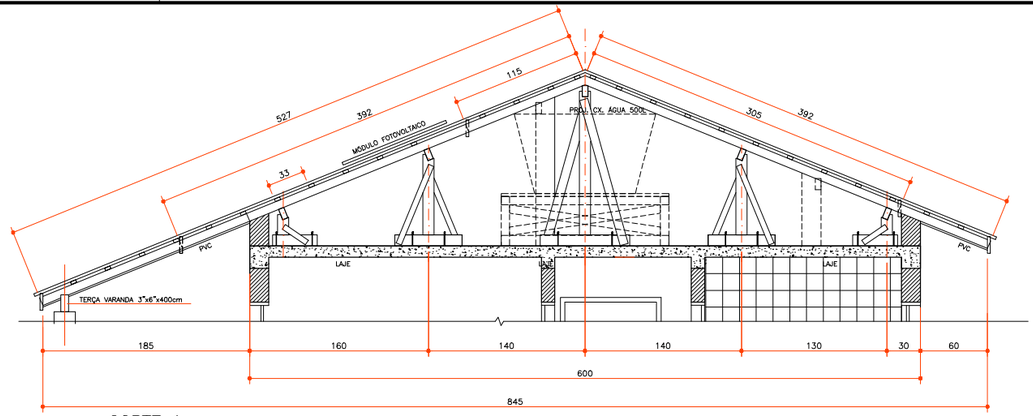
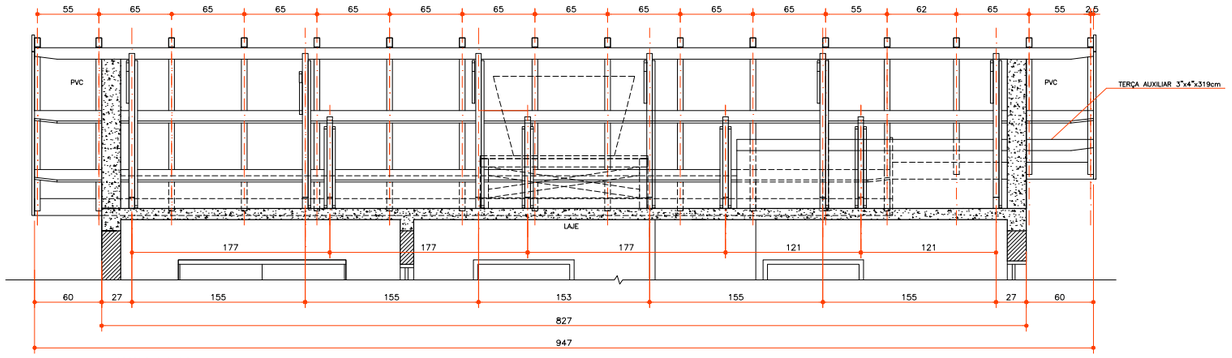
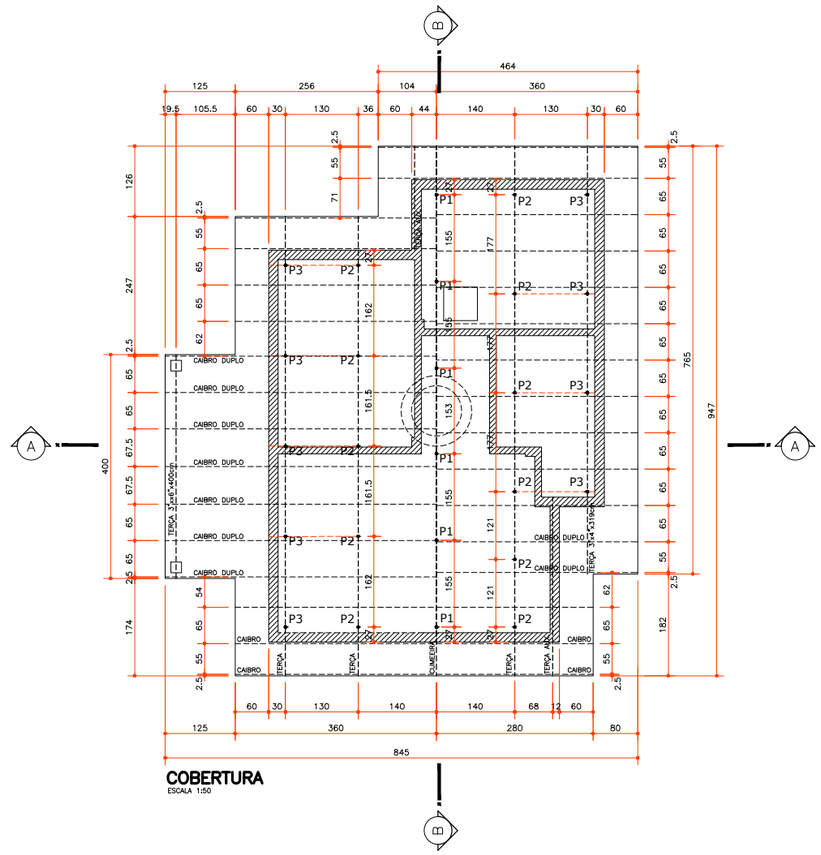




CORTE A
ESCALA 1:25

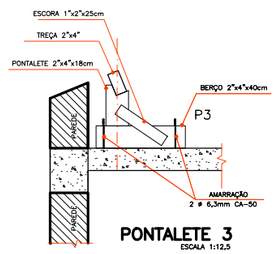


CORTE B
ESCALA 1:50

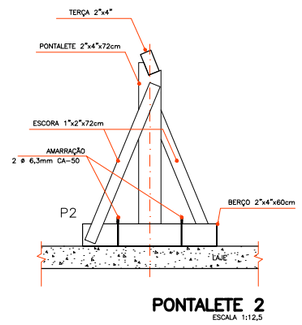


COBERTURA
ESCALA 1:50

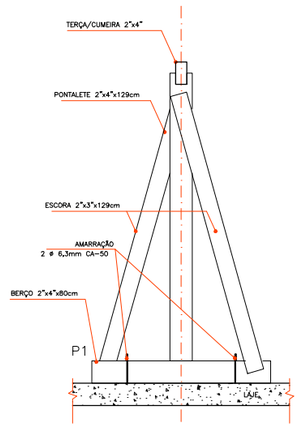
DET. GENÉRICOS
SEM ESCALA



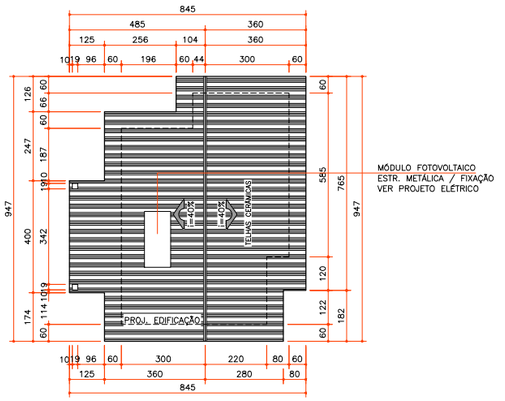
PONTALETE 3
ESCALA 1:12,5



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	- 03 UN 2"X3"X3,05m = 9,15m	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	05/12/2017	EMISSÃO INICIAL	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 00

MBP 44PD
44,46m²

MORAR BEM PARANÁ

autor projeto: MANTOVANI	autor desenho: EM - DVIE
escala: INDICADAS	data de criação: 08/08/2017
nome do arquivo: COB_RP_MBP_ 44PD_R00.dwg	
HISTÓRICO: EMISSÃO EM 05/12/2017; SALVO EM 05/05/2018; SALVO POR: marcelo	

PROJETO DE COBERTURA
PLANTAS / CORTES
DETALHES

g:\dvie\dvpo\projetos 2018\rp_mbp_ 44pd_r00\cob_rp_mbp_ 44pd_r00.dwg