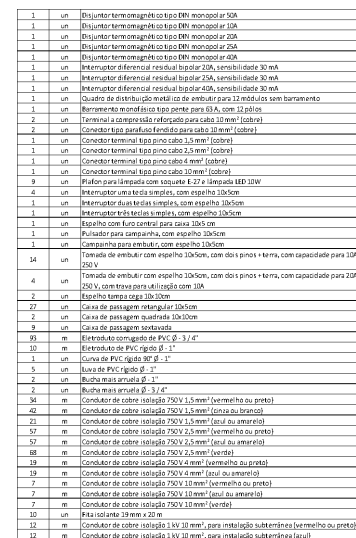




CIRCUITO	ILUMINAÇÃO	TOMADAS USO GERAL		CHUVEIRO ELÉTRICO	CARGA TOTAL INSTALADA	PROTEÇÃO GERAL
	10W	100W	600W	5.000W		
1	9				90W	1x10A
2		10	1		1.600W	1x20A
3		4	3		2.200W	1x25A
4				1	5.000W	1x40A
TOTAL GERAL	9	14	4	1	8.800W	1x50A



- A FAIXA DOS CIRCUITOS NÃO ESPECIFICADA E DE COBRE ISOLADO P/ 750 V, LARGURA 1,5 mm
- A FAIXA USADA PARA ATERRAMENTO DA INSTALAÇÃO DEVE SER COM ϕ 2,5mm2, OBSERVAR FAIXA NÃO INDICADA
- A TUBULAÇÃO NÃO INDICADA E DE PVC ϕ 3/4"
- OS INTERRUPTORES DEVEM SER INSTALADOS NA PAREDE À 130 cm DO PISO
- PARA OS PONTOS NO FORRO USAR CAIXA SEXTAVADA
- PARA OS PONTOS NA PAREDE USAR CAIXA RETANGULAR 10x5cm
- A MALHA DE ATERRAMENTO DEVERÁ SER ENTERRADA A NO MÍNIMO 60cm DE PROFUNDIDADE
- IDENTIFICAÇÃO DAS CORES DA FAIXA FASE - PRETO OU VERMELHO
NEUTRO - AZUL OU AMARELO
RETORNO - BRANCO OU CINZA
ATERRAMENTO - VERDE (PVC)

 PONTO PARA ILUMINAÇÃO NO TETO, SENDO R=RETORNO, P=POTÊNCIA

 PONTO PARA LUMINARIA P-1, ARMAZENADO, USO INTERNO, NA PAREDE À 180 cm DO PISO, SENDO R=RETORNO, R=RETORNO, P=POTÊNCIA

 INTERRUPTOR COM UMA TECLA SIMPLES, SENDO R=RETORNO

 INTERRUPTOR COM DUAS TECLAS SIMPLES, SENDO R=RETORNO

 INTERRUPTOR COM TRÊS TECLAS SIMPLES, SENDO R=RETORNO

 INTERRUPTOR COM UMA TECLA PARALELA, SENDO R=RETORNO

 INTERRUPTOR COM UMA TECLA PARALELA E UMA TECLA SIMPLES, SENDO R1=RETORNO DO PARALELO E R2=RETORNO DA TECLA SIMPLES

 TOMADA MONOFÁSICA-127 V (2P+1) NA PAREDE À 30 cm DO PISO

 TOMADA MONOFÁSICA-127 V (2P+1) NA PAREDE À 130 cm DO PISO

 TOMADA MONOFÁSICA-127 V (2P+1) NA PAREDE À 200 cm DO PISO

 PONTO MONOFÁSICO - 127 V NA PAREDE À 240 cm DO PISO PARA CHAVEIRO ELÉTRICO

 CAMPANHA SONORA NA PAREDE À 30 cm DO TETO

 PULSADOR PARA CAMPANHA NA PAREDE À 130 cm DO PISO

 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIDO NA PAREDE À 160 cm DA ARESTA SUPERIOR AO PISO

 TUBULAÇÃO EMBUTIDA NA LAJE - DISTRIBUIÇÃO DE CIRCUITOS

 TUBULAÇÃO EMBUTIDA NO PISO OU PAREDE - DISTRIBUIÇÃO DE CIRCUITOS

 TUBULAÇÃO EMBUTIDA NO PISO OU PAREDE - RAMAL ALIMENTADOR

 CONDUTORES: FASE, NEUTRO, RETORNO, ATERRAMENTO, CAMPANHA (RESPECTIVAMENTE)

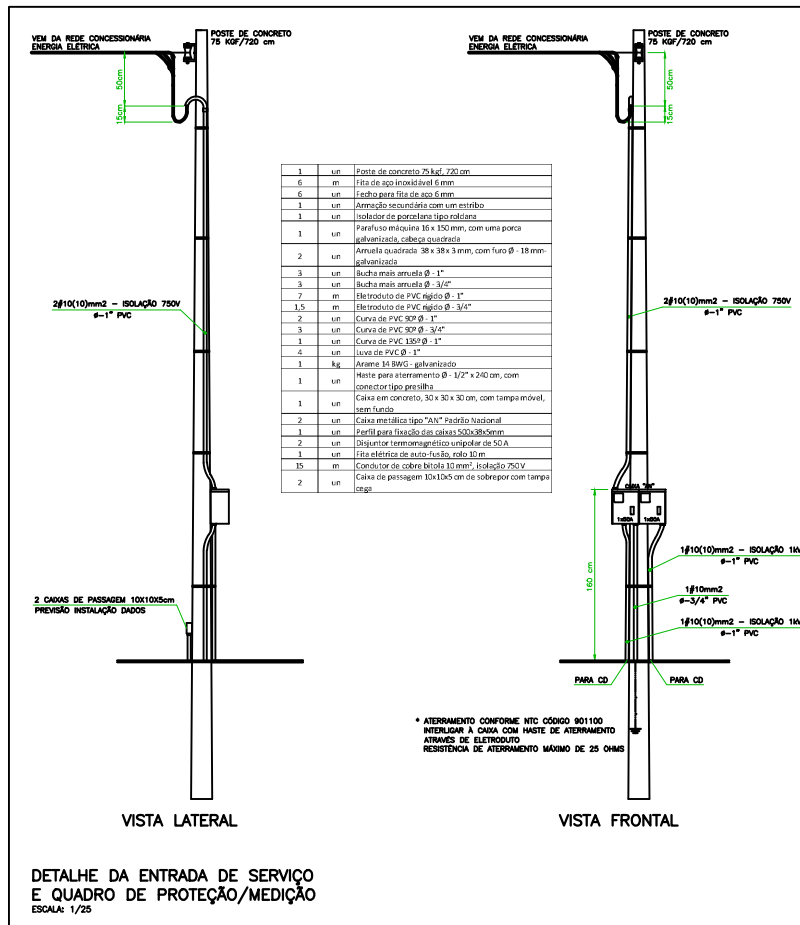
 CAIXA DE PASSAGEM 4"x4" COM TAMPA C/AB - PREVISÃO PARA INSTALAÇÃO DE SISTEMA DE VOZ E DADOS

 TUBULAÇÃO EMBUTIDA NO PISO OU PAREDE - VOZ E DADOS

 TUBULAÇÃO QUE SOBE PARA O TELHADO - PREVISÃO PARA INSTALAÇÃO DE ANTENA



CIRCUITO	ILUMINAÇÃO	TOMADAS		CHUVEIRO ELÉTRICO	CARGA TOTAL INSTALADA	PROTEÇÃO GERAL
	10W	100W	800W			
1	9			5.000W	90W	1x15A
2		10	1		1.600W	1x25A
3		4	3		2.200W	1x25A
4				1	5.000W	1x40A
TOTAL GERAL	9	14	4	1	8.800W	1x50A

[illegible]

- A FIAÇÃO DOS CIRCUITOS NÃO ESPECIFICADA É DE CORRE ISOLADO P/ 750 V, BITOLA 1,5 mm
- A FIAÇÃO MÍNIMA PARA ATERRAMENTO DAS INSTALAÇÕES DEVE SER COM ϕ 25mm, OBSERVAR:
 - A FIAÇÃO NÃO INDICADA
 - A TUBULAÇÃO NÃO INDICADA É DE PVC ϕ -3/4"
 - OS INTERRUPTORES DEVEM SER INSTALADOS NA PAREDE A 130 cm DO PISO
- PARA OS PONTOS NO FORRO USAR CABA SEXTANTADA
- PARA OS PONTOS NA PAREDE USAR CABA RETANGULAR 10x5cm
- A MALHA DE ATERRAMENTO DEVERÁ SER ENTERADA A NO MÍNIMO 40cm DE PROFUNDIDADE
- IDENTIFICAÇÃO DAS CORES DA FIAÇÃO FASE – PRETO OU VERMELHO
 RETORNO – BRANCO OU CIZALHA
 ATERRAMENTO – AZUL OU VERDE

LEGENDA

PONTO PARA ILUMINAÇÃO DO TETO, SENDO C=CRUÍTO, R=RETORNO, P=POTEŊCA

PONTO PARA LUMINÁRIA TIPO ARANDELA, USO INTERNO, NA PAREDE À 180 cm DO PISO, SENDO C=CRUÍTO, R=RETORNO, P=POTEŊCA

○ R

INTERRUPTOR COM UMA TECLA SIMPLES, SENDO R=RETORNO

⊙ R

INTERRUPTOR COM DUAS TECLAS SIMPLES, SENDO R=RETORNO

⊗ R

INTERRUPTOR COM TRÊS TECLAS SIMPLES, SENDO R=RETORNO

● R

INTERRUPTOR COM UMA TECLA PARALELA, SENDO R=RETORNO

INTERRUPTOR COM UMA TECLA PARALELA E UMA TECLA SIMPLES, SENDO R1=RETORNO DO PARALELO E R2=RETORNO DA TECLA SIMPLES

TOMADA MONOFÁSICA—127 V (2P+T) NA PAREDE À 30 cm DO PISO

TOMADA MONOFÁSICA—127 V (2P+T) NA PAREDE À 130 cm DO PISO

TOMADA MONOFÁSICA—127 V (2P+T) NA PAREDE À 200 cm DO PISO

PONTO MONOFÁSICO — 127 V NA PAREDE À 240 cm DO PISO PARA CHUVEIRO ELÉTRICO

CAMPAINHA SONORA NA PAREDE À 30 cm DO TETO

PULSADOR PARA CAMPAINHA NA PAREDE À 130 cm DO PISO

QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIDO NA PAREDE À 180 cm DA ARESTA SUPERIOR AO PISO

TUBULAÇÃO EMBUTIDA NA LAJE — DISTRIBUIÇÃO DE CIRCUITOS

TUBULAÇÃO EMBUTIDA NO PISO OU PAREDE — DISTRIBUIÇÃO DE CIRCUITOS

TUBULAÇÃO EMBUTIDA NO PISO OU PAREDE — RAMAL ALIMENTADOR

CONDUTORES: FASE, NEUTRO, RETORNO, ATERRAMENTO, CAMPAINHA (RESPECTIVAMENTE)

CAIXA DE PASSAGEM 4"x4" COM TAMPA CADA — PREVISÃO PARA INSTALAÇÃO DE SISTEMA DE VOZ E DADOS

TUBULAÇÃO EMBUTIDA NO PISO OU PAREDE — VOZ E DADOS

TUBULAÇÃO QUE SOBEE PARA O TELHADO — PREVISÃO PARA INSTALAÇÃO DE ANTENA

PROPRIETÁRIO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO VICENTE FÉRRER/MA
OBJETO:	CONSTRUÇÃO DE UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE SÃO VICENTE FÉRRER/MA.

TÍTULO: PROJETO ELÉTRICO		PRANCHA: 02/02	
ESCALA: INDICADA	DATA: MAIO/2025	DESENHISTA:	RESP. TÉCNICO