

TABELA DE MATERIAIS											
AMBIENTE	POTÊNCIA	LINHA LÍQUIDA			LINHA DE SUÇÃO			TOTAL COMP. CABO DE POTÊNCIA (3 VIAS)	TOTAL COMP. CABO DE COMANDO (5 VIAS)	CABO DE CONEX. ELET. (SEÇÃO NOMINAL EM mm²)	SUPORTE UC (PAR)
		COMP. TUBUL.	BITOLA	ISOLAMENTO TÉRMICO	COMP. TUBULAÇÃO	BITOLA	ISOLAMENTO TÉRMICO				
REFEITÓRIO	58/60 kBTU/h	9.63m	3/8"	9.63m	9.63m	7/8"	9.63m	28.89m	48.15m	2,5	1
REFEITÓRIO	58/60 kBTU/h	12.50m	3/8"	12.50m	12.50m	7/8"	12.50m	37.50m	62.50m	2,5	1



INSTITUTO FEDERAL
Catarinense

INSTITUTO FEDERAL DE
EDUCAÇÃO CIÊNCIA E TECNOLOGIA
CATARINENSE

UNIDADE:
CAMPUS LUZERNA

ENDEREÇO:
Rua Frei João, 550
LUZERNA - SC

AUTORIA DO PROJETO:

ENG. MECÂNICO
GILNEY PALHARES
CREA/SC Nº 131908-2

NOME DO PROJETO:
ESTRUTURA METÁLICA DO REFEITÓRIO

TÍTULO DO DESENHO:
PLANTA BAIXA

OBJETIVO DO PROJETO:
CONSTRUÇÃO

AUTORIA DO DESENHO:
GILNEY A. B. PALHARES

CIDADE - UF
LUZERNA - SC

DATA:
06/2024

TIPO DE PROJETO:
CLIMATIZAÇÃO

ÁREA DO PROJETO:
396.73 m²

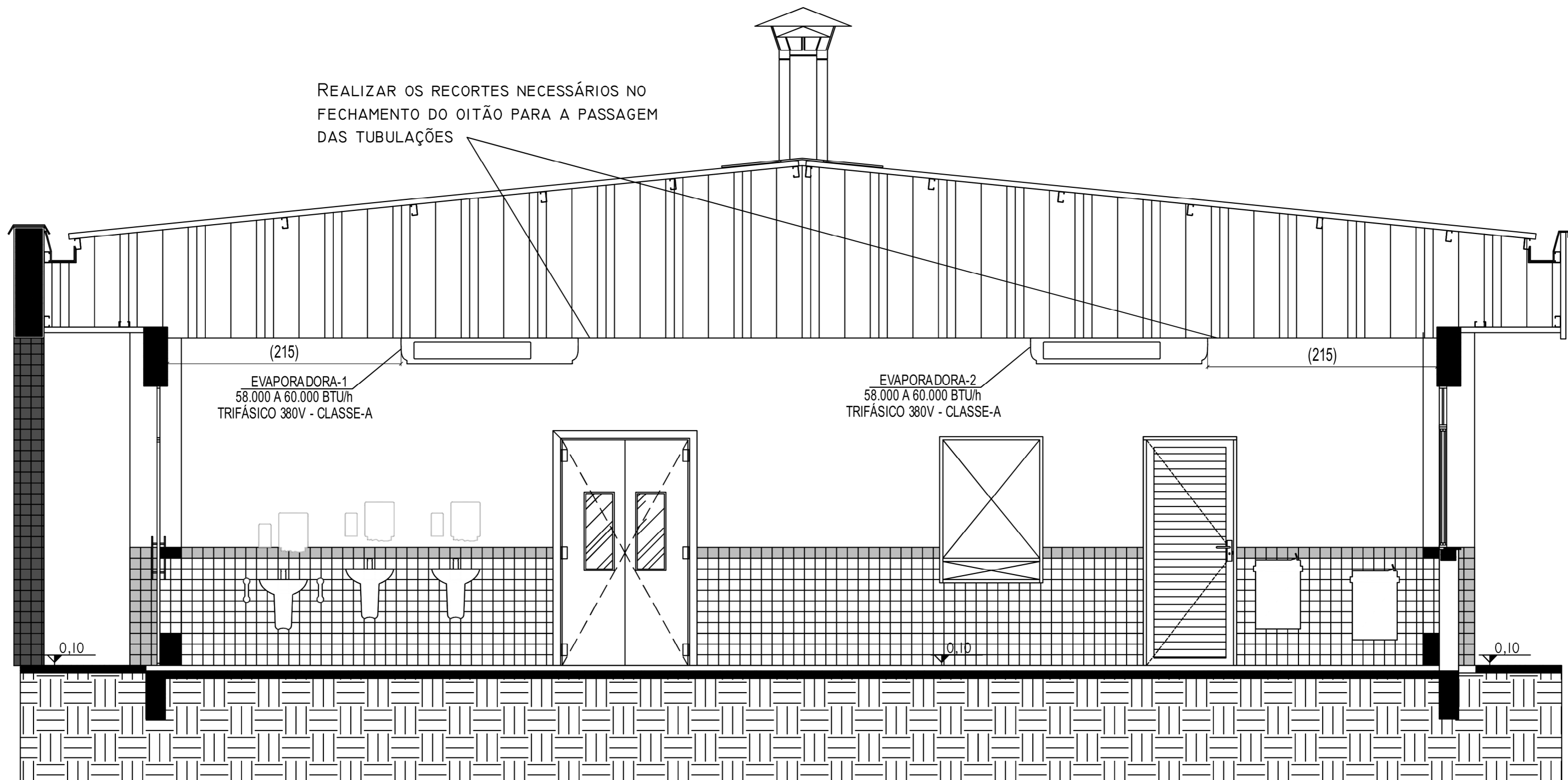
REVISÃO Nº:
00

ESCALA:
-

FOLHA:

01

REFERÊNCIA:
MEC. 01/03



CORTE A-A



INSTITUTO FEDERAL
Catarinense

INSTITUTO FEDERAL DE
EDUCAÇÃO CIÊNCIA E TECNOLOGIA
CATARINENSE

UNIDADE:
CAMPUS LUZERNA

ENDEREÇO:
Rua Frei João, 550
LUZERNA - SC

AUTORIA DO PROJETO:

ENG. MECÂNICO
GILNEY PALHARES
CREA/SC Nº 131908-2

NOME DO PROJETO:
ESTRUTURA METÁLICA DO REFEITÓRIO

TÍTULO DO DESENHO:
CORTE A-A

OBJETIVO DO PROJETO:
CONSTRUÇÃO

AUTORIA DO DESENHO:
GILNEY A. B. PALHARES

CIDADE - UF
LUZERNA - SC

DATA:
06/2024

TIPO DE PROJETO:
CLIMATIZAÇÃO

ÁREA DO PROJETO:
396.73 m²

REVISÃO Nº:
00

ESCALA:
-

FOLHA:

02

REFERÊNCIA:
MEC. 02/03

REALIZAR OS RECORTES NECESSÁRIOS NO
FECHAMENTO DO OITÃO PARA A PASSAGEM
DAS TUBULAÇÕES

CONDENSADORA-1
58.000 A 60.000 BTU/h
TRIFÁSICO 380V - CLASSE-A

CONDENSADORA-2
58.000 A 60.000 BTU/h
TRIFÁSICO 380V - CLASSE-A

ÁREA
TÉCNICA

40

20

0,10

0,10

CORTE B-B



INSTITUTO FEDERAL
Catarinense

INSTITUTO FEDERAL DE
EDUCAÇÃO CIÊNCIA E TECNOLOGIA
CATARINENSE

UNIDADE:
CAMPUS LUZERNA

ENDEREÇO:
Rua Frei João, 550
LUZERNA - SC

AUTORIA DO PROJETO:

ENG. MECÂNICO
GILNEY PALHARES
CREA/SC Nº 131908-2

NOME DO PROJETO:
ESTRUTURA METÁLICA DO REFEITÓRIO

TÍTULO DO DESENHO:
CORTE B-B

OBJETIVO DO PROJETO:
CONSTRUÇÃO

AUTORIA DO DESENHO:
GILNEY A. B. PALHARES

CIDADE - UF
LUZERNA - SC

DATA:
06/2024

TIPO DE PROJETO:
CLIMATIZAÇÃO

ÁREA DO PROJETO:
396.73 m²

REVISÃO Nº:
00

ESCALA:
-

FOLHA:

03

REFERÊNCIA:
MEC. 03/03



PROJETO Nº 89/2024 - CPO/REIT (11.01.18.61)

(Nº do Protocolo: NÃO PROTOCOLADO)

(Assinado digitalmente em 23/06/2024 19:24)

GILNEY AFONSO BRAGA PALHARES

ENGENHEIRO-AREA

CPO/REIT (11.01.18.61)

Matrícula: ###421#1

(Assinado digitalmente em 22/06/2024 08:56)

MARIO LUCIO ROLOFF

PRO-REITOR(A) - TITULAR

PROGETI/REI (11.01.18.00.51)

Matrícula: ###201#1

Visualize o documento original em <https://sig.ifc.edu.br/documentos/> informando seu número: **89**, ano: **2024**, tipo:
PROJETO, data de emissão: **21/06/2024** e o código de verificação: **6482970e54**