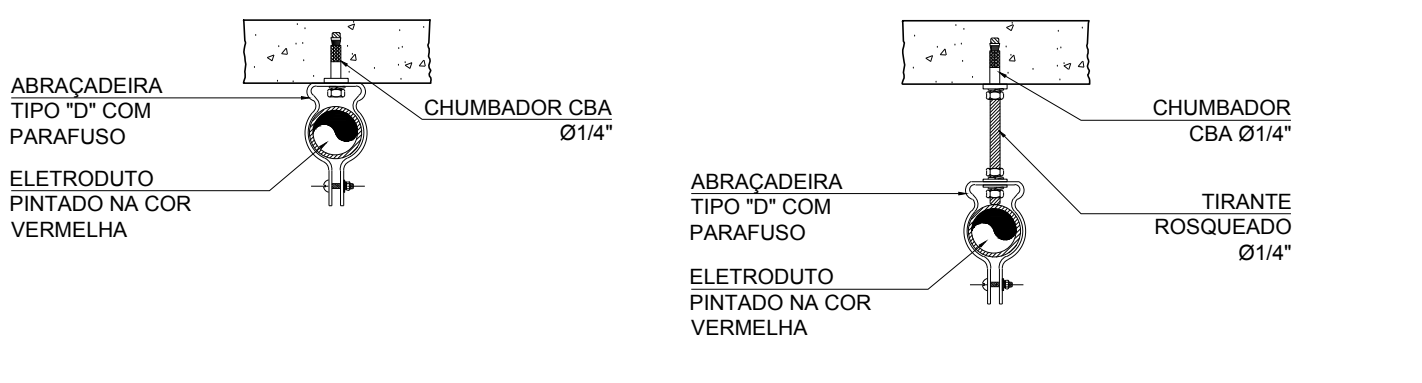
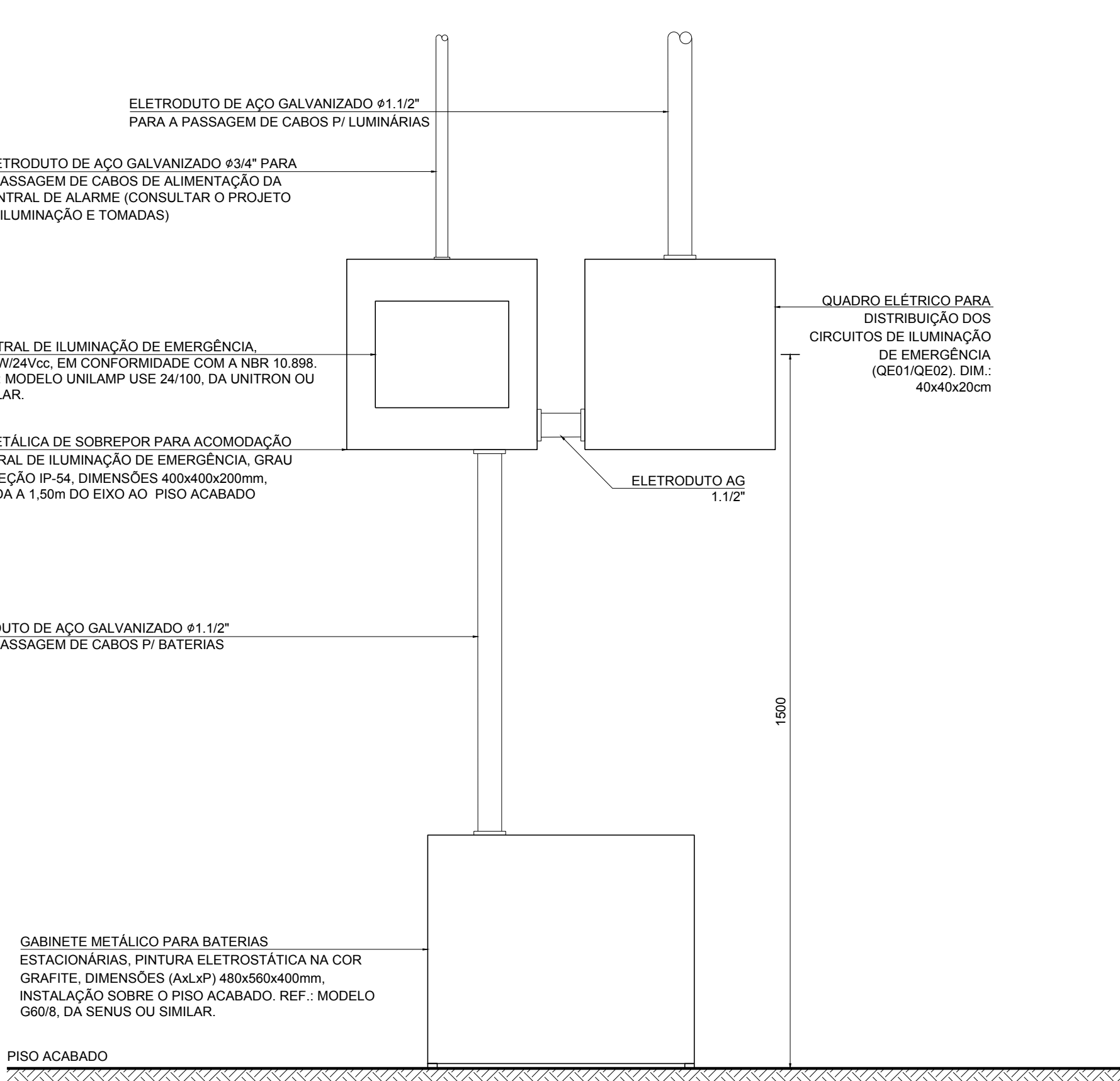


PLANTA DO SUBSOLO - INFRAESTRUTURA CONTRA INCÊNDIO
ESCALA: 1/50

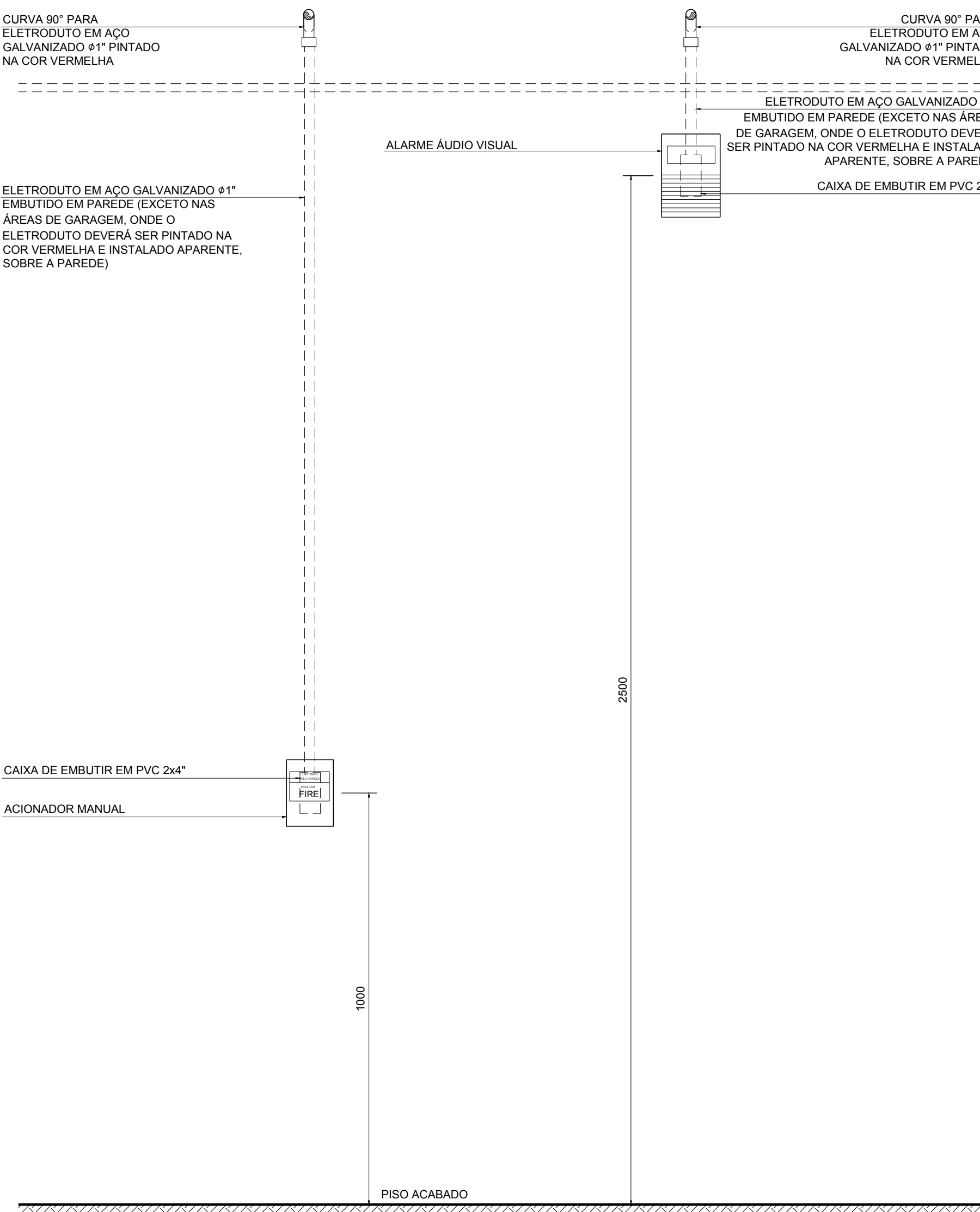
SIMBOLOGIA	
SÍMBOLO	DESCRIÇÃO
	ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICAMENTE (NBR-1587), PINTADO NA COR VERMELHA, INSTALAÇÃO APARENTE OU EM ENTREFERRO ATRAVÉS DE CHUMBADORES E ABRAÇADERAS FIXADAS NA LAJE, Ø25mm (Ø1") OU CONFORME INDICADO, PARA A PASSAGEM DE CABOS DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA CENTRALIZADA.
	ELETRODUTO EM PVC RÍGIDO, EM CONFORMIDADE COM A NBR-15465, INSTALADO EMBUTIDO EM PAREDE OU NO PISO, Ø25mm (Ø1") OU CONFORME INDICADO.
	ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICAMENTE (NBR-1587), PINTADO NA COR VERMELHA, INSTALAÇÃO APARENTE OU EM ENTREFERRO ATRAVÉS DE CHUMBADORES E ABRAÇADERAS FIXADAS NA LAJE, Ø25mm (Ø1") OU CONFORME INDICADO, PARA A PASSAGEM DE CABOS DO SISTEMA DE ACIONADORES MANUAIS E BATERIAS DA CENTRAL DE INCÊNDIO.
	LUMINÁRIA PARA SISTEMA DE EMERGÊNCIA CENTRALIZADA, CORPO EM ABS E LENTE EM CRISTAL POLIESTIRENO, TECNOLOGIA LED SMD, COR BRANCA, TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO 24Vdc, CONSUMO 4W, FLUXO LUMINOSO DE 500 LUMENS, INSTALADA EM CAIXA DE EMBUTIR EM PVC 24x4", A 2,50m DO PISO ACABADO, REF.: MODELO TPLEDs, FABRICANTE WALMONK®.
	LUMINÁRIA PARA SISTEMA DE EMERGÊNCIA CENTRALIZADA, CORPO EM ABS E LENTE EM CRISTAL POLIESTIRENO, TECNOLOGIA LED SMD, COR BRANCA, TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO 24Vdc, CONSUMO 4W, FLUXO LUMINOSO DE 500 LUMENS, INSTALADA EM FORMA APARENTE EM CONDULETE DE ALUMÍNIO DO TIPO "E" Ø1" x Ø1" A 2,50m DO PISO ACABADO, REF.: MODELO TPLEDs, FABRICANTE WALMONK®.
	CONJUNTO COMPOSTO DE: GABINETE PARA BATERIAS ESTACIONÁRIAS + CENTRAL DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA + QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE CIRCUITOS DE ILUM. EMERGÊNCIA (CONSULTAR DETALHE 01).
	CENTRAL DE ALARME DE INCÊNDIO DO TIPO EMERGÊNCIAL, COMPOSTA POR PAINEL DE PROGRAMÇÃO E OPERAÇÃO EM DISPLAY LCD, COM 2 LAÇOS DISTINTOS (250 DISPOSITIVOS POR LAÇO), CLASSE A OU B (DOIS FIOS), EM CONFORMIDADE COM A NBR 17.240, USO INTERNO, ALIMENTAÇÃO DE 100 A 240VAC/50Hz, CONSUMO 10W, ACOMPANHADA POR BATERIAS 12Vdc 23Ah (INTERNAS), INSTALAÇÃO DE SOBREPOR, A 1,20m DO EIXO AO PISO ACABADO, REF.: CIE 2001, FABRICANTE INTELBRAS.
	ACIONADOR MANUAL EMERGÊNCIAL SEM BARRILETE, MODELO AME 520, INTELBRAS, NA COR VERMELHA, EM CONFORMIDADE COM A NBR 17.240, INSTALADO EM CAIXA 24x4" EM PVC EMBUTIDA EM PAREDE A 1,20m DO PISO ACABADO.
	ALARME ÁUDIO VISUAL, MODELO SAV 420C, INTELBRAS, NA COR VERMELHA, EM CONFORMIDADE COM A NBR 17.240, INSTALADO EM CAIXA 24x4" EM PVC EMBUTIDA EM PAREDE A 2,50m DO PISO ACABADO.
	CONDULETE REDONDO INSTALADO EM ENTREFERRO COM LULA TOMADA ELÉTRICA CONFORME NBR-14.158, 250V/10A, PARA LAJÃO DE LUMINÁRIA PARA SISTEMA DE EMERGÊNCIA CENTRALIZADA, CORPO EM ABS E LENTE EM CRISTAL POLIESTIRENO, TECNOLOGIA LED SMD, COR BRANCA, TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO 24Vdc, CONSUMO 4W, FLUXO LUMINOSO DE 500 LUMENS, INSTALADA SOB O FORRO, REF.: MODELO TPLEDs, FABRICANTE WALMONK®.
	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA, DIMENSÕES INTERNAS 280x280x100mm, COM TAMPA E ARO DO TIPO ZA, PADRÃO CEMIG, PARA A PASSAGEM DOS CABOS DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA EM ÁREA EXTERNA (CONSULTAR DETALHE 05).
	CONDUTOR UNIPOLAR EM COBRE, ISOLAÇÃO EM HÉPR 90°C, 0,61, 2W, ANTICHAM, COM BAIXA EMISSÃO DE FUMAÇA E GASES TÓXICOS, LIVRE DE HALOGENÍDEO, NA COR VERMELHA, ENCORCADOAMENTO CLASSE 5 (EXTRAFLXIVEL), RETORNO, RETORNO E TERRA, RESPECTIVAMENTE: Ø2,50mm OU CONFORME INDICAÇÃO EM PLANTA.
	CABO BLINDADO PARA SISTEMA DE DETECÇÃO DE INCÊNDIO, FORMADO POR DOIS CONDUTORES DE COBRE ELETROLÍTICO NU Ø1,5mm², TEMPERATURA MÁX. ENCORCADOAMENTO CLASSE 2, ISOLAMENTO E COBERTURA EXTERNA NA COR VERMELHA EM PVC 200 V 105 °C, TORÇÕES PARALELAMENTE E ENFAIXADOS COM FITA SEPARADORA DE POLIÉSTER, APLICADA HELICOIDALMENTE, CONDUTOR DRENTO DE COBRE ESTANHADO Ø0,50mm², EM CONFORMIDADE COM A NBR 17.240.
	CAIXA DE PASSAGEM PARA CABOS ELÉTRICOS DO TIPO CONDULETE METÁLICO, TIPOS C, E, T, L e X, RESPECTIVAMENTE.
	LINHA ELÉTRICA QUE SOBRE, QUE DESCE E QUE PASSA UM NÍVEL.
	CAIXA DE PASSAGEM DE EMBUTIR, EM PVC, 44x4", BAIXA (INSTALADA A 40cm DO PISO ACABADO), REF.: LEGRAND.
	CAIXA DE PASSAGEM DE EMBUTIR, EM PVC, 44x4", MÉDIA (INSTALADA A 100cm DO PISO ACABADO), REF.: LEGRAND.
	CAIXA DE PASSAGEM DE EMBUTIR, EM PVC, 44x4", ALTA (INSTALADA A 230cm DO PISO ACABADO), REF.: LEGRAND.



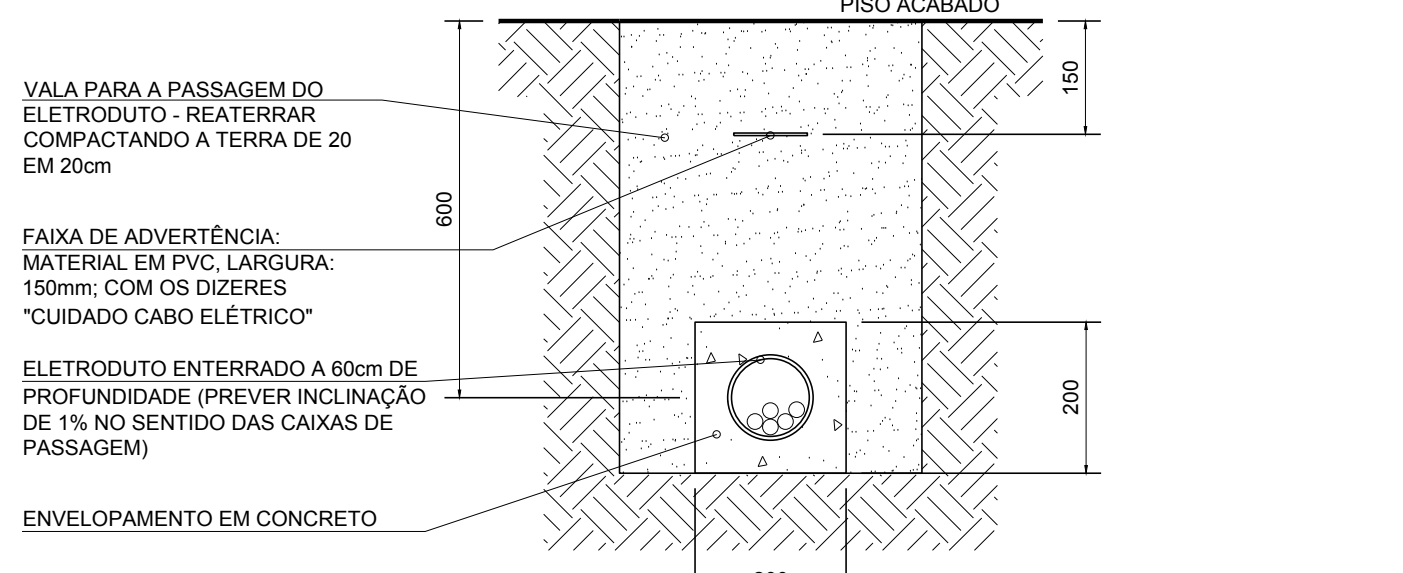
FIXAÇÃO DIRETA NA LAJE
DET. 03
FIXAÇÃO DO ELETRODUTO
FIXAR NO MÁXIMO A CADA 1,50m
SEM ESCALA



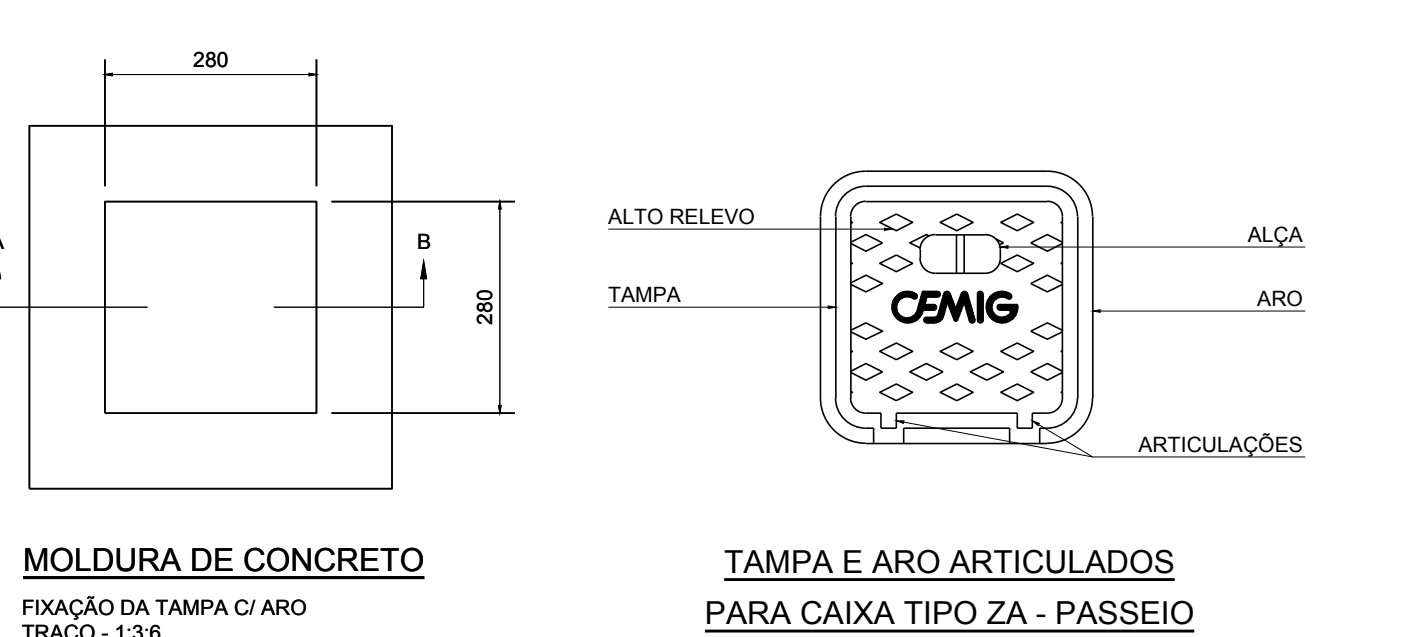
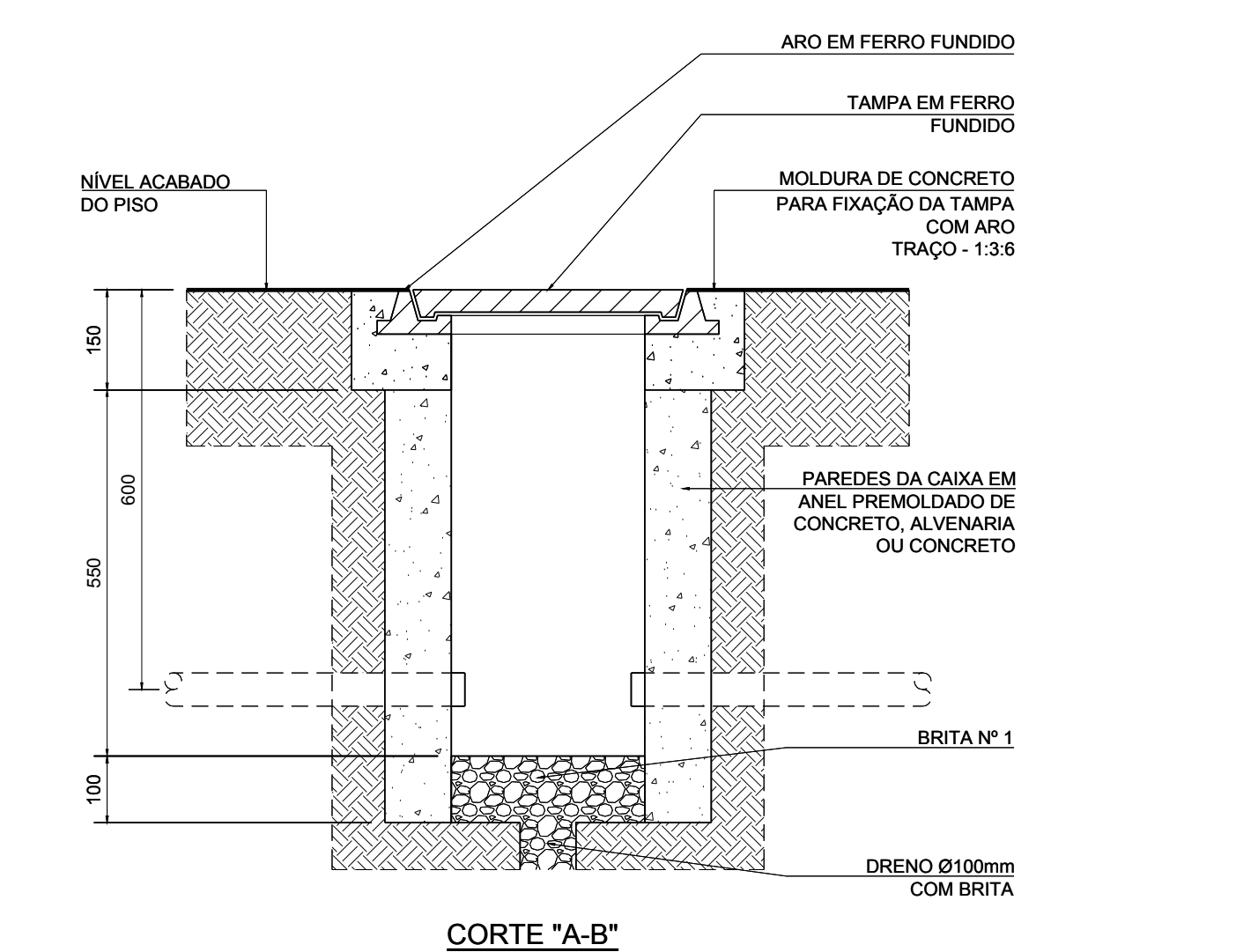
DET. 01
CENTRAIS LUM/1 E LUM/2
DETALHES DE MONTAGEM
ESCALA 1/10



DET. 02
ACESSÓRIOS PARA ALARME DE INCÊNDIO
DETALHES DE MONTAGEM
ESCALA 1/10



DET. 04
ENVELOPAMENTO DE ELETRODUTOS
SEM ESCALA



DET. 05
CAIXA DO TIPO ZA (PADRÃO CEMIG)
DETALHES CONSTRUTIVOS
SEM ESCALA

REVISÃO	DESCRIÇÃO	PROJ.	DATA
03	LICIT RESIDUAL: ELIMINADO TRECHO DO LAÇO 1 DENTRO DA SUBESTAÇÃO, DESCONTINUIDADE DO FABRICANTE DE REF. ENGESUL	GLT	30/03/20
02	ADEQUAÇÃO DA ESPECIFICAÇÃO DOS CABOS DO SISTEMA	VIABILE	18/09/19
01	PROJETO EXECUTIVO	VIABILE	24/11/16
00	ANTEPROJETO	VIABILE	25/10/16
	REVISÕES		
MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DE MINAS GERAIS SEDE DAS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA DE PATOS DE MINAS			
ENDEREÇO:		ÁREA TERRENO:	
AVENIDA ANGRA DOS REIS PATOS DE MINAS - MG		10.293,06m²	
PROPRIETÁRIO:		CNPJ:	
		20.971.057/0001-45	
PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DE MINAS GERAIS			
PROJETO DE INFRAESTRUTURA PARA SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO			
EMPRESA:		CNPJ:	
		06.321.471/0001-88	
VIABILE PLANEJAMENTO E PROJETOS LTDA			
RESPONSÁVEL TÉCNICO:		CREA:	
BRENO DE ASSIS OLIVEIRA		78.667/D MG	
CONTEÚDO:		DATA:	
SISTEMA CONTRA INCÊNDIO		18/09/19	
PLANTA DO SUBSOLO		FOLHA:	
DETALHES CONSTRUTIVOS		1/50	
		01/04	