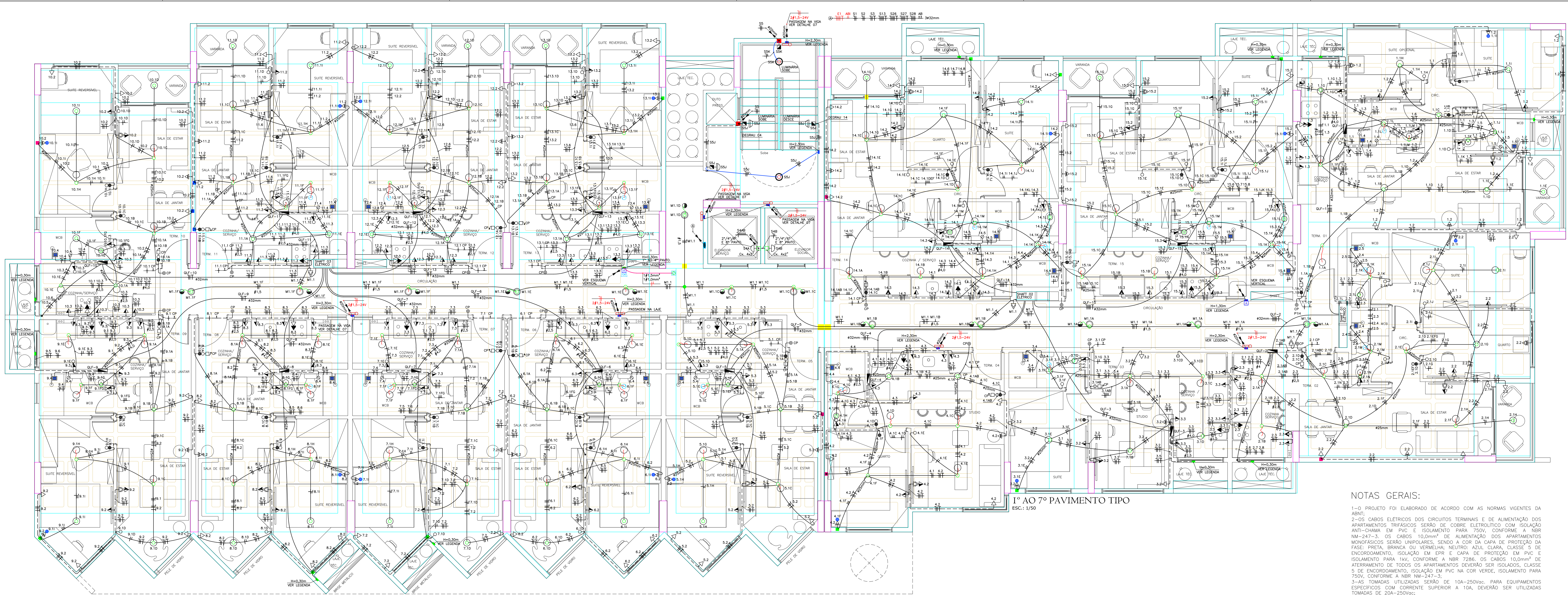


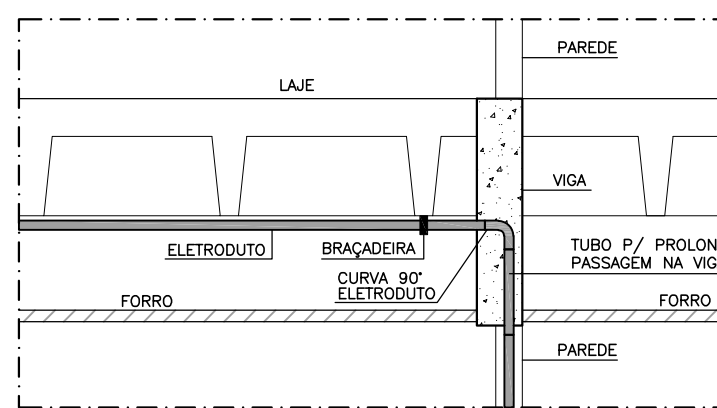
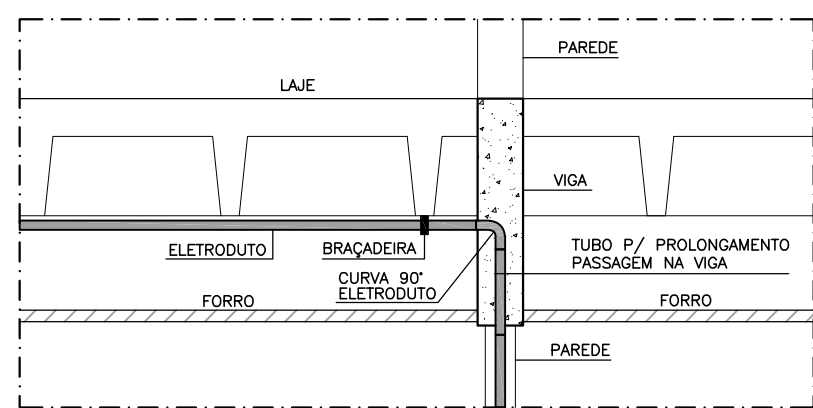
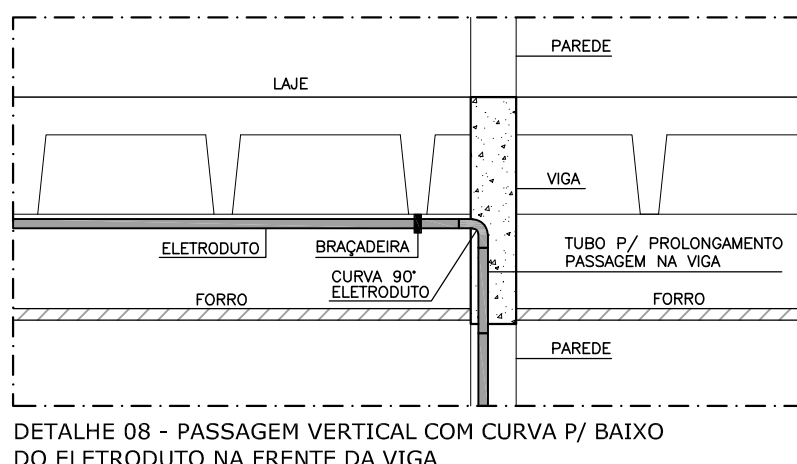
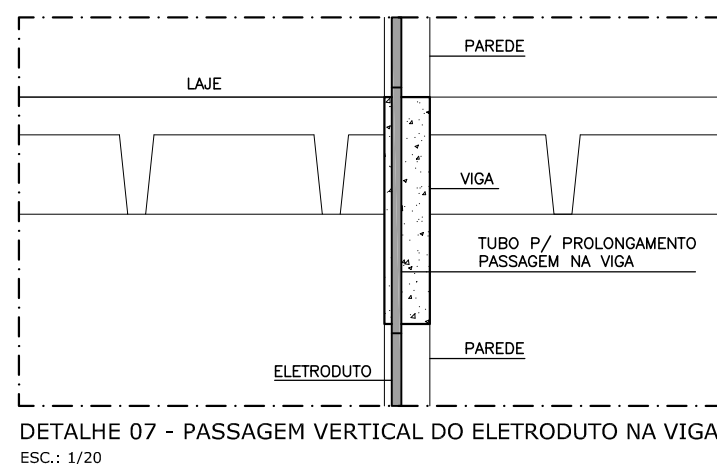
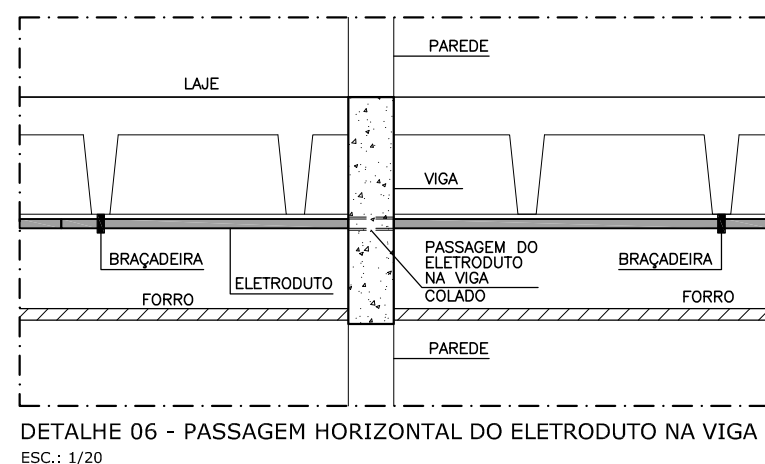
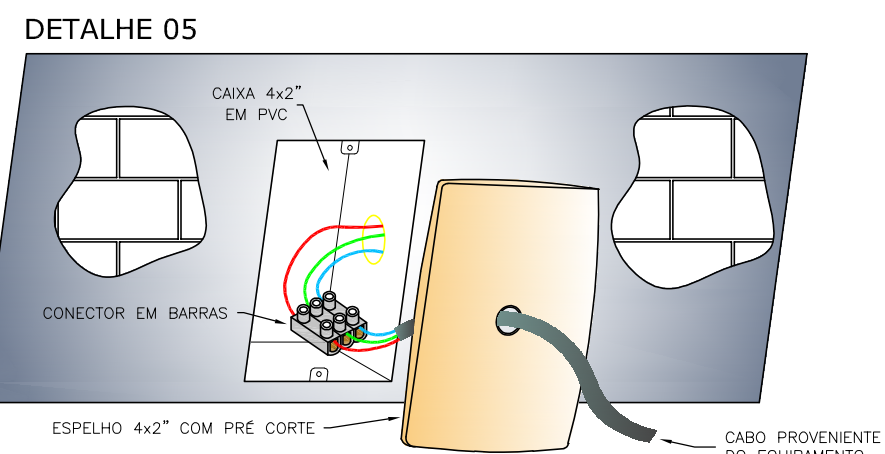
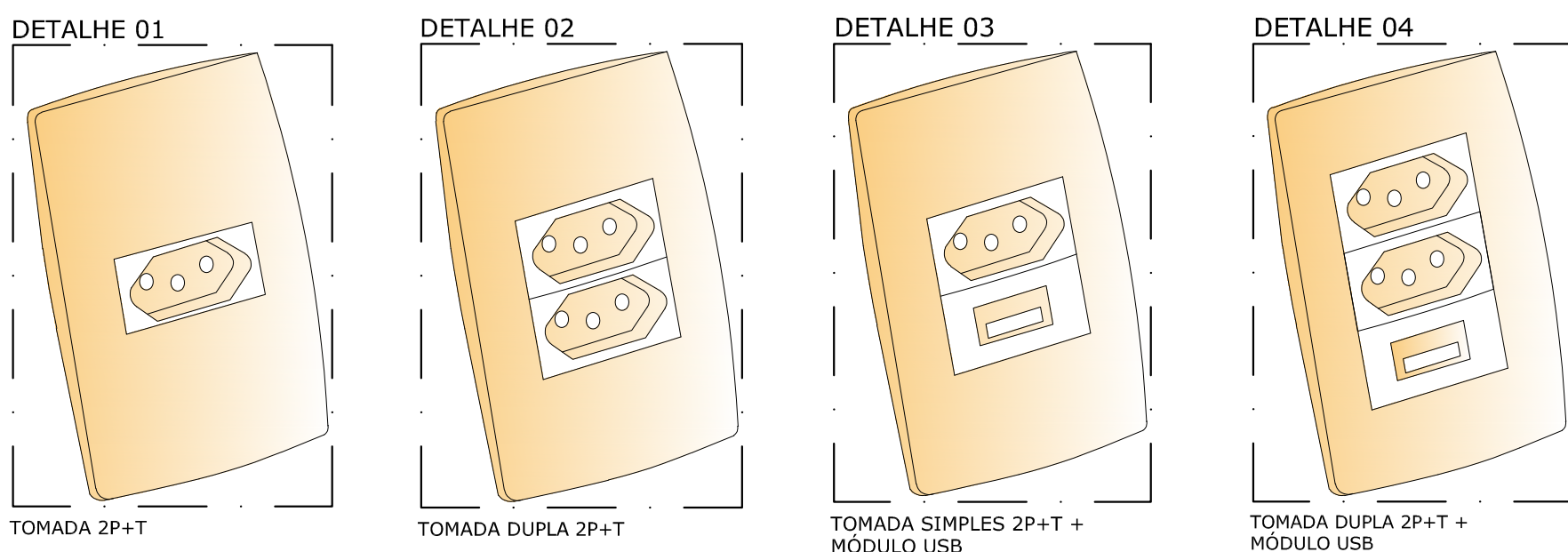


1º AO 7º PAVIMENTO TIPO

ESC.: 1/50

NOTAS GERAIS:

- 1-0 PROJETO FOI ELABORADO DE ACORDO COM AS NORMAS VIGENTES DA ABNT;
- 2-OS CABOS ELÉTRICOS DOS CIRCUITOS TERMINAIS E DE ALIMENTAÇÃO DOS APARTAMENTOS TRIFÁSICOS SERÃO DE COBRE ELETROLÍTICO COM ISOLAÇÃO ANTI-CHAMA EM PVC E ISOLAMENTO PARA 750V, CONFORME A NBR NM-247-3. OS CABOS 10,0mm² DE ALIMENTAÇÃO DOS APARTAMENTOS MONOFÁSICOS SERÃO UNIPOLARES, SENDO A COR DA CAPA DE PROTEÇÃO DA FASE: PRETA, BRANCA OU VERMELHA; NEUTRO: AZUL CLARO, CLASSE 5 DE ENCONDIMENTO, ISOLAÇÃO EM EPR E CAPA DE PROTEÇÃO EM PVC E ISOLAMENTO PARA 1kV, CONFORME A NBR 7286. OS CABOS 10,0mm² DE ATERRAMENTO DE TODOS OS APARTAMENTOS DEVERÃO SER ISOLADOS, CLASSE 5 DE ENCONDIMENTO, ISOLAÇÃO EM PVC NA COR VERDE, ISOLAMENTO PARA 750V, CONFORME A NBR NM-247-3;
- 3-TODAS AS CAIXAS DE EMBUTIR E SOBREPOR DEVERÃO SER DE PVC ANTI-CHAMA;
- 4-EM CASO DE INSTALAÇÃO DE CHUVEIRO ELÉTRICO COM CORRENTE SUPERIOR A 25A, O INTERRUPTOR BIPOLAR DEVERÁ SER RETIRADO DO CIRCUITO;
- 5-TODAS AS CAIXAS DE EMBUTIR E SOBREPOR DEVERÃO SER DE PVC ANTI-CHAMA;
- 6-OS ELETRODUTOS APARENTES FIXADOS NA LAJE SERÃO DE PVC RÍGIDOS SOLDÁVEIS. OS ELETRODUTOS EMBUTIDOS NA PAREDE SERÃO FLEXÍVEIS CORRUGADOS. OS ELETRODUTOS EMBUTIDOS NA LAJE SERÃO FLEXÍVEIS CORRUGADOS REFORÇADOS DO PVC RÍGIDOS SOLDÁVEIS, CONFORME NBR 15445;
- 7-OS ELETRODUTOS DE DIÂMETRO NÃO ESPECIFICADO POSSUÍR: ø20mm (SOLDÁVEIS OU FLEXÍVEIS);
- 8-OS DETALHES Nº 1, 2, 3 E 4 VISAM MOSTRAR O MÓDULO DA TOMADA. PARA ESPELHO, VER UTILIZAÇÃO DE CADA PONTO;
- 9-TODAS AS FASES OBEDECERÃO ÀS SEGUINTE CORES:
FASE A – PRETO
FASE B – VERMELHO
FASE C – AMARELO
RETORNO – BRANCO
NEUTRO – AZUL CLARO
TERRA – VERDE



SÍMBOLO	DESCRIÇÃO	SÍMBOLO	DESCRIÇÃO
○	PONTO PARA ILUMINAÇÃO DO FORRO – MODELO A DEFINIR	○	CAIXA 4x4" OCTOGONAL FUNDO FIXO DE PVC APARENTE FIXADA NA LAJE
○	LUMINÁRIA DE EMBUTIR P/ 01 LÂMPADA ELÉTRICA COMPACTA DE 20W OU LED SIMILAR – MODELO A DEFINIR	○	CAIXA 4x4" OCTOGONAL FUNDO FIXO DE PVC EMBUTIDA NA LAJE (ESCALA)
○	LUMINÁRIA DE SOBREPOR P/ 01 LÂMPADA ELÉTRICA COMPACTA DE 20W OU LED SIMILAR – MODELO A DEFINIR	○	CAIXA 4x4" FUNDO FIXO PVC OCTOGONAL, APARENTE FIXADO NA LAJE DE TETO, COM TAMPA NO FORRO PARA REPARO
⊥	LUMINÁRIA NA PAREDE TIPO ARANDELA P/ 01 LÂMPADA ELÉTRICA COMPACTA DE 20W OU LED SIMILAR H=1,50m DO PISO	■	CAIXA 4x2" DE PVC ANTI-CHAMA COM PLACA CEGA (VER ALTURA EM PLANTA)
⊥	LUMINÁRIA NA PAREDE TIPO ARANDELA P/ 01 LÂMPADA ELÉTRICA COMPACTA DE 20W OU LED SIMILAR H=2,30m DO PISO E 4" E 14" DEBAIXO DA ESCADA	■	CAIXA 4x4" DE PVC ANTI-CHAMA COM PLACA CEGA (VER ALTURA EM PLANTA)
⊥	LUMINÁRIA LED PARA ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA	■	CAIXA DE PASSAGEM OPT-20 PVC ANTI-CHAMA 20x20x50cm, DE EMBUTIR, COM TAMP. FABRICANTE TIPO DE SIMILAR, H=0,30m DO PISO
⊥	PONTO PARA ILUMINAÇÃO NA PAREDE DA PISCINA – MODELO E ALTURA A DEFINIR	■	CAIXA 4x2" TIPO CONJUNTO EM LIGA DE ALUMÍNIO OU PVC (POÇOS DOS ELETRODES)
⊥	INTERRUPTOR SIMPLES EM CAIXA 4x2" PVC, H=1,10m DO PISO	■	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR, INSTALADO A H=1,50m DO PISO
⊥	INTERRUPTOR DUPLO SIMPLES EM CAIXA 4x2" PVC, H=1,10m DO PISO	■	ADONADOR MANUAL 24vdc DO TIPO "BOTONERA QUEBRE O VÍDEO", INSTALADO APARENTE NA PAREDE A H=1,20m 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 DUPLO PARALELO EM CAIXA 4x2" PVC, H=1,10m DO PISO	■	DETECTOR DE FUMÇA ÓPTICO 24vdc CONVENCIONAL, INSTALADO NO FORRO
⊥	INTERRUPTOR PARALELO + SIMPLES EM CAIXA 4x2" PVC, H=1,10m DO PISO	■	ELETRODUTO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL ø20mm APARENTE FIXADO NA LAJE DE TETO
⊥	INTERRUPTOR PARALELO + DUPLO SIMPLES EM CAIXA 4x2" PVC, H=1,10m DO PISO	■	ELETRODUTO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL ø20mm EMBUTIDO NA LAJE DE TETO
⊥	SENSOR DE PRESENÇA COM INFRAVERMELHO, ÂNGULO DE COBERTURA DE 360° FIXADO NO FORRO, DEVERÁ SER AJUSTADO PARA UM TEMPO MÍNIMO DE 1 MINUTO	■	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO ø20mm EMBUTIDO NA PAREDE
⊥	SENSOR DE PRESENÇA COM INFRAVERMELHO, ÂNGULO DE COBERTURA DE 180° A H=1,10m DO PISO, PATAMAR OU DEBAIXO, DEVERÁ SER AJUSTADO PARA UM TEMPO MÍNIMO DE 30 SEGUNDOS	■	ELETRODUTO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL ø20mm EMBUTIDO NA LAJE DE PISO
⊥	INTERRUPTOR BIPOLAR 25A EM CAIXA 4x2" PVC, H=1,10m DO PISO	■	DESDO DO ELETRODUTO ANTES DA VIGA OU DA ESCADARIA
⊥	FUSÍVEL EM CAIXA 4x2" PVC, H=1,10m DO PISO	■	RABECHO EM CABO MULTIPOLAR 2x1,5mm ² -1kV
⊥	CISSAR 220V OU 50VOLT EM CAIXA 4x2" PVC, H=2,00m DO PISO	■	RABECHO EM CABO MULTIPOLAR 2x1,5mm ² -1kV
⊥	INTERRUPTOR SIMPLES + TOMADA 2P+T 10A/250V EM CAIXA 4x2" PVC, H=1,10m DO PISO	■	PASSAGEM HORIZONTAL DO ELETRODUTO NA VIGA – VER DETALHE 06
⊥	INTERRUPTOR DUPLO SIMPLES + TOMADA 2P+T 10A/250V EM CAIXA 4x2" PVC, H=1,10m DO PISO	■	PASSAGEM VERTICAL DO ELETRODUTO NA VIGA (A PASSAGEM DEVE CONCORDAR COM O ALINHAMENTO DA PAREDE) VER DETALHE 07
⊥	TOMADA BAIXA 2P+T 10A/250V EM CAIXA 4x2" PVC, H=0,30m DO PISO VER NOTA 3 E DETALHE Nº 01	■	PASSAGEM ø25mm VERTICAL DO ELETRODUTO COM CURVA PARA BAIXO NA FRENTE DA VIGA – VER DETALHE 08
⊥	TOMADA BAIXA 2P+T 10A/250V + MÓDULO USB EM CAIXA 4x2" PVC, H=0,30m DO PISO VER NOTA 3 E DETALHE Nº 01	■	PASSAGEM ø25mm VERTICAL DO ELETRODUTO COM CURVA PARA BAIXO NO MEIO DA VIGA – VER DETALHE 09
⊥	TOMADA BAIXA 2P+T 10A/250V EM CAIXA 4x2" PVC, H=0,30m DO PISO VER NOTA 3 E DETALHE Nº 01	■	PASSAGEM ø25mm VERTICAL DO ELETRODUTO COM CURVA PARA BAIXO NO FUNDO DA VIGA – VER DETALHE 10
⊥	TOMADA BAIXA 2P+T 10A/250V + MÓDULO USB EM CAIXA 4x2" PVC, H=0,30m DO PISO VER NOTA 3 E DETALHE Nº 01	■	ELETRODUTO DO CABO QUE PASSA NAQUELE PONTO
⊥	TOMADA BAIXA 2P+T 10A/250V EM CAIXA 4x2" PVC, H=1,10m DO PISO VER NOTA 3 E DETALHE Nº 01	■	CONDUTORES (NEUTRO, FASE, RETORNO, TAPETA, RETORNO DA COARRA E AUTOMÁTICO DE 80A (AB)
⊥	TOMADA BAIXA 2P+T 10A/250V EM CAIXA 4x2" PVC, H=1,10m DO PISO VER NOTA 3 E DETALHE Nº 01	■	CONDUTORES #2,5mm ² [VERMELHO(+)] E PRETO(-)] PARA ALIMENTAÇÃO DOS AVISADORES SONOROS
⊥	CAIXA 4x2" PVC H=2,00m DO PISO, COM PLACA CEGA COM FURO E CONECTOR DE BARRAS DO TIPO EMENGA DE POLICARBONATO PARA CABO ø3mm/735, FABRICANTE SIKKA, INDO DO SIMILAR, VER NOTA 4 E DETALHE Nº 05	■	CONDUTORES #1,5mm ² (CONSUM. AZUL) E #1,0mm ² (RETORNO BRANCO) PARA A ALIMENTAÇÃO
⊥	VENTILADOR PARA VENTILAÇÃO FORÇADA DO BANHEIRO	■	

00	28.06.2021	Emissão inicial
Rev. Nº	Data	Descrição das Modificações
CREA		Aprovação
ENGENHARIA ELÉTRICA Rua 7 de setembro, 04, sala 02, Centro - Itaboraí/RJ CNPJ nº 13.358.888/0001-07 E-mail: eduardo.freire@engenharia.com.br Identificação do Empreendimento EDIFÍCIO STUDIO DESIGN 3 - LIONS Rua Firmino de Vasconcelos, s/n Ponta Verde, Maciço-AL Assunto PROJETO ELÉTRICO 1º AO 7º PAVIMENTO TIPO Áreas: Área do terreno: 1.569,75m² Área de construção: 12.391,26m² Área de cobertura: 1.025,61m²		
Autores do Projeto		Assinatura
ENGENHEIRO ELETRICISTA, DO TRABALHO		
EDUARDO FREIRE ROCHA - CREA: 02018765-3		
Folha Nº		07/19
Escala		INDICADA
Data		JUNHO/2021
Arquivo dwg: 580-EL-FE-007-PAV1PO-R00		
Assinatura/Carimbo		
CONSTRUTORA DELMAN SAMPAIO LTDA		
CÓDIGO	COD. EMPREEND.	ESPECIALIDADE
	S	E
	0	0
	7	0
	1	9
	0	0