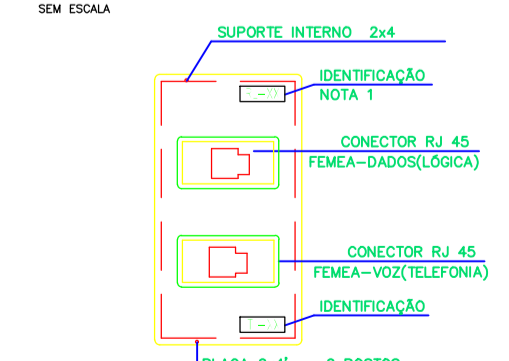
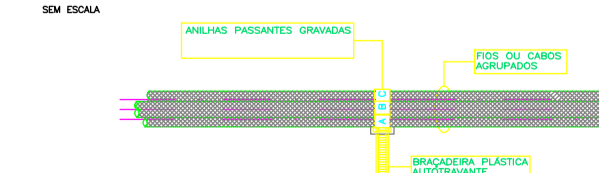


DETALHE TOMADAS DE PAREDE DE LÓGICA E TELEFONIA SEM ESCALA

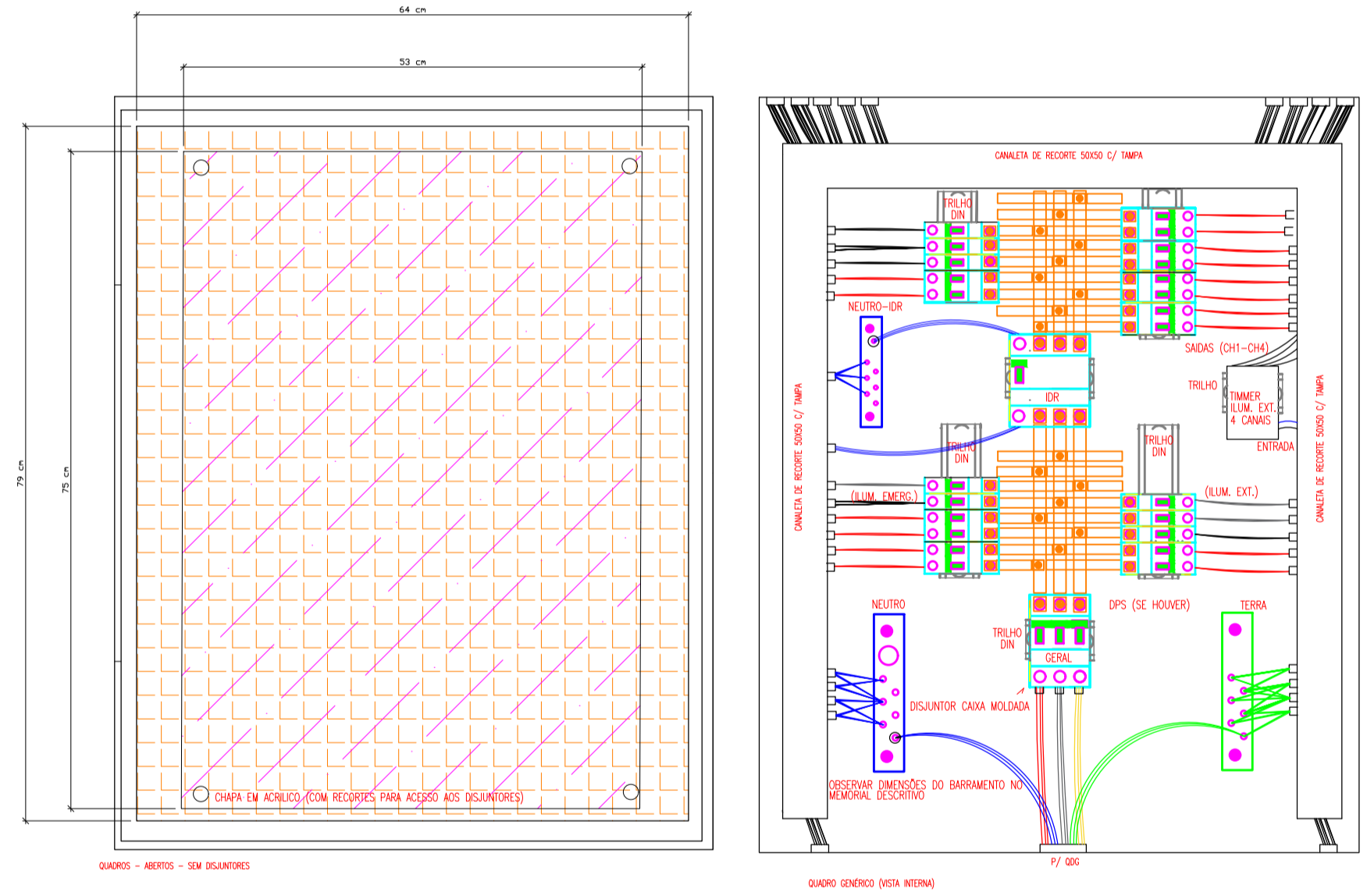
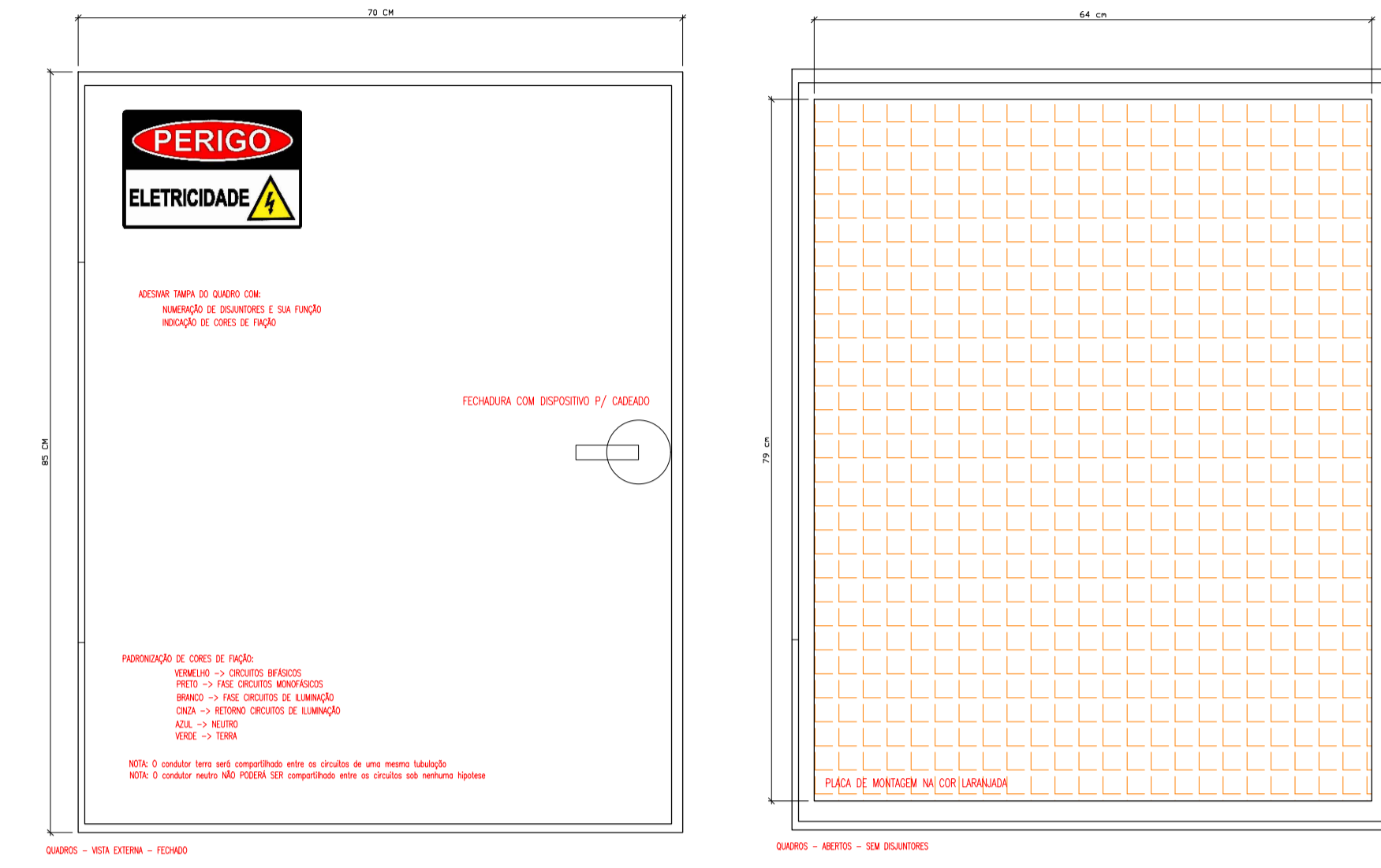
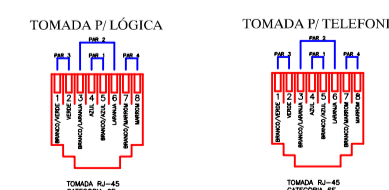


NOTA:
1- A IDENTIFICAÇÃO SERÁ CONFORME NUMERAÇÃO DA PLANTA BAIXA, MEDIDA SEQUENCIAL NO BACK (PATCH PANEL) E NAS TOMADAS.
2- IDENTIFICAR COM ANILAS OS CABOS (UTP) LÓGICA E TELEFONIA, COM ESCRITA: RL-XX ou TL-XX.

IDENTIFICAÇÃO DOS CONDUTORES NO INTERIOR DAS CAIXAS DE PASSAGEM SEM ESCALA



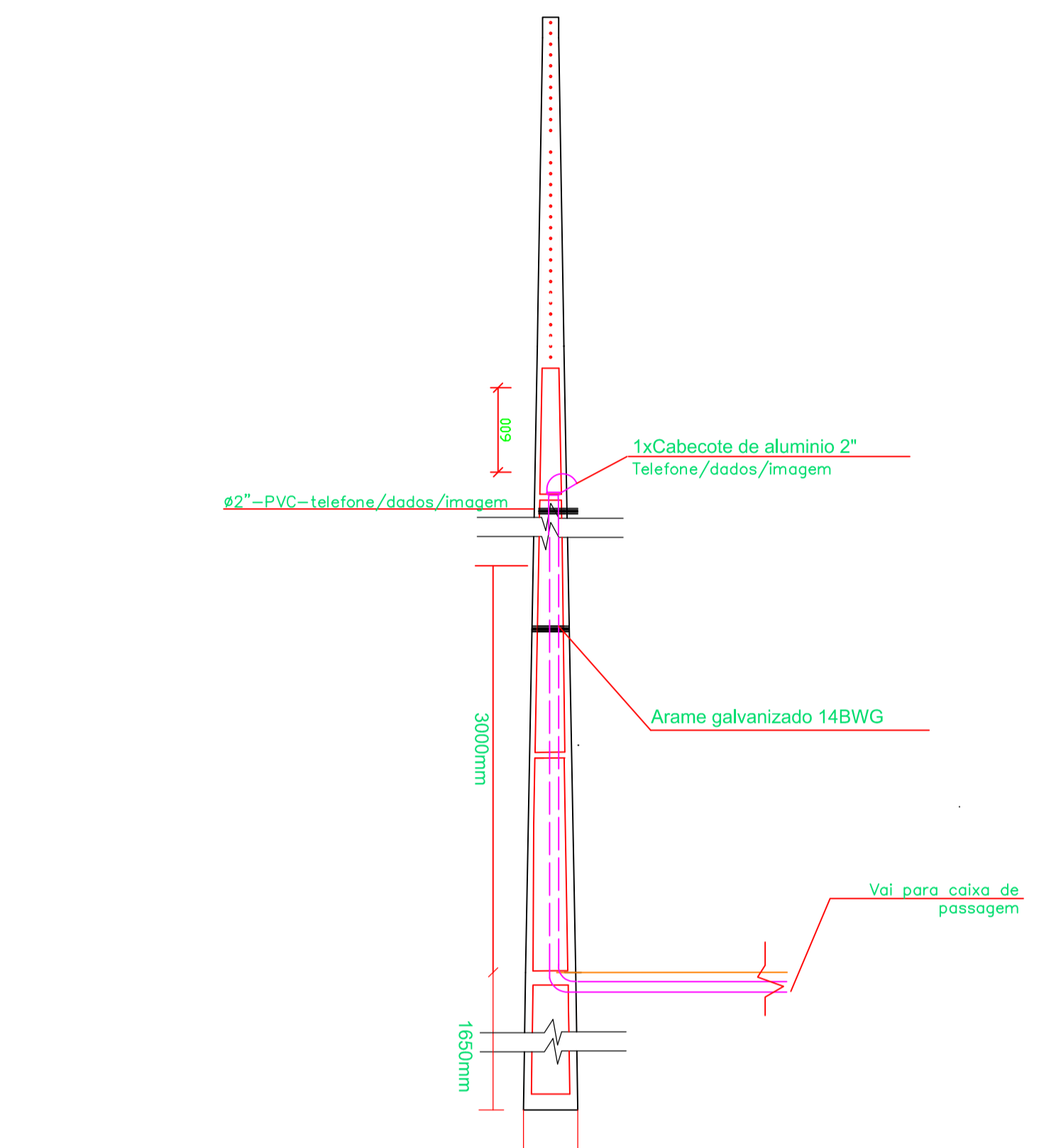
TOMADAS TELEFONE/LÓGICA



QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO - GENÉRICO

NOTAS DE PROJETO

- 1 - Fiação interligando quadros deverá ser do tipo (ERF/PXL/PE), possuir isolamento para 0,6/1kV e temperatura máxima de operação igual a 90 graus.
- 2 - Fiação de circuitos terminais deverá possuir isolamento para 450/750 V e temperatura máxima de operação igual a 70 graus.
- 3 - Eletrodutos embutidos exclusivamente em paredes e que não transmitam pilares devem ser de cor amarela com resistência de 320N/5CM.
- 4 - Eletrodutos embutidos em laje ou no contrapiso (mesmo que parcialmente) devem ser na cor laranja com resistência de 720N/5CM.
- 5 - Eletrodutos com bitola igual ou superior a 1,2" deverão ser enterrados no solo, serem de cor preta com resistência de 1100N/5CM.
- 6 - A instalação deverá obedecer à ABNT NBR 5410 / 2004, NBR 13570 / 1990 E NBR-10.
- 7 - Fiação deve ser livre de halogênio e com baixa emissão de fumaça e gases tóxicos (Alumex / Allox / Alon).
- 8 - Taxa de ocupação máxima dos eletrodutos, caixas e perfisados (60%).
- 9 - Quadro e barramentos devem seguir o que está especificado em memorial e no projeto.
- 10 - Para bocas com tipo o detetado deve ser instalado sobre o teto, para locais com forro e eletroduto deve ser instalado sobre o forro.
- 11 - As luminárias deverão OBRIGATORIAMENTE serem de isopropo de modo que não fiquem fixas aparentes/sobres o forro.



ENTRADA TELEFONE

Legenda de condutos	
Cabeamento	
Teto/Baixa	—
Piso	---

Legenda	
Caixa de passagem	☒
Ponto de consolidação	PC
Tomada RJ45 - 2 módulos a 0,30m do piso	☒
Placa Cega 2,2m do piso (espera alarme)	☒

KOLF ENGENHARIA
 Rua Francisco Piluski 258 - Vice King
 Porto União/SC - CEP 89400-000
 email : gabriel@colferai.eng.br
 85560 - 000 - Chopinzinho - Paraná

PROJETO ELÉTRICO

OBRA: CMEI TREM DA ALEGRIA	DATA: OUTUBRO/2020
PROJETO LÍDER: Município de Porto União - SC	ESCALA: 1:75
PROJETO: Rua Francisco Piluski 258 - Vice King Porto União/SC - CEP 89400-000	DESENHO: GABRIEL
EXPLICAÇÃO: Detalhes Gerais Identificação de Pontos e Fiação de Lógica	DATA: 02/02
AUTOR DO PROJETO: Gabriel Colferai	PROJETO: 02/02