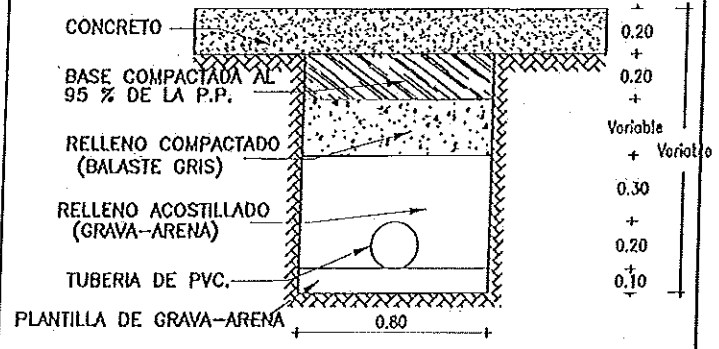


DETALLE DE ZANJA TIPO EN PAVIMENTO

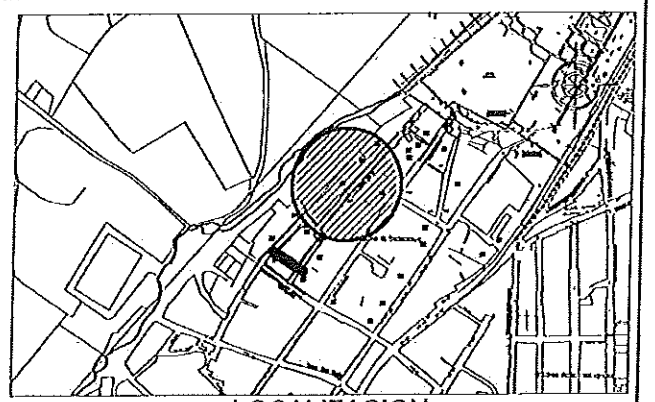
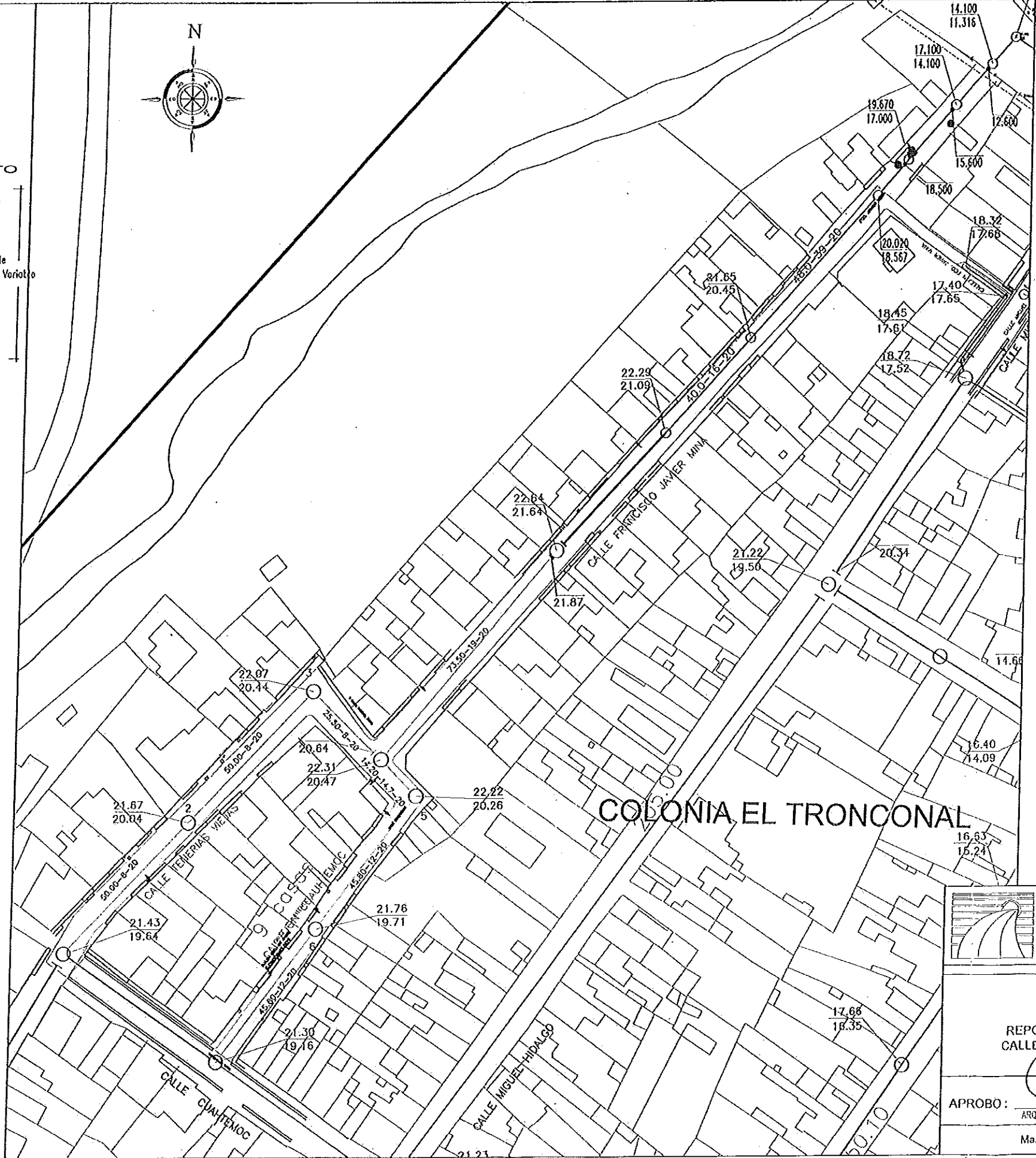


CANTIDADES DE TUBERIA

TUBERIA DE PVC PARA ALCANTARILLADO DE AGUAS NEGRAS SISTEMA VEINCO SERIE 20, SEGUN NORMA NMX-E-215/1-CMCP-2012 DE 20 CV (8") DE DIA. l = 301.80 m.

CANTIDADES PRINCIPALES DE OBRA

EXCAVACION	467.71 m ³
PLANTILLA	25.91 m ³
RELLEVOS	432.21 m ³
DESCARGAS DOVCULARIAS	12.00 desc



LOCALIZACION

SIGNOS CONVENCIONALES

	EXISTENTE	PROYECTO
RED DE ATARJEAS		
CASETA DE ATARJEAS		
POZO DE VISTA CONFIN		
ELEVACION DE TERRENO NATURAL	14.75	
ELEVACION DE ARRASURE HORIZADO	13.785	
LONJITUD-FERRENTA-DAVEIRO-MATERIAL		13.50-16.4-20

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 BASTANTES VALES AUTORIZADO POR LA DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS.

EN NINGUN CASO LAS DESCARGAS DOVCULARIAS DEBERAN PASAR POR ENCIMA DE LAS TUBERIAS DE AGUA POTABLE.

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

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

UNA VEZ INSTALADA LA RED DE ATARJEAS, LA DESCARGA DOVCULARIA Y CONSTRUIDOS LOS POZOS DE VISTA, TODO EL SISTEMA DEBERA SER SOMETIDO A PRUEBAS HIDROSTATICAS. EL PROCEDIMIENTO DE PRUEBA SERA EL CONSIDERADO EN LA NORMA NOM-001-CONAGUA-2011.

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

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

LA DESCARGA DOVCULARIA SE CONSTRUIRA EN ESTRICTO APEGO AL PLANO TIPO DE JUJUPAN ALC-3.

PREVIAMENTE A LA CONSTRUCCION DE LA OBRA, SE DEBERA VERIFICAR LA ALTITUD CONSIDERADA EN ESTE PROYECTO, TOMANDO EL BANDO AQUI SEÑALADO.

TODO LA INFORMACION DEL PLANO DE PROYECTO SE COMPLEMENTARA CON LAS ESPECIFICACIONES ANEXAS.

DEPARTAMENTO DE PROYECTOS ESPECIALES

LEVANTO: PROYECTO: ING. JOSE LUIS VILLALBA MORENO
 OP. CAD: REVISO: ARO. JUAN ADOFO AYLA FLORES
 ARO. EDITH ALFREDA SANDOVAL

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

VILLA UNION, MAZATLAN, SINALOA
 SISTEMA DE ALCANTARILLADO
 REPOSICION DE INFRAESTRUCTURA SANITARIA POR EL CALLEJON CUAUHEMOC Y TENEÑAS VIEJAS ENTRE LAS CALLES CUAUHEMOC Y JAVIER MINA

APROBO: ARO. JUAN ADOFO AYLA FLORES CONFORME: ARO. ADRIAN AVILA BENITEZ
 Mazatlan, Sin., Febrero de 2021 Escala 1 : 750