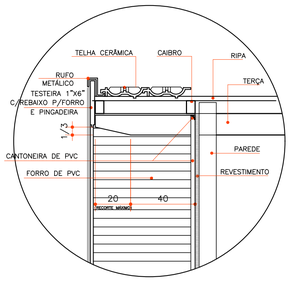
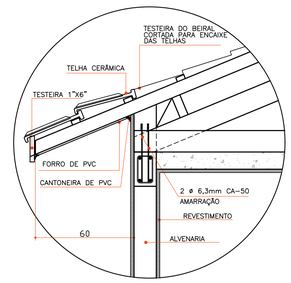
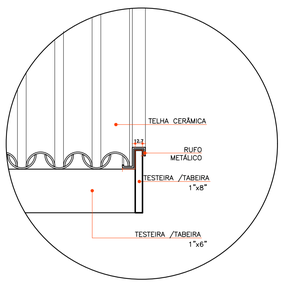
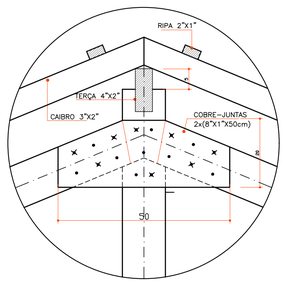
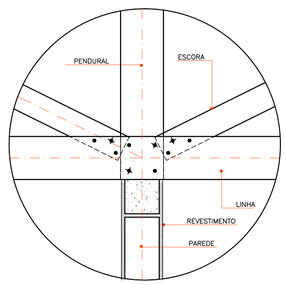


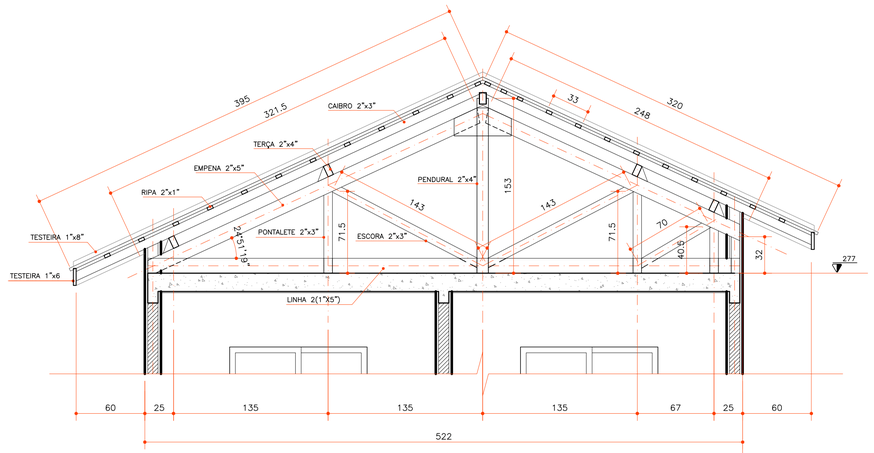



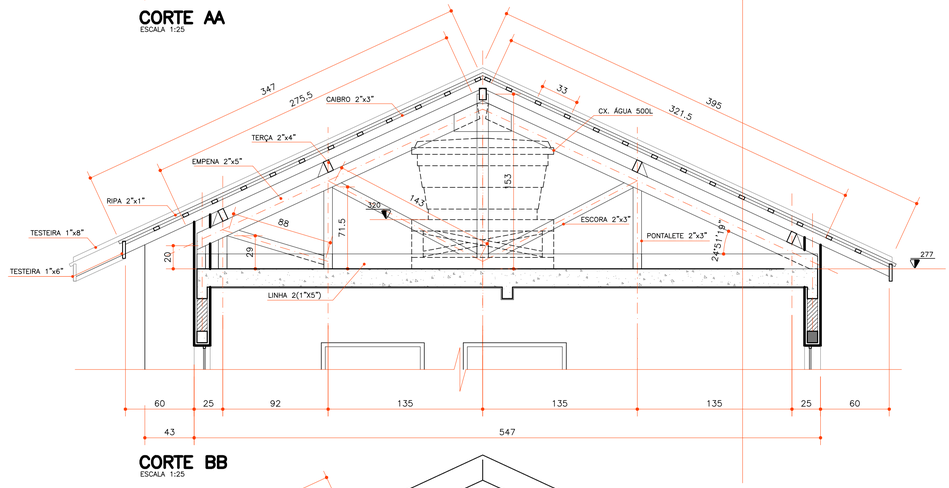



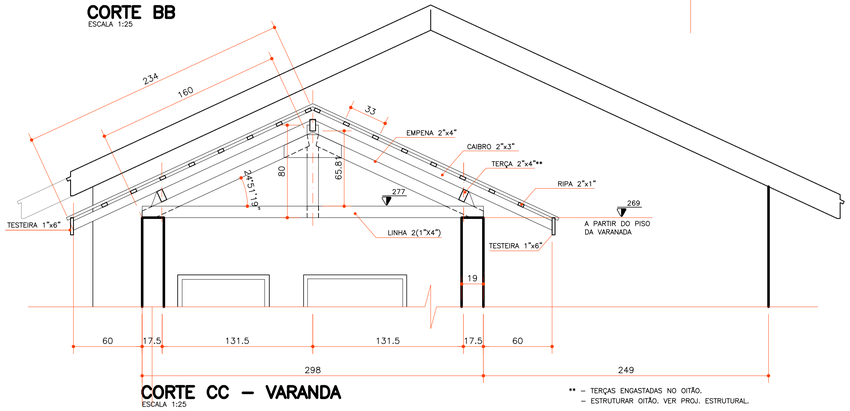

## DET. GENÉRICOS
SEM ESCALA




## CORTE AA
ESCALA 1:25

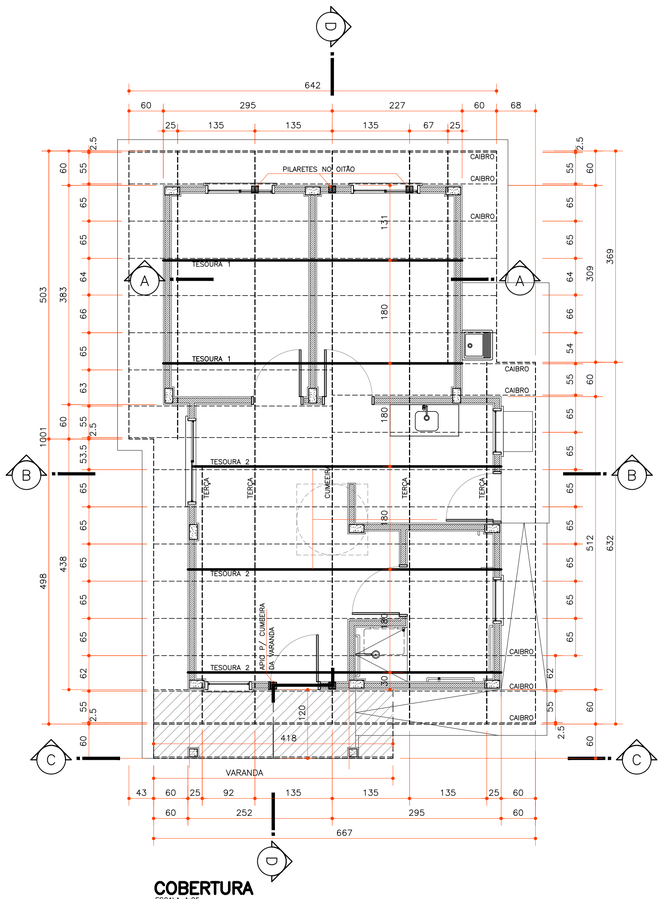



## CORTE BB
ESCALA 1:25



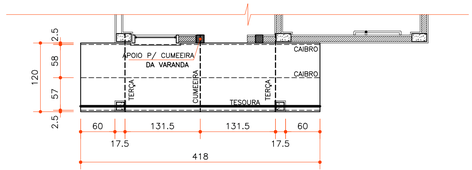

## CORTE CC – VARANDA
ESCALA 1:25

** – TERÇAS ENGASTADAS NO OITÃO.
– ESTRUTURAR OITÃO. VER PROJ. ESTRUTURAL.



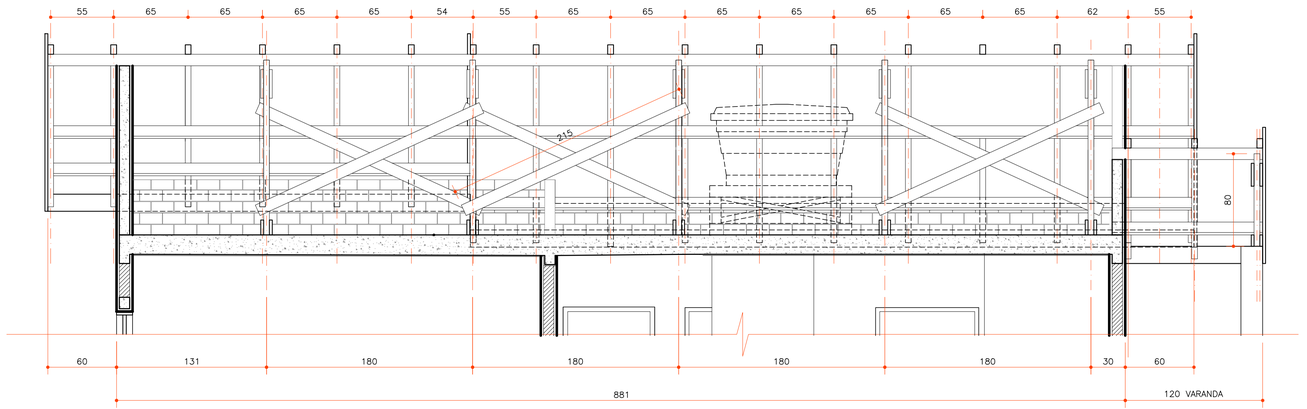

## COBERTURA
ESCALA 1:25

** – TERÇAS ENGASTADAS NO OITÃO.
– ESTRUTURAR OITÃO. VER PORJ. ESTRUTURAL.




## COBERTURA – VARANDA
ESCALA 1:25

## COBERTURA
ESCALA 1:100




## CORTE DD
ESCALA 1:25

USO EXCLUSIVO DA COHAPAR

### REVISÕES

| REV | DATA | DESCRIÇÃO | AUTOR |
|---|---|---|---|
| R00 | 13/02/2026 | EMISSÃO INICIAL, CONFORME DEFINIÇÃO DA SUPJ/SUPG, ARQUITETÔNICO DATA 09/02/2026. | DVIE |

USO EXCLUSIVO DA COHAPAR

RESPONSÁVEL TÉCNICO: COHAPAR

ANUÊNCIA ENGENHEIRO ER: COHAPAR

USO EXCLUSIVO DA PREFEITURA

PREFEITURA

## 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 1"x5" DE 50cm, SENDO PERMITIDO UMA EMENDA POR LINHA.

**ESTRUTURA:**
– DISTÂNCIA ENTRE AS RIPAS PODERÃO SER ALTERADAS DEVIDO A UTILIZAÇÃO DE OUTROS TIPOS DE TELHAS.
– VARIAÇÃO DE DIMENSÕES DOS PREGOS SERÃO ADEQUADAS A CADA BITOLA.
– MADEIRA: MADEIRA DE LEI C/ AS SEGUINTES CARACTERÍSTICAS:
– FLEXÃO=120 Kg/cm2, MÓDULO ELASTICIDADE= 100.000 Kg/cm2.

## RELAÇÃO DE MADEIRAS PARA UMA UNIDADE

1) TESOURA 1: - 2 unidades
LINHA:
- 04 UN 1"X5"X5,22m = 20,88m
- 02UN 2"X5"X0,50m = 1,00m (emenda)
EMPENA:
- 02 UN 2"X5"X2,48 = 4,96m
- 02 UN 2"X5"X3,215 = 6,43m
PENDURAL:
- 02 UN 2"X4"X1,53m = 3,06m
PONTALETE:
- 04 UN 2"X3"X0,715m = 2,86m
- 02 UN 2"X3"X0,405m = 0,81m
- 02 UN 2"X3"X0,32m = 0,64m
ESCORA:
- 04 UN 2"X3"X1,43m = 5,72m
- 02 UN 2"X3"X0,70m = 1,40m

2) TESOURA 2: - 3 unidades
LINHA:
- 06 UN 1"X5"X5,47m = 32,82m
- 03UN 2"X5"X0,50m = 1,50m (emenda)
EMPENA:
- 03 UN 2"X5"X3,215 = 4,65
- 03 UN 2"X5"X2,755 = 8,27m
PENDURAL:
- 03 UN 2"X4"X1,53m = 4,59m
PONTALETE:
- 06 UN 2"X3"X0,715m = 4,29m
- 03 UN 2"X3"X0,39m = 1,17m

- 03 UN 2"X3"X0,20m = 0,60m
ESCORA:
- 06 UN 2"X3"X1,43m = 8,58m
- 03 UN 2"X3"X0,88m = 2,64m
3) TESOURA VARANDA: - 1 unidade
LINHA:
- 02 UN 1"X5"X2,98m = 5,96m
EMPENA:
- 02 UN 2"X5"X1,60 = 3,20
PENDURAL:
- 01 UN 2"X4"X0,80m = 0,80m
4) TERÇAS:
- 03 UN 2"X4"X10,01m = 30,03m
- 01 UN 2"X4"X6,32m = 6,32m

- 01 UN 2"X4"X5,03m = 5,03m
- 01 UN 2"X4"X4,50m = 4,50m
- 01 UN 2"X4"X3,71m = 3,71m
- 03 UN (2"X4"X1,36m) = 4,08m
5) CAIBROS:
- 2"X3" = 140,00m
6) RIPA :
- 1"X2" = 261,00m
7) TESTEIRA :
- 1"X6" = 17,30m
- 1"X8" = 20,50m
8) MEIA-CANA: 66,00m
9) FORRO PVC: 21,00 m2
LAJE: ver projeto estrutural

10) TARUGAMENTO 1"X2": 94,00m
11) CHAPUZ: - 01 UN 2"X4"x2,00m
12) PREGOS:
18X27 e 19X30 = 8 e 6 kg

NOTAS:
- COBERTURA DA VARANDA SEM FORRO.
- COBERTURA COMPOSTA POR ESTRUTURA DE MADEIRA, TELHAS CERÂMICAS E RUFOS EM CHAPA GALVANIZADA.
- PARA TELHADOS COM INCLINAÇÃO SUPERIOR A 40%, FAZ-SE NECESSÁRIA A AMARRAÇÃO DE TODAS AS TELHAS.
- VER RECOMENDAÇÕES DO FABRICANTE.

COHAPAR
Companhia de Habitação do Paraná

PRANCHA: COB 01 01
REVISÃO: R 00

FAD 47
47,33m²
SUB-25

CASA FÁCIL

PROJETO BÁSICO DE COBERTURA
PLANTAS / CORTES
DETALHES

autor projeto: DVIE
autor desenho: DVIE
escala: INDICADA
data de criação: 13/02/2026
nome do arquivo: COB_PB_FAD_47_R00.dwg
HISTÓRICO — SALVO EM: 13/02/2026 — IMPRESSO EM: 13/02/2026