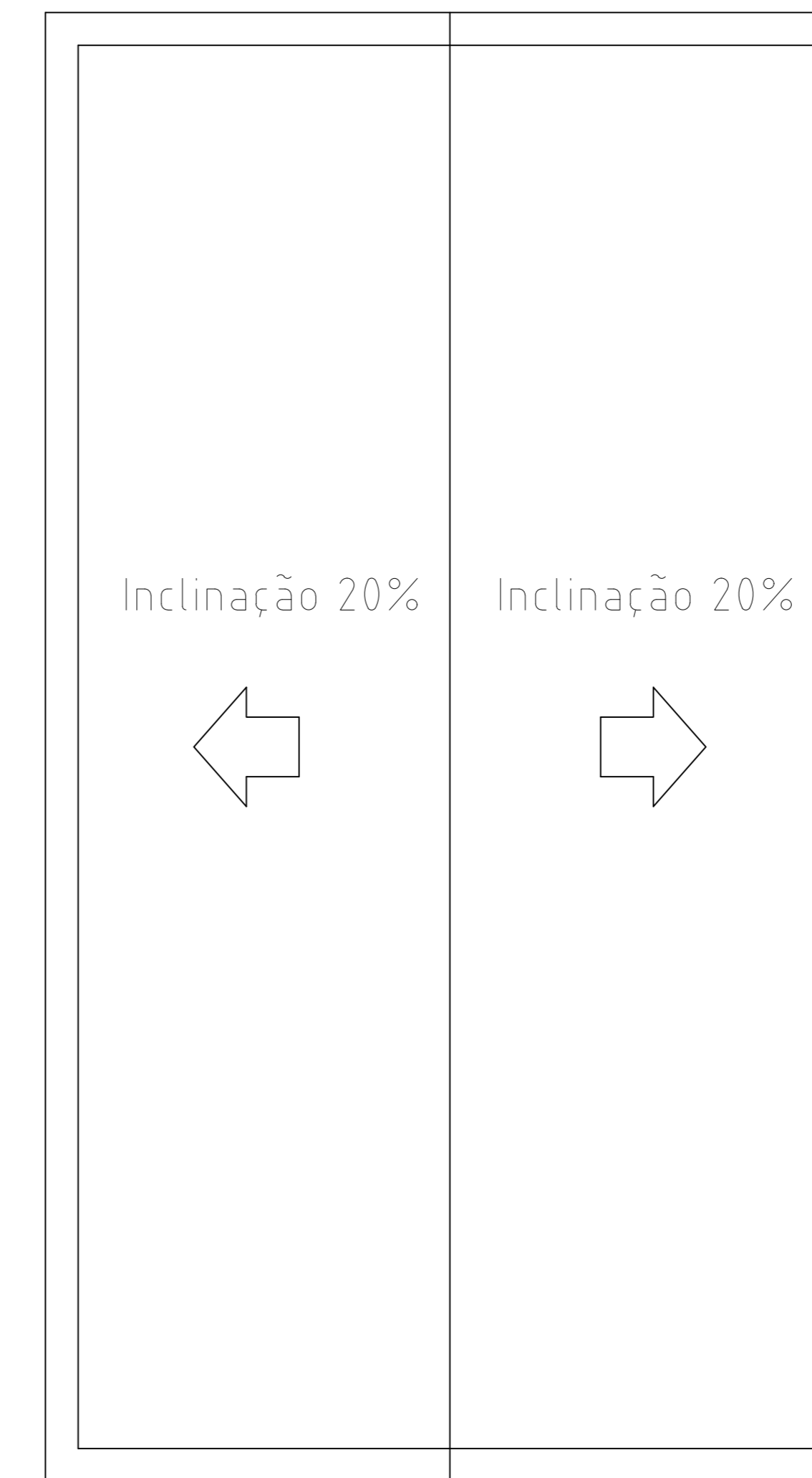
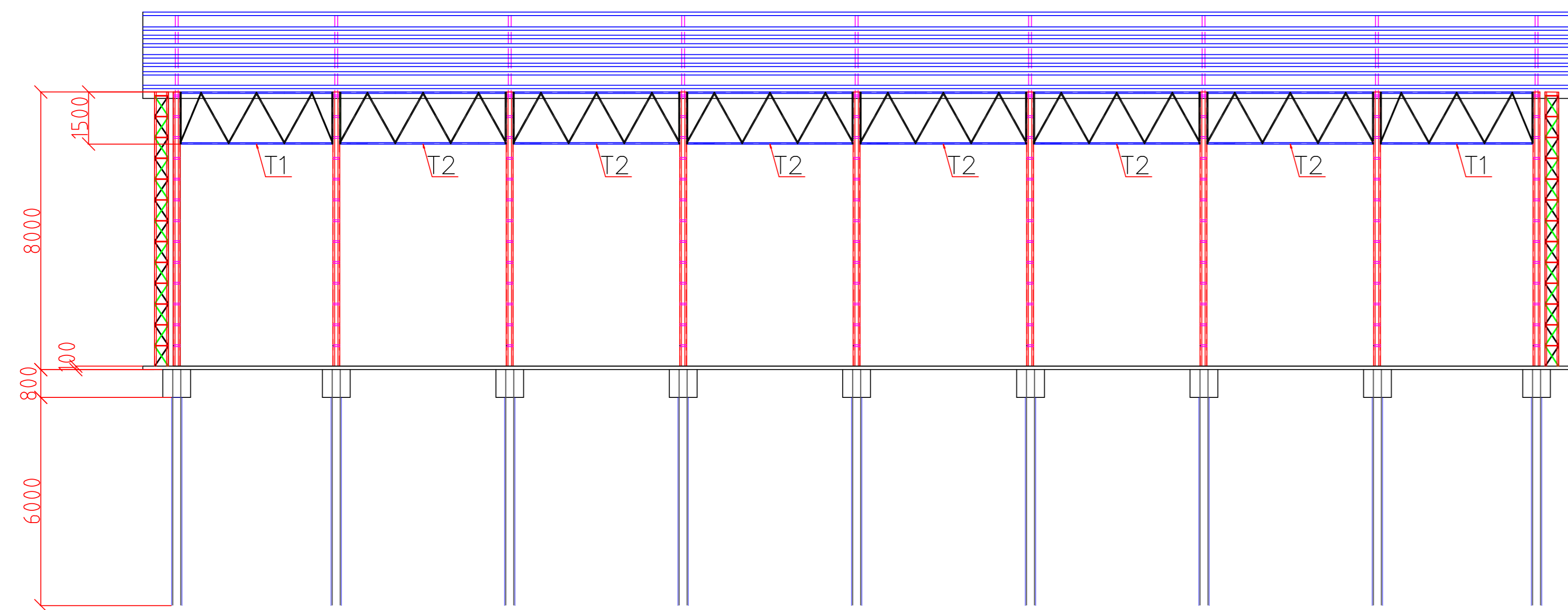


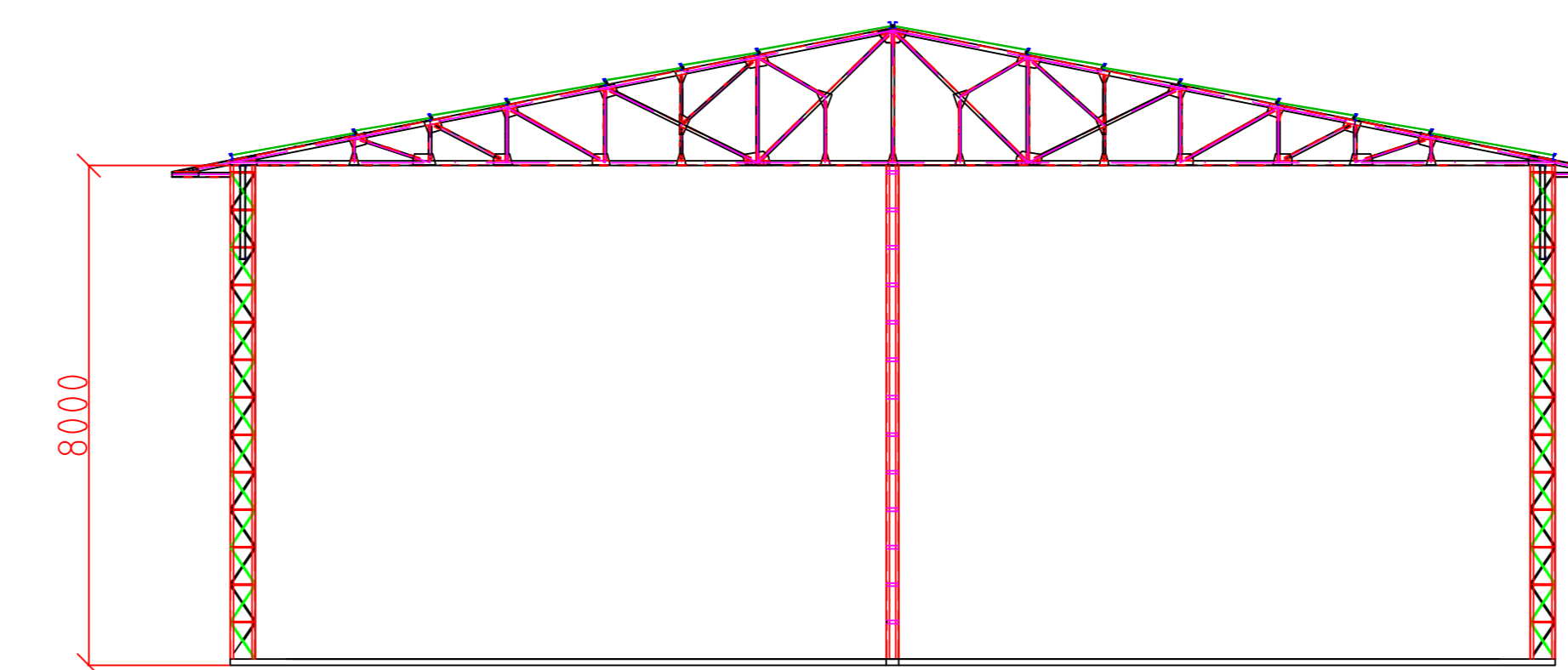
PLANTA BAIXA
ESC: 1/100



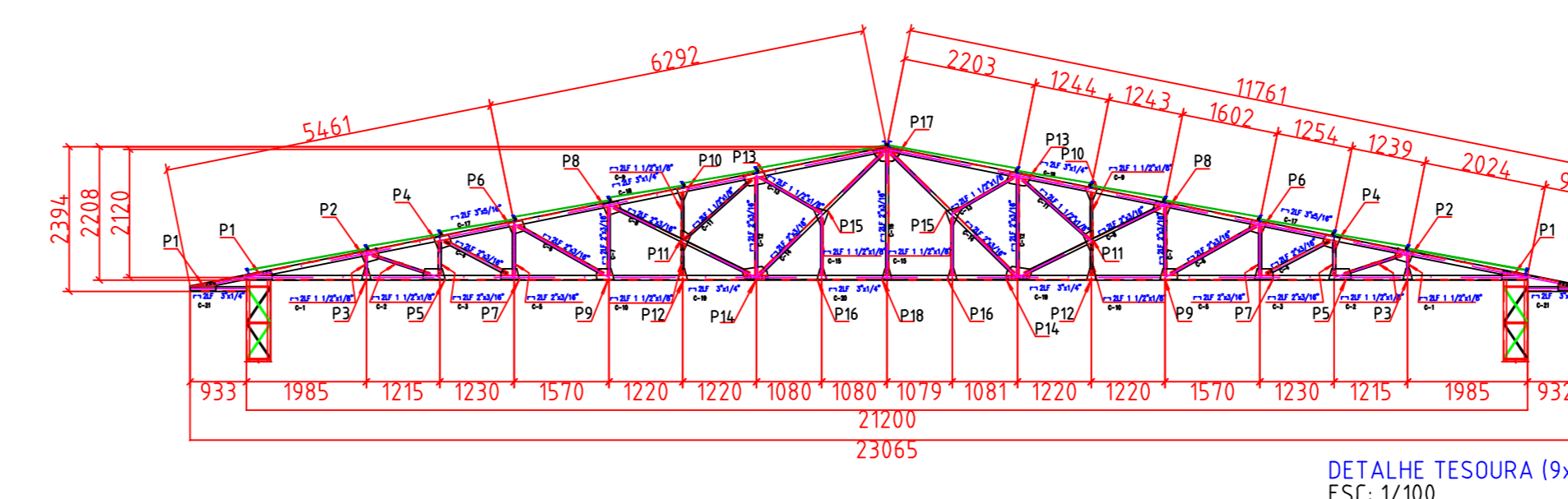
PLANTA COBERTURA
ESC: 1/150



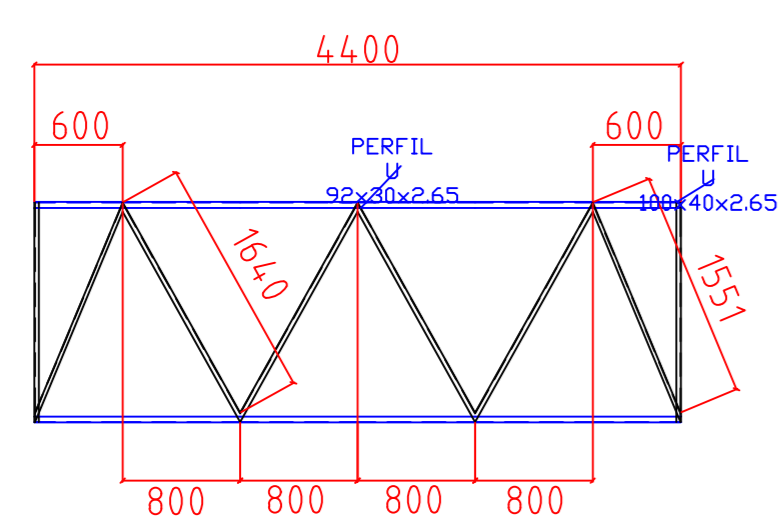
CORTE A-A
ESC: 1/100



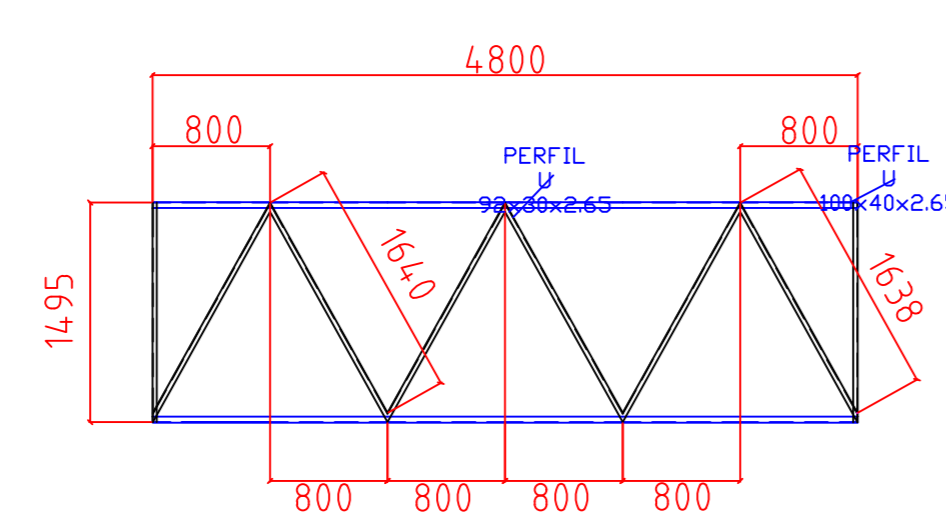
CORTE B-B
ESC: 1/100



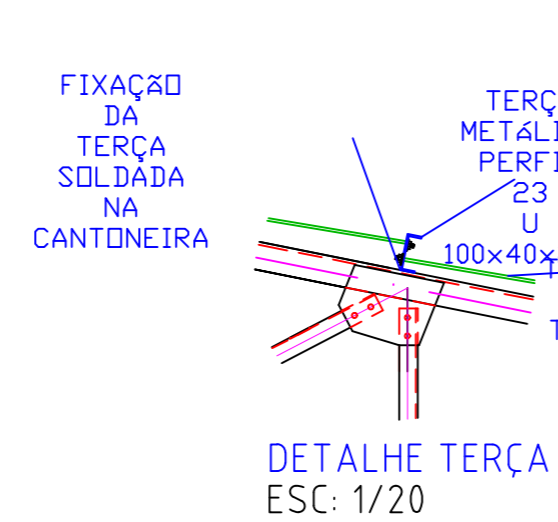
DETALHE TESOURA (9x)
ESC: 1/100



DETALHE T1
ESC: 1/50



DETALHE T2
ESC: 1/50



DETALHE TERÇA
ESC: 1/20

LEGENDA

Nome	Abreviatura
Cantoneira	C
Diagonal	DI
Pieza de ligação	P
Tessoura	TS
Terça	TE
Tirante	TI
Trelica	T

TABELA TESOURA

Item	Comprimento (m)	Quantidade	Comprimento (m)	Peso (kg/m)	Peso Total (kg)	
Cantoneira 1	11/2"x1/8"	0,31 m	4	124 m	1,83 kg/m	2,50 kg
Cantoneira 2	11/2"x1/8"	0,99 m	4	3,96 m	1,83 kg/m	7,27 kg
Cantoneira 3	2"x3/8"	0,54 m	4	2,16 m	3,63 kg/m	8,62 kg
Cantoneira 4	2"x3/8"	1,17 m	4	4,68 m	3,63 kg/m	18,69 kg
Cantoneira 5	2"x3/8"	0,79 m	4	3,16 m	3,63 kg/m	12,62 kg
Cantoneira 6	2"x3/8"	1,61 m	4	6,44 m	3,63 kg/m	25,71 kg
Cantoneira 7	2"x3/8"	1,10 m	4	4,40 m	3,63 kg/m	17,51 kg
Cantoneira 8	2"x3/8"	2,49 m	4	9,96 m	3,63 kg/m	39,77 kg
Cantoneira 9	11/2"x1/8"	0,73 m	4	2,92 m	1,83 kg/m	5,88 kg
Cantoneira 10	11/2"x1/8"	0,51 m	4	2,04 m	1,83 kg/m	4,11 kg
Cantoneira 11	11/2"x1/8"	1,48 m	4	5,92 m	1,83 kg/m	11,92 kg
Cantoneira 12	2"x3/8"	1,59 m	4	6,36 m	3,63 kg/m	25,40 kg
Cantoneira 13	11/2"x1/8"	1,13 m	4	4,52 m	1,83 kg/m	9,19 kg
Cantoneira 14	2"x3/8"	2,83 m	4	11,32 m	3,63 kg/m	45,20 kg
Cantoneira 15	11/2"x1/8"	0,94 m	4	3,76 m	1,83 kg/m	7,57 kg
Cantoneira 16	2"x3/8"	2,02 m	2	4,04 m	3,63 kg/m	16,13 kg
Cantoneira 17	3"x5/8"	5,46 m	4	21,84 m	8,99 kg/m	215,98 kg
Cantoneira 18	3"x1/4"	6,29 m	4	25,16 m	7,29 kg/m	201,56 kg
Cantoneira 19	3"x1/4"	8,44 m	4	33,76 m	7,29 kg/m	270,72 kg
Cantoneira 20	3"x1/4"	2,16 m	4	8,64 m	7,29 kg/m	69,28 kg
Cantoneira 21	3"x1/4"	0,93 m	4	3,72 m	7,29 kg/m	29,83 kg
					Peso total 11/2"x1/8" (kg)	49,04 kg
					Peso total 2"x3/8" (kg)	209,71 kg
					Peso total 3"x5/8" (kg)	215,96 kg
					Peso total 3"x1/4" (kg)	511,59 kg
					Peso total (kg)	1046,32 kg
					Peso total 11/2"x1/8" (kg)	441,36 kg
					Peso total 2"x3/8" (kg)	1887,41 kg
					Peso total 3"x5/8" (kg)	1942,78 kg
					Peso total 3"x1/4" (kg)	514,43 kg
					Peso total (kg)	9436,87 kg

TABELA TIRANTE

Item	Comprimento (m)	Quantidade	Comprimento (m)	Peso (kg/m)	Peso Total (kg)	
Tirante 1	ø 8.0mm	1,79	8	14,32 m	0,40 kg/m	6,30 kg
Tirante 2	ø 8.0mm	1,40	8	11,20 m	0,40 kg/m	4,93 kg
Tirante 3	ø 8.0mm	1,41	8	11,28 m	0,40 kg/m	4,96 kg
Tirante 4	ø 8.0mm	1,79	8	14,32 m	0,40 kg/m	6,30 kg
Tirante 5	ø 8.0mm	1,40	8	11,20 m	0,40 kg/m	4,93 kg
Tirante 6	ø 8.0mm	1,40	8	11,20 m	0,40 kg/m	4,93 kg
Tirante 7	ø 8.0mm	2,38	8	19,04 m	0,40 kg/m	8,38 kg
Tirante 8	ø 8.0mm	1,77	16	28,32 m	0,40 kg/m	12,66 kg
Tirante 9	ø 8.0mm	1,38	16	22,08 m	0,40 kg/m	9,72 kg
Tirante 10	ø 8.0mm	1,39	16	22,24 m	0,40 kg/m	9,79 kg
Tirante 11	ø 8.0mm	1,78	16	28,48 m	0,40 kg/m	12,53 kg
Tirante 12	ø 8.0mm	1,38	16	22,08 m	0,40 kg/m	9,72 kg
Tirante 13	ø 8.0mm	1,38	16	22,08 m	0,40 kg/m	9,72 kg
Tirante 14	ø 8.0mm	2,45	16	39,36 m	0,40 kg/m	17,32 kg
					Peso total (kg)	12197 kg

TABELA TRELIÇA

Item	Comprimento (m)	Quantidade	Comprimento (m)	Peso (kg/m)	Peso Total (kg)	
Perfil U 100x40x2,65	4,40	8	35,20 m	3,52 kg/m	126,29 kg	
Perfil U 100x40x2,65	4,80	24	115,20 m	3,52 kg/m	416,95 kg	
Perfil U 92x38x2,65	1,50	8	12,00 m	2,93 kg/m	38,88 kg	
Perfil U 92x38x2,65	1,55	8	12,40 m	2,93 kg/m	39,97 kg	
Perfil U 92x38x2,65	1,64	8	13,12 m	3,53 kg/m	46,52 kg	
					Peso Total Perfil U 100x40x2,65	582,29 kg
					Peso Total Perfil U 92x38x2,65	543,78 kg
					Peso Total (kg)	1126,07 kg

TERÇA

ITEM	COMPRIMENTO (m)	QUANTIDADE	COMPRIMENTO TOTAL (m)	PESO (kg/m)	PESO TOTAL + 10% (kg)
Perfil U 100x40x2,65	41,15	16,00	658,40	3,52	2549,32



ENDEREÇO: Estrada Bocaina-Pinhoeiro Mercado- Bocaina do Sul
 DESCRIÇÃO: QUADRA DE ESPORTES
 PROPRIETÁRIO: Prefeitura Municipal de Bocaina do Sul
 DATA: 08/2020
 CATEGORIA: ESTRUTURA METÁLICA
 PROJETO: Reforma e Ampliação
 REFERÊNCIA: DETALHES ESTRUTURA METÁLICA
 FOLHA:
 RESPONSÁVEL TÉCNICO: Diêferson Branger
 Eng. Civil CREA-SC 096024-B

STR-M
01/02