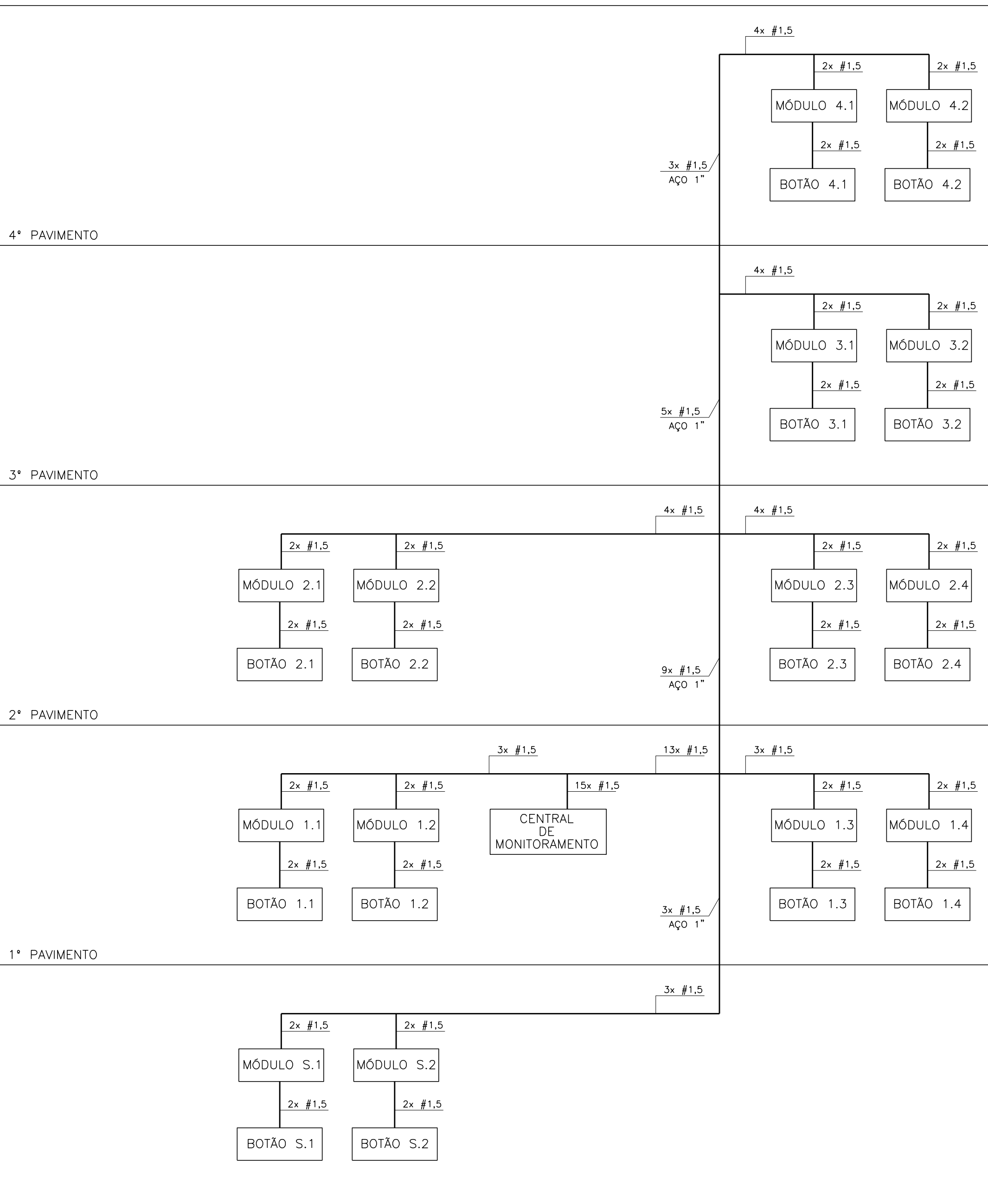
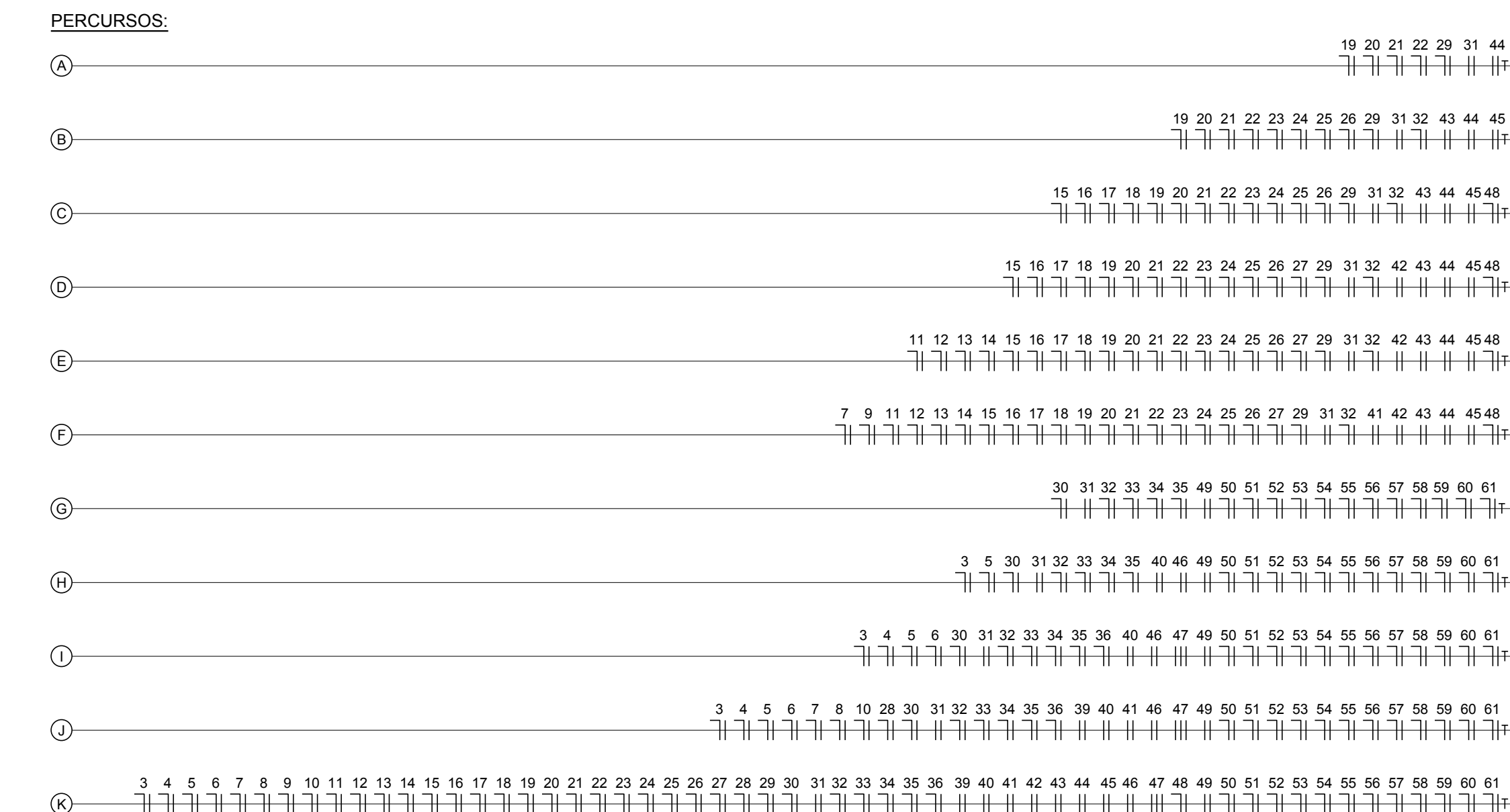


TOMADAS - PLANTA DO 1º PAVIMENTO

ESCALA: 1:50



SISTEMA DE ALARME PARA BANHEIROS ACESSÍVEIS

- 1) OBSERVAR AS RECOMENDAÇÕES DO FABRICANTE PARA A INSTALAÇÃO DOS EQUIPAMENTOS.
- 2) UTILIZAR CONDUTOR UNIPOLAR EM COBRE, ISOLAÇÃO EM PVC 70°C, 750V, ANTICHAMA, COM BAIXA EMISSÃO DE FUMAÇA E GASES TÓXICOS, LIVRE DE HALOGENÍOS, ENCORDAMENTO CLASSE 5 (EXTRA FLEXÍVEL), Ø1,5mm².
- 3) PRUMADA VERTICAL E SUA INTERLIGAÇÃO COM A ELÉTRICALHA DO PAVIMENTO EM ELÉTROTUDO DE AÇO GALVANIZADO 1".
- 4) INTERLIGAÇÃO ENTRE A CENTRAL E A ELÉTRICALHA DO PAVIMENTO EM ELÉTROTUDO DE AÇO GALVANIZADO 1".
- 5) LOCAÇÃO DA CENTRAL NA RECEPÇÃO DO 1º PAVIMENTO, SOBREPOSTA A TOMADA ELÉTRICA "59 CENTRAL ALARME IS-PNE".
- 6) A PARTIR DA CENTRAL E DISTRIBUÍDO UM CONDUTOR COMUM A TODOS OS MÓDULOS E DE CADA MÓDULO RETORNA UM CONDUTOR INDIVIDUAL PARA A CENTRAL.

SIMBOLOGIA

SÍMBOLO	DESCRIÇÃO
	ELÉTRICALHA LISA COM VÍDEO E TAMPA DE PRESSÃO SOB A LAJE, A 20cm DA MESMA (SOB VÍDEO), LARGURA 100mm ABRA 100mm OU CONFORME INDICADA EM PROJETO (CONSULTAR DETALHE 04).
	ELETROTUDO EM AÇO CARBONO COM COSTURA, ZINCADO ELETROLITICAMENTE E COM ROSCA ABNT NBR 8133 NAS EXTREMIDADES, EM CONFORMIDADE COM A ABNT NBR 13.057, DIÂMETRO NOMINAL 24", INSTALADO SOB LAJE ATRAVÉS DE ABRAÇADERAS DO TIPO 1" COM PARAFUSO, OU CONFORME INDICAÇÃO.
	ELETROTUDO EM PVC FLEXÍVEL REFORÇADO, ANTICHAMA, EM CONFORMIDADE COM A NBR 15.485, DIÂMETRO NOMINAL 3/4", INSTALADO TOTALMENTE EMBUTIDO EM PISO OU PAREDE, OU CONFORME INDICAÇÃO.
	CANALETE DE ALUMÍNIO 25x37mm COM UMA DIVISÃO INTERNA, COM TAMPA PLANA LISA NA COR BRANCA, INSTALADA A 40cm DO PISO ACABADO. REF.: CANALETA DUPLO 25mm TIPO D (DT 12241.00) E TAMPA STANDARD PLANA LISA (DT 15440.00), DA DUTOTEC.
	ELETROTUDO EM AÇO CARBONO COM COSTURA, ZINCADO ELETROLITICAMENTE E COM ROSCA ABNT NBR 8133 NAS EXTREMIDADES, EM CONFORMIDADE COM A ABNT NBR 13.057, DIÂMETRO NOMINAL 81.10", INSTALADO SOB LAJE ATRAVÉS DE ABRAÇADERAS DO TIPO 1" COM PARAFUSO, OU CONFORME INDICAÇÃO. PRINTADO NA COR VERMELHA (ALIMENTAÇÃO DO QG-INC - BOMBA DE INCÊNDIO).
	QUADRO ELÉTRICO DE SOBREPOR PARA DISTRIBUIÇÃO DE CIRCUITOS - ALTURA DE INSTALAÇÃO: 1150mm (TOPO DO QUADRO); CONSULTAR DIAGRAMA E DETALHES NESTE PROJETO.
	TOMADA 2P+T 20A, INSTALADA EM CAIXA EM PVC DE EMBUTIR 24", ALTURA DE INSTALAÇÃO: 40cm DO PISO ACABADO. POTÊNCIA 100VA/127V OU CONFORME INDICAÇÃO. REF.: PALPILUS, DA LEGRAND, NA COR BRANCA.
	TOMADA 2P+T 20A, INSTALADA EM CAIXA EM PVC DE EMBUTIR 24", ALTURA DE INSTALAÇÃO: 100cm DO PISO ACABADO. POTÊNCIA 100VA/127V OU CONFORME INDICAÇÃO. REF.: PALPILUS, DA LEGRAND, NA COR BRANCA.
	TOMADA 2P+T 20A, INSTALADA EM CAIXA EM PVC DE EMBUTIR 24", ALTURA DE INSTALAÇÃO: 230cm DO PISO ACABADO. POTÊNCIA 100VA/127V OU CONFORME INDICAÇÃO. REF.: PALPILUS, DA LEGRAND, NA COR BRANCA.
	DUAS TOMADAS 2P+T 20A, INSTALADAS EM CAIXA EM PVC DE EMBUTIR 4x4", ALTURA DE INSTALAÇÃO: 40cm DO PISO ACABADO. POTÊNCIA 100VA/127V OU CONFORME INDICAÇÃO. REF.: PALPILUS, DA LEGRAND, NA COR BRANCA.
	DUAS TOMADAS 2P+T 20A, INSTALADAS EM CAIXA EM PVC DE EMBUTIR 4x4", ALTURA DE INSTALAÇÃO: 100cm DO PISO ACABADO. POTÊNCIA 100VA/127V OU CONFORME INDICAÇÃO. REF.: PALPILUS, DA LEGRAND, NA COR BRANCA.
	DUAS TOMADAS 2P+T 20A, INSTALADAS EM CAIXA EM PVC DE EMBUTIR 4x4", ALTURA DE INSTALAÇÃO: 230cm DO PISO ACABADO. POTÊNCIA 100VA/127V OU CONFORME INDICAÇÃO. REF.: PALPILUS, DA LEGRAND, NA COR BRANCA.
	TOMADA 2P+T 20A, POTÊNCIA 100VA/220V, NA COR VERMELHA (DE FÁBRICA), INSTALADA EM CAIXA EM PVC DE EMBUTIR 24", ALTURA DE INSTALAÇÃO: 100cm DO PISO ACABADO. REF.: PALPILUS, DA LEGRAND, NA COR BRANCA.
	TOMADA 2P+T 20A, POTÊNCIA INDICADA, 220V, NA COR VERMELHA (DE FÁBRICA), INSTALADA EM CAIXA EM PVC DE EMBUTIR 24", ALTURA DE INSTALAÇÃO: 230cm DO PISO ACABADO. REF.: PALPILUS, DA LEGRAND, NA COR BRANCA.
	DUAS TOMADAS 2P+T 20A, SENDO UMA TOMADA 200VA/127V E UMA TOMADA 600VA/220V (ESTA NA COR VERMELHA), INSTALADAS EM CAIXA EM PVC DE EMBUTIR 4x4", ALTURA DE INSTALAÇÃO: 40cm DO PISO ACABADO. REF.: PALPILUS, DA LEGRAND, NA COR BRANCA.
	TOMADA 2P+T 20A, INSTALADA(S) EM PORTA EQUIPAMENTOS PARA OS MÓDULOS (SOBRE CANALETA DE ALUMÍNIO), ALTURA DE INSTALAÇÃO: 40cm DO PISO ACABADO. REF.: TOMADA PALPILUS LEGRAND NA COR BRANCA, PORTA EQUIPAMENTOS DO MÓDULO EM LINHA DT6448.00 DA DUTOTEC.
	MÓDULO DE ALARME DE BANHEIRO PNE, EM CAIXA EM PVC DE EMBUTIR 24", ALTURA DE INSTALAÇÃO: 150cm DO PISO ACABADO. TENSÃO DE FUNCIONAMENTO 127/220VAC, REF. SOL SUSTENTÁVEL OU SIMILAR.
	BOTÃO DE ALARME DE BANHEIRO PNE, EM CAIXA EM PVC DE EMBUTIR 24", ALTURA DE INSTALAÇÃO: 40cm DO PISO ACABADO. REF. SOL SUSTENTÁVEL OU SIMILAR.
	CAIXA DE PASSAGEM DE EMBUTIR, EM PVC, 24", EQUIPADA COM SUPORTE PARA TRÊS MÓDULOS, PLACA COM 1 POSTO HORIZONTAL E MÓDULO DE 1 TURNO, PARA A PASSAGEM DOS CABOS DE INTERLIGAÇÃO DO CHUVEIRO ELÉTRICO, INSTALADA A 230cm DO PISO ACABADO (SEM TOMADA), REF.: PALPILUS LEGRAND, NA COR BRANCA.
	DUAS TOMADAS 2P+T 250V/20A, EM CAIXA DE PISO 4x4" DE ALUMÍNIO INSTALADO NO PISO. REF.: OLIVO CP44.
	DUAS TOMADAS 2P+T 250V/20A, INSTALADAS EM CAIXA DE PASSAGEM DO TIPO CONDULETE METÁLICO SOBRE O PORRO (ENTREFORNO). REF.: LINHA SILENTIQUE, FABRICANTE LEGRAND.
	CAIXA DE PASSAGEM DE EMBUTIR, EM PVC, 4x4", MÉDIA (INSTALADA A 100cm DO PISO ACABADO), REF.: LEGRAND.
	CAIXA DE PASSAGEM DE EMBUTIR, EM PVC, 4x4", ALTA (INSTALADA A 230cm DO PISO ACABADO), REF.: LEGRAND.
	DESCIDA EM ELETROTUDO DE PVC FLEXÍVEL, Ø3/4" EMBUTIDO EM PAREDE ATÉ UMA CAIXA DE PASSAGEM DE EMBUTIR, EM PVC, 24", BAIXA (INSTALADA A 40cm DO PISO ACABADO), SOB A PROJEÇÃO DA CANALETA DE ALUMÍNIO, COM SUA MAIOR DIMENSÃO PARALELA AO PISO, PARA A TRANSIÇÃO DOS CABOS ENTRE A DISTRIBUIÇÃO DE TETO E A CANALETA. REF.: LEGRAND.
	CAIXA DE PASSAGEM PARA CABOS ELÉTRICOS DO TIPO CONDULETE METÁLICO, TIPOS: C, E, 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, DESECE OU PASSA ENTRE NÍVEIS, RESPECTIVAMENTE, CONFORME DESCRIÇÃO EM PROJETO.
	CONDUTOR UNIPOLAR EM COBRE, ISOLAÇÃO EM PVC 70°C, 750V, ANTICHAMA, COM BAIXA EMISSÃO DE FUMAÇA E GASES TÓXICOS, LIVRE DE HALOGENÍOS, ENCORDAMENTO CLASSE 5 (EXTRA FLEXÍVEL), NEUTRO, FASE, RETORNO SIMPLES, RETORNO PARALELO E TERRA, RESPECTIVAMENTE - Ø4,0mm² OU CONFORME INDICAÇÃO NA PLANTA.

SISTEMA DE ALARME DE BANHEIROS ACESSÍVEIS - DIAGRAMA DE INSTALAÇÃO

REVISÃO	DESCRIÇÃO	PROJ.	DATA
04	LICIT RESIDUAL: REV. TOMADA SALA REUNIÕES E COPA E DESCIDA NA SALA REUNIÕES 2, ALARME IS PNE.	GLT	22/02/20
03	NADA REVISADO NESTA PRANCHA		29/08/19
02	PROJETO EXECUTIVO	VIÁVEL	31/03/17
01	PROJETO BÁSICO	VIÁVEL	25/08/16
00	ANTEPROJETO	VIÁVEL	21/07/16

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 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS			
EMPRESA:	CNPJ: 06.321.471/0001-88		
VIÁVEL PLANEJAMENTO E PROJETOS LTDA			
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	CREA: 78.667/D MG		
BRENO DE ASSIS OLIVEIRA			
CONTEÚDO:	DATA:	FOLHA:	
TOMADAS	31/03/17	07/19	
PLANTA DO 1º PAVIMENTO	ESCALA:	1/50	