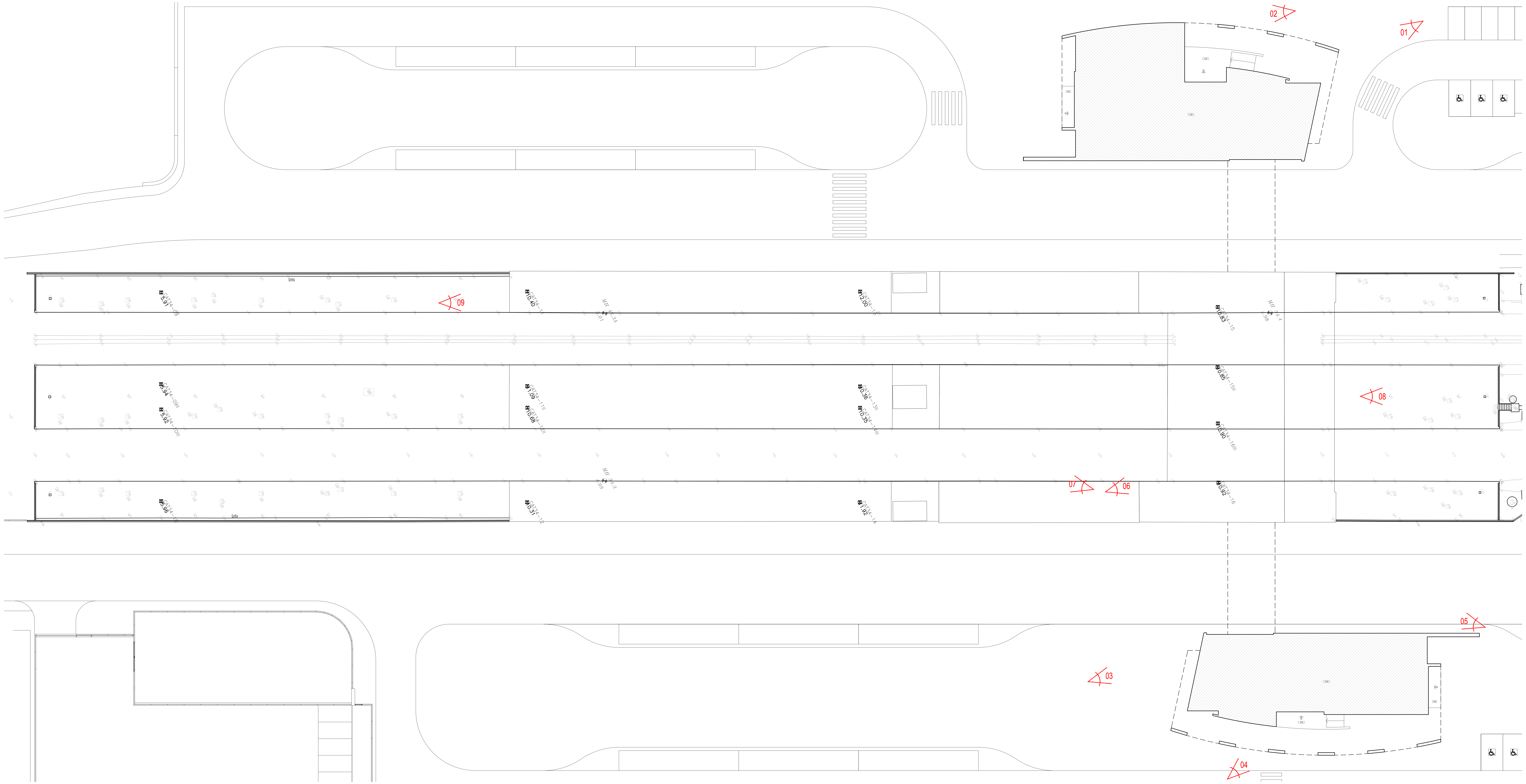


Vista 01

Vista 02

Vista 03

Vista 04

Vista 05

Vista 06

Vista 07

Vista 08

Vista 09

Cofinanciado pela União Europeia

Rev.	Data	Descrição	Responsável
00	12.12.2024	Emissão inicial	Rui Cruz

Logótipos e informação complementar

TPF - CONSULTORES DE ENGENHARIA E ARQUITETURA, S.A.

PROFICO CONSULTORES DE ENGENHARIA

Infraestruturas de Portugal

Código Projetista

Ficheiro: PF0223.PE.08.01.00.ARQ.001.00.DWG

Projetou: Rui Cruz
Desenhou: João Gaspar
Validou: Manuel Pera Fernandes

O Gestor de Projeto: Elisabete Pino
O Responsável Unidade: EA-CCB - Nuno Bento
O Responsável Departamento: EA-EF - Fernando Vendas
O Diretor: DEA - Pedro Pais

Órgão: Direção de Engenharia e Ambiente

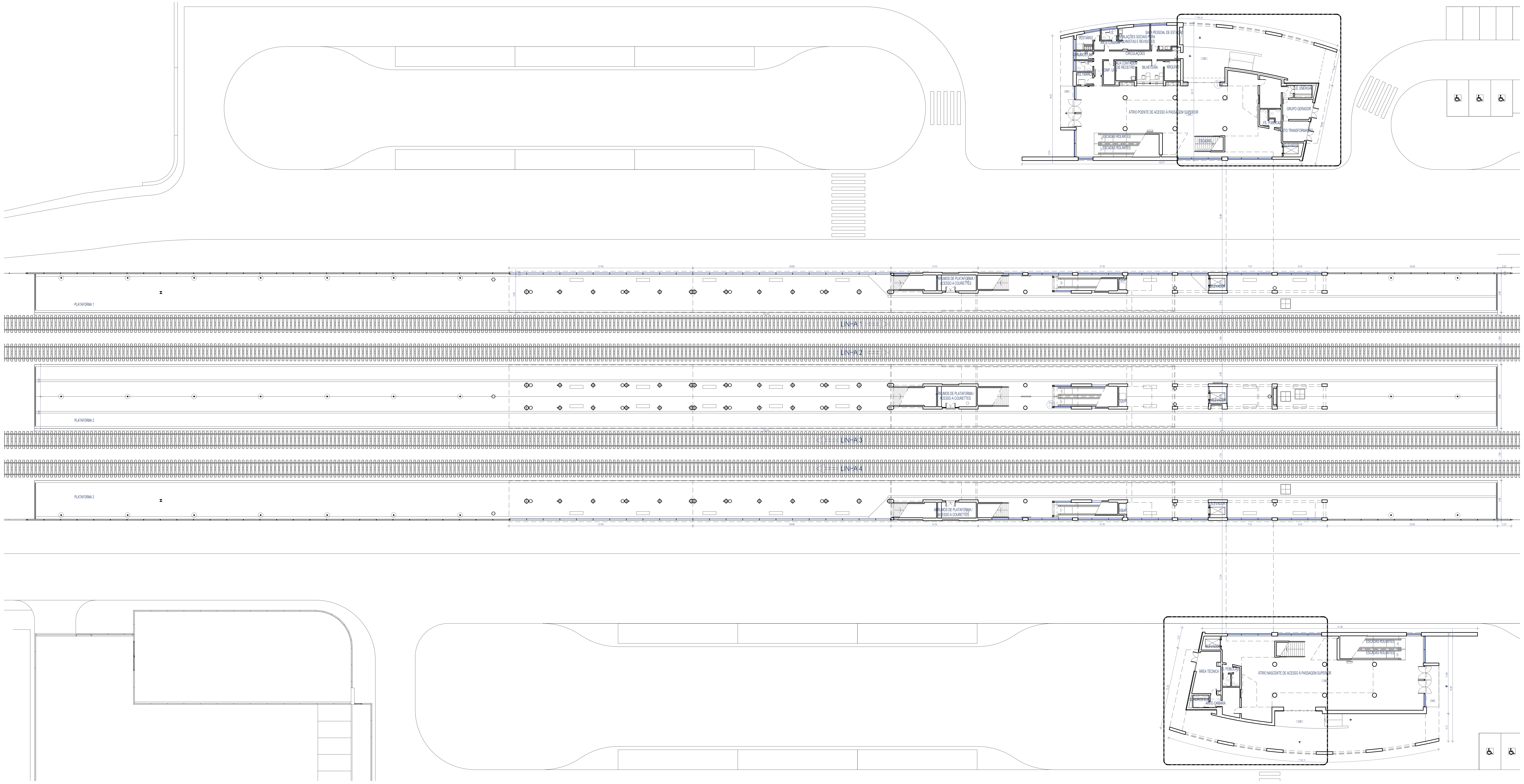
Empreendimento

Fase: Projecto de Execução

Projeto: PF0223 - Quadruplicação do Troço entre Castanheira do Ribatejo e Azambuja
Linha: Linha do Norte - PK 34+100 a PK 47+000
Local: Estação de Castanheira do Ribatejo - PK 34+102
Especialidade: V08 - EDIFICAÇÕES
Arquitetura

Título do Desenho: Levantamento Topográfico e Fotográfico

Código Desenho: PF0223.PE.08.01.00.ARQ.001.00
N.º Registo SAP
Data: 12.12.2024
N.º de Ordem: ARQ 001
Versão: 00
Escalas: 1:250


VESTIÁRIO
I.S.
INSTALAÇÕES SOCIAIS PARA MAQUINISTAS E REVISORES
SALA PESSOAL DE ESTAÇÃO
ANTE-CÂMARA
ARRUMOS LIMP.
CIRCULAÇÕES
I.S.
SALA CONTAGEM DE RECEITAS
BILHETEIRA
ARQUIVO
COMP. UPS
MULTIBANCO
Q.E. ENERGIA
GRUPO GERADOR
I.S. PÚBLICAS
POSTO TRANSFORMAÇÃO
ÁTRIO POENTE DE ACESSO À PASSAGEM SUPERIOR
ESCADAS ROLANTES
ESCADAS ROLANTES
ESCADAS
ELEVADOR
42.21
42.07
18.21
20.73
12.02
5.46
0.54
4.84
4.89
PLATAFORMA 1
ARRUMOS DE PLATAFORMA / ACESSO A COURETTES
EQUIP.
ELEVADOR
13.10
37.30
7.10
8.10
2.90
7.84
LINHA 1
LINHA 2
PLATAFORMA 2
ARRUMOS DE PLATAFORMA / ACESSO A COURETTES
LINHA 3
LINHA 4
PLATAFORMA 3
ARRUMOS DE PLATAFORMA / ACESSO A COURETTES
ELEVADOR
ÁREA TÉCNICA
I.S. PÚBLICAS
QUADROS ELEC.
ANTE-CÂMARA
ÁTRIO NASCENTE DE ACESSO À PASSAGEM SUPERIOR
ESCADAS ROLANTES
ESCADAS ROLANTES
41.38
41.11
17.04
3.12
12.30
11.68
15.81
4.13

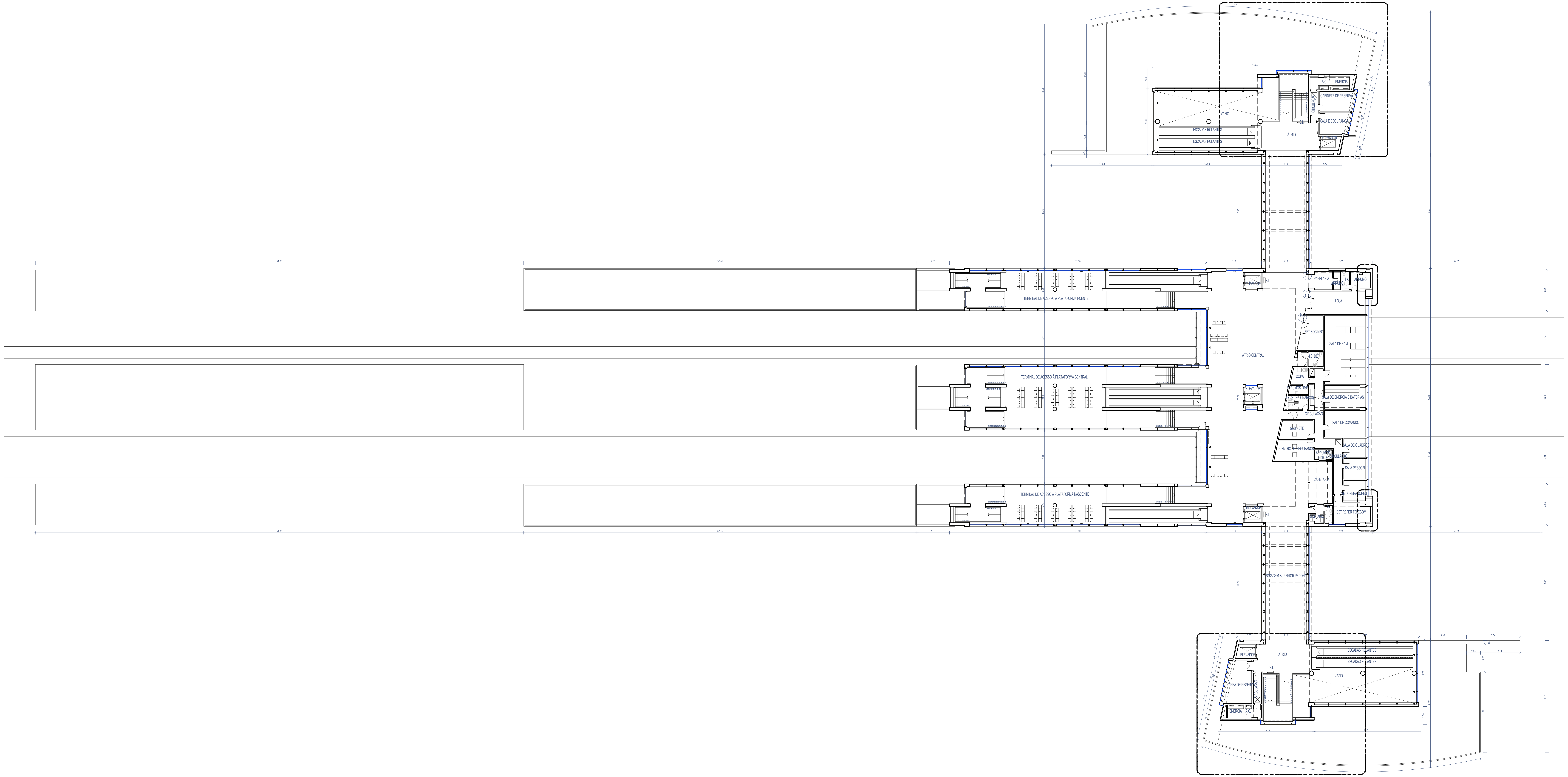
594 x 841

NOTA: As peças desenhadas da Situação Existente correspondem às Telas Finais de 2007, pelo que todas as cotas deverão ser verificadas em obra pelo empreiteiro.

Cofinanciado pela União Europeia

00	12.12.2024	Emissão inicial	Rui Cruz
Rev.	Data	Descrição	Responsável

Logótipos e informação complementar	TPF - CONSULTORES DE ENGENHARIA E ARQUITETURA, S.A. PROFICO CONSULTORES DE ENGENHARIA
Código Projetista	
Ficheiro	PF0223.PE.08.01.00.ARQ.100.00.DWG
Projetou	Rui Cruz
Desenhou	João Gaspar
Validou	Manuel Pera Fernandes
	Infraestruturas de Portugal
O Gestor de Projeto	Elisabete Pino
O Responsável Unidade	EA-CCB - Nuno Bento
O Responsável Departamento	EA-EF - Fernando Vendas
O Diretor	DEA - Pedro Pais
Órgão	Direção de Engenharia e Ambiente
Empreendimento	
Fase	Projecto de Execução
Projeto	PF0223 - Quadruplicação do Troço entre Castanheira do Ribatejo e Azambuja
Linha	Linha do Norte - PK 34+100 a PK 47+000
Local	Estação de Castanheira do Ribatejo - PK 34+102
Especialidade	V08 - EDIFICAÇÕES Arquitetura
Título do Desenho	Situação Existente - Edifício de Passageiros Planta ao nível das plataformas
Código Desenho	PF0223.PE.08.01.00.ARQ.100.00
N.º Registo SAP	
Data	12.12.2024
N.º de Ordem	ARQ 100
Versão	00
Escalas	1:250


VAZIO
ESCADAS ROLANTES
ESCADAS ROLANTES
ÁTRIO
A.C.
ENERGIA
GABINETE DE RESERVA
CIRCULAÇÃO
SALA E SEGURANÇA
ELEVADOR
S.I.
29.86
15.90
7.10
4.37
TERMINAL DE ACESSO À PLATAFORMA POENTE
TERMINAL DE ACESSO À PLATAFORMA CENTRAL
TERMINAL DE ACESSO À PLATAFORMA NASCENTE
ÁTRIO CENTRAL
ELEVADOR
PAPELARIA
ARRUMO
I.S.
ARRUMO
LOJA
SET SOCINFO
SALA DE EAM
I.S. DEF.
COPA
ARRUMOS LIMP.
I.S. (FUNCIONÁRIOS)
SALA DE ENERGIA E BATERIAS
CIRCULAÇÃO
SALA DE COMANDO
GABINETE
CENTRO DE SEGURANÇA
ARRUMOS E LIXOS
CIRCULAÇÃO
SALA DE QUADROS
SALA PESSOAL
CAFETARIA
SET OPERADORES
I.S.
VESTIÁRIO
SET REFER TELECOM
8.10
7.10
9.15
37.68
PASSAGEM SUPERIOR PEDONAL
ELEVADOR
ÁTRIO
S.I.
ÁREA DE RESERVA
CIRCULAÇÃO
ENERGIA
A.C.
ESCADAS ROLANTES
ESCADAS ROLANTES
VAZIO
3.57
13.76
9.70
2.64
18.40
6.96
12.30
11.98
3.10
41.11

594 × 841

NOTA: As peças desenhadas da Situação Existente correspondem às Telas Finais de 2007, pelo que todas as cotas deverão ser verificadas em obra pelo empreiteiro.

Rev.	Data	Descrição	Responsável
00	12.12.2024	Emissão inicial	Rui Cruz

Cofinanciado pela União Europeia

Logótipos e informação complementar

TPF - CONSULTORES DE ENGENHARIA E ARQUITETURA, S.A.

PROFICO CONSULTORES DE ENGENHARIA

Infraestruturas de Portugal

Código Projetista

Ficheiro
PF0223.PE.08.01.00.ARQ.101.00.DWG

Projetou
Rui Cruz

Desenhou
João Gaspar

Validou
Manuel Pera Fernandes

O Gestor de Projeto
Elisabete Pino

O Responsável Unidade
EA-CCB - Nuno Bento

O Responsável Departamento
EA-EF - Fernando Vendas

O Diretor
DEA - Pedro Pais

Órgão
Direção de Engenharia e Ambiente

Empreendimento

Fase
Projecto de Execução

Projeto
PF0223 - Quadruplicação do Troço entre Castanheira do Ribatejo e Azambuja

Linha
Linha do Norte - PK 34+100 a PK 47+000

Local
Estação de Castanheira do Ribatejo - PK 34+102

Especialidade
V08 - EDIFICAÇÕES
Arquitetura

Título do Desenho
Situação Existente - Edifício de Passageiros
Planta ao nível da passagem superior pedonal

Código Desenho
PF0223.PE.08.01.00.ARQ.101.00

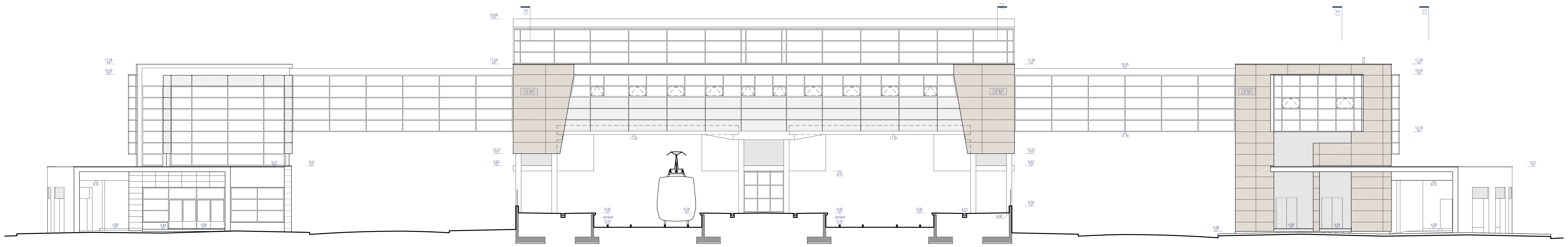
N.º Registo SAP

Data
12.12.2024

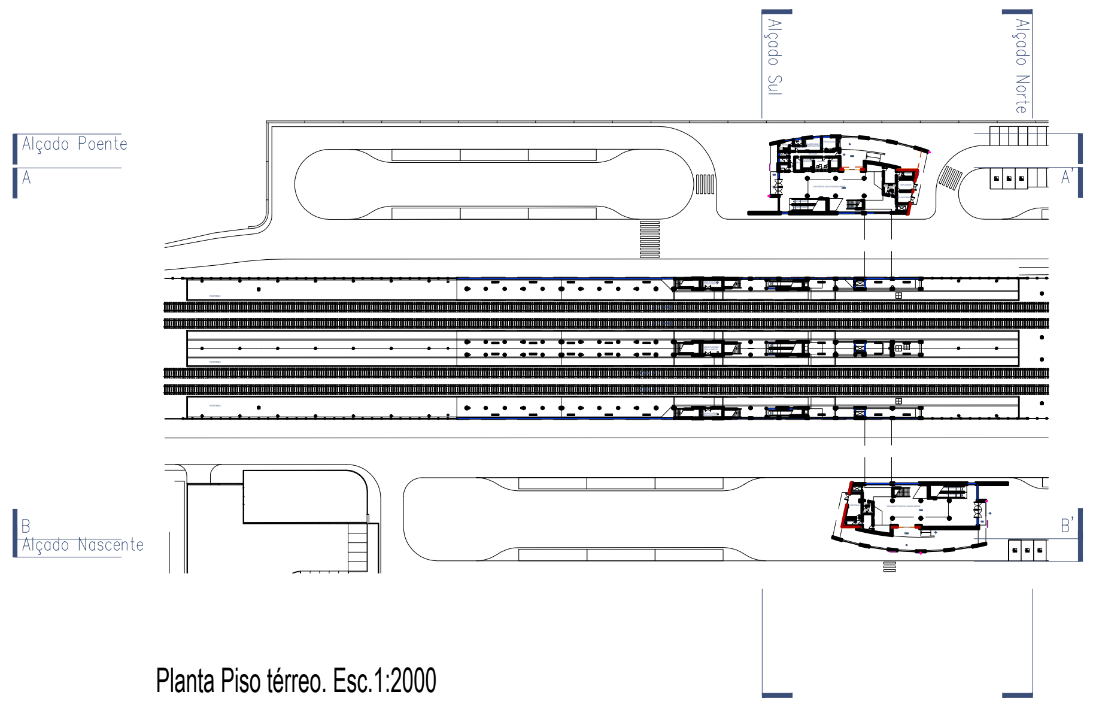
N.º de Ordem
ARQ 101

Versão
00

Escalas
1:250

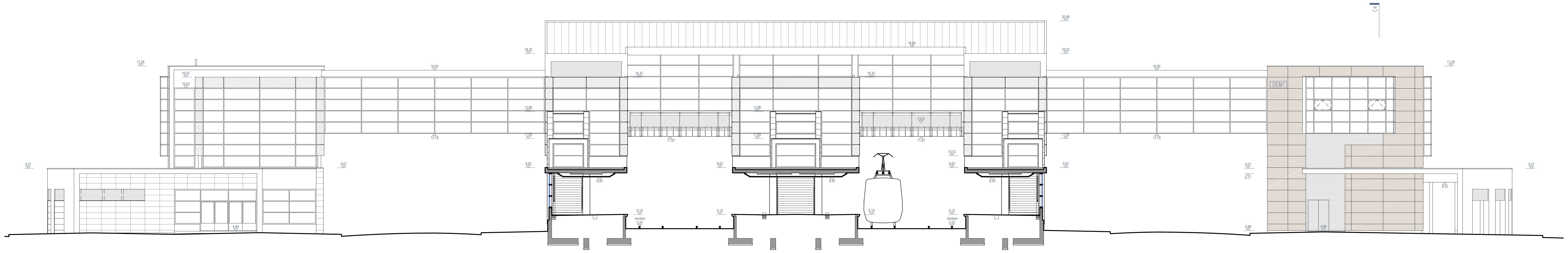


Alçado Norte

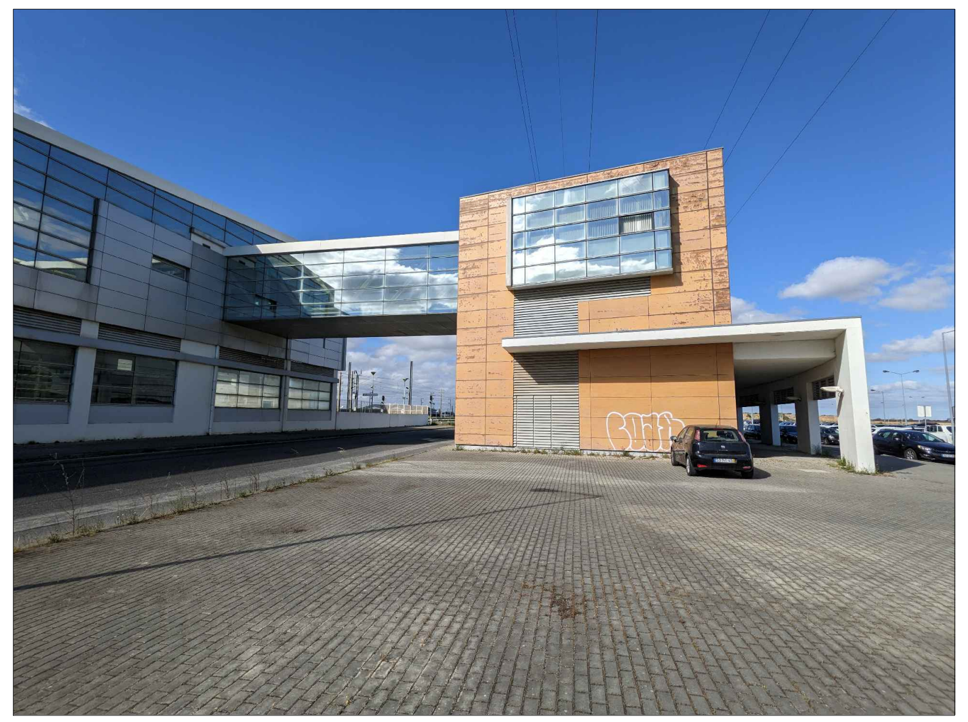


Planta Piso térreo. Esc.1:2000

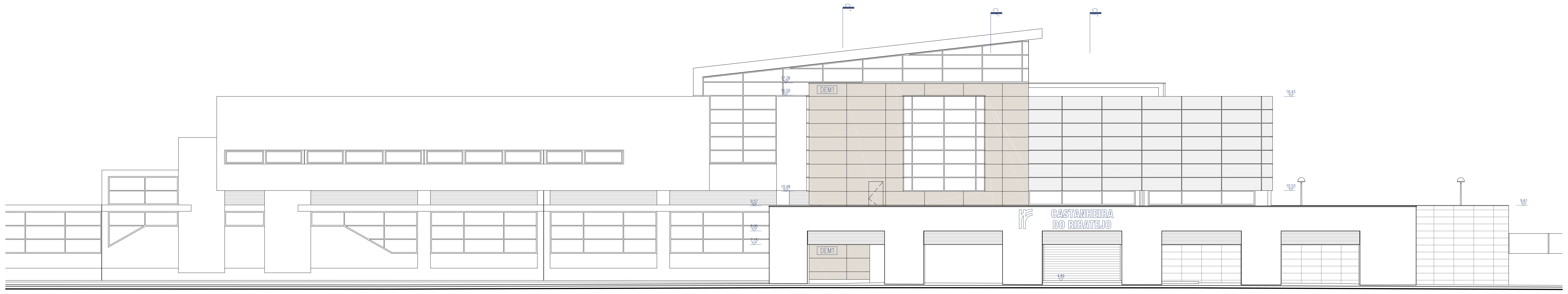
Vista dos Alçados Norte e Poente



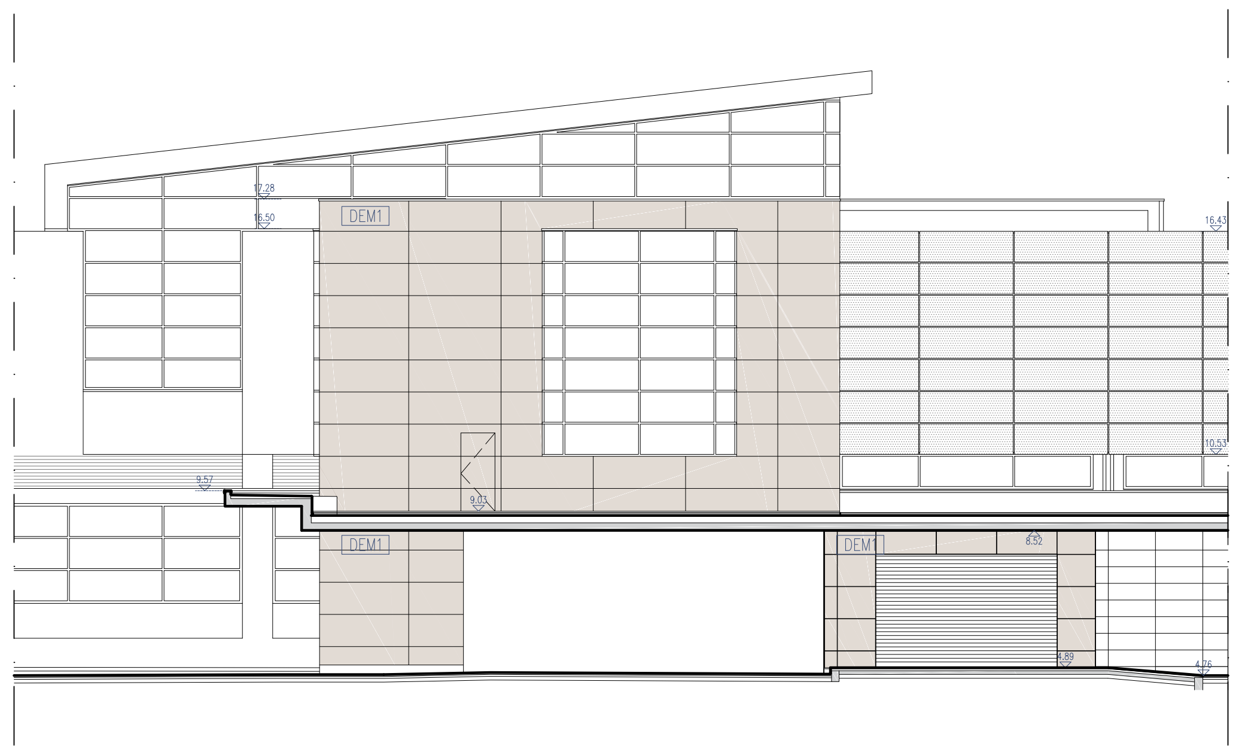
Alçado Sul



Vista do Alçado Sul

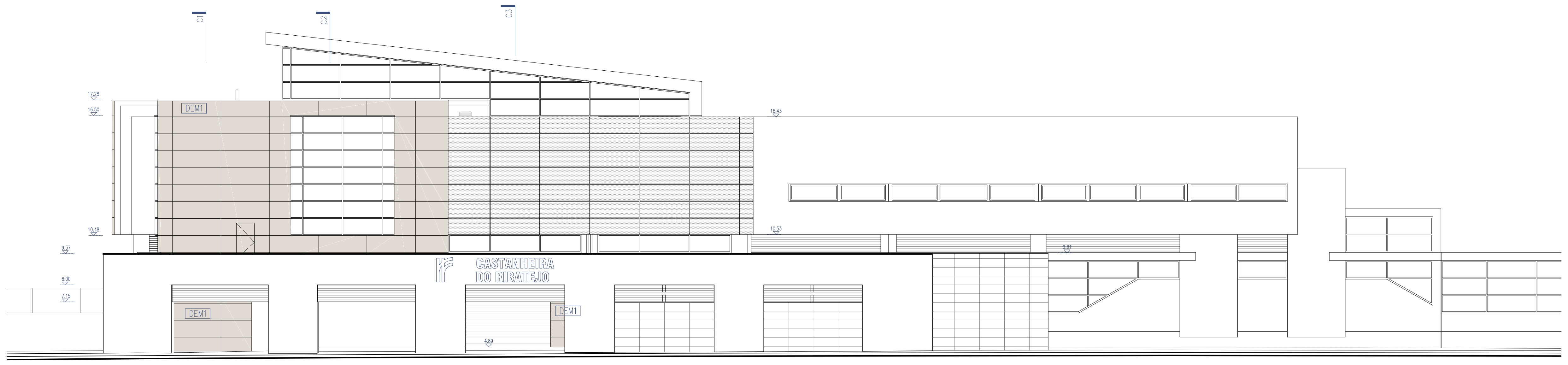


Alçado Nascente (Núcleo C)

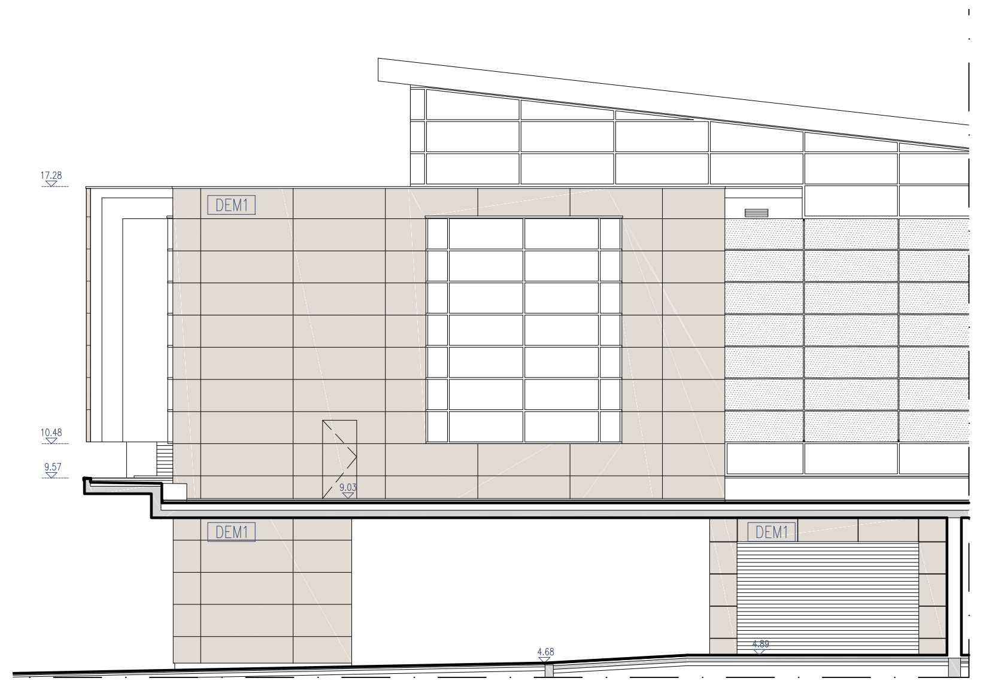


Corte BB'

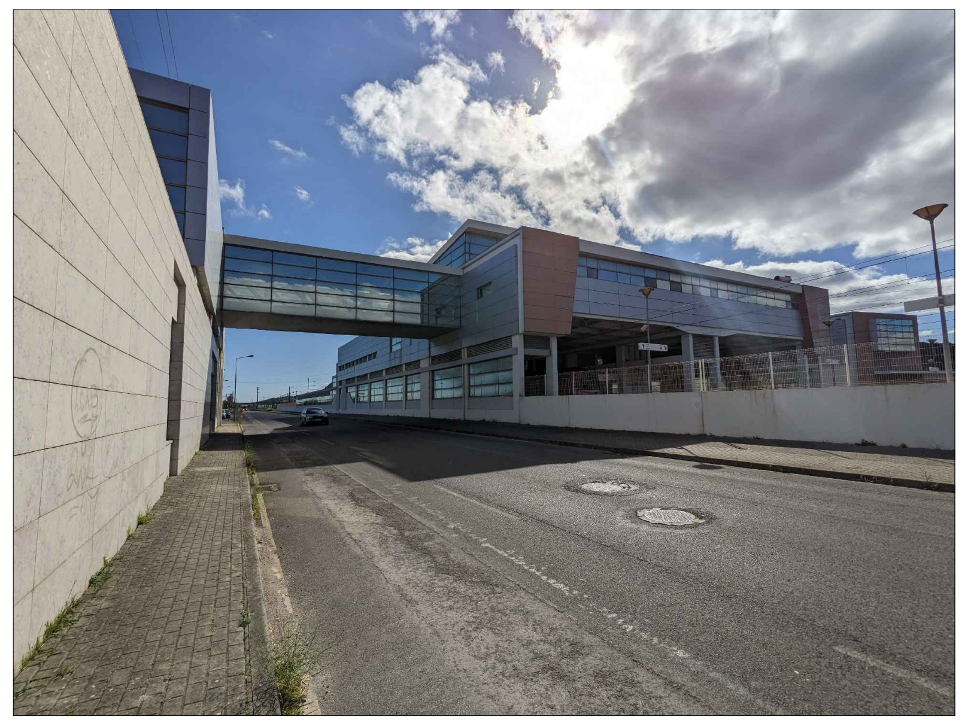
Vista Alçado Nascente (Núcleo C)



Alçado Poente (Núcleo A)



Corte AA'



Vista do Alçado Norte

NOTA: As peças desenhadas da Situação Existente correspondem às Telas Finais de 2007, pelo que todas as cotas deverão ser verificadas em obra pelo empreiteiro.

DEM1 - Revestimentos de fachada ventilada em compacto fenólico "PRODEMA BAQ+" com acabamento em folha de madeira natural (a demolir) incluíndo isolamento térmico e elementos de fixação.

Cofinanciado pela União Europeia

Rev.	Data	Descrição	Responsável
00	12.12.2024	Emissão inicial	Rui Cruz

Logótipos e informação complementar

TPF - CONSULTORES DE ENGENHARIA E ARQUITETURA, S.A.

PROFICO CONSULTORES DE ENGENHARIA

Infraestruturas de Portugal

Código Projetista

Ficheiro: PF0223.PE.08.01.00.ARQ.102.00.DWG

Projetou: Rui Cruz
Desenhou: João Gaspar
Validou: Manuel Pera Fernandes

Órgão: Direção de Engenharia e Ambiente
Empreendimento
Fase: Projecto de Execução

O Gestor de Projeto: Elisabete Pino
O Responsável Unidade: EA-CCB - Nuno Bento
O Responsável Departamento: EA-EF - Fernando Vendas
O Diretor: DEA - Pedro Pais

Projeto: PF0223 - Quadruplicação do Troço entre Castanheira do Ribatejo e Azambuja
Linha: Linha do Norte - PK 34+100 a PK 47+000
Local: Estação de Castanheira do Ribatejo - PK 34+102
Especialidade: V08 - EDIFICAÇÕES Arquitetura
Título do Desenho: Situação Existente - Edifício de Passageiros Alçados e Corte AA'

Código Desenho: PF0223.PE.08.01.00.ARQ.102.00
N.º Registo SAP
Data: 12.12.2024
N.º de Ordem: ARQ 102
Versão: 00
Escalas: 1:200

VESTIÁRIO
I.S.
INSTALAÇÕES SOCIAIS PARA MAQUINISTAS E REVISORES
SALA PESSOAL DE ESTAÇÃO
ANTE-CÂMARA
ARRUMOS LIMP.
CIRCULAÇÕES
I.S.
COMP. UPS
SALA CONTAGEM DE RECEITAS
BILHETEIRA
ARQUIVO
MULTIBANCO
ÁTRIO POENTE DE ACESSO À PASSAGEM SUPERIOR
ESCADAS ROLANTES
ESCADAS ROLANTES
ESCADAS
Q.E. ENERGIA
GRUPO GERADOR
I.S. PÚBLICAS
POSTO TRANSFORMAÇÃO
ELEVADOR
42.21
42.07
18.21
20.73
PLATAFORMA 1
ARRUMOS DE PLATAFORMA / ACESSO A COURETTES
EQUIP.
ELEVADOR
13.10
37.30
7.10
8.10
LINHA 1
LINHA 2
PLATAFORMA 2
LINHA 3
LINHA 4
PLATAFORMA 3
ELEVADOR
ÁREA TÉCNICA
I.S. PÚBLICAS
QUADROS ELEC.
ANTE-CÂMARA
ÁTRIO NASCENTE DE ACESSO À PASSAGEM SUPERIOR
ESCADAS ROLANTES
ESCADAS ROLANTES
41.38
41.11

NOTA: As peças desenhadas da Situação Existente correspondem às Telas Finais de 2007, pelo que todas as cotas deverão ser verificadas em obra pelo empreiteiro.

Cofinanciado pela União Europeia

Rev.	Data	Descrição	Responsável
00	12.12.2024	Emissão inicial	Rui Cruz

Logótipos e informação complementar

TPF - CONSULTORES DE ENGENHARIA E ARQUITETURA, S.A.

PROFICO CONSULTORES DE ENGENHARIA

Infraestruturas de Portugal

Código Projetista

Ficheiro
PF0223.PE.08.01.00.ARQ.200.00.DWG

Projetou
Rui Cruz

Desenhou
João Gaspar

Validou
Manuel Pera Fernandes

O Gestor de Projeto
Elisabete Pino

O Responsável Unidade
EA-CCB - Nuno Bento

O Responsável Departamento
EA-EF - Fernando Vendas

O Diretor
DEA - Pedro Pais

Órgão
Direção de Engenharia e Ambiente

Empreendimento

Fase
Projecto de Execução

Projeto
PF0223 - Quadruplicação do Troço entre Castanheira do Ribatejo e Azambuja

Linha
Linha do Norte - PK 34+100 a PK 47+000

Local
Estação de Castanheira do Ribatejo - PK 34+102

Especialidade
V08 - EDIFICAÇÕES
Arquitetura

Título do Desenho
Alterações - Edifício de Passageiros
Planta ao nível das plataformas

Código Desenho
PF0223.PE.08.01.00.ARQ.200.00

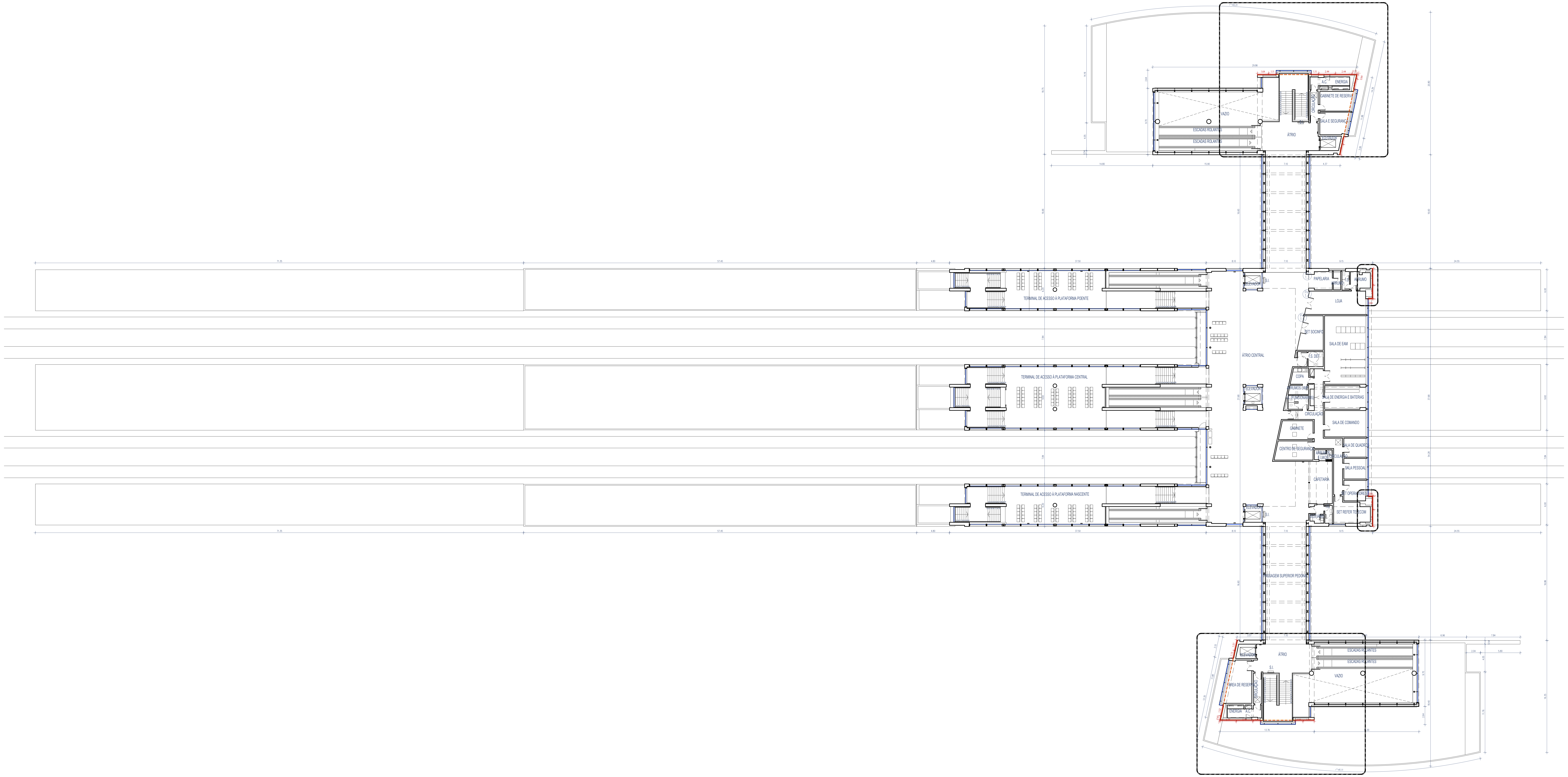
N.º Registo SAP

Data
12.12.2024

N.º de Ordem
ARQ 200

Versão
00

Escalas
1:250


VAZIO
ESCADAS ROLANTES
ESCADAS ROLANTES
ÁTRIO
A.C.
ENERGIA
GABINETE DE RESERVA
CIRCULAÇÃO
SALA E SEGURANÇA
ELEVADOR
S.I.
29.86
15.90
7.10
4.37
TERMINAL DE ACESSO À PLATAFORMA POENTE
TERMINAL DE ACESSO À PLATAFORMA CENTRAL
TERMINAL DE ACESSO À PLATAFORMA NASCENTE
ÁTRIO CENTRAL
ELEVADOR
ELEVADOR
ELEVADOR
PAPELARIA
ARRUMO
I.S.
ARRUMO
LOJA
SET SOCINFO
SALA DE EAM
I.S. DEF.
COPA
ARRUMOS LIMP.
I.S. (FUNCIONÁRIOS)
SALA DE ENERGIA E BATERIAS
CIRCULAÇÃO
SALA DE COMANDO
GABINETE
CENTRO DE SEGURANÇA
SALA DE QUADROS
ARRUMOS E LIXOS
CIRCULAÇÃO
SALA PESSOAL
CAFETARIA
SET OPERADORES
SET REFER TELECOM
VESTIÁRIO
37.68
8.10
7.10
9.15
PASSAGEM SUPERIOR PEDONAL
ÁTRIO
ELEVADOR
S.I.
ÁREA DE RESERVA
CIRCULAÇÃO
ENERGIA
A.C.
ESCADAS ROLANTES
ESCADAS ROLANTES
VAZIO
13.76
41.11

594 x 841

NOTA: As peças desenhadas da Situação Existente correspondem às Telas Finais de 2007, pelo que todas as cotas deverão ser verificadas em obra pelo empreiteiro.

Cofinanciado pela
União Europeia

Rev.	Data	Descrição	Responsável
00	12.12.2024	Emissão inicial	Rui Cruz

Logótipos e informação complementar

TPF - CONSULTORES DE ENGENHARIA E ARQUITETURA, S.A.

PROFICO CONSULTORES DE ENGENHARIA

Infraestruturas de Portugal

Código Projetista

Ficheiro: PF0223.PE.08.01.00.ARQ.201.00.DWG

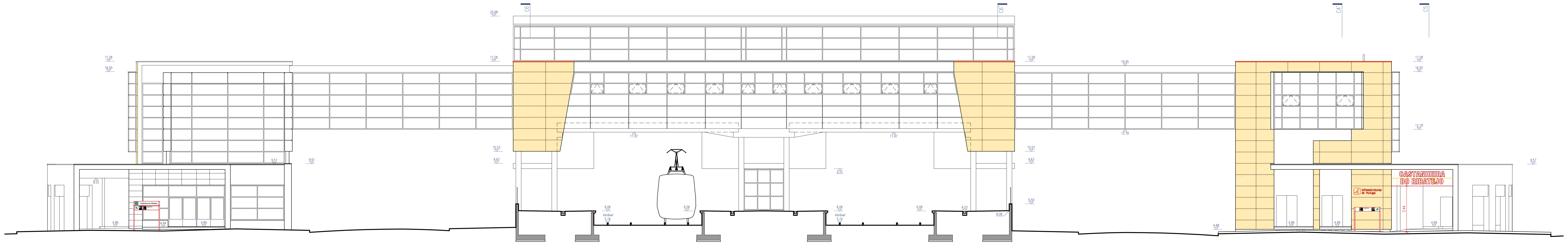
Projetou: Rui Cruz
Desenhou: João Gaspar
Validou: Manuel Pera Fernandes

O Gestor de Projeto: Elisabete Pino
O Responsável Unidade: EA-CCB - Nuno Bento
O Responsável Departamento: EA-EF - Fernando Vendas
O Diretor: DEA - Pedro Pais

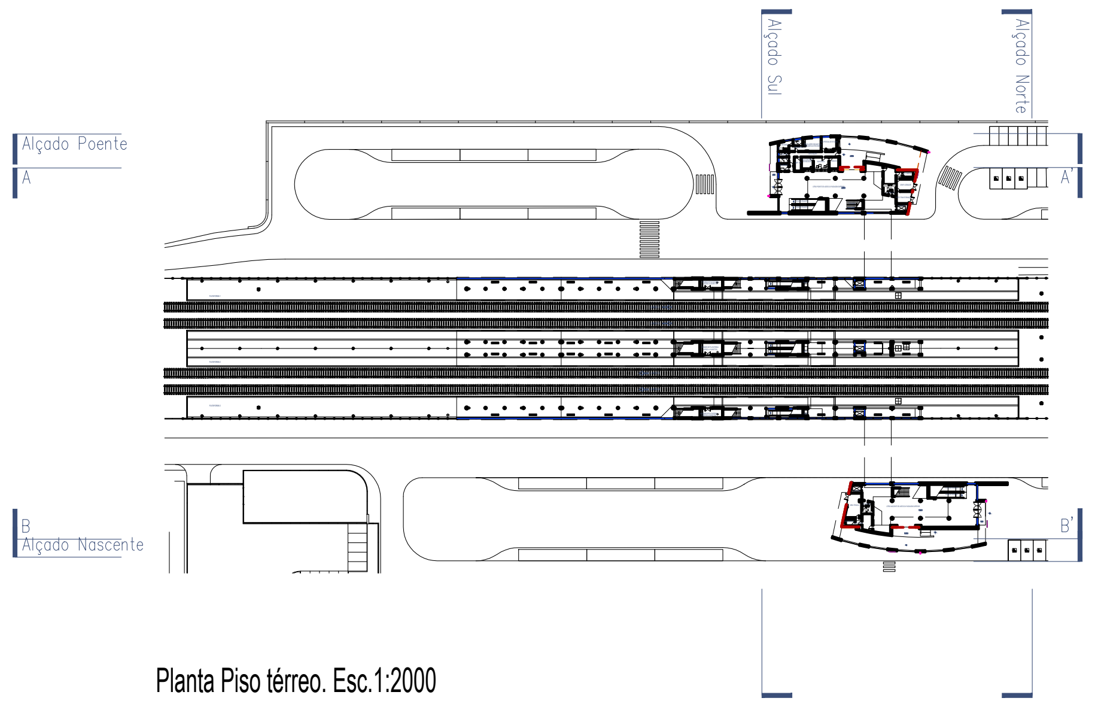
Órgão: Direção de Engenharia e Ambiente
Empreendimento:
Fase: Projecto de Execução

Projeto: PF0223 - Quadruplicação do Troço entre Castanheira do Ribatejo e Azambuja
Linha: Linha do Norte - PK 34+100 a PK 47+000
Local: Estação de Castanheira do Ribatejo - PK 34+102
Especialidade: V08 - EDIFICAÇÕES Arquitetura
Título do Desenho: Alterações - Edifício de Passageiros Planta ao nível da passagem superior pedonal

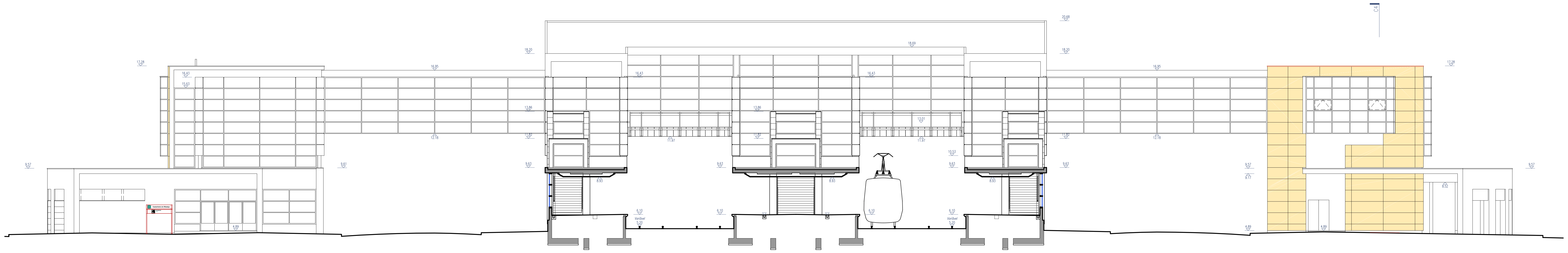
Código Desenho: PF0223.PE.08.01.00.ARQ.201.00
N.º Registo SAP:
Data: 12.12.2024
N.º de Ordem: ARQ 201
Versão: 00
Escalas: 1:250



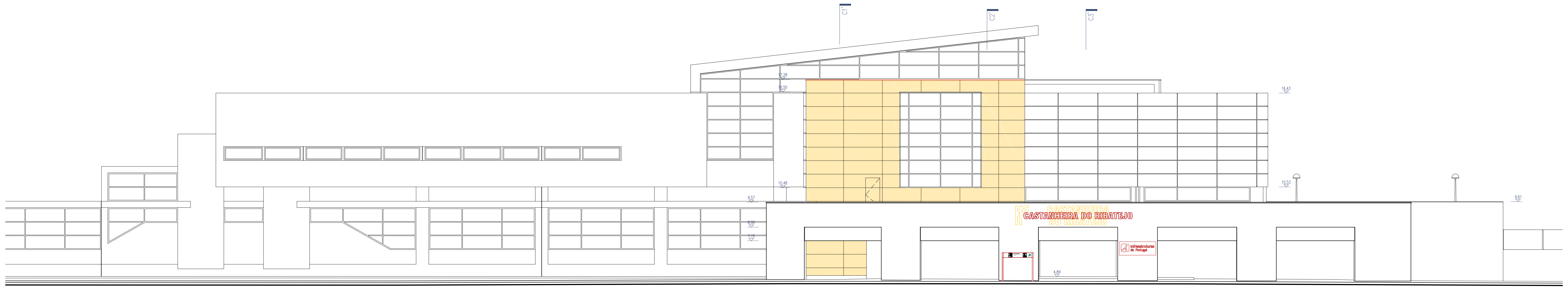
Alçado Norte



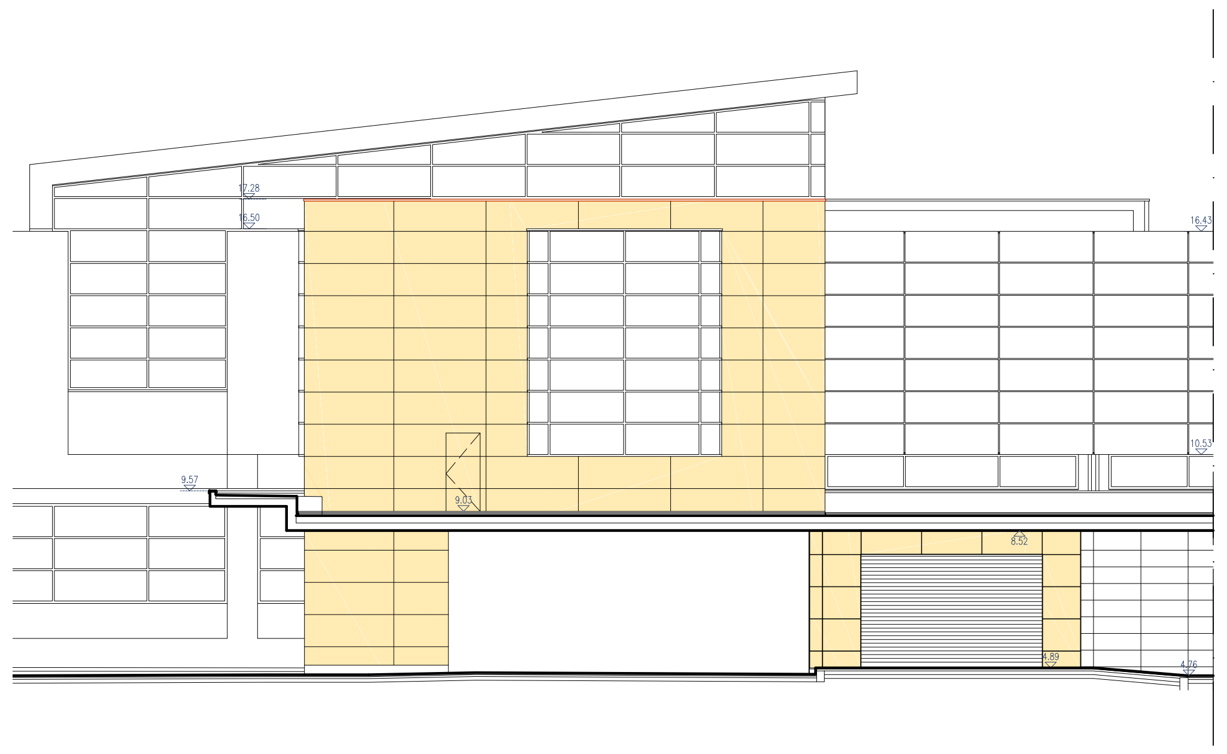
Planta Piso térreo. Esc.1:2000



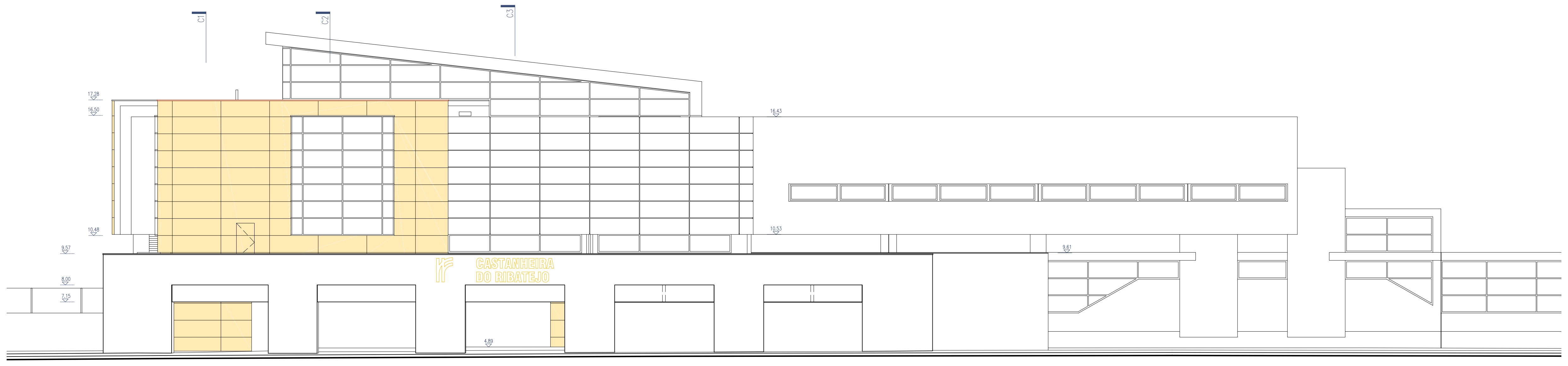
Alçado Sul



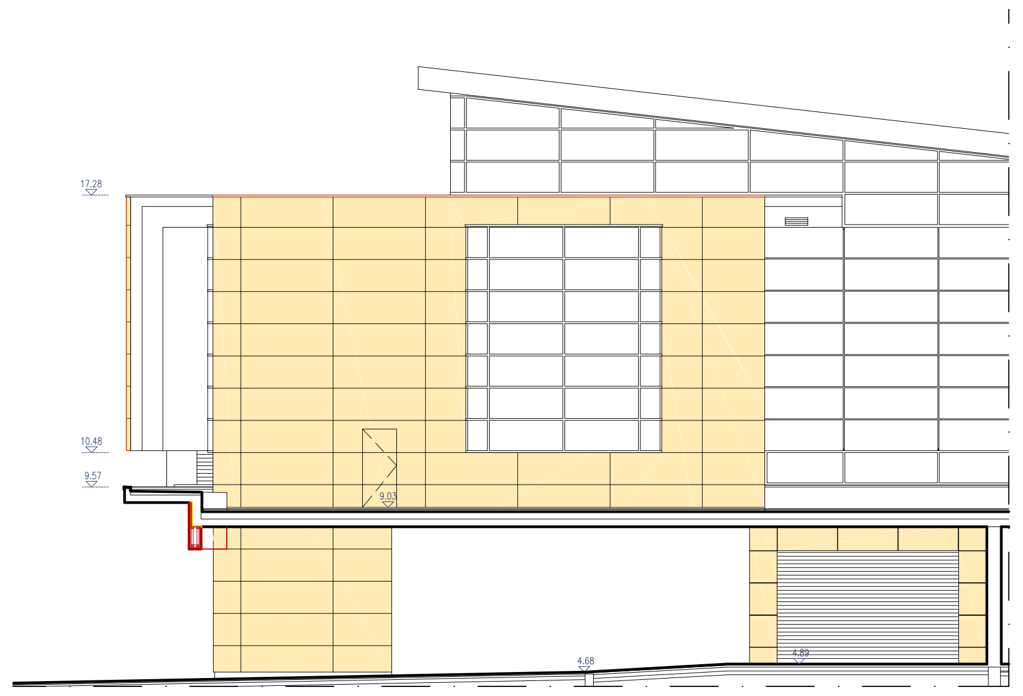
Alçado Nascente (Núcleo C)



Corte BB'



Alçado Poente (Núcleo A)



Corte AA'

NOTA: As peças desenhadas da Situação Existente correspondem às Telas Finais de 2007, pelo que todas as cotas deverão ser verificadas em obra pelo empreiteiro.

Cofinanciado pela União Europeia

Rev.	Data	Descrição	Responsável
00	12.12.2024	Emissão inicial	Rui Cruz

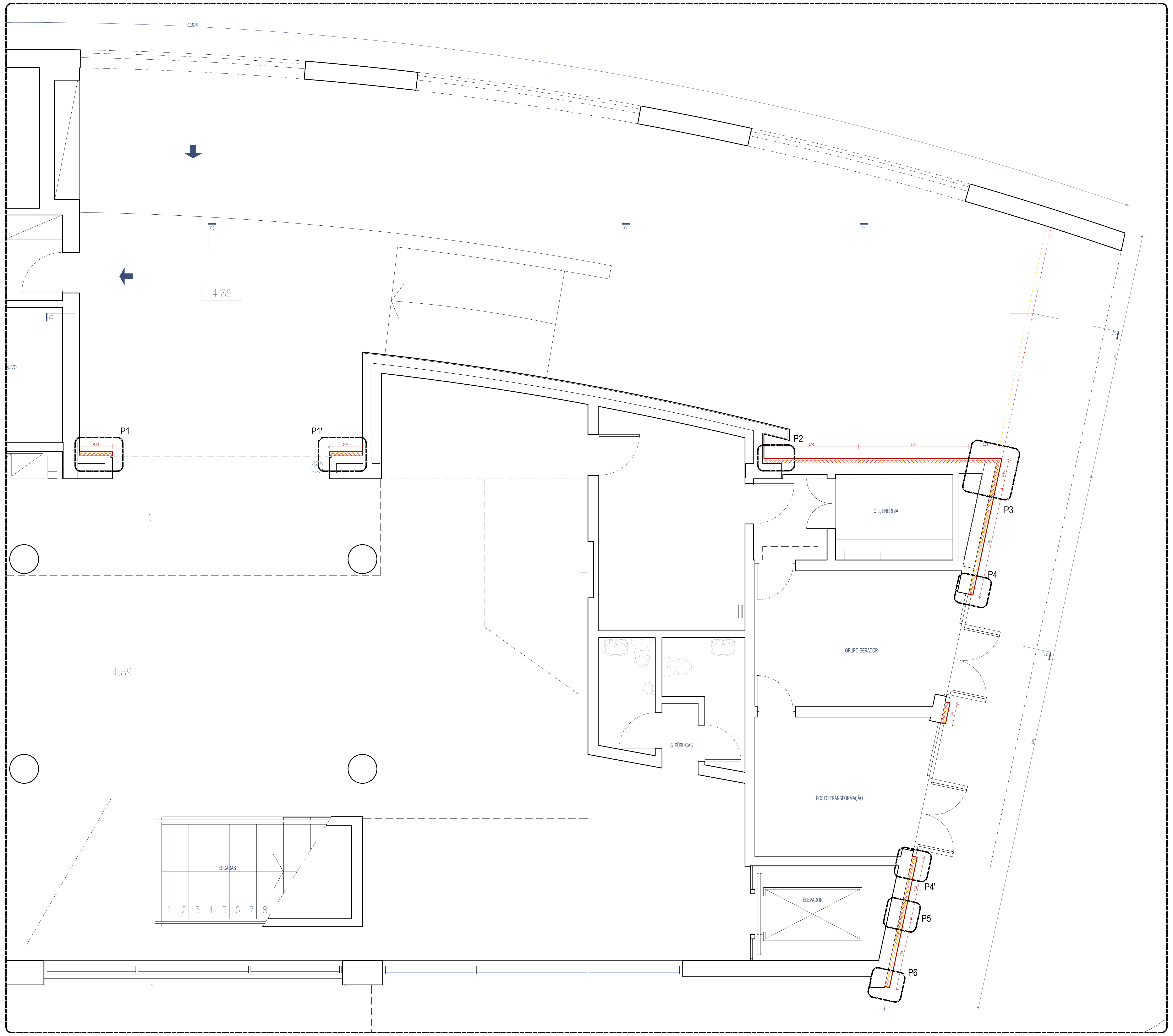
Logótipos e informação complementar

TPF - CONSULTORES DE ENGENHARIA E ARQUITETURA, S.A.

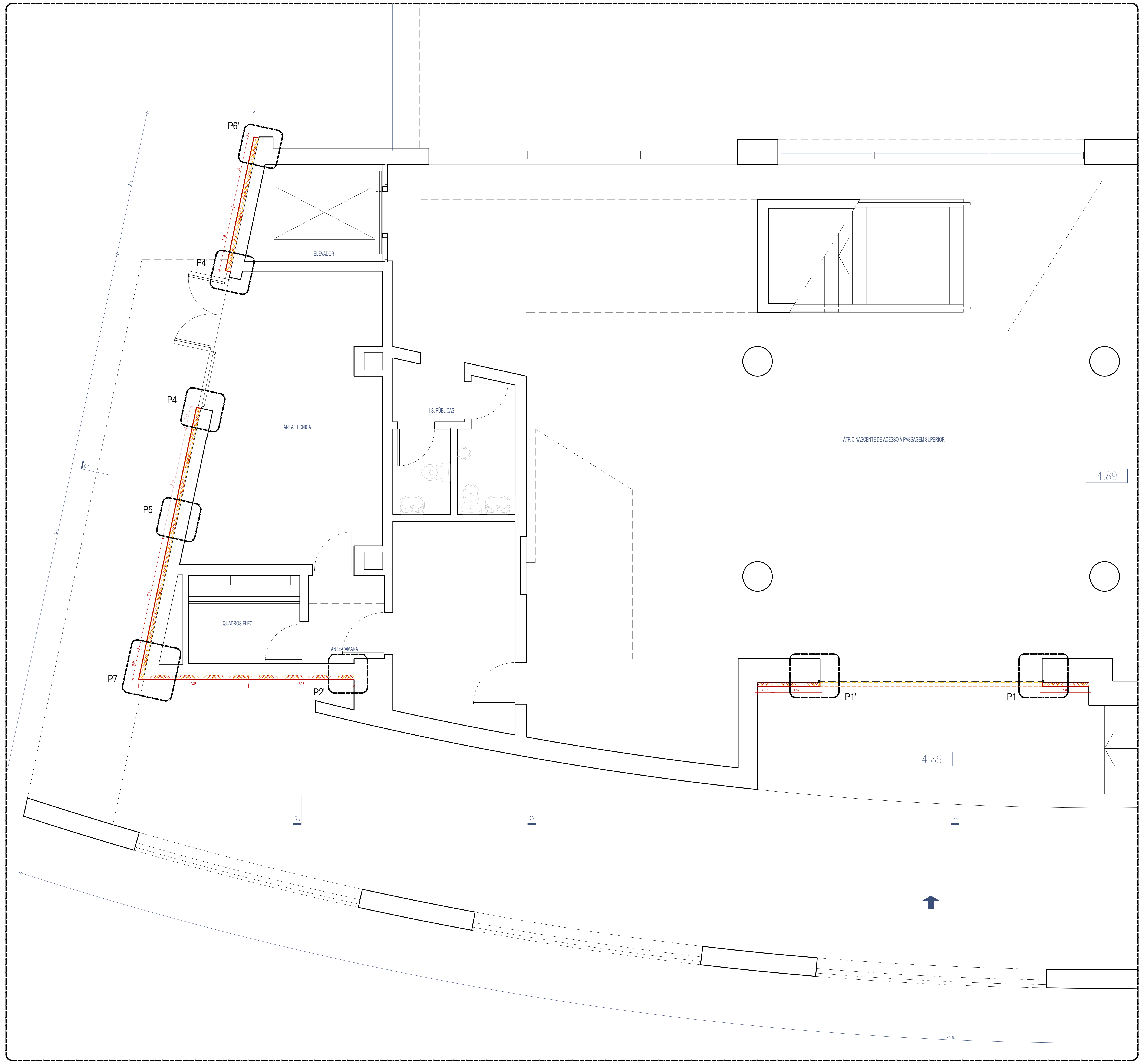
PROFICO CONSULTORES DE ENGENHARIA

Infraestruturas de Portugal

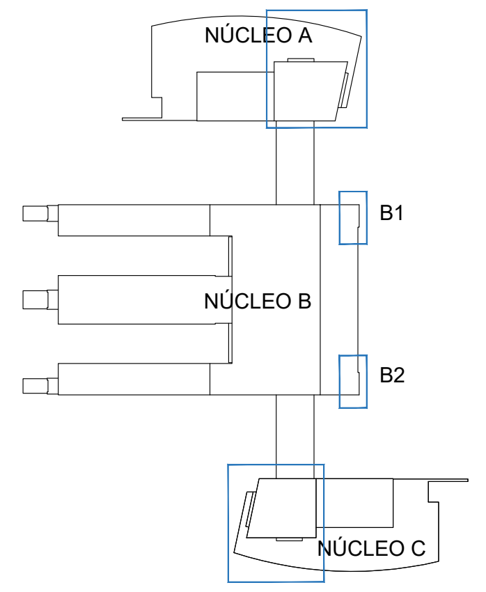
O Gestor de Projeto: Elisabete Pino
O Responsável Unidade: EA-CCB - Nuno Bento
O Responsável Departamento: EA-EF - Fernando Vendas
O Diretor: DEA - Pedro Pais
Código Projetista:
Órgão: Direção de Engenharia e Ambiente
Ficheiro: PF0223.PE.08.01.00.ARQ.202.00.DWG
Empreendimento:
Projetou: Rui Cruz
Desenhou: João Gaspar
Validou: Manuel Pera Fernandes
Fase: Projecto de Execução
Projeto: PF0223 - Quadruplicação do Troço entre Castanheira do Ribatejo e Azambuja
Linha: Linha do Norte - PK 34+100 a PK 47+000
Local: Estação de Castanheira do Ribatejo - PK 34+102
Especialidade: V08 - EDIFICAÇÕES
Arquitetura
Título do Desenho: Alterações - Edifício de Passageiros
Alçados e Corte AA'
Código Desenho: PF0223.PE.08.01.00.ARQ.202.00
N.º Registo SAP:
Data: 12.12.2024
N.º de Ordem: ARQ 202
Versão: 00
Escalas: 1:200


P1
P1'
P2
P3
P4
P4'
P5
P6
4.89
4.89
Q.E. ENERGIA
GRUPO GERADOR
I.S. PÚBLICAS
POSTO TRANSFORMAÇÃO
ESCADAS
1 2 3 4 5 6 7 8
ELEVADOR

Planta núcleo A


P6'
P4'
ELEVADOR
P4
ÁREA TÉCNICA
I.S. PÚBLICAS
ÁTRIO NASCENTE DE ACESSO À PASSAGEM SUPERIOR
4.89
P5
QUADROS ELEC.
ANTE-CÂMARA
P7
P2'
P1'
P1
4.89

Planta núcleo C


NÚCLEO A
B1
NÚCLEO B
B2
NÚCLEO C

NOTA: As peças desenhadas da Situação Existente correspondem às Telas Finais de 2007, pelo que todas as cotas deverão ser verificadas em obra pelo empreiteiro.

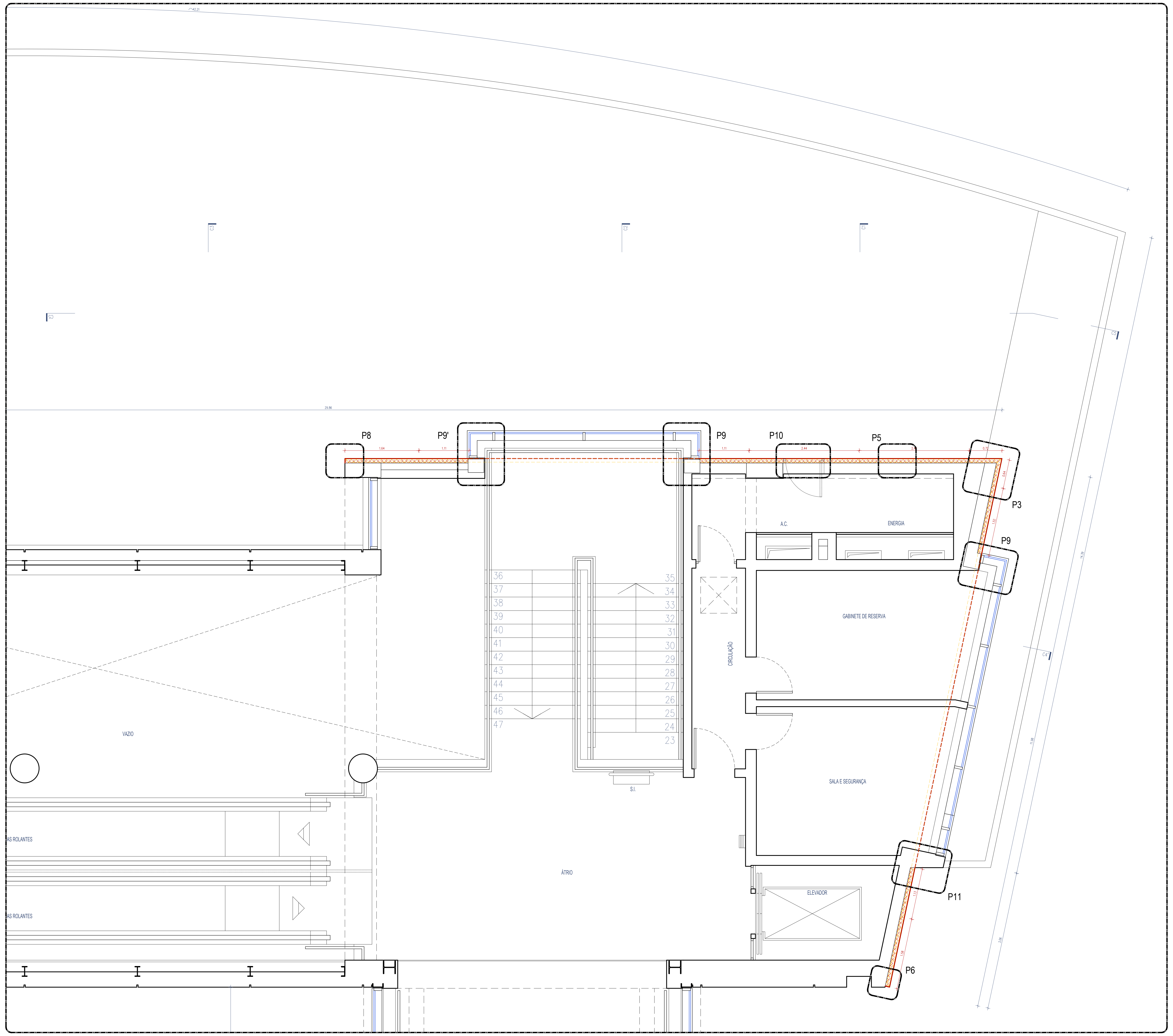
Cofinanciado pela União Europeia

Rev.	Data	Descrição	Responsável
00	12.12.2024	Emissão inicial	Rui Cruz

Logótipos e informação complementar: TPF - CONSULTORES DE ENGENHARIA E ARQUITETURA, S.A. / PROFICO CONSULTORES DE ENGENHARIA	Infraestruturas de Portugal	O Gestor de Projeto Elisabete Pino	Projeto PF0223 - Quadruplicação do Troço entre Castanheira do Ribatejo e Azambuja
		O Responsável Unidade EA-CCB - Nuno Bento	Linha Linha do Norte - PK 34+100 a PK 47+000
		O Responsável Departamento EA-EF - Fernando Vendas	Local Estação de Castanheira do Ribatejo - PK 34+102
		O Diretor DEA - Pedro Pais	Especialidade V08 - EDIFICAÇÕES Arquitetura
Código Projetista	Órgão Direção de Engenharia e Ambiente		
Ficheiro PF0223.PE.08.01.00.ARQ.203.00.DWG	Empreendimento		Título do Desenho Alterações - Edifício de Passageiros Fachadas a intervir - Plantas ao nível das plataformas
Projetou: Rui Cruz; Desenhou: João Gaspar; Validou: Manuel Pera Fernandes	Fase Projecto de Execução		

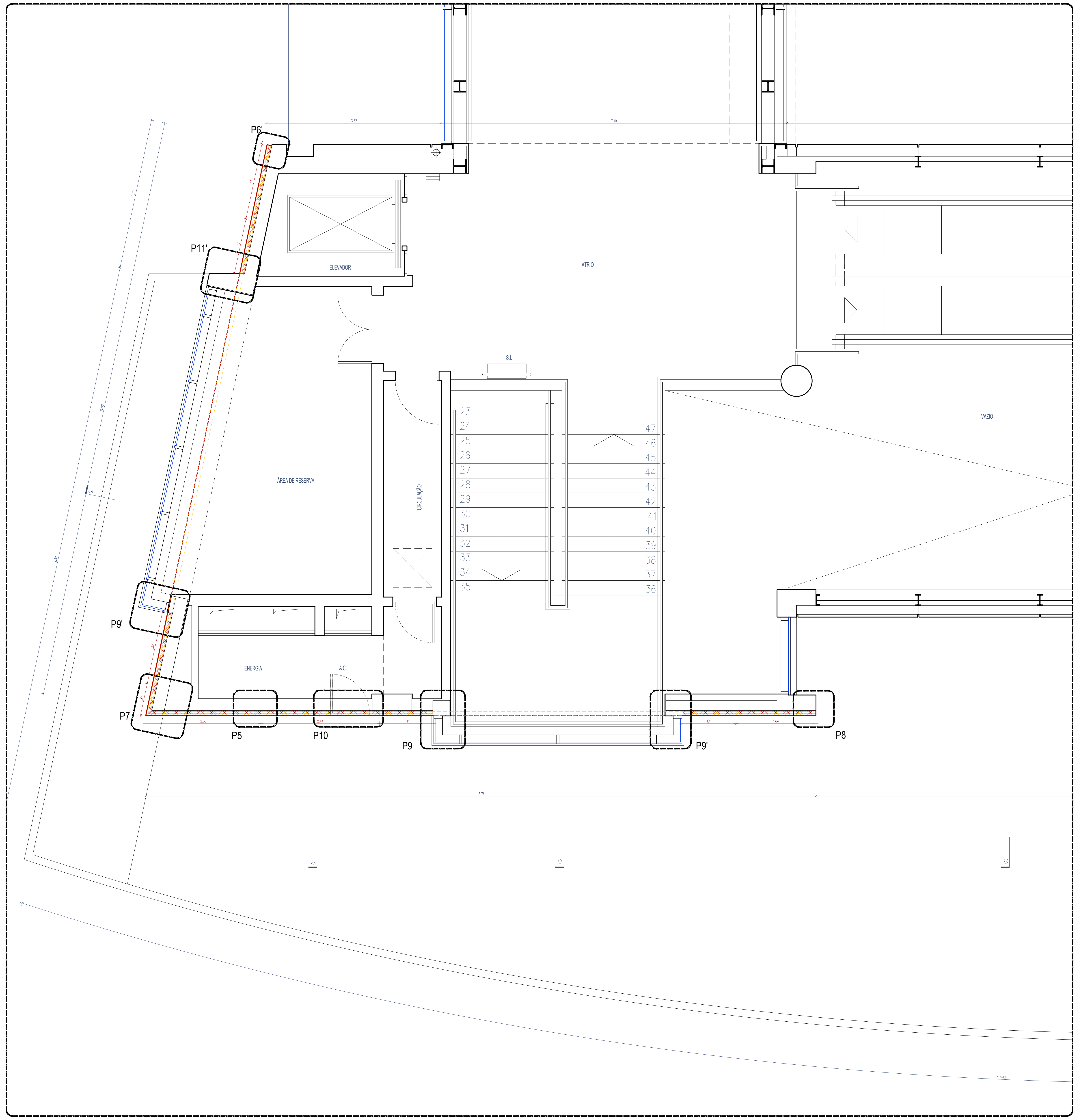
Código Desenho	PF0223.PE.08.01.00.ARQ.203.00
N.º Registo SAP	
Data	12.12.2024
N.º de Ordem	ARQ 203
Versão	00
Escalas	1:50

594 x 841



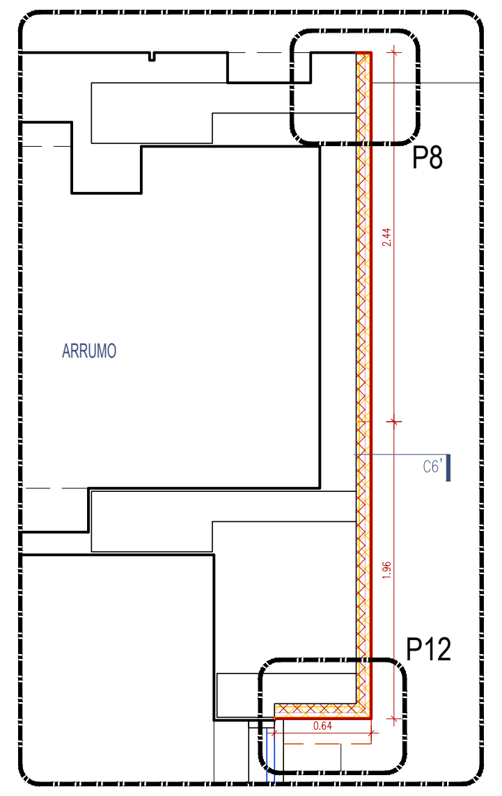
P8
P9'
P9
P10
P5
P3
P9
P11
P6
A.C.
ENERGIA
GABINETE DE RESERVA
CIRCULAÇÃO
SALA E SEGURANÇA
ÁTRIO
ELEVADOR
VAZIO
AS ROLANTES
AS ROLANTES

Planta núcleo A



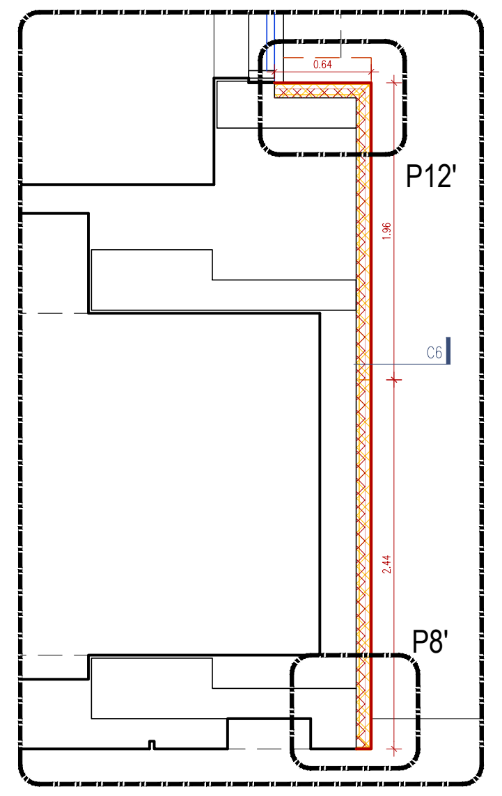
P6
P11'
P9'
P7
P5
P10
P9
P9'
P8
ELEVADOR
ÁTRIO
ÁREA DE RESERVA
CIRCULAÇÃO
ENERGIA
A.C.
VAZIO

Planta núcleo C

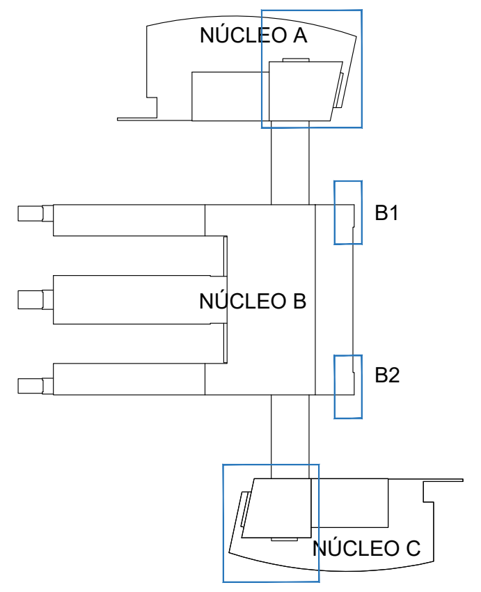


P8
P12
ARRUMO

Núcleo B1



Núcleo B2



NÚCLEO A
B1
NÚCLEO B
B2
NÚCLEO C

594 x 841

NOTA: As peças desenhadas da Situação Existente correspondem às Telas Finais de 2007, pelo que todas as cotas deverão ser verificadas em obra pelo empreiteiro.

Cofinanciado pela União Europeia

Rev.	Data	Descrição	Responsável
00	12.12.2024	Emissão inicial	Rui Cruz

Logótipos e informação complementar

TPF - CONSULTORES DE ENGENHARIA E ARQUITETURA, S.A.

PROFICO CONSULTORES DE ENGENHARIA

Infraestruturas de Portugal

Código Projetista

Ficheiro: PF0223.PE.08.01.00.ARQ.204.00.DWG

Projetou: Rui Cruz

Desenhou: João Gaspar

Validou: Manuel Pera Fernandes

O Gestor de Projeto: Elisabete Pino

O Responsável Unidade: EA-CCB - Nuno Bento

O Responsável Departamento: EA-EF - Fernando Vendas

O Diretor: DEA - Pedro Pais

Órgão: Direção de Engenharia e Ambiente

Empreendimento

Fase: Projecto de Execução

Projeto: PF0223 - Quadruplicação do Troço entre Castanheira do Ribatejo e Azambuja

Linha: Linha do Norte - PK 34+100 a PK 47+000

Local: Estação de Castanheira do Ribatejo - PK 34+102

Especialidade: V08 - EDIFICAÇÕES Arquitetura

Título do Desenho: Alterações - Edifício de Passageiros Fachadas a intervir - Plantas ao nível da passagem superior pedonal

Código Desenho: PF0223.PE.08.01.00.ARQ.204.00

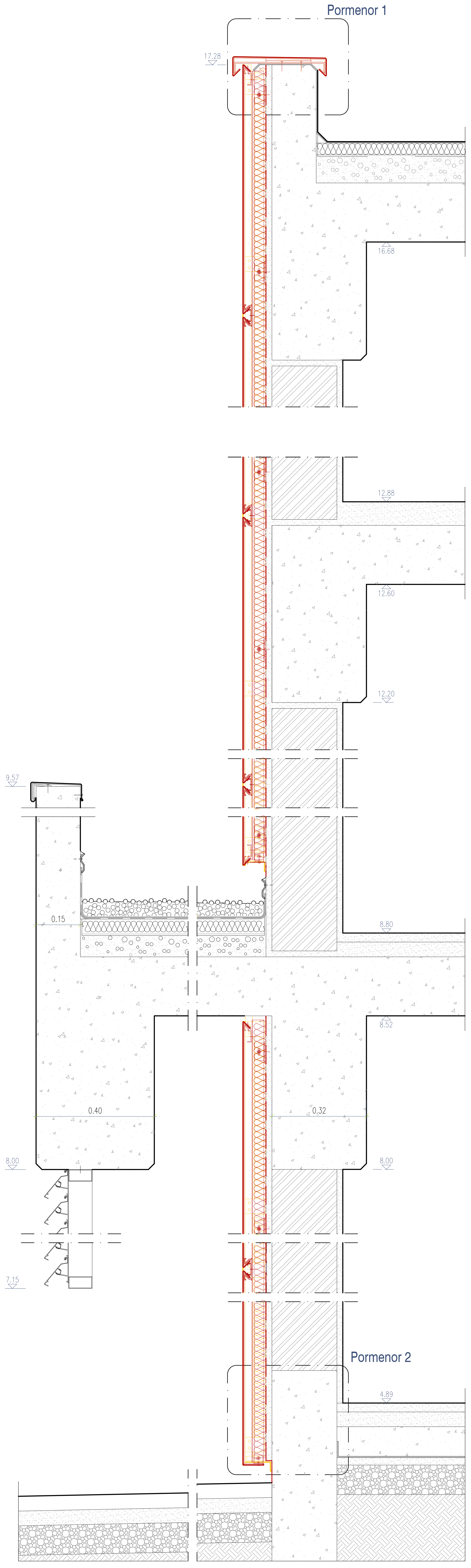
N.º Registo SAP

Data: 12.12.2024

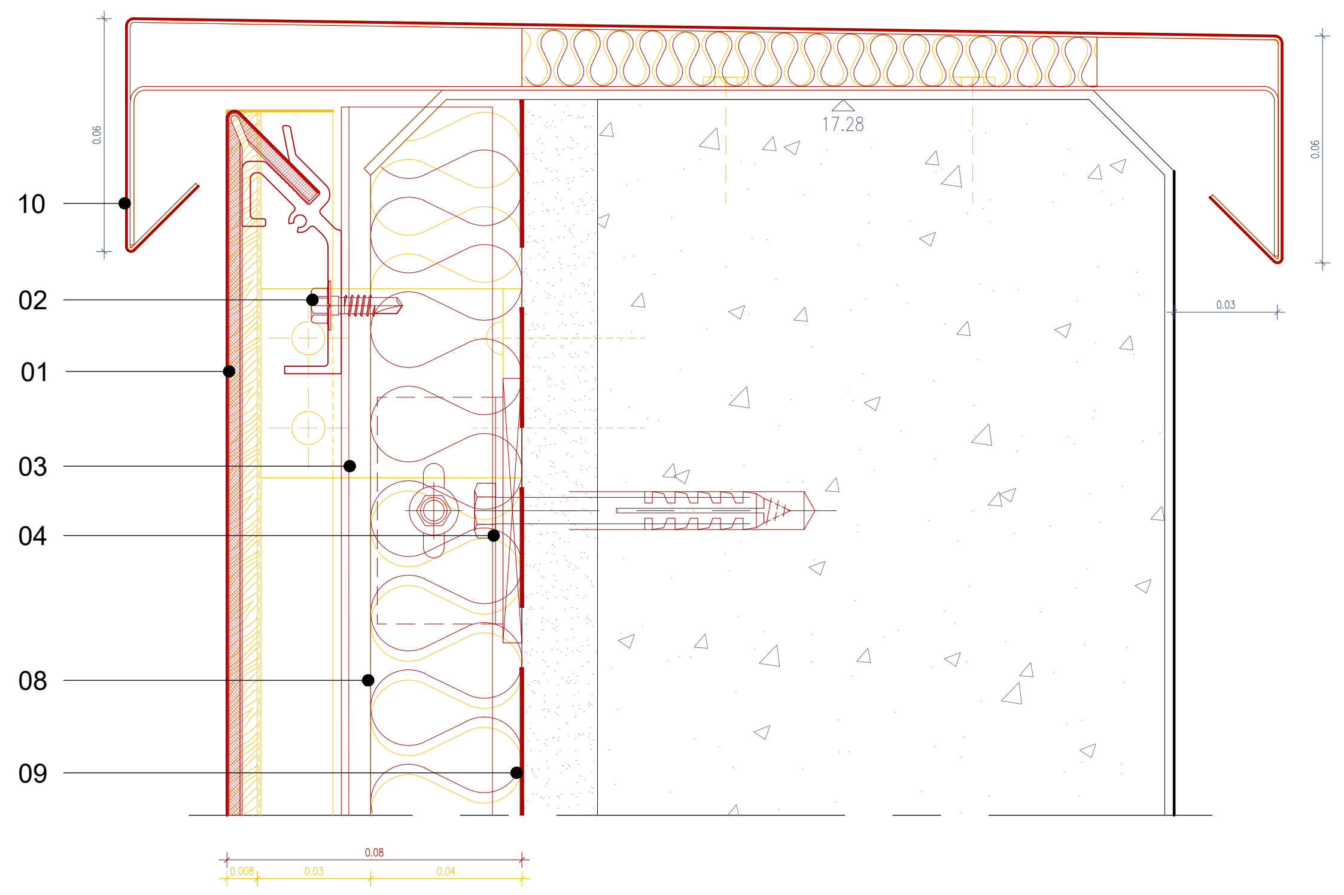
N.º de Ordem: ARQ 204

Versão: 00

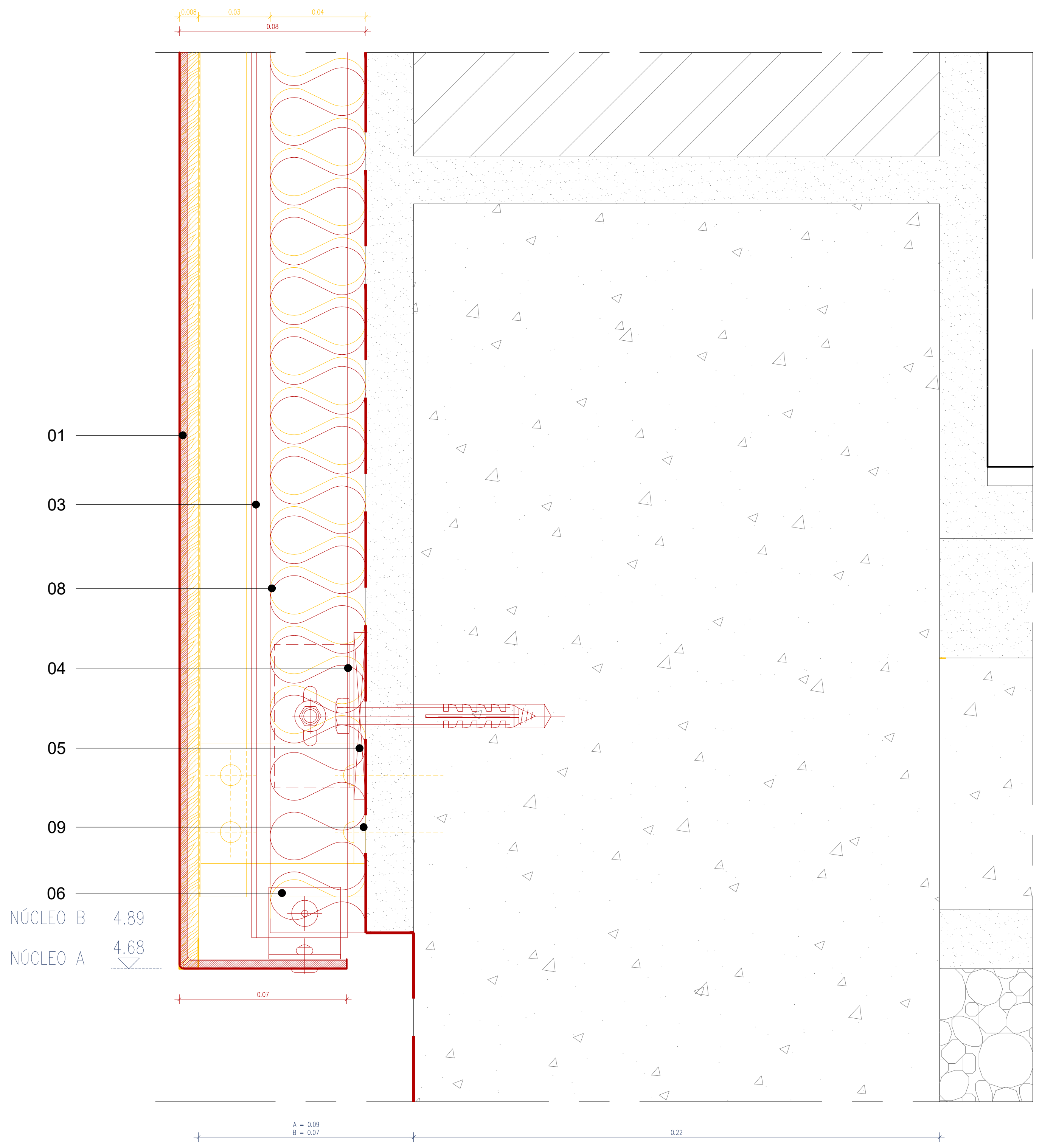
Escalas: 1:50



Corte Construtivo C1
Esc. 1:10

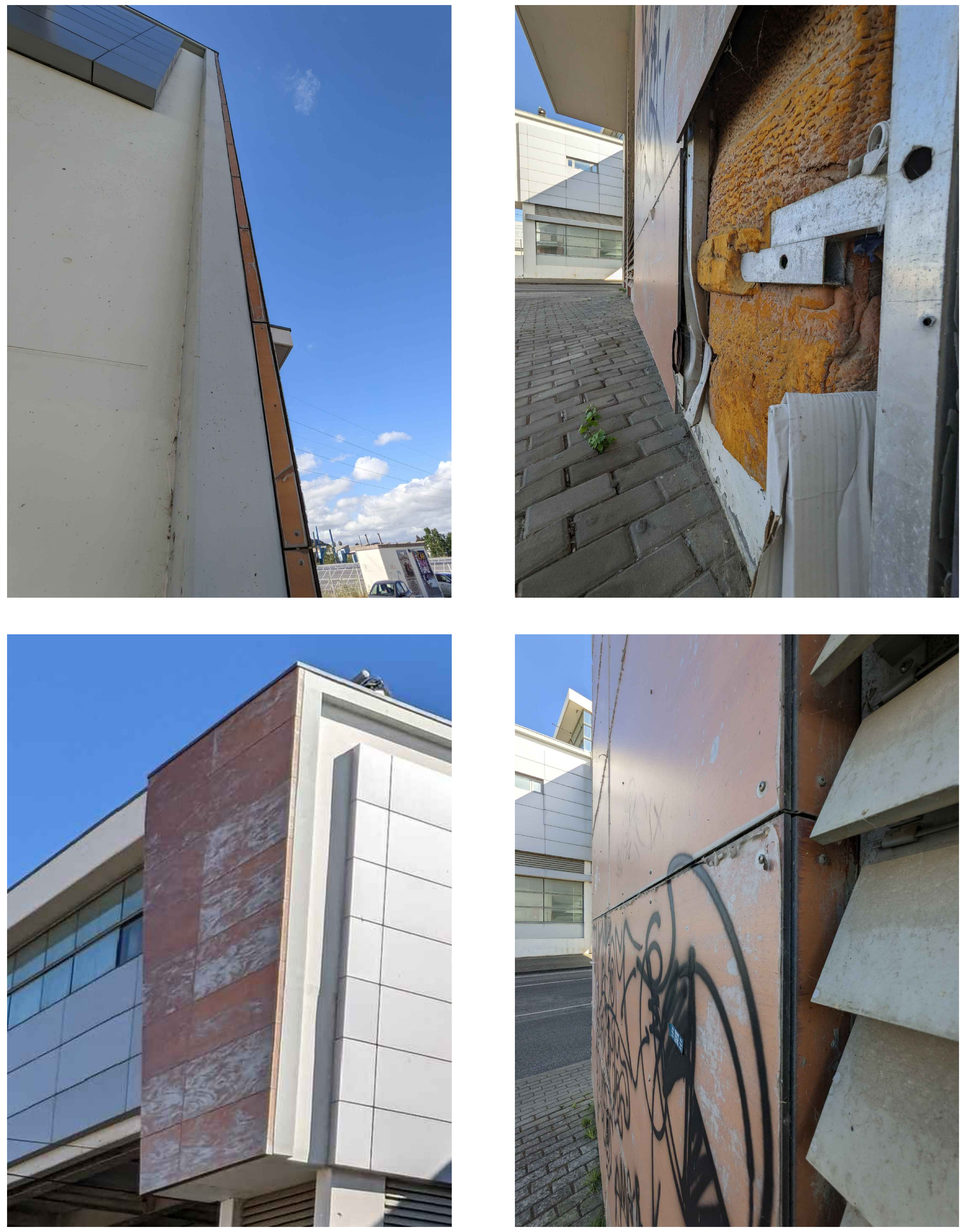


Pormenor 1
Esc. 1:2

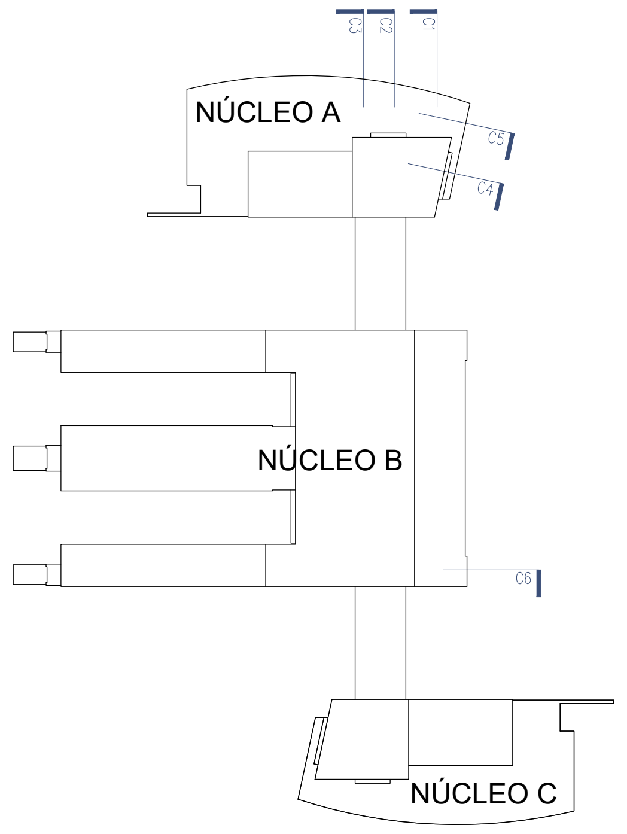


Pormenor 2
Esc. 1:2

Vistas de pormenor do revestimento exterior existente a remover e substituir



1. Revestimento de fachadas ventiladas em painéis compósitos de alumínio de cor azul metalizado, com 4mm de espessura, compostos por duas lâminas de alumínio 0,5mm com o interior preenchido a mineral com acabamento a termolacagem PVDP; tipo "Alucobond Plus ref. Galaxy Blue", sistema de fixação tipo "Easy Fix 135º/ 135º", com fixação por pontos, horizontal.
2. Grampo de fixação tipo "Easy Fix 135º/135º " para fixação pontual horizontal. Dimensionamento e posicionamento de acordo com instruções do fabricante.
3. Estrutura secundária vertical em perfis de alumínio. Dimensionamento de acordo com instruções do fabricante.
4. Perfis de alumínio para suporte da estrutura secundária de fixação dos painéis da fachada. Dimensionamento de acordo com instruções do fabricante.
5. Bolacha de isolamento térmico.
6. Cantoneira em alumínio para fixação mecânica e remate do painel inferior da fachada.
7. Cantoneira do sistema em alumínio, perfurada para ventilação, para fixação mecânica e remate do painel inferior da fachada. A aplicar em zonas de terraço não acessível e encontros com coberturas.
8. Isolamento térmico em lã mineral com 40mm em substituição do isolamento térmico existente.
9. Impermeabilização com emulsão betuminosa asfáltica.
10. Substituição de rufo em troços de fachada onde se prevê a substituição do revestimento exterior. Formato, material e acabamento do rufo idênticos aos existentes em zonas contíguas.
11. Cantoneira para remate com tecto exterior em alumínio com 60x40x2mm.
12. Remate pingadeira em chapa de alumínio quinada fixo a cantoneira em alumínio.



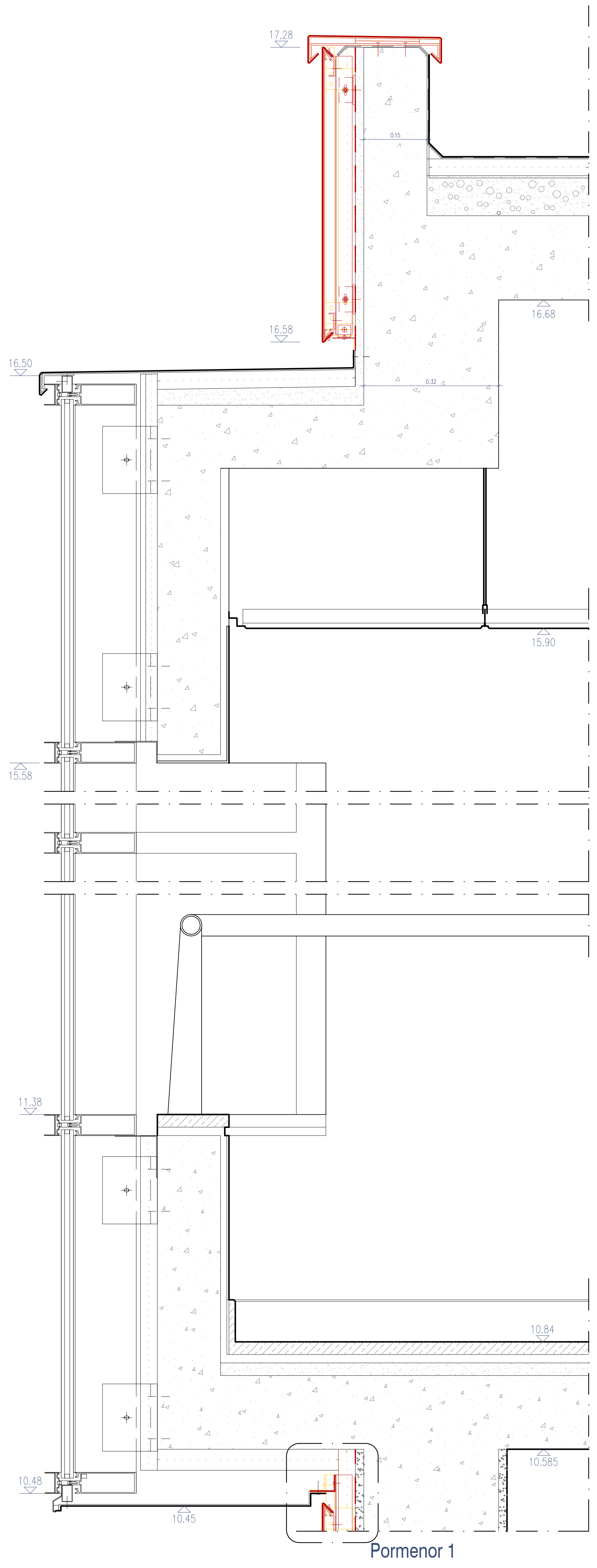
NOTA: As peças desenhadas da Situação Existente correspondem às Telas Finais de 2007, pelo que todas as cotas deverão ser verificadas em obra pelo empreiteiro.

Rev.	Data	Descrição	Responsável
00	12.12.2024	Emissão inicial	Rui Cruz

Cofinanciado pela União Europeia

Logótipos e informação complementar
TPF - CONSULTORES DE ENGENHARIA E ARQUITETURA, S.A.
PROFICO CONSULTORES DE ENGENHARIA
Infraestruturas de Portugal

Código Projetista
Ficheiro: PF0223.PE.08.01.00.ARQ.205.00.DWG
Projetou: Rui Cruz
Desenhou: João Gaspar
Validou: Manuel Pera Fernandes
O Gestor de Projeto: Elisabete Pino
O Responsável Unidade: EA-CCB - Nuno Bento
O Responsável Departamento: EA-EF - Fernando Vendas
O Diretor: DEA - Pedro Pais
Órgão: Direção de Engenharia e Ambiente
Empreendimento
Fase: Projecto de Execução
Projeto: PF0223 - Quadruplicação do Troço entre Castanheira do Ribatejo e Azambuja
Linha: Linha do Norte - PK 34+100 a PK 47+000
Local: Estação de Castanheira do Ribatejo - PK 34+102
Especialidade: V08 - EDIFICAÇÕES
Arquitetura
Título do Desenho: Alterações - Edifício de Passageiros
Fachadas a intervir - Cortes Construtivos (1/3)
Código Desenho: PF0223.PE.08.01.00.ARQ.205.00
N.º Registo SAP
Data: 12.12.2024
N.º de Ordem: ARQ 205
Versão: 00
Escalas: 1:5 e 1:10



Corte Construtivo C2
Esc. 1:10

1. Revestimento de fachadas ventiladas em painéis compósitos de alumínio de cor azul metalizado, com 4mm de espessura, compostos por duas lâminas de alumínio 0,5mm com o interior preenchido a mineral com acabamento a termolacagem PVDP; tipo "Alucobond Plus ref. Galaxy Blue", sistema de fixação tipo "Easy Fix 135º/ 135º", com fixação por pontos, horizontal.

2. Grampo de fixação tipo "Easy Fix 135º/135º " para fixação pontual horizontal. Dimensionamento e posicionamento de acordo com instruções do fabricante.

3. Estrutura secundária vertical em perfis de alumínio. Dimensionamento de acordo com instruções do fabricante.

4. Perfis de alumínio para suporte da estrutura secundária de fixação dos painéis da fachada. Dimensionamento de acordo com instruções do fabricante.

5. Bolacha de isolamento térmico.

6. Cantoneira em alumínio para fixação mecânica e remate do painel inferior da fachada.

7. Cantoneira do sistema em alumínio, perfurada para ventilação, para fixação mecânica e remate do painel inferior da fachada. A aplicar em zonas de terraço não acessível e encontros com coberturas.

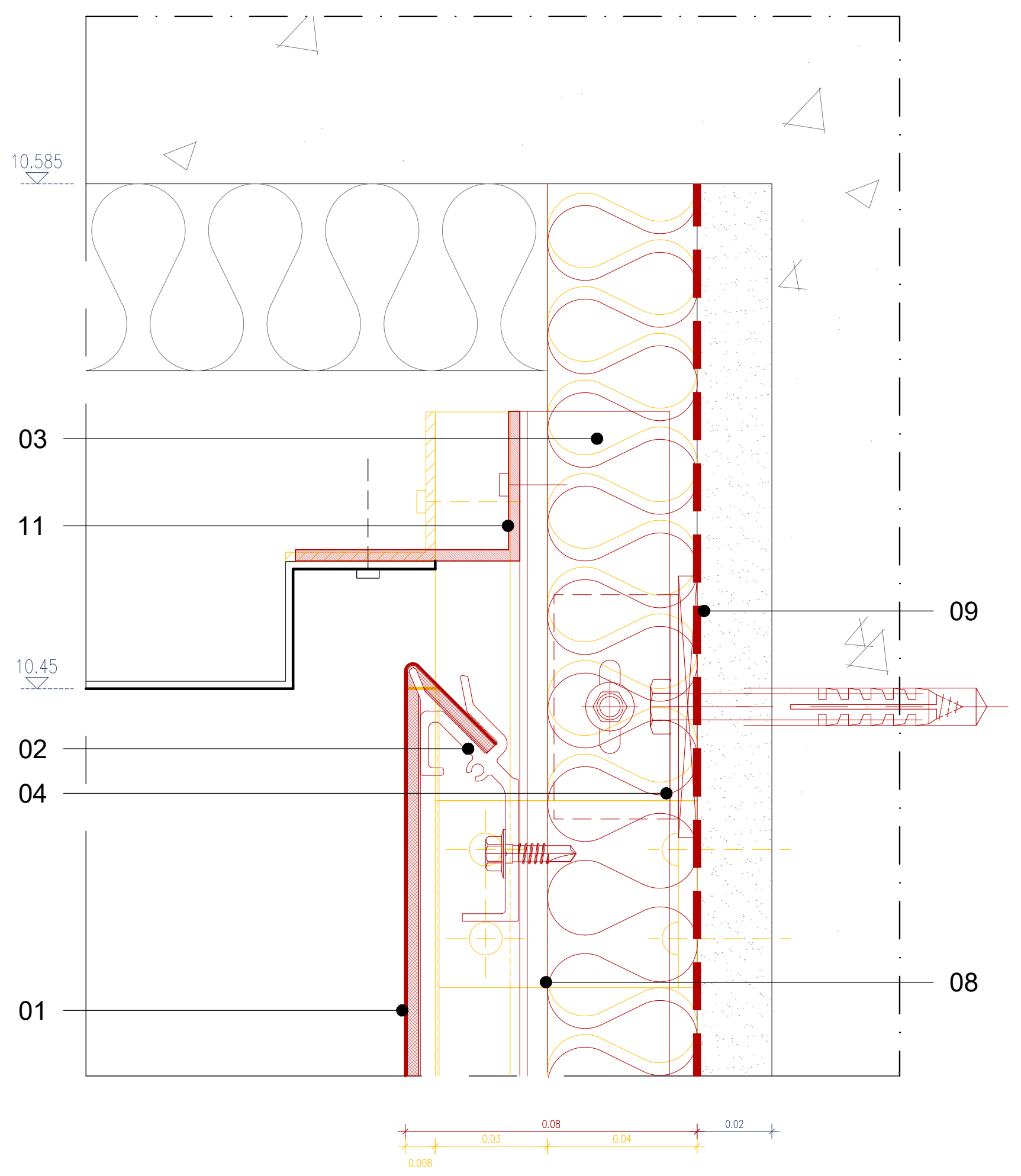
8. Isolamento térmico em lã mineral com 40mm em substituição do isolamento térmico existente.

9. Impermeabilização com emulsão betuminosa asfáltica.

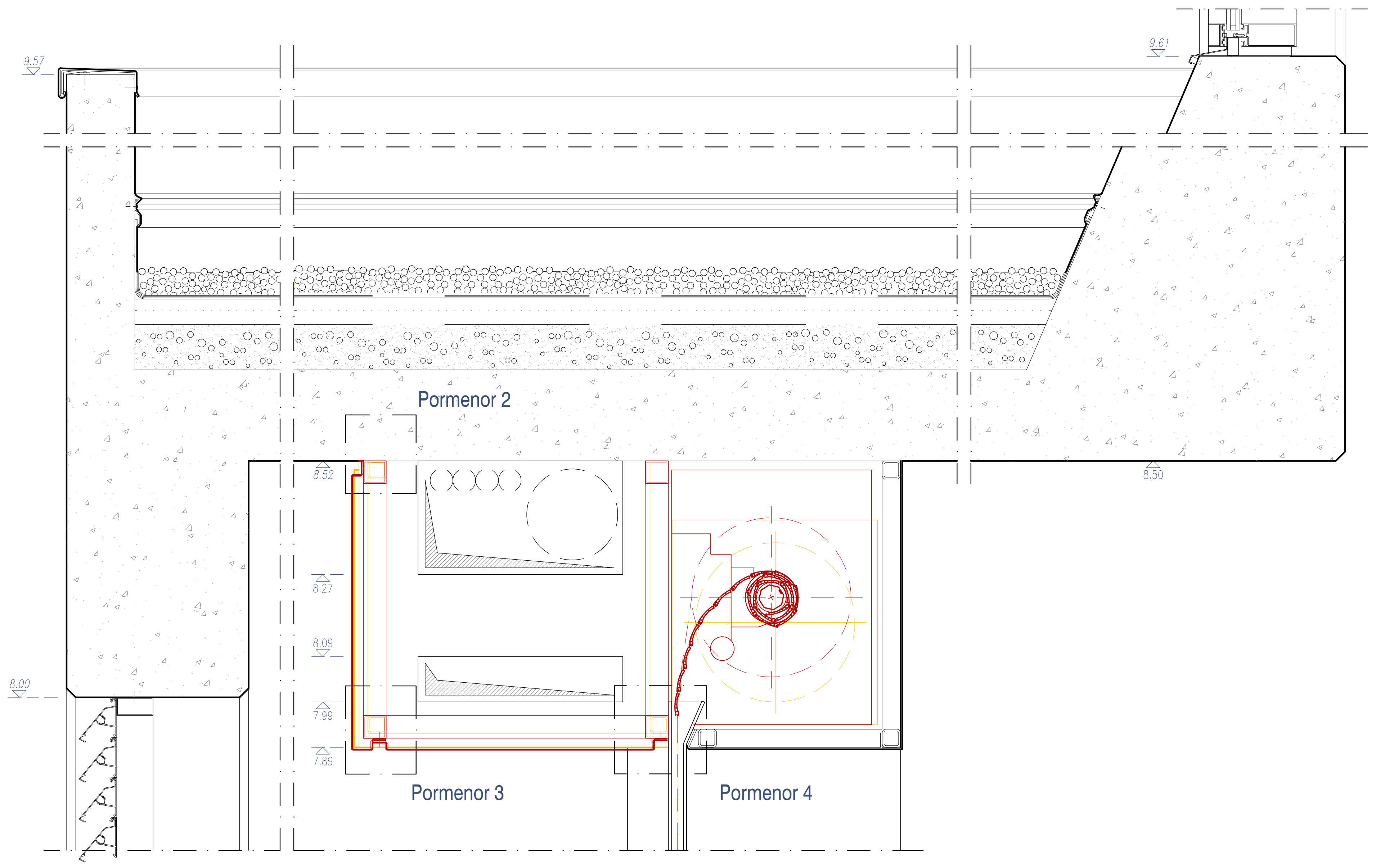
10. Substituição de rufo em troços de fachada onde se prevê a substituição do revestimento exterior. Formato, material e acabamento do rufo idênticos aos existentes em zonas contíguas.

11. Cantoneira para remate com tecto exterior em alumínio com 60x40x2mm.

12. Remate pingadeira em chapa de alumínio quinada fixo a cantoneira em alumínio.

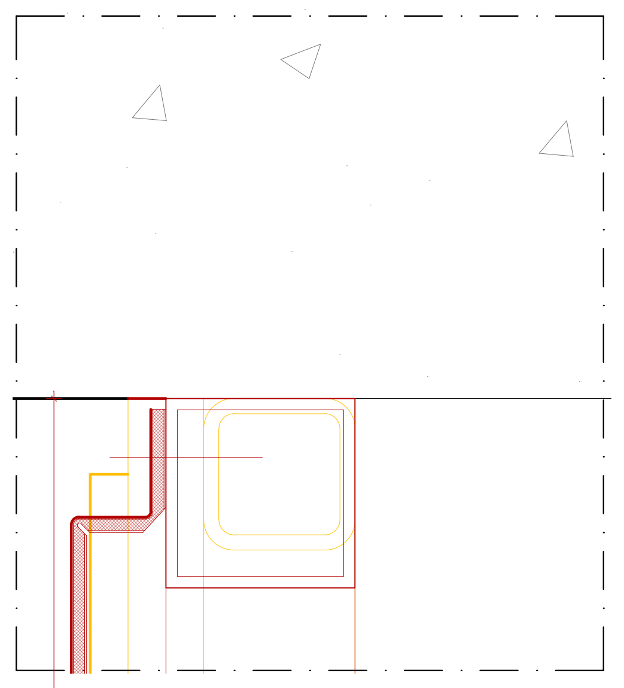


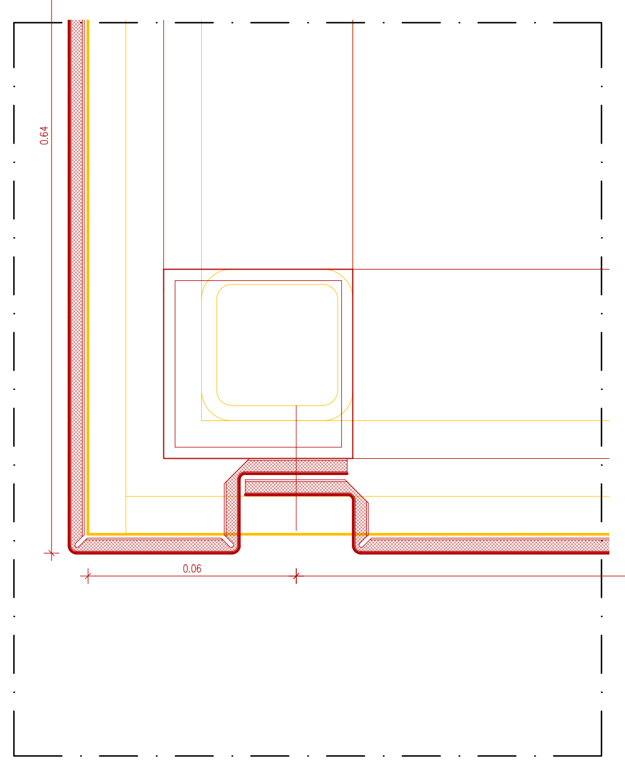
Pormenor 1
Esc.1:2



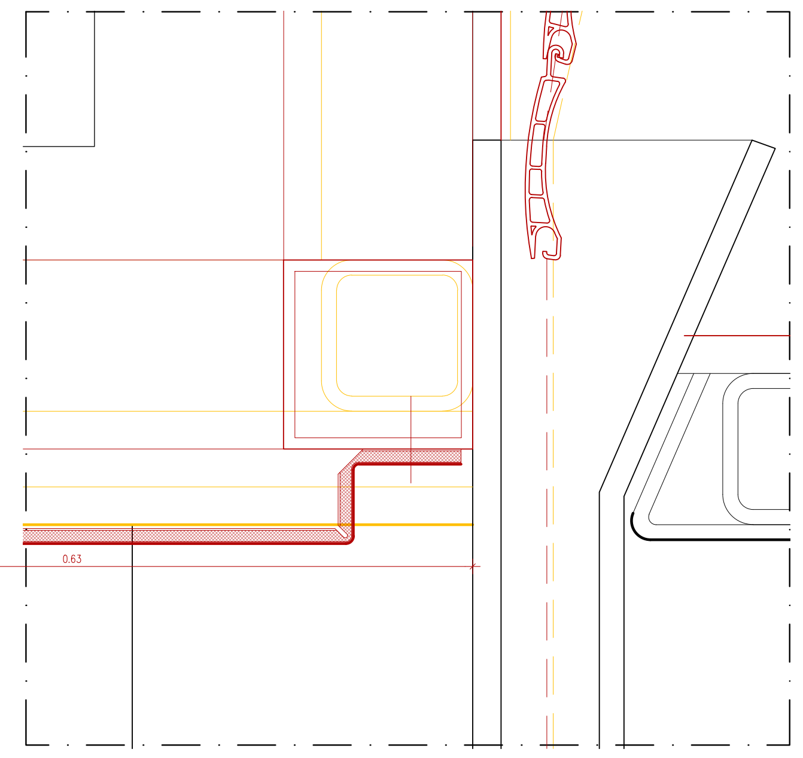
Corte Construtivo C3
Esc.1:10

Pormenor 2
Esc.1:2

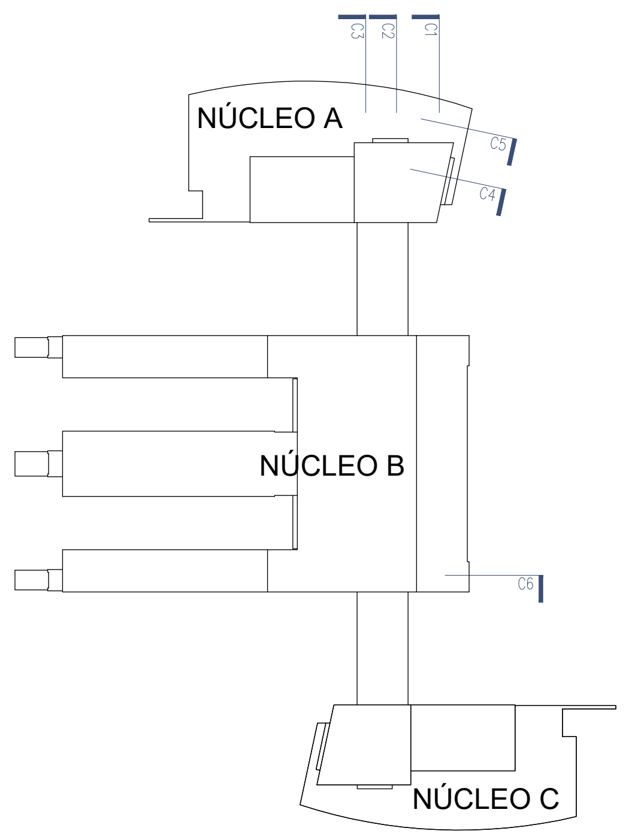




Pormenor 3
Esc.1:2



Pormenor 4
Esc.1:2



NOTA: As peças desenhadas da Situação Existente correspondem às Telas Finais de 2007, pelo que todas as cotas deverão ser verificadas em obra pelo empreiteiro.

Cofinanciado pela União Europeia

Rev.	Data	Descrição	Responsável
00	12.12.2024	Emissão inicial	Rui Cruz

Logótipos e informação complementar
TPF - CONSULTORES DE ENGENHARIA E ARQUITETURA, S.A.
PROFICO CONSULTORES DE ENGENHARIA
Infraestruturas de Portugal

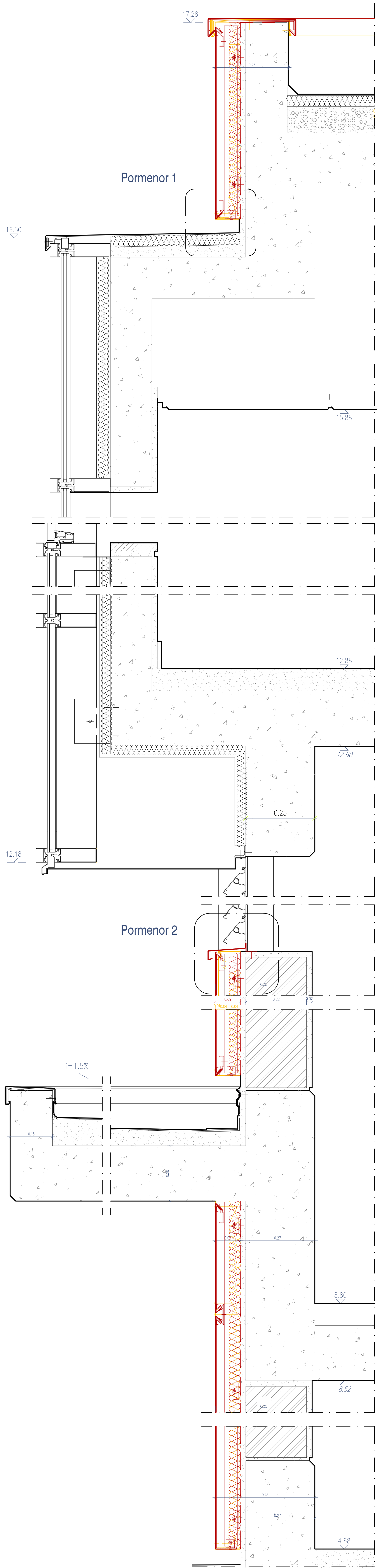
Código Projetista

Ficheiro: PF0223.PE.08.01.00.ARQ.206.00.DWG
Projetou: Rui Cruz
Desenhou: João Gaspar
Validou: Manuel Pera Fernandes

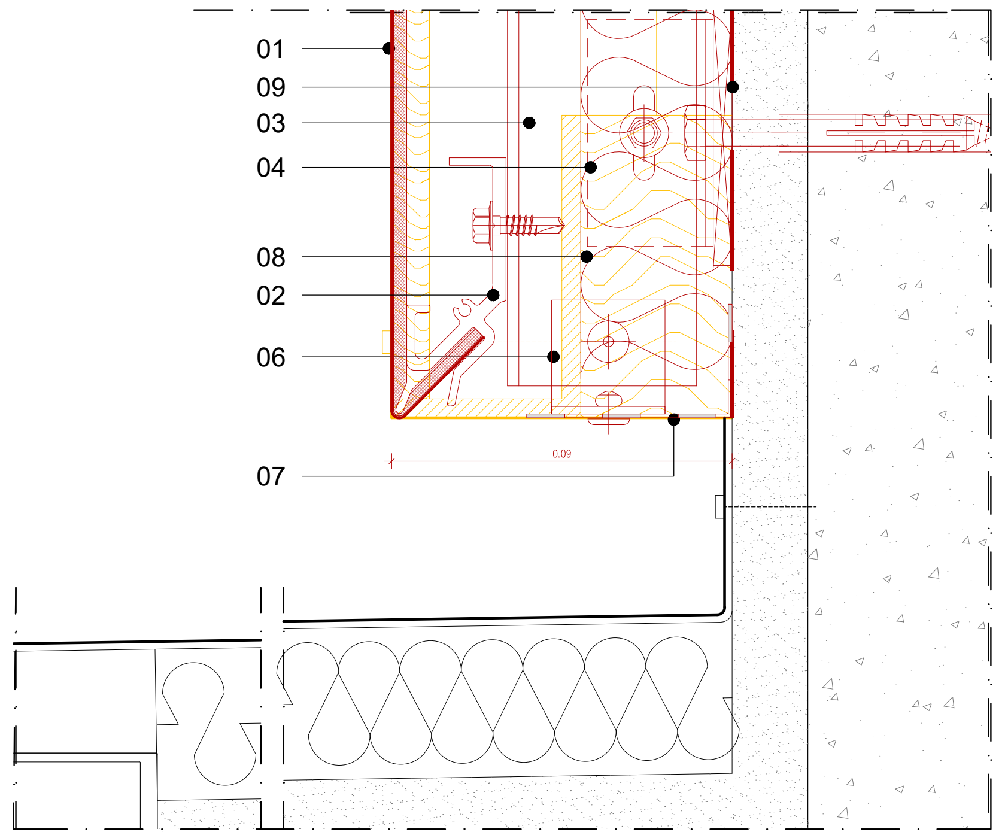
O Gestor de Projeto: Elisabete Pino
O Responsável Unidade: EA-CCB - Nuno Bento
O Responsável Departamento: EA-EF - Fernando Vendas
O Diretor: DEA - Pedro Pais
Órgão: Direção de Engenharia e Ambiente
Empreendimento
Fase: Projecto de Execução

Projeto: PF0223 - Quadruplicação do Troço entre Castanheira do Ribatejo e Azambuja
Linha: Linha do Norte - PK 34+100 a PK 47+000
Local: Estação de Castanheira do Ribatejo - PK 34+102
Especialidade: V08 - EDIFICAÇÕES
Arquitetura
Título do Desenho: Alterações - Edifício de Passageiros
Fachadas a intervir - Cortes Construtivos (2/3)

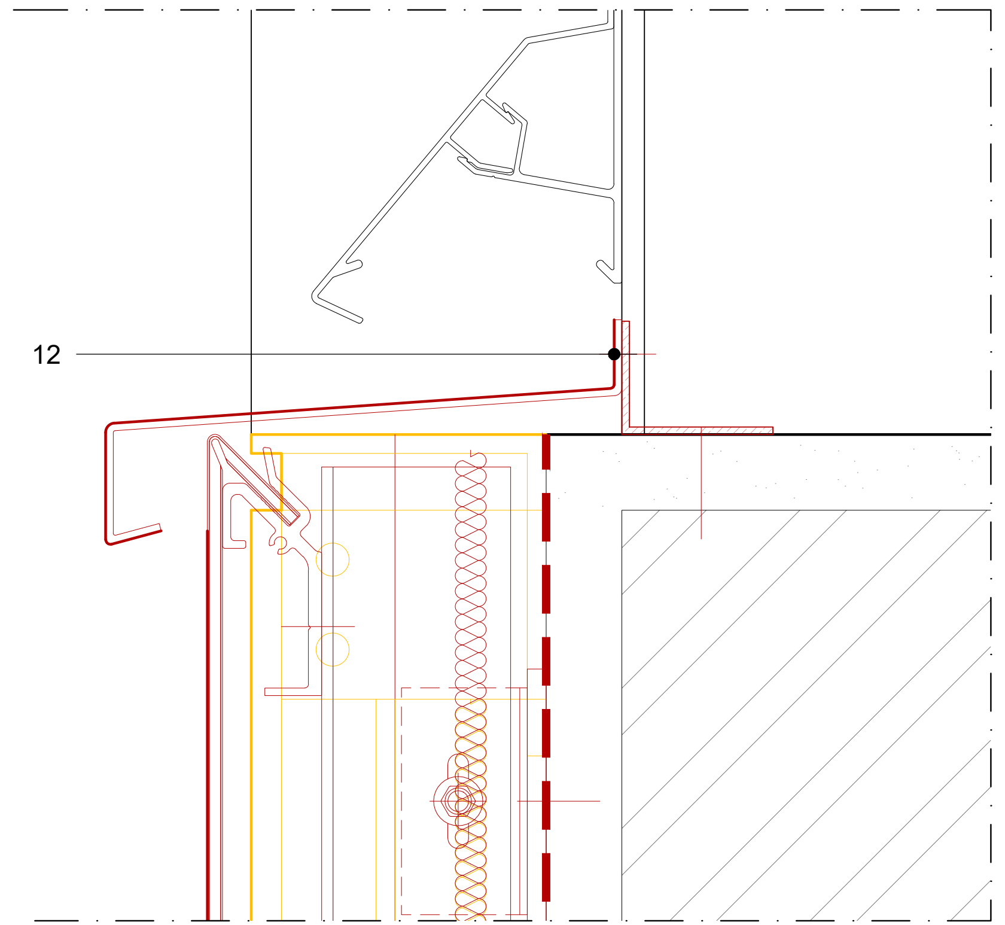
Código Desenho: PF0223.PE.08.01.00.ARQ.206.00
N.º Registo SAP
Data: 12.12.2024
N.º de Ordem: ARQ 206
Versão: 00
Escalas: 1:5 e 1:10



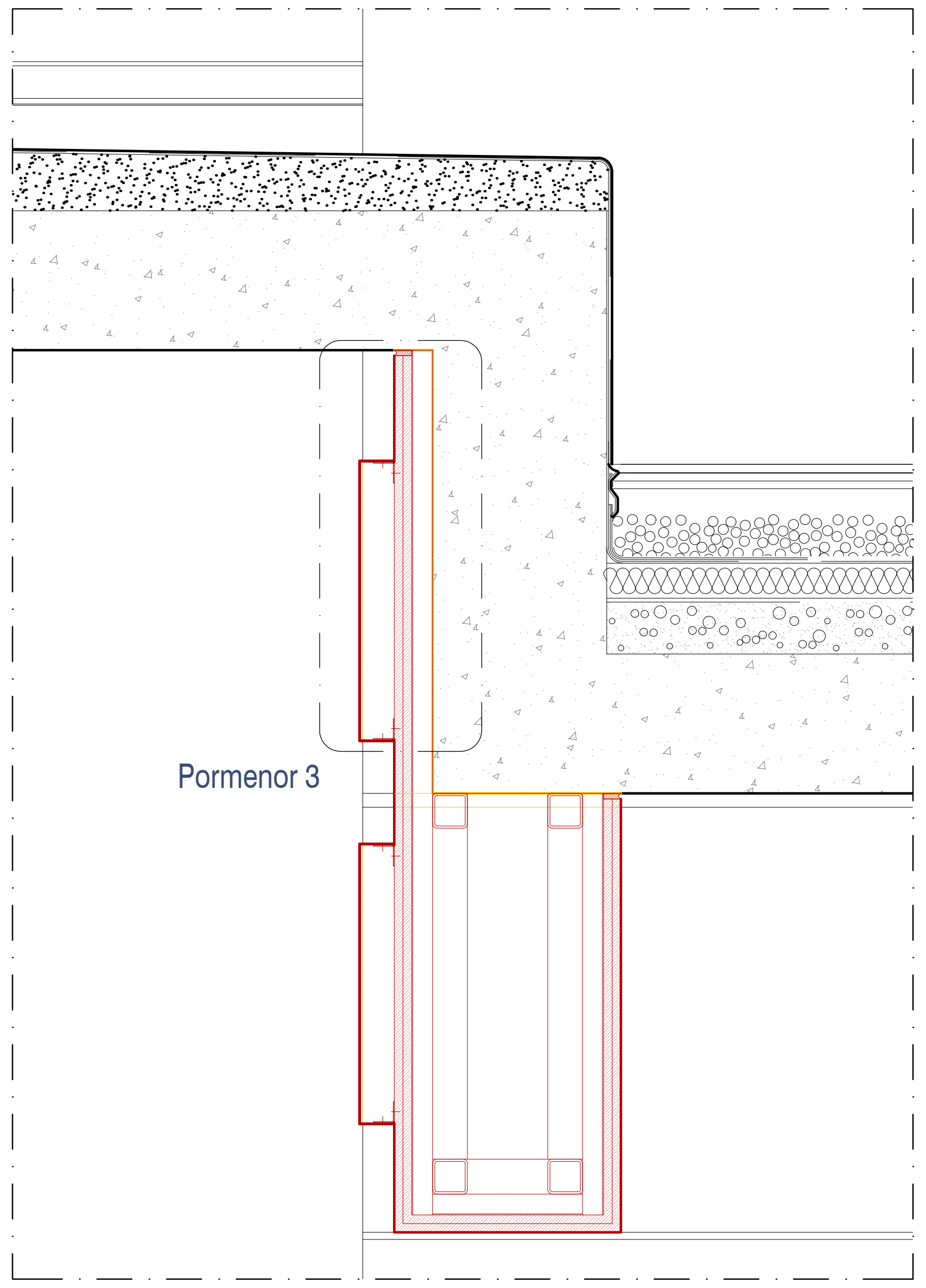
Corte Construtivo C4
Esc. 1:10



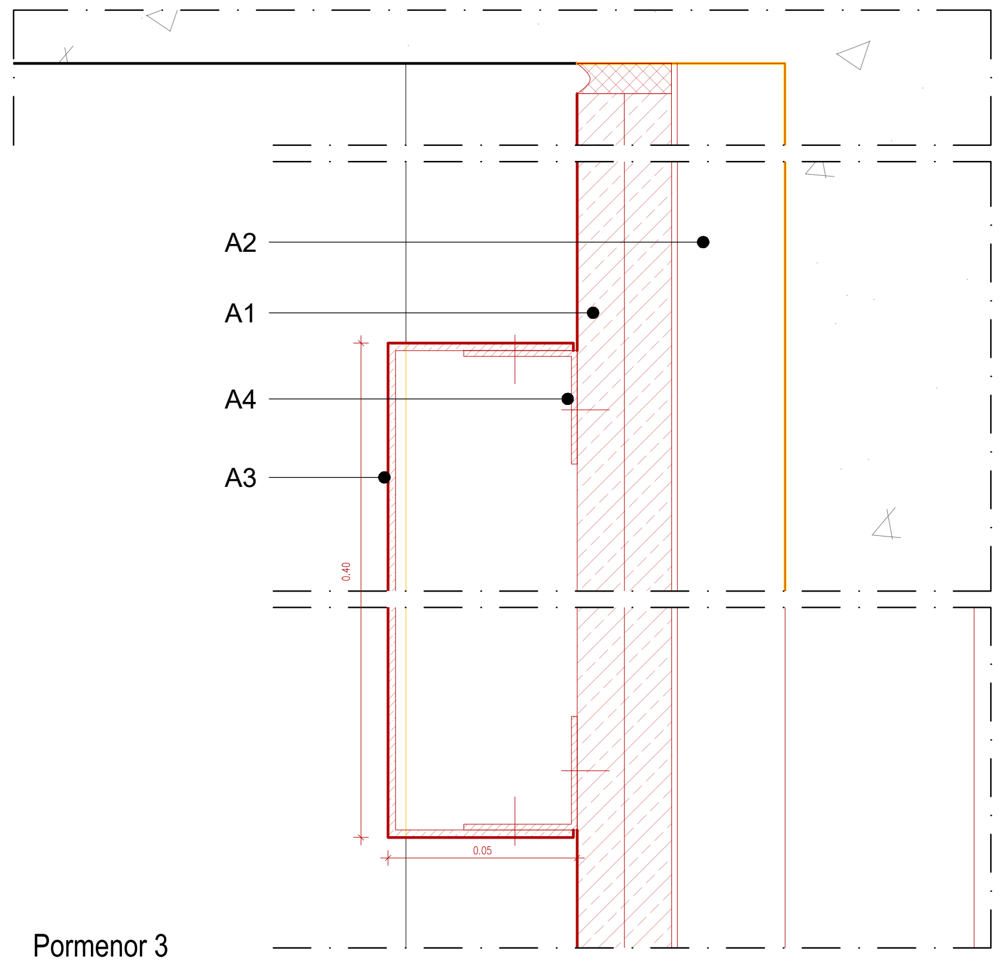
Pormenor 1
Esc. 1:2



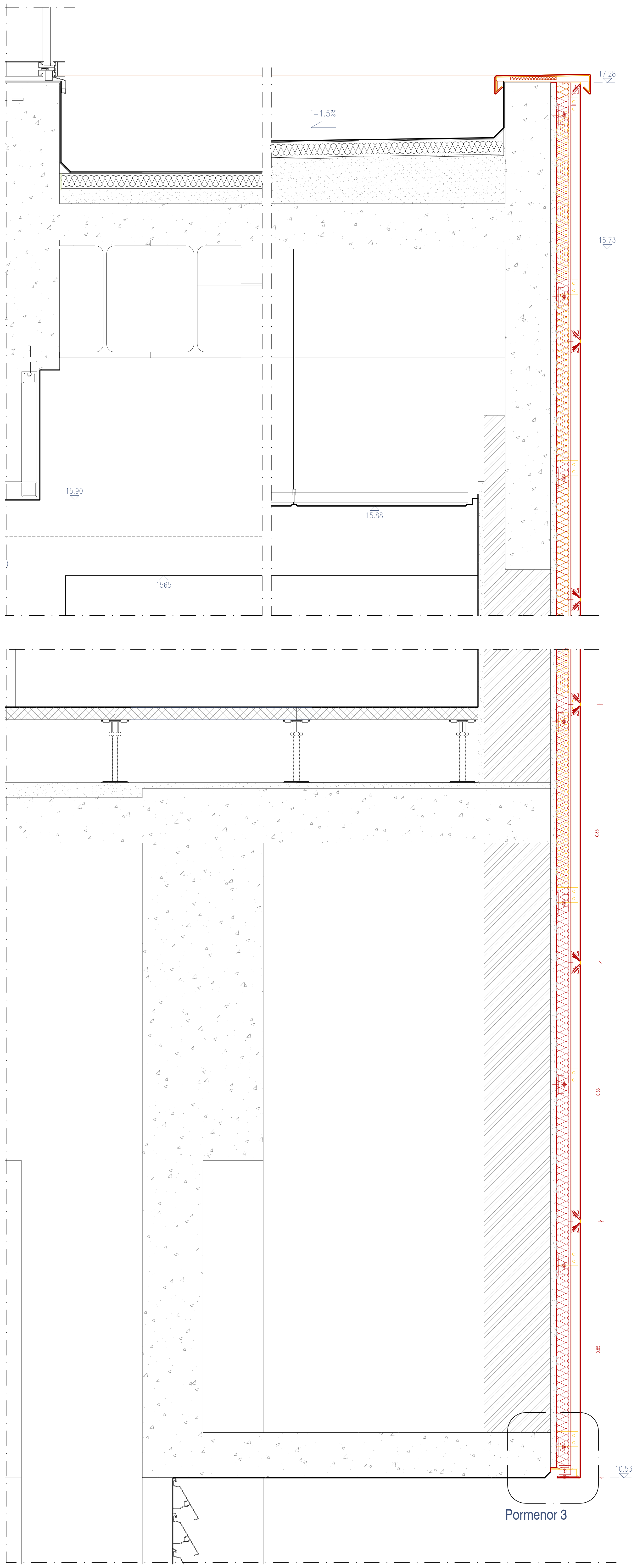
Pormenor 2
Esc. 1:2



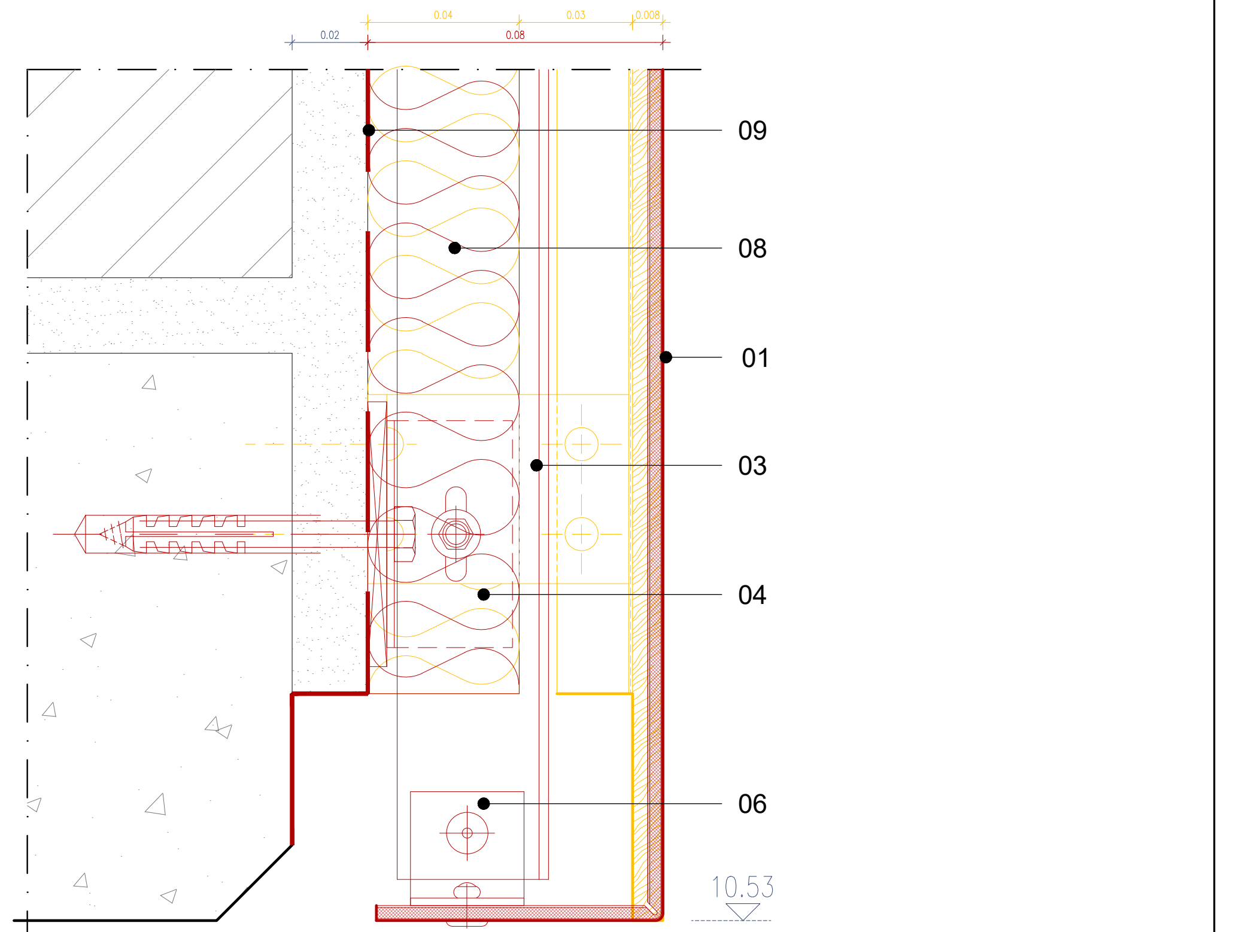
Corte Construtivo C5
Esc. 1:10



Pormenor 3
Esc. 1:2



Corte Construtivo C6
Esc.1:10



Pormenor 3
Esc. 1:2

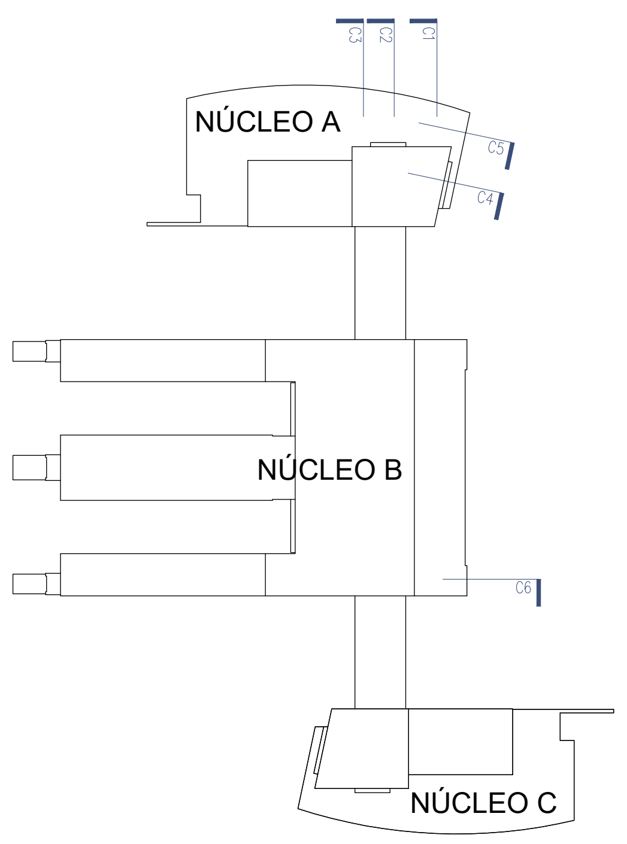
1. Revestimento de fachadas ventiladas em painéis compósitos de alumínio de cor azul metalizado, com 4mm de espessura, compostos por duas lâminas de alumínio 0,5mm com o interior preenchido a mineral com acabamento a termolacagem PVDP; tipo "Alucobond Plus ref. Galaxy Blue", sistema de fixação tipo "Easy Fix 135º/ 135º", com fixação por pontos, horizontal.
2. Grampo de fixação tipo "Easy Fix 135º/135º " para fixação pontual horizontal. Dimensionamento e posicionamento de acordo com instruções do fabricante.
3. Estrutura secundária vertical em perfis de alumínio. Dimensionamento de acordo com instruções do fabricante.
4. Perfis de alumínio para suporte da estrutura secundária de fixação dos painéis da fachada. Dimensionamento de acordo com instruções do fabricante.
5. Bolacha de isolamento térmico.
6. Cantoneira em alumínio para fixação mecânica e remate do painel inferior da fachada.
7. Cantoneira do sistema em alumínio, perfurada para ventilação, para fixação mecânica e remate do painel inferior da fachada. A aplicar em zonas de terraço não acessível e encontros com coberturas.
8. Isolamento térmico em lã mineral com 40mm em substituição do isolamento térmico existente.
9. Impermeabilização com emulsão betuminosa asfáltica.
10. Substituição de rufo em troços de fachada onde se prevê a substituição do revestimento exterior. Formato, material e acabamento do rufo idênticos aos existentes em zonas contíguas.
11. Cantoneira para remate com tecto exterior em alumínio com 60x40x2mm.
12. Remate pingadeira em chapa de alumínio quinada fixo a cantoneira em alumínio.

A1. Recaída exterior em placas de gesso laminado reforçado com fibra de vidro com 12,5mm de espessura tipo "Glasroc X da PLACO", pintura com revestimento acrílico aquoso na cor branco mate.

A2. Estrutura perfilada em aço galvanizado para fixação de placas de gesso laminado.

A3. Toponímia de identificação da estação, com letras individualizadas em chapa de alumínio tipo "caixa" com 400mm de altura, lacadas à cor.

A4. Cantoneira de fixação em alumínio.



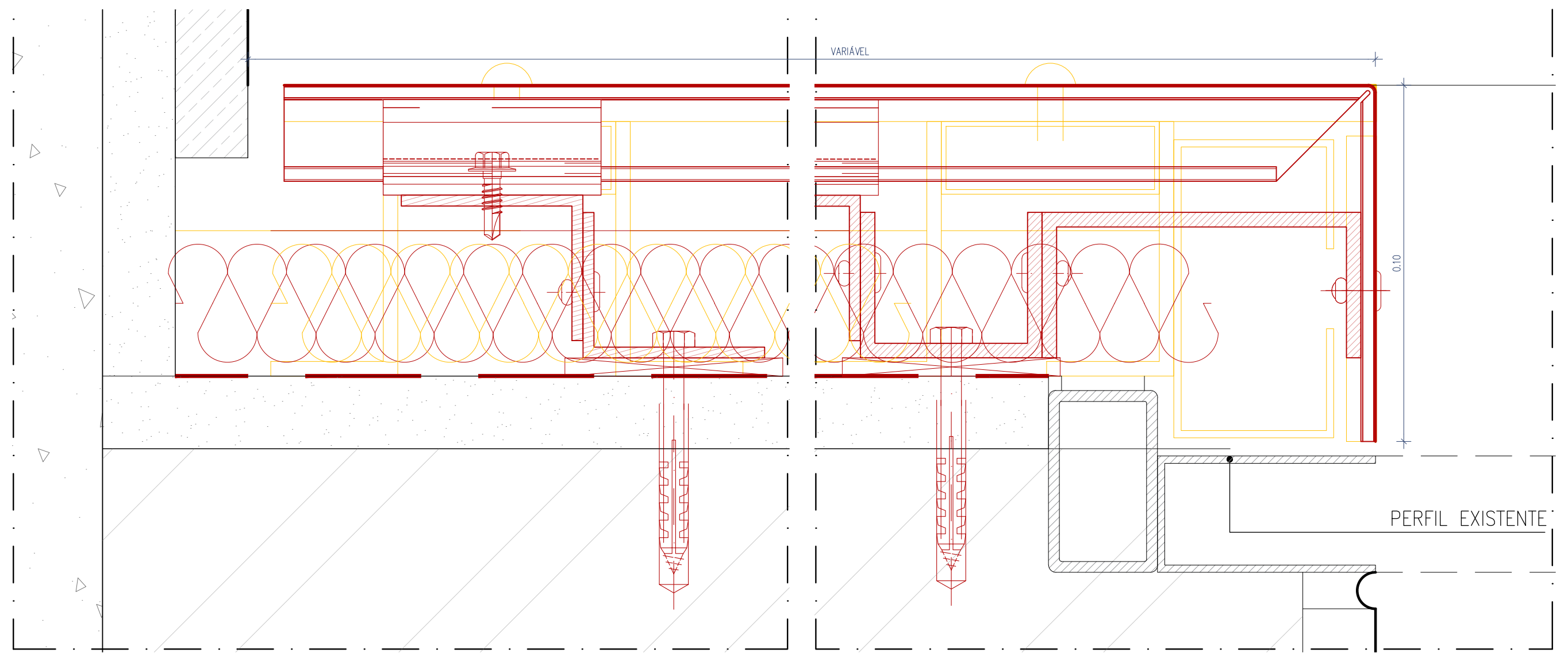
NOTA: As peças desenhadas da Situação Existente correspondem às Telas Finais de 2007, pelo que todas as cotas deverão ser verificadas em obra pelo empreiteiro.

Rev.	Data	Descrição	Responsável
00	12.12.2024	Emissão inicial	Rui Cruz

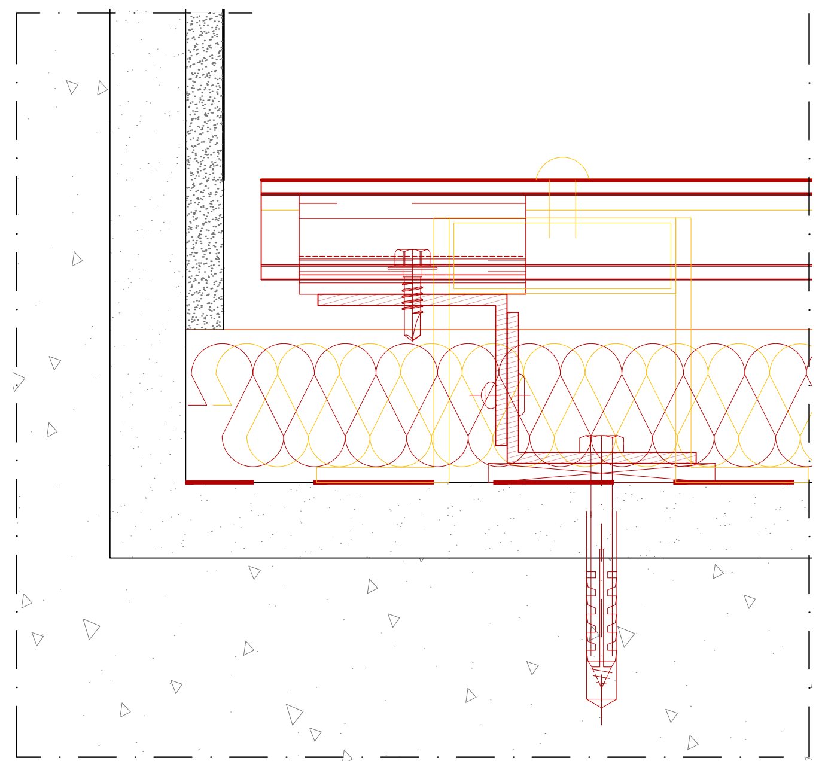
Logótipos e informação complementar
TPF - CONSULTORES DE ENGENHARIA E ARQUITETURA, S.A.
PROFICO CONSULTORES DE ENGENHARIA
Infraestruturas de Portugal

Código Projetista
Ficheiro: PF0223.PE.08.01.00.ARQ.207.00.DWG
Projetou: Rui Cruz
Desenhou: João Gaspar
Validou: Manuel Pera Fernandes
O Gestor de Projeto: Elisabete Pino
O Responsável Unidade: EA-CCB - Nuno Bento
O Responsável Departamento: EA-EF - Fernando Vendas
O Diretor: DEA - Pedro Pais
Órgão: Direção de Engenharia e Ambiente
Empreendimento
Fase: Projecto de Execução
Projeto: PF0223 - Quadruplicação do Troço entre Castanheira do Ribatejo e Azambuja
Linha: Linha do Norte - PK 34+100 a PK 47+000
Local: Estação de Castanheira do Ribatejo - PK 34+102
Especialidade: V08 - EDIFICAÇÕES
Arquitetura
Título do Desenho: Alterações - Edifício de Passageiros
Fachadas a intervir - Cortes Construtivos (3/3)
Código Desenho: PF0223.PE.08.01.00.ARQ.207.00
N.º Registo SAP
Data: 12.12.2024
N.º de Ordem: ARQ 207
Versão: 00
Escalas: 1:5 e 1:10

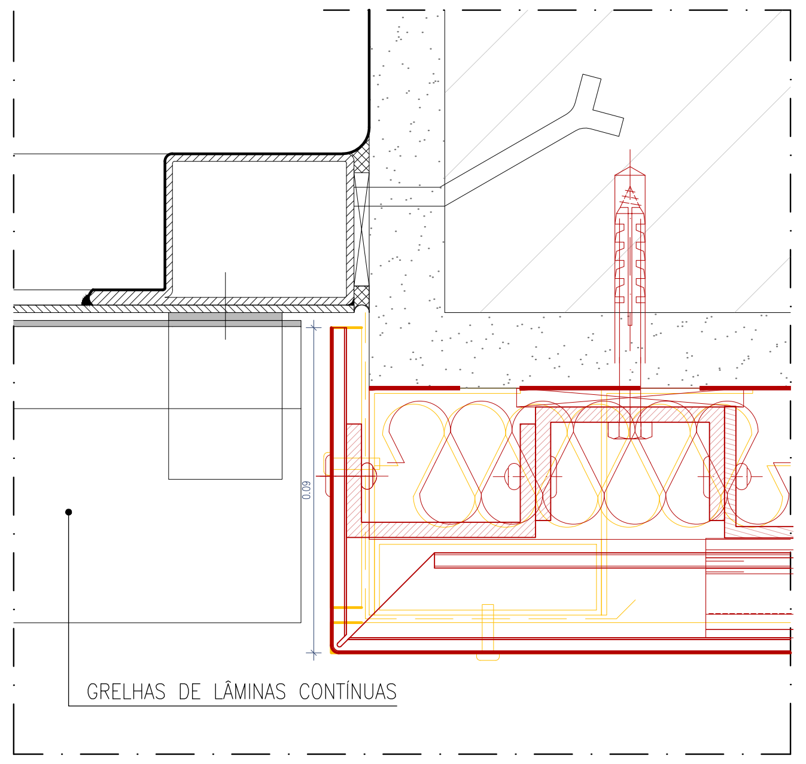
Pormenor P1
Esc. 1:2



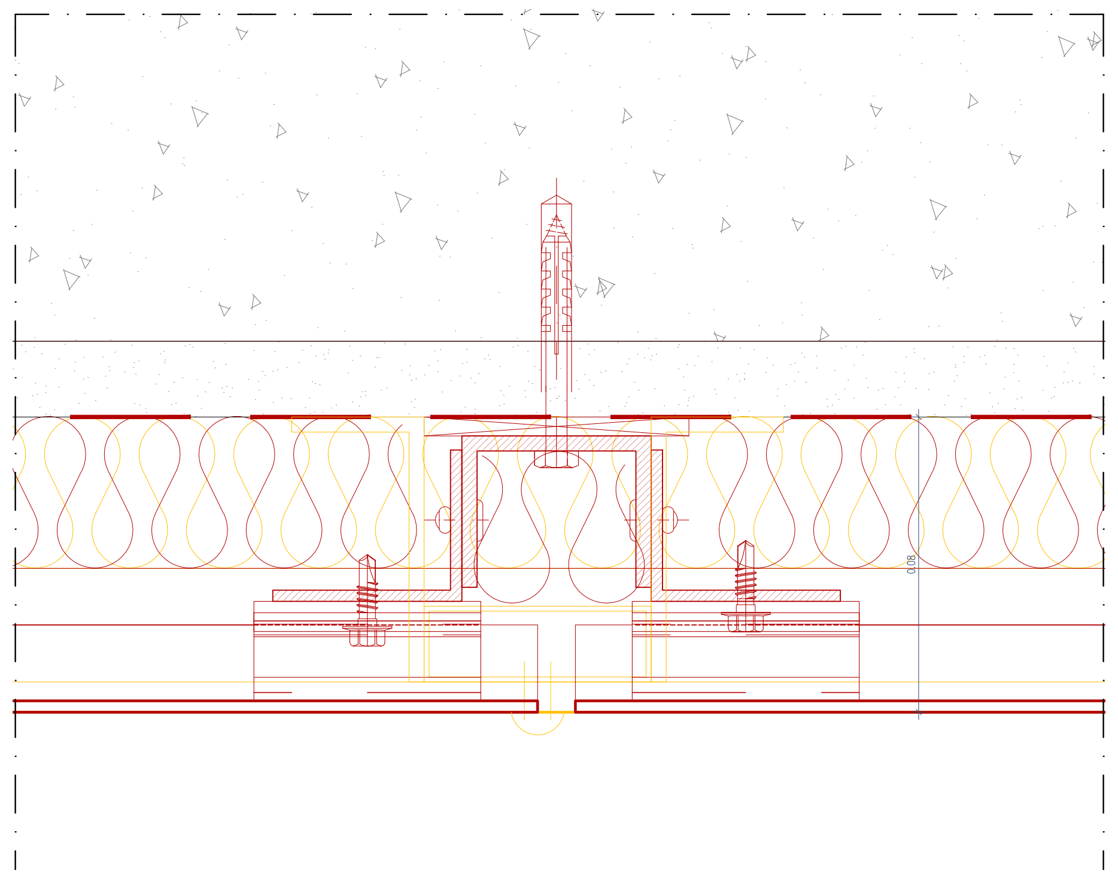
Pormenor P2
Esc. 1:2



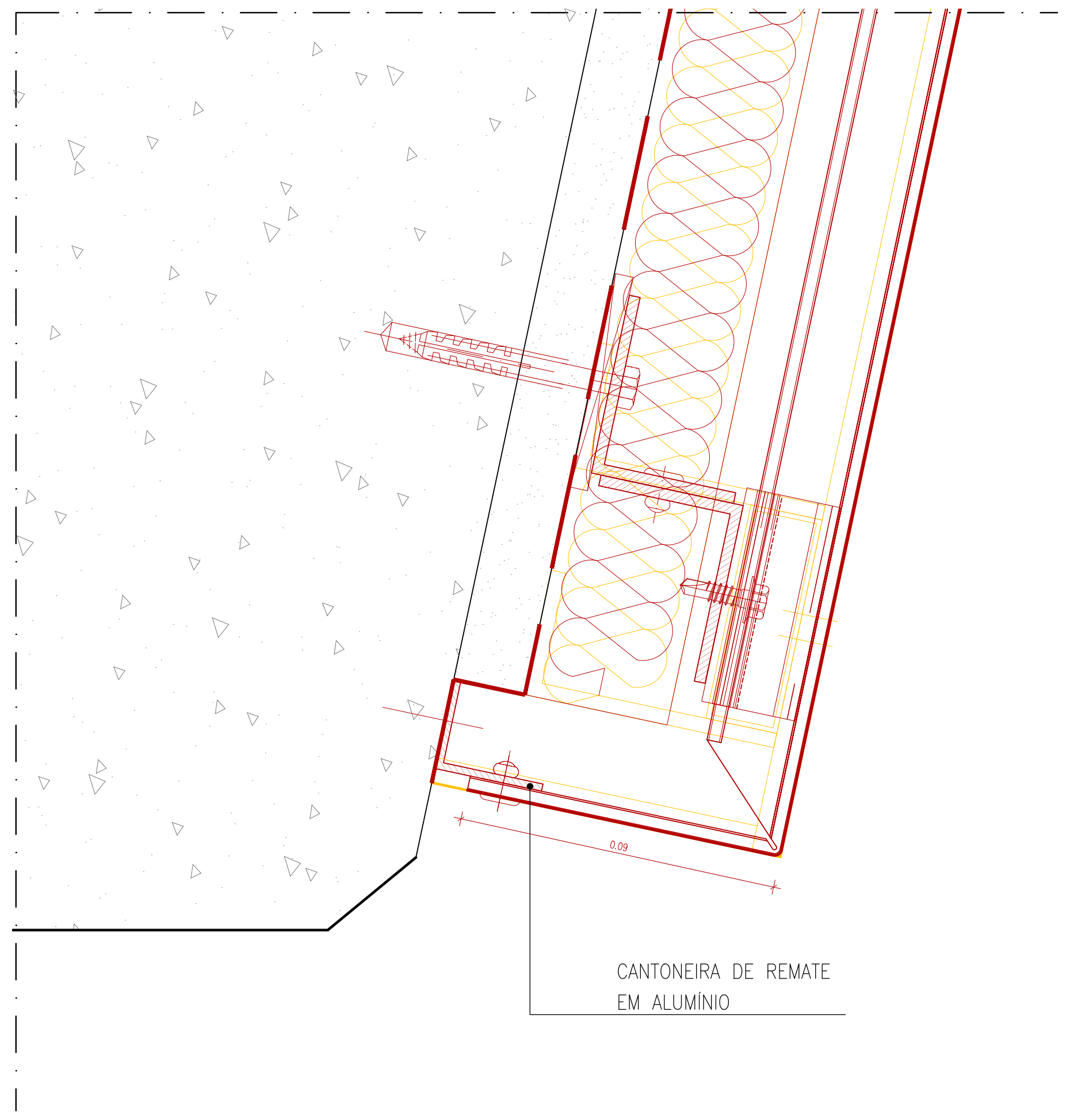
Pormenor P4
Esc. 1:2



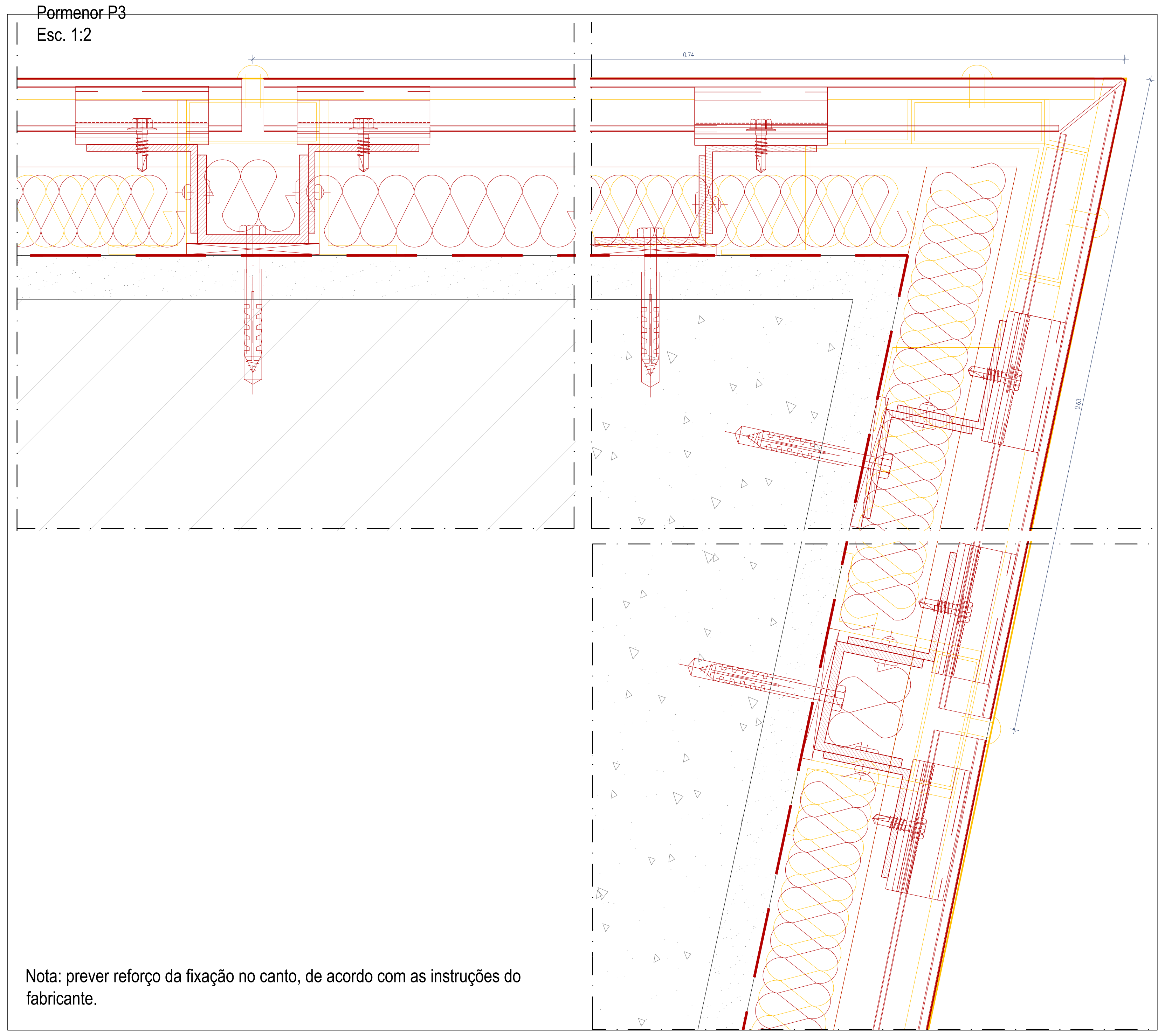
Pormenor P5
Esc. 1:2



Pormenor P6
Esc. 1:2

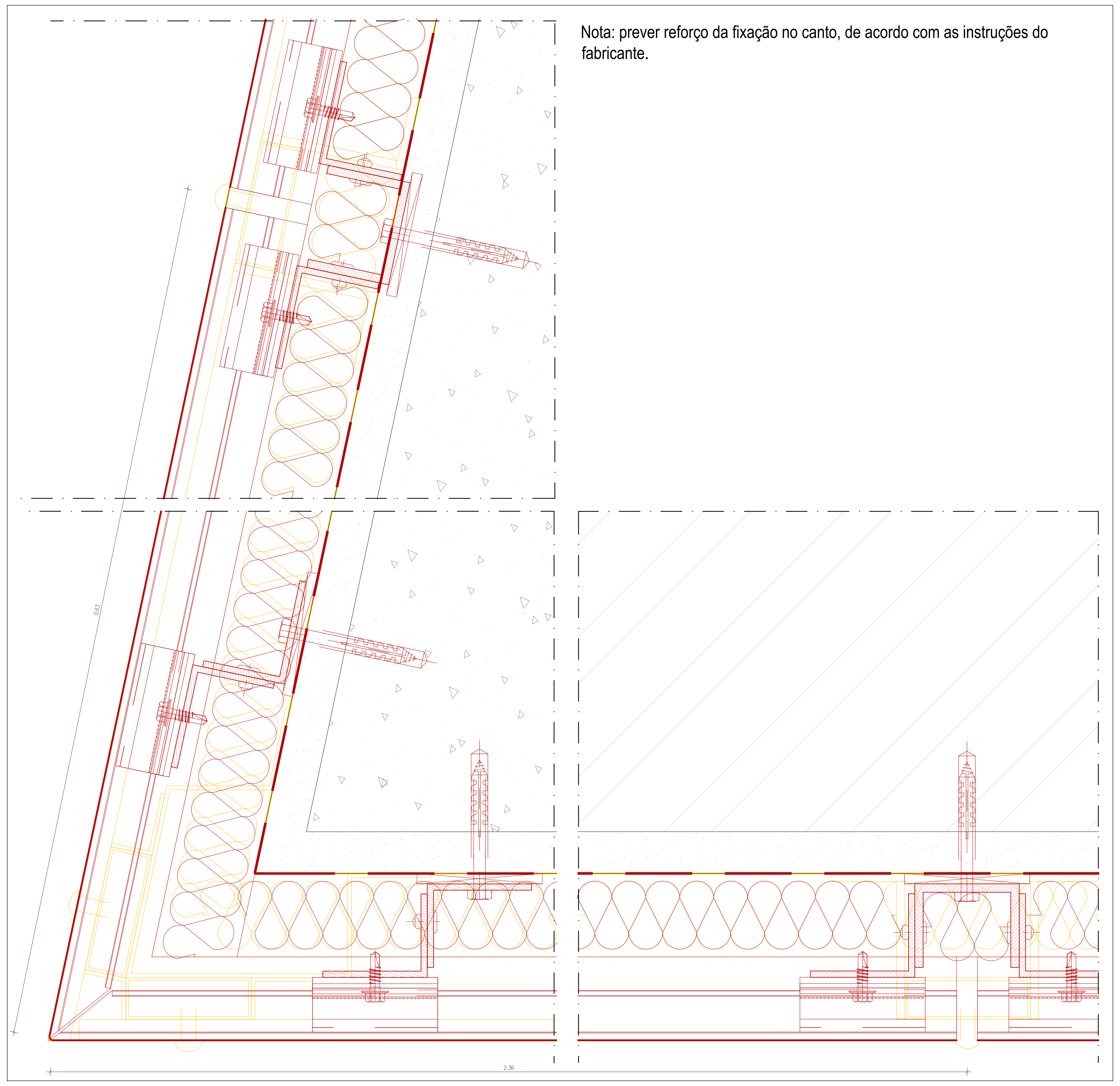


Pormenor P3
Esc. 1:2



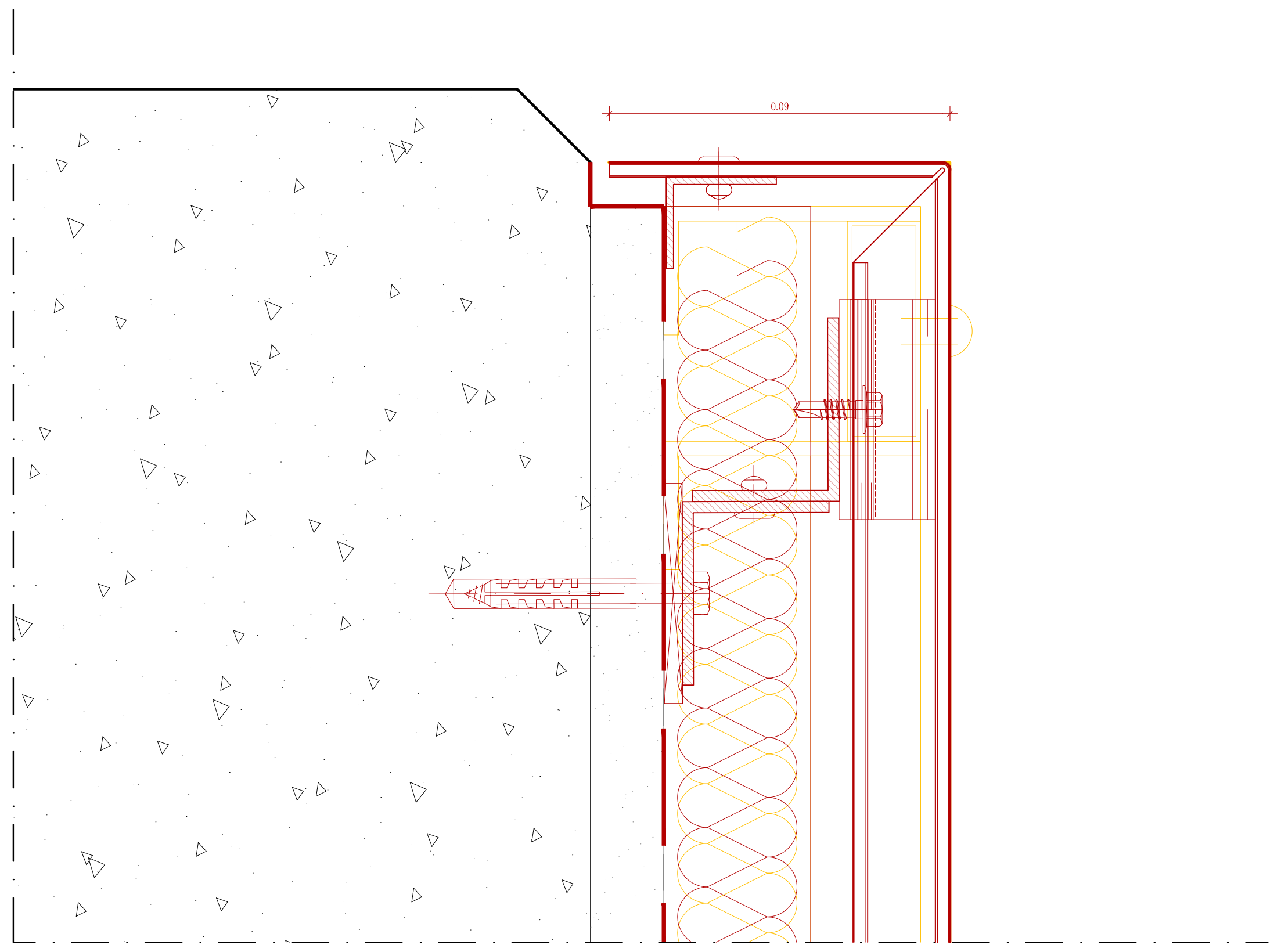
Nota: prever reforço da fixação no canto, de acordo com as instruções do fabricante.

Pormenor P7
Esc. 1:2

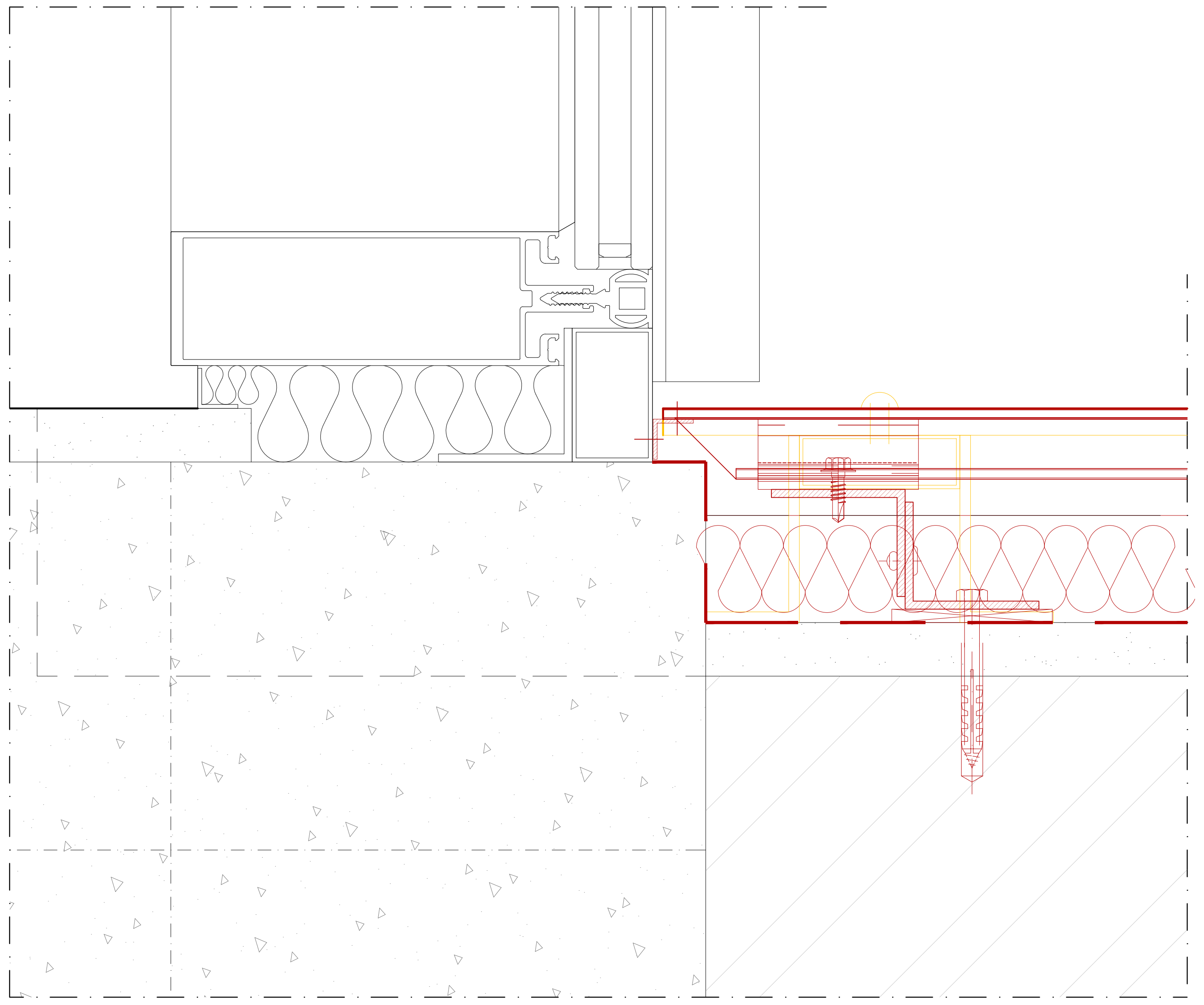


Nota: prever reforço da fixação no canto, de acordo com as instruções do fabricante.

Pormenor P8
Esc. 1:2



Pormenor P9
Esc. 1:2



NOTA: As peças desenhadas da Situação Existente correspondem às Telas Finais de 2007, pelo que todas as cotas deverão ser verificadas em obra pelo empreiteiro.

Rev.	Data	Descrição	Responsável
00	12.12.2024	Emissão inicial	Rui Cruz

Cofinanciado pela
União Europeia

Logótipos e informação complementar
TPF - CONSULTORES DE ENGENHARIA E ARQUITETURA, S.A.
PROFICO CONSULTORES DE ENGENHARIA
Infraestruturas de Portugal

Código Projetista

Ficheiro
PF0223.PE.08.01.00.ARQ.208.00.DWG

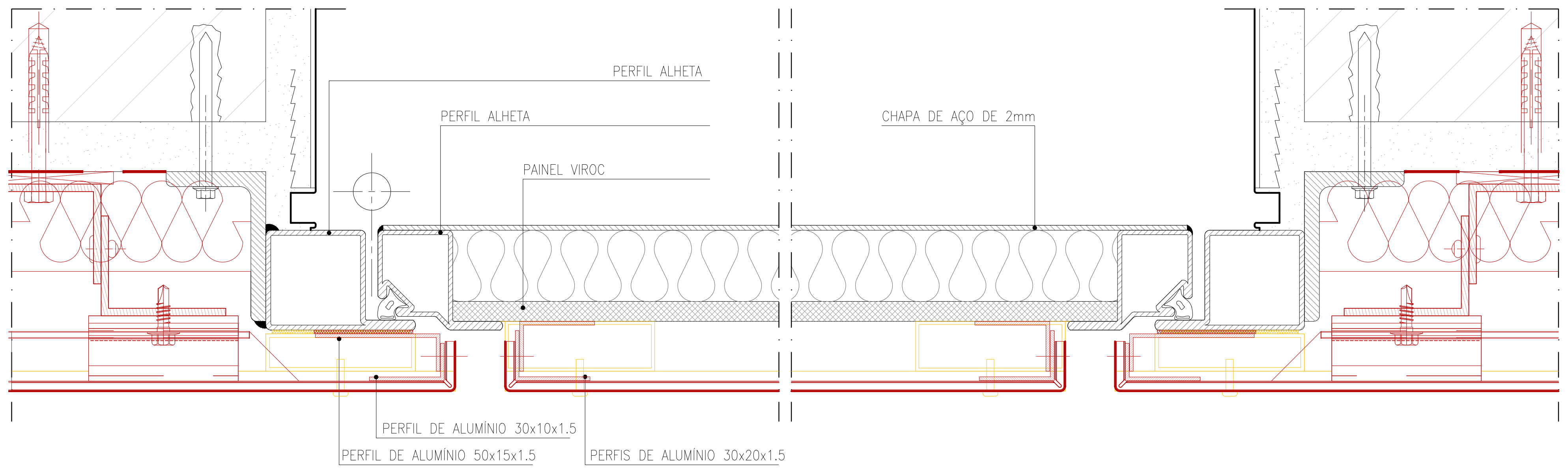
Projetou: Rui Cruz
Desenhou: João Gaspar
Validou: Manuel Pera Fernandes

O Gestor de Projeto: Elisabete Pino
O Responsável Unidade: EA-CCB - Nuno Bento
O Responsável Departamento: EA-EF - Fernando Vendas
O Diretor: DEA - Pedro Pais
Órgão: Direção de Engenharia e Ambiente
Empreendimento
Fase: Projecto de Execução

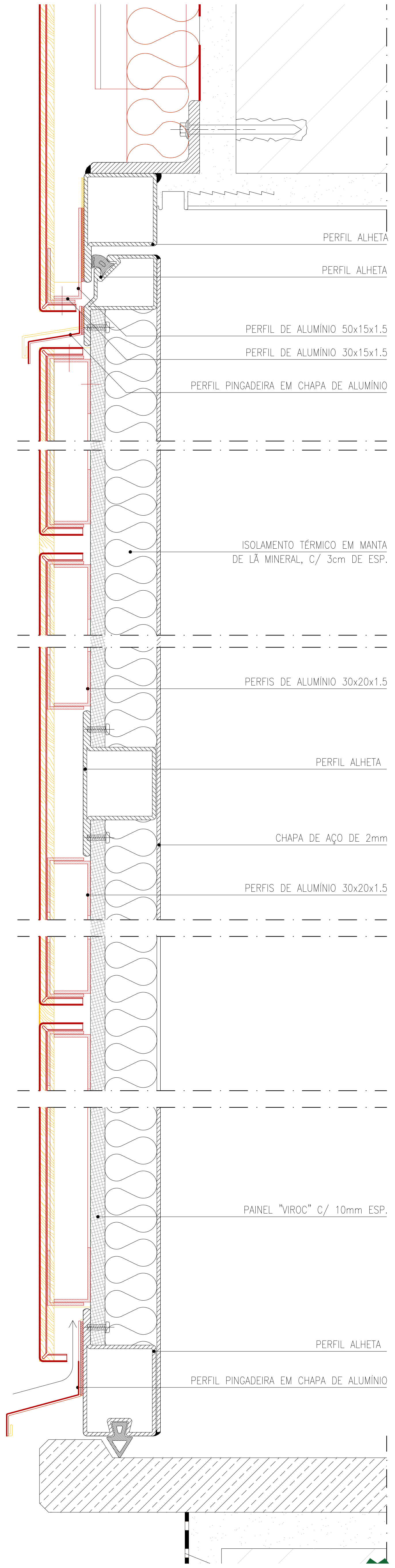
Projeto: PF0223 - Quadruplicação do Troço entre Castanheira do Ribatejo e Azambuja
Linha: Linha do Norte - PK 34+100 a PK 47+000
Local: Estação de Castanheira do Ribatejo - PK 34+102
Especialidade: V08 - EDIFICAÇÕES
Arquitetura
Título do Desenho: Alterações - Edifício de Passageiros
Fachadas a intervir - Pormenores (1/2)

Código Desenho: PF0223.PE.08.01.00.ARQ.208.00
N.º Registo SAP
Data: 12.12.2024
N.º de Ordem: ARQ 208
Versão: 00
Escalas: 1:5 e 1:10

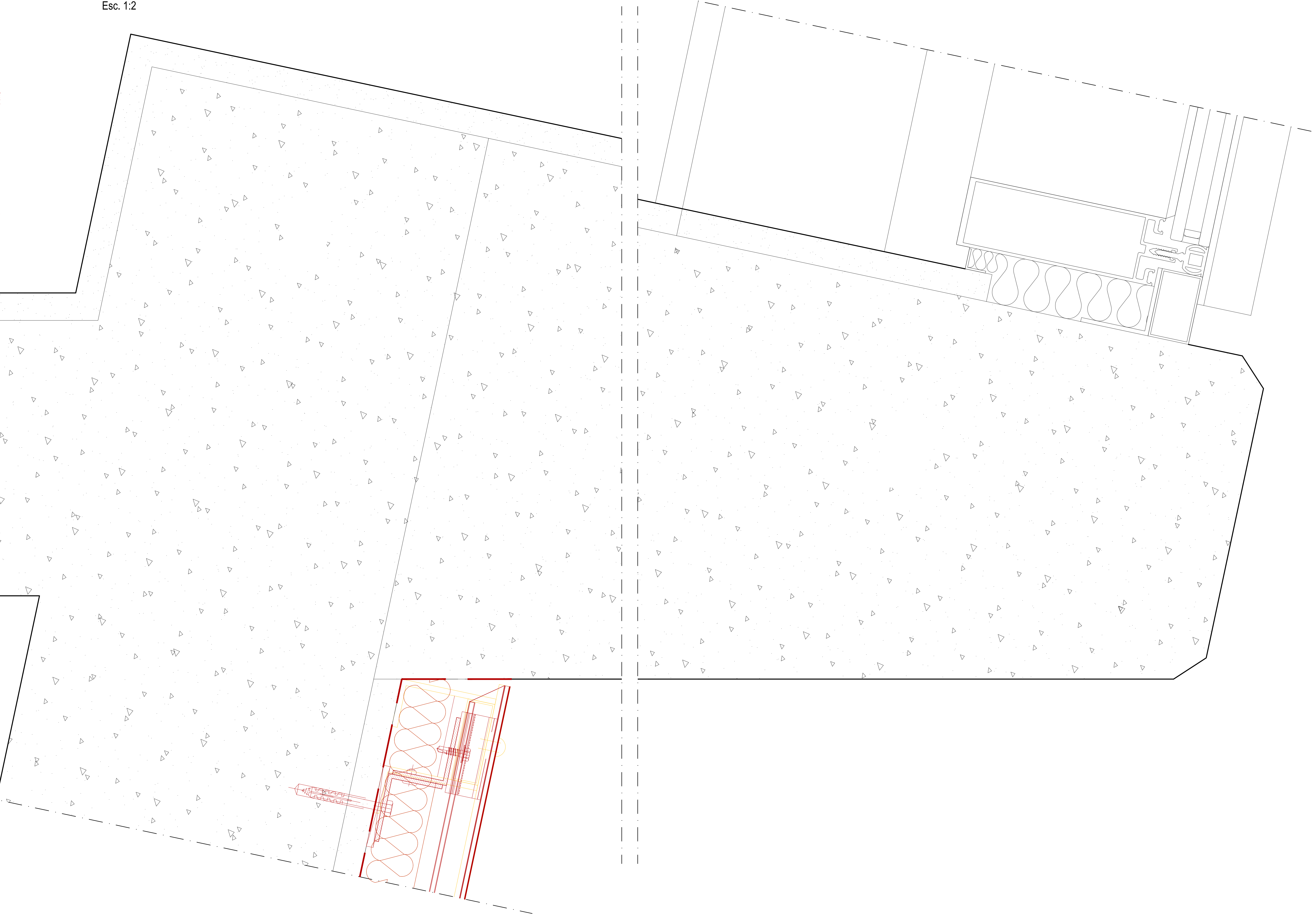
Pormenor P10 (Planta)
Esc. 1:2


PERFIL ALHETA
PERFIL ALHETA
PAINEL VIROC
CHAPA DE AÇO DE 2mm
PERFIL DE ALUMÍNIO 30x10x1.5
PERFIL DE ALUMÍNIO 50x15x1.5
PERFIS DE ALUMÍNIO 30x20x1.5

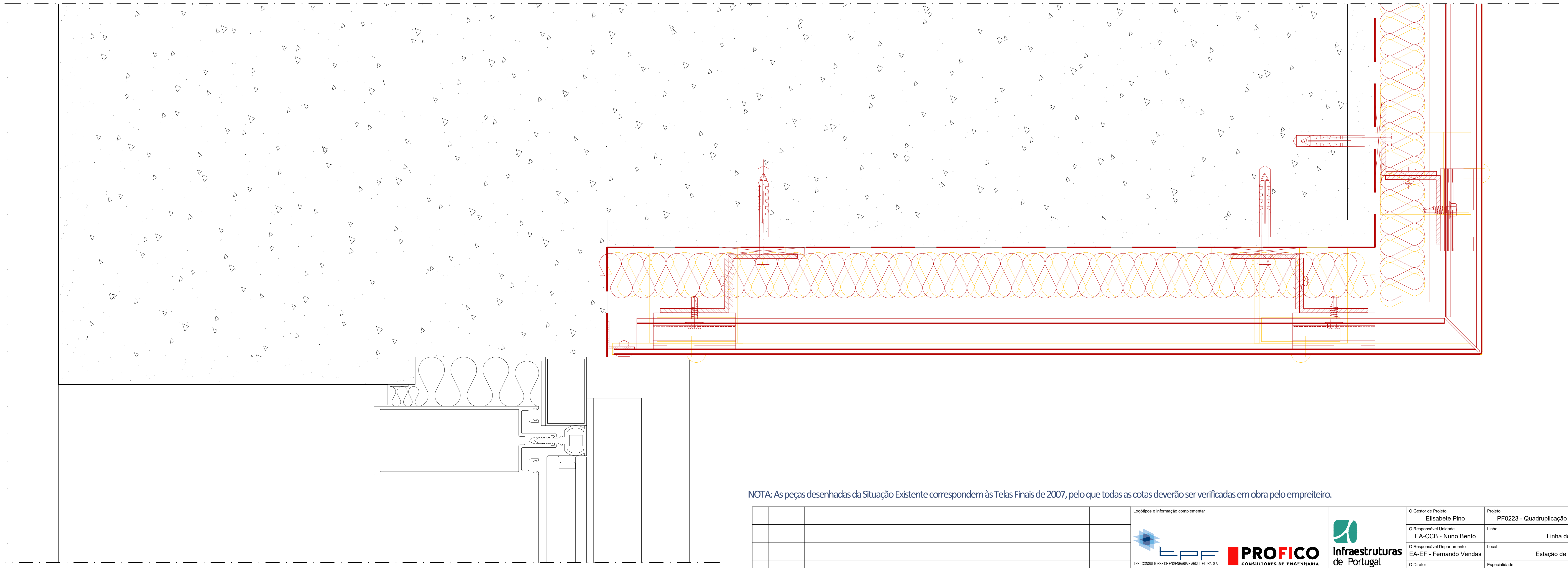
Pormenor P10 (Corte)
Esc. 1:2


PERFIL ALHETA
PERFIL ALHETA
PERFIL DE ALUMÍNIO 50x15x1.5
PERFIL DE ALUMÍNIO 30x15x1.5
PERFIL PINGADEIRA EM CHAPA DE ALUMÍNIO
ISOLAMENTO TÉRMICO EM MANTA DE LÃ MINERAL, C/ 3cm DE ESP.
PERFIS DE ALUMÍNIO 30x20x1.5
PERFIL ALHETA
CHAPA DE AÇO DE 2mm
PERFIS DE ALUMÍNIO 30x20x1.5
PAINEL "VIROC" C/ 10mm ESP.
PERFIL ALHETA
PERFIL PINGADEIRA EM CHAPA DE ALUMÍNIO

Pormenor P11
Esc. 1:2



Pormenor P12
Esc. 1:2



594 x 841

NOTA: As peças desenhadas da Situação Existente correspondem às Telas Finais de 2007, pelo que todas as cotas deverão ser verificadas em obra pelo empreiteiro.

Cofinanciado pela União Europeia

Rev.	Data	Descrição	Responsável
00	12.12.2024	Emissão inicial	Rui Cruz

Logótipos e informação complementar
TPF - CONSULTORES DE ENGENHARIA E ARQUITETURA, S.A.
PROFICO CONSULTORES DE ENGENHARIA
Infraestruturas de Portugal

Código Projetista
Ficheiro: PF0223.PE.08.01.00.ARQ.209.00.DWG
Projetou: Rui Cruz
Desenhou: João Gaspar
Validou: Manuel Pera Fernandes

O Gestor de Projeto: Elisabete Pino
O Responsável Unidade: EA-CCB - Nuno Bento
O Responsável Departamento: EA-EF - Fernando Vendas
O Diretor: DEA - Pedro Pais
Órgão: Direção de Engenharia e Ambiente
Empreendimento
Fase: Projecto de Execução

Projeto: PF0223 - Quadruplicação do Troço entre Castanheira do Ribatejo e Azambuja
Linha: Linha do Norte - PK 34+100 a PK 47+000
Local: Estação de Castanheira do Ribatejo - PK 34+102
Especialidade: V08 - EDIFICAÇÕES
Arquitetura
Título do Desenho: Alterações - Edifício de Passageiros
Fachadas a intervir - Pormenores (2/2)

Código Desenho: PF0223.PE.08.01.00.ARQ.209.00
N.º Registo SAP
Data: 12.12.2024
N.º de Ordem: ARQ 209
Versão: 00
Escalas: 1:5 e 1:10

VESTIÁRIO
I.S.
INSTALAÇÕES SOCIAIS PARA MAQUINISTAS E REVISORES
SALA PESSOAL DE ESTAÇÃO
ANTE-CÂMARA
ARRUMOS LIMP.
CIRCULAÇÕES
I.S.
SALA CONTAGEM DE RECEITAS
BILHETEIRA
ARQUIVO
COMP. UPS
MULTIBANCO
ÁTRIO POENTE DE ACESSO À PASSAGEM SUPERIOR
ESCADAS ROLANTES
ESCADAS ROLANTES
ESCADAS
Q.E. ENERGIA
GRUPO GERADOR
I.S. PÚBLICAS
POSTO TRANSFORMAÇÃO
ELEVADOR
42.21
42.07
18.21
20.73
0.54
5.46
12.02
PLATAFORMA 1
ARRUMOS DE PLATAFORMA / ACESSO A COURETTES
EQUIP.
ELEVADOR
13.10
37.30
7.10
8.10
LINHA 1
LINHA 2
PLATAFORMA 2
ARRUMOS DE PLATAFORMA / ACESSO A COURETTES
EQUIP.
ELEVADOR
LINHA 3
LINHA 4
PLATAFORMA 3
ARRUMOS DE PLATAFORMA / ACESSO A COURETTES
EQUIP.
ELEVADOR
13.10
37.30
7.10
8.10
ELEVADOR
ÁREA TÉCNICA
I.S. PÚBLICAS
QUADROS ELEC.
ANTE-CÂMARA
ÁTRIO NASCENTE DE ACESSO À PASSAGEM SUPERIOR
ESCADAS ROLANTES
ESCADAS ROLANTES
41.38
41.11
12.30
15.81
11.68
4.13

594 x 841

NOTA: As peças desenhadas da Situação Existente correspondem às Telas Finais de 2007, pelo que todas as cotas deverão ser verificadas em obra pelo empreiteiro.

Cofinanciado pela União Europeia

Rev.	Data	Descrição	Responsável
00	12.12.2024	Emissão inicial	Rui Cruz

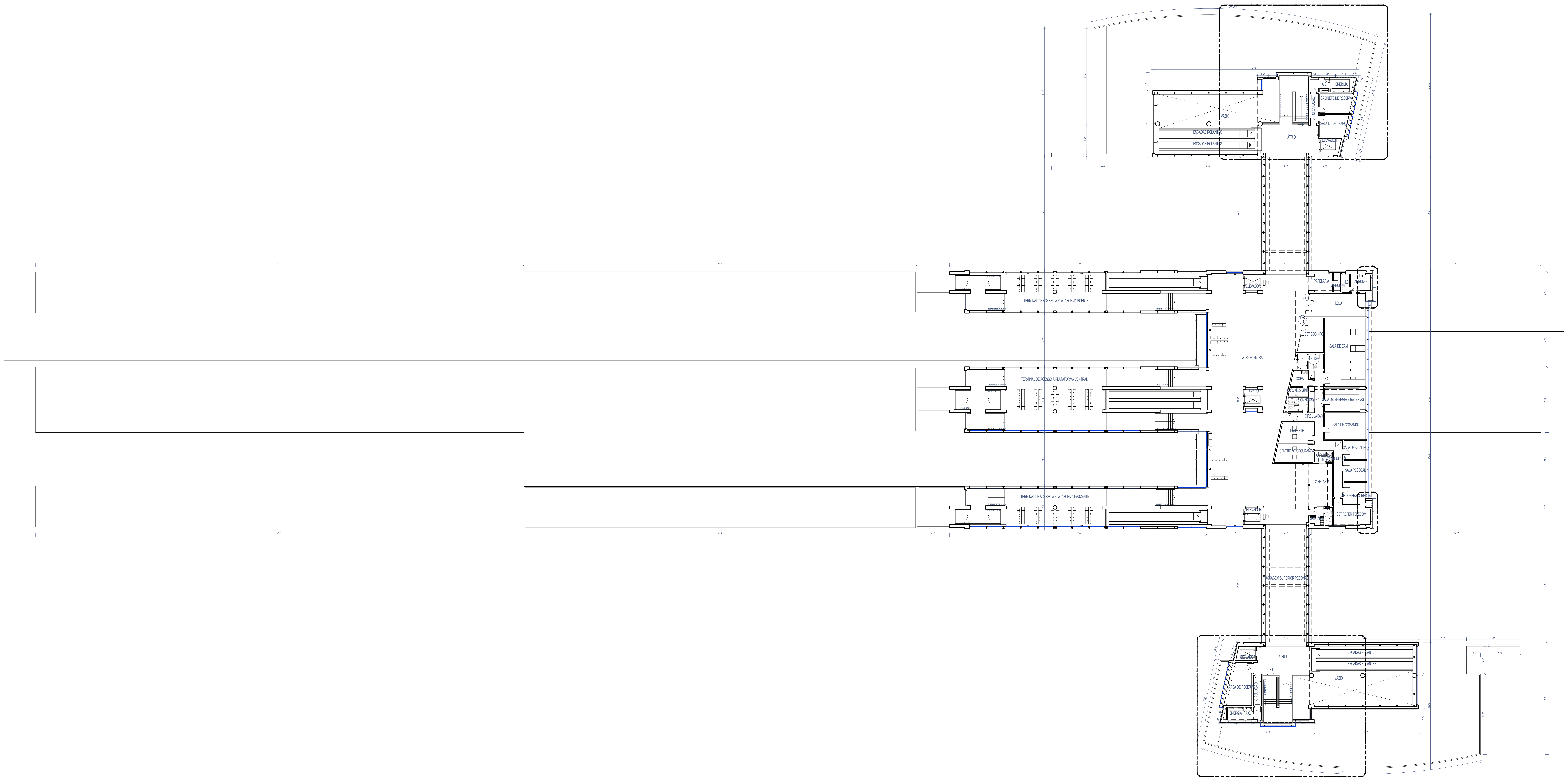
Logótipos e informação complementar
TPF - CONSULTORES DE ENGENHARIA E ARQUITETURA, S.A.
PROFICO CONSULTORES DE ENGENHARIA
Infraestruturas de Portugal

Código Projetista
Ficheiro: PF0223.PE.08.01.00.ARQ.300.00.DWG
Projetou: Rui Cruz
Desenhou: João Gaspar
Validou: Manuel Pera Fernandes

O Gestor de Projeto: Elisabete Pino
O Responsável Unidade: EA-CCB - Nuno Bento
O Responsável Departamento: EA-EF - Fernando Vendas
O Diretor: DEA - Pedro Pais
Órgão: Direção de Engenharia e Ambiente
Empreendimento
Fase: Projecto de Execução

Projeto: PF0223 - Quadruplicação do Troço entre Castanheira do Ribatejo e Azambuja
Linha: Linha do Norte - PK 34+100 a PK 47+000
Local: Estação de Castanheira do Ribatejo - PK 34+102
Especialidade: V08 - EDIFICAÇÕES
Arquitetura
Título do Desenho: Proposta - Edifício de Passageiros
Planta ao nível das plataformas

Código Desenho: PF0223.PE.08.01.00.ARQ.300.00
N.º Registo SAP
Data: 12.12.2024
N.º de Ordem: ARQ 300
Versão: 00
Escalas: 1:250


29.86
1.64
1.11
1.11
2.44
2.44
0.72
0.64
14.39
11.98
3.06
2.64
9.70
15.90
7.10
4.37
A.C.
ENERGIA
GABINETE DE RESERVA
CIRCULAÇÃO
SALA E SEGURANÇA
ELEVADOR
VAZIO
ESCADAS ROLANTES
ESCADAS ROLANTES
ÁTRIO
S.I.
8.10
7.10
9.15
TERMINAL DE ACESSO À PLATAFORMA POENTE
TERMINAL DE ACESSO À PLATAFORMA CENTRAL
TERMINAL DE ACESSO À PLATAFORMA NASCENTE
ELEVADOR
S.I.
PAPELARIA
ARRUMO
I.S.
ARRUMO
LOJA
SET SOCINFO
SALA DE EAM
ÁTRIO CENTRAL
37.68
I.S. DEF.
COPA
ELEVADOR
ARRUMOS LIMP.
I.S. (FUNCIONÁRIOS)
SALA DE ENERGIA E BATERIAS
CIRCULAÇÃO
SALA DE COMANDO
GABINETE
CENTRO DE SEGURANÇA
SALA DE QUADROS
ARRUMOS E LIXOS
CIRCULAÇÃO
SALA PESSOAL
CAFETARIA
SET OPERADORES
ELEVADOR
S.I.
I.S.
VESTIÁRIO
SET REFER TELECOM
PASSAGEM SUPERIOR PEDONAL
16.60
3.57
7.10
15.90
6.96
ÁTRIO
ELEVADOR
S.I.
ÁREA DE RESERVA
CIRCULAÇÃO
ENERGIA
A.C.
ESCADAS ROLANTES
ESCADAS ROLANTES
VAZIO
3.10
1.57
1.13
11.98
12.30
1.52
0.65
9.70
18.40
2.64
13.76
16.30
41.11

594 x 841

NOTA: As peças desenhadas da Situação Existente correspondem às Telas Finais de 2007, pelo que todas as cotas deverão ser verificadas em obra pelo empreiteiro.

Cofinanciado pela União Europeia

Rev.	Data	Descrição	Responsável
00	12.12.2024	Emissão inicial	Rui Cruz

Logótipos e informação complementar

TPF - CONSULTORES DE ENGENHARIA E ARQUITETURA, S.A.

PROFICO CONSULTORES DE ENGENHARIA

Infraestruturas de Portugal

Código Projetista

Ficheiro: PF0223.PE.08.01.00.ARQ.301.00.DWG

Projetou: Rui Cruz

Desenhou: João Gaspar

Validou: Manuel Pera Fernandes

O Gestor de Projeto: Elisabete Pino

O Responsável Unidade: EA-CCB - Nuno Bento

O Responsável Departamento: EA-EF - Fernando Vendas

O Diretor: DEA - Pedro Pais

Órgão: Direção de Engenharia e Ambiente

Empreendimento

Fase: Projecto de Execução

Projeto: PF0223 - Quadruplicação do Troço entre Castanheira do Ribatejo e Azambuja

Linha: Linha do Norte - PK 34+100 a PK 47+000

Local: Estação de Castanheira do Ribatejo - PK 34+102

Especialidade: V08 - EDIFICAÇÕES Arquitetura

Título do Desenho: Proposta - Edifício de Passageiros Planta ao nível da passagem superior pedonal

Código Desenho: PF0223.PE.08.01.00.ARQ.301.00

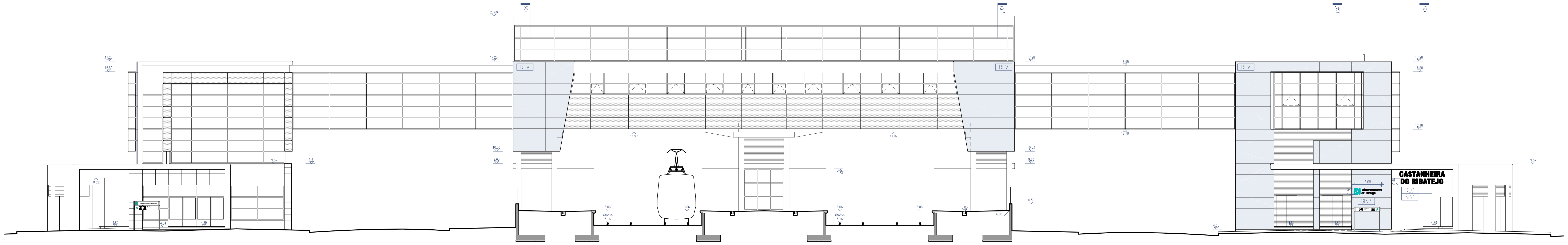
N.º Registo SAP

Data: 12.12.2024

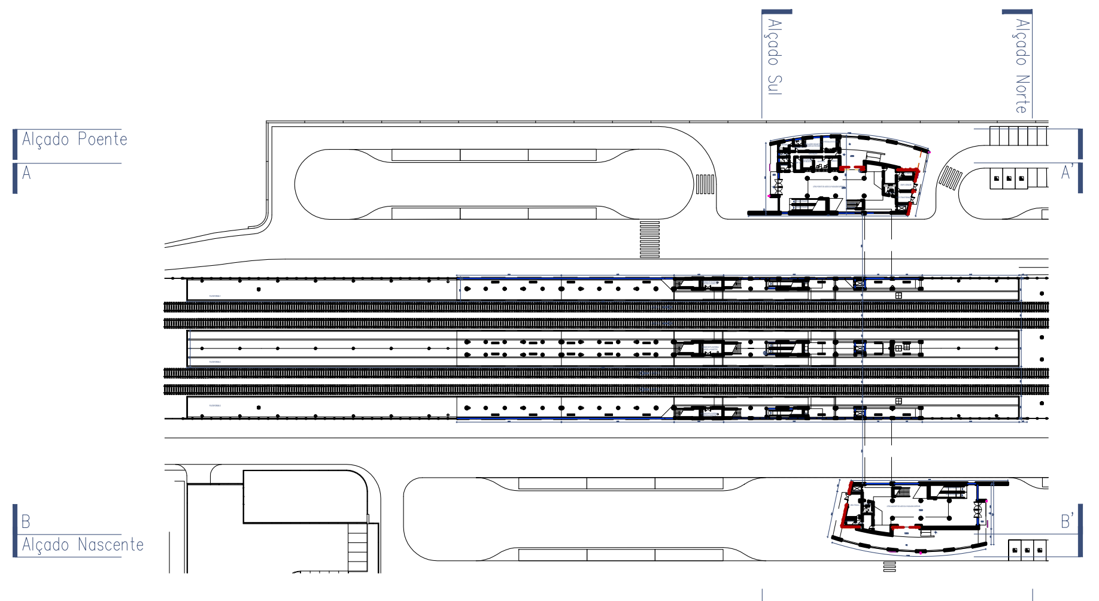
N.º de Ordem: ARQ 301

Versão: 00

Escalas: 1:250



Alçado Norte

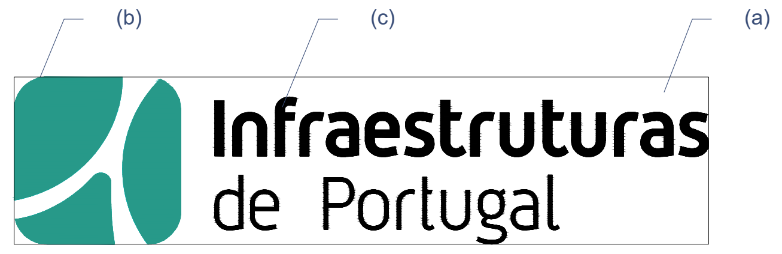


Planta Piso térreo. Esc.1:2000

REV - Revestimento de fachadas ventiladas em painéis compósitos de alumínio de cor azul metalizado, com 4mm de espessura, composto por duas lâminas de alumínio 0,5mm com o interior preenchido a mineral com acabamento a termolacagem PVDF, tipo "Alucobond Plus ref. Galaxy Blue", incluindo execução de novo isolamento térmico, estrutura de fixação em perfis de alumínio e rufos de platibanda;

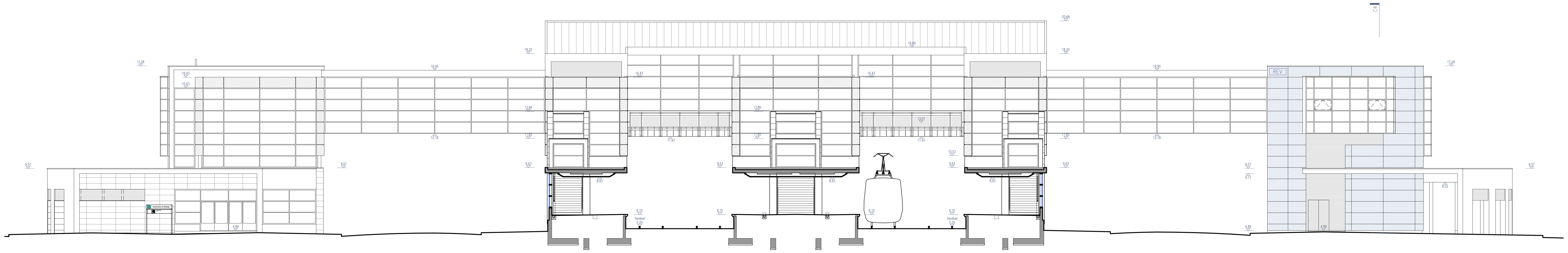
REC - Recaída exterior em placas de gesso laminado reforçado com fibra de vidro com 12,5mm espessura tipo "Glasroc X da PLACO", incluindo estrutura perfilada em aço galvanizado, pintura com revestimento acrílico aquoso na cor branco mate;

SIN1 - Toponímia com letras individualizadas com 40cm de altura, numa linha
SIN2 - Toponímia com letras individualizadas com 40cm de altura, em duas linhas
SIN3 - Logomarca IP em vinil de recorte
SIN4 - Logomarca IP, aplicado em caixa caixa de alumínio lacado com 2300x850mm

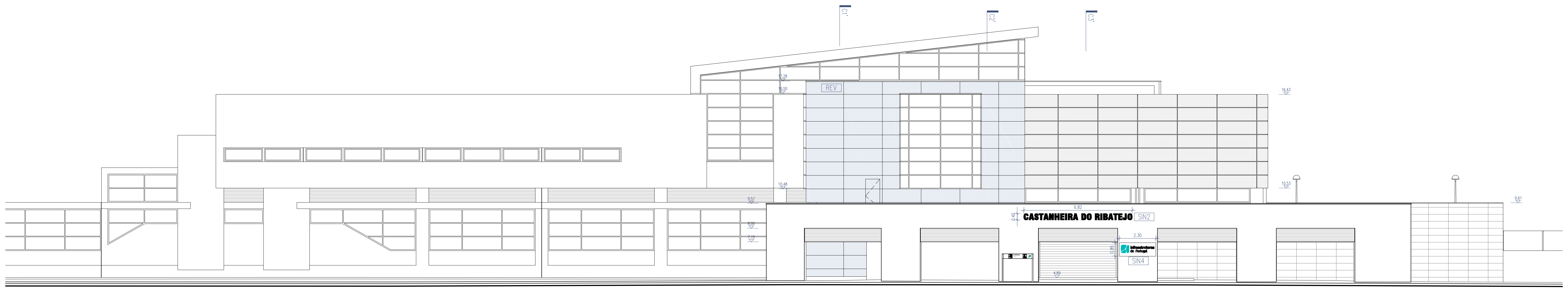


Referências de cores para vinil:
(a) BRANCO ORACAL – série 751 ref. 751-010 (White) 3M – série 100 ref. 100-10 (White)
(b) VERDE (Pantone® 7473C) ORACAL – série 751 ref.751-054 (Turquoise) 3M – série 100 ref. 100-718 (Jade Green)
(c) PRETO (Pantone®Process Black) ORACAL – série 751 ref. 751-070 (Black) 3M – série 100 ref. 100-22 (Black Matte)

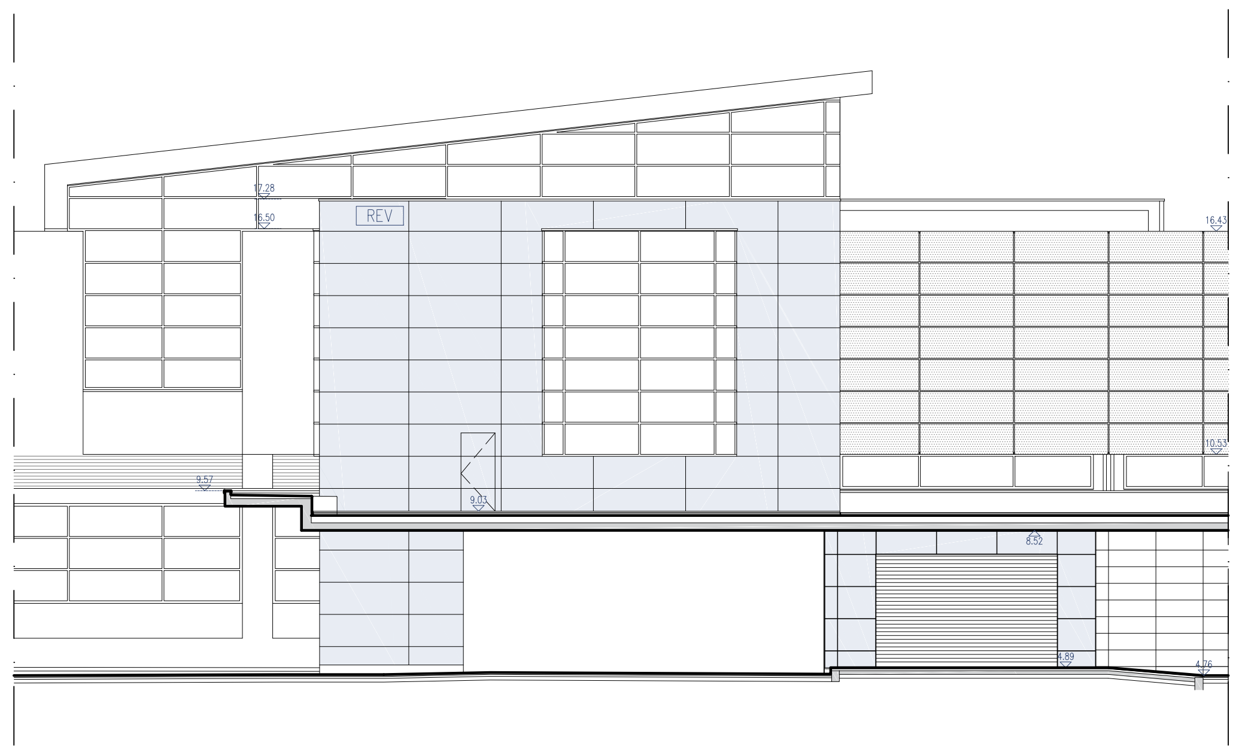
VER Manual de Reconversão da Marca IP de Março 2020



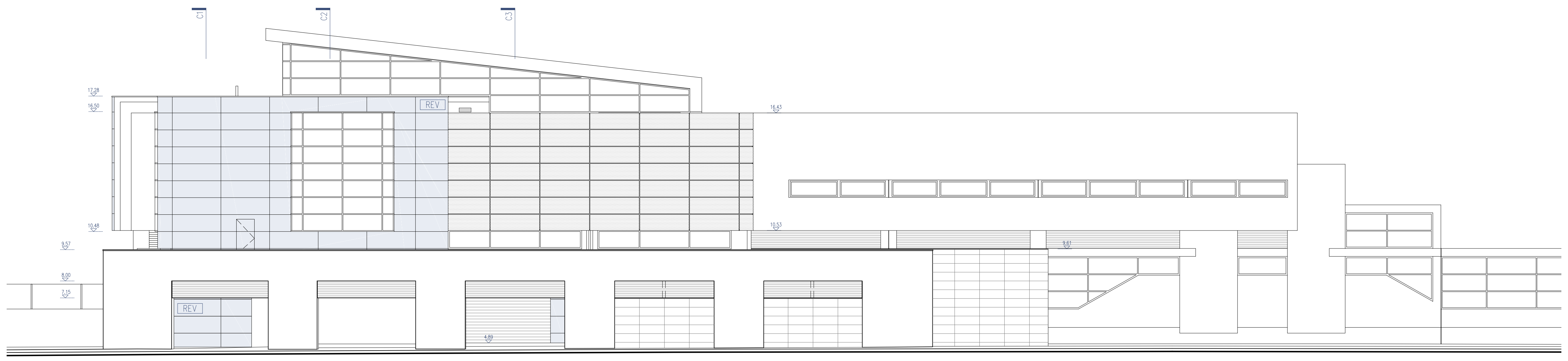
Alçado Sul



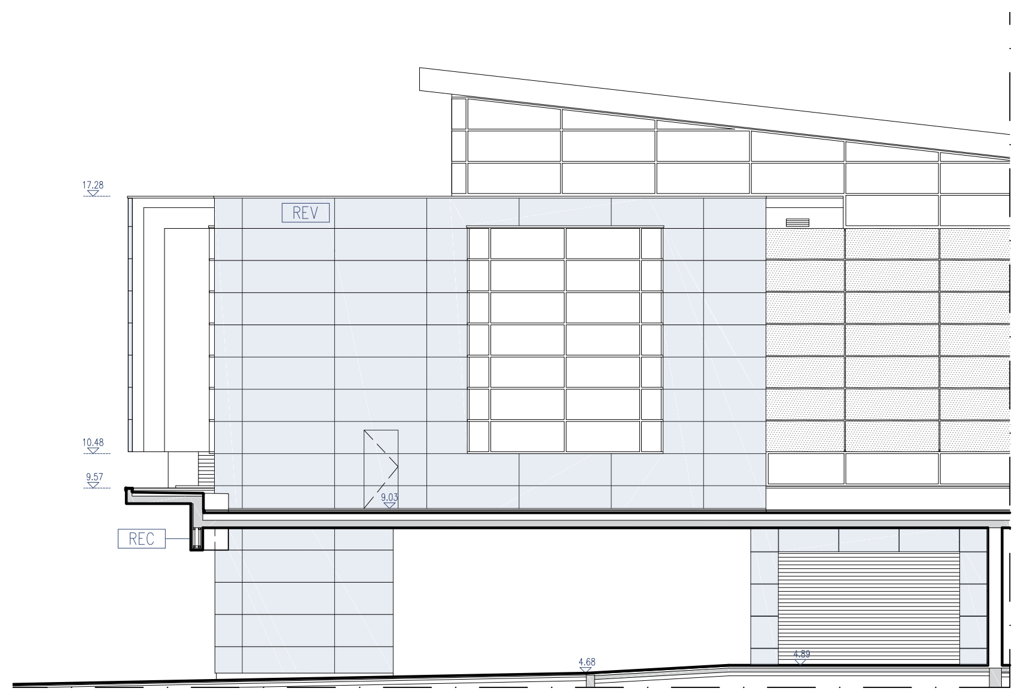
Alçado Nascente (Núcleo C)



Corte BB'



Alçado Poente (Núcleo A)



Corte AA'

594 x 841

NOTA: As peças desenhadas da Situação Existente correspondem às Telas Finais de 2007, pelo que todas as cotas deverão ser verificadas em obra pelo empreiteiro.

Cofinanciado pela
União Europeia

Rev.	Data	Descrição	Responsável
00	12.12.2024	Emissão inicial	Rui Cruz

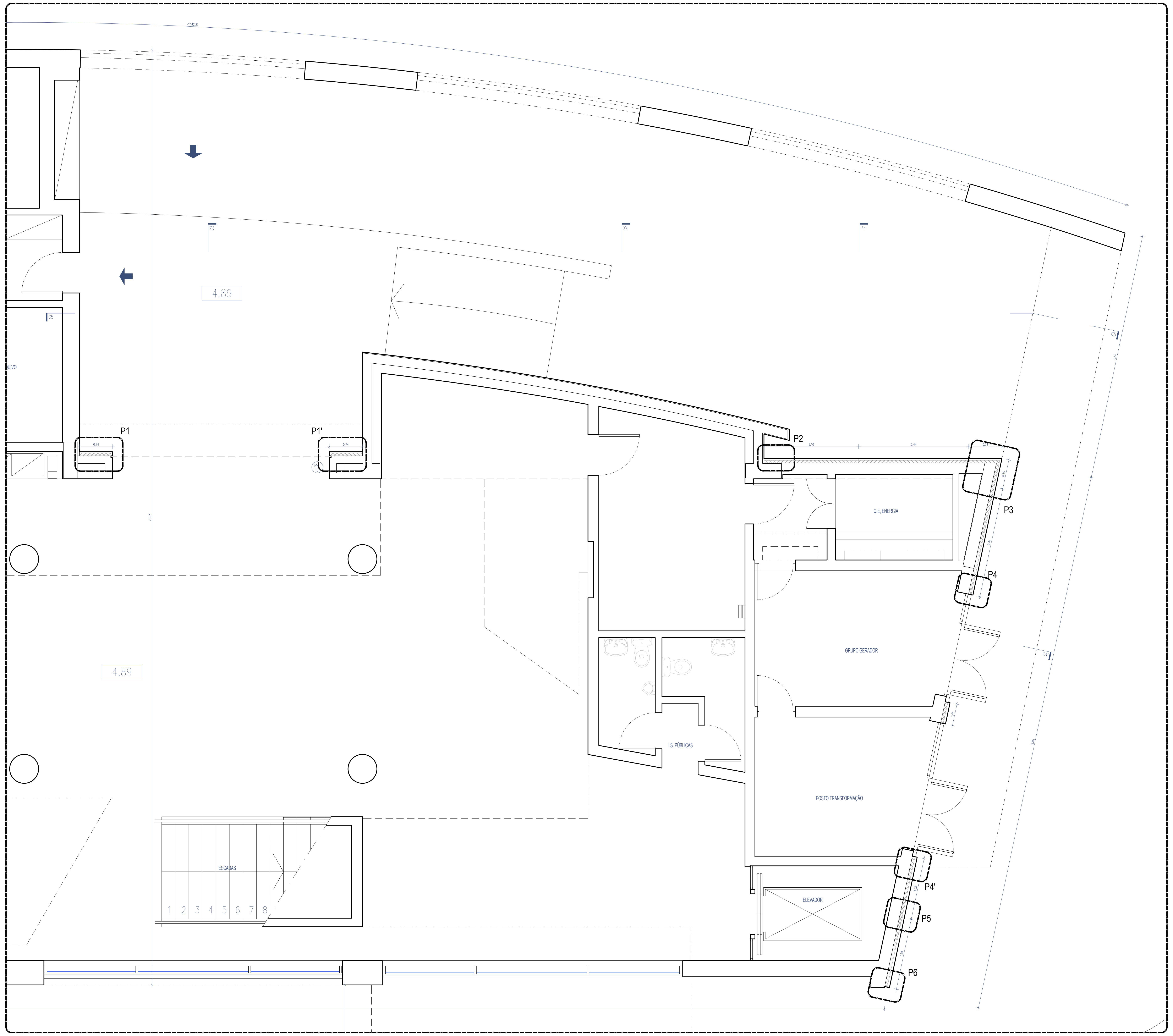
Logótipos e informação complementar
TPF - CONSULTORES DE ENGENHARIA E ARQUITETURA, S.A.
PROFICO CONSULTORES DE ENGENHARIA
Infraestruturas de Portugal

Código Projetista:
Ficheiro: PF0223.PE.08.01.00.ARQ.302.00.DWG
Projetou: Rui Cruz
Desenhou: João Gaspar
Validou: Manuel Pera Fernandes

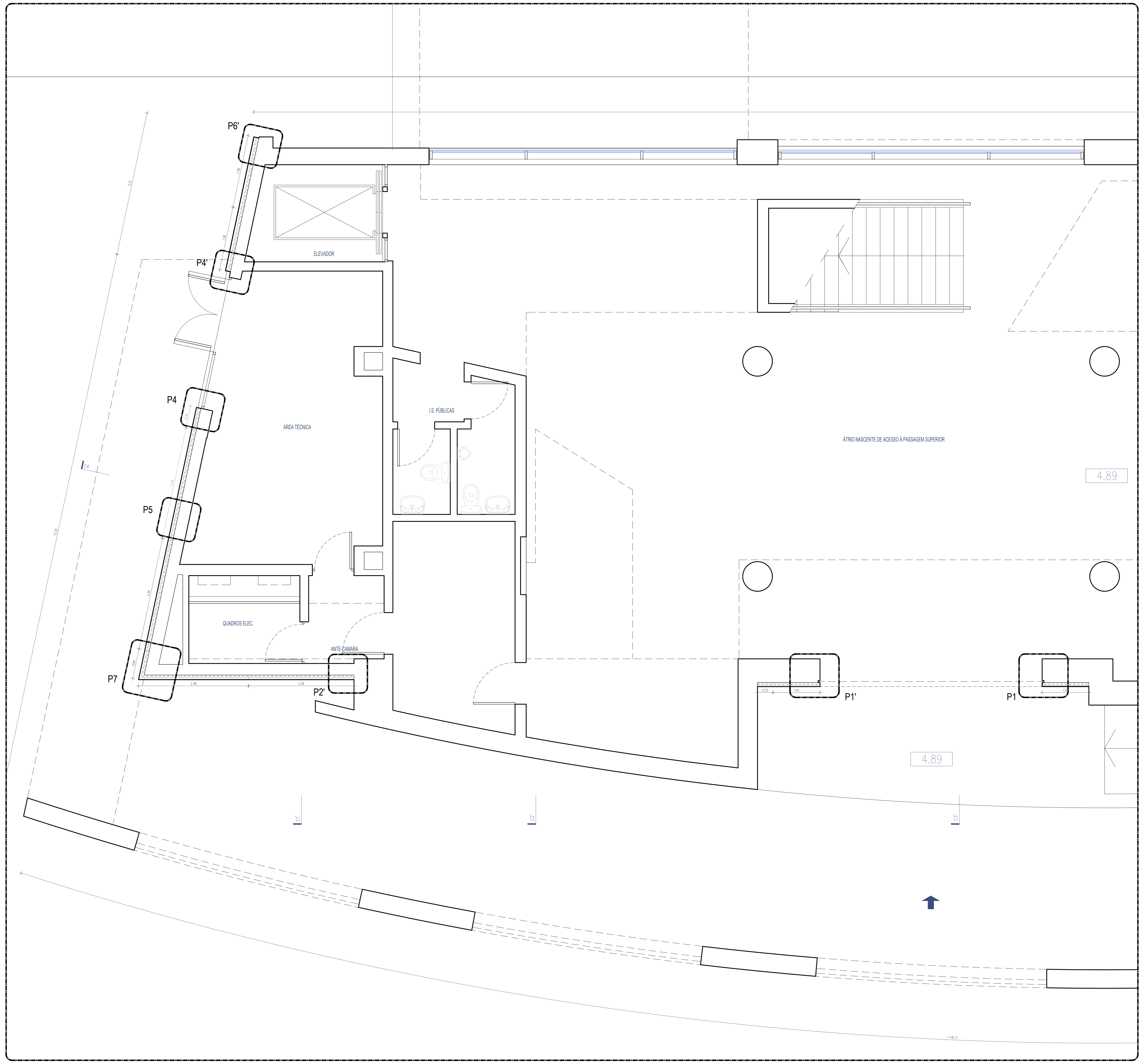
O Gestor de Projeto: Elisabete Pino
O Responsável Unidade: EA-CCB - Nuno Bento
O Responsável Departamento: EA-EF - Fernando Vendas
O Diretor: DEA - Pedro Pais
Órgão: Direção de Engenharia e Ambiente
Empreendimento:
Fase: Projecto de Execução

Projeto: PF0223 - Quadruplicação do Troço entre Castanheira do Ribatejo e Azambuja
Linha: Linha do Norte - PK 34+100 a PK 47+000
Local: Estação de Castanheira do Ribatejo - PK 34+102
Especialidade: V08 - EDIFICAÇÕES
Arquitetura
Título do Desenho: Proposta - Edifício de Passageiros
Alçados e Corte AA'

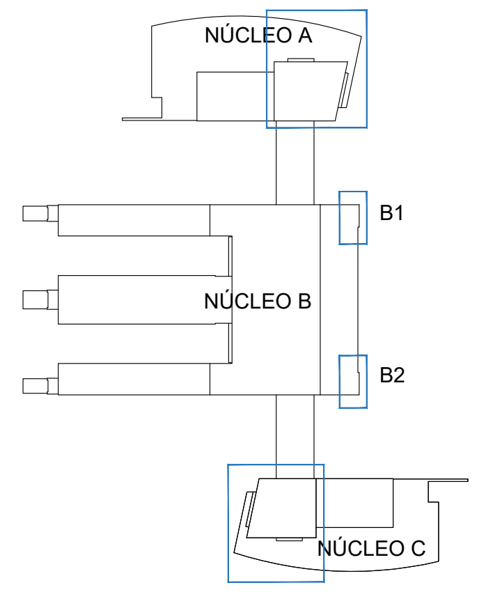
Código Desenho: PF0223.PE.08.01.00.ARQ.302.00
N.º Registo SAP:
Data: 12.12.2024
N.º de Ordem: ARQ 302
Versão: 00
Escalas: 1:200


P1
P1'
P2
P3
P4
P4'
P5
P6
4.89
4.89
Q.E. ENERGIA
GRUPO GERADOR
I.S. PÚBLICAS
POSTO TRANSFORMAÇÃO
ESCADAS
1 2 3 4 5 6 7 8
ELEVADOR

Planta núcleo A


P6'
P4'
P4
P5
P7
P2'
P1'
P1
ELEVADOR
ÁREA TÉCNICA
I.S. PÚBLICAS
QUADROS ELEC.
ANTE-CÂMARA
ÁTRIO NASCENTE DE ACESSO À PASSAGEM SUPERIOR
4.89
4.89

Planta núcleo C


NÚCLEO A
B1
NÚCLEO B
B2
NÚCLEO C

NOTA: As peças desenhadas da Situação Existente correspondem às Telas Finais de 2007, pelo que todas as cotas deverão ser verificadas em obra pelo empreiteiro.

Cofinanciado pela União Europeia

Rev.	Data	Descrição	Responsável
00	12.12.2024	Emissão inicial	Rui Cruz

Logótipos e informação complementar

TPF - CONSULTORES DE ENGENHARIA E ARQUITETURA, S.A.

PROFICO CONSULTORES DE ENGENHARIA

Infraestruturas de Portugal

Código Projetista

Ficheiro: PF0223.PE.08.01.00.ARQ.303.00.DWG

Projetou: Rui Cruz
Desenhou: João Gaspar
Validou: Manuel Pera Fernandes

O Gestor de Projeto: Elisabete Pino
O Responsável Unidade: EA-CCB - Nuno Bento
O Responsável Departamento: EA-EF - Fernando Vendas
O Diretor: DEA - Pedro Pais

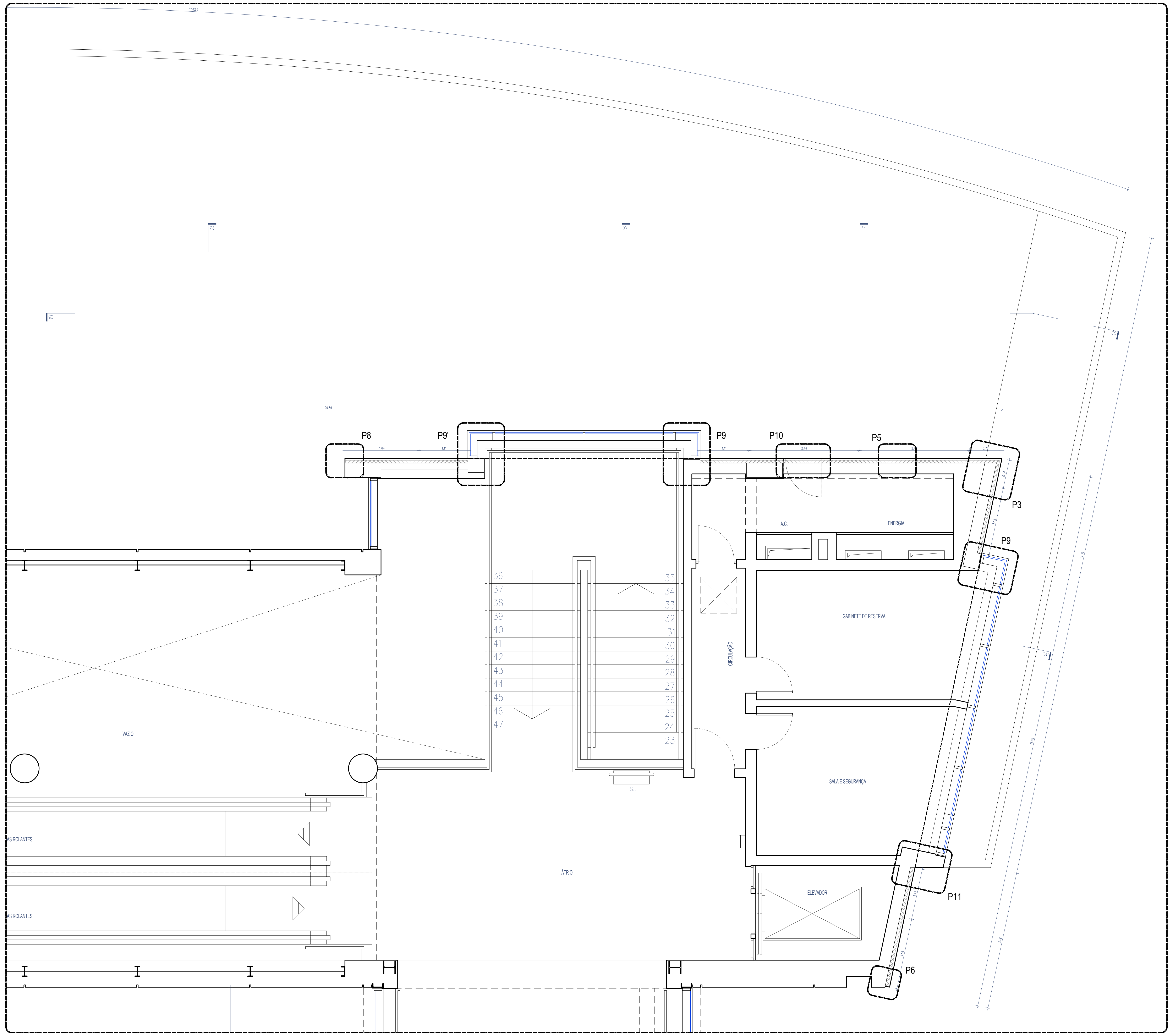
Órgão: Direção de Engenharia e Ambiente

Empreendimento

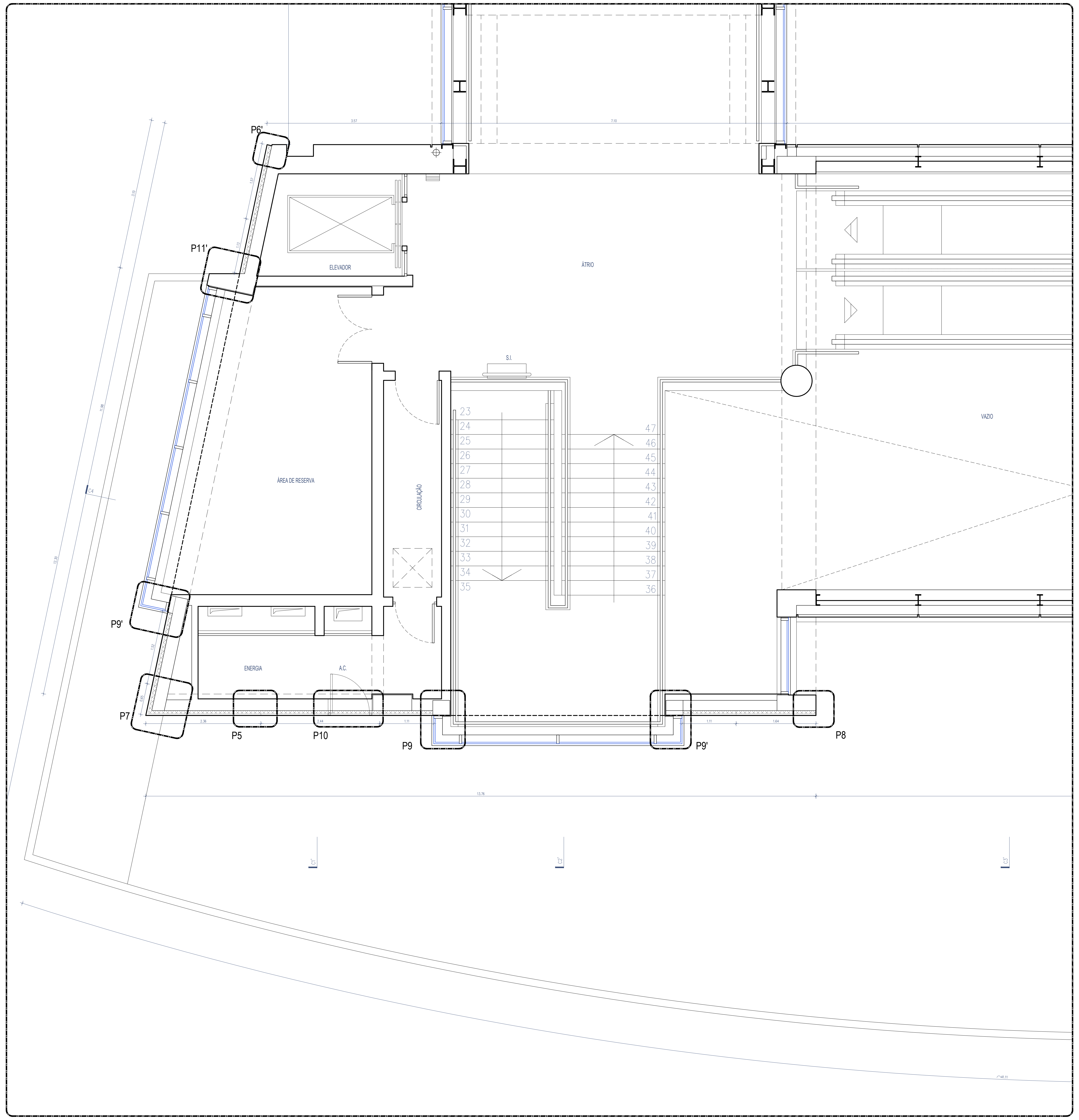
Fase: Projecto de Execução

Projeto: PF0223 - Quadruplicação do Troço entre Castanheira do Ribatejo e Azambuja
Linha: Linha do Norte - PK 34+100 a PK 47+000
Local: Estação de Castanheira do Ribatejo - PK 34+102
Especialidade: V08 - EDIFICAÇÕES
Arquitetura
Título do Desenho: Proposta - Edifício de Passageiros
Fachadas a intervir - Plantas ao nível das plataformas

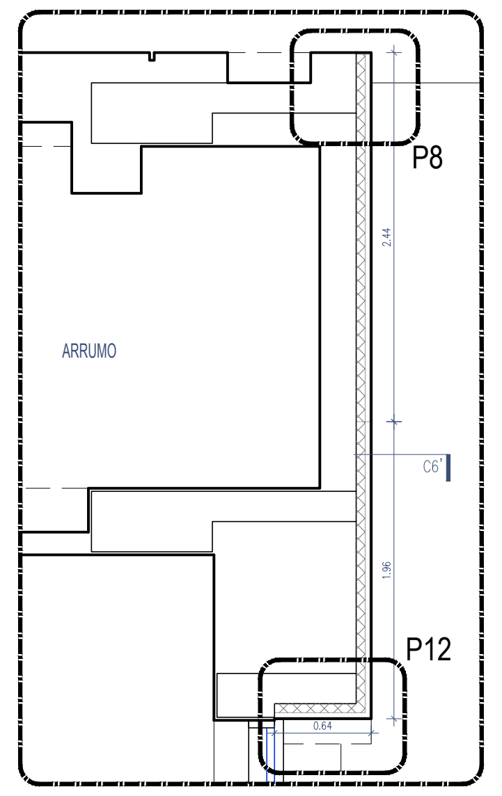
Código Desenho: PF0223.PE.08.01.00.ARQ.303.00
N.º Registo SAP
Data: 12.12.2024
N.º de Ordem: ARQ 303
Versão: 00
Escalas: 1:50


P8
P9'
P9
P10
P5
P3
P9
P11
P6
A.C.
ENERGIA
GABINETE DE RESERVA
CIRCULAÇÃO
SALA E SEGURANÇA
ELEVADOR
ÁTRIO
VAZIO
S.I.
AS ROLANTES
AS ROLANTES

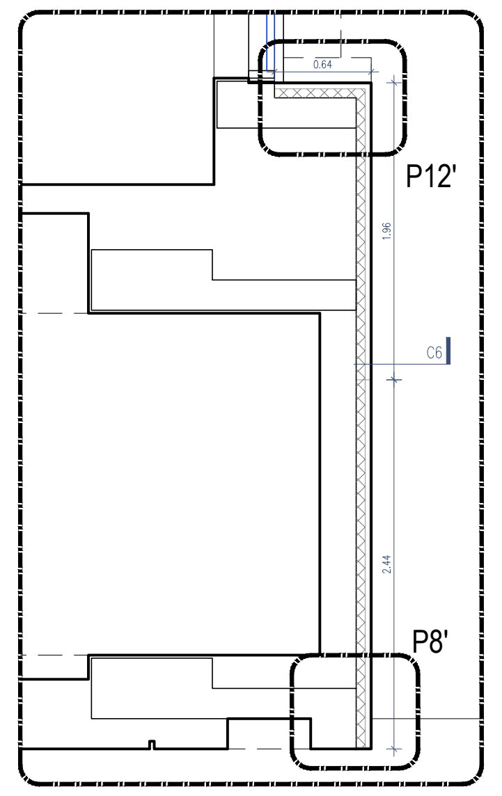
Planta núcleo A


P6
P11'
ELEVADOR
ÁTRIO
S.I.
ÁREA DE RESERVA
CIRCULAÇÃO
VAZIO
P9'
P7
ENERGIA
A.C.
P5
P10
P9
P9'
P8

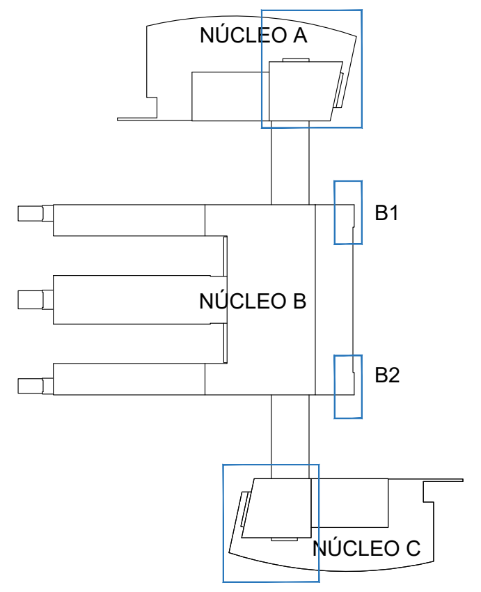
Planta núcleo C


ARRUMO
P8
P12

Núcleo B1



Núcleo B2


NÚCLEO A
B1
NÚCLEO B
B2
NÚCLEO C

NOTA: As peças desenhadas da Situação Existente correspondem às Telas Finais de 2007, pelo que todas as cotas deverão ser verificadas em obra pelo empreiteiro.

Cofinanciado pela União Europeia

Rev.	Data	Descrição	Responsável
00	12.12.2024	Emissão inicial	Rui Cruz

Logótipos e informação complementar

TPF - CONSULTORES DE ENGENHARIA E ARQUITETURA, S.A.

PROFICO CONSULTORES DE ENGENHARIA

Infraestruturas de Portugal

Código Projetista

Ficheiro: PF0223.PE.08.01.00.ARQ.304.00.DWG

Projetou: Rui Cruz

Desenhou: João Gaspar

Validou: Manuel Pera Fernandes

O Gestor de Projeto: Elisabete Pino

O Responsável Unidade: EA-CCB - Nuno Bento

O Responsável Departamento: EA-EF - Fernando Vendas

O Diretor: DEA - Pedro Pais

Órgão: Direção de Engenharia e Ambiente

Empreendimento

Fase: Projecto de Execução

Projeto: PF0223 - Quadruplicação do Troço entre Castanheira do Ribatejo e Azambuja

Linha: Linha do Norte - PK 34+100 a PK 47+000

Local: Estação de Castanheira do Ribatejo - PK 34+102

Especialidade: V08 - EDIFICAÇÕES
Arquitetura

Título do Desenho: Proposta - Edifício de Passageiros
Fachadas a intervir - Plantas ao nível da passagem superior pedonal

Código Desenho: PF0223.PE.08.01.00.ARQ.304.00

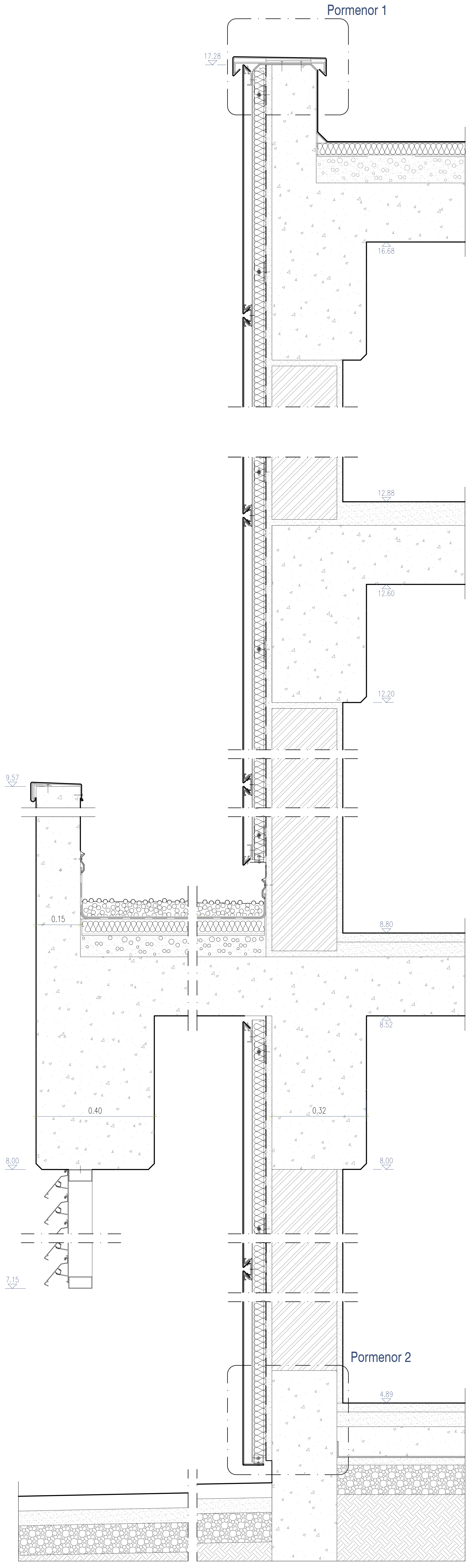
N.º Registo SAP

Data: 12.12.2024

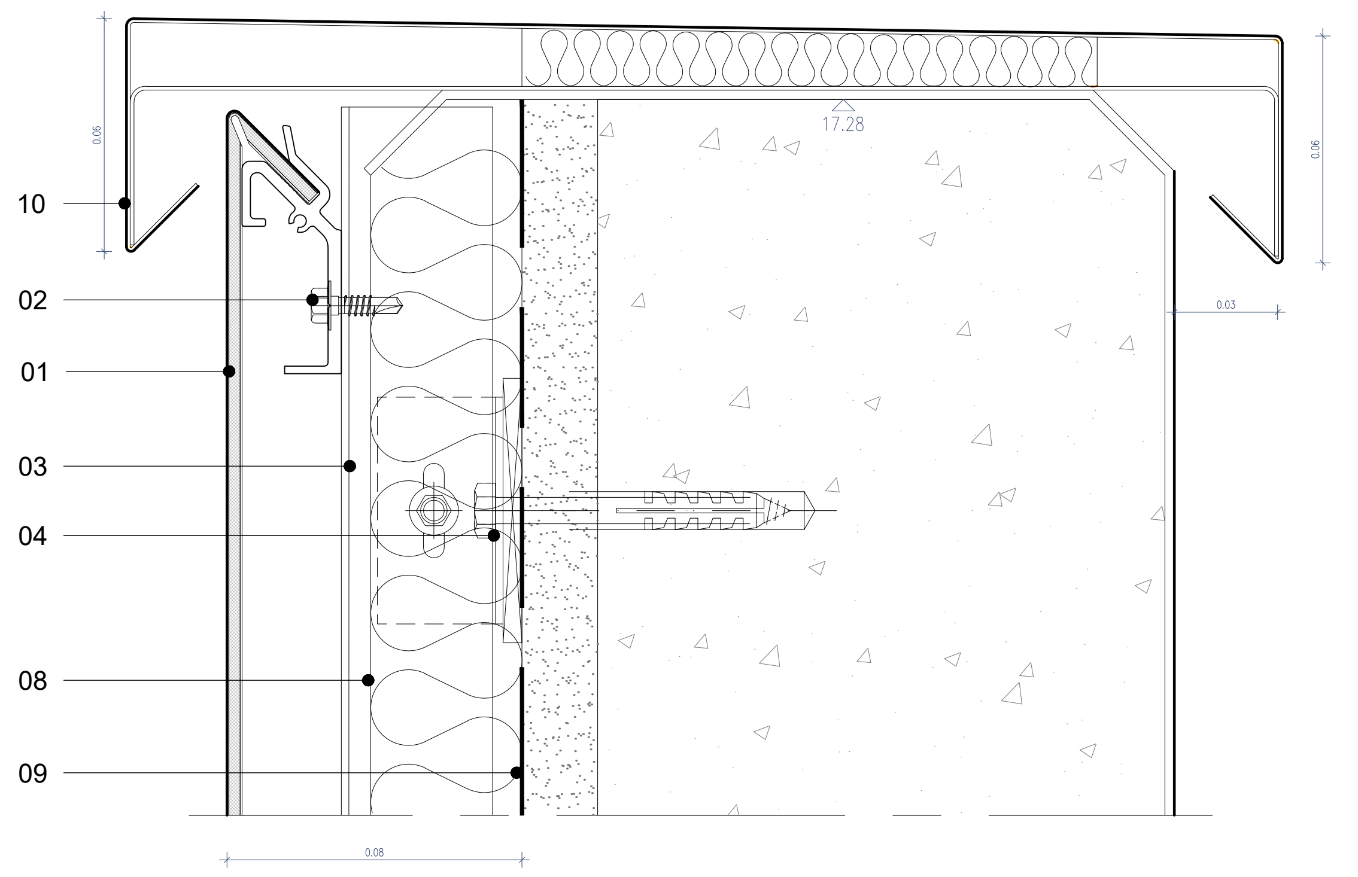
N.º de Ordem: ARQ 304

Versão: 00

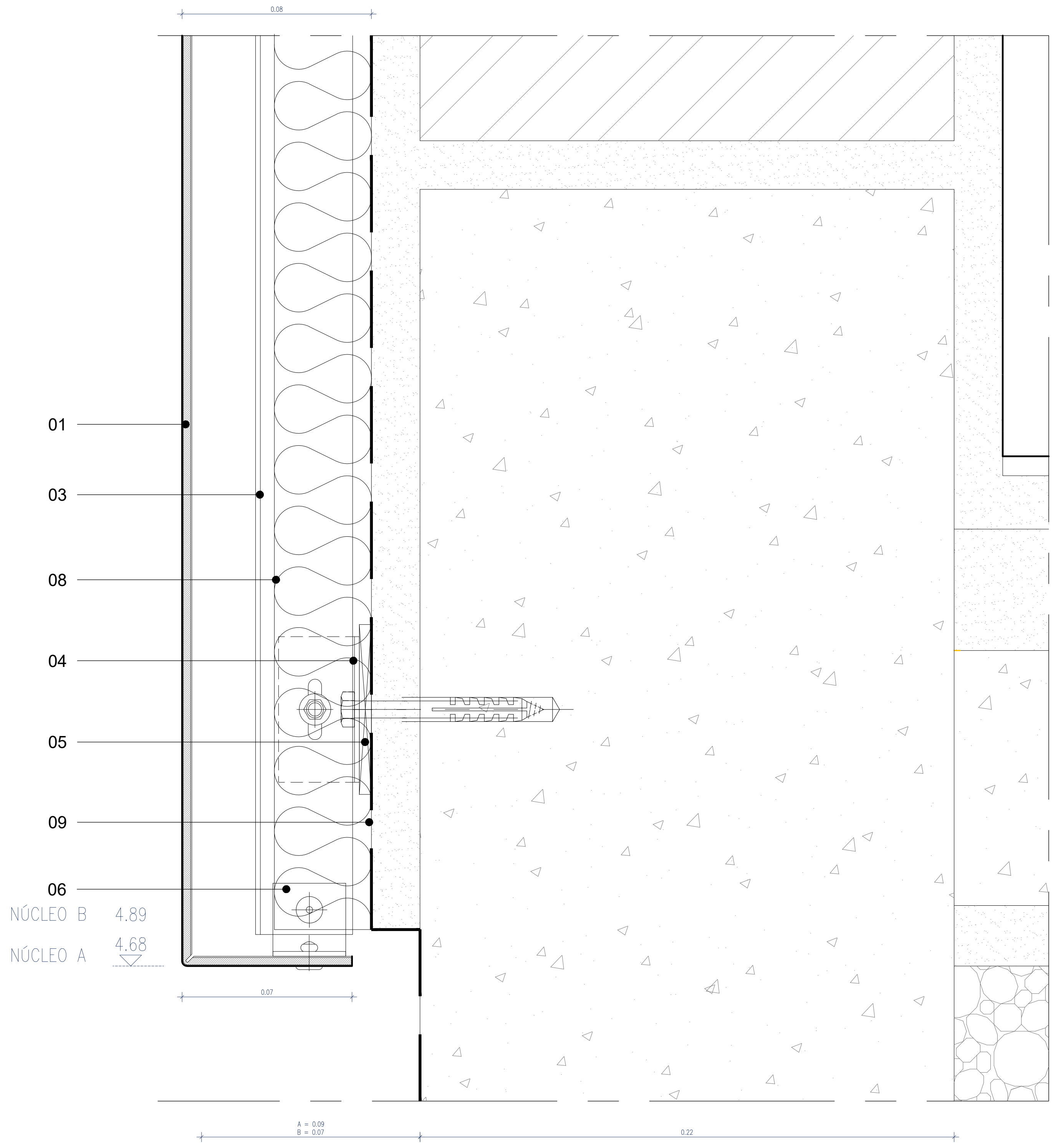
Escalas: 1:50



Corte Construtivo C1
Esc. 1:10



Pormenor 1
Esc. 1:2



Pormenor 2
Esc. 1:2

Vistas de pormenor do revestimento exterior existente a remover e substituir

1. Revestimento de fachadas ventiladas em painéis compósitos de alumínio de cor azul metalizado, com 4mm de espessura, compostos por duas lâminas de alumínio 0,5mm com o interior preenchido a mineral com acabamento a termolacagem PVDP; tipo "Alucobond Plus ref. Galaxy Blue", sistema de fixação tipo "Easy Fix 135º/ 135º", com fixação por pontos, horizontal.

2. Grampo de fixação tipo "Easy Fix 135º/135º " para fixação pontual horizontal. Dimensionamento e posicionamento de acordo com instruções do fabricante.

3. Estrutura secundária vertical em perfis de alumínio. Dimensionamento de acordo com instruções do fabricante.

4. Perfis de alumínio para suporte da estrutura secundária de fixação dos painéis da fachada. Dimensionamento de acordo com instruções do fabricante.

5. Bolacha de isolamento térmico.

6. Cantoneira em alumínio para fixação mecânica e remate do painel inferior da fachada.

7. Cantoneira do sistema em alumínio, perfurada para ventilação, para fixação mecânica e remate do painel inferior da fachada. A aplicar em zonas de terraço não acessível e encontros com coberturas.

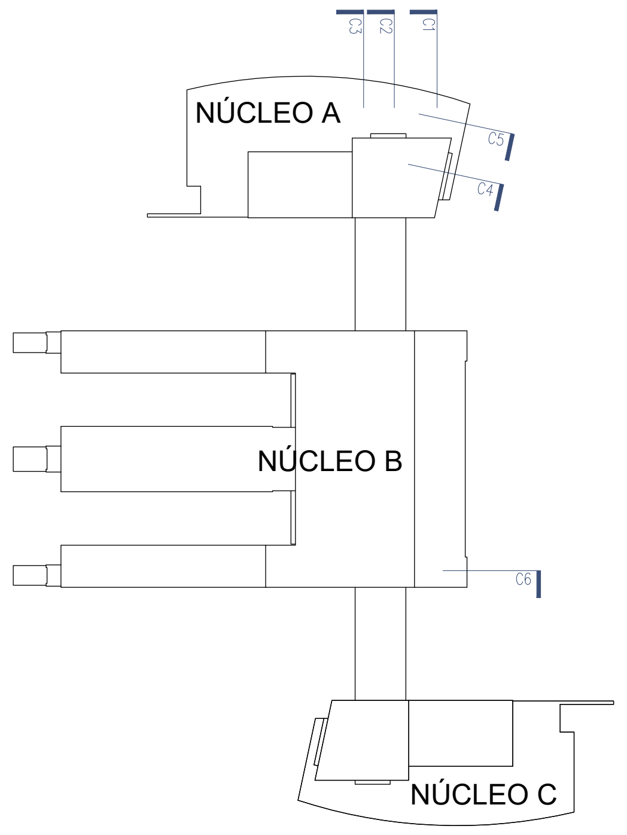
8. Isolamento térmico em lã mineral com 40mm em substituição do isolamento térmico existente.

9. Impermeabilização com emulsão betuminosa asfáltica.

10. Substituição de rufo em troços de fachada onde se prevê a substituição do revestimento exterior. Formato, material e acabamento do rufo idênticos aos existentes em zonas contíguas.

11. Cantoneira para remate com tecto exterior em alumínio com 60x40x2mm.

12. Remate pingadeira em chapa de alumínio quinada fixo a cantoneira em alumínio.



NOTA: As peças desenhadas da Situação Existente correspondem às Telas Finais de 2007, pelo que todas as cotas deverão ser verificadas em obra pelo empreiteiro.

Cofinanciado pela
União Europeia

Rev.	Data	Descrição	Responsável
00	12.12.2024	Emissão inicial	Rui Cruz

Logótipos e informação complementar
TPF - CONSULTORES DE ENGENHARIA E ARQUITETURA, S.A.
PROFICO CONSULTORES DE ENGENHARIA
Infraestruturas de Portugal

Código Projetista

Ficheiro
PF0223.PE.08.01.00.ARQ.305.00.DWG

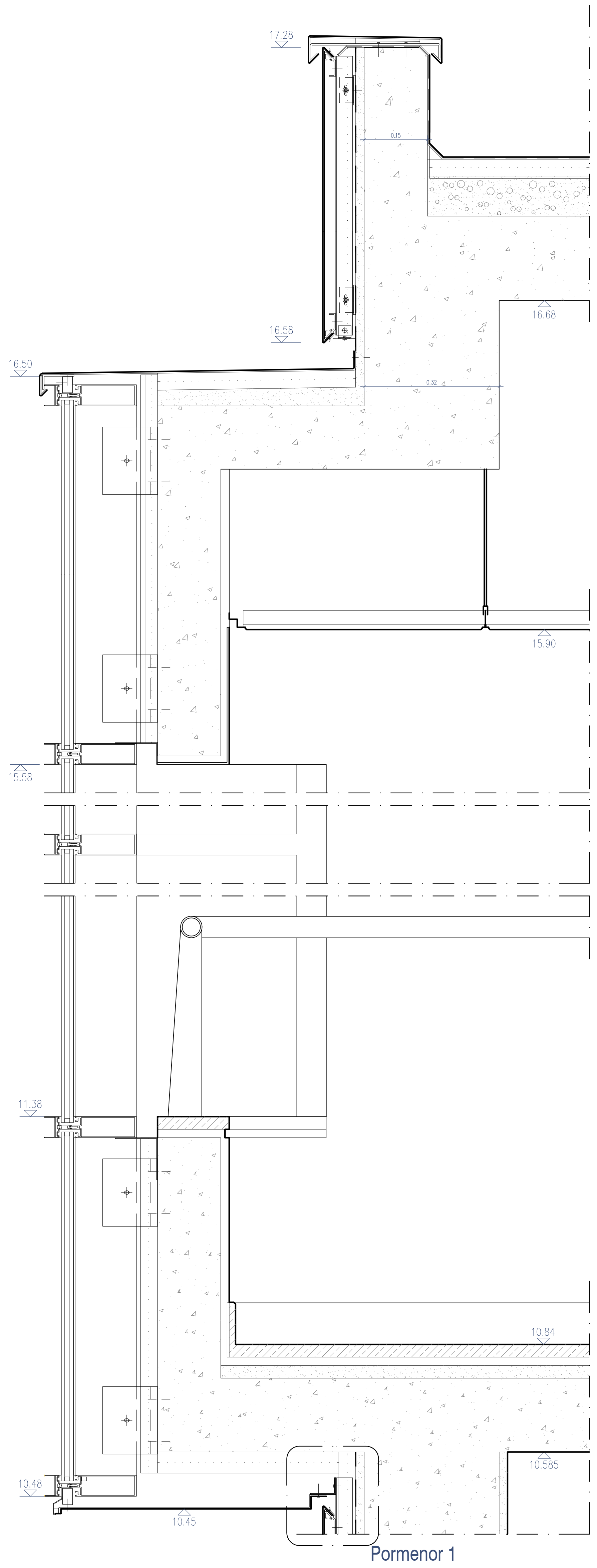
Projetou: Rui Cruz
Desenhou: João Gaspar
Validou: Manuel Pera Fernandes

O Gestor de Projeto: Elisabete Pino
O Responsável Unidade: EA-CCB - Nuno Bento
O Responsável Departamento: EA-EF - Fernando Vendas
O Diretor: DEA - Pedro Pais

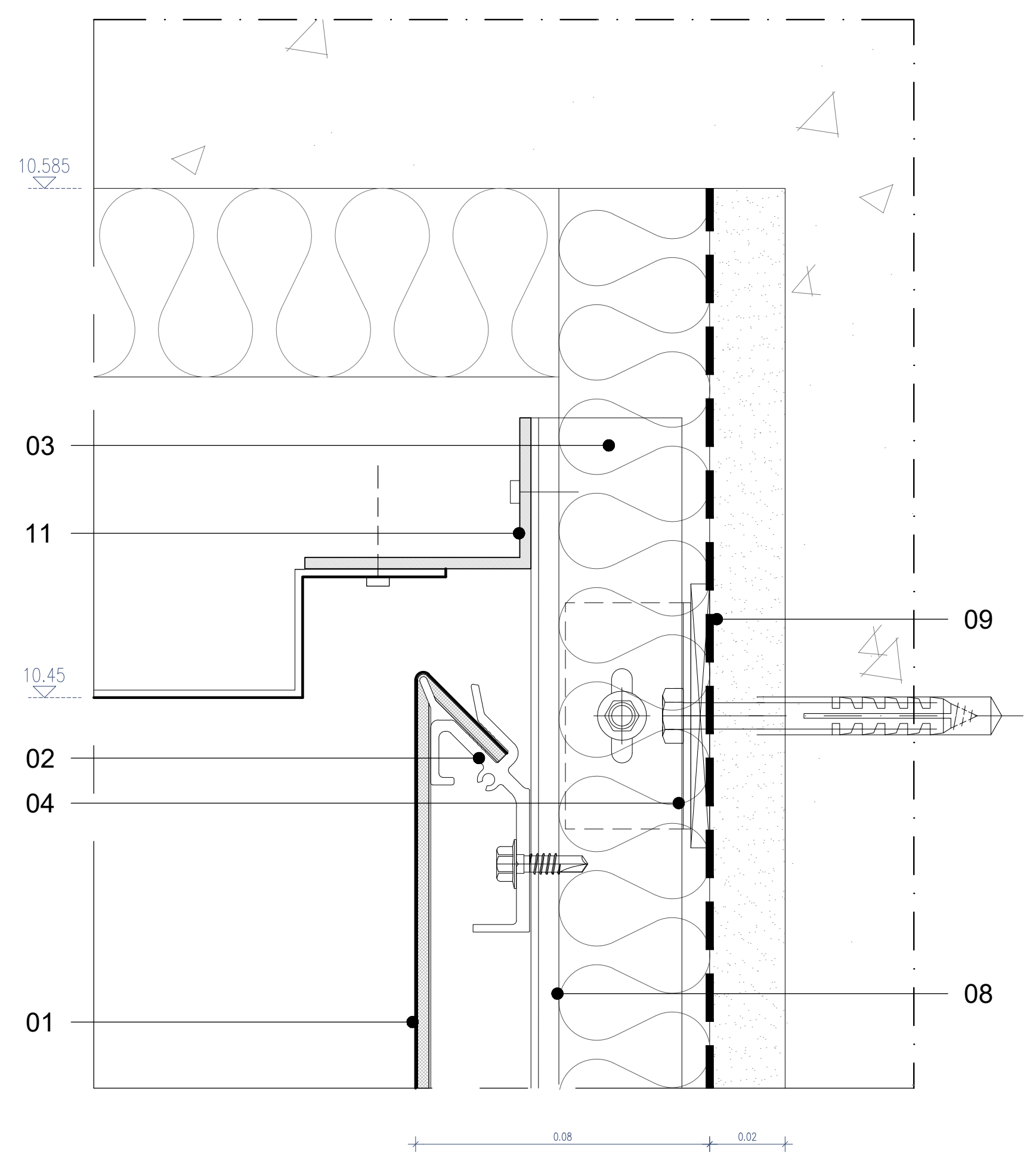
Órgão: Direção de Engenharia e Ambiente
Empreendimento
Fase: Projecto de Execução

Projeto: PF0223 - Quadruplicação do Troço entre Castanheira do Ribatejo e Azambuja
Linha: Linha do Norte - PK 34+100 a PK 47+000
Local: Estação de Castanheira do Ribatejo - PK 34+102
Especialidade: V08 - EDIFICAÇÕES
Arquitetura
Título do Desenho: Proposta - Edifício de Passageiros
Fachadas a intervir - Cortes Construtivos (1/3)

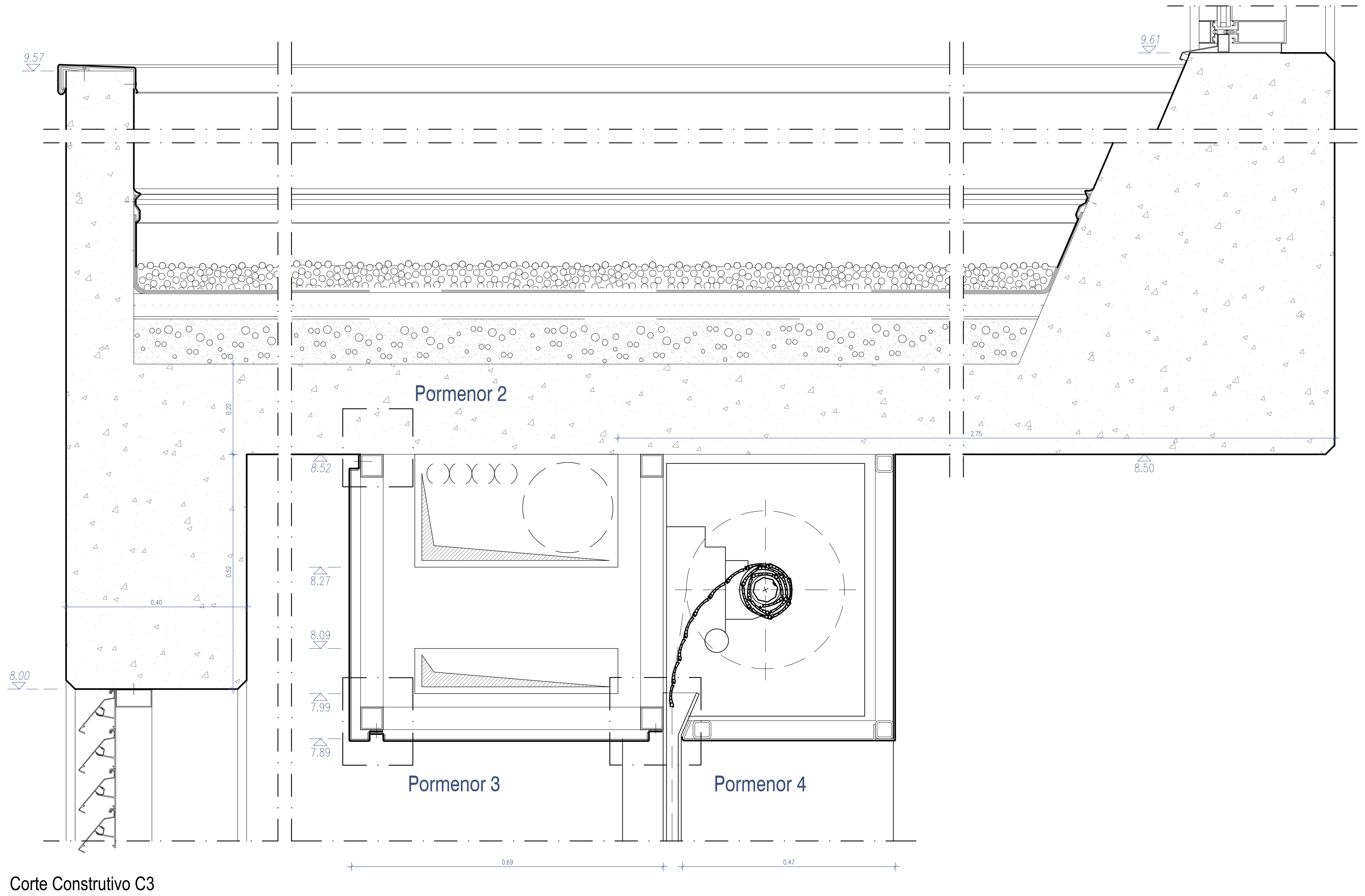
Código Desenho: PF0223.PE.08.01.00.ARQ.305.00
N.º Registo SAP
Data: 12.12.2024
N.º de Ordem: ARQ 305
Versão: 00
Escalas: 1:5 e 1:10



Corte Construtivo C2
Esc. 1:10

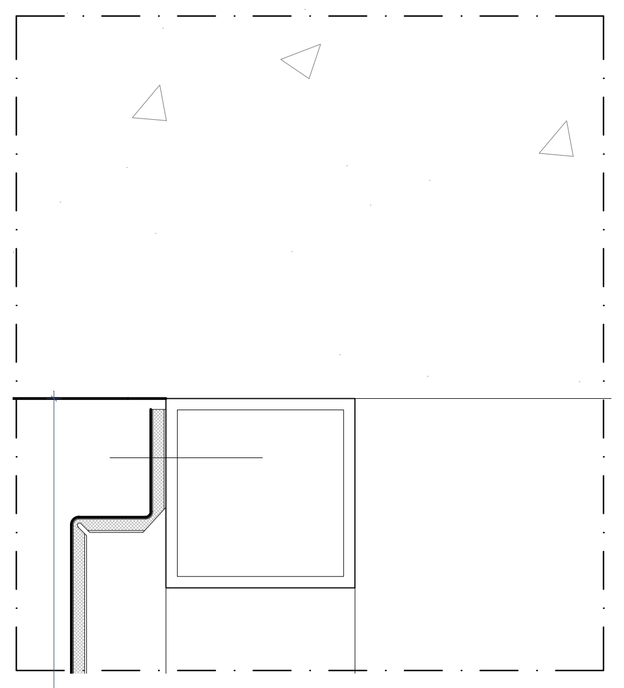


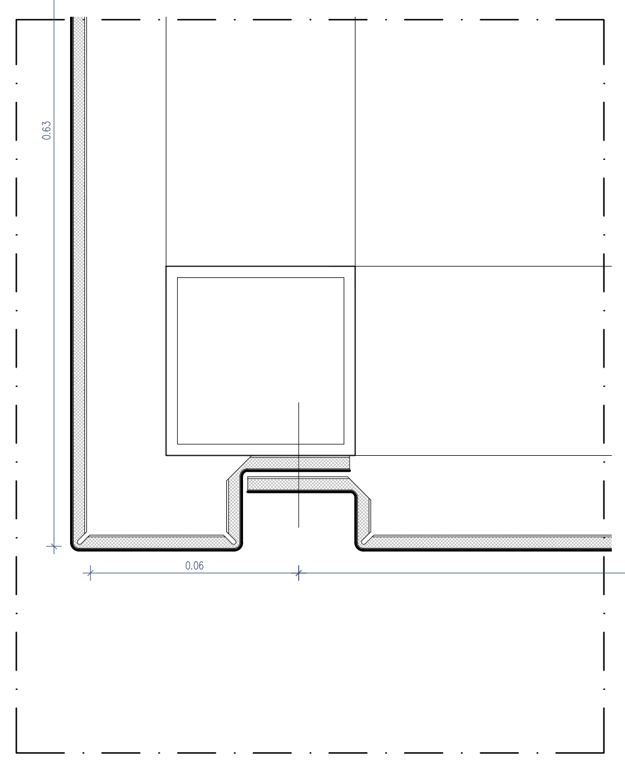
Pormenor 1
Esc.1:2



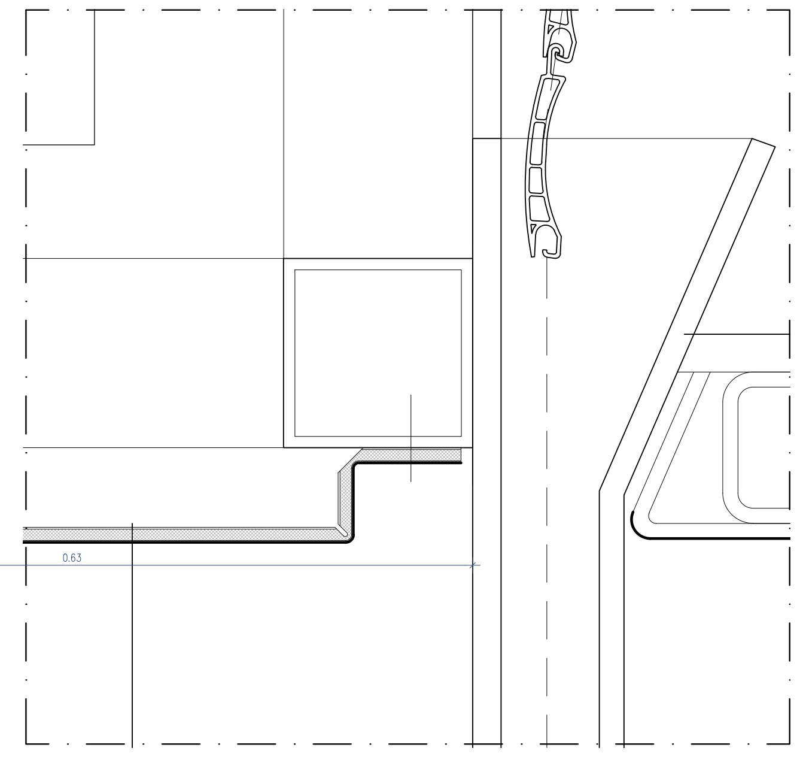
Corte Construtivo C3
Esc.1:10

Pormenor 2
Esc.1:2





Pormenor 3
Esc.1:2



Pormenor 4
Esc.1:2

1. Revestimento de fachadas ventiladas em painéis compósitos de alumínio de cor azul metalizado, com 4mm de espessura, compostos por duas lâminas de alumínio 0,5mm com o interior preenchido a mineral com acabamento a termolacagem PVDP; tipo "Alucobond Plus ref. Galaxy Blue", sistema de fixação tipo "Easy Fix 135º/ 135º", com fixação por pontos, horizontal.

2. Grampo de fixação tipo "Easy Fix 135º/135º " para fixação pontual horizontal. Dimensionamento e posicionamento de acordo com instruções do fabricante.

3. Estrutura secundária vertical em perfis de alumínio. Dimensionamento de acordo com instruções do fabricante.

4. Perfis de alumínio para suporte da estrutura secundária de fixação dos painéis da fachada. Dimensionamento de acordo com instruções do fabricante.

5. Bolacha de isolamento térmico.

6. Cantoneira em alumínio para fixação mecânica e remate do painel inferior da fachada.

7. Cantoneira do sistema em alumínio, perfurada para ventilação, para fixação mecânica e remate do painel inferior da fachada. A aplicar em zonas de terraço não acessível e encontros com coberturas.

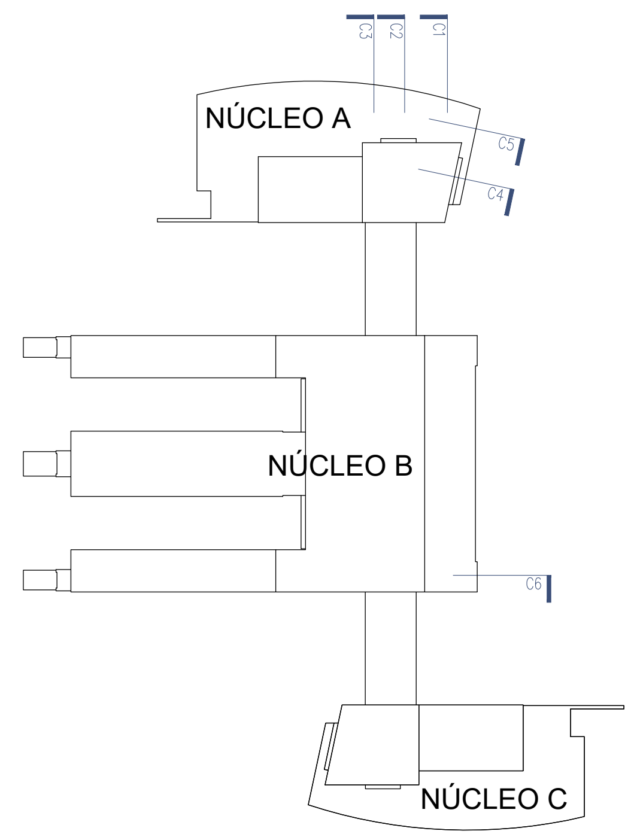
8. Isolamento térmico em lã mineral com 40mm em substituição do isolamento térmico existente.

9. Impermeabilização com emulsão betuminosa asfáltica.

10. Substituição de rufo em troços de fachada onde se prevê a substituição do revestimento exterior. Formato, material e acabamento do rufo idênticos aos existentes em zonas contíguas.

11. Cantoneira para remate com tecto exterior em alumínio com 60x40x2mm.

12. Remate pingadeira em chapa de alumínio quinada fixo a cantoneira em alumínio.



NOTA: As peças desenhadas da Situação Existente correspondem às Telas Finais de 2007, pelo que todas as cotas deverão ser verificadas em obra pelo empreiteiro.

Cofinanciado pela
União Europeia

Rev.	Data	Descrição	Responsável
00	12.12.2024	Emissão inicial	Rui Cruz

Logótipos e informação complementar

TPF - CONSULTORES DE ENGENHARIA E ARQUITETURA, S.A.

PROFICO CONSULTORES DE ENGENHARIA

Infraestruturas de Portugal

Código Projetista

Ficheiro: PF0223.PE.08.01.00.ARQ.306.00.DWG

Projetou: Rui Cruz

Desenhou: João Gaspar

Validou: Manuel Pera Fernandes

O Gestor de Projeto: Elisabete Pino

O Responsável Unidade: EA-CCB - Nuno Bento

O Responsável Departamento: EA-EF - Fernando Vendas

O Diretor: DEA - Pedro Pais

Órgão: Direção de Engenharia e Ambiente

Empreendimento

Fase: Projecto de Execução

Projeto: PF0223 - Quadruplicação do Troço entre Castanheira do Ribatejo e Azambuja

Linha: Linha do Norte - PK 34+100 a PK 47+000

Local: Estação de Castanheira do Ribatejo - PK 34+102

Especialidade: V08 - EDIFICAÇÕES
Arquitetura

Título do Desenho: Proposta - Edifício de Passageiros
Fachadas a intervir - Cortes Construtivos (2/3)

Código Desenho: PF0223.PE.08.01.00.ARQ.306.00

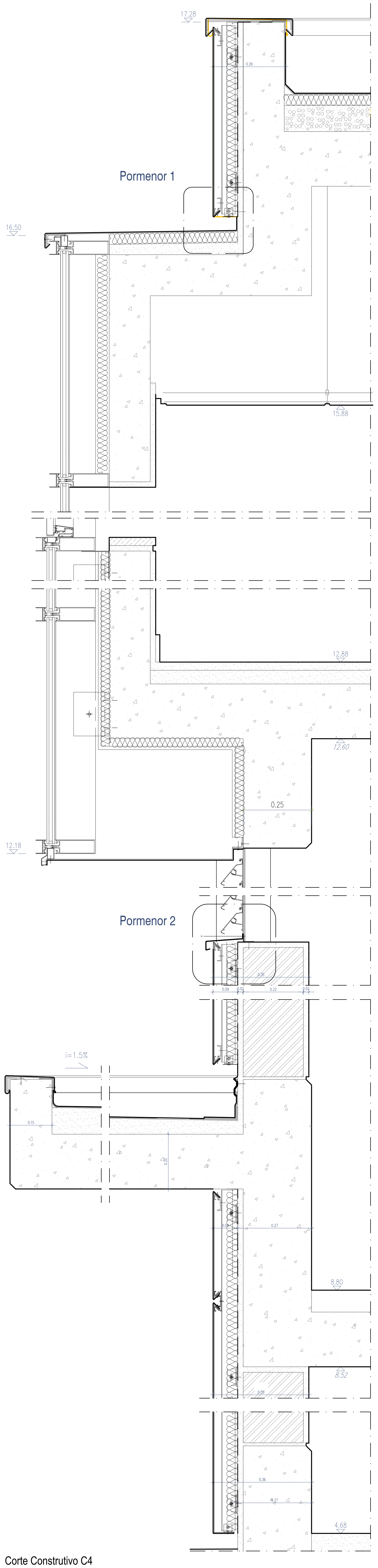
N.º Registo SAP

Data: 12.12.2024

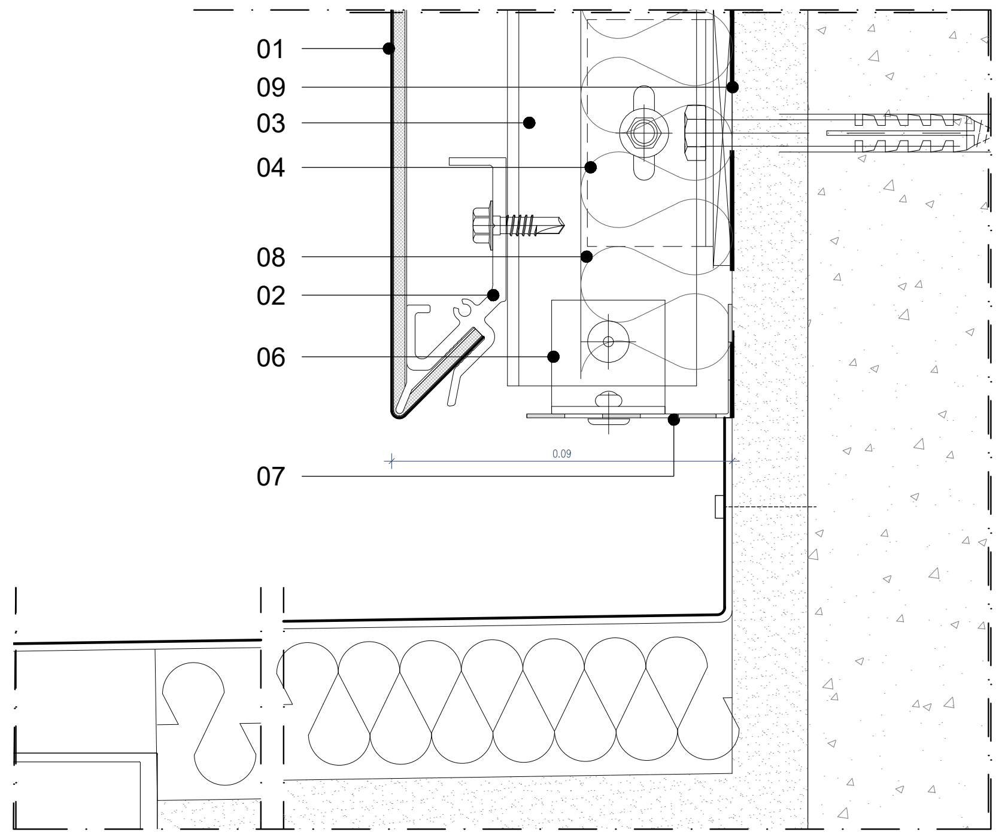
N.º de Ordem: ARQ 306

Versão: 00

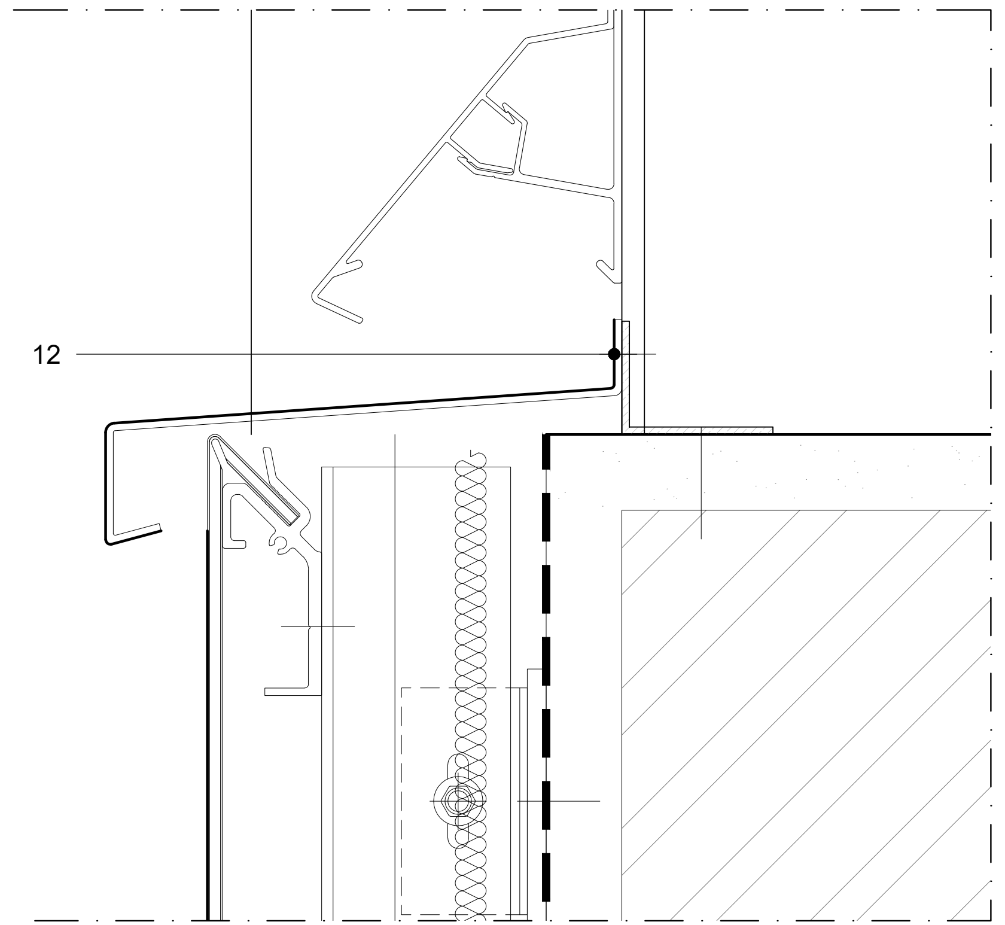
Escalas: 1:5 e 1:10



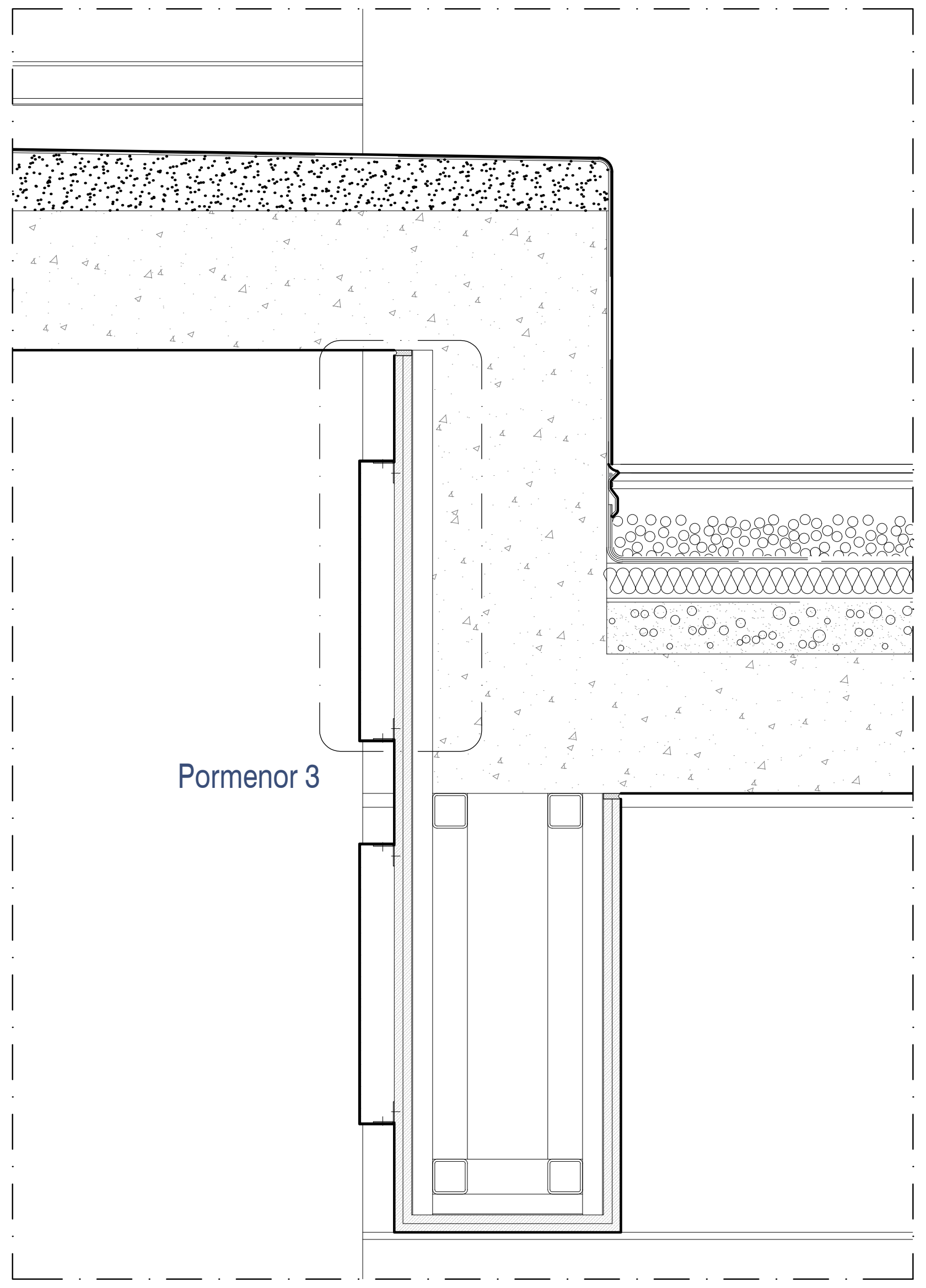
Corte Construtivo C4
Esc. 1:10



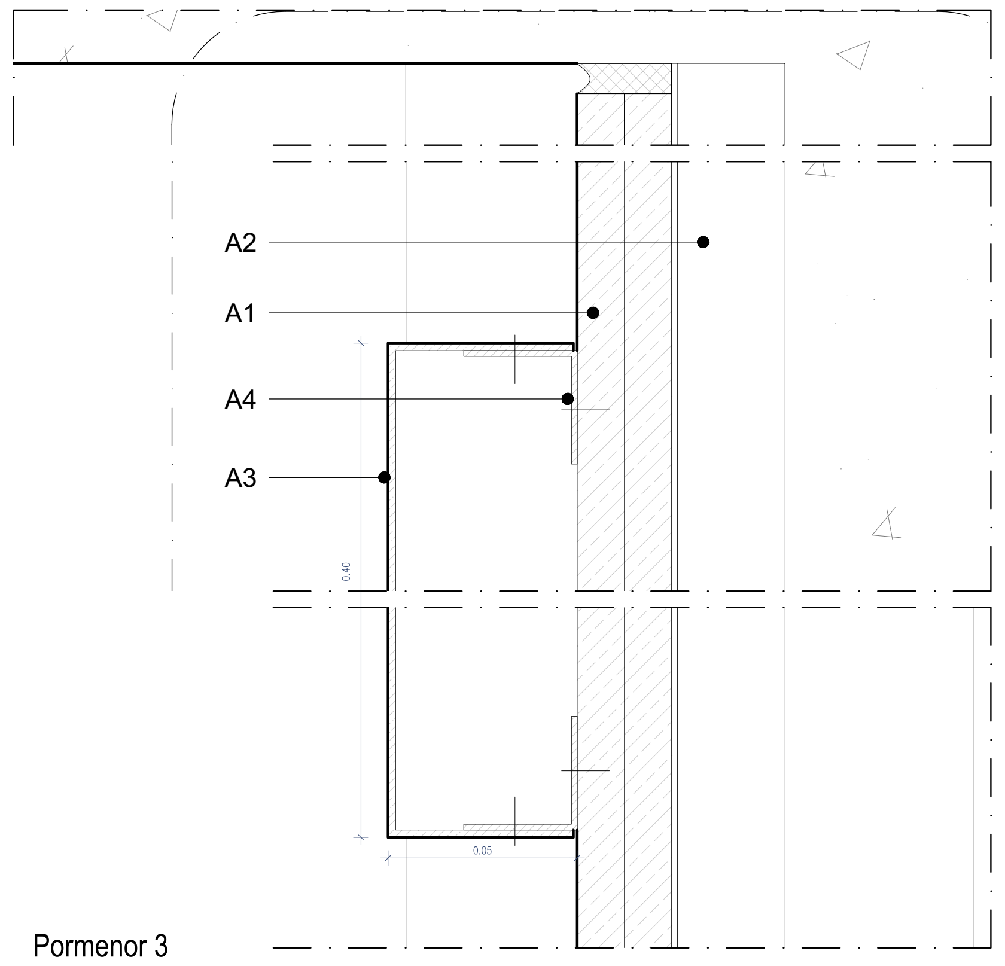
Pormenor 1
Esc. 1:2



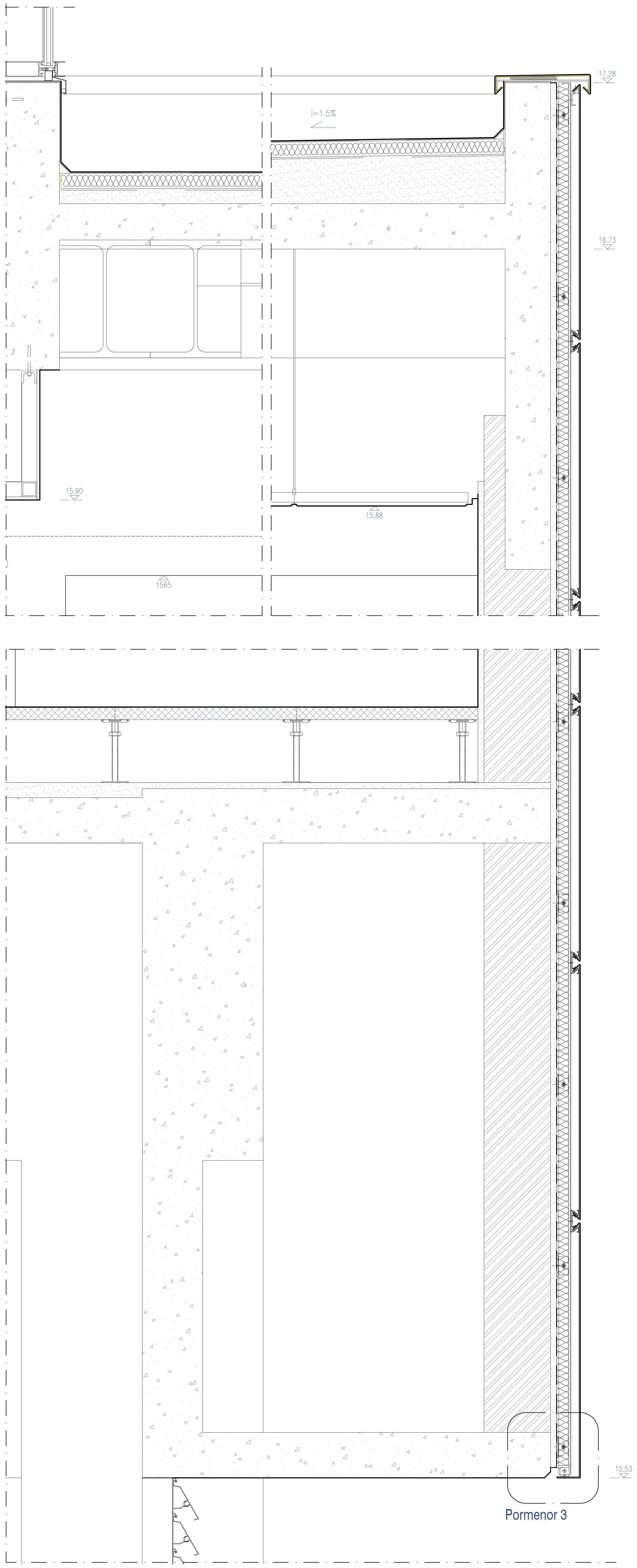
Pormenor 2
Esc. 1:2



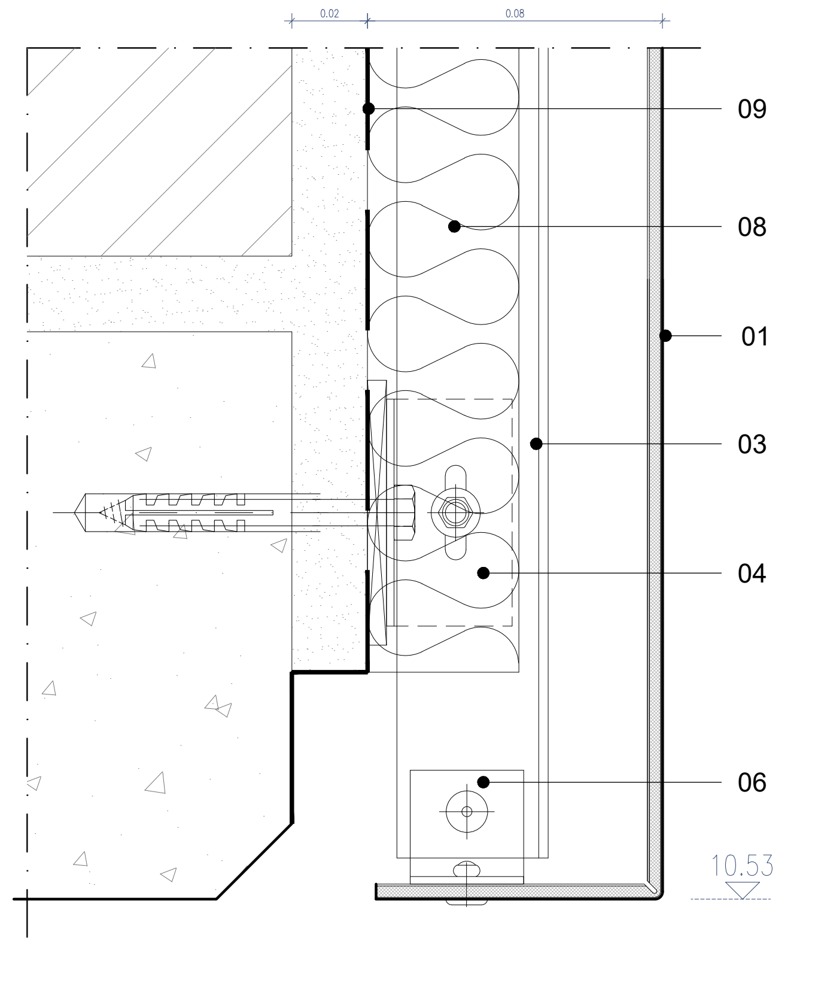
Corte Construtivo C5
Esc. 1:10



Pormenor 3
Esc. 1:2



Corte Construtivo C6
Esc.1:10



Pormenor 3
Esc. 1:2

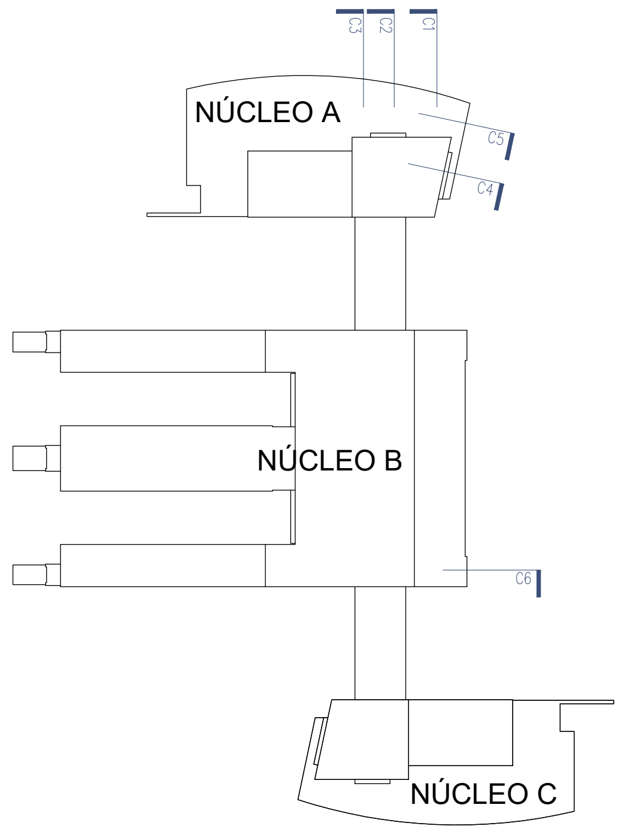
1. Revestimento de fachadas ventiladas em painéis compósitos de alumínio de cor azul metalizado, com 4mm de espessura, compostos por duas lâminas de alumínio 0,5mm com o interior preenchido a mineral com acabamento a termolacagem PVDP; tipo "Alucobond Plus ref. Galaxy Blue", sistema de fixação tipo "Easy Fix 135º/ 135º", com fixação por pontos, horizontal.
2. Grampo de fixação tipo "Easy Fix 135º/135º " para fixação pontual horizontal. Dimensionamento e posicionamento de acordo com instruções do fabricante.
3. Estrutura secundária vertical em perfis de alumínio. Dimensionamento de acordo com instruções do fabricante.
4. Perfis de alumínio para suporte da estrutura secundária de fixação dos painéis da fachada. Dimensionamento de acordo com instruções do fabricante.
5. Bolacha de isolamento térmico.
6. Cantoneira em alumínio para fixação mecânica e remate do painel inferior da fachada.
7. Cantoneira do sistema em alumínio, perfurada para ventilação, para fixação mecânica e remate do painel inferior da fachada. A aplicar em zonas de terraço não acessível e encontros com coberturas.
8. Isolamento térmico em lã mineral com 40mm em substituição do isolamento térmico existente.
9. Impermeabilização com emulsão betuminosa asfáltica.
10. Substituição de rufo em troços de fachada onde se prevê a substituição do revestimento exterior. Formato, material e acabamento do rufo idênticos aos existentes em zonas contíguas.
11. Cantoneira para remate com tecto exterior em alumínio com 60x40x2mm.
12. Remate pingadeira em chapa de alumínio quinada fixo a cantoneira em alumínio.

A1. Recaída exterior em placas de gesso laminado reforçado com fibra de vidro com 12,5mm de espessura tipo "Glasroc X da PLACO", pintura com revestimento acrílico aquoso na cor branco mate.

A2. Estrutura perfilada em aço galvanizado para fixação de placas de gesso laminado.

A3. Toponímia de identificação da estação, com letras individualizadas em chapa de alumínio tipo "caixa" com 400mm de altura, lacadas à cor.

A4. Cantoneira de fixação em alumínio.



NOTA: As peças desenhadas da Situação Existente correspondem às Telas Finais de 2007, pelo que todas as cotas deverão ser verificadas em obra pelo empreiteiro.

Rev.	Data	Descrição	Responsável
00	12.12.2024	Emissão inicial	Rui Cruz

Logótipos e informação complementar
TPF - CONSULTORES DE ENGENHARIA E ARQUITETURA, S.A.
PROFICO CONSULTORES DE ENGENHARIA
Infraestruturas de Portugal

Código Projetista

Ficheiro
PF0223.PE.08.01.00.ARQ.307.00.DWG

Projetou: Rui Cruz
Desenhou: João Gaspar
Validou: Manuel Pera Fernandes

O Gestor de Projeto: Elisabete Pino
O Responsável Unidade: EA-CCB - Nuno Bento
O Responsável Departamento: EA-EF - Fernando Vendas
O Diretor: DEA - Pedro Pais

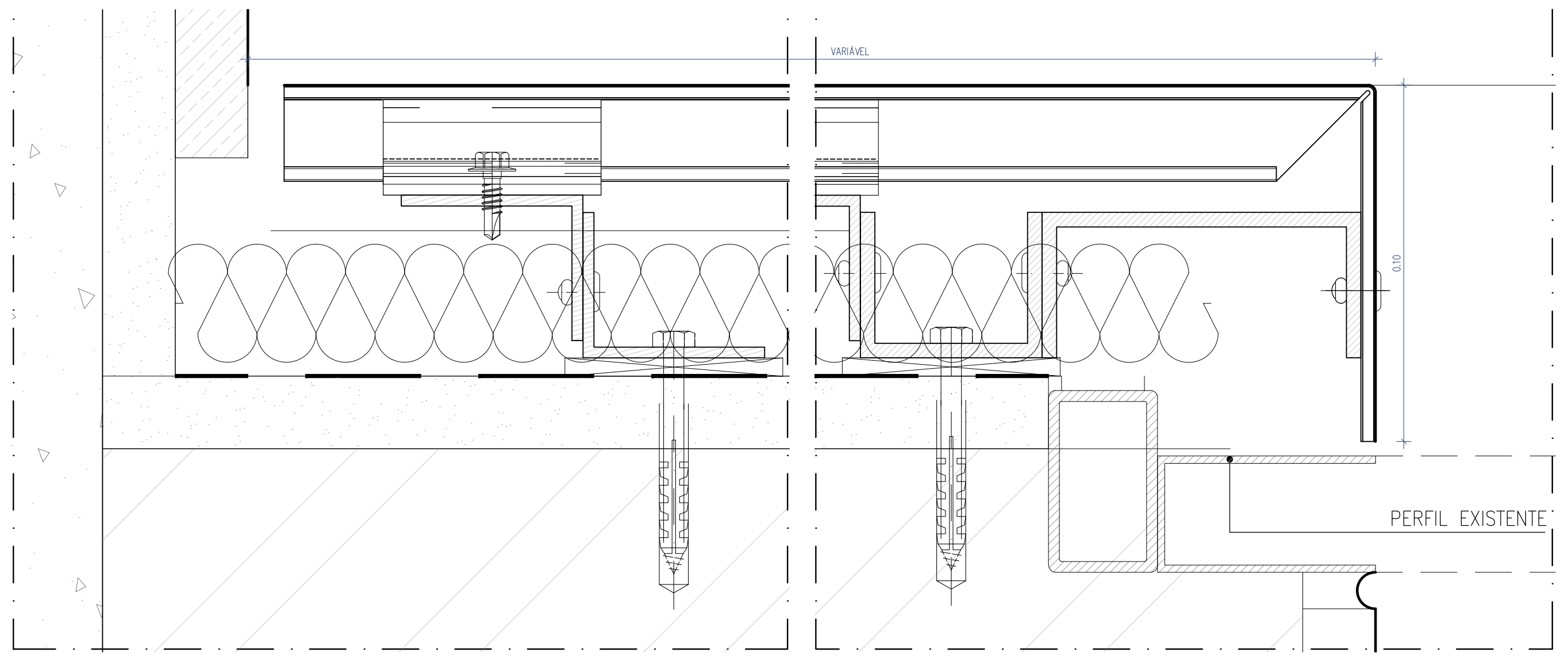
Órgão: Direção de Engenharia e Ambiente
Empreendimento
Fase: Projecto de Execução

Projeto: PF0223 - Quadruplicação do Troço entre Castanheira do Ribatejo e Azambuja
Linha: Linha do Norte - PK 34+100 a PK 47+000
Local: Estação de Castanheira do Ribatejo - PK 34+102
Especialidade: V08 - EDIFICAÇÕES
Arquitetura
Título do Desenho: Proposta - Edifício de Passageiros
Fachadas a intervir - Cortes Construtivos (3/3)

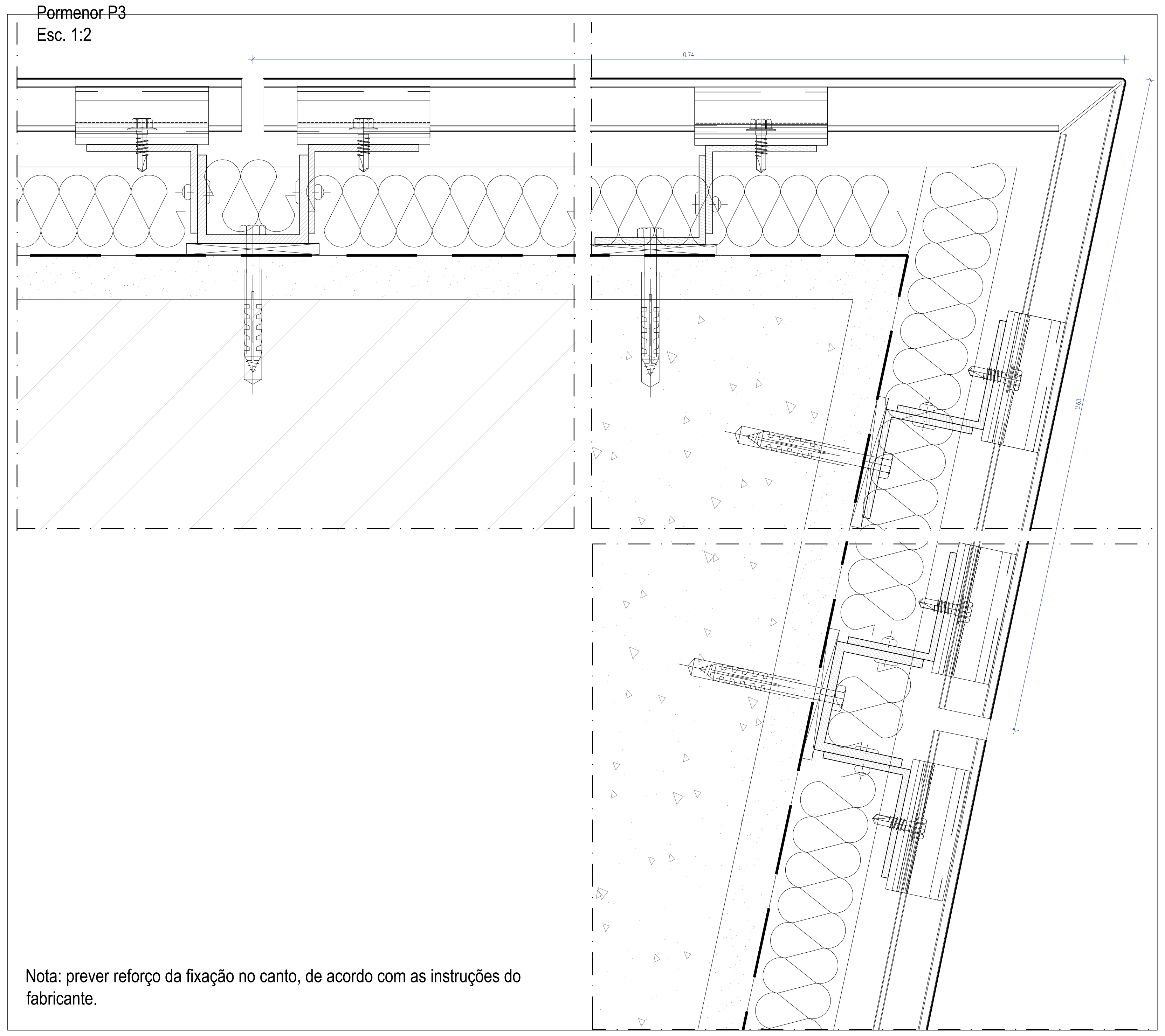
Código Desenho: PF0223.PE.08.01.00.ARQ.307.00
N.º Registo SAP
Data: 12.12.2024
N.º de Ordem: ARQ 307
Versão: 00
Escalas: 1:5 e 1:10

Cofinanciado pela União Europeia

Pormenor P1
Esc. 1:2

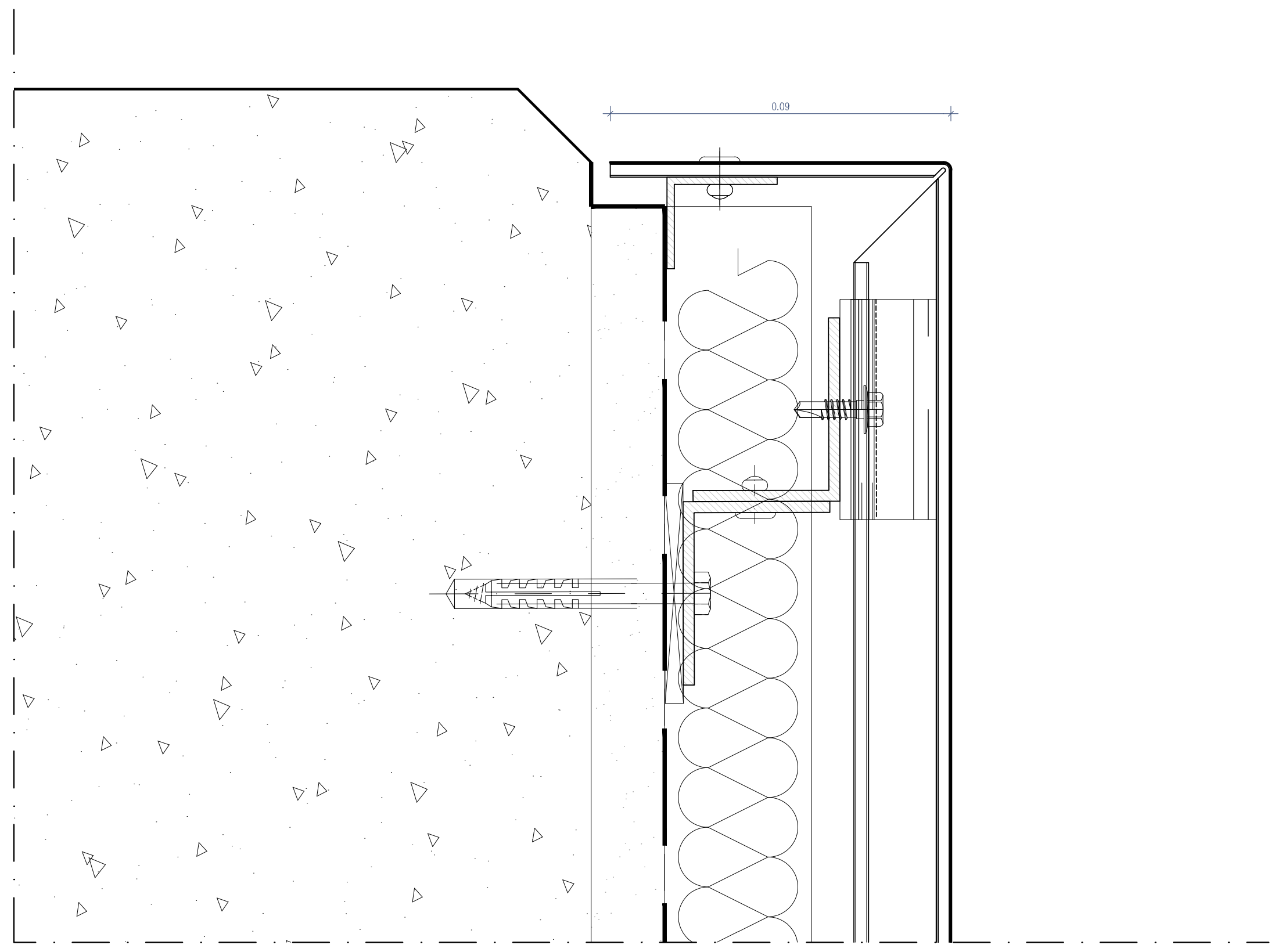


Pormenor P3
Esc. 1:2

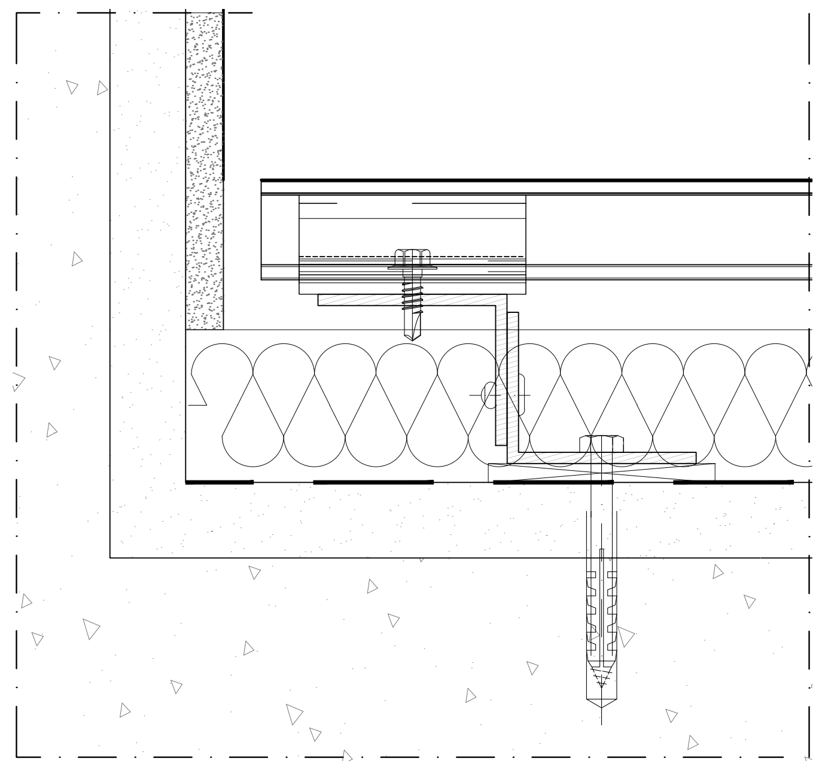


Nota: prever reforço da fixação no canto, de acordo com as instruções do fabricante.

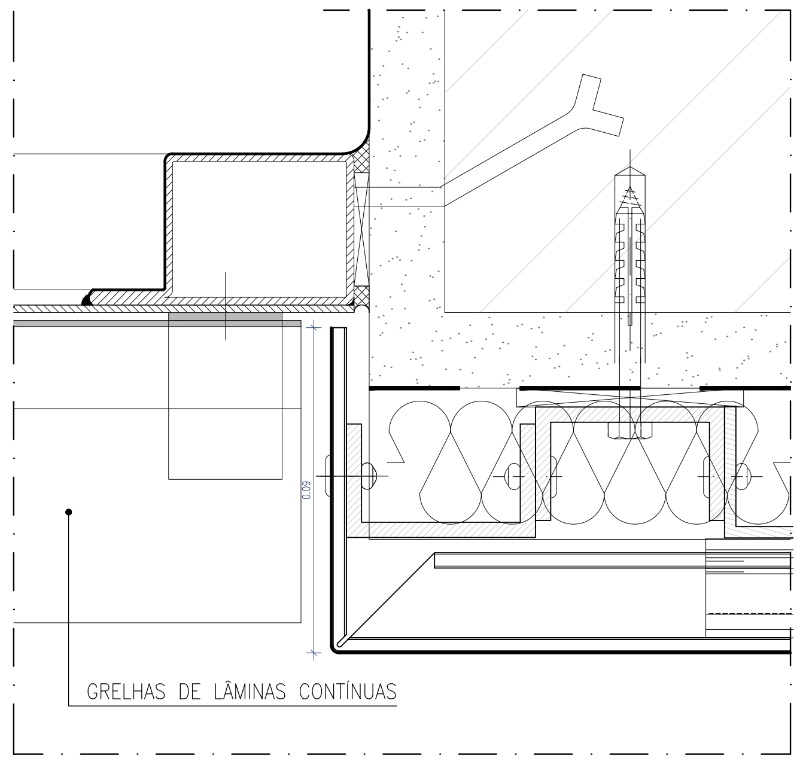
Pormenor P8
Esc. 1:2



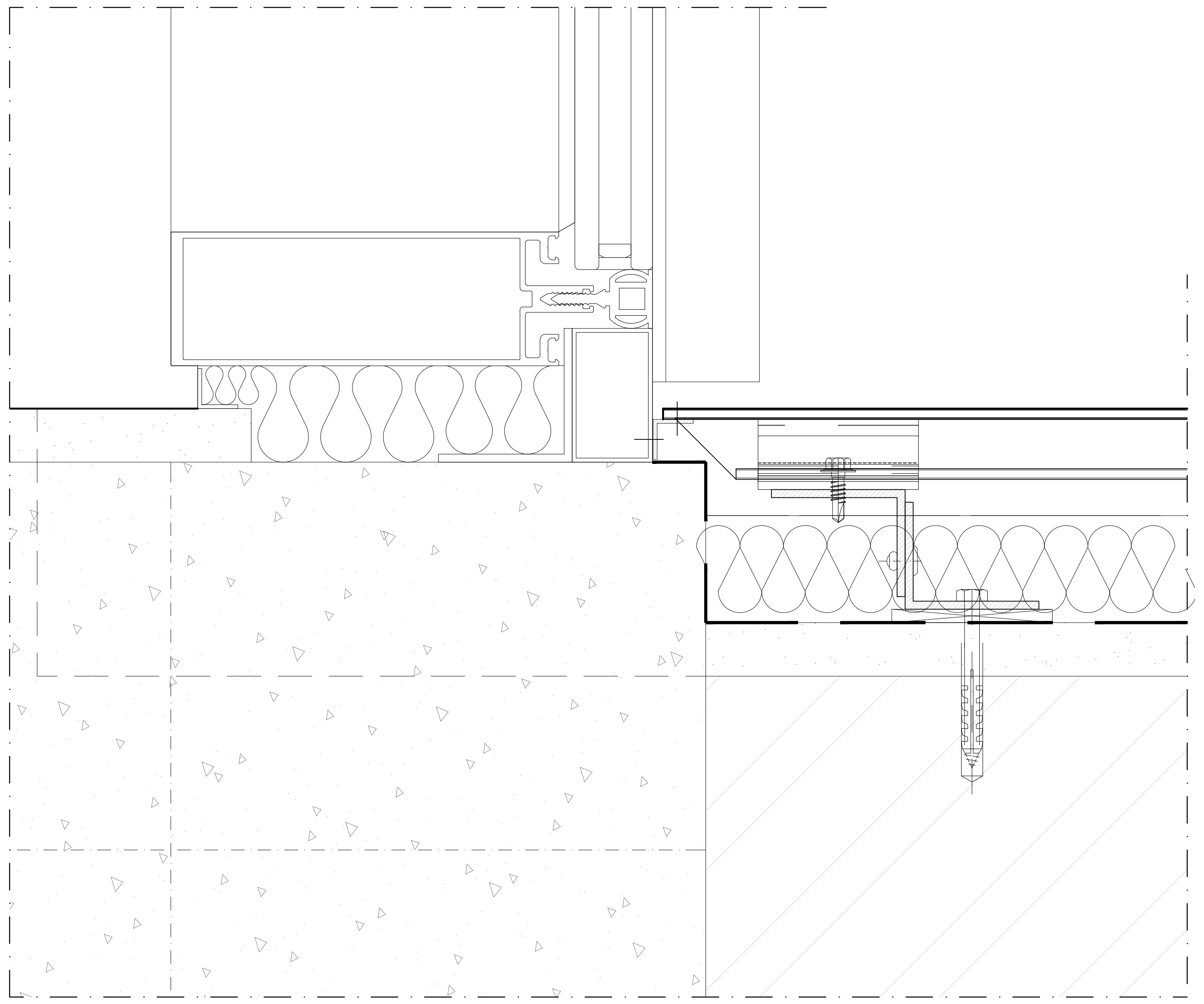
Pormenor P2
Esc. 1:2



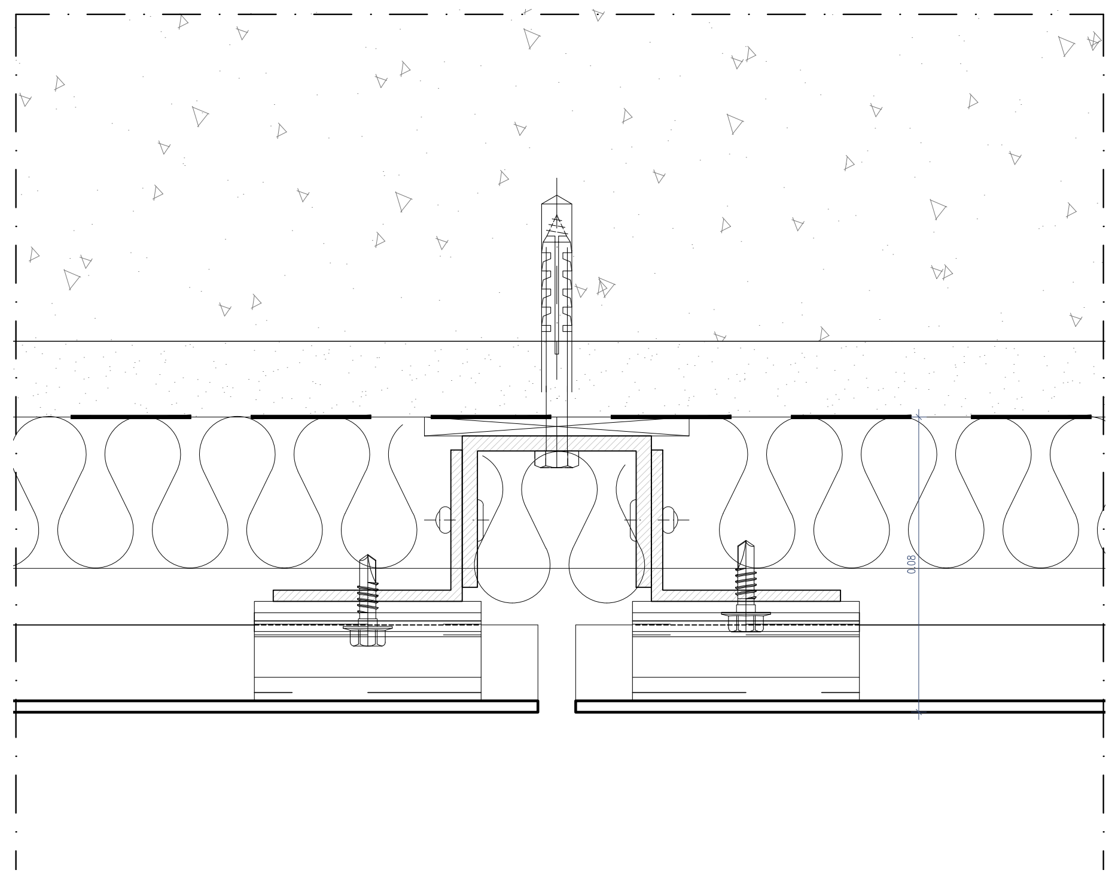
Pormenor P4
Esc. 1:2



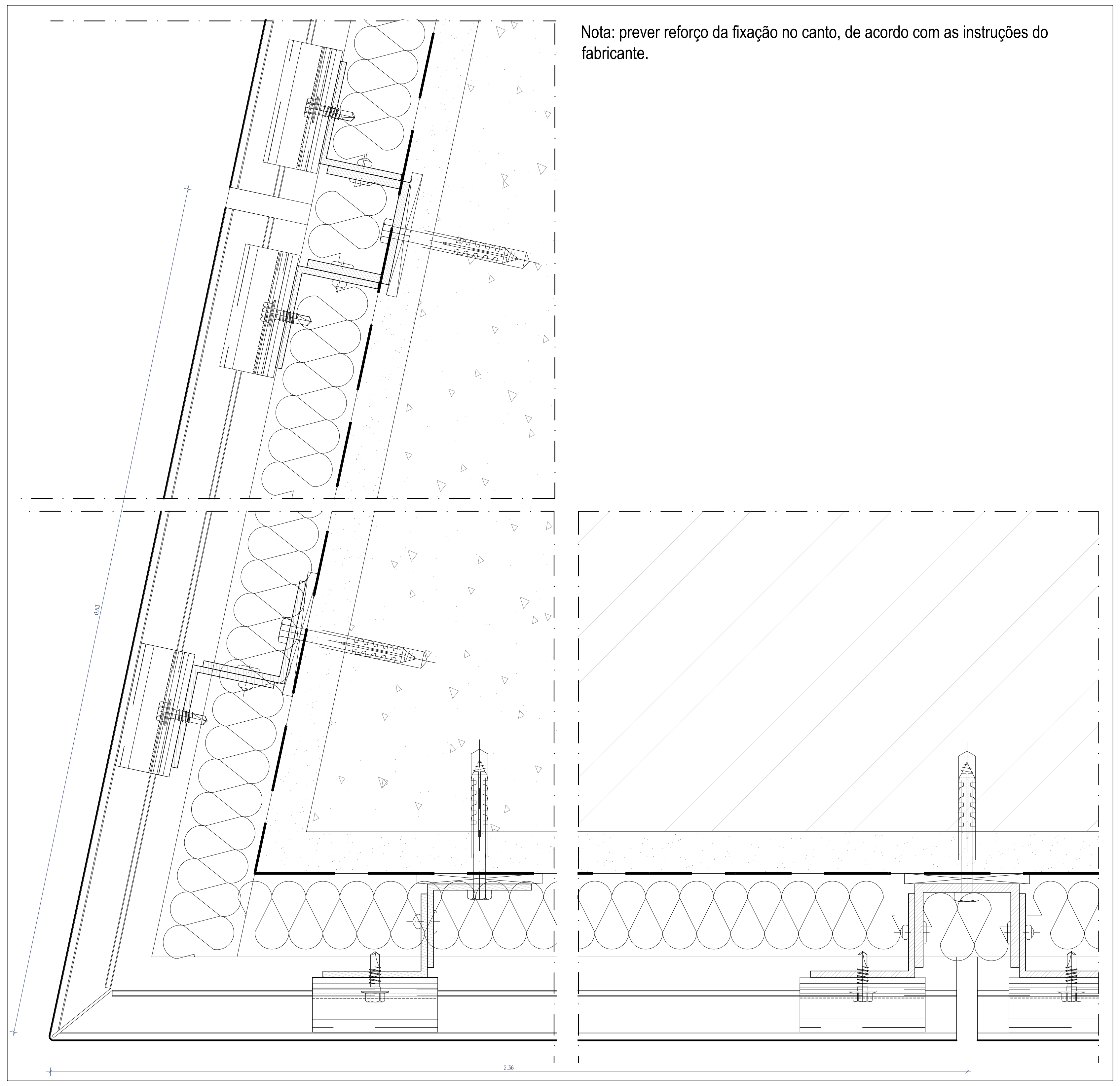
Pormenor P9
Esc. 1:2



Pormenor P5
Esc. 1:2

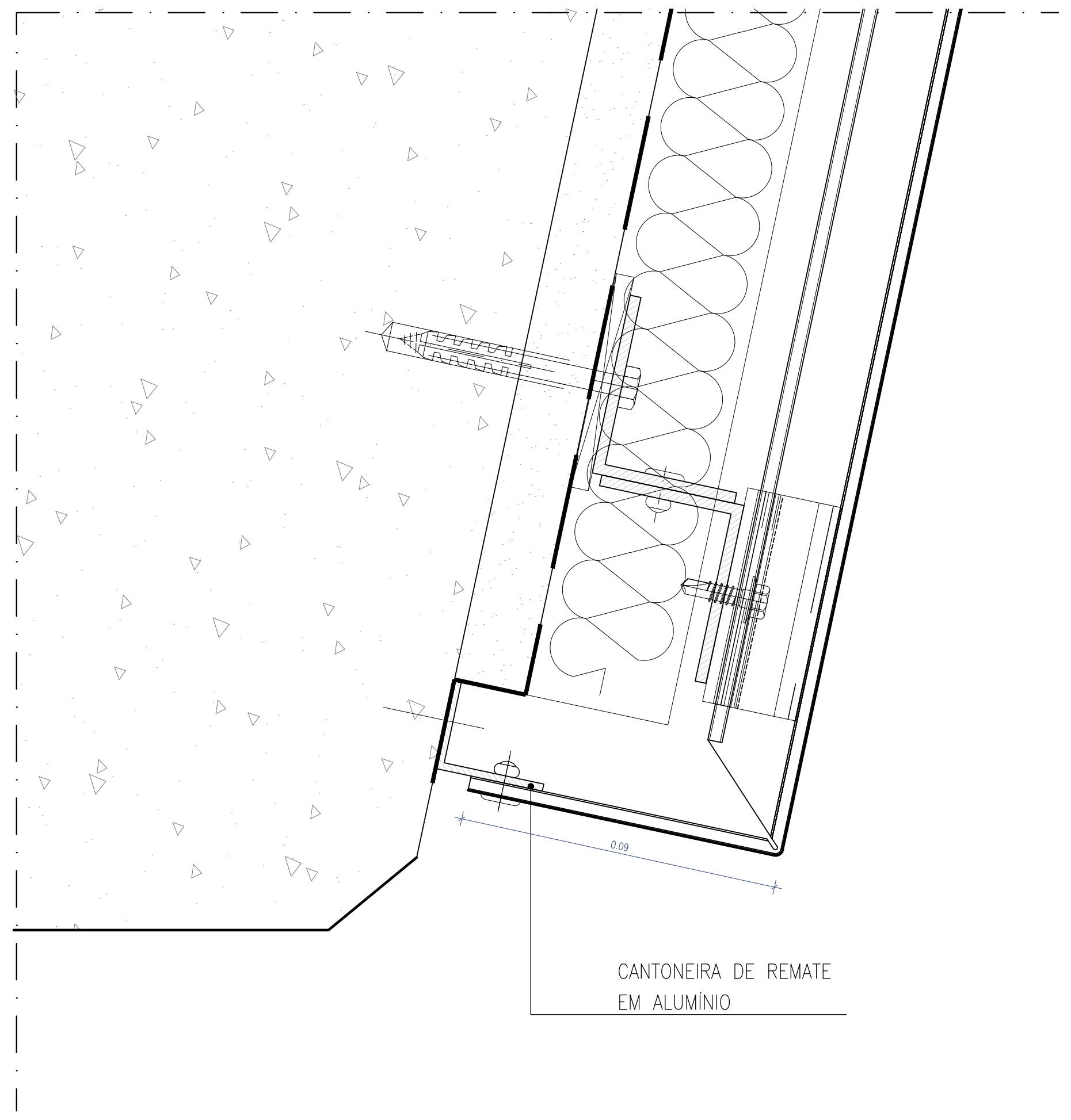


Pormenor P7
Esc. 1:2



Nota: prever reforço da fixação no canto, de acordo com as instruções do fabricante.

Pormenor P6
Esc. 1:2



NOTA: As peças desenhadas da Situação Existente correspondem às Telas Finais de 2007, pelo que todas as cotas deverão ser verificadas em obra pelo empreiteiro.

Cofinanciado pela União Europeia

Rev.	Data	Descrição	Responsável
00	12.12.2024	Emissão inicial	Rui Cruz

Logótipos e informação complementar
TPF - CONSULTORES DE ENGENHARIA E ARQUITETURA, S.A.
PROFICO CONSULTORES DE ENGENHARIA
Infraestruturas de Portugal

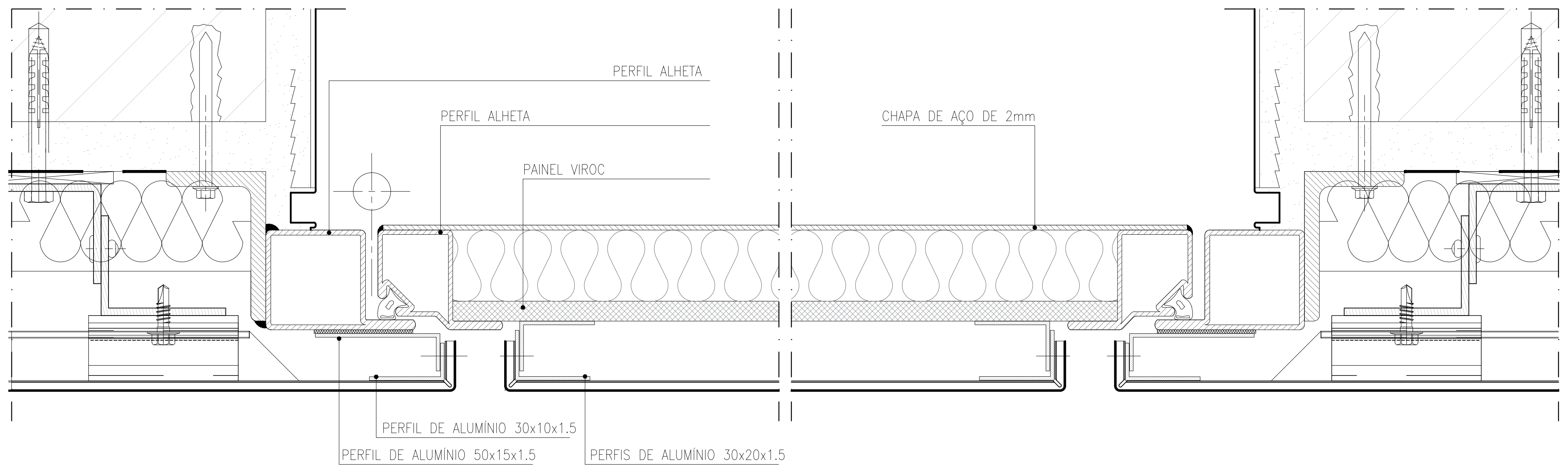
Código Projetista
Ficheiro: PF0223.PE.08.01.00.ARQ.308.00.DWG
Projetou: Rui Cruz
Desenhou: João Gaspar
Validou: Manuel Pera Fernandes

O Gestor de Projeto: Elisabete Pino
O Responsável Unidade: EA-CCB - Nuno Bento
O Responsável Departamento: EA-EF - Fernando Vendas
O Diretor: DEA - Pedro Pais
Órgão: Direção de Engenharia e Ambiente
Empreendimento
Fase: Projecto de Execução

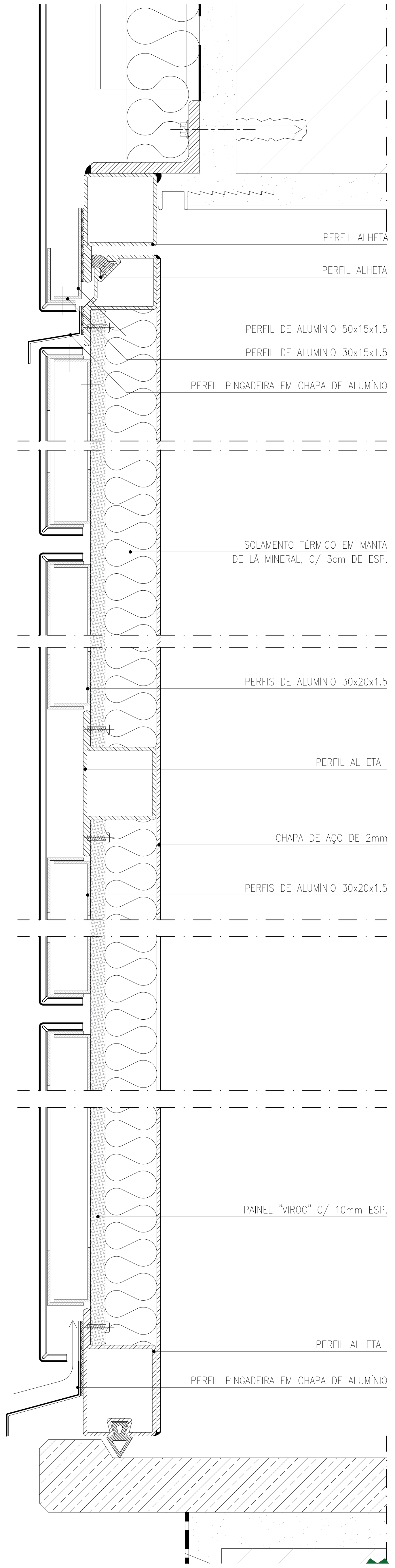
Projeto: PF0223 - Quadruplicação do Troço entre Castanheira do Ribatejo e Azambuja
Linha: Linha do Norte - PK 34+100 a PK 47+000
Local: Estação de Castanheira do Ribatejo - PK 34+102
Especialidade: V08 - EDIFICAÇÕES Arquitetura
Título do Desenho: Proposta - Edifício de Passageiros Fachadas a intervir - Pormenores (1/2)

Código Desenho: PF0223.PE.08.01.00.ARQ.308.00
N.º Registo SAP
Data: 12.12.2024
N.º de Ordem: ARQ 308
Versão: 00
Escalas: 1:5 e 1:10

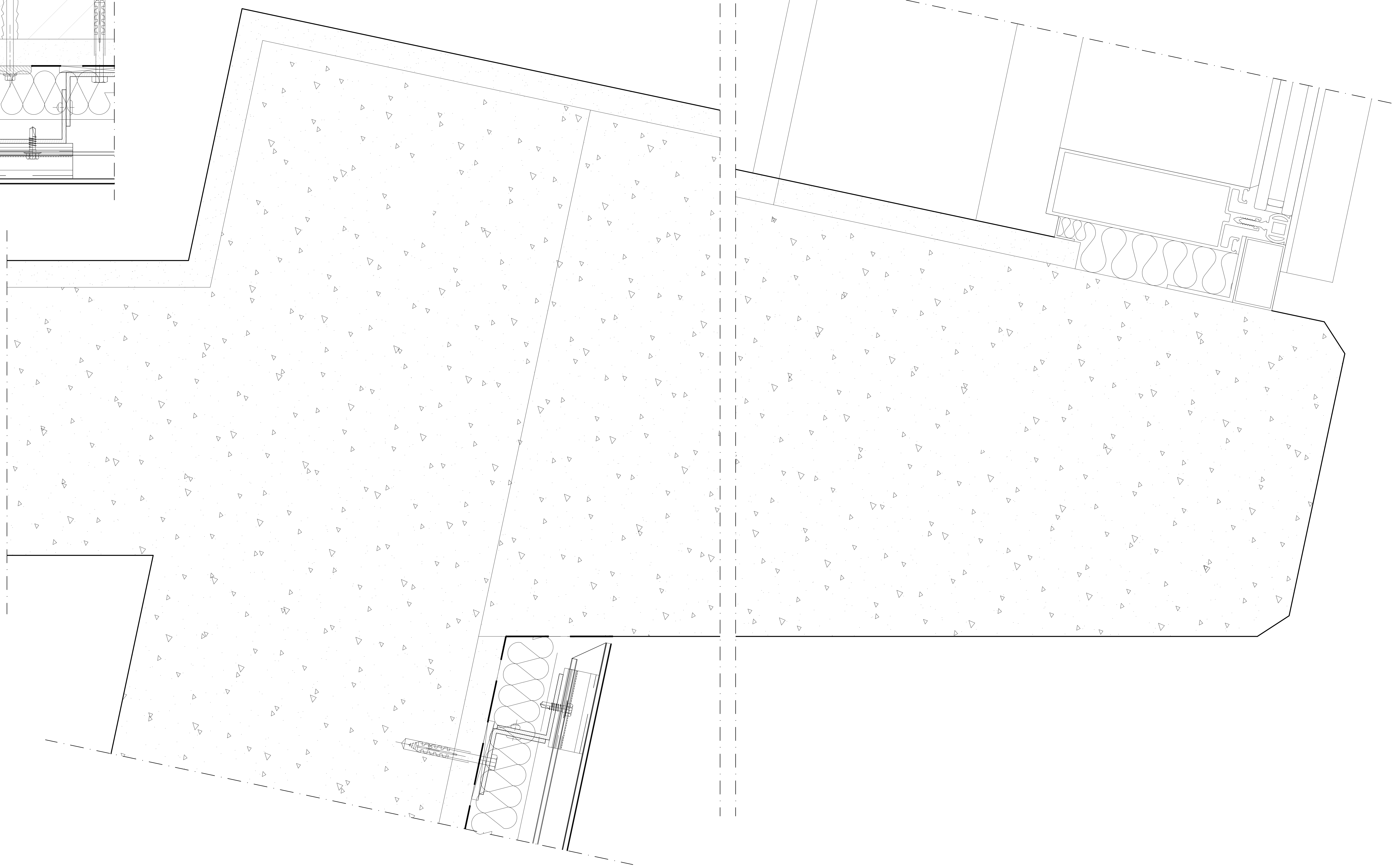
Pormenor P10 (Planta)
Esc. 1:2


PERFIL ALHETA
PERFIL ALHETA
CHAPA DE AÇO DE 2mm
PAINEL VIROC
PERFIL DE ALUMÍNIO 30x10x1.5
PERFIL DE ALUMÍNIO 50x15x1.5
PERFIS DE ALUMÍNIO 30x20x1.5

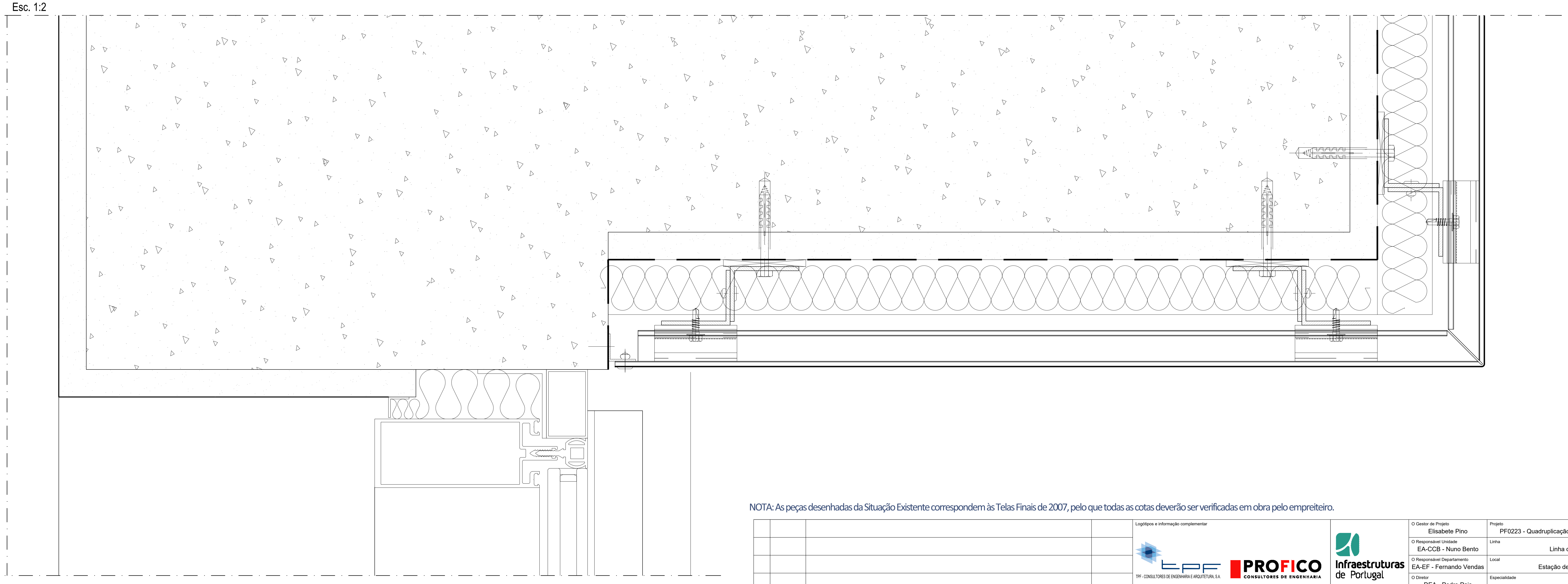
Pormenor P10 (Corte)
Esc. 1:2


PERFIL ALHETA
PERFIL ALHETA
PERFIL DE ALUMÍNIO 50x15x1.5
PERFIL DE ALUMÍNIO 30x15x1.5
PERFIL PINGADEIRA EM CHAPA DE ALUMÍNIO
ISOLAMENTO TÉRMICO EM MANTA DE LÃ MINERAL, C/ 3cm DE ESP.
PERFIS DE ALUMÍNIO 30x20x1.5
PERFIL ALHETA
CHAPA DE AÇO DE 2mm
PERFIS DE ALUMÍNIO 30x20x1.5
PAINEL "VIROC" C/ 10mm ESP.
PERFIL ALHETA
PERFIL PINGADEIRA EM CHAPA DE ALUMÍNIO

Pormenor P11
Esc. 1:2



Pormenor P12
Esc. 1:2



NOTA: As peças desenhadas da Situação Existente correspondem às Telas Finais de 2007, pelo que todas as cotas deverão ser verificadas em obra pelo empreiteiro.

Rev.	Data	Descrição	Responsável
00	12.12.2024	Emissão inicial	Rui Cruz

Logótipos e informação complementar
TPF - CONSULTORES DE ENGENHARIA E ARQUITETURA, S.A.
PROFICO CONSULTORES DE ENGENHARIA
Infraestruturas de Portugal

Código Projetista

Ficheiro: PF0223.PE.08.01.00.ARQ.309.00.DWG

Projetou: Rui Cruz
Desenhou: João Gaspar
Validou: Manuel Pera Fernandes

O Gestor de Projeto: Elisabete Pino
O Responsável Unidade: EA-CCB - Nuno Bento
O Responsável Departamento: EA-EF - Fernando Vendas
O Diretor: DEA - Pedro Pais

Órgão: Direção de Engenharia e Ambiente

Empreendimento

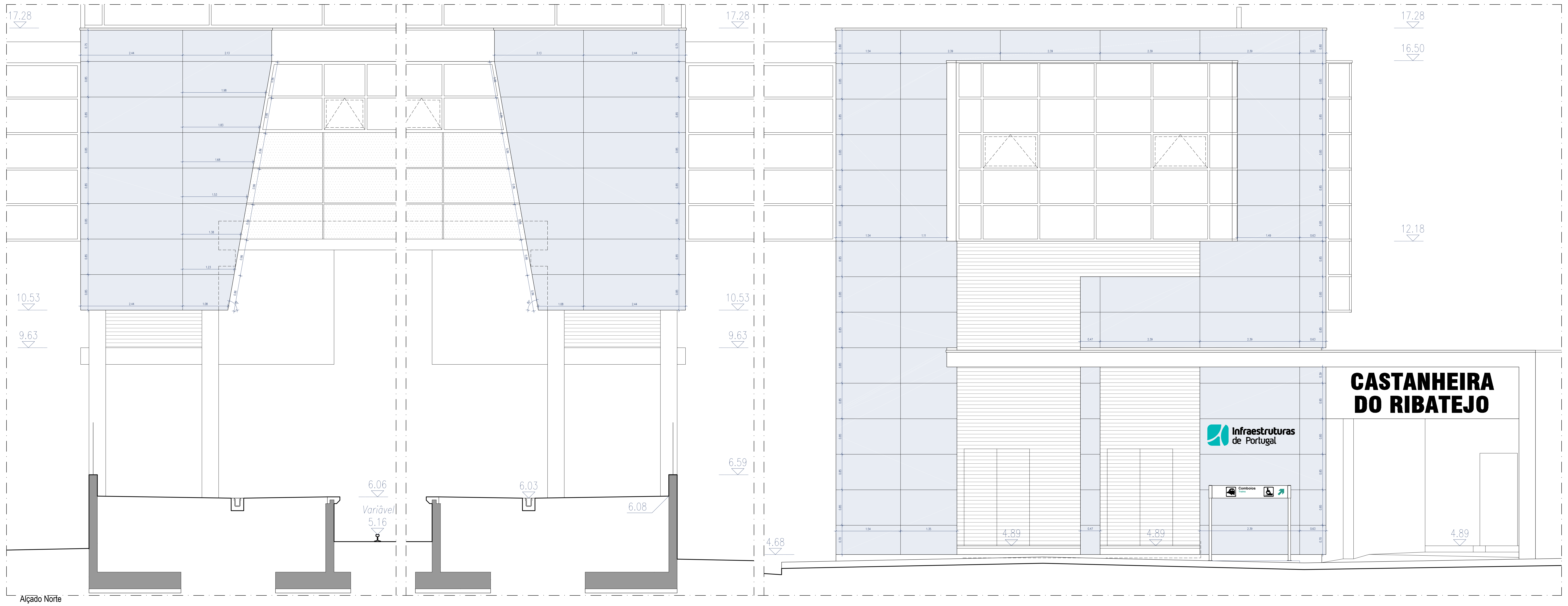
Fase: Projecto de Execução

Projeto: PF0223 - Quadruplicação do Troço entre Castanheira do Ribatejo e Azambuja
Linha: Linha do Norte - PK 34+100 a PK 47+000
Local: Estação de Castanheira do Ribatejo - PK 34+102
Especialidade: V08 - EDIFICAÇÕES
Arquitetura

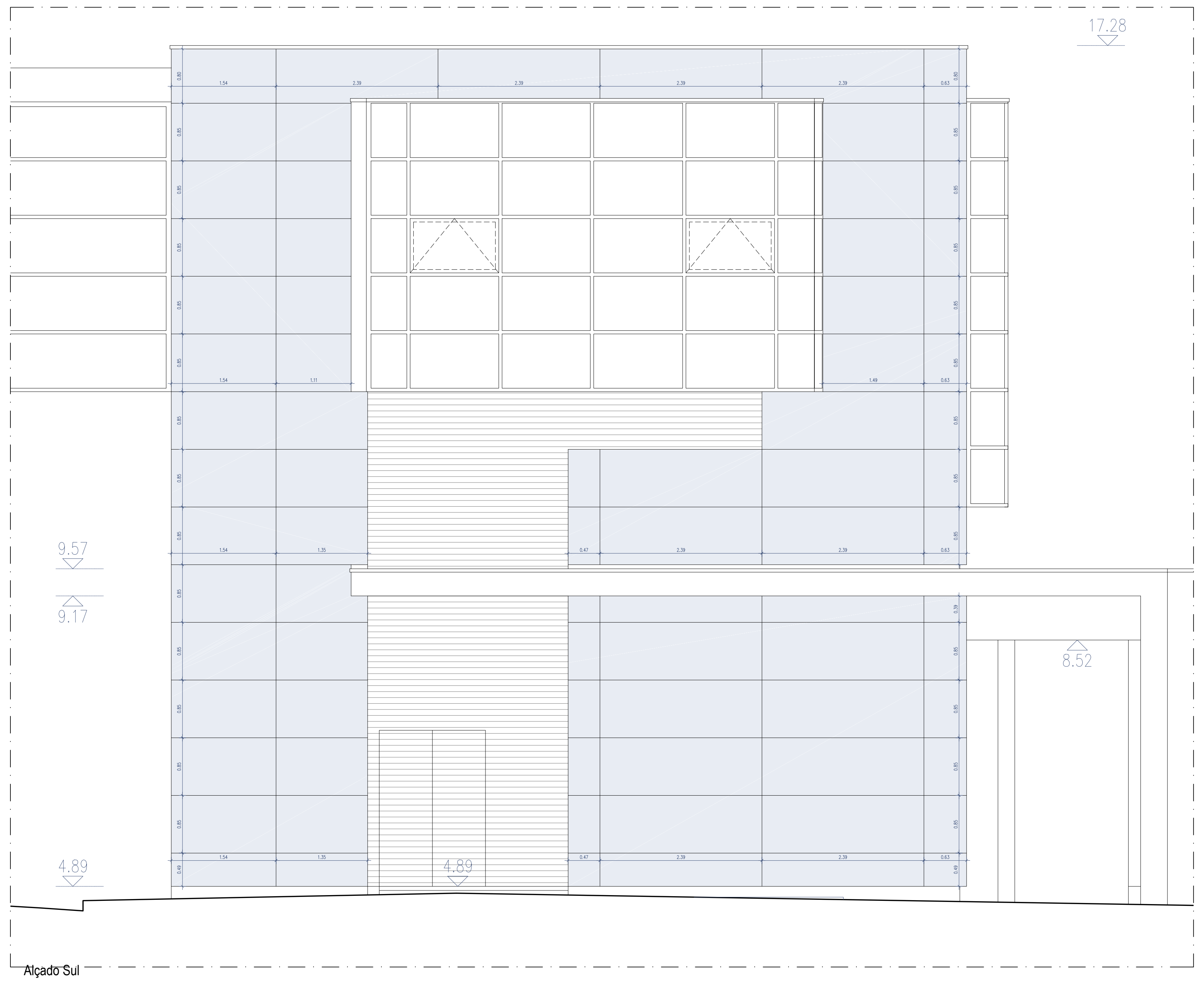
Título do Desenho: Proposta - Edifício de Passageiros
Fachadas a intervir - Pormenores (2/2)

Código Desenho: PF0223.PE.08.01.00.ARQ.309.00
N.º Registo SAP
Data: 12.12.2024
N.º de Ordem: ARQ 309
Versão: 00
Escalas: 1:5 e 1:10

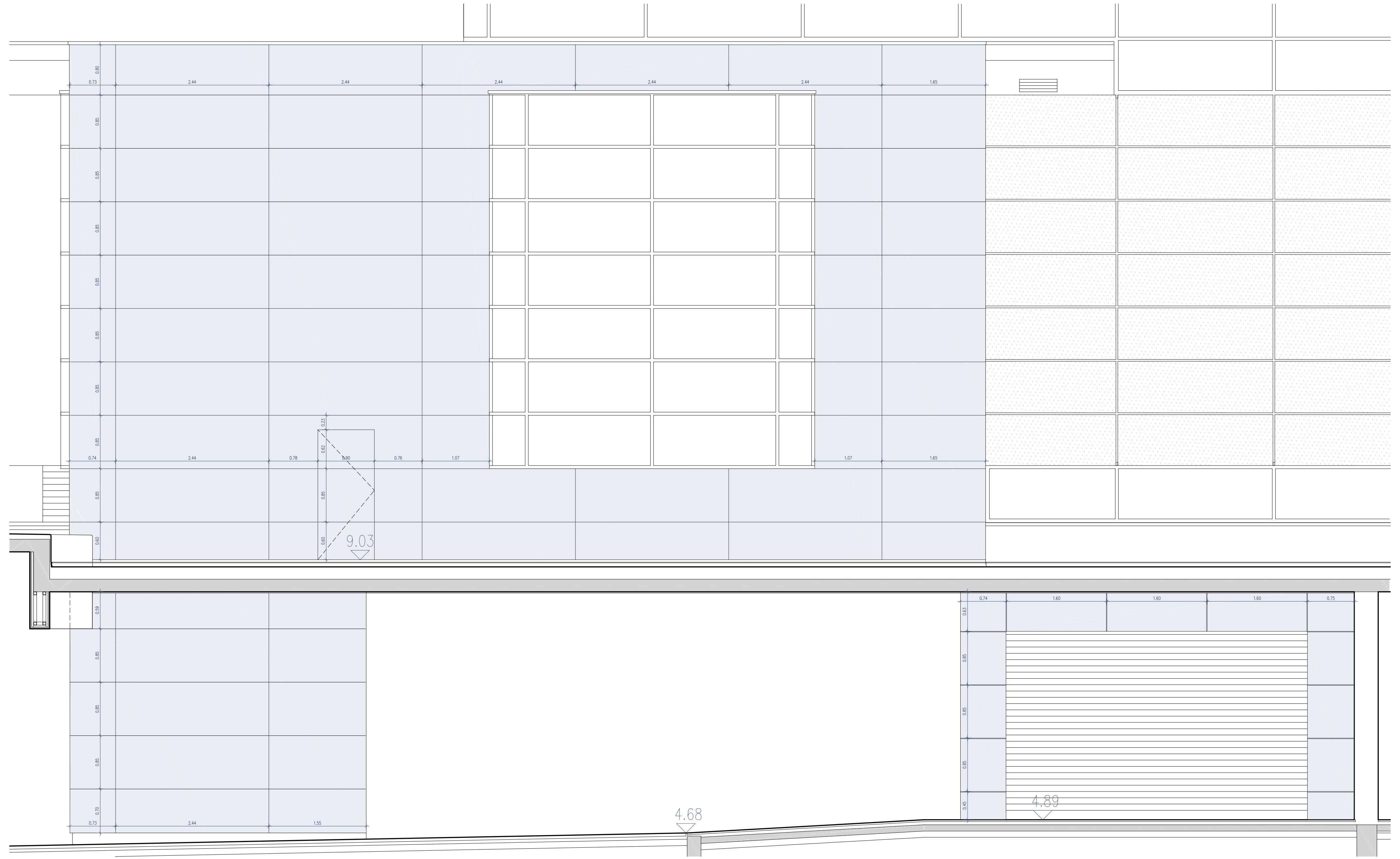
Cofinanciado pela União Europeia


17.28
17.28
17.28
16.50
12.18
10.53
10.53
9.63
9.63
6.59
6.06
Variável
5.16
6.03
6.08
4.68
4.89
4.89
4.89
CASTANHEIRA
DO RIBATEJO
Infraestruturas
de Portugal

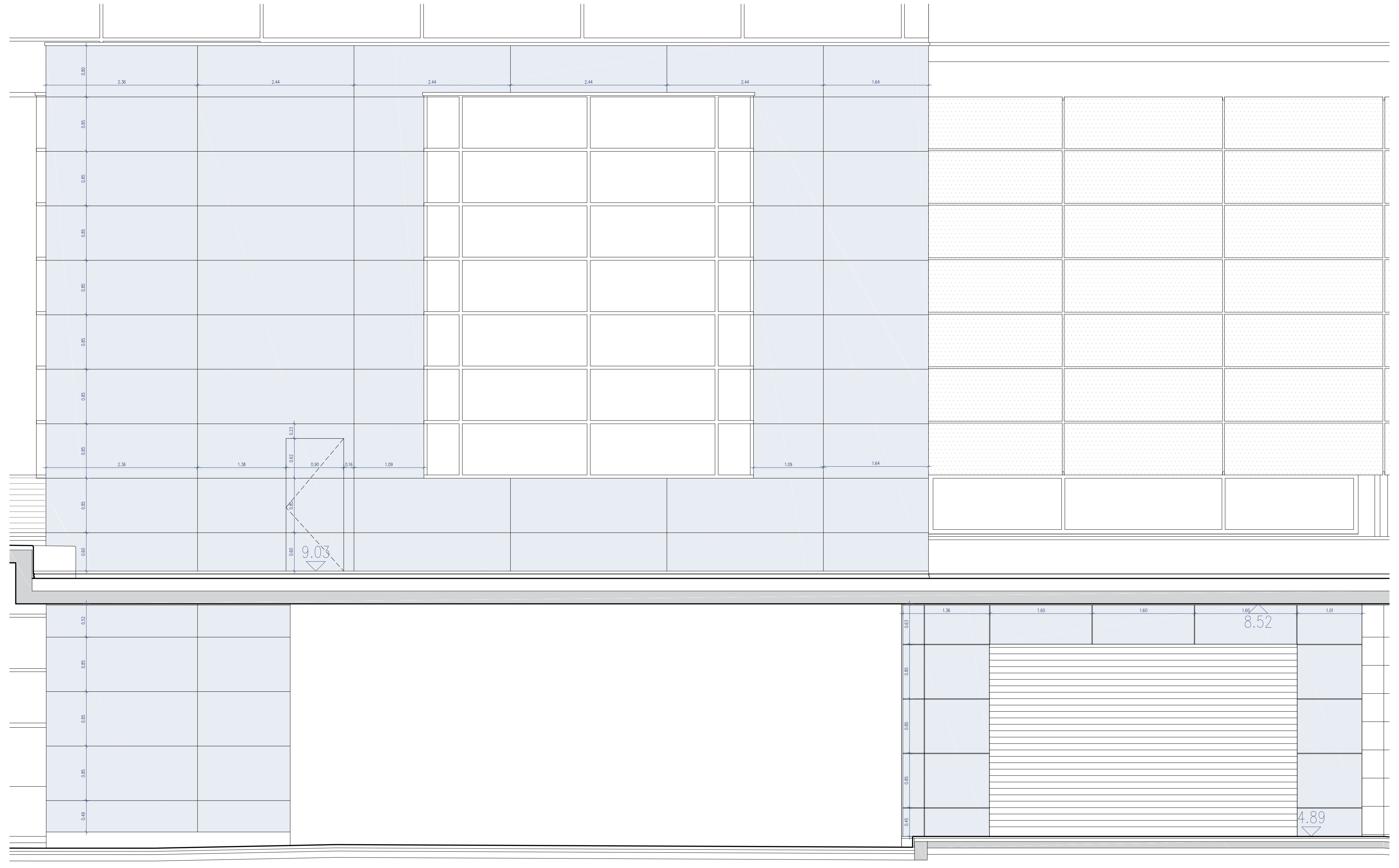
Alçado Norte


17.28
9.57
9.17
8.52
4.89
4.89

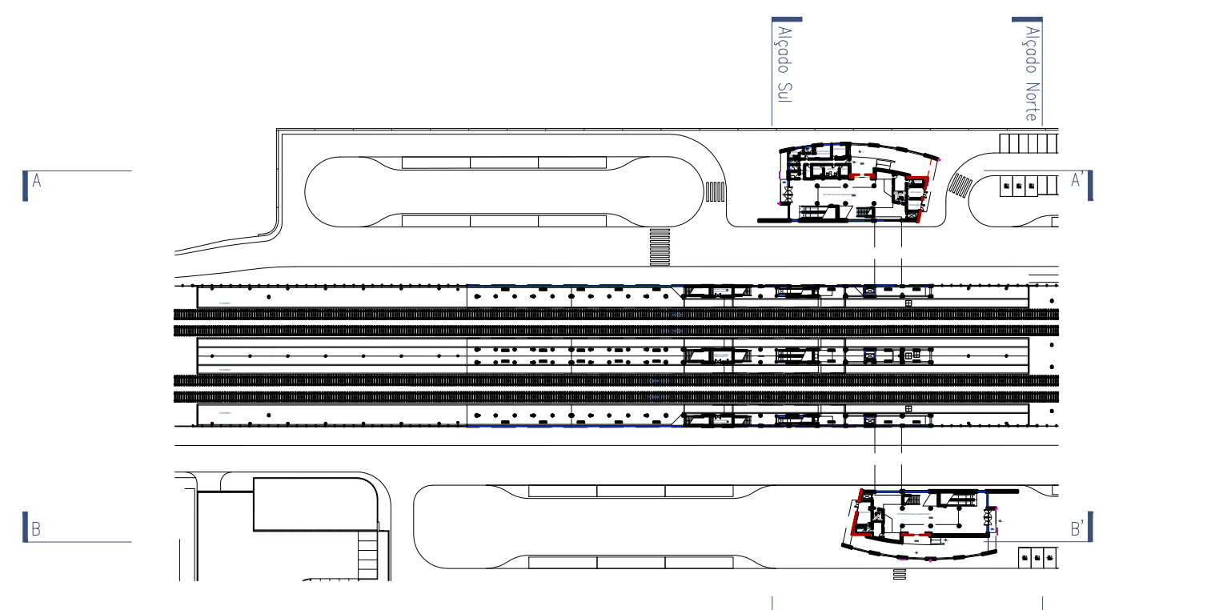
Alçado Sul



Corte AA' - Poente



Corte BB' - Nascente



Planta Piso térreo. Esc.1:2000

NOTA: As peças desenhadas da Situação Existente correspondem às Telas Finais de 2007, pelo que todas as cotas deverão ser verificadas em obra pelo empreiteiro.

Cofinanciado pela
União Europeia

Rev.	Data	Descrição	Responsável
00	12.12.2024	Emissão inicial	Rui Cruz

Logótipos e informação complementar

TPF - CONSULTORES DE ENGENHARIA E ARQUITETURA, S.A.

PROFICO
CONSULTORES DE ENGENHARIA

Infraestruturas
de Portugal

Código Projetista

Ficheiro: PF0223.PE.08.01.00.ARQ.310.00.DWG

Projetou: Rui Cruz

Desenhou: João Gaspar

Validou: Manuel Pera Fernandes

O Gestor de Projeto: Elisabete Pino

O Responsável Unidade: EA-CCB - Nuno Bento

O Responsável Departamento: EA-EF - Fernando Vendas

O Diretor: DEA - Pedro Pais

Órgão: Direção de Engenharia e Ambiente

Empreendimento

Fase: Projecto de Execução

Projeto: PF0223 - Quadruplicação do Troço entre Castanheira do Ribatejo e Azambuja

Linha: Linha do Norte - PK 34+100 a PK 47+000

Local: Estação de Castanheira do Ribatejo - PK 34+102

Especialidade: V08 - EDIFICAÇÕES
Arquitetura

Título do Desenho: Proposta - Edifício de Passageiros
Fachadas a intervir - Estereotomia

Código Desenho: PF0223.PE.08.01.00.ARQ.310.00

N.º Registo SAP

Data: 12.12.2024

N.º de Ordem: ARQ 310

Versão: 00

Escalas: 1:200

VESTIÁRIO
I.S.
ANTE-CÂMARA
INSTALAÇÕES SOCIAIS PARA MAQUINISTAS E REVISORES
SALA PESSOAL DE ESTAÇÃO
ARRUMOS LIMP.
CIRCULAÇÕES
I.S.
MULTIBANCO
COMP. UPS
SALA CONTAGEM DE RECEITAS
BILHETEIRA
ARQUIVO
Q.E. ENERGIA
GRUPO GERADOR
I.S. PÚBLICAS
POSTO TRANSFORMAÇÃO
ELEVADOR
ÁTRIO POENTE DE ACESSO À PASSAGEM SUPERIOR
ESCADAS ROLANTES
ESCADAS ROLANTES
ESCADAS
PPL2
PPL2
42.21
42.07
18.21
20.73
PLATAFORMA 1
ARRUMOS DE PLATAFORMA / ACESSO A COURETTES
EQUIP.
ELEVADOR
LINHA 1
LINHA 2
PLATAFORMA 2
ARRUMOS DE PLATAFORMA / ACESSO A COURETTES
EQUIP.
ELEVADOR
LINHA 3
LINHA 4
PLATAFORMA 3
ARRUMOS DE PLATAFORMA / ACESSO A COURETTES
EQUIP.
ELEVADOR
13.10
37.30
7.10
8.10
ELEVADOR
ÁREA TÉCNICA
I.S. PÚBLICAS
QUADROS ELEC.
ANTE-CÂMARA
ÁTRIO NASCENTE DE ACESSO À PASSAGEM SUPERIOR
ESCADAS ROLANTES
ESCADAS ROLANTES
PPL2
PPL2
41.38
41.11

PLANTA À COTA DAS PLATAFORMAS

LEGENDA (PROPOSTA)

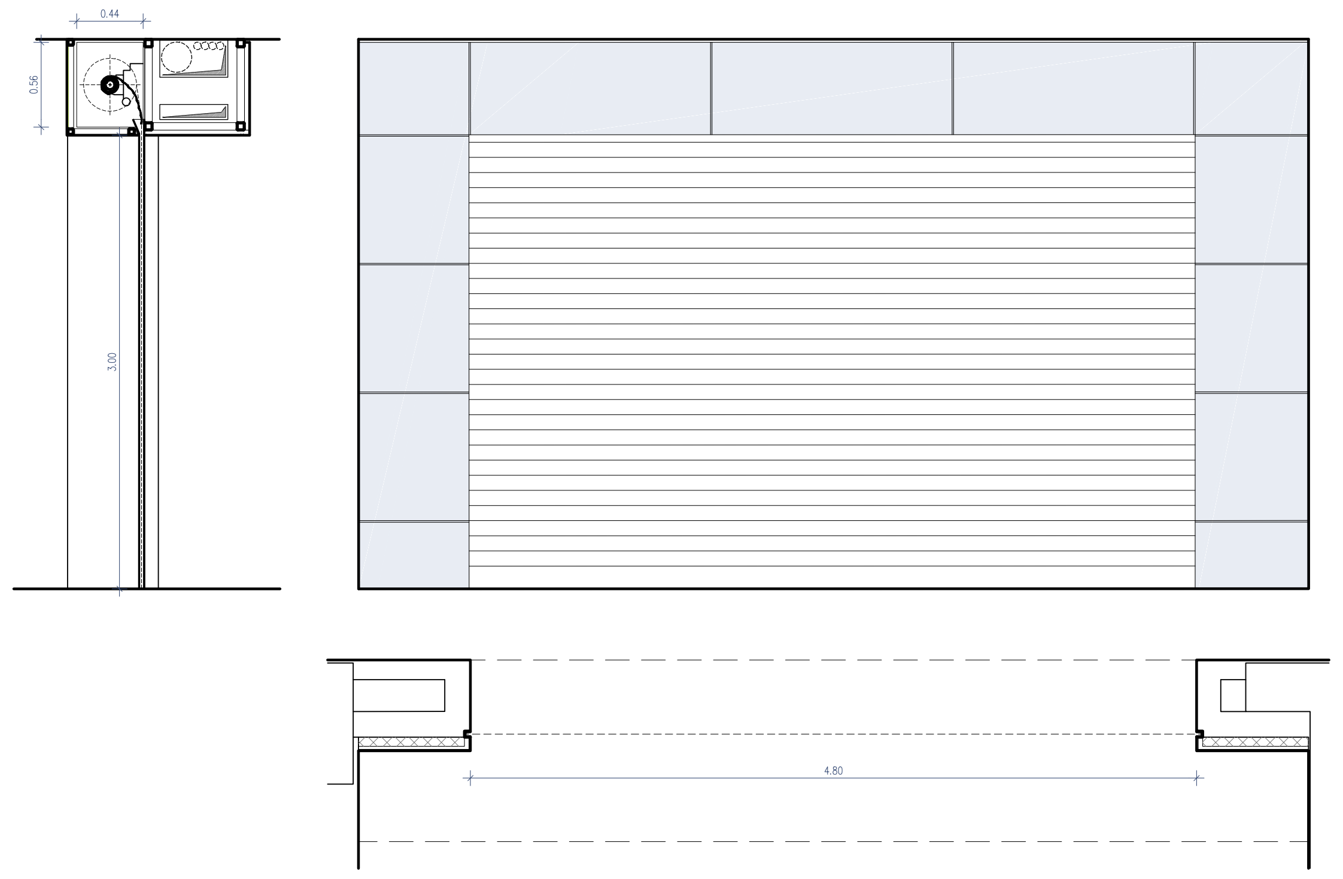
BNC1 - BANCO PARA EXTERIOR COM 2180X615X900MM, TIPO "LARUS, MODELO MATEO MIRADOURO", EM AÇO INOX
PPL1 - PAPELEIRA PARA EXTERIOR COM 900X400X400MM TIPO "AMOP REF. AR PURO+", FIXA SOBRE SAPATA DE BETÃO
PPL2 - PAPELEIRA METÁLICA DE 50L COM ø300x1170MM, COM TAMPA E CINZEIRO INTEGRADO, POSTE CRAVADO AO PAVIMENTO SOBRE SAPATA DE BETÃO COM 400x400x400MM, TIPO "LARUS, LINHA +"
VTR1 - VITRINA PARA EXTERIOR EM ALUMÍNIO E VIDRO COM 1140X990MM, TIPO "BRICANTEL CONFORT HORIZONTAL", COM CHAVE
EST1 - ESTACIONAMENTO DE BICICLETAS METÁLICO, TIPO "LARUS, LINHA TRIÂNGULO" COM 4 MÓDULOS (1180x600x860mm), FIXO SOBRE FUNDAÇÕES EM BETÃO COM 200X200X1300MM

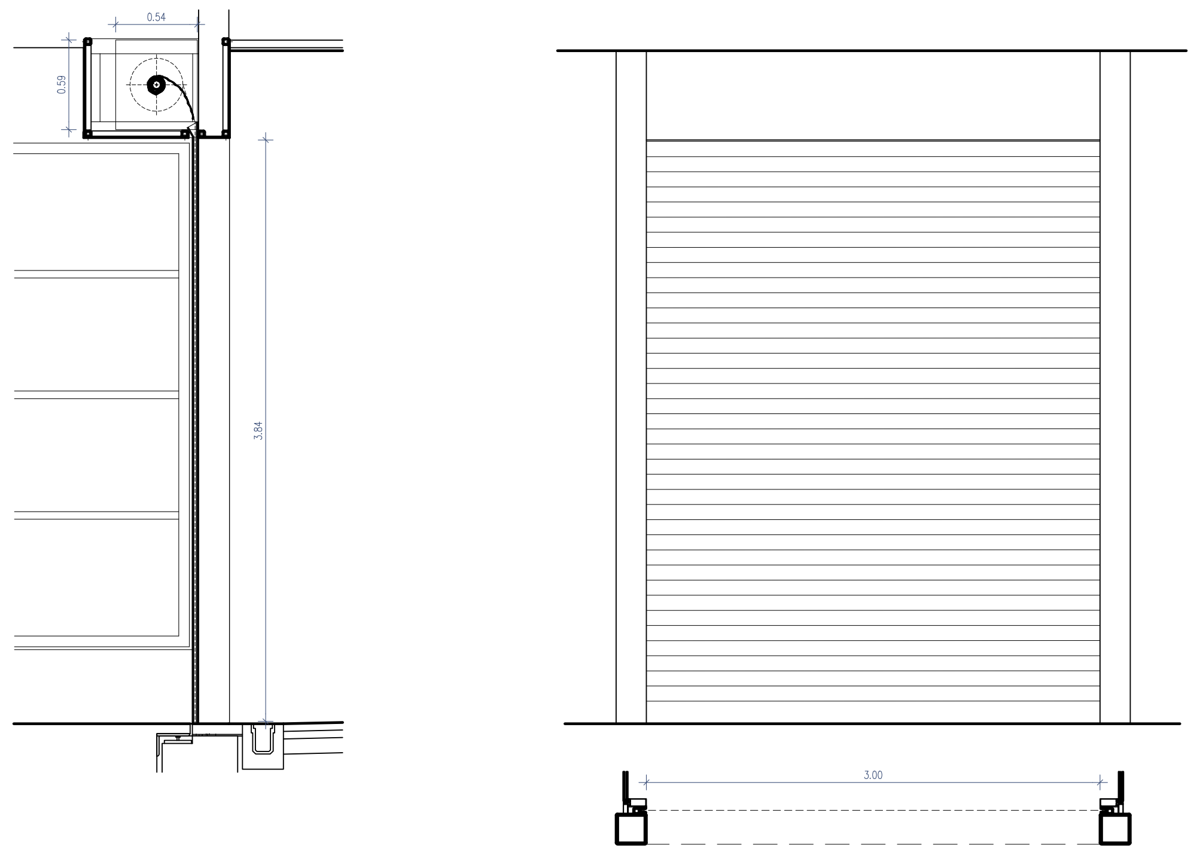
Cofinanciado pela União Europeia

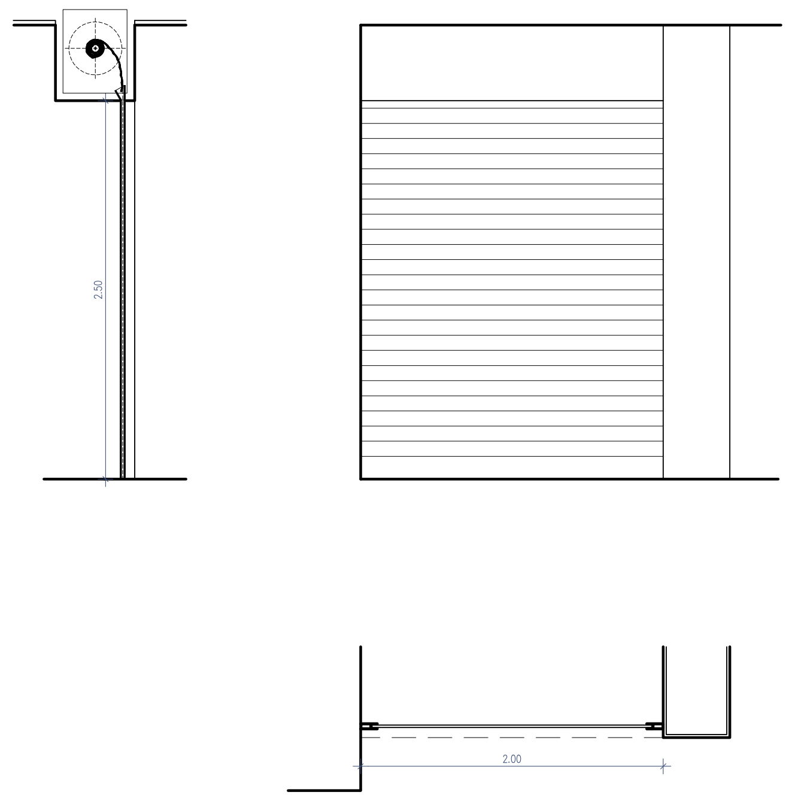
Rev.	Data	Descrição	Responsável
00	12.12.2024	Emissão inicial	Rui Cruz

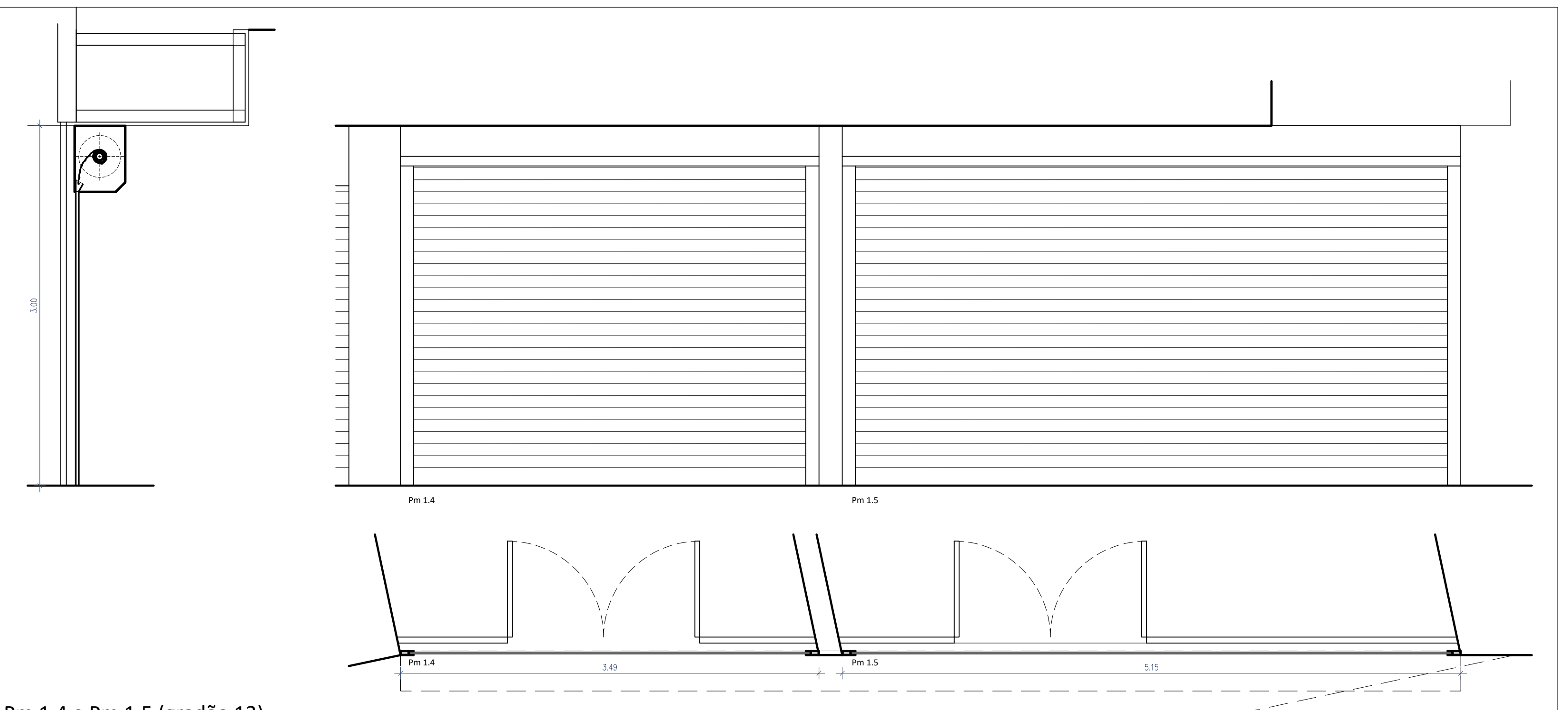
Logótipos e informação complementar
TPF - CONSULTORES DE ENGENHARIA E ARQUITETURA, S.A.
PROFICO CONSULTORES DE ENGENHARIA
Infraestruturas de Portugal

O Gestor de Projeto: Elisabete Pino
O Responsável Unidade: EA-CCB - Nuno Bento
O Responsável Departamento: EA-EF - Fernando Vendas
O Diretor: DEA - Pedro Pais
Código Projetista:
Órgão: Direção de Engenharia e Ambiente
Ficheiro: PF0223.PE.08.01.00.ARQ.400.00.DWG
Empreendimento:
Projetou: Rui Cruz
Desenhou: Raquel Nunes
Validou: Manuel Pera Fernandes
Fase: Projecto de Execução
Projeto: PF0223 - Quadruplicação do Troço entre Castanheira do Ribatejo e Azambuja
Linha: Linha do Norte - PK 34+100 a PK 47+000
Local: Estação de Castanheira do Ribatejo - PK 34+102
Especialidade: V08 - EDIFICAÇÕES
Arquitetura
Título do Desenho: Plataformas de Passageiros
Planta de Mobiliário
Código Desenho: PF0223.PE.08.01.00.ARQ.400.00
N.º Registo SAP:
Data: 12.12.2024
N.º de Ordem: ARQ 400
Versão: 00
Escalas: 1:250









	Pm 1.1 (gradão 1)	Pm 1.2 (gradão 6)	Pm 1.3 (gradão 12)	Pm 1.4 e Pm 1.5 (gradão 13)
DIMENSÕES (M) L x A	4.80 X 3.00 M	3.00 X 3.86 M	2.00 X 2.50 M	3.49 X 2.67 M (Pm 1.4) e 5.15 X 2.67 M (Pm 1.5)
QUANTIDADES	1UNI	1UNI	1UNI	1UNI
TIPO	PORTA METÁLICA DE ENROLAR EXTERIOR	PORTA METÁLICA DE ENROLAR EXTERIOR	PORTA METÁLICA DE ENROLAR INTERIOR	PORTA METÁLICA DE ENROLAR INTERIOR
ACABAMENTO	PINTURA NA COR CINZA CLARO, RAL 9006, NA FACE EXTERIOR E NA COR CINZA ESCURO, RAL 7012, NA FACE INTERIOR	PINTURA NA COR CINZA CLARO, RAL 9006, NA FACE EXTERIOR E NA COR CINZA ESCURO, RAL 7012, NA FACE INTERIOR	PINTURA NA COR CINZA CLARO, RAL 9006, NA FACE EXTERIOR E NA COR CINZA ESCURO, RAL 7012, NA FACE INTERIOR	PINTURA NA COR CINZA CLARO, RAL 9006, NA FACE EXTERIOR E NA COR CINZA ESCURO, RAL 7012, NA FACE INTERIOR
DESCRIÇÃO	PORTA METÁLICA DE ENROLAR INDUSTRIAL, EM ALUMÍNIO, TIPO "HORMANN" COM LÂMINAS DE PERFIL OPACO MODELO "HR 120 DD"; CLASSE 3 DE RESISTÊNCIA À CARGA DE VENTO SEGUNDO A EN13241. INCLUI REMOÇÃO INTEGRAL DO VÃO EXISTENTE BEM COMO A RECOLOCAÇÃO DA COBERTURA DE ROLO EXISTENTE, A REPINTAR EM COR A DEFINIR	PORTA METÁLICA DE ENROLAR INDUSTRIAL, EM ALUMÍNIO, TIPO "HORMANN" COM LÂMINAS DE PERFIL OPACO MODELO "HR 120 DD"; CLASSE 4 DE RESISTÊNCIA À CARGA DE VENTO SEGUNDO A EN13241. INCLUI REMOÇÃO INTEGRAL DO VÃO EXISTENTE BEM COMO A RECOLOCAÇÃO DA COBERTURA DE ROLO EXISTENTE, A REPINTAR EM COR A DEFINIR	PORTA METÁLICA DE ENROLAR INDUSTRIAL, EM ALUMÍNIO, TIPO "HORMANN" COM LÂMINAS DE PERFIL OPACO MODELO "HR 120 DD"; INCLUI REMOÇÃO INTEGRAL DO VÃO EXISTENTE BEM COMO A RECOLOCAÇÃO DA COBERTURA DE ROLO EXISTENTE, A REPINTAR EM COR A DEFINIR	PORTA METÁLICA DE ENROLAR INDUSTRIAL, EM ALUMÍNIO, TIPO "HORMANN" COM LÂMINAS DE PERFIL OPACO MODELO "HR 120 DD"; INCLUI REMOÇÃO INTEGRAL DO VÃO EXISTENTE BEM COMO A RECOLOCAÇÃO DA COBERTURA DE ROLO EXISTENTE, A REPINTAR EM COR A DEFINIR
FERRAGENS E ACESSÓRIOS	Automatismo Direct Drive Trifásico DD AWG SMA IP65 400D S3 com enconder de posição absoluta; Dispositivo de Retenção Anti-Queda Integrado; Quadro de Comando Control 445R por impulso; Mainswitch corte de corrente com cilindro; Display duplo de 7 segmentos com informação de manuteção; Guias laterais em alumínio; Perfis de deslize em poliamida anti-desgaste; Cadernal de manivela para abertura manual de emergência em falha de energia; Inversor de chave exterior com cilindro STAP50; Optosensores de segurança no perfil inferior em EPDM; Sistema anti-intrusão, anti- pull-out;	Automatismo Direct Drive Trifásico DD AWG SMA IP65 400D S3 com enconder de posição absoluta; Dispositivo de Retenção Anti-Queda Integrado; Quadro de Comando Control 445R por impulso; Mainswitch corte de corrente com cilindro; Display duplo de 7 segmentos com informação de manuteção; Guias laterais em alumínio; Perfis de deslize em poliamida anti-desgaste; Cadernal de manivela para abertura manual de emergência em falha de energia; Inversor de chave exterior com cilindro STAP50; Optosensores de segurança no perfil inferior em EPDM; Sistema anti-intrusão, anti- pull-out;	Automatismo Direct Drive Trifásico DD AWG SMA IP65 400D S3 com enconder de posição absoluta; Dispositivo de Retenção Anti-Queda Integrado; Quadro de Comando Control 445R por impulso; Mainswitch corte de corrente com cilindro; Display duplo de 7 segmentos com informação de manuteção; Guias laterais em alumínio; Perfis de deslize em poliamida anti-desgaste; Cadernal de manivela para abertura manual de emergência em falha de energia; Inversor de chave exterior com cilindro STAP50; Optosensores de segurança no perfil inferior em EPDM; Sistema anti-intrusão, anti- pull-out;	Automatismo Direct Drive Trifásico DD AWG SMA IP65 400D S3 com enconder de posição absoluta; Dispositivo de Retenção Anti-Queda Integrado; Quadro de Comando Control 445R por impulso; Mainswitch corte de corrente com cilindro; Display duplo de 7 segmentos com informação de manuteção; Guias laterais em alumínio; Perfis de deslize em poliamida anti-desgaste; Cadernal de manivela para abertura manual de emergência em falha de energia; Inversor de chave exterior com cilindro STAP50; Optosensores de segurança no perfil inferior em EPDM; Sistema anti-intrusão, anti- pull-out;

Cofinanciado pela União Europeia

Rev.	Data	Descrição	Responsável
00	12.12.2024	Emissão inicial	Rui Cruz

Logótipos e informação complementar
TPF - CONSULTORES DE ENGENHARIA E ARQUITETURA, S.A.
PROFICO CONSULTORES DE ENGENHARIA
Infraestruturas de Portugal

Código Projetista
Ficheiro: PF0223.PE.08.01.00.ARQ.500.00.00.DWG
Projetou: Rui Cruz
Desenhou: João Gaspar
Validou: Manuel Pera Fernandes

O Gestor de Projeto: Elisabete Pino
O Responsável Unidade: EA-CCB - Nuno Bento
O Responsável Departamento: EA-EF - Fernando Vendas
O Diretor: DEA - Pedro Pais
Órgão: Direção de Engenharia e Ambiente
Empreendimento
Fase: Projecto de Execução

Projeto: PF0223 - Quadruplicação do Troço entre Castanheira do Ribatejo e Azambuja
Linha: Linha do Norte - PK 34+100 a PK 47+000
Local: Estação de Castanheira do Ribatejo - PK 34+102
Especialidade: V08 - EDIFICAÇÕES
Arquitetura
Título do Desenho: Mapa de Gradões

Código Desenho: PF0223.PE.08.01.00.ARQ.500.00
N.º Registo SAP
Data: 12.12.2024
N.º de Ordem: ARQ 500
Versão: 00
Escalas: 1:50