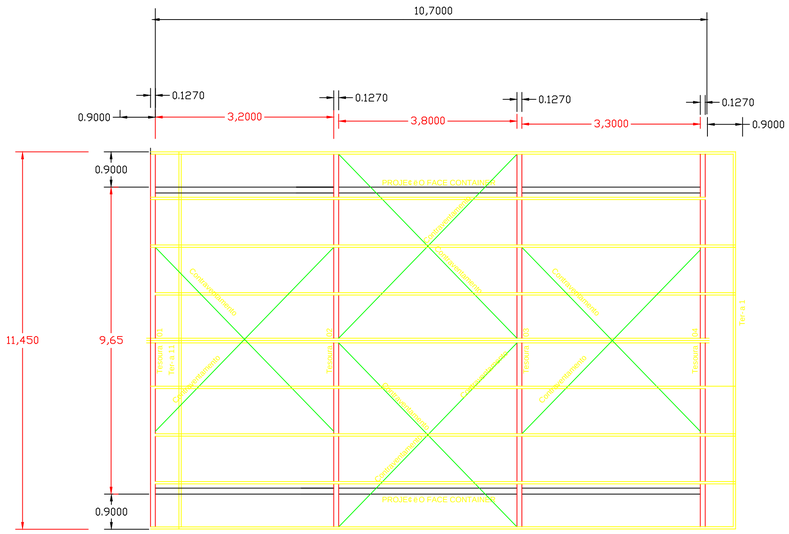
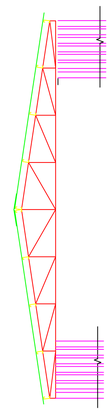
PRODUCED BY AN AUTODESK EDUCATIONAL PRODUCT



PLANTA BAIXA ZENITAL



CORTE

TABELAS

TESOURAS 01 ê 04

BANZO INFERIOR

BARRA	PERFIL Chapa Dobrada A- o ASTM A36	Comp. da barra (m)	Kg/m	Peso da barra (kg)	Espessura da chapa (mm)
1-2	U_CD 127x50x2.66	1.2060	4.5600	5.4993	2.6600
3-4	U_CD 127x50x2.66	1.2070	4.5600	5.5039	2.6600
5-6	U_CD 127x50x2.66	1.2060	4.5600	5.4993	2.6600
7-8	U_CD 127x50x2.66	1.2060	4.5600	5.4993	2.6600
TOTAIS		4.8250		22.0018	

BANZO SUPERIOR

BARRA	PERFIL Chapa Dobrada A- o ASTM A36	Comp. da barra (m)	Kg/m	Peso da barra (kg)	Espessura da chapa (mm)
05-06	U_CD 127x50x2.66	1.2195	4.5600	5.5609	2.6600
07-08	U_CD 127x50x2.66	1.2205	4.5600	5.5655	2.6600
09-10	U_CD 127x50x2.66	1.2195	4.5600	5.5609	2.6600
11-12	U_CD 127x50x2.66	1.2195	4.5600	5.5609	2.6600
TOTAIS		4.8790		22.2482	

DIAGONAIS

BARRA	PERFIL Chapa dobrada A- o ASTM A36	Comp. da barra (m)	Kg/m	Peso da barra (kg)	Espessura da chapa (mm)
17-18	U_CD 100x25x2.66	1.2153	2.7800	3.3785	2.6600
19-20	U_CD 100x25x2.66	1.2516	2.7800	3.4794	2.6600
21-22	U_CD 100x25x2.66	1.3102	2.7800	3.6423	2.6600
23-24	U_CD 100x25x2.66	1.3909	2.7800	3.8667	2.6600
TOTAIS		5.1680		14.3669	

MONTANTES

BARRA	PERFIL Chapa Dobrada A- o ASTM A36	Comp. da barra (m)	Kg/m	Peso da barra (kg)	Espessura da chapa (mm)
25	U_CD 100x25x2.66	0.1500	2.7800	0.4170	2.6600
26	U_CD 100x25x2.66	0.3310	2.7800	0.9202	2.6600
27	U_CD 100x25x2.66	0.5120	2.7800	1.4233	2.6600
28	U_CD 100x25x2.66	0.6930	2.7800	1.9265	2.6600
29	U_CD 100x25x2.66	0.8740	2.7800	2.4297	2.6600
30	U_CD 100x25x2.66	0.6930	2.7800	1.9265	2.6600
31	U_CD 100x25x2.66	0.5120	2.7800	1.4233	2.6600
32	U_CD 100x25x2.66	0.3310	2.7800	0.9202	2.6600
33	U_CD 100x25x2.66	0.1500	2.7800	0.4170	2.6600
TOTAIS		4.2460		11.8037	

TOTAIS PARA TESOURAS 01 ê 04

ELEMENTO ESTRUTURAL	PERFIL	COMP. TOTAL (m)	Kg/m	PESO. TOTAL (kg)	ESP. CHAPA (mm)
TESOURA	U_CD 127x50x2.66	62.1056	4.5600	283.2015	2.6600
	U_CD 100x25x2.66	46.6521	2.7800	129.7205	2.6600

TER¢AS 01 ê 11

TER¢A	PERFIL Chapa Dobrada A- o ASTM A36	Comp. total (m)	Kg/m	Peso da barra (kg)	Espessura da chapa (mm)
1	Ue_CD150x60x20x3.0	11.4500	6.8400	78.3180	3.0000
2	Ue_CD150x60x20x3.0	12.0500	6.8400	82.4220	3.0000
3	Ue_CD150x60x20x3.0	12.0500	6.8400	82.4220	3.0000
4	Ue_CD150x60x20x3.0	12.0500	6.8400	82.4220	3.0000
5	Ue_CD150x60x20x3.0	12.0500	6.8400	82.4220	3.0000
6	Ue_CD150x60x20x3.0	12.0500	6.8400	82.4220	3.0000
7	Ue_CD150x60x20x3.0	12.0500	6.8400	82.4220	3.0000
8	Ue_CD150x60x20x3.0	12.0500	6.8400	82.4220	3.0000
9	Ue_CD150x60x20x3.0	12.0500	6.8400	82.4220	3.0000
10	Ue_CD150x60x20x3.0	12.0500	6.8400	82.4220	3.0000
11	Ue_CD150x60x20x3.0	11.4500	6.8400	78.3180	3.0000
TOTAIS		131.3500		898.4340	

PERFIL DE APOIO

U_CD 127x50x2.66

COMP. TOTAL (m)	Kg/m	PESO. TOTAL (kg)	
15.4214	4.56	22.6694	2.6600

CONTRAVENTAMENTO

A- o ASTM A36 - Barra redonda ï 12.5 mm

COMP. TOTAL (m)	Kg/m	PESO. TOTAL (kg)	ï barra (mm)
52.4000	0.9989	52.3423	12.5

* Rosca na extremidade

USAR ESPESSURAS ABAIXO EM PRETO

Cor des.	Esp. (mm)	Cor des.
ê 1	(6,1)	0ê1
ê 2	(6,2)	0ê2
ê 3	(6,3)	0ê3
ê 4	(6,4)	0ê4
ê 5	(6,5)	0ê5
ê 6	(6,6)	0ê6
ê 7	(6,7)	0ê7
ê 8	(6,8)	0ê8
ê 9	(6,9)	0ê9

USAR ESPESSURAS ABAIXO EM CORES

ê 0	(6,15)	0ê0
ê 2	(6,15)	2ê2
ê 0	(6,15)	0ê2
ê 4	(6,15)	2ê4
ê 0	(6,15)	0ê3
ê 10	(6,15)	0ê8
ê 10	(6,15)	0ê5
ê 10	(6,15)	0ê6

USAR ESPESSURAS ABAIXO EM CINZA

ê 50	(6,15)	4ê8
ê 51	(6,15)	0ê8
ê 52	(6,15)	5ê8
ê 53	(6,15)	4ê8
ê 54	(6,15)	0ê8
ê 55	(6,15)	1ê8

PLOTAR: 1/1

REVISÃO	DESCRIÇÃO:	RESPONSÁVEL:	APROVAÇÃO:	DATA:

INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA
RIO GRANDE DO SUL

CAMPUS FELIZ
Rua Princesa Isabel, 60 | Bairro Vila Rica | CEP: 95770-000
FELIZ/RS

ASSUNTO:
PROJ. TELHADO OFICINA

OBRA:
COBERTURA CONTAINERS

CONTEÚDO:
PLANTA BAIXA, CORTE E TABELA

PROJETO:
CARLOS ANDRE SCHWEITZER
EngÂCivl - CREARS 126619

EXECUÇÃO:

PROPRIETÁRIO:
INSTITUTO FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL - dpo@ifrs.edu.br

ARQUIVO:

ESCALA: INDICADA

ÁREA CONSTRUÍDA:

DESENHO: CARLOS A.

DATA: DEZ/2024

PRANCHA: 01/02

FORMATO A1

PRODUCED BY AN AUTODESK EDUCATIONAL PRODUCT
PRODUCED BY AN AUTODESK EDUCATIONAL PRODUCT
PRODUCED BY AN AUTODESK EDUCATIONAL PRODUCT