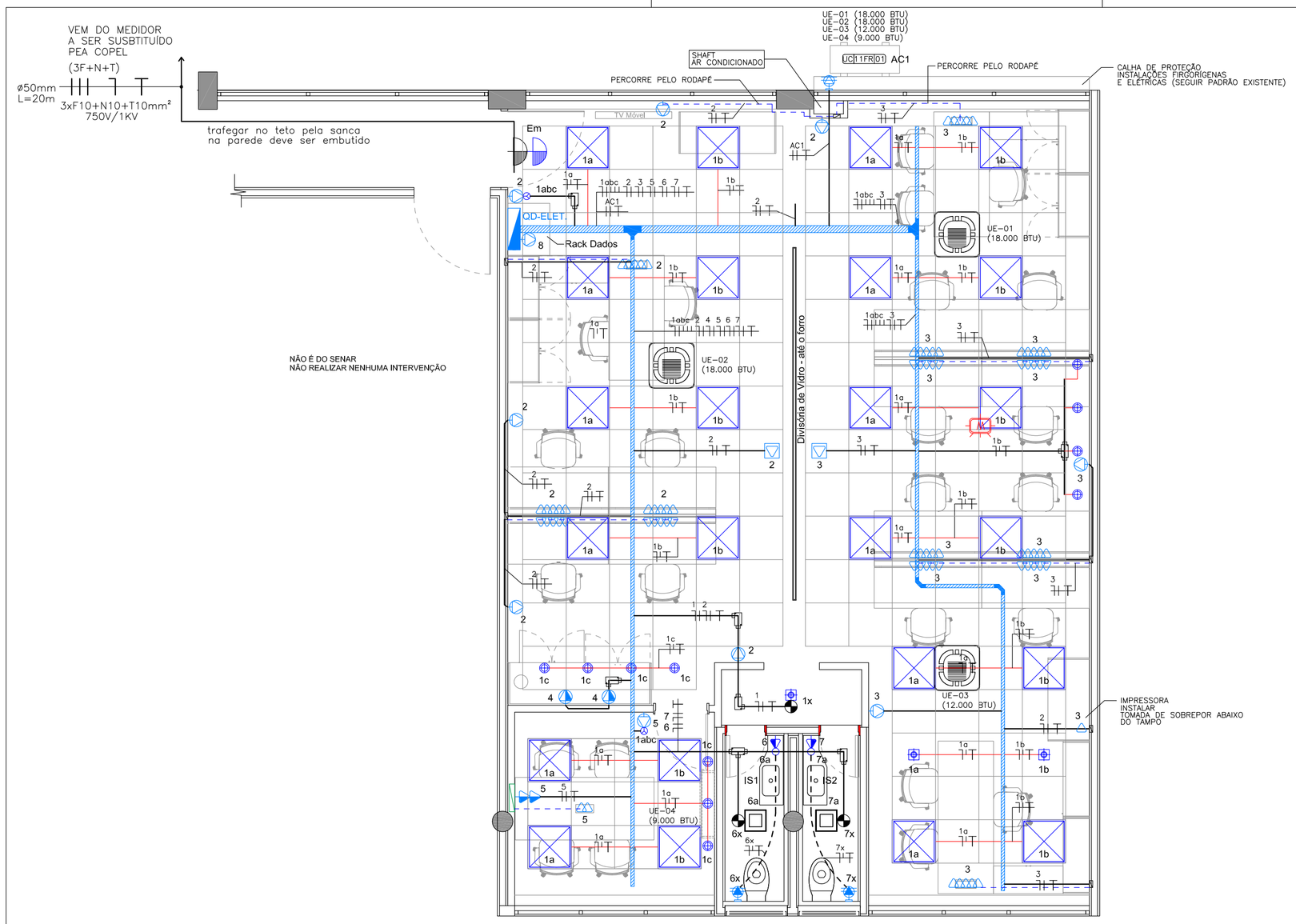
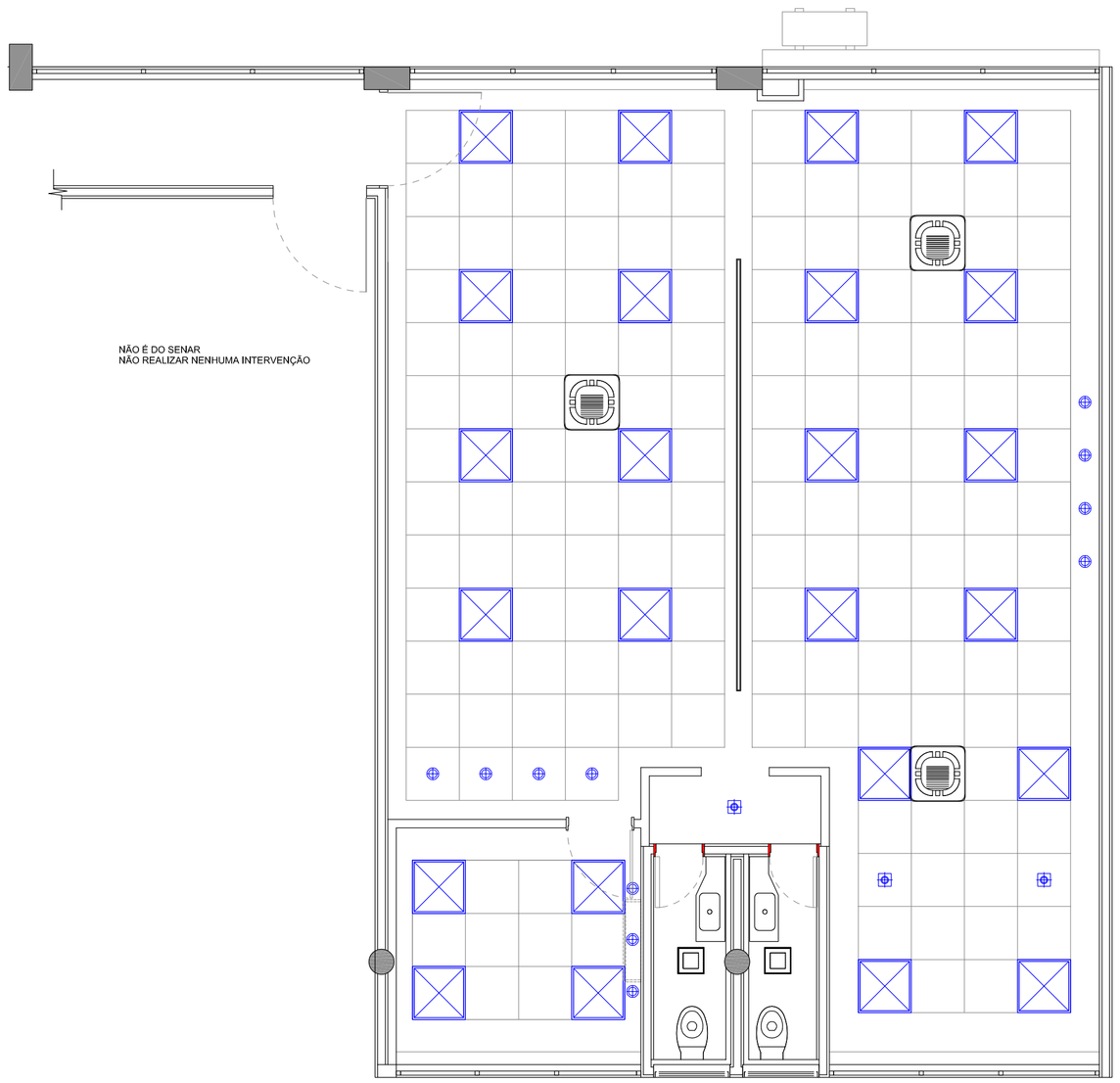


PLANTA ELÉTRICA
11º ANDAR - FRENTE (1103-1104)
Esc. 1:50



PLANTA ELÉTRICA - PLANTA DE FORRO
11º ANDAR - FRENTE (1103-1104)
Esc. 1:50

QD ELÉTRICA (11º ANDAR - FRENTE)

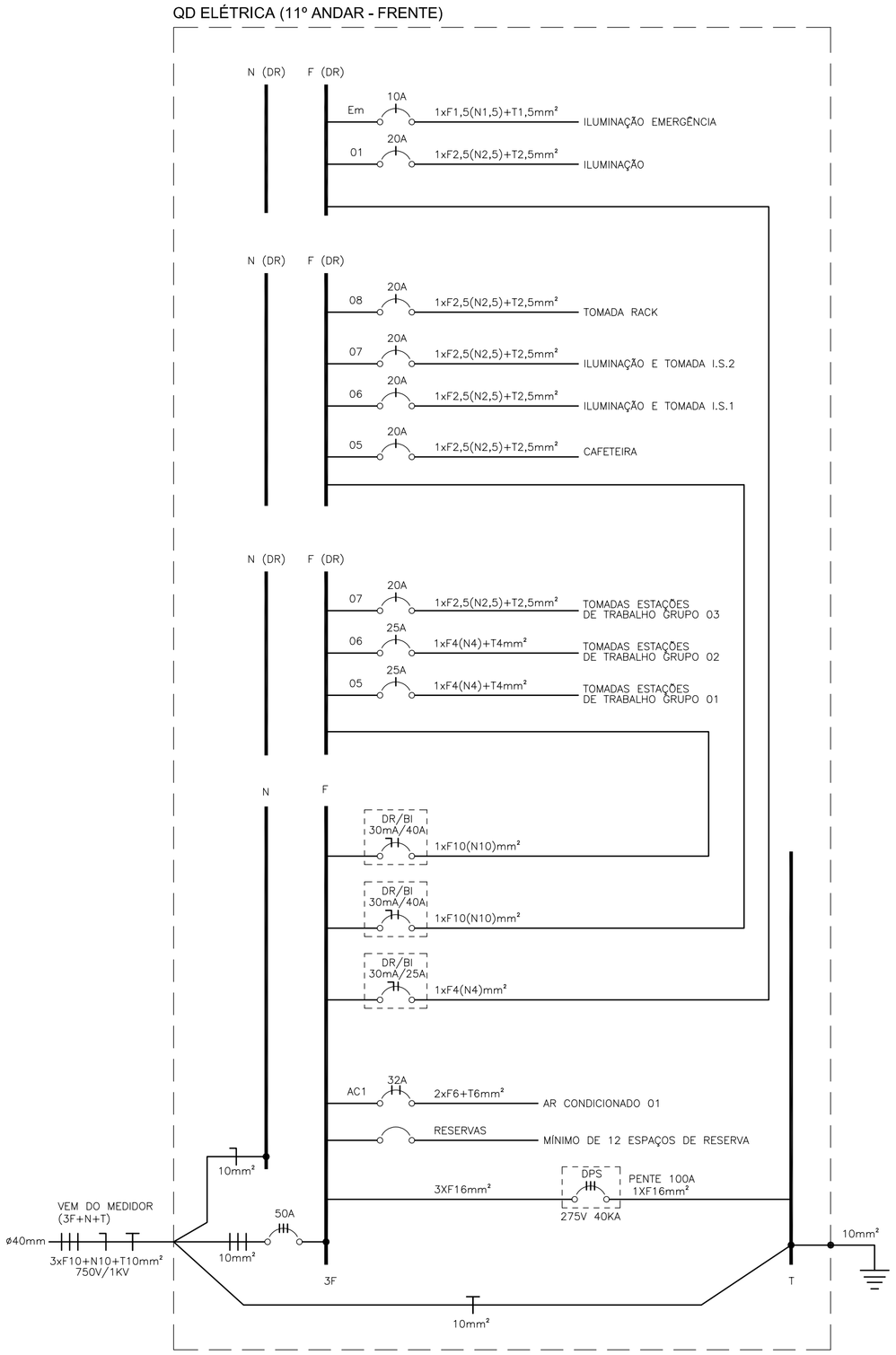


DIAGRAMA UNIFILAR
IP40 (USO ABRIGADO) - EMBUTIR
BARRAMENTO 4F + 4N + T
220/127V
CAPACIDADE MÍNIMA 100A

LEGENDA ELÉTRICA

- Ponto de Força (caixa 2x4") / (220V) a 60cm do piso acabado
- Ponto de Força (caixa 2x4") / (220V) a 110cm do piso acabado
- Ponto de Força (caixa 2x4") / (127V) a 190cm do piso acabado
- Tomada de 10A de sobrepor (face interna do tampo / móvel) - Fornecimento e Instalação
- Caixa OpenBox, - 2 tomadas de 10A + bloco RJ45 + bloco cego - Ref.. QM 17040.02 - Rudegon - Fornecimento e Instalação
- Um Filtro de Linha (oculto na mesa) - Protetor Eletrônico Intelbras com 6 tomadas EPE 1006
- Uma Tomada de sobrepor de 10A (oculto na mesa)
- Uma Tomada embutir de 10A com saída USB (embutida na mesa) - Slim Branca
- * Ver projeto marcenaria
- * Fornecimento e Instalação
- Tomada de uso geral 20A (2P+T), em caixa e espelho 2x4", a 110cm do piso acabado
- Tomada Dupla 20A (2P+T), em caixa e espelho 2x4", a 140cm do piso acabado Instalada dentro da Caixa VDI
- Tomada de uso específico 20A (2P+T), em caixa e espelho 2x4", a 30cm do piso acabado
- Tomada de uso específico 20A (2P+T), em caixa e espelho 2x4", a 110cm do piso acabado
- Tomada de uso específico 20A (2P+T), em caixa e espelho 2x4", a 235cm do piso acabado
- Sensor de presença no teto com temporizador
- Interruptor com Espelho 1 Tecla Simples, em caixa 2x4", a 1.1m do piso
- Interruptor com Espelho 2 Teclas Simples, em caixa 2x4", a 1.1m do piso
- Interruptor com Espelho 3 Tecla Simples, em caixa 2x4", a 1.1m do piso
- Interruptor com Espelho 3 Tecla Paralelas, em caixa 2x4", a 1.1m do piso
- Luminária quadrada 617 x 617 mm - tipo painel LED para forro mineral modulado, completa com LED e driver. Referência Lumicenter - modelo: - LHT44-E4000850 Potência 40W.Eficiência de 100lm/W. IRC>80 e temperatura de cor 5000K. IP44.
- Luminária quadrada 300 x 300 mm - tipo painel LED para embutir em forro, completa com LED e driver. Referência Lumicenter - modelo: - RELUMI09553 Potência 28W.Eficiência de 65lm/W, temperatura de cor 3000K. IP44.
- Luminária quadrada 120 x 120 mm - Downlight quadrado com facho fixo ou PAR20 LED, temperatura de cor 3000K. IP44.
- Luminária quadrada 90 x 90 mm - Dicróica 9W - LED ângulo regulável, temperatura de cor 3000K. IP44.
- Bloco de Iluminação de Emergência Intelbras BLA 1200, a 2.30m do piso, inclui tomada de 10A em caixa 2x4"
- Placa De Saída De Emergência Led Verde Face Única Intelbras Cor Branco 100v/240v, a 2;30m do piso, inclui tomada de 10A em caixa 2x4"
- Caixa de passagem e espelho 2x4", a 50cm do piso acabado
- Quadro Sistemas VDI (Tigre) 40 x 40 x 8,5cm (PVC), a 140cm do piso acabado Já informado na prancha de lógica
- Condulete tipo LR
- Condulete tipo T
- Condulete tipo LL
- Condulete tipo TB
- Condulete tipo LB
- Condulete tipo X
- Tubulaçao que sobe
- Tubulaçao que desce
- Tubulaçao segue para outro local
- Tubulaçao que passa subindo
- Tubulaçao que passa descendo

NOTAS / LEGENDA:
Eletrodutos não cotado em planta = Ø32mm (Ø1")
Seguir cores de fiação conforme memorial descritivo

- Elétrica — Eletroduto PVC Rígido - Aparente (Acima do Forro) Obs. quando descer na parede poderá ser corrugado (embutido)
- Elétrica — Eletroduto PVC Corrugado Reforçado - Embutido no piso
- Elétrica — Cabo PP - Aparente (Acima do Forro para instalação individual de luminárias) Obs. 1 - Cada Luminária deverá possuir um cabo PP 2x0,75mm² com plug 10A Obs. 2 - Para cada luminária deverá ser instalada tomada em perfilado / eletrocalha
- Elétrica — Cabo cobre unipolar 750V (conforme bitola do circuito indicada em diagrama) Obs. 1 - Ligação dos módulos de tomadas nos nichos das mesas / armários Obs. 2 - Trafega oculto pela calha embutida na mesa / armário
- Eletrocalha 100 x 50mm destinada a Elétrica Perfurada e Galvanizada
- Curva 90º Para Eletrocalha 100 x 50 mm
- Te - Eletrocalha 100 x 50 mm
- Te - Eletrocalha 100 x 50 mm Redução para perfilado 38 x 38mm
- Perfilado 38 x 38mm destinado a Elétrica Perfurado e Galvanizado
- Curva 90º Para Perfilado 38 x 38 mm
- Te - Perfilado 38 x 38 mm

0	EMISSÃO INICAL	28/05/25
REV.	OBS.	DATA

CLIENTE	ANO	DISCIPLINA	FOLHA
SENAR - PR	2025	ELÉTRICA	01/01
UNIDADE: SEDE		SETOR: FRENTE	ANDAR: 11º

OBRA
Planta, legenda, diagrama unifilar e quadro de cargas

PROJETO
CLAUDIO MAFRA
ENGº ELT - CREA PR 131641/D

SMART AMERICAS

ESCALA: INDICADA
DATA: 28/05/25