

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:

REFEITÓRIO

TÍTULO DO DESENHO:

PLANTA BAIXA

OBJETIVO DO PROJETO:

CONSTRUÇÃO

TIPO DE PROJETO:

EXAUSTÃO

AUTORIA DO DESENHO:

GILNEY A. B. PALHARES

ÁREA DO PROJETO:

296,73 m²

CIDADE - UF

LUZERNA - SC

REVISÃO Nº:

00

DATA:

06/2024

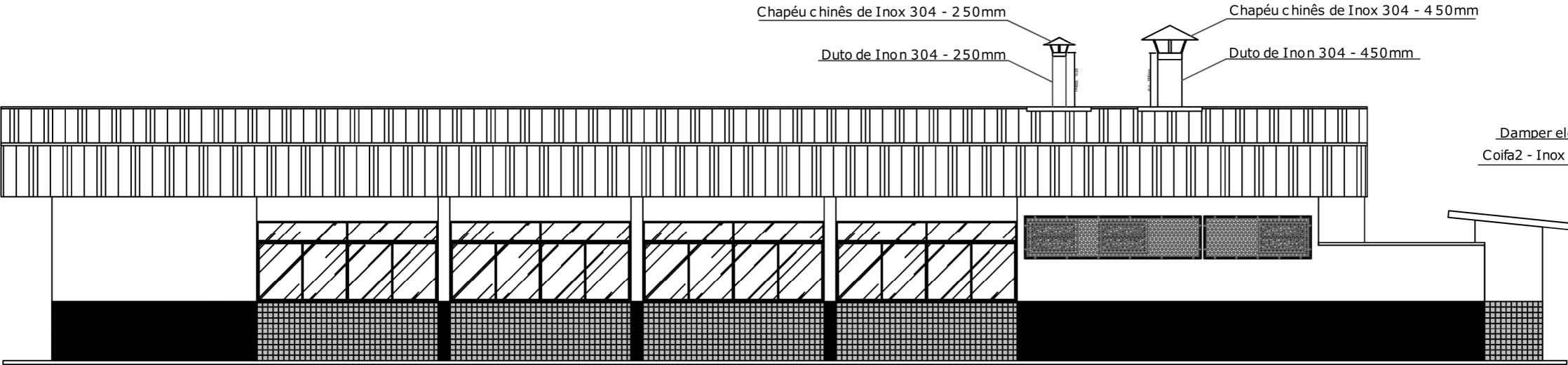
ESCALA:

-

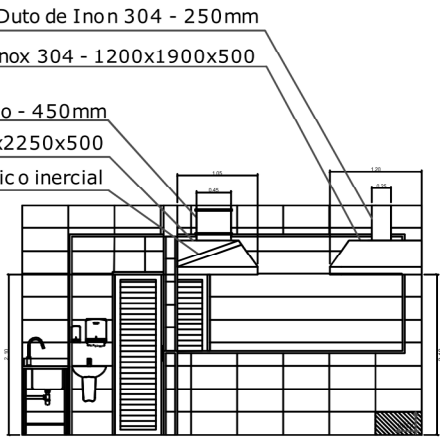
FOLHA:

01

REFERÊNCIA:
MEC. 01/02



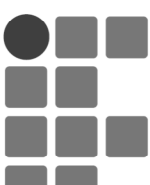
CORTE A-A



CORTE B-B

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	QUANT.
1	COIFA DE INOX 304 - #0,94 - 1900x1200x500	01
2	COIFA DE INOX 304 - #0,94 - 2250x1050x500	01
3	CONJUNTO - FILTRO METÁLICO INERCIAL DE INOX 304 - #1,09 - 2250x1050	01
4	DAMPER CORTA FOGO COM SOLENÓIDE - 45CM - VOLTAGEM 220V	01
5	DUTO REDONDO DE INOX 304 - 45CM - #1,09mm - 1m	02
6	DUTO REDONDO DE INOX 304 - 25CM - #1,09mm - 1m	03
7	EXAUSTOR AXIAL - 250mm - VAZÃO DE 1200m3/h - VOLTAGEM 220V	01
8	EXAUSTOR DE TRANSMISSÃO - 450mm - VAZÃO 6000m3/h - VOLTAGEM 220V - 3/4HP	01
9	CHAPÉU CHINÊS DE INOX 304 - 45cm - #1,09mm	01
10	CHAPÉU CHINÊS DE INOX 304 - 25cm - #1,09mm	01

NOTAS
EXAUSTÃO/VENTILAÇÃO - NBR-14518/13103/SMACNA
- APLICAR NORMAS ACIMA.
- AS COIFAS DEVERÃO SER INOX AISI 304 ACOPLADAS C/ FLANGES.
ACESSÓRIOS: FILTROS INERCIAIS,DAMPER CORTA FOGO COM SOLENÓIDE E CHAPÉU CHINÊS.
- AS COIFAS C/ DUTOS DEVERÃO SER AJUSTADOS CONFORME DISPOSIÇÃO DOS EQUIPAMENTOS, INCLUSIVE COM 'PÉ DIREITO'.
- DUTOS REDONDOS FLANGEADOS.
- A EXAUSTÃO DEVERÁ SEGUIR NA VERTICAL ATÉ A ÁREA EXTERNA ACIMA DA LAJE.
- PINTURA: ANTI-CORROSIVA TIPO 'GALVITE' E ACABAMENTO 2 DEMÃOS
- EQUIPAMENTOS NÃO DEVERÃO TRANSMITIR VIBRAÇÕES MECANICAS PARA ESTRUTURAS OU LAJES.
- PARA EQUIPAMENTOS DIFERENTE DOS PROJETADOS, SEGUIR RECOMENDAÇÕES DO FABRICANTE,
QUANTO AS POTENCIAS,BITOLAS DAS TUBULAÇÕES E FIAÇÃO ELÉTRICA. ADEQUAR PONTOS FORÇA CONF. PROJETO ELÉTRICO.
- MANTER TODAS JANELAS (COM APLICAÇÃO DE TELAS FINAS) E PORTAS ABERTAS.

<div></div> <div>INSTITUTO FEDERAL Catarinense</div>	INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO CIÊNCIA E TECNOLOGIA CATARINENSE UNIDADE: CAMPUS LUZERNA ENDEREÇO: Rua Frei João, 550 LUZERNA - SC	AUTORIA DO PROJETO: <div>ENG. MECÂNICO GILNEY PALHARES CREA/SC Nº 131908-2</div>	NOME DO PROJETO: REFEITÓRIO		
			TÍTULO DO DESENHO: CORTE A-A e CORTE B-B		
			OBJETIVO DO PROJETO: CONSTRUÇÃO	TIPO DE PROJETO: EXAUSTÃO	FOLHA: <div>02</div>
			AUTORIA DO DESENHO: GILNEY A. B. PALHARES	ÁREA DO PROJETO: 296,73 m²	
			CIDADE - UF LUZERNA - SC	REVISÃO Nº: 00	
			DATA: 06/2024	ESCALA: -	REFERÊNCIA: MEC. 02/02



PROJETO Nº 91/2024 - 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: **91**, ano: **2024**, tipo: **PROJETO**, data de emissão: **21/06/2024** e o código de verificação: **b999fef98a**