

QUADRO DE ÁREAS

Área da parcela municipal	717,13	m ²
Área de implantação	566,17	m ²
Área de implantação acima do solo	463,75	m ²
Área do logradouro	240,98	m ²
Superfície 100% permeável	131,47	m ²
Área bruta de construção acima do solo	2620,30	m ²
Área bruta de construção em cave	1132,30	m ²
Área bruta de construção total	3015,22	m ²
Área Bruta de Habitação (ABH)	2024,74	m ²
Área de serviços (AS) - projeto social	63,70	m ²
Área de estacionamento (AEST)	876,00	m ²
Superfície total de pavimento	1735,10	m ²
Superfície de pavimento - uso habitacional	1671,40	m ²
Superfície de pavimento - áreas comunitárias	142,65	m ²
Superfície de pavimento - uso serviços - proj social	63,70	m ²
Área habitável total	1290,00	m ²
N.º de pisos acima do solo	4	
N.º de pisos abaixo do solo	2	
N.º total de fogos	18	
N.º total de T1	5	
N.º total de T2	9	
N.º total de T3	4	
N.º de lugares estacionamento privado coberto	22	
N.º de lugares estacion. privado coberto motociclos	2	
N.º de lugares estacionamento de bicicletas	19	

ATLog (área total do logradouro)=240,98m²
 A (100% permeável)=131,47m²
 S.V.P. - B - 100cm terra vegetal = 36,00m²
 S.V.P. - C - 30cm terra vegetal = 35,25m²

--- Delimitação da parcela municipal matriz n.º 4338-P (717,13m²)
 - - - Delimitação da área de projeto em espaço público (1078,57m²)
 - - - Delimitação da área total de intervenção (1735,70m²)
 - - - Acesso Viário
 - - - Ciclovias

TRAMAS DESENHOS GERAIS

Terreno	Brita	Betão Limpeza	Betão Armado	Betão Leve	Bloco de Betão	Betão Pré-moldado
Pedra	Tijolo Maciço	Tijolo Vazado	Isolamento	Impermeabilização	Caçada	Área ajardinada

INFRAESTRUTURAS

Inf. Hidráulicas	Inf. Eléctricas	AVAC	SCI
------------------	-----------------	------	-----

COTAS | INDICAÇÕES

SP	Superfície Pavimento	ABP	Área Bruta Privativa	ABT	Área Bruta Total	PDL	Pi Direito Livre
C	Projecto	0.00	Cota soleira	0.00	C00	I	Corte
⊗	Ponte de Luz parede	⊗	Ponte de Luz tecto	1%	1	P	Pendente
⊘		⊘		1%	1	⊘	Colagem

TODAS AS COTAS DEVERÃO SER LIDAS À COTA E NÃO À ESCALA E VERIFICADAS PELO EMPREITEIRO. QUALQUER DISCREPÂNCIA EXISTENTE ENTRE AS COTAS DOS DIFERENTES PROJECTOS DEVERÁ SER RESOLVIDA REPORTANDO-SE À ANIMA GERAL DO PROJECTO APÓS CONSULTA PRÉVIA E ATENDIMENTO PROJECTISTAS DE ARQUITECTURA E DE ESTRUTURA.

AS COTAS RELATIVAS AO EXISTENTE BASEIAM-SE NO LEVANTAMENTO FORNECIDO PELO DONO DE OBRA. QUALQUER EVENTUAL DISCREPÂNCIA ENTRE ESTAS E AS INDICADAS NO PROJECTO DEVERÁ SER RESOLVIDA APÓS CONSULTA PRÉVIA E ATENDIMENTO PROJECTISTAS DE ARQUITECTURA MEDIANTE APRESENTAÇÃO DOS RESPECTIVOS ELEMENTOS DE PREPARAÇÃO DE OBRA POR PARTE DO EMPREITEIRO.

QUALQUER DISCREPÂNCIA EXISTENTE ENTRE DIFERENTES ELEMENTOS DESENHADOS OU ESCRITOS DO PROJECTO DEVERÁ SER RESOLVIDA APÓS CONSULTA PRÉVIA E ATENDIMENTO PROJECTISTAS DE ARQUITECTURA MEDIANTE A APRESENTAÇÃO DOS RESPECTIVOS ELEMENTOS DE PREPARAÇÃO DE OBRA POR PARTE DO EMPREITEIRO.

Revisão: _____ Descrição: _____ Data: _____ Desenhador: _____ Verificador: _____

Lisboa Ocidental SRU
 Sociedade de Reabilitação Urbana, E.M., S.A.
 Praça do Município 31, 1100-365 Lisboa

HABITAÇÃO

Código de Intervenção: SRU_231621_ADS
 Código de Controlo: 23844CAC

Projeto de um edifício de habitação na Rua António do Couto, Lumiar

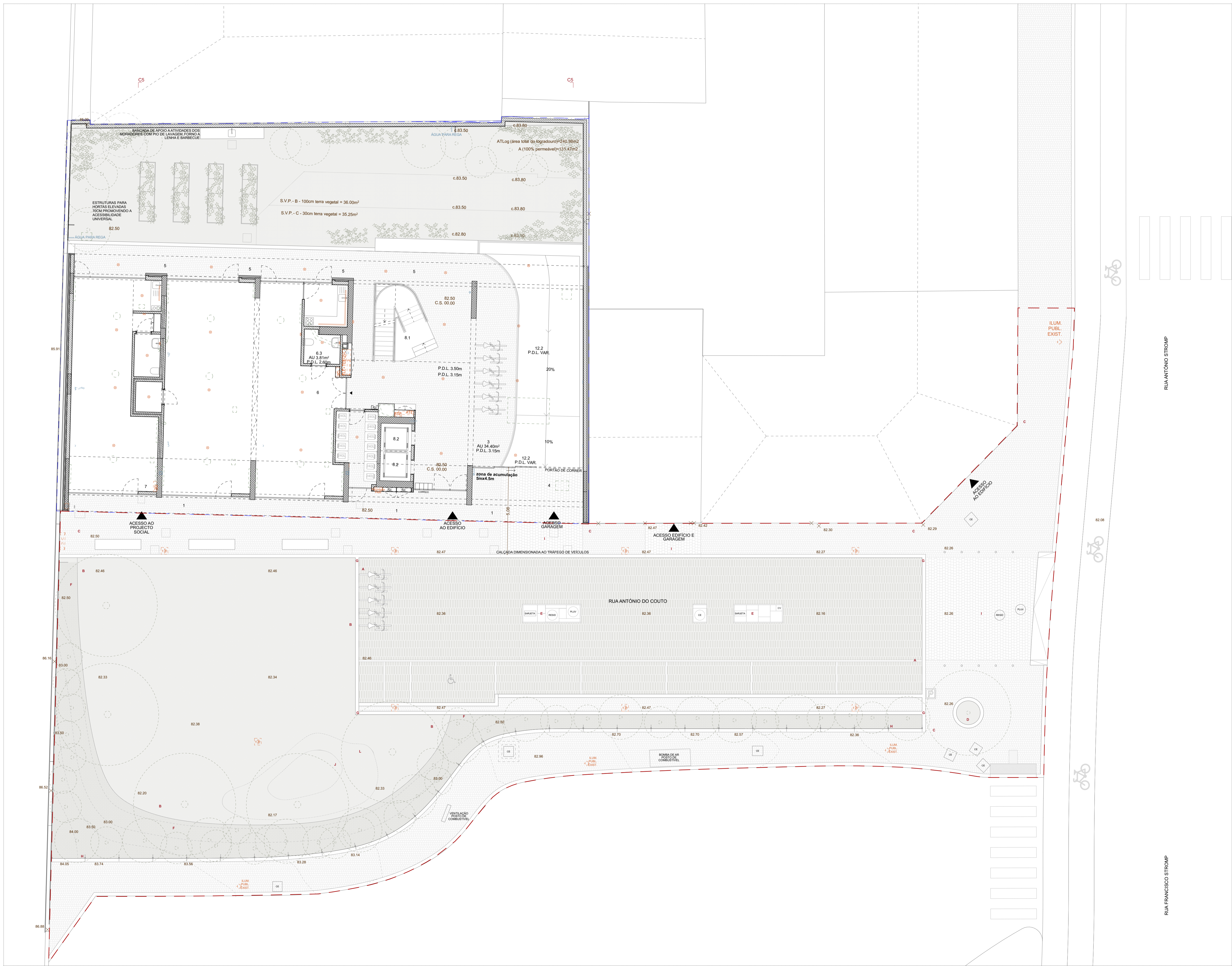
Projectista: Patrícia Rocha Leite e Miguel Trigo
 Arquitecta: Patrícia Rocha Leite
 Arquitecto: Miguel Trigo

A400
 Associação e Consórcio de Engenheiros

ESPECIALIDADE: ARQUITECTURA	Fase: PEDIDO INFORMAÇÃO PRÉVIA	Escala: 1:100	Data: Junho 2024
Título do Desenho: PLANTA IMPLANTAÇÃO		Desenho nº: ARQ-PIP-02	
Técnicos Responsáveis: Patrícia Rocha Leite	Colaboradores: Daniel Costa	Revisão: 02	Nome do Ficheiro: Din_Folha

Planta geral de implantação pavimento térreo, Escala 1:100

ESTE DESENHO É PROPRIEDADE DA LISBOA OCIDENTAL SRU E NÃO PODE SER REPRODUZIDO, DIVULGADO OU COPIADO, NO TODO OU NA PARTE, SEM AUTORIZAÇÃO EXPRESSA RESERVADOS TODOS OS DIREITOS PELA LEGISLAÇÃO EM VIGOR (DECRETO LEGISLAÇÃO Nº 14 DE MARÇO ALTERNADO PELA LEI Nº 17 DE SETEMBRO).



Planta geral de implantação pavimento térreo, Escala 1:100

QUADRO DE ÁREAS

Área da parcela municipal	717,13	m ²
Área de implantação	566,17	m ²
Área de implantação acima do solo	463,75	m ²
Área do logradouro	240,98	m ²
Superfície 100% permeável	131,47	m ²
Área bruta de construção acima do solo	2620,30	m ²
Área bruta de construção em cave	1132,30	m ²
Área bruta de construção total	3752,60	m ²
Área Bruta de Habitação (ABH)	2024,74	m ²
Área de serviços (AS) - projeto social	63,70	m ²
Área de estacionamento (AEST)	876,00	m ²
Superfície total de pavimento	1735,10	m ²
Superfície de pavimento - uso habitacional	1671,40	m ²
Superfície de pavimento - áreas comunitárias	142,65	m ²
Superfície de pavimento - uso serviços - proj social	63,70	m ²
Área habitável total	1290,00	m ²
N.º de pisos acima do solo	4	
N.º de pisos abaixo do solo	2	
N.º total de fogos	18	
N.º total de T1	5	
N.º total de T2	9	
N.º total de T3	4	
N.º de lugares estacionamento privado coberto	22	
N.º de lugares estacion. privado coberto motocicletas	2	
N.º de lugares estacionamento de bicicletas	19	

ATLog (área total do logradouro)=240,98m²
 A (100% permeável)=131,47m²
 S.V.P. - B - 100cm terra vegetal = 36,00m²
 S.V.P. - C - 30cm terra vegetal = 35,25m²

--- Delimitação da parcela municipal matriz n.º 4338-P (717,13m²)
 - - - Delimitação da área de projeto em espaço público (1078,57m²)
 --- Delimitação da área total de intervenção (1735,70m²)
 --- Acesso Viário
 --- Ciclovia

TRAMAS DESENHOS GERAIS

Término	Brita	Betão Limpeza	Betão Armado	Betão Leve	Bloco de Betão	Betão Pré-moldado
Pedra	Tijolo Maciço	Tijolo Vazado	Isolamento	Impermeabilização	Caçada	Área ajardinada

INFRAESTRUTURAS

--- Inf. Hidráulicas --- Inf. Eléctricas --- AVAC --- SCI

COTAS | INDICAÇÕES

SP	Superfície Pavimento	ABP	Área Bruta Privativa	ABT	Área Bruta Total	PDL	Pi Direito Livre
0.00	C. Projecto	0.00	Legenda Material	0.00	Cota soleira	C00	I. Corte
☒	Ponte de Luz parede	☒	Ponte de Luz tecto	1%	I. Pendente	f-0.00-f	Colagem

TODAS AS COTAS DEVERÃO SER LIDAS À COTA E NÃO À ESCALA E VERIFICADAS PELO EMPREITEIRO. QUALQUER DISCREPÂNCIA EXISTENTE ENTRE AS COTAS DE DIFERENTES PROJECTOS DEVERÁ SER RESOLVIDA REPORTANDO-SE À ANIMA GERAL DO PROJECTO APÓS CONSULTA PRÉVIA E ATENDIMENTO PROJECTISTAS DE ARQUITECTURA E DE ESTRUTURA.

AS COTAS RELATIVAS AO EXISTENTE BASEIAM-SE NO LEVANTAMENTO FORNECIDO PELO DONO DE OBRA. QUALQUER EVENTUAL DISCREPÂNCIA ENTRE ESTAS E AS INDICADAS NO PROJECTO GERAL SERÁ RESOLVIDA APÓS CONSULTA PRÉVIA E ATENDIMENTO PROJECTISTAS DE ARQUITECTURA MEDIANTE APRESENTAÇÃO DOS RESPECTIVOS ELEMENTOS DE PREPARAÇÃO DE OBRA POR PARTE DO EMPREITEIRO.

QUALQUER DISCREPÂNCIA EXISTENTE ENTRE DIFERENTES ELEMENTOS DESENHADOS OU ESCRITOS DO PROJECTO DEVERÁ SER RESOLVIDA APÓS CONSULTA PRÉVIA E ATENDIMENTO PROJECTISTAS DE ARQUITECTURA MEDIANTE A APRESENTAÇÃO DOS RESPECTIVOS ELEMENTOS DE PREPARAÇÃO DE OBRA POR PARTE DO EMPREITEIRO.

Revisão	Descrição	Data	Desenhador	Verificador

Lisboa Ocidental SRU
 Sociedade de Reabilitação Urbana, E.M., S.A.
 Praça do Município 31, 1100-365 Lisboa

HABITAÇÃO

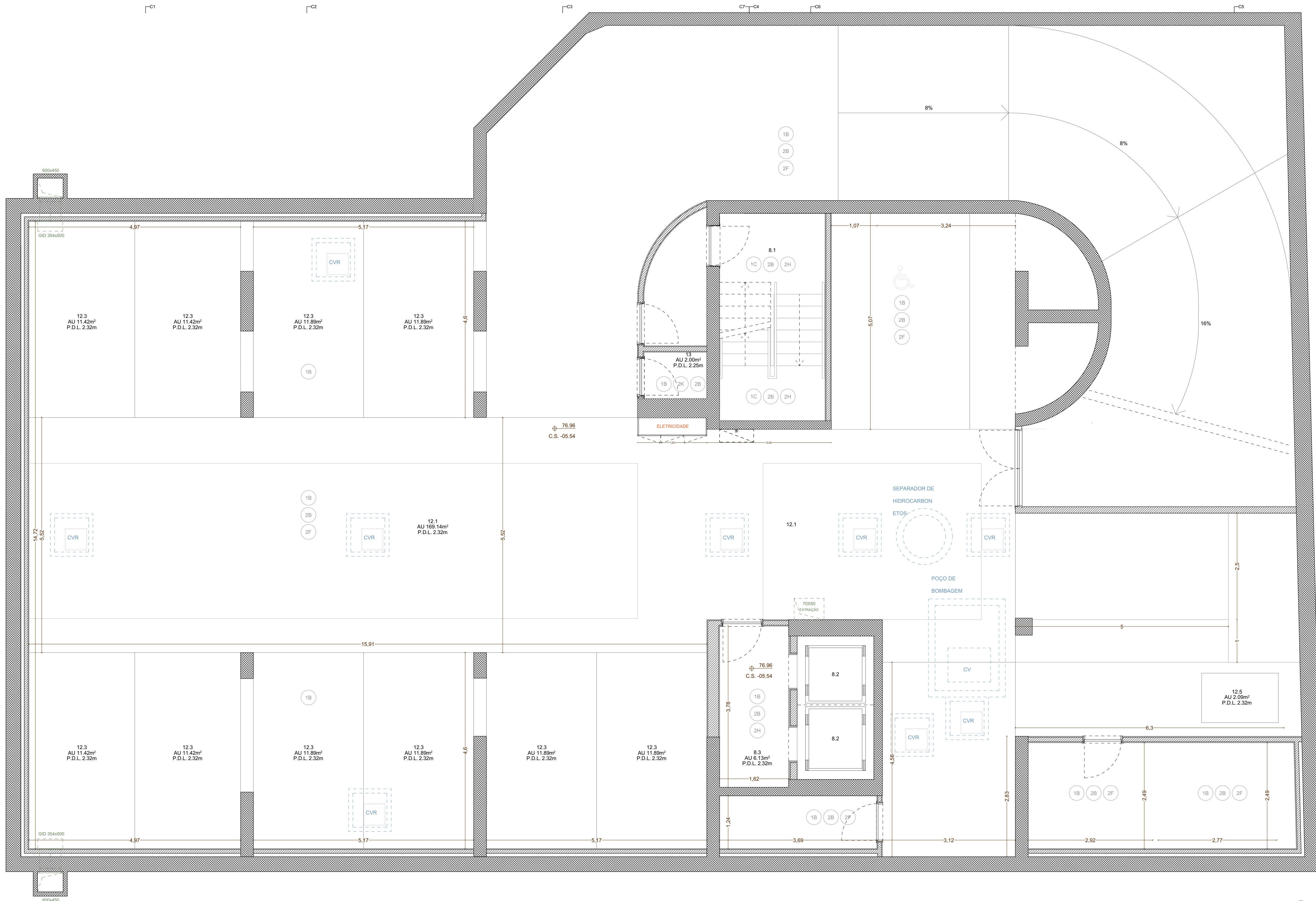
Código de Intervenção: SRU_231821_ADS Código de Controlo nº: 23844/CAC

Projeto de um edifício de habitação na Rua António do Couto, Lumiar

Projectista: Patrícia Rocha Leite + Miguel Trigo Patrícia Rocha Leite Miguel Trigo A400
 Arquitecta arquitectura

ESPECIALIDADE:	Fase:	Escala:	Data:
ARQUITECTURA	PEDIDO INFORMAÇÃO PRÉVIA	1:100	Junho 2024
Título do Desenho:	Nome do Ficheiro:	Desenho nº:	
PLANTA IMPLANTAÇÃO RC	ARQ-PIP-03		
Técnicos Responsáveis:	Colaboradores:	Revisão:	
Patrícia Rocha Leite	Daniel Costa	02	

ESTE DESENHO É PROPRIEDADE DA LISBOA OCCIDENTAL SRU E NÃO PODE SER REPRODUZIDO, DIVULGADO OU COPIADO, NO TODO OU NA PARTE, SEM AUTORIZAÇÃO EXPRESSA RESERVADOS TODOS OS DIREITOS PELA LEGISLAÇÃO EM VIGOR (DECRETO LEGISLAÇÃO Nº 14 DE MARÇO ALTERADO PELA LEI Nº 17 DE SETEMBRO).



Planta Piso -2, Escala 1:50

LEGENDA ESPAÇOS

- 1 - GALERIA PÚBLICA COBERTA
- 2 - ÁTRIO EXTERIOR COBERTO
- 3 - ESTACIONAMENTO BICICLETAS
- 4 - ACESSO AOS PISOS EM CAVE
- 5 - GALERIA PRIVATIVA COBERTA
- 6 - ÁREA COMUNITÁRIA
- 6.1 - ESPAÇO POLIVALENTE
- 6.2 - COZINHA COMUNITÁRIA
- 6.3 - INSTALAÇÃO SANITÁRIA GERAL / MOBILIDADE CONDICIONADA
- 6.4 - ARRUMOS
- 7 - ESPAÇO DESTINADO AO PROJETO SOCIAL
- 7.1 - ESPAÇO POLIVALENTE
- 7.2 - COZINHA
- 7.3 - INSTALAÇÃO SANITÁRIA GERAL / MOBILIDADE CONDICIONADA
- 7.4 - ANTE-CÂMARA
- 8 - CIRCULAÇÕES GERAIS
- 8.1 - ESCADA
- 8.2 - ELEVADORES
- 8.3 - CORREDOR DISTRIBUIÇÃO
- 8.4 - GALERIA EXTERIOR COBERTA - ACESSO AOS APARTAMENTOS
- 9 - APARTAMENTOS
- 9.1 - ENTRADA
- 9.2 - SALA
- 9.3 - COZINHA
- 9.4 - QUARTO
- 9.5 - INSTALAÇÃO SANITÁRIA
- 9.6 - CIRCULAÇÃO PRIVATIVA
- 9.7 - VARANDA PRIVATIVA
- 9.8 - PÁTIO PRIVATIVO
- 9.9 - ARRUMIO PRIVATIVO NO DESVÃO DA COBERTURA
- 10 - LAVANDARIA COMUNITÁRIA
- 10.1 - ÁREA DE MÁQUINAS DE LAVAR E SECAR ROUPA
- 10.2 - BANCADA COM PIOS DE LAVAGEM
- 10.3 - ÁREA DE SECAGEM DE ROUPA
- 11 - COMPARTIMENTO RSU
- 12 - ESTACIONAMENTO PRIVATIVO
- 12.1 - CIRCULAÇÃO AUTOMÓVEL PLANA
- 12.2 - CIRCULAÇÃO AUTOMÓVEL EM RAMPAS
- 12.3 - LUGAR ESTACIONAMENTO AUTOMÓVEL
- 12.4 - LUGAR MOBILIDADE CONDICIONADA
- 12.5 - LUGAR ESTACIONAMENTO MOTOCICLOS
- 12.6 - ESTACIONAMENTO BICICLETAS EM CAVE
- 13 - ARRECADADAÇÃO DE LIMPEZA
- 14 - ÁREAS TÉCNICAS
- 14.1 - ÁREA TÉCNICA AVAC
- 14.2 - ÁREA TÉCNICA DE ELET. E TELECOMUNICAÇÕES
- 14.3 - ÁREA TÉCNICA VENTILADORES DAS CAVES, NA COBERTURA

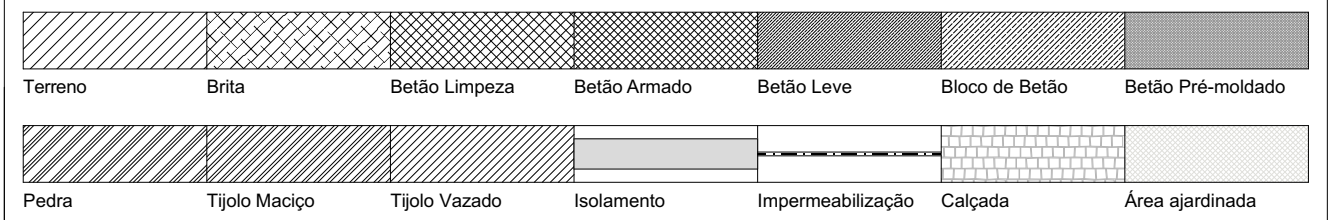
LEGENDA DOS MATERIAIS

- PAVIMENTOS
- 1A - CALÇADA EM CUBO DE CALCÁRIO COM LANCIS EM CALCÁRIO
 - 1B - AUTONIVELANTE /PINTURA EPOXI COR RAL 1013 (BEJE)
 - 1C - MARMORITE
 - 1D - LAJETAS TÉRMICAS EM BETÃO
 - 1E - TELHA MARSELHA
 - 1F - PAINÉIS POLICARBONATO ALVEOLAR TRANSLÚCIDO
 - 1G - GODO SOBRE GEOTÉXIL
 - 1H - REVESTIMENTO CERÁMICO TÉCNICO
 - 1I - REVESTIMENTO CERÁMICO INTERIOR - I.S. (BRANCO)
 - 1J - REVESTIMENTO CERÁMICO INTERIOR - COZINHAS (BEJE)
 - 1K - PARQUET DE MADEIRA DE CARVALHO
- PAREDES
- 2A - PRÉ-FABRICADOS EM BETÃO
 - 2B - BETÃO APARENTE
 - 2C - REVESTIMENTO CERÁMICO EXTERIOR TIPO 01 (ROSA)
 - 2D - REVESTIMENTO CERÁMICO EXTERIOR TIPO 02 (BEJE)
 - 2E - REBOCO DELGADO SOBRE ISOL. TÉRMICO COR RAL 7035 (CINZA CLARO)
 - 2F - REBOCO AREADO EXTERIOR PINTURA COR RAL 7035 (CINZA CLARO)
 - 2G - GESSO CARTONADO EXTERIOR PINTADO COR RAL 7035 (CINZA CLARO)
 - 2H - REBOCO LISO PINTADO COR RAL 9010 (BRANCO)
 - 2I - GESSO CARTONADO INTERIOR PINTADO COR RAL 9010 (BRANCO)
 - 2J - REVESTIMENTO CERÁMICO INTERIOR - COZINHAS
 - 2K - REVESTIMENTO CERÁMICO INTERIOR - I.S. E Á. TÉCNICAS
 - 2L - APANELADO MADEIRA PINTADO COR RAL 9010

QUADRO DE ÁREAS

Área da parcela municipal	717,13	m ²
Área de implantação	566,17	m ²
Área de implantação acima do solo	463,75	m ²
Área do logradouro	240,98	m ²
Superfície 100% permeável	131,47	m ²
Área bruta de construção acima do solo	2620,30	m ²
Área bruta de construção em cave	1132,30	m ²
Área bruta de construção sotão	301,52	m ²
Área bruta de construção total	3752,60	m ²
Área Bruta de Habitação (ABH)	2024,74	m ²
Área de serviços (AS) - projecto social	63,70	m ²
Área de estacionamento (AEST)	876,00	m ²
Superfície total de pavimento	1735,10	m ²
Superfície de pavimento - uso habitacional	1671,40	m ²
Superfície de pavimento - áreas comunitárias	142,65	m ²
Superfície de pavimento - uso serviços - proj social	63,70	m ²
Área habitável total	1290,00	m ²
Nº de pisos acima do solo	4	
Nº de pisos abaixo do solo	2	
Nº total de fogos	18	
Nº total de T1	5	
Nº total de T2	9	
Nº total de T3	4	
Nº de lugares estacionamento privado coberto	22	
Nº de lugares estacion. privado coberto motociclos	2	
Nº de lugares estacionamento de bicicletas	19	

TRAMAS DESENHOS GERAIS



INFRAESTRUTURAS



COTAS | INDICAÇÕES

SP	Superfície Pavimento	ABP	Área Bruta Privativa	ABT	Área Bruta Total	PDL	Pé Direito Livre
0.00	C. Projecto	(A)	Legenda Material	± 0.00	Cota soleira	± 0.00	I. Corte
	Ponte de Luz parede		Ponte de Luz tecto	1%	I. Pendente	± 0.00	Cotagem

TODAS AS COTAS DEVERÃO SER LIDAS À COTA E NÃO À ESCALA E VERIFICADAS PELO EMPREITEIRO. QUALQUER DISCREPÂNCIA EXISTENTE ENTRE AS COTAS DE DIFERENTES PROJECTOS DEVERÁ SER RESOLVIDA REPORTANDO-SE À MALHA GERAL DO PROJECTO APÓS CONSULTA PREVIA E ATEMPADAOS PROJECTISTAS DE ARQUITECTURA E DE ESTRUTURA.

AS COTAS RELATIVAS AO EXISTENTE BASEIAM-SE NO LEVANTAMENTO FORNECIDO PELO DONO DE OBRA. QUALQUER EVENTUAL DISCREPÂNCIA ENTRE ESTAS E AS INDICADAS NO PROJECTO DEVERÁ SER RESOLVIDA APÓS CONSULTA PREVIA E ATEMPADAOS PROJECTISTAS DE ARQUITECTURA MEDIANTE APRESENTAÇÃO DOS RESPECTIVOS ELEMENTOS DE PREPARAÇÃO DE OBRA POR PARTE DO EMPREITEIRO.

QUALQUER DISCREPÂNCIA EXISTENTE ENTRE DIFERENTES ELEMENTOS DESENHADOS OU ESCRITOS DO PROJECTO DEVERÁ SER RESOLVIDA APÓS CONSULTA PREVIA E ATEMPADAOS PROJECTISTAS DE ARQUITECTURA MEDIANTE APRESENTAÇÃO DOS RESPECTIVOS ELEMENTOS DE PREPARAÇÃO DE OBRA POR PARTE DO EMPREITEIRO.

Revisão	Descrição	Data	Desenho	Verifica

Lisboa Ocidental SRU
 Sociedade de Reabilitação Urbana, E.M., S.A.
 Praça do Município 31, 1100-365 Lisboa

HABITAÇÃO
 Código de Intervenção: SRU_231621_ADS
 Código de Contrato: nº 23644CAC

Projeto de um edifício de habitação na Rua António do Couto, Lumiar

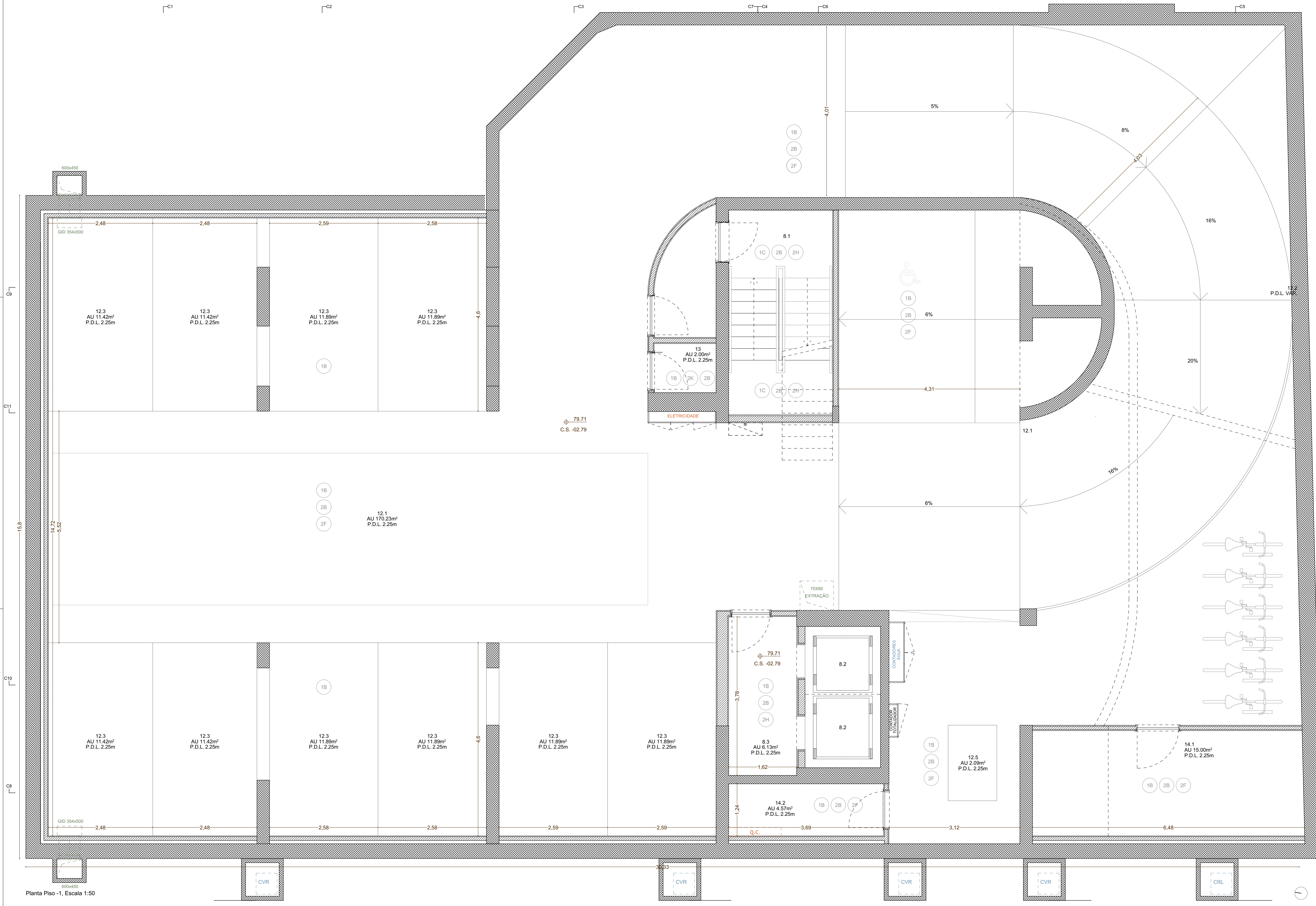
Projetistas: **Patrícia Rocha Leite** / **Miguel Trigo**

Patrícia Rocha Leite
Arquiteta

Miguel Trigo
arquitectura

A400
 Engenheiros e Consultores de Engenharia

ESPECIALIDADE: ARQUITECTURA	Fase: PEDIDO INFORMAÇÃO PRÉVIA	Escala: 1:50	Data: Junho 2024
Título do Desenho: PLANTA PROPOSTA PISO -2	Desenho nº: ARQ-PIP-04	Técnico Responsável: Patrícia Rocha Leite	Colaboradores: Daniel Costa
Revisão: 02	Nome do Ficheiro: Des. Folha	Este desenho é propriedade da LISBOA OCIDENTAL SRU e não pode ser reproduzido, divulgado ou copiado, no todo ou na parte, sem autorização expressa reservada todos os direitos para a legislação em vigor (Decreto-Lei nº 14 de Março, alterado pela Lei nº 103, de 11 de Setembro).	



Planta Piso -1, Escala 1:50

LEGENDA ESPAÇOS

- 1 - GALERIA PÚBLICA COBERTA
- 2 - ÁTRIO EXTERIOR COBERTO
- 3 - ESTACIONAMENTO BICICLETAS
- 4 - ACESSO AOS PISOS EM CAVE
- 5 - GALERIA PRIVATIVA COBERTA
- 6 - ÁREA COMUNITÁRIA
- 6.1 - ESPAÇO POLIVALENTE
- 6.2 - COZINHA COMUNITÁRIA
- 6.3 - INSTALAÇÃO SANITÁRIA GERAL / MOBILIDADE CONDICIONADA
- 6.4 - ARRUMOS
- 7 - ESPAÇO DESTINADO AO PROJETO SOCIAL
- 7.1 - ESPAÇO POLIVALENTE
- 7.2 - COZINHA
- 7.3 - INSTALAÇÃO SANITÁRIA GERAL / MOBILIDADE CONDICIONADA
- 7.4 - ANTE-CÂMARA
- 8 - CIRCULAÇÕES GERAIS
- 8.1 - ESCADA
- 8.2 - ELEVADORES
- 8.3 - CORREDOR DISTRIBUIÇÃO
- 8.4 - GALERIA EXTERIOR COBERTA - ACESSO AOS APARTAMENTOS
- 9 - APARTAMENTOS
- 9.1 - ENTRADA
- 9.2 - SALA
- 9.3 - COZINHA
- 9.4 - QUARTO
- 9.5 - INSTALAÇÃO SANITÁRIA
- 9.6 - CIRCULAÇÃO PRIVATIVA
- 9.7 - VARANDA PRIVATIVA
- 9.8 - PÁTIO PRIVATIVO
- 9.9 - ARRUMO PRIVATIVO NO DESVÃO DA COBERTURA
- 10 - LAVANDARIA COMUNITÁRIA
- 10.1 - ÁREA DE MÁQUINAS DE LAVAR E SECAR ROUPA
- 10.2 - BANCADA COM PIOS DE LAVAGEM
- 10.3 - ÁREA DE SECAGEM DE ROUPA
- 11 - COMPARTIMENTO RSU
- 12 - ESTACIONAMENTO PRIVATIVO
- 12.1 - CIRCULAÇÃO AUTOMÓVEL PLANA
- 12.2 - CIRCULAÇÃO AUTOMÓVEL EM RAMPA
- 12.3 - LUGAR ESTACIONAMENTO AUTOMÓVEL
- 12.4 - LUGAR MOBILIDADE CONDICIONADA
- 12.5 - LUGAR ESTACIONAMENTO MOTOCICLOS
- 12.6 - ESTACIONAMENTO BICICLETAS EM CAVE
- 13 - ARRECADAÇÃO DE LIMPEZA
- 14 - ÁREAS TÉCNICAS
- 14.1 - ÁREA TÉCNICA AVAC
- 14.2 - ÁREA TÉCNICA DE ELET. E TELECOMUNICAÇÕES
- 14.3 - ÁREA TÉCNICA VENTILADORES DAS CAVES, NA COBERTURA

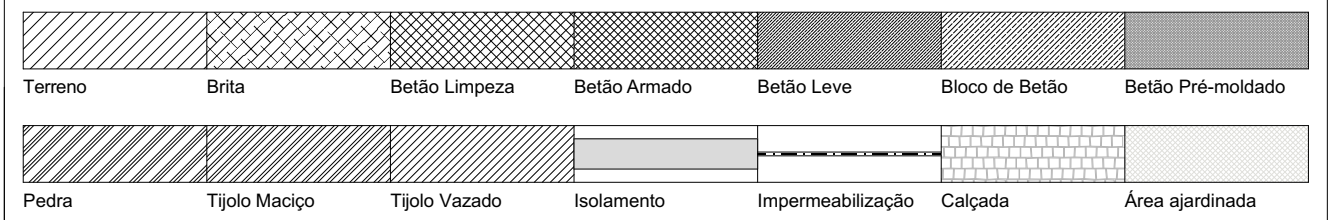
LEGENDA DOS MATERIAIS

- PAVIMENTOS
- 1A CALÇADA EM CUBO DE CALÇÁRIO COM LANCIS EM CALÇÁRIO
 - 1B AUTONIVELANTE /PINTURA EPOXI COR RAL 1013 (BEJE)
 - 1C MARMORITE
 - 1D LAJETAS TÉRMICAS EM BETÃO
 - 1E TELHA MARSELHA
 - 1F PAINÉIS POLICARBONATO ALVEOLAR TRANSLÚCIDO
 - 1G GODO SOBRE GEOTÉXIL
 - 1H REVESTIMENTO CERÁMICO TÉCNICO
 - 1I REVESTIMENTO CERÁMICO INTERIOR - I.S. (BRANCO)
 - 1J REVESTIMENTO CERÁMICO INTERIOR - COZINHAS (BEJE)
 - 1K PARQUET DE MADEIRA DE CARVALHO
- PAREDES
- 2A PRE-FABRICADOS EM BETÃO
 - 2B BETÃO APARENTE
 - 2C REVESTIMENTO CERÁMICO EXTERIOR TIPO 01 (ROSA)
 - 2D REVESTIMENTO CERÁMICO EXTERIOR TIPO 02 (BEJE)
 - 2E REBOCO DELGADO SOBRE ISOL. TÉRMICO COR RAL 7035 (CINZA CLARO)
 - 2F REBOCO AREADO EXTERIOR PINTURA COR RAL 7035 (CINZA CLARO)
 - 2G GESSO CARTONADO EXTERIOR PINTADO COR RAL 7035 (CINZA CLARO)
 - 2H REBOCO LISO PINTADO COR RAL 9010 (BRANCO)
 - 2I GESSO CARTONADO INTERIOR PINTADO COR RAL 9010 (BRANCO)
 - 2J REVESTIMENTO CERÁMICO INTERIOR - COZINHAS
 - 2K REVESTIMENTO CERÁMICO INTERIOR - I.S. E Á. TÉCNICAS
 - 2L APANELADO MADEIRA PINTADO COR RAL 9010

QUADRO DE ÁREAS

Área da parcela municipal	717,13	m2
Área de implantação	566,17	m2
Área de implantação acima do solo	463,75	m2
Área do logradouro	240,98	m2
Superfície 100% permeável	131,47	m2
Área bruta de construção acima do solo	2620,30	m2
Área bruta de construção em cave	1132,30	m2
Área bruta de construção sótão	301,52	m2
Área bruta de construção total	3752,60	m2
Área Bruta de Habitação (ABH)	2024,74	m2
Área de serviços (AS) - projecto social	63,70	m2
Área de estacionamento (AEST)	876,00	m2
Superfície total de pavimento	1735,10	m2
Superfície de pavimento - uso habitacional	1671,40	m2
Superfície de pavimento - áreas comunitárias	142,65	m2
Superfície de pavimento - uso serviços - proj social	63,70	m2
Área habitável total	1290,00	m2
N.º de pisos acima do solo	4	
N.º de pisos abaixo do solo	2	
N.º total de fogos	18	
N.º total de T1	5	
N.º total de T2	9	
N.º total de T3	4	
N.º de lugares estacionamento privado coberto	22	
N.º de lugares estacion. privado coberto motociclos	2	
N.º de lugares estacionamento de bicicletas	19	

TRAMAS DESENHOS GERAIS



INFRAESTRUTURAS



COTAS | INDICAÇÕES

SP	Superfície Pavimento	ABP	Área Bruta Privativa	ABT	Área Bruta Total	PDL	Pé Direito Livre
0.00	C. Projecto	(A)	Legenda Material	±0.00	Cota soleira	±0.00	I. Corte
	Ponte de Luz parede	(X)	Ponte de Luz tecto	1%	I. Pendente	±0.00	Cotagem

TODAS AS COTAS DEVERÃO SER LIDAS À COTA E NÃO À ESCALA E VERIFICADAS PELO EMPREITEIRO. QUALQUER DISCREPÂNCIA EXISTENTE ENTRE AS COTAS DE DIFERENTES PROJECTOS DEVERÁ SER RESOLVIDA REPORTANDO-SE À MALHA GERAL DO PROJECTO APÓS CONSULTA PRÉVIA E ATEMPADAOS PROJECTISTAS DE ARQUITECTURA E DE ESTRUTURA.

AS COTAS RELATIVAS AO EXISTENTE BASEIAM-SE NO LEVANTAMENTO FORNECIDO PELO DONO DE OBRA. QUALQUER EVENTUAL DISCREPÂNCIA ENTRE ESTAS E AS INDICADAS NO PROJECTO DEVERÁ SER RESOLVIDA APÓS CONSULTA PRÉVIA E ATEMPADAOS PROJECTISTAS DE ARQUITECTURA MEDIANTE APRESENTAÇÃO DOS RESPECTIVOS ELEMENTOS DE PREPARAÇÃO DE OBRA POR PARTE DO EMPREITEIRO.

QUALQUER DISCREPÂNCIA EXISTENTE ENTRE DIFERENTES ELEMENTOS DESENHADOS OU ESCRITOS DO PROJECTO DEVERÁ SER RESOLVIDA APÓS CONSULTA PRÉVIA E ATEMPADAOS PROJECTISTAS DE ARQUITECTURA MEDIANTE A APRESENTAÇÃO DOS RESPECTIVOS ELEMENTOS DE PREPARAÇÃO DE OBRA POR PARTE DO EMPREITEIRO.

Revisão	Descrição	Data	Desenho	Verifica

SRU LISBOA OCIDENTAL
LSRU
OCIDENTAL

Lisboa Ocidental SRU
 Sociedade de Reabilitação Urbana, E.M., S.A.
 Praça do Município 31, 1100-365 Lisboa

HABITAÇÃO

Código de Intervenção: SRU_231621_ADS
 Código de Contrato: nº 23644CAC

Projeto de um edifício de habitação na Rua António do Couto, Lumiar

Projetistas: **Patrícia Rocha Leite** e **Miguel Trigo**

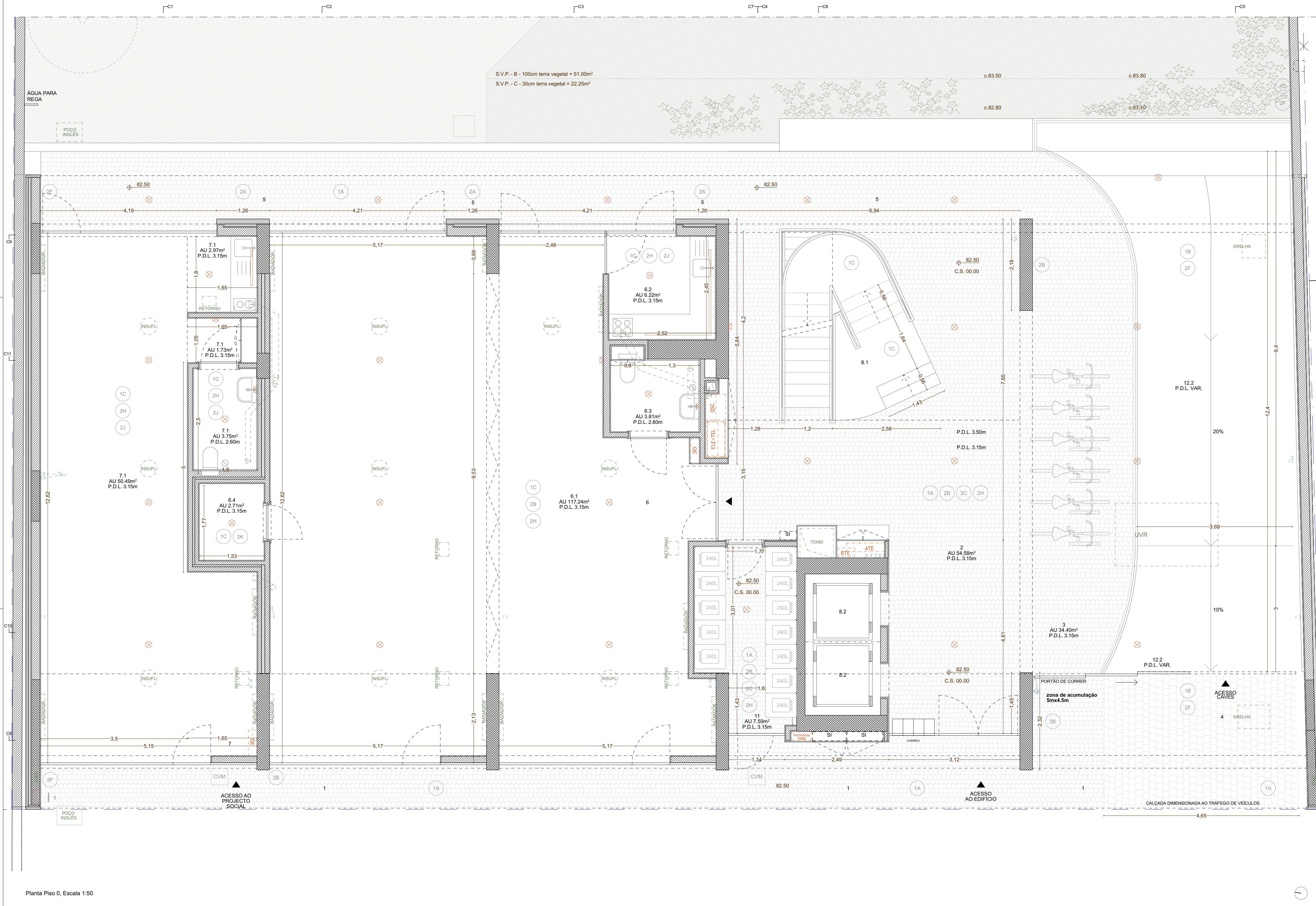
Patrícia Rocha Leite
Arquiteta

Miguel Trigo
arquitectura

A400
 Engenheiros e Consultores de Engenharia

ESPECIALIDADE: ARQUITETURA	Fase: PEDIDO INFORMAÇÃO PRÉVIA	Escala: 1:50	Data: Junho 2024
Título do Desenho: PLANTA PROPOSTA PISO -1	Colaboradores: Daniel Costa	Desenho nº: ARQ-PIP-05	Nome do Ficheiro: Des. Folha
Técnico Responsável: Patrícia Rocha Leite	Revisão: 02	Tempo de Fich:	Tempo de Fich:

ESTE DESENHO É PROPRIEDADE DA LISBOA OCIDENTAL SRU E NÃO PODE SER REPRODUZIDO, DIVULGADO OU COPIADO, NO TODO OU NA PARTE, SEM AUTORIZAÇÃO EXPRESSA RESERVADOS TODOS OS DIREITOS PARA LEGISLAÇÃO EM VIGOR (LEGITIM. Nº. 14 DE MARÇO, A TERCEIRA-FEIRA, DE 11 DE SETEMBRO).



Planta Piso 0, Escala 1:50

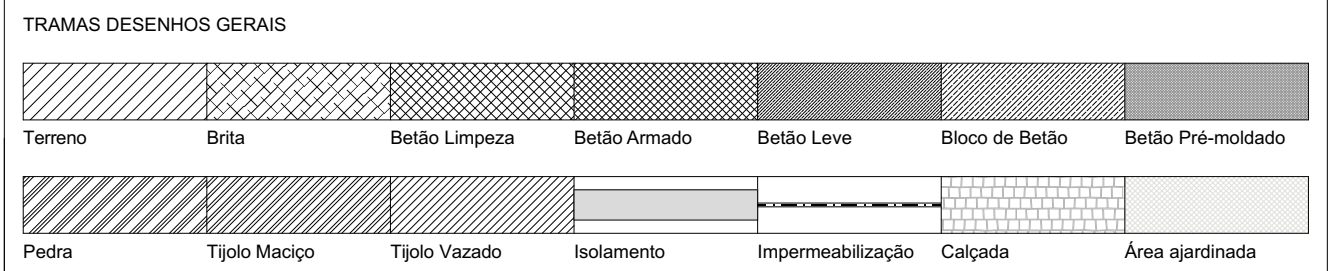
- LEGENDA ESPAÇOS**
- 1 - GALERIA PÚBLICA COBERTA
 - 2 - ÁTRIO EXTERIOR COBERTO
 - 3 - ESTACIONAMENTO BICILETAS
 - 4 - ACESSO AOS PISOS EM CAVE
 - 5 - GALERIA PRIVATIVA COBERTA
 - 6 - ÁREA COMUNITÁRIA
 - 6.1 - ESPAÇO POLIVALENTE
 - 6.2 - COZINHA COMUNITÁRIA
 - 6.3 - INSTALAÇÃO SANITÁRIA GERAL / MOBILIDADE CONDICIONADA
 - 6.4 - ARRUMOS
 - 7 - ESPAÇO DESTINADO AO PROJETO SOCIAL
 - 7.1 - ESPAÇO POLIVALENTE
 - 7.2 - COZINHA
 - 7.3 - INSTALAÇÃO SANITÁRIA GERAL / MOBILIDADE CONDICIONADA
 - 7.4 - ANTE-CÂMARA
 - 8 - CIRCULAÇÕES GERAIS
 - 8.1 - ESCADA
 - 8.2 - ELEVADORES
 - 8.3 - CORREDOR DISTRIBUIÇÃO
 - 8.4 - GALERIA EXTERIOR COBERTA - ACESSO AOS APARTAMENTOS
 - 9 - APARTAMENTOS
 - 9.1 - ENTRADA
 - 9.2 - SALA
 - 9.3 - COZINHA
 - 9.4 - QUARTO
 - 9.5 - INSTALAÇÃO SANITÁRIA
 - 9.6 - CIRCULAÇÃO PRIVATIVA
 - 9.7 - VARANDA PRIVATIVA
 - 9.8 - PÁTIO PRIVATIVO
 - 9.9 - ARRUMO PRIVATIVO NO DESVÃO DA COBERTURA
 - 10 - LAVANDARIA COMUNITÁRIA
 - 10.1 - ÁREA DE MÁQUINAS DE LAVAR E SECAR ROUPA
 - 10.2 - BANCADA COM PIOS DE LAVAGEM
 - 10.3 - ÁREA DE SECAGEM DE ROUPA
 - 11 - COMPARTIMENTO RSU
 - 12 - ESTACIONAMENTO PRIVATIVO
 - 12.1 - CIRCULAÇÃO AUTOMÓVEL PLANA
 - 12.2 - CIRCULAÇÃO AUTOMÓVEL EM RAMPa
 - 12.3 - LUGAR ESTACIONAMENTO AUTOMÓVEL
 - 12.4 - LUGAR MOBILIDADE CONDICIONADA
 - 12.5 - LUGAR ESTACIONAMENTO MOTOCICLOS
 - 12.6 - ESTACIONAMENTO BICILETAS EM CAVE
 - 13 - ARRECADADAÇÃO DE LIMPEZA
 - 14 - ÁREAS TÉCNICAS
 - 14.1 - ÁREA TÉCNICA AVAC
 - 14.2 - ÁREA TÉCNICA DE ELET. E TELECOMUNICAÇÕES
 - 14.3 - ÁREA TÉCNICA VENTILADORES DAS CAVES, NA COBERTURA

LEGENDA DOS MATERIAIS

- PAVIMENTOS**
- 1A CALÇADA EM CUBO DE CALCÁRIO COM LANCIS EM CALCÁRIO
 - 1B AUTONIVELANTE /PINTURA EPOXI COR RAL 1013 (BEJE)
 - 1C MARMORITE
 - 1D LAJETAS TÉRMICAS EM BETÃO
 - 1E TELHA MARSELHA
 - 1F PAINÉIS POLICARBONATO ALVEOLAR TRANSLÚCIDO
 - 1G GODO SOBRE GEOTÉXTEL
 - 1H REVESTIMENTO CERÁMICO TÉCNICO
 - 1I REVESTIMENTO CERÁMICO INTERIOR - I.S. (BRANCO)
 - 1J REVESTIMENTO CERÁMICO INTERIOR - COZINHAS (BEJE)
 - 1K PARQUET DE MADEIRA DE CARVALHO
- PAREDES**
- 2A PRE-FABRICADOS EM BETÃO
 - 2B BETÃO APARENTE
 - 2C REVESTIMENTO CERÁMICO EXTERIOR TIPO 01 (ROSA)
 - 2D REVESTIMENTO CERÁMICO EXTERIOR TIPO 02 (BEJE)
 - 2E REBOCO DELGADO SOBRE ISOL. TÉRMICO COR RAL 7035 (CINZA CLARO)
 - 2F REBOCO AREADO EXTERIOR PINTURA COR RAL 7035 (CINZA CLARO)
 - 2G GESSO CARTONADO EXTERIOR PINTADO COR RAL 7035 (CINZA CLARO)
 - 2H REBOCO LISO PINTADO COR RAL 9010 (BRANCO)
 - 2I GESSO CARTONADO INTERIOR PINTADO COR RAL 9010 (BRANCO)
 - 2J REVESTIMENTO CERÁMICO INTERIOR - COZINHAS
 - 2K REVESTIMENTO CERÁMICO INTERIOR - I.S. E Á. TÉCNICAS
 - 2L APANELADO MADEIRA PINTADO COR RAL 9010

QUADRO DE ÁREAS

Área da parcela municipal	717,13	m ²
Área de implantação	566,17	m ²
Área de implantação acima do solo	463,75	m ²
Área do logradouro	240,98	m ²
Superfície 100% permeável	131,47	m ²
Área bruta de construção acima do solo	2620,30	m ²
Área bruta de construção em cave	1132,30	m ²
Área bruta de construção sótão	301,52	m ²
Área bruta de construção total	3752,60	m ²
Área Bruta de Habitação (ABH)	2024,74	m ²
Área de serviços (AS) - projecto social	63,70	m ²
Área de estacionamento (AEST)	876,00	m ²
Superfície total de pavimento	1735,10	m ²
Superfície de pavimento - uso habitacional	1671,40	m ²
Superfície de pavimento - áreas comunitárias	142,65	m ²
Superfície de pavimento - uso serviços - proj social	63,70	m ²
Área habitável total	1290,00	m ²
Nº de pisos acima do solo	4	
Nº de pisos abaixo do solo	2	
Nº total de fogos	18	
Nº total de T1	5	
Nº total de T2	9	
Nº total de T3	4	
Nº de lugares estacionamento privado coberto	22	
Nº de lugares estacion. privado coberto motociclos	2	
Nº de lugares estacionamento de bicicletas	19	



COTAS | INDICAÇÕES

SP	Superfície Pavimento	ABP	Área Bruta Privativa	ABT	Área Bruta Total	PDL	Pé Direito Livre
0.00	C. Projecto	(A)	Legenda Material	0.00	Cota soleira	1.00	I. Corte
☒	Ponte de Luz parede	☒	Ponte de Luz tecto	1%	I. Pendente	± 0.00	Cotagem

TODAS AS COTAS DEVERÃO SER LIDAS À COTA E NÃO À ESCALA E VERIFICADAS PELO EMPREITEIRO. QUALQUER DISCREPÂNCIA EXISTENTE ENTRE AS COTAS DE DIFERENTES PROJECTOS DEVERÁ SER RESOLVIDA REPORTANDO-SE À MALHA GERAL DO PROJECTO APÓS CONSULTA PRÉVIA E ATEMPADAOS PROJECTISTAS DE ARQUITECTURA E DE ESTRUTURA.

AS COTAS RELATIVAS AO EXISTENTE BASEIAM-SE NO LEVANTAMENTO FORNECIDO PELO DONO DE OBRA. QUALQUER EVENTUAL DISCREPÂNCIA ENTRE ESTAS E AS INDICADAS NO PROJECTO DEVERÁ SER RESOLVIDA APÓS CONSULTA PRÉVIA E ATEMPADAOS PROJECTISTAS DE ARQUITECTURA MEDIANTE APRESENTAÇÃO DOS RESPECTIVOS ELEMENTOS DE PREPARAÇÃO DE OBRA POR PARTE DO EMPREITEIRO.

QUALQUER DISCREPÂNCIA EXISTENTE ENTRE DIFERENTES ELEMENTOS DESENHADOS OU ESCRITOS DO PROJECTO DEVERÁ SER RESOLVIDA APÓS CONSULTA PRÉVIA E ATEMPADAOS PROJECTISTAS DE ARQUITECTURA MEDIANTE A APRESENTAÇÃO DOS RESPECTIVOS ELEMENTOS DE PREPARAÇÃO DE OBRA POR PARTE DO EMPREITEIRO.

Revisão:	Descrição:	Data:	Desenho:	Verificação:
----------	------------	-------	----------	--------------

Lisboa Ocidental SRU
 Sociedade de Reabilitação Urbana, E.M., S.A.
 Praça do Município 31, 1100-365 Lisboa

HABITAÇÃO
 Código de Intervenção: SRU_231621_ADS
 Código de Contrato: nº 23644/CAC

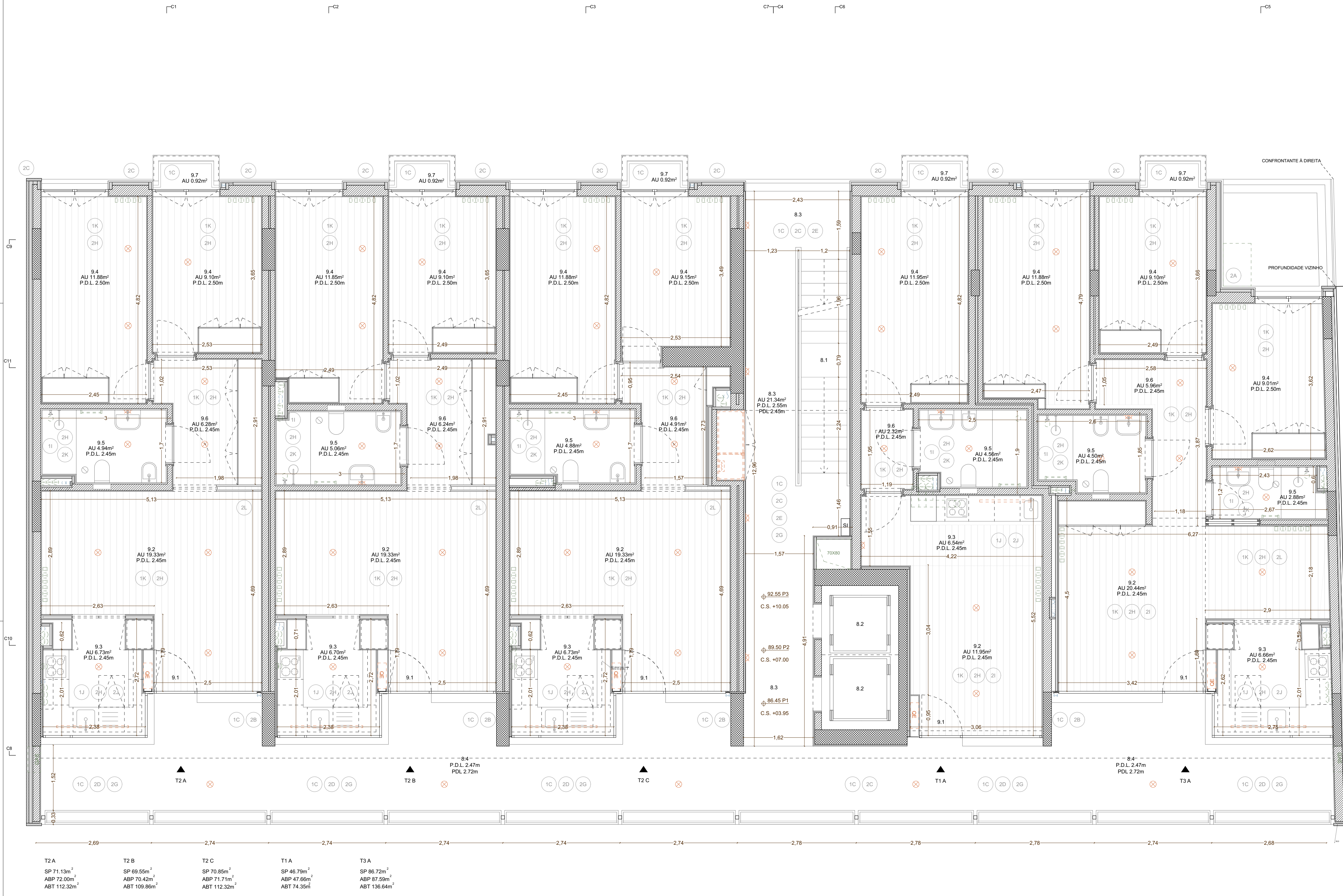
Projeto de um edifício de habitação na Rua António do Couto, Lumiar

Projectistas: **Patrícia Rocha Leite** e **Miguel Trigo**
 Patrícia Rocha Leite - Arquitecta
 Miguel Trigo - arquitectura

A400
 Engenheiros e Consultores de Engenharia

ESPECIALIDADE: ARQUITECTURA	Fase: PEDIDO INFORMAÇÃO PRÉVIA	Escala: 1:50	Data: Junho 2024
Título do Desenho: PLANTA PROPOSTA PISO 0	Desenho nº: ARQ-PIP-06		
Técnico Responsável: Patrícia Rocha Leite	Colaboradores: Daniel Costa	Revisão: 02	Nome do Ficheiro: Des. Folha

ESTE DESENHO É PROPRIEDADE DA LISBOA OCIDENTAL SRU E NÃO PODE SER REPRODUZIDO, DIVULGADO OU COPIADO, NO TODO OU NA PARTE, SEM AUTORIZAÇÃO EXPRESSA RESERVADOS TODOS OS DIREITOS PARA LEGISLAÇÃO EM VIGOR (GEORGI Nº 109, DE 14 DE MARÇO, A TÍTULO PELA LEI Nº 109, DE 11 DE SETEMBRO).

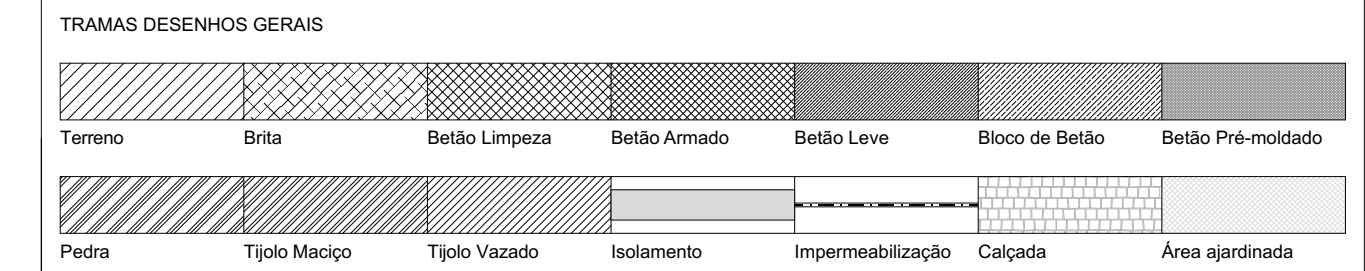


- LEGENDA ESPAÇOS**
- 1 - GALERIA PÚBLICA COBERTA
 - 2 - ÁTRIO EXTERIOR COBERTO
 - 3 - ESTACIONAMENTO BICICLETAS
 - 4 - ACESSO AOS PISOS EM CAVE
 - 5 - GALERIA PRIVATIVA COBERTA
 - 6 - ÁREA COMUNITÁRIA
 - 6.1 - ESPAÇO POLIVALENTE
 - 6.2 - COZINHA COMUNITÁRIA
 - 6.3 - INSTALAÇÃO SANITÁRIA GERAL / MOBILIDADE CONDICIONADA
 - 6.4 - ARRUMOS
 - 7 - ESPAÇO DESTINADO AO PROJETO SOCIAL
 - 7.1 - ESPAÇO POLIVALENTE
 - 7.2 - COZINHA
 - 7.3 - INSTALAÇÃO SANITÁRIA GERAL / MOBILIDADE CONDICIONADA
 - 7.4 - ANTE-CÂMARA
 - 8 - CIRCULAÇÕES GERAIS
 - 8.1 - ESCADA
 - 8.2 - ELEVADORES
 - 8.3 - CORREDOR DISTRIBUIÇÃO
 - 8.4 - GALERIA EXTERIOR COBERTA - ACESSO AOS APARTAMENTOS
 - 9 - APARTAMENTOS
 - 9.1 - ENTRADA
 - 9.2 - SALA
 - 9.3 - COZINHA
 - 9.4 - QUARTO
 - 9.5 - INSTALAÇÃO SANITÁRIA
 - 9.6 - CIRCULAÇÃO PRIVATIVA
 - 9.7 - VARANDA PRIVATIVA
 - 9.8 - PÁTIO PRIVATIVO
 - 9.9 - ARRUMO PRIVATIVO NO DESVÃO DA COBERTURA
 - 10 - LAVANDARIA COMUNITÁRIA
 - 10.1 - ÁREA DE MÁQUINAS DE LAVAR E SECAR ROUPA
 - 10.2 - BANCADA COM PIOS DE LAVAGEM
 - 10.3 - ÁREA DE SECAGEM DE ROUPA
 - 11 - COMPARTIMENTO RSU
 - 12 - ESTACIONAMENTO PRIVATIVO
 - 12.1 - CIRCULAÇÃO AUTOMÓVEL PLANA
 - 12.2 - CIRCULAÇÃO AUTOMÓVEL EM RAMPA
 - 12.3 - LUGAR ESTACIONAMENTO AUTOMÓVEL
 - 12.4 - LUGAR MOBILIDADE CONDICIONADA
 - 12.5 - LUGAR ESTACIONAMENTO MOTOCICLOS
 - 12.6 - ESTACIONAMENTO BICICLETAS EM CAVE
 - 13 - ARRECADAÇÃO DE LIMPEZA
 - 14 - ÁREAS TÉCNICAS
 - 14.1 - ÁREA TÉCNICA AVAC
 - 14.2 - ÁREA TÉCNICA DE ELET. E TELECOMUNICAÇÕES
 - 14.3 - ÁREA TÉCNICA VENTILADORES DAS CAVES, NA COBERTURA

- LEGENDA DOS MATERIAIS**
- PAVIMENTOS**
- 1A CALÇADA EM CUBO DE CALÇÁRIO COM LANCIS EM CALÇÁRIO
 - 1B AUTONIVELANTE /PINTURA EPOXI COR RAL 1013 (BEJE)
 - 1C MARMORITE
 - 1D LAJETAS TÉRMICAS EM BETÃO
 - 1E TELHA MARSELHA
 - 1F PAINÉIS POLICARBONATO ALVEOLAR TRANSLÚCIDO
 - 1G GODO SOBRE GEOTÉXIL
 - 1H REVESTIMENTO CERÁMICO TÉCNICO
 - 1I REVESTIMENTO CERÁMICO INTERIOR - I.S. (BRANCO)
 - 1J REVESTIMENTO CERÁMICO INTERIOR - COZINHAS (BEJE)
 - 1K PARQUET DE MADEIRA DE CARVALHO
- PARDES**
- 2A PRÉ-FABRICADOS EM BETÃO
 - 2B BETÃO APARENTE
 - 2C REVESTIMENTO CERÁMICO EXTERIOR TIPO 01 (ROSA)
 - 2D REVESTIMENTO CERÁMICO EXTERIOR TIPO 02 (BEJE)
 - 2E REBOCO DELGADO SOBRE ISOL. TÉRMICO COR RAL 7035 (CINZA CLARO)
 - 2F REBOCO AREADO EXTERIOR PINTURA COR RAL 7035 (CINZA CLARO)
 - 2G GESSO CARTONADO EXTERIOR PINTADO COR RAL 7035 (CINZA CLARO)
 - 2H REBOCO LISO PINTADO COR RAL 9010 (BRANCO)
 - 2I GESSO CARTONADO INTERIOR PINTADO COR RAL 9010 (BRANCO)
 - 2J REVESTIMENTO CERÁMICO INTERIOR - COZINHAS
 - 2K REVESTIMENTO CERÁMICO INTERIOR - I.S. E Á. TÉCNICAS
 - 2L APANELADO MADEIRA PINTADO COR RAL 9010

QUADRO DE ÁREAS

Área da parcela municipal	717,13	m ²
Área de implantação	566,17	m ²
Área de implantação acima do solo	463,75	m ²
Área do logradouro	240,98	m ²
Superfície 100% permeável	131,47	m ²
Área bruta de construção acima do solo	2620,30	m ²
Área bruta de construção em cave	1132,30	m ²
Área bruta de construção comunitária	301,52	m ²
Área bruta de construção total	3752,60	m ²
Área Bruta de Habitação (ABH)	2024,74	m ²
Área de serviços (AS) - projecto social	63,70	m ²
Área de estacionamento (AEST)	876,00	m ²
Superfície total de pavimento	1735,10	m ²
Superfície de pavimento - uso habitacional	1671,40	m ²
Superfície de pavimento - áreas comunitárias	142,65	m ²
Superfície de pavimento - uso serviços - proj social	63,70	m ²
Área habitável total	1290,00	m ²
Nº de pisos acima do solo	4	
Nº de pisos abaixo do solo	2	
Nº total de fogos	18	
Nº total de T1	5	
Nº total de T2	9	
Nº total de T3	4	
Nº de lugares estacionamento privado coberto	22	
Nº de lugares estacion. privado coberto motociclos	2	
Nº de lugares estacionamento de bicicletas	19	



COTAS | INDICAÇÕES

SP	Superfície Pavimento	ABP	Área Bruta Privativa	ABT	Área Bruta Total	PDL	Pé Direito Livre
0.00	C. Projecto	(A)	Legenda Material	0.00	Cota soleira	(C)0	I. Corte
⊗	Ponte de Luz parede	⊗	Ponte de Luz tecto	1%	I. Pendente	± 0.00	Cotagem

TODAS AS COTAS DEVERÃO SER LIDAS À COTA E NÃO À ESCALA E VERIFICADAS PELO EMPREITEIRO. QUALQUER DISCREPÂNCIA EXISTENTE ENTRE AS COTAS DE DIFERENTES PROJECTOS DEVERÁ SER RESOLVIDA REPORTANDO-SE À MALHA GERAL DO PROJECTO APÓS CONSULTA PRÉVIA E ATEMPADAOS PROJECTISTAS DE ARQUITECTURA E DE ESTRUTURA.

AS COTAS RELATIVAS AO EXISTENTE BASEIAM-SE NO LEVANTAMENTO FORNECIDO PELO DONO DE OBRA. QUALQUER EVENTUAL DISCREPÂNCIA ENTRE ESTAS E AS INDICADAS NO PROJECTO DEVERÁ SER RESOLVIDA APÓS CONSULTA PRÉVIA E ATEMPADAOS PROJECTISTAS DE ARQUITECTURA MEDIANTE APRESENTAÇÃO DOS RESPECTIVOS ELEMENTOS DE PREPARAÇÃO DE OBRA POR PARTE DO EMPREITEIRO.

QUALQUER DISCREPÂNCIA EXISTENTE ENTRE DIFERENTES ELEMENTOS DESENHADOS OU ESCRITOS DO PROJECTO DEVERÁ SER RESOLVIDA APÓS CONSULTA PRÉVIA E ATEMPADAOS PROJECTISTAS DE ARQUITECTURA MEDIANTE APRESENTAÇÃO DOS RESPECTIVOS ELEMENTOS DE PREPARAÇÃO DE OBRA POR PARTE DO EMPREITEIRO.

Revisão:	Descrição:	Data:	Desenho:	Verifica:
----------	------------	-------	----------	-----------

SRU LISBOA OCIDENTAL
Lisboa Ocidental SRU
 Sociedade de Reabilitação Urbana, E.M., S.A.
 Praça do Município 31, 1100-365 Lisboa

Código de Intervenção: SRU_231621_ADS	Código de Contrato nº: 23644/CAC
--	-------------------------------------

Projeto de um edifício de habitação na Rua António do Couto, Lumiar

Projetistas: - Patrícia Rocha Leite
 - Miguel Trigo

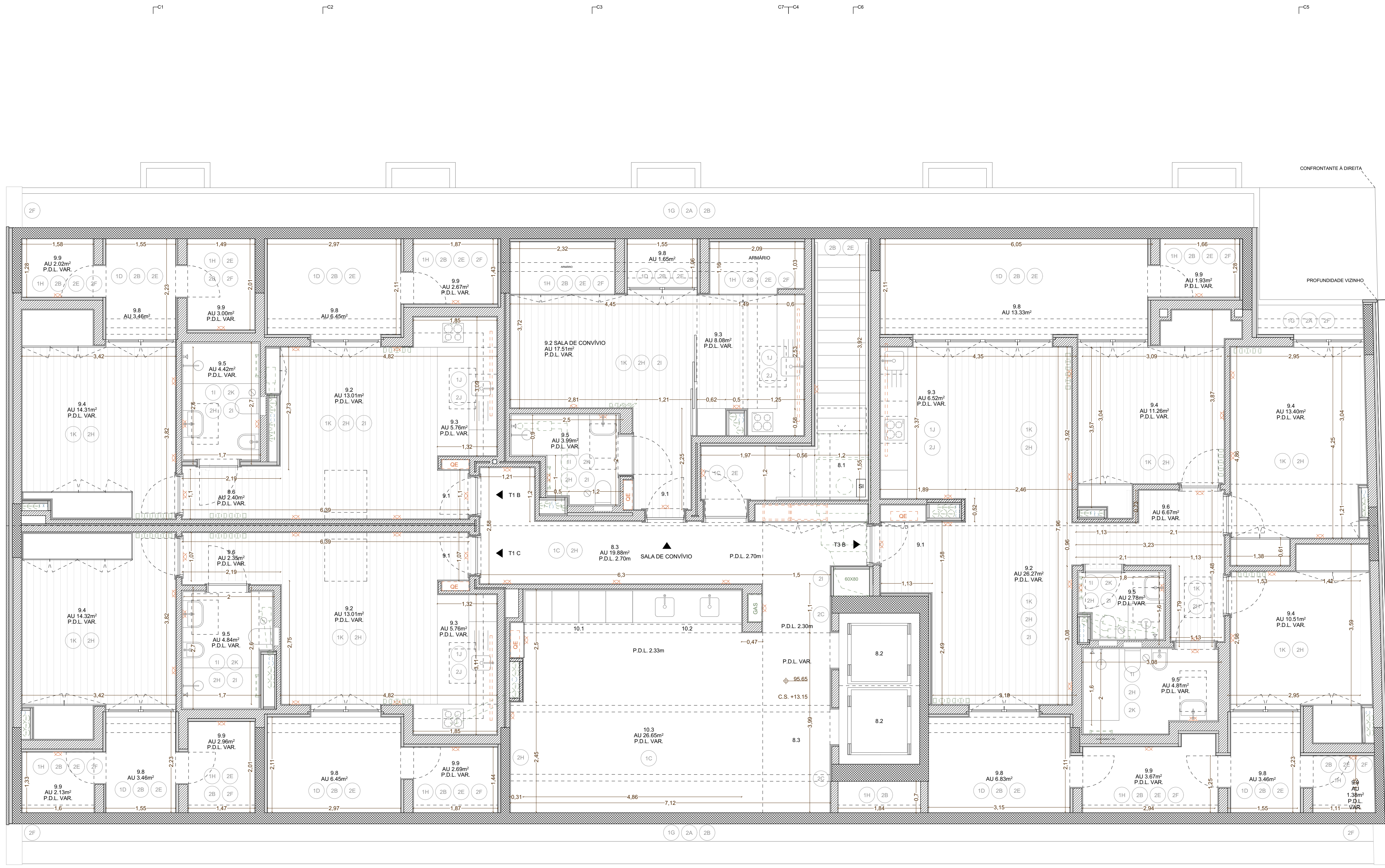
Patricia Rocha Leite
Arquitetura

Miguel Trigo
arquitectura

A400
 Engenheiros e Consultores de Engenharia

ESPECIALIDADE: ARQUITECTURA	Fase: PEDIDO INFORMAÇÃO PRÉVIA	Escala: 1:50	Data: Junho 2024
Título do Desenho: PLANTA PROPOSTA PISO TIPO 1/2/3	Desenho nº: ARQ-PIP-07		
Técnico Responsável: Patrícia Rocha Leite	Colaborador: Daniel Costa	Revisão: 02	Nome do Ficheiro: Des. Folha
ESTE DESENHO É PROPRIEDADE DA LISBOA OCIDENTAL SRU E NÃO PODE SER REPRODUZIDO, DIVULGADO OU COPIADO, NO TODO OU NA PARTE, SEM AUTORIZAÇÃO EXPRESSA RESERVADOS TODOS OS DIREITOS PARA LEGISLAÇÃO EM VIGOR (GEOMETRIAS, DE 14 DE MARÇO, ALTERNADO PELA LEI Nº 85, DE 11 DE SETEMBRO).			

Planta Piso Tipo 1/2/3, Escala 1:50

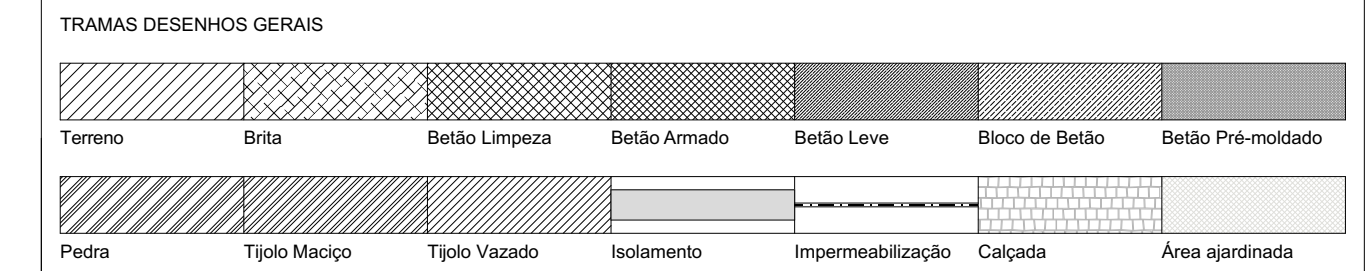


- LEGENDA ESPAÇOS**
- 1 - GALERIA PÚBLICA COBERTA
 - 2 - ÁTRIO EXTERIOR COBERTO
 - 3 - ESTACIONAMENTO BICICLETAS
 - 4 - ACESSO AOS PISOS EM CAVE
 - 5 - GALERIA PRIVATIVA COBERTA
 - 6 - ÁREA COMUNITÁRIA
 - 6.1 - ESPAÇO POLIVALENTE
 - 6.2 - COZINHA COMUNITÁRIA
 - 6.3 - INSTALAÇÃO SANITÁRIA GERAL / MOBILIDADE CONDICIONADA
 - 6.4 - ARRUMOS
 - 7 - ESPAÇO DESTINADO AO PROJETO SOCIAL
 - 7.1 - ESPAÇO POLIVALENTE
 - 7.2 - COZINHA
 - 7.3 - INSTALAÇÃO SANITÁRIA GERAL / MOBILIDADE CONDICIONADA
 - 7.4 - ANTE-CÂMARA
 - 8 - CIRCULAÇÕES GERAIS
 - 8.1 - ESCADA
 - 8.2 - ELEVADORES
 - 8.3 - CORREDOR DISTRIBUIÇÃO
 - 8.4 - GALERIA EXTERIOR COBERTA - ACESSO AOS APARTAMENTOS
 - 9 - APARTAMENTOS
 - 9.1 - ENTRADA
 - 9.2 - SALA
 - 9.3 - COZINHA
 - 9.4 - QUARTO
 - 9.5 - INSTALAÇÃO SANITÁRIA
 - 9.6 - CIRCULAÇÃO PRIVATIVA
 - 9.7 - VARANDA PRIVATIVA
 - 9.8 - PÁTIO PRIVATIVO
 - 9.9 - ARRUMOS PRIVATIVO NO DESVÃO DA COBERTURA
 - 10 - LAVANDARIA COMUNITÁRIA
 - 10.1 - ÁREA DE MÁQUINAS DE LAVAR E SECAR ROUPA
 - 10.2 - BANCADA COM PIOS DE LAVAGEM
 - 10.3 - ÁREA DE SECAGEM DE ROUPA
 - 11 - COMPARTIMENTO RSU
 - 12 - ESTACIONAMENTO PRIVATIVO
 - 12.1 - CIRCULAÇÃO AUTOMÓVEL PLANA
 - 12.2 - CIRCULAÇÃO AUTOMÓVEL EM RAMPAS
 - 12.3 - LUGAR ESTACIONAMENTO AUTOMÓVEL
 - 12.4 - LUGAR MOBILIDADE CONDICIONADA
 - 12.5 - LUGAR ESTACIONAMENTO MOTOCICLOS
 - 12.6 - ESTACIONAMENTO BICICLETAS EM CAVE
 - 13 - ARRECAÇÃO DE LIMPEZA
 - 14 - ÁREAS TÉCNICAS
 - 14.1 - ÁREA TÉCNICA AVAC
 - 14.2 - ÁREA TÉCNICA DE ELET. E TELECOMUNICAÇÕES
 - 14.3 - ÁREA TÉCNICA VENTILADORES DAS CAVES, NA COBERTURA

- LEGENDA DOS MATERIAIS**
- PAVIMENTOS**
- 1A - CALÇADA EM CUBO DE CALÇÁRIO COM LANCIS EM CALÇÁRIO
 - 1B - AUTONIVELANTE /PINTURA EPOXI COR RAL 1013 (BEJE)
 - 1C - MARMORITE
 - 1D - LAJETAS TÉRMICAS EM BETÃO
 - 1E - TELHA MARSELHA
 - 1F - PAINÉIS POLICARBONATO ALVEOLAR TRANSLÚCIDO
 - 1G - GODO SOBRE GEOTÉXTIL
 - 1H - REVESTIMENTO CERÁMICO TÉCNICO
 - 1I - REVESTIMENTO CERÁMICO INTERIOR - I.S. (BRANCO)
 - 1J - REVESTIMENTO CERÁMICO INTERIOR - COZINHAS (BEJE)
 - 1K - PARQUET DE MADEIRA DE CARVALHO
- PAREDES**
- 2A - PRÉ-FABRICADOS EM BETÃO
 - 2B - BETÃO APARENTE
 - 2C - REVESTIMENTO CERÁMICO EXTERIOR TIPO 01 (ROSA)
 - 2D - REVESTIMENTO CERÁMICO EXTERIOR TIPO 02 (BEJE)
 - 2E - REBOCO DELGADO SOBRE ISOL. TÉRMICO COR RAL 7035 (CINZA CLARO)
 - 2F - REBOCO AREADO EXTERIOR PINTURA COR RAL 7035 (CINZA CLARO)
 - 2G - GESSO CARTONADO EXTERIOR PINTADO COR RAL 7035 (CINZA CLARO)
 - 2H - REBOCO LISO PINTADO COR RAL 9010 (BRANCO)
 - 2I - GESSO CARTONADO INTERIOR PINTADO COR RAL 9010 (BRANCO)
 - 2J - REVESTIMENTO CERÁMICO INTERIOR - COZINHAS
 - 2K - REVESTIMENTO CERÁMICO INTERIOR - I.S. E ÁREAS TÉCNICAS
 - 2L - APANELADO MADEIRA PINTADO COR RAL 9010

QUADRO DE ÁREAS

Área da parcela municipal	717,13	m ²
Área de implantação	566,17	m ²
Área de implantação acima do solo	463,75	m ²
Área do logradouro	240,98	m ²
Superfície 100% permeável	131,47	m ²
Área bruta de construção acima do solo	2620,30	m ²
Área bruta de construção em cave	1132,30	m ²
Área bruta de construção sotão	301,52	m ²
Área bruta de construção total	3752,60	m ²
Área Bruta de Habitação (ABH)	2024,74	m ²
Área de serviços (AS) - projecto social	63,70	m ²
Área de estacionamento (AEST)	876,00	m ²
Superfície total de pavimento	1735,10	m ²
Superfície de pavimento - uso habitacional	1671,40	m ²
Superfície de pavimento - áreas comunitárias	142,65	m ²
Superfície de pavimento - uso serviços - proj social	63,70	m ²
Área habitável total	1290,00	m ²
Nº de pisos acima do solo	4	
Nº de pisos abaixo do solo	2	
Nº total de fogos	18	
Nº total de T1	5	
Nº total de T2	9	
Nº total de T3	4	
Nº de lugares estacionamento privado coberto	22	
Nº de lugares estacion. privado coberto motociclos	2	
Nº de lugares estacionamento de bicicletas	19	



COTAS | INDICAÇÕES

SP	Superfície Pavimento	ABP	Área Bruta Privativa	ABT	Área Bruta Total	PDL	Pé Direito Livre
0.00	C. Projecto	(A)	Legenda Material	0.00	Cota soleira	(C)00	I. Corte
X	Ponte de Luz parede	X	Ponte de Luz tecto	1%	I. Pendente	+0.00	Cotagem

TODAS AS COTAS DEVERÃO SER LIDAS À COTA E NÃO À ESCALA E VERIFICADAS PELO EMPREITEIRO. QUALQUER DISCREPÂNCIA EXISTENTE ENTRE AS COTAS DE DIFERENTES PROJECTOS DEVERÁ SER RESOLVIDA REPORTANDO-SE À MALHA GERAL DO PROJECTO APÓS CONSULTA PREVIA E ATEMPADAOS PROJECTISTAS DE ARQUITECTURA E DE ESTRUTURA.

AS COTAS RELATIVAS AO EXISTENTE BASEIAM-SE NO LEVANTAMENTO FORNECIDO PELO DONO DE OBRA. QUALQUER EVENTUAL DISCREPÂNCIA ENTRE ESTAS E AS INDICADAS NO PROJECTO DEVERÁ SER RESOLVIDA APÓS CONSULTA PREVIA E ATEMPADAOS PROJECTISTAS DE ARQUITECTURA MEDIANTE APRESENTAÇÃO DOS RESPECTIVOS ELEMENTOS DE PREPARAÇÃO DE OBRA POR PARTE DO EMPREITEIRO.

QUALQUER DISCREPÂNCIA EXISTENTE ENTRE DIFERENTES ELEMENTOS DESENHADOS OU ESCRITOS DO PROJECTO DEVERÁ SER RESOLVIDA APÓS CONSULTA PREVIA E ATEMPADAOS PROJECTISTAS DE ARQUITECTURA MEDIANTE A APRESENTAÇÃO DOS RESPECTIVOS ELEMENTOS DE PREPARAÇÃO DE OBRA POR PARTE DO EMPREITEIRO.

Revisão	Descrição	Data	Desenho	Verifica

SRU Lisboa Ocidental
Sociedade de Reabilitação Urbana, E.M., S.A.
 Praça do Município 31, 1100-365 Lisboa

HABITAÇÃO

Código de Intervenção: SRU_231621_ADS	Código de Contrato: nº 23644/CAC
Projeto de um edifício de habitação na Rua António do Couto, Lumiar	

Projectistas: **Patricia Rocha Leite** / **Miguel Trigo**
 Arquitecta / arquitectura

ESPECIALIDADE: ARQUITECTURA	Fase: PEDIDO INFORMAÇÃO PRÉVIA	Escala: 1:50	Data: Junho 2024
Título do Desenho: PLANTA PROPOSTA PISO 4 SÓTÃO	Desenho nº: ARQ-PIP-08	Técnico Responsável: Patricia Rocha Leite	
Colaboradores: Daniel Costa	Revisão: 02	Nome do Ficheiro: Dm_Folha	Tempo em Ho:

ESTE DESENHO É PROPRIEDADE DA LISBOA OCIDENTAL SRU E NÃO PODE SER REPRODUZIDO, DIVULGADO OU COPIADO, NO TODO OU NA PARTE, SEM AUTORIZAÇÃO EXPRESSA RESERVADOS TODOS OS DIREITOS PARA LEGISLAÇÃO EM VIGOR (GEOTRÓFICO, DE 14 DE MARÇO, A TERCERÃO PELA LEI Nº 85, DE 11 DE SETEMBRO).

T1 B SP 49,70m ² ABP 59,33m ² ABT 92,59m ²	T1 C SP 49,70m ² ABP 59,33m ² ABT 92,59m ²	T0 SP 31,80m ² ABP 33,48m ² ABT 52,23m ²	T3 B SP 84,03m ² ABP 107,65m ² ABT 167,93m ²
---	---	---	---

Planta Piso 4 Sótão, Escala 1:50



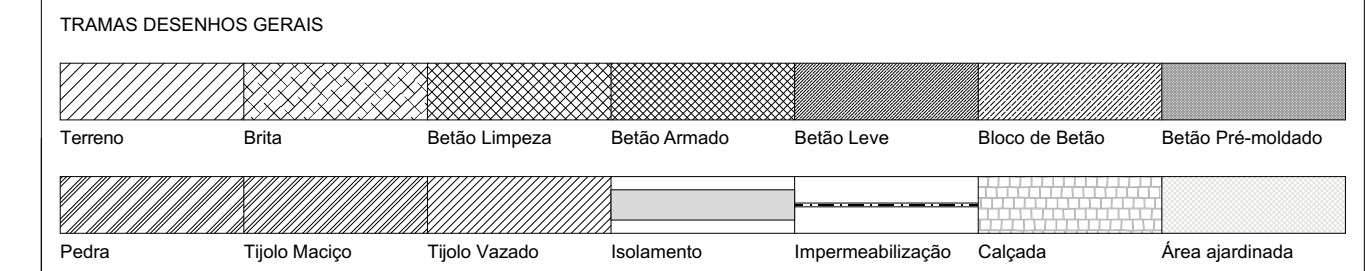
- LEGENDA ESPAÇOS**
- 1 - GALERIA PÚBLICA COBERTA
 - 2 - ÁTRIO EXTERIOR COBERTO
 - 3 - ESTACIONAMENTO BICICLETAS
 - 4 - ACESSO AOS PISOS EM CAVE
 - 5 - GALERIA PRIVATIVA COBERTA
 - 6 - ÁREA COMUNITÁRIA
 - 6.1 - ESPAÇO POLIVALENTE
 - 6.2 - COZINHA COMUNITÁRIA
 - 6.3 - INSTALAÇÃO SANITÁRIA GERAL / MOBILIDADE CONDICIONADA
 - 6.4 - ARRUMOS
 - 7 - ESPAÇO DESTINADO AO PROJETO SOCIAL
 - 7.1 - ESPAÇO POLIVALENTE
 - 7.2 - COZINHA
 - 7.3 - INSTALAÇÃO SANITÁRIA GERAL / MOBILIDADE CONDICIONADA
 - 7.4 - ANTE-CÂMARA
 - 8 - CIRCULAÇÕES GERAIS
 - 8.1 - ESCADA
 - 8.2 - ELEVADORES
 - 8.3 - CORREDOR DISTRIBUIÇÃO
 - 8.4 - GALERIA EXTERIOR COBERTA - ACESSO AOS APARTAMENTOS
 - 9 - APARTAMENTOS
 - 9.1 - ENTRADA
 - 9.2 - SALA
 - 9.3 - COZINHA
 - 9.4 - QUARTO
 - 9.5 - INSTALAÇÃO SANITÁRIA
 - 9.6 - CIRCULAÇÃO PRIVATIVA
 - 9.7 - VARANDA PRIVATIVA
 - 9.8 - PÁTIO PRIVATIVO
 - 9.9 - ARRUMO PRIVATIVO NO DESVÃO DA COBERTURA
 - 10 - LAVANDARIA COMUNITÁRIA
 - 10.1 - ÁREA DE MÁQUINAS DE LAVAR E SECAR ROUPA
 - 10.2 - BANCADA COM PIOS DE LAVAGEM
 - 10.3 - ÁREA DE SECAGEM DE ROUPA
 - 11 - COMPARTIMENTO RSU
 - 12 - ESTACIONAMENTO PRIVATIVO
 - 12.1 - CIRCULAÇÃO AUTOMÓVEL PLANA
 - 12.2 - CIRCULAÇÃO AUTOMÓVEL EM RAMPAS
 - 12.3 - LUGAR ESTACIONAMENTO AUTOMÓVEL
 - 12.4 - LUGAR MOBILIDADE CONDICIONADA
 - 12.5 - LUGAR ESTACIONAMENTO MOTOCICLOS
 - 12.6 - ESTACIONAMENTO BICICLETAS EM CAVE
 - 13 - ARRECADAÇÃO DE LIMPEZA
 - 14 - ÁREAS TÉCNICAS
 - 14.1 - ÁREA TÉCNICA AVAC
 - 14.2 - ÁREA TÉCNICA DE ELET. E TELECOMUNICAÇÕES
 - 14.3 - ÁREA TÉCNICA VENTILADORES DAS CAVES, NA COBERTURA

- LEGENDA DOS MATERIAIS**
- PAVIMENTOS**
- 1A CALÇADA EM CUBO DE CALCÁRIO COM LANCIS EM CALCÁRIO
 - 1B AUTONIVELANTE /PINTURA EPOXI COR RAL 1013 (BEJE)
 - 1C MARMORITE
 - 1D LAJETAS TÉRMICAS EM BETÃO
 - 1E TELHA MARSELHA
 - 1F PAINÉIS POLICARBONATO ALVEOLAR TRANSLÚCIDO
 - 1G GODÓ SOBRE GEOTÊXIL
 - 1H REVESTIMENTO CERÂMICO TÉCNICO
 - 1I REVESTIMENTO CERÂMICO INTERIOR - I.S. (BRANCO)
 - 1J REVESTIMENTO CERÂMICO INTERIOR - COZINHAS (BEJE)
 - 1K PARQUET DE MADEIRA DE CARVALHO
- PAREDES**
- 2A PRÉ-FABRICADOS EM BETÃO
 - 2B BETÃO APARENTE
 - 2C REVESTIMENTO CERÂMICO EXTERIOR TIPO 01 (ROSA)
 - 2D REVESTIMENTO CERÂMICO EXTERIOR TIPO 02 (BEJE)
 - 2E REBOCO DELGADO SOBRE ISOL. TÉRMICO COR RAL 7035 (CINZA CLARO)
 - 2F REBOCO AREADO EXTERIOR PINTURA COR RAL 7035 (CINZA CLARO)
 - 2G GESSO CARTONADO EXTERIOR PINTADO COR RAL 7035 (CINZA CLARO)
 - 2H REBOCO LISO PINTADO COR RAL 9010 (BRANCO)
 - 2I GESSO CARTONADO INTERIOR PINTADO COR RAL 9010 (BRANCO)
 - 2J REVESTIMENTO CERÂMICO INTERIOR - COZINHAS
 - 2K REVESTIMENTO CERÂMICO INTERIOR - I.S. E ÁREAS TÉCNICAS
 - 2L APANELADO MADEIRA PINTADO COR RAL 9010

Planta Cobertura, Escala 1:50

QUADRO DE ÁREAS

Área da parcela municipal	717,13	m2
Área de implantação	566,17	m2
Área de implantação acima do solo	463,75	m2
Área do logradouro	240,98	m2
Superfície 100% permeável	131,47	m2
Área bruta de construção acima do solo	2620,30	m2
Área bruta de construção em cave	1132,30	m2
Área bruta de construção sotão	301,52	m2
Área bruta de construção total	3752,60	m2
Área Bruta de Habitação (ABH)	2024,74	m2
Área de serviços (AS) - projecto social	63,70	m2
Área de estacionamento (AEST)	876,00	m2
Superfície total de pavimento	1735,10	m2
Superfície de pavimento - uso habitacional	1671,40	m2
Superfície de pavimento - áreas comunitárias	142,65	m2
Superfície de pavimento - uso serviços - proj social	63,70	m2
Área habitável total	1290,00	m2
Nº de pisos acima do solo	4	
Nº de pisos abaixo do solo	2	
Nº total de fogos	18	
Nº total de T1	5	
Nº total de T2	9	
Nº total de T3	4	
Nº de lugares estacionamento privado coberto	22	
Nº de lugares estacionamento privado coberto motociclos	2	
Nº de lugares estacionamento de bicicletas	19	



COTAS | INDICAÇÕES

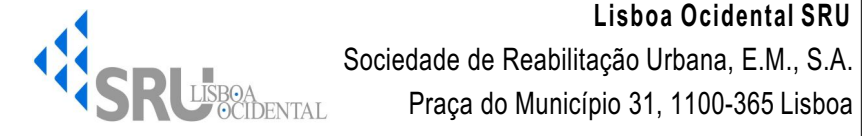
SP	Superfície Pavimento	ABP	Área Bruta Privativa	ABT	Área Bruta Total	PDL	Pé Direito Livre
0.00	C. Projecto	(A)	Legenda Material	±0.00	Cota soleira	1:00	I. Corte
↗	Ponte de Luz parede	⊗	Ponte de Luz tecto	1%	I. Pendente	±0.00	Cotagem

TODAS AS COTAS DEVERÃO SER LIDAS À COTA E NÃO À ESCALA E VERIFICADAS PELO EMPREITEIRO. QUALQUER DISCREPÂNCIA EXISTENTE ENTRE AS COTAS DE DIFERENTES PROJECTOS DEVERÁ SER RESOLVIDA REPORTANDO-SE À MALHA GERAL DO PROJECTO APÓS CONSULTA PRÉVIA E ATEMPADA DOS PROJECTISTAS DE ARQUITECTURA E DE ESTRUTURA.

AS COTAS RELATIVAS AO EXISTENTE BASEIAM-SE NO LEVANTAMENTO FORNECIDO PELO DONO DE OBRA. QUALQUER EVENTUAL DISCREPÂNCIA ENTRE ESTAS E AS INDICADAS NO PROJECTO DEVERÁ SER RESOLVIDA APÓS CONSULTA PRÉVIA E ATEMPADA DOS PROJECTISTAS DE ARQUITECTURA MEDIANTE APRESENTAÇÃO DOS RESPECTIVOS ELEMENTOS DE PREPARAÇÃO DE OBRA POR PARTE DO EMPREITEIRO.

QUALQUER DISCREPÂNCIA EXISTENTE ENTRE DIFERENTES ELEMENTOS DESENHADOS OU ESCRITOS DO PROJECTO DEVERÁ SER RESOLVIDA APÓS CONSULTA PRÉVIA E ATEMPADA DOS PROJECTISTAS DE ARQUITECTURA MEDIANTE A APRESENTAÇÃO DOS RESPECTIVOS ELEMENTOS DE PREPARAÇÃO DE OBRA POR PARTE DO EMPREITEIRO.

Revisão	Descrição	Data	Desenho	Verifica



HABITAÇÃO

Código de Intervenção: SRU_231621_ADS

Código de Contrato nº: 23644/CAC

Projeto de um edifício de habitação na Rua António do Couto, Lumiar

Projectistas: - Patrícia Rocha Leite
- Miguel Trigo

Patrícia Rocha Leite
Arquiteta

Miguel Trigo
arquitectura

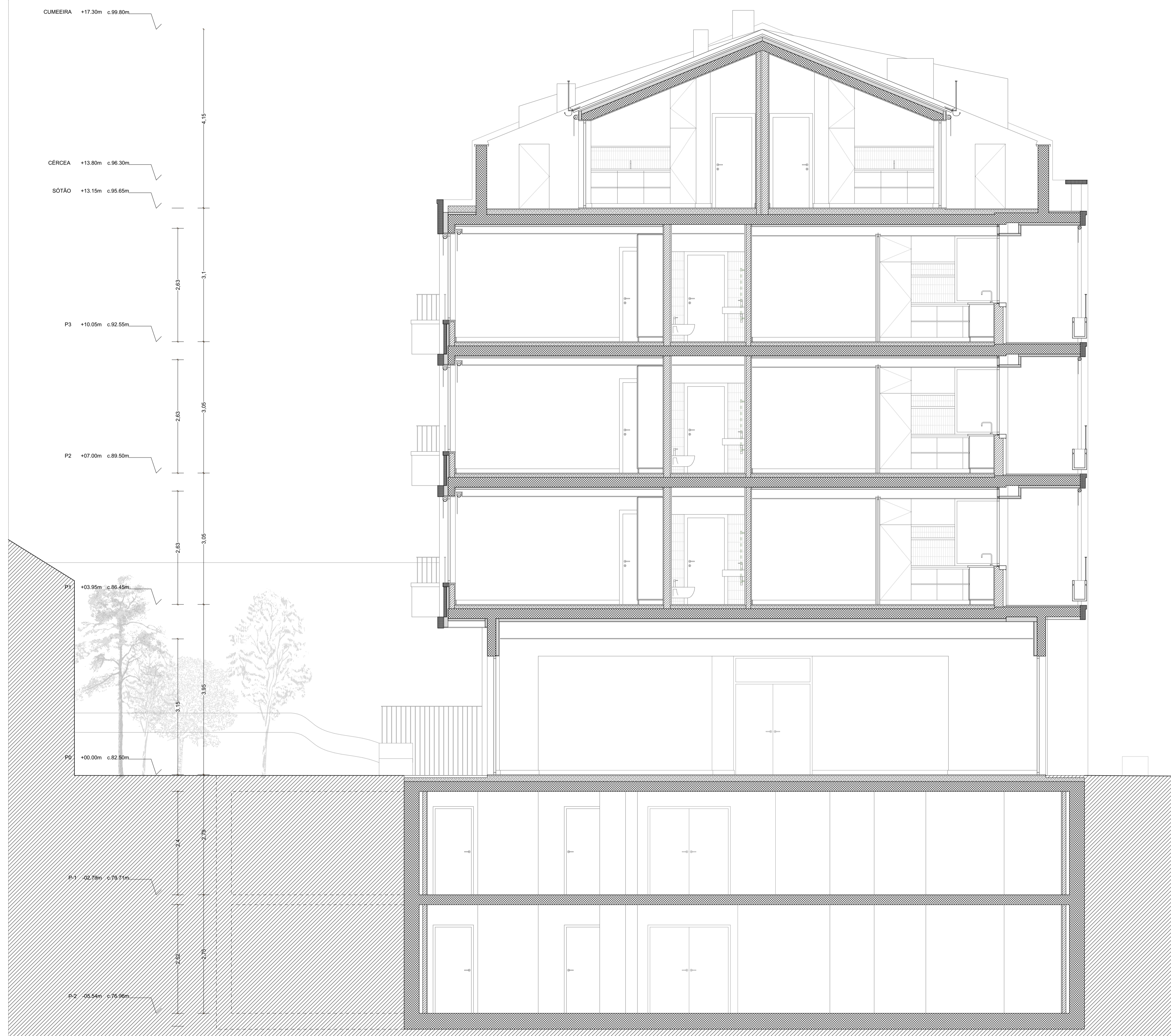
A400
Instituída e Conselheira de Engenharia

ESPECIALIDADE: ARQUITECTURA	Fase: PEDIDO INFORMAÇÃO PRÉVIA	Escala: 1:50	Data: Junho 2024
Título do Desenho: PLANTA PROPOSTA COBERTURA	Desenho nº: ARQ-PIP-09		
Técnico Responsável: Patrícia Rocha Leite	Colaboradores: Daniel Costa	Revisão: 02	Nome do Ficheiro: Dm. Folha

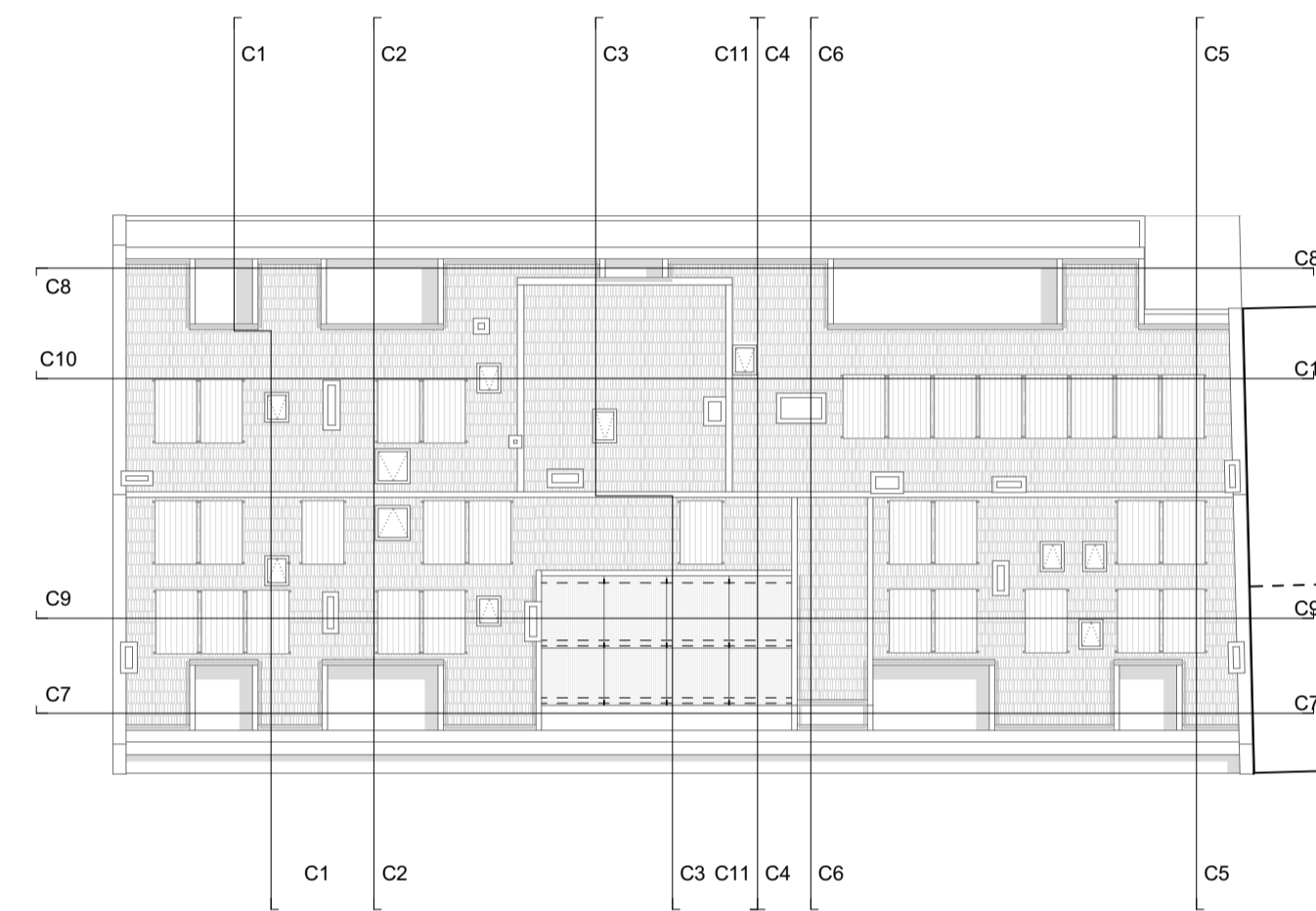
ESTE DESENHO É PROPRIEDADE DA LISBOA OCIDENTAL SRU E NÃO PODE SER REPRODUZIDO, DIVULGADO OU COPIADO, NO TODO OU NA PARTE, SEM AUTORIZAÇÃO EXPRESSA RESERVADOS TODOS OS DIREITOS PARA LEGISLAÇÃO EM VIGOR (DECRETO Nº 93/84 DE 14 DE MARÇO, ALTIPO Nº 14/84 DE 11 DE SETEMBRO).



Corte C1, Escala 1:50



Corte C2, Escala 1:50



TRAMAS DESENHOS GERAIS

Terreno	Brita	Betão Limpeza	Betão Armado	Betão Leve	Bloco de Betão	Betão Pré-moldado
Pedra	Tijolo Maciço	Tijolo Vazado	Isolamento	Impermeabilização	Calçada	Área ajardinada

INFRAESTRUTURAS

Inf. Hidráulicas	Inf. Eléctricas	AVAC	SCI
------------------	-----------------	------	-----

COTAS | INDICAÇÕES

SP	Superfície Pavimento	ABP	Área Bruta Privativa	ABT	Área Bruta Total	PCL	Nº Direto Livre
SP	IC - Projeto	ABP	Legenda Material	ABT	Área Bruta Total	PCL	Nº Direto Livre
SP	Ponte de Luz parede	ABP	Ponte de Luz teto	ABT	Pendente	0.00	Cotagem

TODAS AS COTAS DEVEM SER LIDAS À COTA E NÃO À ESCALA E VERIFICADAS PELO EMPREENHEIRO. QUALQUER DISCREPÂNCIA EXISTENTE ENTRE AS COTAS DIFERENTES PROJETOS DEVERÁ SER RESOLVIDA REFORÇANDO-SE A ANÁLISE GERAL DO PROJECTO APÓS CONSULTA PRÉVIA E ATENDIMENTO PRECETIVAS DE ARQUITECTURA E DE ESTRUTURA.

AS COTAS RESULTANTES EXISTENTES BASEIAM-SE NO LEVANTAMENTO FORNECIDO PELO DONO DE OBRAS. QUALQUER EVENTUAL DISCREPÂNCIA ENTRE ESTAS E AS INDICADAS NO PROJECTO DEVEM SER RESOLVIDAS APÓS CONSULTA PRÉVIA E ATENDIMENTO PRECETIVAS DE ARQUITECTURA MEDIANTE APRESENTAÇÃO DOS RESPECTIVOS ELEMENTOS DE PREPARAÇÃO DE OBRAS POR PARTE DO EMPREENHEIRO.

QUALQUER DISCREPÂNCIA EXISTENTE ENTRE DIFERENTES ELEMENTOS DESENHADOS OU ESCRITOS DO PROJECTO DEVERÁ SER RESOLVIDA APÓS CONSULTA PRÉVIA E ATENDIMENTO PRECETIVAS DE ARQUITECTURA MEDIANTE APRESENTAÇÃO DOS RESPECTIVOS ELEMENTOS DE PREPARAÇÃO DE OBRAS POR PARTE DO EMPREENHEIRO.

Revista	Descrição	Data	Desenho	Verificação
---------	-----------	------	---------	-------------

Lisboa Ocidental SRU
 Sociedade de Reabilitação Urbana, E.M., S.A.
 Praça do Município 31, 1100-365 Lisboa

HABITAÇÃO
 Cópia de Intervenção:
 SRU_211621_A05

Projeto de um edifício de habitação na Rua António do Couto, Lumiar

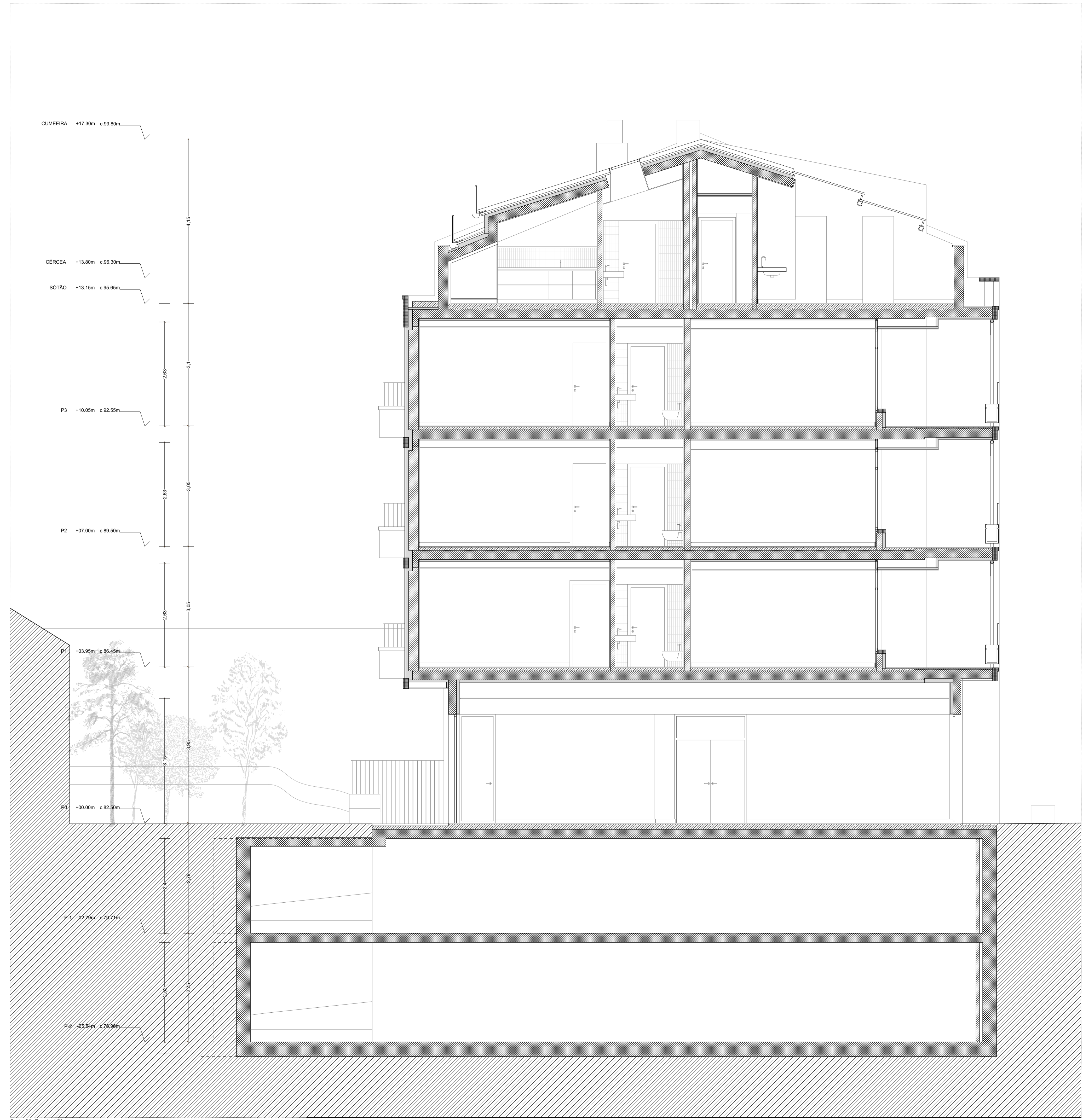
Projetista: Patrícia Rocha Leite
 - Miguel Trigo

Patricia Rocha Leite
 Arquitecta

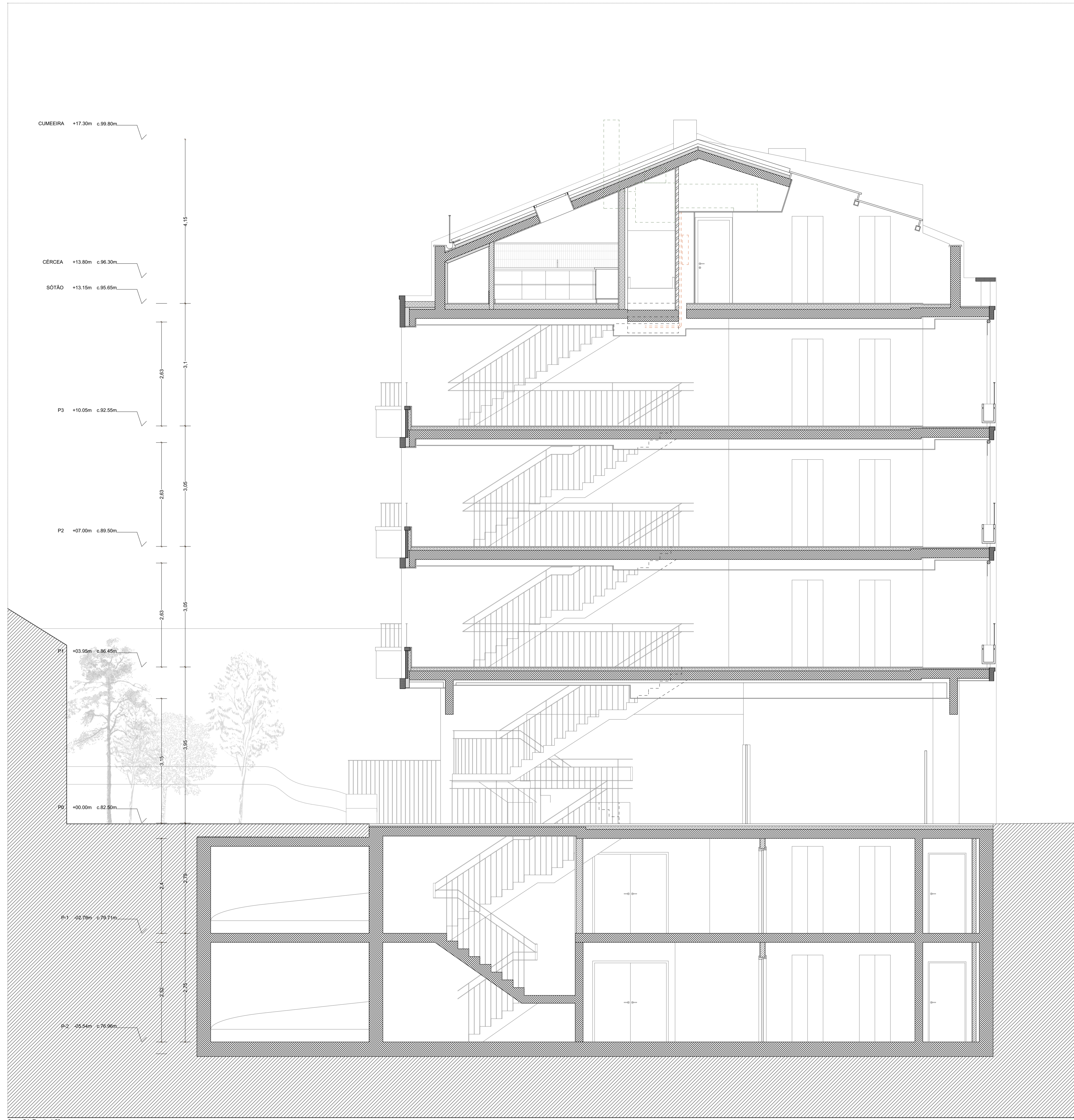
Miguel Trigo
 Arquitecto

A400
 Associação de Arquitectos

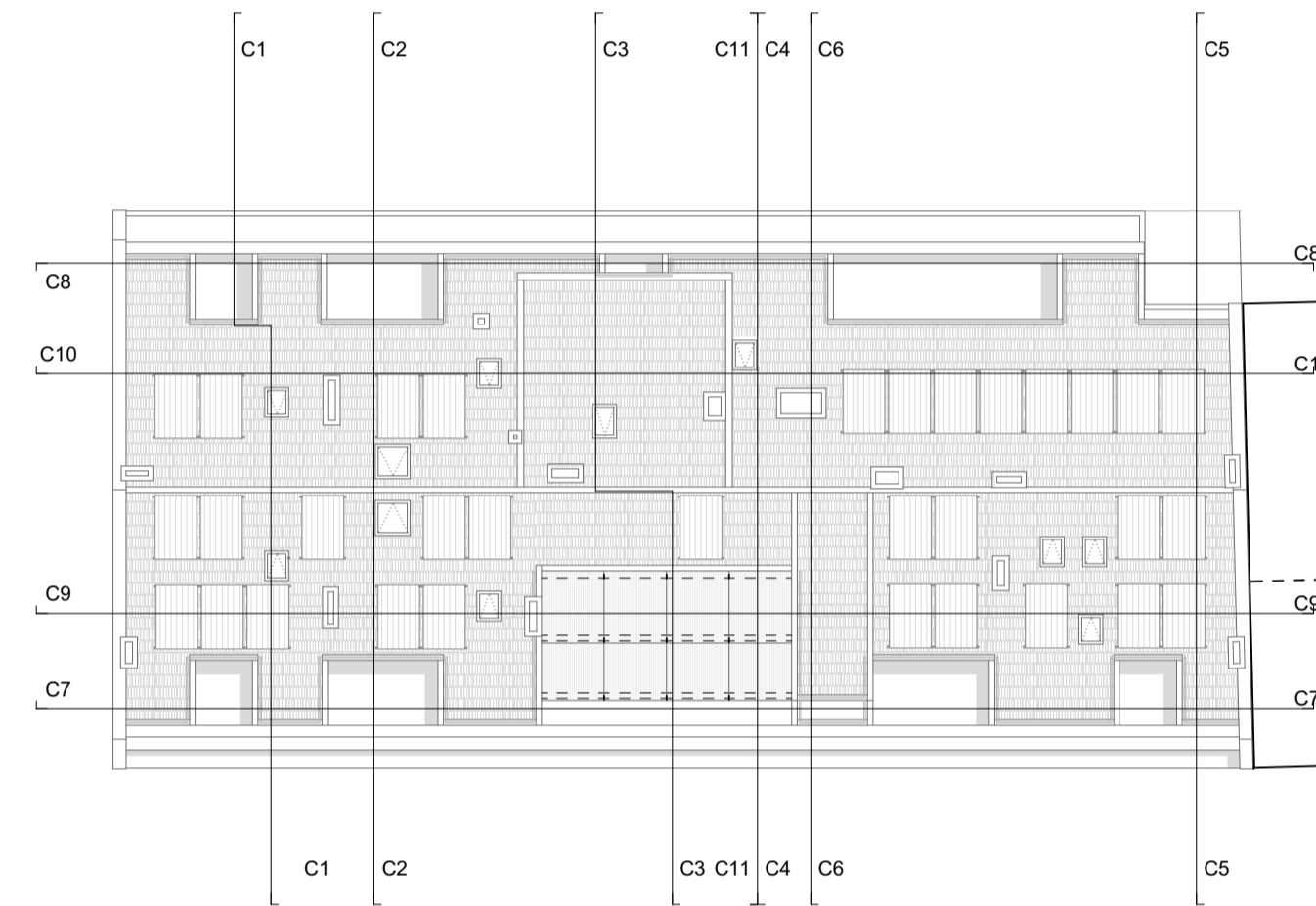
ESPECIALIDADE: ARQUITECTURA
 Fase: PEDIDO INFORMAÇÃO PRÉVIA
 Escala: 1:50, 1:200
 Data: Junho 2024
 Título do Documento: CORTES 1 E 2 PROPOSTA
 Número do Documento: ARQP-PP-10



Corte C3, Escala 1:50



Corte C4, Escala 1:50



TRAMAS DESENHOS GERAIS

Telhado	Brita	Betão Limpo	Betão Armado	Betão Leve	Bloco de Betão	Betão Pré-moldado
Pedra	Tijolo Maciço	Tijolo Vazado	Isolamento	Impermeabilização	Calçada	Área ajardinada

INFRAESTRUTURAS

Inf. Hidráulicas	Inf. Eléctricas	AVAC	SCI
------------------	-----------------	------	-----

COTAS | INDICAÇÕES

SP	Superfície Pavimento	ABP	Área Bruta Privativa	ABT	Área Bruta Total	PCL	Pis. Direto Livre
SP	C. Proposto	ABP	Legenda Material	ABT	Cota solaria	Cote	Cote
	Ponte de Luz parede		Ponte de Luz teto		P. Pendente		Cotagem

TODAS AS COTAS DEVEM SER LIDAS À COTA E NÃO À ESCALA E VERIFICADAS PELO EMPREENHEIRO. QUALQUER DISCREPÂNCIA EXISTENTE ENTRE AS COTAS DE DIFERENTES PROJECTOS DEVERÁ SER RESOLVIDA REPORTANDO-SE À ANÁLISE GERAL DO PROJECTO APÓS CONSULTA PRÉVIA E RESERVAÇÃO DE DISCREPÂNCIA DE ARQUITECTURA E DE ESTRUTURA.

AS COTAS RELATIVAS ÀS CIMENTAÇÕES DEVEM SER BASEADAS NO LEVANTAMENTO FORNECIDO PELA DONA DE OBRAS. QUALQUER DIFERENÇA ENTRE ESTAS E AS INDICADAS NO PROJECTO DEVERÁ SER RESOLVIDA APÓS CONSULTA PRÉVIA E RESERVAÇÃO DE DISCREPÂNCIA DE ARQUITECTURA E DE ESTRUTURA.

QUALQUER DISCREPÂNCIA EXISTENTE ENTRE DIFERENTES ELEMENTOS DESENHADOS OU ESCRITOS DO PROJECTO DEVERÁ SER RESOLVIDA APÓS CONSULTA PRÉVIA E RESERVAÇÃO DE DISCREPÂNCIA DE ARQUITECTURA E DE ESTRUTURA.

Revista	Descrição	Data	Desenho	Verificação

Lisboa Ocidental SRU
 Sociedade de Reabilitação Urbana, E.M., S.A.
 Praça do Município 31, 1100-365 Lisboa

HABITAÇÃO

Cópia de Intervenção:
 SRU_21161_A03

Projeto de um edifício de habitação na Rua António do Couto, Lumiar

Projetista: Patrícia Rocha Leite
 - Miguel Trigo

Patrícia Rocha Leite
 Arquitecta

Miguel Trigo
 Arquitecto

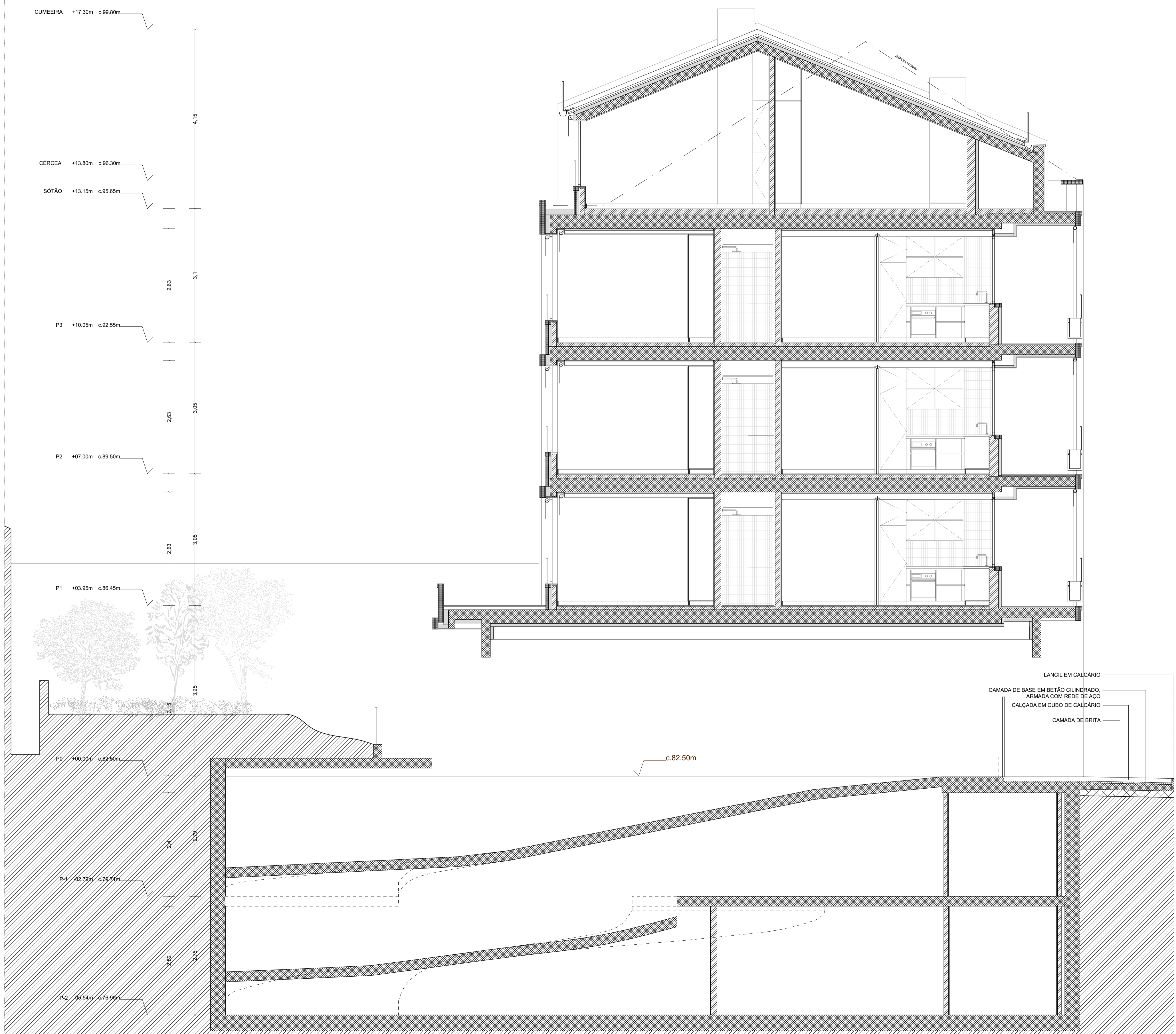
A400

ESPECIALIDADE: ARQUITECTURA
 Fase: PEDIDO INFORMAÇÃO PRÉVIA
 Escala: 1:50, 1:200
 Data: Junho 2024

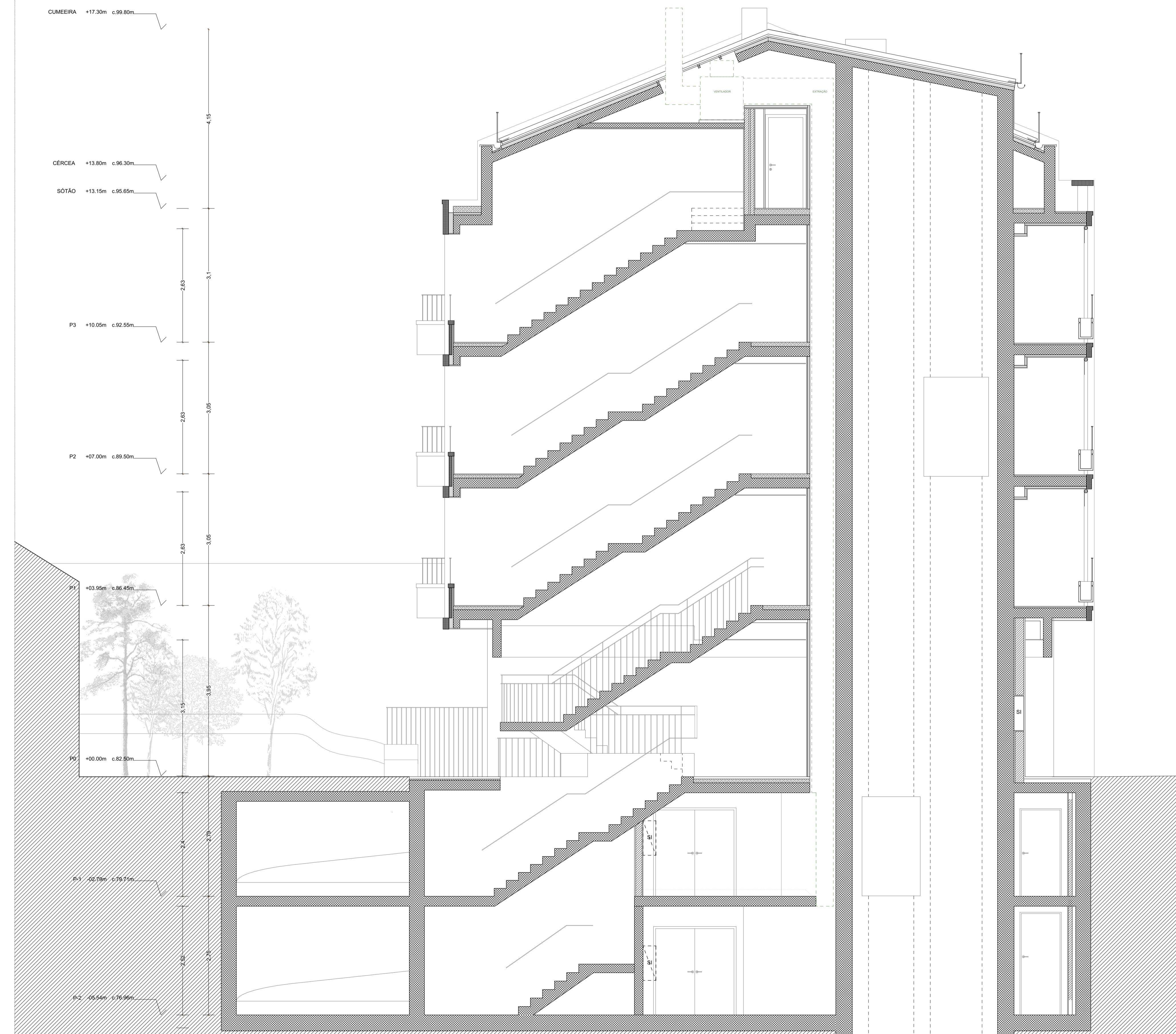
Título do Desenho: CORTES 3 E 4 PROPOSTA
 Desenho nº: ARQ-PIP-11

Trêsco Responsável: Patrícia Rocha Leite
 Colaboradora: Diágor Costa
 Revisto: 02
 Nome do Fichero: SRU_PIP_11

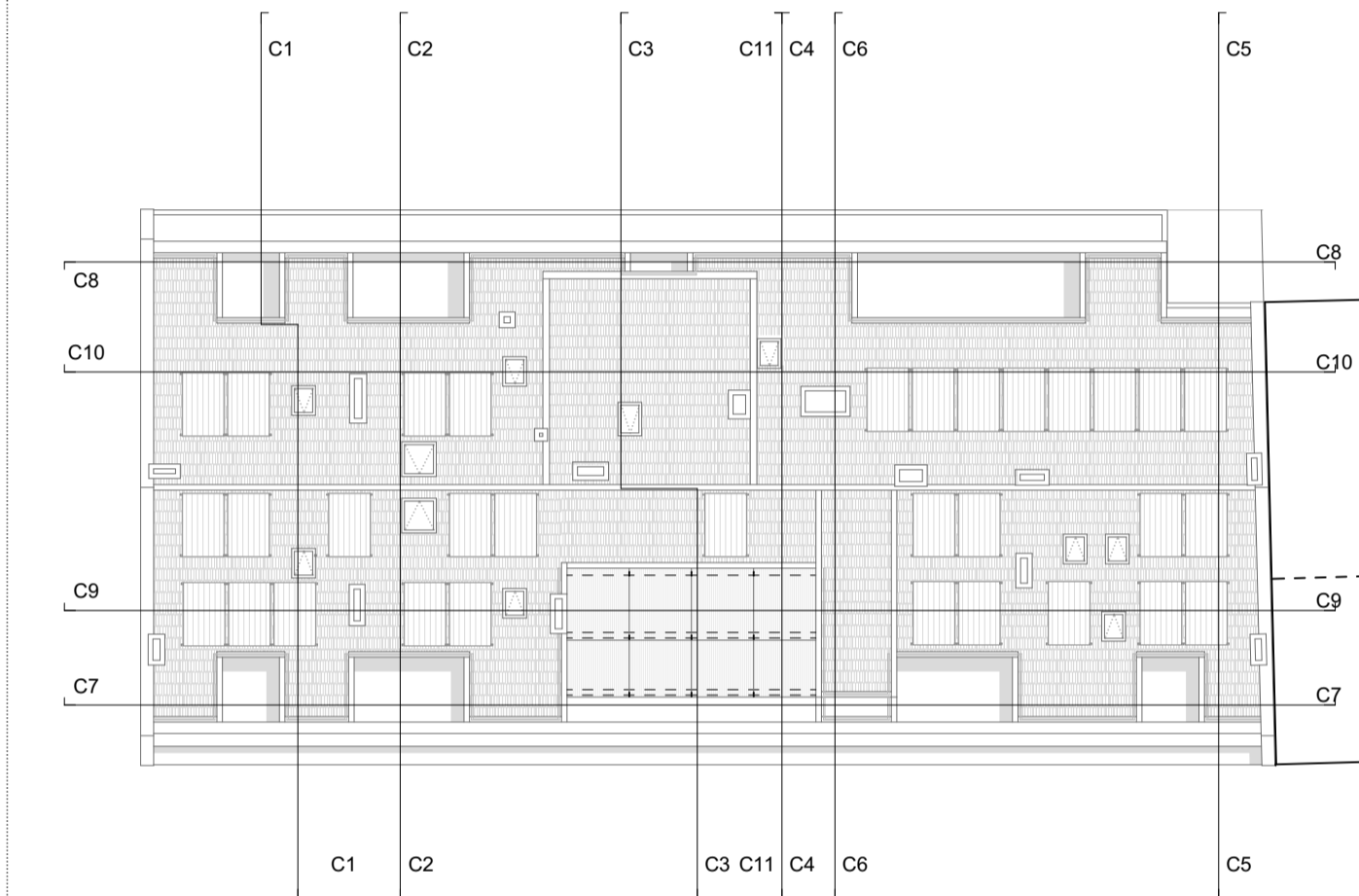
ESTO DESENHO PROPRIEDADE DA A400. NÃO SE PODE REPRODUZIR, COPIAR, NEM TORNAR PÚBLICO, SEM AUTORIZAÇÃO DA EMPRESA. RESERVADOS TODOS OS DIREITOS. PELA UTILIZAÇÃO EM VIOLACÃO DO VIGOR DECRETADO Nº 14 DE MARÇO DE 2012, ALTERADO PELA LEI Nº 17 DE SETEMBRO DE 2013.



Corte C5, Escala 1:50



Corte C6, Escala 1:50



TRAMAS DESENHOS GERAIS

Terreno	Brita	Betão Limpeza	Betão Armado	Betão Leve	Bloco de Betão	Betão Pré-moldado
Pedra	Tijolo Maciço	Tijolo Vazado	Isolamento	Impermeabilização	Calçada	Área ajardinada

INFRAESTRUTURAS

Inf. Hidráulicas	Inf. Eléctricas	AVAC	SCI
------------------	-----------------	------	-----

COTAS | INDICAÇÕES

SP	Superfície Pavimento	ABP	Área Bruta Privativa	ABT	Área Bruta Total	PCL	Pl. Direto Livre
C	Projeto	L	Legenda Material	CS	Corte	CS	Corte
P	Porte de Luz parede	T	Porte de Luz teto	P	Pendente	CS	Cotagem

TODAS AS COTAS DEVEM SER LIDAS À COTA E NÃO À ESCALA E VERIFICADAS PELO EMPREENHEIRO. QUALQUER DISCREPÂNCIA EXISTENTE ENTRE AS COTAS DIVERSES PROJETOS DEVERÁ SER RESOLVIDA REPORTANDO-SE À ANÁLISE GERAL DO PROJECTO APÓS CONSULTA PRÉVIA E RESPOSTA PRECISAS DA ARQUITECTURA E DE ESTRUTURA.
 AS COTAS PARA PLATAFORMAS EXISTENTES BASEIAM-SE NO LEVANTAMENTO FORNECIDO PELA DONO DE OBRA. QUALQUER EVENTUAL DISCREPÂNCIA ENTRE ESTAS E AS INDICADAS NO PROJECTO DEVERÁ SER RESOLVIDA APÓS CONSULTA PRÉVIA E RESPOSTA PRECISAS DA ARQUITECTURA E DE ESTRUTURA.
 QUALQUER DISCREPÂNCIA EXISTENTE ENTRE DIFERENTES ELEMENTOS DESENHADOS OU ESCRITOS DO PROJECTO DEVERÁ SER RESOLVIDA APÓS CONSULTA PRÉVIA E RESPOSTA PRECISAS DA ARQUITECTURA E DE ESTRUTURA.
 ESTE DESENHO REPRESENTA O ESTADO DE OBRA. NÃO PODE SER REPRODUZIDO TOTALMENTE OU PARCIALMENTE SEM A AUTORIZAÇÃO ESCRITA DO EMPREENHEIRO.

Revisão	Descrição	Data	Desenho	Verificação

Lisboa Ocidental SRU
 Sociedade de Reabilitação Urbana, E.M., S.A.
 Praça do Município 31, 1100-365 Lisboa
HABITAÇÃO

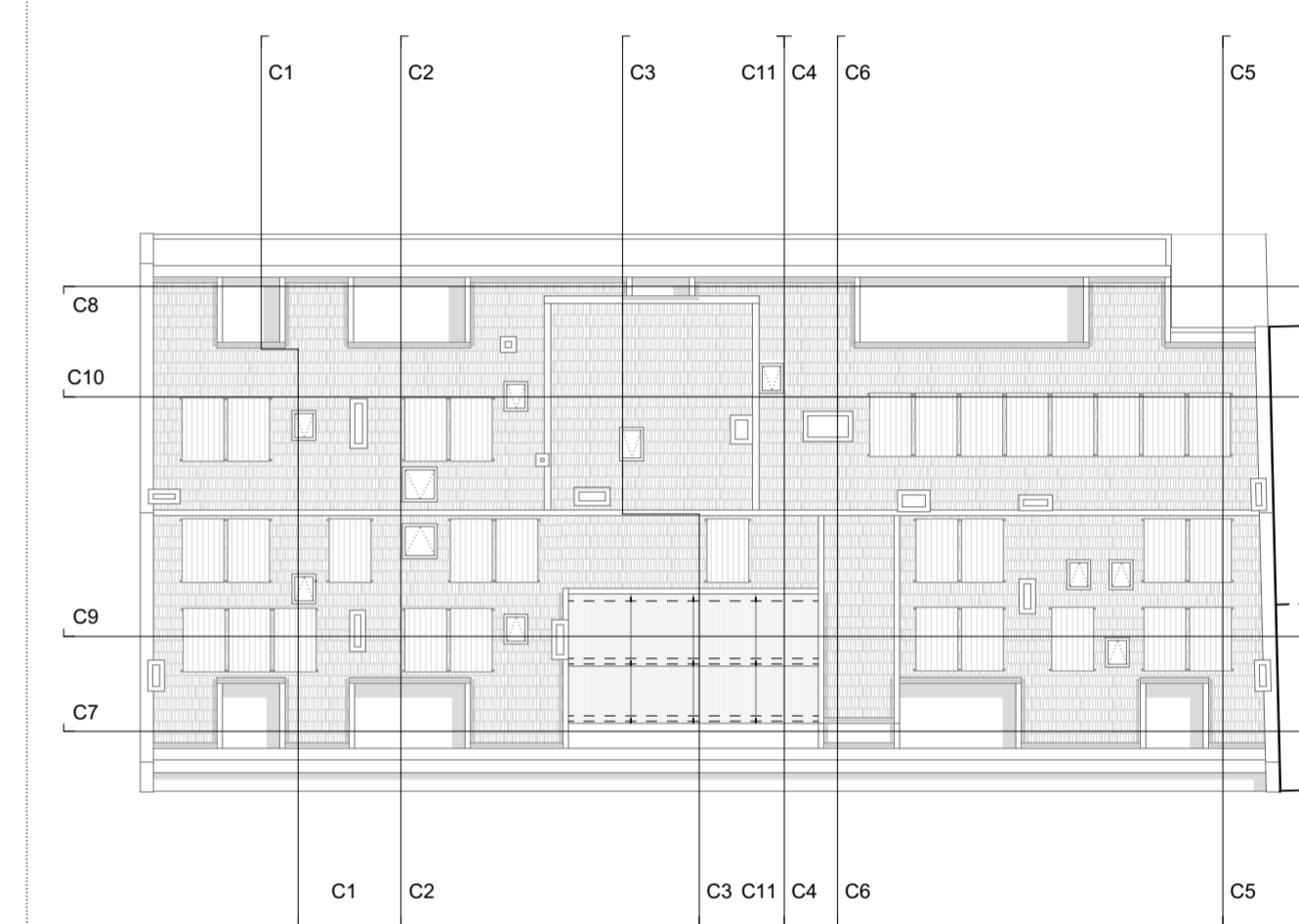
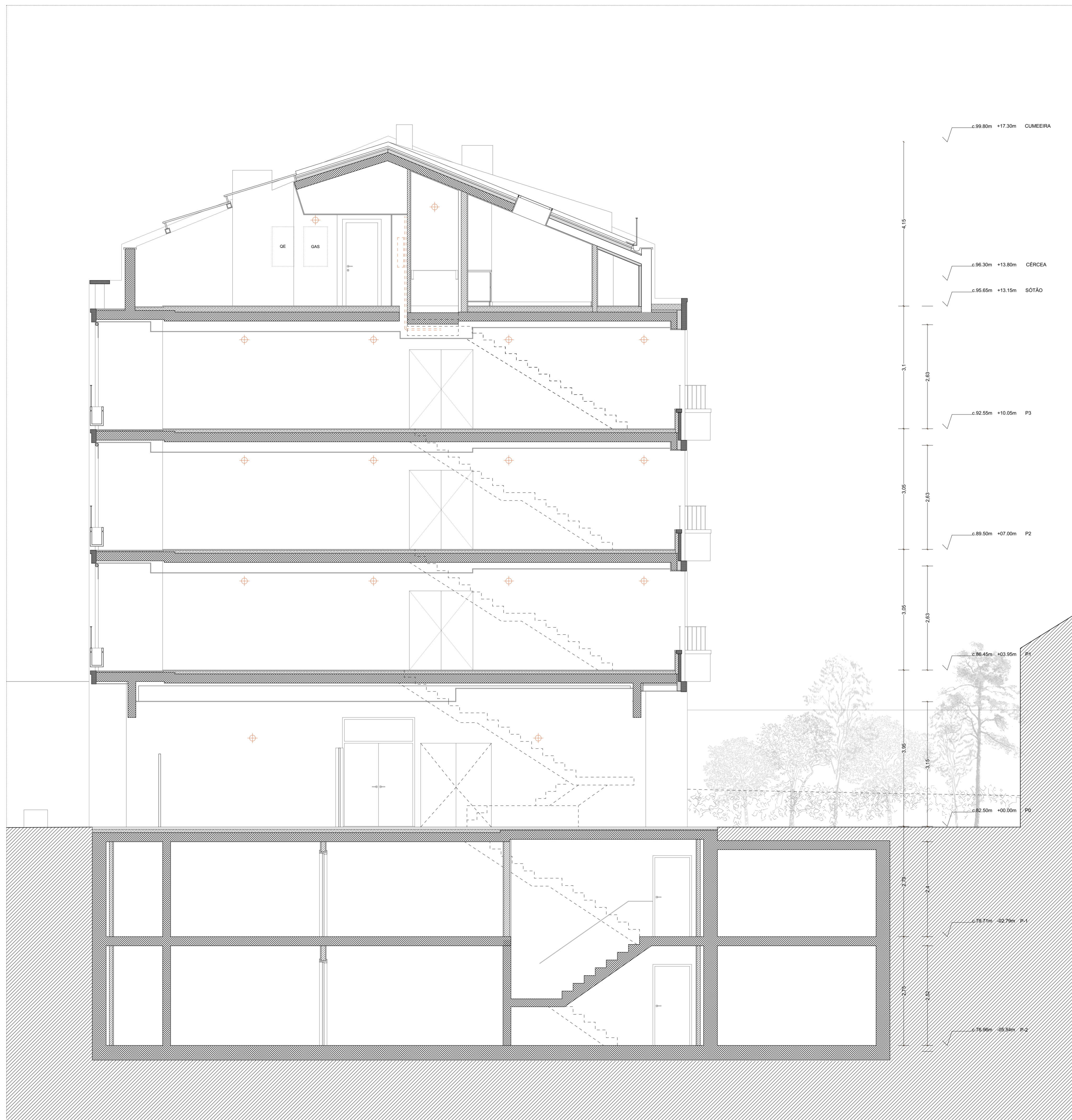
Cópia de Intervenção: SRU_211621_A05
 Cópia de Cotação: nº 2188ACAC

Projeto de um edifício de habitação na Rua António do Couto, Lumiar
 Projectista: Patrícia Rocha Leite - Miguel Trigo
 Arquitecta: Patrícia Rocha Leite
 Arquitecto: Miguel Trigo

ESPECIALIDADE: ARQUITECTURA
 Fase: PEDIDO INFORMAÇÃO PRÉVIA
 Escala: 1:50, 1:200
 Data: Junho 2024
 Título do Documento: CORTES S E E PROPOSTA
 Documento nº: ARQ-PP-12

Técnico Responsável: Patrícia Rocha Leite
 Colaboradora: Diágor Costa
 Revisão: 02
 Nome do Fichero: SRU_211621_A05
 Data: Junho 2024
 Versão nº: 1

ESTE DESENHO REPRESENTA O ESTADO DE OBRA. NÃO PODE SER REPRODUZIDO TOTALMENTE OU PARCIALMENTE SEM A AUTORIZAÇÃO ESCRITA DO EMPREENHEIRO.



TRAMAS DESENHOS GERAIS

Terreno	Brita	Betão Limpeza	Betão Armado	Betão Leve	Bloco de Betão	Betão Pré-moldado
Pedra	Tijolo Maciço	Tijolo Vazado	Isolamento	Impermeabilização	Calçada	Área ajardinada

INFRAESTRUTURAS

--- Inf. Hidráulicas - - - - - Inf. Eléctricas - - - - - AVAC - - - - - SCI

COTAS | INDICAÇÕES

SP	Superfície Pavimento	ABP	Área Bruta Privativa	ABT	Área Bruta Total	PDL	Pé Direito Livre
0.00	C. Projecto	(M)	Legenda Material	±0.00	Cota soleira	C00	I. Corte
R	Ponte de Luz parede	(X)	Ponte de Luz tecto	1%	I. Pendente	+0.00	Cotagem

TODAS AS COTAS DEVERÃO SER LIDAS À COTA E NÃO À ESCALA E VERIFICADAS PELO EMPREITEIRO. QUALQUER DISCREPÂNCIA EXISTENTE ENTRE AS COTAS DOS DIFERENTES PROJECTOS DEVERÁ SER RESOLVIDA APÓS CONSULTA PRÉVIA E ATEMPADA AOS PROJECTISTAS DE ARQUITECTURA E DE ESTRUTURA.

AS COTAS RELATIVAS AO EXISTENTE BASEIAM-SE NO LEVANTAMENTO FORNECIDO PELO DONO DE OBRA. QUALQUER EVENTUAL DISCREPÂNCIA ENTRE ESTAS E AS INDICADAS NO PROJECTO DEVERÁ SER RESOLVIDA APÓS CONSULTA PRÉVIA E ATEMPADA AOS PROJECTISTAS DE ARQUITECTURA MEDIANTE APRESENTAÇÃO DOS RESPECTIVOS ELEMENTOS DE PREPARAÇÃO DE OBRA POR PARTE DO EMPREITEIRO.

QUALQUER DISCREPÂNCIA EXISTENTE ENTRE DIFERENTES ELEMENTOS DESENHADOS OU ESCRITOS DO PROJECTO DEVERÁ SER RESOLVIDA APÓS CONSULTA PRÉVIA E ATEMPADA AOS PROJECTISTAS DE ARQUITECTURA MEDIANTE A APRESENTAÇÃO DOS RESPECTIVOS ELEMENTOS DE PREPARAÇÃO DE OBRA POR PARTE DO EMPREITEIRO.

Revisão:	Descrição:	Data:	Desenhado:	Verificado:
----------	------------	-------	------------	-------------

Lisboa Ocidental SRU
Sociedade de Reabilitação Urbana, E.M., S.A.
Praça do Município 31, 1100-365 Lisboa

HABITAÇÃO

Código de Intervenção: SRU_231621_ADS Código de Contrato nº: 23644/CAC

Projeto de um edifício de habitação na Rua António do Couto, Lumiar

Projetistas: - Patrícia Rocha Leite
- Miguel Trigo

Patrícia Rocha Leite
Arquitetura

Miguel Trigo
arquitectura

A400
PROFESSORES E COLABORADORES DE ENGENHARIA

ESPECIALIDADE:	Fase:	Escala:	Data:
ARQUITETURA	PEDIDO INFORMAÇÃO PRÉVIA	1:200, 1:50	Junho 2024
Título do Desenho:	Desenho nº:		
CORTE 7 PROPOSTA	ARQ-PIP-13		
Técnico Responsável:	Colaboradores:	Revisão:	Nome do Ficheiro:
Patrícia Rocha Leite	Daniel Costa	02	Dim. Folha:

ESTE DESENHO É PROPRIEDADE DA LISBOA OCIDENTAL SRU E NÃO PODE SER REPRODUZIDO, DIVULGADO OU COPIADO, NO TODO OU NA PARTE, SEM AUTORIZAÇÃO EXPRESSA RESERVADOS TODOS OS DIREITOS. A REGISTAR EM VIGOR (DECRETO Nº 151/81 DE 14 DE MARÇO, ALTERADO PELO DE Nº 115/82 DE 11 DE SETEMBRO).

Corte C7, Escala 1:50

CUMEIRA +17.30m c.99.80m

CERCEA +13.90m c.95.30m

SOTÃO +13.15m c.95.65m

P3 +10.05m c.92.55m

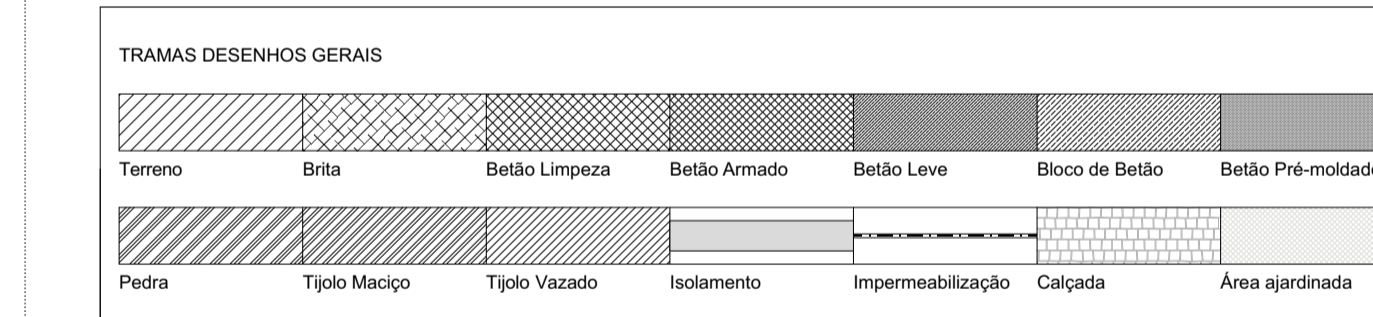
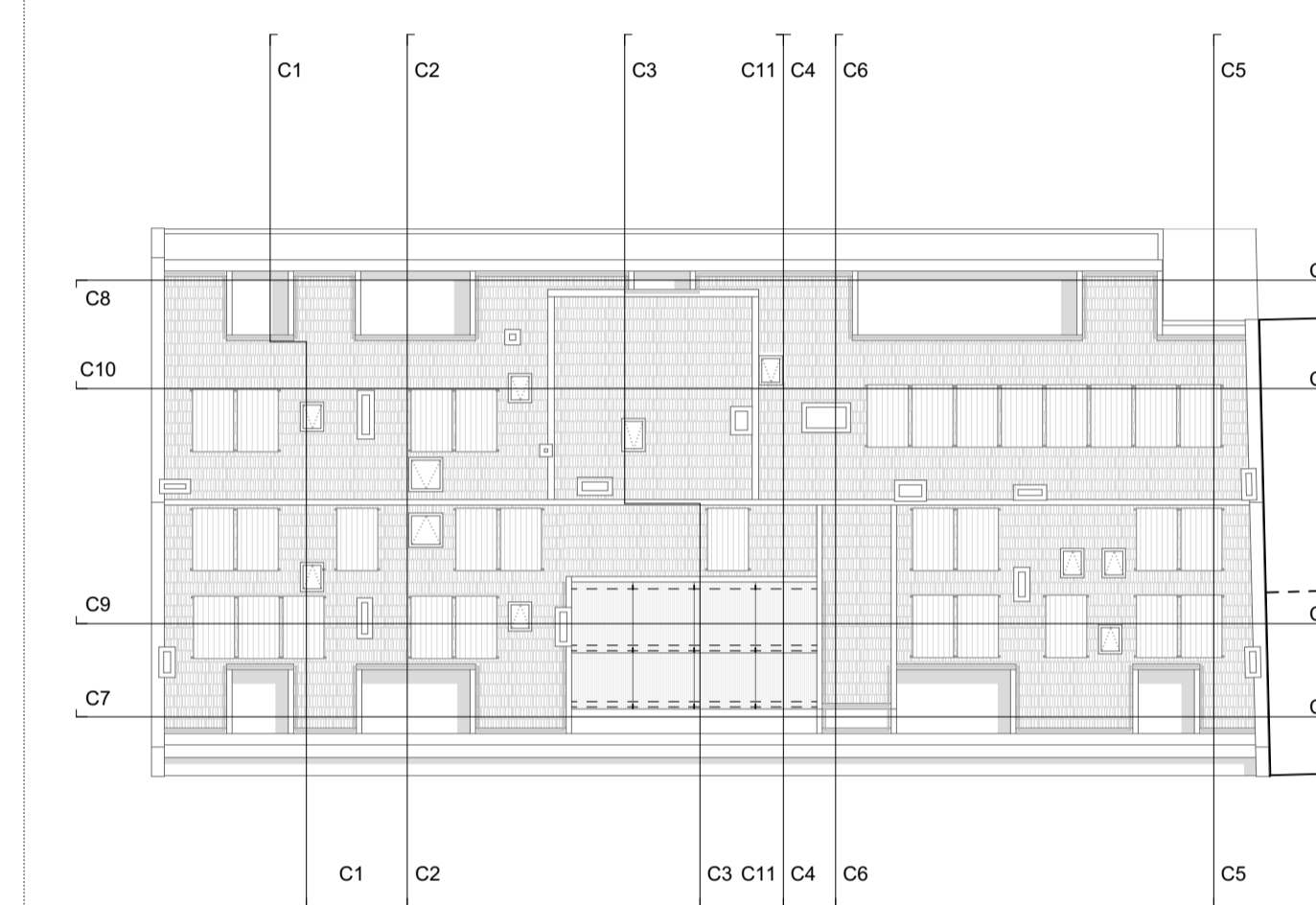
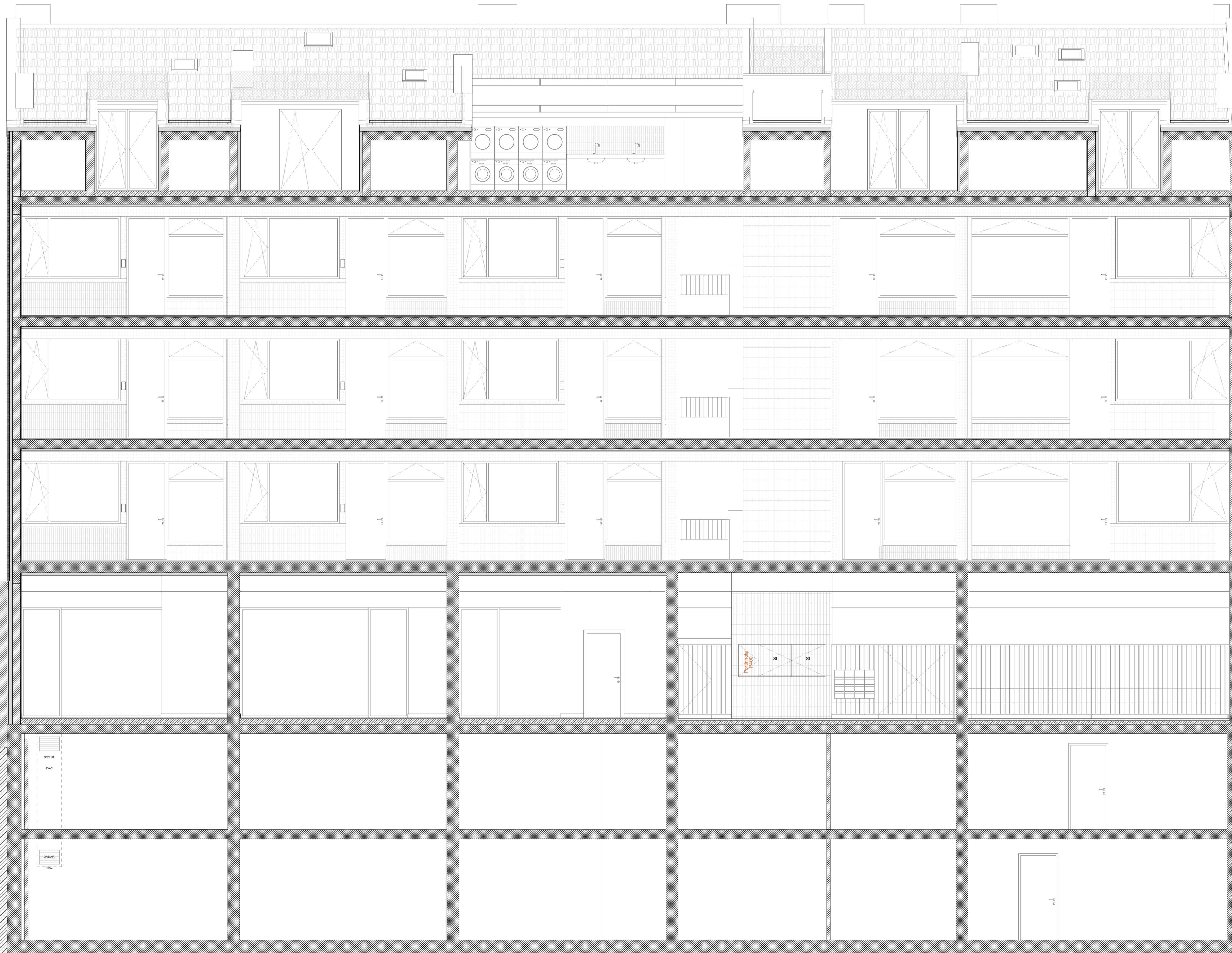
P2 +07.00m c.89.50m

P1 +03.95m c.86.45m

IV +00.00m c.83.50m

P-1 -02.79m c.78.71m

P-2 -05.94m c.75.96m



COTAS | INDICAÇÕES

SP	Superfície Pavimento	ASP	Área Bruta Privativa	ABT	Área Bruta Total	PDL	Pá Direito Livre
0.00	C. Projeto	(m)	Legenda Material	± 0.00	Cota sobota	± 0.00	I. Corte
⊗	Ponto de Luz parede	⊗	Ponto de Luz tecto	↗	Pendente	± 0.00	Colagem

TODAS AS COTAS DEVEM SER LIDAS À COTA E NADA À ESCALA E VERIFICADAS PELO EMPREITEIRO. QUALQUER DISCREPÂNCIA EXISTENTE ENTRE AS COTAS DEPENDENTES PROJETOS DEVE SER RESOLVIDA REPORTANDO-SE À ANÁLISE GERAL DO PROJECTO APÓS CONSULTA PRÉVIA E ATEMPERADOS PROJECTISTAS DE ARQUITECTURA E DE ESTRUTURA.

AS COTAS RELATIVAS ÀS EXISTENTES BASEIAM-SE NO LEVANTAMENTO FORNECIDO PELO DONO DE OBRA. QUALQUER EVENTUAL DISCREPÂNCIA ENTRE ESTAS E AS ANUNCIADAS NO PROJECTO DEVERÁ SER RESOLVIDA APÓS CONSULTA PRÉVIA E ATEMPERADOS PROJECTISTAS DE ARQUITECTURA MEDIANTE APRESENTAÇÃO DOS RESPECTIVOS ELEMENTOS DE PREPARAÇÃO DE OBRA POR PARTE DO EMPREITEIRO.

QUALQUER DISCREPÂNCIA EXISTENTE ENTRE DIFERENTES ELEMENTOS DESENHADOS OU ESCRITOS DO PROJECTO DEVERÁ SER RESOLVIDA APÓS CONSULTA PRÉVIA E ATEMPERADOS PROJECTISTAS DE ARQUITECTURA MEDIANTE A APRESENTAÇÃO DOS RESPECTIVOS ELEMENTOS DE PREPARAÇÃO DE OBRA POR PARTE DO EMPREITEIRO.

Revista	Descrição	Data	Desenho	Verificação

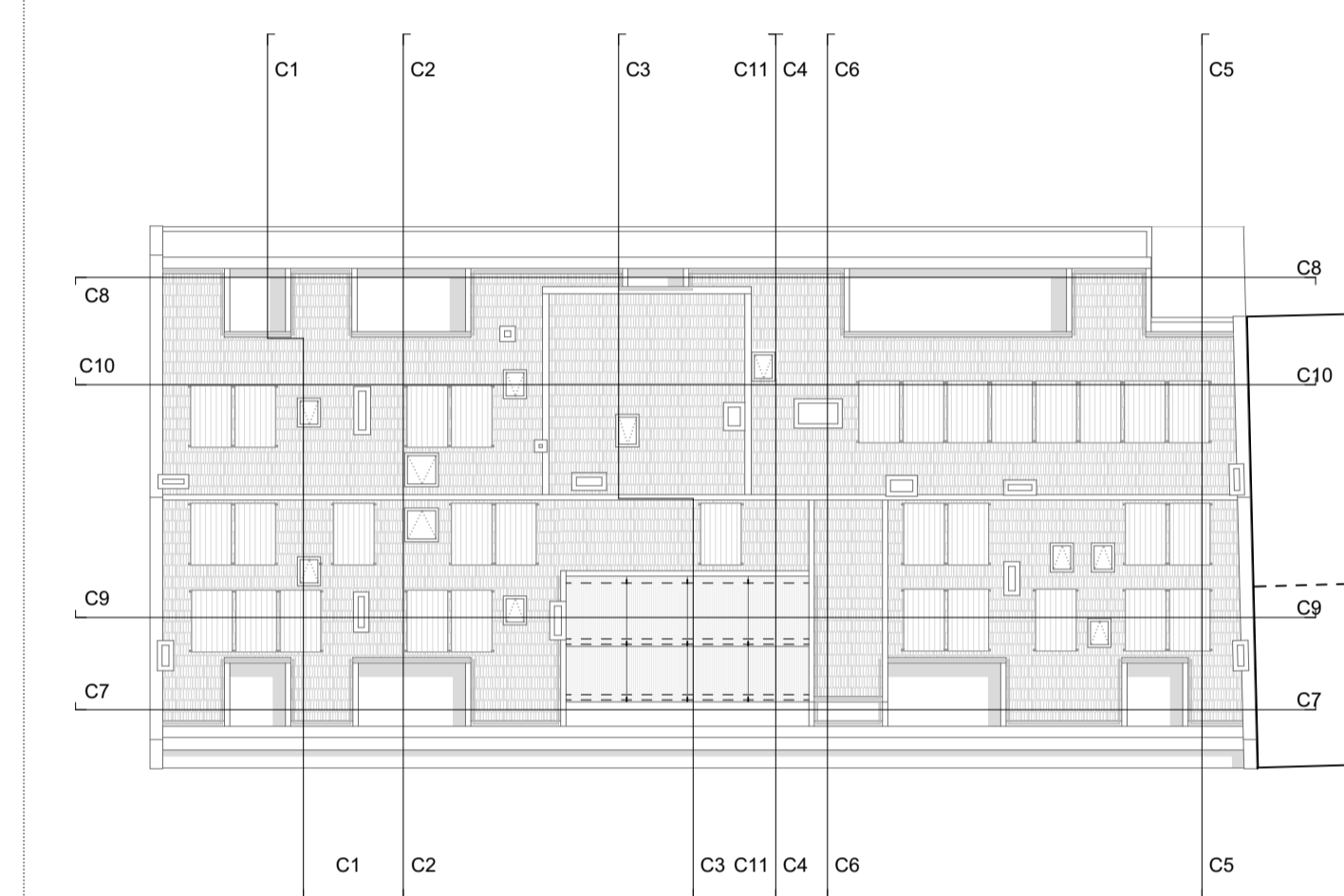
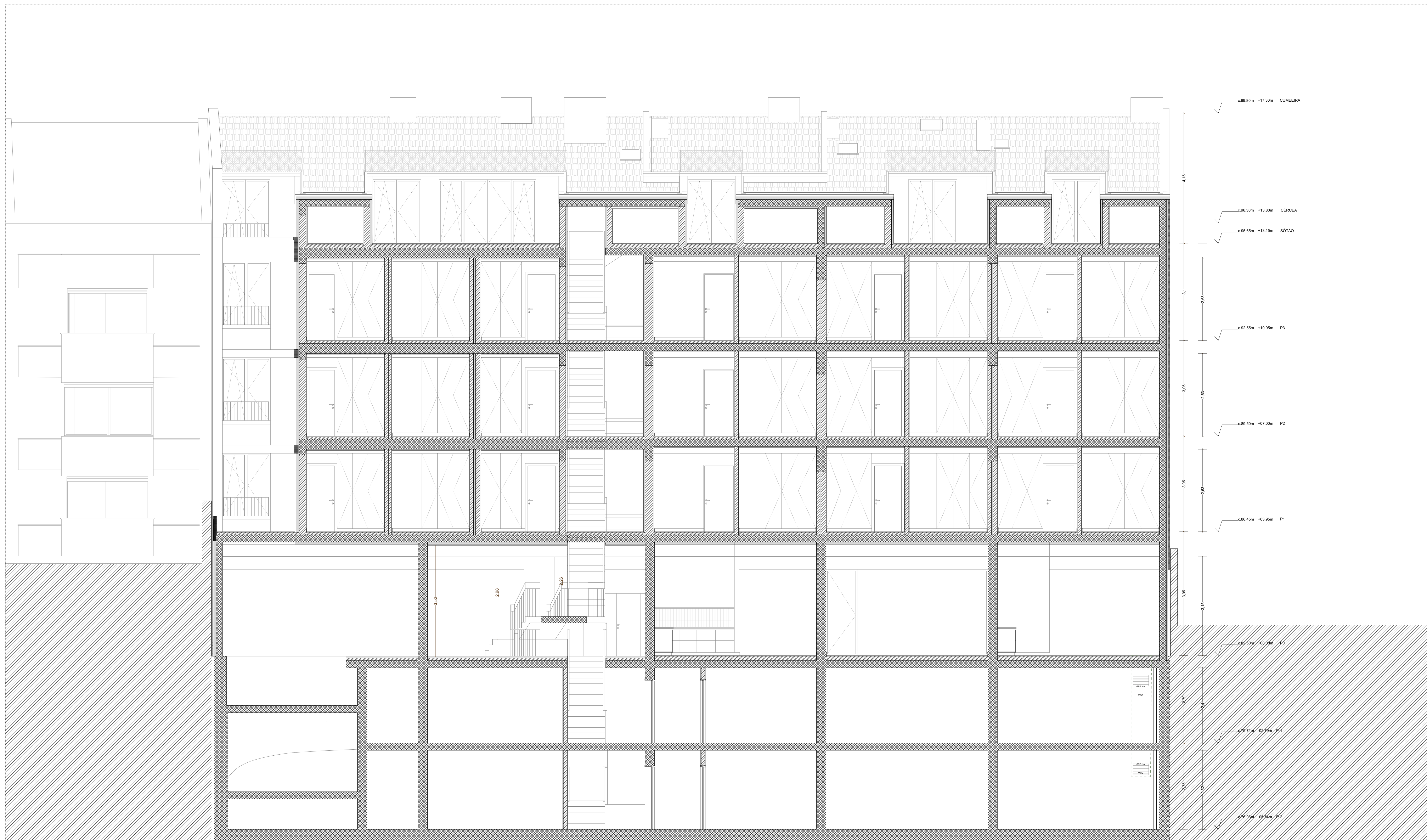
SRU LISBOA OCIDENTAL
 Sociedade de Reabilitação Urbana, E.M., S.A.
 Praça do Município 31, 1100-365 Lisboa

HABITAÇÃO
 Cópia de Intervenção: SRU_231821_ADS
 Cópia de Contrato: 23844CAC

Projeto de um edifício de habitação na Rua António do Couto, Lumiar

Preparado por: **Patrícia Rocha Leite** / **Miguel Trigo**
 Patrícia Rocha Leite / Miguel Trigo
 Arquitetura / arquitetura
A400

ESPECIALIDADE	Função	Escala	Data
ARQUITECTURA	PEDIDO INFORMAÇÃO PRÉVIA	1:50, 1:200	Junho 2024
Título do Desenho	Desenho nº	ARQ-PIP-14	
Técnico Responsável	Colaborador	Revista	Nome do Ficheiro
Patrícia Rocha Leite	Daniel Costa	02	SRU_PIP



TRAMAS DESENHOS GERAIS

Terreno	Brita	Betão Limpo	Betão Armado	Betão Leve	Bloco de Betão	Betão Pré-moldado
Pedra	Tijolo Maciço	Tijolo Vazado	Isolamento	Impermeabilização	Calçada	Área ajardinada

INFRAESTRUTURAS

Inf. Hidráulicas	Inf. Eléctricas	AVAC	SCI
------------------	-----------------	------	-----

COTAS | INDICAÇÕES

SP	Superfície Pavimento	ASP	Área Bruta Privativa	ABT	Área Bruta Total	PDL	Pé Direito Livre
C	Projecto	Legenda Material	±0.00	Cota sobrela	±0.00	I. Corte	
☒	Ponto de Luz parede	☒	Ponto de Luz tecto	↗	I. Pendente	±0.00	Colagem

TODAS AS COTAS DEVEM SER LEIAS À COTA E NÍVEL À ESCALA E VERIFICADAS PELO EMPREITEIRO. QUALQUER DISCREPÂNCIA EXISTENTE ENTRE AS COTAS DEPENDENTES PROJECTOS DEVERÁ SER RESOLVIDA REPORTANDO-SE À MALHA GERAL DO PROJECTO APÓS CONSULTA PRÉVIA E ATEMPERADOS PROJECTOS DE ARQUITECTURA E DE ESTRUTURA.

AS COTAS RELATIVAS ÀS EXISTENTES BASEIAM-SE NO LEVANTAMENTO FORNECIDO PELO DONO DE OBRAS. QUALQUER EVENTUAL DISCREPÂNCIA ENTRE ESTAS E AS ANUNCIADAS NO PROJECTO DEVERÁ SER RESOLVIDA APÓS CONSULTA PRÉVIA E ATEMPERADOS PROJECTOS DE ARQUITECTURA MEDIANTE APRESENTAÇÃO DOS RESPECTIVOS ELEMENTOS DE PREPARAÇÃO DE OBRAS POR PARTE DO EMPREITEIRO.

QUALQUER DISCREPÂNCIA EXISTENTE ENTRE DIFERENTES ELEMENTOS DESENHADOS OU ESCRITOS DO PROJECTO DEVERÁ SER RESOLVIDA APÓS CONSULTA PRÉVIA E ATEMPERADOS PROJECTOS DE ARQUITECTURA MEDIANTE A APRESENTAÇÃO DOS RESPECTIVOS ELEMENTOS DE PREPARAÇÃO DE OBRAS POR PARTE DO EMPREITEIRO.

Realiz.	Descrição	Data	Desenho	Verificação

Lisboa Ocidental SRU
 Sociedade de Reabilitação Urbana, E.M., S.A.
 Praça do Município 31, 1100-365 Lisboa

HABITAÇÃO
 Colégio de Constr. nº 23844CAC

Projeto de um edifício de habitação na Rua António do Couto, Lumiar

Projectista: **Patrícia Rocha Leite** / **Miguel Trigo**
 Arquitecta / Arquitecta

A400
 arquitectura

Corte Longitudinal 09, Escala 1:50

ESPECIALIDADE:	ARQUITECTURA	Fase:	PEDIDO INFORMAÇÃO PRÉVIA	Esala:	1:50, 1:200	Data:	Junho 2024
Título do Documento:	CORTE LONGITUDINAL 9	Desenho nº:	ARQ-PP-15				
Técnico Responsável:	Patrícia Rocha Leite	Colaborador:	Daniel Costa	Revisão:	02	Nome do Ficheiro:	09_P01

ESTE DESENHO É PROPRIEDADE DA LISBOA OCIDENTAL SRU E NÃO PODE SER REPRODUZIDO, DIVULGADO OU COPIADO, NO TODO OU EM PARTE, SEM AUTORIZAÇÃO EXPRESSA RESERVADOS TODOS OS DIREITOS PELA LEGISLAÇÃO EM VIGOR (DECRETO Nº209/01 DE 10 DE MARÇO, ALTERADO PELO LEI Nº48/03 DE 17 DE SETEMBRO).

CUMEIRA +17.30m c.99.80m

CERCEA +13.80m c.96.30m

SOTÃO +13.15m c.95.65m

P3 +10.05m c.92.55m

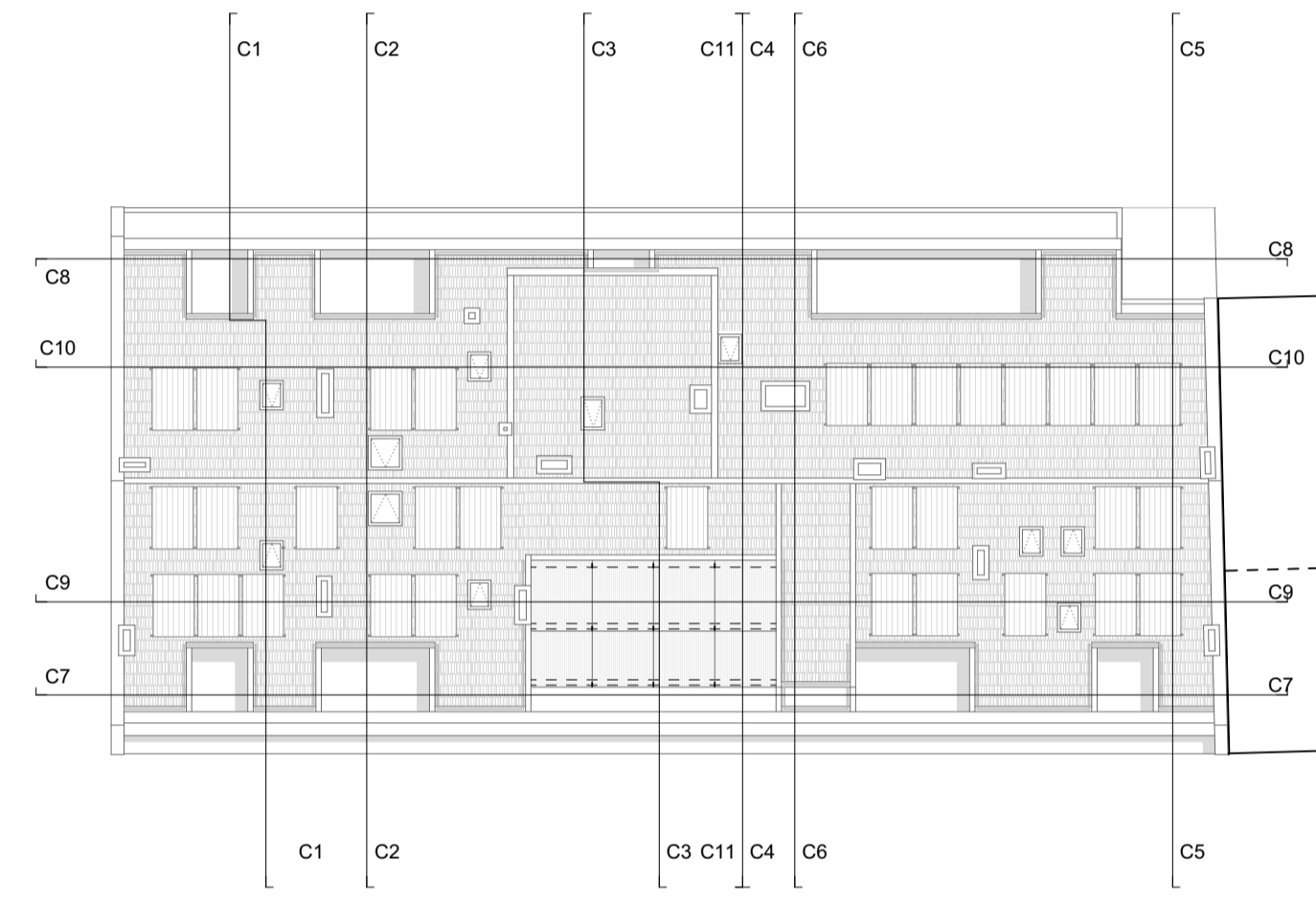
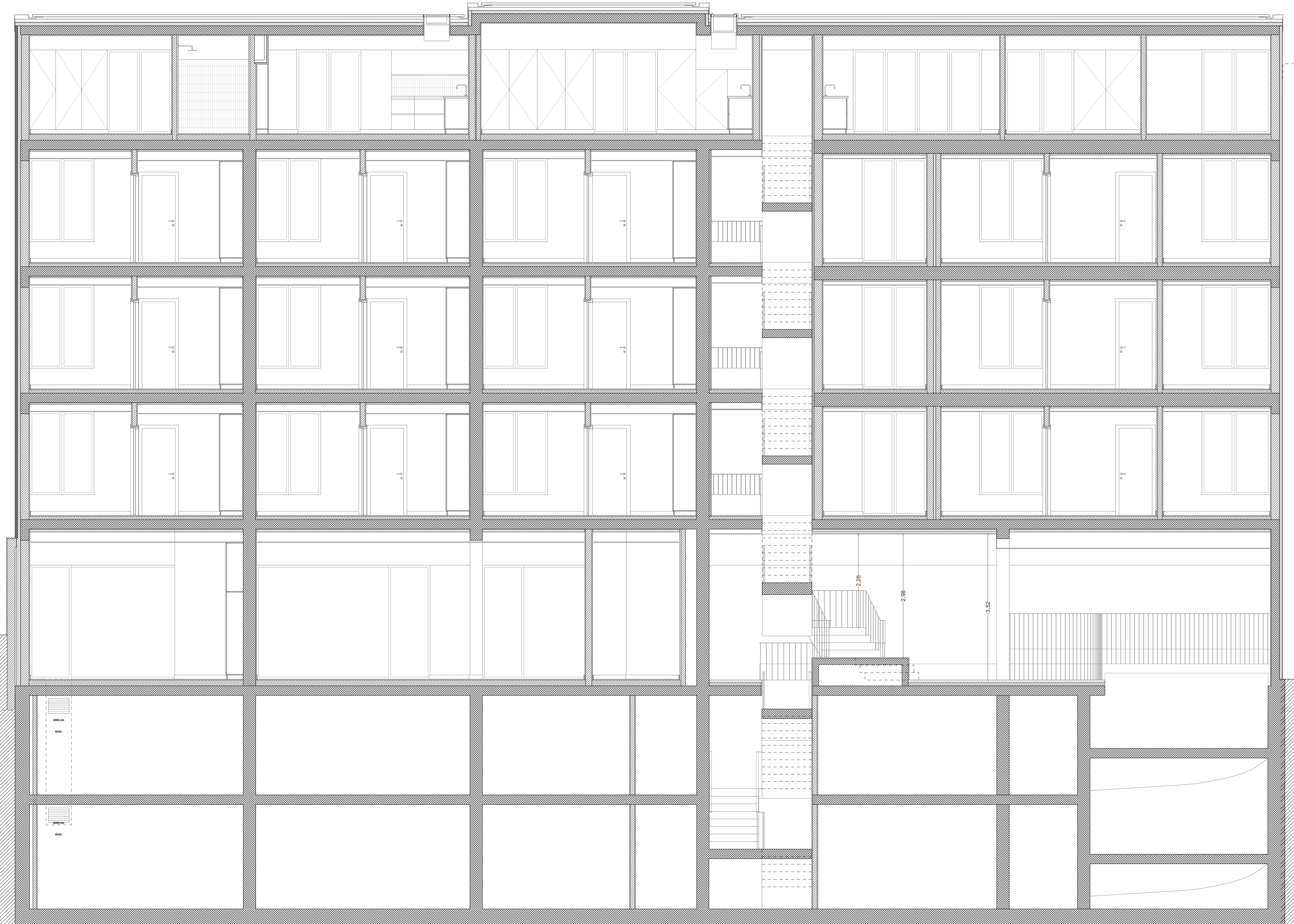
P2 +07.00m c.89.50m

P1 +03.95m c.86.45m

P0 +00.00m c.82.50m

P-1 -02.78m c.78.71m

P-2 -05.54m c.76.95m



TRAMAS DESENHOS GERAIS

Terreno	Brita	Betão Limpeza	Betão Armado	Betão Leve	Bloco de Betão	Betão Pré-moldado
Pedra	Tijolo Maciço	Tijolo Vazado	Isolamento	Impermeabilização	Calçada	Área ajardinada

INFRAESTRUTURAS

Inf. Hidráulicas	Inf. Eléctricas	AVAC	SCI
------------------	-----------------	------	-----

COTAS | INDICAÇÕES

SP	Superfície Pavimento	ASP	Área Bruta Privativa	ABT	Área Bruta Total	PDL	Pé Direito Livre
C. Projecto	0.00	Legenda Material	0.00	Cota sobreira	0.00	I. Corte	
Ponto de Luz parede	3%	Ponto de Luz tecto	1%	Pendente	±0.00	Colagem	

TODAS AS COTAS DEVEM SER LEIAS À COTA E NÍVEL À ESCALA E VERIFICADAS PELO EMPREITEIRO. QUALQUER DISCREPÂNCIA EXISTENTE ENTRE AS COTAS DEPENDENTES PROJECTOS DEVERÁ SER RESOLVIDA REPORTANDO-SE À ANÁLISE GERAL DO PROJECTO APÓS CONSULTA À PREVIJA E ATEMPERADOS PROJECTISTAS DE ARQUITECTURA E DE ESTRUTURA.

AS COTAS RELACIONADAS EXISTENTE BASEIAM-SE NO LEVANTAMENTO FORNECIDO PELO DONO DE OBRA. QUALQUER EVENTUAL DISCREPÂNCIA ENTRE ESTAS E AS ANUNCIADAS NO PROJECTO DEVERÁ SER RESOLVIDA APÓS CONSULTA À PREVIJA E ATEMPERADOS PROJECTISTAS DE ARQUITECTURA MEDIANTE APRESENTAÇÃO DOS RESPECTIVOS ELEMENTOS DE PREPARAÇÃO DE OBRA POR PARTE DO EMPREITEIRO.

QUALQUER DISCREPÂNCIA EXISTENTE ENTRE DIFERENTES ELEMENTOS DESENHADOS OU ESCRITOS DO PROJECTO DEVERÁ SER RESOLVIDA APÓS CONSULTA À PREVIJA E ATEMPERADOS PROJECTISTAS DE ARQUITECTURA MEDIANTE A APRESENTAÇÃO DOS RESPECTIVOS ELEMENTOS DE PREPARAÇÃO DE OBRA POR PARTE DO EMPREITEIRO.

Realiz:	Descrição:	Data:	Desenho:	Verificação:

Lisboa Ocidental SRU
 Sociedade de Reabilitação Urbana, E.M., S.A.
 Praça do Município 31, 1100-365 Lisboa

HABITAÇÃO

Colégio de Interiores: SRU_231821_ADS
 Colégio de Desenho: 23844CAC

Projeto de um edifício de habitação na Rua António do Couto, Lumiar

Preparado por: Patrícia Rocha Leite
 Miguel Trigo

Patrícia Rocha Leite
 Arquiteta

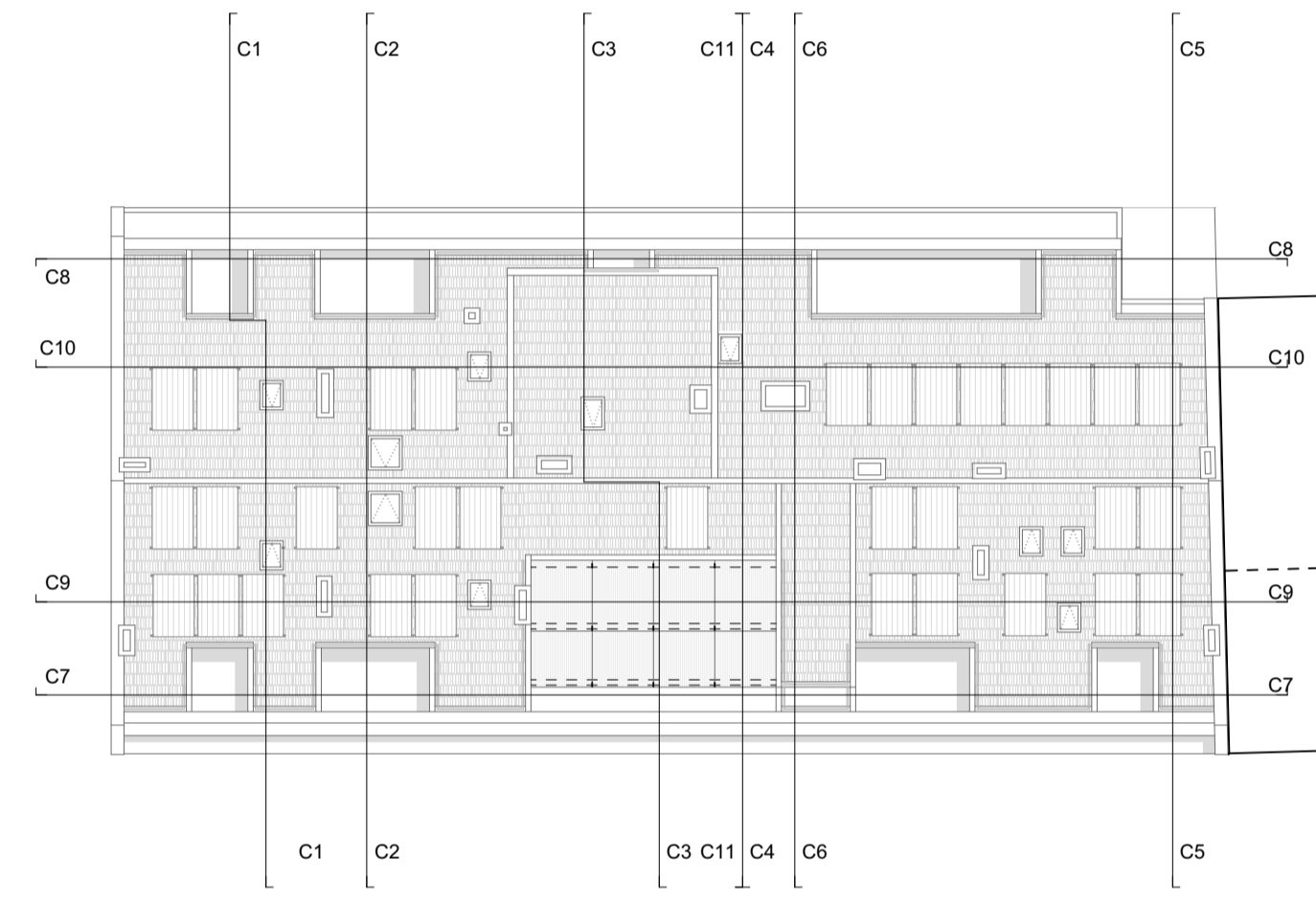
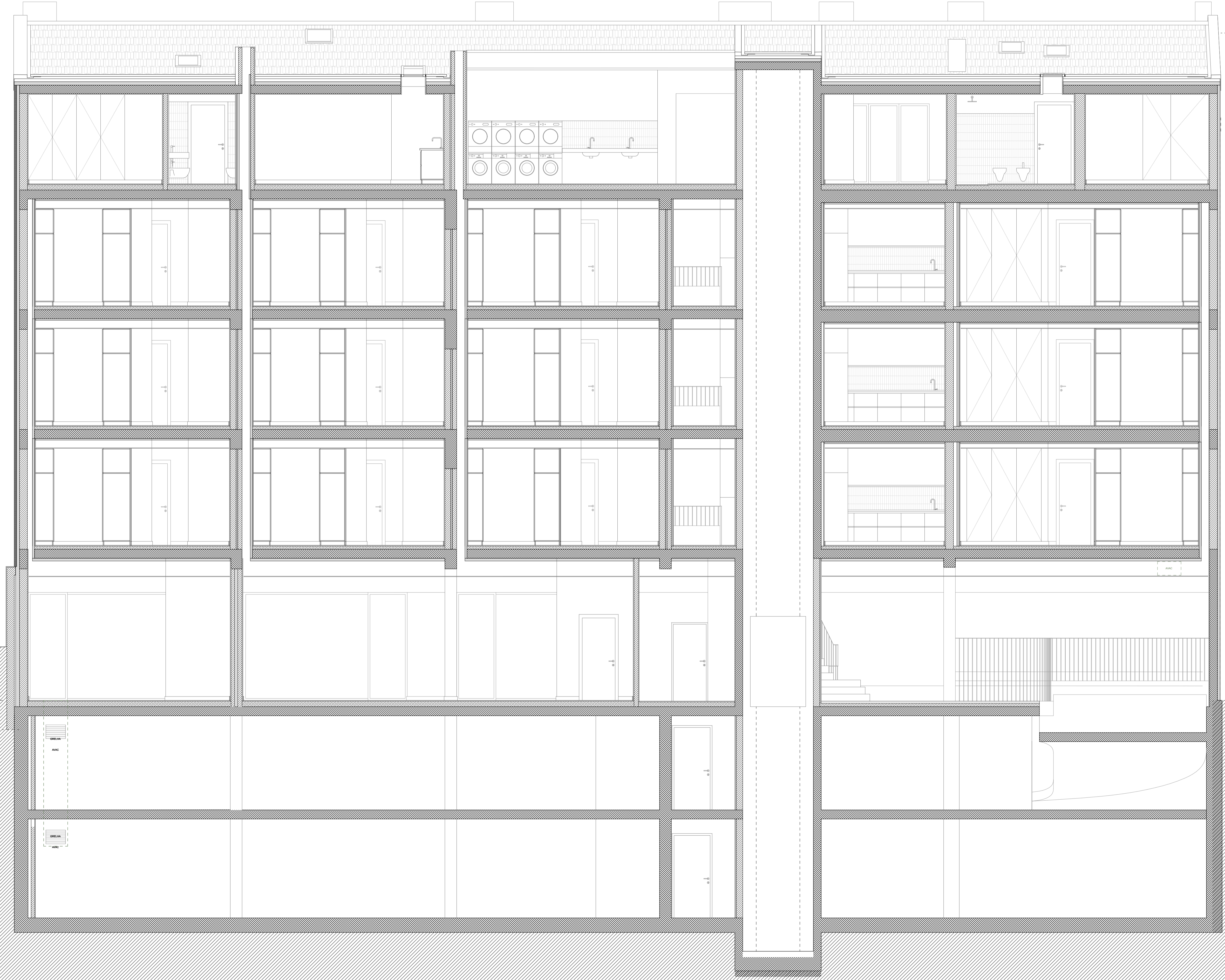
Miguel Trigo
 arquitectura

A400
 arquitectura

ESPECIALIDADE:	Função:	Escala:	Data:
ARQUITECTURA	PEDIDO INFORMAÇÃO PRÉVIA	1:50, 1:200	Junho 2024
Título do Desenho:	Desenho nº:		
CORTE LONGITUDINAL 10	ARQ-PP-16		
Técnico Responsável:	Colaborador:	Revista:	Nome do Fichado:
Patrícia Rocha Leite	Daniel Costa	02	SRU_PP_16

ESTE DESENHO É PROPRIEDADE DA LISBOA OCIDENTAL SRU E NÃO PODE SER REPRODUZIDO, DIVULGADO OU COPIADO, NO TODO OU EM PARTE, SEM AUTORIZAÇÃO EXPRESSA RESERVADOS TODOS OS DIREITOS LEGAIS. LEGISLAÇÃO EM VIGOR (DECRETO Nº308/01 DE 19 DE MARÇO, ALTERADO PELO LEI Nº48/03 DE 17 DE SETEMBRO).

CUMEIRA +17.30m c.99.80m
 CÉRCEA +13.80m c.96.30m
 SÓTÃO +13.15m c.95.65m
 P3 +10.05m c.92.55m
 P2 +07.00m c.89.50m
 P1 +03.95m c.86.45m
 P0 +00.00m c.82.50m
 P-1 -02.75m c.78.71m
 P-2 -05.54m c.76.96m



TRAMAS DESENHOS GERAIS

Terreno	Brita	Betão Limpeza	Betão Armado	Betão Leve	Bloco de Betão	Betão Pré-moldado
Pedra	Tijolo Maciço	Tijolo Vazado	Isolamento	Impermeabilização	Calçada	Área ajardinada

INFRAESTRUTURAS

Inf. Hidráulicas	Inf. Eléctricas	AVAC	SCI
------------------	-----------------	------	-----

COTAS | INDICAÇÕES

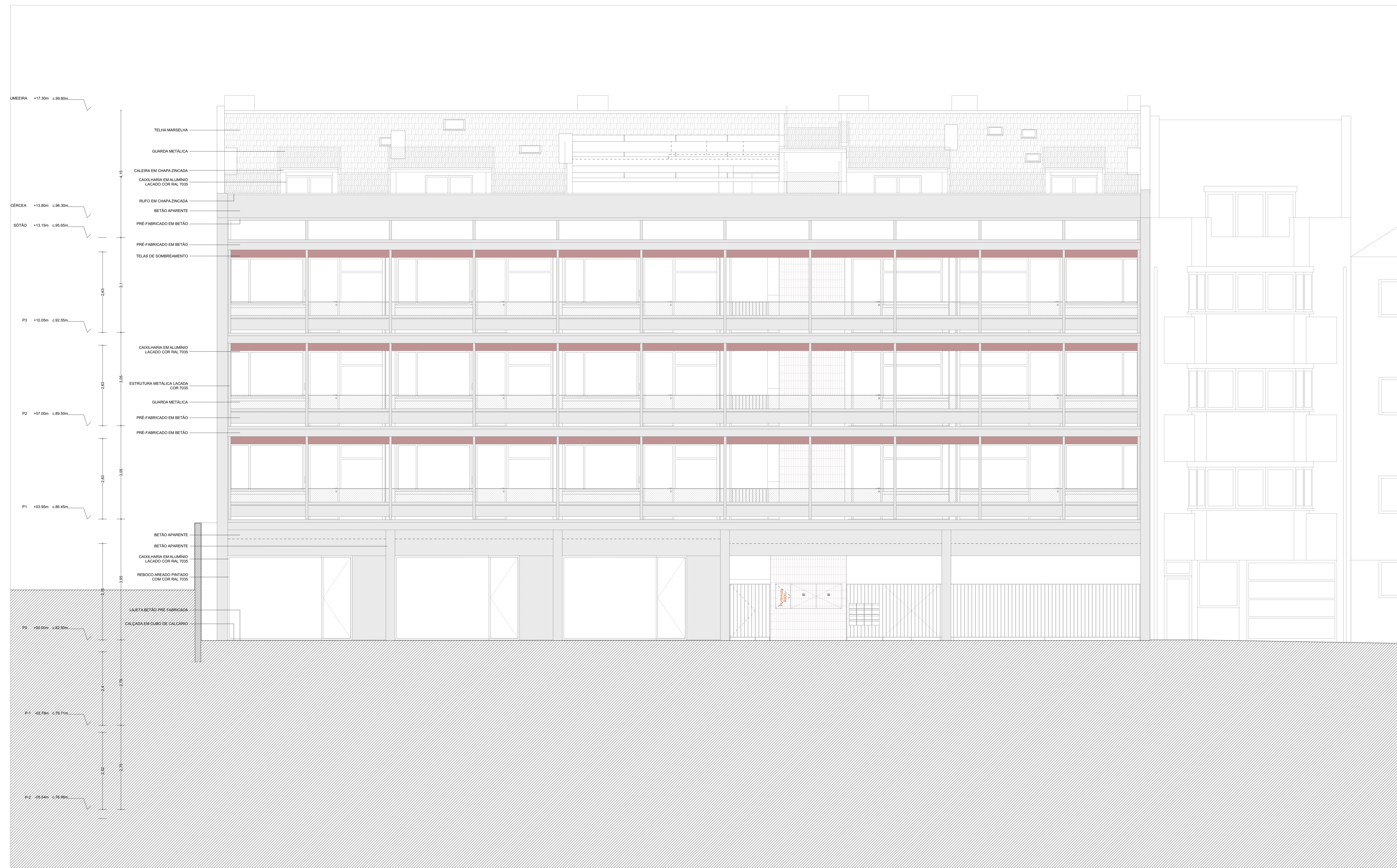
SP	Superfície Pavimento	ASP	Área Bruta Privativa	ABT	Área Bruta Total	PDL	Pé Direito Livre
C. Projecto	0.00	Legenda Material	0.00	Cota sobre	0.00	I. Corte	
Ponte de Luz parede	3%	Ponte de Luz tecto	3%	I. Pendente	±0.00	Colagem	

TODAS AS COTAS DEVEM SER LEIAS A COTA E NÍVEL À ESCALA E VERIFICADAS PELO EMPREITEIRO. QUALQUER DISCREPÂNCIA EXISTENTE ENTRE AS COTAS DEPENDENTES PROJECTOS DEVERÁ SER RESOLVIDA REPORTANDO-SE À ANÁLISE GERAL DO PROJECTO APÓS CONSULTA PRÉVIA E ATEMPERADOS PROJECTISTAS DE ARQUITECTURA E DE ESTRUTURA.
 AS COTAS RELACIONADAS EXISTENTES BASEIAM-SE NO LEVANTAMENTO FORNECIDO PELO DONO DE OBRA. QUALQUER EVENTUAL DISCREPÂNCIA ENTRE ESTAS E AS ANUNCIADAS NO PROJECTO DEVERÁ SER RESOLVIDA APÓS CONSULTA PRÉVIA E ATEMPERADOS PROJECTISTAS DE ARQUITECTURA MEDIANTE APRESENTAÇÃO DOS RESPECTIVOS ELEMENTOS DE PREPARAÇÃO DE OBRA POR PARTE DO EMPREITEIRO.
 QUALQUER DISCREPÂNCIA EXISTENTE ENTRE DIFERENTES ELEMENTOS DESENHADOS OU ESCRITOS DO PROJECTO DEVERÁ SER RESOLVIDA APÓS CONSULTA PRÉVIA E ATEMPERADOS PROJECTISTAS DE ARQUITECTURA MEDIANTE A APRESENTAÇÃO DOS RESPECTIVOS ELEMENTOS DE PREPARAÇÃO DE OBRA POR PARTE DO EMPREITEIRO.

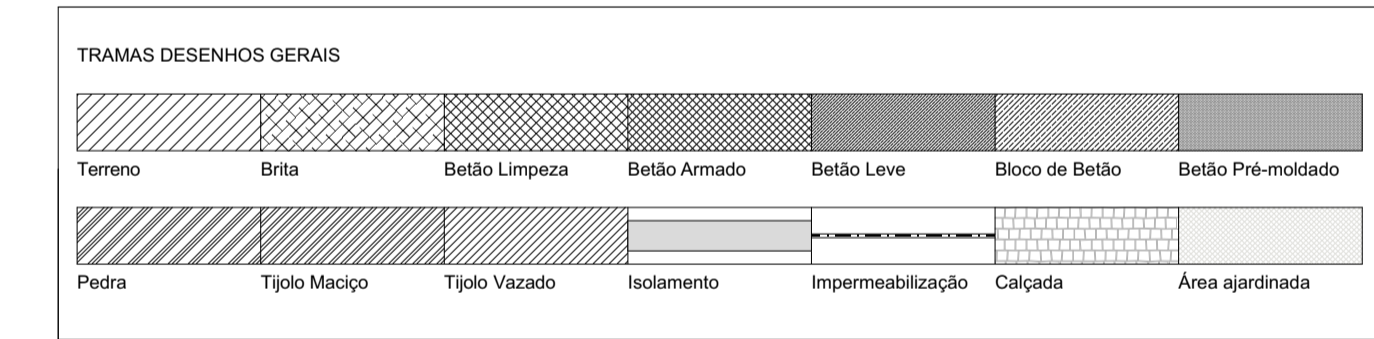
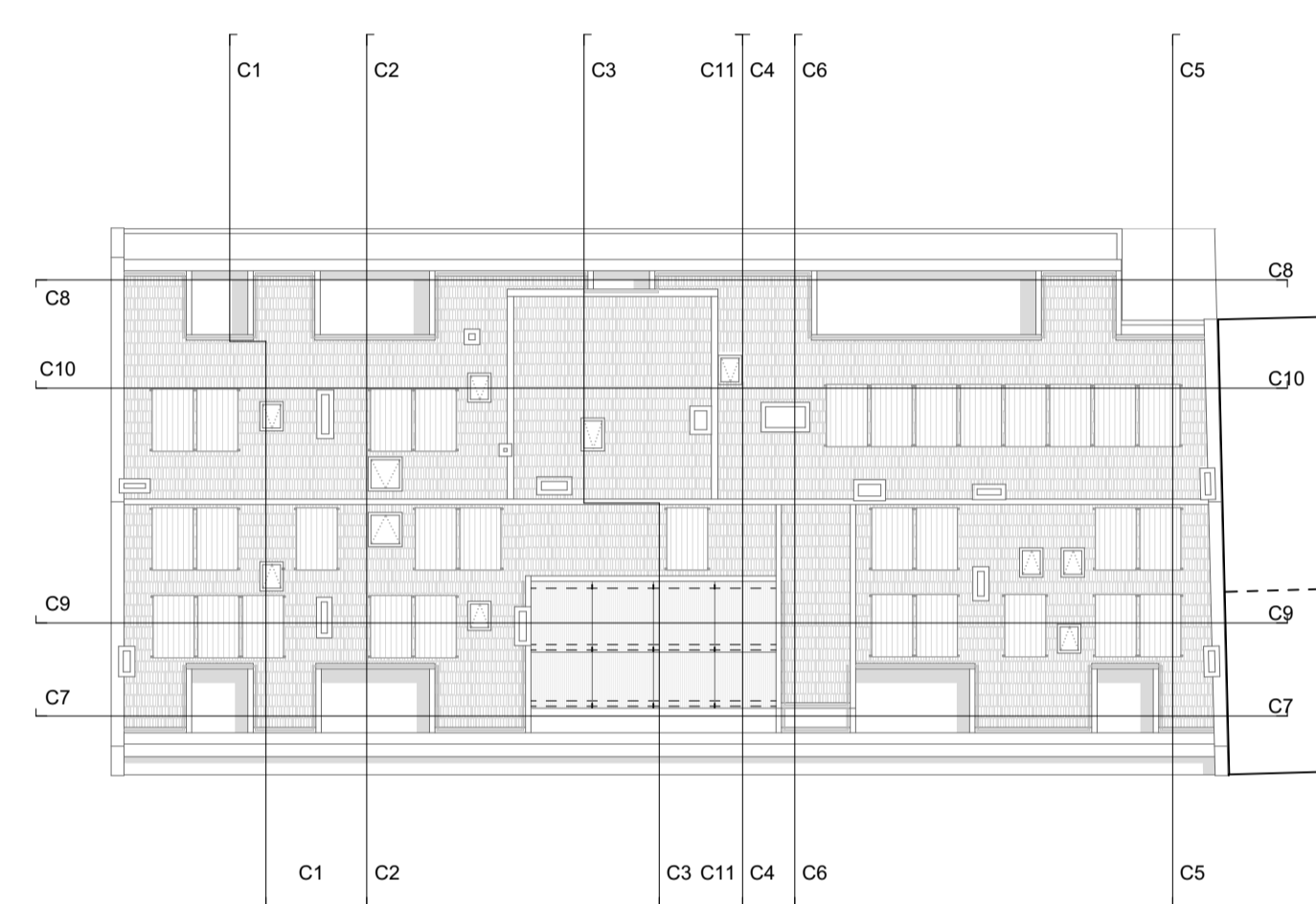
Lisboa Ocidental SRU
 Sociedade de Reabilitação Urbana, E.M., S.A.
 Praça do Município 31, 1100-365 Lisboa
HABITAÇÃO
 Colégio de Constr. nº 23844/CAC
 Projeto de um edifício de habitação na Rua António do Couto, Lumiar
 Projectos: Patrícia Rocha Leite, Miguel Trigo
 Patrícia Rocha Leite, Miguel Trigo
 Arquitetura
A400
 arquitectura

ESPECIALIDADE:	Função:	Escala:	Data:
ARQUITECTURA	PEDIDO INFORMAÇÃO PRÉVIA	1:50, 1:200	Junho 2024
Título do Desenho:	Desenho nº:		
CORTE LONGITUDINAL 11	ARQ-PP-17		
Técnico Responsável:	Colaborador:	Revista:	Nome do Ficheiro:
Patrícia Rocha Leite	Daniel Costa	02	02a_P01a

ESTE DESENHO É PROPRIEDADE DA LISBOA OCIDENTAL SRU E NÃO PODE SER REPRODUZIDO, DIVULGADO OU COPIADO, NO TODO OU EM PARTE, SEM AUTORIZAÇÃO EXPRESSA RESERVADOS TODOS OS DIREITOS LEGAIS. REGISTADO EM VIGOR (DECRETO Nº209, DE 14 DE MARÇO, ALTERADO PELO LEI Nº48, DE 17 DE SETEMBRO).



Alçado Poente, Escala 1:50



COTAS | INDICAÇÕES

SP	Superfície Pavimento	ASP	Área Bruta Privativa	ABT	Área Bruta Total	PDL	Pá Direito Livre
0.00	C. Projecto	(a)	Legenda Material	± 0.00	Cota sobreira	± 0.00	I. Corte
⊗	Ponte de Luz parede	⊗	Ponte de Luz tecto	↗	I. Pendente	± 0.00	Collagem

TODAS AS COTAS DEVEM SER LEIAS A COTA E NÃO A ESCALA E VERIFICADAS PELO EMPREITEIRO. QUALQUER DISCREPÂNCIA EXISTENTE ENTRE AS COTAS DE DIFERENTES PROJECTOS DEVERÁ SER RESOLVIDA REPORTANDO-SE À MÁQUINA GERAL DO PROJECTO APÓS CONSULTA PRÉVIA E ATEMPERADOS PROJECTISTAS DE ARQUITECTURA E DE ESTRUTURA.

AS COTAS RELATIVAS AOS ELEMENTOS BASEIAEM-SE NO LEVANTAMENTO TORNEADO PELO DONO DE OBRA. QUALQUER EVENTUAL DISCREPÂNCIA ENTRE ESTAS E AS ANUNCIADAS NO PROJECTO DEVERÁ SER RESOLVIDA APÓS CONSULTA PRÉVIA E ATEMPERADOS PROJECTISTAS DE ARQUITECTURA MEDIANTE APRESENTAÇÃO DOS RESPECTIVOS ELEMENTOS DE PREPARAÇÃO DE OBRA POR PARTE DO EMPREITEIRO.

QUALQUER DISCREPÂNCIA EXISTENTE ENTRE DIFERENTES ELEMENTOS DESENHADOS OU ESCRITOS DO PROJECTO DEVERÁ SER RESOLVIDA APÓS CONSULTA PRÉVIA E ATEMPERADOS PROJECTISTAS DE ARQUITECTURA MEDIANTE A APRESENTAÇÃO DOS RESPECTIVOS ELEMENTOS DE PREPARAÇÃO DE OBRA POR PARTE DO EMPREITEIRO.

Revista	Descrição	Data	Desenho	Verificação

Lisboa Ocidental SRU
Sociedade de Reabilitação Urbana, E.M., S.A.
Praça do Município 31, 1100-365 Lisboa

HABITAÇÃO

Colégio de Intervenção: SRU_231821_ADS Colégio de Contrato: 231844/CAC

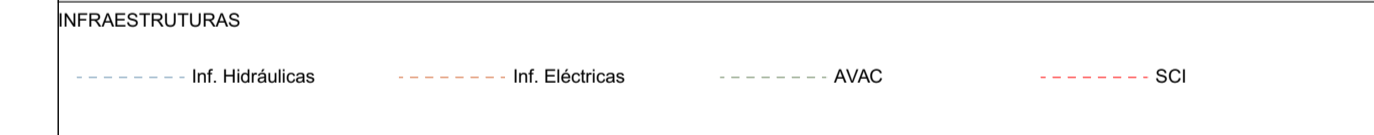
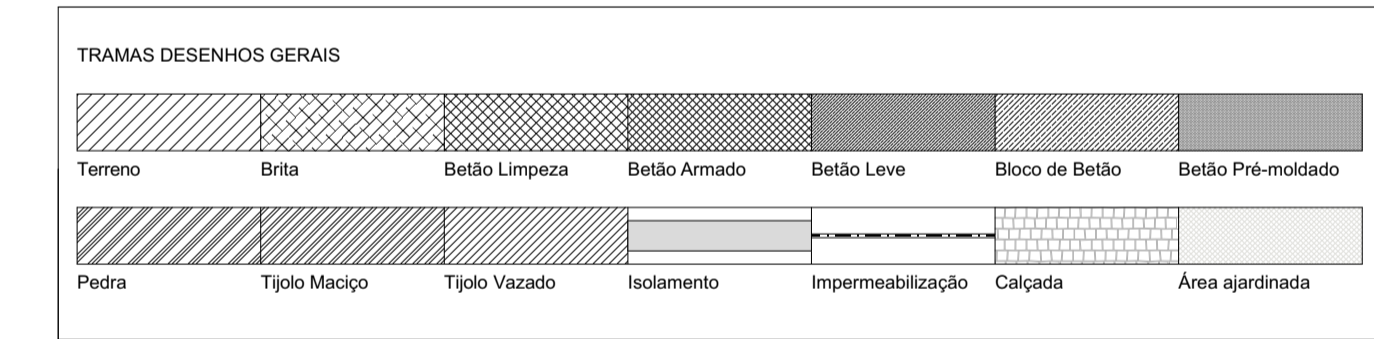
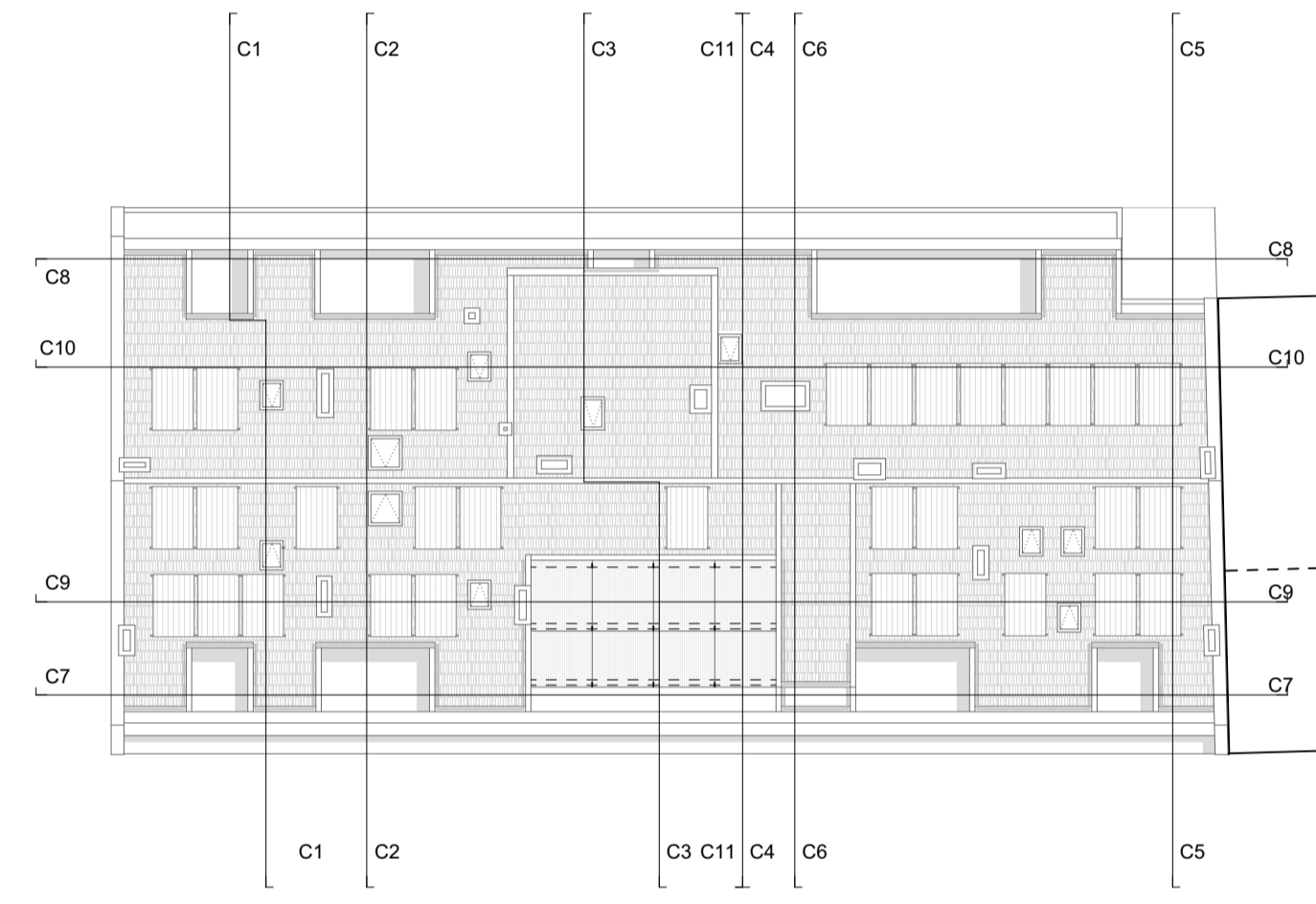
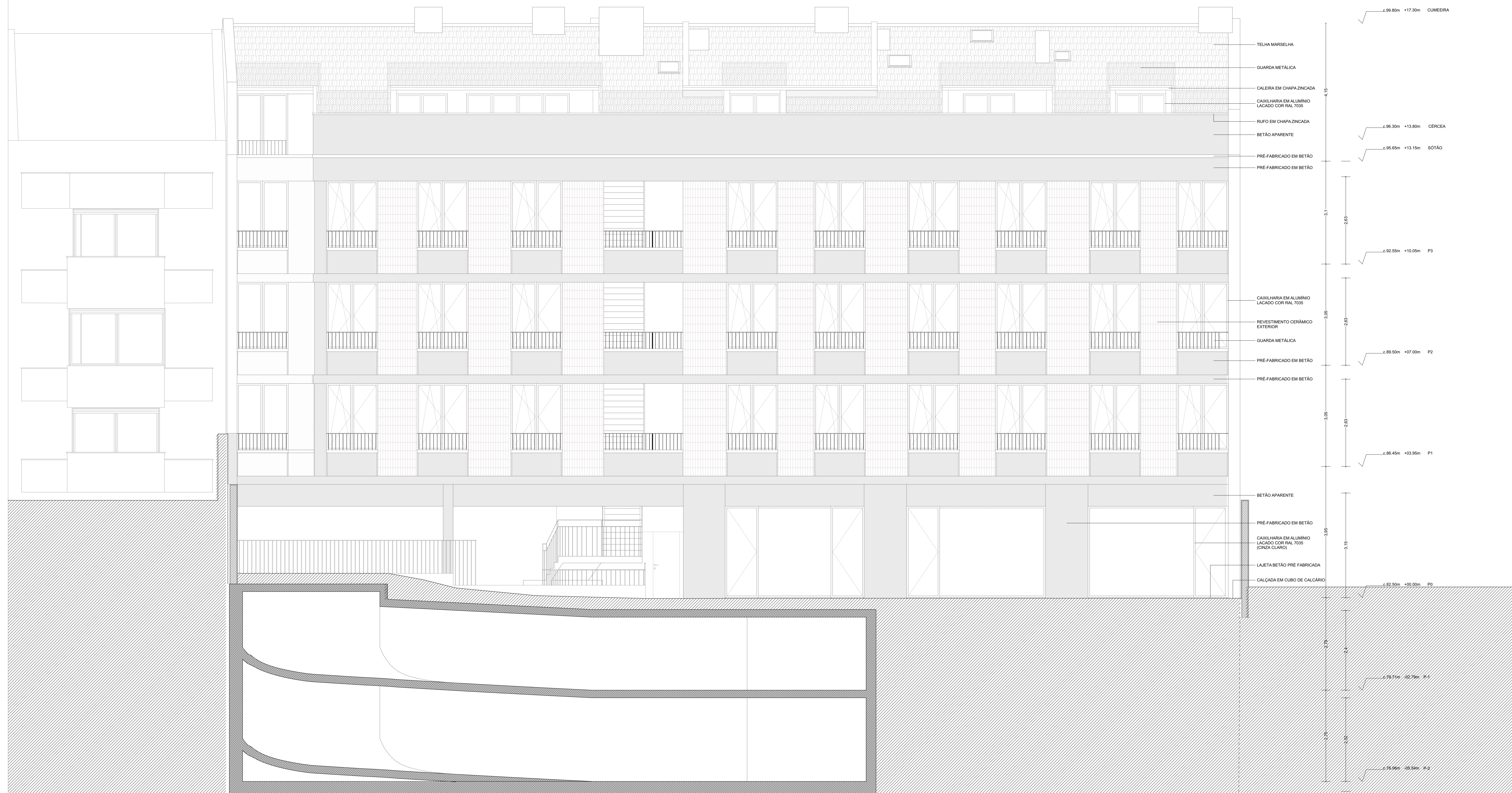
Projecto de um edifício de habitação na Rua António do Couto, Lumiar

Preparado por: **Patrícia Rocha Leite** (Arquiteta) e **Miguel Trigo** (Arquiteta)

Patrícia Rocha Leite (Arquiteta) e Miguel Trigo (Arquiteta) **A400** arquitectura

ESPECIALIDADE	Função	Escala	Data
ARQUITECTURA	PEDIDO INFORMAÇÃO PRÉVIA	1:50, 1:200	Junho 2024
Título do Desenho	Alçado Poente Proposta	Desenho nº	ARQ-RP-18
Nome do Responsável	Patrícia Rocha Leite	Colaborador	Daniel Costa
Revista	02	Nome do Ficheiro	02_Poente

ESTE DESENHO É PROPRIEDADE DA LISBOA OCIDENTAL SRU E NÃO PODE SER REPRODUZIDO, DIVULGADO, OU COPIADO, NO TODO OU EM PARTE, SEM AUTORIZAÇÃO EXPRESSA RESERVADOS TODOS OS DIREITOS LEGAIS. LEGISLAÇÃO EM VIGOR (DECRETO Nº209, DE 14 DE MARÇO, ALTERADO PELO LEI Nº489, DE 17 DE SETEMBRO).



COTAS | INDICAÇÕES

SP	Superfície Pavimento	ASP	Área Bruta Privativa	ABT	Área Bruta Total	PDL	Pé Direito Livre
0.00	C. Projecto	(m)	Legenda Material	± 0.00	Cota sobreira	± 0.00	I. Corte
⊗	Ponto de Luz parede	⊗	Ponto de Luz tecto	↗	I. Pendente	± 0.00	Colagem

TODAS AS COTAS DEVEM SER LEIAS À COTA E NÍVEL A ESCALA E VERIFICADAS PELO EMPREITEIRO. QUALQUER DISCREPÂNCIA EXISTENTE ENTRE AS COTAS DE DIFERENTES PROJECTOS DEVERÁ SER RESOLVIDA REPORTANDO-SE À MALHA GERAL DO PROJECTO APÓS CONSULTA À PRÉVIA E ATEMPERADOS PROJECTOS DE ARQUITECTURA E DE ESTRUTURA.

AS COTAS RELACIONADAS EXISTENTE BASEIAM-SE NO LEVANTAMENTO FORNECIDO PELO DONO DA OBRA. QUALQUER EVENTUAL DISCREPÂNCIA ENTRE ESTAS E AS ANOTADAS NO PROJECTO DEVERÁ SER RESOLVIDA APÓS CONSULTA À PRÉVIA E ATEMPERADOS PROJECTOS DE ARQUITECTURA MEDIANTE APRESENTAÇÃO DOS RESPECTIVOS ELEMENTOS DE PREPARAÇÃO DE OBRA POR PARTE DO EMPREITEIRO.

QUALQUER DISCREPÂNCIA EXISTENTE ENTRE DIFERENTES ELEMENTOS DESENHADOS OU ESCRITOS DO PROJECTO DEVERÁ SER RESOLVIDA APÓS CONSULTA À PRÉVIA E ATEMPERADOS PROJECTOS DE ARQUITECTURA MEDIANTE A APRESENTAÇÃO DOS RESPECTIVOS ELEMENTOS DE PREPARAÇÃO DE OBRA POR PARTE DO EMPREITEIRO.

Realiz.	Descrição	Data	Desenho	Verificação

Lisboa Ocidental SRU
Sociedade de Reabilitação Urbana, E.M., S.A.
Praça do Município 31, 1100-365 Lisboa

HABITAÇÃO

Colégio de Matrícula: SRU_231821_ADS
Colégio de Contrato: 23844CAC

Projeto de um edifício de habitação na Rua António do Couto, Lumiar

Preparado por: Patrícia Rocha Leite, Miguel Trigo
Arquiteta
Miguel Trigo
Arquiteta
A400
arquitectura

ESPECIALIDADE:	Função:	Escala:	Data:
ARQUITECTURA	PEDIDO INFORMAÇÃO PRÉVIA	1:50, 1:200	Junho 2024
Título do Documento:	Desenho nº:		
ALÇADO NASCENTE PROPOSTA	ARQ-PP-19		
Título Responsável:	Colaborador:	Realiz.	Nome do Ficheiro:
Patrícia Rocha Leite	Daniel Costa	02	02_P01

ESTE DESENHO É PROPRIEDADE DA LISBOA OCIDENTAL SRU E NÃO PODE SER REPRODUZIDO, DIVULGADO OU COPIADO, NO TODO OU NA PARTE, SEM AUTORIZAÇÃO EXPRESSA RESERVADOS TODOS OS DIREITOS LEGISLAÇÃO EM VIGOR (DECRETO Nº209, DE 10 DE MARÇO, ALTERADO PELO LEI Nº48, DE 17 DE SETEMBRO).

CUMEEIRA +17.30m c.99.80m

CÉRCEA +13.80m c.96.30m

SÓTÃO +13.15m c.95.65m

P3 +10.05m c.92.55m

P2 +07.00m c.89.50m

P1 +03.95m c.86.45m

P0 +00.00m c.82.50m

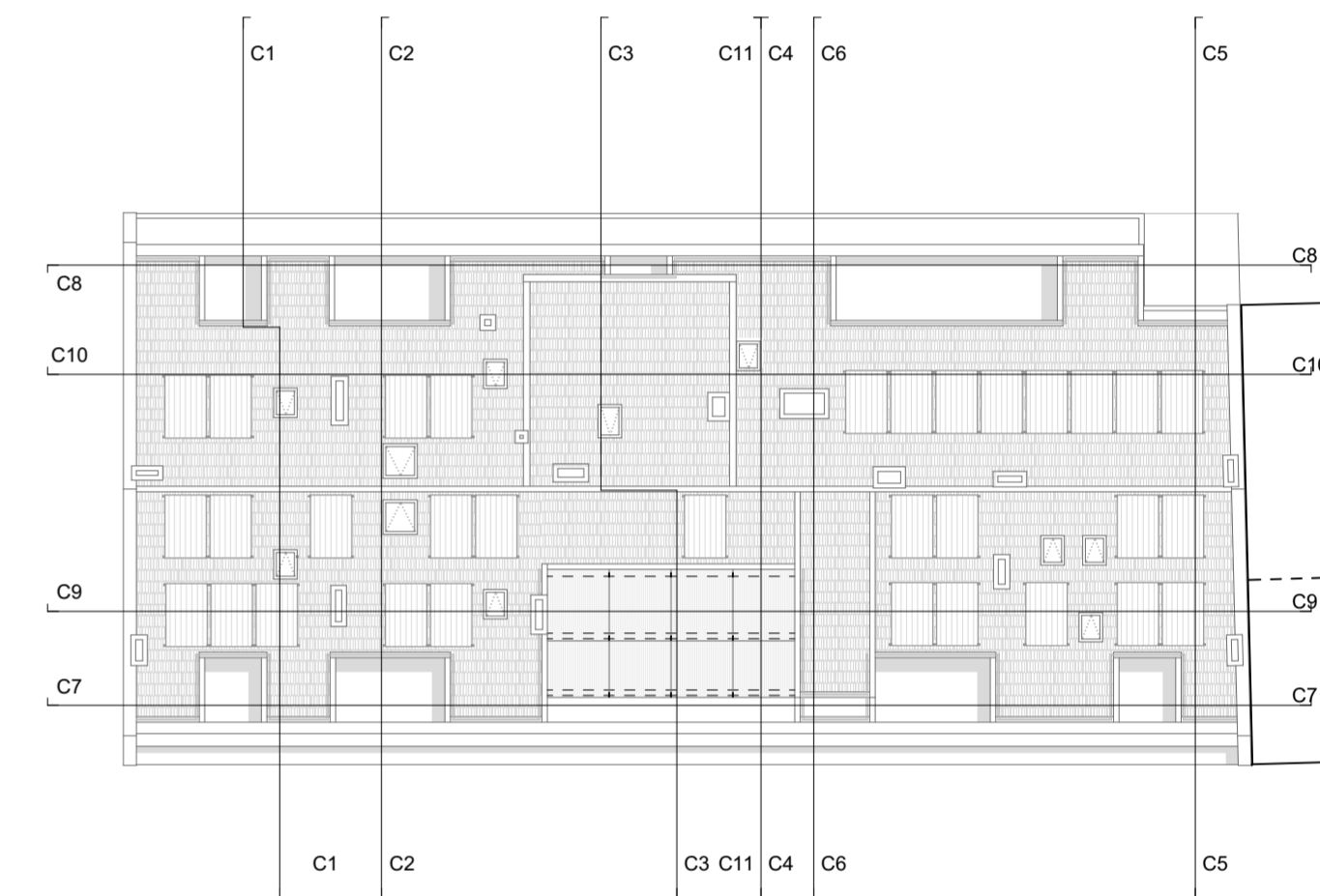
P-1 -02.79m c.79.71m

P-2 -05.54m c.76.96m

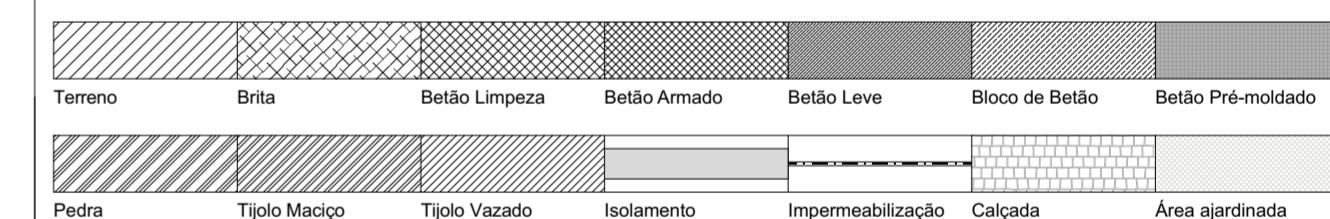
PRÉ-FABRICADO EM BETÃO

PRÉ-FABRICADO EM BETÃO

RECONSTRUÇÃO DO MURO DO HOSPITAL PULIDO VALENTE



TRAMAS DESENHOS GERAIS



INFRAESTRUTURAS



COTAS | INDICAÇÕES

SP	Superfície Pavimento	ABP	Área Bruta Privativa	ABT	Área Bruta Total	PDL	Pé Direito Livre
0.00	C. Projecto	(M)	Legenda Material	±0.00	Cota soleira	— C00	I. Corte
R	Ponte de Luz parede	(X)	Ponte de Luz tecto	1%	I. Pendente	±0.00	Cotagem

TODAS AS COTAS DEVERÃO SER LIDAS À COTA E NÃO À ESCALA E VERIFICADAS PELO EMPREITEIRO. QUALQUER DISCREPÂNCIA EXISTENTE ENTRE AS COTAS DE DIFERENTES PROJECTOS DEVERÁ SER RESOLVIDA REPORTANDO-SE À MALHA GERAL DO PROJECTO APÓS CONSULTA PRÉVIA E ATEMPERADOS PROJECTISTAS DE ARQUITECTURA E DE ESTRUTURA.

AS COTAS RELATIVAS AO EXISTENTE BASEIAM-SE NO LEVANTAMENTO FORNECIDO PELO DONO DE OBRA. QUALQUER EVENTUAL DISCREPÂNCIA ENTRE ESTAS E AS INDICADAS NO PROJECTO DEVERÁ SER RESOLVIDA APÓS CONSULTA PRÉVIA E ATEMPERADOS PROJECTISTAS DE ARQUITECTURA MEDIANTE APRESENTAÇÃO DOS RESPECTIVOS ELEMENTOS DE PREPARAÇÃO DE OBRA POR PARTE DO EMPREITEIRO.

QUALQUER DISCREPÂNCIA EXISTENTE ENTRE DIFERENTES ELEMENTOS DESENHADOS OU ESCRITOS DO PROJECTO DEVERÁ SER RESOLVIDA APÓS CONSULTA PRÉVIA E ATEMPERADOS PROJECTISTAS DE ARQUITECTURA MEDIANTE A APRESENTAÇÃO DOS RESPECTIVOS ELEMENTOS DE PREPARAÇÃO DE OBRA POR PARTE DO EMPREITEIRO.

Revisão	Descrição	Data	Desenho	Verificou

Lisboa Ocidental SRU
Sociedade de Reabilitação Urbana, E.M., S.A.
Praça do Município 31, 1100-365 Lisboa

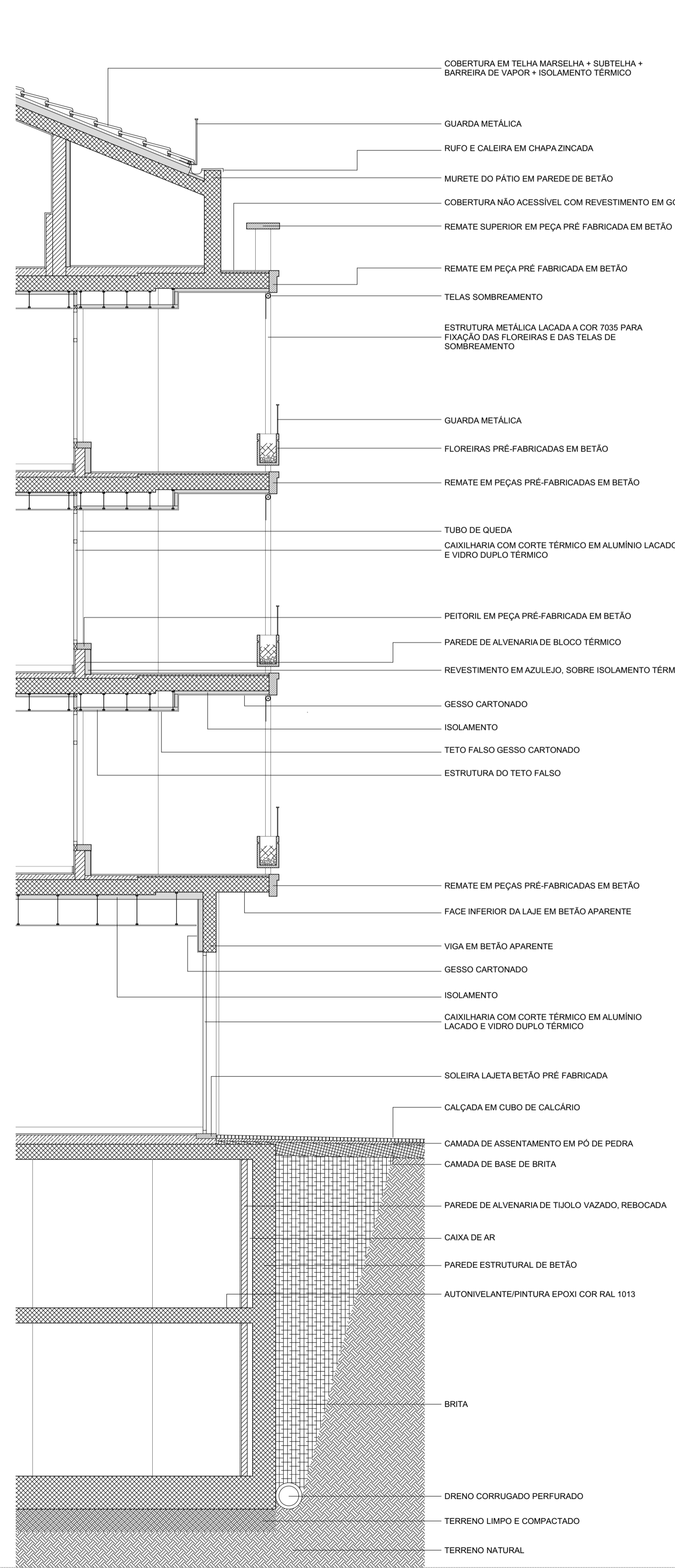
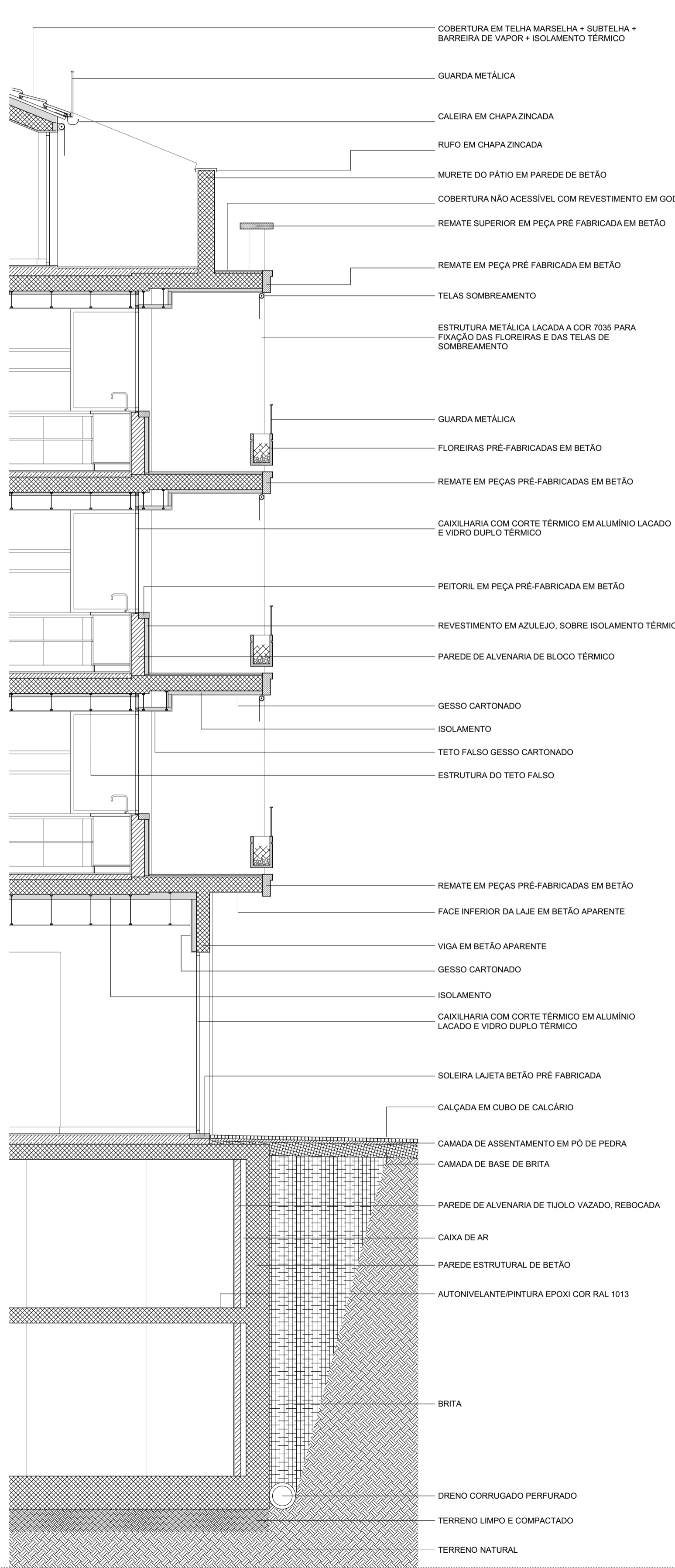
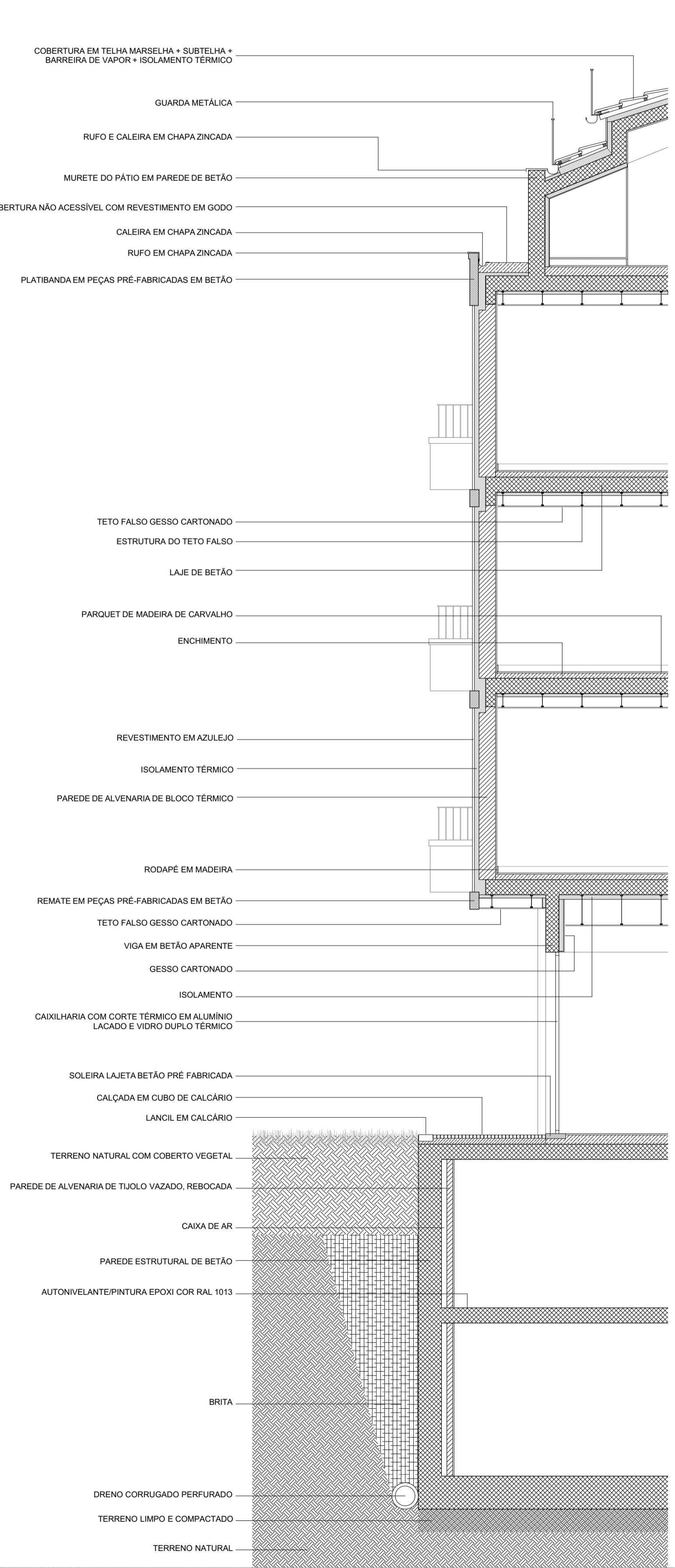
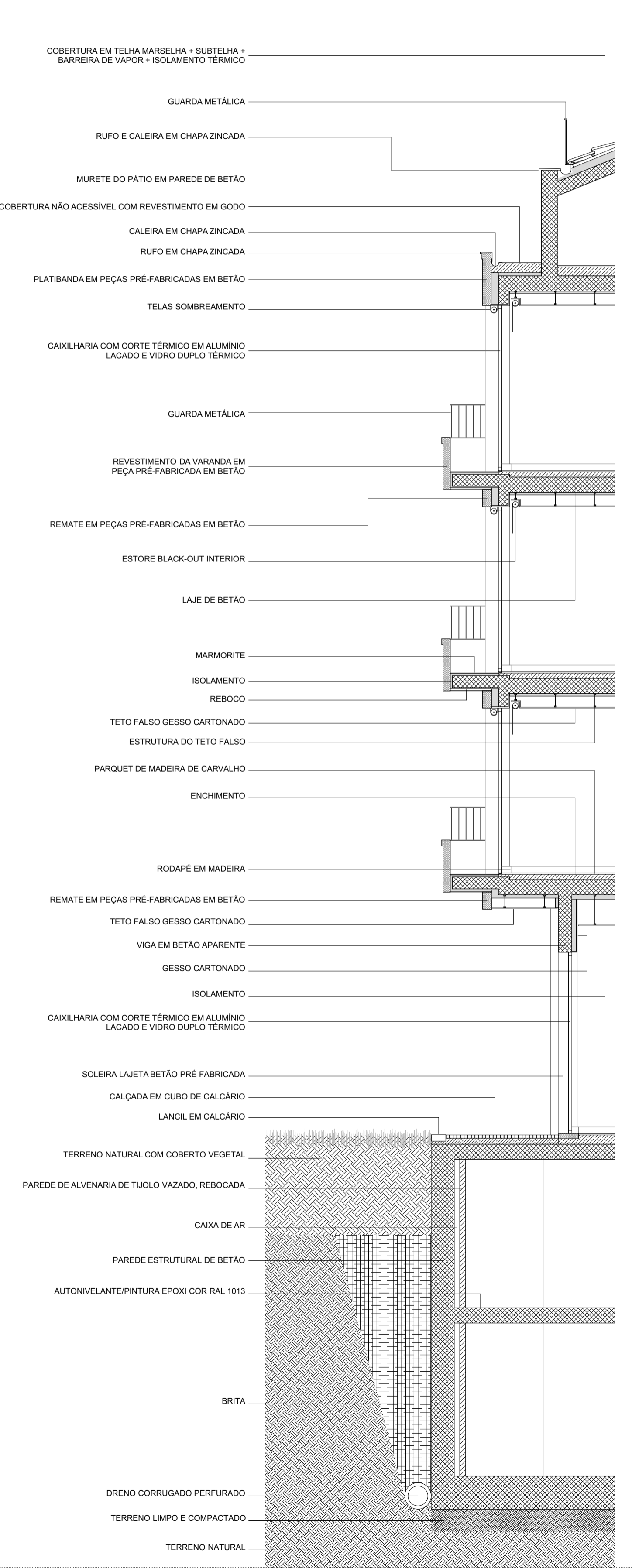
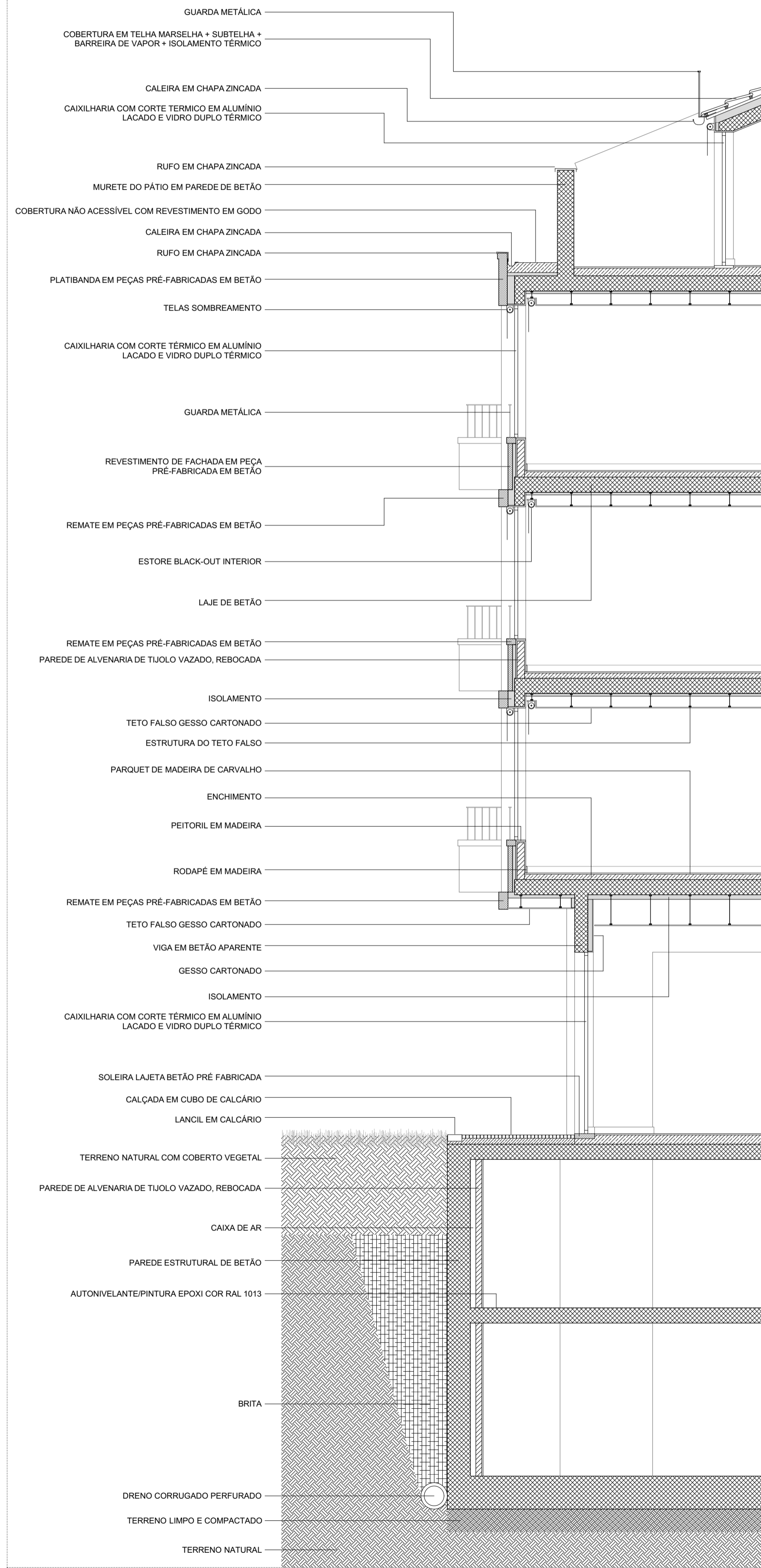
HABITAÇÃO

Código de Intervenção: SRU_231621_ADS
Código de Contrato nº: 23/644/CAVC

Projeto de um edifício de habitação na Rua António do Couto, Lumiar

Projectistas: **Patrícia Rocha Leite** e **Miguel Trigo**
Arquiteturas: **Patrícia Rocha Leite** e **Miguel Trigo**
A400 - Associação de Arquitectos

ESPECIALIDADE:	ARQUITETURA	Fase:	PEDIDO INFORMAÇÃO PRÉVIA	Escala:	1:200, 1:50	Data:	Junho 2024
Título do Desenho:	ALÇADO NORTE PROPOSTA	Desenho nº:	ARQ-PIP-20	Técnico Responsável:	Patrícia Rocha Leite	Colaboradores:	Daniel Costa
Revisão:	02	Nome do Ficheiro:	Dim. Folha:	Tamanho A4			



TRAMAS DESENHOS GERAIS

INFRAESTRUTURAS

- Inf. Hidráulicas
- Inf. Elétricas
- AVAC
- SCI

COTAS / INDICAÇÕES

SP	Superfície Pavimento	ABP	Área Bruta Privativa	ABT	Área Bruta Total	PCL	Pl. Direito Livre
1.00	C. Projeto	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
1.00	Ponte de Luz parede	1.00	Ponte de Luz teto	1.00	1.00	1.00	1.00

TODAS AS COTAS DEVERÃO SER LEIDAS À COTA E NÃO À ESCALA E VERIFICADAS PELO EMPREENHEIRO. QUALQUER DISCREPÂNCIA EXISTENTE ENTRE AS COTAS DE DIFERENTES PROJETOS DEVERÁ SER RESOLVIDA REPORTANDO-SE À ANIMA GERAL DO PROJECTO APÓS CONSULTA PRÉVIA E ATENDIMENTO PRECISAS DA ARQUITECTURA E DE ESTRUTURA.

AS COTAS RELATIVAS ÀS EXISTENTES BASEIAM-SE NO LEVANTAMENTO FORNECIDO PELO DONO DE OBRAS. QUALQUER EVENTUAL DISCREPÂNCIA ENTRE ESTAS E AS INDICADAS NO PROJECTO DEVERÁ SER RESOLVIDA APÓS CONSULTA PRÉVIA E ATENDIMENTO PRECISAS DA ARQUITECTURA MEDIANTE APRESENTAÇÃO DOS RESPECTIVOS ELEMENTOS DE PREPARAÇÃO DE OBRAS POR PARTE DO EMPREENHEIRO.

QUALQUER DISCREPÂNCIA EXISTENTE ENTRE DIFERENTES ELEMENTOS DESENHADOS OU ESCRITOS DO PROJECTO DEVERÁ SER RESOLVIDA APÓS CONSULTA PRÉVIA E ATENDIMENTO PRECISAS DA ARQUITECTURA MEDIANTE APRESENTAÇÃO DOS RESPECTIVOS ELEMENTOS DE PREPARAÇÃO DE OBRAS POR PARTE DO EMPREENHEIRO.

Revisão	Descrição	Data	Desenho	Verificação

Lisboa Ocidental SRU
 Sociedade de Reabilitação Urbana, E.M., S.A.
 Praça do Município 31, 1100-365 Lisboa

HABITAÇÃO

Código de Intervenção: SRU_211621_A05
 Código de Contato: 21884CAG

Projeto de um edifício de habitação na Rua António do Couto, Lumiar

Proprietário: Patrícia Rocha Leite
 Arquitecta: Patrícia Rocha Leite
 Arquitecto: Miguel Trigo

A400
 arquitectura

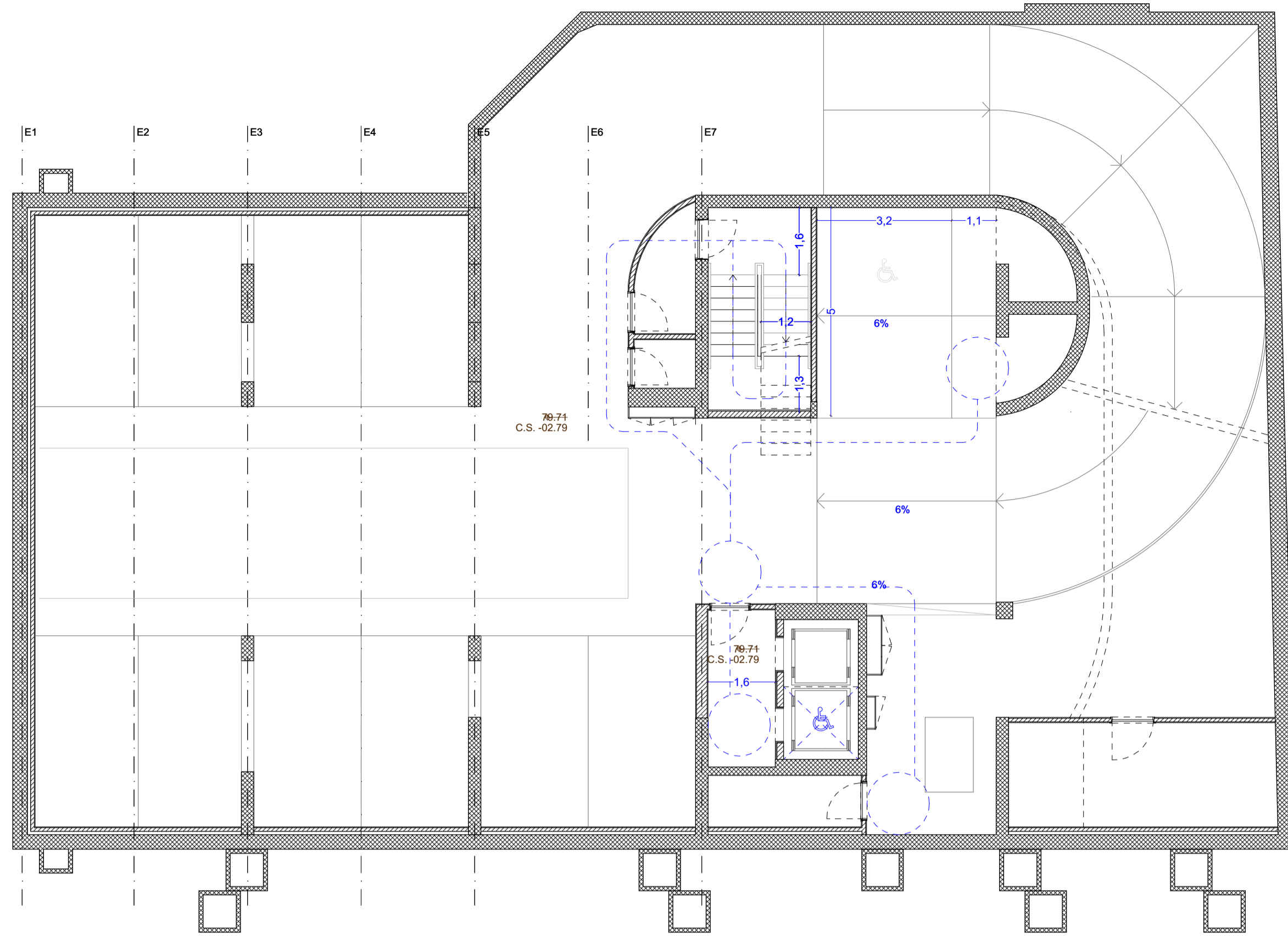
Especialidade	Fase	Escala	Data
ARQUITECTURA	PEDIDO INFORMAÇÃO PRÉVIA	1:50	Junho 2024

Título do Documento: ARQ-PP-21

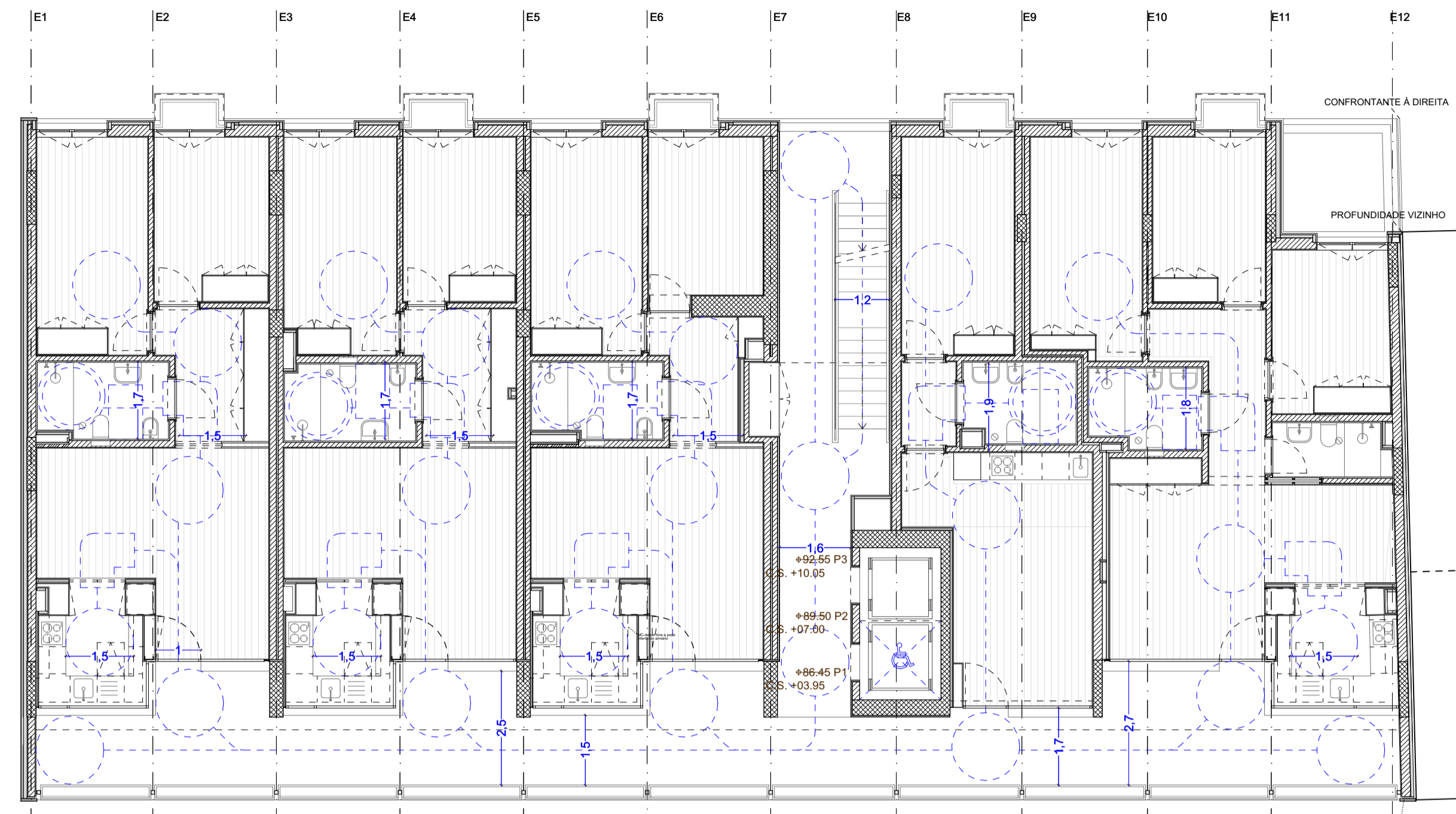
Técnicos Responsáveis	Colaboradores	Revisão	Nome do Fichado	Versão
Patrícia Rocha Leite	Daniela Costa	02		

ESTE DESENHO PROPRIEDADE DA LIBERAR OBRAS, S.L. NÃO PODE SER REPRODUZIDO, TOTALMENTE OU PARCIALMENTE, SEM A AUTORIZAÇÃO ESCRITA DA EMPRESA. RESERVADOS TODOS OS DIREITOS. PELA UTILIZAÇÃO EM VIOLACÃO DO ARTIGO 17.º DO DECRETO Nº 272/84, ALTERADO PELO Nº 11/84, DE 17 DE SETEMBRO.

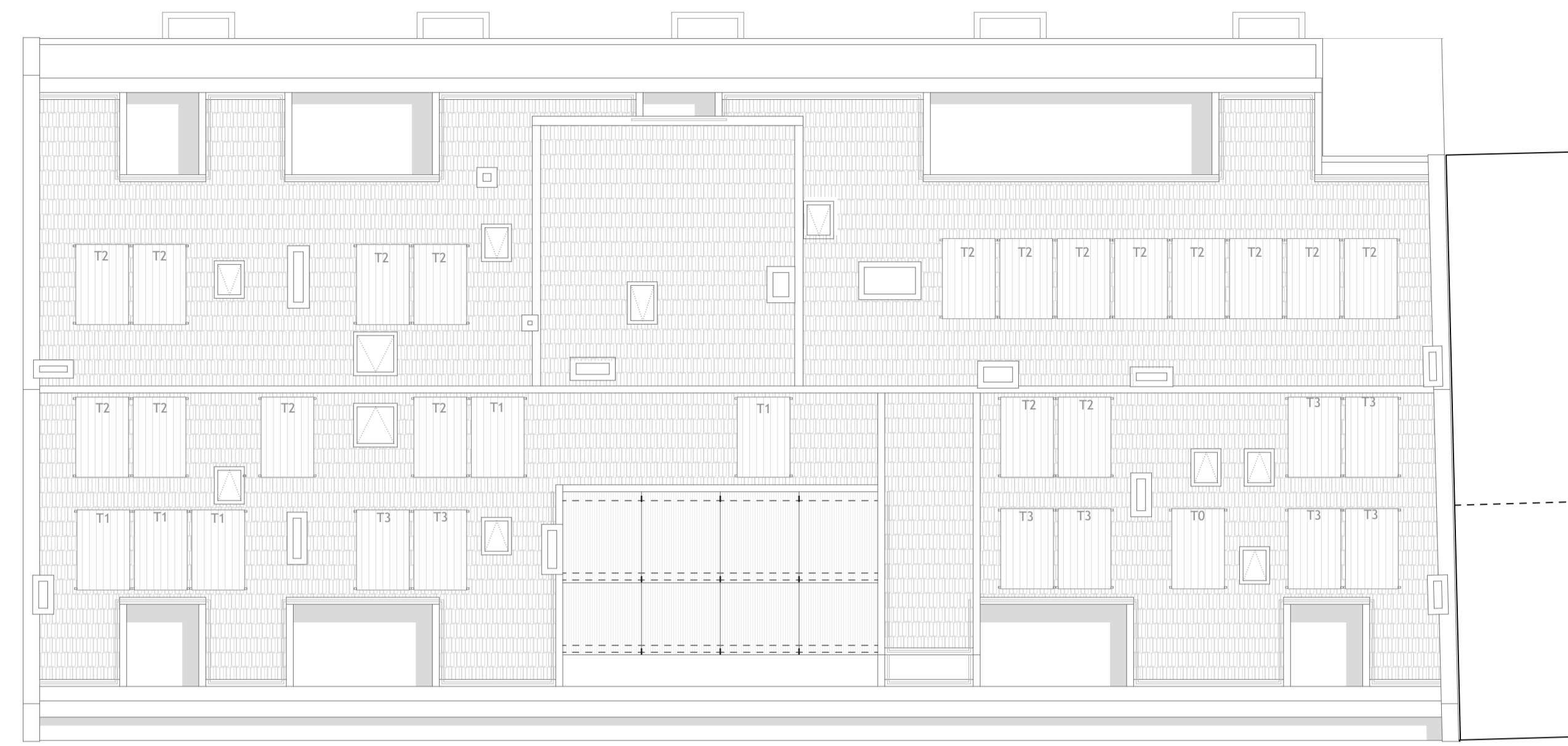
Cortes Construtivos, Escala 1:50



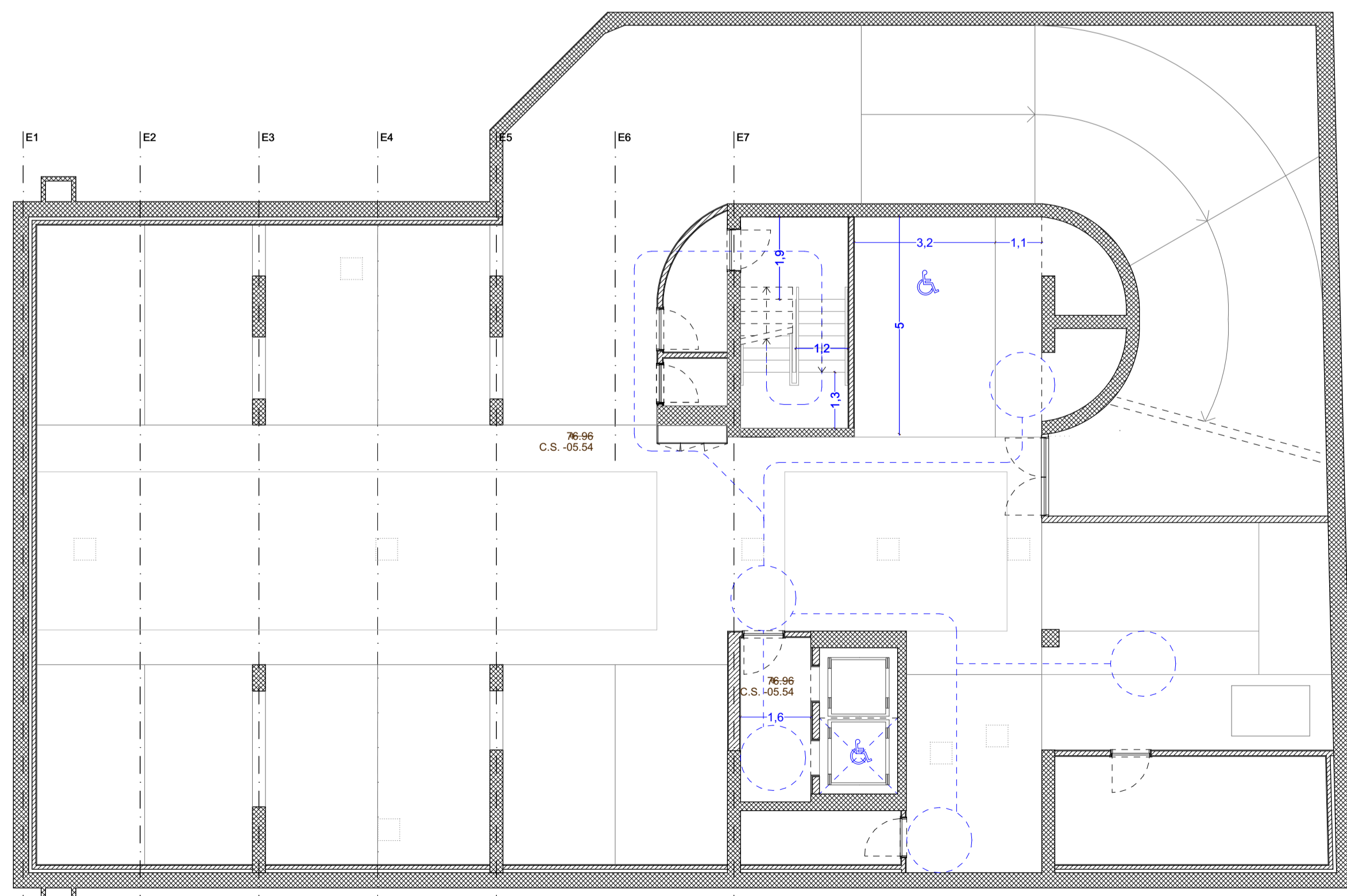
Planta Piso -1, Escala 1:100



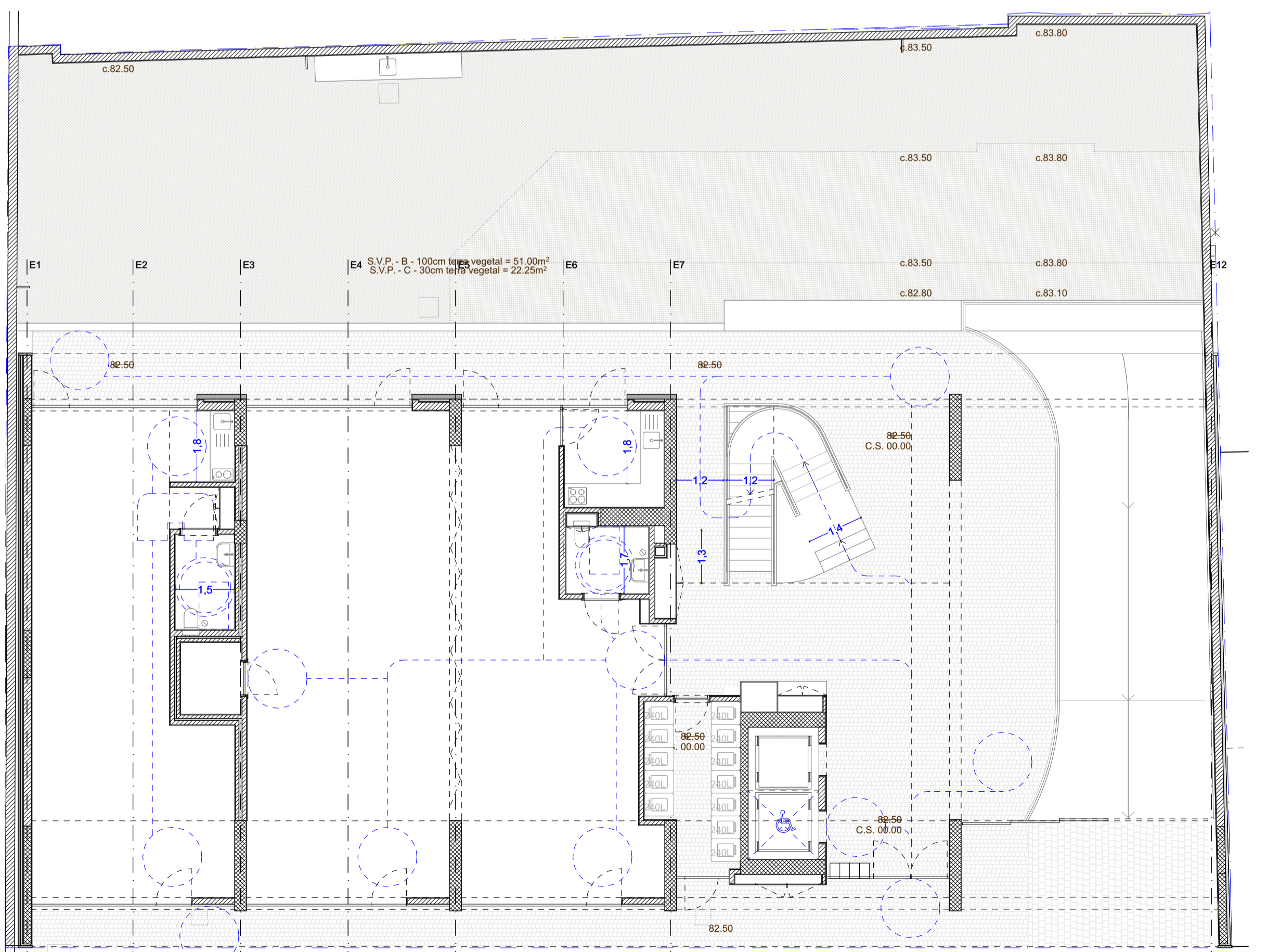
Planta Piso 1,2 e 3 (Piso Tipo), Escala 1:100



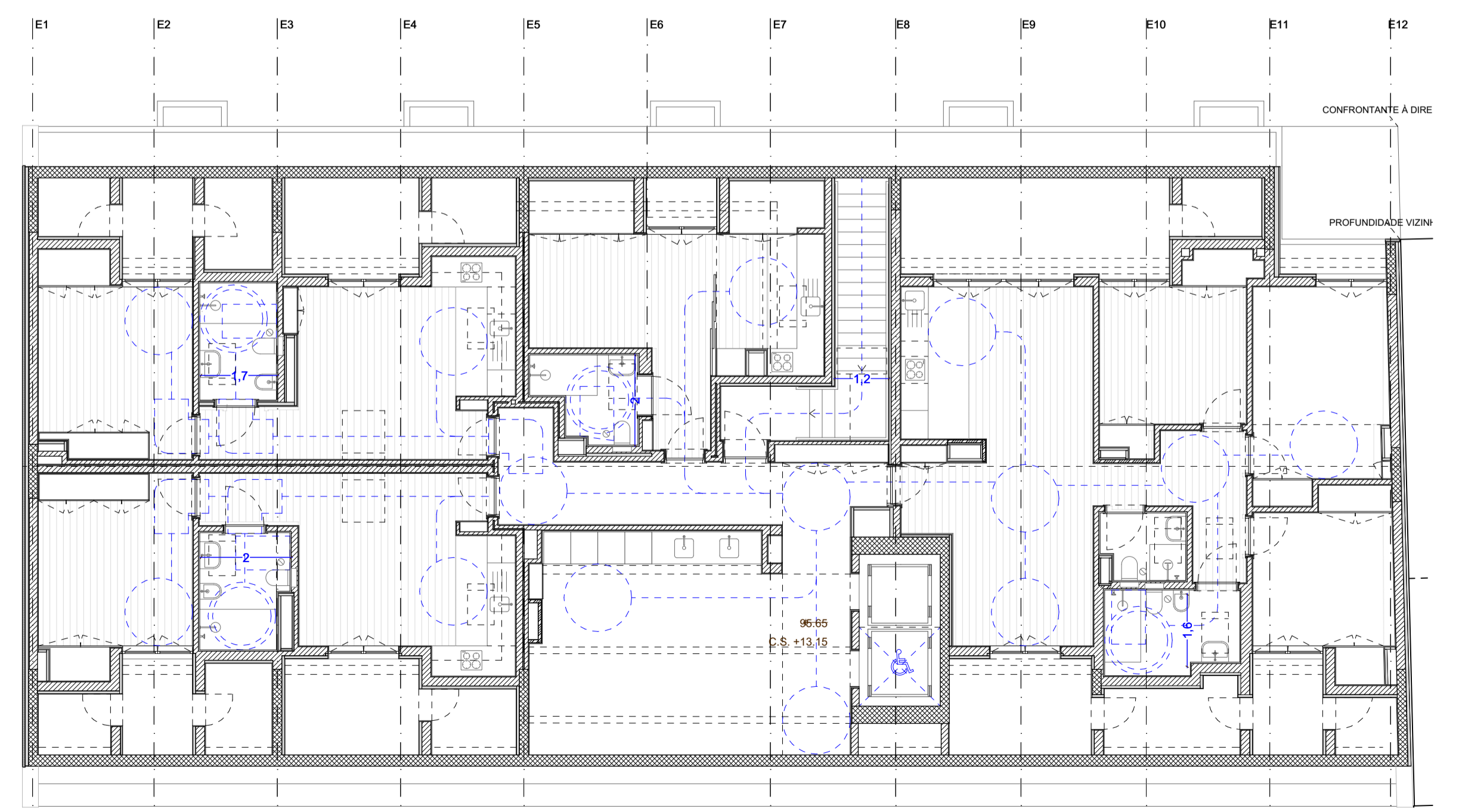
Planta Cobertura, Escala 1:100



Planta Piso -2, Escala 1:100



Planta Piso 0, Escala 1:100



Planta Sótão, Escala 1:100

ACESSIBILIDADES (conformidade com o D.L. n.º 163 / 2006)

Percurso acessível	Zona de manobra para rotação de 90°	Zona de permanência 1,20 x 0,75m	Elevador ou plataforma acessível
Área de manobra Rotação 90°	Cotação percurso acessível	Inclinação de piso	Lugar acessível

TRAMAS DESENHOS GERAIS

Telhado	Brita	Betão Limpado	Betão Armado	Betão Leve	Bloco de Betão	Betão Pré-moldado
Pedra	Tijolo Maciço	Tijolo Vazado	Isolamento	Impermeabilização	Calçada	Área ajardinada

INFRAESTRUTURAS

Inf. Hidráulicas	Inf. Eléctricas	AVAC	SCL
------------------	-----------------	------	-----

COTAS | INDICAÇÕES

SP	Superfície Pavimento	ABP	Área Bruta Privativa	ABT	Área Bruta Total	PCL	Pis. Direto Livre
	C. Projeto		Legenda Material		Cota isolada		Cote
	Ponte de Luz parede		Ponte de Luz teto		I. Pendente		Cotação

TODAS AS COTAS DEVEM SER LIDAS À COTA E NÃO À ESCALA E VERIFICADAS PELO EMPREENHEIRO. QUALQUER DISCREPÂNCIA EXISTENTE ENTRE AS COTAS DE DIFERENTES PROJECTOS DEVERÁ SER RESOLVIDA REPORTANDO-SE À ANÁLISE GERAL DO PROJECTO APÓS CONSULTA PRÉVIA E ATENDIMENTO PRECISTAS DE ARQUITECTURA DE ESTRUTURA.

AS COTAS RELATIVAS ÀS EXISTENTES BASEIAM-SE NO LEVANTAMENTO FORNECIDO PELO DONO DE OBRAS. QUALQUER EVENTUAL DISCREPÂNCIA ENTRE ESTAS E AS INDICADAS NO PROJECTO DEVERÁ SER RESOLVIDA APÓS CONSULTA PRÉVIA E ATENDIMENTO PRECISTAS DE ARQUITECTURA MEDIANTE APRESENTAÇÃO DOS RESPECTIVOS ELEMENTOS DE PREPARAÇÃO DE OBRAS POR PARTE DO GABINETE.

QUALQUER DISCREPÂNCIA EXISTENTE ENTRE DIFERENTES ELEMENTOS DESENHADOS OU ESCRITOS DO PROJECTO DEVERÁ SER RESOLVIDA APÓS CONSULTA PRÉVIA E ATENDIMENTO PRECISTAS DE ARQUITECTURA MEDIANTE APRESENTAÇÃO DOS RESPECTIVOS ELEMENTOS DE PREPARAÇÃO DE OBRAS POR PARTE DO EMPREENHEIRO.

Revisão:	Descrição:	Data:	Desenho:	Verificação:
----------	------------	-------	----------	--------------

Lisboa Ocidental SRU
 Sociedade de Reabilitação Urbana, E.M., S.A.
 Praça do Município 31, 1100-365 Lisboa

HABITAÇÃO
 Col. de Intervenção:
 SRU_21161_A05

Projeto de um edifício de habitação na Rua António do Couto, Lumiar

Projetista: Patrícia Rocha Leite
 Miguel Trigo

Patrícia Rocha Leite
 Arquiteta

Miguel Trigo
 arquiteta

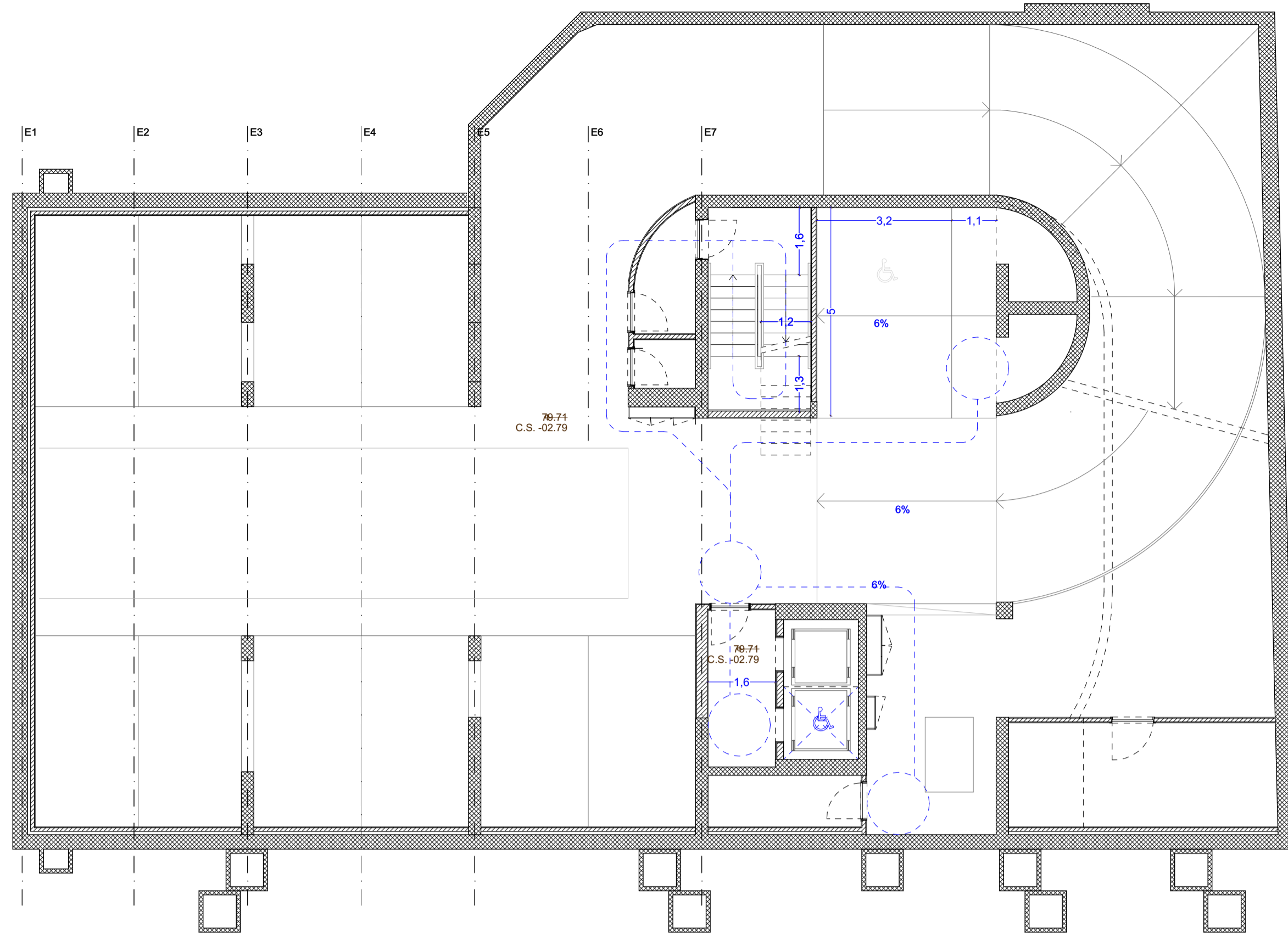
A400
 arquitetura

ESPECIALIDADE: ARQUITETURA
 Fase: PEDIDO INFORMAÇÃO PRÉVIA
 Escala: 1:100, 1:1
 Data: Junho 2024

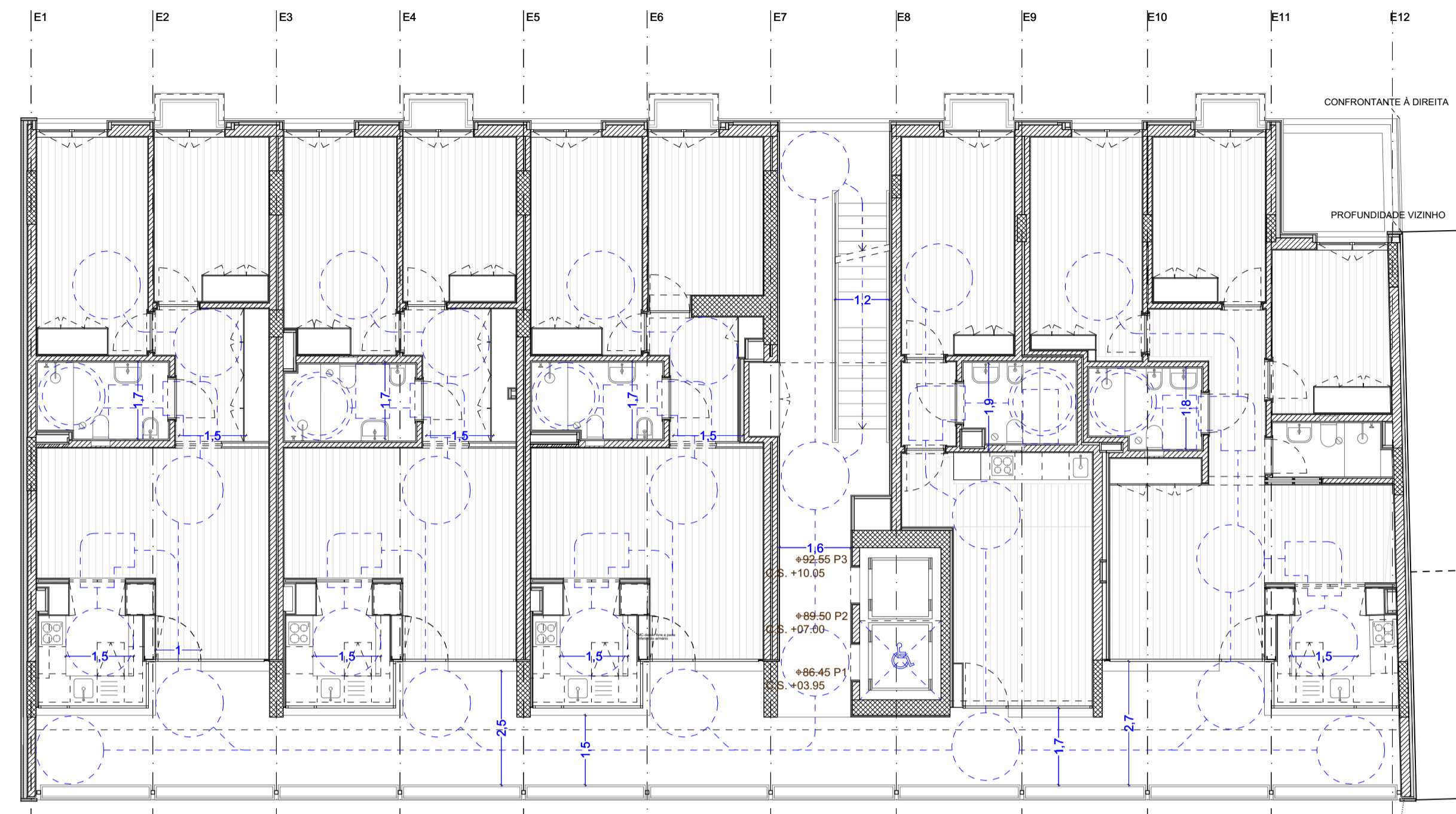
PLANO DE ACESSIBILIDADES
 Título do Documento: ARQP-PF-02

Técnicos Responsáveis: Patrícia Rocha Leite, Miguel Trigo
 Colaboradores: Diágor Costa, Inês Faria
 Revisão: 02
 Nome do Ficheiro: 21161_A05_Plano de Acessibilidades

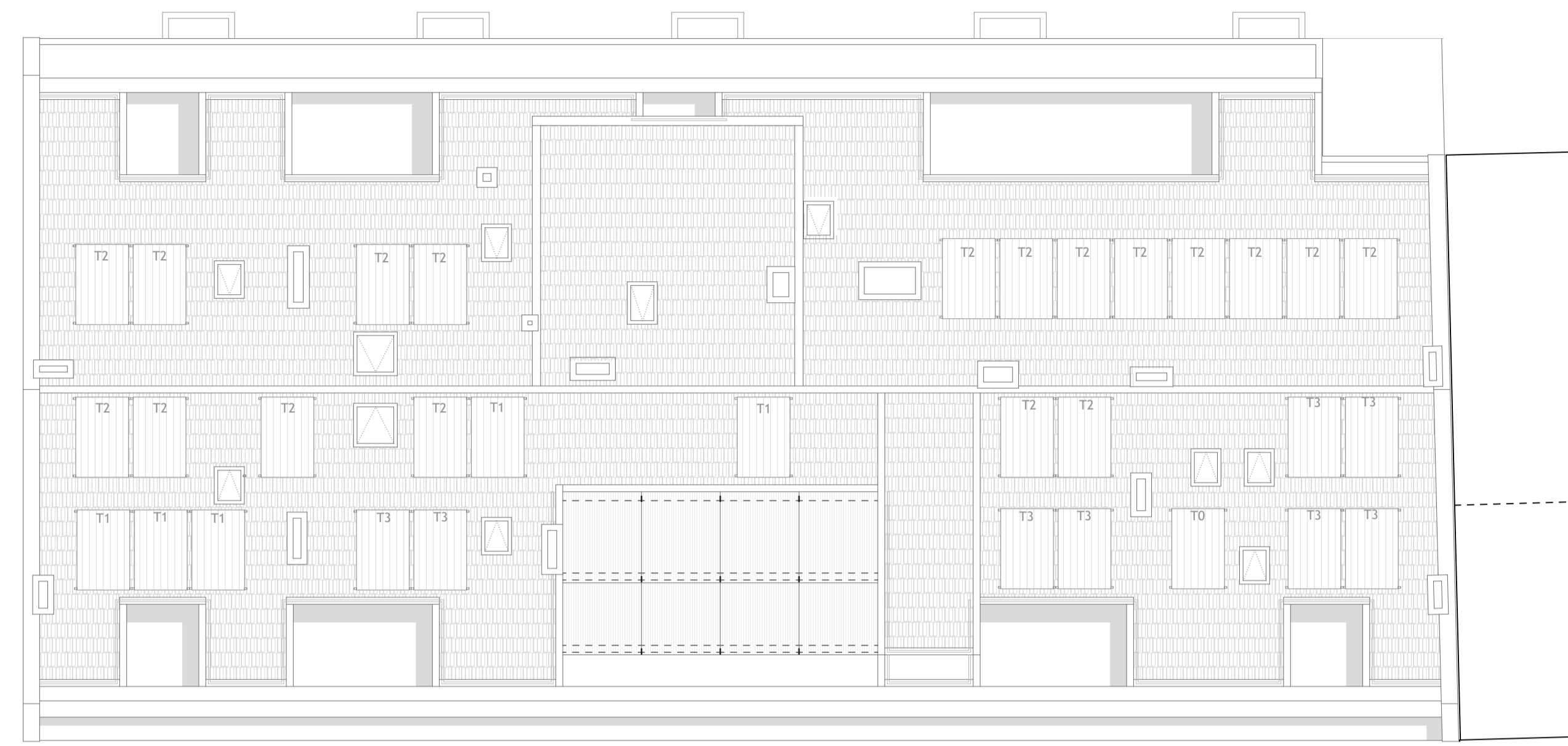
ESTE DESENHO PROPRIEDADE DA LISBOA OCIDENTAL, QUE NÃO PODE SER REPRODUZIDO TOTALMENTE OU PARCIALMENTE, SEM AUTORIZAÇÃO ESCRITA DA EMPRESA. RESERVADOS TODOS OS DIREITOS. A UTILIZAÇÃO EM VIOLACÃO DO VIGOR DECRETADO EM 14 DE MARÇO, ALTERADO PELA LEI Nº 17 DE SETEMBRO.



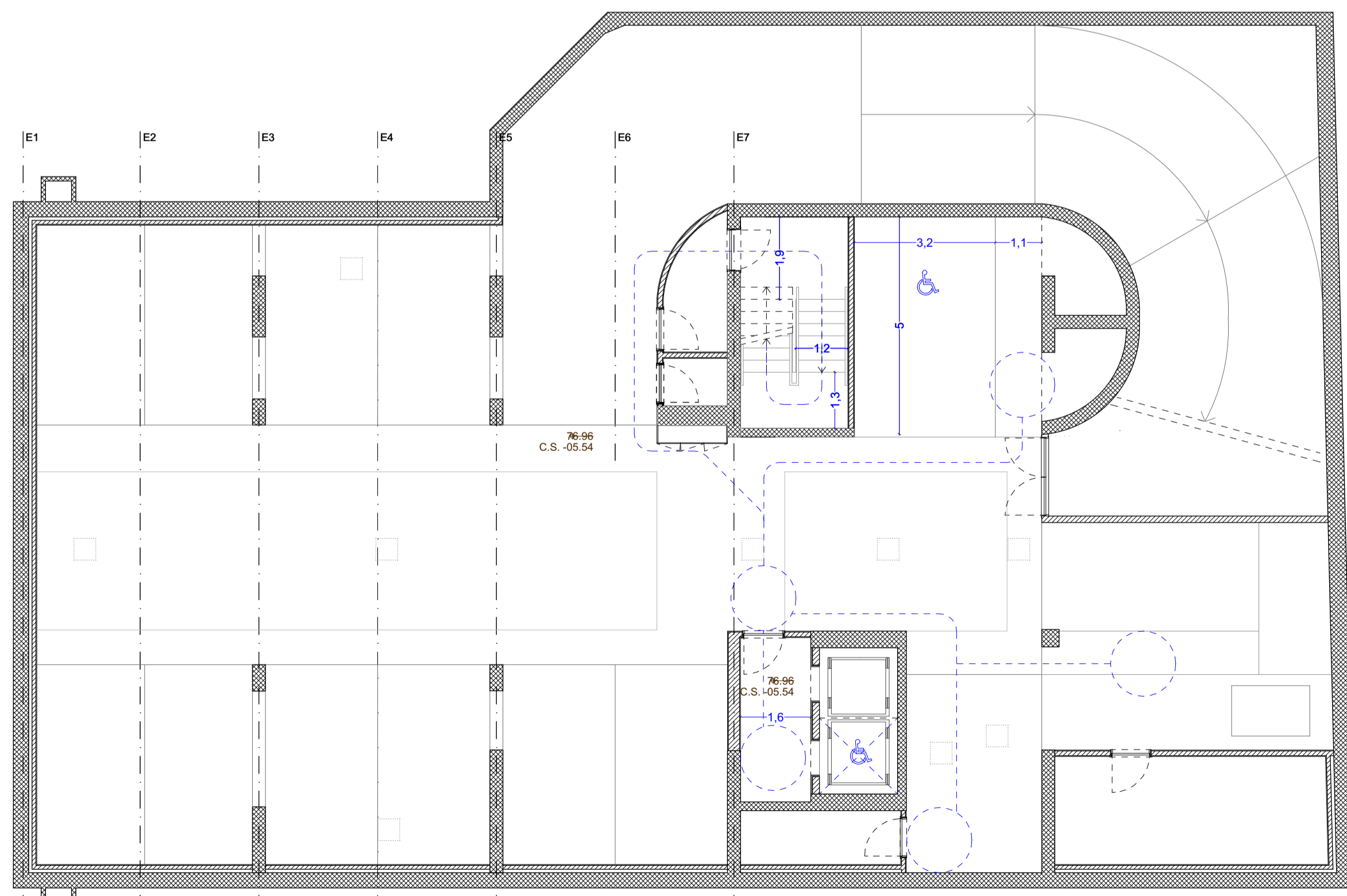
Planta Piso -1, Escala 1:100



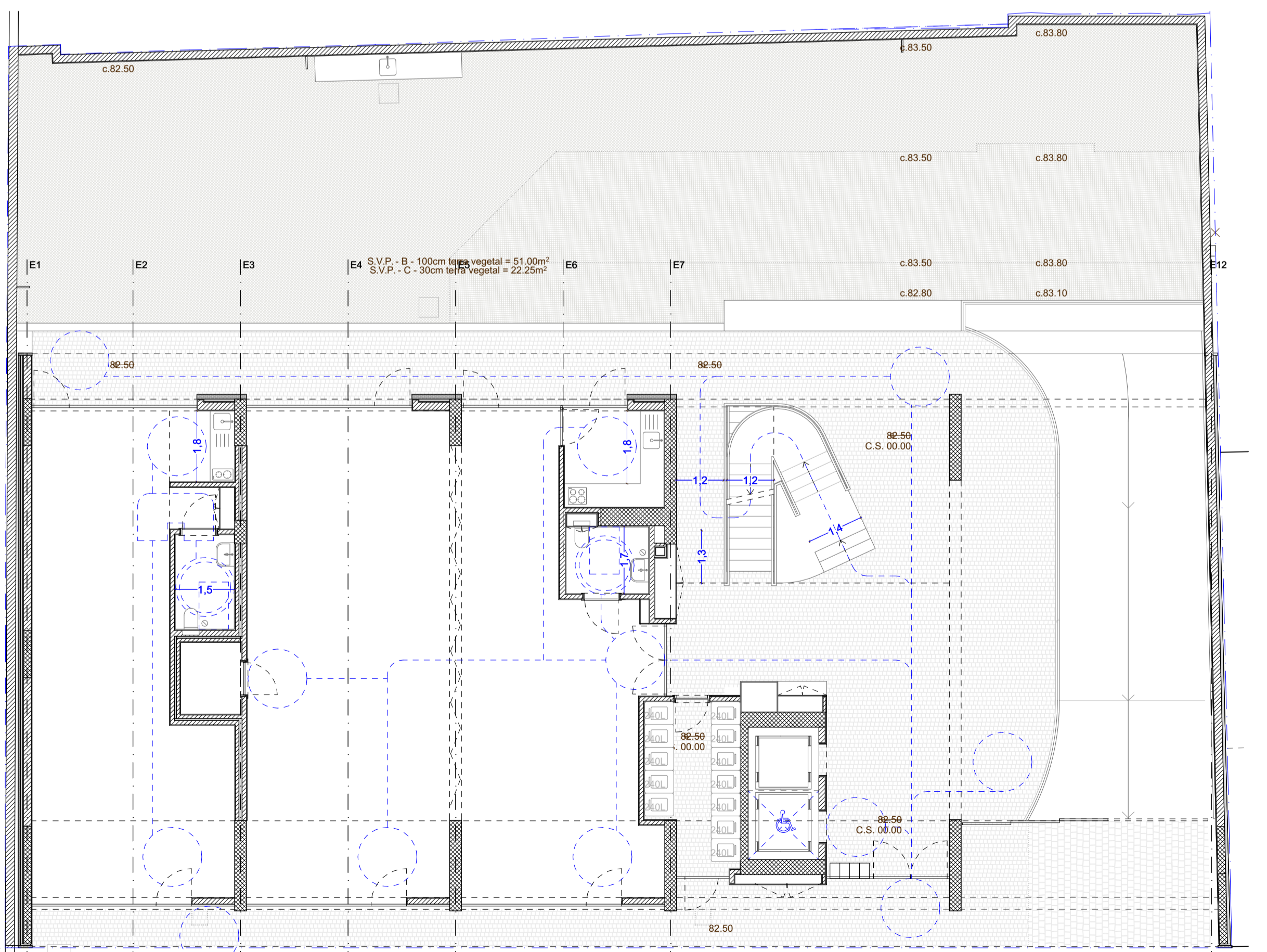
Planta Piso 1,2 e 3 (Piso Tipo), Escala 1:100



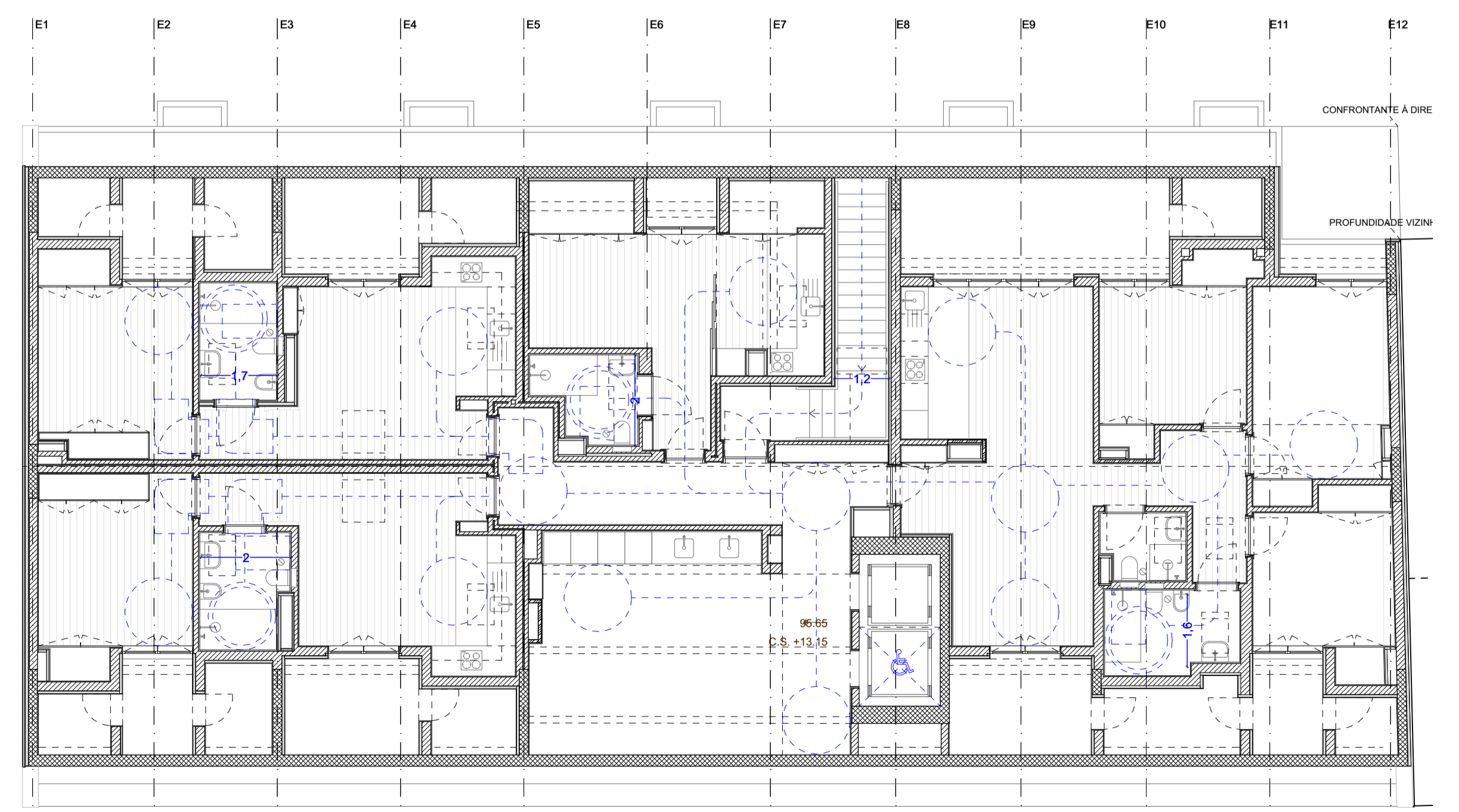
Planta Cobertura, Escala 1:100



Planta Piso -2, Escala 1:100



Planta Piso 0, Escala 1:100



Planta Sótão, Escala 1:100

ACESSIBILIDADES (conformidade com o D.L. n.º 163 / 2006)

--- Percurso acessível
 ○ Área de manobra Rotação 90°
 ↔ Zona de manobra para rotação de 90°
 ↔ Colagem percursos acessíveis
 % Zona de permanência 1,20 x 0,75m
 Elevador ou plataforma acessível
 ↔ Inclinação de piso | rampa
 Lugar acessível

TRAMAS DESENHOS GERAIS

Tecto: Bita, Bêta Limpada, Bêta Armado, Bêta Leve, Bêta de Bêta, Bêta Pré-moldado
 Paredes: Tipo Maciço, Tipo Vazado, Isolamento, Impermeabilização, Calçada, Área ajardinada

INFRAESTRUTURAS

--- Inf. Hidráulicas
 --- Inf. Eléctricas
 --- AVAC
 --- SCI

COTAS | INDICAÇÕES

SP	Superfície Pavimento	ABP	Área Bruta Privativa	ABT	Área Bruta Total	PCL	Pis. Direto Livre
---	---	---	---	---	---	---	---
---	---	---	---	---	---	---	---
---	---	---	---	---	---	---	---

TODAS AS COTAS DEVEM SER LIDAS À COTA E NÃO À ESCALA E VERIFICADAS PELO EMPREENHEIRO. QUALQUER DISCREPÂNCIA EXISTENTE ENTRE AS COTAS DE DIFERENTES PROJECTOS DEVERÁ SER RESOLVIDA REPORTANDO-SE À ANÁLISE GERAL DO PROJECTO APÓS CONSULTA PRÉVIA E ATENDIMENTO PRECISTAS DE ARQUITECTURA E DE ESTRUTURA.
 AS COTAS RELATIVAS ÀS EXISTENTES BASEIAM-SE NO LEVANTAMENTO FORNECIDO PELO DONO DE OBRAS. QUALQUER EVENTUAL DISCREPÂNCIA ENTRE ESTAS E AS INDICADAS NO PROJECTO DEVERÁ SER RESOLVIDA APÓS CONSULTA PRÉVIA E ATENDIMENTO PRECISTAS DE ARQUITECTURA MEDIANTE APRESENTAÇÃO DOS RESPECTIVOS ELEMENTOS DE PREPARAÇÃO DE OBRAS POR PARTE DO GABINETE.
 QUALQUER DISCREPÂNCIA EXISTENTE ENTRE DIFERENTES ELEMENTOS DESENHADOS OU ESCRITOS DO PROJECTO DEVERÁ SER RESOLVIDA APÓS CONSULTA PRÉVIA E ATENDIMENTO PRECISTAS DE ARQUITECTURA MEDIANTE APRESENTAÇÃO DOS RESPECTIVOS ELEMENTOS DE PREPARAÇÃO DE OBRAS POR PARTE DO EMPREENHEIRO.

Revista	Desenho	Data	Desenho	Verifico

Lisboa Ocidental SRU
 Sociedade de Reabilitação Urbana, E.M., S.A.
 Praça do Município 31, 1100-365 Lisboa
HABITAÇÃO
 Cópia de Intervenção: SRU_21161_A05 Cópia de Cotação: 21884CAG

Projeto de um edifício de habitação na Rua António do Couto, Lumiar
 Projectista: Patrícia Rocha Leite, Miguel Trigo Arquitecta: Patrícia Rocha Leite, Miguel Trigo A400

ESPECIALIDADE	Fase	Escala	Data
ARQUITECTURA	PEDIDO INFORMAÇÃO PRÉVIA	1:100, 1:1	Junho 2024

TÍTULO DO DESENHO: PLANO DE ACESSIBILIDADES
 Número de Desenho: ARQP-PF-02

Técnicos Responsáveis	Colaboradores	Revista	Nome do Fichado
Patrícia Rocha Leite, Miguel Trigo	Diágor Costa	02	2024_06

ESTE DESENHO PROPRIEDADE DA LISBOA OCIDENTAL, QUE NÃO PODE SER REPRODUZIDO TOTALMENTE OU PARCIALMENTE, NEM TUDO OU EM PARTE, SEM AUTORIZAÇÃO EXPRESSA RESERVADOS TODOS OS DIREITOS. A UTILIZAÇÃO EM VIOLACÃO DO VIGOR DECRETADO EM 14 DE MARÇO, ALTERADO PELA LEI Nº 17 DE SETEMBRO.



MATERIAIS ESTRUTURAIS:
Betão Armado em Elementos Estruturais "Não à Vista":
 Betão de Limpeza ou Regeneração - C16/20; X3 (P); C1 1.00; Dmáx 20; 53
 Viga de Concreto - C30/37; X3 (P); C1 0.40; Dmáx 22; 53
 Muro de Retenção - C30/37; X3 (P); C1 0.40; Dmáx 22; 53
 Restantes Elementos Estruturais - C30/37; X3 (P); C1 0.40; Dmáx 22; 53

Calda de Cimento:
 Injeção de Selagem - A/C-1/2.5
 Injeção de Alta Pressão - A/C-1/2.3
 Resistência à compressão simples (7 dias) - 27 MPa

Aço em Elementos de Betão Armado:
 Varões - A500 HR (ENEC E400-1998)
 Chumbadores - Classe B (fy=400MPa)
 Pré-esforço - S1860/1820 (alta tensão relaxação)

Aço em Elementos de Estrutura Metálica:
 Perfis Laminados e Chapas - S275 JR (NF EN 10025)
 Perfis Tubulares - S275 JRH (NF EN 10025)
 Perfis Tubulares (microestocados) - H40 (EN 10252-2)
 Parafusos - Classe 8.8 (EN 14399-3)
 Pernas - Classe 8 (EN 14399-3)
 Anilhas - EN 14399-5

RECOBRIMENTO DE ARMADURAS:
 Muro de Retenção - 4.0 cm
 Viga de Concreto - 4.0 cm
 Muro de Suporte - 4.0 cm
 Restantes Elementos Estruturais - 3.5 cm

NOTAS:
 - Em conformidade com o estipulado nas Normas NP EN 206-1:2007, NP EN 12607-1:2007, EN 1992-1-1:2004 e especificação LNEC E44-2007.
 - Foi considerada uma Classe Estrutural S4, a que corresponde um Tempo de Vida Útil de 50 Anos.
 - Foi considerada uma Classe de Execução 2 para as Estruturas de Betão.

NOTAS GERAIS
 Este desenho só é válido quando visto em conjunto com o Projeto de Arquitectura e os Projectos das Especialidades. Todas as cotas devem ser confirmadas pelo Projeto de Arquitectura e em Obra.
 Todos os elementos estruturais enterrados deverão ser impermeabilizados com duas camadas de "Fisicoc".
 Deve ser deixada a armadura de espera de todos os elementos estruturais que intersectem os elementos estruturais de contenção.

NOTAS GERAIS - METÁLICAS:
 - A classe de execução da estrutura metálica, de acordo com a norma EN1090-2, é a EXC2.
 - O Adjuvante deverá envolver os desenhos de fabrico, montagem e montagem de acordo com os pareceres emitidos no Projeto. Estes desenhos serão submetidos a aprovação da Fiscalização.
 - A emenda de trechos de perfil com componentes inferiores aos disponíveis no mercado não é permitida. Caso seja necessário proceder a estas emendas, as soldaduras serão submetidas aos ensaios de ensaio na Normativa Europeia. Caso a emenda seja realizada com recurso a tipos de aparafusados, esta ligação deverá ter a mesma capacidade resistente das peças a ligar.
 - Antes de se iniciar o fabrico da estrutura, todas as dimensões deverão ser confirmadas no local da obra.
 - Anel de soldadura Fx10 no superior.
 - Cordeiro geral de soldadura a=0.7 x menor espessura a soldar em toda a periferia das superfícies em contacto.
 - Todas as soldaduras deverão ser aprovadas com certificado do Instituto de Soldadura e Qualidade, ou por Instituto similar com prévia autorização da Fiscalização.
 - Excepção quando indicado o contrário, todos os ligamentos serão soldados.
 - Todos os ligamentos aparafusados, à excepção das indicadas nas peças desenhadas, deverão ser pré-estricadas de acordo com o disposto na norma EN1090-2. As superfícies de contacto dos elementos a serem ligados por parafusos de alta resistência em ligação por atrito deverão garantir uma classe de atrito B com um coeficiente de atrito µ=0.4.
 - Deverá ser apresentada a fiscalização um plano de transporte e montagem da estrutura metálica no qual deve ser feita referência aos meios de elevação necessários em obra, bem como as medidas de segurança a adoptar.

TODAS AS COTAS DE VERAÇÃO SERÃO: COTA E NÃO ESCALA E VERIFICADAS PELO EMPREENHEIRO - LUM. - LER DICIONÁRIO EXISTENTE ENTRE AS COTAS DOS DIFERENTES PROJECTOS DEVENIR - SER RESOLVA A RESPONSABILIDADE - LUM. NA LEGAL DO PROJECTO APÓS CONSULTA PREVIÁ E ATENDIDA AOS PROJECTOS DE AR. LITEUTURA E DE ESTRUTURA.
 AS COTAS RELATIVAS ÀS AD EXISTENTE BASEIAM-SE NO LEVANTAMENTO FORNECIDO PELO DONO DE OBRA - LUM. - LER EVENTUAL DICIONÁRIO EXISTENTE ENTRE ESTES E AS COTAS DO PROJECTO DEVENIR - SER RESOLVA A RESPONSABILIDADE - LUM. NA LEGAL DO PROJECTO APÓS CONSULTA PREVIÁ E ATENDIDA AOS PROJECTOS DE AR. LITEUTURA E DE ESTRUTURA.
 - LUM. - LER DICIONÁRIO EXISTENTE ENTRE DIFERENTES ELEMENTOS DESENHADOS EM DIFERENTES PROJECTOS DEVENIR - SER RESOLVA A RESPONSABILIDADE - LUM. NA LEGAL DO PROJECTO APÓS CONSULTA PREVIÁ E ATENDIDA AOS PROJECTOS DE AR. LITEUTURA E DE ESTRUTURA.
 - LUM. - LER DICIONÁRIO EXISTENTE ENTRE DIFERENTES ELEMENTOS DESENHADOS EM DIFERENTES PROJECTOS DEVENIR - SER RESOLVA A RESPONSABILIDADE - LUM. NA LEGAL DO PROJECTO APÓS CONSULTA PREVIÁ E ATENDIDA AOS PROJECTOS DE AR. LITEUTURA E DE ESTRUTURA.

01	Primeira Planta	15/03/2024	PR	RC
02	Primeira Planta	15/03/2024	PR	RC
03	Primeira Planta	15/03/2024	PR	RC

SRU LISBOA OCCIDENTAL
 Sociedade de Reabilitação Urbana, E.M., S.A.
 Praça do Município 31, 1100-365 Lisboa

HABITAÇÃO
 Código de Intervenção: SRU_231821_A03
 Código de Contas: 238644CAC

Projeto de um edifício de habitação na Rua António do Couto, Lumiar
 Projectista: Francisco Carreira, Ricardo Carreira
 Arquitecto: Miguel Trigo

ESCAVAÇÃO E CONTENÇÃO PERIFÉRICA	Plan: Antiprojecto	Escala: 1/100	Data: 15/03/2024
Título do Documento: Planta Topográfica	Designação: ECV-PD-02	Nome do Ficheiro: 01	Data do Ficheiro: 15/03/2024
Técnicos Responsáveis: Ricardo Carreira	Colaboradores: Patrícia Carreira	Função: 01	Data do Ficheiro: 15/03/2024

ESTE DESENHO É PROPRIEDADE DA LISBOA OCCIDENTAL, SRU E NÃO PODE SER REPRODUZIDO, DIVULGADO OU COPIADO, NO TODO OU EM PARTE, SEM AUTORIZAÇÃO EXPRESSA DOS RESPONSÁVEIS DO DREITO PELA LICENÇAÇÃO DO WORK (PROJETO) Nº 04/2024, ALTERADO PELA Lei Nº 04/2024, DE 17 DE SETEMBRO.



RUA ANTÓNIO STROMP

RUA FRANCISCO STROMP

Planta de Implantação
Escala 1:100

Legenda:

	- Painel Primário (1:1)		- Painel Secundário (2:1)
	- Cabeças de Ancoragens		- Painel de Espessura de 30cm

Identificação da Cota dos diversos Elementos Estruturais:

Cota da face superior do elemento estrutural.
 Cota da face inferior do elemento estrutural.

GEORREFERENCIÇÃO
Todas as coordenadas M e P apresentadas ao longo do projeto estão em concordância com o sistema PT-TM64-ETM09.

INSTRUMENTO DE MONITORIZAÇÃO

	- Célula de Carga (Alçado)		- Célula de Carga (Planta)
	- Alvo Topográfico (Alçado)		- Alvo Topográfico (Planta)
	- Inclinómetro (Alçado / Cortes)		- Inclinómetro (Planta)
	- Piezómetro (Alçado / Cortes)		- Piezómetro (Planta)
	- Transdutor de Vibração		

Quadro Síntese

Zona Geológica	Descrição	h (m/v)	SPT	f (kPa)	q _s (kPa)	q _v (kPa)	E (MPa)	E _v (MPa)
ZB1-1	Massa granítica com alteração, com concretões e maciço granítico, com camadas de argila.	18.0	4-19	25-28	-	-	5-10	-
ZB2-2	Massa granítica com alteração, com concretões, maciço granítico e argila.	19.0	10-32	25-28	-	-	5-10	-
ZB3-3	Massa granítica com alteração, com concretões, maciço granítico e argila.	18.0	20-37	25-28	-	-	5-10	-
ZB4-4	Massa granítica com alteração, com concretões, maciço granítico e argila.	20.0	13-30	36-38	10	180	-	24-54
ZB5-5	Massa granítica com alteração, com concretões, maciço granítico e argila.	21.0	44-10	40-42	270	300	-	108-144

Nota (1):
Para as ancoragens, o comprimento livre representado foi obtido com base no relatório geotécnico e é indicativo.

Ancoragens Provisórias

Ancoragem	Pré-Esforço útil (kN)	Aço	Área por cordão (mm ²)	Nº cordões
A1	200	S1860/1670 Aço de baixa relaxação	140	2
A2	400	S1860/1670 Aço de baixa relaxação	140	3

Geometria da Ancoragem

Ancoragem	Inclinação (°)	Comprimento Livre (m)	Comprimento de Selegem (m)
A1	30	6,00	6,00
A2	30	10,00	5,00

Sistema de Injeção em Ancoragens - IRS

Ancoragem	Dímetro médio de furação das ancoragens
A1 e A2	150 mm

MATERIAIS ESTRUTURAIIS:
Betão Armado em Elementos Estruturais "Não à Vista":
 Betão de Limpeza ou Regatização - C16/20; X0 (f); C1 0/0; Dmáx 20; 53
 Vigas de Concreto - C30/37; XC3 (f); C1 0/40; Dmáx 22; 53
 Alças de Armação - C30/37; XC3 (f); C1 0/40; Dmáx 22; 53
 Restantes Elementos Estruturais - C30/37; XC2 (f); C1 0/40; Dmáx 22; 53

Calda de Cimento:
 Injeção de Selagem - A1C-112.3
 Injeção de Alta Pressão - A1C-112.3
 Resistência à compressão simples (7 dias) - 27 MPa

Aço em Elementos de Betão Armado:
 Varões - A500 NR (LMEC E460-1998)
 Chumbadores - Classe B (fy=400MPa)
 Pré-esforço - S1860/1670 Aço (baixa relaxação)

Aço em Elementos de Estrutura Metálica:
 Perfis Laminares e Chapas - S275 JR (NPP EN 10025)
 Perfis Tubulares - S275 JRH (NPP EN 10025)
 Perfis Tubulares (microestruc.) - H40 EN 10025-2
 Parafusos - Classe 8.8 (EN 14399-3)
 Porcas - Classe 8 (EN 14399-3)
 Anilhas - EN 14399-3

RECOBRIMENTO DE ARMADURAS:
 Muro de Retenção - 4,0 cm
 Viga de Concreto - 4,0 cm
 Muro de Suporte - 4,0 cm
 Restantes Elementos Estruturais - 3,5 cm

NOTAS:
 - Em conformidade com o estipulado nas Normas NP EN 206-1:2007, NP EN 12607-1:2007, NP EN 12607-2:2007, NP EN 12607-3:2007, NP EN 12607-4:2007, NP EN 12607-5:2007, NP EN 12607-6:2007, NP EN 12607-7:2007, NP EN 12607-8:2007, NP EN 12607-9:2007, NP EN 12607-10:2007, NP EN 12607-11:2007, NP EN 12607-12:2007, NP EN 12607-13:2007, NP EN 12607-14:2007, NP EN 12607-15:2007, NP EN 12607-16:2007, NP EN 12607-17:2007, NP EN 12607-18:2007, NP EN 12607-19:2007, NP EN 12607-20:2007, NP EN 12607-21:2007, NP EN 12607-22:2007, NP EN 12607-23:2007, NP EN 12607-24:2007, NP EN 12607-25:2007, NP EN 12607-26:2007, NP EN 12607-27:2007, NP EN 12607-28:2007, NP EN 12607-29:2007, NP EN 12607-30:2007, NP EN 12607-31:2007, NP EN 12607-32:2007, NP EN 12607-33:2007, NP EN 12607-34:2007, NP EN 12607-35:2007, NP EN 12607-36:2007, NP EN 12607-37:2007, NP EN 12607-38:2007, NP EN 12607-39:2007, NP EN 12607-40:2007, NP EN 12607-41:2007, NP EN 12607-42:2007, NP EN 12607-43:2007, NP EN 12607-44:2007, NP EN 12607-45:2007, NP EN 12607-46:2007, NP EN 12607-47:2007, NP EN 12607-48:2007, NP EN 12607-49:2007, NP EN 12607-50:2007.
 - Foi considerada uma Classe de Execução 3 para as Estruturas de Betão.

NOTAS GERAIS:
 Este projeto só é válido quando visto em conjunto com o Projeto de Arquitetura e o Projeto das Especialidades. Todas as cotas devem ser confirmadas pelo Projeto de Arquitetura e em Obra.
 Todos os elementos estruturais executados deverão ser impermeabilizados com uma das soluções de "Tintas".
 Deve ser deixado a armadura de espelho de todos os elementos estruturais que intersectam os elementos estruturais de contenção.

NOTAS GERAIS - METÁLICAS:
 - A classe de execução da estrutura metálica, de acordo com a norma EN1090-2, é a EXC2.
 - O Ajustador deverá executar os desenhos de fabrico, planilha e montagem de acordo com os apontamentos contidos no Projeto. Estes desenhos serão submetidos à aprovação da Fiscalização.
 - A emenda de traço de perfil com comprimento inferior aos dispositivos mencionado não é permitida. Caso seja necessária proceder a estas emendas, as soldaduras serão submetidas aos ensaios definidos na Normativa Europeia. Caso a emenda seja realizada com recurso a ligagens aparafusadas, esta ligação deverá ter a mesma capacidade resistente das peças a ligar.
 - Antes de se iniciar o fabrico da estrutura, todas as dimensões deverão ser confirmadas no local da obra.
 - Anel de soldadura P450 no superior.
 - Cordão geral de soldadura a-0.7 x menor espessura a soldar em toda a periferia das superfícies em contacto.
 - Todas as soldaduras deverão ser aprovadas com certificação do Instituto de Soldadura e Qualidade, ou por Instituto similar com prévia autorização da Fiscalização.
 - Exceção quando indicada o contrário, todas as ligagens serão soldados.
 - Todas as ligagens aparafusadas, à exceção das indicadas nas peças desenhadas, deverão ser pré-estricadas de acordo com o disposto na norma EN1090-2, as superfícies de contacto dos elementos a serem ligados por parafusos de alta resistência em ligação por atrito deverão garantir uma classe de atrito B com um coeficiente de atrito µ=0.4.
 - Deverá ser apresentada a fiscalização um plano de transporte e montagem da estrutura metálica no qual deve ser feita referência aos meios de elevação necessários em obra, bem como as medidas de segurança a adoptar.

TODAS AS COTAS DEVEM SER LIDAS: COTA E NÃO ESCALA E VERIFICADAS PELO EMPREENDEDOR. LIG: LIGER DISCIPLINA EXISTENTE ENTRE AS COTAS DE DIFERENTES PROJETOS DEVERÁ SER RESOLVIDA RESPONDENDO SE: MANEJA GERAL DO PROJETO APÓS CONSULTA PREVIA E ATENDIDA AOS PROCEDIMENTOS DE AR- LITECUTURA E DE ESTRUTURA.

AS COTAS RELATIVAS ÀS PARTES EXISTENTES DEVERÃO SER BASEADAS NO LEVANTAMENTO FORNECIDO PELO DONO DA OBRA. LIG: LIGER EVENTUAL DIVERGÊNCIA ENTRE ESTES E AS COTAS RELATIVAS ÀS PARTES EXISTENTES DEVERÁ SER RESOLVIDA APÓS CONSULTA PREVIA E ATENDIDA AOS PROCEDIMENTOS DE AR- LITECUTURA E DE ESTRUTURA.

LIG: LIGER DISCIPLINA EXISTENTE ENTRE DIFERENTES ELEMENTOS DESENHADOS EM DIFERENTES PROJETOS DEVERÁ SER RESOLVIDA APÓS CONSULTA PREVIA E ATENDIDA AOS PROCEDIMENTOS DE AR- LITECUTURA E DE ESTRUTURA.

01	Privada Partida	1503/2024	PR	IC
02	Privada Partida	1503/2023	PR	IC
Partida:	Descrição:	Data:	Desenho:	Verificação:

Lisboa Ocidental SRU
Sociedade de Reabilitação Urbana, E.M., S.A.
Praça do Município 31, 1100-365 Lisboa

HABITAÇÃO

Código de Intervenção: **SRU_231821_A05** Código de Contas: nº **Z8644CVC**

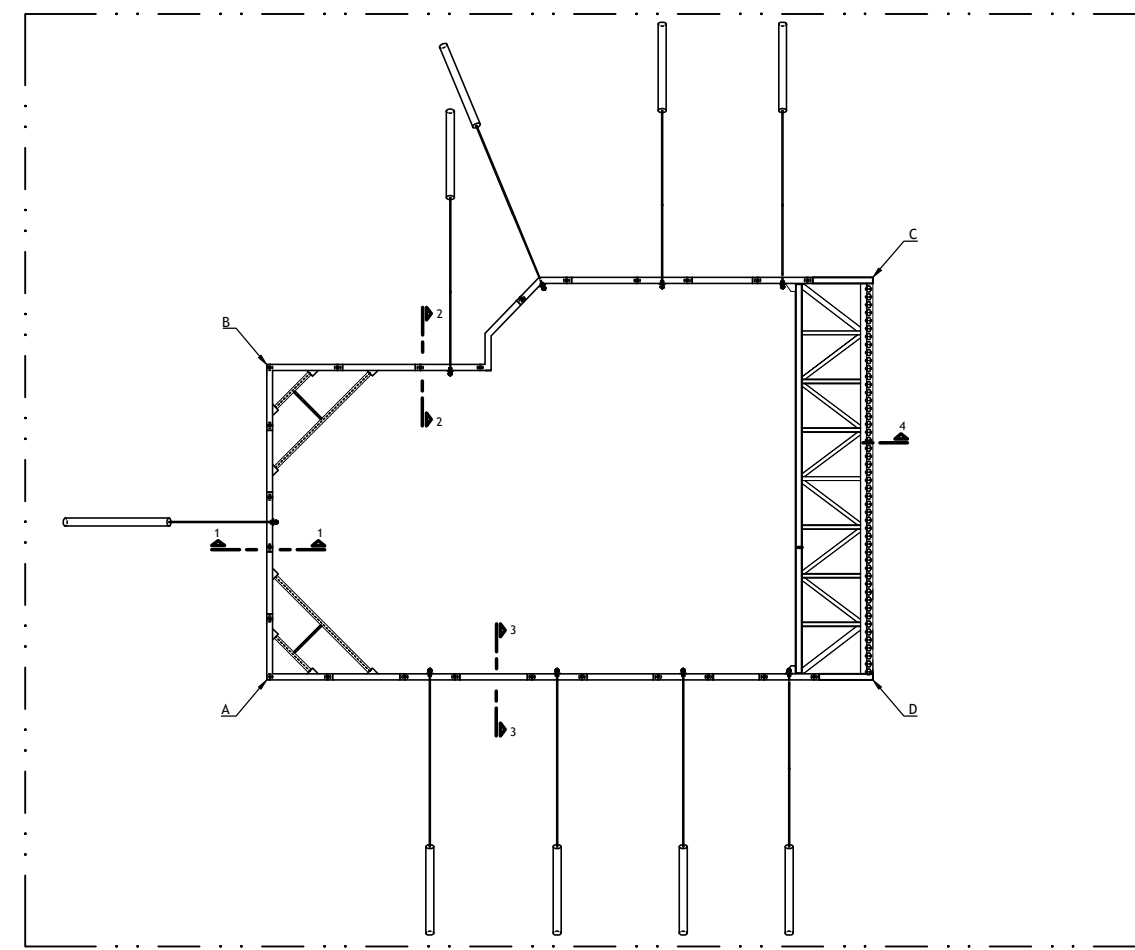
Projeto de um edifício de habitação na Rua António do Couto, Lumiar

Projetista: **Patricia Carreira** Arquiteta
 Patricinha Rocha Leite Arquiteta
 Miguel Trigo Arquiteta

A400

ESCAVAÇÃO E CONTENÇÃO PERIFÉRICA	Função: Antiprojeto	Estado: 1/100	Data: 15/03/2024
Título do Documento: Planta de Implantação	Designação: ECV-PD-03		
Técnico Responsável: Ricardo Carrico	Colaborador: Patricia Carreira	Folha: 01	Número de Fichas: 1

ESTE DESENHO É PROPRIEDADE DA LISBOA OCIDENTAL SRU E NÃO PODE SER REPRODUZIDO, DIVULGADO OU COPIADO, NO TODO OU NA PARTE, SEM AUTORIZAÇÃO EXPRESSA PREVIAMENTE TUDO O DIREITO PELA LEGISLAÇÃO EM VIGOR (DECRETO LEGAL DE 14 DE MARÇO, ALTERADO PELA LEI Nº 104-B, DE 17 DE SETEMBRO).



Legenda:

- Painel Primário (1:1)
- Painel Secundário (2:1)
- Cabeças de Ancoragens
- Painel de Espessura de 30cm

Identificação da Cota dos diversos Elementos Estruturais:

- Cota da face superior do elemento estrutural
- Cota da face inferior do elemento estrutural

GEORREFERENCIAÇÃO

Todas as coordenadas M e P apresentadas ao longo do projeto estão em concordância com o sistema PT-TM64-ETM09

INSTRUMENTO DE MONITORIZAÇÃO

- Célula de Carga (Alçado)
- Alvo Topográfico (Alçado)
- Inclinómetro (Alçado / Cortes)
- Piezómetro (Alçado / Cortes)
- Célula de Carga (Planta)
- Alvo Topográfico (Planta)
- Inclinómetro (Planta)
- Piezómetro (Planta)
- Transdutor de Vibração

MATERIAIS ESTRUTURAIS:

Betão Armado em Elementos Estruturais "Não à Vista":

- Betão de Limpeza ou Regatização: C16/20; X3 (P); C1 0/0; Dmax 20; S3
- Vigas de Coramento: C30/37; X3 (P); C1 0/40; Dmax 22; S3
- Muro de Retenção: C30/37; X3 (P); C1 0/40; Dmax 22; S3
- Restantes Elementos Estruturais: C30/37; X3 (P); C1 0/40; Dmax 22; S3

Calda de Cimento:

- Injeção de Selagem: A/C-1/2.3
- Injeção de Alta Pressão: A/C-1/2.3
- Resistência à compressão simples (7 dias): 27 MPa

Aço em Elementos de Betão Armado:

- Varões: A500 HR (UNECE 440-1998)
- Chumbadores: Classe B (fy=480MPa)
- Pré-estricado: S1860/1670 (alta baixa relaxação)

Aço em Elementos de Estrutura Metálica:

- Perfis Laminares e Chapas: S275 JR (NF EN 10025)
- Perfis Tubulares: S275 JR (NF EN 10025)
- Perfis Tubulares (intercostados): H40 (EN 10025-2)
- Parafusos: Classe 8.8 (EN 14399-3)
- Porcas: Classe 8 (EN 14399-3)
- Anilhas: EN 14399-5

RECOBRIMENTO DE ARMADURAS:

- Muro de Retenção: 4.0 cm
- Viga de Coramento: 4.0 cm
- Muro de Suporte: 4.0 cm
- Restantes Elementos Estruturais: 3.5 cm

NOTAS:

- Em conformidade com o estipulado nas Normas NP EN 206-1:2007, NP EN 12607-1:2007, NP EN 12607-2:2007, NP EN 12607-3:2007, NP EN 12607-4:2007, NP EN 12607-5:2007, NP EN 12607-6:2007, NP EN 12607-7:2007, NP EN 12607-8:2007, NP EN 12607-9:2007, NP EN 12607-10:2007, NP EN 12607-11:2007, NP EN 12607-12:2007, NP EN 12607-13:2007, NP EN 12607-14:2007, NP EN 12607-15:2007, NP EN 12607-16:2007, NP EN 12607-17:2007, NP EN 12607-18:2007, NP EN 12607-19:2007, NP EN 12607-20:2007, NP EN 12607-21:2007, NP EN 12607-22:2007, NP EN 12607-23:2007, NP EN 12607-24:2007, NP EN 12607-25:2007, NP EN 12607-26:2007, NP EN 12607-27:2007, NP EN 12607-28:2007, NP EN 12607-29:2007, NP EN 12607-30:2007, NP EN 12607-31:2007, NP EN 12607-32:2007, NP EN 12607-33:2007, NP EN 12607-34:2007, NP EN 12607-35:2007, NP EN 12607-36:2007, NP EN 12607-37:2007, NP EN 12607-38:2007, NP EN 12607-39:2007, NP EN 12607-40:2007, NP EN 12607-41:2007, NP EN 12607-42:2007, NP EN 12607-43:2007, NP EN 12607-44:2007, NP EN 12607-45:2007, NP EN 12607-46:2007, NP EN 12607-47:2007, NP EN 12607-48:2007, NP EN 12607-49:2007, NP EN 12607-50:2007.
- Foi considerada uma Classe de Execução 3 para as Estruturas de Betão.

Quadro Síntese

Zona Geométrica	Descrição	(m³/m)	SPT	f (MPa)	f _d (MPa)	σ _d (MPa)	E (MPa)	E _d (MPa)
Z01	Área de betão armado, de betão de limpeza ou regatização, de betão de resistência característica f _{cd} = 27 MPa e de classe de exposição XC1.	18.0	4-18	25-28	-	-	5-10	-
Z02	Área de betão armado, de betão de resistência característica f _{cd} = 27 MPa e de classe de exposição XC1, com armadura de aço de resistência característica f _{yk} = 480 MPa e de classe de exposição XC1.	18.0	10-32	25-28	-	-	5-10	-
Z03	Área de betão armado, de betão de resistência característica f _{cd} = 27 MPa e de classe de exposição XC1, com armadura de aço de resistência característica f _{yk} = 480 MPa e de classe de exposição XC1, com armadura de aço de resistência característica f _{yk} = 480 MPa e de classe de exposição XC1.	18.0	20-37	25-28	-	-	5-10	-
Z04	Área de betão armado, de betão de resistência característica f _{cd} = 27 MPa e de classe de exposição XC1, com armadura de aço de resistência característica f _{yk} = 480 MPa e de classe de exposição XC1, com armadura de aço de resistência característica f _{yk} = 480 MPa e de classe de exposição XC1.	20.0	13-30	36-38	-	-	160-180	24-34
Z05	Área de betão armado, de betão de resistência característica f _{cd} = 27 MPa e de classe de exposição XC1, com armadura de aço de resistência característica f _{yk} = 480 MPa e de classe de exposição XC1, com armadura de aço de resistência característica f _{yk} = 480 MPa e de classe de exposição XC1.	21.0	44-100	40-42	-	-	270-300	108-144

Nota (1):

- Para as ancoragens, o comprimento livre representado foi obtido com base no relativo geotécnico e é indicativo.

Ancoragens Provisórias

Ancoragem	Pré-Esforço útil (kN)	Aço	Área por cordão (mm²)	Nº cordões
A1	200	S1860/1670 Aço de baixa relaxação	140	2
A2	400	S1860/1670 Aço de baixa relaxação	140	3

Geometria da Ancoragem

Ancoragem	Inclinação (°)	Comprimento Livre (m)	Comprimento de Selagem (m)
A1	30	6.00	6.00
A2	30	10.00	5.00

Sistema de Injeção em Ancoragens - IRS

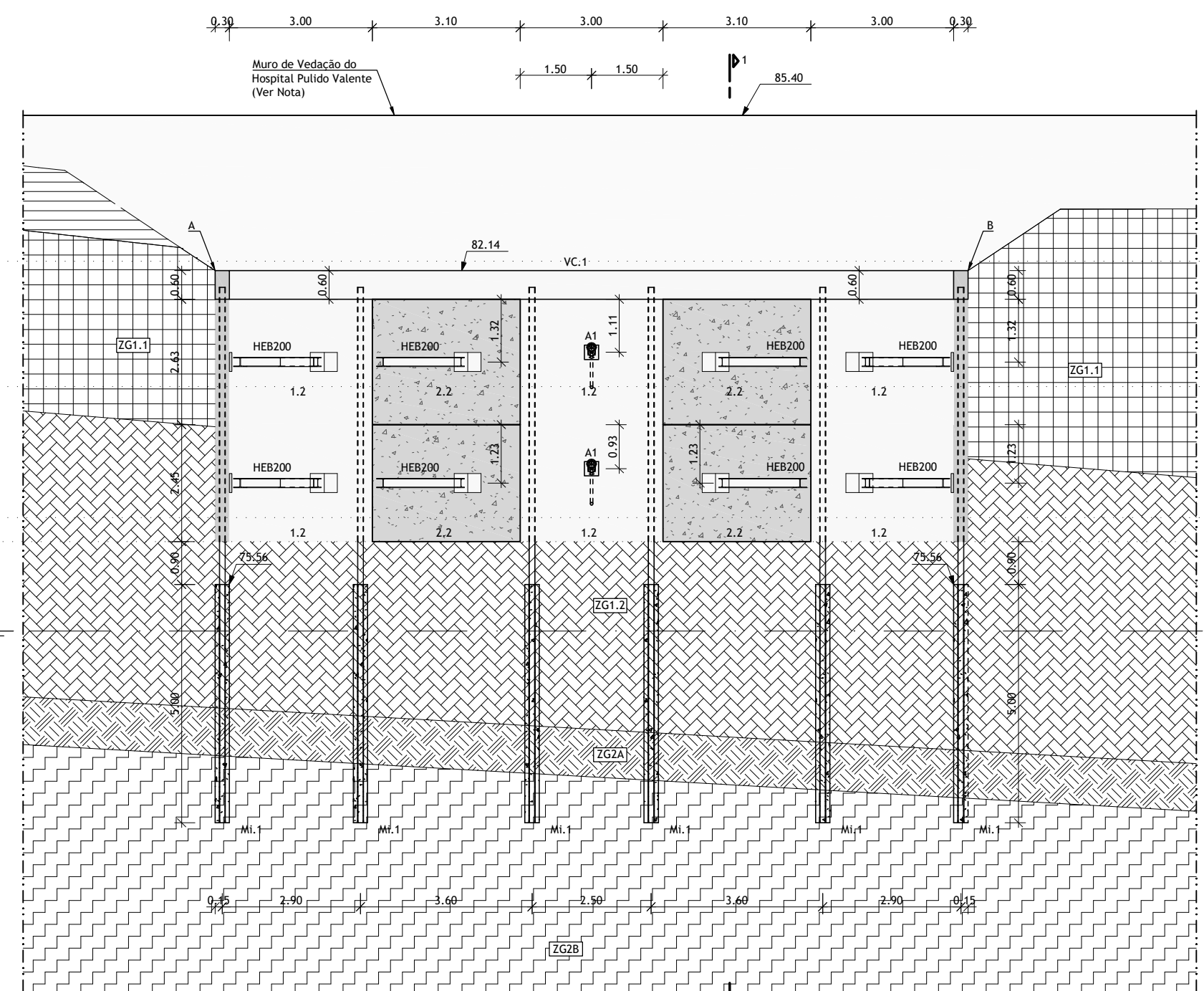
Ancoragem	Dímetro médio de furação das ancoragens
A1 e A2	150 mm

NOTAS GERAIS

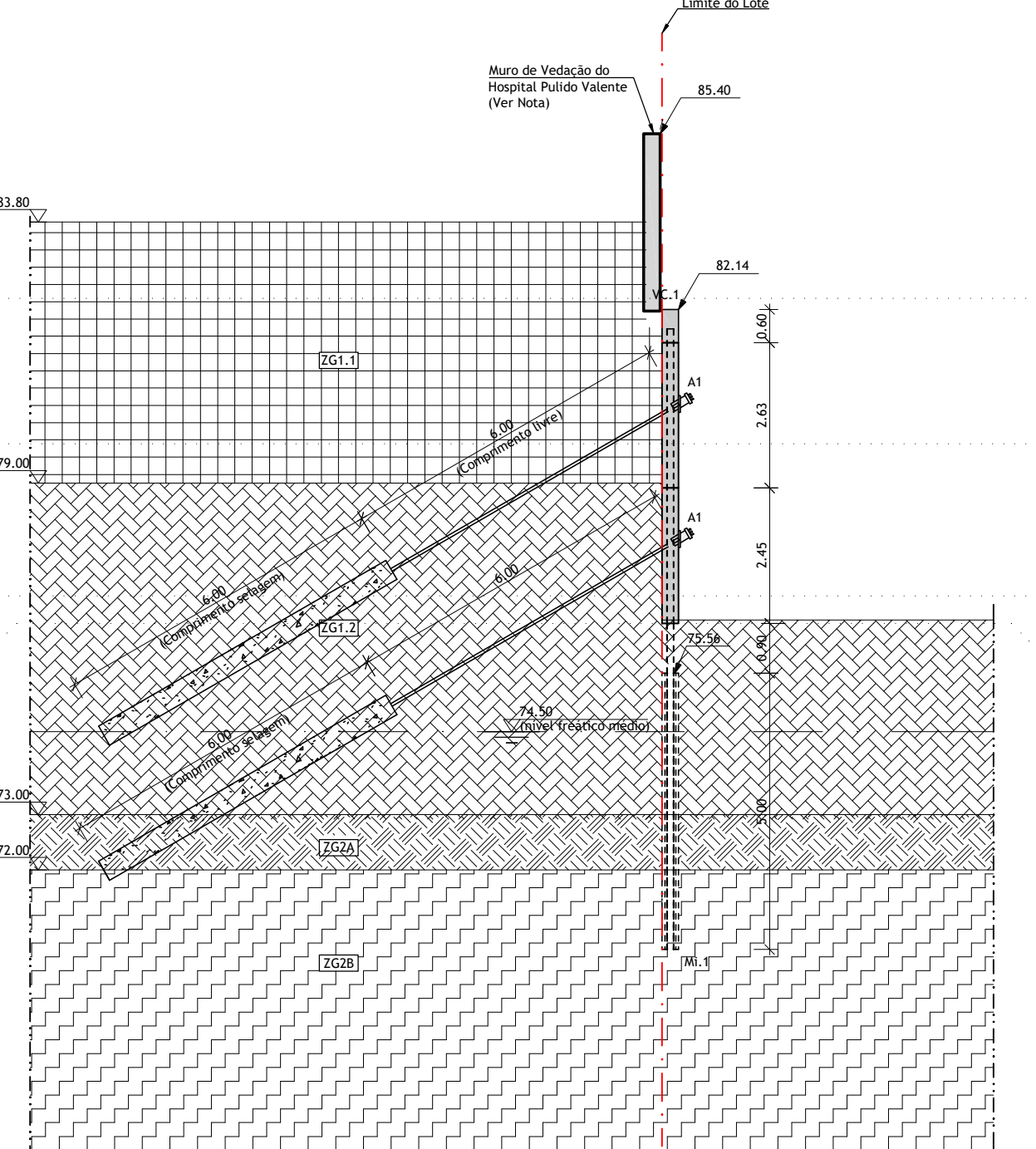
- Este desenho só é válido quando visto em conjunto com o Projeto de Arquitetura e os Projetos das Especialidades. Todas as cotas devem ser conformadas pelo Projeto de Arquitetura e em Obra.
- Todos os elementos estruturais enterrados deverão ser impermeabilizados com duas camadas de "Fisicort".
- Deve ser deixado a armadura de espelho de todos os elementos estruturais que intersectem os elementos estruturais da contenção.

NOTAS GERAIS - METÁLICAS:

- A classe de execução da estrutura metálica, de acordo com a norma EN1090-2, é a EXC2.
- O Adjuvante deverá executar os desenhos de fabrico, elevação e montagem de acordo com os pareceres emitidos no Projeto. Estes desenhos serão submetidos à aprovação da Fiscalização.
- A emenda de trechos de perfil com componentes inferiores aos dispositivos mercado não é permitida. Caso seja necessário proceder a estas emendas, as soldaduras serão submetidas aos ensaios definidos na Normativa Europeia. Caso a emenda seja realizada com recurso a tipologias aprovadas, esta ligação deverá ter a mesma capacidade resistente das peças a ligar.
- Antes de se iniciar o fabrico da estrutura, todas as dimensões deverão ser confirmadas no local da obra.
- Anel de soldadura F450 no superior.
- Cordão geral de soldadura a=0.7 x menor espessura a soldar em toda a periferia das superfícies em contacto.
- Todas as soldaduras deverão ser aprovadas com certificado do Instituto de Soldadura e Qualidade, ou por Instituto similar com prévia autorização da Fiscalização.
- Encontra quando indicada o contrário, todos os ligamentos serão soldados.
- Todas as ligações aparafusadas, à exceção das indicadas nas peças desenhadas, deverão ser pré-estricadas de acordo com o disposto na norma EN1090-2. As superfícies de contacto dos elementos a serem ligados por parafusos de alta resistência em ligações por atrito deverão garantir uma classe de atrito B com um coeficiente de atrito µ=0.4.
- Deverá ser apresentada à Fiscalização um plano de transporte e montagem da estrutura metálica no qual deve ser feita referência aos meios de elevação necessários em obra, bem como as medidas de segurança a adotar.



Alçado AB
Escala 1:100



Corte 1-1
Escala 1:100

NOTA:

- O muro existente do Hospital Pulido Valente, conforme foi identificado nos pontos de inspeção realizados no âmbito do relatório geotécnico, tem uma parte da sapata a invadir o lote do presente projeto. Sugere-se que seja estabelecido contacto com as Entidades envolvidas no sentido de se encontrar um compromisso para resolver esta situação.

TODAS AS COTAS DE VERAÇÃO DEBEM SER: COTA E NÃO ESCALA E VERIFICADAS PELO EMPREENHEIRO. LUM: "LUM DISEÑO" NÃO EXISTENTE ENTRE AS COTAS DOS DIVERSOS PROJETOS DEBEM SER RESOLVIDAS REPORTANDO-SE À MANUA GERAL DO PROJEITO APÓS CONSULTA PRÉVIA E ATENDIDA AOS PROBLEMAS DE ARQUITECTURA E DE ESTRUTURA.

AS COTAS RELATIVAS ÀS VERAÇÕES DEBEM SER LEVANTADAS DO LEVANTAMENTO FORNECIDO PELO DONO DE OBRA. LUM: "LUM DISEÑO" NÃO EXISTENTE ENTRE OS ESTADOS E ATRIBUIÇÃO DO PROJEITO DEBEM SER RESOLVIDAS APÓS CONSULTA PRÉVIA E ATENDIDA AOS PROBLEMAS DE ARQUITECTURA E DE ESTRUTURA.

OS RESPECTIVOS ELEMENTOS DE PREPARAÇÃO DE OBRAS POR PARTE DO EMPREENHEIRO.

LUM: "LUM DISEÑO" NÃO EXISTENTE ENTRE DIFERENTES ELEMENTOS DESENHADOS EM DIFERENTES FASES DO PROJETO DEBEM SER RESOLVIDAS APÓS CONSULTA PRÉVIA E ATENDIDA AOS PROBLEMAS DE ARQUITECTURA E DE ESTRUTURA MEDIANTE A APRESENTAÇÃO DOS RESPECTIVOS ELEMENTOS DE PREPARAÇÃO DE OBRAS POR PARTE DO EMPREENHEIRO.

01	Prévia Finalizada	15/03/2024	PR	RC
02	Prévia Emitida	15/03/2023	AR <td>RC</td>	RC
Revisão:	Descrição:	Data:	Desenho:	Verificação:

Lisboa Ocidental SRU
Sociedade de Reabilitação Urbana, E.M., S.A.
Praça do Município 31, 1100-365 Lisboa

HABITAÇÃO

Código de Intervenção: SRU_231821_ADS
Código de Contas: 23844CVC

Projeto de um edifício de habitação na Rua António do Couto, Lumiar

Projetista: Francisco Carvalho, Ricardo Carriço
Arquiteta: Patrícia Rocha Leite, M. I. G. U. E. L. T. R. I. G. O. A. R. Q. U. I. T. E. C. T. A. R. A.

ESCAVAÇÃO E CONTENÇÃO PERIFÉRICA	Plano: Antiprojeto	Escala: 1/100	Data: 15/03/2024
Título do Documento: Alçado AB e Corte 1-1	Documento nº: ECV-PD-04	Nome do Ficheiro: 01	Nome do Responsável: RICARDO CARREIRO
Título do Documento: Ricardo Carriço	Colaborador: Patrícia Carreira	Revisão: 01	Data: 15/03/2024

ESTE DESENHO É PROPRIEDADE DA LISBOA OCIDENTAL SRU E NÃO PODE SER REPRODUZIDO, DIVULGADO OU COPIADO, NO TODO OU NA PARTE, SEM AUTORIZAÇÃO EXPRESSA PREVIAMENTE TODOS OS DIREITOS RESERVADOS. O USO NÃO AUTORIZADO PODE LEVAR À RESPONSABILIDADE CIVIL E PENAL, ALÉM DE SER CONSIDERADO CRIME DE VIOLAÇÃO DE DRETS DE AUTORIDADE DE DOUTORAMENTO.

Legenda:

- Painel Primário (1:1)
- Painel Secundário (2:1)
- Cabeças de Ancoragens
- Cota da face superior do elemento estrutural
- Cota da face inferior do elemento estrutural

Identificação da Cota dos diversos Elementos Estruturais:

GEORREFERENCIAÇÃO
Toda as coordenadas M e P apresentadas ao longo do projeto estão em concordância com o sistema PT-TM66-ETM09

INSTRUMENTO DE MONITORIZAÇÃO

- Célula de Carga (Alçado)
- Alvo Topográfico (Alçado)
- Inclínometro (Alçado / Corte)
- Piezometro (Alçado / Corte)
- Célula de Carga (Planta)
- Alvo Topográfico (Planta)
- Inclínometro (Planta)
- Piezometro (Planta)
- Transdutor de Vibração

MATERIAIS ESTRUTURAIS:

Betão Armado em Elementos Estruturais "Não à Vista":

- Betão de Limpeza ou Replantação
- Viga de Concreto
- Muro de Retenção
- Restantes Elementos Estruturais

Calda de Cimento:

- Injeção de Selagem
- Injeção de Alta Pressão
- Resistência à compressão simples (7 dias)

Aço em Elementos de Betão Armado:

- Varões
- Chumbaluras
- Pre-estricado

Aço em Elementos de Estrutura Metálica:

- Perfis Laminares e Chapas
- Perfis Tubulares
- Perfis Tubulares (microestaca)
- Parafusos
- Porcas
- Arruelas

RECOBRIMENTO DE ARMADURAS:

- Muro de Humar
- Viga de Concreto
- Muro de Suporte
- Restantes Elementos Estruturais

NOTAS:

- Em conformidade com o estipulado nas Normas NP EN 206-1:2007, NP EN 12620-1:2007, EN 1992-1-1:2004 e especificação LNEC E464-2007.
- Foi considerada uma Classe Estrutural S4, a que corresponde um Tempo de Vida Útil de 50 Anos.
- Foi considerada uma Classe de Execução 2 para os Estruturas de Betão.

Quadro Síntese

Zona Geotécnica	Descrição	σ _{ult} (kN/m²)	SPT	σ _v (kPa)	σ _h (kPa)	σ _v (MPa)	σ _h (MPa)
26B11	...	18,0	4-18	25-28	-	-	5-10
26B22	...	18,0	10-22	25-28	-	-	5-10
26B23	...	18,0	20-37	25-28	-	-	5-10
26B24	...	20,0	13-30	34-38	140-180	-	24-34
26B25	...	21,0	44-100	40-42	-	270-300	108-144

Nota (1):

- Para as ancoragens, o comprimento livre representado foi obtido com base no rácio geotécnico e é indicativo.

Ancoragens Provisórias

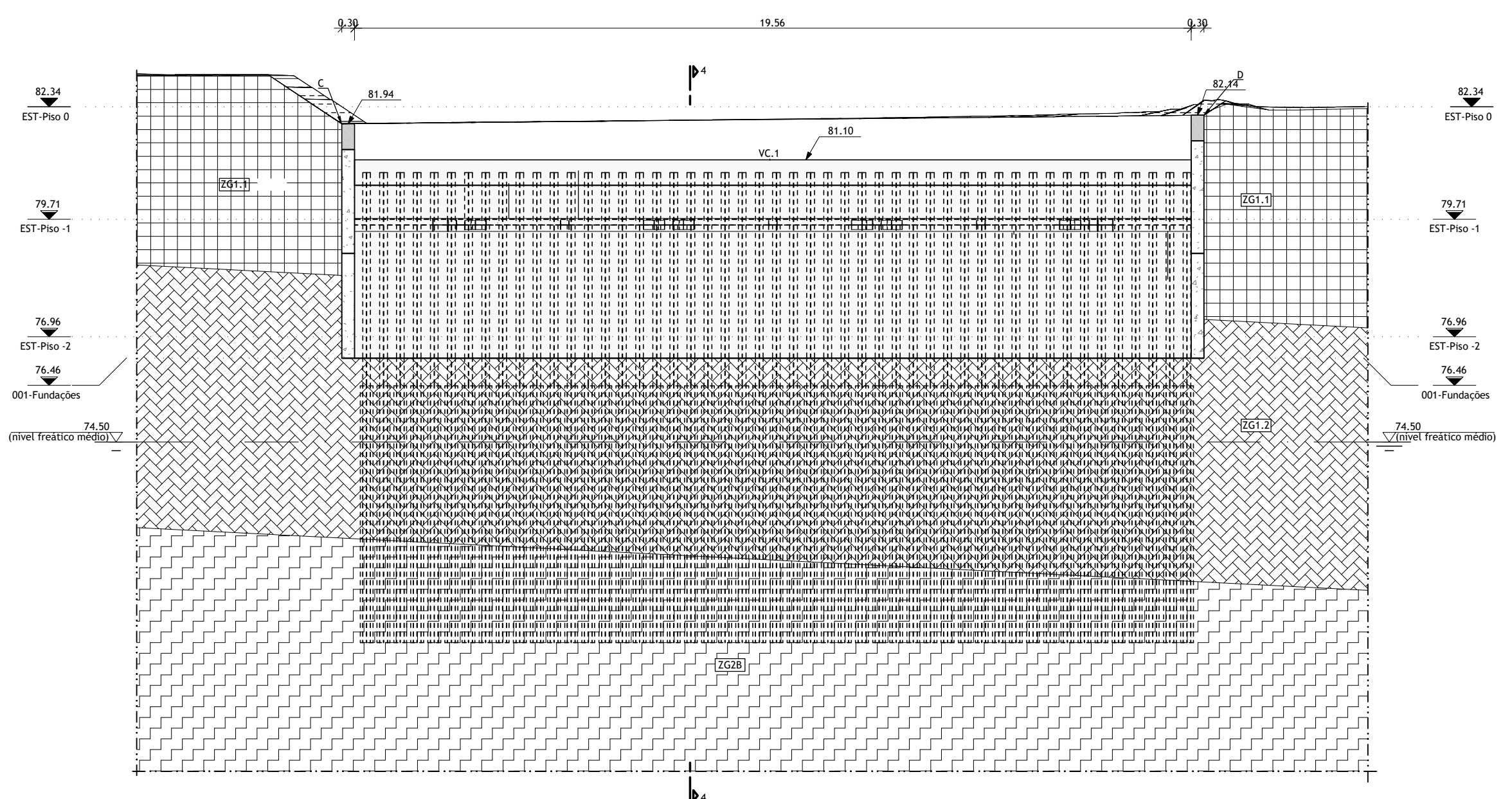
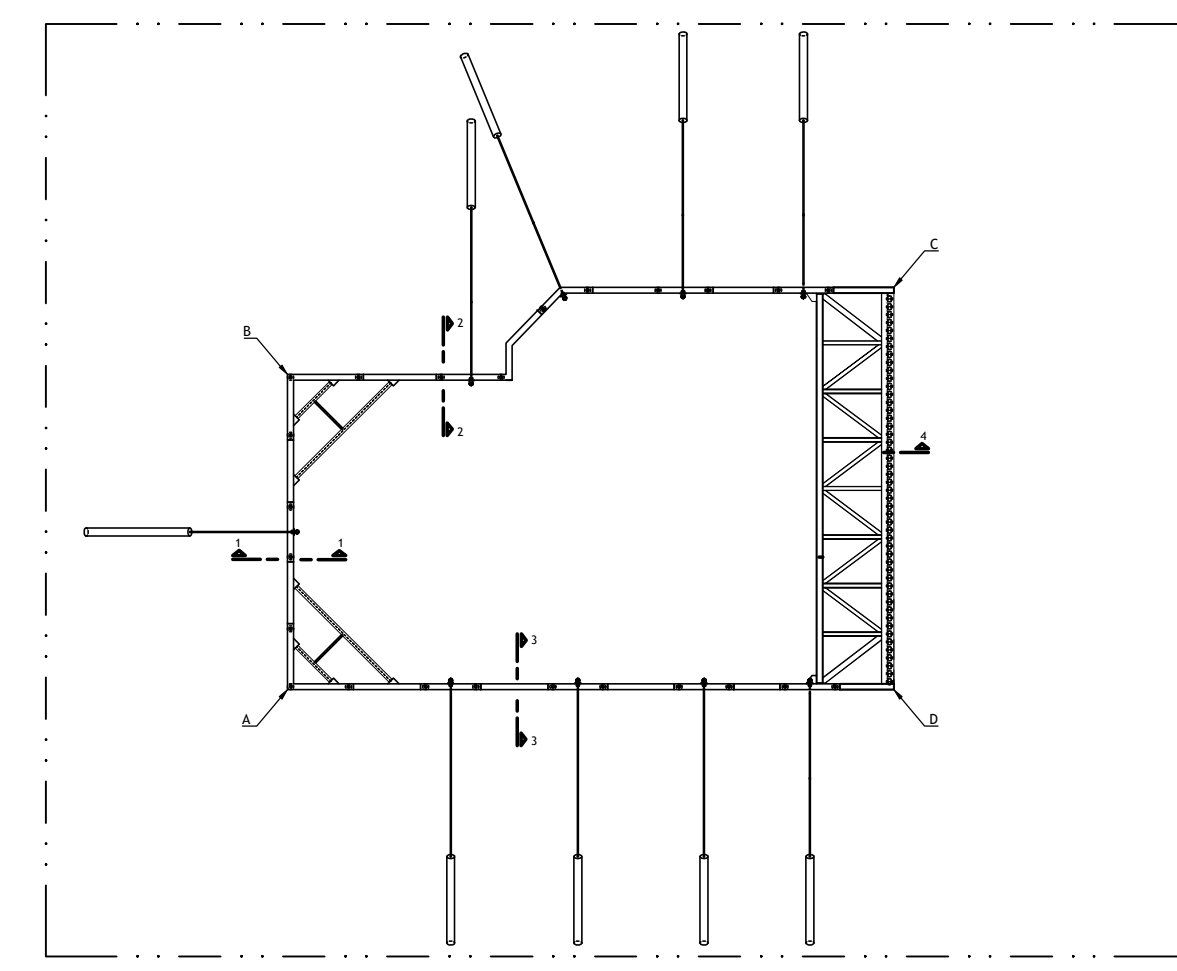
Ancoragem	Pré-Esforço útil (kN)	Aço	Área por cordão (mm²)	Nº cordões
A1	200	S1860/1670 Aço de baixa relaxação	140	2
A2	400	S1860/1670 Aço de baixa relaxação	140	3

Geometria da Ancoragem

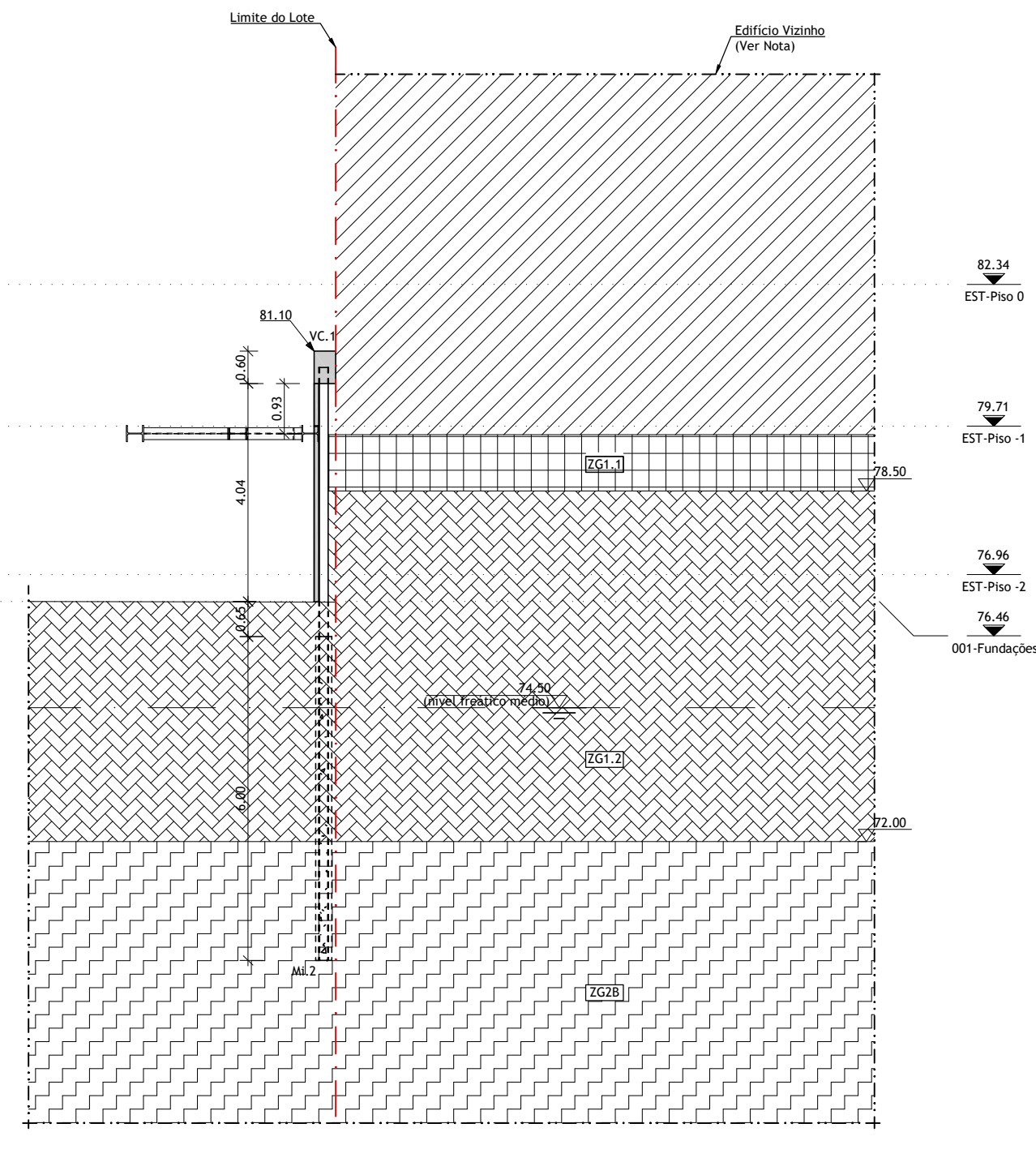
Ancoragem	Inclinação (°)	Comprimento Livre (m)	Comprimento de Selagem (m)
A1	30	6,00	6,00
A2	30	10,00	5,00

Sistema de Injeção em Ancoragens - IRS

Ancoragem	Dímetro médio de furatura das ancoragens
A1 e A2	150 mm



Alçado CD
Escala 1:100



Corte 4-4
Escala 1:100

NOTA:

Será competência da Entidade Executante aferir a que cota se encontram implantadas as fundações do edifício vizinho, uma vez que nos atos de inspeção realizados no âmbito do presente estudo apenas foi possível constatar que esta se encontra a uma profundidade superior a 2,00m. Uma vez identificada a cota de fundação do edifício vizinho, a mesma terá de ser comunicada à Equipa projectista para validação dos pressupostos de cálculo assumidos.

TODAS AS COTAS DE VERDADE REFERIDAS - COTA E NÃO - ESCALA E VERIFICADAS PELO ENGENHEIRO - LUAL - LUIS DIAS DE MENEZES - NADA EXISTENTE ENTRE AS COTAS CORRESPONDENTES PROPOSTAS DEVER - SER RESOLVIDA POR INTERMÉDIO DE - JUNTAM-GERAL DO PROJECTO APÓS CONSULTA PRÉVIA E ATENDIDA AOS PROCELOS DE AR- LITEUTURA E DE ESTRUTURA.

AS COTAS RELATIVAS ÀS EXISTENTES BASEIAM-SE NO LEVANTAMENTO FORNECIDO PELO DONO DE OBRA - LUAL - LUIS DIAS DE MENEZES - NADA EXISTENTE ENTRE AS COTAS E AS COTAS DO PROJECTO DEVER - SER RESOLVIDA POR INTERMÉDIO DE - JUNTAM-GERAL DO PROJECTO APÓS CONSULTA PRÉVIA E ATENDIDA AOS PROCELOS DE AR- LITEUTURA E DE ESTRUTURA.

LUAL - LUIS DIAS DE MENEZES - NADA EXISTENTE ENTRE OS DIFERENTES ELEMENTOS DESENHADOS DO PROJECTO DEVER - SER RESOLVIDA APÓS CONSULTA PRÉVIA E ATENDIDA AOS PROCELOS DE AR- LITEUTURA E DE ESTRUTURA E A PRESENTAÇÃO DOS RESPECTIVOS ELEMENTOS DE PREPARAÇÃO DE OBRA POR PARTE DO ENGENHEIRO.

01	Primeira Planta	15/03/2024	PR	RC
02	Primeira Planta	15/03/2023	02	RC
Revisão:	Descrição:	Data:	Desenho:	Verifica:

Lisboa Ocidental SRU
Sociedade de Reabilitação Urbana, E.M., S.A.
Praça do Município 31, 1100-365 Lisboa

HABITAÇÃO

Projeto de um edifício de habitação na Rua António do Couto, Lumiar

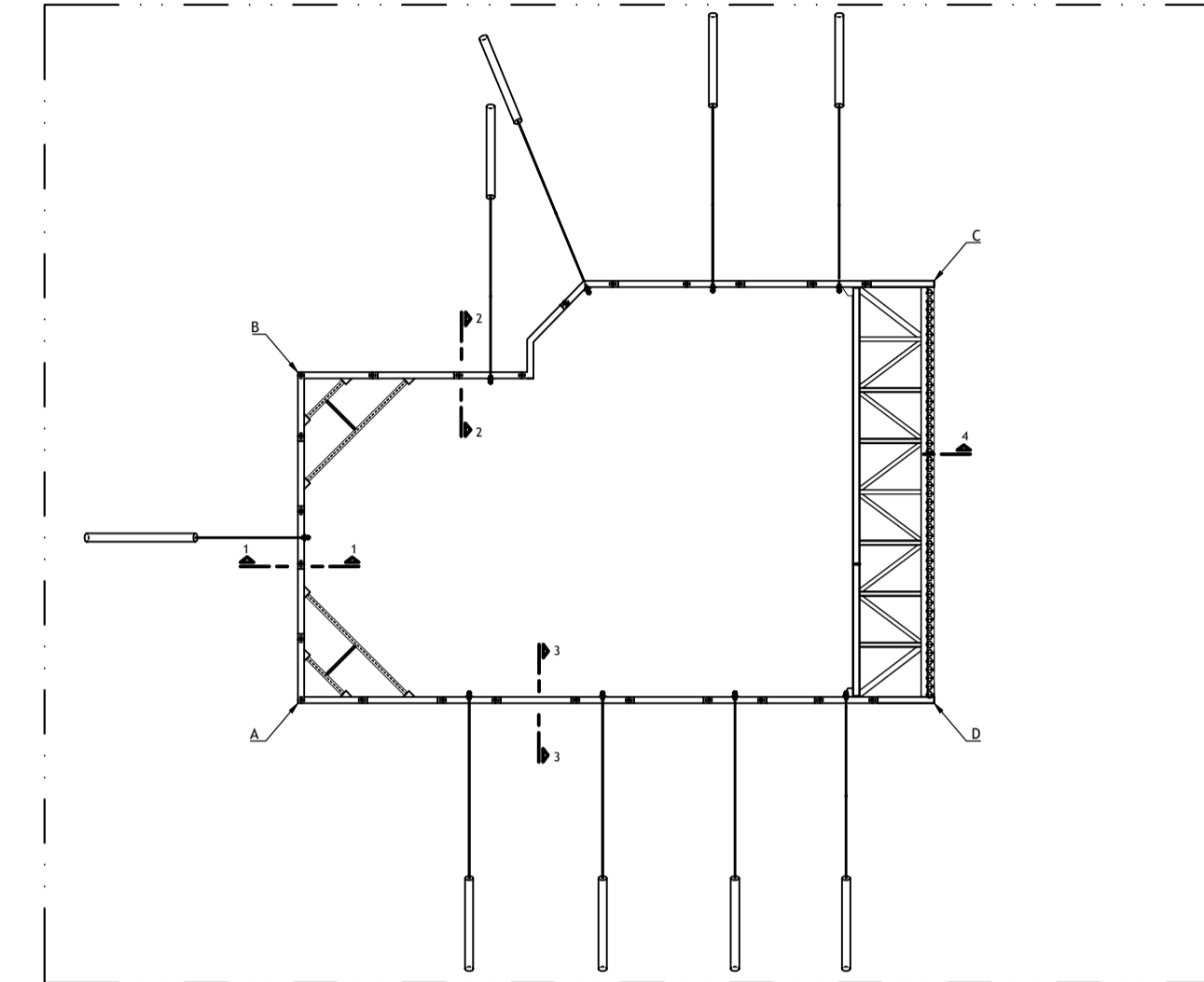
Projectista: - Francisco Carreira, - Ricardo Carreira
Arquiteta: Patrícia Rocha Leite, M. I. G. U. E. L. T. R. I. G. O. arquitetura

Colégio de Intervenção: SRU_231621_ADS
Código de Contas: 23844CVC

ESCAVAÇÃO E CONTENÇÃO PERIFÉRICA
Título do Documento: Alçado CD e Corte 4-4
Tabela de Alterações: Ricardo Carreira
Data: 01

Estado: Anteprojeto
Data: 15/03/2024
Documento: ECVP-PD-06
Nome do Ficheiro: 23844CVC-01-01

ESTE DESENHO É PROPRIEDADE DA LISBOA OCIDENTAL SRU E NÃO PODE SER REPRODUZIDO, DIVULGADO OU COPIADO, NEM AUTORIZADO EXPRESSAMENTE TODOS OS DIREITOS DA LISBOA OCIDENTAL SRU, DE M. I. G. U. E. L. T. R. I. G. O. ALTERNADO PELA LUIS DIAS DE MENEZES, DE 17 DE SETEMBRO.



Legenda:

- Painel Primário (1.0)
- Painel Secundário (2.0)
- Cotação de Anclagem
- 1 - Painel de Espessura de 10cm

Identificação da Cota dos diversos Elementos Estruturais:

↳ Cota da face superior do elemento estrutural. ↳ Cota da face inferior do elemento estrutural.

GEORREFERENCIÇÃO

Todos os coordenadas N e E apresentadas ao longo do projeto estão em concordância com o sistema PT 4610 (ETRS89).

INSTRUMENTO DE MONITORIZAÇÃO

- Cota de Carga Utilizada	- Cota de Carga (Planta)
- Aço Topográfico (Alçada)	- Aço Topográfico (Planta)
- Instrumento (Alçada / Corte)	- Instrumento (Planta)
- Pedestais (Alçada / Corte)	- Pedestais (Planta)
	- Transdutores de Variação

Quadro Síntese

Zona	Definição	área (m²)	Vol (m³)	Vol (m³)	Vol (m³)	Vol (m³)	Vol (m³)
EST-1.1	...	18.0	4.18	25.26	-	-	5.10
EST-1.2	...	18.0	11.12	29.26	-	-	5.10
EST-1.3	...	18.0	21.37	29.26	-	-	5.10
EST-1.4	...	20.0	13.38	38.38	18.18	18.18	28.38
EST-1.5	...	21.0	41.48	41.42	-	17.36	18.34

Nota (*)

- Para os ancoragens, o comprimento livre representado foi obtido com base no rebatido geodético e é indicado.

Ancoragens Provisórias

Ancoragem	PR-Estimado (cm)	Aço	Área por cordão (mm²)	Nº cordões
A1	200	S1860/1870 Aço de alta resistência	140	2
A2	400	S1860/1870 Aço de alta resistência	140	3

Geometria da Ancoragem

Ancoragem	Inclinação (°)	Comprimento Livre (m)	Comprimento de Selagem (m)
A1	30	6,00	6,00
A2	30	10,00	9,00

Sistema de Injeção em Ancoragens - IRS

Ancoragem	Dímetro médio de furação das ancoragens
A1 e A2	150 mm

MATERIAIS ESTRUTURAS: Betão Armado em Elementos Estruturais "Não à Vista":

- Betão de Limpeza ou Regenerado
- C30/37, KCI (F); C15-45, Dren 25,3
- C30/37, KCI (F); C15-45, Dren 25,3
- C30/37, KCI (F); C15-45, Dren 25,3
- C30/37, KCI (F); C15-45, Dren 25,3

Cadê de Cimento:

- A/C=1/2,5
- A/C=1/2,3
- 27,0kg

Aço em Elementos de Betão Armado:

- Vigas
- Colunas
- Vigas
- Vigas
- Vigas

Aço em Elementos de Estrutura Metálica:

- Vigas
- Vigas
- Vigas
- Vigas
- Vigas

RECUBRIMENTO DE ARMADURAS:

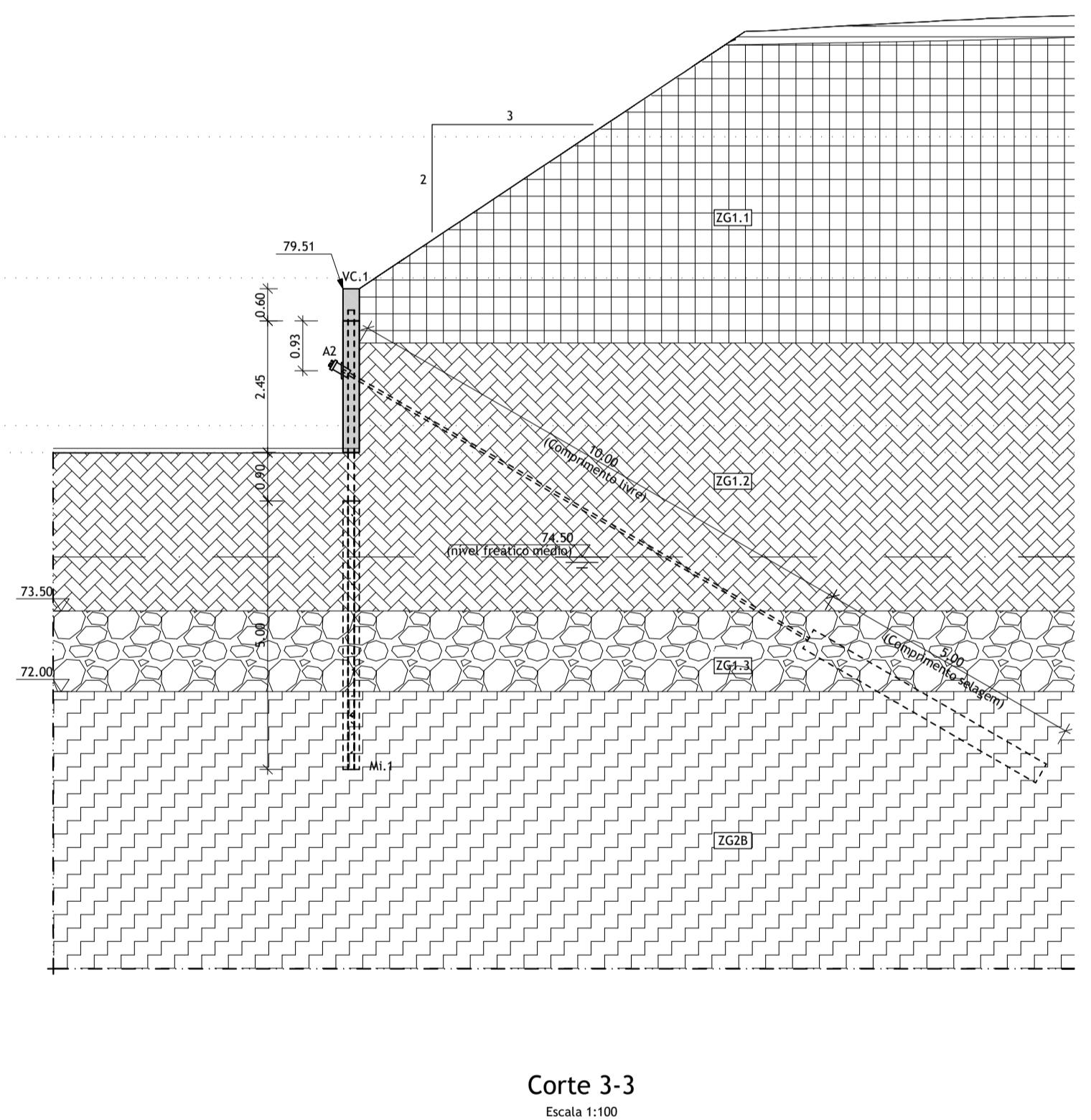
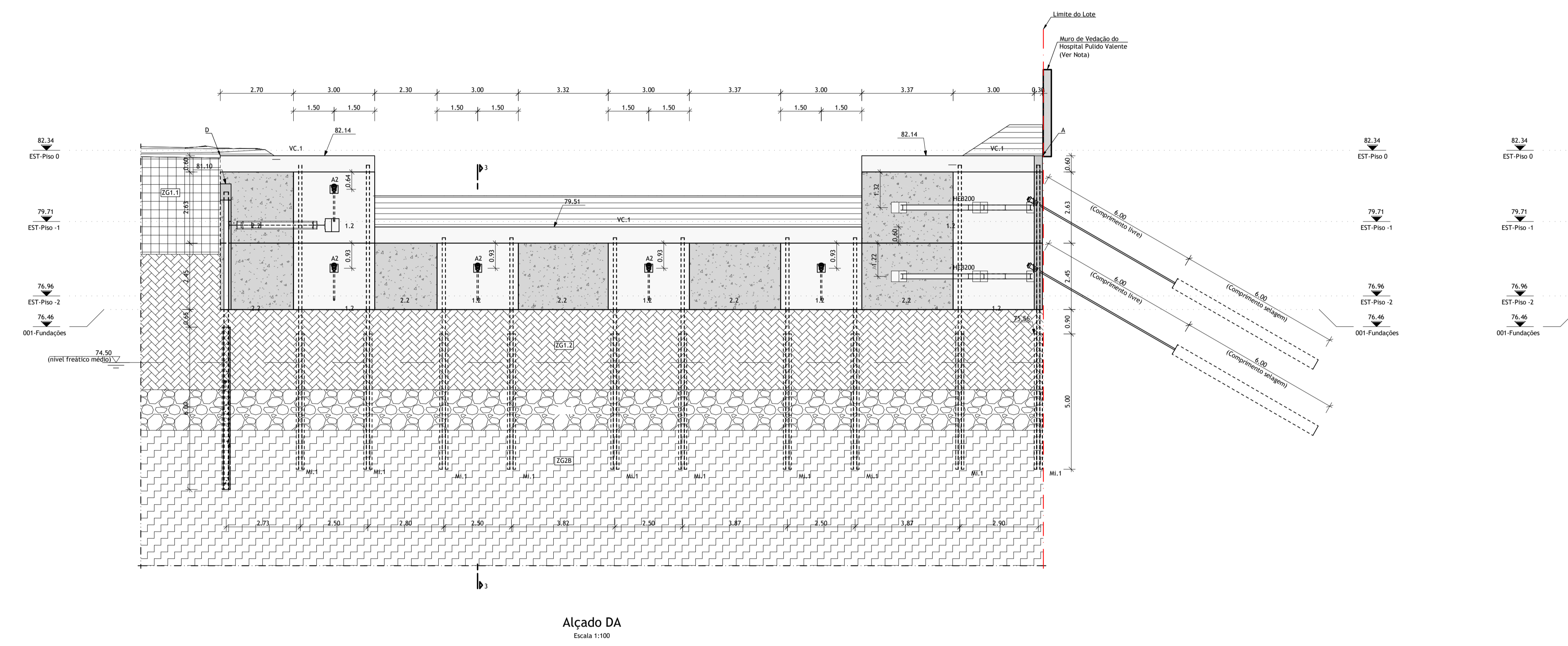
- Aço de Armador
- Vigas de Concreto
- Vigas de Apoio
- Elementos Estruturais

NOTAS:

- Em conformidade com o estipulado na Norma NP EN 206-1:2005, NP EN 12607:2007, EN 10081-1:2004 e NP EN 12618:2007.
- Foi considerada uma Classe Estrutural 1A,1 que corresponde um Tempo de Vida útil de 50 Anos.
- Foi considerada uma Classe de Execução 2 para os Elementos de Betão.

NOTAS GERAIS - METÁLICAS:

- O caso de utilização de estruturas metálicas, de acordo com a norma EN 1090-1, 2 e EN 1090-2.
- O Adicionalmente deverá considerar os efeitos de fadiga, vibração e montagem de acordo com os procedimentos definidos na Norma.
- A proteção de traços de perfil com comprimentos inferiores aos especificados neste documento deverá ser realizada de acordo com as especificações da Norma EN 1090-2.
- Antes de se iniciar a fabrica de estruturas, todas as dimensões deverão ser confirmadas no local de obra.



NOTA:

- O plano existente da Rua Antónia de Castro, conforme foi identificado no plano de injeção realizado no âmbito de estudo geotécnico, tem uma parte de betão e concreto à face do presente projeto. Seguir-se-á esta realidade no contacto com as Estruturas existentes no âmbito de se executar um complemento para melhorar esta situação.

SRU
Sociedade de Reabilitação Urbana, E.M., S.A.
Praça do Município 31, 1100-365 Lisboa

HABITAÇÃO

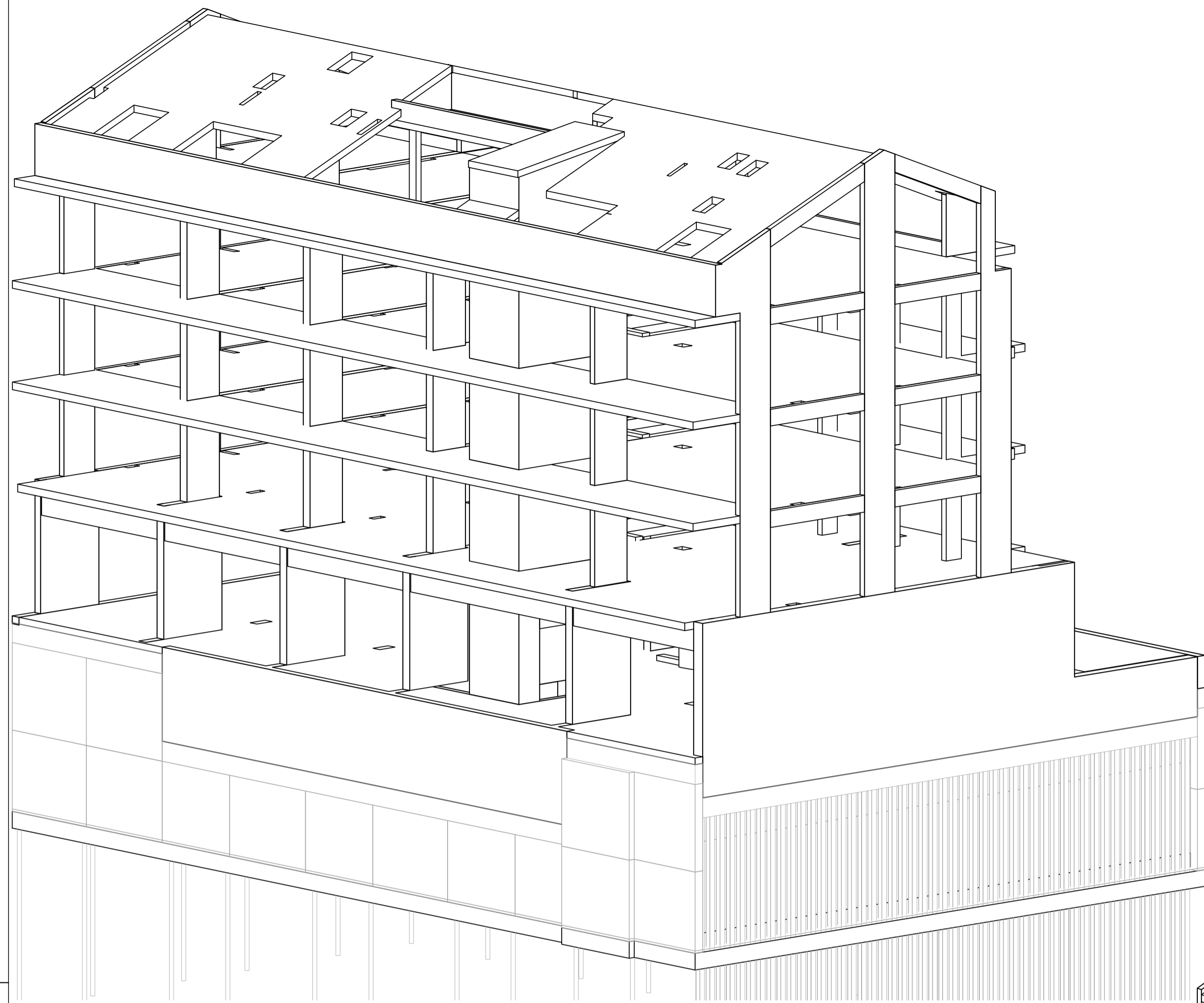
Projeto de um edifício de habitação na Rua Antónia de Castro, Lumiar

Projeto: Patrícia Carreira, Miguel Trigo

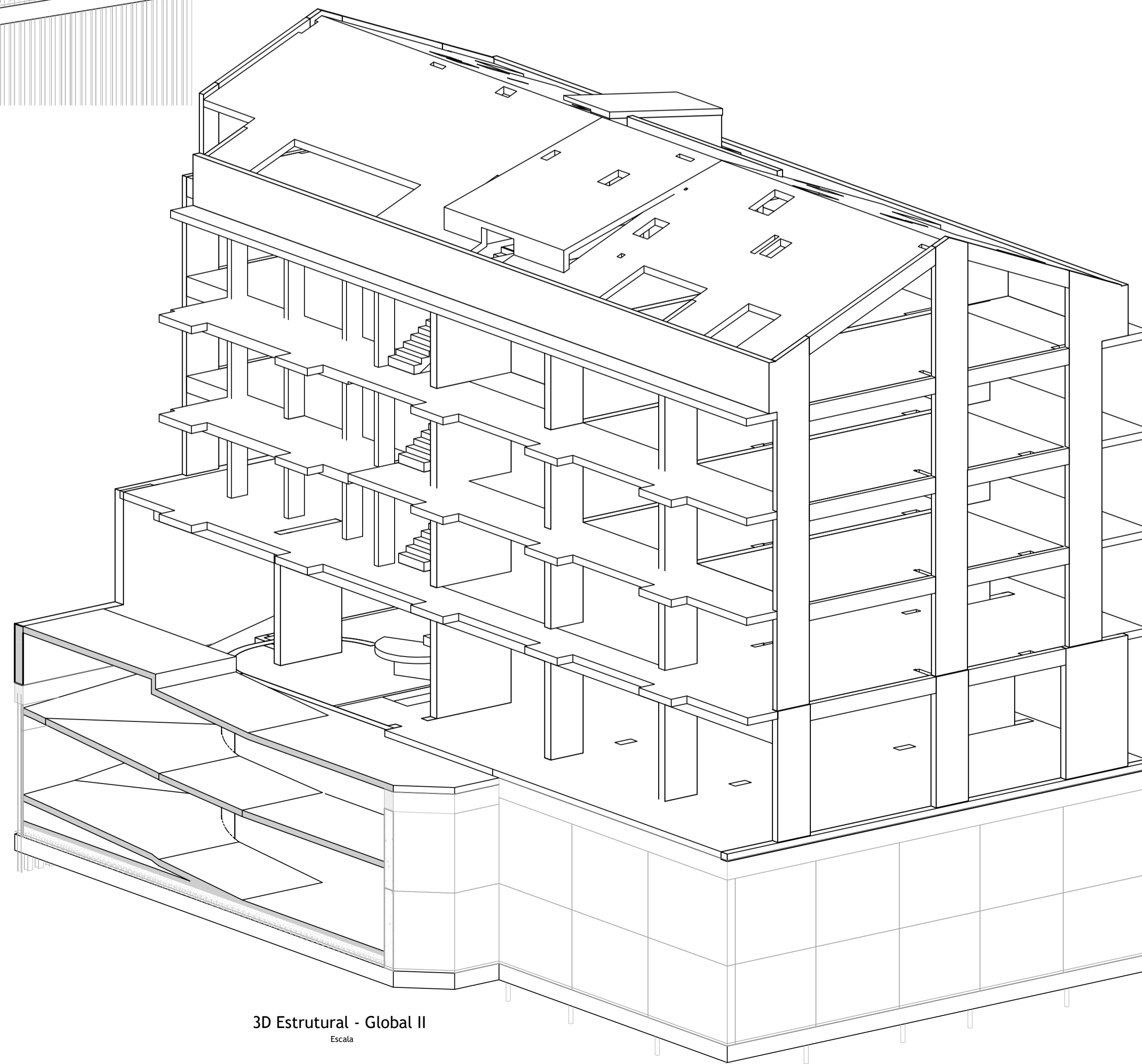
Revista e Correção: Patrícia Carreira

Projeto: Patrícia Carreira, Miguel Trigo

REVISÃO E CORREÇÃO: PATRÍCIA CARREIRA	FECH: Anteprojeto	ESCALA: 1/100	DATA: 15/03/2024
TÍTULO DO PROJETO: Alçada DA e Corte 3-3	DEFINIÇÃO: ECV-PP-07		
TIPO DE PROJEÇÃO: 2D	CONTABILIZAÇÃO: 01		
PROJETO: Ricardo Carrigo	REVISÃO: Patrícia Carreira		



3D Estrutural - Global I



3D Estrutural - Global II
Escala

MATERIAIS ESTRUTURAIS:

- Betão Armado em Elementos Estruturais:**
- Betão de Limpeza ou Regularização - C16/20; X0 (P); Cl 1.00; Dmáx 22; S2
 - Betão Leve em Enchimentos - LC16/18; X0 (P); Cl 1.00; D1.0 (800 Kg/m³)
 - Fundações - C30/37; XC2 (P); Cl 0.40; Dmáx 22; S3
 - Pavimento Térreo - C25/30; XC2 (P); Cl 0.40; Dmáx 22; S3
 - Reservatórios (c/ Aditivo Hidrófugo) - C30/37; XD2 (P); Cl 0.40; Dmáx 22; S3
 - Muros de Suporte - C30/37; XC3 (P); Cl 0.40; Dmáx 22; S3
 - Pilares e Núcleos - C30/37; XC4 (P); Cl 0.40; Dmáx 22; S3
 - Lajes e Vigas - C30/37; XC4 (P); Cl 0.40; Dmáx 22; S3
 - Restantes Elementos Estruturais - C30/37; XC3 (P); Cl 0.40; Dmáx 22; S3
- Aço em Elementos de Betão Armado:**
- Varões - A500 NR (LNEC E450:2017)
 - Redes Electrossoldadas - A500 EL (LNEC E458:2011)
 - Classe 8.8 (fy = 640 MPa)

RECOBRIMENTO DE ARMADURAS:

- Fundações - 4.0 cm
- Muros de Suporte - 4.0 cm
- Reservatórios - 3.0 cm
- Pilares, Paredes, Núcleos e Vigas em geral - 3.0 cm
- Pavimento Térreo e Lajes Mascas - 3.0 cm
- Restantes Elementos Estruturais - 3.0 cm

NOTAS:

- Em conformidade com o estipulado nas Normas NP EN 206-1:2007, NP EN 13670:2011, EN 1992-1-1:2004 e especificação LNEC E464:2007.
- Foi considerada uma Classe Estrutural S4, a que corresponde um Tempo de Vida Útil de 50 Anos.
- Foi considerada uma Classe de Execução 2.
- Foi considerada uma Estabilidade ao Fogo de acordo com o Projecto de Segurança.

NOTAS GERAIS - BETÃO ARMADO:

- Este desenho só é válido quando visto em conjunto com o Projecto de Arquitectura e todos os Projectos das Especialidades.
- As betoneiras e a sequência dos trabalhos deverão ser realizadas de acordo com a respectiva Especificação Técnica e Faseamento da Execução.
- Todas as cotas de implantação devem ser confirmadas pelo Projecto de Arquitectura e em obra, e são da responsabilidade do Empreiteiro.
- As cotas e dimensões indicadas nos desenhos referem-se ao toco, exceto quando expressamente indicado.
- Para definição de acabamentos, consultar o Projecto de Arquitectura.
- A localização e dimensão de todas as Courees e Furações de Lajes, Vigas e Paredes, devem ser confirmadas pelo Projecto de Arquitectura, pelos Projectos das Especialidades e pelos Empreiteiros das Especialidades.
- As peças desenhadas dos elementos estruturais de preparação em obra, devem contemplar todos as instalações embelidas e as courees de atravessamento vertical e horizontal que as mesmas impliquem, de forma a serem totalmente realizadas na betoneira.
- A localização e dimensionamento dos tubos, rasos e todos os outros elementos embelidos no betão deve ser consultada no respectivo projecto de especialidade.
- A localização e dimensionamento de todos os negativos deverá ser confirmada nos Projectos das Especialidades.

IMPERMEABILIZAÇÃO DE ELEMENTOS ESTRUTURAIS ENTERRADOS:

Todos os elementos estruturais enterrados deverão ser impermeabilizados com duas demãos cruzadas de "Fimkote".

TODAS AS COTAS DEVERÃO SER LIDAS - COTA E NÃO - ESCALA E VERIFICADAS PELO EMPREITEIRO - LUAL - LER DISCREP - NCM EXISTENTE ENTRE AS COTAS DE DIFERENTES PROJECTOS DEVER - SER RESOLVIDA REPORANDO-SE - MALHA GERAL DO PROJECTO APÓS CONSULTA PRÉVIA E ATEMPADA AOS PROJECTOS DE AR - UTEUTURA E DE ESTRUTURA
AS COTAS RELATIVAS AO EXISTENTE BASEIAM-SE NO LEVANTAMENTO FORNECIDO PELO DONO DE OBRA - LUAL - LER EVENTUAL DISCREP - NCM ENTRE ESTAS E AS INDICADAS NO PROJECTO DEVER - SER RESOLVIDA APÓS CONSULTA PRÉVIA E ATEMPADA AOS PROJECTOS DE AR - UTEUTURA MEDIANTE APRESENTAÇÃO DOS RESPECTIVOS ELEMENTOS DE PREPARAÇÃO DE OBRA POR PARTE DO EMPREITEIRO
LUAL - LER DISCREP - NCM EXISTENTE ENTRE DIFERENTES ELEMENTOS DESENHADOS OU ESCRITOS DO PROJECTO DEVER - SER RESOLVIDA APÓS CONSULTA PRÉVIA E ATEMPADA AOS PROJECTOS DE AR - UTEUTURA MEDIANTE A APRESENTAÇÃO DOS RESPECTIVOS ELEMENTOS DE PREPARAÇÃO DE OBRA POR PARTE DO EMPREITEIRO.

01	Primeira Revisão	15/03/2024	PR	RC
00	Primeira Emissão	15/12/2023	JB	RC
Revisão:	Descrição:	Data:	Desenho:	Verifica:

SRU LISBOA OCIDENTAL
Sociedade de Reabilitação Urbana, E.M., S.A.
Praça do Município 31, 1100-365 Lisboa

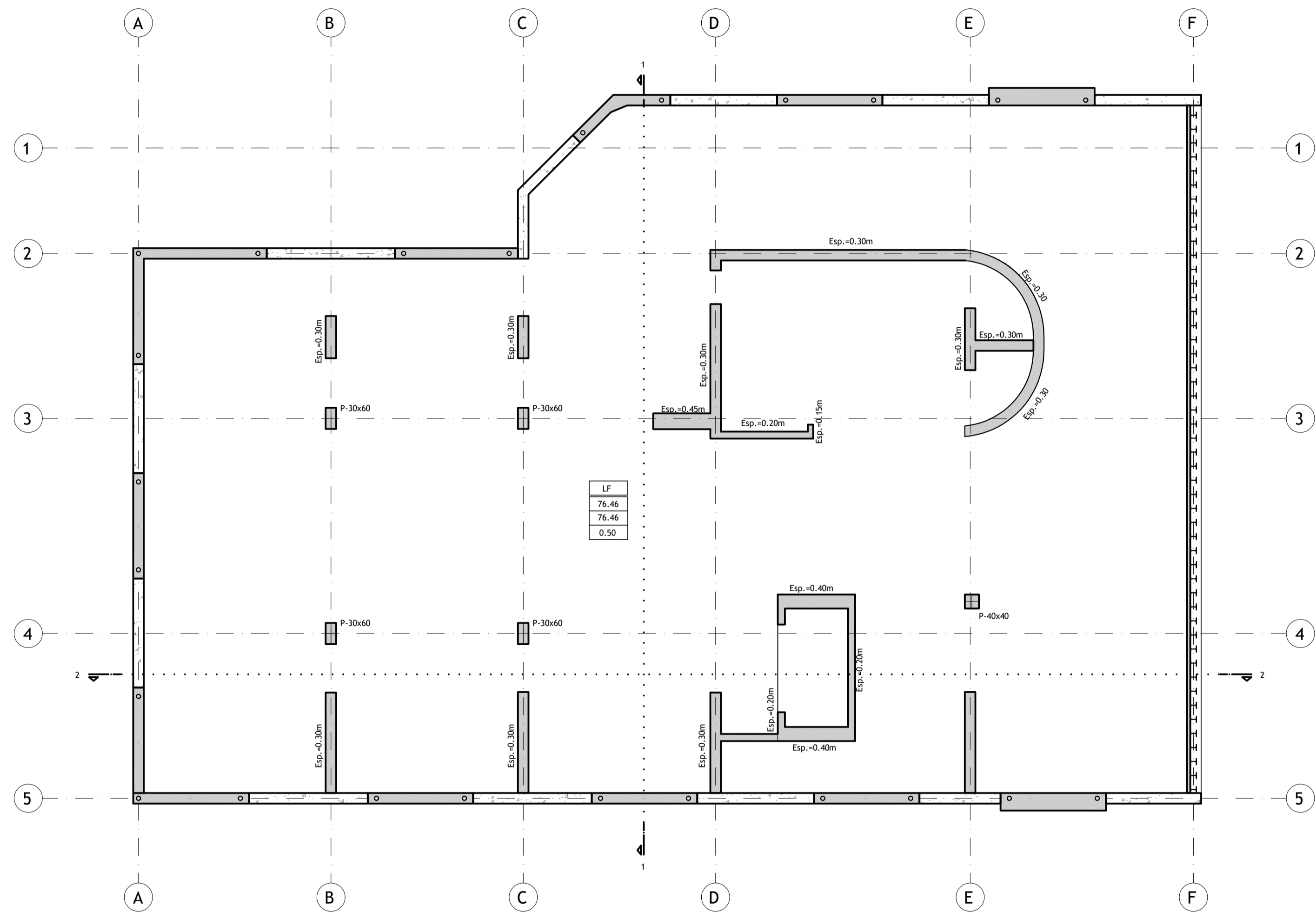
HABITAÇÃO

Código de Intervenção: SRU_Z31621_JADS
Código de Contatos nº: 23/644/CA/C

Projeto de um edifício de habitação na Rua António do Couto, Lumiar

Projectos: **Patricia Rocha Leite** **Miguel Trigo** **A400**
Arquitectura arquitectura arquitectura
Formada e Consultora de Engenharia

ESTRUTURAS	Fase: Anteprojecto	Escala: S/ESCALA	Data: 15/03/2024
Título do Desenho:	3D Estrutural - Global I e II	Desenho nº:	EST-AP-01
Técnico Responsável:	Colaboradores:	Revisão:	Nome do Ficheiro:
Ricardo Carrigo	Francisco Carvalho	01	SRU231621-2-3-3-EST-PR-01-Rev.00
ESTE DESENHO É PROPRIEDADE DA LISBOA OCIDENTAL SRU E NÃO PODE SER REPRODUZIDO, DIVULGADO OU COPIADO, NO TODO OU NA PARTE, SEM AUTORIZAÇÃO EXPRESSA RESERVADOS TODOS OS DIREITOS PELA LEGISLAÇÃO EM VIGOR, DECRETO MUNICIPAL DE 14 DE MARÇO, ALTERADO PELA LEI MUNICIPAL DE 17 DE SETEMBRO.			



Planta Estrutural de Fundações
Escala 1 : 100

Identificação da Cota dos Diversos Elementos Estruturais:
 Cota da face superior do elemento estrutural
 Cota da face inferior do elemento estrutural
 Outras Designações em Planta:
 CF = x mm Contra-flecha de x mm

DESIGNAÇÃO DOS ELEMENTOS ESTRUTURAIS EM PLANTA:
 SI - Sapata I Nul - Núcleo I
 VFI - Viga de Fundação I VLP - Viga L do piso p
 PTI - Pavimento Térreo I LMI - Laje Malçada I
 MSI - Muro de Suporte I LAI - Laje Aligeirada I
 PI - Pilar I LCI - Laje Colaborante I
 PDI - Parede I BDI - Banda Malçada I

QUADRO DE IDENTIFICAÇÃO DOS PAVIMENTOS TÉRREOS:

(1)	(1) - Designação do Pavimento Térreo
(2)	(2) - Cota do Limpo (m)
(3)	(3) - Cota do Toso (m)
(4)	(4) - Espessura do Pavimento Térreo (m)

QUADRO DE IDENTIFICAÇÃO DAS LAJES:

(1)	(1) - Designação da Laje	(5) - P. Divisórias - Revestimentos (kN/m ²)
(2)	(2) - Cota do Limpo (m)	(6) - Sobrecarga Regulamentar (kN/m ²)
(3)	(3) - Cota do Toso (m)	(7) - Peso Próprio da Laje (kN/m ²)
(4)	(4) - Espessura da Laje (m)	

REPRESENTAÇÃO DAS PLANTAS ESTRUTURAIS:
 Representadas através de um corte horizontal da estrutura realizado acima do piso e visto de cima para baixo.

IDENTIFICAÇÃO DOS ELEMENTOS ESTRUTURAIS EM PLANTA:

VIGAS		PILARES	
Representação em corte			
Representação em planta			

MATERIAIS ESTRUTURAIS:
Betão Armado em Elementos Estruturais:
 Betão de Limpeza ou Regularização - C16/20; X0 (P); Cl 1.00; Dmáx 22; S2
 Betão Leve em Enchimentos - LC16/18; X0 (P); Cl 1.00; D1.0 (600 Kg/m³)
 Fundações - C30/37; X2 (P); Cl 0.40; Dmáx 22; S3
 Pavimento Térreo - C25/30; X2 (P); Cl 0.40; Dmáx 22; S3
 Reservatórios (c/ Aditivo Hidrófugo) - C30/37; X02 (P); Cl 0.40; Dmáx 22; S3
 Muros de Suporte - C30/37; X3 (P); Cl 0.40; Dmáx 22; S3
 Pilares e Núcleos - C30/37; X3 (P); Cl 0.40; Dmáx 22; S3
 Paredes e Núcleos - C30/37; X4 (P); Cl 0.40; Dmáx 22; S3
 Lajes e Vigas - C30/37; X4 (P); Cl 0.40; Dmáx 22; S3
 Restantes Elementos Estruturais - C30/37; X3 (P); Cl 0.40; Dmáx 22; S3

Aço em Elementos de Betão Armado:
 Varões - A500 NR (LNEC E450:2017)
 Redes Electrosoldadas - A500 EL (LNEC E450:2011)
 Chumbadores - Classe 8.8 (fy = 640 MPa)

RECOBRIMENTO DE ARMADURAS:
 Fundações - 4.0 cm
 Muros de Suporte - 4.0 cm
 Reservatórios - 3.0 cm
 Pilares, Paredes, Núcleos e Vigas em geral - 3.0 cm
 Pavimento Térreo e Lajes Malçadas - 3.0 cm
 Restantes Elementos Estruturais - 3.0 cm

NOTAS:
 - Este desenho só é válido quando visto em conjunto com o Projecto de Arquitectura e todos os Projectos das Especialidades.
 - EN 1992-1-1:2004 e especificação LNEC E464:2007.
 - Foi considerada uma Classe Estrutural S4, a que corresponde um Tempo de Vida Útil de 50 Anos.
 - Foi considerada uma Classe de Execução 2.
 - Foi considerada uma Estabilidade ao Fogo de acordo com o Projecto de Segurança.

NOTAS GERAIS - BETÃO ARMADO:
 - Este desenho só é válido quando visto em conjunto com o Projecto de Arquitectura e todos os Projectos das Especialidades.
 - As betoneiras e a sequência dos trabalhos deverão ser realizadas de acordo com a respectiva Especificação Técnica e Fases de Execução.
 - Todas as cotas de Implantação devem ser confirmadas pelo Projecto de Arquitectura e em Óbra, e são da responsabilidade do Empreiteiro.
 - As cotas e dimensões indicadas nos desenhos referem-se ao toso, excepto quando expressamente indicado.
 - Para definição de acabamentos, consultar o Projecto de Arquitectura.
 - A localização e dimensão de todas as Courtes e Furações de Lajes, Vigas e Paredes, devem ser confirmadas pelo Projecto de Arquitectura, pelos Projectos das Especialidades e pelos Empreiteiros das Especialidades.
 - As peças desenhadas dos elementos estruturais de preparação em obra, devem contemplar todas as instalações embudadas e as courtes de atravessamento verticais e horizontais que as mesmas impliquem, de forma a serem totalmente realizadas na betoneira.
 - A localização e dimensionamento dos tubos, raios e todos os outros elementos embudados no betão deve ser consultada no respectivo projecto da especialidade.
 - A localização e dimensionamento de todos os negativos deverá ser confirmada nos Projectos das Especialidades.

IMPERMEABILIZAÇÃO DE ELEMENTOS ESTRUTURAIS ENTERRADOS:
 Todos os elementos estruturais enterrados deverão ser impermeabilizados com duas demãos cruzadas de "Finkstote".

TODAS AS COTAS DEVERÃO SER LIDAS - COTA E NÃO - ESCALA E VERIFICADAS PELO EMPREITEIRO - LUAL - LUEE DISCREP - NCM EXISTENTE ENTRE AS COTAS DE DIFERENTES PROJECTOS DEVER - SER RESOLVIDA REPORTANDO-SE - MALHA GERAL DO PROJECTO APÓS CONSULTA PRÉVIA E ATEMPADA AOS PROJECTISTAS DE AR - UTEUTURA E DE ESTRUTURA
 AS COTAS RELATIVAS AO EXISTENTE BASEIAM-SE NO LEVANTAMENTO FORNECIDO PELO DONO DE OBRA - LUAL - LUEE EVENTUAL DISCREP - NCM ENTRE ESTAS E AS INDICADAS NO PROJECTO DEVER - SER RESOLVIDA APÓS CONSULTA PRÉVIA E ATEMPADA AOS PROJECTISTAS DE AR - UTEUTURA MEDIANTE APRESENTAÇÃO DOS RESPECTIVOS ELEMENTOS DE PREPARAÇÃO DE OBRA POR PARTE DO EMPREITEIRO
 LUAL - LUEE DISCREP - NCM EXISTENTE ENTRE DIFERENTES ELEMENTOS DESENHADOS OU ESCRITOS DO PROJECTO DEVER - SER RESOLVIDA APÓS CONSULTA PRÉVIA E ATEMPADA AOS PROJECTISTAS DE AR - UTEUTURA MEDIANTE A APRESENTAÇÃO DOS RESPECTIVOS ELEMENTOS DE PREPARAÇÃO DE OBRA POR PARTE DO EMPREITEIRO

01	Primeira Revisão	15/03/2024	PR	RC
00	Primeira Emissão	15/12/2023	JB	RC
Revisão:	Descrição:	Data:	Desenho:	Verifica:

SRU LISBOA OCIDENTAL
 Sociedade de Reabilitação Urbana, E.M., S.A.
 Praça do Município 31, 1100-365 Lisboa

HABITAÇÃO

Código de Intervenção:
 SRU_231621_JADS

Código de Contatos nº:
 23/644/CA/C

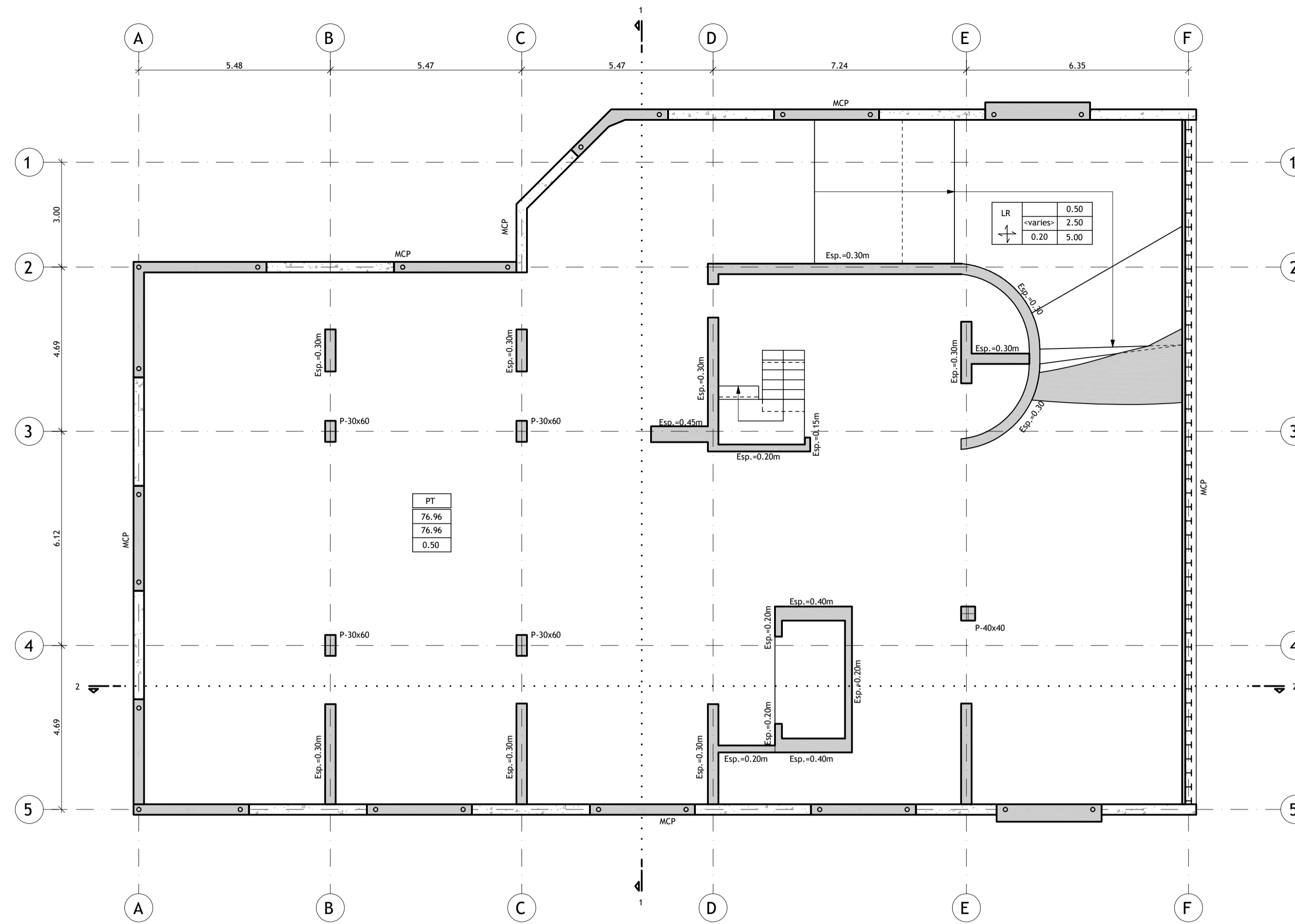
Projeto de um edifício de habitação na Rua António do Couto, Lumiar

Projectista:
 Patrícia Rocha Leite
 Arquitectura

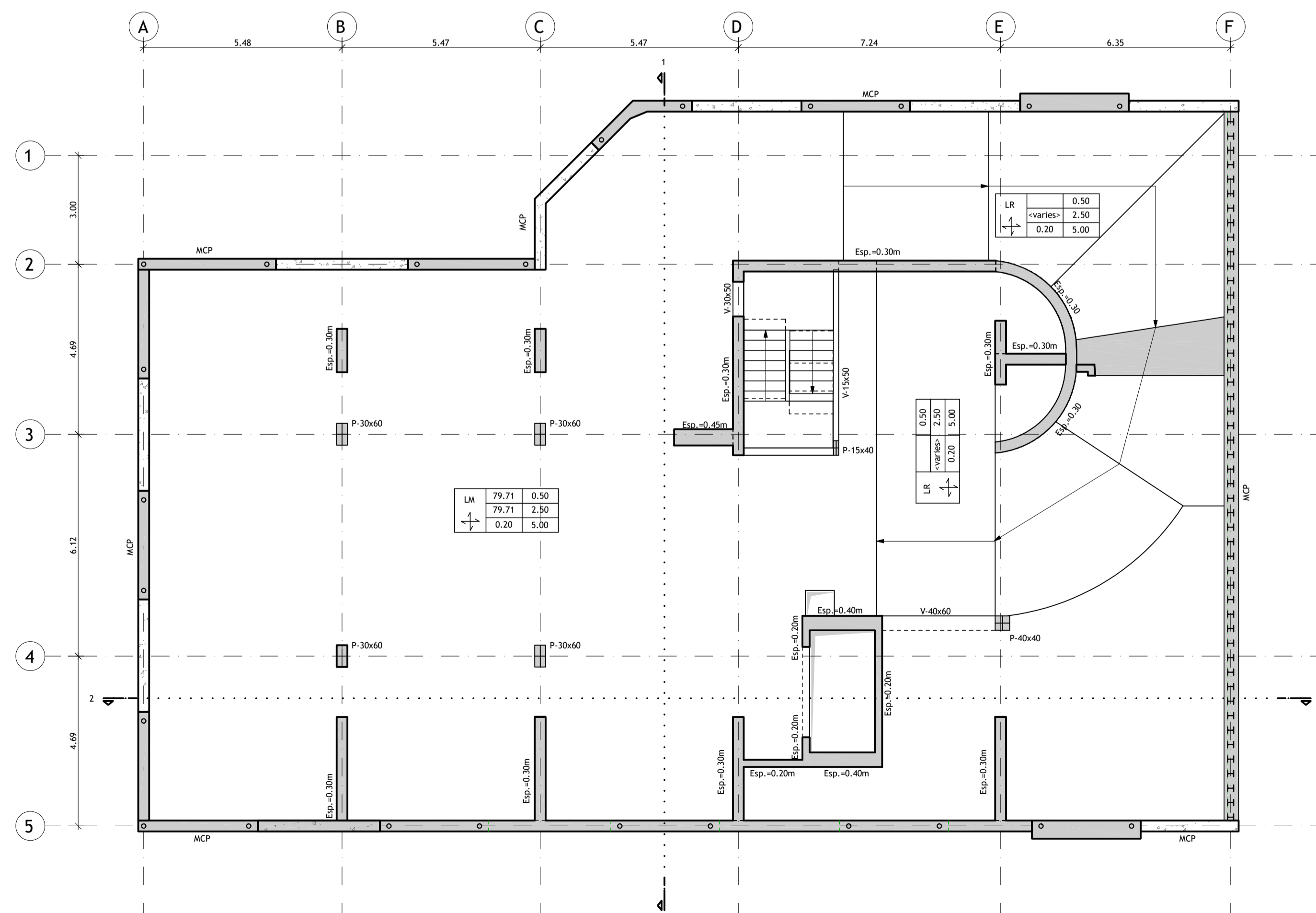
Miguel Trigo
 arquitectura

A400
 Engenharia e Construção de Edifícios

ESTRUTURAS	Fase: Anteprojeto	Escala: C/INDICADO	Data: 15/03/2024
Título do Desenho:	Desenho nº: EST-AP-02		
Técnico Responsável: Ricardo Carrigo	Colaboradores: Francisco Carvalho	Revisão: 01	Nome do Fichado: SRU231621-2-3-3-051-FD-01-01.dwg
ESTE DESENHO É PROPRIEDADE DA LISBOA OCIDENTAL SRU E NÃO PODE SER REPRODUZIDO, DIVULGADO OU COPIADO, NO TODO OU NA PARTE, SEM AUTORIZAÇÃO EXPRESSA RESERVADOS TODOS OS DIREITOS PELA LEGISLAÇÃO EM VIGOR, DECRETADO EM 14 DE MARÇO, ALVARÃO PELA LEI Nº 10.919, DE 17 DE SETEMBRO.			



Planta Estrutural do Piso -2
Escala 1 : 100



Planta Estrutural do Piso -1
Escala 1 : 100

TODAS AS COTAS DEVERÃO SER LIDAS - COTA E NÃO - ESCALA E VERIFICADAS PELO EMPREITEIRO. - LAL - LER DISCREP - NCA EXISTENTE ENTRE AS COTAS DE DIFERENTES PROJECTOS DEVER - SER RESOLVIDA REPORTANDO-SE - MALHA GERAL DO PROJECTO APÓS CONSULTA PRÉVIA E ATEMPADA AOS PROJECTISTAS DE AR - UTECTURA E DE ESTRUTURA.
AS COTAS RELATIVAS AO EXISTENTE BASEIAM-SE NO LEVANTAMENTO FORNECIDO PELO DONO DE OBRA. - LAL - LER EVENTUAL DISCREP - NCA ENTRE ESTAS DISCREPANCIAS NO PROJECTO DEVER - SER RESOLVIDA APÓS CONSULTA PRÉVIA E ATEMPADA AOS PROJECTISTAS DE AR - UTECTURA MEDIANTE APRESENTAÇÃO DOS RESPECTIVOS ELEMENTOS DE PREPARAÇÃO DE OBRA POR PARTE DO EMPREITEIRO.
- LAL - LER DISCREP - NCA EXISTENTE ENTRE DIFERENTES ELEMENTOS DESENHADOS OU ESCRITOS DO PROJECTO DEVER - SER RESOLVIDA APÓS CONSULTA PRÉVIA E ATEMPADA AOS PROJECTISTAS DE AR - UTECTURA MEDIANTE A APRESENTAÇÃO DOS RESPECTIVOS ELEMENTOS DE PREPARAÇÃO DE OBRA POR PARTE DO EMPREITEIRO.

01	Primeira Revisão	15/03/2024	PR	RC
00	Primeira Emissão	15/03/2023	JP	RC
Revisão:	Descrição:	Data:	Desenhos:	Verifica:

SRU LISBOA OCIDENTAL
Sociedade de Reabilitação Urbana, E.M., S.A.
Praça do Município 31, 1100-365 Lisboa

HABITAÇÃO

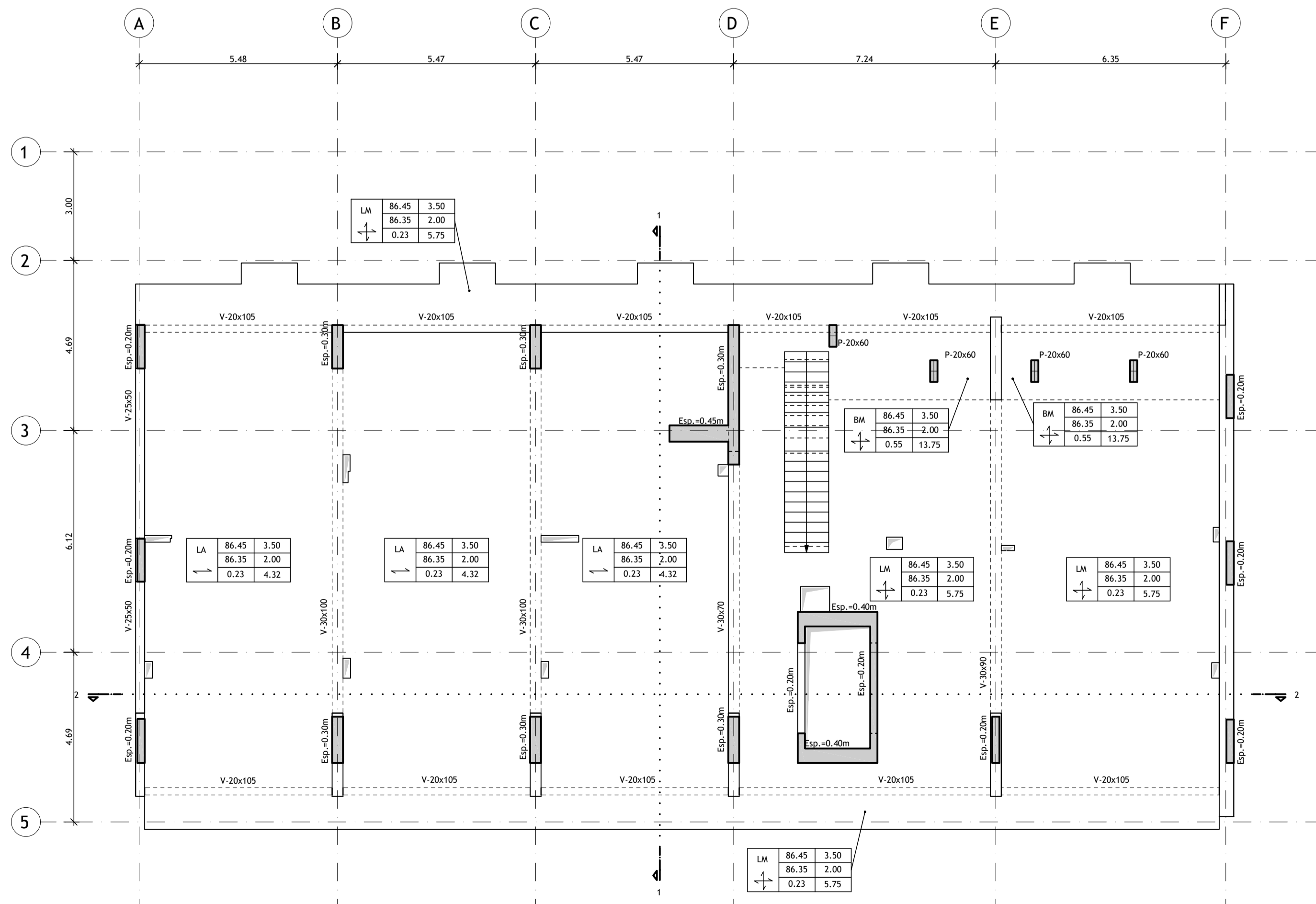
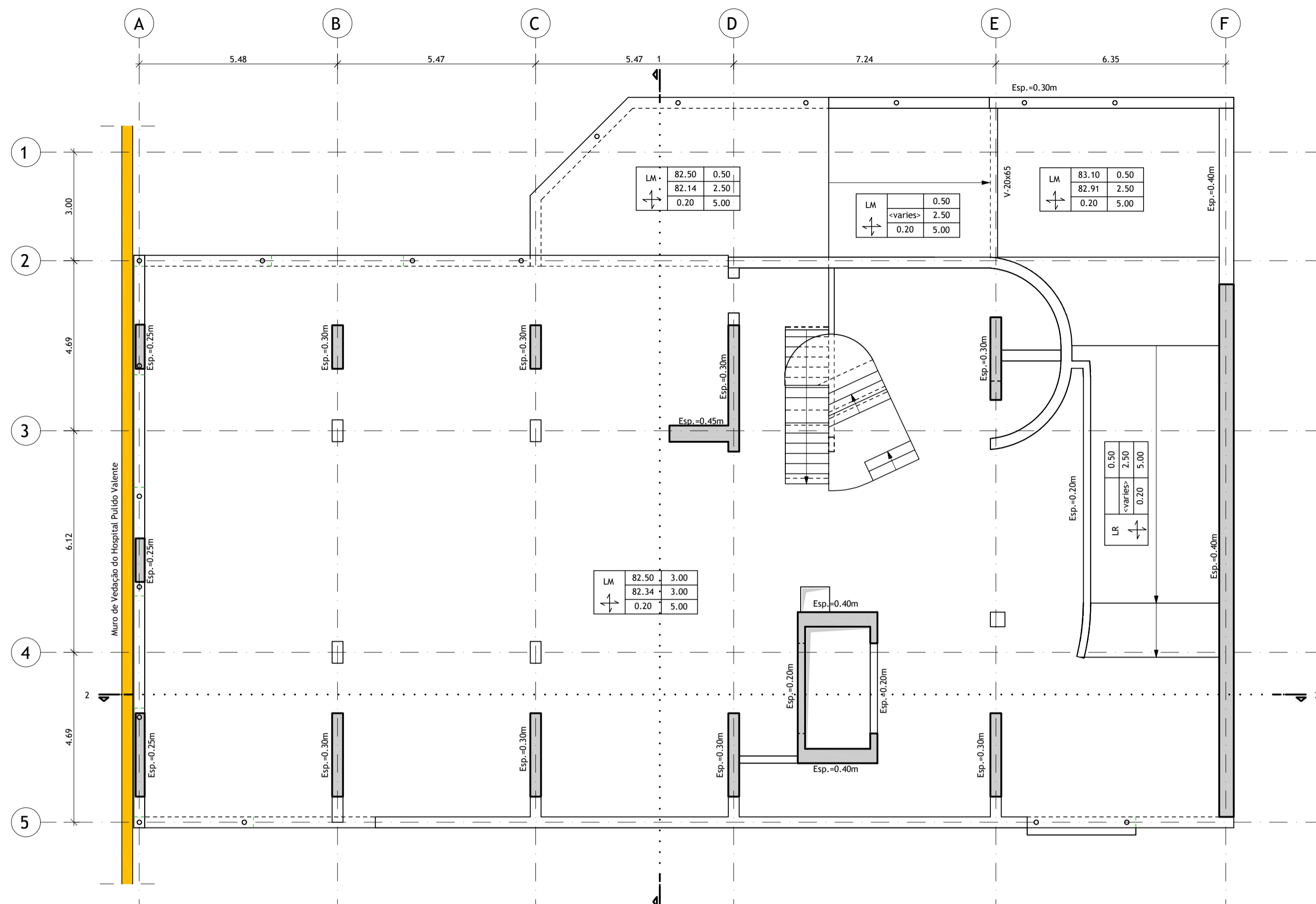
Código de Intervenção: SRU_231421_ADS
Código de Contatos nº: 23/644/CA/C

Projeto de um edifício de habitação na Rua António do Couto, Lumiar

Projetista: Patrícia Rocha Leite Arquitetura, Miguel Trigo arquitetura, A400

ESTRUTURAS	Fase: Anteprojeto	Escala: C/INDICADO	Data: 15/03/2024
Título do Desenho:	Plantas Estruturais dos Pisos -2 e -1		Desenho nº: EST-AP-03
Técnico Responsável: Ricardo Carrigo	Colaboradores: Francisco Carvalho	Revisão: 01	Nome do Ficheiro: 01

ESTE DESENHO É PROPRIEDADE DA LISBOA OCIDENTAL SRU E NÃO PODE SER REPRODUZIDO, DIVULGADO OU COPIADO, NO TODO OU NA PARTE, SEM AUTORIZAÇÃO EXPRESSA RESERVADOS TODOS OS DIREITOS PELA LEGISLAÇÃO EM VIGOR (DECRETO Nº 104/81, DE 14 DE MARÇO, ALTERADO PELA LEI Nº 104/81, DE 17 DE SETEMBRO).



Identificação da Cota dos Diversos Elementos Estruturais:

- Cota da face superior do elemento estrutural
- Cota da face inferior do elemento estrutural

Outras Designações em Planta:
CF = X mm Contra-flecha de X mm

DESIGNAÇÃO DOS ELEMENTOS ESTRUTURAIS EM PLANTA:

SI	- Sapata I	Nul	- Núcleo I
VFI	- Viga de Fundação I	Vi.p	- Viga I, do piso p
PTI	- Pavimento Térreo I	LMI	- Laje Maciça I
MSI	- Muro de Suporte I	LAI	- Laje Aligeirada I
PI	- Pilar I	LCI	- Laje Colaborante I
Pal	- Parede I	BMI	- Banda Maciça I

QUADRO DE IDENTIFICAÇÃO DOS PAVIMENTOS TÉRREOS:

(1)	(1) - Designação do Pavimento Térreo
(2)	(2) - Cota do Limpo (m)
(3)	(3) - Cota do Toso (m)
(4)	(4) - Espessura do Pavimento Térreo (m)

QUADRO DE IDENTIFICAÇÃO DAS LAJES:

(1)	(1) - Designação da Laje	(5) - P. Divisórias - Revestimentos (kN/m ²)
(2)	(2) - Cota do Limpo (m)	(6) - Sobrecarga Regulamentar (kN/m ²)
(3)	(3) - Cota do Toso (m)	(7) - Peso Próprio da Laje (kN/m ²)
(4)	(4) - Espessura da Laje (m)	

REPRESENTAÇÃO DAS PLANTAS ESTRUTURAIS:

Representadas através de um corte horizontal da estrutura realizado acima do piso e visto de cima para baixo.

IDENTIFICAÇÃO DOS ELEMENTOS ESTRUTURAIS EM PLANTA:

VIGAS		PILARES	
Representação em corte			
Representação em planta			

MATERIAIS ESTRUTURAIS:

Betão Armado em Elementos Estruturais:

- Betão de Limpeza ou Regularização - C16/20; X0 (P); C1 1,00; Dmáx 22; S2
- Betão Leve em Enchimentos - LC16/18; X0 (P); C1 1,00; D1.0 (800 Kg/m³)
- Fundações - C30/37; XC2 (P); C1 0,40; Dmáx 22; S3
- Pavimento Térreo - C25/30; XC2 (P); C1 0,40; Dmáx 22; S3
- Reservatórios (c/ Aditivo Hidrófugo) - C30/37; X02 (P); C1 0,40; Dmáx 22; S3
- Muros de Suporte - C30/37; XC3 (P); C1 0,40; Dmáx 22; S3
- Pilares - C30/37; XC3 (P); C1 0,40; Dmáx 22; S3
- Paredes e Nícleos - C30/37; XC4 (P); C1 0,40; Dmáx 22; S3
- Lajes e Vigas - C30/37; XC4 (P); C1 0,40; Dmáx 22; S3
- Restantes Elementos Estruturais - C30/37; XC3 (P); C1 0,40; Dmáx 22; S3

Aço em Elementos de Betão Armado:

- Varões - A500 NR (LNEC E450:2017)
- Redes Electrosoldadas - A500 EL (LNEC E458:2011)
- Chumbadores - Classe 8.8 (fy = 640 MPa)

RECORRIDO DE ARMADURAS:

- Fundações - 4.0 cm
- Muros de Suporte - 4.0 cm
- Reservatórios - 3.0 cm
- Pilares, Paredes, Nícleos e Vigas em geral - 3.0 cm
- Pavimento Térreo e Lajes Maciças - 3.0 cm
- Restantes Elementos Estruturais - 3.0 cm

NOTAS:

- Em conformidade com o estipulado nas Normas NP EN 206-1:2007, NP EN 13670:2011, EN 1992-1-1:2004 e especificação LNEC E464:2007.
- Foi considerada uma Classe Estrutural S4, a que corresponde um Tempo de Vida Útil de 50 Anos.
- Foi considerada uma Classe de Execução 2.
- Foi considerada uma Estabilidade ao Fogo de acordo com o Projecto de Segurança.

NOTAS GERAIS - BETÃO ARMADO:

- Este desenho só é válido quando visto em conjunto com o Projecto de Arquitectura e todos os Projectos das Especialidades.
- As betoneiras e a sequência dos trabalhos deverão ser realizadas de acordo com a respectiva Especificação Técnica e Faturamento de Execução.
- Todas as cotas de implantação devem ser confirmadas pelo Projecto de Arquitectura e em obra, e são da responsabilidade do Empreiteiro.
- As cotas e dimensões indicadas nos desenhos referem-se ao toso, excepto quando expressamente indicado.
- Para definição de acabamentos, consultar o Projecto de Arquitectura.
- A localização e dimensão de todas as Courees e Furações de Lajes, Vigas e Paredes, devem ser confirmadas pelo Projecto de Arquitectura, pelos Projectos das Especialidades e pelos Empreiteiros das Especialidades.
- As peças desenhadas dos elementos estruturais de preparação em obra, devem contemplar todos as instalações embelhadas e as courees de atravessamento vertical e horizontal que as mesmas impliquem, de forma a serem totalmente realizadas na betoneira.
- A localização e dimensionamento dos tubos, raios e todos os outros elementos embelhados no betão deve ser consultada no respectivo projecto da especialidade.
- A localização e dimensionamento de todos os negativos deverá ser confirmada nos Projectos das Especialidades.

IMPERMEABILIZAÇÃO DE ELEMENTOS ESTRUTURAIS ENTERRADOS:

Todos os elementos estruturais enterrados deverão ser impermeabilizados com duas demãos cruzadas de "Fimilote".

TODAS AS COTAS DEVERÃO SER LIDAS - COTA E NÃO - ESCALA E VERIFICADAS PELO EMPREITEIRO. - LAL - LER DISCREP - NCA EXISTENTE ENTRE AS COTAS DE DIFERENTES PROJECTOS DEVER - SER RESOLVIDA REPORTANDO-SE - MALHA GERAL DO PROJECTO APÓS CONSULTA PRÉVIA E ATEMPADA AOS PROJECTISTAS DE AR - UTECTURA E DE ESTRUTURA.

AS COTAS RELATIVAS AO EXISTENTE BASEIAM-SE NO LEVANTAMENTO FORNECIDO PELO DONO DE OBRA - LAL - LER DISCREP - NCA ENTRE ESTAS E AS INDICADAS NO PROJECTO DEVER - SER RESOLVIDA APÓS CONSULTA PRÉVIA E ATEMPADA AOS PROJECTISTAS DE AR - UTECTURA MEDIANTE APRESENTAÇÃO DOS RESPECTIVOS ELEMENTOS DE PREPARAÇÃO DE OBRA POR PARTE DO EMPREITEIRO.

- LAL - LER DISCREP - NCA EXISTENTE ENTRE DIFERENTES ELEMENTOS DESENHADOS OU ESCRITOS DO PROJECTO DEVER - SER RESOLVIDA APÓS CONSULTA PRÉVIA E ATEMPADA AOS PROJECTISTAS DE AR - UTECTURA MEDIANTE A APRESENTAÇÃO DOS RESPECTIVOS ELEMENTOS DE PREPARAÇÃO DE OBRA POR PARTE DO EMPREITEIRO.

01	Pilares Revisto	15/03/2024	PR	RC
00	Pilares Estrutal	15/03/2023	IP	RC
Revisão:	Descrição:	Data:	Desenhado:	Verificado:

SRU LIBRA OCIDENTAL

Libsoa Ocidental SRU
Sociedade de Reabilitação Urbana, E.M., S.A.
Praça do Município 31, 1100-365 Lisboa

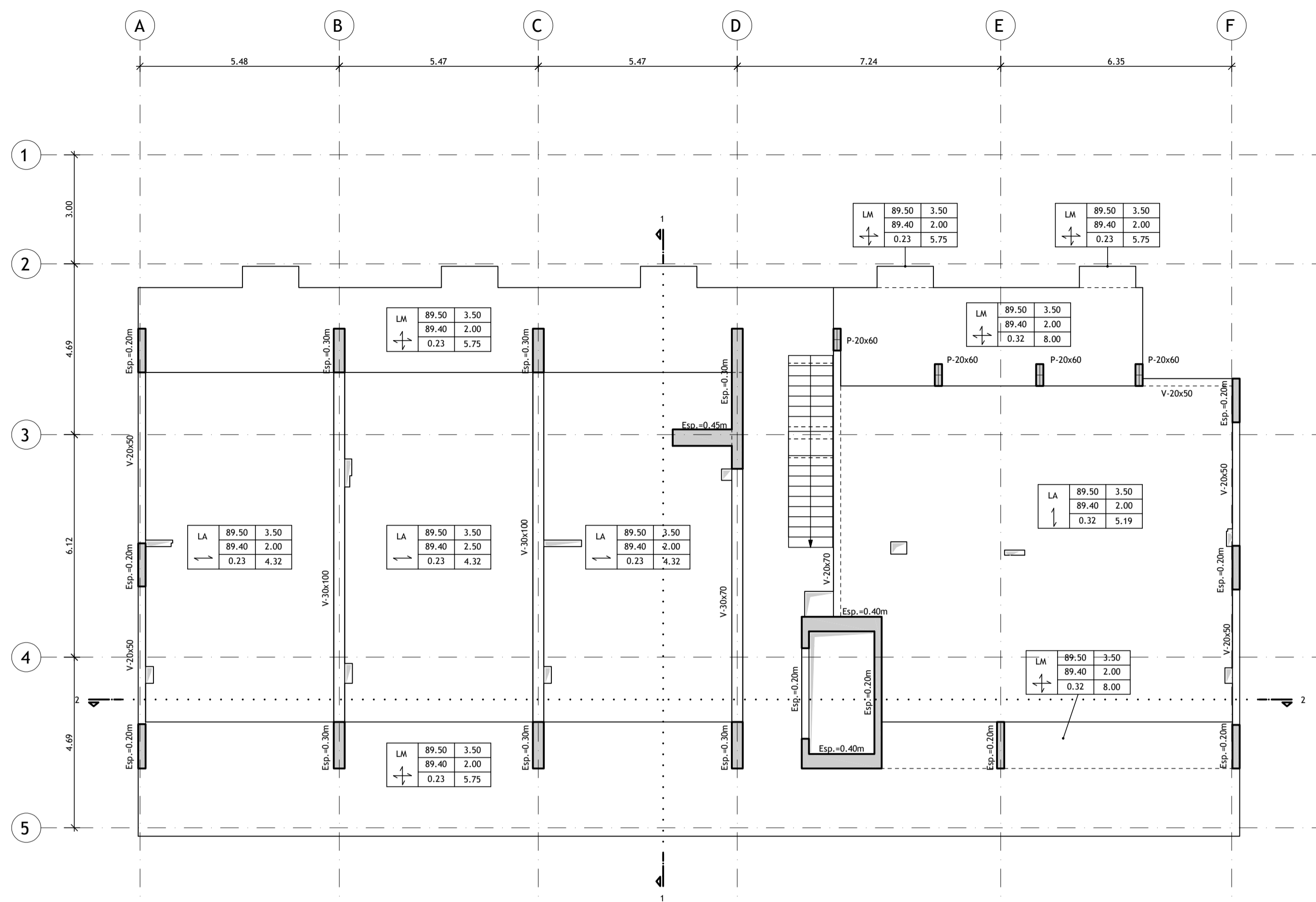
HABITAÇÃO
Código de Contato: nº 23/644/CA/C

Projeto de um edifício de habitação na Rua António do Couto, Lumiar

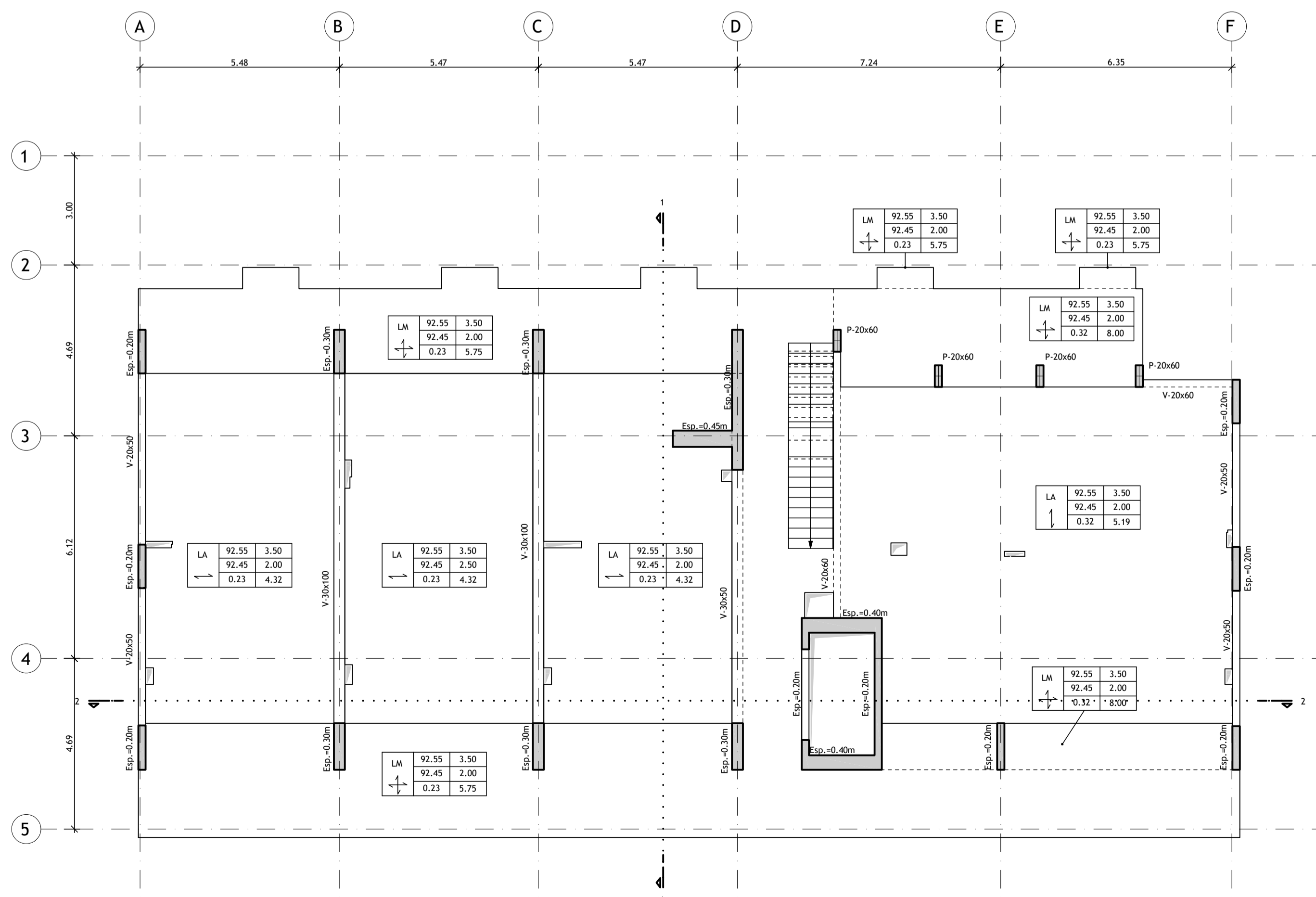
Projectista: Patricia Rocha Leite, Miguel Trigo, A400

ESTRUTURAS	Fase: Anteprojecto	Estado: C/INDICADO	Data: 15/03/2024
Título do Desenho:	Plantas Estruturais dos Pisos 0 e 1		Desenho nº: EST-AP-04
Técnico Responsável:	Colaboradores:	Revisão:	Nome do Ficheiro:
Ricardo Carrigo	Francisco Carvalho	01	Dim. Ficheiro: 880328121.3.3.8.807.PDF (04.194)

ESTE DESENHO É PROPRIEDADE DA LIBSOA OCIDENTAL SRU E NÃO PODE SER REPRODUZIDO, DIVULGADO OU COPIADO, NO TODO OU NA PARTE, SEM AUTORIZAÇÃO EXPRESSA RESERVADOS TODOS OS DIREITOS PELA LEGISLAÇÃO EM VIGOR (DECRETO Nº 104/82 DE 14 DE MARÇO, ALTERADO PELA LEI Nº 109/82 DE 17 DE SETEMBRO).



Planta Estrutural do Piso 2
Escala 1 : 100



Planta Estrutural do Piso 3
Escala 1 : 100

Identificação da Cota dos Diversos Elementos Estruturais:

- ◀ Cota da face superior do elemento estrutural
- ◀ Cota da face inferior do elemento estrutural

Outras Designações em Planta:
CF - X mm Contra-flecha de X mm

DESIGNAÇÃO DOS ELEMENTOS ESTRUTURAIS EM PLANTA:

SI - Sapata I	Nul - Núcleo I	VI.p - Viga I, do piso p
VFI - Viga de Fundação I	LMi - Laje Maciça I	LM - Laje Aligeirada I
PTI - Pavimento Térreo I	LCI - Laje Colaborante I	BMI - Banda Maciça I
MSI - Muro de Suporte I	LAI - Laje Aligeirada I	
PI - Pilar I	LCI - Laje Colaborante I	
Pal - Parede I	BMI - Banda Maciça I	

QUADRO DE IDENTIFICAÇÃO DOS PAVIMENTOS TÉRREOS:

(1)	(1) - Designação do Pavimento Térreo
(2)	(2) - Cota do Limpo (m)
(3)	(3) - Cota do Tosco (m)
(4)	(4) - Espessura do Pavimento Térreo (m)

QUADRO DE IDENTIFICAÇÃO DAS LAJES:

(1)	(1) - Designação da Laje	(5) - P. Divisórias - Revestimentos (kN/m ²)
(2)	(2) - Cota do Limpo (m)	(6) - Sobrecarga Regulamentar (kN/m ²)
(3)	(3) - Cota do Tosco (m)	(7) - Peso Próprio da Laje (kN/m ²)
(4)	(4) - Espessura da Laje (m)	

REPRESENTAÇÃO DAS PLANTAS ESTRUTURAIS:

Representadas através de um corte horizontal da estrutura realizado acima do piso e visto de cima para baixo.

IDENTIFICAÇÃO DOS ELEMENTOS ESTRUTURAIS EM PLANTA:

VIGAS		PILARES	
Representação em corte			
Representação em planta			

MATERIAIS ESTRUTURAIS:

Betão Armado em Elementos Estruturais:

- Betão de Limpeza ou Regularização - C16/18; X0 (P); Cl 1.00; Dmáx 22; S2
- Betão Leve em Enchimentos - LC16/18; X0 (P); Cl 1.00; D1.0 (800 Kg/m³)
- Fundações - C30/37; XC2 (P); Cl 0.40; Dmáx 22; S3
- Pavimento Térreo - C25/30; XC2 (P); Cl 0.40; Dmáx 22; S3
- Reservatórios (c/ Ativo Hidrófugo) - C30/37; X02 (P); Cl 0.40; Dmáx 22; S3
- Muros de Suporte - C30/37; XC3 (P); Cl 0.40; Dmáx 22; S3
- Paredes e Núcleos - C30/37; XC4 (P); Cl 0.40; Dmáx 22; S3
- Lajes e Vigas - C30/37; XC4 (P); Cl 0.40; Dmáx 22; S3
- Restantes Elementos Estruturais - C30/37; XC3 (P); Cl 0.40; Dmáx 22; S3

Aço em Elementos de Betão Armado:

- Varões - A500 NR (LNEC E450:2017)
- Redes Electrosoldadas - A500 EL (LNEC E458:2011)
- Chumbadores - Classe 8.8 (fy = 640 MPa)

RECOBRIMENTO DE ARMADURAS:

- Muros de Suporte - 4.0 cm
- Reservatórios - 4.0 cm
- Pilares, Paredes, Núcleos e Vigas em geral - 3.0 cm
- Pavimento Térreo e Lajes Maciças - 3.0 cm
- Restantes Elementos Estruturais - 3.0 cm

NOTAS:

- Em conformidade com o estipulado nas Normas NP EN 206-1:2007, NP EN 13670:2011, EN 1992-1-1:2004 e especificação LNEC E464:2007.
- Foi considerada uma Classe Estrutural S4, a que corresponde um Tempo de Vida Útil de 50 Anos.
- Foi considerada uma Classe de Execução 2.
- Foi considerada uma Estabilidade ao Fogo de acordo com o Projecto de Segurança.

NOTAS GERAIS - BETÃO ARMADO:

- Este desenho só é válido quando visto em conjunto com o Projecto de Arquitectura e todos os Projectos das Especialidades.
- As betoneiras e a sequência dos trabalhos deverão ser realizadas de acordo com a respectiva Especificação Técnica e Faseamento de Execução.
- Todas as cotas de implantação devem ser confirmadas pelo Projecto de Arquitectura e em obra, e são da responsabilidade do Empreiteiro.
- As cotas e dimensões indicadas nos desenhos referem-se ao toco, excepto quando expressamente indicado.
- Para definição de acabamentos, consultar o Projecto de Arquitectura.
- A localização e dimensão de todas as Coures e Furações de Lajes, Vigas e Paredes, devem ser confirmadas pelo Projecto de Arquitectura, pelos Projectos das Especialidades e pelos Empreiteiros das Especialidades.
- As peças desenhadas dos elementos estruturais de preparação em obra, devem contemplar todos as instalações embelhadas e as coures de atravessamento vertical e horizontal que as mesmas impliquem, de forma a serem totalmente realizadas na betoneira.
- A localização e dimensionamento dos tubos, raios e todos os outros elementos embelhados no betão deve ser consultada no respectivo projecto de especialidade.
- A localização e dimensionamento de todos os negativos deverá ser confirmados nos Projectos das Especialidades.

IMPERMEABILIZAÇÃO DE ELEMENTOS ESTRUTURAIS ENTERRADOS:

Todos os elementos estruturais enterrados deverão ser impermeabilizados com duas demãos cruzadas de "Fimokote".

TODAS AS COTAS DEVERÃO SER LIDAS - COTA E NÃO - ESCALA E VERIFICADAS PELO EMPREITEIRO. - LAL - LÍNEA DISCREP - NÃO EXISTENTE ENTRE AS COTAS DE DIFERENTES PROJECTOS DEVER - SER RESOLVIDA REPORTANDO-SE - MALHA GERAL DO PROJECTO APÓS CONSULTA PRÉVIA E ATEMPADA AOS PROJECTISTAS DE AR - UTEUTURA E DE ESTRUTURA. - AS COTAS RELATIVAS AO EXISTENTE BASEIAM-SE NO LEVANTAMENTO FORNECIDO PELO DONO DE OBRA. - LAL - LÍNEA DISCREP - NÃO EXISTENTE ENTRE ESTAS E AS INDICADAS NO PROJECTO DEVER - SER RESOLVIDA APÓS CONSULTA PRÉVIA E ATEMPADA AOS PROJECTISTAS DE AR - UTEUTURA MEDIANTE APRESENTAÇÃO DOS RESPECTIVOS ELEMENTOS DE PREPARAÇÃO DE OBRA POR PARTE DO EMPREITEIRO. - LAL - LÍNEA DISCREP - NÃO EXISTENTE ENTRE DIFERENTES ELEMENTOS DESENHADOS OU ESCRITOS DO PROJECTO DEVER - SER RESOLVIDA APÓS CONSULTA PRÉVIA E ATEMPADA AOS PROJECTISTAS DE AR - UTEUTURA MEDIANTE A APRESENTAÇÃO DOS RESPECTIVOS ELEMENTOS DE PREPARAÇÃO DE OBRA POR PARTE DO EMPREITEIRO.

01	Pêlo de Revisto	15/03/2024	PR	RC
00	Pêlo de Enredo	15/12/2023	JB	RC
Revisão:	Descrição:	Data:	Desenho:	Verifica:

SRU LISBOA OCIDENTAL
Sociedade de Reabilitação Urbana, E.M., S.A.
 Praça do Município 31, 1100-365 Lisboa

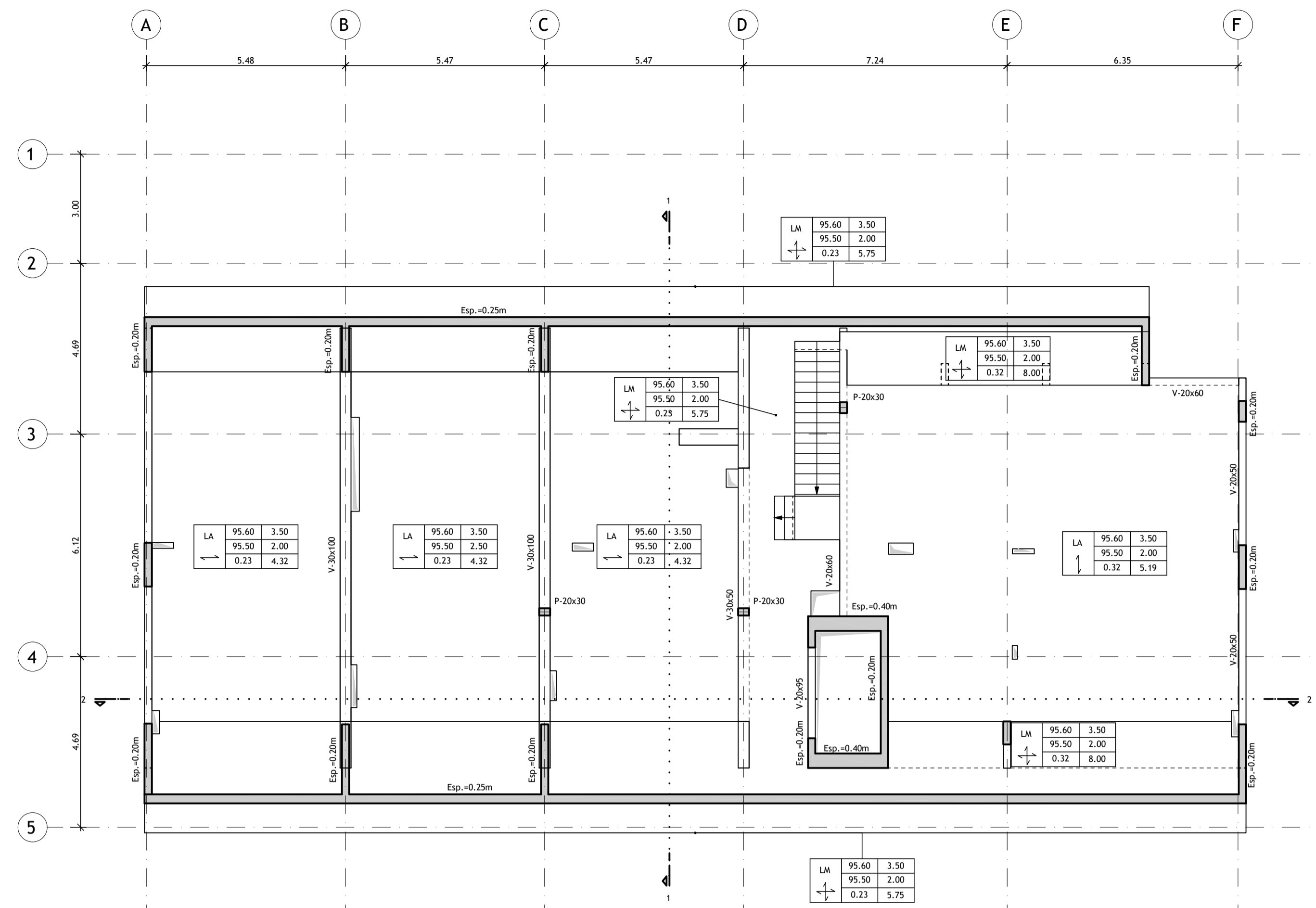
HABITAÇÃO
 Código de Intervenção:
 SRU_231621_ADS Código de Contas: nº
 23/644/CA/C

Projeto de um edifício de habitação na Rua António do Couto, Lumiar

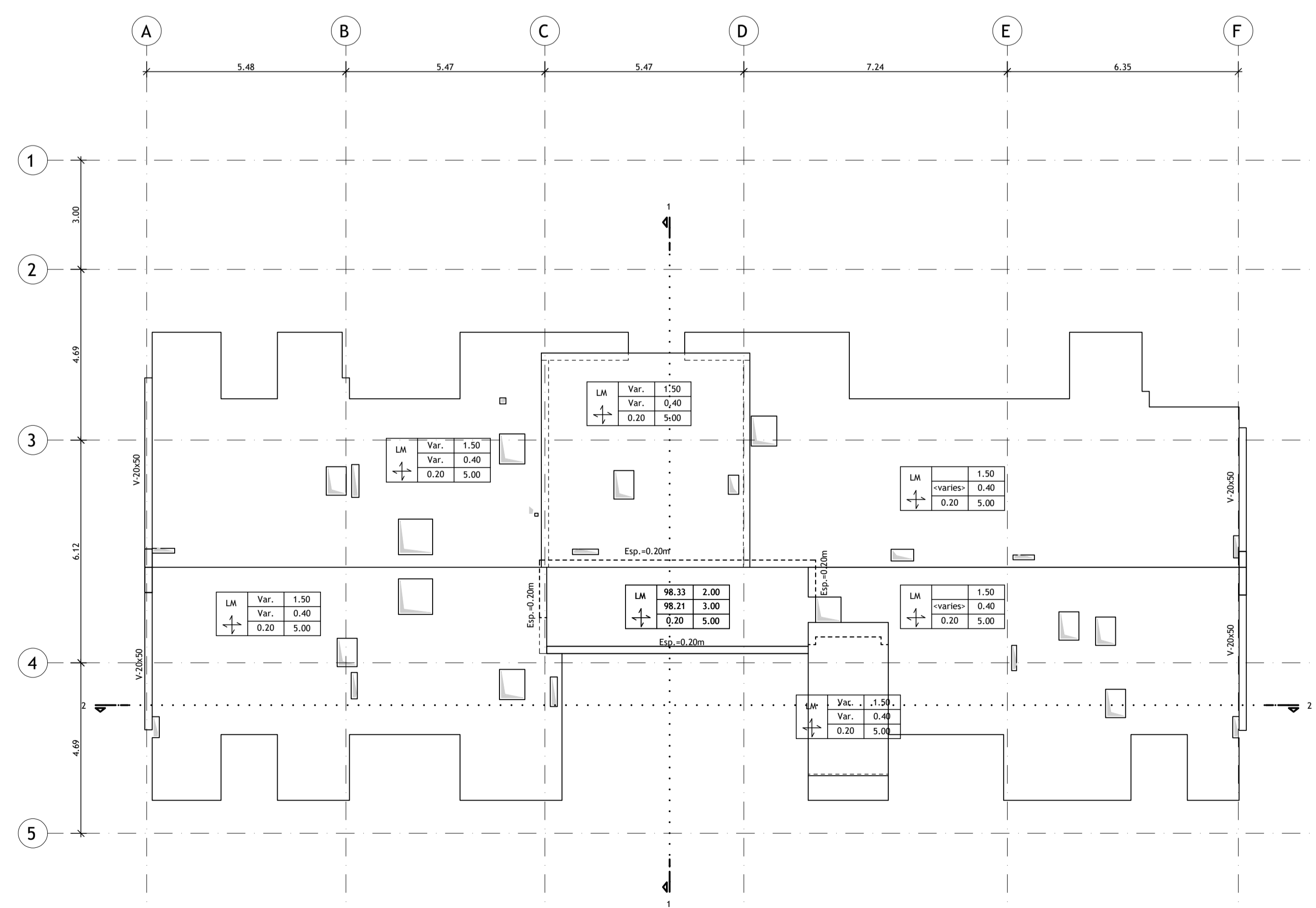
Projecto: **Patricia Rocha Leite** **Miguel Trigo** **A400**
 Arquitectura arquitectura

ESTRUTURAS	Fase: Anteprojecto	Estado: C/INDICADO	Data: 15/03/2024
Título do Desenho: Plantas Estruturais dos Pisos 2 e 3		Desenho nº: EST-AP-05	
Técnico Responsável: Ricardo Carrigo	Colaborador: Francisco Carvalho	Revisão: 01	Nome do Ficheiro: SRU231621-2-3-3-EST-PO-REV-1.dwg

ESTE DESENHO É PROPRIEDADE DA LISBOA OCIDENTAL SRU E NÃO PODE SER REPRODUZIDO, DIVULGADO OU COPIADO, NO TODO OU NA PARTE, SEM AUTORIZAÇÃO EXPRESSA RESERVADOS TODOS OS DIREITOS PELA LEGISLAÇÃO EM VIGOR, DECRETO LEGISLATIVO DE 14 DE MARÇO, ALTERNATIVO PARA O MUNDO, DE 17 DE SETEMBRO.



Planta Estrutural do Piso 4
Escala 1 : 100



Planta Estrutural da Cobertura
Escala 1 : 100

Identificação da Cota dos Diversos Elementos Estruturais:

- Cota da face superior do elemento estrutural
- Cota da face inferior do elemento estrutural

Outras Designações em Planta:
CF - X mm Contra-flecha de X mm

DESIGNAÇÃO DOS ELEMENTOS ESTRUTURAIS EM PLANTA:

SI	- Sapata I	Nul	- Núcleo I
VFI	- Viga de Fundação I	Vi.p	- Viga I, do piso p
PTI	- Pavimento Térreo I	LMI	- Laje Maciça I
MSI	- Muro de Suporte I	LAI	- Laje Aligeirada I
PI	- Pilar I	LCI	- Laje Colaborante I
Pal	- Parede I	BMI	- Banda Maciça I

QUADRO DE IDENTIFICAÇÃO DOS PAVIMENTOS TÉRREOS:

(1)	(1) - Designação do Pavimento Térreo
(2)	(2) - Cota do Limpo (m)
(3)	(3) - Cota do Tosco (m)
(4)	(4) - Espessura do Pavimento Térreo (m)

QUADRO DE IDENTIFICAÇÃO DAS LAJES:

(1)	(1) - Designação da Laje	(5) - P. Divisórias - Revestimentos (kN/m ²)
(2)	(2) - Cota do Limpo (m)	(6) - Sobrecarga Regulamentar (kN/m ²)
(3)	(3) - Cota do Tosco (m)	(7) - Peso Próprio da Laje (kN/m ²)
(4)	(4) - Espessura da Laje (m)	

REPRESENTAÇÃO DAS PLANTAS ESTRUTURAIS:

Representadas através de um corte horizontal da estrutura realizado acima do piso e visto de cima para baixo.

IDENTIFICAÇÃO DOS ELEMENTOS ESTRUTURAIS EM PLANTA:

VIGAS		PILARES	
Representação em corte			
Representação em planta			

MATERIAIS ESTRUTURAIS:

Betão Armado em Elementos Estruturais:

- Betão de Limpeza ou Regularização - C16/20; X0 (P); Cl 1.00; Dmáx 22; S2
- Betão Leve em Enchimentos - LC16/18; X0 (P); Cl 1.00; D1.0 (800 Kg/m³)
- Fundações - C30/37; XC2 (P); Cl 0.40; Dmáx 22; S3
- Pavimento Térreo - C25/30; XC2 (P); Cl 0.40; Dmáx 22; S3
- Reservatórios (c/ Ativo Hidráulico) - C30/37; XD2 (P); Cl 0.40; Dmáx 22; S3
- Muros de Suporte - C30/37; XC3 (P); Cl 0.40; Dmáx 22; S3
- Paredes e Núcleos - C30/37; XC4 (P); Cl 0.40; Dmáx 22; S3
- Lajes e Vigas - C30/37; XC4 (P); Cl 0.40; Dmáx 22; S3
- Restantes Elementos Estruturais - C30/37; XC3 (P); Cl 0.40; Dmáx 22; S3

Aço em Elementos de Betão Armado:

- Varões - A500 NR (LNEC E450:2017)
- Redes Electrosoldadas - A500 EL (LNEC E458:2011)
- Chumbadores - Classe 8.8 (fy = 640 MPa)

RECOBRIMENTO DE ARMADURAS:

- Fundações - 4.0 cm
- Muros de Suporte - 4.0 cm
- Reservatórios - 3.0 cm
- Pilares, Paredes, Núcleos e Vigas em geral - 3.0 cm
- Pavimento Térreo e Lajes Maciças - 3.0 cm
- Restantes Elementos Estruturais - 3.0 cm

NOTAS:

- Em conformidade com o estipulado nas Normas NP EN 206-1:2007, NP EN 13670:2011, EN 1992-1-1:2004 e especificação LNEC E464:2007.
- Foi considerada uma Classe Estrutural S4, a que corresponde um Tempo de Vida Útil de 50 Anos.
- Foi considerada uma Classe de Execução 2.
- Foi considerada uma Estabilidade ao Fogo de acordo com o Projecto de Segurança.

NOTAS GERAIS - BETÃO ARMADO:

- Este desenho só é válido quando visto em conjunto com o Projecto de Arquitectura e todos os Projectos das Especialidades.
- As betoneiras e a sequência dos trabalhos deverão ser realizadas de acordo com a respectiva Especificação Técnica e Faseamento de Execução.
- Todas as cotas de implantação devem ser confirmadas pelo Projecto de Arquitectura e em obra, e são da responsabilidade do Engenheiro.
- As cotas e dimensões indicadas nos desenhos referem-se ao toco, excepto quando expressamente indicado.
- Para definição de acabamentos, consultar o Projecto de Arquitectura.
- A localização e dimensão de todas as Coures e Furações de Lajes, Vigas e Paredes, devem ser confirmadas pelo Projecto de Arquitectura, pelos Projectos das Especialidades e pelos Empreiteiros das Especialidades.
- As peças desenhadas dos elementos estruturais de preparação em obra, devem contemplar todos as instalações embelhadas e as cunetas de atravessamento vertical e horizontal que as mesmas impliquem, de forma a serem totalmente realizadas na betoneira.
- A localização e dimensionamento dos tubos, raios e todos os outros elementos embelhados no betão deve ser consultada no respectivo projecto da especialidade.
- A localização e dimensionamento de todos os negativos deverá ser confirmada nos Projectos das Especialidades.

IMPERMEABILIZAÇÃO DE ELEMENTOS ESTRUTURAIS ENTERRADOS:

Todos os elementos estruturais enterrados deverão ser impermeabilizados com duas demãos cruzadas de "Fimokote".

TODAS AS COTAS DEVERÃO SER LIDAS - COTA E NÃO - ESCALA E VERIFICADAS PELO EMPREITEIRO. - LAL - LER DISCREP - NCA EXISTENTE ENTRE AS COTAS DE DIFERENTES PROJECTOS DEVER - SER RESOLVIDA REPORTANDO-SE - MALHA GERAL DO PROJECTO APÓS CONSULTA PRÉVIA E ATEMPADA AOS PROJECTISTAS DE AR - UTEUTURA E DE ESTRUTURA.

AS COTAS RELATIVAS AO EXISTENTE BASEIAM-SE NO LEVANTAMENTO FORNECIDO PELO DONO DE OBRA. - LAL - LER DISCREP - NCA ENTRE ESTAS E AS INDICADAS NO PROJECTO DEVER - SER RESOLVIDA APÓS CONSULTA PRÉVIA E ATEMPADA AOS PROJECTISTAS DE AR - UTEUTURA MEDIANTE APRESENTAÇÃO DOS RESPECTIVOS ELEMENTOS DE PREPARAÇÃO DE OBRA POR PARTE DO EMPREITEIRO.

- LAL - LER DISCREP - NCA EXISTENTE ENTRE DIFERENTES ELEMENTOS DESENHADOS OU ESCRITOS DO PROJECTO DEVER - SER RESOLVIDA APÓS CONSULTA PRÉVIA E ATEMPADA AOS PROJECTISTAS DE AR - UTEUTURA MEDIANTE A APRESENTAÇÃO DOS RESPECTIVOS ELEMENTOS DE PREPARAÇÃO DE OBRA POR PARTE DO EMPREITEIRO.

01	Página Revisão	15/03/2024	PR	RC
00	Página Original	15/12/2023	JB	RC
Revisão:	Descrição:	Data:	Desenho:	Verifica:

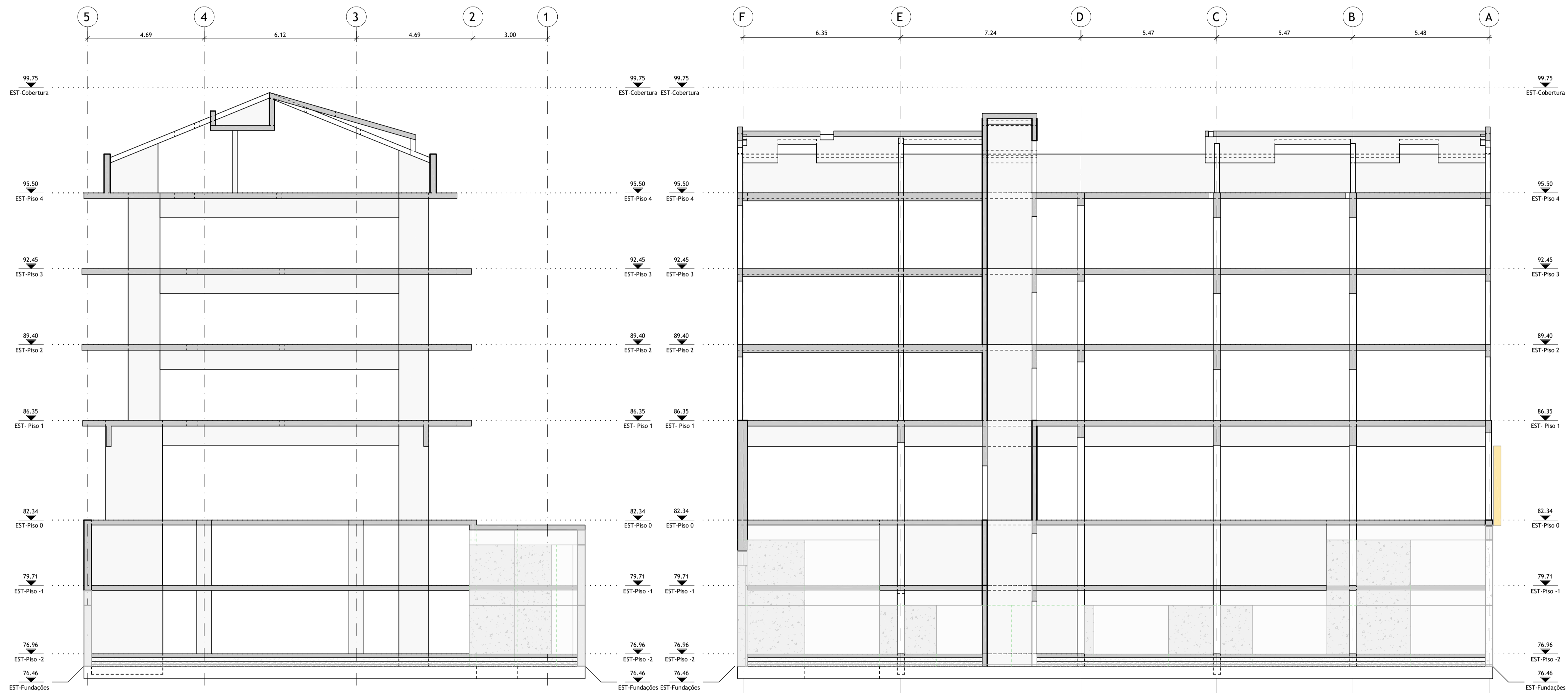
SRU LISBOA OCIDENTAL
Sociedade de Reabilitação Urbana, E.M., S.A.
 Praça do Município 31, 1100-365 Lisboa

HABITAÇÃO
 Código de Intervenção: SRU_231621_AJD
 Código de Contas: 23/644/CA/C

Projeto de um edifício de habitação na Rua António do Couto, Lumiar

Projectista: **Patricia Rocha Leite** **Miguel Trigo** **A400**
 Arquitectura arquitectura

ESTRUTURAS	Fase: Anteprojecto	Estado: C/INDICADO	Data: 15/03/2024
Título do Desenho: Plantas Estruturais dos Pisos 4 e Cobertura		Desenho nº: EST-AP-06	
Técnico Responsável: Ricardo Carrigo	Colaborador: Francisco Carvalho	Revisão: 01	Nome do Ficheiro: SRU231621-2-3-3-EST-PO-MR-01.dwg
ESTE DESENHO É PROPRIEDADE DA LISBOA OCIDENTAL SRU E NÃO PODE SER REPRODUZIDO, DIVULGADO OU COPIADO, NO TODO OU NA PARTE, SEM AUTORIZAÇÃO EXPRESSA RESERVADOS TODOS OS DIREITOS PELA LEGISLAÇÃO EM VIGOR. DECRETO LEGISLATIVO DE 14 DE MARÇO, ALTERADO PELA LEI Nº 109, DE 17 DE SETEMBRO.			



Corte Estrutural 1-1
Escala 1 : 100

Corte Estrutural 2-2
Escala 1 : 100

MATERIAIS ESTRUTURAIS:

- Betão Armado em Elementos Estruturais:**
- Betão de Limpeza ou Regularização - C16/20; X0 (P); Cl 1.00; Dmáx 22; S2
 - Betão Leve em Enchimentos - LC16/18; X0 (P); Cl 1.00; D1.0 (800 Kg/m³)
 - Fundações - C30/37; XC2 (P); Cl 0.40; Dmáx 22; S3
 - Pavimento Térreo - C25/30; XC2 (P); Cl 0.40; Dmáx 22; S3
 - Reservatórios (c/ Aditivo Hidrófugo) - C30/37; XD2 (P); Cl 0.40; Dmáx 22; S3
 - Muros de Suporte - C30/37; XC3 (P); Cl 0.40; Dmáx 22; S3
 - Pilares - C30/37; XC3 (P); Cl 0.40; Dmáx 22; S3
 - Parêdes e Núcleos - C30/37; XC4 (P); Cl 0.40; Dmáx 22; S3
 - Lajes e Vigas - C30/37; XC4 (P); Cl 0.40; Dmáx 22; S3
 - Restantes Elementos Estruturais - C30/37; XC3 (P); Cl 0.40; Dmáx 22; S3

Aço em Elementos de Betão Armado:

- Varões - A500 NR (LNEC E450:2017)
- Redes Electrossoldadas - A500 EL (LNEC E458:2011)
- Chumbadores - Classe 8.8 (fy = 640 MPa)

RECOBRIMENTO DE ARMADURAS:

- Fundações - 4.0 cm
- Muros de Suporte - 4.0 cm
- Reservatórios - 3.0 cm
- Pilares, Parêdes, Núcleos e Vigas em geral - 3.0 cm
- Pavimento Térreo e Lajes Mascapa - 3.0 cm
- Restantes Elementos Estruturais - 3.0 cm

NOTAS:

- Em conformidade com o estipulado nas Normas NP EN 206-1:2007, NP EN 13670:2011, EN 1992-1-1:2004 e especificação LNEC E464:2007.
- Foi considerada uma Classe Estrutural S4, a que corresponde um Tempo de Vida Útil de 50 Anos.
- Foi considerada uma Classe de Execução 2.
- Foi considerada uma Estabilidade ao Fogo de acordo com o Projecto de Segurança.

NOTAS GERAIS - BETÃO ARMADO:

- Este desenho só é válido quando visto em conjunto com o Projecto de Arquitectura e todos os Projectos das Especialidades.
- As betoneagens e a sequência dos trabalhos deverão ser realizadas de acordo com a respectiva Especificação Técnica e Faseamento de Execução.
- Todas as cotas de implantação devem ser confirmadas pelo Projecto de Arquitectura e em Obra, e são da responsabilidade do Empreiteiro.
- As cotas e dimensões indicadas nos desenhos referem-se ao toco, excepto quando expressamente indicado.
- Para definição de acabamentos, consultar o Projecto de Arquitectura.
- A localização e dimensão de todas as Couretes e Furações de Lajes, Vigas e Parêdes, devem ser confirmadas pelo Projecto de Arquitectura, pelos Projectos das Especialidades e pelos Empreiteiros das Especialidades.
- As peças desenhadas dos elementos estruturais de preparação em obra, devem contemplar todas as instalações embelhadas e as courtes de atravessamento verticais e horizontais que as mesmas impliquem, de forma a serem totalmente realizadas na betoneagem.
- A localização e dimensionamento dos tubos, raios e todos os outros elementos embelhados no betão deve ser consultada no respectivo projecto da especialidade.
- A localização e dimensionamento de todos os negativos deverá ser confirmada nos Projectos das Especialidades.

IMPERMEABILIZAÇÃO DE ELEMENTOS ESTRUTURAIS ENTERRADOS:

- Todos os elementos estruturais enterrados deverão ser impermeabilizados com duas demãos cruzadas de "Fimkote".

TODAS AS COTAS DEVERÃO SER LIDAS - COTA E NÃO - ESCALA E VERIFICADAS PELO EMPREITEIRO - LUAL - LÍSER DISCREP - NCM EXISTENTE ENTRE AS COTAS DE DIFERENTES PROJECTOS DEVER - SER RESOLVIDA REPORTANDO-SE - MALHA GERAL DO PROJECTO APÓS CONSULTA PRÉVIA E ATEMPADA AOS PROJECTISTAS DE AR - UTEUTURA E DE ESTRUTURA
 AS COTAS RELATIVAS AO EXISTENTE BASEIAM-SE NO LEVANTAMENTO FORNECIDO PELO DONO DE OBRA - LUAL - LÍSER EVENTUAL DISCREP - NCM ENTRE ESTAS E AS INDICADAS NO PROJECTO DEVER - SER RESOLVIDA APÓS CONSULTA PRÉVIA E ATEMPADA AOS PROJECTISTAS DE AR - UTEUTURA MEDIANTE APRESENTAÇÃO DOS RESPECTIVOS ELEMENTOS DE PREPARAÇÃO DE OBRA POR PARTE DO EMPREITEIRO
 LUAL - LÍSER DISCREP - NCM EXISTENTE ENTRE DIFERENTES ELEMENTOS DESENHADOS OU ESCRITOS DO PROJECTO DEVER - SER RESOLVIDA APÓS CONSULTA PRÉVIA E ATEMPADA AOS PROJECTISTAS DE AR - UTEUTURA MEDIANTE A APRESENTAÇÃO DOS RESPECTIVOS ELEMENTOS DE PREPARAÇÃO DE OBRA POR PARTE DO EMPREITEIRO.

01	Primeira Revisão	15/03/2024	PR	RC
00	Primeira Emissão	15/03/2023	JB	RC
Revisão:	Descrição:	Data:	Desenho:	Verifica:

SRU LISBOA OCIDENTAL
 Sociedade de Reabilitação Urbana, E.M., S.A.
 Praça do Município 31, 1100-365 Lisboa

HABITAÇÃO

Código de Intervenção: SRU_231621_JADS
 Código de Contatos: nº 23/644/CA/C

Projeto de um edifício de habitação na Rua António do Couto, Lumiar

Projecto: Patrícia Rocha Leite
 Arquitectura Miguel Trigo
 arquitectura A400
 Arquitetura e Consultoria de Engenharia

ESTRUTURAS	Fase: Anteprojeto	Estado: C/INDICADO	Data: 15/03/2024
Título do Desenho:	Cortes Estruturais 1-1 e 2-2		Desenho nº: EST-AP-07
Técnico Responsável: Ricardo Carrigo	Colaborador: Francisco Carvalho	Revisão: 01	Nome do Ficheiro: SRU231621-2-3-3-EST-AP-07.rvt Des. Ficheiro: 01

ESTE DESENHO É PROPRIEDADE DA LISBOA OCIDENTAL SRU E NÃO PODE SER REPRODUZIDO, DIVULGADO OU COPIADO, NO TODO OU NA PARTE, SEM AUTORIZAÇÃO EXPRESSA RESERVADOS TODOS OS DIREITOS PELA LEGISLAÇÃO EM VIGOR, DECRETO MUNICIPAL DE 14 DE MARÇO, ALTERADO PELA LEI MUNICIPAL DE 17 DE SETEMBRO.