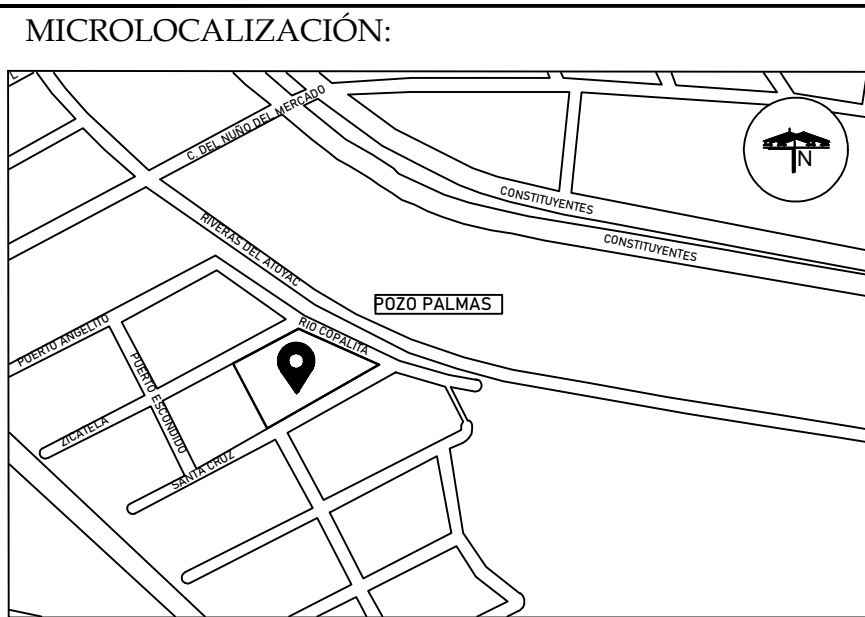


PIEZAS ESPECIALES DEL MULTIPLE DE DESCARGA				
NUMERO	CONCEPTO	MATERIAL	DIAMETRO	CANT.
1	CODO DE 90	Fo.Ga.	4"	1.00 PZA
2	NIPLE DE 20 CM	Fo.Ga.	4"	3.00 PZS
3	TEE	Fo.Ga.	4" x 2"	2.00 PZS
4	NIPLE DE 10 CM	Fo.Ga.	1/2"	4.00 PZS
5	VALVULA EXPULSORA DE AIRE	Fo.Fo.	1/2"	4.00 PZS
6	VALVULA DE GLOBO ROSCABLE	BRONCE	1/2"	2.00 PZS
7	NIPLE DE 10 CM	Fo.Ga.	4"	2.00 PZS
8	VALVULA CHECK	Fo.Fo.	4"	1.00 PZA
9	MANOMETRO	Fo.Fo.	1/2"	1.00 PZA
10	VAL CONTRA GOLPE DE ARRIETE	Fo.Fo.	4"	1.00 PZA
11	VALVULA DE VASTAGO FIJO	Fo.Fo.	4"	3.00 PZA
12	NIPLE DE 50 CM	Fo.Fo.	4"	4.00 PZS
13	CODO DE 45	Fo.Fo.	4"	3.00 PZS
14	TUERCA UNION	Fo.Fo.	4"	2.00 PZA
15	REDUC. BUSHING	Fo.Ga.	2 X 1/2"	2.00 PZS
16	MECUDOR DE BASTO	Fo.Ga.	4"	1.00 PZA
17	CARBETE CORTO	Fo.Fo.	4"	1.00 PZS
18	BRIDA ROSCABLE	Fo.Fo.	4"	2.00 PZA
19	ATRAQUE DE CONCRETO ARMADO	--	--	4.00 PZA
20	TUBO DE PVC CETERALOCK/SIMILAR	PVC	4"	48.00 M
21	BOMBA SUMERGIBLE	--	--	1.00 PZA
22	CRUZ DE FOGO BRIDADO	Fo.Ga.	6" x 4"	1.00 PZA
23	BROCA DE CONCRETO ARMADO	--	--	1.00 PZA
24	KIT DE ADAPTADORES AL TAMBOR	ACERO 1"	4"	1.00 PZA
25	ADAPTADOR DE PVC CETERALOCK	PVC	4"	1.00 PZA
26	NIPLE DE 50 CM	F0.G0	4"	1.00 PZA
27	PLACA DE ACERO C/ORIFICIO	ACERO 1"	0.25X0.25M	1.00 PZA
28	CODO DE 45	F0.G0	4"	1.00 PZA



- SIMBOLOGIA:**

CONCRETO

FILTRO GRANULAR

TERRENO NATURAL

ARCILLA

GRAVA

ARENA

CALIZA

NOTAS:

LA FORMA EXTERIOR DEL BROCAL SERÁ LA DE UN PRISMA CUADRANGULAR, CUYOS LADOS TENDRÁN UNA LONGITUD IGUAL AL DIÁMETRO TOTAL SUPERFICIAL DE LA PERFORACIÓN, CON UNA ALTURA DE 0.50 M A PARTIR DEL NIVEL DEL TERRENO NATURAL O SOBREELEVADO. EN EL MOMENTO DE LA CONSTRUCCIÓN DEL BROCAL, SE DEBEN COLOCAR DOS TUBOS PARA LA COLOCACIÓN DEL FILTRO GRANULAR.

LA PLANTILLA Y LA PARTE SUPERFICIAL DE LA CEMENTACIÓN DEL CONTRAADEME, DEBEN FORMAR ESTRUCTURALMENTE UN SOLO CUERPO. CUANDO EL POZO ESTÉ EMPLAZADO EN UNIDADES DE MATERIAL CONSOLIDADO, EL ADEME DEBE ESTAR AHOGADO EN EL BROCAL. CUANDO EL POZO ESTÉ PERFORADO EN MATERIAL NO CONSOLIDADO, SE DEBE DEJAR UN ESPACIO ANULAR MÍNIMO DE 0.0063 M ENTRE EL BROCAL Y EL ADEME.

LA SUPERFICIE DE LA PLANTILLA ALREDEDOR DEL POZO DEBE CONSTRUIRSE CON UNA PENDIENTE DEL 2% (DOS POR CIENTO), DE TAL MODO QUE EL AGUA U OTRO FLUIDO QUE ESCURRA SE ALEJE DEL POZO EN TODAS LAS DIRECCIONES, LA FORMA EXTERIOR DE LA LOSA SERÁ CUADRADA, Y DEBE TENER UNA LONGITUD MÍNIMA POR LADO DE 3 (TRES) VECES EL DIÁMETRO TOTAL DE LA PERFORACIÓN. EL ESPESOR TOTAL DE LA LOSA SERÁ DE 0,15 M, DE LOS CUALES LOS 0,05 M INFERIORES ESTARÁN POR DEBAJO DEL NIVEL DEL TERRENO NATURAL O SOBREELEVADO, PREVIO DESPLANTE Y APISONAMIENTO DE ESTE ÚLTIMO

INTERCONEXION AL SISTEMA CON ALCANCE: PLANTA TRUJANO,
AGENCIA SAN MARTÍN, REBOMBEO SANTA ANITA, COLONIA
ROSARIO, FRACCIONAMIENTO LAS CAMPANAS, COLONIA
PRIMAVERA, FRACCIONAMIENTO LAS PALMAS.



NOMBRE DEL PROYECTO
REPOSICION DE POZO PROFUNDO PARA AGUA POTABLE PALMAS
(ETAPA UNICA)

UBICACIÓN: OAXACA DE JUAREZ	TIPO: AGUA POTABLE
--------------------------------	-----------------------

DIRECTOR GENERAL DE SOAPA.
ARQ. OMAR PÉREZ BENÍTEZ

JEFE DE DEPARTAMENTO DE ESTUDIOS Y PROYECTOS	No. PLAN
ARQ. NESTOR HUGO ZARAGOZA GARCÍA	

PROYECTISTA.	1 / 3
ARQ. ASUNCIÓN MARCELA MARTÍNEZ LÓPEZ	

FECHA.	ESCALA.	CLAVE.	TIPO DE PLANO.
ENE. 2023	INDICADA	S/C	POZO PROFUNDO