

PLANO TIPO PARA SISTEMA DE ARRANQUE DE AGUA POTABLE DN 38 X N 10, CON TUBERÍA DE COBRE

CONTENIDO :
ARRANQUE TIPO Y DETALLES

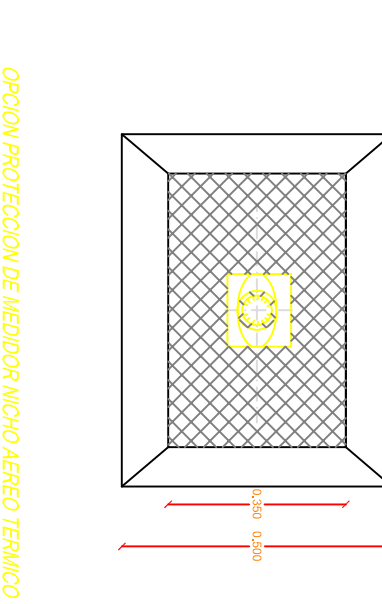
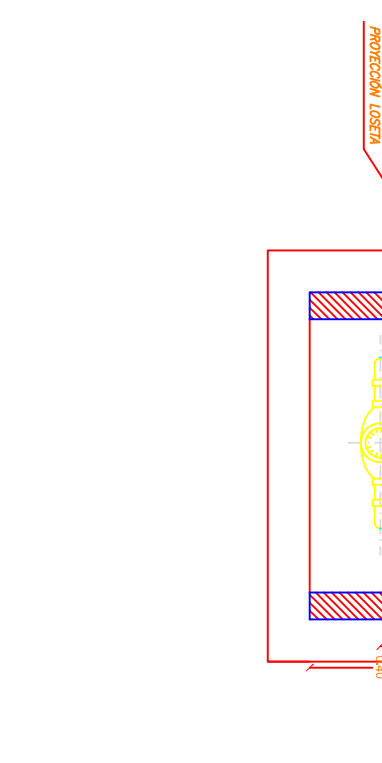
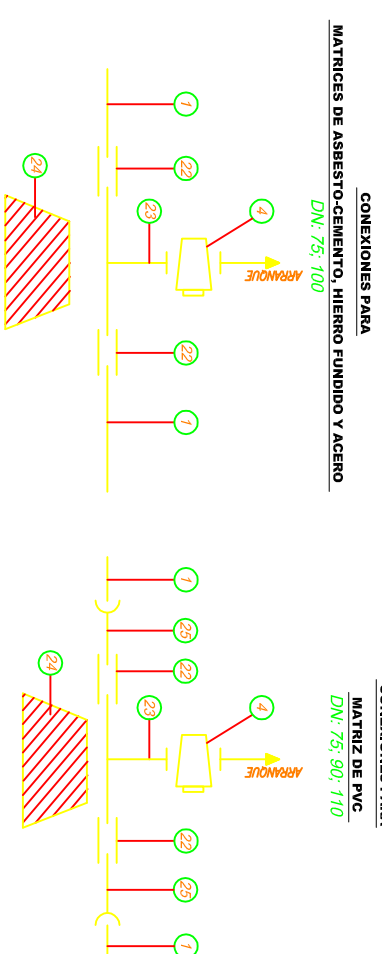
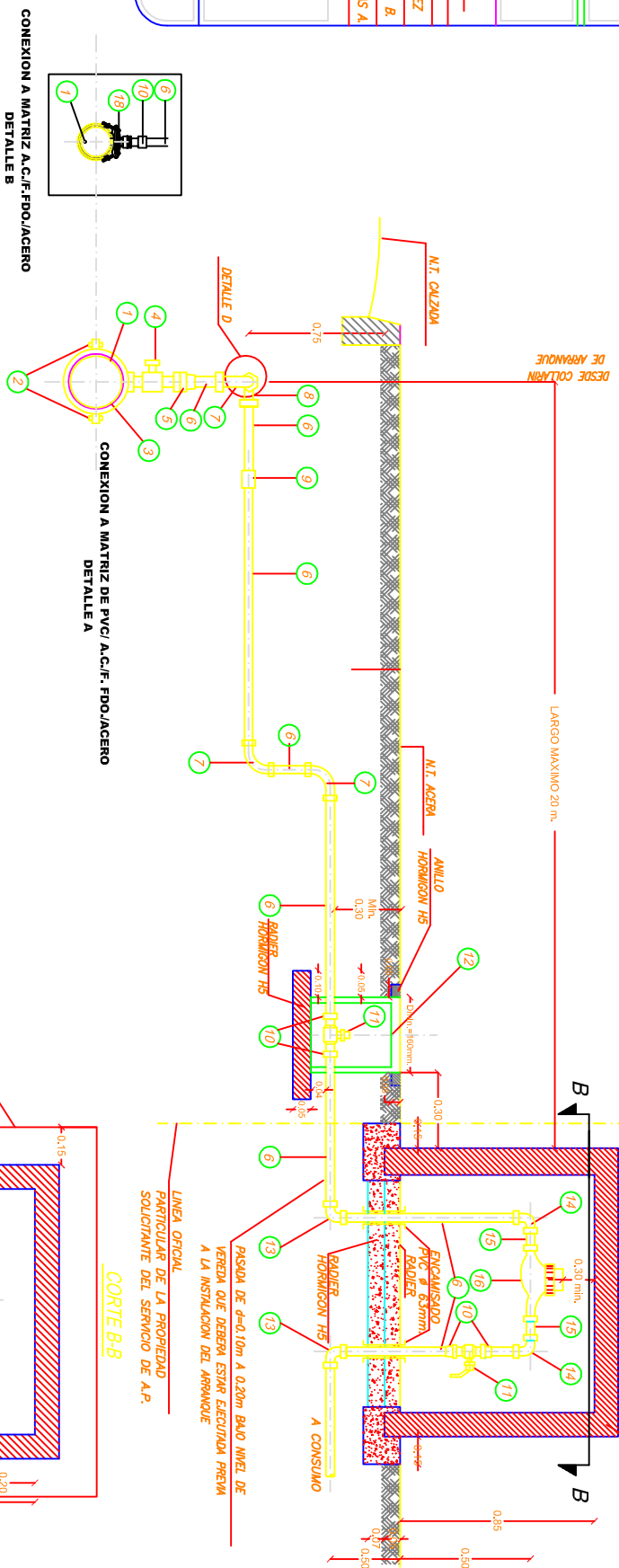
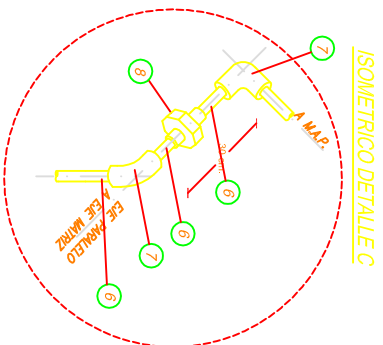
PROYECTADO POR : **DANILO MANCIPUL B. DEPTO. DE DESARROLLO DE REDES**

REGION	REGION	REGION	REGION
1	1	05 JUNIO 2007	DANILO GONZALEZ
1	2	08 JUNIO 2007	DANILO MANCIPUL B.
2	1	16 AGOSTO 2007	RODRIGO SUAINO A.

GERENTE DE INGENIERIA Y DESARROLLO

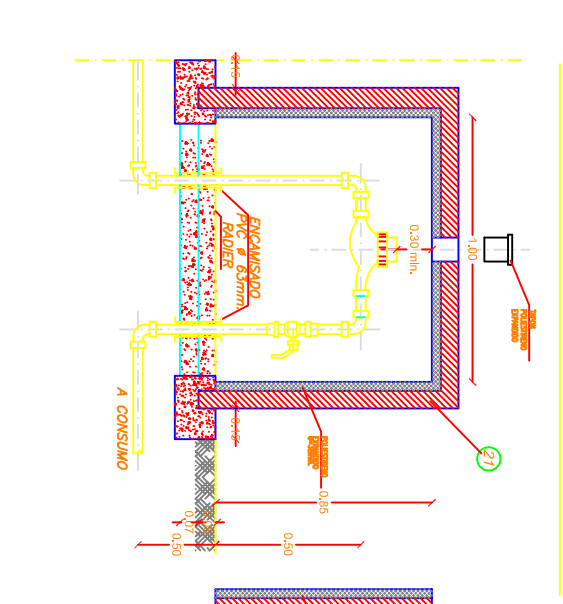
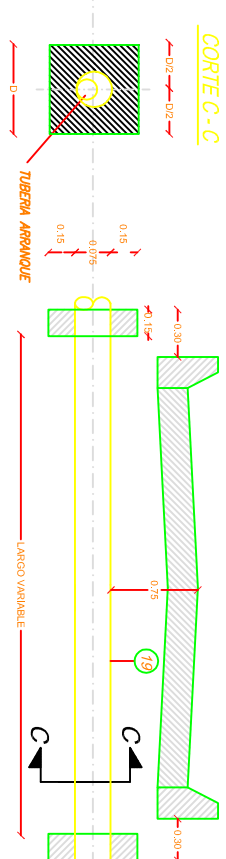
GERENTE REGIONAL

PLANO N° 05 DE 24



CUADRO DE PIEZAS Arranque Cobre 38 mm

N°	Descripcion	MATERIAL	Especificacion	Diametro (mm)	Cantidad	Uch
1	Matriz de agua potable	PVC/Chorro Fdo.Acero		variable	2	ANSI 304L, 316 o 316L
2	Pernos	Acero inoxidable o Bronce		variable	1	1721
3	Abrazadera de Arranque	Hierro Fundido		variable x 1 1/2"	1	700 731 794
4	Llave de Cálcul	Bronce	Conexión HeHe	1 1/2"	1	225 386 1593/2 2874
5	Terminal	Bronce	Conexión H-HS	1 1/2"	1	951/1
6	Cañería	Cobre	Tipo L	1 1/2"	2	255 386 2674
7	Unión Americana	Bronce	Conexión So-So	1 1/2"	2	255 386 2674
8	Unión Americana	Bronce	Conexión So-So	1 1/2"	1	255 386 2674
9	Coibas	Bronce	Conexión So-So (Longitudes mayores a 6m)	1 1/2"	4	255 386 2674
10	Terminal	Bronce	Conexión H-HS	1 1/2"	2	302 386 2531 784 2874
11	Guarnición	Hierro de Bronce	Conexión H-HS	1 1/2"	2	1124 1126
12	Guarnición	Hierro fundido o Plástico	Dilatación interior mínimo 180 mm	1 1/2"	2	225 386 2674
13	Codo	Bronce	Conexión So-So	1 1/2"	2	225 386 1593/2 2874
14	Codo	Bronce	Conexión H-HS	1 1/2"	2	396 700 731 784 2874 2836
15	Terminal Pkón	Bronce	Conexión He	38	1	1730 of 2002
16	Medidor domiciliado con uerzas de conexión, N.10	Bronce	Clase B, Encapsulado		1	2936 of 2005
17	Nicho Aéreo	Alumbrera	Dimensiones 1000x850x400		1	2836
18	Cajón de toma en carga para conexión a tuberías rígidas	Hormigón, prelaborado o in situ	Conexión HI	variable x 1 1/2"	1	399
19	Encamisado	PVC	Clase 4 o superior	75	1	2936 of 2005
20	Caja Guardia Medidor con tapa y nicho rectangular	Poliamida 6/6 con tratamiento UV/Resoleno/hormigón	Dimensiones 300x500x40		1	2936 of 2005
21	Nicho Termico con Tapón	Chapa en Aluminio	Dimensiones 300x500x40		1	2936 of 2005
22	Unión	función de ftis		75-100	2	404
23	Tee	función de ftis		75-100 x 1 1/2"	1	404 1593/2
24	Machón de Hormigón	Hormigón H-4		75-100	2	404
25	Adaptador	función de ftis		75-100	2	404



- NOTAS:**
- A.- NO SE PERMITE LLAVE DE JARÓN EN LOS BASTONES. SOLO SE PERMITE FUERA DEL NICHOS AEREO Y O CÁMARA DESPUES DE LA LLAVE DE PASO.
 - B.- SE DEBERÁN INSTALAR NICHOS TERMICOS EN LAS SIGUIENTES LOCALIDADES: LONQUIMAY, VILCUM, CHERUENCO Y CURACAUTIN, VICTORIA, CUMCO, PUCÓN, VILLARRICA Y LICAN RAY
 - C.- EL ARRANQUE DE AGUA POTABLE DEBERA QUEDAR ENTERRODO COMO MÍNIMO 30cm POR ENCIMA DE CUALQUER TUBERÍA DE ALCAANTARILLADO
 - D.- LA CAPA DE MATERIAL DE RELLENO DEBERA QUEDAR EXENTA DE HIEBRAS. MÁXIMO 1 1/2"
 - E.- EL EJE VERTICAL DE LA LLAVE DE PASO 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 POLIESTIRENO EXPANDIDO 6=38mm.
 - G.- N° 10 CORRESPONDE A LA DESIGNACION DEL MEDIDOR DE 38MM.