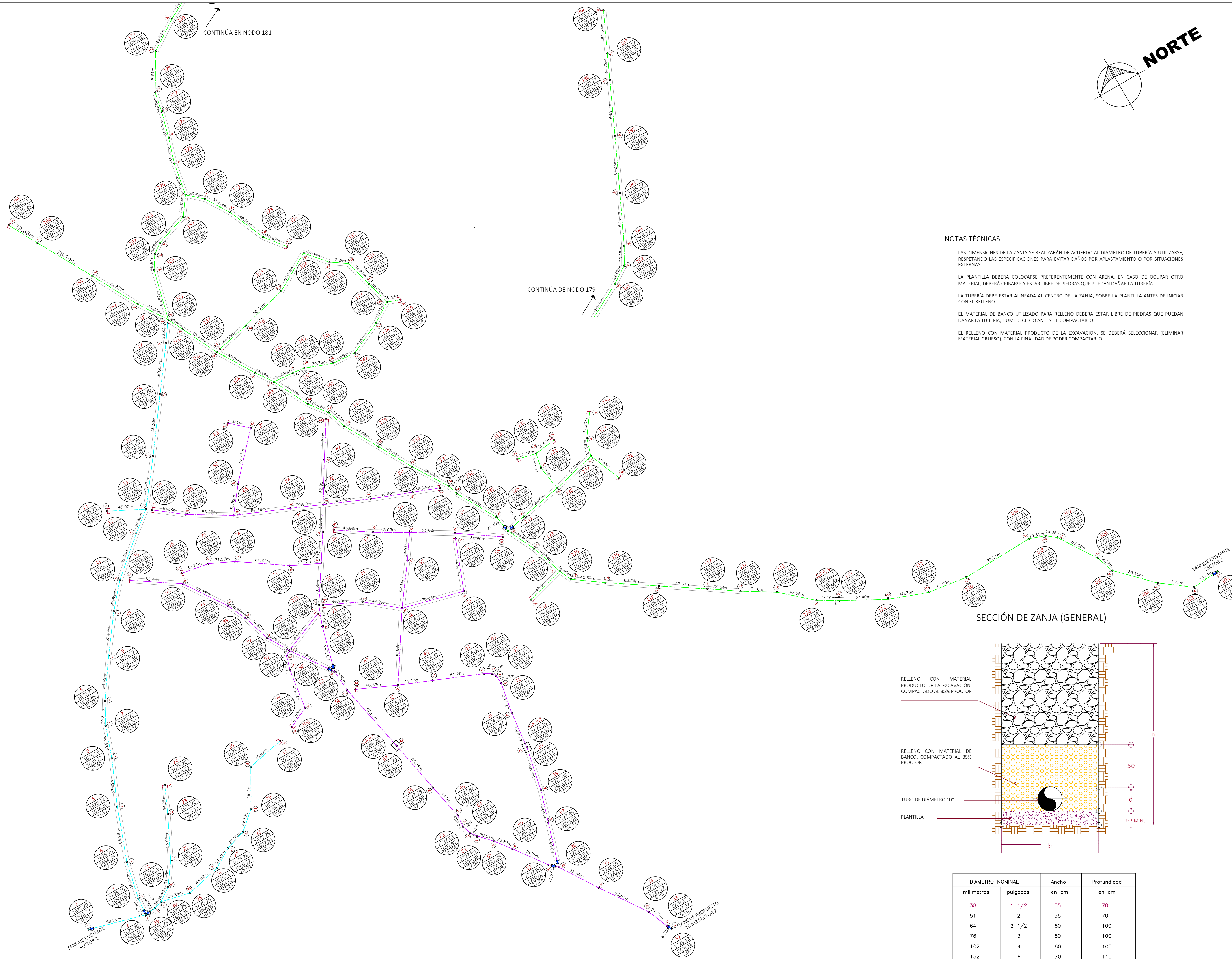
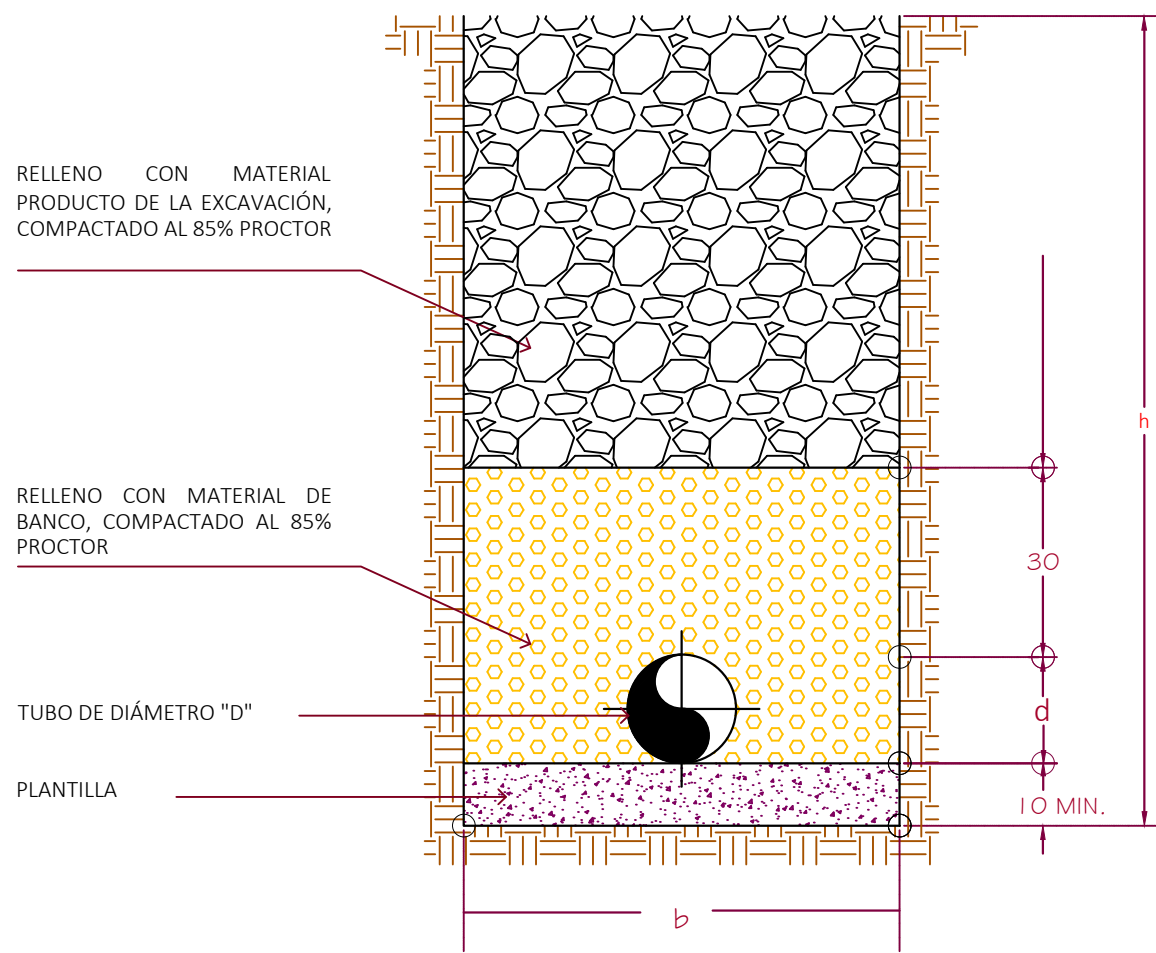




NOTAS TÉCNICAS

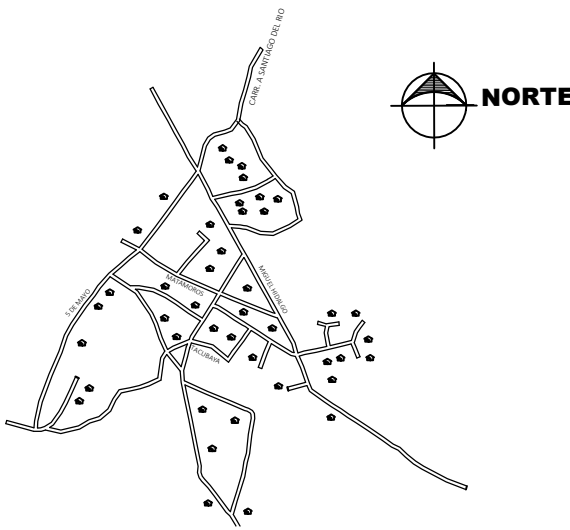
- LAS DIMENSIONES DE LA ZANJA SE REALIZARÁN DE ACUERDO AL DIÁMETRO DE TUBERÍA A UTILIZARSE, RESPETANDO LAS ESPECIFICACIONES PARA EVITAR DAÑOS POR APLASTAMIENTO O POR SITUACIONES EXTERNAS.
- LA PLANTILLA DEBERÁ COLOCARSE PREFERENTEMENTE CON ARENA. EN CASO DE OCUPAR OTRO MATERIAL, DEBERÁ CRIBARSE Y ESTAR LIBRE DE PIEDRAS QUE PUEDAN DAÑAR LA TUBERÍA.
- LA TUBERÍA DEBE ESTAR ALINEADA AL CENTRO DE LA ZANJA, SOBRE LA PLANTILLA ANTES DE INICIAR CON EL RELLENO.
- EL MATERIAL DE BANCO UTILIZADO PARA RELLENO DEBERÁ ESTAR LIBRE DE PIEDRAS QUE PUEDAN DAÑAR LA TUBERÍA, HUMEDECERLO ANTES DE COMPACTARLO.
- EL RELLENO CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN, SE DEBERÁ SELECCIONAR (ELIMINAR MATERIAL GRUESO), CON LA FINALIDAD DE PODER COMPACTARLO.

SECCIÓN DE ZANJA (GENERAL)



DIAMETRO NOMINAL		Ancho		Profundidad	
milímetros	pulgadas	en cm		en cm	
38	1 1/2	55		70	
51	2	55		70	
64	2 1/2	60		100	
76	3	60		100	
102	4	60		105	
152	6	70		110	

CROQUIS DE MICRO-LOCALIZACION



UBICACIÓN:
CALLE MIGUEL HIDALGO, NO. S/N, COLONIA CENTRO,
C.P. 69490, SANTIAGO DEL RÍO, SILACAYOAPAM,
OAXACA

SIMBOLOGÍA

- VÁLVULA SECCIONAMIENTO 2" DE DIÁM.
- CAJA ROMPEDORA DE PRESIÓN
- CALLE CON PAV. HIDRÁULICO
- TUBERÍA PEAD 1 1/2" SECTOR 1
- TUBERÍA PEAD 1 1/2" SECTOR 2
- TUBERÍA PEAD 1 1/2" SECTOR 3
- TAPÓN PEAD 1 1/2" DIÁM.
- NUMERO DE NODO
ELEV. DE COTA PIEZOMÉTRICA
ELEV. DE COTA DE TERRENO
CARGA DISPONIBLE
- NUMERO DE NODO

DATOS DEL PROYECTO.

ULTIMO CENSO DE POBLACIÓN 2020.....320 Hab.
POBLACIÓN ACTUAL 2025.....323 Hab.
POBLACIÓN DE PROYECTO 2035.....321 Hab.
DOTACIÓN.....100 lts/hab/día
GASTO MEDIO DIARIO.....0.37 lts/seg.
GASTO MAXIMO DIARIO.....0.52 lts/seg.
GASTO MAXIMO HORARIO.....0.81 lts/seg.
LONG. TOTAL RED DE DISTRIBUCIÓN.....7,473.94 ML
LONG. RED SECTOR 1.....1,249.30 ML
LONG. RED SECTOR 2.....2,904.40 ML
LONG. RED SECTOR 3.....3,320.24 ML

PROYECTO:
"REHABILITACIÓN DEL SISTEMA DE AGUA
POTABLE EN LA LOCALIDAD SANTIAGO DEL RÍO,
MUNICIPIO SANTIAGO DEL RÍO"

LOCALIDAD: (0001) SANTIAGO DEL RÍO
MUNICIPIO: (461) SANTIAGO DEL RÍO
DISTRITO: (01) SILACAYOÁPAM
ESTADO: (20) OAXACA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE
"SANTIAGO DEL RIO".

POR LA AUTORIDAD MUNICIPAL

C. LOURDES GONZÁLEZ LÓPEZ
PRESIDENTA MUNICIPAL CONSTITUCIONAL

ING. JAIME ROBLES PARADA
CED. PROF. 6852393, DRO. A-2754
RESPONSABLE TÉCNICO TECNICO DEL PROYECTO

PLANO:

PLANTA DE LA RED DE DISTRIBUCIÓN

ESCALA: 1:2000
FECHA: ABRIL DE 2025
N° DE PLANO PARTICULAR: 01 de 01
N° DE PLANO GENERAL: 01 de 05