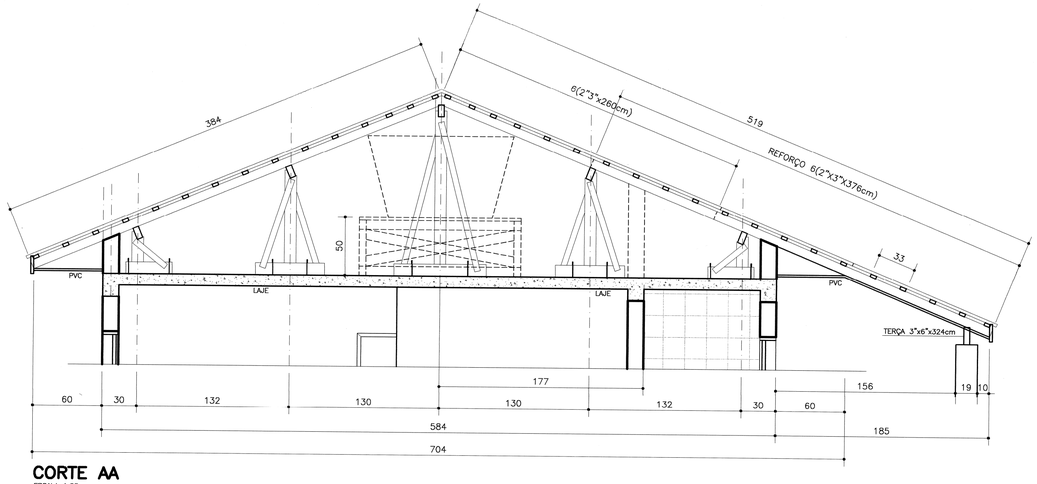
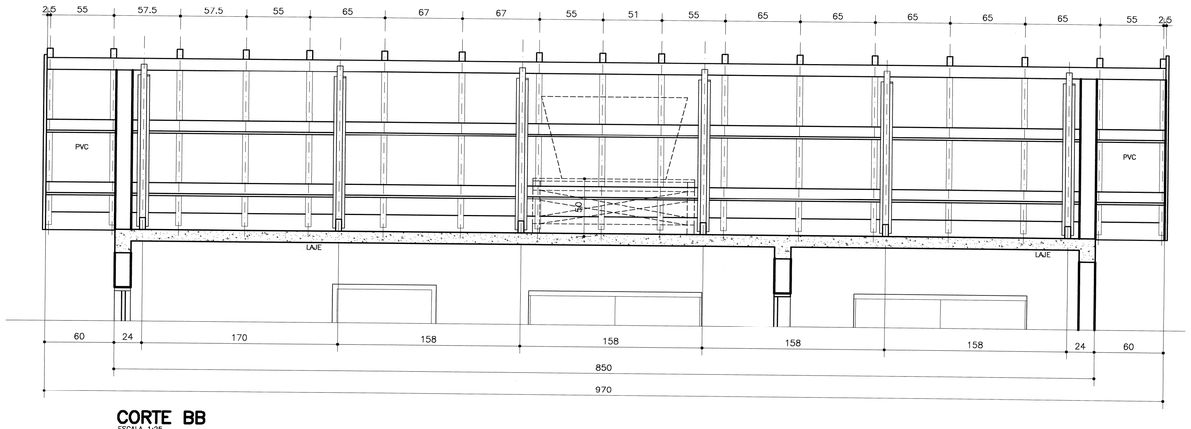


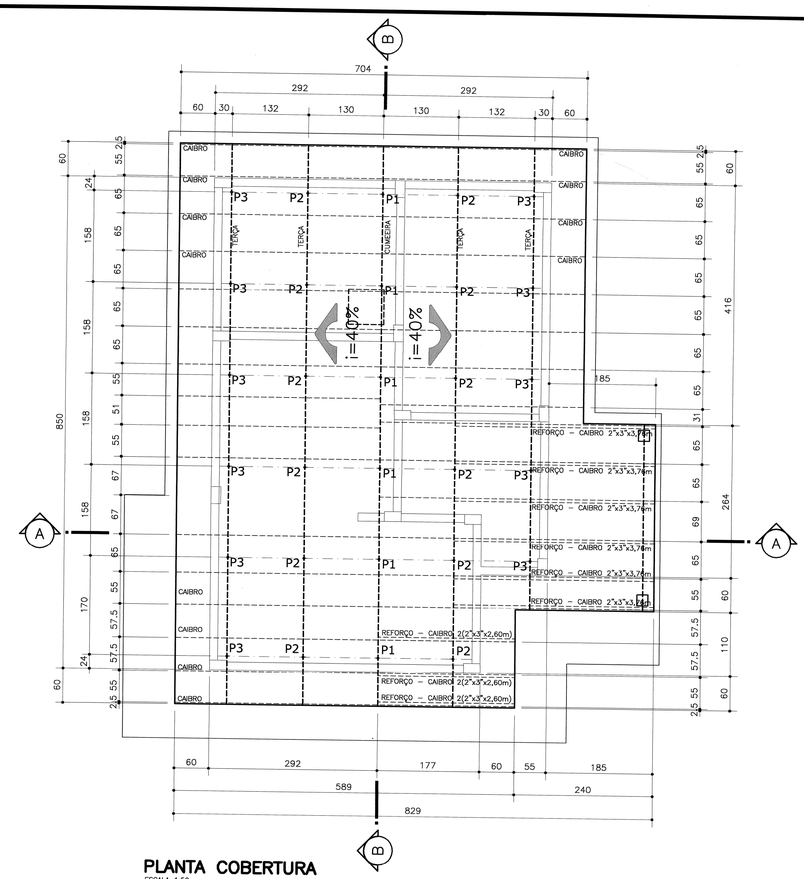
DET. GENÉRICOS
SEM ESCALA



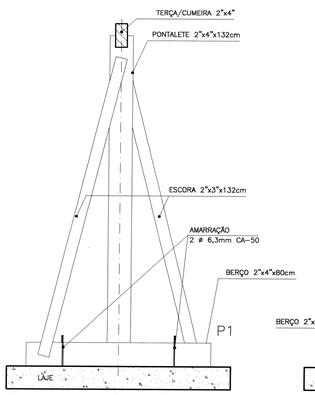
CORTE AA
ESCALA 1:25



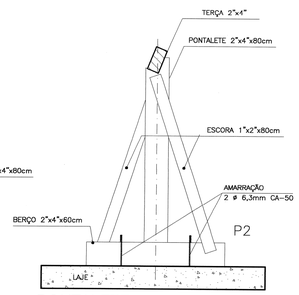
CORTE BB
ESCALA 1:25



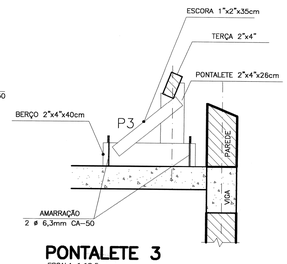
PLANTA COBERTURA
ESCALA 1:50



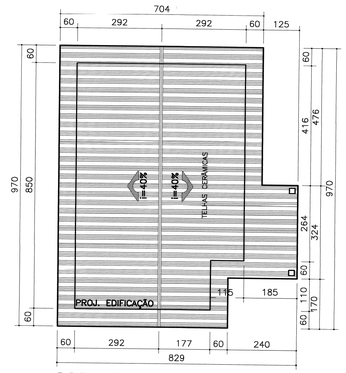
PONTALETE 1
ESCALA 1:12,5



PONTALETE 2
ESCALA 1:12,5



PONTALETE 3
ESCALA 1:12,5



COBERTURA
ESCALA 1:100

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:- 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) PONTALETE 1 (6X):
- PONTALETE = 01 UN 2"X4"X1,32m
- ESCORA = 02 UN 2"X3"X1,32m
- BERÇO = 01 UN 2"X4"X0,80m

1) PONTALETE 2 (12X):
- PONTALETE = 01 UN 2"X4"X0,80m
- ESCORA = 02 UN 1"X2"X0,80m
- BERÇO = 01 UN 2"X4"X0,60m

3) PONTALETE 3 (11X):
- PONTALETE = 01 UN 2"X4"X0,25m
- ESCORA = 02 UN 1"X2"X0,35m
- BERÇO = 01 UN 2"X4"X0,40m

4) TERÇAS:
- 04 UN 2"X4"X9,30m =37,20m
- 01 UN 2"X4"X8,00m = 8,00m
- 01 UN 3"X6"X3,24m = 3,24m
- 10 UN (1"X4"X0,50m) = 5,00m (EMENDA)

5) CAIBROS:
- 2"X3" = 165,30m

6) RIPA : - 1"X2" = 292,00m

7) TESTEIRA : - 1"X8" = 18,06m
- 1"X6" = 17,00m

8) MEIA-CANA: - 58,50m

9) FORRO:
- LAJE = 47,6800m²
- PVC = 16,00m²

10) TARUGAMENTO 1"X2": - 58,50m

11) RUFO: - #26X180mmX17100mm

USO EXCLUSIVO DA PREFEITURA

TÉCNICO DO MUNICÍPIO	PREFEITO DO MUNICÍPIO

USO EXCLUSIVO DA COHAPAR

REVISÕES

REV	DATA	DESCRIÇÃO	AUTOR
R00	07/06/2017	EMISSÃO INICIAL	
R01	05/09/2017	ADEQUIAÇÃO AO PROJETO ARQUITETÔNICO	DVIE-EM

g:\dvie\dvpo\projetos 2017\fgts_mbp_47_pd\cob_fgts_mbp_47_pd_r01.dwg

USO EXCLUSIVO DA COHAPAR

RESPONSÁVEL TÉCNICO - COHAPAR:

Raquel Mantovani R. Santos
Engª Civil COHAPAR
CREA 19.928/PR

ANUÊNCIA DO ENGENHEIRO DO ESCRITÓRIO REGIONAL - COHAPAR:

COHAPAR

COHAPAR
Companhia de Habitação do Paraná

PRANCHA: COB 01 01
REVISÃO: R 01

MBP 47PD REB
47,68m²
APOIO À PRODUÇÃO

MORAR BEM PARANÁ

autor projeto: R. MANTOVANI	autor desenho: EM-DVIE
escala: INDICADA	data de criação: 06/06/2017
nome do arquivo: COB_FGTS_MBP_47 PD_R01.dwg	
HISTÓRICO: SALVO EM: 07/11/2017; IMPRESSO EM: 07/03/2018; SALVO POR: meriane.kusdra	

PROJETO COBERTURA
PLANTAS / CORTES
DETALHAMENTO / COBERTURA