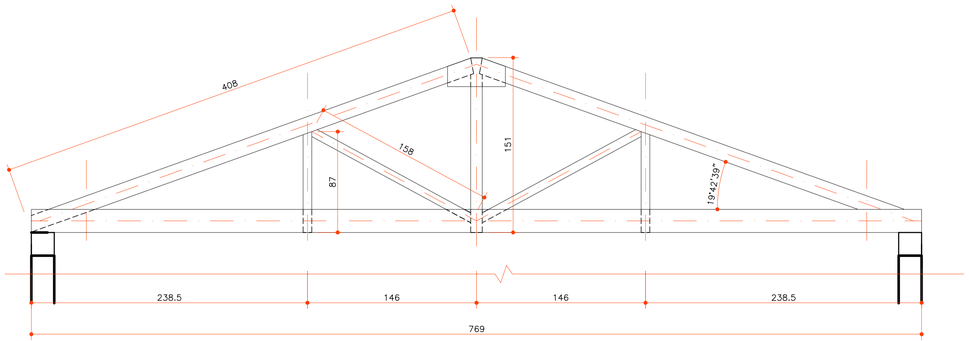
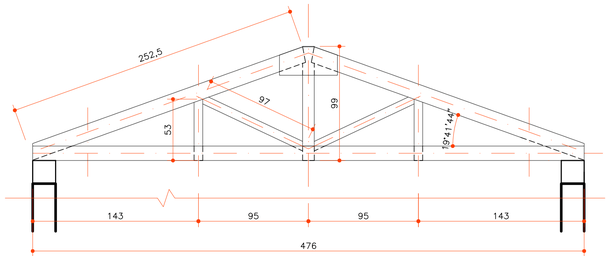
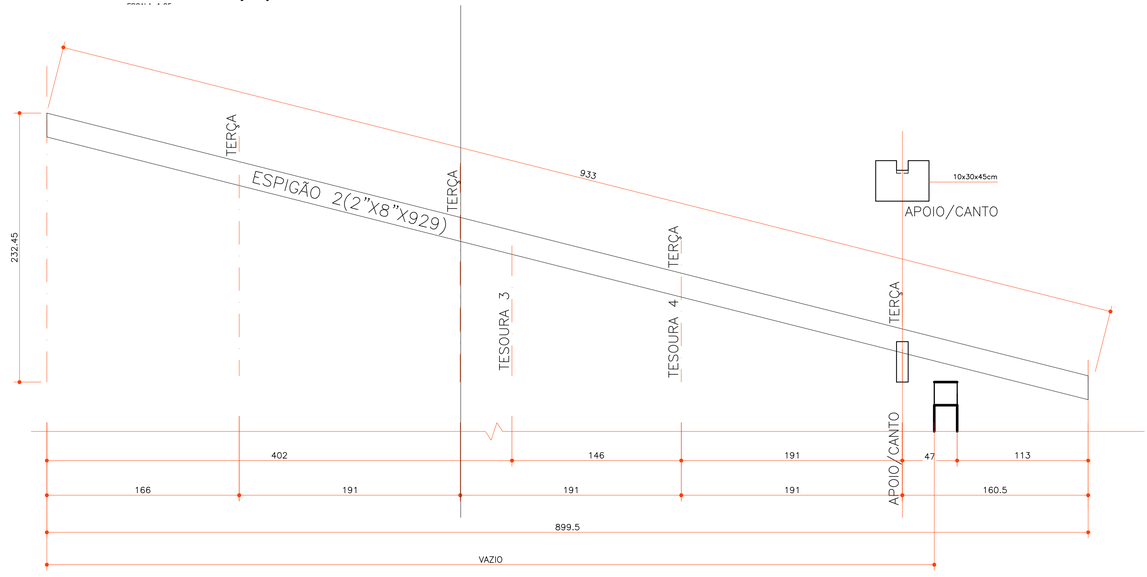


TESOURA 3 (3X)

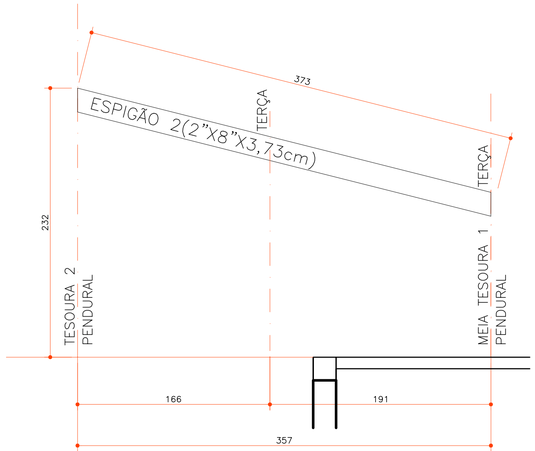


TESOURA 4 (3X)

ESCALA 1:2



ESPIGÃO 2



ESPIGÃO 3

ESCALA 1:25

USO EXCLUSIVO DA COHAPAR

REVISÕES

REV	DATA	DESCRIÇÃO	AUTOR
R00	30/03/2017	EMISSÃO INICIAL	DVIE/EM
R01	22/08/2018	CORRIGIDA NO CARIMBO A ÁREA TOTAL E TÍTULO.	DVIE/EM

g:\dvie\dvpo\projetos 2018\condomínios do idoso\centro de convivência ti\cob_ti_eq-206_r01.dwg

USO EXCLUSIVO DA COHAPAR

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

COHAPAR

CONTROLE DE CÓPIAS

COHAPAR

ESPECIFICAÇÕES

EMENDAS: A) NAS TERÇAS SÓ PODERÃO OCORRER A 30 cm DA TESOURA COM JUNTAS DE MEIO ESQUADRO (45°), E SERÃO FORMADAS POR TÁBUAS 1"X4"X50cm, SENDO PERMITIDO NO MÁXIMO UMA EMENDA POR TERÇA ALTERNADAMENTE.

B) ENTRE AS LINHAS OCORRERÃO ENTRE O PENDURAL E O PONTALETE, E SERÃO FORMADAS POR VIGOTES 2"x5" DE 50cm, SENDO PERMITIDO UMA EMENDA POR LINHA.

ESTRUTURA: – A DISTANCIA ENTRE AS RIPAS PODERÃO SER ALTERADAS DEVIDO A UTILIZAÇÃO DEOUTROS TIPOS DE TELHAS.

– VARIAÇÃO DE DIMENSÕES DOS PREGOS SERÃO ADEQUADAS À CADA BITOLA.

– MADEIRA: MADEIRA DE LEI COM AS SEGUINTES CARCTERÍSTICAS:

– **FLEXÃO=120 Kg/cm²; MÓDULO DE ELASTICIDADE=100.000 Kg/cm².**

– A MADEIRA UTILIZADA NA ESTRUTURA DE COBERTURA DEVERÁ RECEBER PROTEÇÃO INSETICIDA E FUNGICIDA.

RELAÇÃO DE MADEIRAS

1) TESOURA 1 (5X)
- LINHA = 10 UN 1"X4"X6,07m = 60,70m
- EMPENA = 10UN 2"X5"X3,19m = 31,90m
- PENDURAL = 05 UN 2"X4"X1,25m = 7,50m
- PONTALETE = 10 UN 2"X3"X0,59m = 5,90m
- ESCORA = 10 UN 2"X3"X1,38m = 13,80m

2) TESOURA 1.1
- LINHA = 02 UN 1"X4"4,385 = 8,77m
- EMPENA = 01 UN 2"X5"X3,19m = 3,19m
- 01 UN 2"X5"X1,55m = 1,55m
- PENDURAL = 01 UN 2"X4"X1,25m = 1,25m
- PONTALETE = 02 UN 2"X3"X0,59m = 1,18m
- ESCORA = 02 UN 2"X3"X1,38m = 2,76m

3) MEIA-TESOURA 1 (3X)
- LINHA = 06 UN 1"X4"3,035m = 18,21m
- EMPENA = 03 UN 2"X5"X3,19m = 9,57m
- PENDURAL = 01 UN 2"X4"X1,25m = 1,25m
- PONTALETE = 02 UN 2"X3"X0,59m = 1,18m
- ESCORA = 03 UN 2"X3"X1,38m = 8,28m

4) ESPIGÃO 1 (2X) - 02 UN 2"X4"5,60 = 11,20m

5) TESOURA 2 (2X)
- LINHA = 04 UN 2"X8"X11,12m = 44,28
- EMPENA = 04 UN 2"X5"X5,90m = 23,60m
- PENDURAL = 02 UN 2"X4"X2,19m = 4,38m
- PONTALETE = - 02 UN 2"X3"X1,59m = 3,18m
- 02 UN 2"X3"X1,10m = 2,20m
- 02 UN 2"X3"X0,62m =1,24m

6) MEIA-TESOURA 2 (2X)
- LINHA = 04 UN 2"X8"X5,56m = 22,24
- EMPENA = 02 UN 2"X5"X5,90m = 11,80m
- PENDURAL = 02 UN 2"X4"X2,19m = 4,38m
- PONTALETE = - 02 UN 2"X3"X1,59m = 3,18m
- 02 UN 2"X3"X1,10m = 2,20m
- 02 UN 2"X3"X0,62m =1,24m
- ESCORA = - 02 UN 2"X3"X1,84m = 3,68m
- 02 UN 2"X3"X1,63m = 3,26m
- 02 UN 2"X3"X1,39m = 2,78m

7) ESPIGÃO 2 (3X) - 06 UN 2"X8"9,33 = 55,98m

8) ESPIGÃO 3 - 02 UN 2"X8"3,73 = 7,46m

9) TESOURA 3 (3X)
- LINHA = 06 UN 1"X4"X7,69m = 46,14
- PENDURAL = 03 UN 2"X4"X1,51m = 4,53m
- PONTALETE = - 06 UN 2"X3"X0,87m = 5,22m
- ESCORA = - 06 UN 2"X3"X1,58m = 9,48m

10) TESOURA 4 (3X)
- LINHA = 06 UN 1"X4"X4,76m = 28,56
- PENDURAL = 03 UN 2"X4"X0,99m = 2,97m
- PONTALETE = - 06 UN 2"X3"X0,53m = 3,18m
- ESCORA = - 06 UN 2"X3"X0,97m = 5,82m

10) APOIO/CANTO - 06 UN 10X30X45cm = 2,70m

11) PONTALETE
- PONTALETE = - 01 UN 2"X3"X0,60m = 0,60m
- ESCORA = - 02 UN 1"X2"X0,60m = 1,20m
- BERÇO = - 01 UN 2"X4"X0,60m = 0,60m
- AMARRAÇÃO = - 2 Ø 6,3mm CA 50

12) RINCÃO = - 02 UN 2"X8"5,65m = 11,30m

13) CUMEEIRA = - 01 UN 3"X8"1,88m = 1,88m
- 01 UN 2"X4"10,22m = 10,22m

14) TERÇA = - 2"X4"156,00m = 156,00m

15) CAIBRO = - 2"X3"330,00m = 330,00m

16) RIPA = - 1"X2"890,60m = 890,60m

17) TESTEIRA = - 1"X8"X75,08m = 75,08m

18) CHAPUZ = - 2"X4"X3,0m = 3,00m

COHAPAR
Companhia de Habitação do Paraná

PRANCHA: COB 02 02

REVISÃO: R 01

CENTRO DE CONVIVÊNCIA TI

206,59m²

MORAR BEM PARANÁ

PROJETO COBERTURA

PLANTAS / CORTES / DETALHES

autor projeto: RM	autor desenho: EM
escala: INDICADA	data de criação: 13/06/2018
nome do arquivo: COB_TI_EQ-206_R01.dwg	

HISTÓRICO — SALVO EM: 29/08/2018 — IMPRESSO EM: 29/08/2018 — SALVO POR: RMCARM