

**SIMBOLOGIA:**



- QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO ELÉTRICA

- LUMINARIA COM LED TUBULAR 1x18W, REFERÊNCIA MOD. FHT03-S128, FAB. LUMICENTER E LÂMPADA GOLDEN TUBULAR DE LED 18W.

- CAIXA DE PASSAGEM EM PVC 2"x4" COM 5 ENTRADAS TIPO CONDULETE TOP DE 1" REF.: 36005319 FAB.: TIGRE.

- CONJUNTO DE INTERRUPTORES SIMPLES 10A - 250V, COR BRANCA, INSTALADO APARENTE À 1,20m DO PISO EM CAIXA TIPO CONDULETE TOP EM PVC DE 1", REF.: 36005319, 36005491 FAB.: TIGRE E 20006 FAB.: MEC-TRONIC COMPONENTS.

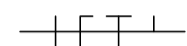
- CONJUNTO COM UMA TOMADA 2P+T, 20A-250V, P/ 127V, COR BRANCA, INSTALADA APARENTE À 1,20m DO PISO EM CAIXA TIPO CONDULETE TOP EM PVC DE 1" NA POSIÇÃO VERTICAL REF.: 36005319, 36005491 FAB.: TIGRE E 39015 FAB.: MEC-TRONIC COMPONENTS

- CONJUNTO COM UMA TOMADA 2P+T, 20A-250V, P/ 127V, COR VERMELHA, INSTALADA APARENTE À 1,20m DO PISO EM CAIXA TIPO CONDULETE TOP EM PVC DE 1" NA POSIÇÃO VERTICAL REF.: 36005319, 36005491 FAB.: TIGRE E 39260 FAB.: MEC-TRONIC COMPONENTS



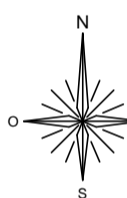
- ELETRODUTO DE DESCIDA

- ELETRODUTO EM PVC RÍGIDO CINZA DE Ø1" QUANDO NÃO INDICADO

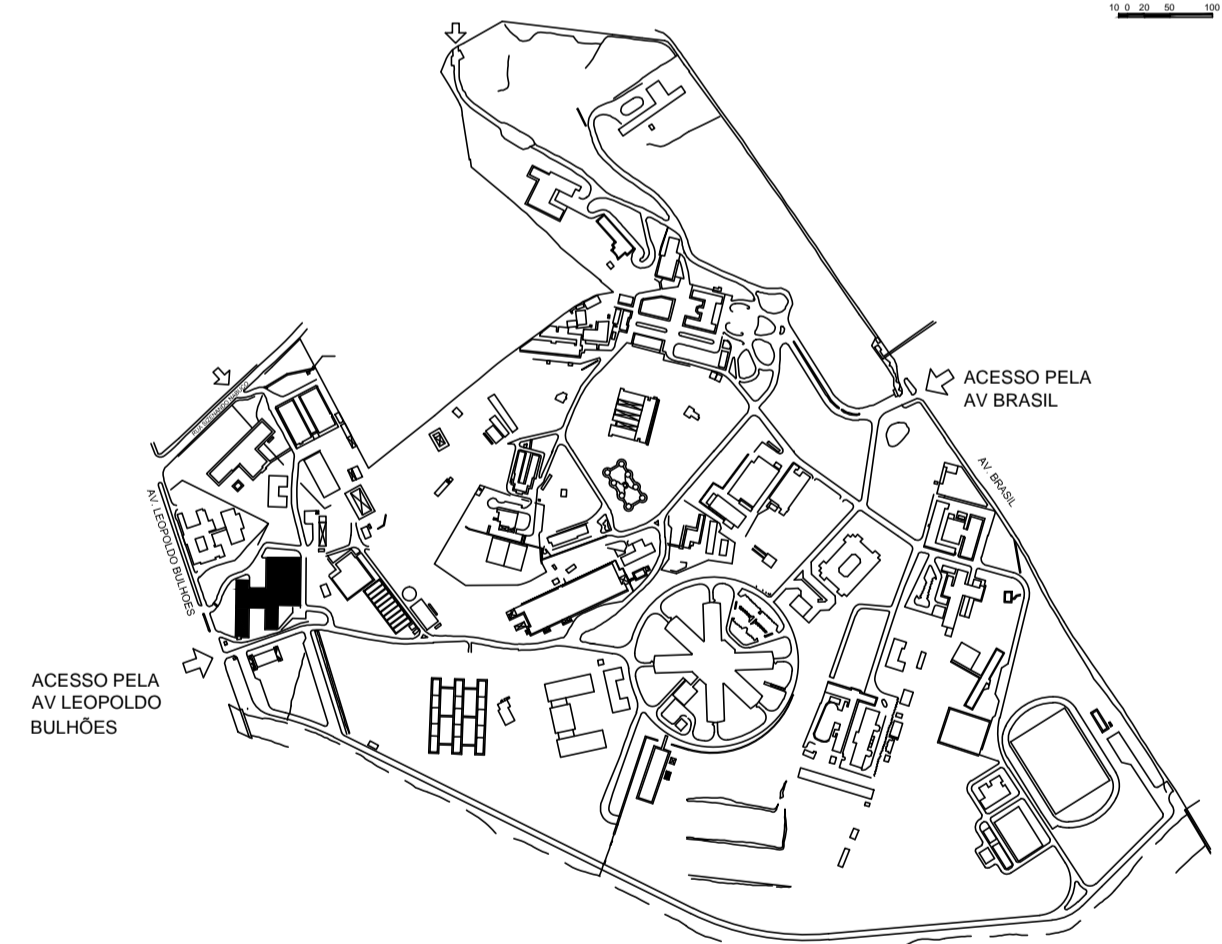


- CONDUTORES FASE "R" (COR PRETA), FASE "S" (COR VERMELHA), FASE "T" (COR BRANCA), NEUTRO (COR AZUL CLARO), TERRA (COR VERDE) E RETORNO (COR AMARELA).

- 1- QUADRO ELÉTRICO SERÁ EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR CINZA RAL REF. 7032, COM PORTA E ESPELHO COM DOBRADIÇAS, VENEZIANA PARA VENTILAÇÃO, FECHADURA DO TIPO YALE E ESPAÇO PARA A QUANTIDADE DE DISJUNTORES INDICADA NO DIAGRAMA UNIFILAR;
- 2- TODOS OS ENCONTROS ENTRE A ELETROCALHA, ELETRODUTOS, QUADRO OU CAIXAS RECEBERÃO ACABAMENTO COM BUCHAS E ARRUELAS EM ALUMÍNIO FUNDIDO;
- 3- ELETRODUTOS, LUVAS E CURVAS SERÃO EM PVC RÍGIDO ROSCÁVEL;
- 4- ELETRODUTOS NÃO DIMENSIONADOS SERÃO Ø3/4";
- 5- OS CONDUTORES NÃO INDICADOS SERÃO DE #6mm<sup>2</sup> PARA FORÇA, #4mm<sup>2</sup> PARA TOMADAS E #2,5mm<sup>2</sup> PARA ILUMINAÇÃO.
- 6- OS CONDUTORES SERÃO DO TIPO FLEXÍVEL COM CAPA DE PVC ANTICHAMA, CLASSE DE PROTEÇÃO 750V, 70°C, COM O SEQUINTE CÓDIGO DE CORES:
  - FASE "R" - COR PRETA
  - FASE "S" - COR BRANCA
  - FASE "T" - COR VERMELHA
  - NEUTRO - COR AZUL CLARO
  - TERRA ISOLADO - COR VERDE
  - RETORNO - COR AMARELA
- 7- TOMADAS SERÃO NA COR PRETA, EXCETO EM CASOS ESPECIAIS, OS QUAIS SERÃO ADOTADOS PADRÕES DE CORES FICRIZU;
- 8- ADOTAR POLARIZAÇÃO DE TOMADAS CONFORME DETALHE;
- 9- OS CONDUTORES DE UM MESMO CIRCUITO AO CHEGAREM NAS CAIXAS DE PASSAGENS DEVERÃO SER AMARRADOS EM CONJUNTO ENTRE SI, OU SEJA, FASES, NEUTRO E TERRA COM ABRACADEIRA PLÁSTICA IDENTIFICADOS COM ANILHA;
- 10- O CONJUNTO DE ELETROCALHAS DEVERÁ SER ATERROADO COM CABO Ø10mm<sup>2</sup>;
- 11- AS LUMINÁRIAS SERÃO INTERLIGADAS AO CIRCUITO DE ALIMENTAÇÃO ATRAVÉS DE PLUGS 2P+T, CABO PP 3x1,5mm<sup>2</sup>;
- 12- A ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA É PARTE INTEGRANTE DO PROJETO.





FIOCRUZ  
LOCALIZAÇÃO DA EDIFICAÇÃO NO CAMPUS



ESCOLA NACIONAL DE SAÚDE PÚBLICA - ENSP

5 PLANTA DE LOCALIZAÇÃO  
SEM ESCALA

|   |                        |  |  |                       |
|---|------------------------|--|--|-----------------------|
| A   | EMIÇÃO INICIAL         | M V M V MARTINELLI   | M V M V MARTINELLI                                 | 05/11/2018            |
| EMIS.   | DESCRIÇÃO              | REVISADO POR   | RESP. TÉCNICO                                      | DATA                  |
|  Ministério da Saúde<br> FIOCRUZ<br>Fundação Oswaldo Cruz |                        | NOME DO PRÉDIO / ÁREA<br><b>PAVILHÃO ERNANI BRAGA - ENSP</b> |  |                       |
| OBJETIVO<br>REFORMA   |                        | CAMPUS<br>MANGUINHOS   |  | SETOR<br>ÁREA EXTERNA |
| Nº PRÉDIO<br><b>054</b>   | Nº DA META<br>2018.008 | O.E. / O.R.<br>2018.10.08.01                                 | Nº PRANCHAS<br>E054A127A.DWG                       |                       |
| TIPO DE PROJETO / SUBTIPO DE PROJETO<br>ELÉTRICA / BAIXA TENSÃO   |                        |  | FASE<br>EXECUTIVO                                  |                       |
| TÍTULO DA PRANCHA<br><b>PLANTA BAIXA ILUMINAÇÃO E TOMADAS<br/>         TELHADO 4º PAVIMENTO-SALÃO INTERNACIONAL</b>   |                        |  | DATA<br>05/11/2018<br>ESCALA<br>1:50<br>ARTIST<br> |                       |
| COORDENADOR DA META<br>FLOREANO MIL-HOMENS  |                        | RESPONSÁVEL TÉCNICO PELO PROJETO<br>SIMAIA NASCIMENTO        |  |                       |
| EQUIPE DO PROJETO<br>MARCUS V. MARTINELLI   |                        | CREA/CAU<br>2013104072/RJ                                    |  |                       |

E-005

**ELE-005**

|                   |                  |                         |
|-------------------|------------------|-------------------------|
| USUÁRIO:          | SIMAO,NASCIMENTO | 20.12.2018              |
| ÚLTIMA ALTERAÇÃO: | 20.12.2018 03:05 | ESCALA DE PLOTAGEM: 1:1 |