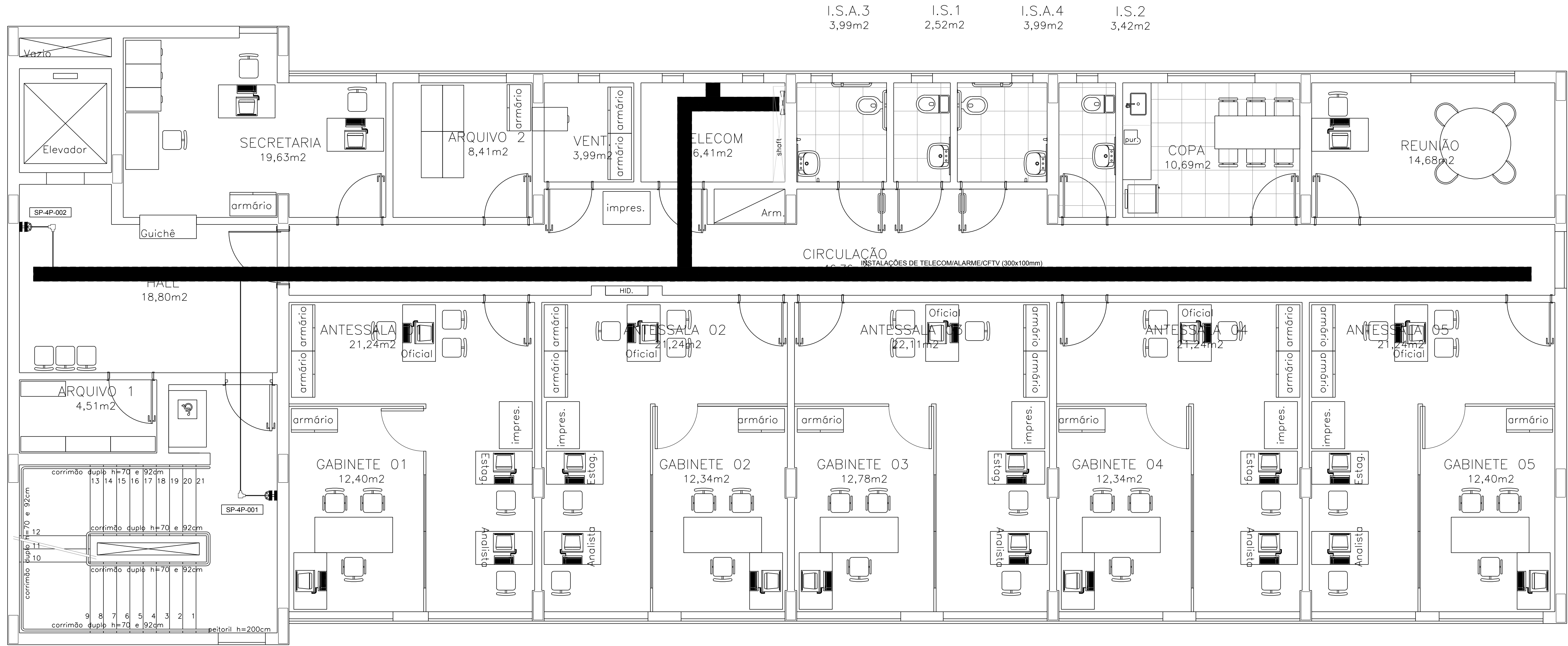


PLANTA DO 3º PAVIMENTO - ALARMES

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 CARBÔNIO 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 ARRACADEIRAS DO TIPO "D" 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.
	PONTO PARA INSTALAÇÃO DE SENSOR DE PRESENÇA, COM PLACA COM 1 FURO PARA PASSAGEM DE FIO, INSTALADO EM CX. 24" EMBUTIDA NA PAREDE A 2,30m DO EIXO AO PISO ACABADO, EXCETO QUANDO INDICADO DE OUTRA FORMA.
	PONTO PARA INSTALAÇÃO DE SENSOR DE PRESENÇA EM FORRO NO TETO, COM PLACA COM 1 FURO PARA PASSAGEM DE FIO, INSTALADO EM CX. 24" EMBUTIDA NO FORRO, EXCETO QUANDO INDICADO DE OUTRA FORMA.
	PONTO PARA INSTALAÇÃO DE SIRENE DO SISTEMA DE ALARME, COM PLACA COM 1 FURO PARA PASSAGEM DE FIO, INSTALADO EM CX. 24" EMBUTIDA NA PAREDE A 2,30m DO EIXO AO PISO ACABADO, EXCETO QUANDO INDICADO DE OUTRA FORMA.
	PONTO PARA INSTALAÇÃO DE TEGLA DO SISTEMA DE ALARME, COM PLACA CEGA, INSTALADO EM CX. 24" EMBUTIDA NA PAREDE A 1,00m DO EIXO AO PISO ACABADO, EXCETO QUANDO INDICADO DE OUTRA FORMA.
	IDENTIFICAÇÃO DO PONTO DE CONEXÃO: NUMERAÇÃO SEQUENCIAL DO PONTO IDENTIFICAÇÃO DO PAVIMENTO ATENDIDO PELO PONTO TIPO DE EQUIPAMENTO: SP - SENSOR DE PRESENÇA TE - TEGLA SR - SIRENE
	CAIXA DE PASSAGEM PARA CABOS ELÉTRICOS DO TIPO CONDULETE METÁLICO, TIPOS: C, E, L, E, X, RESPECTIVAMENTE, EM CONFORMIDADE COM ABNT NBR 15.701.

## NOTAS

- MEDIDAS EM MILÍMETROS, EXCETO ONDE INDICADO.
- NÃO FAZ PARTE DO ESCOPO DO FORNECEDOR A INSTALAÇÃO DOS EQUIPAMENTOS ATIVOS DO SISTEMA DE CFTV, TAIS COMO CÂMERAS E DVR/NVR.
- A CARÇA METÁLICA DO ARMÁRIO DE CFTV DEVERÁ SER INTERLIGADA AO CONDUTOR DE PROTEÇÃO (PA, TERRA) DO CIRCUITO QUE ALIMENTA OS EQUIPAMENTOS EM SEU INTERIOR.
- ELETRODUTOS NÃO COTADOS Ø1".
- 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.
- OS LANCES ENTRE DUAS CAIXAS DE PASSAGEM NÃO DEVERÃO CONTER MAIS DO QUE DUAS CURVAS, EVITANDO-SE TAMBÉM CURVAS REVERSAS SEMPRE QUE POSSÍVEL.
- OS ELETRODUTOS DE AÇO CARBÔNIO DEVERÃO SER PROVIDOS DE BUCHAS E ARRUELAS EM SUAS EXTREMIDADES (INCLUSIVE NAS CONEXÕES COM TODAS AS CAIXAS DE PASSAGEM OU DERIVAÇÕES).
- AS PONTAS DE TODOS OS CABOS DEVERÃO SER IDENTIFICADAS COM ETIQUETAS TERMOCOINTELTES OU OUTRO MÉTODO QUE NÃO PERMITA A RETIRADA DA IDENTIFICAÇÃO SEM DANIFICAR O CABO. OS CABOS DEVERÃO SER IDENTIFICADOS CONFORME EXIGE A NORMA NBR 14.566 EM SUA ÚLTIMA EDIÇÃO, OBSERVANDO A NOMENCLATURA PRESENTE NESTE PROJETO.
- ATERRAR TODAS AS PARTES METÁLICAS NÃO ENERGIZADAS DA INSTALAÇÃO.
- OS CABOS DE VOZ, DADOS E DEMAIS FACILIDADES EM TELECOMUNICAÇÕES E SEGURANÇA NÃO DEVERÃO COMPARTILHAR OS MESMOS ESPAÇOS ELETRODUTOS, ELÉTRICAS, CAIXAS, ETC. (DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS (LUMINAÇÃO E TOMADAS) SOB NENHUMA HIPÓTESE. O SISTEMA DE CFTV COMPARTILHA ELETROLEITOS E ELÉTRICAS COM OS SISTEMAS DE ALARME E DE TELECOMUNICAÇÕES, PORÉM EM ELETRODUTOS DISTINTOS.
- OS ELETRODUTOS VAZIOS DEVERÃO SER ENTREGUES SONDAÇOS ATRÁVES DE SONDA NÃO METÁLICA (EX.: NYLON).

REVISÃO	DESCRIÇÃO	PROJ.	DATA
02	LICIT RESIDUAL: Rev. simbologia e nota 11	GLT	16/03/2016
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:	
PROPRIETÁRIO:		2.860,04m²	
CNPJ:		20.971.057/0001-45	
PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DE MINAS GERAIS			
PROJETO DE SEGURANÇA			
EMPRESA:		CNPJ:	
VIABILE PLANEJAMENTO E PROJETOS LTDA		06.321.471/0001-88	
RESPONSÁVEL TÉCNICO:		CREA:	
BRENO DE ASSIS OLIVEIRA		78.667/D MG	
CONTEÚDO:		DATA:	
SISTEMA DE ALARMES		31/10/16	
PLANTA DO 3º PAVIMENTO		FOLHA:	
PLANTA DO 4º PAVIMENTO		ESCALA:	
		1/50	
		07/07	