

PLANTA DO SUBSOLO - ALARMES
ESCALA: 1/50

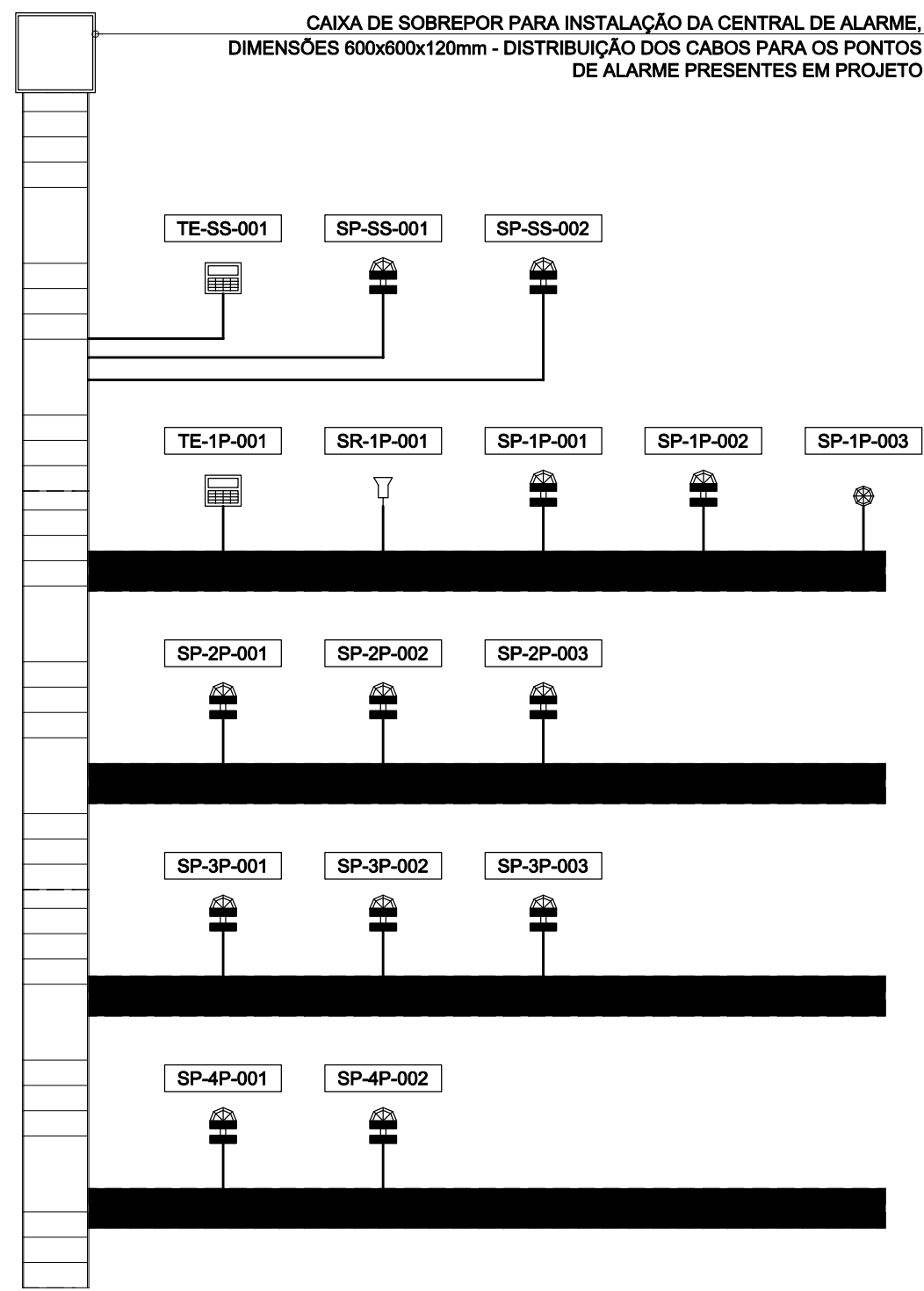
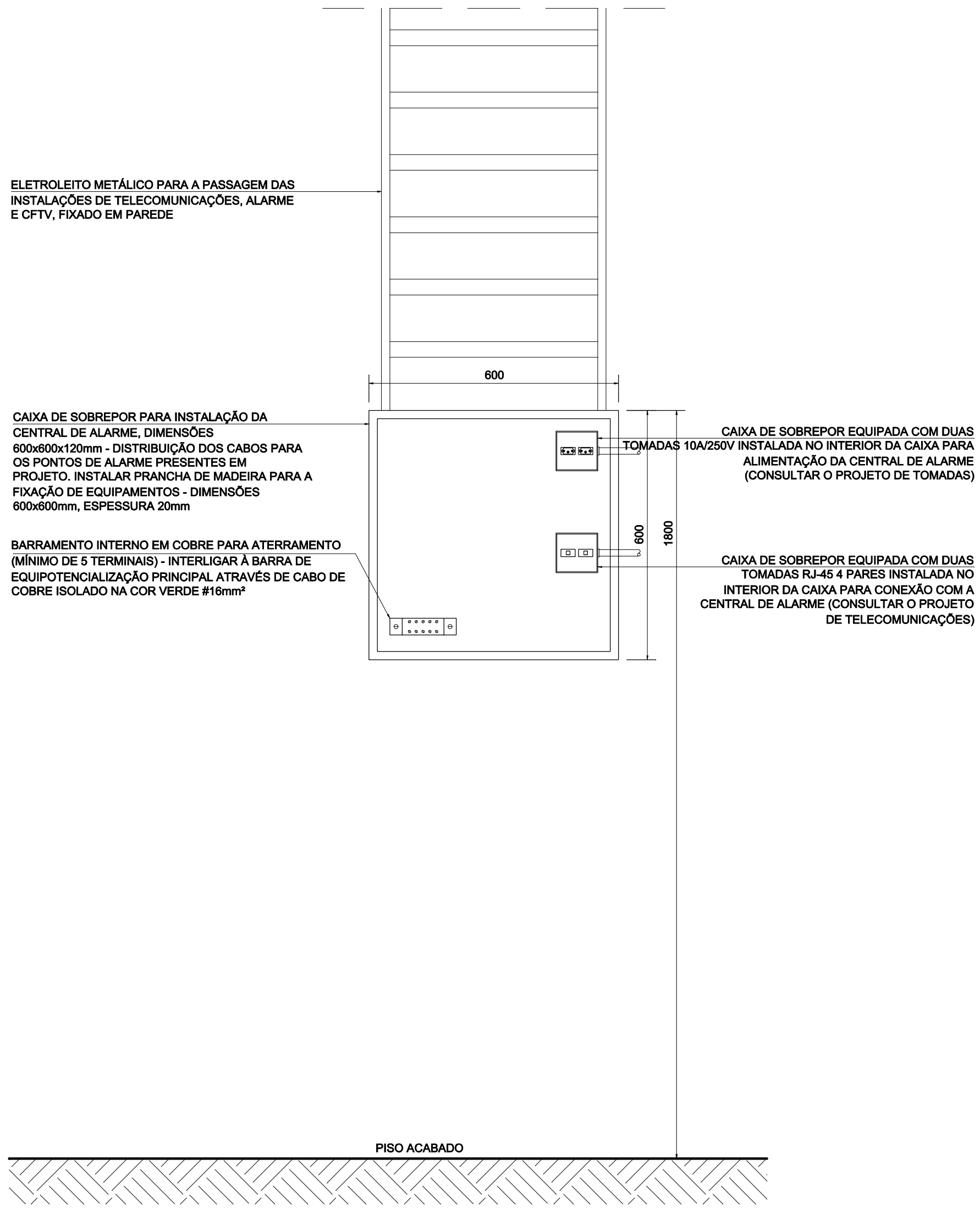


DIAGRAMA ESQUEMÁTICO - DISTRIBUIÇÃO DE ALARME
SEM ESCALA



DET. 08 CAIXA DE DISTRIBUIÇÃO DE ALARME - DETALHE DE MONTAGEM
SEM ESCALA

SÍMBOLO	DESCRIÇÃO
	ELETROCALHA LISA COM VIROLA E TAMPA DE PRESSÃO, 200x100mm, COM SEPTO DIVISOR, INSTALADO SOB A LAJE, A 50cm DA MESMA (SOB VIGAS).
	ELETROLEITO METÁLICO INSTALADO SOB A LAJE, A 50cm DA MESMA (SOB VIGAS). DIMENSÕES INDICADAS EM PROJETO.
	ELETRODUTO EM AÇO CARBONO COM COSTURA, ZINCADO ELETROLITICAMENTE E COM ROSCA ABNT NBR 8133 NAS EXTREMIDADES, EM CONFORMIDADE COM A ABNT NBR 13.057. DIÂMETRO NOMINAL: Ø1". INSTALADO SOB LAJE ATRÁVES DE ABRACADEIRAS DO TIPO TP COM PARAFUSO, OU CONFORME INDICAÇÃO.
	ELETRODUTO EM PVC RÍGIDO ROSQUEÁVEL, ANTICHAMA, COM ROSCA NAS EXTREMIDADES, EM CONFORMIDADE COM A NBR 15.488. DIÂMETRO NOMINAL Ø1". INSTALADO TOTALMENTE EMBUTIDO EM PISO OU PAREDE, OU CONFORME INDICAÇÃO.
	CAIXA EM PVC DE EMBUTIR 24", EQUIPADA COM SUPORTE PARA PLACA E PLACA CEGA, ALTURA DE INSTALAÇÃO: 230cm DO PISO ACABADO (PREVISÃO PARA INSTALAÇÃO DE SENSOR DE PRESENÇA).
	CAIXA EM PVC DE EMBUTIR 24", EQUIPADA COM SUPORTE PARA PLACA E PLACA CEGA, ALTURA DE INSTALAÇÃO: 230cm DO PISO ACABADO (PREVISÃO PARA INSTALAÇÃO DE SIRENE).
	CAIXA EM PVC DE EMBUTIR 24", EQUIPADA COM SUPORTE PARA PLACA E PLACA CEGA, ALTURA DE INSTALAÇÃO: 100cm DO PISO ACABADO (PREVISÃO PARA INSTALAÇÃO DE PAINEL COM TELADO DE COMANDO E CONTROLE DE ALARME).
	IDENTIFICAÇÃO DO PONTO DE CONEXÃO: NUMERAÇÃO SEQUENCIAL DO PONTO IDENTIFICAÇÃO DO PAVIMENTO ATENDIDO PELO PONTO TIPO DE EQUIPAMENTO SP - SENSOR DE PRESENÇA TE - TELADO SR - SIRENE
	CAIXA DE PASSAGEM PARA CABOS ELÉTRICOS DO TIPO CONDULETE METÁLICO, TIPOS: C, E, L, L-X, RESPECTIVAMENTE, EM CONFORMIDADE COM ABNT NBR 15.701.

NOTAS

- 1- MEDIDAS EM MILÍMETROS, EXCETO ONDE INDICADO.
- 2- OS EQUIPAMENTOS ATIVOS A SEREM INSTALADOS NOS RACKS (ARMÁRIO DE CFTV) SERÃO FORNECIDOS E INSTALADOS PELO INSTALADOR. A SOLUÇÃO OFERTADA DEVERÁ SER COMPLETA, APRESENTANDO PLENO FUNCIONAMENTO.
- 3- A CARCACA METÁLICA DO ARMÁRIO DE CFTV DEVERÁ SER INTERLIGADA AO CONDUTOR DE PROTEÇÃO (Pb, TERRA) DO CIRCUITO QUE ALIMENTA OS EQUIPAMENTOS EM SEU INTERIOR.
- 4- ELETRODUTOS NÃO COTADOS: Ø1".
- 5- ESTE PROJETO BASEIA-SE NO ESTUDO DE INFRAESTRUTURA NECESSÁRIA PARA A INSTALAÇÃO DOS EQUIPAMENTOS DE ALARME E CFTV DETERMINADOS PELO NÚCLEO DE SEGURANÇA PATRIMONIAL PELO CFTV.
- 6- OS LANCES ENTRE DUAS CAIXAS DE PASSAGEM NÃO DEVERÃO CONTER MAIS DO QUE DUAS CURVAS, EVITANDO-SE TAMBÉM CURVAS REVERSAS SEMPRE QUE POSSÍVEL.
- 7- OS ELETRODUTOS DE AÇO CARBONO DEVERÃO SER PROVIDOS DE BUCHAS E ARRUELAS EM SUAS EXTREMIDADES INCLUSIVE NAS CONEXÕES COM TODAS AS CAIXAS DE PASSAGEM OU DERIVAÇÕES.
- 8- AS PONTAS DE TODOS OS CABOS DEVERÃO SER IDENTIFICADAS COM ETIQUETAS TERMOCOÍNTREITES OU OUTRO MÉTODO QUE NÃO PERMITA A RETIRADA DA IDENTIFICAÇÃO SEM DANIFICAR O CABO. OS CABOS DEVERÃO SER IDENTIFICADOS CONFORME EXIBE A NORMA NBR-14.965 EM SUA ÚLTIMA EDIÇÃO, OBSERVANDO A NOMENCLATURA PRESENTE NESTE PROJETO.
- 9- ATERRAR TODAS AS PARTES METÁLICAS NÃO ENERGIZADAS DA INSTALAÇÃO.
- 10- OS CABOS DE VOZ, DADOS E DEMAIS FACILIDADES EM TELECOMUNICAÇÕES E SEGURANÇA NÃO DEVERÃO COMPARTILHAR OS MESMOS ESPAÇOS (ELETRODUTOS, ELETROCALHAS, CAIXAS, ETC.) DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS (ILUMINAÇÃO E TOMADAS) SOB NENHUMA HIPÓTESE. O SISTEMA DE CFTV COMPARTILHA ELETROLEITOS E ELETROCALHAS COM OS SISTEMAS DE ALARME E DE TELECOMUNICAÇÕES, PORÉM EM ELETRODUTOS DISTINTOS.

REVISÃO	DESCRIÇÃO	PROJ.	DATA
01	PROJETO EXECUTIVO	VIABILE	31/10/16
00	ANTEPROJETO	VIABILE	19/09/16
	REVISÕES		
MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DE MINAS GERAIS SEDE DAS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA DE PATOS DE MINAS			
ENDEREÇO: AVENIDA ANGRA DOS REIS PATOS DE MINAS – MG		ÁREA TERRENO: 10.293,06m² ÁREA CONSTRUÍDA: 2.860,04m²	
PROPRIETÁRIO:		CNPJ: 20.971.057/0001-45	
PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DE MINAS GERAIS			
PROJETO DE SEGURANÇA			
EMPRESA:		CNPJ: 06.321.471/0001-88	
VIABILE PLANEJAMENTO E PROJETOS LTDA		CREA:	
RESPONSÁVEL TÉCNICO:		78.667/D MG	
BRENO DE ASSIS OLIVEIRA		DATA: 05/08/16	
CONTEÚDO: SISTEMA DE ALARMES PLANTA DO SUBSOLO; DIAGRAMA ESQUEMÁTICO; DETALHE DA CAIXA DE DISTRIBUIÇÃO DE ALARMES		FOLHA: 05/07	
		ESCALA: 1/50	