

Data	Índice	Revisão
2023	2023	2023
2023	2023	2023
2023	2023	2023
2023	2023	2023
2023	2023	2023
2023	2023	2023



- Pavimento pedonal e remate em zonas de estacionamento paralelo L1 de cor cinzenta
- Pavimento pedonal e remate em zonas de estacionamento paralelo L2 de cor castanha
- Pavimento pedonal e remate em zonas de estacionamento paralelo L3 de cor castanha escura
- Pavimento pedonal em pavimentos de Cascais com remate de cor castanha escura
- Pavimento pedonal em pavimentos de Cascais com remate de cor castanha escura
- Lameira de laçada por "barreira" tipo "barreira" de Anip
- Lameira de laçada por "barreira" tipo "barreira" de Anip
- Pavimento com circulação mas em todos os sentidos
- Pavimento com largura de 1,8 (2,0 x 1,0) m
- Pavimento com largura de 1,5 (2,0 x 1,0) m
- Pavimento com largura de 1,2 (2,0 x 1,0) m
- Pavimento com largura de 1,0 (2,0 x 1,0) m
- Pavimento com largura de 0,8 (2,0 x 1,0) m
- Pavimento com largura de 0,6 (2,0 x 1,0) m
- Pavimento com largura de 0,4 (2,0 x 1,0) m
- Pavimento com largura de 0,2 (2,0 x 1,0) m
- Cascais com pedonal tipo "barreira" Square 1000 de cor castanha escura
- Vista de memorialização
- Localização de memorialização
- Limite das obras de urbanização
- Localização de espaços

PROJETISTA VÍTOR E FÚCIO DE TRIGO

ENGIMIND  
 Engenharia de Infraestruturas  
 Av. D. João de Castela, 27, 1.º andar, 1050-012 Lisboa  
 Portugal  
 T: +351 21 446 20 00  
 F: +351 21 446 20 01  
 E: info@engimind.com

PROJETISTA QUADRANTE PROJETO

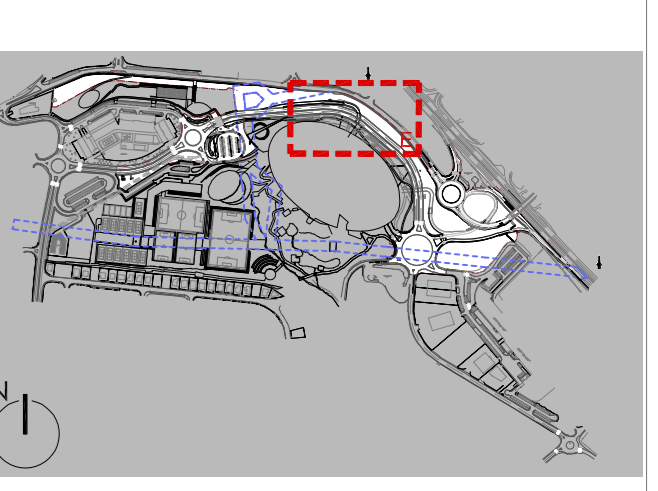
QUADRANTE PROJETO

PROJETISTA NBJ landscape

NBJ landscape

ARQUITECTOS SUIA KAY ARCHITECTS

SUIA KAY ARCHITECTS  
 SUIA KAY ARCHITECTS, LDA  
 Avenida do Forte, nº 3, Edifício Suécia II, Piso 1, 2190-017 Corrochados  
 T: +351 21 374 1160 WWW.SUIAKAY.COM E: info@suiakay.com



Cliente

SCJCKL, S.A.  
 Avenida 5 de Outubro, Nº72, 2.º, 1050-059 Lisboa

Obra

PARQUE DE SANTA CRUZ  
 LOTEAMENTO AGUIA  
 CARNAXIDE - OBRAS

Tipologia da obra

ARQUITETURA PAISAGISTA  
 LOTEAMENTO - OBRAS DE URBANIZAÇÃO  
 PROJETO DE EXECUÇÃO

Designação

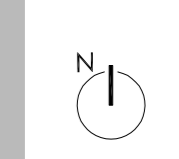
PLANTA DE PAVIMENTOS,  
 REVESTIMENTOS E REMATES

Data	Índice	Revisão
NOVEMBRO 2023	1/250	Revisão de projeto

MIRISPAIPIEIOISRI



Data	Índice	Revisão
2023	1.000	2023
12-05-2023	1.001	Emissão P&O
12-05-2023	1.002	Revisão ao projeto conforme parecer CIVIC



- Pavimento pedonal e-estaca em blocos de encaixe de betão visto granado 10x10x6 cm de concreto
- Pavimento pedonal em bloco de encaixe 10x10x6 cm de betão de cor castanha e uma zona de transição de cor castanha e cinza, de 10x10x6 cm
- Pavimento pedonal em pavimento de Cobalpa com mesa de calcário ou equivalente
- Pavimento pedonal em pavimento de Cobalpa com mesa de calcário e pintura vermelha, ou equivalente
- Lapa de betão por "hormão" tipo "hormão" de Armação em betão de cor cinza, de 10x10x6 cm
- Lapa de betão por "hormão" tipo "hormão" de Armação em betão de cor cinza, de 10x10x6 cm
- Pavimento com encaixe mesa em betão poroso
- Ramada com lençol 1,8 (2x) x 8 x 100cm
- Ramada com lençol 1,4 (2x) x 10 x 100cm
- Ramada com chapa de aço corten com Enri de espessura e 100x100mm
- Ramada com lençol de calcário 50 x 14 x 100cm
- Ramada com lençol de calcário 50 x 14 (11) x 100cm
- Casilhões com grelhas de 10x10x10x100 de 100 de lata, ou equivalente
- Mureta de contenção
- Localização de pavimentação
- Limite das áreas de utilização
- Localização de esgotos

PROJETOS DE ARQUITETURA E PAISAGISMO

**ENGINHO**

Arquitetura e Paisagismo

Avenida do Forte, Nº 3, Edifício Suelo II, Piso 1, 2190-013 Carnaxide, Portugal

www.enginho.pt

QUADRANTE PROJETO

**NBJ** landscape

ARQUITECTOS SUA KAY ARCHITECTS

SUA KAY ARCHITECTS E SUA KAY ARCHITECTS, LDA

Avenida do Forte, Nº 3, Edifício Suelo II, Piso 1, 2190-013 Carnaxide

Tel: 21 313 1160 WWW.SUAKAY.COM E-mail: suakay@suakay.com



Cliente

**SCJCKL, S.A.**

Avenida 5 de Outubro, Nº72, 2º, 1050-059 Lisboa

Obra

**PARQUE DE SANTA CRUZ**

LOTAMENTO AGUATEIRA

CARNAXIDE - OBRAS

Tipo/Obra/Item

**ARQUITETURA PAISAGISTA**

LOTAMENTO - OBRAS DE URBANIZAÇÃO

PROJETO DE EXECUÇÃO

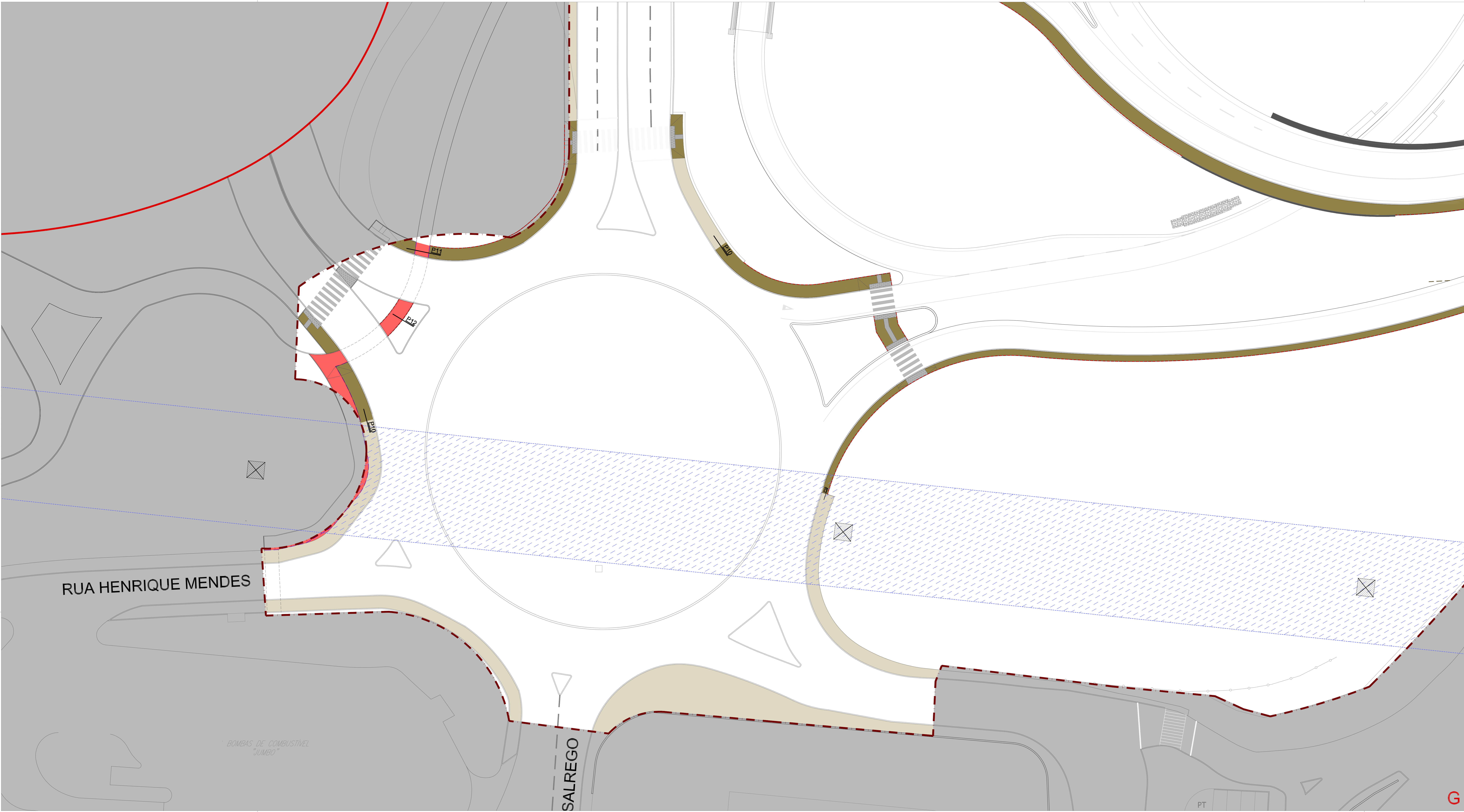
Designação

**PLANTA DE PAVIMENTOS, REVESTIMENTOS E REMATES**

Data	Índice	Revisão	Revisão
NOVEMBRO 2023	1.050	Revisão remate CIVIC	
		Revisão remate CIVIC	

M | R | S | P | A | I | P | E | I | O | 2 | 6 | R | O | 1

Este documento é propriedade intelectual da Engenharia de Paisagismo, S.L. e não pode ser utilizado sem a autorização expressa da Engenharia de Paisagismo, S.L.



Data	Índice	Revisão
2023	001	2023
2023	002	2023
2023	003	2023
2023	004	2023
2023	005	2023



- Pavimento pedregoso em áreas de tráfego de baixo a médio volume de circulação
- Pavimento pedregoso em áreas de tráfego de médio a alto volume de circulação
- Pavimento pedregoso em áreas de tráfego de baixo a médio volume de circulação
- Pavimento pedregoso em áreas de tráfego de baixo a médio volume de circulação
- Pavimento pedregoso em áreas de tráfego de baixo a médio volume de circulação
- Pavimento pedregoso em áreas de tráfego de baixo a médio volume de circulação
- Pavimento pedregoso em áreas de tráfego de baixo a médio volume de circulação
- Remate com largura de 0,30m x 0,30m
- Remate com largura de 0,30m x 0,30m
- Remate com largura de 0,30m x 0,30m
- Remate com largura de 0,30m x 0,30m
- Remate com largura de 0,30m x 0,30m
- Canteiro de pedregos tipo traçado Equil. 1000 da Lva. de Manutenção
- Huma de manutenção
- Limite das áreas de urbanização
- Localização de esgotos



ARQUITECTOS **SUA KAY ARCHITECTS**  
 S.U.A. - A.P. PROJ. E ARQUIT. L.D.A.  
 Avenida do Forte, nº 3, Edifício Súbico II, Piso 1, 2190-012, Camarate  
 Tel: 21 393 1160 - WWW.SUAKAY.COM - E-mail: suakay@suakay.com



Cliente  
**SCJCKL, S.A.**  
 Avenida 5 de Outubro, nº72, 2º, 1050-059 Lisboa

Obra  
**PARQUE DE SANTA CRUZ**  
 LOTEAMENTO AQUATERA  
 CARNAXIDE - OBRAS

Função/obra  
**ARQUITETURA PAISAGISTA**  
 LOTEAMENTO - OBRAS DE URBANIZAÇÃO  
 PROJETO DE EXECUÇÃO

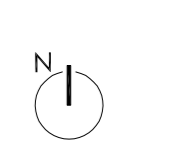
Designação  
**PLANTA DE PAVIMENTOS, REVESTIMENTOS E REMATES**

Data	Índice	Revisão
NOVEMBRO 2023	1/250	2023
NOVEMBRO 2023	1/250	2023
NOVEMBRO 2023	1/250	2023
NOVEMBRO 2023	1/250	2023
NOVEMBRO 2023	1/250	2023

M | R | S | P | A | I | P | E | I | O | 2 | 7 | R | O | 1



Data	Índice	Revisão
2023	2023	2023
2023		
2023		



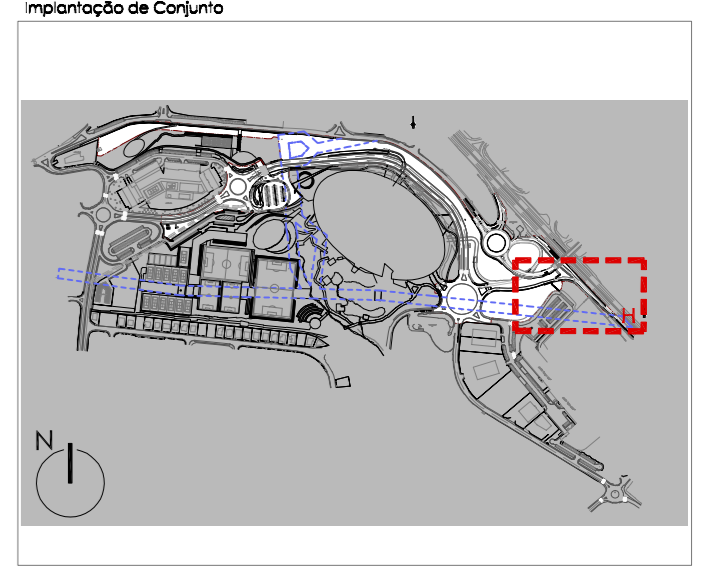
- Pavimento pedonal e volante em bloco de encaixe de betão com revestimento UH de cor cinzenta.
- Pavimento pedonal em bloco de encaixe de betão com revestimento UH de cor cinzenta com equipamento.
- Pavimento pedonal em placas de Colossal com revo de cimento ou equipamento.
- Pavimento pedonal em placas de Colossal com revo de cimento e pigmentação verde, ou equipamento.
- Área de estacionamento com revo de betão com equipamento.
- Área de estacionamento com revo de betão com equipamento.
- Pavimento com encaixe mas em betão poroso.
- Pavimento com lenol (8.25 x 8 x 100mm).
- Pavimento com lenol (10.25 x 14 x 100mm).
- Pavimento com lenol de aço com lenol de espessura e 20mm de altura.
- Pavimento com lenol de cimento (10 x 14 x 100mm).
- Pavimento com lenol de cimento (10 x 14 x 100mm).
- Ossetos com grades de aço inoxidável S235 de 300 de altura.
- Malha de drenagem.
- Localização de drenagem.
- Limite das cores de utilização.
- Localização de esgotos.

PHOENIX LÁZARUS e TUBO de TUBO

PHOENIX LÁZARUS

PHOENIX & CONSOBRO

**ARQUITECTOS • SUA KAY • ARCHITECTS**  
SUA KAY ARCHITECTS E ARCHITECTS, LDA  
Avenida do Forte, Nº 3, Edifício Súbico II, Piso-1, 2760-012 Casével  
Tlf: 21 313 1160 | WWW.SUKAY.COM | E-mail: sukay@sukay.com



Cliente  
**SCJCKL, S.A.**  
Avenida 5 de Outubro, Nº72, 2º, 1050-059 Lisboa

Obra  
**PARQUE DE SANTA CRUZ**  
LOTAMENTO AQUATERA  
CARNAXIDE - OBRAS

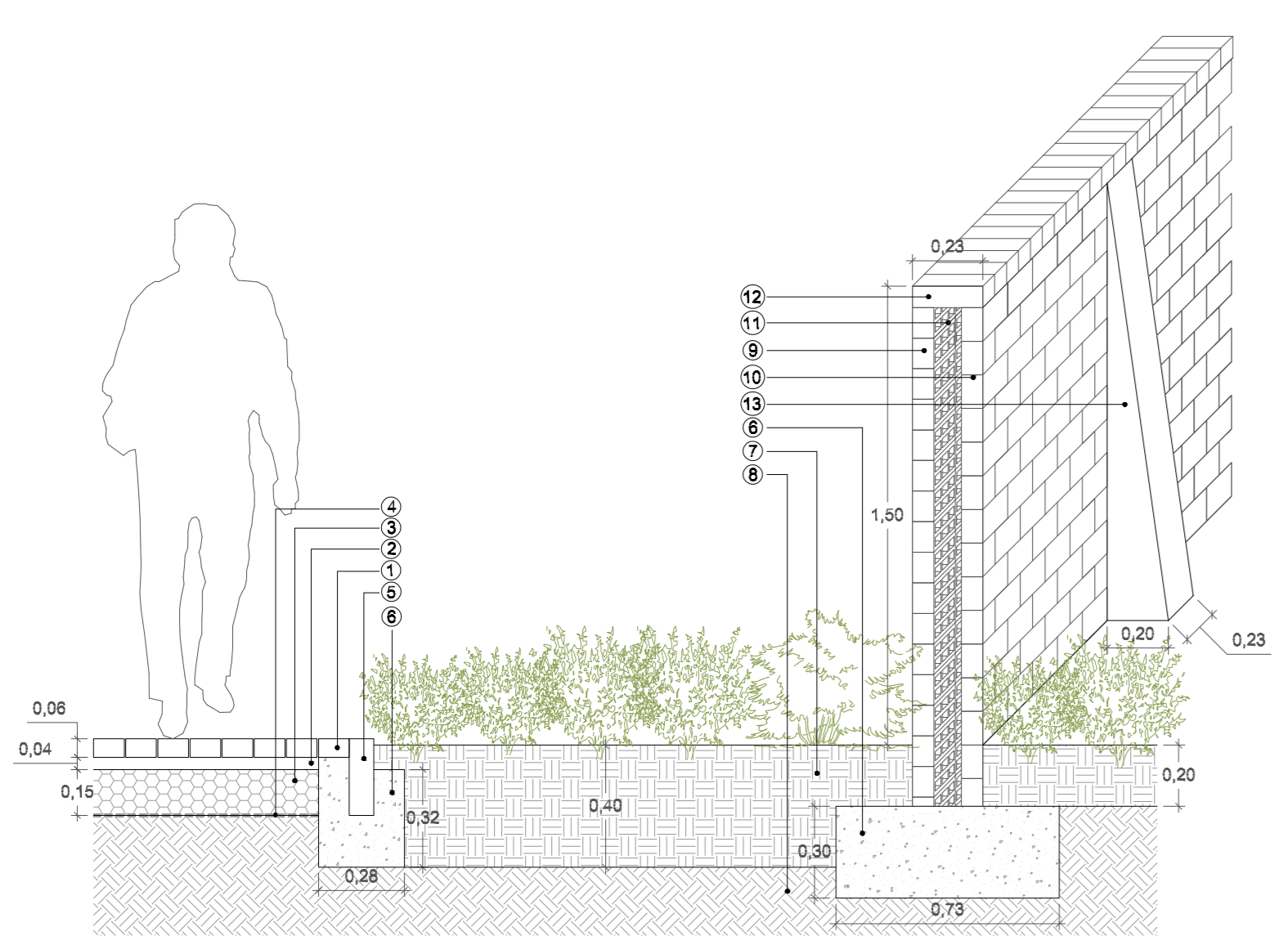
Tipo/Obras  
**ARQUITETURA PAISAGISTA**  
LOTAMENTO - OBRAS DE URBANIZAÇÃO  
PROJETO DE EXECUÇÃO

Designação  
**PLANTA DE PAVIMENTOS,  
REVESTIMENTOS E REMANTS**

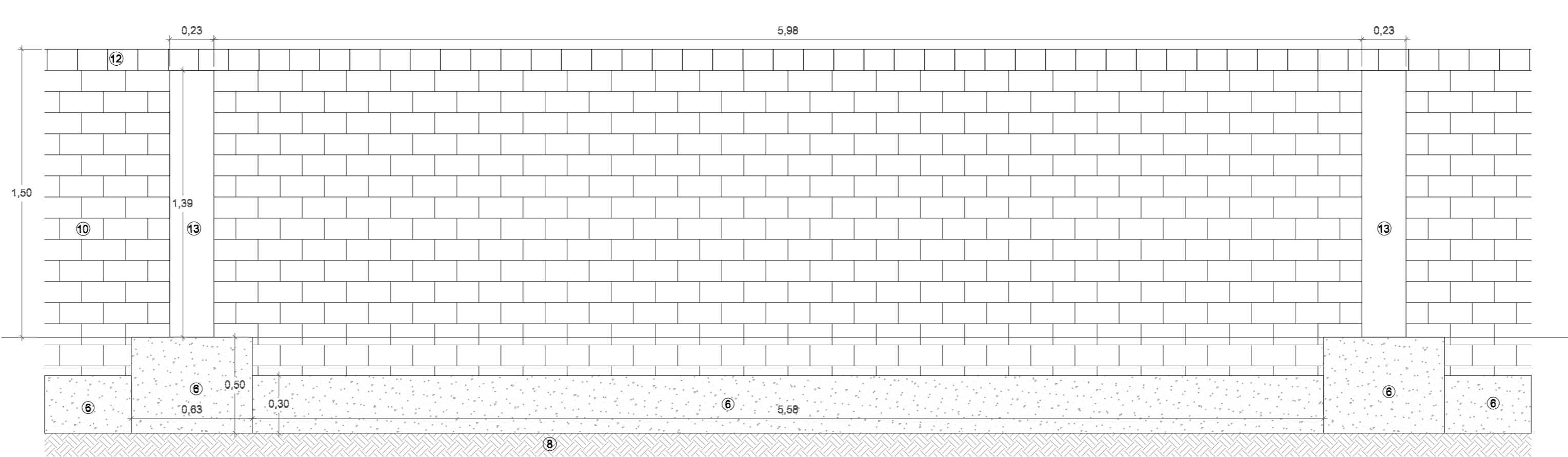
Data	Índice	Revisão
NOVEMBRO 2023	1.050	Revisão final para aprovação
NOVEMBRO 2023		

M | R | S | P | A | I | P | E | I | O | 2 | 0 | 2 | 3 | R | O | 1

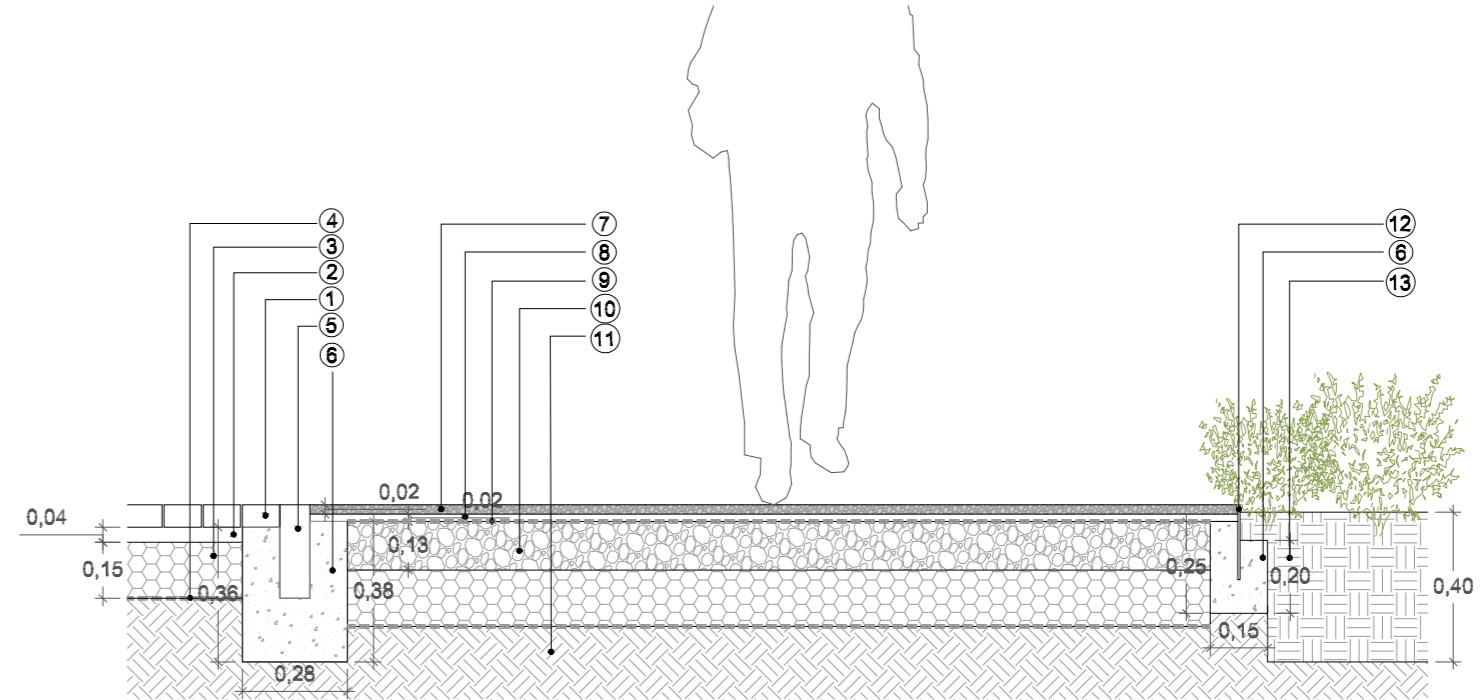
Data	Índice	Revisão
2023	001	2023
2023	002	2023
2023	003	2023
2023	004	2023
2023	005	2023
2023	006	2023
2023	007	2023
2023	008	2023
2023	009	2023
2023	010	2023
2023	011	2023
2023	012	2023
2023	013	2023
2023	014	2023
2023	015	2023
2023	016	2023
2023	017	2023
2023	018	2023
2023	019	2023
2023	020	2023
2023	021	2023
2023	022	2023
2023	023	2023
2023	024	2023
2023	025	2023
2023	026	2023
2023	027	2023
2023	028	2023
2023	029	2023
2023	030	2023
2023	031	2023
2023	032	2023
2023	033	2023
2023	034	2023
2023	035	2023
2023	036	2023
2023	037	2023
2023	038	2023
2023	039	2023
2023	040	2023
2023	041	2023
2023	042	2023
2023	043	2023
2023	044	2023
2023	045	2023
2023	046	2023
2023	047	2023
2023	048	2023
2023	049	2023
2023	050	2023
2023	051	2023
2023	052	2023
2023	053	2023
2023	054	2023
2023	055	2023
2023	056	2023
2023	057	2023
2023	058	2023
2023	059	2023
2023	060	2023
2023	061	2023
2023	062	2023
2023	063	2023
2023	064	2023
2023	065	2023
2023	066	2023
2023	067	2023
2023	068	2023
2023	069	2023
2023	070	2023
2023	071	2023
2023	072	2023
2023	073	2023
2023	074	2023
2023	075	2023
2023	076	2023
2023	077	2023
2023	078	2023
2023	079	2023
2023	080	2023
2023	081	2023
2023	082	2023
2023	083	2023
2023	084	2023
2023	085	2023
2023	086	2023
2023	087	2023
2023	088	2023
2023	089	2023
2023	090	2023
2023	091	2023
2023	092	2023
2023	093	2023
2023	094	2023
2023	095	2023
2023	096	2023
2023	097	2023
2023	098	2023
2023	099	2023
2023	100	2023



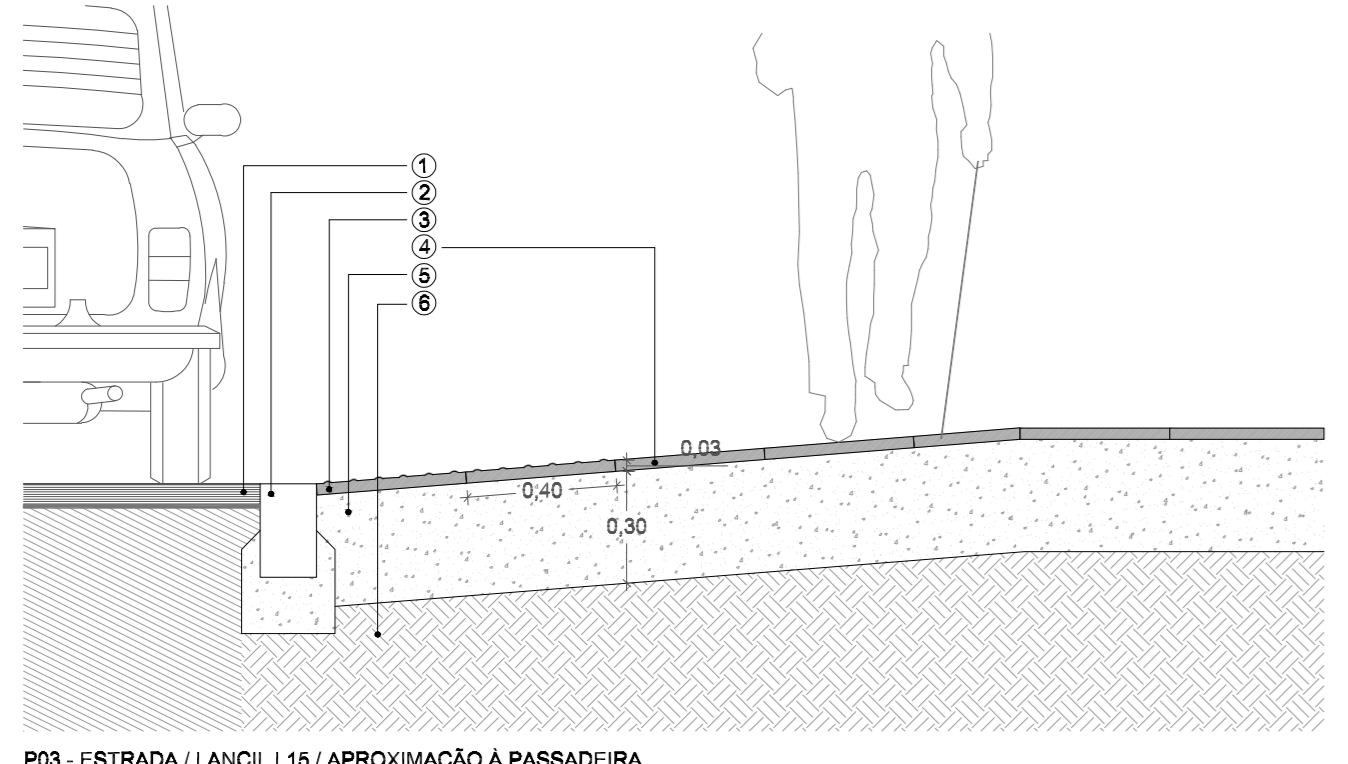
- P01 - PASEIO / ZONA VERDE / MURO / ZONA VERDE**
- 1 Pavimento em concreto armado (20 x 10 x 6cm)
  - 2 Camada de areia com traço de cimento (altura 4cm)
  - 3 Caixa de assentamento em "tatu-verde" compactada até 90% ensaio de proctor (altura 15cm)
  - 4 Tela geotêxtil com 200g/m<sup>2</sup> de malha não tecida
  - 5 Remesa em lajota L8 (25 x 8 x 100cm)
  - 6 Sapata de betão
  - 7 Composição de plantação
  - 8 Terreno existente bem compactado
  - 9 Tipos 100 x 70 x 200, do tipo Parer Jardim de Vale de Gândara, ou equivalente, argamassados com espessura final de 6mm e junta recuada 6mm
  - 10 Tipo 110 x 70 x 230, do tipo tipo maciço de Vale de Gândara, ou equivalente
  - 11 Caixa de ar entre as duas faixas de tijolos (espessura 9cm)
  - 12 Tipo 110 x 70 x 230, do tipo tipo maciço de Vale de Gândara, ou equivalente
  - 13 Pilar de betão de 8 em 8 metros com contraforte com uma base de 63 x 23cm e altura 130cm



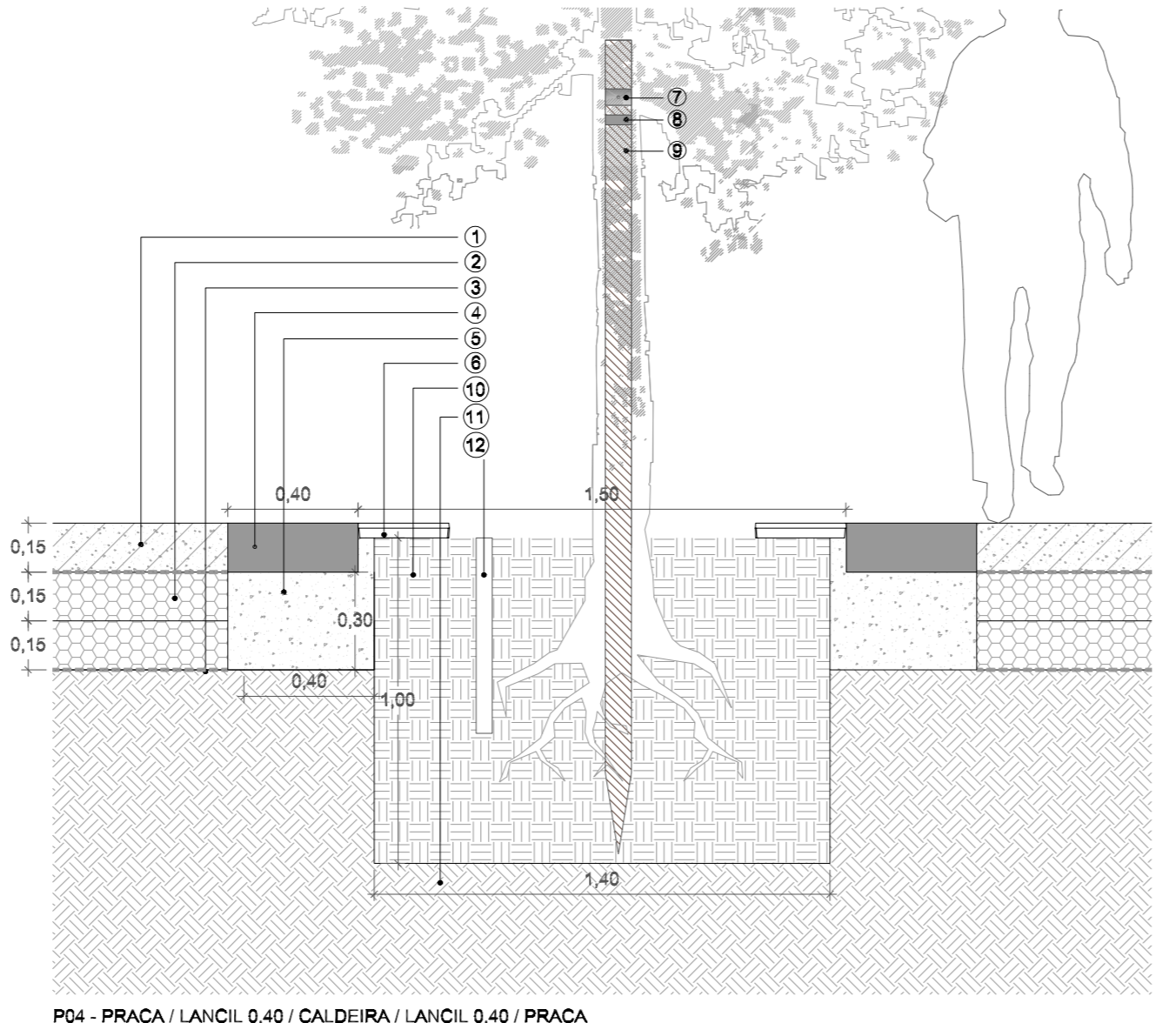
- P01A - ALÇADO DO MURO**
- 1 Sapata de betão
  - 2 Terreno bem compactado
  - 3 Tipo 110 x 70 x 230, do tipo tipo maciço de Vale de Gândara, ou equivalente
  - 4 Tipo 110 x 70 x 230, do tipo tipo maciço de Vale de Gândara, ou equivalente
  - 5 Pilar de betão de 8 em 8 metros com contraforte com uma base de 63 x 23cm e altura 130cm



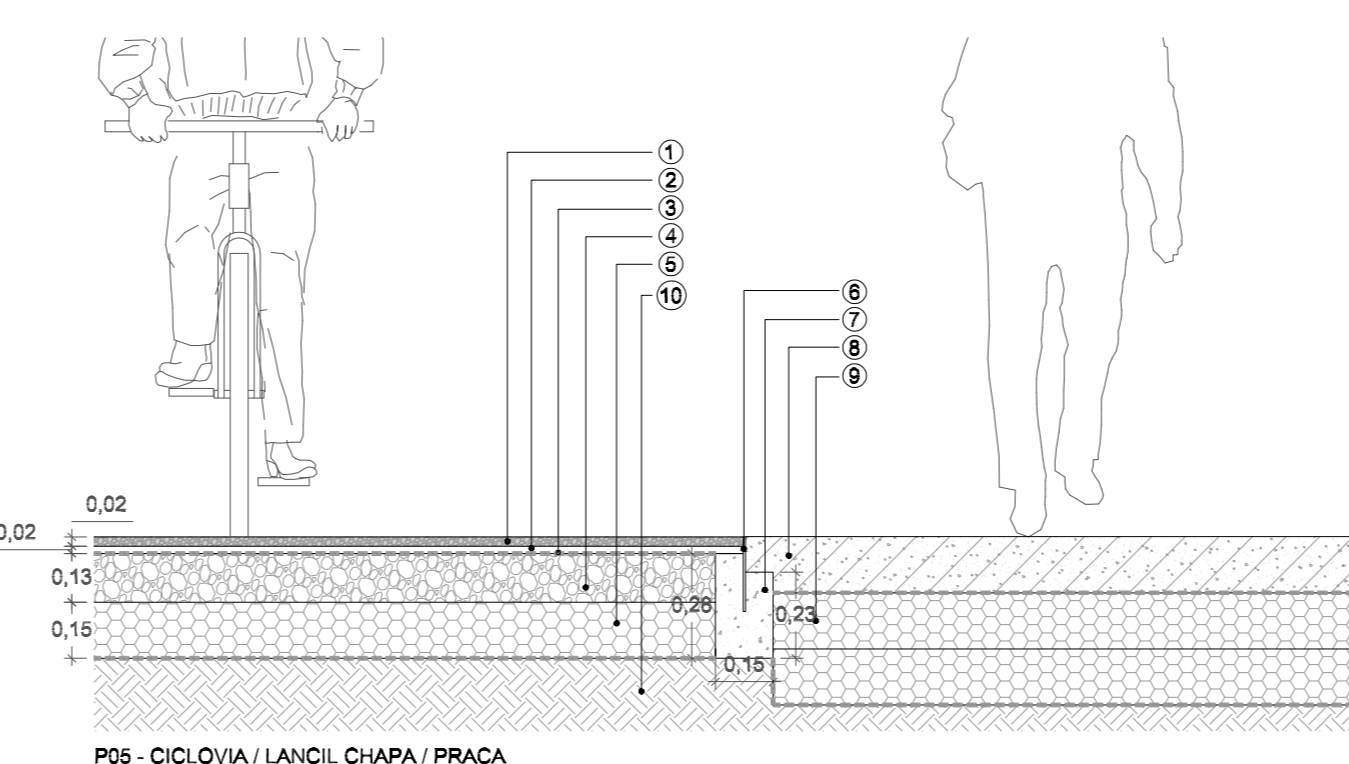
- P02 - PASEIO / CAMINHO PEDONAL / LANCIL EM CHAPA / ZONA VERDE**
- 1 Pavimento em concreto armado (20 x 10 x 6cm)
  - 2 Camada de areia com traço de cimento (altura 4cm)
  - 3 Caixa de assentamento em "tatu-verde" compactada até 90% ensaio de proctor (altura 15cm)
  - 4 Tela geotêxtil com 200g/m<sup>2</sup> de malha não tecida
  - 5 Remesa em lajota L8 (25 x 8 x 100cm)
  - 6 Sapata de betão
  - 7 Pavimento pedonal em pavimentos de Gobleja com inerte de calcário, ou equivalente (altura 2cm)
  - 8 Brita tipo 2 (2 a 5mm) nivelada e compactada (altura 2cm)
  - 9 Tela geotêxtil com 200g/m<sup>2</sup> de malha não tecida
  - 10 Brita (2 a 25mm) nivelada e compactada (altura 13cm)
  - 11 Terreno existente bem compactado
  - 12 Lajotas em chapa aço cortam com 6mm de espessura e 20cm de altura
  - 13 Composição de plantação



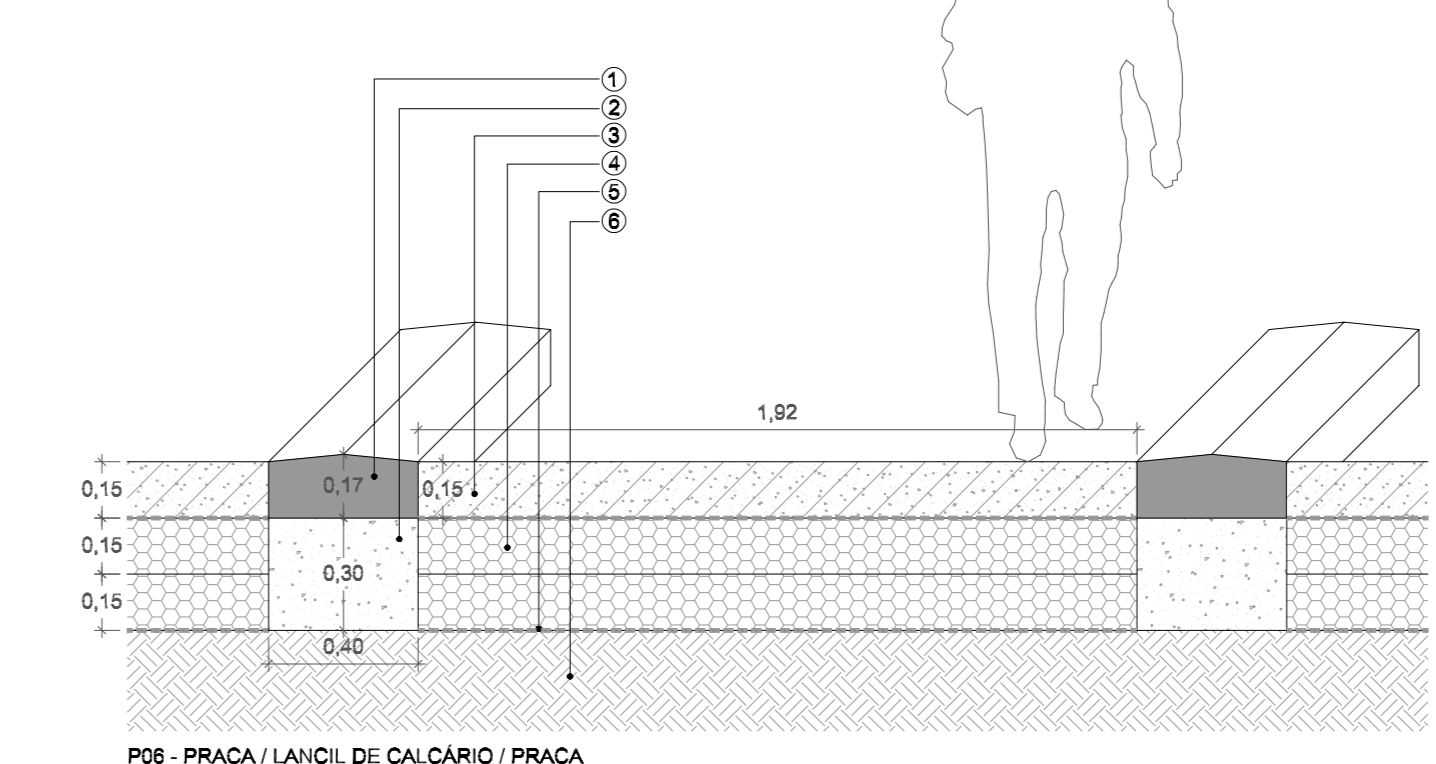
- P03 - ESTRADA / LANCIL L16 / APROXIMAÇÃO À PASSADEIRA**
- 1 Pavimento betuminoso asfáltico existente
  - 2 Lajota L16 (definido no projeto de especialidade)
  - 3 Caixa de assentamento "Tacti" "inerte" 0,40x0,40x0,03m da Anop de cor 020, ou equivalente
  - 4 Lajotas de betão pré-fabricada "Tacti" "inerte" 0,40x0,40x0,03m da Anop de cor 020, ou equivalente
  - 5 Maciço de betão
  - 6 Terreno bem compactado



- P04 - PRAÇA / LANCIL 0,40 / CALDEIRA / LANCIL 0,40 / PRAÇA**
- 1 Camada de betão poroso (altura 15cm)
  - 2 Dupla caixa de assentamento em "tatu-verde" compactada até 90% ensaio de proctor (altura 16 x 16cm)
  - 3 Tela geotêxtil com 200g/m<sup>2</sup> de malha não tecida
  - 4 Lajota de calcário (40 x 15 x 100cm)
  - 5 Maciço de betão
  - 6 Cintas do tipo Horizont Square 1600 da Lanx, ou equivalente
  - 7 Travamento em ripa de madeira
  - 8 Cintas elásticas (2x30x150mm)
  - 9 Tutores em madeira de pinho com diâmetro 80mm, cravados no solo 1m e com altura visível de 1,6m
  - 10 Composição de plantação
  - 11 Terreno bem compactado
  - 12 Broador RVS-GBX de Rein Bird ou equivalente



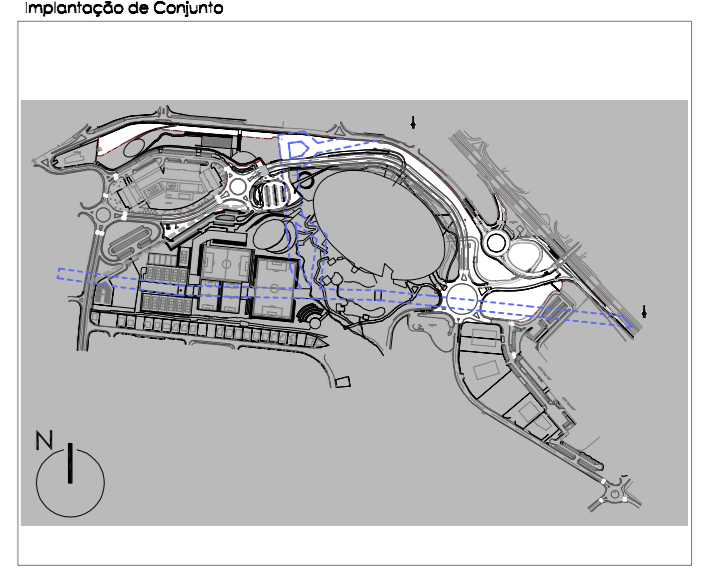
- P05 - CICLOVIA / LANCIL CHAPA / PRAÇA**
- 1 Pavimento ciclovial em pavimentos de Gobleja com inerte de calcário e pigmento vermelho, ou equivalente (altura 2cm)
  - 2 Brita tipo 2 (2 a 5mm) nivelada e compactada (altura 2cm)
  - 3 Tela geotêxtil com 200g/m<sup>2</sup> de malha não tecida
  - 4 Brita (2 a 25mm) nivelada e compactada (altura 13cm)
  - 5 Caixa de assentamento em "tatu-verde" compactada até 90% ensaio de proctor (altura 15cm)
  - 6 Lajotas em chapa aço cortam com 6mm de espessura e 20cm de altura
  - 7 Maciço de betão
  - 8 Camada de betão poroso (altura 15cm)
  - 9 Dupla caixa de assentamento em "tatu-verde" compactada até 90% ensaio de proctor (altura 16 x 16cm)
  - 10 Terreno bem compactado



- P06 - PRAÇA / LANCIL DE CALCÁRIO / PRAÇA**
- 1 Camada de betão poroso (altura 15cm)
  - 2 Dupla caixa de assentamento em "tatu-verde" compactada até 90% ensaio de proctor (altura 16 x 16cm)
  - 3 Tela geotêxtil com 200g/m<sup>2</sup> de malha não tecida
  - 4 Lajotas de calcário (40 x 15 x 100cm)
  - 5 Maciço de betão
  - 6 Terreno bem compactado



**ARQUITECTOS • SUA KAY • ARCHITECTS**  
 S.U.A. R. L. P.F.O. J. C. O. S. E. U. R. B. A. R. H. S. I. G. L. D. A.  
 Avenida do Forte, Nº 3, Edifício Suécia II, Piso 1, 2790-012 Casévelo  
 Tel: 21 393 1160 WWW.SUAKAY.COM E-mail: suakay@suakay.com



**CLIENTE**  
 SCJCKL, S.A.  
 Avenida 5 de Outubro, Nº72, 2º, 1050-059 Lisboa

**OPERAÇÃO**  
 PARQUE DE SANTA CRUZ  
 LOTEAMENTO AQUATERA  
 CARNAXIDE - OBRAS

**FEITO POR**  
 ARQUITETURA PAISAGISTA  
 LOTEAMENTO - OBRAS DE URBANIZAÇÃO  
 PROJETO DE EXECUÇÃO

**DESENHADO POR**  
 PORMENORIZAÇÃO

Data	Índice	Revisão
NOVEMBRO 2023	1/250	Revisão final (DCC) / Função: arquiteto
M R S P A I P E I O 2 9 R O 1		

Este documento é propriedade intelectual da Engenharia de Arquitetura e Paisagem SCJCKL, S.A. e não pode ser utilizado sem a autorização expressa da SCJCKL, S.A.