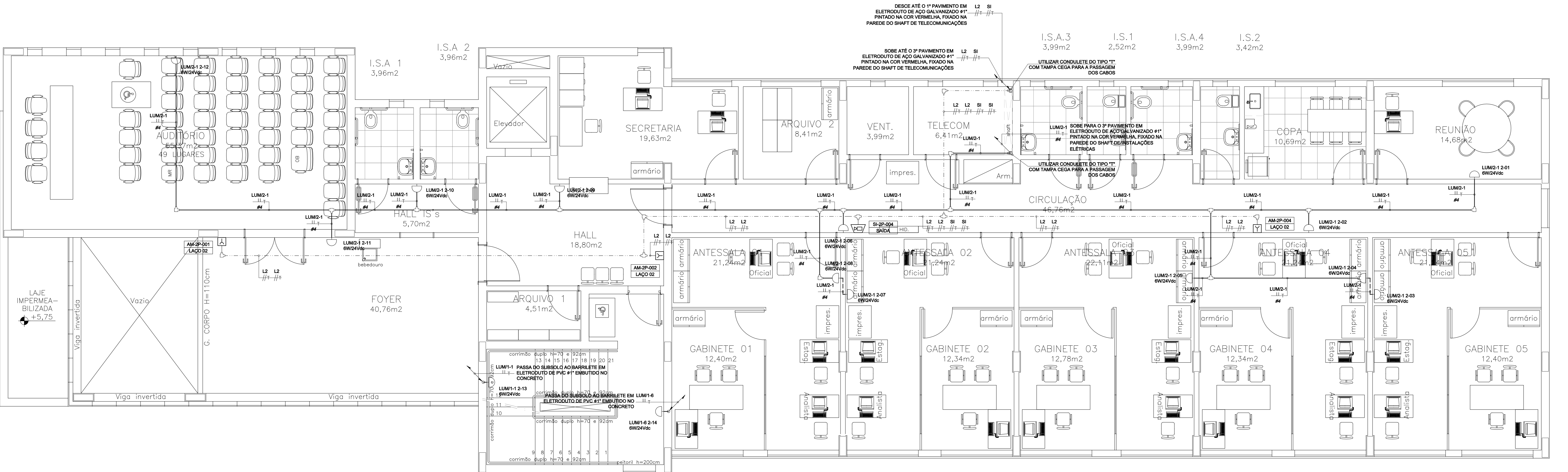


PLANTA DO 1º PAVIMENTO - INFRAESTRUTURA CONTRA INCÊNDIO

ESCALA: 1/50



PLANTA DO 2º PAVIMENTO - INFRAESTRUTURA CONTRA INCÊNDIO

ESCALA: 1/50

SÍMBOLO	DESCRIÇÃO
	ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICAMENTE (NBR-13057), PINTADO NA COR VERMELHA, INSTALAÇÃO APARENTE OU EM ENTREFORRO ATRAVÉS DE CHAMADORES E ABRAÇADERAS FIXADAS NA LAJE, 820mm Ø(17) 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, 820mm Ø(17) OU CONFORME INDICADO.
	ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICAMENTE (NBR-13057), PINTADO NA COR VERMELHA, INSTALAÇÃO APARENTE OU EM ENTREFORRO ATRAVÉS DE CHAMADORES E ABRAÇADERAS FIXADAS NA LAJE, 820mm Ø(17) OU CONFORME INDICADO, PARA A PASSAGEM DE CABOS DO SISTEMA DE AÇIONADORES MANUAIS E SIRENES DA CENTRAL DE INCÊNDIO.
	LUMINÁRIA PARA SISTEMA DE EMERGÊNCIA CENTRALIZADA CONSTITUÍDA EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE E BASE EM ALUMÍNIO, TECNOLOGIA LED, COR BRANCA, TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO 24Vdc, CONSUMO 6W, FLUXO LUMINOSO DE 500 LUMENS, GRAU DE PROTEÇÃO IP-20, INSTALADA EM CAIXA DE EMBUTIR EM PVC 24x4", A 2,50m DO PISO ACABADO. REF.: MODELO LUME LED, FABRICANTE ENGESUL.
	LUMINÁRIA PARA SISTEMA DE EMERGÊNCIA CENTRALIZADA CONSTITUÍDA EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE E BASE EM ALUMÍNIO, TECNOLOGIA LED, COR BRANCA, TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO 24Vdc, CONSUMO 6W, FLUXO LUMINOSO DE 500 LUMENS, GRAU DE PROTEÇÃO IP-20, INSTALADA DE FORMA APARENTE EM CONJUNTO DE ALUMÍNIO DO TIPO 1" x 1" A 2,50m DO PISO ACABADO. REF.: MODELO LUME LED, FABRICANTE ENGESUL.
	CAIXA METÁLICA DE SOBREPOR PARA ACOMODAÇÃO DA CENTRAL DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA, GRAU DE PROTEÇÃO IP-31, EQUIPADA COM ALETAS PARA VENTILAÇÃO, DIMENSÕES 800x600x250mm, INSTALADA A 1,80m DO PISO ACABADO (CONSULTAR DETALHE 01).
	CENTRAL DE ALARME DE INCÊNDIO DO TIPO ENDERÇÁVEL, COMPOSTA POR PAINEL DE PROGRAMAÇÃO E OPERAÇÃO EM DISPLAY DE CRISTAL LÍQUIDO 16x2 CARACTERES, MEMÓRIA INTERNA DE 1024 BÍTES, 1024 ENDEREÇOS, 1024 ZONAS, 1024 DISPOSITIVOS POR LAÇO, CLASSE B (DOIS FIOS), EM CONFORMIDADE COM A NBR 17.240, GRAU DE PROTEÇÃO IP-31, ALIMENTAÇÃO DE 100 a 240VAC/50Hz, CONSUMO 2,7W, ACOMPANHA DUAS BATERIAS 12Vdc 22Ah (INTERNAS), INSTALADA SOBRE CAIXA 44x4" EM PVC EMBUTIDA EM PAREDE, A 1,40m DO PISO ACABADO. REF.: CENTRAL SLIM, FABRICANTE ENGESUL.
	AÇIONADOR MANUAL SEM SIRENE, MODELO SLIM IP 20 CLASSE B, EM PLÁSTICO ABS NA COR VERMELHA, EM CONFORMIDADE COM A NBR 17.240, INSTALADO EM CAIXA 24x4" EM PVC EMBUTIDA EM PAREDE A 1,00m DO PISO ACABADO. REF.: ENGESUL.
	ALARME ÁUDIO VISUAL SLIM IP 20 CLASSE B, EM PLÁSTICO POLIESTIRENO ANTICHAMA NA COR VERMELHA, EM CONFORMIDADE COM A NBR 17.240, INSTALADO EM CAIXA 24x4" EM PVC EMBUTIDA EM PAREDE A 2,50m DO PISO ACABADO. REF.: ENGESUL.
	CONJUNTO REDONDO INSTALADO EM ENTREFORRO COM LAMA TOMADA ELÉTRICA CONFORME NBR-14.136, 220V/10A, PARA LIGAÇÃO DE LUMINÁRIA PARA SISTEMA DE EMERGÊNCIA EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE E BASE EM ALUMÍNIO, TECNOLOGIA LED, COR BRANCA, TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO 24Vdc, CONSUMO 6W, FLUXO LUMINOSO DE 500 LUMENS, GRAU DE PROTEÇÃO IP-20, INSTALADA SOB O FORRO. REF.: MODELO LUME LED, FABRICANTE ENGESUL.
	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 02).
	CONDUTOR UNIPOLAR EM COBRE, ISOLAÇÃO EM PEPR 90°C, 0,61/0,6V, ANTICHAMA, COM BAIXA EMISSÃO DE FUMAÇA E GASES TOXICOS, LIVRE DE HALOGENOS, ENCOROAMENTO CLASSE B (EXTRAFLAMMABLE) - NEUTRO, FASE, RETORNO SIMPLES, RETORNO PARALELO E TERRA, RESPECTIVAMENTE - Ø12mm OU CONFORME INDICAÇÃO EM PLANTA.
	CONDUTOR UNIPOLAR EM COBRE, ISOLAÇÃO EM PEPR 90°C, 0,61/0,6V, ANTICHAMA, COM BAIXA EMISSÃO DE FUMAÇA E GASES TOXICOS, LIVRE DE HALOGENOS, ENCOROAMENTO CLASSE B (EXTRAFLAMMABLE) - NEUTRO, FASE, RETORNO SIMPLES, RETORNO PARALELO E TERRA, RESPECTIVAMENTE - Ø12mm OU CONFORME INDICAÇÃO EM PLANTA.
	CAIXA DE PASSAGEM PARA CABOS ELÉTRICOS DO TIPO CONJUNTO METÁLICO, TIPOS: C, E, T, L e X, RESPECTIVAMENTE.
	LINHA ELÉTRICA QUE SOBE, QUE DESCE E QUE PASSA UM NÍVEL.
	CAIXA DE PASSAGEM DE EMBUTIR, EM PVC, 44x4", BAIXA (INSTALADA A 40cm DO PISO ACABADO). REF.: LEGRAND.
	CAIXA DE PASSAGEM DE EMBUTIR, EM PVC, 44x4", MÉDIA (INSTALADA A 100cm DO PISO ACABADO). REF.: LEGRAND.
	CAIXA DE PASSAGEM DE EMBUTIR, EM PVC, 44x4", ALTA (INSTALADA A 250cm DO PISO ACABADO). REF.: LEGRAND.

REVISÃO	DESCRIÇÃO	PROJ.	DATA
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:	
AVENIDA ANGRA DOS REIS PATOS DE MINAS - MG		10.293,08m²	
PROPRIETÁRIO:		ÁREA CONSTRUÍDA:	
		2.860,04m²	
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			
RESPONSÁVEL TÉCNICO:		CREA:	
BRENO DE ASSIS OLIVEIRA		78.667/D MG	
CONTEÚDO:		DATA:	
SISTEMA CONTRA INCÊNDIO		24/11/16	
PLANTAS DO 1º E DO 2º PAVIMENTOS		FOLHA:	
		02/04	
		ESCALA:	
		1/50	