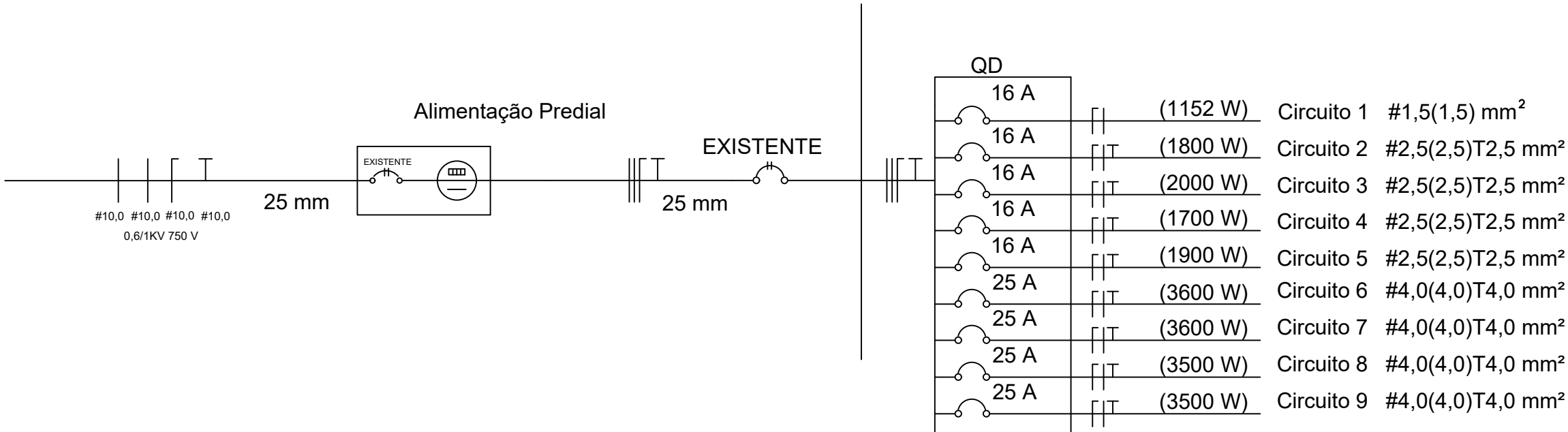


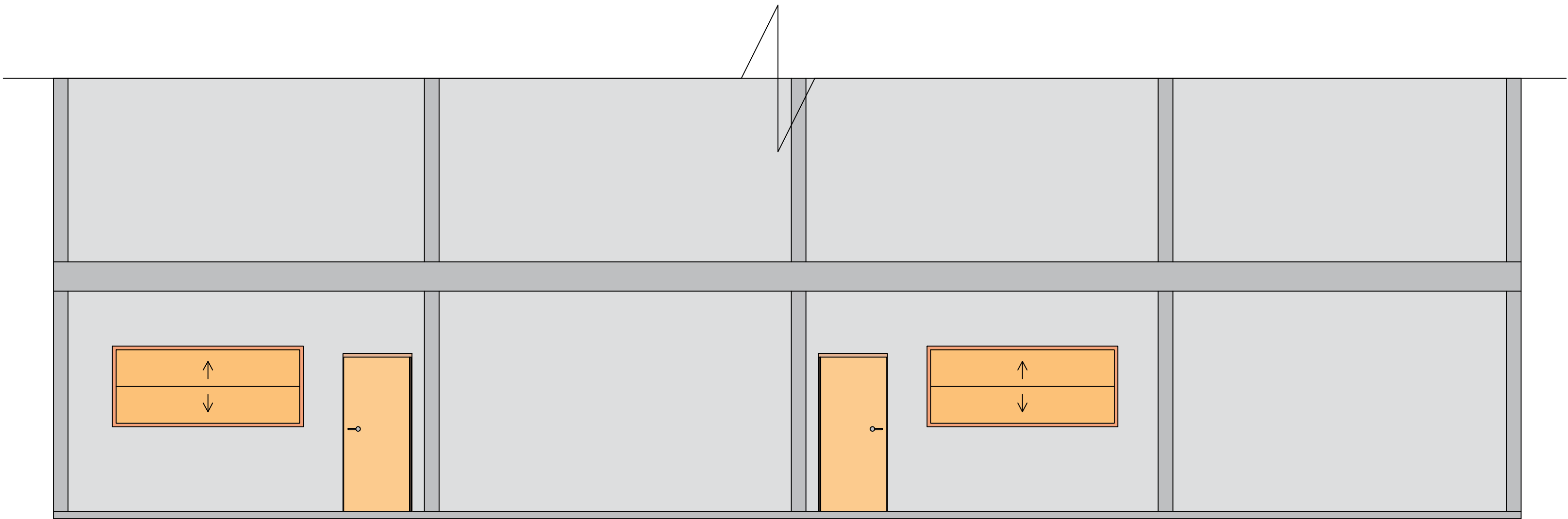
Convenções	
	CONDUTOR NEUTRO
	CONDUTOR FASE
	CONDUTOR RETORNO
	CONDUTOR TERRA
	PONTO DE LUZ
	TOMADA ALTA
	TOMADA MÉDIA
	TOMADA BAIXA
	INTERRUPTOR SIMPLES
	CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO
	ÁREA DO CONDUTOR
	DIÂMETRO DO ELETRODUTO
	ELETRODUTO PELO TETO (16 mm)
	ELETRODUTO PELO TETO (20 mm)
	ELETRODUTO SOB O PISO
	ELETRODUTO PELA PAREDE
NOTAS:	
FIO NÃO COTADO	2,5 mm²
ELET. NÃO COTADOS	16,0 mm
TOMADAS NÃO COTADAS	100W

QUADRO DE CARGAS											
Circuito		Tensão (V)	Local	Potência		Corrente (A)	N° de circuitos agrupados	Seção dos condutores (mm²)	Proteção		
N°	Tipo			Potência (VA)	Total (VA)				Tipo	N° de pólos	Corrente nominal
1	Iluminação	220	COZINHA/COPA	1152	1152	5,24	2	1,5	DTM + IDR	1 2	16
2	TUG's	220	COZINHA parte 1	1800	1800	8,18	2	2,5	DTM + IDR	1 2	16
3	TUG's	220	COZINHA parte 2	2000	2000	9,09	2	2,5	DTM + IDR	1 2	16
4	TUG's	220	COPA parte 1	1700	1700	7,73	2	2,5	DTM + IDR	1 2	16
5	TUG's	220	COPA parte 2	1900	1900	8,64	2	2,5	DTM + IDR	1 2	16
6	TUE's	220	Ar-condicionado	3600	3600	16,36	1	4,0	DTM + IDR	1 2	25
7	TUE's	220	Ar-condicionado	3600	3600	16,36	1	4,0	DTM + IDR	1 2	25
8	TUE's	220	COZINHA (torneira elétrica)	3500	3500	15,91	1	4,0	DTM + IDR	1 2	25
9	TUE's	220	COZINHA (torneira elétrica)	3500	3500	15,91	1	4,0	DTM + IDR	1 2	25
Distribuição		220	EXISTENTE								

DIAGRAMA UNIFILAR



Levantamento Posterior Externo
Escala 1:50



Levantamento Fachada Frontal Interna
Escala 1:50

**Município de
União do Oeste - SC**

**Projeto Arquitetônico / Elétrico
Ampliação da Quadra
Poliesportiva Lª Barra da Europa**

Assunto:

- Planta Baixa (Elétrico);
- Diagrama Unifilar e Quadro de Cargas;
- Levantamento Posterior Externo e Fachada Interna.

Endereço da obra:

Linha Barra da Europa

Município:
União do Oeste - SC

Metragem ampliação:

143,00 m²

Metragem edificação:

1.001,59 m²

Data:

Janeiro/2024

Escala:

Indicada

Folha:

03/04

Responsável Técnico:

Igor L. L. Furraer
Engenheiro Civil
CREA/SC 153213-3

Proprietário:

Município de União do Oeste
CNPJ: 78.505.591/0001-46

Vistos: