

PLAN Cobertura
Escala: 1:75

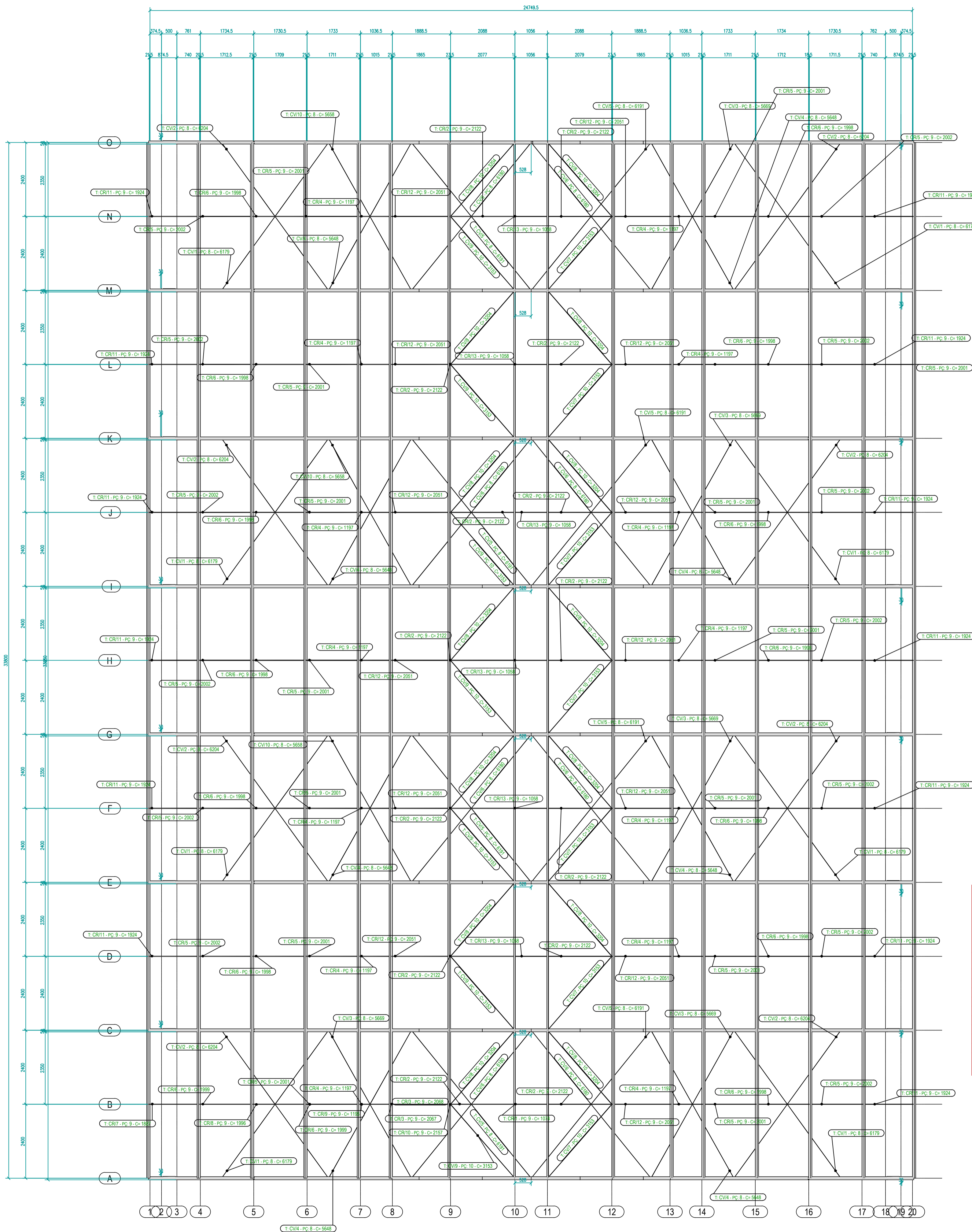
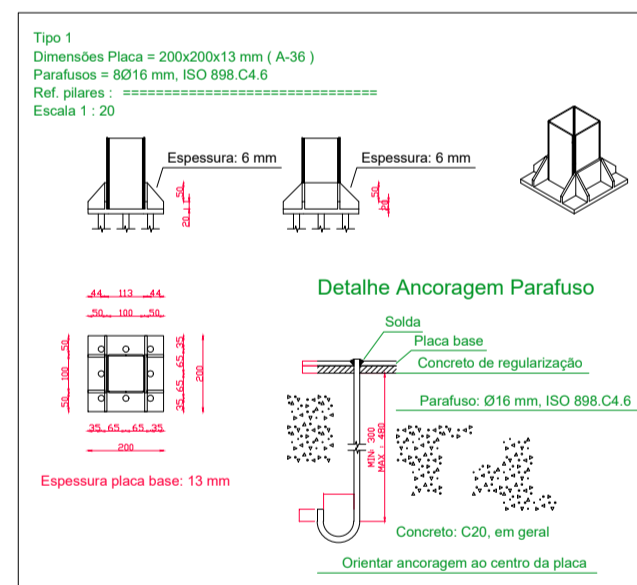


Tabela de Peças

Posição	Qtd.	Nome	Perfil	Comprimento [mm]	Comprimento Total [m]	Peso [kg]	Peso Total [kg]
EM/1	16	Empena	U100*40*2,66	9123	145,968	33,24	531,8
EM/2	16	Empena	U100*40*2,66	983	15,728	3,59	57,47
EM/3	16	Empena	U100*40*2,66	1080	17,28	3,94	63,1
EM/4	16	Empena	U100*40*2,66	1070	17,12	3,91	62,54
EM/5	16	Empena	U100*40*2,66	1063	17,008	3,89	62,16
EM/6	16	Empena	U100*40*2,66	531	8,496	1,94	31,02
L/1	16	Linha	U100*40*2,66	1003	16,048	3,64	58,56
L/2	16	Linha	U100*40*2,66	1008	16,128	3,67	58,79
L/3	16	Linha	U100*40*2,66	1025	16,4	3,73	59,63
L/4	16	Linha	U100*40*2,66	1029	16,464	3,75	60,01
L/5	16	Linha	U100*40*2,66	3500	56	12,74	203,81
L/6	16	Linha	U100*40*2,66	1110	17,76	3,99	63,83
L/7	16	Linha	U100*40*2,66	774	12,384	2,86	45,79
L/8	16	Linha	U100*40*2,66	3500	56	12,8	204,75
PN/1	8	Pendural	U100X40X2,66 (I)	520	4,16	3,75	30,03
PN/2	16	Pendural	U100X40X2,66 (I)	524	8,384	3,79	60,56
PI/1	16	Reforço	U100*40*2,66	1143	18,288	4,06	64,89
PI/2	16	Terça	C127*50*2,28	33600	537,6	121,23	2415,69

Tabela Resumos dos Perfis

Tipo	Kg
U100X50X4,75	911,84
U100*40*2,66	1774,95
U100X50X3,04	595,13
C127*50*2,28	2419,69
PL e=6,3 mm	7,99
L 1/2 X 1/8"	158,34
L 1/4 X 1/8"	444,92
L 1 X 1/8"	622,1
D e=3,35	80,700
D e=9,53	44,25
	7060,618



LEGENDA DE MARCA DE PEÇA

T: xx/1 - PC: xx-C= xxxx

Tipo de perfil
Função da peça Comprimento peça

Função da peça	Tipo de Perfil
PN PENDURAL	1-U100X50X3,04 (I)
EM EMPENA	2-U100X50X4,75 (I)
L LINHA	3-L 1/4 X 1/8" (I)
D DIAGONAL	4-L 1 X 1/8" (I)
A APOIO	5-U100X40X2,66 (I)
CV CONTRAVENTAMENTO	6-U100*40*2,66
CR CORRENTE	7-C127*50*2,28
R REFORÇO	8-D ø 6,35
TR TERÇA	9-L 1/2 X 1/8"
CP CHAPA	10-D ø 9,53
	11-PL e=6,3 mm

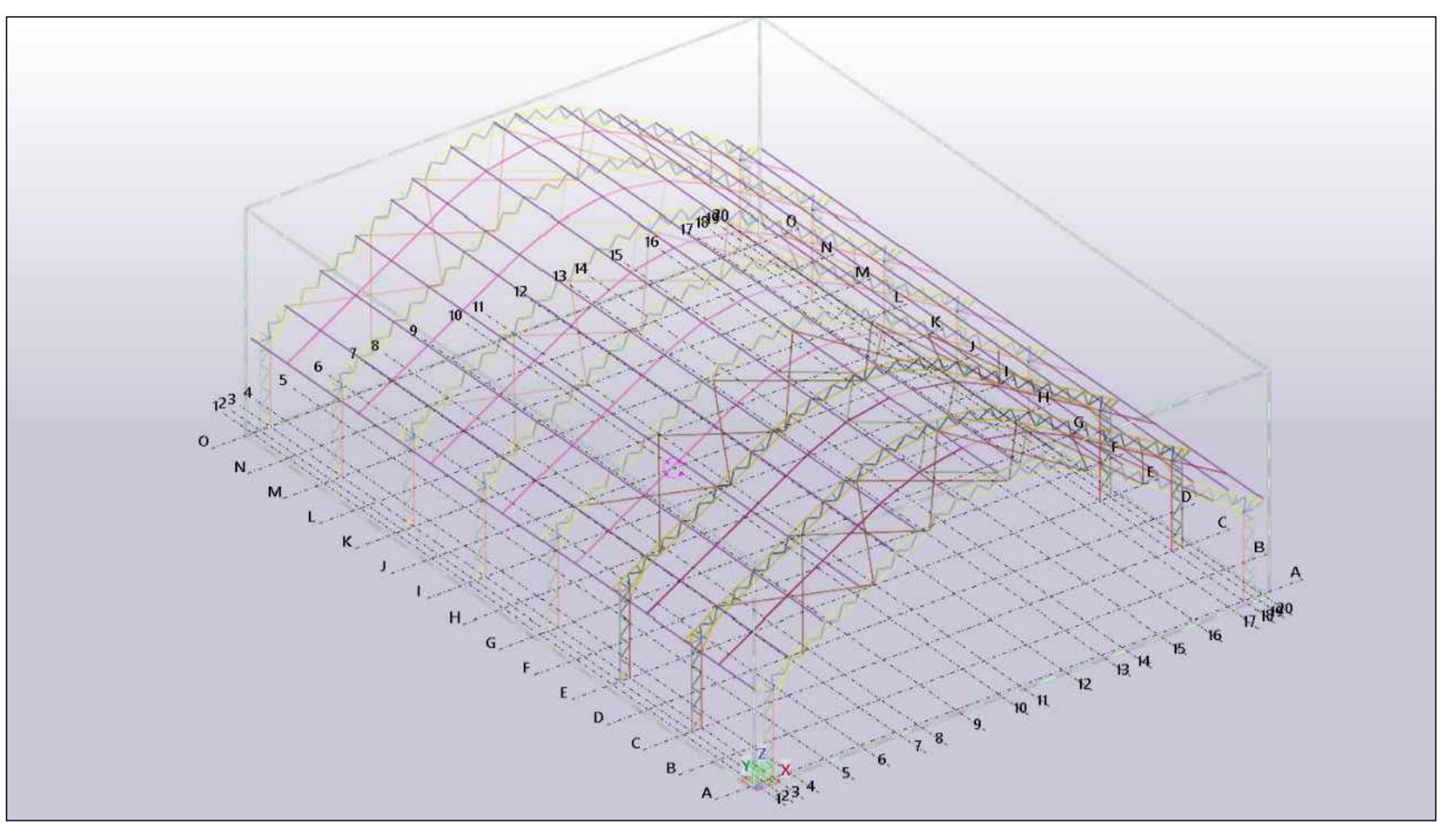
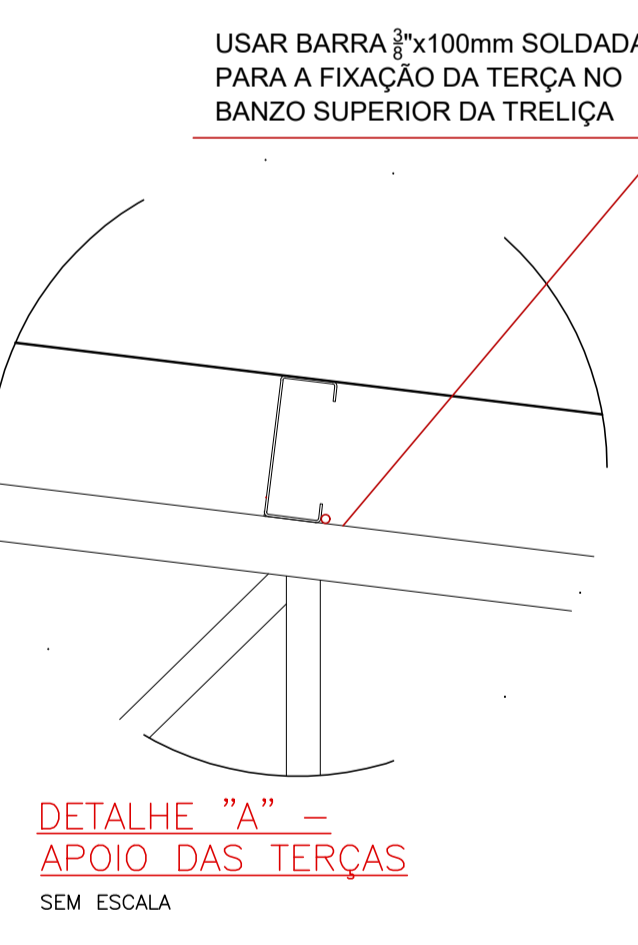
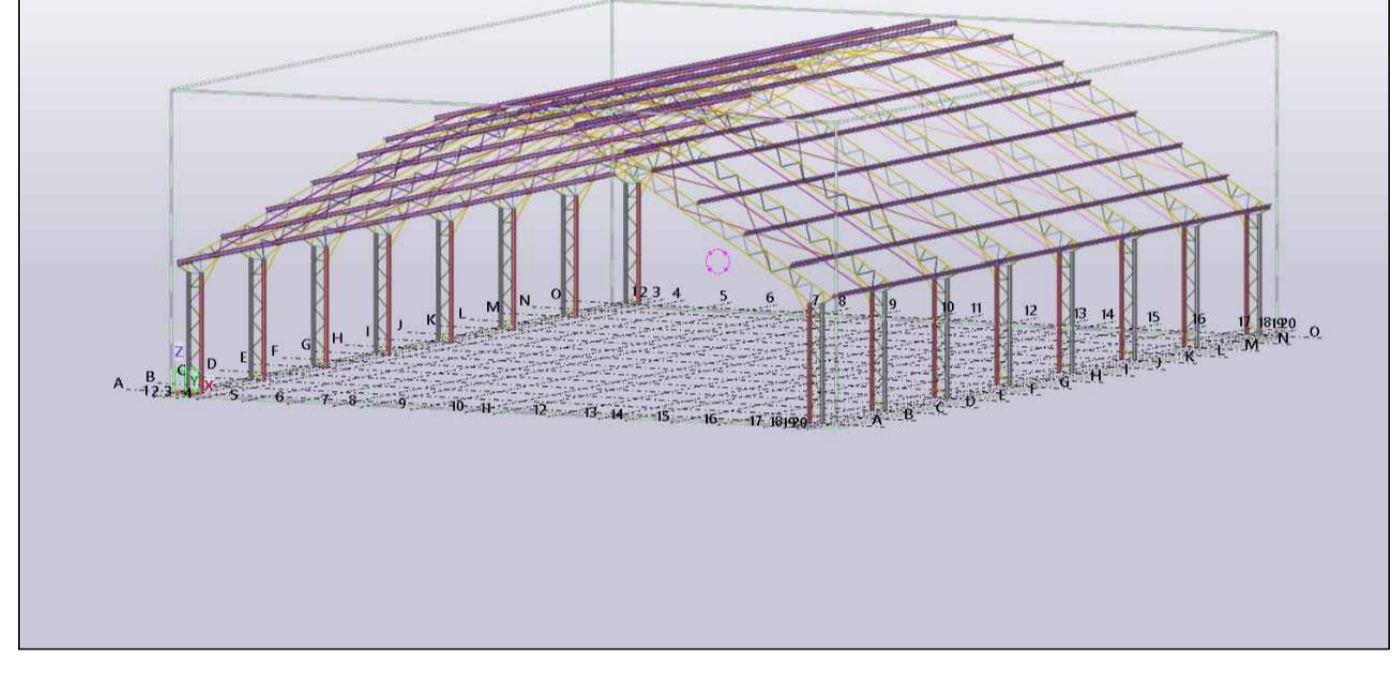


Tabela Resumos dos Perfis

Tipo	Kg
U100X50X4,75	911,84
U100*40*2,66	1774,95
U100X50X3,04	595,13
C127*50*2,28	2419,69
PL e=6,3 mm	7,99
L 1/2 X 1/8"	158,34
L 1/4 X 1/8"	444,92
L 1 X 1/8"	622,1
D e=3,35	80,700
D e=9,53	44,25
	7060,618



Placas de base

Material	Elementos	Quantidade	Dimensões (mm)	Peso (kg)
A-36 250Mpa	Placa base	32	200x200x12,5	125,60
	Enrijecedores passantes	64	200x100x70x20x6,3	36,40
	Enrijecedores não passantes	128	43x70x70x20x6,3	12,45
			Total	174,45
ISO 898 C4.6 (liso)	Parafusos de ancoragem	256	Ø 16 - L = 529 + 183	287,40
			Total	287,40

Aprovações e Registros.

De Paula Responsável Técnico:
ENGENHARIA | CNPJ: 19.442.968/0001-04
Rua José Virgílio, nº 423 - Loja 01
Bairro Centro - Lima Duarte/MG
Telefone: (32) 9 8490-4353
E-mail: pri_eng@hotmail.com
Eng. Civil Priscila C. de Paula Netto - CREA-MG 142702/D

MUNICÍPIO DE SENHORA DOS REMÉDIOS
Prefeito Municipal: Willian Nunes Dornelas
CNPJ: 18.094.870/0001-32
Fone: (32) 3343-1145
CONTRATO CONVÊNIO: RECURSO PRÓPRIO

Título: **CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA**
Endereço da obra: AVENIDA PREFEITO JOSÉ PAULO DE ASSIS S/Nº, DISTRITO DO JAPÃO - SENHORA DOS REMÉDIOS - MG
Área de construção com cobertura: 894,08m²
Folha: **02/03**
Conteúdo: PROJETO ESTRUTURAL
Projeto de cobertura e detalhes
Escala: Indicada
Revisão Nº: 00
Data base: Agost. 2023
Data: 22/02/2024

- NOTAS:**
- TODAS AS DIMENSÕES ENCONTRAM-SE EM CM;
 - TODAS AS SOLDAS DEVEM SER EXECUTADAS COM ELETRODO REVESTIDO E60xx, CONFORME NORMAS PERTINENTES (AWS);
 - TODAS AS SOLDAS NÃO ESPECIFICADAS SERÃO REALIZADAS COM MEDIDA MÍNIMA DE 5 mm;
 - TODAS AS MEDIDAS DEVEM SER CONFERIDAS E AJUSTADAS EM CAMPO;
 - RECOMENDA-SE ANUALMENTE A REALIZAÇÃO DE VISITAS DE MANUTENÇÃO
- PARA ANÁLISE DE INTEGRIDADE DA ESTRUTURA
- O PROJETO FOI REALIZADO CONFORME NORMAS PERTINENTES AWS, ABNT NBR 14.762 (DIMENSIONAMENTO DE PERFIS FORMADOS A FRIO);
 - CARGAS CONSIDERADAS DE PROJETO: TELHAS METÁLICAS TRAPEZOIDAIS SIMPLÉS, CARGAS DEVIDO À VENTO E SOBRECARGA DE NORMA;
 - DETALHE DE ANCORAGEM VARIÁVEL CONFORME FUNDAÇÃO, SAPATAS H=55 (L=48), H=50 (L=42), H=40 (L=32) E H=35 (L=30);
 - PILARES METÁLICOS DEVEM SER EMBUTIDOS DENTRO DAS SAPATAS, DEIXE QUE ESTAS ESTEJAM COM ALTURA DE 80 CM E ESTRUTURA 50 CM EMBUTIDA EM SAPATA.