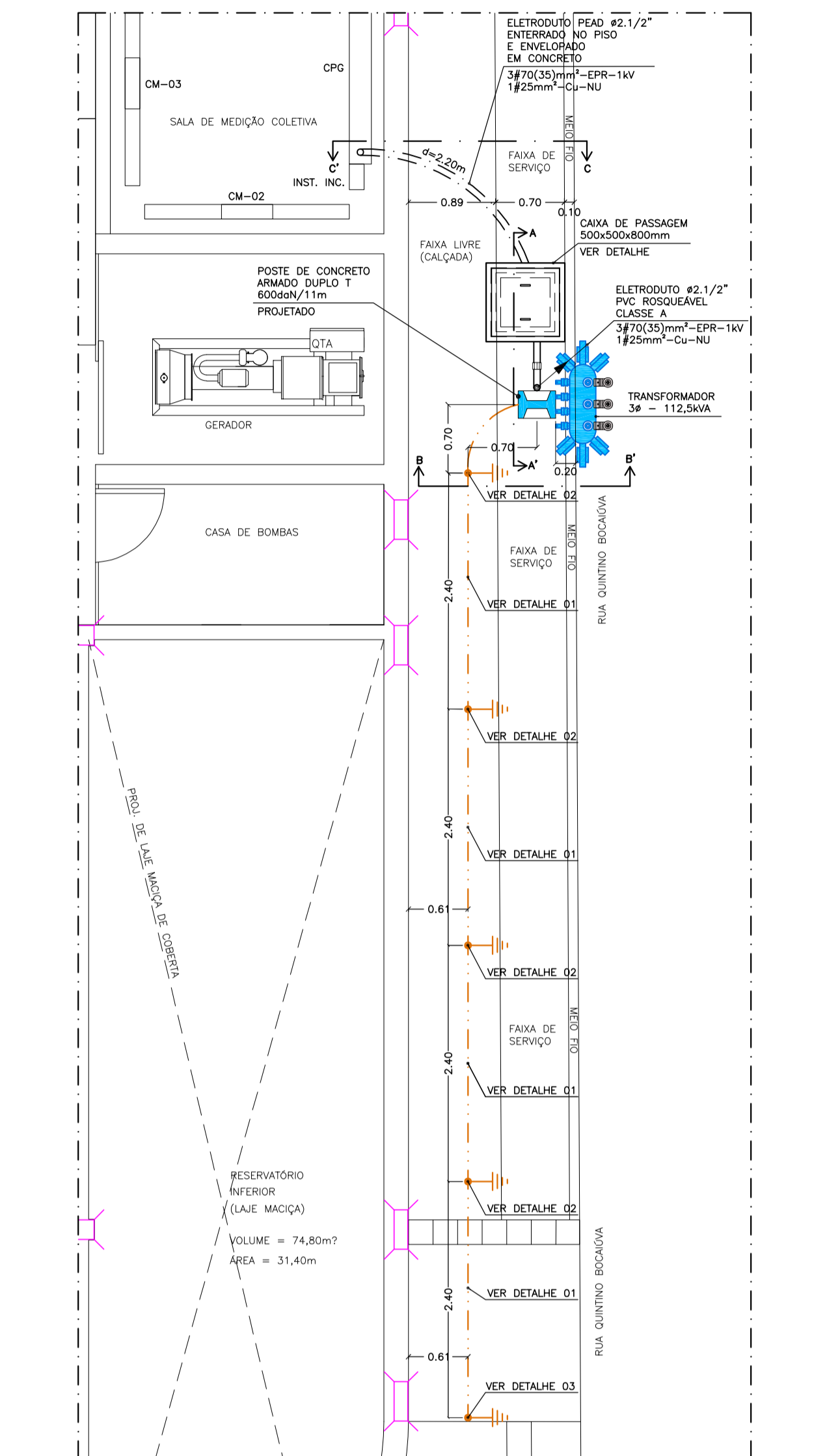
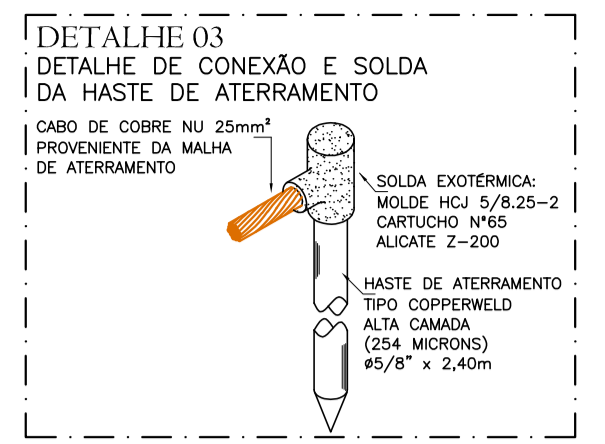
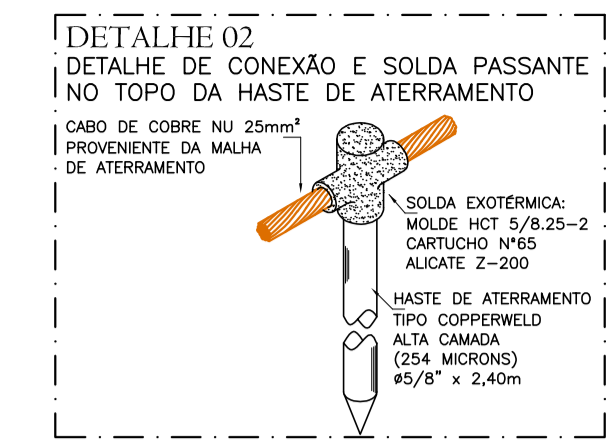
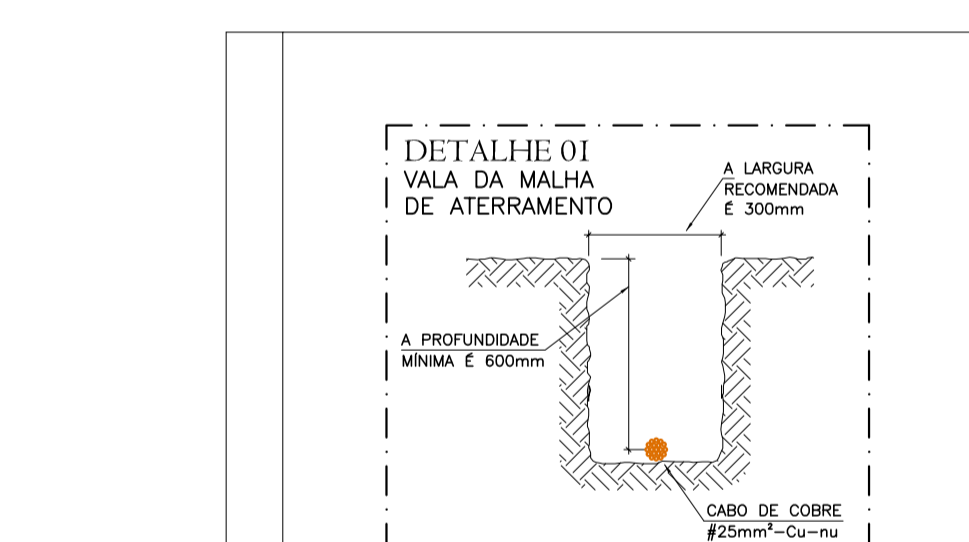
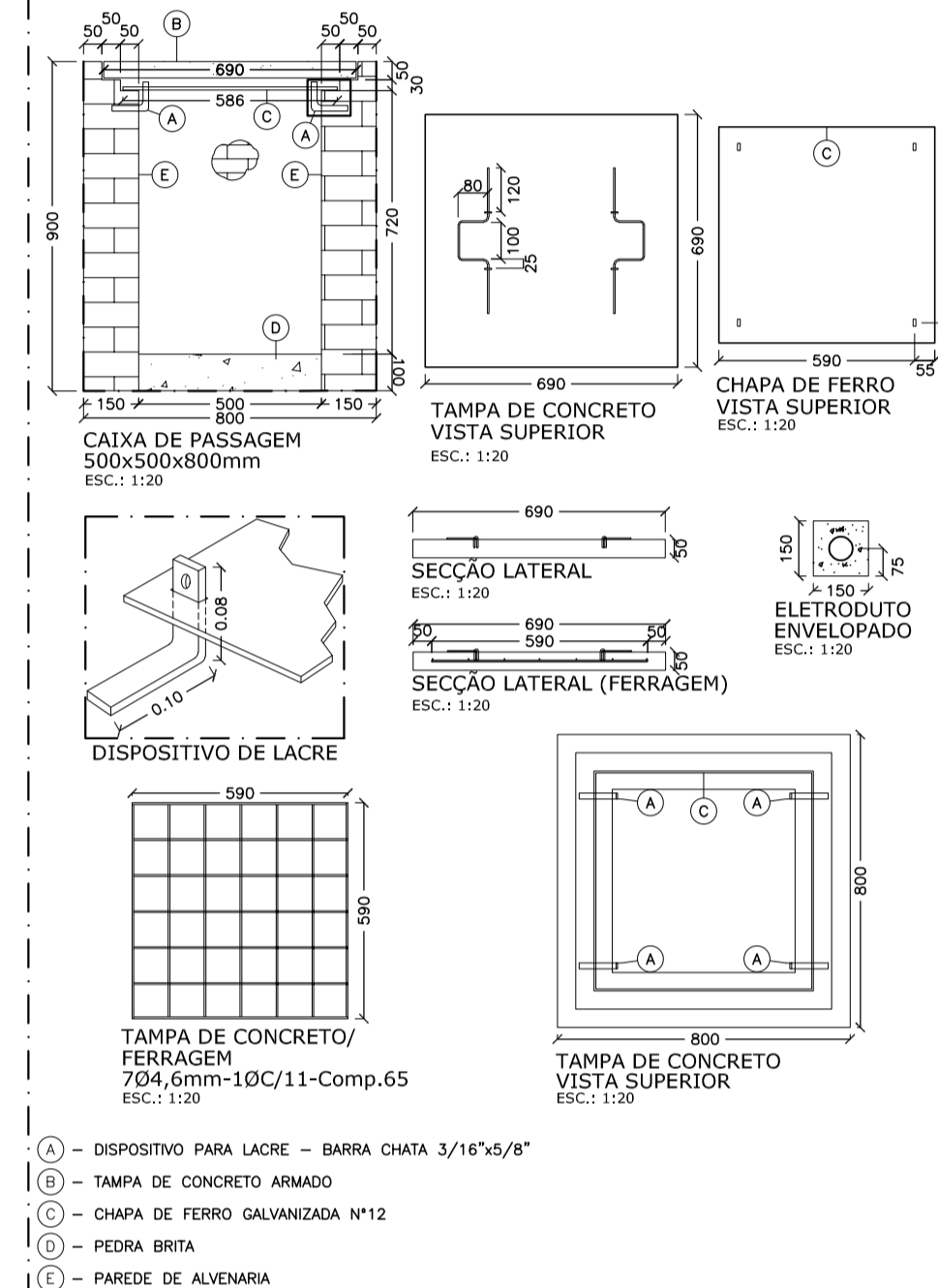


OS CABOS 70,0mm<sup>2</sup> (FASES) E 35,0mm<sup>2</sup> (NEUTRO) QUE DERIVAM DO SECUNDÁRIO DO TRANSFORMADOR PARA A ALIMENTAÇÃO DO BARRAMENTO GERAL DO CPG DEVERÃO SER UNIPOLARES, CLASSE 5 DE ENCORDAMENTO, ISOLAÇÃO EM EPR, TENSÃO DE ISOLAMENTO DE 1kV E RESISTENTE A CHAMA. AS TRÊS FASES E NEUTRO, DEVERÃO SER IDENTIFICADAS POR COR, SENDO A COR DA CAIXA DE PROTEÇÃO DO CABO DA FASE A: PRETA, FASE B: BRANCA, FASE C: VERMELHA, NEUTRO: AZUL CLARO. CASO UTILIZE A CAIXA DE PROTEÇÃO DO CABO PRETA, AS EXTREMIDADES DEVERÃO SER IDENTIFICADAS POR FITAS COLORIDAS, E EM AMBOS OS CASOS, DEVEM SER IDENTIFICADOS EM SUAS EXTREMIDADES PELOS NÚMEROS 1, 2 E 3 OU PELAS LETRAS R, S E T.

NÃO É PERMITIDO O CRUZAMENTO DE TUBULAÇÕES DE AGUAS PLUVIAIS OU SIMILARES SOBRE A TUBULAÇÃO DA REDE ELÉTRICA. O ENCAMINHAMENTO DA BAIXA TENSÃO APARENTE DEVERÁ SER SINCRONIZADO.

TODAS AS CAIXAS DE PASSAGENS METÁLICAS DEVERÃO SER SINCRONIZADAS E ATERRADAS.

- 01 - ISOLADOR DE ANCORAGEM POLIMÉRICO 15kV;
- 02 - CHAVE FUSÍVEL POLIMÉRICA 300A/10kA, BASE C;
- 03 - ISOLADOR AFASTADOR;
- 04 - PARA-RAIO TIPO POLIMÉRICO 12kV - 10kA;
- 05 - CABO DE COBRE NU 25mm<sup>2</sup>;
- 06 - CABO DE ALUMÍNIO MULTIFILEADO 3x1x35+35mm<sup>2</sup>;
- 07 - TRANSFORMADOR TRIFÁSICO 112,5kVA-13,8kV/380/220V EM CHAPA DE AÇO PINTADO PARA AMBIENTES COM ALTA CORROSIVIDADE, BUCHA 25kV, 5 TAPAS EXTERNAS E VÁLVULA DE ALÍVIO DE PRESSÃO;
- 08 - 3/70(35)mm<sup>2</sup>-1kV-EPR (CLASSE 5 DE ENCORDAMENTO);
- 09 - BUCHA DE ALUMÍNIO #2,1/2";
- 10 - ELETRODUTO PVC RÍGIDO ROSQUEÁVEL #2,1/2" - CLASSE A;
- 11 - CURVA PVC RÍGIDO ROSQUEÁVEL #2,1/2" - CLASSE A;
- 12 - LUVA PVC RÍGIDO ROSQUEÁVEL #2,1/2" - CLASSE A;
- 13 - CABECOTE DE ALUMÍNIO FUNDIDO #2,1/2" - CLASSE PESADO;
- 14 - ELETRODUTO PEAD #2,1/2";
- 15 - ELETRODUTO PVC RÍGIDO ROSQUEÁVEL #1" - CLASSE A;
- 16 - LUVA PVC RÍGIDO ROSQUEÁVEL #1" - CLASSE A;
- 17 - CHITA COM PRESILHA PARA FIXAÇÃO DO ELETRODUTO NO POSTE;
- 18 - SUPORTE ESPECIAL PARA TRANSFORMADOR EM AÇO GALVANIZADO A FOGO PARA POSTE DT;
- 19 - POSTE CONCRETO ARMADO DUPLO T" 600/11 (PROJETADO);
- 20 - CRUZETA T" 1900mm CONCRETO ARMADO;
- 21 - CRUZETA L" 1700mm CONCRETO ARMADO;
- 22 - HASTE DE ATERRAMENTO EM AÇO COBREADO 5/8"x2,40m;
- 23 - CAIXA DE PASSAGEM DE ALVENARIA 500x500x800mm, C/ DISPOSITIVO P/ LACRE;
- 24 - CAIXA DE MEDIÇÃO MONOFÁSICA PARA TC'S DA MEDIÇÃO FISCAL;
- 25 - CAIXA DE MEDIÇÃO TRIFÁSICA PARA MEDIDOR DA MEDIÇÃO FISCAL.



PLANTA BAIXA - CALÇADA  
ESC.: 1/50

00	28.06.2021	Emissão início
Rev. Nº	Data	Descrição das Modificações

CREA	Aprovação	

**EAER**  
ENGENHARIA ELÉTRICA  
Rua 7 de setembro, 94, sala 02, Centro - Nacipo/AL  
CONTATOS: (82) 3333-4600 / 99381-6137  
E-mail: eduardo.freire@efrengenharia.com.br

Identificação do Empreendimento  
**EDIFÍCIO STUDIO DESIGN 3 - LIONS**  
Rua Senador Firmino de Vasconcelos, s/n  
Ponta Verde, Maceió-AL

Folha Nº **13/19**  
Escala INDICADA  
Data JUNHO/2021  
Arquivo dwg 580-EL-PE-013-SUBAPTO-R00

Áreas: Área do terreno: 1.569,75m<sup>2</sup>  
Área de construção: 12.391,26m<sup>2</sup>  
Área de cobertura: 1.025,61m<sup>2</sup>

Assinatura/Carimbo  
**DELMAN**  
SAMPAIO LTDA.  
CONSTRUTORA DELMAN SAMPAIO LTDA.

CÓDIGO	OD. EMPREEND.	ESPECIALIDADE	FASE	Nº DESENHO	QUANT. DESENHOS	REVISÃO
S	D	L	E	L	E	013/019-00

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 5.194/66