

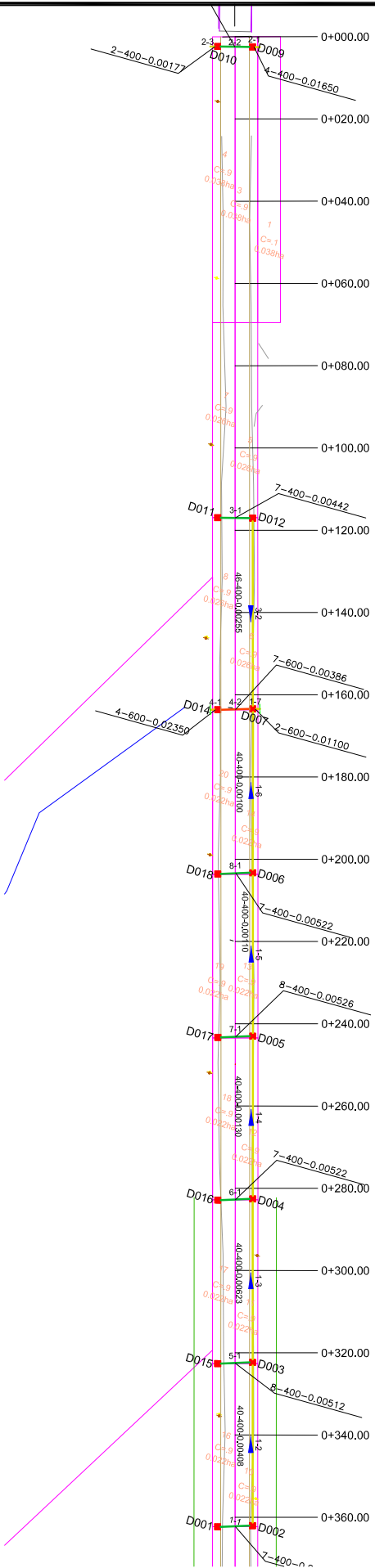


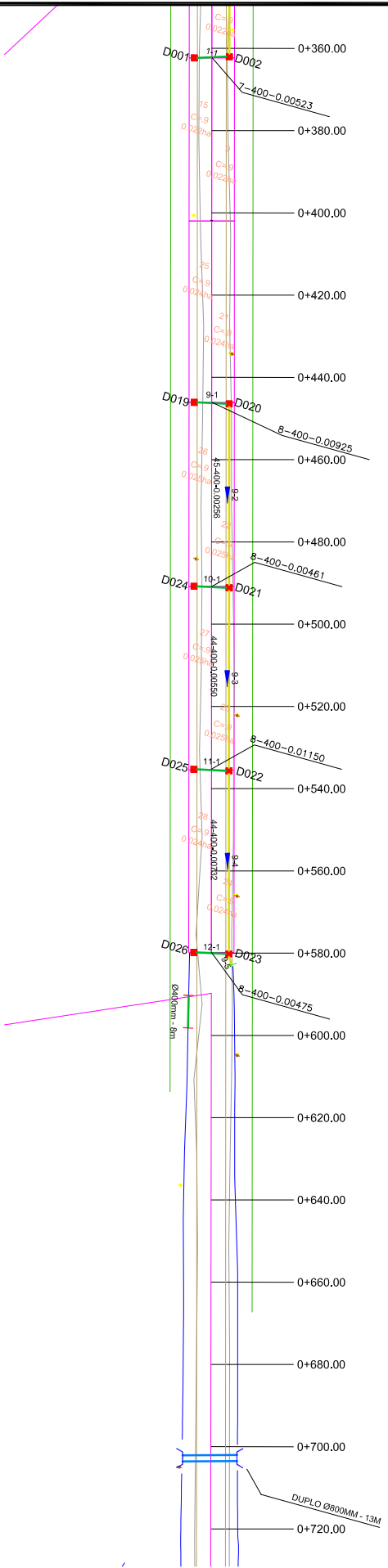
PLANTA BAXA
 BACIAS DE CONTRIBUICAO

ELABORADO POR:  PROJEPAVI ENGENHARIA & CONSULTORIA	CONTRATANTE:		PROJETOS: BACIAS DE CONTRIBUICAO
	PREFEITURA MUNICIPAL DE TERRA DE AREIA		
PROJETADO POR:	LOCAL:	DATA:	
	ESTRADA MUNICIPAL EUDOCIO FERNANDES DA COSTA	ABR/2022	
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	TRECHO:	ESCALA:	
 Eng. Cláudio Rogério de Almeida CREA Nº 52189	AREIA:	Sem escala	
		PROJETO:	BC1



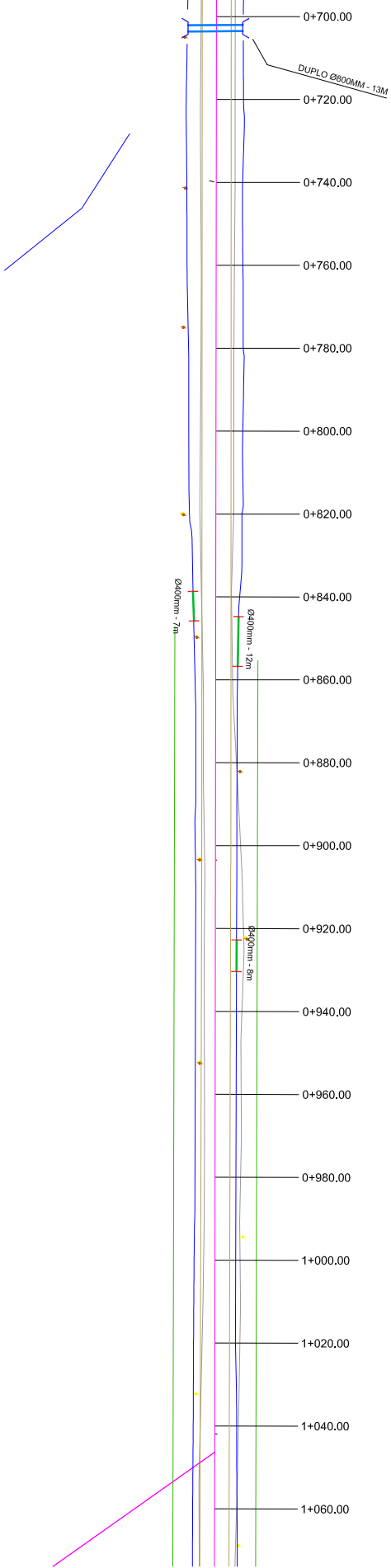
- PLANTA BAIXA**
- TUBO PE-1 Ø80x0 mm
 - TUBO PA-1 Ø80x0 mm
 - TUBO PA-1 Ø80x0 mm
 - TUBO PA-1 Ø80x0 mm
 - TUBO PA-1 Ø80x0 mm
 - TUBO PA-1 Ø80x0 mm
 - TUBO PA-1 Ø80x0 mm
 - TUBO PA-1 Ø80x0 mm
 - TUBO PA-1 Ø80x0 mm
 - TUBO PA-1 Ø80x0 mm
 - TUBO PROJETADO EM OUTRA TUA
- CAIXA COMBINADA 0,80 x 0,80 (INT.)
 - CAIXA COMBINADA 1,30 x 1,30 (INT.)
 - CAIXA COMBINADA 1,50 x 1,50 (INT.)
 - CAIXA GRELHA 0,80 x 0,80 (INT.)
 - CAIXA GRELHA 1,30 x 1,30 (INT.)
 - CAIXA GRELHA 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 - DURELO
 - 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 ESTRADA MUNICIPAL EUDÓCIO FERNANDES DA COSTA	REDE:
PROJETE LÍNEA: RESPONSÁVEL TÉCNICO: 	ESCALA: DATA:	DATA: DATA:
REVISÃO:	DATA:	DATA:
PROJETO:	DATA:	DATA:
REDE:	DATA:	DATA:
REDE:	DATA:	DATA:





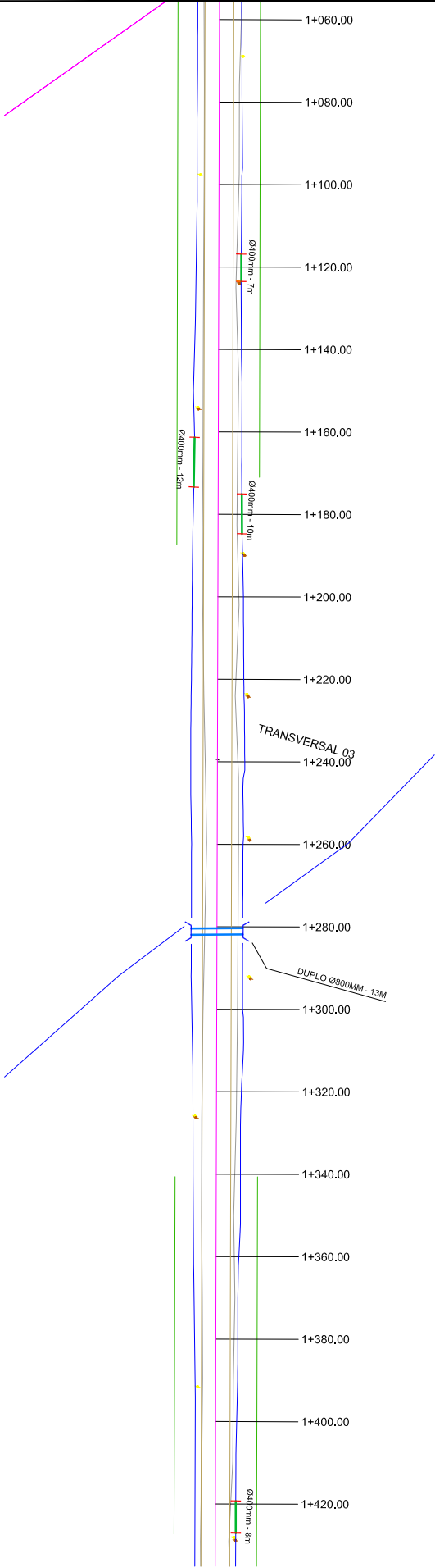
- PLANTA BAIXA**
- TUBO PE-1 Ø80x0 mm
 - TUBO PA-1 Ø80x0 mm
 - TUBO PE-1 Ø100x0 mm
 - TUBO PA-1 Ø100x0 mm
 - TUBO PA-1 Ø120x0 mm
 - TUBO PA-1 Ø150x0 mm
 - TUBO PA-1 Ø180x0 mm
 - TUBO PA-1 Ø200x0 mm
 - TUBO PA-1 Ø250x0 mm
 - TUBO PA-1 Ø300x0 mm
 - TUBO PROJETADO EM OUTRA TUA
- CAIXA COMBINADA 0,80 x 0,80 (INT.)
 - CAIXA COMBINADA 1,30 x 1,30 (INT.)
 - CAIXA COMBINADA 1,50 x 1,50 (INT.)
 - CAIXA GRELHA 0,80 x 0,80 (INT.)
 - CAIXA GRELHA 1,30 x 1,30 (INT.)
 - CAIXA GRELHA 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 EXTERTE
- ALA TUBO Ø400mm
 - ALA TUBO Ø500mm
 - ALA TUBO Ø600mm - DUPLA
 - ALA TUBO Ø600mm - DUPLA
 - ALA TUBO Ø1000mm
 - ALA TUBO Ø1200mm
 - ALA TUBO Ø1500mm
 - ALA TUBO Ø1800mm
 - ALA TUBO Ø2000mm
 - TESTADA TUBO Ø600mm
 - TESTADA TUBO Ø800mm

ELABORADO POR: 	CONTRATANTE:	PROJETO:	DATA:
	PREFEITURA MUNICIPAL DE TERRA DE AREIA REDE		ABR/2022
PROJETO EXEC:	PROJETO:	ESCALA:	1/1000
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	ASSINATURA:	ASSINATURA:	PROJETO:
Eng. Cláudio Rogério de Almeida CREA Nº 52.019		ASSINATURA:	REDE2





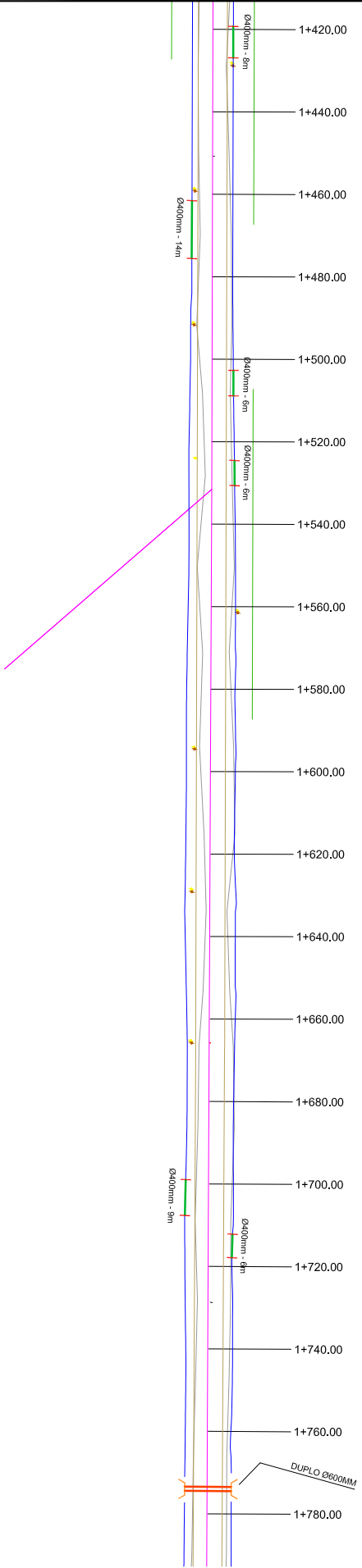
- PLANTA BAIXA**
- TUBO PE-1 Ø8x10 mm
 - TUBO PA-1 Ø8x10 mm
 - TUBO PE-1 Ø8x30 mm
 - TUBO PA-1 Ø8x30 mm
 - TUBO PA-1 Ø8x80 mm
 - TUBO PA-1 Ø8x100 mm
 - TUBO PA-1 Ø8x120 mm
 - TUBO PA-1 Ø8x150 mm
 - TUBO PA-1 Ø8x200 mm
 - TUBO PROJETADO EM OUTRA RUA
 - CAIXA COMBINADA 0,80 x 0,80 (INT.)
 - CAIXA COMBINADA 1,30 x 1,30 (INT.)
 - CAIXA COMBINADA 1,50 x 1,50 (INT.)
 - CAIXA GRELHA 0,80 x 0,80 (INT.)
 - CAIXA GRELHA 1,30 x 1,30 (INT.)
 - CAIXA GRELHA 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 - DUPLO
 - ALA TUBO Ø1000mm
 - ALA TUBO Ø1200mm
 - ALA TUBO Ø1500mm
 - TESTADA TUBO Ø400mm
 - TESTADA TUBO Ø600mm

ELABORADO POR:  PROJEPAVI ENGENHARIA & CONSULTORIA	CONTRATANTE:	PROJETO:	DATA:
	PREFEITURA MUNICIPAL DE TERRA DE AREIA	REDE	ABR/2022
	ESTRADA MUNICIPAL EUDÓCIO FERNANDES DA COSTA		
PROF. LICENCIADO:	PROF. LICENCIADO:	PROF. LICENCIADO:	PROF. LICENCIADO:
			1/1000
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	ÁREA:	PROF. LICENCIADO:	REDES
 Eng. Cláudio Rogério de Almeida Viana CREA Nº 52.019			





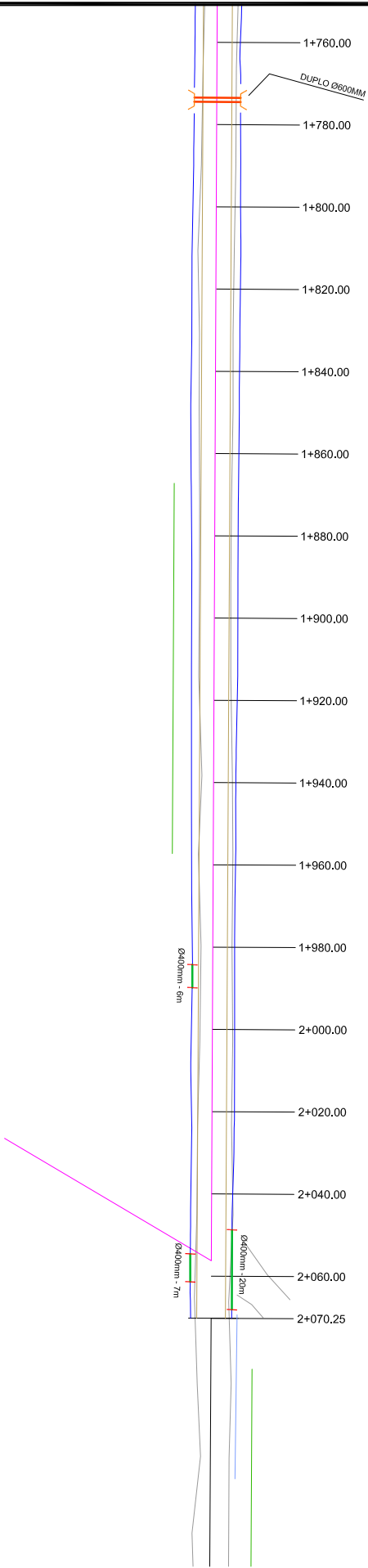
- PLANTA BAIXA**
- TUBO PE-1 Ø800 mm
 - TUBO PA-1 Ø800 mm
 - TUBO PE-1 Ø800 mm
 - TUBO PA-1 Ø800 mm
 - TUBO PA-1 Ø800 mm
 - TUBO PA-1 Ø800 mm
 - TUBO PA-1 Ø800 mm
 - TUBO PA-1 Ø800 mm
 - TUBO PA-1 Ø800 mm
 - TUBO PA-1 Ø800 mm
 - TUBO PROJETADO EM OUTRA RUA
 - CAIXA COMBINADA 0,80 x 0,80 (INT.)
 - CAIXA COMBINADA 1,30 x 1,30 (INT.)
 - CAIXA COMBINADA 1,50 x 1,50 (INT.)
 - CAIXA GRELHA 0,80 x 0,80 (INT.)
 - CAIXA GRELHA 1,30 x 1,30 (INT.)
 - CAIXA GRELHA 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 - DUPLO
 - ALA TUBO Ø800mm - DUPLO
 - ALA TUBO Ø1000mm
 - ALA TUBO Ø1500mm
 - ALA TUBO Ø1500mm
 - TESTADA TUBO Ø400mm
 - TESTADA TUBO Ø600mm

ELABORADO POR: 	CONTRATANTE:	PROJETO:	DATA: ABR/2022
	PREFEITURA MUNICIPAL DE TERRA DE AREIA REDE		
RESPONSÁVEL TÉCNICO:  Eng. Cláudio Rogério de Almeida CREA Nº 52.019	LOCAL: ESTRADA MUNICIPAL EUDÓCIO FERNANDES DA COSTA	ESCALA: 1/1000	PRODUZIDO POR: REDE4



- PLANTA BAIXA**
- TUBO PE-1 Ø80/0 mm
 - TUBO PA-1 Ø80/0 mm
 - TUBO PE-1 Ø80/0 mm
 - TUBO PA-1 Ø80/0 mm
 - TUBO PE-1 Ø80/0 mm
 - TUBO PA-1 Ø80/0 mm
 - TUBO PE-1 Ø80/0 mm
 - TUBO PA-1 Ø80/0 mm
 - 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 GRELHA 0,80 x 0,80 (INT.)
 - CAIXA GRELHA 1,30 x 1,30 (INT.)
 - CAIXA GRELHA 1,50 x 1,50 (INT.)
 - CAIXA PASSAGEM 0,80 x 0,80 (INT.)
 - CAIXA PASSAGEM 1,30 x 1,30 (INT.)
 - CAIXA EXISTENTE
-
- ↖ ALA TUBO Ø400mm
 - ↖ ALA TUBO Ø600mm
 - ↖ ALA TUBO Ø800mm - DUPLIO
 - ↖ ALA TUBO Ø1000mm
 - ↖ ALA TUBO Ø1200mm
 - ↖ ALA TUBO Ø1500mm
 - ↖ TESTADA TUBO Ø400mm
 - ↖ TESTADA TUBO Ø600mm

ELABORADO POR:		CONTRATANTE:		PROJETO:	
 PROJEPAVI ENGENHARIA & CONSULTORIA		PREFEITURA MUNICIPAL DE TERRA DE AREIA		REDE	
		ESTRADA MUNICIPAL EUCLÍDIO FERNANDES DA COSTA		DATA: ABR/2022	
PROJETO DE:		TÍTULO:		ESCALA:	
RESPONSÁVEL TÉCNICO:		ÁREA:		FOLHA:	
 Eng. Cláudio Rogério Assis Vieira CREA Nº 24.109				REDES	

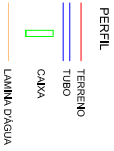


- PLANTA BAIXA**
- TUBO PS-1 Ø800 mm
 - TUBO PA-1 Ø800 mm
 - TUBO PS-1 Ø800 mm
 - TUBO PA-1 Ø800 mm
 - TUBO PA-1 Ø800 mm
 - TUBO PA-1 Ø800 mm
 - TUBO PA-1 Ø800 mm
 - TUBO PA-1 Ø800 mm
 - TUBO PA-1 Ø800 mm
 - TUBO PA-1 Ø800 mm
 - TUBO PA-1 Ø800 mm
 - TUBO EXISTENTE
 - TUBO PROJETADO EM OUTRA RUA
- CAIXA COMBINADA 0,80 x 0,80 (INT.)
 - CAIXA COMBINADA 1,30 x 1,30 (INT.)
 - CAIXA COMBINADA 1,50 x 1,50 (INT.)
 - CAIXA GRELHA 0,80 x 0,80 (INT.)
 - CAIXA GRELHA 1,30 x 1,30 (INT.)
 - CAIXA GRELHA 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 Ø600mm - DUPLO
 - ALA TUBO Ø800mm
 - ALA TUBO Ø1000mm
 - ALA TUBO Ø1200mm
 - ALA TUBO Ø1500mm
 - ALA TUBO Ø400mm
 - TESTADA TUBO Ø600mm

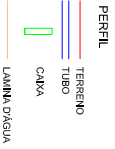
ELABORADO POR		CONTRATANTE		PROJETO	
		PREFEITURA MUNICIPAL DE TERRA DE AREIA		REDE	
		ESTRADA MUNICIPAL EUDÓCIO FERNANDES DA COSTA		DATA: ABR/2022	
PROJETO EXEC		TÍTULO:		REVISÃO: 1/1000	
RESPONSÁVEL TÉCNICO:		ÁREA:		PROJETO: REDE6	
 Eng. Cláudio Rogério de Almeida CREA Nº 52109					

ESTACAS	PRFM	CCM	CTM	PVM
COLCHETE	PRFJ	CCJ	CTJ	OBS
COMP-DIAM	1,000	14,800	15,800	D001
DECLIV	1,037	14,763	15,800	DG 0,020
ACUMUL	1,057	14,743	15,800	D002
VAZAO (B)	5,1453			
MATERIAL	CON			
ESTACAS				
				DG 0,061
				D003
				DG 0,080
				D004
				DG 0,042
				D005
				DG 0,039
				D006
				DG 0,409
				D007
				FIM

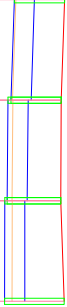
LANÇA EM: DESAGUE



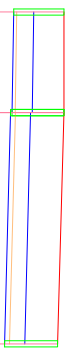
ELABORADO POR: 		CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TERRA DE AREIA	
PROJETADO POR: 		PROJETO: PERRIS	
RESPONSÁVEL TÉCNICO: Eng. Cláudio Rogério de Almeida CREA Nº 52419		DATA: ABR/2022	
ESTADA MUNICIPAL EUDÓCIO FERNANDES DA COSTA		ESCALA: Horiz.: 1/1000 Vert.: 1/100	
ARB:		PRODUÇÃO: P1	



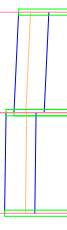
COL.TRE	COMP-DIAM	DECLIV	ACUMUL	VAZAO (l/s)	MATERIAL	ESTACAS
2-1	4.400	0,01650	4	2.7989	CON	
2-2	7.400	0,02285	11	11.7242	CON	
2-3	2.400	0,00177	13	22.141	CON	
PRFJ	1,000	1,058	1,068	1,115	1,186	
CCJ	14,719	14,653	14,576	14,529	14,526	
CTJ	15,719	15,853	15,844	15,844	15,712	
OBS	D009	DG 0,058 D009	DG 0,047 D010		FIM	
LANÇA EM: DESAGUE						



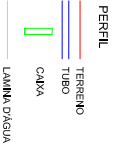
COL.TRE	COMP-DIAM	DECLIV	ACUMUL	VAZAO (l/s)	MATERIAL	ESTACAS
3-1	7.400	0,00442	7	6.1598	CON	
3-2	46.400	0,00255	53	11.9562	CON	
PRFJ	1,000	1,031	1,063	1,052		
CCJ	14,600	14,569	14,537	14,420		
CTJ	15,600	15,600	15,600	15,472		
OBS	D011	DG 0,032 D012	DG 0,856			
LANÇA EM: 0001-007						



COL.TRE	COMP-DIAM	DECLIV	ACUMUL	VAZAO (l/s)	MATERIAL	ESTACAS
4-1	4.800	0,02350	4	287.8490	CON	
4-2	7.400	0,00386	11	270.2096	CON	
PRFJ	1,000	1,560	1,718	1,908		
CCJ	13,843	13,749	13,591	13,564		
CTJ	14,843	15,309	15,309	15,472		
OBS	D014	DG 0,158 D014				
LANÇA EM: 0001-007						



<p>ELABORADO POR:</p> <p>PROJEPAVI ENGENHARIA & CONSULTORIA</p>		<p>CONTRATANTE:</p> <p>PREFEITURA MUNICIPAL DE TERRA DE AREIA</p>		<p>PROJETO:</p> <p>PERRIS</p>	
<p>PROJETADO POR:</p> <p>RESERVISTA TÉCNICO:</p> <p>Eng. Cláudio Rogério Araújo Vieira CREA Nº 52.019</p>		<p>LOCAL:</p> <p>ESTRADA MUNICIPAL EUDÓCIO FERNANDES DA COSTA</p>		<p>DATA:</p> <p>ABR/2022</p>	
<p>APROVADO POR:</p>		<p>ESCALA:</p> <p>Horiz.: 1/1000 Vert.: 1/100</p>		<p>PROJETO:</p> <p>P2</p>	



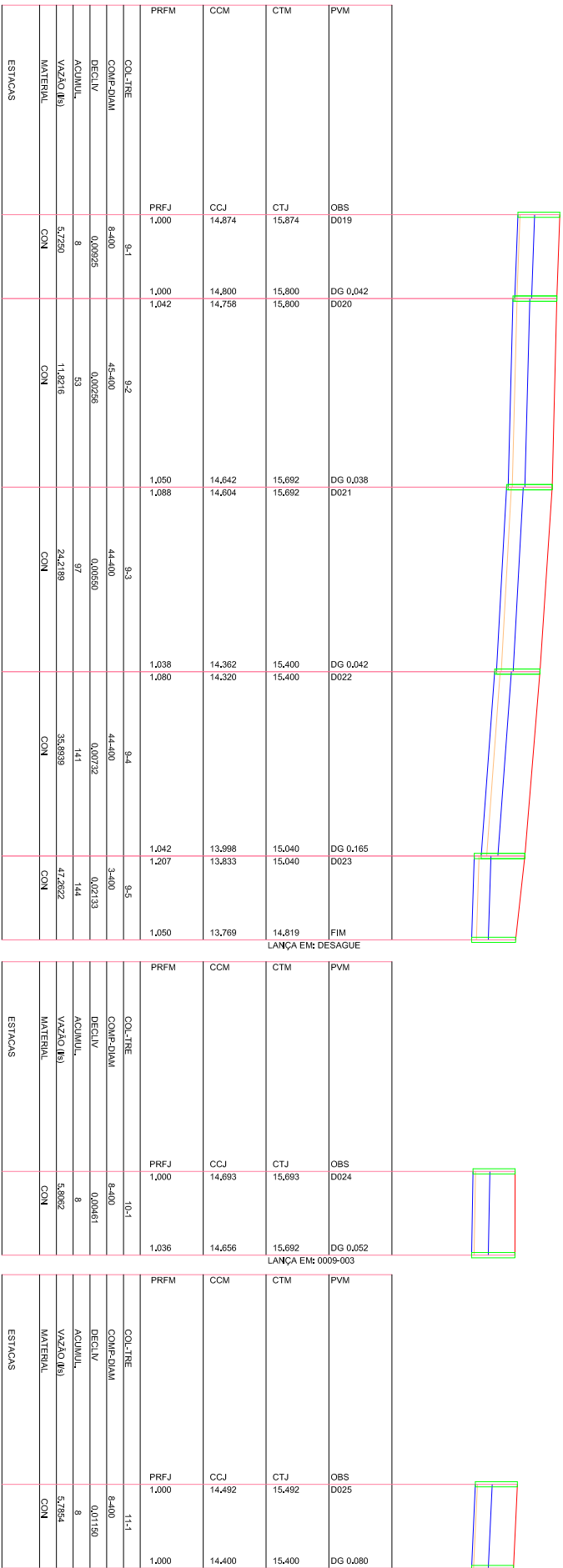
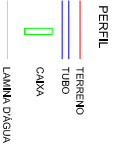
PVM	OBS D015	15,600	15,600	DG 0,040
CTM	CTJ	15,600	15,600	
CCM	CCJ	14,600	14,559	
PRFM	PRFJ	1,000	1,041	
LANÇA EM: 0001-003				
COL. TRE 5-1 COMP. DIAM 8-400 DECLIV 0,00512 ACUMUL 8 VAZAO (l/s) 5,1441 MATERIAL COM ESTACAS				

PVM	OBS D016	15,460	15,484	DG 0,233
CTM	CTJ	15,460	15,484	
CCM	CCJ	14,460	14,423	
PRFM	PRFJ	1,000	1,061	
LANÇA EM: 0001-004				
COL. TRE 8-1 COMP. DIAM 7-400 DECLIV 0,00522 ACUMUL 7 VAZAO (l/s) 5,1674 MATERIAL COM ESTACAS				

PVM	OBS D017	15,310	15,342	DG 0,172
CTM	CTJ	15,310	15,342	
CCM	CCJ	14,310	14,268	
PRFM	PRFJ	1,000	1,074	
LANÇA EM: 0001-005				
COL. TRE 7-1 COMP. DIAM 8-400 DECLIV 0,00528 ACUMUL 8 VAZAO (l/s) 5,1057 MATERIAL COM ESTACAS				

PVM	OBS D018	15,310	15,311	DG 0,260
CTM	CTJ	15,310	15,311	
CCM	CCJ	14,310	14,273	
PRFM	PRFJ	1,000	1,038	
LANÇA EM: 0001-006				
COL. TRE 8-1 COMP. DIAM 7-400 DECLIV 0,00522 ACUMUL 7 VAZAO (l/s) 5,1597 MATERIAL COM ESTACAS				

ELABORADO POR: 		COMPROVANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TERRA DE AREIA PERRIS	
PROPOSTA POR: Eng. Cláudio Rogério Soares Vieira CREA Nº 52.019		PROJETO: ESTRADA MUNICIPAL EUDÓCIO FERNANDES DA COSTA	
DATA: ABR/2022		ESCALA: Horiz.: 1/1000 Vert.: 1/100	
PROPOSTA: P3			



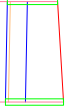
LANÇA EM: DESAGUE

LANÇA EM: 0009-003

LANÇA EM: 0009-004

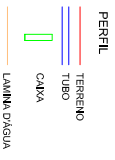
<p>EXAMEANDO POR: _____</p> <p>PROJEP/PAVI ENGENHARIA & CONSULTORIA</p>		<p>CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TERRA DE AREIA</p> <p>PROJETO: PERRIS</p>	
<p>PROJETO/EMPRESA: _____</p> <p>ESTRADA MUNICIPAL EUDÓCIO FERNANDES DA COSTA</p>		<p>DATA: ABR/2022</p>	
<p>RESPONSÁVEL TÉCNICO: _____</p> <p>Eng. Cláudio Rogério Xavier Vieira CREA Nº 52419</p>		<p>ESCALA: Horiz.: 1/1000 Vert.: 1/100</p>	
<p>ARAB: _____</p>		<p>PROJETO: P4</p>	

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: 0008-005

COL. TIRE	12-1
COMP. G/M	8,400
DECLIV	0,00475
ACUMUL.	8
VAZÃO (l/s)	5,7547
MATERIAL	COM
ESTACAS	



ELABORADO POR: 	CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TERRA DE AREIA	PROJETO: PERRIS
	PROPOSTA POR: 	LOCAL: ESTRADA MUNICIPAL EUDÓCIO FERNANDES DA COSTA
RESPONSÁVEL TÉCNICO: Eng. Cláudio Rogério de Almeida CREA Nº 52479	ARTE:	ESCALA: Horiz.: 1/1000 Vert.: 1/100
	P5	PRODUÇÃO: