



PROJ.

DES.

TOP.

COP.

VER.

J. PAULO
Jan - 19

Escalas

1:25000

DESENHO N°

01

SUBSTITUI:

SUBSTITUIDO POR:

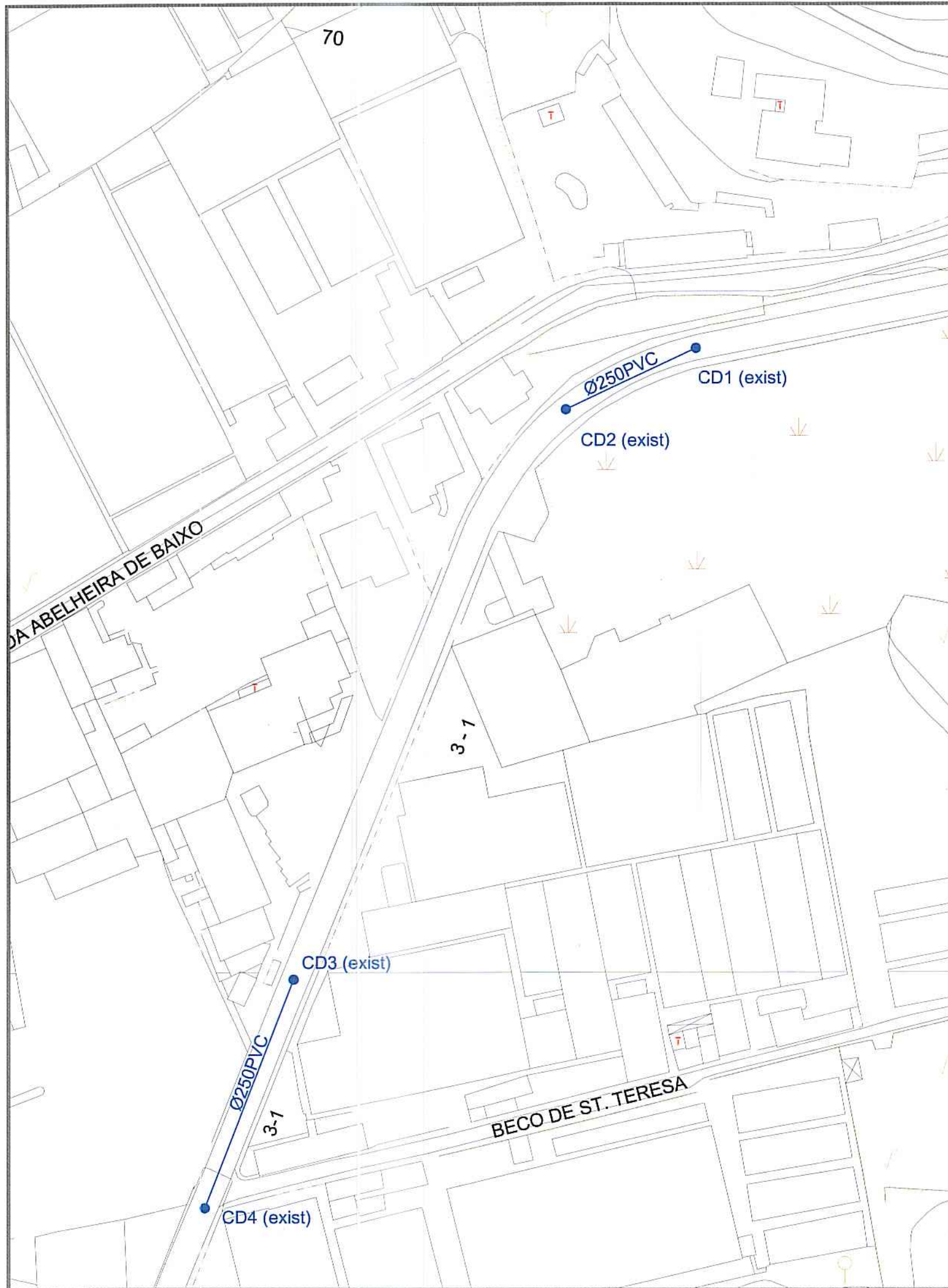
Município de Ponta Delgada

SMAS

Serviços Municipalizados de Água e Saneamento

Obra nº 17/22 - Substituição parcial da rede de drenagem de águas residuais domésticas na Estrada da Ribeira Grande - São Roque

PLANTA DE LOCALIZAÇÃO



PROJ.		Escalas
DES.	J. PAULO Jul - 10	1:1000
TOP.		
COP.		
VER.		
DESENHO Nº 02		
SUBSTITUI:		
SUBSTITUIDO POR:		

Município de Ponta Delgada

SMAS

Serviços Municipalizados de Água e Saneamento

Obra nº 17/22 - Substituição parcial da rede de drenagem de águas residuais domésticas na Estrada da Ribeira Grande - São Roque

REDE DE ÁGUAS RESIDUAIS DOMÉSTICAS
PLANTA

60.00

50.00

CÂMARA DE VISITA		CD1(exist)	CD2(exist)	CD3(exist)	CD4(exist)
NÚMERO DE PERFIS		P1	P2	P3	P4
DISTÂNCIAS (m)	PARCIAIS		31.96		54.79
	À ORIGEM	0.00	31.96	0.00	54.79
COTAS (m)	DO PROJECTO	-69.35	-69.21	-69.35	-69.21
	DA RASANTE				
	DE SOLEIRA (m./jus.)	-67.95	-67.61	-69.33	-67.96
PROF. DAS SOLEIRAS (mont./jus.) (m)		1.40	1.40	1.50	1.45
TIPOS E DIMEN. DOS COLECTORES (mm)			250PVC		250PVC
INCLINAÇÕES DOS TROÇOS (%)			0.50		2.50
CAUDAIS (l/s)	DE PROJECTO				
	MAX. TRANSPORTÁVEL				
VELOCIDADE DOS CAUDAIS (m/s)	DE PROJECTO				
	MAX. TRANSPORTÁVEL				

PROJ.		Escalas
DES.	J. PALEO Jul - 16	
TOP.		h=1:1000 v=1:100
COP.		
VER.		
DESENHO N.º 03		
SUBSTITUI:		
SUBSTITUIDO POR:		



Obra nº 17/22 - Substituição parcial da rede de drenagem de águas residuais domésticas na Estrada da Ribeira Grande - São Roque

REDE DE ÁGUAS RESIDUAIS DOMÉSTICAS
PERFIL LONGITUDINAL



LEGENDA:

 - Pavimento em asfalto (Estrada Regional) a=566.78m²

PROJ.		Escalas 1:1000
DES.	J. PAULO Jul - 16	
TOP.		
COP.		
VER.		
DESENHO Nº 04		
SUBSTITUI:		
SUBSTITUIDO POR:		

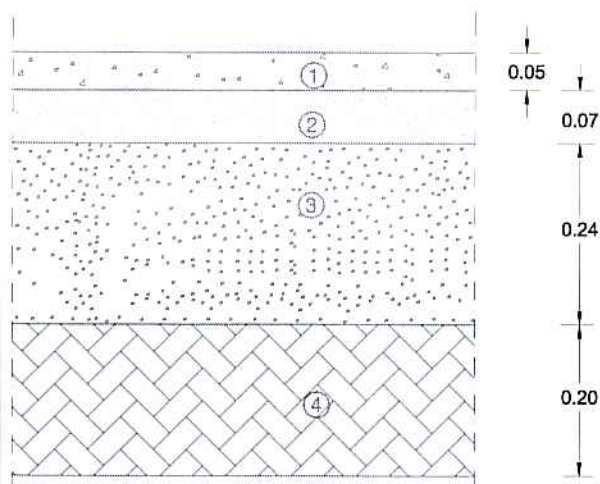


Obra nº 17/22 - Substituição parcial da rede de drenagem de águas residuais domésticas na Estrada da Ribeira Grande - São Roque

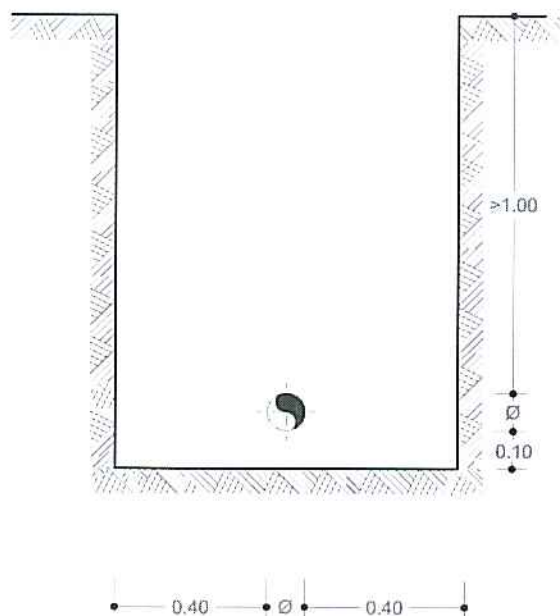
PLANTA AUXILIAR COM COMPRIMENTOS E ÁREAS

ESTRADA REGIONAL

- ① - Camada de desgaste - betão betuminoso (0.05)
- ② - Macadame betuminoso (0.07)
- ③ - Camada de tout venant
- ④ - Bagacinas



PROJ.		Escalas 1:10	Município de Ponta Delgada SMAS Serviços Municipalizados de Água e Saneamento
DES.	J. PAULO Agst-19		
TOP.			
COP.			
VER.			
DESENHO Nº 05		Obra nº 17/22 - Substituição parcial da rede de drenagem de águas residuais domésticas na Estrada da Ribeira Grande - São Roque	
SUBSTITUI:		PORMENOR DE PAVIMENTO - CORTE TRANSVERSAL	
SUBSTITUIDO POR:			



PROJ.			Escalas	Município de Ponta Delgada  Serviços Municipalizados de Água e Saneamento
DES.	ZPaulo	Jul-19		
TOP.				
COP.				
VER.				
DESENHO Nº 06			Obra nº 17/22 - Substituição parcial da rede de drenagem de águas residuais domésticas na Estrada da Ribeira Grande - São Roque	VALA TIPO
SUBSTITUI				