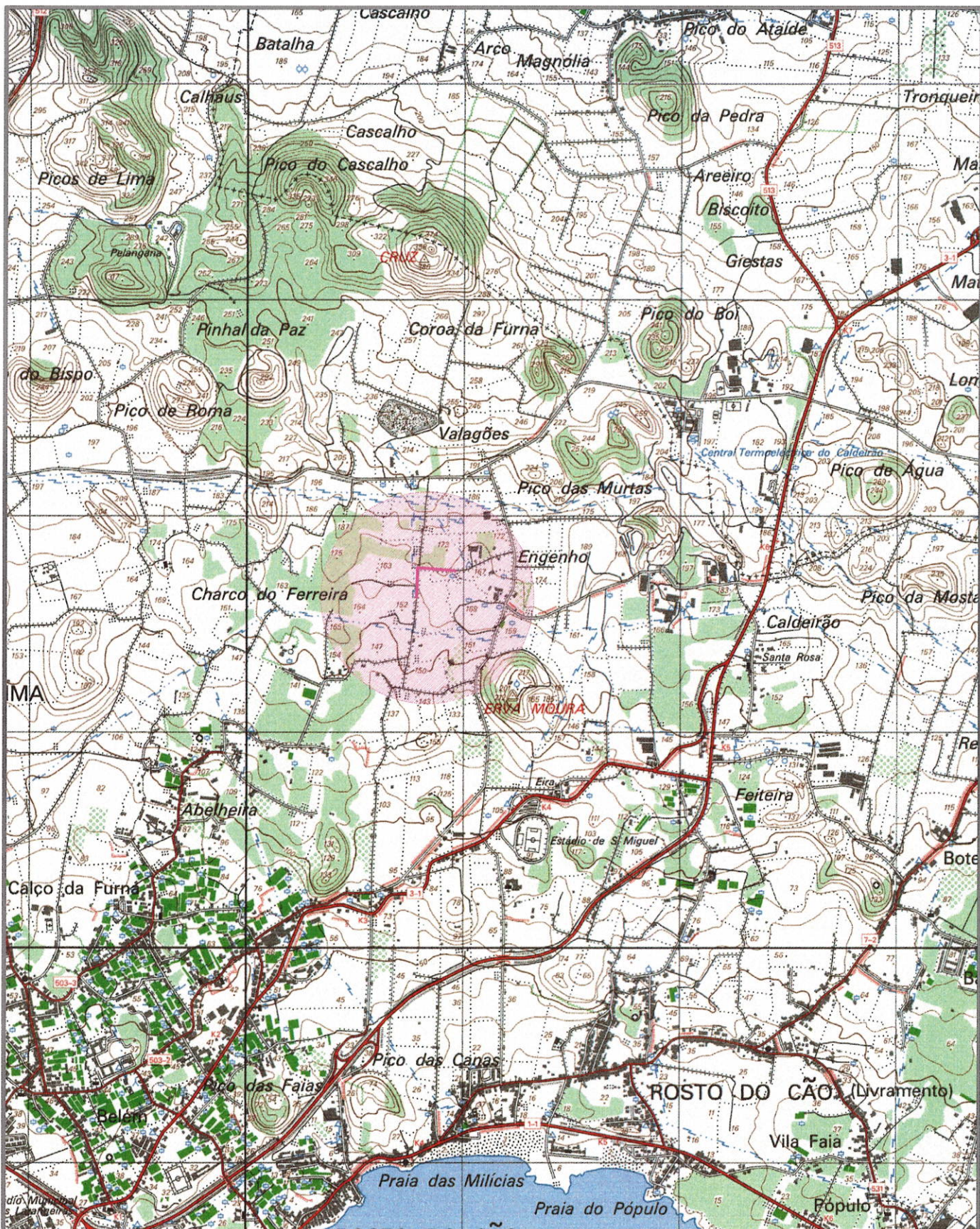




PROJ.	
DES.	J PAULO Jan - 19
TOP.	
COP.	
VER.	

Escalas

1:25000

DESENHO N° 01

SUBSTITUI:

SUBSTITUIDO POR:

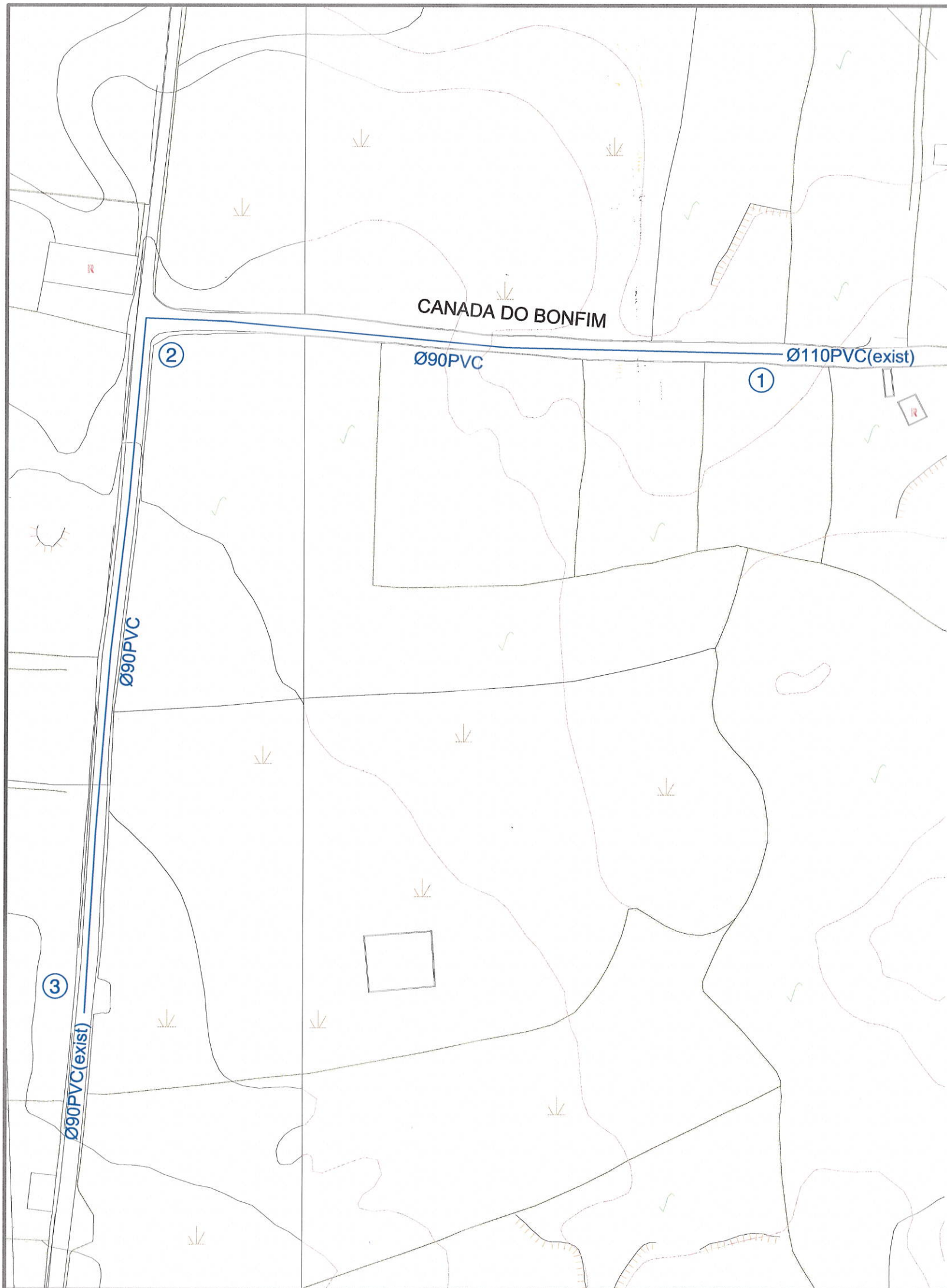
Município de Ponta Delgada

SMA

Serviços Municipalizados de Água e Saneamento

Obra nº 14/22 - Extensão da rede de distribuição de água
na Canada do Bonfim - São Roque

PLANTA DE LOCALIZAÇÃO



PROJ.			Escalas 1:1000
DES.	J. PAULO	Jul - 18	
TOP.			
COP.			
VER.			

DESENHO N°	02
SUBSTITUI:	
SUBSTITUIDO POR:	

Município de Ponta Delgada



Serviços Municipalizados de Água e Saneamento

Obra nº 14/22 - Extensão da rede de distribuição de água na Canada do Bonfim - São Roque

REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA
PLANTA

ESQUEMA DE NÓS

Nº	ESQUEMA	DESCRIÇÃO
1		1 Cone de redução Ø110x90mm
2		1 Curva Ø90mm a 90°
3		1 União telescópica Ø90mm

RESUMO DO MATERIAL

- a) Em PVC rígido de 1.0 MPa de pressão de serviço.
300,00 metros de tubagem Ø90mm PVC
- b) Em ferro fundido Ductil tipo "Klikso da Pont-à-Mousson"
para uma pressão de serviço de 1Mpa(un)
- 1 Curva Ø90mm a 90°
1 Cone de redução Ø110x90mm
1 União telescópica Ø90mm

PROJ.			Escalas s/esc.
DES.	J. PAULO	Jul - 15	
IOP.			
COP.			
VL.R.			
DI SENHO Nº 03			
SUBSTITUI:			
SUBSTITUIDO POR:			

Município de Ponta Delgada

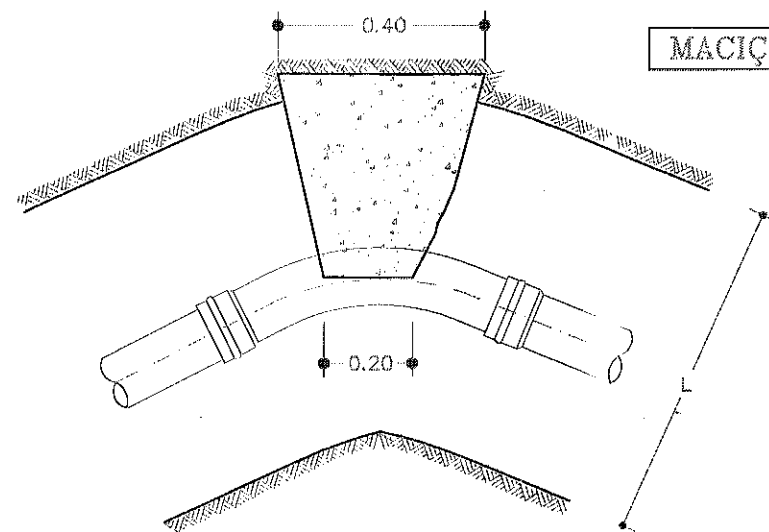
SMA S

Serviços Municipalizados de Água e Saneamento

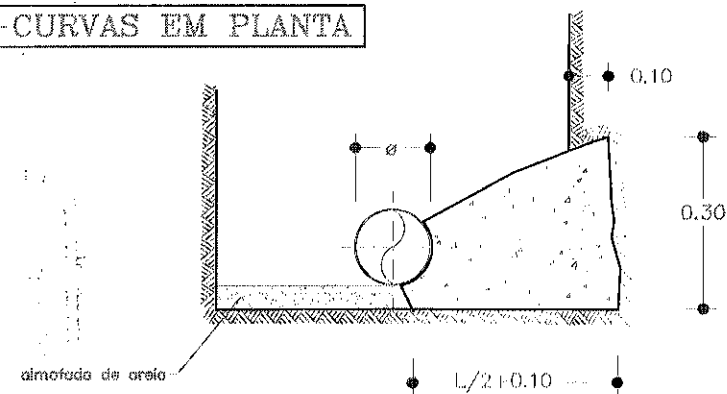
Obra nº 14/22 - Extensão da rede de distribuição de água na Canada do Bonfim - São Roque

REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA

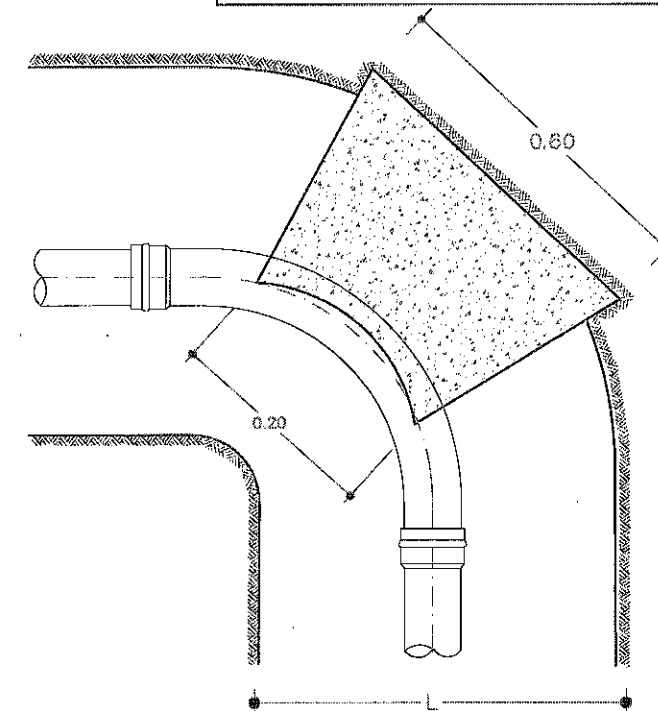
ESQUEMA DE NÓS



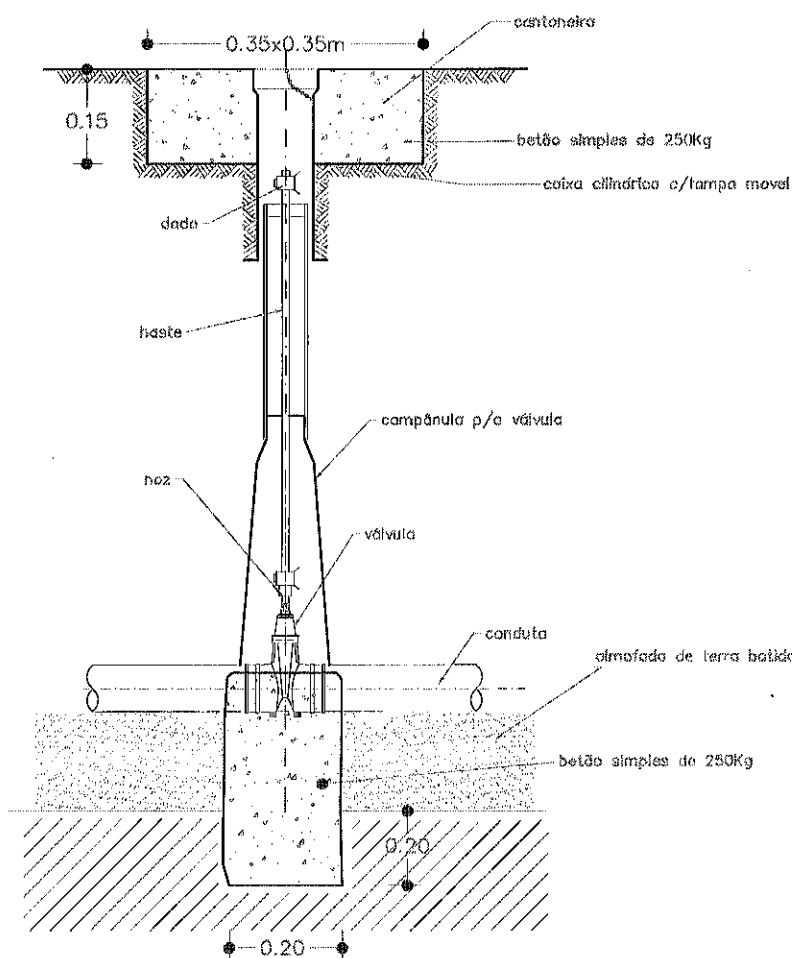
MACIÇOS-CURVAS EM PLANTA



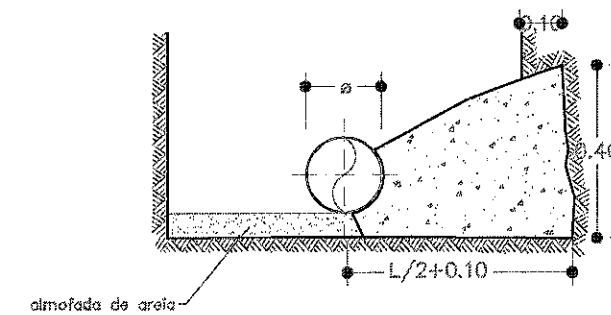
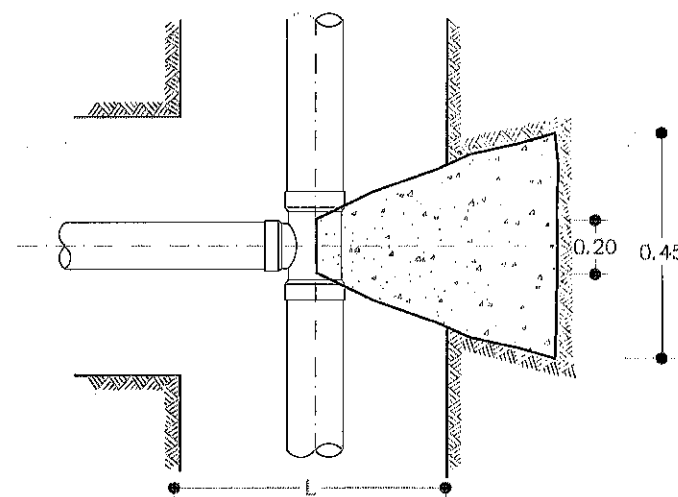
CURVAS EM PLANTA A 90



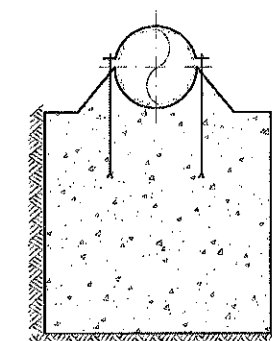
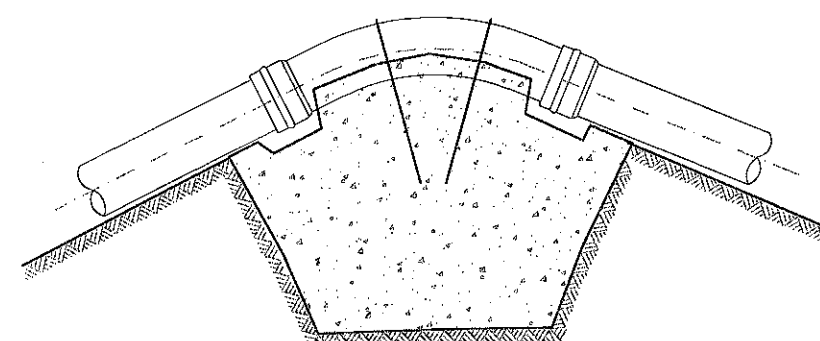
COLOCAÇÃO DA VÁLVULA DE SECCIONAMENTO C/BOCA DE CHAVE



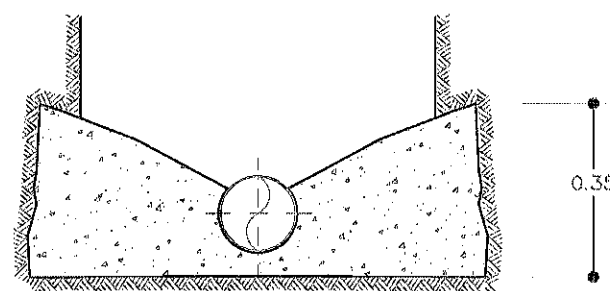
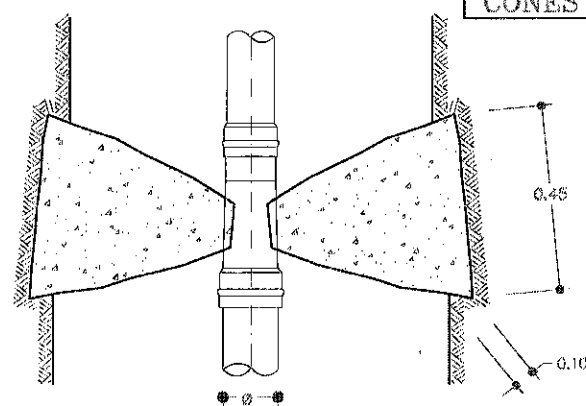
TÊS



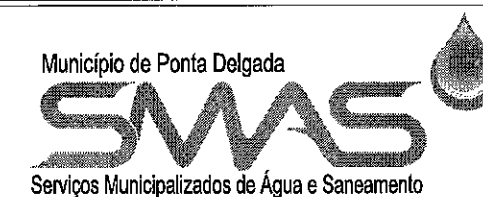
MACIÇOS-CURVAS EM PERFIL



CONES DE REDUÇÃO

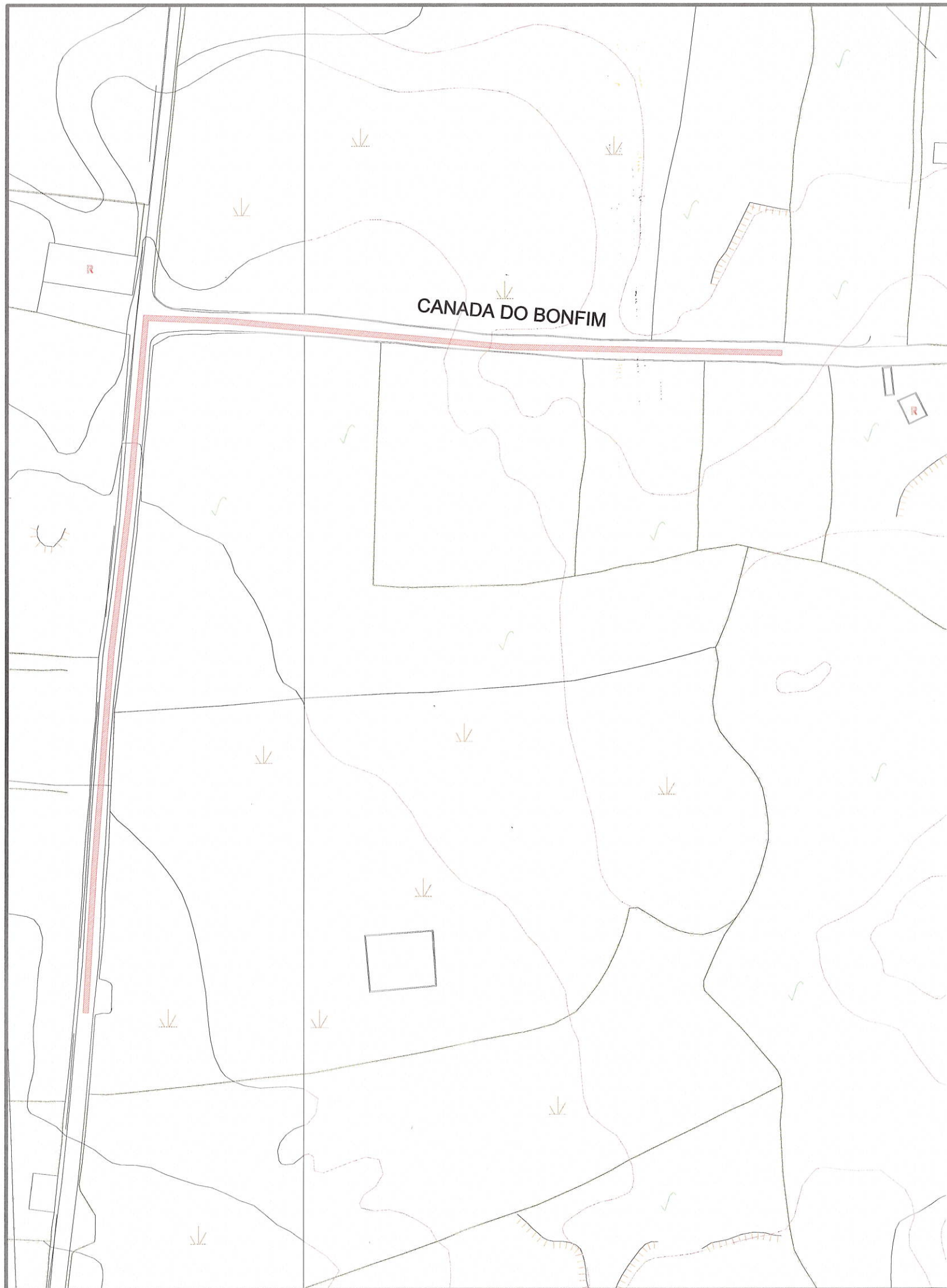


PROJ.		Escalas
DES.	2º PAULO Jan - 20	s/esc.
TOP.		
COP.		
VER.		
DESENHO N° 04		
SUBSTITUI:		
SUBSTITUIDO POR:		



Obra nº 14/22 - Extensão da rede de distribuição de água na Canada do Bonfim - São Roque

MACIÇOS DE AMARRAÇÃO



LEGENDA:

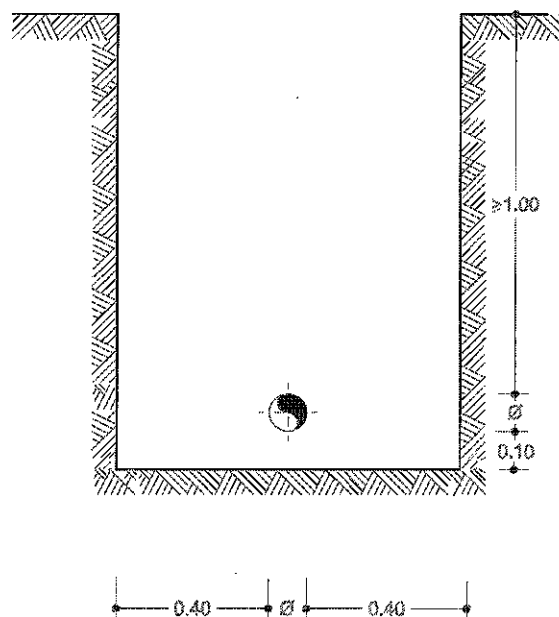
 -Arruamento em Terra batida a=357.77m²

PROJ.			Escalas 1:1000
DES.	J. PAULO		
TOP.	Jul - 18		
COP.			
VER.			
DESENHO N° 05			
SUBSTITUI:			
SUBSTITUIDO POR:			



Obra nº 14/22 - Extensão da rede de distribuição de água
na Canada do Bonfim - São Roque

PLANTA AUXILIAR COM COMPRIMENTOS E ÁREAS



PROJ.			Escalas 1:20	Município de Ponta Delgada  Serviços Municipalizados de Água e Saneamento
DES.	ZPaulo	Jul-19		
TOP.				
COP.				
VER.				
DESENHO N° 06			Obra nº 14/22 - Extensão da rede de distribuição de água na Canada do Bonfim - São Roque	
SUBSTITUI			VALA TIPO	