

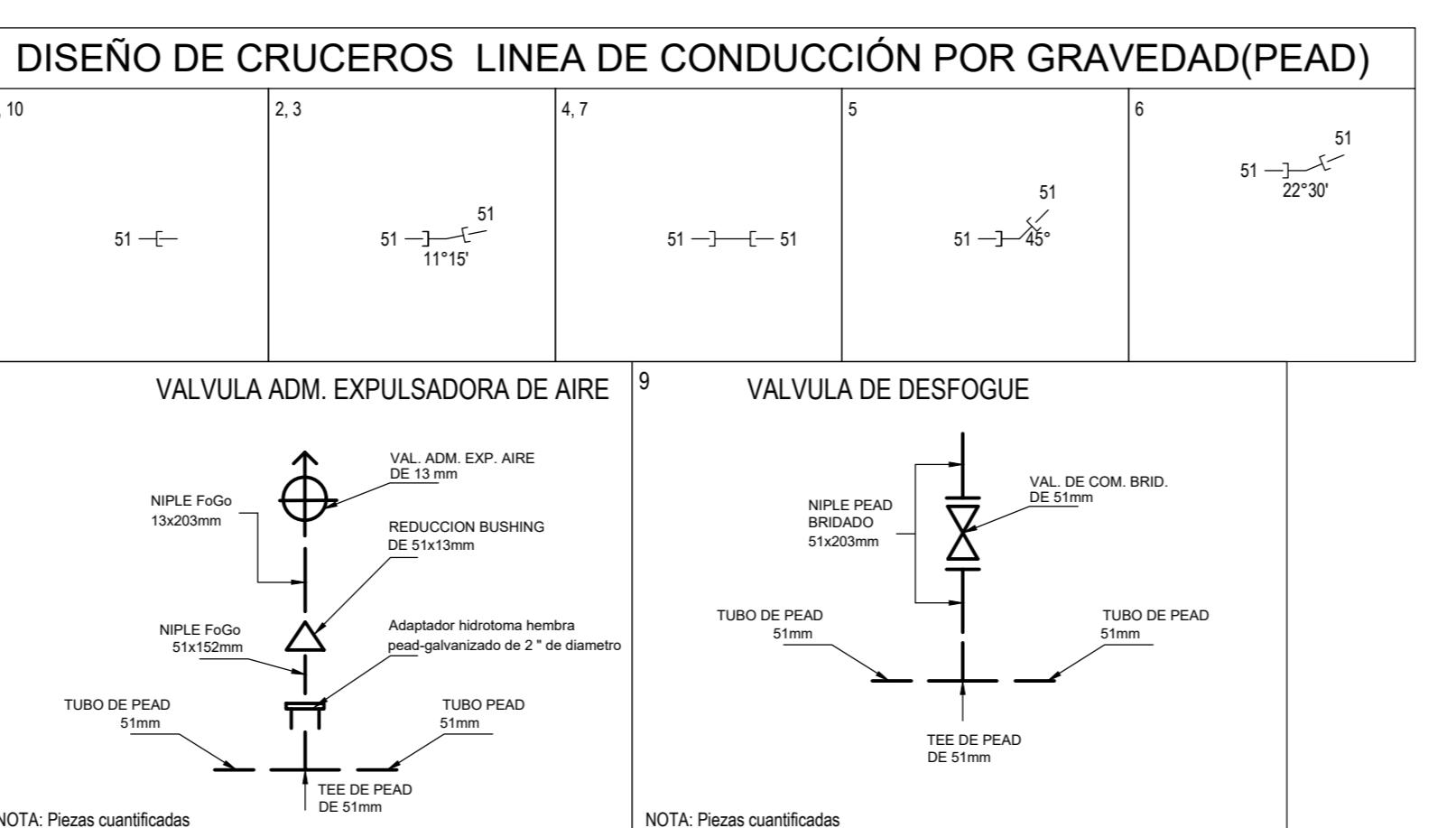
		CARGAS				110.54 M (100ciclos)	
ELEVACIÓN	PIEZOMETRICA	TERRENO					
		CADENAMIENTO					
No. DE NODO							
1	0+000.00	1687.00	1687.00	0.00			
2	0+006.63	1686.67	1686.97	0.30			
3	0+014.02	1681.58	1686.94	5.36			
4	0+024.15	1678.95	1686.89	7.94			
5	0+036.29	1677.89	1686.83	8.94			
6	0+041.83	1675.05	1686.80	11.75			
7	0+057.98	1674.15	1686.73	12.58			
8	0+080.51	1674.47	1686.63	12.16			
9	0+099.03	1670.36	1686.59	16.23			
10	0+110.34	1671.77	1686.49	14.72			

PERFIL

LINEA DE CONDUCCIÓN POR GRAVEDAD

LANTA GENERAL

LINEA DE CONDUCCIÓN



DETAILS PÉD

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 DIRECCIÓN. A PARTIR DE DIAMETRO MAYOR DE 2.5" SE DEBEN CONSIDERAR PIEZAS ESPECIALES HASTA CODO DE

NOTA: VER DETALLES EN PLANO No. 7

Nº DE PLANO PARTICULAR:
01 de 01

ING. OSWALDO OCTAVIO RUIZ SANTIAGO
PROYECTO TIC-1A_GER_PRC-2025146

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

PRESIDENTE MUNICIPAL DE SANTOS REYES TEPEJILLO

: (20) OAXACA. MUNICIPIO: (528) SANTO
D: () JUXTLAHUACA. REYES TEPEJILLO.
(4) MIXTECA. LOCALIDAD: (0001) SANTO
REYES TEPEJILLO.

TO:
**LITACIÓN DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE
ALIDAD SANTOS REYES TEPEJILLO, MUNICIPI**

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



ÓN:
PALACIO MUNICIPAL CALLE 20 DE NOVIEMBRE S/N, SANTOS REYES
TEPEJILLO, JUXTLAHUACA, OAXACA, C.P. 69760.

SIMBOLOGIA	
NODO, COTA PIEZOMETRICA	
COTA DEL TERRENO Y CARGA DISPONIBLE	
NUMERO DE CRUCERO	
LONGITUD DE TRAMO	
CARCAMO DE BOMBEO	
DE 107 MM	
	
	VALVULA DE EXPULSION DE AIRE
	
	VALVULA DE DESAGUE
	
	TUBERIA PEAD RD-21 DE 51 mm (2")

DATOS DEL PROYECTO.

n último censo 2020	850	hab.
n actual 2025	777	hab.
n futura de proyecto 2035	636	hab.
edio diario	100	Lts./Hab./Dia
ximo Diario	0.74	Lts. / Seg.
ximo (por bombeo 6 hrs.)	1.04	Lts. / Seg. (Linea por gravedad)
ximo Diseño (por bombeo 6 hrs.)	4.16	Lts. / Seg.
ximo Horario	4.00	Lts. / Seg. (Linea por bombeo)
e de variación Diaria	1.61	Lts. / Seg.
e de variación Horaria	1.4	
aptación	2.22	
n	Galeria filtrante	
el del carcamo	4.00	Lts. / Seg.
	Mixto(Gravedad y bombeo)	
	105 m3 (Proyecto)	

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