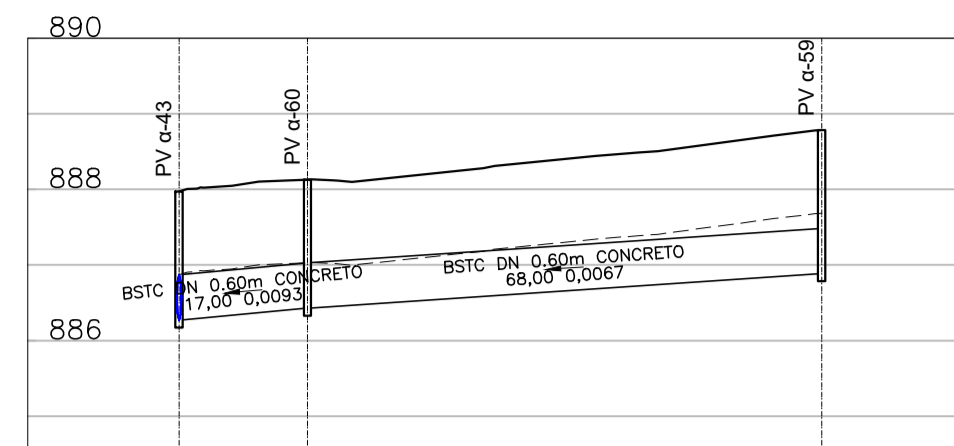
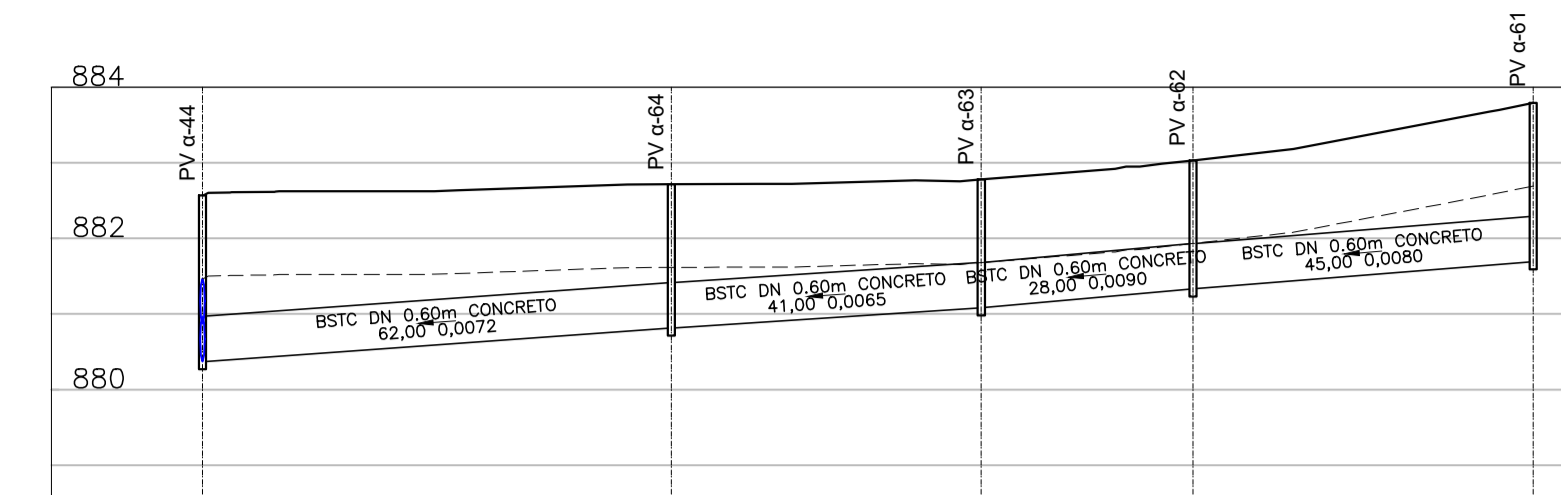


ESCALA HORIZONTAL: 1:1.000  
ESCALA VERTICAL: 1:100

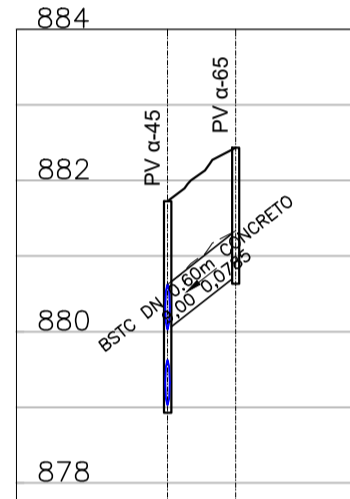
LEGENDA:  
—— TERRENO NATURAL  
- - - - RECOBRIMENTO MÍNIMO



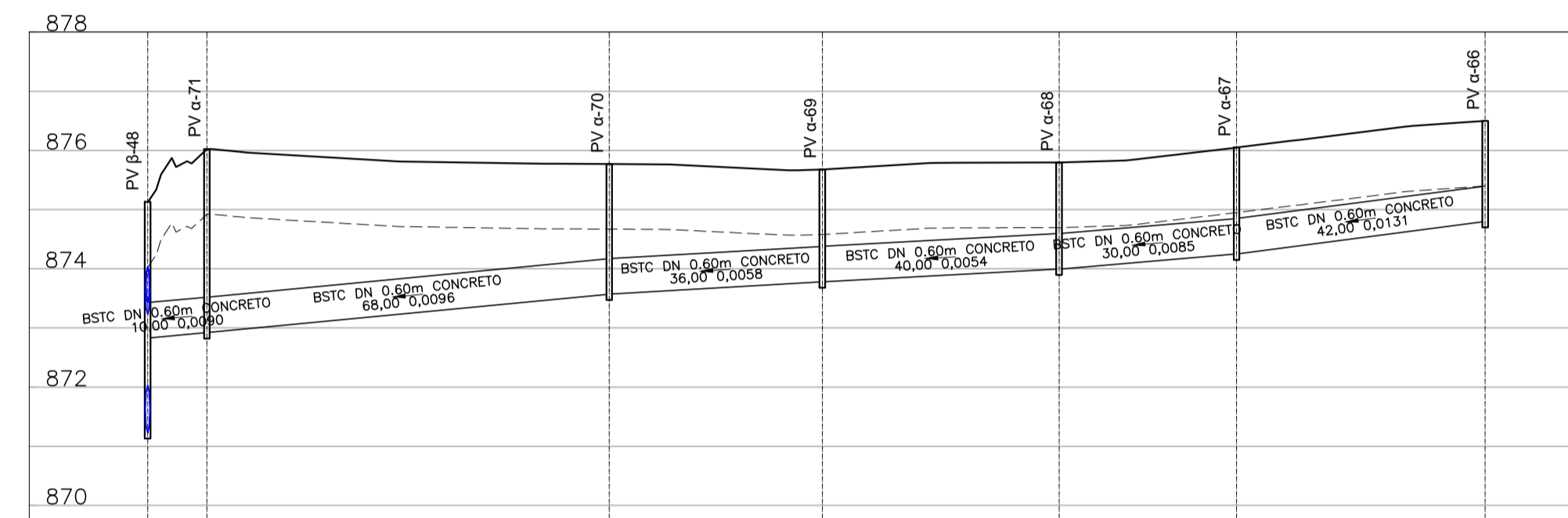
COTA DO TERRENO (m)	886,27	887,97	888,78
COTA DO COLETOR (m)	886,27	886,43	886,78
PROFUNDIDADE (m)	1,70	1,70	1,90
COMPRIMENTO (m)	17,00	68,00	
ACUMULADA (m)	17,00		
DECLIVIDADE (m/m)	0,0093	0,0067	
DIÂMETRO (mm)	600	600	
VELOCIDADE (m/s)	1,82	1,40	
Oplena   Oprojeto (m <sup>2</sup> /s)	0,55   0,22	0,47   0,12	



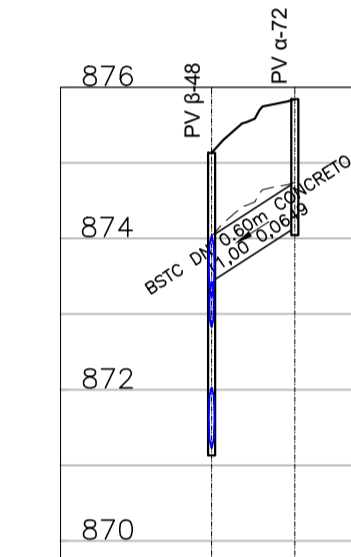
COTA DO TERRENO (m)	880,37	882,71	882,76	883,03	883,79
COTA DO COLETOR (m)	880,37	880,91	881,08	881,33	881,69
PROFUNDIDADE (m)	2,20	1,90	1,70	1,70	2,10
COMPRIMENTO (m)	62,00	41,00	28,00	45,00	
ACUMULADA (m)	62,00	103,00	131,00	176,00	
DECLIVIDADE (m/m)	0,0072	0,0065	0,0090	0,0080	
DIÂMETRO (mm)	600	600	600	600	
VELOCIDADE (m/s)	1,66	1,46	1,30	1,26	
Oplena   Oprojeto (m <sup>2</sup> /s)	0,48   0,21	0,46   0,16	0,54   0,07	0,51   0,07	



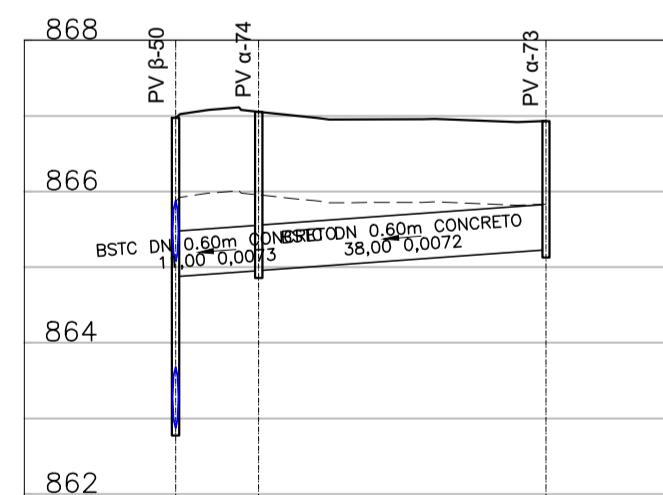
COTA DO TERRENO (m)	879,21	881,73	882,43
COTA DO COLETOR (m)	880,03	880,43	880,78
PROFUNDIDADE (m)	2,70	1,70	1,70
COMPRIMENTO (m)	9,00		
ACUMULADA (m)	9,00		
DECLIVIDADE (m/m)	0,0785		
DIÂMETRO (mm)	600		
VELOCIDADE (m/s)	3,39		
Oplena   Oprojeto (m <sup>2</sup> /s)	1,60   0,12		



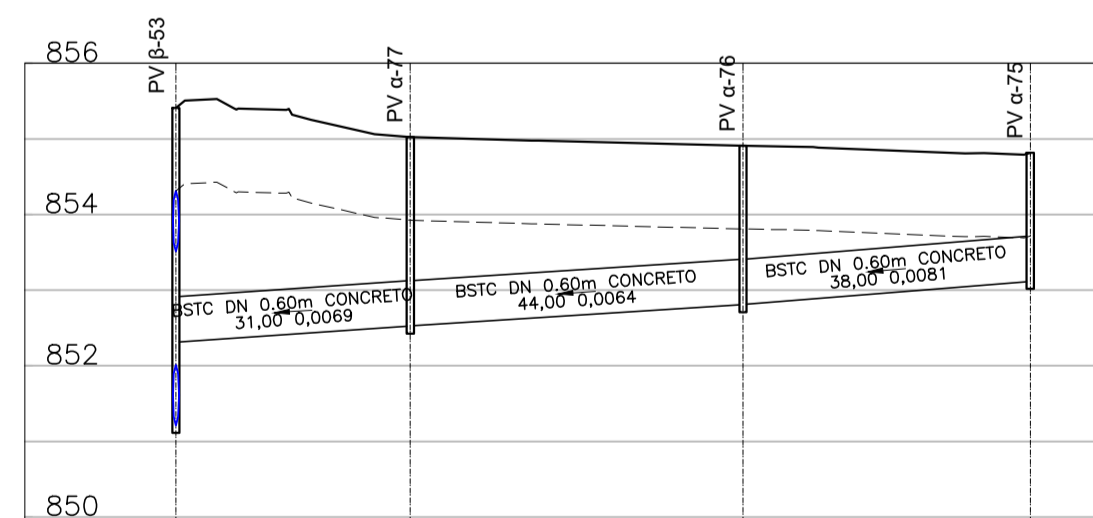
COTA DO TERRENO (m)	871,23	875,13	872,92	876,02	873,57	875,77	873,78	875,68	873,99	875,79	874,25	876,05	874,80	876,50
COTA DO COLETOR (m)	871,23	872,83	872,92	876,02	873,57	875,77	873,78	875,68	873,99	875,79	874,25	876,05	874,80	876,50
PROFUNDIDADE (m)	3,90	2,30	3,10	2,20	1,90	1,80	1,80	1,70	1,80	1,70	1,80	1,70	1,70	1,70
COMPRIMENTO (m)	10,00	68,00	36,00	40,00	30,00	42,00								
ACUMULADA (m)	10,00	78,00	114,00	154,00	184,00	226,00								
DECLIVIDADE (m/m)	0,0090	0,0096	0,0058	0,0054	0,0085	0,0131								
DIÂMETRO (mm)	600	600	600	600	600	600								
VELOCIDADE (m/s)	2,01	2,04	1,61	1,31	1,56	1,57								
Oplena   Oprojeto (m <sup>2</sup> /s)	0,54   0,32	0,56   0,33	0,43   0,26	0,42   0,13	0,52   0,14	0,65   0,08								



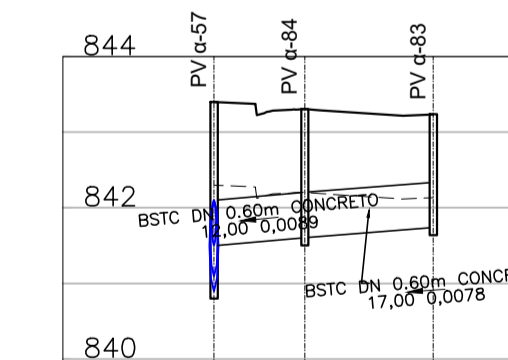
COTA DO TERRENO (m)	871,23	875,13	873,43	875,84
COTA DO COLETOR (m)	871,23	873,43	874,14	875,84
PROFUNDIDADE (m)	3,90	1,70	1,70	1,70
COMPRIMENTO (m)	11,00			
ACUMULADA (m)	11,00			
DECLIVIDADE (m/m)	0,0649			
DIÂMETRO (mm)	600			
VELOCIDADE (m/s)	2,36			
Oplena   Oprojeto (m <sup>2</sup> /s)	1,45   0,06			



COTA DO TERRENO (m)	862,88	864,96	867,06	866,93
COTA DO COLETOR (m)	862,88	864,96	867,06	866,93
PROFUNDIDADE (m)	4,10	2,10	2,10	1,70
COMPRIMENTO (m)	11,00	38,00		
ACUMULADA (m)	11,00	49,00		
DECLIVIDADE (m/m)	0,0073	0,0072		
DIÂMETRO (mm)	600	600		
VELOCIDADE (m/s)	1,36	1,13		
Oplena   Oprojeto (m <sup>2</sup> /s)	0,49   0,10	0,49   0,06		



COTA DO TERRENO (m)	851,21	852,31	852,53	853,03	852,81	854,91	853,12	854,82
COTA DO COLETOR (m)	851,21	852,31	852,53	853,03	852,81	854,91	853,12	854,82
PROFUNDIDADE (m)	4,20	3,10	2,50	2,10	1,70			
COMPRIMENTO (m)	31,00	44,00	38,00					
ACUMULADA (m)	31,00	75,00	113,00					
DECLIVIDADE (m/m)	0,0069	0,0064	0,0081					
DIÂMETRO (mm)	600	600	600					
VELOCIDADE (m/s)	1,63	1,59	1,54					
Oplena   Oprojeto (m <sup>2</sup> /s)	0,47   0,22	0,46   0,22	0,51   0,14					



COTA DO TERRENO (m)	840,90	843,40	841,50	841,60	843,30	841,74	843,23
COTA DO COLETOR (m)	840,90	841,50	841,60	843,30	841,74	843,23	
PROFUNDIDADE (m)	2,50	1,90	1,70	1,50			
COMPRIMENTO (m)	12,00	17,00					
ACUMULADA (m)	12,00	29,00					
DECLIVIDADE (m/m)	0,0089	0,0078					
DIÂMETRO (mm)	600	600					
VELOCIDADE (m/s)	1,20	1,12					
Oplena   Oprojeto (m <sup>2</sup> /s)	0,54   0,05	0,50   0,05					

REV. 00	26/02/21	EMISSÃO INICIAL	DAC
REVISÃO: DATA :	DESCRICOÇÃO:	RESP.:	

CLIENTE



Prefeitura Municipal de Pouso Alegre

PROJETO



DAC Engenharia

Rua Miguel Vianna, nº 81, Sala 12  
Bairro Morro Chic  
CEP: 37500-080 - Itajubá / MG  
Tel: (35) 3623-5720  
www.dacengenharia.com.br

GERÊNCIA DE PROJETOS  
FLÁVIA CRISTINA BARBOSA CREA: MG-187.842/D

COORDENAÇÃO DE PROJETOS  
ALOSIO CAETANO FERREIRA CREA: MG-97.132/D

RESPONSÁVEL TÉCNICO  
DENIS S. SILVA CREA: MG-127.216/D

PROJETO:  
IGOR PAIVA LOPES

DESENHO:  
IGOR PAIVA LOPES

EMPREENHIMENTO

**DRENAGEM COLINA VERDE**

ENDEREÇO  
BAIRRO COLINA VERDE  
POUSO ALEGRE - MINAS GERAIS

DISCIPLINA  
**DRENAGEM**

FASE DO PROJETO  
**EXECUTIVO**

ASSUNTO  
PROJETO DE DRENAGEM PLUVIAL  
PERFIS LONGITUDINAIS

FOLHA Nº.  
**009**