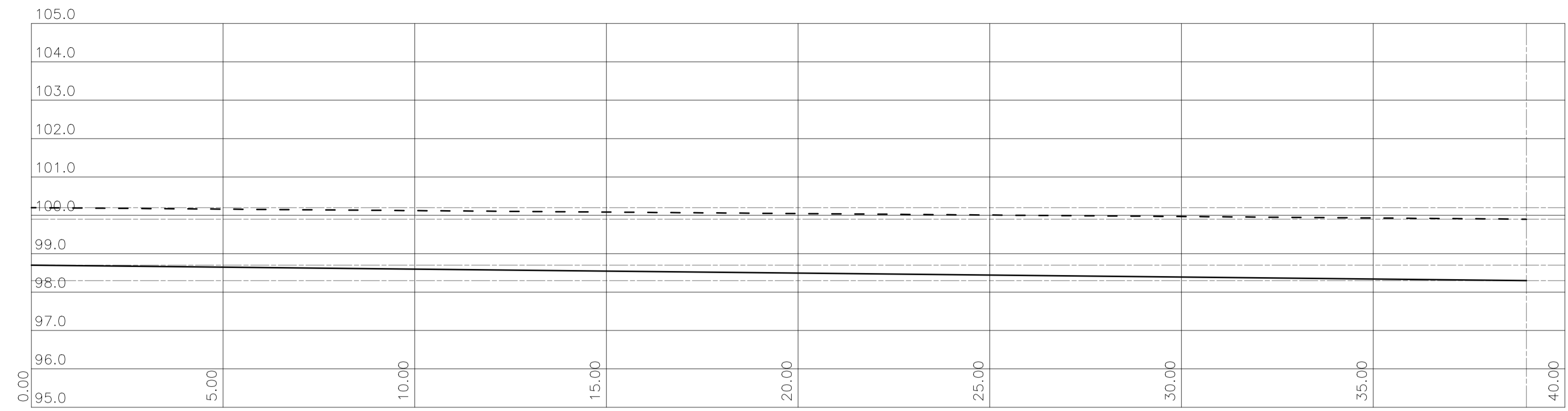


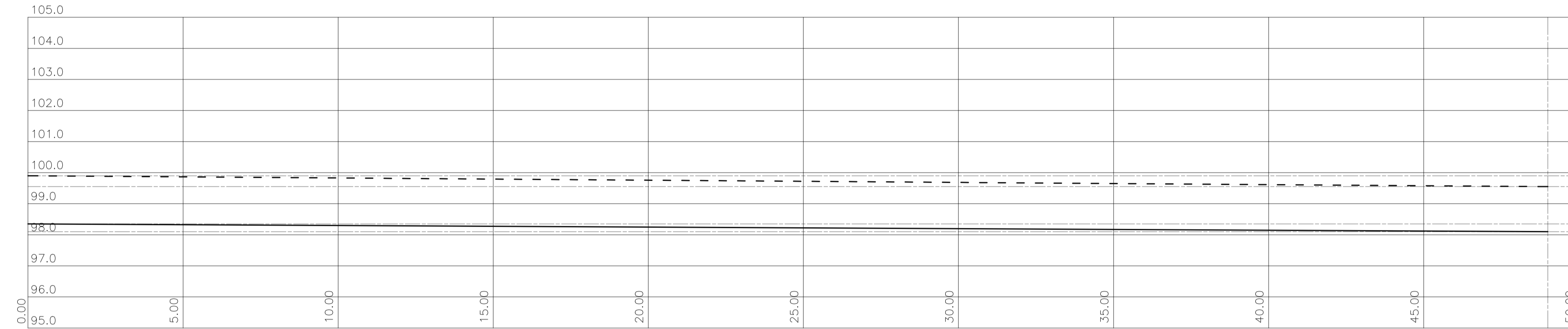
01 | TRECHO 12-13
ESC: 1/100



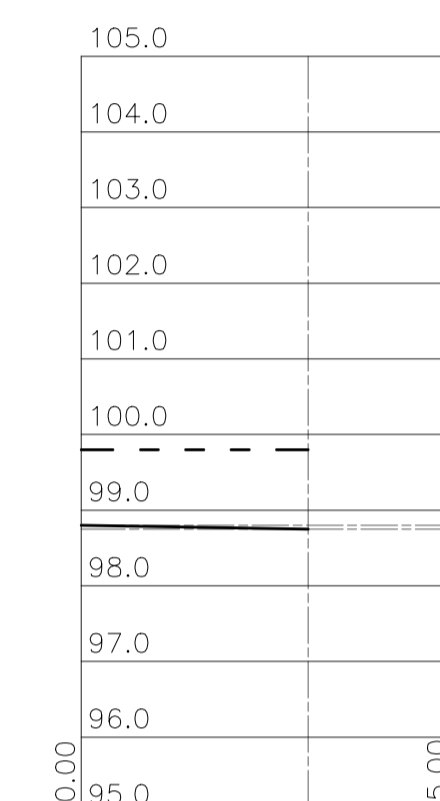
02 | TRECHO 13-15
ESC: 1/100

LARGURA MÉDIA DE ESCAVAÇÃO
DAS VALAS PARA ASSENTAMENTO
DOS TUBOS DE CONCRETO: 1,0 M

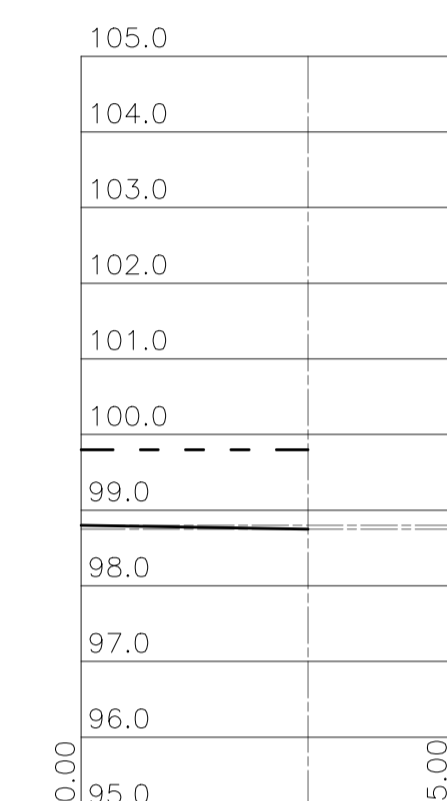
VOLUME DE ESCAVAÇÃO
PARA ASSENTAMENTO DOS
TUBOS DE CONCRETO: 286,15 M3



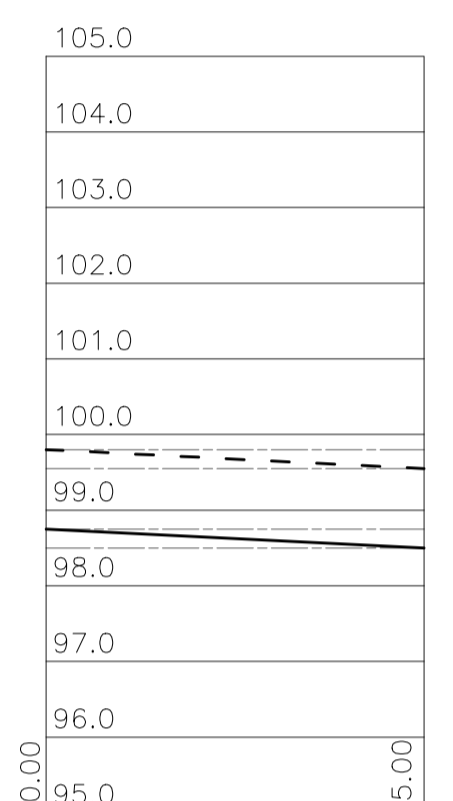
03 | TRECHO 05-08
ESC: 1/100



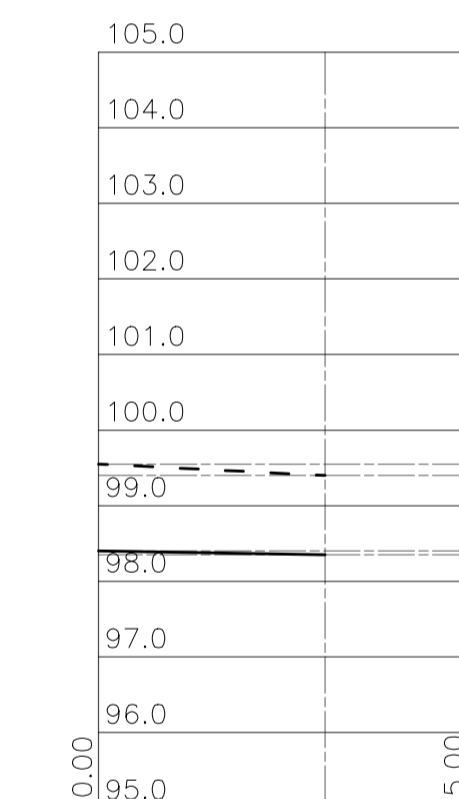
04 | TRECHO 01-03
ESC: 1/100



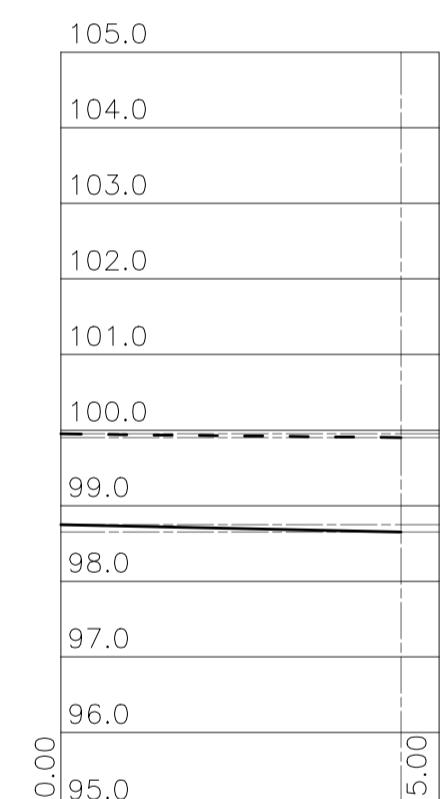
05 | TRECHO 02-03
ESC: 1/100



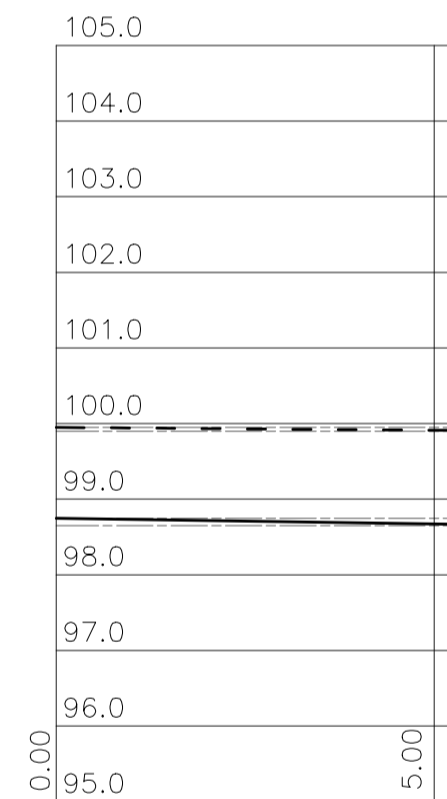
06 | TRECHO 03-05
ESC: 1/100



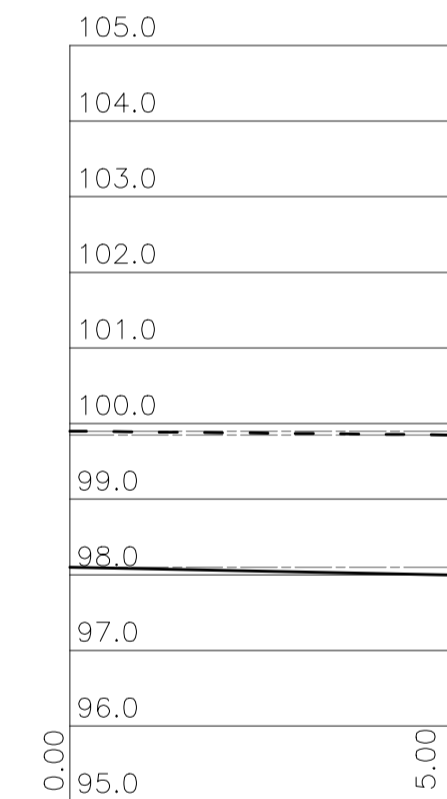
07 | TRECHO 04-05
ESC: 1/100



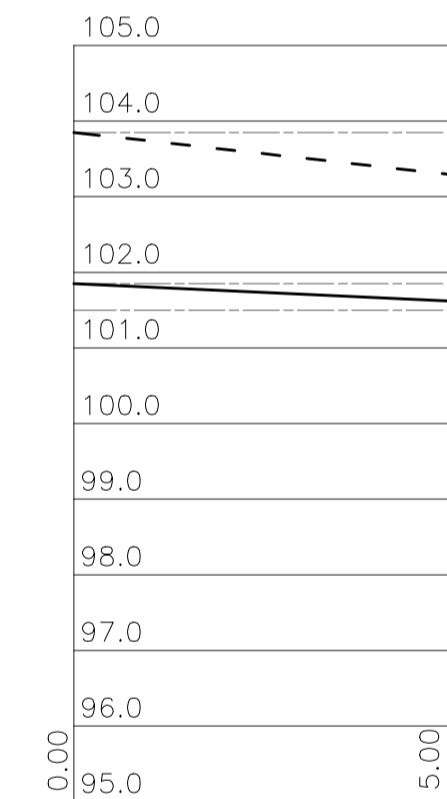
08 | TRECHO 06-08
ESC: 1/100



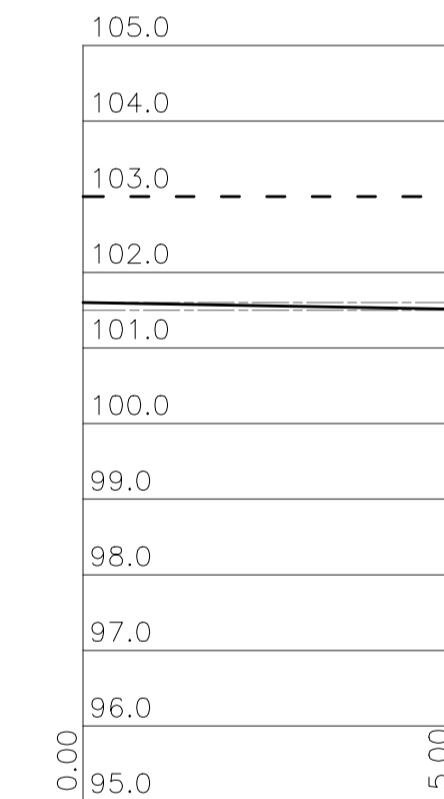
09 | TRECHO 07-08
ESC: 1/100



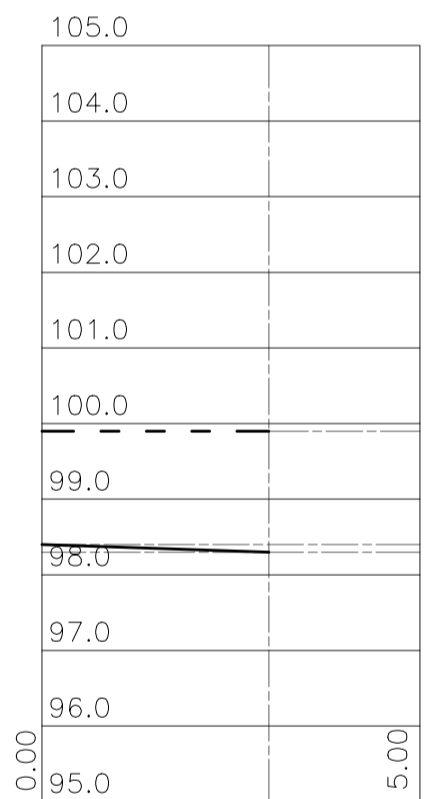
10 | TRECHO 08-09
ESC: 1/100



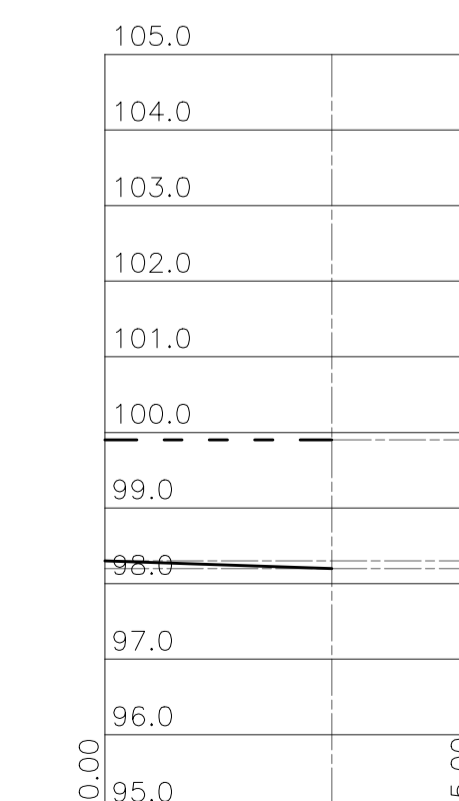
11 | TRECHO 10-12
ESC: 1/100



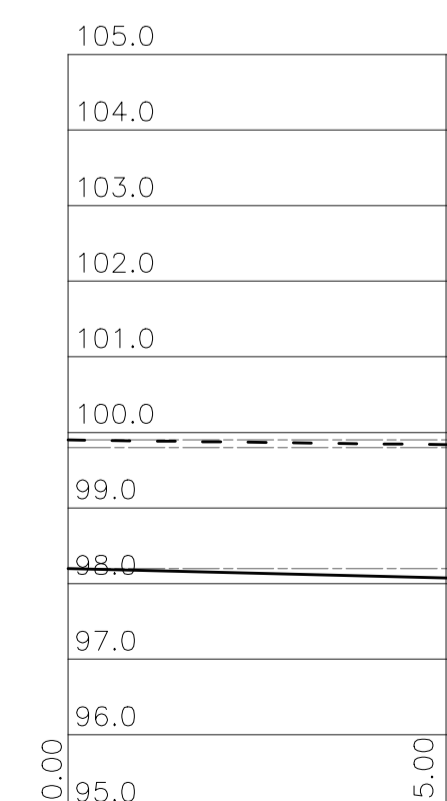
12 | TRECHO 11-12
ESC: 1/100



13 | TRECHO 14-15
ESC: 1/100



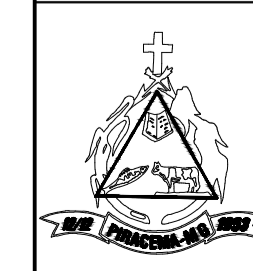
14 | TRECHO 15-16
ESC: 1/100



15 | TRECHO 16-17
ESC: 1/100

DIMENSIONAMENTO DA REDE DE DRENAGEM PLUVIAL - PROFUNDIDADE DA TUBULAÇÃO DA REDE														
Trecho	Extensão	Singularidades a montante	Cota terreno	Declividade do terreno	Dímetro	Prof. Coletor	Declividade do coletor	Singularidades jusante	Prof. Singularidades jusante	Cota do coletor	Montante	Jusante		
01	03	3,0	01	99,80	99,80	0,0%	40	1,00	1,05	1,7%	03	98,80	98,75	
02	03	3,0	02	99,80	99,80	0,0%	40	1,00	1,05	1,7%	03	98,80	98,75	
03	05	5,0	03	99,80	99,55	5,0%	60	1,05	1,05	5,0%	05	98,75	98,50	
04	05	3,0	04	99,40	99,55	-5,0%	40	1,00	1,20	1,7%	05	98,40	98,35	
05	08	49,0	05	99,55	99,90	-0,7%	60	1,20	1,80	0,5%	08	98,35	98,10	
06	08	4,5	06	99,95	99,90	1,1%	40	1,20	1,25	2,2%	08	98,75	98,85	
07	08	6,5	07	99,95	99,90	0,8%	40	1,20	1,25	1,5%	08	98,75	98,85	
08	09	5,0	08	99,90	99,85	1,0%	60	1,80	1,85	2,0%	09	98,10	98,00	
10	12	7,6	10	103,85	103,00	11,2%	40	2,00	1,50	4,6%	12	101,85	101,50	
11	12	5,7	11	103,00	103,00	0,0%	40	1,40	1,50	1,8%	12	101,60	101,50	
12	13	25,0	12	103,00	100,20	11,2%	60	2,00	1,50	9,2%	13	101,00	98,70	
13	15	39,0	13	100,20	99,90	0,8%	60	1,50	1,60	1,0%	15	1,60	98,70	98,30
14	15	3,0	14	99,90	99,90	0,0%	40	1,50	1,60	3,3%	15	1,60	98,40	98,30
15	16	3,0	15	99,90	99,90	0,0%	60	1,60	1,70	3,3%	16	1,70	98,30	98,20
16	17	8,0	16	99,90	99,80	1,3%	60	1,70	1,80	2,5%	17	1,80	98,20	98,00

ENDEREÇO DA OBRA					
LOGRADOURO:	NÚMERO:	BAIRRO:	COMPL:	CIDADE:	UF:
RUA COLIBRI	-	-	-	PIRACEMA	MG
RUA DO CONTORNO, RUA SEBASTIÃO GRECO.					
PROJETO					
1A	02/03/2017	DJAP	REVISÃO 01		
0A	10/11/2017	DJAP	EMIÇÃO INICIAL		
REVISÃO	DATA	AUTOR	DESCRIÇÃO		
IDENTIFICAÇÃO: BJJ-1703-ARQ-PL-003-A1				ÁREA DO RECAP.: 3.402m²	
TÍTULO: RECAPEAMENTO RUAS - PIRACEMA-MG - CONTRATO DE REPASSE/CEF: 828806				USO: INFRAESTRUTURA	
CONTEÚDO: PERFS DA REDE DE DRENAGEM				DATA: 02/03/2018	
				ESCALA: INDICADA	
RESPONSÁVEIS					
PROPRIETÁRIO:			CNPJ: 17.980.392/0001-03		
PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRACEMA-MG					
RESPONSÁVEL TÉCNICO:			CREAMG: 201.765/D		
DOUGLAS JUNIO ALCANTARA PENA					
COMO RT DECLARO QUE O PROJETO ORA APRESENTADO ATENDE A LEGISLAÇÃO VIGENTE.					



FOLHA: 03/03
TIPO: INDICE ARQUIVO:
ARQ: BJJ-FANV-PL-03