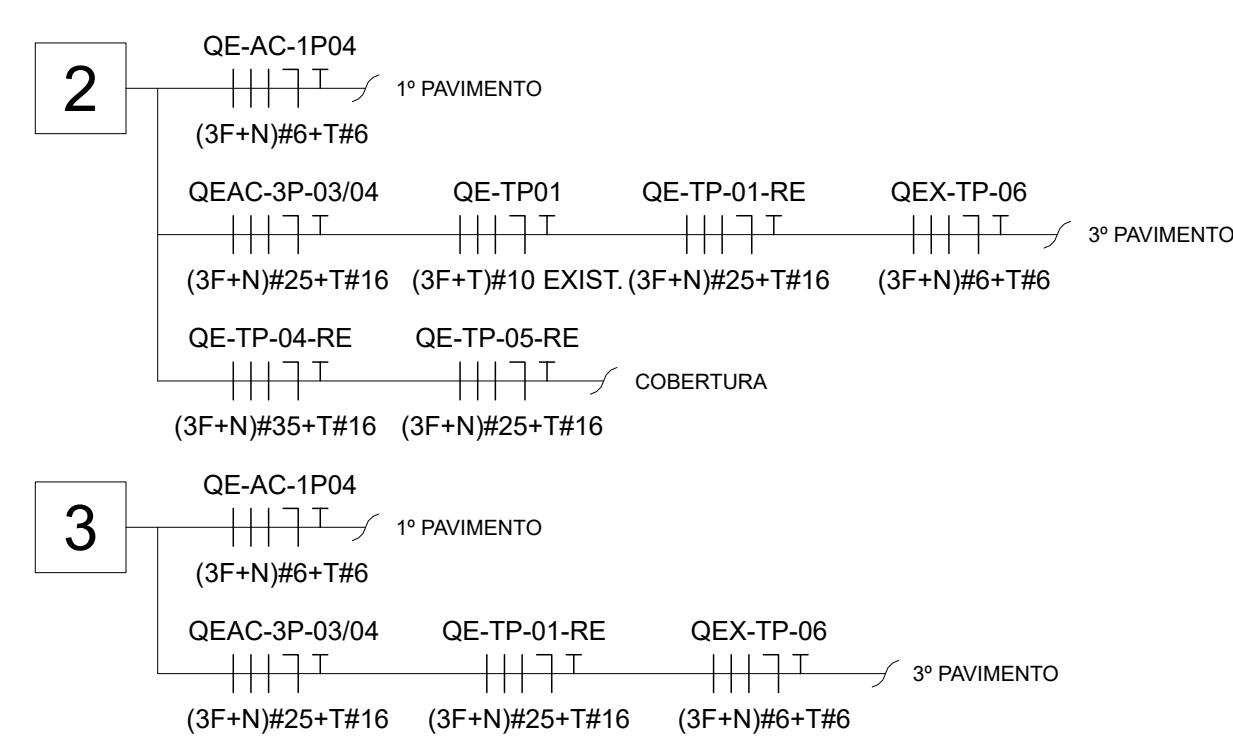


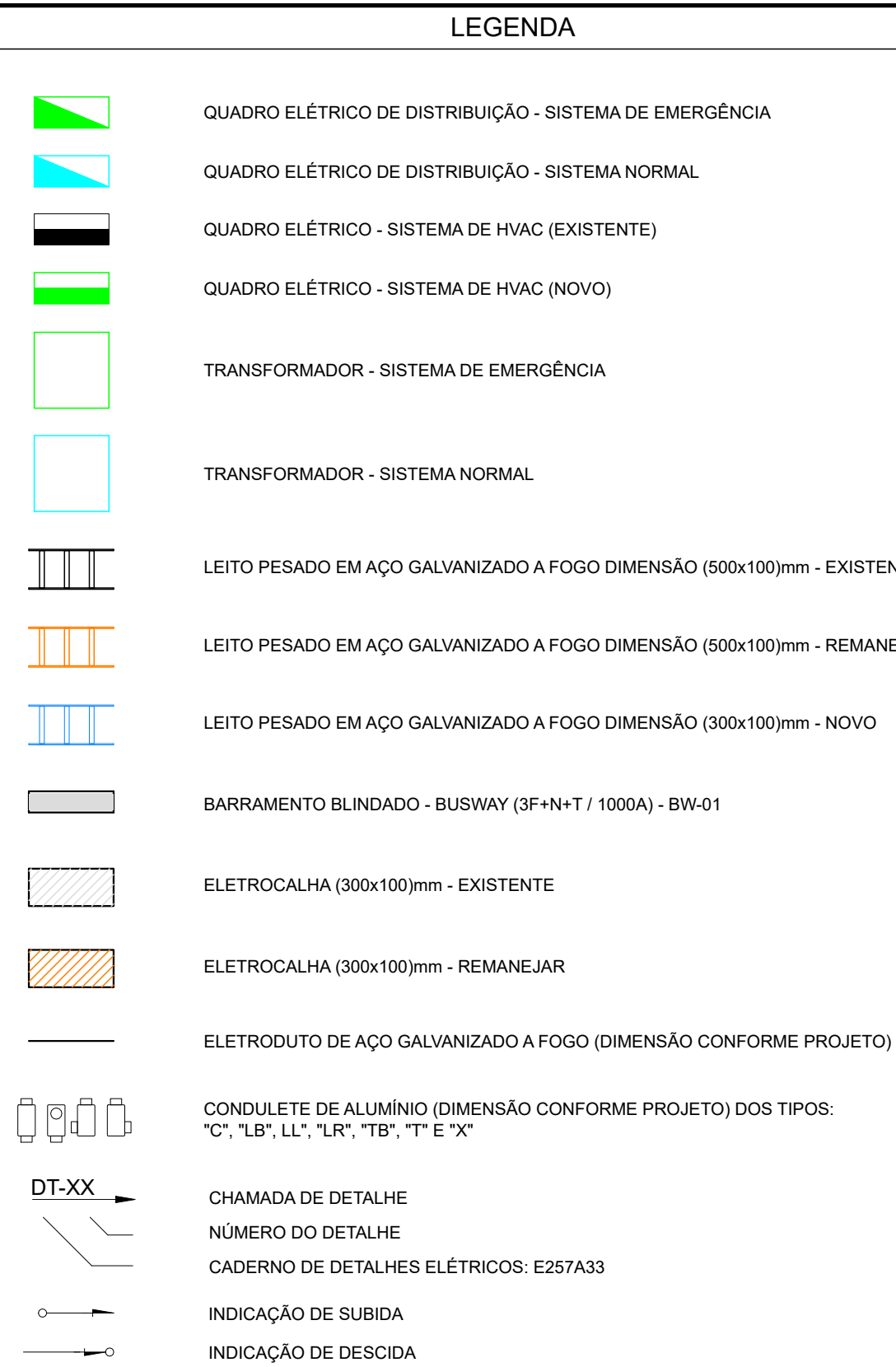
2 TRECHO DOS CIRCUITOS  
ESCALA: S/ESC.



4 QDF- AR COND NE  
 ||| T  
 [(3F+N)#240]x6+(T#240)x3

[illegible]

3 CIRCUITOS ELÉTRICOS - COBERTURA  
ESCALA: S/ESC.



## DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA

E257A04 - DIAGRAMA UNIFILAR
E257A22 - MEMORIAL DESCRITIVO DE ELÉTRICA
E257A23 - MEMORIAL DE CÁLCULOS DOS CABOS ALIMENTADORES DE BAIXA TENSÃO

## DOCUMENTOS COMPLEMENTARES


E257A33 - CADERNO DE DETALHES ELÉTRICOS  
E257A39 - PLANTA DE ALIMENTADORES TÉRREO  
E257A40 - PLANTA DE ALIMENTADORES 1º PAVIMENTO  
E257A41 - PLANTA DE ALIMENTADORES 2º PAVIMENTO  
E257A42 - PLANTA DE ALIMENTADORES 3º PAVIMENTO

## NOTAS GERAIS

- 1) TODAS AS MEDIDAS DEVERÃO SER VERIFICADAS NO LOCAL;
- 2) PROJETO EXECUTIVO E A INSTALAÇÃO DO SISTEMA ALIMENTADOR DEVEVA SEGUIR AS RECOMENDAÇÕES TÉCNICAS DA NORMA ABNT NBR 5410;
- 3) O DIMENSIONAMENTO DA INFRAESTRUTURA PARA O SISTEMA PROPOSTO, FOI BASEADO NOS TIPOS DE CABOS ESPECIFICADOS NA NORMATIZAÇÃO DESCRITA;
- 4) EM TODA A MIDA DA OBRA, A CONTRATADA RESPONSÁVEL, DEVERÁ REALIZAR UM ATRAMENTO NO LOCAL, VERIFICANDO AS INFORMAÇÕES APRESENTADAS POR POSSÍVEIS INTERFERÊNCIAS. QUALQUER ALTERAÇÃO DE SE RAFAÇAÇÕES, A GERENCIADORA DEVERÁ SER COMUNICADA ANTES DA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS E A CONTRATADA DEVERÁ ENTREGAR AS OBRAS BOMAS E EM DIA;
- 5) TODOS OS FUROS PARA PASSAGEM DE DUTOS, TUBULAÇÕES, ELETRODUTOS E/OU LETOS, 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 TENSE E NEUTRO;
- 7) TODOS OS CONDUTORES DE FASE E NEUTRO, ALÉM DOS CONDUTORES DESEJADOS DE BAIXA TENSÃO, DEVERÃO POSSUIR UM ISOLAMENTO DE 1000V, COM TENSÃO DE ISOLAMENTO 50% EM ACIMA DO TENSÃO DESEJADO, RESISTÊNCIA DO TENSÃO DE ISOLAMENTO 100% TUDO, TENDO AS PRÓPRIAS DE CHAMA, LÍNIAS DE HALO GÊNIO, COM BAIXA EMISSÃO DE FUMAÇA E GASES TOXICOS;
- 8) TODOS OS LETEIS DEVERÃO SER SUPORTADOS A CIMA 1,50m DE CONFORME DETALHE INDICADO;
- 9) TODOS OS ELETRODUTOS DEVERÃO SER SUPORTADOS A CIMA 1,50m m CONFORME DETALHE INDICADO;
- 10) TODO BARRAMENTO BUNDADO (BUNDING) DEVERÁ SER DISTRIBUÍDO A CIMA 1,50m DE CONFORME DETALHE INDICADO;
- 11) A INFRAESTRUTURA EXISTENTE DE ELETROCALHA DE SUPORTE DO CIRCUITOS DO QUADRO (QD-ARCOND) NÃO DEVERÁ SER ADEQUADA CONFORME PROJETO;
- 12) EMENDA ENTRE ELETROCALHA EXISTENTE (400x100mm) E PRAMA DE LETO EXISTENTE (400x100mm);
- 13) CIRCUITO QD-ARCOND NÃO DEVE SER REFORÇADO COMO O CIRCUITO DO ARQUITO QUADRO (QD-ARCOND); REFORÇAMENTO DO CIRCUITO DE CARGAS EM PARALELO POR FASE (BUNDING=NONBUNDING) NÃO DEVERÁ SER EXECUTADO; CONFORME DIAGRAMA LIGATIM (ESTAB);
- 14) UTILIZAR A INFRAESTRUTURA EXISTENTE PARA OS CIRCUITOS DOS ELEVADORES;
- 15) CONTRATADA RESPONSÁVEL, NA EXECUÇÃO DA OBRA DEVERÁ VERIFICAR OS CIRCUITOS E INSTALAÇÃO EMBUTIDA EXISTENTE PARA ALIMENTAÇÃO DOS ELEVADORES;

A	EMIÇÃO INICIAL	PB	MM	30/12/2020
---	----------------	----	----	------------



 Instituto de Saúde FIOCRUZ Fundação Coordenação		 CONSAÚDE Conselho Nacional de Saúde		NOME DO PROJETO / ÁREA <b>HPP - MICROBIOLOGIA</b> <b>PAVILHÃO HÉLIO E PEGGY PEREIRA</b>	
OBJETIVO <b>MECANICA</b>	CAMPUS <b>MANHUAENS</b>			SETOR <b>EDUCAÇÃO</b>	
Nº PROJETO <b>267</b>	Nº MATRÍCULA -	D. E. R. -	Nº PRONAMIA <b>02073434</b>		<b>ELE-038</b>
TÍTULO DO PROJETO / OBJETIVO DO PROJETO <b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS / BAIXA TENSÃO</b>		FASE <b>EXECUTIVO</b>			
DATA DO PROJETO <b>PLANTA DE ALIMENTADORES</b>					
COBERTURA <b>23/02/2020</b>					
COBERTURA DA META <b>ESCALA</b> <b>1:50</b>					
COORDENADOR DA META <b>OSMIR ARAÚJO</b>	RESPONSÁVEL TÉCNICO <b>MARCIO MOELLER</b>	CREA / CAU DO R. <b>601675460-SP</b>	DATA FIM -		
PEDRO BASTOS					

FILE-038