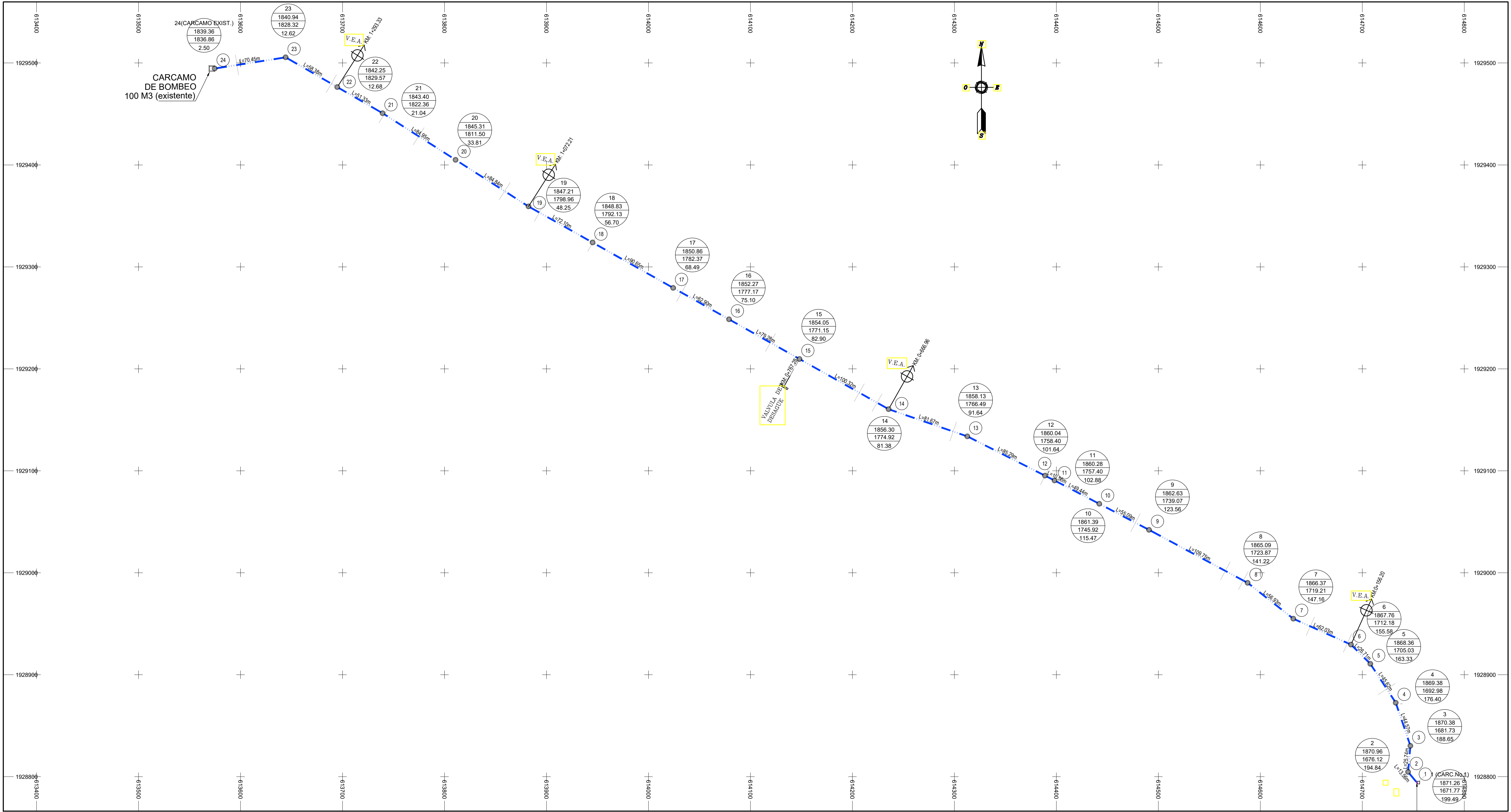
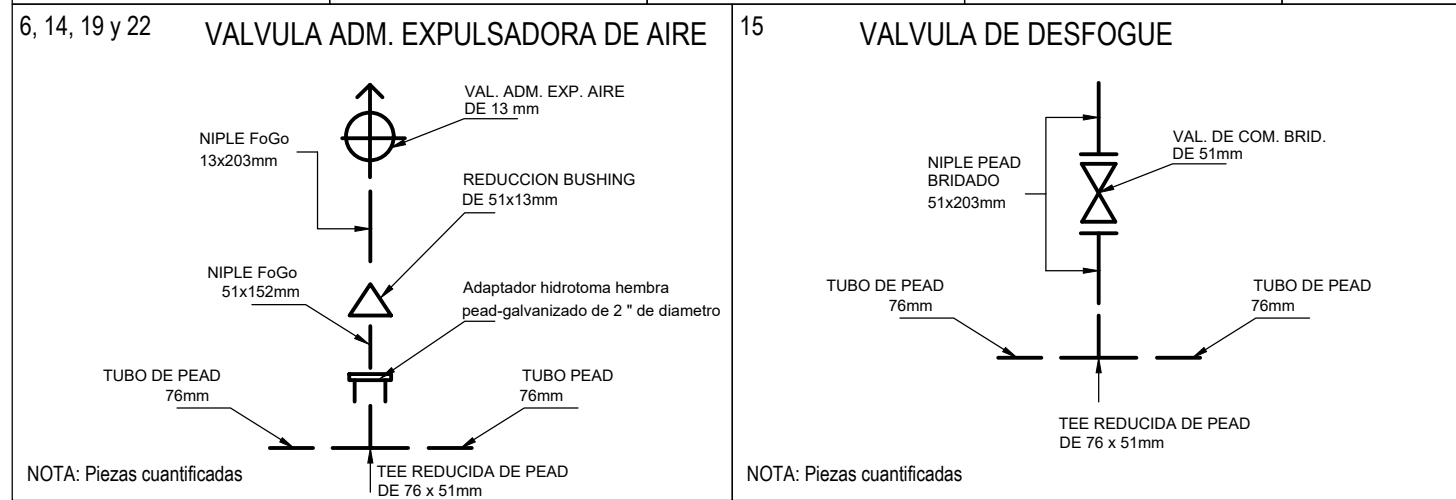
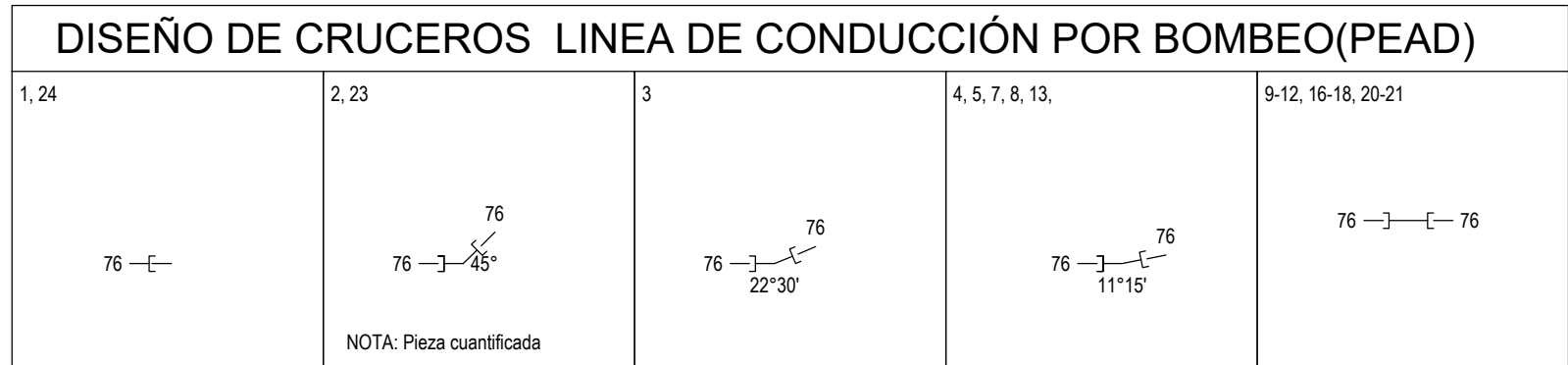


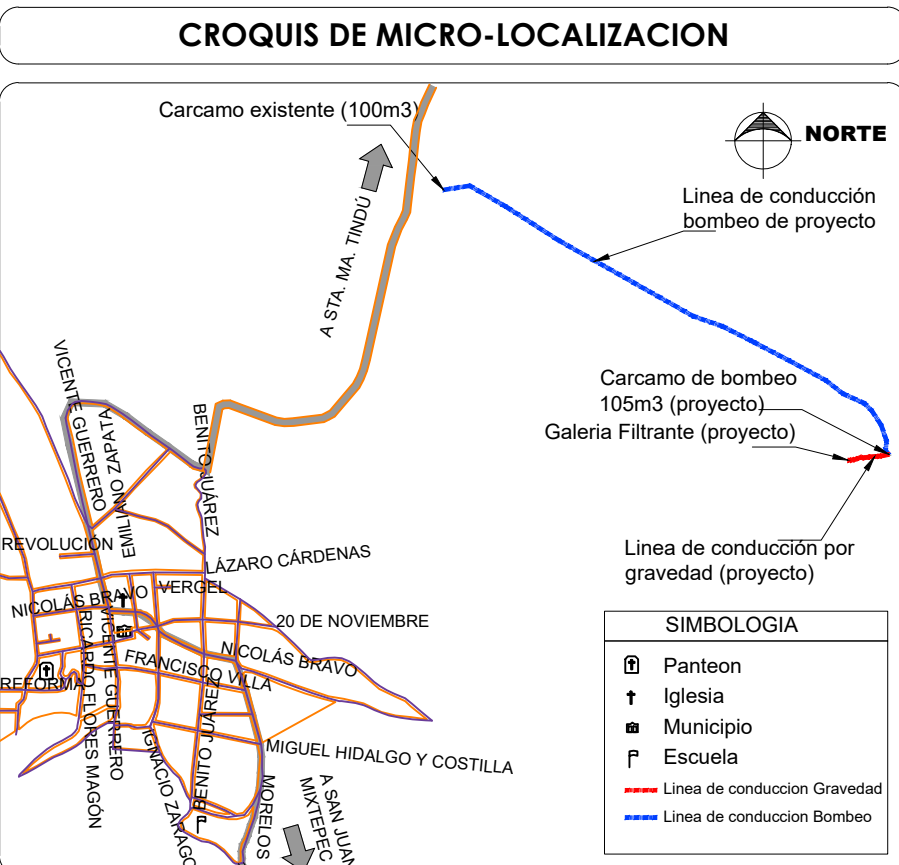


PLANTA GENERAL
LINEA DE CONDUCCION
ESC 1:2,000



DETALLES PEAD

NOTA: ESTOS CRUCEROS SON SOLO REPRESENTATIVOS YA QUE LOS QUIEBRES SE REALIZARAN CON LA PROPIA TUBERIA, YA QUE ESTE MATERIAL SE PRESTA PARA PODER HACER CAMBIOS DE DIRECCION. A PARTIR DE DIAMETRO MAYOR DE 2.5" SE DEBEN CONSIDERAR PIEZAS ESPECIALES HASTA CODO DE 45° Y 90°



UBICACION:
DOMICILIO PALACIO MUNICIPAL CALLE 20 DE NOVIEMBRE SIN, SANTOS REYES TEPEJILLO, JUXTLAHUACA, OAXACA, C.P. 69760.

SIMBOLOGIA

	NODO, COTA PIEZOMETRICA COTA DEL TERRENO Y CARGA DISPONIBLE		VALVULA DE EXPULSION DE AIRE
	NUMERO DE CRUCERO		VALVULA DE DESAGUE
	LONGITUD DE TRAMO		TUBERIA PEAD RD-7.3 DE 76 mm (3")
	CARCAMO DE BOMBEO DE 100 M3		

DATOS DEL PROYECTO.

- Población último censo 2020	850	hab.
- Población actual 2025	777	hab.
- Población futura de proyecto 2035	636	hab.
Dotación	100	Lts./Hab./Dia
Gasto Medio diario	0.74	Lts. / Seg.
Gasto Máximo Diario	1.04	Lts. / Seg. (Linea por gravedad)
Gasto Máximo (por bombeo 6 hrs.)	4.16	Lts. / Seg.
Gasto Máximo Diseño (por bombeo 6 hrs.)	4.00	Lts. / Seg. (Linea por bombeo)
Gasto Máximo Horario	1.61	Lts. / Seg.
Coefficiente de variación Diaria	1.4	
Coefficiente de variación Horaria	2.22	
Tipo de Captación	Galeria filtrante	
Aforo	4.00	Lts. / Seg.
Conduccion	Mixto(Gravedad y bombeo)	
Capacidad del carcamo	105 m3 (Proyecto)	
Capacidad del carcamo existente	100 m3 (Existente)	

HONORABLE AYUNTAMIENTO MUNICIPAL SANTOS REYES TEPEJILLO, JUXTLAHUACA, OAXACA. PERIODO 2023-2025

PROYECTO:
"REHABILITACIÓN DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD SANTOS REYES TEPEJILLO, MUNICIPIO SANTOS REYES TEPEJILLO"

HONORABLE AYUNTAMIENTO MUNICIPAL SANTOS REYES TEPEJILLO, JUXTLAHUACA, OAXACA. PERIODO 2023-2025

ESTADO: (20) OAXACA. MUNICIPIO: (528) SANTOS REYES TEPEJILLO.
DISTRITO: () JUXTLAHUACA. LOCALIDAD: (0001) SANTOS REYES TEPEJILLO.
REGIÓN: (4) MIXTECA.

POR LA AUTORIDAD MUNICIPAL

C. MELCHOR LÓPEZ CASTILLO
PRESIDENTE MUNICIPAL DE SANTOS REYES TEPEJILLO

ING. DENNIS PATIÑO CRISTALES
DIRECTOR RESPONSABLE DE OBRA. CED. PROF. 8652371 D.R.O. A-2931

ING. OSWALDO OCTAVIO RUIZ SANTIAGO
PROYECTISTA. CED. PROF. 6885442

PLANO:
PLANTA LINEA DE CONDUCCION POR BOMBEO

ESCALA: LA QUE SE INDICA
FECHA: JULIO DE 2025

N° DE PLANO PARTICULAR: 01 de 01
N° DE PLANO GENERAL: 09 de 12