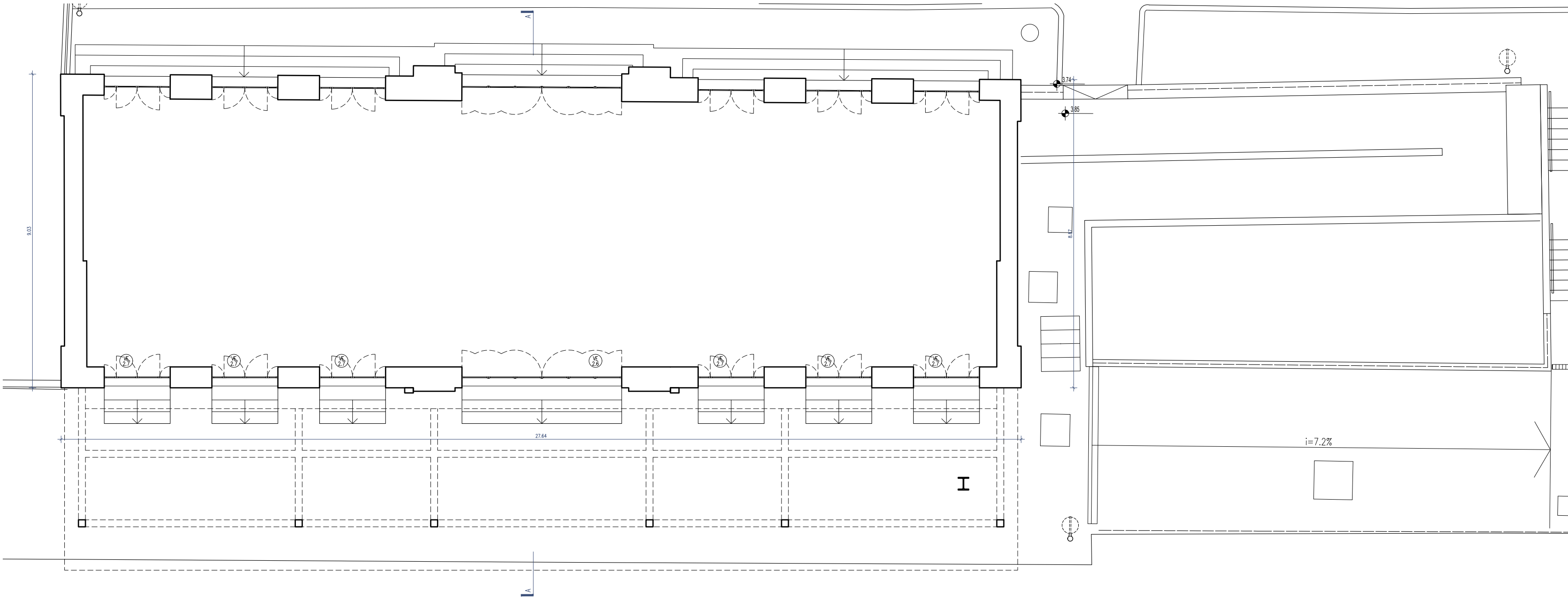
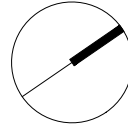
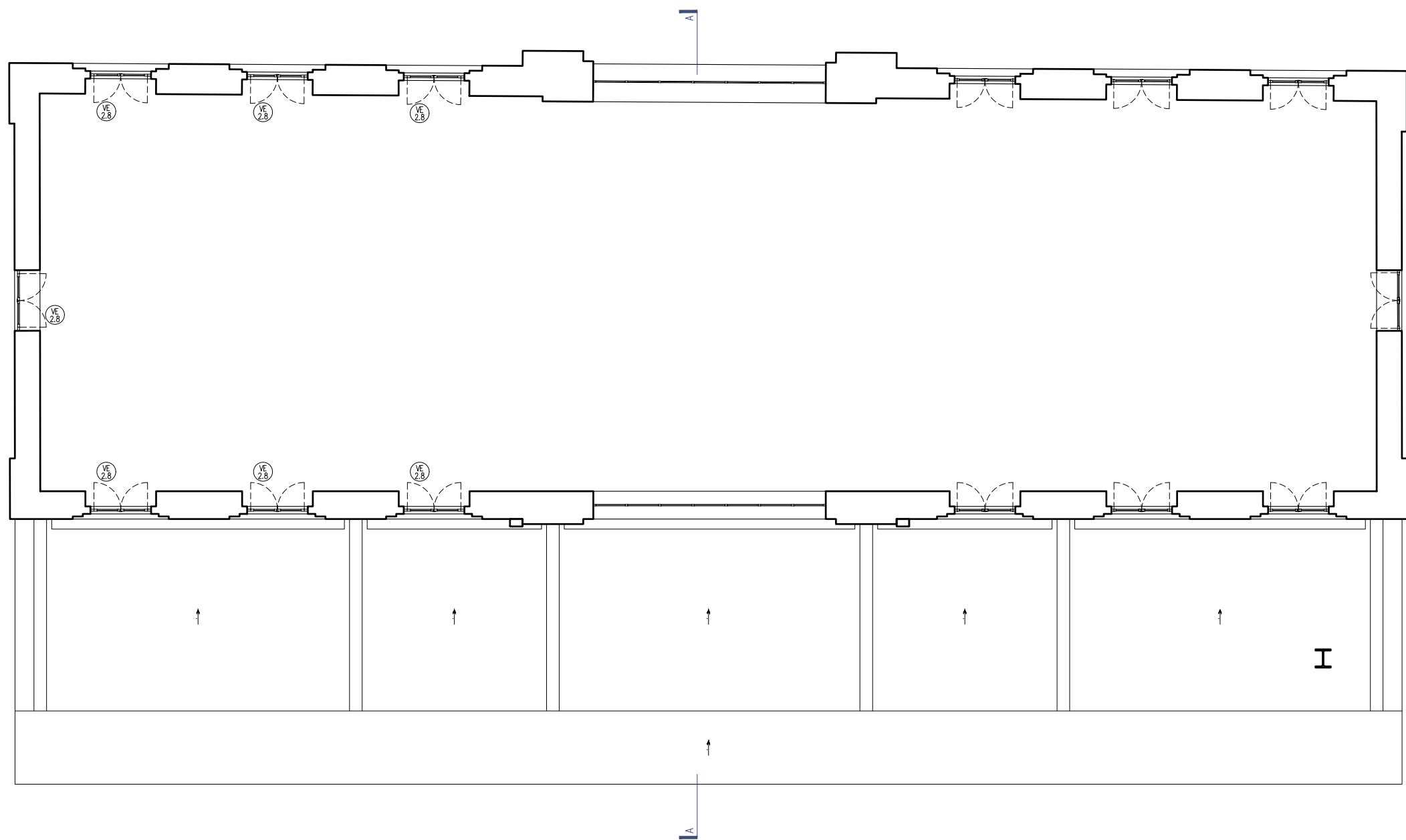




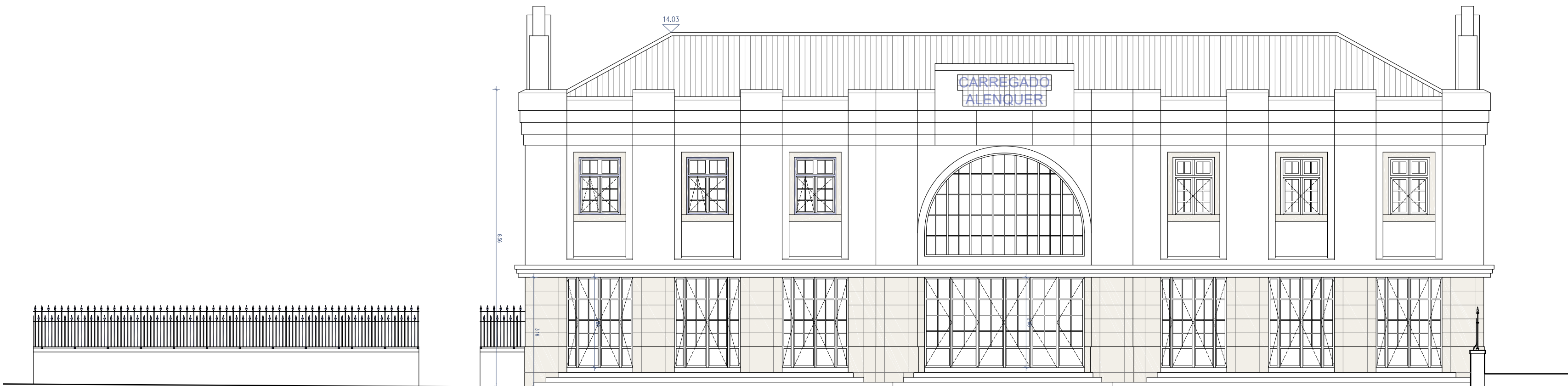
Planta do Piso 0



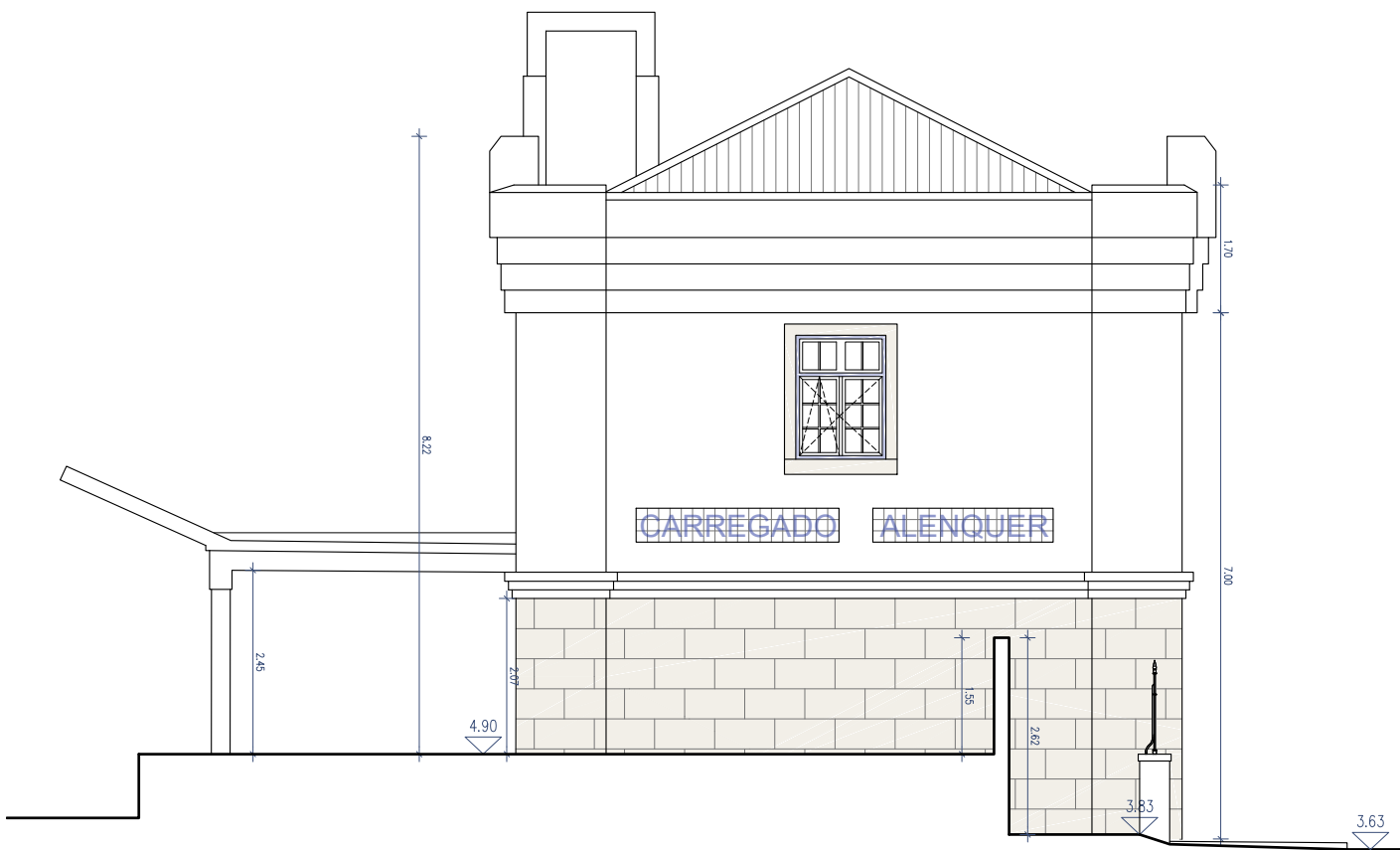
Planta do Piso 1



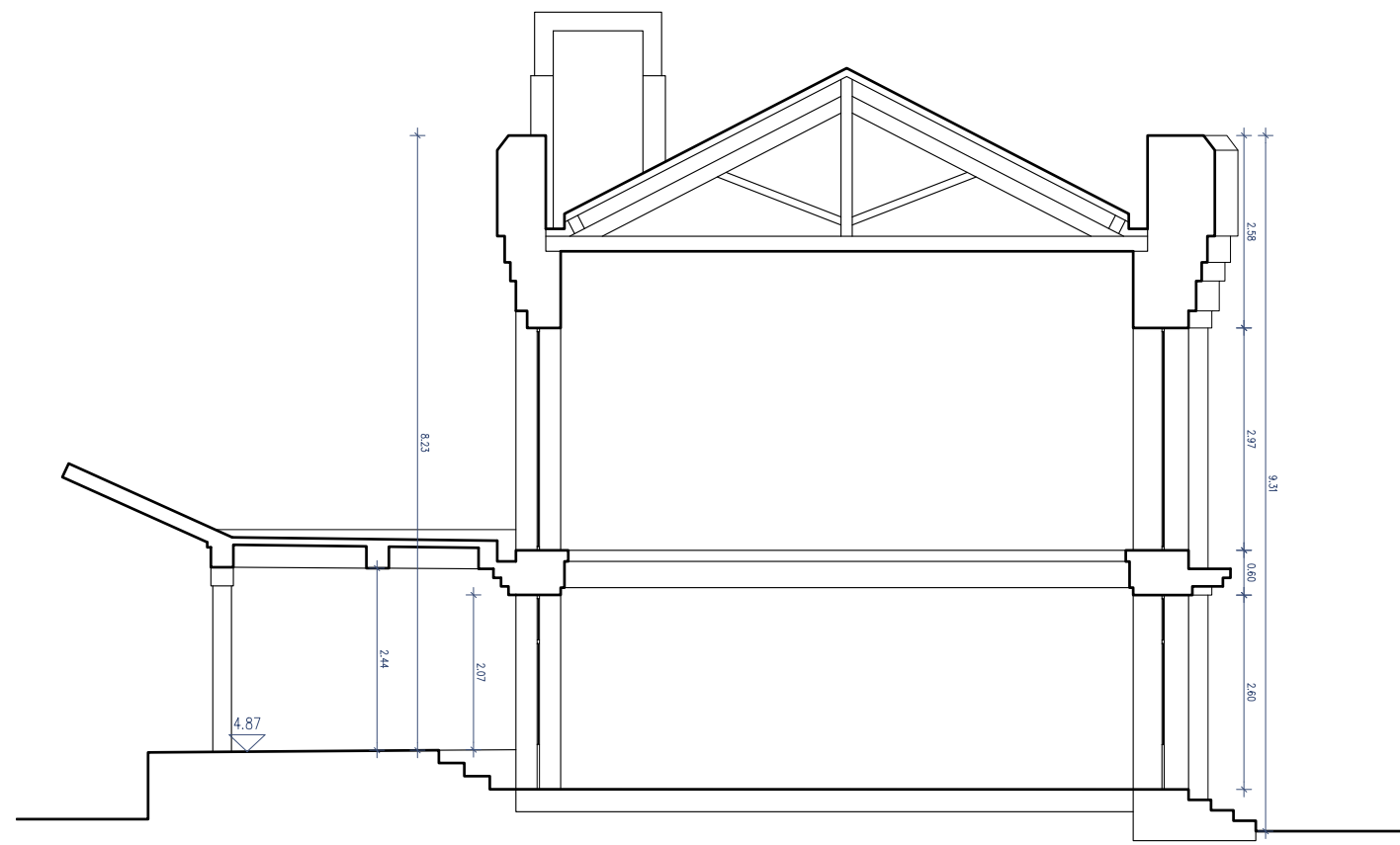
Alçado Sudeste



Alçado Noroeste



Alçado Nordeste



Corte AA'



Alçado Sudoeste



Vista dos Alçados Nordeste e Sudeste



Vista do Alçado Noroeste

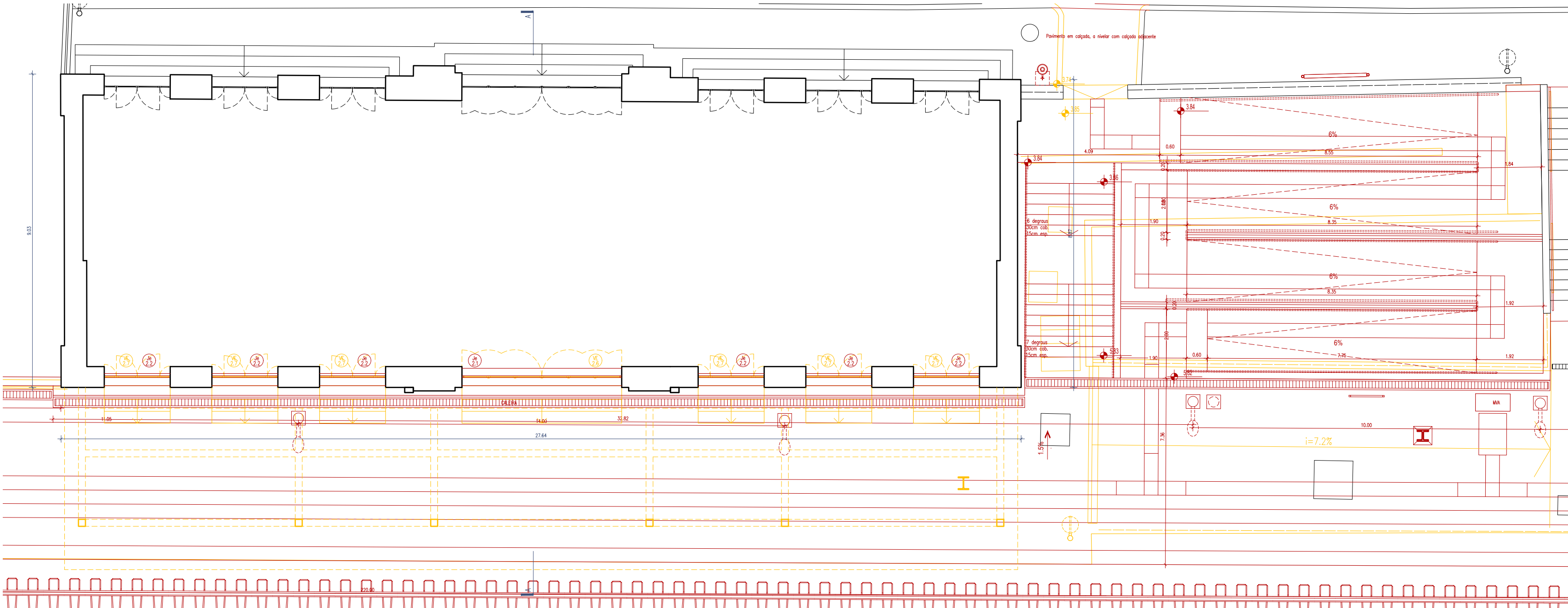
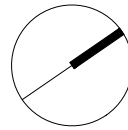


Vista da Plataforma e do Alçado Sudeste



Vista do Alçado Sudoeste

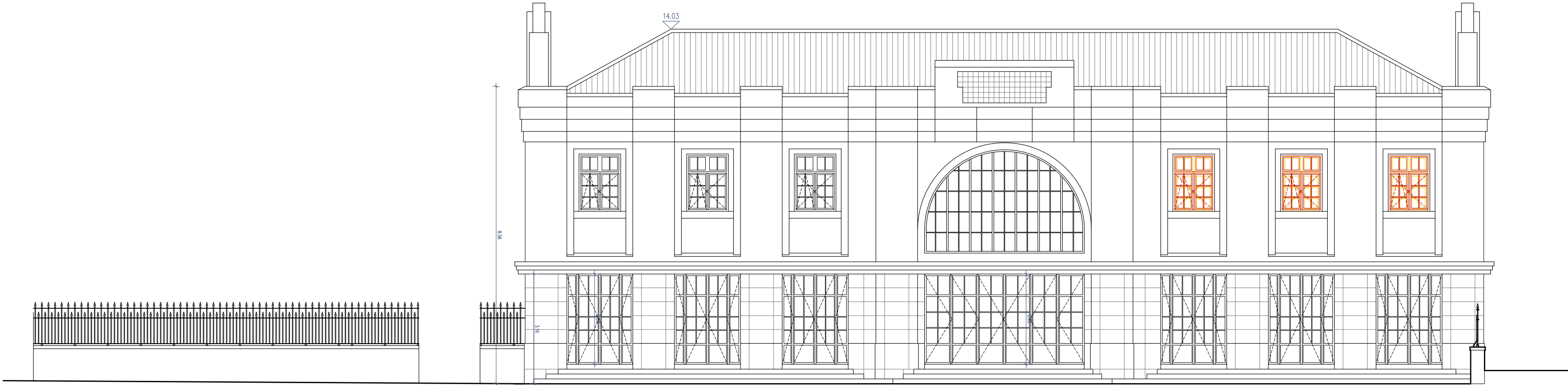
		Logótipo e Informação complementar		Projeto		Código Desenho	
				Projeto: PF0223 - Quadruplicação do Troço entre Castanheira do Ribatejo e Azambuja		Código Desenho: PF0223.PE.08.02.00.ARQ.100.00	
				Linha: Linha do Norte - PK 34+100 a PK 47+000		Data: 12.12.2024	
				Local: Apeadeiro do Carregado - PK 36+456		N.º de Desenho: ARQ 100	
				Experiência: V08 - EDIFICAÇÕES Arquitetura		Versão: 00	
				Título do Documento: Edifício de Passageiros Situação Existente		Escala: 1:100	
				Direção de Engenharia e Ambiente			
				Projeto: PF0223.PE.08.02.00.ARQ.100.00.DWG			
				Responsável: Rui Cruz			
				Desenho: João Gaspar			
				Assento: Manuel Pereira Fernandes			
				Fase: Projeto de Execução			



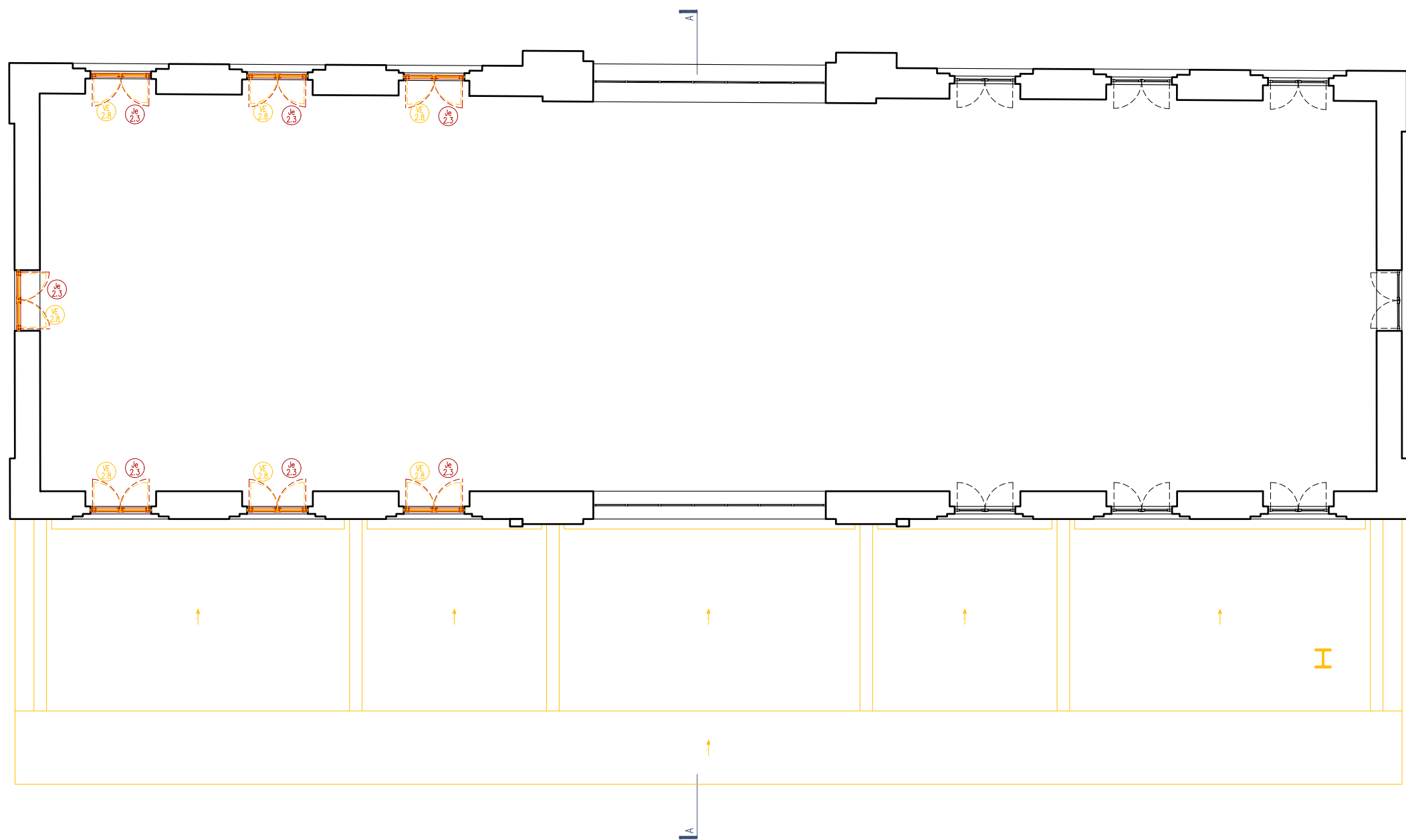
Planta do Piso 0



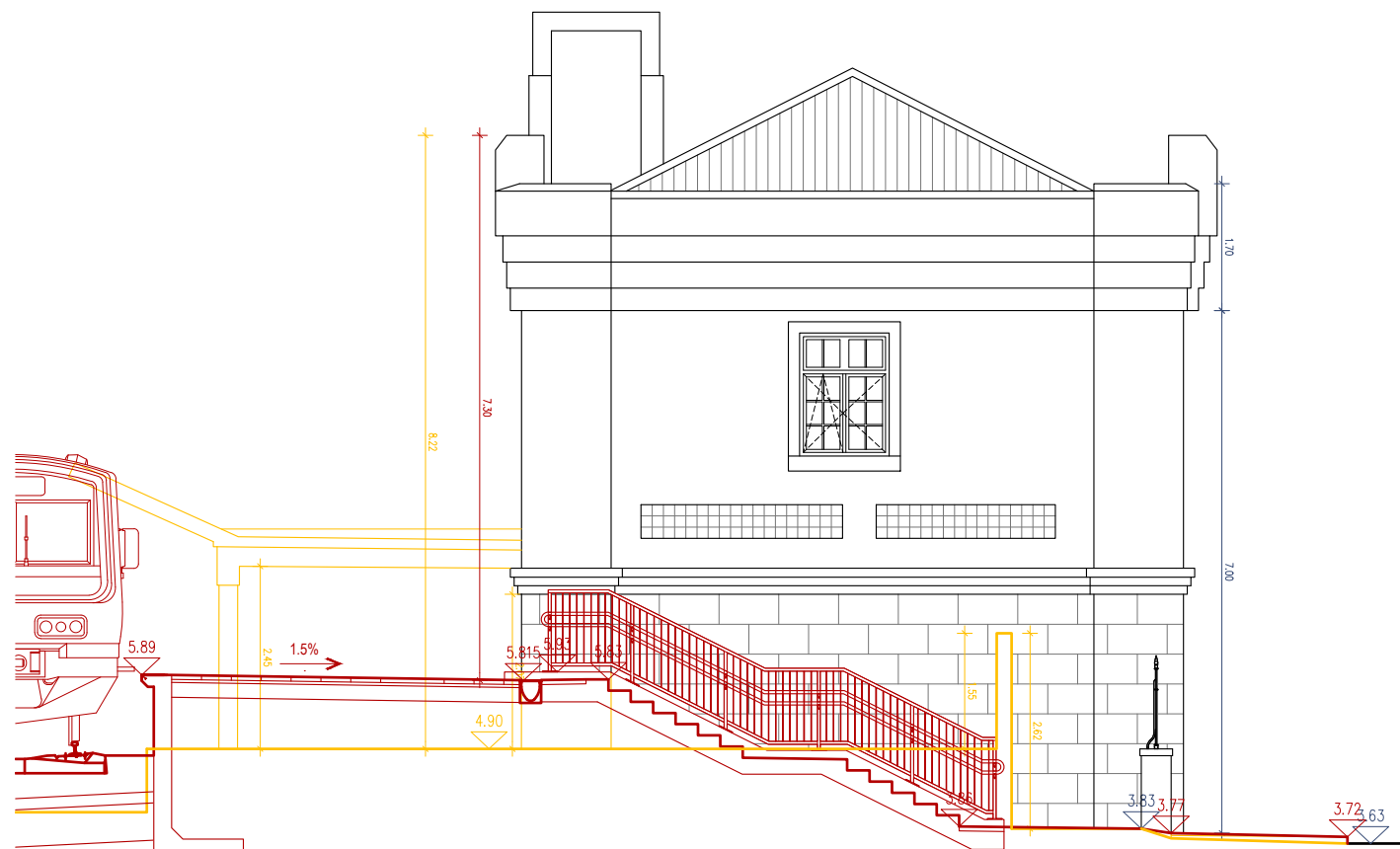
Alçado Sudeste



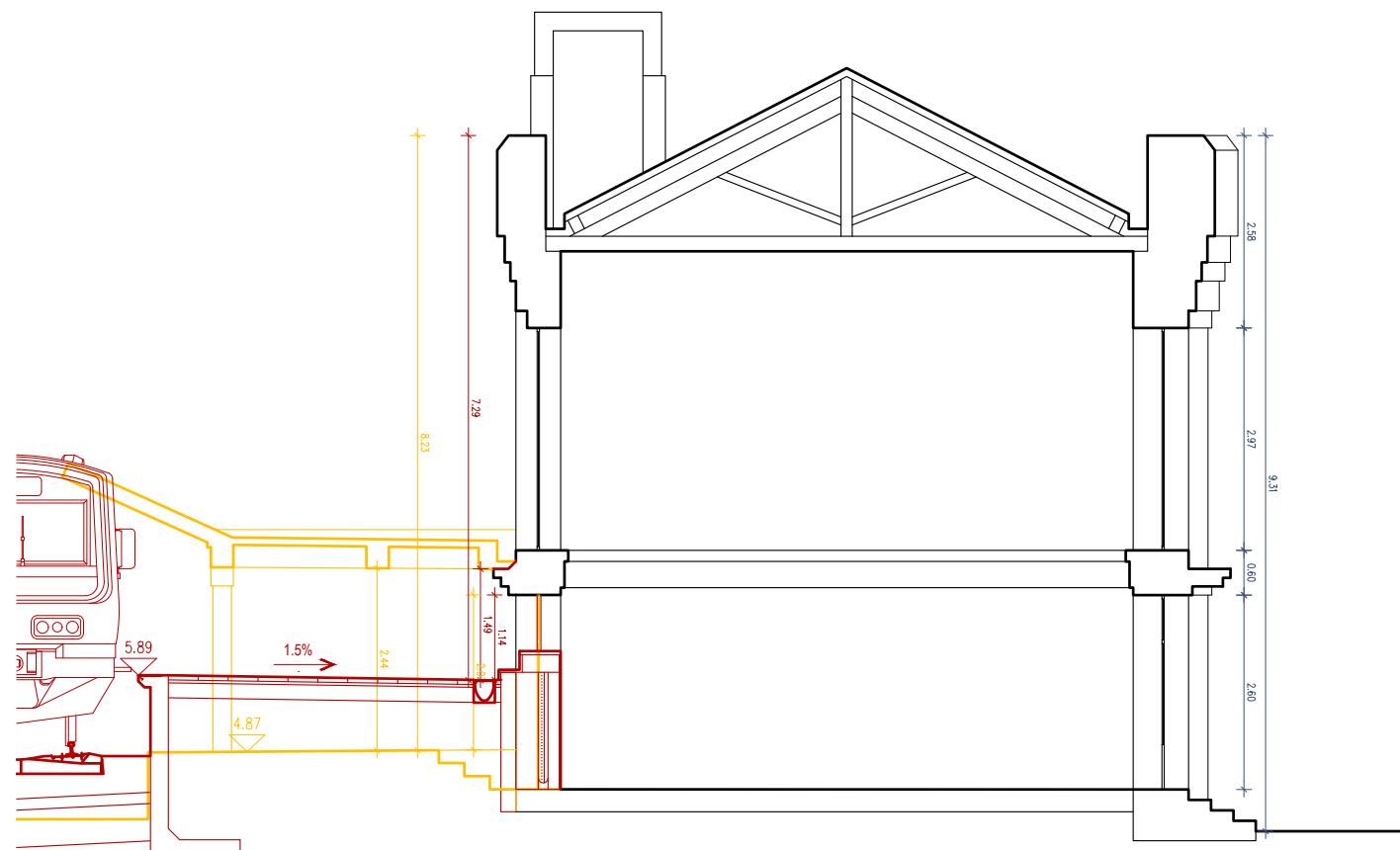
Alçado Noroeste



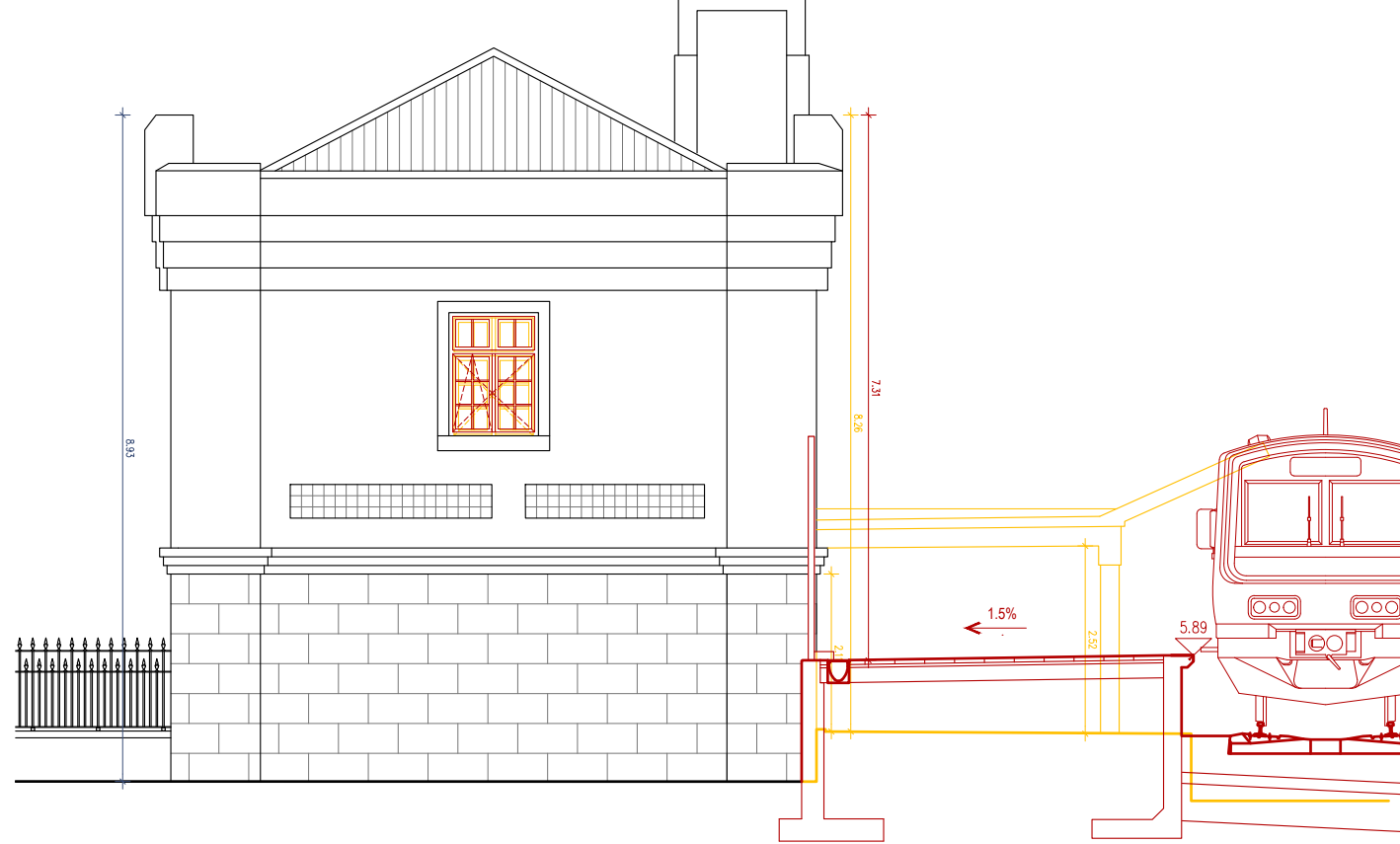
Planta do Piso 1



Alçado Nordeste

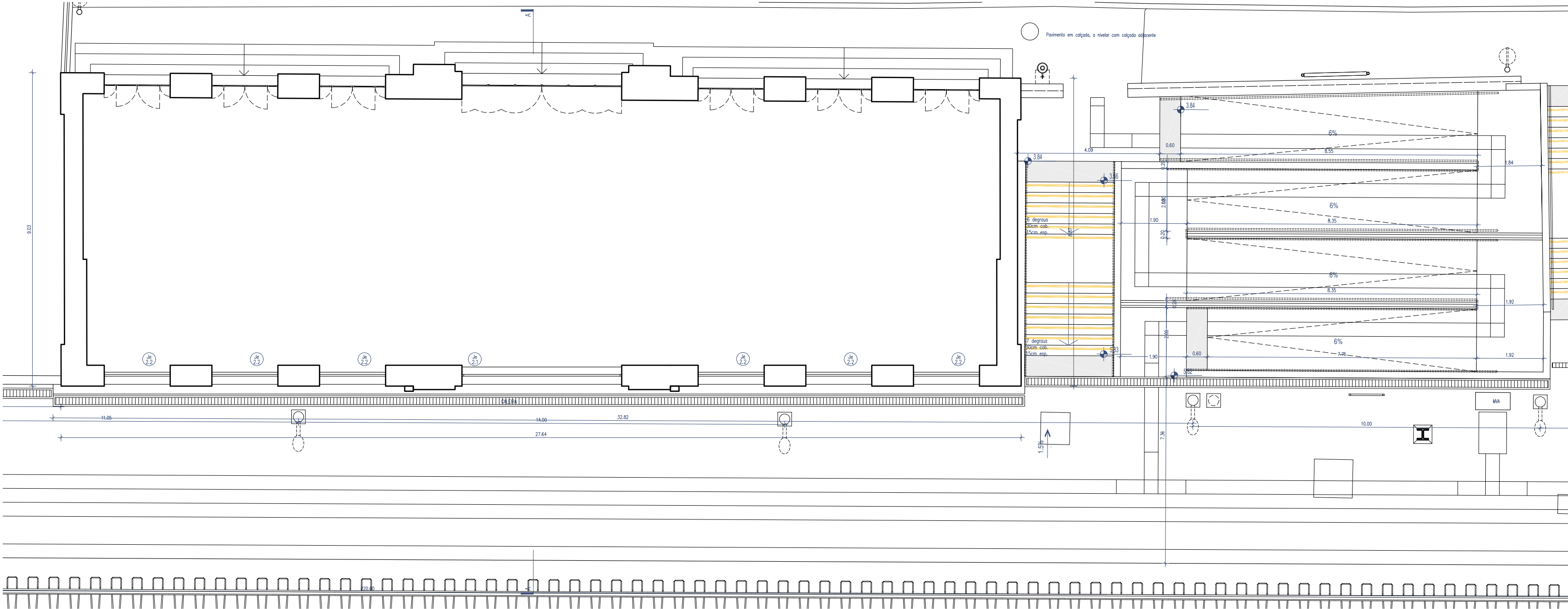
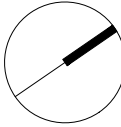


Corte AA'



Alçado Sudoeste

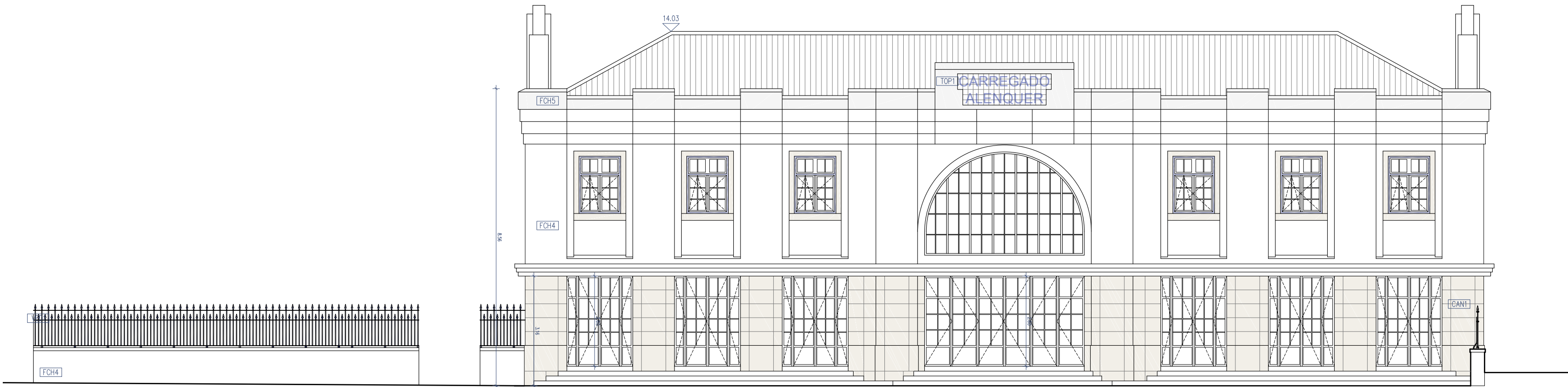
		Logótipo e informação complementar				O Canteiro de Obras Edificação Tipo		Projeto		PF0223 - Quadrilátero do Troço entre Castanheira do Ribatejo e Azambuja		Género de obra PF0223 PE 08.02.00.ARQ.101	
								O Canteiro de Obras Edificação Tipo		Projeto		Género de obra	
								O Canteiro de Obras Edificação Tipo		Projeto		Género de obra	
								O Canteiro de Obras Edificação Tipo		Projeto		Género de obra	
								O Canteiro de Obras Edificação Tipo		Projeto		Género de obra	
								O Canteiro de Obras Edificação Tipo		Projeto		Género de obra	
								O Canteiro de Obras Edificação Tipo		Projeto		Género de obra	
								O Canteiro de Obras Edificação Tipo		Projeto		Género de obra	
								O Canteiro de Obras Edificação Tipo		Projeto		Género de obra	
								O Canteiro de Obras Edificação Tipo		Projeto		Género de obra	
								O Canteiro de Obras Edificação Tipo		Projeto		Género de obra	
								O Canteiro de Obras Edificação Tipo		Projeto		Género de obra	
								O Canteiro de Obras Edificação Tipo		Projeto		Género de obra	
								O Canteiro de Obras Edificação Tipo		Projeto		Género de obra	
								O Canteiro de Obras Edificação Tipo		Projeto		Género de obra	
								O Canteiro de Obras Edificação Tipo		Projeto		Género de obra	
								O Canteiro de Obras Edificação Tipo		Projeto		Género de obra	
								O Canteiro de Obras Edificação Tipo		Projeto		Género de obra	
								O Canteiro de Obras Edificação Tipo		Projeto		Género de obra	
								O Canteiro de Obras Edificação Tipo		Projeto		Género de obra	
								O Canteiro de Obras Edificação Tipo		Projeto		Género de obra	
								O Canteiro de Obras Edificação Tipo		Projeto		Género de obra	
								O Canteiro de Obras Edificação Tipo		Projeto		Género de obra	
								O Canteiro de Obras Edificação Tipo		Projeto		Género de obra	
								O Canteiro de Obras Edificação Tipo		Projeto		Género de obra	
								O Canteiro de Obras Edificação Tipo		Projeto		Género de obra	
								O Canteiro de Obras Edificação Tipo		Projeto		Género de obra	
								O Canteiro de Obras Edificação Tipo		Projeto		Género de obra	
								O Canteiro de Obras Edificação Tipo		Projeto		Género de obra	
								O Canteiro de Obras Edificação Tipo		Projeto		Género de obra	
								O Canteiro de Obras Edificação Tipo		Projeto		Género de obra	
								O Canteiro de Obras Edificação Tipo		Projeto		Género de obra	
								O Canteiro de Obras Edificação Tipo		Projeto		Género de obra	
								O Canteiro de Obras Edificação Tipo		Projeto		Género de obra	
								O Canteiro de Obras Edificação Tipo		Projeto		Género de obra	
								O Canteiro de Obras Edificação Tipo		Projeto		Género de obra	
								O Canteiro de Obras Edificação Tipo		Projeto		Género de obra	
								O Canteiro de Obras Edificação Tipo		Projeto		Género de obra	
								O Canteiro de Obras Edificação Tipo		Projeto		Género de obra	
								O Canteiro de Obras Edificação Tipo		Projeto		Género de obra	
								O Canteiro de Obras Edificação Tipo		Projeto		Género de obra	
								O Canteiro de Obras Edificação Tipo		Projeto		Género de obra	
								O Canteiro de Obras Edificação Tipo		Projeto		Género de obra	
								O Canteiro de Obras Edificação Tipo		Projeto		Género de obra	
								O Canteiro de Obras Edificação Tipo		Projeto		Género de obra	
								O Canteiro de Obras Edificação Tipo		Projeto		Género de obra	
								O Canteiro de Obras Edificação Tipo		Projeto		Género de obra	
								O Canteiro de Obras Edificação Tipo		Projeto		Género de obra	
								O Canteiro de Obras Edificação Tipo		Projeto		Género de obra	
								O Canteiro de Obras Edificação Tipo		Projeto		Género de obra	
								O Canteiro de Obras Edificação Tipo		Projeto		Género de obra	
								O Canteiro de Obras Edificação Tipo		Projeto		Género de obra	
								O Canteiro de Obras Edificação Tipo		Projeto		Género de obra	
								O Canteiro de Obras Edificação Tipo		Projeto		Género de obra	
								O Canteiro de Obras Edificação Tipo		Projeto		Género de obra	
</													



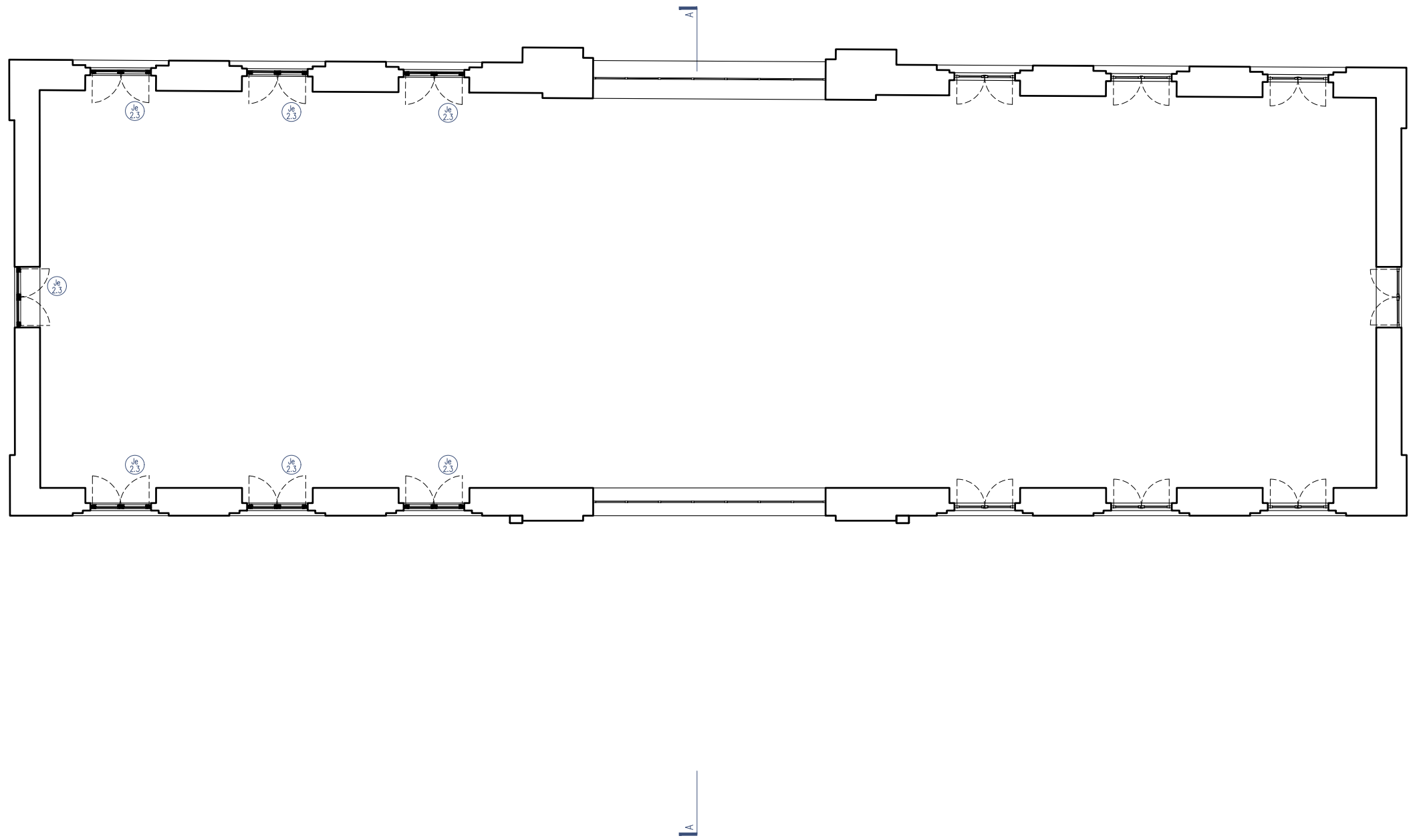
Planta do Piso 0



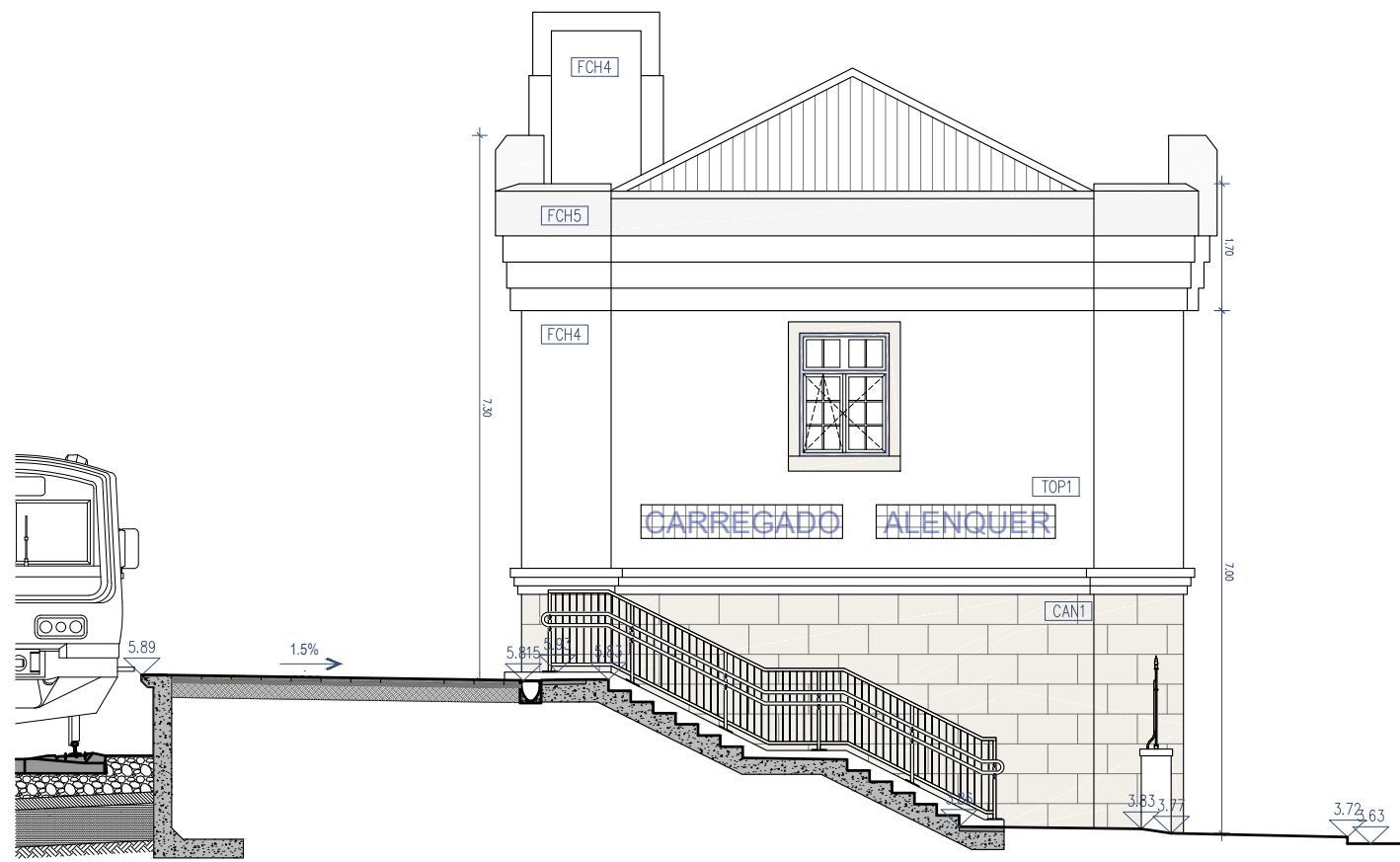
Alçado Sudeste



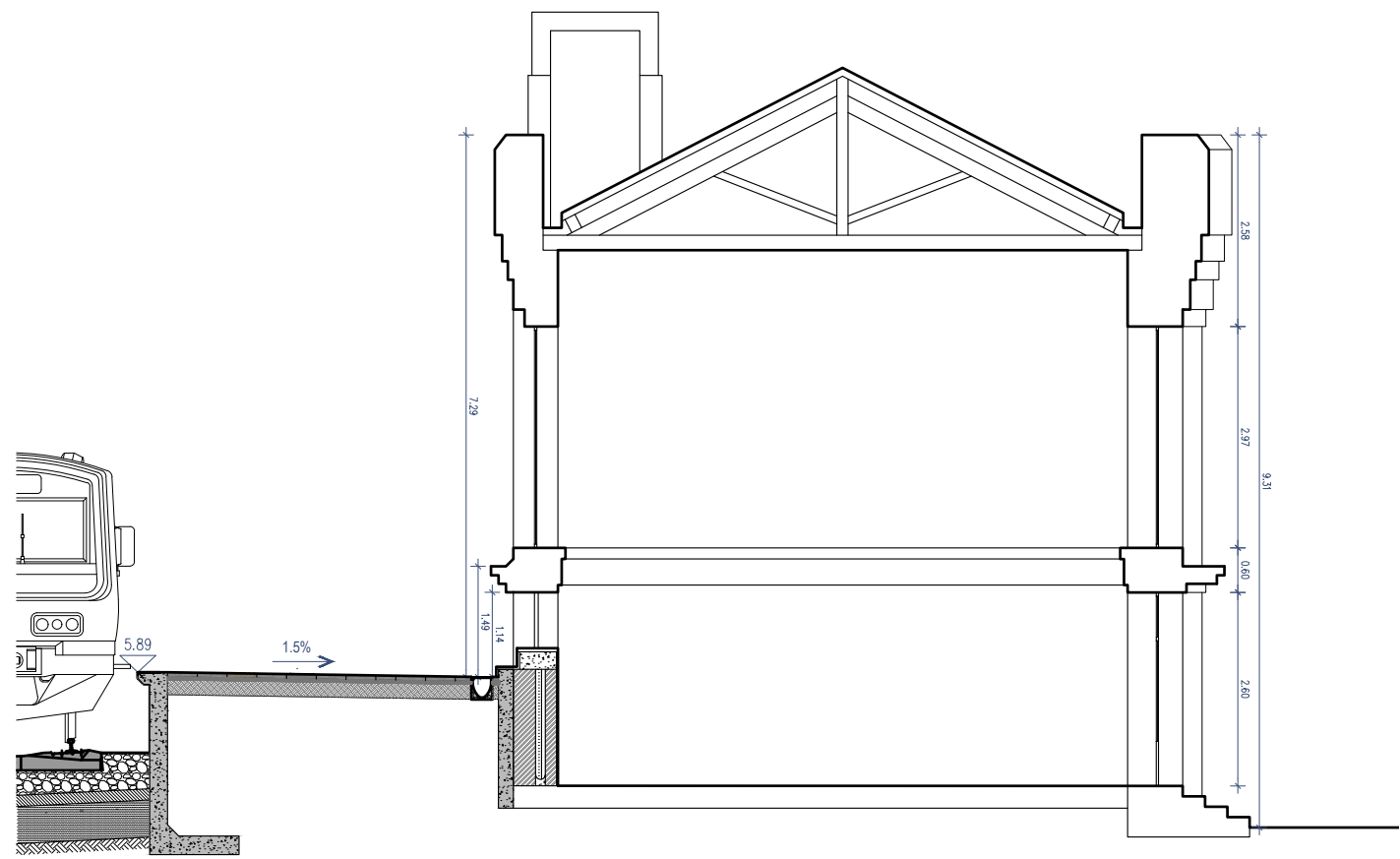
Alçado Noroeste



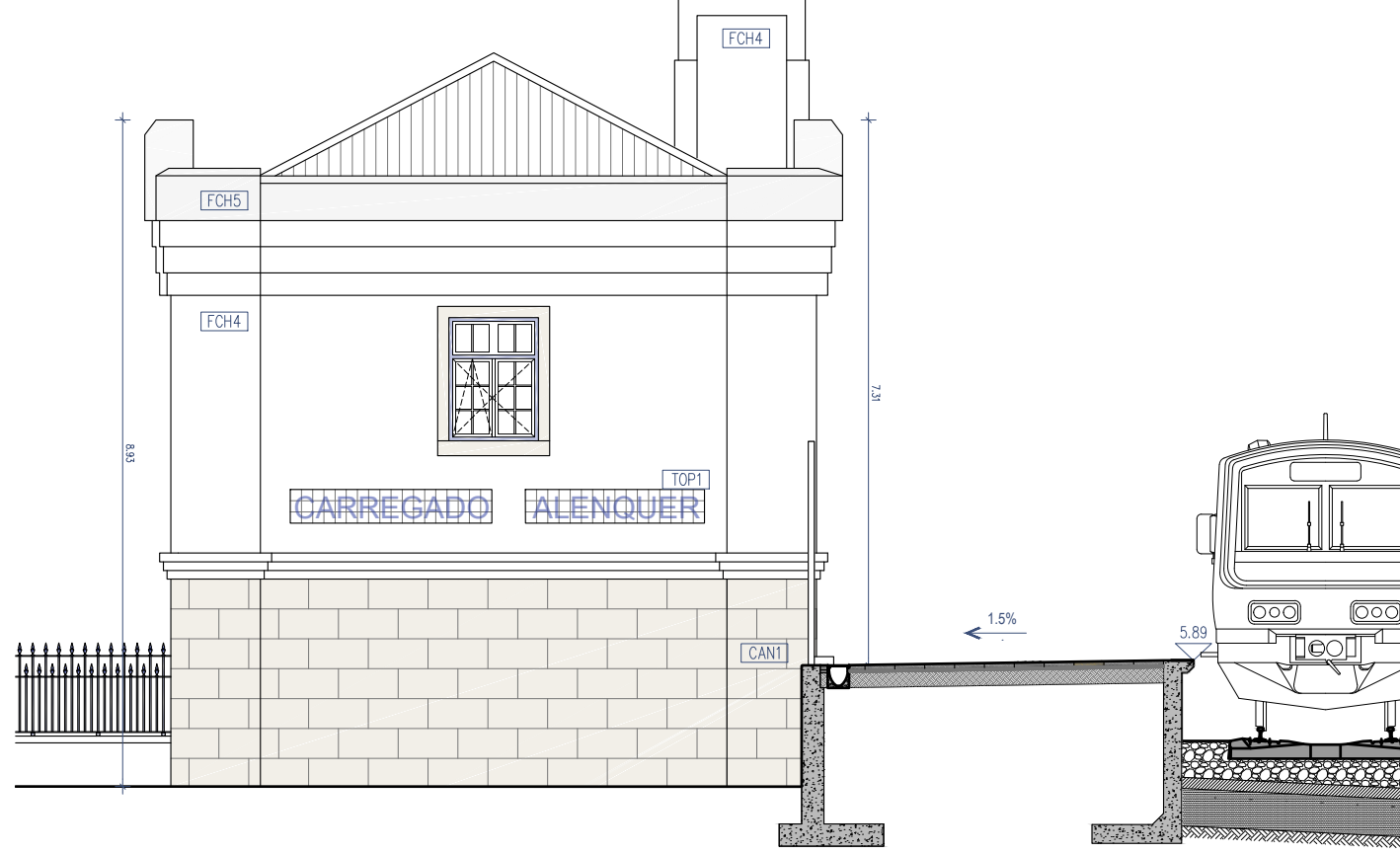
Planta do Piso 1



Alçado Nordeste



Corte AA'



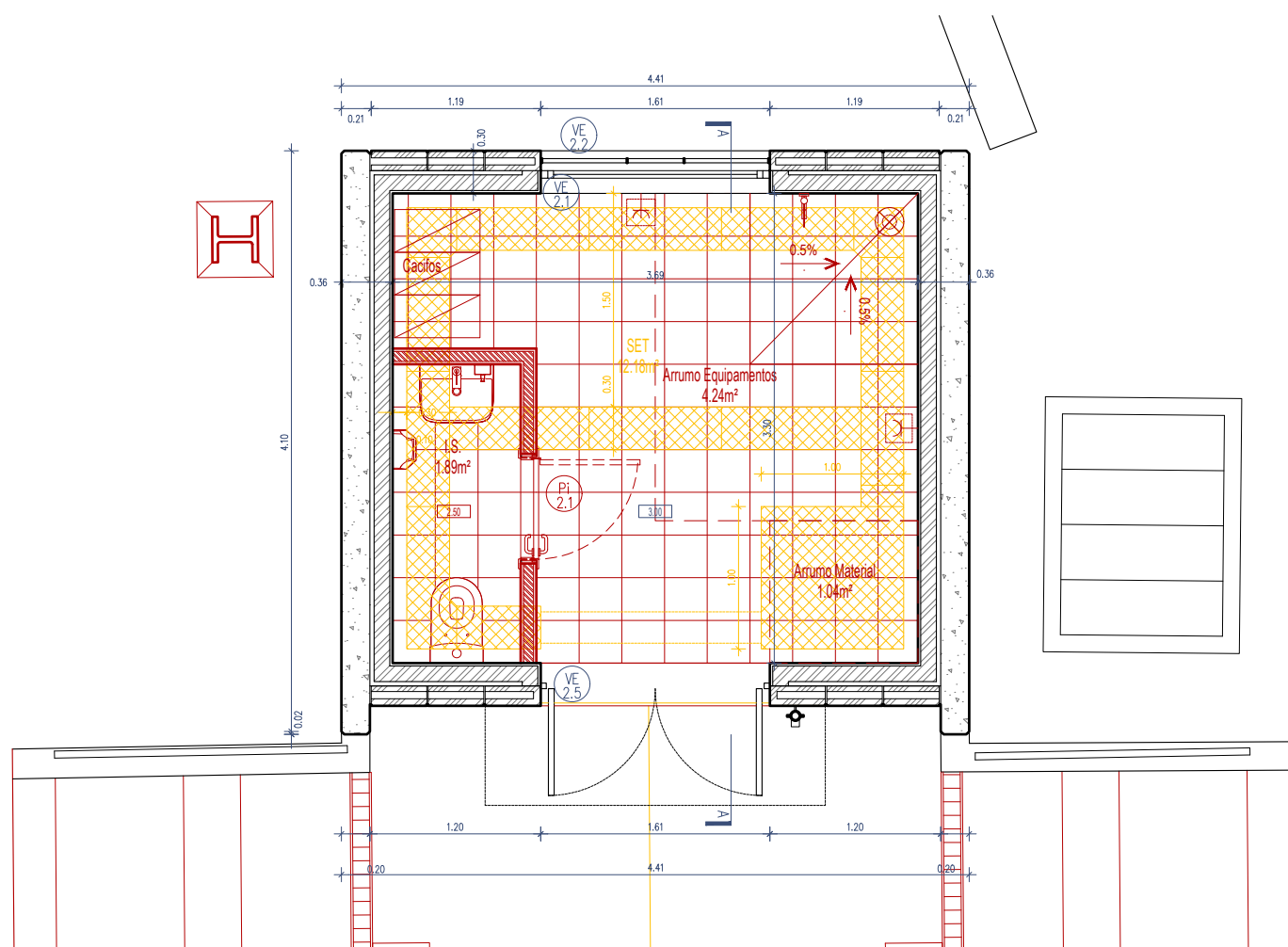
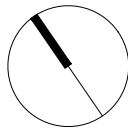
Alçado Sudoeste

FC44 - Repintura de fachadas existentes com tinta aquosa mate com elevada permeabilidade ao vapor à base de poliisoxano na cor branco mate;
FC45 - Repintura de fachadas existentes com tinta aquosa mate com elevada permeabilidade ao vapor à base de poliisoxano na cor cinzento claro, NCS a definir, mate;
TOP1 - Painéis de Toponímia em azulejo existentes, a conservar e restaurar;
CAN1 - Cantarias Exteriores, existentes e a beneficiar;
VED1 - Reparação e repintura do gradeamento em ferro fundido na cor azul, NCS a definir;

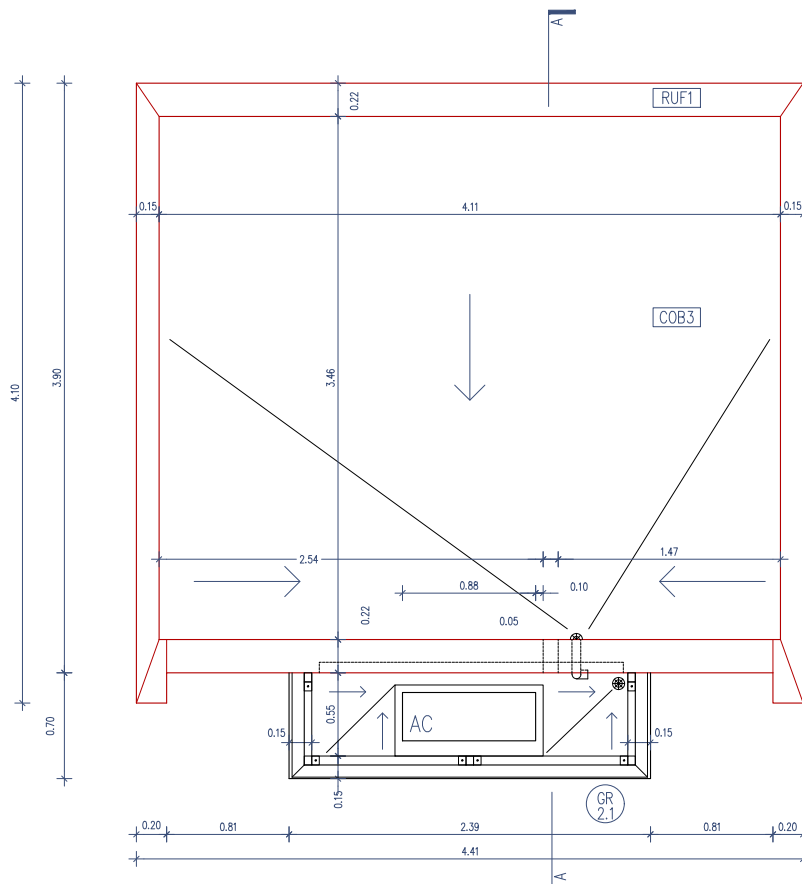


Cofinanciado pela
União Europeia

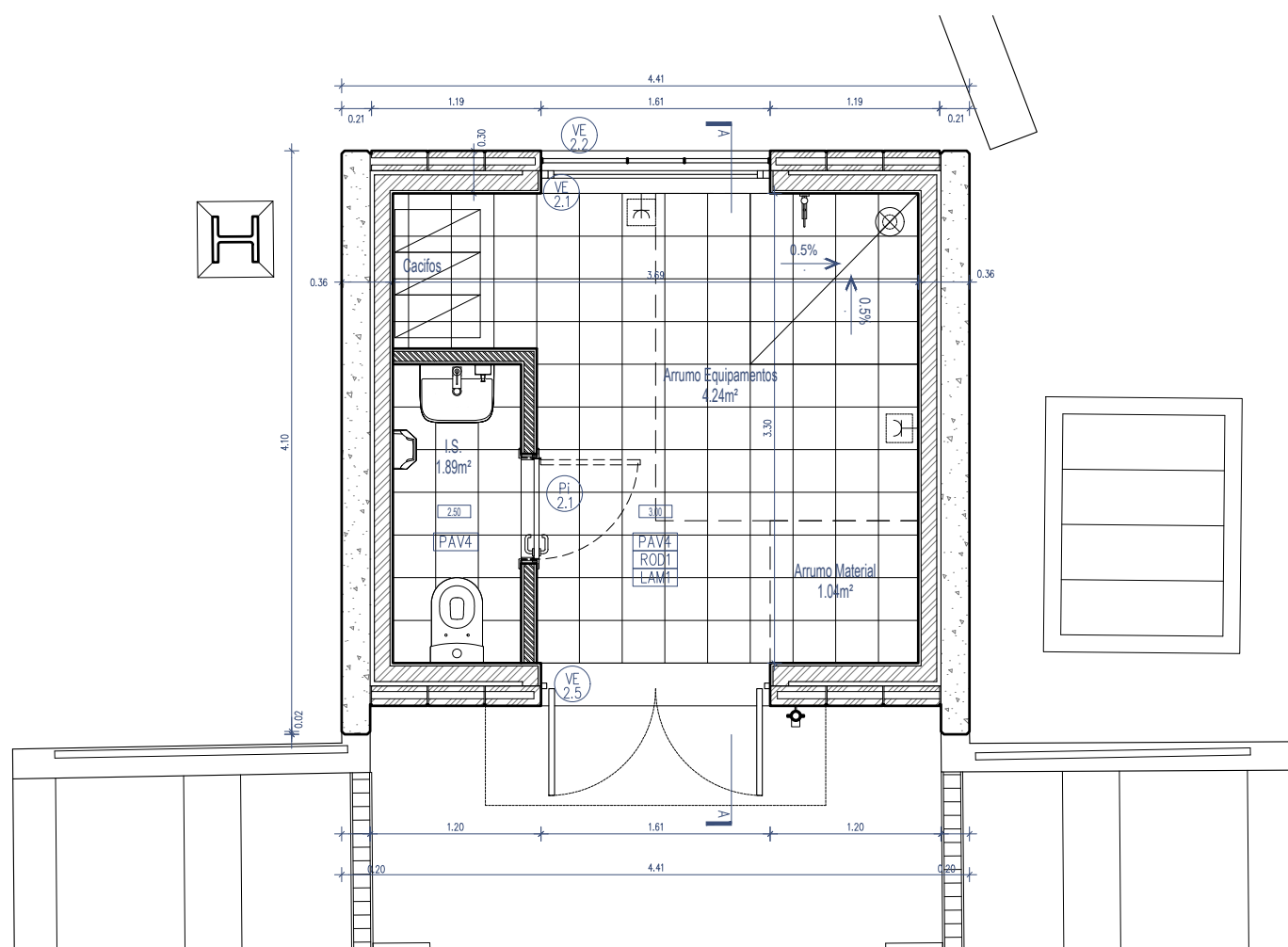
		Logótipos e informação complementar				Projeto		PRF0223 - Quadrilátero do Triângulo entre Castanheira do Ribatejo e Azambuja		Género de obra	
		O Quatro de Portugal Educação Tipo				Linha do Norte - PK 34+100 a PK 47+000				PRF0223 PE 08.02.00 ARQ 102.00	
		EAC-CP - Nuno Bente								Nº Registo SAP	
		O Responsável Orientador EAEF - Fernando Vendas									
		O Diretor DEA - Pedro Pais									
		Género Proposta		Digital		V08 - EDIFICAÇÕES Arquitetura				Data	
				Direção de Engenharia e Ambiente						12.12.2024	
				Empreendimento						Nº de Cotas	
										00	
										Versão	
										ARQ 102	
										Escalas	
										1:100	



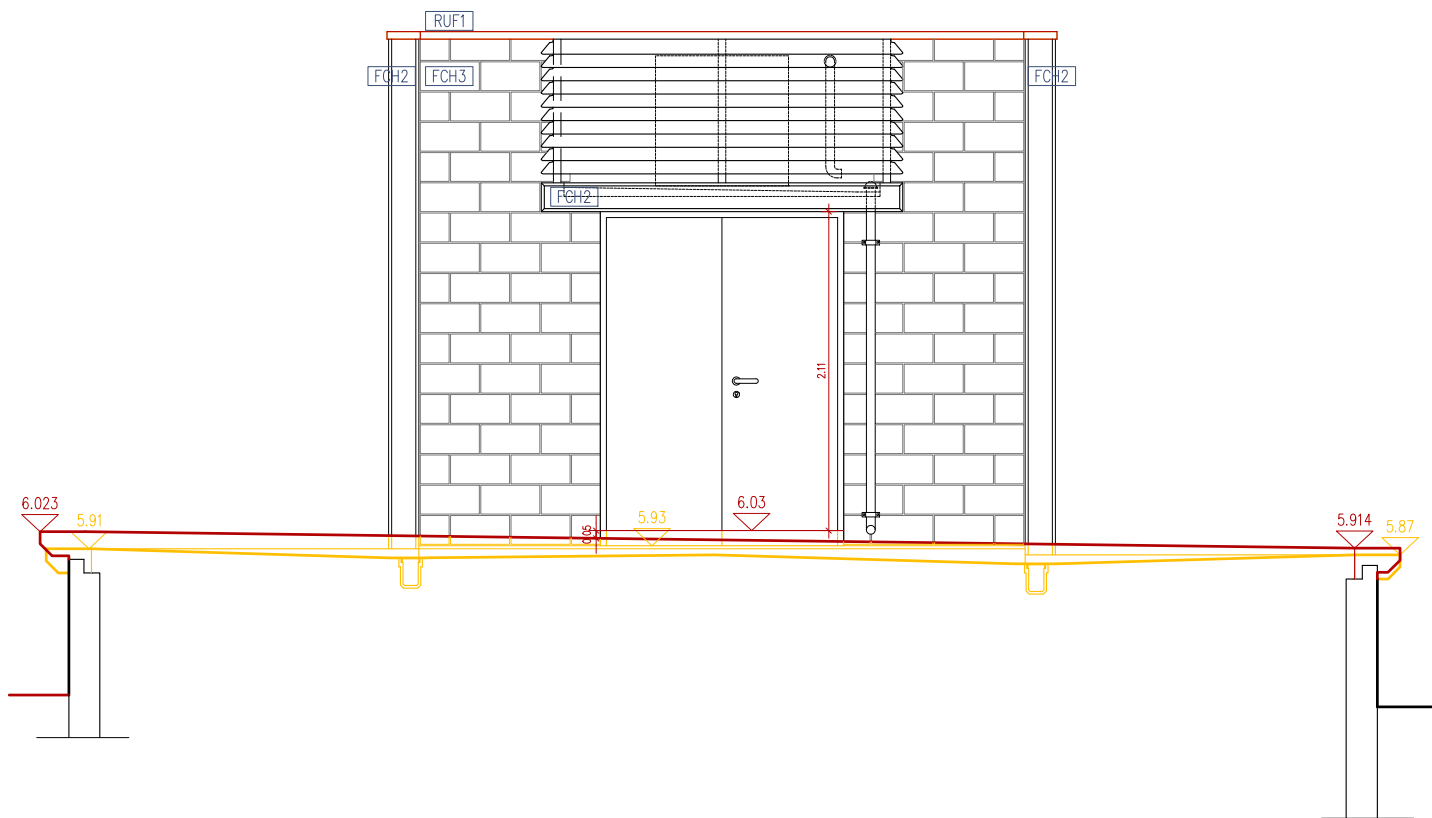
Planta do Piso 0



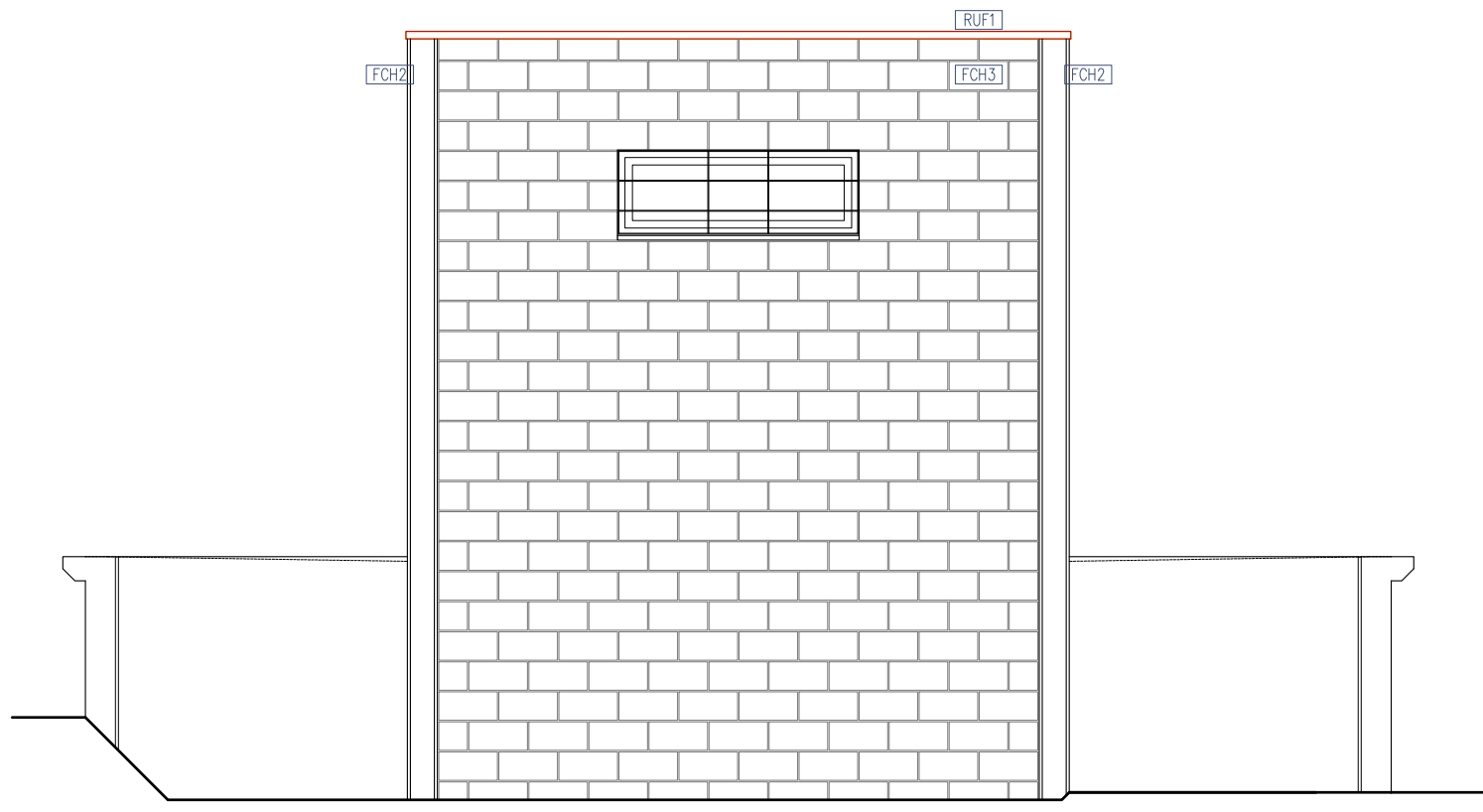
Planta de Cobertura



Planta do Piso 0 - Proposta



Alçado Sudoeste



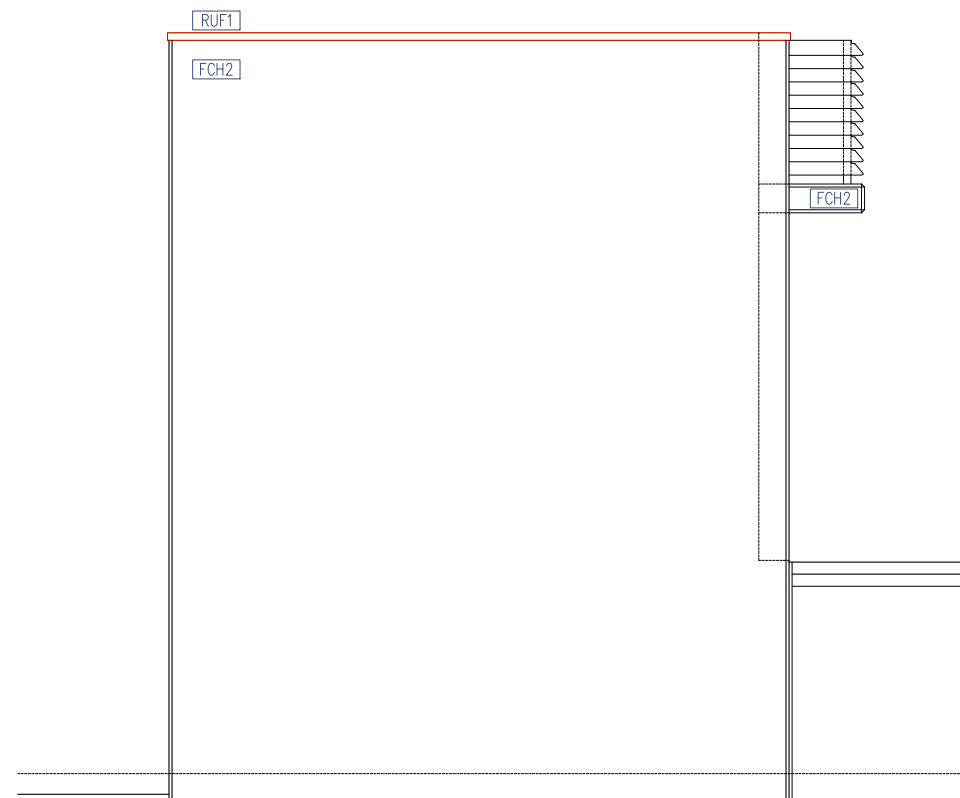
Alçado Nordeste



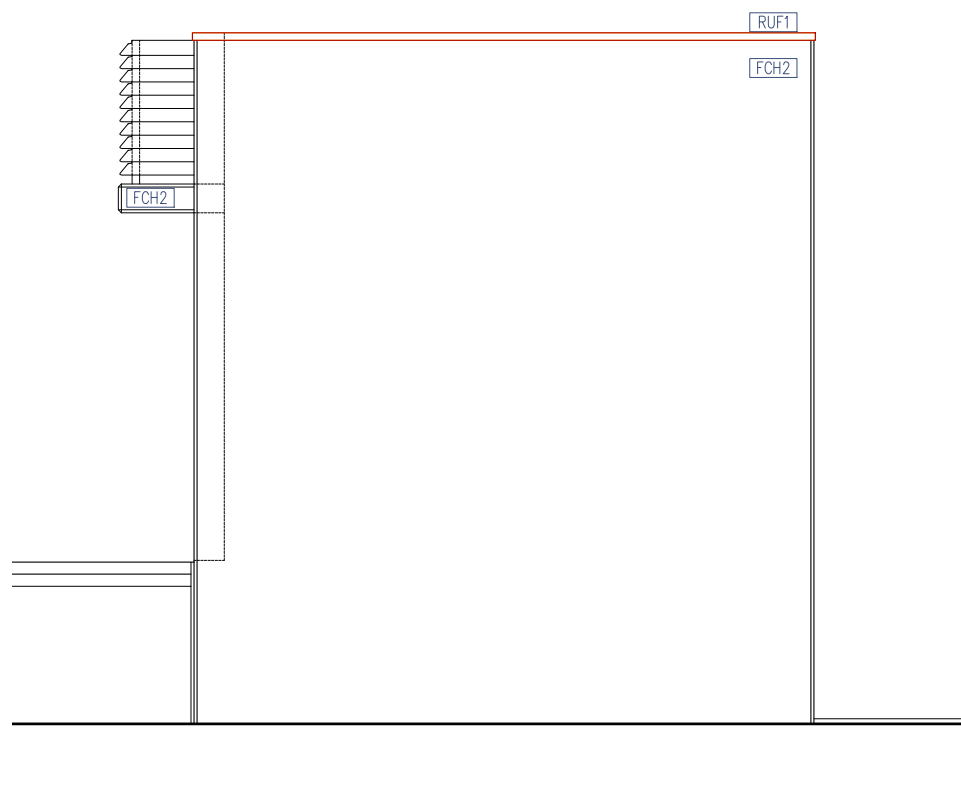
Vista dos Alçados Noroeste e Sudoeste



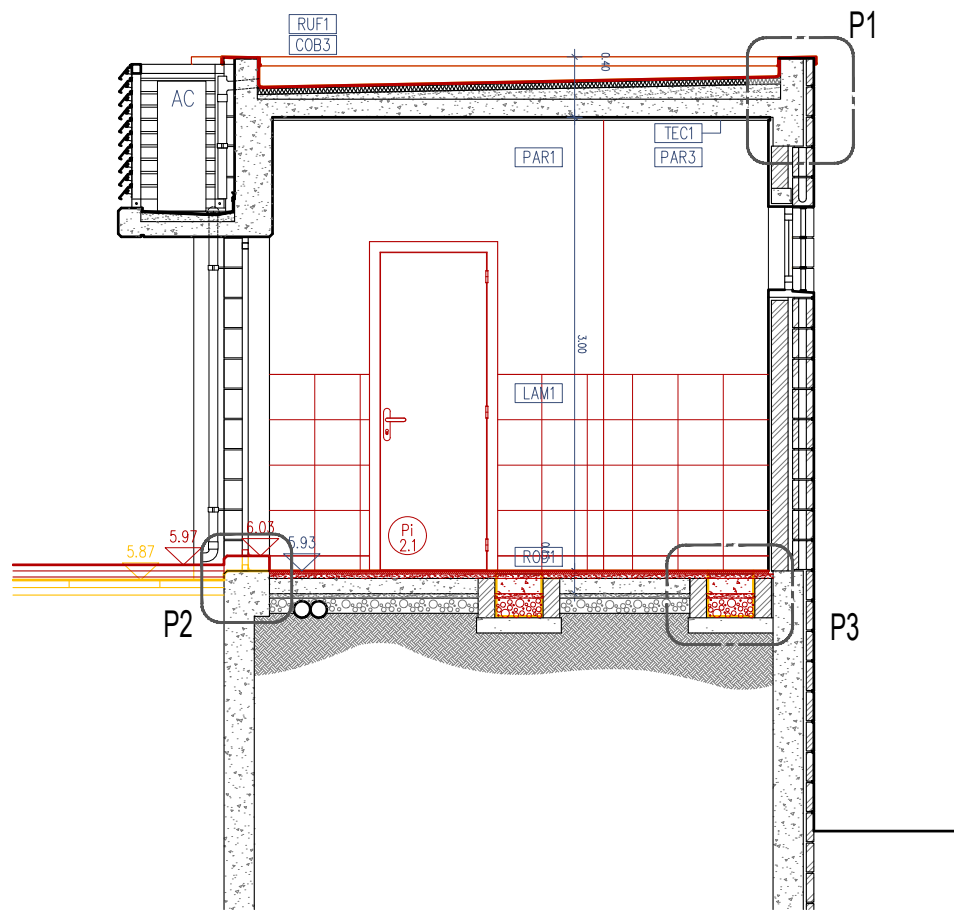
Vista de Fomernor dos paramentos



Alçado Noroeste



Alçado Sudeste



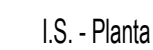
Corte AA'

- COB3 - Reimpermeabilização de cobertura existente;
- FCH2 - Repintura de paramentos exteriores em betão com revestimento acrílico aqoso na cor branco mate;
- FCH3 - Repintura de fachadas em blocos de cimento split com revestimento acrílico aqoso mate na cor cinza claro, NCS a definir;
- RUF1 - Substituição de Rufos existentes em chapa de aço galvanizada;
- LAM1 - Lambril interior com revestimento em grés vidrado com acabamento branco mate com 297x297x7.2mm, tipo "PAVIGRES21 UniGELo ref". PP3";
- PAR1 - Revestimento de paredes com reboco areado fino tipo "weberev ip" com 20mm de espessura total, com pintura acrílica acetinada na cor branco;
- PAR3 - Reparação e repintura na cor branco de paramentos interiores existentes em reboco;
- PAV4 - Pavimento interior com revestimento cerâmico mate R9A, com 297x297x8.3mm, Tipo "Malveira ref.# G344 da Pavigrés, série Grespor Técnico";
- ROD1 - Rodapé porcelânico com 95x297x8.3mm tipo "Malveira ref.# R2044 da Pavigrés, série "Grespor Técnico";
- TEC1 - Reparação e repintura na cor branco de tectos interiores existentes em reboco;

Logotipo e informação complementar				O Gestor do Projeto Elisabete Pires				Projeto PF0223 - Quaduplicação do Troço entre Castanheira do Ribatejo e Azambuja				Código de Projeto PF0223-PE-08-02-00-ARQ-110-00			
O Responsável Unidade EA-CCB - Nuno Bento				Linha				Linha do Norte - PK 34+100 a PK 47+000				Nº Registo SAP			
O Responsável Departamento EA-EF - Fernando Vendas				Local				Apeadeiro do Carregado - PK 36+456				Data			
O Diretor DEA - Pedro Pais				Especialidade				V08 - EDIFICAÇÕES Arquitetura				Nº de Ordem			
Código Projeto				Órgão				Direção de Engenharia e Ambiente				Versão			
Ficheiro				Empreendimento				Título do Desenho				Escalas			
Projeto				Fase				Edifício de Armazéns - Alterações e Proposta				1:50			
Rev				Projeto de Execução											
Data															
Descrição															
Responsável															
Rui Cruz															
12.12.2024															
Emissão inicial															
PF0223-PE-08-02-00-ARQ-110-00.DWG															
Desenho															
João Gaspar															
Valido															
Manuel Para Fernandes															



- 01 - Aplicação de impermeabilização em cobertura existente em tela asfáltica;
- 02 - Rufo em chapa de aço galvanizada quinada com 0,6mm de espessura e acabamento Plastisol 100 na cor "Gris Étain" - Ral 7035, idêntico ao existente a substituir;
- 03 - Pavimento em grés porcelânico mate R9A com 297x297x8,3mm tipo "Malveira ref." G344 da Pavigrés, série "Grespor Técnico" em substituição de pavimento existente;
- 04 - Betonilha de regularização nova;
- 05 - Rodapé porcelânico com 95x297x8,3mm tipo "Malveira ref." R2044 da Pavigrés, série "Grespor Técnico";
- 06 - Betão C20 /25 - EC2, de acordo com a solução existente;
- 07 - Argamasa de regularização com areia, cimento ao traço 6:1, de acordo com a solução existente;
- 08 - Enrocamento com dimensão máxima 2", de acordo com a solução existente.
- 09 - Camada Hidrófuga de 6 kg/m2 de Emulsão Betuminosa com o mínimo de 3 demãos cruzadas, de acordo com a solução existente.



PAR1 - Revestimento de paredes com reboco areado fino tipo "weberver ip" com 20mm de espessura total, com pintura acrílica acetinada na cor branco;

PAR2 - Revestimento de paredes em grés vidrado com acabamento branco mate com 297x297x7.2mm, tipo "PAVIGRES21 UniGEL® PP3";

PAR3 - Reparação e repintura na cor branco de paramentos interiores existentes em reboco;

PAV4 - Pavimento em grés porcelânico mate R94 com 297x297x8.3mm tipo "Malveira ref.ª G344 da Pavigrés, série "Grespor Técnico" em substituição de pavimento existente;

ROD1 - Rodapé porcelânico com 95x297x8.3mm tipo "Malveira ref.ª R2044 da Pavigrés, série "Grespor Técnico";

TEC2 - Tecto falso contínuo em placas de gesso cartonado hidrófugo com aplicação de pintura acrílica aquosa na cor branco.

EQ01 - Sanita cerâmica compacta com 610x360x840mm, cor branca, incluindo tanque compacto com mecanismo duplo, tipo "SANINDUSUA Urb. Y, ref.# 146022", e tempo de sanita com clipe e slowclose tipo "SANINDUSUA ref.# 24031"

EQ02 - Lavatório cerâmico de aplicação mural com 600x449x165mm, cor branca, tipo "SANINDUSUA Look 60 ref.# 134340", incluindo meia coluna cerâmica suspensa de cor branca tipo "SANINDUSUA Look ref.# 134220";

EQ03 - Cabide de parede duplo em aço inox com acabamento satinado, com 110x80mm, tipo "JNF modelo ANGULO SERIES ref.# IN.14.527";

EQ04 - Dispensador de papel higiênico de parede em aço inox escovado AISI 304 com 300x300x125mm, tipo "MEDICLINICS ref.# PR0789CS";

EQ05 - Doseador de sabão de parede de 1,1 litros em aço inox escovado AISI 304 com 208x121x70mm, tipo "MEDICLINICS ref.# DJ0111CS";

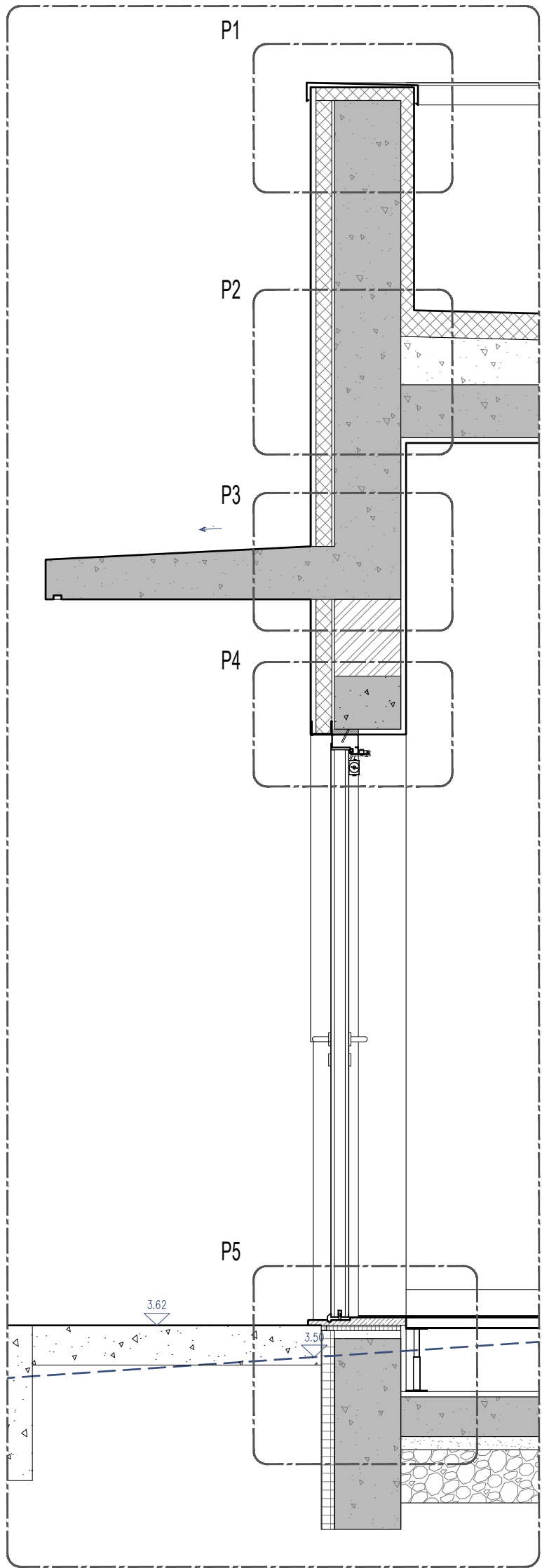
EQ06 - Dispensador de toalhas de papel em aço inox com acabamento satinado tipo "JNF Ref.IN.60.555";

EQ07 - Porta piaçaba de parede em aço inox com acabamento satinado, com 367x94mm, tipo "JNF ref.# MR.46.007";

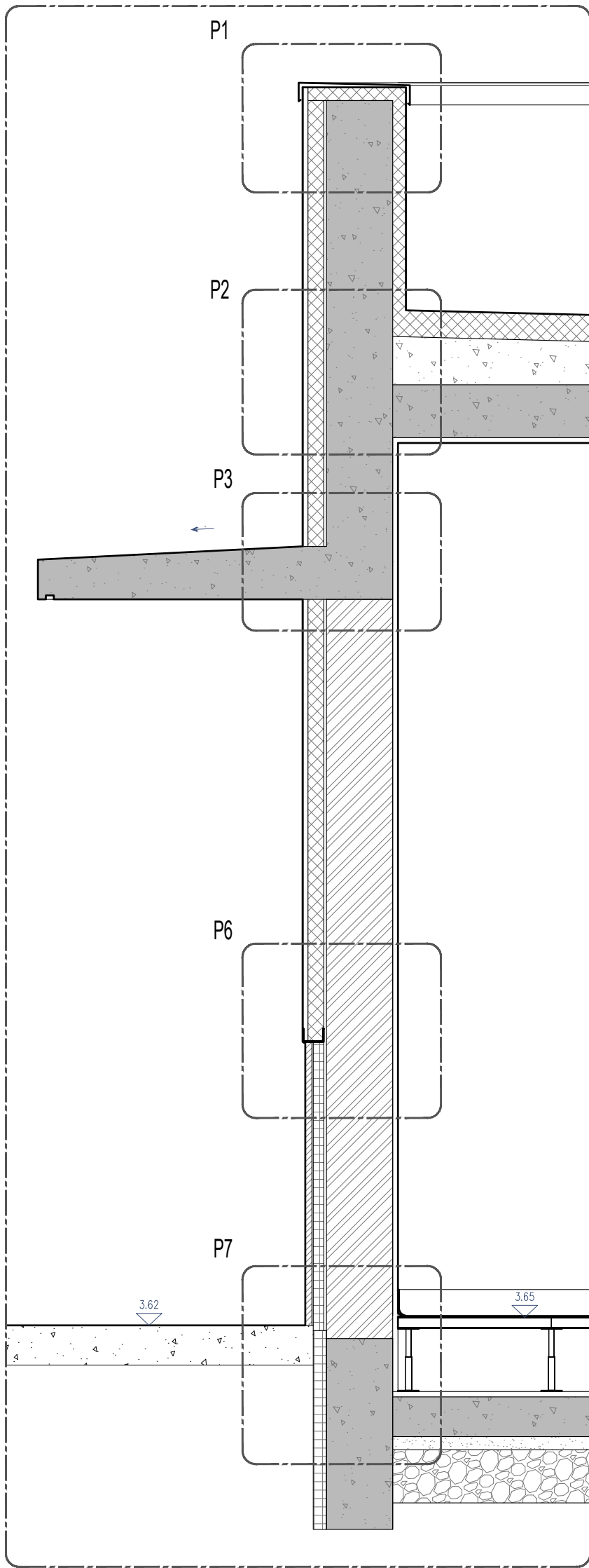
EQ08 - Fornecimento e colocação de espelho qualidade 1/2 cristal, fixo ao revestimento da parede através de suportes em aço inox;

[illegible]

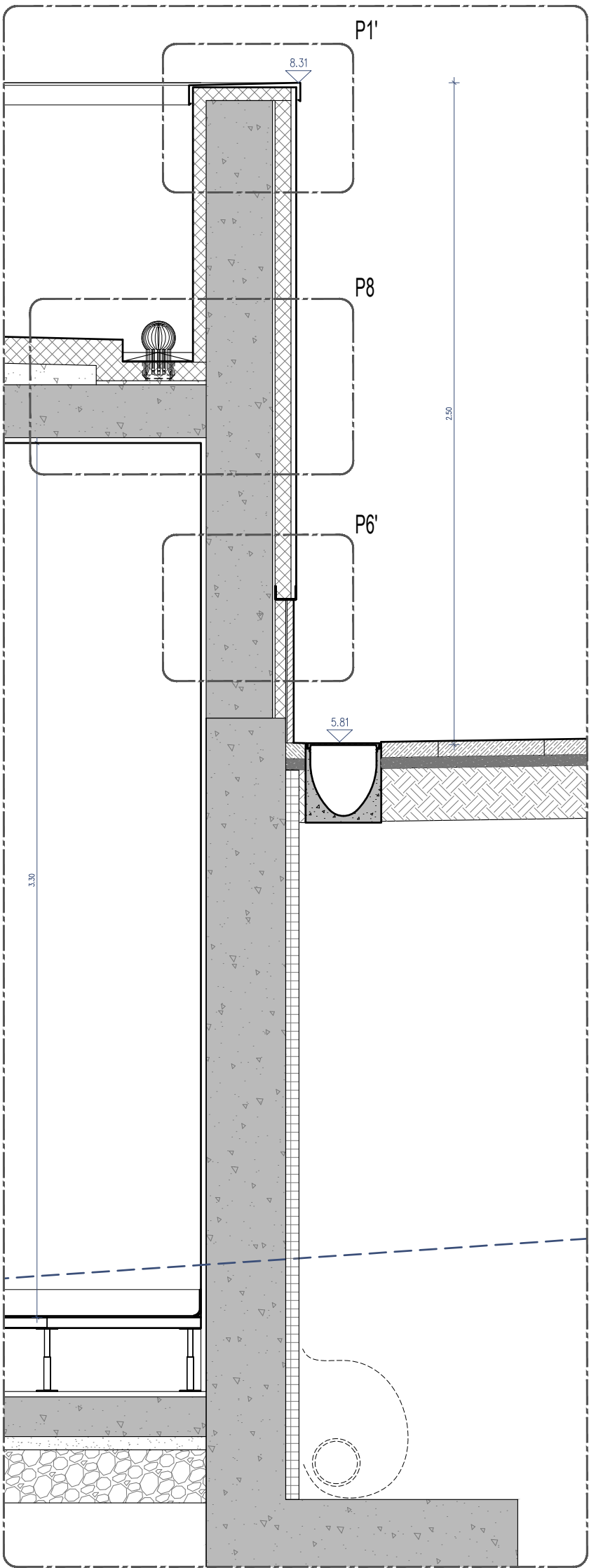
Cortes de Fachada



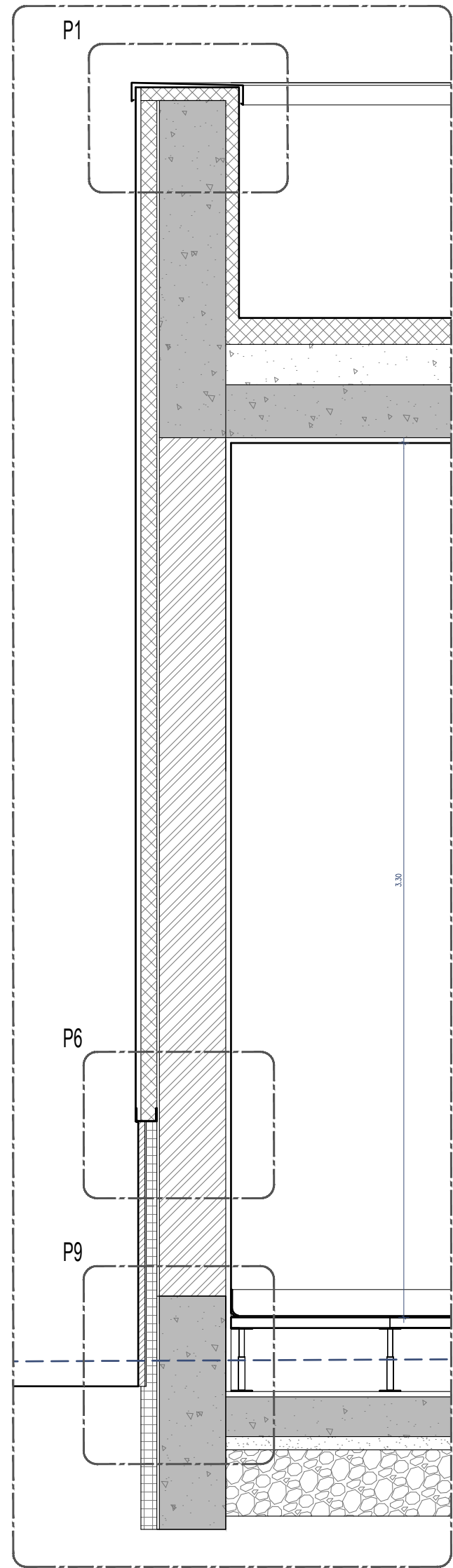
Corte 1



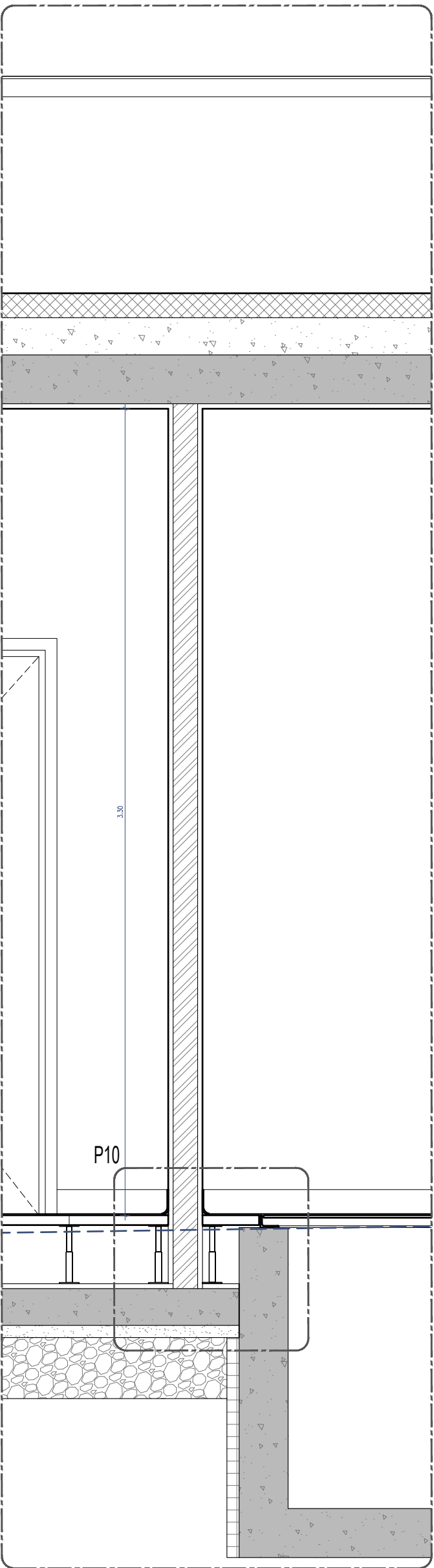
Corte 2



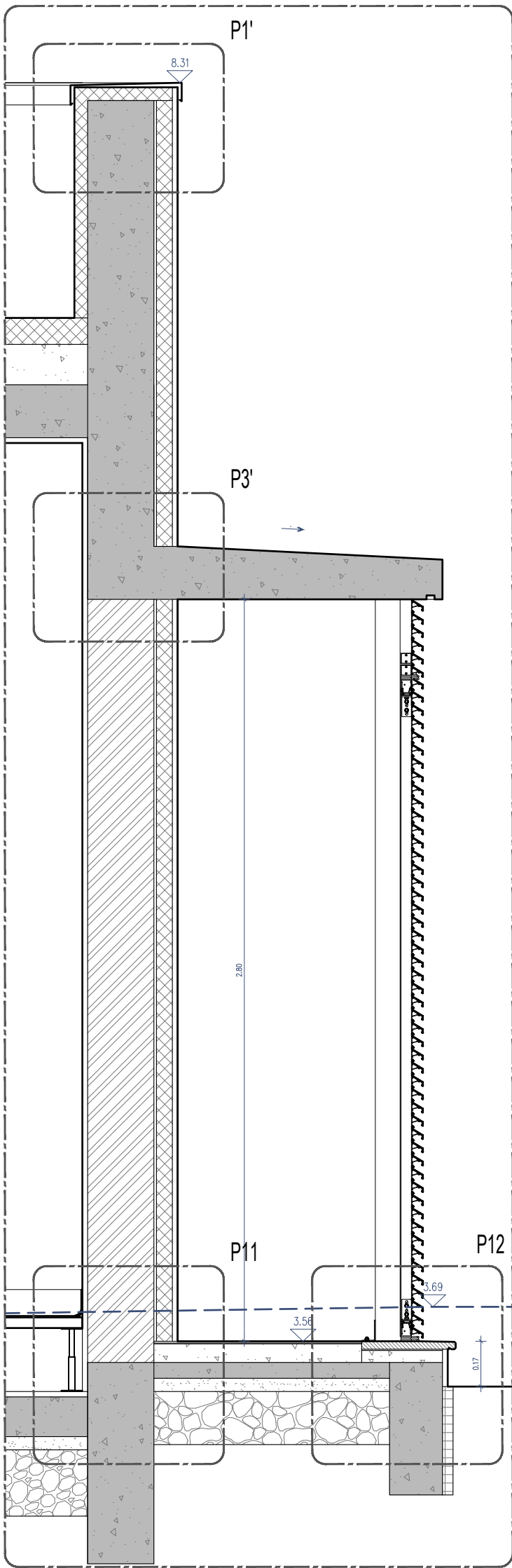
Corte 3



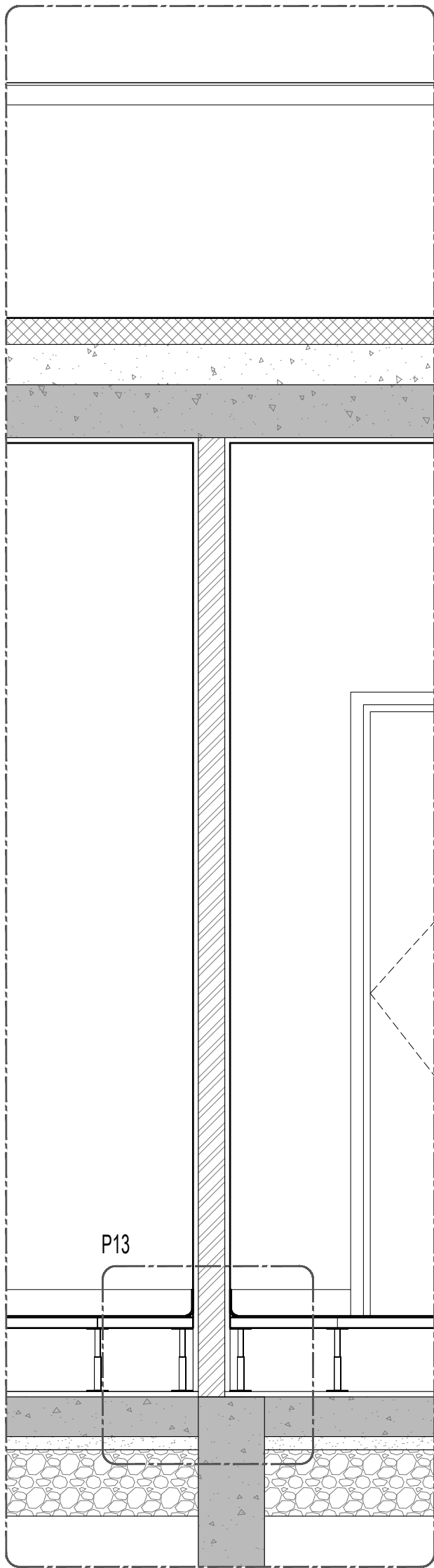
Corte 4



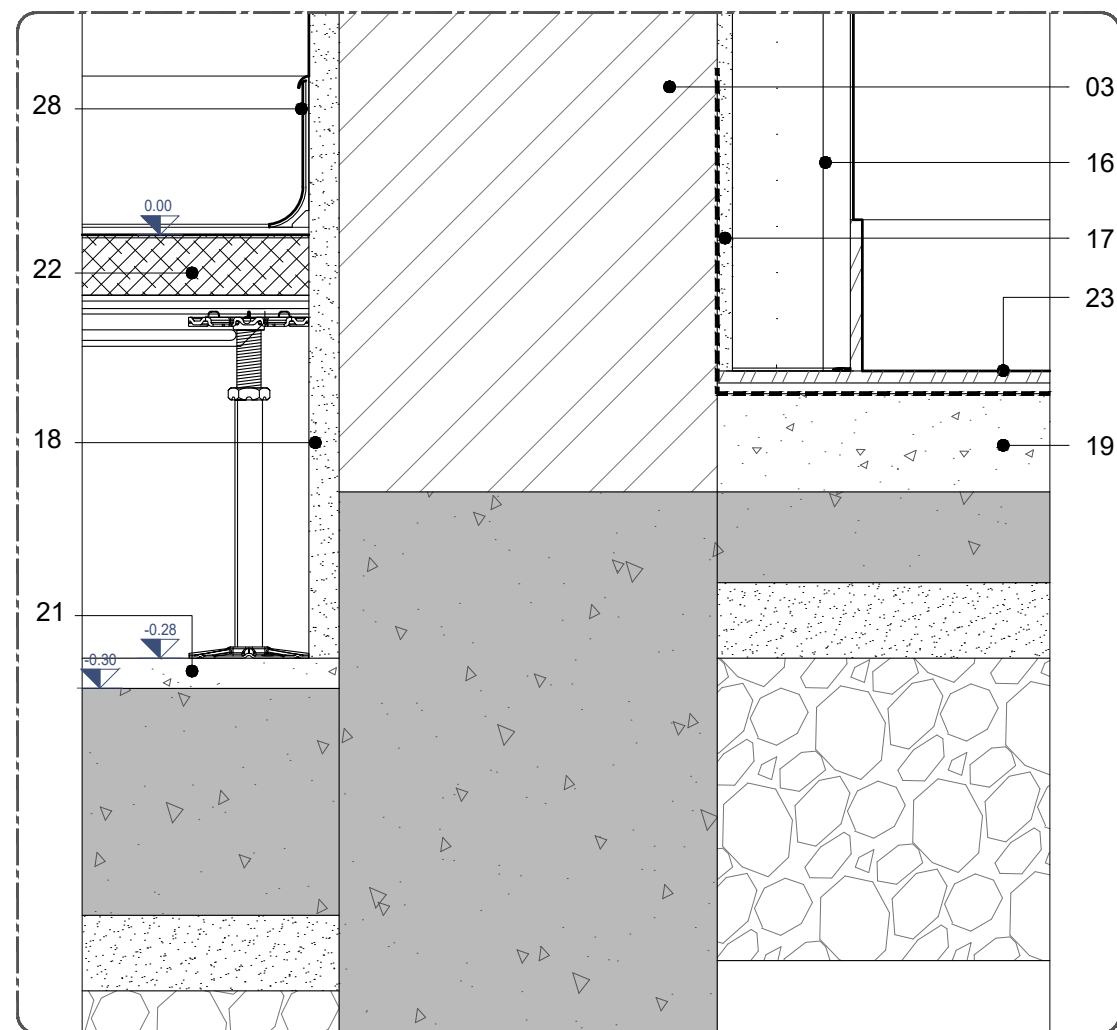
Corte 5



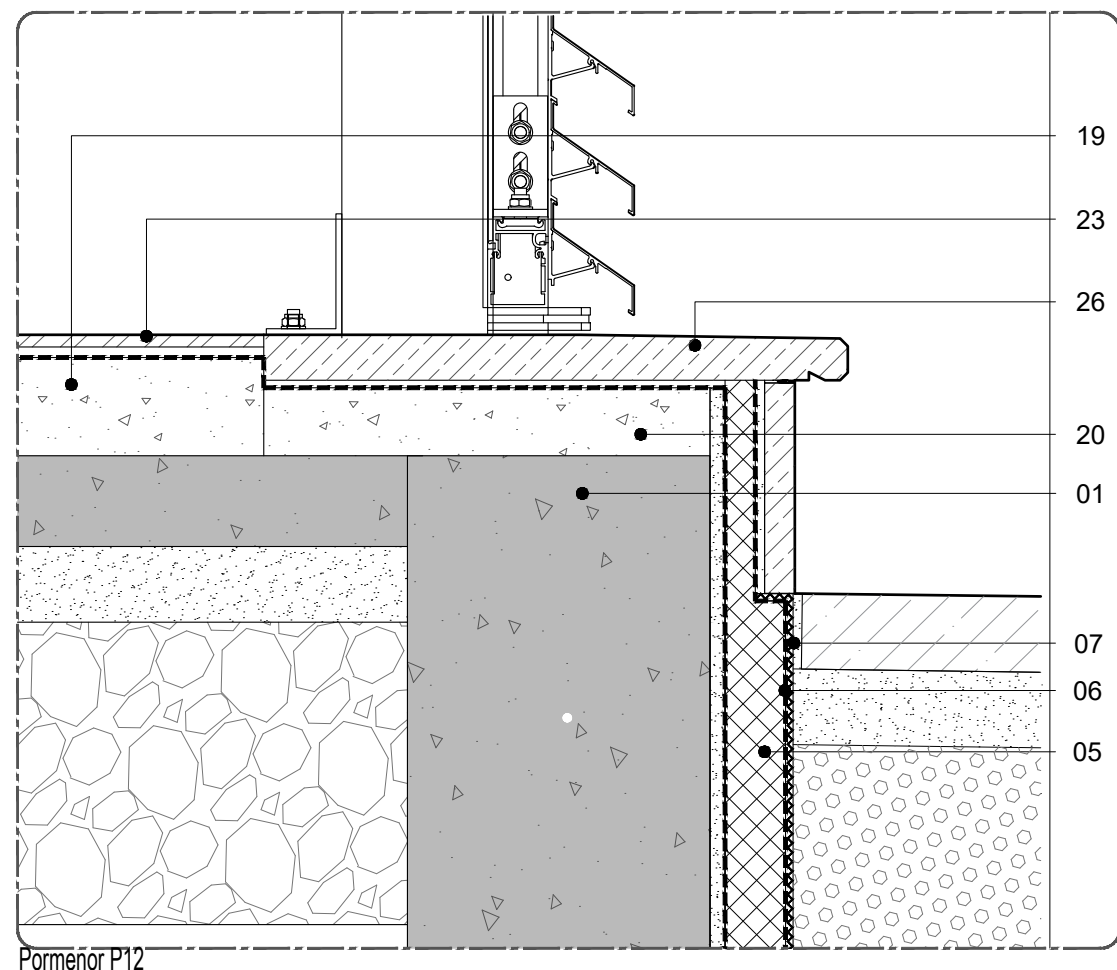
Corte 6



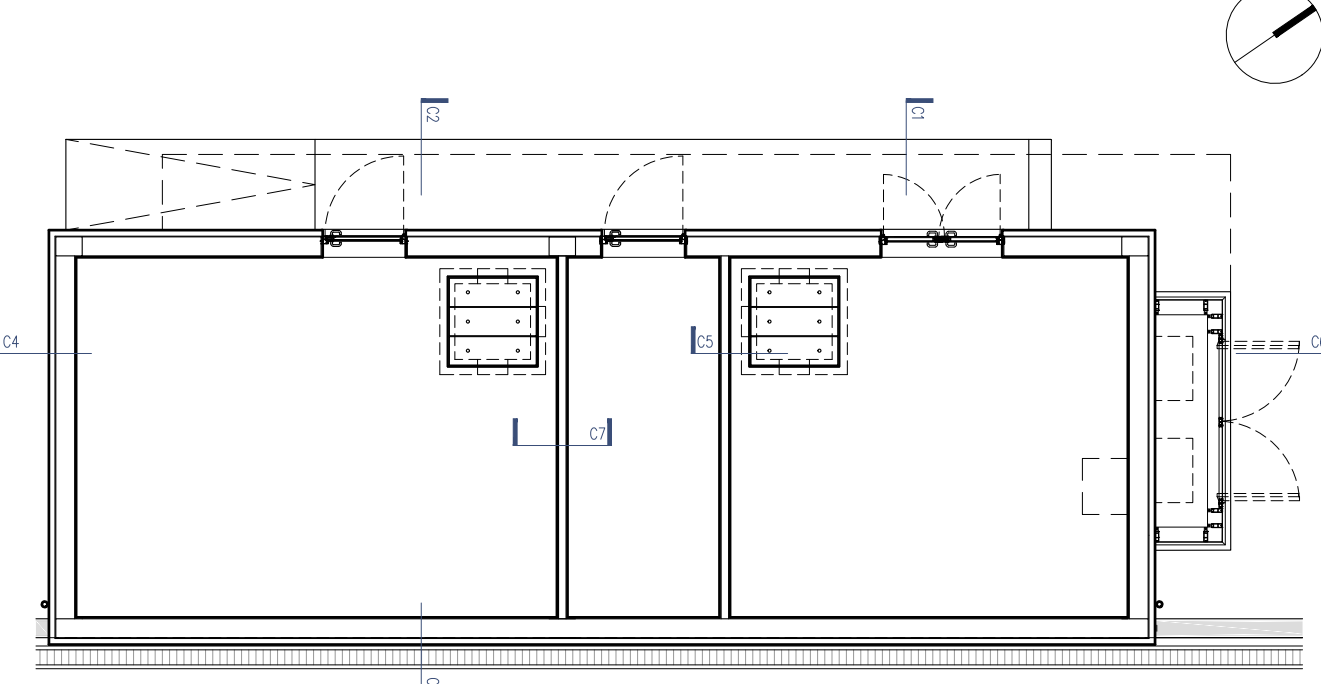
Corte 7



Pormenor P11

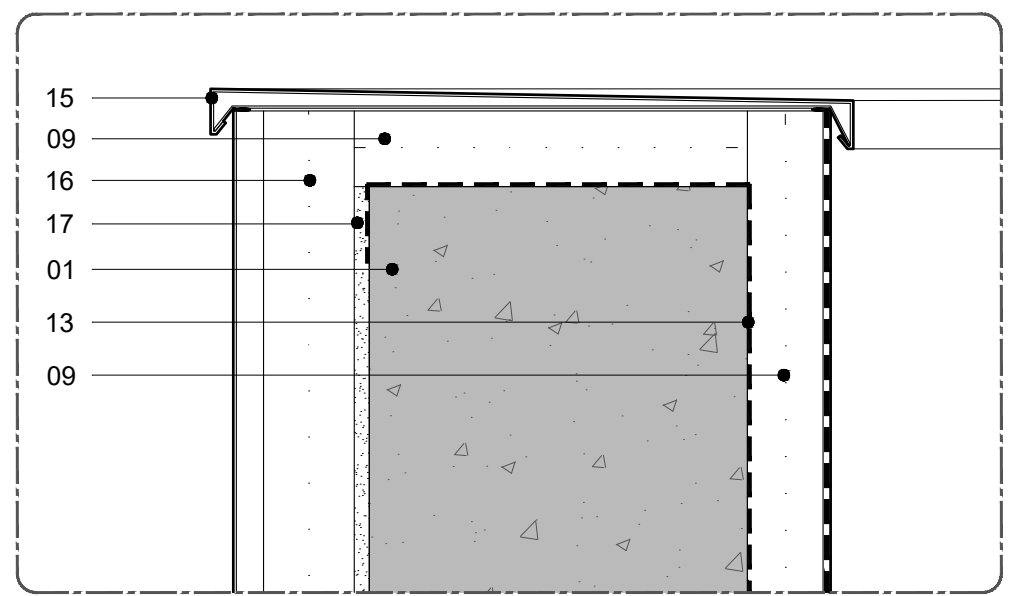


Pormenor P12

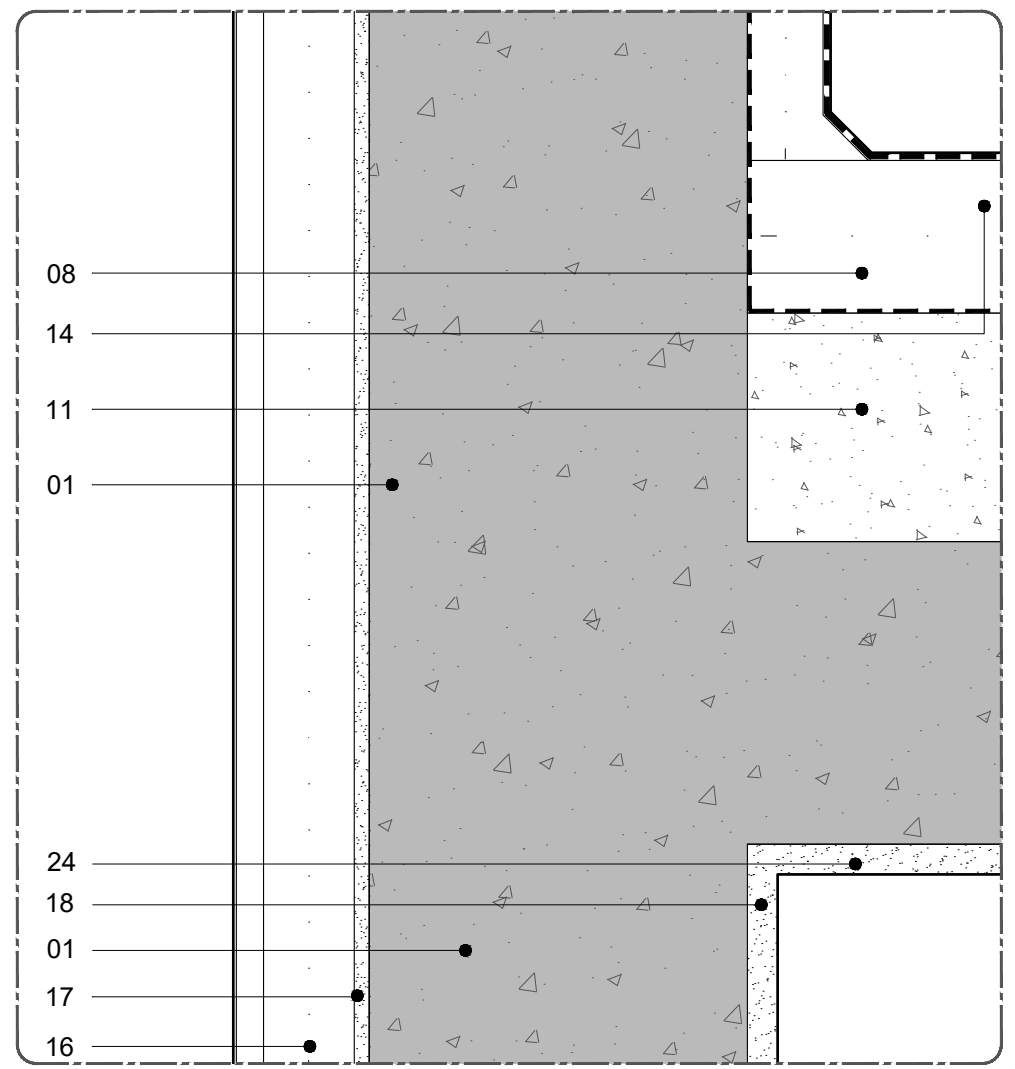


1. Ver projecto de Estruturas
2. Ver projecto de Arranjos Exteriores
3. Parede exterior de alvenaria simples composta por blocos de betão térmico leve de agregados de argila expandida com 25cm de espessura
4. Parede interior de alvenaria simples composta por blocos de betão leve de agregados de argila expandida com 10cm de espessura
5. Isolamento de embasamento de alvenarias exteriores e estrutura enterrada com placas de XPS com 50mm de espessura coladas aos suportes com pasta betuminosa flexível impermeabilizante tipo "Webertec 915"
6. Impermeabilização das placas de isolamento em XPS do embasamento com pasta betuminosa flexível impermeabilizante tipo "Webertec 915"
7. Manta drenante pilonada em polietileno de alta densidade (PEAD), como camada drenante e de protecção da impermeabilização, incorporando geotêxtil tipo "DANODREN H15 PLUS"
8. Isolamento térmico de cobertura em placas de fibras de lã de rocha com 150kg/m³ recobertas por betume na face superior, tipo "COBERLAN B 50", com 50mm de espessura
9. Forra térmica das platbandas da cobertura em placas de fibras de lã de rocha com 150kg/m³ recobertas por betume na face superior, tipo "COBERLAN B 50", com 50mm de espessura
10. Placa de madeira e cimento tipo Celent N com 20mm de espessura para correcção de pontes térmicas
11. Camada de enchimento e regularização em betão leve com aplicação em camada única, do tipo "Leca Uno", com espessura variável entre os 70 e os 210mm
12. Argamassa para formação de pendentes em rebaixos de caleiras, com espessura variável conforme projecto, assegurando a pendente de 0,5%, tipo "weberfloor rep" para revestimento com isolamento térmico da cobertura
13. Membrana pára-vapor em emulsão betuminosa tipo "Imperkote L" da IMPERALUM (2 demãos), aplicada sob isolamento térmico
14. Impermeabilização de cobertura com dupla membrana de betume polímero APP com armadura, tipo "POLYPLAS 30 + POLYXIS R 40"
15. Rufos com pingadeira em chapa de alumínio, pré-lacada na cor cinza claro RAL 9002
16. Isolamento térmico pelo exterior (ETICS) composto por reboco térmico projectado com agregados de baixa densidade e resistência ao choque melhorada, com 80mm de espessura tipo "Secil Isolcur" pintado na cor branco;
17. Reboco de regularização cimentício do tipo "weberver dur", sobre alvenaria de blocos de betão ou estrutura de betão
18. Revestimento de paredes interiores com reboco areado fino, tipo "weberver ip" com 20mm de espessura, incluindo pintura acrílica acetinada na cor branco
19. Enchimento e regularização da laje térrea com betão leve tipo "weberfloor light", pronto para revestir com cerâmico
20. Enchimento e regularização da laje térrea com argamassa do tipo "weberfloor rep" para assentamento de soleiras
21. Regularização de laje térrea com argamassa tipo "weberfloor rep" com cerca de 2 cm, para posterior aplicação de pavimento sobreelevado
22. Pavimento sobreelevado tipo TECNITILES AGL38 BOX DISSIP classe 4/4A2 com altura total de 28cm, constituído por módulos com núcleo de aglomerado de madeira de alta densidade com 600x600x38mm, revestido superiormente por vinílico dissipativo tipo TARKETT coleção PRIMO SD, ref.º 21016 562 (Medium Dark Pure Grey) com 2mm de espessura
23. Pavimento porcelânico mate R9A com 297x297x8,3mm, tipo "Malveira ref.º G344 da Pavigrés, série Grespor Técnico"
24. Revestimento de tetos interiores em reboco areado fino tipo "weberver ip" com 20mm de espessura, incluindo pintura acrílica acetinada na cor branco
25. Embasamento em pedra Moleiros Rijo bege claro, acabamento areado, com 20mm de espessura
26. Soleiras em pedra Moleiros Rijo bege claro, acabamento bujardado e incluindo pingadeira inferior
27. Rodapé porcelânico com 95x297x8,3mm, tipo "Malveira ref.º R2044 da Pavigrés, série Grespor Técnico"
28. Rodapé em PVC flexível com 100x15mm na cor cinza claro, tipo "PL10 LIGHT GREY, ref. 1450004 da TARKETT" (aplica-se sobre os pavimentos técnicos)
29. Tampa em chapa xadrez 5/7 quinada, com cantoneira perimetral L75x50x7 gateada à estrutura de betão
30. Portas Exteriores (ver Mapa de Vãos)
31. Ralo de Drenagem (ver projecto de especialidades)

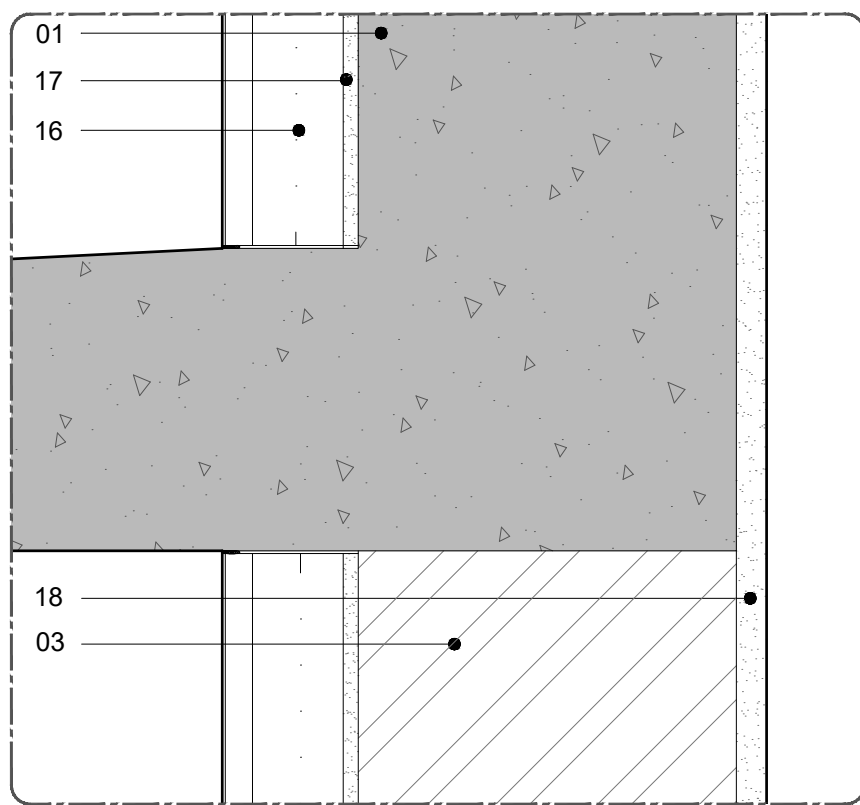
Pormenores Construtivos



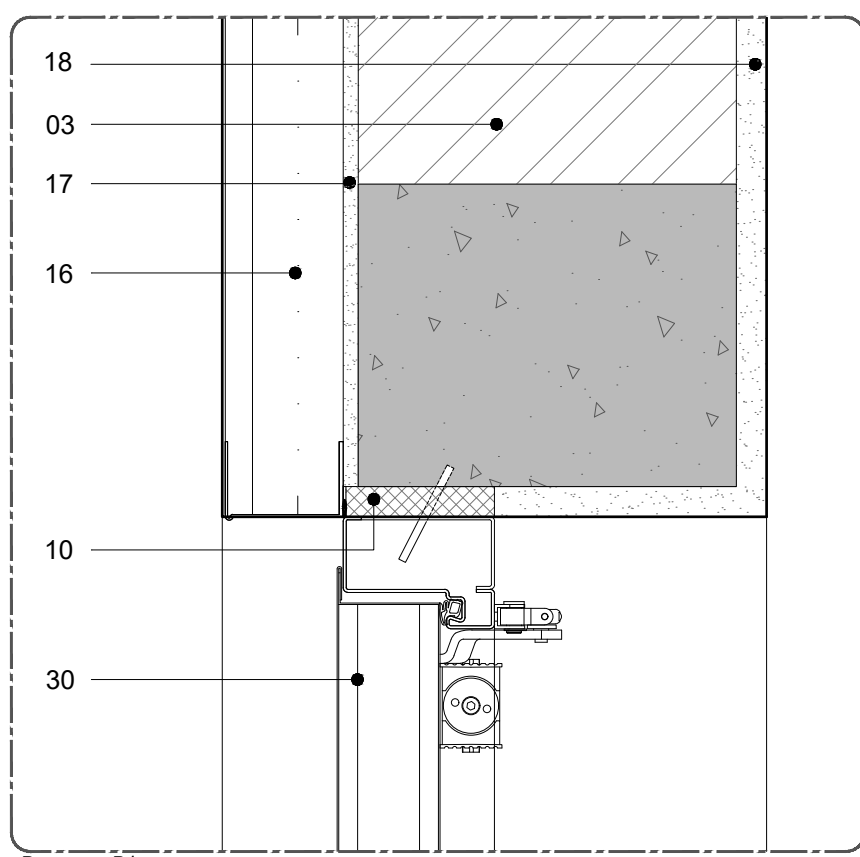
Pormenor P1



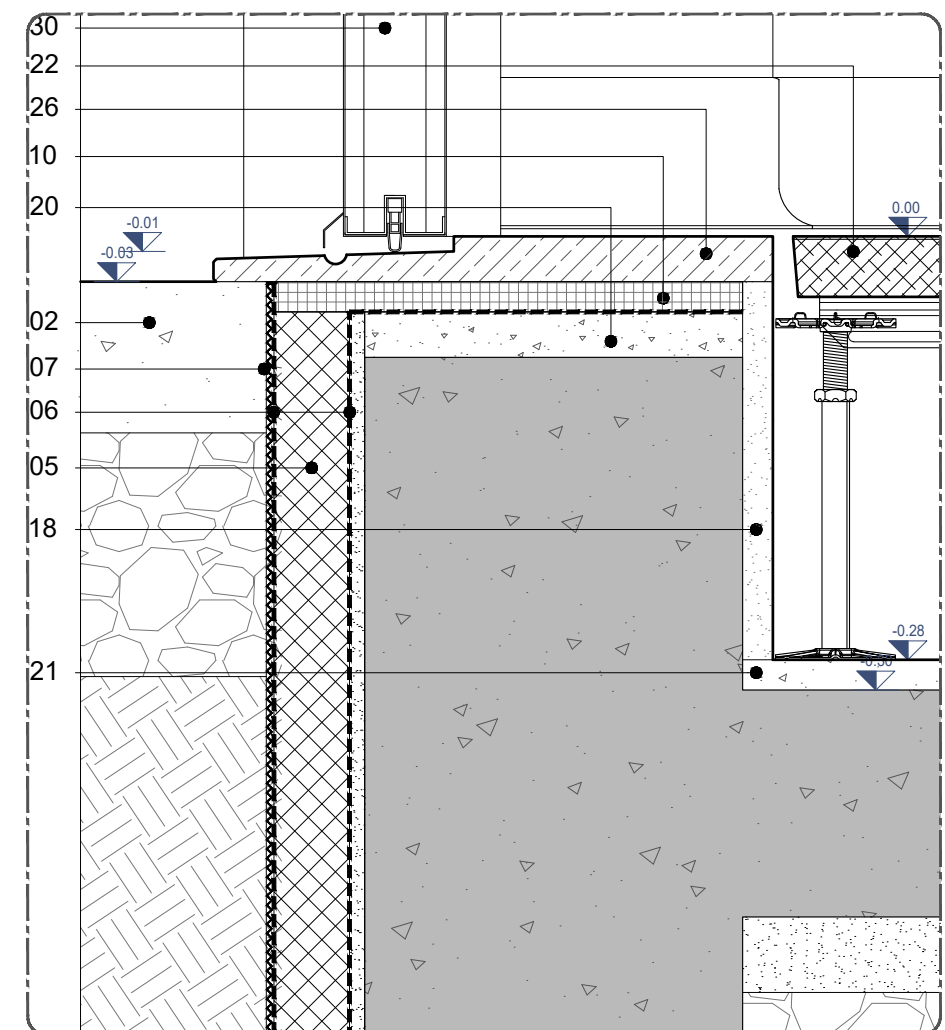
Pormenor P2



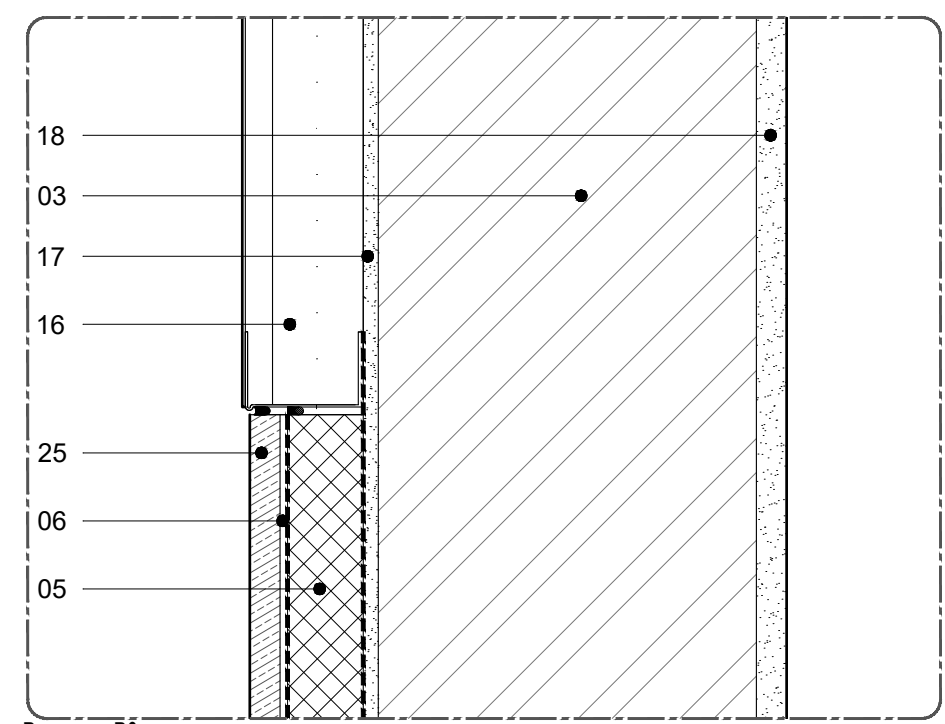
Pormenor P3



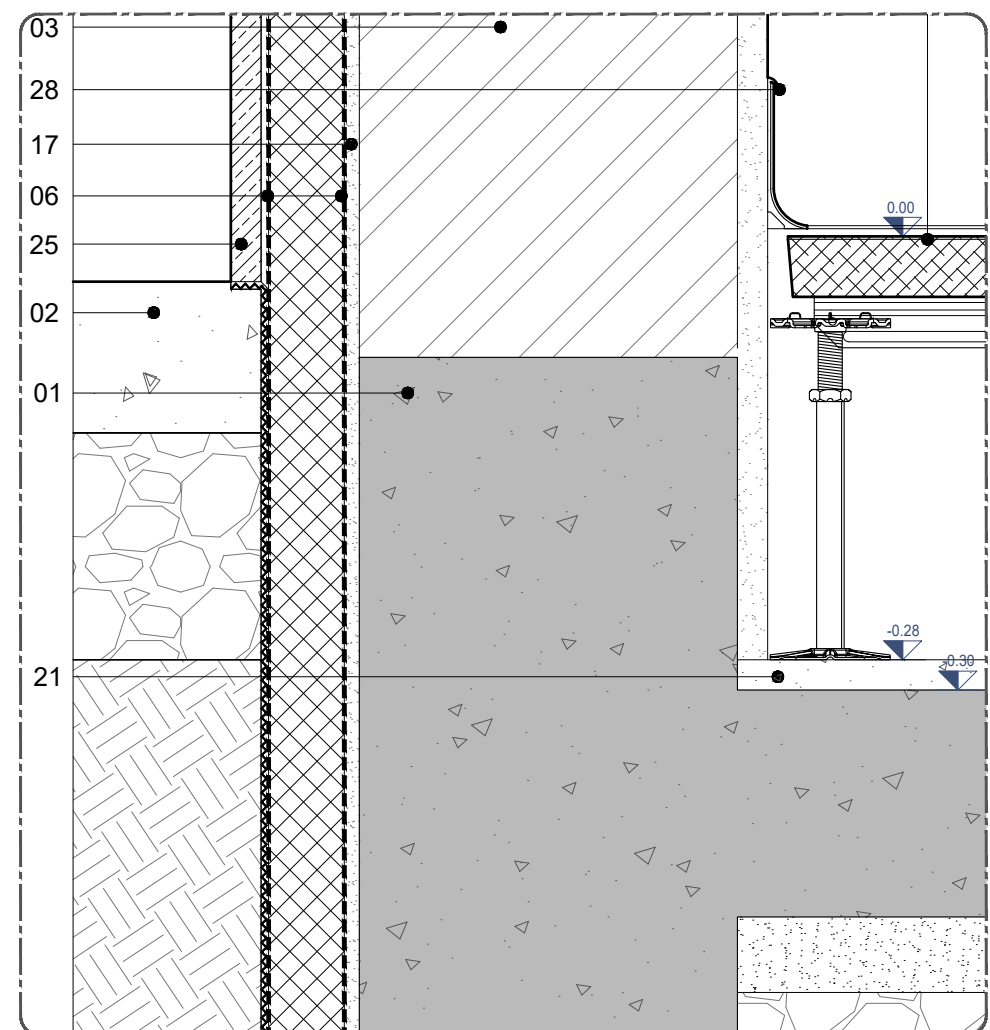
Pormenor P4



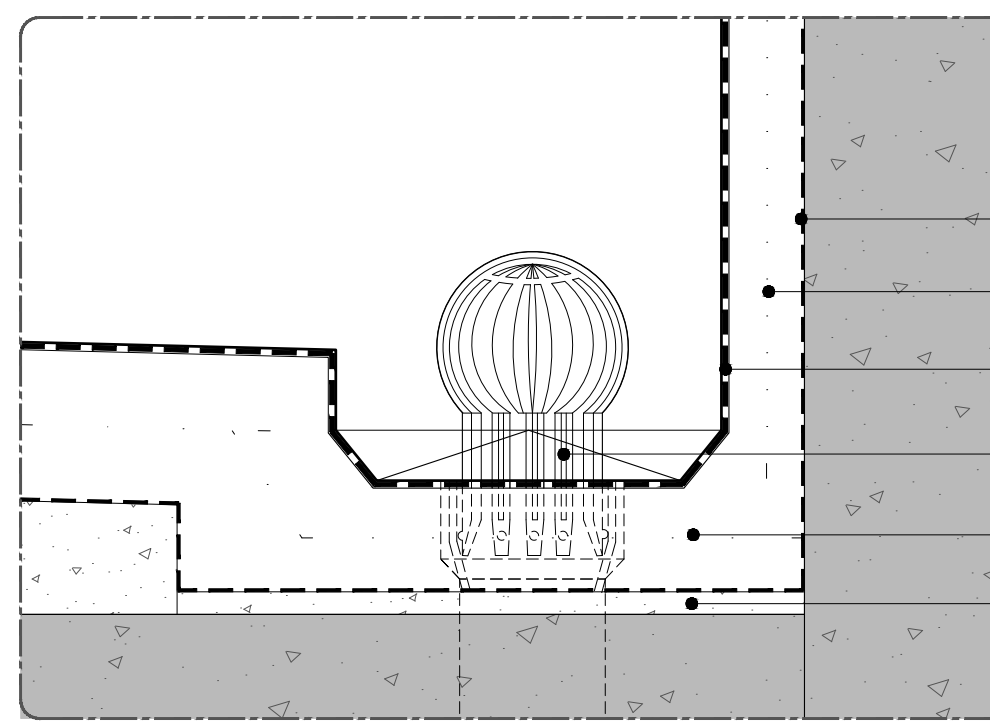
Pormenor P5



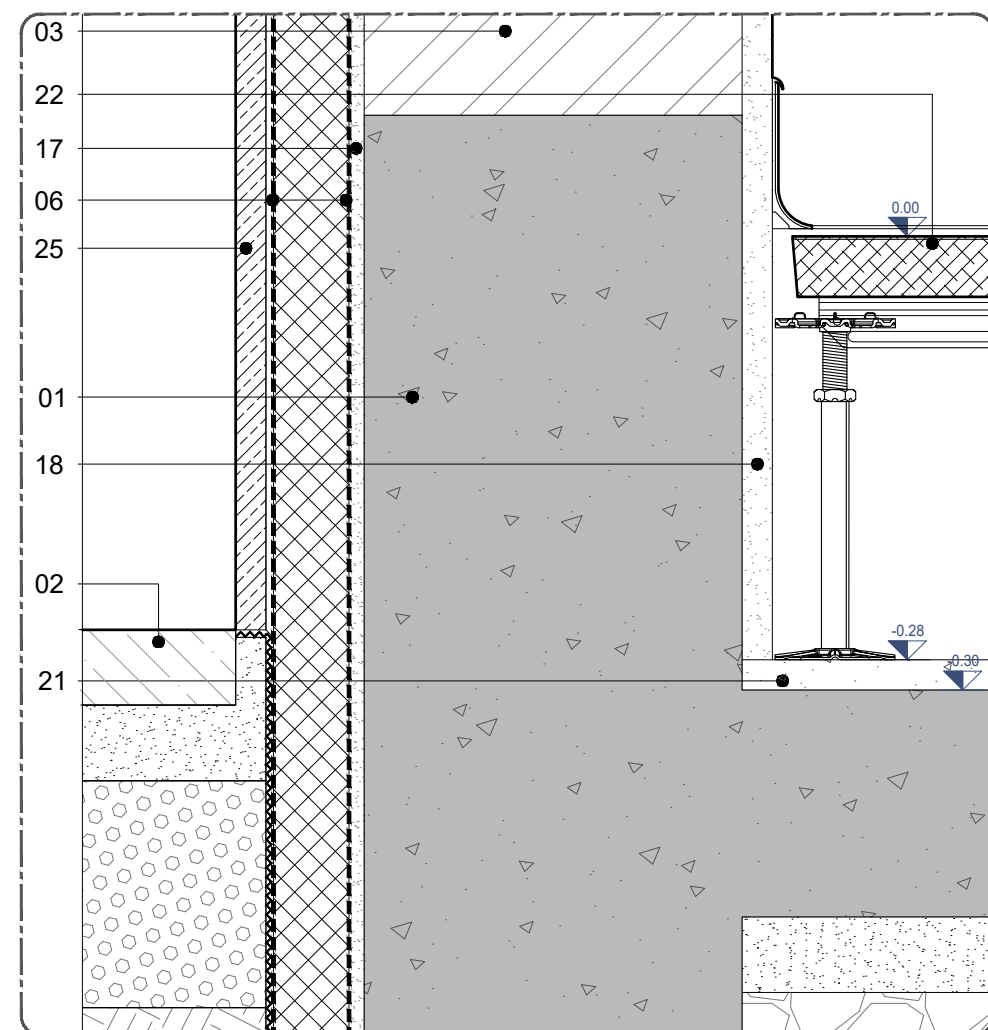
Pormenor P6



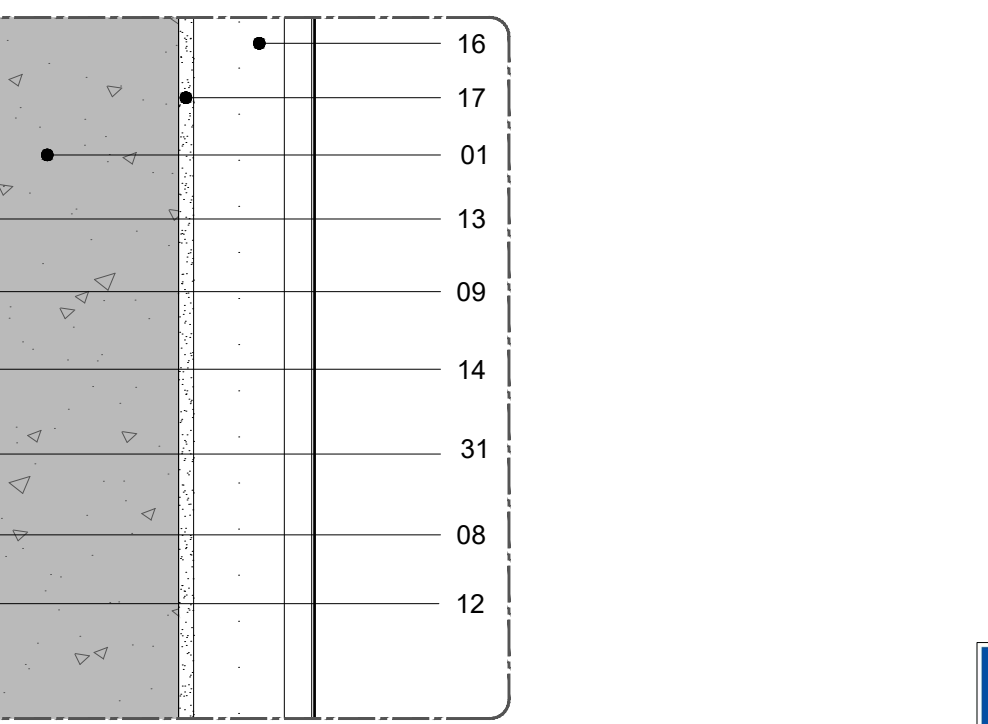
Pormenor P7



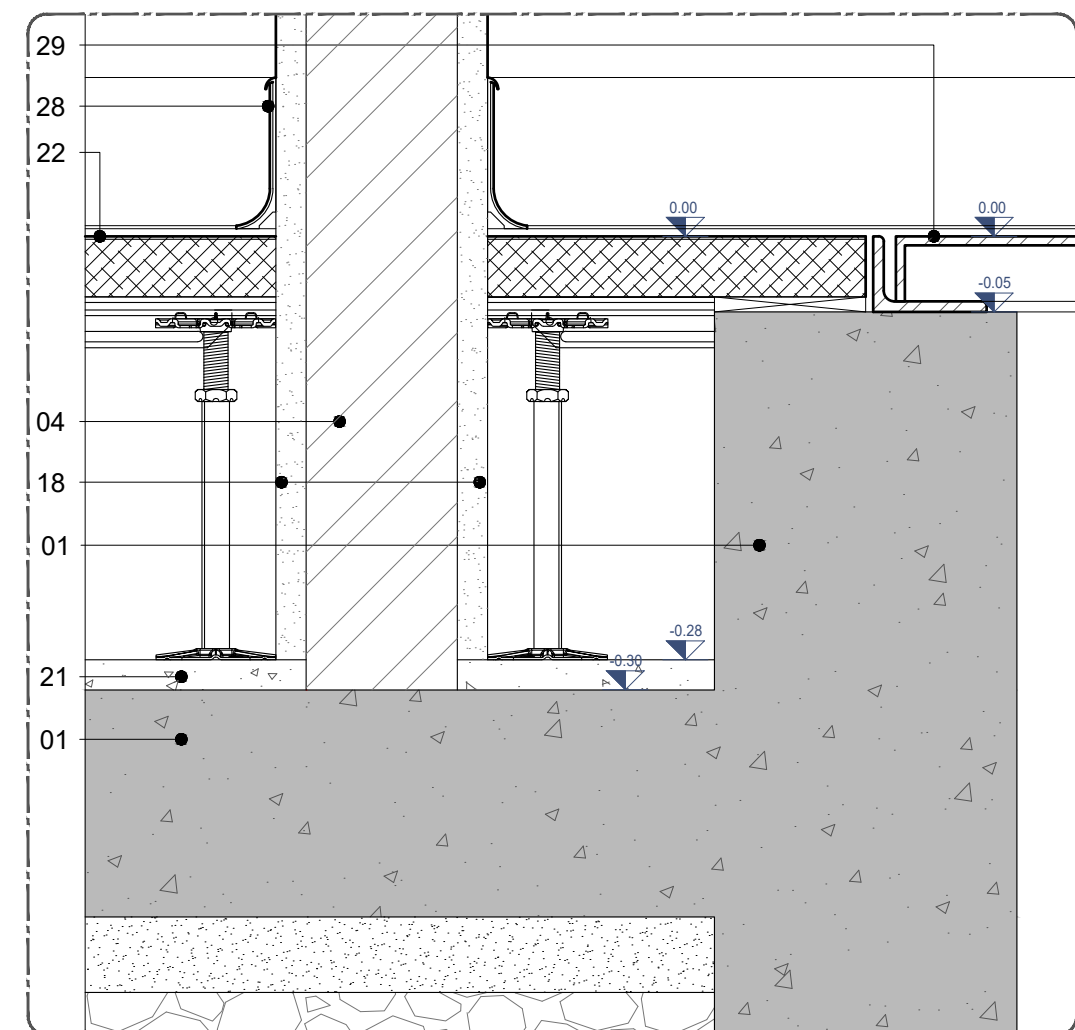
Pormenor P8



Pormenor P9



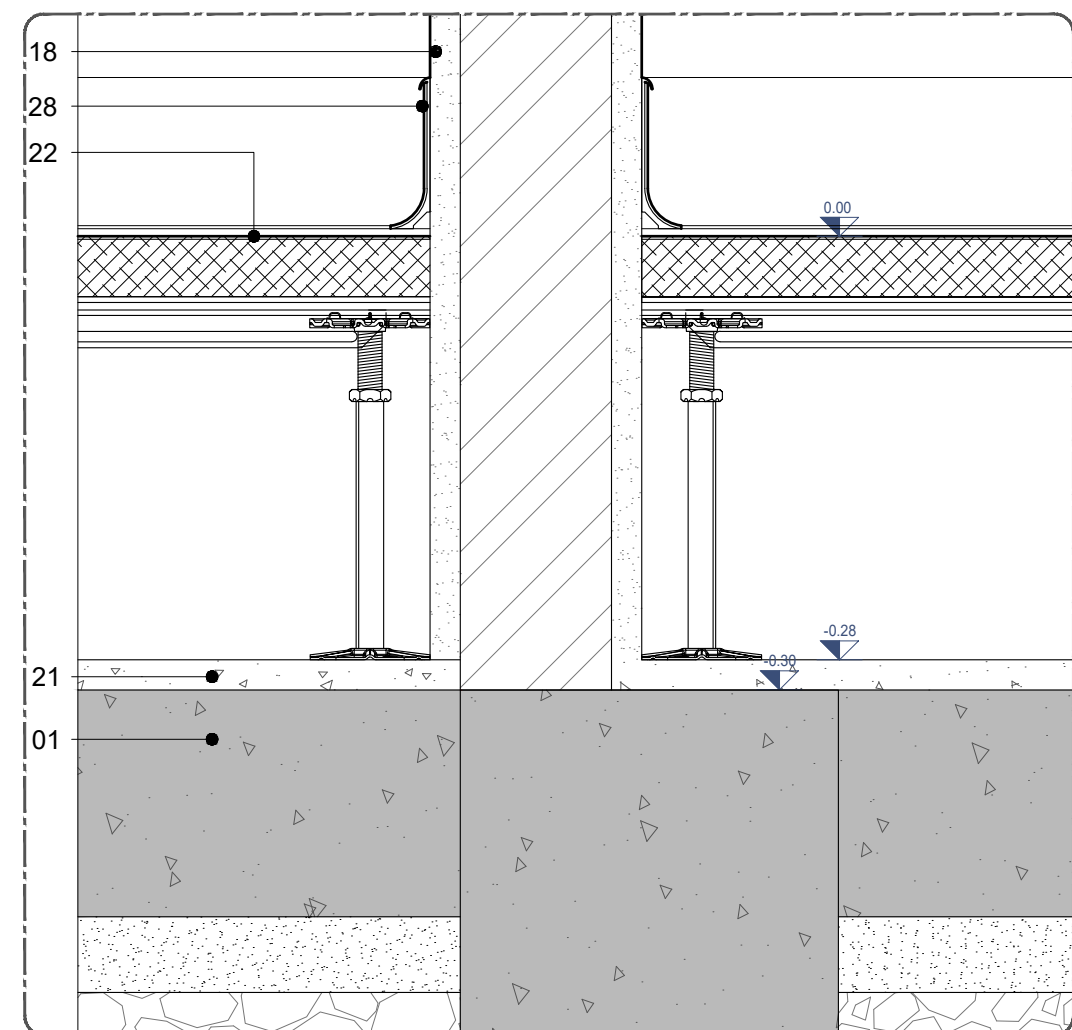
Pormenor P10



Pormenor P11



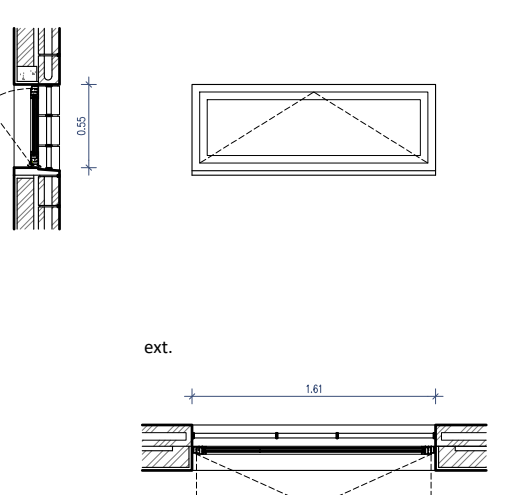
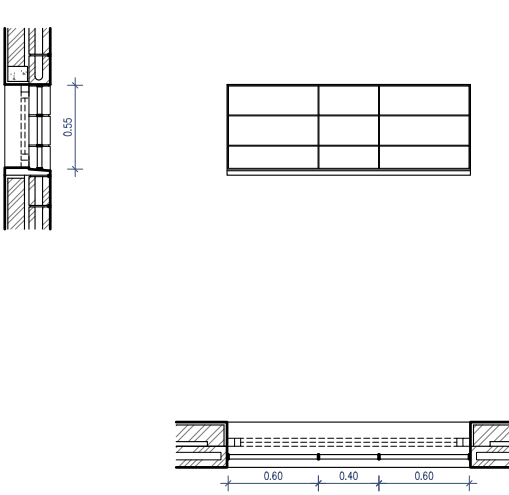
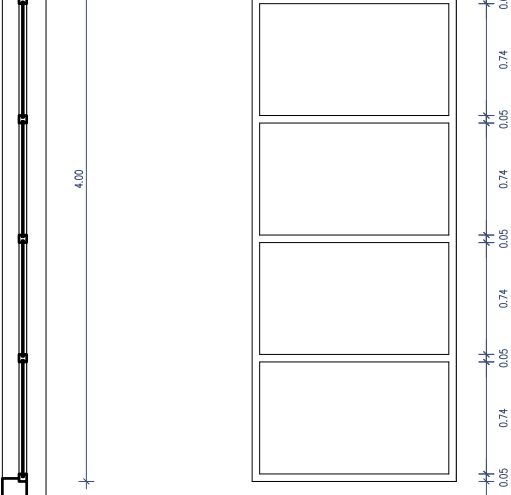
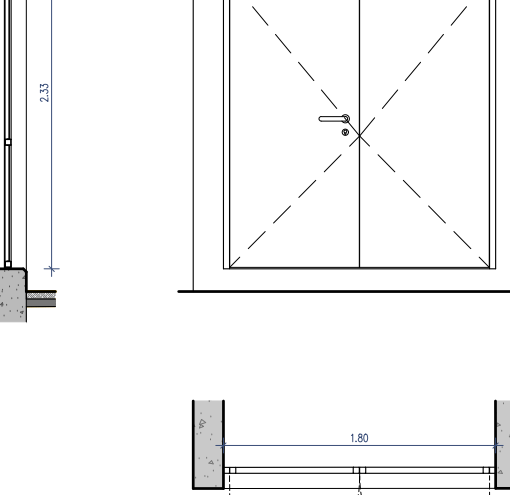
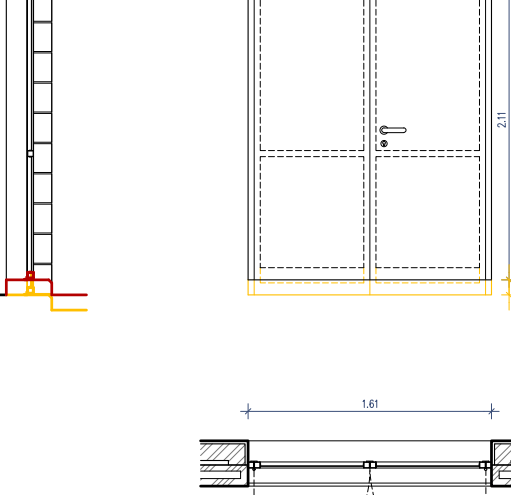
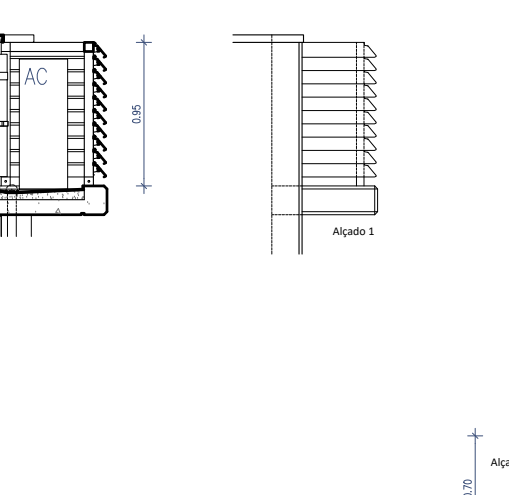
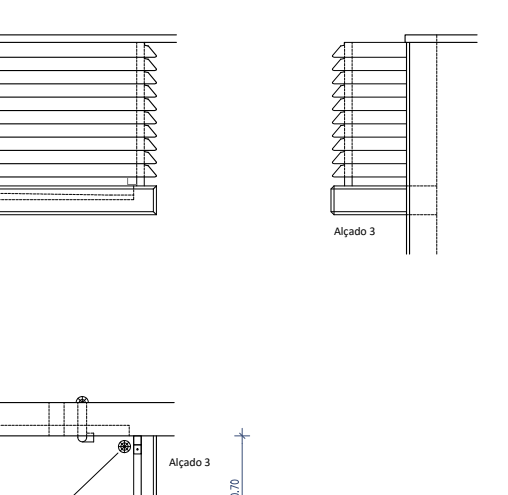
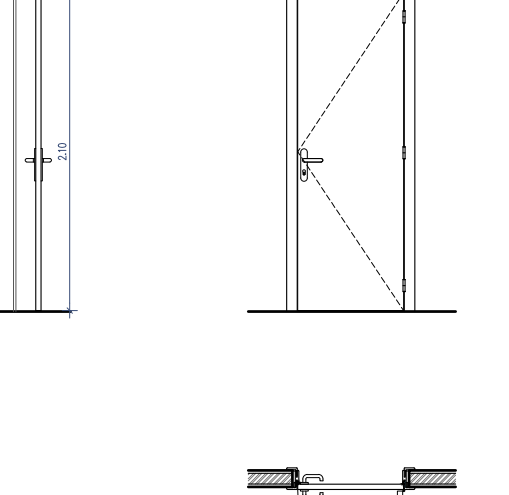
Pormenor P12

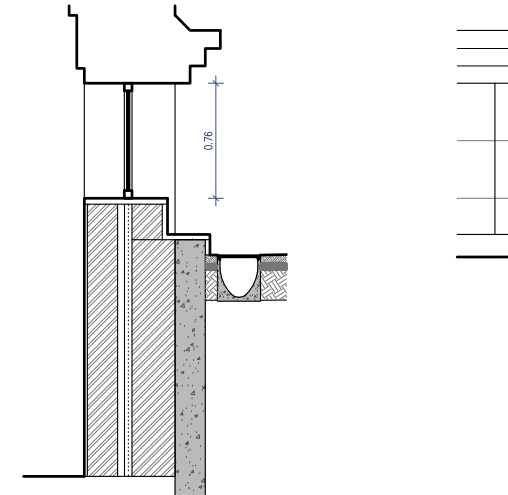
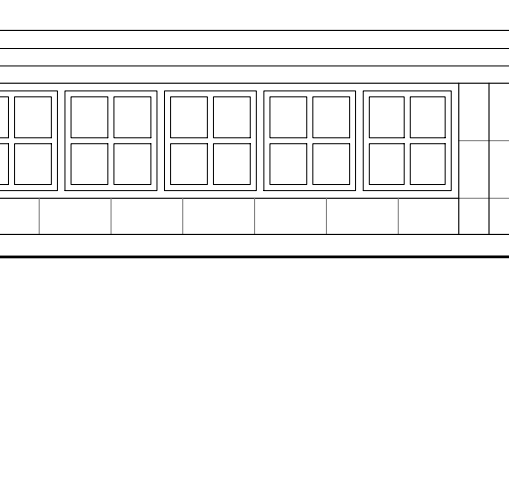
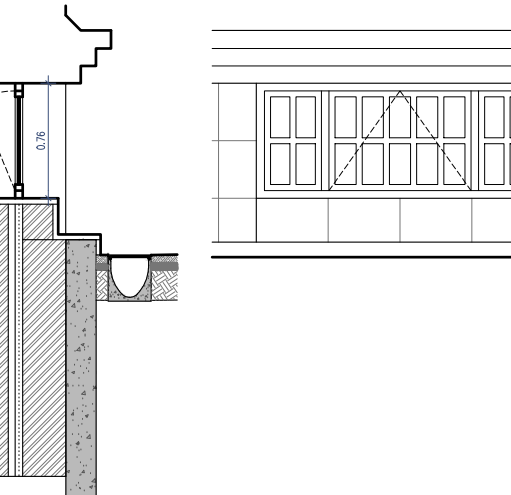
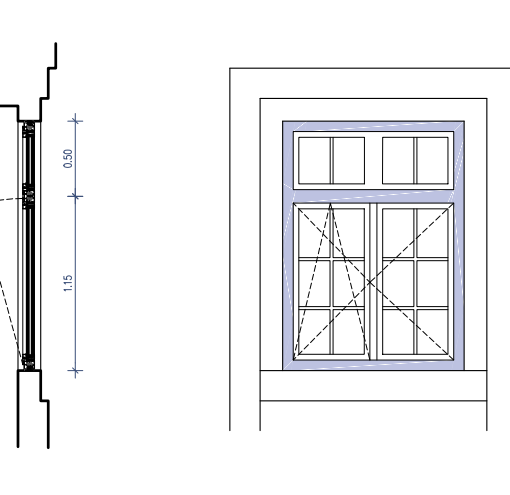
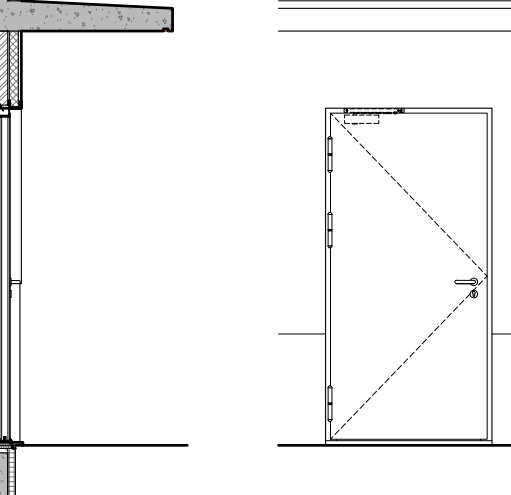
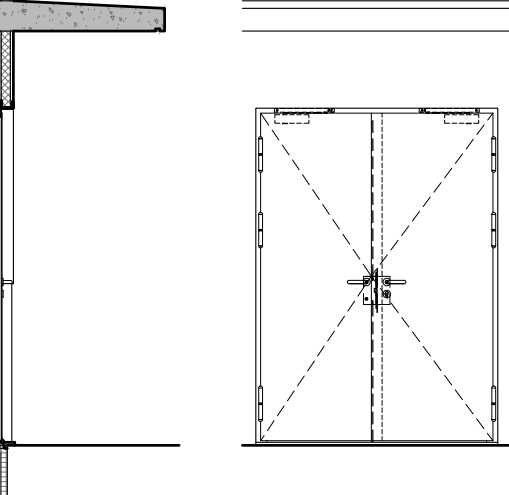
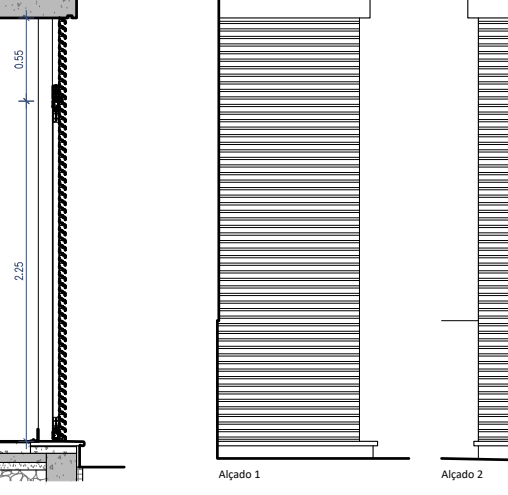
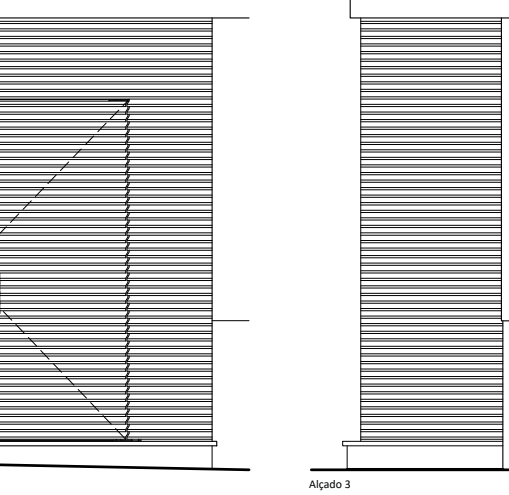


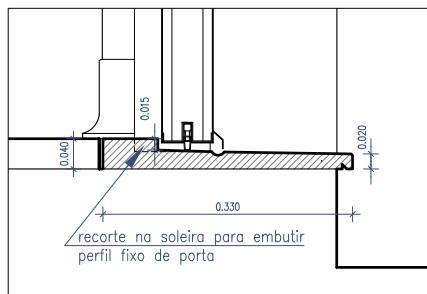
Pormenor P13



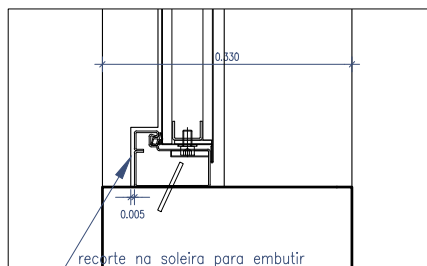
Pormenor P14

 ext.	 ext.	 ext.	 ext.	 ext.	 ext.	 ext.	 ext.
VE 2.1	VE 2.2	VE 2.3	VE 2.4	VE 2.5	GR 2.1	Pi 2.1	
DIMENSÕES (M) L x A	1.61 X 0.55 M	1.81 X 0.55 M	1.80 X 4.00 M	1.61 X 2.11 M	(2.39 + 0.70 + 0.70) X 0.95 M	DIMENSÕES (M) L x A	
QUANTIDADES	1UNI	1UNI	6UNI	3UNI	1UNI	QUANTIDADES	
TIPO	JANELA EXISTENTE EM ALUMÍNIO COM 1 FOLHA BASCULANTE	GRADE EXISTENTE EM BARRA DE AÇO CHATA	JANELA METÁLICA EXISTENTE COM 5 FOLHAS FIXAS	PORTA EXTERIOR EXISTENTE COM 2 FOLHAS DE BATENTE	PORTA EXTERIOR EXISTENTE COM 2 FOLHAS DE BATENTE	TIPO	
TRABALHOS	Beneficiação de vão de janela exterior em alumínio e vidro, incluindo execução de novas selagens perimetrais e substituição de elementos danificados. Inclui a verificação e correção do funcionamento das ferragens (incluindo fornecimento de novas ferragens quando necessário); Limpeza dos caixilhos e dos vidros, com substituição dos elementos que se encontrem danificados; Execução de novas selagens em silicone a aprovar pela Fiscalização, nos remates dos vãos com os paramentos; Inclui o desmonte e reinstalação para execução da pintura em fábrica (quando necessário).	Reabilitação de gradeamento exterior em aço, a repintar na cor branco RAL 9010, incluindo execução de novas selagens perimetrais. Renovação de chapas de fecho pelo interior existentes, caso necessário, pintadas com o esquema de pintura do vão. Esquema de pintura anti-corrosiva dos elementos em aço galvanizado executada em fábrica (120 microns de espessura mínima) a aplicar na face interior e exterior; Preparação da superfície de acordo com as instruções do fabricante incluindo decapagem do aço, limpeza e desengorduramento; aplicação de primário epóxi poliâmida com fosfato de zinco tipo "7K-160 C-POX PRIMER 2P160 FD da CIN" ou equiv. com espessura seca de 80 microns; acabamento com esmalte de poliuretano alifático acetinado tipo "7P-610 C-THANE S610 SAT da CIN" ou equiv. com 2 demãos com espessura seca de 60 microns.	Beneficiação de vão de janela exterior em alumínio e vidro, incluindo execução de novas selagens perimetrais e substituição de elementos danificados. Inclui a verificação e correção do funcionamento das ferragens (incluindo fornecimento de novas ferragens quando necessário); Limpeza dos caixilhos e dos vidros, com substituição dos elementos que se encontrem danificados; Execução de novas selagens em silicone a aprovar pela Fiscalização, nos remates dos vãos com os paramentos; Inclui o desmonte e reinstalação para execução da pintura em fábrica (quando necessário).	Beneficiação de vão de porta exterior metálica, a repintar na cor branco RAL 9010. Esquema de pintura anti-corrosiva dos elementos em aço galvanizado (120 microns de espessura mínima) a aplicar em todas as faces; Preparação da superfície de acordo com as instruções do fabricante incluindo decapagem do aço, limpeza e desengorduramento; aplicação de primário epóxi poliâmida com fosfato de zinco tipo "7K-160 C-POX PRIMER 2P160 FD da CIN" ou equiv. com espessura seca de 80 microns; acabamento com esmalte de poliuretano alifático acetinado tipo "7P-610 C-THANE S610 SAT da CIN" ou equiv. com 2 demãos com espessura seca de 60 microns.	Ataamento (10cm) e beneficiação de vão de porta exterior metálica, a repintar na cor branco RAL 9010. Esquema de pintura anti-corrosiva dos elementos em aço galvanizado (120 microns de espessura mínima) a aplicar em todas as faces; Preparação da superfície de acordo com as instruções do fabricante incluindo decapagem do aço, limpeza e desengorduramento; aplicação de primário epóxi poliâmida com fosfato de zinco tipo "7K-160 C-POX PRIMER 2P160 FD da CIN" ou equiv. com espessura seca de 80 microns; acabamento com esmalte de poliuretano alifático acetinado tipo "7P-610 C-THANE S610 SAT da CIN" ou equiv. com 2 demãos com espessura seca de 60 microns.	Beneficiação de grelhas em alumínio existentes, a repintar na cor em RAL a definir.	
FERRAGENS E ACESSÓRIOS	Verificação e correção do funcionamento das ferragens incluindo fornecimento de novas ferragens quando necessário. Instalação de película de proteção solar contra raios UV tipo "Pelicula UV da CONTROSOL".		Desmonte e reinstalação das ferragens, para execução da pintura; verificação e correção do funcionamento das ferragens incluindo fornecimento de novas ferragens quando necessário.	Desmonte e reinstalação das ferragens, para execução do ateamento e correção do funcionamento das ferragens incluindo fornecimento de novas ferragens quando necessário.		FERRAGENS E ACESSÓRIOS	

 ext.	 ext.	 ext.	 ext.	 ext.	 ext.	 ext.	 ext.
Je 2.1	Je 2.2	Je 2.3	Pe 2.1	Pe 2.2	Ge 2.1		
DIMENSÕES (M) L x A	4.60 X 0.76 M	1.90 X 0.76 M	1.20 X 1.65 M	1.10 X 2.20 M	1.60 X 2.20 M	2.31 X 2.25M	
QUANTIDADES	1 UNI	6 UNI	7 UNI	2UNI	1UNI	1UNI	
TIPO	JANELA COM 7 FOLHAS FIXAS	JANELA COM 1 FOLHA BASCULANTE E 2 FOLHAS FIXAS	JANELA COM 2 FOLHAS BASCULANTES E BANDEIRA COM 1 FOLHA FIXA	PORTA COM 1 FOLHA DE BATENTE	PORTA COM 2 FOLHAS DE BATENTE	PORTA PIVOTANTE DE 2 FOLHAS REVESTIDA COM LÂMINAS DE ALUMÍNIO TIPO "RENSON" OU EQUIV.	
ACABAMENTO	TERMOLACAGEM À COR BRANCO RAL 9010	TERMOLACAGEM À COR BRANCO RAL 9010	TERMOLACAGEM DE CAIXILHOS NA COR BRANCO RAL 9010 E ARO AZUL EM RAL A DEFINIR (IGUAL AOS CAIXILHOS EXISTENTES)	LACAGEM NA COR RAL 7037	LACAGEM NA COR RAL 7037	TERMOLACAGEM NA COR RAL a definir	
DESCRIÇÃO	VÃO EXTERIOR EM ALUMÍNIO E VIDRO CAIXILHARIA EM ALUMÍNIO COM CORTE TÉRMICO TIPO "REYNERS SÜMLINE SL 38 CLASSIC-HI" VIDRO EXTERIOR TIPO "SGG SECURIT H.S.T. COOL LITE SKN 183 F" COM 6MM; CÂMARA DE 16MM COM ARGON 90%; VIDRO INTERIOR LAMINADO TIPO "SGG SECURIT STADIP 44.2" - ESPESURA TOTAL 30.76MM QUADRICULA EXECUTADA COM BITES DO SISTEMA COLOCADOS EM AMBAS AS FACES DO VIDRO, COINCIDENTES COM BUTIRAS DE COR PRETA INSTALADOS NOS VIDROS. PELICULA DE PROTEÇÃO VISUAL TIPO "PELICULA TRANSLÚCIDA DA CONTROSOL"	VÃO EXTERIOR EM ALUMÍNIO E VIDRO CAIXILHARIA EM ALUMÍNIO COM CORTE TÉRMICO TIPO "REYNERS SÜMLINE SL 38 CLASSIC-HI" VIDRO EXTERIOR TIPO "SGG SECURIT H.S.T. COOL LITE SKN 183 F" COM 6MM; CÂMARA DE 16MM COM ARGON 90%; VIDRO INTERIOR LAMINADO TIPO "SGG SECURIT STADIP 44.2" - ESPESURA TOTAL 30.76MM QUADRICULA EXECUTADA COM BITES DO SISTEMA COLOCADOS EM AMBAS AS FACES DO VIDRO, COINCIDENTES COM BUTIRAS DE COR PRETA INSTALADOS NOS VIDROS. PELICULA DE PROTEÇÃO VISUAL TIPO "PELICULA TRANSLÚCIDA DA CONTROSOL"	VÃO EXTERIOR EM ALUMÍNIO E VIDRO CAIXILHARIA EM ALUMÍNIO COM CORTE TÉRMICO TIPO "REYNERS CS 77" VIDRO EXTERIOR TIPO "SGG SECURIT H.S.T. COOL LITE SKN 183 F" COM 6MM; CÂMARA DE 16MM COM ARGON 90%; VIDRO INTERIOR LAMINADO TIPO "SGG SECURIT STADIP 44.2" - ESPESURA TOTAL 30.76MM PELICULA DE PROTEÇÃO VISUAL TIPO "PELICULA TRANSLÚCIDA DA CONTROSOL"	Folha com chapa de aço electrolítico; 3 dobradiças/folha da série; pignoneira inferior; preparado para controle de acessos ext. de proximidade tipo "AISA ABLOY"; junta de silicone nas três faces interiores do aro "GZN-S" e Vedação automática de soleira (VAS "Planet") do sistema Esquema de pintura anti-corrosiva dos elementos em aço electrolítico em fábrica com 120 microns de espessura mínima; Preparação da superfície de acordo com as instruções do fabricante incluindo limpeza e desengorduramento; aplicação de primário epóxi poliâmida com fosfato de zinco tipo "7K-160 C-POX PRIMER 2P160 FD da CIN" ou equiv. com espessura seca de 80 microns; acabamento com esmalte de poliuretano alifático acetinado tipo "7P-610 C-THANE S610 SAT da CIN" ou equiv. com 2 demãos com espessura seca de 60 microns.	Folhas com chapa de aço electrolítico; 6 dobradiças/folha da série; pignoneira inferior; preparado para controle de acessos ext. de proximidade tipo "AISA ABLOY"; junta de silicone nas três faces interiores do aro "GZN-S" e Vedação automática de soleira (VAS "Planet") do sistema Esquema de pintura anti-corrosiva dos elementos em aço electrolítico em fábrica com 120 microns de espessura mínima; Preparação da superfície de acordo com as instruções do fabricante incluindo limpeza e desengorduramento; aplicação de primário epóxi poliâmida com fosfato de zinco tipo "7K-160 C-POX PRIMER 2P160 FD da CIN" ou equiv. com espessura seca de 80 microns; acabamento com esmalte de poliuretano alifático acetinado tipo "7P-610 C-THANE S610 SAT da CIN" ou equiv. com 2 demãos com espessura seca de 60 microns.	CASSETE DE ALUMÍNIO COM 40MM DE PROFUNDIDADE TIPO "RENSON"; LÂMINAS EM ALUMÍNIO TIPO "RENSON L050HF"; PERIS DE SUPORTE À ESTRUTURA TIPO "RENSON SD.100"; PUXADOR TIPO "RENSON SINGLE HANDLE" COMPOSTO POR MULETA NO INTERIOR E PUXADOR EXTO NO EXTERIOR; CILINDRO EUROPEU MISTRADO TIPO "TESA", DOBRADIÇAS, PIVOTS E RESTANTES ACESSÓRIOS DO SISTEMA A ESPECIFICAR E DIMENSIONAR PELO FABRICANTE. PUXADOR E MULETA À COR RAL DA CAIXILHARIA.	
FERRAGENS E ACESSÓRIOS	Dobradiças e fechos do sistema	Dobradiças e fechos do sistema	Dobradiças e fechos do sistema	Fechadura electromecânica de embutir tipo "ABLOY EL560"; Passacabo para embutir na zona das dobradiças tipo "ABLOY EA280"; Cabo de comando embutido na folha tipo "ABLOY EA210"; Testa para fechadura electromecânica em aço inox tipo "ABLOY EA322"; Mola aérea com braço articulado paralelo tipo "TESA, ref. CT250134"; Inclundo suporte para instalação tipo "TESA, ref. SCIP-2007"; Tranca de embutir em inox tipo "TESA DB195S10S"; Cj. puxadores inox sobre placa com entrada de chave tipo "TESA serie Sena"; Cilindro de segurança incoapável perfil europeu, mistrado, tipo "TESA TX-80"; 3 dobradiças por folha.	Fechadura electromecânica de embutir tipo "ABLOY EL560"; Passacabo para embutir na zona das dobradiças tipo "ABLOY EA280"; Cabo de comando embutido na folha tipo "ABLOY EA210"; Testa para fechadura electromecânica em aço inox tipo "ABLOY EA322"; Par de molas aéreas com braço articulado paralelo tipo "TESA, ref. CT250134"; Inclundo suporte para instalação tipo "TESA, ref. SCIP-2007"; Tranca de embutir em inox tipo "TESA DB195S10S"; Cj. puxadores inox sobre placa com entrada de chave tipo "TESA serie Sena"; Cilindro de segurança incoapável perfil europeu, mistrado, tipo "TESA TX-80"; 3 dobradiças por folha.		



SOLEIRA TIPO. EDIF. TÉCNICO
CORTE - ESC. 1:10



SOLEIRA TIPO. EDIF. TÉCNICO
PLANTA - ESC. 1:10

Logótipo e informação complementar		O Gestor do Projeto Elisabete Pires		Projeto	PF0223 PE.08.02.00.ARG.200.00	Código de Projeto	PF0223 PE.08.02.00.ARG.200.00
O Responsável Unidade		EA-CCB - Nuno Bento		Linha	Linha do Norte - PK 34+100 a PK 47+000	N.º Registo SAP	
O Responsável Departamento		EA-EF - Fernando Vendas		Local	Apeadeiro do Carregado - pk 36+456	Data	12.12.2024
O Diretor		DEA - Pedro Pais		Especialidade	V08 - EDIFICAÇÕES Arquitetura	N.º do Orçtem	Verão
Direção de Engenharia e Ambiente		Mapa de Vãos		ARQ 200		00	
Empreendimento		Projeto de Execução		Escala		1:50 e 1:10	
Folha		Folha					
Projeto		Projeto					
Revisão		Revisão					
Data		Data					
Descrição		Descrição					
Responsável		Responsável					
Rui Cruz		Rui Cruz					
PF0223 PE.08.02.00.ARG.200.00.DWG		PF0223 PE.08.02.00.ARG.200.00.DWG					
Desenhado		Desenhado					
João Gaspar		João Gaspar					
Validado		Validado					
Manuel Pereira Fernandes		Manuel Pereira Fernandes					