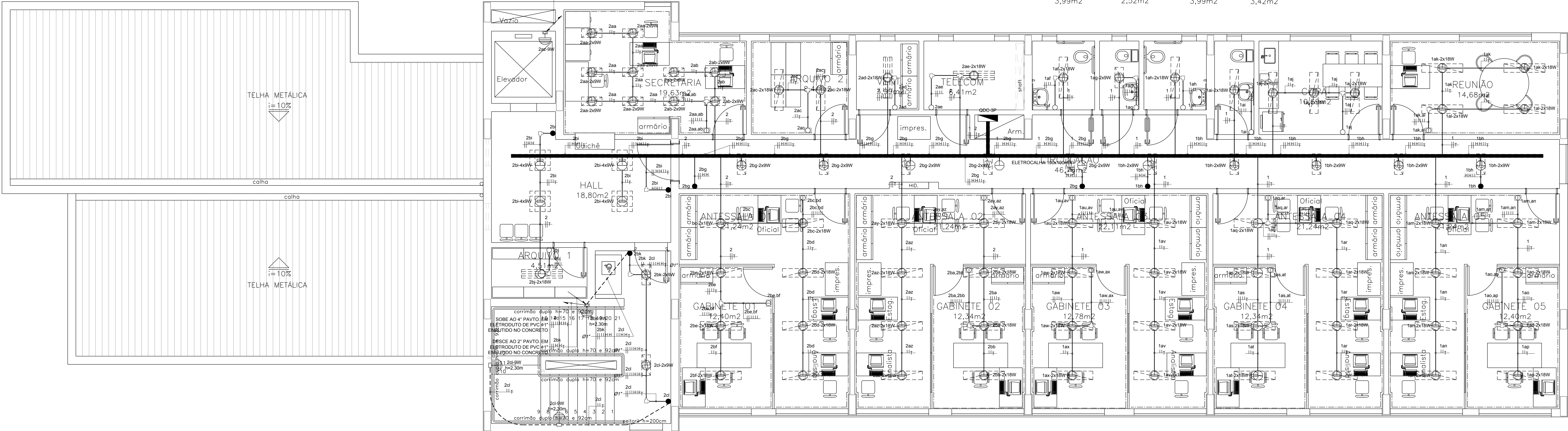


ILUMINAÇÃO - PLANTA DO 2º PAVIMENTO

ESCALA: 1/50



ILUMINAÇÃO - PLANTA DO 3º PAVIMENTO

ESCALA: 1/50

SIMBOLOGIA	
SÍMBOLO	DESCRIÇÃO
	ELETROCALHA LISA COM VIROLA E TAMPA DE PRESSÃO SOB A LAJE. A 50cm DA MESMA (SOB VIOLAS). LARGURA 100mm ABA 100mm OU CONFORME INDICADA EM PROJETO (CONSULTAR DETALHE DA).
	ELETRODUTO EM AÇO CARBÔNICO COM COSTURA, ZINCADO ELETROLITICAMENTE E COM ROSCA ABNT NBR 1533 NAS EXTREMIDADES, EM CONFORMIDADE COM A ABNT NBR 13.057. DIÂMETRO NOMINAL 3/4". INSTALADO SOB LAJE ATRAVÉS DE ABRIGAÇÕES DO TIPO "T" COM PARAFUSO, OU CONFORME INDICAÇÃO.
	ELETRODUTO EM PVC FLEXÍVEL REFORÇADO, ANTICHAMA, EM CONFORMIDADE COM A NBR 15.465. DIÂMETRO NOMINAL 1". INSTALADO TOTALMENTE EMBUTIDO EM PAREDE, OU CONFORME INDICAÇÃO.
	PERFILADO METÁLICO PERFURADO, 38x38mm, SEM TAMPA, FIXADO SOB A LAJE, A 50cm DA MESMA (SOB VIOLAS). PARA A PASSAGEM DE CABOS DE ILUMINAÇÃO E FIXAÇÃO E SUPORTE DE LUMINÁRIAS.
	CANALETA DE ALUMÍNIO 25x75mm COM UMA DIVISÃO INTERNA, COM TAMPA PLANA LISA NA COR BRANCA, INSTALADA A 40cm DO PISO ACABADO. REF.: CANALETA DUPLO 25x75mm TIPO 3 (DT 12241.00) E TAMPA STANDARD PLANA LISA (DT 15140.00), DA DUTOTEC.
	QUADRO ELÉTRICO DE SOBREPOR PARA DISTRIBUIÇÃO DE CIRCUITOS. ALTURA DE INSTALAÇÃO: H=1,60m (TOPO DO QUADRO). CONSULTAR DIAGRAMA E DETALHES NESTE PROJETO.
	INTERRUPTOR SIMPLES BIPOLAR, 10A/250V, INSTALADO EM CAIXA EM PVC DE EMBUTIR 24x4". ALTURA DE INSTALAÇÃO: 100cm DO PISO ACABADO. REF.: PALPLUS, DA LEGRAND, NA COR BRANCA.
	DOS INTERRUPTORES SIMPLES BIPOLARES, 10A/250V, INSTALADOS EM CAIXA EM PVC DE EMBUTIR 24x4". ALTURA DE INSTALAÇÃO: 100cm DO PISO ACABADO. REF.: PALPLUS, DA LEGRAND, NA COR BRANCA.
	TRES INTERRUPTORES SIMPLES BIPOLARES, 10A/250V, INSTALADOS EM CAIXA EM PVC DE EMBUTIR 24x4". ALTURA DE INSTALAÇÃO: 100cm DO PISO ACABADO. REF.: PALPLUS, DA LEGRAND, NA COR BRANCA.
	INTERRUPTOR PARALELO (THREE-WAY) BIPOLAR, 10A/250V, INSTALADO EM CAIXA EM PVC DE EMBUTIR 24x4". ALTURA DE INSTALAÇÃO: 100cm DO PISO ACABADO. REF.: PALPLUS, DA LEGRAND, NA COR BRANCA.
	INTERRUPTOR PARALELO (THREE-WAY) BIPOLAR, 10A/250V, INSTALADO EM CAIXA EM PVC DE EMBUTIR 24x4". ALTURA DE INSTALAÇÃO: 100cm DO PISO ACABADO. REF.: PALPLUS, DA LEGRAND, NA COR BRANCA.
	INTERRUPTOR PARALELO (THREE-WAY) BIPOLAR, 10A/250V, INSTALADO EM CAIXA EM PVC DE EMBUTIR 24x4". ALTURA DE INSTALAÇÃO: 100cm DO PISO ACABADO. REF.: PALPLUS, DA LEGRAND, NA COR BRANCA.
	SENSE DE PRESEÇA 220V, COM INDICAÇÃO DE CIRCUITO E COMANDO, INSTALADO EM PERFILADO (PARAFUSADO NO PERFILADO PERFORADO) OU SOBRE PAREDE (VER PROJETO). O ÂNGULO DE ATUAÇÃO DO SENSER DEVERÁ SER AJUSTADO CONFORME ENSAIO NO LOCAL DE INSTALAÇÃO. TEMPO DE ATUAÇÃO 5 MINUTOS. REF.: PALPLUS, DA LEGRAND, NA COR BRANCA.
	RELE FOTOELÉTRICO 220V, COM INDICAÇÃO DE CIRCUITO E COMANDO, INSTALADO EM CAIXA EM PVC DE EMBUTIR 24x4". ALTURA DE INSTALAÇÃO: 200cm DO PISO ACABADO. REF.: PALPLUS, DA LEGRAND, NA COR BRANCA.
	CONDULETE METÁLICO REDONDO DO TIPO MÚLTIPLO, COM TAMPA COM MOLETA TOMADA 3P+T 10A/250V, EM CONFORMIDADE COM A NBR 14.176, PARA UTILIZAÇÃO EM AMBIENTES COM COBERTA APARENTE, INSTALADA NO ENTREFORO, REF.: DALET MÚLTIPLO REDONDO DA SAISA.
	CAIXA DE TOMADA PARA PERFILADO 38x38mm, EQUIPADA COM TOMADA 3P+T 10A/250V, EM CONFORMIDADE COM A NBR 14.176, PARA UTILIZAÇÃO EM AMBIENTES COM COBERTA APARENTE, PARAFUSADA NO PERFILADO, REF.: MOPA.
	LUMINÁRIA TIPO ARANDELA INSTALADA SOBRE PAREDE EM CAIXA 24x4" EM PVC EMBUTIDA NA PAREDE A 2,30m DO PISO ACABADO OU CONFORME INDICAÇÃO EM PROJETO.
	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 200cm DO PISO ACABADO). REF.: LEGRAND.
	CAIXA DE PASSAGEM PARA CABOS ELÉTRICOS DO TIPO CONDULETE METÁLICO, TIPOS: G, E, T, L e X, RESPECTIVAMENTE.
	CAIXA DE PASSAGEM EM CONCRETO COM TAMPA EM FERRO FUNDIDO DO TIPO 2A (PADRÃO CEMIG). DIMENSÕES INTERNAS: 280x280x50mm.
	LINHA ELÉTRICA QUE SOBE, DESCE OU PASSA ENTRE NÍVEIS, RESPECTIVAMENTE, CONFORME DESCRIÇÃO EM PROJETO.

LEGENDA PARA LUMINÁRIAS	
SÍMBOLO	DESCRIÇÃO
	LUMINÁRIA DE SOBREPOR COM CORPO EM CHAPA DE AÇO PINTADA E REFLETOR EM ALUMÍNIO, PARA DUAS LÂMPADAS TUBULED DE 8W, TENSÃO DE FUNCIONAMENTO 220V, REF.: MODELO 2540, ITAM OU SIMILAR.
	LUMINÁRIA DE SOBREPOR COM CORPO EM CHAPA DE AÇO PINTADA E REFLETOR EM ALUMÍNIO, PARA DUAS LÂMPADAS TUBULED DE 18W, TENSÃO DE FUNCIONAMENTO 220V, REF.: MODELO 2540, ITAM OU SIMILAR.
	LUMINÁRIA DE EMBUTIR COM CORPO E ALETAS EM CHAPA DE AÇO PINTADA E REFLETOR EM ALUMÍNIO, PARA DUAS LÂMPADAS TUBULED DE 8W, TENSÃO DE FUNCIONAMENTO 220V, REF.: MODELO 2540, ITAM OU SIMILAR.
	LUMINÁRIA DE EMBUTIR COM CORPO E ALETAS EM CHAPA DE AÇO PINTADA E REFLETOR EM ALUMÍNIO, PARA DUAS LÂMPADAS TUBULED DE 18W, TENSÃO DE FUNCIONAMENTO 220V, REF.: MODELO 2540, ITAM OU SIMILAR.
	LUMINÁRIA DE SOBREPOR TIPO PROJETOR COM FOCO ORIENTÁVEL, CORPO EM CHAPA METÁLICA PINTADA NA COR PRETA, TECNOLOGIA LED, POTÊNCIA DE 30W, FLUXO LUMINOSO 2.360 LM, TEMPERATURA DE COR QUENTE 3000K, IP-65, TENSÃO DE FUNCIONAMENTO 220V, REF.: 433119, BRILLO OU SIMILAR.
	LUMINÁRIA TIPO BALIZADOR, DE EMBUTIR, COM CORPO E GRADE FRONTAL DE PROTEÇÃO EM ALUMÍNIO INJETADO COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA COR BRANCA, DIFUSOR EM VIDRO PLANO TEMPERADO JATEADO, GRADE DE PROTEÇÃO IP-65, EQUIPADA COM LÂMPADA LED DO TIPO BULBO, 9W, COM BASE E-27, FLUXO LUMINOSO 846 lm, TEMPERATURA DE COR 5.000 K (BRANCO FRIO), TENSÃO DE FUNCIONAMENTO 220Vca, REF.: MODELO PROPO, ITAM OU SIMILAR.
	LUMINÁRIA TIPO ARANDELA "TARTARUGA", COM CORPO E GRADE FRONTAL DE PROTEÇÃO EM ALUMÍNIO FUNDIDO E DIFUSOR EM VIDRO TRANSPARENTE FARISSADO, ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA EPOXI-PO NA COR BRANCA, EQUIPADA COM LÂMPADA LED DO TIPO BULBO, 9W, COM BASE E-27, FLUXO LUMINOSO 846 lm, TEMPERATURA DE COR 5.000 K (BRANCO FRIO), TENSÃO DE FUNCIONAMENTO 220Vca, REF.: MODELO TATU, ITAM OU SIMILAR.
	LUMINÁRIA RETANGULAR DE SOBREPOR TIPO ARANDELA, CORPO EM CHAPA DE AÇO TRATADA COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR BRANCA, DIFUSOR EM VIDRO PLANO JATEADO, EQUIPADA COM LÂMPADA LED DO TIPO BULBO, 9W, COM BASE E-27, FLUXO LUMINOSO 846 lm, TEMPERATURA DE COR 5.000 K (BRANCO FRIO), TENSÃO DE FUNCIONAMENTO 220Vca, REF.: MODELO OLIVINO, ITAM OU SIMILAR.
	LUMINÁRIA RETANGULAR TIPO ARANDELA, CORPO EM ALUMÍNIO PINTADO NA COR PRETA, TECNOLOGIA LED, POTÊNCIA DE 78W, FLUXO LUMINOSO 8100 LM, TEMPERATURA DE COR FRIADOR (P-67), TENSÃO DE FUNCIONAMENTO 220V, RC-70, REF.: LEDX1-S2M750, LUMICENTER OU SIMILAR.
	LUMINÁRIA RETANGULAR PARA INSTALAÇÃO EM POSTE, CORPO EM ALUMÍNIO PINTADO NA COR PRETA, TECNOLOGIA LED, POTÊNCIA DE 78W, FLUXO LUMINOSO 8100 LM, TEMPERATURA DE COR FRIADOR (P-67), TENSÃO DE FUNCIONAMENTO 220V, RC-70, REF.: LEDX1-S2M750, LUMICENTER OU SIMILAR.
	PROJETOR TIPO ESPRETO PARA JARDIM DE LED DE 5W, USO EM ÁREA EXTERNA, ALIMENTAÇÃO EM 220V, REF.: KANDEL, OU SIMILAR.
	LUMINÁRIA PENDENTE, NA COR BRANCA (INTERNA E EXTERNA), REF.: GUINEVERE DA NEULINE OU SIMILAR, EQUIPADA COM 3 LÂMPADAS LED DO TIPO BULBO, 9W, COM BASE E-27, FLUXO LUMINOSO 846 lm, TEMPERATURA DE COR 5.000 K (BRANCO FRIO), A ALTURA DE INSTALAÇÃO DEVERÁ SER CONFIRMADA COM A ARQUITETURA.

REVISÃO	DESCRIÇÃO	PROJ.	DATA
04	LICIT RESIDUAL: REV. POTÊNCIA TUBULED E MODELO LUMINÁRIAS JARDIM/ESCALADA/VENTILAÇÃO.	GLT	07/05/21
03	NADA REVISADA NESTA PRANCHA		29/08/19
02	PROJETO EXECUTIVO	VIABILE	31/03/19
01	PROJETO BÁSICO	VIABILE	25/08/16
00	ANTEPROJETO	VIABILE	21/07/16

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:		
	2.860,04m²		
PROPRIETÁRIO:	CNPJ:		
	20.971.057/0001-45		
PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DE MINAS GERAIS			
PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS			
EMPRESA:	CNPJ:		
	06.321.471/0001-88		
VIABILE PLANEJAMENTO E PROJETOS LTDA	CREA:		
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	78.667/D MG		
BRENO DE ASSIS OLIVEIRA			
CONTEÚDO:	DATA:	FOLHA:	
ILUMINAÇÃO	31/03/17	04/19	
PLANTA DO 2º PAVIMENTO	ESCALA:		
PLANTA DO 3º PAVIMENTO	1/50		