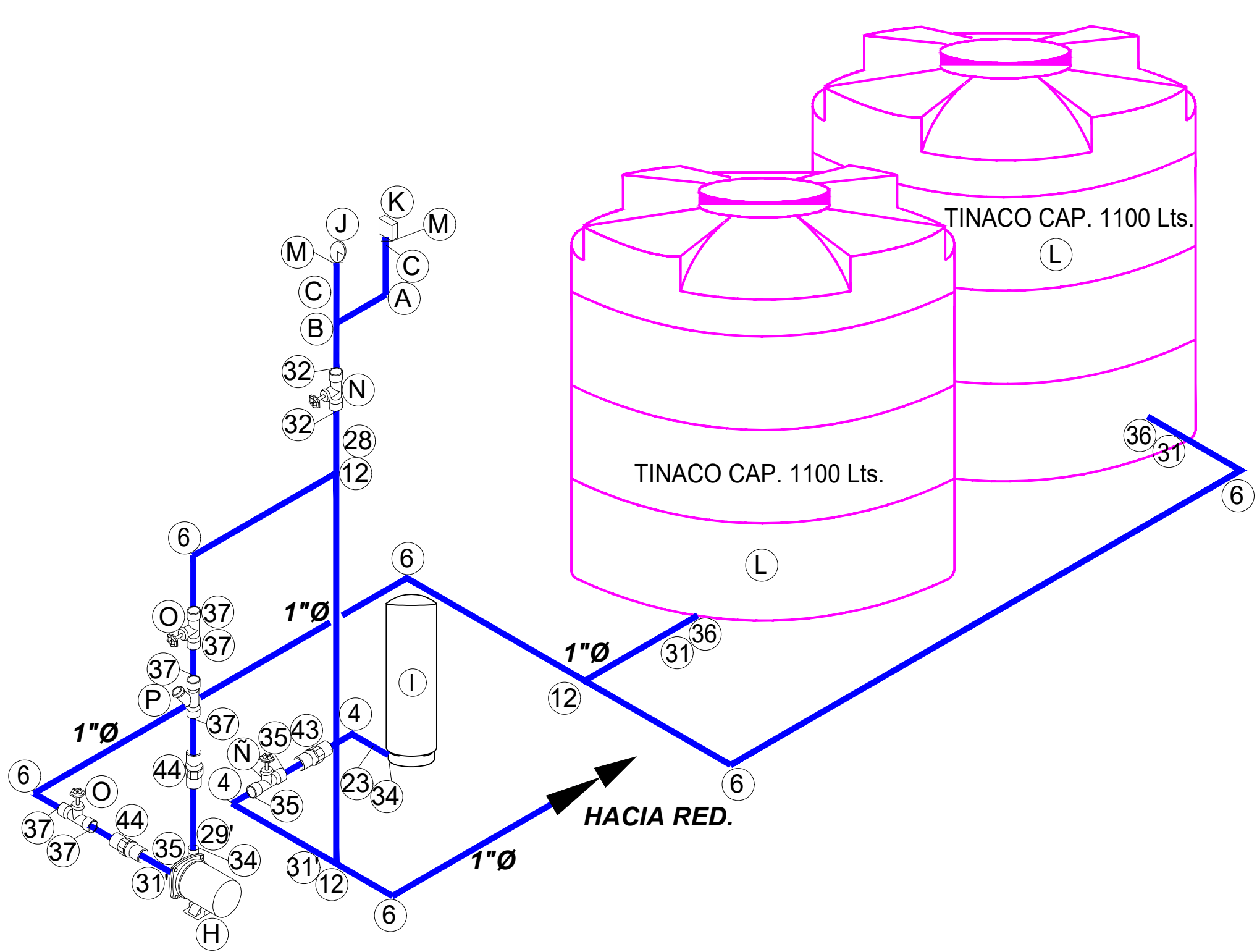
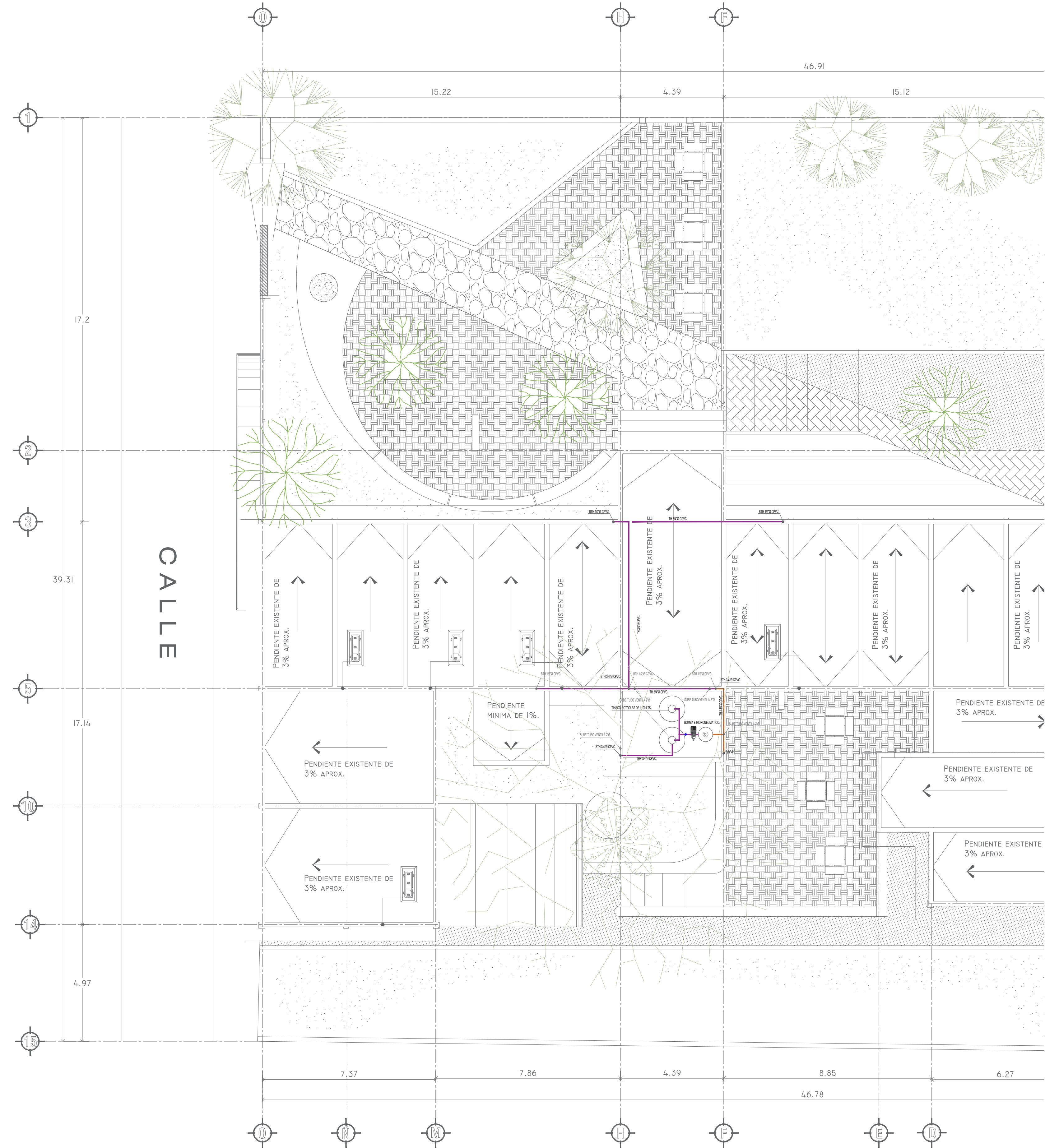




DETALLE
EQUIPO DE BOMBEO Y TANQUE HIDRONEUMATICO
EN CUARTO DE MAQUINAS

SIMBOLOGÍA HIDRÁULICA.	
	TUBO DE AGUA FRÍA EN MUROS CON CPVC DE 3/2" DIAMETRO.
	TUBO DE AGUA FRÍA EN PISOS CON CPVC DE 3/2" DIAMETRO.
	TUBO DE AGUA FRÍA EN MUROS CON CPVC DE 1" DIAMETRO.
	TUBO DE AGUA FRÍA EN MUROS CON CPVC DE 1/2" DIAMETRO.
	TUBO DE AGUA FRÍA EN PISOS CON CPVC DE 1/2" DIAMETRO.
	TUBO DE AGUA FRÍA EN MUROS CON TUBERÍA DE COBRE TIPO "M" DE 1/2" DIAMETRO.
	BAJA TUBO DE AGUA FRÍA DE DIAMETRO INDICADO.
	SAIDA DE AGUA FRÍA DE 1/2".
	DIAMETRO DE TUBERÍA INDICADO EN PULGADAS.
	TINACO CON CAPACIDAD DE 1100 LTS.
	EQUIPO DE BOMBEO.
	SISTEMA HIDRONEUMATICO.

LISTA DE MATERIALES	
CLAVE	DESCRIPCION
CONEXIONES DE TUBOPLUS MCA. ROTOPLAS	
	TUBERIA CPVC DE 20 mm Ø (1/2")
	TUBERIA CPVC DE 25 mm Ø (3/4")
	TUBERIA CPVC DE 25 mm Ø (1")
	TUBERIA CPVC DE 40 mm Ø (1-1/4")
	TUBERIA CPVC DE 50 mm Ø (1-1/2")
1	CODO DE 20mm (1/2") x 90° CPVC.
2	CODO DE 25mm (3/4") x 90° CPVC.
4	CODO DE 32mm (1-1/4") x 90° CPVC.
5	CODO DE 50mm (1-1/2") x 90° BRONCE.
6	CODO DE 25mm (1") x 90° CPVC.
7	TEE DE 20mm (1/2") CPVC.
8	TEE DE 25mm (3/4") CPVC.
10	TEE DE 40mm (1-1/4") CPVC.
11	TEE DE 50mm (1-1/2") CPVC.
12	TEE DE 25mm (1") CPVC.
16	TEE REDUCIDA CENTRAL DE 40 x 32 mm (1-1/4" x 1-1/4" x 1") DE BRONCE.
19	REDUCCION BUSHING DE 25 x 20 mm (3/4" x 1/2") DE BRONCE.
22	REDUCCION BUSHING DE 40 x 20 mm (1-1/4" x 1/2") CPVC.
23	REDUCCION BUSHING DE 40 x 32 mm (1-1/4" x 1") DE BRONCE.
24	REDUCCION BUSHING DE 50 x 20 mm (1-1/2" x 1/2") CPVC.
27	REDUCCION BUSHING DE 50 x 40 mm (1-1/2" x 1-1/4") DE BRONCE.
28	REDUCCION BUSHING DE 25 x 13 mm (1" x 1/2") CPVC.
29	REDUCCION BUSHING DE 25 x 19 mm (1" x 3/4") CPVC.
29	REDUCCION BUSHING DE 40 x 25 mm (1-1/4" x 1") CPVC.
31	REDUCCION BUSHING DE 50 x 25 mm (1-1/2" x 1") CPVC.
31	REDUCCION BUSHING DE 40 x 25 mm (1-1/4" x 1") CPVC.
32	ADAPTADOR MACHO RIE DE 20 mm X (1/2") CPVC.
34	ADAPTADOR MACHO RIE DE 32 mm X (1") CPVC.
35	ADAPTADOR MACHO RIE DE 40 mm X (1-1/4") CPVC.
36	ADAPTADOR MACHO RIE DE 50 mm X (1-1/2") CPVC.
37	ADAPTADOR MACHO RIE DE 25 mm X (1") CPVC.
38	ADAPTADOR HEMBRA RII DE 20 mm X (1/2") CPVC.
39	TAPON CAPA DE 20 mm (1/2") CPVC.
41	TAPON CAPA DE 40 mm (1-1/4") BRONCE.
45	TUERCA UNION DE 40 mm (1-1/4") CPVC.
44	TUERCA UNION DE 25 mm (1") CPVC.
45	COPILE DE 25mm (3/4") CPVC.
CONEXIONES VARIAS	
(A)	CODO ROSCADO GALVANIZADO DE 13mm (1/2")
(B)	TEE ROSCADO GALVANIZADO DE 13mm (1/2")
(C)	REDUCCION BUSHING GALVANIZADO DE 13x6mm (1/2x1/4")
(D)	TAPON DE Fo Go. MACHO DE 13 mm (1/2")
(E)	TAPON DE Fo Go. HEMBRA DE 13 mm (1/2")
(F)	TAPON DE Fo Go. MACHO DE 19 mm (3/4") (LLENADO DE CISTERNA)
(G)	TAPON DE Fo Go. HEMBRA DE 25 mm (1")
(H)	BOMBA CENTRIFUGA HORIZONTAL MCA. EVANS DE 3/4 HP.
(I)	TANQUE HIDRONEUMATICO PRECARGADO VERTICAL DE 180 L. (45 GAL.) MARCA EVANS
(J)	MANOMETRO DE GLICERINA CARATULA 1".
(K)	INTERRUPTOR DE PRESION
(L)	TINACO ROTOPLAS CAP. 1100 L.
(M)	NIPLA GALVANIZADO DE 6mm x 7.5cm (1/4"x7.5cm)
(N)	VALVULA COMPUERTA ROSCABLE DE 13 mm (1/2")
(O)	VALVULA COMPUERTA ROSCABLE DE 32 mm (1-1/4")
(P)	VALVULA COMPUERTA ROSCABLE DE 25 mm (1")
(P)	VALVULA DE RETENCION DE CULUMPIO ROSCABLE DE BRONCE DE 25mm (1")
LISTA DE MATERIALES DEL MEDIDOR A LA CISTERNA DE 1100 L.	
	TUBO DE PVC-H CED.40 DE 19 mm (3/4")
	CODO DE PVC-H CED.40 DE 19 mm (3/4")
	COPILE DE PVC-H CED.40 DE 19 mm (3/4")
	CONECTOR HEMBRA DE PVC-H CED.40 C/ INS METALICO DE 19mm (3/4")
	VALVULA PARA FLOTADOR DE 19mm (3/4") ROSCA MACHO Y FLOTADOR

H. AYUNTAMIENTO DE CULIACAN

Proyecto:

MUSEO CAÑERO AZUCARERO DEL INGENIO DE COSTA RICA, UBICADO EN LA CABECERA DE LA SINDICATURA DE COSTA RICA.

CULIACAN, SINALOA.

CONTENIDO:

PLANTA DE INSTALACION HIDRAULICA EN AZOTEA

CROQUIS DE LOCALIZACIÓN:

OBSERVACIONES:

LIC. JESUS ESTRADA FERREIRO
PRESIDENTE MUNICIPAL

ING. CESAR MANUEL OCHOA SALAZAR
GERENTE MPAL.DE OBRAS Y SERVICIOS PUBLICOS

ING. JAVIER MASCAREÑO QUIÑÓNEZ
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

ELABORÓ:

ARQ. PEDRO ALBERTO PICOS CAMACHO

REVISÓ:

UNIDAD DE EVALUACION TECNICA

COORDENADAS GEOGRAFICAS:

24°35'24.81"N 107°23'25.47"W

ESCALA:

INDICADA

FECHA:

2019

ARCHIVO:

CLAVE DE PRESUPUESTO:

MUSEIHAZUCARCOSTARICA

NÚMERO DE PLANO:

30 DE 39