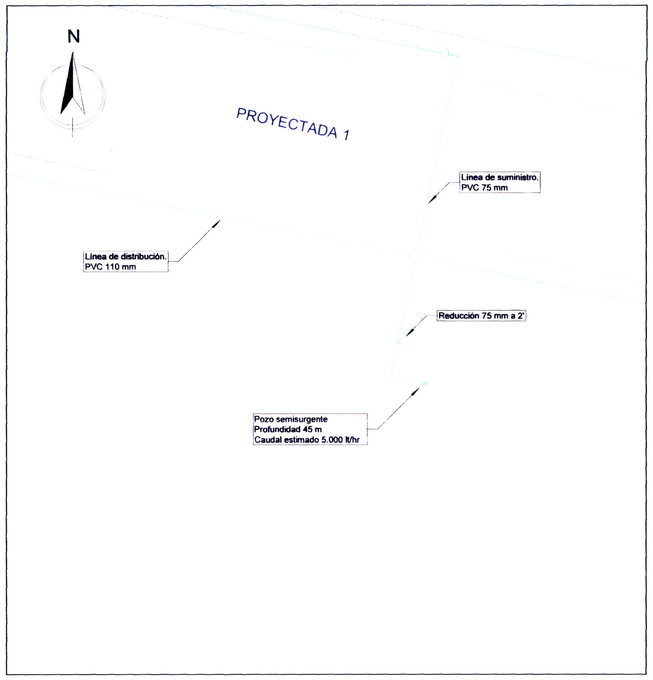
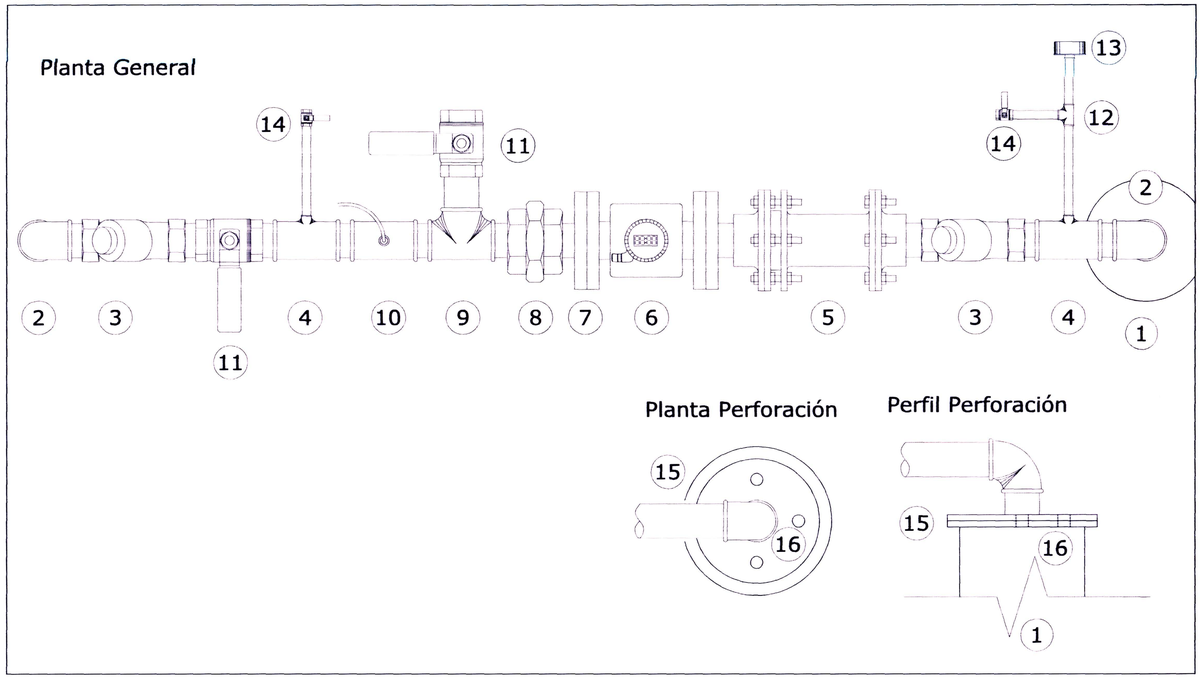
UNIT A1
594x841

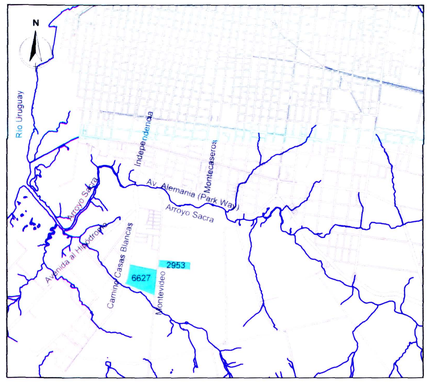
POZO SEMISURGENTE
PLANIMETRÍA GENERAL
Escala 1/150



POZO SEMISURGENTE
DETALLE COMPONENTES
Escala 1/5



UBICACIÓN:



NOTAS:

1. La longitud total de la red es de 4.990 metros.
   Primera Etapa:
   - PVC Ø 110 mm, con junta elástica- 1.343 m
   - PVC Ø 75 mm, con junta elástica- 2.130 m

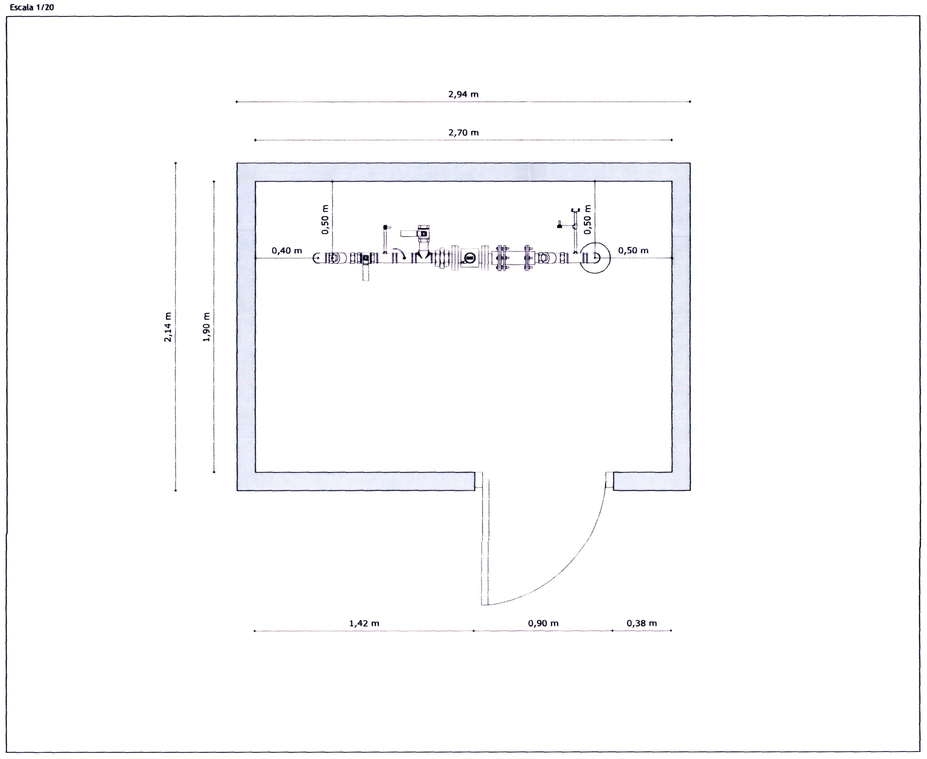
   Segunda Etapa*:
   - PVC Ø 110 mm, con junta elástica- 1.175 m
   - PVC Ø 75 mm, con junta elástica- 342 m

   *La Longitud de la red en Segunda Etapa, podrá verse modificada una vez definida la ubicación de tanque elevado.
2. La tubería en PVC deberá cumplir con la Norma UNIT 215 / 86, para una presión de 1 MPa (10 Kg/cm²) y una tensión de pared de 10 MPa. Los aros de caucho cumplirán con la Norma UNIT 377 o ISO 4633.
3. Las obras no serán iniciadas sin previa autorización de OSE. Se coordinaran las inspecciones previas y las pruebas hidráulicas con las uniones de las tuberías a la vista.
4. Las medidas serán rectificadas en obra. Se realizará el balizamiento de la obra finalizada con un Plano de Acuerdo a Obra.
5. La instalación de tuberías, pruebas, reposiciones, etc., deberán ajustarse a lo establecido por en "Memoria técnica para la instalación de tuberías y conexiones" de OSE.
6. Los macizos de anclaje se construirán de acuerdo al Plano Nº 31265.
7. La tapada mínima bajo vereda deberá ser 60 cm y bajo pavimento 80 cm, en ambos casos tendrá un asiento de arena de 5 cm (mínimo) más cobertura de 10 cm, luego relleno de suelo fino compactado.

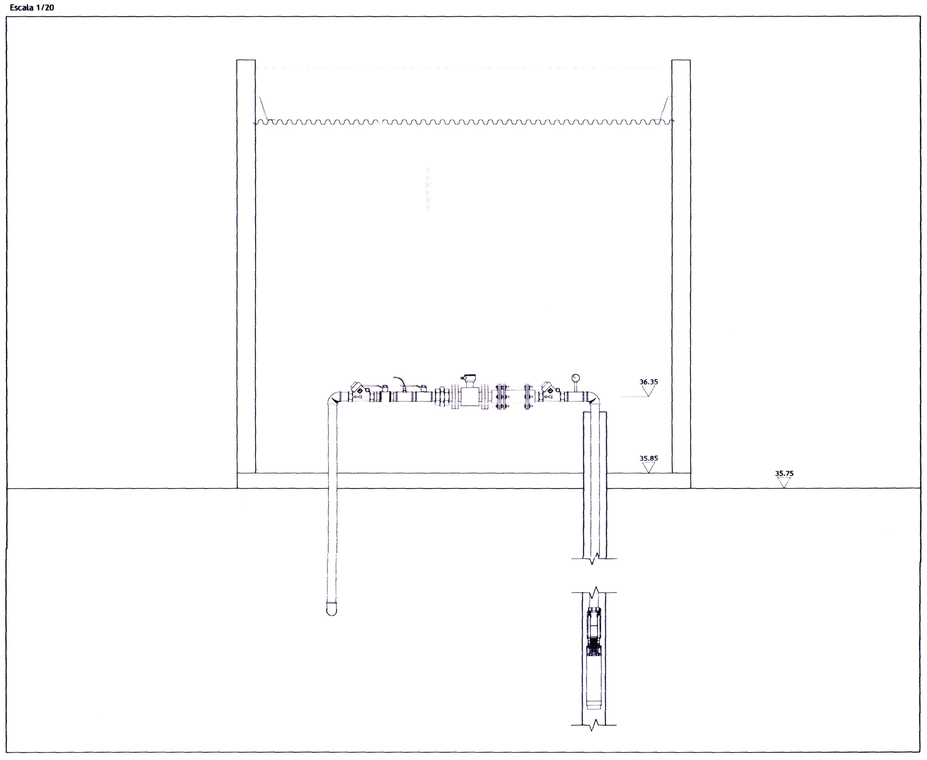
REFERENCIAS:

(1)	Perforación/Bomba sumergible	(9)	Tee galvanizado 2x2'
(2)	Codo 90° Galvanizado 2'	(10)	Clorador/Tee galvanizada 2x½'
(3)	Válvula antirretorno 2'	(11)	Llave de paso 2'
(4)	Tee galvanizada 2x½'	(12)	Tee galvanizada ½x½'
(5)	Junta de Desmontaje	(13)	Manómetro
(6)	Caudalimetro Electromagnetico	(14)	Grifo (quemable)
(7)	Brida - rosca macho	(15)	Tapa con abrazadera de sujeción para bomba
(8)	Unión doble Hembra - Hembra	(16)	Cable corriente bomba y sensor de nivel

DETALLE DISTRIBUCIÓN DE COMPONENTES
PLANTA
Escala 1/20



DETALLE DISTRIBUCIÓN DE COMPONENTES
CORTE
Escala 1/20



$ 240
023980 01

PAYSANDÚ TIERRA HEROICA	INTENDENCIA DE PAYSANDU	
	REALOJO PADRONES 6627-2953 CIUDAD DE PAYSANDU	
TÉCNICO: Ing. D.Banquoches	RED DE AGUA POTABLE DETALLE POZO SEMISURGENTE	AP05
	Escala Indicadas Fecha: Mayo 2024	
OSE	OBRAS SANITARIAS DEL ESTADO	
	DEPARTAMENTO: PAYSANDU / LOCALIDAD: PAYSANDU / PROYECTO_EJECUTIVO	
	RED_AGUA_POTABLE	
GERENCIA DE AGUA POTABLE ING. MARGARITA PINTOS GERENTE	PADRONES_6627-2953 DETALLE_POZO_SEMISURGENTE	
ING. GABRIELA GRUZ JEFE DIVISIÓN ESTUDIOS Y PROYECTOS	PROYECTO: Ref. Archivo: / DIBUJO / ESCALA INDICADAS PROYECTO / DIBUJO / FECHA MAYO_2024 PLANO Nº: 48.655/5	