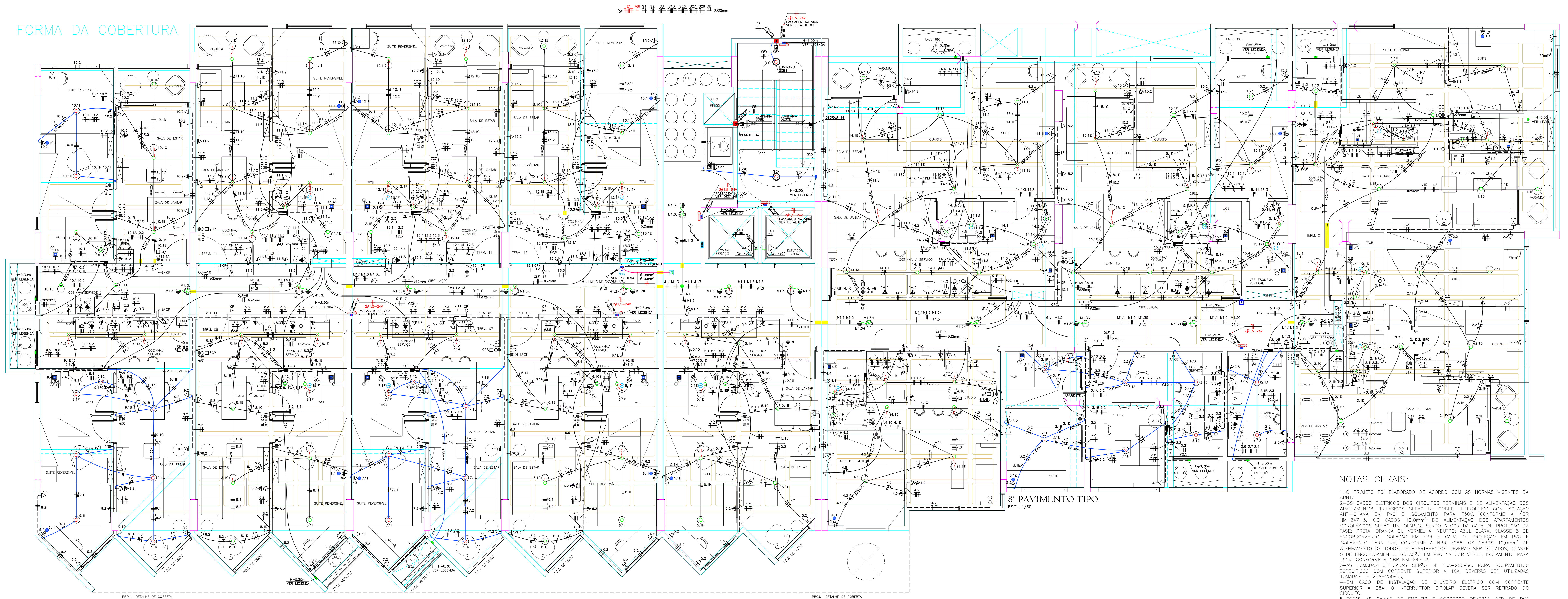




NOTAS GERAIS:

4- O PROJETO FOI ELABORADO DE ACORDO COM AS NORMAS VIGENTES DA ABNT;

5- CABOS ELÉTRICOS DOS CIRCUITOS TERMINAIS E DE ALIMENTAÇÃO DOS APARTAMENTOS TRIFÁSICOS SERÃO DE COBRE ELÉTRICO COM ISOLAÇÃO ANTI-CHAMA EM PVC E ISOLAMENTO PARA 750V, CONFORME A NBR 14136-1, COM SEÇÃO 10,0mm² E CAPA DE PROTEÇÃO EM PVC MONOFÁSICO SERÃO UNIPOLARES, SENDO A COR DA CAPA DE PROTEÇÃO DA FASE: PRETA, BRANCA OU VERMELHA; NEUTRO: AZUL CLARA, CLASSE 5 DE CONFORMIDADE COM O REQUISITO EM EPIE E ALIMENTAÇÃO DE 750V, COM ISOLAMENTO PARA 1kV, CONFORME A NBR 7286, OS CABOS 10,0mm² DE ATERRAMENTO DE TODOS OS APARTAMENTOS DEVERÃO SER ISOLADOS, CLASSE 5 DE CONFORMIDADE COM O REQUISITO EM EPIE E ALIMENTAÇÃO PARA 750V, CONFORME A NBR NM-247-3;

6- 35 TOMADAS UTILIZADAS SERÃO DE 10A-250Vovc. PARA EQUIPAMENTOS DE 10A-250Vovc. CORRENTE SUPERIOR A 10A-250Vovc. DEVERÃO SER UTILIZADAS TOMADAS DE 20A-250Vovc.;

7- O ESQUEMA DE INSTALAÇÃO DE CHUVEIRO ELÉTRICO COM CORRENTE SUPERIOR A 25A, O INTERRUPTOR BIPOLAR DEVERÁ SER RETIRADO DO CIRCUITO;

8- AS CAIXAS DE EMBUIR E SOBREPOR DEVERÃO SER DE PVC ANTI-CHAMA;

6-OS ELÉTROTODOS APARENTES FIXADOS NA LAJE SERÃO DE PVC RÍGIDOS E OS ELÉTROTODOS EMBUIDOS NA PAREDE SERÃO FLEXÍVEIS CORRUGADOS, OS ELÉTROTODOS EMBUIDOS NA LAJE SERÃO FLEXÍVEIS CORRUGADOS REFORÇADOS OU PVC RÍGIDOS SOLDAVÉIS, CONFORME NBR 7-OS ELÉTROTODOS DE DIÂMETRO NÃO ESPECIFICADO POSSUEM: $\phi 20mm$ PARA OS QUE SÃO DE 10A-250Vovc. E $\phi 25mm$ PARA OS DE 20A-250Vovc.;

8-OS DETALHES "N. 1, 2, 3 E 4 VISAM MOSTRAR O MÓDULO DA TOMADA. PARA ESPELHO, VER UTILIZAÇÃO DE CADA PONTO;

9- AS FÁXIS DE DESEMPENHO SÃO AS SEGUINTE CORES:

FASE A = PRETO

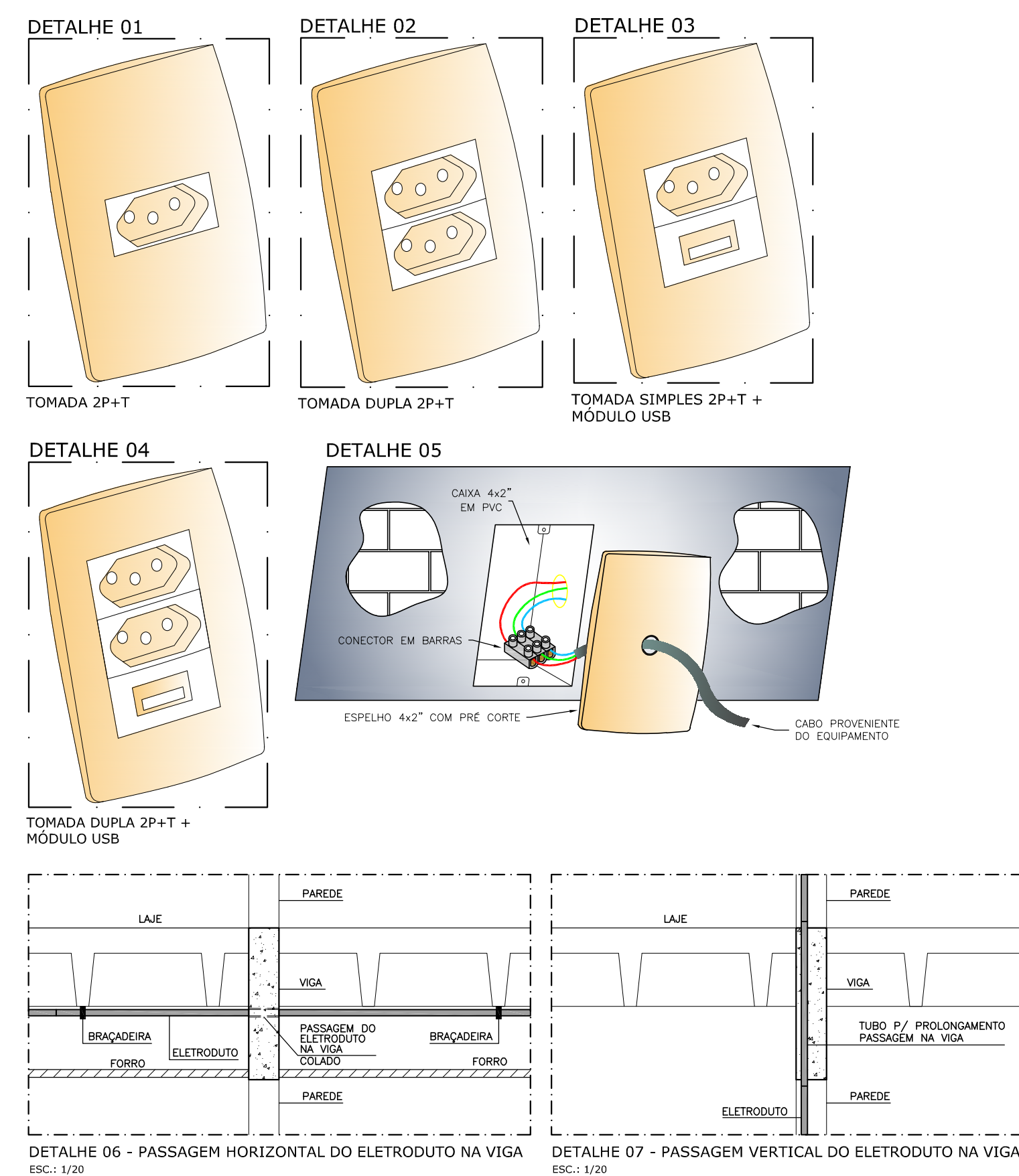
FASE B = VERMELHO

FASE C = AMARELO

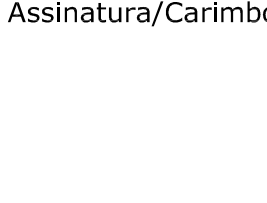
NEUTRO = BRANCO

RETORNO = AZUL CLARO

TERRA = VERDE



SÍMBOLO	DESCRIÇÃO	SÍMBOLO	DESCRIÇÃO
	PONTO PARA ILUMINAÇÃO NO FERRO – MODELO A DEFINIR		CAIXA 4x2" PVC H=2,00m DO PISO, COM PLACA CEGA COM FURO E CONECTOR EM BARRAS O TIPO EMENDA DE POLICARBONATO PARA CABO 4,0mm ² /32A, FABRICANTE SINDAL, WAGO OU SIMILAR, VER NOTA 4 E DETALHE Nº 05
	LÂMPARA DE EMBUTIR P/ O1 LÂMPADA ELÉTRICA COMPACTA DE 20W OU LED SIMILAR – MODELO A DEFINIR		VENTOKIT PARA VENTILAÇÃO FORÇADA DO BANHEIRO
	LÂMPARA DE SOBEREPORE P/ O1 LÂMPADA ELÉTRICA COMPACTA DE 20W OU LED SIMILAR – MODELO A DEFINIR		CAIXA 4x4" OCTOGONAL FUNDO FIXO DE PVC, APARENTE FIXADA NA LAJE
	LÂMPARA NA PAREDE TIPO ARANDELA P/ O1 LÂMPADA ELÉTRICA COMPACTA DE 20W OU LED SIMILAR H=1,20m DO PISO		CAIXA 4x4" OCTOGONAL FUNDO FIXO DE PVC, EMBUTIDA NA LAJE (ESCALDA)
	LÂMPARA NA PAREDE TIPO ARANDELA P/ O1 LÂMPADA ELÉTRICA COMPACTA DE 20W OU LED SIMILAR H=2,30m DO PISO E 4" E 14" DEGRAU DA ESCADA		CAIXA 4x4" FUNDO TIPO OCTOGONAL, APARENTE FIXADO NA LAJE DE TETO, COM TAMPA NO FERRO PARA INSERÇÃO
	LÂMPARA LED PARA ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA		CAIXA 4x2" DE PVC ANTI-CHAMA COM PLACA CEGA (VER ALTEIRA EM PLANTA)
	PONTO PARA ILUMINAÇÃO NA PAREDE DA PISCINA – MODELO E ALTEURA A DEFINIR		CAIXA 4x4" DE PVC ANTI-CHAMA COM PLACA CEGA (VER ALTEIRA EM PLANTA)
	INTERRUPTOR SIMPLES EM CAIXA 4x2" PVC, H=1,10m DO PISO		CAIXA DE PASSAGEM OPT-20 PVC ANTI-CHAMA 20x20x85cm, DE EMBUTIR, COM TAMPA, FABRICANTE TIGRE OU SIMILAR, H=30,30m DO PISO
	INTERRUPTOR DUPLO SIMPLES EM CAIXA 4x2" PVC, H=1,10m DO PISO		CAIXA 4x2" TIPO CONDULETE EM LIGA DE ALUMÍNIO OU PVC (POÇOS DOS ELEVADORES)
	INTERRUPTOR PARALELO SIMPLES EM CAIXA 4x2" PVC, H=1,10m DO PISO		QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR, INSTALADO A H=1,50m DO PISO
	INTERRUPTOR DUPLO PARALELO EM CAIXA 4x2" PVC, H=1,10m DO PISO		ACIONADOR MANUAL 24Vdc DO TIPO "BOTONEIRA QUEBRE O VÍDEO" INSTALADO APARENTE NA PAREDE A H=1,30m DO PISO SOBRE CAIXA 4x2" PVC
	INTERRUPTOR PARALELO + SIMPLES EM CAIXA 4x2" PVC, H=1,10m DO PISO		AVISADOR SONORO 24Vdc-122db, INSTALADO APARENTE NA PAREDE A H=2,30m DO PISO SOBRE CAIXA 4x2" PVC
	INTERRUPTOR PARALELO + DUPLO SIMPLES EM CAIXA 4x2" PVC, H=1,10m DO PISO		DETECTOR DE FUMAÇA OPTI 24Vdc CONVENCIONAL INSTALADO NO FERRO
	SENSOR DE PRESENCIA COM INFRAVermELHO, ÂNGULO DE COBERTURA DE 360º FIXADO NO FERRO, DEVERÁ SER AJUSTADO PARA UM TEMPO MÍNIMO DE 1 MINUTO		ELETRODUTO PVC RIGIDO SOLDAVEL 920mm APARENTE FIXADO NA LAJE DE TETO
	SENSOR DE PRESENCIA COM INFRAVermELHO, ÂNGULO DE COBERTURA DE 180º A H=1,10m DO PISO, PARAMAR OU DEGRAU, DEVERÁ SER AJUSTADO PARA UM TEMPO MÍNIMO DE 30 SEGUNDOS		ELETRODUTO PVC RIGIDO SOLDAVEL 920mm EMBUTIDO NA LAJE DE TETO
	INTERRUPTOR BIPOLAR 25A EM CAIXA 4x2" PVC, H=1,10m DO PISO		ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO 920mm EMBUTIDO NA PAREDE
	PULSADOR COM CAMPAINHA GRAVADA EM CAIXA 4x2" PVC, H=1,10m DO PISO		ELETRODUTO PVC RIGIDO SOLDAVEL 920mm EMBUTIDO NA LAJE DE PISO
	CIARRA 220V OU BIVOLT EM CAIXA 4x2" PVC, H=2,00m DO PISO		DESODA DO ELETRODUTO ANTES DA VIGA OU DA ESQUADRIA
	INTERRUPTOR SIMPLES + TOMADA 2P+T 10A/250V EM CAIXA 4x2" PVC, H=1,10m DO PISO		RABOCHO EM CABO MULTIPOLAR 2x1,5mm ² -1VV
	INTERRUPTOR DUPLO SIMPLES + TOMADA 2P+T 10A/250V EM CAIXA 4x2" PVC, H=1,10m DO PISO		RABOCHO EM CABO MULTIPOLAR 3x1,5mm ² -1VV
	TOMADA BAXA 2P+T 10A/250V EM CAIXA 4x2" PVC, H=0,30m DO PISO VER NOTA 3 E DETALHE Nº 01		PASSAGEM HORIZONTAL DO ELETRODUTO NA VIGA – VER DETALHE 06
	TOMADA BAXA 2P+T 10A/250V + MÓDULO USB EM CAIXA 4x2" PVC, H=0,30m DO PISO VER NOTA 3 E DETALHE Nº 03		PASSAGEM VERTICAL DO ELETRODUTO NA VIGA (A PASSAGEM DEVE CONCORDAR COM O ALINHAMENTO DA PAREDE) VER DETALHE 07
	TOMADA DUPLA BAXA 2P+T 10A/250V + MÓDULO USB EM CAIXA 4x2" PVC, H=0,30m DO PISO VER NOTA 3 E DETALHE Nº 04		ELETRODUTO OU CABO QUE PASSA NAQUELE PTO
	TOMADA DUPLA BAXA 2P+T 10A/250V EM CAIXA 4x2" PVC, H=0,30m DO PISO VER NOTA 3 E DETALHE Nº 02		CONDUTORES: NEUTRO, FASE, RETORNO, TERRA, RETORNO DA CIGARRA E AUTOMATICO DE BOSA (AB)
	TOMADA MÉDIA 2P+T 10A/250V EM CAIXA 4x2" PVC, H=1,10m DO PISO VER NOTA 3 E DETALHE Nº 01		CONDUTORES 9,5mm ² [VERMELHO+] E PRETO(-) PARA ALIMENTAÇÃO DOS AVISADORES SÍNCROS
	TOMADA DUPLA MÉDIA 2P+T 10A/250V EM CAIXA 4x2" PVC, H=1,10m DO PISO VER NOTA 3 E DETALHE Nº 02		CONDUTORES 9,5mm ² (CROMAZ AZUL) E 21,0mm ² (RETORNO BRANCO) PARA A ALIMENTAÇÃO DOS ACIONADORES

00	28.06.2021	Emissão inicial				
Rev. Nº	Data	Descrição das Modificações				
CREA		Aprovação				
 ENGENHARIA ELETÁRICA Rua 7 de setembro, 94, sala 02, Centro - Itaboraí/RJ CONTATO: (021) 3213-4600 / 97083-0137 E-mail: eduardo.henri@engenharia.com.br		Autores do Projeto				
		ENGENHEIRO ELETRICISTAS: DO TRABALHO EDUARDO FREIRE ROCHA - CREA: 03512576-3				
		Assinatura				
Identificação do Empreendimento EDIFÍCIO STUDIO DESIGN 3 - LIONS Rua Firmino de Vasconcelos, s/n Ponta Verde, Maceió-AL Assunto: PROJETO ELÉTRICO 8º PAVIMENTO TIPO		Folha Nº				
		08/19				
		Escala: INDICADA				
		Data: JUNHO/2021				
		Arquivo dwg: 580-EL-PE-008-8PV/TIPO-000				
Áreas:	Cliente	Assinatura/Carimbo				
Área de terreno: 1.569,75m² Área de construção: 12.391,26m² Área de pavimento: 1.025,61m²	 DELMAN SAMPAIO LTDA.					
CONSTRUTORA DELMAN SAMPAIO LTDA.						
CÓDIGO	COD. EMPREEND.	ESPECIALIDADE	FASE	Nº DESENHO	QUANT. DESENHOS	REVISÃO
	0001	0101	0101	0101	0101	0101