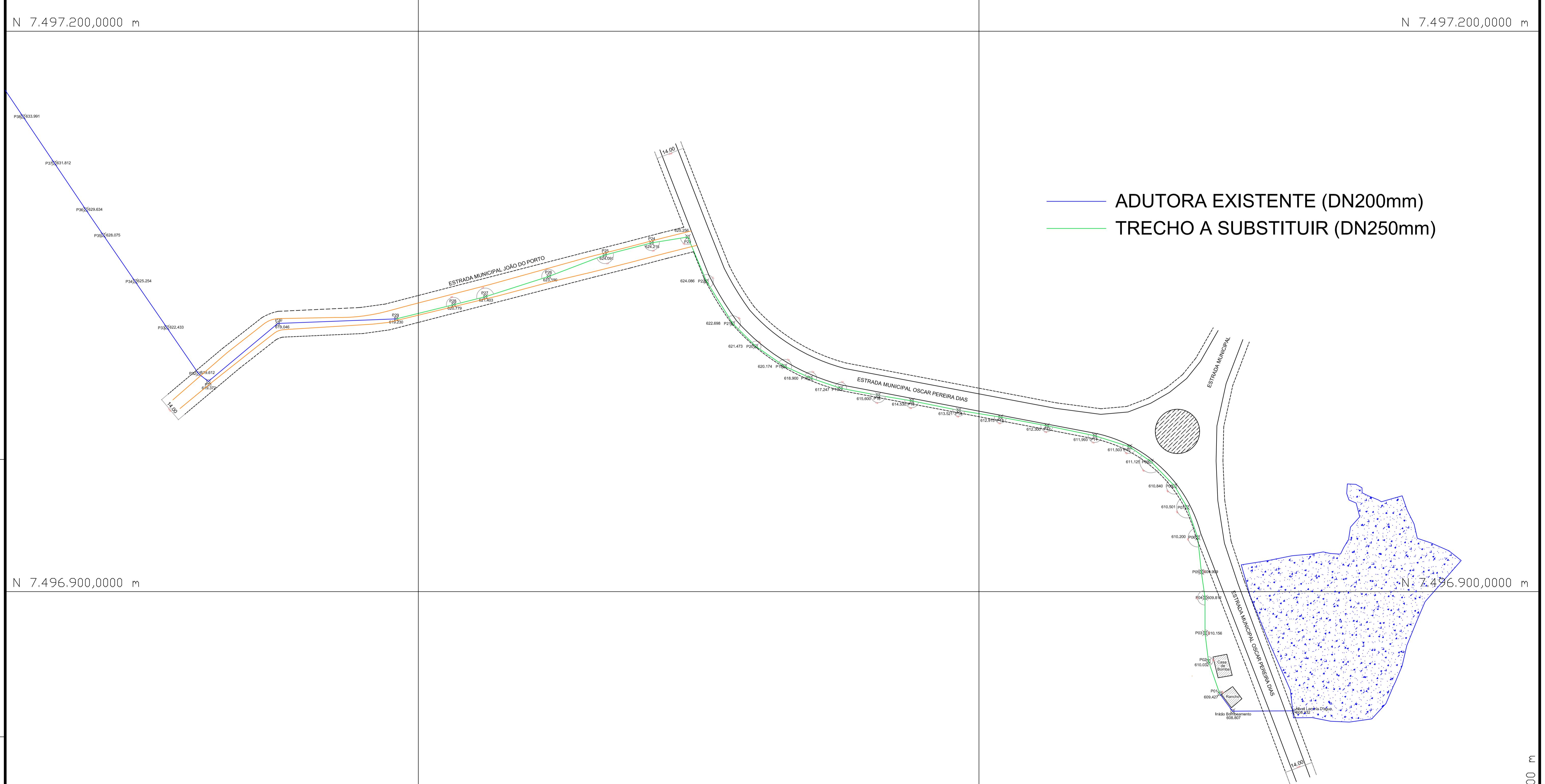



B



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ANTONIO DE POSSE - SP		PERFIL HIDRÁULICO ADUTORA DE ÁGUA BRUTA	PEDRO NEGR ENGENHARIA	
NORBERTO DE OLIVEIRÓ JUNIOR	JOSÉ ANTONIO TOREZAN			
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ANTONIO DE POSSE - SP	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ANTONIO DE POSSE - SP	AUTOR DO PROJETO		
ENG. PEDRO AUGUSTO NEGR	ENG. PEDRO AUGUSTO NEGR	LEVANTAMENTO PLANIMÉTRICO - IMPLANTAÇÃO - A		
PEDRO AUGUSTO NEGR	PEDRO AUGUSTO NEGR	TÉCNICO		
AUTOR DO PROJETO	AUTOR DO PROJETO	FONTE: 01/08		
ART N°: 28027230171662037	ART N°: 28027230171662037	REVÉS: 00		
		Nº PROJETO: 900/2017		
		DATA: 20/03/2017		
		ESCALA: 1/1.000		

RUA NESTOR ARMANI, 171, CENTRO, 13840-081
MOGI GUACU/SP TEL/FAX (19) 3861-2217
projetos@pedronegriengenharia.com.br



- ADUTORA EXISTENTE (DN200mm)
- TRECHO A SUBSTITUIR (DN250mm)

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ANTONIO DE POSSE - SP

NORBERTO DE OLIVEIRA JUNIOR

NORBERTO DE OLIVEIRA JUNIOR
PREFEITO MUNICIPAL

JOSÉ ANTONIO TOREZAN
PRESIDENTE DO SAAEP
ARQUITETO E URBANISTA - CAU A76.218-0

RRT N°_____

PEDRO AUGUSTO NEGRIN
AUTOR DO PROJETO
ENGENHEIRO CIVIL - CREA 0556974
ART N°.

11. **What is the primary purpose of the *Journal of Clinical Endocrinology and Metabolism*?**

MUNICÍPIO DE SANTO ANTONIO DE POSSE - SP

PERFIL HIDRÁULICO ADITORA DE ÁGUA BRUTA

R
CLIENTE
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ANTONIO DE POSSE - SP

AUTOR DO PROJETO

ENQUADRAMENTOS E PLANEJAMENTOS IMPLANTACÕES NEGRAS

LEVANTAMENTO PLANIMÉTRICO - IMPLANTAÇÃO				
FOLHA:	REVISÃO:	Nº PROJETO:	DATA:	ESCALA:
02/08	00	900/2017	07/03/2017	1/1.000

11. **What is the primary purpose of the *Journal of Clinical Endocrinology and Metabolism*?**

PEDRO NEGRIL


ENGENHARIA

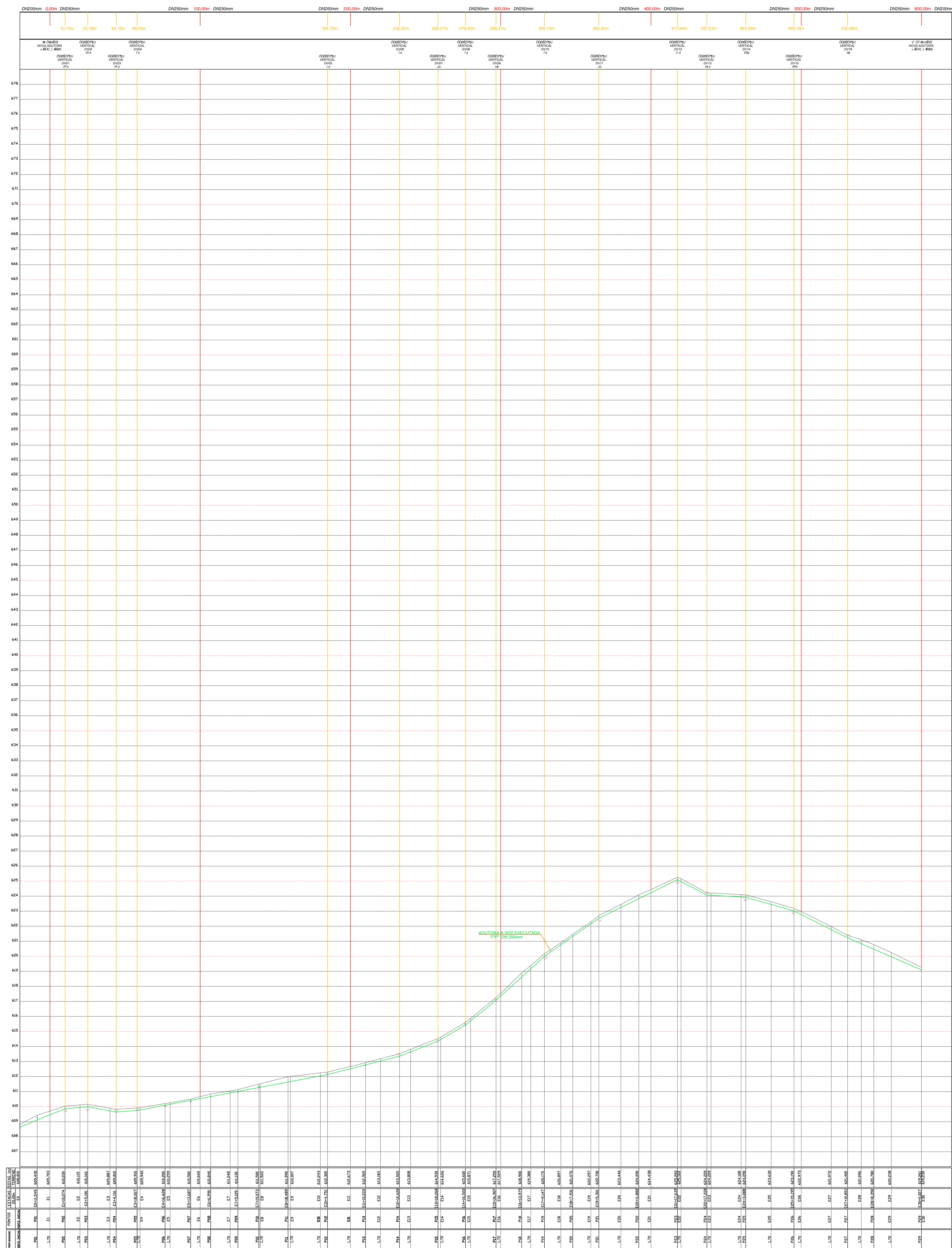
ENGENHARIA
CREA: 0556974

RUA NESTOR ARMANI, 175, CENTRO, 13840-081
MOGI GUAÇU/SP TEL/FAX (19) 3861-0217
projetos@pedronegriengenaria.com.br

3. **What is the primary purpose of the `get` method in the `HttpURLConnection` class?**

11. **What is the primary purpose of the *Journal of Clinical Endocrinology and Metabolism*?**





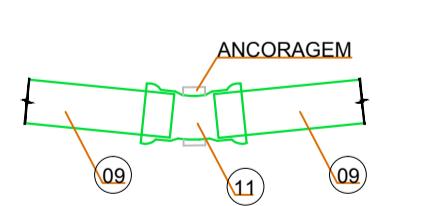
PERFIL LONGITUDINAL A

DEFLEXÃO HORIZONTAL (DH1)

SEM ESCALA

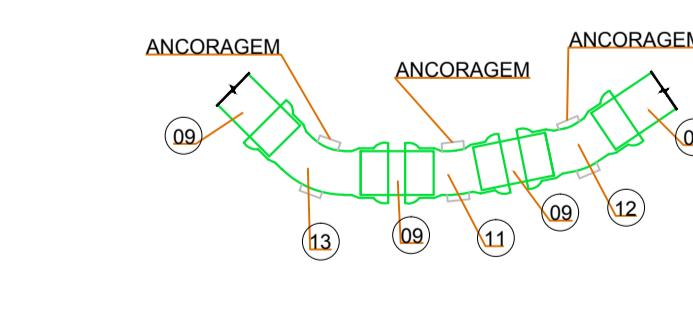
PONTOS P02/P06/P07/P08/P09/P10/P13 (7X)

DV01/DV02/DV03/DV14/DV15 (5X)



DEFLEXÃO HORIZONTAL (DH2)

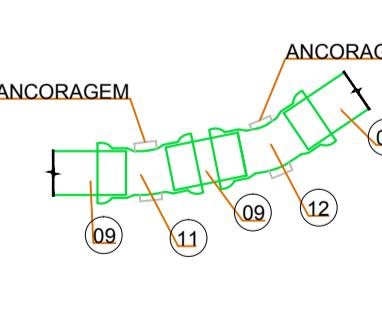
SEM ESCALA
PONTOS P23 (1X)



DEFLEXÃO VERTICAL (DV13)

SEM ESCALA

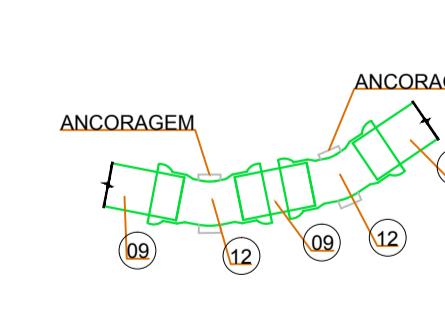
DV13 (1X)



DEFLEXÃO VERTICAL (DV12)

SEM ESCALA

DV12 (1X)

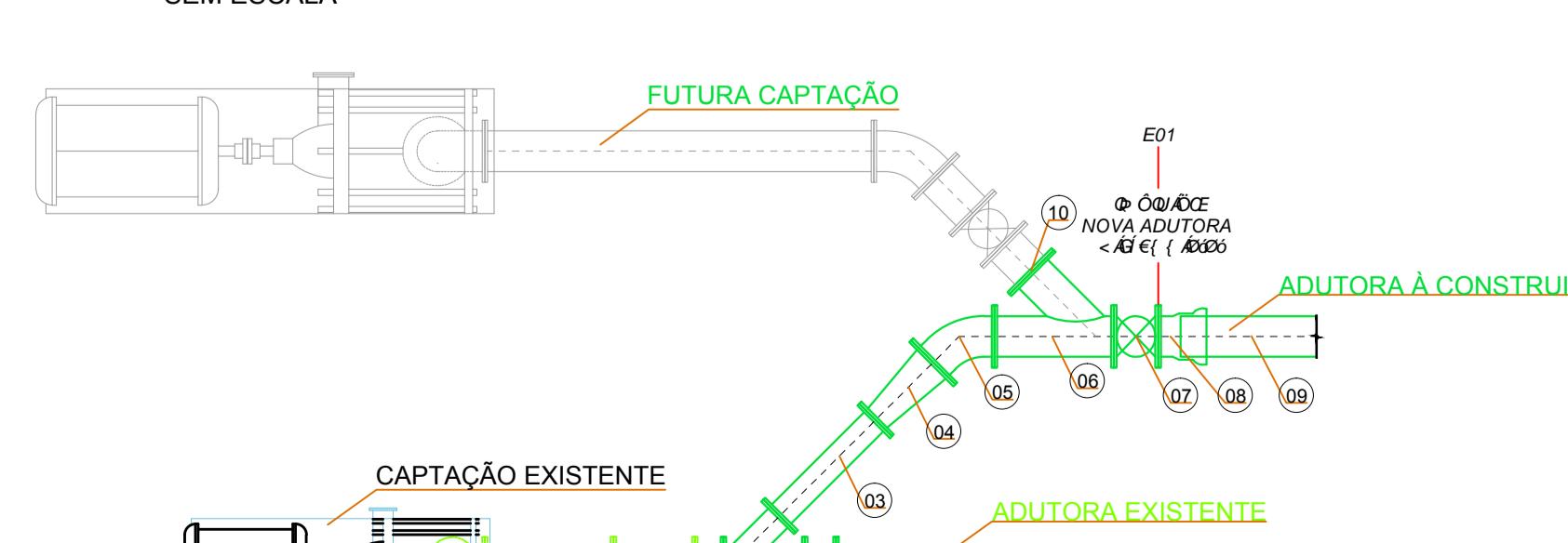


OBSERVAÇÕES

- 01) QUALQUER SOBRE ESCAVAÇÃO INADVERTIDA DAS PAREDES OU FUNDO DA VALA, NAS ÁREAS DE FUNDAÇÃO, LEITO OU ZONA DE REATERRO, DEVE SER PREENCHIDA COM MATERIAL DE ATERRO COMPACTADO ATÉ PELO MENOS 90% DE COMPACTAÇÃO RELATIVA (PROCTOR NORMAL)
 - 02) O LEITO DEVE SER EXECUTADO COM AREIA
 - 03) O ATERRO DEVE SER INICIADO PELOS "HAUCHES"
 - 04) O TAMANHO MÁXIMO DAS PARTICULAS NA ZONA DO TUBO É DE 13mm
 - 05) NO CASO DE IMPORTAÇÃO DE MATERIAL PARA O ATERRO COMPACTADO, O MATERIAL IMPORTADO DEVE SER COMPATÍVEL COM O SOLO NATURAL. CASO D85 mais fino < 0,2 D15 mais grosso OS MATERIAIS DEVEM SER SEPARADOS POR GEOTÊXTIL, PROJETADO PARA VIDA ÚTIL DE 50 ANOS
 - 06) MATERIAIS APROPRIADOS PARA O ATERRO COMPACTADO PÓ DE PEDRA (< 12% DE FINOS)
AREIA (< QUE 12% DE FINOS)
AREIA SILTOSA (12-35% DE FINOS, LL<40%)
AREIA SILTO-ARGILOSA (35-50% DE FINOS, LL<40%)
 - 07) AS DEFLEXÕES DE ATÉ 10° DEVERÃO SER REALIZADAS NOS PRÓPRIOS TUBOS

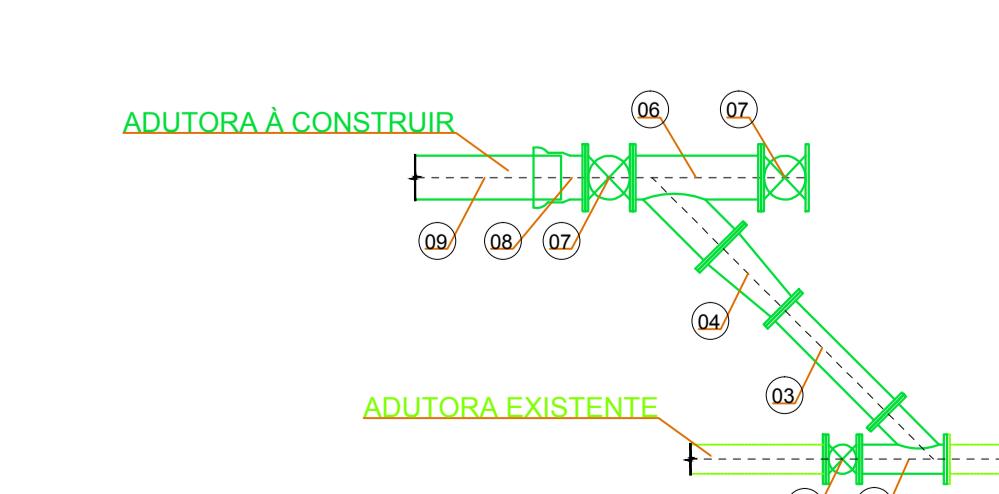
DETALHE DA CAPTAÇÃO

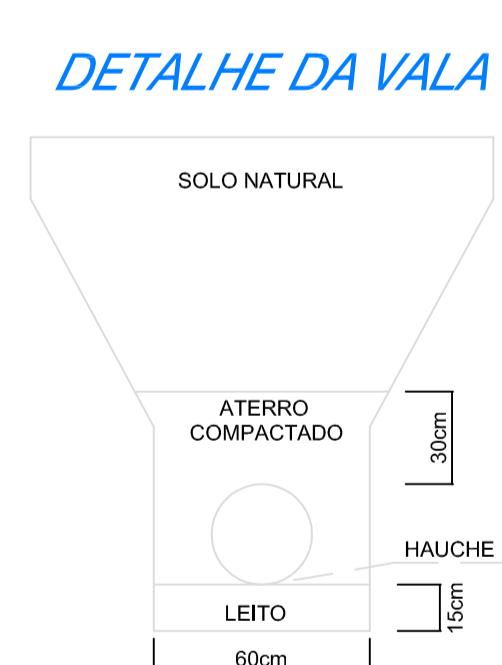
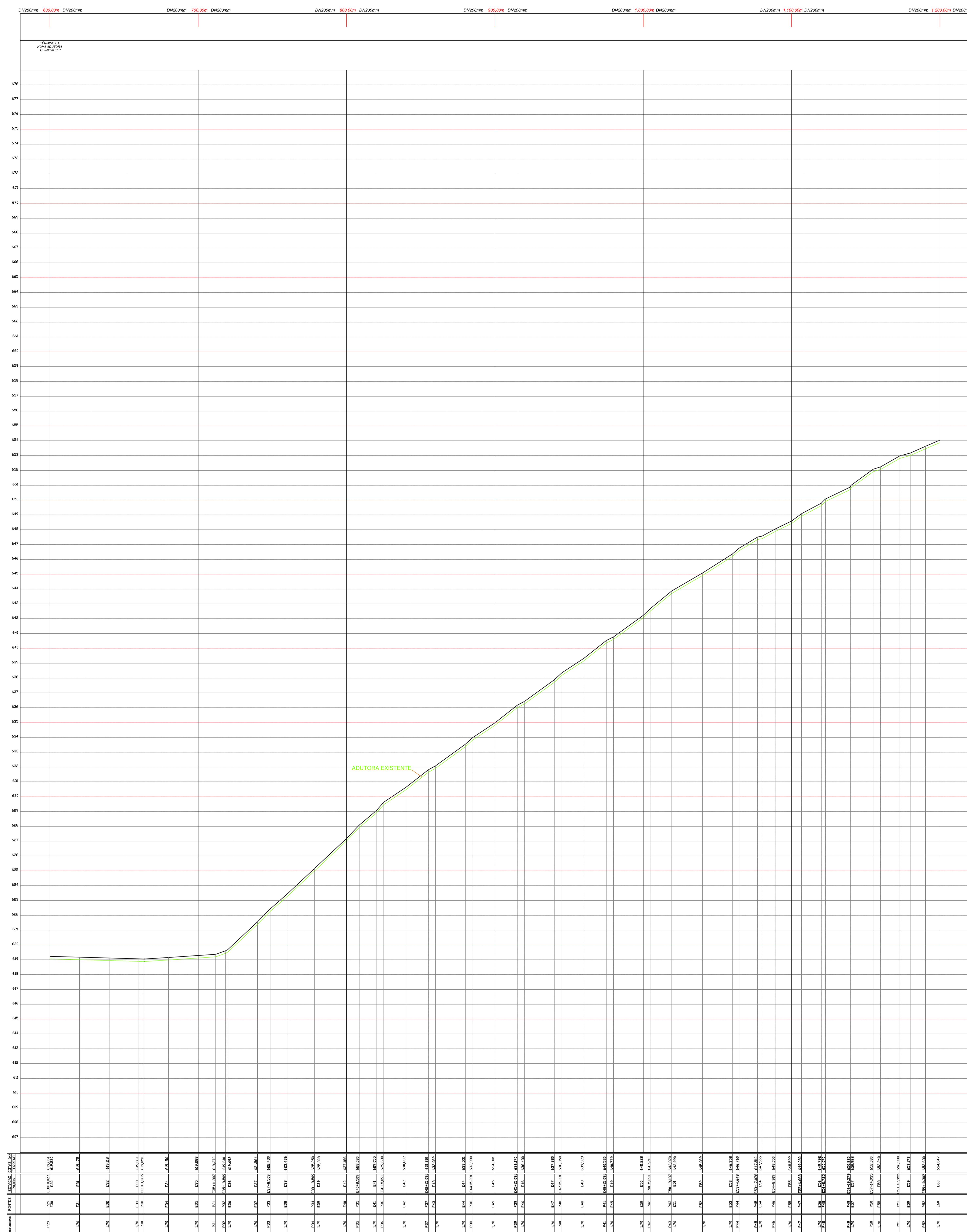
SEM ESCALA



DETALHE DA INTERLIGAÇÃO ENTRE ADUTORAS E30

SEM ESCALA





PERFIL LONGITUDINAL B

ESCALA 1:100

OBSERVAÇÕES

01) QUALQUER SOBRE ESCAVACAO INADVERTIDA DAS PAREDES OU FUNDO DA VALA, NAS ÁREAS DE FUNDAÇÃO, LEITO OU ZONA DE REATERRO, DEVE SER PREENCHIDA COM MATERIAL DE ATERRO COMPACTADO ATÉ PELA MENOS 90% DE COMPACTAÇÃO RELATIVA (PROCTOR NORMAL)

02) O LEITO DEVE SER EXECUTADO COM AREIA

03) O ATERRO DEVE SER INICIADO PELOS "HAUCHES"

04) O TAMANHO MÁXIMO DAS PARTÍCULAS NA ZONA DO TUBO É DE 13mm

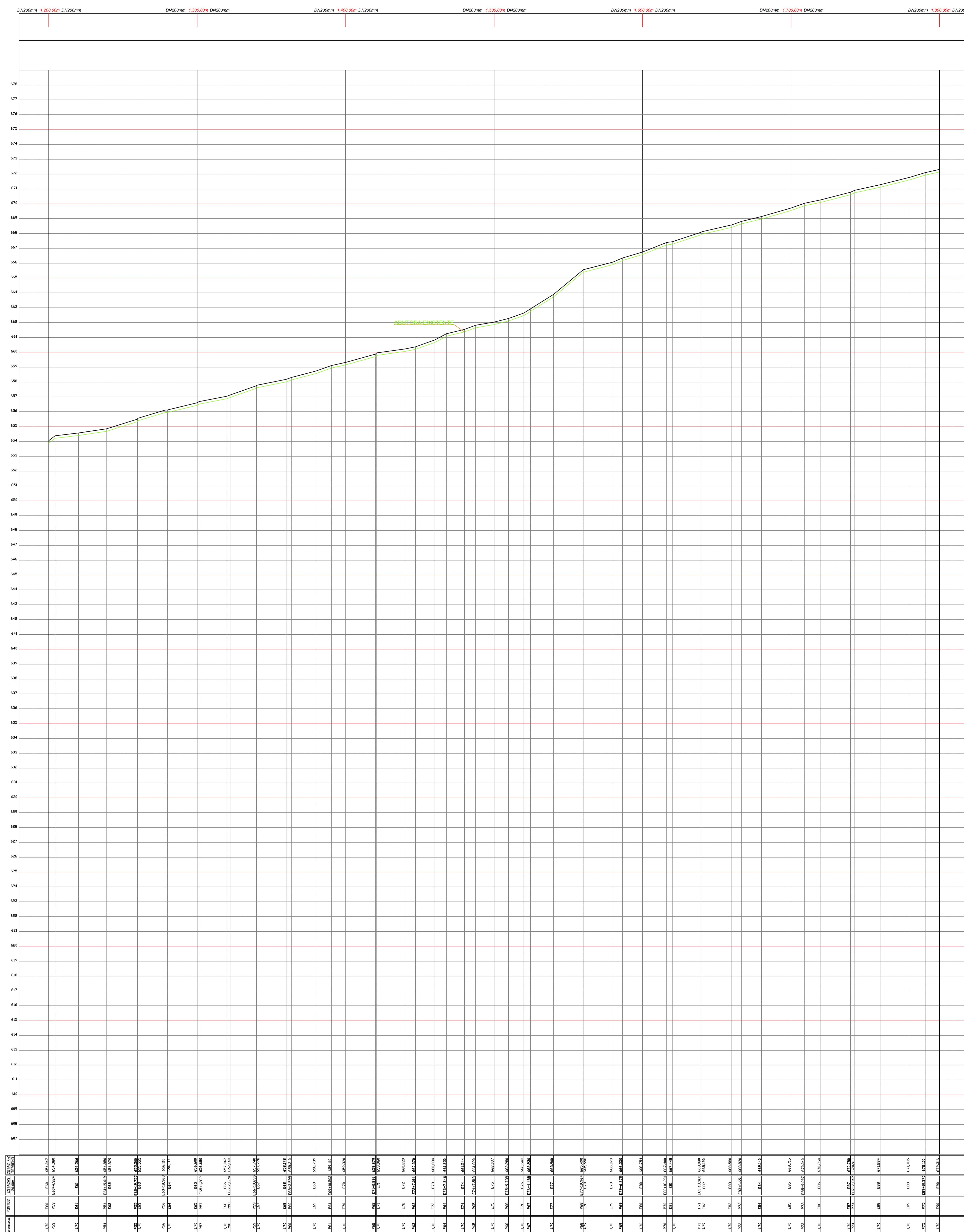
05) NÃO DEVE HABER ACRESCIMO DE MATERIAL PARA O ATERRO COMPACTADO O MATERIAL IMPORTADO DEVE SER COMPATÍVEL COM O SOLO NATURAL CASO DAS mais fino < 0,215 mais grosso OS MATERIAIS DEVEREM SER SEPARADOS POR GEOTEXTIL, PROJETADO PARA VIDA ÚTIL DE 50 ANOS

06) MATERIAIS APROPRIADOS PARA O ATERRO COMPACTADO PÓ DE PEDRA (< 12% DE FINOS) AREIA FINA (12-35% DE FINOS, LL<40%) AREIA SILTO-ARGILOSA (35-50% DE FINOS, LL<40%)

07) AS DEFLEXÕES DE ATÉ 10° DEVERÃO SER REALIZADAS NOS PRÓPRIOS TUBOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ANTONIO DE POSSE - SP
NORBERTO DE OLIVEIRIA JUNIOR
JOSE ANTONIO TORREZAN
ENG. PEDRO AUGUSTO NEGRIN
PERFIL B - TRECHO ESTACAS DE 31 A 60
TITULO: 05/08
REVISÃO: 00
Nº PROJETO: 900/2017
DATA: 07/03/2017
ESCALA: INDICADAS

PEDRO NEGRIN
ENGENHARIA
CREA: 0556974
RUA NESTOR ARMANI, 171, CENTRO, 18640-081
MOGI GUACU/SP TEL/FAX (19) 3861-2217
projetos@pedronegriengenharia.com.br



PERFIL LONGITUDINAL C

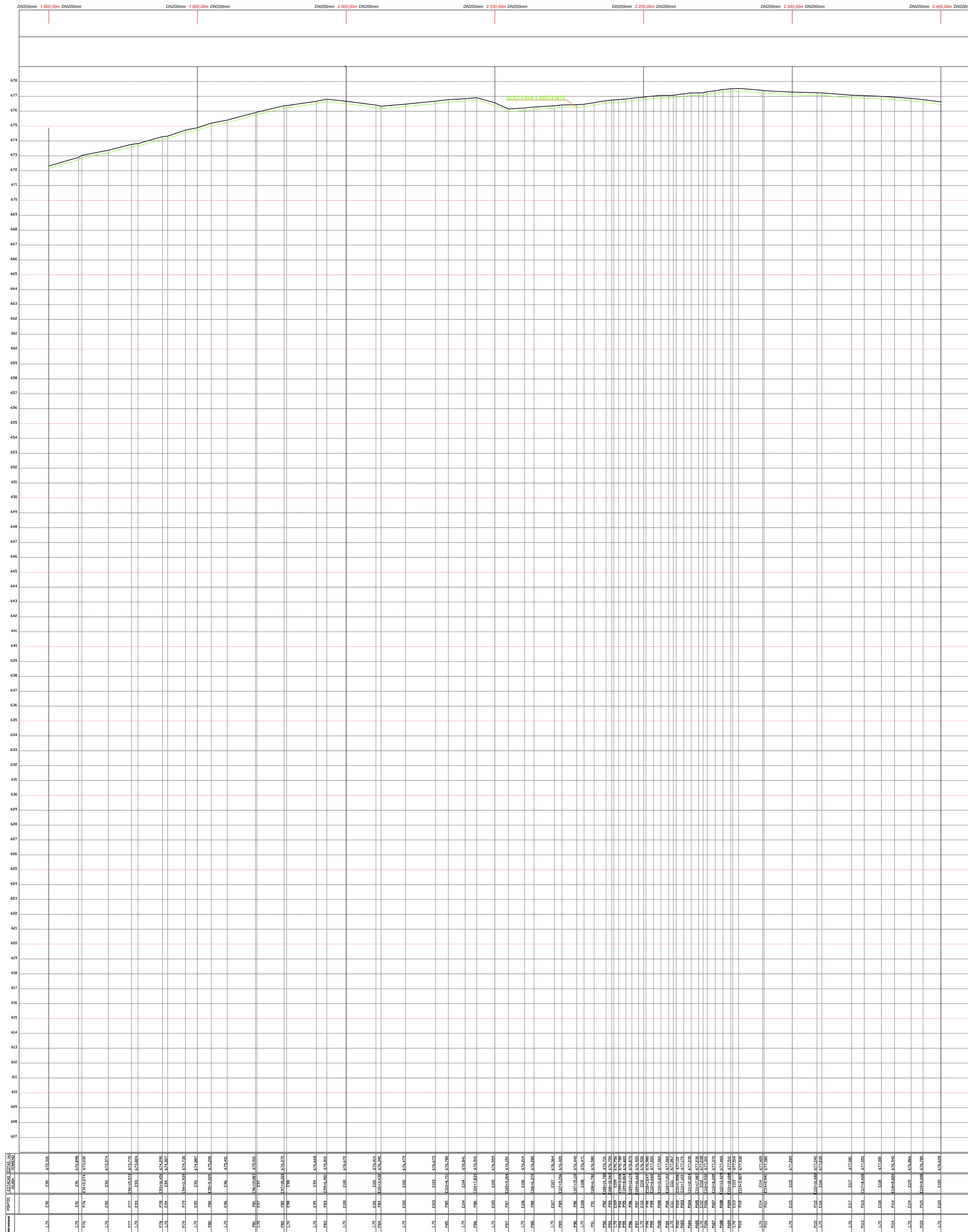
ESCALA 1:100

OBSERVAÇÕES

- 01) QUALQUER SOBRE ESCAVAÇÃO INADVERTIDA DAS PAREDES OU FUNDO DA VALA, NAS ÁREAS DE FUNDAÇÃO, LEITO OU ZONA DE REATERRO, DEVE SER PREENCHIDA COM MATERIAL DE ATERRO COMPACTADO ATÉ PELO MENOS 90% DE COMPACTAÇÃO RELATIVA (PROCTOR NORMAL)
 - 02) O LEITO DEVE SER EXECUTADO COM AREIA
 - 03) O ATERRO DEVE SER INICIADO PELOS "HAUCHES"
 - 04) O TAMANHO MÁXIMO DAS PARTICULAS NA ZONA DO TUBO É DE 13mm
 - 05) NO CASO DE IMPORTAÇÃO DE MATERIAL PARA O ATERRO COMPACTADO, O MATERIAL IMPORTADO DEVE SER COMPATÍVEL COM O SOLO NATURAL. CASO D85 mais fino < 0,2 D15 mais grosso OS MATERIAIS DEVEM SER SEPARADOS POR GEOTÊXTIL, PROJETADO PARA VIDA ÚTIL DE 50 ANOS
 - 06) MATERIAIS APROPRIADOS PARA O ATERRO COMPACTADO
PÓ DE PEDRA (< 12% DE FINOS)
AREIA (< QUE 12% DE FINOS)
AREIA SILTOSA (12-35% DE FINOS, LL<40%)
AREIA SILTO-ARGILOSA (35-50% DE FINOS, LL<40%)
 - 07) AS DEFLEXÕES DE ATÉ 10° DEVERÃO SER REALIZADAS NO PRÓPRIO TURBO



<p>PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ANTONIO DE POSSE - SP</p> <hr/> <p>NORBERTO DE OLIVÉRIO JUNIOR PREFEITO MUNICIPAL</p> <hr/> <p>JOSÉ ANTONIO TOREZAN PRESIDENTE DO SAAEP ARQUITETO E URBANISTA - CAU A76.218-0 RESPONSÁVEL PELA FISCALIZAÇÃO DO CONVÉNIO RTT N°.</p> <hr/> <p>PEDRO AUGUSTO NEGRI AUTOR DO PROJETO ENGENHEIRO CIVIL - CREA 0556974 ART N°.</p>		<p>PERFIL HIDRÁULICO ADUTORA DE ÁGUA BRUTA</p> <hr/> <p>CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ANTONIO DE POSSE - SP</p> <p>AUTOR DO PROJETO ENGº. PEDRO AUGUSTO NEGRI</p> <p>TÍTULO: PERFIL C - TRECHO ESTACAS DE 61 À 90</p> <hr/> <table border="1"> <thead> <tr> <th>FOLHA:</th> <th>REVISÃO:</th> <th>Nº PROJETO:</th> <th>DATA:</th> <th>ESCALA:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>06/08</td> <td>00</td> <td>900/2017</td> <td>07/03/2017</td> <td>INDICADAS</td> </tr> </tbody> </table>	FOLHA:	REVISÃO:	Nº PROJETO:	DATA:	ESCALA:	06/08	00	900/2017	07/03/2017	INDICADAS	<p>PEDRO NEGRÌ</p> <hr/> <p>ENGENHARIA CREA: 0556974</p> <hr/> <p>RUA NESTOR ARMANI, 175, CENTRO, 13840-081 MOGI GUAÇU/SP TEL/FAX (19) 3861-0217 projetos@pedronegriengenharia.com.br</p> <hr/>
FOLHA:	REVISÃO:	Nº PROJETO:	DATA:	ESCALA:									
06/08	00	900/2017	07/03/2017	INDICADAS									



PERFIL LONGITUDINAL D

ESCALA 1:100

OBSERVAÇÕES

- 01) QUALQUER SOBRE ESCAVAÇÃO INADVERTIDA DAS PAREDES OU FUNDO DA VALA, NAS ÁREAS DE FUNDAÇÃO, LEITO OU ZONA DE REATERRO, DEVE SER PREENCHIDA COM MATERIAL DE ATERRO COMPACTADO ATÉ PELO MENOS 90% DE COMPACTAÇÃO RELATIVA (PROCTOR NORMAL)

02) O LEITO DEVE SER EXECUTADO COM AREIA

03) O ATERRO DEVE SER INICIADO PELOS "HAUCHES"

04) O TAMANHO MÁXIMO DAS PARTICULAS NA ZONA DO TUBO É DE 13mm

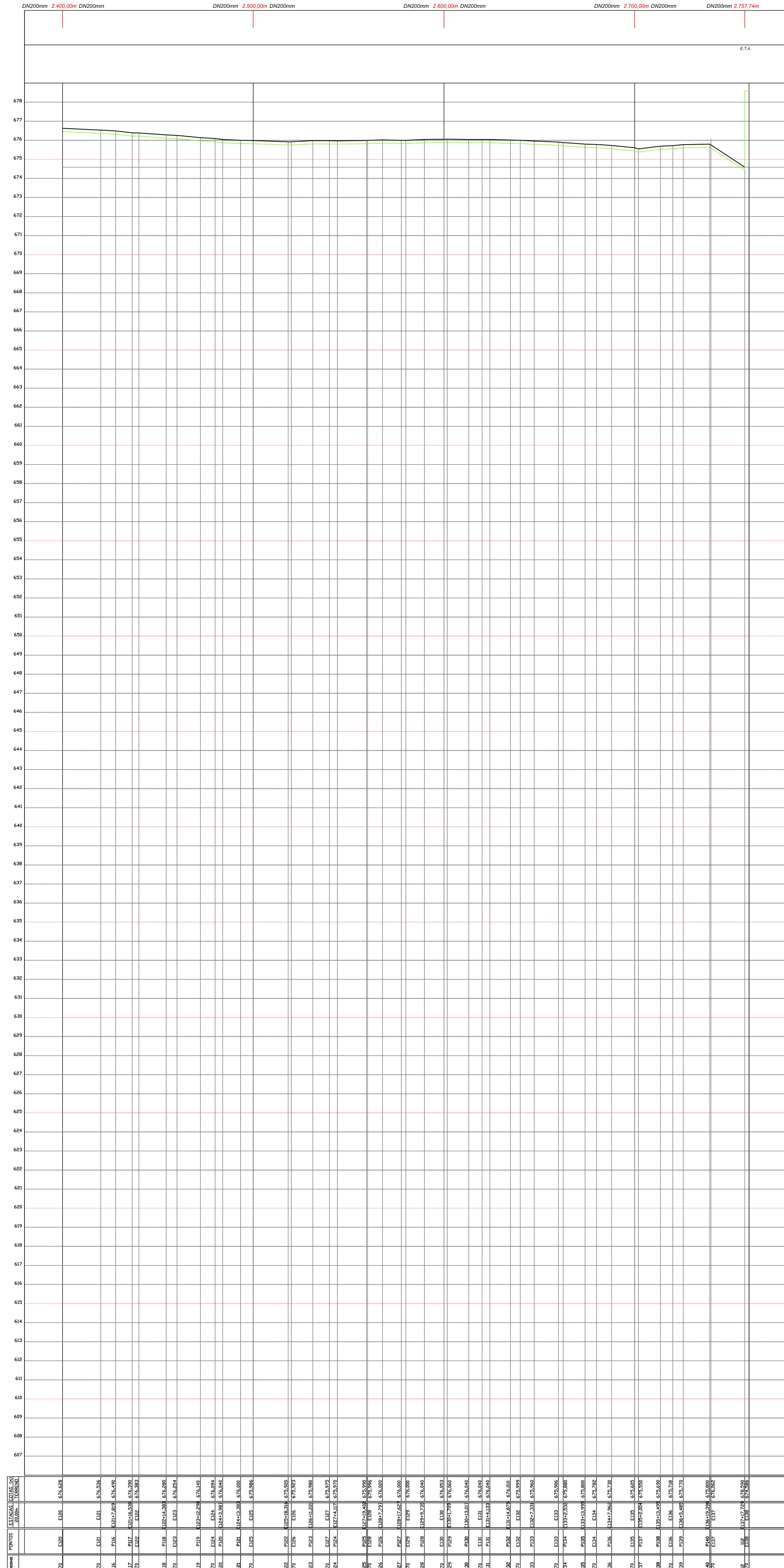
05) NO CASO DE IMPORTAÇÃO DE MATERIAL PARA O ATERRO COMPACTADO, O MATERIAL IMPORTADO DEVE SER COMPATÍVEL COM O SOLO NATURAL. CASO D85 mais fino < 0,2 D15 mais grosso OS MATERIAIS DEVEM SER SEPARADOS POR GEOTÊXTIL, PROJETADO PARA VIDA ÚTIL DE 50 ANOS

06) MATERIAIS APROPRIADOS PARA O ATERRO COMPACTADO
PÓ DE PEDRA (< 12% DE FINOS)
AREIA (< QUE 12% DE FINOS)
AREIA SILTOSA (12-35% DE FINOS, LL<40%)
AREIA SILTO-ARGILOSA (35-50% DE FINOS, LL<40%)

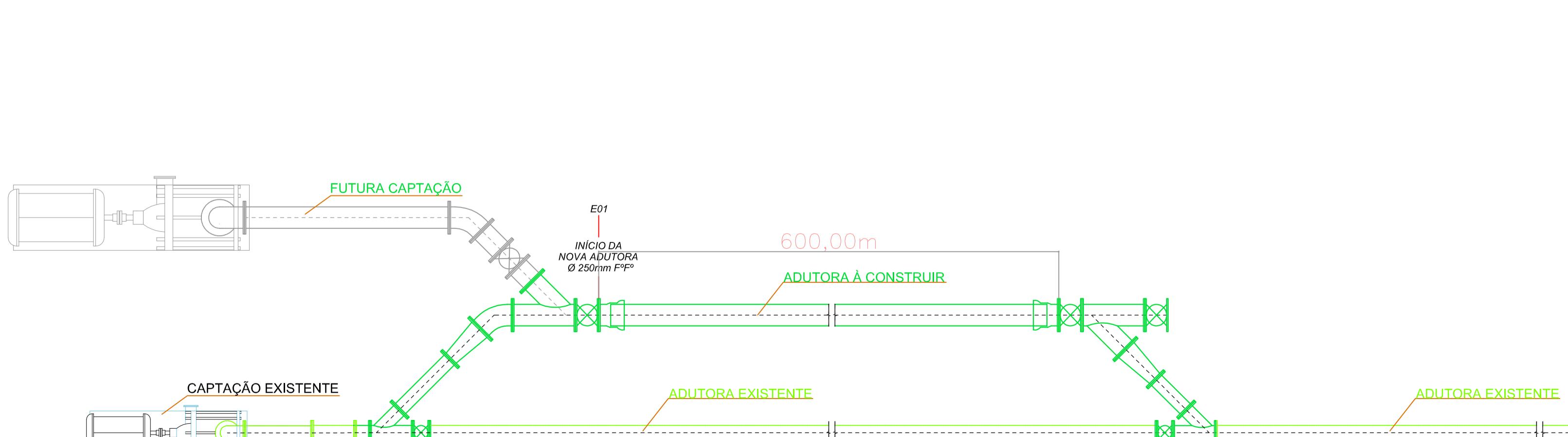
07) AS DEFLEXÕES DE ATÉ 10° DEVERÃO SER REALIZADAS NOS PRÓPRIOS TUBOS



<p>PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ANTONIO DE POSSE - SP</p> <hr/> <p>NORBERTO DE OLÍVERIO JUNIOR PREFEITO MUNICIPAL</p> <hr/> <p>JOSÉ ANTONIO TOREZAN PRESIDENTE DO SAAEP ARQUITETO E URBANISTA - CAU A76.218-0 RESPONSÁVEL PELA FISCALIZAÇÃO DO CONVÉNIO RTT N°.</p> <hr/> <p>PEDRO AUGUSTO NEGRI AUTOR DO PROJETO ENGENHEIRO CIVIL - CREA 0556974 ART N°.</p>		<p>PERFIL HIDRÁULICO ADUTORA DE ÁGUA BRUTA</p> <hr/> <p>CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ANTONIO DE POSSE - SP</p> <p>AUTOR DO PROJETO ENGº. PEDRO AUGUSTO NEGRI</p> <p>TÍTULO: PERFIL D - TRECHO ESTACAS DE 91 À 120</p> <hr/> <table border="1"> <thead> <tr> <th>FOLHA:</th> <th>REVISÃO:</th> <th>Nº PROJETO:</th> <th>DATA:</th> <th>ESCALA:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>07/08</td> <td>00</td> <td>900/2017</td> <td>07/03/2017</td> <td>INDICADAS</td> </tr> </tbody> </table>	FOLHA:	REVISÃO:	Nº PROJETO:	DATA:	ESCALA:	07/08	00	900/2017	07/03/2017	INDICADAS	<p>PEDRO NEGRÌ</p> <hr/> <p>ENGENHARIA CREA: 0556974</p> <hr/> <p>RUA NESTOR ARMANI, 175, CENTRO, 13840-081 MOGI GUAÇU/SP TEL/FAX (19) 3861-0217 projetos@pedronegriengenharia.com.br</p> <hr/>
FOLHA:	REVISÃO:	Nº PROJETO:	DATA:	ESCALA:									
07/08	00	900/2017	07/03/2017	INDICADAS									



PERFIL LONGITUDINAL E



FLUXOGRAMA

SEM ESCALA

OBSERVAÇÕES

- 01) QUALQUER SOBRE ESCAVAÇÃO INADVERTIDA DAS PAREDES OU FUNDO DA VALA, NAS ÁREAS DE FUNDAÇÃO, LEITO OU ZONA DE REATERRO, DEVE SER PREENCHIDA COM MATERIAL DE ATERRO COMPACTADO ATÉ PELO MENOS 90% DE COMPACTAÇÃO RELATIVA (PROCTOR NORMAL)
 - 02) O LEITO DEVE SER EXECUTADO COM AREIA
 - 03) O ATERRO DEVE SER INICIADO PELOS "HAUCHES"
 - 04) O TAMANHO MÁXIMO DAS PARTICULAS NA ZONA DO TUBO É DE 13mm
 - 05) NO CASO DE IMPORTAÇÃO DE MATERIAL PARA O ATERRO COMPACTADO, O MATERIAL IMPORTADO DEVE SER COMPATÍVEL COM O SOLO NATURAL. CASO D85 mais fino < 0,2 D15 mais grosso OS MATERIAIS DEVEM SER SEPARADOS POR GEOTÊXTIL, PROJETADO PARA VIDA ÚTIL DE 50 ANOS
 - 06) MATERIAIS APROPRIADOS PARA O ATERRO COMPACTADO PÓ DE PEDRA (< 12% DE FINOS)
AREIA (< QUE 12% DE FINOS)
AREIA SILTOSA (12-35% DE FINOS, LL<40%)
AREIA SILTO-ARGILOSA (35-50% DE FINOS, LL<40%)
 - 07) AS DEFLEXÕES DE ATÉ 10° DEVERÃO SER REALIZADAS

DETALHE DA VALA



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ANTONIO DE POSSE - SP

PERFIL HIDRÁULICO

ADUTORA DE ÁGUA BRUTA

PEDRO NEGRIL ENGENHARIA

CREAT. 05569/4

JOSÉ ANTONIO TOREZAN
PRESIDENTE DO SAAEP
ARQUITETO E URBANISTA - CAU AT6.218-0
RESPONSÁVEL PELA FISCALIZAÇÃO DO CONVÉNIO
RRT N°:

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ANTONIO DE POSSE - SP
AUTOR DO PROJETO
ENGº. PEDRO AUGUSTO NEGRIN

TÍTULO

PERFIL E - TRECHO ESTACAS DE 121 À 138 e FLUXOGRAMA

ENGENHEIRO CIVIL - CREA 0556974
ART N°.

08/08 00 900/2017 07/03/2017 INDICADAS
