

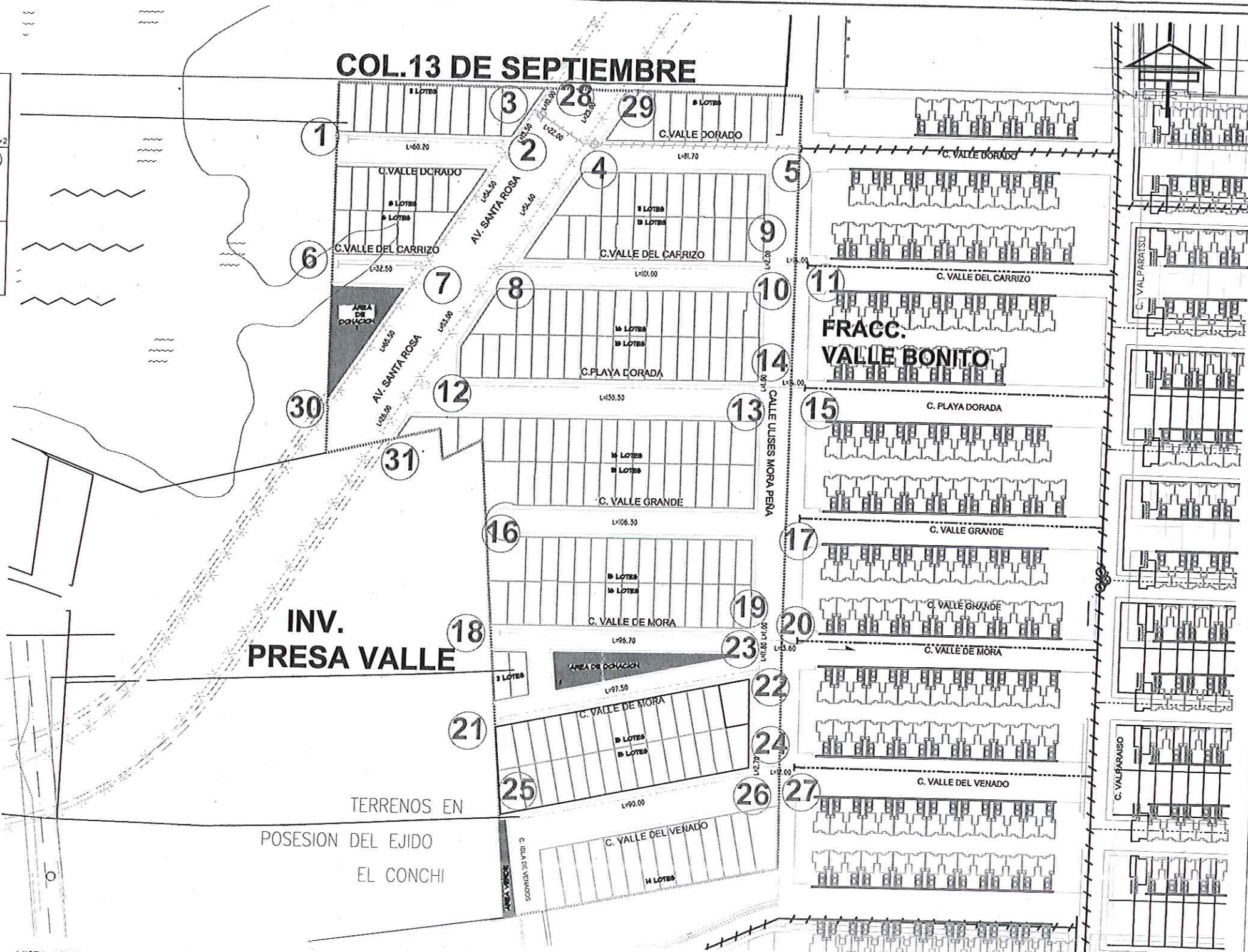
**LISTA DE PIEZAS ESPECIALES DE FO.FO**

SIGNO	DESCRIPCION	DIAMETRO	CANTIDAD
	TEE	8"X3"	4
	TEE	8"X6"	4
	CRUZ	8"X6"	1

**LISTA DE PIEZAS ESPECIALES DE PVC**

SIGNO	DESCRIPCION	DIAMETRO	CANTIDAD
	TEE	3"X3"	1
	EXT.CAMPANA	3"	4
	EXT.CAMPANA	6"	2
	EXT.CAMPANA	8"	13
	COPEL DOBLE	3"	5
	COPEL DOBLE	6"	1
	CODO 90°	3"	7
	CODO 45°	3"	2
	TAPÓN CAMPANA	3"	6
	TAPÓN CAMPANA	8"	4

**COL.13 DE SEPTIEMBRE**

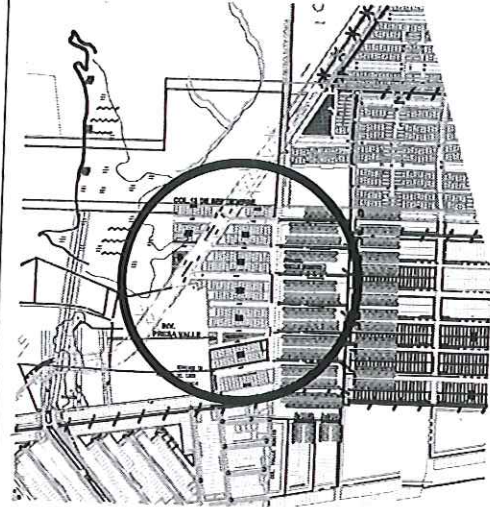


VISTA AEREA DE PROYECTO PARA COLONIA ESC. 1:800

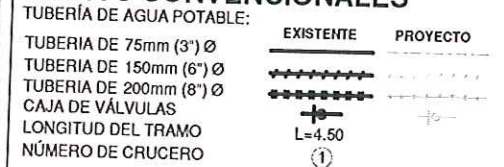
SECCION DE ZANJA TIPO EN TERRENO NATURAL



**LOCALIZACIÓN**



**SIGNOS CONVENCIONALES**



**CANTIDADES DE TUBERIA**

TUBERÍA DE P.V.C. HID RD-26 SEGUN NORMA OFICIAL DE FABRICACION NMX-E-145/1-2002 DE:

75mm (3") DE DIAMETRO	759.80m
150mm (6") DE DIAMETRO	103.30m
250mm (8") DE DIAMETRO	320.20m

**CANTIDADES PRINCIPALES DE OBRA**

EXCAVACIÓN	962.00m³
PLANTILLA	87.00m³
RELLENOS	861.00m³
CONSTRUCCIÓN DE TOMA	201 piezas

**NOTAS:**

- UNA VEZ INSTALADA LA TUBERÍA, ÉSTA DEBERÁ RESISTIR UNA PRUEBA HIDROSTATICA, SIN PRESENTAR FUGAS O FALLAS EN SUS ELEMENTOS, UNIONES Y CRUCEROS. EL PROCEDIMIENTO DE PRUEBA SERÁ EL CONSIGNADO EN LA NORMA NOM-001-CONAGUA-2011 (O VIGENTE), UNA VEZ INSTALADAS LA RED Y TOMAS DOMICILIARIAS EN FORMA INDEPENDIENTE.
- UNA VEZ INSTALADAS LAS TOMAS DOMICILIARIAS, ÉSTAS SERÁN SOMETIDAS A UNA PRUEBA HIDROSTATICA, EL PROCEDIMIENTO DE PRUEBA SERÁ EL CONSIGNADO LA NORMA (NOM-001-CONAGUA-2011).
- ASI COMO EFECTUADOS LOS RELLENOS CORRESPONDIENTES HASTA EL NIVEL DE BASE AMBAS EN CONJUNTO, DEBERÁN RESISTIR UNA PRUEBA HIDROSTATICA FINAL, SIN PRESENTAR FUGAS O FALLAS EN SUS ELEMENTOS, UNIONES, ACOPLAMIENTOS Y CRUCEROS. EL PROCEDIMIENTO DE PRUEBA SERÁ EL AUTORIZADO POR JUMAPAM A TRAVÉS DE LA SUPERVISIÓN.
- LOS ATRAQUES SE USARÁN EXCLUSIVAMENTE PARA PIEZAS ESPECIALES (TEES, CODOS Y TAPONES), LAS CUALES ESTARÁN ALINEADAS, NIVELADAS Y PERFECTAMENTE APOYADAS AL FONDO Y PARED DE LA ZANJA. SE UTILIZARÁ CONCRETO SIMPLE CON UNA RESISTENCIA DE 150 KG/CM2. EL ATRAQUE SE COLOCARÁ EN TODOS LOS CASOS, ANTES DE HACER LA PRUEBA HIDROSTATICA DE LA TUBERÍA.
- TODA LA TUBERÍA SERÁ DE P.V.C. HIDRÁULICO RD-26 SISTEMA INGLÉS, SEGUN NORMA OFICIAL DE FABRICACION NMX-E-145/1-SCF-2002 (O VIGENTE), ADEMAS DEBERÁ CONTAR CON CERTIFICADO VIGENTE DE LA FABRICA DONDE FUE PRODUCIDA.
- TODOS RELLENOS (ACOSTILLADO Y COMPACTADO) DEBERÁ CUMPLIR CON EL GRADO DE COMPACTACION MÍNIMO QUE EXIGE EL FABRICANTE DE LAS TUBERÍAS.
- LAS TOMAS DOMICILIARIAS SE CONSTRUIRÁN EN ESTRICTO APEGO AL PLANO TIPO JUMAPAM AP-22.
- TODA LA INFORMACION DEL PLANO DE PROYECTO SE COMPLEMENTA CON LAS ESPECIFICACIONES ANEXAS.

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

MAZATLÁN, SINALOA. SISTEMA DE AGUA POTABLE

CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA HIDRÁULICA 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: CONFORME:

ARQ. JUAN CARLOS ÁLVILA FLORES ARQ. ADRIÁN ÁLVILA GONZÁLEZ

ENERO 2021 Escala 1:300 1 DE 1

**DEPARTAMENTO DE PROYECTOS ESPECIALES**

LEVANTÓ: PROYECTÓ:

ING. OCTAVIO MORA LOPEZ ARQ. KELLY MAYÉN MEXÍA RENDÓN

OP. CAD: REVISÓ:

ARQ. KELLY MAYÉN MEXÍA RENDÓN ING. JOSÉ LUIS SÁIZ ZADRENO