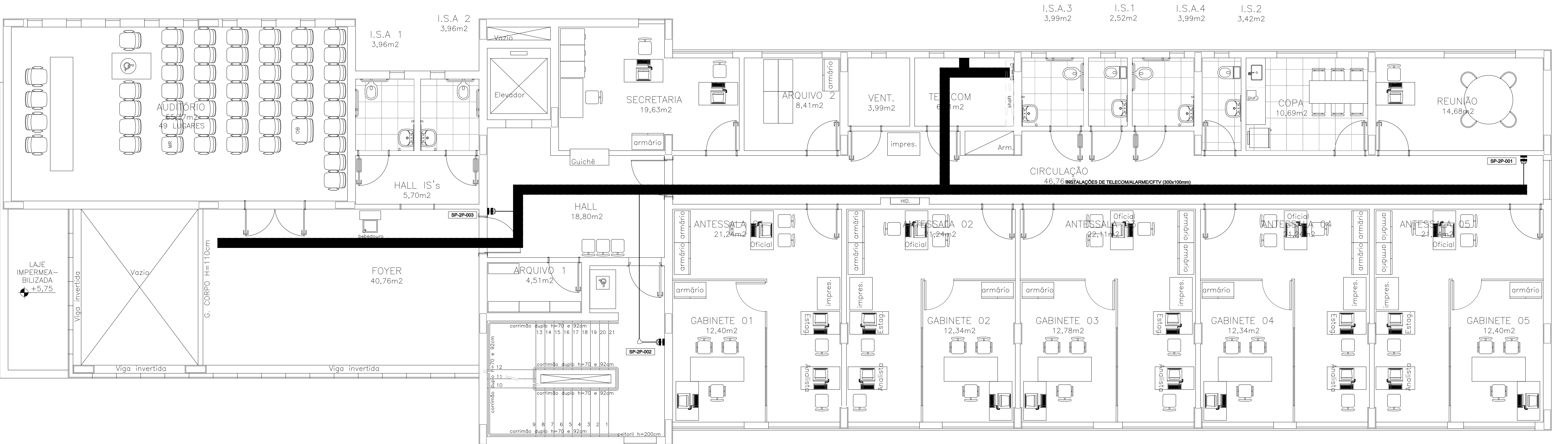


PLANTA DO 1º PAVIMENTO - ALARMES  
ESCALA: 1/50



PLANTA DO 2º PAVIMENTO - ALARMES  
ESCALA: 1/50

SÍMBOLO	DESCRIÇÃO
	ELETROCALHA LISA COM VIROLA E TAMPA DE PRESSÃO, 200x100mm, COM SEPTO DIVISOR, INSTALADA 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: 8"1". INSTALADO SOB A LAJE ATRÁVES DE ABRAÇADERAS DO TIPO "T" COM PARAFUSO, OU CONFORME INDICAÇÃO.
	ELETRODUTO EM PVC RÍGIDO ROSQUEÁVEL, ANTICHAMA, COM ROSCA NAS EXTREMIDADES, EM CONFORMIDADE COM A NBR 15.485. DIÂMETRO NOMINAL: 8"1". INSTALADO TOTALMENTE EMBUTIDO EM PISO OU PAREDE, OU CONFORME INDICAÇÃO.
	CAIXA EM PVC DE EMBUTIR 24x4, 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 24x4, EQUIPADA COM SUPORTE PARA PLACA E PLACA CEGA, INSTALADA NO FORRO (PREVISÃO PARA INSTALAÇÃO DE SENSOR DE PRESENÇA EM TETO).
	CAIXA EM PVC DE EMBUTIR 24x4, 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 24x4, EQUIPADA COM SUPORTE PARA PLACA E PLACA CEGA, ALTURA DE INSTALAÇÃO: 100cm DO PISO ACABADO (PREVISÃO PARA INSTALAÇÃO DE PAINEL COM TELAÇÃO DE COMANDO E CONTROLE DE ALARME).
	IDENTIFICAÇÃO DO PONTO DE COMANDO: NUMERAÇÃO SEQUENCIAL DO PONTO TIPO DE EQUIPAMENTO: SP - SENSOR DE PRESENÇA TE - TELAÇÃO SR - SIRENE
	CAIXA DE PASSAGEM PARA CABOS ELÉTRICOS DO TIPO CONDULETE METÁLICO, TIPOS: C.E.1, 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 CARCAÇA METÁLICA DO ARMÁRIO DE CFTV DEVERÁ SER INTERLIGADA AO CONDUTOR DE PROTEÇÃO (Pb, TERRA) DO CIRCUITO QUE ALIMENTA OS EQUIPAMENTOS EM SEU INTERIOR.
  - 4- ELETTRODUTOS NÃO COTADOS: 8"1".
  - 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 ELETTRODUTOS DE AÇO CARBONO DEVERÃO SER PROVIDOS DE BUCHAS E BRULEUS EM SUAS EXTREMIDADES INCLUSIVE NAS CONDIÇÕES COM TODAS AS CAIXAS DE PASSAGEM OU DERIVAÇÕES.
  - 8- AS PONTAS DE TODOS OS CABOS DEVERÃO SER IDENTIFICADAS COM ETIQUETA TERMOCOATRITES 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 (ELETTRODUTOS, ELETRICALHAS, CAIXAS, ETC.) DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS (ILUMINAÇÃO E TOMADAS) SOB NENHUMA HIPÓTESE. O SISTEMA DE CFTV COMPARTILHA ELETTRODUTOS E ELETRICALHAS COM OS SISTEMAS DE ALARME E DE TELECOMUNICAÇÕES, PORÉM EM ELETTRODUTOS 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:		ÁREA TERRENO:	
AVENIDA ANGRA DOS REIS		10.293,06m²	
PATOS DE MINAS – MG		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			
CONTEÚDO:		DATA:	
SISTEMA DE ALARMES		31/10/16	
PLANTA DO 1º PAVIMENTO		FOLHA:	
PLANTA DO 2º PAVIMENTO		1/50	
		06/07	