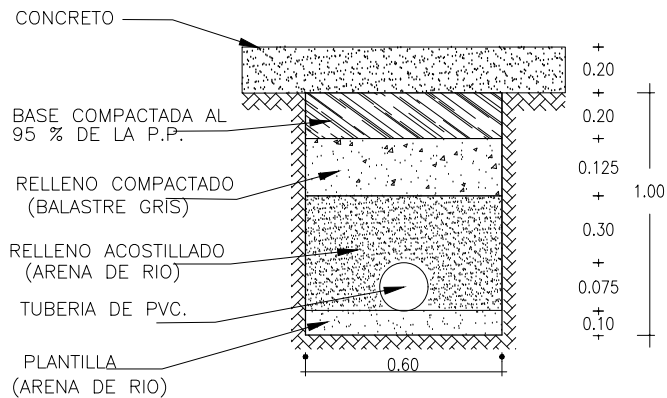


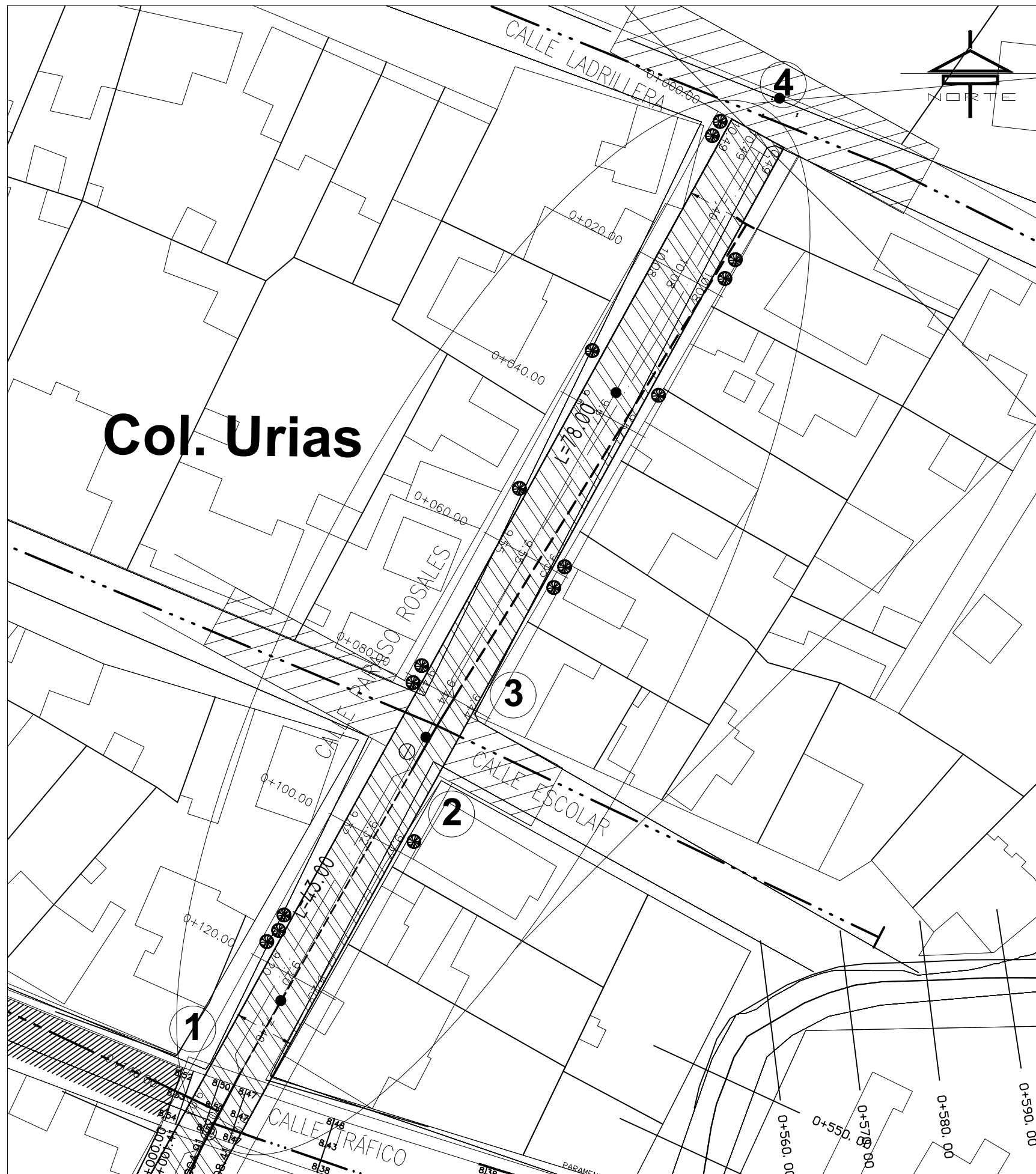
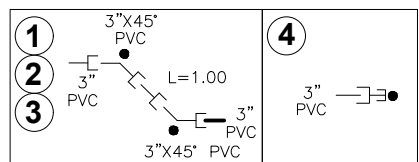
### SECCIÓN DE ZANJA



### LISTA DE PIEZAS ESPECIALES DE PVC

SIGNO	DESCRIPCION	DIAMETRO	CANTIDAD
	CODO 45°	3"	6
	TAPÓN CAMPANA	3"	1

### CRUCEROS DE LA RED



### SIGNOS CONVENCIONALES

TUBERÍA DE AGUA POTABLE:	EXISTENTE	PROYECTO
TUBERIA DE 75mm (3") Ø		
LONGITUD DEL TRAMO		L=1.00
NÚMERO DE CRUCERO		①
TRAMO DE TUBERIA FUERA DE OPERACIÓN		

### CANTIDADES DE TUBERIA

TUBERÍA DE P.V.C. HID RD-26 SEGUN NORMA OFICIAL DE FABRICACION NMX-E-145/1-2002 DE:	
75mm (3") Ø	124.00m

### CANTIDADES PRINCIPALES DE OBRA

EXCAVACIÓN	74.40m³
PLANTILLA	7.44m³
RELLENOS	66.41m³
CONSTRUCCIÓN DE TOMA DOMICILIARIA	19 piezas

### NOTAS:

UNA VEZ INSTALADA LA TUBERIA, ESTA DEBERA RESISTIR UNA PRUEBA HIDROSTATICA, SIN PRESENTAR FUGAS O FALLAS EN SUS ELEMENTOS, UNIONES Y CRUCEROS. EL PROCEDIMIENTO DE PRUEBA SERA 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, ESTAS SERAN SOMETIDAS A UNA PRUEBA HIDROSTATICA. EL PROCEDIMIENTO DE PRUEBA SERA EL CONSIGNADO LA NORMA (NOM-001-CONAGUA-2011).

ASI COMO EFECTUADOS LOS RELLENOS CORRESPONDIENTES HASTA EL NIVEL DE BASE, AMBAS EN CONJUNTO, DEBERAN RESISTIR UNA PRUEBA HIDROSTATICA FINAL, SIN PRESENTAR FUGAS O FALLAS EN SUS ELEMENTOS, UNIONES, ACOPLAMIENTOS Y CRUCEROS. EL PROCEDIMIENTO DE PRUEBA SERA EL AUTORIZADO POR JUMAPAM A TRAVES DE LA SUPERVISION.

LOS ATRAQUES SE USARAN EXCLUSIVAMENTE PARA PIEZAS ESPECIALES (TEES, CODOS Y TAPONES), LAS CUALES ESTARAN ALINEADAS, NIVELADAS Y PERFECTAMENTE APOYADAS AL FONDO Y PARED DE LA ZANJA. SE UTILIZARA CONCRETO SIMPLE CON UNA RESISTENCIA DE 150KG/CM2. EL ATRAQUE SE COLOCARA EN TODOS LOS CASOS, ANTES DE HACER LA PRUEBA HIDROSTATICA DE LA TUBERIA.

TODA LA TUBERIA SERÁ DE P.V.C. HIDRÁULICO RD-26, SISTEMA INGLES, SEGÚN NORMA OFICIAL DE FABRICACIÓN NMX-E-145/1-SCF-2002 (O VIGENTE). ADEMÁS DEBERA CONTAR CON CERTIFICADO VIGENTE DE LA FABRICA DONDE FUE PRODUCIDA.

TODO RELLENO (ACOSTILLADO Y COMPACTADO) DEBERA CUMPLIR CON EL GRADO DE COMPACTACION MINIMO QUE EXIGE EL FABRICANTE DE LAS TUBERIAS.

LAS TOMAS DOMICILIARIAS SE CONSTRUIRAN 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**

**MAZATLAN, SINALOA. SISTEMA DE AGUA POTABLE**

**REPOSICIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA HIDRÁULICA  
POR CALLE PARAÍSO ROSALES  
ENTRE CALLE LADRILLERA Y CALLE TRÁFICO  
COLONIA URIAS**

DEPARTAMENTO DE PROYECTOS ESPECIALES

LEVANTÓ: \_\_\_\_\_ OP.CAD: \_\_\_\_\_  
ARQ. KELLY MAYLEN MEXÍA RENDÓN

OP.CAD: \_\_\_\_\_ REVISÓ: \_\_\_\_\_  
ARQ. KELLY MAYLEN MEXÍA RENDÓN ING. JOSÉ LUIS DIAZ MORENO

VISTA AEREA SECCIÓN DE CALLE EN COLONIA ESC. 1:600

APROBÓ: \_\_\_\_\_ CONFORME: \_\_\_\_\_  
ARQ. JUAN ADOLFO ÁVILA FLORES ING. ENRIQUE EFRÉN TORRES RODRIGUEZ  
Mazatlán, Sin., FEBRERO 2023 Escala Indicada