



PLANTA DE EMERGENCIA existe

PROYECTO  
CENTRO DE CARGA TAB. "A" NQ423AB2255

SIMBOLOGÍA	
SÍMBOLO	DESCRIPCIÓN
	CENTRO DE CARGA
	CANALIZACIÓN CONDUIT PAD POR PISO
	REGISTRO PREFABRICADO TIPO RBTB-2
	REGISTRO PREFABRICADO TIPO RBTB-3
	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO HDA36100

VOLUMEN DE OBRA		
CANT.	UNI.	DESCRIPCIÓN
340	M.	2 - 3C1N (4/0-2/0) AVG (AD) PARA INSTALACION SUBTERRANEA
340	M.	1-TF- 40 (Cu) SEMIDURO DESNUDO
4	PZ.	REGISTRO DE B.T. TIPO RBTB-2
450	M.	TUBERIA PAD DE 4" R0J0
1	PZ.	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO I-LINE HDA36100 MCA SQUARE D
8	PZ.	CONECTOR CILINDRICO A COMPRESION BIFENALICO CALIBRE 4/0 AWG
2	M.	MANGA TERMOCONTRACTIL CALIBRE 4/0 AWG

**ESPECIFICACIONES**

- LAS TUBERÍA Y CONEXIONES A UTILIZAR SERÁN DE TUBERÍA DE PVC CONDUIT PARA INSTALACIÓN OCULTA Y TUBERÍA CONDUIT GALVANIZADA PARED GRUESA EN INSTALACIÓN VISIBLE.
- EL DIÁMETRO NOMINAL ESPECIFICADO ES DEL INTERIOR DE LA TUBERÍA.
- SE DEBE CONSIDERAR, QUE UNA VEZ AFINADO EL FONDO DE LA EXCAVACIÓN EN LAS ZANJAS, SE DEBERÁ HUMEDECER Y COMPACTAR EL TERRENO NATURAL ANTES DE COLOCAR LA CAMA DE ARENA.
- LA PLANTILLA DONDE DESCANSARA LA TUBERÍA SE COMPACTARÁ FORMANDO UNA MEDIA CAÑA PARA PODER COLOCAR EL TUBO, POSTERIORMENTE SE CUBRIRÁ CON UNA CAPA DE ARENA O MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN, 20 CM SOBRE EL LOMO DEL TUBO; EL RELLENO A VOLTEO DE LA CEPA SE HARÁ EN CAPAS DE 20 CM ADICIONANDO AGUA EN GRADO ÓPTIMO
- SE EMPLEARÁ CONCRETO SIMPLE F'c=200 KG/CM2 PARA ENCOFRADO DE TUBERÍA, DEJANDO UNA CAPA DE 15 CM DE CONCRETO POR DEBAJO DE LA TUBERÍA.

**UNIVERSIDAD DEL ISTMO**  
DEPARTAMENTO DE PROYECTOS, CONSTRUCCION Y MANTENIMIENTO

UNISTMO

PROYECTO: CONSTRUCCIÓN DE PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES EN LA UNIVERSIDAD DEL ISTMO CAMPUS IXTEPEC.

PROYECTO: **INSTALACIÓN ELÉCTRICA**

ING. MARCELINO FLORES ALONSO

ING. VÍCTOR HUGO CASTELLANOS GARCÍA

FECHA: 11/03/2011

ESCALA: 1:1000

PROYECTO: **RED GENERAL CONJUNTO**

RECTOR DE LA UNIDAD: DR. MOJESTO SEARA VÁZQUEZ

VICE RECTOR DE ADMINISTRACIÓN: M.A. OSCAR CORTÉS OLIVARES