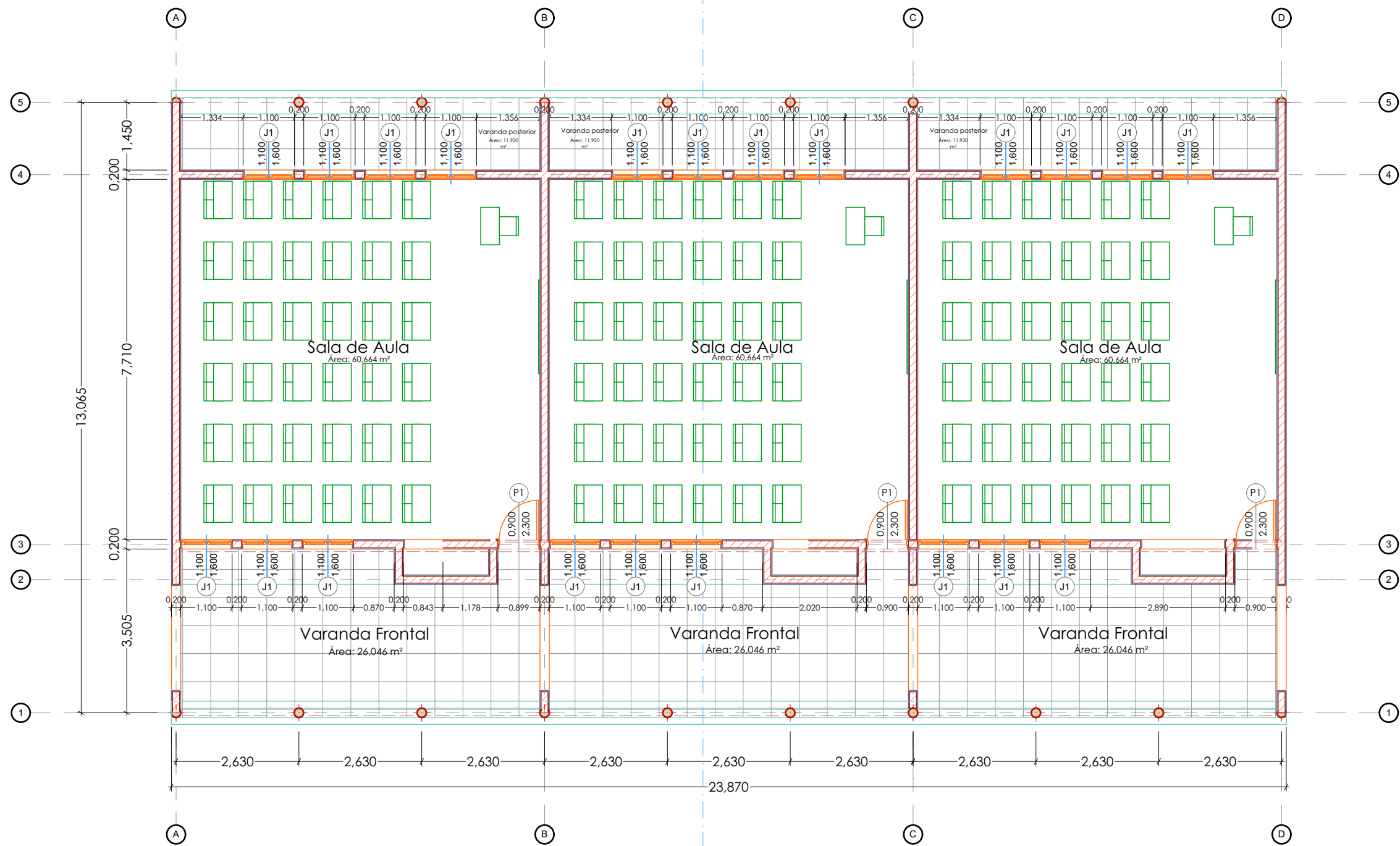




UNDP-NAÇÕES UNIDAS PARA DESENVOLVIMENTO

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

@gmail.com
(+258)

Projecto executivo

ESCOLA SECUNDÁRIA DO ESTORIL-BEIRA
EDIFÍCIO C, D BLOCO DE 3 SALAS DE AULA-
MODELO M1
Zona: Estoril
Parcela:
Calculou:
Proprietário:

Nome do Desenho
PLANTA BAIXA COTADA

Desenhou: Rafik Sunil Sacur

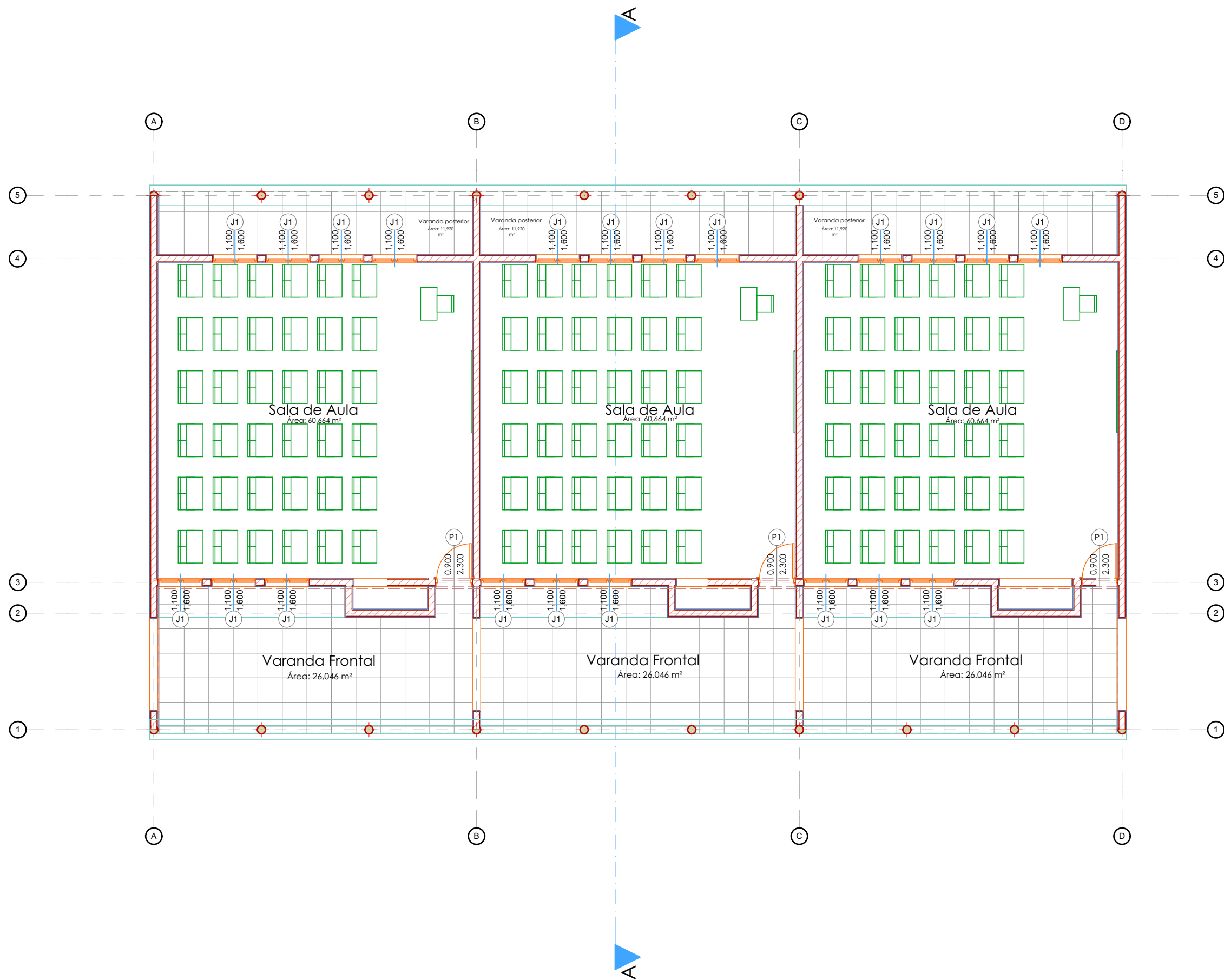
Data 11/2020

Verificou: PNUD

Escala

1:100

Desenho Nº Estado Revisão
1





UN
DP

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
EDIFÍCIO C, D BLOCO DE 3 SALAS DE AULA-
MODELO M1
Zona: Estoril
Parcela:
Calculou:
Proprietário:

Nome do Desenho

PLANTA BAIXA MOBILADA

Desenhou: Rafik Sunil Sacur

Verificou: PNUD

Escala

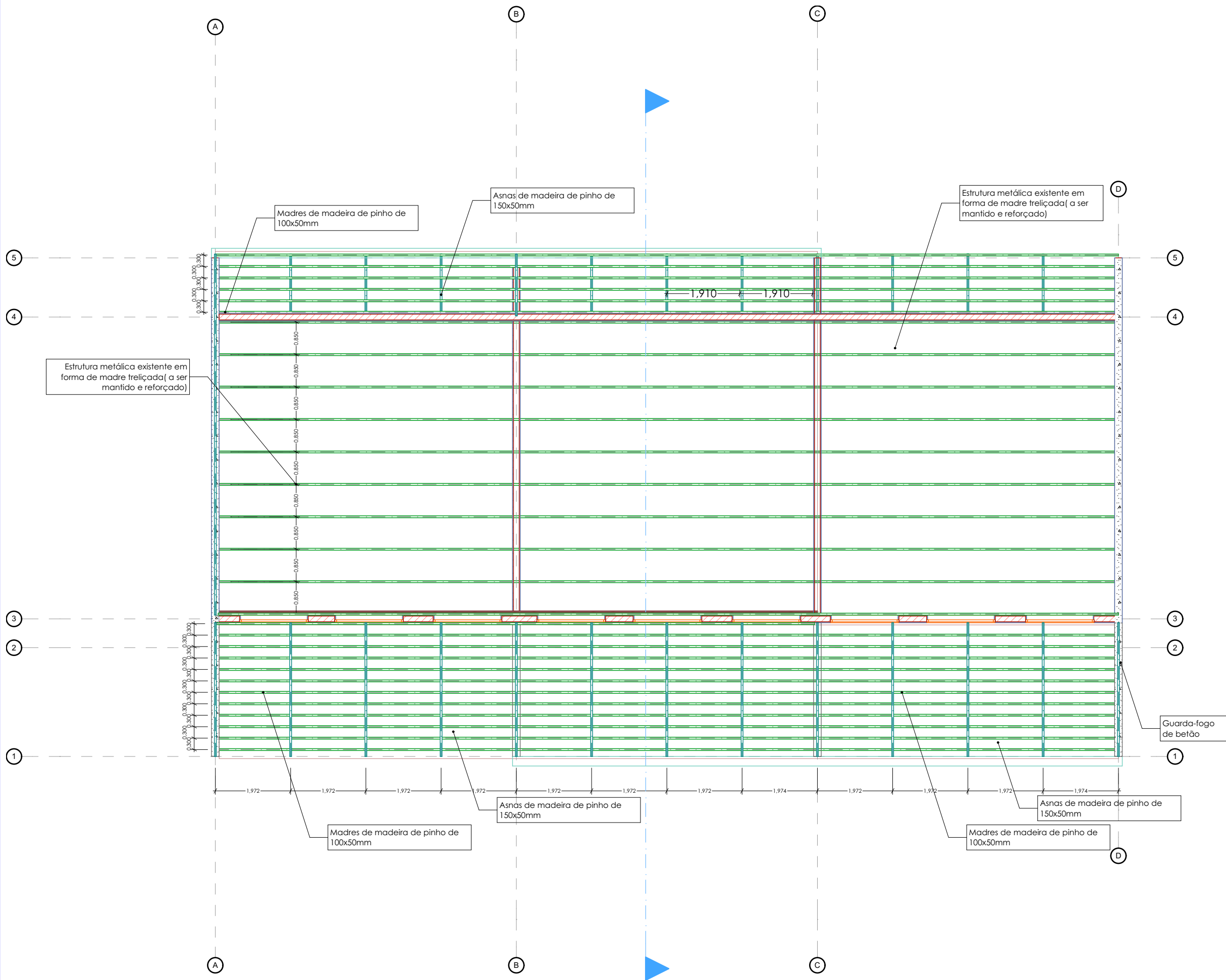
1:100

Desenho Nº

Estado

Revisão

2



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
EDIFÍCIO C, D BLOCO DE 3 SALAS DE AULA-
MODELO M1
Zona: Estoril
Parcela:
Calculou:
Proprietário:

Nome do Desenho
ESTRUTURA DE COBERTURA

Desenhou: Rafik Sunil Sacur

Data 11/2020

Verificou: PNUD

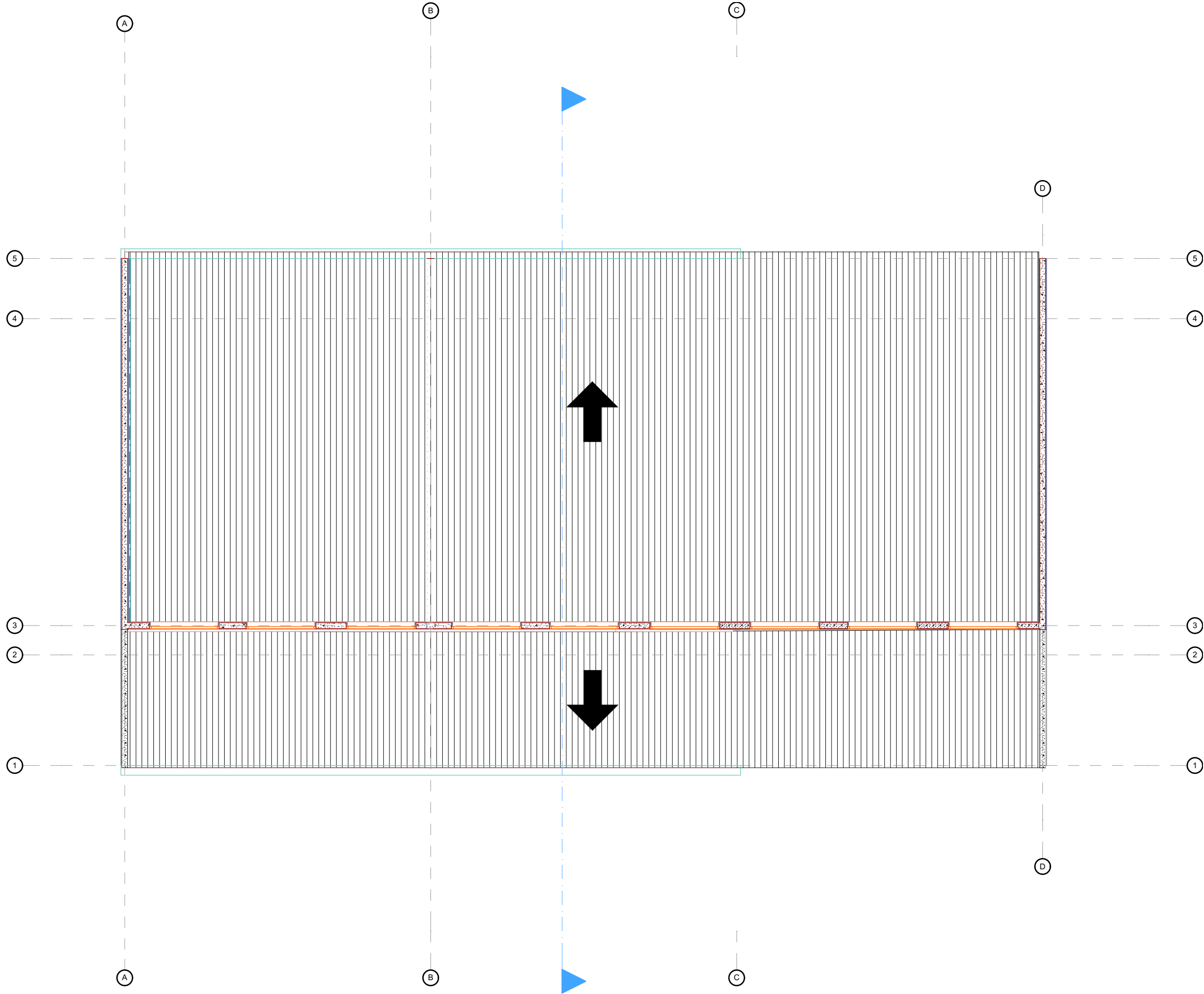
Escala

1:100

Desenho Nº
3

Estado

Revisão



UNDP-NAÇÕES UNIDAS PARA DESENVOLVIMENTO

Rua:
Cidade da Beira
Estado/País: Moçambique
Código Postal: S/Nª
[@gmail.com](mailto:)
(+258)

Projecto executivo
ESCOLA SECUNDÁRIA DO ESTORIL-BEIRA
EDIFÍCIO C, D BLOCO DE 3 SALAS DE AULA-
MODELO M1
Zona:Estoril
Parcela:
Calculou:
Proprietário:

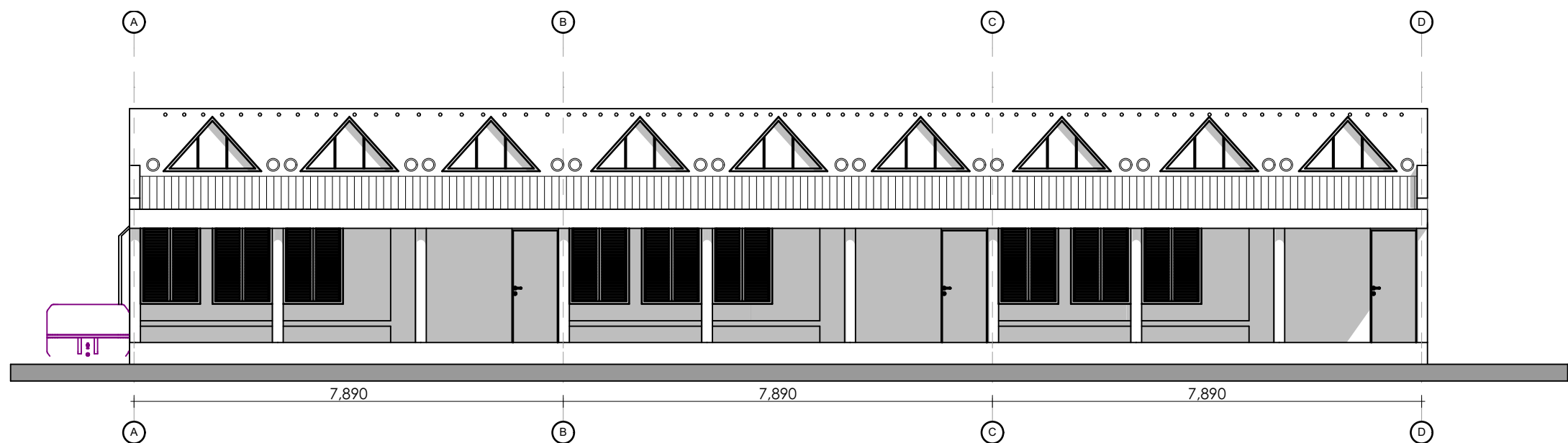
Nome do Desenho
PLANTA DE COBERTURA

Desenhou: Rafik Sunil Sacur
Data 11/2020

Verificou: PNUD

Escala
1:100

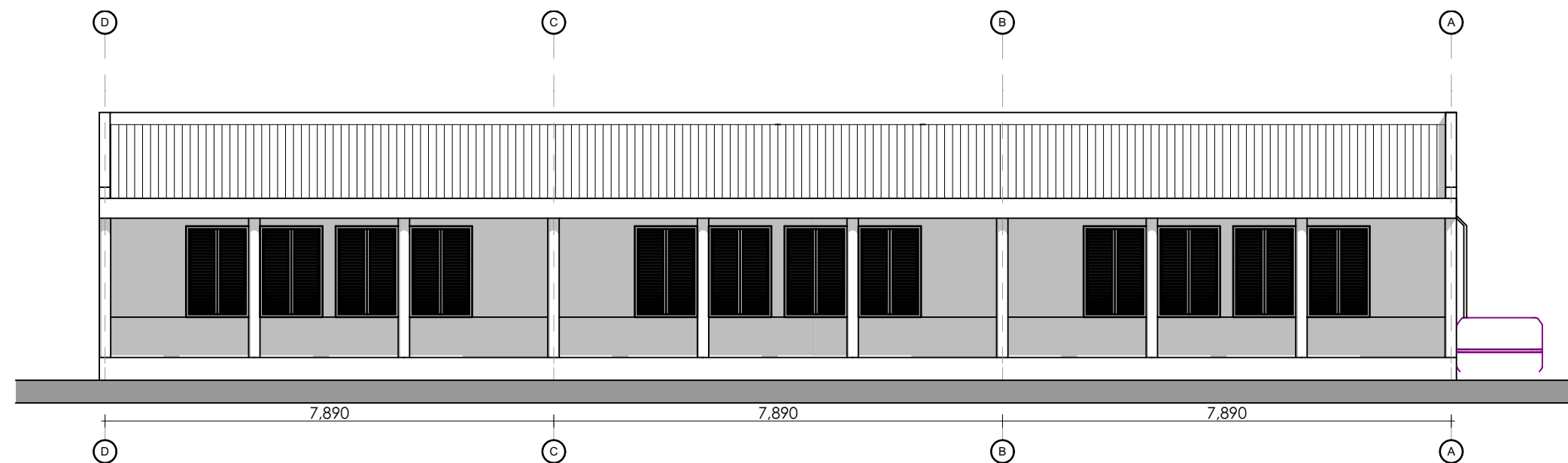
Desenho Nº
4
Estado
Revisão



05

ALÇADO FRONTAL

1:100

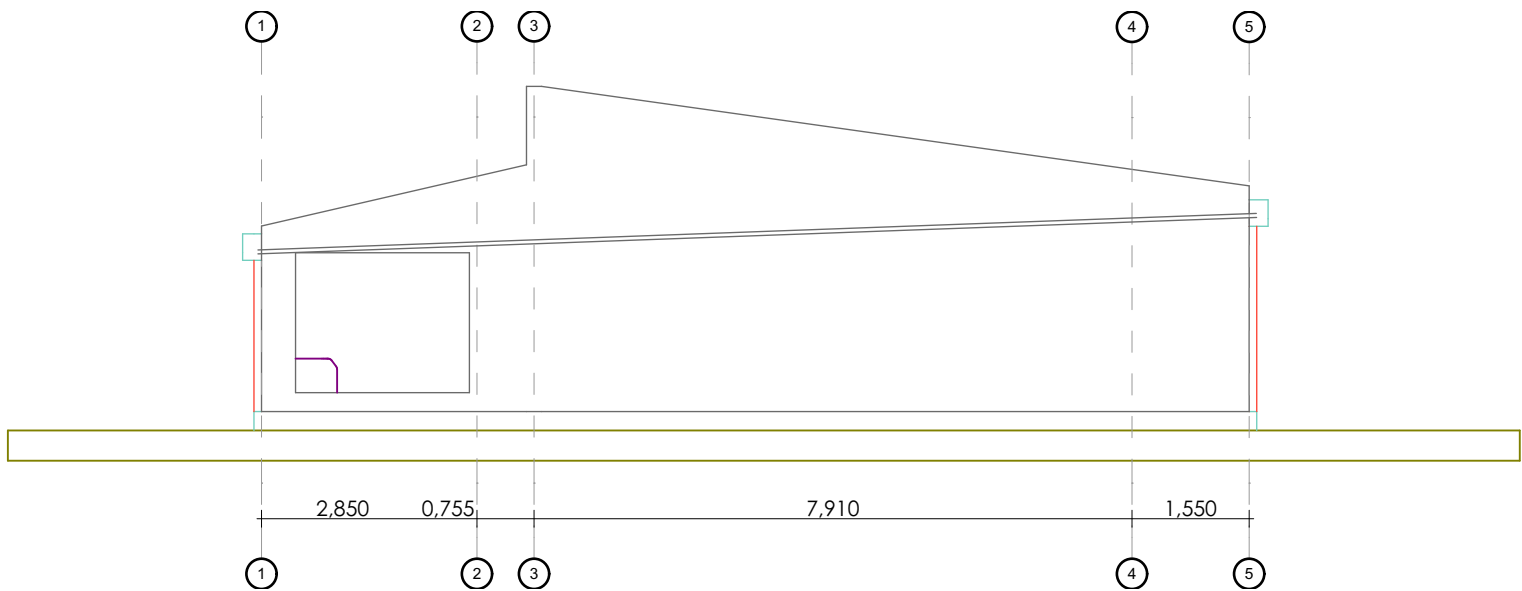


06

ALÇADO POSTERIOR

1:100

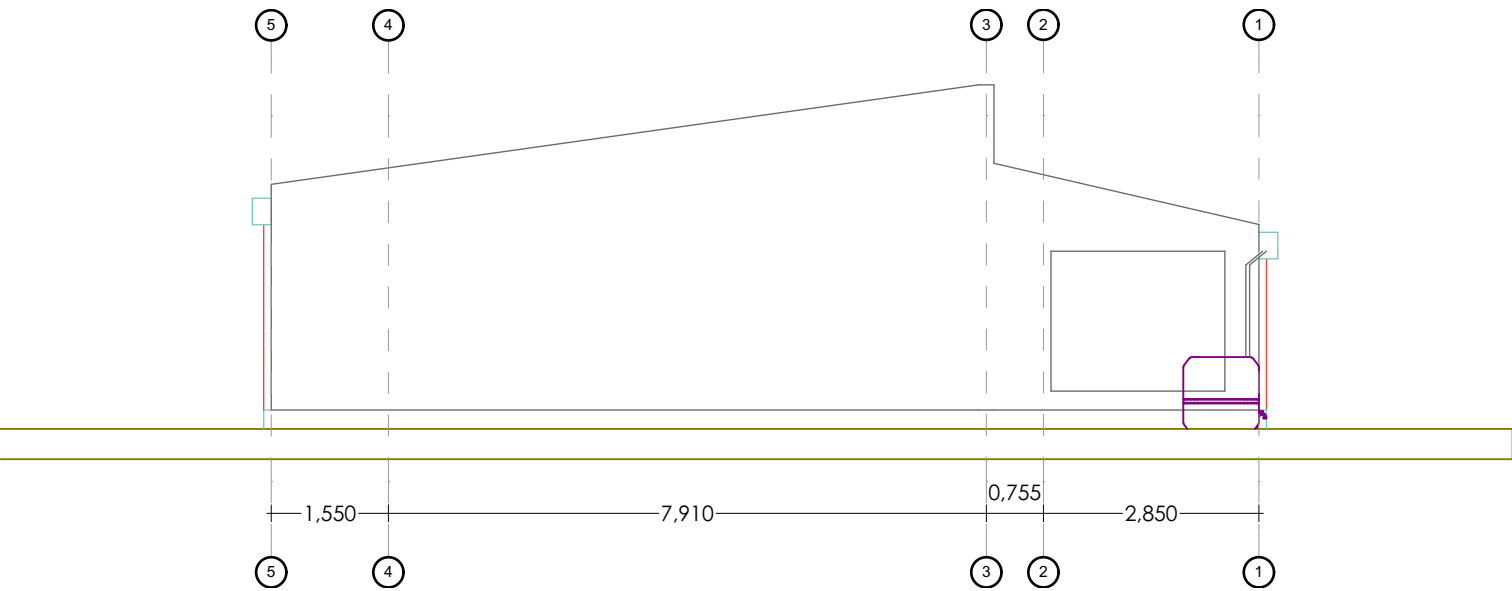
		
UNDP-NAÇÕES UNIDAS PARA DESENVOLVIMENTO		
Rua: Cidade da Beira Estado/País: Moçambique Código Postal: S/Nº		
@gmail.com (+258)		
Projecto executivo ESCOLA SECUNDÁRIA DO ESTORIL-BEIRA EDIFÍCIO C, D BLOCO DE 3 SALAS DE AULA- MODELO M1 Zona: Estoril Parcela: Calculou: Proprietário:		
Nome do Desenho ALÇADO FRONTAL, ALÇADO POSTERIOR		
Desenhou: Rafik Sunil Sacur		
Data 11/2020		
Verificou: PNUD		
Escala 1:100		
Desenho Nº 5	Estado	Revisão



07

ALÇADO LATERAL DIREITO

1:100



08

ALÇADO LATERAL ESQUERDO

1:100



UNDP-NAÇÕES UNIDAS PARA DESENVOLVIMENTO

Rua:
Cidade da Beira
Estado/País: Moçambique
Código Postal: S/N^a
[@gmail.com](#)
(+258)

Projecto executivo
ESCOLA SECUNDÁRIA DO ESTORIL-BEIRA
EDIFÍCIO C, D BLOCO DE 3 SALAS DE AULA-
MODELO M1
Zona: Estoril
Parcela:
Calculou:
Proprietário:

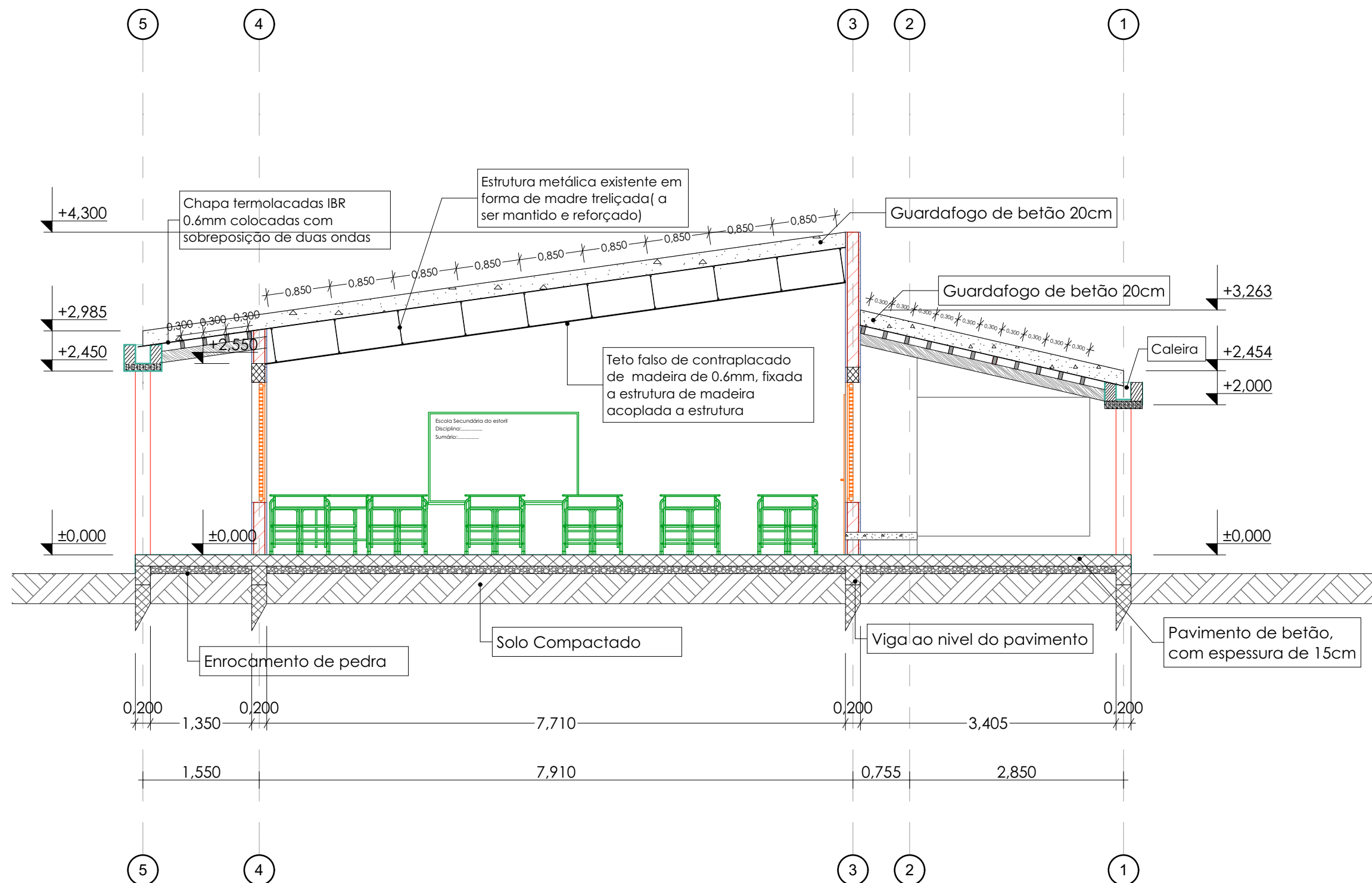
Nome do Desenho
**ALÇADO LATERAL DIREITO,
ALÇADO LATERAL ESQUERDO**

Desenhou: Rafik Sunil Sacur
Data 11/2020

Verificou: PNUD

Escala
1:100

Desenho N^o Estado Revisão
6





UN

DP

UNDP-NAÇÕES UNIDAS PARA DESENVOLVIMENTO

Rua:
Cidade da Beira
Estado/País: Moçambique
Código Postal: S/Nº

@gmail.com
(+258)

Projecto executivo

ESCOLA SECUNDÁRIA DO ESTORIL-BEIRA
EDIFÍCIO C, D BLOCO DE 3 SALAS DE AULA-
MODELO M1
Zona: Estoril
Parcela:
Calculou:
Proprietário:

Nome do Desenho

CORTE A-A

Desenhou: Rafik Sunil Sacur

Data 11/2020

Verificou: PNUD

Escala

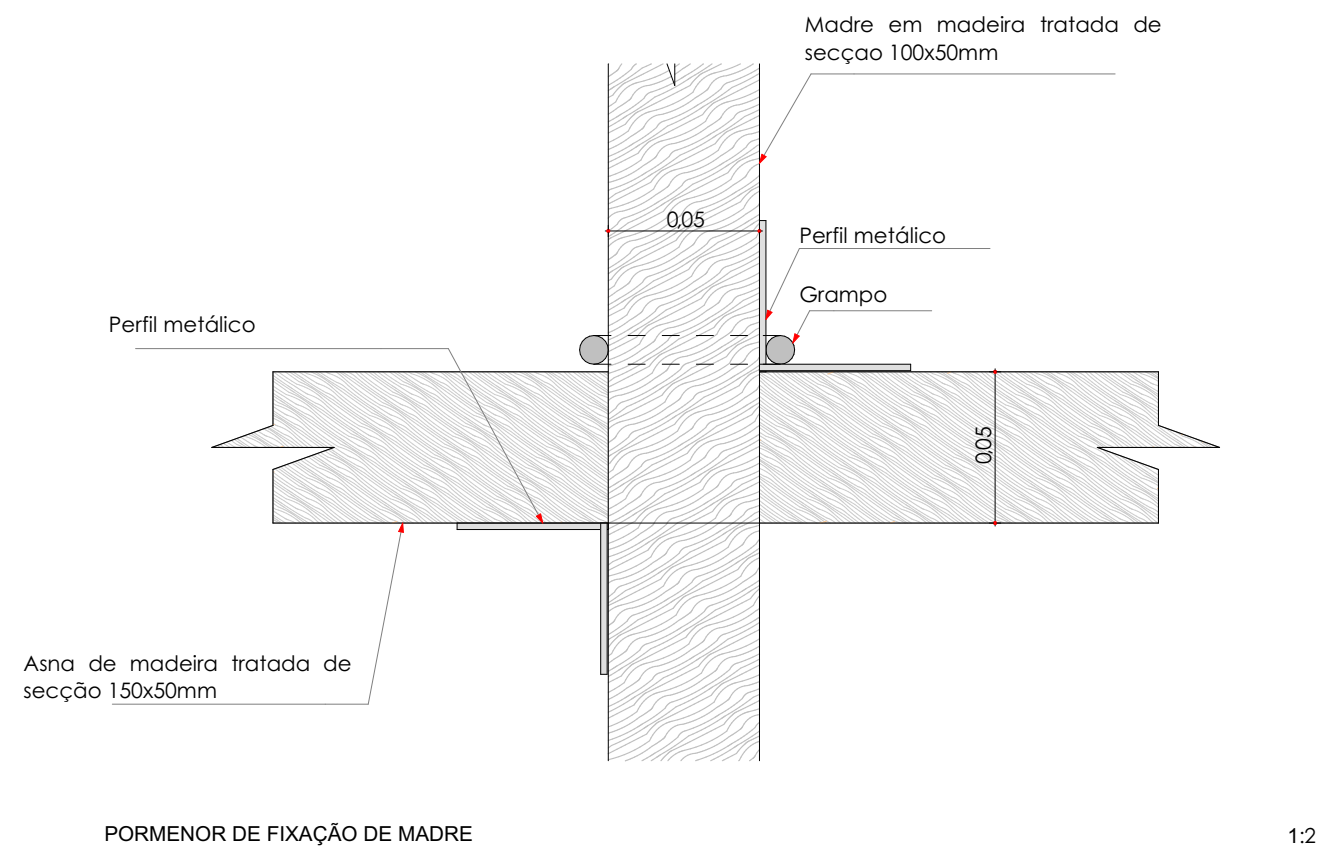
1:60

Desenho Nº

Estado

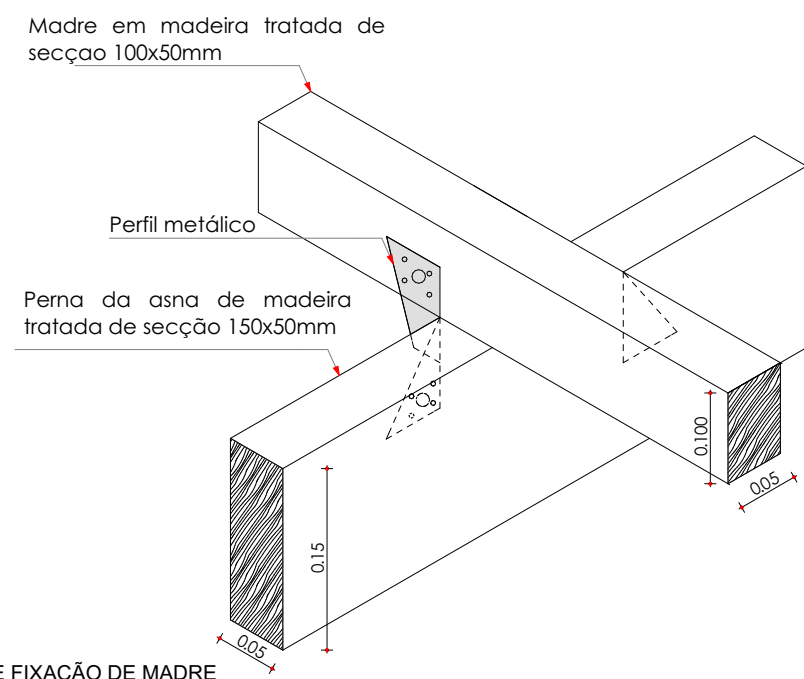
Revisão

7



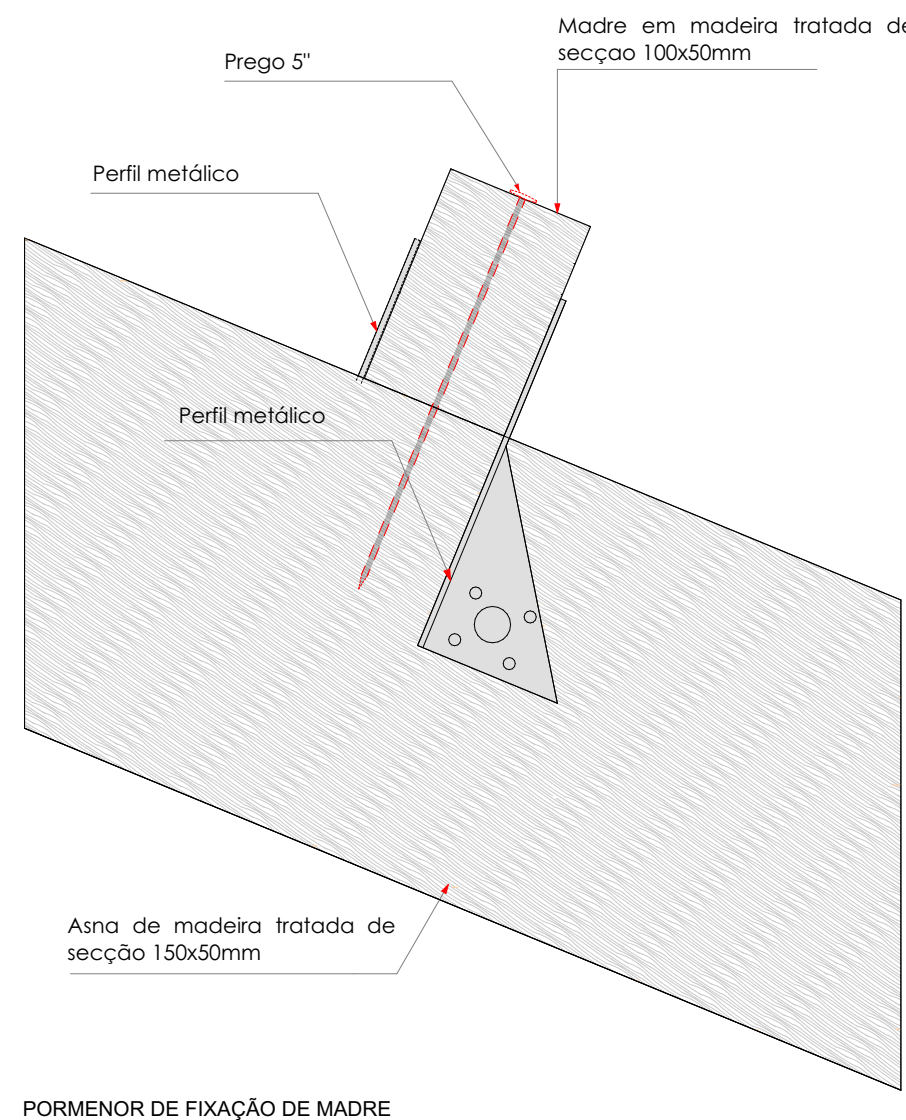
PORMENOR DE FIXAÇÃO DE MADRE

1:2



PORMENOR DE FIXAÇÃO DE MADRE

1:5



PORMENOR DE FIXAÇÃO DE MADRE



UNDP-NAÇÕES UNIDAS PARA DESENVOLVIMENTO

Rua:
Cidade da Beira
Estado/País: Moçambique
Código Postal: S/N^º

[@gmail.com](mailto:)
(+258)

Projecto executivo

ESCOLA SECUNDÁRIA DO ESTORIL-BEIRA
EDIFÍCIO C, D BLOCO DE 3 SALAS DE AULA-
MODELO M1
Zona: Estoril
Parcela:
Calculou:
Proprietário:

Nome do Desenho

**PORMENOR DE LIGAÇÃO
MADRE E ASNA (ZONA
CENTRAL)**

Desenhou: Rafik Sunil Sacur

Data 11/2020

Verificou: PNUD

Escala

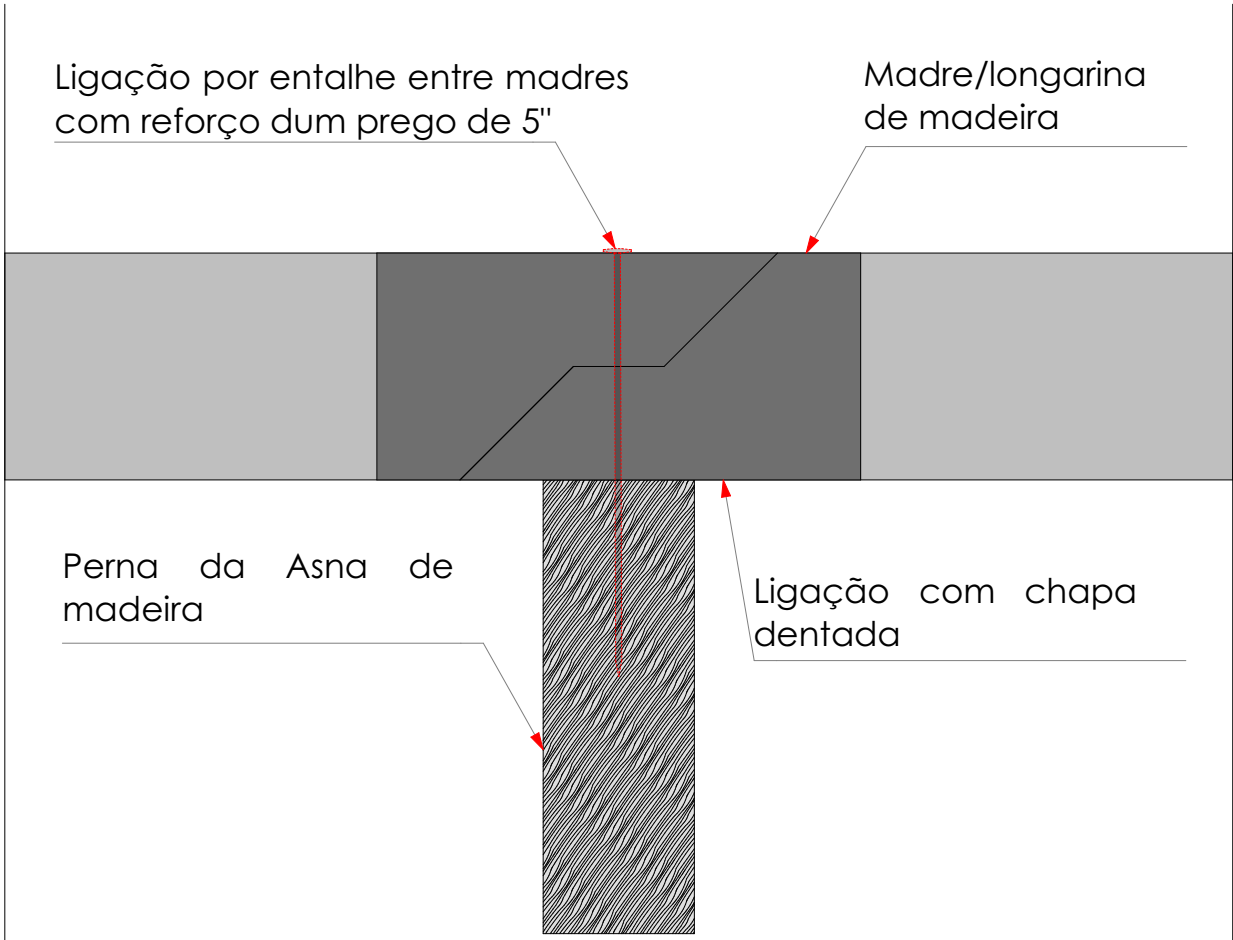
Desenho N^º

Estado

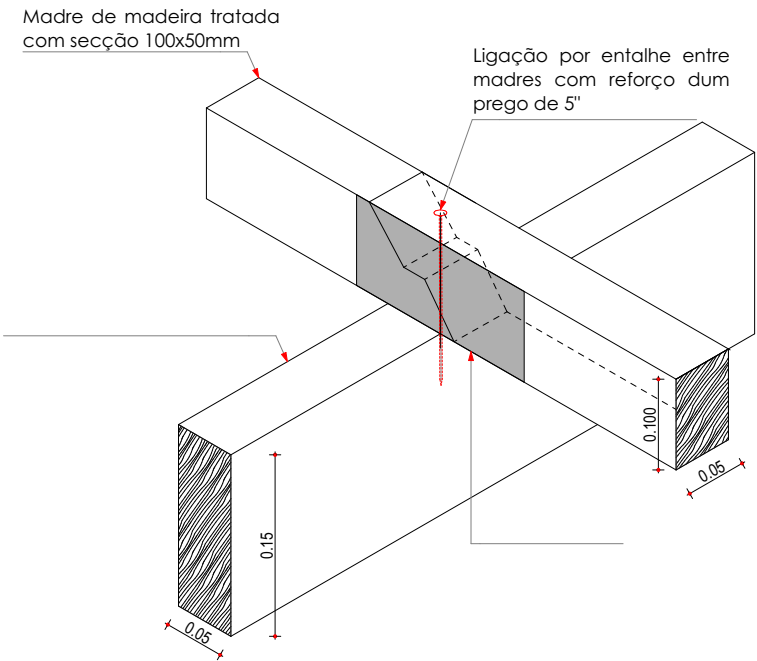
Revisão

8

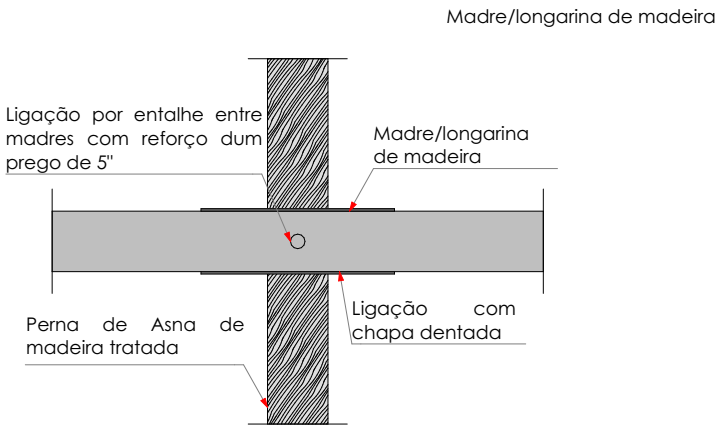
NOTA: OS PORMENORES EM MADEIRA SÃO VALIDOS PARA A ESTRUCTURA DE COBERTURA DA VARANDA



P05 PORMENOR DE LIGAÇÃO ENTRE DUAS MADRES 1:2



PORMENOR DE LIGAÇÃO ENTRE DUAS MADRES 1:5



PORMENOR DE LIGAÇÃO ENTRE DUAS MADRES 1:5



UNDP-NAÇÕES UNIDAS PARA DESENVOLVIMENTO

Rua:
Cidade da Beira
Estado/País: Moçambique
Código Postal: S/N^º
[@gmail.com](mailto:)
(+258)

Projecto executivo

ESCOLA SECUNDÁRIA DO ESTORIL-BEIRA
EDIFÍCIO C, D BLOCO DE 3 SALAS DE AULA-
MODELO M1
Zona: Estoril
Parcela:
Calculou:
Proprietário:

Nome do Desenho
PORMENOR DE LIGAÇÃO ENTRE DUAS MADRES

Desenhou: Rafik Sunil Sacur
Data 11/2020

Verificou: PNUD

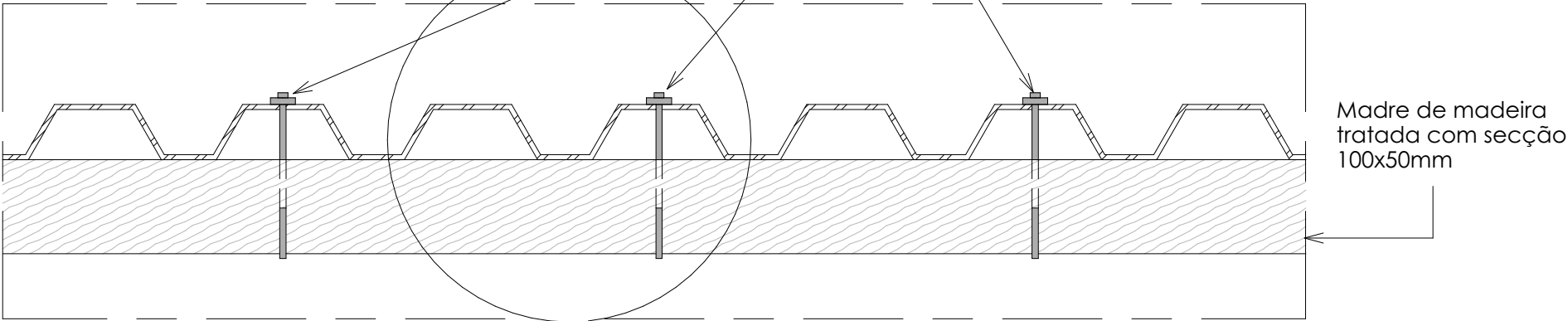
Escala

Desenho N^º Estado Revisão
9

NOTA: OS PORMENORES EM MADEIRA SÃO
VALIDOS PARA A ESTRUCTURA DE
COBERTURA DA VARANDA

Sobreposição das chapas em pelo menos 2 ondas

Grampo

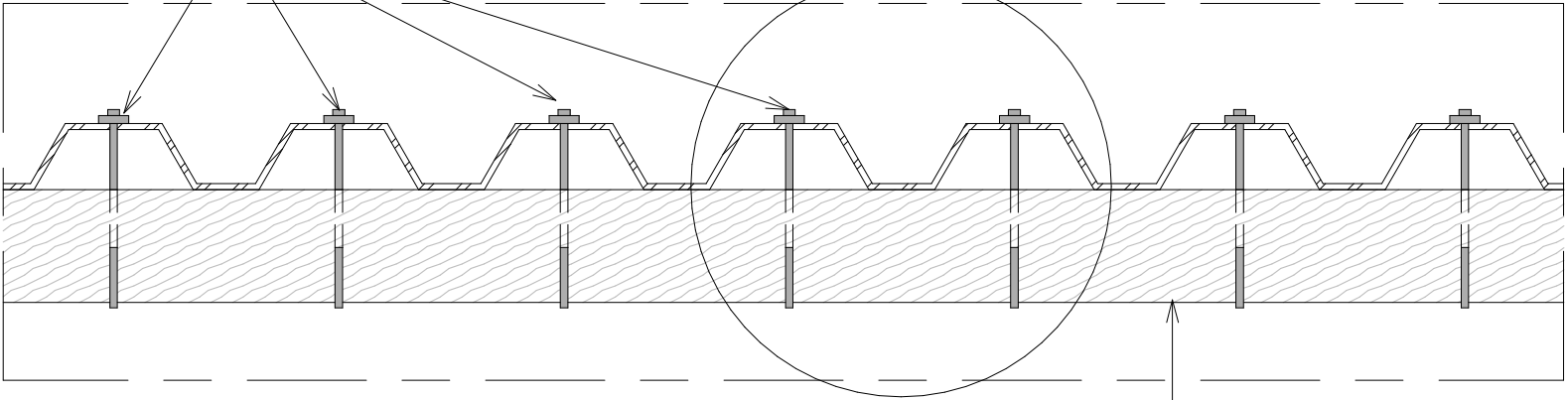


Madre de madeira
tratada com secção
100x50mm

Conexão Chapa -Madre 1:5

Sobreposição das chapas em pelo menos 2 ondas

Grampo



Madre de madeira
tratada com secção
100x50mm

Conexão Chapa - Madre (Beiral) 1:5



**UNDP-NAÇÕES UNIDAS PARA
DESENVOLVIMENTO**

Rua:
Cidade da Beira
Estado/País: Moçambique
Código Postal: S/Nº

@gmail.com
(+258)

Projecto executivo

ESCOLA SECUNDÁRIA DO ESTORIL-BEIRA
EDIFÍCIO C, D BLOCO DE 3 SALAS DE AULA-
MODELO M1
Zona: Estoril
Parcela:
Calculou:
Proprietário:

Nome do Desenho
**PORMENOR DE LIGAÇÃO DA
CHAPA-MADRE**

Desenhou: Rafik Sunil Sacur

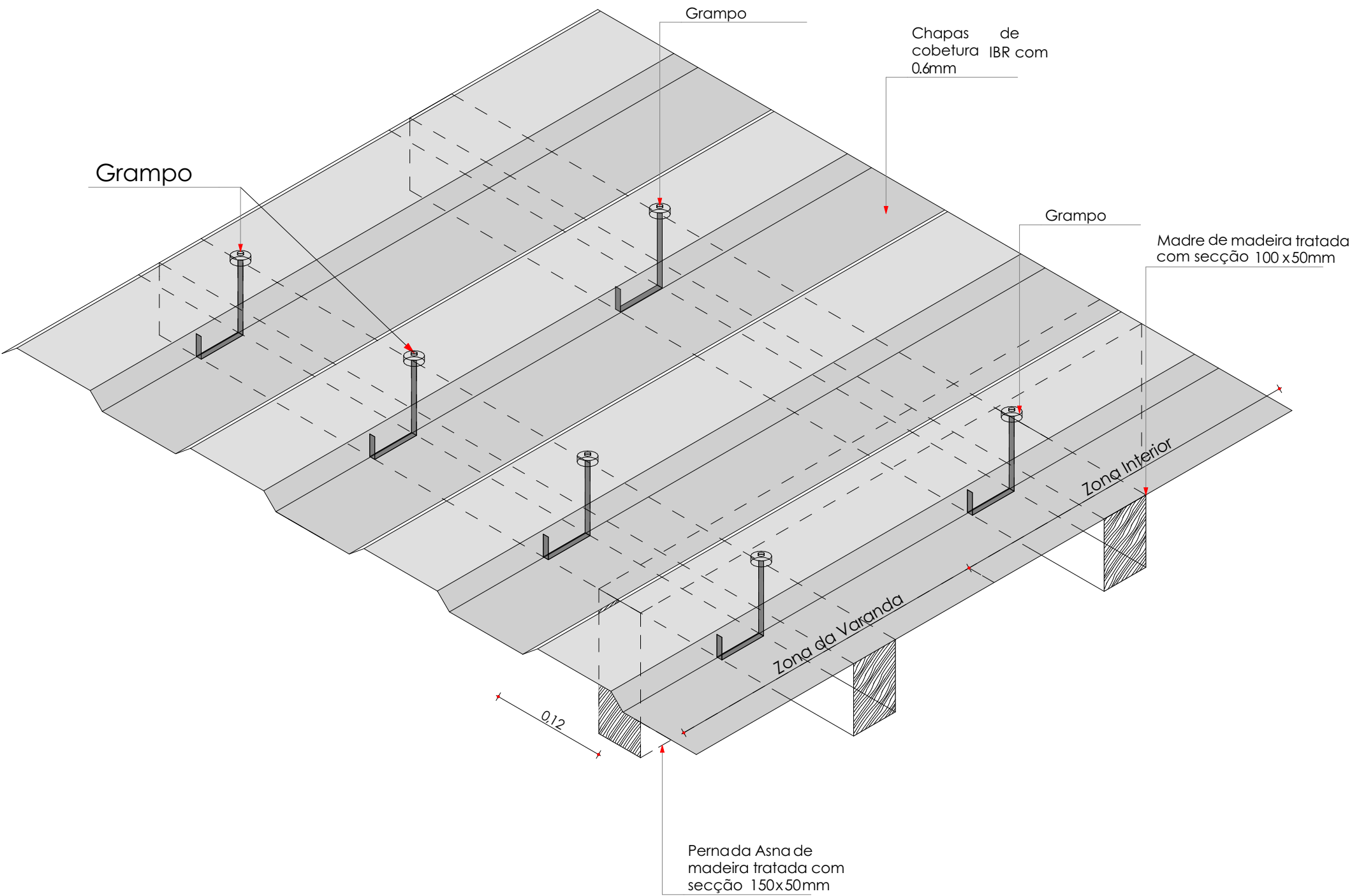
Data 11/2020

Verificou: PNUD

Escala

Desenho Nº Estado Revisão
10

NOTA: OS PORMENORES EM MADEIRA SÃO
VALIDOS PARA A ESTRUCTURA DE
COBERTURA DA VARANDA



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/Nº

@gmail.com
(+258)

Projecto executivo

ESCOLA SECUNDÁRIA DO ESTORIL-BEIRA
EDIFÍCIO C, D BLOCO DE 3 SALAS DE AULA-
MODELO M1
Zona: Estoril
Parcela:
Calculou:
Proprietário:

Nome do Desenho
**PORMENOR DE LIGAÇÃO DA
CHAPA IBR COM GRAMPOS-3D**

Desenhou: Rafik Sunil Sacur

Data 11/2020

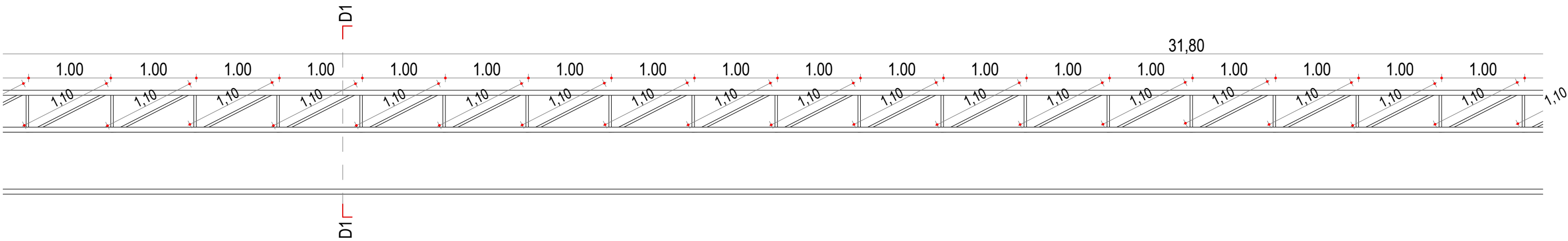
Verificou: PNUD

Escala

Desenho Nº
11

Estado

Revisão

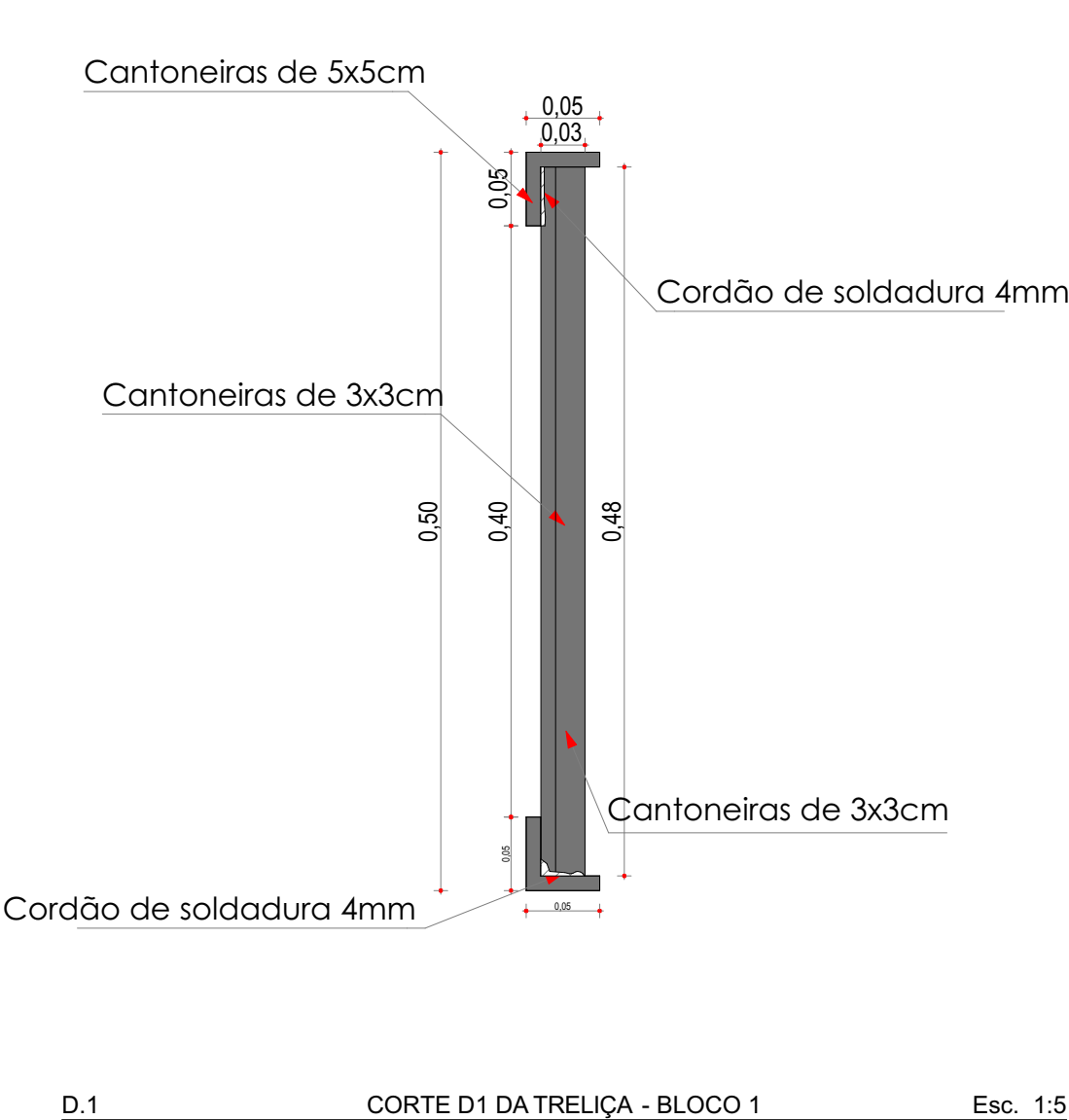


ALÇADO E PLANTA DE TRELIÇA

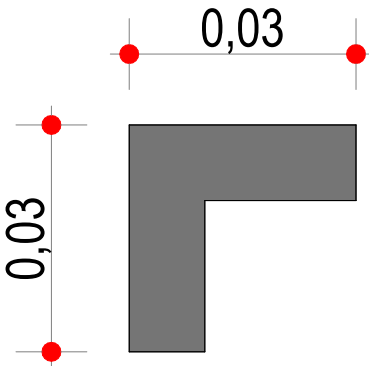
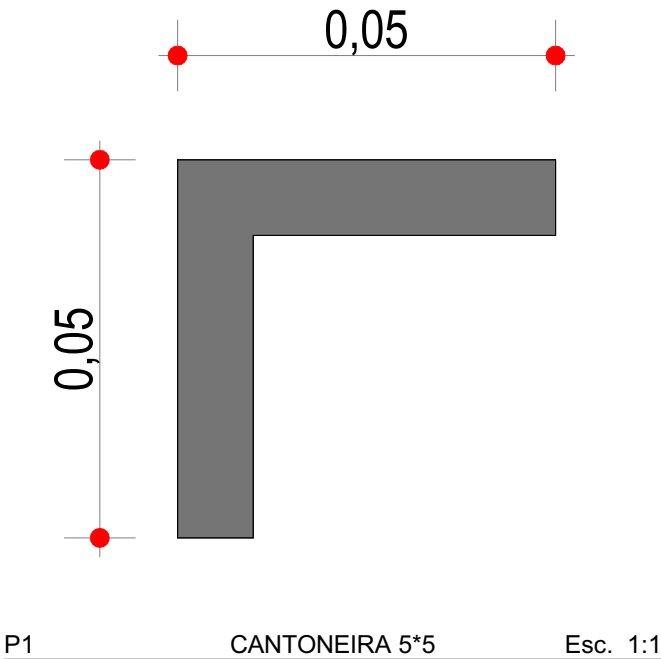
14

ALÇADO E PLANTA DE TRELIÇA

1:50



D.1 CORTE D1 DA TRELIÇA - BLOCO 1 Esc. 1:5



P2 CANTONEIRA 3*3 Esc. 1:1



UNDP-NAÇÕES UNIDAS PARA DESENVOLVIMENTO

Rua:
Cidade da Beira
Estado/País: Moçambique
Código Postal: S/N^º
[@gmail.com](#)
(+258)

Projecto executivo

ESCOLA SECUNDÁRIA DO ESTORIL-BEIRA
EDIFÍCIO C, D BLOCO DE 3 SALAS DE AULA-
MODELO M1
Zona: Estoril
Parcela:
Calculou:
Proprietário:

Nome do Desenho
ALÇADO E PLANTA DE TRELIÇA

Desenhou: Rafik Sunil Sacur
Data 11/2020

Verificou: PNUD

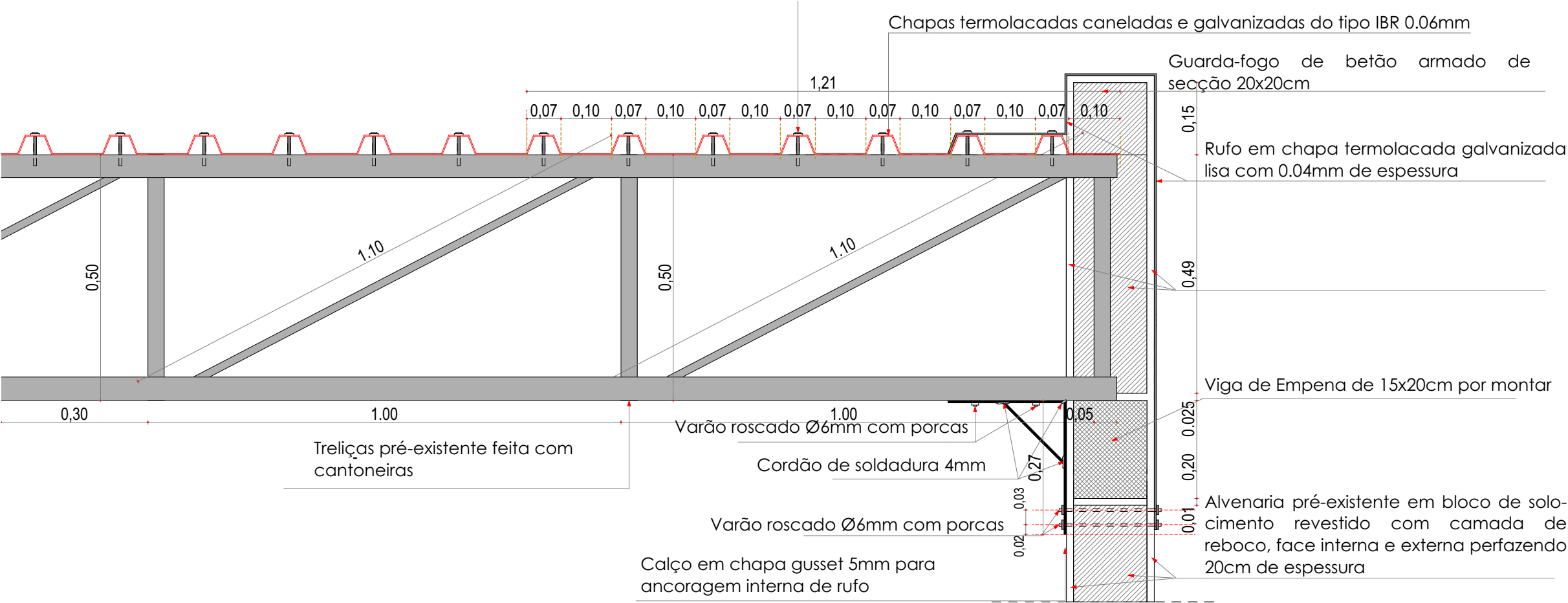
Escala
1:50, 1:5, 1:1

Desenho N^º
12
Estado
Revisão

14

ALÇADO E PLANTA DE TRELIÇA

1:5



UNDP-NAÇÕES UNIDAS PARA DESENVOLVIMENTO

Rua:
Cidade da Beira
Estado/País: Moçambique
Código Postal: S/N^º
[@gmail.com](mailto:)
(+258)

Projecto executivo

ESCOLA SECUNDÁRIA DO ESTORIL-BEIRA
EDIFÍCIO C, D BLOCO DE 3 SALAS DE AULA-
MODELO M1
Zona: Estoril
Parcela:
Calculou:
Proprietário:

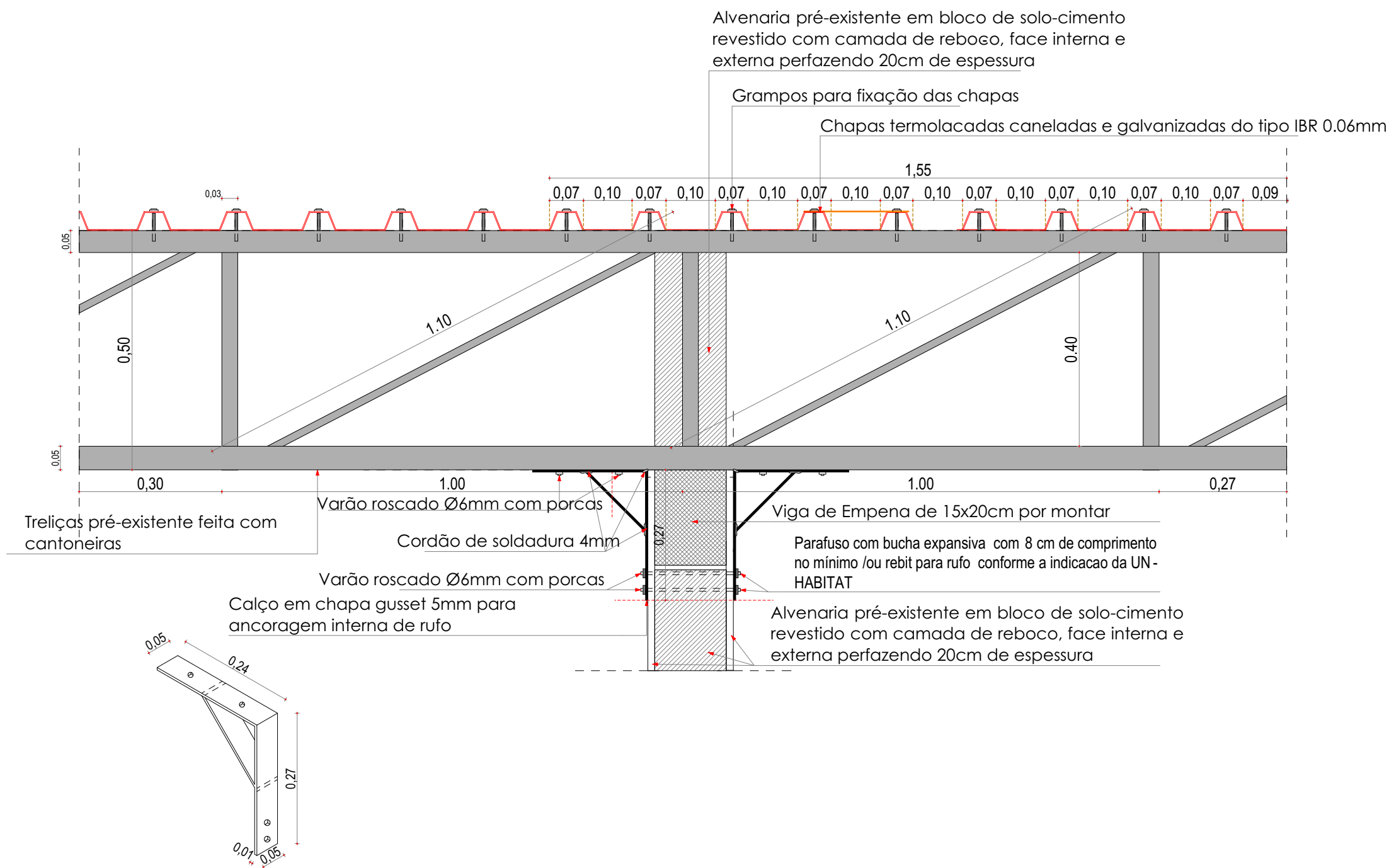
Nome do Desenho
PORMENORES DE PEÇAS METÁLICAS DA COBERTURA-TIPO K

Desenhou: Rafik Sunil Sacur
Data 11/2020

Verificou: PNUD

Escala
1:10

Desenho N^º Estado Revisão
13



UNDP-NAÇÕES UNIDAS PARA DESENVOLVIMENTO

Rua:
Cidade da Beira
Estado/País: Moçambique
Código Postal: S/Nº

@gmail.com
(+258)

Projecto executivo

ESCOLA SECUNDÁRIA DO ESTORIL-BEIRA
EDIFÍCIO C, D BLOCO DE 3 SALAS DE AULA-
MODELO M1
Zona: Estoril
Parcela:
Calculou:
Proprietário:

Nome do Desenho

PORMENORES DE PEÇAS METÁLICAS DA COBERTURA-TIPO J

Desenhou: Rafik Sunil Sacur

Data 11/2020

Verificou: PNUD

Escala

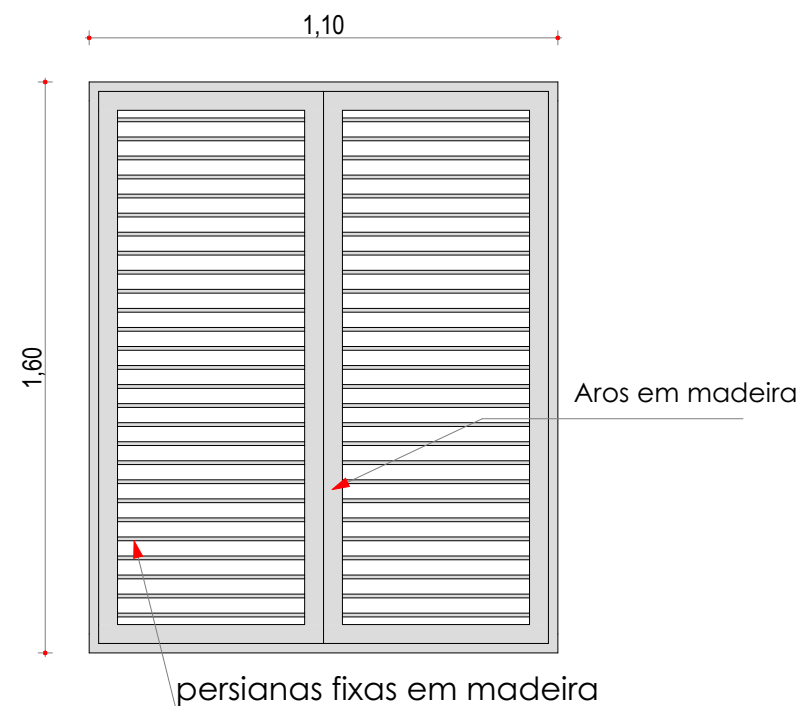
1:10

Desenho Nº

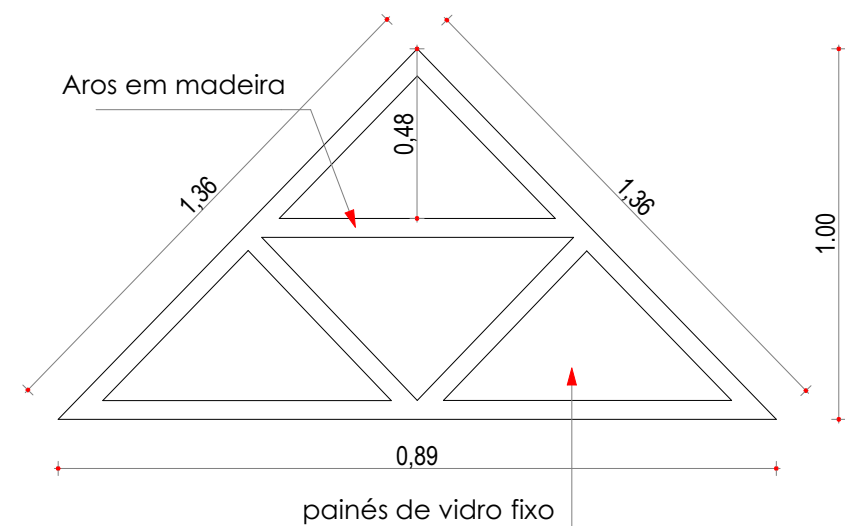
Estado

Revisão

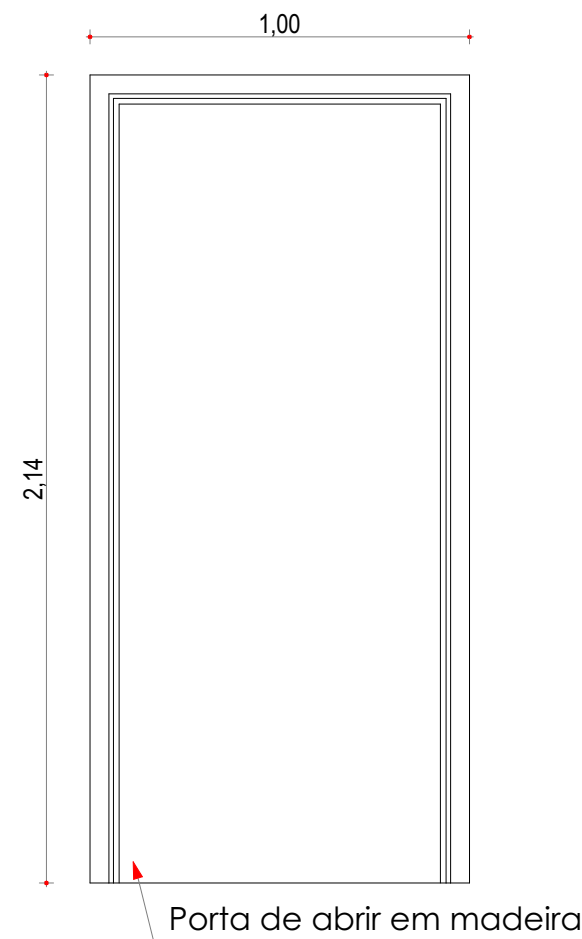
14



Janela 01: Feita em madeira com persianas fixas



Janela 01: Feita em painés de vidro triangulares fixos e madeira



Porta 01: Feita em madeira



UNDP-NAÇÕES UNIDAS PARA DESENVOLVIMENTO

Rua:
Cidade da Beira
Estado/País: Moçambique
Código Postal: S/N^a
[@gmail.com](#)
(+258)

Projecto executivo

ESCOLA SECUNDÁRIA DO ESTORIL-BEIRA
EDIFÍCIO C, D BLOCO DE 3 SALAS DE AULA-
MODELO M1
Zona: Estoril
Parcela:
Calculou:
Proprietário:

Nome do Desenho
**VÃO DE PORTAS E JANELAS A
ABRIR NO ALÇADO FRONTAL**

Desenhou: Rafik Sunil Sacur
Data 11/2020

Verificou: PNUD

Escala
1:20

Desenho N^o Estado Revisão
15