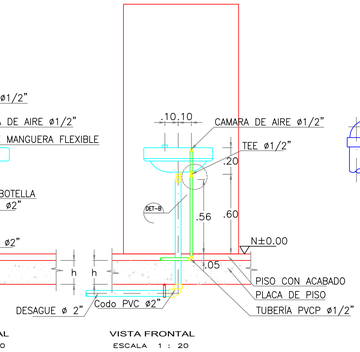
VISTA LATERAL
ESCALA 1 : 20



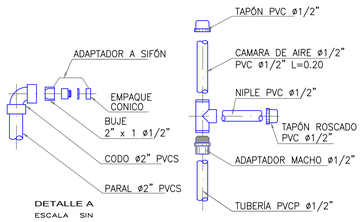
VISTA FRONTAL
ESCALA 1 : 20



VISTA LATERAL
ESCALA 1 : 20

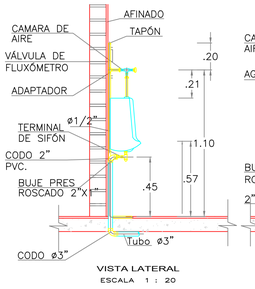


VISTA FRONTAL
ESCALA 1 : 20

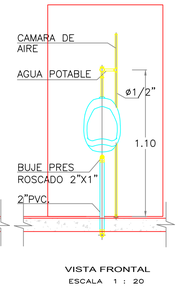


DETALLE A
ESCALA SIN

DETALLE B
ESCALA SIN



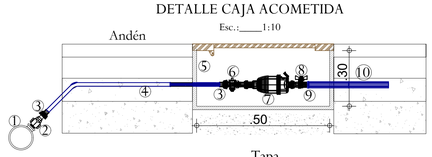
VISTA LATERAL
ESCALA 1 : 20



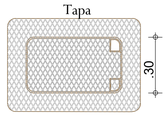
VISTA FRONTAL
ESCALA 1 : 20

DETALLE CAJA ACOMETIDA

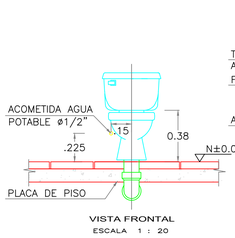
Esc.:____1:10



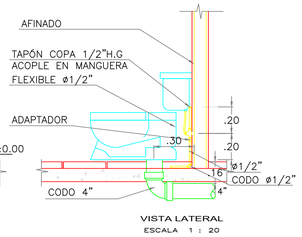
Tapa



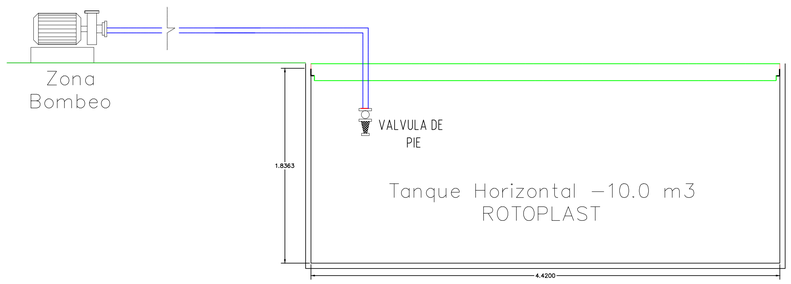
ÍTEM	DESCRIPCIÓN
1	Collar de Derivación 3" x 1/2"
2	Registro de Incorporacion
3	Adaptador Macho PF+UAD
4	Tuberia PF + UAD Ø1/2"
5	Caja en Polipropileno de alto Impacto
6	Registro de Incorporacion Ø 1/2"
7	Micromedidor con acoples de Ø1/2"
8	Registro de corte Ø 1/2"
9	Buje Ø1/2" x Ø3/4"
10	Tubería P.V.C. Ø 3/4"



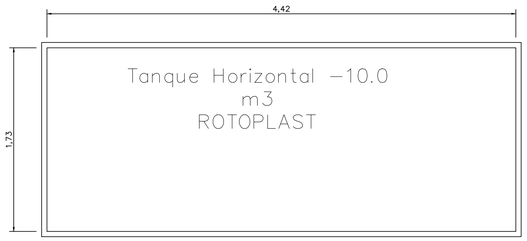
VISTA FRONTAL
ESCALA 1 : 20



VISTA LATERAL
ESCALA 1 : 20

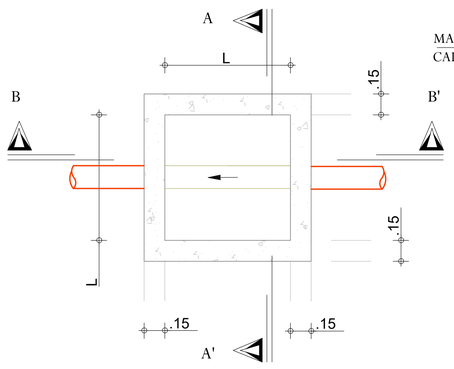


VISTA LATERAL - ZONA DE BOMBEO
ESCALA 1 : 20



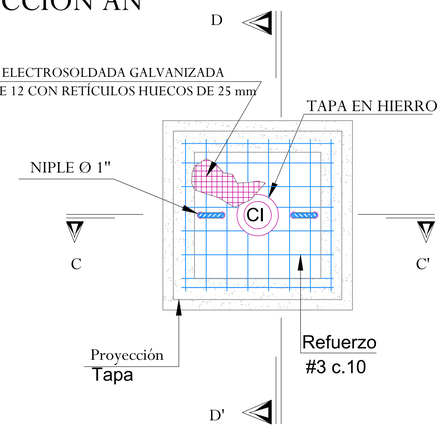
PLANTA - ZONA DE BOMBEO
ESCALA 1 : 20

CAJA DE INSPECCIÓN AN



PLANTA CAJA DE INSPECCIÓN TIPO

Esc.:____1:20

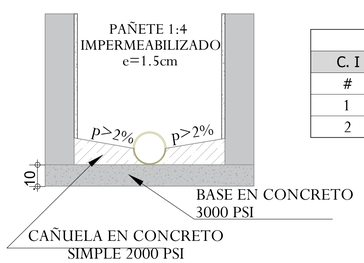


TAPA

Esc.:____1:20

CORTE A-A'

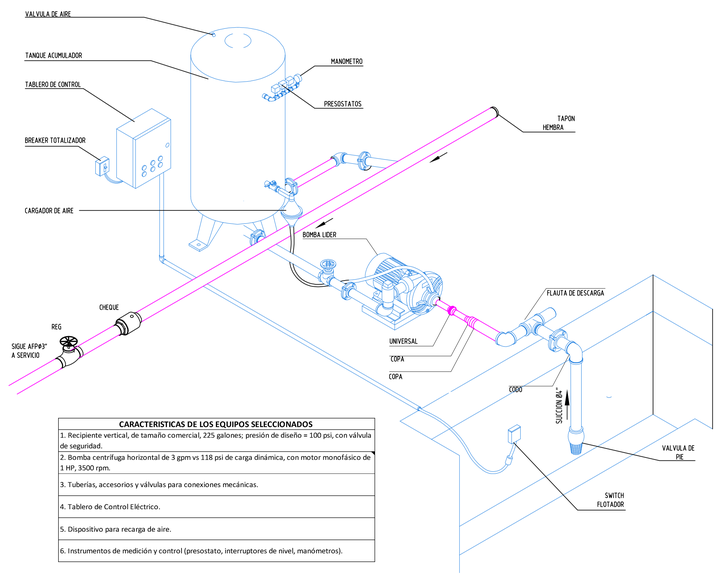
Esc.:____1:20



CAJA DE INSPECCIÓN A.N.					
C. I	L	H	Ø ENTRADA	Ø SALIDA	ΔH
#	[cm]	[cm]	[Pulg]	[Pulg]	[cm]
1	1.20	1.45	4	4	5.0
2	1.20	1.54	4	4	5.0

EQUIPO DE PRESION

SIN ESCALA



CARACTERISTICAS DE LOS EQUIPOS SELECCIONADOS
1. Recipiente vertical, de tamaño comercial, 225 galones; presión de diseño = 100 psi, con válvula de seguridad.
2. Bomba centrífuga horizontal de 3 gpm vs 118 psi de carga dinámica, con motor monofásico de 1 HP, 3500 rpm.
3. Tuberías, accesorios y válvulas para conexiones mecánicas.
4. Tablero de Control Eléctrico.
5. Dispositivo para recarga de aire.
6. Instrumentos de medición y control (presostato, interruptores de nivel, manómetros).

PROYECTO:

UNIVERSIDAD LIBRE SECCIONAL BARRANQUILLA

OCAÑA Cra 13 No 16a-64
Barrio la Popa - Cel: 3167487960

Diseño Hidrosanitario
Plaza de Ferias - San Martin Cesar

CONVENCIONES

	Lavaplatos		Punto de subida /bajada
	Sanitario		Punto de subida /bajada
	Lavamanos		Válvula de corte
	Codo 90°		Codo 90°
	Tuberia Acero		Bajante sanitario
	Codo 45°	AF AC	Tuberia Acueducto

PRESENTADO A:

MUNICIPIO SAN MARTIN CESAR

CONTIENE:

Instalacion Equipos

DISEÑÓ:

Ingeniero Civil, LIBARDO TRIGOS RAMIREZ
COPNIA 54202 - 141500 NTS

REVISÓ:

Ingeniero Civil, AGUSTIN MACGREGOR TORRADO
COPNIA 54202 - 216090 NTS

OBSERVACIONES:

Propietario:

MUNICIPIO DE SAN MARTIN CESAR

ESCALAS:

INDICADAS

FECHA:

07 JULIO 2025

PLANO Nº: ***DE***

7 **8**

APROBACIÓN:

SECRETARIA DE PLANEACION