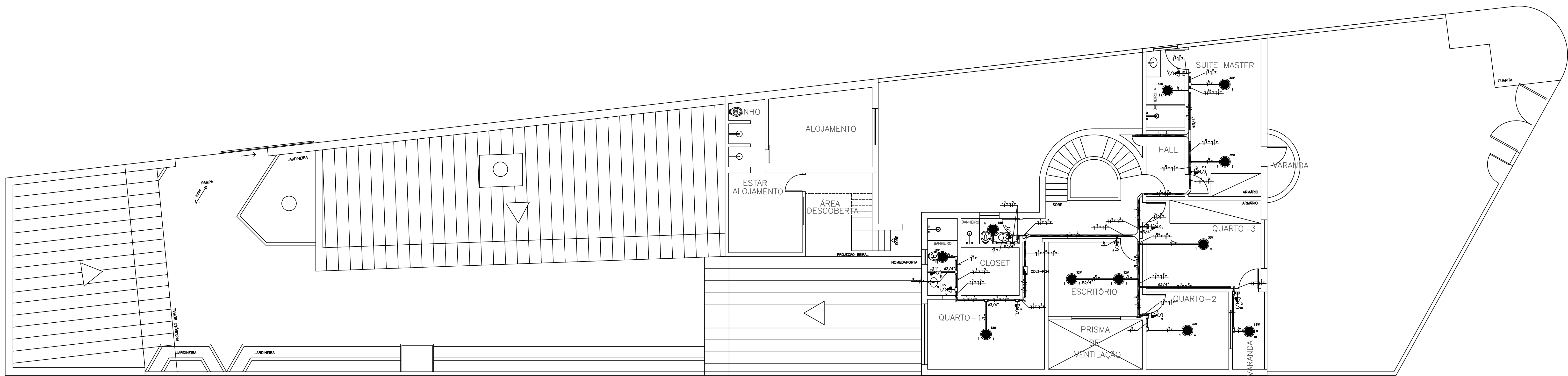


3 **TÉRREO**



2 **1º PAVIMENTO**

LEGENDA:

- LED REDONDA SOBREPOR
- LUMINÁRIA EM LED TUBULAR SOBREPOR 1X18W
- LUMINÁRIA EM LED TUBULAR SOBREPOR 1X9W
- REFLETOR LED 110V
- INTERRUPTOR DUPLO
- INTERRUPTOR SIMPLES
- INTERRUPTOR TRIPLO
- TOMADA 130CM
- CONDENSADORA
- EVAPORADORA SPLIT
- TOMADA PARA AR CONDICIONADO SPLIT 36000 BTU'S BIFÁSICA
- CAIXA DE PASSAGEM NO PISO
- CAIXA LB
- CAIXA LL
- CAIXA SAÍDA
- CAIXA TE
- CAIXAS - BB'X
- CURVA 90 ELETRODUTO CONDULETE 3/4"
- CURVA HORIZONTAL 90 "U" PERFURADO 75X50MM
- CURVA VERTICAL EXTERNA 90 "U" PERFURADO 75X50MM
- ADAPTADOR FURTO ELETROCALHA
- LULA DE ACABAMENTO PERFURADO 75X50MM
- TE HORIZONTAL 90 "U" PERFURADO 75X50MM
- QUADRO GERAL DE LUZ E FORÇA
- ELETRODUTO NO TETO
- DUTO AÉREO PERFURADO "U" 75MMX50MM
- ELETRODUTO 1"
- ELETRODUTO CONDULETE 3/4"
- NEUTRO, FASE, RETORNO, TERRA

NOTAS :

- CIRCUITOS NÃO REPRESENTADOS BITOLAS (# DIÂMETROS), CONSIDERA #2,5MM .
- TODOS CIRCUITOS APRESENTAM ATERRAMENTO INDIVÍDUO, COM BITOLAS (# DIÂMETROS) IGUAIS AO SEU CIRCUITO.
- A TENSÃO ENTRE FASE E NEUTRO É DE 127V, E FASES DE 220V.
- OS CONDUTORES DEVERÃO SER ANTI-CHAMA EM COBRE ELETROLÍTICO, ISOLADOS PARA 750V 70°C, SISTEMA MÉTRICO, FABRICAÇÃO PIRELLI OU SIMILAR DE 1" LINHA, SENDO OBSERVADAS AS SEGUINTES CORES:
 - A - CIRCUITO TRIFÁSICO
 - PRETO (fase R)
 - VERMELHO (fase S)
 - BRANCO (fase T)
 - AZUL CLARO (NEUTRO)
 - VERDE (TERRA)
 - PRETO/VERM/BRANCO (FASE)
 - AZUL CLARO (NEUTRO)
 - VERDE (TERRA)
 - B - CIRCUITO MONOFÁSICO
 - PRETO (fase R)
 - VERMELHO (fase S)
 - BRANCO (fase T)
 - AZUL CLARO (NEUTRO)
 - VERDE (TERRA)
 - PRETO/VERM/BRANCO (FASE)
 - AZUL CLARO (NEUTRO)
 - VERDE (TERRA)
- TODOS OS ELETRODUTOS EM LIGAÇÕES (TOMADAS E INTERRUPTORES) SERÃO EM AÇO RÍGIDO, COM BITOLA MÍNIMA #3/4", CONFORME A NBR 5624, ELETRODUTOS APARENTES.
- OS QUADROS A INSTALAR SÃO TRIFÁSICOS COM BARRAMENTO EM COBRE ELETROLÍTICO COM 99,9% DE PUREZA, BARRA DE NEUTRO DISTINTA E ISOLADA DA BARRA DE TERRA.
- TODOS OS QUADROS DEVERÃO TER SUAS FASES BALANÇADAS.
- TODA FAIXA NÃO COTADA VER QUADRO DE CARGA.
- PARA DIMENSIONAMENTO DOS CONDUTORES E PROTEÇÃO DOS CIRCUITOS, VER QUADRO DE CARGAS.
- OS ELETRODUTOS NÃO ESPECIFICADOS, SÃO DE #3/4".
- NOS QUADROS ELÉTRICOS, DEVERÃO SER IDENTIFICADOS OS CIRCUITOS COM PLAQUETAS EM ACRÍLICO NA COR PRETA COM LETRAS BRANCAS EM BAIXO RELEVO.
- TODOS OS CABOS 3x1 DEVERÃO SER PROTEGIDOS NAS CAIXAS DE PASSAGEM PREENSA CABOS NA BITOLA 2,5MM2 DA FRAMONTINA OU EQUIVALENTE.

| | | |
|------|-------|------------------|
| NO | SETOR | EMISSÃO NACIONAL |
| Rev. | Data | Descrição |

GOVERNO DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E OBRAS
EMP. - EMPRESA DE OBRAS PÚBLICAS DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO

| | | | |
|----------------------|--|------------------------|----------------|
| CLIENTE: | SECRETARIA DO ESTADO DE INFRAESTRUTURA E OBRAS | DATA: | 13/09/2020 |
| PROJETO: | Residência do Comando Geral da Polícia Militar do Estado do Rio de Janeiro | CÓDIGO: | INST-2800 |
| ENGENHEIRO: | AVILTON OSMALDO CRUZ, Nº175 - FLAMENGO - RJ | MUNICÍPIO: | RIO DE JANEIRO |
| NATUREZA DA OBRA: | REFORMA ELÉTRICA | PROJETO: | INST-2800 |
| TÍTULO DA PRANCHETA: | PLANTAS BAIAS - TÉRREO E 1º PAVIMENTO DIST. CIRCUITOS | ESCALA: | 1/75 |
| PRANCHETA Nº: | | ELE | 01/03 |
| ÁREA DO TERRENO: | CONSTRUÇÃO: | Á CONSTRUÇÃO: | TOTAL: |
| AUTOR DO PROJETO: | DESENHISTA: | APPROVAÇÃO DO PROJETO: | REVISÃO: |
| DENS | FRAUCHES | MARLLON NOGUEIRA | |

SEINFRA-SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E OBRAS
E M O P - EMPRESA DE OBRAS PÚBLICAS DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO