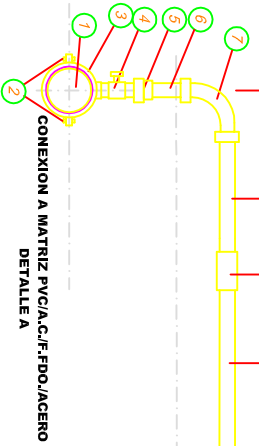
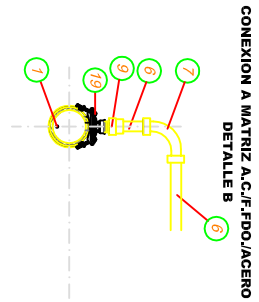
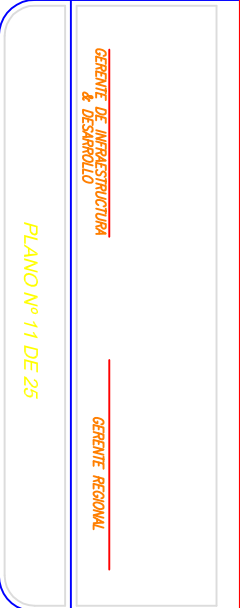


PLANO TIPO PARA SISTEMA DE ARRANQUE DE AGUA POTABLE DN 20 X N 1,5, CON TUBERIA DE PVC

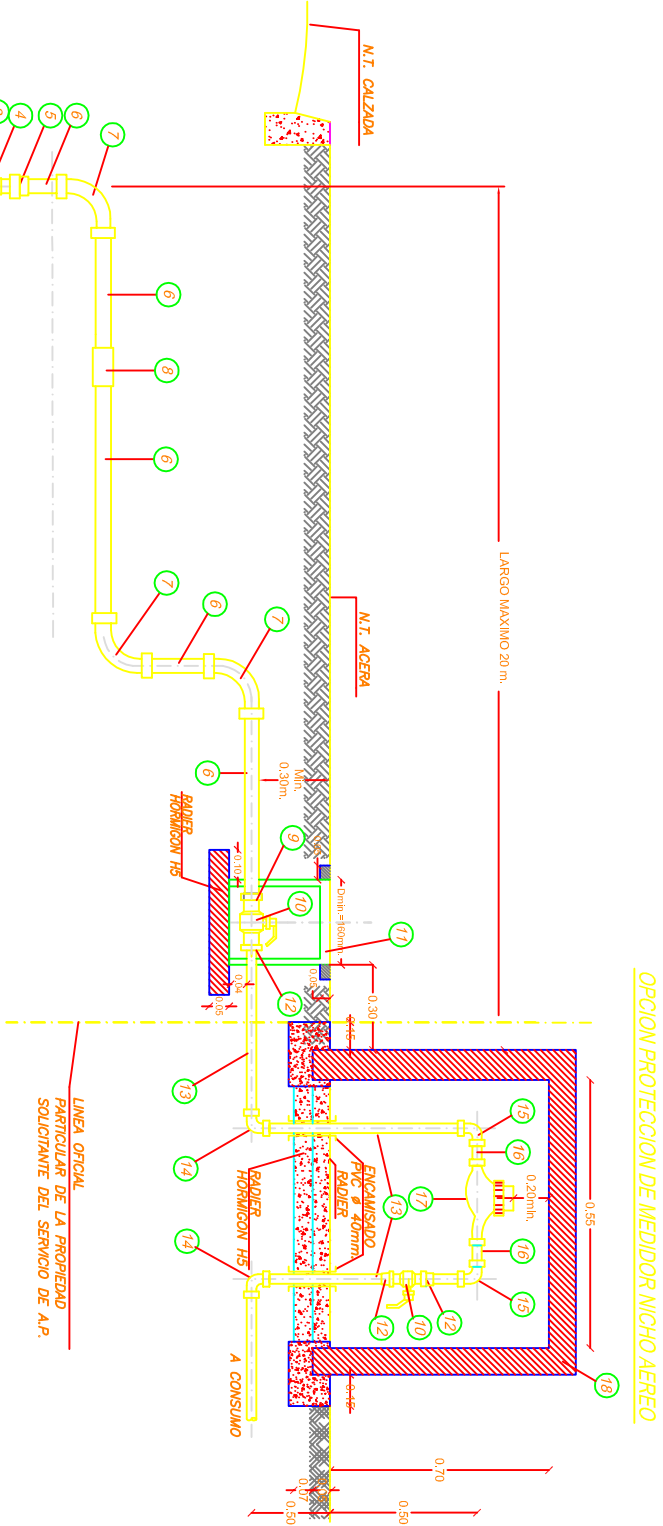
CONTENIDO : ARRANQUE TIPO Y DETALLES

PROTECTOR POR : DAVID MANCUEL B, DPTO. DE DESARROLLO DE REDES

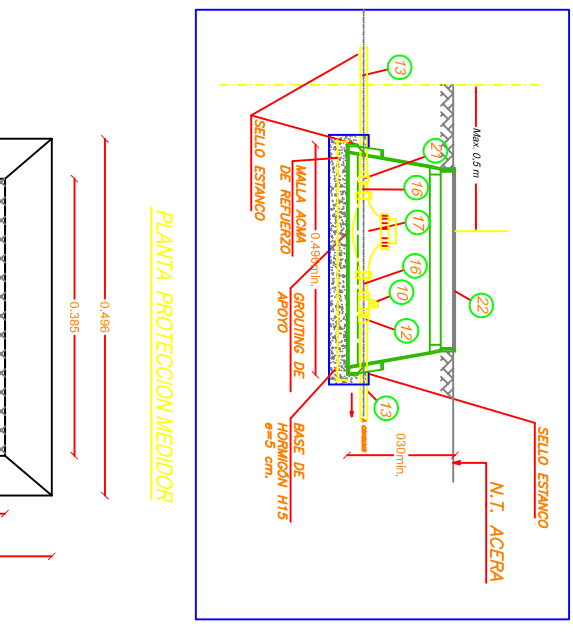
REVISION	FECHA	AUTORE
1	18 AGOSTO 2007	DAVID MANCUEL B.
2	17 AGOSTO 2007	RODRIGO SALINAS A.



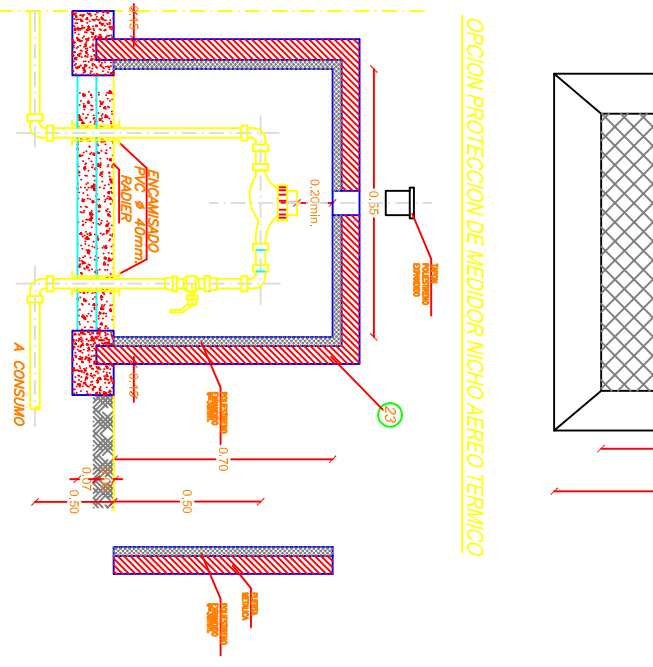
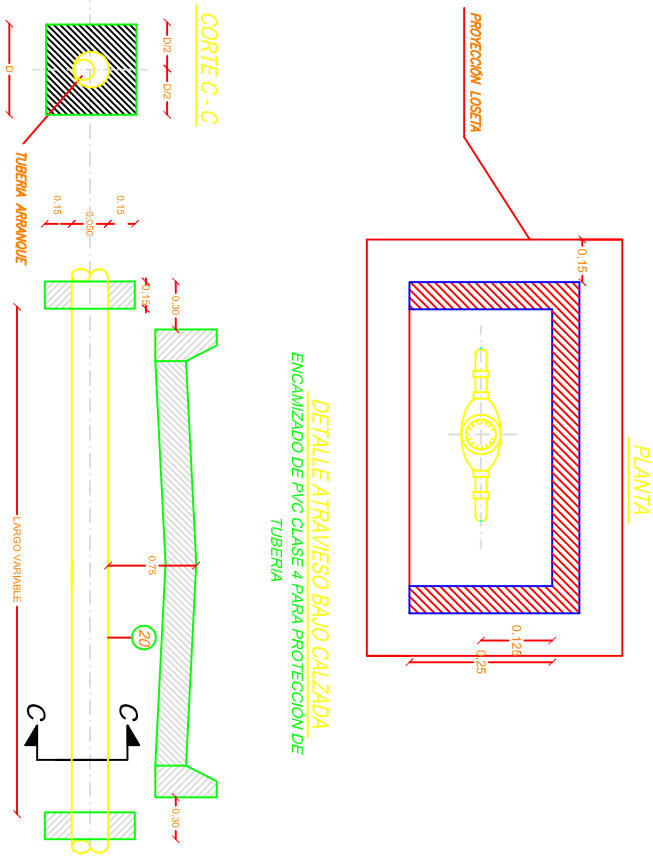
Nº	Descripción	Material	Especificación	Dimetro	Cantidad	Nch
1	Matriz de agua potable	PVC/ACH, Fdo./Acero		variable	2	ANSI 304L, 316 o 316L
2	Pernos	Acero inoxidable o Bronce		variable	1	404 1721
3	Abrazadera de Arranque	Hierro Fundido		variable x 1/2"	1	398 700 731 784 2874
4	Llave de Cerrar	Bronce	Conexión H4-H8	20 mm x 1/2"	1	398 700 731 784 2874
5	Tubo de PVC	PVC	Conexión H4-H8	20 mm	1	398 700 731 784 2874
6	Tubo de PVC	PVC	Conexión H4-H8	20 mm	1	398 700 731 784 2874
7	Codillo	PVC	Conexión H4-H8	20 mm	1	1721
8	Codillo	PVC	Conexión H4-H8	20 mm	1	1721
9	Terminal	PVC	Conexión H4-H8	20 mm x 1/2"	1	1721
10	Llave de mano Estera	Grupo de Bronce	Conexión H4-H8	20 mm x 1/2"	2	398 700 731 784 2874
11	Guardaflores	Hierro Fundido o Plástico	Conexión H4-H8	160 mm	1	1124 1128
12	Terminal	Bronce	Conexión H4-S6	1/2"	3	255 398 1593/2 2874
13	Cañería	Cobre	Tipo L	1/2"	Variable	951/1
14	Codo	Bronce	Conexión S5-S6	1/2"	2	255 398 2874
15	Terminal Eléctrica	Bronce	Conexión H4-S6	1/2"	2	255 398 2874
16	Material de sellado con tuercas de conexión, N.1,5	Grupo en Bronce/ cuspide de Acero Inox. o PVC/ conexión, N.1,5	Conexión H4-S6	1/2"	2	255 398 1593/2 2874 2838
17	Nicho Aéreo	Grupo en Albariñeria u Hombrón, prefabricado o Isula, conexión, N.1,5	Dimensiones 700x250x650	13	1	1730 of 2002
18	Collar de toma en carga para conexión a tuberías rígidas	Hombrón, prefabricado o Isula, conexión, N.1,5	Conexión HI	variable x 1/2"	1	2838 of 2005
19	Encamizado	PVC	Clase 4 o superior	50	Variable	399
20	Terminal	Bronce	Conexión H4-S6	1/2"	1	255 398 2874
21	Caja Guardia Medidor con tapa y mallas Pictograma 6,6 con tratamiento UV/problema/hombrón	Bronce	Dimensiones 300x380x498, Resistencia 700 kg.	1/2"	1	2838 of 2005
22	recolector	Grupo en Albariñeria u Hombrón, prefabricado o Isula, 2 mm, con bisagras y revestimiento de poliestireno expandido 38 mm.			1	2838 of 2005



OPCION PROTECCION DE MEDIDOR NICHOS AEREO



OPCION PROTECCION DE MEDIDOR SUBTERRANEO



NOTAS:

- A- NO SE PERMITE LLAVE DE JARDIN EN LOS BASTONES, SOLO SE PERMITE FUERA DEL NICHOS AEREO YO CAMARA DESPUES DE LA LLAVE DE PASO
- B- SE DEBERAN INSTALAR NICHOS TERMICOS EN LAS SIGUIENTES LOCALIDADES: LONQUIMAY, VILCUN, CHERQUENCO, CURACALUTIN, VICTORIA, CUNCO, PUCON, VILLARRICA Y LUCAN BAY.
- C- EL ARRANQUE DE AGUA POTABLE DEBERA QUEDAR ENTERRADO COMO MINIMO 30cm POR ENCIMA DE CUALQUIER TUBERIA DE ALCAMATRIALLADO
- D- LA CAPA DE MATERIAL DE RELLENO DEBERA QUEDAR EXENTA DE PIEDRAS TAMAÑO MAXIMO 1 1/2"
- E- EL EJE VERTICAL DE LA LLAVE DE VEREDA DEBERA SER CONCENTRICO CON EL EJE VERTICAL DEL ELEMENTO GUARDA LLAVE PARA PERMITIR UN CIERRE EXPEDITO
- F- PARA NICHOS TERMICOS SUBTERRANEOS UTILIZAR TAPA METALICA Y PULESTIRENO EXPANDIDO a=38mm.
- G- N.1,5 CORRESPONDE A LA DESIGNACION DEL MEDIDOR DE 13MM.
- H- ESTE DISEÑO DE ARRANQUE DEBE CUMPLIR CON LO INDICADO EN EL NUMERAL 5.1.3 DE LA NCH. 2838