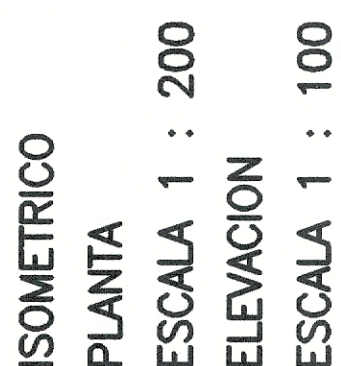
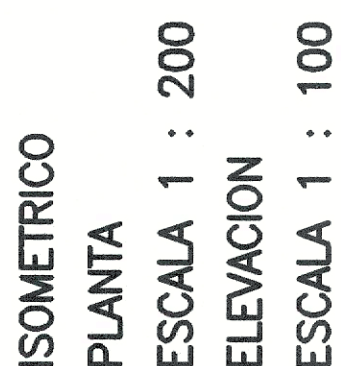


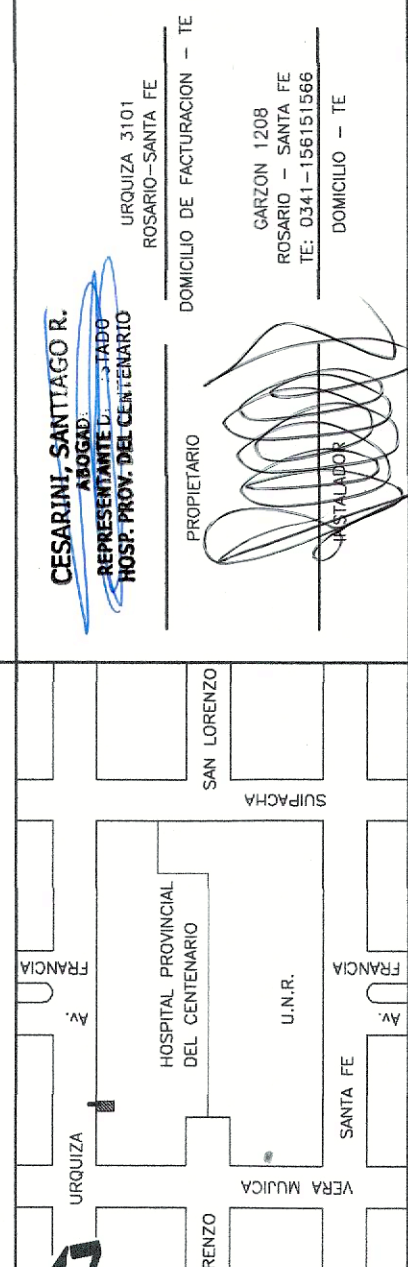


PLANILLA DE PRESIONES Y CAUDALES INSTANTANEOS	
PRESION MAXIMA DE SUMINISTRO	1.500 barM
PRESION MINIMA DE SUMINISTRO	0.500 barM
PRESION REGULADA EN PLANTA PRINCIPAL	0.300 barM
PRESION FUNCIONAMIENTO QUEMADORES	0.020 barM
CAUDAL MAXIMO SOLICITADO	254 m ³ /h
CAUDAL MINIMO	50 m ³ /h
CAUDAL MINIMO EVENTUAL	20 m ³ /h
CAUDAL MAXIMO DE DISEÑO	280 m ³ /h

ESCALA: 1:200

ARTE: RED INTERNA – ISOMETRICO – SUBESTACIONES

UBICACION



- 1) LA CUBIERTA ABREA ES DE ACERO ASTM A 53 O.S.4 SOLDADA ELECTRICAMENTE CON ACCESORIOS ASTM A 234
- 2) CABLE RAM 2002 CON ACCESORIOS RAM 2546 CON ENTUBAMIENTO DPOV.
- 3) LA CUBIERTA ABREA ES DE POLIETILENO SIN 111 CON ACCESORIOS PARA ELECTROFUSION.
- 4) EN UNIDADES BIRRODAS SE USARON ESPALMADOS DE ACERO ASTM A 193 B7 Y TUBERIA DE ACERO ASTM A 194 2H.
- 5) LA CUBIERTA ABREA SE PINTO CON DOS MANOS DE ANTIOXID A OXIDATO DE ZINC Y TUBERIA DE ESMALTE SINTETICO
- 6) MUEBLA PARA USO MARINO.
- 7) LA CUBIERTA INTERNA CUENTA CON CARTELES DE REALIZACION DE TAREA.
- 8) PRECISAS DE HERRAMIENTAS:
- 9) TODA LA INSTALACION SE FUEGO A 2000 bar DURANTE 2 HORAS Y A 0.30 bar DURANTE 24 HORAS.



POS. CAT. DESCRIPCION	VAL. MED.		MATERIAL	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
1	1	1	REGULADOR MODELO 147700 - SUBESTACION A	30	W005	4
2	1	1	REGULADOR MODELO 147700 - SUBESTACION B	30	W005	4
3	1	1	REGULADOR MODELO 147700 - SUBESTACION C	30	W005	4
4	1	1	REGULADOR MODELO 147700 - SUBESTACION D	30	W005	4
5	1	1	REGULADOR MODELO 147700 - SUBESTACION E	30	W005	4
6	1	1	REGULADOR MODELO 147700 - SUBESTACION F	30	W005	4
7	1	1	REGULADOR MODELO 147700 - SUBESTACION G	30	W005	4
8	1	1	REGULADOR MODELO 147700 - SUBESTACION H	30	W005	4
9	1	1	REGULADOR MODELO 147700 - SUBESTACION I	30	W005	4
10	1	1	REGULADOR MODELO 147700 - SUBESTACION J	30	W005	4
11	1	1	REGULADOR MODELO 147700 - SUBESTACION K	30	W005	4
12	1	1	REGULADOR MODELO 147700 - SUBESTACION L	30	W005	4
13	1	1	REGULADOR MODELO 147700 - SUBESTACION M	30	W005	4
14	1	1	REGULADOR MODELO 147700 - SUBESTACION N	30	W005	4
15	1	1	REGULADOR MODELO 147700 - SUBESTACION O	30	W005	4
16	1	1	REGULADOR MODELO 147700 - SUBESTACION P	30	W005	4
17	1	1	REGULADOR MODELO 147700 - SUBESTACION Q	30	W005	4
18	1	1	REGULADOR MODELO 147700 - SUBESTACION R	30	W005	4
19	1	1	REGULADOR MODELO 147700 - SUBESTACION S	30	W005	4
20	1	1	REGULADOR MODELO 147700 - SUBESTACION T	30	W005	4
21	1	1	REGULADOR MODELO 147700 - SUBESTACION U	30	W005	4
22	1	1	REGULADOR MODELO 147700 - SUBESTACION V	30	W005	4
23	1	1	REGULADOR MODELO 147700 - SUBESTACION W	30	W005	4
24	1	1	REGULADOR MODELO 147700 - SUBESTACION X	30	W005	4
25	1	1	REGULADOR MODELO 147700 - SUBESTACION Y	30	W005	4
26	1	1	REGULADOR MODELO 147700 - SUBESTACION Z	30	W005	4
27	1	1	REGULADOR MODELO 147700 - SUBESTACION AA	30	W005	4
28	1	1	REGULADOR MODELO 147700 - SUBESTACION AB	30	W005	4
29	1	1	REGULADOR MODELO 147700 - SUBESTACION AC	30	W005	4
30	1	1	REGULADOR MODELO 147700 - SUBESTACION AD	30	W005	4
31	1	1	REGULADOR MODELO 147700 - SUBESTACION AE	30	W005	4
32	1	1	REGULADOR MODELO 147700 - SUBESTACION AF	30	W005	4
33	1	1	REGULADOR MODELO 147700 - SUBESTACION AG	30	W005	4
34	1	1	REGULADOR MODELO 147700 - SUBESTACION AH	30	W005	4
35	1	1	REGULADOR MODELO 147700 - SUBESTACION AI	30	W005	4
36	1	1	REGULADOR MODELO 147700 - SUBESTACION AJ	30	W005	4
37	1	1	REGULADOR MODELO 147700 - SUBESTACION AK	30	W005	4
38	1	1	REGULADOR MODELO 147700 - SUBESTACION AL	30	W005	4
39	1	1	REGULADOR MODELO 147700 - SUBESTACION AM	30	W005	4
40	1	1	REGULADOR MODELO 147700 - SUBESTACION AN	30	W005	4
41	1	1	REGULADOR MODELO 147700 - SUBESTACION AO	30	W005	4
42	1	1	REGULADOR MODELO 147700 - SUBESTACION AP	30	W005	4
43	1	1	REGULADOR MODELO 147700 - SUBESTACION AQ	30	W005	4
44	1	1	REGULADOR MODELO 147700 - SUBESTACION AR	30	W005	4
45	1	1	REGULADOR MODELO 147700 - SUBESTACION AS	30	W005	4
46	1	1	REGULADOR MODELO 147700 - SUBESTACION AT	30	W005	4
47	1	1	REGULADOR MODELO 147700 - SUBESTACION AU	30	W005	4
48	1	1	REGULADOR MODELO 147700 - SUBESTACION AV	30	W005	4
49	1	1	REGULADOR MODELO 147700 - SUBESTACION AW	30	W005	4
50	1	1	REGULADOR MODELO 147700 - SUBESTACION AX	30	W005	4
51	1	1	REGULADOR MODELO 147700 - SUBESTACION AY	30	W005	4
52	1	1	REGULADOR MODELO 147700 - SUBESTACION AZ	30	W005	4
53	1	1	REGULADOR MODELO 147700 - SUBESTACION BA	30	W005	4
54	1	1	REGULADOR MODELO 147700 - SUBESTACION BB	30	W005	4
55	1	1	REGULADOR MODELO 147700 - SUBESTACION BC	30	W005	4
56	1	1	REGULADOR MODELO 147700 - SUBESTACION BD	30	W005	4
57	1	1	REGULADOR MODELO 147700 - SUBESTACION BE	30	W005	4
58	1	1	REGULADOR MODELO 147700 - SUBESTACION BF	30	W005	4
59	1					

PLANILLA DE CALCULO									
CAMARA DE REGISTRO MEDICIN									
Tramo	Caudal m ³ /s	Velocidad m/s	Confluencia m ²	Presión m	Presión m	Presión m	Presión m	Presión m	Presión m
A-B	20.00	1.35	27.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
B-C	20.00	1.35	27.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
C-D	20.00	1.35	27.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
D-E	20.00	1.35	27.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
E-F	20.00	1.35	27.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
F-G	20.00	1.35	27.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
G-H	20.00	1.35	27.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
H-I	20.00	1.35	27.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
I-J	20.00	1.35	27.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
J-K	20.00	1.35	27.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
K-L	20.00	1.35	27.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
L-M	20.00	1.35	27.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
M-N	20.00	1.35	27.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
N-O	20.00	1.35	27.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
O-P	20.00	1.35	27.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
P-Q	20.00	1.35	27.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Q-R	20.00	1.35	27.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
R-S	20.00	1.35	27.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
S-T	20.00	1.35	27.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
T-U	20.00	1.35	27.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
U-V	20.00	1.35	27.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
V-W	20.00	1.35	27.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
W-X	20.00	1.35	27.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
X-Y	20.00	1.35	27.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Y-Z	20.00	1.35	27.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Z-AA	20.00	1.35	27.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
AA-AB	20.00	1.35	27.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
AB-AC	20.00	1.35	27.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
AC-AD	20.00	1.35	27.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
AD-AE	20.00	1.35	27.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
AE-AF	20.00	1.35	27.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
AF-AG	20.00	1.35	27.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
AG-AH	20.00	1.35	27.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
AH-AI	20.00	1.35	27.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
AI-AJ	20.00	1.35	27.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
AJ-AK	20.00	1.35	27.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00

[illegible]