

PLANO TIPO PARA SISTEMA DE ARRANQUE DE AGUA POTABLE DN 32 X N.3.5, CON TUBERIA DE PVC

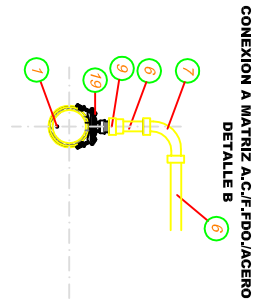
CONTENIDO :
ARRANQUE TIPO Y DETALLES

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

VERSION	REVISION	FECHA	AUTORES
1	1	05 JUNIO 2007	DAVID MANCIPUL B.
2	1	16 AGOSTO 2007	RODRIGO SALINAS A.

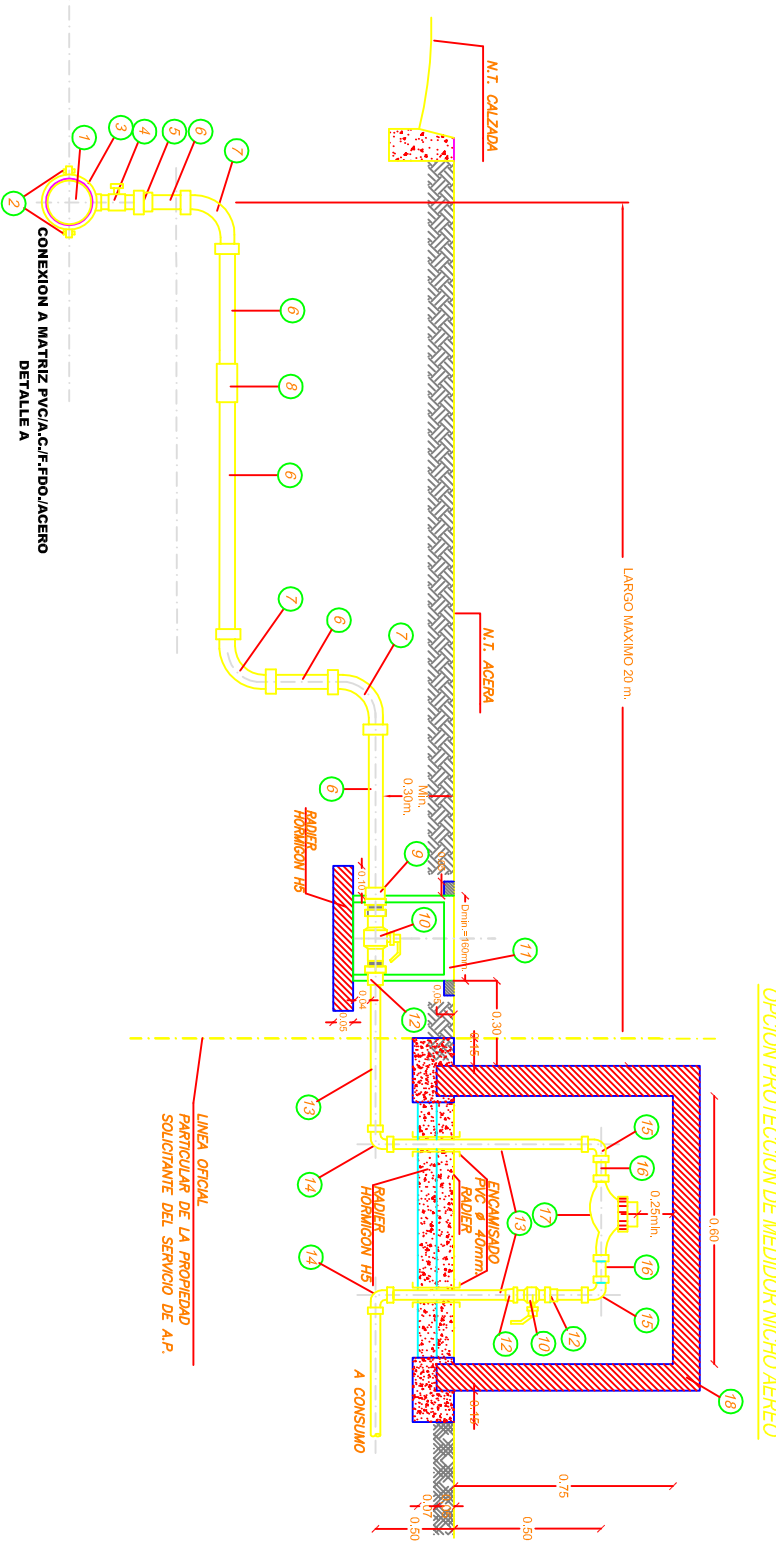
GERENTE DE INFRAESTRUCTURA & DESARROLLO
GERENTE REGIONAL

PLANO Nº 14 DE 24



CUADRO DE PIEZAS

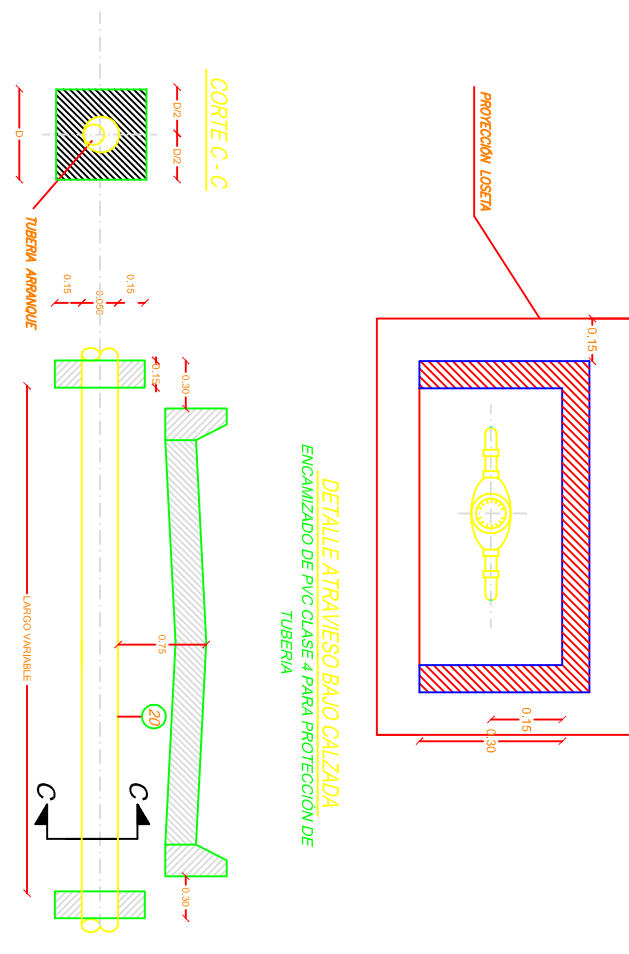
Nº	Descripcion	Material	Especificación	Diámetro	Cantidad	Nch
1	Matriz de agua potable	PVC/A/CH, Fdo./Acero		variable	2	ANSI 304L, 316 ó 316L
2	Pernos	Acero inoxidable o Bronce		variable	1	404, 1721
3	Abrazadera de Arranque	Hierro Fundido		variable x 1"	1	396, 700, 731, 784, 2874
4	Llave de Cálculo	Bronce	Conexión Hx-Hx	32 mm. x 1"	1	396, 700, 731, 784, 2874
5	Tubería	PVC	PN10	32 mm.	1	396, 700, 731, 784, 2874
6	Tubería	PVC	PN10	32 mm.	3	1721
7	Codo	PVC	PN10	32 mm.	1	1721
8	Codo	PVC	PN10	32 mm. x 1"	1	1721
9	Terminal	PVC	PN10	32 mm.	1	1721
10	Llave de mano Estera	Grupo de Bronce	Conexión Hx-Hx	160 mm	2	396, 700, 731, 784, 2874
11	Guardafrejo	Hierro Fundido o Plástico	Conexión Hx-Sx	160 mm	1	1124, 1126
12	Terminal	Bronce	Tipo L	1"	3	255, 396, 1593/2, 2874
13	Cañería	Cobre	Conexión Sx-Sx	1"	Variable	951/1
14	Codo	Bronce	Conexión Sx-Sx	1"	2	255, 396, 2874
15	Terminal Fija	Bronce	Conexión Hx	1"	2	255, 396, 1593/2, 2874
16	Manómetro	Grupo en Bronce/ cúpula de Acero Inox. o PVC/ conexión, N.3.5	Transmisión magnética. Clase B. Encapsulado	25	2	255, 396, 1593/2, 2874, 2838
17	Nicho Aéreo	Grupo en Aluminio u Hombrón, prefabricado o Isula.	Dimensiones 750x300x600		1	1730 of 2002
18	Nicho Aéreo	Grupo en Aluminio u Hombrón, prefabricado o Isula.	Dimensiones 750x300x600		1	2838 of 2005
19	Collar de toma en carga para conexión Banda de Acero Inox. o PVC/ a tuberías rígidas	Sello en caucho. Pernos en acero Inox.	Conexión HI	variable x 1"	1	2838
20	Encamizado	PVC	Clase 4, ó superior	50	Variable	389
21	Caja Guardia Medidor con tapa y milla Profilmata 6,6 con tratamiento UV/epoxihombrón	PVC	Dimensiones 300x500x400. Resistencia 1000 kg.	50	Variable	389
22	Nicho Térmico con Tapon	Grupo en Aluminio u Hombrón, prefabricado o Isula. 2 pueras batientes medidas ø=2 mm, con bisagras y revestimiento de poliuretano expandido 38 mm.			1	2836 of 2005



OPCION PROTECCION DE MEDIDOR NICHOS AEREO

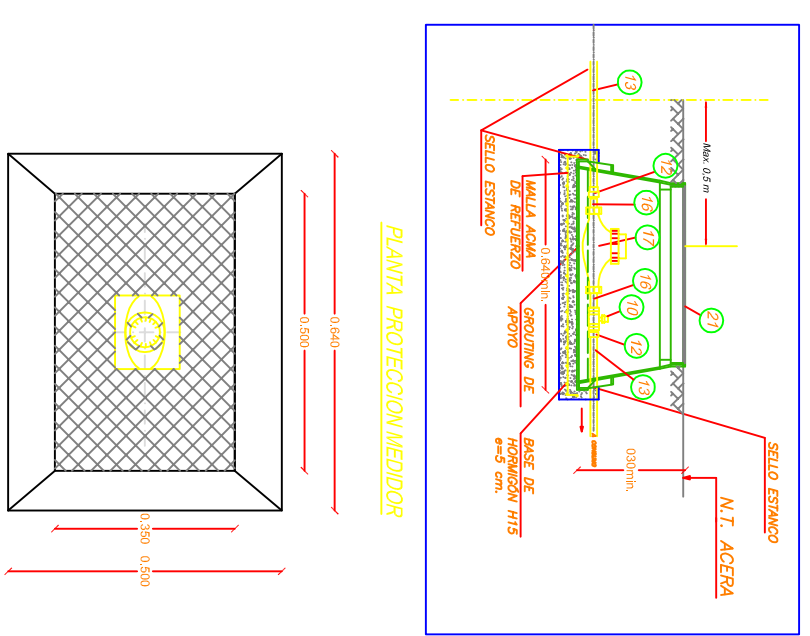
LINEA OFICIAL PARTICULAR DE LA PROPIEDAD SOLICITANTE DEL SERVICIO DE A.P.

PLANTA



- NOTAS:**
- A.- NO SE PERMITE LLAVE DE JARDIN EN LOS BASTONES. SOLO SE PERMITE FUERA DEL NICHOS AEREO Y/O CAMARA DESPUES DE LA LLAVE DE PASO
 - B.- SE DEBERAN INSTALAR NICHOS TERMICOS EN LAS SIGUIENTES LOCALIDADES: LONQUIMAY, YILCUN, CHEROUENCO, CURAUCUTIN VICTORIA, CUNCO, PUCON, WILBARICA Y YILCAN RAY.
 - C.- EL ARRANQUE DE AGUA POTABLE DEBERA QUEDAR ENTERRADO COMO MINIMO 30cm POR ENCIMA DE CALQUILER TUBERIA DE ALUMINARILLADO
 - D.- LA CAPA DE MATERIAL DE RELLENO DEBERA QUEDAR EVENTUA DE PIEDRAS TAMAÑO MAXIMO 1 1/2"
 - E.- EL EJE VERTICAL DE LA LLAVE DE PASO DE VEREDA DEBERA SER CONCENRICO CON EL EJE VERTICAL DEL ELEMENTO GUARDA LLAVE PARA PERMITIR UN CIERRE EXPEDITO
 - F.- PARA NICHOS TERMICOS SUBTERRANEOS UTILIZAR TAPA METALICA Y POLIESTIRENO EXPANDIDO ø=39mm.
 - G.- N.3.5 CORRESPONDE A LA DESIGNACION DEL MEDIDOR DE 29MM

OPCION PROTECCION DE MEDIDOR SUBTERRANEO



OPCION PROTECCION DE MEDIDOR NICHOS AEREO TERMICO

