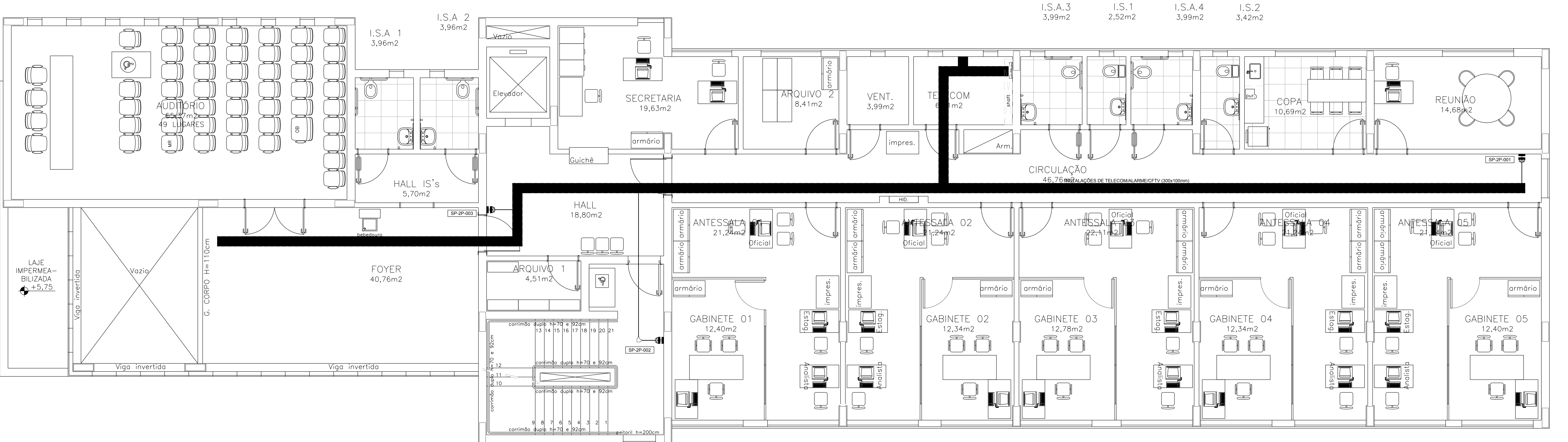


PLANTA DO 1º PAVIMENTO - ALARMES
ESCALA: 1/50



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 15.057. DIÂMETRO NOMINAL, 8". INSTALADO SOB A LAJE ATRÁVES DE ABRAÇADERAS 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, 8". 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. 2x4" 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 FORNO NO TETO, COM PLACA COM 1 FURO PARA PASSAGEM DE FIO, INSTALADO EM CX. 2x4" 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. 2x4" EMBUTIDA NA PAREDE A 2,30m DO EIXO AO PISO ACABADO, EXCETO QUANDO INDICADO DE OUTRA FORMA.
	PONTO PARA INSTALAÇÃO DE TEGUADO DO SISTEMA DE ALARME, COM PLACA CEGA, INSTALADO EM CX. 2x4" 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 - TEGUADO SR - SIRENE
	CAIXA DE PASSAGEM PARA CABOS ELÉTRICOS DO TIPO CONDULETE METÁLICO, TIPOS: C, E, L, X, RESPECTIVAMENTE, EM CONFORMIDADE COM ABNT NBR 15.701.

- NOTAS**
- 1- MEDIDAS EM MILÍMETROS, EXCETO ONDE INDICADO.
 - 2- NÃO FAZ PARTE DO ESCOPO DO FORNECEDOR A INSTALAÇÃO DOS EQUIPAMENTOS ATIVOS DO SISTEMA DE CFTV, TAIS COMO CÂMERAS E DVR/NVR.
 - 3- A CARÇAÇA METÁLICA DO ARMÁRIO DE CFTV DEVERÁ SER INTERLIGADA AO CONDUTOR DE PROTEÇÃO (PE, 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 TERMOCOINTRADES 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.
 - 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, ELÉTRICAS, 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.
 - 11- OS ELETRODUTOS VÃO DEVERÃO SER ENTREGUES SONDAADOS ATRÁVES DE SONDA NÃO METÁLICA (EX: NYLON).

REVISÃO	DESCRIÇÃO	PROJ.	DATA
02	LICIT RESIDUAL: Rev. simbologia e nota 11	GLT	16/03/20
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: 10.293,06m²	
AVENIDA ANGRA DOS REIS PATOS DE MINAS – MG		ÁREA CONSTRUIDA: 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			
RESPONSÁVEL TÉCNICO:		CREA: 78.667/D MG	
BRENO DE ASSIS OLIVEIRA			
CONTEÚDO:		DATA: 31/10/16	
SISTEMA DE ALARMES		FOLHA: 06/07	
PLANTA DO 1º PAVIMENTO		ESCALA: 1/50	
PLANTA DO 2º PAVIMENTO			