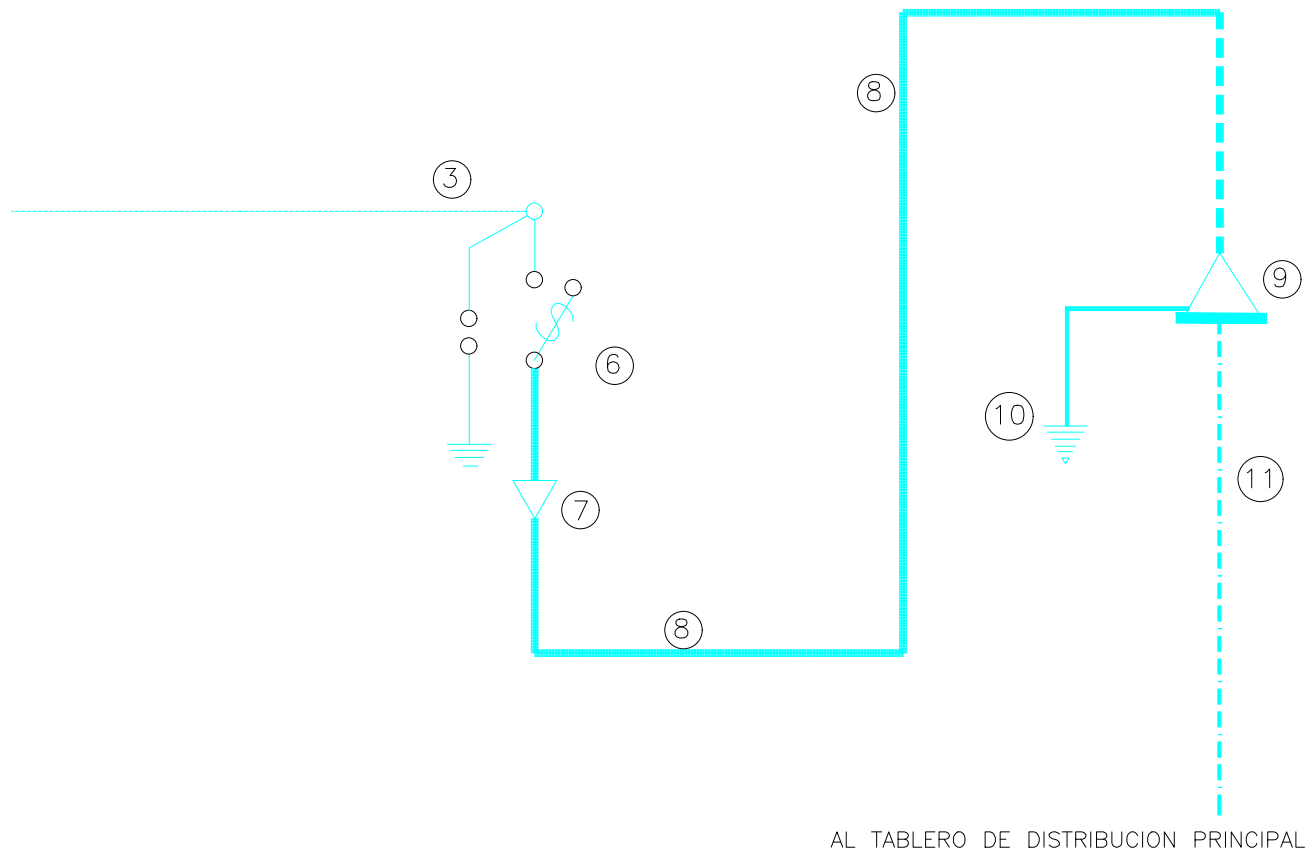


ESCALA\_\_1:100

DIAGRAMA UNIFILAR

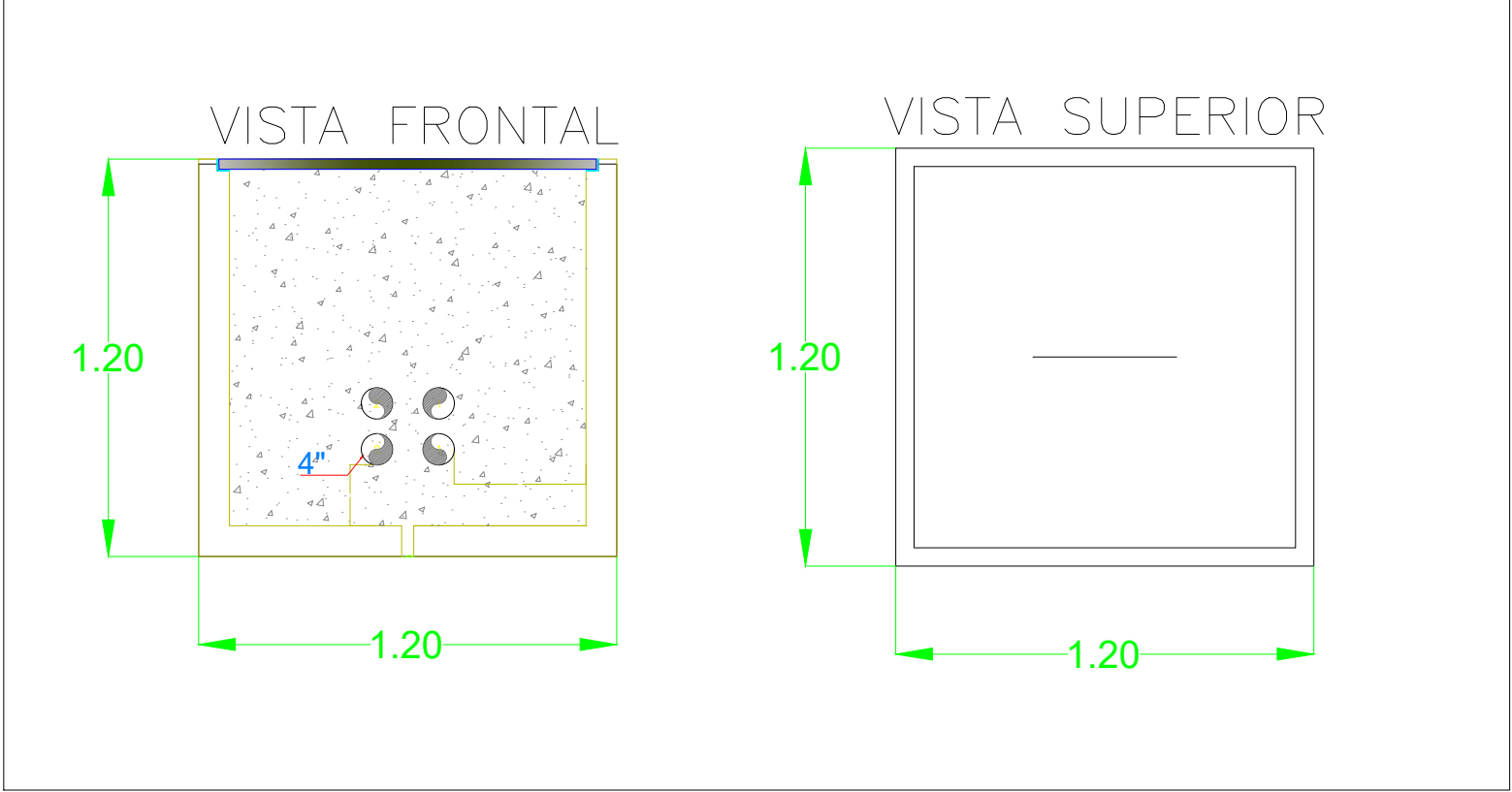


REFERENCIAS	
03	RED DE AÉREA, TRIFÁSICA A 13.8 EXISTENTE CONDUCTOR TIPO AAC No. 3x2(2) AWG
04	PARARRAYOS 10 KV, PROYECTADO.
05	PUESTA A TIERRA, VARILLA COPPERWELD L=1.80m, CABLE Cu 2
06	SECCIONADOR TIPO UNIPOLAR ABIERTO, ROMPEARCO 15 KV, 10 KA, BIL 110 KV, 100 A. TIRAFUSIBLE TIPO K DE 30 A, PROYECTADO.
07	TERMINAL UNIPOLAR 15KV PARA CABLE N°2AWG-EXTERIOR
08	CABLE UNIPOLAR APANTALLADO 15KV N° 2 AWG
09	TRANSFORMADOR TIPO PEDESTAL TRIFÁSICO 300KVA, PROYECTADO RELACIÓN 13800 GRdy - 220 / 127 V
10	MALLA DE PUESTA A TIERRA CON VARILLAS COPPERWELD L=2.40m
11	ALIMENTADOR TTU Cu 3x(3X350) (350) + 350 TTU-AWG

SIMBOLOGIA MEDIO VOLTAJE



POZO DE MEDIO VOLTAJE



NOTA1: LOS DETALLES DE LOS DUCTOS SE PUEDEN APRECIAR EN EL PLANO EL-40b

MINISTERIO DE EDUCACIÓN

RESPONSABLES:

ARQ. ANTONIO GUZMÁN DÁVILA  
DIRECTOR DEL PROYECTO  
GYPSICONS CIA. LTDA.

ING. HERNÁN ERAZO VILLACRESES  
ADMINISTRADOR DEL CONTRATO  
#BIRF-8542-SBCC-CF-2018-032

ING. ALVIN GUAIPATÍN G.  
INGENIERO ELÉCTRICO  
GYPSICONS CIA. LTDA.

ING. VINICIO ITAZ  
ESPECIALISTA ELÉCTRICO  
MINEDUC

UBICACIÓN:

PROYECTO:

BIRF-8542-SBCC-CF-2018-032  
"INTERVENCIÓN EN LA INFRAESTRUCTURA EXISTENTE Y PROPUESTA PARA LA REPOTENCIACIÓN DE LA UNIDAD EDUCATIVA ÁNGEL POLIBIO CHÁVEZ, UBICADA EN EL CANTÓN GUARANDA PROVINCIA DE BOLIVAR."

UNIDAD EDUCATIVA:

UNIDAD EDUCATIVA ÁNGEL POLIBIO CHÁVEZ

CANTÓN:

GUARANDA

PROVINCIA:

BOLÍVAR

CONTIENE:

RED DE MEDIO VOLTAJE  
DETALLE

ESCALA:

INDICADAS

FECHA:

AGOSTO 2020

LÁMINA:

EL-41

SELLOS MUNICIPALES: