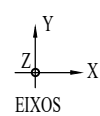
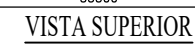
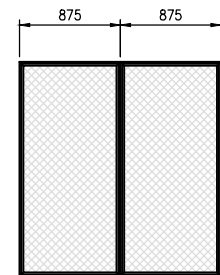


VISTA LATERAL

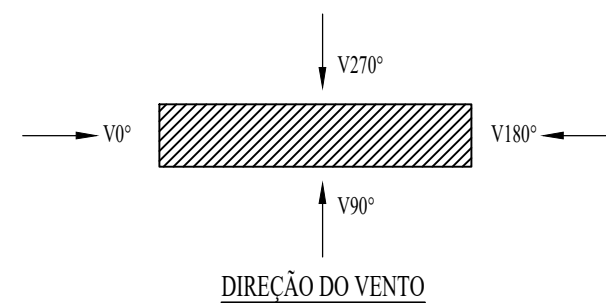
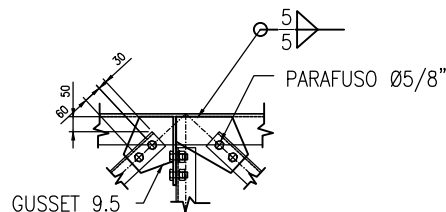
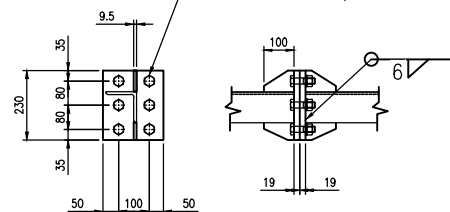
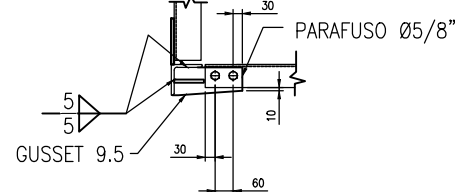


VISTA INFERIOR



QUADROS LATERAIS-30X

QUADROS LATERAIS-4X



DETALHES TÍPICOS

TABELA DE CARGAS PARA FUNDAÇÃO				
NÓ	CARREGAMENTO	X (kgf)	Y (kgf)	Z (kgf)
P1	Permanente +Sobrecarga	15056	148	5744
	Permanente + Vento Direção 0°	2593	92	1065
	Permanente + Vento Direção 90°	-5048	-2055	-1631
	Permanente + Vento Direção 180°	2718	93	1074
	Permanente + Vento Direção 270°	10510	909	3765

DESCRIÇÃO	MATERIAL	PINTURA (m2)	COMPRIMENTO(m)	PESO(kg)
CH.4.75	A36	0.88	0.84	1.40
CH.7.75	CHAPA EXPANDIDA	274.16	0.31	1261.39
CH.8.19	A36	65.19	41.94	2692.93
CH.9.58	A36	24.59	8.46	964.39
CH.16.08	A36	1.87	0.89	61.54
CH.18.46	A36	4.33	0.15	274.29
ACORE3 3/4"	A36	0.37	6.13	13.71
ACORE3 3/8"	A36	0.48	13.35	7.47
L1-1/2"x3/8"	A36	63.79	42.68	3999.21
L2-1/2"x3/4"	A36	55.33	217.84	1385.32
L3-1/2"x1/4"	A36	16.77	54.84	399.21
L3-1/2"x1/2"	A36	2.29	66.13	66.13
L4-1/2"x1/2"	A36	27.85	66.42	1261.44
L4-1/2"x1/4"	A36	19.48	47.70	468.02
L4-1/2"x5/8"	A36	8.52	21.92	255.55
PORCA 3/4"	A36	0.11	0.58	3.60
TUBO 2"x3"	A53	25.46	134.02	673.34
TUBO 100X100X3	CIVIL258	5.13	12.79	64.35
TOTAL:		614.56		10295.89

NOTAS GERAIS

- 1- TODAS AS MEDIDAS SÃO EM MILÍMETROS;
- 2- ANTES DE EXECUTAR A FABRICAÇÃO, DEVE-SE CONFIRMAR AS MEDIDAS "IN LOCO";
- 3- ESTE DESENHO É CONCEITUAL, PARA O DETALHAMENTO DAS PEÇAS, O PROJETISTA DEVE PROVER UM MODELO 3D EM SOFTWARE ADEQUADO;
- 4 - PARA O APERTO DOS PARAFUSOS DEVE-SE SEGUIR AS ORIENTAÇÕES DA NORMA NBR8800:2008;
- 5 - AS CONEXÕES DEVEM SER DIMENSIONADAS CONSIDERANDO A RESISTÊNCIA DO PERFIL;
- 6 - AS CONEXÕES DEVEM NO MÍNIMO 2 PARAFUSOS Ø5/8";
- 7 - AS SOLDAS DEVEM SER DIMENSIONADAS CONFORME AWS D1.1;
- 8- TODAS AS SOLDAS DEVEM SER COM ELETRODO E-70XX;
- 9- CONSIDERAÇÕES DE CÁLCULO:

PP-Peso Próprio

CP - Carga permanente - Chapa xadrez 4.75mm = 37.5kgf/m²

CP - Carga permanente - Chapa expandida 3mm = 8,24kgf/m²

SC- Sobrecarga de utilização NBR7188:2003 = 300kgf/m²

CV-Carga de Vento NBR6123:1988 = 72,4kgf/m²

10 - MATERIAIS

- Parafusos=ASTM A325-Galvanizados à fogo
 - Chapas de Ligação= ASTM A36
 - Perfis L= ASTM A36
 - Chumbadores=ASTM A36
- 11 - O CALCULISTA DE FUNDAÇÃO DEVE EXECUTAR O DIMENSIONAMENTO CONFORME A TABELA APRESENTADA;

PASSARELA PONTE BAIRRO FÁTIMA LARGURA 1.3M

TÍTULO: **DESENHO EXECUTIVO**

Local: MARAU -RS

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MARAU

4	ASSUNTO:	
5		PLANTAS E DETALHES

DESENHO BÁSICO:

PASSARELA PONTE BAIRRO FÁTIMA_r0

DATA:
07-10-2023

ESCALA:
1:75