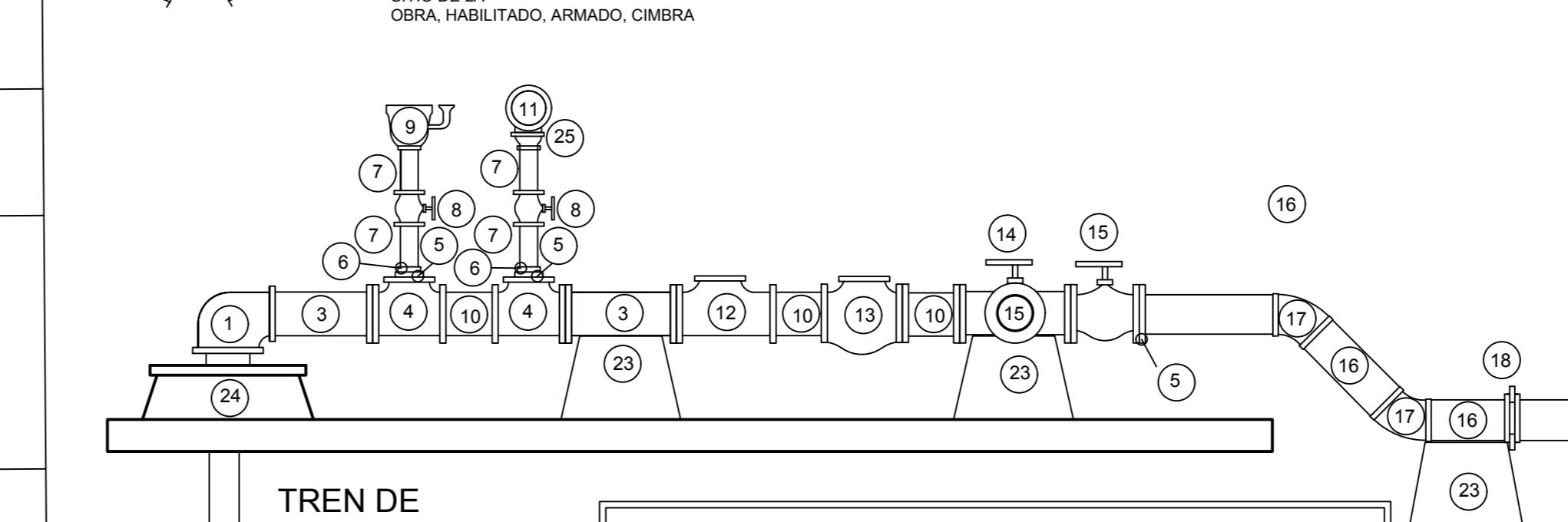


**CANTIDADES DE OBRA PARA TREN DE DESCARGA 2 1/2**

<b>DESCRIPCION</b>	<b>UNIDAD</b>	<b>CANTIDAD</b>
SUMINISTRO Y COLOCACION DE ADAPTADOR ESPIGA DE PVC HIDRAULICO DE 2" DIAM.. INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO.	PZA	1.00
SUMINISTRO Y COLOCACION DE EXTREMIDAD DE Fo Fo CLASE A-5 SE 2" DIAM.. INCLUYE EMPAQUE DE PLOMO Y TORNILLOS.	PZA	1.00
SUMINISTRO Y COLOCACION DE REDUCCION DE Fo Fo DE 2 1/2" x 2" DIAM.. INCLUYE EMPAQUES DE PLOMO Y TORNILLOS.	PZA	1.00
SUMINISTRO Y COLOCACION DE CODO DE Fo Fo DE 90 x 2" INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO	PZA	1.00
SUMINISTRO Y COLOCACION DE CRUZ DE Fo Fo. 2 1/2" x 2 1/2" DIAM. INCLUYE EMPAQUES DE PLOMO Y TORNILLOS.	PZA	1.00
SUMINISTRO Y COLOCACION DE TEE DE FOGO DE 2 1/2 X 2 1/2" DIAM. INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO	PZA	2.00
SUMINISTRO Y COLOCACION DE NIPPLE DE FOGO C-40 DE 1/2" DIAM X 10.2 CMS (13 X 102 MM). INCLUYE MATERIALES DE CONSUMO	PZA	4.00
SUMINISTRO Y COLOCACION DE VALVULA PARA		



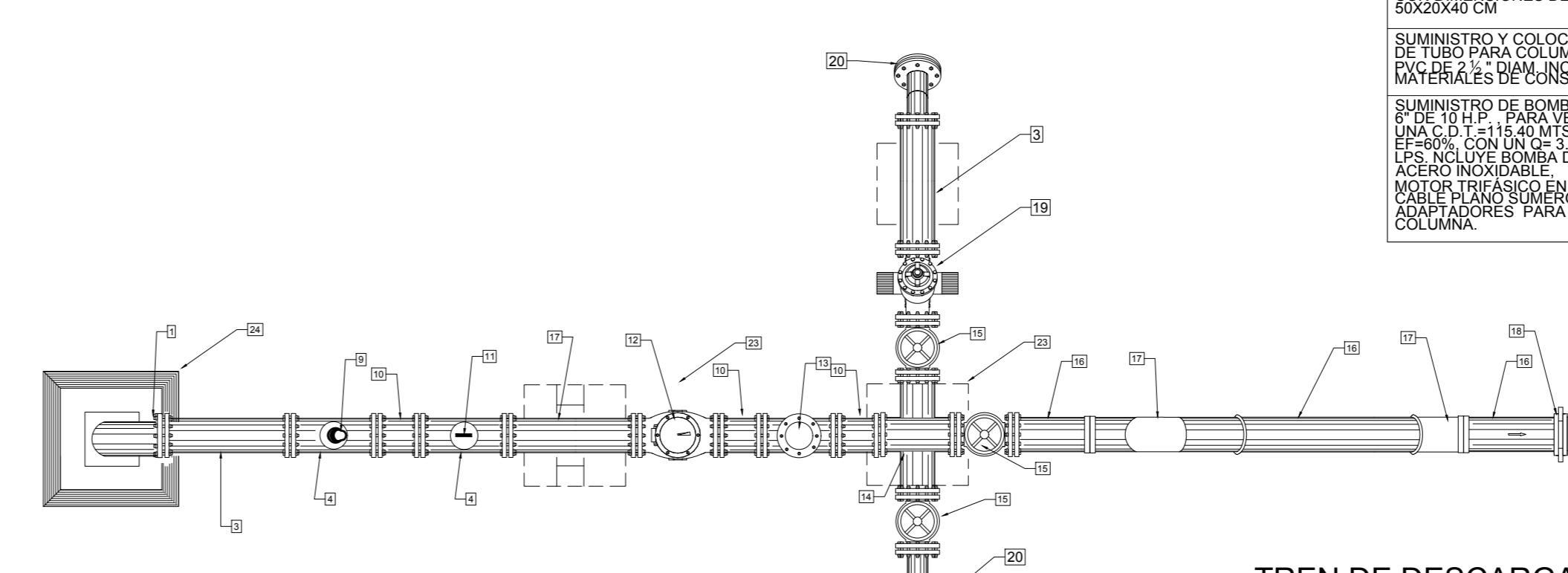
# DETALLE DE BROCAL ALZADO DE DESPIECE



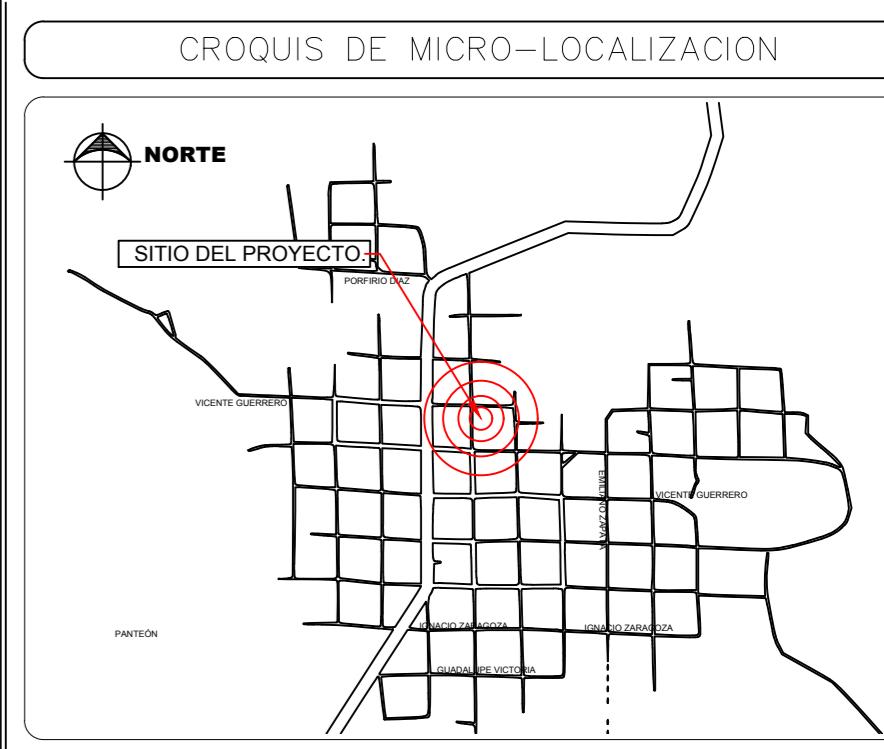
## TREN DE DESCARGA AL ZADO DE DESPIECE

PIEZAS ESPECIALES DEL MULTIPLE DE DESCARGA

NUMERO	CONCEPTO	MATERIAL	DIAMETRO	CANT.
1	CODO DE FO.GO. 90	Fo.Fo.	2 "	1.00 PZA
2	REDUCCION DE FO.FO.	Fo.Fo.	2 1/2 X 2"	1.00 PZA
3	CARRETE LARGO 50 CENTIMETROS	Fo.Fo.	2 1/2"	3.00 PZS
4	TEE	Fo.Fo.	2 1/2"X2 1/2"	2.00 PZS
5	BRIDA ROSCABLE	Fo.Fo.	2"	3.00 PZS
6	REDUCCION BUSHING	Fo.Go.	2 1/2" X 1/2 "	2.00 PZS
7	NIPPLE DE 10 CM	Fo.Go.	1/2 "	4.00 PZS
8	VALVULA DE GLOBO ROSCABLE	BRONCE	1/2"	2.00 PZS
9	VAL DE ADM Y EXPULS DE AIRE	Fo.Fo.	1/2"	1.00 PZA
10	CARRETE CORTO 25 CENTIMETROS	Fo.Fo.	2 1/2"	3.00 PZS
11	MANOMETRO	-	3/4"	1.00 PZA
12	MEDIDOR DE GASTO	Fo.Fo.	2 1/2"	1.00 PZA
13	VALVULA CHECK	Fo.Fo.	2 1/2"	1.00 PZA
14	CRUZ	Fo.Fo.	2 1/2"	1.00 PZA
15	VALVULA DE COMPUERTA	Fo.Fo.	2 1/2"	3.00 PZS
16	NIPPLE DE 30 CM	Fo.Go.	2 1/2"	3.00 PZS
17	CODO DE 45	Fo.Go.	2 1/2"	2.00 PZS
18	ADAPTADOR HIDROATOMA	Fo.Go.-PEAD	2 1/2"	1.00 PZA
19	VALV CONTRA GOLPE DE ARIETE	Fo.Fo.	2 1/2"	1.00 PZA
20	CODO DE 45	Fo.Fo.	2 1/2"	2.00 PZA
21	TUBO DE PVC	PVC	2 "	78.50 M
22	BOMBA SUMERGIBLE DE 25 HP	SUMERGIBLE	3 "	1.00 PZA
23	ATRAQUE DE CONCRETO ARMADO	CONCRETO	.40x.20x.50	4.00 PZS
24	BROCAL DE CONCRETO ARMADO	CONCRETO	.50x.40x.50	1.00 PZA
25	REDUCCION CAMPANA	Fo.Go.	3/4" X 1/2"	1.00 PZA
26	EXTREMIDAD ROSCABLE 2" CON BRIDA	FO.GO	2"	1.00 PZA
27	ADAPTADOR ESPIGA 2" P.V.C	P.V.C	2"	1.00 PZA



## TREN DE DESCARGA POZO PROFUNDO



UBICACIÓN:  
LÁZARO CÁRDENAS, ASUNCION IXTALTEPEC, JUCHITÁN, OAXACA  
C.P.: 70145

## SIMBOLOGÍA



## DATOS DEL PROYECTO

POBLACIÓN ÚLTIMO CENSO (2020) =	1277 HABITANTES
POBLACIÓN ACTUAL (2025) =	1313 HABITANTES
POBLACIÓN DE PROYECTO (2035) =	1377 HABITANTES
PERÍODO ECONÓMICO =	10 AÑOS
DOTACIÓN =	100 L/HAB/DIA
COEFICIENTE DE VARIACIÓN DIARIA (CVD) =	1.40
COEFICIENTE DE VARIACIÓN HORARIA (CVH) =	1.55
FUENTE DE ABASTECIMIENTO=	POZO PROFUNDO
PROFUNDIDAD =	40.00 METROS
NIVEL ESTÁTICO=	36.50 METROS
NIVEL DINÁMICO=	36.50 METROS



**PROYECTO:  
"REHABILITACIÓN DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE EN  
LA LOCALIDAD LÁZARO CÁRDENAS, MUNICIPIO DE  
ASUNCIÓN IXTALTEPEC"**

# H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE "ASUNCIÓN IXTALTEPEC".

ESTADO: (020) OAXACA MUNICIPIO: (005) ASUNCION  
DISTRITO: (006) IXTALTEPEC  
JUCHITAN. LOCALIDAD: (007) LÁZARO  
REGIÓN: (003) ISTMO CÁRDENAS

## POR LA AUTORIDAD MUNICIPAL

C. OSWALDO CHIÑAS CRUZ

ING. CÉSAR MOTA SANDOVAL  
DIRECTOR RESPONSABLE DE OBRA.  
CED. PROF. 7852095

## PLANO: POZO PROFUNDO Y TREN DE

## DESCARGA