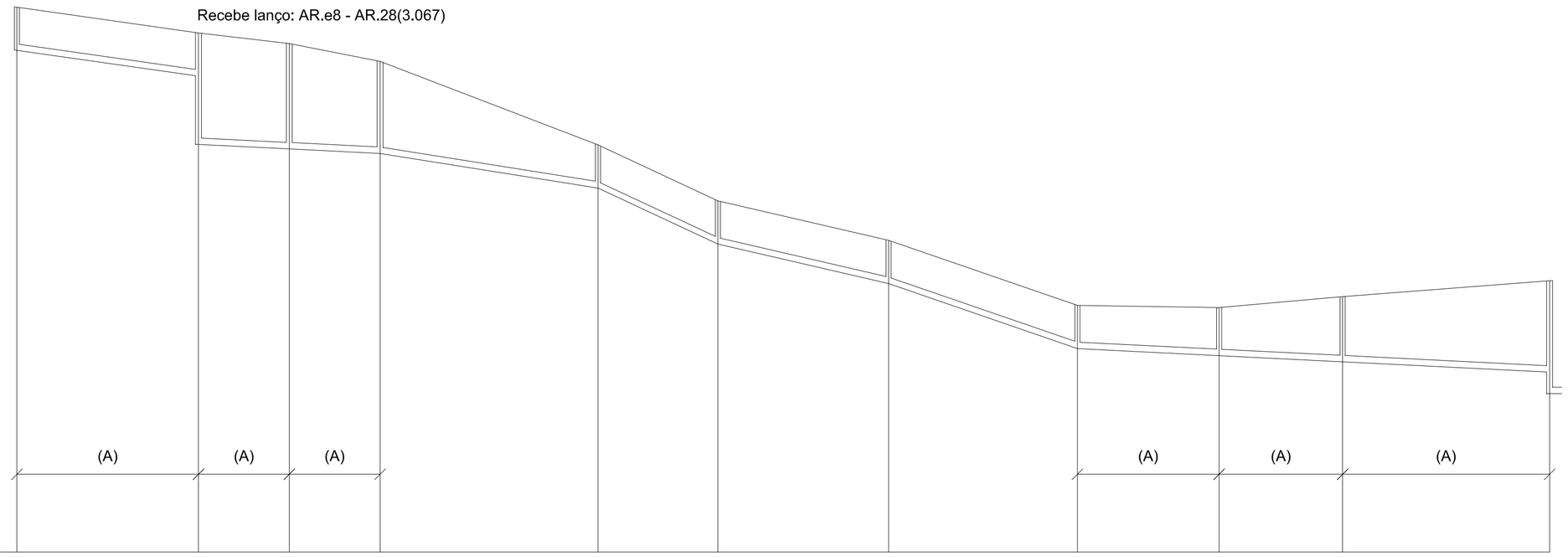
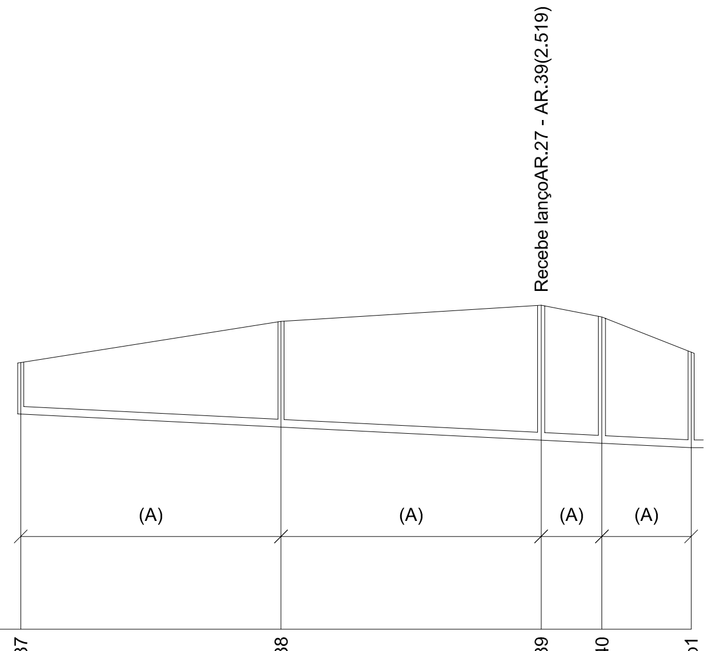


Designação	AR.27	AR.28	AR.29	AR.30	AR.31	AR.32	AR.33	AR.34	AR.35	AR.36	AR.39
Distância à Origem (m)	0.00	50.00	75.00	100.00	160.00	193.00	240.00	292.00	331.00	365.00	422.00
Distância entre Perfis (m)		50.00	25.00	25.00	60.00	33.00	47.00	52.00	39.00	34.00	57.00
Cota do Terreno (m)	17.000	16.290	16.000	15.510	13.210	11.670	10.580	8.790	8.730	9.030	9.470
Cota de Soleira (m)	15.811	15.101 13.223	13.098	12.973	12.021	10.481	9.391	7.601	7.406	7.236	6.951 6.360
Profundidade (m)	1.189	1.189 3.067	2.902	2.537	1.189	1.189	1.189	1.189	1.324	1.794	2.519 3.110
Inclinação (%)		1.42	0.50	0.50	1.59	4.67	2.32	3.44	0.50	0.50	0.50
Tipo de Tubagem		PPC-SN8-DN200									
Tipo de Câmara	V	QG	V	V	V	V	V	V	V	V	QG

LEGENDA:

V	- Câmara de visita simples
QS	- Câmara de visita com queda até 0.5m
QG	- Câmara de visita com queda gulada (acima de 0.5m)
AR.X	- Designação da câmara de visita
(A)	- Troço sujeito a limpeza periódica



Designação	AR.37	AR.38	AR.39	AR.40	AR.p1
Distância à Origem (m)	0.00	60.00	120.00	134.00	154.59
Distância entre Perfis (m)		60.00	60.00	14.00	20.59
Cota do Terreno (m)	8.150	9.100	9.470	9.200	8.390
Cota de Soleira (m)	6.961	6.661	6.360	6.290	6.187
Profundidade (m)	1.189	2.439	3.110	2.910	2.203
Inclinação (%)		0.50	0.50	0.50	0.50
Tipo de Tubagem		PPC-SN8-DN200			
Tipo de Câmara	V	V	V	V	V

Assinado por: **PEDRO FILIPE RODRIGUES FURTADO**
Num. de Identificação: 10110837
Data: 2022.11.02 12:28:49 01'00'

Assinado por: **MARCO FILIPE FREITAS ARRUDA MOURA RESENDES**
Num. de Identificação: 10601874
Data: 2022.11.02 14:45:39 01'00'

Assinado por: **CRISTINA SOUSA MELO DE OLIVEIRA NETO CORDEIRO DO CANTO E TAVARES**
Num. de Identificação: 11270644
Data: 2022.11.02 15:19:09 01'00'

PROJ.		Escalas
DES.		
TOP.		H=1:1000 V=1:100
COP.		
VER.		

Município de Ponta Delgada
SMAS
Serviços Municipalizados de Água e Saneamento

Obra nº 21/22 - Ligação do colector de águas residuais domésticas da Rua Duarte Borges à ETAR do Livramento - São Roque

DESENHO Nº 13

SUBSTITUI:

SUBSTITUIDO POR:

REDE DE ÁGUAS RESIDUAIS DOMÉSTICAS
PERFIL LONGITUDINAL

REV.	DATA	DESCRIÇÃO

noraqua
CONSULTORES DE ENGENHARIA, LDA.
R. Vitor Cordon, 313, 1º e 4º, 2050-602 Azambuja
Tel. 263 400 500 Fax 263 400 501 E-mail: noraqua@noraqua.pt
www.noraqua.pt

INFRAESTRUTURAS DE SANEAMENTO BÁSICO NAS FREGUESIAS DE SÃO ROQUE E LIVRAMENTO, CONCELHO DE PONTA DELGADA

LIGAÇÃO DA CANADA DUARTE BORGES À ETAR DO LIVRAMENTO

PROJETO DE EXECUÇÃO

3.1.3

DRENAGEM DE ÁGUAS RESIDUAIS

PERFIL LONGITUDINAL

ESCALAS: H=1/1 000 V=1/1 00

PROJETO Nº	SUBSTITUI:	SUBSTITUÍDO:	PROJETOU:	DESENHOU:	VERIFICOU:	APROVOU:	DATA:
0210221			JF	JF	BS	LV	MAI. 2022