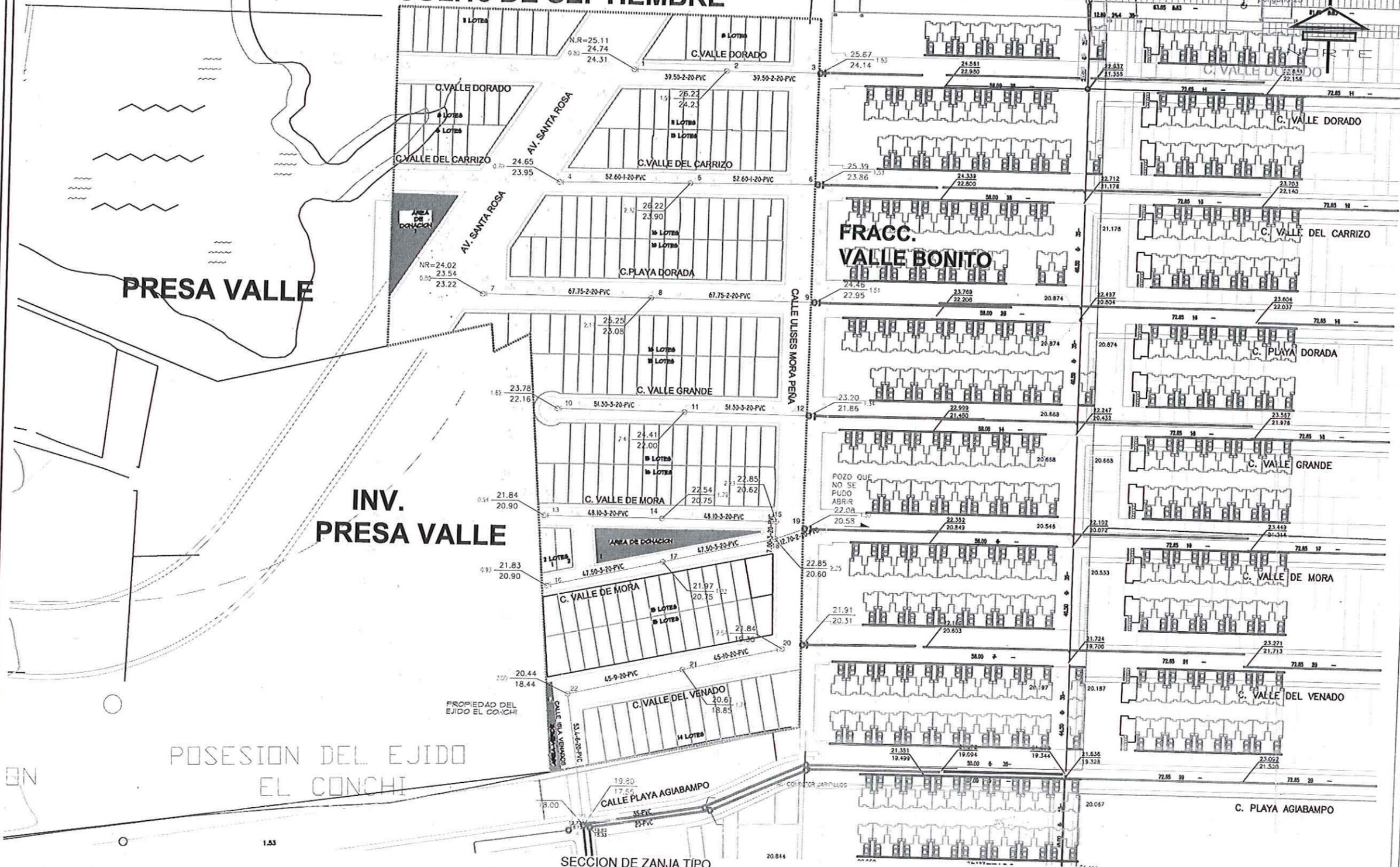
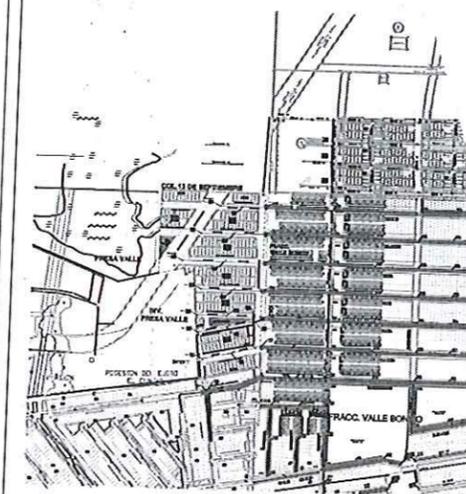


COL.13 DE SEPTIEMBRE

LOCALIZACIÓN



SIGNOS CONVENCIONALES

TUBERÍA DE ALCANTARILLADO:

	EXISTENTE	PROYECTO
COLECTOR		
SUBCOLECTOR		
ATARJEA		
CABEZA DE ATARJEA		
POZO DE VISITA COMUN		
ELEVACION DE TERRENO EN M.	25.67	25.67
ELEVACION DE PLANTILLA EN M.	24.14	24.14
LONGITUD-PENDIENTE-DIAMETRO	M. MM. CM.	34.35-3-20

NOTAS:

- LAS COTAS DE LOS CRUCEROS CORRESPONDEN A LA RASANTE VIAL Y FUERON OBTENIDAS MEDIANTE NIVELACION DIRECTA, POR LO QUE LAS ELEVACIONES DE LAS PLANTILLAS DE LOS POZOS, ASÍ COMO LAS ELEVACIONES DE LAS TUBERÍAS, ASÍ COMO LOS NIVELES DE LOS BROCALES DE LOS POZOS, DEBERÁN SER RESPETADOS.
- EN NINGUN CASO LA DESCARGA DOMICILIARIA DEBERÁ PASAR POR ENCIMA DE LA TUBERÍA DE AGUA POTABLE.
- LOS ANILLOS A UTILIZAR EN LA UNIÓN (ESPIGA-CAMPANA) DE LAS TUBERÍAS, SERÁN SEGUN LA NORMA NMX-F-021-2002 (O VIGENTE).
- TODA LA TUBERÍA SERÁ DE P.V.C. PARA ALCANTARILLADO DE AGUAS NEGRAS, SERIE 20 Y DEBERÁ CUMPLIR CON LO ESTABLECIDO EN LA NORMA OFICIAL DE FABRICACIÓN NMX-E-215/1-2003 (O VIGENTE).
- UNA VEZ INSTALADA LA RED, LA DESCARGA DOMICILIARIA Y CONSTRUCCIÓN DE LOS POZOS DE VISITA, TODO EL SISTEMA, DEBERÁ SER SOMETIDO A PRUEBAS HIDROSTÁTICAS. EL PROCEDIMIENTO DE PRUEBA SERÁ EL CONSIGNADO EN LA NORMA NOM-001-CNA-1995.
- EL TRAZO DEFINITIVO PARA LA INSTALACION DE LAS TUBERÍAS 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 TUBERÍA 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, DEBERÁN CUMPLIR CON EL GRADO DE COMPACTACION MINIMO QUE EXIGE EL FABRICANTE DE LA TUBERÍA.
- 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.

CANTIDADES DE TUBERIA

TUBERÍA DE P.V.C. HID RD-26 SEGUN NORMA OFICIAL DE FABRICACIÓN NMX-E-145/1-2002 DE: 200mm (8") Ø 776.60m

CANTIDADES PRINCIPALES DE OBRA

EXCAVACIÓN	1141.00m³
PLANTILLA	63.00m³
RELLENOS	1179.00m³
CONSTRUCCIÓN DE DESCARGAS	199 piezas



DEPARTAMENTO DE PROYECTOS ESPECIALES

LEVANTÓ: **ING. OCTAVIO MORÁN LÓPEZ** PROYECTO: **ARQ. KELLY MAYLEN MEXÍA RENDÓN**

OP. CAD: **ARQ. KELLY MAYLEN MEXÍA RENDÓN** REVISÓ: **ING. JOSÉ LUIS DÍAZ MORENO**

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

MAZATLÁN, SINALOA. SISTEMA DE ALCANTARILLADO

CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA SANITARIA POR LAS CALLES VALLE DORADO, VALLE DEL CARRIZO, PLAYA DORADA, VALLE GRANDE, VALLE DE MORA, VALLE DEL VENADO DE LA COLONIA 13 DE SEPTIEMBRE

APROBÓ: **ARQ. JUAN CARLOS ÁVILA FLORES** CONFORME: **ARQ. ADRIÁN ÁVALOS BÉNTEZ**

Mazatlán, Sinaloa, ENEERO 2021. Escala 1:300 DE 1