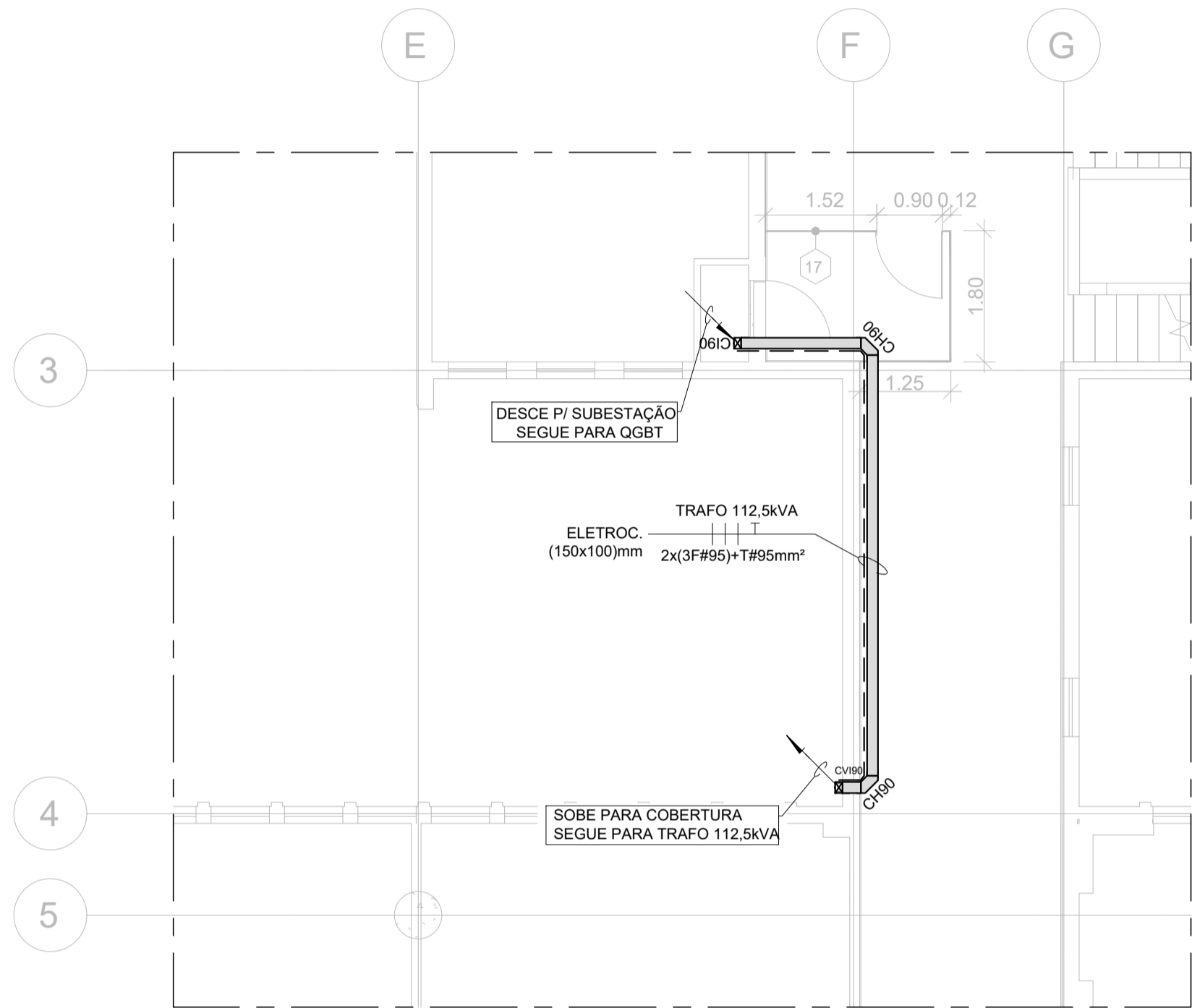
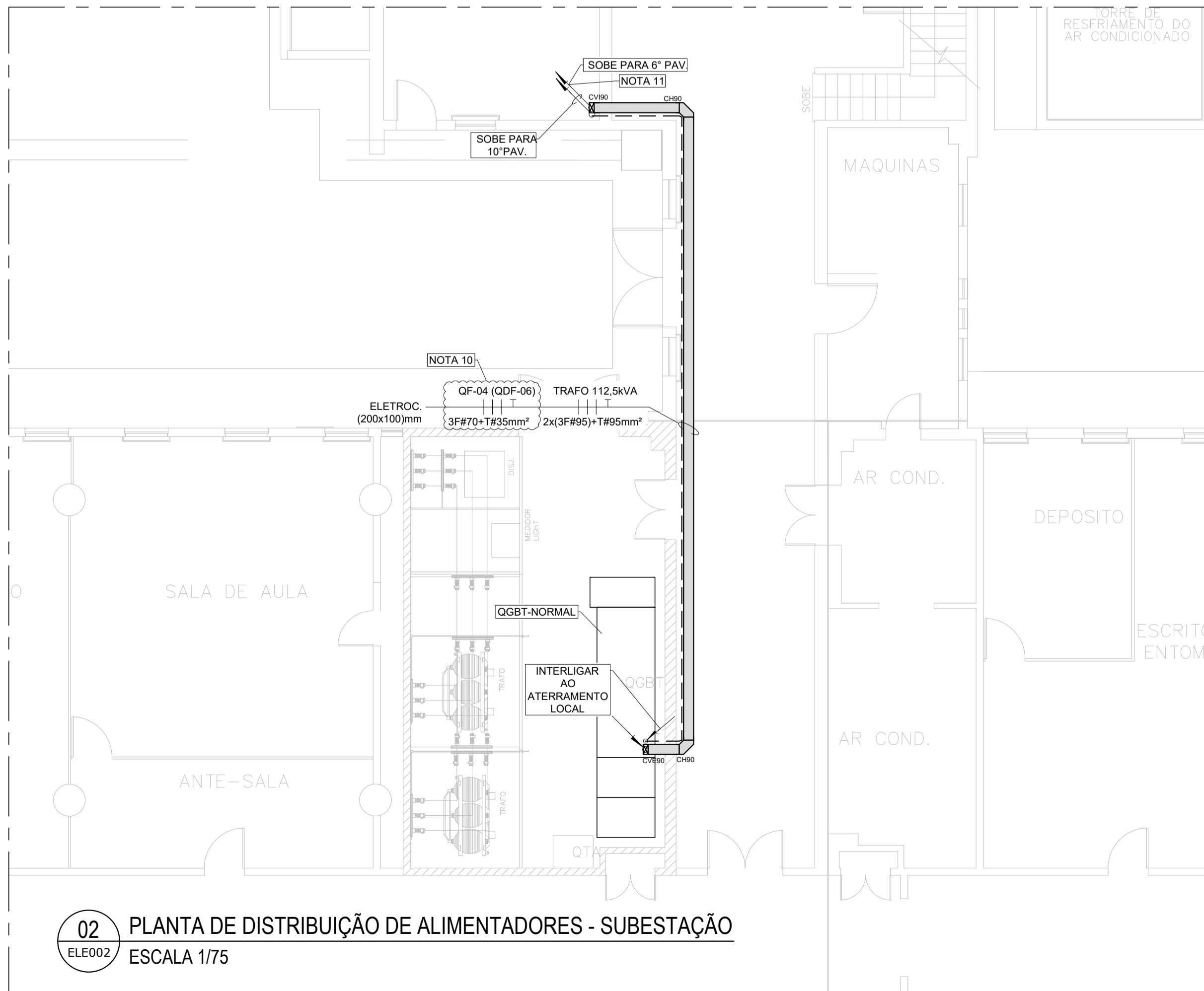


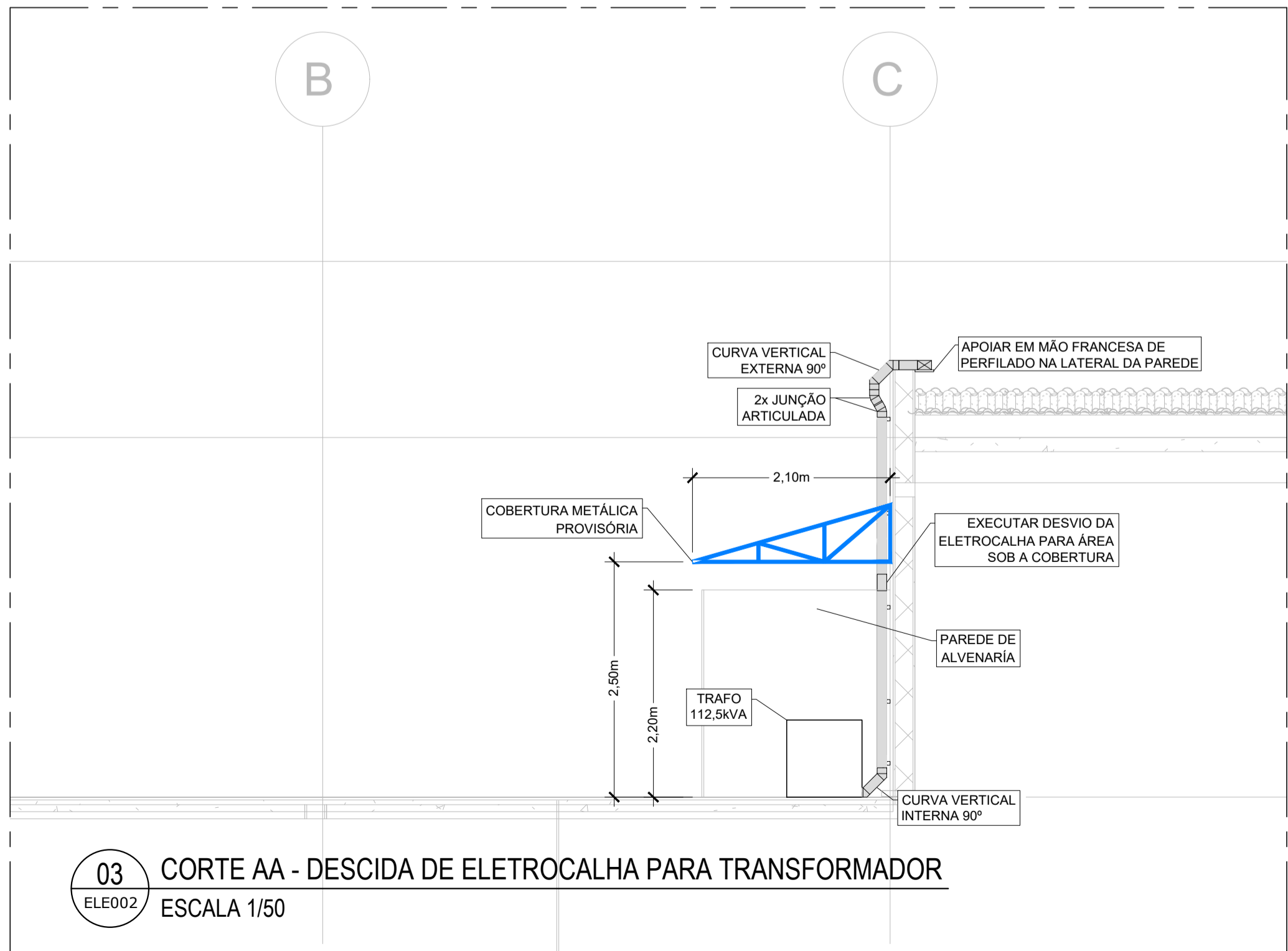
01 PLANTA DE DISTRIBUIÇÃO DE ALIMENTADORES COBERTURA  
ELE002 ESCALA 1/75



04 PLANTA DE DISTRIBUIÇÃO DE ALIMENTADORES - 10º PAV.  
ELE002 ESCALA 1/75



02 PLANTA DE DISTRIBUIÇÃO DE ALIMENTADORES - SUBESTAÇÃO  
ELE002 ESCALA 1/75



03 CORTE AA - DESCIDA DE ELETROCALHA PARA TRANSFORMADOR  
ELE002 ESCALA 1/50

## LEGENDA

- ELETROCALHA PERFORADA, COM TAMPA, FABRICADA EM AÇO GALVANIZADO A FOGO, INSTALAÇÃO APARENTE. DIMENSÃO INDICADA EM PLANTA.
- ACESSÓRIOS:
- CH90 - CURVA HORIZONTAL 90°
  - CV90 - CURVA VERTICAL INTERNA 90°
  - CVE90 - CURVA VERTICAL EXTERNA 90°
  - CI90 - CURVA DE INVERSAO 90°
- TRANSFORMADOR A SECO IP66 - 112,5kVA - 220/380V
- QUADRO ELÉTRICO
- INDICAÇÃO DE CIRCUITOS, ONDE:  
F: FASE / T: TERRA
- INDICAÇÃO DE SUBIDA / DESCIDA
- CONECTOR SPLITBOLT PARA 02 CABOS DE 35mm²
- CABO DE COBRE NU #35mm²

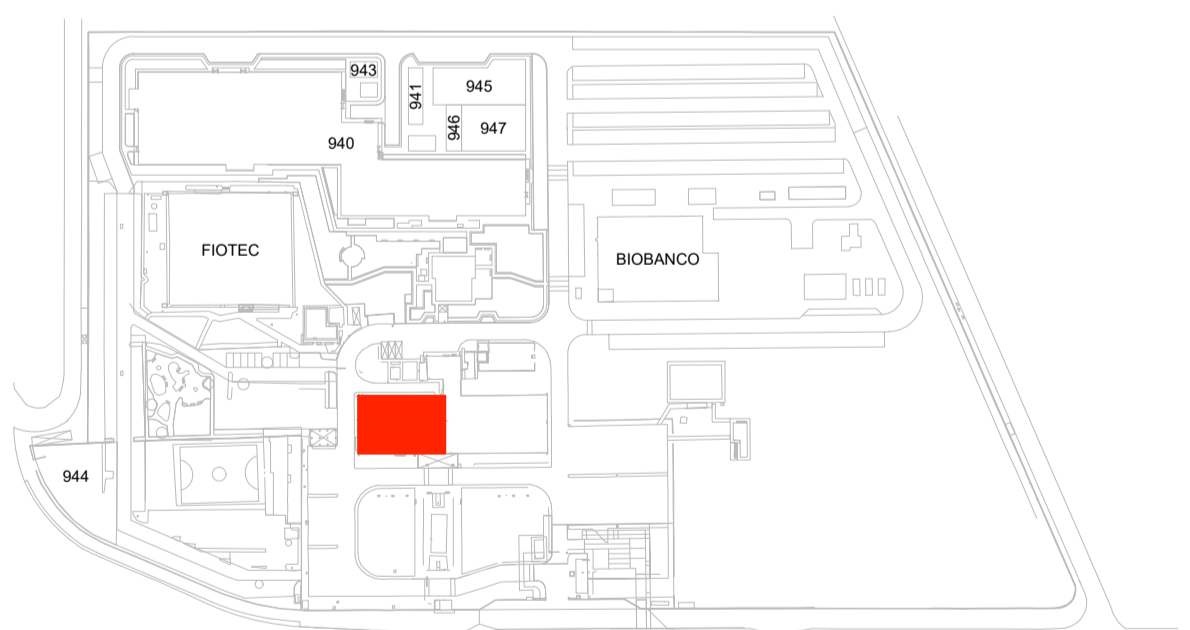
## NOTAS GERAIS

- 1) TODAS AS MEDIDAS DEVERÃO SER VERIFICADAS NO LOCAL;
- 2) O PROJETO EXECUTIVO E A INSTALAÇÃO DO SISTEMA DEVERÃO SEGUIR AS RECOMENDAÇÕES TÉCNICAS DA ABNT NBR 5410;
- 3) O DIMENSIONAMENTO DA INFRAESTRUTURA PARA O SISTEMA PROJETADO, FOI BASEADO NOS TIPOS DE CABOS DEFINIDOS NO MEMORIAL DESCRITIVO;
- 4) ANTES DO INÍCIO DA OBRA, DEVERÁ SER REALIZADO UM LEVANTAMENTO NO LOCAL, VERIFICANDO AS INFORMAÇÕES APRESENTADAS NO PROJETO E POSSÍVEIS INTERFERÊNCIAS. QUALQUER ALTERAÇÃO QUE SE FAÇA NECESSÁRIA, A GERENCIADORA DEVERÁ SER COMUNICADA ANTES DA EXECUÇÃO DO SERVIÇO E A CONTRATADA DEVERÁ ENTREGAR O AS BUILT NO TÉRMINO DA OBRA;
- 5) TODOS OS FUROS PARA PASSAGEM DE DUTOS, TUBULAÇÕES, ELETRODUTOS E/OU LEITOS, DEVERÃO SER VEDADOS APÓS A INSTALAÇÃO DOS MESMOS;
- 6) TODAS AS ESTRUTURAS METÁLICAS E PAINÉIS DEVERÃO SER ATERRADOS E INTERLIGADOS A MALHA DE ATERRAMENTO PARA EQUIPOTENCIALIZAÇÃO DE TODO O SISTEMA;
- 7) TODOS OS CONDUTORES FASE E NEUTRO, APLICADOS NOS CIRCUITOS ALIMENTADORES DE BAIXA TENSÃO, DEVERÃO POSSUIR ISOLAÇÃO EPR 90°C COM TENSÃO DE ISOLAMENTO 0,6/1kV. OS CONDUTORES TERRA, DEVERÃO POSSUIR ISOLAÇÃO PVC 70°C COM TENSÃO DE ISOLAMENTO 750V. TODOS NÃO PROPAGANTES DE CHAMA, LIVRES DE HALOGENÍO, COM BAIXA EMISSÃO DE FUMAÇA E GASES TÓXICOS;
- 8) A ALTURA DA INFRAESTRUTURA DEVERÁ SER COMPATIBILIZADA EM CAMPO COM AS DEMAIS DISCIPLINAS;
- 9) DEVERÁ SER PREVISTA UMA CONSTRUÇÃO ABRIGADA PROVISÓRIA NA ÁREA DE INSTALAÇÃO DO TRANSFORMADOR E PAINEL ELÉTRICO COM PAREDE DE ALVENARIA E PORTAS EM GRADIL REMOVÍVEL DE DUAS FOLHAS DE 1,00x2,20m;
- 10) O QUADRO QDF-06 (EXISTENTE) DEVERÁ SER ALIMENTADO POR UM CIRCUITO PROVENIENTE DO 'QGBT-NORMAL' DA SUBESTAÇÃO, PARA ATENDER OS CIRCUITOS DE AR CONDICIONADOS DAS SALAS DA ALA DIREITA DO 6º PAVIMENTO. VER DOCUMENTO: DES-P06-PE-ELE-003-143-N06-103 - PLANTA DE DISTRIBUIÇÃO DE ALIMENTADORES ÁREAS COMUNS 6º PAVIMENTO;
- 11) A INFRAESTRUTURA DE ALIMENTAÇÃO DO SISTEMA DE HVAC SERÁ EM ELETROCALHA DE (200x100)mm ATÉ O 6º PAVIMENTO PARA ALIMENTAÇÃO DO QUADRO QF-04, APÓS ESTÁ DERIVAÇÃO A ELETROCALHA DEVERÁ SER REDUZIDA (UTILIZAÇÃO DE REDUÇÃO CONCENTRICA DE 200x100mm PARA 150x100mm) E CONTINUARÁ ATÉ A COBERTURA.
- 12) TODAS AS PASSAGENS DE INFRAESTRUTURA ENTRE ÁREAS EXTERNAS/INTERNAS DEVERÃO POSSUIR VEDAÇÃO.

## DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA

DES-P06-PE-ELE-003-143-N06-103 - PLANTA DE DISTRIBUIÇÃO DE ALIMENTADORES ÁREAS COMUNS 6º PAVIMENTO

## PLANTA CHAVE



01	Atendendo comentários do relatório do dia 10.05.23 e inserção do código FioCruz	15/08/23
00	Emissão inicial	06/03/23
REV.	DESCRIÇÃO	DATA



Ministério da Saúde		PROJETO / UNIDADE	
FIOCRUZ Fundação Oswaldo Cruz		PRÉDIO SEDE CAMPUS MARÉ COGIC	
OBJETIVO	CAMPUS	O.E. / O.R.	SETOR
REFORMA	MARÉ	2022-05.16.03	EDIFICAÇÃO
Nº PRÉDIO	Nº DA META	CÓDIGO DA PRANCHA - GED	
143	2022-012	DES-P06-PE-ELE-002-143-N11-102	
TIPO DE PROJETO/SUBTIPO DE PROJETO		FASE	
ELETÉRICA		PROJETO EXECUTIVO	
TÍTULO DA PRANCHA		DATA	
COBERTURA TÉCNICA - PLANTA DE DISTRIBUIÇÃO DE ALIMENTADORES		06/03/2023	
COORDENADOR DA META		ESCALA	
CELSO GIRAFA		INDICADA	
EQUIPE		ART/RRT	
MVA ENGENHARIA		CÓDIGO DA PRANCHA - FIOCRUZ	
		E143A101A	

ELE-002