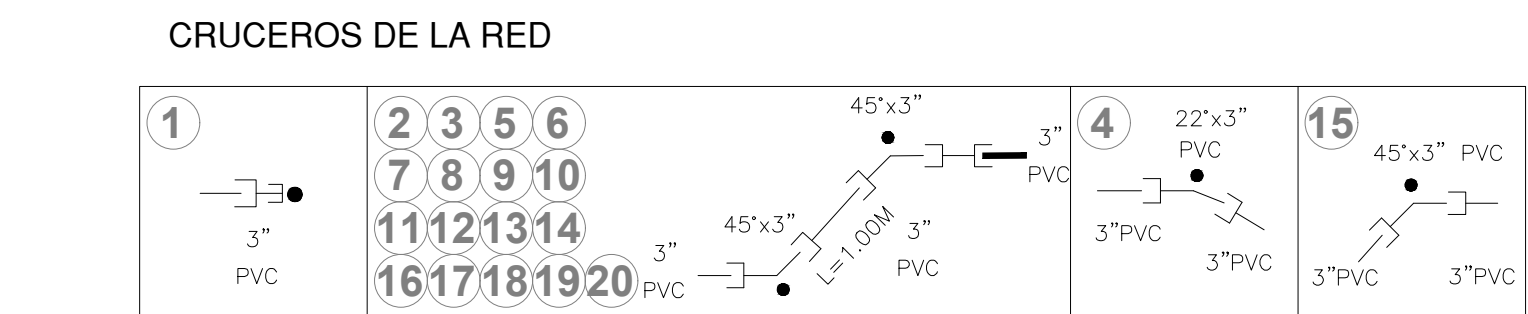
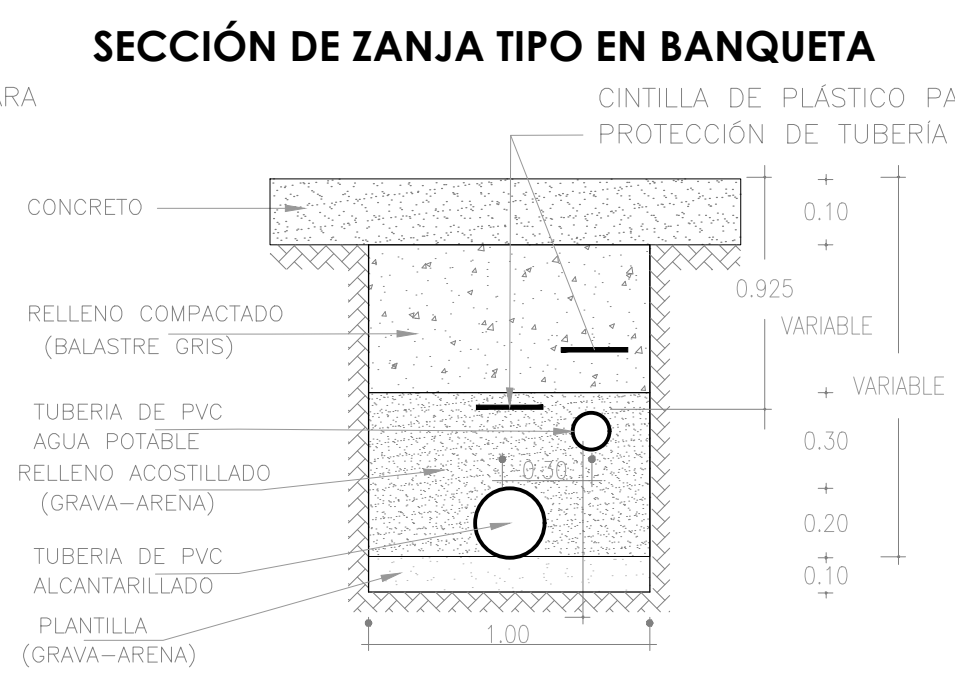
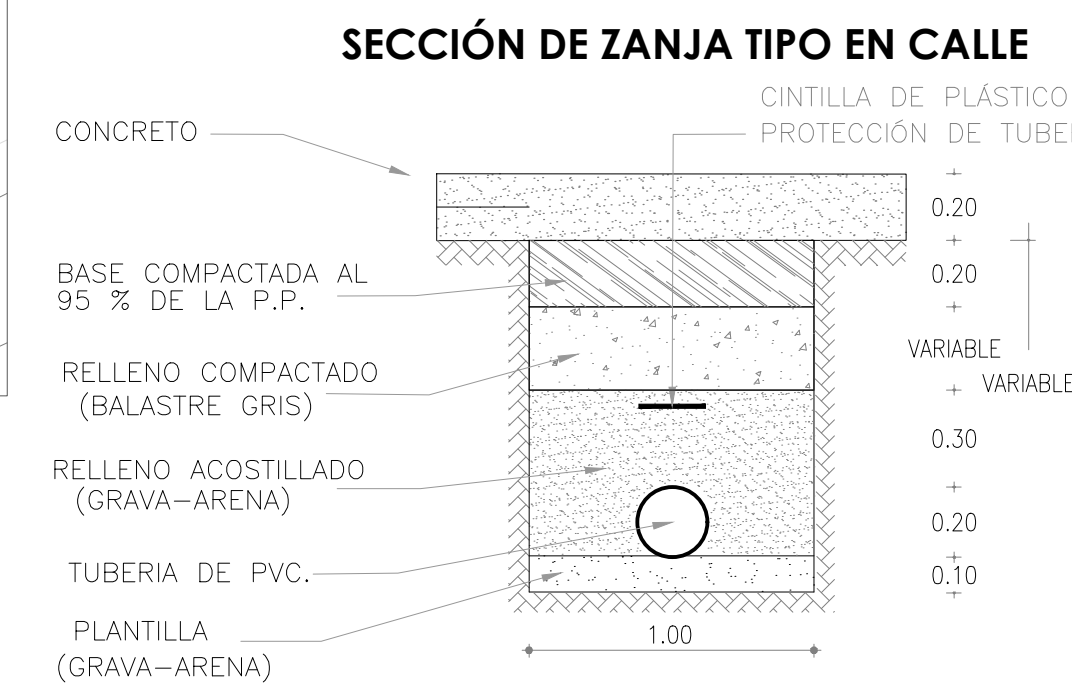


DEPARTAMENTO DE PROYECTOS ESPECIALES

LEVANTÓ: ARQ. ALEJANDRO VARGAS CÁRDENAS PROYECTÓ: ARQ. KELLY MAYLEN MEXÍA RENDÓN

OP. CAD: ARQ. KELLY MAYLEN MEXÍA RENDÓN REVISÓ: ING. JOSÉ LUIS DÍAZ MORENO



CANTIDADES DE TUBERIA

TUBERÍA DE P.V.C. PARA ALCANTARILLADO AGUAS NEGRAS, SERIE 20, SISTEMA METRICO 20 cm (8") Ø 790.22m

TUBERÍA DE P.V.C. HID RD-26 SEGUN NORMA OFICIAL DE FABRICACION NMX-E-145/1-2002 DE: 7.5 cm (3") Ø 646.50m

CANTIDADES PRINCIPALES DE OBRA

EXCAVACIÓN 1,149.99m³

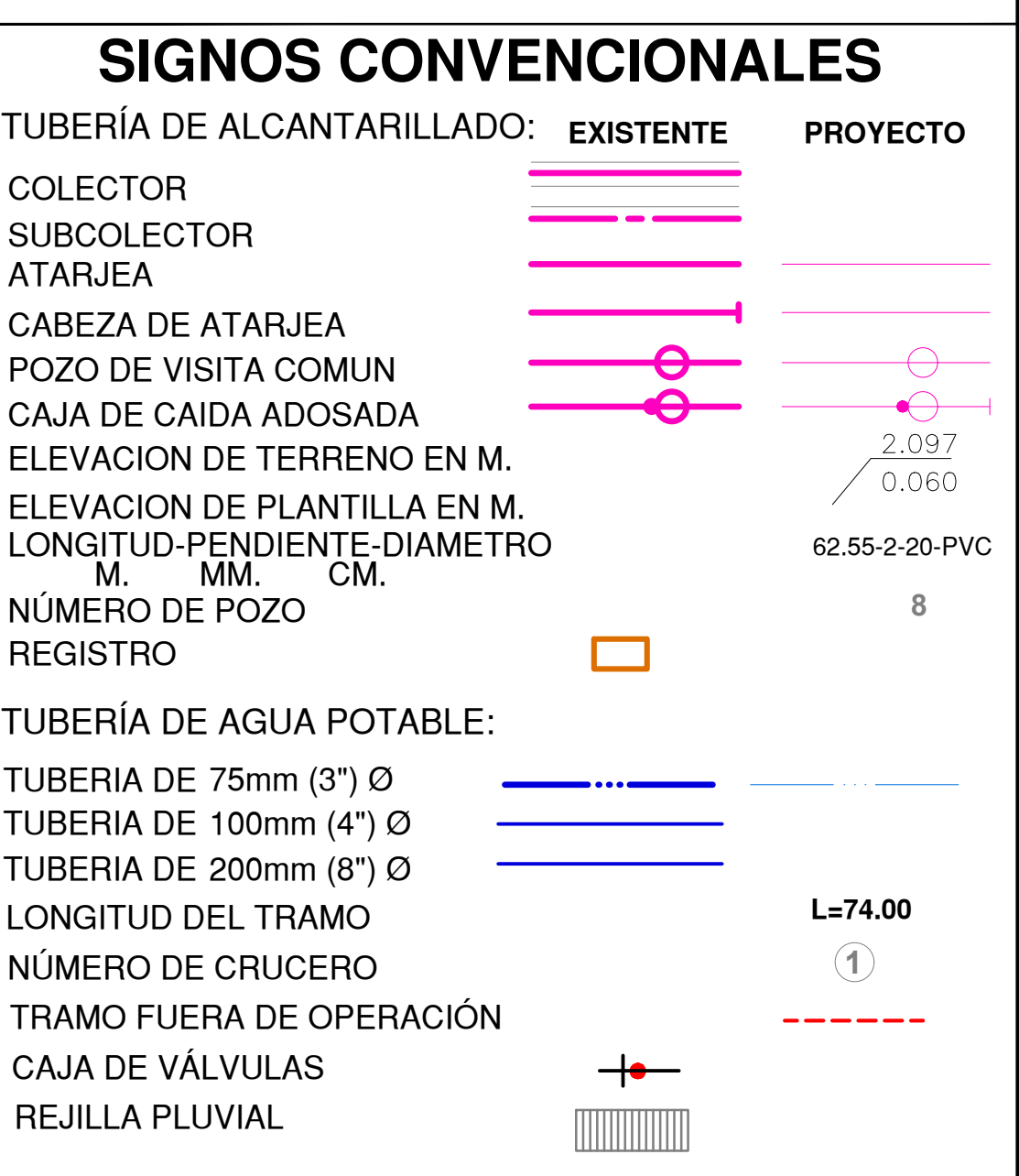
PLANTILLA 79.02m³

RELLENOS 1,046.15m³

DESCARGAS DOMICILIARIAS 38 desc

CONSTRUCCIÓN DE POZOS 18 piezas

CONSTRUCCIÓN DE TOMAS 38 piezas



NOTAS:

LAS COTAS DE LOS CRUCEROS CORRESPONDEN A LA RASANTE VIAL Y FUERON OBTENIDAS MEDIANTE NIVELACION DIRECTA, POR LO QUE LAS ELEVACIONES DE LAS PLANTILLAS DE LOS POZOS, LAS PENDIENTES DE LOS TRAMOS DE LAS TUBERIAS, ASI COMO LOS NIVELES DE LOS BROCALES DE LOS POZOS, DEBERAN SER RESPETADOS.

EN NINGUN CASO LA DESCARGA DOMICILIARIA DEBERÁ PASAR POR ENCIMA DE LA TUBERIA DE AGUA POTABLE.

LOS ANILLOS A UTILIZAR EN LA UNIÓN (ESPIGA-CAMPANA) DE LAS TUBERIAS, SERAN SEGUN LA NORMA NMX-T-021-2002 (O VIGENTE).

TODA LA TUBERIA SERÁ DE P.V.C. PARA ALCANTARILLADO DE AGUAS NEGRAS SISTEMA MÉTRICO, SERIE 20 Y DEBERÁ CUMPLIR CON LO ESTABLECIDO EN LA NORMA OFICIAL DE FABRICACION NMX-E-215/1-CNCP-2012

UNA VEZ INSTALADA LA RED, LA DESCARGA DOMICILIARIA Y CONSTRUIDOS LOS POZOS DE VISITA, TODO EL SISTEMA DEBERÁ SER SOMETIDO A PRUEBAS HIDROSTATICAS. EL PROCEDIMIENTO DE PRUEBA SERA EL CONSIGNADO EN LA NORMA NOM-001-CONAGUA-2011.

EL TRAZO DEFINITIVO PARA LA INSTALACION DE LAS TUBERIAS PODRÁ SER AJUSTADO POR EL SUPERVISOR DE OBRA DE JUMAPAM, CONSIDERANDO LAS CONDICIONES REALES EXISTENTES EN CAMPO, TALES COMO: ESPACIOS DISPONIBLES, EXISTENCIA DE INSTALACIONES DIFERENTES A LAS DE JUMAPAM, PROFUNDIDAD DE LA TUBERIA EXISTENTE, ETC.

LOS POZOS DE VISITA SE CONSTRUIRAN TOMANDO COMO BASE EL PLANO DE DETALLES DE ALCANTARILLADO PARA AGUAS NEGRAS DE JUMAPAM.

LOS RELLENOS ACOSTILLADO Y COMPACTADO, DEBERAN CUMPLIR CON EL GRADO DE COMPACTACION MINIMO QUE EXIGE EL FABRICANTE DE LA TUBERIA.

LA DESCARGA DOMICILIARIA SE CONSTRUIRA EN Estricto APEGO AL PLANO TIPO DE JUMAPAM ALC-3.

PREVIO A LA CONSTRUCCION DE LA OBRA, SE DEBERA VERIFICAR LA ALTIMETRIA CONSIDERADA EN ESTE PROYECTO, TOMANDO EL BANCO AQUI SEÑALADO.

TODA LA INFORMACION DEL PLANO DE PROYECTO SE COMPLEMENTA CON LAS ESPECIFICACIONES ANEXAS.