

PROJETO: RUA SEBASTIÃO VIDAL SETE
PLANILHA: ESTUDO HIDROLÓGICO E DIMENSIONAMENTO HIDRÁULICO DA DRENAGEM

Município
Cordeiro-RJ

Dados	
Tr	10 anos
C. Runoff	0,40

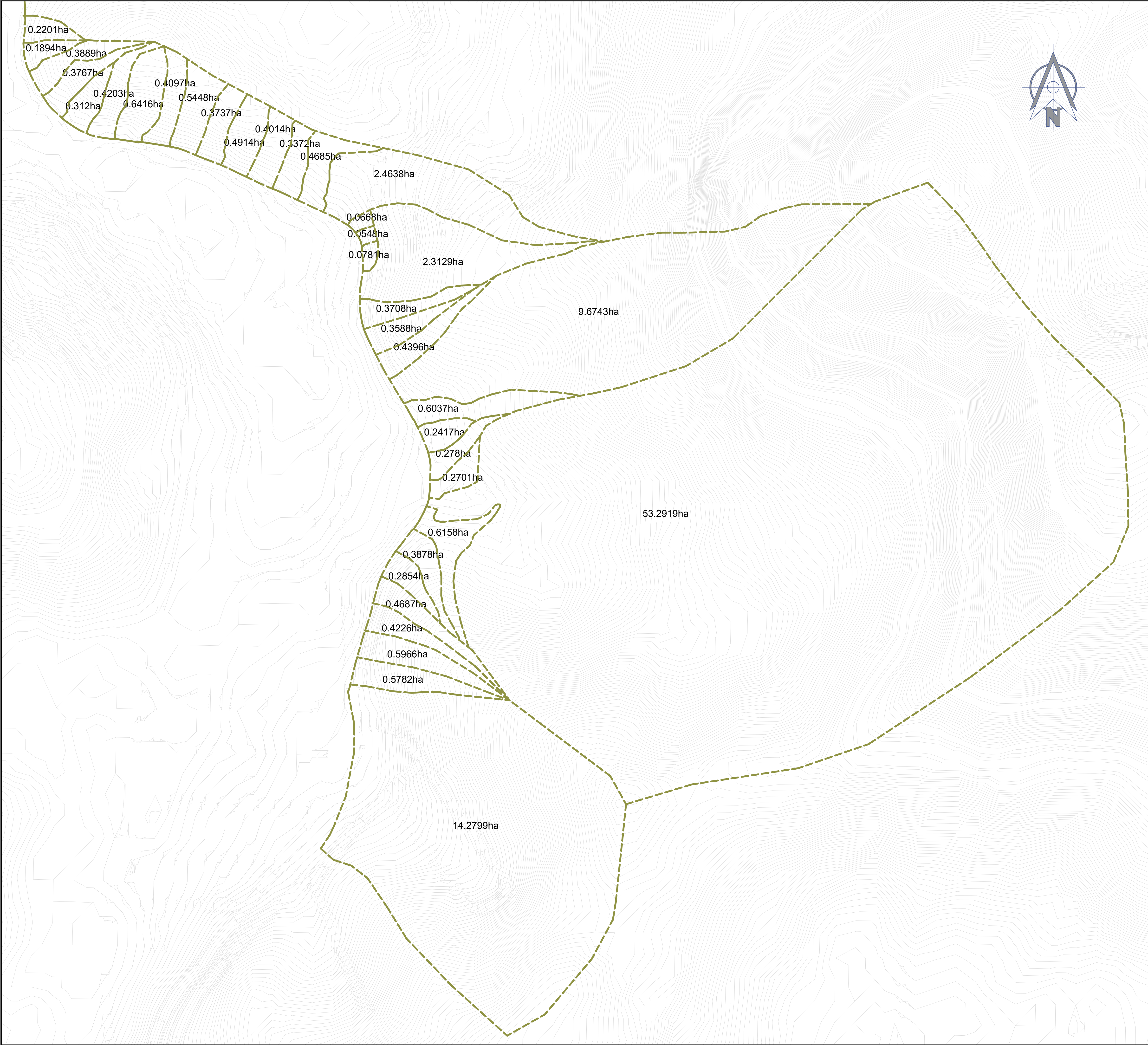
Parâmetros IDF	
K	612,197
a	0,185
b	5,000
c	0,695

Coef. Manning	
n (tubo)	0,013
n (galeria)	0,015
n (pvc)	0,010

POCO DE VISITA		DEFLUVIOS A ESCOAR													GALERIA DE JUSANTE										OBS		
LOCALIZAÇÃO		BACIA LOCAL						CONTRIBUIÇÃO LOCAL							Vazão à Escoar (l/s)	Coef. F	Declividade greide (m/m)	Declividade Rede (m/m)	Dimen- sões (m)	Altura d'agua Normal (m)	Y/D (%)	Prof mont jus (m)	Velo- cidade (m/s)	Compri- mento (m)	Tempo de Perc. (min)	Tempo Total Perc. (min)	
PV	Estaca	Cotas Terreno (m)	Fundo (m)	N.A. (m)	Area (ha)	Coef. Imper.	Area Total (ha)	Coef. Distr.	Coef. Distr.	Tempo Conc. (min)	Int. Pluv. (mm/h)	Coef. Defluv.	Vazão Local (l/s)														
RUA SEBASTIÃO VIDAL SETE																											
1	68 + 0,00	455,801	454,501	454,93	14,280	0,25	14,280	0,67	0,67	10,00	142,7	0,20	776,0	776,0	0,273421	0,02075	0,02075	0,60	0,432	72	1,30	3,48	39,22	0,19	0,19	PA-1	
2	66 + 0,00	454,987	453,687	454,12	0,578	0,40	14,858	0,67	0,67	10,19	141,5	0,33	49,7	825,7	0,314432	0,01777	0,01777	0,60	0,492	82	1,30	3,33	39,17	0,20	0,38	PA-1	
3	64 + 0,00	454,291	452,931	453,42	0,597	0,40	15,455	0,66	0,66	10,38	140,2	0,33	50,7	876,4	0,294676	0,02279	0,02279	0,60	0,462	77	1,36	3,71	39,18	0,18	0,56	PA-1	
4	62 + 0,00	453,398	452,038	452,50	0,423	0,40	15,877	0,66	0,66	10,56	139,1	0,33	35,6	912,0	0,311951	0,02202	0,02202	0,60	0,492	82	1,36	3,70	39,14	0,18	0,74	PA-1	
5	60 + 0,00	452,536	451,176	451,67	0,469	0,40	16,346	0,66	0,66	10,74	138,1	0,33	39,1	951,1	0,301250	0,02569	0,02569	0,60	0,474	79	1,36	3,96	39,05	0,16	0,90	PA-1	
6	58 + 0,00	451,533	449,933	450,41	0,285	0,40	16,631	0,66	0,66	10,90	137,1	0,33	23,6	974,8	0,164669	0,01947	0,01947	0,80	0,408	51	1,60	3,59	39,04	0,18	1,08	PA-1	
7	56 + 0,00	450,773	449,173	449,58	0,388	0,40	17,019	0,65	0,65	11,08	136,0	0,33	31,9	1006,6	0,154548	0,02357	0,02357	0,80	0,392	49	1,60	3,89	38,95	0,17	1,25	PA-1	
8	54 + 0,00	449,855	448,255	448,65	0,616	0,40	17,635	0,65	0,65	11,25	135,0	0,33	50,1	1056,7	0,254501	0,00958	0,00958	0,80	0,544	68	1,60	2,81	12,32	0,07	1,32	PA-1	
9	53 + 6,67	449,737	447,835	448,38	53,292	0,20	70,927	0,53	0,53	11,32	134,6	0,17	1755,7	2812,4	0,246498	0,02815	0,02200	1,00	0,670	67	1,90	4,90	25,54	0,09	1,41	PA-1	
10	52 + 0,00	449,018	447,117	447,79	0,270	0,40	71,197	0,53	0,53	11,41	134,1	0,33	17,7	2830,2	0,248054	0,03224	0,02200	1,00	0,670	67	1,90	4,91	38,65	0,13	1,54	PA-1	
11	50 + 0,00	447,772	445,877	446,55	0,278	0,40	71,475	0,53	0,53	11,54	133,4	0,33	18,2	2848,4	0,249648	0,02985	0,02200	1,00	0,670	67	1,90	4,92	38,86	0,13	1,67	PA-1	
12	48 + 0,00	446,612	444,712	445,38	0,242	0,40	71,717	0,53	0,53	11,67	132,6	0,34	15,7	2864,1	0,266634	0,02638	0,01950	1,00	0,710	71	1,90	4,71	38,82	0,14	1,81	PA-1	
13	46 + 0,00	445,588	443,685	444,39	0,604	0,40	72,320	0,53	0,53	11,81	131,9	0,34	39,1	2903,3	0,254459	0,02465	0,02200	1,00	0,680	68	1,90	4,94	38,90	0,13	1,94	PA-1	
14	44 + 0,00	444,629	442,729	443,41	9,674	0,20	81,995	0,52	0,52	11,94	131,2	0,17	306,7	3209,9	0,320049	0,01386	0,01700	1,00	0,840	84	1,90	4,60	38,89	0,14	2,08	PA-1	
15	42 + 0,00	444,090	441,908	442,75	0,440	0,40	82,434	0,52	0,52	12,08	130,4	0,34	27,7	3237,7	0,297621	0,02724	0,02000	1,00	0,780	78	2,18	4,90	38,87	0,13	2,21	PA-1	
16	40 + 0,00	443,031	441,131	441,91	0,359	0,40	82,793	0,52	0,52	12,21	129,7	0,34	22,6	3260,2	0,310285	0,01866	0,01866	1,00	0,810	81	1,90	4,78	38,75	0,14	2,35	PA-1	
17	38 + 0,00	442,308	440,408	441,22	0,371	0,40	83,164	0,52	0,52	12,35	129,0	0,34	23,2	3283,5	0,319748	0,01782	0,01782	1,00	0,840	84	1,90	4,71	38,55	0,14	2,48	PA-1	
18	36 + 0,00	441,621	439,721	440,56	2,313	0,40	85,477	0,51	0,51	12,48	128,3	0,34	143,6	3427,1	0,315032	0,02534	0,02000	1,00	0,820	82	1,90	4,97	38,20	0,13	2,61	PA-1	
19	34 + 0,00	440,653	438,757	439,58	0,078	0,40	85,555	0,51	0,51	12,48	128,3	0,34	4,8	3431,9	0,315478	0,02277	0,02000	1,00	0,830	83	1,90	4,97	18,80	0,06	2,55	PA-1	
20	33 + 0,00	440,225	438,321	439,15	0,055	0,40	0,055	1,55	1,00	10,00	142,7	0,33	7,1	3439,0	0,316130	0,07236	0,02000	1,00	0,830	83	1,90	4,98	18,92	0,06	0,06	PA-1	
21	32 + 0,00	438,856	436,952	437,78	0,067	0,40	0,122	1,37	1,00	10,06	142,3	0,33	8,6	3447,7	0,316924	-0,00482	0,02000	1,00	0,830	83	1,90	4,98	38,82	0,13	0,19	PA-1	
22	30 + 0,00	439,043	436,176	437,01	2,464	0,40	2,585	0,87	0,87	10,19	141,5	0,33	275,3	3723,0	0,221844	0,02629	0,01800	1,20	0,744	62	2,87	4,88	38,80	0,13	0,33	PA-1	
23	28 + 0,00	438,023	435,477	436,22	0,469	0,40	3,054	0,85	0,85	10,33	140,6	0,33	50,9	3773,8	0,224875	0,02860	0,01800	1,20	0,744	62	2,61	4,90	38,70	0,13	0,46	PA-1	
24	26 + 0,00	436,916	434,721	435,46	0,337	0,40	3,391	0,83	0,83	10,46	139,8	0,33	35,9	3809,7	0,227014	0,02388	0,01800	1,20	0,756	63	2,20	4,91	38,70	0,13	0,59	PA-1	
25	24 + 0,00	435,992	433,794	434,55	0,401	0,40	3,793	0,82	0,82	10,59	139,0	0,33	41,9	3851,6	0,244461	0,01587	0,01587	1,20	0,792	66	2,20	4,69	38,70	0,14	0,73	PA-1	
26	22 + 0,00	435,378	433,180	433,97	0,491	0,40	4,284	0,80	0,80	10,73	138,1	0,33	50,1	3901,8	0,272257	0,01313	0,01313	1,20	0,864	72	2,20	4,39	38,70	0,15	0,87	PA-1	
27	20 + 0,00	434,870	432,600	433,46	0,374	0,40	4,658	0,79	0,79	10,87	137,2	0,33	37,5	3939,3	0,257137	0,02539	0,01500	1,20	0,828	69	2,20	4,62	38,60	0,14	1,01	PA-1	
28	18 + 0,00	433,890	431,691	432,52	0,545	0,40	5,202	0,78	0,78	11,01	136,4	0,33	53,6	3992,8	0,260634	0,02819	0,01500	1,20	0,828	69	2,20	4,64	38,70	0,14	1,15	PA-1	
29	16 + 0,00	432,799	430,601	431,43	0,410	0,40	5,612	0,77	0,77	11,15	135,6	0,33	39,7	4032,5	0,263224	0,02284	0,01500	1,20	0,840	70	2,20	4,65	38,70	0,14	1,29	PA-1	
30	14 + 0,00	431,915	429,710	430,55	0,642	0,40	6,254	0,76	0,76	11,29	134,8	0,33	60,9	4093,4	0,267199	0,02539	0,01500	1,20	0,852	71	2,20	4,67	38,80	0,14	1,43	PA-1	
31	12 + 0,00	430,930	428,728	429,58	0,420	0,40	6,674	0,75	0,75	11,43	134,0	0,33	39,4	4132,8	0,269769	0,03470	0,01500	1,20	0,852	71	2,20	4,68	38,70	0,14	1,57	PA-1	
32	10 + 0,00	429,587	427,388	428,24	0,312	0,40	6,986	0,75	0,75	11,57	133,2	0,33	28,9	4161,7	0,271656	0,01948	0,01500	1,20	0,864	72	2,20	4,69	38,50	0,14	1,70	PA-1	
33	8 + 0,00	428,837	426,640	427,50	0,377	0,40	7,363	0,74	0,74	11,70	132,4	0,34	34,5	4196,2	0,301850	0,01235	0,01235	1,20	0,948	79	2,20	4,36	38,70	0,15	1,85	PA-1	

POCO DE VISITA LOCALIZACAO			DEFLUVIOS A ESCOAR													GALERIA DE JUSANTE											OBS
PV	Estaca		Cotas Terreno (m)	Fundo (m)	N.A. (m)	Area (ha)	Coef. Imper.	Area Total (ha)	Coef. Distr.	Coef. Distr.	Tempo Conc. (min)	Int. Pluv. (mm/h)	Coef. Defluv.	Vazão Local (l/s)	Vazão à Escoar (l/s)	Coef. F	Declividade greide (m/m)	Declividade Rede (m/m)	Dimensões (m)	Altura d'agua Normal (m)	Y/D (%)	Prof mont jus (m)	Velocidade (m/s)	Comprimento (m)	Tempo de Perc. (min)	Tempo Total Perc. (min)	
34	6	+ 0,00	428,359	426,078 426,078	427,03 426,97	0,389	0,40	7,752	0,74	0,74	11,85	131,6	0,34	35,2	4231,4	0,281892	0,01440	0,01440	1,20	0,888	74	2,28 2,28	4,63	38,40	0,14	1,99	PA-1
35	4	+ 0,00	427,806	425,525 425,525	426,41 426,35	0,189	0,40	7,941	0,73	0,73	11,99	130,9	0,34	17,0	4248,4	0,260494	0,03021	0,01700	1,20	0,828	69	2,28 2,28	4,94	38,70	0,13	2,12	PA-2
36	2	+ 0,00	426,637	424,867 424,867	425,70 425,71	0,220	0,40	8,161	0,73	0,73	12,12	130,2	0,34	19,6	4268,1	0,265633	0,15925	0,01650	1,20	0,840	70	1,77 1,77	4,89	4,00	0,01	2,13	PA-2
deságue 1		+ 0,00	426,000	424,801	425,64																	1,20					

RESPONSÁVEL TÉCNICO DO PROJETO			RESPONSÁVEL PELA ANÁLISE SUBPROJ/SECID										OBSERVAÇÃO						REVISÃO	DATA
gov.br Documento assinado digitalmente ROBSON MENDONCA PINTO Data: 17/06/2025 12:44:55-0300 Verifique em https://validar.iti.gov.br			gov.br Documento assinado digitalmente BRUNO RICARDO FERREIRA RIBEIRO Data: 17/06/2025 13:43:51-0300 Verifique em https://validar.iti.gov.br																01	junho, 2025



LOCALIZAÇÃO E ÁREA DE CONTRIBUIÇÃO		
ESTACA	PV	ÁREA
		HA
68+0,00	1	14,2799
66+0,00	2	0,5782
64+0,00	3	0,5966
62+0,00	4	0,4226
60+0,00	5	0,4687
58+0,00	6	0,2854
56+0,00	7	0,3878
54+0,00	8	0,5158
53+6,67	9	53,2919
52+0,00	10	0,2701
50+0,00	11	0,2780
48+0,00	12	0,2417
46+0,00	13	0,6037
44+0,00	14	9,6743
42+0,00	15	0,4396
40+0,00	16	0,3588
38+0,00	17	0,3708
36+0,00	18	2,3129
34+0,00	19	0,0781
32+0,00	20	0,0548
32+0,00	21	0,0668
30+0,00	22	2,4638
28+0,00	23	0,4385
26+0,00	24	0,3372
24+0,00	25	0,4014
22+0,00	26	0,4914
20+0,00	27	0,3737
18+0,00	28	0,5448
16+0,00	29	0,4097
14+0,00	30	0,6416
12+0,00	31	0,4203
10+0,00	32	0,3120
8+0,00	33	0,3767
6+0,00	34	0,3889
4+0,00	35	0,1894
2+0,00	36	0,2201
1+15,61	DESÁGUE	

- NOTAS:
- DIMENSÕES E ELEVAÇÕES EM METRO, EXCETO ONDE INDICADO.
 - DIVERGÊNCIA ENTRE A ESCALA E A MEDIDA, PREVALECE A MEDIDA.
 - DEVERÁ SER REALIZADO O LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO DA ÁREA PARA VERIFICAÇÃO DAS COTAS DO TERRENO.
 - ANTES DA EXECUÇÃO DA OBRA SERÁ NECESSÁRIO LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO, PARA VERIFICAÇÃO DAS COTAS NOS DESÁGUES PARA A COMPATIBILIZAÇÃO DA REDE.
 - SERÁ NECESSÁRIO A LIMPEZA E DRAGAGEM DO CORPO HÍDRICO RECEPTOR.
 - TUBOS DE CONCRETO CLASSE PA-1, EXCETO ONDE INDICADO.
 - A DELIMITAÇÃO DAS BACIAS PODERÁ SOFRER ALTERAÇÕES DEVIDO AO LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO
 - A EXECUÇÃO DEVERÁ RESPEITAR AS DECLIVIDADES PREVISTAS NOS PERFIS LONGITUDINAIS, SOBRETUDO AS DEMAIS CONDICIONANTES DEFINIDAS NO DIMENSIONAMENTO HIDRÁULICO
 - OS CONTEÚDOS E SOLUÇÕES APRESENTADOS NESTE DOCUMENTO DEVERÃO SER OBSERVADOS EM SUAS DISCIPLINAS PERTINENTES, E DETALHADOS COM INFORMAÇÕES TÉCNICAS NECESSÁRIAS E SUFICIENTES À EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE OBRA, AO CONSIDERAR A ETAPA DE PROJETO EXECUTIVO
 - VERIFICAR O DIÂMETRO DOS RAMAIS DA BATERIA DE RALOS PREVIAMENTE À EXECUÇÃO, A FIM DE ASSEGURAR O DESEMPENHO ADEQUADO DO SISTEMA

1	JUNHO / 2025	ATENDIMENTO AO QUESTIONAMENTOS SECID	ROBSON PINTO
0	JANEIRO / 2022	EMIÇÃO INICIAL	ROBSON PINTO
REVISÃO	DATA	DESCRIÇÃO	AUTOR



Prefeitura Municipal de Cordeiro
Secretaria Municipal de Obras e Urbanismo

Secretaria das Cidades



GOVERNO DO ESTADO
RIO DE JANEIRO

Objeto

Execução de Obras de Pavimentação e Drenagem na Rua Sebastião Vidal Sete no município de Cordeiro/ RJ

Disciplina de Projeto	Arquivo	Data	
Drenagem	DRE_CORDEIRO_R1	junho 25	
Assunto	Escala	Revisão	Folha
Planta de Bacias de Contribuição	1:2600	R1	01 / 03



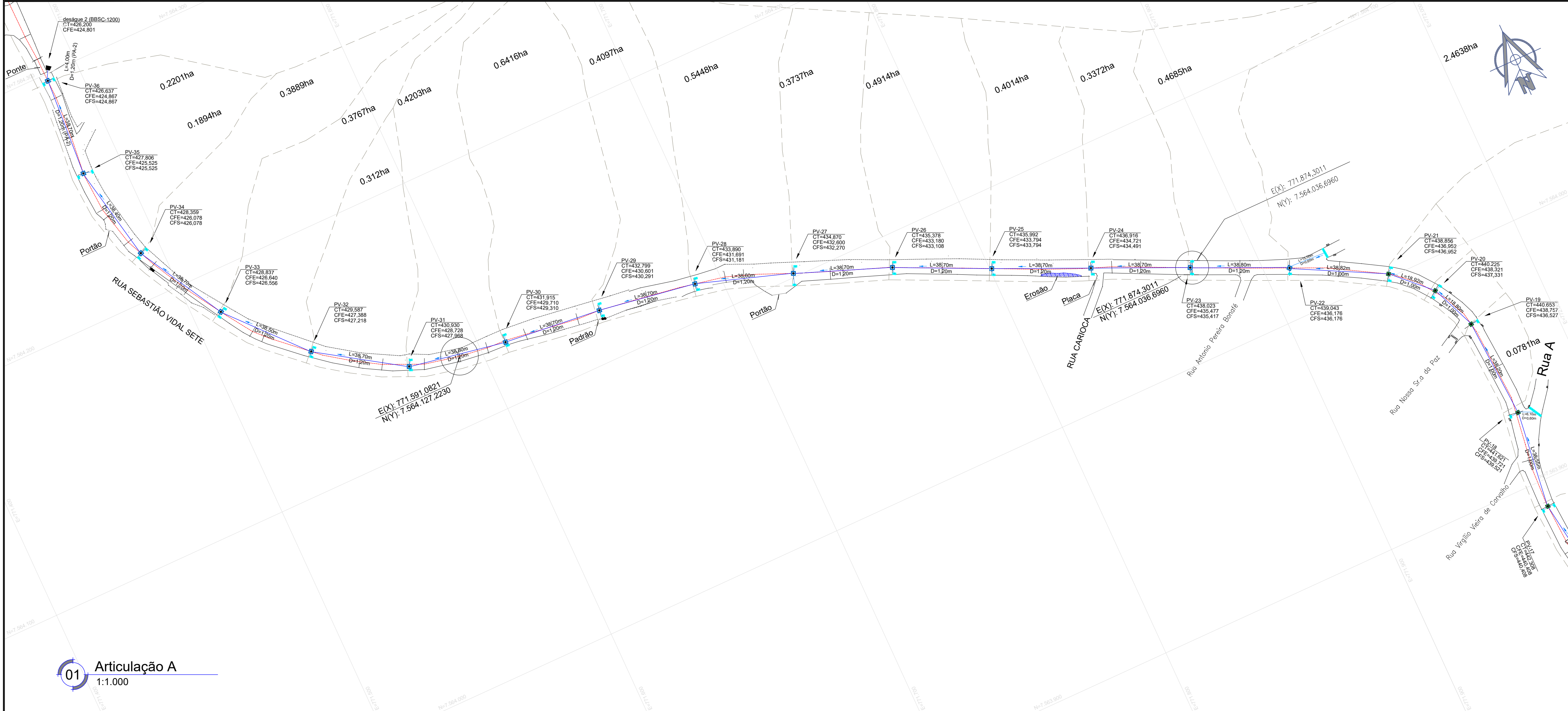
Documento assinado digitalmente
ROBSON MENDONÇA PINTO
Data: 17/06/2025 12:43:11 -0300
Verifique em <https://validar.it.gov.br>



Documento assinado digitalmente
BRUNO RICARDO FERREIRA RIBEIRO
Data: 17/06/2025 13:43:11 -0300
Verifique em <https://validar.it.gov.br>

Responsável Técnico do Projeto

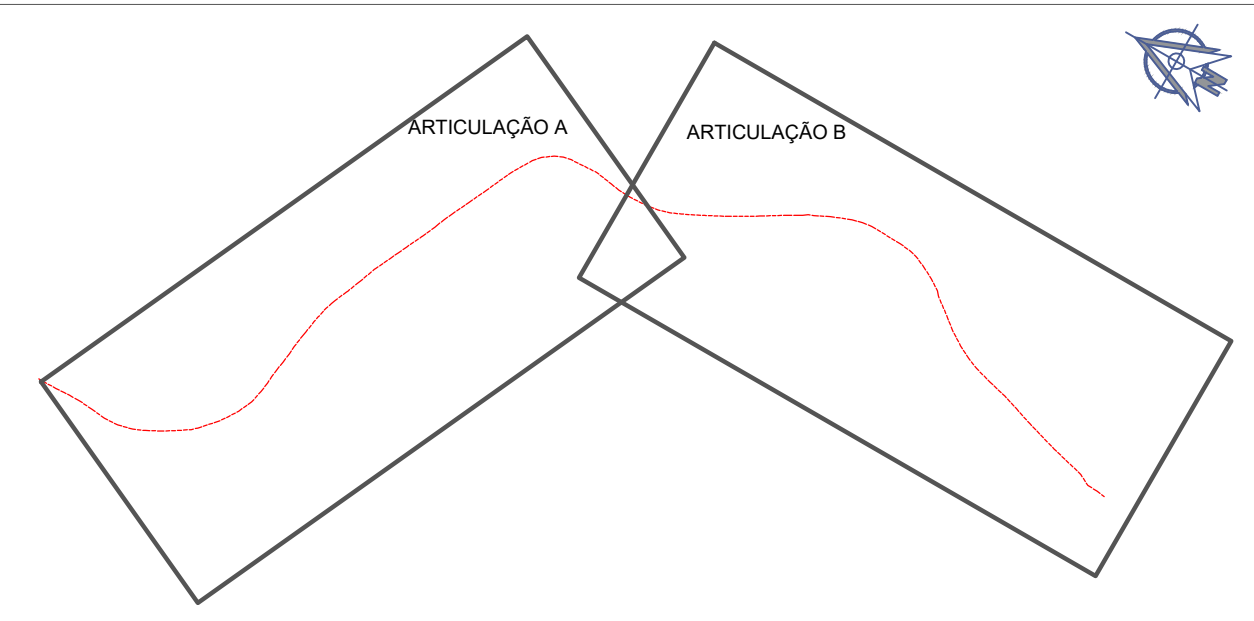
Responsável pela Análise - SUBPROJ/SECID



01 Articulação A
1:1.000



02 Articulação B
1:1.000



00 Planta de articulação
sem escala

QUADRO DE QUANTIDADES								
Diâmetro	Tubos de Concreto				Poço de Visita	Boca de Bueiro	Caixa de Ralo	Caixa Coletora de Talvegue
	PA-1		PA-2					
	Rede	Ramal	Rede					
m	m	m	m	m	un	un	un	un
0,4	-	195,00	-	-	5,00	-	78,00	1,00
0,6	195,76	22,00	-	-		-		
0,8	90,31	-	-	-	3,00	-		
1,0	450,57	-	-	-	13,00	-		
1,2	502,70	-	42,70	15,00	1,00	-		

- NOTAS:
- DIMENSÕES E ELEVAÇÕES EM METRO, EXCETO ONDE INDICADO.
 - DIVERGÊNCIA ENTRE A ESCALA E A MEDIDA, PREVALECE A MEDIDA.
 - DEVERÁ SER REALIZADO O LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO DA ÁREA PARA VERIFICAÇÃO DAS COTAS DO TERRENO.
 - ANTES DA EXECUÇÃO DA OBRA SERÁ NECESSÁRIO LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO, PARA VERIFICAÇÃO DAS COTAS NOS DESÁGUES PARA A COMPATIBILIZAÇÃO DA REDE.
 - SERÁ NECESSÁRIO A LIMPEZA E DRAGAGEM DO CORPO HÍDRICO RECEPTOR.
 - TUBOS DE CONCRETO CLASSE PA-1, EXCETO ONDE INDICADO.
 - A DELIMITAÇÃO DAS BACIAS PODERÁ SOFRER ALTERAÇÕES DEVIDO AO LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO.
 - A EXECUÇÃO DEVERÁ RESPEITAR AS DECLIVIDADES PREVISTAS NOS PERFIS LONGITUDINAIS, SOBRETUDO AS DEMAIS CONDICIONANTES DEFINIDAS NO DIMENSIONAMENTO HIDRÁULICO.
 - OS CONTEÚDOS E SOLUÇÕES APRESENTADOS NESTE DOCUMENTO DEVERÃO SER OBSERVADOS EM SUAS DISCIPLINAS PERTINENTES, E DETALHADOS COM INFORMAÇÕES TÉCNICAS NECESSÁRIAS E SUFICIENTES À EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE OBRA, AO CONSIDERAR A ETAPA DE PROJETO EXECUTIVO.
 - VERIFICAR O DIÂMETRO DOS RAMAIS DA BATERIA DE RALOS PREVIAMENTE À EXECUÇÃO, A FIM DE ASSEGURAR O DESEMPENHO ADEQUADO DO SISTEMA.

REVISÃO	DATA	DESCRIÇÃO	AUTOR
1	JUNHO / 2025	ATENDIMENTO AO QUESTIONAMENTOS SECID	ROBSON PINTO
0	JANEIRO / 2022	EMISSION INICIAL	ROBSON PINTO



Prefeitura Municipal de Cordeiro
Secretaria Municipal de Obras e Urbanismo



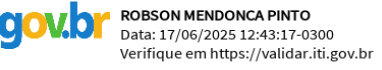
Secretaria das Cidades

Objeto

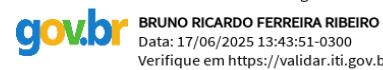
Execução de Obras de Pavimentação e Drenagem na Rua Sebastião Vidal Sete no município de Cordeiro/ RJ

Disciplina de Projeto	Arquivo	Data
Drenagem	DRE_CORDEIRO_R1	junho 25
Assunto	Escala	Revisão
Planta da Rede	Indicada	R1
		Folha
		02 / 03

Documento assinado digitalmente

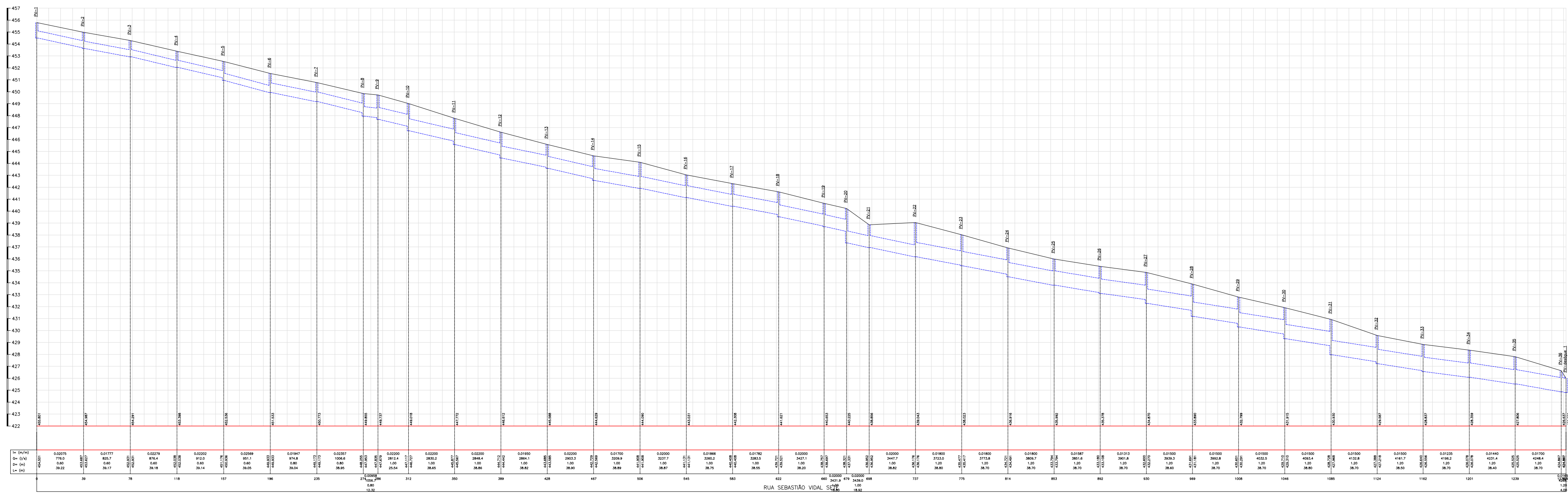

ROBSON MENDONÇA PINTO
Data: 17/06/2025 12:43:11-0300
Verifique em <https://validar.rj.gov.br>

Documento assinado digitalmente


ROBSON RICARDO FERREIRA RIBEIRO
Data: 17/06/2025 12:43:11-0300
Verifique em <https://validar.rj.gov.br>

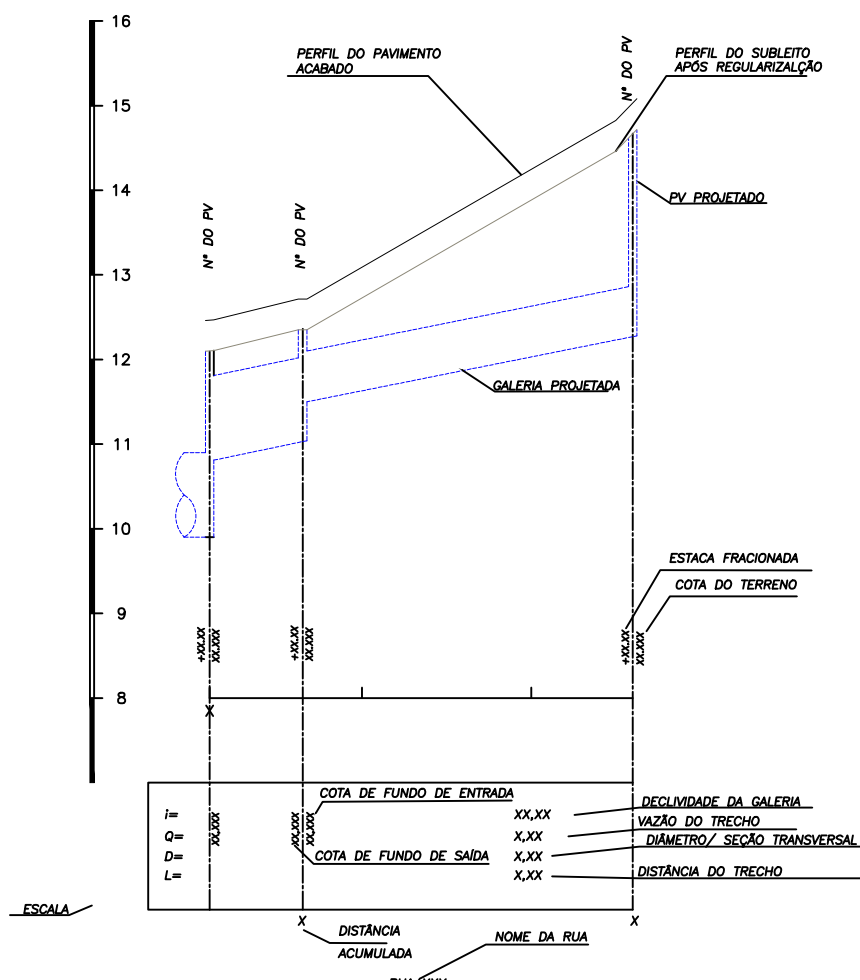
Responsável Técnico do Projeto

Responsável pela Análise - SUBPROJ/SECID

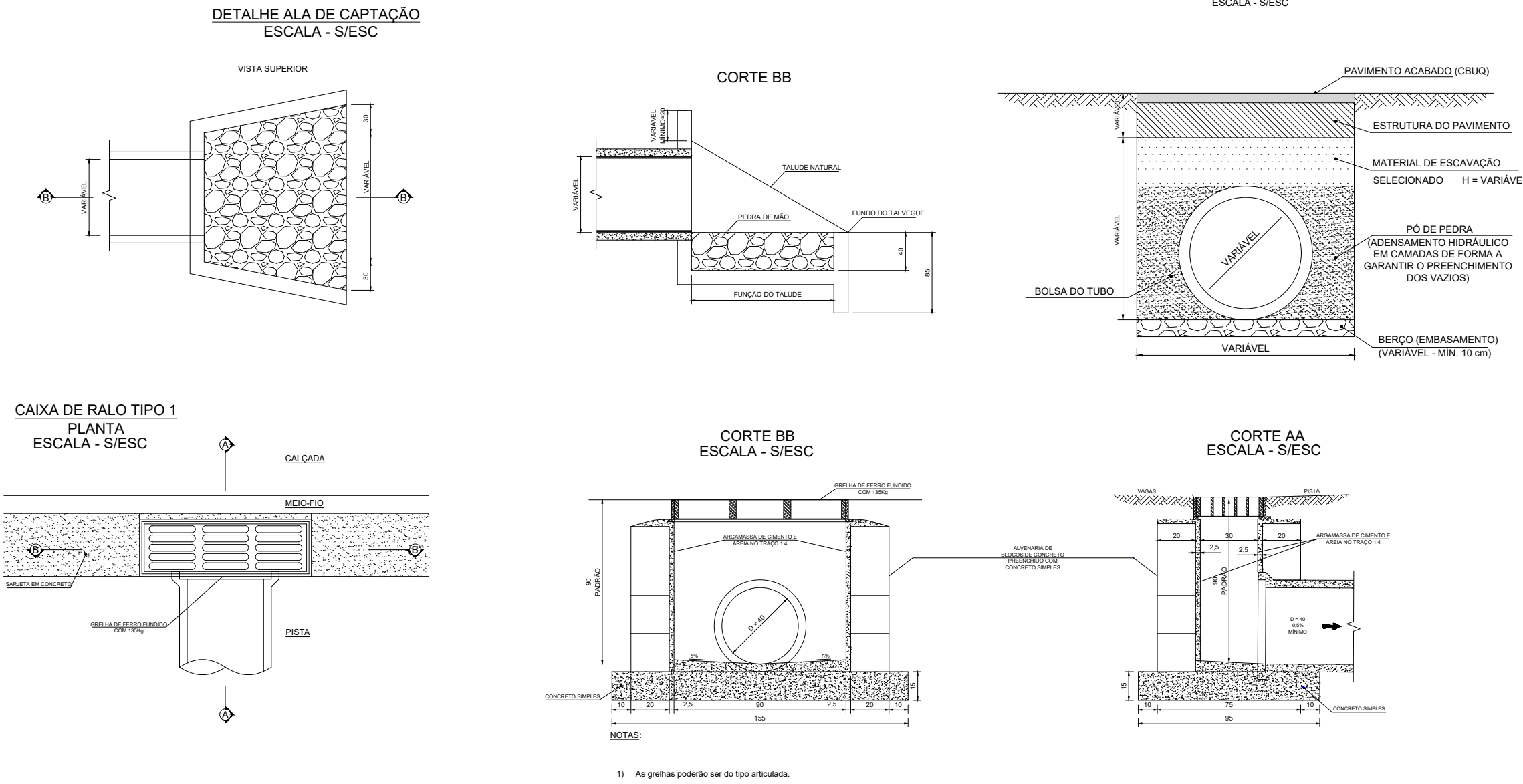


01 Perfil
1:25.000 (vertical)
1:2.500 (horizontal)

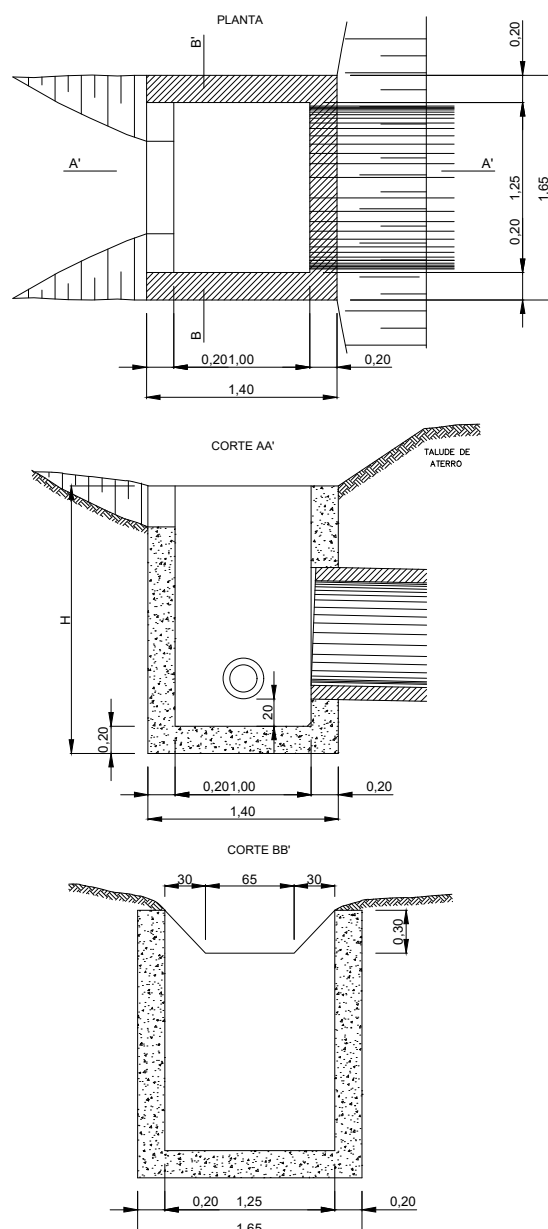
LEGENDA:



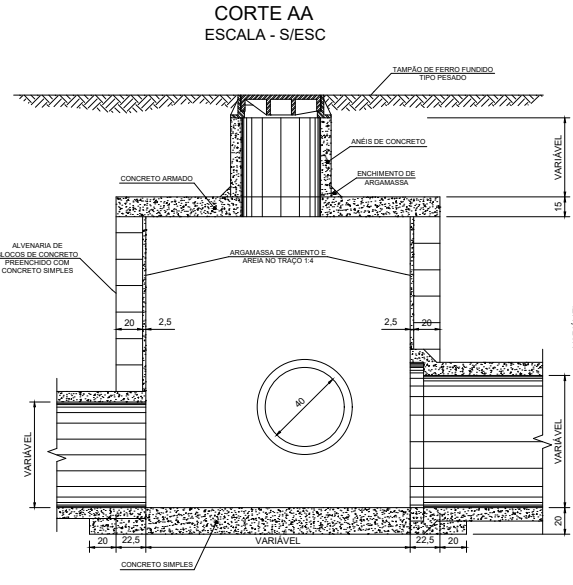
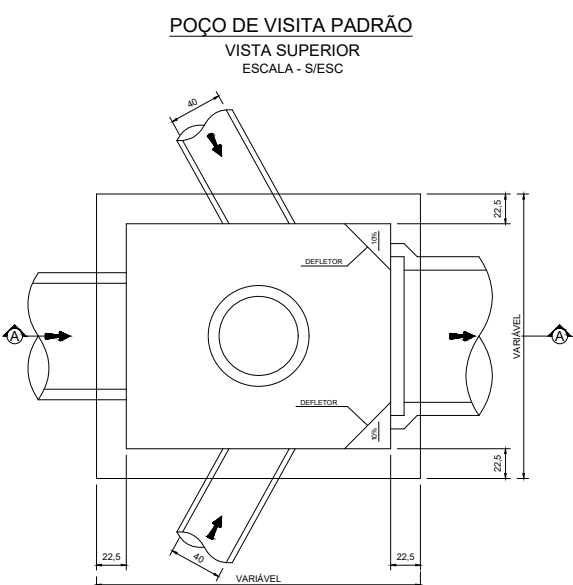
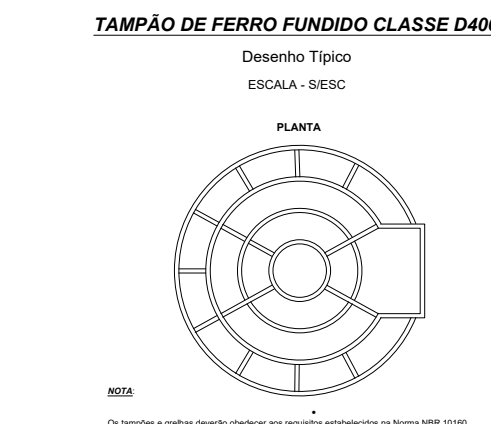
DETALHE DO ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO EM VALA
ESCALA - S/ESC



CAIXA COLETORA DE TALVEGUE - CCT



NOTAS:
1 - DIMENSÕES EM METROS.
2 - O DESBASTAMENTO DEBEM, OPCIONALMENTE, RECEBER A DESCARGA DE DRENOS RADIAIS OU PROFUNDOS.



02 Detalhes
Sem Escala

- NOTAS:
- DIMENSÕES E ELEVAÇÕES EM METRO, EXCETO ONDE INDICADO.
 - DIVERGÊNCIA ENTRE A ESCALA E A MEDIDA, PREVALECE A MEDIDA.
 - DEVERÁ SER REALIZADO O LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO DA ÁREA PARA VERIFICAÇÃO DAS COTAS DO TERRENO.
 - ANTES DA EXECUÇÃO DA OBRA SERÁ NECESSÁRIO LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO, PARA VERIFICAÇÃO DAS COTAS NOS DESÁGUAS PARA A COMPATIBILIZAÇÃO DA REDE.
 - SERÁ NECESSÁRIO A LIMPEZA E DRAGAGEM DO CORPO HÍDRICO RECEPTOR.
 - TUBOS DE CONCRETO CLASSE PA-1, EXCETO ONDE INDICADO.
 - A DELIMITAÇÃO DAS BACIAS PODERÁ SOFRER ALTERAÇÕES DEVIDO AO LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO.
 - A EXECUÇÃO DEVERÁ RESPEITAR AS DECLIVIDADES PREVISTAS NOS PERFIS LONGITUDINAIS, SOBRETUDO AS DEMAIS CONDICIONANTES DEFINIDAS NO DIMENSIONAMENTO HIDRÁULICO.
 - OS CONTEÚDOS E SOLUÇÕES APRESENTADOS NESTE DOCUMENTO DEVERÃO SER OBSERVADOS EM SUAS DISCIPLINAS PERTINENTES, E DETALHADOS COM INFORMAÇÕES TÉCNICAS NECESSÁRIAS E SUFICIENTES À EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE OBRA, AO CONSIDERAR A ETAPA DE PROJETO EXECUTIVO.
 - VERIFICAR O DIÂMETRO DOS RAMAIS DA BATERIA DE RALOS PREVIAMENTE À EXECUÇÃO, A FIM DE ASSEGURAR O DESEMPENHO ADEQUADO DO SISTEMA.

1	JUNHO / 2025	ATENDIMENTO AO QUESTIONAMENTOS SECID	ROBSON PINTO
0	JANEIRO / 2022	EMIÇÃO INICIAL	ROBSON PINTO
REVISÃO	DATA	DESCRIÇÃO	AUTOR

 Prefeitura Municipal de Cordeiro Secretaria Municipal de Obras e Urbanismo			
Secretaria das Cidades  GOVERNO DO ESTADO RIO DE JANEIRO			
Objeto			
Execução de Obras de Pavimentação e Drenagem na Rua Sebastião Vidal Sete no município de Cordeiro/ RJ			
Disciplina de Projeto	Arquivo	Data	
Drenagem	DRE_CORDEIRO_R1	junho 25	
Assunto	Escala	Revisão	Folha
Perfil longitudinal e Detalhes	Indicada	R1	03 / 03
Documento assinado digitalmente ROBSON MENDONÇA PINTO Data: 17/06/2025 13:43:17 -0300 Verifique em https://validar.it.gov.br		Documento assinado digitalmente BRUNO RICARDO FERRERA RIBEIRO Data: 17/06/2025 13:43:51 -0300 Verifique em https://validar.it.gov.br	
Responsável Técnico do Projeto		Responsável pela Análise - SUBPROJ/SECID	