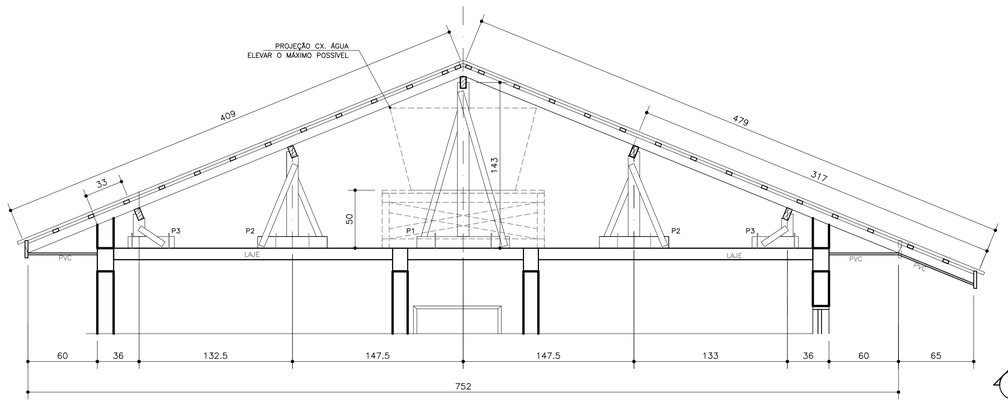
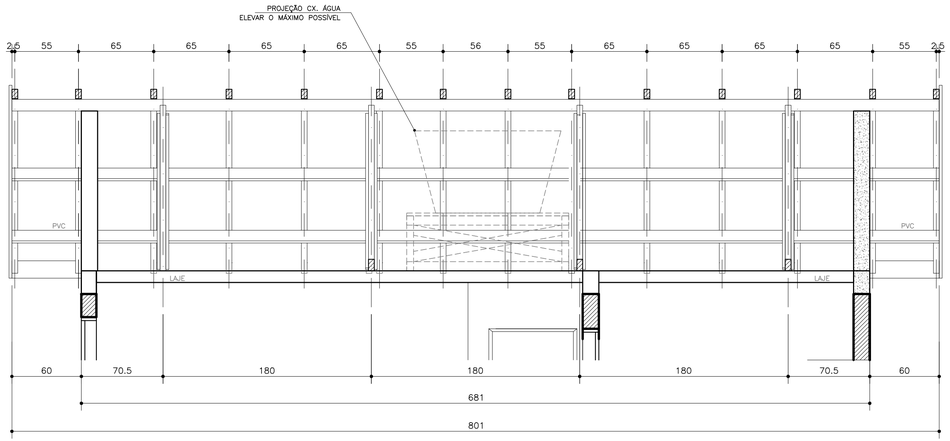


DET. GENÉRICOS
SEM ESCALA

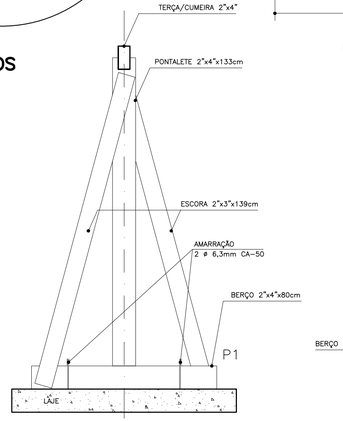


CORTE A
ESCALA 1:25

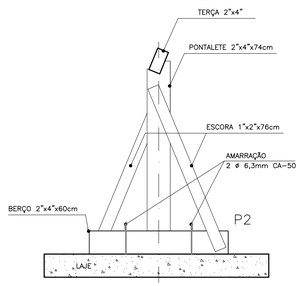
NOTA: – TABLADO P/ APOIAR CX. ÁGUA (TÁBUAS 2,5x30x150cm + VIGOTES 2"x3"cm)



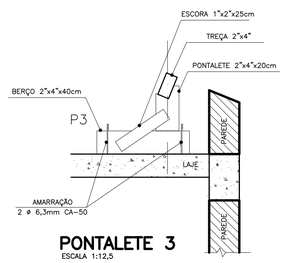
CORTE B
ESCALA 1:25



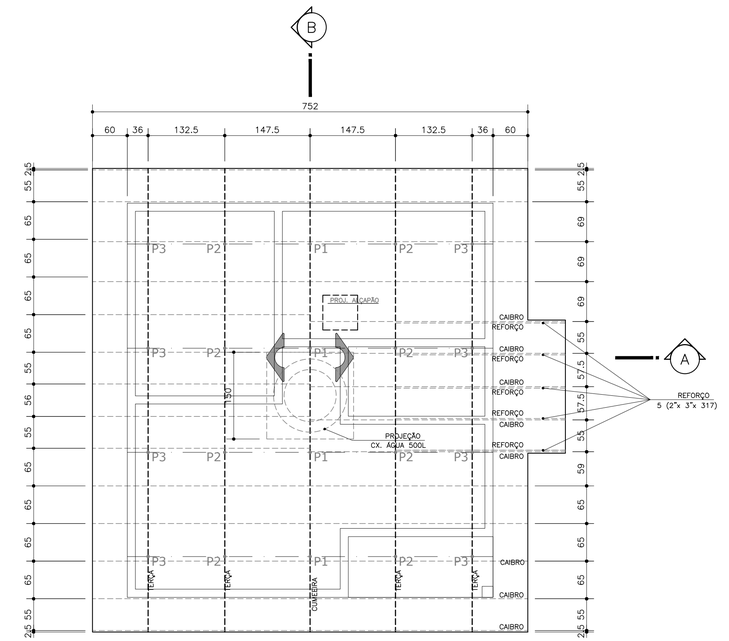
PONTALETE 1
ESCALA 1:12,5



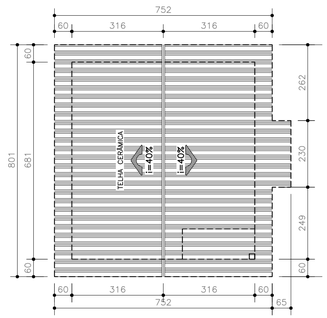
PONTALETE 2
ESCALA 1:12,5



PONTALETE 3
ESCALA 1:12,5



COBERTURA
ESCALA 1:50



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 (4X):
- PONTALETE = 01 UN 2"X4"X1,33m
- ESCORA = 02 UN 2"X3"X1,39m
- BERÇO = 01 UN 2"X4"X0,80m

1) PONTALETE 2 (8X):
- PONTALETE = 01 UN 2"X4"X0,74m
- ESCORA = 02 UN 1"X2"X0,76m
- BERÇO = 01 UN 2"X4"X0,60m

3) PONTALETE 3 (8X):
- PONTALETE = 01 UN 2"X4"X0,20m
- ESCORA = 02 UN 1"X2"X0,25m
- BERÇO = 01 UN 2"X4"X0,40m

4) TERÇAS:
- 05 UN 2"X4"X8,01m = 40,05m

5) CAIBROS:
- 2"X3"X122,20m
- 04 UN 2"X3"X3,17m = 12,68m(REFORÇO)

6) RIPA : - 1"X2" = 231,00m

7) TESTEIRA : - 1"X6" = 34,00m

8) MEIA-CANA: 62,00m

9) FORRO:
- LAJE - 43,04 m2
- PVC - 35,00 m2

10) TARUGAMENTO 1"X2": - 65,00m

11) RUFO: - #26X180mmX17660mm

g:\dvie\dvpo\projetos 2017\fgts-r9-mbp 38_43_50_50b\mbp 43\cob_fgts_mbp_43_r09.dwg

USO EXCLUSIVO DA COHAPAR

REVISÕES

REV	DATA	DESCRIÇÃO	AUTOR
R00	2015	EMISSÃO INICIAL	
R01	21/01/2015	Revisão geral de acordo com reunião na Caixa em 15/01/15, pauta constante no of. Nº 0013/2015/GIHAB/CT	
		(indicação da localização da cx. água e a alteração de detalhes).	EM-DVIE
R04	15/04/2015	Adequações conforme solicitação do of. Nº 0897/2015/GIHAB/CV encaminhado pela GIHAB/CT no dia	
		14/04/2015.	EM-DVIE
R05	12/05/2015	Adequações conforme solicitação do of. Nº 0273/2015/GIHAB/CT encaminhado pela GIHAB/CT no dia	
		08/05/2015.	MTK-DVIE
R06	04/04/2016	Alteração do número de revisão, devido a alterações do proj. arq. em 28/03/2016.	EM-DVIE
R07	14/03/2017	Conf. proj. arq. incluída laje de forro pré-fabricada na área interna da edificação. Manter forro de beiral em PVC.	EM-DVIE
R08	09/05/17	Alteração da espessura das paredes (de 13 para 14cm).	EM-DVIE
R09	07/08/2017	Alterada as dimensões da cobertura sobre o tanque.	
		Atualização de legenda.	EM-DVIE

USO EXCLUSIVO DA COHAPAR

RESPONSÁVEL TÉCNICO - COHAPAR:

ANUÊNCIA DO ENGENHEIRO DO ESCRITÓRIO REGIONAL - COHAPAR:

COHAPAR

COHAPAR

COHAPAR
Companhia de Habitação do Paraná

PRANCHA: COB 01 01

REVISÃO: R 09

MBP 43 REB
43,04m²
APOIO À PRODUÇÃO

MORAR BEM PARANÁ

autor projeto	autor desenho
R. MANTOVANI	EM-DVIE
escala	data de criação
INDICADA	05/05/2015

nome do arquivo: COB_FGTS_MBP_43_R09.dwg

HISTÓRICO — SALVO EM: 08/11/2017; IMPRESSO EM: 08/11/2017; SALVO POR: meirianekustra

PROJETO COBERTURA
PLANTAS / CORTES
DETALHAMENTO / COBERTURA