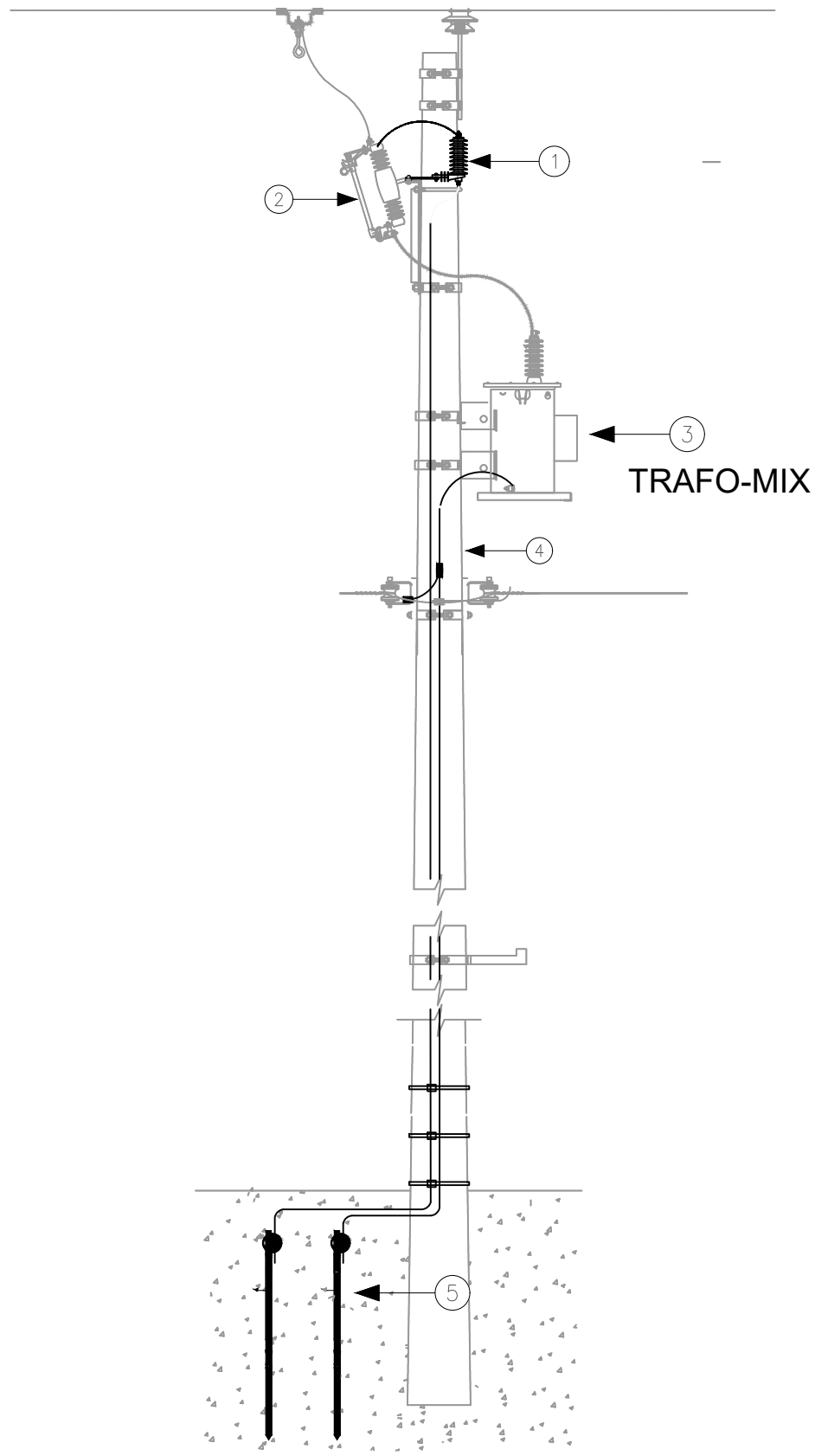


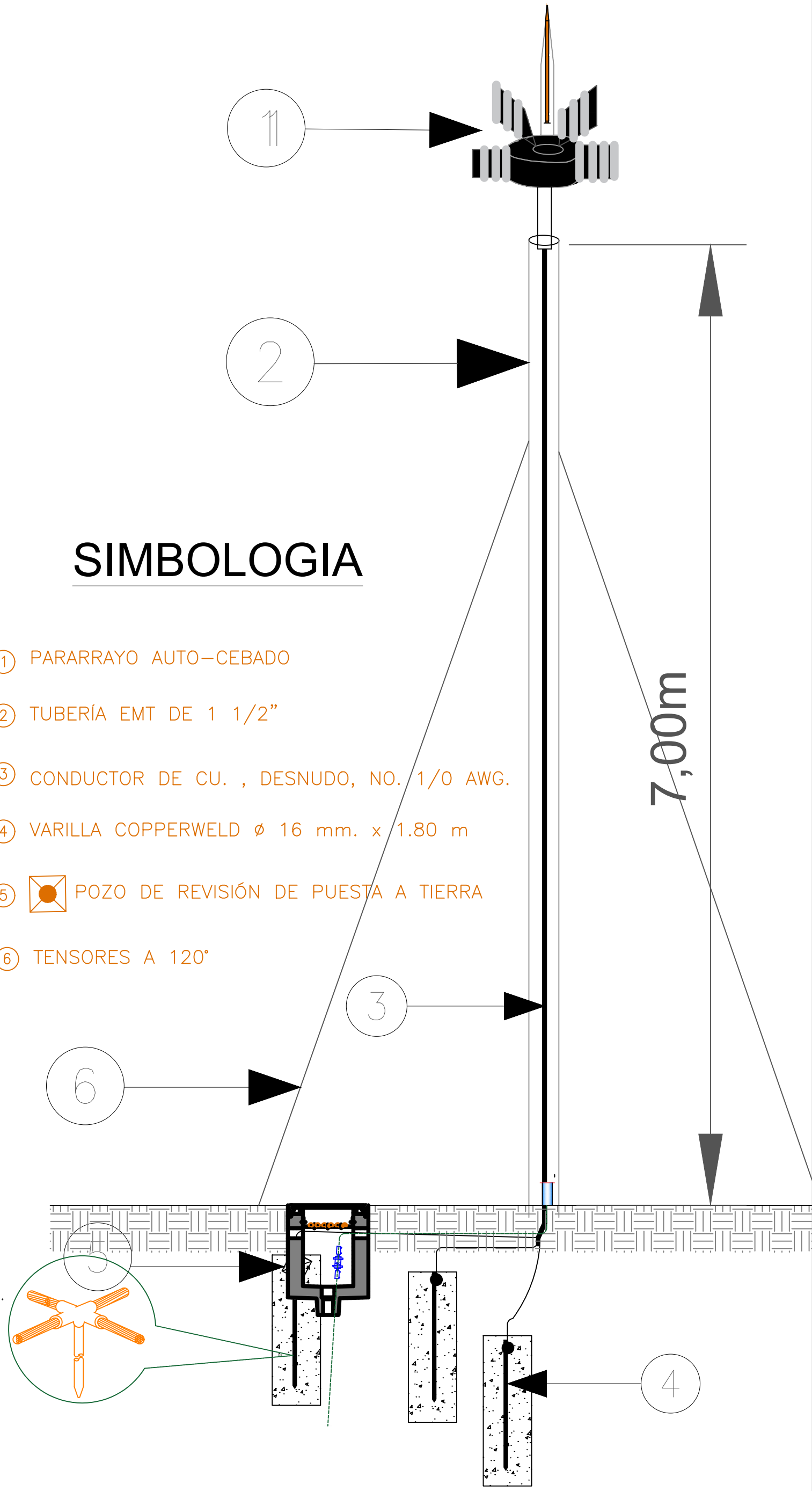
DETALLE CAJA DE REGISTRO PUESTA A TIERRA

SIMBOLOGÍA	
	Conexión exotérmica entre varilla - cable
	VIA DE CHISPAS
	Pararrayo sobre losa
	Pozo de revisión de 40x40x40 cm
	Conductor de Cu Desnudo 2/0
	Radio de Protección del Pararrayos 70m



## SIMBOLOGIA

1. PARARRAYO 15KV
2. SECCIONADOR 15KV 100A
3. TRAFO-MIX
4. CONDUCTOR DE CU., DESNUDO, NO. 1/0 AWG.
5. VARILLA COPPERWELD ø 16 mm. x 1.80 m



## SIMBOLOGIA

1. PARARRAYO AUTO-CEBADO
2. TUBERÍA EMT DE 1 1/2"
3. CONDUCTOR DE CU., DESNUDO, NO. 1/0 AWG.
4. VARILLA COPPERWELD ø 16 mm. x 1.80 m
5. POZO DE REVISIÓN DE PUESTA A TIERRA
6. TENSORES A 120°

RESPONSABLES:

ARO, PABLO ESTEBAN OCHOA  
DIRECTOR DE PROYECTO  
SONDEOS, ESTRUCTURAS Y  
GEOTECNIA S.A - ECUADOR  
SEG INGENIERIA - ECUADOR

HERNÁN ERAZO VILLACRESES  
ADMINISTRADOR DE CONTRATO  
# BIRF-8542-SBCC-CF-2018-018

ING. EDISON LEÓN R.  
ESPECIALISTA ELÉCTRICO  
SONDEOS, ESTRUCTURAS Y  
GEOTECNIA S.A - ECUADOR  
SEG INGENIERIA - ECUADOR

ING. VINICIO ITAZ  
ESPECIALISTA ELÉCTRICO  
MINEDUC



PROYECTO: BIRF-8542-SBCC-CF-2018-018

" CONSULTORÍA PARA INTERVENCIÓN EN LA INFRAESTRUCTURA EXISTENTE Y PROPUESTA PARA LA REPOTENCIACIÓN DE LA UNIDAD EDUCATIVA 23 DE JUNIO, UBICADA EN EL CANTÓN BABA, PROVINCIA DE LOS RÍOS "

UNIDAD EDUCATIVA:  
UNIDAD EDUCATIVA 23 DE JUNIO

CANTÓN: BABA

PROVINCIA: LOS RÍOS

CONTIENE:

SISTEMA DE PUESTA A TIERRA  
PARARRAYOS/CONEXIÓN

ESCALA: SE

FECHA: 2019

LÁMINA N.º EL- 40c

SELLOS MUNICIPALES: