



Legenda de condutos - Pavimento Térreo	
Elétrica	
	Teto
	Alta
	Média
	Baixa
	Piso

Legenda - Pavimento Térreo	
	Bloco autônomo ilum. emergência na parede
	Caixa de passagem 120x120x65 a 2,20 do piso
	Caixa de passagem 400x400x400 no piso
	Entrada de serviço
	Interruptor paralelo 2 teclas - 1,20m do piso
	Interruptor simples 1 tecla - 1,20m do piso
	Luminária LED 30W
	Luminária LED 32W
	Quadro de distribuição
	Tomada alta a 2,20m do piso
	Tomada baixa a 0,30m do piso
	Tomada média a 1,20m do piso

Legenda das indicações - Pavimento Térreo	
CHU	Pontos de força - Uso específico - Chuveiro 6800 W
FOG4	Pontos de força - Uso específico - Fogão 4 bocas
GEL	Pontos de força - Uso específico - Geladeira

Legenda de condutos - Pavimento Térreo	
SPDA Estrutural	

Legenda detalhada - Pavimento Térreo	
BEP - 11 terminais 220x180x80mm Plástica	
Aterramento	
Barramento de equipotencialização	
11 terminais	1pc
Caixa de inspeção - PVC- Ø250x250mm c/ haste 3/4" x 2,40	
Aterramento	
Caixa de inspeção	
PVC - Ø250x250mm	1pc
Haste de aterramento - cobreada	
3/4" x 2,40m	1pc
Haste de aterramento cobreada - 3/4" x 2,40m	
Aterramento	
Haste de aterramento - cobreada	
3/4" x 2,40m	1pc

Legenda das indicações - Pavimento Térreo	
BEP	Barramento de equipotencialização - 11 terminais 220x180x80mm Plástica
H=2,40	Haste de aterramento - cobreada - 3/4" x 2,40m

Notas Gerais	
Os condutores até #6 0mm² deverão ser flexíveis.	
Todo eletroduto não cotado será de Ø3/4".	
Toda fiação não cotada será de #2,5mm².	
Os cabos deverão ser não halogenados com isolamento para 1kv.	
Condutores fases: R= Branco / R= Vermelho / S= Preto	
Terra = Verde Retorno = Cinza Neutro= Azul Claro	
Usar fio terra isolado (verde) e independente do fio neutro (azul claro).	
O fio terra deve percorrer toda instalação elétrica, conectando-se a toda parte metálica não energizada.	
O fio terra é da mesma seção do circuito que ele acompanha, onde não cotado diferente.	
Todas as cotas indicadas estão em relação ao piso acabado, com o eixo do item indicado. Quadros, tomadas, etc...	
As indicações de materiais são orientativas, devendo o proprietário analisá-las na época da compra.	
Conferir medidas em obra.	
Todos os equipamentos deverão possuir resistência blindada e corrente de fuga menor que o dispositivo instalado conforme norma NBR-5410.	
As derivações deverão ser executadas dentro das caixas de passagem.	

1 PLANTA TÉRREO - SPDA
1/75



FUNDAÇÃO PARA O DESENVOLVIMENTO TECNOLÓGICO DA ENGENHARIA



MUNICÍPIO DE HORTOLÂNDIA

Administração
JOSÉ NAZARENO
ZEZE GOMES
2021-2024

Projelista:
FUNDAÇÃO PARA O DESENVOLVIMENTO TECNOLÓGICO DA ENGENHARIA

Obra:
CONSTRUÇÕES ANEXOS - ENTORNO DO PAÇO

Coordenador do Projeto:
Antonio Carlos Fonseca

RRTIART: 28027230231457406

Visto:

Elaboração:
Julio Cezar Tonetti

RRTIART: 13700925

Visto:

Local:
PROLONG. ESTRADA SABINA BAPTISTA DE CAMARGO

Título:
ESTUDOS E PROJETOS DE ELÉTRICA-SPDA - ANEXO III - PLANTA TÉRREO E SPDA

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS

SECRETARIA DE MOBILIDADE URBANA

Nº Contrato:
189/2023

Código:
DE-PB.3.OB.03-ELE-001

Revisão:
01

Data:
01/2024

Escala:
1/75

Folha:
01/03