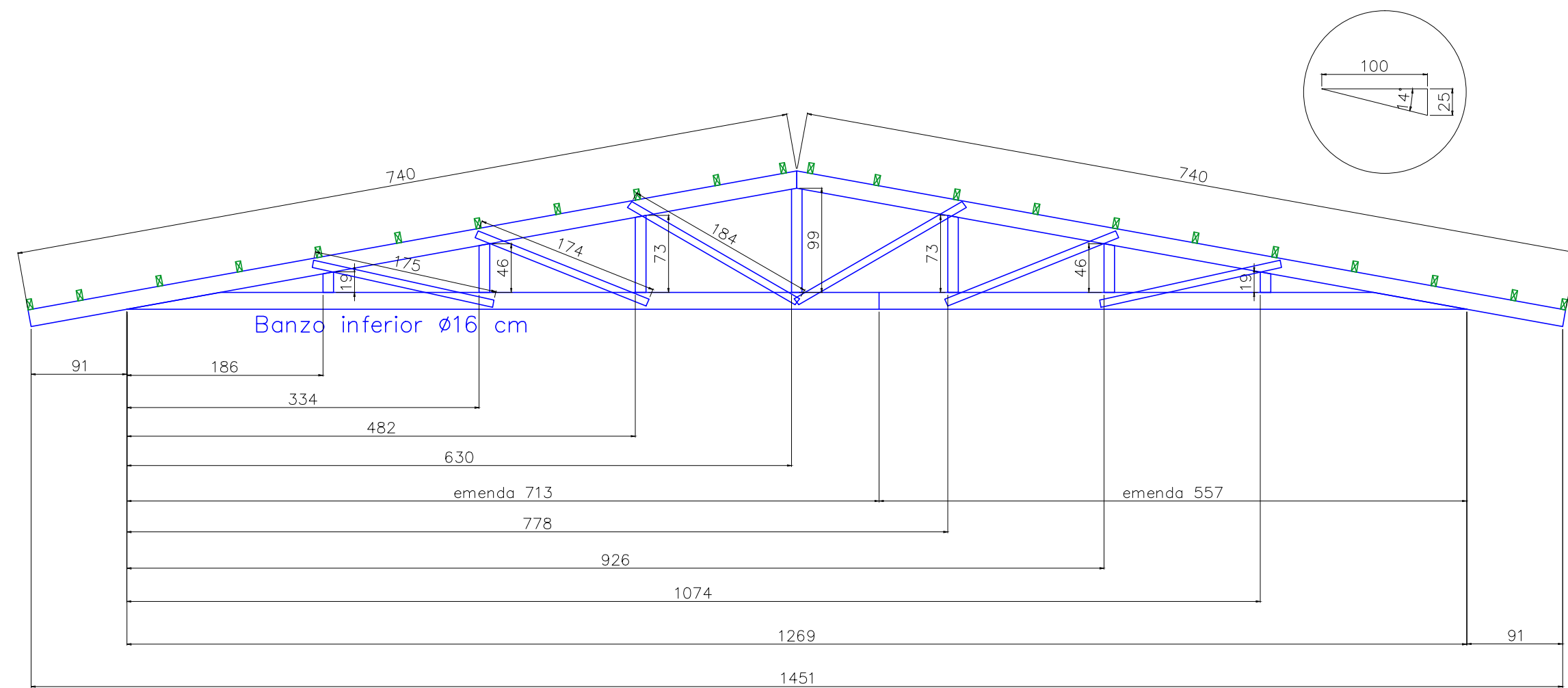
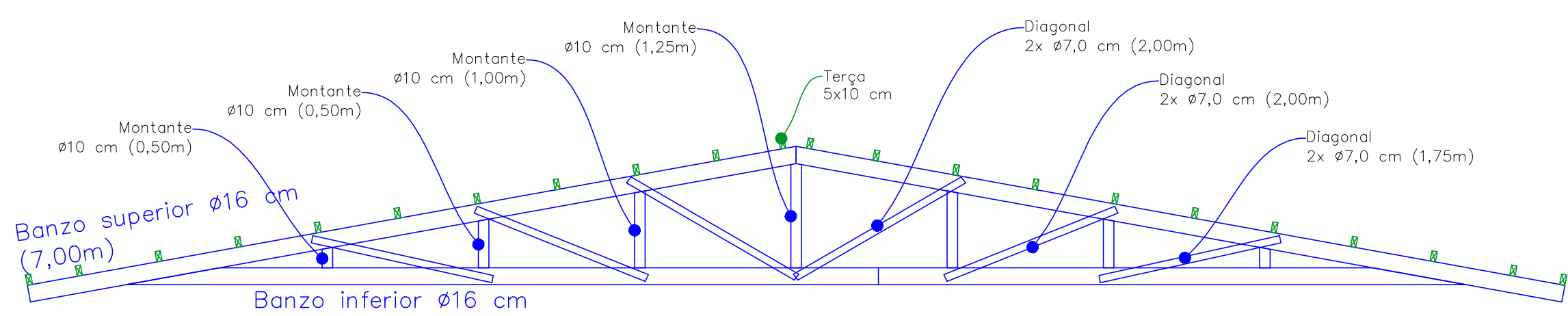
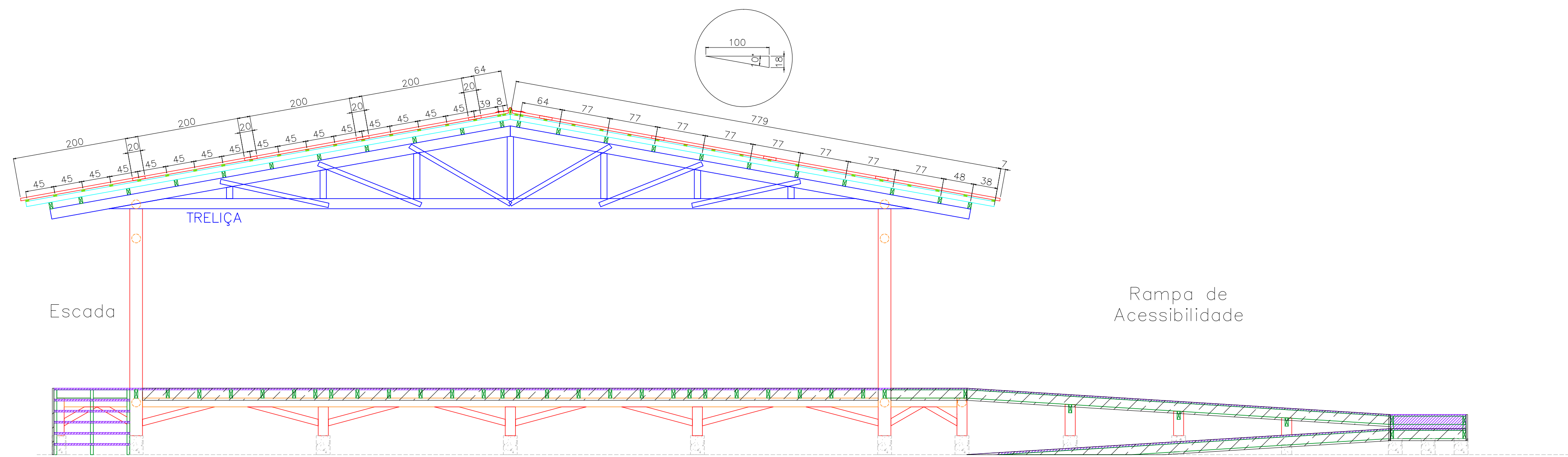


Gabarito – Treliza



TRELIÇA:			QUANTIDADE	
PEÇA	SEÇÃO	COMPRIMENTO	UNITARIO	TOTAL
BANZO INFERIOR	Ø16cm	7,25m	01	3
BANZO INFERIOR	Ø16cm	5,75m	01	3
BANZO SUPERIOR	Ø16cm	7,5m	02	6
MONTANTES	Ø10cm	0,25m	02	6
MONTANTES	Ø10cm	0,5m	02	6
MONTANTES	Ø10cm	0,75m	02	6
MONTANTES	Ø10cm	1m	01	3
DIAGONAIS	Ø7cm	2m	12	36

- 1) As madeiras utilizadas devem ser: Massaranduba classe C-60
- 2) Toda madeira utilizada deve ser tratada com CCA, em autoclave, garantindo impregnação mínima de 4kg/m^3 de I.A.
- 3) As peças utilizadas deverão ser selecionadas quanto aos seus defeitos naturais, não podendo apresentar nós maiores que 25% da seção, nem deformações excessivas que comprometam a geometria do telhado.
- 4) O Açoilho deve possuir seção de $2,5 \times 9,0\text{cm}$ de Massaranduba classe C-60.
- 5) As peças não devem apresentar diferença de seção maior que 2mm em relação ao projeto.
- 6) Caso não seja utilizado o sistema de telhado industrializado, deverá ser solicitado um novo projeto.
- 7) Para instalação de cargas acima de 30Kg/m^2 na estrutura do telhado, o projetista deve ser consultado.
- 8) As peças de madeira com dimensões maiores que 10cm não podem ser menores em diâmetro do valor especificado neste projeto.
- 9) As medidas de diâmetro apresentadas nesse projeto referem-se ao diâmetro à $\frac{1}{4}$ do topo conforme NBR 7190;
- 10) As emendas de terças e barroteis devem ser efetuadas sempre sobre os apoios;

Cargas Permanentes sem combinação:
Considerando peso próprio de paredes e telhados com seus respectivos revestimentos.

Cargas de vento para cada direção sem combinação:
Considerando as cargas de pressão conforme características listadas abaixo

PERMANENTES (NBR 7190 – PROJETOS DE ESTRUTURAS DE MADEIRA):
Madeiramento – Eucalipto classe C-50 (por exemplo, Citriodora) e C-60 para o assoalho

Vento básico ITAPORANGA D'AJUDA - SE: 30m/s;
 $S1=1,0$ (Terreno Plano com poucas ondulações);
 $S2=0,93$ (Categoria 2; Classe A) $Z=5,70m$;
 $S3=1,0$ (Grupo 2);
 Vento Característico: 27,9m/s;
 $q=47,72 \text{ kgf/m}^2$;

Sinais:
(+) Sucção;
(-) Carga de Gravidade;

--	--/--/--	--	
--	--/--/--	--	
--	--/--/--	--	
01	11/09/19	PRÉ EXECUTIVO	GUI LH.
00	26/08/19	EMI SÃ O INICIAL	GUI LH.
REV. N°	DATA	DESCRIÇÃO DA MODIFICAÇÃO	RESPONSÁVEL

NOTA: MEDIDAS EM CENTÍMETROS

Empreendimento	Subsistema
—	—
	Vale
	PRÉ—EXECUTIVO
	Nome do Arquivo
	—
Nome do Empreendimento	
CODEVASF	
Endereço do Empreendimento	Código Empreend.
POVOADO TAPERA	—
ITAPORANGA D'AJUDA - SE	
Título do Desenho	
PLANTAS DE LOCAÇÃO E VISTAS	
—	
—	

Projeto	 STAMADE		Folha N°	03
	PROJETOS E CONSULTORIA EM ESTRUTURAS DE MADEIRA Rua Passado das Américas, nº2, Torre 50a Andar, Sala 505 – São Carlos-SP Tel.: (19) 2322-5272 / Fax: (19) 231-2175 e-mail: atendimento@stamade.com.br		Revisão	01
Responsável GUILHERME	Coordenador	Desenhista LUCAS	Escalas	1:50