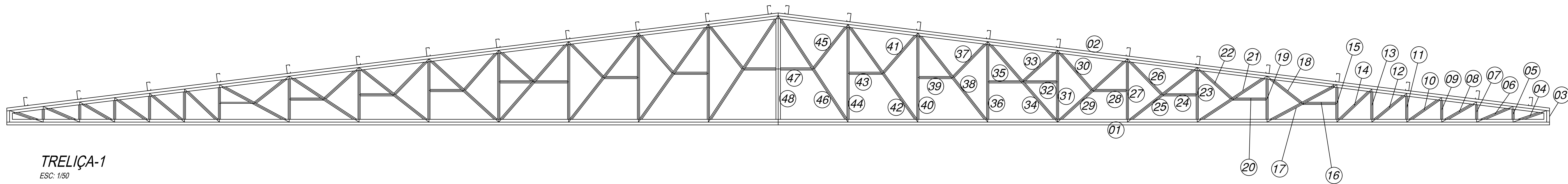
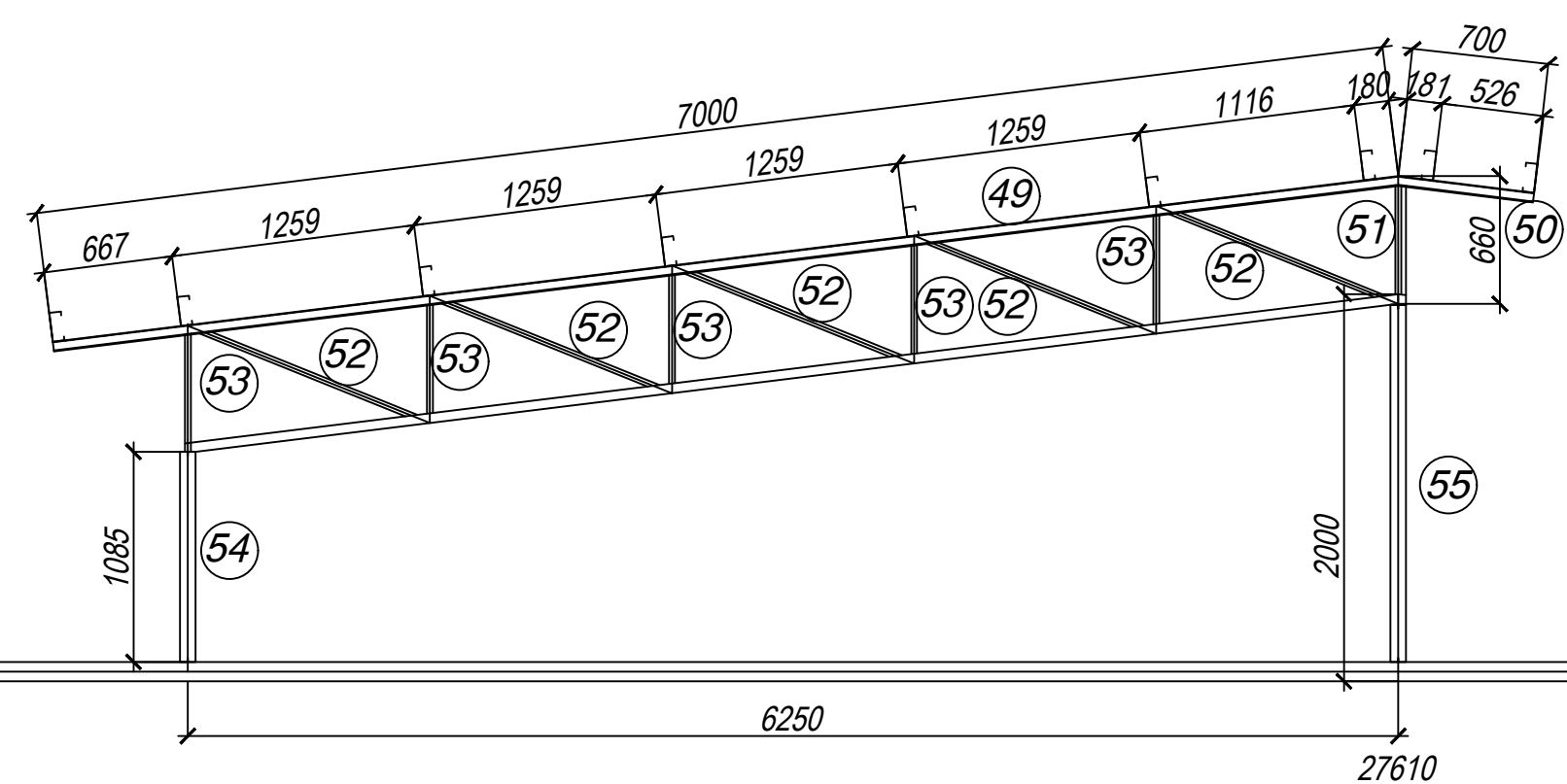


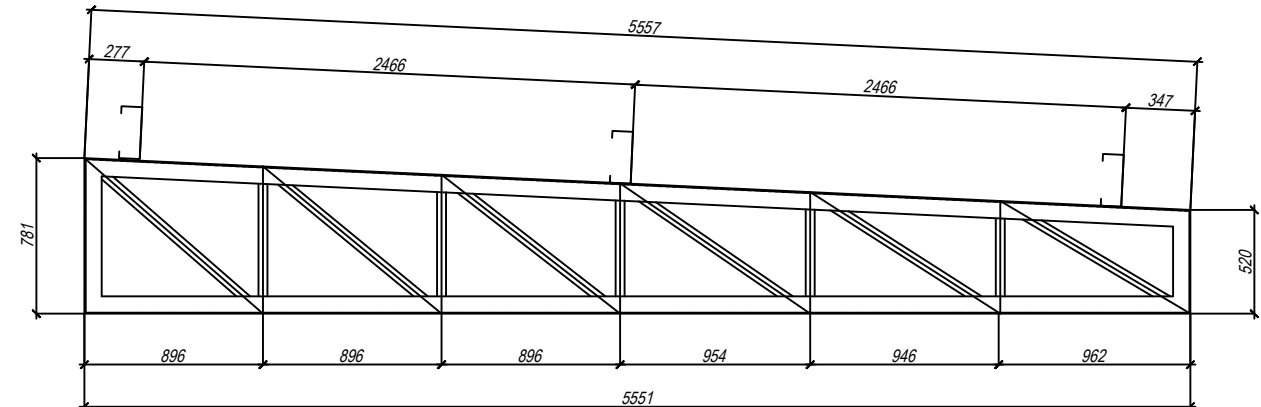
TRELIÇA-1 FABRICAR 08 UNID.
ESC: 1/50



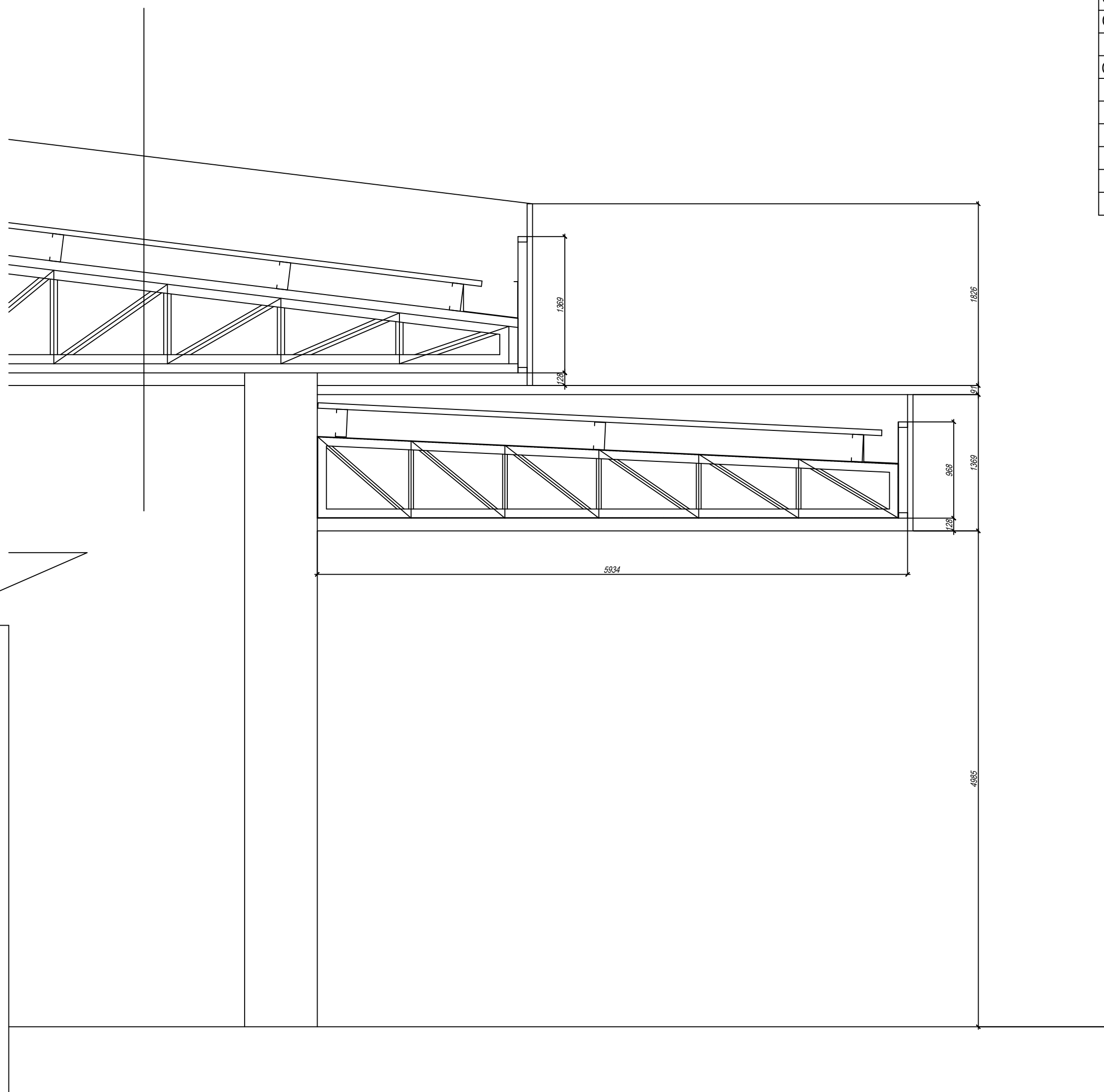
TRELIÇA-1
ESC: 1/50



LANTERNIM
ESC: 1/50



TRELIÇA DA MARQUISE
FABRICAR 11 UNID.
ESC: 1/25



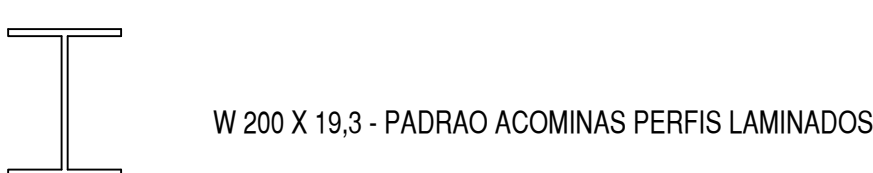
DETALHE DA MARQUISE
ESC: 1/25

LISTA DE MATERIAL TRELIÇA 1					
ITEM	MATERIAL	COMP	QUANT	PESO	TRAV
01	W 200 X 19.3	13805	16	4262.98	-
02	W 200 X 19.3	13909	16	4295.10	-
03	W 200 X 19.3	300	16	92.64	-
04	2 X 2" X 3/16"	695	16	80.67	1
05	2 X 1-1/2" X 1/8"	377	16	22.14	1
06	2 X 2" X 3/16"	732	16	85.07	1
07	2 X 1-1/2" X 1/8"	454	16	26.53	1
08	2 X 2" X 3/16"	774	16	89.87	1
09	2 X 1-1/2" X 1/8"	531	16	31.07	1
10	2 X 1-1/2" X 1/8"	822	16	48.13	2
11	2 X 1-1/2" X 1/8"	609	16	35.73	1
12	2 X 1-1/2" X 1/8"	874	16	51.2	2
13	2 X 1-1/2" X 1/8"	686	16	40.13	1
14	2 X 1-1/2" X 1/8"	929	16	54.4	2
15	2 X 1-1/2" X 1/8"	763	16	44.67	1
16	2 X 1-1/2" X 1/8"	627	16	36.67	1
17	2 X 1-1/2" X 1/8"	1470	16	86.0	2
18	2 X 1-1/2" X 1/8"	825	16	49.27	2
19	2 X 1-1/2" X 1/8"	918	16	53.73	2
20	2 X 1-1/2" X 1/8"	627	16	36.67	3
21	2 X 1-1/2" X 1/8"	1555	16	91.07	4
22	2 X 1-1/2" X 1/8"	877	16	51.33	2
23	2 X 1-1/2" X 1/8"	1072	16	62.67	2
24	2 X 1-1/2" X 1/8"	627	16	34.21	1
25	2 X 1-1/2" X 1/8"	1650	16	96.67	4
26	2 X 1-1/2" X 1/8"	933	16	54.79	1
27	2 X 1-1/2" X 1/8"	1227	16	72.05	3
28	2 X 1-1/2" X 1/8"	627	16	36.82	1
29	2 X 1-1/2" X 1/8"	1755	16	103.05	3
30	2 X 1-1/2" X 1/8"	991	16	58.19	2
31	2 X 1-1/2" X 1/8"	1381	16	81.1	3
32	2 X 1-1/2" X 1/8"	627	16	36.82	1
33	2 X 1-1/2" X 1/8"	977	16	51.5	2
34	2 X 1-1/2" X 1/8"	1863	16	116.44	4
35	2 X 1-1/2" X 1/8"	627	16	36.82	1
36	2 X 1-1/2" X 1/8"	1536	16	90.19	4
37	2 X 1-1/2" X 1/8"	933	16	54.79	2
38	2 X 2" X 3/16"	2105	16	245.53	2
39	2 X 1-1/2" X 1/8"	627	16	36.82	2
40	2 X 2" X 3/16"	1690	16	197.12	4
41	2 X 1-1/2" X 1/8"	991	16	58.19	2
42	2 X 2" X 3/16"	2231	16	260.22	5
43	2 X 1-1/2" X 1/8"	627	16	36.82	2
44	2 X 2" X 3/16"	1845	16	215.2	4
45	2 X 2" X 3/16"	1052	16	122.71	3
46	2 X 2" X 3/16"	2361	16	275.39	5
47	2 X 1-1/2" X 1/8"	627	16	36.82	2
48	2 X 1-1/2" X 1/8"	2000	16	117.44	4
TOTAL				12.252,44	

LISTA DE MATERIAL COBERTURA SUPERIOR				
ITEM	MATERIAL	COMP	QUANT	PESO
TERÇAS	150 X 60 X 30 X 2,28	1260	48	316,31
TERÇAS	150 X 60 X 30 X 2,28	4000	24	502,08
TERÇAS	150 X 60 X 30 X 2,28	6000	93	3012,48
TERÇAS	150 X 60 X 30 X 2,28	8000	24	1004,16
TERÇAS	150 X 60 X 30 X 2,28	9000	24	1129,68
CONTRAVENTAMENTO	Ø 1/2"	4000	16	64,0
CONTRAVENTAMENTO	Ø 1/2"	4500	16	72,0
CONTRAVENTAMENTO	Ø 1/2"	6000	16	96,0
ESPACADORES	40 X 40 X 40 X 2	3000	175	289,11
CHAPA DE FIXAÇÃO	400 X 310 X 1/2"	-	17	210,16
INSERTS	Ø 3/4"	400	165	147,84
ANCORAGEM	60 X 60 X 1/4"	-	165	29,7
TRAVAMENTOS	1" X 1/8"	9000	9	96,39
TRAVAMENTOS	1" X 1/8"	8000	9	85,68
TRAVAMENTOS	1" X 1/8"	6000	23	164,22
TRAVAMENTOS	1" X 1/8"	4000	7	33,32
TOTAL				7953,13

LISTA DE MATERIAL LANTERNIM					
ITEM	MATERIAL	COMP	QUANT	PESO	TRAV
49	200 X 50 X 25 X 2,28	7000	02	87,7	-
50	200 X 50 X 25 X 2,28	700	02	8,8	-
51	2 X 1" X 1/8"	611	02	2,9	1
52	2 X 1" X 1/8"	1332	10	31,7	3
53	2 X 1" X 1/8"	605	10	14,4	1
54	150 X 60 X 30 X 2,28	1085	01	11,35	-
55	150 X 60 X 30 X 2,28	2000	01	20,92	-
TOTAL				177,77	

LISTA DE MATERIAL COBERTURA INFERIOR				
ITEM	MATERIAL	COMP	QUANT	PESO
ESPACADORES	40 X 40 X 40 X 2	3000	20	113
CHAPA DE FIXAÇÃO	500 X200 X 3/8"	-	11	86,4
INSERTS	Ø 3/4"	200	90	42,24
ANCORAGEM	50 X 50 X 1/4"	-	90	11,25
B. SUPERIOR	100 X 50 X 3,04	3204	8	114,86
B. INFERIOR	100 X 50 X 3,04	3200	8	114,72
MONTANTES	2 X 1" X 1/8"	3200	5	38,08
DIAGONAIS	2 X 1" X 1/8"	3200	6	46
TRAVAMENTOS	1" X 1/8"	9000	9	96,39
TRAVAMENTOS	1" X 1/8"	8000	9	85,68
TRAVAMENTOS	1" X 1/8"	6000	23	164,22
TRAVAMENTOS	1" X 1/8"	4000	7	33,32
TOTAL				945,54



LISTA DE MATERIAL FECHAMENTO				
ITEM	MATERIAL	COMP	QUANT	PESO
BANZO	75X40X17 X 2,00	4000	4	42,58
BANZO	75X40X17 X 2,00	6000	16	255,46
BANZO	75X40X17 X 2,00	8000	4	85,15
BANZO	75X40X17 X 2,00	9000	4	95,80
TRELIÇAMENTO	Ø 3/8	4000	5	12,0
TRELIÇAMENTO	Ø 3/8	6000	20	72,0
TRELIÇAMENTO	Ø 3/8	8000	5	24,0
TRELIÇAMENTO	Ø 3/8	9000	5	27,0
TOTAL				614,0

01						
02						
03						
REV.	MODIFICAÇÃO	DATA	DESEMIADA	RESPONSÁVEL		
RESERVAÇÃO PARA LOGO DA CONTRATADA		NOVACAP - DOCUMENTO VETTO EM CONDIÇÃO DE SER ACEITO		CONFIRMAÇÃO ASSINATURA		
		CONFORME ANALISE		DATA		
SETOR SOL NASCENTE						
ENDEREÇO: SH SOL NASCENTE, TRILHO 2 DE 188 CL 12º APT						
PROPRIETÁRIO: SECRETARIA DE ESTADO DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL						
AUTOR DO PROJETO: TIBURCIO JOSE SOARES MARTINS			ART: 0720210034408			
PROPRIETÁRIO						
AUTOR DO PROJETO: TIBURCIO JOSE SOARES MARTINS			CREA: 65 605-046			
RESP. TÉCNICO			CREA			
TÍTULO: PROJETO BÁSICO DE ESTRUTURA METÁLICA DE COBERTURA						
NOME DO PROJETO: RESTAURANTE COMUNITÁRIO - SOL NASCENTE						
CONTEÚDO: QUANTITATIVOS DAS TRELIÇAS						
INÍCIO DO PROJETO: 16/03/2021		VERSÃO: 1.30		DATA DE EMISSÃO DO PROJETO: 16/03/2021		
PROJETO: PROJ-DE-053-20-SMT-PB-004-COB-DET-001		REVISÃO: 1.30		REVISÃO: 1.30		