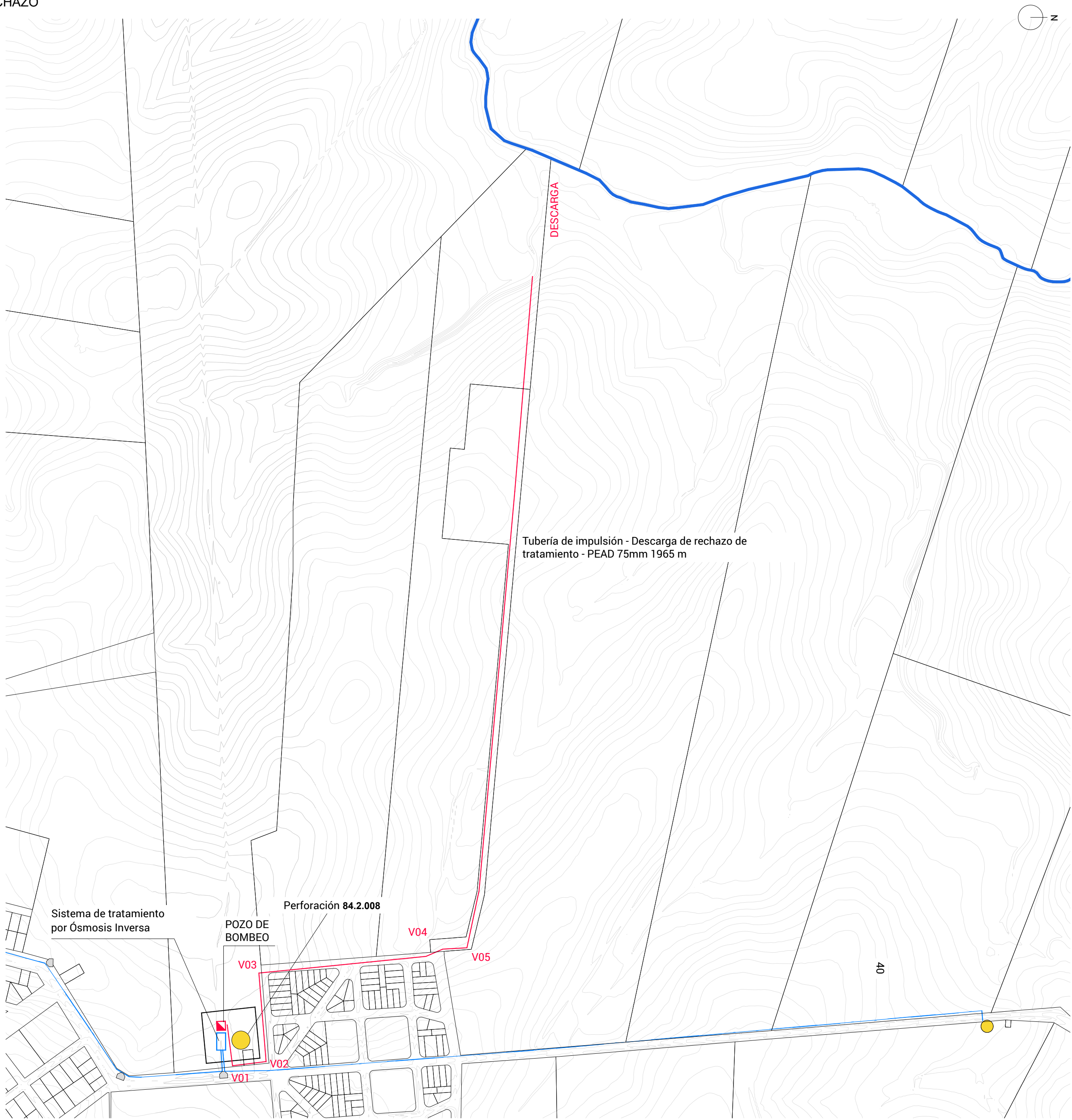
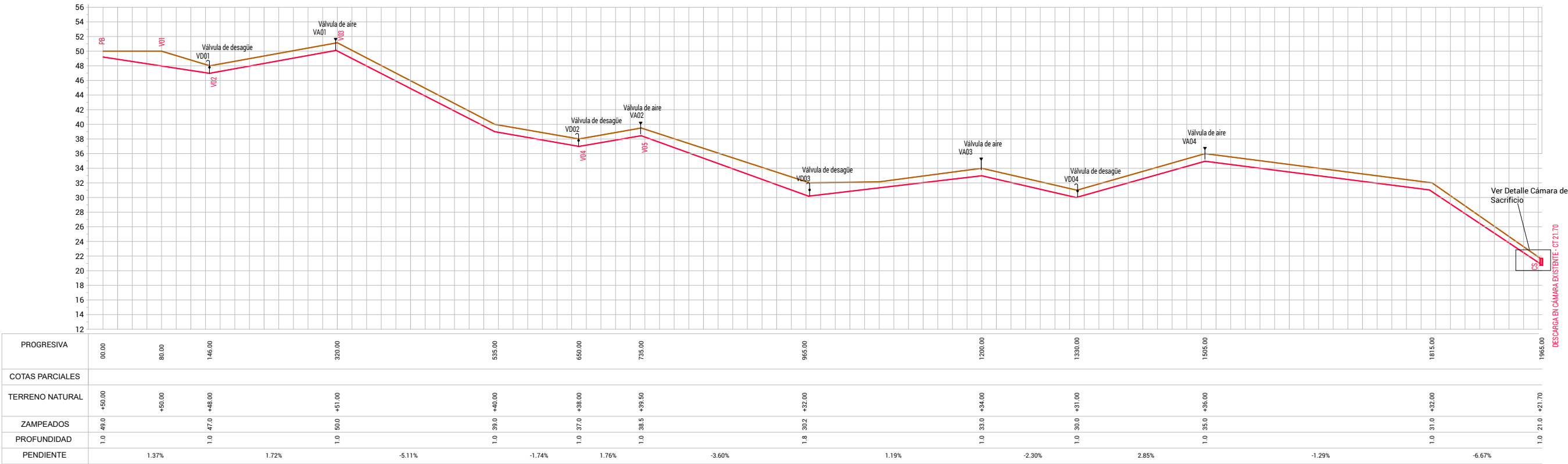


TUBERÍA DE RECHAZO
PLANIMETRÍA
ESC 1:6000

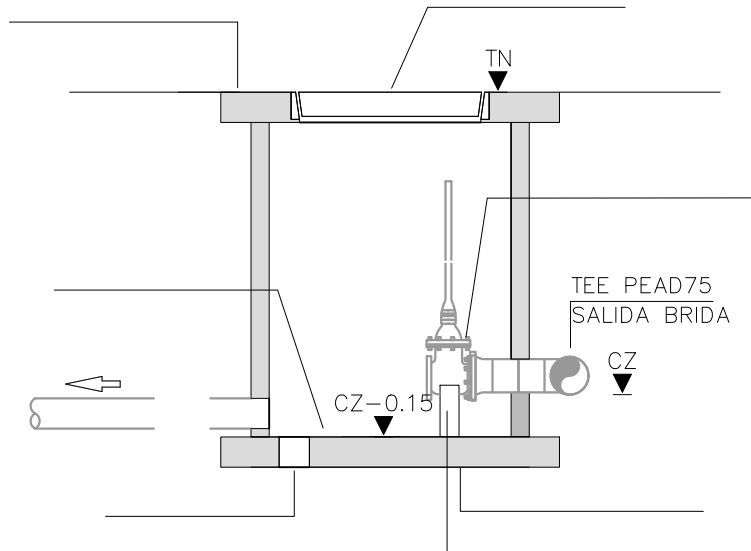


TUBERÍA DE RECHAZO
PERFIL LONGITUDINAL /EJE TUBERÍA
ESC 1:6.000

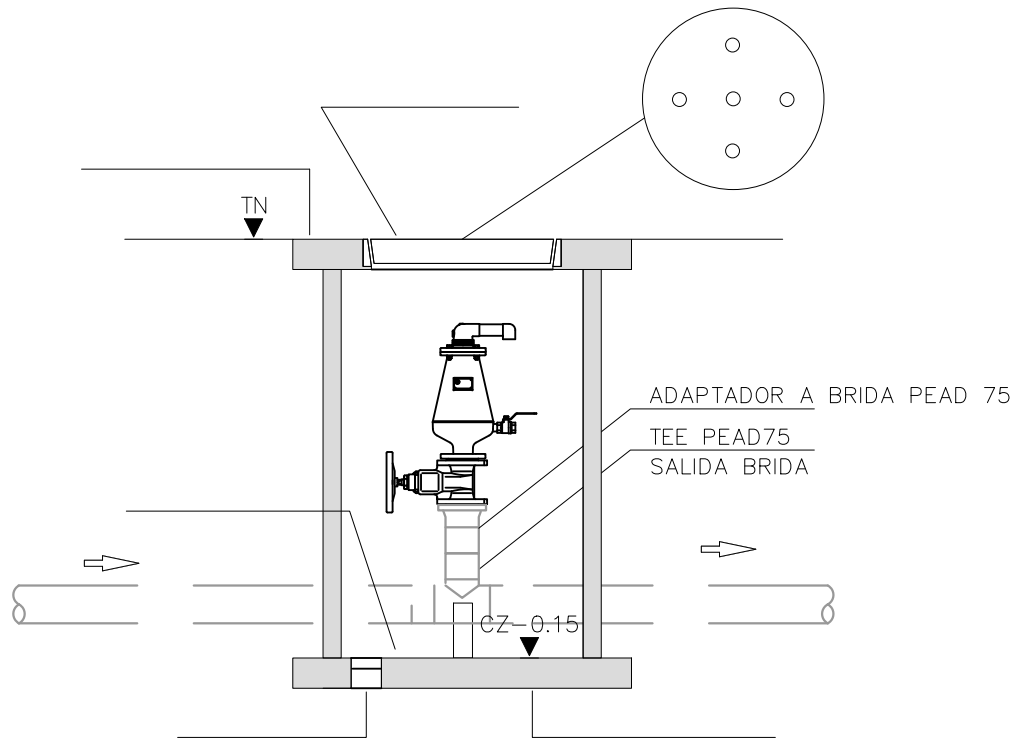
RECHAZO
Perfil longitudinal / Eje tubería



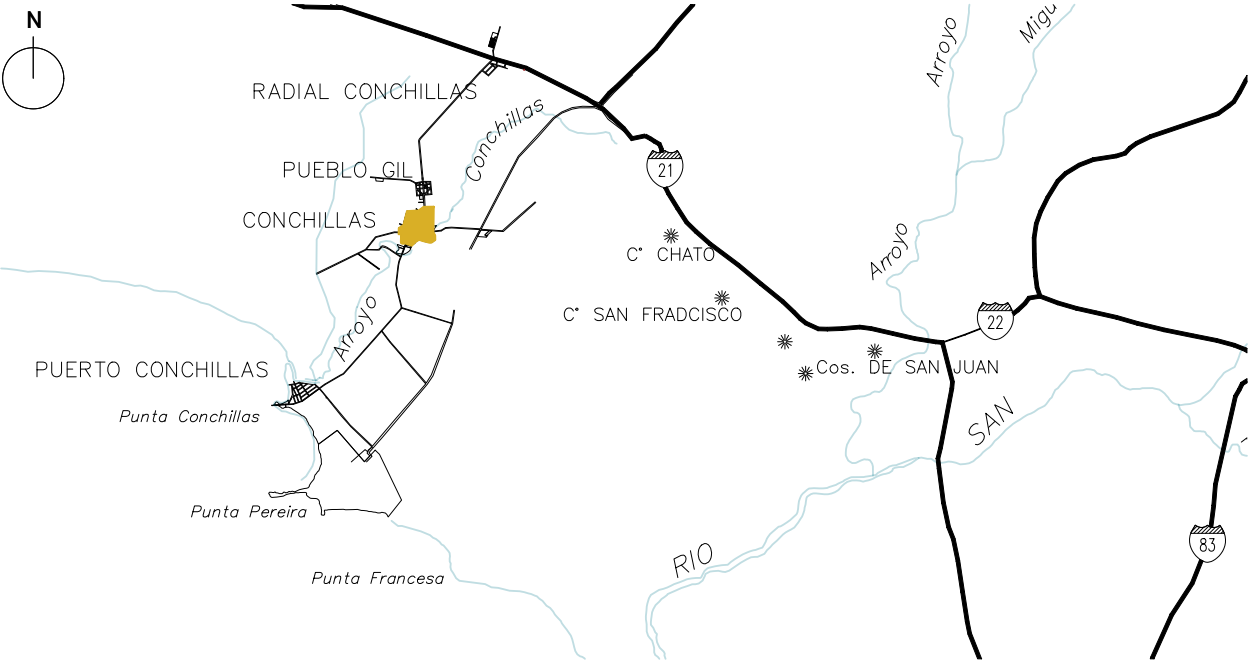
CÁMARA DE DESAGÜE



CÁMARA VÁLVULA AIRE



UBICACIÓN



REFERENCIAS

- TANQUES
- PERFORACIÓN ABANDONADA
- PERFORACIÓN FUERA DE SERVICIO
- RED DE ABASTECIMIENTO EXISTENTE
- ADUCTORA PROYECTADA PEAD 90mm
- RED DE SANEAMIENTO EXISTENTE
- TERMINAL DE COLECTOR EXISTENTE
- REGISTRO EXISTENTE
- DESAGÜE AGUA RECHAZO

NOTAS

- LONGITUD DE TUBERÍAS:
TUBERÍA A PRESIÓN ENTERRADA PEADØ75mm = 1965m DE LARGO
- MATERIALES:
TUBERÍA A PRESIÓN SERÁ EN PEAD PE 100 CON SDR 17 SEGÚN NORMA UNIT ISO 4427, CON UNIÓN CON SOLDADURA A TOPE.
- TUBERÍA DE IMPULSIÓN DE EFLUENTE DE RECHAZO
a. SE UBICARÁ EN ACERA, A UNA DISTANCIA DE ENTRE 2.0 Y 3.0 m DEL LÍMITE DE PROPIEDAD.
b. LA TUBERÍA DE IMPULSIÓN SE INSTALARÁ POR ACERA DE CALLE LUIS GIL (ACERA OESTE), CONTINÚA POR ACERA DE CALLE OFICIAL 11 (ACERA SUR), SIGUE POR CALLE ROCCA V HASTA LLEGAR A CAMINO VECINAL (ACERA SUR) POR EL QUE CONTINÚA HASTA SU DESCARGA EN CÁMARA EXISTENTE DEL EMISARIO, SEGÚN INDICACIÓN EN PLANTA GENERAL.
- INSTALACIÓN DE ADUCTORAS:
a. EN SU RECORRIDO ES POSIBLE LOCALIZAR INTERFERENCIA CON CABLEADO SUBTERRÁNEO DE UTE, ANTEL Y TUBERÍAS DE OSE Y GAS, POR TANTO LA INSTALACIÓN SE AJUSTARÁ EN OBRA MOVIÉNDOSE ENTRE 0.5 Y 1.5m DEL EJE PLANTEADO EN EL PLANO.
b. LA TAPADA MÍNIMA DE LA TUBERÍA SERÁ DE 0.90m SOBRE EL LOMO DEL CAÑO EN EL TRAMO.
c. LA PENDIENTE MÍNIMA ASCENDENTE DE LA TUBERÍA DEBERÁ SER MAYOR O IGUAL A 0.3%
d. LA PENDIENTE MÍNIMA DESCENDENTE DEBERÁ SER MAYOR O IGUAL A 0.60%
e. EN LOS CAMBIOS DE DIRECCIÓN ASÍ COMO EN LA UNIÓN CON OTRAS ADUCTORAS SE CONSTRUIRÁN ANCLAJES SEGÚN PLANO GENERAL DE O.S.E. No.31265
- LAS CÁMARAS DE VÁLVULA DE AIRE SERÁN DE SECCIÓN CIRCULAR DE 800mm . LAS CÁMARAS DE VÁLVULA DE DESAGÜE SERÁN DE SECCIÓN CIRCULAR DE 500mm. EN ESTOS CASOS LA TAPA SERÁ DE ACUERDO AL PLANO DE OSE N° 23412 CON ARO DE TAPA Y MARCO DE HIERRO FUNDIDO. VER DETALLE EN LÁMINA CO-PC-03
- LA OBRA SE REALIZARÁ EN UN TODO DE ACUERDO A LA MEMORIA DESCRIPTIVA GENERAL PARA OBRAS DE TUBERÍAS A PRESIÓN DE OSE.
- LOS DIÁMETROS INDICADOS SON EXTERIORES Y SE MIDEN EN MILÍMETROS.
- LAS MEDIDAS SON APROXIMADAS Y SE AJUSTARÁN EN PROYECTO EJECUTIVO.
- LA INSTALACIÓN DE TUBERÍAS, PRUEBAS, REPOSICIONES, REGISTROS, ETC. DEBERÁN AJUSTARSE A LO ESTABLECIDO POR EL PLIEGO DE CONDICIONES GENERALES PARA OBRAS DE ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE.
- TODAS LAS COTAS ESTÁN REFERIDAS AL CERO OFICIAL
- NO SE CUENTA CON RELEVAMIENTO DE ZAMPEADO DE CÁMARAS POR LO QUE SE HA ASUMIDO QUE ES VIABLE LA CONECTIVIDAD CON EL REGISTRO EXISTENTE. EN PROYECTO EJECUTIVO SE DEBERÁ INCLUIR DETALLE DE CONEXIÓN CON EMISARIO.

INC. JUAN SANGUINETTI
COORDINADOR

ESTE PLANO CONSTA DE 30 PLANCHAS



OBRAS SANITARIAS DEL ESTADO

DEPARTAMENTO: COLONIA LOCALIDAD: CONCHILLAS ANTEPROYECTO

USINA POTABILIZADORA Y SISTEMA DE ABASTECIMIENTO

SISTEMA POTABILIZACIÓN PARA REMOCIÓN DE ARSÉNICO

PLANIMETRÍA Y PERFIL DE LA TUBERÍA DE RECHAZO

CONTRAPARTE DE PROYECTO

CONTRAPARTE DE PROYECTO

ESCALA:INDICADAS

FECHA: MAR. 2024

PLANO N°.

48721 PC03

GERENCIA DE AGUA POTABLE

INC. MARC. RITA PINTOS
COORDINADORA

INC. ALEJANDRO IRRIBURO
COORDINADOR DE AGUA POTABLE