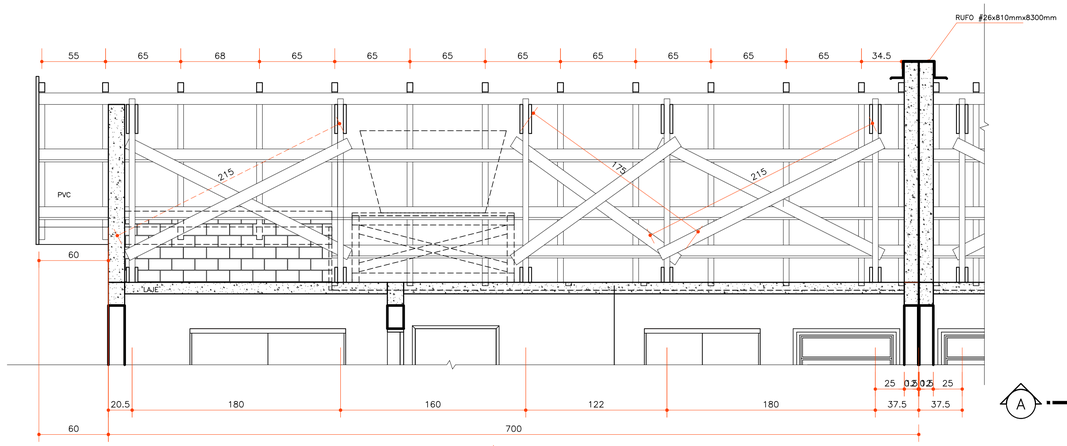
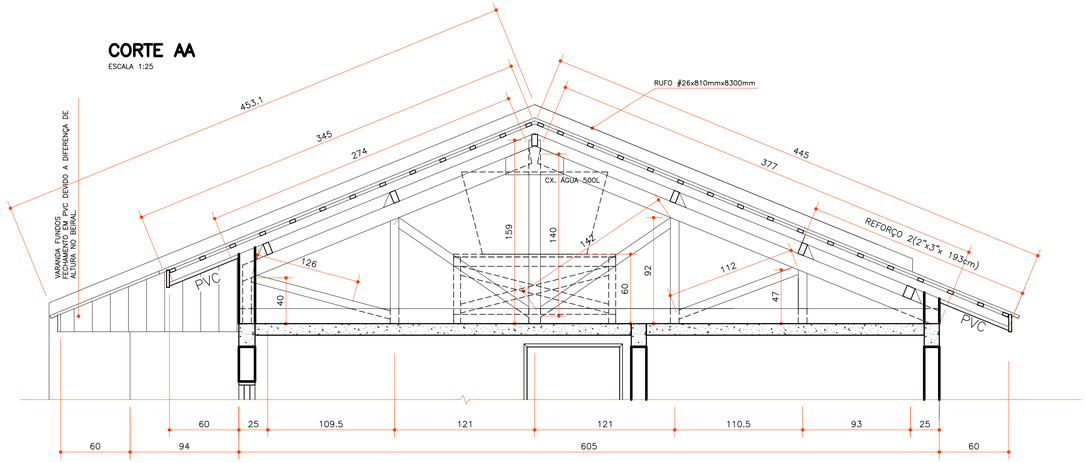


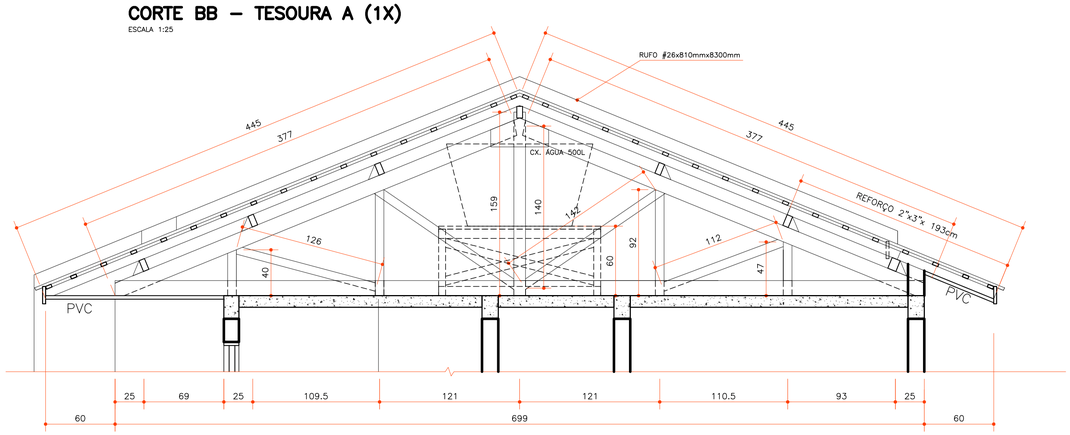

## DET. GENÉRICOS
SEM ESCALA



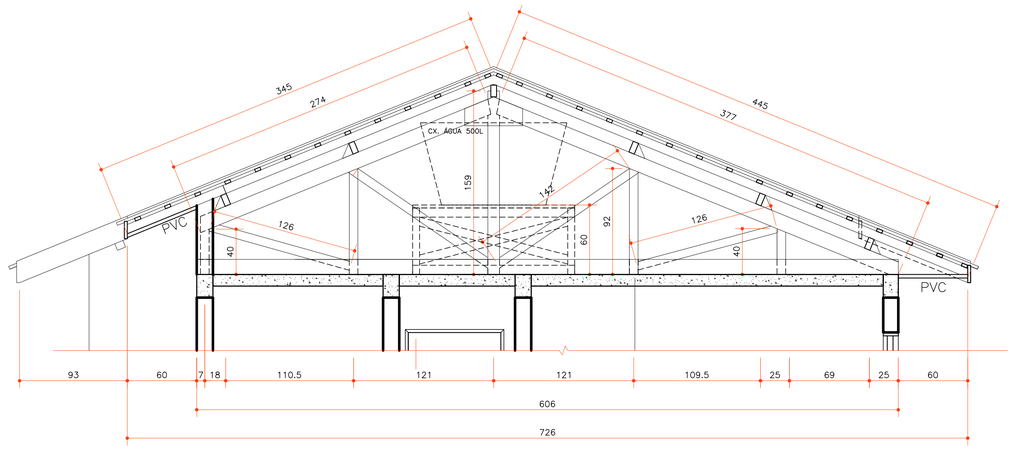

## CORTE AA
ESCALA 1:25



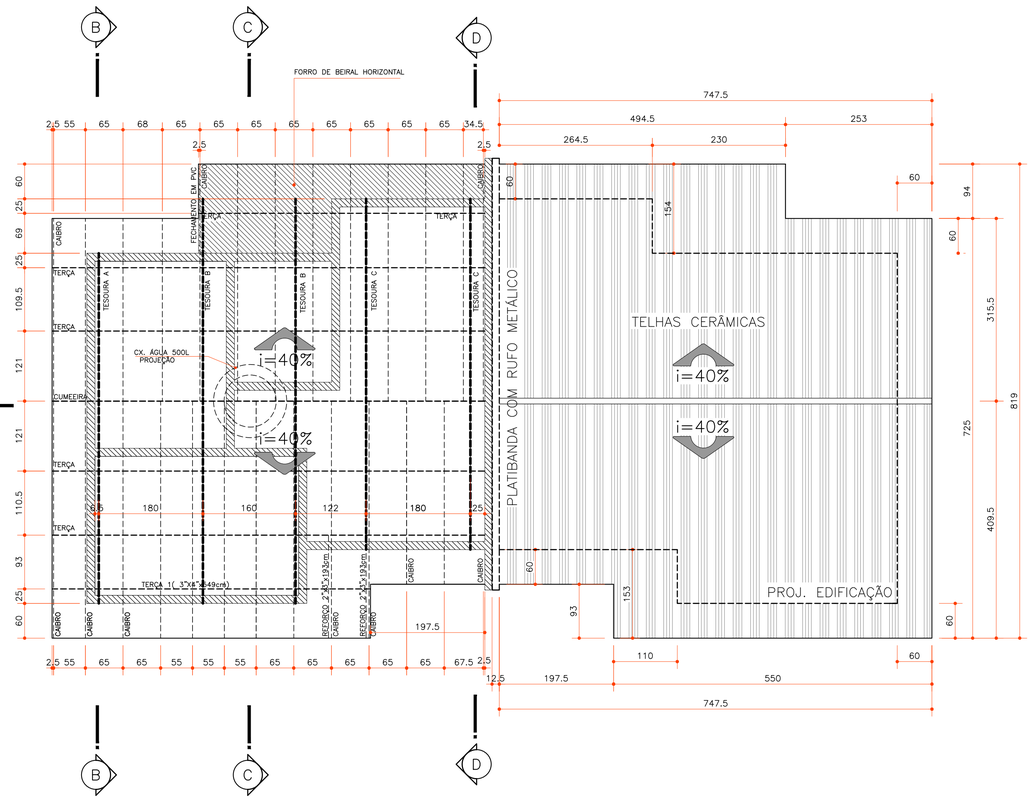

## CORTE BB – TESOURA A (1X)
ESCALA 1:25



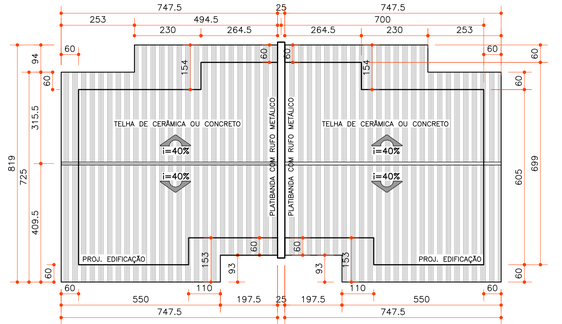

## CORTE CC – TESOURA B (2X)
ESCALA 1:25




## CORTE DD – TESOURA C (2X)
ESCALA 1:25




## COBERTURA CASAS GEMINADAS
ESCALA 1:50




## COBERTURA CASAS GEMINADAS
ESCALA 1:100

USO EXCLUSIVO DA COHAPAR

### REVISÕES

| REV | DATA | DESCRIÇÃO | AUTOR |
|---|---|---|---|
| R00 | 30/03/2017 | EMISSÃO INICIAL | DVIE/EM |
| R01 | 15/09/2017 | CORREÇÃO DE ÁREA NO CARIMBO. | DVIE/EM |

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) TESOURAS: PARA UMA UNIDADE**

LINHA:
– 04 UN 1"X5"X6,99m = 27,96m
– 04 UN 1"X5"X6,06m = 24,24m
– 02 UN 1"X5"X6,05m = 12,10m
– 05 UN 1"X5"X0,50m = 2,50m (emenda)

EMPENA:
– 07 UN 2"X5"X3,77m = 26,39m
– 03 UN 2"X5"X2,74m = 8,22m

PENDURAL:
– 05 UN 2"X5"X1,59m = 7,95m

ESCORA:
– 10 UN 2"X3"X1,42m = 14,20m
– 06 UN 2"X3"X1,12m = 6,72m
– 07 UN 2"X3"X1,26m = 8,82m

PONTALETE:
– 10 UN 2"X3"X0,92m = 9,20m
– 03 UN 2"X3"X0,47m = 1,41m
– 07 UN 2"X3"X0,40m = 2,80m

CONTRAVENTAMENTO
– 04 UN 1"X4"X2,15m = 8,60m
– 02 UN 1"X4"X1,75m = 3,50m

**2) TERÇAS:**
– 05 UN 2"X4"X7,50m = 37,50m
– 01 UN 2"X4"X5,49m = 5,49m
– 01 UN 2"X4"X4,94m = 4,94m

**3) CAIBROS:**
– 19 UN 2"X3"X4,45m = 84,55m
– 07 UN 2"X3"X3,45m = 24,15m
– 02 UN 2"X3"X1,93m = 3,86m

**4) RIPA :** 1"X2" = 245,00m

**5) TESTEIRA :** 1"X6" = 15,00m
1"X8" = 10,00m

**6) MEIA-CANA:** 95,00m

**7) FORRO:** PVC – 74,00 m2

**11) TARUGAMENTO 1"X2":** – 125,00m

**12) CHAPUZ:** 01 UN 2"X4"x1,50m

**13) RUFO:**
– #26x810mmx8300mm


COHAPAR Companhia de Habitação do Paraná

PRANCHA: COB 01 01
REVISÃO: R 01

MBP 42 GEM - A
42,23m²
APOIO À PRODUÇÃO

MORAR BEM PARANÁ

PROJETO COBERTURA
PLANTAS / CORTES
DETALHAMENTO / COBERTURA

autor projeto: RM
autor desenho: EM
escala: INDICADA
data de criação: 15/03/2017
nome do arquivo: COB_FGTS_MBP_ 42GEM-A_R01.dwg
HISTÓRICO: SALVO EM: 15/09/2017; IMPRESSO EM: 15/09/2017; SALVO POR: macosso

g:\dvie\dvpo\projetos 2017\fgts_mbp_42gem a-mbp_43 c-mbp_49 a-mbp_50 pd a\mbp_42gem-a\eliane\cob_fgts_mbp_ 42gem-a_r01.dwg