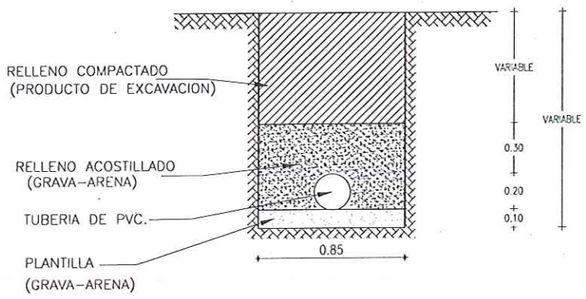
SECCION DE ZANJA TIPO



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 DEBERÁN AJUSTAR EN BASE AL PROYECTO DE RASANTES VIALES AUTORIZADO POR LA DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS.

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, SERIE 20 Y DEBERÁ 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 DEBERÁ 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 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.

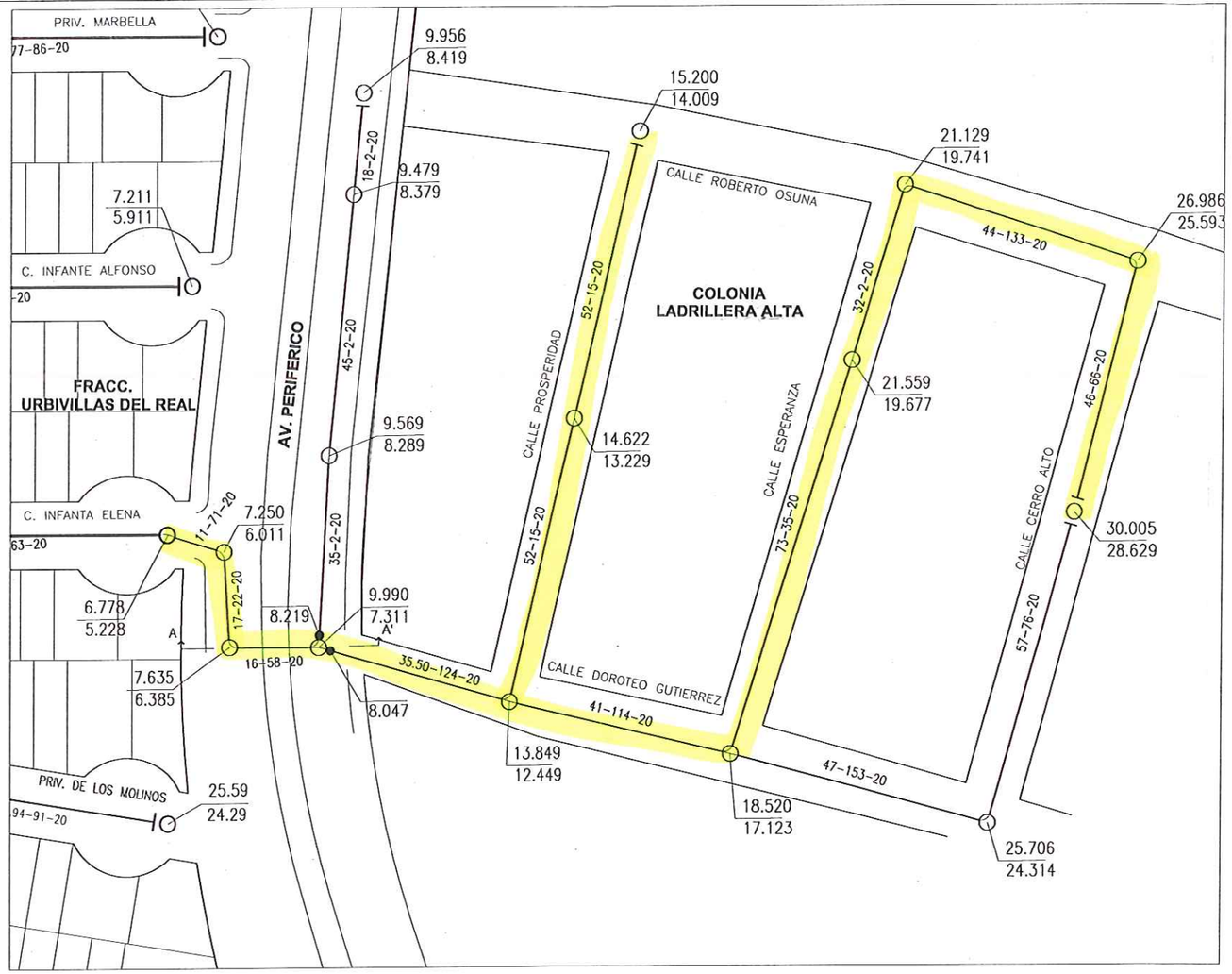
LOS POZOS DE VISITA SE CONSTRUIRAN TOMANDO COMO BASE EL PLANO DE DETALLES DE ALCANTARILLADO PARA AGUAS NEGRAS DE JUMAPAM.

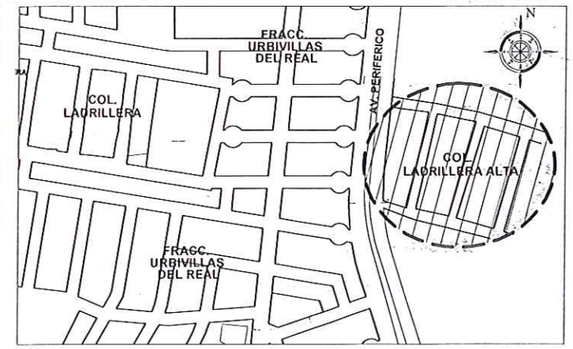
LOS RELLENOS ACOSTILLADO Y COMPACTADO, DEBERAN CUMPLIR CON EL GRADO DE COMPACTACION MINIMO QUE EXIGE EL FABRICANTE DE LA TUBERIA.

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.





L O C A L I Z A C I O N

SIGNOS CONVENCIONALES

	EXISTENTE	PROYECTO
ATARJEA		
CABEZA DE ATARJEA		
POZO DE VISITA COMUN		
CAJA DE CAIDA ADOSADA		
ELEVACION DE TERRENO EN M.	6.778	13.849
ELEVACION DE PLANTILLA EN M.	5.228	12.449
LONGITUD–PENDIENTE–DIAMETRO M. MM./M CM.		41–114–20

CANTIDAD DE TUBERIA

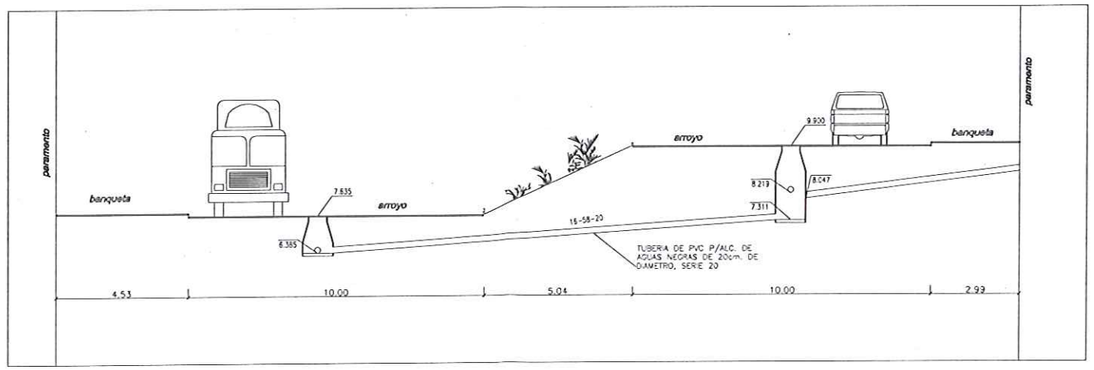
TUBERIA DE PVC PARA ALCANTARILLADO DE AGUAS NEGRAS
SERIE 20, SISTEMA METRICO DE 20 CM (8") Ø L = 420 m

CANTIDADES PRINCIPALES DE OBRA

EXCAVACION	575 m³
PLANTILLA	36 m³
RELLENOS	528 m³
DESCARGA DOMICILIARIA	26 Desc.

SECCION DE CALLE A-A'

Escala 1 : 200



DEPARTAMENTO DE PROYECTOS ESPECIALES

LEVANTO: _____ PROYECTO: _____
ING. ANA MARIA LAMARQUE RAMIREZ

OP. CAD: _____ REVISO: _____
ING. ANA MARIA LAMARQUE RAMIREZ — ING. JOSE LUIS DIAZ MORENO

JUNTA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE MAZATLAN
GERENCIA DE PLANEACIÓN FISICA

MAZATLAN, SINALOA. SISTEMA DE ALCANTARILLADO
AMPLIACION DE INFRAESTRUCTURA SANITARIA POR
CALLE DOROTEO GUTIERREZ, ROBERTO OSUNA, CERRO ALTO
ESPERANZA Y PROSPERIDAD
COLONIA LADRILLERA ALTA

APROBO: ARQ. JUAN ADOLFO AVILA FLORES
CONFORME: ARQ. ADRIAN AVALOS BENITEZ

Mazatlan, Sin., Septiembre de 2019 | Escala 1 : 1000 | No. ALC-2019-GPF-DPE