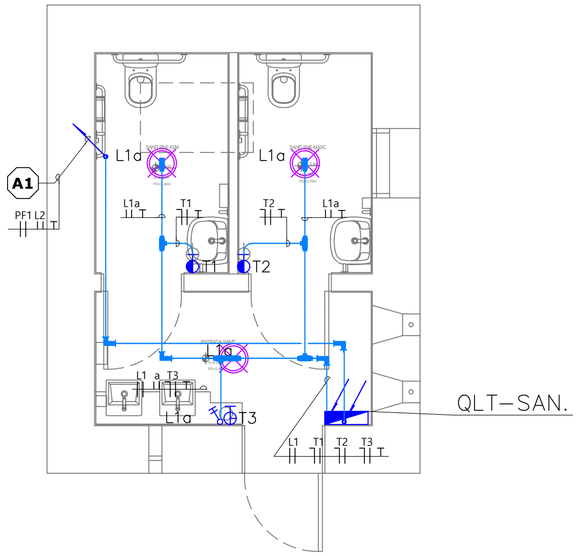


PLANTA BAIXA - ILUMINAÇÃO / TOMADAS

ESC.: 1:50

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. nas cores cinza ou amarelo;
- No entre forro ou sob a laje ou Aparente: Aço galvanizado à fogo;

3 – Caixas não indicadas 4x4" sendo:
- embutidos: PVC ;
- no entre forro ou aparente: galvanizado à fogo;
- 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

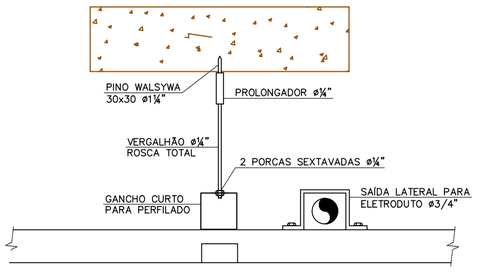
REFERÊNCIA DA ROSCA (POL)	3/4"	1"	1.1/4"	1.1/2"	2"	2.1/2"	3"	4"
AÇO – DN (mm)	20	25	32	40	50	65	80	100
PVC RÍGIDO – DN (mm)	25	32	40	50	60	75	85	115

Legenda Conduletes:

LL	LR	T	X	TL	TR	E	N	LB	TB

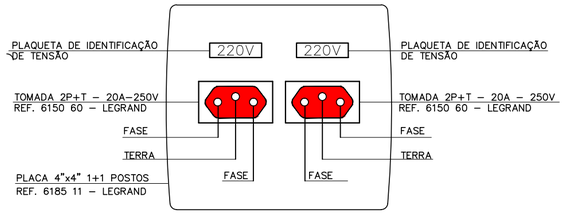
LEGENDA:

	Cj. 4x4" c/ 1 int. bipolar + 1 tomada 2P+T (PADRÃO NBR 14136) / 127V–10A, H=1,20 m.
	Cj. 4x2" c/ 1 tomada 2P+T (PADRÃO NBR 14136) 127V–20A, H=1,20 m.
	Indicação de quadro terminal de área, conforme diagrama.
	Indicação de tubulação que desce.
	Indicação de alimentador conforme diagrama.
	Condutores: NEUTRO, FASE, RETORNO, COMANDO e TERRA respectivamente.
	Eletroduto para elétrica instalação aparente sob a laje.



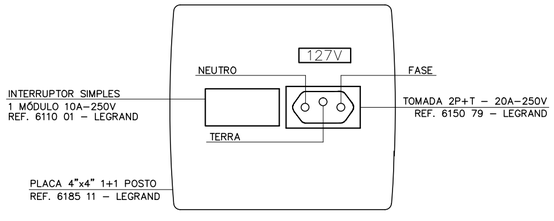
DETALHE DE FIXAÇÃO DO PERFILADO NA LAJE

SEM ESCALA



PLACA COM 2 TOMADAS 2P+T/20A-220V

SEM ESCALA

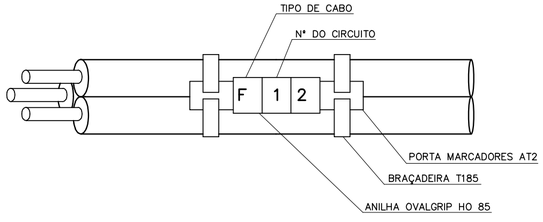


PLACA DO PONTO DE FORÇA TRIFÁSICO EM PLACA 4"x4"

SEM ESCALA

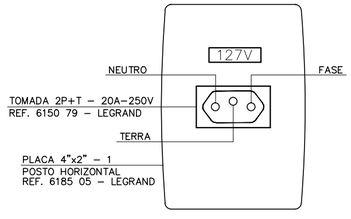
DETALHE DOS CABOS NA ELETROCALHA

SEM ESCALA



DETALHE DO CABO DE FORÇA

SEM ESCALA



PLACA COM 1 TOMADA 127V 2P+T/20A-250V

SEM ESCALA

COR		IMPRES.	ESPES.
1		BLACK	0.03
2		BLACK	0.06
3		BLACK	0.09
4		BLACK	0.13
5		BLACK	0.17
6		BLACK	0.20
7		BLACK	0.25
8		BLACK	0.30
9		BLACK	0.20
250		SÓLIDO	
251		SÓLIDO	
252		SÓLIDO	
253		SÓLIDO	
254		SÓLIDO	
255		SÓLIDO	

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

FUNDAÇÃO FLORESTAL

FUNDAÇÃO PARA CONSERVAÇÃO E A PRODUÇÃO FLORESTAL DO ESTADO DE SÃO PAULO

SEI – Setor de Engenharia e Infaestrutura

office plan
Rua Loefgreen, 280 - Vila Mariana - SP
Tel.: (11) 3628-6127 / 3628-6128
officeplan@grupooffice.com.br

CLIENTE: FUNDAÇÃO FLORESTAL

OBRA: ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO DE RESTAURO

LOCAL: PESM - NÚCLEO ITUTINGA PILÕES - CAMINHOS DO MAR

ASSUNTO: PADRÃO DO LORENA - PROJETO EXECUTIVO DE ELÉTRICA
PLANTA DO SANITÁRIO

RESPONSÁVEL: ENG. MARCOS SOARES JOAQUIM	RRT. Nº 28027230190994705	ASSINATURA	FOLHA PE-02/04	ESCALA 1:50
COORDENAÇÃO: ARQ. LUIS ANTONIO PUPINSKI	RRT. Nº 0000008244729	ASSINATURA		DATA 10/2019
ELABORAÇÃO: ANDERSON	ARQUIVO: 194_CM_PE_ELE_PAD_FL02_R02		ETAPA: PROJETO EXECUTIVO	REVISÃO: 02