

Exm.º Senhor
Eng.º Ricardo Cravidão
PROFICO Ambiente e Ordenamento, Lda.
Rua Alfredo da Silva n.º 11-B
1300-040 Lisboa

Sua referência

Sua comunicação
2023/03/21

Nossa referência
94/1(233)-O

CS
1666920

Assunto: Quadruplicação do Troço entre Castanheira do Ribatejo e Azambuja – Solicitação de Informação.

Em resposta ao vosso pedido, e após consulta aos dados geográficos constantes no Atlas do património classificado e em vias de classificação, informamos que a área do projeto afeta a zona geral de proteção da Igreja e edifício da Misericórdia da Azambuja, classificados como Imóvel de Interesse Público (IIP), cujas áreas georreferenciadas enviamos em ficheiro *shapefile*.

A informação sobre o património classificado e em vias de classificação, áreas de servidão (Zonas Gerais e Especiais de Proteção – ZGP e ZEP) e eventuais áreas com restrições, está disponível no Atlas do património classificado e em vias de classificação da DGPC, devendo este geoportal ser consultado sempre que necessário, uma vez que sua atualização é constante, decorrendo da evolução jurídica dos bens imóveis – classificados e em vias de classificação.

Igualmente a consulta efetuada ao Sistema de Informação Geográfica (SIG) associado ao Sistema de Informação e Gestão Arqueológica (Endovélico) levou à identificação de património arqueológico na área de afetação deste projeto, corroborando a sensibilidade arqueológica da área.

Esta informação não invalida a existência de mais vestígios arqueológicos não georreferenciados ou ainda não identificados na área em apreço, pelo que a respetiva caracterização requer a execução, nesta fase, de trabalhos arqueológicos (prospecção).

A informação geográfica referente ao património classificado e arqueológico está disponível através da hiperligação:

<https://app.box.com/s/g416iqqbu6ud663a94yvowqz53obg2fu>

Com os melhores cumprimentos,



Maria Catarina Coelho
Subdiretora-Geral

AFC/FB/JM/MCC

Profico Ambiente

De: Ricardo Cravidão <rcravidao@profico.pt>
Enviado: 21 de março de 2023 16:24
Para: 'dgpc@dgpc.pt'
Cc: Manuela Miguel; Inês Paulino
Assunto: Quadruplicação do Troço entre Castanheira do Ribatejo e Azambuja - Solicitação de Informação
Anexos: DGPC.pdf; Anexo - Planta.pdf; Área de Estudo.kmz

Exmos. Senhores,

A IP – Infraestruturas de Portugal, S.A. adjudicou ao Consórcio constituído pelas empresas TPF e PROFICO a elaboração do Projeto e respetivo Estudo de Impacte Ambiental da Quadruplicação do troço entre Castanheira do Ribatejo e Azambuja da Linha do Norte.

Assim, e para a boa concretização do Projeto e do EIA em elaboração, solicita-se a V. Ex.^ª a disponibilização do conjunto de informação expresso na Carta que se anexa ao presente email.

Antecipadamente grato pela atenção dispensada.

Com os melhores cumprimentos

Ricardo Cravidão



PROFICO AMBIENTE E ORDENAMENTO, LDA.
Morada: Rua Alfredo da Silva 11-B 1300-040 Lisboa
E-mail: rcravidao@profico.pt
Tel.: (+351) 21 361 93 60 / 62
(chamada para a rede fixa nacional)
Telemóvel: (+351) 96 352 96 76
Capital social: 30 000,00 €
Contribuinte N.º: 505 198 290

COM O AMBIENTE NA LIDERANÇA
Estudos de Impacte Ambiental
Avaliação Ambiental Estratégica
Auditorias Ambientais
Gestão / Desempenho Ambiental
Acompanhamento de Obras - Ambiente e Segurança
Planos e Relatórios Ambientais de Sustentabilidade

Esta mensagem pode conter informação confidencial. Caso o receptor desta mensagem não seja o destinatário indicado, é expressamente proibida a cópia ou endereçamento desta informação a terceiros, devendo o destinatário destruir a presente mensagem e informar o emissor imediatamente.

This message may contain confidential information, and is intended only for the individuals named. If you are not the intended recipient, you should not distribute or copy this information and must delete this e-mail from your system and notify the sender immediately.

Antes de imprimir esta mensagem, assegure-se de que é necessário.



Profico Ambiente

De: Ana Maria Medeiro <amedeiro@dgterritorio.pt>
Enviado: 29 de março de 2023 14:19
Para: 'rcravidao@profico.pt'
Cc: 'Manuela Miguel'; 'ipaulino@profico.pt'; Helena Cristina Ribeiro
Assunto: RE: Quadruplicação do Troço entre Castanheira do Ribatejo e Azambuja - Solicitação de Informação

Sinal. de seguimento: Dar seguimento
Estado do sinalizador: Sinalizado

Boa tarde,

Em resposta ao solicitado, informa-se o seguinte:

Após análise da informação reportada relativa à localização da Quadruplicação do troço entre Castanheira do Ribatejo e Azambuja, verificou-se que este não interfere com nenhum vértice geodésico pertencente à Rede Geodésica Nacional (RGN), nem nenhuma marca de nivelamento pertencente à Rede de Nivelamento Geométrico de Alta Precisão (RNGAP).

Assim sendo, este projeto não constitui impedimento para as atividades geodésicas desenvolvidas pela Direção-Geral do Território.

A informação sobre a localização dos vértices geodésicos da RGN e das marcas de nivelamento da RNGAP pode ser obtida através dos serviços WMS em:

<https://www.dgterritorio.gov.pt/dados-abertos>

Informa-se ainda que este parecer vai ser enviado também pelo correio.

Com os melhores cumprimentos,

Ana Medeiro
Engenheira Geógrafa

Direção-Geral do Território
Direção de Serviços de Geodesia, Cartografia e Informação Geográfica
Divisão de Geodesia
Rua Artilharia 1, 107, 1099-052 LISBOA
Tel: +351 213819606
Fax: +351 213819694
Email: amedeiro@dgterritorio.pt

De: Ricardo Cravidão <rcravidao@profico.pt>
Enviada: 21 de março de 2023 16:25
Para: DGTERRITORIO <DGTERRITORIO@dgterritorio.pt>
Cc: Manuela Miguel <mbmiguel@profico.pt>; Inês Paulino <ipaulino@profico.pt>
Assunto: Quadruplicação do Troço entre Castanheira do Ribatejo e Azambuja - Solicitação de Informação

Exmos. Senhores,

A IP – Infraestruturas de Portugal, S.A. adjudicou ao Consórcio constituído pelas empresas TPF e PROFICO a elaboração do Projeto e respetivo Estudo de Impacte Ambiental da Quadruplicação do troço entre Castanheira do Ribatejo e Azambuja da Linha do Norte.

Assim, e para a boa concretização do Projeto e do EIA em elaboração, solicita-se a V. Ex.^a a disponibilização do conjunto de informação expresso na Carta que se anexa ao presente email.

Antecipadamente grato pela atenção dispensada.

Com os melhores cumprimentos

Ricardo Cravidão



PROFICO AMBIENTE E ORDENAMENTO, LDA.

Morada: Rua Alfredo da Silva 11-B 1300-040 Lisboa

E-mail: rcravidao@profico.pt

Tel.: (+351) 21 361 93 60 / 62
(chamada para a rede fixa nacional)

Telemóvel: (+351) 96 352 96 76

Capital social: 30 000,00 €

Contribuinte N.º: 505 198 290

COM O AMBIENTE NA LIDERANÇA

Estudos de Impacte Ambiental
Avaliação Ambiental Estratégica
Auditorias Ambientais
Gestão / Desempenho Ambiental
Acompanhamento de Obras - Ambiente e
Segurança
Planos e Relatórios Ambientais de
Sustentabilidade

Esta mensagem pode conter informação confidencial. Caso o receptor desta mensagem não seja o destinatário indicado, é expressamente proibida a cópia ou endereçamento desta informação a terceiros, devendo o destinatário destruir a presente mensagem e informar o emissor imediatamente.

This message may contain confidential information, and is intended only for the individuals named. If you are not the intended recipient, you should not distribute or copy this information and must delete this e-mail from your system and notify the sender immediately.

Antes de imprimir esta mensagem, assegure-se de que é necessário.



Profico Ambiente

De: Cristina Correia <Cristina.Correia@draplv.gov.pt>
Enviado: 28 de março de 2023 17:28
Para: Ricardo Cravidão; Info
Cc: Manuela Miguel; Inês Paulino; Joao Faria; Paulo Monteiro
Assunto: RE: Quadruplicação do Troço entre Castanheira do Ribatejo e Azambuja - Solicitação de Informação

Sinal. de seguimento: Dar seguimento
Estado do sinalizador: Sinalizado

Processo: PED-INF/9/2023/DRAPLVT

Exmo. Senhor Ricardo Cravidão,

Relativamente ao assunto identificado em epígrafe, rececionado através do vosso e-mail “Quadruplicação do Troço entre Castanheira do Ribatejo e Azambuja - Solicitação de Informação”, de dia 21-03-2023, e atendendo aos elementos disponibilizados em formato digital, informa-se o seguinte:

- A área em estudo refere-se ao projeto e Estudo de Impacto Ambiental para a quadruplicação do troço entre Castanheira do Ribatejo e Azambuja, da Linha do Norte, que atravessa os concelhos de Vila Franca de Xira, Alenquer e Azambuja, distrito de Lisboa, com uma extensão de cerca de 12,9 km;
- Na área de intervenção constata-se a existência de projetos de investimentos agrícolas (disponível no sistema de identificação - iSIP do IFAP) no âmbito dos programas de desenvolvimento rural (PRODER e PDR 2020), envolvendo diversos promotores, pelo que qualquer intervenção que venha a intersestar estes projetos, terá de ter em consideração as condicionantes que os mesmos impõem;



Figura 1 - Parcelas identificadas no sistema de Identificação de Parcelar (iSIP) - manchas cinzentas (Fonte: dados abertos do IFAP)

- Devido a uma dinâmica constante e de complexa previsão, por motivos de imposição contratual entre as empresas e o Estado, não poderá esta entidade divulgar essas iniciativas, contribuintes e características de investimento e de projeto;
- Na eventualidade da necessidade de efetuar arranque de oliveiras, ter em atenção ao cumprimento do estabelecido no Decreto-Lei nº 120/86, 28 de maio quanto ao condicionamento do arranque de oliveiras. De acordo com este diploma, para obter autorização prévia para arranque / corte raso de olival, deverá o proponente apresentar, junto desta Direção Regional, requerimento próprio acompanhado dos documentos listados no sítio da DRAPLVT. O requerimento pode ser descarregado em: <http://www.draplvt.mamaot.pt/Agricultura/Olival/Pages/Olival.aspx> onde se disponibilizam informações adicionais;
- Não existe nenhum projeto de emparcelamento para o concelho da área em estudo;
- Verificou-se que a área de estudo abrange, de forma limítrofe, Zona Vulnerável a nitratos. No site da DGADR poderá aceder às Zonas Vulneráveis de Portugal Continental (<https://www.dgadr.gov.pt/cartografia/servicos-wfs-e-wms>);

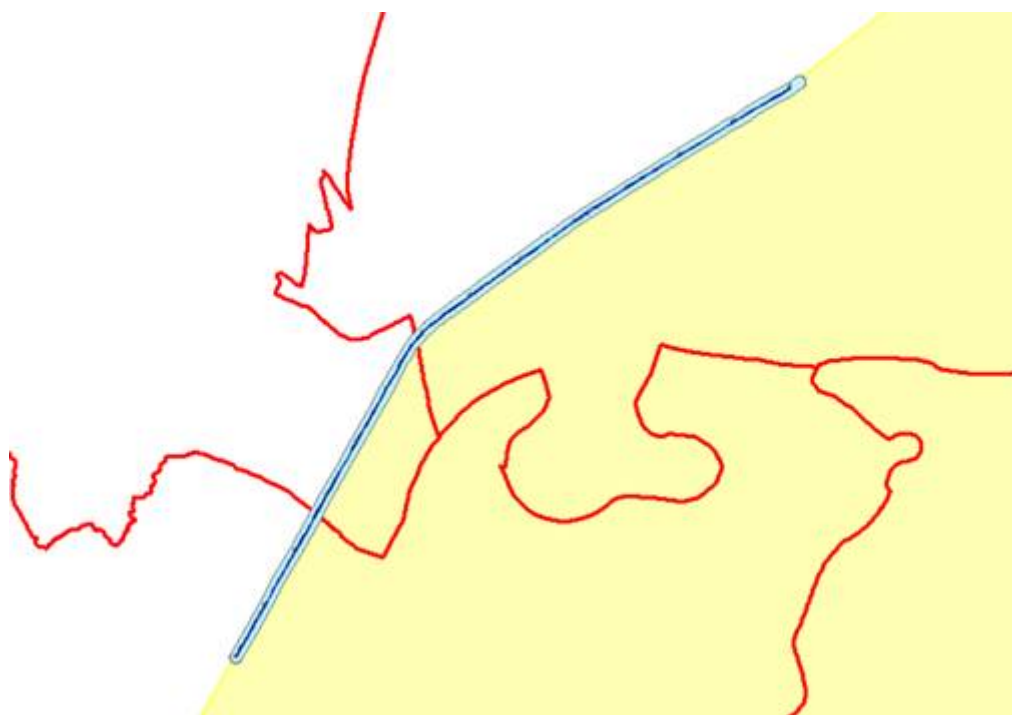


Figura 2 - Zona Vulnerável a nitratos - mancha amarela (Fonte: site da DGADR)

- A área em estudo não é abrangida por regadios e/ou aproveitamentos hidroagrícolas da responsabilidade da DRAPLVT. No site da DGADR poderá aceder aos Aproveitamentos Hidroagrícolas de Portugal em Exploração: (<https://www.dgadr.gov.pt/cartografia/servicos-wfs-e-wms>);
- A área em estudo encontra-se inserida em áreas de Denominação de Origem Protegida (DOP) do Tejo, sub-região Cartaxo, da Zona Vitivinícola da região do Tejo;

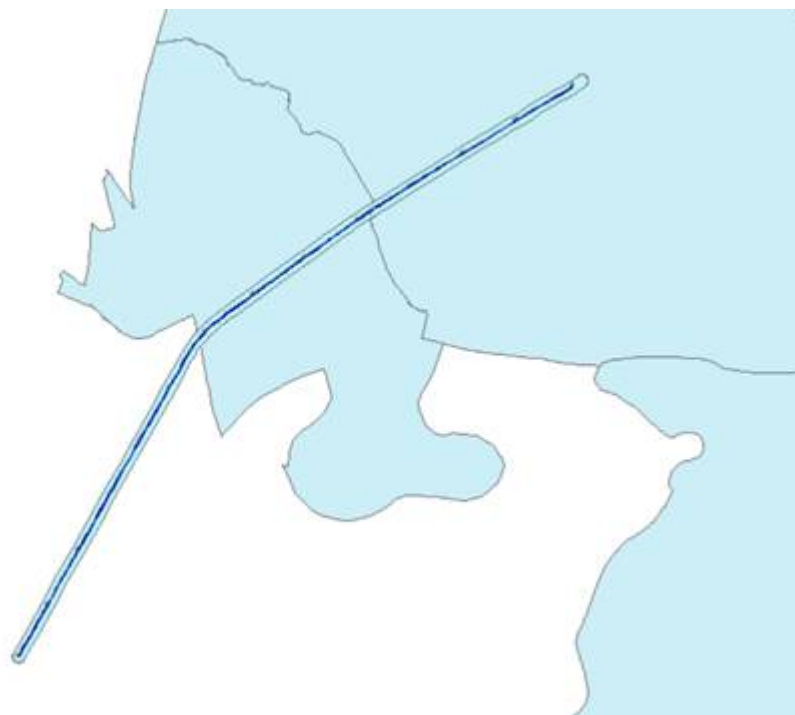


Figura 3 - Zonas Vitivinícolas da Região Tejo - manchas azuis (Fonte: IVV)

- No que diz respeito à condicionante RAN verifica-se que a área em estudo interfere com solos da Reserva Agrícola Nacional. No entanto deverão ser sempre consultadas as Plantas de Condicionantes em vigor para os municípios abrangidos pela área em estudo;

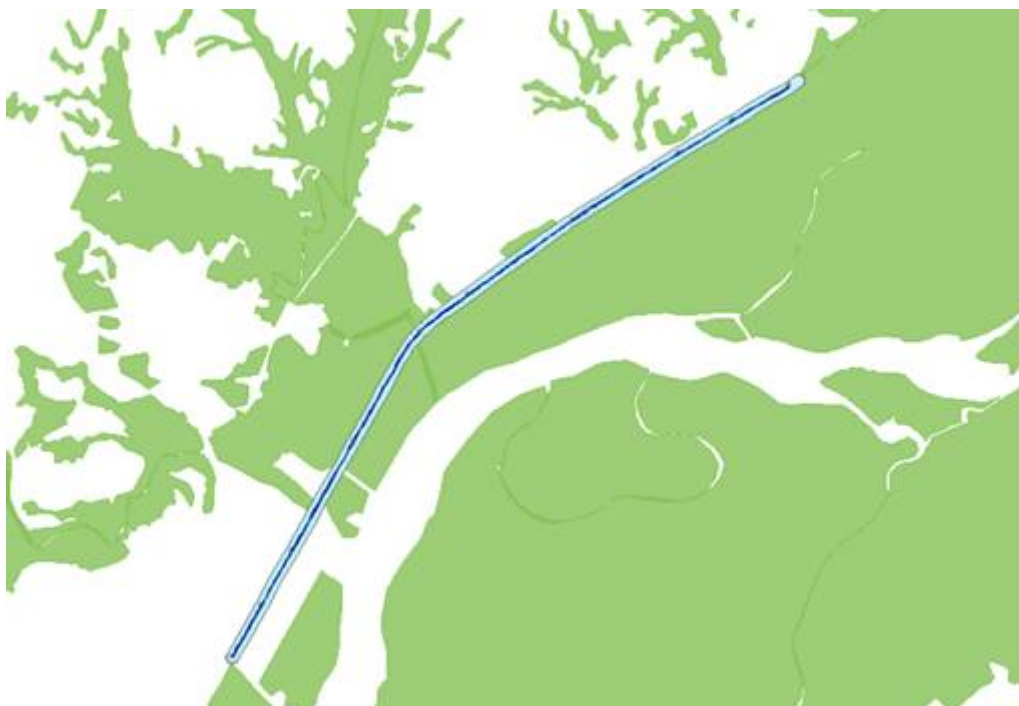


Figura 4 - Manchas de solos da RAN (Fonte: dados abertos da DGT - SRUP - Reserva Agrícola Nacional)

- Quanto à interferência de solos da RAN, no quadro dos objetivos desta Reserva (DL Nº 73/2009, de 31 de março alterado pelo Decreto-Lei nº 199/2015, de 16 de setembro), discordamos da utilização destes solos para outros fins, devendo ser acautelada a implantação de qualquer intervenção fora destas áreas, assim como de áreas em exploração agrícola. Com a interferência com solos da RAN, o projeto deverá ser submetido a parecer prévio vinculativo e obrigatório da Entidade Regional da Reserva Agrícola de Lisboa e Vale do Tejo (ERRALVT), nos termos dos artigos 22º e 23º do DL Nº 73/2009, de 31 de março alterado pelo Decreto-Lei nº 199/2015, de 16 de setembro, o qual deverá ser requerido e instruído pelo proponente, junto dessa Entidade;

- No que diz respeito à cedência de ficheiros com delimitação da RAN, informa-se que esta DRAP não tem disponível a delimitação vetorial da RAN, no entanto as cartas de condicionantes podem ser consultadas no Geoportal/SNIT no site da DGT <https://snit-mais.dgterritorio.gov.pt/PortalSNIT/>;
- Relativamente à delimitação de áreas agrícolas e áreas de regadio/agricultura intensiva sugerimos a consulta da Carta de Uso e Ocupação do Solo - COS 2018 - RDF disponível em <https://www.dgterritorio.gov.pt/dados-abertos> e aos dados abertos no IFAP onde estão disponíveis, as parcelas e ocupações do solo, através do seguinte endereço: <https://ows-isip.ifap.pt/>. Estão disponíveis mais informações no portal do IFAP <https://www.ifap.pt/sip-informacao-basica> e em tutoriais com o vídeo exemplificativo do serviço de dados geográfico https://www.youtube.com/watch?v=7rfwRTAYi_I&list=PLEa5vFPJcHVO71e13tKy6O1HTOD_9vfg-.

Com os melhores cumprimentos,

Cristina Correia

Técnica Superior – Delegação Regional do Oeste

Direção Regional de Agricultura e Pescas de Lisboa e Vale do Tejo

Rua Dr. Leonel Sotelo Mayor • 2500 - 227 Caldas da Rainha

Tel: 262 889 200 Fax: 263 279 610



www.draplvt.gov.pt | info@draplvt.gov.pt | twitter.com/DraplvtComunica | www.facebook.com/DRAPLVT



**REPÚBLICA
PORTUGUESA**

**AGRICULTURA
E ALIMENTAÇÃO**

T E R R A F U

AGENDA DE INOVAÇÃO | 20
PARA A AGRICULTURA | 30



De: Ricardo Cravidão [mailto:rcravidao@profico.pt]

Enviada: 21 de março de 2023 16:26

Para: Info <info@draplvt.gov.pt>

Cc: Manuela Miguel <mbmiguel@profico.pt>; Inês Paulino <ipaulino@profico.pt>

Assunto: Quadruplicação do Troço entre Castanheira do Ribatejo e Azambuja - Solicitação de Informação

Exmos. Senhores,

A IP – Infraestruturas de Portugal, S.A. adjudicou ao Consórcio constituído pelas empresas TPF e PROFICO a elaboração do Projeto e respetivo Estudo de Impacte Ambiental da Quadruplicação do troço entre Castanheira do Ribatejo e Azambuja da Linha do Norte.

Assim, e para a boa concretização do Projeto e do EIA em elaboração, solicita-se a V. Ex.^a a disponibilização do conjunto de informação expresso na Carta que se anexa ao presente email.

Antecipadamente grato pela atenção dispensada.

Com os melhores cumprimentos

Ricardo Cravidão



PROFICO AMBIENTE E ORDENAMENTO, LDA.

Morada: Rua Alfredo da Silva 11-B 1300-040 Lisboa

E-mail: rcravidao@profico.pt

Tel.: (+351) 21 361 93 60 / 62

(chamada para a rede fixa nacional)

Telemóvel: (+351) 96 352 96 76

Capital social: 30 000,00 €

Contribuinte N.º: 505 198 290

COM O AMBIENTE NA LIDERANÇA

Estudos de Impacte Ambiental

Avaliação Ambiental Estratégica

Auditorias Ambientais

Gestão / Desempenho Ambiental

Acompanhamento de Obras - Ambiente e

Segurança

Planos e Relatórios Ambientais de

Sustentabilidade

Esta mensagem pode conter informação confidencial. Caso o receptor desta mensagem não seja o destinatário indicado, é expressamente proibida a cópia ou endereçamento desta informação a terceiros, devendo o destinatário destruir a presente mensagem e informar o emissor imediatamente.

This message may contain confidential information, and is intended only for the individuals named. If you are not the intended recipient, you should not distribute or copy this information and must delete this e-mail from your system and notify the sender immediately.

Antes de imprimir esta mensagem, assegure-se de que é necessário.



Profico Ambiente

De: Luis Carvalho Ramos <luis.carvalho.ramos@adp.pt>
Enviado: 11 de abril de 2023 11:57
Para: rcravidao@profico.pt
Cc: Luís Almeida; Fernando Camilo Mateus; mbmiguel@profico.pt; ipaulino@profico.pt
Assunto: FW: Quadruplicação do Troço entre Castanheira do Ribatejo e Azambuja - Solicitação de Informação
Anexos: EPAL.pdf; Anexo - Planta.pdf; CAD_EPAL_Linha Azambuja - Castanheira.dwg
Sinal. de seguimento: Dar seguimento
Estado do sinalizador: Sinalizado

Bom dia,

Junto remetemos ficheiro georreferenciado em ETRS89 contendo o cadastro das infraestruturas de abastecimento de água (AA) da EPAL na envolvente indicada, designadamente:

Condutas:

- Conduta Quinta do Campo, BA, DN600;
- Conduta do Carregado, FF, DN700;
- Poços do Espadanal – Canalização, BA, DN1000;
- Conduta Água Tratada, BAPA, DN1000;
- Conduta Água Tratada, BAPA, DN1250;

Polos de Captação:

- Carregado – Poços 2 a 5 e 7;
- Carregado – Poço 1;
- Carregado – Poço 6;
- Quinta do Campo;
- Espadanal – Zona A;
- Espadanal – Zona B;
- Espadanal – Zona C;

Os elementos cadastrais agora enviados são meramente indicativos. Assim, e se necessário para o desenvolvimento dos vossos Estudos para um nível de maior pormenor, a correta localização das infraestruturas da EPAL em termos de planimetria e altimetria deverá ser devidamente validada com recurso a pesquisas, trabalhos estes que merecerão o nosso acompanhamento direto. Para o efeito, deverá ser contactada a equipa de Licenciamentos da EPAL, S.A. por via do endereço de correio eletrónico licenciamentos.epal@adp.pt.

No que respeita aos perímetros de proteção das captações de água para abastecimento público da responsabilidade da EPAL na envolvente, estão também definidos no ficheiro CAD.

Assim, solicita-se que nos seja previamente enviado por email o vosso processo/projeto com a implantação das nossas infraestruturas, para que se possa verificar que a salvaguarda das mesmas está garantida, face às soluções preconizadas para as vossas intervenções, demonstrando desde a nossa disponibilidade para os esclarecimentos necessários.

Por último, salienta-se que a informação cadastral geográfica e técnica agora fornecida é propriedade da EPAL, S.A. e goza da proteção de direitos de autor, sendo apenas cedido o direito à sua utilização para os fins a que se destina.

Está, assim, interdita a sua comercialização ou cedência a terceiros, no seu todo ou em parte, mesmo que a título gratuito, sem que para tal haja autorização expressa desta empresa.

Cumprimentos,

Luis Carvalho Ramos

Direção de Gestão de Ativos

Licenciamentos e Integração de Ativos

EPAL - Empresa Portuguesa das Águas Livres, S.A.

Quinta da Boa Hora, 2600-705 Areias de Cima

Telefone: +351 263276223 - Telemóvel: +351 930532937



**A fazer o ciclo da Água
A garantir o ciclo da Vida**



Tenha uma EcoAtitude. Imprima este e-mail apenas se necessário.

Esta mensagem e os ficheiros anexos podem conter informação confidencial ou interna. Se, por engano, receber esta mensagem, solicita-se que informe de imediato o remetente e que elimine a mensagem e ficheiros anexos sem os reproduzir. Na eventualidade de a presente mensagem ser inadvertidamente rececionada no período de descanso, o que se lamenta, a EPAL reitera que não é expectável que a mesma seja lida, respondida ou que relativamente à mesma seja tomada qualquer acção, fora do seu horário de trabalho.

This message and any files herewith attached may contain confidential or internal information. If you receive this message in error, please notify us immediately and delete this message and any files attached without copying them in any way. In the event that this message is inadvertently received during the rest period, which is regrettable, it is not expected that it will be read, responded to or any action taken, outside your usual working hours.

From: Ricardo Cravidão <rcravidao@profico.pt>

Sent: 4 de abril de 2023 15:12

To: EPAL <EPAL@ADP.PT>

Cc: Manuela Miguel <mbmiguel@profico.pt>; Inês Paulino <ipaulino@profico.pt>

Subject: Quadruplicação do Troço entre Castanheira do Ribatejo e Azambuja - Solicitação de Informação

Exmos. Senhores,

A IP – Infraestruturas de Portugal, S.A. adjudicou ao Consórcio constituído pelas empresas TPF e PROFICO a elaboração do Projeto e respetivo Estudo de Impacte Ambiental da Quadruplicação do troço entre Castanheira do Ribatejo e Azambuja da Linha do Norte.

Assim, e para a boa concretização do Projeto e do EIA em elaboração, solicita-se a V. Ex.^a a disponibilização do conjunto de informação expresso na Carta que se anexa ao presente email.

Antecipadamente grato pela atenção dispensada.

Com os melhores cumprimentos

Ricardo Cravidão



PROFICO AMBIENTE E ORDENAMENTO, LDA.
Morada: Rua Alfredo da Silva 11-B 1300-040 Lisboa
E-mail: rcravidao@profico.pt

COM O AMBIENTE NA LIDERANÇA
Estudos de Impacte Ambiental
Avaliação Ambiental Estratégica

Tel.: (+351) 21 361 93 60 / 62
(chamada para a rede fixa nacional)
Telemóvel: (+351) 96 352 96 76
Capital social: 30 000,00 €
Contribuinte N.º: 505 198 290

Auditorias Ambientais
Gestão / Desempenho Ambiental
Acompanhamento de Obras - Ambiente e
Segurança
Planos e Relatórios Ambientais de
Sustentabilidade

Esta mensagem pode conter informação confidencial. Caso o receptor desta mensagem não seja o destinatário indicado, é expressamente proibida a cópia ou endereçamento desta informação a terceiros, devendo o destinatário destruir a presente mensagem e informar o emissor imediatamente.

This message may contain confidential information, and is intended only for the individuals named. If you are not the intended recipient, you should not distribute or copy this information and must delete this e-mail from your system and notify the sender immediately.

Antes de imprimir esta mensagem, assegure-se de que é necessário.



Madalena Pinto

De: Profico - Manuel Pera <mpera@profico.pt>
Enviado: 8 de agosto de 2023 15:34
Para: 'Luis Carvalho Ramos'
Cc: 'Fernando Camilo Mateus'; 'Elisabete Moreira de Oliveira Pino'; 'Isabel Maria Patrício Pena'; 'José Pedro Escobar Ramos Pereira'; 'Gonçalo Fernandes'; 'Profico - Pedro Meneses'; jorge.latas@tpf.pt; antonio.agra@tpf.pt
Assunto: RE: Quadruplicação do Troço entre Castanheira do Ribatejo e Azambuja - EPAL - Memorando
Anexos: Galeria EPAL 36+845.zip; Galeria EPAL 43+135.zip

Caro Engº Luís Carvalho Ramos

Agradeço a informação enviada. Envio um breve memorando sobre o que foi conversado na reunião de hoje, dando conhecimento aos coordenadores da IP (em C/C):

- A EPAL concorda com a solução de prolongamento da galeria, mas pede para a galeria ser prolongada até transpor a linha de água. Na zona da transposição da linha de água a galeria terá de ter uma altura reduzida para permitir a passagem da linha de água sobre a laje. Iremos procurar viabilizar essa pretensão, sendo necessário confirmar se as cotas do leito da linha de água e do topo da conduta o permitem.
- Esta conduta faz parte de um sistema de reserva da EPAL, pelo que é possível executar a obra com a conduta fora de serviço.
- No interior da galeria atual a conduta é em aço. Após a galeria a conduta é em betão, existindo uma peça que faz a transição entre a conduta metálica e a de betão. A obra a executar implica a demolição da conduta de betão na zona da nova galeria, a execução de um novo troço de conduta em aço e a colocação de uma nova peça de transição (ou eventual aproveitamento da existente) na extremidade norte.
- No final deverão ser feitos testes para garantir a integridade do sistema
- A parede de topo na extremidade norte da atual galeria deverá ser demolida, de forma a que a nova galeria e a existente formem uma única galeria.

Em anexo envio as telas finais que possuímos das duas galerias da EPAL neste troço.

Com os melhores cumprimentos

Manuel Pera Fernandes
Administrador / Diretor de Projetos



www.profico.pt
Tlf. +351 213 619 380
(chamada para a rede fixa nacional)
Tlm. +351 966 850 277
(chamada para a rede móvel nacional)

mpera@profico.pt

PROFICO – Consultores de Engenharia, S.A.
Rua Alfredo da Silva, 11B
1300-040 Lisboa



Esta mensagem pode conter informação confidencial. Caso o recetor desta mensagem não seja o destinatário indicado, é expressamente proibida a cópia ou endereçamento desta informação a terceiros, devendo o destinatário destruir a presente mensagem e informar o emissor imediatamente.

This message may contain confidential information, and is intended only for the individuals named. If you are not the intended recipient, you should not distribute or copy this information and must delete this e-mail from your system and notify the sender immediately.

Antes de imprimir esta mensagem, assegure-se de que é necessário.

From: Luis Carvalho Ramos <luis.carvalho.ramos@adp.pt>
Sent: 8 de agosto de 2023 11:10
To: Profico - Manuel Pera <mpera@profico.pt>
Cc: Fernando Camilo Mateus <fernando.mateus@adp.pt>
Subject: RE: Quadruplicação do Troço entre Castanheira do Ribatejo e Azambuja - EPAL

Bom dia,

No seguimento da reunião tida a pouco, partilho as fotos referente a conduta na zona do Espadanal da Azambuja.

É possível enviar-nos algumas informação que tenha em formato editável referente a zona do Espadanal e do Carregado, nomeadamente na zona de interseção com as nossas infraestruturas.

Obrigado.

Cumprimentos.

Luis Carvalho Ramos

Direção de Gestão de Ativos

Licenciamentos e Integração de Ativos

EPAL - Empresa Portuguesa das Águas Livres, S.A.

Quinta da Boa Hora, 2600-705 Areias de Cima

Telefone: +351 263276223 - Telemóvel: +351 930532937



Tenha uma EcoAtitude. Imprima este e-mail apenas se necessário.

Esta mensagem e os ficheiros anexos podem conter informação confidencial ou interna. Se, por engano, receber esta mensagem, solicita-se que informe de imediato o remetente e que elimine a mensagem e ficheiros anexos sem os reproduzir. Na eventualidade de a presente mensagem ser inadvertidamente rececionada no período de descanso, o que se lamenta, a EPAL reitera que não é expectável que a mesma seja lida, respondida ou que relativamente à mesma seja tomada qualquer ação, fora do seu horário de trabalho.

De: Luis Carvalho Ramos

Enviada: 4 de agosto de 2023 15:44

Para: 'Profico - Manuel Pera' <mpera@profico.pt>

Cc: Luís Almeida <luis.almeida@ADP.PT>; Fernando Camilo Mateus <fernando.mateus@adp.pt>; rccravidao@profico.pt; antonio.agra@tpf.pt; jorge.latas@tpf.pt; Fernanda.Silva@tpf.pt; gfernandes@profico.pt

Assunto: RE: Quadruplicação do Troço entre Castanheira do Ribatejo e Azambuja - EPAL

Boa tarde,

Fica então agendado reunião para o dia 8 de Agosto (Terça-feira), pelas 10h00.

Aguardamos o envio do convite com o link do teams para que possamos aceder a reunião.

Cumprimentos,

Luis Carvalho Ramos

Direção de Gestão de Ativos

Licenciamentos e Integração de Ativos

EPAL - Empresa Portuguesa das Águas Livres, S.A.

Quinta da Boa Hora, 2600-705 Areias de Cima

Telefone: +351 263276223 - Telemóvel: +351 930532937



Tenha uma EcoAtitude. Imprima este e-mail apenas se necessário.

Esta mensagem e os ficheiros anexos podem conter informação confidencial ou interna. Se, por engano, receber esta mensagem, solicita-se que informe de imediato o remetente e que elimine a mensagem e ficheiros anexos sem os reproduzir. Na eventualidade de a presente mensagem ser inadvertidamente rececionada no período de descanso, o que se lamenta, a EPAL reitera que não é expectável que a mesma seja lida, respondida ou que relativamente à mesma seja tomada qualquer acção, fora do seu horário de trabalho.

This message and any files herewith attached may contain confidential or internal information. If you receive this message in error, please notify us immediately and delete this message and any files attached without copying them in any way. In the event that this message is inadvertently received during the rest period, which is regrettable, it is not expected that it will be read, responded to or any action taken, outside your usual working hours.

De: Profico - Manuel Pera [<mailto:mpera@profico.pt>]

Enviada: 4 de agosto de 2023 15:32

Para: Luis Carvalho Ramos <luis.carvalho.ramos@adp.pt>

Cc: Luís Almeida <luis.almeida@ADP.PT>; Fernando Camilo Mateus <fernando.mateus@adp.pt>; rcravidao@profico.pt; antonio.agra@tpf.pt; jorge.latas@tpf.pt; Fernanda.Silva@tpf.pt; gfernandes@profico.pt

Assunto: RE: Quadruplicação do Troço entre Castanheira do Ribatejo e Azambuja - EPAL

Boa tarde Engº Luis Carvalho Ramos

Agradecemos a rápida resposta. Temos preferência pelo dia 8 de agosto, 3ª feira, podendo ser à hora que Vos seja mais conveniente.

Peço para informar se faz a marcação aí ou se pretende que a façamos nós.

Com os melhores cumprimentos

Manuel Pera Fernandes
Administrador / Diretor de Projetos



www.profico.pt

Tlf. +351 213 619 380
(chamada para a rede fixa
nacional)
Tlm. +351 966 850 277
(chamada para a rede
móvel nacional)

mpera@profico.pt

PROFICO – Consultores de Engenharia, S.A.
Rua Alfredo da Silva,11B
1300-040 Lisboa



Esta mensagem pode conter informação confidencial. Caso o recetor desta mensagem não seja o destinatário indicado, é expressamente proibida a cópia ou endereçamento desta informação a terceiros, devendo o destinatário destruir a presente mensagem e informar o emissor imediatamente.

This message may contain confidential information, and is intended only for the individuals named. If you are not the intended recipient, you should not distribute or copy this information and must delete this e-mail from your system and notify the sender immediately.

Antes de imprimir esta mensagem, assegure-se de que é necessário.

From: Luis Carvalho Ramos <luis.carvalho.ramos@adp.pt>

Sent: 4 de agosto de 2023 14:59

To: Profico - Manuel Pera <mpera@profico.pt>

Cc: Luís Almeida <luis.almeida@ADP.PT>; Fernando Camilo Mateus <fernando.mateus@adp.pt>; rcravidao@profico.pt; antonio.agra@tpf.pt; jorge.latas@tpf.pt; Fernanda.Silva@tpf.pt; gfernandes@profico.pt

Subject: RE: Quadruplicação do Troço entre Castanheira do Ribatejo e Azambuja - EPAL

Boa tarde,

No seguimento do email infra, vimos pelo presente propor agendamento de reunião, via teams, para uma das seguintes datas:

- Dia 08 de Agosto (Terça-feira);
- Dia 10 de Agosto (Quinta-feira);

Aguardamos a vossa confirmação.

Cumprimentos,

Luis Carvalho Ramos

Direção de Gestão de Ativos

Licenciamentos e Integração de Ativos

EPAL - Empresa Portuguesa das Águas Livres, S.A.

Quinta da Boa Hora, 2600-705 Areias de Cima

Telefone: +351 263276223 - Telemóvel: +351 930532937



Tenha uma EcoAtitude. Imprima este e-mail apenas se necessário.

Esta mensagem e os ficheiros anexos podem conter informação confidencial ou interna. Se, por engano, receber esta mensagem, solicita-se que informe de imediato o remetente e que elimine a mensagem e ficheiros anexos sem os reproduzir. Na eventualidade de a presente mensagem ser inadvertidamente rececionada no período de descanso, o que se lamenta, a EPAL reitera que não é expectável que a mesma seja lida, respondida ou que relativamente à mesma seja tomada qualquer acção, fora do seu horário de trabalho.

This message and any files herewith attached may contain confidential or internal information. If you receive this message in error, please notify us immediately and delete this message and any files attached without copying them in any way. In the event that this message is inadvertently received during the rest period, which is regrettable, it is not expected that it will be read, responded to or any action taken, outside your usual working hours.

De: Profico - Manuel Pera [<mailto:mpera@profico.pt>]

Enviada: 4 de agosto de 2023 12:56

Para: Luis Carvalho Ramos <luis.carvalho.ramos@adp.pt>

Cc: 'Ricardo Cravidão' <rcravidao@profico.pt>; 'António Agra' <antonio.agra@tpf.pt>; jorge.latas@tpf.pt; 'Fernanda Silva' <Fernanda.Silva@tpf.pt>; 'Gonçalo Fernandes' <gfernandes@profico.pt>

Assunto: Re: Quadruplicação do Troço entre Castanheira do Ribatejo e Azambuja - EPAL

Ex.mo Sr Engº Luís Carvalho Ramos

Envio este e-mail na sequência do contacto telefónico desta manhã.

O Consórcio TPF / PROFICO está a desenvolver para a IP o Projeto de Quadruplicação do troço entre Castanheira do Ribatejo e Azambuja da Linha do Norte. Concluímos que existe uma afetação de uma conduta que atravessa a linha na zona do Apeadeiro do Espadanal da Zazambuja. Nessa zona, no âmbito de uma intervenção feita pela IP há 20 anos, a conduta foi instalada numa galeria executada sob as atuais linhas principais da linha do norte. No âmbito do projeto que estamos a executar, pretende-se instalar duas linhas adicionais do lado norte das existentes. Isso implica a reformulação do pontão existente onde está atualmente instalada a conduta.

Com este enquadramento, gostaríamos de ter uma reunião com os Vossos serviços para apresentar propostas de intervenção e recolher informações por parte dos Vossos serviços sobre condições especiais a ter em conta no desenvolvimento do projeto.

A reunião poderá ser via Teams, ou presencial, se assim o preferirem.

Em anexo envio um KMZ com a localização do local em causa, também apresentado na imagem seguinte.



Com os melhores cumprimentos

Manuel Pera Fernandes
Administrador / Diretor de Projetos



www.profico.pt
Tlf. +351 213 619 380
(chamada para a rede fixa nacional)
Tlm. +351 966 850 277
(chamada para a rede móvel nacional)

mpera@profico.pt

PROFICO – Consultores de Engenharia, S.A.
Rua Alfredo da Silva, 11B
1300-040 Lisboa



Esta mensagem pode conter informação confidencial. Caso o recetor desta mensagem não seja o destinatário indicado, é expressamente proibida a cópia ou endereçamento desta informação a terceiros, devendo o destinatário destruir a presente mensagem e informar o emissor imediatamente.

This message may contain confidential information, and is intended only for the individuals named. If you are not the intended recipient, you should not distribute or copy this information and must delete this e-mail from your system and notify the sender immediately.

Antes de imprimir esta mensagem, assegure-se de que é necessário.

From: Ricardo Cravidão <rcravidao@profico.pt>

Sent: 11 de abril de 2023 18:31

To: 'Profico - Manuel Pera' <mpera@profico.pt>; 'António Agra' <antonio.agra@tpf.pt>; jorge.latas@tpf.pt; 'Fernanda Silva' <Fernanda.Silva@tpf.pt>

Subject: Quadruplicação do Troço entre Castanheira do Ribatejo e Azambuja - EPAL

Boa tarde

Reencaminho a resposta da EPAL, com o cadastro das infraestruturas de abastecimento de água.

Cumprimentos

Ricardo Cravidão



PROFICO AMBIENTE E ORDENAMENTO, LDA.
Morada: Rua Alfredo da Silva 11-B 1300-040 Lisboa
E-mail: rcravidao@profico.pt
Tel.: (+351) 21 361 93 60 / 62
(chamada para a rede fixa nacional)
Telemóvel: (+351) 96 352 96 76
Capital social: 30 000,00 €
Contribuinte N.º: 505 198 290

COM O AMBIENTE NA LIDERANÇA
Estudos de Impacte Ambiental
Avaliação Ambiental Estratégica
Auditorias Ambientais
Gestão / Desempenho Ambiental
Acompanhamento de Obras - Ambiente e
Segurança

Esta mensagem pode conter informação confidencial. Caso o receptor desta mensagem não seja o destinatário indicado, é expressamente proibida a cópia ou endereçamento desta informação a terceiros, devendo o destinatário destruir a presente mensagem e informar o emissor imediatamente.

This message may contain confidential information, and is intended only for the individuals named. If you are not the intended recipient, you should not distribute or copy this information and must delete this e-mail from your system and notify the sender immediately.

Antes de imprimir esta mensagem, assegure-se de que é necessário.



De: Luis Carvalho Ramos [<mailto:luis.carvalho.ramos@adp.pt>]

Enviada: 11 de abril de 2023 11:57

Para: rcravidao@profico.pt

Cc: Luís Almeida; Fernando Camilo Mateus; mbmiguel@profico.pt; ipaulino@profico.pt

Assunto: FW: Quaduplicação do Troço entre Castanheira do Ribatejo e Azambuja - Solicitação de Informação

Bom dia,

Junto remetemos ficheiro georreferenciado em ETRS89 contendo o cadastro das infraestruturas de abastecimento de água (AA) da EPAL na envolvente indicada, designadamente:

Condutas:

- Conduta Quinta do Campo, BA, DN600;
- Conduta do Carregado, FF, DN700;
- Poços do Espadanal – Canalização, BA, DN1000;
- Conduta Água Tratada, BAPA, DN1000;
- Conduta Água Tratada, BAPA, DN1250;

Polos de Captação:

- Carregado – Poços 2 a 5 e 7;
- Carregado – Poço 1;
- Carregado – Poço 6;

- Quinta do Campo;
- Espadanal – Zona A;
- Espadanal – Zona B;
- Espadanal – Zona C;

Os elementos cadastrais agora enviados são meramente indicativos. Assim, e se necessário para o desenvolvimento dos vossos Estudos para um nível de maior pormenor, a correta localização das infraestruturas da EPAL em termos de planimetria e altimetria deverá ser devidamente validada com recurso a pesquisas, trabalhos estes que merecerão o nosso acompanhamento direto. Para o efeito, deverá ser contactada a equipa de Licenciamentos da EPAL, S.A. por via do endereço de correio eletrónico licenciamentos.epal@adp.pt.

No que respeita aos perímetros de proteção das captações de água para abastecimento público da responsabilidade da EPAL na envolvente, estão também definidos no ficheiro CAD.

Assim, solicita-se que nos seja previamente enviado por email o vosso processo/projeto com a implantação das nossas infraestruturas, para que se possa verificar que a salvaguarda das mesmas está garantida, face às soluções preconizadas para as vossas intervenções, demonstrando desde a nossa disponibilidade para os esclarecimentos necessários.

Por último, salienta-se que a informação cadastral geográfica e técnica agora fornecida é propriedade da EPAL, S.A. e goza da proteção de direitos de autor, sendo apenas cedido o direito à sua utilização para os fins a que se destina. Está, assim, interdita a sua comercialização ou cedência a terceiros, no seu todo ou em parte, mesmo que a título gratuito, sem que para tal haja autorização expressa desta empresa.

Cumprimentos,

Luis Carvalho Ramos

Direção de Gestão de Ativos

Licenciamentos e Integração de Ativos

EPAL - Empresa Portuguesa das Águas Livres, S.A.

Quinta da Boa Hora, 2600-705 Areias de Cima

Telefone: +351 263276223 - Telemóvel: +351 930532937



**A fazer o ciclo da Água
A garantir o ciclo da Vida**



Tenha uma EcoAtitude. Imprima este e-mail apenas se necessário.

Esta mensagem e os ficheiros anexos podem conter informação confidencial ou interna. Se, por engano, receber esta mensagem, solicita-se que informe de imediato o remetente e que elimine a mensagem e ficheiros anexos sem os reproduzir. Na eventualidade de a presente mensagem ser inadvertidamente rececionada no período de descanso, o que se lamenta, a EPAL reitera que não é expectável que a mesma seja lida, respondida ou que relativamente à mesma seja tomada qualquer acção, fora do seu horário de trabalho.

This message and any files herewith attached may contain confidential or internal information. If you receive this message in error, please notify us immediately and delete this message and any files attached without copying them in any way. In the event that this message is inadvertently received during the rest period, which is regrettable, it is not expected that it will be read, responded to or any action taken, outside your usual working hours.

From: Ricardo Cravidão <rcravidao@profico.pt>

Sent: 4 de abril de 2023 15:12

To: EPAL <EPAL@ADP.PT>

Cc: Manuela Miguel <mbmiguel@profico.pt>; Inês Paulino <ipaulino@profico.pt>

Subject: Quadruplicação do Troço entre Castanheira do Ribatejo e Azambuja - Solicitação de Informação

Exmos. Senhores,

A IP – Infraestruturas de Portugal, S.A. adjudicou ao Consórcio constituído pelas empresas TPF e PROFICO a elaboração do Projeto e respetivo Estudo de Impacte Ambiental da Quadruplicação do troço entre Castanheira do Ribatejo e Azambuja da Linha do Norte.

Assim, e para a boa concretização do Projeto e do EIA em elaboração, solicita-se a V. Ex.^ª a disponibilização do conjunto de informação expresso na Carta que se anexa ao presente email.

Antecipadamente grato pela atenção dispensada.

Com os melhores cumprimentos

Ricardo Cravidão



PROFICO AMBIENTE E ORDENAMENTO, LDA.
Morada: Rua Alfredo da Silva 11-B 1300-040 Lisboa
E-mail: rcravidao@profico.pt
Tel.: (+351) 21 361 93 60 / 62
(chamada para a rede fixa nacional)
Telemóvel: (+351) 96 352 96 76
Capital social: 30 000,00 €
Contribuinte N.º: 505 198 290

COM O AMBIENTE NA LIDERANÇA
Estudos de Impacte Ambiental
Avaliação Ambiental Estratégica
Auditorias Ambientais
Gestão / Desempenho Ambiental
Acompanhamento de Obras - Ambiente e
Segurança
Planos e Relatórios Ambientais de
Sustentabilidade

Esta mensagem pode conter informação confidencial. Caso o receptor desta mensagem não seja o destinatário indicado, é expressamente proibida a cópia ou endereçamento desta informação a terceiros, devendo o destinatário destruir a presente mensagem e informar o emissor imediatamente.

This message may contain confidential information, and is intended only for the individuals named. If you are not the intended recipient, you should not distribute or copy this information and must delete this e-mail from your system and notify the sender immediately.

Antes de imprimir esta mensagem, assegure-se de que é necessário.



Madalena Pinto

De: Fernando Camilo Mateus <fernando.mateus@adp.pt>
Enviado: 25 de junho de 2024 09:58
Para: Madalena Pinto
Cc: Luís Almeida; Luis Carvalho Ramos; José Júlio Melo; Pedro Alexandre Vieira Esteves; Carla Cristina Roque Martinho
Assunto: RE: PF0223 - LN Quadruplicação Castanheira / Azambuja - EPAL - Galerias
Anexos: PH 43+131 - PH 130A.zip; MC.TB.03.Tubos e Acess. Aço.pdf

Categorias: Categoria Amarela

Boa tarde,

Da análise aos elementos referentes à intervenção na Conduta do Espadal, considera-se que a solução integra as orientações referidas na fase de elaboração do Estudo (mail infra) e garante a integridade e acessibilidade da conduta, concordando-se com a substituição do troço em betão armado por aço nomeadamente no que respeita ao prolongamento da galeria.

Para otimização do projeto de Execução, importa aferir/considerar os seguintes aspetos:

- Especificação Técnica da Tubagem e Acessórios de Aço;
- Deverá ser previsto sistema de ventilação no lado de jusante da nova galeria;
- Deverá ser analisado a possibilidade de uma entrada para a galeria do lado de jusante;
- Dado o provável reduzido pé-direito no troço final da galeria, propõe-se a inclusão de uma entrada de homem, por forma a permitir a realização de inspeções futuras ao interior da conduta.
- A proteção catódica da nova conduta em aço deve ser garantida;
- Os prazos máximos de corte da infraestrutura deverão ser salvaguardados (independentemente do fato da mesma não estar em exploração);
- O planeamento por fases da intervenção no local, e pormenorização das zonas de ligação devem estar incluídos no futuro CE;
- Os princípios de segurança associados à execução e à preservação das infraestruturas existentes e a manter devem estar incluídos no futuro CE;
- Deverá ser prevista a colocação de uma nova peça de ligação entre condutas, em detrimento da possibilidade de reaproveitamento da existente.

Demonstrando desde já a nossa disponibilidade para os esclarecimentos necessários, ficamos a aguardar a revisão das Peças, conforme aspetos elencados

Cumprimentos

Fernando Camilo Mateus

Responsável de Área

Direção de Gestão de Ativos

Licenciamentos e Integração de Ativos

EPAL - Empresa Portuguesa das Águas Livres, S.A.

Quinta da Boa Hora, 2600-705 Areias de Cima

Telefone: +351 263276223 - Telemóvel: +351 914931860



Tenha uma EcoAtitude. Imprima este e-mail apenas se necessário.

Esta mensagem e os ficheiros anexos podem conter informação confidencial ou interna. Se, por engano, receber esta mensagem, solicita-se que informe de imediato o remetente e que elimine a mensagem e ficheiros anexos sem os reproduzir. Na eventualidade de a presente mensagem ser inadvertidamente rececionada no período de descanso, o que se lamenta, a EPAL reitera que não é expectável que a mesma seja lida, respondida ou que relativamente à mesma seja tomada qualquer acção, fora do seu horário de trabalho.

This message and any files herewith attached may contain confidential or internal information. If you receive this message in error, please notify us immediately and delete this message and any files attached without copying them in any way. In the event that this message is inadvertently received during the rest period, which is regrettable, it is not expected that it will be read, responded to or any action taken, outside your usual working hours.

De: Madalena Pinto <mguerrapinto@profico.pt>

Enviada: 29 de abril de 2024 13:13

Para: Luis Carvalho Ramos <luis.carvalho.ramos@adp.pt>

Cc: Fernando Camilo Mateus <fernando.mateus@adp.pt>; 'Elisabete Moreira de Oliveira Pino' <elisabete.pino@infraestruturasdeportugal.pt>; 'Gonçalo Fernandes' <gfernandes@profico.pt>; jorge.latas@tpf.pt; antonio.agra@tpf.pt; 'mpera' <mpera@profico.pt>; mguerrapinto@profico.pt

Assunto: PF0223 - LN Quadruplicação Castanheira / Azambuja - EPAL - Galerias

Boa tarde Eng.º Luís Carvalho Ramos,

Na sequência da reunião de 08.08.2023, enviamos em anexo o Estudo Prévio do prolongamento da Galeria da EPAL existente ao pk 43+135 (Espadanal da Azambuja), para V/ apreciação.

Em relação à Galeria da EPAL existente ao pk 36+845 (Carregado), a estrutura de proteção foi executada no âmbito da Empreitada de Modernização da Linha do Norte em 2004 (conforme telas finais enviadas em 08.08.2023), tendo nessa altura tido já em conta a futura Quadruplicação da Via, não se prevendo portanto ser necessário intervenção no âmbito do presente Projeto.

Com os melhores cumprimentos,

Madalena Guerra Pinto

Eng.ª Civil

De: Profico - Manuel Pera <mpera@profico.pt>

Enviada: 8 de agosto de 2023 15:34

Para: 'Luis Carvalho Ramos' <luis.carvalho.ramos@adp.pt>

Cc: 'Fernando Camilo Mateus' <fernando.mateus@adp.pt>; 'Elisabete Moreira de Oliveira Pino' <elisabete.pino@infraestruturasdeportugal.pt>; 'Isabel Maria Patrício Pena' <isabel.pena@infraestruturasdeportugal.pt>; 'José Pedro Escobar Ramos Pereira' <jose.rpereira@ipengenharia.pt>; 'Gonçalo Fernandes' <gfernandes@profico.pt>; 'Profico - Pedro Meneses' <pmeneses@profico.pt>; jorge.latas@tpf.pt; antonio.agra@tpf.pt

Assunto: RE: Quadruplicação do Troço entre Castanheira do Ribatejo e Azambuja - EPAL - Memorando

Caro Engº Luís Carvalho Ramos

Agradeço a informação enviada. Envio um breve memorando sobre o que foi conversado na reunião de hoje, dando conhecimento aos coordenadores da IP (em C/C):

- A EPAL concorda com a solução de prolongamento da galeria, mas pede para a galeria ser prolongada até transpor a linha de água. Na zona da transposição da linha de água a galeria terá de ter uma altura reduzida para permitir a passagem da linha de água sobre a laje. Iremos procurar viabilizar essa pretensão, sendo necessário confirmar se as cotas do leito da linha de água e do topo da conduta o permitem.
- Esta conduta faz parte de um sistema de reserva da EPAL, pelo que é possível executar a obra com a conduta fora de serviço.
- No interior da galeria atual a conduta é em aço. Após a galeria a conduta é em betão, existindo uma peça que faz a transição entre a conduta metálica e a de betão. A obra a executar implica a demolição da conduta de betão na zona da nova galeria, a execução de um novo troço de conduta em aço e a colocação de uma nova peça de transição (ou eventual aproveitamento da existente) na extremidade norte.
- No final deverão ser feitos testes para garantir a integridade do sistema
- A parede de topo na extremidade norte da atual galeria deverá ser demolida, de forma a que a nova galeria e a existente formem uma única galeria.

Em anexo envio as telas finais que possuímos das duas galerias da EPAL neste troço.

Com os melhores cumprimentos

Manuel Pera Fernandes
Administrador / Diretor de Projetos

Esta mensagem pode conter informação confidencial. Caso o recetor desta mensagem não seja o destinatário indicado, é expressamente proibida a cópia ou endereçamento desta informação a terceiros, devendo o destinatário destruir a presente mensagem e informar o emissor imediatamente.

This message may contain confidential information, and is intended only for the individuals named. If you are not the intended recipient, you should not distribute or copy this information and must delete this e-mail from your system and notify the sender immediately.

Antes de imprimir esta mensagem, assegure-se de que é necessário.

From: Luis Carvalho Ramos <luis.carvalho.ramos@adp.pt>

Sent: 8 de agosto de 2023 11:10

To: Profico - Manuel Pera <mpera@profico.pt>

Cc: Fernando Camilo Mateus <fernando.mateus@adp.pt>

Subject: RE: Quadruplicação do Troço entre Castanheira do Ribatejo e Azambuja - EPAL

Bom dia,

No seguimento da reunião tida a pouco, partilho as fotos referente a conduta na zona do Espadanal da Azambuja.

É possível enviar-nos algumas informação que tenha em formato editável referente a zona do Espadanal e do Carregado, nomeadamente na zona de interseção com as nossas infraestruturas.

Obrigado.

Cumprimentos.

Luis Carvalho Ramos

Direção de Gestão de Ativos

Licenciamentos e Integração de Ativos

EPAL - Empresa Portuguesa das Águas Livres, S.A.

Quinta da Boa Hora,2600-705 Areias de Cima

Telefone: +351 263276223 - Telemóvel: +351 930532937

Tenha uma EcoAtitude. Imprima este e-mail apenas se necessário.

Esta mensagem e os ficheiros anexos podem conter informação confidencial ou interna. Se, por engano, receber esta mensagem, solicita-se que informe de imediato o remetente e que elimine a mensagem e ficheiros anexos sem os reproduzir. Na eventualidade de a presente mensagem ser inadvertidamente rececionada no período de descanso, o que se lamenta, a EPAL reitera que não é expectável que a mesma seja lida, respondida ou que relativamente à mesma seja tomada qualquer acção, fora do seu horário de trabalho.

This message and any files herewith attached may contain confidential or internal information. If you receive this message in error, please notify us immediately and delete this message and any files attached without copying them in any way. In the event that this message is inadvertently received during the rest period, which is regrettable, it is not expected that it will be read, responded to or any action taken, outside your usual working hours.

De: Luis Carvalho Ramos

Enviada: 4 de agosto de 2023 15:44

Para: 'Profico - Manuel Pera' <mpera@profico.pt>

Cc: Luís Almeida <luis.almeida@ADP.PT>; Fernando Camilo Mateus <fernando.mateus@adp.pt>; rcravidao@profico.pt; antonio.agra@tpf.pt; jorge.latas@tpf.pt; Fernanda.Silva@tpf.pt; gfernandes@profico.pt

Assunto: RE: Quadruplicação do Troço entre Castanheira do Ribatejo e Azambuja - EPAL

Boa tarde,

Fica então agendado reunião para o dia 8 de Agosto (Terça-feira), pelas 10h00.

Aguardamos o envio do convite com o link do teams para que possamos aceder a reunião.

Cumprimentos,

Luis Carvalho Ramos

Direção de Gestão de Ativos

Licenciamentos e Integração de Ativos

EPAL - Empresa Portuguesa das Águas Livres, S.A.

Quinta da Boa Hora, 2600-705 Areias de Cima

Telefone: +351 263276223 - Telemóvel: +351 930532937

Tenha uma EcoAtitude. Imprima este e-mail apenas se necessário.

Esta mensagem e os ficheiros anexos podem conter informação confidencial ou interna. Se, por engano, receber esta mensagem, solicita-se que informe de imediato o remetente e que elimine a mensagem e ficheiros anexos sem os reproduzir. Na eventualidade de a presente mensagem ser inadvertidamente rececionada no período de descanso, o que se lamenta, a EPAL reitera que não é expectável que a mesma seja lida, respondida ou que relativamente à mesma seja tomada qualquer ação, fora do seu horário de trabalho.

This message and any files herewith attached may contain confidential or internal information. If you receive this message in error, please notify us immediately and delete this message and any files attached without copying them in any way. In the event that this message is inadvertently received during the rest period, which is regrettable, it is not expected that it will be read, responded to or any action taken, outside your usual working hours.

De: Profico - Manuel Pera [<mailto:mpera@profico.pt>]

Enviada: 4 de agosto de 2023 15:32

Para: Luis Carvalho Ramos <luis.carvalho.ramos@adp.pt>

Cc: Luís Almeida <luis.almeida@ADP.PT>; Fernando Camilo Mateus <fernando.mateus@adp.pt>; rcravidao@profico.pt; antonio.agra@tpf.pt; jorge.latas@tpf.pt; Fernanda.Silva@tpf.pt; gfernandes@profico.pt

Assunto: RE: Quadruplicação do Troço entre Castanheira do Ribatejo e Azambuja - EPAL

Boa tarde Engº Luis Carvalho Ramos

Agradecemos a rápida resposta. Temos preferência pelo dia 8 de agosto, 3ª feira, podendo ser à hora que Vos seja mais conveniente.

Peço para informar se faz a marcação aí ou se pretende que a façamos nós.

Com os melhores cumprimentos

Manuel Pera Fernandes
Administrador / Diretor de Projetos



www.profico.pt
Tlf. +351 213 619 380
(chamada para a rede fixa nacional)
Tlm. +351 966 850 277
(chamada para a rede móvel nacional)

mpera@profico.pt

PROFICO – Consultores de Engenharia, S.A.
Rua Alfredo da Silva, 11B
1300-040 Lisboa



Esta mensagem pode conter informação confidencial. Caso o recetor desta mensagem não seja o destinatário indicado, é expressamente proibida a cópia ou endereçamento desta informação a terceiros, devendo o destinatário destruir a presente mensagem e informar o emissor imediatamente.

This message may contain confidential information, and is intended only for the individuals named. If you are not the intended recipient, you should not distribute or copy this information and must delete this e-mail from your system and notify the sender immediately.

Antes de imprimir esta mensagem, assegure-se de que é necessário.

From: Luis Carvalho Ramos <luis.carvalho.ramos@adp.pt>

Sent: 4 de agosto de 2023 14:59

To: Profico - Manuel Pera <mpera@profico.pt>

Cc: Luís Almeida <luis.almeida@ADP.PT>; Fernando Camilo Mateus <fernando.mateus@adp.pt>; rcravidao@profico.pt; antonio.agra@tpf.pt; jorge.latas@tpf.pt; Fernanda.Silva@tpf.pt; gfernandes@profico.pt

Subject: RE: Quadruplicação do Troço entre Castanheira do Ribatejo e Azambuja - EPAL

Boa tarde,

No seguimento do email infra, vimos pelo presente propor agendamento de reunião, via teams, para uma das seguintes datas:

- Dia 08 de Agosto (Terça-feira);
- Dia 10 de Agosto (Quinta-feira);

Aguardamos a vossa confirmação.

Cumprimentos,

Luis Carvalho Ramos

Direção de Gestão de Ativos

Licenciamentos e Integração de Ativos

EPAL - Empresa Portuguesa das Águas Livres, S.A.

Quinta da Boa Hora, 2600-705 Areias de Cima

Telefone: +351 263276223 - Telemóvel: +351 930532937



Tenha uma EcoAtitude. Imprima este e-mail apenas se necessário.

Esta mensagem e os ficheiros anexos podem conter informação confidencial ou interna. Se, por engano, receber esta mensagem, solicita-se que informe de imediato o remetente e que elimine a mensagem e ficheiros anexos sem os reproduzir. Na eventualidade de a presente mensagem ser inadvertidamente rececionada no período de descanso, o que se lamenta, a EPAL reitera que não é expectável que a mesma seja lida, respondida ou que relativamente à mesma seja tomada qualquer acção, fora do seu horário de trabalho.

This message and any files herewith attached may contain confidential or internal information. If you receive this message in error, please notify us immediately and delete this message and any files attached without copying them in any way. In the event that this message is inadvertently received during the rest period, which is regrettable, it is not expected that it will be read, responded to or any action taken, outside your usual working hours.

De: Profico - Manuel Pera [<mailto:mpera@profico.pt>]

Enviada: 4 de agosto de 2023 12:56

Para: Luis Carvalho Ramos <luis.carvalho.ramos@adp.pt>

Cc: 'Ricardo Cravidão' <rcravidao@profico.pt>; 'António Agra' <antonio.agra@tpf.pt>; jorge.latas@tpf.pt; 'Fernanda Silva' <Fernanda.Silva@tpf.pt>; 'Gonçalo Fernandes' <gfernandes@profico.pt>

Assunto: Re: Quadruplicação do Troço entre Castanheira do Ribatejo e Azambuja - EPAL

Ex.mo Sr Engº Luís Carvalho Ramos

Envio este e-mail na sequência do contacto telefónico desta manhã.

O Consórcio TPF / PROFICO está a desenvolver para a IP o Projeto de Quadruplicação do troço entre Castanheira do Ribatejo e Azambuja da Linha do Norte. Concluímos que existe uma afetação de uma conduta que atravessa a linha na zona do Apeadeiro do Espadanal da Zazambuja. Nessa zona, no âmbito de uma intervenção feita pela IP há 20 anos, a conduta foi instalada numa galeria executada sob as atuais linhas principais da linha do norte. No âmbito do projeto que estamos a executar, pretende-se instalar duas linhas adicionais do lado norte das existentes. Isso implica a reformulação do pontão existente onde está atualmente instalada a conduta.

Com este enquadramento, gostaríamos de ter uma reunião com os Vossos serviços para apresentar propostas de intervenção e recolher informações por parte dos Vossos serviços sobre condições especiais a ter em conta no desenvolvimento do projeto.

A reunião poderá ser via Teams, ou presencial, se assim o preferirem.

Em anexo envio um KMZ com a localização do local em causa, também apresentado na imagem seguinte.



Com os melhores cumprimentos

Manuel Pera Fernandes
Administrador / Diretor de Projetos



www.profico.pt
Tlf. +351 213 619 380
(chamada para a rede fixa nacional)
Tlm. +351 966 850 277
(chamada para a rede móvel nacional)

mpera@profico.pt

PROFICO – Consultores de Engenharia, S.A.
Rua Alfredo da Silva, 11B
1300-040 Lisboa



Esta mensagem pode conter informação confidencial. Caso o recetor desta mensagem não seja o destinatário indicado, é expressamente proibida a cópia ou endereçamento desta informação a terceiros, devendo o destinatário destruir a presente mensagem e informar o emissor imediatamente.

This message may contain confidential information, and is intended only for the individuals named. If you are not the intended recipient, you should not distribute or copy this information and must delete this e-mail from your system and notify the sender immediately.

Antes de imprimir esta mensagem, assegure-se de que é necessário.

From: Ricardo Cravidão <rcravidao@profico.pt>

Sent: 11 de abril de 2023 18:31

To: 'Profico - Manuel Pera' <mpera@profico.pt>; 'António Agra' <antonio.agra@tpf.pt>; jorge.latas@tpf.pt; 'Fernanda Silva' <Fernanda.Silva@tpf.pt>

Subject: Quadruplicação do Troço entre Castanheira do Ribatejo e Azambuja - EPAL

Boa tarde

Reencaminho a resposta da EPAL, com o cadastro das infraestruturas de abastecimento de água.

Cumprimentos

Ricardo Cravidão



PROFICO AMBIENTE E ORDENAMENTO, LDA.
Morada: Rua Alfredo da Silva 11-B 1300-040 Lisboa
E-mail: rcravidao@profico.pt
Tel.: (+351) 21 361 93 60 / 62
(chamada para a rede fixa nacional)
Telemóvel: (+351) 96 352 96 76
Capital social: 30 000,00 €
Contribuinte N.º: 505 198 290

COM O AMBIENTE NA LIDERANÇA
Estudos de Impacte Ambiental
Avaliação Ambiental Estratégica
Auditorias Ambientais
Gestão / Desempenho Ambiental
Acompanhamento de Obras - Ambiente e Segurança

Esta mensagem pode conter informação confidencial. Caso o receptor desta mensagem não seja o destinatário indicado, é expressamente proibida a cópia ou endereçamento desta informação a terceiros, devendo o destinatário destruir a presente mensagem e informar o emissor imediatamente.

This message may contain confidential information, and is intended only for the individuals named. If you are not the intended recipient, you should not distribute or copy this information and must delete this e-mail from your system and notify the sender immediately.

Antes de imprimir esta mensagem, assegure-se de que é necessário.



De: Luis Carvalho Ramos [<mailto:luis.carvalho.ramos@adp.pt>]

Enviada: 11 de abril de 2023 11:57

Para: rcravidao@profico.pt

Cc: Luís Almeida; Fernando Camilo Mateus; mbmiguel@profico.pt; ipaulino@profico.pt

Assunto: FW: Quaduplicação do Troço entre Castanheira do Ribatejo e Azambuja - Solicitação de Informação

Bom dia,

Junto remetemos ficheiro georreferenciado em ETRS89 contendo o cadastro das infraestruturas de abastecimento de água (AA) da EPAL na envolvente indicada, designadamente:

Condutas:

- Conduta Quinta do Campo, BA, DN600;
- Conduta do Carregado, FF, DN700;
- Poços do Espadanal – Canalização, BA, DN1000;
- Conduta Água Tratada, BAPA, DN1000;
- Conduta Água Tratada, BAPA, DN1250;

Polos de Captação:

- Carregado – Poços 2 a 5 e 7;
- Carregado – Poço 1;
- Carregado – Poço 6;

- Quinta do Campo;
- Espadanal – Zona A;
- Espadanal – Zona B;
- Espadanal – Zona C;

Os elementos cadastrais agora enviados são meramente indicativos. Assim, e se necessário para o desenvolvimento dos vossos Estudos para um nível de maior pormenor, a correta localização das infraestruturas da EPAL em termos de planimetria e altimetria deverá ser devidamente validada com recurso a pesquisas, trabalhos estes que merecerão o nosso acompanhamento direto. Para o efeito, deverá ser contactada a equipa de Licenciamentos da EPAL, S.A. por via do endereço de correio eletrónico licenciamentos.epal@adp.pt.

No que respeita aos perímetros de proteção das captações de água para abastecimento público da responsabilidade da EPAL na envolvente, estão também definidos no ficheiro CAD.

Assim, solicita-se que nos seja previamente enviado por email o vosso processo/projeto com a implantação das nossas infraestruturas, para que se possa verificar que a salvaguarda das mesmas está garantida, face às soluções preconizadas para as vossas intervenções, demonstrando desde a nossa disponibilidade para os esclarecimentos necessários.

Por último, salienta-se que a informação cadastral geográfica e técnica agora fornecida é propriedade da EPAL, S.A. e goza da proteção de direitos de autor, sendo apenas cedido o direito à sua utilização para os fins a que se destina. Está, assim, interdita a sua comercialização ou cedência a terceiros, no seu todo ou em parte, mesmo que a título gratuito, sem que para tal haja autorização expressa desta empresa.

Cumprimentos,

Luis Carvalho Ramos

Direção de Gestão de Ativos

Licenciamentos e Integração de Ativos

EPAL - Empresa Portuguesa das Águas Livres, S.A.

Quinta da Boa Hora, 2600-705 Areias de Cima

Telefone: +351 263276223 - Telemóvel: +351 930532937



A fazer o ciclo da Água
A garantir o ciclo da Vida

Tenha uma EcoAtitude. Imprima este e-mail apenas se necessário.

Esta mensagem e os ficheiros anexos podem conter informação confidencial ou interna. Se, por engano, receber esta mensagem, solicita-se que informe de imediato o remetente e que elimine a mensagem e ficheiros anexos sem os reproduzir. Na eventualidade de a presente mensagem ser inadvertidamente rececionada no período de descanso, o que se lamenta, a EPAL reitera que não é expectável que a mesma seja lida, respondida ou que relativamente à mesma seja tomada qualquer acção, fora do seu horário de trabalho.

This message and any files herewith attached may contain confidential or internal information. If you receive this message in error, please notify us immediately and delete this message and any files attached without copying them in any way. In the event that this message is inadvertently received during the rest period, which is regrettable, it is not expected that it will be read, responded to or any action taken, outside your usual working hours.

From: Ricardo Cravidão <rcravidao@profico.pt>

Sent: 4 de abril de 2023 15:12

To: EPAL <EPAL@ADP.PT>

Cc: Manuela Miguel <mbmiguel@profico.pt>; Inês Paulino <ipaulino@profico.pt>

Subject: Quadruplicação do Troço entre Castanheira do Ribatejo e Azambuja - Solicitação de Informação

Exmos. Senhores,

A IP – Infraestruturas de Portugal, S.A. adjudicou ao Consórcio constituído pelas empresas TPF e PROFICO a elaboração do Projeto e respetivo Estudo de Impacte Ambiental da Quadruplicação do troço entre Castanheira do Ribatejo e Azambuja da Linha do Norte.

Assim, e para a boa concretização do Projeto e do EIA em elaboração, solicita-se a V. Ex.^a a disponibilização do conjunto de informação expresso na Carta que se anexa ao presente email.

Antecipadamente grato pela atenção dispensada.

Com os melhores cumprimentos

Ricardo Cravidão



PROFICO AMBIENTE E ORDENAMENTO, LDA.

Morada: Rua Alfredo da Silva 11-B 1300-040 Lisboa

E-mail: rcravidao@profico.pt

Tel.: (+351) 21 361 93 60 / 62

(chamada para a rede fixa nacional)

Telemóvel: (+351) 96 352 96 76

Capital social: 30 000,00 €

Contribuinte N.º: 505 198 290

COM O AMBIENTE NA LIDERANÇA

Estudos de Impacte Ambiental

Avaliação Ambiental Estratégica

Auditorias Ambientais

Gestão / Desempenho Ambiental

Acompanhamento de Obras - Ambiente e

Segurança

Planos e Relatórios Ambientais de

Sustentabilidade

Esta mensagem pode conter informação confidencial. Caso o receptor desta mensagem não seja o destinatário indicado, é expressamente proibida a cópia ou endereçamento desta informação a terceiros, devendo o destinatário destruir a presente mensagem e informar o emissor imediatamente.

This message may contain confidential information, and is intended only for the individuals named. If you are not the intended recipient, you should not distribute or copy this information and must delete this e-mail from your system and notify the sender immediately.

Antes de imprimir esta mensagem, assegure-se de que é necessário.



Madalena Pinto

De: Raquel Ribeiro <rribeiro@aqualogus.pt>
Enviado: 2 de agosto de 2024 12:23
Para: 'Madalena Pinto'
Cc: 'Elisabete Moreira de Oliveira Pino'; 'Manuel Pera'; 'Fernanda Silva'; 'António Agra'; jorge.latas@tpf.pt
Assunto: RE: PF0223 - IP - Linha Norte - Quadr. Troço Castanheira Ribatejo /Azambuja - PK 46 - Novas travessias EPAL (Ponte Valverde)
Anexos: REFER.kmz

Boa tarde,

Neste momento estão a decorrer os levantamentos topográficos, pelo que nesta fase só dispomos de um traçado esquemático das condutas (envio kmz em anexo). A nossa ideia é passar uma das condutas no pontão do Rio Valverde e a outra conduta no pontão a seguir, provavelmente enterradas. Assim que desenvolvermos o traçado sobre o levantamento topográfico, enviamos. Obrigada.

Melhores cumprimentos,

Raquel Ribeiro

Diretora Adjunta do Departamento de Abastecimento de Água e Saneamento



www.aqualogus.com

Rua do Mar da China, n.1 – Escritório 2.4

Parque das Nações, 1990-137 Lisboa – PORTUGAL

T: (+351) 217 520 190

De: Madalena Pinto <mguerrapinto@profico.pt>

Enviada: 1 de agosto de 2024 17:46

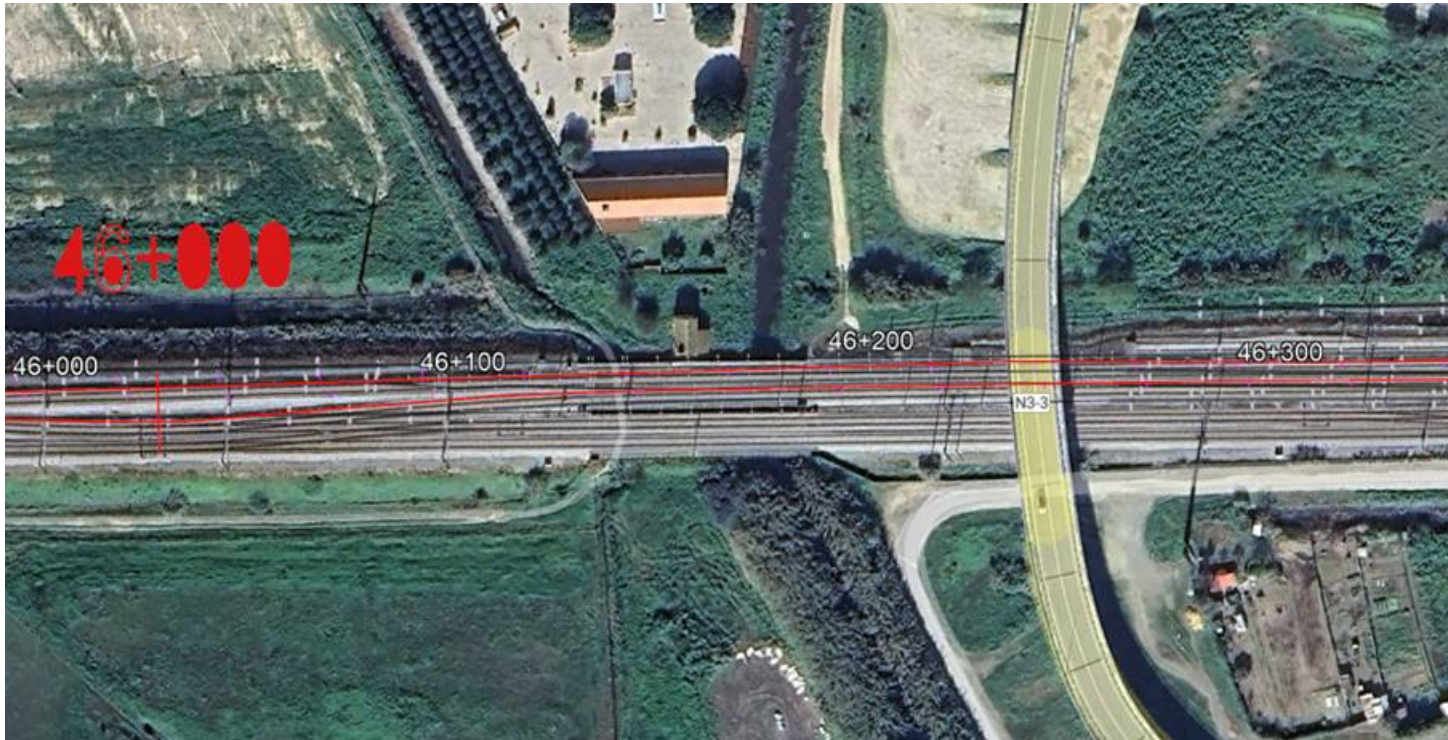
Para: rribeiro@aqualogus.pt

Cc: 'Elisabete Moreira de Oliveira Pino' <elisabete.pino@infraestruturasdeportugal.pt>; 'Manuel Pera' <mpera@profico.pt>; 'Fernanda Silva' <Fernanda.Silva@tpf.pt>; 'António Agra' <antonio.agra@tpf.pt>; jorge.latas@tpf.pt

Assunto: PF0223 - IP - Linha Norte - Quadr. Troço Castanheira Ribatejo /Azambuja - PK 46 - Novas travessias EPAL (Ponte Valverde)

Boa tarde Eng.^a Raquel Ribeiro,

No seguimento da informação transmitida pela Infraestruturas de Portugal em 24.07.2024 (mail infra), junto enviamos elementos relativos a área em estudo para o Projeto e Estudo de Impacte Ambiental da Quadruplicação do troço entre Castanheira do Ribatejo e Azambuja da Linha do Norte. De forma a permitir a compatibilização dos projetos em curso, solicitamos à AQUALOGUS elementos relativos ao projeto das duas novas condutas previstas pela EPAL para a zona da Ponte de Valverde (PK 46+100), por favor.



Com os melhores cumprimentos,

Madalena Guerra Pinto
Eng.^a Civil



www.profico.pt

Tlf. +351 213 619 380
(chamada para a rede
fixa nacional)

mguerrapinto@profico.pt

PROFICO – Consultores de Engenharia, S.A.
Rua Alfredo da Silva, 11B
1300-040 Lisboa



Esta mensagem pode conter informação confidencial. Caso o recetor desta mensagem não seja o destinatário indicado, é expressamente proibida a cópia ou endereçamento desta informação a terceiros, devendo o destinatário destruir a presente mensagem e informar o emissor imediatamente. This message may contain confidential information, and is intended only for the individuals named. If you are not the intended recipient, you should not distribute or copy this information and must delete this e-mail from your system and notify the sender immediately.

Antes de imprimir esta mensagem, assegure-se de que é necessário.

De: Elisabete Moreira de Oliveira Pino <elisabete.pino@infraestruturasdeportugal.pt>

Enviada: 24 de julho de 2024 14:47

Para: mpera@profico.pt

Cc: rribeiro@aqualogus.pt; Madalena Pinto <mguerrapinto@profico.pt>; jorge.latas@tpf.pt; 'António Agra' <antonio.agra@tpf.pt>; Fernanda Silva <Fernanda.Silva@tpf.pt>

Assunto: PF0223 - LN - Castanheira/Azambuja - SAF - 2 novas travessias da EPAL

Bom dia Eng.º Manuel Pera,

Conforme transmitido telefonicamente, ontem fomos informados que a EPAL está a desenvolver um projeto para 2 novas condutas que atravessam a Linha do Norte, na zona da Ponte de Valverde, aproximadamente ao PK 46+100, zona também abrangida pelo projeto em curso de Quadruplicação da Linha do Norte entre Castanheira do Ribatejo e Azambuja.

De forma a permitir a compatibilização dos dois projetos em curso, partilho o contacto da Eng.ª Raquel Ribeiro da Aqualogus – rribeiro@aqualogus.pt (em cc).

Com os melhores cumprimentos,

Elisabete Moreira Pino

Direção de Engenharia e Ambiente

Praça de Portagem - 2809 - 013 Almada - Portugal

Tlm (+351) 91 332 46 62

elisabete.pino@infraestruturasdeportugal.pt



 **Antes de imprimir, pense no ambiente...e, já agora, use o comboio nas suas deslocações!**



AVISO DE CONFIDENCIALIDADE - Esta mensagem e quaisquer ficheiros anexos à mesma são confidenciais e para uso exclusivo do destinatário e os mesmos são propriedade da Infraestruturas de Portugal, SA. Cabe ao destinatário assegurar a verificação de vírus e outras medidas que assegurem que esta mensagem não afeta os seus sistemas. Se não for o destinatário, não deverá usar, distribuir ou copiar este correio eletrónico, devendo proceder à sua eliminação e informar o emissor. É estritamente proibido o uso, a distribuição, a cópia ou qualquer forma de disseminação não autorizada deste correio eletrónico e seus anexos. Se recebeu este correio eletrónico por engano, por favor reenvie-o juntamente com os anexos para o emissor e apague-o do seu sistema. A Infraestruturas de Portugal, SA, respeita as obrigações e princípios de privacidade e proteção de dados. Para mais informações sobre esta matéria e para o modo de exercício dos direitos de proteção de dados, consulte a Política de Privacidade disponível no website oficial da Infraestruturas de Portugal SA, ou contacte o Encarregado de Proteção de Dados através do endereço de correio eletrónico dpo@infraestruturasdeportugal.pt. A Infraestruturas de Portugal, SA, agradece a sua

cooperação.

Sede Social Campus do Pragal, Praça da Portagem · 2809-013 ALMADA · Portugal

NIPC 503 933 813

DISCLAIMER - The information contained in this e-mail and any accompanying documents is confidential, may be privileged, and is intended solely for the person and/or entity to whom it is addressed (i.e. those identified in the "To" and "cc" box). It is the property of Infraestruturas de Portugal, SA. Unauthorized disclosure, or copying of this communication, or any part thereof, is strictly prohibited and may be unlawful. If you have received this e-mail in error, please return the e-mail and attachments to the sender and delete the e-mail and attachments and any copy from your system. Infraestruturas de Portugal, SA, respects privacy and data protection obligations and principles. For further information on this matter and to exercise your data protection rights, please see the Privacy Policy available at Infraestruturas de Portugal, SA official website, or contact the Data Protection Officer through the following email dpo@infraestruturasdeportugal.pt. Infraestruturas de Portugal, SA, thanks you for your cooperation.

Head Office Campus do Pragal, Praça da Portagem · 2809-013 ALMADA · Portugal

Tax ID PT503 933 813

Dê o seu contributo para a sustentabilidade. Imprima o estritamente necessário.

Madalena Pinto

De: JOSÉ MANUEL FREITAS CARDOSO <JOSEMANUEL.FREITASCARDOSO@E-REDES.PT>
Enviado: 5 de dezembro de 2024 18:15
Para: Madalena Pinto
Cc: 'mpera'; 'Elisabete Moreira de Oliveira Pino'
Assunto: RE: PF223-Ferrovial-L Norte - Quadr. Troço Castanh. Rib. / Azambuja- E-Redes - Espadanal Azambuja

Boa tarde, a travessia é subterrânea.

Cumprimentos



José Manuel Freitas Cardoso

Direção Serviço aos Ativos MT e BT Sul
Estudos E Projeto Mt
E-REDES – Distribuição de Eletricidade, S.A.

Av. Cónego Urbano Duarte, 100, 3030-215 Coimbra, Portugal



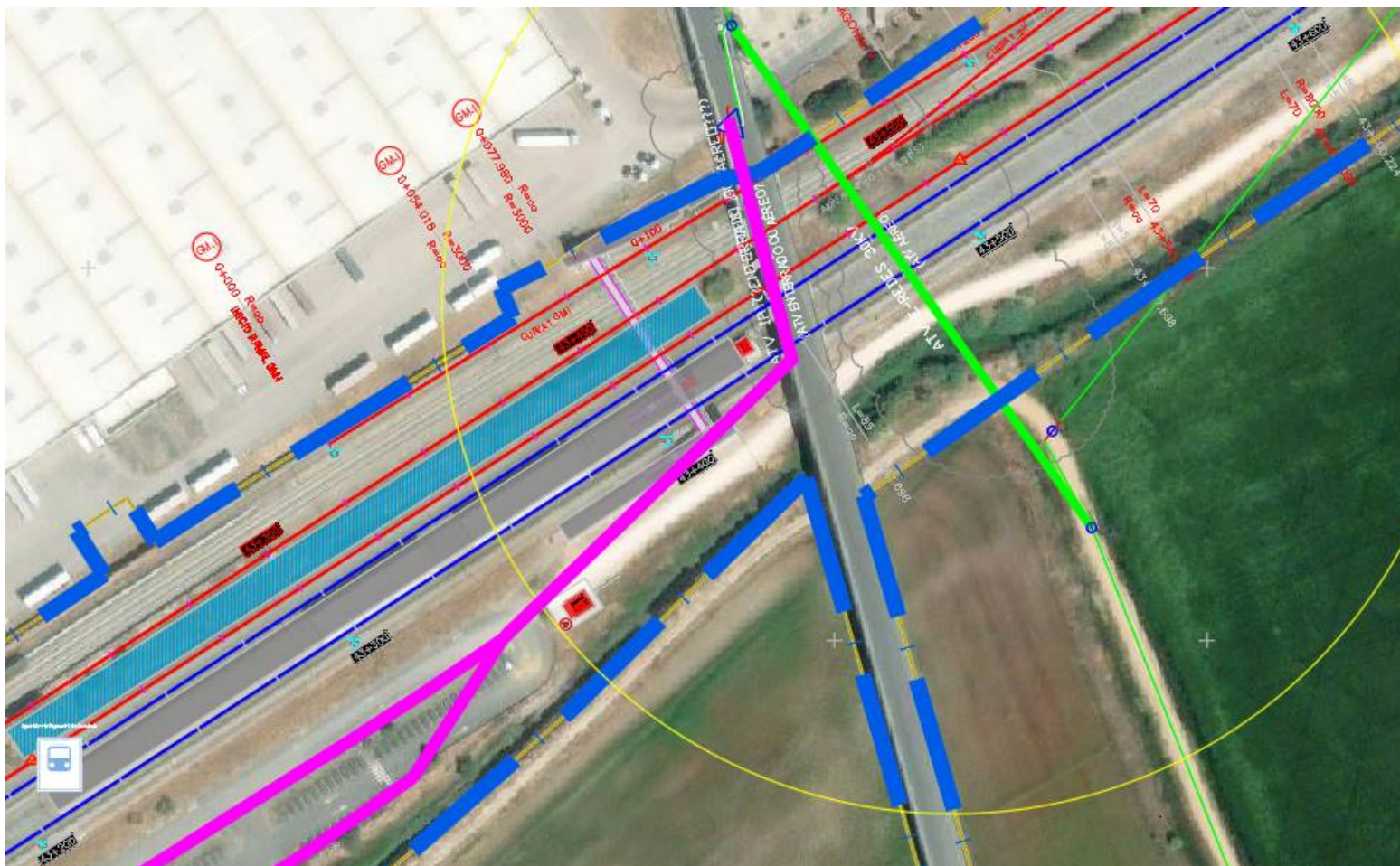
Please reply during your own working hours and consider the environment before printing.

From: Madalena Pinto <mguerrapinto@profico.pt>
Sent: Monday, December 2, 2024 12:13 PM
To: JOSÉ MANUEL FREITAS CARDOSO <JOSEMANUEL.FREITASCARDOSO@E-REDES.PT>
Cc: 'mpera' <mpera@profico.pt>; 'Elisabete Moreira de Oliveira Pino' <elisabete.pino@infraestruturasdeportugal.pt>
Subject: RE: PF223-Ferrovial-L Norte - Quadr. Troço Castanh. Rib. / Azambuja- E-Redes - Espadanal Azambuja

ATENÇÃO: esta mensagem foi enviada por um remetente externo. Não clique nem abra nenhum link ou anexo, exceto se reconhecer o remetente e o considerar de confiança.

Bom dia Sr.º Eng.º José Freitas Cardoso,

Relativamente ao traçado de iluminação pública ao 43+470 no Espadanal da Azambuja (cor magenta), agradecemos esclarecimento se este traçado é enterrado ou se se encontra no viaduto.



Com os melhores cumprimentos,

Madalena Guerra Pinto
Eng.^a Civil

Esta mensagem pode conter informação confidencial. Caso o recetor desta mensagem não seja o destinatário indicado, é expressamente proibida a cópia ou endereçamento desta informação a terceiros, devendo o destinatário destruir a presente mensagem e informar o emissor imediatamente.
This message may contain confidential information, and is intended only for the individuals named. If you are not the intended recipient, you should not distribute or copy this information and must delete this e-mail from your system and notify the sender immediately.

Antes de imprimir esta mensagem, assegure-se de que é necessário.

De: JOSÉ MANUEL FREITAS CARDOSO <JOSEMANUEL.FREITASCARDOSO@E-REDES.PT>

Enviada: 11 de novembro de 2024 23:04

Para: Madalena Pinto <mguerrapinto@profico.pt>

Cc: 'Elisabete Moreira de Oliveira Pino' <elisabete.pino@infraestruturasdeportugal.pt>; 'Isabel Maria Patrício Pena' <isabel.pena@infraestruturasdeportugal.pt>; 'mpera' <mpera@profico.pt>; jorge.latas@tpf.pt; 'António Agra' <antonio.agra@tpf.pt>; 'Fernanda Silva' <Fernanda.Silva@tpf.pt>

Assunto: RE: PF223-Ferrovia-Linha do Norte - Quadr. Troço Castanh. Rib. / Azambuja- E-Redes - Serviços Afetados

Boa tarde, envio ficheiro CAD com notas relativas as travessias a corrigir.

As travessias existentes devem ser consideradas a profundidade de 1m para a BT e 1.2m para a MT.

Cumprimentos



José Manuel Freitas Cardoso

Direção Serviço aos Ativos MT e BT Sul

Estudos E Projeto Mt

E-REDES – Distribuição de Eletricidade, S.A.

Av. Cónego Urbano Duarte, 100, 3030-215 Coimbra, Portugal



Please reply during your own working hours and consider the environment before printing.

From: Madalena Pinto <mguerrapinto@profico.pt>

Sent: Monday, November 11, 2024 11:58 AM

To: JOSÉ MANUEL FREITAS CARDOSO <JOSEMANUEL.FREITASCARDOSO@E-REDES.PT>

Cc: 'Elisabete Moreira de Oliveira Pino' <elisabete.pino@infraestruturasdeportugal.pt>; 'Isabel Maria Patrício Pena' <isabel.pena@infraestruturasdeportugal.pt>; 'mpera' <mpera@profico.pt>; jorge.latas@tpf.pt; 'António Agra' <antonio.agra@tpf.pt>; 'Fernanda Silva' <Fernanda.Silva@tpf.pt>

Subject: RE: PF223-Ferrovia-Linha do Norte - Quadr. Troço Castanh. Rib. / Azambuja- E-Redes - Serviços Afetados

ATENÇÃO: esta mensagem foi enviada por um remetente externo. Não clique nem abra nenhum link ou anexo, exceto se reconhecer o remetente e o considerar de confiança.

Bom dia Sr.º Eng.º José Freitas Cardoso,

Pedindo desculpa pela nova insistência, pedíamos indicação por parte da E-Redes da data do envio da atualização dos elementos cadastrais.

Tal como referido, estamos nas semanas finais de entrega do Projeto de Execução.

Com os melhores cumprimentos,

Madalena Guerra Pinto

Eng.ª Civil



www.profico.pt

Tlf. +351 213 619 380
(chamada para a rede fixa
nacional)

mguerrapinto@profico.pt

PROFICO – Consultores de Engenharia, S.A.
Rua Alfredo da Silva, 11B
1300-040 Lisboa



Esta mensagem pode conter informação confidencial. Caso o recetor desta mensagem não seja o destinatário indicado, é expressamente proibida a cópia ou endereçamento desta informação a terceiros, devendo o destinatário destruir a presente mensagem e informar o emissor imediatamente.

This message may contain confidential information, and is intended only for the individuals named. If you are not the intended recipient, you should not distribute or copy this information and must delete this e-mail from your system and notify the sender immediately.

Antes de imprimir esta mensagem, assegure-se de que é necessário.

De: Madalena Pinto <mguerrapinto@profico.pt>

Enviada: 30 de outubro de 2024 11:34

Para: 'JOSÉ MANUEL FREITAS CARDOSO' <JOSEMANUEL.FREITASCARDOSO@E-REDES.PT>

Cc: 'Elisabete Moreira de Oliveira Pino' <elisabete.pino@infraestruturasdeportugal.pt>; 'Isabel Maria Patrício Pena' <isabel.pena@infraestruturasdeportugal.pt>; 'mpera'

<mpera@profico.pt>; 'jorge.latas@tpf.pt' <jorge.latas@tpf.pt>; 'António Agra' <antonio.agra@tpf.pt>; 'Fernanda Silva' <Fernanda.Silva@tpf.pt>

Assunto: RE: PF223-Ferrovias-Linha do Norte - Quadr. Troço Castanh. Rib. / Azambuja- E-Redes - Serviços Afetados

Bom dia Sr.º Eng.º José Freitas Cardoso,

Nesta fase de projeto, compete-nos articular com a E-Redes a melhor forma de resolver os conflitos nas situações em que as infraestruturas existentes sejam afetadas e desenvolver o correspondente projeto.

Caso a interferência seja possível de resolver pela E-Redes no período que medeia entre a aprovação do projeto e o início das obras (período cuja duração se estima em um ano), a IP irá entrar em contacto com a E-Redes para acordar a execução desse trabalho. Caso a solução acordada não seja passível de ser executada de forma independente por parte da E-Redes (por exemplo uma solução de proteção das condutas), os trabalhos poderão ser integrados na empreitada da IP, embora depois a IP entre em contacto com a E-Redes para protocolar o pagamento dos trabalhos por parte da E-Redes.

Pedindo desculpa pela nova insistência, continuamos a aguardar a obtenção da informação por parte da E-Redes.

Com os melhores cumprimentos,

Madalena Guerra Pinto

Eng.ª Civil



www.profico.pt

Tlf. +351 213 619 380
(chamada para a rede fixa nacional)

mguerrapinto@profico.pt

PROFICO – Consultores de Engenharia, S.A.
Rua Alfredo da Silva, 11B
1300-040 Lisboa



Esta mensagem pode conter informação confidencial. Caso o recetor desta mensagem não seja o destinatário indicado, é expressamente proibida a cópia ou endereçamento desta informação a terceiros, devendo o destinatário destruir a presente mensagem e informar o emissor imediatamente.

This message may contain confidential information, and is intended only for the individuals named. If you are not the intended recipient, you should not distribute or copy this information and must delete this e-mail from your system and notify the sender immediately.

Antes de imprimir esta mensagem, assegure-se de que é necessário.

De: JOSÉ MANUEL FREITAS CARDOSO <JOSEMANUEL.FREITASCARDOSO@E-REDES.PT>

Enviada: 28 de outubro de 2024 22:20

Para: Madalena Pinto <mguerrapinto@profico.pt>

Cc: 'Elisabete Moreira de Oliveira Pino' <elisabete.pino@infraestruturasdeportugal.pt>; 'Isabel Maria Patrício Pena' <isabel.pena@infraestruturasdeportugal.pt>; 'mpera' <mpera@profico.pt>; 'jorge.latas@tpf.pt'; 'António Agra' <antonio.agra@tpf.pt>; 'Fernanda Silva' <Fernanda.Silva@tpf.pt>

Assunto: RE: PF223-Ferrovias-Linha do Norte - Quadr. Troço Castanh. Rib. / Azambuja- E-Redes - Serviços Afetados

Considerando que os encargos relativos às modificação das infraestruturas electricas serão da responsabilidade da E-Redes, ao integrarem os mesmo no projecto de execução pretendem com isso a IdP assumir os encargos e executar os mesmos no âmbito da adjudicação que irá realizar?

Cumprimentos



José Manuel Freitas Cardoso

Direção Serviço aos Ativos MT e BT Sul

Estudos E Projeto Mt

E-REDES – Distribuição de Eletricidade, S.A.

Av. Cónego Urbano Duarte, 100, 3030-215 Coimbra, Portugal



Please reply during your own working hours and consider the environment before printing.

From: Madalena Pinto <mguerrapinto@profico.pt>

Sent: Tuesday, October 15, 2024 10:28 AM

To: JOSÉ MANUEL FREITAS CARDOSO <JOSEMANUEL.FREITASCARDOSO@E-REDES.PT>

Cc: 'Elisabete Moreira de Oliveira Pino' <elisabete.pino@infraestruturasdeportugal.pt>; 'Isabel Maria Patrício Pena' <isabel.pena@infraestruturasdeportugal.pt>; 'mpera' <mpera@profico.pt>; jorge.latas@tpf.pt; 'António Agra' <antonio.agra@tpf.pt>; 'Fernanda Silva' <Fernanda.Silva@tpf.pt>; mguerrapinto@profico.pt

Subject: PF223-Ferrovias-Linha do Norte - Quadr. Troço Castanh. Rib. / Azambuja- E-Redes - Serviços Afetados

ATENÇÃO: esta mensagem foi enviada por um remetente externo. Não clique nem abra nenhum link ou anexo, exceto se reconhecer o remetente e o considerar de confiança.

Exmo Sr.º Eng.º José Freitas Cardoso,

Bom dia,

No seguimento da reunião realizada em 09.10.2024, junto enviamos a respetiva Ata.

Em termos de prazos, informamos de que o Projeto de Execução terá de ser entregue à Infraestruturas de Portugal na segunda semana de Novembro. O Projeto de Execução terá de incluir a Reposição dos Serviços Afetados.

Por este motivo, agradecemos o envio da informação sobre os atravessamentos à linha férrea e a necessidade de efetuar desvios às infraestruturas existentes de BT, MT e AT, até ao final da semana de 25 de Outubro, de forma a termos tempo de incorporar todos os estudos necessários no Projeto de Execução.

Qualquer questão, ao V/ dispor.

Com os melhores cumprimentos,

Madalena Guerra Pinto
Eng.ª Civil



www.profico.pt

Tlf. +351 213 619 380
(chamada para a rede fixa
nacional)

mguerrapinto@profico.pt

PROFICO – Consultores de Engenharia, S.A.
Rua Alfredo da Silva, 11B
1300-040 Lisboa



Esta mensagem pode conter informação confidencial. Caso o recetor desta mensagem não seja o destinatário indicado, é expressamente proibida a cópia ou endereçamento desta informação a terceiros, devendo o destinatário destruir a presente mensagem e informar o emissor imediatamente.

This message may contain confidential information, and is intended only for the individuals named. If you are not the intended recipient, you should not distribute or copy this information and must delete this e-mail from your system and notify the sender immediately.

Antes de imprimir esta mensagem, assegure-se de que é necessário.

De: Madalena Pinto <mguerrapinto@profico.pt>

Enviada: 2 de outubro de 2024 13:23

Para: 'JOSÉ MANUEL FREITAS CARDOSO' <JOSEMANUEL.FREITASCARDOSO@E-REDES.PT>

Cc: 'Elisabete Moreira de Oliveira Pino' <elisabete.pino@infraestruturasdeportugal.pt>; 'Isabel Maria Patrício Pena' <isabel.pena@infraestruturasdeportugal.pt>; 'mpera' <mpera@profico.pt>; 'jorge.latas@tpf.pt' <jorge.latas@tpf.pt>; 'António Agra' <antonio.agra@tpf.pt>; 'mguerrapinto@profico.pt' <mguerrapinto@profico.pt>; 'Fernanda Silva' <Fernanda.Silva@tpf.pt>

Assunto: RE: PF223-Ferrovia-Linha do Norte - Quadr. Troço Castanheira Ribatejo / Azambuja- E-Redes - Serviços Afetados

Exmo Sr.º Eng.º José Freitas Cardoso,

Conforme solicitado, enviamos peça desenhada em formato AutoCad (sistema de coordenadas ETRS89) onde se representa a zona de intervenção do Projeto, que se refere ao Canal Ferroviário da Linha do Norte entre as Estações de Castanheira do Ribatejo (Pk 34) e de Azambuja (Pk 47). Representam-se também os limites dos Municípios/Freguesias, a via férrea, os perfis quilométricos (Pk), o Domínio Público Ferroviário e o cadastro E-Redes.

Os limites de intervenção são representados pelo DPF - Domínio Público Ferroviário, representado na peça desenhada pela linha:



- DPF

Possíveis interferências das infraestruturas da E-Redes com a Linha do Norte:

34+200	REN Elétrica - Alta Tensão	Aéreo
34+250	E-redes (IP)	Enterrado
34+500	E-redes (IP)	Enterrado
34+750	E-redes (30 kv)	Enterrado
35+500	E-redes (60 kv)	Aéreo
35+550	E-redes (60 kv)	Aéreo
36+250	E-redes (MT) (?)	Enterrado
36+650	E-redes (BT)	Enterrado
36+855	E-redes (30 kv)	Aéreo
36+870	REN Elétrica - Alta Tensão	Aéreo
36+950	REN Elétrica - Alta Tensão	Aéreo
37+450	REN Elétrica - Alta Tensão	Aéreo
37+550	REN Elétrica - Alta Tensão	Aéreo
38+550	E-redes (30 kv)	Enterrado
39+080	REN elétrica - Alta Tensão	Aéreo
39+900	E-redes (30 kv) (?)	Enterrado
41+630	E-redes (30 kv)	Enterrado
42+130	REN Elétrica - Alta Tensão	Aéreo
43+470	E-redes (IP)	PS
43+500	E-redes (30 kv)	Aéreo
46+100	E-redes (30 kv)	Aéreo
46+190	E-redes (IP)	Enterrado

Agradecendo a v/ disponibilidade, ficamos a aguardar o V/ contacto para análise das infraestruturas afetadas.

Com os melhores cumprimentos,

Madalena Guerra Pinto

Eng.^a Civil



www.profico.pt

Tlf. +351 213 619 380
(chamada para a rede fixa
nacional)

mguerrapinto@profico.pt

PROFICO – Consultores de Engenharia, S.A.
Rua Alfredo da Silva, 11B
1300-040 Lisboa



Esta mensagem pode conter informação confidencial. Caso o recetor desta mensagem não seja o destinatário indicado, é expressamente proibida a cópia ou endereçamento desta informação a terceiros, devendo o destinatário destruir a presente mensagem e informar o emissor imediatamente.

This message may contain confidential information, and is intended only for the individuals named. If you are not the intended recipient, you should not distribute or copy this information and must delete this e-mail from your system and notify the sender immediately.

Antes de imprimir esta mensagem, assegure-se de que é necessário.

De: JOSÉ MANUEL FREITAS CARDOSO <JOSEMANUEL.FREITASCARDOSO@E-REDES.PT>

Enviada: 30 de setembro de 2024 15:08

Para: Madalena Pinto <mguerrapinto@profico.pt>

Cc: 'Elisabete Moreira de Oliveira Pino' <elisabete.pino@infraestruturasdeportugal.pt>; 'Isabel Maria Patrício Pena' <isabel.pena@infraestruturasdeportugal.pt>; 'mpera' <mpera@profico.pt>; jorge.latas@tpf.pt; 'António Agra' <antonio.agra@tpf.pt>

Assunto: RE: PF223-Ferrovia-Linha do Norte-Quadruplicação do Troço Castanheira Ribatejo / Azambuja- E-Redes - Serviços Afetados

Boa tarde, para podermos dar seguimento à análise e validação dos impactos necessitamos da informação sobre os limites da intervenção, com indicação das vedações e limites da via com indicação das infraestruturas electricas.

Cumprimentos



José Manuel Freitas Cardoso

Prj Design-ASA-AEMT-Estudos e Projeto MT
E-REDES – Distribuição de Eletricidade, S.A.

Av. Cónego Urbano Duarte, 100, 3030-215 Coimbra, Portugal



Please reply during your own working hours and consider the environment before printing.

From: Madalena Pinto <mguerrapinto@profico.pt>

Sent: Monday, September 30, 2024 10:43 AM

To: JOSÉ MANUEL FREITAS CARDOSO <JOSEMANUEL.FREITASCARDOSO@E-REDES.PT>

Cc: 'Elisabete Moreira de Oliveira Pino' <elisabete.pino@infraestruturasdeportugal.pt>; 'Isabel Maria Patrício Pena' <isabel.pena@infraestruturasdeportugal.pt>; 'mpera' <mpera@profico.pt>; jorge.latas@tpf.pt; 'António Agra' <antonio.agra@tpf.pt>

Subject: PF223-Ferrovia-Linha do Norte-Quadruplicação do Troço Castanheira Ribatejo / Azambuja- E-Redes - Serviços Afetados

ATENÇÃO: esta mensagem foi enviada por um remetente externo. Não clique nem abra nenhum link ou anexo, exceto se reconhecer o remetente e o considerar de confiança.

Exmo Sr.º Eng.º José Freitas Cardoso,

Agradecia a sua especial atenção para o mail infra.

Com os melhores cumprimentos,
Madalena Pinto
Eng.^a Civil



www.profico.pt

Tlf. +351 213 619 380
(chamada para a rede fixa
nacional)

mguerrapinto@profico.pt

PROFICO – Consultores de Engenharia, S.A.
Rua Alfredo da Silva, 11B
1300-040 Lisboa



De: Madalena Pinto <mguerrapinto@profico.pt>

Enviada: 25 de setembro de 2024 11:23

Para: 'ana.pereira@e-redes.pt' <ana.pereira@e-redes.pt>; 'CadastroSul@e-redes.pt' <CadastroSul@e-redes.pt>

Cc: 'mpera' <mpera@profico.pt>; 'Elisabete Moreira de Oliveira Pino' <elisabete.pino@infraestruturasdeportugal.pt>; 'António Agra' <antonio.agra@tpf.pt>; 'Fernanda Silva' <Fernanda.Silva@tpf.pt>; 'mpera' <mpera@profico.pt>; 'Jorge Latas' <jorge.latas@tpf.pt>; 'Isabel Maria Patrício Pena' <isabel.pena@infraestruturasdeportugal.pt>; 'CadastroSul AALisboa' <CadastroSul.AALisboa@e-redes.pt>; 'nuno.diogo@e-redes.pt' <nuno.diogo@e-redes.pt>; 'MARIONELGONCALOSOUSAPONTES.VISABEIRA@e-redes.pt' <MARIONELGONCALOSOUSAPONTES.VISABEIRA@e-redes.pt>

Assunto: PF223-Ferrovia-Linha do Norte-Quadruplicação do Troço Castanheira Ribatejo / Azambuja- E-Redes - Serviços Afetados

Exmos Senhores,

No âmbito do Projeto de Infraestruturas de Portugal “Linha do Norte - Projeto e Estudo de Impacte Ambiental para a Quadruplicação do Troço entre Castanheira do Ribatejo e Azambuja”, no seguimento da informação cadastral recebida por parte da E-Redes, informamos que o Projeto de Execução se encontra na fase final de entrega.

No seguimento das tentativas anteriores de contacto através dos mails infra, solicitamos da parte da E-Redes o V/ contacto com a máxima brevidade, de forma a ser agendada uma reunião para analisar a necessidade de desvio/reposição das infraestruturas da E-Redes, e para que os trabalhos necessários possam ser integrados na Empreitada.

Para representação das infraestruturas E-Redes e dos trabalhos previstos na Linha do Norte Troço Castanheira do Ribatejo/Azambuja, junto enviamos um ficheiro em formato AutoCad (sistema de coordenadas ETRS89) onde se resumem as possíveis interferências das infraestruturas da E-Redes com a Linha do Norte.

34+200	REN Elétrica - Alta Tensão	Aéreo
34+250	E-redes (IP)	Enterrado
34+500	E-redes (IP)	Enterrado
34+750	E-redes (30 kv)	Enterrado
35+500	E-redes (60 kv)	Aéreo
35+550	E-redes (60 kv)	Aéreo
36+250	E-redes (MT) (?)	Enterrado
36+650	E-redes (BT)	Enterrado
36+855	E-redes (30 kv)	Aéreo
36+870	REN Elétrica - Alta Tensão	Aéreo
36+950	REN Elétrica - Alta Tensão	Aéreo
37+450	REN Elétrica - Alta Tensão	Aéreo
37+550	REN Elétrica - Alta Tensão	Aéreo
38+550	E-redes (30 kv)	Enterrado
39+080	REN elétrica - Alta Tensão	Aéreo
39+900	E-redes (30 kv) (?)	Enterrado
41+630	E-redes (30 kv)	Enterrado
42+130	REN Elétrica - Alta Tensão	Aéreo
43+470	E-redes (IP)	PS
43+500	E-redes (30 kv)	Aéreo
46+100	E-redes (30 kv)	Aéreo
46+190	E-redes (IP)	Enterrado

Aguardando o V/ contacto,

Com os melhores cumprimentos,

Madalena Pinto

Eng.ª Civil



www.profico.pt

Tlf. +351 213 619 380
(chamada para a rede fixa
nacional)

mguerrapinto@profico.pt

PROFICO – Consultores de Engenharia, S.A.
Rua Alfredo da Silva, 11B
1300-040 Lisboa



Esta mensagem pode conter informação confidencial. Caso o recetor desta mensagem não seja o destinatário indicado, é expressamente proibida a cópia ou endereçamento desta informação a terceiros, devendo o destinatário destruir a presente mensagem e informar o emissor imediatamente.

This message may contain confidential information, and is intended only for the individuals named. If you are not the intended recipient, you should not distribute or copy this information and must delete this e-mail from your system and notify the sender immediately.

Antes de imprimir esta mensagem, assegure-se de que é necessário.

De: Madalena Pinto <mguerrapinto@profico.pt>

Enviada: 16 de setembro de 2024 16:30

Para: 'MARIONELGONCALOSOUSAPONTES.VISABEIRA@e-redes.pt' <MARIONELGONCALOSOUSAPONTES.VISABEIRA@e-redes.pt>; 'plr_viabilidades@e-redes.pt'

<plr_viabilidades@e-redes.pt>; 'Cadastros AALisboa' <Cadastros.AALisboa@e-redes.pt>

Cc: 'nuno.diogo@e-redes.pt' <nuno.diogo@e-redes.pt>; 'mpera' <mpera@profico.pt>; 'Elisabete Moreira de Oliveira Pino' <elisabete.pino@infraestruturasdeportugal.pt>; 'António Agra' <antonio.agra@tpf.pt>; 'Fernanda Silva' <Fernanda.Silva@tpf.pt>; 'mpera' <mpera@profico.pt>; 'Jorge Latas' <jorge.latas@tpf.pt>; 'Isabel Maria Patrício Pena' <isabel.pena@infraestruturasdeportugal.pt>

Assunto: PF0223 - Ferrovia - Linha do Norte - Quadruplicação Troço Castanheira Azambuja - E-Redes

Exmos Senhores / Exmo Sr. Eng.º Marionel Pontes,

No seguimento do mail enviado em 23 de Agosto, e encontrando-se em fase final a entrega do Projeto de Execução da Quadruplicação do Troço entre Castanheira do Ribatejo e Azambuja, solicitamos da parte da E-Redes o contacto com a máxima brevidade, de forma a ser agendada uma reunião para analisar a necessidade de desvio/reposição das infraestruturas da E-Redes, a integrar na fase de Empreitada.

Aguardando feedback da V/ parte,

Com os melhores cumprimentos,

Madalena Guerra Pinto

Eng.ª Civil



www.profico.pt

Tlf. +351 213 619 380
(chamada para a rede fixa
nacional)

mguerrapinto@profico.pt

PROFICO – Consultores de Engenharia, S.A.
Rua Alfredo da Silva, 11B
1300-040 Lisboa



Esta mensagem pode conter informação confidencial. Caso o recetor desta mensagem não seja o destinatário indicado, é expressamente proibida a cópia ou endereçamento desta informação a terceiros, devendo o destinatário destruir a presente mensagem e informar o emissor imediatamente.

This message may contain confidential information, and is intended only for the individuals named. If you are not the intended recipient, you should not distribute or copy this information and must delete this e-mail from your system and notify the sender immediately.

Antes de imprimir esta mensagem, assegure-se de que é necessário.

De: Madalena Pinto <mguerrapinto@profico.pt>

Enviada: 23 de agosto de 2024 18:09

Para: 'MARIONELGONCALOSOUSAPONTES.VISABEIRA@e-redes.pt' <MARIONELGONCALOSOUSAPONTES.VISABEIRA@e-redes.pt>; 'plr_viabilidades@e-redes.pt' <plr_viabilidades@e-redes.pt>; 'Cadastros AALisboa' <Cadastros.AALisboa@e-redes.pt>

Cc: 'nuno.diogo@e-redes.pt' <nuno.diogo@e-redes.pt>; 'mpera' <mpera@profico.pt>; 'Elisabete Moreira de Oliveira Pino' <elisabete.pino@infraestruturasdeportugal.pt>; 'António Agra' <antonio.agra@tpf.pt>; 'Fernanda Silva' <Fernanda.Silva@tpf.pt>; 'mpera' <mpera@profico.pt>; 'mguerrapinto@profico.pt' <mguerrapinto@profico.pt>

Assunto: PF0223 - Ferrovia - Linha do Norte - Quadruplicação Troço Castanheira Azambuja - E-Redes

Importância: Baixa

Exmos Senhores / Exmo Sr. Eng.º Marionel Pontes,

No âmbito do Projeto “Linha do Norte - Projeto e Estudo de Impacte Ambiental para a Quadruplicação do Troço entre Castanheira do Ribatejo e Azambuja”, no seguimento da informação recebida por parte da E-Redes a 8 de setembro de 2023, junto enviamos um ficheiro em formato AutoCad para V/ análise das possíveis interferências das infraestruturas da E-Redes com a Linha Férrea no troço em estudo.

Estamos disponíveis para agendamento de uma reunião com a E-Redes, com a brevidade possível, para análise dos serviços afetados.

Com os melhores cumprimentos,

Madalena Guerra Pinto
Eng.ª Civil



www.profico.pt

Tlf. +351 213 619 380
(chamada para a rede
fixa nacional)

mguerrapinto@profico.pt

PROFICO – Consultores de Engenharia, S.A.
Rua Alfredo da Silva, 11B
1300-040 Lisboa



Esta mensagem pode conter informação confidencial. Caso o recetor desta mensagem não seja o destinatário indicado, é expressamente proibida a cópia ou endereçamento desta informação a terceiros, devendo o destinatário destruir a presente mensagem e informar o emissor imediatamente.
This message may contain confidential information, and is intended only for the individuals named. If you are not the intended recipient, you should not distribute or copy this information and must delete this e-mail from your system and notify the sender immediately.

Antes de imprimir esta mensagem, assegure-se de que é necessário.

De: no-reply SmartDoc E-REDES [<mailto:no-replySmartDoc@e-redes.pt>]

Enviada: 7 de setembro de 2023 15:27

Para: rcravidao@profico.pt

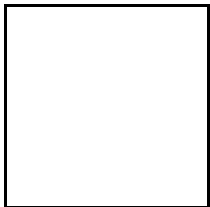
Assunto: Email/526/2023/DSAS-AAL - E-REDES:Envio de cadastros_FW: Quadruplicação do Troço entre Castanheira do Ribatejo e Azambuja - Solicitação de Informação_VFX:Saida

Importância: Baixa

Caro(a) rcravidao@profico.pt,

Este email foi enviado por MARIONELGONCALOSOUSAPONTES.VISABEIRA@e-redes.pt.

Por favor clique em [OK](#) para confirmar que recebeu este email.



E-REDES - Distribuição de Eletricidade, S.A.

Direção Serviço aos Ativos MT e BT - Sul

Área de Ativos Lisboa

Av. José Malhoa, nº 25

1070-157 Lisboa

[Tel:210](tel:210021500) 021 500

Nossa referência: Email/526/2023/DSAS-AAL

Data: 07-09-2023 15:25:31

Assunto : Envio de cadastros_FW: Quadruplicação do Troço entre Castanheira do Ribatejo e Azambuja - Solicitação de Informação_VFX

Assunto: Envio de Cadastro: CADASTRO

Exmos. Senhores,

De acordo com o solicitado, junto enviamos a título indicativo e somente para Vossa informação, os elementos de cadastro e localização de redes elétricas relativas à mencionada área de intervenção.

É muito importante salientar que:

- Os traçados poderão estar alterados e a localização poderá não estar devidamente atualizada, considerando eventuais alterações de topografia local, pelo que serão da Vossa inteira responsabilidade quaisquer danos que se venham a verificar nas nossas redes durante a execução dos trabalhos. Recomenda-se, no caso das redes subterrâneas, a não utilização de máquina escavadora, sendo, sistematicamente, aconselhável e conveniente a realização prévia de sondagens, realizadas manualmente;
- No que refere à profundidade aproximada de enterramento, pode-se informar que a mesma se encontra determinada de acordo com as normas regulamentares em vigor (RAT= 1,5m; RMT= 1,20m; RBT=0,80m).
- Nos locais em que se constate a existência de redes de Média e/ou Alta Tensão do tipo aéreo, terão de ser respeitadas as distâncias regulamentares impostas pelo Decreto Lei 1/92 de 18 de fevereiro. Chama-se a atenção para o fato de ter de ser preservado o respetivo corredor de passagem da linha, devendo ser observadas as distâncias regulamentares, relativamente a edificações a construir sob ou na vizinhança da linha considerada. Informamos ainda que deverão ser tomados cuidados especiais na montagem e manobra de quaisquer dispositivos auxiliares utilizados nas construções de edifícios (gruas, guindastes, ...) sob a referida linha de Média e/ou de Alta Tensão, devendo a E-REDES, S.A., ser obrigatoriamente consultada, por escrito, para que se pronuncie acerca dos procedimentos e cuidados a ter para que este tipo de equipamento possa ser montado e manobrado em total segurança. A não solicitação do parecer acima

mencionado, ou o não acatamento deste, implicará para o requerente a total responsabilidade, civil e criminal, por qualquer acidente que venha a ocorrer;

- Chama-se a vossa atenção ainda para o facto de ao longo dos traçados de redes aéreas, poderem existir infraestruturas de telecomunicações, pelo que a sua eventual alteração/modificação será da responsabilidade dos respetivos operadores de telecomunicações;
- Em caso de dúvidas ou necessidade de informação complementar deverá ser previamente contactada a respetiva Área Ativos de Lisboa da Direção Serviço aos Ativos MT/BT Sul, da E-REDES, S.A., através do seguinte endereço de email:

Área de Ativos Lisboa – Área Operacional Loures - nuno.diogo@e-redes.pt

- Antes de qualquer trabalho que interfira diretamente com as infraestruturas elétricas, é imprescindível a apresentação de um plano detalhado relativamente à área de intervenção, para avaliação pela respetiva Área Ativos de Lisboa da Direção Serviço aos Ativos MT/BT Sul, da E-REDES, S.A., e estudo de eventuais desvios das redes;
- Após avaliação e acordado os termos da intervenção específica a realizar, e de acordo com o Vosso pedido, será nomeado um técnico da E-REDES, S.A., para o acompanhamento dos trabalhos;
- Se durante a fase de execução da obra as infraestruturas forem afectadas, ou ainda, se se verificar a necessidade do seu manuseamento, deverá ser estabelecido de imediato contacto através da linha E-REDES 800506506.

Pelo não cumprimento dos requisitos atrás expostos, serão obviamente os executantes da obra responsabilizados pelos prejuízos inerentes a qualquer avaria provocada nas infraestruturas eléctricas, nomeadamente, os custos da reparação, o valor da energia não distribuída ou ainda os prejuízos que venham comprovadamente a refletir-se nas instalações de utilização particular dos clientes.

Com os nossos melhores cumprimentos,
Informação de cadastros D-DSAS-AAL

MSP

Em anexo:

- Planta(s) com o traçado das redes de serviço público;
- Documento com a simbologia utilizada nas redes de serviço público.

Cumprimentos

CONFIDENTIALITY NOTICE:

This message and the attached files may contain confidential and/or privileged information, which should not be disclosed, copied, saved or distributed, under the terms of current legislation. If you have received this message in error, we ask that you do not disclose or use this information. Please notify the sender of this error, by email, and delete this message from your device.

AVISO DE CONFIDENCIALIDADE:

Esta mensagem e os ficheiros em anexo podem conter informação confidencial e/ou privilegiada, que não deverá ser divulgada, copiada, gravada ou distribuída, nos termos da lei vigente. Se recebeu esta mensagem por engano, pedimos que não divulgue nem faça uso desta informação. Agradecemos que avise o remetente da mesma, por correio eletrónico, e apague este e-mail do seu sistema.

AVISO DE CONFIDENCIALIDAD:

Este mensaje y los archivos adjuntos pueden contener información confidencial y/o privilegiada, que no deberá ser divulgada, copiada, guardada o distribuida de acuerdo al cumplimiento de la ley vigente. Si ha recibido este mensaje por error, le pedimos que no divulgue o haga uso de esta información. Le agradecemos que notifique el error al remitente enviándole un correo electrónico y elimine este email de su dispositivo.

Profico Ambiente

De: Serviço Clientes Galp Energia <clientes@galp.com>
Enviado: 6 de abril de 2023 09:08
Para: Profico
Assunto: RE: Quadruplicação do Troço entre Castanheira do Ribatejo e Azambuja - Solicitação de Informação CRM:088974

Sinal. de seguimento: Dar seguimento
Estado do sinalizador: Sinalizado

Referência: R-1289055-N4Y5

Exmos senhores,

Acusamos a receção do vosso e-mail referente a quadruplicação do troço entre Castanheira do Ribatejo e Azambuja, o qual mereceu a nossa melhor atenção.

Informamos que, pela análise aos elementos enviados, não identificamos infraestruturas de GPL nem combustíveis líquidos do nosso âmbito de responsabilidade nas áreas em análise.

Para qualquer dúvida, fale connosco. Estamos sempre disponíveis para esclarecer as suas questões.

[O que achou do nosso serviço?](#)

A sua opinião é importante para nos ajudar a melhorar e só demora 1 minuto a dar.

Com os melhores cumprimentos,

Serviço a Clientes Galp
E-mail: clientes@galp.com
Telefone: 800 200 200 - Dias úteis das 9h às 21h

----- Mensagem original -----

De: Profico <rcravidao@profico.pt>;
Recebido: Tue Apr 04 2023 15:16:49 GMT+0100 (Western European Summer Time)
Para: galp@galp.com;
Cc: ipaulino@profico.pt; mbmiguel@profico.pt;
Assunto: Quadruplicação do Troço entre Castanheira do Ribatejo e Azambuja - Solicitação de Informação

You don't often get email from rcravidao@profico.pt. [Learn why this is important](#)

CAUTION: External e-mail. DO NOT OPEN any link or attachment UNLESS you were expecting this email and after validating the sender's address.

Exmos. Senhores,

A IP – Infraestruturas de Portugal, S.A. adjudicou ao Consórcio constituído pelas empresas TPF e PROFICO a elaboração do Projeto e respetivo Estudo de Impacte Ambiental da Quadruplicação do troço entre Castanheira do Ribatejo e Azambuja da Linha do Norte.

Assim, e para a boa concretização do Projeto e do EIA em elaboração, solicita-se a V. Ex.^a a disponibilização do conjunto de informação expresso na Carta que se anexa ao presente email.

Antecipadamente grato pela atenção dispensada.

Com os melhores cumprimentos

Ricardo Cravidão



PROFICO AMBIENTE E ORDENAMENTO, LDA.

Morada: Rua Alfredo da Silva 11-B 1300-040 Lisboa

E-mail: rcravidao@profico.pt

Tel.: (+351) 21 361 93 60 / 62
(chamada para a rede fixa nacional)

Telemóvel: (+351) 96 352 96 76

Capital social: 30 000,00 €

Contribuinte N.º: 505 198 290

COM O AMBIENTE NA LIDERANÇA

Estudos de Impacte Ambiental
Avaliação Ambiental Estratégica
Auditorias Ambientais
Gestão / Desempenho Ambiental
Acompanhamento de Obras - Ambiente e
Segurança
Planos e Relatórios Ambientais de
Sustentabilidade

Esta mensagem pode conter informação confidencial. Caso o receptor desta mensagem não seja o destinatário indicado, é expressamente proibida a cópia ou endereçamento desta informação a terceiros, devendo o destinatário destruir a presente mensagem e informar o emissor imediatamente.

This message may contain confidential information, and is intended only for the individuals named. If you are not the intended recipient, you should not distribute or copy this information and must delete this e-mail from your system and notify the sender immediately.

Antes de imprimir esta mensagem, assegure-se de que é necessário.



Profico Ambiente

De: Cadastro Distribuição GN <cadastro.distribuicao.GN@floene.pt>
Enviado: 6 de abril de 2023 12:28
Para: rcravidao@profico.pt
Cc: Goncalo Espineira; Pedro Cordeiro; Adriano Silva; Carlos A. Silva
Assunto: RE: Quadruplicação do Troço entre Castanheira do Ribatejo e Azambuja - Solicitação de Informação CRM:090441
Anexos: GALP.pdf; Anexo - Planta.pdf; Área de Estudo.kmz; Cadastro_Cas_Ribatejo_Ajambuja_01.pdf; Cadastro_Cas_Ribatejo_Ajambuja_02.pdf; Cadastro_Cas_Ribatejo_Ajambuja_03.pdf; Cadastro_Cas_Ribatejo_Ajambuja_04.pdf; Cadastro_Cas_Ribatejo_Ajambuja_05.pdf; Cadastro_Cas_Ribatejo_Ajambuja_06.pdf; Cadastro_Cas_Ribatejo_Ajambuja_07.pdf; Cadastro_Cas_Ribatejo_Ajambuja_08.pdf; Cadastro_Cas_Ribatejo_Ajambuja_09.pdf; Cadastro_Cas_Ribatejo_Ajambuja_10.pdf; Cadastro_Cas_Ribatejo_Ajambuja_11.pdf; Cadastro_Cas_Ribatejo_Ajambuja_12.pdf; Cadastro_Cas_Ribatejo_Ajambuja_13.pdf

Sinal. de seguimento: Dar seguimento
Estado do sinalizador: Sinalizado

Internal Use

1. O cadastro enviado em anexo é meramente indicativo da existência ou não de infraestruturas de redes de gás na área a intervir;
2. Qualquer intervenção em pontos em que se assinalem infraestruturas deverá ser antecedida pela realização de sondagens, acompanhadas pelos nossos Técnicos, visando a salvaguarda da integridade dessas infraestruturas, sendo da vossa responsabilidade os encargos resultantes de qualquer eventual dano causado nas mesmas.
3. A informação agora enviada tem a validade de 15 dias, podendo eventualmente existir algum troço de rede de gás e ramais construído e não representado;
4. O acompanhamento de quaisquer trabalhos na proximidade das infraestruturas de gás, inclusive sondas, ou análise de conflito de traçados deve ser efetuado em conjunto com os nossos Técnicos, devendo para o efeito contactar com o coordenador da área da Operação, Manutenção e Emergência, cujo, os contactos são os abaixo indicados;
5. Informamos que é obrigatório antes do início dos trabalhos comunicar por mail (ver abaixo indicado), a data de previsão de início dos trabalhos, ou, não sendo possível, enviar o nome e contacto do vosso responsável em obra, de forma a haver uma comunicação entre ambas as partes e evitar qualquer eventual dano nas nossas infraestruturas.

Aproveitamos a oportunidade para informar de que a Distribuição de Gás Natural dispõe de um *website* no qual disponibiliza, o acesso à informação das respetivas infraestruturas, o que por si só não isenta os respetivos utilizadores da consulta ao respetivo operador de rede de distribuição em caso de qualquer intervenção, ou de qualquer outro esclarecimento adicional, serve no entanto para um conhecimento imediato da existência de infraestruturas, utilizando as mais modernas técnicas de comunicação.

Para a obtenção das credenciais necessárias para este tipo de acesso deverão solicitar a sua disponibilização enviando um email dirigido a cadastro.distribuicao.gn@floene.pt e indicando:

- Nome da entidade e departamento que o solicita.
- Nome do requisitante, o seu contacto telefónico e de email.

Para efeitos de pedidos de cadastro solicitamos que de futuro considerem os contactos seguintes:

cadastro.distribuicao.GN@floene.pt

Dúvidas e Esclarecimentos contactar:

Adriano Silva

Telf. directo: 210053683 ou Ext: 15683

Telemóvel: 919541230

E-mail : aosilva@floene.pt

Com os melhores cumprimentos

Paulo Henriques

Técnico de SIG e Cadastro
GIS Technician

Tlm/Mob: +351 912 971 218

Tlm/Mob: +351 912 971 218 Ext. 11442

Email: paulo.henriques@floene.pt

Rua Tomás da Fonseca, Torre C, 7º

1600-209 Lisboa, Portugal

floene.pt



----- Mensagem original -----

De: Profico <rcravidao@profico.pt>;

Recebido: Tue Apr 04 2023 15:16:49 GMT+0100 (Western European Summer Time)

Para: galp@galp.com;

Cc: ipaulino@profico.pt; mbmiguel@profico.pt;

Assunto: Quadruplicação do Troço entre Castanheira do Ribatejo e Azambuja - Solicitação de Informação

You don't often get email from rcravidao@profico.pt. [Learn why this is important](#)

CAUTION: External e-mail. DO NOT OPEN any link or attachment UNLESS you were expecting this email and after validating the sender's address.

Exmos. Senhores,

A IP – Infraestruturas de Portugal, S.A. adjudicou ao Consórcio constituído pelas empresas TPF e PROFICO a elaboração do Projeto e respetivo Estudo de Impacte Ambiental da Quadruplicação do troço entre Castanheira do Ribatejo e Azambuja da Linha do Norte.

Assim, e para a boa concretização do Projeto e do EIA em elaboração, solicita-se a V. Ex.^a a disponibilização do conjunto de informação expresso na Carta que se anexa ao presente email.

Antecipadamente grato pela atenção dispensada.

Com os melhores cumprimentos

Ricardo Cravidão



PROFICO AMBIENTE E ORDENAMENTO, LDA.

Morada: Rua Alfredo da Silva 11-B 1300-040 Lisboa

E-mail: rcravidao@profico.pt

Tel.: (+351) 21 361 93 60 / 62

(chamada para a rede fixa nacional)

Telemóvel: (+351) 96 352 96 76

Capital social: 30 000,00 €

Contribuinte N.º: 505 198 290

COM O AMBIENTE NA LIDERANÇA

Estudos de Impacte Ambiental

Avaliação Ambiental Estratégica

Auditorias Ambientais

Gestão / Desempenho Ambiental

Acompanhamento de Obras - Ambiente e
Segurança

Planos e Relatórios Ambientais de
Sustentabilidade

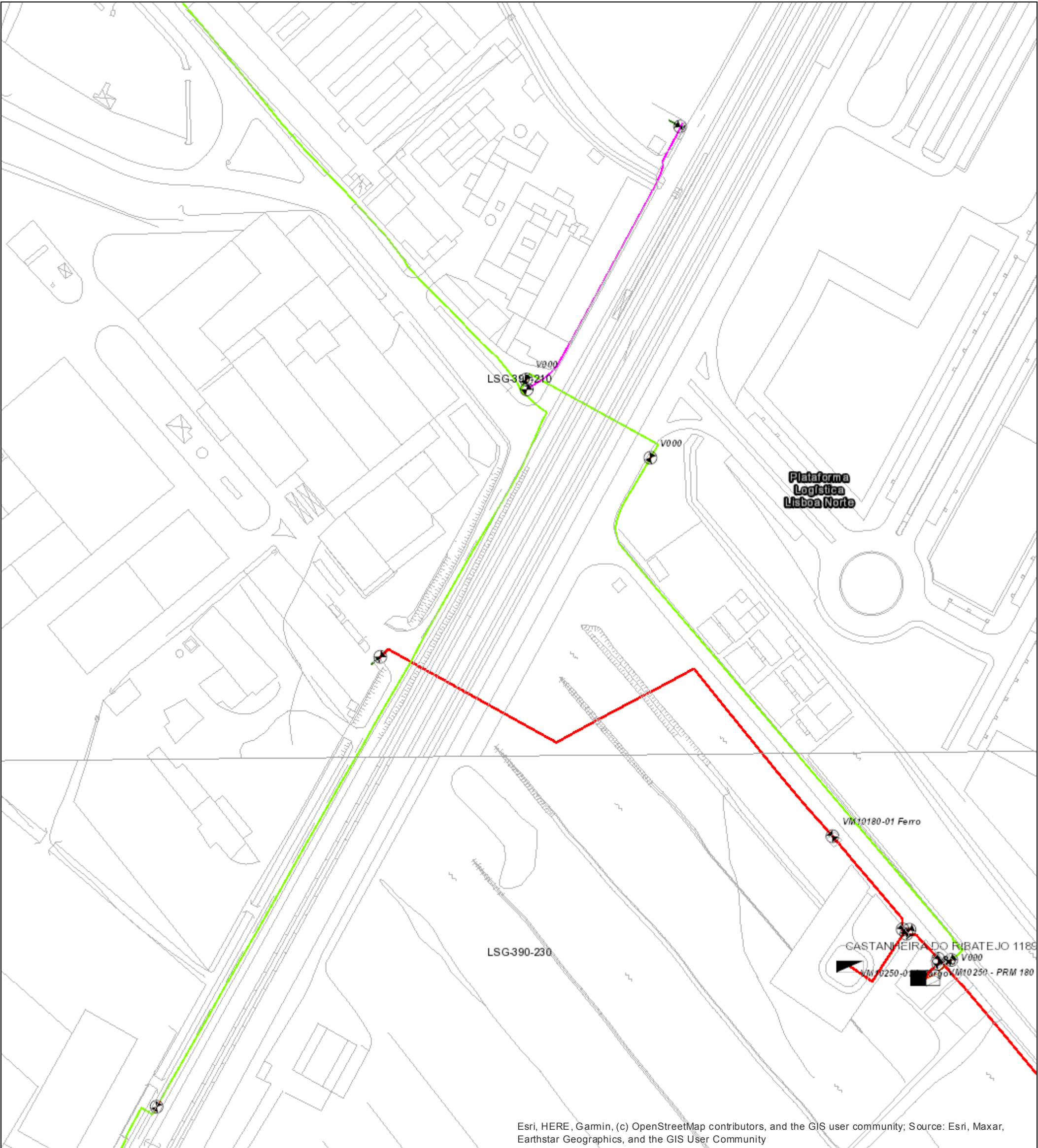
Esta mensagem pode conter informação confidencial. Caso o receptor desta mensagem não seja o destinatário indicado, é expressamente proibida a cópia ou endereçamento desta informação a terceiros, devendo o destinatário destruir a presente mensagem e informar o emissor imediatamente.

This message may contain confidential information, and is intended only for the individuals named. If you are not the intended recipient, you should not distribute or copy this information and must delete this e-mail from your system and notify the sender immediately.

Antes de imprimir esta mensagem, assegure-se de que é necessário.



Troço entre Castanheira do Ribatejo e Azambuja

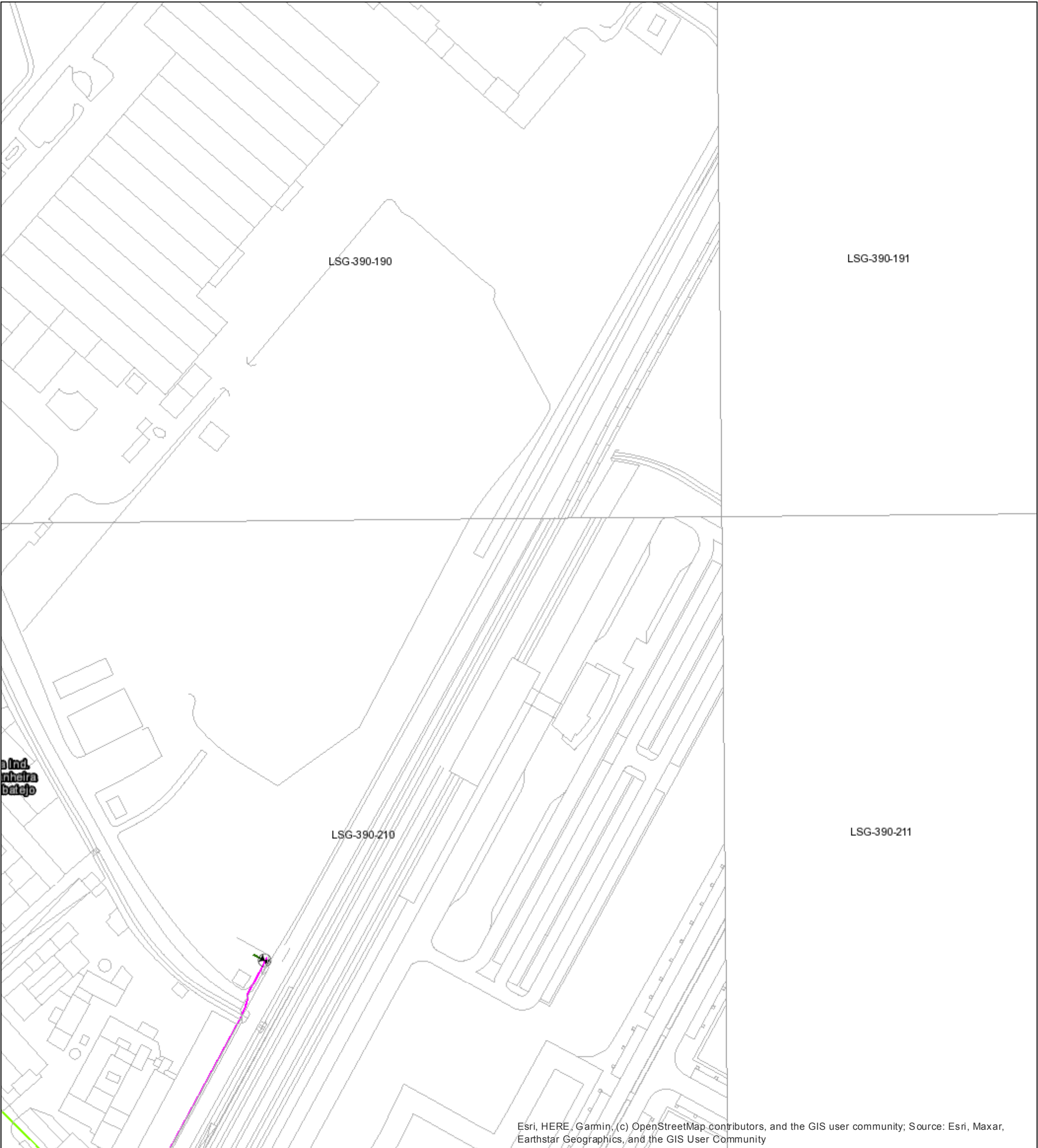


Data: 06/04/2023

1:2 250

Acessórios		Posto de Redução	RDSP DN 200
●	<all other values>	PRM	RDSP DN >200
└─	Tampão Fim de Linha	GRMS	Ramal
	Transição PE/Aço	GRMS	Completo
Purgas		Tubagem	
⊕	Haste	Gasoduto 2º Escalão	
Válvulas		RDSA DN 150 a 200	
⊗	Aberto	RDSP DN 90 a 125	
		RDSP DN 160	

Troço entre Castanheira do Ribatejo e Azambuja



Data: 06/04/2023

1:2 250

- Acessórios

Tampão Fim de Linha

Haste

Aberto

Ramal

Completo
- Purgas

Haste
- Válvulas

Aberto
- Tubagem

RDSP DN 160

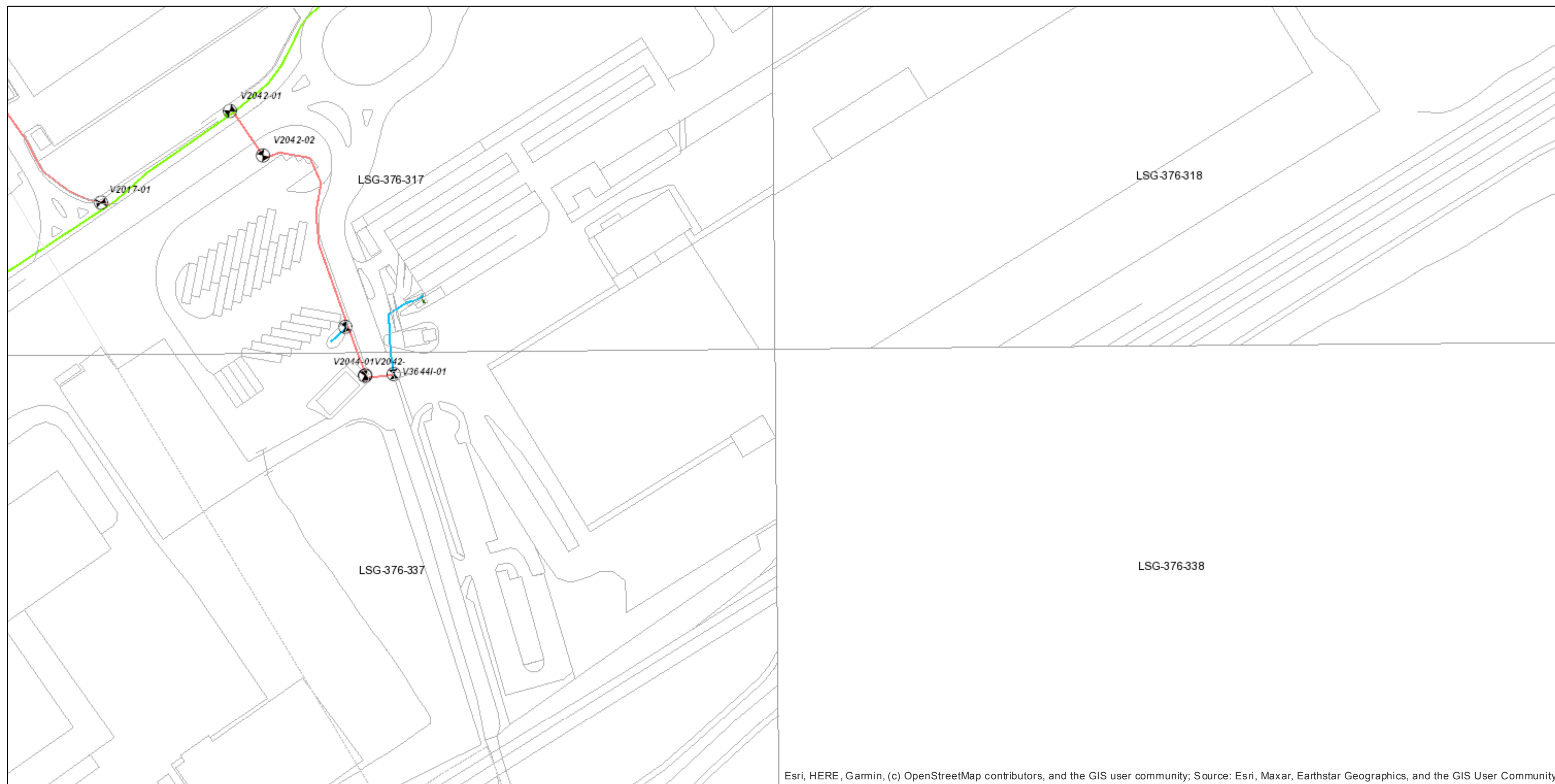
RDSP DN >200

Troço entre Castanheira do Ribatejo e Azambuja



Data: 06/04/2023

1:2 250

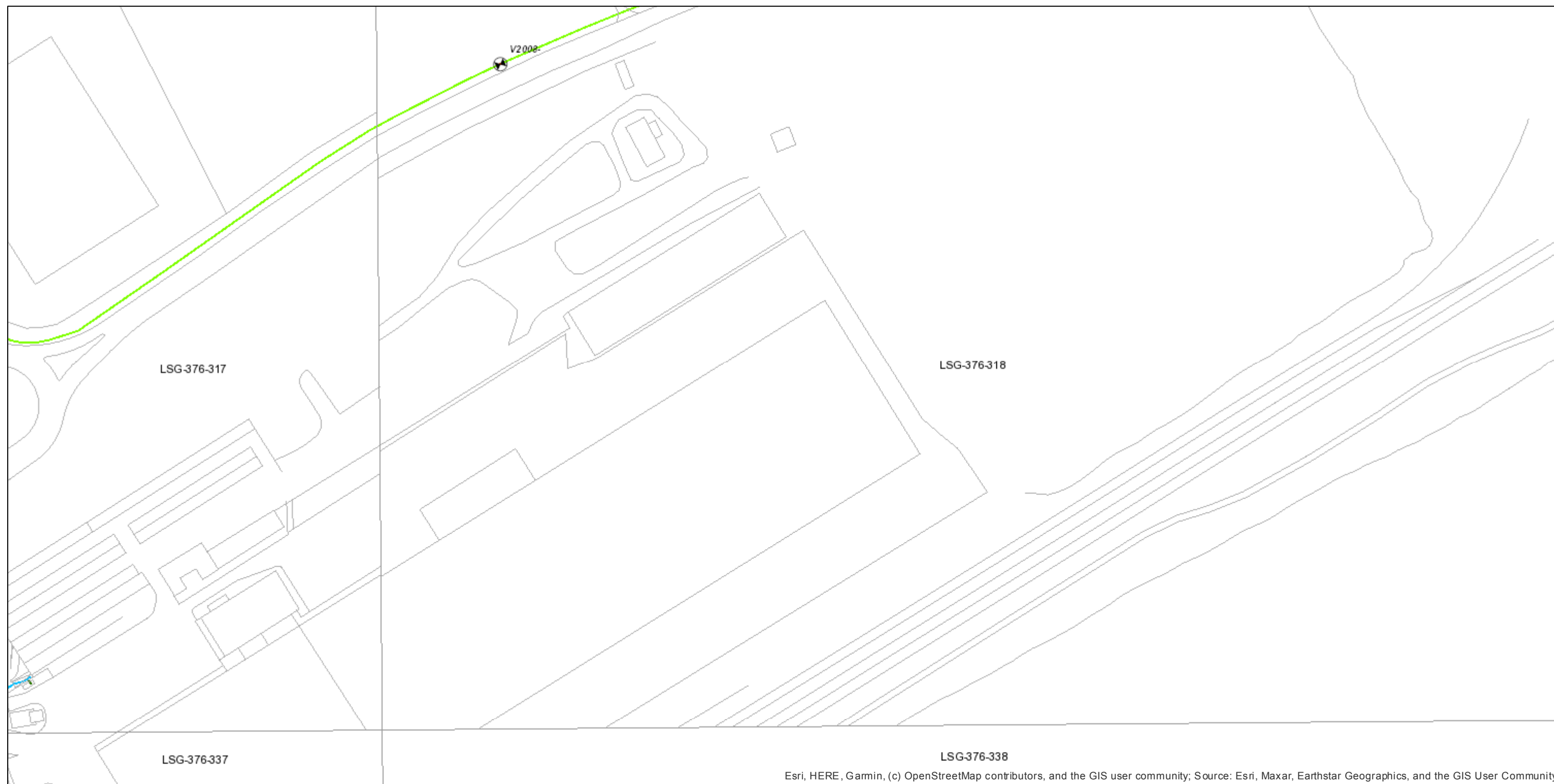


Esri, HERE, Garmin, (c) OpenStreetMap contributors, and the GIS user community; Source: Esri, Maxar, Earthstar Geographics, and the GIS User Community

Data: 06/04/2023

1:2 250

Acessórios	Tubagem
Tampão Fim de Linha	RDSP DN 20 a 63
Purgas	RDSP DN 90 a 125
Haste	RDSP DN >200
Sem Informação	Ramal
Válvulas	Completo
Aberto	

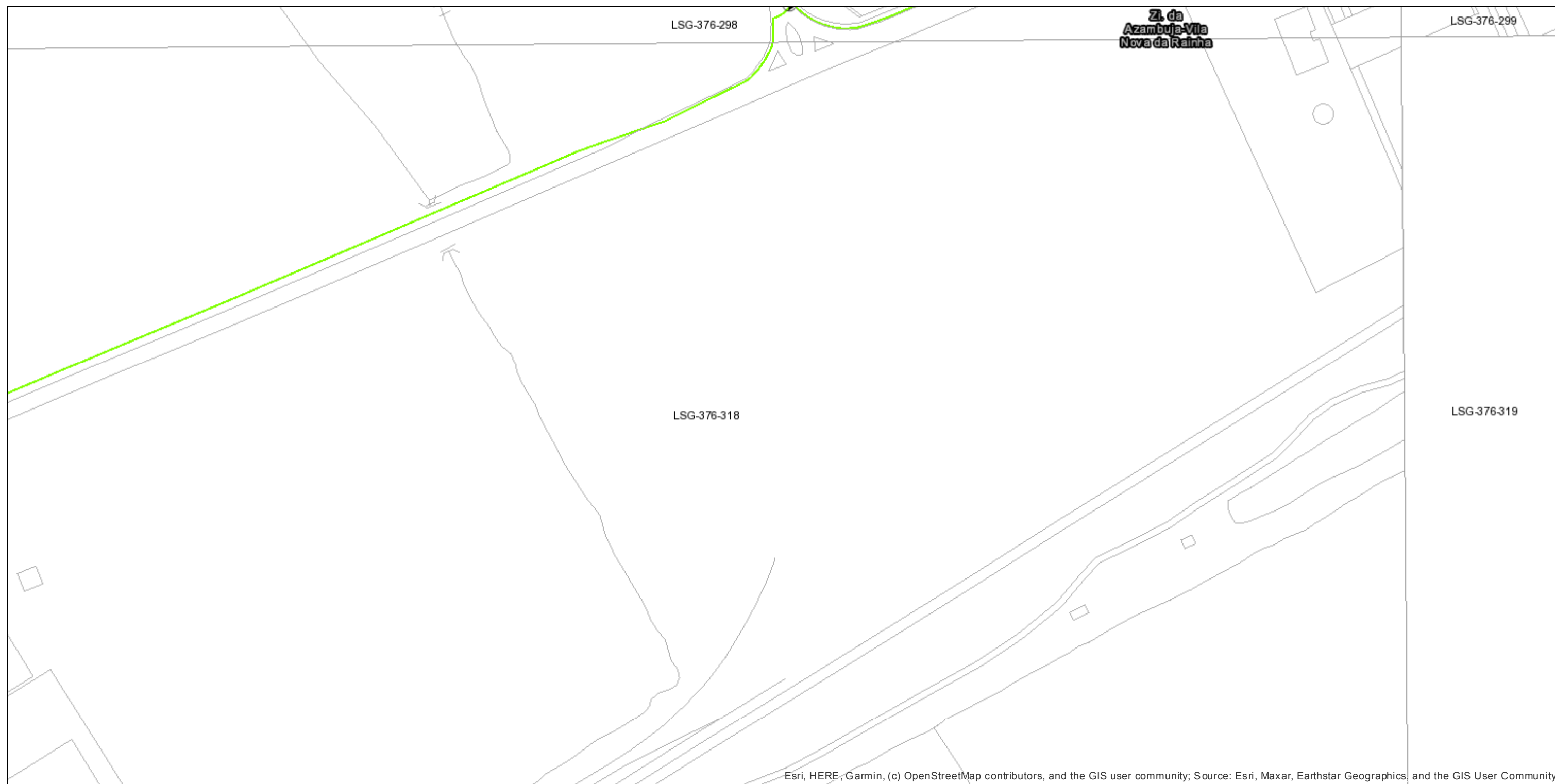


Esri, HERE, Garmin, (c) OpenStreetMap contributors, and the GIS user community; Source: Esri, Maxar, Earthstar Geographics, and the GIS User Community

Data: 06/04/2023

1:2 250

Acessórios	Tubagem
Tampão Fim de Linha	RDSA DN 150 a 200
Haste	RDSP DN 20 a 63
Sem Informação	RDSP DN >200
Válvulas	Ramal
Aberto	Completo



Data: 06/04/2023

1:2 250

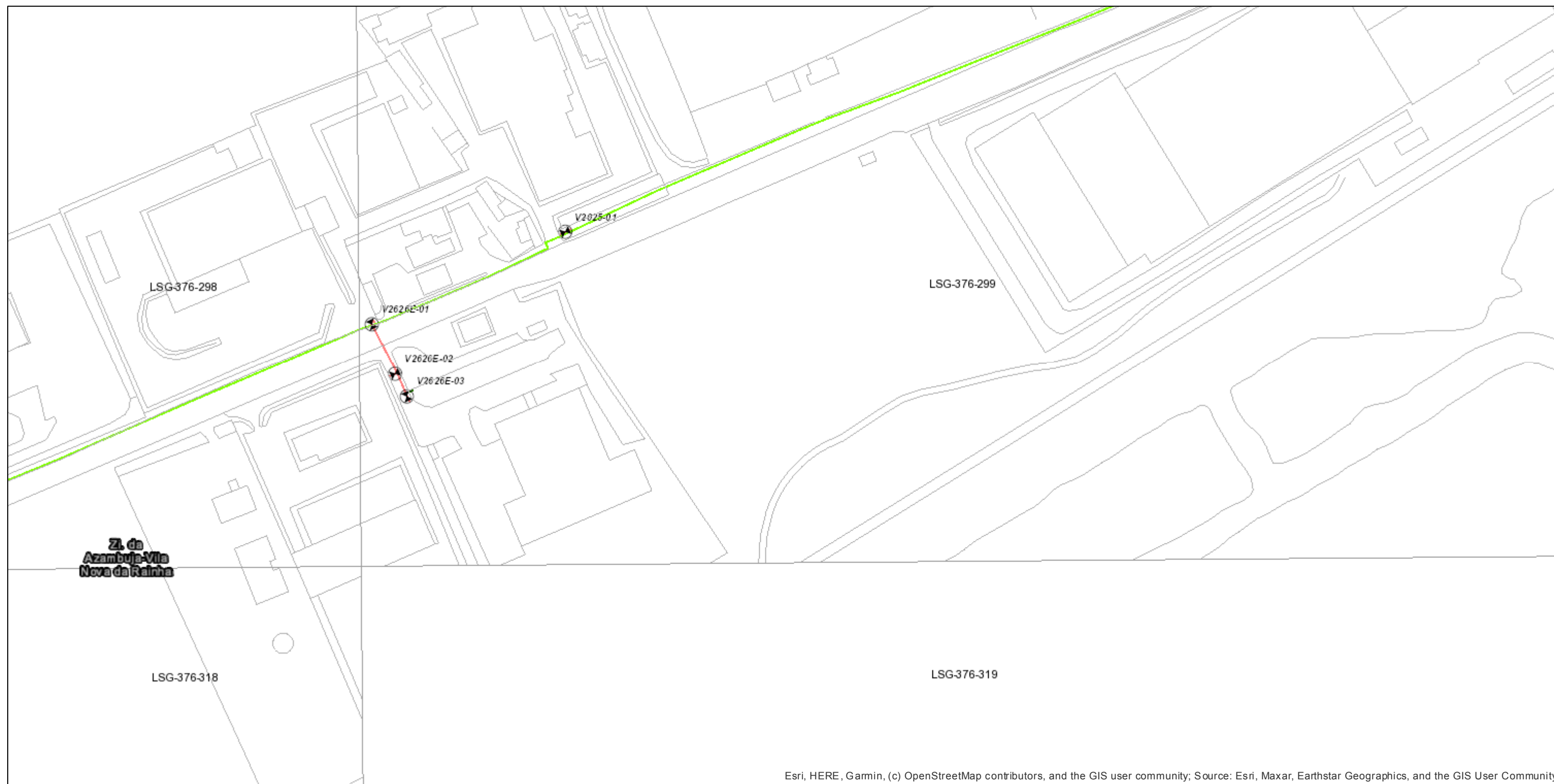
Válvulas



Aberto

Tubagem

RDSP DN >200

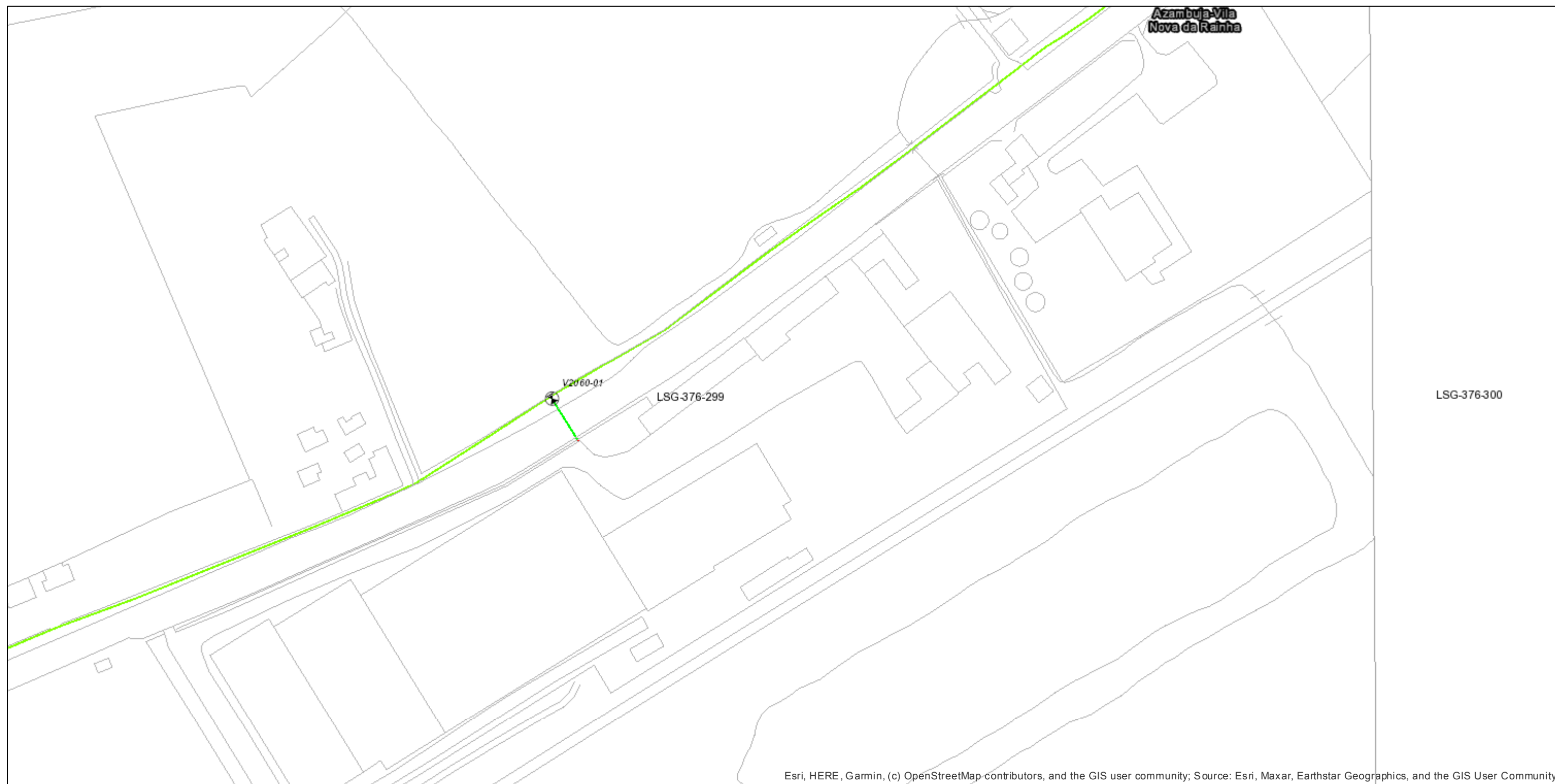


Esri, HERE, Garmin, (c) OpenStreetMap contributors, and the GIS user community; Source: Esri, Maxar, Earthstar Geographics, and the GIS User Community

Data: 06/04/2023

1:2 250

- Acessórios**
- RDSP DN >200
 - Ramal
- Purgas**
- Completo
- Válvulas**
- ⊕ Haste
 - ⊗ Aberto
- Tubagem**
- RDSP DN 90 a 125



Data: 06/04/2023

1:2 250

Válvulas



Aberto

Tubagem

RDSP DN 200

RDSP DN >200

Ramal

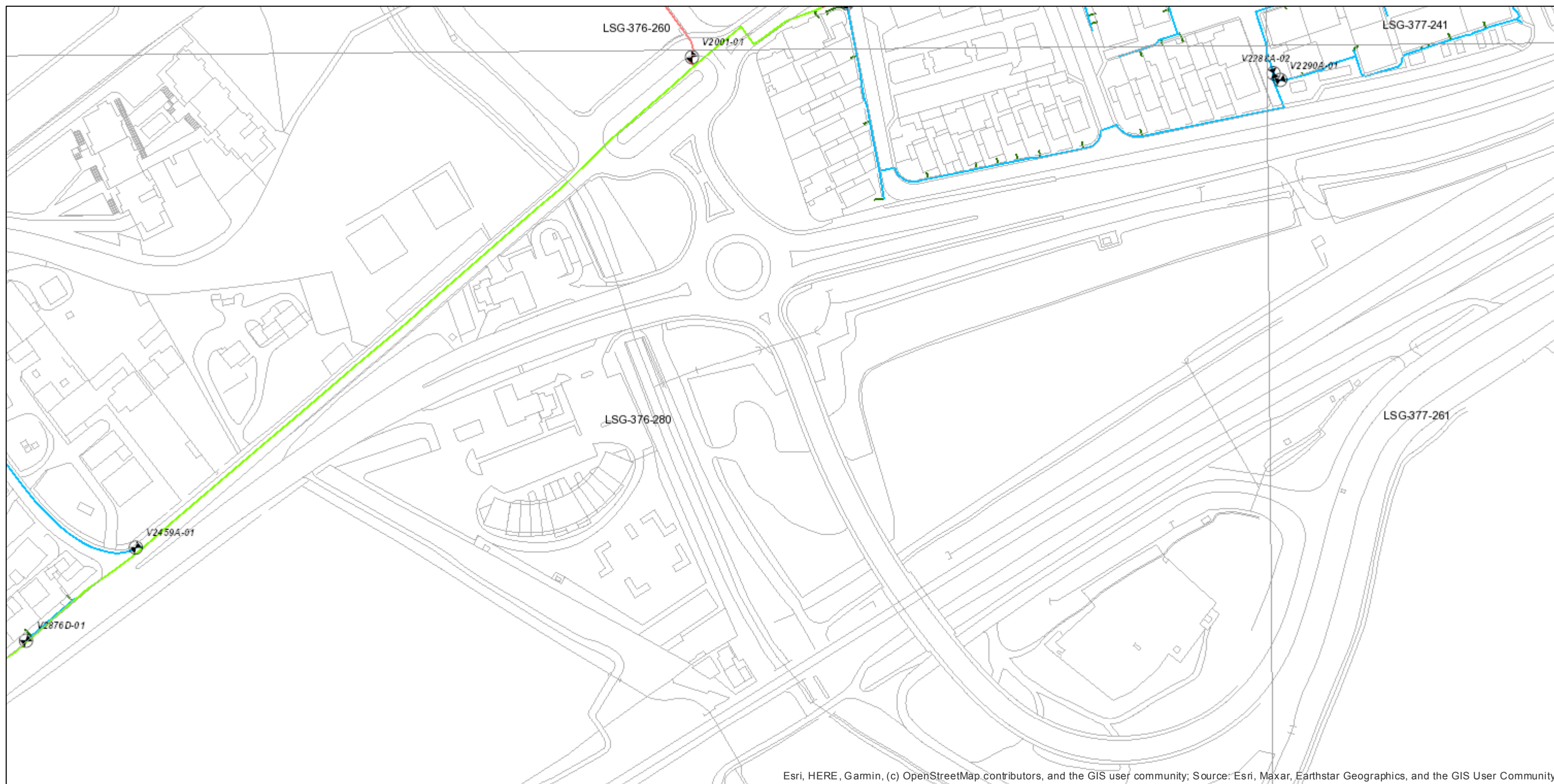
Grande cliente



Data: 06/04/2023

1:2 250

- Acessórios
- RDSP DN >200
 - Tampão Fim de Linha
 - Ramal
- Válvulas
- Completo
 - Aberto
- Tubagem
- RDSP DN 20 a 63
 - RDSP DN 90 a 125

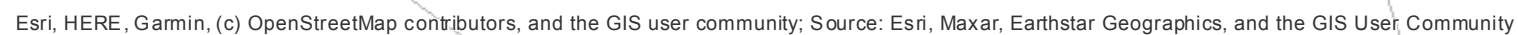


Esri, HERE, Garmin, (c) OpenStreetMap contributors, and the GIS user community; Source: Esri, Maxar, Earthstar Geographics, and the GIS User Community

Data: 06/04/2023

1:2 250

Acessórios	Tubagem
Tampão Fim de Linha	RDSA DN 150 a 200
Haste	RDSP DN 20 a 63
Sem Informação	RDSP DN 90 a 125
Aberto	RDSP DN >200
	Ramal
	Completo



1:2 250

Tubagem

Tampão Fim de Linha

— RDSA DN 150 a 200

RDSP DN 20 a 63

Haste

— RDSP DN 90 a 125

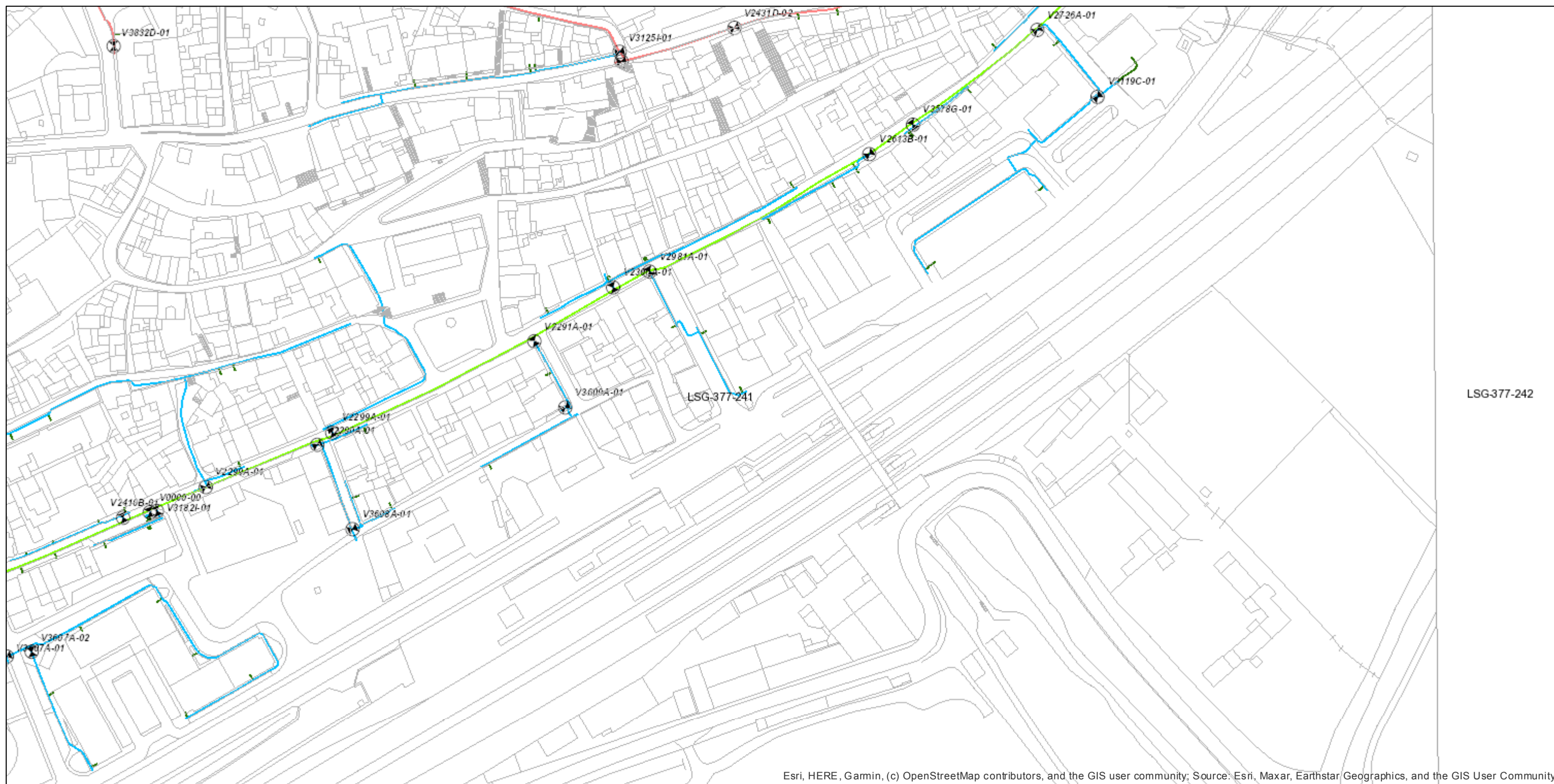
Sem Informação

RDSP DN >200

Ramal

Aberto

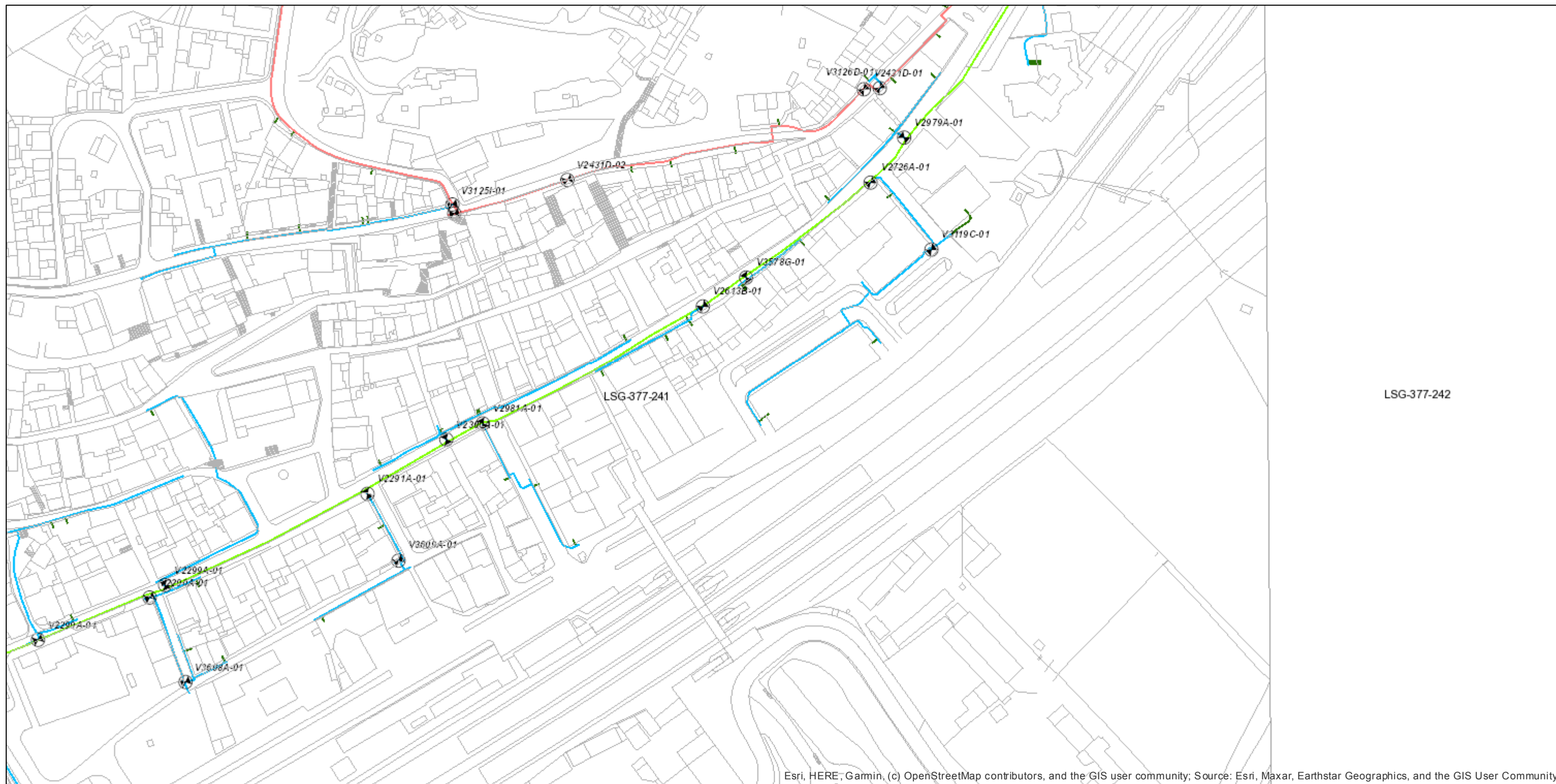
Completo



Data: 06/04/2023

1:2 250

Acessórios	Tubagem
Tampão Fim de Linha	RDSP DN 20 a 63
Purgas	RDSP DN 90 a 125
Haste	RDSP DN >200
Sem Informação	Ramal
Válvulas	Completo
Aberto	



Data: 06/04/2023

1:2 250

Acessórios	Tubagem
Tampão Fim de Linha	RDSP DN 20 a 63
Purgas	RDSP DN 90 a 125
Haste	RDSP DN >200
Sem Informação	Ramal
Válvulas	Completo
Aberto	

Profico Ambiente

De: LEANDRO, RICARDO <rleandro@iberdrola.pt>
Enviado: 18 de abril de 2023 17:35
Para: rcravidao@profico.pt; ipaulino@profico.pt; mbmiguel@profico.pt
Cc: GASPAR, PAULO; REYNA BLANCO, ALEJANDRA
Assunto: RES: Quadruplicação do Troço entre Castanheira do Ribatejo e Azambuja - Solicitação de Informação
Anexos: Projeto Lic. LN220kV CF Carregado-Carregado - IBERDROLA.kmz

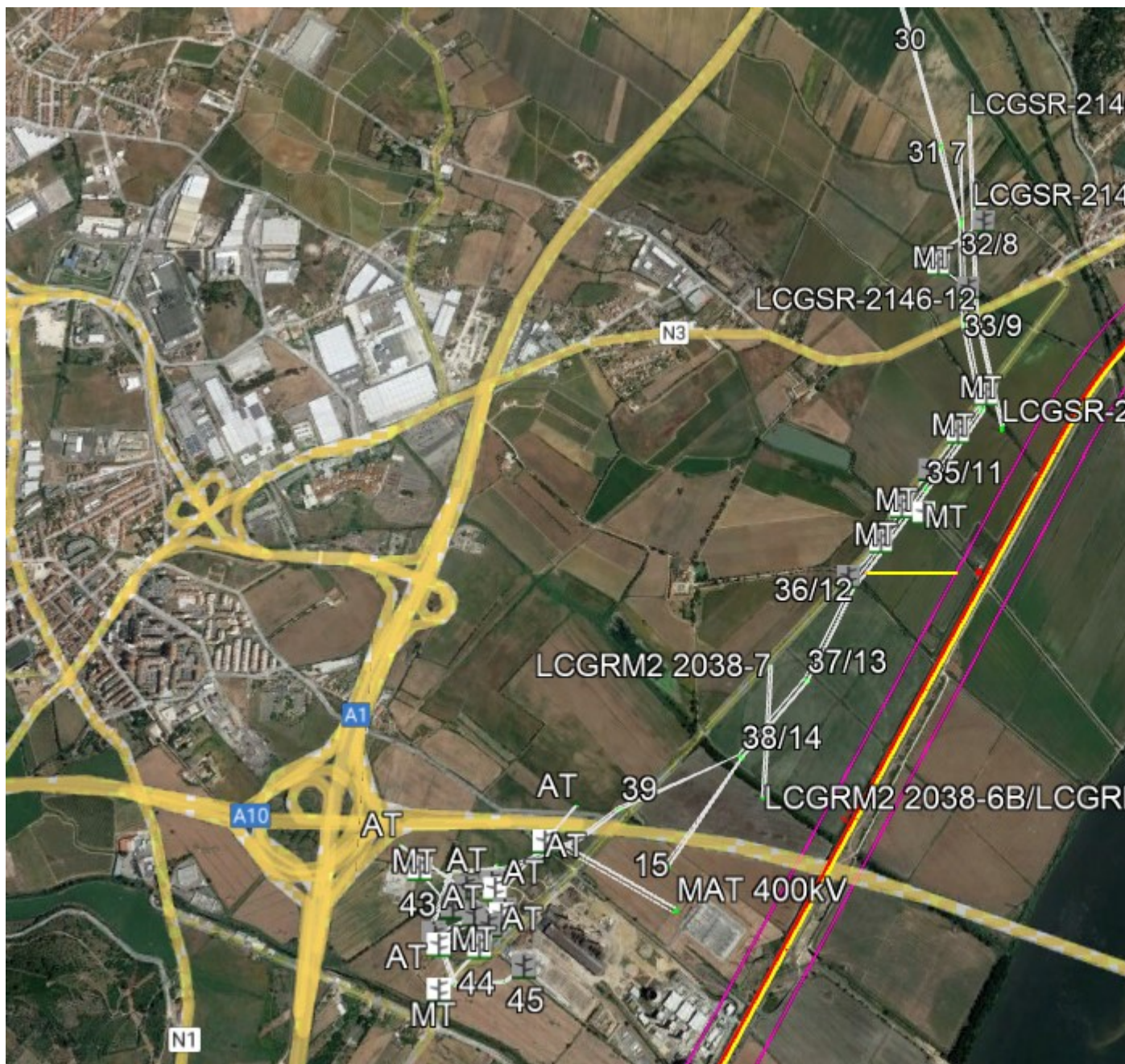
Sinal. de seguimento: Dar seguimento
Estado do sinalizador: Sinalizado

Boa tarde,

Venho por este meio confirmar que não existe conflito com a vossa pretensão.

Partilho convosco o Projeto da Linha Elétrica 220 kV, que liga a CSF Carregado da Iberdrola Renewables Portugal á subestação REN do Carregado, que já detém licença de estabelecimento emitido pela DGEG. (informo que esta informação é confidencial)

O Troço da linha elétrica (P32/8 – P38/14), paralelo á vossa pretensão, é partilhado com a EDP Renovaveis e já se encontra neste momento em construção pela mesma.



Com os melhores cumprimentos,

Ricardo Leandro
Renewables Project Developer



 **IBERDROLA RENEWABLES PORTUGAL, S.A**
 Av. D. João II – Edifício Meridiano, n.º 30 – 3º piso, 1990-092 Lisboa, Portugal
 **+351 910 410 777**
 rl Leandro@iberdrola.pt / www.iberdrolarenovablesinternacional.com



APP Android APP iPhone



De: rcravidao@profico.pt

Enviado: Terça-feira, 4 de Abril de 2023 15:16

Para: empresas@iberdrolaclientes.pt, comercial@iberdrolaclientes.pt

Cc: mbmiguel@profico.pt, ipaulino@profico.pt

Assunto: Quadruplicação do Troço entre Castanheira do Ribatejo e Azambuja - Solicitação de Informação

Exmos. Senhores,

A IP – Infraestruturas de Portugal, S.A. adjudicou ao Consórcio constituído pelas empresas TPF e PROFICO a elaboração do Projeto e respetivo Estudo de Impacte Ambiental da Quadruplicação do troço entre Castanheira do Ribatejo e Azambuja da Linha do Norte.

Assim, e para a boa concretização do Projeto e do EIA em elaboração, solicita-se a V. Ex.^a a disponibilização do conjunto de informação expresso na Carta que se anexa ao presente email.

Antecipadamente grato pela atenção dispensada.

Com os melhores cumprimentos

Ricardo Cravidão



PROFICO AMBIENTE E ORDENAMENTO, LDA.

Morada: Rua Alfredo da Silva 11-B 1300-040 Lisboa

E-mail: rcravidao@profico.pt

Tel.: (+351) 21 361 93 60 / 62
(chamada para a rede fixa nacional)

Telemóvel: (+351) 96 352 96 76

Capital social: 30 000,00 €

Contribuinte N.º: 505 198 290

Esta mensagem pode conter informação confidencial. Caso o receptor desta mensagem não seja o destinatário indicado, é expressamente proibida a cópia ou endereçamento desta informação a terceiros, devendo o destinatário destruir a presente mensagem e informar o emissor imediatamente.

This message may contain confidential information, and is intended only for the individuals named. If you are not the intended recipient, you should not distribute or copy this information and must delete this e-mail from your system and notify the sender immediately.

Antes de imprimir esta mensagem, assegure-se de que é necessário.



COM O AMBIENTE NA LIDERANÇA

Estudos de Impacte Ambiental

Avaliação Ambiental Estratégica

Auditorias Ambientais

Gestão / Desempenho Ambiental

Acompanhamento de Obras - Ambiente e
Segurança

Planos e Relatórios Ambientais de
Sustentabilidade

Internal Use

Por favor, piense en el medio ambiente antes de imprimir este mensaje.

Si usted recibe por error este mensaje, por favor comuníquelo a su remitente y borre inmediatamente tanto el mensaje como cualquier anexo o copia del mismo, ya que contiene información confidencial, dirigida exclusivamente a su destinatario y cuya utilización o divulgación a terceros están prohibidas por la ley, pudiendo dar lugar a responsabilidades civiles y/o penales.

Las ideas contenidas en este mensaje son exclusivas de su(s) autor(es) y no representan necesariamente el criterio de Iberdrola Renovables Energía, S.A.U. ni de otras sociedades de su grupo. Ni Iberdrola Renovables Energía, S.A.U. ni ninguna sociedad de su grupo garantiza la integridad, seguridad y correcta recepción de este mensaje, ni se responsabiliza de los posibles perjuicios de cualquier naturaleza derivados de la captura de datos, virus informáticos o manipulaciones efectuadas por terceros.

Please consider the environment before printing this email.

If you have received this message in error, please notify the sender and immediately delete this message and any attachment hereto and/or copy hereof, as such message contains confidential information intended solely for the individual or entity to whom it is addressed. The use or disclosure of such information to third parties is prohibited by law and may give rise to civil or criminal liability.

The views presented in this message are solely those of the author(s) and do not necessarily represent the opinion of Iberdrola Renovables Energía, S.A.U. or any company of its group. Neither Iberdrola Renovables Energía, S.A.U. nor any company of its group guarantees the integrity, security or proper receipt of this message. Likewise, neither Iberdrola Renovables Energía, S.A.U. nor any company of its group accepts any liability whatsoever for any possible damages arising from, or in connection with, data interception, software viruses or manipulation by third parties.

Mesedez, mezu hau inprimatu baino lehen hartu kontuan ingurua.

Oker bategatik mezu hau jasotzen baduzu, mesedez esaiozu bidaltzaileari eta ezaba itzazu berehala bai mezua, bai atxikitako guztia edo haren kopia ere, isilpeko informazioa daukalako, jasotzaileari soilik zuzendutakoa; Legeak debekatzen du hura erabiltzea edo beste edonori bidaltzea eta erantzunkizun zibil eta/edo penalak eragin ditzake.

Mezu honetan dauden ideiak egileenak baino ez dira eta ez dute nahitaez ordezkatzen Iberdrola Renovables Energía, S.A.U. ren ez eta haren taldeko beste sozietateen irizpidea; ez Iberdrola Renovables Energía, S.A.U. k ezta haren taldeko ezein sozietatek ez dute mezu honen segurtasuna, osotasuna eta iristera zuzena bermatzen, eta ez dute inolako erantzunkizunik onartzen hirugarren batek egindako datu-harrapaketatik, birus informatikoetatik edo manipulazioetatik erator litekeen edozein eratako ustezko kalteen aurrean.

Profico Ambiente

De: Iberdrola Clientes - Clientes Estado <clientes.estado@iberdrolaclientes.pt>
Enviado: 12 de abril de 2023 10:02
Para: rcravidao@profico.pt
Cc: mbmiguel@profico.pt; ipaulino@profico.pt
Assunto: Enc: FW: Quadruplicação do Troço entre Castanheira do Ribatejo e Azambuja - Solicitação de Informação

Estimado Sr. Ricardo Cravidão,

Acusamos a receção do seu e-mail que, desde já, mereceu a nossa melhor atenção.

Relativamente à situação exposta, vimos por este meio agradecer a informação prestada e indicar que, a mesma foi devidamente recepcionada e encaminhada internamente.

Sem outro assunto de momento.

Melhores cumprimentos,

Apoio a Clientes Empresariais

Email: empresas@iberdrolaclientes.pt

Telefone: +351 800 60 50 50

www.iberdrola.pt

De: rcravidao@profico.pt
Enviado: Terça-feira, 4 de Abril de 2023 15:16
Para: empresas@iberdrolaclientes.pt, comercial@iberdrolaclientes.pt
Cc: mbmiguel@profico.pt, ipaulino@profico.pt
Assunto: Quadruplicação do Troço entre Castanheira do Ribatejo e Azambuja - Solicitação de Informação

Exmos. Senhores,

A IP – Infraestruturas de Portugal, S.A. adjudicou ao Consórcio constituído pelas empresas TPF e PROFICO a elaboração do Projeto e respetivo Estudo de Impacte Ambiental da Quadruplicação do troço entre Castanheira do Ribatejo e Azambuja da Linha do Norte.

Assim, e para a boa concretização do Projeto e do EIA em elaboração, solicita-se a V. Ex.^a a disponibilização do conjunto de informação exposto na Carta que se anexa ao presente email.

Antecipadamente grato pela atenção dispensada.

Com os melhores cumprimentos

Ricardo Cravidão



PROFICO AMBIENTE E ORDENAMENTO, LDA.
Morada: Rua Alfredo da Silva 11-B 1300-040 Lisboa
E-mail: rcravidao@profico.pt
Tel.: (+351) 21 361 93 60 / 62

(chamada para a rede fixa nacional)
Telemóvel: (+351) 96 352 96 76
Capital social: 30 000,00 €
Contribuinte N.º: 505 198 290

COM O AMBIENTE NA LIDERANÇA
Estudos de Impacte Ambiental
Avaliação Ambiental Estratégica
Auditorias Ambientais
Gestão / Desempenho Ambiental
Acompanhamento de Obras - Ambiente e
Segurança
Planos e Relatórios Ambientais de
Sustentabilidade

Esta mensagem pode conter informação confidencial. Caso o receptor desta mensagem não seja o destinatário indicado, é expressamente proibida a cópia ou endereçamento desta informação a terceiros, devendo o destinatário destruir a presente mensagem e informar o emissor imediatamente.

This message may contain confidential information, and is intended only for the individuals named. If you are not the intended recipient, you should not distribute or copy this information and must delete this e-mail from your system and notify the sender immediately.

Antes de imprimir esta mensagem, assegure-se de que é necessário.



Por favor, piense en el medio ambiente antes de imprimir este mensaje.

Si usted recibe por error este mensaje, por favor comuníquelo a su remitente y borre inmediatamente tanto el mensaje como cualquier anexo o copia del mismo, ya que contiene información confidencial, dirigida exclusivamente a su destinatario y cuya utilización o divulgación a terceros están prohibidas por la ley, pudiendo dar lugar a responsabilidades civiles y/o penales.

Las ideas contenidas en este mensaje son exclusivas de su(s) autor(es) y no representan necesariamente el criterio de Iberdrola, S.A. ni de otras sociedades de su grupo. Ni Iberdrola, S.A. ni ninguna sociedad de su grupo garantiza la integridad, seguridad y correcta recepción de este mensaje, ni se responsabiliza de los posibles perjuicios de cualquier naturaleza derivados de la captura de datos, virus informáticos o manipulaciones efectuadas por terceros. **Please consider the environment before printing this email.**

If you have received this message in error, please notify the sender and immediately delete this message and any attachment hereto and/or copy hereof, as such message contains confidential information intended solely for the individual or entity to whom it is addressed. The use or disclosure of such information to third parties is prohibited by law and may give rise to civil or criminal liability.

The views presented in this message are solely those of the author(s) and do not necessarily represent the opinion of Iberdrola, S.A. or any company of its group. Neither Iberdrola, S.A. nor any company of its group guarantees the integrity, security or proper receipt of this message. Likewise, neither Iberdrola, S.A. nor any company of its group accepts any liability whatsoever for any possible damages arising from, or in connection with, data interception, software viruses or manipulation by third parties. **Mesedez, mezu hau inprimatu baino lehen hartu kontuan ingurua.**

Oker bategatik mezu hau jasotzen baduzu, mesedez esaiozu bidaltzaileari eta ezaba itzazu berehala bai mezua, bai atxikitako guztia edo haren kopia ere, isilpeko informazioa daukalako, jasotzaileari soilik zuzendutakoa; Legeak debekatzen du hura erabiltzea edo beste edonori bidaltzea eta erantzunkizun zibil eta/edo penalak eragin ditzake.

Mezu honetan dauden ideiak egileenak baino ez dira eta ez dute nahitaez ordezkatzeko Iberdrola, S.A. ren ez eta haren taldeko beste sozietateen irizpidea; ez Iberdrola, S.A. k ezta haren taldeko ezein sozietatek ez dute mezu honen segurtasuna, osotasuna eta iristera zuzena bermatzen, eta ez dute inolako erantzunkizunik onartzen hirugarren batek egindako datu-harrapaketatik, birus informatikoetatik edo manipulazioetatik erator litekeen edozein eratako ustezko kalteen aurrean.

Profico Ambiente

De: Div. Projetos e Contratos <comercial@ipma.pt>
Enviado: 5 de abril de 2023 14:55
Para: rcravidao
Assunto: Fw: Fwd:
_Quadruplicação_do_Troço_entre_Castanheira_do_Ribatejo_e_Azambuja_-_Solicitação_de_Informação
Anexos: IPMA.pdf; Anexo - Planta.pdf; Área_de_Estudo.kmz
Sinal. de seguimento: Dar seguimento
Estado do sinalizador: Sinalizado

Boa tarde

É favor enviar o nome, morada completa e numero de contribuinte, que deve constar na ficha de cliente.

Cumprimentos

SUBJECT:Fwd:_Quadruplicação_do_Troço_entre_Castanheira_do_Ribatejo_e_Azambuja_-_Solicitação_de_Informação
FROM:info@ipma.pt
TO :rcravidao@profico.pt
DATE :2023-04-05 14:49:14

Exmo.(a) Senhor(a),

Recebemos o seu e-mail e informamos que este foi reencaminhado para a área respetiva.

Com os melhores cumprimentos,
info@ipma.pt

Instituto Português do Mar e da Atmosfera, IP
Portuguese Institute for Sea and Atmosphere
Rua C ao Aeroporto Humberto Delgado
1749-077 Lisboa
Telefone Geral: +351 218 447 000

----- Mensagem reencaminhada -----

Assunto:Quadruplicação do Troço entre Castanheira do Ribatejo e Azambuja - Solicitação de Informação
Data:Wed, 5 Apr 2023 10:49:59 +0100
De:Ricardo Cravidão <rcravidao@profico.pt>
Para:info@ipma.pt
CC:Manuela Miguel <mbmiguel@profico.pt>, Inês Paulino <ipaulino@profico.pt>

Exmos. Senhores,

A IP – Infraestruturas de Portugal, S.A. adjudicou ao Consórcio constituído pelas empresas TPF e PROFICO a elaboração do Projeto e respetivo Estudo de Impacte Ambiental da Quadruplicação do troço entre Castanheira do Ribatejo e Azambuja da Linha do Norte.

Assim, e para a boa concretização do Projeto e do EIA em elaboração, solicita-se a V. Ex.^a a disponibilização do conjunto de informação expresso na Carta que se anexa ao presente email.

Antecipadamente grato pela atenção dispensada.

Com os melhores cumprimentos

Ricardo Cravidão



PROFICO AMBIENTE E ORDENAMENTO, LDA.

Morada: Rua Alfredo da Silva 11-B 1300-040 Lisboa

E-mail: rcravidao@profico.pt

Tel.: (+351) 21 361 93 60 / 62

(chamada para a rede fixa nacional)

Telemóvel: (+351) 96 352 96 76

Capital social: 30 000,00 €

Contribuinte N.º: 505 198 290

COM O AMBIENTE NA LIDERANÇA

Estudos de Impacte Ambiental

Avaliação Ambiental Estratégica

Auditorias Ambientais

Gestão / Desempenho Ambiental

Acompanhamento de Obras - Ambiente e

Segurança

Planos e Relatórios Ambientais de

Sustentabilidade

Esta mensagem pode conter informação confidencial. Caso o receptor desta mensagem não seja o destinatário indicado, é expressamente proibida a cópia ou endereçamento desta informação a terceiros, devendo o destinatário destruir a presente mensagem e informar o emissor imediatamente.

This message may contain confidential information, and is intended only for the individuals named. If you are not the intended recipient, you should not distribute or copy this information and must delete this e-mail from your system and notify the sender immediately.

Antes de imprimir esta mensagem, assegure-se de que é necessário.

Com o Ambiente na Liderança



Profico Ambiente

De: Elisabete Moreira de Oliveira Pino <elisabete.pino@infraestruturasdeportugal.pt>
Enviado: 21 de abril de 2023 14:17
Para: Manuel Pera | PROFICO; Jorge Latas
Cc: Manuel José Dziezaski de Andrade Gil; Isabel Maria Patrício Pena; José Pedro Escobar Ramos Pereira; 'Manuela Brito Miguel'; António Agra; Fernanda Silva; Jorge Humberto Simões Fernandes
Assunto: PF0223 - EIA LN. Castanheira/Azambuja - elementos para consulta às entidades - Infraestruturas de telecomunicações

Boa tarde Eng.º Manuel Pera e Eng.º Jorge Latas,

Em resposta ao vosso pedido abaixo referente às Infraestruturas de Telecomunicações, enviamos, no link abaixo, a informação solicitada.

<https://we.tl/t-6ldtEkTx5C>

Esta informação poderá não estar atualizado pelo que o V/Consórcio deverá efetuar os necessários levantamentos, para confirmação do existente.

Mais informamos que o link expira a 28 de Abril.

Com os melhores cumprimentos,

Elisabete Moreira Pino

Direção de Engenharia e Ambiente
Praça de Portagem - 2809 - 013 Almada - Portugal
Tlm (+351) 91 332 46 62
elisabete.pino@infraestruturasdeportugal.pt



Antes de imprimir, pense no ambiente...e, já agora, use o comboio nas suas deslocações!

De: Jorge Latas <jorge.latas@tpf.pt>
Enviada: 22 de março de 2023 12:54
Para: Elisabete Moreira de Oliveira Pino <elisabete.pino@infraestruturasdeportugal.pt>
Cc: Manuel José Dziezaski de Andrade Gil <manuel.gil@infraestruturasdeportugal.pt>; Isabel Maria Patrício Pena <isabel.pena@infraestruturasdeportugal.pt>; José Pedro Escobar Ramos Pereira <jose.rpereira@ipengenharia.pt>; 'Manuela Brito Miguel' <mbmiguel@profico.pt>; Manuel Pera | PROFICO <mpera@profico.pt>; António Agra <antonio.agra@tpf.pt>; Fernanda Silva <Fernanda.Silva@tpf.pt>
Assunto: PF0223 (22048) - EIA LN. Castanheira/Azambuja - elementos para consulta às entidades - CM, IP Telecom e Altice

ATENÇÃO: O remetente desta mensagem é externo ao Grupo IP. Seja cuidadoso/a na abertura de hiperligações e anexos.

Bom dia Eng.ª Elisabete Pino,

Conforme combinado na reunião da passada segunda-feira, junto enviamos as cartas com a lista da informação a solicitar, pela IP, às entidades a consultar diretamente pela IP:

- CM de Alenquer
- CM de Azambuja
- CM de Vila Franca de Xira
- IP Telecom
- Altice (que consultámos tendo sido solicitado que fosse a IP a consultar diretamente esta entidade). Neste caso enviamos também o email de consulta e a resposta rececionada.

Seguem ainda os elementos de projeto a anexar às referidas cartas – traçado sobre carta militar e KMZ.

Com os melhores cumprimentos

Jorge Latas

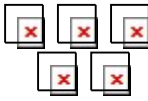
Engenheiro Civil

Diretor de Serviço

Serviço Infraestruturas de Transporte | Departamento de Estudos e Projetos

E-mail : jorge.latas@tpf.pt | [Fale Comigo no Teams](#)

Telemóvel : +351 91 342 04 76

	TPF - CONSULTORES DE ENGENHARIA E ARQUITETURA, S.A.	
BUILDING THE WORLD, BETTER	m.: Av. Almirante Gago Coutinho, n.º 30, Piso 2, Fração A 1000-017 Lisboa t.: +351 218 410 400 f.: +351 218 410 409 e.: geral@tpf.pt	www.tpf.pt

AVISO DE CONFIDENCIALIDADE - Esta mensagem e quaisquer ficheiros anexos à mesma são confidenciais e para uso exclusivo do destinatário e os mesmos são propriedade da Infraestruturas de Portugal, SA. Cabe ao destinatário assegurar a verificação de vírus e outras medidas que assegurem que esta mensagem não afeta os seus sistemas. Se não for o destinatário, não deverá usar, distribuir ou copiar este correio eletrónico, devendo proceder à sua eliminação e informar o emissor. É estritamente proibido o uso, a distribuição, a cópia ou qualquer forma de disseminação não autorizada deste correio eletrónico e seus anexos. Se recebeu este correio eletrónico por engano, por favor reenvie-o juntamente com os anexos para o emissor e apague-o do seu sistema. A Infraestruturas de Portugal, SA, respeita as obrigações e princípios de privacidade e proteção de dados. Para mais informações sobre esta matéria e para o modo de exercício dos direitos de proteção de dados, consulte a Política de Privacidade disponível no website oficial da Infraestruturas de Portugal SA, ou contacte o Encarregado de Proteção de Dados através do endereço de correio eletrónico dpo@infraestruturasdeportugal.pt. A Infraestruturas de Portugal, SA, agradece a sua cooperação.

Sede Social Campus do Pragal, Praça da Portagem · 2809-013 ALMADA · Portugal

NIPC 503 933 813

DISCLAIMER - The information contained in this e-mail and any accompanying documents is confidential, may be privileged, and is intended solely for the person and/or entity to whom it is addressed (i.e. those identified in the "To" and "cc" box). It is the property of Infraestruturas de Portugal, SA. Unauthorized disclosure, or copying of this communication, or any part thereof, is strictly prohibited and may be unlawful. If you have received this e-mail in error, please return the e-mail and attachments to the sender and delete the e-mail and attachments and any copy from your system. Infraestruturas de Portugal, SA, respects privacy and data protection obligations and principles. For further information on this matter and to exercise your data protection rights, please see the Privacy Policy available at Infraestruturas de Portugal, SA official website, or contact the Data Protection Officer through the following email dpo@infraestruturasdeportugal.pt. Infraestruturas de Portugal, SA, thanks you for your cooperation.

Head Office Campus do Pragal, Praça da Portagem · 2809-013 ALMADA · Portugal

Tax ID PT503 933 813

Dê o seu contributo para a sustentabilidade. Imprima o estritamente necessário.

Profico Ambiente

De: David Grade <dgrade@ivv.gov.pt>
Enviado: 19 de julho de 2023 12:34
Para: Ricardo Cravidão
Cc: Inês Paulino; "Manuela Miguel"; Fernando Gomes
Assunto: RE: Quadruplicação do Troço entre Castanheira do Ribatejo e Azambuja - Solicitação de Informação

Sinal. de seguimento: Dar seguimento
Estado do sinalizador: Sinalizado

Bom dia,

Em resposta ao pedido infra, informa-se que não existem **parcelas de vinha cadastradas** dentro do polígono fornecido que representa a área de estudo (buffer das Linhas Ferreas) "Área de Estudo".

Com os melhores cumprimentos,

DAVID GRADE
Técnico Superior

INSTITUTO DA VINHA E DO VINHO, I.P.
Rua Mouzinho da Silveira, 5, 1250-165 LISBOA
TEL 00351 21 350 67 00
e-mail: dgrade@ivv.gov.pt
www.ivv.gov.pt



Imprima este email apenas se for necessário. Proteja o ambiente.



REPÚBLICA
PORTUGUESA
AGRICULTURA



De: Ricardo Cravidão <rcravidao@profico.pt>
Enviada: 5 de julho de 2023 14:41
Para: Instituto da Vinha e do Vinho, IP <ivv@ivv.gov.pt>
Cc: Inês Paulino <ipaulino@profico.pt>; Manuela Miguel <mbmiguel@profico.pt>
Assunto: Quadruplicação do Troço entre Castanheira do Ribatejo e Azambuja - Solicitação de Informação

Importante: Recebeu este e-mail externo. Validar o remetente antes de reenviar, executar Links ou abrir Anexos.

IVV/UI@2021

Exmos. Senhores,

A IP – Infraestruturas de Portugal, S.A. adjudicou ao Consórcio constituído pelas empresas TPF e PROFICO a elaboração do Projeto e respetivo Estudo de Impacte Ambiental da Quadruplicação do troço entre Castanheira do Ribatejo e Azambuja da Linha do Norte.

Assim, e para a boa concretização do Projeto e do EIA em elaboração, solicita-se a V. Ex.^a a disponibilização do conjunto de informação expresso na Carta que se anexa ao presente email.

Antecipadamente grato pela atenção dispensada.

Com os melhores cumprimentos

Ricardo Cravidão



PROFICO AMBIENTE E ORDENAMENTO, LDA.

Morada: Rua Alfredo da Silva 11-B 1300-040 Lisboa

E-mail: rcravidao@profico.pt

Tel.: (+351) 21 361 93 60 / 62

(chamada para a rede fixa nacional)

Telemóvel: (+351) 96 352 96 76

Capital social: 30 000,00 €

Contribuinte N.º: 505 198 290

COM O AMBIENTE NA LIDERANÇA

Estudos de Impacte Ambiental

Avaliação Ambiental Estratégica

Auditorias Ambientais

Gestão / Desempenho Ambiental

Acompanhamento de Obras - Ambiente e

Segurança

Planos e Relatórios Ambientais de

Sustentabilidade

Esta mensagem pode conter informação confidencial. Caso o receptor desta mensagem não seja o destinatário indicado, é expressamente proibida a cópia ou endereçamento desta informação a terceiros, devendo o destinatário destruir a presente mensagem e informar o emissor imediatamente.

This message may contain confidential information, and is intended only for the individuals named. If you are not the intended recipient, you should not distribute or copy this information and must delete this e-mail from your system and notify the sender immediately.

Antes de imprimir esta mensagem, assegure-se de que é necessário.



Email verificado pelos Sistemas Ativos do IVV,IP.

Profico Ambiente

De: David Grade <dgrade@ivv.gov.pt>
Enviado: 20 de julho de 2023 10:32
Para: Inês Paulino; 'Ricardo Cravidão'
Cc: "Manuela Miguel"; Fernando Gomes
Assunto: RE: Quadruplicação do Troço entre Castanheira do Ribatejo e Azambuja - Solicitação de Informação

Bom dia,

Tendo como base os polígonos fornecidos, foram sobrepostas as layers da área de estudo às layers das parcelas de vinha registadas, não existindo nenhuma parcela de vinha cadastrada/registada na área de estudo (buffer das Linhas Ferreas). Considera-se que esta informação, plantação de vinhas, é importante a aferir por poder levar a um arranque das vinhas por utilidade pública.

A informação disponibilizada pela DRAPLVT é referente à delimitação das Regiões Vitivinícolas que englobe todo o território nacional.

O ficheiro das Regiões pode ser obtido no site do IVV em <http://www.ivv.gov.pt/np4/785/>

Com os melhores cumprimentos,

DAVID GRADE
Técnico Superior

INSTITUTO DA VINHA E DO VINHO, I.P.
Rua Mouzinho da Silveira, 5, 1250-165 LISBOA
TEL 00351 21 350 67 00
e-mail: dgrade@ivv.gov.pt
www.ivv.gov.pt



Imprima este email apenas se for necessário. Proteja o ambiente.



REPÚBLICA
PORTUGUESA
AGRICULTURA



De: Inês Paulino <ipaulino@profico.pt>
Enviada: 20 de julho de 2023 09:58
Para: David Grade <dgrade@ivv.gov.pt>; 'Ricardo Cravidão' <rcravidao@profico.pt>
Cc: "Manuela Miguel" <mbmiguel@profico.pt>; Fernando Gomes <fgomes@ivv.gov.pt>
Assunto: RE: Quadruplicação do Troço entre Castanheira do Ribatejo e Azambuja - Solicitação de Informação

Bom dia,

Peço desculpa, não li correctamente o vosso mail. Dizem não existir parcelas de vinha na área de estudo, no entanto a DRAP LVT enviou-nos esta informação:

- A área em estudo encontra-se inserida em áreas de Denominação de Origem Protegida (DOP) do Tejo, sub-região

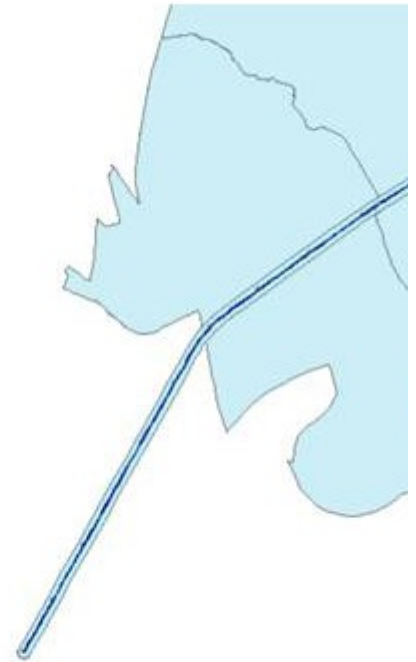


Figura 3 - Zonas Vitivinícolas da Região Tejo - m

Seria possível esclarecer por favor? As parcelas existentes não são cadastradas?

Muito obrigada,

Inês Paulino



PROFICO AMBIENTE E ORDENAMENTO, LDA.
Morada: Rua Alfredo da Silva 11-B 1300-040 Lisboa
E-mail: ipaulino@profico.pt
Tel.: (+351) 21 361 93 60 / 62 (chamada para a rede fixa nacional)
Capital social: 30 000,00 €
Contribuinte N.º: 505 198 290

COM O AMBIENTE NA LIDERANÇA
Estudos de Impacte Ambiental
Avaliação Ambiental Estratégica
Auditorias Ambientais
Gestão / Desempenho Ambiental
Acompanhamento de Obras - Ambiente e Segurança
Planos e Relatórios Ambientais de Sustentabilidade

Esta mensagem pode conter informação confidencial. Caso o receptor desta mensagem não seja o destinatário indicado, é expressamente proibida a cópia ou endereçamento desta informação a terceiros, devendo o destinatário destruir a presente mensagem e informar o emissor imediatamente.

This message may contain confidential information, and is intended only for the individuals named. If you are not the intended recipient, you should not distribute or copy this information and must delete this e-mail from your system and notify the sender immediately.

Antes de imprimir esta mensagem, assegure-se de que é necessário.



De: Inês Paulino <ipaulino@profico.pt>

Enviada: 20 de julho de 2023 09:53

Para: 'David Grade' <dgrade@ivv.gov.pt>; 'Ricardo Cravidão' <rcravidao@profico.pt>

Cc: "Manuela Miguel" <mbmiguel@profico.pt>; 'Fernando Gomes' <fgomes@ivv.gov.pt>

Assunto: RE: Quadruplicação do Troço entre Castanheira do Ribatejo e Azambuja - Solicitação de Informação

Bom dia,

Vamos proceder ao pagamento e de seguida enviaremos comprovativo do mesmo.

Muito obrigada,

Inês Paulino



PROFICO AMBIENTE E ORDENAMENTO, LDA.

Morada: Rua Alfredo da Silva 11-B 1300-040 Lisboa

E-mail: ipaulino@profico.pt

Tel.: (+351) 21 361 93 60 / 62 (chamada para a rede fixa nacional)

Capital social: 30 000,00 €

Contribuinte N.º: 505 198 290

COM O AMBIENTE NA LIDERANÇA

Estudos de Impacte Ambiental

Avaliação Ambiental Estratégica

Auditorias Ambientais

Gestão / Desempenho Ambiental

Acompanhamento de Obras -

Ambiente e Segurança

Planos e Relatórios Ambientais de

Sustentabilidade

Esta mensagem pode conter informação confidencial. Caso o receptor desta mensagem não seja o destinatário indicado, é expressamente proibida a cópia ou endereçamento desta informação a terceiros, devendo o destinatário destruir a presente mensagem e informar o emissor imediatamente.

This message may contain confidential information, and is intended only for the individuals named. If you are not the intended recipient, you should not distribute or copy this information and must delete this e-mail from your system and notify the sender immediately.

Antes de imprimir esta mensagem, assegure-se de que é necessário.



De: David Grade <dgrade@ivv.gov.pt>

Enviada: 19 de julho de 2023 12:34

Para: Ricardo Cravidão <rcravidao@profico.pt>

Cc: Inês Paulino <ipaulino@profico.pt>; "Manuela Miguel" <mbmiguel@profico.pt>; Fernando Gomes <fgomes@ivv.gov.pt>

Assunto: RE: Quadruplicação do Troço entre Castanheira do Ribatejo e Azambuja - Solicitação de Informação

Bom dia,

Em resposta ao pedido infra, informa-se que não existem **parcelas de vinha cadastradas** dentro do polígono fornecido que representa a área de estudo (buffer das Linhas Ferreas)“Área de Estudo”.

Com os melhores cumprimentos,

DAVID GRADE
Técnico Superior

INSTITUTO DA VINHA E DO VINHO, I.P.
Rua Mouzinho da Silveira, 5, 1250-165 LISBOA
TEL 00351 21 350 67 00
e-mail: dgrade@ivv.gov.pt
www.ivv.gov.pt



De: Ricardo Cravidão <rcravidao@profico.pt>

Enviada: 5 de julho de 2023 14:41

Para: Instituto da Vinha e do Vinho, IP <ivv@ivv.gov.pt>

Cc: Inês Paulino <ipaulino@profico.pt>; Manuela Miguel <mbmiguel@profico.pt>

Assunto: Quadruplicação do Troço entre Castanheira do Ribatejo e Azambuja - Solicitação de Informação

Importante: Recebeu este e-mail externo. Validar o remetente antes de reenviar, executar Links ou abrir Anexos.

IVV/UI@2021

Exmos. Senhores,

A IP – Infraestruturas de Portugal, S.A. adjudicou ao Consórcio constituído pelas empresas TPF e PROFICO a elaboração do Projeto e respetivo Estudo de Impacte Ambiental da Quadruplicação do troço entre Castanheira do Ribatejo e Azambuja da Linha do Norte.

Assim, e para a boa concretização do Projeto e do EIA em elaboração, solicita-se a V. Ex.^a a disponibilização do conjunto de informação expresso na Carta que se anexa ao presente email.

Antecipadamente grato pela atenção dispensada.

Com os melhores cumprimentos
Ricardo Cravidão



PROFICO AMBIENTE E ORDENAMENTO, LDA.
Morada: Rua Alfredo da Silva 11-B 1300-040 Lisboa
E-mail: rcravidao@profico.pt

COM O AMBIENTE NA LIDERANÇA
Estudos de Impacte Ambiental
Avaliação Ambiental Estratégica

Tel.: (+351) 21 361 93 60 / 62
(chamada para a rede fixa nacional)
Telemóvel: (+351) 96 352 96 76
Capital social: 30 000,00 €
Contribuinte N.º: 505 198 290

Auditorias Ambientais
Gestão / Desempenho Ambiental
Acompanhamento de Obras - Ambiente e
Segurança
Planos e Relatórios Ambientais de
Sustentabilidade

Esta mensagem pode conter informação confidencial. Caso o receptor desta mensagem não seja o destinatário indicado, é expressamente proibida a cópia ou endereçamento desta informação a terceiros, devendo o destinatário destruir a presente mensagem e informar o emissor imediatamente.

This message may contain confidential information, and is intended only for the individuals named. If you are not the intended recipient, you should not distribute or copy this information and must delete this e-mail from your system and notify the sender immediately.

Antes de imprimir esta mensagem, assegure-se de que é necessário.



Email verificado pelos Sistemas Ativos do IVV,IP.

Email verificado pelos Sistemas Ativos do IVV,IP.

Profico Ambiente

De: Carlos A. Silva <casilva@floene.pt>
Enviado: 6 de abril de 2023 16:12
Para: rcravidao@profico.pt; mbmiguel@profico.pt; ipaulino@profico.pt
Cc: Mário Pereira
Assunto: Linha do Norte - Quadruplicação do Troço entre Castanheira do Ribatejo e Azambuja - Solicitação de Informação
Anexos: Quadruplicação Linha do Norte.dwg

Sinal. de seguimento: Dar seguimento
Estado do sinalizador: Sinalizado

Internal Use

Exmos. Srs.

Junto enviamos ficheiro dwg, georreferenciado em sistema Hayford-Gauss Datum 73, contendo a localização das infraestruturas da Lisboagás na área por vós definida como Área de Estudo e nas respetivas proximidades.

As infraestruturas consistem fundamentalmente em tubagens em polietileno ou aço, enterradas a uma profundidade mínima de 0,60 m, e respetivas válvulas e acessórios.

Apesar de as mesmas não intersetarem a área de estudo, localizando-se próximas do seu limite mais a Sul, chamamos a particular atenção para as tubagens representadas a cor vermelha no ficheiro anexo. Estas constituem rede de média pressão (gasodutos de 2º escalão), estando sujeitas a regime de servidão legal que impõe restrições à construção e outras intervenções em torno das mesmas, numa faixa que varia entre 2,5 metros e 7,5 metros para cada lado do eixo da tubagem, consoante o diâmetro e nos termos da legislação aplicável (D.L. 374/89 com a redação dada pelo D.L. 8/2000, D.L. 11/94, Portaria nº 390/94 e Despacho nº 806-B/2022). No presente caso trata-se de uma tubagem em aço DN 150, cuja faixa de servidão é de 2,5 m para cada lado do eixo.

As eventuais interferências do projeto a executar com as infraestruturas desta concessionária só poderão ser avaliadas mediante a disponibilização de elementos detalhados de projeto.

Mantemo-nos ao dispor para quaisquer esclarecimentos ou informações adicionais que considerem necessárias.

Com os nossos melhores cumprimentos

Carlos A. Silva

Gestor Regional de Projetos de Infraestruturas – Grande Lisboa
casilva@floene.pt

Rua Tomás da Fonseca, Torre C, 6º
1600-209 Lisboa, Portugal
floene.pt



DISTRIBUÍMOS ENERGIAS DE FUTURO

BEIRAGÁS DIANAGÁS DURIENSEGÁS LISBOAGÁS
LUSITANIAGÁS MEDIGÁS PAHGÁS SETGÁS TAGUSGÁS

✉ casilva@floene.pt

☎ Tel/Ph: +351 210 053 526

☎Tlm/Mob: +351 919 220 966

Profico Ambiente

De: Ricardo Cravidão <rcravidao@profico.pt>
Enviado: 5 de abril de 2023 10:51
Para: 'distribuicao.lisboagas@ggnd.pt'; 'distribuicao.lisboagas@floene.pt'
Cc: Manuela Miguel; Inês Paulino; 'joaquim.rola@floene.pt'
Assunto: Quadruplicação do Troço entre Castanheira do Ribatejo e Azambuja - Solicitação de Informação
Anexos: Lisboaágas.pdf; Anexo - Planta.pdf; Área de Estudo.kmz

Exmos. Senhores,

A IP – Infraestruturas de Portugal, S.A. adjudicou ao Consórcio constituído pelas empresas TPF e PROFICO a elaboração do Projeto e respetivo Estudo de Impacte Ambiental da Quadruplicação do troço entre Castanheira do Ribatejo e Azambuja da Linha do Norte.

Assim, e para a boa concretização do Projeto e do EIA em elaboração, solicita-se a V. Ex.^ª a disponibilização do conjunto de informação expresso na Carta que se anexa ao presente email.

Antecipadamente grato pela atenção dispensada.

Com os melhores cumprimentos

Ricardo Cravidão



PROFICO AMBIENTE E ORDENAMENTO, LDA.
Morada: Rua Alfredo da Silva 11-B 1300-040 Lisboa
E-mail: rcravidao@profico.pt
Tel.: (+351) 21 361 93 60 / 62
(chamada para a rede fixa nacional)
Telemóvel: (+351) 96 352 96 76
Capital social: 30 000,00 €
Contribuinte N.º: 505 198 290

COM O AMBIENTE NA LIDERANÇA
Estudos de Impacte Ambiental
Avaliação Ambiental Estratégica
Auditorias Ambientais
Gestão / Desempenho Ambiental
Acompanhamento de Obras - Ambiente e Segurança
Planos e Relatórios Ambientais de Sustentabilidade

Esta mensagem pode conter informação confidencial. Caso o receptor desta mensagem não seja o destinatário indicado, é expressamente proibida a cópia ou endereçamento desta informação a terceiros, devendo o destinatário destruir a presente mensagem e informar o emissor imediatamente.

This message may contain confidential information, and is intended only for the individuals named. If you are not the intended recipient, you should not distribute or copy this information and must delete this e-mail from your system and notify the sender immediately.

Antes de imprimir esta mensagem, assegure-se de que é necessário.



Profico Ambiente

De: Conselho Diretivo do LNEC, IP <direccao@lnec.pt>
Enviado: 13 de abril de 2023 14:39
Para: rcravidao@profico.pt
Cc: mbmiguel@profico.pt; ipaulino@profico.pt
Assunto: Quaduplicação do Troço entre Castanheira do Ribatejo e Azambuja - Informação,,

Sinal. de seguimento: Dar seguimento
Estado do sinalizador: Sinalizado

Exmo. Senhor
Eng.º Ricardo Cravidão

Após análise do conteúdo do V. email de 2023-04/05, verificou-se que sobre este assunto o LNEC não possui informação sobre eventuais estudos que possa ser disponibilizada.

Com os melhores cumprimentos,

Eduardo Fortunato
Vogal do Conselho Diretivo

--

	Balbina Salvador ASSISTENTE TÉCNICA SECRETARIADO DO CONSELHO DIRETIVO Av. do Brasil 101 • 1700-066 LISBOA • PORTUGAL tel. (+351) 21 844 32 00 • fax (+351) 21 844 30 10 balbina@lnec.pt www.lnec.pt
LABORATÓRIO NACIONAL DE ENGENHARIA CIVIL	

Profico Ambiente

De: Ricardo Cravidão <rcravidao@profico.pt>
Enviado: 5 de abril de 2023 10:51
Para: 'Inec@Inec.pt'
Cc: Manuela Miguel; Inês Paulino
Assunto: Quadruplicação do Troço entre Castanheira do Ribatejo e Azambuja - Solicitação de Informação
Anexos: LNEC.pdf; Anexo - Planta.pdf; Área de Estudo.kmz

Exmos. Senhores,

A IP – Infraestruturas de Portugal, S.A. adjudicou ao Consórcio constituído pelas empresas TPF e PROFICO a elaboração do Projeto e respetivo Estudo de Impacte Ambiental da Quadruplicação do troço entre Castanheira do Ribatejo e Azambuja da Linha do Norte.

Assim, e para a boa concretização do Projeto e do EIA em elaboração, solicita-se a V. Ex.^a a disponibilização do conjunto de informação expresso na Carta que se anexa ao presente email.

Antecipadamente grato pela atenção dispensada.

Com os melhores cumprimentos

Ricardo Cravidão



PROFICO AMBIENTE E ORDENAMENTO, LDA.
Morada: Rua Alfredo da Silva 11-B 1300-040 Lisboa
E-mail: rcravidao@profico.pt
Tel.: (+351) 21 361 93 60 / 62
(chamada para a rede fixa nacional)
Telemóvel: (+351) 96 352 96 76
Capital social: 30 000,00 €
Contribuinte N.º: 505 198 290

COM O AMBIENTE NA LIDERANÇA
Estudos de Impacte Ambiental
Avaliação Ambiental Estratégica
Auditorias Ambientais
Gestão / Desempenho Ambiental
Acompanhamento de Obras - Ambiente e Segurança
Planos e Relatórios Ambientais de Sustentabilidade

Esta mensagem pode conter informação confidencial. Caso o receptor desta mensagem não seja o destinatário indicado, é expressamente proibida a cópia ou endereçamento desta informação a terceiros, devendo o destinatário destruir a presente mensagem e informar o emissor imediatamente.

This message may contain confidential information, and is intended only for the individuals named. If you are not the intended recipient, you should not distribute or copy this information and must delete this e-mail from your system and notify the sender immediately.

Antes de imprimir esta mensagem, assegure-se de que é necessário.



Profico Ambiente

De: Rosario Martins <rosario.martins@lneg.pt>
Enviado: 18 de abril de 2023 16:09
Para: Ricardo Cravidão; Manuela Miguel; Inês Paulino
Cc: Ana Pereira; Ana Garcia
Assunto: FW: Quadruplicação do Troço entre Castanheira do Ribatejo e Azambuja - Solicitação de Informação

Sinal. de seguimento: Dar seguimento
Estado do sinalizador: Sinalizado

Senhor Engº Ricardo Cravidão

Relativamente à vossa solicitação, cumpre-nos informar que consideramos ser aplicável o custo de 80€ acrescidos de IVA à taxa em vigor.

Só emitiremos Informação se fôr da vossa concordância.

Ficamos então a aguardar a vossa resposta.

Com os melhores cumprimentos



Laboratório Nacional de Energia e Geologia, I.P.
Rua da Amieira, Apartado 1089
4466-901 S. Mamede de Infesta
Telefone Geral: +351 220 400 000
machado.leite@lneg.pt www.lneg.pt



HR EXCELLENCE IN RESEARCH

- AVISO -

Esta mensagem de correio eletrónico e quaisquer dos seus ficheiros anexos, caso existam, são confidenciais e destinados apenas à(s) pessoa(s) ou entidade(s) acima referida(s), podendo conter informação confidencial, privilegiada, a qual não deverá ser divulgada, copiada, gravada ou distribuída nos termos da lei vigente. Se não é o destinatário da mensagem, ou se ela lhe foi enviada por engano, agradecemos que não faça uso ou divulgação da mesma. Se recebeu esta mensagem por engano, por favor avise-nos de imediato, por correio eletrónico, para o endereço acima e apague este e-mail do seu sistema.

Obrigado.

- NOTICE -

This e-mail transmission and eventual attached files are intended only for the use of the individual or entity named above and may contain information that is confidential, privileged and exempt from disclosure under applicable law. If you are not the intended recipient, or if you have received this transmission in error, please immediately notify us by e-mail at the above address and delete this e-mail from your system.

Thank you.