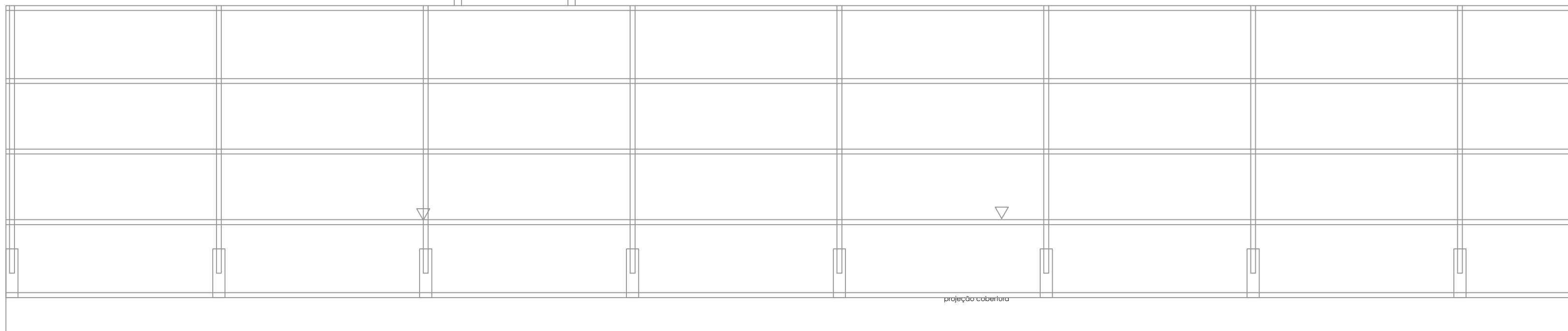
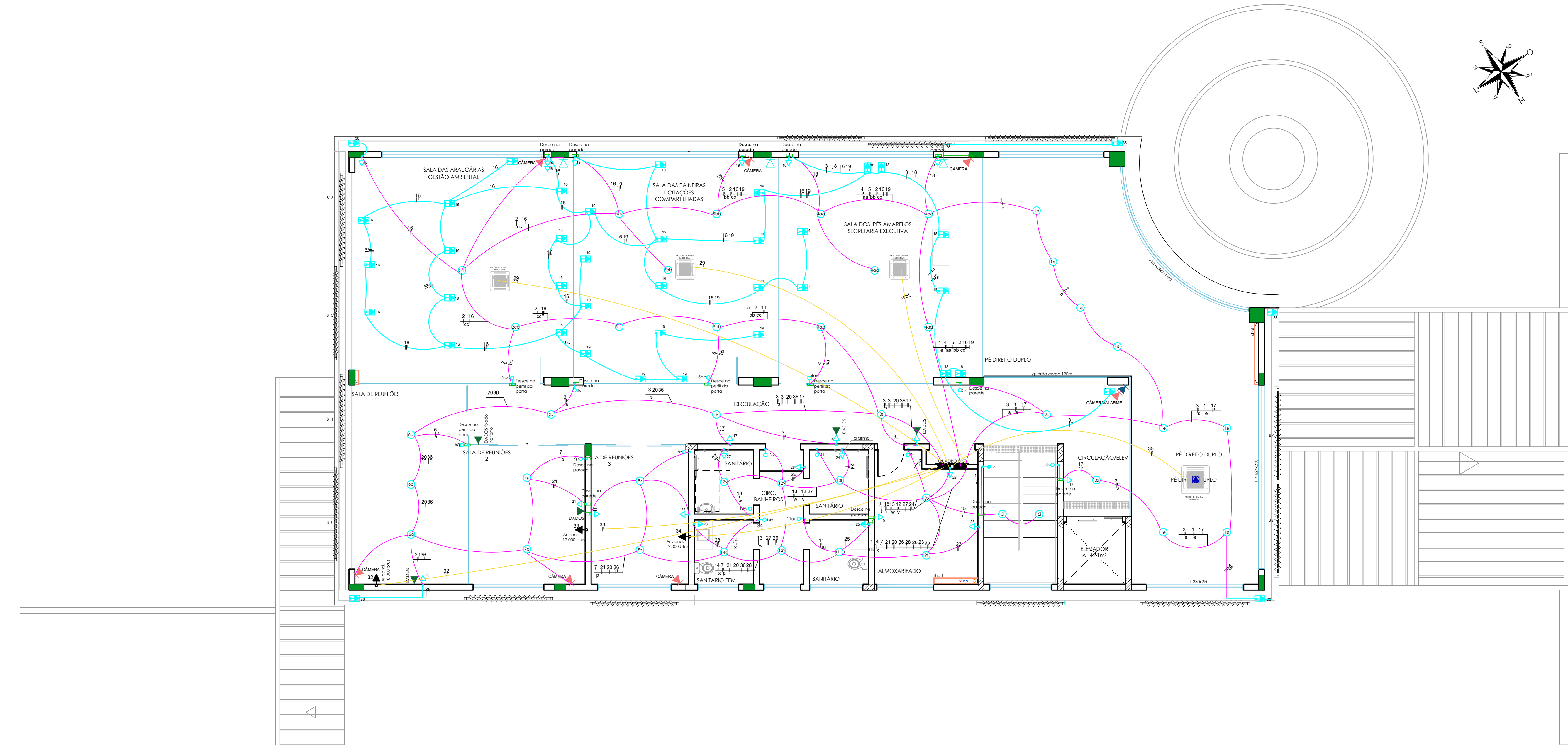




PROJETO ELÉTRICO PAVIMENTO SUPERIOR

ÁREA BLOCO PAVIMENTO SUPERIOR: 353,11m²

ÁREA TOTAL DA EDIFICAÇÃO: 1.193,33m²

esc. 1:75

LEGENDA

Eletroduto desce na parede.

Eletroduto embutido na parede de alvenaria.

Eletroduto embutido dentro gesso.

Eletroduto embutido na laje.

Eletrocalha metálica perfurada sobre fôrro.

Eletroduto embutido no piso.

Eletroduto embutido dentro gesso direto no quadro.

Eletroduto embutido dentro gesso som.

NOTA — ELETRODUTOS: Como referência inicial, considerar Ø 20 mm para 3 cabos de 2,5 mm²; Ø 25 mm para 5 cabos de 2,5 mm² ou 3 cabos de 4 mm²; Ø 32 mm para 5 cabos de 4 mm²; e Ø 40 mm para 6 cabos de 16 mm². Contabilizar todos os condutores, incluindo o terra. Confirmar cada configuração pelo diâmetro externo dos cabos com isolamento e pelo diâmetro interno útil do eletroduto, respeitando ocupação máxima de 40% para três ou mais cabos. Adotar diâmetros superiores quando Ø 40 mm não atender à ocupação admissível ou às condições de passagem dos cabos.

LEGENDA

Interruptor Simples 1 Tecto - 120 cm do piso

Interruptor Simples 2 Tectos - 120 cm do piso

Interruptor Simples 3 Tectos - 120 cm do piso

Interruptor Paralelo 1 Tecto - 120 cm do piso

Interruptor Paralelo 2 Tectos - 120 cm do piso

Interruptor Paralelo 3 Tectos - 120 cm do piso

Tomada Baixa - 2P+1 - 30 cm do piso

Tomada Média - 2P+1 - 120 cm do piso

Tomada Alta - 2P+1 - 200 cm do piso

Tomada - 2P+1 - Instalada na Laje

Luminação - Instalado no Teto

Luminação pendente - Instalado no Teto

Luminação - Instalado no Piso

Pulsador de campainha 1 Tecto - 120 cm do piso

Compartilha (Cigarras) - 240 cm do piso

Tomada 2P+1 - 220 cm do piso (Ac Condicionado)

Tomada 2P+1 - 220 cm do piso (Chuveiro)

Tomada 2P+1 - 120 cm do piso (Ponto Elétrico)

Tomada 2P+1 - 60 cm do piso (Torneira Elétrica)

Tomada 2P+1 - 30 cm do piso (Materiais) - Especificação em Planta

Luminação Tipo Arandelado 25W - Fixado na Parede

Luminação LED 2x24W - Fixado no teto

LEGENDA

PONTO DE TELEFONE - EM CAIXA 2x4" h=30cm DO PISO

PONTO DE DADOS EM CAIXA 2x4" h=30cm DO PISO

PONTO DE DADOS EM CAIXA 2x4" h=220cm DO PISO

PONTO DE TV EM CAIXA 2x4" h=30cm DO PISO

PONTO DE TV EM CAIXA 2x4" h=120cm DO PISO

PONTO DE TV EM CAIXA 2x4" h=220cm DO PISO

PONTO DE ALARME CAIXA 2x4" h=220cm DO PISO

PONTO DE CÂMERA DE VIGILÂNCIA - h=220cm DO PISO

TUBULAÇÃO PARA SOM NA LAJE OU PAREDE

PONTO DE SOM (2x2x4" FIXADO NO TETO)

EQUIPAMENTO DE SOM (h=30cm)

PONTO DE INTERFONE h=1,20m

TUBULAÇÃO DE INTERFONE

ELETROCALHA METÁLICA - DIMENSÕES 20x150mm

PREVISÃO DE EMALHA EXTERNA DE AR CONDICIONADO

QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO - Embutido na parede - 150cm do piso

SENSOR DE PRESENÇA - INSTALADO NO TETO

NOTAS:

1 - A BOLA MINIMA DA TUBULAÇÃO E DE 30x4"

2 - OS PONTOS DE TV E ALARME DEVEM SER ALTERADOS DEPENDENDO DA CARACTERÍSTICA DOS EQUIPAMENTOS A SEREM INSTALADOS.

3 - A TUBULAÇÃO POSSUIR SER USADA A MESMA PARA DADOS, TELEFONE, CFTV, SOM, TV E ALARME PATRIMONIAL.

4 - AS CAIXAS DE INSTALAÇÃO DOS PONTOS QUE NÃO ESTÃO IDENTIFICADAS SERÃO DE 2x4"

TOMADAS

F=4xPE

F=3x1+1+T=Pass+Neutro

F=PE (condutor de proteção terra)

ILUMINAÇÃO

F=1x1+R+PE

F=Pass+N+Neutro+R+Proteção

PE=Condutor de Proteção (Terra)

PROJETO PARA APROVAÇÃO

ELÉ 5/8

TÍTULO DA OBRA

EDIFICAÇÃO COMERCIAL

PROPRIETÁRIOS

CONDER

ENDEREÇO

BR-282, Linha Nossa Senhora Aparecida

Secção Estrada Geral Veado

São Miguel do Oeste - SC

AUTORES

Deise Mara Weth

ENGENHEIRA CIVIL

CREA/SC 157017-2

Andrea Costa

Designer de Interiores

Charles Dall Orsoletta

Arquiteto e Urbanista

CAU A164709-1

Bruna Kelly Fontana

Arquiteta e Urbanista

CAU A06971-7

QUALQUER ALTERAÇÃO SEM A PRÉVIA AUTORIZAÇÃO, POR ESCRITO, DO PROJETISTA, ESTE SE EXIME DE QUALQUER RESPONSABILIDADE.

CONSORCIO INTERMUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO

REGIO:23773012000154

Dados:2026.10.05 14:31:11 -03'00'

Assinado de forma digital por

CHARLES DALL ORSOLETTA0758154904

Objeto:Projeto Elétrico de Instalação para o Bloco Pavimento Superior do Edifício Comercial - São Miguel do Oeste - SC

CONDER

ENG CIVIL DEIS MARA WETH

CREA/SC: 157017-2

ARQ CHARLES DALL ORSOLETTA

CAU A164709-1

ÁREA TOTAL CONTRUIDA: 1.193,33m²

CONTEÚDO:

PLANTA BAIXA ELÉTRICA PRIMEIRO PAVIMENTO CIRCUITO

ESCALA: Indicada

Data: 02/10/2026