



PROJETO EMISSÁRIO DE SEVER DO VOUGA

CATEGORIA INFRAESTRUTURAS URBANAS E SANEAMENTO BÁSICO

CLIENTE ADRA – ÁGUAS DA REGIÃO DE AVEIRO

LOCALIZAÇÃO AVEIRO, PORTUGAL

ANO DE PROJETO 2016

VALOR DE OBRA 2.500.000 €

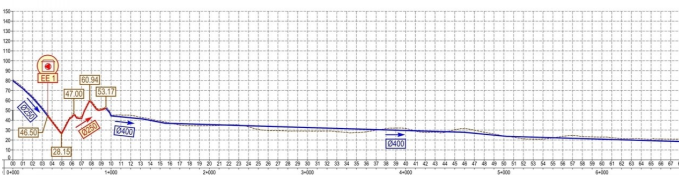
CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS

Análise da viabilidade da solução alternativa ao destino final das águas residuais domésticas de Sever do Vouga (Sistema em "alta" EA.09). O estudo desenvolvido considerou como possível alternativa à construção da ETAR na zona inicialmente prevista, a construção de um emissário com cerca de 14 km, para ligação dos efluentes do sistema EA.07 a um dos pontos de entrada do atual sistema do Baixo Vouga. A população alvo do estudo totalizou cerca de 11.000 habitantes. Os diâmetros do emissário situam-se entre Ø250 e Ø500mm. Para vencer os desníveis ao longo do percurso foram estudadas estações elevatórias com potências entre 30 e 50 kw. A metodologia aplicada na elaboração do estudo assentou na identificação e caracterização do traçado do emissário alternativo à ETAR e num estudo de viabilidade técnica da solução, incluindo comparação...

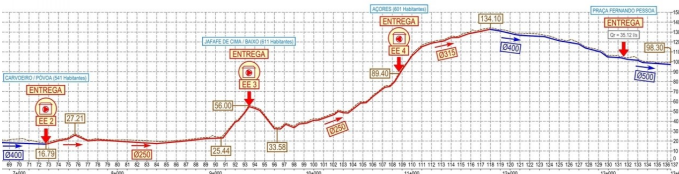
SERVIÇOS PRESTADOS

Estudo preliminar / viabilidade.

ESQUEMA HIDRÁULICO - SOLUÇÃO A
Escala: H=1:20 000; V=1:1000



LEGENDA
ELEVATÓRIA
ELEVATÓRIA
ELEVATÓRIA
ELEVATÓRIA



VILA REAL

AV. DA EUROPA, EDF.
ENCOSTA DO RIO, N.º 10
5000 - 557 VILA REAL |
PORTUGAL
+351 259 309 200
(CHAMADA PARA A
REDE FIXA NACIONAL)
vilareal@nrv-norvia.com

LISBOA

RUA JOÃO SARAIVA Nº
32 1700 - 250 LISBOA |
PORTUGAL
+351 219 108 930
(CHAMADA PARA A
REDE FIXA NACIONAL)
lisboa@nrv-norvia.com

FUNCHAL

RUA DR. PITA EDIFÍCIO
STADIUM, BLOCO 1 A1
R/C 9000-160 FUNCHAL
MADEIRA | PORTUGAL
+351 291 700 160
(CHAMADA PARA A
REDE FIXA NACIONAL)
madeira@nrv-norvia.com

PRAIA

AV. DE SANTIAGO, EDF.
ORDEN DOS
ENGENHEIROS, 1.º DIR
PALMAREJO, PRAIA |
CABO VERDE
+238 262 44 60
(CHAMADA PARA A
REDE FIXA DE CABO
VERDE)
caboverde@nrv-
norvia.com

LUANDA

RUA DAMIÃO DE GÓIS,
N.º 16 - 18 BAIRRO DE
ALVALADE LUANDA |
ANGOLA
+244 938 198 440
(CHAMADA PARA A
REDE FIXA DE ANGOLA)
nrva@nrv-norvia.com

MAPUTO

CENTRO ESCRITÓRIOS
MILLENNIUM PARK
BUILDING, AVENIDA
VLADIMIR LENINE 174, 1.º
ANDAR - CIDADE DE
MAPUTO | MOÇAMBIQUE
+258 21 305 397
(CHAMADA PARA A
REDE FIXA DE
MOÇAMBIQUE)
mz@nrv-norvia.com

DAKAR

VDN - CITÉ HEUR
GOURGUIL 75C - 2.º EME
ÉTAGE B. P. 6701 DAKAR
| SÉNÉGAL
+221 338 644 408
(CHAMADA PARA A
REDE FIXA DO
SÉNÉGAL)
westafrica@nrv-
norvia.com

PONTA DELGADA

RUA ARCANJO LAR 9
R/C 9500-162 PONTA
DELGADA | PORTUGAL
+351 296 287 031
(CHAMADA PARA A
REDE FIXA NACIONAL)
geral@msw-
consultores.pt