

LEGENDA:

- Indicação de quadro terminal de área, conforme diagrama.
- Condutete com 1 interruptor bipolar, H=1,20 m.
- Condutete duplo c/ 1 int. bipolar + 1 tomado 2P+T (PADRÃO NBR 14136) 127V-10A, H=1,20 m.
- Condutete c/ 1 tomada 2P+T (PADRÃO NBR 14136) / 220V-20A, H=2,20 m.
- Condutete c/ 1 tomada 2P+T (PADRÃO NBR 14136) / 127V-20A, H=1,20 m.
- Ponto para sensor de presença no teto.
- 1 tomada 2P+T (PADRÃO NBR 14136) / 127V-20A, H=0,30 cm. instalada em condutete.
- Indicação de tubulação que sobe.
- Indicação de tubulação que desce.
- Tê para ELETROCALHA 100x50mm.
- Curva de 90° para ELETROCALHA 100x50mm.
- 2 tomadas 2P+T (PADRÃO NBR 14136) / 127V-20A, H=0,30 cm. instalada em condutete.
- Indicação de trecho de fiações conforme projeto.
- Arandela de sobrepor h=2,20m, instalação aparente.
- Ponto de iluminação de emergência
- Ponto de iluminação de emergência- tipo balizamento

- Cabo multipolar Tipo PP flexível 3x #2,5mm² - Isolação 750V
- Eletrocalha lisa c/ tampa para elétrica dimensão conforme projeto.
- Conduteres: NEUTRO, FASE, RETORNO, COMANDO e TERRA respectivamente.
- Eletroduto para elétrica embutido no teto.
- Eletroduto para elétrica instalação aparente, sob a laje.
- Canaleta na mobília

NOTAS

- 1 - Fiação não indicada para áreas internas 2,5 mm²(750V) e Para áreas externas 2,5mm² (0,6/1kV).
- FASES: vermelho, branco ou preto.
- NEUTRO: azul claro.
- TERRA: verde.
- RETORNO: cinza.
- 2 - Eletrodutos não indicados Ø3/4" sendo que:
- Embutidos em laje e parede; flexíveis corrugados de PVC antichama.
- Embutidos no piso: flexíveis corrugados de PVC antichama.
- No entre ferro ou sob a laje ou Aparente: Aço galvanizado à fogo.
- 3 - Caixas não indicadas 4x4" sendo:
- embutidos: PVC ou alumínio;
- no entre ferro: PVC;
- em dry wall: caixas especiais;
- 4 - Para especificação de materiais, ver memorial descritivo;
- 5 - Todos os cabos elétricos ate #10,0mm², isolação 750V acima #10,0mm², isolação 0,6/1kV.

TABELA DE DIMENSIONAMENTO DOS ELETRODUTOS

REFERÊNCIA DA ROSCA (POL)	3/4"	1"	1.1/4"	1.1/2"	2"	2.1/2"	3"	4"
AÇO - DN (mm)	20	25	32	40	50	65	80	100
PVC RÍGIDO - DN (mm)	25	32	40	50	60	75	85	115

Legenda Condutetes:

LL	LR	T	X	TL	TR	E	N	LB	TB
----	----	---	---	----	----	---	---	----	----

Nº	DATA	REVISÃO	VISTO
02	10/2019	REVISÃO FINAL / COMPATIBILIZAÇÃO	
01	08/10/2019	REVISÃO GERAL	
00	30/09/2019	EMISSION INICIAL	



FUNDAÇÃO FLORESTAL
FUNDAÇÃO PARA CONSERVAÇÃO E A PRODUÇÃO FLORESTAL DO ESTADO DE SÃO PAULO
SEI - Setor de Engenharia e Infraestrutura



RAO Engenharia - São Paulo - SP
Tel: (11) 3038-6127 / 3038-6128
officeplan@officeplan.com.br

CLIENTE
FUNDAÇÃO FLORESTAL

OBRA
ELABORAÇÃO DE PROJETO DE RESTAURO

LOCAL
PESM - NÚCLEO ITATINGA PILÕES - CAMINHOS DO MAR

PROJETO
RANCHO DA MAIORIDADE - PROJETO EXECUTIVO DE ELÉTRICA PLANTAS GERAIS / DETALHES

RESPONSÁVEL ENG. MARCOS SOARES JOAQUIM	ART Nº 26027230100904705	ASSINATURA	FOLHA 150
COORDENAÇÃO ARG. LUIS ANTONIO PUPINSKI	RRT Nº 000008244729	ASSINATURA	DATA 10/2019
ELABORAÇÃO ANDERSON	PROJETO 194_CM_PE_ELE_RAN_FLO2_R02	ETAPA PROJETO EXECUTIVO	REVISÃO 02

