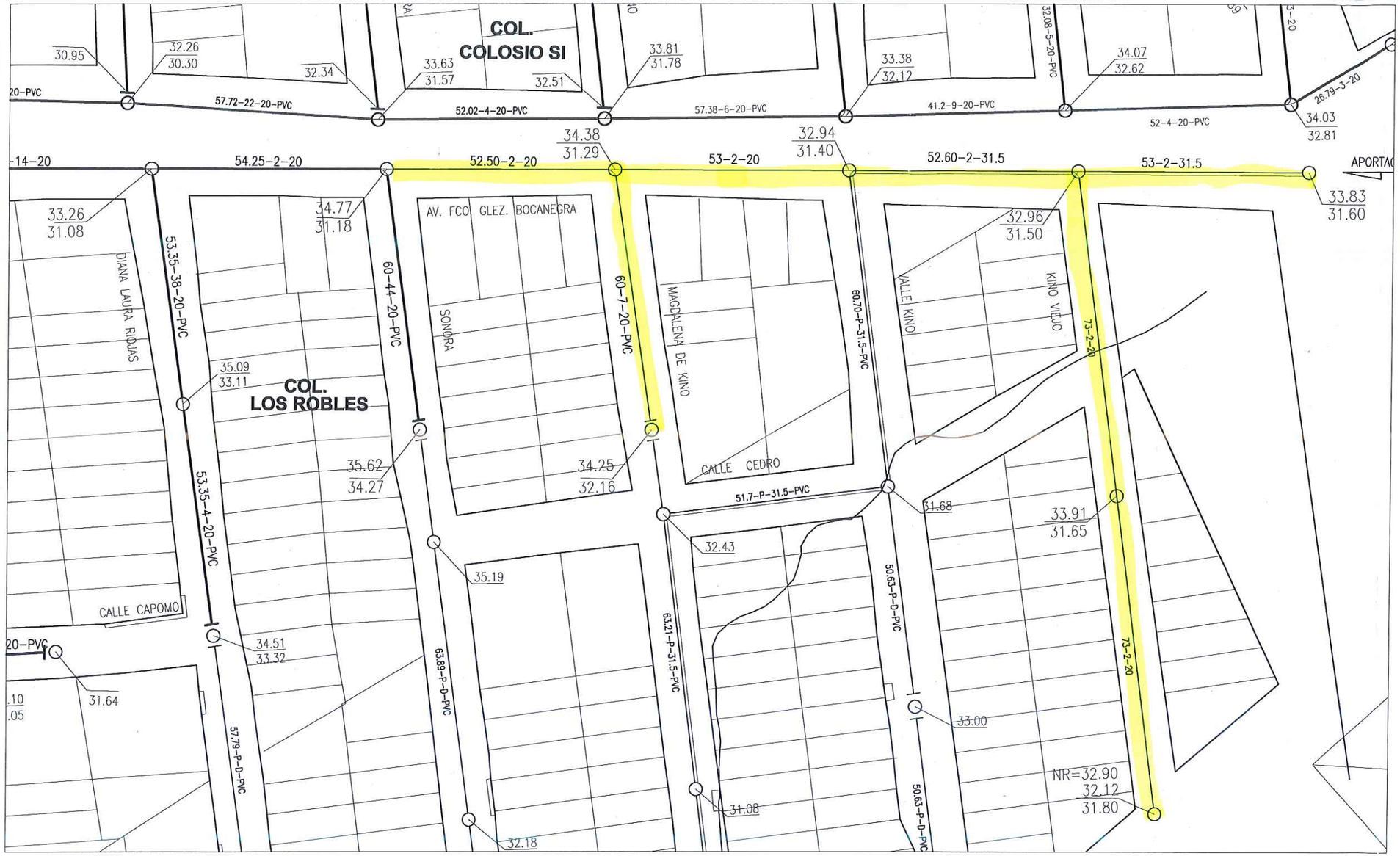


L O C A L I Z A C I O N

SIGNOS CONVENCIONALES

	EXISTENTE	PROYECTO
SUBCOLECTOR		
ATARJEA		
CABEZA DE ATARJEA		
POZO DE VISITA COMUN		
ELEVACION DE RELLENO EN M.		32.90
ELEVACION DE TERRENO EN M.	33.26	32.12
ELEVACION DE PLANTILLA EN M.	31.08	31.80
LONGITUD-PENDIENTE-DIAMETRO M. MM./M CM.	57.72-22-20	73-2-20

CANTIDAD DE TUBERIA

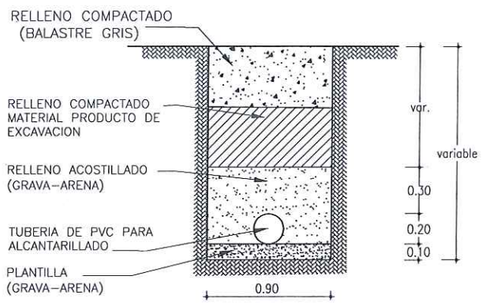
TUBERIA DE P.V.C. PARA ALCANTARILLADO DE AGUAS NEGRAS SERIE 20, SISTEMA METRICO, NORMA OFICIAL DE FABRICACION NMX-E-215/1-CNCP-2012 O VIGENTE

DE 31.50 CM (12") Ø	L= 106 m
DE 20 CM (8") Ø	L= 366 m

CANTIDADES PRINCIPALES DE OBRA

EXCAVACION	905 m³
PLANTILLA	41 m³
RELLENOS	1071 m³
POZOS DE VISITA	8 Pozos
DESCARGAS DOMICILIARIAS	49 desc

SECCION DE ZANJA TIPO (TERRACERIA)



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.

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

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, DEBERÁ SER SOMETIDA A PRUEBAS HIDROSTATICAS. EL PROCEDIMIENTO DE PRUEBA SERA EL CONSIGNADO EN LA NORMA NOM-001-CONAGUA-2011 (O VIGENTE).

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

EL MONUMENTO DEL BANCO DE NIVEL, ESTA REFERIDO AL VUELO FOTOGRAMETRICO Y ESTA UBICADO EN LA ESQUINA DE LA CAJA DE VALVULAS QUE SE ENCUENTRA EN EL CRUCERO QUE FORMAN LA AVENIDA FRANCISCO GONZALEZ BOCANEGRA Y LIBRAMIENTO III DE LA COLONIA VALLES EL EJIDO, CUYA ELEVACION ES 28.036 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

P.A.

LEVANTO: ING. GUADALUPE BARBOZA MONTOYA — PROYECTO: ING. ANA MA. LAMARQUE RAMIREZ

OP. CAD: ING. ANA MA. LAMARQUE RAMIREZ — REVISO: ING. SERGIO TIRADO ESCOBOSA

JUNTA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE MAZATLAN

GERENCIA DE PLANEACION FISICA

MAZATLAN, SINALOA. SISTEMA DE ALCANTARILLADO

AMPLIACIÓN DE INFRAESTRUCTURA SANITARIA

AV. FRANCISCO GONZALEZ BOCANEGRA, CALLE MAGDALENA DE KINO Y CALLE KINO VIEJO COLONIA LOS ROBLES

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

Mazatlan, Sin., Mayo de 2020	Escala 1 : 1250	No. ALC-GPF-DPE