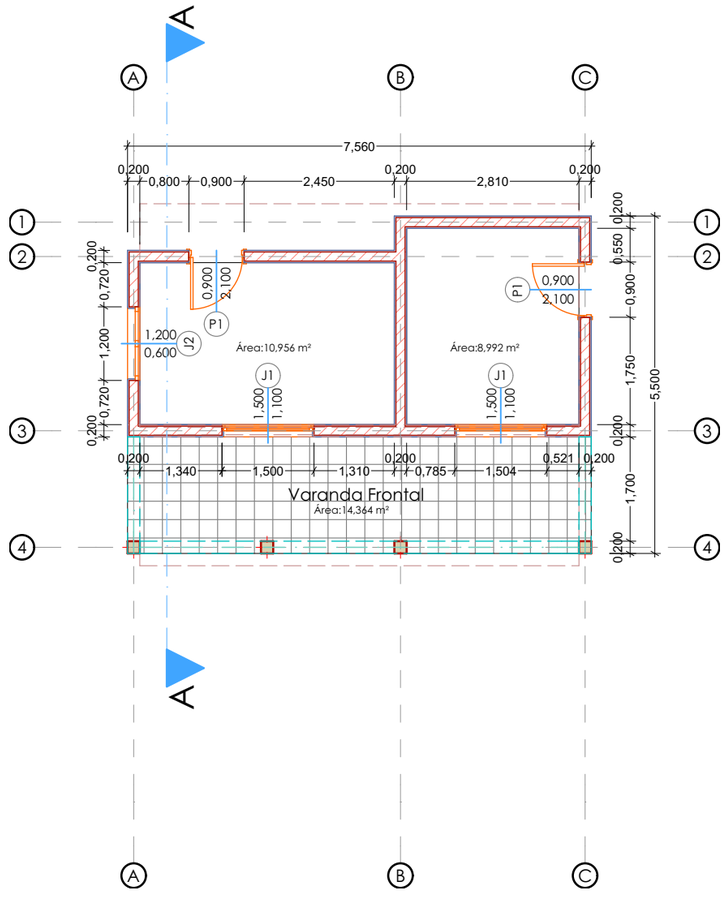


01 PLANTA BAIXA 1:100

UNDP-NAÇÕES UNIDAS PARA DESENVOLVIMENTO

Rua:
Cidade da Beira
Estado/País: Moçambique
Código Postal: S/Nª

@gmail.com
(+258)

Projecto executivo

ESCOLA SECUNDÁRIA DO ESTORIL-BEIRA
CANTINA-EDIFICIO H
Zona:Estoril
Talhão: Nº
Parcela:
Calculou:
Proprietário:

Nome do Desenho

PLANTA BAIXA

Desenhou: Carina Chichai

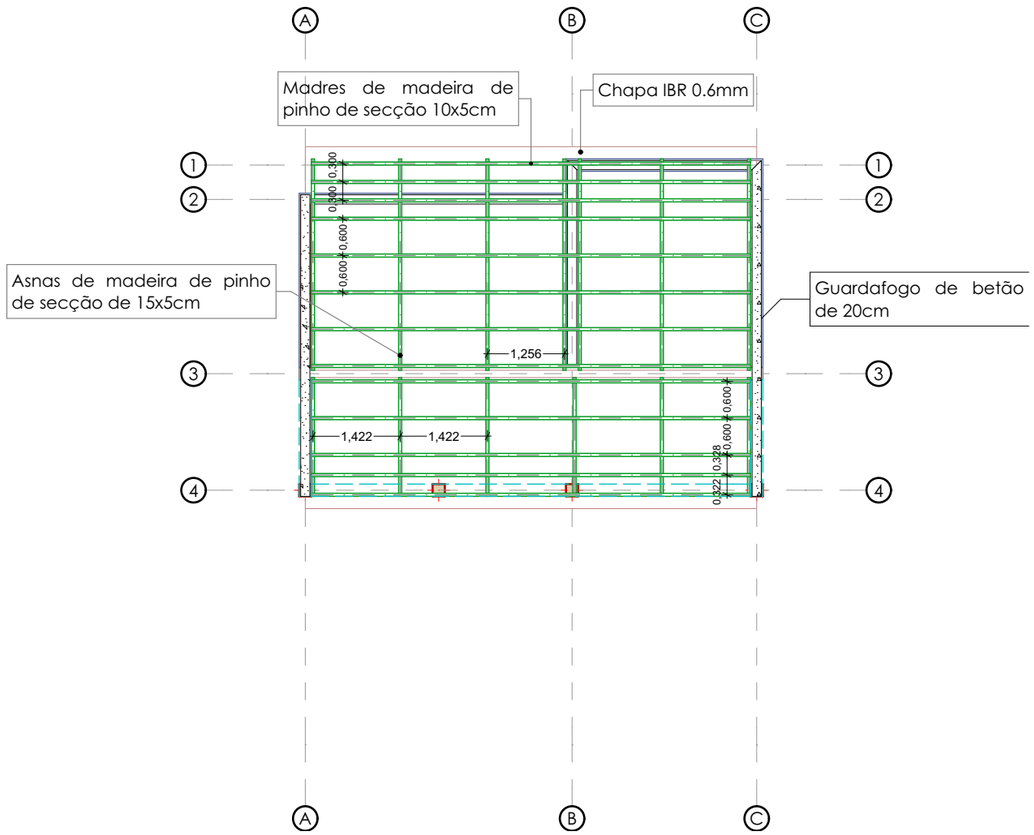
Data 11/2020

Verificou: PNUD

Escala

1:100

Desenho Nº	Estado	Revisão
1		



02 ESTRUTURA DE COBERTURA 1:100

UNDP-NAÇÕES UNIDAS PARA DESENVOLVIMENTO

Rua:
Cidade da Beira
Estado/País: Moçambique
Código Postal: S/Nª

@gmail.com
(+258)

Projecto executivo

ESCOLA SECUNDÁRIA DO ESTORIL-BEIRA
CANTINA-EDIFICIO H
Zona:Estoril
Talhão: Nº
Parcela:
Calculou:
Proprietário:

Nome do Desenho

ESTRUTURA DE COBERTURA

Desenhou: Carina Chichai

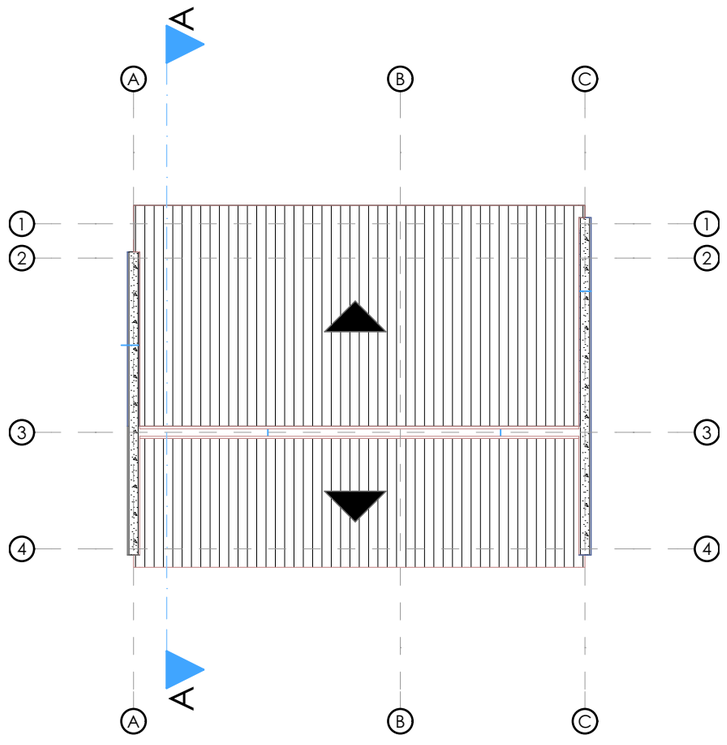
Data 11/2020

Verificou: PNUD

Escala

1:100

Desenho Nº	Estado	Revisão
2		



03 PLANTA DE COBERTURA 1:100

UNDP-NAÇÕES UNIDAS PARA DESENVOLVIMENTO

Rua:
Cidade da Beira
Estado/País: Moçambique
Código Postal: S/Nª

@gmail.com
(+258)

Projecto executivo

ESCOLA SECUNDÁRIA DO ESTORIL-BEIRA
CANTINA-EDIFICIO H
Zona:Estoril
Talhão: Nº
Parcela:
Calculou:
Proprietário:

Nome do Desenho

PLANTA DE COBERTURA

Desenhou: Carina Chichai

Data 11/2020

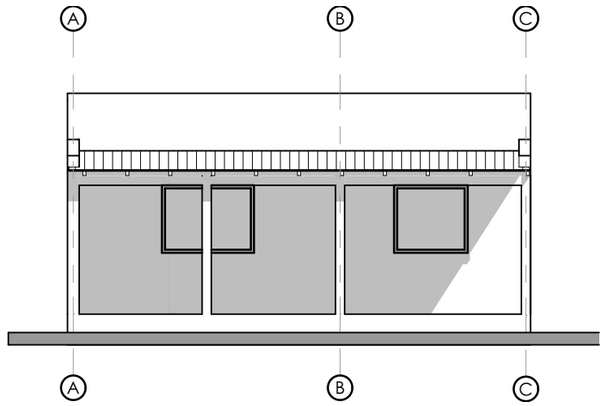
Verificou: PNUD

Escala

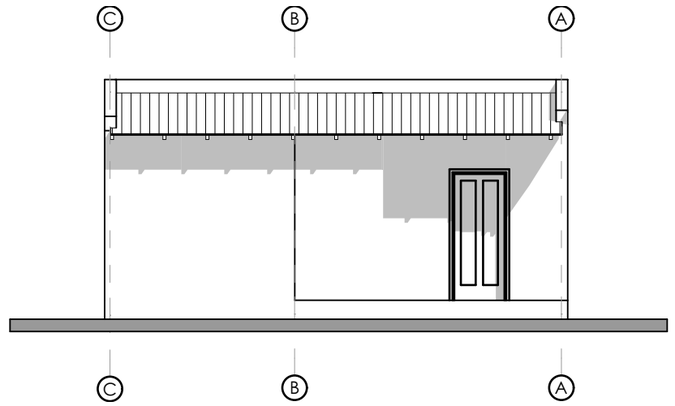
1:100

Desenho Nº | Estado | Revisão

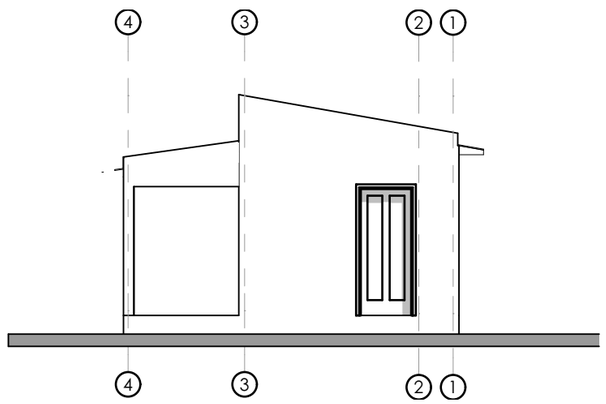
3



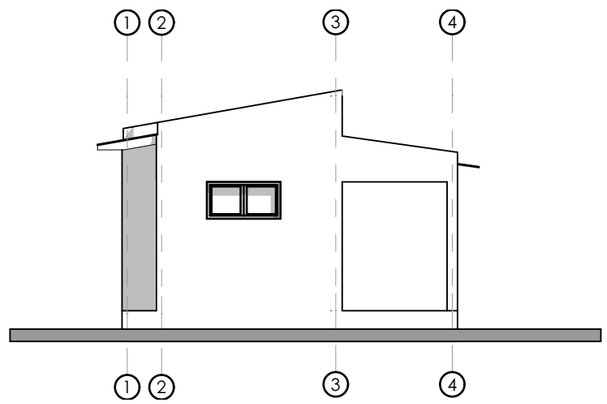
04 ALÇADO FRONTAL 1:100



05 ALÇADO POSTERIOR 1:100



06 ALÇADO LATERAL DIREITO 1:100



07 ALÇADO LATERAL ESQUERDO 1:100

UNDP-NAÇÕES UNIDAS PARA DESENVOLVIMENTO

Rua:
Cidade da Beira
Estado/País: Moçambique
Código Postal: S/Nª

@gmail.com
(+258)

Projecto executivo

ESCOLA SECUNDÁRIA DO ESTORIL-BEIRA
CANTINA-EDIFICIO H
Zona:Estoril
Talhão: Nº
Parcela:
Calculou:
Proprietário:

Nome do Desenho

ALÇADO FRONTAL, ALÇADO POSTERIOR, ALÇADO LATERAL DIREITO, ALÇADO LATERAL ESQUERDO

Desenhou: [illegible]

Data 11/2020

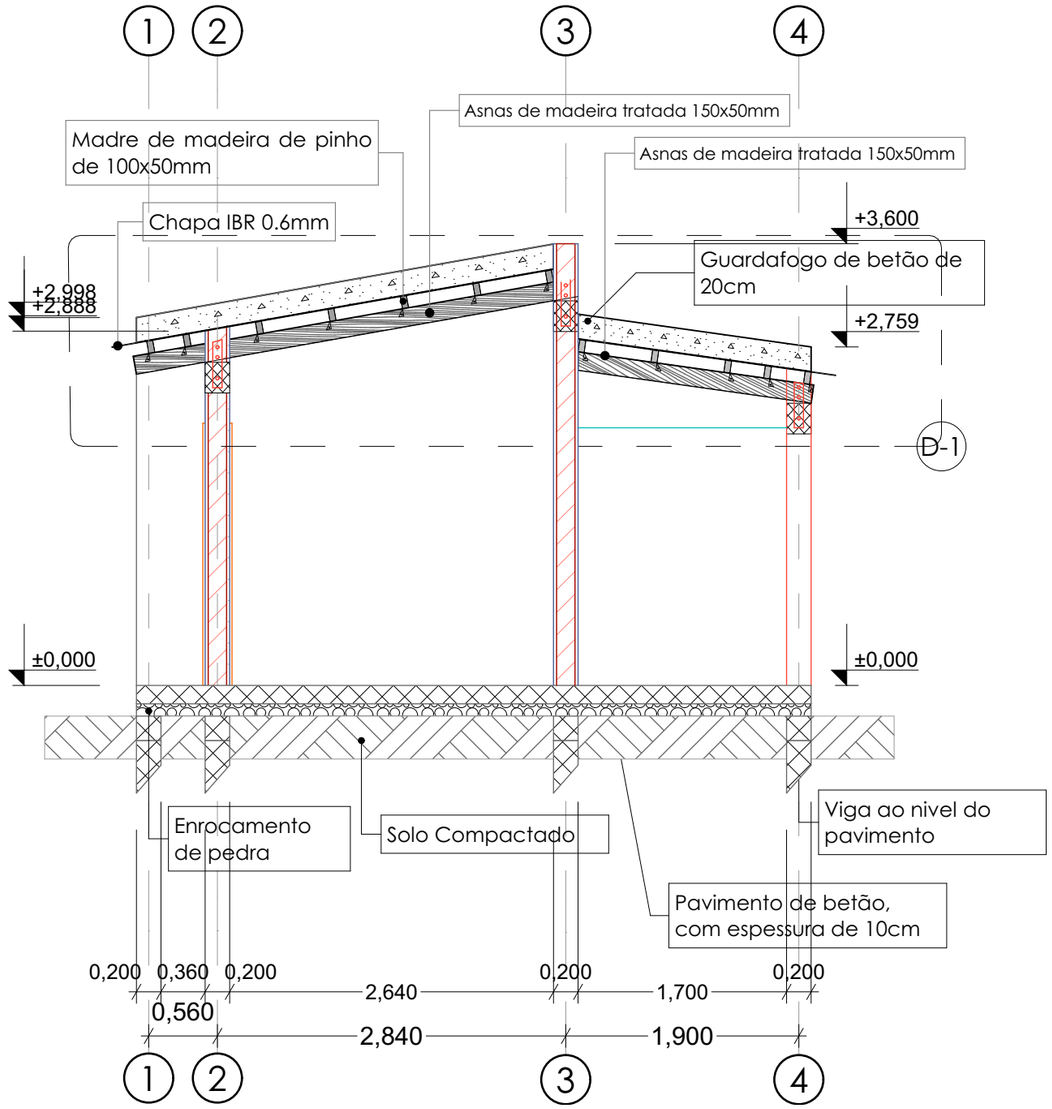
Verificou: PNUD

Escala

1:100

Desenho Nº | Estado | Revisão

4



08 CORTE A-A 1:50

UNDP-NAÇÕES UNIDAS PARA DESENVOLVIMENTO

Rua:
Cidade da Beira
Estado/País: Moçambique
Código Postal: S/Nª

@gmail.com
(+258)

Projecto executivo

ESCOLA SECUNDÁRIA DO ESTORIL-BEIRA
CANTINA-EDIFICIO H
Zona:Estoril
Talhão: Nº
Parcela:
Calculou:
Proprietário:

Nome do Desenho

CORTE A-A

Desenhou: Carina Chichai

Data 11/2020

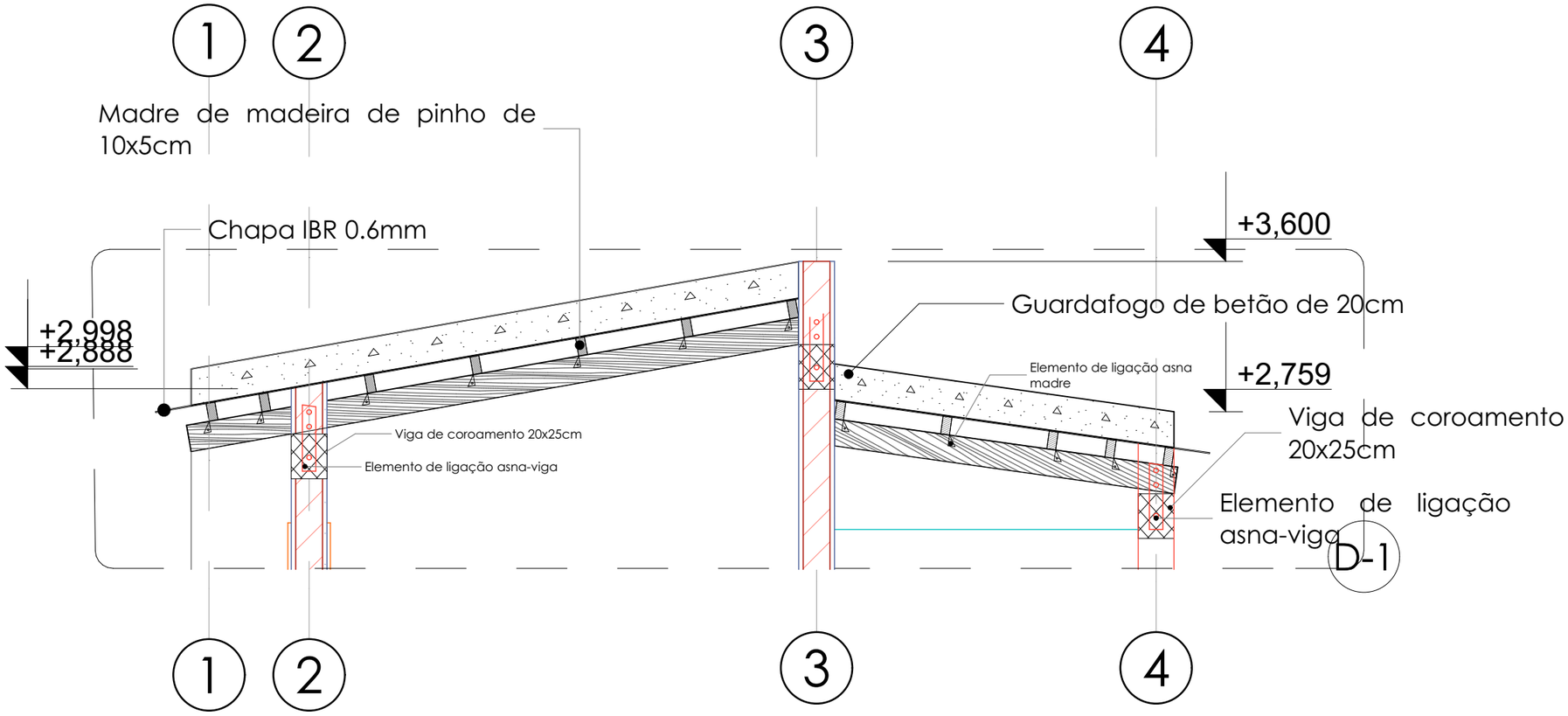
Verificou: PNUD

Escala

1:50

Desenho Nº | Estado | Revisão

5



09 DETALHE DE COBERTURA 1:30

UNDP-NAÇÕES UNIDAS PARA DESENVOLVIMENTO

Rua:
Cidade da Beira
Estado/País: Moçambique
Código Postal: S/Nª

@gmail.com
(+258)

Projecto executivo

ESCOLA SECUNDÁRIA DO ESTORIL-BEIRA
CANTINA-EDIFICIO H
Zona:Estoril
Talhão: Nº
Parcela:
Calculou:
Proprietário:

Nome do Desenho

DETALHE DE COBERTURA

Desenhou: Carina Chichai

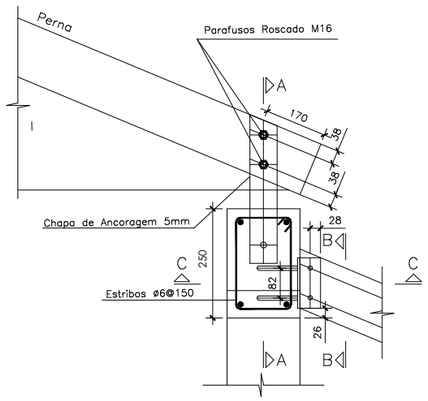
Data 11/2020

Verificou: PNUD

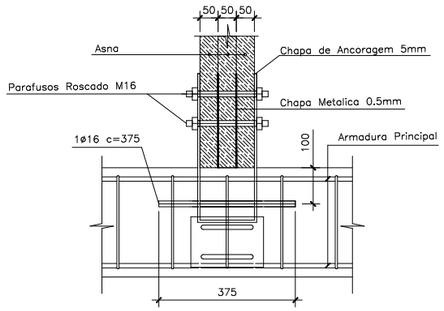
Escala

1:30

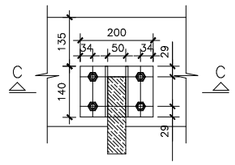
Desenho Nº	Estado	Revisão
6		



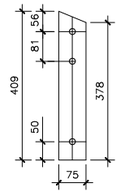
D1–LIGACAO ASNA A VIGA



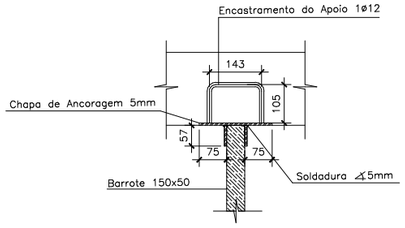
D1–CORTE A–A



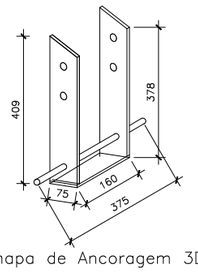
D1–CORTE B–B



D1–Chapa de Acoragem 5mm



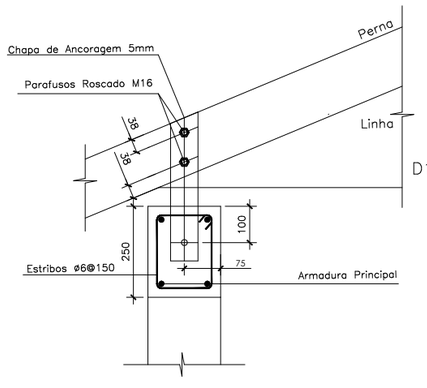
D1–CORTE C–C



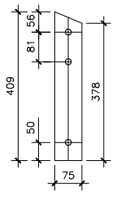
Chapa de Ancoragem 3D

Esc 1:10

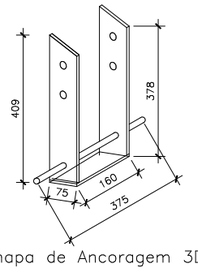
PORMENOR DE LIGACAO – D2



D2–LIGACAO ASNA A VIGA



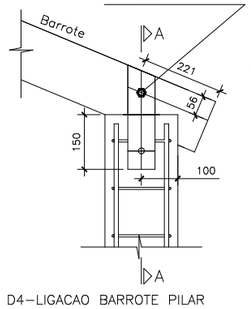
D1–Chapa de Acoragem 5mm



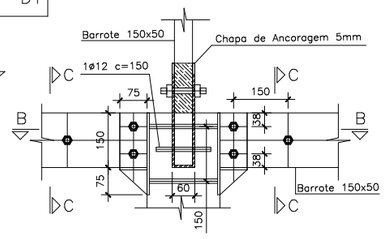
Chapa de Ancoragem 3D

Esc 1:10

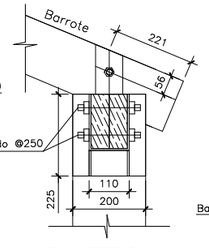
PORMENOR DE LIGACAO – D1



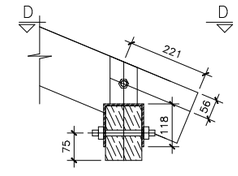
D4–LIGACAO BARROTE PILAR



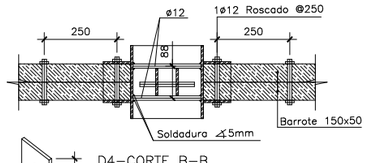
D4–CORTE A–A



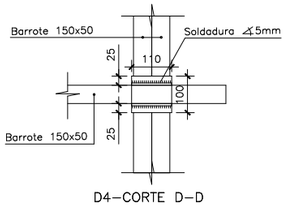
D4–CORTE C–C



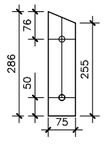
D3–LIGACAO BARROTE VIGA EM MADEIRA



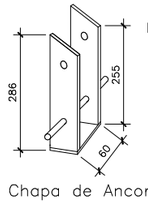
D4–CORTE B–B



D4–CORTE D–D



D4–Chapa de Apoio 50mm



Chapa de Ancoragem 3D

Esc 1:10

UNDP-NAÇÕES UNIDAS PARA DESENVOLVIMENTO

Rua:
Cidade da Beira
Estado/País: Moçambique
Código Postal: S/Nª

@gmail.com
(+258)

Projecto executivo

ESCOLA SECUNDÁRIA DO ESTORIL-BEIRA
CANTINA-EDIFICIO H
Zona:Estoril
Talhão: Nº
Parcela:
Calculou:
Proprietário:

Nome do Desenho

PORMENORES DE LIGAÇÃO DE ASNA DE EMPENA NA VIGA (ANCORAGEM)

Desenhou: Carina Chichai

Data 11/2020

Verificou: PNUD

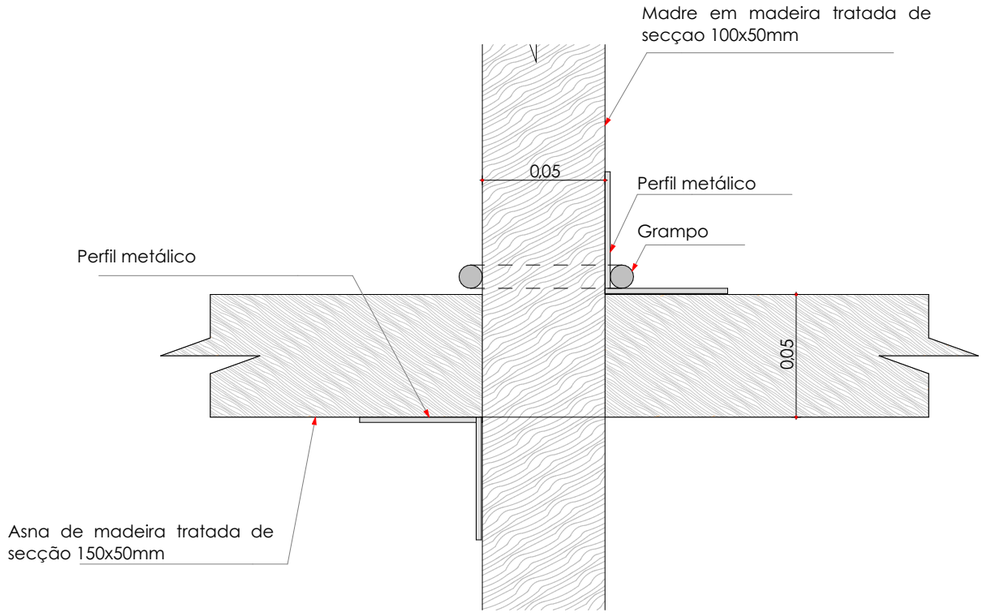
Escala

1:10

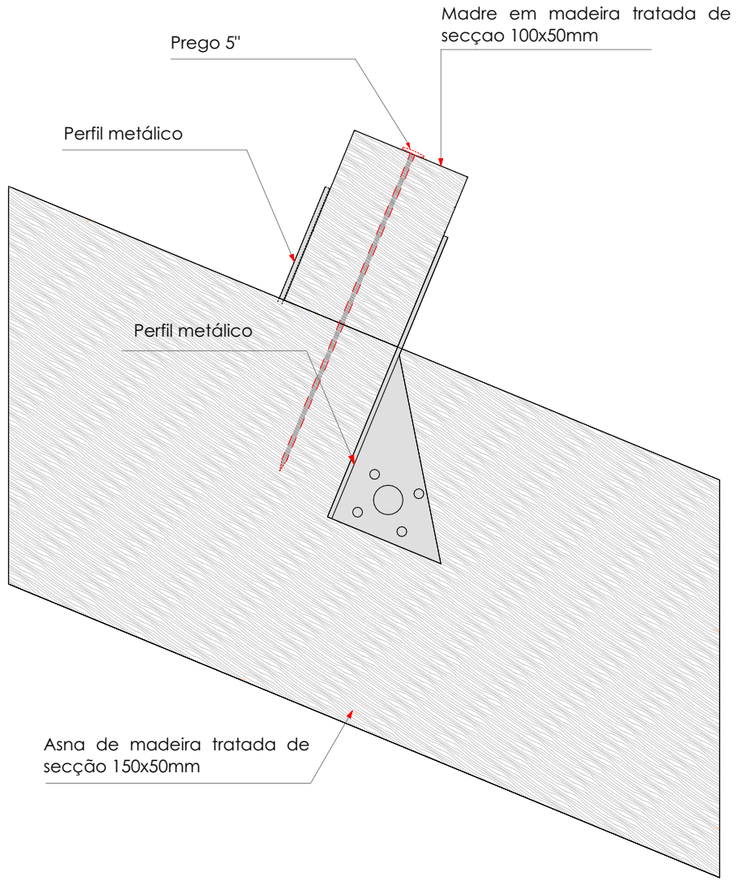
Desenho Nº **7**

Estado

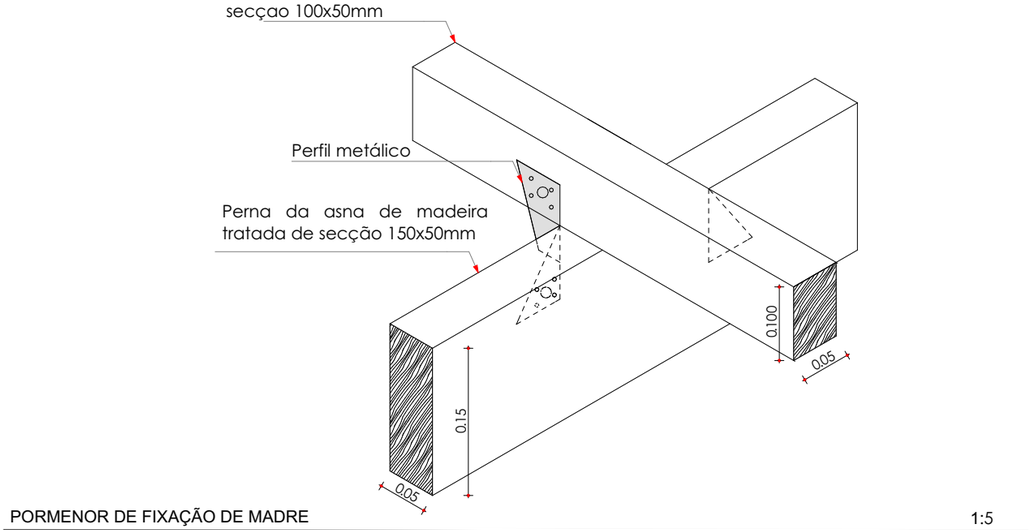
Revisão



PORMENOR DE FIXAÇÃO DE MADRE 1:2



PORMENOR DE FIXAÇÃO DE MADRE



PORMENOR DE FIXAÇÃO DE MADRE 1:5

UNDP-NAÇÕES UNIDAS PARA DESENVOLVIMENTO

Rua:
Cidade da Beira
Estado/País: Moçambique
Código Postal: S/Nª

@gmail.com
(+258)

Projecto executivo

ESCOLA SECUNDÁRIA DO ESTORIL-BEIRA
CANTINA-EDIFICIO H
Zona:Estoril
Talhão: Nº
Parcela:
Calculou:
Proprietário:

Nome do Desenho

PORMENOR DE FIXAÇÃO DAS MADRES

Desenhou: Carina Chichai

Data 11/2020

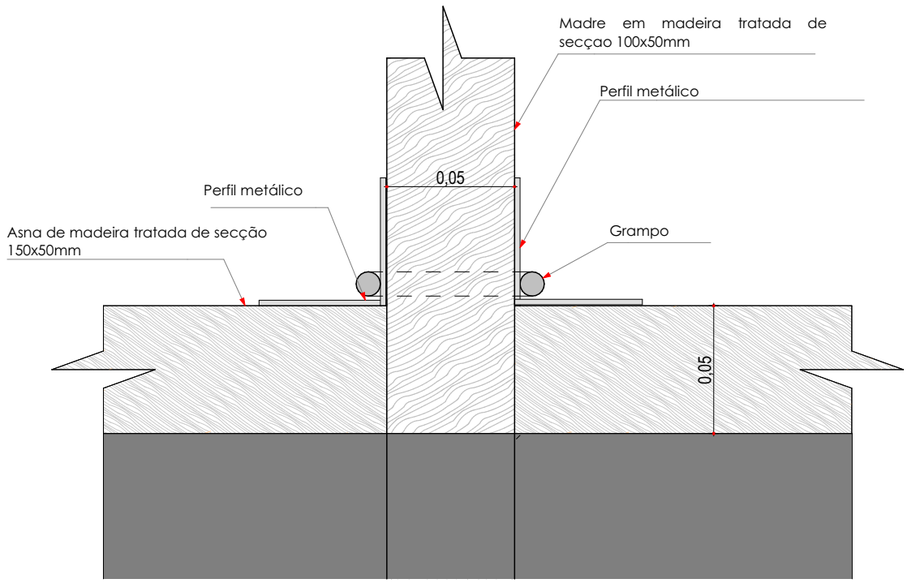
Verificou: PNUD

Escala

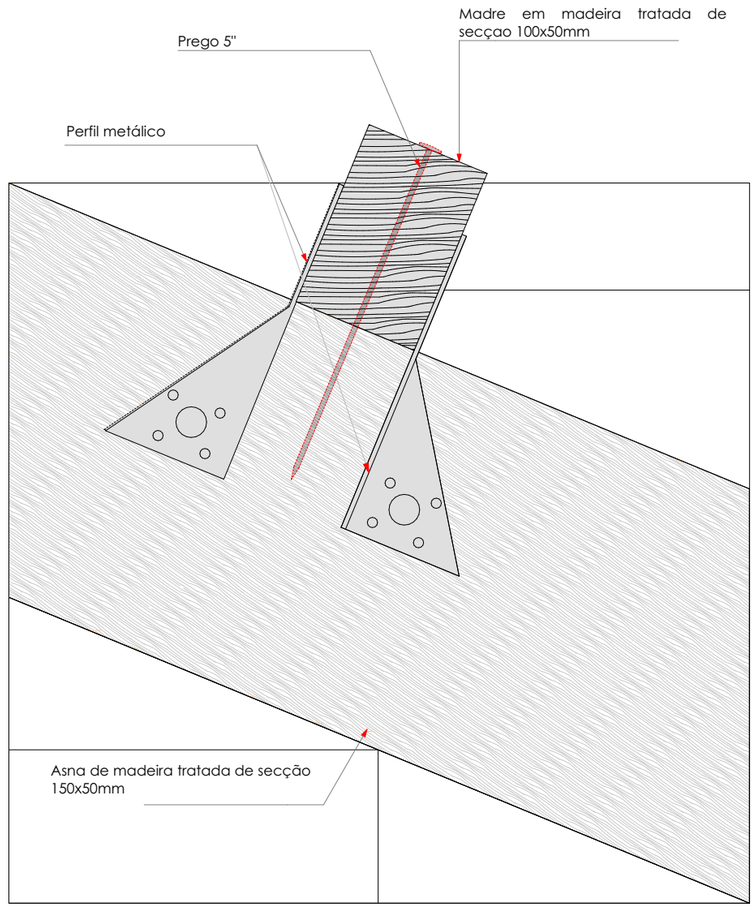
Desenho Nº **8**

Estado

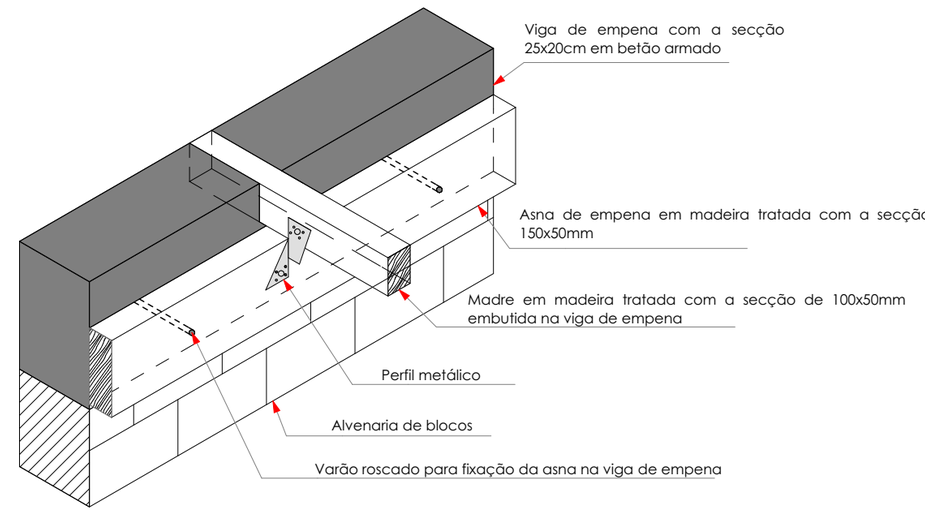
Revisão



PORMENOR DE FIXAÇÃO DA MADRE NA ASNA DE EMPENA 1:2



PORMENOR DE FIXAÇÃO DA MADRE NA ASNA DE EMPENA 1:2



P06

PORMENOR DE FIXAÇÃO DA MADRE NA ASNA DE EMPENA 1:10

UNDP-NAÇÕES UNIDAS PARA DESENVOLVIMENTO

Rua:
Cidade da Beira
Estado/País: Moçambique
Código Postal: S/Nª

@gmail.com
(+258)

Projecto executivo

ESCOLA SECUNDÁRIA DO ESTORIL-BEIRA
CANTINA-EDIFICIO H
Zona:Estoril
Talhão: Nº
Parcela:
Calculou:
Proprietário:

Nome do Desenho

PORMENOR DE LIGAÇÃO DA MADRE NA ASNA DE EMPENA

Desenhou: Carina Chichai

Data 11/2020

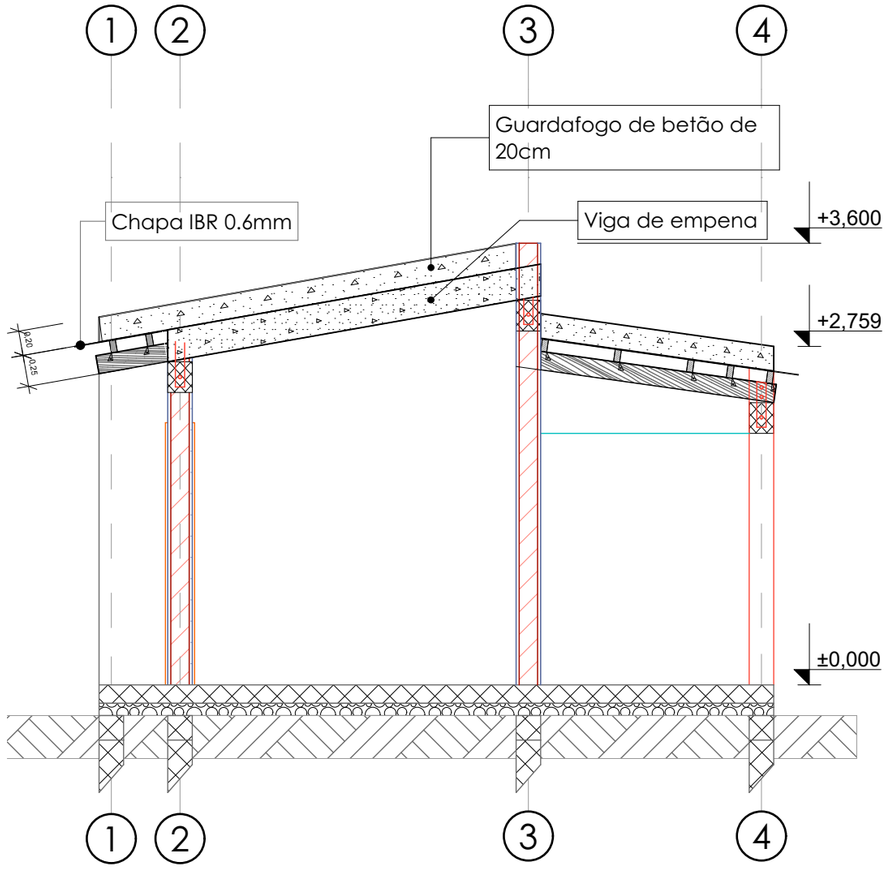
Verificou: PNUD

Escala

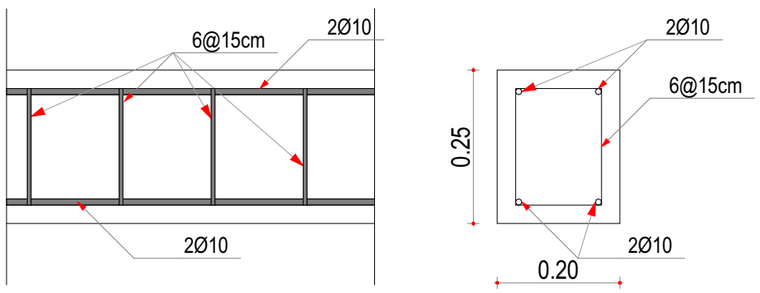
Desenho Nº **9**

Estado

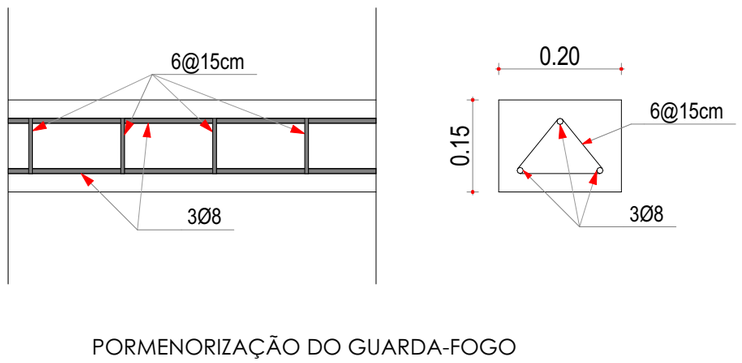
Revisão



13 PORMENOR DE VIGA DE EMPENA E GUARDA-FOGO 1:50



PORMENORIZAÇÃO DA VIGA DE EMPENA



PORMENORIZAÇÃO DO GUARDA-FOGO

13 PORMENOR DE VIGA DE EMPENA E GUARDA-FOGO 1:10

13 PORMENOR DE VIGA DE EMPENA E GUARDA-FOGO 1:10

UNDP-NAÇÕES UNIDAS PARA DESENVOLVIMENTO

Rua:
Cidade da Beira
Estado/País: Moçambique
Código Postal: S/Nª

@gmail.com
(+258)

Projecto executivo

ESCOLA SECUNDÁRIA DO ESTORIL-BEIRA
CANTINA-EDIFICIO H
Zona:Estoril
Talhão: Nº
Parcela:
Calculou:
Proprietário:

Nome do Desenho

PORMENOR DE VIGA DE EMPENA E GUARDA-FOGO

Desenhou: Carina Chichai

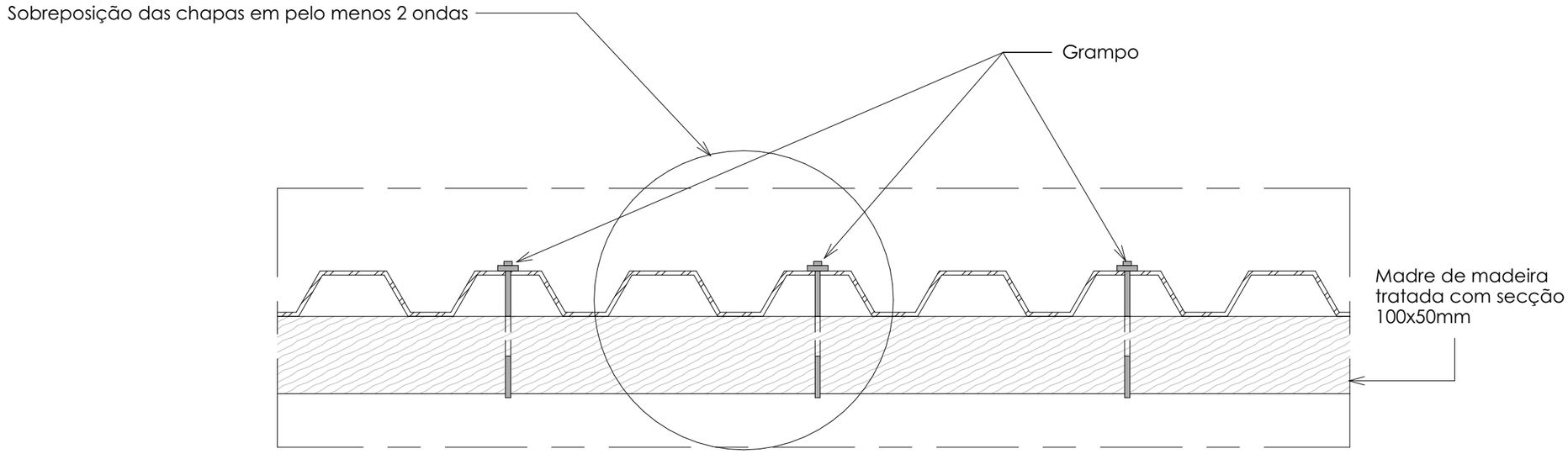
Data 11/2020

Verificou: PNUD

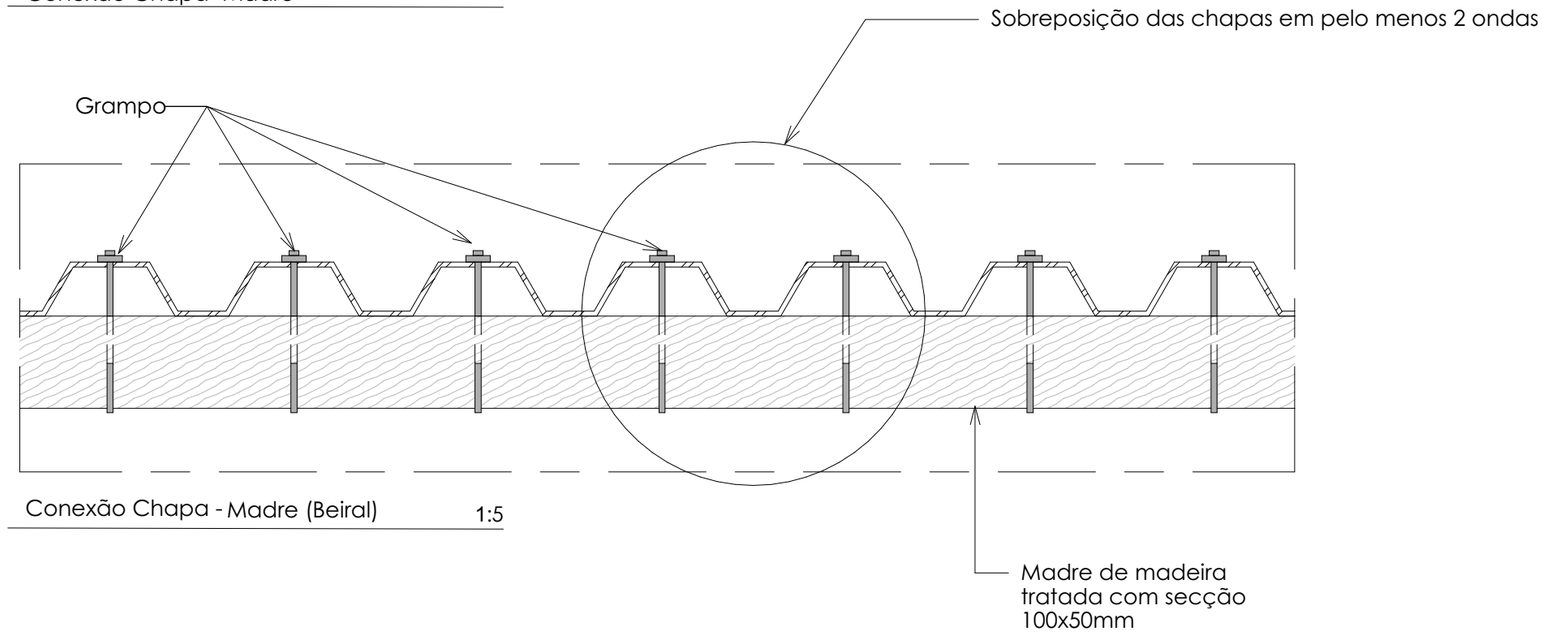
Escala

1:50, 1:10

Desenho Nº	Estado	Revisão
10		



Conexão Chapa -Madre 1:5



Conexão Chapa - Madre (Beiral) 1:5

UNDP-NAÇÕES UNIDAS PARA DESENVOLVIMENTO

Rua:
Cidade da Beira
Estado/País: Moçambique
Código Postal: S/Nª

@gmail.com
(+258)

Projecto executivo

ESCOLA SECUNDÁRIA DO ESTORIL-BEIRA
CANTINA-EDIFICIO H
Zona:Estoril
Talhão: Nº
Parcela:
Calculou:
Proprietário:

Nome do Desenho

PORMENOR DE FIXAÇÃO CHAPA-MADRE

Desenhou: Carina Chichai

Data 11/2020

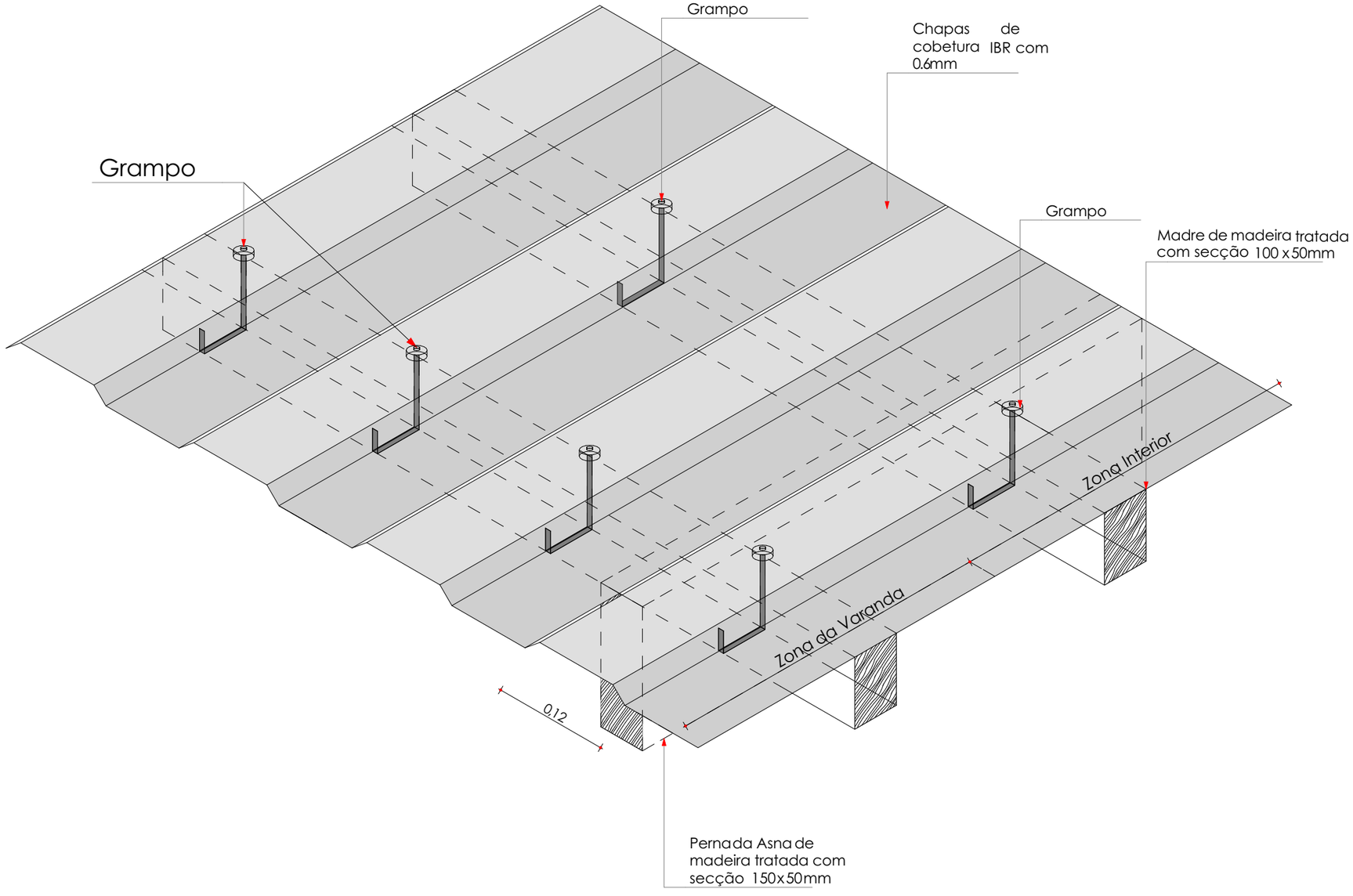
Verificou: PNUD

Escala

Desenho Nº **11**

Estado

Revisão



Representação em 3D da ligação de chapa metálica IBR com grampos 1:5

UNDP-NAÇÕES UNIDAS PARA DESENVOLVIMENTO

Rua:
Cidade da Beira
Estado/País: Moçambique
Código Postal: S/Nª

@gmail.com
(+258)

Projecto executivo

ESCOLA SECUNDÁRIA DO ESTORIL-BEIRA
CANTINA-EDIFICIO H
Zona:Estoril
Talhão: Nº
Parcela:
Calculou:
Proprietário:

Nome do Desenho

PORMENOR DE FIXAÇÃO DE CHAPA IBR COM GRAMPOS EM 3D

Desenhou: Carina Chichai

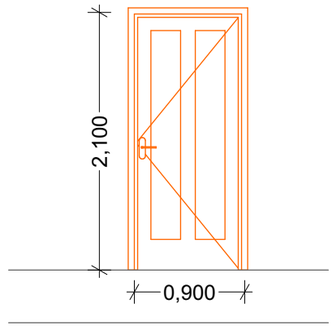
Data 11/2020

Verificou: PNUD

Escala

Desenho Nº | Estado | Revisão

12

REFERÊNCIA	
	
DESIGNAÇÃO	P1
QUANTIDADE	2 Unidades
LOCALIZAÇÃO	Contém a mesma porta em todo o edificio
TIPO E DIMENSÕES	Portas de madeira de chanfuta com 1 folha
VIDRO	Sem vidro
REDE MOSQUITEIRA	Sem rede mosquiteira
DOBRADIÇAS	Em latão maciço de 4" da marca "Tupai" ref. 607, com acabamento niquelado, 3 por cada porta
FECHADURAS	Em latão maciço da marca "YALE" e puxadores, com acabamento niquelado escovado
BATENTES E FECHOS	Em latão maciço da marca "Tupai" ref. 117, com acabamento de latão satinado preto, incluindo acessórios de fixação
ACABAMENTO	Pintura tinta CIN, de esmalte "SINTECIN FOSCO" sobre primário sintético para madeira
GRADEAMENTO	
NOTAS	

UNDP-NAÇÕES UNIDAS PARA DESENVOLVIMENTO
Rua:
Cidade da Beira
Estado/País: Moçambique
Código Postal: S/Nª
@gmail.com
(+258)

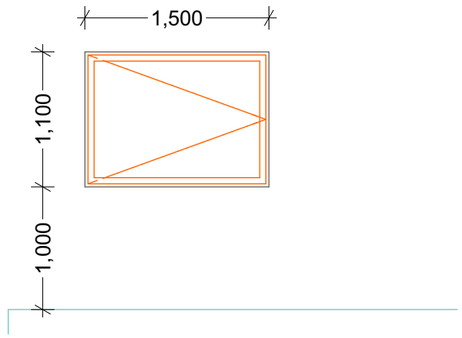
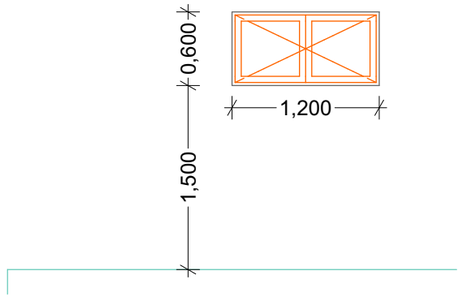
Projecto executivo
ESCOLA SECUNDÁRIA DO ESTORIL-BEIRA
CANTINA-EDIFICIO H
Zona:Estoril
Talhão: Nº
Parcela:
Calculou:
Proprietário:

Nome do Desenho
MAPA DE VÃO DAS PORTAS

Desenhou: Carina Chichai
Data 11/2020
Verificou: PNUD

Escala
1:50

Desenho Nº | Estado | Revisão
13

REFERÊNCIA		
		
DESIGNAÇÃO	J1	J1
QUANTIDADE	02 Unidades	01 Unidades
LOCALIZAÇÃO		
TIPO E DIMENSÕES	Janelas de madeira, um pano fino	Janelas de madeira, um pano fino
VIDRO	Vidro liso, transparente de 4mm de espessura	Vidro liso, transparente de 4mm de espessura
REDE MOSQUITEIRA	Sem rede mosquiteira	Sem rede mosquiteira
DOBRADIÇAS	Em latão maciço de 3" da marca "Tupai" ref. 965, com acabamento niquelado, 3 por cada janela	Em latão maciço de 3" da marca "Tupai" ref. 965, com acabamento niquelado, 3 por cada janela
FECHADURAS	Em latão maciço da marca "TUPAI" ref. B637, com acabamento niquelado escovado	Em latão maciço da marca "TUPAI" ref. B637, com acabamento niquelado escovado
BATENTES E FECHOS		
ACABAMENTO	Pintura tinta CIN, de esmalte "SINTECIN FOSCO" sobre primário sintético para madeira de base solvente	Pintura tinta CIN, de esmalte "SINTECIN FOSCO" sobre primário sintético para madeira de base solvente
GRADEAMENTO		
NOTAS		

UNDP-NAÇÕES UNIDAS PARA DESENVOLVIMENTO

Rua:
Cidade da Beira
Estado/País: Moçambique
Código Postal: S/Nª

@gmail.com
(+258)

Projecto executivo

ESCOLA SECUNDÁRIA DO ESTORIL-BEIRA
CANTINA-EDIFICIO H
Zona:Estoril
Talhão: Nº
Parcela:
Calculou:
Proprietário:

Nome do Desenho

MAPA DE VÃO DAS JANELAS

Desenhou: Carina Chichai

Data 11/2020

Verificou: PNUD

Escala

1:50

Desenho Nº | Estado | Revisão

14