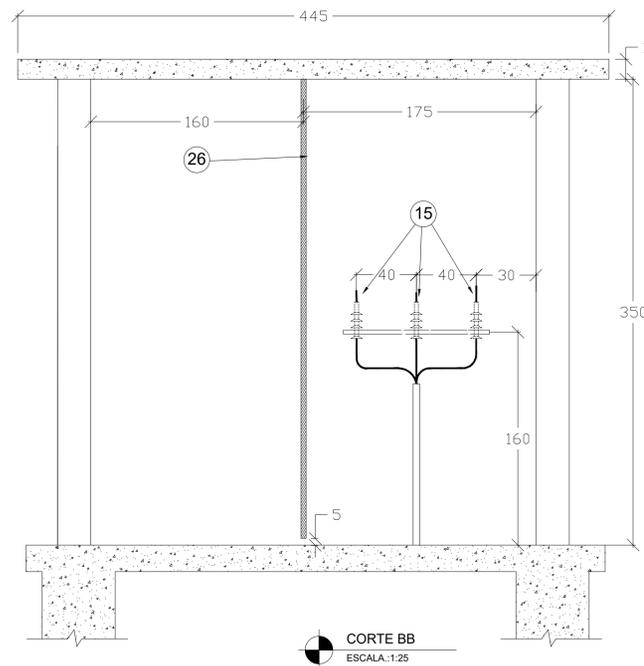
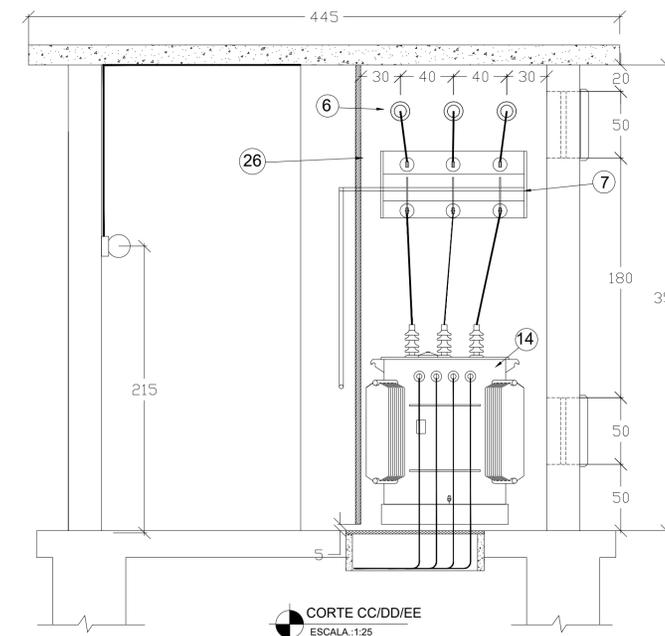


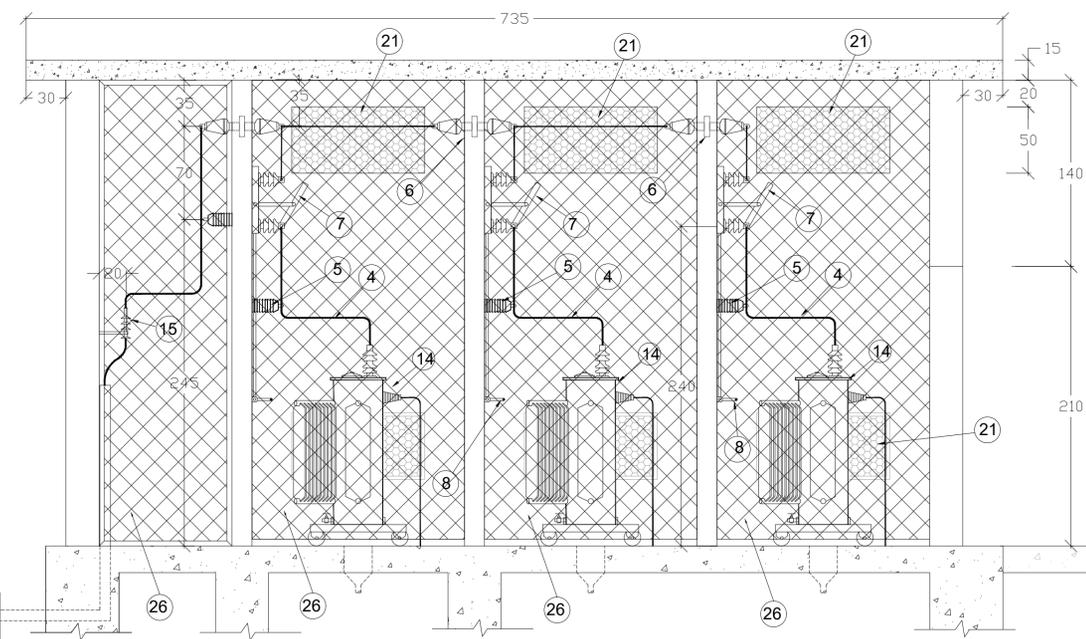
PLANTA BAIXA  
ESCALA: 1:25



CORTE BB  
ESCALA: 1:25

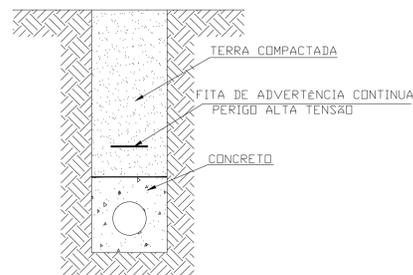


CORTE CC/DD/EE  
ESCALA: 1:25

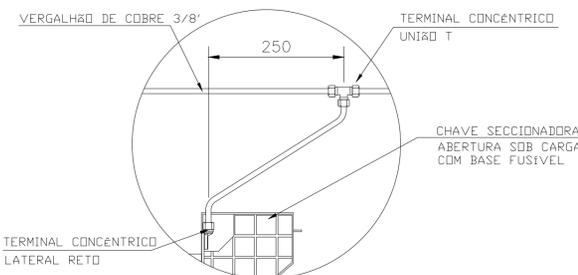


CORTE AA  
ESCALA: 1:25

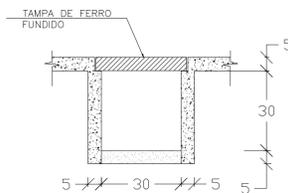
LEGENDA	
1	CANAFLEX PEAD Ø110mm( 4").
2	CONDUTOR DE COBRE ISOLADO EPR/XLPE - 25mm.
3	SUPORTE PARA FIXAÇÃO DE MUFAS
4	VERGALHÃO DE COBRE MACIÇO, Ø3/8"
5	ISOLADOR DE PEDESTAL, 15kV, USO INTERNO.
6	BUCHA DE PASSAGEM INTERNO/INTERNO, 15 KV
7	CHAVE SECCIONADORA TRIPOLAR, COMANDO SIMULTANEO, ABERTURA SOB CARGA, 200A, 15kV, COM BASE FUSIVEL, FUSIVEL MT, IN=16A.
8	PUNHO DE ACIONAMENTO DA CHAVE SECCIONADORA.
9	SISTEMA DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA, LUMINÁRIA LED, 36W, HERMÉTICA COM AUTONOMIA MÍNIMA DE 4 HORAS.
10	LUMINÁRIA INTERNA TIPO ARANDELA, HERMÉTICA, LAMPADA LED, 30W/220VAC
11	QUADRO PARA ALIMENTAÇÃO DOS SERVIÇOS AUXILIARES DA SUBESTAÇÃO.
12	EXTINTOR DE PÓ ABC, CAPACIDADE MÍNIMA 6kg.
13	TAPETE DE BORRACHA, CLASSE 15kV, 100X100.
14	TRANSFORMADOR A ÓLEO, 225kVA/13,8/440/254Voc, PRIMÁRIO EM DELTA E SECUNDÁRIO EM ESTRELA, TIPO Dyn1.
15	TERMINAL TERMOCONTRATIL PARA CABO 25mm², USO INTERNO..
16	HASTE DE ATERRAMENTO TIPO COPPERWELD, RECOBERTA COM COBRE, ALTA CAMADA DE DEPOSIÇÃO, 254µm, DIAMETRO 3/8"x3000 mm OU CANTONEIRA DE AÇO ZINCADO DE 2400x25x25x5mm.
17	CABO DE COBRE NÚ 50mm², ATERRAMENTO.
18	TAMPO E ARD EM FERRO FUNDIDO, COM DISPOSITIVO PARA LACRE, PARA CAIXA DE PASSAGEM TIPO ZC.
19	PORTA TIPO VENEZIANA, 2100x1200.
20	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA DE FERRO FUNDIDO.
21	JANELA DE VENTILAÇÃO, TIPO VENEZIANA, COM ARMAÇÃO DE CANTONEIRA E TELA DE ARAME GALVANIZADO 18BWG, COM MALHA DE 13mm.
22	TOMADAS 2P+TM PADRÃO BRASILEIRO 220V (H=1200mm)
23	INTERRUPTOR SIMPLES (H=1200mm).
24	RESERVATÓRIO PARA CONTENÇÃO DE LÍQUIDO ISOLANTE(CAPACIDADE 500L).
25	CAIXA PARA CHAVE DA SUBESTAÇÃO DE USO EXCLUSIVO DA CONCESSIONÁRIA, SELADA.
26	GRADE DE PROTEÇÃO, ARMAÇÃO CANTONEIRA DE FERRO GALVANIZADO, CONFORME DESENHO.



DETALHE 1-ENVELOPAMENTO DE DUTOS  
S/ESCALA



DETALHE-2: DERIVAÇÃO DO BARRAMENTO  
S/ESCALA



CANALETA P/ CABOS  
CORTE AA  
S/ESCALA

APROVAÇÃO:	INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES Coordenadas, Transformador, Nº de Orçamento, etc.
CARGA INSTALADA:	476,80kVA
DEMANDA:	300,00KW

PARA USO DA CEMIG

**ARS ENGENHARIA LTDA**  
PROJETOS ELÉTRICOS, TELEFÔNICOS, CONSULTORIA E EXECUÇÃO

RUA CONEGO ANIBALE MARIE DI FRANCA, nº. 505/SALA-02/CENTROPASSOS-MG  
FONE: (035) 3521-0825/3522 8212 email: arsenge@arseng.com

TÍTULO: PROJETO ELÉTRICO EXECUTIVO-POSTO DE TRANSFORMAÇÃO DE ENERGIA			
NOME DO EMPREENDIMENTO: ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ESGOTO BRUTO-SÃO DOMINGOS		FINALIDADE: COMERCIAL_INSTITUCIONAL	
ENDEREÇO: RUA GENARO JOELE, 575	BAIRRO: DISTRITO INDUSTRIAL - I	MUNICÍPIO: PASSOS - MG	
ART PROJETO: MG-2024.274.886	DATA: 02/09/2024	ART EXECUÇÃO: MG-2024.274.886	DATA: 02/09/2024
PROPRIETÁRIO: SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE PASSOS-SAAE	CPF/CNPJ n.º: 23.278.690/0001-40	TELEFONE:	
CONTRATANTE: SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE PASSOS-SAAE	CPF/CNPJ n.º: 23.278.690/0001-40	TELEFONE:	
ENDEREÇO PARA CORRESPONDÊNCIA: RUA SANTO ANÍBAL MARIA DE FRANCA, 501-SALA-02			
AUTOR DO PROJETO: ALVARO RAMOS DOS SANTOS ENGENHEIRO ELETRICISTA - CREA 10312/D		RESPONSÁVEL TÉCNICO: ALVARO RAMOS DOS SANTOS ENGENHEIRO ELETRICISTA - CREA 10312/D	
O ESTE PROJETO NÃO PODERÁ SER ALTERADO SEM A PREVIA AUTORIZAÇÃO DO PROJETISTA, QUE SE EXIMIRÁ DE QUALQUER RESPONSABILIDADE POR MODIFICAÇÕES NÃO AUTORIZADAS.		DATA: 09/05/2025	ESCALAS: INDICADAS
		PÁGINA: F-02/05 REV-004	DESENHO: 1.0

ESCALA: 1:25  
FOLHA: A1  
PENAS  
TODAS 0,15  
TODAS COR: 7  
EXCETO AS PENAS  
10 - COLOR  
22 - COLOR  
142 - COLOR  
130-135-COLOR  
250-255-COLOR