

PROJETO ELÉTRICO (ELETRODUTOS APARENTES)

LEGENDA

- INTERRUPTOR SIMPLES
- INTERRUPTOR 2 SEÇÕES
- INTERRUPTOR 3 SEÇÕES PARALELO
- PONTO DE LUZ NO TETO
- PONTO DE LUZ NO TETO
- TOMADA ALTA P/ ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA
- TOMADA BAIXA - 0,30m do piso acabado
- TOMADA BAIXA DUPLA - 0,30m do piso acabado
- TOMADA MÉDIA - 1,30m do piso acabado
- TOMADA ALTA P/ AR CONDICIONADO - 2,00m do piso acabado
- QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO E DIFERENCIADO
- ELETRICALINA DE ZINCO PERFORADA
- ELETRICOLITO RIGIDO APARENTE
- FAIXÃO SEM INDICAÇÃO BARRA DE # 2,5 mm²
- ELETRICODUTOS NÃO COTADOS # 32mm
- TOMADA SEMI BAIXA

Quadro de Cargas

Circ.	Descrição	CD01													
		Ilumin. (LED) Refletor 100 W	Arandela 10 W	Tomada 100 W	Pot. W	Corr. A	Disj. A	Cond. mm2	Fase ABC	Obs.	Circuito do quadro geral				
0	Alimentação do Quadro	-	-	-	1390	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1	Iluminação interna quadra	10	-	-	1000	4,55A	16 A	2,5	A	-	-	-	-	-	-
	Iluminação externa quadra	2	-	-	200	1A	16 A	2,5	B	-	-	-	-	-	-
	Iluminação passarela	-	-	9	90	1A	16 A	2,5	C	-	-	-	-	-	-
2	Tomadas	-	-	1	100	0,74A	16 A	2,5	A	-	-	-	-	-	-
Total		12	-	1	1390	7,39A	-	-	-	-	-	-	-	-	-
					1100	5,29 A									
					200	1 A									
					90	1 A									

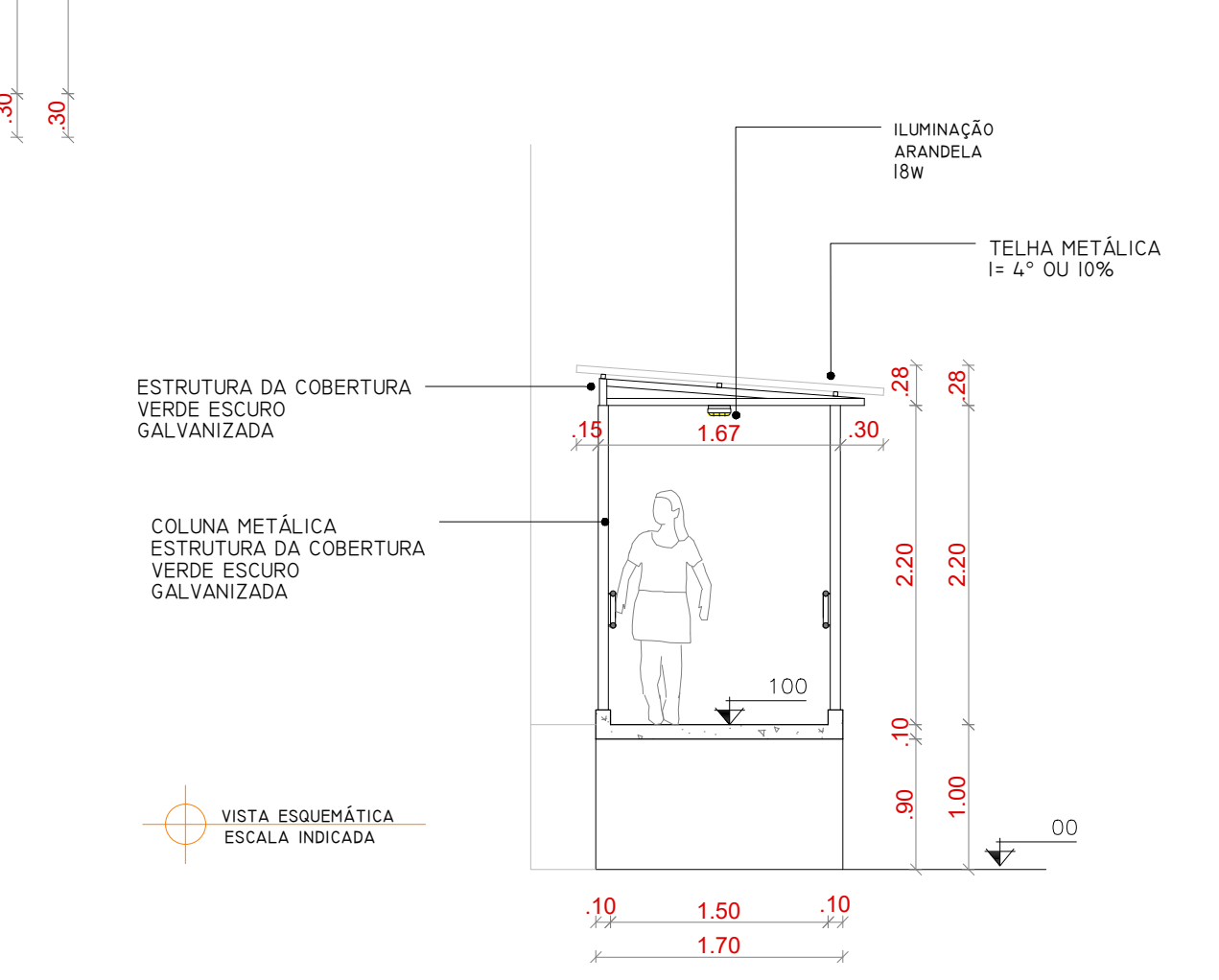
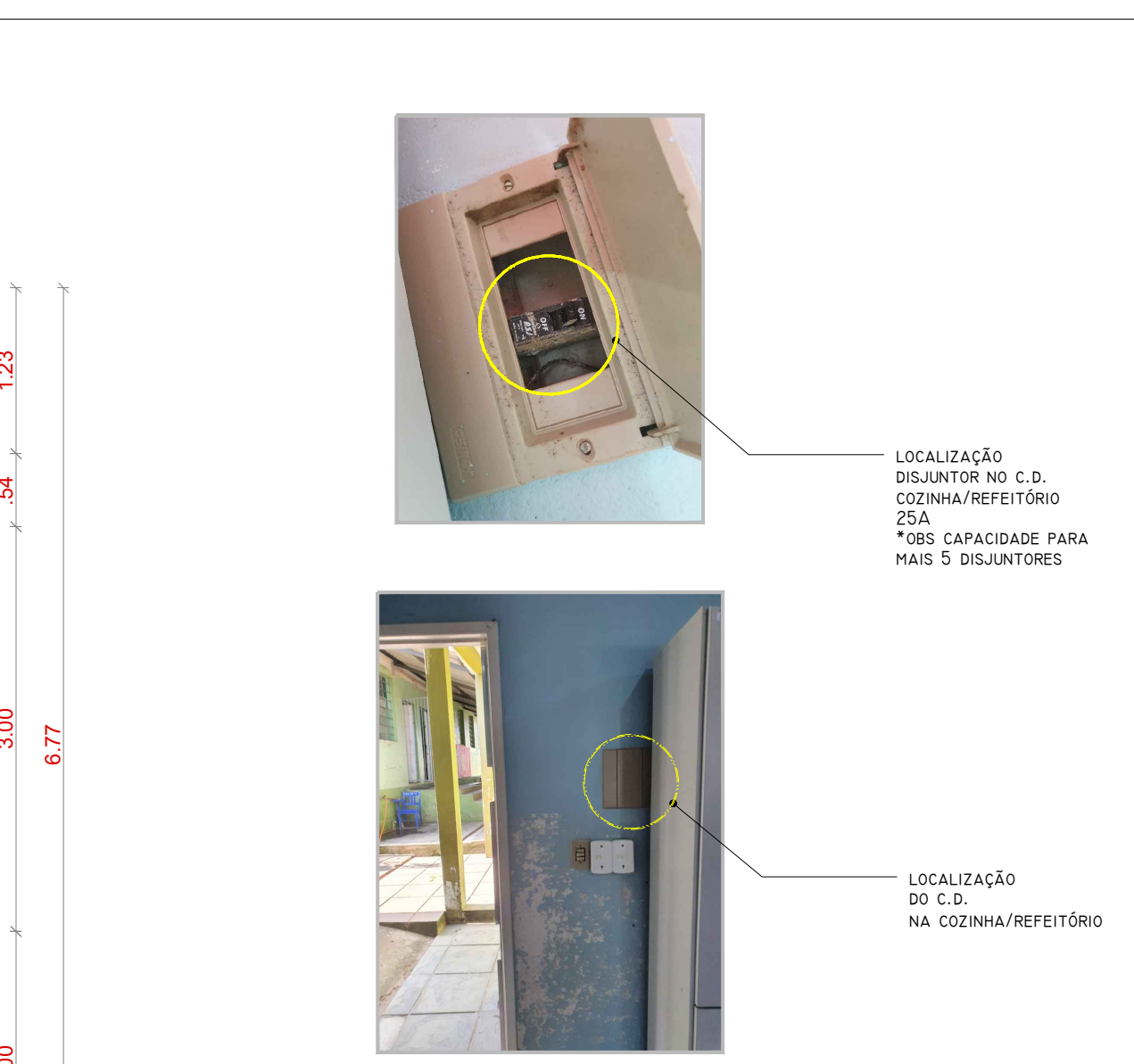
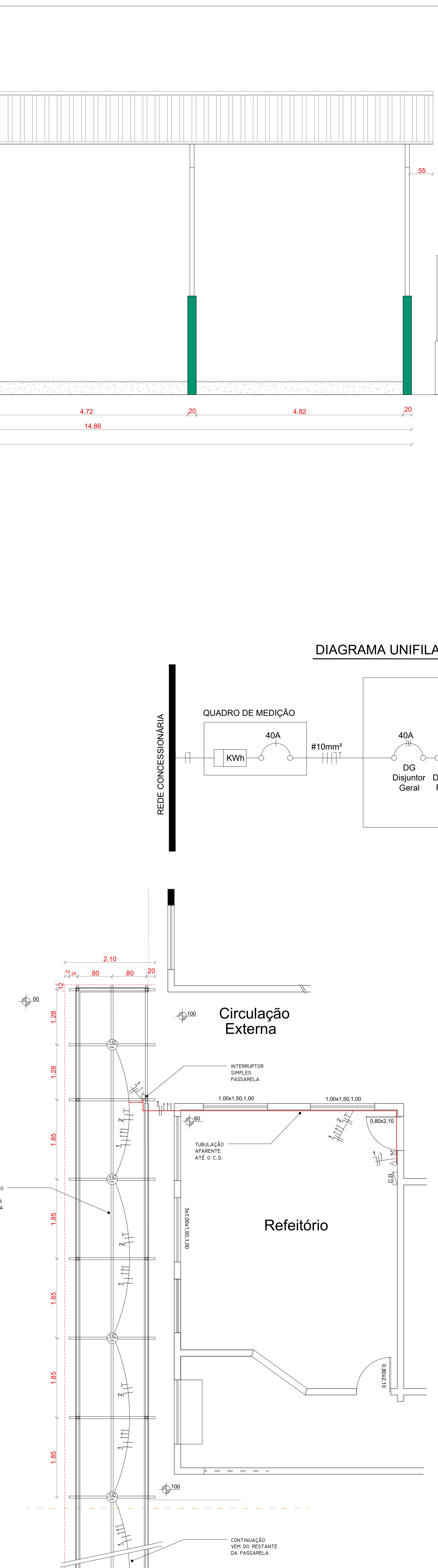


DIAGRAMA UNIFILAR

CD-01 (460W)

QUADRO DE MEDIÇÃO

REDE CONCESSIONÁRIA

QUADRO DE ÁREAS

ÁREA CONSTRUIDA EXISTENTE	587,00m²
ÁREA CONSTRUIDA NOVA	312,50m²
ÁREA CONSTRUIDA TOTAL	899,50m²

PREFEITURA MUNICIPAL DE PELOTAS
SECRETARIA MUNICIPAL DA EDUCAÇÃO
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA

E.M.E.F. Dr. BERCHON

SECRETÁRIO MUNICIPAL DA EDUCAÇÃO

PROJETO: Departamento de Engenharia

PRAÇA 20 DE SETEMBRO, 366
PELOTAS - RS - CEP 96015-280
FONE: (53)3284-2618
e-mail: engenhasmedpelotas@gmail.com

Chefe de Depto: Guacira Dias Vieira
Eq. Técnica: Arq. Leonardo de Aguiar
Arq. Luciano C. Garcia
Arq. Tâmara Garcia
Eng. Civil José Henrique C. Cordeiro
Eng. Civil Nixon R. Almeida Aguiar

RESPONSÁVEL TÉCNICO: Igor Knorr Roger Silveira

PROJETO: Cobertura para quadra e rampa de acesso

PRANCHA: ARQ 01/01

LOCAL E DATA: Pelotas, setembro de 2022

ESCALA: 1:50