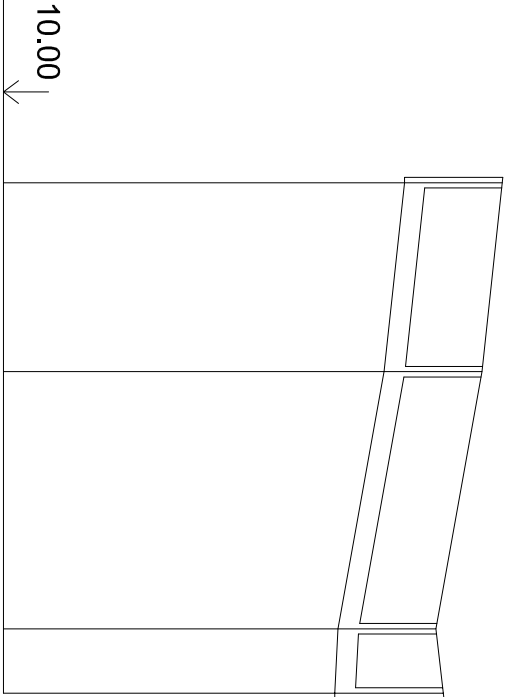


- LEGENDA:
- V - Câmara de visita simples
 - AP.X - Designação da câmara de visita
 - PS.X - Designação do poço sumidouro

Assinado por: **PEDRO FILIPE RODRIGUES FURTADO**
Num. de Identificação: 10116837
Data: 2022.10.31 12:20:40-01'00'

Assinado por: **MARCO FILIPE FREITAS ARRUDA MOURA RESENDES**
Num. de Identificação: 10801874
Data: 2022.11.02 14:58:57-01'00'

Assinado por: **CRISTINA SOUSA MELO DE OLIVEIRA NETO CORDEIRO DO CANTO TAVARES**
Num. de Identificação: 11728494
Data: 2022.11.02 15:21:17-01'00'



Designação	AP.1	AP.2	AP.3	AP.4
Distância à Origem (m)	0.00	25.00	59.00	67.50
Distância entre Perfis (m)	25.00	34.00	8.50	
Cota do Terreno (m)	16.600	16.330	15.720	15.820
Cota de Soleira (m)	15.305	15.035	14.425	14.382
Profundidade (m)	1.295	1.295	1.295	1.438
Inclinação (%)	1.08	1.79	0.50	
Tipo de Tubagem	PPC-SNB-DN315			
Tipo de Câmara	V	V	V	V

PROJ.

DES.

TOP.

COP.

VER.

22/10/2022

Escalas

H=1:1000
V=1:100

DESENHO N° 20

SUBSTITUI:

SUBSTITUIDO POR:

Município de Ponta Delgada

SWAS

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

REDE DE ÁGUAS RESIDUAIS PLUVIAIS

PERFIL LONGITUDINAL

REV.

DATA

DESCRIÇÃO

40 ANOS 1981 2021

CONSULTORES DE ENGENHARIA, LDA.

noraqua

R. Monte Calvo, 313 - Têlex: 22831980 22831989 (Têx)
4050-402 PONTA DELGADA - 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 0210221

SUBSTITUI:

SUBSTITUIDO:

PROJETOUI: JF

DESENHOUI: JF

VERIFICOU: BS

APROVOU: LV

DATA: MAI. 2022