

ÍNDICE ARQUITECTURA

ID	GRUPO DE DESENHOS	NOME DA FOLHA	Escalas	Tamanho L x H (mm)
AF1.2	VEDAÇÃO TIPO	PLANTAS, ALÇADO E VISTAS	1:75, 1:20	420 / 297
AF2.01.2	CASA DE ESPIRÍTOS	PLANTAS	1:50	594 / 420
AF2.01.3	CASA DE ESPIRÍTOS	ALÇADOS, CORTES, VISTAS	1:50	594 / 420
AF2.02.2	CASA ANEXA AF2	FUNDAÇÃO	1:50	594 / 420
AF2.02.3	CASA ANEXA AF2	TERREO	1:50	594 / 420
AF2.02.4	CASA ANEXA AF2	COBERTURA	1:50	594 / 420
AF2.02.5	CASA ANEXA AF2	ALÇADOS	1:50	594 / 420
AF2.02.6	CASA ANEXA AF2	CORTES E VISTAS	1:50	594 / 420
AF2.03.2	SANITÁRIO DUPLO AF2	PLANTAS	1:50	594 / 420
AF2.03.3	SANITÁRIO DUPLO AF2	ALÇADOS, CORTES, VISTAS	1:50	594 / 420
AF3.01.2	ESTABELECIMENTO COMERCI...	FUNDAÇÃO	1:50	594 / 420
AF3.01.3	ESTABELECIMENTO COMERCI...	TERREO	1:50	594 / 420
AF3.01.4	ESTABELECIMENTO COMERCI...	VERGA E CONTRA-VERGAS	1:50	594 / 420
AF3.01.5	ESTABELECIMENTO COMERCI...	VIGA E COBERTURA	1:50	594 / 420
AF3.01.6	ESTABELECIMENTO COMERCI...	ALÇADOS	1:50	594 / 420
AF3.01.7	ESTABELECIMENTO COMERCI...	CORTES	1:50	594 / 420
AF3.01.8	ESTABELECIMENTO COMERCI...	VISTAS		594 / 420
AF3.02.2	SANITÁRIO DUPLO AF3	PLANTAS	1:50	594 / 420
AF3.02.3	SANITÁRIO DUPLO AF3	ALÇADOS, CORTES, VISTAS	1:50	594 / 420
AF4.01.2	ESTABELECIMENTO COMERCI...	PLANTAS		594 / 420
AF4.01.3	ESTABELECIMENTO COMERCI...	ALÇADOS, CORTES, VISTAS	1:50	594 / 420
D.2	DETALHES	FUNDAÇÃO/ COBERTURA	1:20, 1:5, 1:10	594 / 420
D.3	DETALHES	ASNAS E MADRES	1:25, 1:10	594 / 420
D.4	DETALHES	MAPA DE VÃOS		594 / 420

ÍNDICE ESTABILIDADE

ID	GRUPO DE DESENHOS	NOME DA FOLHA	Escalas	Tamanho L x H (mm)
ES.1	ESTABILIDADE	DETALHE SAPATAS	1:20	594 / 420
ES.2	ESTABILIDADE	DETALHE PILARES	1:30	594 / 420
ES.3	ESTABILIDADE	DETALHE VIGAS	1:30	594 / 420

ÍNDICE HIDRAÚLICA

ID	GRUPO DE DESENHOS	NOME DA FOLHA	Escalas	Tamanho L x H (mm)
H.1	HDRAÚLICA	ABASTECIMENTO E SANEAMENTO	1:50	420 / 297
H.2	HDRAÚLICA	FOSSA E DRENO		420 / 297

ÍNDICE ELECTRICIDADE

ID	GRUPO DE DESENHOS	NOME DA FOLHA	Escalas	Tamanho L x H (mm)
EL.1	ELECTRICIDADE	ILUMINAÇÃO E TOMADAS	1:50	594 / 420

projecto nr.

PTUM 171449

Tipo de Projecto :

Projecto da Via de Acesso ao Aterro Sanitário da Katembe

Data do Projecto:

NOVEMBRO DE 2024

Revisão em :

09/12/2024



PROJECTO DE TRANSFORMAÇÃO URBANA DE MAPUTO

COMPONENTE 3:

Crescimento Urbano da Katembe

CONSELHO MUNICIPAL DE MAPUTO

DIRECÇÃO DOS SERVIÇOS MUNICIPAIS DE
ORDENAMENTO TERRITORIAL E CONSTRUÇÃOProjecto nr: **PTUM 171449****REPOSIÇÃO DE INFRAESTRUTURAS
AFECTADAS**

Catembe

Município de Maputo

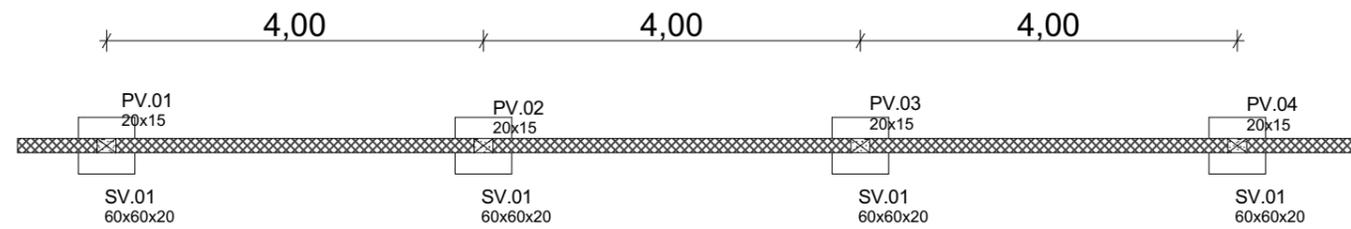
Moçambique

VEDAÇÃO TIPO

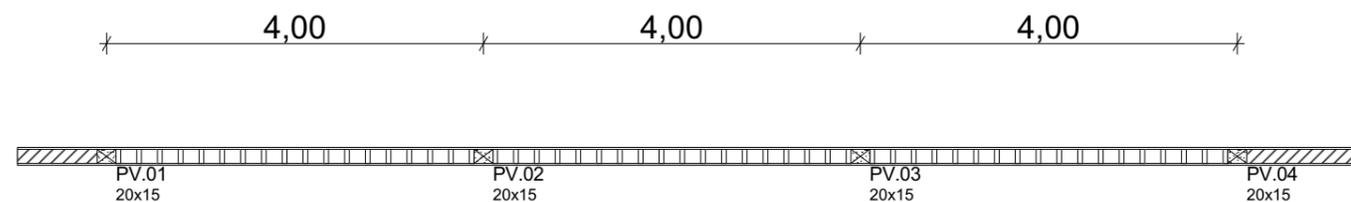
AF1 34m lineares de vedação
AF2 40m lineares de vedação
AF3 56m lineares de vedação



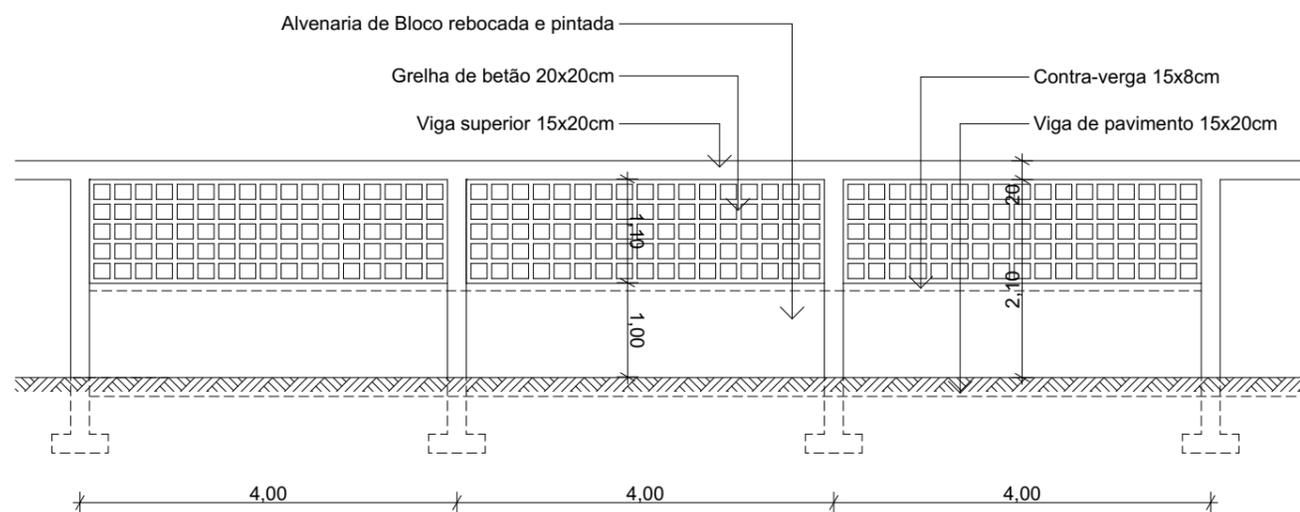
VEDAÇÃO TIPO . PLANTAS, ALÇADO E VISTAS



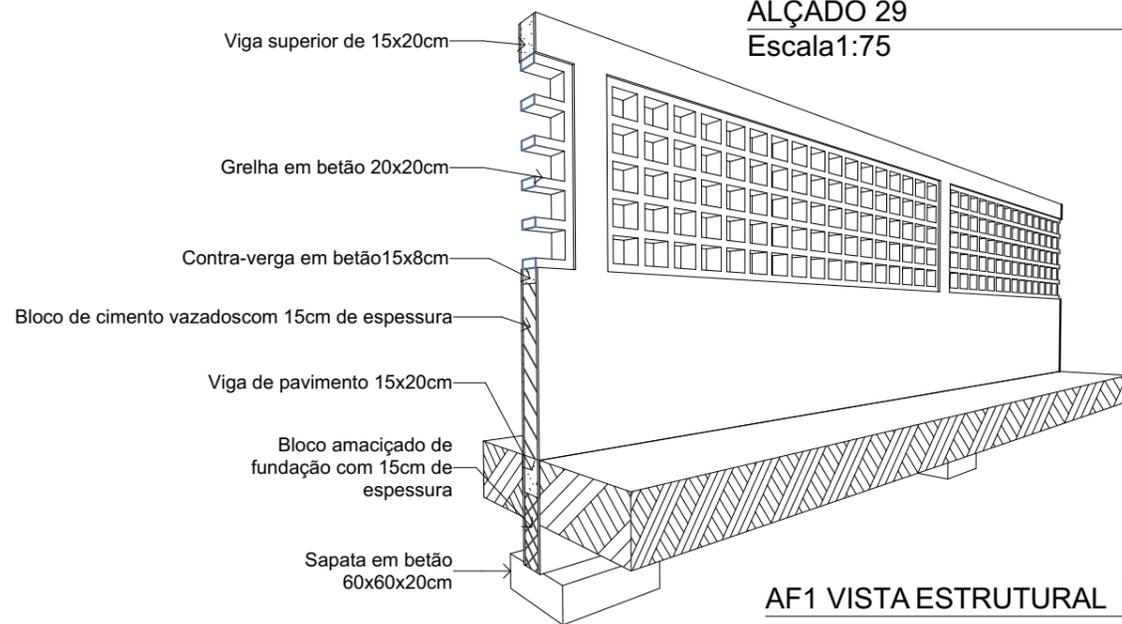
FUNDAÇÃO VEDAÇÃO
Escala 1:75



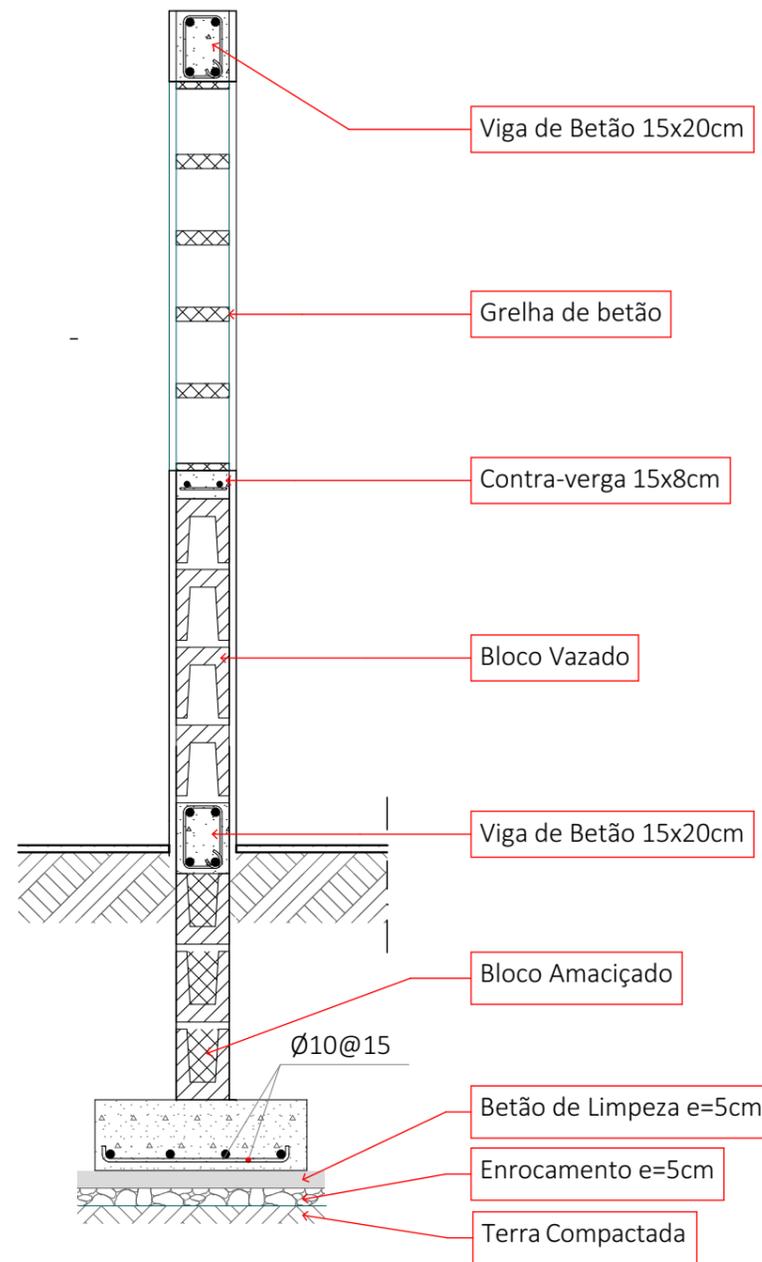
VEDAÇÃO TÉRREO
Escala 1:75



ALÇADO 29
Escala 1:75



AF1 VISTA ESTRUTURAL



CORTE VEDAÇÃO
Escala 1:20

AF1 34m lineares de vedação
AF2 40m lineares de vedação
AF3 56m lineares de vedação



PROJECTO DE TRANSFORMAÇÃO URBANA DE MAPUTO
COMPONENTE 3:
Crescimento Urbano da Katembe

CONSELHO MUNICIPAL DE MAPUTO
DIRECÇÃO DOS SERVIÇOS MUNICIPAIS DE
ORDENAMENTO TERRITORIAL E CONSTRUÇÃO

Projecto nr: **PTUM 171449**

**REPOSIÇÃO DE INFRAESTRUTURAS
AFECTADAS**

Catembe
Município de Maputo
Moçambique

Desenho:
VEDAÇÃO TIPO

Título:
PLANTAS, ALÇADO E VISTAS

Escala:
1:75, 1:20

Fase:
PROJECTO BASE

Especialidade:
Arquitectura

Colaborou:
C. Conceição, Arqto
P. Muiambo, Eng. Civil

Revisão Nr:
03

Data:
09/12/2024

Folha:
AF1.2

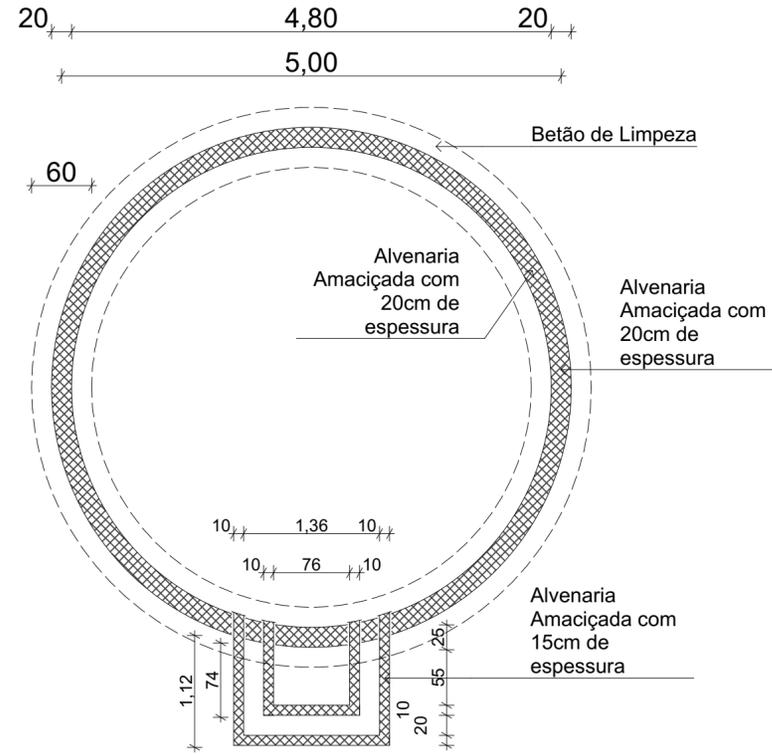
CASA DE ESPIRÍTOS

AF2

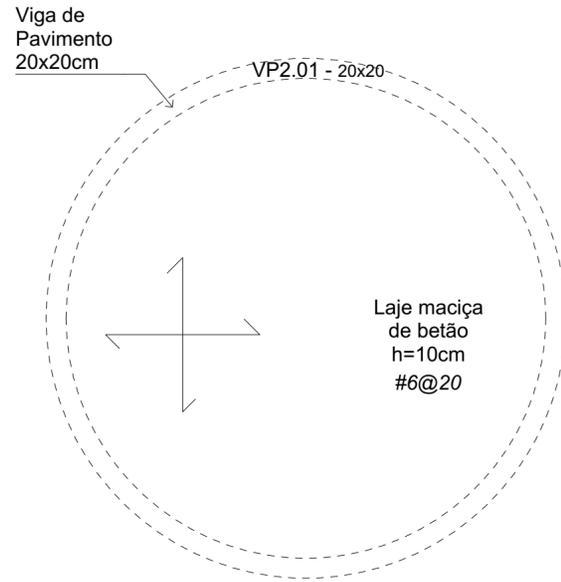
Reposição do edifício equivalente com implementação de estrutura resiliente



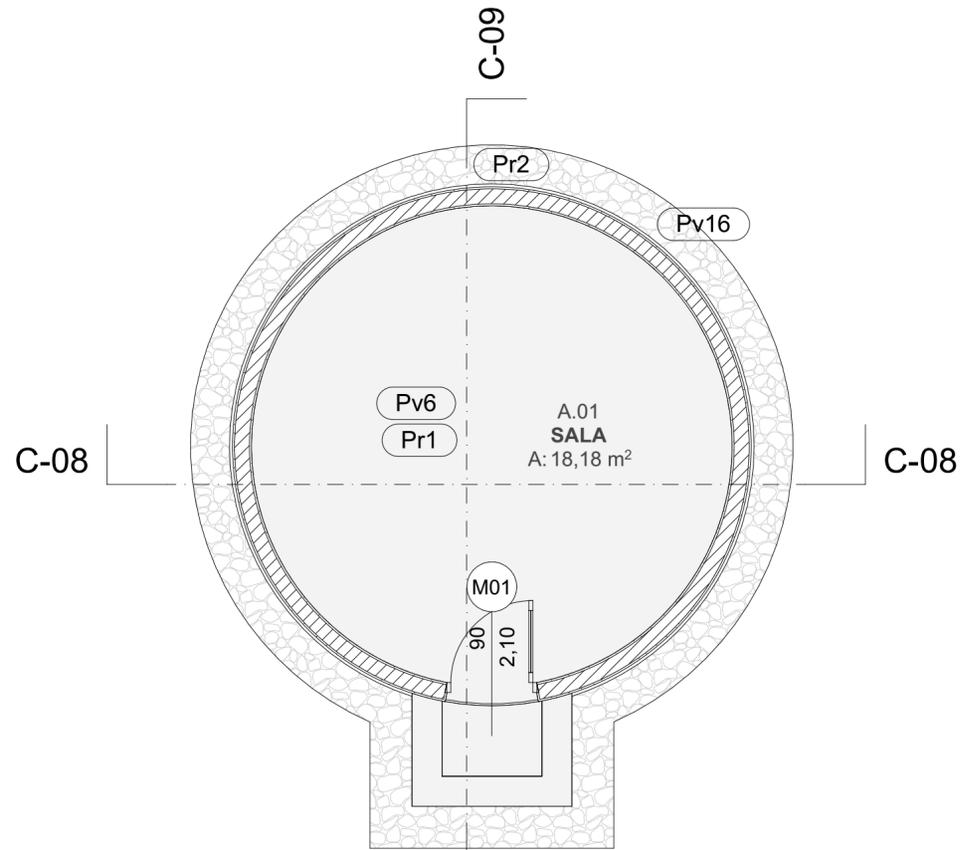
CASA DE ESPIRITOS . PLANTAS



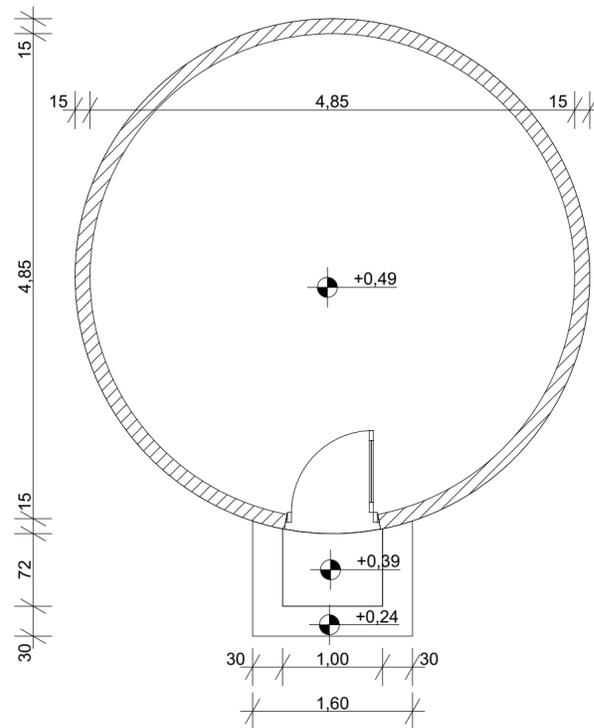
FUNDAÇÃO ALVENARIAS
Escala 1:50



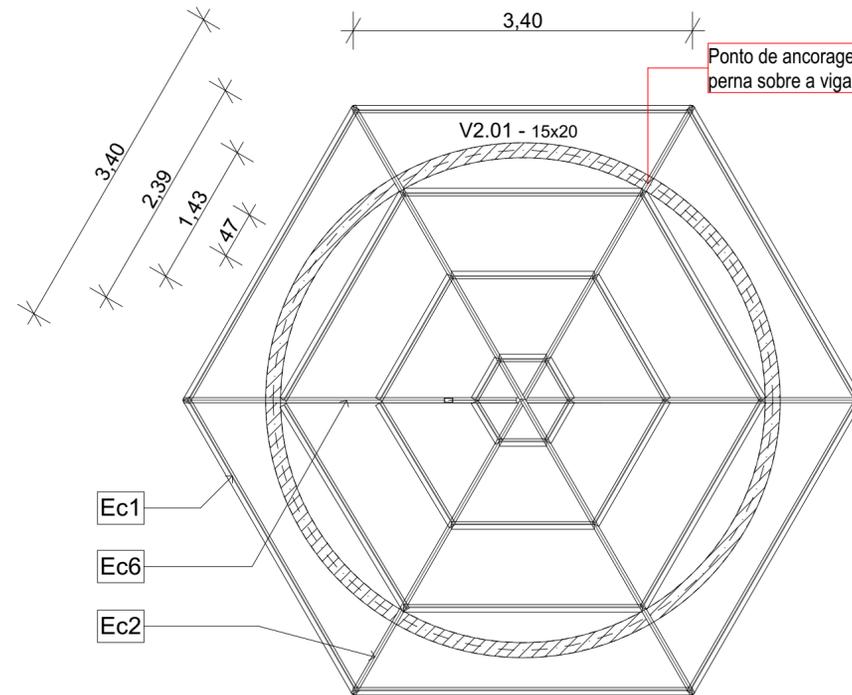
ESTRUTURA DO PAVIMENTO
Escala 1:50



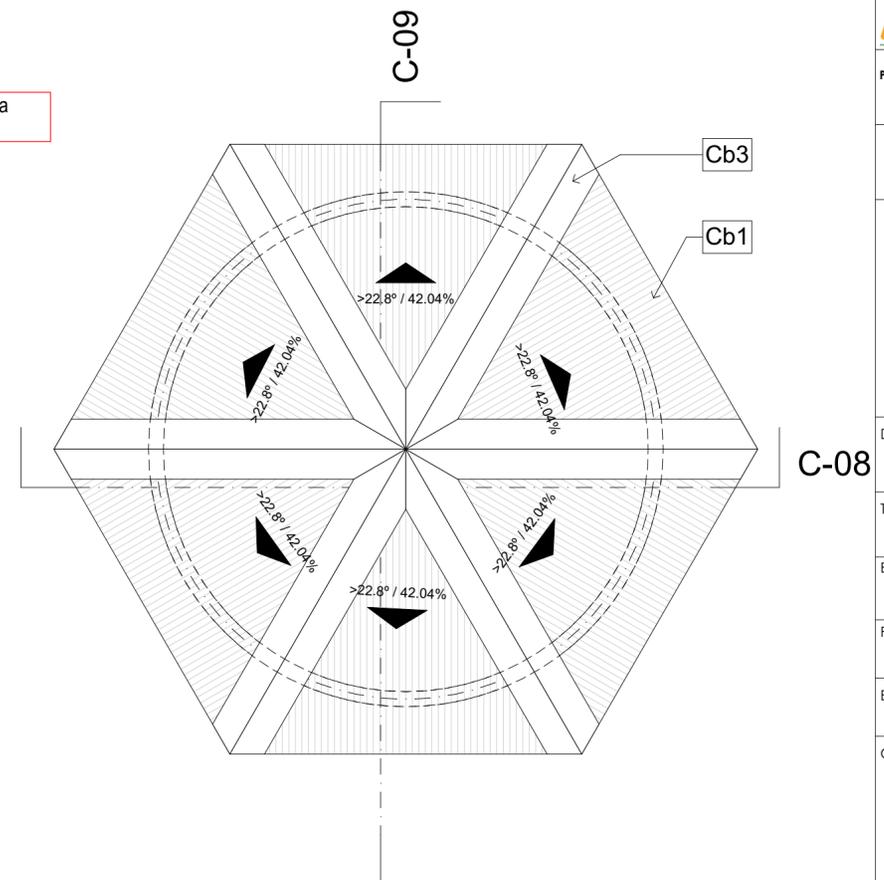
PLANTA DO PISO MOBILADA
Escala 1:50



PLANTA DO PISO COTADA
Escala 1:50



ESTRUTURA DE COBERTURA
Escala 1:50



COBERTURA
Escala 1:50

ACABAMENTOS PAVIMENTOS	
Pv6	Betonilha Queimada.
Pv16	Brita do tipo Sarisca em camadas de 5cm
ACABAMENTOS PAREDES	
Pr1	Pintura PVA para Interior de qualidade CIN ou similar em 3 demãos incluindo primário.
Pr2	Pintura PVA de qualidade CIN ou similar em 3 demãos incluindo primário (superfície lisa)
COBERTURAS	
Cb1	Chapa metálica Pré-lacada de perfil IBR com 0.6mm de espessura assente sobre estrutura metálica incluindo folha de isolamento termo-acústico em folhas de alumínio com 4mm de espessura.
Cb3	Chapa Metálica Lisa pré-lacada com 0.4mm de espessura.
ELEMENTOS CONSTRUCTIVOS	
Ec1	Madeira em madeira de pinho tratada com secção 75x50mm
Ec2	Barrote em madeira de pinho tratada com cuprinol secção 50x150mm
Ec6	Asna 3 de madeira constituída de elementos em madeira de pinho com secções de 50x75mm e 50x150mm



PROJECTO DE TRANSFORMAÇÃO URBANA DE MAPUTO
COMPONENTE 3:
Crescimento Urbano da Katembe

CONSELHO MUNICIPAL DE MAPUTO
DIRECÇÃO DOS SERVIÇOS MUNICIPAIS DE
ORDENAMENTO TERRITORIAL E CONSTRUÇÃO

Projecto nr: **PTUM 171449**

**REPOSIÇÃO DE INFRAESTRUTURAS
AFECTADAS**

Katembe
Município de Maputo
Moçambique

Desenho:
CASA DE ESPIRITOS

Título:
PLANTAS

Escala:
1:50

Fase:
PROJECTO BASE

Especialidade:
Arquitectura

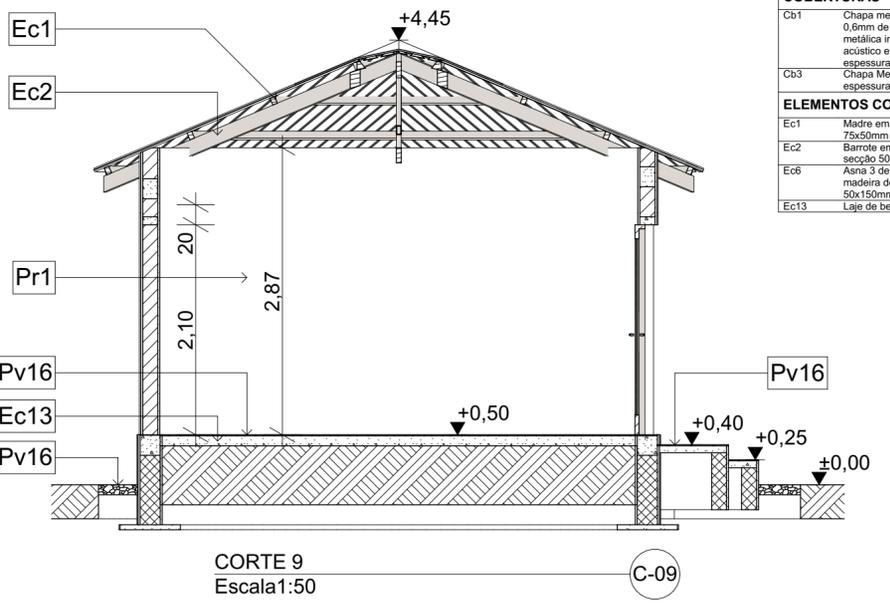
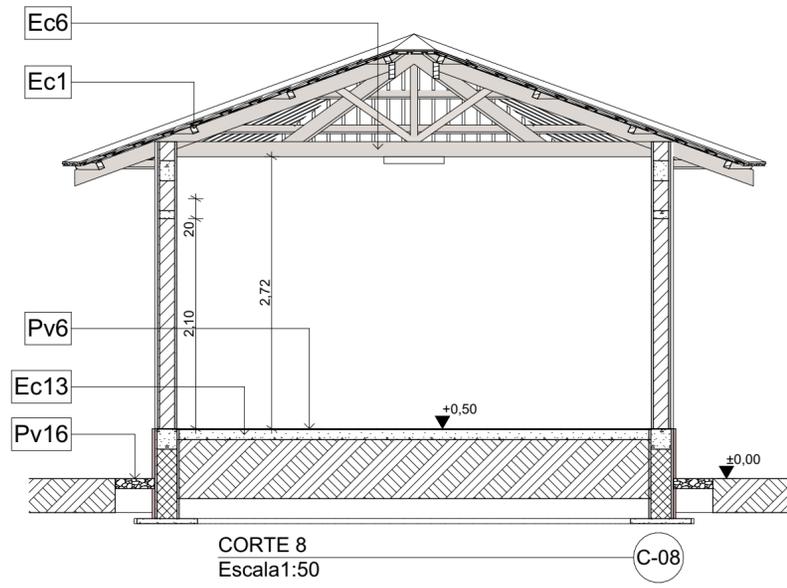
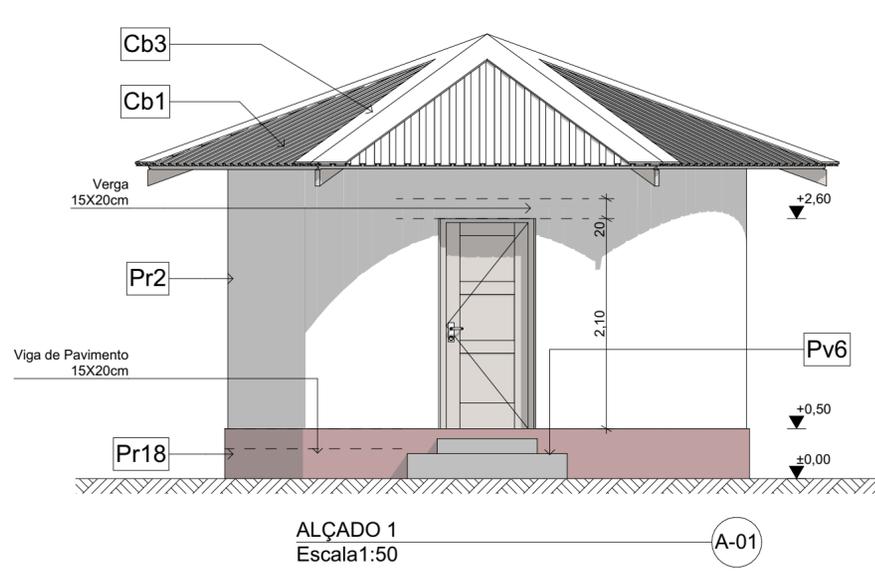
Colaborou:
C. Conceição, Arqto
P. Muíambo, Eng. Civil

Revisão Nr:
03

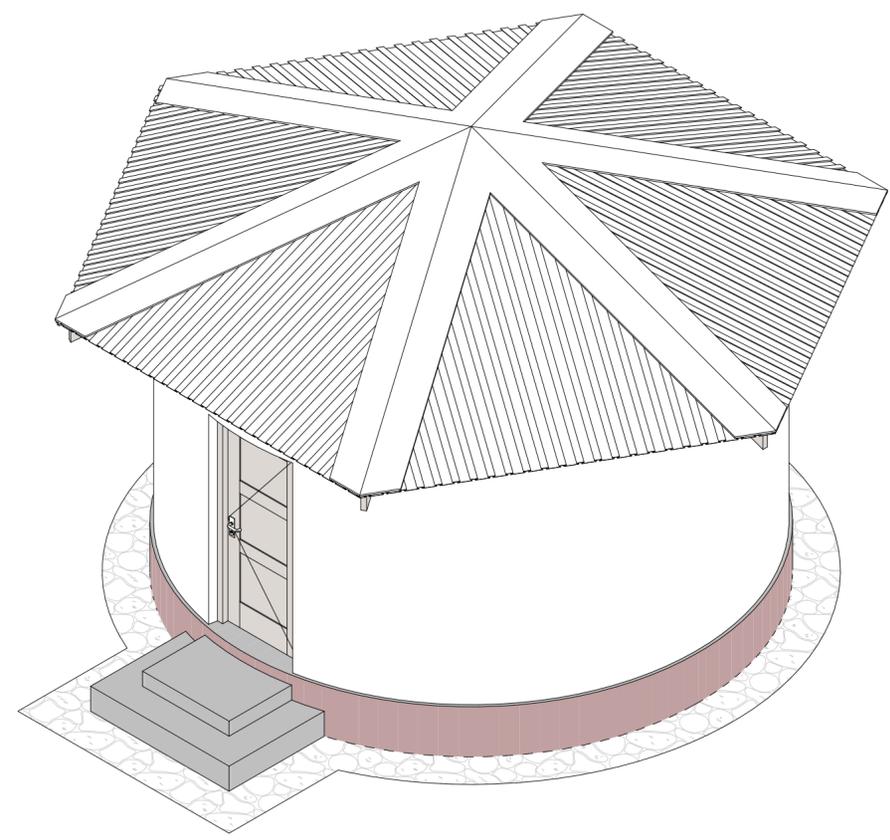
Data:
09/12/2024

Folha:
AF2.01.2

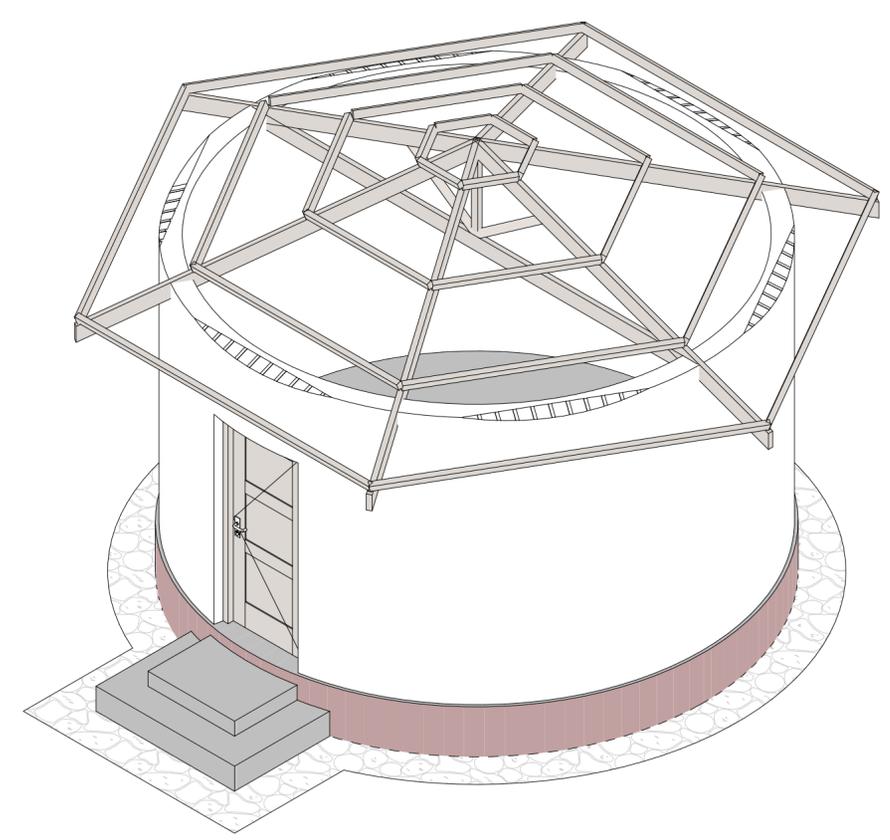
CASA DE ESPIRITOS . ALÇADOS, CORTES, VISTAS



ACABAMENTOS PAVIMENTOS	
Pv6	Betonilha Queimada.
Pv16	Brita do tipo Sarisca em camadas de 5cm
ACABAMENTOS PAREDES	
Pr1	Pintura PVA para Interior de qualidade CIN ou similar em 3 demãos incluindo primário.
Pr2	Pintura PVA de qualidade CIN ou similar em 3 demãos incluindo primário (superfície lisa)
Pr18	Pintura a tinta de esmalte em Lambril até altura do pavimento. Toda Pintura no mínimo de 3 demãos incluindo primário.
COBERTURAS	
Cb1	Chapa metálica Pré-lacada de perfil IBR com 0,6mm de espessura assente sobre estrutura metálica incluindo folha de isolamento termo-acústico em bolhas de alumínio com 4mm de espessura.
Cb3	Chapa Metálica Lisa pré-lacada com 0,4mm de espessura.
ELEMENTOS CONSTRUCTIVOS	
Ec1	Madre em madeira de pinho tratada com secção 75x50mm
Ec2	Barrote em madeira de pinho tratada com cuprinol secção 50x150mm
Ec6	Asna 3 de madeira constituída de elementos em madeira de pinho com secções de 50x75mm e 50x150mm
Ec13	Laje de betão com 10cm de espessura



AF2 CASA DE ESPIRITO



AF2 CASA DE ESPIRITO 2 (ESTRUTURA DE COBERTURA)

PROJECTO DE TRANSFORMAÇÃO URBANA DE MAPUTO COMPONENTE 3: Crescimento Urbano da Katembe	
CONSELHO MUNICIPAL DE MAPUTO DIRECÇÃO DOS SERVIÇOS MUNICIPAIS DE ORDENAMENTO TERRITORIAL E CONSTRUÇÃO	
Projecto nr: PTUM 171449	
REPOSIÇÃO DE INFRAESTRUTURAS AFECTADAS	
Catembe Município de Maputo Moçambique	
Desenho: CASA DE ESPIRITOS	
Título: ALÇADOS, CORTES, VISTAS	
Escala: 1:50	
Fase: PROJECTO BASE	
Especialidade: Arquitectura	
Colaborou: C. Conceição, Arqto P. Muiambo, Eng. Civil	
Revisão Nr: 03	Data: 09/12/2024
Folha: AF2.01.3	

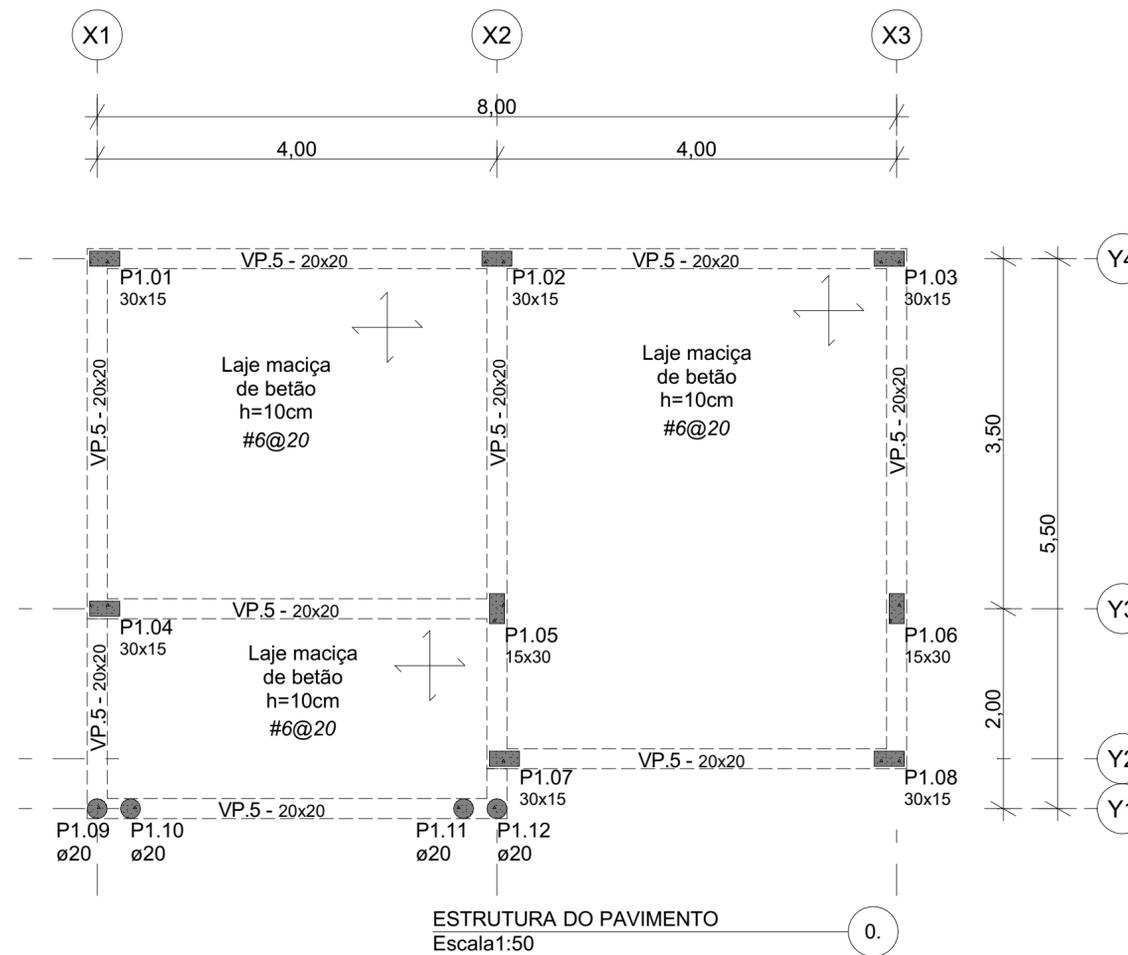
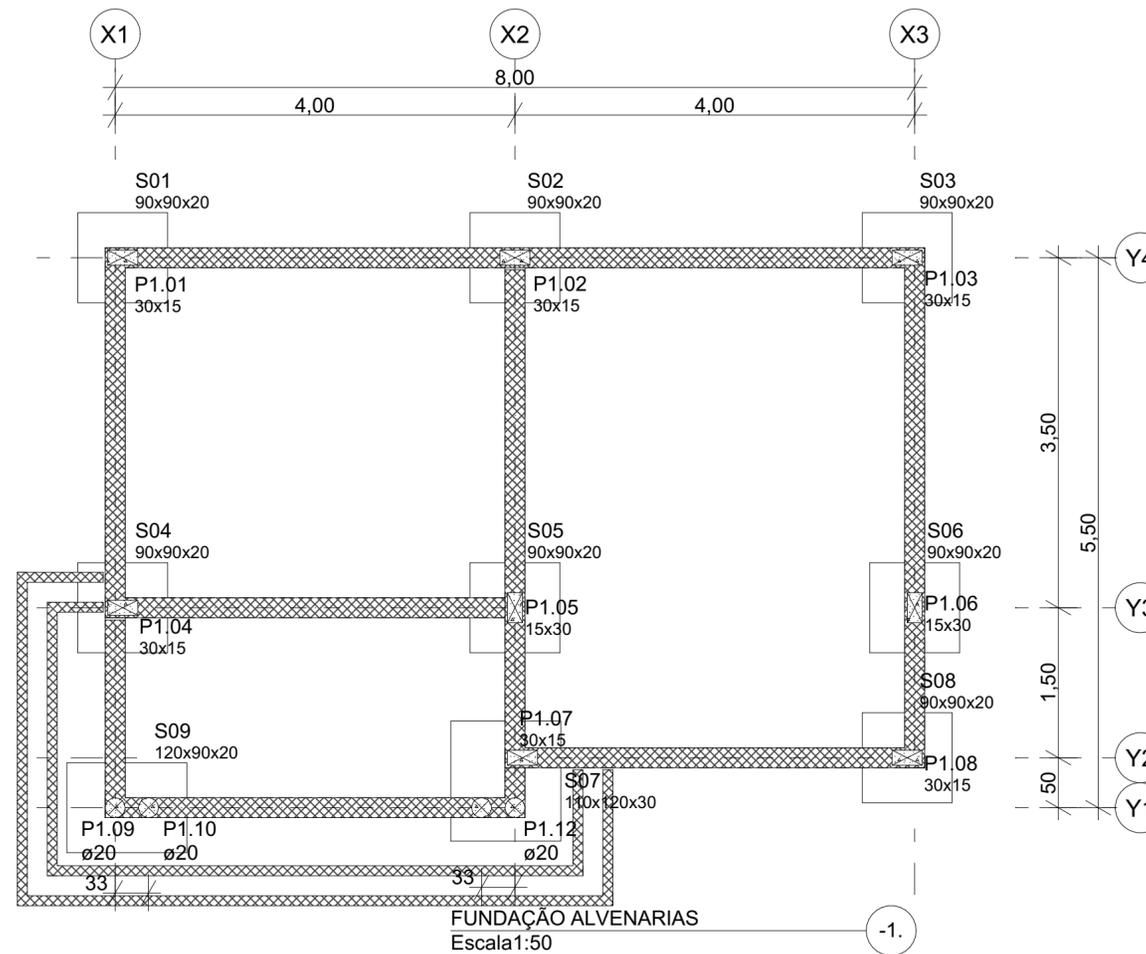
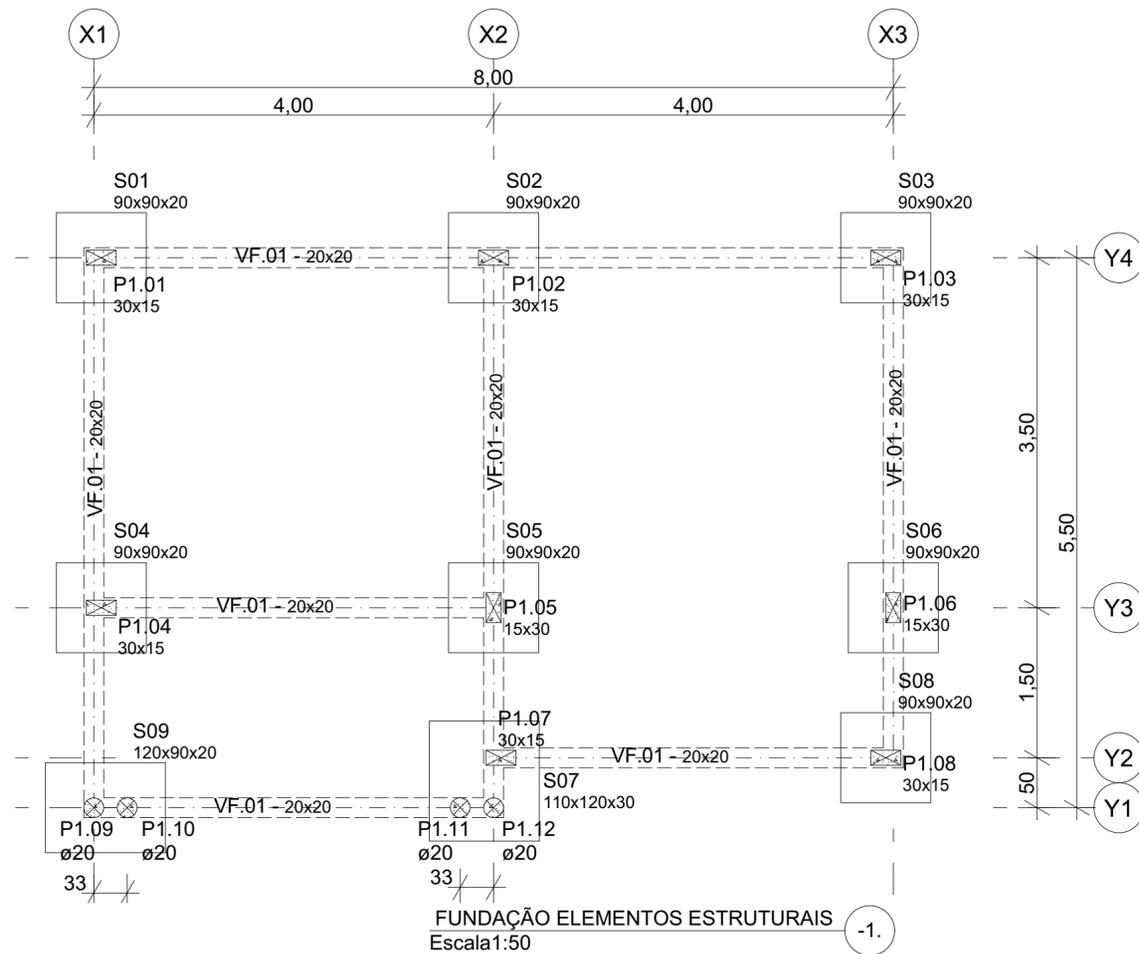
CASA ANEXA AF2

AF2

Reposição do edifício equivalente com implementação de estrutura resiliente

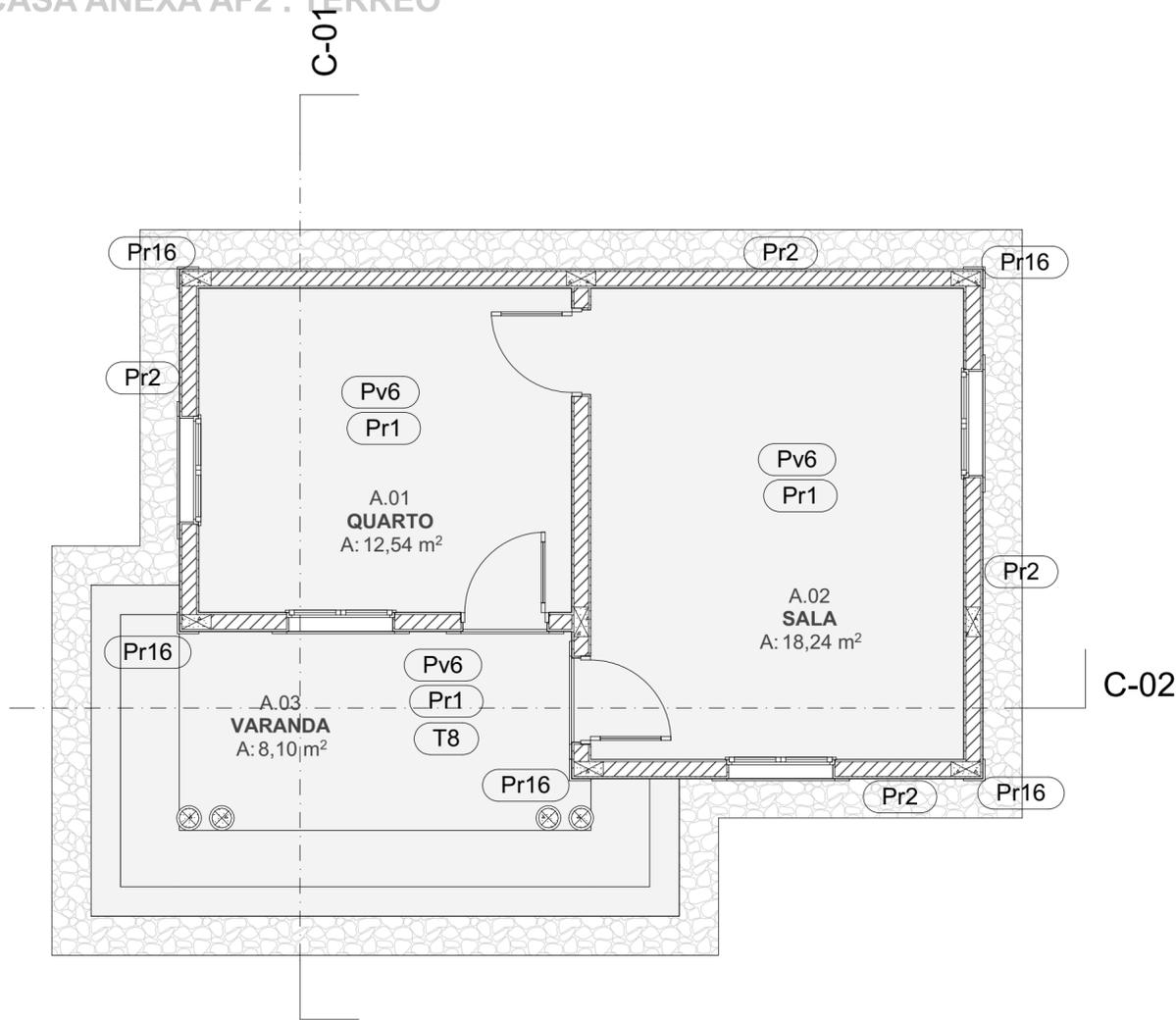


CASA ANEXA AF2 . FUNDAÇÃO



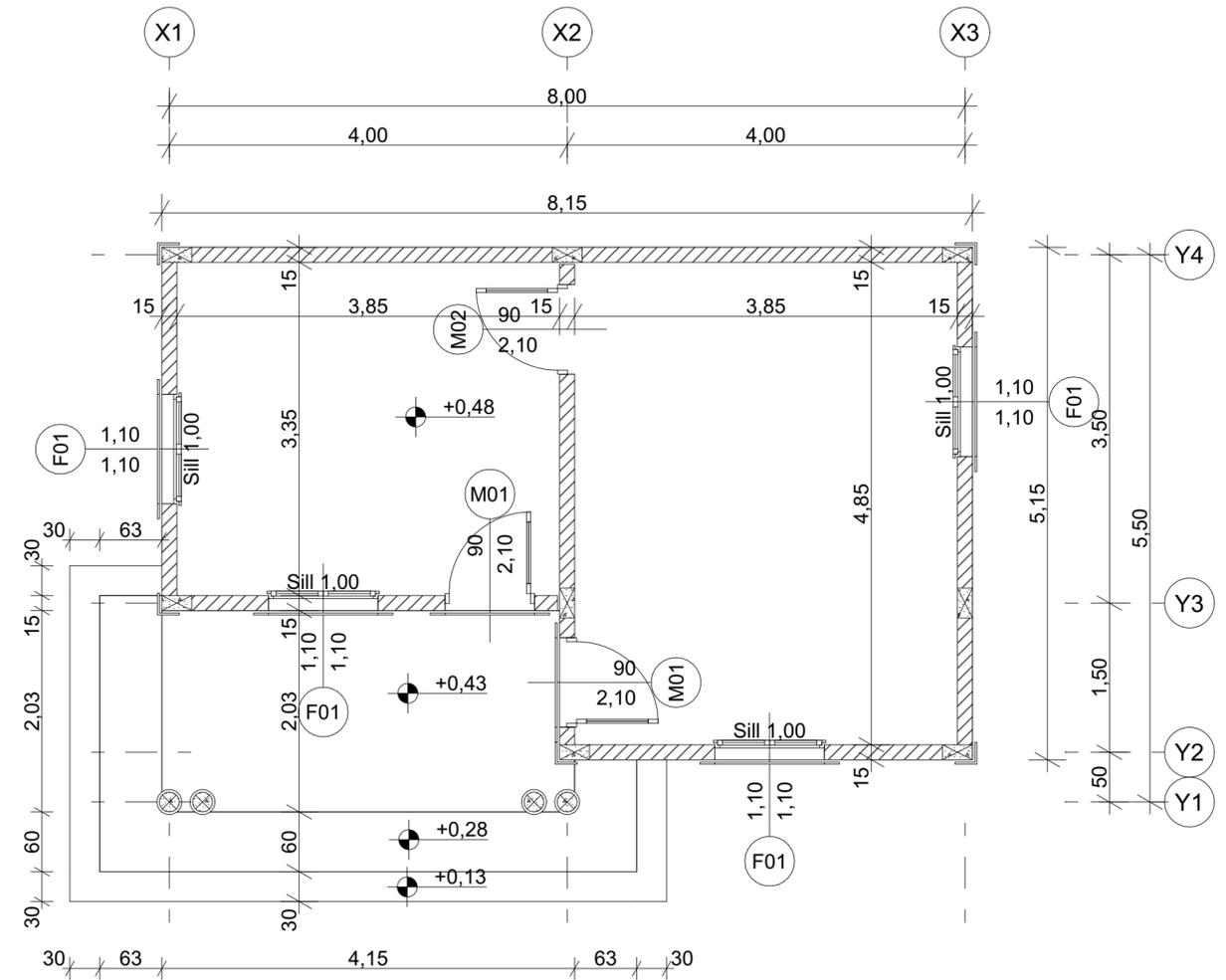
PROJECTO DE TRANSFORMAÇÃO URBANA DE MAPUTO COMPONENTE 3: Crescimento Urbano da Katembe	
CONSELHO MUNICIPAL DE MAPUTO Direcção dos Serviços Municipais de Ordenamento Territorial e Construção	
Projecto nr: PTUM 171449	
REPOSIÇÃO DE INFRAESTRUTURAS AFECTADAS Catembe Município de Maputo Moçambique	
Desenho:	CASA ANEXA AF2
Título:	FUNDAÇÃO
Escala:	1:50
Fase:	PROJECTO BASE
Especialidade:	Arquitectura
Colaborou:	C. Conceição, Arqto P. Muiambo, Eng. Civil
Revisão Nr: 03	Data: 09/12/2024
Folha:	AF2.02.2

CASA ANEXA AF2 . TERREO



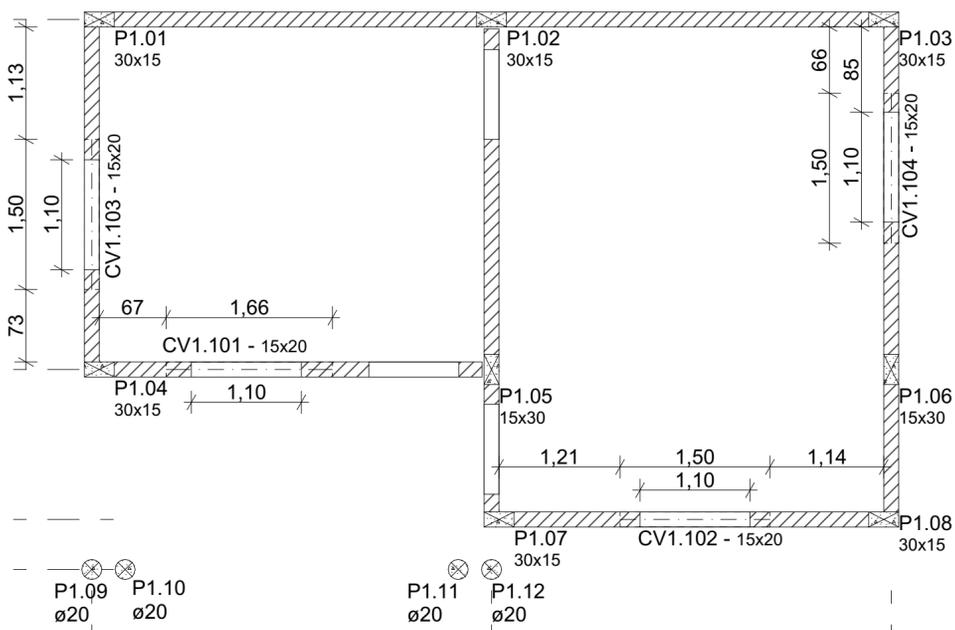
PLANTA DE REVESTIMENTOS
Escala 1:50

1.



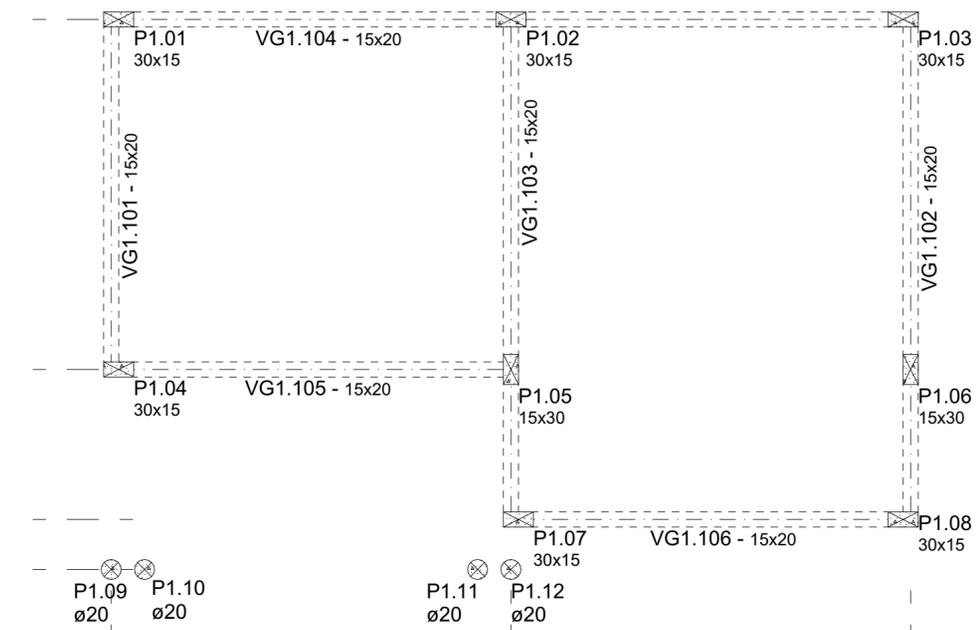
PLANTA COTADA E VÃOS
Escala 1:50

1.



PLANTA DE CONTRA-VERGAS
Escala 1:50

1.



PLANTA DE VERGAS
Escala 1:50

1.

ACABAMENTOS PAVIMENTOS	
Pv6	Betonilha Queimada.
ACABAMENTOS PAREDES	
Pr1	Pintura PVA para Interior de qualidade CIN ou similar em 3 demãos incluindo primário.
Pr2	Pintura PVA de qualidade CIN ou similar em 3 demãos incluindo primário (superfície lisa).
Pr16	Cunha de canto em alto relevo com 20cm de cada lado, altura de 25cm e espaçamento vertical de 5cm.
ACABAMENTOS TECTOS	
T8	Pintura PVA de qualidade CIN ou similar em laje de betão em 3 demãos incluindo primário.



PROJECTO DE TRANSFORMAÇÃO URBANA DE MAPUTO
COMPONENTE 3:
Crescimento Urbano da Katembe

CONSELHO MUNICIPAL DE MAPUTO
DIRECÇÃO DOS SERVIÇOS MUNICIPAIS DE
ORDENAMENTO TERRITORIAL E CONSTRUÇÃO

Projecto nr: **PTUM 171449**

**REPOSIÇÃO DE INFRAESTRUTURAS
AFECTADAS**

Katembe
Município de Maputo
Moçambique

Desenho:
CASA ANEXA AF2

Título:
TERREO

Escala:
1:50

Fase:
PROJECTO BASE

Especialidade:
Arquitectura

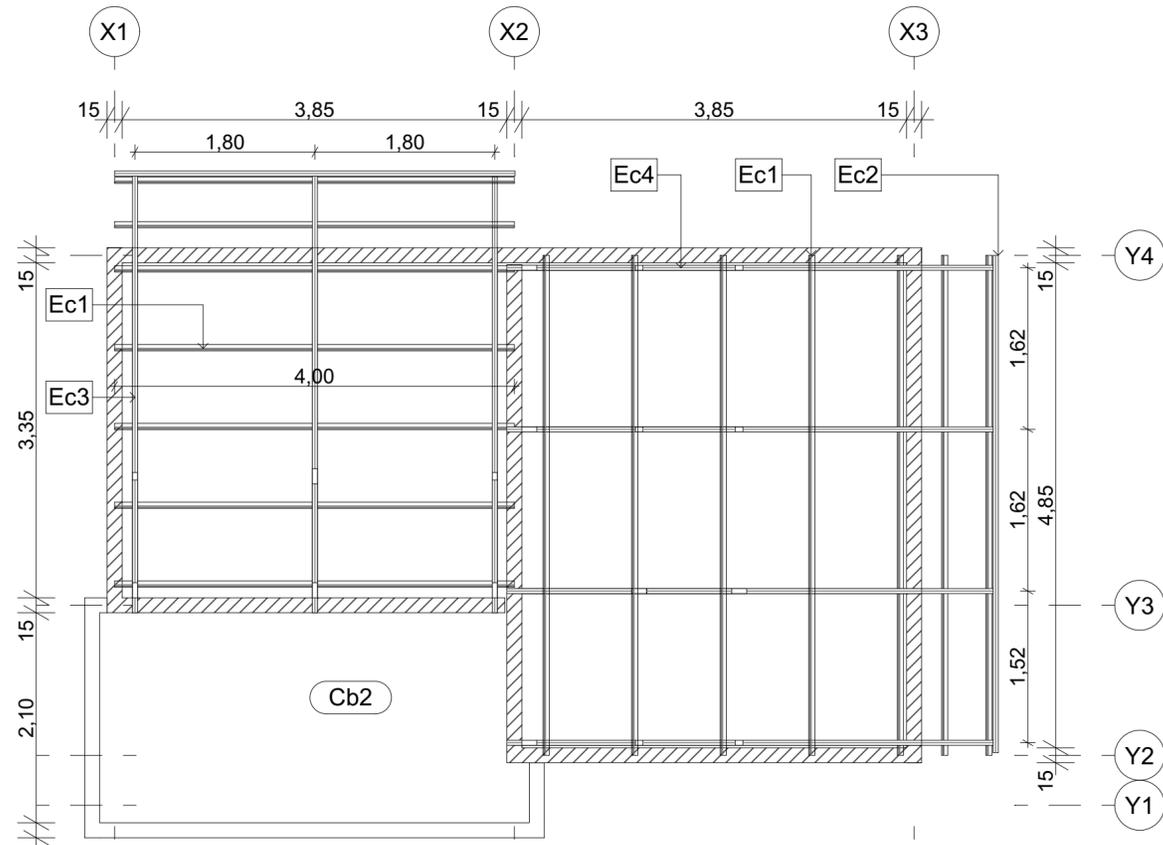
Colaborou:
C. Conceição, Arqto
P. Muíambo, Eng. Civil

Revisão Nr:
03

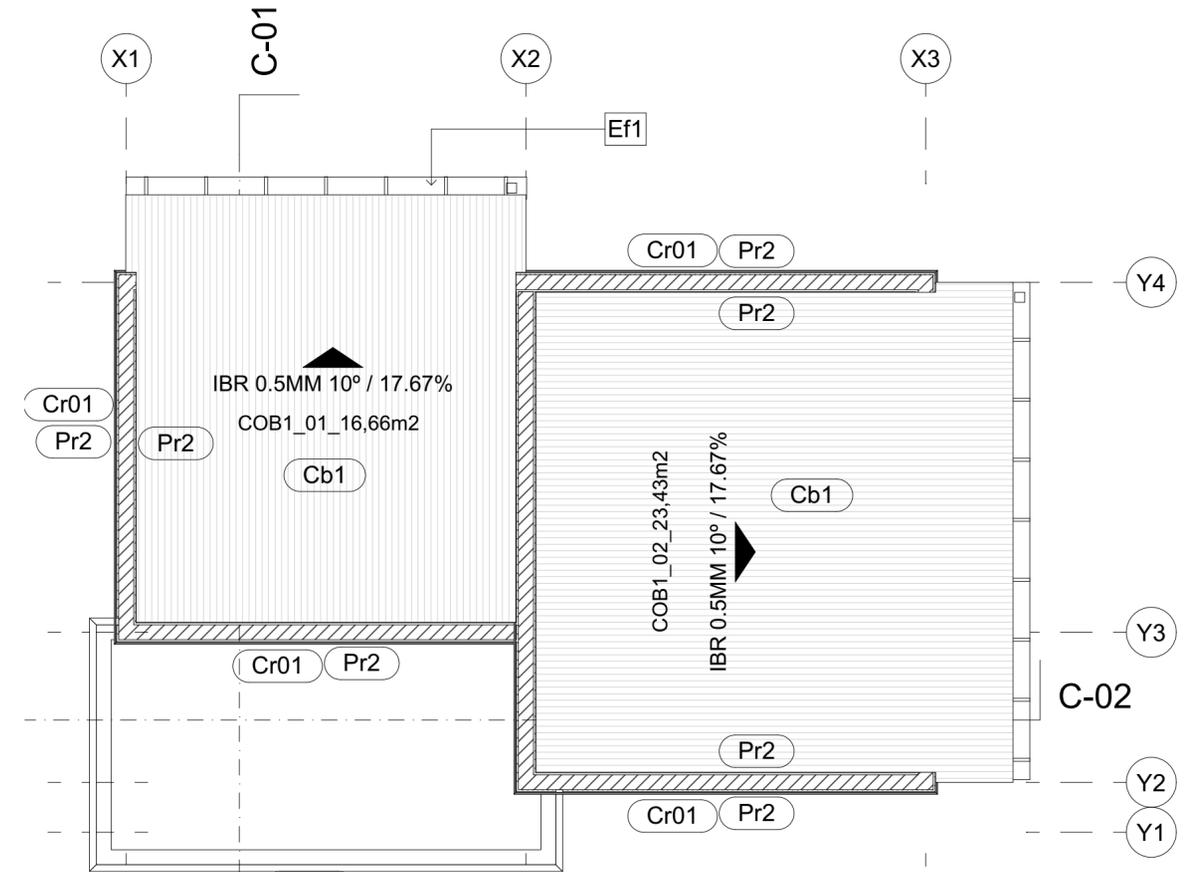
Data:
09/12/2024

Folha:
AF2.02.3

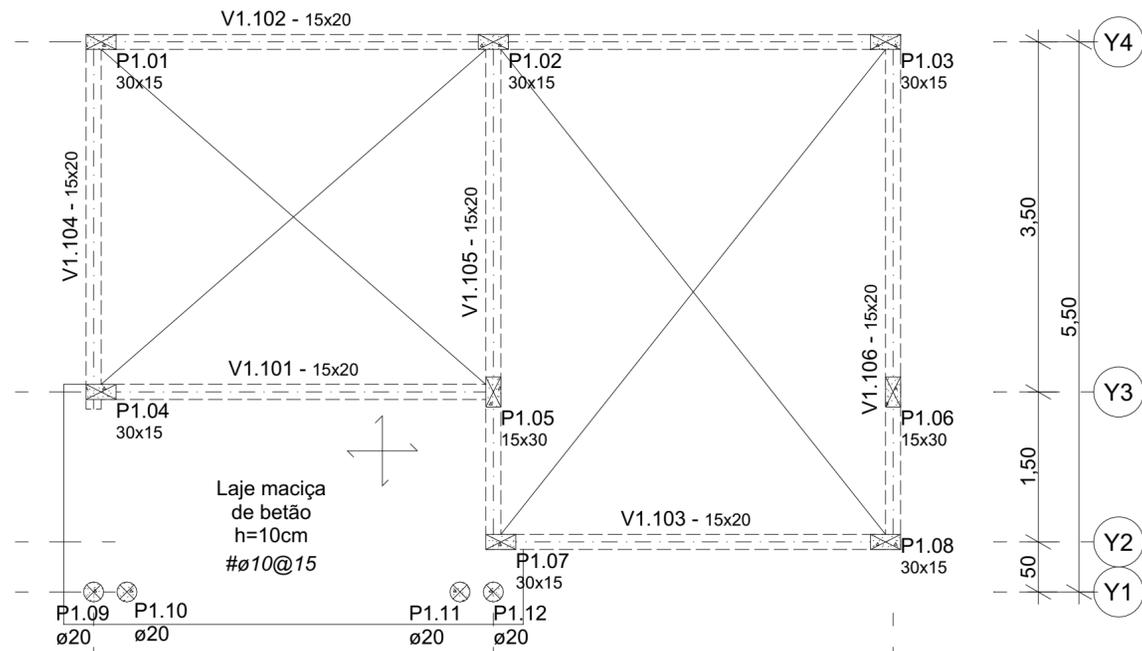
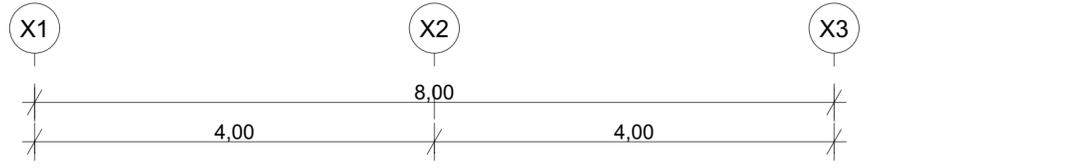
CASA ANEXA AF2 . COBERTURA



ESTRUTURA DE COBERTURA
Escala 1:50



COBERTURA
Escala 1:50



PLANTA DE FORMAS PISO 1
Escala 1:50

ACABAMENTOS PAREDES	
Pr2	Pintura PVA de qualidade CIN ou similar em 3 demãos incluindo primário (superfície lisa)
COBERTURAS	
Cb1	Chapa metálica Pré-lacada de perfil IBR com 0,6mm de espessura assente sobre estrutura metálica incluindo folha de isolamento termo-acústico em folhas de alumínio com 4mm de espessura.
Cb2	Laje de betão com impermeabilização a aprovar pela fiscalização e revestimento em sarfaça com 3cm de espessura.
COROAMENTOS	
Cr01	Friso em alto relevo com argamassa saliente 2cm
Cr03	Fico decorativo em perfil clássico executado com betão.
ELEMENTOS FACHADA	
Ef1	Calreira em PVC perfil semi-circular com e 110mm com apoios a cada 60cm
ELEMENTOS CONSTRUCTIVOS	
Ec1	Madre em madeira de pinho tratada com secção 75x50mm
Ec2	Barrote em madeira de pinho tratada com cuprinol secção 50x150mm
Ec3	Asna 1 de madeira constituída de elementos em madeira de pinho com secções de 50x150mm
Ec4	Asna 2 de madeira constituída de elementos em madeira de pinho com secções de 50x75mm e 50x150mm



PROJECTO DE TRANSFORMAÇÃO URBANA DE MAPUTO
COMPONENTE 3:
Crescimento Urbano da Katembe

CONSELHO MUNICIPAL DE MAPUTO
DIRECÇÃO DOS SERVIÇOS MUNICIPAIS DE ORDENAMENTO TERRITORIAL E CONSTRUÇÃO

Projecto nr: **PTUM 171449**

REPOSIÇÃO DE INFRAESTRUTURAS AFECTADAS

Catembe
Município de Maputo
Moçambique

Desenho:
CASA ANEXA AF2

Título:
COBERTURA

Escala:
1:50

Fase:
PROJECTO BASE

Especialidade:
Arquitectura

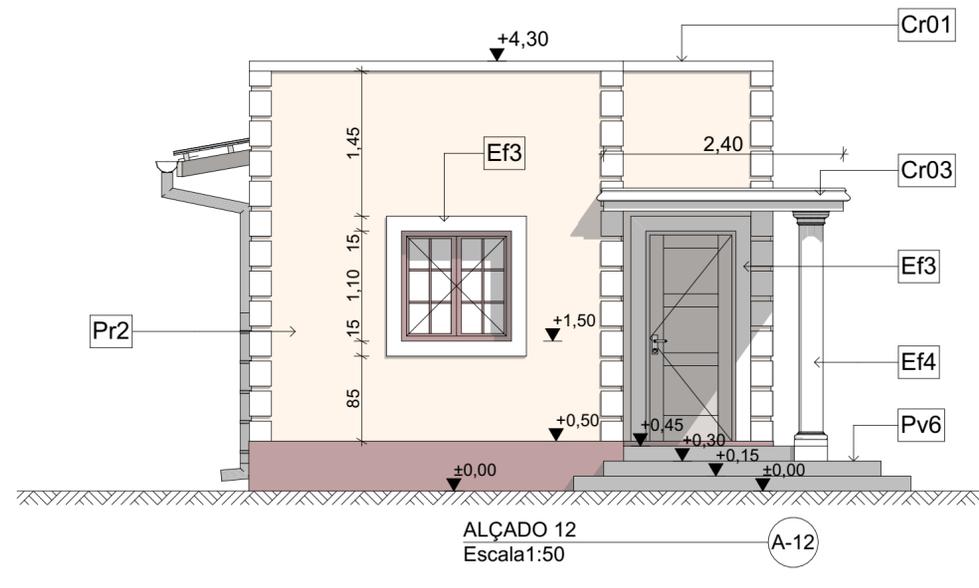
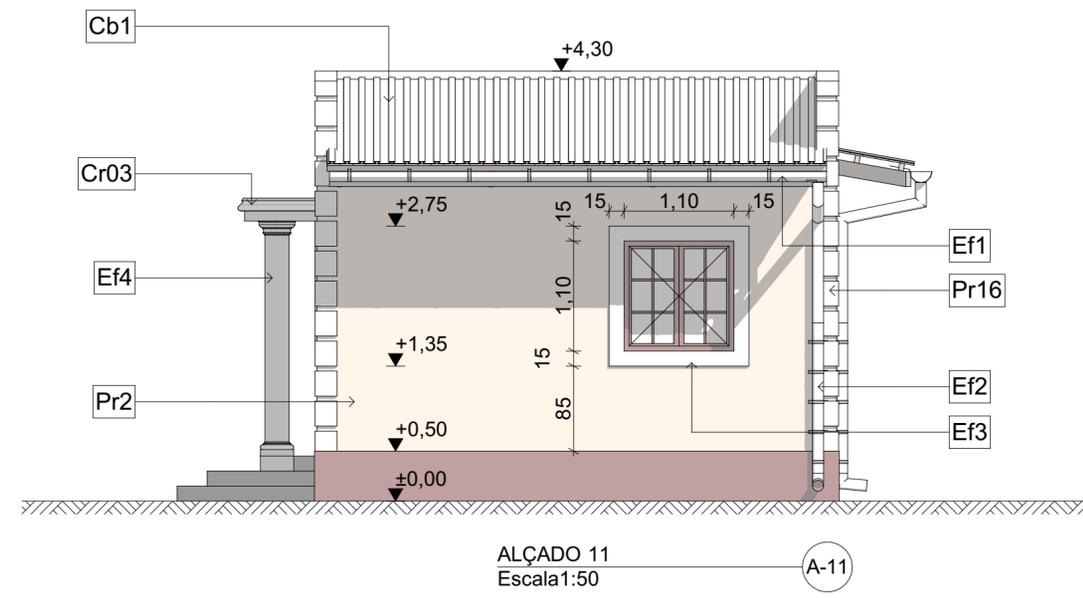
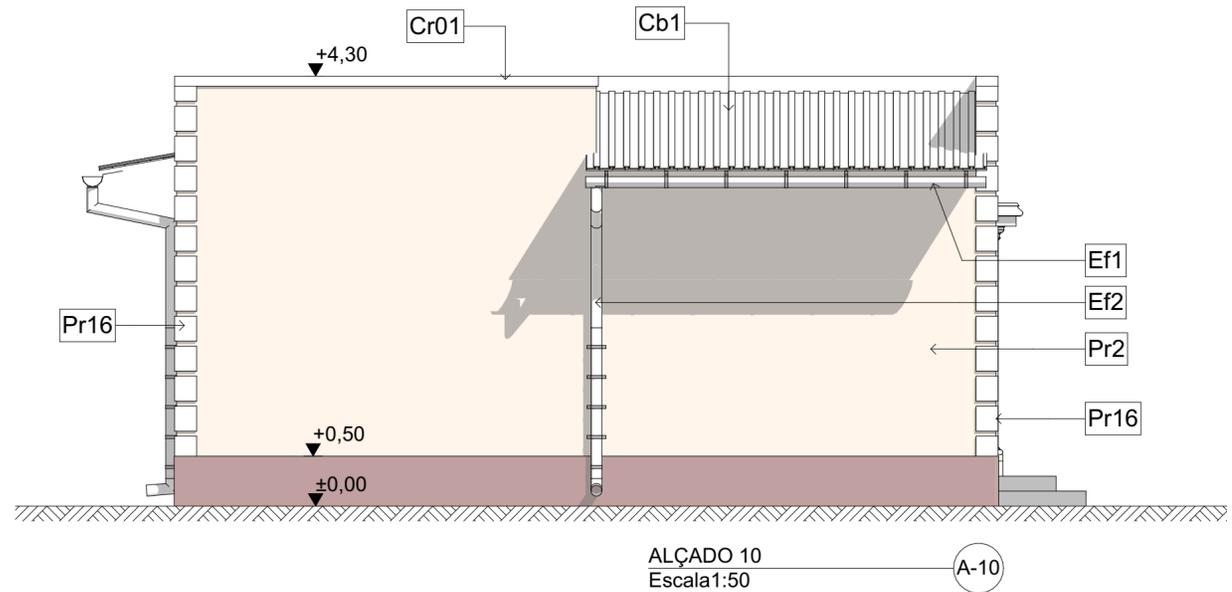
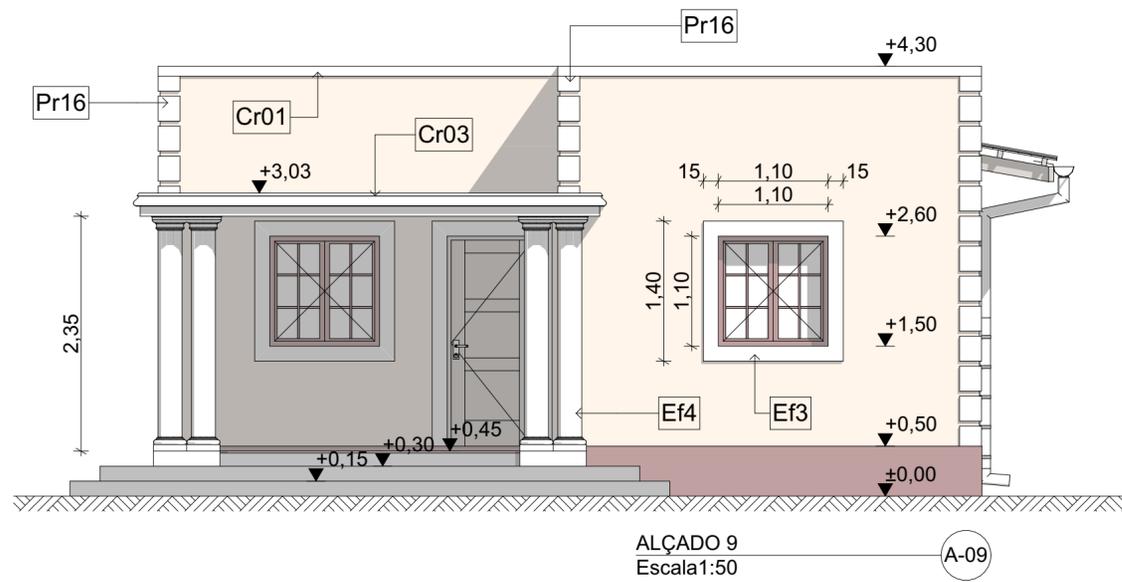
Colaborou:
C. Conceição, Arqto
P. Muíambo, Eng. Civil

Revisão Nr: 03
Data: 09/12/2024

Folha:
AF2.02.4

CASA ANEXA AF2 . ALÇADOS

ACABAMENTOS PAVIMENTOS	
Pv6	Betonilha Queimada.
ACABAMENTOS PAREDES	
Pr2	Pintura PVA de qualidade CIN ou similar em 3 demãos incluindo primário (superfície lisa).
Pr16	Cunha de canto em alto relevo com 20cm de cada lado, altura de 25cm e espaçamento vertical de 5cm.
COBERTURAS	
Cb1	Chapa metálica Pré-lacada de perfil IBR com 0,6mm de espessura assente sobre estrutura metálica incluindo folha de isolamento termo-acústico em bolhas de alumínio com 4mm de espessura.
COROAMENTOS	
Cr01	Friso em alto relevo com argamassa saliente 2cm.
Cr03	Fico decorativo em perfil clássico executado com betão.
ELEMENTOS FACHADA	
Ef1	Caleira em PVC perfil semi-circular com a 110mm com apoios a cada 60cm.
Ef2	Tubo de queda em PVC perfil circular com a 110mm com apoios a cada 45cmna alvenaria.
Ef3	Moldura em alto relevo saliente em 2cm e com espessura de 15cm à volta do vão.
Ef4	Coluna clássica de estilo dórico com decoração na base e o capital. O diâmetro da parte estrutural é de 20cm.



PROJECTO DE TRANSFORMAÇÃO URBANA DE MAPUTO
COMPONENTE 3:
Crescimento Urbano da Katembe

CONSELHO MUNICIPAL DE MAPUTO
DIRECÇÃO DOS SERVIÇOS MUNICIPAIS DE
ORDENAMENTO TERRITORIAL E CONSTRUÇÃO

Projecto nr: **PTUM 171449**

**REPOSIÇÃO DE INFRAESTRUTURAS
AFECTADAS**

Katembe
Município de Maputo
Moçambique

Desenho:
CASA ANEXA AF2

Título:
ALÇADOS

Escala:
1:50

Fase:
PROJECTO BASE

Especialidade:
Arquitectura

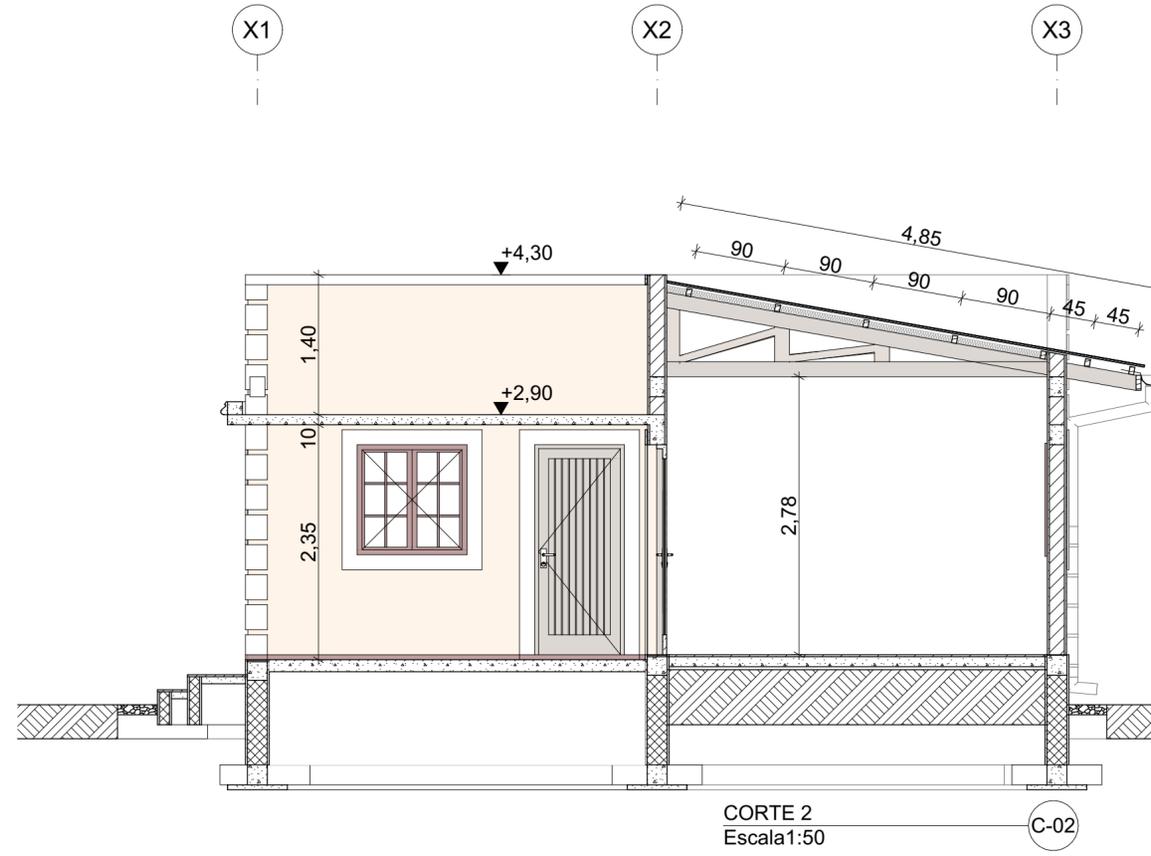
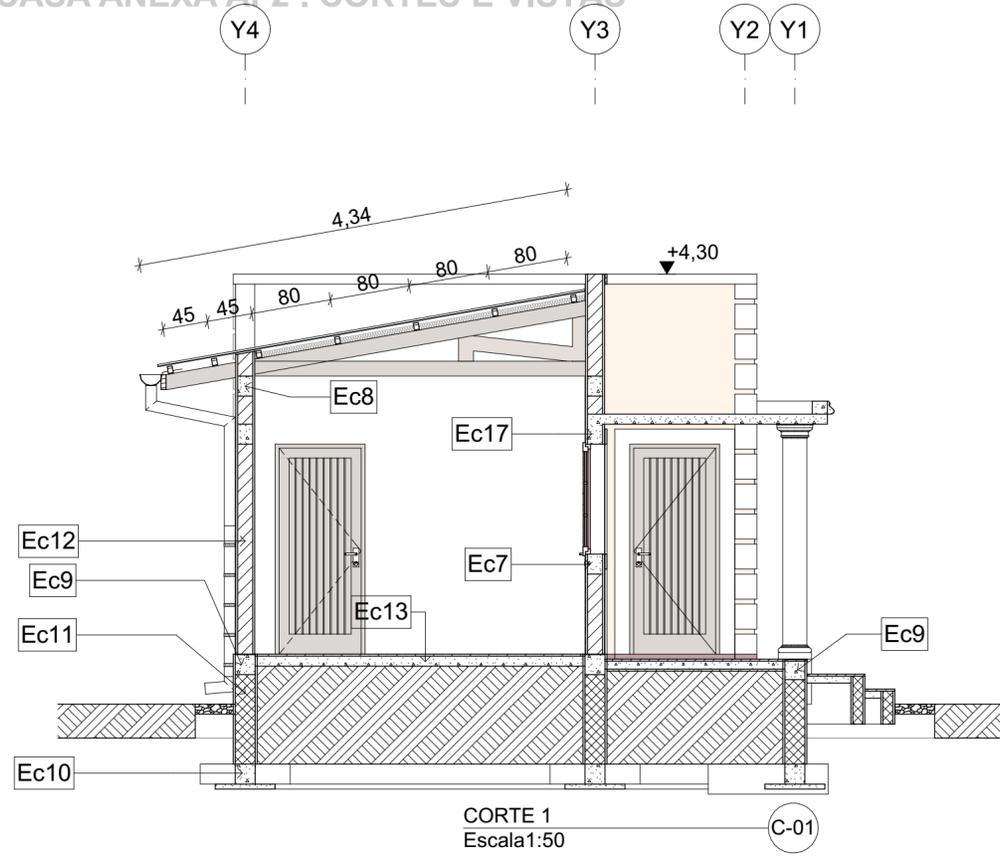
Colaborou:
**C. Conceição, Arqto
P. Muiambo, Eng. Civil**

Revisão Nr:
03

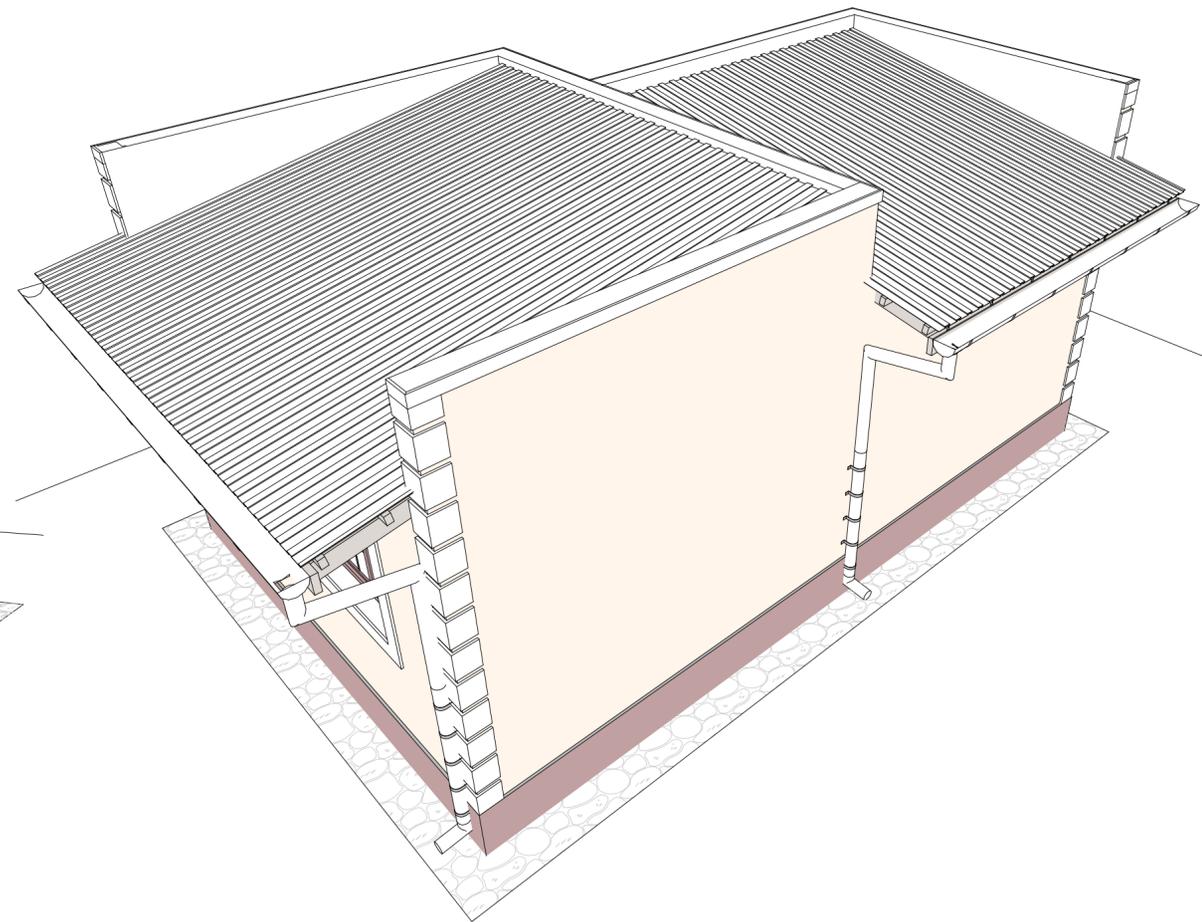
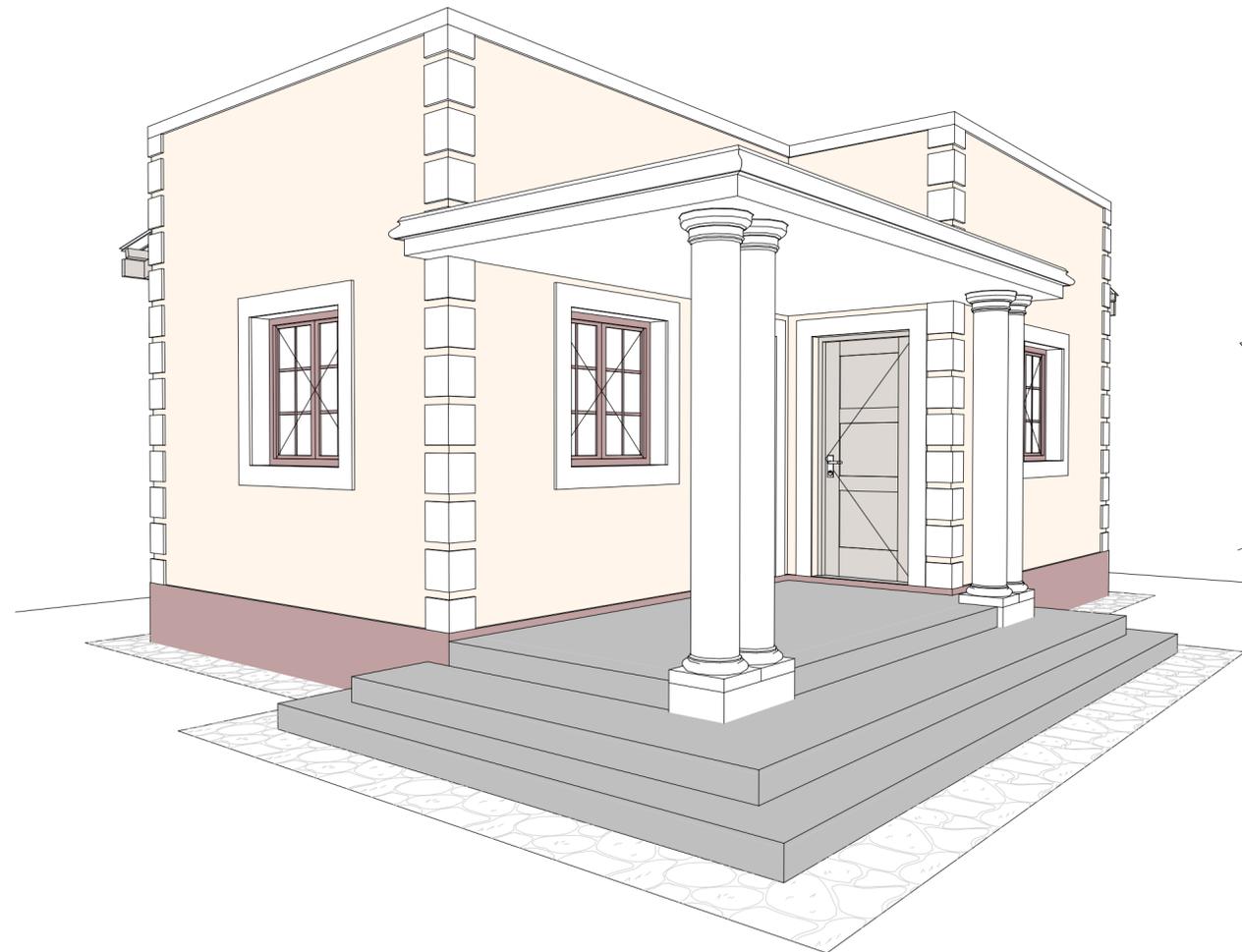
Data:
09/12/2024

Folha:
AF2.02.5

CASA ANEXA AF2 . CORTES E VISTAS



ELEMENTOS CONSTRUCTIVOS	
Ec7	Contra-Verga no peritornal janelas com secção 20x15cm estendendo-se 20cm além do limite da janela para cada lado.
Ec8	Viga Estrutural com dimensões com de acordo com projecto estrutural
Ec9	Viga de Pavimento com secção 20x20cm
Ec10	Viga de Fundação intercontigo as asapatas. Secção 20x20cm
Ec11	Alvenaria de bloco amaciado com 20cm de espessura
Ec12	Alvenaria de bloco Vazado com 15cm de espessura.
Ec13	Laje de betão com 10cm de espessura
Ec17	Verga no topo das portas e janelas com secção 20x15cm em todo o perímetro das alvenarias fazendo o coroamento



PROJECTO DE TRANSFORMAÇÃO URBANA DE MAPUTO
COMPONENTE 3:
Crescimento Urbano da Katembe

CONSELHO MUNICIPAL DE MAPUTO
DIRECÇÃO DOS SERVIÇOS MUNICIPAIS DE
ORDENAMENTO TERRITORIAL E CONSTRUÇÃO

Projecto nr: **PTUM 171449**

**REPOSIÇÃO DE INFRAESTRUTURAS
AFECTADAS**

Catembe
Município de Maputo
Moçambique

Desenho:
CASA ANEXA AF2

Título:
CORTES E VISTAS

Escala:
1:50

Fase:
PROJECTO BASE

Especialidade:
Arquitectura

Colaborou:
C. Conceição, Arqto
P. Muiambo, Eng. Civil

Revisão Nr:
03

Data:
09/12/2024

Folha:
AF2.02.6

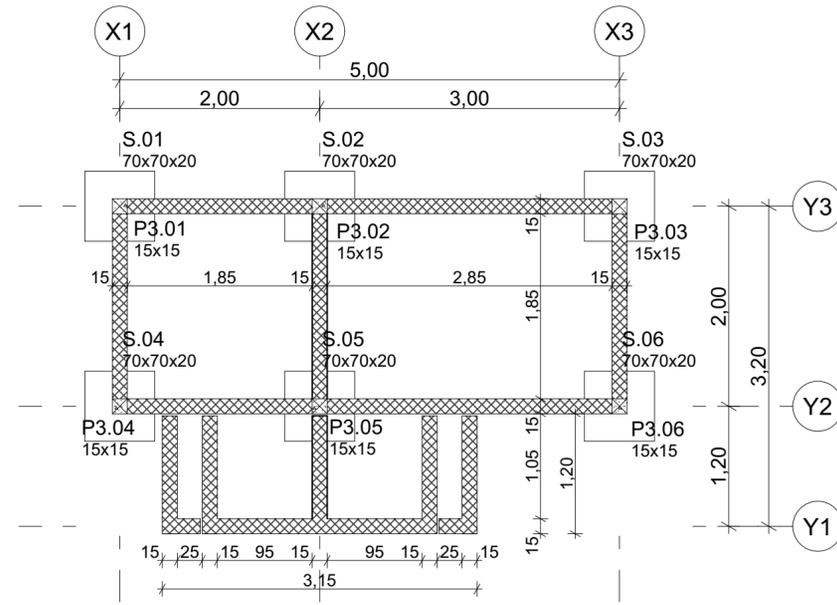
SANITÁRIO DUPLO AF2

AF2

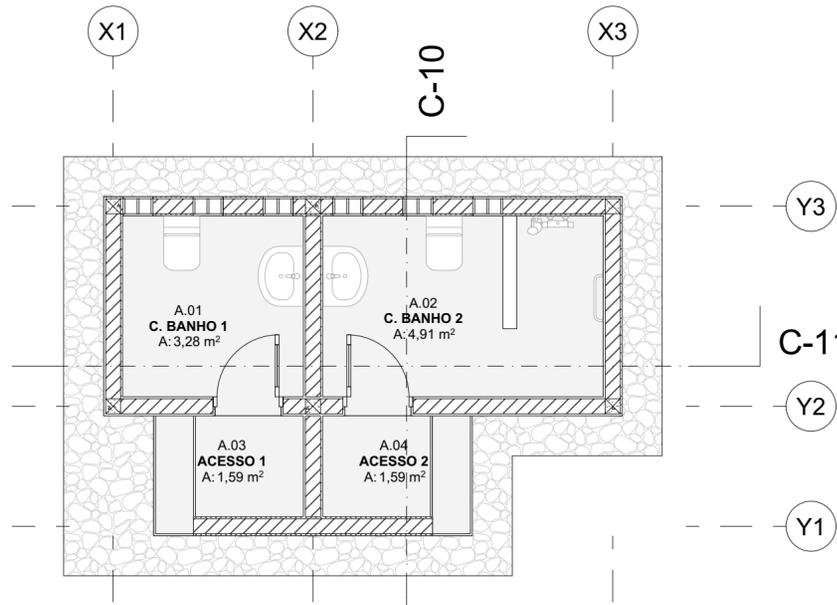
Resposição de dois sanitários existentes no terreno. Um deles serve para banho.



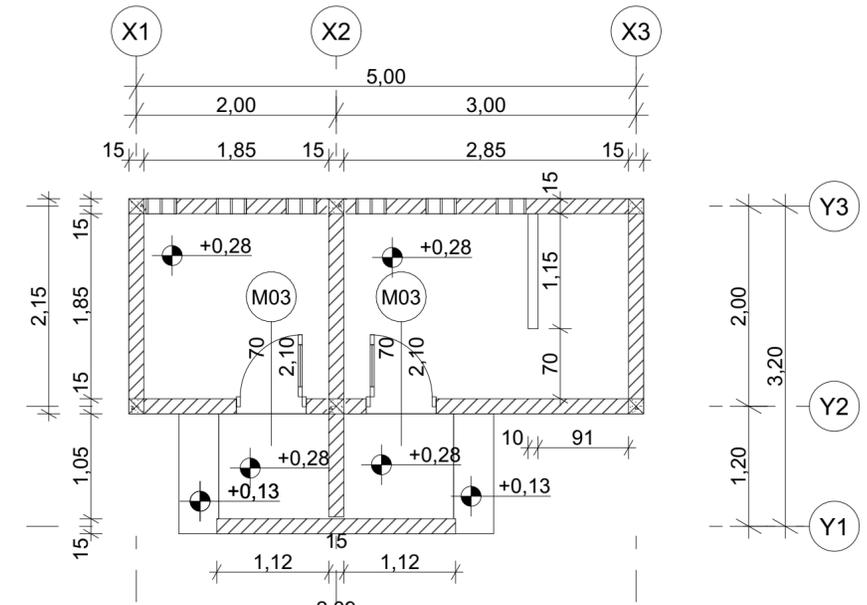
SANITÁRIO DUPLO AF2 . PLANTAS



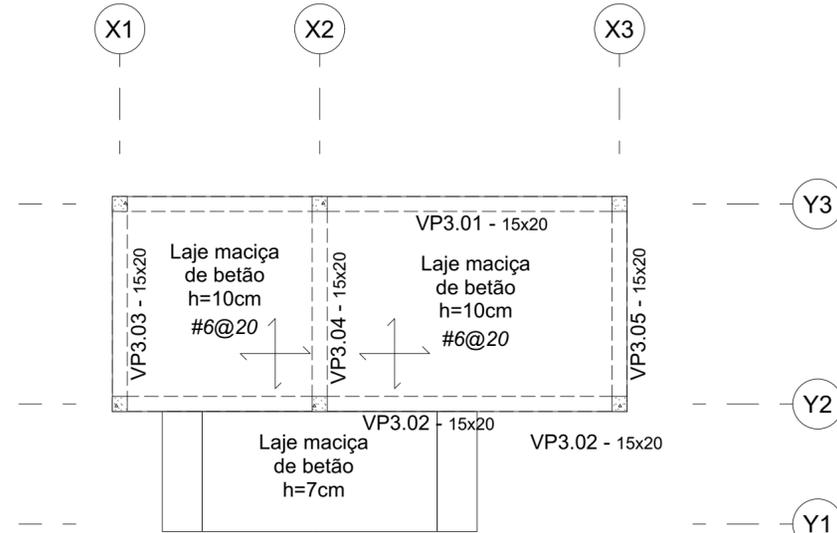
FUNDAÇÃO ALVENARIAS
Escala 1:50



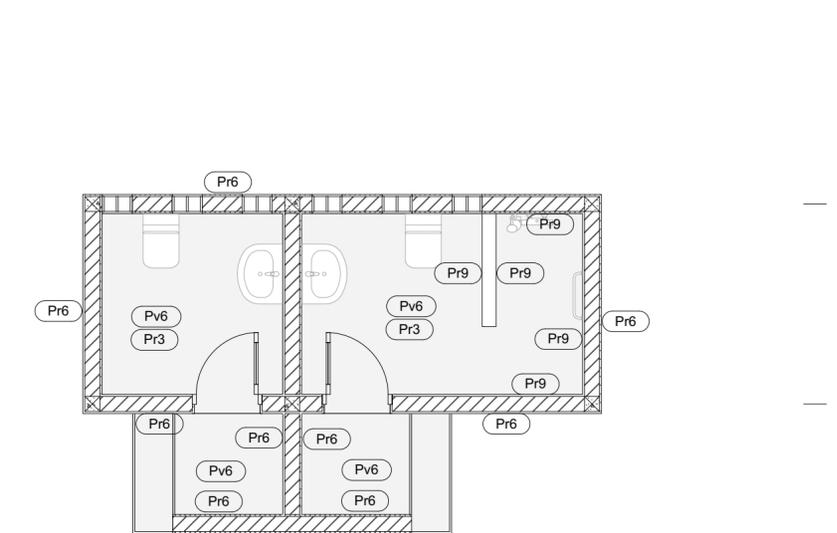
PLANTA DO PISO MOBILADA
Escala 1:50



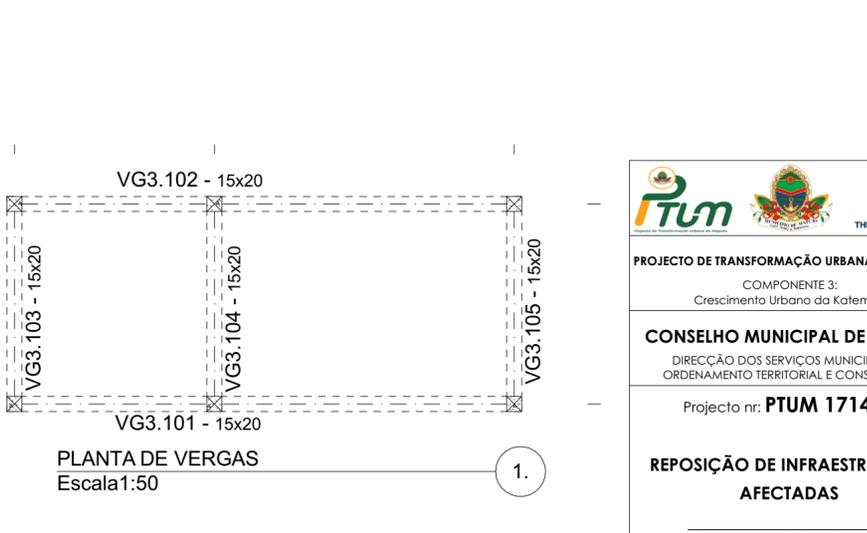
PLANTA DO PISO COTADA E VÃOS
Escala 1:50



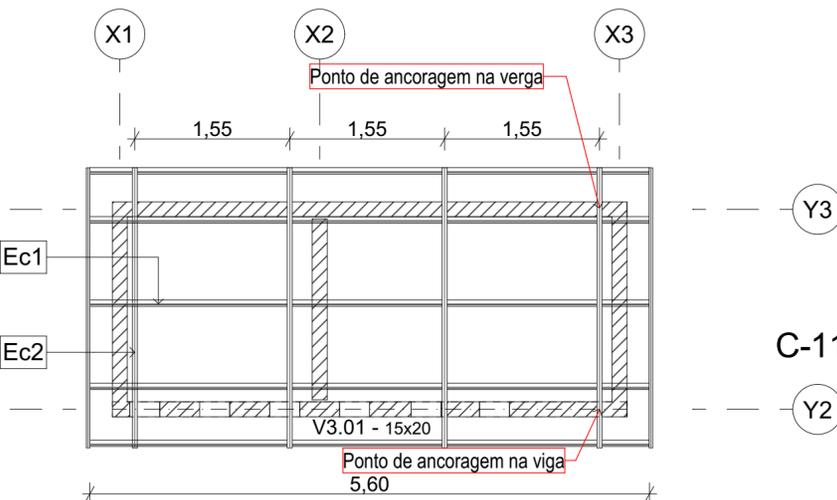
ESTRUTURA DO PAVIMENTO TÉRREO
Escala 1:50



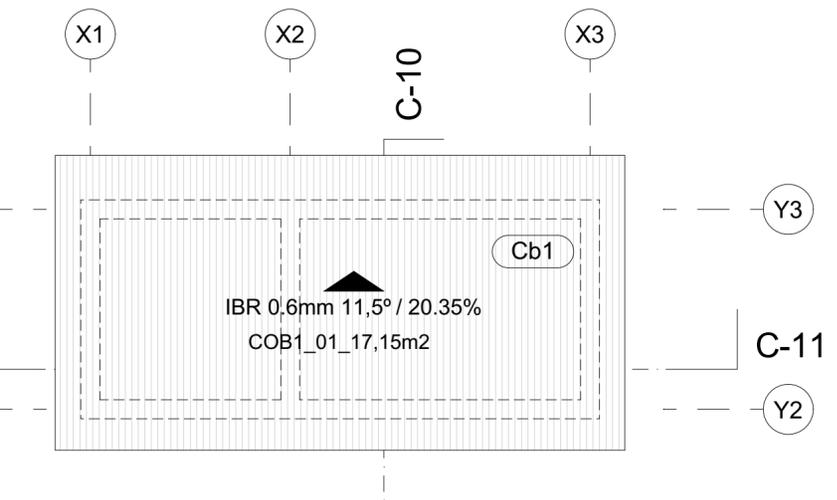
PLANTA DE REVESTIMENTOS
Escala 1:50



PLANTA DE VERGAS
Escala 1:50



ESTRUTURA DE COBERTURA
Escala 1:50



COBERTURA
Escala 1:50

ACABAMENTOS PAVIMENTOS	
Pv6	Betonilha Queimada.
ACABAMENTOS PAREDES	
Pr3	Pintura interior/exterior a tinta de esmalte de qualidade C/N ou similar em 3 demãos incluindo primário.
Pr6	Pintura a tinta de Esmalte no lambril até 1,5m de altura partir do nível do Pavimento e tinta do água acima do lambril. Toda Pintura no mínimo de 3 demãos incluindo primário.
Pr9	Betonilha Queimada
COBERTURAS	
Cb1	Chapa metálica Pré-lacada de perfil IBR com 0,6mm de espessura assente sobre estrutura metálica incluindo folha de isolamento termo-acústico em folhas de alumínio com 4mm de espessura.
ELEMENTOS CONSTRUCTIVOS	
Ec1	Madre em madeira de pinho tratada com secção 75x50mm
Ec2	Barrote em madeira de pinho tratada com cuprinol secção 50x150mm

PROJECTO DE TRANSFORMAÇÃO URBANA DE MAPUTO
 COMPONENTE 3:
 Crescimento Urbano da Katembe

CONSELHO MUNICIPAL DE MAPUTO
 DIRECÇÃO DOS SERVIÇOS MUNICIPAIS DE
 ORDENAMENTO TERRITORIAL E CONSTRUÇÃO

Projecto nr: **PTUM 171449**

**REPOSIÇÃO DE INFRAESTRUTURAS
 AFECTADAS**

Catembe
 Município de Maputo
 Moçambique

Desenho:
SANITÁRIO DUPLO AF2

Título:
PLANTAS

Escala:
 1:50

Fase:
PROJECTO BASE

Especialidade:
Arquitectura

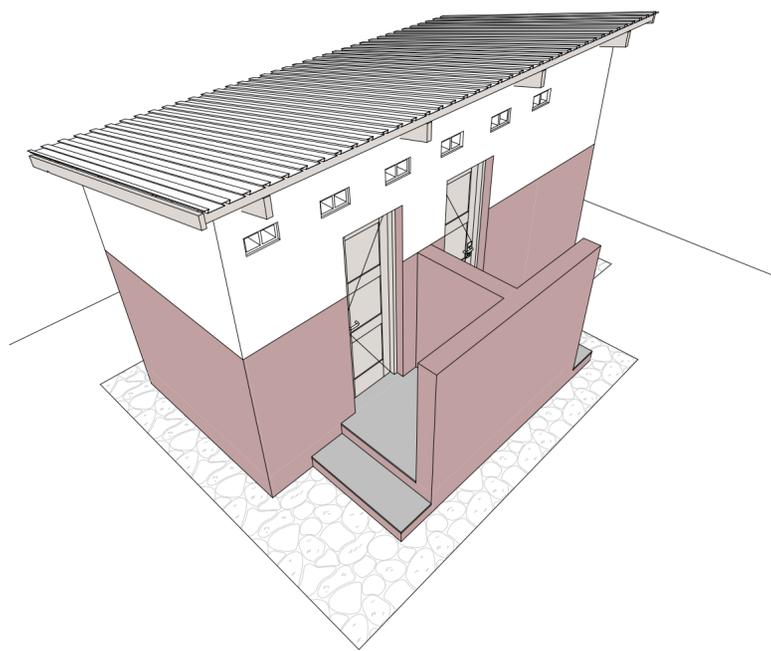
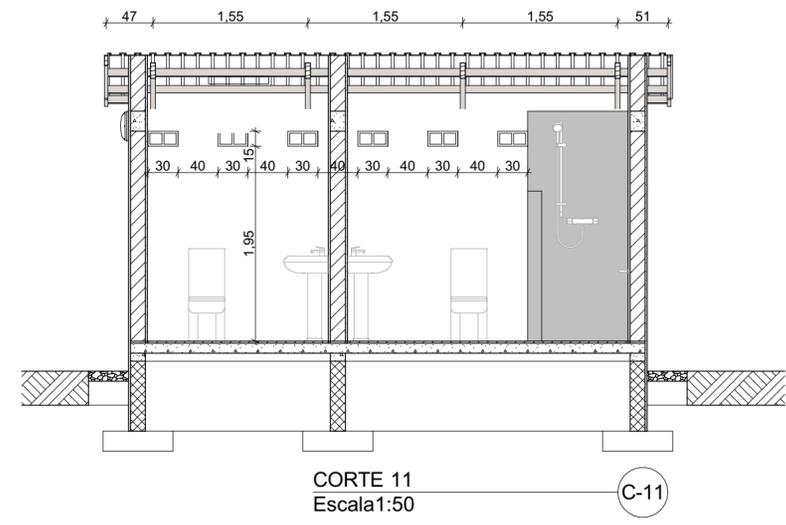
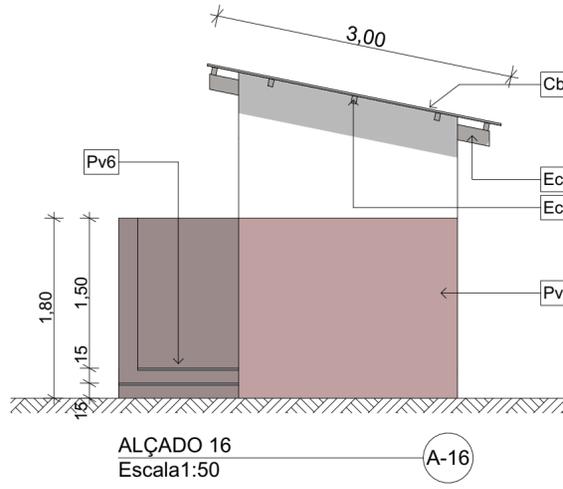
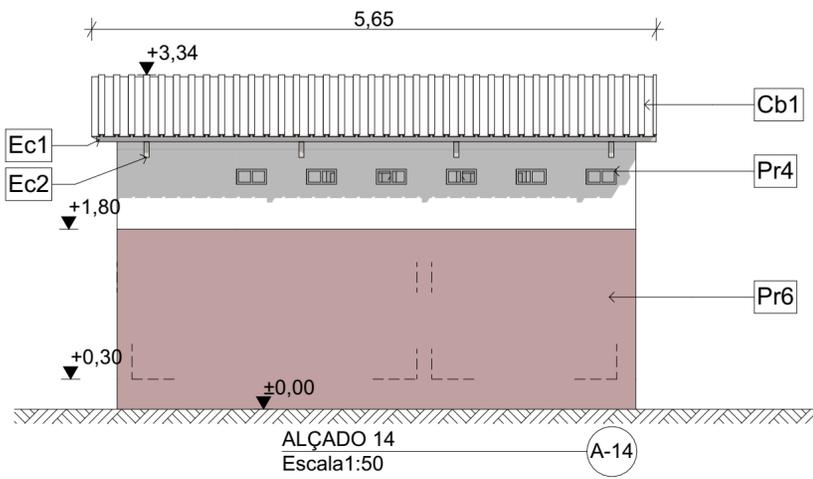
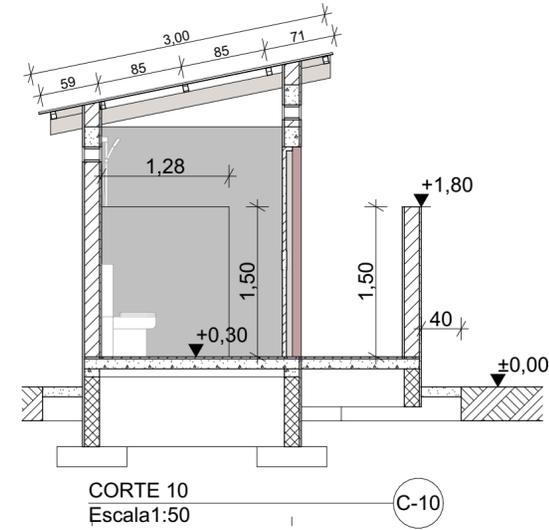
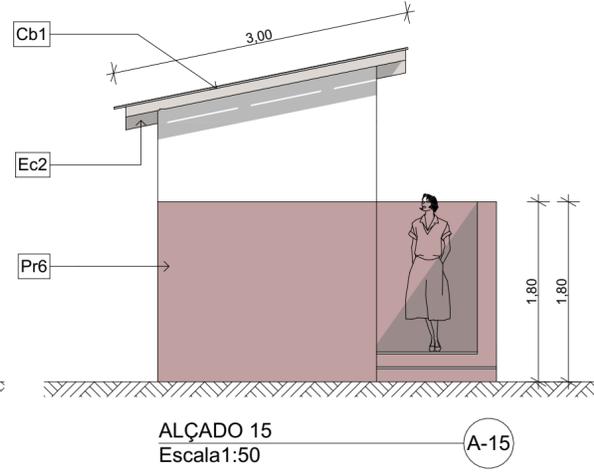
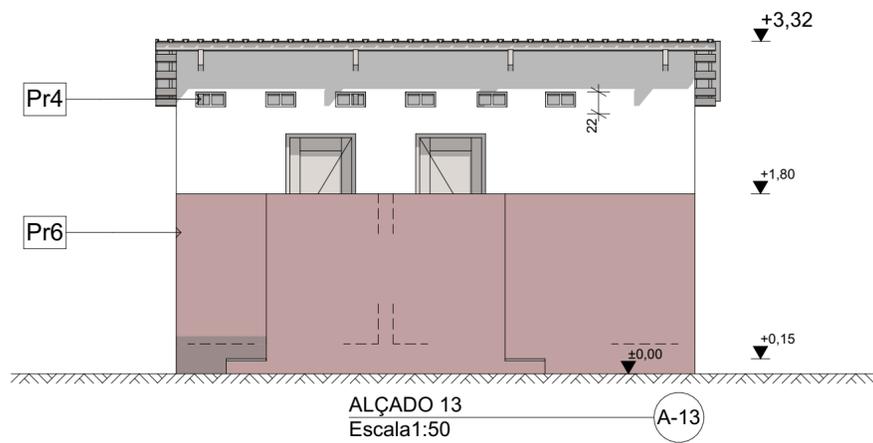
Colaborou:
**C. Conceição, Arqto
 P. Muiambo, Eng. Civil**

Revisão Nr:
03

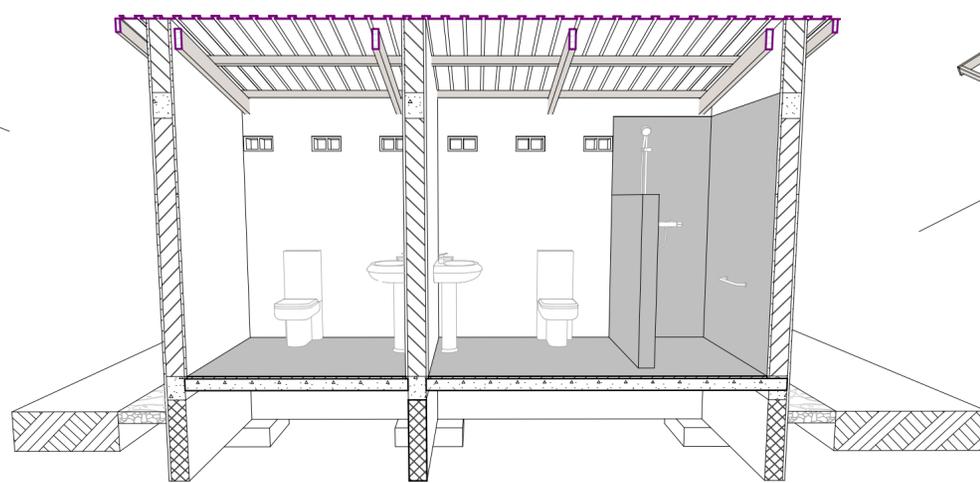
Data:
09/12/2024

Folha:
AF2.03.2

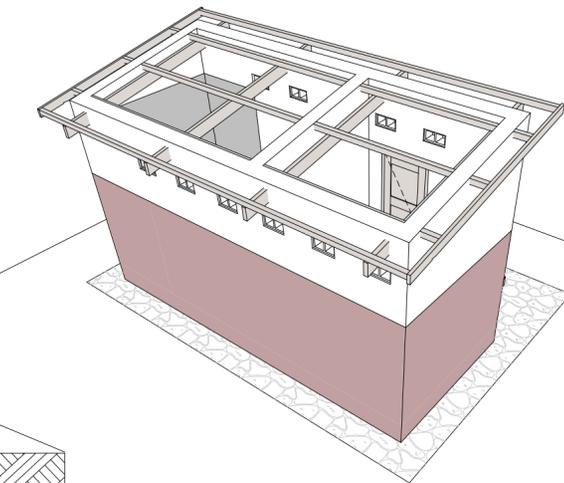
SANITÁRIO DUPLO AF2 . ALÇADOS, CORTES, VISTAS



AF4 VISTA FRONTAL



AF4 VISTA INTERIOR



AF4 VISTA POSTERIOR

ACABAMENTOS PAVIMENTOS	
Pv6	Betonilha Queimada.
ACABAMENTOS PAREDES	
Pr4	Parede em grelha de betão 150x300mm com pintura PVA de qualidade CIN ou similar em 3 demãos incluindo primário.
Pr6	Pintura a tinta de Esmalte no lambril até 1,5m de altura partir do nível do Pavimento e tinta do água acima do lambril. Toda Pintura no mínimo de 3 demãos incluindo primário.
COBERTURAS	
Cb1	Chapa metálica Pré-lacada de perfil IBR com 0,6mm de espessura assente sobre estrutura metálica incluindo folha de isolamento termo-acústico em bolhas de alumínio com 4mm de espessura.
ELEMENTOS CONSTRUCTIVOS	
Ec1	Madeira em madeira de pinho tratada com secção 75x50mm
Ec2	Barrote em madeira de pinho tratada com cuprinol secção 50x150mm



PROJECTO DE TRANSFORMAÇÃO URBANA DE MAPUTO
COMPONENTE 3:
Crescimento Urbano da Katembe

CONSELHO MUNICIPAL DE MAPUTO
DIRECÇÃO DOS SERVIÇOS MUNICIPAIS DE ORDENAMENTO TERRITORIAL E CONSTRUÇÃO

Projecto nr: **PTUM 171449**

REPOSIÇÃO DE INFRAESTRUTURAS AFECTADAS

Catembe
Município de Maputo
Moçambique

Desenho:
SANITÁRIO DUPLO AF2

Título:
ALÇADOS, CORTES, VISTAS

Escala:
1:50

Fase:
PROJECTO BASE

Especialidade:
Arquitectura

Colaborou:
C. Conceição, Arqto
P. Muiambo, Eng. Civil

Revisão Nr:
03

Data:
09/12/2024

Folha:
AF2.03.3

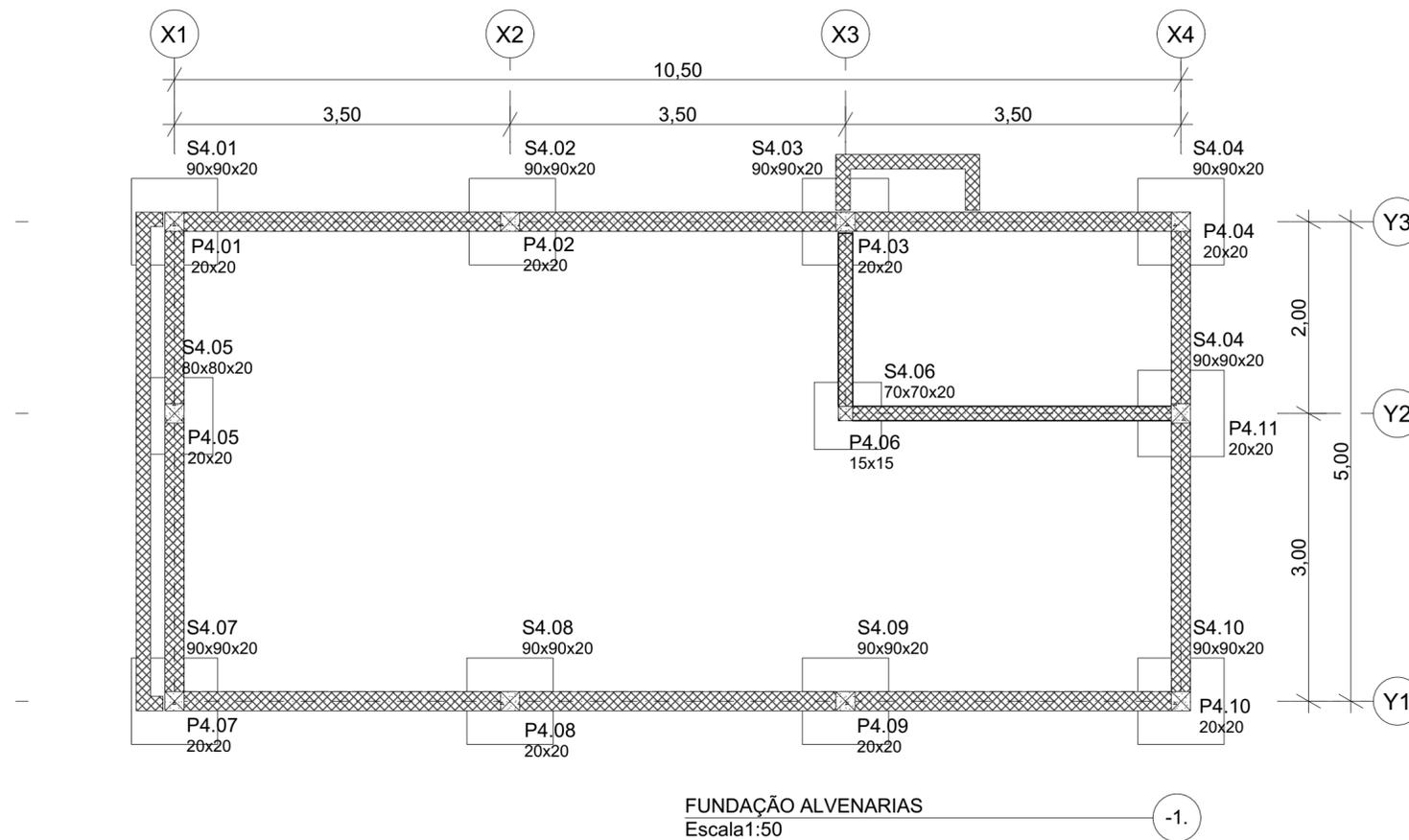
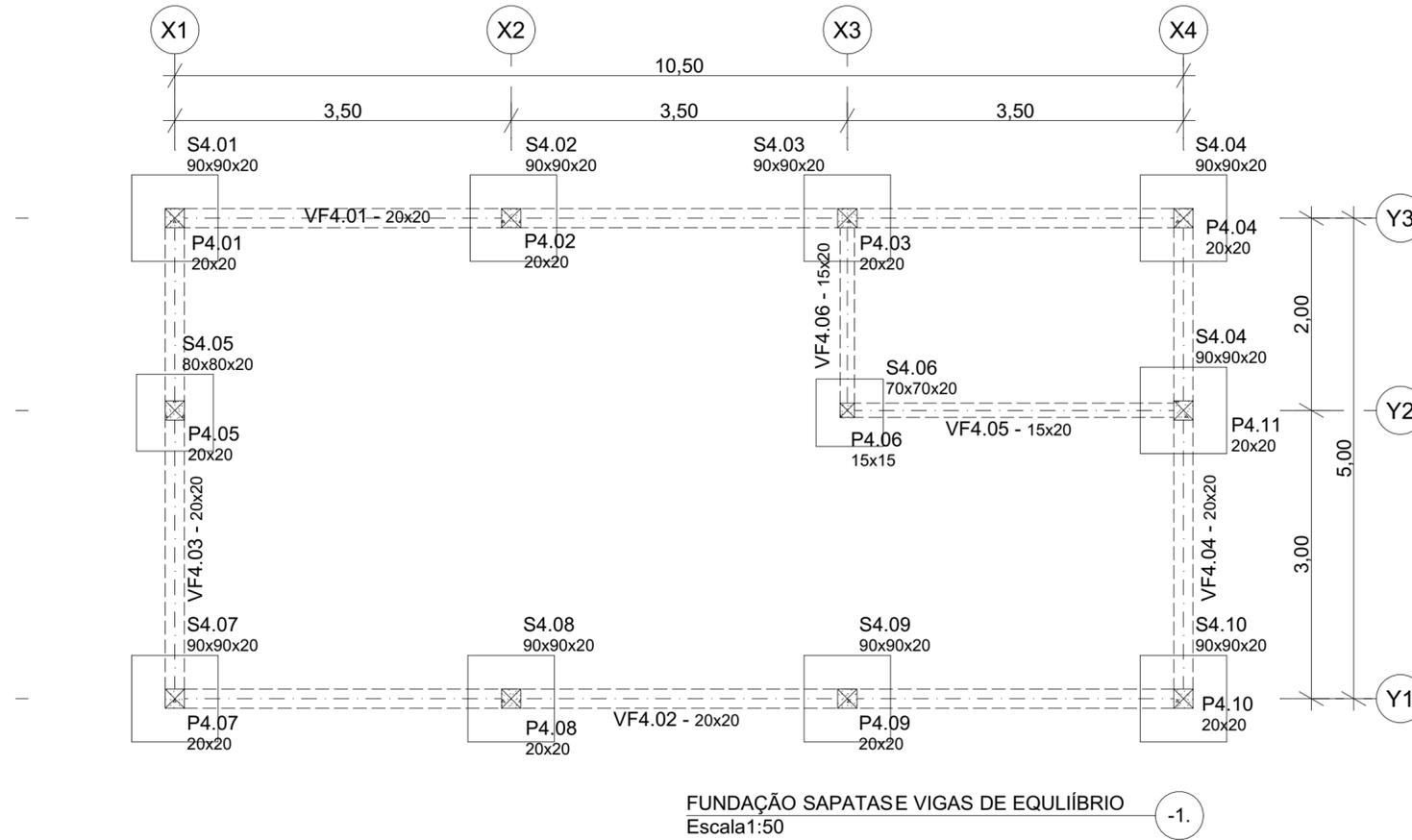
ESTABELECIMENTO COMERCIAL AF3

AF3

Alpendre e barraca no interior. O edifício estará junto a vedação, existindo um portão de acesso metálico de correr. As grelhas tem por objectivo criar alguma privacidade em relação a parte residencial.



ESTABELECIMENTO COMERCIAL AF3 . FUNDAÇÃO



PROJECTO DE TRANSFORMAÇÃO URBANA DE MAPUTO
COMPONENTE 3:
Crescimento Urbano da Katembe

CONSELHO MUNICIPAL DE MAPUTO
DIRECÇÃO DOS SERVIÇOS MUNICIPAIS DE
ORDENAMENTO TERRITORIAL E CONSTRUÇÃO

Projecto nr: **PTUM 171449**

**REPOSIÇÃO DE INFRAESTRUTURAS
AFECTADAS**

Catembe
Município de Maputo
Moçambique

Desenho:
ESTABELECIMENTO COMERCIAL
AF3

Título:
FUNDAÇÃO

Escala:
1:50

Fase:
PROJECTO BASE

Especialidade:
Arquitectura

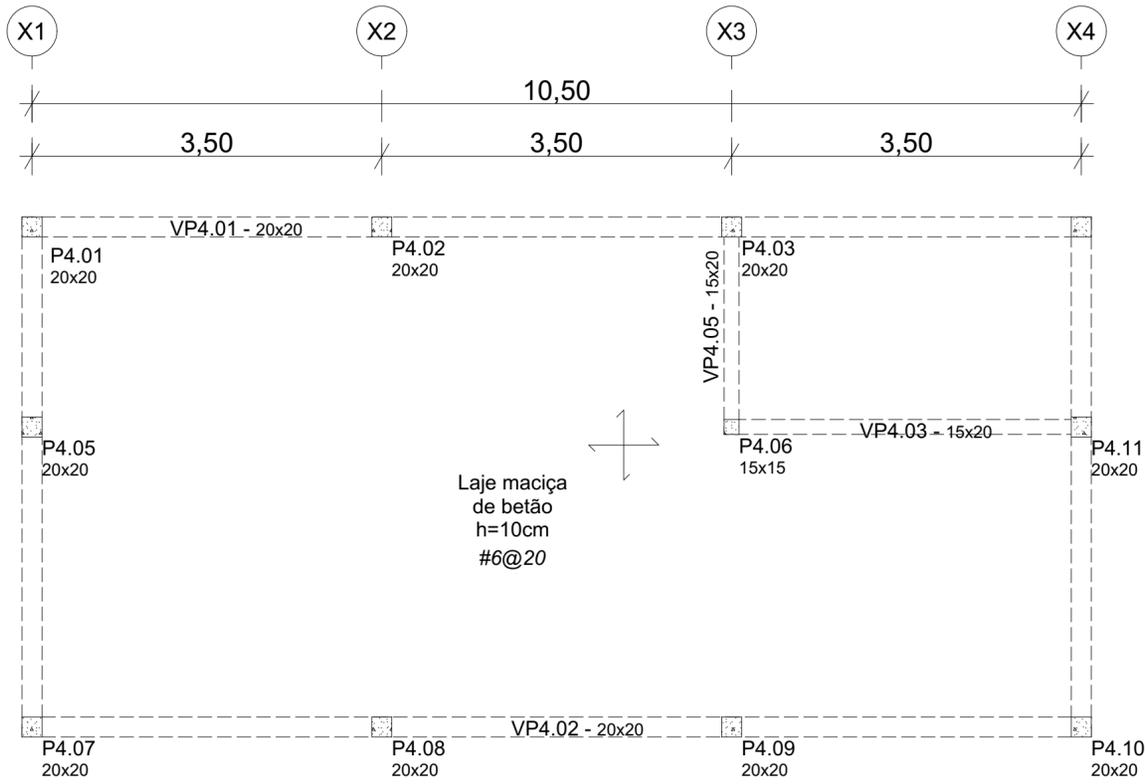
Colaborou:
C. Conceição, Arqto
P. Muiambo, Eng. Civil

Revisão Nr: 03
Data: 09/12/2024

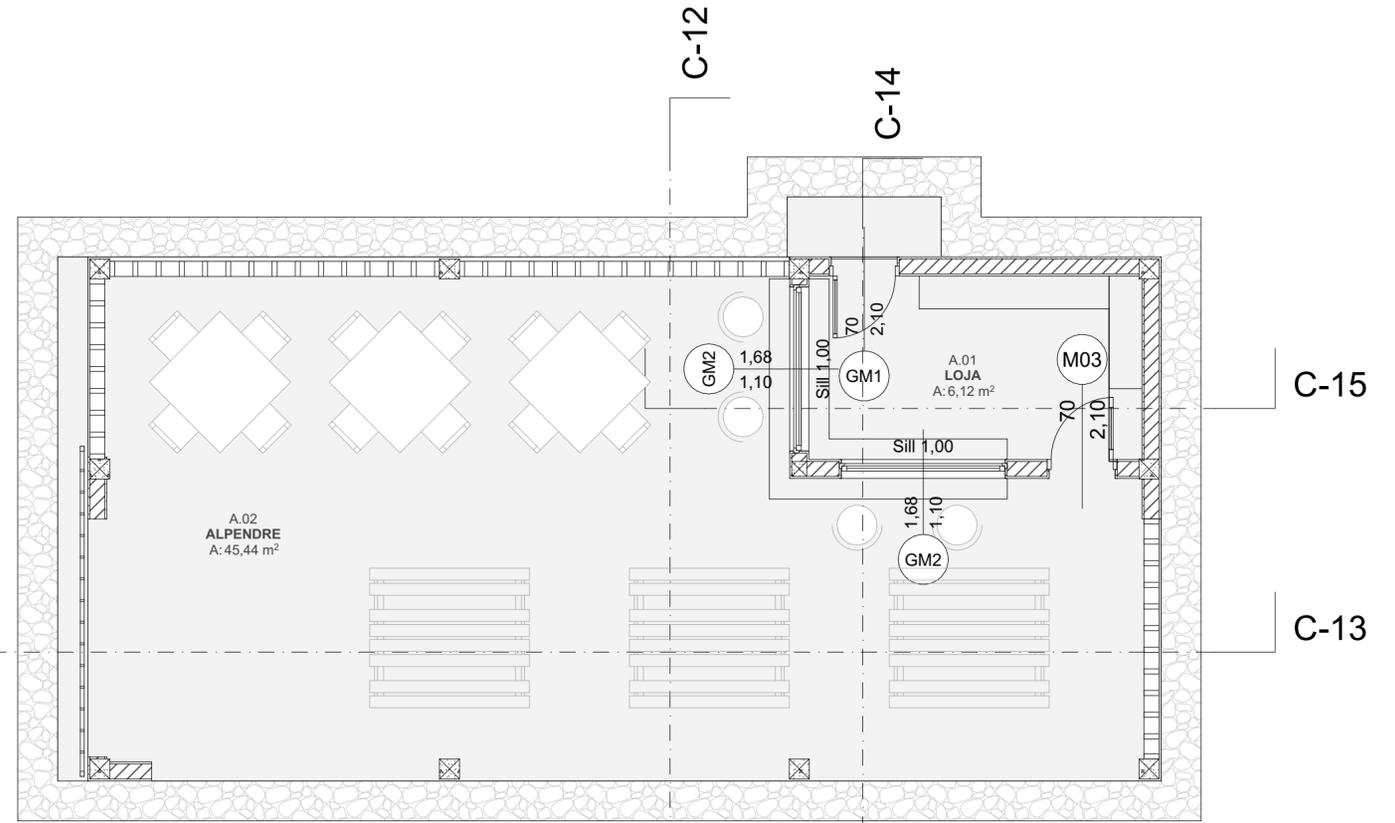
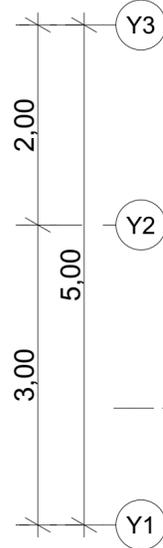
Folha:
AF3.01.2

ESTABELECIMENTO COMERCIAL AF3 . TERREO

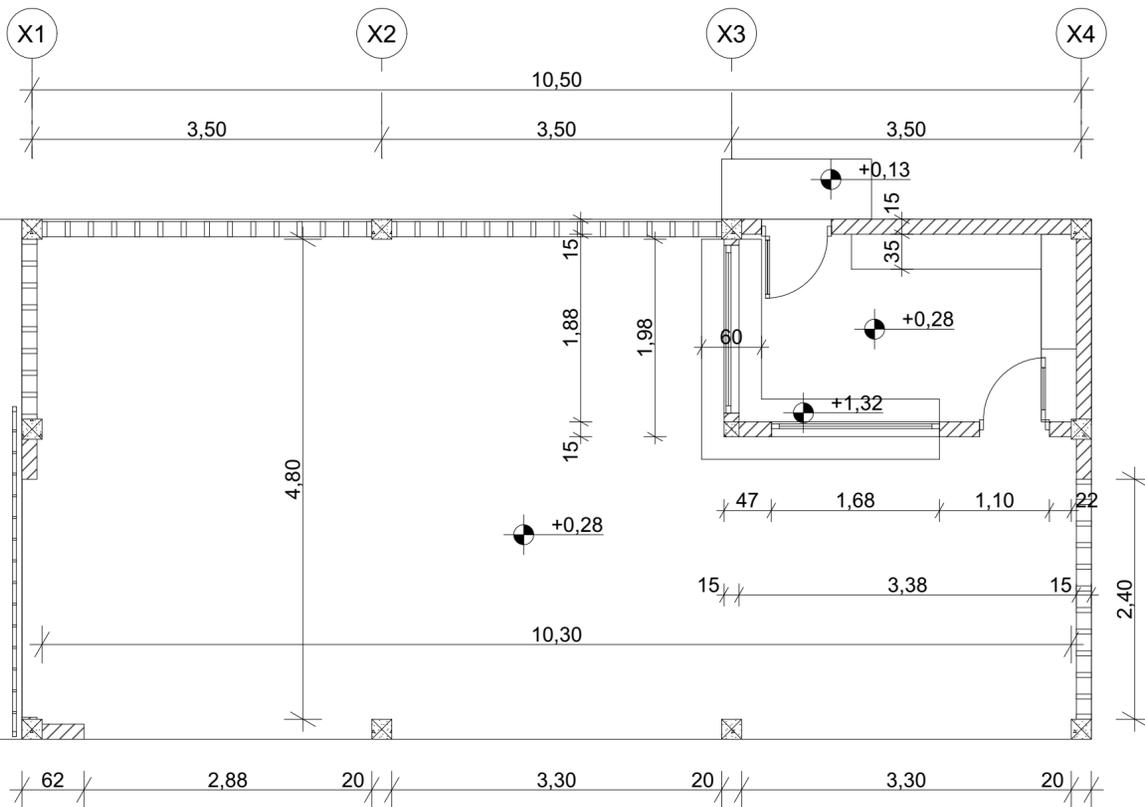
#Key	#Title
#Key	#Description
#Key	#Description



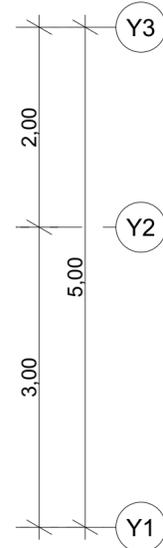
ESTRUTURA DO PAVIMENTO
Escala 1:50



PLANTA DO PISO MOBILADA
Escala 1:50



PLANTA DO PISO COTADA
Escala 1:50



PROJECTO DE TRANSFORMAÇÃO URBANA DE MAPUTO
COMPONENTE 3:
Crescimento Urbano da Katembe

CONSELHO MUNICIPAL DE MAPUTO
DIRECÇÃO DOS SERVIÇOS MUNICIPAIS DE
ORDENAMENTO TERRITORIAL E CONSTRUÇÃO

Projecto nr: **PTUM 171449**

**REPOSIÇÃO DE INFRAESTRUTURAS
AFECTADAS**

Catembe
Município de Maputo
Moçambique

Desenho:
ESTABELECIMENTO COMERCIAL
AF3

Título:
TERREO

Escala:
1:50

Fase:
PROJECTO BASE

Especialidade:
Arquitectura

Colaborou:
C. Conceição, Arqto
P. Muiambo, Eng. Civil

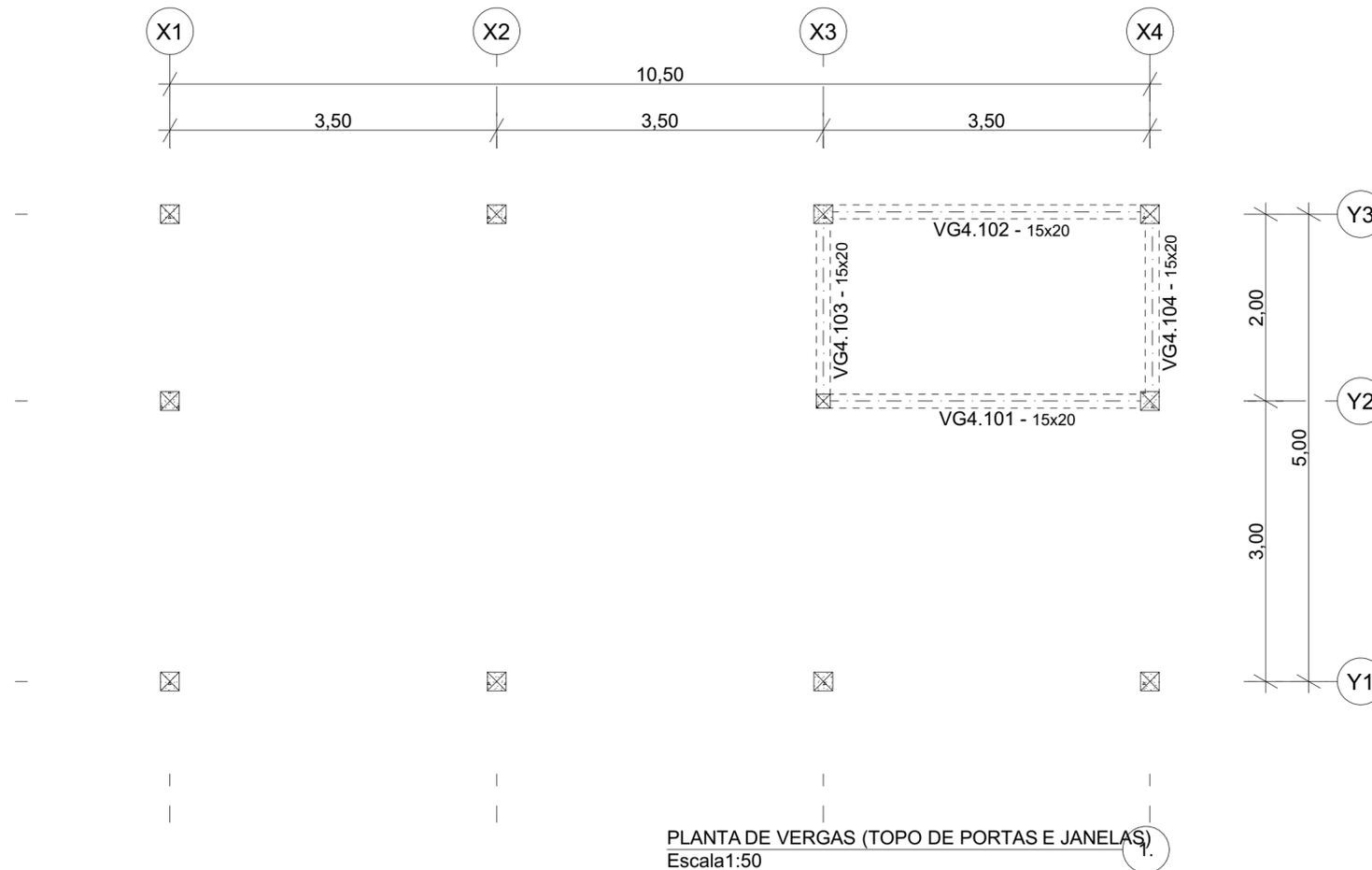
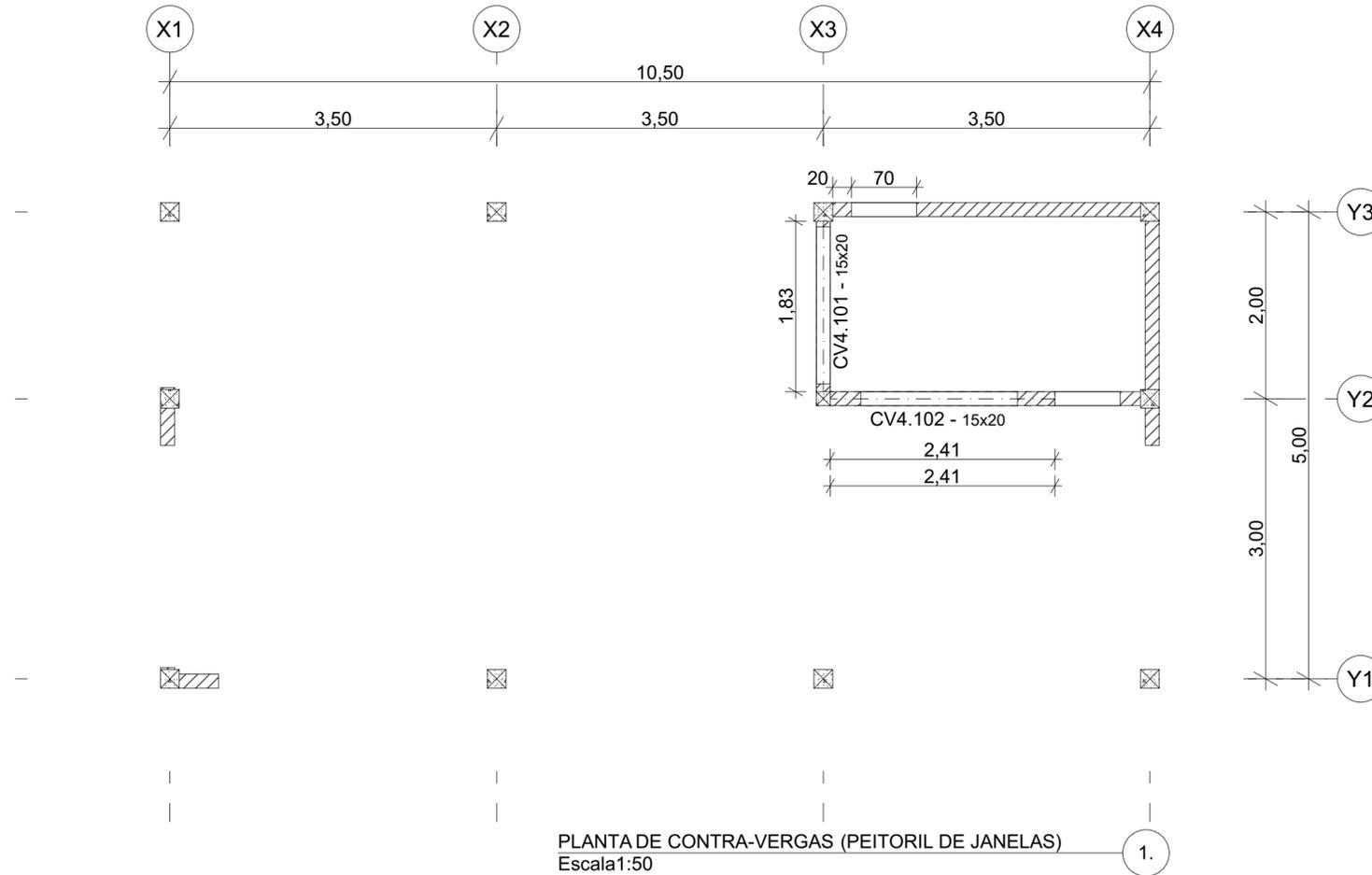
Revisão Nr:
03

Data:
09/12/2024

Folha:
AF3.01.3

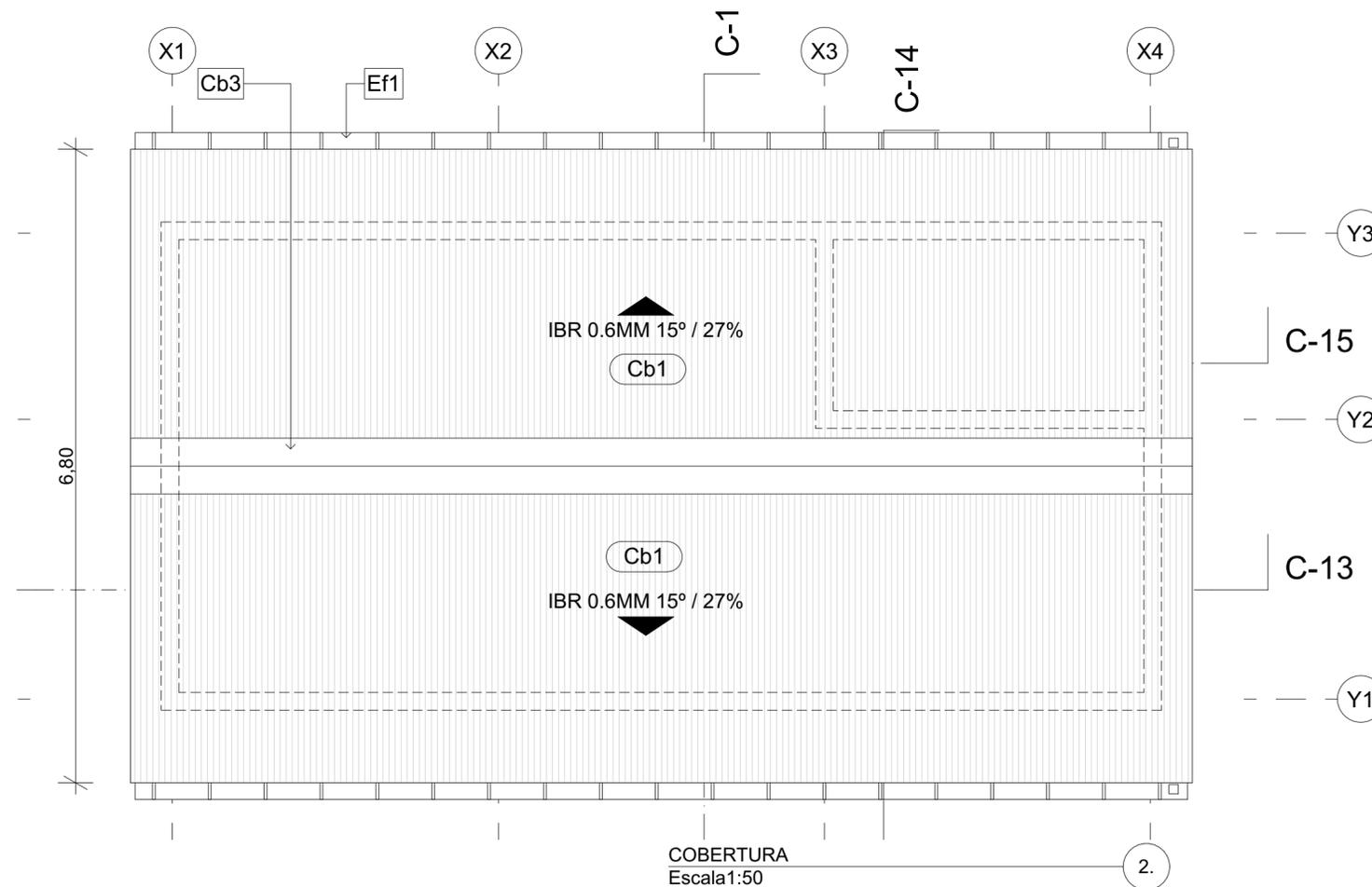
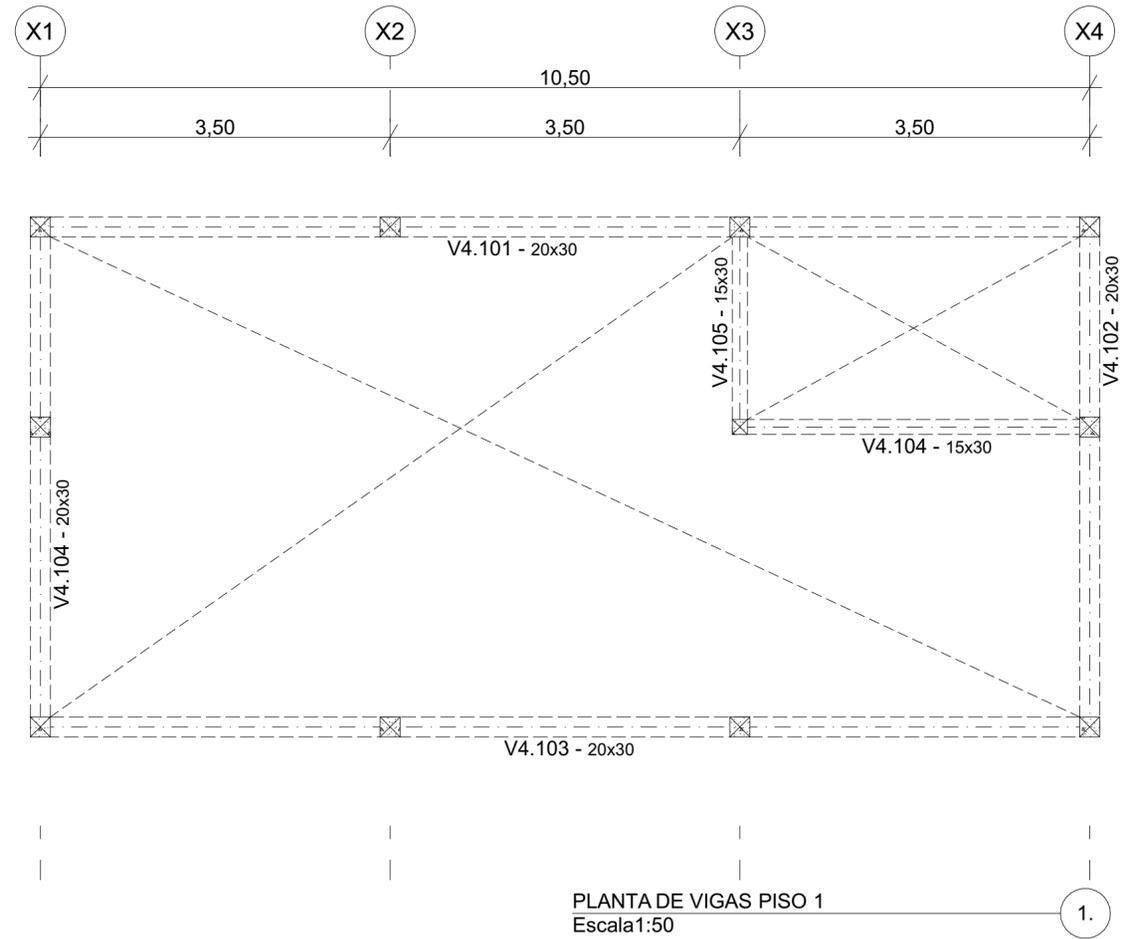
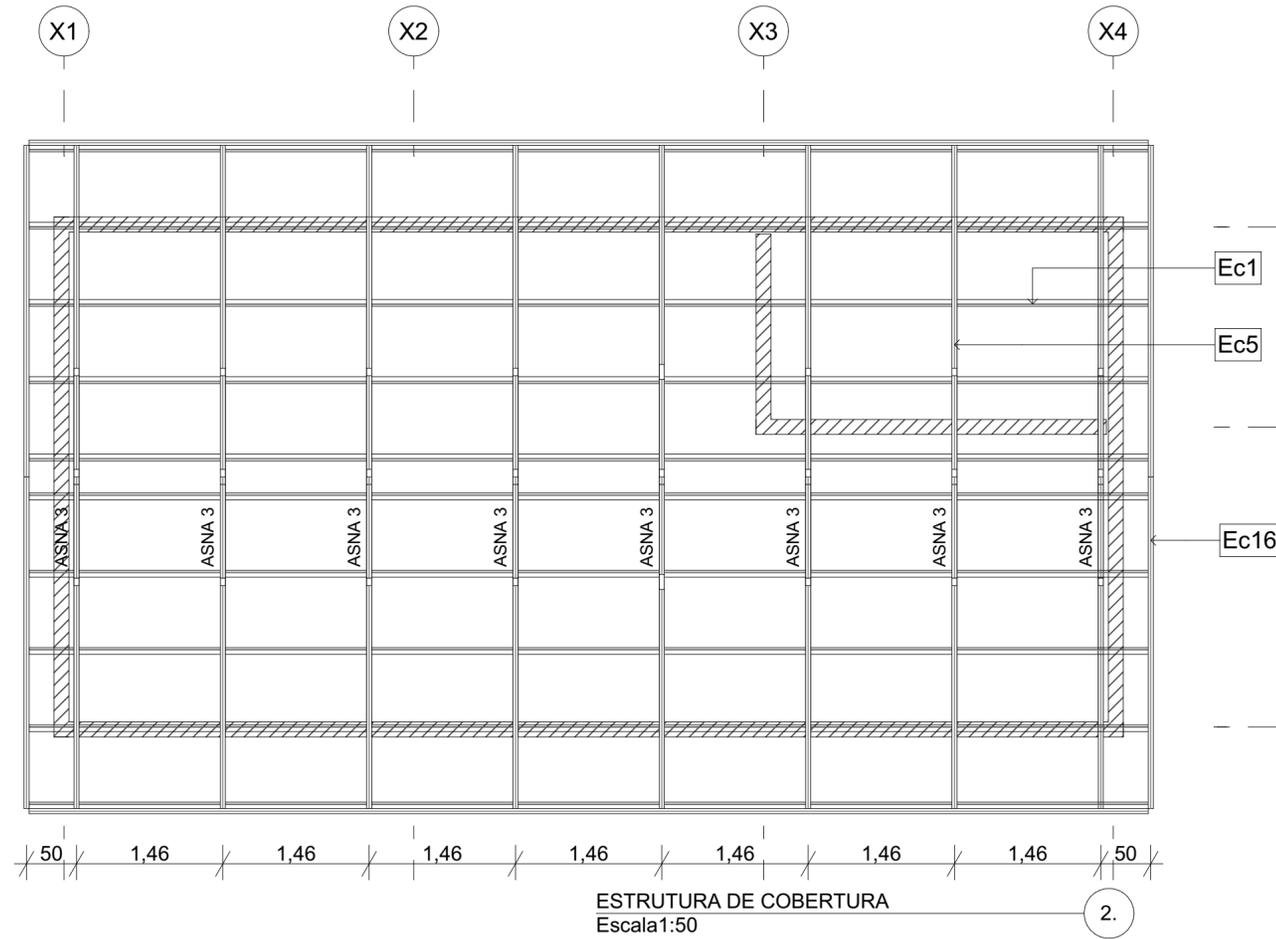
ESTABELECIMENTO COMERCIAL AF3 . VERGA E CONTRA-VERGAS

#Key	#Title
#Key	#Description
#Key	#Description

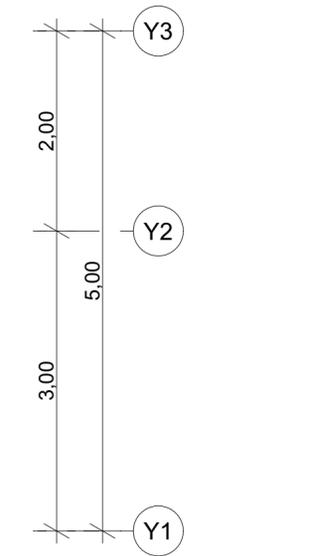


PROJECTO DE TRANSFORMAÇÃO URBANA DE MAPUTO COMPONENTE 3: Crescimento Urbano da Katembe	
CONSELHO MUNICIPAL DE MAPUTO DIRECÇÃO DOS SERVIÇOS MUNICIPAIS DE ORDENAMENTO TERRITORIAL E CONSTRUÇÃO	
Projecto nr: PTUM 171449	
REPOSIÇÃO DE INFRAESTRUTURAS AFECTADAS Catembe Município de Maputo Moçambique	
Desenho: ESTABELECIMENTO COMERCIAL AF3	
Título: VERGA E CONTRA-VERGAS	
Escala: 1:50	
Fase: PROJECTO BASE	
Especialidade: Arquitectura	
Colaborou: C. Conceição, Arqto P. Muiambo, Eng. Civil	
Revisão Nr: 03	Data: 09/12/2024
Folha: AF3.01.4	

ESTABELECIMENTO COMERCIAL AF3 . VIGA E COBERTURA



COBERTURAS	
Cb1	Chapa metálica Pré-lacada de perfil IBR com 0,6mm de espessura assente sobre estrutura metálica incluindo folha de isolamento termo-acústico em folhas de alumínio com 4mm de espessura.
Cb3	Chapa Metálica Lisa pré-lacada com 0,4mm de espessura.
ELEMENTOS FACHADA	
Ef1	Caleira em PVC perfil semi-circular com a 110mm com apoios a cada 60cm
ELEMENTOS CONSTRUCTIVOS	
Ec1	Madre em madeira de pinho tratada com secção 75x50mm
Ec5	Asna 3 de madeira constituída de elementos em madeira de pinho com secções de 50x75mm e 50x150mm
Ec16	Barrote em madeira de pinho tratada com cuprinol secção 35x100mm



PROJECTO DE TRANSFORMAÇÃO URBANA DE MAPUTO
COMPONENTE 3:
Crescimento Urbano da Katembe

CONSELHO MUNICIPAL DE MAPUTO
DIRECÇÃO DOS SERVIÇOS MUNICIPAIS DE
ORDENAMENTO TERRITORIAL E CONSTRUÇÃO

Projecto nr: **PTUM 171449**

**REPOSIÇÃO DE INFRAESTRUTURAS
AFECTADAS**

Catembe
Município de Maputo
Moçambique

Desenho:
ESTABELECIMENTO COMERCIAL
AF3

Título:
VIGA E COBERTURA

Escala:
1:50

Fase:
PROJECTO BASE

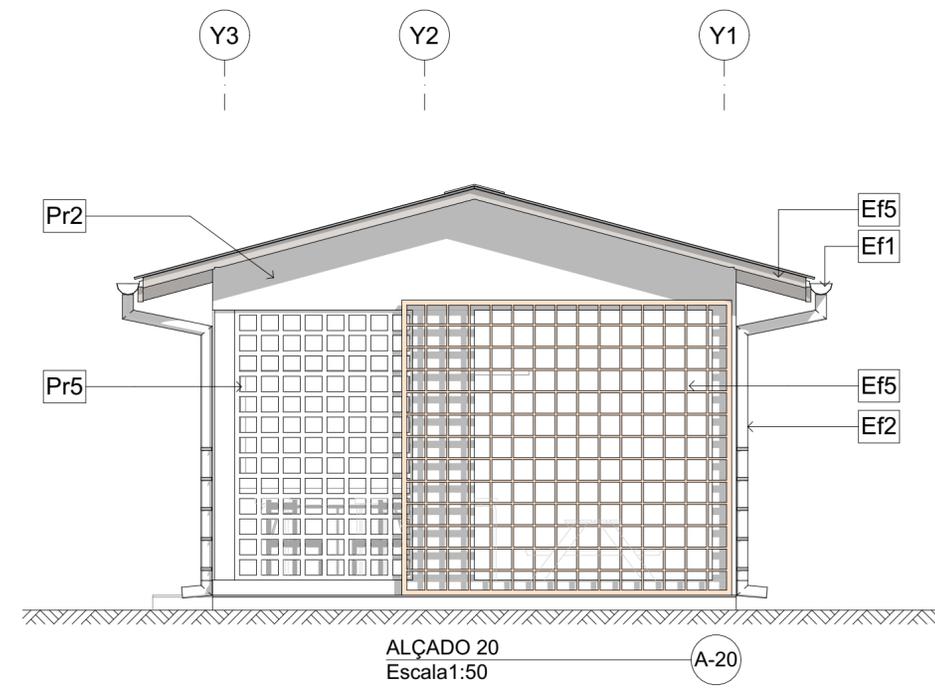
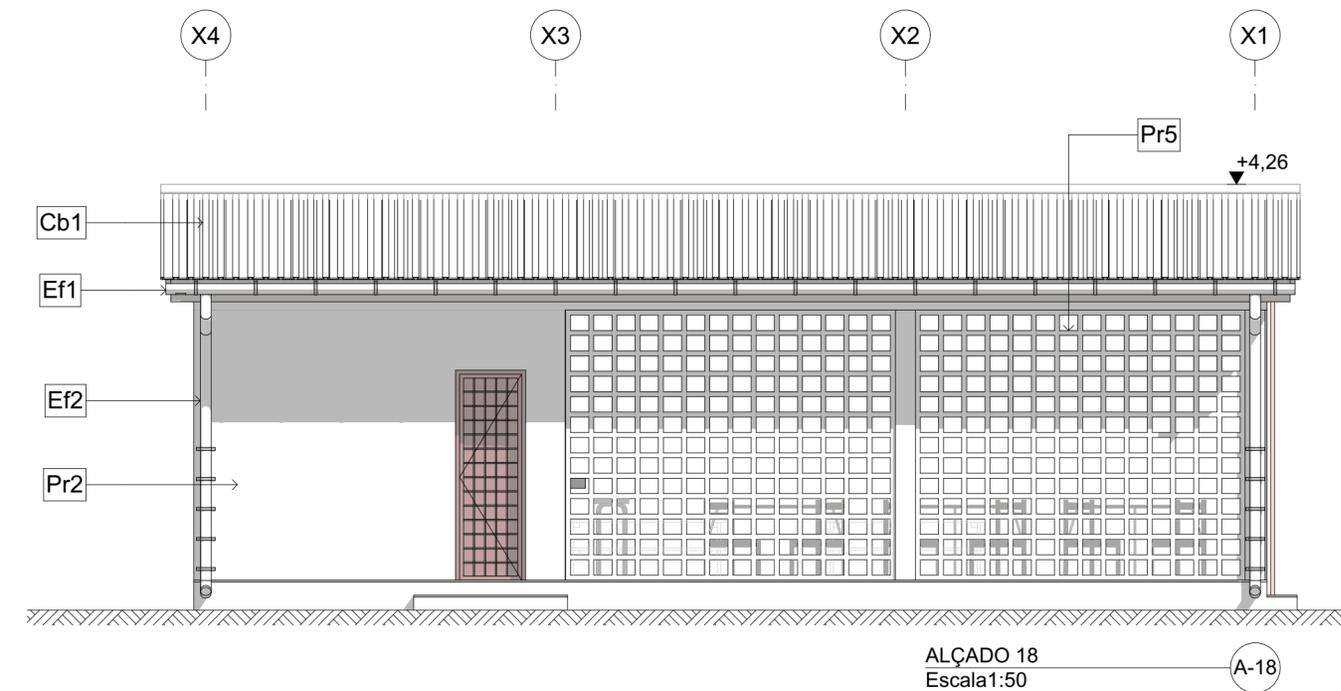
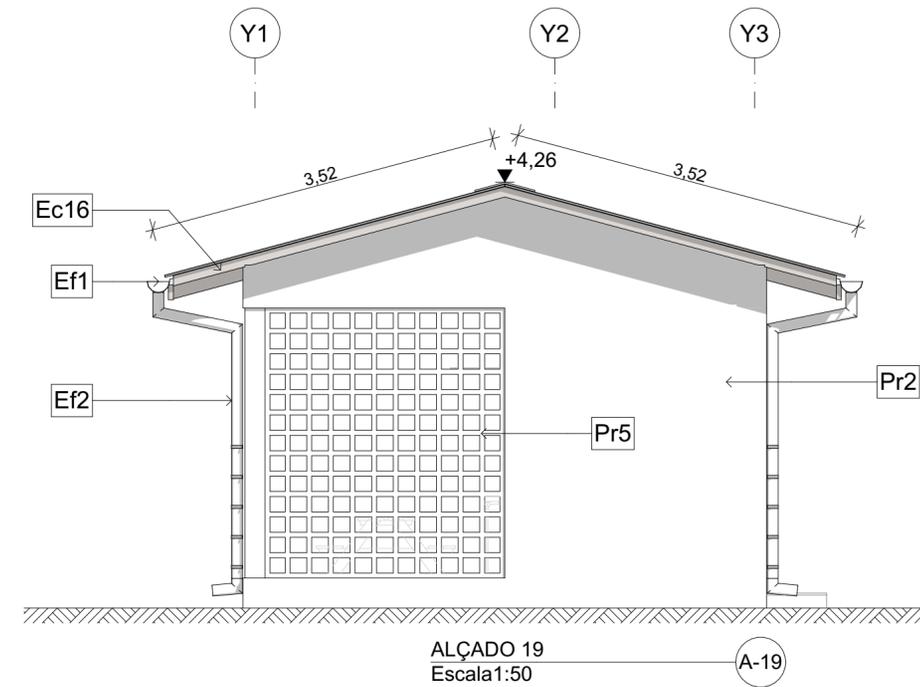
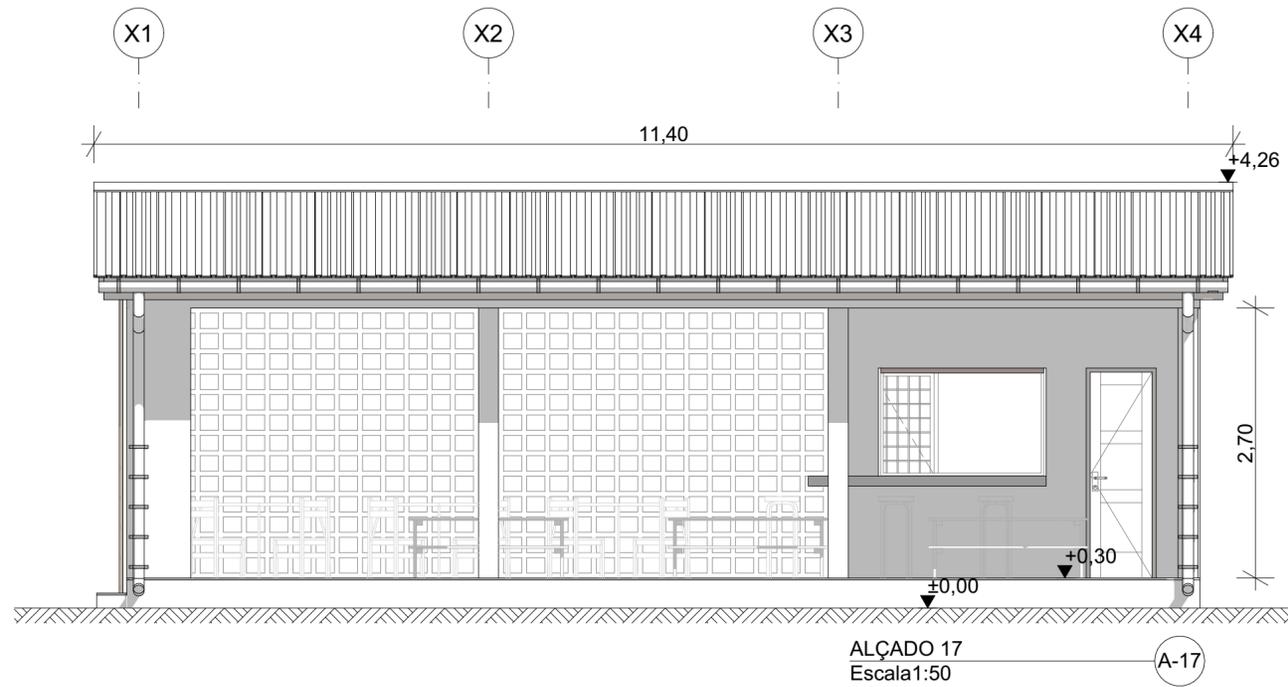
Especialidade:
Arquitectura

Colaborou:
C. Conceição, Arqto
P. Muiambo, Eng. Civil

Revisão Nr: 03
Data: 09/12/2024

Folha:
AF3.01.5

ESTABELECIMENTO COMERCIAL AF3 . ALÇADOS



O estabelecimento comercial estará encostado à vedação, devendo existir o portão de acesso de correr

ACABAMENTOS PAREDES	
Pr2	Pintura PVA de qualidade CIN ou similar em 3 demãos incidido primário (superfície lisa)
Pr5	Parede em grelha de betão 200x200mm com pintura PVA de qualidade CIN ou similar em 3 demãos incidido primário.
COBERTURAS	
Cb1	Chapa metálica Pré-lacada de perfil IBR com 0,6mm de espessura assente sobre estrutura metálica incluindo folha de isolamento termo-acústico em bolhas de alumínio com 4mm de espessura.
ELEMENTOS FACHADA	
Ef1	Caleira em PVC perfil semi-circular com ø 110mm com apoios a cada 60cm
Ef2	Tubo de queda em PVC perfil circular com ø 110mm com apoios a cada 45cmna alvenaria
Ef5	Grade Metálica de correr com quadro em perfil metálico tubular de 50x50mmx3mm de espessura. Malha com perfil metálico Tubular de 40x20mmx3mm de espessura espaçados em 20cm de inter-eixo horizontal e vertical e fechamento em chapa metálica com 3mm de espessura.
ELEMENTOS CONSTRUCTIVOS	
Ec16	Barrote em madeira de pinho tratada com cuprinol secção 35x100mm



PROJECTO DE TRANSFORMAÇÃO URBANA DE MAPUTO
COMPONENTE 3:
Crescimento Urbano da Katembe

CONSELHO MUNICIPAL DE MAPUTO
DIRECÇÃO DOS SERVIÇOS MUNICIPAIS DE ORDENAMENTO TERRITORIAL E CONSTRUÇÃO

Projecto nr: **PTUM 171449**

REPOSIÇÃO DE INFRAESTRUTURAS AFECTADAS

Katembe
Município de Maputo
Moçambique

Desenho:
ESTABELECIMENTO COMERCIAL
AF3

Título:
ALÇADOS

Escala:
1:50

Fase:
PROJECTO BASE

Especialidade:
Arquitectura

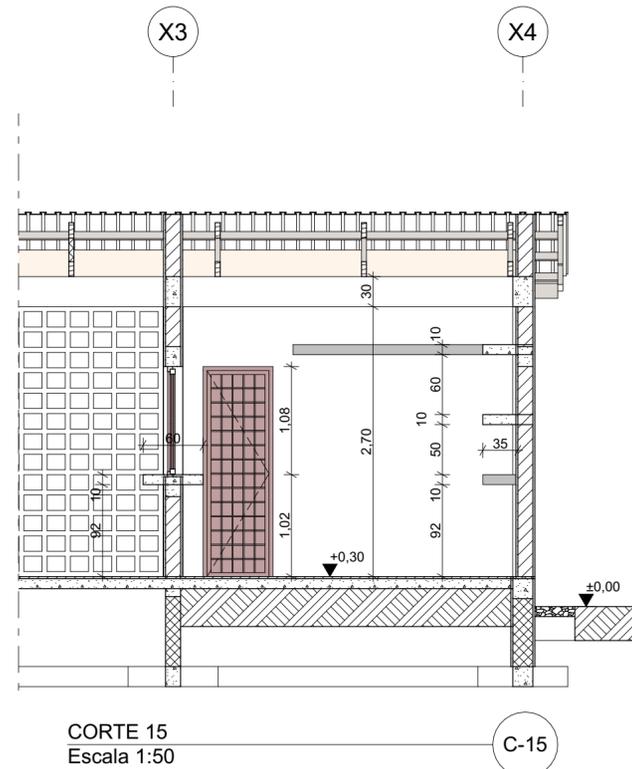
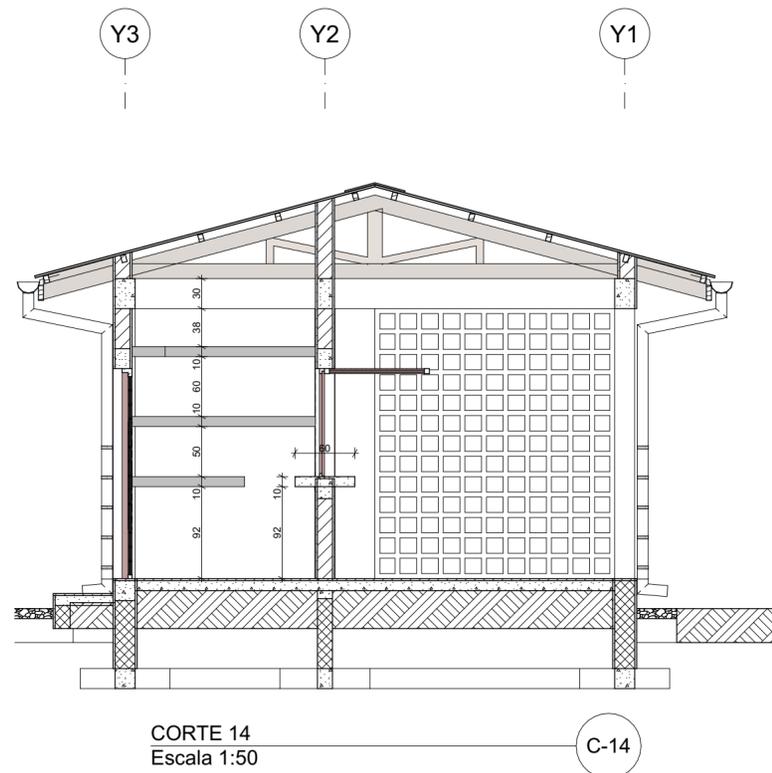
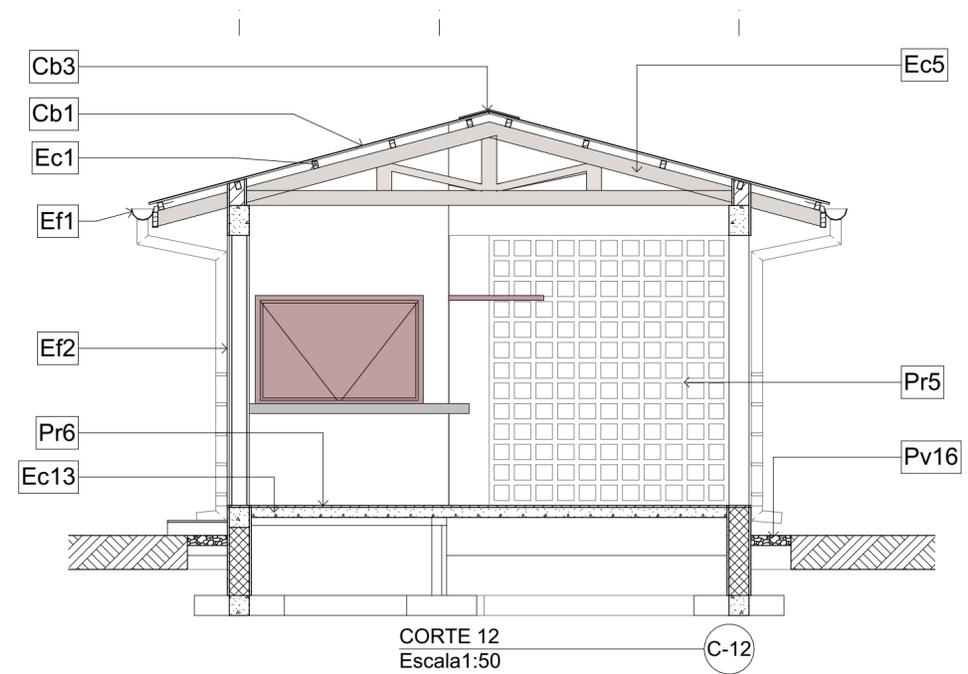
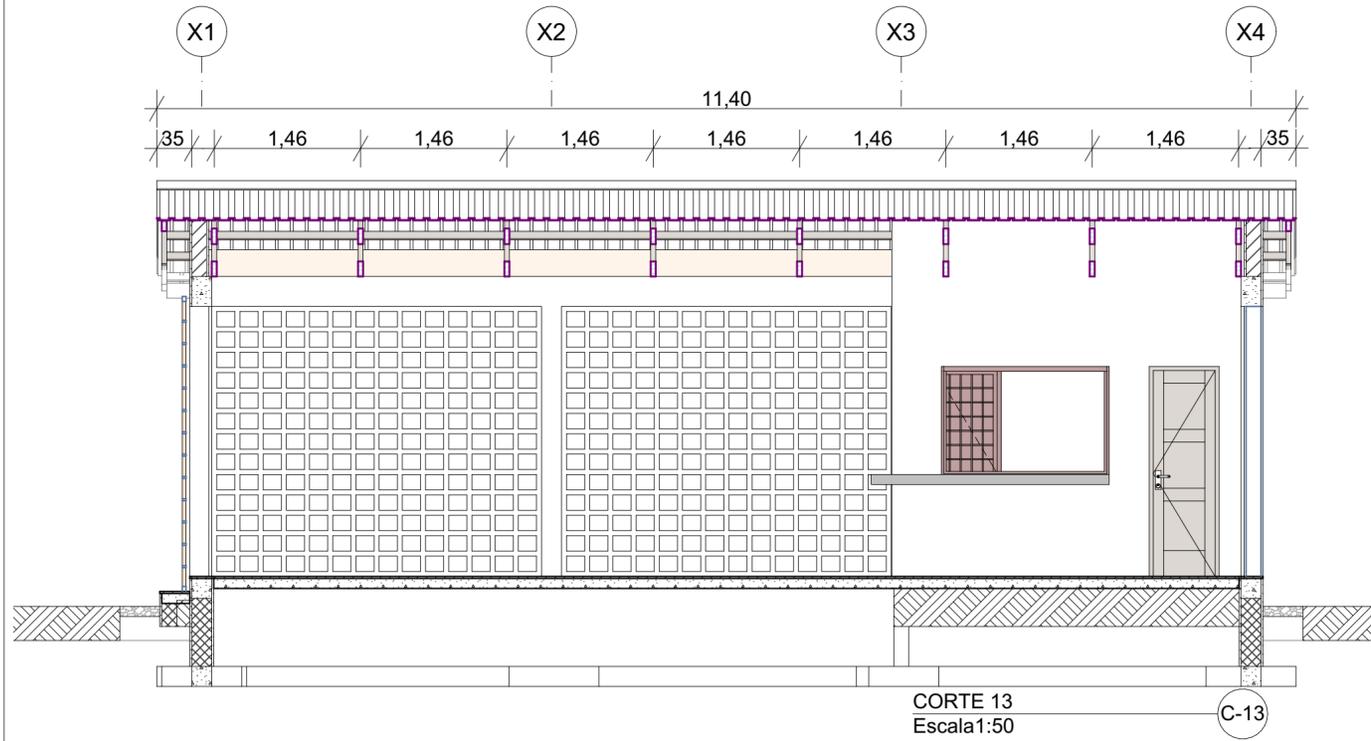
Colaborou:
C. Conceição, Arqto
P. Muiambo, Eng. Civil

Revisão Nr:
03

Data:
09/12/2024

Folha:
AF3.01.6

ESTABELECIMENTO COMERCIAL AF3 . CORTES



ACABAMENTOS PAVIMENTOS	Pv16 Brita do tipo Sarisca em camadas de 5cm
ACABAMENTOS PAREDES	Pr5 Parede em grelha de betão 200x200mm com pintura PVA de qualidade CIN ou similar em 3 demãos incluindo primário.
Pr6	Pintura a tinta de Esmalte no lambril até 1,5m de altura partir do nível do Pavimento e tinta do água acima do lambril. Toda Pintura no mínimo de 3 demãos incluindo primário
COBERTURAS	Cb1 Chapa metálica Pré-lacada de perfil IBR com 0,6mm de espessura assente sobre estrutura metálica incluindo folha de isolamento termo-acústico em folhas de alumínio com 4mm de espessura.
Cb3	Chapa Metálica Lisa pré-lacada com 0,4mm de espessura.
ELEMENTOS FACHADA	Ef1 Caleira em PVC perfil semi-circular com ø 110mm com apoios a cada 60cm
Ef2	Tubo de queda em PVC perfil circular com ø 110mm com apoios a cada 45cmna alvenaria
ELEMENTOS CONSTRUCTIVOS	Ec1 Madeira em madeira de pinho tratada com secção 75x50mm
Ec5	Asna 3 de madeira constituída de elementos em madeira de pinho com secções de 50x75mm e 50x150mm
Ec13	Laje de betão com 10cm de espessura



PROJECTO DE TRANSFORMAÇÃO URBANA DE MAPUTO
COMPONENTE 3:
Crescimento Urbano da Katembe

CONSELHO MUNICIPAL DE MAPUTO
DIRECÇÃO DOS SERVIÇOS MUNICIPAIS DE
ORDENAMENTO TERRITORIAL E CONSTRUÇÃO

Projecto nr: **PTUM 171449**

**REPOSIÇÃO DE INFRAESTRUTURAS
AFECTADAS**

Catembe
Município de Maputo
Moçambique

Desenho:
ESTABELECIMENTO COMERCIAL

AF3

Título:
CORTES

Escala:
1:50

Fase:
PROJECTO BASE

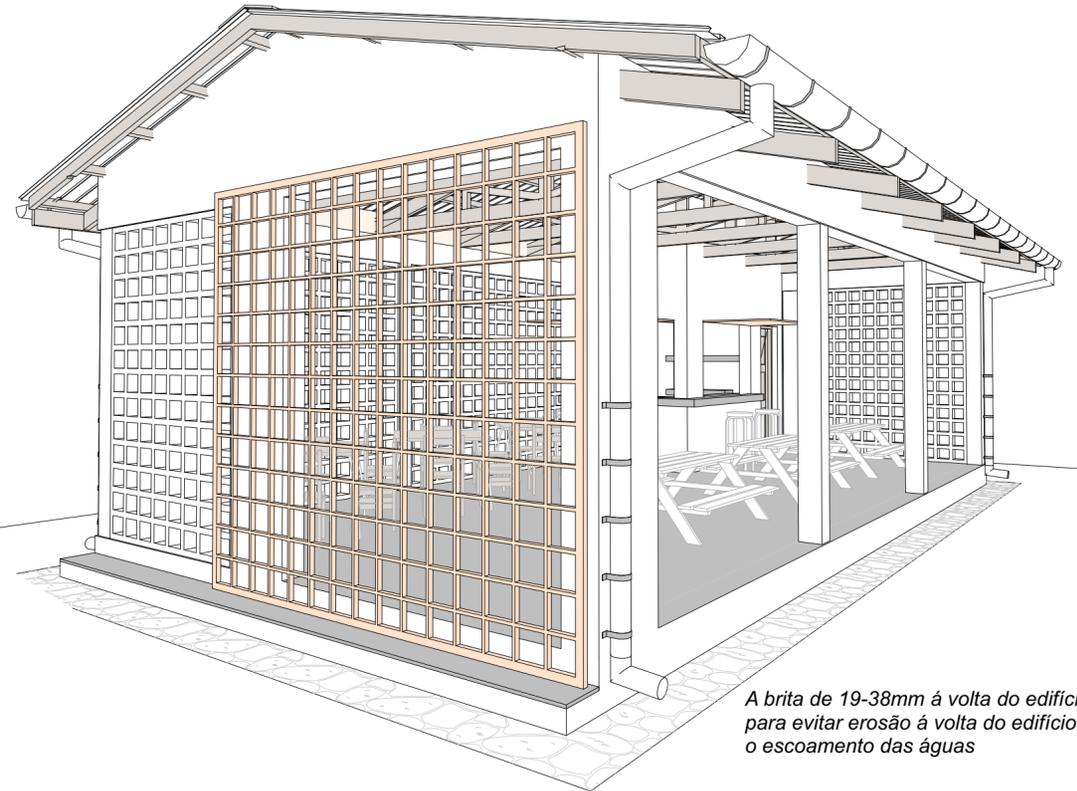
Especialidade:
Arquitectura

Colaborou:
C. Conceição, Arqto
P. Muiambo, Eng. Civil

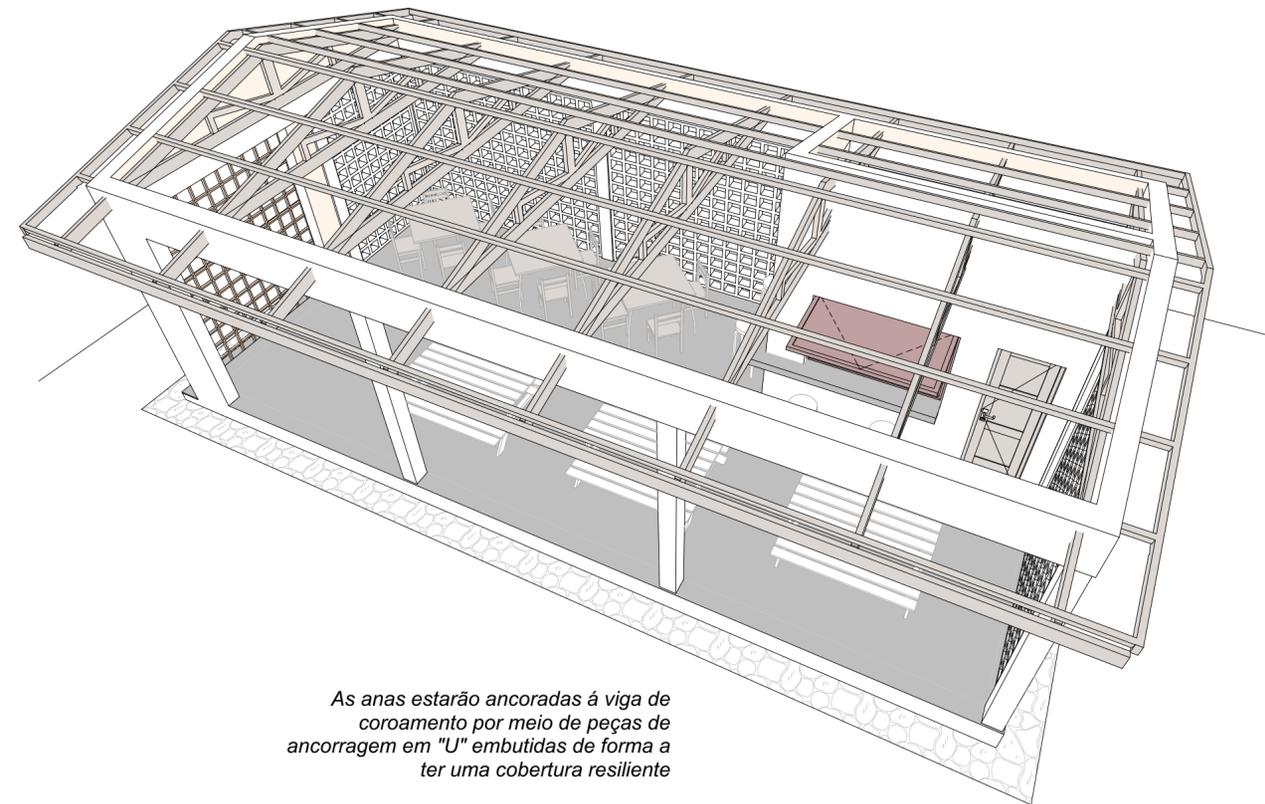
Revisão Nr:
03

Data:
09/12/2024

Folha:
AF3.01.7



A brita de 19-38mm á volta do edificio para evitar erosão á volta do edificio com o escoamento das águas



As anas estarão ancoradas á viga de coroamento por meio de peças de ancoragem em "U" embutidas de forma a ter uma cobertura resiliente



PROJECTO DE TRANSFORMAÇÃO URBANA DE MAPUTO
 COMPONENTE 3:
 Crescimento Urbano da Katembe

CONSELHO MUNICIPAL DE MAPUTO
 DIRECÇÃO DOS SERVIÇOS MUNICIPAIS DE
 ORDENAMENTO TERRITORIAL E CONSTRUÇÃO

Projecto nr: **PTUM 171449**

**REPOSIÇÃO DE INFRAESTRUTURAS
 AFECTADAS**

Catembe
 Município de Maputo
 Moçambique

Desenho:
ESTABELECIMENTO

Título:
**COMERCIAL AF3
 VISTAS**

Escala:
S/E

Fase:
PROJECTO BASE

Especialidade:
Arquitectura

Colaborou:
**C. Conceição, Arqto
 P. Muiambo, Eng. Civil**

Revisão Nr:
03

Data:
09/12/2024

Folha:
AF3.01.8

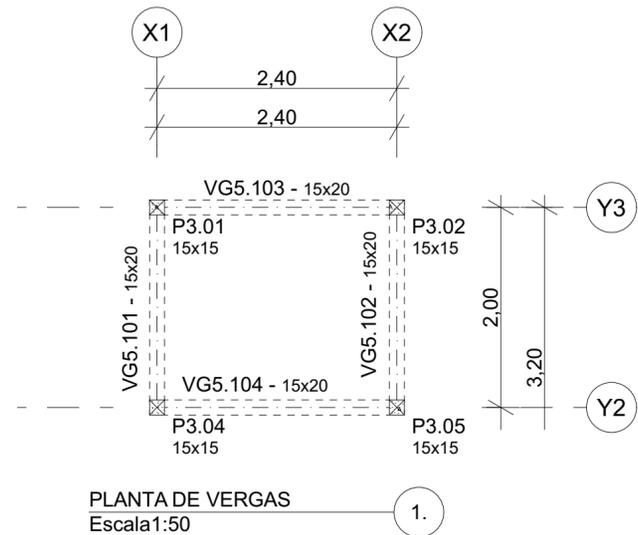
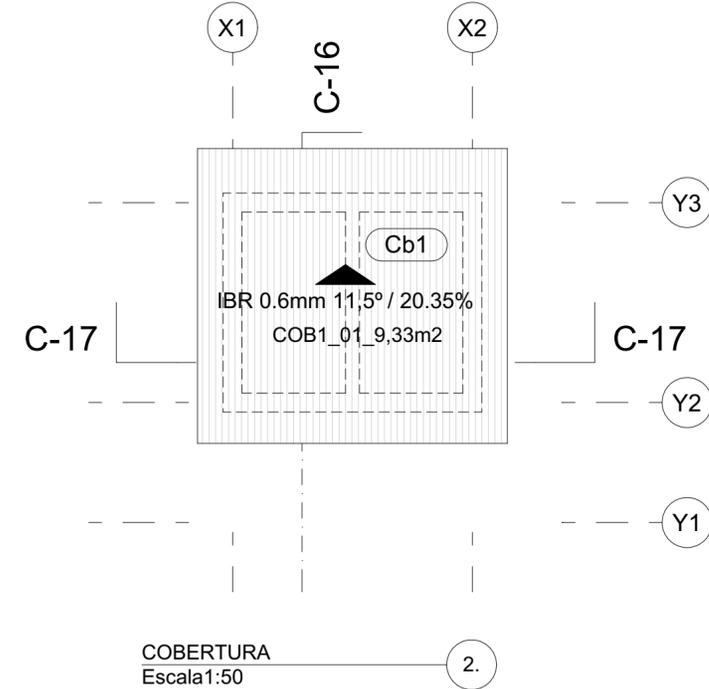
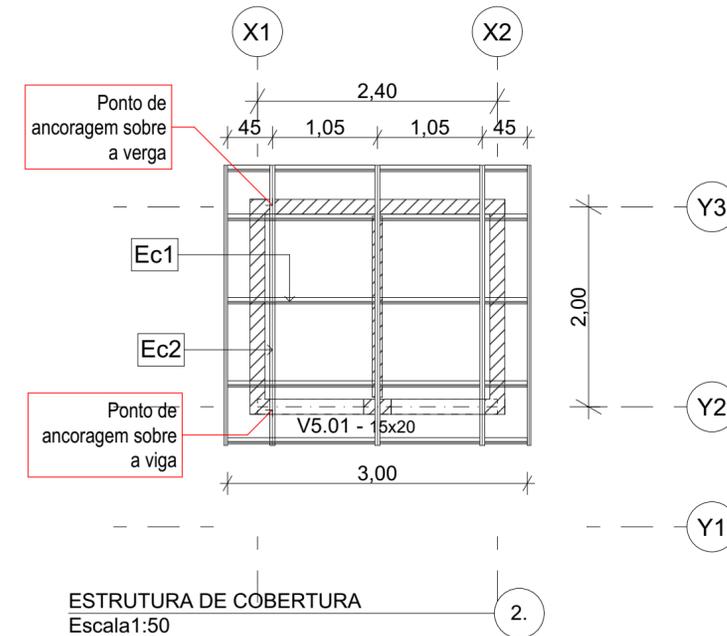
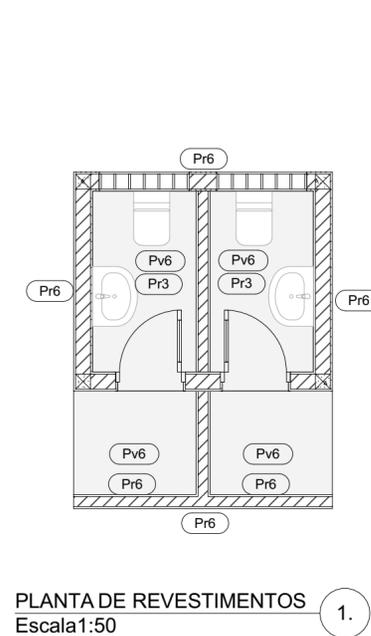
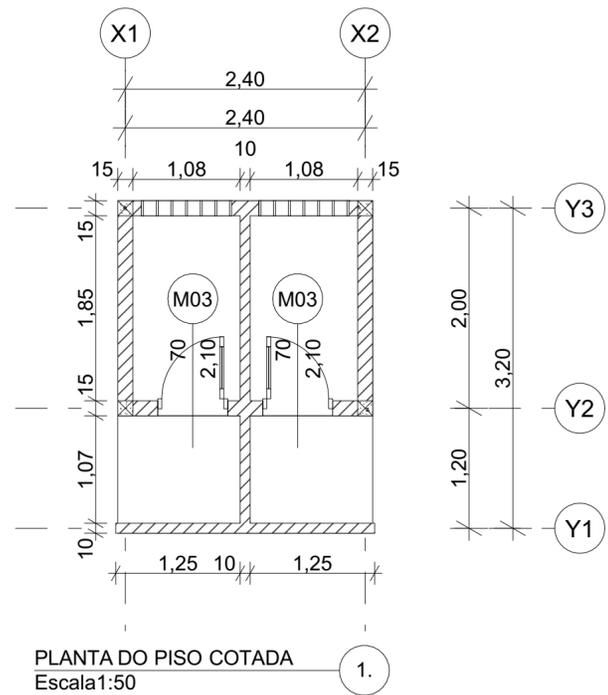
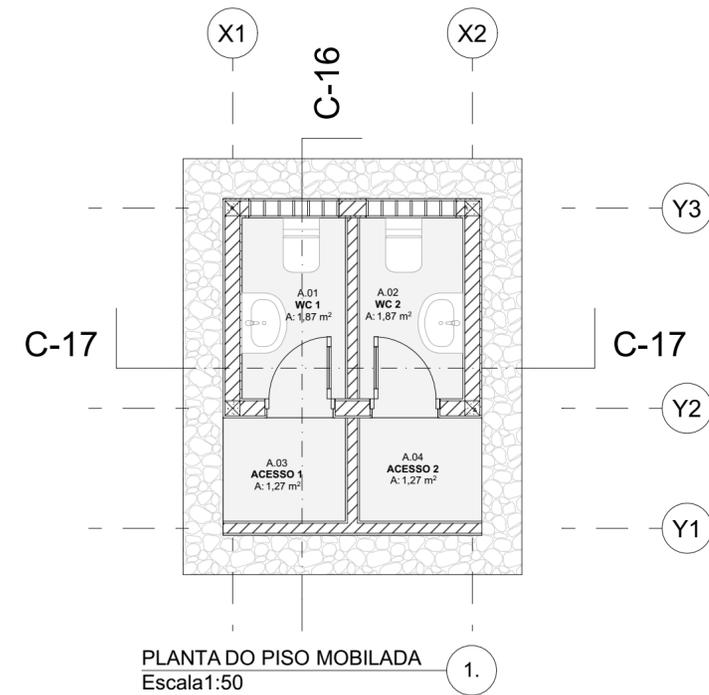
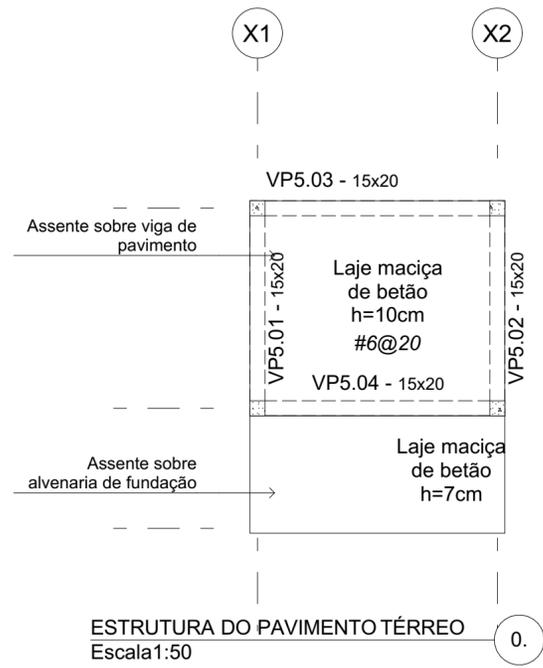
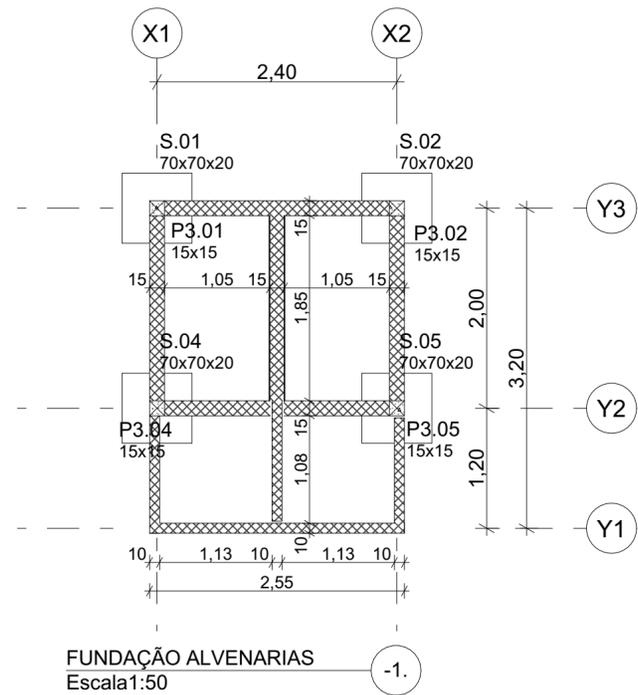
SANITÁRIO DUPLO AF3

AF3

Serve ao estabelecimento comercial existente no mesmo terreno, estando por isso dividido em masculino e feminino.



SANITÁRIO DUPLO AF3 . PLANTAS



Este sanitário visa servir ao estabelecimento comercial, estando dividido em Masculino e Feminino com acessos distintos.

ACABAMENTOS PAVIMENTOS	
Pv6	Betonilha Queimada
ACABAMENTOS PAREDES	
Pr3	Pintura interior/exterior a tinta de esmalte de qualidade CIN ou similar em 3 demãos incluindo primário.
Pr6	Pintura a tinta de Esmalte no lambril até 1,5m de altura partir do nível do Pavimento e tinta do água acima do lambril. Toda Pintura no mínimo de 3 demãos incluindo primário
COBERTURAS	
Cb1	Chapa metálica Pré-lacada de perfil IBR com 0,6mm de espessura assente sobre estrutura metálica incluindo folha de isolamento termo-acústico em folhas de alumínio com 4mm de espessura.
ELEMENTOS CONSTRUCTIVOS	
Ec1	Madre em madeira de pinho tratada com secção 75x50mm
Ec2	Barrote em madeira de pinho tratada com cuprinol secção 50x150mm

PROJECTO DE TRANSFORMAÇÃO URBANA DE MAPUTO
COMPONENTE 3:
Crescimento Urbano da Katembe

CONSELHO MUNICIPAL DE MAPUTO
DIRECÇÃO DOS SERVIÇOS MUNICIPAIS DE ORDENAMENTO TERRITORIAL E CONSTRUÇÃO

Projecto nr: **PTUM 171449**

REPOSIÇÃO DE INFRAESTRUTURAS AFECTADAS

Catembe
Município de Maputo
Moçambique

Desenho:
SANITÁRIO DUPLO AF3

Título:
PLANTAS

Escala:
1:50

Fase:
PROJECTO BASE

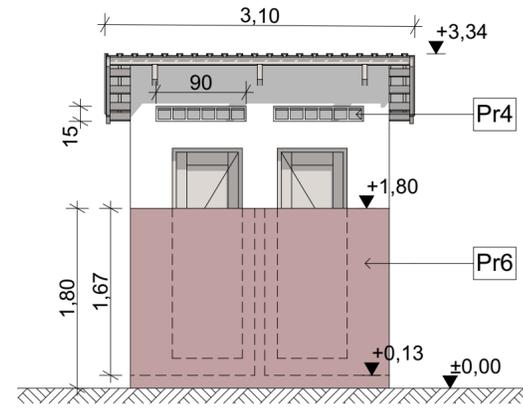
Especialidade:
Arquitectura

Colaborou:
C. Conceição, Arqto
P. Muiambo, Eng. Civil

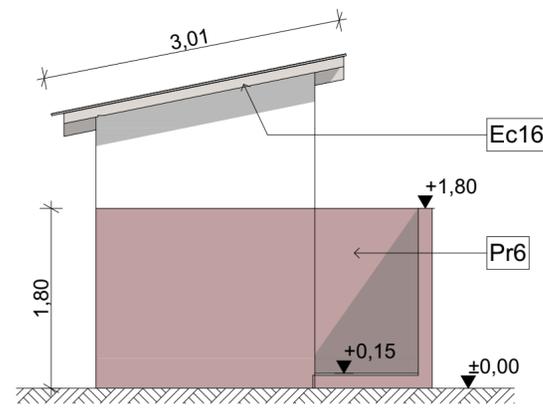
Revisão Nr: 03	Data: 09/12/2024
-------------------	---------------------

Folha:
AF3.02.2

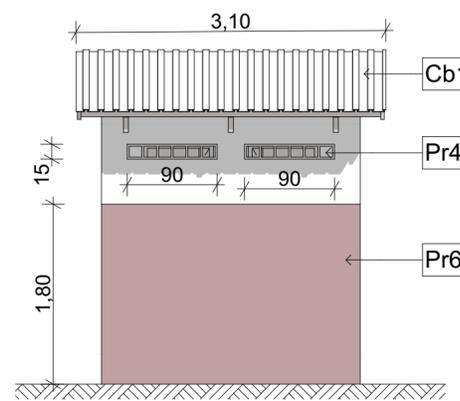
SANITÁRIO DUPLO AF3 . ALÇADOS, CORTES, VISTAS



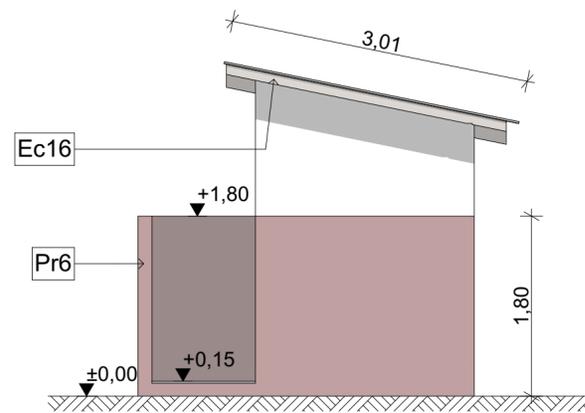
ALÇADO 21
Escala 1:50



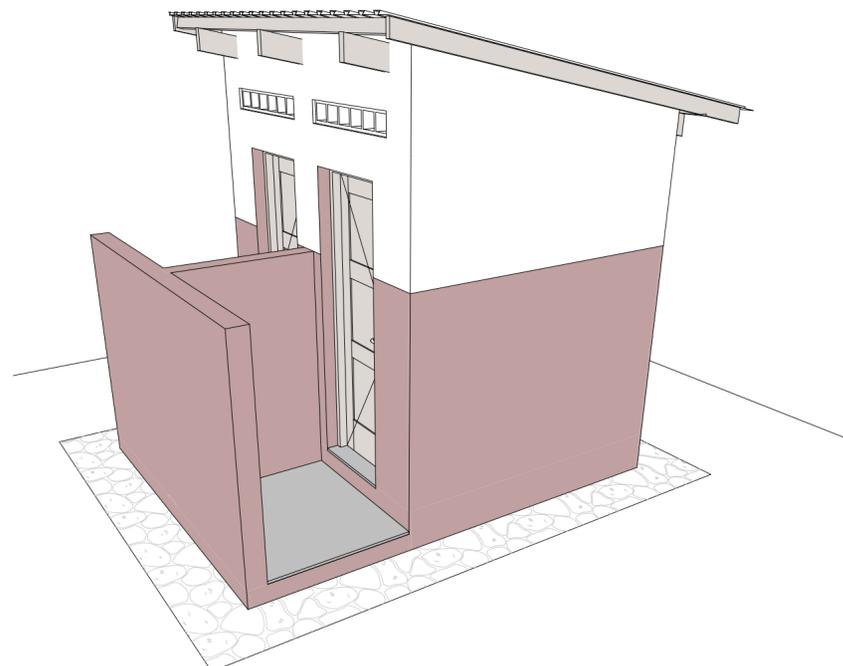
ALÇADO 23
Escala 1:50



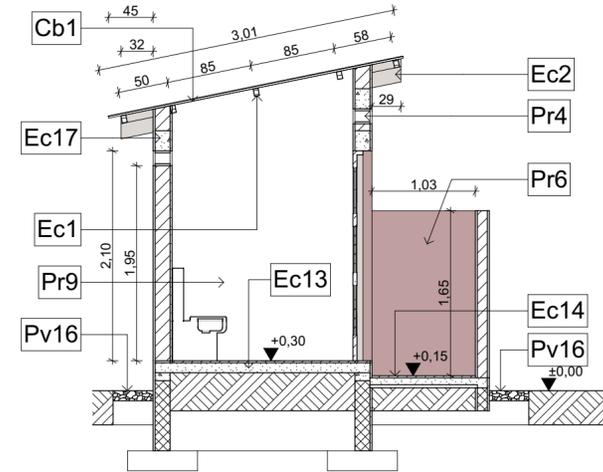
ALÇADO 22
Escala 1:50



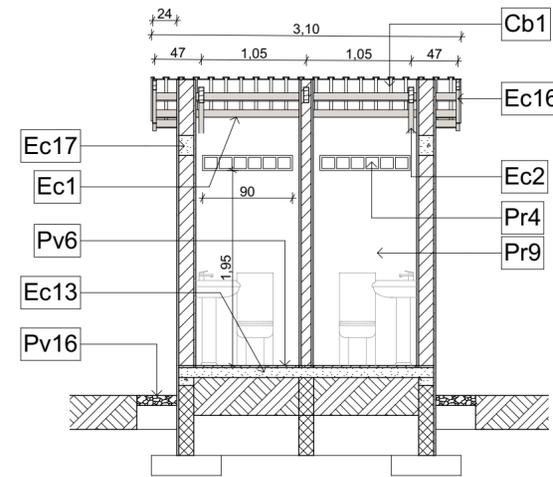
ALÇADO 24
Escala 1:50



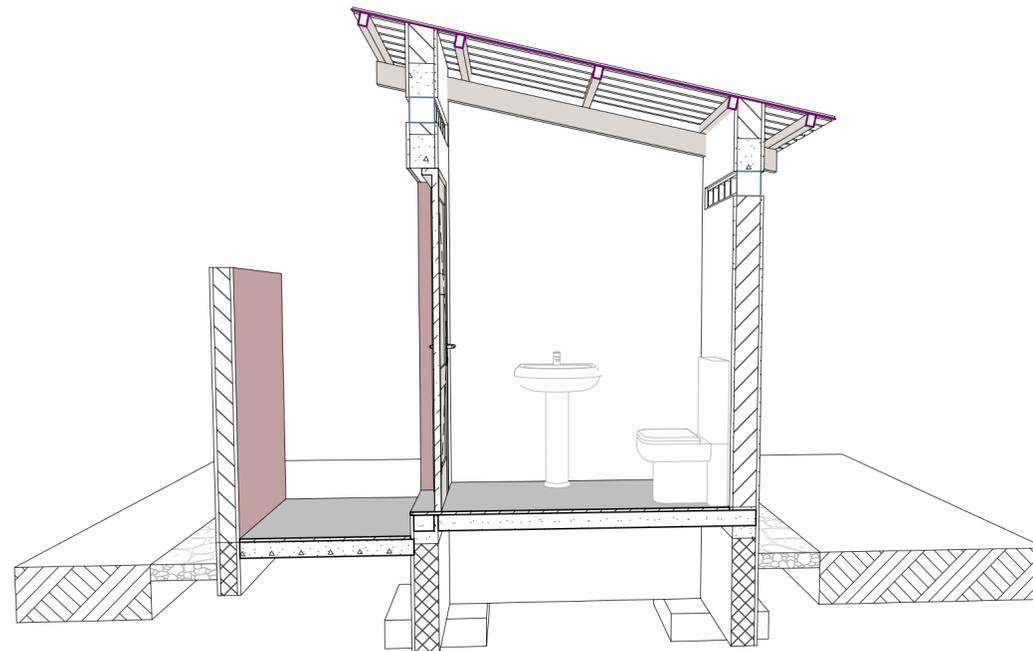
AF3 WC ESTAB. COM. 1



CORTE 16
Escala 1:50



CORTE 17
Escala 1:50



AF3 WC ESTAB. COM. 2

ACABAMENTOS PAVIMENTOS	
Pv6	Betonilha Queimada.
Pv16	Brita do tipo Sarisca em camadas de 5cm
ACABAMENTOS PAREDES	
Pr4	Parede em grelha de betão 150x300mm com pintura PVA de qualidade CIN ou similar em 3 demãos incluindo primário.
Pr6	Pintura a tinta de Esmalte no lambril até 1,5m de altura partir do nível do Pavimento e tinta do água acima do lambril. Toda Pintura no mínimo de 3 demãos incluindo primário
Pr9	Betonilha Queimada
COBERTURAS	
Cb1	Chapa metálica Pré-lacada de perfil IBR com 0,6mm de espessura assente sobre estrutura metálica incluindo folha de isolamento termo-acústico em bolhas de alumínio com 4mm de espessura.
ELEMENTOS CONSTRUCTIVOS	
Ec1	Madre em madeira de pinho tratada com secção 75x50mm
Ec2	Barrote em madeira de pinho tratada com cuprinol secção 50x150mm
Ec13	Laje de betão com 10cm de espessura
Ec14	Laje de betão com 7cm de espessura
Ec16	Barrote em madeira de pinho tratada com cuprinol secção 35x100mm
Ec17	Verga no topo das portas e janelas com secção 20x15cm em todo o perímetro das alvenarias fazendo o corcamento



PROJECTO DE TRANSFORMAÇÃO URBANA DE MAPUTO
COMPONENTE 3:
Crescimento Urbano da Katembe

CONSELHO MUNICIPAL DE MAPUTO
DIRECÇÃO DOS SERVIÇOS MUNICIPAIS DE
ORDENAMENTO TERRITORIAL E CONSTRUÇÃO

Projecto nr: **PTUM 171449**

**REPOSIÇÃO DE INFRAESTRUTURAS
AFECTADAS**

Catembe
Município de Maputo
Moçambique

Desenho:
SANITÁRIO DUPLO AF3

Título:
ALÇADOS, CORTES, VISTAS

Escala:
1:50

Fase:
PROJECTO BASE

Especialidade:
Arquitectura

Colaborou:
C. Conceição, Arqto
P. Muiambo, Eng. Civil

Revisão Nr:
03

Data:
09/12/2024

Folha:
AF3.02.3

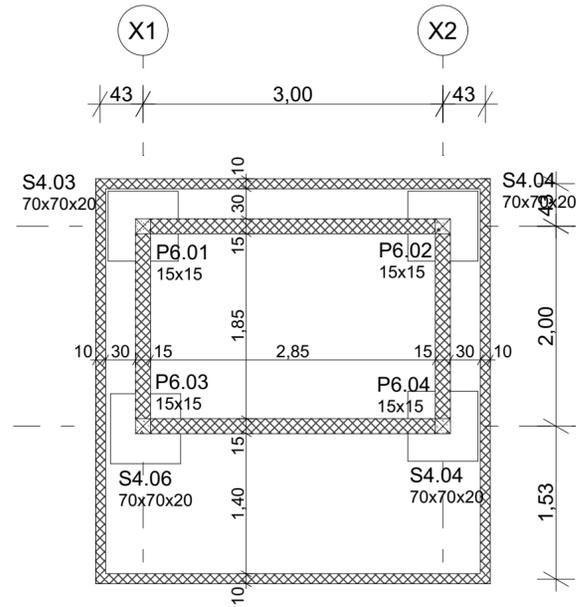
ESTABELECIMENTO COMERCIAL AF4

AF4

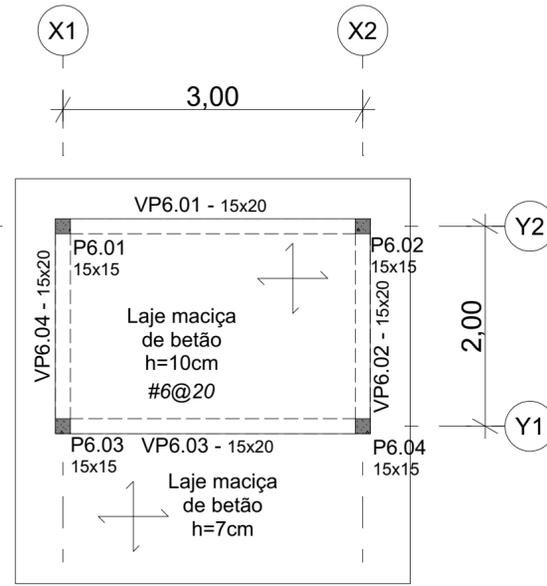
Reposição de estabelecimento comercial que se encontrava junto á vedação. Deverá ser feita uma integração com a nova vedação de modo a criar privacidade para a parte residencial.



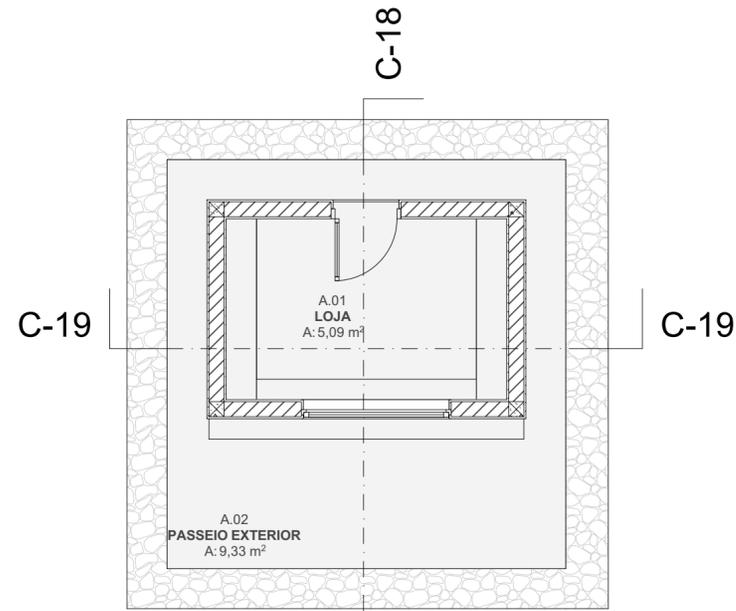
ESTABELECIMENTO COMERCIAL AF4 . PLANTAS



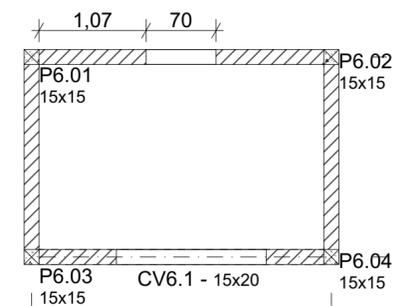
FUNDAÇÃO ALVENARIAS
Escala 1:50



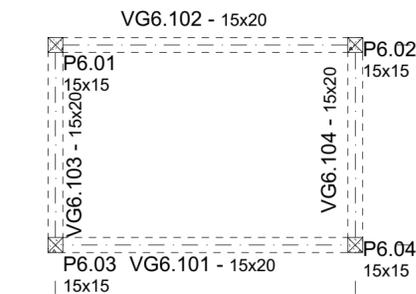
ESTRUTURA DO PAVIMENTO
Escala 1:50



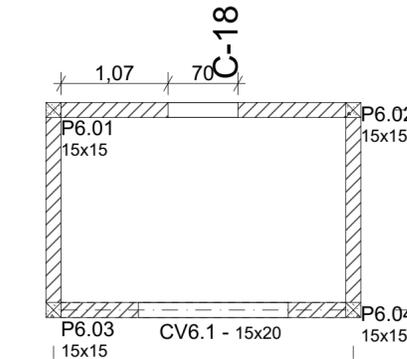
PLANTA DO PISO ÁREAS
Escala 1:50



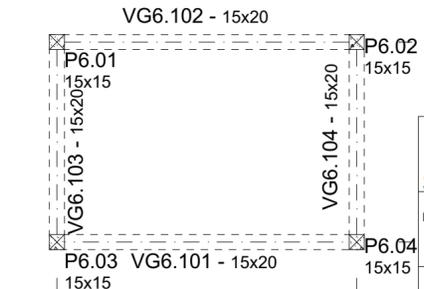
PLANTA DE CONTRA-VERGAS
Escala 1:50



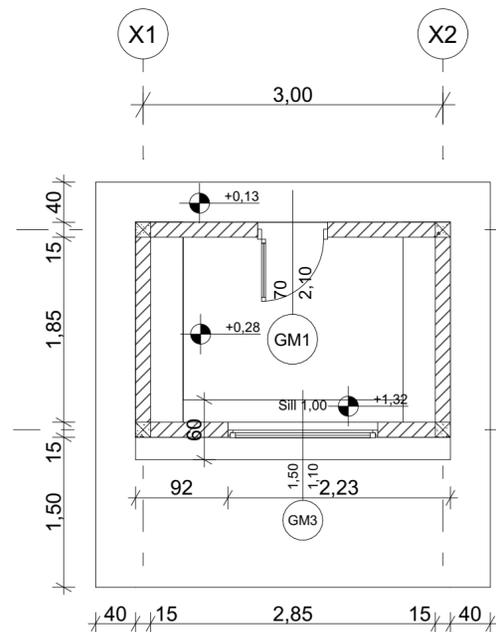
PLANTA DE VERGAS
Escala 1:50



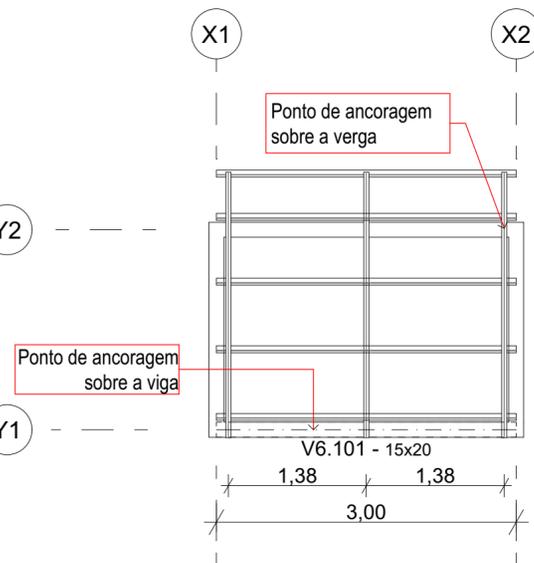
PLANTA DE CONTRA-VERGAS
Escala 1:50



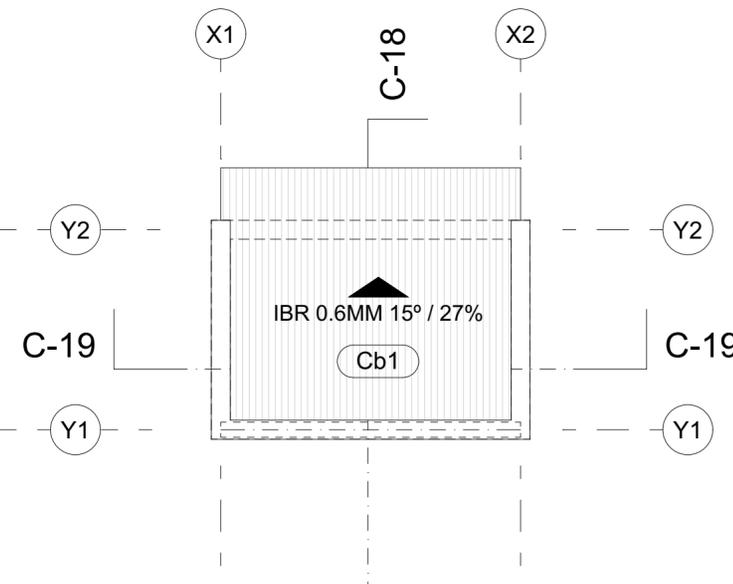
PLANTA DE VERGAS
Escala 1:50



PLANTA DO PISO COTADA
Escala 1:50



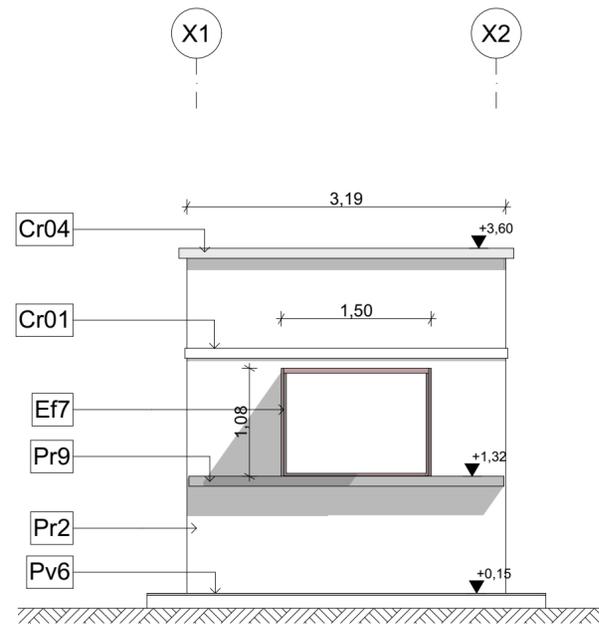
ESTRUTURA DE COBERTURA
Escala 1:50



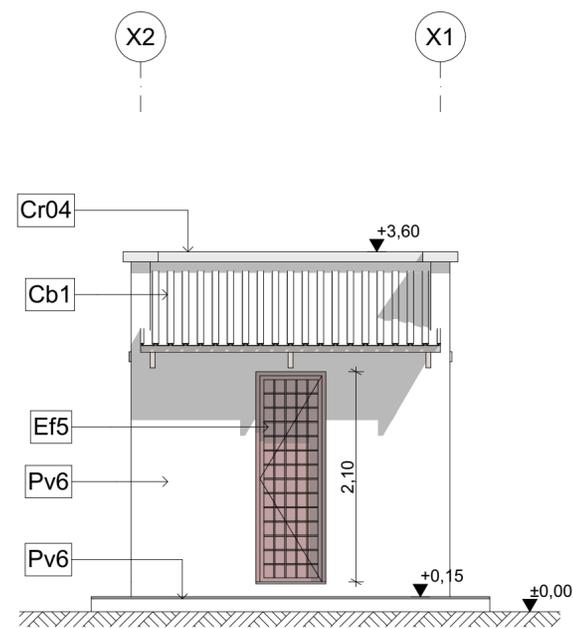
COBERTURA
Escala 1:50

PROJECTO DE TRANSFORMAÇÃO URBANA DE MAPUTO COMPONENTE 3: Crescimento Urbano da Katembe	
CONSELHO MUNICIPAL DE MAPUTO DIRECÇÃO DOS SERVIÇOS MUNICIPAIS DE ORDENAMENTO TERRITORIAL E CONSTRUÇÃO	
Projecto nr: PTUM 171449	
REPOSIÇÃO DE INFRAESTRUTURAS AFECTADAS	
Catembe Município de Maputo Moçambique	
Desenho:	ESTABELECIMENTO COMERCIAL
Título:	PLANTAS
Escala:	
Fase:	PROJECTO BASE
Especialidade:	Arquitectura
Colaborou:	C. Conceição, Arqto P. Muiambo, Eng. Civil
Revisão Nr:	03
Data:	09/12/2024
Folha:	AF4.01.2

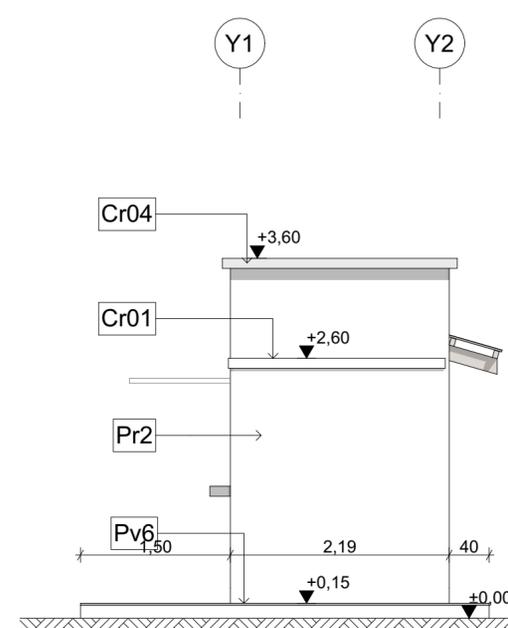
ESTABELECIMENTO COMERCIAL AF4 . ALÇADOS, CORTES, VISTAS



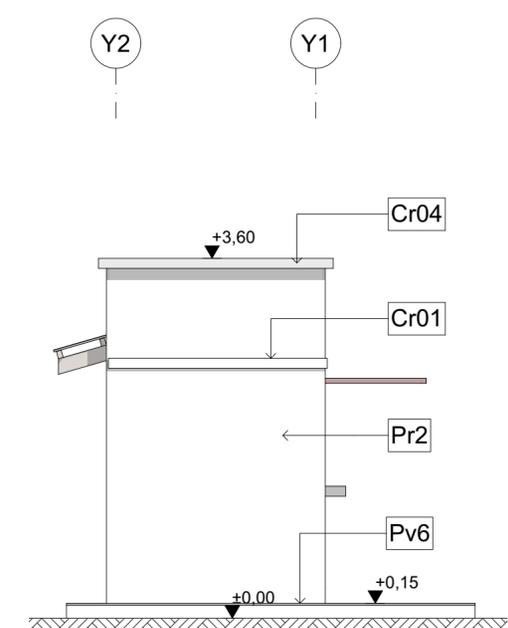
ALÇADO 25
Escala 1:50



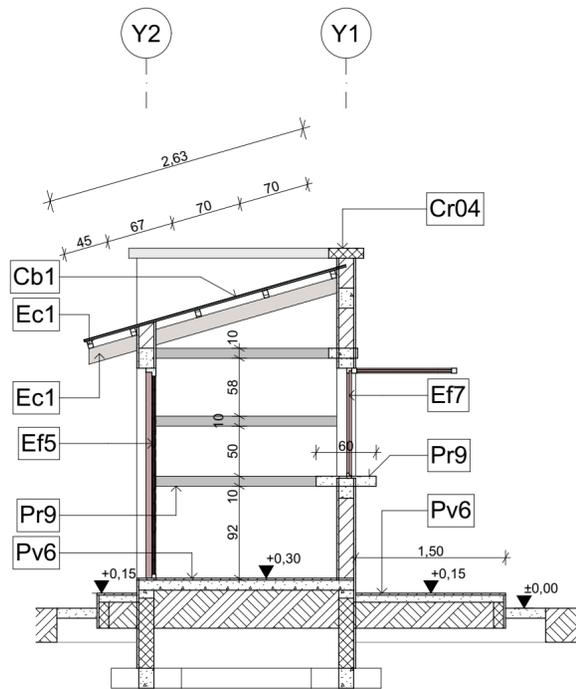
ALÇADO 26
Escala 1:50



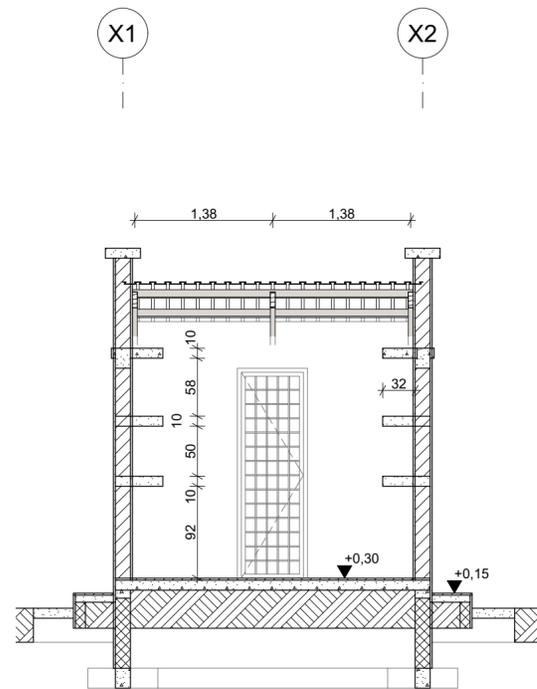
ALÇADO 27
Escala 1:50



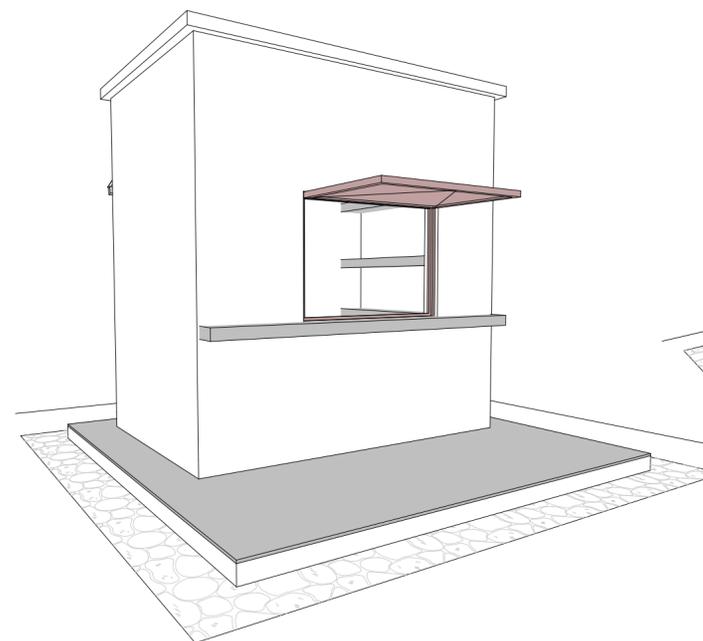
ALÇADO 28
Escala 1:50



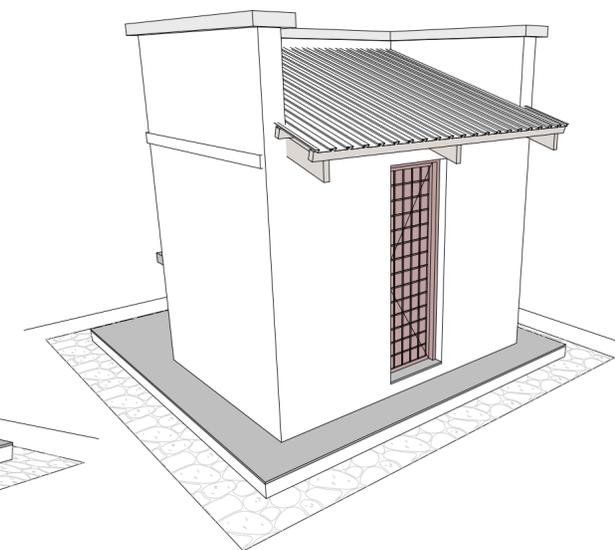
CORTE 18
Escala 1:50



CORTE 19
Escala 1:50



AF4 VISTA FRONTAL



AF4 VISTA POSTERIOR

ACABAMENTOS PAVIMENTOS	Pv6 Betoniha Queimada.
ACABAMENTOS PAREDES	Pr2 Pintura PVA de qualidade CIN ou similar em 3 demãos incluindo primário (superfície lisa).
	Pr9 Betoniha Queimada
COBERTURAS	Cb1 Chapa metálica Pré-lacada de perfil IBR com 0,6mm de espessura assente sobre estrutura metálica incluindo folha de isolamento termo-acústico em bolhas de alumínio com 4mm de espessura.
COROAMENTOS	Cr01 Friso em alto relevo com argamassa saliente 2cm
	Cr04 Coromaneto em alvenaria de Bloco com 10m de espessura assente na horizontal, rebocado e pintado.
ELEMENTOS FACHADA	Ef5 Grade Metálica de correr com quadro em perfil metálico tubular de 50x50mmx3mm de espessura. Malha com perfil metálico Tubular de 40x20mmx3mm de espessura espaçados em 20cm de inter-eixo horizontal e vertical e fechamento em chapa metálica com 3mm de espessura.
	Ef7 Grade Metálica tipo basculante com quadro em perfil metálico tubular de 50x50mmx3mm de espessura. Malha com perfil metálico Tubular de 20x20mmx3mm de espessura espaçados em 20cm de inter-eixo horizontal e vertical.
ELEMENTOS CONSTRUCTIVOS	Ec1 Madre em madeira de pinho tratada com secção 75x50mm



PROJECTO DE TRANSFORMAÇÃO URBANA DE MAPUTO
COMPONENTE 3:
Crescimento Urbano da Katembe

CONSELHO MUNICIPAL DE MAPUTO
DIRECÇÃO DOS SERVIÇOS MUNICIPAIS DE
ORDENAMENTO TERRITORIAL E CONSTRUÇÃO

Projecto nr: **PTUM 171449**

**REPOSIÇÃO DE INFRAESTRUTURAS
AFECTADAS**

Katembe
Município de Maputo
Moçambique

Desenho:
ESTABELECIMENTO COMERCIAL
AF4

Título:
ALÇADOS, CORTES, VISTAS

Escala:
1:50

Fase:
PROJECTO BASE

Especialidade:
Arquitectura

Colaborou:
C. Conceição, Arqto
P. Muíambo, Eng. Civil

Revisão Nr:
03

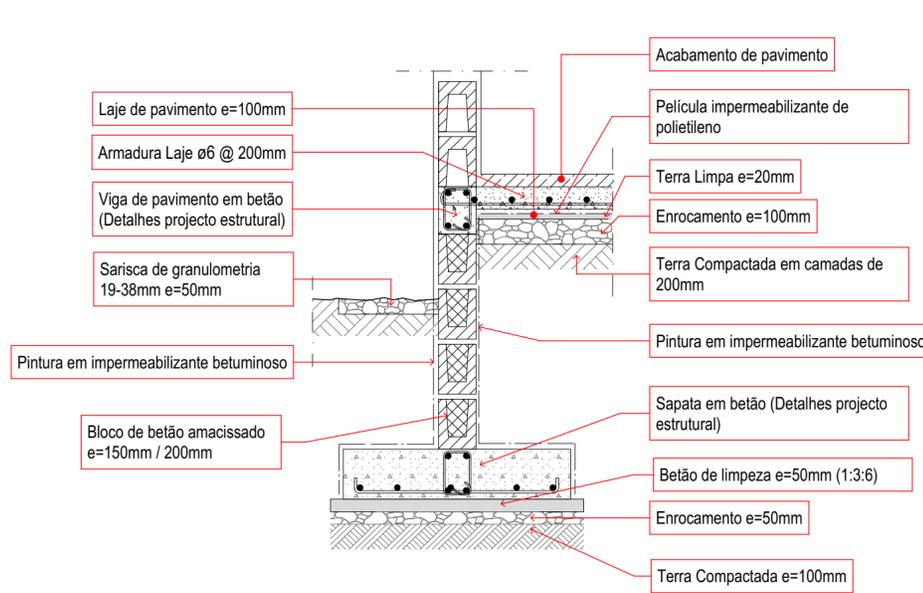
Data:
09/12/2024

Folha:
AF4.01.3

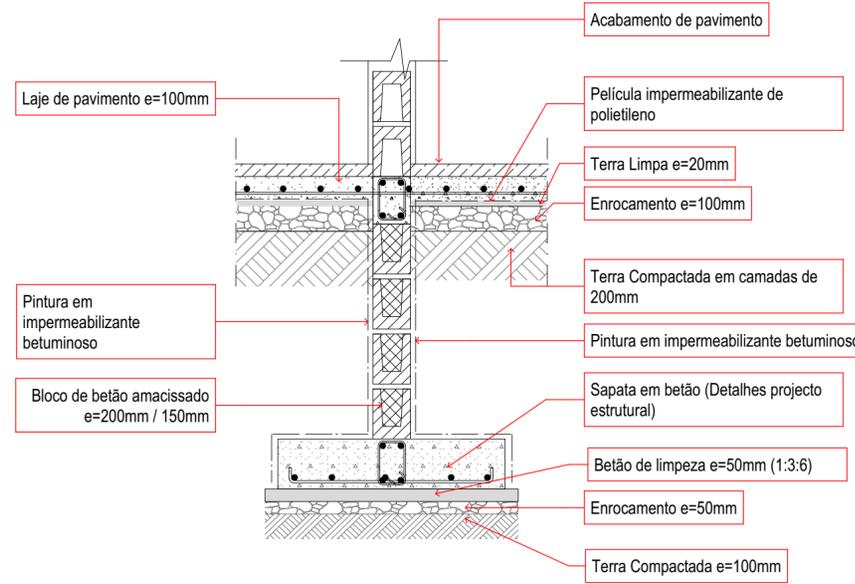
DETALHES

Fundações
Estrutura de cobertura
Mapa de vãos

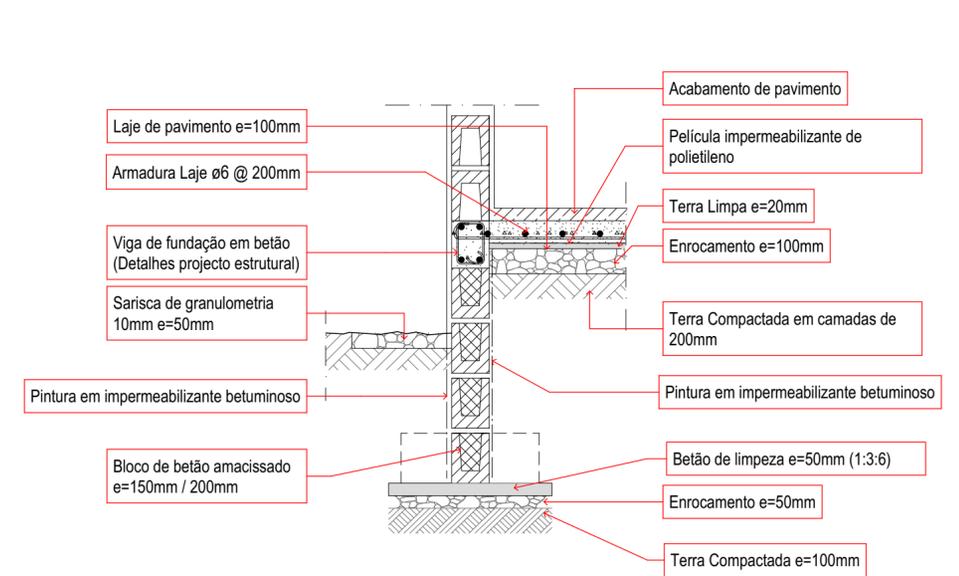
DETALHES . FUNDAÇÃO/ COBERTURA



DETALHES FUNDAÇÃO 1 (AF2, AF3)
Escala 1:20 DA-02

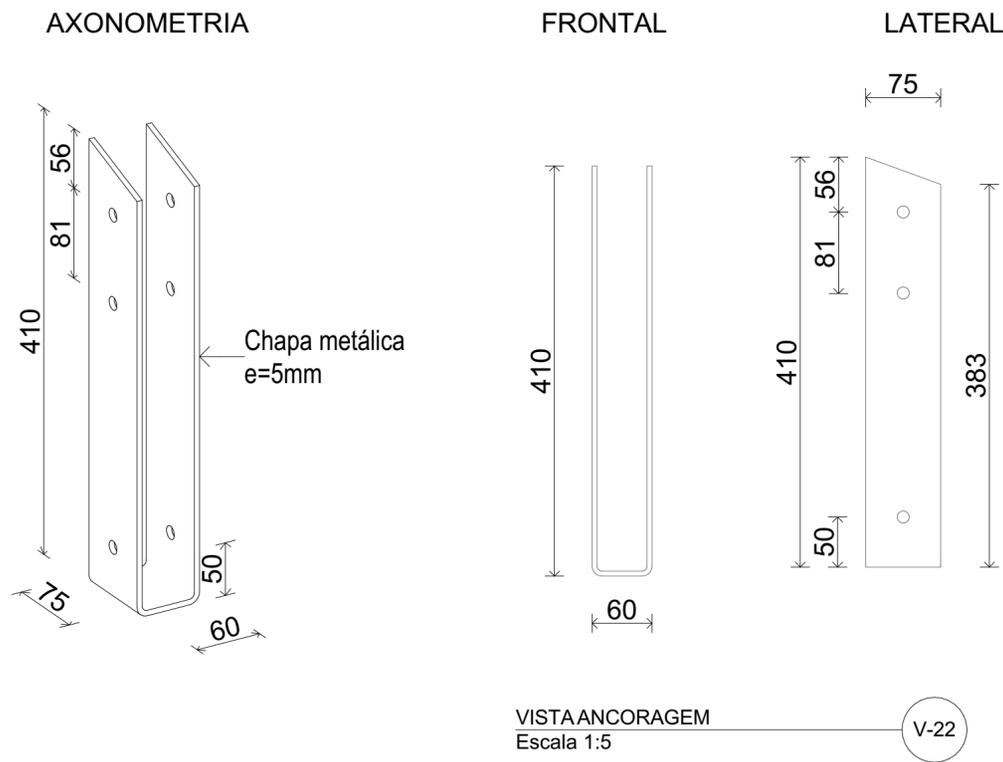


DETALHES FUNDAÇÃO 2 (AF2 CASA ANEXA)
Escala 1:20 DA-02

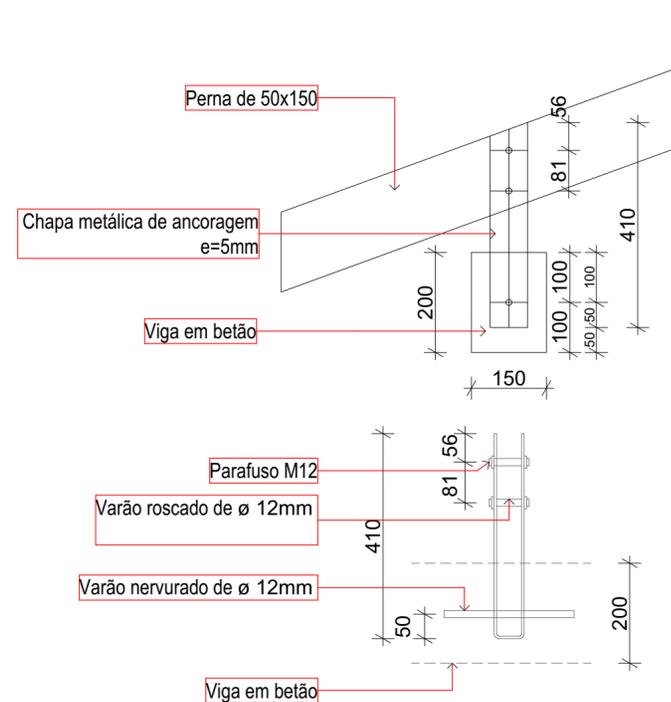


FUNDAÇÃO SANITARIOS (AF2, AF3, AF4)
Escala 1:20 DA-02

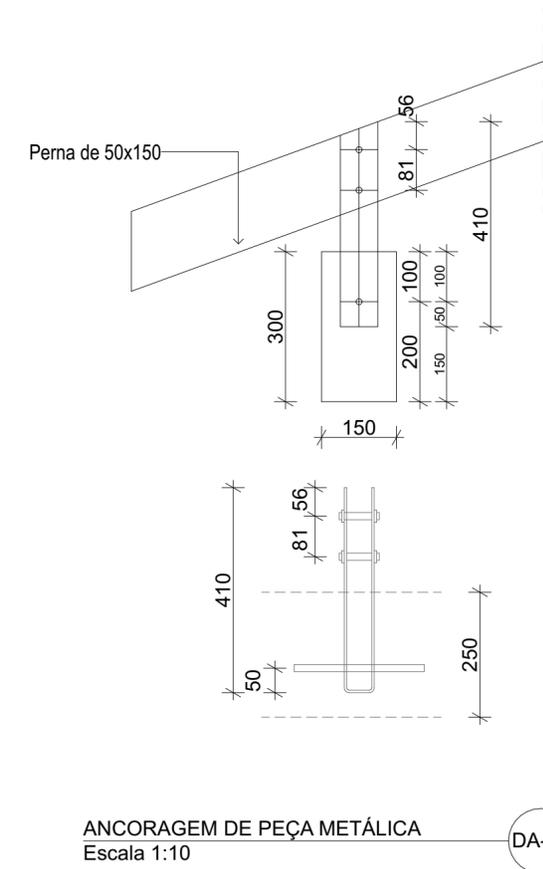
ANCORAGEM PARA ASNAS



ANCORAGEM EM VIGA DE 15X20



ANCORAGEM EM VIGA DE 20X30



PROJECTO DE TRANSFORMAÇÃO URBANA DE MAPUTO
COMPONENTE 3:
Crescimento Urbano da Katembe

CONSELHO MUNICIPAL DE MAPUTO
DIRECÇÃO DOS SERVIÇOS MUNICIPAIS DE
ORDENAMENTO TERRITORIAL E CONSTRUÇÃO

Projecto nr: PTUM 171449

REPOSIÇÃO DE INFRAESTRUTURAS
AFECTADAS

Catembe
Município de Maputo
Moçambique

Desenho:
DETALHES

Título:
FUNDAÇÃO/ COBERTURA

Escala:
1:20, 1:5, 1:10

Fase:
PROJECTO BASE

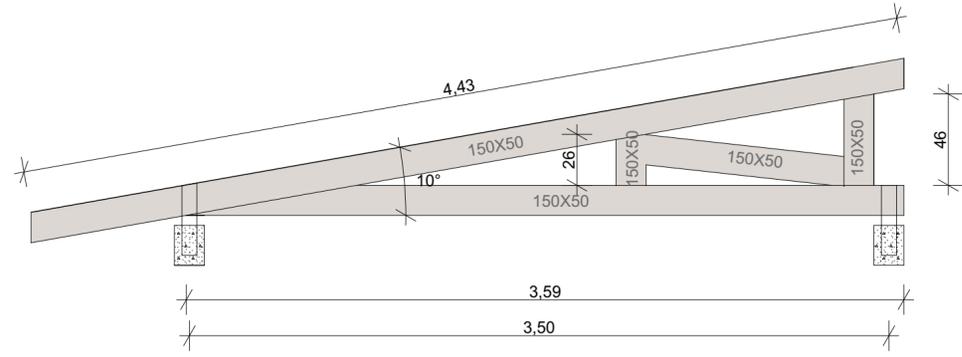
Especialidade:
Arquitectura

Colaborou:
C. Conceição, Arqto
P. Muíambo, Eng. Civil

Revisão Nr:
03

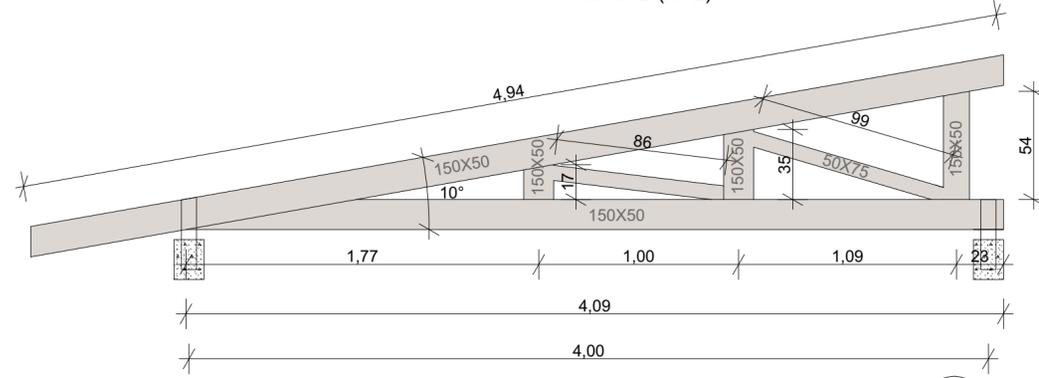
Data:
09/12/2024

Folha:
D.2

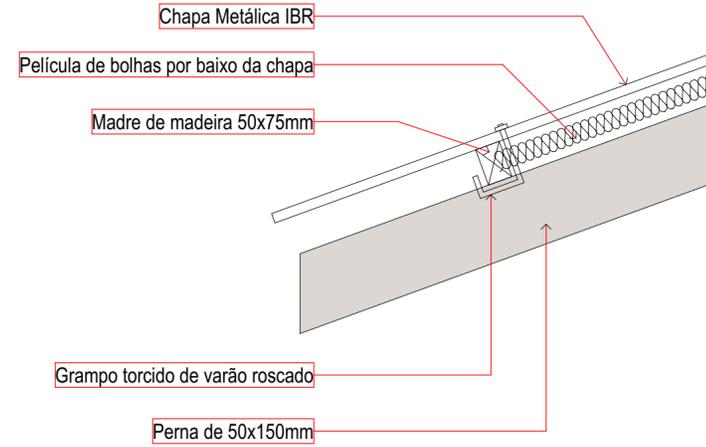


ASNA 1
Escala 1:25 DA-05

ASNA 2 (AF2)

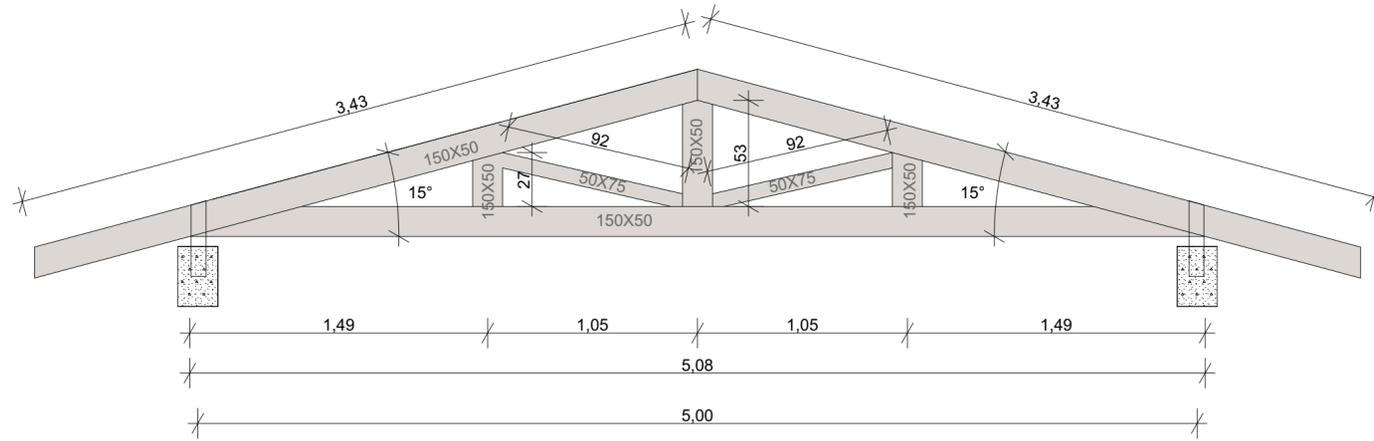


ASNA 2
Escala 1:25 DA-05



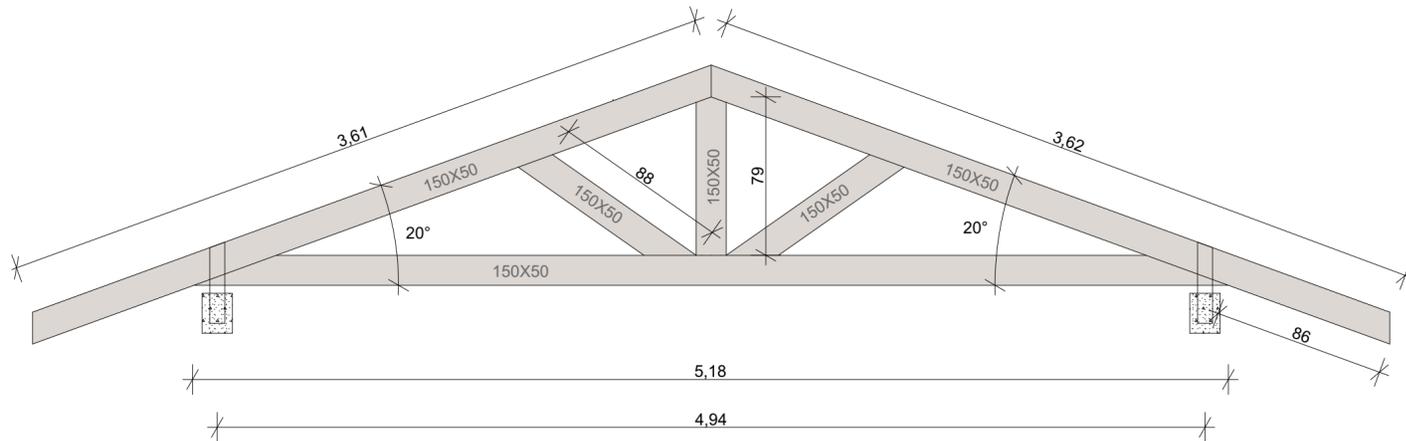
FIXAÇÃO DE CHAPA
Escala 1:10 DA-05

ASNA 3 (AF3)



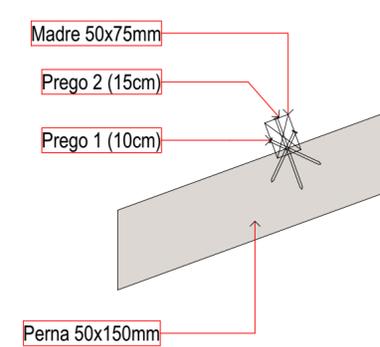
ASNA 3
Escala 1:25 DA-05

ASNA 4 (AF2)

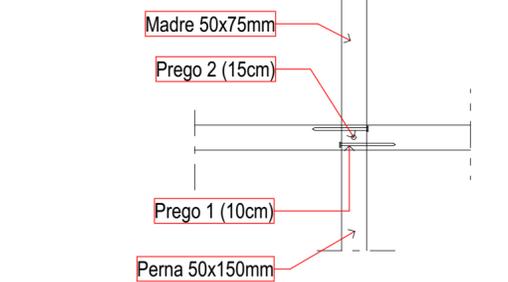


ASNA 4
Escala 1:25 DA-05

Secção



Planta



FIXAÇÃO MADRE PERNA
Escala 1:10 DA-05

PROJECTO DE TRANSFORMAÇÃO URBANA DE MAPUTO COMPONENTE 3: Crescimento Urbano da Katembe	
CONSELHO MUNICIPAL DE MAPUTO DIRECÇÃO DOS SERVIÇOS MUNICIPAIS DE ORDENAMENTO TERRITORIAL E CONSTRUÇÃO	
Projecto nr: PTUM 171449	
REPOSIÇÃO DE INFRAESTRUTURAS AFECTADAS	
Catembe Município de Maputo Moçambique	
Desenho:	DETALHES
Título:	ASNAS E MADRES
Escala:	1:25, 1:10
Fase:	PROJECTO BASE
Especialidade:	Arquitectura
Colaborou:	C. Conceição, Arqto P. Muiambo, Eng. Civil
Revisão Nr: 03	Data: 09/12/2024
Folha:	D.3

DETALHES . MAPA DE VÃOS

IDENTIFICAÇÃO	F01	GM1	GM2	GM3	M01	M02	M03
Posição	Exterior	Exterior	Exterior	Exterior	Interior	Interior	Interior
Dimensões Largura x Altura	1,10x1,10	0,70x2,10	1,68x1,10	1,50x1,10	0,90x2,10	0,90x2,10	0,70x2,10
Quantidade	4	2	2	1	3	1	5
Planta							
Vista Frontal							
Tipo	Metálica	Metálica	Metálica	Metálica	Madeira	Madeira	Madeira
Descrição	Janela de batente dupla com acessórios em ferro. Gradeamento interior com varão liso de 12mm na vertical sobre o aro e rede mosquiteira no interior	Grade Metálica de Batente com quadro em perfil metálico tubular de 40x40mmx3mm de espessura. Malha com perfil metálico Tubular de 20x20mmx3mm de espessura espaçados em 15cm de inter-eixo horizontal e vertical. Aro de cantoneira 40x40x3mm	Janela do tipo basculante com travamento quando aberta. Grade Metálica de Batente com quadro em perfil metálico tubular de 40x40mmx3mm de espessura. Malha com perfil metálico Tubular de 20x20mmx3mm de espessura espaçados em 30cm. Aro de cantoneira 30x30x3mm	Janela do tipo basculante com travamento quando aberta. Grade Metálica de Batente com quadro em perfil metálico tubular de 40x40mmx3mm de espessura. Malha com perfil metálico Tubular de 20x20mmx3mm de espessura espaçados em 30cm. Aro de cantoneira 30x30x3mm	Porta Exterior de Batente em ripado no interior e exterior e com acessórios em inóx.	Porta interior de Batente em ripado no interior e exterior e com acessórios em inóx.	Porta de Batente em ripado no interior e exterior e com acessórios em inóx.
Acessórios	(2) reguladores; (2) tranquetas; (4) dobradiças	(1) Fechadura; (1) Puxador; (3) dobradiças;	(1) Fechadura; (1) Puxador; (2) dobradiças.	(1) Fechadura; (1) Puxador; (2) dobradiças.	(1) Fechadura com par de maçaneta; (3) dobradiças; (1) batente limitador. (1) puxador par.	(1) Fechadura com par de maçaneta; (3) dobradiças; (1) batente limitador.	(1) Fechadura com par de maçaneta; (3) dobradiças; (1) batente limitador.
Acabamentos	Pintura a esmalte. Vidro liso transparente de 4mm. Rede de propileno	Pintura a esmalte.	Pintura a esmalte.	Pintura a esmalte.	Pintura a esmalte.	Pintura a esmalte.	Pintura a esmalte.



PROJECTO DE TRANSFORMAÇÃO URBANA DE MAPUTO
COMPONENTE 3:
Crescimento Urbano da Katembe

CONSELHO MUNICIPAL DE MAPUTO
DIRECÇÃO DOS SERVIÇOS MUNICIPAIS DE
ORDENAMENTO TERRITORIAL E CONSTRUÇÃO

Projecto nr: **PTUM 171449**

**REPOSIÇÃO DE INFRAESTRUTURAS
AFECTADAS**

Catembe
Município de Maputo
Moçambique

Desenho:
DETALHES

Título:
MAPA DE VÃOS

Escala:
S/E

Fase:
PROJECTO BASE

Especialidade:
Arquitectura

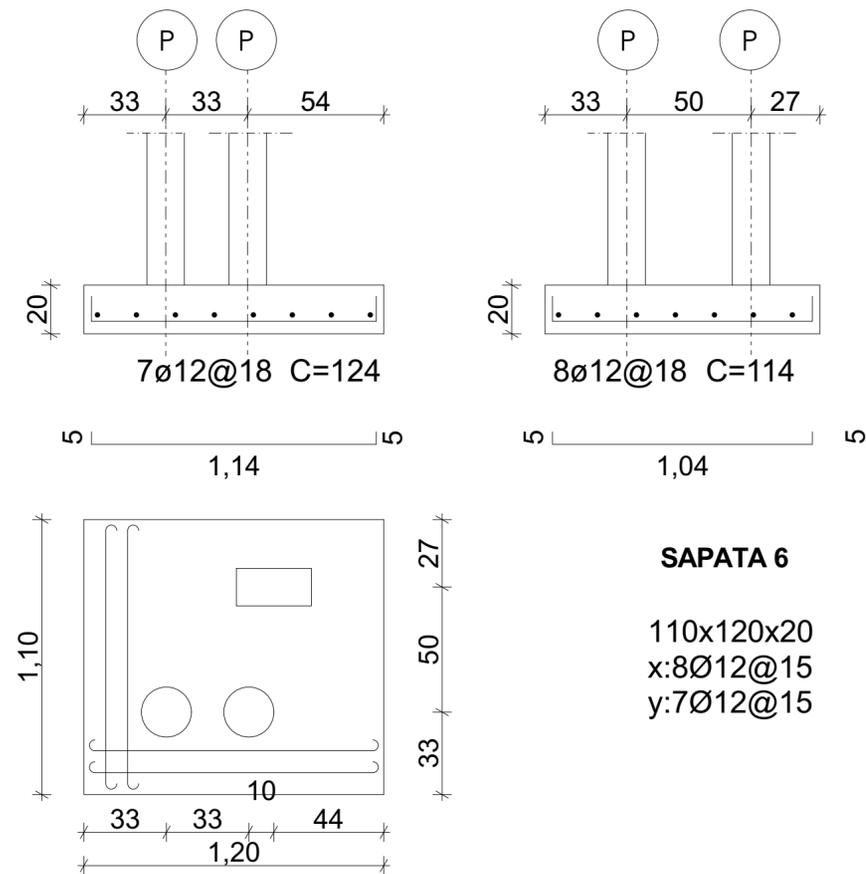
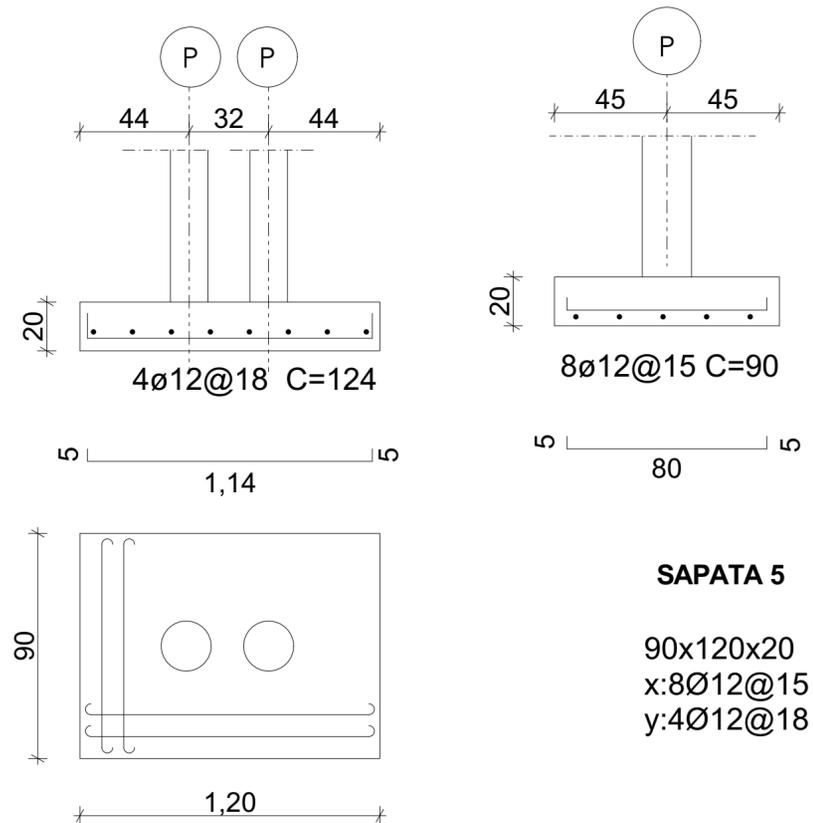
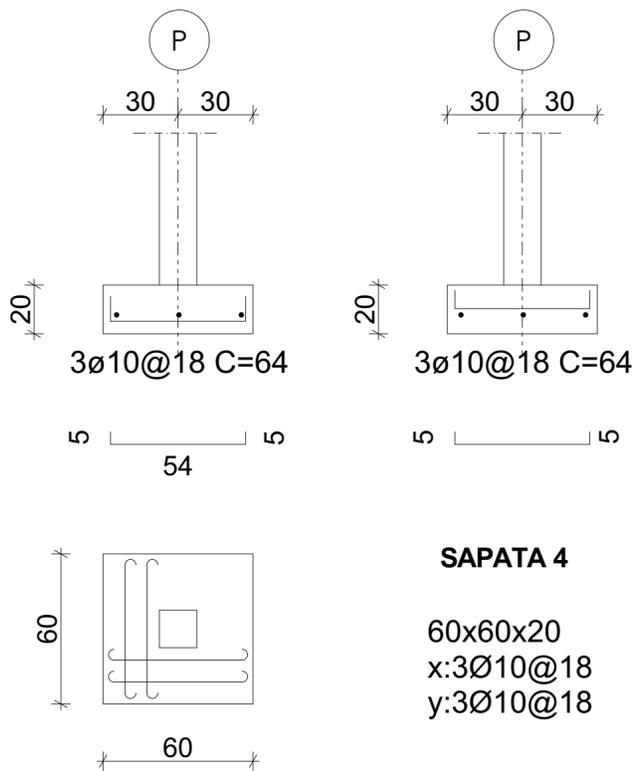
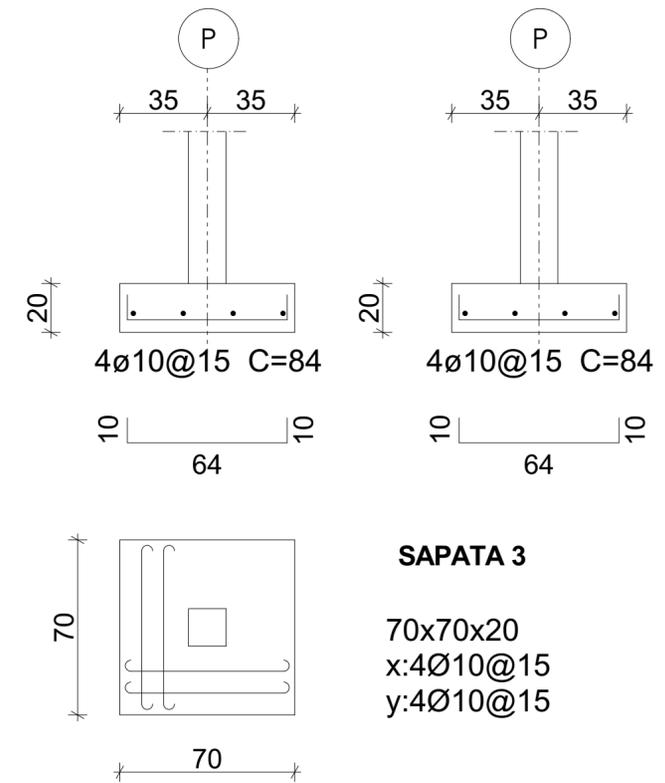
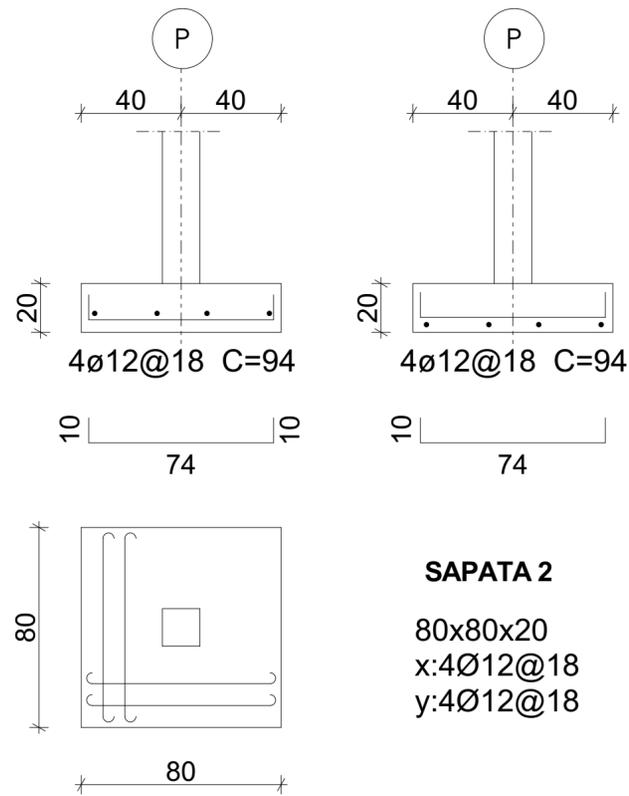
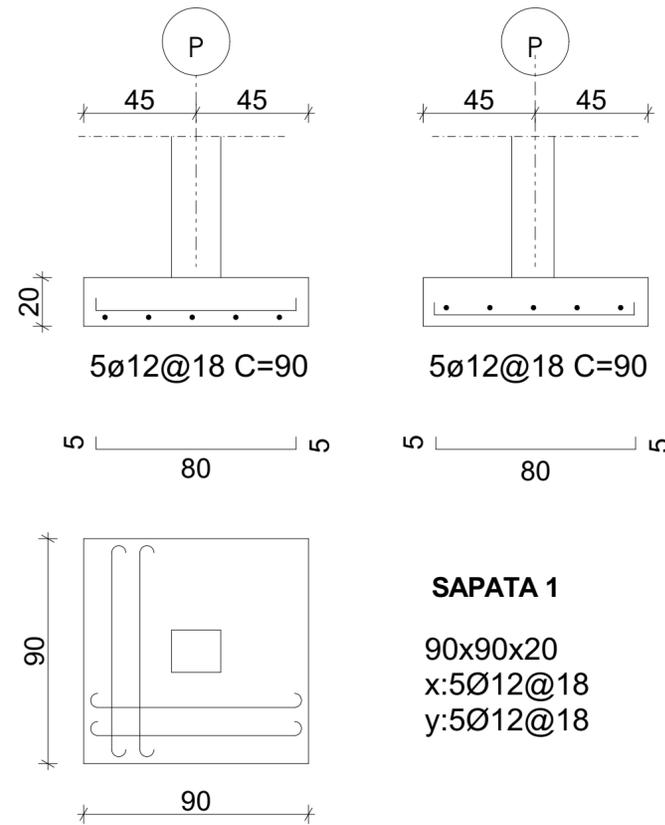
Colaborou:
C. Conceição, Arqto
P. Muiambo, Eng. Civil

Revisão Nr:
03

Data:
09/12/2024

Folha:
D.4

ESTABILIDADE . DETALHE SAPATAS



PROJECTO DE TRANSFORMAÇÃO URBANA DE MAPUTO
 COMPONENTE 3:
 Crescimento Urbano da Katembe

CONSELHO MUNICIPAL DE MAPUTO
 DIRECÇÃO DOS SERVIÇOS MUNICIPAIS DE
 ORDENAMENTO TERRITORIAL E CONSTRUÇÃO

Projecto nr: **PTUM 171449**

REPOSIÇÃO DE INFRAESTRUTURAS
 AFECTADAS

Catembe
 Município de Maputo
 Moçambique

Desenho: ESTABILIDADE

Título: **DETALHE SAPATAS**

Escala: 1:20

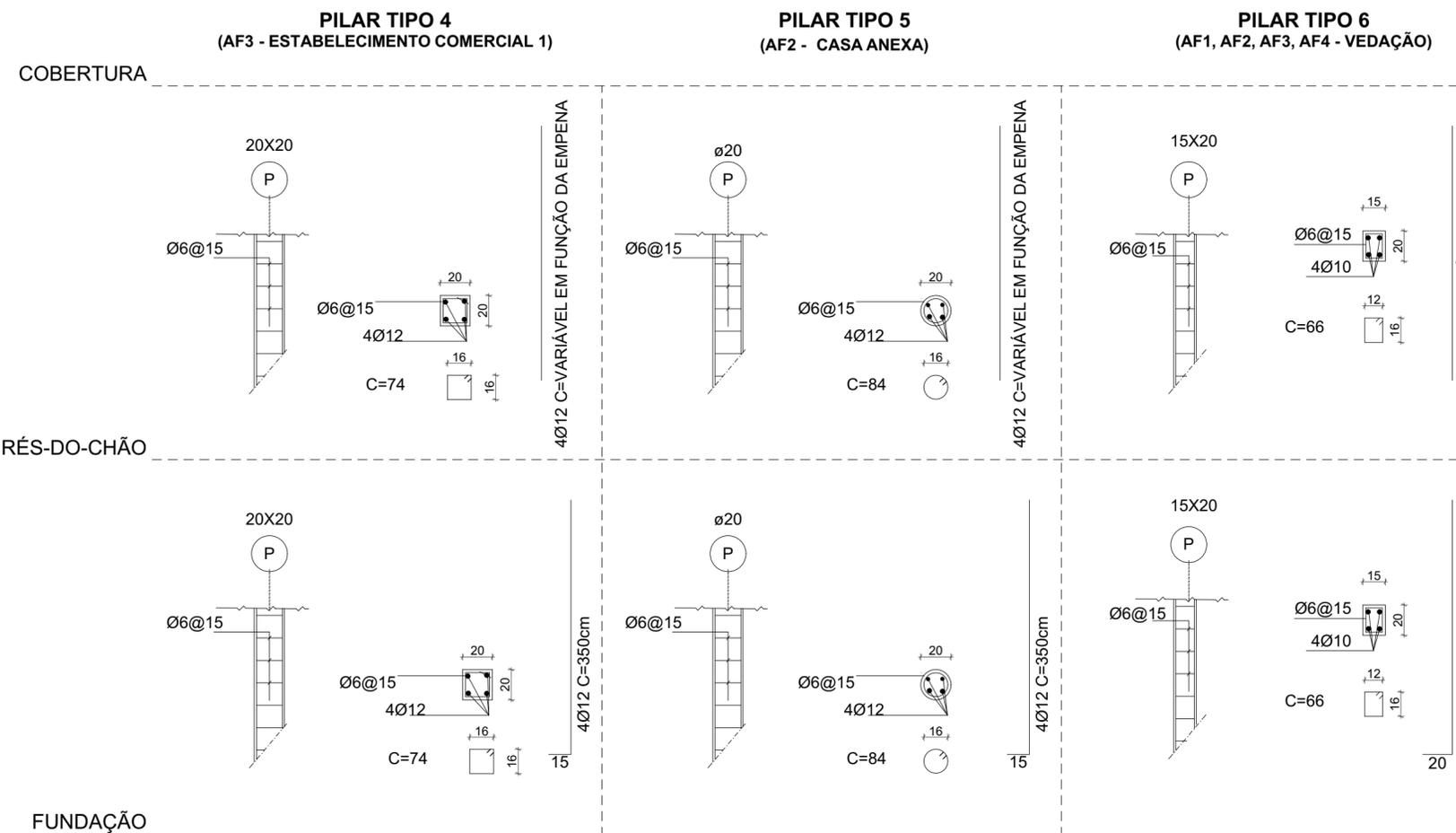
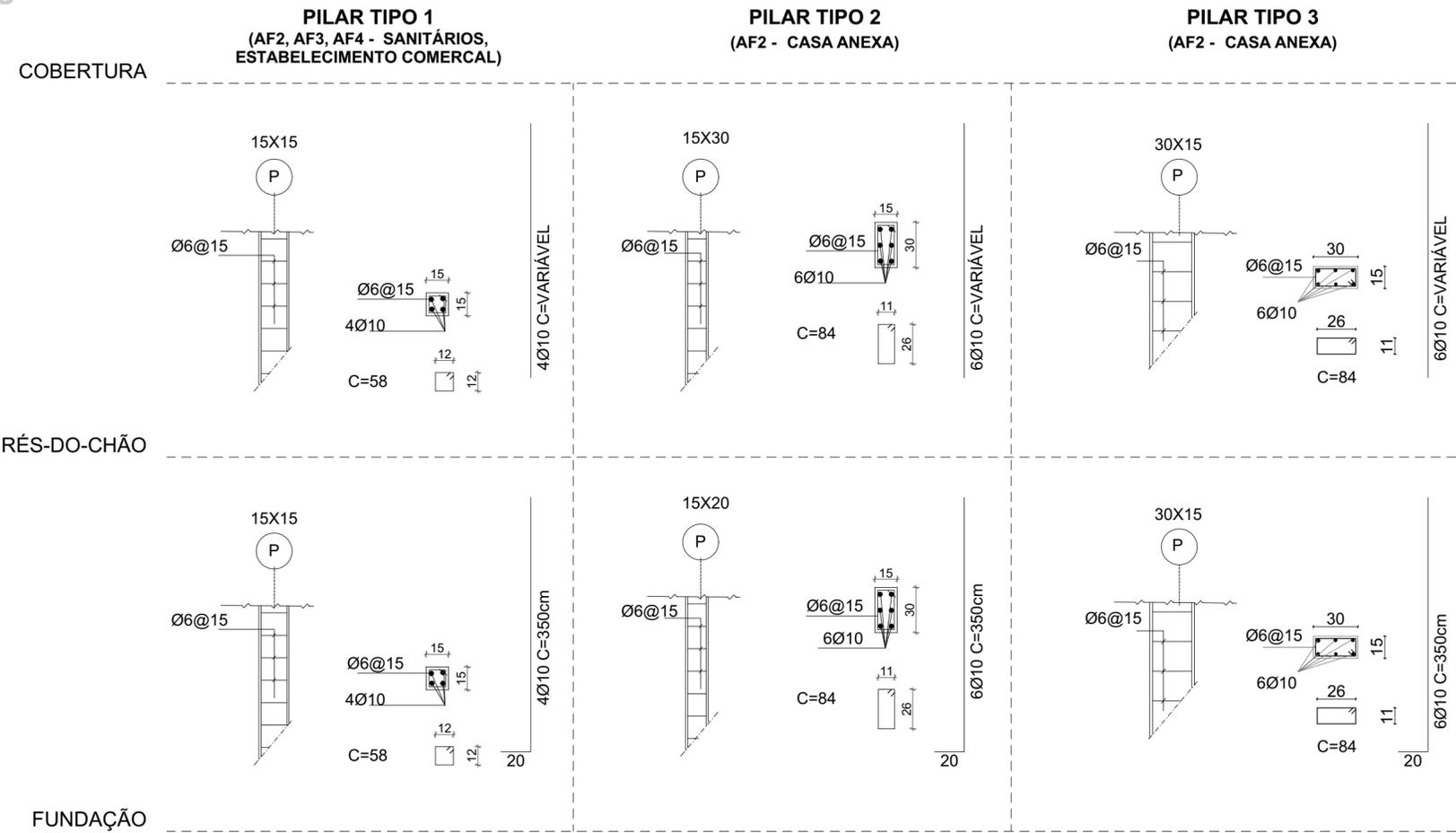
Fase: PROJECTO BASE

Especialidade: Estrutura

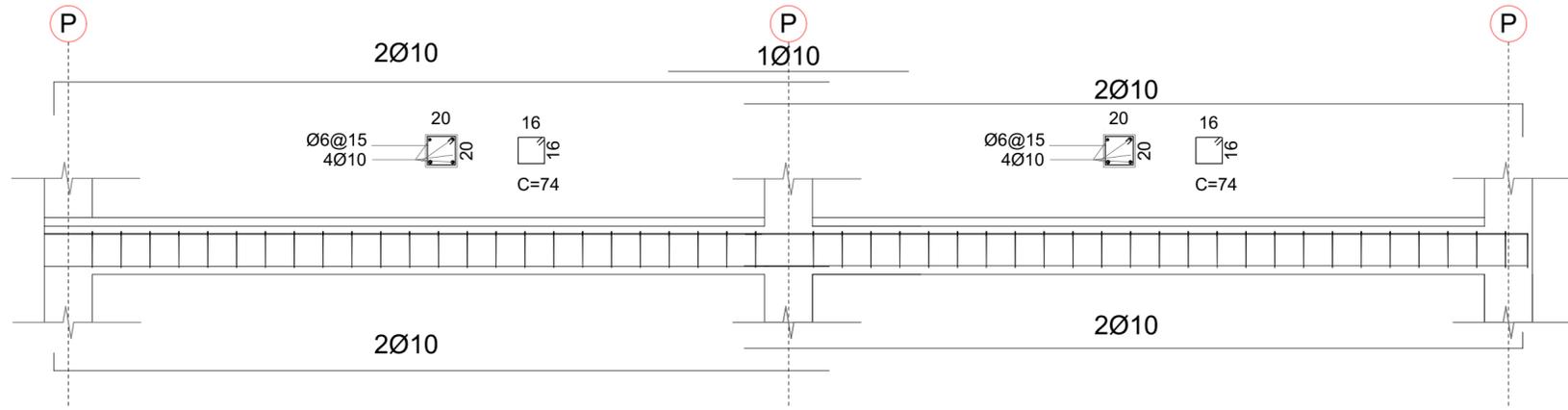
Colaborou: C. Conceição, Arqto
 P. Muiambo, Eng. Civil

Revisão Nr: 03
 Data: 09/12/2024

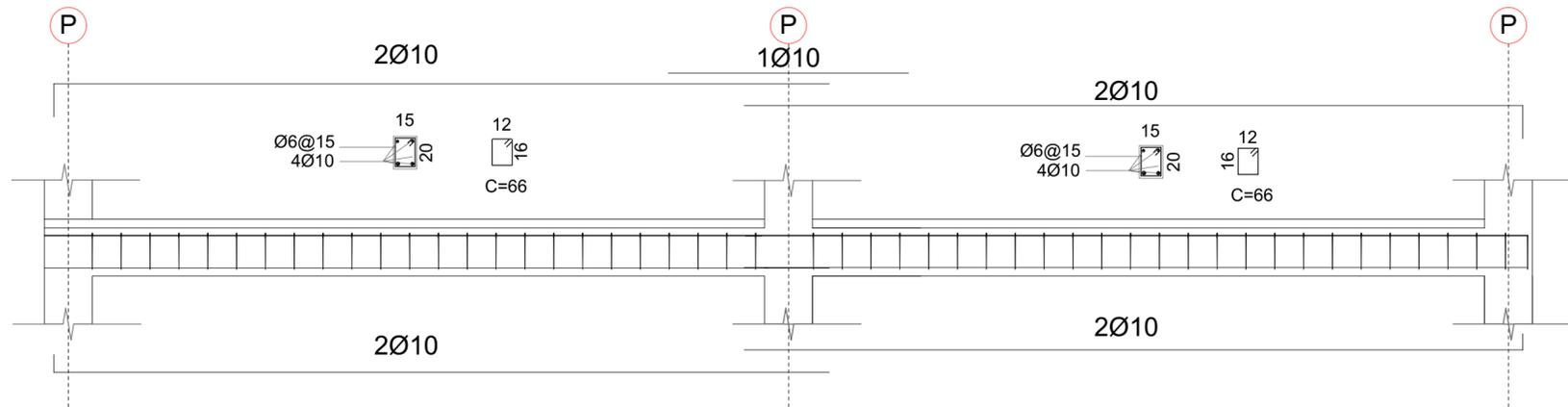
Folha: **ES.1**



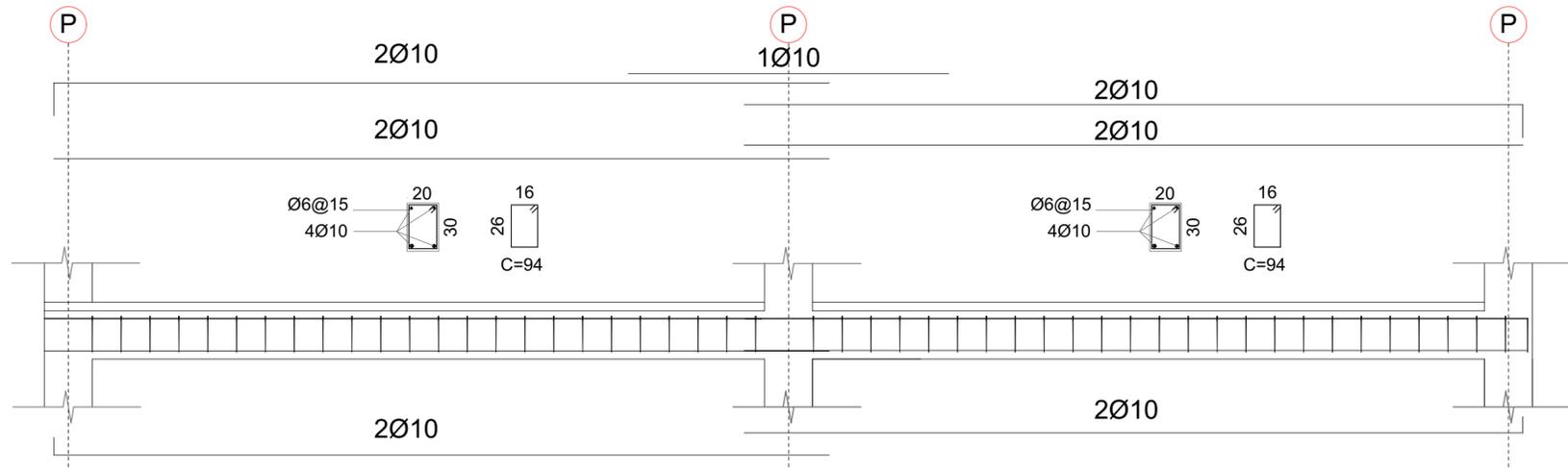
VIGA 1_20x20_FUNDAÇÃO/TÉRREO - AF2, AF3



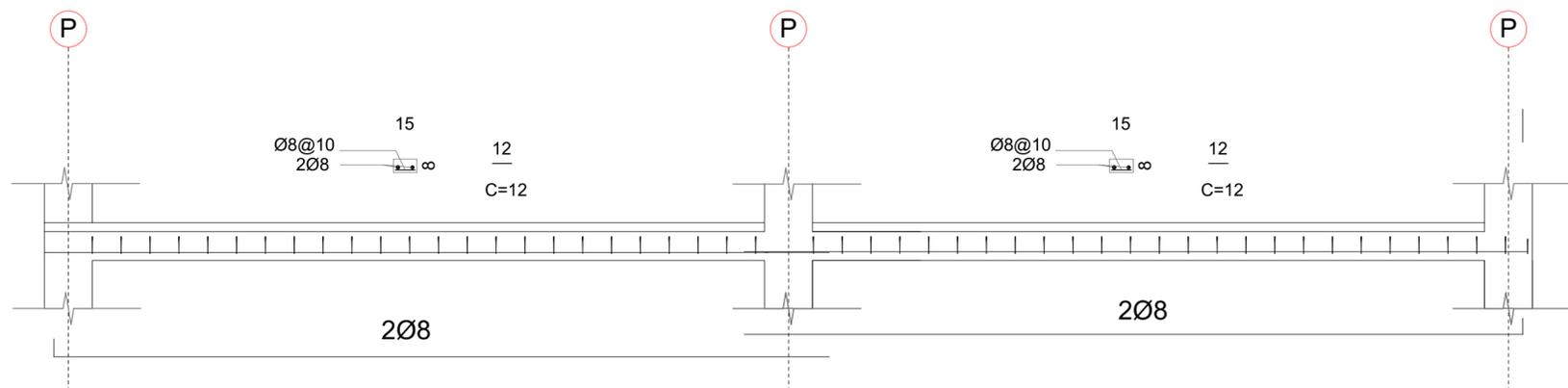
VIGA 2_15x20_TÉRREO, VERGAS E CONTRA-VERGAS - AF1, AF2, AF3, AF4



VIGA 3_20x30_PISO 1 (COBERTURA) - AF3



VIGA 4_15x8_CONTRA-VERGAS (VEDAÇÃO)



PROJECTO DE TRANSFORMAÇÃO URBANA DE MAPUTO
COMPONENTE 3:
Crescimento Urbano da Katembe

CONSELHO MUNICIPAL DE MAPUTO
DIRECÇÃO DOS SERVIÇOS MUNICIPAIS DE
ORDENAMENTO TERRITORIAL E CONSTRUÇÃO

Projecto nr: **PTUM 171449**

**REPOSIÇÃO DE INFRAESTRUTURAS
AFECTADAS**

Catembe
Município de Maputo
Moçambique

Desenho: **ESTABILIDADE**

Título: **DETALHE VIGAS**

Escala: **1:30**

Fase: **PROJECTO BASE**

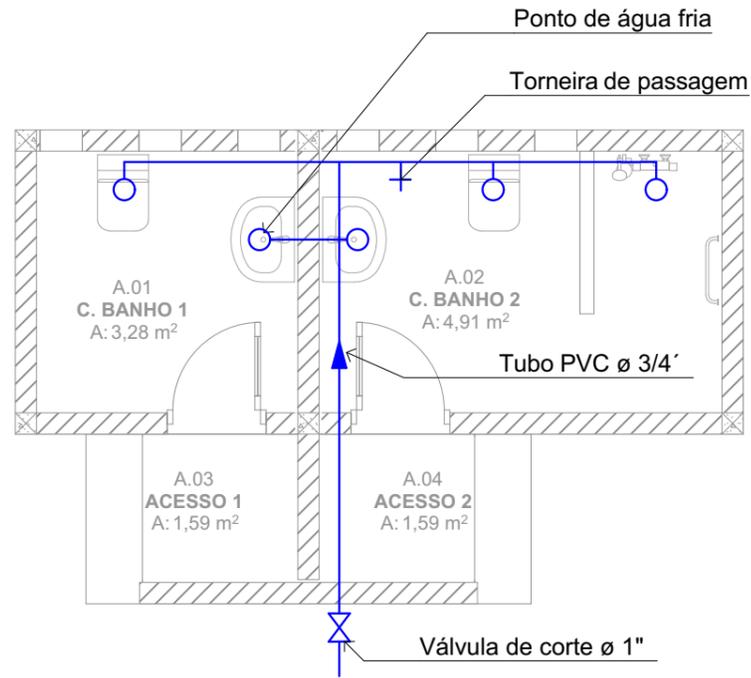
Especialidade: **Estrutura**

Colaborou:
C. Conceição, Arqto
P. Muiambo, Eng. Civil

Revisão Nr: **03** Data: **09/12/2024**

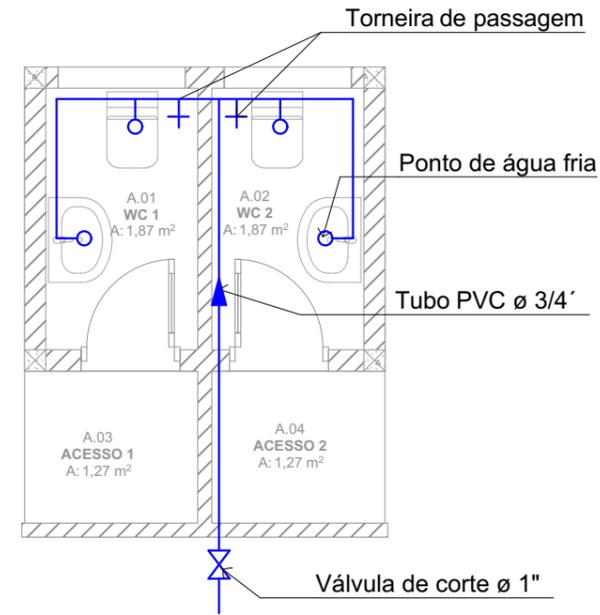
Folha: **ES.3**

HDRAÚLICA . ABASTECIMENTO E SANEAMENTO



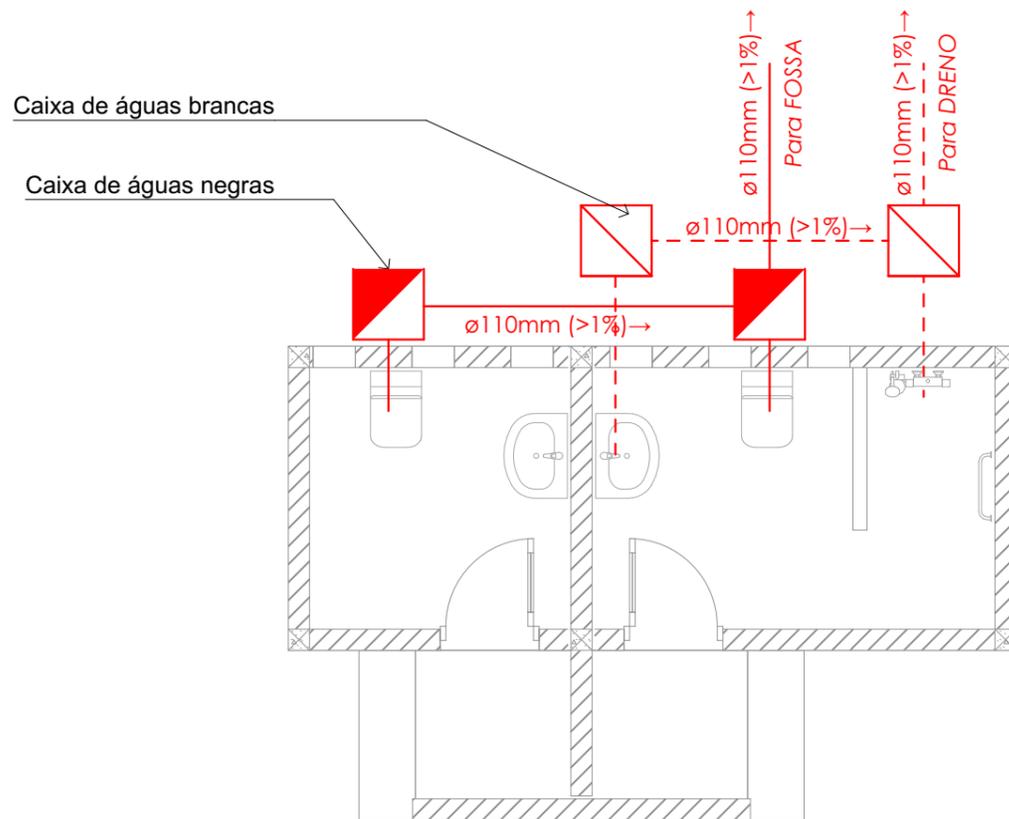
ABASTECIMENTO SANITÁRIO DUPLO 1
Escala 1:50

1.



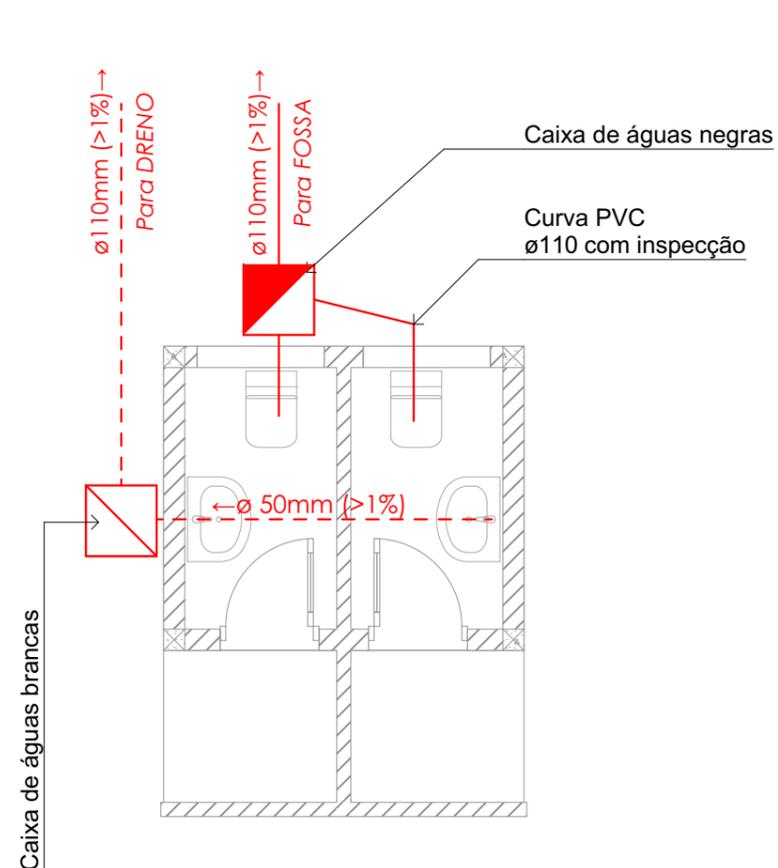
ABASTECIMENTO SANITÁRIO DUPLO 2
Escala 1:50

1.



SANEAMENTO SANITÁRIO DUPLO 1
Escala 1:50

1.



SANEAMENTO SANITÁRIO DUPLO 2
Escala 1:50

1.



PROJECTO DE TRANSFORMAÇÃO URBANA DE MAPUTO
COMPONENTE 3:
Crescimento Urbano da Katembe

CONSELHO MUNICIPAL DE MAPUTO
DIRECÇÃO DOS SERVIÇOS MUNICIPAIS DE
ORDENAMENTO TERRITORIAL E CONSTRUÇÃO

Projecto nr: **PTUM 171449**

REPOSIÇÃO DE INFRAESTRUTURAS
AFECTADAS

Catembe
Município de Maputo
Moçambique

Desenho:
HDRAÚLICA

Título:
ABASTECIMENTO E SANEAMENTO

Escala:
1:50

Fase:
PROJECTO BASE

Especialidade:
Hidráulica

Colaborou:
C. Conceição, Arqto
P. Muiambo, Eng. Civil

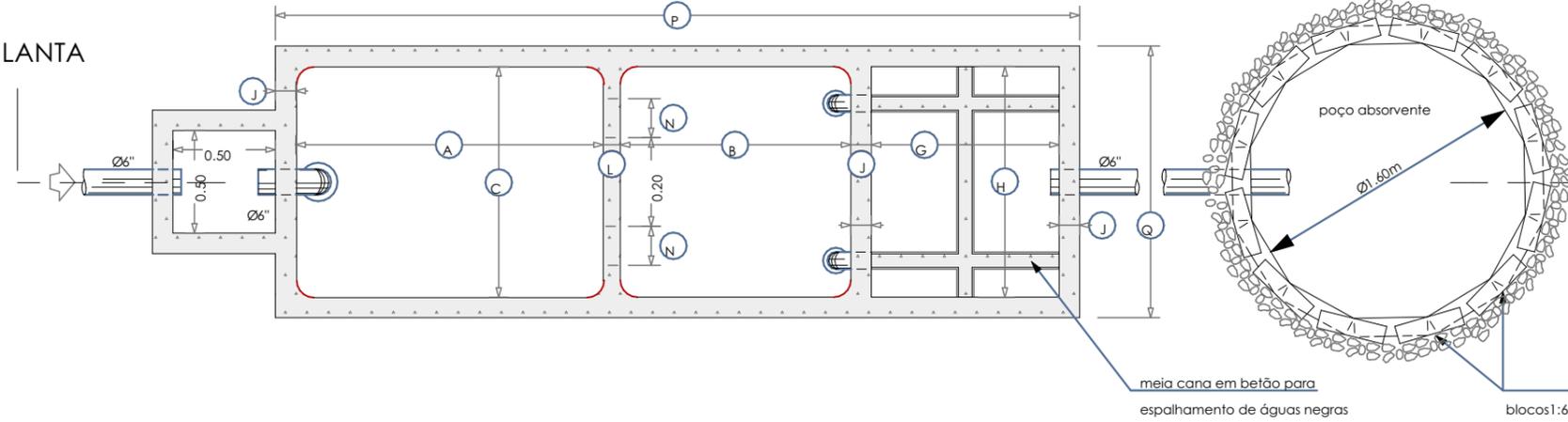
Revisão Nr: 03
Data: 09/12/2024

Folha:
H.1

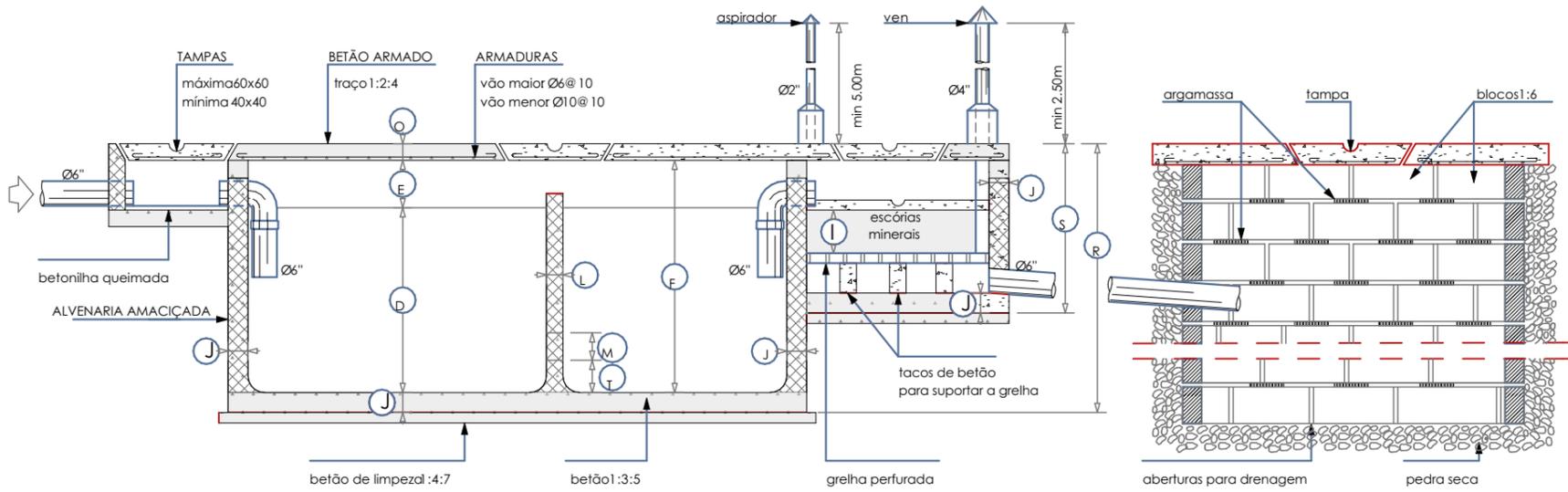
HDRAÚLICA . FOSSA E DRENO

FOSSA SÉPTICA

PLANTA

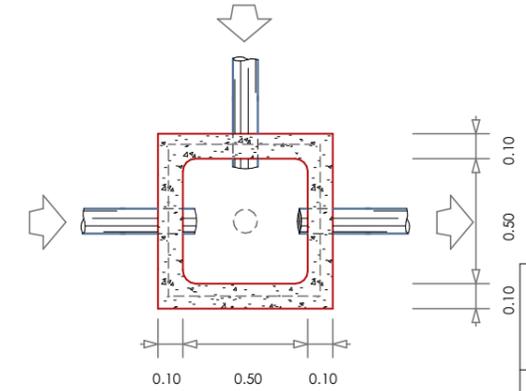


CORTE LONGITUDINAL

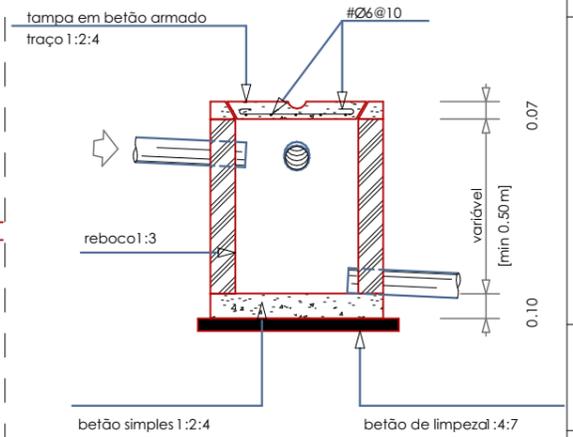


CAIXA DE INSPECÇÃO

PLANTA



CORTE



PROJECTO DE TRANSFORMAÇÃO URBANA DE MAPUTO
COMPONENTE 3:
Crescimento Urbano da Katembe

CONSELHO MUNICIPAL DE MAPUTO
DIRECÇÃO DOS SERVIÇOS MUNICIPAIS DE
ORDENAMENTO TERRITORIAL E CONSTRUÇÃO

Projecto nr: **PTUM 171449**

REPOSIÇÃO DE INFRAESTRUTURAS
AFECTADAS

Catembe
Município de Maputo
Moçambique

Desenho:

HDRAÚLICA

Título:

FOSSA E DRENO

Escala:

Fase:

PROJECTO BASE

Especialidade:

Hidráulica

Colaborou:

C. Conceição, Arqto
P. Muiambo, Eng. Civil

Revisão Nr:

03

Data:

09/12/2024

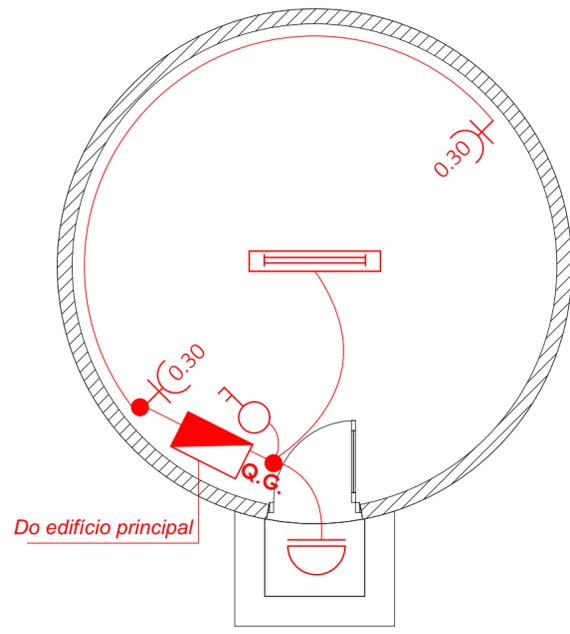
Folha:

H.2

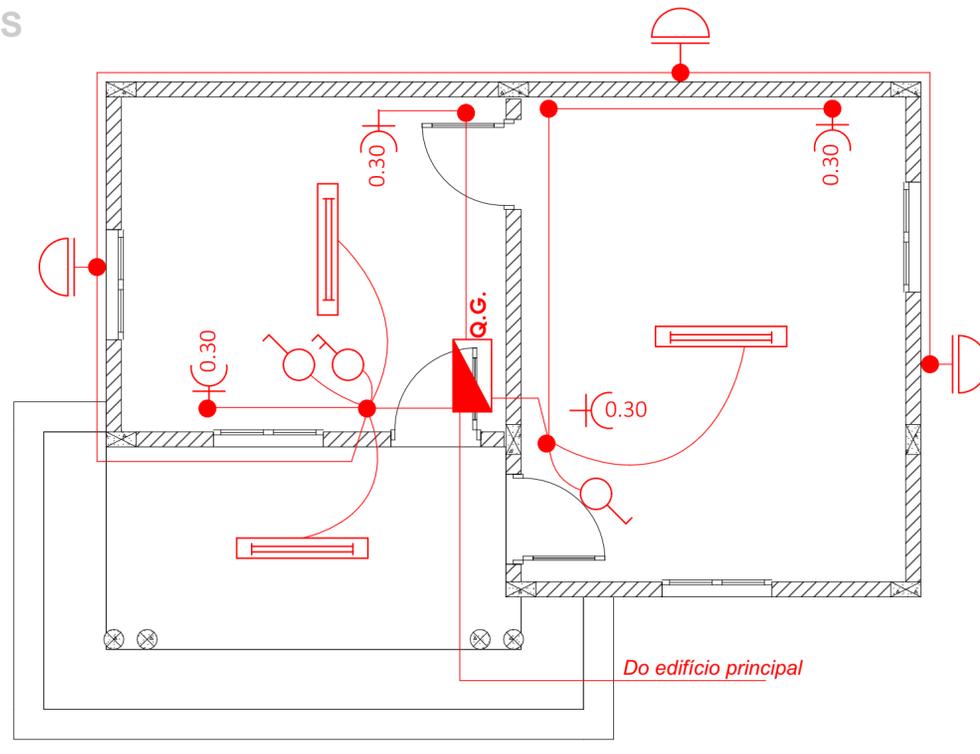
TABELA FOSSA SÉPTICA

CAPACIDADE		DIMENSÕES (cm)																		
PESSOAS	VOLUME	DIMENSÕES																TOTAL		
		A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	L	M	N	O	P	Q	R	S	T
5	1500	100	50	100	100	25	125	70	100	70	10	10	20	25	10	260	120	145	90	50
10	3000	150	100	120	100	30	130	90	120	70	10	10	20	25	10	380	140	150	90	50
15	4500	180	120	135	120	30	150	100	135	80	12	10	20	25	10	446	159	172	102	50
20	6000	210	125	150	120	30	150	110	150	80	15	10	20	30	10	500	180	175	105	55
25	7500	235	140	160	125	30	155	120	160	80	15	10	20	30	12	550	190	182	107	55
30	9000	270	140	170	130	30	160	125	170	80	15	12	20	35	12	592	200	187	107	55
40	12000	330	150	180	140	30	170	130	180	80	15	12	25	40	12	667	210	197	107	70

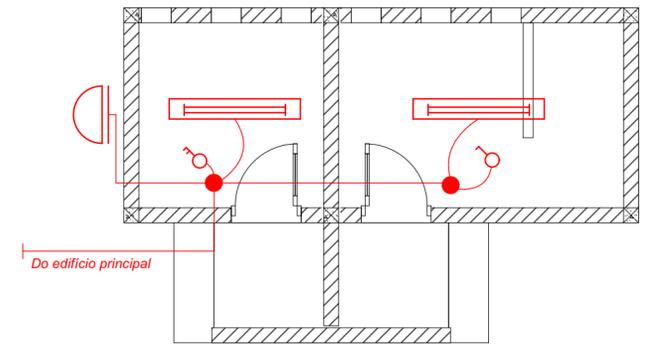
ELECTRICIDADE . ILUMINAÇÃO E TOMADAS



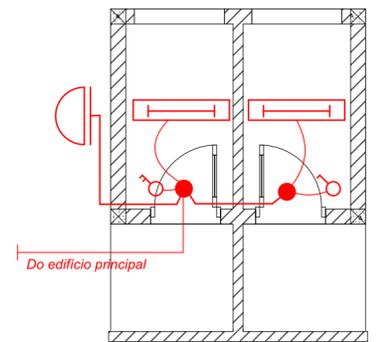
ILUMINAÇÃO E TOMADAS
Escala 1:50



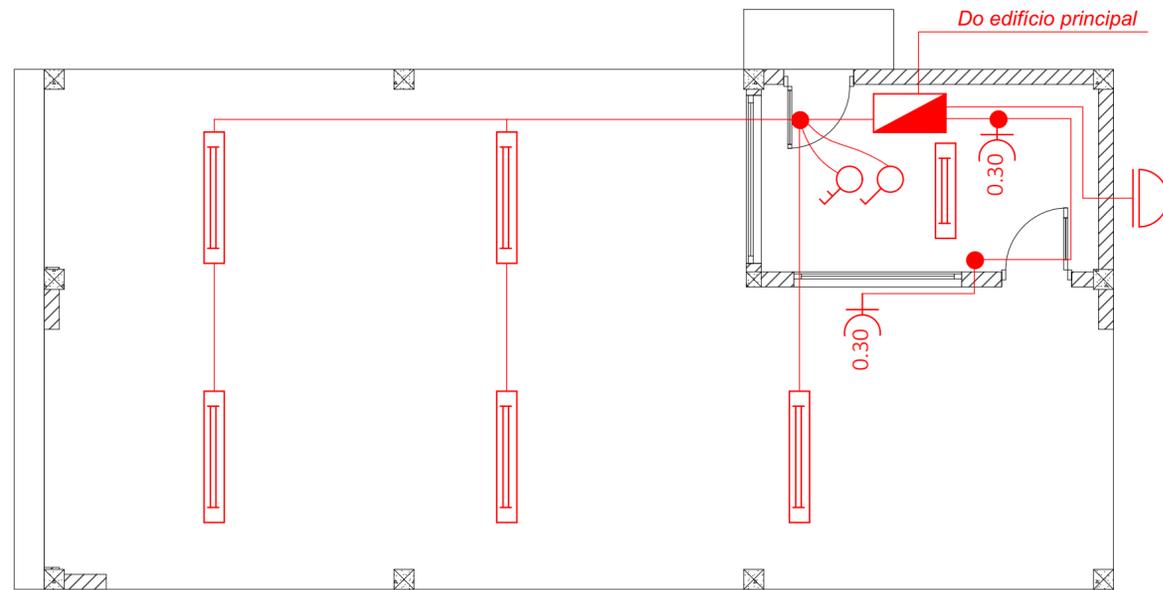
ILUMINAÇÃO E TOMADAS
Escala 1:50



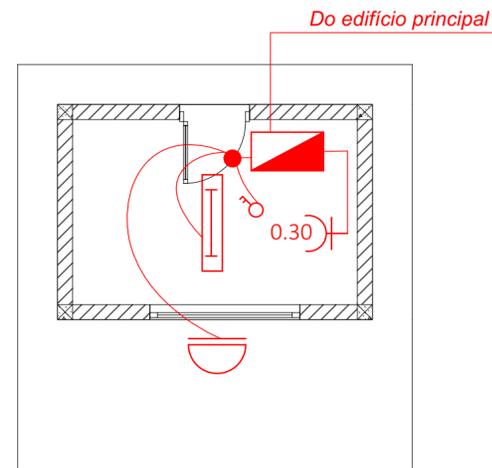
ILUMINAÇÃO
Escala 1:50



ILUMINAÇÃO
Escala 1:50



ILUMINAÇÃO E TOMADAS
Escala 1:50



ILUMINAÇÃO E TOMADAS
Escala 1:50

LEGENDA

	SÍMBOLO	DESIGNAÇÃO	TIPOS/OBSERVAÇÃO
		Quadro Eléctrico	—
		Caixa de derivação	De embutir na parede
		Cabo VVD 2x1,5mm ²	Embutido em tubo VD e embetido na parede/ em esteira metálica
		Interruptor simples 10A,250 V	—
		Interruptor Duplo 10A,250 V	—
		Tomada Simples	De encastrar em parede
L1		Aplique Circular exterior/interior (Fluorescente compacto 1x24w)	De Fixação em Parede/ Tecto
L2		Candeeiro rectangular 10x60cm com protector (Fluorescente 1x36w)	Fixação em Tecto/Laje
L3		Candeeiro rectangular 10x60cm com protector (Fluorescente 2x36w)	Fixação em Tecto/Laje



PROJECTO DE TRANSFORMAÇÃO URBANA DE MAPUTO
COMPONENTE 3:
Crescimento Urbano da Katembe

CONSELHO MUNICIPAL DE MAPUTO
DIRECÇÃO DOS SERVIÇOS MUNICIPAIS DE
ORDENAMENTO TERRITORIAL E CONSTRUÇÃO

Projecto nr: **PTUM 171449**

**REPOSIÇÃO DE INFRAESTRUTURAS
AFECTADAS**

Catembe
Município de Maputo
Moçambique

Desenho:
ELECTRICIDADE

Título:
ILUMINAÇÃO E TOMADAS

Escala:
1:50

Fase:
PROJECTO BASE

Especialidade:
Electricidade

Colaborou:
C. Conceição, Arqto
P. Muíambo, Eng. Civil

Revisão Nr:
03

Data:
09/12/2024

Folha:
EL.1