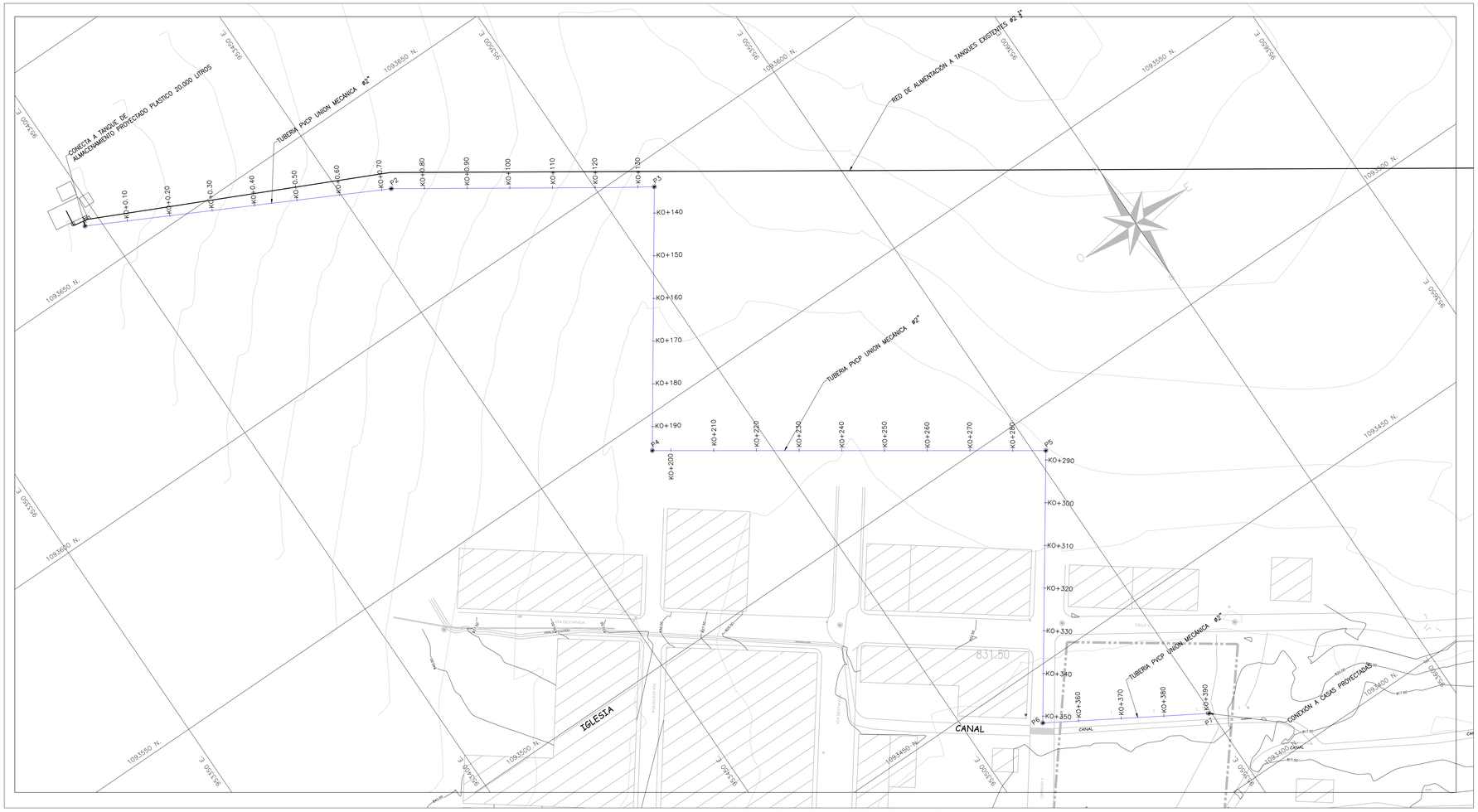
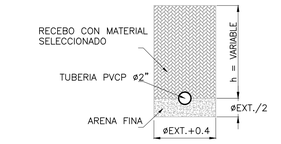


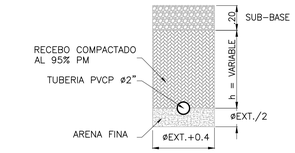
PLANTA PROPUESTA RED DE ACUEDUCTO
ESC 1:500

PUNTO	NORTE	ESTE
P1	1093661.06	953396.35
P2	1093627.91	953460.54
P3	1093593.56	953511.68
P4	1093542.77	953476.49
P5	1093490.86	953552.62
P6	1093438.53	953516.09
P7	1093418.46	953549.52

ESCALA 1:500
0 10 20 30 40 50



INSTALACION DE TUBERÍA ZONA VERDE
SIN ESCALA



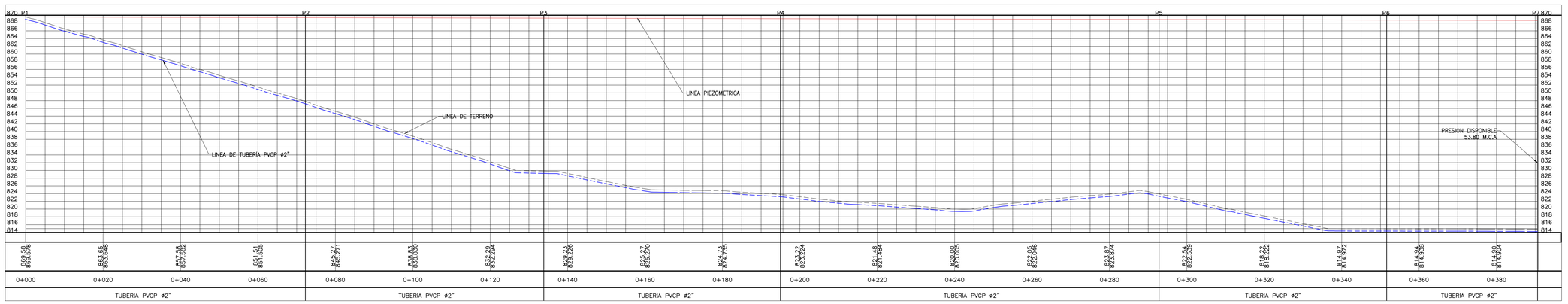
INSTALACION DE TUBERÍA VIA
SIN ESCALA

NOTAS GENERALES

1. TODAS LAS DIMENSIONES ESTÁN DADAS EN METROS, LAS COORDENADAS Y ELEVACIONES EN METROS, EXCEPTO DONDE SE INDIQUE OTRA UNIDAD.
2. LOS DISEÑOS FUERON REALIZADOS EMPLEANDO COMO REFERENCIA LAS NORMAS NTC 1500 Y LA RESOLUCIÓN 0330 DE 1017.
3. LAS VALVULAS A INSTALAR DEBERAN CUMPLIR CON LA NORMA NTC 1279.
4. EL CONSTRUCTOR DEBERÁ VERIFICAR EN EL TERRENO LAS DIMENSIONES, NIVELES CONSIGNADOS EN EL PLANO ANTES DE INICIAR CUALQUIER LABOR Y DE SER NECESARIO AJUSTARLO EN CAMPO PREVIA APROBACIÓN DEL CLIENTE Y/O SU REPRESENTANTE.
5. EL CONTRATISTA DEBE TOMAR LAS PRECAUCIONES NECESARIAS DURANTE LA CONSTRUCCIÓN PARA EVITAR DAÑOS A LAS TUBERÍAS, INSTRUMENTACIÓN, DUCTOS ELÉCTRICOS Y OBRAS EXISTENTES. CUALQUIER DAÑO DEBE SER CUBIERTO A TODO COSTO POR ESTE.
6. EN CASO DE PRESENTARSE INTERFERENCIAS CON OTRAS REDES O SISTEMAS QUE OBLIGUEN AL CAMBIO DE LOS DISEÑOS O TRAZADOS PROPUESTOS, EL CONTRATISTA DEBERA CONTAR CON AUTORIZACIÓN PREVIA EN CAMPO POR PARTE DEL CLIENTE Y/O SU REPRESENTANTE.

CONVENCIONES

- LINEA TERRENO
- LINEA PIEZOMETRICA
- TUBERÍA PVCP
- VALVULA COMPUERTA
- VALVULA VENTOSA
- VALVULA PURGA



EMPRESAS PUBLICAS DE CUNDINAMARCA
DISEÑO HIDRAULICO
NOMBRE: ALDEMAR MANCILLA T
M.P. No.: 25202123599 CND

ALCALDÍA DE CAPARRAPI
REVISO :
VO.BO. ING. LUZ STELLA DELGADO MEDINA
M.P 25222-106551 CND

LOCALIZACION:
REPUBLICA DE COLOMBIA
DEP. DE CUNDINAMARCA

OBSERVACIONES

EMPRESAS PUBLICAS DE CUNDINAMARCA
EPC S.A ESP

PROYECTO :
PLANTEAMIENTO RED DE ACUEDUCTO LOTE SAN CARLOS

DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA
INSPECCIÓN DE SAN CARLOS-MUNICIPIO DE CAPARRAPI

CONTIENE :
PLANTA PERFIL ACUEDUCTO

ESCALA: INDICADAS

NOMBRE DEL ARCHIVO:
RED DE ACUEDUCTO SAN CARLOS.DWG

FECHA:
OCTUBRE DE 2018

PLANO No.
1 DE 1