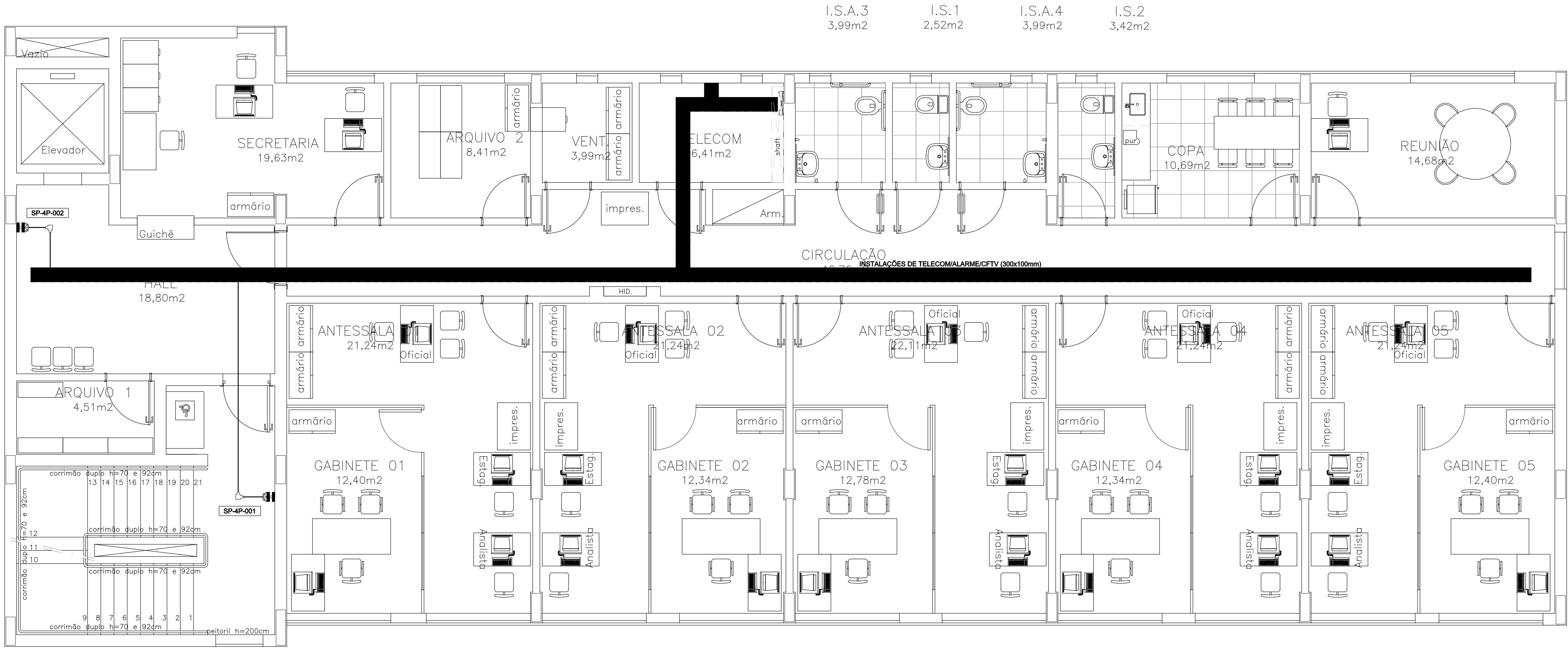


PLANTA DO 3º PAVIMENTO - ALARMES  
ESCALA: 1/50



PLANTA DO 4º PAVIMENTO  
ESCALA: 1/50

SIMBOLOGIA	
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 Ø1", INSTALADO SOB 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 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, INSTALADA NO FORRO (PREVISÃO PARA INSTALAÇÃO DE SENSOR DE PRESENÇA EM TETO).
	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 TELA 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 - TELA DE COMANDO 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 ETIQUETA TERMOCOATRITES OU OUTRO MÉTODO QUE NÃO PERMITA A RETIRADA DA IDENTIFICAÇÃO SEM DANIFICAR O CABO. OS CABOS DEVERÃO SER IDENTIFICADOS CONFORME EXISTE 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	
PROPRIETÁRIO:		ÁREA CONSTRUÍDA: 2.860,04m²	
		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: 31/10/16	
CONTEÚDO: SISTEMA DE ALARMES PLANTA DO 3º PAVIMENTO PLANTA DO 4º PAVIMENTO		FOLHA: 07/07	