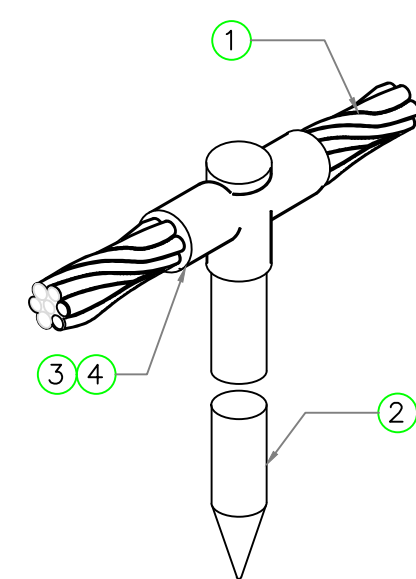


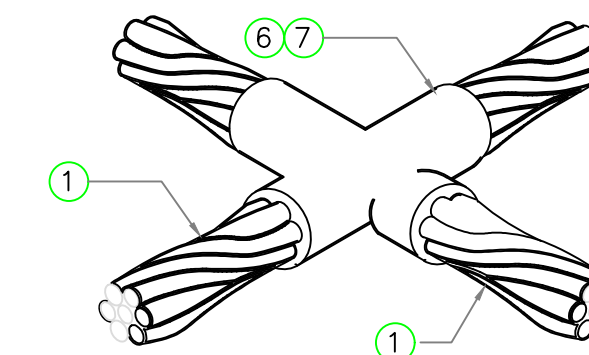
DETALLE 1
VARILLA COPPERWELD
SIN ESCALA



DETALLE 2
CONEXIÓN EN T SOLDADA
SIN ESCALA



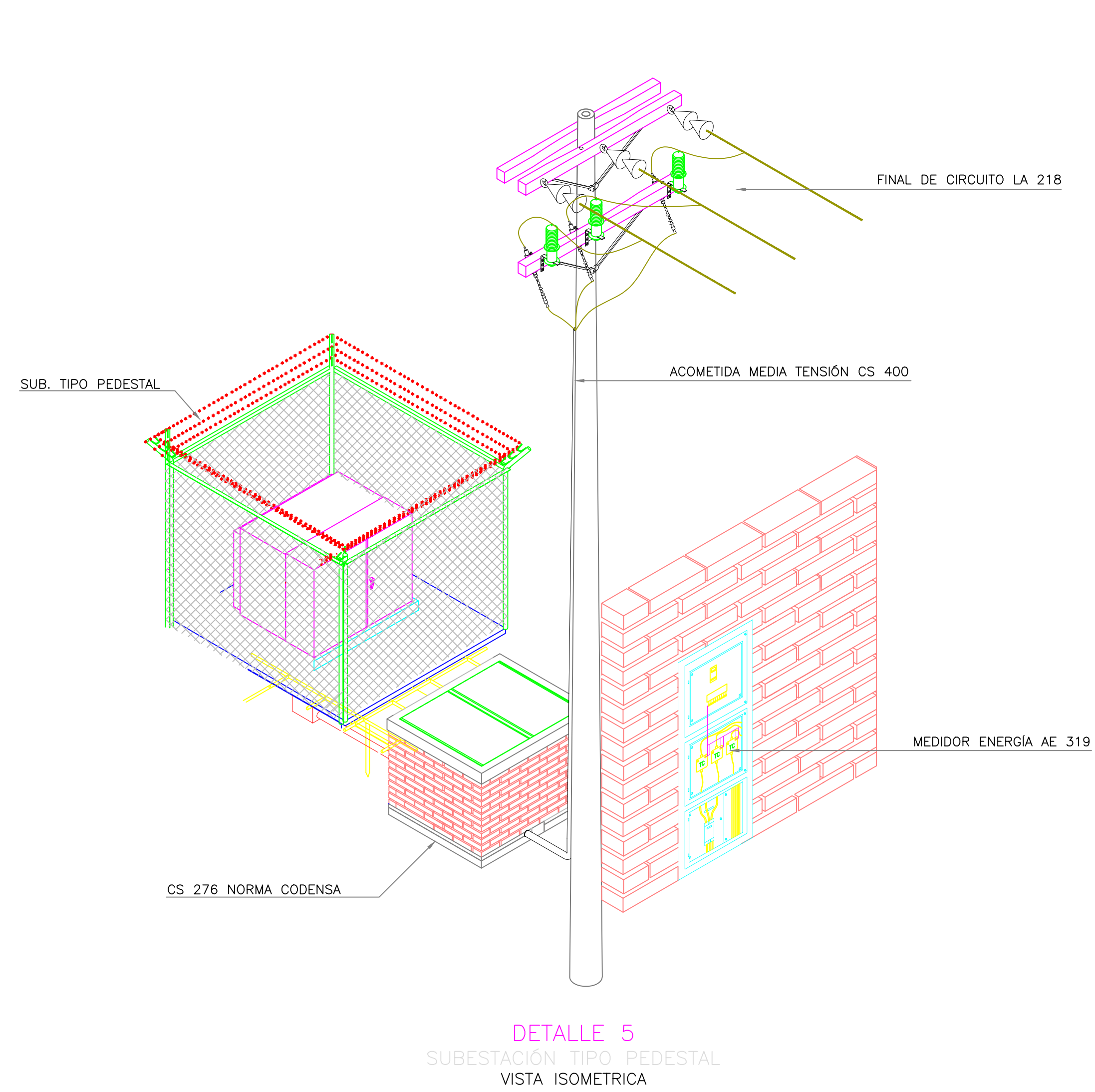
DETALLE 3
CONEXIÓN EN T HORIZONTAL SOLDADA
SIN ESCALA



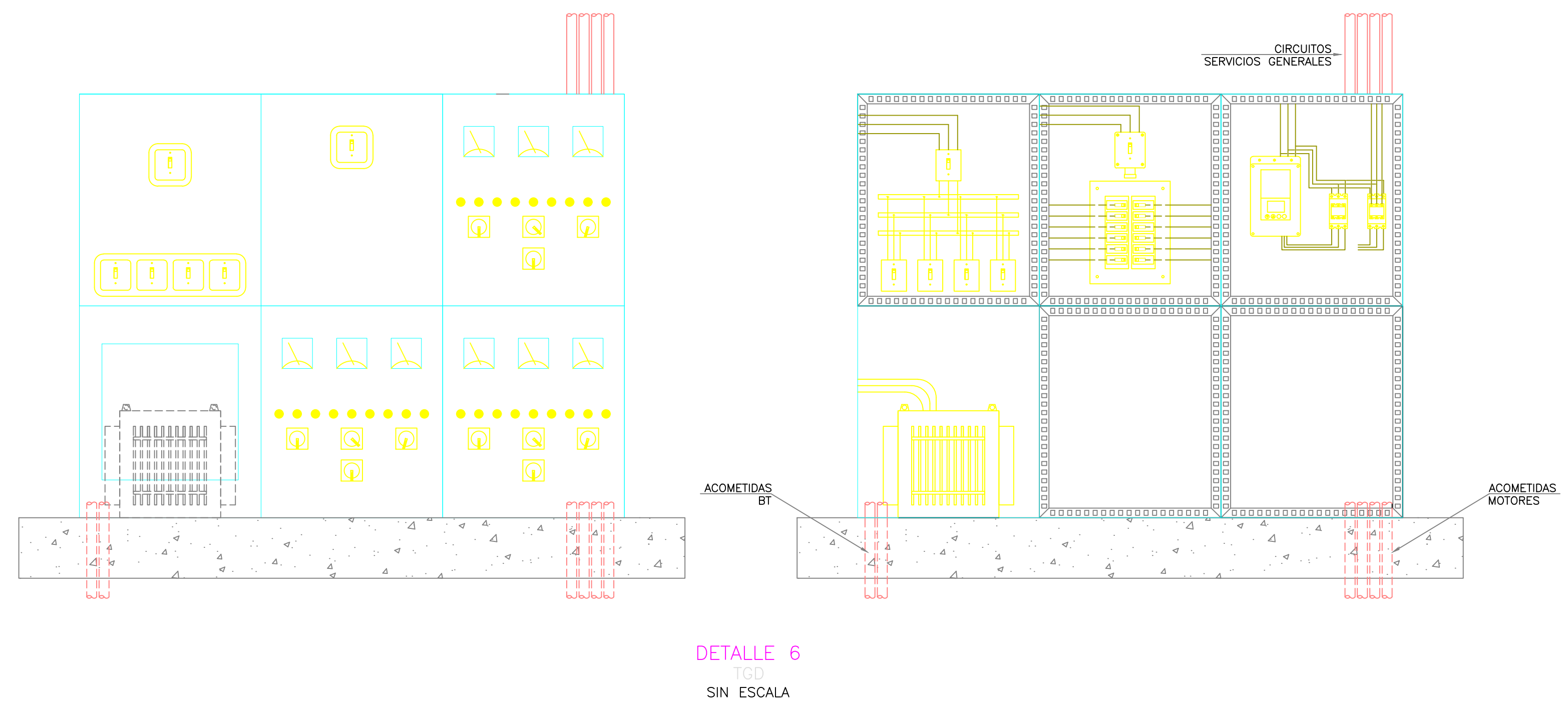
DETALLE 4
CONEXIÓN EN X SOLDADA
SIN ESCALA

LISTA DE MATERIALES MALLA DE TIERRA

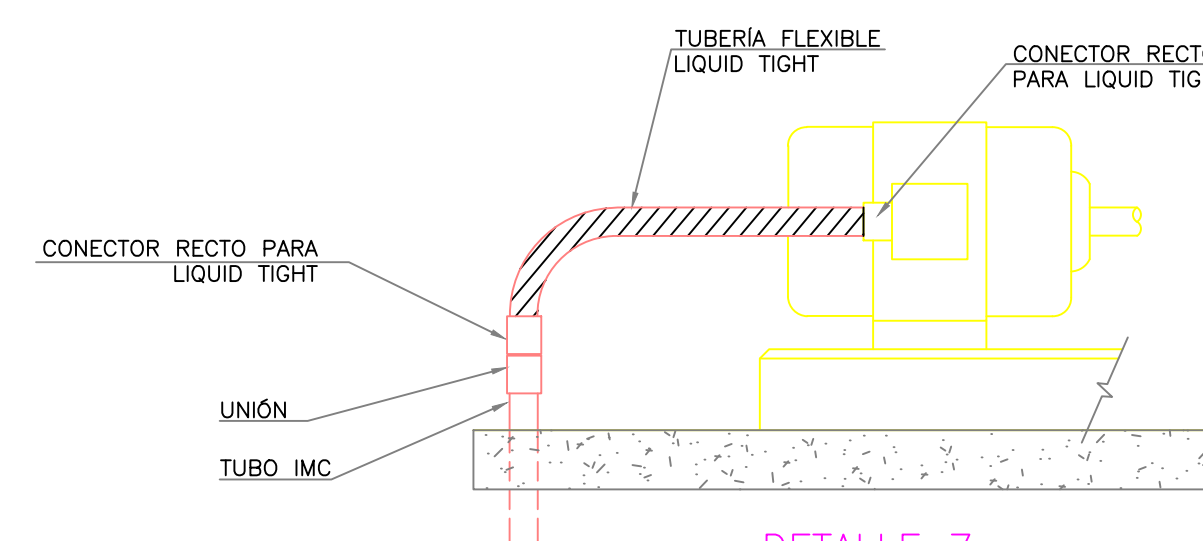
ITEM	DESCRIPCIÓN
1	Conductor de cobre desnudo calibre No. 2/0 AWG
2	Varilla copperweld 16 mm x 2,4 m
3	Molde para conexión en derivación cable No. 2/0 AWG a extremo de varilla Ø 16 mm
4	Carga fundente para conexión en derivación cable No. 2/0 AWG a extremo de varilla Ø 16 mm
5	Molde para conexión en derivación cable No. 2/0 AWG a cable No. 2/0 AWG o a un cable 1/0 AWG
6	Molde para conexión en "X" cable No. 2/0 AWG a cable No. 2/0 AWG
7	Carga fundente para conexión en "X" cable No. 2/0 AWG a cable No. 2/0 AWG



DETALLE 5
SUBESTACIÓN TIPO PEDESTAL
VISTA ISOMETRICA



DETALLE 6
TGD
SIN ESCALA



DETALLE 7
CONEXIÓN TÍPICA DE FUERZA
PARA MOTOR
SIN ESCALA

FASE DEL PROYECTO: DISEÑOS			
PROYECTO: AJUSTE, ACTUALIZACIÓN, TERMINACIÓN O FORMULACIÓN DE PLANES MAESTROS DE LOS SISTEMAS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO EN ZONAS URBANAS Y CENTROS NUCLEARES DEL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA - SUBZONA 4B - PROVINCIA BONEGRO - CONTRATO EPIC-074	FECHA: FEB/2012	PLANO N°: 1	
CONSTRUCCIÓN Y OPTIMIZACIÓN DEL SISTEMA DE ACUEDUCTO URBANO DEL MUNICIPIO DE ZIPAQUIRA - CUNDINAMARCA	ESCALAS: H : SIN ESCALA	DE 1	
CONTENIDO: MUNICIPIO DE ZIPAQUIRA CABECERA MUNICIPAL OBRAS PRIMER QUINQUENIO - DETALLES	ARCHIVO: 1 DE 1-DETALLES-240501ELDWP00201-0.dwg		
	CODIGO: 240501ELDWP00201-0		



CONSULTOR:
HMV **DOP**
CONSORCIO HMV - DGP
 CONTRATO N°: EPC-C-074 de 2010
 Director: ANDRÉS HERMIDA MALDONADO
 Especialista: Electrico: WILLIAM ALFONSO CARDENAS
 Matriculado: MP. 15339 CND
 Matrícula: MP. CN 205 46130

INTERVENIENDA:
 nombre director intervenida
 nombre coordinador técnico intervenida
 nombre especialista intervenida
 nombre empresa interventor
 UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA
 FACULTAD DE INGENIERIA
 ESPECIALIDAD DE SISTEMAS ELÉCTRICOS
 INC. JOSE MARIA SIERRA
 nombre empresa interventor

FECHA	Nº	OBSERVACIONES O MODIFICACIONES
01/02/2012	0	EMITIDO PARA VIGILANCIA
08/02/2012	1	VALIDADO Y EMISOR ZIPAQUIRA

