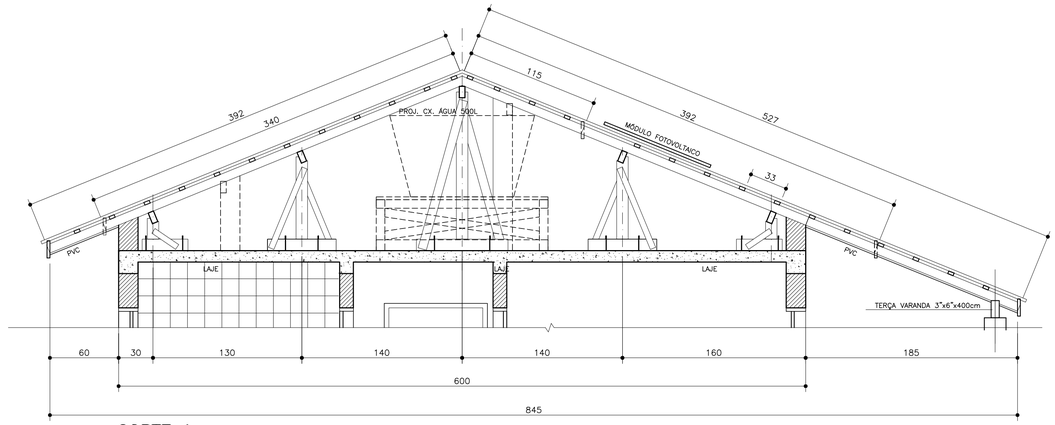
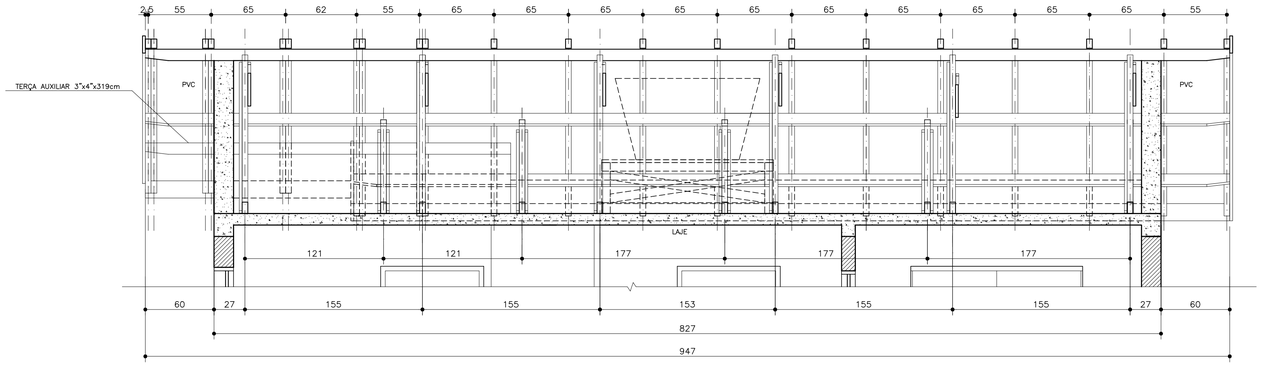


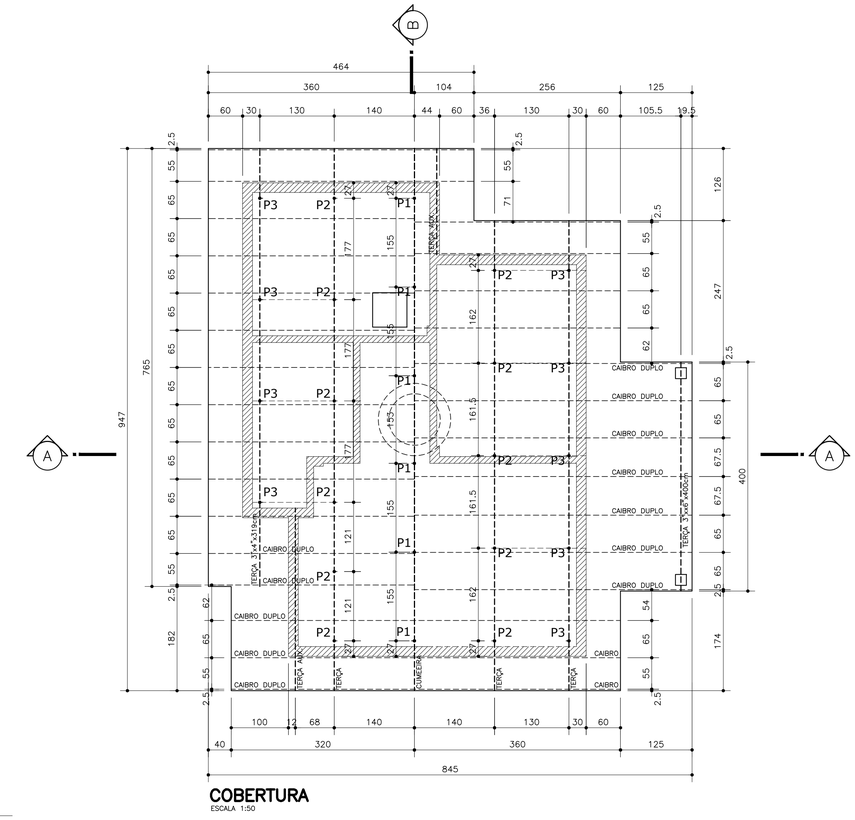

## DET. GENÉRICOS
SEM ESCALA



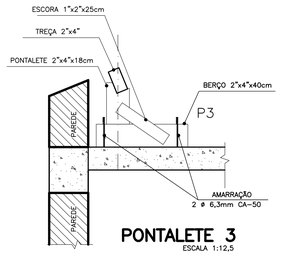

## CORTE A
ESCALA 1:25



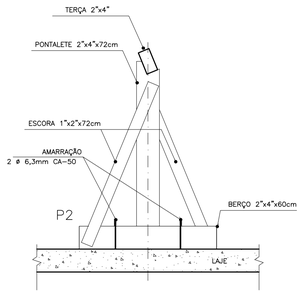

## CORTE B
ESCALA 1:50



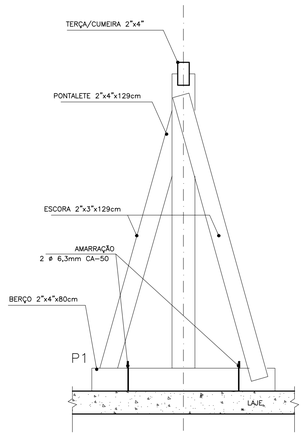

## COBERTURA
ESCALA 1:50



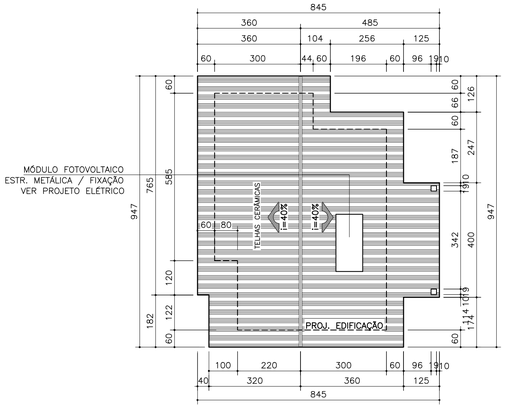

## PONTALETE 3
ESCALA 1:12,5




## PONTALETE 2
ESCALA 1:12,5




## PONTALETE 1
ESCALA 1:12,5




## COBERTURA
ESCALA 1:100

## ESPECIFICAÇÕES

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

ESTRUTURA: - A DISTANCIA ENTRE AS RIPAS PODERÃO SER ALTERADAS DEVIDO A UTILIZAÇÃO DE OUTROS 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) PONTALETE 1 (6X): | 5) TERÇAS: | 7) RIPA : 1"X2" = 235,00m 1"X2" = 235,00m | |
| - PONTALETE = 06 UN 2"X4"X1,29m = 7,74m | - 02 UN 2"X4"X9,47 = 18,94m | | |
| - ESCORA = 12 UN 1"X2"X1,29M = 15,48m | - 02 UN 2"X4"X8,21 = 16,42m | 8) TESTEIRA : - 1"X8" = 19,00m | |
| - BERÇO = 06 UN 2"X4"X0,80m = 4,80m | - 01 UN 2"X4"X7,56 = 7,56m | - 1"X6" = 18,50m | |
| | - 01 UN 3"X6"X4,00 = 4,00m | | |
| 2) PONTALETE 2 (11X): | - 01 UN 2"X4"X3,19 = 3,19m | 9) MEIA-CANA: 67,00m | |
| - PONTALETE = 11 UN 2"X4"X0,72m = 7,92m | - 01 UN 2"X4"X1,86 = 1,86m | | |
| - ESCORA = 22 UN 1"X2"X0,72m = 15,84m | - 06 UN 1"X4"X0,50m = 3,00m (emenda) | 10) FORRO: LAJE - 44,46 m² | |
| - BERÇO = 11 UN 2"X4"X0,60m = 6,60m | | PVC - 26,00 m² | |
| | 6) CAIBROS: | | |
| 3) PONTALETE 3 (09X): | - 14 UN 2"X3"X5,27m = 73,78m | 11) TARUGAMENTO 1"X2": 61,00m | |
| - PONTALETE = 09 UN 2"X4"X0,18m = 1,62m | - 22 UN 2"X3"X3,92m = 86,24m | | |
| - ESCORA = 18 UN 1"X2"X0,25m = 4,50m | - 06 UN 2"X3"X3,40m = 20,40m | 12)RUFO: 25x1850cm | |
| - BERÇO = 09 UN 2"X4"X0,40m = 3,60m | - 02 UN 2"X3"X1,15m = 2,30m | | |

USO EXCLUSIVO DA COHAPAR

### REVISÕES

| REV | DATA | DESCRIÇÃO | AUTOR |
|---|---|---|---|
| R00 | FEV/2018 | EMISSÃO INICIAL | EM-DVIE |

USO EXCLUSIVO DA COHAPAR

RESPONSÁVEL TÉCNICO - COHAPAR:

COHAPAR

ANUÊNCIA DO ENGENHEIRO DO ESCRITÓRIO REGIONAL - COHAPAR:

COHAPAR

COHAPAR
Companhia de Habitação do Paraná

PRANCHA: COB 01 01
REVISÃO: R 00

# MBP 44-A REB
44,74m²

MORAR BEM PARANÁ
RECURSOS PRÓPRIOS

autor projeto: MANTOVANI
autor desenho: EM - DVIE
escala: INDICADAS
data de criação: FEV/2018
nome do arquivo: COB_RP_MBP_ 44-A_R00.dwg
HISTÓRICO SALVO EM: 05/03/2018 IMPRESSO EM: 05/03/2018 SALVO POR: rosanyy

## PROJETO DE COBERTURA
PLANTAS / CORTES
DETALHES

g:\dvie\dvpo\projetos 2018\rp_mbp_ 44-a_r00\cob_rp_mbp_ 44-a_r00.dwg