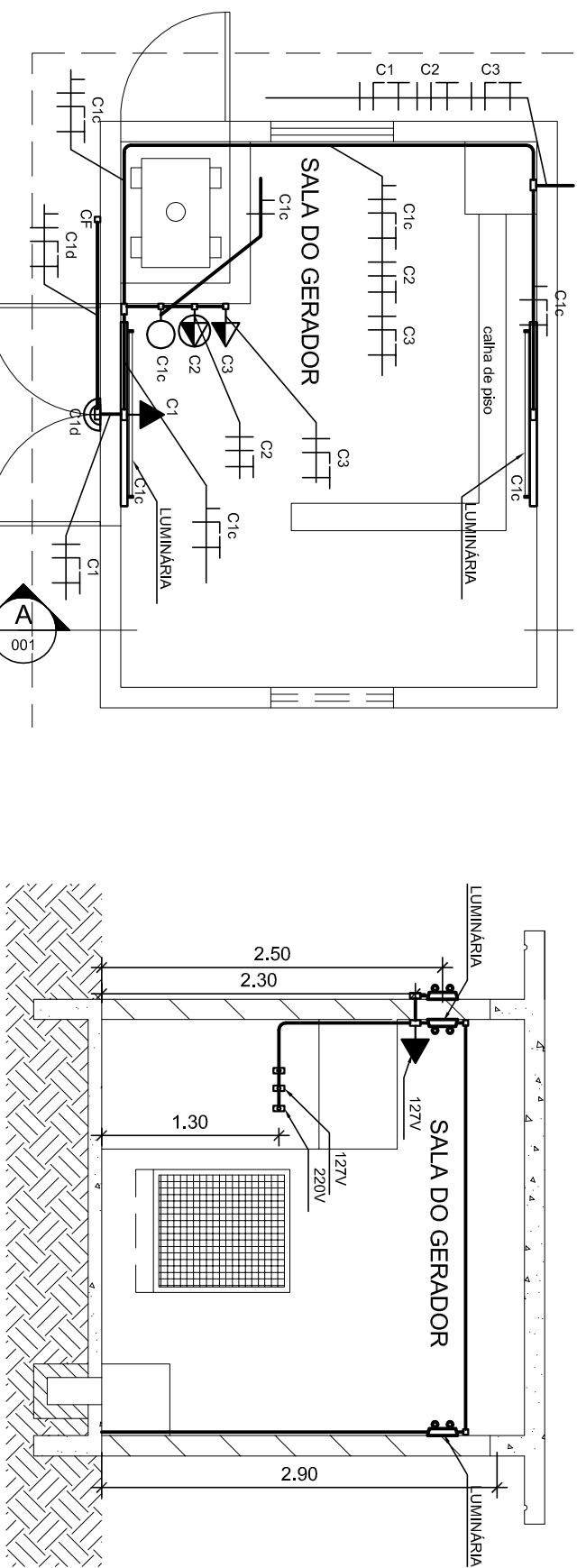


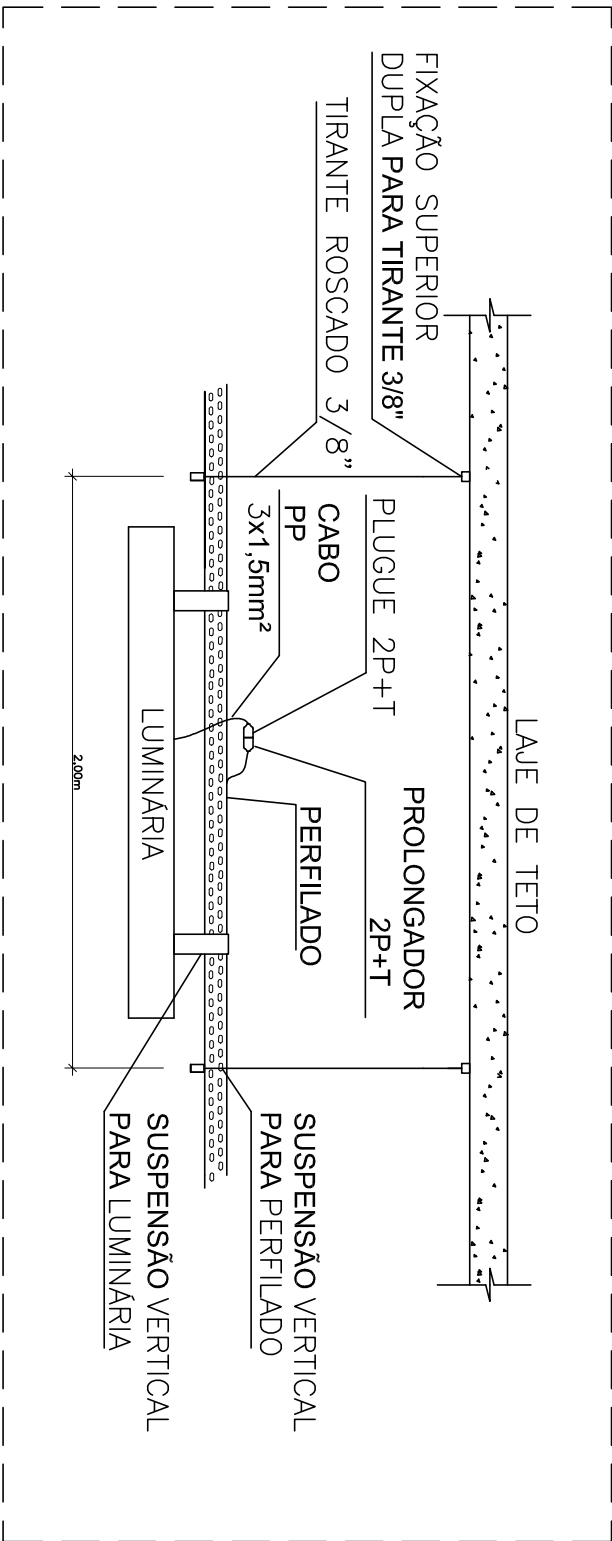
1 PLANTA BAIXA - CASA DO GERADOR

2 PLANTA BAIXA - SUBESTAÇÃO 06

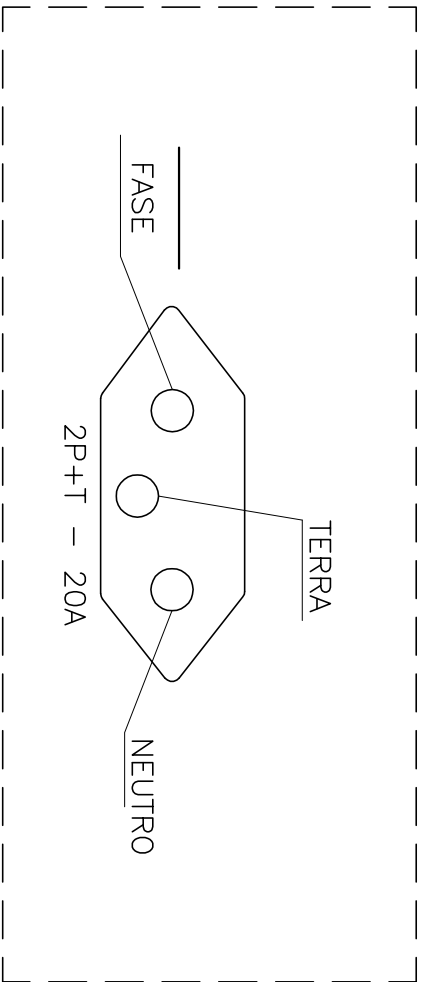


3 PLANTA BAIXA - ILUMINAÇÃO

4 CORTE AA



5 DETALHE DA INSTALAÇÃO DAS LUMINÁRIAS




6 DETALHE DAS TOMADAS

LEGENDA

	- QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO ELÉTRICA;
	- LUMINÁRIA LED TUBULAR 2x18W, MOD. FANOS-S214, FAB. LUMICENTER OU SIMILAR;
	- LUMINÁRIA LED TUBULAR 2x18W, MOD. FANOS-S214, FAB. LUMICENTER OU SIMILAR;
	- LUMINÁRIA DE SOBREPÔR A PROVA DE TEMPO, 1x23W, MOD. AM/90° BLINDA OU SIMILAR;
	- INTERRUPTOR SIMPLES 10A - 250V INSTALADO APARENTE À 1,20m DO PISO EM CONDULETE DE PVC DE 1";
	- TOMADA 2P+T, 20A-250V, P/ 127V, INSTALADA APARENTE À 1,20m DO PISO EM CONDULETE DE PVC DE 1";
	- TOMADA 2P+T, 20A-250V, P/ 220V, INSTALADA APARENTE À 1,20m DO PISO EM CONDULETE DE PVC DE 1";
	- CONDULETE 4"x2" EM PVC DE 1", INSTALADO APARENTE;
	- PERFILADO 38x38mm EM AÇO GALVANIZADO;
	- ELETRODUTO EM PVC RÍGIDO DE Ø3/4" QUANDO NÃO INDICADO;
	- RETORNO;
	- FASE;
	- TERRA;
	- NEUTRO;

NOTAS

- 1 - TODAS AS ESTRUTURAS METÁLICAS DEVERÃO SER ATERRADAS NA MALHA DA SUBESTAÇÃO COM CABO #35mm².
- 2 - OS CONDUTORES DOS CIRCUITOS AO PASSAREM PELA ELETROCALHA, LETO E DUTO DE PAREDE, DEVERÃO SER AMARRADOS INDIVIDUALMENTE ENTRE SI, OU SEJA, FASES, NEUTRO E TERRA DE UM MESMO CIRCUITO E IDENTIFICADOS.
- 3 - AS EMENDAS DOS CONDUTORES A SEREM TRANSFERIDOS DO ANTIGO PARA O NOVO QGBT, DEVERÃO SER DISTRIBUÍDAS AO LONGO DA CANALETA, E OS CONDUTORES IDENTIFICADOS.
- 4 - TODOS OS ENCONTROS ENTRE A ELETROCALHA, ELETRODUTOS, QUADROS ELÉTRICOS OU CAIXAS RECEBERÃO ACABAMENTO COM BUCHAS E ARRAUELAS EM ALUMÍNIO FUNDIDO.
- 5 - ELETRODUTOS, LUVAS E CURVAS SERÃO EM PVC RÍGIDO ROSCÁVEL. ELETRODUTOS NÃO DIMENSIONADOS SERÃO DE Ø1".
- 6 - OS CONDUTORES NÃO INDICADOS SERÃO DE:
 - #2,5 mm² PARA DISTRIBUIÇÃO DE ILUMINAÇÃO.
 - #4,0 mm² PARA DISTRIBUIÇÃO DE TOMADAS.
- 7 - OS CONDUTORES SERÃO DO TIPO FLEXÍVEL COM CAPA DE PVC ANTICHAAMA, CLASSE DE PROTEÇÃO 750V, 70°C, COM O SEGUINTE CÓDIGO DE CORES:
 - FASES - COR BRANCA, PRETA OU VERMELHA;
 - NEUTRO - COR AZUL CLARO
 - TERRA ISOLADO - COR VERDE
 - RETORNO - COR AMARELA
- 8 - TODAS AS TOMADAS 127V SERÃO NA COR BRANCA OU PRETA E TODAS AS TOMADAS 220V SERÃO NA COR VERMELHA. EXCETO EM CASOS ESPECIAIS OS QUAS SERÃO ADOTADOS PADRÕES DE CORES DETERMINADA PELA EQUIPE DE ENGENHARIA DA FIOCRUZ
- 9 - TODAS AS TOMADAS DEVERÃO SER DE 2P+T - 20A E DEVERÃO POSSUIR ETIQUETA DE IDENTIFICAÇÃO COM TENSÕES (127V OU 220V) . CIRCUITO E QUADRO.
- 10 - ADOPTAR POLARIZAÇÃO DE TOMADAS CONFORME DETALHE.
- 11 - AS LUMINÁRIAS SERÃO INTERLIGADAS AO CIRCUITO DE ALIMENTAÇÃO ATRAVÉS DE PLUGS 2P+T, CABO PP 3x1,5 mm².
- 12 - A ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA É PARTE INTEGRANTE DO PROJETO.

A		EMISSÃO INICIAL								21/09/2017	
EMIS.		DESCRIÇÃO		REVISADO POR		RESP. TÉCNICO				DATA	
<div><div>Ministério da Saúde FIOCRUZ Fundação Oswaldo Cruz Coordenação Geral de Infraestrutura das Contas</div></div>				NOME DO PREÇO /ÁREA SUBESTAÇÃO ETG06 PAVILHÃO BIOLOGIA & ADJACÊNCIAS							
OBJETIVO		REFORMA		CAMPUIS		SECTOR		EDIFICAÇÃO			
Nº PRECIO		179		Nº DA META		O.E./O.R.		Nº PRANCHA			
		2017-009		2017-07-19-02		E179A04A					
TIPO DE PROJETO / SUBTIPO DE PROJETO				FASE							
ELETTRICA / MEDIA TENSÃO				PROJETO EXECUTIVO							
TITULO DA PRANCHA				DATA							
PLANTA BAIXA - CASA DO GERADOR				21/09/2017							
PLANTA BAIXA - ILUMINAÇÃO				ESCALA							
				1/50							
COORDENADOR DA META				RESPONSÁVEL TÉCNICO							
FLORIANO MIL-HOMENS				SIMAIÁ NASCIMENTO		CRIAÇÃO		ART/RES			
				2013104072 RJ							
EQUIPE				FLORIANO MIL-HOMENS / MARCUS V. MARTINELLI / RAPHAEL S. SILVA							
ELE-003											