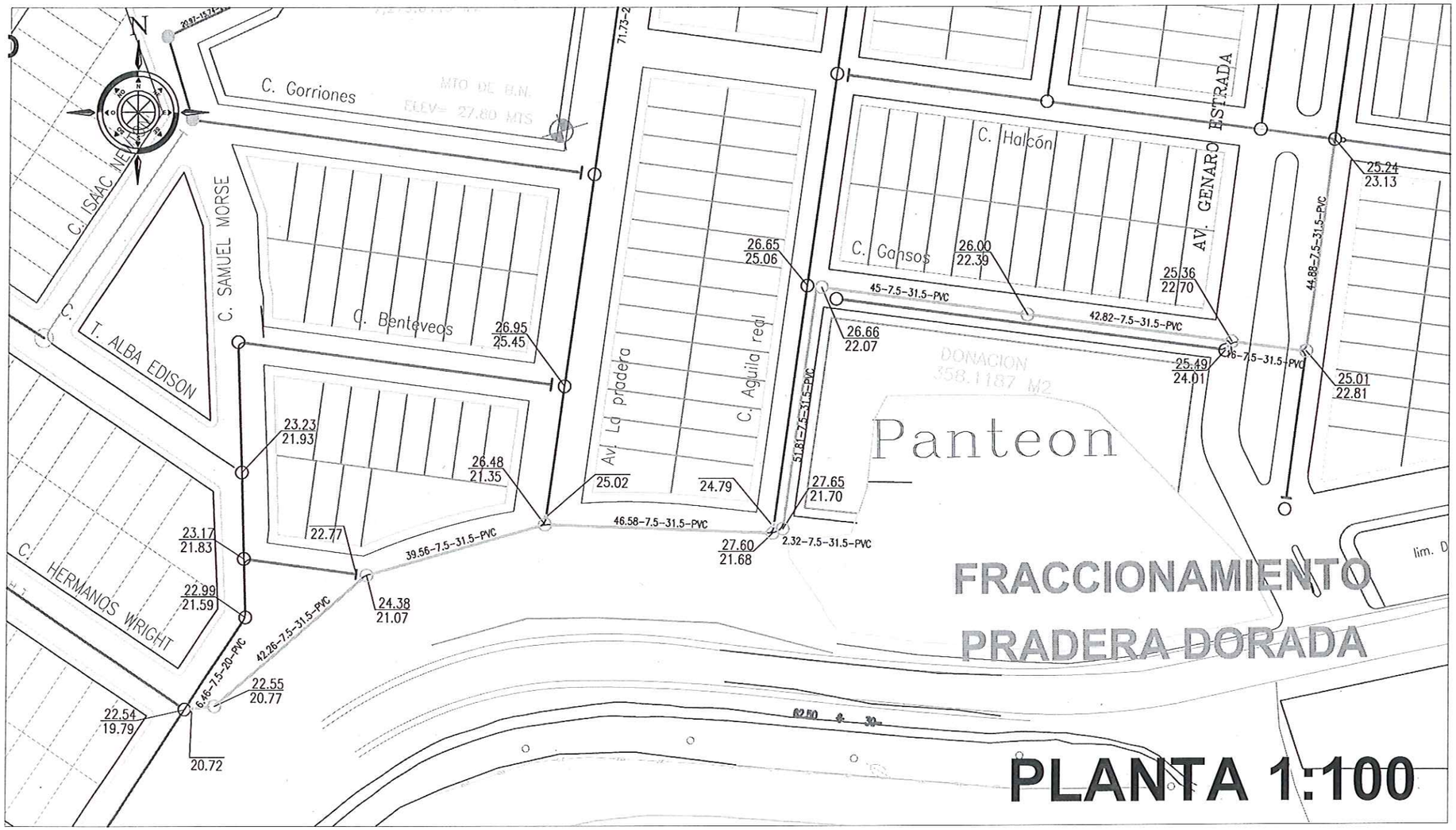
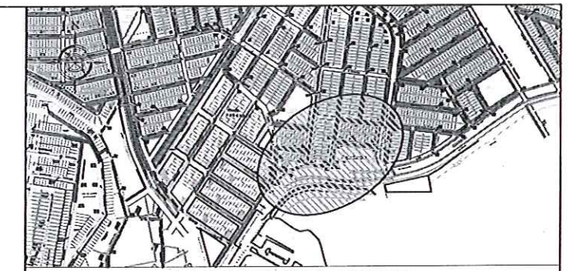


PLANTA 1:100



LOCALIZACION

SIGNOS CONVENCIONALES

	EXISTENTE	PROYECTO
ATARJEA		
CABEZA DE ATARJEA		
POZO DE VISITA COMUN		
ELEVACION DE TERRENO EN M.		25.01
ELEVACION DE PLANTILLA EN M.		22.92
LONGITUD-PENDIENTE-DIAMETRO M. MM./M CM.		16-7.5-31.5

CANTIDAD DE TUBERIA

TUBERIA DE P.V.C. PARA ALCANTARILLADO DE AGUAS NEGRAS DE 30 cm. (12") DE DIAMETRO SERIE 20 SISTEMA METRICO — 337.69 m

CANTIDADES PRINCIPALES DE OBRA

EXCAVACION	3123.45 m3
PLANTILLA	44.00 m3
RELLENOS	3055.58 m3
DESCARGAS	21 PZA

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 LAS DESCARGAS DOMICILIARIAS DEBERÁN PASAR POR ENCIMA DE LAS TUBERIAS 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)

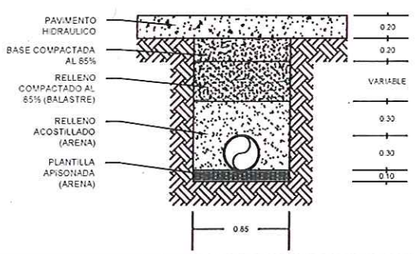
TODA LA TUBERIA SERÁ DE P.V.C. PARA ALCANTARILLADO DE AGUAS NEGRAS, SERIE 20 Y DEBERÁ CUMPLIR CON LO ESTABLECIDO EN LA NORMA OFICIAL DE FABRICACION NMX-E-215/1-CNCP-2012 (O VIGENTE), ADEMAS DEBERA CONTAR CON CERTIFICADO DE LA FABRICA DONDE FUE PRODUCIDA.

UNA VEZ INSTALADA LA RED, LAS DESCARGAS DOMICILIARIAS 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.

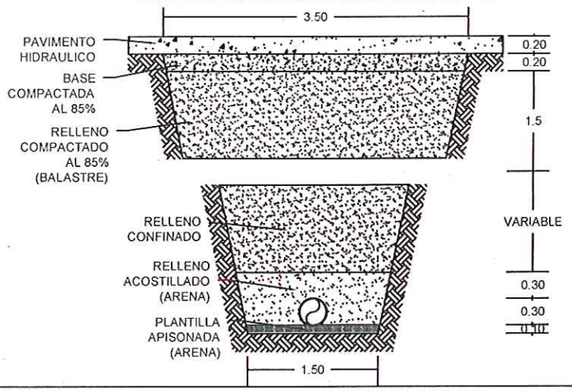
EL TRAZO DEFINITIVO PARA LA INSTALACION DE LAS TUBERIAS SERÁ AJUSTADO POR EL SUPERVISOR DE OBRA DE JUMAPAM, CONSIDERANDO LAS CONDICIONES REALES EXISTENTES EN CAMPO, TALES COMO: ESPACIOS DISPONIBLES, EXISTENCIA DE INSTALACIONES DIFERENTES A LAS DE JUMAPAM, PROFUNDIDAD DE LA TUBERIA EXISTENTE, ETC.

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

SECCION DE ZANJA



SECCION DE ZANJA EN PROFUNDIDADES MAYORES A 3M



NOTAS

PREVIO A LA CONSTRUCCION DE LA OBRA, SE DEBERA CORROBORAR LA ALTIMETRIA CONSIDERADA EN ESTE PROYECTO,

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

EN NINGUN CASO SE REALIZARAN CONEXIONES DE DESCARGAS DOMICILIARIAS A POZOS DE VISITA.

LAS DESCARGAS DOMICILIARIAS SE CONSTRUIRAN EN ESTRICTO APEGO AL PLANO TIPO DE JUMAPAM ALC-3.

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

LA VERIFICACIÓN DE TUBERIAS EXISTENTES, SERA MEDIANTE SONDEOS EN CAMPO, COORDINADOS POR PERSONAL DE LA GERENCIA DE DISTRIBUCIÓN, POR NINGUN MOTIVO SE REALIZARAN TRABAJOS SIN LA PRESENCIA DE PERSONAL DE ESA GERENCIA. ASÍ COMO OTRAS, INSTALACIONES, TALES COMO: TELMEX, FIBRA ÓPTICA, BEXTEL, PEMEX, ETC.

JUNTA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE MAZATLÁN
GERENCIA DE PLANEACIÓN FÍSICA

MAZATLAN, SINALOA. SISTEMA DE ALCANTARILLADO

REHABILITACION DE LA INFRAESTRUCTURA SANITARIA POR LA AV. GENARO ESTRADA, CALLE GANSOS, AGUILA REAL Y AV CLOUTHIER, ENTRE LA CALLE HALCON Y HERMANOS WRIGHT

COL. PRADERA DORADA

APROBO: ARQ. JUAN ADOLFO AVILA FLORES

CONFORME: ARQ. ADRIAN AVALOS BENITEZ

Mazatlan, Sin., Enero de 2020

Escala 1:100

DEPARTAMENTO DE PROYECTOS ESPECIALES

PROYECTO: ARQ. JORGE MANUEL LIZARRAGA DE GYVES

REVISO: ING. JOSE LUIS DIAZ MORENO

OP.CAD ARQ. JORGE MANUEL LIZARRAGA DE GYVES