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 ø1" 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 sob a laje: Galvanizado à fogo;
- – em dry wall: caixas especiais;

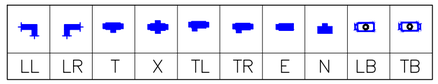
4 – Para especificação de materiais, ver memorial descritivo;

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:

Caixa de passagem de embutir na parede c/ tampa de parafusar dimensão 60x60x25cm.

Ponto para sensor de presença para alarme.

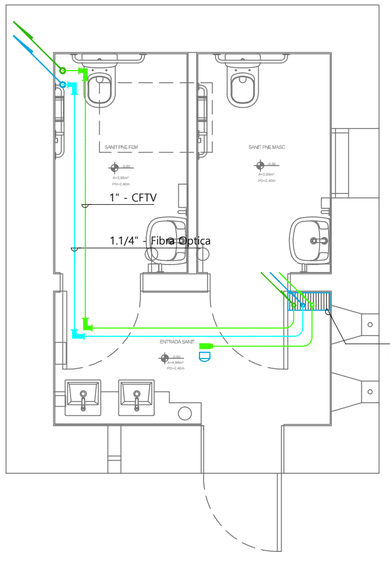
Indicação de tubulação que desce.

Indicação de tubulação que sobe.

Eletroduto para alarme patrimonial aparente sob a laje.

Eletroduto para telefone aparente sob a laje.

Eletroduto para cftv aparente sob a laje.



PLANTA BAIXA - SISTEMAS

ESC.: 1:50

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

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: PROJETO DE INSTALAÇÕES ELETRÔNICAS, COMUNICAÇÃO E LÓGICA PADRÃO DO LORENA - PLANTA BAIXA

RESPONSÁVEL: ENG. MARCOS SOARES JOAQUIM	ART. Nº: 28027230190994705	ASSINATURA	FOLHA: PE-01/02	ESCALA: 1:50
COORDENAÇÃO: ARQ. LUIS ANTONIO PUPINSKI	RRT. Nº: 0000008244729	ASSINATURA		DATA: 10/2019
ELABORAÇÃO: ANDERSON	ARQUIVO: 194_CM_PE_ECL_PAD_FL01_R02		ETAPA: PROJETO EXECUTIVO	REVISÃO: 02