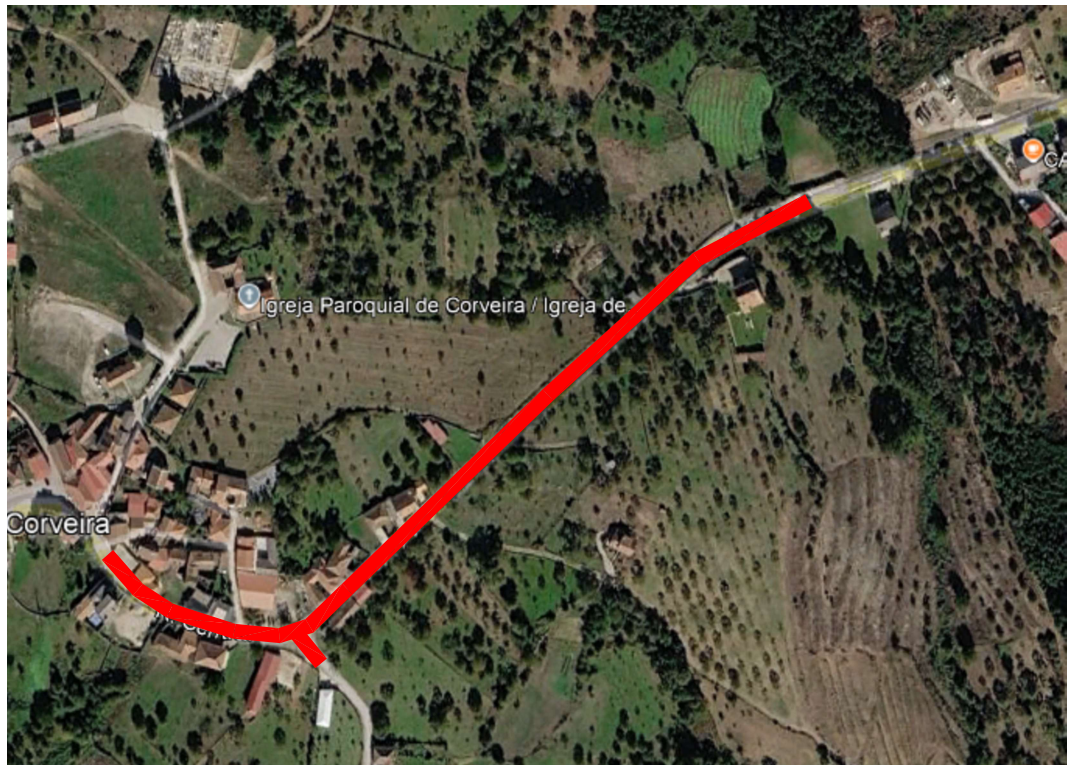




Legenda:

 Zona de intervenção



Praça do Município 5430-482
Tel: 278 710 130 Email: dom@valpacos.pt

Câmara Municipal de Valpaços - Departamento de Obras Municipais

PEÇA DESENHADA:

PLANTA DE LOCALIZAÇÃO

LOCAL:

EM 552 DO CRUZAMENTO DA M314 A SÃO JOÃO DE CORVEIRA

NOME DA OBRA:

REPARAÇÃO E BENEFICIAÇÃO DA EM 552
DO CRUZAMENTO DA M314 A SÃO DE CORVEIRA (2.ª Fase)

DATA:
julho
2026

ESCALA:

s/escala

ELABORADO POR:

FOLHA:

01

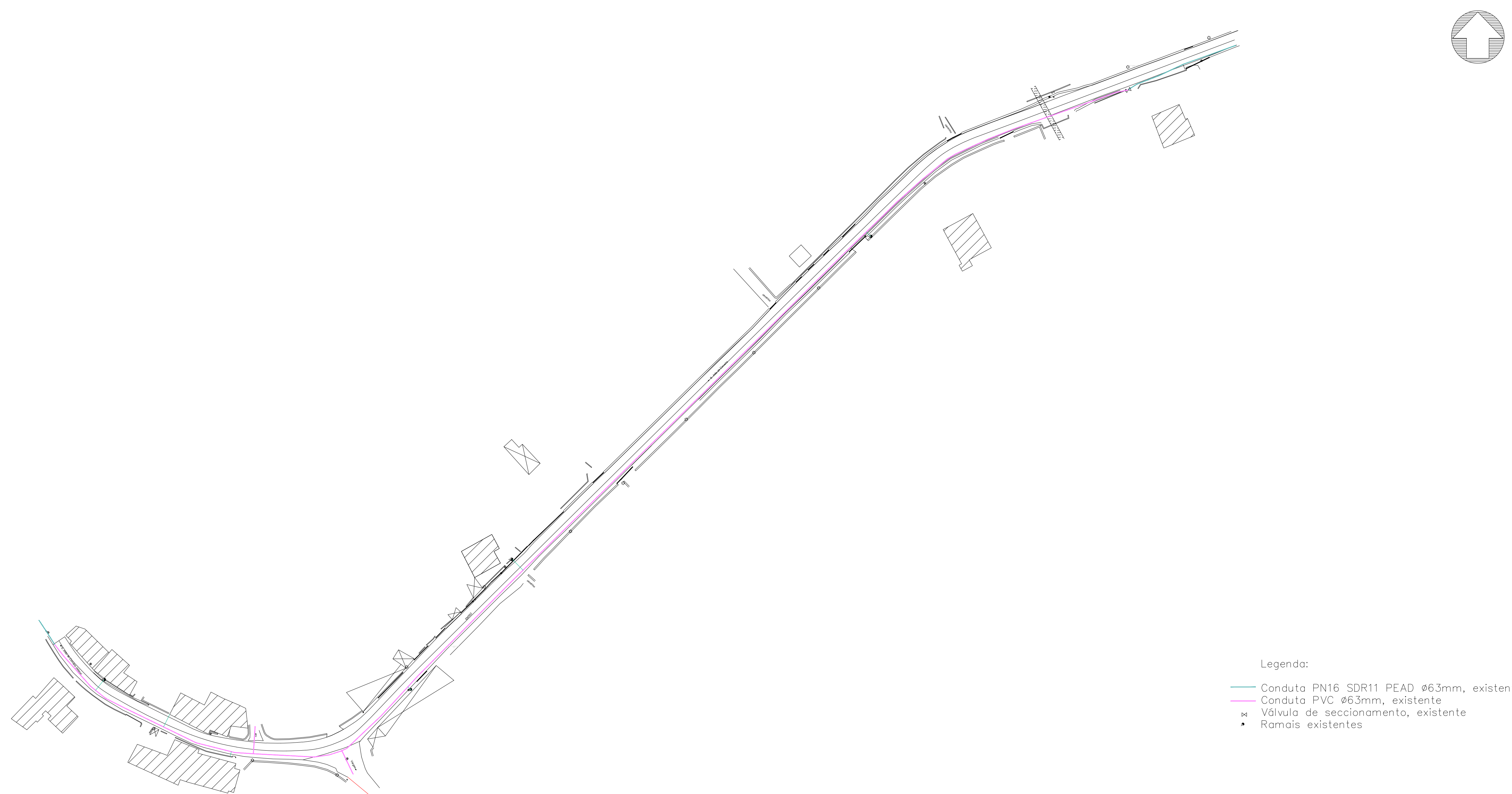


Legenda:

- Casa
- Muro
- Ramal
- Berma
- Pontão
- Serventias
- Escadas
- Aqueduto
- Linha água
- Betuminoso
- Sumidouro
- Marco de incêndio
- Valeto em betão
- Zona de cubo
- Depósito de água
- Poste de eletricidade
- Poste de telecomunicações
- Construções diversas
- Caixa de domiciliária
- Caixa de saneamento
- Válvula de seccionamento

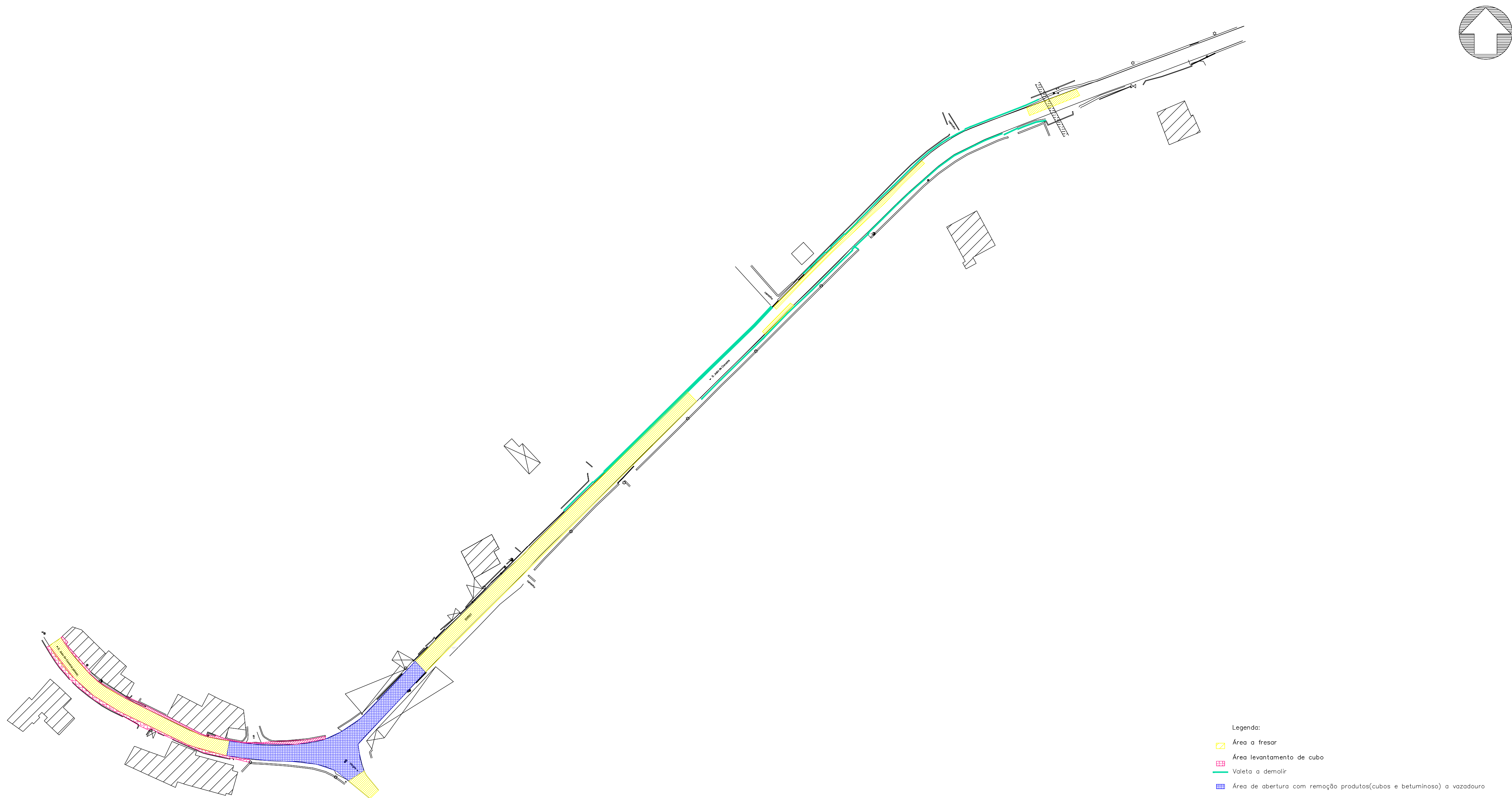


Câmara Municipal de Valpaços - Departamento de Obras Municipais		DATA: julho 2026	FOLHA:
PEÇA DESENHADA:	LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO	ESCALA:	02
LOCAL:	EM 552 DO CRUZAMENTO DA M314 A SÃO JOÃO DE CORVEIRA	1/1000	
NOME DA OBRA:	REPARAÇÃO E BENEFIÇÃO DA EM 552 DO CRUZAMENTO DA M314 A SÃO DE CORVEIRA (2ª Fase)	ELABORADO POR:	



- Legenda:
- Conduta PN16 SDR11 PEAD Ø63mm, existente
 - Conduta PVC Ø63mm, existente
 - ⊞ Válvula de seccionamento, existente
 - Ramais existentes

 		Câmara Municipal de Valpaços - Departamento de Obras Municipais		DATA: julho 2026	FOLHA: 03
		PEÇA DESENHADA: CADASTRO DO ABASTECIMENTO DE ÁGUA		ESCALA:	
		LOCAL: EM 552 DO CRUZAMENTO DA M314 A SÃO JOÃO DE CORVEIRA		1/1000	
		NOME DA OBRA: REPARAÇÃO E BENEFICIAÇÃO DA EM 552 DO CRUZAMENTO DA M314 A SÃO DE CORVEIRA (2.ª Fase)		ELABORADO POR:	
Praça do Município 5430-482 Tel: 278 710 130 Email: dom@valpacos.pt					



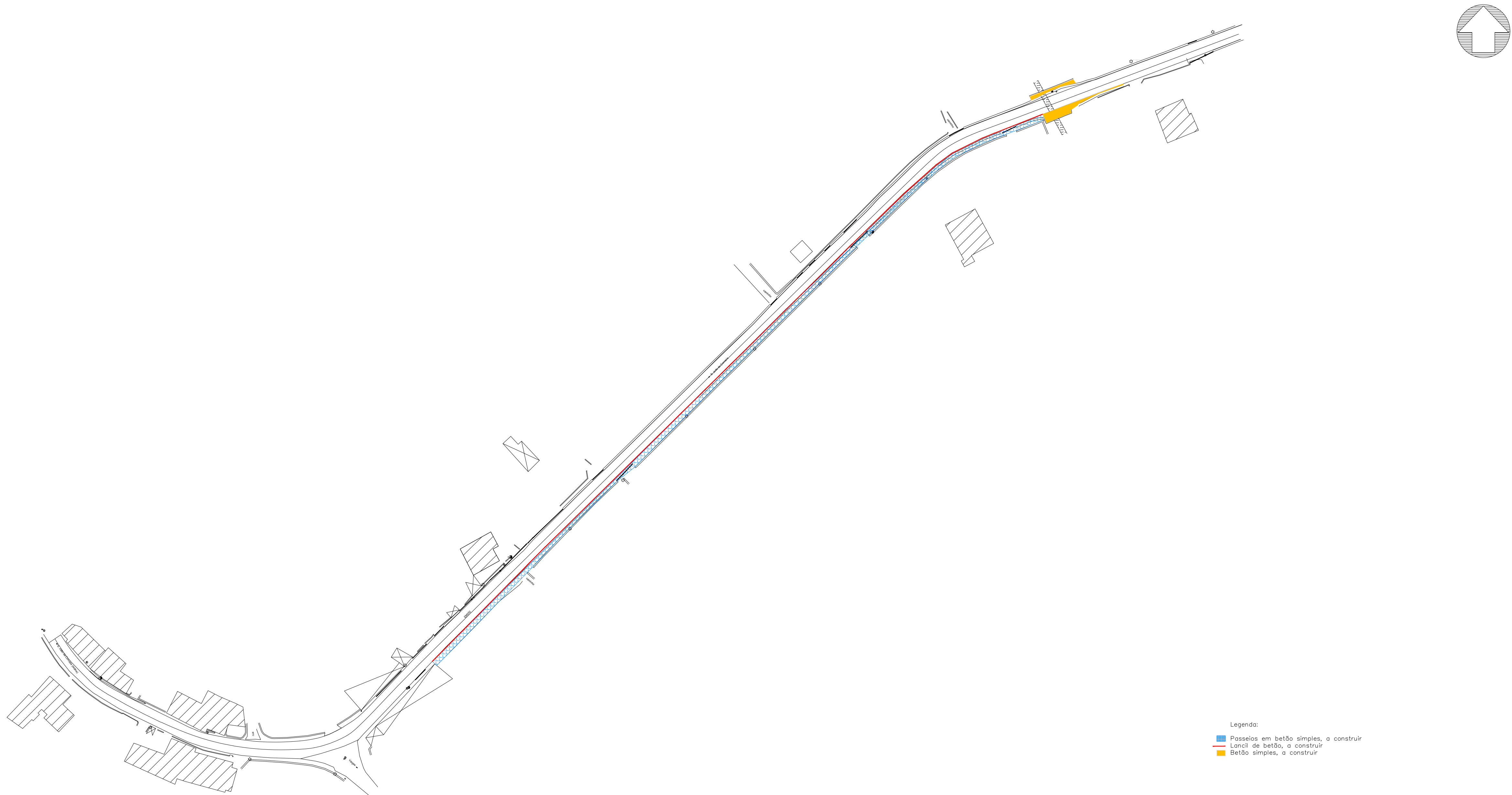
- Legenda:
- Área a fresar
 - Área levantamento de cubo
 - Valeta a demolir
 - Área de abertura com remoção produtos(cubos e betuminosa) a vazadouro

 Praça do Município 54-30-482 Tel: 278 710 130 Email: dom@valpacos.pt	Câmara Municipal de Valpaços - Departamento de Obras Municipais		DATA: julho 2026	FOLHA: 04
	PEÇA DESENHADA:	PLANTA DE DEMOLIÇÕES	ESCALA:	
	LOCAL:	EM 552 DO CRUZAMENTO DA M314 A SÃO JOÃO DE CORVEIRA	1/1000	
	NOME DA OBRA:	REPARAÇÃO E BENEFICIAÇÃO DA EM 552 DO CRUZAMENTO DA M314 A SÃO DE CORVEIRA (2.ª Fase)	ELABORADO POR:	



- Legenda:
- Área de abertura de caixa com espessura média de 0,35m
 - Área de abertura de caixa na zona de cubo com espessura média de 0,30m
 - Área de abertura de caixa com espessura média de 0,25m
 - Área de abertura de caixa na futura zona de passeio com espessura média de 0,30m

  Praça do Município 5430-482 Tel: 278 710 130 Email: dom@valpacos.pt	Câmara Municipal de Valpaços - Departamento de Obras Municipais		DATA: julho 2026	FOLHA: 05
	PEÇA DESENHADA: PLANTA DE ABERTURA DE CAIXA		ESCALA: 1/1000	
	LOCAL: EM 552 DO CRUZAMENTO DA M314 A SÃO JOÃO DE CORVEIRA			
	NOME DA OBRA: REPARAÇÃO E BENEFICIAÇÃO DA EM 552 DO CRUZAMENTO DA M314 A SÃO DE CORVEIRA (2.ª Fase)		ELABORADO POR:	



Praça do Município 5430-482
Tel: 278 710 130 Email: dom@valpacos.pt

Câmara Municipal de Valpaços - Departamento de Obras Municipais		DATA julho 2026	FOLHA:
PEÇA DESENHADA:	PLANTA DE PASSEIOS	ESCALA:	
LOCAL	EM 552 DO CRUZAMENTO DA M314 A SÃO JOÃO DE CORVEIRA	1/1000	
NOME DA OBRA:	REPARAÇÃO E BENEFICIAÇÃO DA EM 552 DO CRUZAMENTO DA M314 A SÃO DE CORVEIRA (2.ª Fase)	ELABORADO POR:	

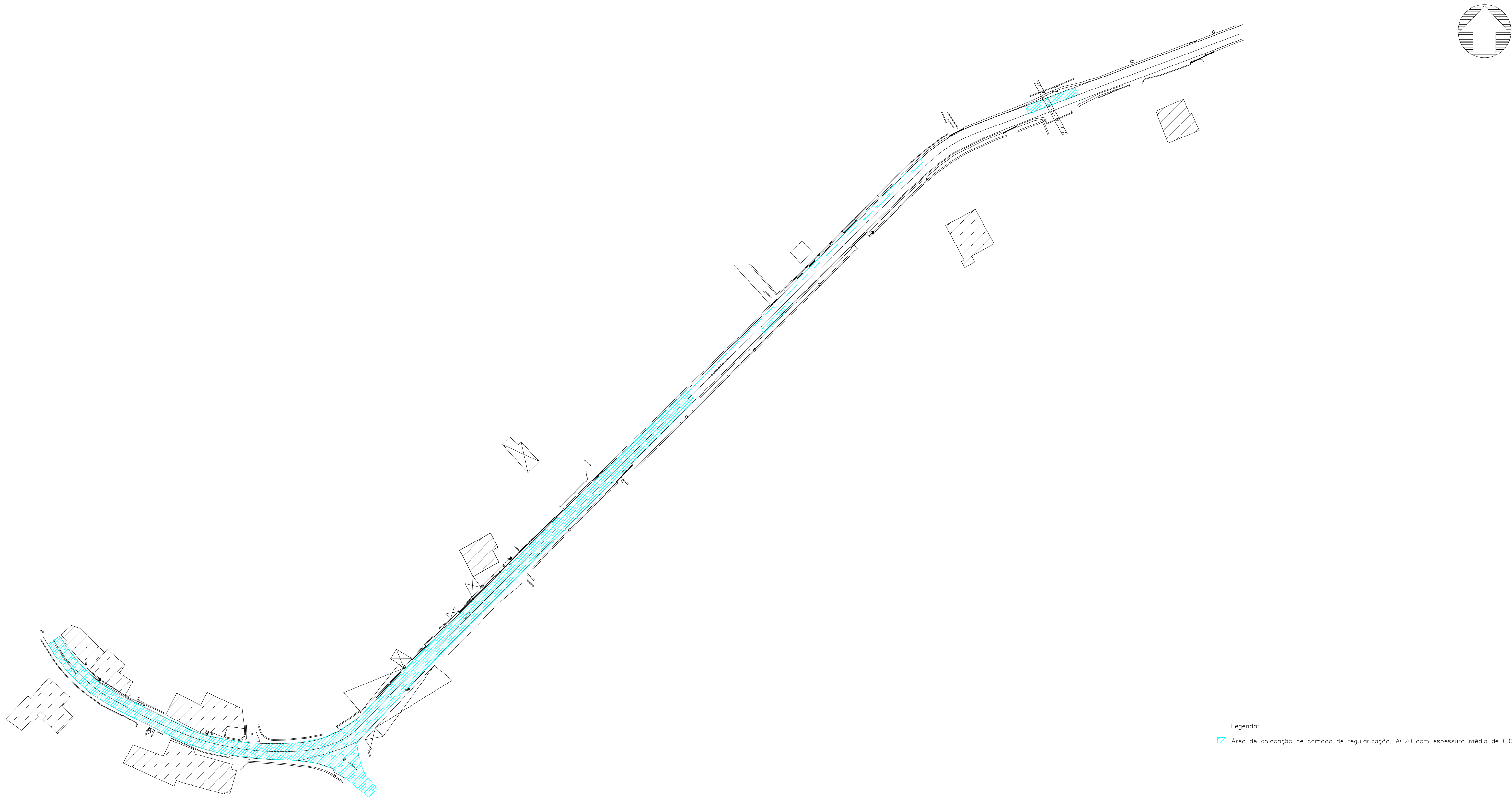
06



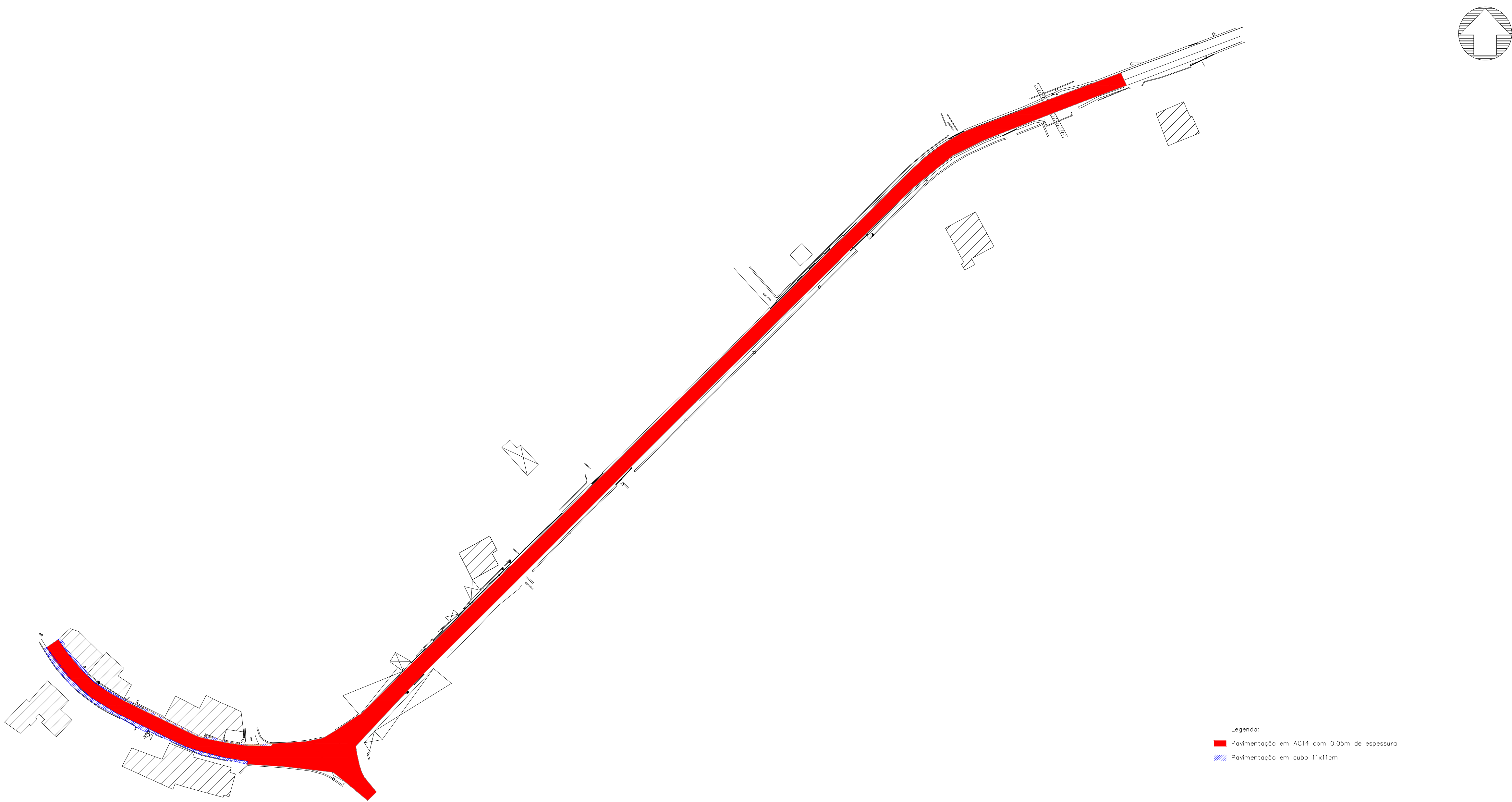
Legenda:

- Área de tout venant zona de cubo com espessura de 0,10m
- Área de tout venant zona de passeios com espessura de 0,12m
- Área de tout venant zona da faixa de rodagem com espessura de 0,20m

 Praça do Município 5430-482 Tel: 278 710 130 Email: dom@valpacos.pt	Câmara Municipal de Valpaços - Departamento de Obras Municipais		DATA: Julho 2026	FOLHA:
	PIEÇA DESENHADA:	PLANTA DE TOUT - VENANT	ESCALA:	07
	LOCAL:	EM 552 DO CRUZAMENTO DA M314 A SÃO JOÃO DE CORVEIRA	1/1000	
	NOME DA OBRA:	REPARAÇÃO E BENEFICIAÇÃO DA EM 552 DO CRUZAMENTO DA M314 A SÃO DE CORVEIRA (2.ª Fase)	ELABORADO POR:	



 		Câmara Municipal de Valpaços - Departamento de Obras Municipais		DATA: julho 2026	FOLHA: 08
Praça do Município 5430-482 Tel: 278 710 130 Email: dom@valpacos.pt		PEÇA DESENHADA: PLANTA DE COLOCAÇÃO DE AC20		ESCALA: 1/1000	
		LOCAL: EM 552 DO CRUZAMENTO DA M314 A SÃO JOÃO DE CORVEIRA			
		NOME DA OBRA: REPARAÇÃO E BENEFICIAÇÃO DA EM 552 DO CRUZAMENTO DA M314 A SÃO DE CORVEIRA (2.ª Fase)		ELABORADO POR:	



Legenda:
■ Pavimentação em AC14 com 0,05m de espessura
▨ Pavimentação em cubo 11x11cm

 Praça do Município 5430-482 Tel: 278 710 130 Email: dom@valpacos.pt		Câmara Municipal de Valpaços - Departamento de Obras Municipais		DATA: julho 2026	FOLHA: 09
		PEÇA DESENHADA: PLANTA DE PAVIMENTAÇÃO EM AC14 E DE CUBOS DE GRANITO		ESCALA: 1/1000	
		LOCAL: EM 552 DO CRUZAMENTO DA M314 A SÃO JOÃO DE CORVEIRA			
		NOME DA OBRA: REPARAÇÃO E BENEFICIAÇÃO DA EM 552 DO CRUZAMENTO DA M314 A SÃO DE CORVEIRA (2ª Fase)		ELABORADO POR:	



- LEGENDA:
- Conduita em PEAD Ø90mm, PE 100, SDR 11 (PN16), a construir
 - Conduita em PEAD Ø63 mm, PE 100, SDR 11 (PN16) existente
 - Válvula de seccionamento existente
 - Conduita em PEAD Ø63mm, PE 100, SDR 11(PN16), a construir
 - Tê 90x90x90 mm PN16, a colocar
 - Válvula de seccionamento de cunha elástica DN80 PN16, a colocar
 - Válvula de seccionamento de cunha elástica DN50 PN16, a colocar
 - Ramais domiciliários Ø25mm, a colocar
 - Hidrate a colocar

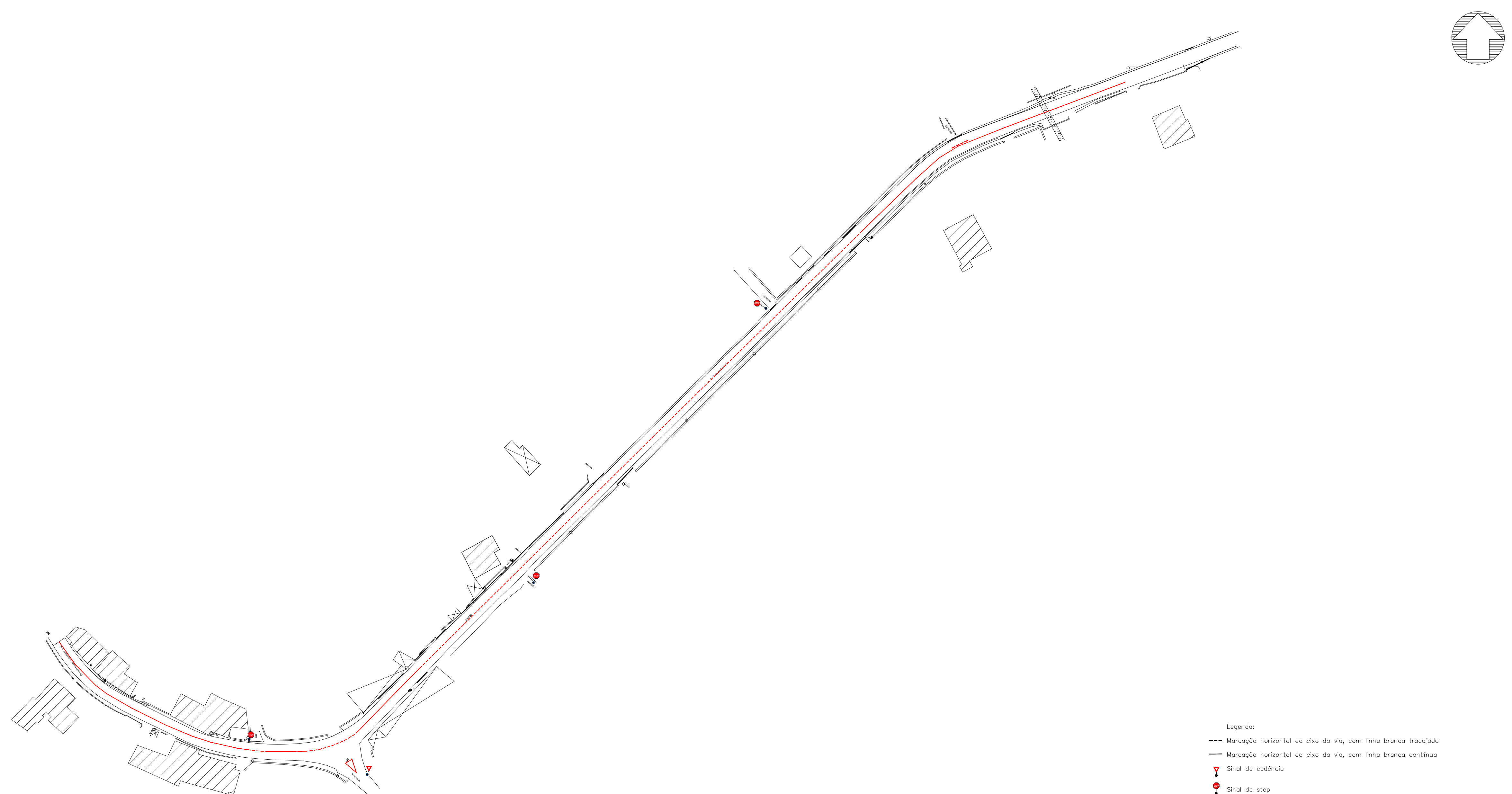
 	Câmara Municipal de Valpaços - Departamento de Obras Municipais		DATA: julho 2026	FOLHA: 10
	PEÇA DESENHADA: PLANTA DA REDE DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA		ESCALA: 1/1000	
	LOCAL: EM 552 DO CRUZAMENTO DA M314 A SÃO JOÃO DE CORVEIRA			
	NOME DA OBRA: REPARAÇÃO E BENEFICIAÇÃO DA EM 552 DO CRUZAMENTO DA M314 A SÃO DE CORVEIRA (2.ª Fase)		ELABORADO POR:	
Praça do Município 5430-482 Tel: 278 710 130 Email: dom@valpacos.pt				



Legenda:

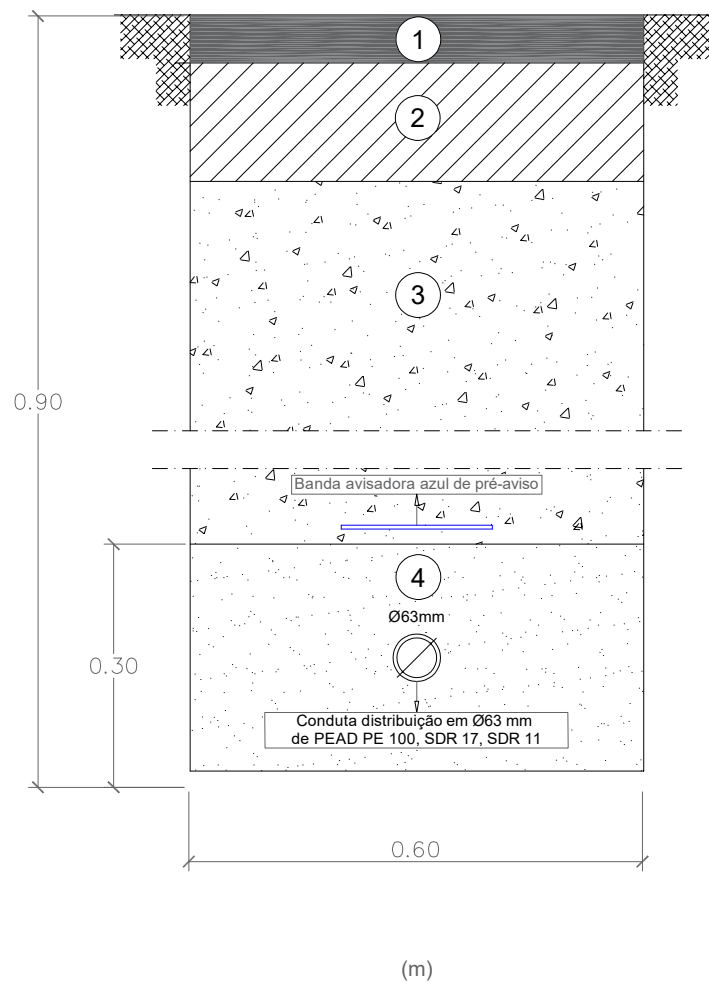
- Tubo PP SN8 Ø315mm , a colocar
- Tubo PP SN8 Ø 250mm, a colocar
- Serventia em tubo PP SN8 Ø250mm, a colocar
- Valeta em betão, a construir
- Caixas com grelha C250mm, a colocar
- Tubo de águas pluviais , existente
- Bocas de lobo a construir
- Grelhas a colocar nos aquedutos existentes

  Praça do Município 5430-482 Tel: 276 710 130 Email: dom@valpacos.pt	Câmara Municipal de Valpaços - Departamento de Obras Municipais		DATA: Julho 2026	FOLHA: 11	
	PEÇA DESENHADA:	PLANTA DA REDE DE ÁGUAS PLUVIAIS			
	LOCAL:	EM 552 DO CRUZAMENTO DA M314 A SÃO JOÃO DE CORVEIRA			
	NOME DA OBRA:	REPARAÇÃO E BENEFICIAÇÃO DA EM 552 DO CRUZAMENTO DA M314 A SÃO DE CORVEIRA (2.ª Fase)			
				ELABORADO POR:	



- Legenda:
- Marcação horizontal do eixo da via, com linha branca tracejada
 - Marcação horizontal do eixo da via, com linha branca contínua
 - ▼ Sinal de cedência
 - Sinal de stop

 		Câmara Municipal de Valpaços - Departamento de Obras Municipais	DATA: Julho 2026	FOLHA: 12
		PEÇA DESENHADA: PLANTA DE SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL	ESCALA: 1/1000	
		LOCAL: EM 552 DO CRUZAMENTO DA M314 A SÃO JOÃO DE CORVEIRA		
		NOME DA OBRA: REPARAÇÃO E BENEFICIAÇÃO DA EM 552 DO CRUZAMENTO DA M314 A SÃO DE CORVEIRA (2.ª Fase)	ELABORADO POR:	
Praça do Município 5430-482 Tel: 278 710 130 Email: dom@valpacos.pt				



LEGENDA

- ① AC 14 SURF LIGANTE (BB) COM UMA ESPESSURA DE 0.05M
- ② CAMADA DE MATERIAL DE GRANULOMETRIA EXTENSA (TOUT-VENANT)
- ③ MATERIAL RESULTANTE DA ESCAVAÇÃO BEM COMPACTADO
- ④ ALMOFADA DE AREIA OU TERRA CIRANDADA LIMPA



Praça do Município 5430-482
Tel: 278 710 130 Email: dom@valpacos.pt

Câmara Municipal de Valpaços - Departamento de Obras Municipais

PEÇA DESENHADA:
PORMENOR VALA TIPO I - ABASTECIMENTO DE ÁGUA

LOCAL:
EM 552 DO CRUZAMENTO DA M314 A SÃO JOÃO DE CORVEIRA

NOME DA OBRA:
REPARAÇÃO E BENEFICIAÇÃO DA EM 552 DO CRUZAMENTO DA M314
A SÃO JOÃO DE CORVEIRA

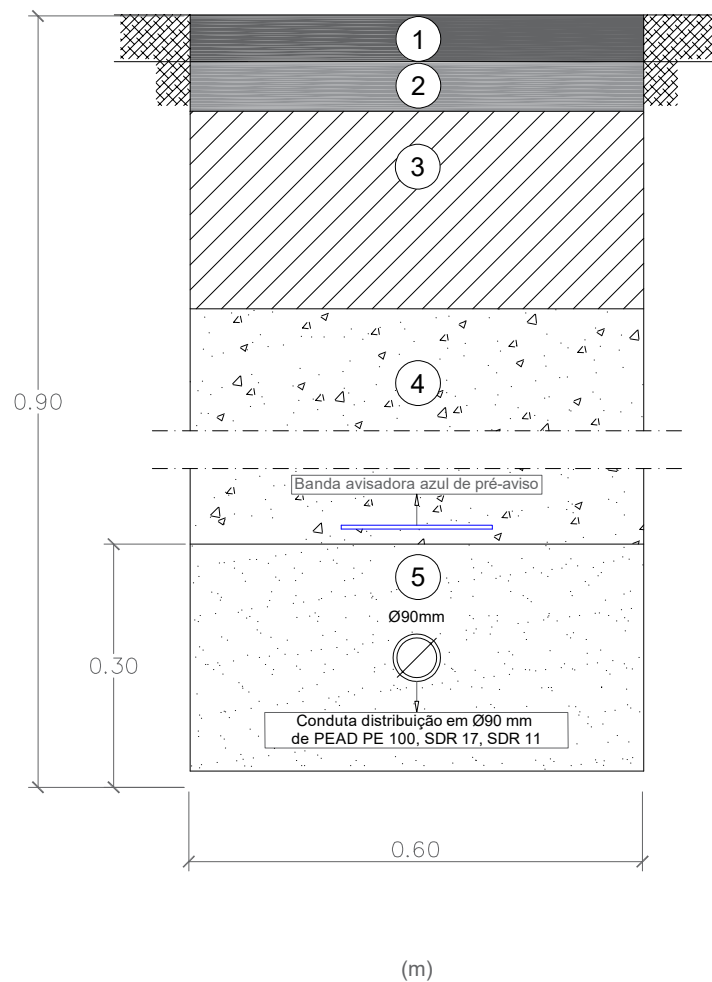
DATA:
julho
2026

ESCALA:
s/e

ELABORADO POR:

FOLHA:

13



LEGENDA

- ① AC 14 SURF LIGANTE (BB) COM UMA ESPESSURA DE 0.05M
- ② CAMADA DE AC 20 COM UMA ESPESSURA DE 0.05M
- ③ CAMADA DE MATERIAL DE GRANULOMETRIA EXTENSA (TOUT-VENANT)
- ⑤ MATERIAL RESULTANTE DA ESCAVAÇÃO BEM COMPACTADO
- ⑥ ALMOFADA DE AREIA OU TERRA CIRANDADA LIMPA



Praça do Município 5430-482
Tel: 278 710 130 Email: dom@valpacos.pt

Câmara Municipal de Valpaços - Departamento de Obras Municipais

PEÇA DESENHADA:
PORMENOR VALA TIPO II - ABASTECIMENTO DE ÁGUA

LOCAL:
EM 552 DO CRUZAMENTO DA M314 A SÃO JOÃO DE CORVEIRA

NOME DA OBRA:
REPARAÇÃO E BENEFICIAÇÃO DA EM 552 DO CRUZAMENTO DA M314
A SÃO JOÃO DE CORVEIRA

DATA:
julho
2026

ESCALA:
s/e

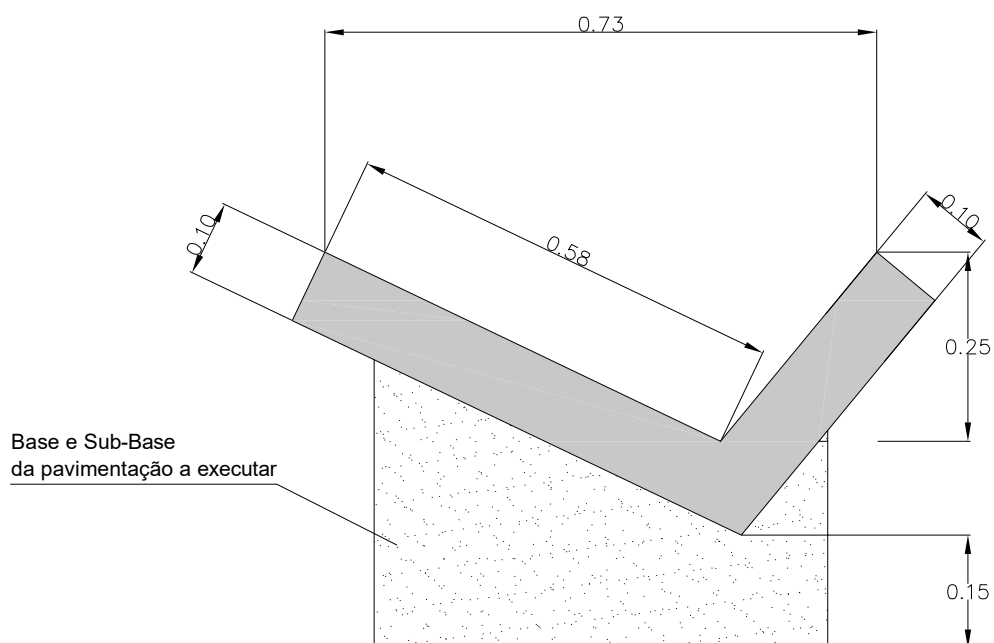
ELABORADO POR:

FOLHA:

14

Pormenor valeta longitudinal de 0.73m

Betão C16/20 S3



Praça do Município 5430-482
Tel: 278 710 130 Email: dom@valpacos.pt

Câmara Municipal de Valpaços - Departamento de Obras Municipais

PEÇA DESENHADA:

PORMENOR DE VALETA

LOCAL:

EM 552 DO CRUZAMENTO DA M314 A SÃO JOÃO DE CORVEIRA

NOME DA OBRA:

REPARAÇÃO E BENEFICIAÇÃO DA EM 552 DO CRUZAMENTO DA M314
A SÃO JOÃO DE CORVEIRA

DATA:
julho
2026

ESCALA:

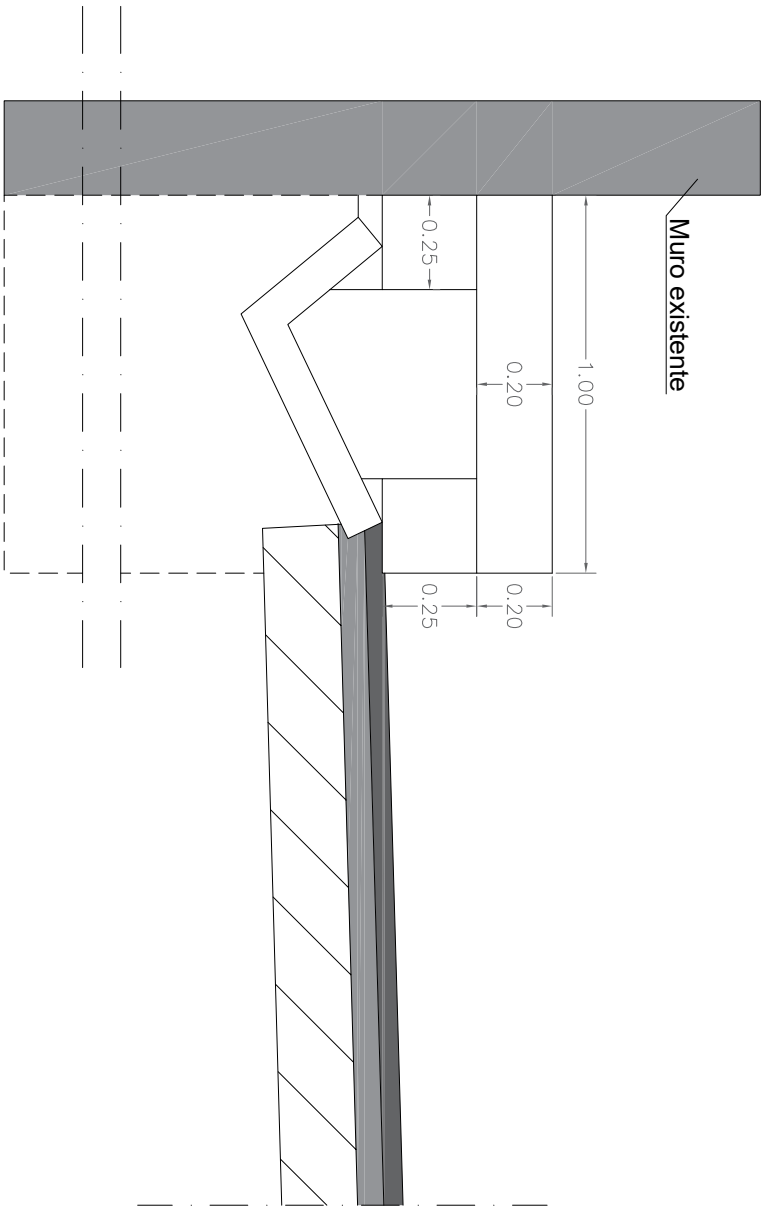
s/e

ELABORADO POR:

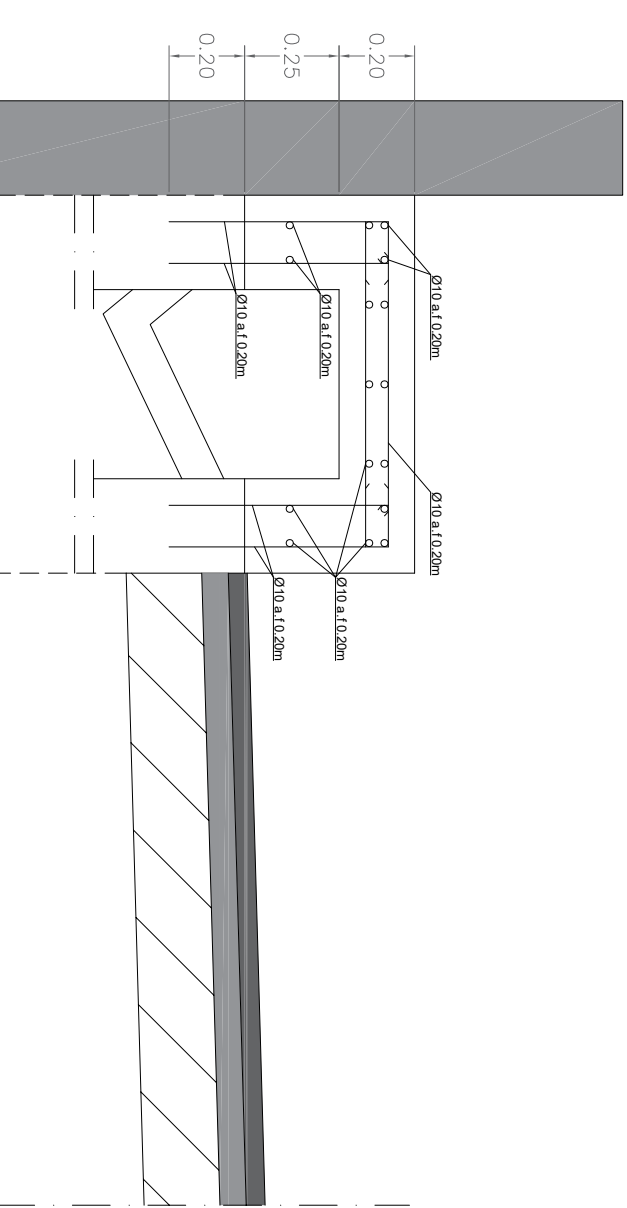
FOLHA:

15

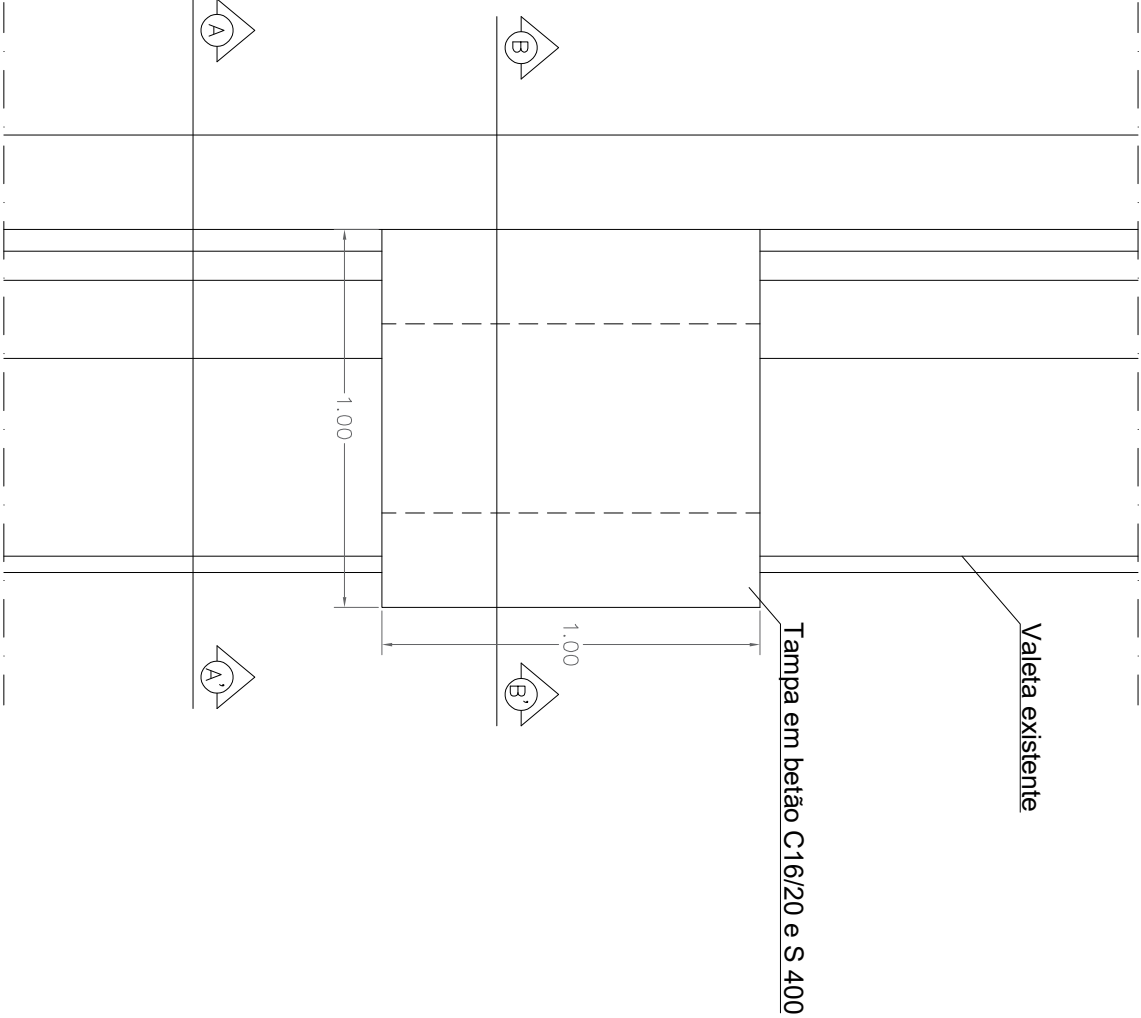
Corte A-A' - Vista de frente da boca de entrada



Corte B-B' - Tampa em betão C16/20 e S 400



Planta da boca de de entrada



Praça do Município 54.30-482
Tel: 278 710 130 Email: dom@valpacos.pt

Câmara Municipal de Valpaços - Departamento de Obras Municipais

PEÇA DESENHADA: PORMENOR DE BOCA DE ENTRADA

LOCAL: EM 552 DO CRUZAMENTO DA M314 A SÃO JOÃO DE CORVEIRA

NOME DA OBRA: REPARAÇÃO E BENEFICIAÇÃO DA EM 552 DO CRUZAMENTO DA M314 A SÃO JOÃO DE CORVEIRA

DATA:

Julho
2026

FOLHA:

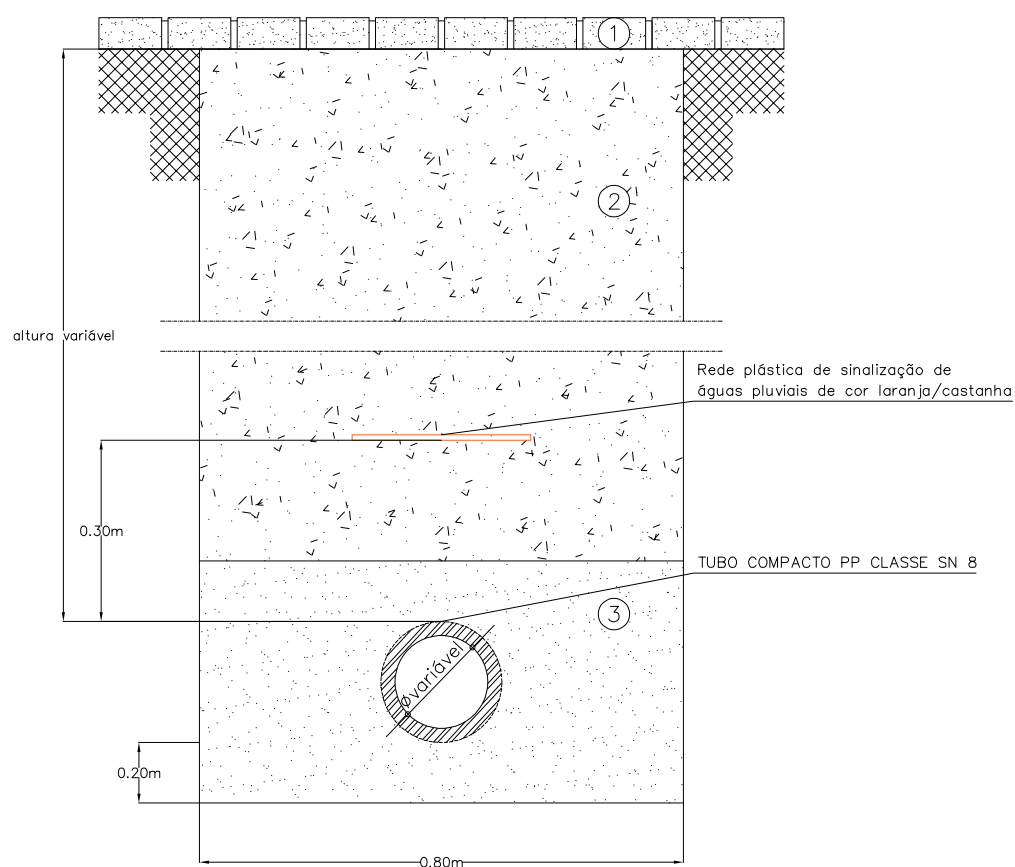
16

ESCALA:

s/e

ELABORADO POR:

VALA TIPO (águas pluviais)



LEGENDA

- ① CUBO DE GRANITO 11X11CM DE ARESTA
- ② MATERIAL RESULTANTE DA ESCAVAÇÃO BEM COMPACTADO
- ③ ALMOFADA DE AREIA OU TERRA CIRANDADA LIMPA



Praça do Município 5430-482
Tel: 278 710 130 Email: dom@valpacos.pt

Câmara Municipal de Valpaços - Departamento de Obras Municipais

PEÇA DESENHADA:

PORMENOR DA VALA TIPO - REDE DE ÁGUAS PLUVIAIS

LOCAL:

EM 552 DO CRUZAMENTO DA M314 A SÃO JOÃO DE CORVEIRA

NOME DA OBRA:

REPARAÇÃO E BENEFICIAÇÃO DA EM 552 DO CRUZAMENTO DA M314
A SÃO JOÃO DE CORVEIRA

DATA:

julho
2026

ESCALA:

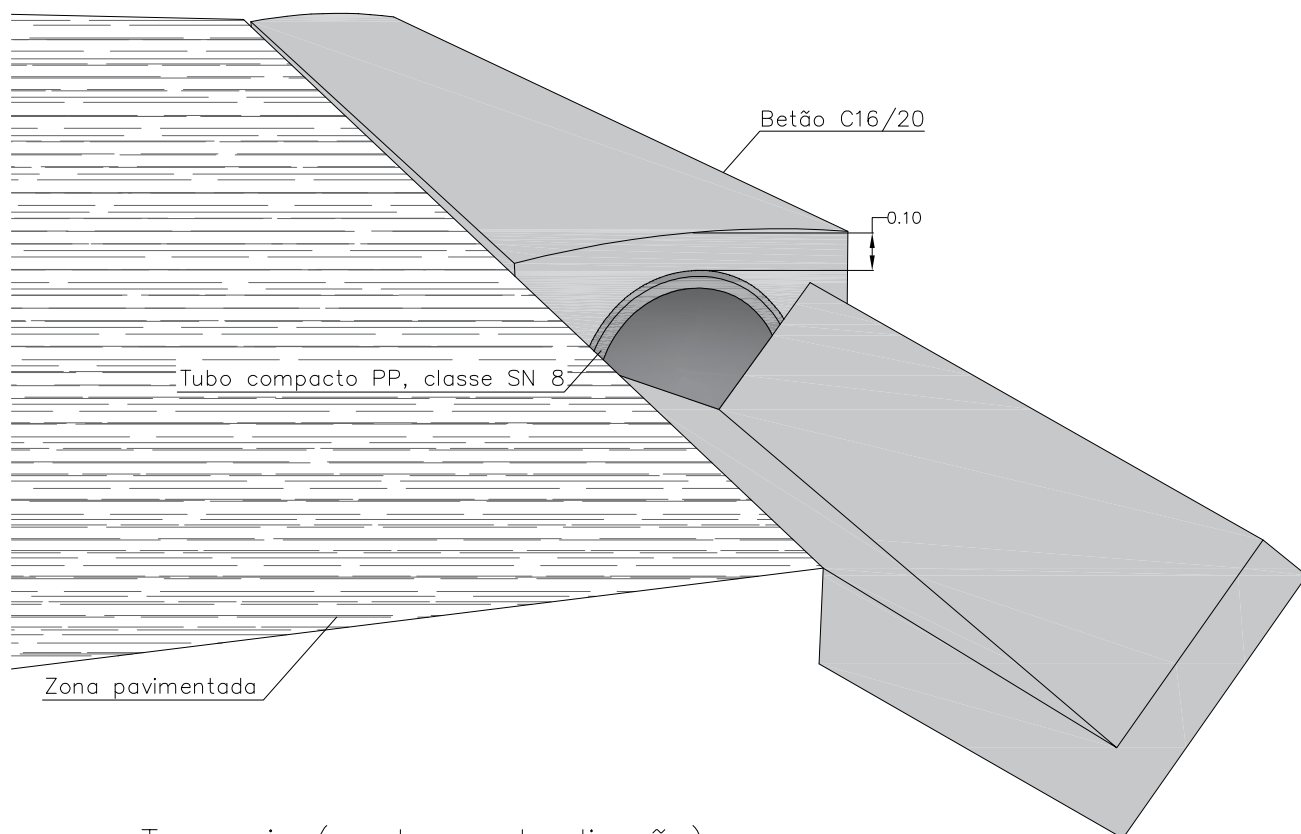
s/e

ELABORADO POR:

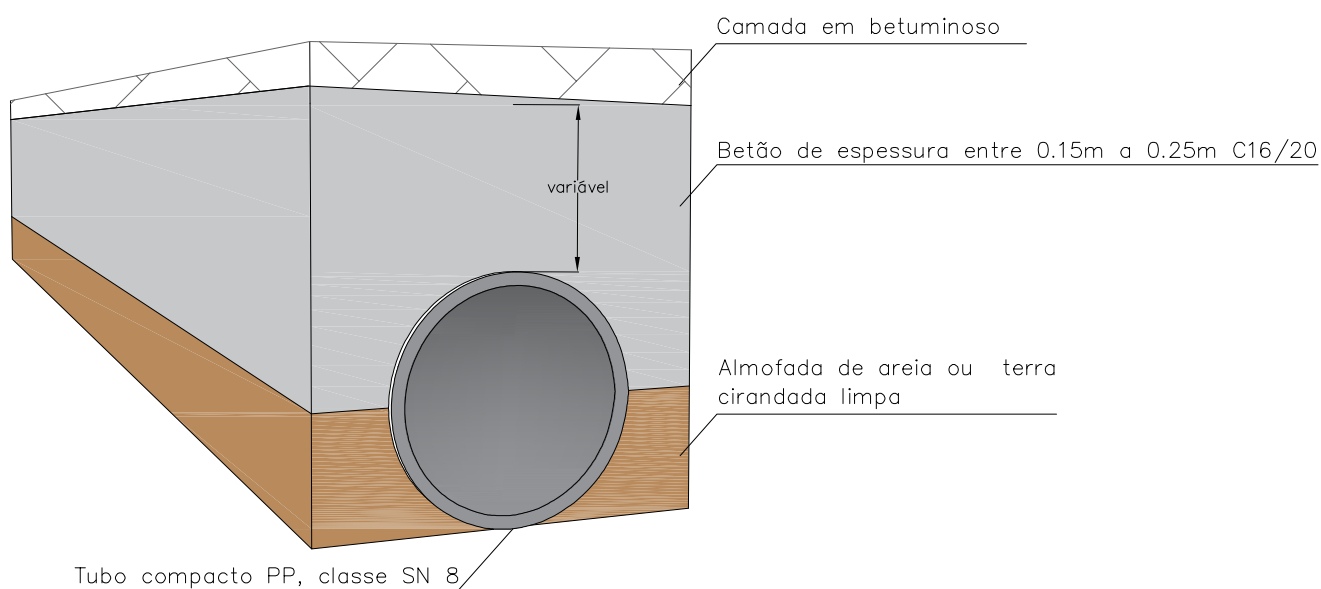
FOLHA:

17

Serventia de acesso



Travessia (mudança de direção)



Praça do Município 5430-482
Tel: 278 710 130 Email: dom@valpacos.pt

Câmara Municipal de Valpaços - Departamento de Obras Municipais

PEÇA DESENHADA:

PORMENOR DE SERVENTIAS

LOCAL:

EM 552 DO CRUZAMENTO DA M314 A SÃO JOÃO DE CORVEIRA

NOME DA OBRA:

REPARAÇÃO E BENEFICIAÇÃO DA EM 552 DO CRUZAMENTO DA M314
A SÃO JOÃO DE CORVEIRA

DATA:
julho
2026

ESCALA:

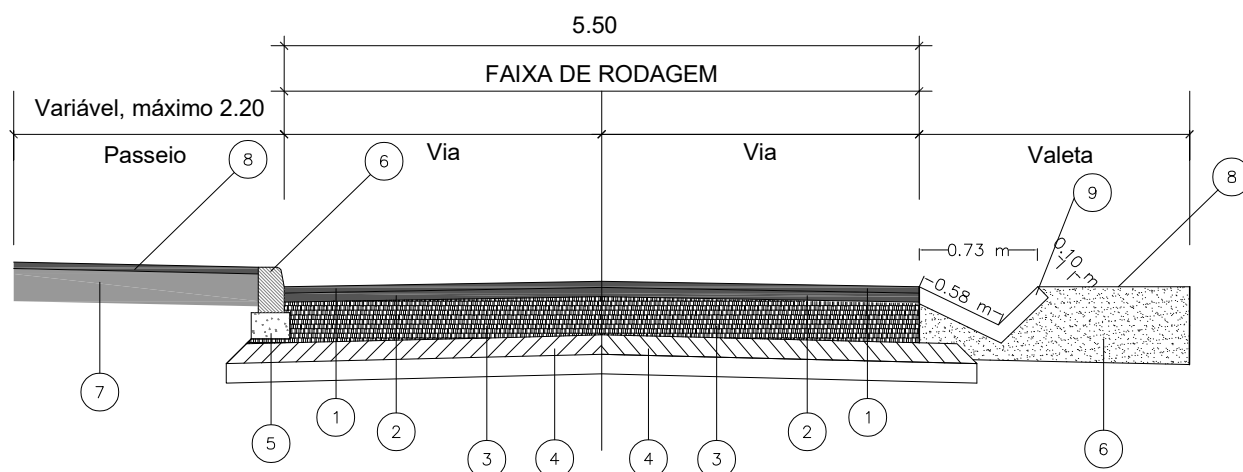
s/e

ELABORADO POR:

FOLHA:

18

PERFIL TRANSVERSAL TIPO



LEGENDA (pavimentação com betão betuminoso):

	Nº	DESIGNAÇÃO	MATERIAL	ESPESSURA(m)
FAIXA DE RODAGEM	1	CAMADA DE DESGASTE	AC14 EM SURF LIGANTE (BB)	0.05
	2	CAMADA DE REGULARIZAÇÃO	AC20 REG LIGANTE (MBD)	0.05
	3	CAMADA BASE	AGREG. DE GRANU. EXTENSA	0.20
	4	CAMADA DE SUB-BASE	SOLOS SELECCIONADOS EXISTENTES	0.20
PASSEIO	5	FUNDAÇÃO	BETÃO SIMPLES (C16/20)	0.20
	6	LANCIL	PRÉ-FABRICADO DE BETÃO	1X0.25X0.20X0.14X0.12
	7	TOUT-VENANT	AGREG. DE GRANU. EXTENSA	0.12
	8	PASSEIO	BETÃO SIMPLES C20/25	0.08
	9	VALETA	EM BETÃO PRONTO C16/20	0.10



Praça do Município 5430-482
Tel: 278 710 130 Email: dom@valpacos.pt

Câmara Municipal de Valpaços - Departamento de Obras Municipais

PEÇA DESENHADA:

PERFIL TRANSVERSAL TIPO

LOCAL:

EM 552 DO CRUZAMENTO DA M314 A SÃO JOÃO DE CORVEIRA

NOME DA OBRA:

REPARAÇÃO E BENEFICIAÇÃO DA EM 552 DO CRUZAMENTO DA M314
A SÃO JOÃO DE CORVEIRA

DATA:

julho
2026

ESCALA:

s/e

ELABORADO POR:

FOLHA:

19