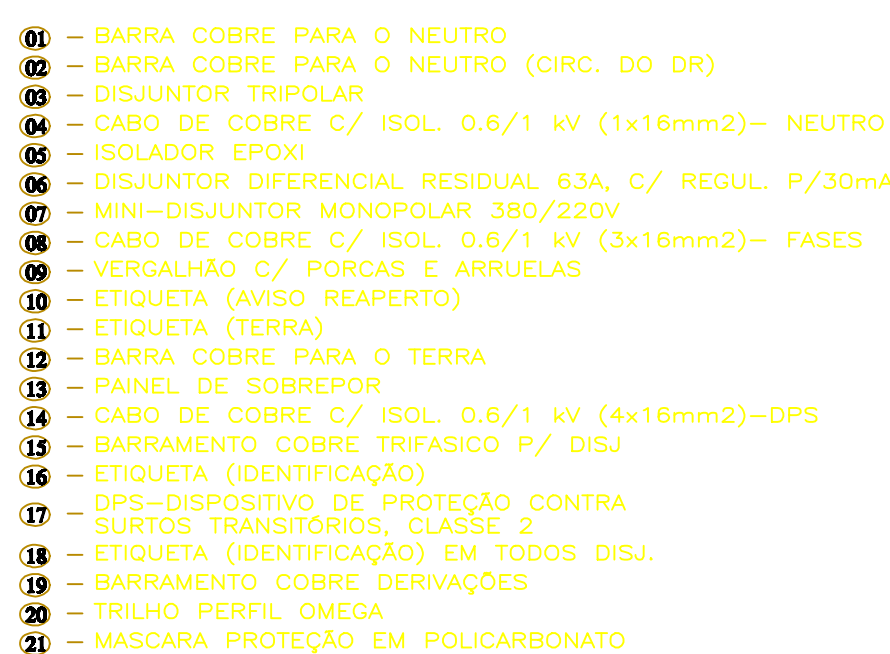




02 SITUAÇÃO
S/ ESCALA —

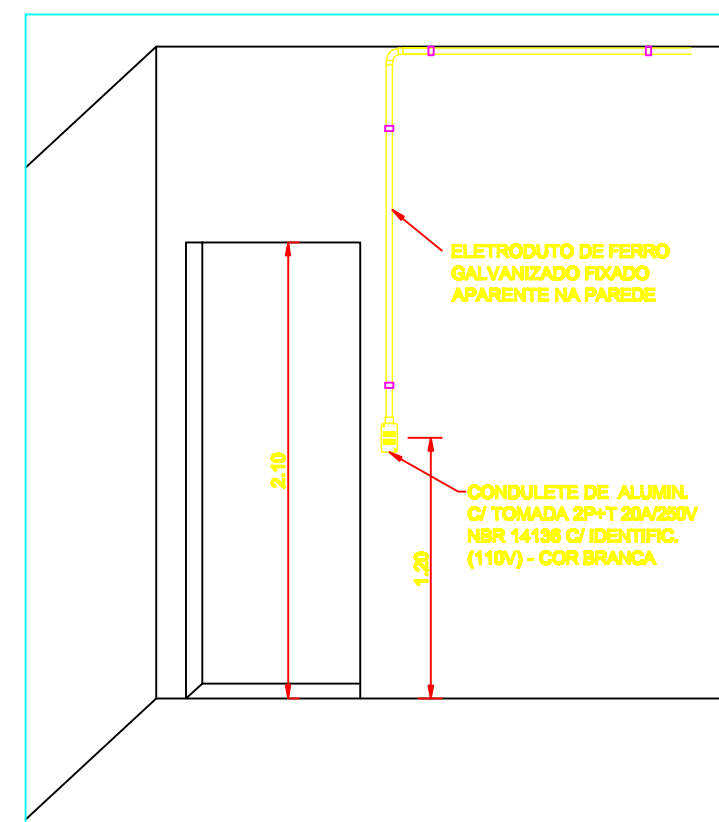


Diagrama de instalação elétrica para uma parede de concreto com uma porta e uma janela. O diagrama mostra a traçado das fiações para uma tomada (TOMADA) e uma luminária (LUMINÁRIA) no teto. As fiações são rotuladas com especificações técnicas e cores. Dimensões verticais de 2,10 e 2,25 metros são indicadas para a altura das instalações. O diagrama também mostra a conexão com o sistema de aterramento (POT) e a distribuição de energia (DISTRIBUIÇÃO).

- ABRACADERA GALVANIZADA TIPO "D" COM QUILHA
- CONDULETE DE ALUMIN. C/ TOMADA 3P+T 20A/250V NBR 14138 C/ IDENTIFIC. (110V) - COR BRANCA
- ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO FIXADO APARENTE NA PAREDE
- CONDULETE DE ALUMIN. C/ TOMADA 3P+T 20A/250V NBR 14138 C/ IDENTIFIC. (220V) - COR VERMELHA
- CONDULETE DE ALUMIN. C/ TOMADA 3P+T 20A/250V NBR 14138 C/ IDENTIFIC. (110V) - COR BRANCA

Diagrama de instalação para o modelo 1000. O diagrama mostra um perfilado de alumínio fixado à parede com parafusos. Um eletroduto de ferro galvanizado fixado à parede sustenta um conduto de alumínio que desce verticalmente e se conecta a uma tomada 2P+T 20A/250V NBR 14138. O conduto de alumínio também sustenta uma tomada 2P+T 20A/250V NBR 14138. A distância vertical entre o perfilado e a tomada é de 2,10 metros. O perfilado é identificado como 1000.

05 DET. "B" - INTERRUPTOR E
TOMADAS 110V
SEM ESCALA



07 DISTRIBUIÇÃO ELÉTRICA PVTO. TERREO
ESCALA 1:75

08 **DIAGRAMA UNIFILAR QD.01 PVTO TÉRREO**
SEM ESCALA

09 SIMBOLOGIA
SEM ESCALA

simbolo	descrição
	CONDUTORES, FASE, NEUTRO, TERRA RESPECTIVAMENTE CANALDETO DE FERRO GALVANIZADO DE SOBREPORTE NO TETO OU PAREDE, COM DIM. Ø3/4" QUANDO NÃO INDICADO ELETRODUTO DE AÇO PRE-ENXOVADO (129x44mm) MODELOS MAFRÔ OU SIMILAR
	INDICAÇÃO DE ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO QUE DESECE
	INDICAÇÃO DE CANALETA (129x44mm) QUE DESECE
	PERFILADO DE FERRO GALVANIZADO COM DIM. 38x38,3MM, FIXADO NO TETO ABAIXO DAS VIGAS
	ELETROCALHA DE FERRO GALVANIZADO COM DIM. MÍN. 100x50x3MM, FIXADO NO TETO ABAIXO DAS VIGAS
	FE-HORIZONTAL DE FERRO GALVANIZADO COM DIM. VIM. 100x50x3MM
	CONJ. DE INTERRUPTOR 1 TELA SIMPLES 10A/ 250V, EM CONDULETE DE SOBREPORTE MULTI-SÁDIA DE ALUMIN. H=1,10M
	CONJ. DE INTERRUPTOR 1 TELA SIMPLES 10A/ 250V, EM SUPORTE PARA CANALETA DE SOBREPORTE H=1,10M
	CONJ. DE INTERRUPTOR 2 TELAS SIMPLES 10A/ 250V, EM CONDULETE DE SOBREPORTE MULTI-SÁDIA DE ALUMIN. H=1,10M
	CONJ. DE INTERRUPTOR 2 TELAS SIMPLES 10A/ 250V, EM SUPORTE PARA CANALETA DE SOBREPORTE H=1,10M
	CONJ. DE INTERRUPTOR 2 TELAS SIMPLES 10A/ 250V, EM CONDULETE DE SOBREPORTE MULTI-SÁDIA DE ALUMIN. H=1,10M
	CONJ. DE INTERRUPTOR 1 TELA PARALELA, EM CONDULETE DE SOBREPORTE MULTI-SÁDIA DE ALUMIN. H=1,10M
	CONJ. DE INTERRUPTOR 2 TELAS PARALELAS, EM CONDULETE DE SOBREPORTE MULTI-SÁDIA DE ALUMIN. H=1,10M
	CONJ. DE TOMADA 2P+T 20A/250V, EM CONDULETE DE SOBREPORTE MULTI-SÁDIA DE ALUMIN. H=0,30M
	CONJ. DE TOMADA 2P+T 20A/250V, EM CONDULETE DE SOBREPORTE MULTI-SÁDIA DE ALUMIN. H=0,30M
	CONJ. DE TOMADA 2P+T 20A/250V, EM CONDULETE DE SOBREPORTE MULTI-SÁDIA DE ALUMIN. H=1,10M
	CONJ. DE TOMADA 2P+T 20A/250V, EM CONDULETE DE SOBREPORTE MULTI-SÁDIA DE ALUMIN. H=1,10M
	CONJ. DE TOMADA 2P+T 20A/250V, EM SUPORTE PARA CANALETA DE SOBREPORTE H=0,30M
	CONJ. DE TOMADA 2P+T 20A/250V, EM SUPORTE PARA CANALETA DE SOBREPORTE H=0,30M
	CONJ. DE TOMADA 2P+T 20A/250V, EM CONDULETE DE SOBREPORTE MULTI-SÁDIA DE ALUMIN. H=0,30M (ILUMINAÇÃO EMERGÊNCIA)
	CONJ. DE TOMADA 2P+T 20A/250V, EM CONDULETE DE SOBREPORTE MULTI-SÁDIA DE ALUMIN. NO TETO (PROTETORES)
	LÂMINÁRIA DE SOBREPORTE COM CORPO EM CHAPA DE AÇO FOSFATIZADO, REFLETOR EM ALUMÍNIO DE ALTA REFLETÂNCIA, COM ALÉIAS, P/ 4 LÂMPADAS FLUORESCENTES TUBULAR 14W-TLS, COM REATOR ELETRÔNICO ALTO FATOR DE POTÊNCIA=127V/60Hz/2x14W
	LÂMINÁRIA DE SOBREPORTE COM CORPO EM CHAPA DE AÇO FOSFATIZADO, REFLETOR EM ALUMÍNIO DE ALTA REFLETÂNCIA, COM ALÉIAS, P/ 4 LÂMPADAS FLUORESCENTES TUBULAR 14W-TLS, COM 2 REATORES ELETRÔNICOS ALTO FATOR DE POTÊNCIA=127V=60Hz/4x14W
	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO ELÉTRICA DE SOBREPORTE, FIXADO NA PAREDE H=1,50M

CENTRO DE IDIOMAS- CAMPUS DIAMANTINA			
RODOVIA MG 367, KM 583, Nº 5000 - ALTO DA JACUBA - DIAMANTINA/MG			
PROPRIETÁRIO UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI 16-588-318/0001-57	RESPONSÁVEL TÉCNICO Eng Antonio Narioto Neto CREA-SC 06068-A 		
PROJETO ELÉTRICO	DESENHO Equipe IOCH Engenharia		
REFERÊNCIAS Distribuição Elétrica, Diagrama Unifilar, Simbologia Detalhes gerais	PROJETO Nº 074-11	DATA 17/10/2011	FOLHA EL-04
ESCALA INDICADA		Nº DE FOLHAS 06	