

PLANTA BAIXA - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DA U.H.
ESCALA 1:50

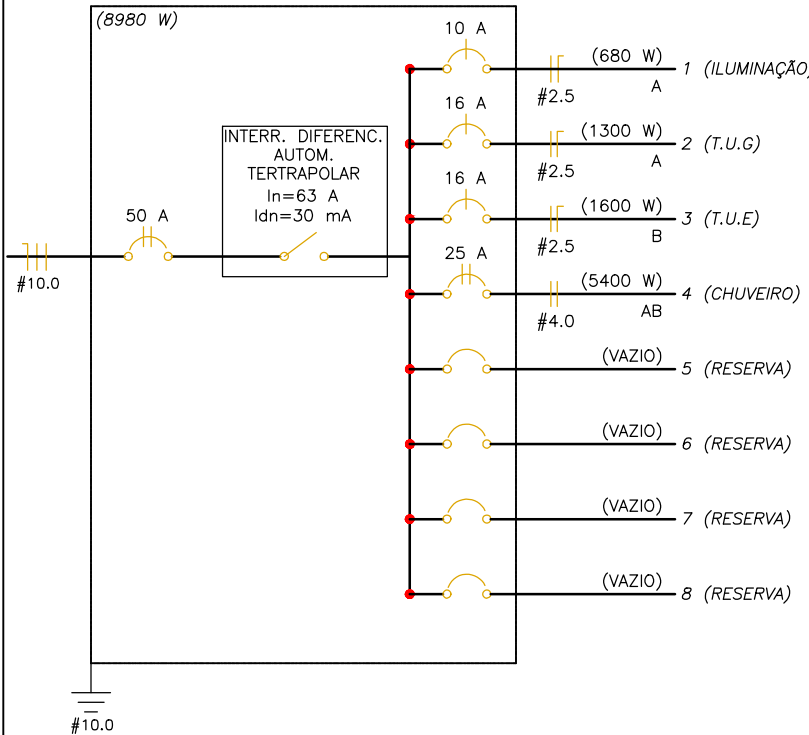
ITEM	UNIDADE	QUANTID.
Cabo de cobre isolado PVC # 2,50 mm ²	M	358,40
Cabo de cobre isolado PVC # 4,00 mm ²	M	23,40
Cabo de cobre isolado PVC # 10,00 mm ²	M	44,50
Plafonier decorativo PVC, c/ soquete E-27	UN	7,00
Luminária (tipo tartaruga), c/ grade e vidro, c/ soquete E-27	UN	1,00
Disjuntor monopolar 10A	UN	1,00
Disjuntor monopolar 16A	UN	2,00
Disjuntor bipolar 25A	UN	1,00
Disjuntor bipolar 50A	UN	1,00
Interruptor diferencial tetrapolar 63 A	UN	1,00
Padrão bifásico completo (poste met., caixa, disjuntor 60A e aterramento)	UN	1,00
Quadro de distribuição p/ 16 posições	UN	1,00
Haste de aterramento 5/8 (Quadro de Distribuição)	M	1,00
Quadro de distribuição p/ 16 posições	UN	1,00

CIRCUITO	DESCRIÇÃO	LÂMPADAS					TOMADAS				POT. TOTAL (W)	TENSÃO	SEÇÃO (mm ²)	DISJ. (A)	FASES	
		60 W	100 W	100 W	600 W	1000 W	5400 W									
1	ILUMINAÇÃO	03	05								680	127 V	2.5	10	A	
2	T.U.G			13							1300	127 V	2.5	16	A	
3	T.U.E				01	01					1600	127 V	2.5	16		B
4	CHUVEIRO						01				5400	220 V	4.0	25	A	B
	TOTAL										8980		10	50		

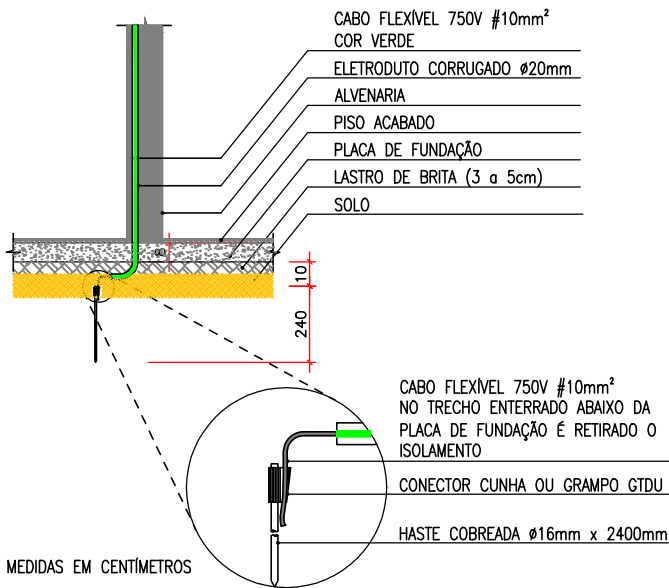
LEGENDA DAS INDICAÇÕES	
	Disjuntor unipolar "X" A e corrente de curto-circuito "Y" KA
	Disjuntor bipolar "X" A e corrente de curto-circuito "Y" KA
	Fiação do circuito "X", comando "a" e com diâmetro "# mm²"
	Neutro - Azul claro
	Fases (RST/ABC/UVW) - Branco, Preto e Vermelho
	Terra - Verde/Amarelo
	Retorno - Amarelo

CASAS 02 A 08

DIAGRAMA UNIFILAR



LEGENDA		UNIDADE	QUANTID.
	INTERRUPTOR SIMPLES 1 TECLA - 1,10m DO PISO	UN	04
	TOMADA UNIVERSAL 2P A 0,30m DO PISO	UN	08
	PONTO ELÉTRICO - 2,30m DO PISO / ESPELHO CEGO C/ FURO	UN	01
	TOMADA UNIVERSAL 2P A 1,10m DO PISO	UN	07
	INTERRUPTOR 2 TECLAS - 1,10m DO PISO	UN	02
	PONTO PARA TELEFONE - 0,30m DO PISO	UN	01
	PONTO PARA ANTENA DE TV - 0,30m DO PISO	UN	01
	LUMINÁRIA DE PAREDE TIPO ARANDELA	UN	01
	LUMINÁRIA DE TETO TIPO PLAFON DE PVC	UN	07
	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO - EMBUTIR DE FERRO A 1,20m DO PISO	UN	01
	Aterramento interno - Quadro de Distribuição	UN	01
	CONDUTOR FASE, NEUTRO, TERRA E RETORNO, RESPECTIVAMENTE		
	ELETRODUTO EMBUTIDO NA PAREDE		
	ELETRODUTO NO TETO		



Detalhamento aterramento interno - Quadro de Distribuição

PROJETO ELÉTRICO

OBRA:
CONCLUSÃO DE 19 UNIDADES HABITACIONAIS

ENDEREÇO:
Avenida Modesto Vicente da Silva - Quadra 02, Jardim Aeroporto
Vila Bela da Santíssima Trindade-MT

RESPONSÁVEL TÉCNICO:
Eng. Civil SERGIO DE MELLO SANTOS CREA: MT 039458

CONTEÚDO: Planta Baixa de Pontos Elétricos existentes (faltando ligação de cabos, tomadas e Quadros)
Quadro de Carga; Legenda; Tabela de Quantitativos

ESCALA:
Indicada

DATA:
JANEIRO/2024

PRANCHA:
01/01

UNIDADE:
cm

REVISÃO:
02