



ALCALDE MUNICIPAL  
 \_\_\_\_\_

DI. NELSON CORRAL CEBALLOS

PROYECTO  
 AMPLIACION Y OPTIMIZACION DEL SISTEMA DE ACUEDUCTO MUNICIPAL DEL MUNICIPIO DE GUAMANTAN DEPARTAMENTO DE MARIBON

CONTRATO

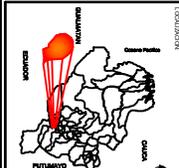
VISTAS EN PLANTA Y PERFILES DE LAS ESTACIONES REGULADORAS DE PRESION CAMARAS DE QUIEBRE Y ESCUELA DE LA ESTACION DE BOMBEO

ING. ROJALMO ROMERO BENAVIDES  
 INGENIERO CIVIL  
 INGENIERO EN SISTEMAS DE AGUA POTABLE

ING. ALFREDO MARTINEZ ARMANDO  
 INGENIERO CIVIL  
 INGENIERO EN SISTEMAS DE AGUA POTABLE

OCASO MEDIA HERRERA  
 INGENIERA CIVIL  
 INGENIERA EN SISTEMAS DE AGUA POTABLE

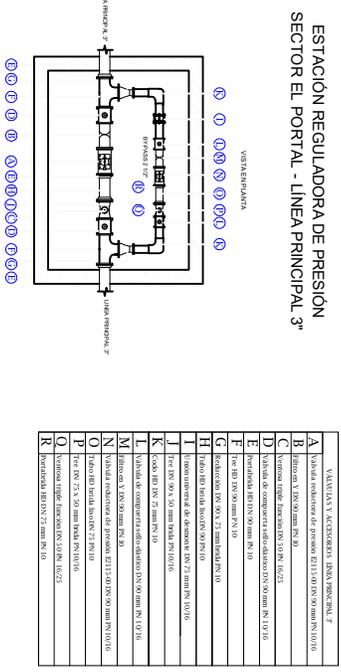
OCTUBRE 2015



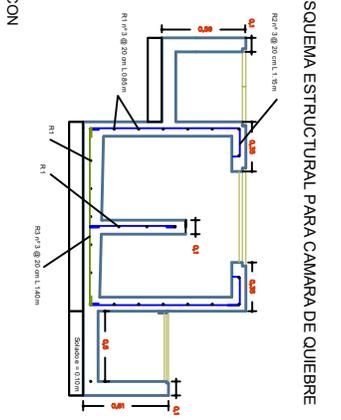
ESCALA 1:20

37

39



A	VALVULA DE CONTROL DE PRESION EN EL EXTREMO SUPERIOR
B	BRIDA EN EL EXTREMO SUPERIOR
C	VALVULA DE CONTROL AUTOMATICO DE NIVEL TIPO GLOBO
D	VALVULA DE CONTROL AUTOMATICO DE NIVEL TIPO GLOBO
E	VALVULA DE CONTROL AUTOMATICO DE NIVEL TIPO GLOBO
F	VALVULA DE CONTROL AUTOMATICO DE NIVEL TIPO GLOBO
G	VALVULA DE CONTROL AUTOMATICO DE NIVEL TIPO GLOBO
H	VALVULA DE CONTROL AUTOMATICO DE NIVEL TIPO GLOBO
I	VALVULA DE CONTROL AUTOMATICO DE NIVEL TIPO GLOBO
J	VALVULA DE CONTROL AUTOMATICO DE NIVEL TIPO GLOBO
K	VALVULA DE CONTROL AUTOMATICO DE NIVEL TIPO GLOBO
L	VALVULA DE CONTROL AUTOMATICO DE NIVEL TIPO GLOBO
M	VALVULA DE CONTROL AUTOMATICO DE NIVEL TIPO GLOBO
N	VALVULA DE CONTROL AUTOMATICO DE NIVEL TIPO GLOBO
O	VALVULA DE CONTROL AUTOMATICO DE NIVEL TIPO GLOBO
P	VALVULA DE CONTROL AUTOMATICO DE NIVEL TIPO GLOBO
Q	VALVULA DE CONTROL AUTOMATICO DE NIVEL TIPO GLOBO
R	VALVULA DE CONTROL AUTOMATICO DE NIVEL TIPO GLOBO

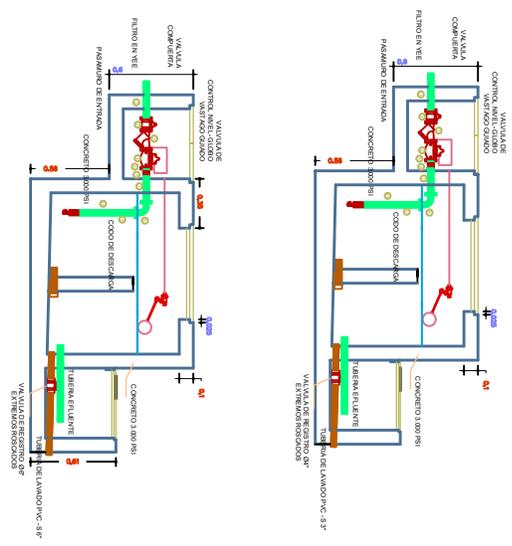


A	VALVULA DE CONTROL DE PRESION EN EL EXTREMO SUPERIOR
B	BRIDA EN EL EXTREMO SUPERIOR
C	VALVULA DE CONTROL AUTOMATICO DE NIVEL TIPO GLOBO
D	VALVULA DE CONTROL AUTOMATICO DE NIVEL TIPO GLOBO
E	VALVULA DE CONTROL AUTOMATICO DE NIVEL TIPO GLOBO
F	VALVULA DE CONTROL AUTOMATICO DE NIVEL TIPO GLOBO
G	VALVULA DE CONTROL AUTOMATICO DE NIVEL TIPO GLOBO
H	VALVULA DE CONTROL AUTOMATICO DE NIVEL TIPO GLOBO
I	VALVULA DE CONTROL AUTOMATICO DE NIVEL TIPO GLOBO
J	VALVULA DE CONTROL AUTOMATICO DE NIVEL TIPO GLOBO
K	VALVULA DE CONTROL AUTOMATICO DE NIVEL TIPO GLOBO
L	VALVULA DE CONTROL AUTOMATICO DE NIVEL TIPO GLOBO
M	VALVULA DE CONTROL AUTOMATICO DE NIVEL TIPO GLOBO
N	VALVULA DE CONTROL AUTOMATICO DE NIVEL TIPO GLOBO
O	VALVULA DE CONTROL AUTOMATICO DE NIVEL TIPO GLOBO
P	VALVULA DE CONTROL AUTOMATICO DE NIVEL TIPO GLOBO
Q	VALVULA DE CONTROL AUTOMATICO DE NIVEL TIPO GLOBO
R	VALVULA DE CONTROL AUTOMATICO DE NIVEL TIPO GLOBO

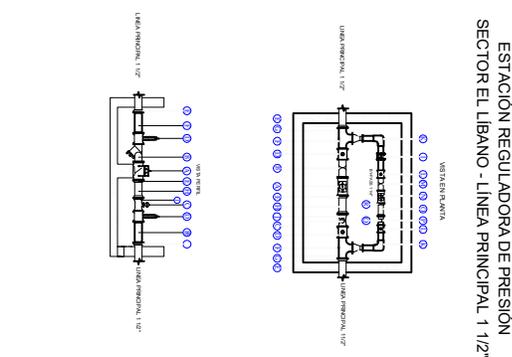
ESQUEMA ESTRUCTURAL PARA CAMARA DE QUIEBRE

ESTACION REGULADORA DE PRESION SECTOR EL PORTAL - LINEA PRINCIPAL 3ª

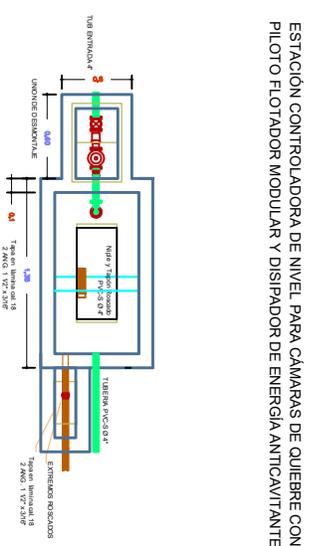
ESTACION CONTROLADORA DE NIVEL PARA CAMARAS DE QUIEBRE CON PILOTO FLOTADOR MODULAR Y DISIPADOR DE ENERGIA ANTICAVITANTE



ESTACION REGULADORA DE PRESION SECTOR EL LIBANO - LINEA PRINCIPAL 1 1/2"



CAMARA DE QUIEBRE TIPO

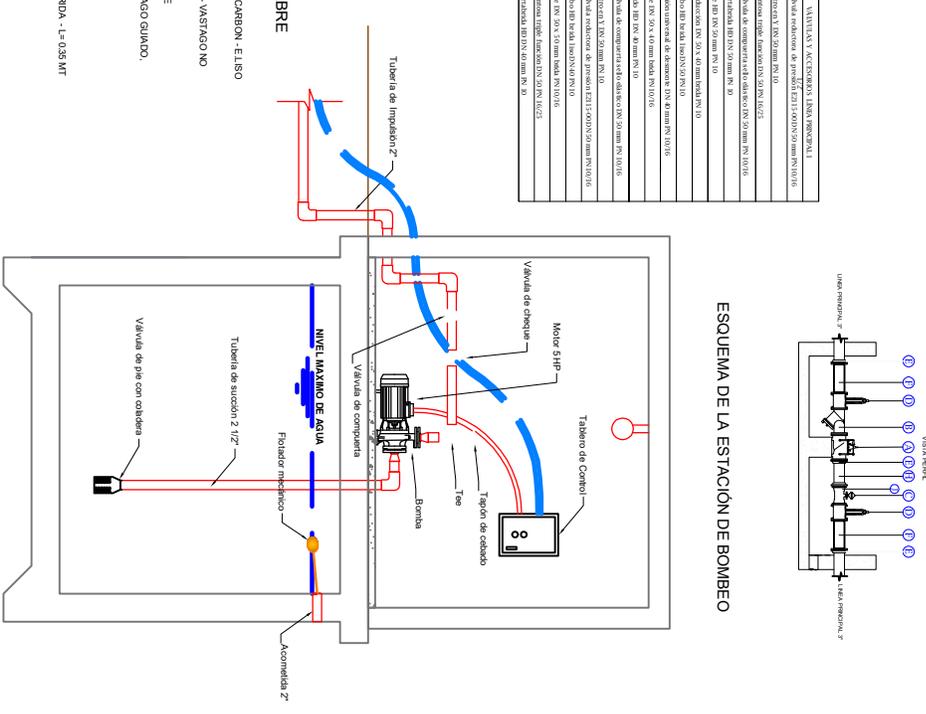


ESTACION CONTROLADORA DE NIVEL PARA CAMARAS DE QUIEBRE CON PILOTO FLOTADOR MODULAR Y DISIPADOR DE ENERGIA ANTICAVITANTE

ELEMENTOS PARA CAMARA DE QUIEBRE

- 1 PASAMUROS DE ENTRADA A LA CAMARA DE VALVULAS, ACERO AL CARBON - EL ISO X BRIDA - L=0.50 MT.
- 2 VALVULA DE COMPUERTA HF - EXTREMO BRIDA - SELLO ELASTICO - VASISTAO NO ASENTANTE
- 3 VALVULO EN "V" HF - EXTREMO BRIDA - MALLA EN ACERO INOXIDABLE
- 4 VALVULA DE CONTROL AUTOMATICO DE NIVEL TIPO GLOBO, VASISTAO QUIMICO, OPERADA POR DIAFRAGMA - HF - EXTREMO BRIDA
- 5 NIPLE LISO POR BRIDA EN ACERO - L= 0.10 MT
- 6 UNION UNIVERSAL DE DESMONTAJE - HIERRO DUCTIL
- 7 PASAMURO DE SALIDA CAMARA DE VALVULAS, ACERO, EL ISO X BRIDA - L=0.35 MT
- 8 CODO A 90° - HIERRO DUCTIL - LISO X BRIDA
- 9 NIPLE LISO POR BRIDA EN ACERO - L = 0.40 MT
- 10 ELEMENTO DISIPADOR DE ENERGIA-MALLA ANTICAVITANTE
- 11 TORILLERIA Y EMPAQUES PARA DIAMETRO 0 4" (PARA ENSAMBLAR UNA CAMARA COMPLETA)

ESQUEMA DE LA ESTACION DE BOMBEO



ESCALA 1:20

37

39