



Data: Mon, 07 Nov 2011 00:50:40 -0200 [06-11-2011 23:50:40 BRT]

De: antonio@drenatecengenharia.com

Para: joao.lopes@codevasf.gov.br, maria.santana@codevasf.gov.br

Assunto: Respostas e esclarecimentos - 3ª SR

Parte(s):  2 MODELAGEM_3-11-2011.rar [application/octet-stream] 1,762 KB

 1 sem nome [text/plain] 6,10 KB

Prezados;

Segue anexo arquivo com a modelagem matemática das redes de distribuição de parte do sistema denominado tronco Cristália, onde foram corrigidos os diâmetros apontados pela Fiscalização.

Qualquer dúvida, favor entrar em contato.

Att.

Alexandre Horiye

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

De: Drenatec [mailto:drenatec@terra.com.br [7]]

Enviada

em: quinta-feira, 3 de novembro de 2011 13:36

Para: Alexandre Horiye;

Daniela

Assunto: ENC: Enc: Respostas e esclarecimentos - 3ª SR

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

De: joao.lopes@codevasf.gov.br [8]

[mailto:joao.lopes@codevasf.gov.br [9]]

Enviada em: quinta-feira, 3 de novembro de 2011 10:59

Para: antoniolcorazza@yahoo.com.br [10];

Drenatec

Cc: maria.santana@codevasf.gov.br [11]; Giuliano Marcondes

Ladeira

Assunto: Re: Enc: Respostas e esclarecimentos - 3ª SR

Prezado

Antonio Corazza,

Agradeço as respostas sobre nossas dúvidas nos projetos elaborados pela Drenatec.

No oportuno, informo a V. Sa. que a incoerência nos diâmetros apresentada no projeto CODEVASF-AGU-PE0102-RDA5-001 A 043_R1.dwg é verídica, nosso questionamento refere-se ao projeto modificado pelo acréscimo de várias localidades e que gerou um novo projeto que a Drenatec nos enviou no dia 20.09.11, no desenho em anexo estão indicados os trechos que tivemos dúvidas.

Dessa forma, solicito verificar essa situação.

Atenciosamente,

João Tito Cota Lopes.

Analista em

Desenvolvimento Regional

3ª GRR / USA Unidade Regional de

Empreendimentos Sócio-Ambientais

Telefone/Fax: (87) 3866-7751.

Endereço:

Rua Presidente Dutra, nº 160, Centro, Petrolina/PE -

CEP:

56.304-230

Citando Giuliano Marcondes Ladeira :> ----- Mensagem encaminhada de antonio@drenatecengenharia.com [1] ----- Data: Tue, 1 Nov 2011 14:25:15 -0200 De: Antônio - Drenatec Endereço para Resposta (Reply-To): Antônio - Drenatec Assunto: Respostas e esclarecimentos - 3ª SR Para: giuliano.marcondes@codevasf.gov.br [4] Prezado Giuliano, Seguem, destacadas em azul, as respostas / esclarecimentos aos comentários do Fiscal João Tito: 1. Inserção da comunidade São Francisco (entre Alto da Areia, José Ramos e Monsueto de Lavor); Resposta: A DRENATEC se prontifica a inserir esta localidade no Projeto. O levantamento topográfico complementar foi entregue pelo engº Giuliano em reunião técnica realizada em São Paulo. 2. Incoerência de diâmetros (trechos que se aproximam e passam por Cristália); Resposta: Não identificamos as referidas inconsistências. Favor indicá-las no desenho de detalhamento hidráulico da rede, arquivo anexo [CODEVASF-AGU-PE0102-RDA5-001 A 043_R1.dwg] para que possamos realizar os eventuais ajustes. O sentido de fluxo dos trechos P-42 e P-44 é de montante para jusante, portanto não há divergência neste trecho. 3. Ventosas (especificação); Resposta: Deve-se utilizar ventosas tríplice função DN 50 PN 10 em todos os casos especificados. 4. Reservatório Sítio Almas (JM - cota: 483,00 x DRENATEC - cota: 468,50); Resposta: A sede da Fazenda - Major Mariano, assim como as localidades de Cristalina, Poço Dantas, Lambedor, Bom Conselho, Sta Marta, Roseira e Rio Pontal foram incorporadas a posteriori no Projeto (sendo subtraídas do Projeto da PLANACON). Conforme entendimentos na ocasião do desenvolvimento dos trabalhos, contemplaríamos - somente - as demandas para estas localidades, cujo detalhamento não seria imputado no

contrato da DRENATEC.> Solicitamos o envio da topografia levantada pela JM, destacando a sede da Fazenda - Major Mariano para que possamos verificar a divergência e ofertar uma solução técnica de abastecimento, uma vez que nem na cota 483,00 é possível o abastecimento indireto por gravidade (casa do Major -

cota: 504).

5. Nova Descoberta - condição

de fluviabilidade; Resposta: De acordo com o cálculo do empuxo, as condições de fluviabilidade da estrutura estão garantidas em Nova Descoberta. 6. Verificar na modelagem matemática das localidades

incrementais do Sistema Cristália, se as tubulações FºFº dizem respeito

às saídas dos reservatórios; Resposta: Positivo. Todos os trechos identificados como FºF&o> ETA's de Nova Descoberta, Cristália, Vila Vitória, Sta. Maria da Boa Vista, substituindo sistema convencional por ETA compacta pré-fabricada com floco-decantador e dupla filtração. Resposta: Segue anexo arquivo [Declaração_02-CODEVASF-NOV-2011.jpg], com a declaração solicitada. Qualquer dúvida, favor entrar em contato. Att. Antonio Corazza DRENATEC ENGENHARIA LTDA Rua Comendador Elias Assi, 346 Caxingui - São Paulo - SP - cep 05516-000 (11) 3721-4085 / 3721-6602

_____ Nenhum vírus encontrado nessa mensagem. Verificado por AVG - www.avgbrasil.com.br [5] Versão: 10.0.1411 / Banco de dados de vírus: 2092/3989 - Data de

>

> Lançamento:

> 11/01/11 ----- Final da mensagem

encaminhada ----- Atenciosamente, Eng. Giuliano Marcondes Ladeira
CODEVASF - 3ª/GRD/UIP Unidade Regional de Implantação e Acompanhamento
de Projetos +55 87 3866 7738

Mensagem enviada pelo correio eletronico da Codevasf (IMP - Internet
Messaging Program)

Mensagem enviada pelo correio eletronico da Codevasf (IMP - Internet
Messaging Program) -----> ar esta mensagem como spam ou
nÃo spam, visite
http://ecp.terra.com.br/cgi-bin/reportspam.cgi?+_d=SCYzMjM3NDc4I3Blcm0hdGVyc
[6]
mEmMSwxMzIwMzI1MjQ3LjcwNTQ3Mi4xNTc0NC5jYXBsYW4udHBuLnRlcnJhLmNvbSw1Nzg2NTgwT
erraMail Verifique periodicamente a pasta Spam para garantir que apenas
mensagens indesejadas sejam classificadas como Spam.
em foi verificada
pelo E-mail Protegido Terra. Atualizado em 05/09/2011

Links:

[1] <mailto:antonio@drenatecengenharia.com>

[2]

<mailto:antonio@drenatecengenharia.com>

[3]

<mailto:antonio@drenatecengenharia.com>

[4]

<mailto:giuliano.marcondes@codevasf.gov.br>

[5]

<http://www.avgbrasil.com.br>

[6]

http://ecp.terra.com.br/cgi-bin/reportspam.cgi?+_d=SCYzMjM3NDc4I3Blcm0hdGVyc

[7]

<mailto:drenatec@terra.com.br>

[8] <mailto:joao.lopes@codevasf.gov.br>

[9]

<mailto:joao.lopes@codevasf.gov.br>

[10]

<mailto:antonio@corazza@yahoo.com.br>

[11]

<mailto:maria.santana@codevasf.gov.br>

[12]

<mailto:giuliano.marcondes@codevasf.gov.br>
