



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	
Projeto: FUNDAÇÃO PARA O DESENVOLVIMENTO TECNOLÓGICO DA ENGENHARIA			Obra: CONSTRUÇÕES ANEXOS - ENTORNO DO PAÇO		
Coordenador do Projeto: Antonio Carlos Fonseca			Local: PROLONG. ESTRADA SABINA BAPTISTA DE CAMARGO		
RRTIART: 28027230231457406 CAUICREA: 0600420948-SP			Título: ESTUDOS E PROJETOS DE ELÉTRICA-SPDA - ANEXO III - PLANTA TÉRREO E SPDA		
Visto:			N° Contrato: 189/2023		
Elaboração: Julio Cezar Tonetti			Data: 01/2024		
RRTIART: 13700925 CAUICREA: A58108-9			Revisão: 01		
Visto:			Escala: 1/75		
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS			Folha: 01/03		
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS			DEPARTAMENTO DE PROJETOS - APROVAÇÃO		
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS			DEPARTAMENTO DE OBRAS - APROVAÇÃO		
SECRETARIA DE MOBILIDADE URBANA			DEPARTAMENTO DE PROJETOS - APROVAÇÃO		