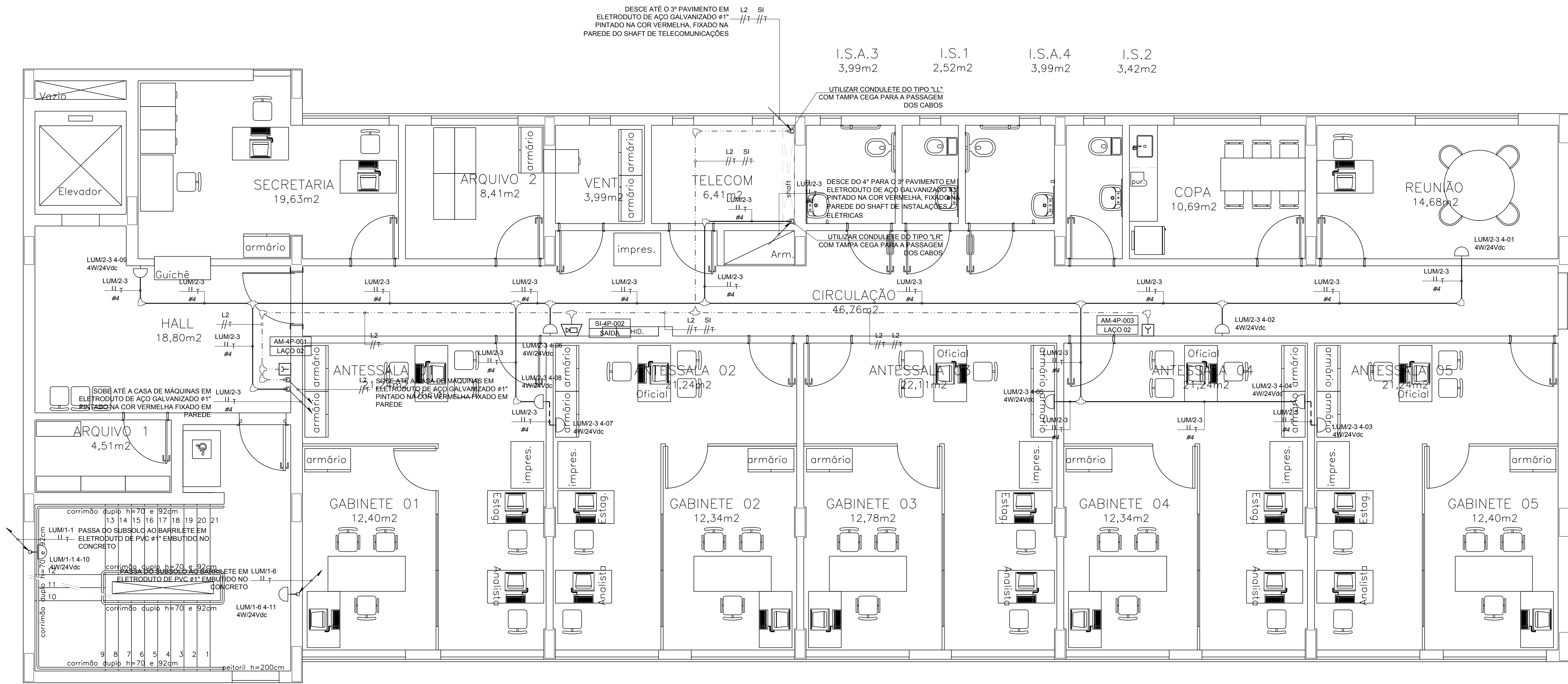


PLANTA DO 3º PAVIMENTO - INFRAESTRUTURA CONTRA INCÊNDIO

ESCALA: 1/50



PLANTA DO 4º PAVIMENTO - INFRAESTRUTURA CONTRA INCÊNDIO

ESCALA: 1/50

SÍMBOLO	DESCRIÇÃO
—	ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICAMENTE (NBR-13057), PINTADO NA COR VERMELHA, INSTALAÇÃO APARENTE OU EM ENTREFORO ATRAVÉS DE CHAMADORES E ABRAÇADEIRAS FIXADAS NA LAJE, Ø20mm Ø111 OU CONFORME INDICADO, PARA A PASSAGEM DE CABOS DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA CENTRALIZADA.
----	ELETRODUTO EM PVC RÍGIDO, EM CONFORMIDADE COM A NBR-15.485, INSTALADO EMBUTIDO EM PAREDE OU NO PISO, Ø20mm Ø111 OU CONFORME INDICADO.
- - - - -	ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICAMENTE (NBR-13057), PINTADO NA COR VERMELHA, INSTALAÇÃO APARENTE OU EM ENTREFORO ATRAVÉS DE CHAMADORES E ABRAÇADEIRAS FIXADAS NA LAJE, Ø20mm Ø111 OU CONFORME INDICADO, PARA A PASSAGEM DE CABOS DO SISTEMA DE AÇÃOADORES MANUAIS E SIRENES DA CENTRAL DE INCÊNDIO.
⬇	LUMINÁRIA PARA SISTEMA DE EMERGÊNCIA CENTRALIZADA, CORPO EM ABS E LENTE EM CRISTAL, POLIESTIRENO, TECNOLOGIA LED SMD, COR BRANCA, TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO 24Vdc, CONSUMO 4W, FLUXO LUMINOSO DE 500 LUMENS, INSTALADA EM CAIXA DE EMBUTIR EM PVC 24x24x12,3mm DO PISO ACABADO. REF.: MODELO TLEDS, FABRICANTE VALMOCNEF.
⬆	LUMINÁRIA PARA SISTEMA DE EMERGÊNCIA CENTRALIZADA, CORPO EM ABS E LENTE EM CRISTAL, POLIESTIRENO, TECNOLOGIA LED SMD, COR BRANCA, TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO 24Vdc, CONSUMO 4W, FLUXO LUMINOSO DE 500 LUMENS, INSTALADA EM FORMA APARENTE EM CONDULETE DE ALUMÍNIO DO TIPO "E" 41x41x2,50m DO PISO ACABADO. REF.: MODELO TLEDS, FABRICANTE VALMOCNEF.
⬇	CONJUNTO COMPOSTO DE: GABINETE PARA BATERIAS ESTACIONÁRIAS + CENTRAL DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA + QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE CIRCUITOS DE LUM. EMERGÊNCIA (CONSULTAR DETALHE 01).
⬇	CENTRAL DE ALARME DE INCÊNDIO DO TIPO ENDECRÁVEL, COMPOSTA POR PAINEL DE PROGRAMAÇÃO E OPERAÇÃO EM DISPLAY LCD, COM 2 LAÇOS DISTINTOS (2ºº DISPOSITIVOS POR LAÇO), CLASSE A OU B (DOS FIOS), EM CONFORMIDADE COM A NBR 17.240, USO INTERNO, ALIMENTAÇÃO DE 100 A 240Vca/50Hz, CONSUMO 10W, ACOMPANHA DUAS BATERIAS (2x12V 2,3Ah INTERNAS), INSTALAÇÃO DE SOBREPOR, A 1,20m DO EIXO AO PISO ACABADO. REF.: CIE 2000, FABRICANTE INTELBRAS.
⬇	ACIONADOR MANUAL ENDECRÁVEL SEM SIRENE, MODELO AME 520/INTELBRAS, NA COR VERMELHA, EM CONFORMIDADE COM A NBR 17.240, INSTALADO EM CAIXA 24x24x12,3mm DO PISO ACABADO.
⬇	ALARME ÁUDIO VISUAL, MODELO SAV 420C/INTELBRAS, NA COR VERMELHA, EM CONFORMIDADE COM A NBR 17.240, INSTALADO EM CAIXA 24x24x12,3mm DO PISO ACABADO.
⬇	CONDULETE REDONDO INSTALADO EM ENTREFORO COM LAMA TOMADA ELÉTRICA CONFORME NBR-14.136, 250V/10A, PARA LIGAÇÃO DE LUMINÁRIA PARA SISTEMA DE EMERGÊNCIA CENTRALIZADA, CORPO EM ABS E LENTE EM CRISTAL, POLIESTIRENO, TECNOLOGIA LED SMD, COR BRANCA, TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO 24Vdc, CONSUMO 4W, FLUXO LUMINOSO DE 500 LUMENS, INSTALADA SOB O FORRO. REF.: MODELO TLEDS, FABRICANTE VALMOCNEF.
⬇	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA, DIMENSÕES INTERNAS 280x280x70mm COM TAMPA E ARO DO TIPO 2A, PADRÃO CEMIG, PARA A PASSAGEM DOS CABOS DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA EM ÁREA EXTERNA (CONSULTAR DETALHE 05).
⬇	CONDUTOR UNIPOLAR EM COBRE, ISOLAÇÃO EM HEPR 90°C, 0,61 ØV, ANTICHAMA, COM BAIXA EMISSÃO DE FUMAÇA E GASES TÓXICOS, LIVRE DE HALOGENOS, NA COR VERMELHA, ENCORCAMENTO CLASSE 5 (EXTRAULTRAVEL), RETORNO, RETORNO E TÊRRA, RESPECTIVAMENTE, Ø2,00mm OU CONFORME INDICAÇÃO EM PLANTA.
⬇	CABO BLINDADO PARA SISTEMA DE DETECÇÃO DE INCÊNDIO, FORMADO POR DOIS CONDUTORES DE COBRE ELETROLÍTICO NÚ 1,5 mm², TEMPERA MOLE, ENCORCAMENTO CLASSE 2, ISOLAMENTO E COBERTURA EXTERNA NA COR VERMELHA EM PVC Ø 300 V 105 °C, TORÇÕES PARALELAMENTE E ENFAIXADOS COM FITA SEPARADORA DE POLIESTER APLICADA HELICOIDALMENTE, CONDUTOR DRENO DE COBRE ESTANADO Ø0,50 mm, EM CONFORMIDADE COM A NBR 17.240.
⬇	CAIXA DE PASSAGEM PARA CABOS ELÉTRICOS DO TIPO CONDULETE METÁLICO, TIPOS: C, E, L, X, E, RESPECTIVAMENTE.
⬇	LINHA ELÉTRICA QUE SOBRE, QUE DESCE E QUE PASSA UM NÍVEL.
⬇	CAIXA DE PASSAGEM DE EMBUTIR, EM PVC, 44x44, BAIXA (INSTALADA A 40cm DO PISO ACABADO). REF.: LEGRAND.
⬇	CAIXA DE PASSAGEM DE EMBUTIR, EM PVC, 44x44, MÉDIA (INSTALADA A 100cm DO PISO ACABADO). REF.: LEGRAND.
⬇	CAIXA DE PASSAGEM DE EMBUTIR, EM PVC, 44x44, ALTA (INSTALADA A 230cm DO PISO ACABADO). REF.: LEGRAND.

REVISÃO	DESCRIÇÃO	PROJ.	DATA
03	LICIT RESIDUAL: DESCONTINUIDADE DO FABRICANTE DE REF. ENGESUL	GLT	30/03/21
02	ADEQUAÇÃO DA ESPECIFICAÇÃO DOS CABOS DO SISTEMA	VIABILE	18/09/19
01	PROJETO EXECUTIVO	VIABILE	24/11/16
00	ANTEPROJETO	VIABILE	25/10/16
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 CONSTRUÍDA:	2.860,04m²	
PROPRIETÁRIO:	CNPJ:	20.971.057/0001-45	
PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DE MINAS GERAIS PROJETO DE INFRAESTRUTURA PARA SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO			
EMPRESA:	CNPJ:	06.321.471/0001-88	
VIABILE PLANEJAMENTO E PROJETOS LTDA	CREA:	78.667/D MG	
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	DATA:	18/09/19	FOLHA: 03/04
BRENO DE ASSIS OLIVEIRA	ESCALA:	1/50	
CONTEÚDO:	PLANTAS DO 3º E DO 4º PAVIMENTOS		