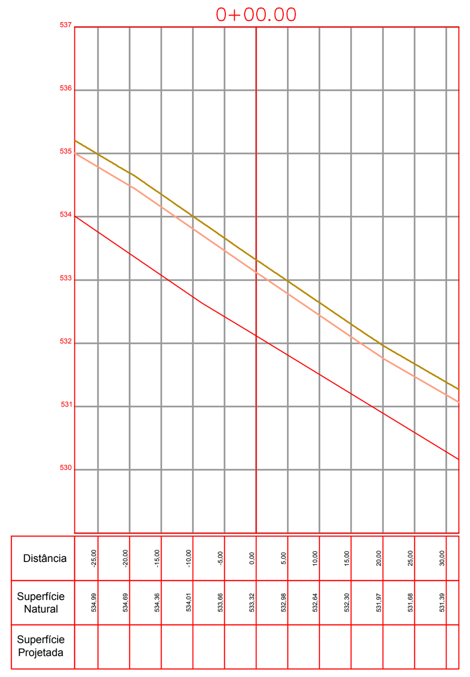
Usar as espessuras indicadas

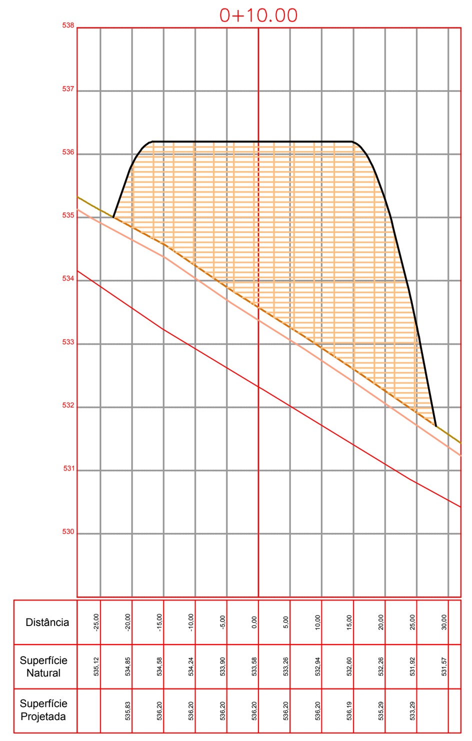
Cor des.	Espessura (mm)	Cor Plotagem
1	0,15	1
2	0,15	7
3	0,15	3
4	0,15	4
5	0,15	5
6	0,15	6
7	0,15	7
8	0,15	8
9	0,15	9
10	0,5	10
11	0,15	11
12	0,15	12
13	0,15	13
14	0,15	14
15	0,15	15
60	0,10	7
61	0,13	7
62	0,2	7
63	0,3	7
64	0,4	7
65	0,5	7
66	0,6	7
67	0,7	7
68	0,8	7
69	0,9	7
70	1,0	7
160	0,45	160
250	0,13	250
251	0,13	251
252	0,13	252
253	0,13	253
254	0,13	254
102	0,65	102
152	0,60	152
180	0,57	180
190	0,75	190
210	0,70	210
201	0,45	254

as demais cores plotar na cor do CAD – 0,15
Plotar a cor 10 em Vermelho – 0,50

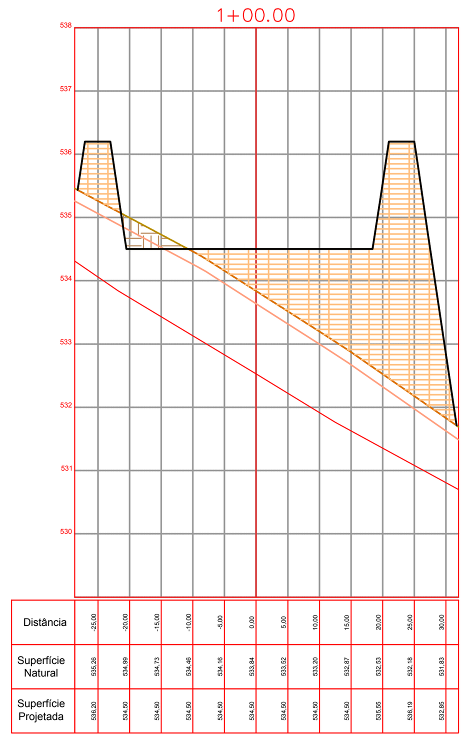
LAGOAS DE MATURAÇÃO 01 E 02



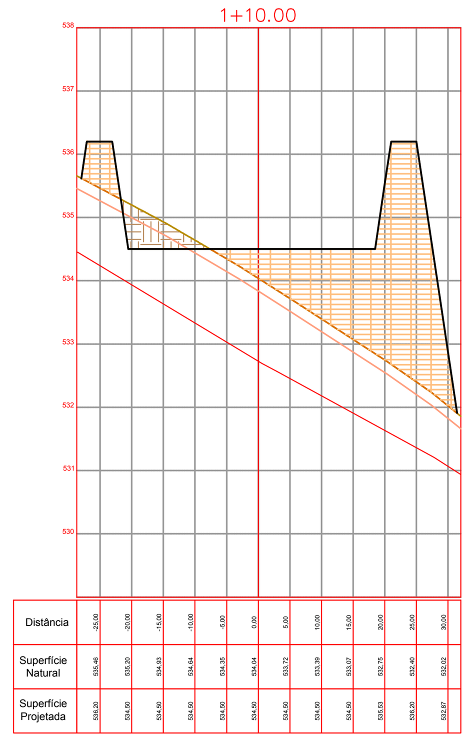
EST.0+0.00			
TIPO	ÁREA (m2)	VOLUME (m3)	VOLUME ACUMULADO (m3)
Corte de Solo	0.00	0.00	0.00
Aterro	0.00	0.00	0.00
Corte de Rocha	0.00	0.00	0.00
Corte de Rocha Camada de Argila	0.00	0.00	0.00



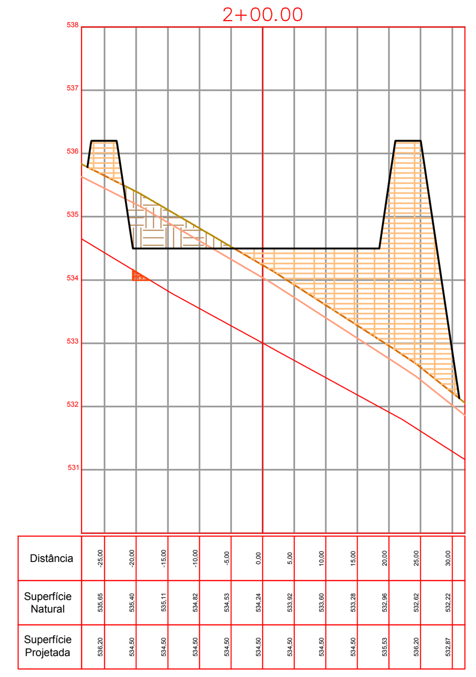
EST.0+10.00			
TIPO	ÁREA (m2)	VOLUME (m3)	VOLUME ACUMULADO (m3)
Corte de Solo	0.00	0.00	0.00
Aterro	117.52	587.58	587.58
Corte de Rocha	0.00	0.00	0.00
Corte de Rocha Camada de Argila	0.00	0.00	0.00



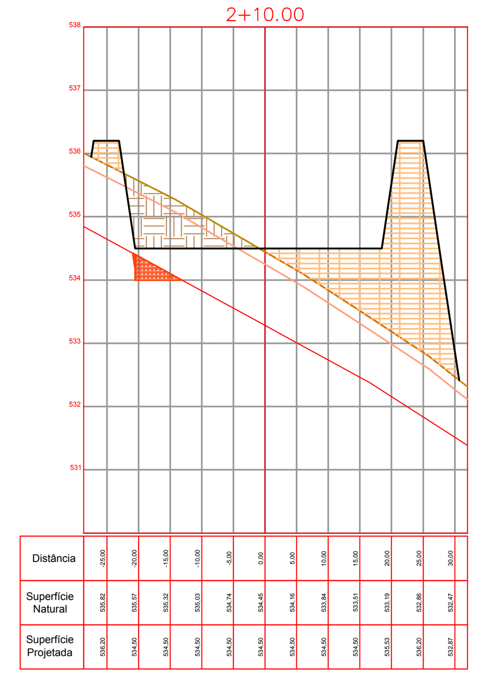
EST.1+0.00			
TIPO	ÁREA (m2)	VOLUME (m3)	VOLUME ACUMULADO (m3)
Corte de Solo	2.77	13.86	13.86
Aterro	67.92	927.17	1514.76
Corte de Rocha	0.00	0.00	0.00
Corte de Rocha Camada de Argila	0.00	0.00	0.00



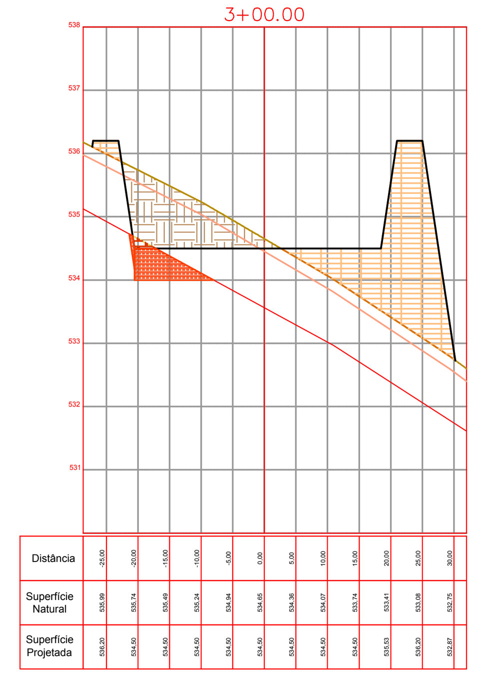
EST.1+10.00			
TIPO	ÁREA (m2)	VOLUME (m3)	VOLUME ACUMULADO (m3)
Corte de Solo	5.23	40.03	53.89
Aterro	58.41	631.62	2146.38
Corte de Rocha	0.00	0.00	0.00
Corte de Rocha Camada de Argila	0.00	0.00	0.00



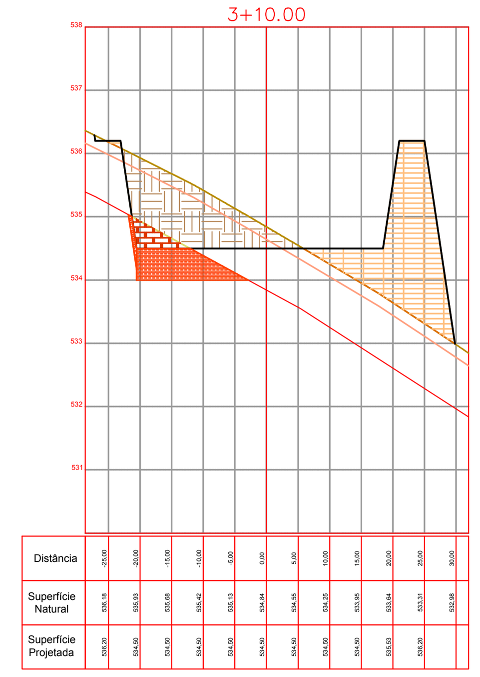
EST.2+0.00			
TIPO	ÁREA (m2)	VOLUME (m3)	VOLUME ACUMULADO (m3)
Corte de Solo	8.17	67.01	120.90
Aterro	49.66	540.33	2686.71
Corte de Rocha	0.00	0.00	0.00
Corte de Rocha Camada de Argila	0.00	0.00	0.00



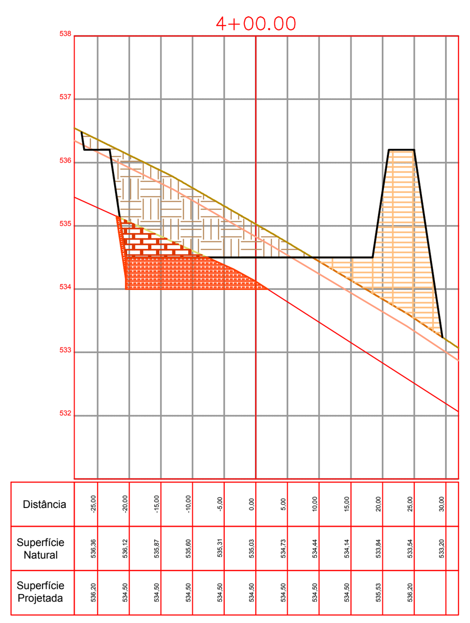
EST.2+10.00			
TIPO	ÁREA (m2)	VOLUME (m3)	VOLUME ACUMULADO (m3)
Corte de Solo	12.05	101.08	221.98
Aterro	40.97	453.14	3139.85
Corte de Rocha	0.00	0.00	0.00
Corte de Rocha Camada de Argila	1.54	8.77	9.84



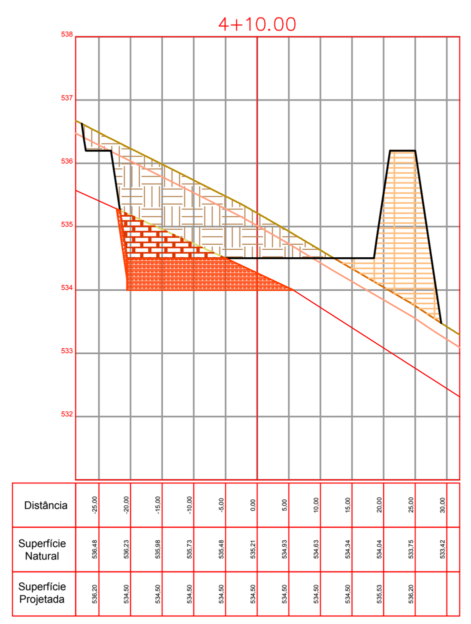
EST.3+0.00			
TIPO	ÁREA (m2)	VOLUME (m3)	VOLUME ACUMULADO (m3)
Corte de Solo	16.17	141.09	363.07
Aterro	33.42	371.93	3511.78
Corte de Rocha	0.33	1.67	1.67
Corte de Rocha Camada de Argila	4.16	1.18	38.33



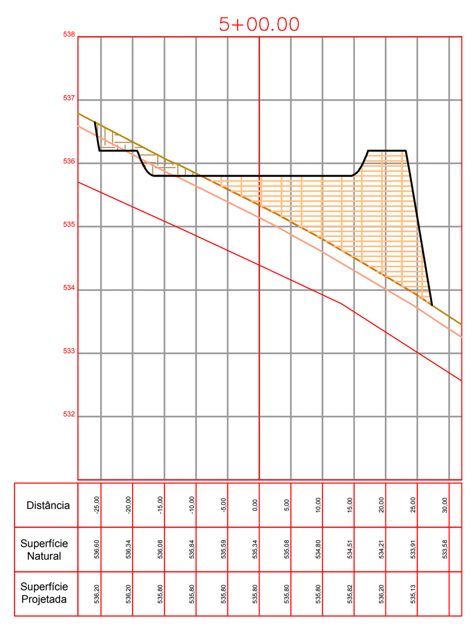
EST.3+10.00			
TIPO	ÁREA (m2)	VOLUME (m3)	VOLUME ACUMULADO (m3)
Corte de Solo	19.54	178.57	541.64
Aterro	27.19	303.04	3814.82
Corte de Rocha	2.13	12.31	13.98
Corte de Rocha Camada de Argila	6.87	55.13	93.46



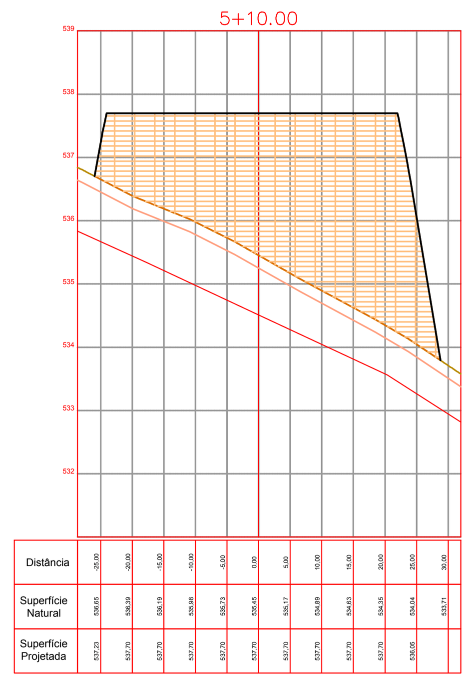
EST.4+0.00			
TIPO	ÁREA (m2)	VOLUME (m3)	VOLUME ACUMULADO (m3)
Corte de Solo	23.93	217.39	759.03
Aterro	22.57	248.79	4063.61
Corte de Rocha	4.03	30.80	44.78
Corte de Rocha Camada de Argila	9.39	81.33	174.78



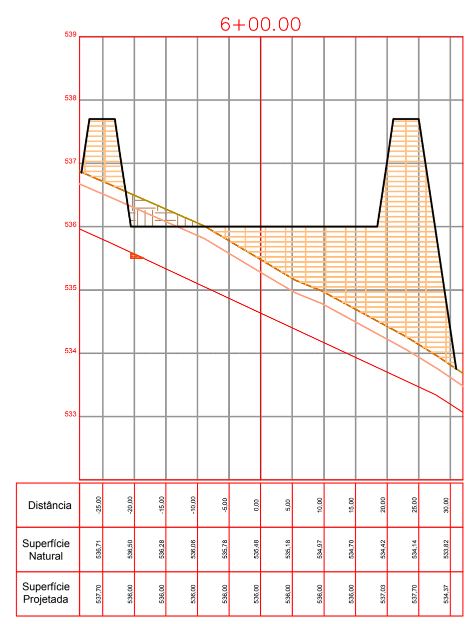
EST.4+10.00			
TIPO	ÁREA (m2)	VOLUME (m3)	VOLUME ACUMULADO (m3)
Corte de Solo	27.84	258.86	1017.89
Aterro	18.78	206.73	4270.34
Corte de Rocha	5.90	49.65	94.44
Corte de Rocha Camada de Argila	10.93	101.62	276.41



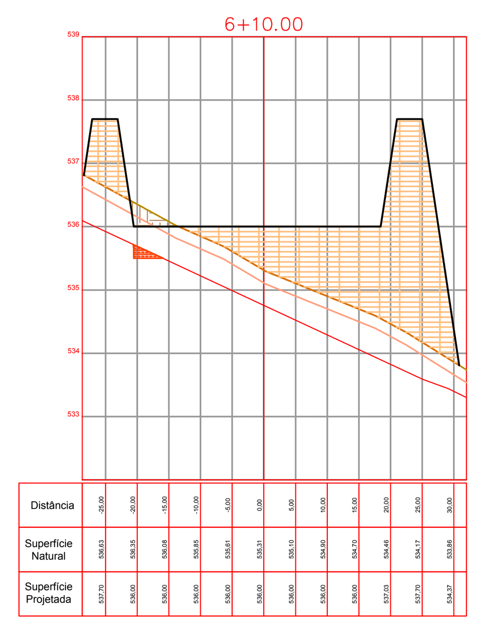
EST.5+0.00			
TIPO	ÁREA (m2)	VOLUME (m3)	VOLUME ACUMULADO (m3)
Corte de Solo	3.81	158.22	1176.11
Aterro	34.90	268.37	4538.71
Corte de Rocha	0.00	29.50	123.93
Corte de Rocha Camada de Argila	0.00	54.64	331.05



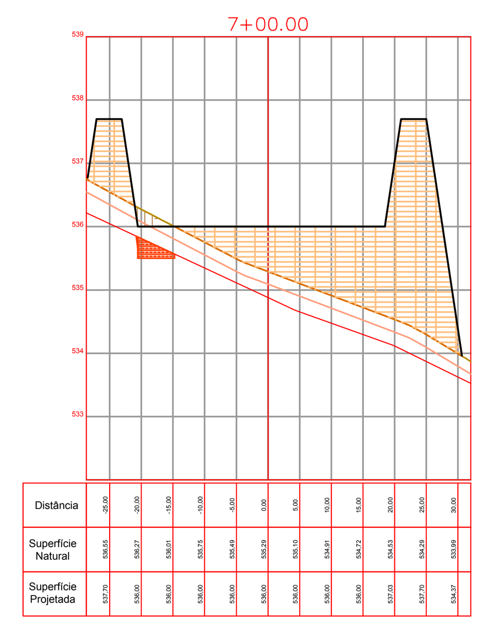
EST.5+10.00			
TIPO	ÁREA (m2)	VOLUME (m3)	VOLUME ACUMULADO (m3)
Corte de Solo	0.00	19.03	1195.14
Aterro	115.73	753.12	5291.83
Corte de Rocha	0.00	0.00	123.93
Corte de Rocha Camada de Argila / Camada de Argila talude	0.00	0.00	14.48
	0.00	0.00	331.05



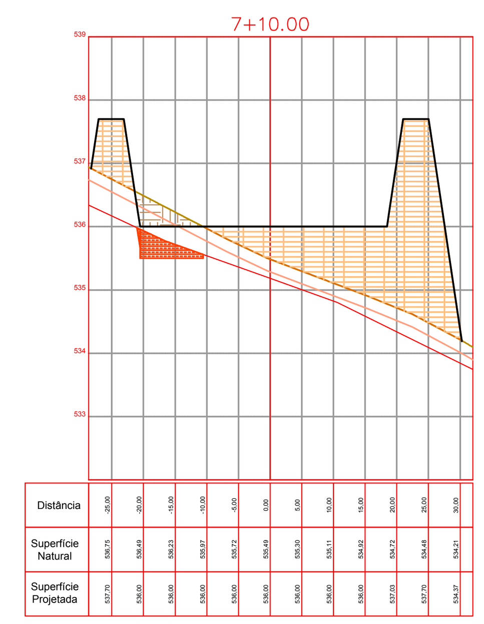
EST.6+0.00			
TIPO	ÁREA (m2)	VOLUME (m3)	VOLUME ACUMULADO (m3)
Corte de Solo	3.30	16.49	1211.63
Aterro	56.79	862.59	6154.42
Corte de Rocha	0.00	0.00	123.93
Corte de Rocha Camada de Argila	0.09	0.46	331.51



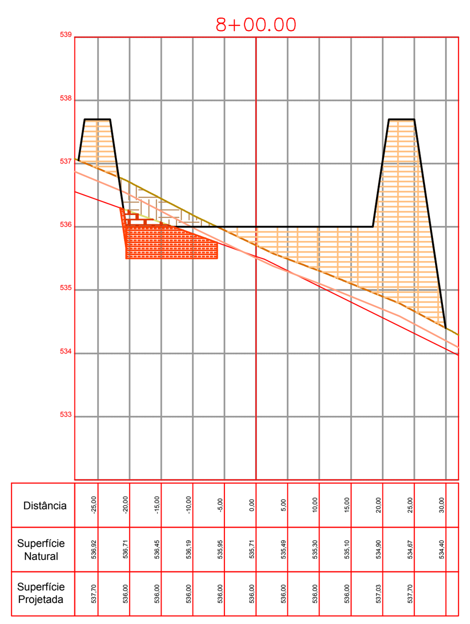
EST.6+10.00			
TIPO	ÁREA (m2)	VOLUME (m3)	VOLUME ACUMULADO (m3)
Corte de Solo	1.46	23.78	1235.41
Aterro	60.00	583.92	6738.34
Corte de Rocha	0.00	0.00	123.93
Corte de Rocha Camada de Argila	0.50	2.96	334.47



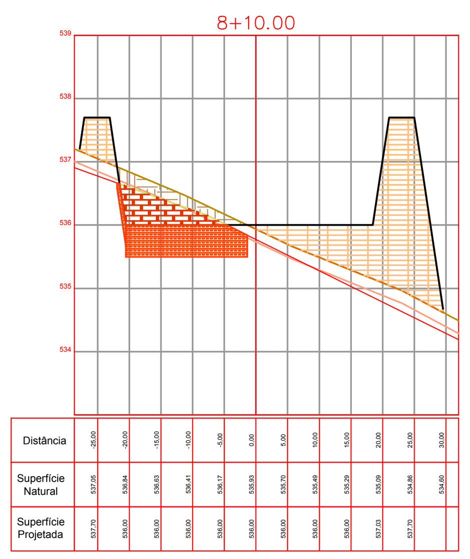
EST.7+0.00			
TIPO	ÁREA (m2)	VOLUME (m3)	VOLUME ACUMULADO (m3)
Corte de Solo	0.95	12.02	1247.43
Aterro	60.36	601.76	7340.10
Corte de Rocha	0.00	0.00	123.93
Corte de Rocha Camada de Argila	1.19	8.49	342.95



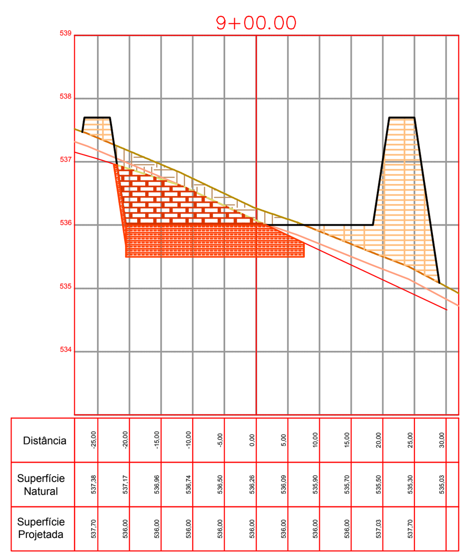
EST.7+10.00			
TIPO	ÁREA (m2)	VOLUME (m3)	VOLUME ACUMULADO (m3)
Corte de Solo	2.79	18.70	1266.13
Aterro	50.24	553.00	7893.10
Corte de Rocha	0.00	0.00	123.93
Corte de Rocha Camada de Argila	2.53	18.66	361.62



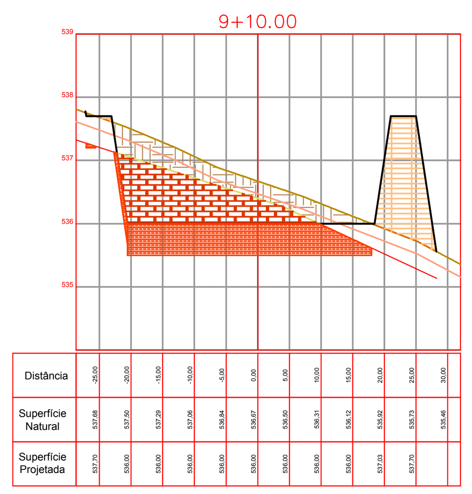
EST.8+0.00			
TIPO	ÁREA (m2)	VOLUME (m3)	VOLUME ACUMULADO (m3)
Corte de Solo	4.58	36.89	1303.02
Aterro	41.48	458.61	8351.71
Corte de Rocha	1.05	5.26	129.19
Corte de Rocha Camada de Argila	6.57	45.50	407.12



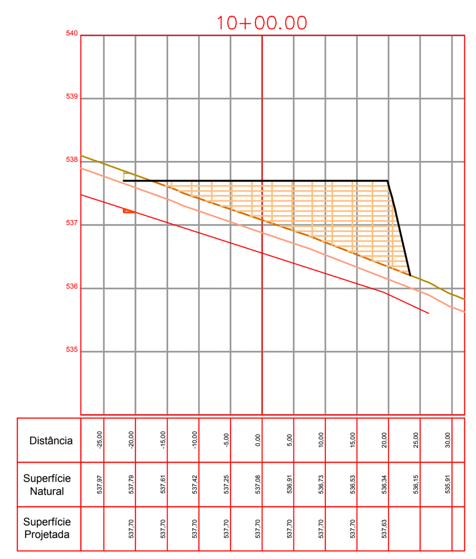
EST.8+10.00			
TIPO	ÁREA (m2)	VOLUME (m3)	VOLUME ACUMULADO (m3)
Corte de Solo	3.61	40.95	1343.97
Aterro	33.98	377.29	8729.00
Corte de Rocha	5.51	32.82	162.01
Corte de Rocha Camada de Argila	9.74	81.54	488.64



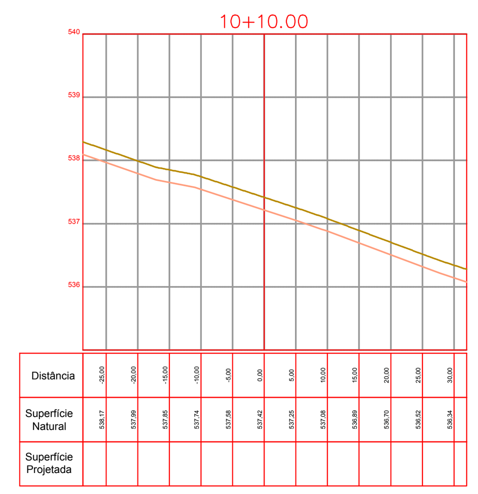
EST.9+0.00			
TIPO	ÁREA (m2)	VOLUME (m3)	VOLUME ACUMULADO (m3)
Corte de Solo	5.88	47.41	1391.38
Aterro	21.20	275.91	9004.91
Corte de Rocha	11.47	84.93	246.93
Corte de Rocha Camada de Argila	13.76	117.53	606.18



EST.9+10.00			
TIPO	ÁREA (m2)	VOLUME (m3)	VOLUME ACUMULADO (m3)
Corte de Solo	12.30	90.89	1482.27
Aterro	13.22	172.09	9177.00
Corte de Rocha	17.99	147.30	394.23
Corte de Rocha Camada de Argila	18.37	160.73	766.91



EST.10+0.00			
TIPO	ÁREA (m2)	VOLUME (m3)	VOLUME ACUMULADO (m3)
Corte de Solo	0.35	63.24	1545.51
Aterro	27.41	203.11	9380.11
Corte de Rocha	0.00	89.94	484.18
Corte de Rocha Camada de Argila	0.06	92.19	859.11



EST.10+10.00			
TIPO	ÁREA (m2)	VOLUME (m3)	VOLUME ACUMULADO (m3)
Corte de Solo	0.00	1.73	1547.23
Aterro	0.00	137.03	9517.15
Corte de Rocha	0.00	0.00	484.18
Corte de Rocha Camada de Argila	0.00	0.30	859.41

LEGENDA:

- TERRENO NATURAL
- TERRENO APÓS LIMPEZA
- TERRENO PROJETADO
- ATERRO DE SOLO
- CORTE DE SOLO
- CORTE DE ROCHA
- CORTE DE ROCHA _+ CAMADA DE ARGILA

Escala Horizontal - 1:1000
Escala Vertical 1:100

REVISÃO	DESCRIÇÃO	DESENHO	VERIFICAÇÃO	APROVAÇÃO	DATA

DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS CONFORME TERMOS CONTRATUAIS. PROIBIDA A REPRODUÇÃO TOTAL OU PARCIAL DESTE DESENHO SEM O EXPRESSO CONSENTIMENTO DO PROPRIETÁRIO.

Festi & Festi Ltda. CONSULTORIA E PLANEJAMENTO LTDA – EPP

CLIENTE
CODEVASF

CLIENTE CODEVASF

ENGº APARECIDO VANDERLEI FESTI
CREA 0601452451
ART: 28027230172785138

ENGº RICHARD GHUSSN
CREA 5060456867
ART: 28027230172921197

TÍTULO DO DESENHO: PROJETO DE TERRAPLENAGEM
ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTOS
PERFIS

DATA: 13/07/2018 | REV.: 00 | FORMATO: A1

DESENHISTA PROJETISTA: CANAAN

IDENTIFICAÇÃO DO PROJETO: PROJETO BÁSICO DO SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO DA CIDADE DE RIO DO PIRES

DESENHO Nº: ESG009-2-RPR-V02-TER-03

NOME DO ARQUIVO: ESG009-2-RPR-V02-TER-01.dwg

ESCALA: INDICADAS | FOLHA: 03/04