

**NOTAS**

**SUBESTACION**

1. DISEÑO DE BARRIDO DE 30 METROS DE DIAMETRO Y 100 CM DE ALTURA EN TIERRA Y C/ CON BOTA TERMOCONDUCTIBLE DE 3 SALIDAS Y CABLE COBRE 400 240 V 50 Hz 1000 V.
2. PUESTOS FORMADOS EN RIE EXISTENTE DEBEN IR EN CABLE ECOLÓGICO DE 35 DE 10.
3. DE 10 FILAMENOS AJUSTABLES Y 10 BARRIDOS DE 30 METROS PARA 33 KV.
4. CUBIERTAS METÁLICAS EN ANCHO DE 2.70 x 3.00 m.
5. LA CONSTRUCCIÓN DEL TUBO DE PROTECCIÓN DE LA SUBESTACION DEBE SER EN ACERO AL CARBONO, LA UNIDAD DEBE DISPONER DE UNA PUERTA QUE IMPIDA EL ACCESO DE ANIMALES O PERSONAS.
6. EL TUBO DE PROTECCIÓN DE LA UNIDAD DEBE SER EN ACERO AL CARBONO, LA UNIDAD DEBE DISPONER DE UNA PUERTA QUE IMPIDA EL ACCESO DE ANIMALES O PERSONAS.
7. EL TUBO DE PROTECCIÓN DE LA UNIDAD DEBE SER EN ACERO AL CARBONO, LA UNIDAD DEBE DISPONER DE UNA PUERTA QUE IMPIDA EL ACCESO DE ANIMALES O PERSONAS.

**MALLA A TIERRA**

1. LA MALLA DE PUESTA TIERRA SERA INSTALADA DE ACUERDO CON LOS ANEXOS INDICADOS EN EL REGISTRO DE MEDICIONES ELÉCTRICAS REVISADO, ARTÍCULO 15° Y CON LA SECCIÓN 200 DE LA NORMA N° 200 PREVENIA.
2. LOS ELECTRODOS DE MALLA A TIERRA DEBEN SER MALLA DE C/ C/ DE 50 X 50 Y 100 X 100, LAS ESTRUCTURAS METÁLICAS DE LA SUBESTACION DEBEN SER PUESTAS A TIERRA.
3. TODAS LAS DERIVACIONES DE PUESTA TIERRA SE HARÁN CON SOLDADURA EXTERMINADA Y 100% DE BARRAS.
4. LA MALLA DEBEN SER PUESTA TIERRA A UN MANTENIMIENTO PERIÓDICO PARA CORDENARLA EN BUENAS CONDICIONES.
5. A MEDIDA LA SUBESTACION DE PUESTA TIERRA, SE RECOMIENDA UTILIZAR BARRAS ANTICORROSION COMO PUESTA.

**NOTAS DE SUBESTACION BAJA TENSION:**

1. LAS PUESTAS EN CELDAS DE MEDIA TENSION DEBEN TENER CERRADURA AUTOMÁTICA.
2. LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS DE LAS BARRAS DE MALLA DE APANTALLAMIENTO Y LA PUESTA TIERRA SE COORDINAR EN OBRA.
3. LA MALLA A TIERRA DE LA SUBESTACION DE DEBE IR CON LA MALLA GENERAL EXISTENTE.

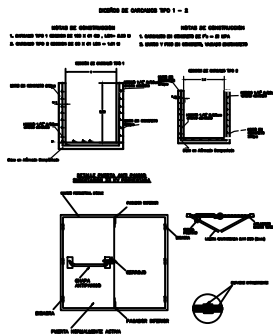
**OTRAS NOTAS**

EL CONTRATISTA REALIZARA LAS DESTIERRAS ANTE LA EMPRESA DE ENERGIA PARA LA LOCALIZACION DE SERVIDOR. EL CONTRATISTA SOLICITARA OPORTUNAMENTE LOS DOCUMENTOS RELACIONADOS PARA ESTAS DESTIERRAS.

TODOS LOS DISEÑOS ESTAN CONFORME A LAS NORMAS DE LAS EMPRESAS DE ENERGIA LOCAL Y A LOS CODIGOS DE CONSTRUCCIÓN PARA ESTE TIPO DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS. LOS TRABAJOS DEBEN SER REALIZADOS Y EFECTUADOS EN BUENAS CONDICIONES Y DE ACUERDO CON LAS NORMAS DE LAS EMPRESAS DE ENERGIA LOCAL Y CODIGOS DE REGULACION VIGENTES. EL CONTRATISTA DEBERA REPORTAR POR ESCRITO A LOS INGENIEROS Y ARQUITECTOS ENCARGADOS DE LA OBRAS DE REALIZACION AL CADA CAMBIO.

EL RESULTADO DE LOS TRABAJOS DEBEN SER REVISADOS PARA PROCEDER.

LOS DETALLES ESTAN CONSIDERANDO COMO EQUIVOCACIONES, NO NECESARIAMENTE SE REALIZAN EN DETALLE O RESERVA CON UNO DE LOS ÍTEM.



**NOTAS DE SUBESTACION BAJA TENSION:**

1. LAS PUESTAS EN CELDAS DE MEDIA TENSION DEBEN TENER CERRADURA AUTOMÁTICA.
2. LOS DETALLES CONSTRUCTIVOS DE LAS BARRAS DE MALLA DE APANTALLAMIENTO Y LA PUESTA TIERRA SE COORDINAR EN OBRA.
3. LA MALLA A TIERRA DE LA SUBESTACION DE DEBE IR CON LA MALLA GENERAL EXISTENTE.

**OTRAS NOTAS**

EL CONTRATISTA REALIZARA LAS DESTIERRAS ANTE LA EMPRESA DE ENERGIA PARA LA LOCALIZACION DE SERVIDOR. EL CONTRATISTA SOLICITARA OPORTUNAMENTE LOS DOCUMENTOS RELACIONADOS PARA ESTAS DESTIERRAS.

TODOS LOS DISEÑOS ESTAN CONFORME A LAS NORMAS DE LAS EMPRESAS DE ENERGIA LOCAL Y A LOS CODIGOS DE CONSTRUCCIÓN PARA ESTE TIPO DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS. LOS TRABAJOS DEBEN SER REALIZADOS Y EFECTUADOS EN BUENAS CONDICIONES Y DE ACUERDO CON LAS NORMAS DE LAS EMPRESAS DE ENERGIA LOCAL Y CODIGOS DE REGULACION VIGENTES. EL CONTRATISTA DEBERA REPORTAR POR ESCRITO A LOS INGENIEROS Y ARQUITECTOS ENCARGADOS DE LA OBRAS DE REALIZACION AL CADA CAMBIO.

EL RESULTADO DE LOS TRABAJOS DEBEN SER REVISADOS PARA PROCEDER.

LOS DETALLES ESTAN CONSIDERANDO COMO EQUIVOCACIONES, NO NECESARIAMENTE SE REALIZAN EN DETALLE O RESERVA CON UNO DE LOS ÍTEM.

ITEM	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD
1	...	...	...
2	...	...	...
3	...	...	...
4	...	...	...
5	...	...	...
6	...	...	...
7	...	...	...
8	...	...	...
9	...	...	...
10	...	...	...

