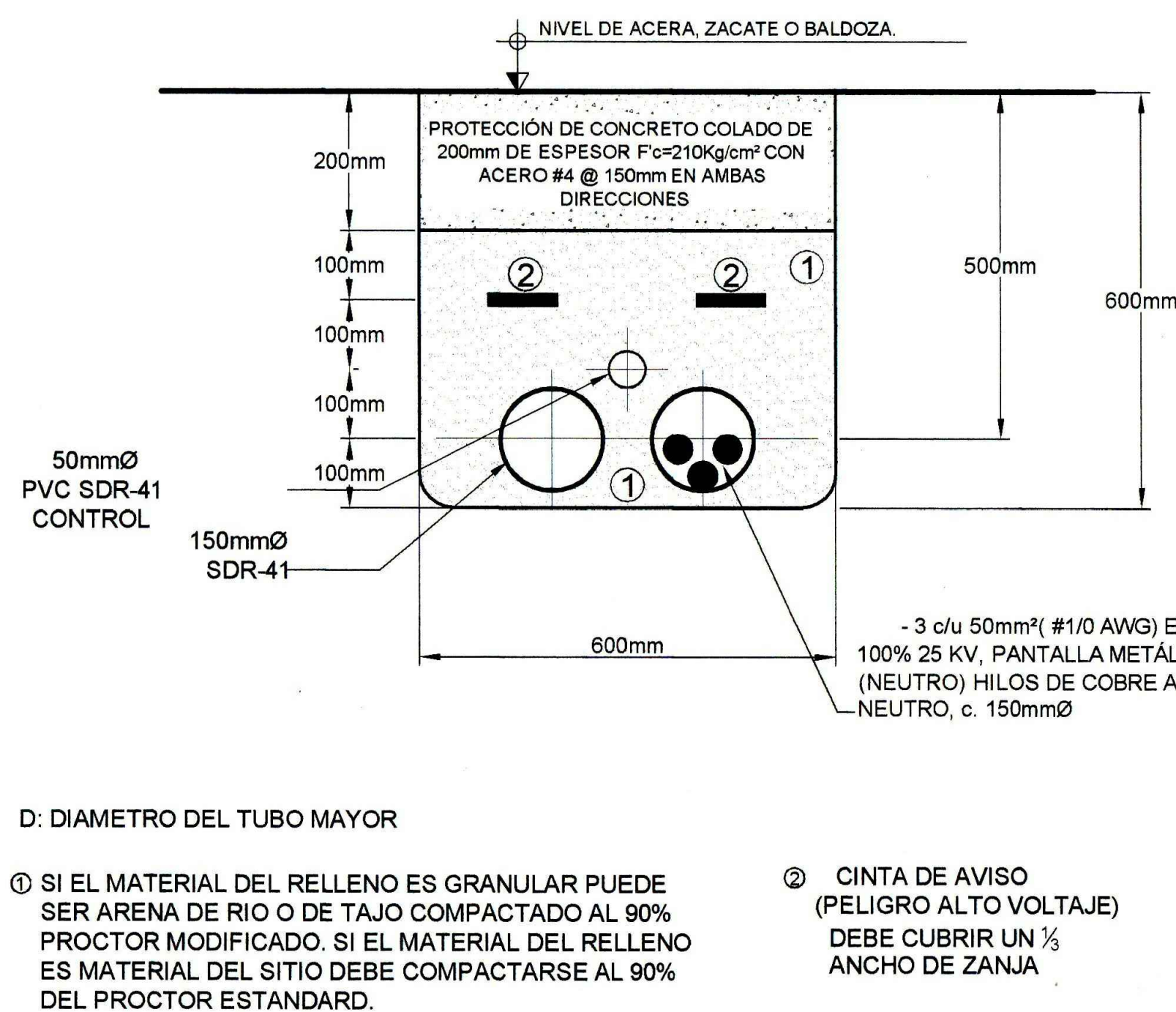


- NOTAS:
1. POSTE DE CONCRETO DE 12 METROS BAJANTE EN CABLE DE COBRE DESNUDO CALIBRE 1/0 AWG, 19 HILOS.
 2. INSTALADO EN TUBO EMT DE 3/4" CUMPLIR NORMAS ASTM B1, B2, B3 Y B8.
 3. UTILIZAR GRAPA DE ATERIZAMIENTO, VER FIGURA TR-D.
 4. CONECTOR DE COMPRESIÓN PARA VARILLA A TIERRA, VER FIGURA TR-D.
 5. DETALLE PEDESTAL DE CONCRETO, VER FIGURA TR-D. DIMENSIONES EN MILÍMETROS.

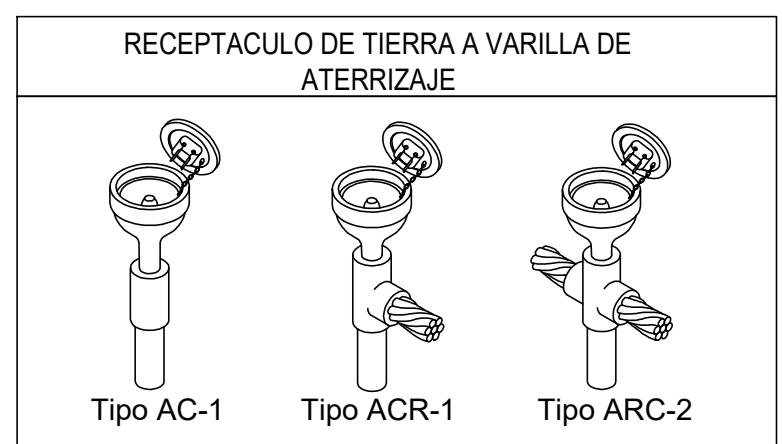
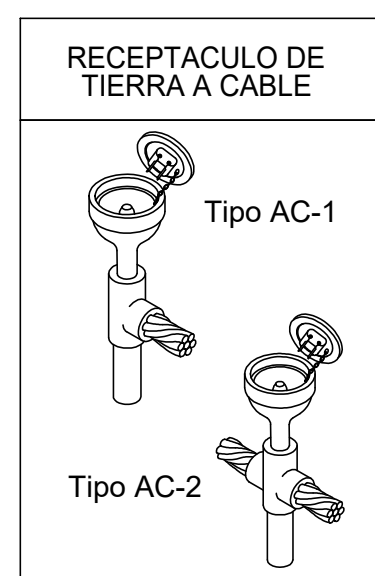
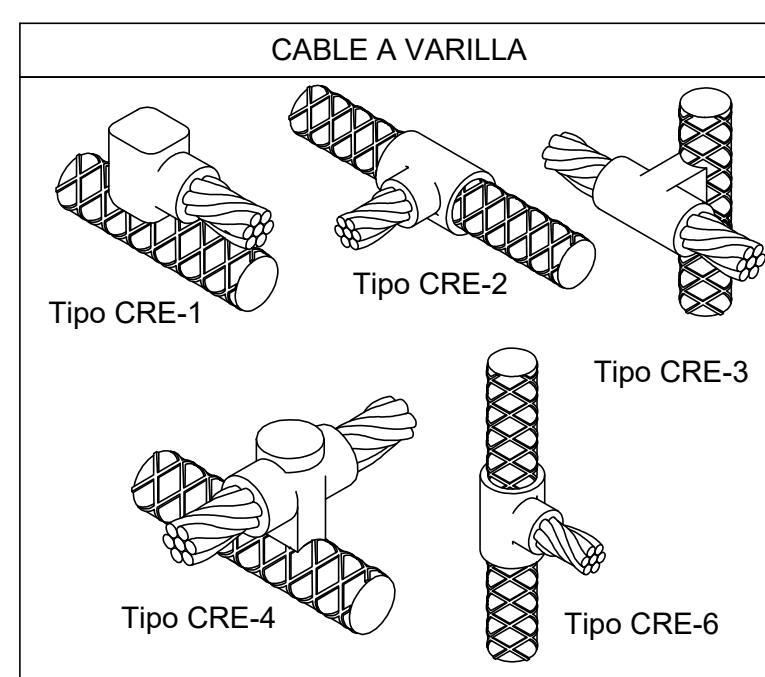
DETALLE TRANSICION TRIFASICA AEREA - SUBTERRANEA (FIGURA TR30)

ESCALA _____ SIN ESCALA



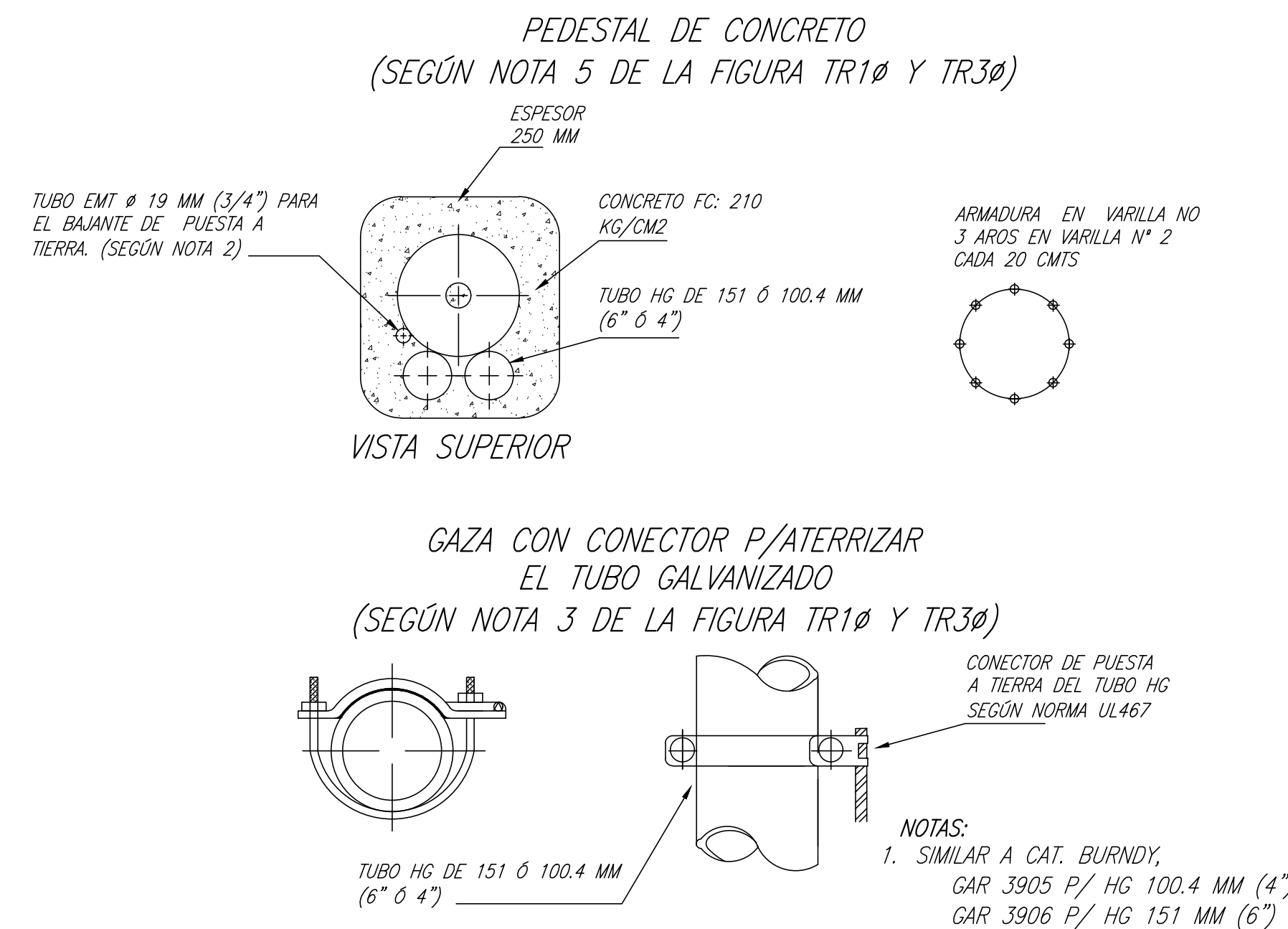
D: DIAMETRO DEL TUBO MAYOR

- ① SI EL MATERIAL DEL RELLENO ES GRANULAR PUEDE SER ARENA DE RIO O DE TAJO COMPACTADO AL 90% PROCTOR MODIFICADO. SI EL MATERIAL DEL RELLENO ES MATERIAL DEL SITIO DEBE COMPACTARSE AL 90% DEL PROCTOR ESTANDAR.
- ② CINTA DE AVISO (PELIGRO ALTO VOLTAJE) DEBE CUBRIR UN 1/2 ANCHO DE ZANJA



DETALLE ESQUEMATICO CONEXIONES ELECTRICAS EXOTERMICAS TERMOWELD

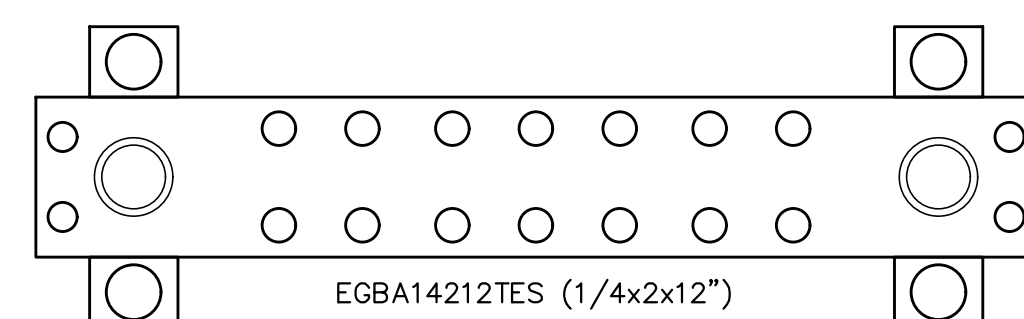
SIN ESCALA



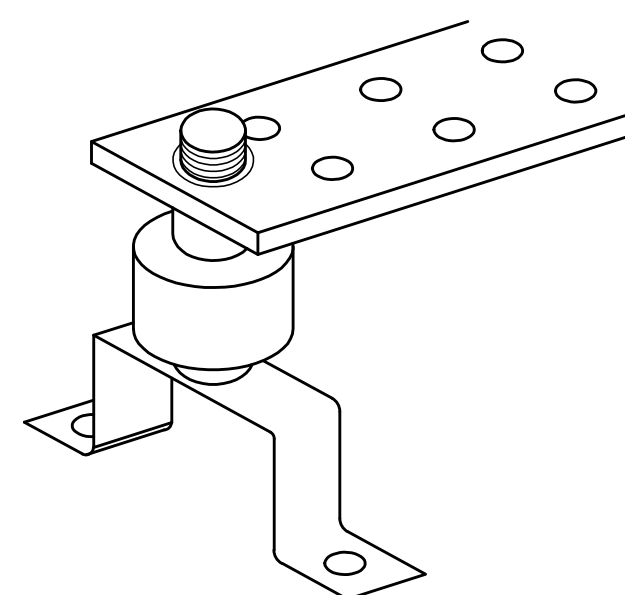
CONECTOR DE COMPRESIÓN P/VARILLA DE PUESTA A TIERRA (SEGÚN NOTA 4 DE LA FIGURA TR10 Y TR30)



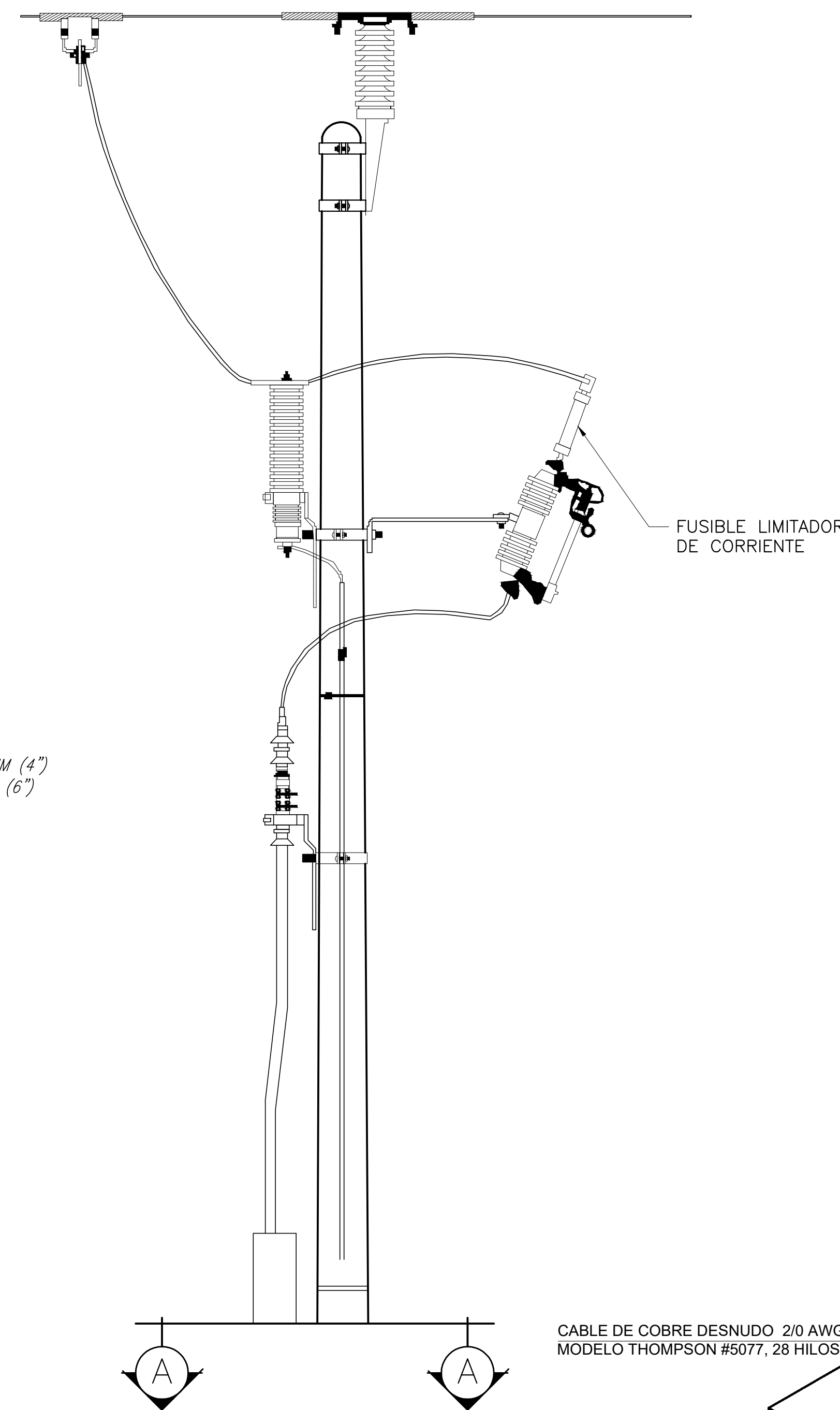
- NOTAS:
1. SIMILAR A CAT. BURNDY, YGHP34C26, SEGÚN NORMA IEEE-B37.



BARRA DE TIERRA SISTEMA DE PUESTA A TIERRA DE PARARRAYOS

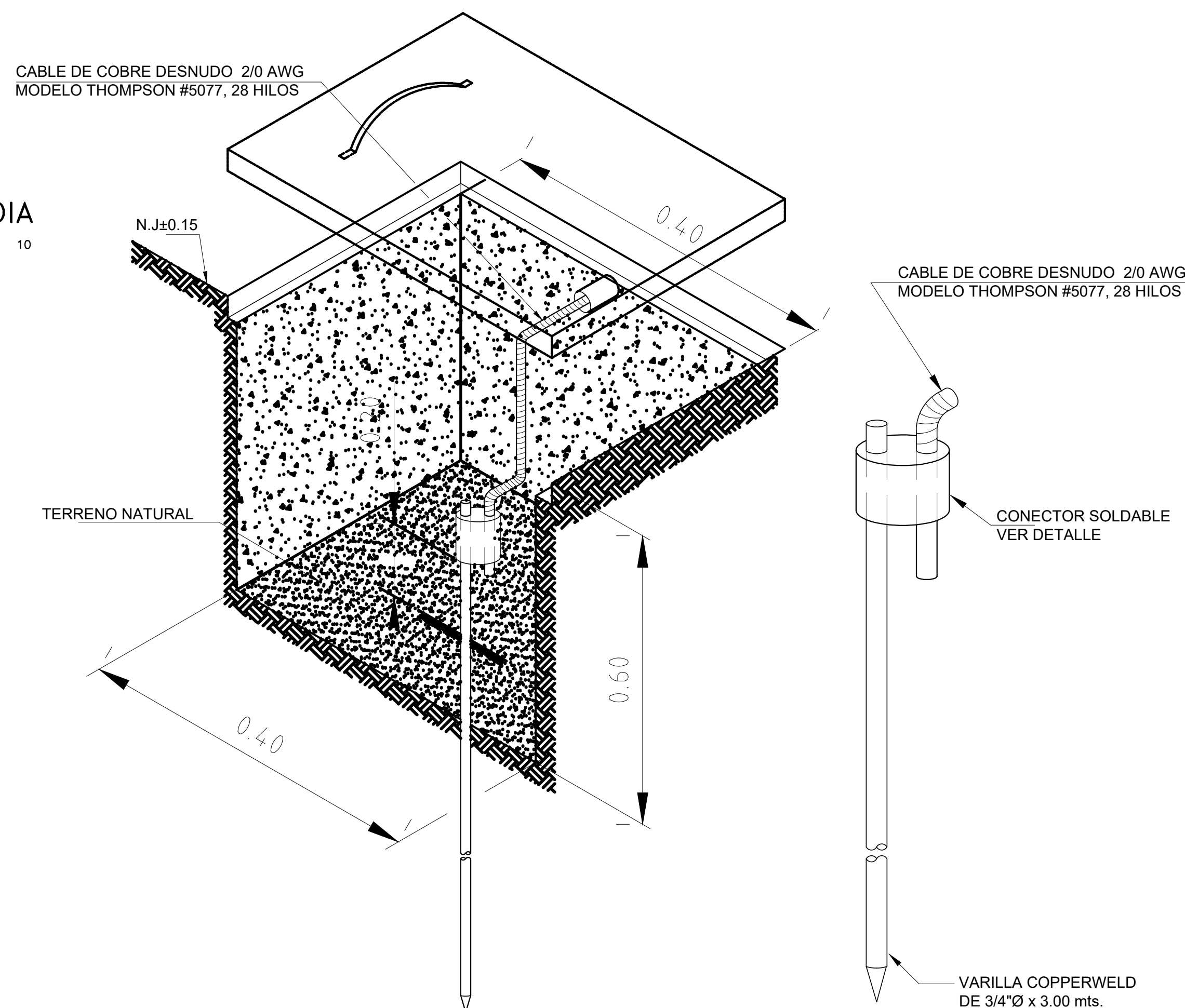


SISTEMA DE SOPORTE-BARRA DE PUESTA A TIERRA



DETALLE DE ACOMETIDA DE MEDIA TENSION MONOFASICA

ESCALA 1: 10



DETALLE TIPICO DE REGISTRO PARA VARILLA DE TIERRAS

SIN ESCALA

cfia

Colegio Federado de Ingenieros y de Arquitectos de Costa Rica

CONTRATO

OC 805141

MONTO

€ 142,098,972.00

FECHA

18/12/2017

CATASTRO

P-729409-1988

TAMAÑO

8,780 M2

REGISTRADO POR

IE-3180

BITACORA

ESTE SELLO TIENE UNA VIGENCIA DE UN AÑO, VENCE EL 18/12/2018
(vencimiento aplica sólo a planos constructivos)

SI NO HAY CONCORDANCIA ENTRE LA INFORMACIÓN DEL SELLO Y EL RESULTADO DE LA CONSULTA MEDIANTE EL CÓDIGO, EL SELLO ES NULO.

NOMBRE DEL PROYECTO			
Remodelación INSTALACION ELECTRICA			
CLASIFICACION SEGUN DECHETO 36596			
INSTALACION ELECTRICA			
PROPIETARIO			
CÉDULA			
INSTITUTO COSTARRICENSE DE PUERTOS DEL PACIFICO			
4-000042140			
DIRECCIÓN		UBICACIÓN	
BELLAVISTA, MUELLE DE GOLFITO, PUNTARENAS.		PROVINCIA: PUNTARENAS CANTÓN: GOLFITO DISTRITO: GOLFITO	
PLANOS Y DOCUMENTOS			
ANTESPROYECTO		IE-3180 MURILLO HERRERA CARLOS	
PLANOS Y ESPECIFICACIONES		IE-3180 MURILLO HERRERA CARLOS	
ATENCIÓN MUNICIPALIDAD			
Este proyecto no cuenta con profesional responsable de ejecución de obra			
No puede tramitarse la SOLICITUD DE MEDIDORES, ni el PERMISO MUNICIPAL hasta que se complete la información bajo esta leyenda y se cuente con el sello del Colegio Federado de Ingenieros y Arquitectos de Costa Rica			

CONTENIDO:

DETALLES ELECTRICOS

INFORMACION REGISTRO PUBLICO

PROPIETARIO : COMPAÑIA BANANERA DE C.R.
PASA A EL ESTADO
2-100-045522-10

N° CATASTRO : P-729409-88
CITAS : F.R.#6014565-000

ESCALA	FECHA	LAMINA/#	LAMINA /TIPO
INDICADA	DICIEMBRE 2017		E9 E10