



ARRANQUE TIPO Y DETALLES

UBICACION	FECHA	ESCALA
	OCTUBRE 2010	SE INDICAN

APROBACION ESSSI

PROFESOR
ORDENES DEL PUEBLO

REVISOR

V' B'

GERENTE GENERAL
INTE. PROF. INGENIERO
DEL CREA, S. C. DE

PROYECTO ESSSI N° _____ PLANO N° 10 DE 12

N°	DESIGNACION	MATERIAL	CANTIDAD
1	MATREZ DE AGUA POTABLE	PEAD	
2	COLLAR ABRAZADERA Y LLAVE ELECTROFUSION	PEAD	1
3	COPLA ELECTROFUSION PE 100 PN10	PEAD	1
4	TUBERIA DE PEAD	PEAD	
5	MATRIZ DE AGUA POTABLE	PVC	
6	COLLARIN CON ABRAZADERA	F. Pdo.	1
7	LLAVE DE COLLAR He-He	BRONCE	1
8	CODO 90° ELECTROFUSION	PEAD	1
9	TERMINAL So-He	BRONCE	4
10	LLAVE DE PASO HI-HI TIPO BOLA	BRONCE	2
11	GUARDALLAVE CON TAPA D=110 MM MIN.	PVC	2
12	TERMINAL PITON	BRONCE	2
13	MEDIDOR MAGNETICO CON ROSCA DIFERENCIADA		1
14	TEE So-So	BRONCE	1
15	CODO So-So	BRONCE	1
16	CODO So-HI	BRONCE	1
17	LLAVE DE JARDIN HE TIPO BOLA D=25mm	BRONCE	1
18	ENCAMIZADO CLASE 4 O SUPERIOR	PVC	
19	TERMINAL So HI	BRONCE	2
20	UNION AMERICANA So - So	BRONCE	3
21	TUBERIA DE COBRE	COBRE	

DIMENSIONES DE TUBERIA ENCAMISADO

DIMENSION	MM	MM
ARRANQUE = d	32	40
ENCAMIZADO = D	63	90

- A- LA PROFUNDIDAD MINIMA DE LA TUBERIA DEBERA
- B- SER LA INDICADA EN PLANO TIPO O LA EXIGIDA POR ESSI
- C- EL ARRANQUE DE AGUA POTABLE DEBERA QUEDAR ENTERRADO
- D- COMO MINIMO 30cm POR ENCIMA DE CUALQUER TUBERIA DE ALCANTARILLADO
- E- LA CAPA DE MATERIAL DE RELLENO DEBERA QUEDAR XENTA DE PIEDRAS CON TAMAÑO
- F- MAXIMO 1 1/2" Y EL ARRANQUE DEBE QUEDAR TOTALMENTE APOYADO EN ARENA
- G- EL EJE VERTICAL DE LA LLAVE DE PASO DE VEREDA DEBERA SER CONCENTRICO
- H- CON EL EJE VERTICAL DEL ELEMENTO GUARDA LLAVE PARA PERMITIR UN CIERRE EXPEDITO
- I- POR RAZONES TECNICAS O CLIMATICAS LA SANITARIA PODRA AGREGAR O CAMBIAR EL
- J- MATERIAL DE ALGUNAS PIEZAS DEL ARRANQUE RESPECTANDO SU TIPO
- K- EL MEDIDOR DEBERA SER DE TRANSMISION MAGNETICA DIRECTA
- L- (PARA MEDIDORES DE 13 Y 19 MM) Y TENER ROSCAS DIFERENCIADAS
- M- LOS PERNOS Y TUERCAS DEBEN SER DE ACERO INOXIDABLE
- N- Y CUMPLIR CON LA Nch 301 y Nch 297
- O- ESTA PROHIBIDO CONFECCIONAR PIEZAS EN TERRENO PARA INSTALACION
- P- ESTE DISEÑO DE ARRANQUE DEBE CUMPLIR CON LO INDICADO EN LA Nch 2836 of 2005
- Q- EL DIAMETRO DEL ARRANQUE DEBE IGUAL MAXIMO AL TERCIO DEL
- R- DIAMETRO DE LA MATRIZ SE DEBERA USAR UNA PIEZA EN EL NUDO DE CONECCION
- S- LOS TUBOS DE COBRE DEBEN SER DEL TIPO " L " Y CUMPLIR CON LA Nch 951-1 of 2005
- T- LA TUBERIA DE PEAD DEBEN CUMPLIR CON LA Nch 398/1 of 2004 Y Nch 398/2 of 2005
- U- SE DEBERA INSTALAR UNA CADENA DE ESALABONES PARA SOPORTE DE TAPA DE NICHOS

ENCAMIZADO DE PVC CLASE 4 PARA PROTECCIÓN DE TUBERÍA

