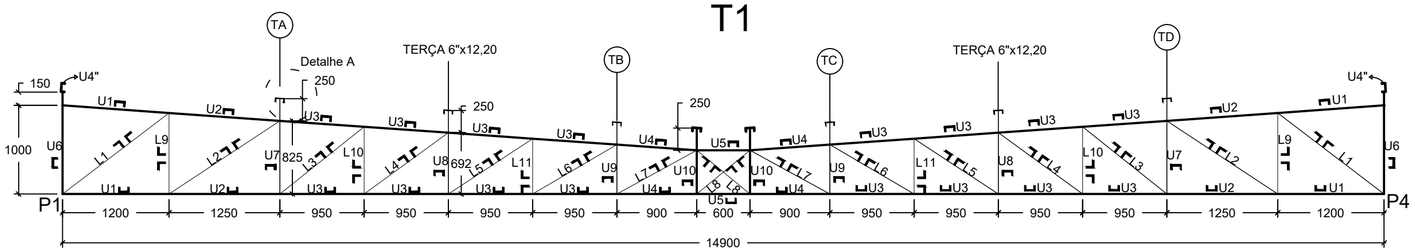
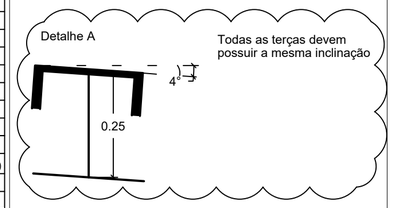
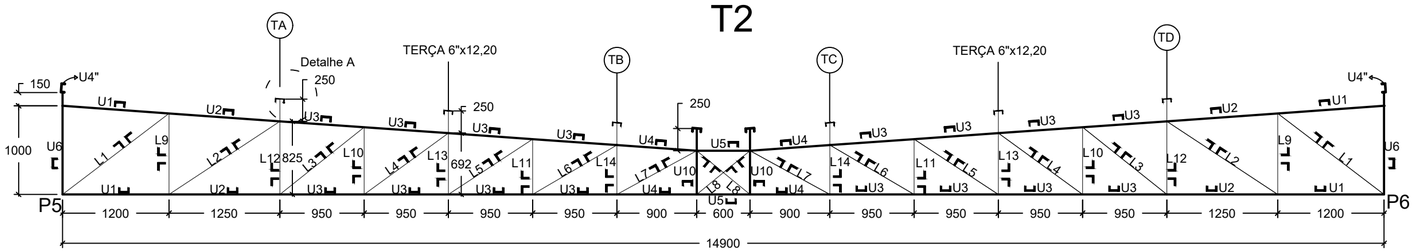
T1



Treliça 1 (Perfis U)					Treliça 1 (Perfis L)				
Tipo	Perfil	Comp. unit.(mm)	Quant.	Comp. (mm)	Tipo	Perfil	Comp. unit.(mm)	Quant.	Comp.(mm)
U1	U4"x8,04	1200	4	4800	L1	L1.1/2"x2,68	1508	4	6032
U2	U4"x8,04	1250	4	5000	L2	L1.1/2"x2,68	1498	4	5992
U3	U4"x8,04	950	16	15200	L3	L1.1/2"x2,68	1216	4	4864
U4	U4"x8,04	900	4	3600	L4	L1.1/2"x2,68	1175	4	4700
U5	U4"x8,04	600	2	1200	L5	L1.1/2"x2,68	1137	4	4548
U6	U4"x8,04	1150	2	2300	L6	L1.1/2"x2,68	1101	4	4404
U7	U6"x12,2	1075	2	2150	L7	L1.1/2"x2,68	1026	4	4104
U8	U6"x12,2	942	2	1884	L8	L1.1/2"x2,68	777	4	3108
U9	U6"x12,2	807	2	1614	L9	L1.1/2"x2,68	913	4	3652
U10	U4"x8,04	743	2	1486	L10	L1.1/2"x2,68	759	4	3036
			Comp. total(m) U6"x12,20	Comp. total(m) U4"x8,04	L11	L1.1/2"x2,68	624	4	2496
			5,68	33,59					Comp. total(m)
			Peso total	Peso total					46,94
			69,30kgf	270,06kgf					Peso total
									125,80 kgf

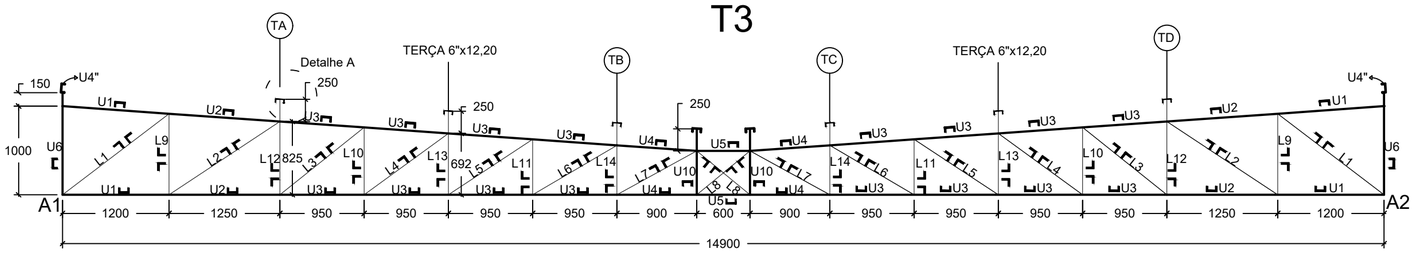


T2



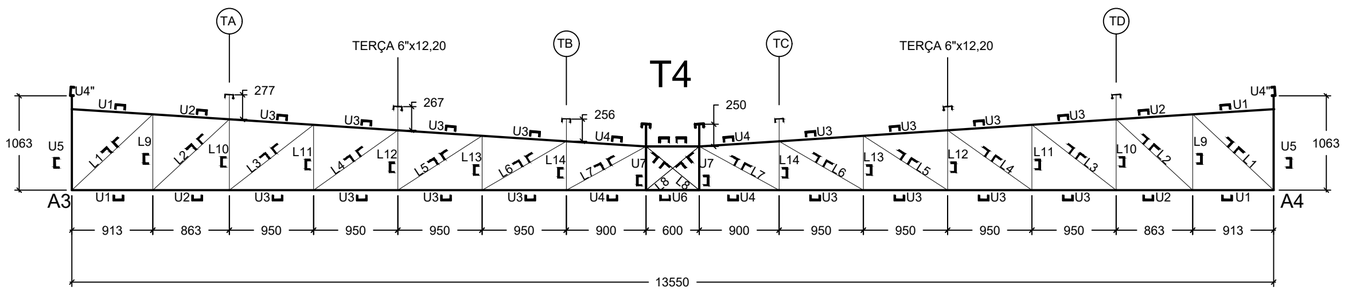
Treliça 1 (Perfis U)					Treliça 1 (Perfis L)				
Tipo	Perfil	Comp. unit.(mm)	Quant.	Comp. (mm)	Tipo	Perfil	Comp. unit.(mm)	Quant.	Comp.(mm)
U1	U4"x8,04	1200	4	4800	L1	L1.1/2"x2,68	1508	4	6032
U2	U4"x8,04	1250	4	5000	L2	L1.1/2"x2,68	1498	4	5992
U3	U4"x8,04	950	16	15200	L3	L1.1/2"x2,68	1216	4	4864
U4	U4"x8,04	900	4	3600	L4	L1.1/2"x2,68	1175	4	4700
U5	U4"x8,04	600	2	1200	L5	L1.1/2"x2,68	1137	4	4548
U6	U4"x8,04	1150	2	2300	L6	L1.1/2"x2,68	1101	4	4404
U10	U4"x8,04	743	2	1486	L7	L1.1/2"x2,68	1026	4	4104
				Comp. total(m) U4"x8,04	L8	L1.1/2"x2,68	777	4	3108
				33,59	L9	L1.1/2"x2,68	913	4	3652
				Peso total	L10	L1.1/2"x2,68	759	4	3036
				270,06kgf	L11	L1.1/2"x2,68	624	4	2496
					L12	L1.1/2"x2,68	1075	4	4300
					L13	L1.1/2"x2,68	942	4	3768
					L14	L1.1/2"x2,68	807	4	3228
									Comp. total(m)
									58,29
									Peso total
									156,22 kgf

T3



Treliça 1 (Perfis U)					Treliça 1 (Perfis L)				
Tipo	Perfil	Comp. unit.(mm)	Quant.	Comp. (mm)	Tipo	Perfil	Comp. unit.(mm)	Quant.	Comp.(mm)
U1	U4"x8,04	1200	4	4800	L1	L1.1/2"x2,68	1508	4	6032
U2	U4"x8,04	1250	4	5000	L2	L1.1/2"x2,68	1498	4	5992
U3	U4"x8,04	950	16	15200	L3	L1.1/2"x2,68	1216	4	4864
U4	U4"x8,04	900	4	3600	L4	L1.1/2"x2,68	1175	4	4700
U5	U4"x8,04	600	2	1200	L5	L1.1/2"x2,68	1137	4	4548
U6	U4"x8,04	1150	2	2300	L6	L1.1/2"x2,68	1101	4	4404
U10	U4"x8,04	743	2	1486	L7	L1.1/2"x2,68	1026	4	4104
				Comp. total(m) U4"x8,04	L8	L1.1/2"x2,68	777	4	3108
				33,59	L9	L1.1/2"x2,68	913	4	3652
				Peso total	L10	L1.1/2"x2,68	759	4	3036
				270,06kgf	L11	L1.1/2"x2,68	624	4	2496
					L12	L1.1/2"x2,68	1075	4	4300
					L13	L1.1/2"x2,68	942	4	3768
					L14	L1.1/2"x2,68	807	4	3228
									Comp. total(m)
									58,29
									Peso total
									156,22 kgf

T4



Treliça 1 (Perfis U)					Treliça 1 (Perfis L duplo)				
Tipo	Perfil	Comp. unit.(mm)	Quant.	Comp. (mm)	Tipo	Perfil	Comp. unit.(mm)	Quant.	Comp. (mm)
U1	U4"x8,04	913	4	3652	L1	L1.1/2"x2,68	1250	4	5000
U2	U4"x8,04	863	4	3452	L2	L1.1/2"x2,68	1175	4	4700
U3	U4"x8,04	950	16	15200	L3	L1.1/2"x2,68	1202	4	4808
U4	U4"x8,04	900	4	3600	L4	L1.1/2"x2,68	1165	4	4660
U5	U4"x8,04	1063	2	4252	L5	L1.1/2"x2,68	1131	4	4524
U6	U4"x8,04	600	2	1200	L6	L1.1/2"x2,68	1098	4	4392
U7	U4"x8,04	743	2	1486	L7	L1.1/2"x2,68	1026	4	4104
				Comp. total(m)	L8	L1.1/2"x2,68	777	4	3108
				32,84	L9	L1.1/2"x2,68	854	4	3416
				Peso total	L10	L1.1/2"x2,68	1075	4	4300
				264,03 kgf	L11	L1.1/2"x2,68	736	4	2944
					L12	L1.1/2"x2,68	942	4	3768
					L13	L1.1/2"x2,68	613	4	2452
					L14	L1.1/2"x2,68	807	4	3228
									Comp. total(m)
									55,46
									Peso total
									148,63 kgf

NOTAS:

1. Para instalação da telha termoacústica, consultar o manual do fabricante.
2. Para as cantoneiras de travejamento, usar aço ASTM A-36 com pintura anticorrosiva.
3. Usar parafusos aço ASTM A-325.
4. A inclinação da calha deve ser implementada em seu revestimento.
5. As soldas devem ser inspecionadas por profissional habilitado.
6. As peças de contraventamento deverão ser providas de esticadores para pô-las em carga e evitar folgas durante a montagem.
7. Todas as medidas encontram-se em milímetros, exceto as especificadas.
8. O quantitativo não considera eventuais perdas durante a fabricação da estrutura.
9. Para detalhes das ligações do travejamento, ver desenho PE-EDF-EST-08-08_R1.
10. Em função da estrutura existente, antes da construção e montagem, as dimensões devem ser confirmadas no local.
11. Ligação do centro das treliças (região do X, cantoneiras L1) detalhadas na prancha PE-EDF-EST-08-08_R1. ,detalhamento do travejamento sob a calha.

REVISÃO	DESCRIÇÃO	AUTOR	DATA
R00	Emissão inicial	JOSÉ LEONARDO	01/05/2019
R01	Revisão da fundação e relocação dos pilares	JOSÉ LEONARDO	01/05/2019

CONTRATANTE:

CREMESE
Conselho Regional de Medicina do Estado de Sergipe

CONTRATADA:

Simétrica engenharia

T +55 (79) 9 997115-90
E-MAIL CONTATO.SIMETRICAENGENHARIA.ENG@GMAIL.COM
RUA DR. JOSÉ MACHADO DE SOUZA, 120, SALA 811
BAIRRO JARDINS, ARACAJU/SE
CEP: 49.025-740

José Leonardo Costa Santos 271719203-4
RESPONSÁVEL TÉCNICO CREA VISTO
RESPONSÁVEL TÉCNICO CREA VISTO

TIPO DE PROJETO: PROJETO ESTRUTURAL
CONTEÚDO DA PRANCHA: TRELIÇAS PRINCIPAIS
NOME DO EMPREENDIMENTO: CONSELHO REGIONAL DE MEDICINA DO ESTADO DE SERGIPE
ENDEREÇO DO EMPREENDIMENTO: RUA BOQUIM, Nº 589, CENTRO, ARACAJU-SE

APROVADO:	FASE:	DATA DE EMISSÃO:	DATA DA ÚLTIMA REVISÃO:	REVISÃO:	CLASSE:	
JOSÉ LEONARDO	EXECUTIVO	01/05/2019	01/05/2019	R01	EDF	03/08
	DESENHO: LEONARDO	CONTEÚDO DA PRANCHA: PE-EDF-EST-03-08_R1				

ESCALA: 1/50

SIMÉTRICA ENGENHARIA EIRELI

A2

COR	PENA	ESPESSURA
1	7	0.10
2	7	0.20
3	7	0.30
4	7	0.40
5	7	0.50
6	7	0.60
7	7	0.25
8	7	0.05
9	7	0.15
10	10	0.15
12	12	0.20
30	30	0.30
61	61	0.20
86	86	0.15
94	94	0.20
132	132	0.20
140	140	0.20
160	160	0.20
210	210	0.20
250	250	0.15
251	251	0.05
252	7	0.20
253	253	0.20
DEMAIS CORES MESMA COR DO OBJETO		0.15