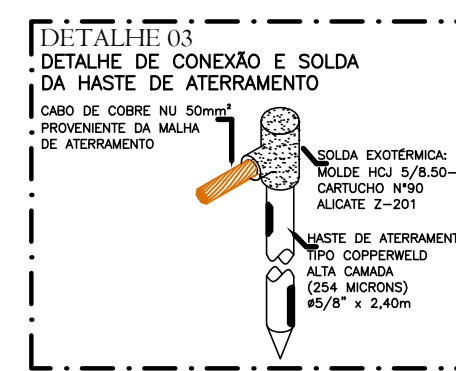
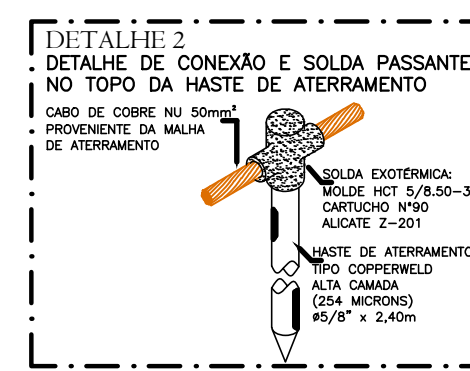
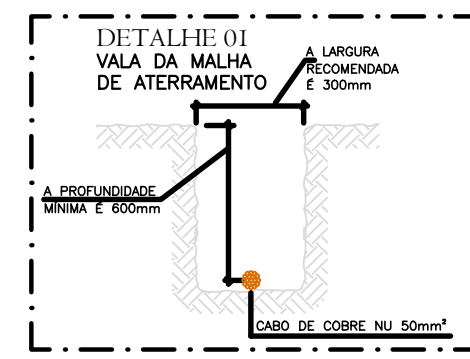
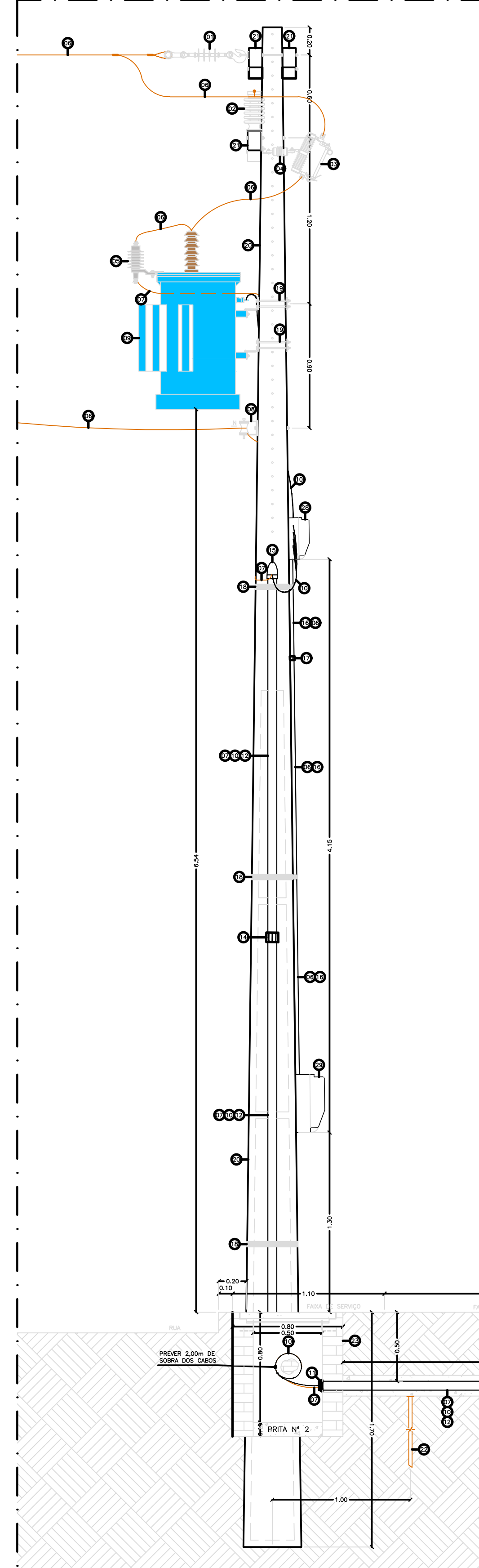


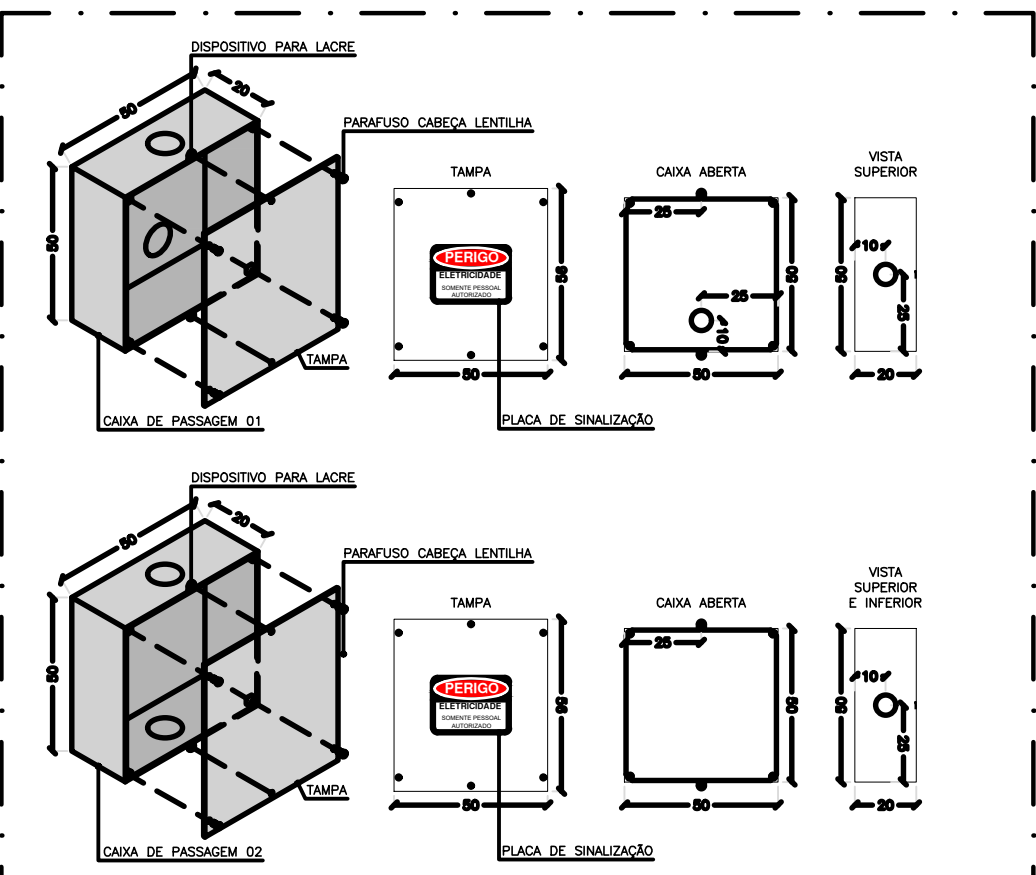
PLANTA BAIXA - CALÇADA
ESC.: 1/50



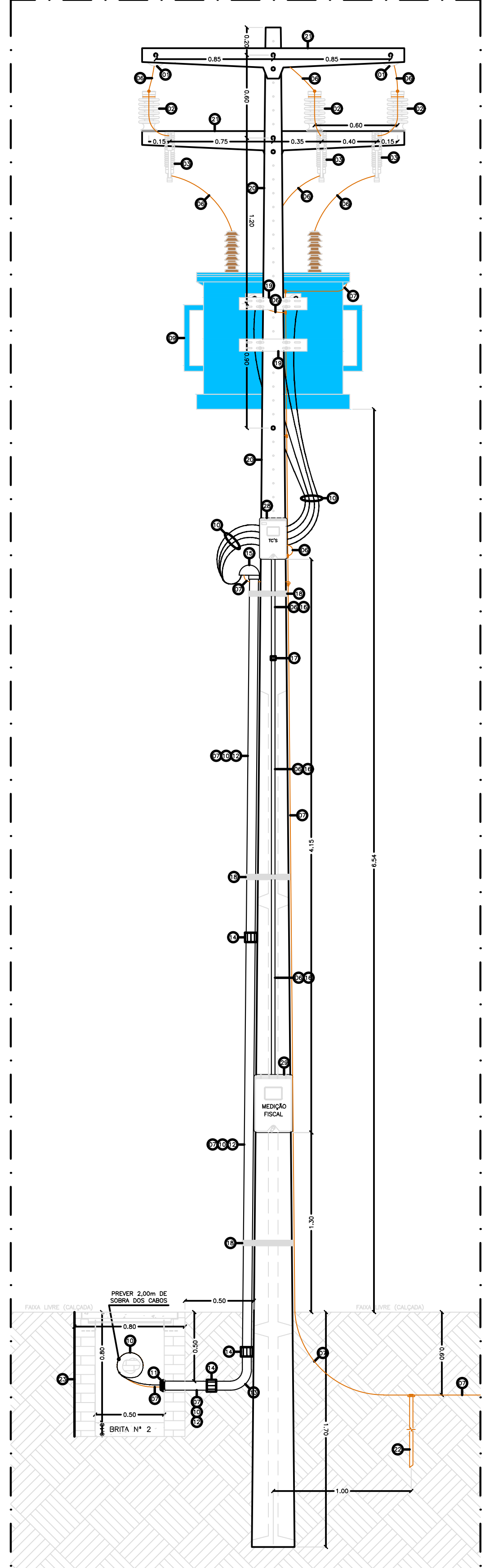
- OS CABOS BLOQUEIA (FASES E NEUTRO) QUE SERIAM DO RESUMO DO TRANSFORMADOR PARA A ALIMENTAÇÃO DO AMBIENTE GERAL, DO QTD DEVEM SER UNIFORMES, CLASSE 5 DE ENCORCAMENTO, REALIZADO DE FORMA TENDIDA E REVESTIDA A TUBULAÇÃO DE TUBO FASES E NEUTRO, DEIXANDO SER IDENTIFICADAS POR CORES, SENDO A COR DA CAPA DE PROTEÇÃO DO CABO DA FASE A PRETA, FASE B BRANCA, FASE C VERDE, NEUTRO AZUL, CABO TERRA A COR DA PROTEÇÃO DO CABO PRETA, AS EXCENTRIDADES DEVEM SER IDENTIFICADAS POR FIBRAS COLORIDAS, E EM AMBOS OS CADOS, DEVIDAMENTE IDENTIFICADAS EM SUAS EXTREMIDADES SEUS NÚMEROS 1, 2 E 3 OU FIBRAS LARANJA, VERDE E AZUL.
- O ENCORCAMENTO DA BARRA TENDIDA APARENTE DEVERIA SER REALIZADO, DEVIDAMENTE IDENTIFICADAS EM SUAS EXTREMIDADES SEUS NÚMEROS 1, 2 E 3 OU FIBRAS LARANJA, VERDE E AZUL.
- TODAS AS CAIXAS DE PASSAGEM VERTICAIS DEVEM SER SINALIZADAS E ATERADAS.



CORTE AA'
ESC.: 1/20

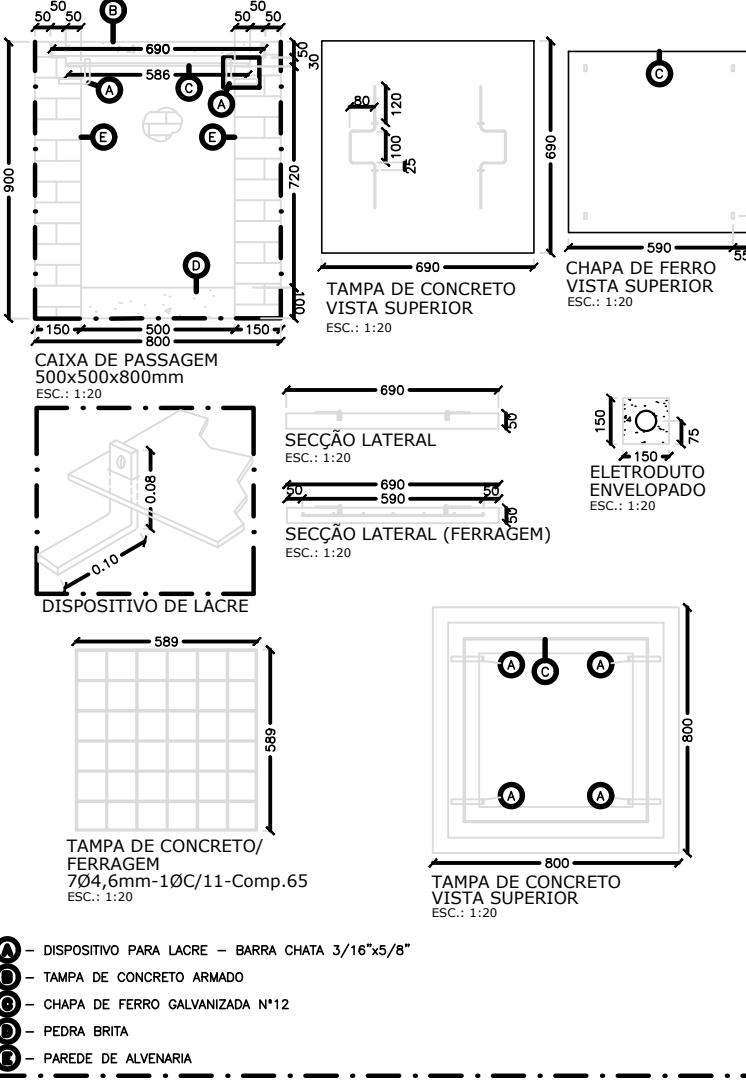


- CAIXA DE PASSAGEM DE SOBREPOR, USO INTERNO, COM DISPOSITIVO PARA LACRE, CONSTRUÍDA EM PVC, ALUMÍNIO, AÇO INOX OU CHAPA DE AÇO #16 (EMISSO) COM APLICAÇÃO DE TINTURA ELETROLÍTICA A FÓ e TRATAMENTO ANTI-CORROSÃO.
- A PLACA DE SINALIZAÇÃO DE PERIGO DEVERIA SER CONSTRUÍDA EM PVC EXPANDIDO, ALUMÍNIO OU VINIL AUTOCOLANTE COM DIMENSÕES MÍNIMAS DE 200x100mm.
- DIMENSÕES INDICADAS EM CENTÍMETROS.
- PREVER FOLGA DOS CABOS DENTRO DA CAIXA DE PASSAGEM.



CORTE BB'
ESC.: 1/20

- 1 - ISOLADOR DE ANCORAGEM POLIMÉRICO 15kV
- 2 - ISOLADOR TIPO PILAR DE PORCELANA 25kV
- 3 - CHAVE FUSÍVEL POLIMÉRICA 300A/10kV, BASE C
- 4 - ISOLADOR PARAFUSO
- 5 - PARA-RAIO TIPO POLIMÉRICO 12kV - 10kV
- 6 - CABO DE COBRE NU 25mm²
- 7 - CABO DE COBRE NU 50mm²
- 8 - ARMADO SECUNDÁRIO 1x1 EM LIGA DE ALUMÍNIO COM ISOLADOR ROLANDA
- 9 - TRANSFORMADOR TRIFÁSICO 150kVA-11,8kV/230V/220V EM CHAPA DE AÇO ENTERRADO PARA AMBIENTES COM ALTA CONDUZIBILIDADE OU GALVANIZADO A FOGO, BUCHA 25kV, 5,9kV EXTERNO E NÚCLEO DE ALUMÍNIO PRECALIBRADO
- 10 - 50x50x3mm-100-EPB (CLASSE 5 DE ENCORCAMENTO)
- 11 - BARRA DE ALUMÍNIO #2,1/2"
- 12 - ELETRODUTO PVC RÍGIDO ROSQUELAVEL #2,1/2" - CLASSE A
- 13 - CURVA PVC RÍGIDO ROSQUELAVEL #2,1/2" - CLASSE A
- 14 - LUVA PVC RÍGIDO ROSQUELAVEL #2,1/2" - CLASSE A
- 15 - LACRANTE DE ALUMÍNIO FUNDIDO #2,1/2" - CLASSE FENADO
- 16 - ELETRODUTO PVC RÍGIDO ROSQUELAVEL #1" - CLASSE A
- 17 - LUVA PVC RÍGIDO ROSQUELAVEL #1"
- 18 - CHITA COM PRESALTA PARA FIXAÇÃO DO ELETRODUTO NO POSTE
- 19 - SUPORTE ESPECIAL PARA TRANSFORMADOR EM AÇO GALVANIZADO A FOGO PARA POSTE D1
- 20 - POSTE CONCRETO ARMADO 6x6x11 (PROTEGIDO)
- 21 - CRUZETA T1 1900mm CONCRETO ARMADO
- 22 - HASTE DE ATERRAMENTO EM AÇO COBRADO 5/8"x2,40m
- 23 - CAIXA DE PASSAGEM DE ALUMÍNIO 50x50x50mm, C/ DISPOSITIVO P/LACRE
- 24 - CAIXA DE PASSAGEM 01 50x50x50mm, C/ DISPOSITIVO P/LACRE
- 25 - CAIXA DE PASSAGEM 02 50x50x50mm, C/ DISPOSITIVO P/LACRE
- 26 - SUPORTE DE PERFILADO PERFORADO 38x38mm
- 27 - BARRA 5/8" ROSQUELAVEL PARA SUPORTE
- 28 - CAIXA DE MEDIÇÃO MONOFÁSICA PARA TCE DA MEDIÇÃO FISCAL
- 29 - CAIXA DE MEDIÇÃO TRIFÁSICA PARA MEDIÇÃO DA MEDIÇÃO FISCAL



- 1 - DISPOSITIVO PARA LACRE - BARRA CHATA 3/16"x1/8"
- 2 - TAMPA DE CONCRETO ARMADO
- 3 - CHAPA DE FERRO GALVANIZADA Nº12
- 4 - PEDRA BRANCA
- 5 - PAREDE DE ALVENARIA

00 20.04.2022 Emissão Inicial

Rev. Nº	Data	Descrição das Modificações
CREA		Aprovação

ENGENHARIA ELÉTRICA
Rua 7 de Setembro, 54, Sala 02, Centro - Macaé/RJ
CONTATO: (22) 3114-6600 - (99) 8112-1122
E-mail: ead@e.e.br | ead@engenharia.com.br

Autores do Projeto: Assinatura

ENGENHEIRO ELETRICISTAS, DO TRABALHO
EDUARDO FREIRE ROCHA - CREA: 02053765-3

Identificação do Empreendimento: **16/20**

EDIFÍCIO KAIRÓS
Rua Aureliano Teixeira de Vasconcelos, s/n
Jatúcia, Macaé-AL

Assunto: **PROJETO ELÉTRICO**
SUBESTAÇÃO AÉREA 150kVA - APARTAMENTOS

Áreas: Cliente Assinatura/Carimbo

Área do terreno: 1.800,00m²
Área do construído: 13.560,86m²
Área de coberta: 1.306,85m²

CONSTRUTORA DELMAN SAMPAIO LTDA.

CÓDIGO: COO. EMPREND. ESP. LOCALIDADE FASE Nº DESENHO QUANT. DESENHOS REVISÃO

K | A | T | E | L | E | E | 0 | 1 | 6 | 0 | 2 | 0 | - | 0 | 1

Este projeto não poderá ser reproduzido ou usado para qualquer propósito, a não ser o aqui expresso, sem prévia autorização por escrito dos autores. DIREITOS AUTORAIS PROTEGIDOS CONFORME LEI FEDERAL, CTA/06