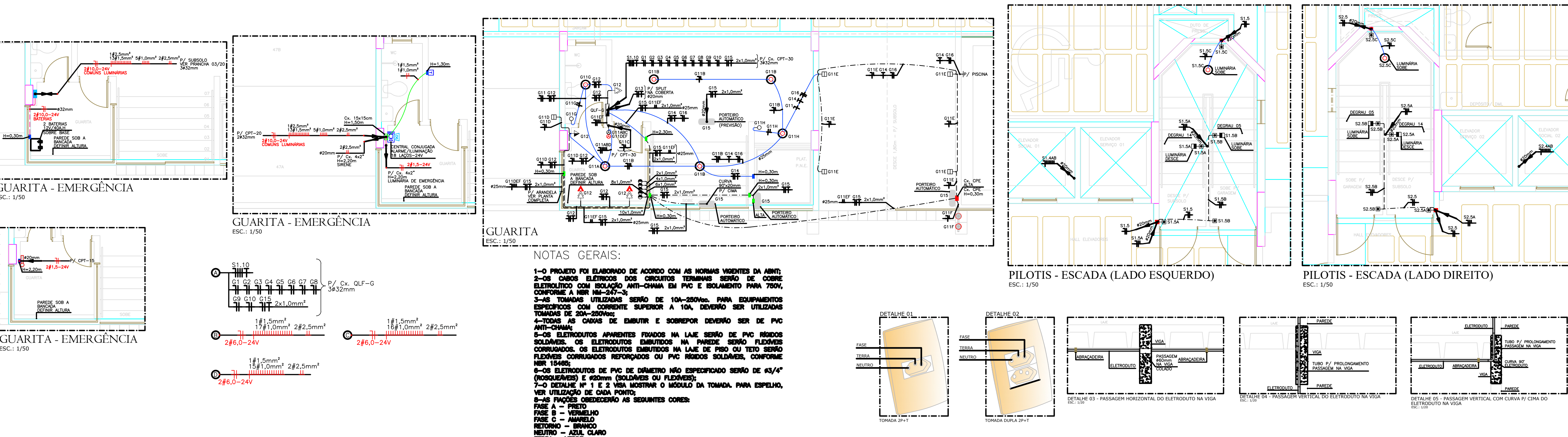
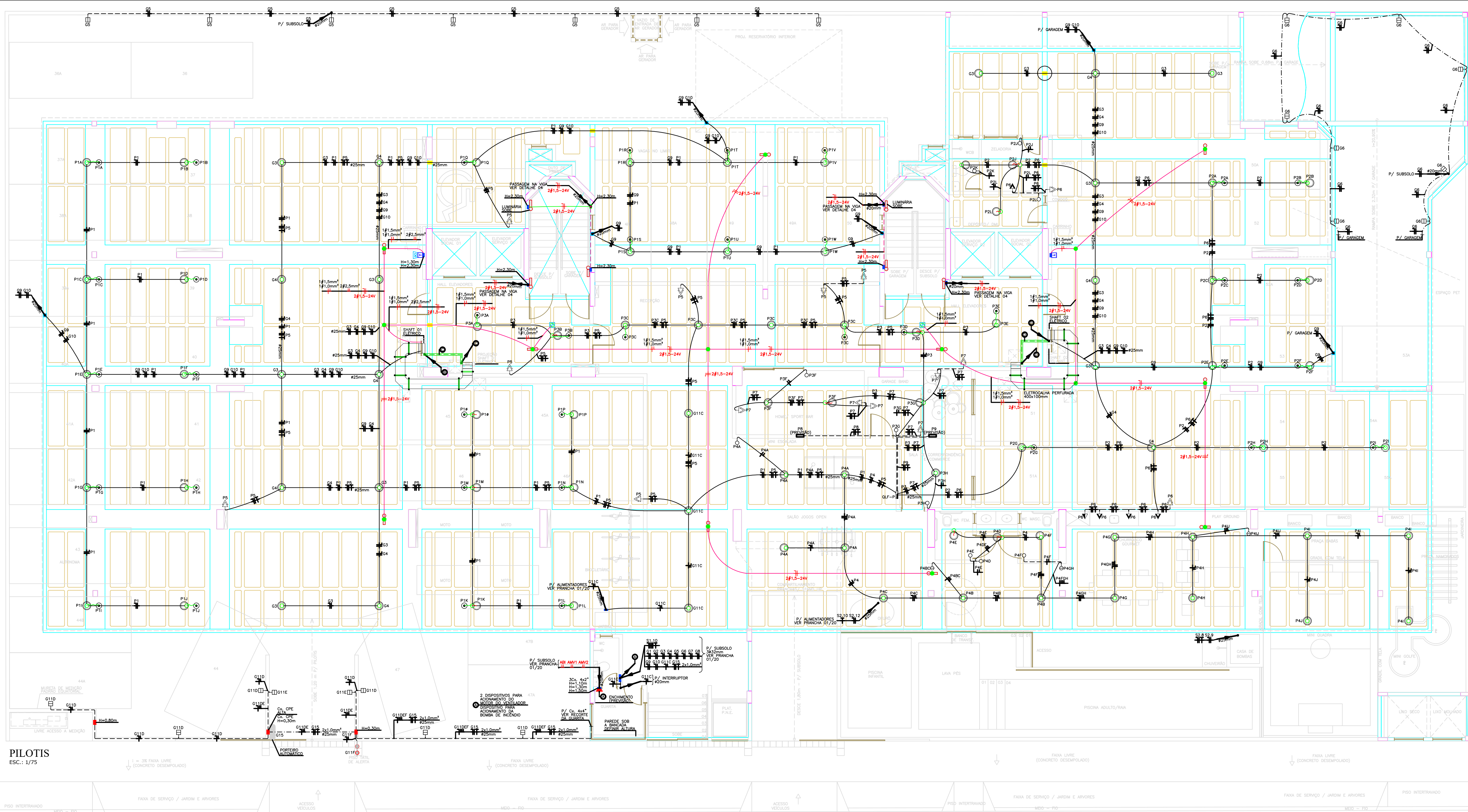


LEGENDA

SÍMBOLO	DESCRIÇÃO
○	LUMINÁRIA DE EMBUTIR, MODELO A DEFINIR
○	LUMINÁRIA DE SOBREPOR FIADA NA LAJE, MODELO A DEFINIR
□	LUMINÁRIA DE SOBREPOR TIPO ARANDELA FIADA NA PAREDE, MODELO A DEFINIR, H=0,80m DO PISO
□	LUMINÁRIA DE SOBREPOR TIPO ARANDELA FIADA NA PAREDE, MODELO A DEFINIR, H=1,50m DO PISO
□	LUMINÁRIA DE SOBREPOR TIPO ARANDELA FIADA NA PAREDE, MODELO A DEFINIR, H=2,30m DO DEGRAU
○	SINALIZADOR INDICATIVO PARA ENTRADA/SÁIDA DE VEÍCULOS
○	LUMINÁRIA LED PARA ILUMINAÇÃO DE EMERGENCIA TIPO BLOCO AUTÔNOMO, MODELO A DEFINIR, PARA ALTURA DE INSTALAÇÃO CONSULTAR O PROJETO DE COMBATE A INCÊNDIO
○	SENSOR DE PRESENÇA COM INFRAVERMELHO E FOTOCÉLULA, ÂNGULO DE COBERTURA DE 360° FIADO NA LAJE OU FORNO, DEVERÁ SER AJUSTADO PARA UM TEMPO MÍNIMO DE 1 MINUTO
○	SENSOR DE PRESENÇA COM INFRAVERMELHO, ÂNGULO DE COBERTURA DE 180° A H=1,10m DO PISO DO DEGRAU, DEVERÁ SER AJUSTADO PARA UM TEMPO MÍNIMO DE 30 SEGUNDOS
○	INTERRUPTOR SIMPLES EM CAIXA 4x2" PVC, H=1,10m DO PISO
○	INTERRUPTOR DUPLO SIMPLES EM CAIXA 4x2" PVC, H=1,10m DO PISO
○	INTERRUPTOR TRÍPLIO SIMPLES EM CAIXA 4x2" PVC, H=1,10m DO PISO
○	INTERRUPTOR TRÍPLIO SIMPLES EM CAIXA 4x2" PVC, H=1,10m DO PISO
○	TOMADA ÚNICA 2P+T 10A/250V EM CAIXA 4x2" PVC, H=0,30m DO PISO, VER NOTA 3 E DETALHE Nº 02
○	TOMADA ÚNICA 2P+T 10A/250V EM CAIXA 4x2" PVC, H=1,10m DO PISO, VER NOTA 3 E DETALHE Nº 01
○	TOMADA ÚNICA 2P+T 10A/250V EM CAIXA 4x2" PVC, SOBRE A BANCADA DA GUARITA, VER NOTA 3 E DETALHE Nº 02
○	TOMADA ÚNICA 2P+T 10A/250V EM CAIXA 4x2" PVC, SOBRE A BANCADA DA GUARITA, VER NOTA 3 E DETALHE Nº 03
○	CAIXA 4x4" PVC FUNDO FINO OCTOGONAL, EMBUTIDA NA LAJE DE TETO
○	CAIXA 4x4" FUNDO FINO PVC OCTOGONAL, APARENTE NA LAJE DE TETO, COM PLACA CEGA NO FORNO PARA INSPEÇÃO
○	CAIXA 4x4" FUNDO FINO PVC OCTOGONAL, APARENTE FIADA NA LAJE
○	CAIXA 4x2" PVC COM PLACA CEGA, VER ALTURA EM PLANTA
○	CAIXA 4x4" PVC COM PLACA CEGA, VER ALTURA EM PLANTA
○	CAIXA DE PASSAGEM CPE PVC ANTI-CHAMA, IP 44, 12x12x7,5cm, DE EMBUTIR, COM TAMPÃO FABRICANTE CEMAR/PAL, LERIMADO OU SIMILAR, VER ALTURA NO PROJETO
○	CAIXA DE PASSAGEM CPT-30 PVC ANTI-CHAMA 20x20x8,5cm, DE EMBUTIR, COM TAMPÃO FABRICANTE TIGRE OU SIMILAR, H=0,30m DO PISO
○	CAIXA DE PASSAGEM CPT-30 PVC ANTI-CHAMA 30x30x8,5cm, DE EMBUTIR, COM TAMPÃO FABRICANTE TIGRE OU SIMILAR, H=0,30m DO PISO
○	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR, INSTALADO A H=1,50m DO PISO
○	ACIONADOR MANUAL 24Vcc DO TIPO "BOTÃO DE QUÊBRAR O VIDRO", INSTALADO APARENTE NA PAREDE A H=1,30m DO PISO SOBRE CAIXA 4x2" PVC
○	AVISADOR SONORO 24Vcc=120dB, INSTALADO APARENTE NA PAREDE A H=2,30m DO PISO SOBRE CAIXA 4x2" PVC
○	DETECTOR TERMOMOVELÔMETRICO 24Vcc CONVENCIONAL, INSTALADO NA LAJE DE TETO SOB CAIXA 4x4" PVC
○	CAIXA 4x2" TIPO CONDULETE EM LIGA DE ALUMÍNIO OU PVC
○	ELETRODUTO PVC RÍGIDO SOLÁVEL Ø20mm APARENTE FIADO NA PAREDE OU NA LAJE DE TETO
○	ELETRODUTO PVC RÍGIDO SOLÁVEL OU FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO Ø20mm EMBUTIDO NA LAJE DE TETO
○	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO Ø20mm EMBUTIDO NA PAREDE
○	ELETRODUTO PVC RÍGIDO SOLÁVEL OU FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO Ø20mm EMBUTIDO NA LAJE DE PISO OU CONTRAPISO
○	PERFILADO PERFORADO 38x38mm DE ALUMÍNIO
○	PASSAGEM HORIZONTAL DO ELETRODUTO NA VIGA, VER DETALHE 03
○	PASSAGEM VERTICAL DO ELETRODUTO NA VIGA, VER DETALHE 04
○	PASSAGEM HORIZONTAL DO ELETRODUTO NA VIGA COM CURVA PARA CIMA, VER DETALHE 05
○	ELETRODUTO OU CONDUTOR QUE SOBRE NAQUELE PONTO
○	ELETRODUTO OU CONDUTOR QUE DESCE NAQUELE PONTO
○	ELETRODUTO OU CONDUTOR QUE PASSA NAQUELE PONTO
○	CONDUTORES: NEUTRO, FASE, RETORNO E TERRA
○	CONDUTORES Ø1,5mm² (FRENHELO(+)) E PRETO(-) PARA ALIMENTAÇÃO DAS SIRENES
○	CONDUTORES Ø1,5mm² (CORAM AZUL) E Ø1,0mm² (RETORNO BRANCO) PARA A ALIMENTAÇÃO DOS ACIONADORES MANUAIS



01 20.04.2022 Atualização do carimbo e da rampa de acesso ao garagem
 00 12.04.2022 Emissão Inicial

Rev. Nº	Data	Descrição das Modificações
01	20.04.2022	Atualização do carimbo e da rampa de acesso ao garagem
00	12.04.2022	Emissão Inicial

CREA

ENGENHARIA ELÉTRICA

Rua Aureliano Teixeira de Vasconcelos, s/n
 Jatúca, Maceió-AL

CONTATO: (31) 313-4100 / 9188-8337
 E-mail: eduardo@engenhariaeltrica.com.br

Folha Nº **05/20**

Assinatura

Assunto: PROJETO ELÉTRICO
 PILOTIS

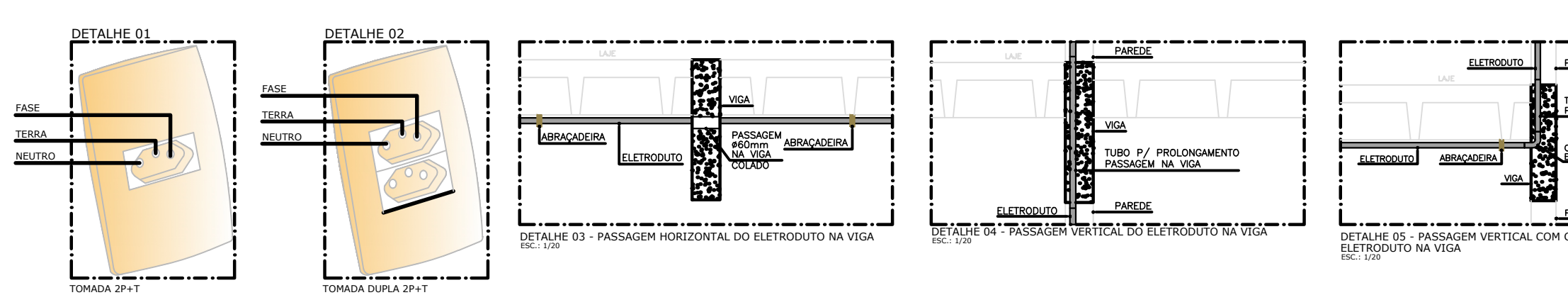
Áreas: Cliente Assinatura/Carimbo

DELMA
 SAMPAIO LTDA

CONSTRUTORA DELMA SAMPAIO LTDA

NOTAS GERAIS:

- 1-O PROJETO FOI ELABORADO DE ACORDO COM AS NORMAS VIGENTES DA ABNT;
- 2-OS CABOS ELÉTRICOS DOS CIRCUITOS TERMINAIS SERÃO DE COBRE ELETRODUTO COM ISOLAMENTO ANTI-CHAMA EM PVC E ISOLAMENTO PARA 750V, CONFORME A NBR 1413-2/03;
- 3-AS TOMADAS UTILIZADAS SERÃO DE 10A-250Vcc, PARA EQUIPAMENTOS ESPERADOS COM CORRENTE SUPERIOR A 10A, DEVERÃO SER UTILIZADAS TOMADAS DE 30A-450Vcc;
- 4-TODAS AS CAIXAS DE EMBUTIR E SOBREPOR DEVERÃO SER DE PVC ANTI-CHAMA;
- 5-OS ELETRODUTOS APARENTE FIADOS NA LAJE SERÃO DE PVC RÍGIDOS SOLÁVEIS. OS ELETRODUTOS EMBUTIDOS NA PAREDE SERÃO FLEXÍVEIS CORRUGADOS OU ELETRODUTOS EMBUTIDOS NA LAJE DE PISO OU TETO SERÃO FLEXÍVEIS CORRUGADOS REFORÇADOS OU PVC RÍGIDOS SOLÁVEIS, CONFORME NBR 1413/03;
- 6-OS ELETRODUTOS DE PVC DE DIÂMETRO NÃO ESPECIFICADO SERÃO DE Ø3/4" (RIGIDIZADOS) E Ø20mm (SOLÁVEIS OU FLEXÍVEIS);
- 7-O DETALHE Nº 1 E 2 VISA MOSTRAR O MÓDULO DA TOMADA, PARA ESPELHO, VER UTILIZAÇÃO DE CADA PONTO;
- 8-OS FACHOS ORDEMADO AS SEGUINTE CORES:
 FASE A - PRETO
 FASE B - VERMELHO
 FASE C - AMARELO
 RETORNO - AZUL CLARO
 TERRA - VERDE



Este projeto não poderá ser reproduzido ou usado para qualquer propósito, a não ser aquele expresso. Todos os direitos reservados. DIREITOS AUTORAIS PROTEGIDOS CONFORME LEI FEDERAL 5.130/66.