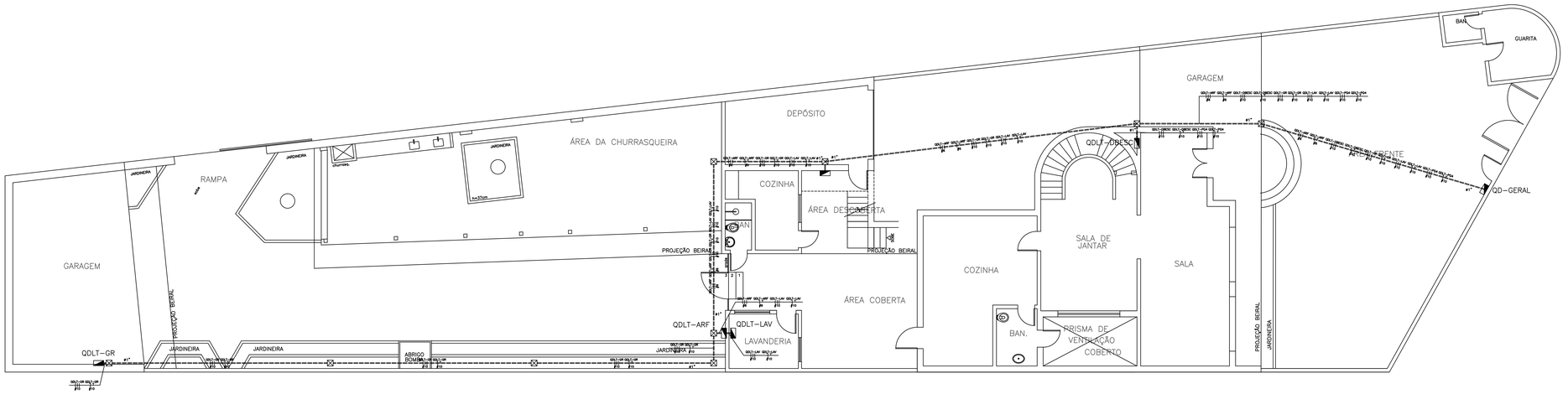
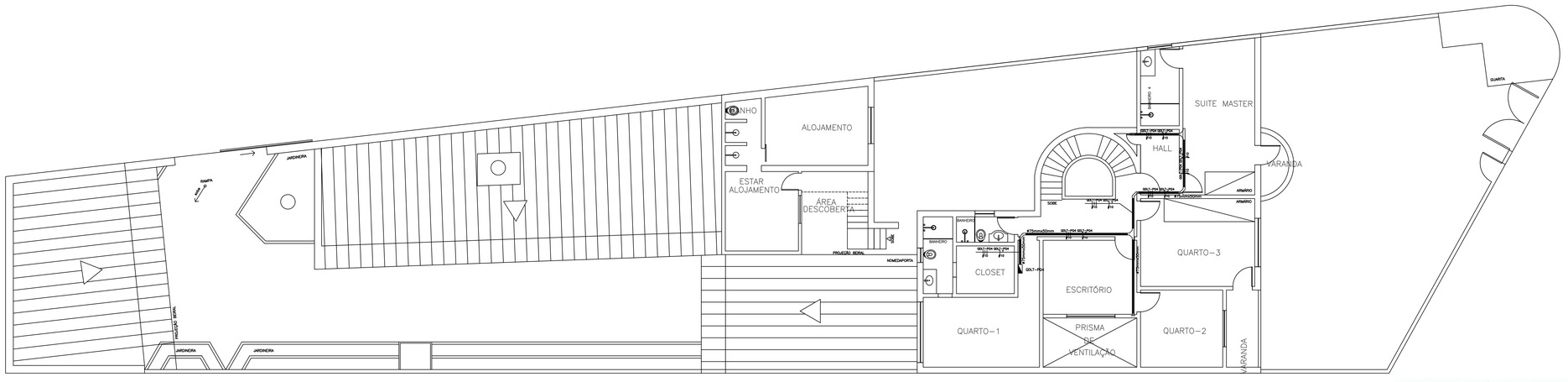


3 TERRÉO



2 1ºPAVIMENTO

Governo do Estado do Rio de Janeiro
Secretaria de Estado de Infraestrutura e Obras
Empresa de Obras Públicas do Estado do Rio de Janeiro

Marilene da Silva Nogueira
engenheira civil
Mt. Func. 4430865-5

LEGENDA:

	– LED REDONDA SOBREPOR
	– LUMINÁRIA EM LED TUBULAR SOBREPOR 1X18W
	– LUMINÁRIA EM LED TUBULAR SOBREPOR 1X9W
	– REFLETOR LED 110V
S2	– INTERRUPTOR DUPLO
S	– INTERRUPTOR SIMPLES
S3	– 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 TÊ
	– CAIXAS– BB'X
	– CURVA 90 ELETRODUTO CONDULETE 3/4"
	– CURVA HORIZONTAL 90 "U" PERFURADO 75X50MM
	– CURVA VERTICAL EXTERNA 90 "U" PERFURADO 75X50MM
	– ADAPTADOR FURO ELETROCALHA
	– LUVA DE ACABAMENTO PERFURADO 75X50MM
	– TÊ HORIZONTAL 90 "U" PERFURADO 75X50MM
	– QUADRO GERAL DE LUZ E FORÇA
	– ELETRODUTO NO TETO
	– DUTO AEREO 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 INDIVIDUA, 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 1ª LINHA, SENDO OBSERVADAS AS SEGUINTES CORES:

A – CIRCUITO TRIFÁSICO
- PRETO (fase R)
- VERMELHO (fase S)
- BRANCO (fase T)
- AZUL CLARO (NEUTRO)
- VERDE (TERRA)

B – CIRCUITO MONOFÁSICO
- PRETO/VERM/BRANCO (FASE)
- AZUL CLARO (NEUTRO)
- VERDE (TERRA)

– TODOS OS ELETRODUTOS EM LIGAÇÕES (TOMADAS E INTERRUPTORES) SERÃO EM AÇO RÍGIDO, COM BITOLA MÍNIMA ø3/4", CONFORME A NBR 5624, ELETRODUTOS APARENTE.

– OS QUADROS Á INSTALAR SÃO TRIFÁSICOS COM BARRAMENTO EM COBRE ELETRITICO COM 99,9% DE PUREZA, BARRA DE NEUTRO DISTINTA E ISOLADA DA BARRA DE TERRA.

– TODOS OS QUADROS DEVERÃO TER SUAS FASES BALANCEADAS.

– TODA FIAÇÃO NÃO COTADA VER QUADRO DE CARGA.

– PARA DIMENSIONAMENTO DOS CONDUTORES E PROTEÇÃO DOS CIRCUITOS, VER QUADRO DE CARGAS

– OS ELETRODUTOS NÃO ESPECIFICADOS, SÃO DE ø3/4".

– 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 PRENSA CABOS NA BITOLA 2,5MM2 DA PRAMONTINA OU EQUIVALENTE.

Rev.:	Data:	Descrição:
00	08/10/2020	EMISSÃO INICIAL

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

CLIENTE: SECRETARIA DO ESTADO DE INFRAESTRUTURA E OBRAS
DATA: 13/09/2020
Residência do Comando Geral da Polícia Militar do Estado do Rio de Janeiro
CÓDIGO: INST–2800
ENDEREÇO: AVENIDA OSWALDO CRUZ, Nº175 – FLAMENGO – RJ
MUNICÍPIO: RIO DE JANEIRO
NATUREZA DA OBRA: REFOMA ELÉTRICA
PROJETO: INST–2800
TÍTULO DA PRANCHA: PLANTAS BAIXAS – TERRÉO E 1º PAV. ALIMENTADOR DOS QUADROS
ESCALA: 1/75
PRANCHA Nº : ELE 03/03
AREA DO TERRENO: – CONSTRUIDA: – A CONSTRUIR: – TOTAL: –
AUTOR DO PROJETO: DENIS
DESENHISTA: FRAUCHES
APROVAÇÃO DO PROJETO: MARLLON NOGUEIRA
REVISÃO:

SEINFRA–SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E OBRAS
E M O P – EMPRESA DE OBRAS PUBLICAS DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO