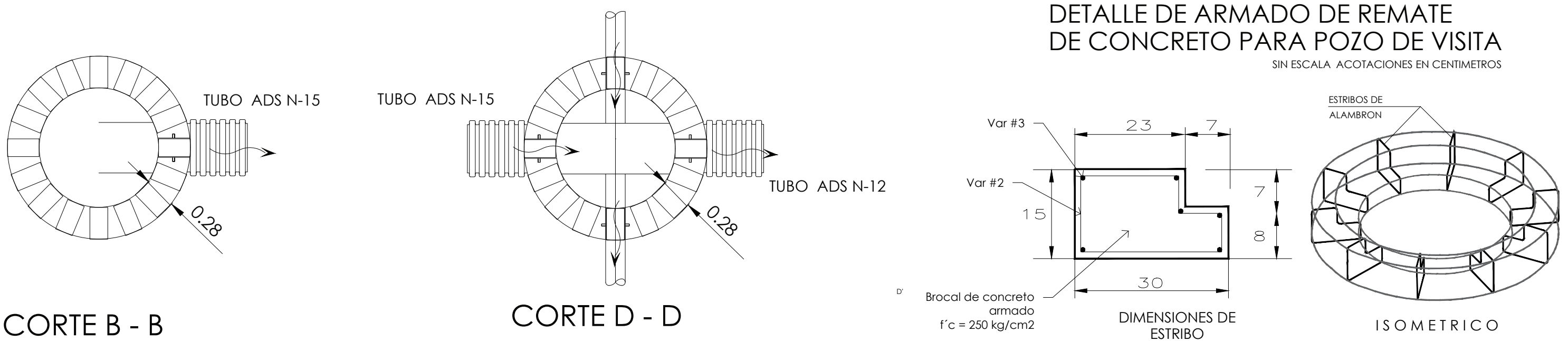
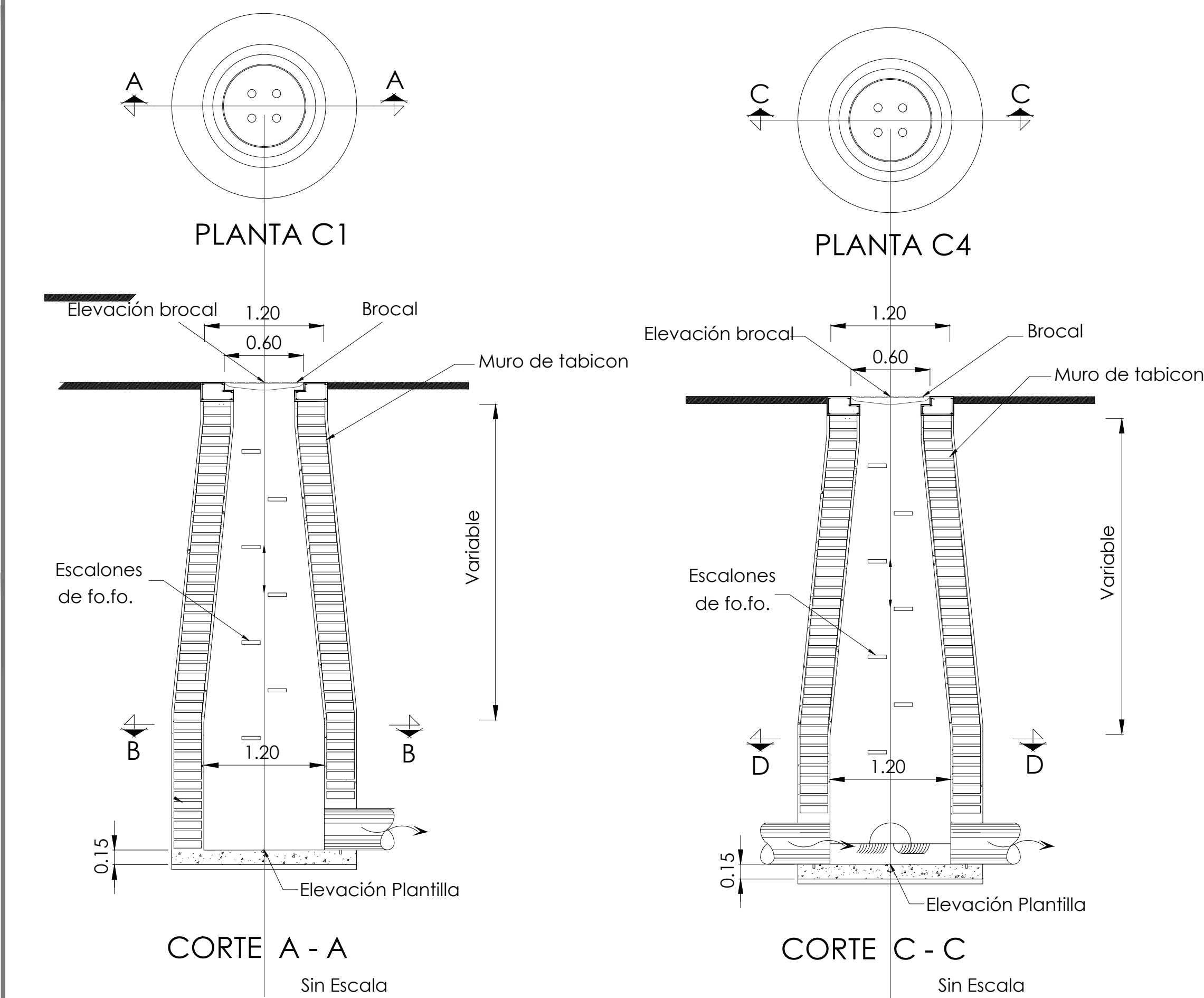
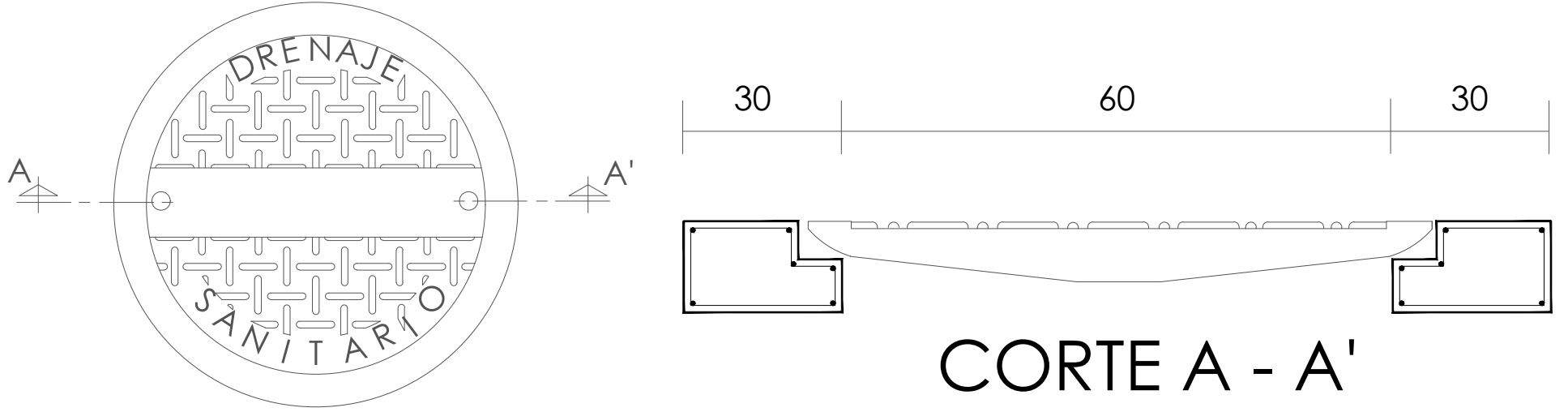


2 3 4 5 6 CONSTRUCCIÓN DE POZO DE VISITA

Pozo tipo "A"

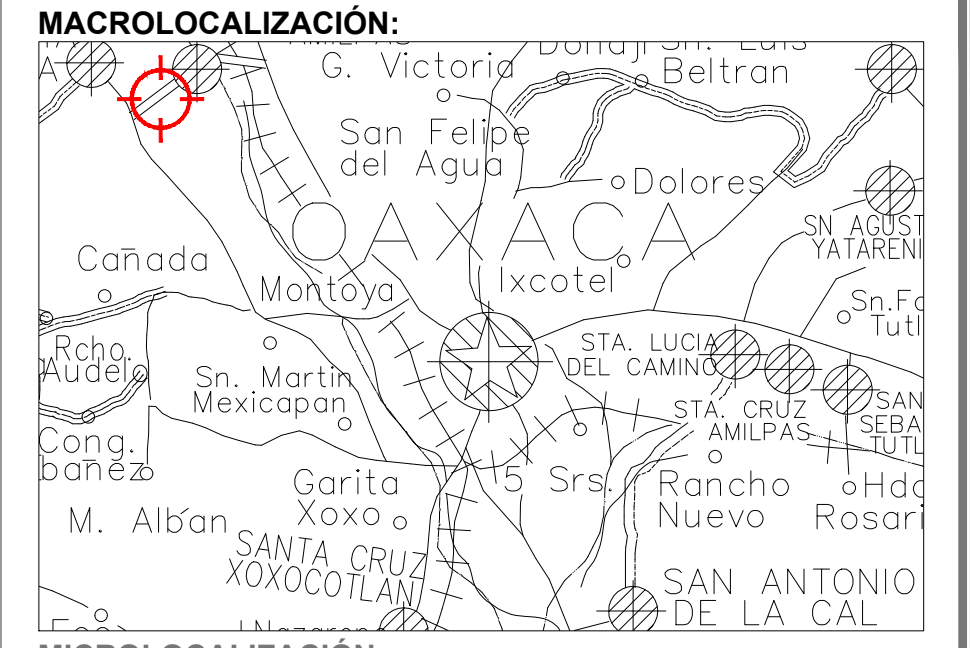


BROCAL DE PEAD PARA TRAFICO PESADO



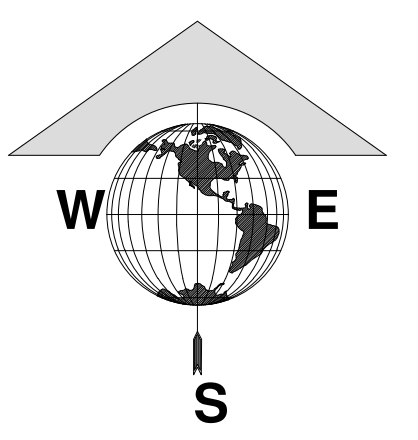
TAPA DE PEAD PARA TRAFICO PESADO PLANTA

Ancho de zanja para las tuberías de PEAD					
Material	Tipo	Diámetro nominal		Ancho de zanja mínima	
		cms.	in	cms.	in
POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD	PARED CORRUGADA	7.6	3	53.00	10
		10.00	4	53.00	10
		15.00	6	58.00	10
		20.00	8	63.00	10
		25.00	10	71.00	10
		30.00	12	79.00	10
		37.50	15	86.00	10
		45.00	18	99.00	10
		60.00	24	122.00	10
		75.00	30	168.00	15
		90.00	36	198.00	15
		105.00	42	211.00	15
		120.00	48	226.00	15
		150.00	60	259.00	15



DATOS DEL PROYECTO:	
- AREA DE COBERTURA	378.32 HA.
- POBLACIÓN ACTUAL	28,700 HAB.
- POBLACIÓN DE PROYECTO	28,700 HAB.
- DOTACIÓN	191 LHD
- APORTACIÓN	143.25 LHD
- GASTO MEDIO	47.58 LPS.
- GASTO MINIMO	23.79 LPS.
- GASTO MAXIMO INSTANTANEO	118.76 LPS.
- GASTO MAXIMO EXTRAORDINARIO	178.14 LPS.
- FORMULAS UTILIZADAS	HARMON
- COEFICIENTE DE SEGURIDAD	1.5

VOLÚMENES DE OBRA:	
TRAZO Y NIVELACIÓN	491.66 M2
DEMOLICIÓN DE CONCRETO HIDRAULICO	76.80 M2
EXCAVACION A MAQUINA EN MATERIAL III	128.90 M3
TUBERIA DE PEAD DE 76 CM Ø	240.56 ML
TUBERIA DE PEAD DE 30 CM Ø	66.87 ML
PLANTILLA DE CONCRETO SIMPLE	240.56 M2



SIMBOLOGÍA:	
RED DE PROYECTO	—
RED EXISTENTE	—
COTA DE TERRENO	1590.0 ± 0.0
COTA DE ARRASTRE	1589.0
No. DE POZO DE VISITA COMÚN	1
POZO DE VISITA EXISTENTE	●
POZO DE VISITA DE PROYECTO	●
POZO CAÍDA ADOSADA	●
LONGITUD (mts) PENDIENTE (mil) DIÁMETRO (cms)	16.00 ± 0.00
SENTIDO DE FLUJO	→

SERVICIOS DE AGUA
SISTEMA OPERADOR DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO

NOMBRE DEL PROYECTO:
REHABILITACIÓN DE DRENAJE SANITARIO EN LAS CALLES DE CAMINO NACIONAL-LUIS ECHEVERRÍA, LOCALIDAD OAXACA DE JUÁREZ, MUNICIPIO DE OAXACA DE JUÁREZ

UBICACIÓN:
OAXACA DE JUÁREZ

TIPO:
DRENAJE SANITARIO

DIRECTOR GENERAL DE SOAPA:
ARQ. OMAR PEREZ BENITEZ

JEFE DE ESTUDIOS Y PROYECTOS:
ARQ. NESTOR HUGO ZARAGOZA GARCÍA

No. PLANO
1 / 1

PROYECTISTA:
ING. EDUARDO ZUÑIGA MENDEZ

FECHA:
JUL. 2024

ESCALA:
INDICADA

CLAVE:
P-1

TIPO DE PLANO:
PLANTA DE LINEAS DE ATARJEAS