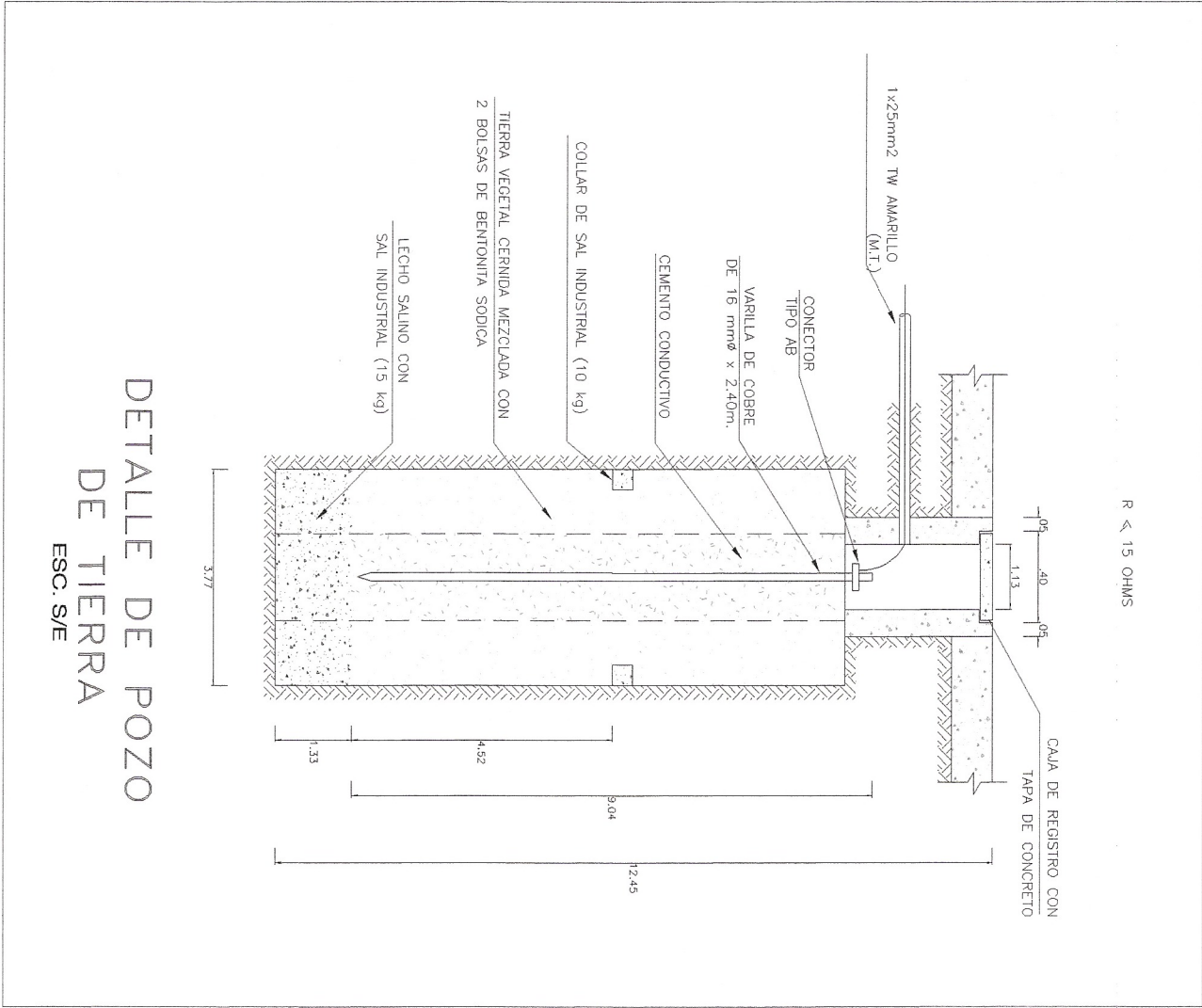


PUESTA A TIERRA
NORMAL Y FUERZA
R<15 Ohm



LEYENDA DEL SISTEMA DE PUESTA A TIERRA	
SÍMBOLO	DESCRIPCION
---	CABLE DE COBRE DESNUDO
---	CABLE CUBIERTO PARA NORMAL Y FUERZA
---	CABLE CUBIERTO PARA COMUNICACIONES Y ESTABILIZADOS
PAT [B]	BUZON DE POZO A TIERRA
[B]	CAJA DE CONEXION (CON BORNERAS) PARA PUESTA A TIERRA Y CAJA EQUIPOTENCIAL CON SIMPLE Y DOBLE BARRA SEGUN INDICADO EN LA PLANTA
[+]	SOLDADURA CADWELL CONEXION EN DERIVACION "T"
[+]	SOLDADURA CADWELL CONEXION EN DERIVACION CRUZ
---	DUCTO DE CONCRETO DE DOBLE VIA PARA PROTECCION MECANICA DE PASO DE CABLES SUBTERRANEOS EN EL CRUCE DE LA VIA



NOTA:
EL DISEÑO DEL CABLE CONDUCTOR DE PUESTA A TIERRA A SIDO SELECCIONADO DE ACUERDO AL CNE - UTILIZACION 2006.

TABLA 16 : MINIMA SECCION DE CONDUCTORES PARA ENLACES EQUIPOTENCIALES DE CANALIZACION Y EQUIPOS (VER REGLAS 060-518, 060-814, 060-816, 060-906, 070-1814, 140-104, 140-202, 170-1030/280-202, 290-058 Y 290-406).

TABLA 17 : SECCION MINIMA DE CONDUCTORES DE TIERRA PARA SISTEMAS DE CORRIENTE ALTERNA O CONDUCTORES DE TIERRA COMUNES (VER REGLAS 060-204, 060-206 Y 060-812).

TABLA 18 : SECCION MINIMA DEL CONDUCTOR DE PUESTA A TIERRA PARA CANALIZACION Y EQUIPOS DE CONEXION (VER REGLA 060-812).

JORGE LUIS AURELI HUAMAN
INGENIERO MECANICO ELECTRICISTA
CP 24832

MARINA DE GUERRA DEL PERU

DIRECCION DE INFRAESTRUCTURA TERRESTRE
DEPARTAMENTO DE DESARROLLO DE PROYECTO