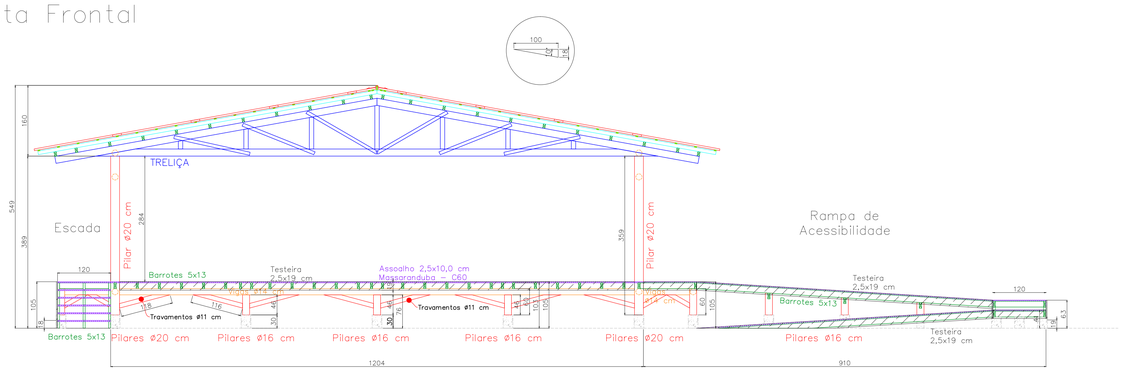
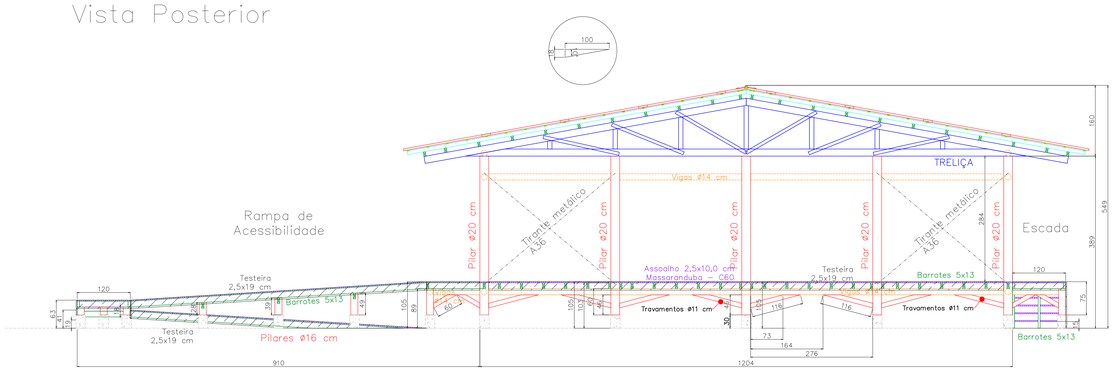
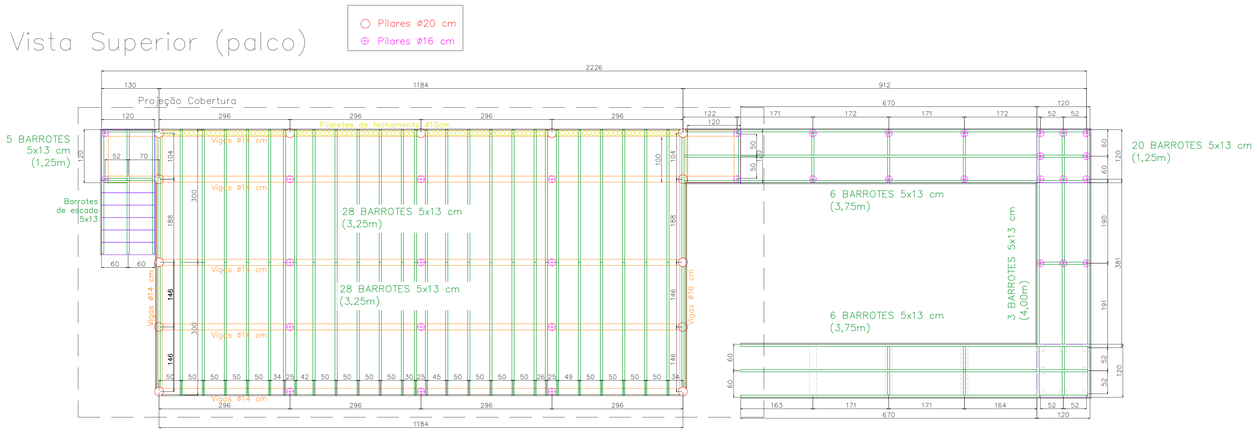
Vista Frontal



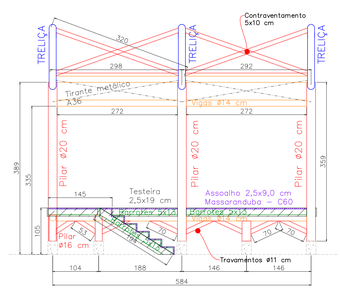
Vista Posterior



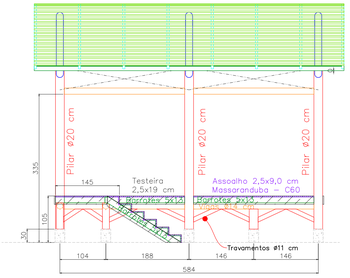
Vista Superior (palco)



Vista Lateral Contraventamento



Vista Lateral Caibros e Ripas



OBSERVAÇÕES:
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/m³ 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 Assoalho deve possuir seção de 2,5x9,0cm 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 30Kgf na estrutura do telhado, o projetista deve ser consultado.
8) Todas as dimensões das peças não podem ser menores em diâmetro do valor especificado neste projeto.
As medidas de diâmetro apresentadas nesse projeto referem–se ao diâmetro à ⅓ do topo conforme NBR 7190;
9) As emendas de terças e barrotes devem ser efetuadas sempre sobre os apoios;

CONSIDERAÇÕES PARA AS CARGAS:

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

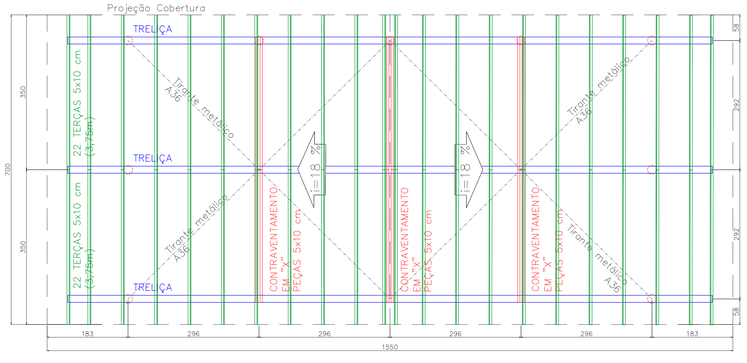
Cargas de vento para cada direção sem combinação:
Considerando as cargas de pressão conforme características listadas abaixo

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

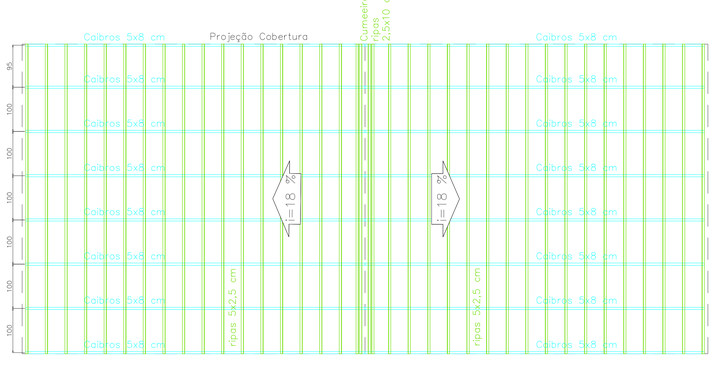
VENTO SUCÇÃO (NBR 6123 – FORÇAS DEVIDAS AO VENTO EM EDIFICAÇÕES):
Vento básico ITAPORANGA D'AJUDA – SE: 30m/s;
S1=1,0 (Terreno Plano com poucas ondulações);
S2=0,93 (Categoria 2; Classe A) Z=5,70m;
S3=1,0 (Grupo 2);
Vento Característico: 27,9m/s;
q=47,72 kgf/m²;

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

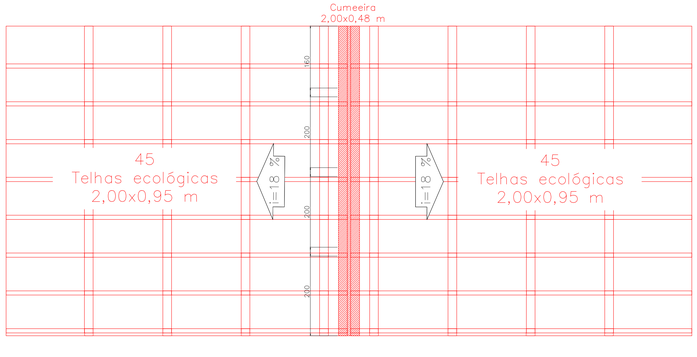
Planta de locação de Treliças e Terças



Planta de locação de Caibros e Ripas



Planta de locação de Telhas



OBSERVAÇÕES:
Medidas indicadas em plantas apenas para comprimento de referência, medidas comerciais. As medidas reais devem ser aferidas e cortadas no local.

QUANTITATIVO DE PEÇAS DA OBRA			
PEÇA	SEÇÃO	COMPRIMENTO	QUANTIDADE
TERÇAS	5x10cm	3,75m	44
CAIBRO	5x8cm	8m	16
RIPAS	2,5x5cm	1m	38
	2,5x5cm	3,25m	76
	2,5x10cm	1m	01
	2,5x10cm	3,25m	02
Contraventamento	5x10cm	3m	06
	5x10cm	3,25m	12
Testeira	2,5x19cm	80m	01
Vigas (Palco)	Ø14cm	2,75m	12
	Ø14cm	3m	24
Barrotes (Palco)	5x13cm	3,25m	56
Travamento (Palco)	Ø11cm	0,75m	16
	Ø11cm	1,25m	16
Pilares (Palco)	Ø16cm	0,5m	12
	Ø20cm	0,5m	04
	Ø20cm	3,75m	09
Vigas (Escada/Rampa)	Ø14cm	1,25m	06
Barrotes (Escada/Rampa)	5x13cm	1,25m	27
	5x13cm	2m	03
	5x13cm	3,75m	12
	5x13cm	4m	03
Travamento	Ø11cm	0,75m	18
Pilares (Escada/Rampa)	Ø20cm	0,25m	11
	Ø20cm	0,5m	06
	Ø20cm	0,75m	04

QUANTIDADE DE FERRAGENS		
CÓDIGO	QTDADE	DESCRIÇÃO
TIRANTE	73m	Tirante metálico A36 com Resistência à ruptura 400 Mpa, ø=12,5mm

REV. Nº	DATA	DESCRIÇÃO DA MODIFICAÇÃO	RESPONSÁVEL
--	--/--/--	--	--
--	--/--/--	--	--
--	--/--/--	--	--
01	11/09/19	PRÉ EXECUTIVO	GUILH.
00	26/08/19	EMISSÃO INICIAL	GUILH.

NOTA: MEDIDAS EM CENTÍMETROS

Incorporação e Construção (e Sócios quando houverem)

Empreendimento

Subsistema: --

Fase: PRÉ–EXECUTIVO

Nome do Arquivo: --

Nome do Empreendimento: CODEVASF

Endereço do Empreendimento: POVOADO TAPERA, ITAPORANGA D'AJUDA – SE

Código Empreend.: --

Título do Desenho: PLANTAS DE LOCAÇÃO E VISTAS -- --

Projetista: STAMADE – PROJETOS E CONSULTORIA EM ESTRUTURAS DE MADEIRA
Rua Paraíso dos Pernilongos, n°00, Terra São Paulo, State #00 – São Carlos–SP
Tel: 11 98326 0019 / Tel: 16 3114 2670
e-mail: stamade@terra.com.br

Folha Nº: 02

Revisão: 01

Responsável: GUILHERME

Coordenador: --

Desenhista: LUCAS

Escala: 1:50

PADRÃO A0 (841x1189)mm