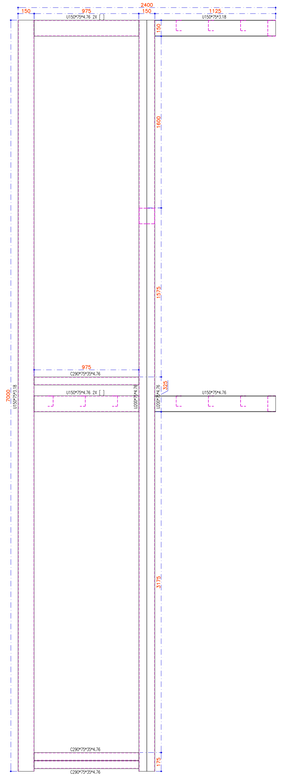
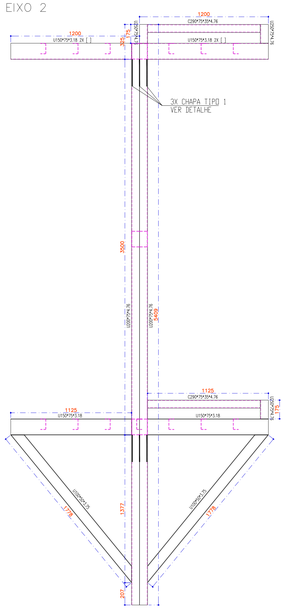
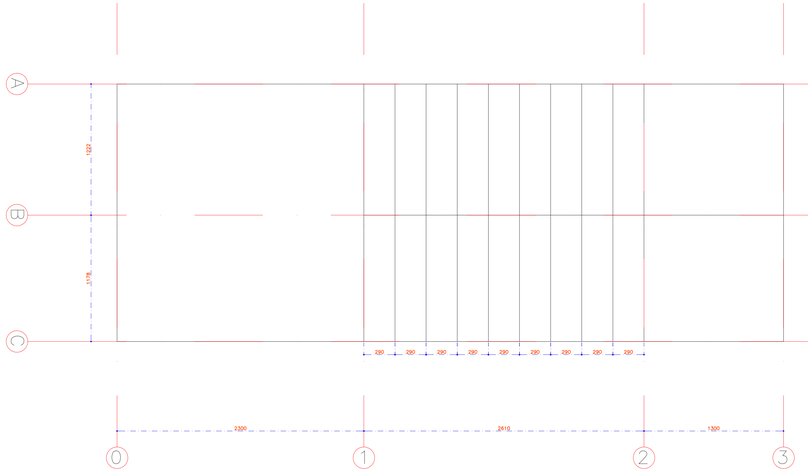
EIXO 1



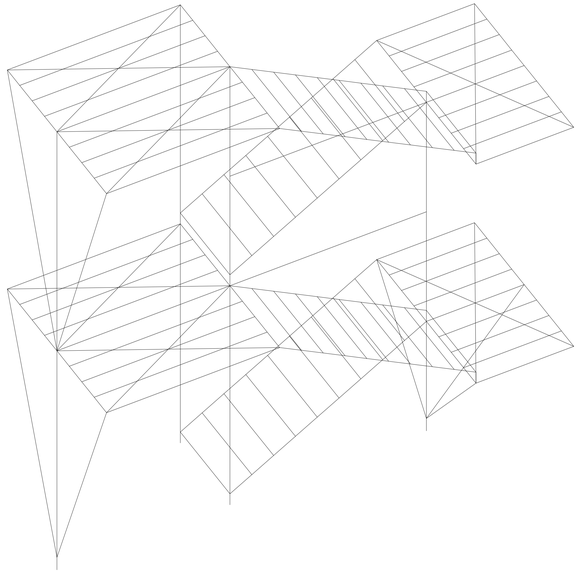
EIXO 2





PLANTA BAIXA ESCADA – VISTA SUPERIOR

VISTA 3D



QUANTIDADES									
Material		Série	Perfil	Comprimento			Peso		
Tipo	Designação			Perfil (m)	Série (m)	Material (m)	Perfil (kg)	Série (kg)	Material (kg)
Aço laminado	A-36 250Mpa	FERRO REDONDO	FR 1/4	31.672	31.672	31.672	7.87	7.87	7.87
Aço dobrado	CF-26	U DOBRADO	U200*75*4.76, Caixa dupla soldada	29.245	160.748	203.948	730.42	1826.71	2620.42
			U150*75*3.18	42.846			309.58		
			U150*75*3.18, Caixa dupla soldada	11.9			171.97		
			U150*75*4.76, Caixa dupla soldada	1.2			25.49		
			U150*75*4.76	2.4			25.49		
			U100*50*3.75	3.92			21.65		
			U250*75*4.76	24.737			355.13		
			U75*35*3.00	16.9			53.75		
			U100*50*3.25	27.6			133.24		
		C DOBRADO	C290*75*35*4.76, Caixa dupla soldada	1.2	43.2		42.9	793.71	
			C290*75*35*4.76	42			750.81		

DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA

NOTAS GERAIS

1 - CONFERIR TODAS AS MEDIDAS NA OBRA EM FUNÇÃO DOS EIXOS DE REFERÊNCIA.
2 - PARA A BOA EXECUÇÃO DA ESTRUTURA CONSULTE SEMPRE TODOS OS PROJETOS, VERIFICANDO AS MEDIDAS E INTERFERÊNCIAS NA OBRA.
3 - É DE RESPONSABILIDADE DOS EXECUTORES SEGUIR AS NORMAS VIGENTES PARA UMA EXECUÇÃO ADEQUADA, GARANTINDO O PERFEITO FUNCIONAMENTO E ESTABILIDADE DOS SISTEMAS PROJETADOS.

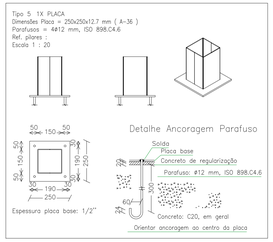
NOTAS GERAIS P/ EST. METÁLICAS

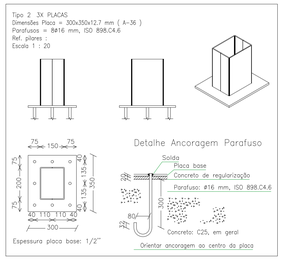
1 - PARA REALIZAÇÃO DESTE PROJETO OS SEGUINTES ITENS FORAM CONSIDERADOS E DEVEM SER RESPEITADOS.

2 - NORMAS DE REFERÊNCIA.
NBR 6120 - CARGAS PARA O CÁLCULO DE ESTRUTURAS DE
NBR 14147
NBR 6123 - FORÇAS DEVIDAS A VENTOS EM EDIFICAÇÕES
NBR 8800 - PROJETOS E EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE AÇO DE EDIFÍCIOS
NBR 6118/2014 - PROJETOS DE ESTRUTURAS DE CONCRETO
NBR 6122 - PROJETOS E EXECUÇÃO DE FUNDAÇÕES
MANUAL BRASILEIRO PARA CÁLCULO DE ESTRUTRAS METÁTLICAS,
VOLS. I, II, III

3 - CATEGORIA DO AÇO
ASTM A-36, A490 PARA CHUMBADORES , SAE 1045 SAE 1020

4 - SOLDAS TÍPICAS = e x 0,7, SENDO e= A ESPESSURA DA CHAPA MAIS FINA A SER SOLDADA.





ESTRUTURAL
DETALHAMENTO ESCADA METÁLICA

DLM ENGENHARIA E ARQUITETURA
CNPJ: 43.258.586/0001-00
AVENIDA JOCKEY CLUB, 448 - JARDIM JOCKEY CLUB - LONDRINA/PR
FONE: (43)99609-4794
EMAIL: DLMENGENHARIA E ARQUITETURA@GMAIL.COM

CIDADE:	ITAJAÍ / SANTA CATARINA		
OBRA:	**INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA DE ITAJAÍ - IPI / SC**		
ENDEREÇO:	Rua Anna Carolina Zapparoli Gomes Silva de Souza, 55		DATA: Outubro / 2023
CIDADE:	Itajaí / SC	BAIRRO: Ressacada	FONE: (43)3255-8600
LARISSA MEIRELES:09951010946	LARISSA MEIRELES:09951010946 Dados: 2023.10.30 15:42:24 -03'00'	INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA DE ITAJAÍ	PRANCHA Nº: 03/03
LARISSA MEIRELES ARQUITETA E URBANISTA CAU: A263386-8			
DESENHO:	LARISSA MEIRELES		ESCALA: 1/20