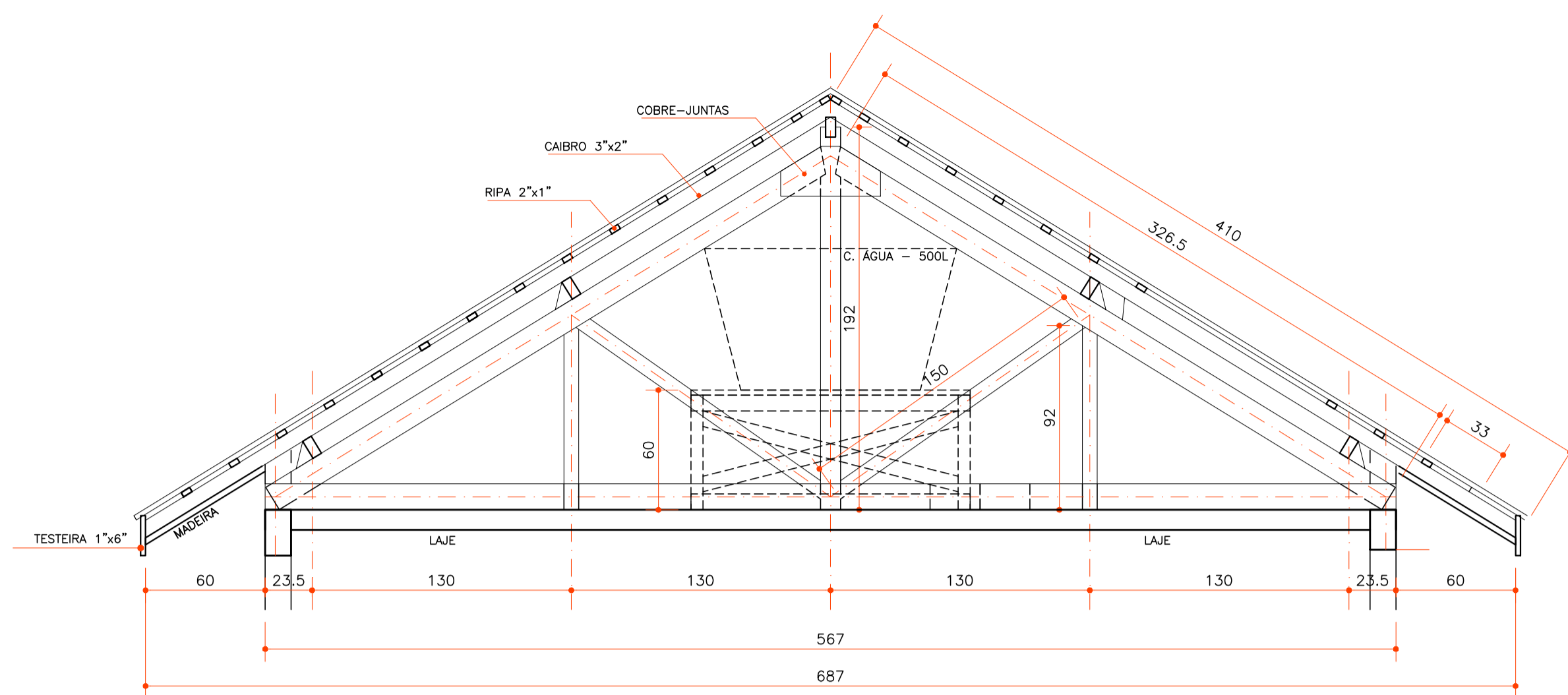
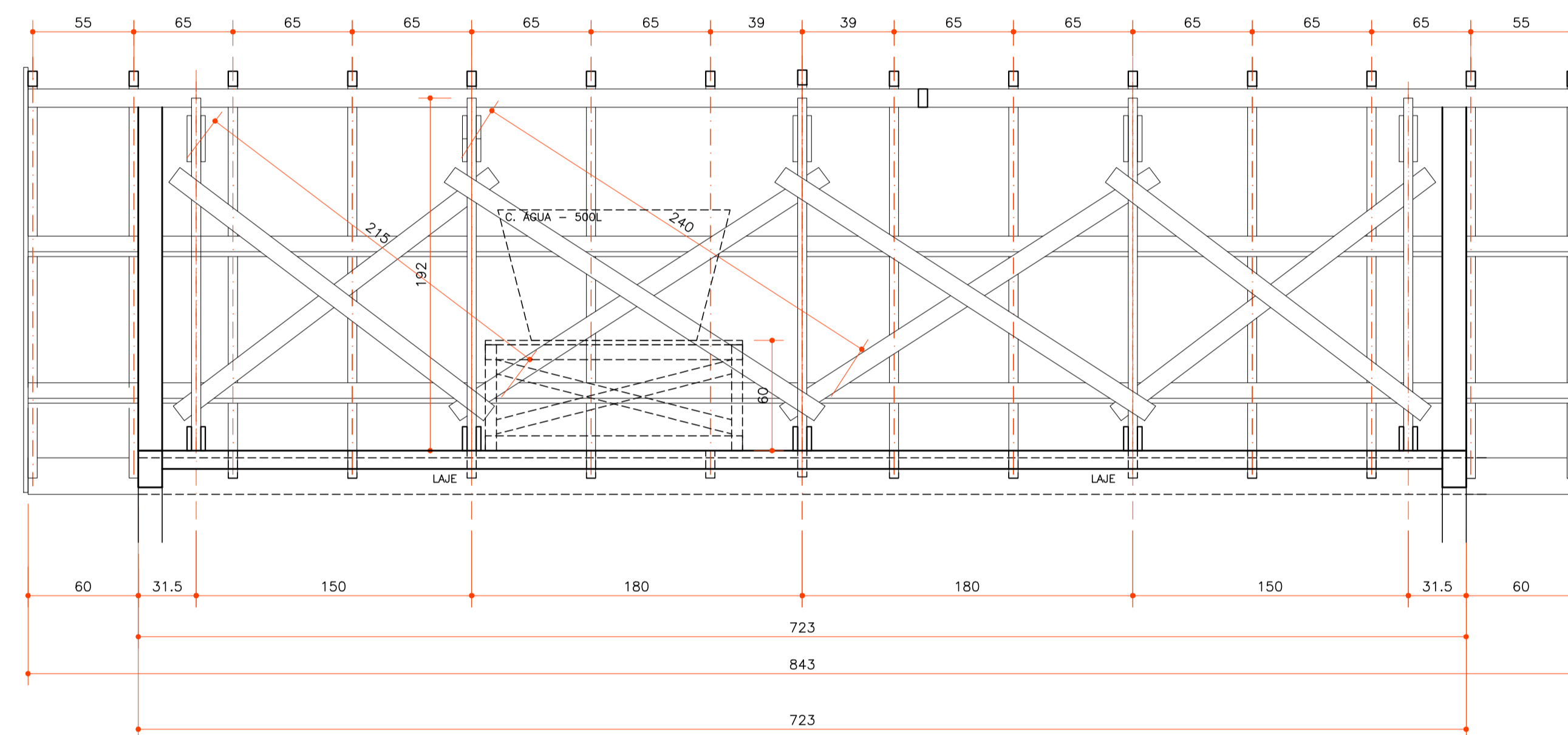


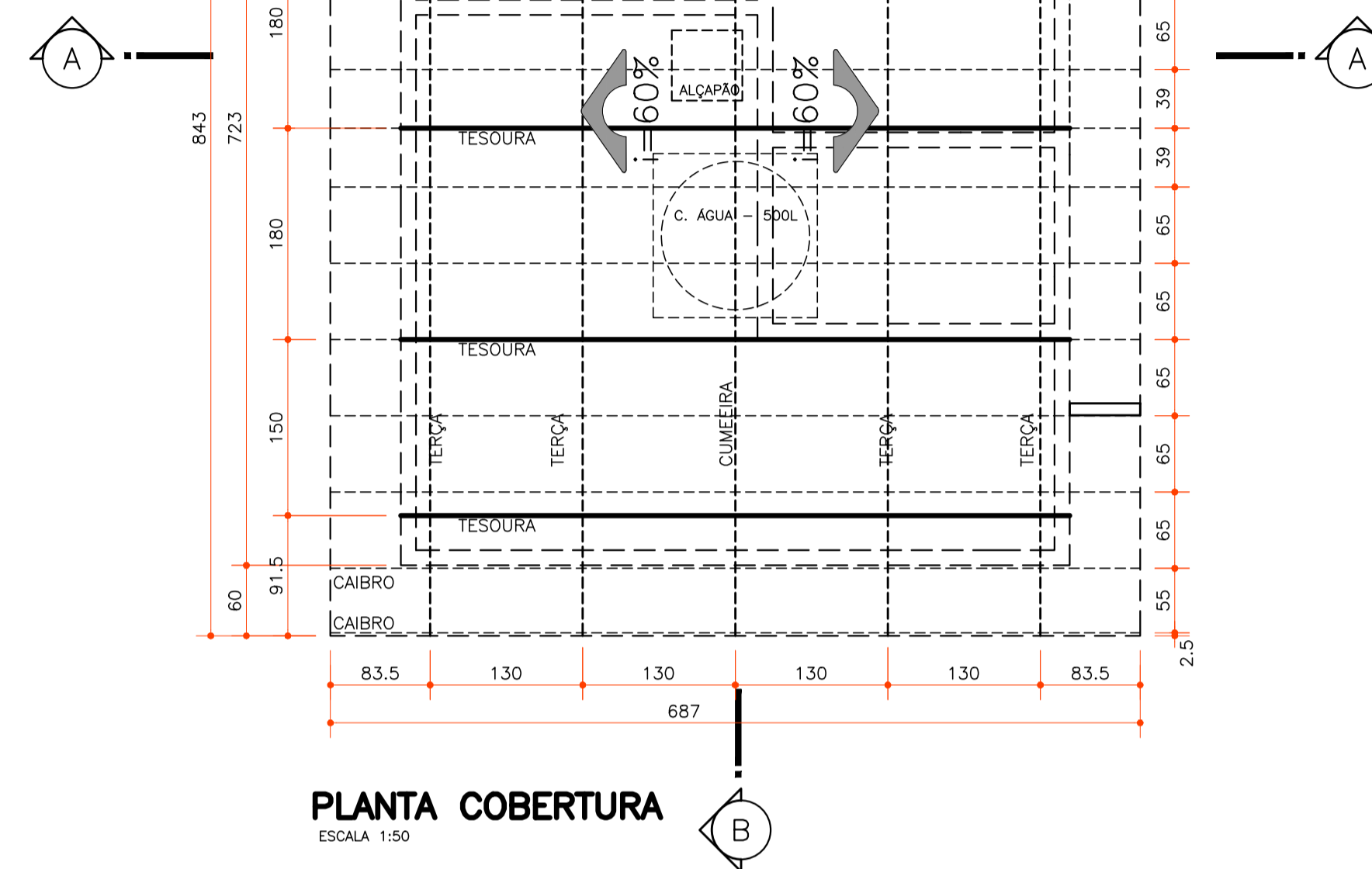
DET. GENÉRICOS
SEM ESCALA



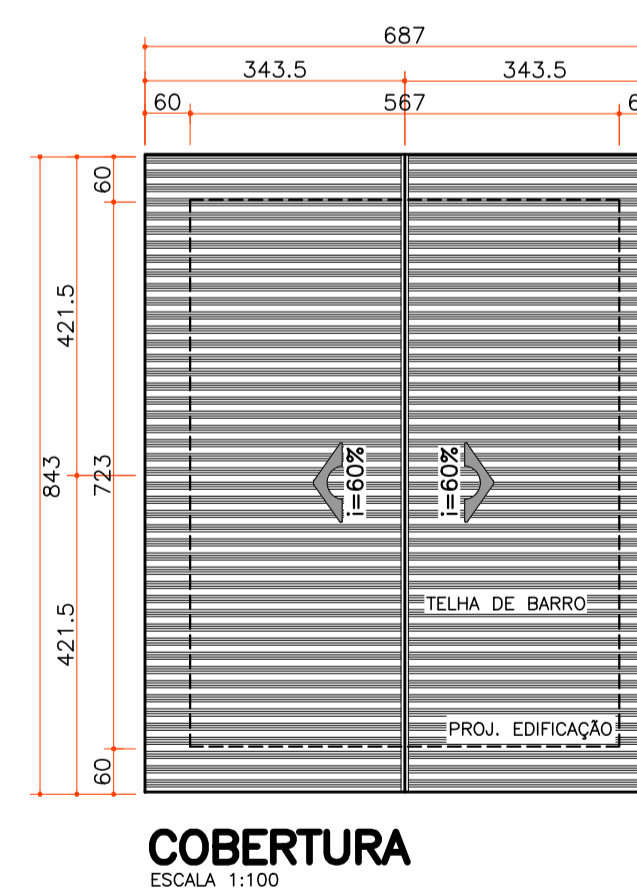
CORTE AA
ESCALA 1:25



CORTE BB
ESCALA 1:25



PLANTA COBERTURA
ESCALA 1:50



COBERTURA
ESCALA 1:100

USO EXCLUSIVO DA COHAPAR			
REVISÕES			
REV	DATA	DESCRIÇÃO	AUTOR
000	07/03/2017	EMISSÃO INICIAL	DVIE / EM

g:\dvie\projeto\2017\mbp40 a b reb gem1 meio giro fam par\cob_mbp40 a b reb gem1 meio giro fam par.dwg

USO EXCLUSIVO DA COHAPAR
RESPONSÁVEL TÉCNICO: CONTROLAR DE CÓPIAS

COHAPAR 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"x5"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: - DISTÂNCIA ENTRE AS RIPAS PODERÃO SER ALTERADAS DEVIDO A UTILIZAÇÃO DE OUTROS TIPOS DE TELHAS. - VARIAÇÃO DE DIMENSÕES DOS PREGOS SERÃO ADEQUADAS A CADA BITOLA. - MADEIRA: MADEIRA DE LEI C/ AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS: - FLEXÃO=120 Kg/cm ² , MÓDULO ELASTICIDADE= 100.000 Kg/cm ² .

RELAÇÃO DE MADEIRAS PARA UMA UNIDADE			
1) TESOURA: LINHA: 5 UNIDADES - 10 UN 1"x5"x5,67m = 56,70m - 05 UN 1"x5"x0,50m = 2,50m (emenda) EMPENA: - 10 UN 2"x5"x3,27m = 32,70m PENDURAL: - 05 UN 2"x4"x1,92m = 9,60m ESCORA: - 10 UN 2"x3"x1,50m = 15,00m PONTALETE: - 10 UN 2"x3"x0,92m = 9,20m CONTRAVENTAMENTO: - 04 UN 1"x4"x2,15m = 8,60m	2) TERÇAS: - 05 UN 2"x4"x8,43m = 42,15m 3) CAIBROS: PENDURAL: - 30 UN 2"x3"x4,10m = 123,00m 4) RIPA : 1"x2" = 260,00m 5) TESTEIRA : 1"x6" = 35,00m 6) MEIA-CANA: 72,00m	7) FORRO EM LAJE: 40,99 m ² - FORRO EM MADEIRA : 20,00m ² 8) TARUGAMENTO 1"x2" : 120,00m 9) CHAPUZ: 01 UN 2"x4"x1,00m 10) PREGOS: 18X27 e 19X30 = 7 e 5 kg AS TEHAS DEVERÃO SER AMARRADAS EM VIRTUDE DA INCLINAÇÃO	

COHAPAR
Companhia de Habitação do Paraná

COB 01 01 **R 00**

MBP 40A REB
40,99m²
FAMÍLIA PARANAENSE

PROJETO DE COBERTURA
PLANTA, CORTES E ELEVACÃO

MORAR BEM PARANÁ

autor projeto: **R. MANTOVANI** autor desenho: **EM**
escala: **INDICADAS** data de criação: **MAR / 2017**
COB.MBP40 A B reb GEM1 Meio Giro Fam Par.dwg
HISTÓRICO: **SILVIO** 18/03/2017
HISTÓRICO **REPRESSE** 18/03/2017
SILVIO **PAR** 18/03/2017