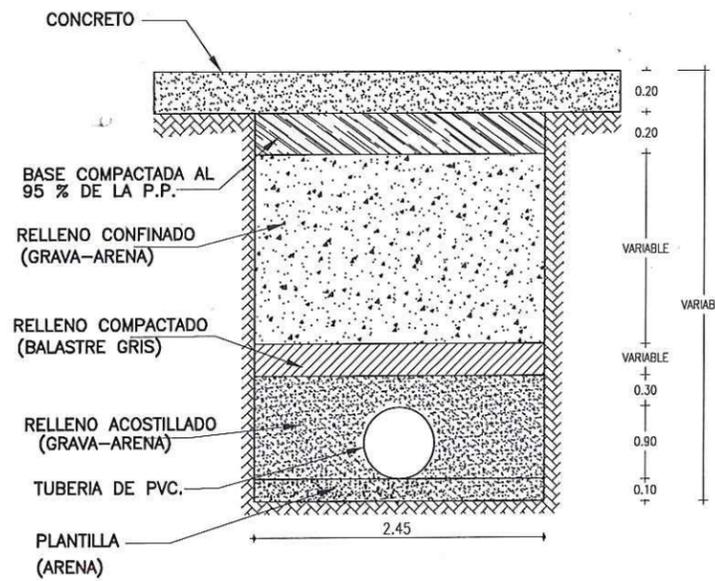
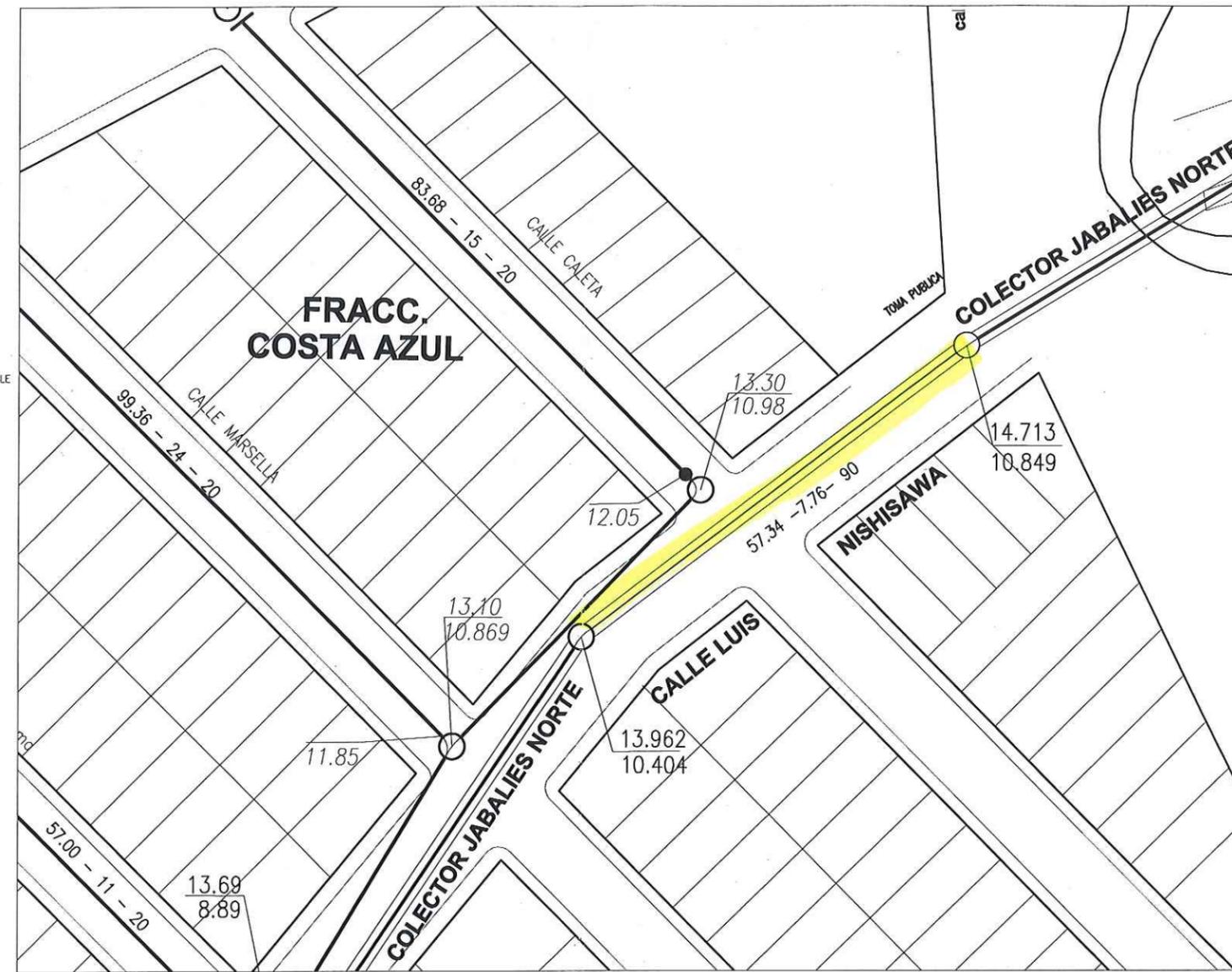
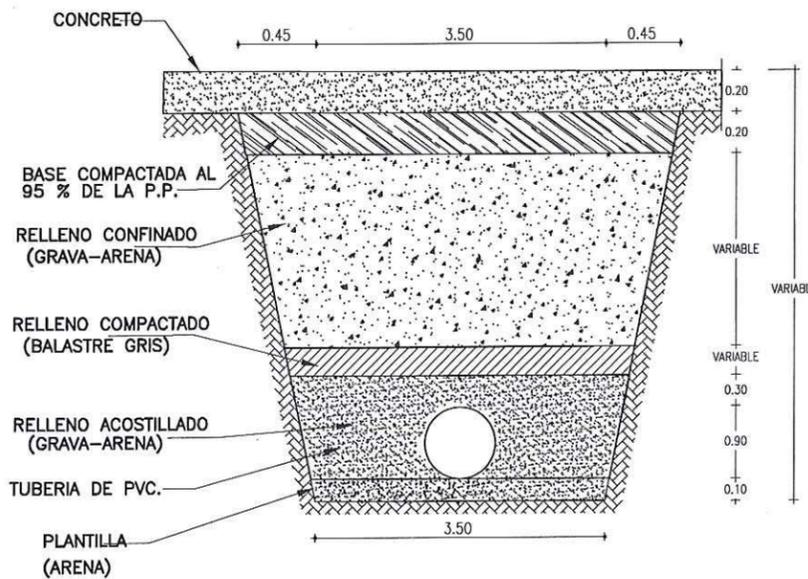


SECCION DE ZANJA TIPO



SECCION DE ZANJA TIPO



SIGNOS CONVENCIONALES

	EXISTENTE	PROYECTO
COLECTOR		
ATARJEA		
CABEZA DE ATARJEA		
POZO DE VISITA COMUN		
ELEVACION DE TERRENO EN M.	13.962	14.713
ELEVACION DE PLANTILLA EN M.	10.404	10.849
LONGITUD-PENDIENTE-DIAMETRO		57.34-7.76-90
M. MM./M CM.		

CANTIDAD DE TUBERIA

TUBERIA DE PVC PARA ALCANTARILLADO DE AGUAS NEGRAS DE POLIPROPILENO ADS SANITITE HP TRIPLE PARED DE 900 MM (36") Ø L = 57.34 m

CANTIDADES PRINCIPALES DE OBRA

EXCAVACION	630 m ³
PLANTILLA	21 m ³
RELLENOS	600 m ³
POZOS DE VISITA	1 pozo

NOTAS:
 LAS COTAS DE LOS CRUCEROS CORRESPONDEN AL TERRENO NATURAL Y FUERON OBTENIDAS MEDIANTE NIVELACION DIRECTA, POR LO QUE LAS ELEVACIONES DE LAS PLANTILLAS DE LOS POZOS, ASI COMO LAS PENDIENTES DE LOS TRAMOS DE LAS TUBERIAS, DEBERAN SER RESPETADAS, NO ASI LOS NIVELES DE LOS BROCALES DE LOS POZOS, LOS CUALES SE DEBERAN AJUSTAR EN BASE AL PROYECTO DE RASANTES VIALES AUTORIZADO POR LA DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS.

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

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

TODA LA TUBERIA SERA DE P.V.C. PARA ALCANTARILLADO DE AGUAS NEGRAS, SERIE 20 Y DEBERA CUMPLIR CON LO ESTABLECIDO EN LA NORMA OFICIAL DE FABRICACION NMX-E-215/1-CNCP-2012 (O VIGENTE).

UNA VEZ INSTALADA LA RED, LA DESCARGA DOMICILIARIA Y CONSTRUIDOS LOS POZOS DE VISITA, TODO EL SISTEMA DEBERA SER SOMETIDO A PRUEBAS HIDROSTATICAS. EL PROCEDIMIENTO DE PRUEBA SERA EL CONSIGNADO EN LA NORMA NOM-001-CONAGUA-2012.

EL TRAZO DEFINITIVO PARA LA INSTALACION DE LAS TUBERIAS PODRA 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.

EL MONUMENTO DEL BANCO DE NIVEL, ESTA REFERIDO AL VUELO FOTOGRAMETRICO Y ESTA UBICADO SOBRE UN TORNILLO DE LA BASE DE UNA LUMINARIA DEL CAMELLON, EN EL CRUCERO QUE FORMAN LA AVENIDA JUAN PABLO II Y LA CALLE QUINTANA ROO, CUYA ELEVACION ES 13.076 M.S.N.M.M.

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.

DEPARTAMENTO DE PROYECTOS ESPECIALES

OP. CAD: REVISO:

ING. ANA MARIA LAMARQUE RAMIREZ ING. JORGE ELIZALDE OROZCO

JUNTA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE MAZATLAN
 GERENCIA DE CONSTRUCCION

MAZATLAN, SINALOA. SISTEMA DE ALCANTARILLADO
 REPOSICION DE UN TRAMO DEL COLECTOR JABALIES NORTE

UBICADO EN CALLE LUIS NISHISAWA ENTRE ARROYO JABALINES Y CALLE MARSELLA, FRACCIONAMIENTO COSTA AZUL.

APROBO: CONFORME:

ING. JORGE ELIZALDE OROZCO ARQ. JOSE DANIEL TIRADO ZAMUDIO

Mazatlan, Sin., Marzo de 2020 Escala 1 : 750 No. ALC-2020-GPF-DEP