

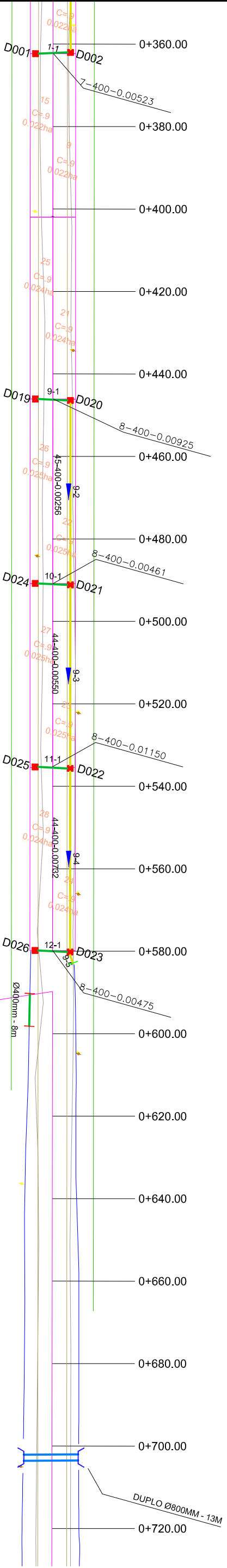




PLANTA BAIXA

BAÇIAS DE CONTRIBUIÇÃO

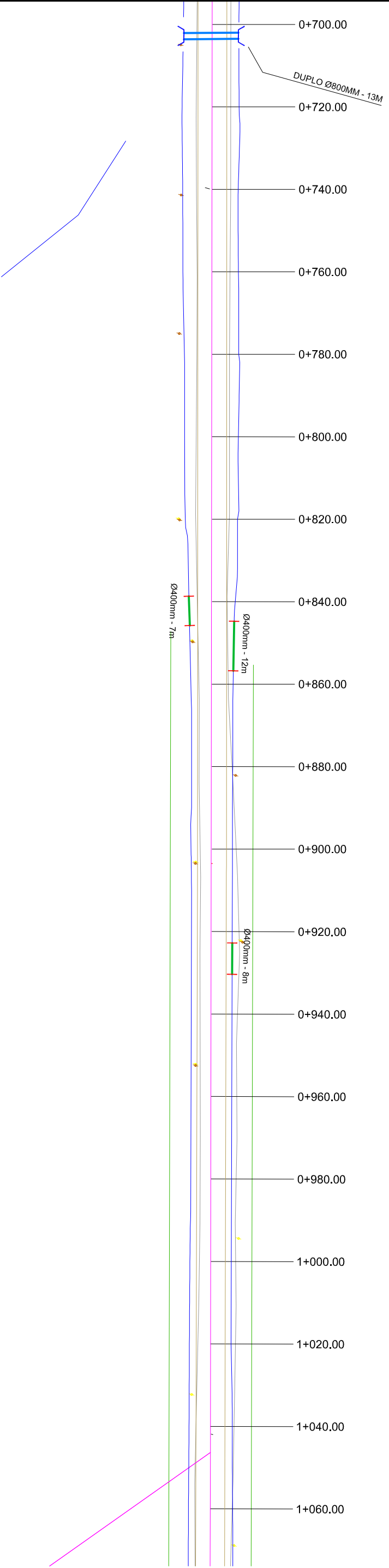
ELABORADO POR:		CONTRATANTE:		PROJETO:
 <p>PROJEPAVI ENGENHARIA & CONSULTORIA</p>		PREFEITURA MUNICIPAL DE TERRA DE AREIA		BACIAS DE CONTRIBUIÇÃO
		LOCAL:	DATA:	
PROPRIETARIO:	TRECHO:	ESTRADA MUNICIPAL EUDÓCIO FERNANDES DA COSTA		ABR/2022
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	ÁREA:			ESCALA: Sem escala
 Eng.º Cláudia Regina Assedi Viela OAB/RS Nº 221979				PRONOME: BC1



PLANTA BAIXA

- TUBO PS-1 Ø14400 mm
 - TUBO PA-1 Ø14400 mm
 - TUBO PS-1 Ø1200 mm
 - TUBO PA-1 Ø1200 mm
 - TUBO PS-1 Ø9600 mm
 - TUBO PA-1 Ø9600 mm
 - TUBO PS-1 Ø800 mm
 - TUBO PA-1 Ø800 mm
 - TUBO PS-1 Ø600 mm
 - TUBO PA-1 Ø600 mm
 - TUBO PS-1 Ø400 mm
 - TUBO PA-1 Ø400 mm
 - TUBO PROJETADO EM OUTRA RUA
-
- CARCA COMBINADA 0,80 x 0,80 (INT.)
 - CARCA COMBINADA 1,30 x 1,30 (INT.)
 - CARCA COMBINADA 1,50 x 1,50 (INT.)
 - CARCA GRELHADA 0,80 x 0,80 (INT.)
 - CARCA GRELHADA 1,30 x 1,30 (INT.)
 - CARCA GRELHADA 1,50 x 1,50 (INT.)
 - CARCA PASSAGEM 0,80 x 0,80 (INT.)
 - CARCA PASSAGEM 1,30 x 1,30 (INT.)
 - CARCA PASSAGEM 1,50 x 1,50 (INT.)
 - CARCA EXISTENTE
-
- ALA TUBO Ø400mm
 - ALA TUBO Ø600mm
 - ALA TUBO Ø800mm - DUPLO
 - ALA TUBO Ø1000mm
 - ALA TUBO Ø1200mm
 - ALA TUBO Ø1500mm
 - ALA TUBO Ø2000mm
 - TESTADA TUBO Ø400mm
 - TESTADA TUBO Ø600mm



ELABORADO POR:		CONTRATANTE:	
		PREFEITURA MUNICIPAL DE TERRA DE AREIA	
		PROJETO: REDE	
RESPONSÁVEL TÉCNICO:		LOCAL:	
 Eng.º Cláudio Roger Anted. Viêla OAB/RS Nº 221979		ESTRADA MUNICIPAL EUDÓCIO FERNANDES DA COSTA	
PROJETADO POR:		DATA:	
TÉCNICO:		ABR/2022	
ESCALA:		1/1000	
ÁREA:		PRONOME:	
REDE2		REDE2	

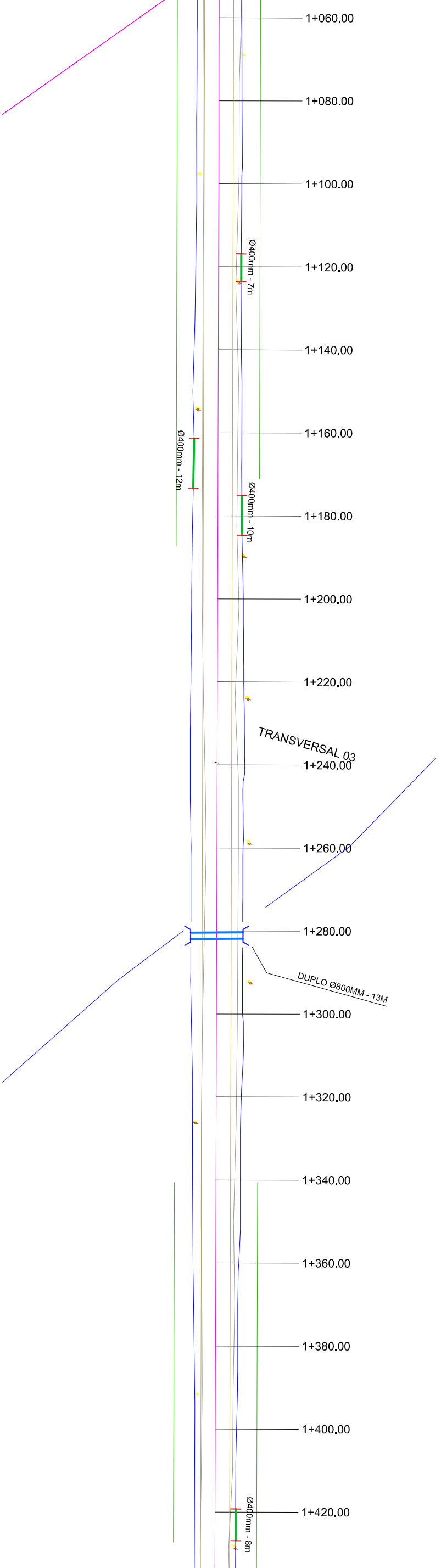


- PLANTA BAIXA**
- TUBO PS-1 ØN400 mm
 - TUBO PA-1 ØN400 mm
 - TUBO PS-1 ØN600 mm
 - TUBO PA-1 ØN600 mm
 - TUBO PA-1 ØN800 mm
 - TUBO PA-1 ØN1000 mm
 - TUBO PA-1 ØN1200 mm
 - TUBO PA-1 ØN1500 mm
 - TUBO PA-1 ØN2000 mm
 - TUBO EXISTENTE
 - TUBO PROJETADO EM OUTRA RUA

- CAXA COMBINADA 0,80 x 0,80 (INT.)
- CAXA COMBINADA 1,30 x 1,30 (INT.)
- CAXA COMBINADA 1,50 x 1,50 (INT.)
- CAXA GRELHADA 0,80 x 0,80 (INT.)
- CAXA GRELHADA 1,30 x 1,30 (INT.)
- CAXA GRELHADA 1,50 x 1,50 (INT.)
- CAXA PASSAGEM 0,80 x 0,80 (INT.)
- CAXA PASSAGEM 1,30 x 1,30 (INT.)
- CAXA PASSAGEM 1,50 x 1,50 (INT.)
- CAXA EXISTENTE

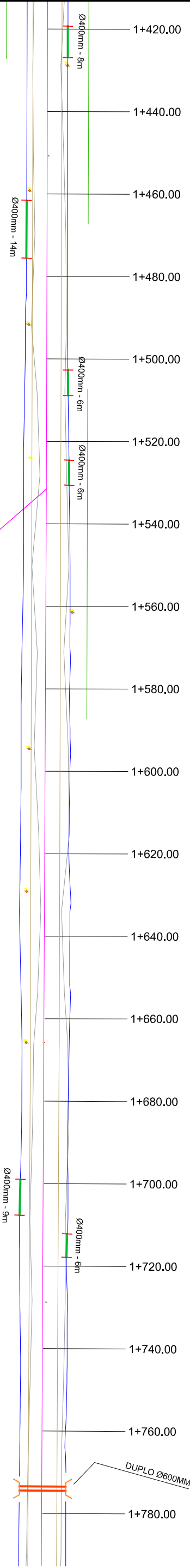
- ALA TUBO Ø400mm
- ALA TUBO Ø600mm
- ALA TUBO Ø600mm - DUPLO
- ALA TUBO Ø800mm - DUPLO
- ALA TUBO Ø1000mm
- ALA TUBO Ø1200mm
- ALA TUBO Ø1500mm
- TESTADA TUBO Ø400mm
- TESTADA TUBO Ø600mm

ELABORADO POR:			
CONTRATANTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE TERRA DE AREIA PROJETO: REDE	
LOCAL:		ESTRADA MUNICIPAL EUDÓCIO FERNANDES DA COSTA	
PROJETADO POR:		DATA: ABR/2022	
RESPONSÁVEL TÉCNICO:		ESCALA: 1/1000	
 Eng.º Cláudio Rogério de Almeida OAB/RS Nº 221979		PRIMEIRA: REDE3	



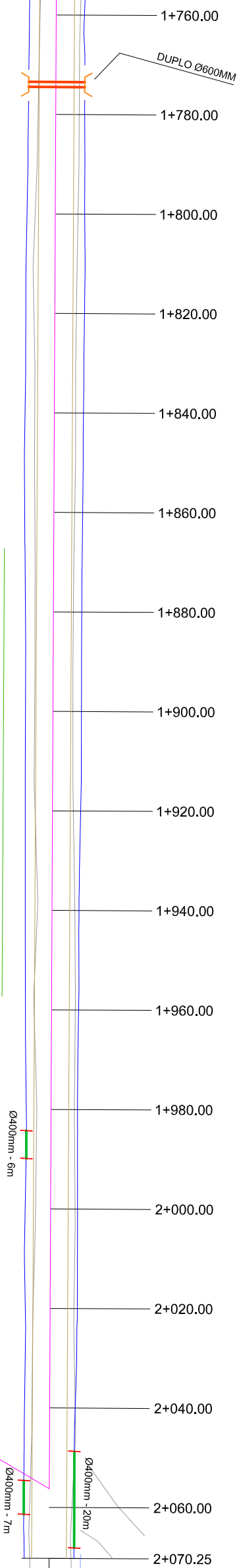
- PLANTA BAIXA**
- TUBO PS-1 ØN400 mm
 - TUBO PA-1 ØN400 mm
 - TUBO PS-1 ØN600 mm
 - TUBO PA-1 ØN600 mm
 - TUBO PS-1 ØN800 mm
 - TUBO PA-1 ØN800 mm
 - TUBO PA-1 ØN1000 mm
 - TUBO PA-1 ØN1200 mm
 - TUBO PA-1 ØN1500 mm
 - TUBO PA-1 ØN2000 mm
 - TUBO EXISTENTE
 - TUBO PROJETADO EM OUTRA RUA
-
- CAIXA COMBINADA 0,80 x 0,80 (INT.)
 - CAIXA COMBINADA 1,30 x 1,30 (INT.)
 - CAIXA COMBINADA 1,50 x 1,50 (INT.)
 - CAIXA GRELHADA 0,80 x 0,80 (INT.)
 - CAIXA GRELHADA 1,30 x 1,30 (INT.)
 - CAIXA GRELHADA 1,50 x 1,50 (INT.)
 - CAIXA PASSAGEM 0,80 x 0,80 (INT.)
 - CAIXA PASSAGEM 1,30 x 1,30 (INT.)
 - CAIXA PASSAGEM 1,50 x 1,50 (INT.)
 - CAIXA EXISTENTE
-
- ALA TUBO Ø400mm
 - ALA TUBO Ø600mm
 - ALA TUBO Ø800mm - DUPL0
 - ALA TUBO Ø1000mm
 - ALA TUBO Ø1200mm
 - ALA TUBO Ø1500mm
 - TESTADA TUBO Ø400mm
 - TESTADA TUBO Ø600mm

ELABORADO POR:			
CONTRATANTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE TERRA DE AREIA REDE	
LOCAL:		ESTRADA MUNICIPAL EUDÓCIO FERNANDES DA COSTA	
PROJETADO POR:		DATA: ABR/2022	
RESPONSÁVEL TÉCNICO:		ESCALA: 1/1000	
Eng.º Rui Roger Assedi Viela OAB/RS Nº 221979		PRONOME: REDE4	



- PLANTA BAIXA**
- TUBO PS-1 ØN400 mm
 - TUBO PA-1 ØN400 mm
 - TUBO PS-1 ØN800 mm
 - TUBO PA-1 ØN800 mm
 - TUBO PA-1 ØN1000 mm
 - TUBO PA-1 ØN1200 mm
 - TUBO PA-1 ØN1500 mm
 - TUBO PA-1 ØN2000 mm
 - TUBO EXISTENTE
 - TUBO PROJETADO EM OUTRA RUA
-
- CARCA COMBINADA 0,80 x 0,80 (INT.)
 - CARCA COMBINADA 1,30 x 1,30 (INT.)
 - CARCA COMBINADA 1,50 x 1,50 (INT.)
 - CARCA GRELHADA 0,80 x 0,80 (INT.)
 - CARCA GRELHADA 1,30 x 1,30 (INT.)
 - CARCA GRELHADA 1,50 x 1,50 (INT.)
 - CARCA PASSAGEM 0,80 x 0,80 (INT.)
 - CARCA PASSAGEM 1,30 x 1,30 (INT.)
 - CARCA PASSAGEM 1,50 x 1,50 (INT.)
 - CARCA EXISTENTE
-
- ALA TUBO Ø400mm
 - ALA TUBO Ø600mm
 - ALA TUBO Ø600mm - DUPLO
 - ALA TUBO Ø800mm - DUPLO
 - ALA TUBO Ø1000mm
 - ALA TUBO Ø1200mm
 - ALA TUBO Ø1500mm
 - TESTADA TUBO Ø400mm
 - TESTADA TUBO Ø600mm

ELABORADO POR:		CONTRATANTE:		PROJETO:	
		PREFEITURA MUNICIPAL DE TERRA DE AREIA		REDE	
		LOCAL: ESTRADA MUNICIPAL EUDÓCIO FERNANDES DA COSTA		DATA: ABR/2022	
PROJETADO POR:		TÍTULO:		ESCALA:	
RESPONSÁVEL TÉCNICO:		ÁREA:		PARÂMETRO:	
 Eng.º Cláudio Rogério de Almeida Viêla OAB Nº 221979		REDES		1/1000	



- PLANTA BAIXA**
- TUBO PS-1 ØN400 mm
 - TUBO PA-1 ØN400 mm
 - TUBO PS-1 ØN600 mm
 - TUBO PA-1 ØN600 mm
 - TUBO PA-1 ØN800 mm
 - TUBO PA-1 ØN1000 mm
 - TUBO PA-1 ØN1200 mm
 - TUBO PA-1 ØN1500 mm
 - TUBO PA-1 ØN2000 mm
 - TUBO EXISTENTE
 - TUBO PROJETADO EM OUTRA RUA
- CANHA COMBINADA 0,80 x 0,80 (INT.)
 - CANHA COMBINADA 1,30 x 1,30 (INT.)
 - CANHA COMBINADA 1,50 x 1,50 (INT.)
 - CANHA GRELHADA 0,80 x 0,80 (INT.)
 - CANHA GRELHADA 1,30 x 1,30 (INT.)
 - CANHA GRELHADA 1,50 x 1,50 (INT.)
 - CANHA PASSAGEM 0,80 x 0,80 (INT.)
 - CANHA PASSAGEM 1,30 x 1,30 (INT.)
 - CANHA PASSAGEM 1,50 x 1,50 (INT.)
 - CANHA EXISTENTE
- ALA TUBO Ø400mm
 - ALA TUBO Ø600mm
 - ALA TUBO Ø800mm - DUPLO
 - ALA TUBO Ø1000mm
 - ALA TUBO Ø1200mm
 - ALA TUBO Ø1500mm
 - TESTADA TUBO Ø400mm
 - TESTADA TUBO Ø600mm

ELABORADO POR:		CONTRATANTE:		PROJETO:	
		PREFEITURA MUNICIPAL DE TERRA DE AREIA		REDE	
		ESTRADA MUNICIPAL EUDÓCIO FERNANDES DA COSTA		DATA: ABR/2022	
PROJETADO POR:		TÍTULO:		ESCALA:	
RESPONSÁVEL TÉCNICO:		ÁREA:		PARÂMETRO:	
 Eng.º Cláudio Rogério de Almeida Viela OAB Nº 221979		REDE		1/1000	

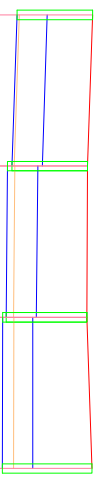
ESTACAS	MATERIAL	VAZÃO (l/s)	ACUMUL.	DECLIV	COMP-DIAM	COL-TRE	PRFM	CCM	CTM	PVM
1-1	CON	5.1453	7	0.00523	7-400	1.000	PRFJ	CCJ	CTJ	OBS
1-2	CON	9.4722	47	0.00408	40-400	1.037 1.057				DG 0.020 D002
1-3	CON	19.3030	87	0.00623	40-400	1.020 1.081				DG 0.061 D003
1-4	CON	28.6763	127	0.00130	40-400	1.040 1.120				DG 0.080 D004
1-5	CON	37.8006	167	0.00110	40-400	1.204 1.246				DG 0.042 D005
1-6	CON	46.5608	207	0.00100	40-400	1.259 1.298				DG 0.039 D006
1-7	CON	348.9149	209	0.01100	2-600	1.338 1.908				DG 0.409 D007
						1.728				FIM

LANÇA EM: DESAGUE

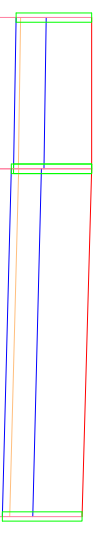


ELABORADO POR: 		CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TERRA DE AREIA		PROJETO: PERPIS	
PROPRIETARIO: RESPONSÁVEL TÉCNICO: Eng.º Cláudio Rogério Assedi Viêla CREMATER 221879		LOCAL: ESTRADA MUNICIPAL EUDÓCIO FERNANDES DA COSTA		DATA: ABR/2022	
TRENCHO: AREA:		ESCALA: Horiz.: 1/1000 Vert.: 1/100		PLANCHA: P1	

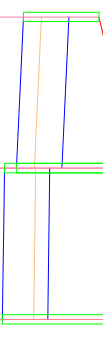
PVM		OBS D009			
		DG 0,058 D009			
		DG 0,047 D010			
		FIM			
LANÇA EM: DESAGUE					
CTM	CTJ	15.719	15.653	15.644	15.644
CCM	CCJ	14.719	14.653	14.529	14.526
PRFM	PRFJ	1.000	1.058	1.115	1.186
COL-TRE	2-1				
COMP-DIAM	4-400				
DECLIV	0,01650				
ACUMUL.	4				
VAZÃO (l/s)	2,7989				
MATERIAL	CON				
ESTACAS					



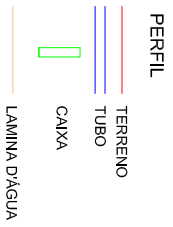
PVM		OBS D011			
		DG 0,032 D012			
		DG 0,856			
LANÇA EM: 0001-007					
CTM	CTJ	15.600	15.600	15.600	15.472
CCM	CCJ	14.600	14.569	14.537	14.420
PRFM	PRFJ	1.000	1.031	1.063	1.052
COL-TRE	3-1				
COMP-DIAM	7-400				
DECLIV	0,00442				
ACUMUL.	7				
VAZÃO (l/s)	6,1508				
MATERIAL	CON				
ESTACAS					



PVM		OBS D014			
		DG 0,158 D014			
LANÇA EM: 0001-007					
CTM	CTJ	14.843	15.309	15.309	15.472
CCM	CCJ	13.843	13.749	13.591	13.564
PRFM	PRFJ	1.000	1.560	1.718	1.908
COL-TRE	4-1				
COMP-DIAM	4-600				
DECLIV	0,02350				
ACUMUL.	4				
VAZÃO (l/s)	267,8490				
MATERIAL	CON				
ESTACAS					



ELABORADO POR:		CONTRATANTE:		PROJETO:	
		PREFEITURA MUNICIPAL DE TERRA DE AREIA		PERFIS	
PROPRIETÁRIO:		LOCAL:		DATA:	
		ESTRADA MUNICIPAL EUDÓCIO FERNANDES DA COSTA		ABR/2022	
RESPONSÁVEL TÉCNICO:		TÍTULO:		ESCALA:	
		ÁREA:		Hortz.: 1/1000 Vert.: 1/100	
Eng.º Cláudio Rogério Assis Viêira CREA Nº: 221879				PRONOME: P2	



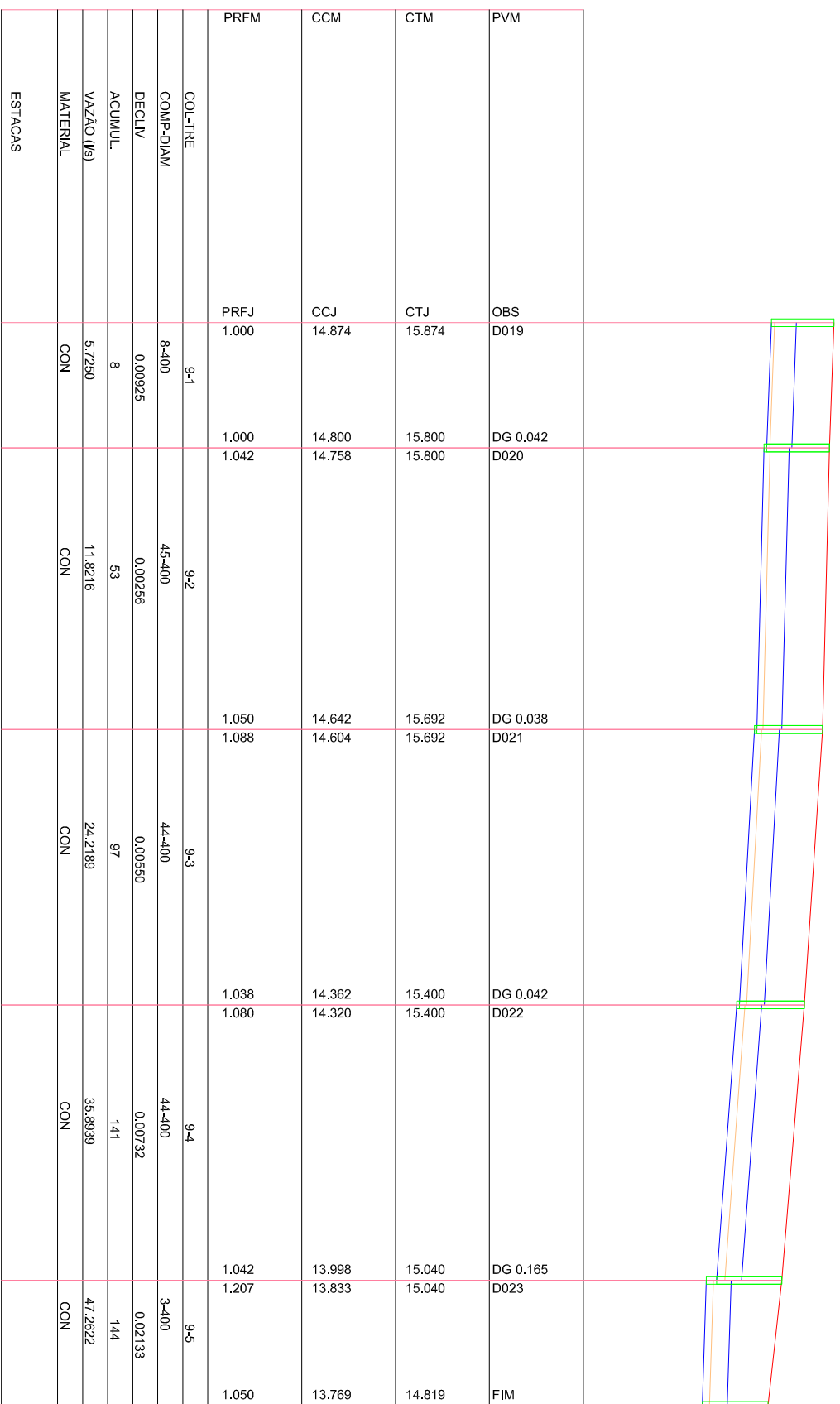
PRFM	CCM	CTM	PVM
PRFJ 1.000	CCJ 14.600	CTJ 15.600	OBS D015
1.041	14.559	15.600	DG 0.040
LANÇA EM: 0001-003			

PRFM	CCM	CTM	PVM
PRFJ 1.000	CCJ 14.460	CTJ 15.460	OBS D016
1.061	14.423	15.484	DG 0.233
LANÇA EM: 0001-004			

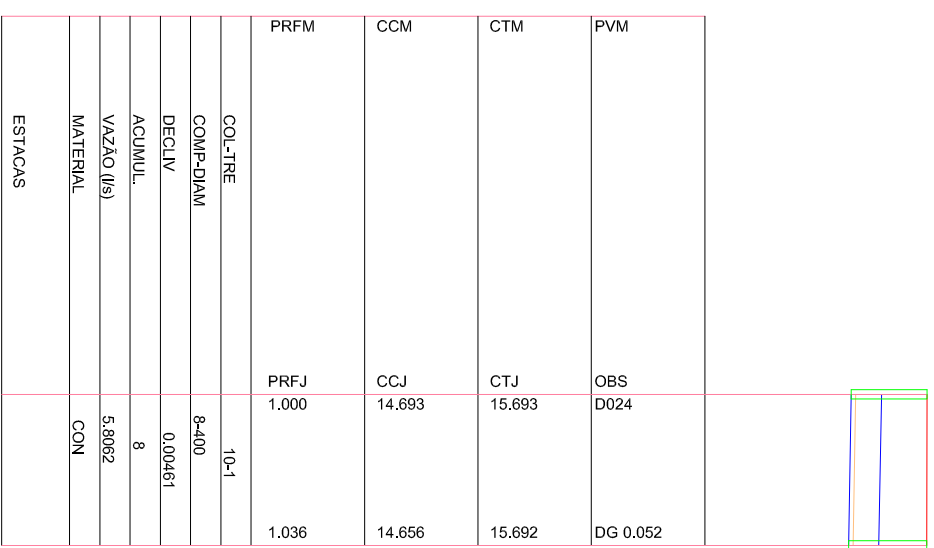
PRFM	CCM	CTM	PVM
PRFJ 1.000	CCJ 14.310	CTJ 15.310	OBS D017
1.074	14.268	15.342	DG 0.172
LANÇA EM: 0001-005			

PRFM	CCM	CTM	PVM
PRFJ 1.000	CCJ 14.310	CTJ 15.310	OBS D018
1.038	14.273	15.311	DG 0.260
LANÇA EM: 0001-006			

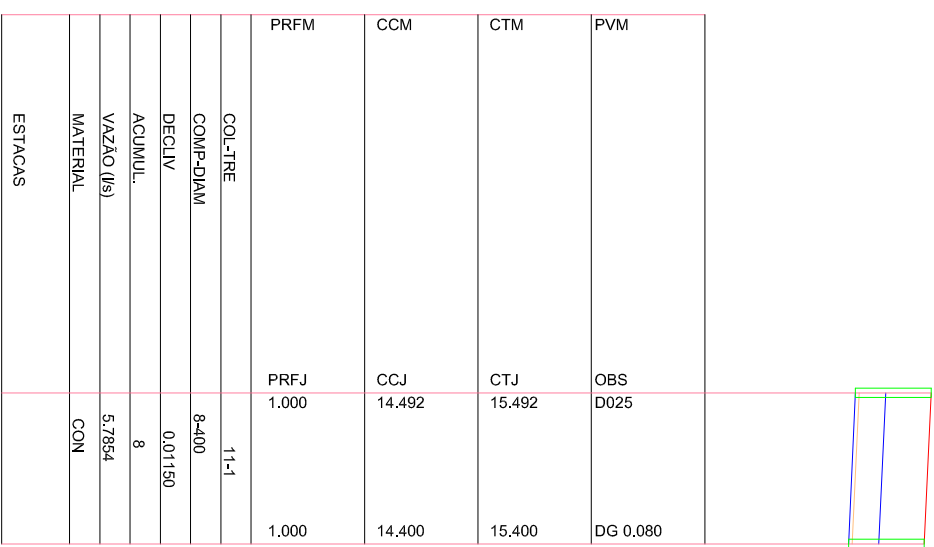
<p>PROJEPAVI ENGENHARIA & CONSULTORIA</p>		<p>ELABORADO POR:</p>	
<p>PROPRIETÁRIO:</p>		<p>CONTRATANTE:</p> <p>PREFEITURA MUNICIPAL DE TERRA DE AREIA</p>	
<p>RESPONSÁVEL TÉCNICO:</p> <p>Eng.º Rui Roger Assis Viela CREA Nº: 221879</p>		<p>PROJETO:</p> <p>PERFIS</p>	
<p>ÁREA:</p>		<p>LOCAL:</p> <p>ESTRADA MUNICIPAL EUDÓCIO FERNANDES DA COSTA</p>	
<p>TRECHO:</p>		<p>DATA:</p> <p>ABR/2022</p>	
<p>ESCALA:</p> <p>Horiz.: 1/1000 Vert.: 1/100</p>		<p>PRANCHETA:</p> <p>P3</p>	



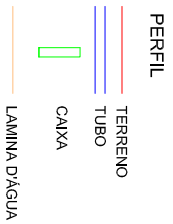
LANÇA EM: DESAGUE



LANÇA EM: 0009-003



LANÇA EM: 0009-004



ELABORADO POR:

CONTRATANTE:

PROJETO:

DATA:

PROPRIETÁRIO:

TRECHO:

ESCALA:

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

Eng.º Cid Roger Azeite Verde
CREA Nº 221979

ÁREA:

PARÂMETRO:

Projeto: P4

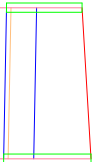
LOCAL:
PREFEITURA MUNICIPAL DE TERRA DE AREIA

ABR/2022

ESTRADA MUNICIPAL EUDÓCIO FERNANDES DA COSTA

Horiz.: 1/1000
Vert.: 1/100

P4



PVM	OBS	D026	DG 0.050
CTM	CTJ	14.921	15.040
CCM	CCJ	13.921	13.883
PRFM	PRFJ	1.000	1.157
LANÇA EM: 0009-005			
COL-TRE	12-1		
COMP-DIAM	8-400		
DEQLV	0.00475		
ACUMUL.	8		
VAZÃO (l/s)	5.7547		
MATERIAL	CON		
ESTACAS			



ELABORADO POR:			
PROPRIETÁRIO:	CONTRATANTE:	PROJETO:	
	PREFEITURA MUNICIPAL DE TERRA DE AREIA	PERFILS	
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	LOCAL:		DATA:
 Eng.º Cláudio Rogério Assis Viêla OAB nº 221879	ESTRADA MUNICIPAL EUDÓCIO FERNANDES DA COSTA		ABR/2022
	TRECHO:		ESCALA:
ÁREA:			Horiz.: 1/1000 Vert.: 1/100
			PRANCHETA:
			P5