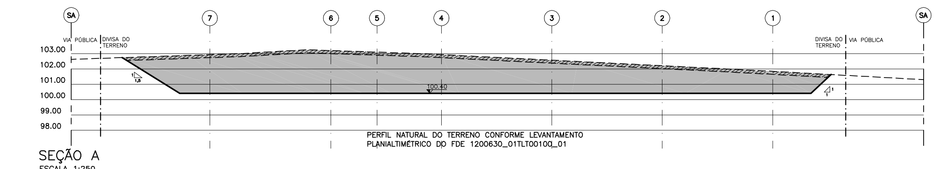
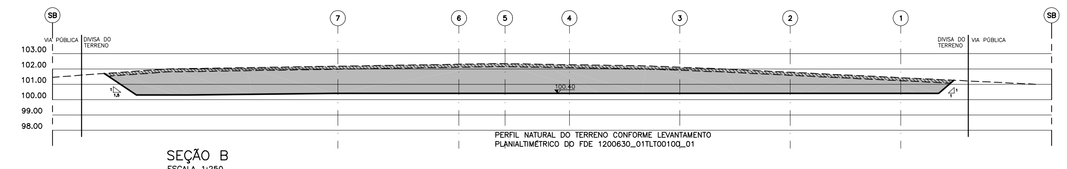
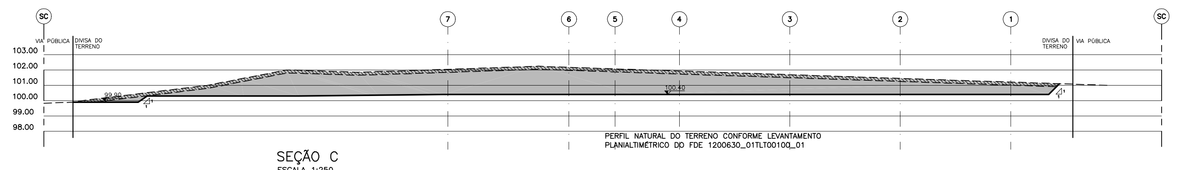


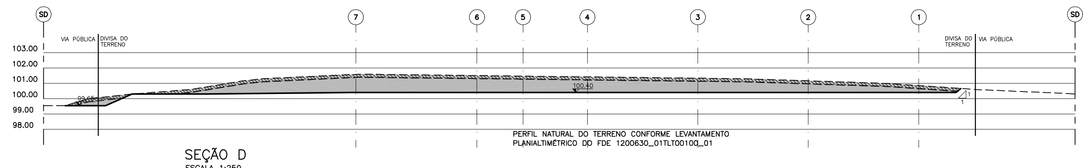
SEÇÃO A
ESCALA 1:250
CORTE: 97.22m2 x 9.50m = 923.61m3
ATERRO: 0.00m2 x 9.50m = 0,00m3



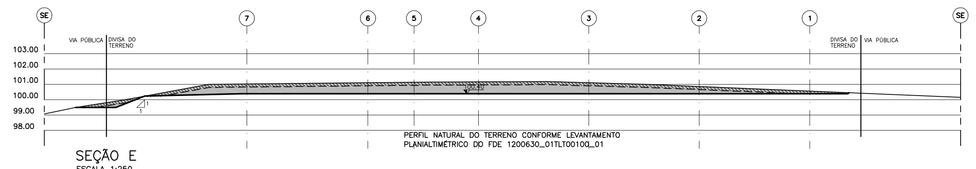
SEÇÃO B
ESCALA 1:250
CORTE: 88.55m2 x 10m = 885.5m3
ATERRO: 0.00m2 x 10m = 0.00m3



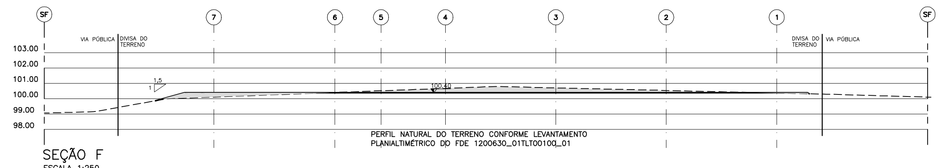
SEÇÃO C
ESCALA 1:250
CORTE: 79.49m2 x 10m = 794.92m3
ATERRO: 0.00m2 x 10m = 0.00m3



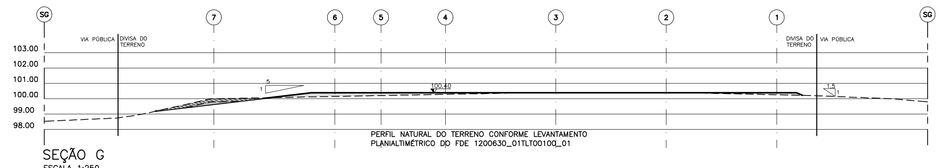
SEÇÃO D
ESCALA 1:250
CORTE: 47.18m2 x 10m = 471.77m3
ATERRO: 0.00m2 x 10m = 0.00m3



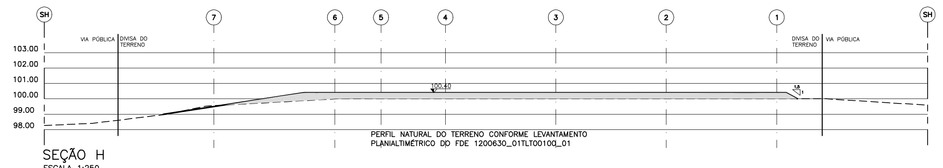
SEÇÃO E
ESCALA 1:250
CORTE: 26.9m2 x 10m = 269m3
ATERRO: 0.00m2 x 10m = 0.00m3



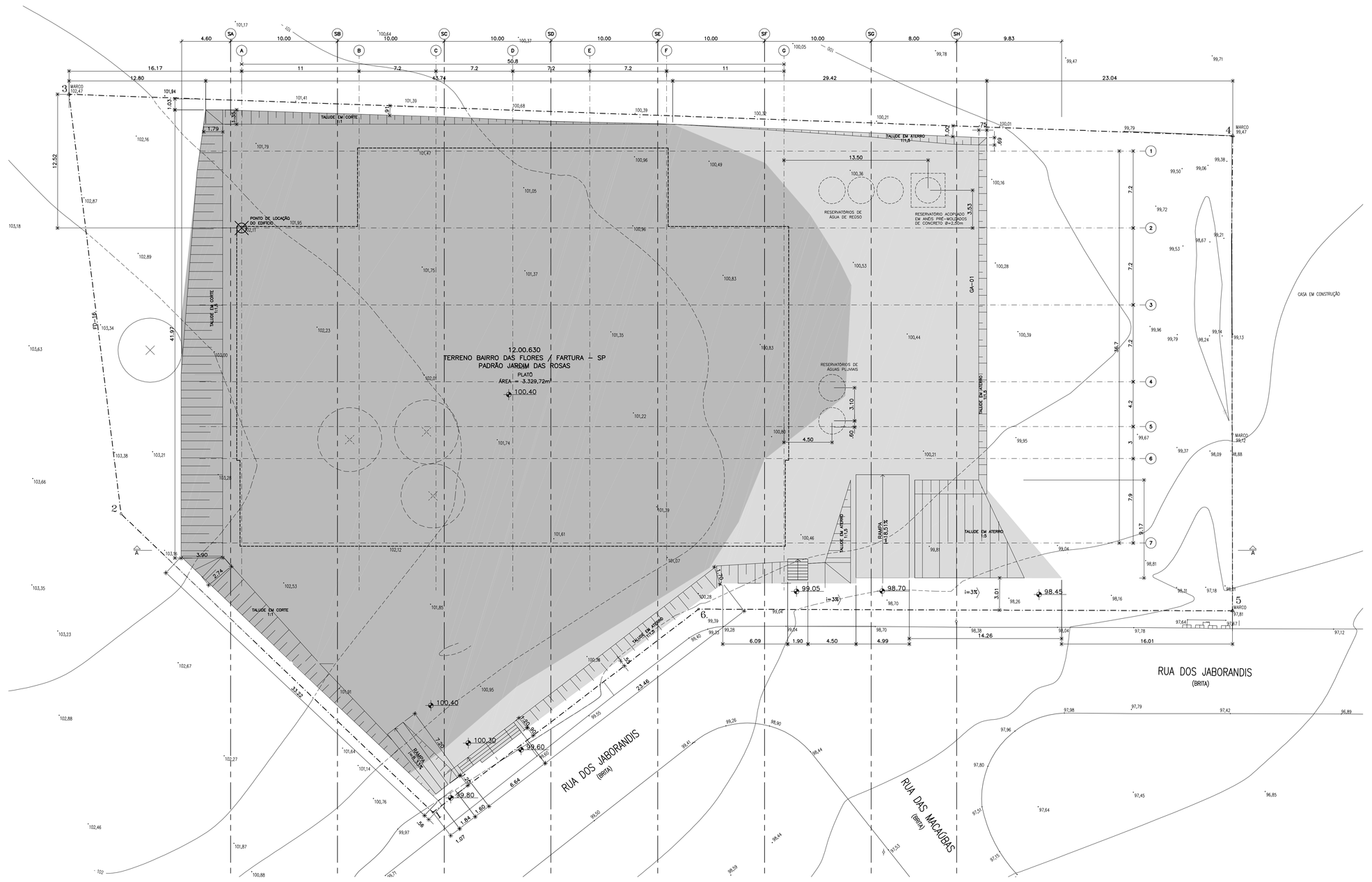
SEÇÃO F
ESCALA 1:250
CORTE: 0.00m2 x 10m = 0.00m3
ATERRO: 7.66m2 x 10m = 76.55m3



SEÇÃO G
ESCALA 1:250
CORTE: 4.36m2 x 9m = 39.2m3
ATERRO: 0.00m2 x 9m = 0.00m3



SEÇÃO H
ESCALA 1:250
CORTE: 0.00m2 x 13.8m = 0.00m3
ATERRO: 14.21m2 x 13.8m = 196.14m3



PLANTA DE TERRAPLENAGEM
ESCALA 1/200

CÁLCULO DE VOLUMES CORTE E ATERRO					
SEÇÃO	LARG. (m)	ÁREA (m2)		VOLUME (m3)	
		CORTE	ATERRO	CORTE	ATERRO
A	9.50	97.22	0.00	923.61	0.00
B	10	88.55	0.00	885.5	0.00
C	10	79.49	0.00	794.92	0.00
D	10	47.18	0.00	471.77	0.00
E	10	26.9	0.00	269	0.00
F	10	0.00	7.66	0.00	76.55
G	9	4.36	0.00	39.2	0.00
H	13.8	0.00	14.21	0.00	196.14
			TOTAL	3384.00	272.69

VOLUME DE CORTE PREVISTO = 3384.00m3
VOLUME DE ATERRO PREVISTO = 272.69m3

LEGENDA:

- ATERRO
- CORTE
- CORTE DE CAMADA VEGETAL (A SER DESCARTADO)
- MURO DE ARRIMO
- PERFIL PROPOSTO DO TERRENO
- CURVAS ORIGINAIS DO TERRENO
- ÁRVORE EXISTENTE A SER MANTIDA
- ÁRVORE EXISTENTE A SER RETIRADA

NOTAS ESPECIFICAS

– A COTA **100,40** INDICADA NO PLATÔ DA TERRAPLENAGEM CORRESPONDE AO NIVEL BRUTO QUE DEVERA SER DEIXADO O TERRENO APOS A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MOVIMENTAÇÃO DO SOLO. O NIVEL DO PISO ACABADO DA ARQUITETURA CORRESPONDE AO NIVEL **100,50**.

– NO CORTE DEVERÁ SER PREVISTA UMA REMOÇÃO DE CAMADA VEGETAL DE 20cm, QUE NÃO PODERÁ SER UTILIZADA NO ATERRO.

– OS ATERROS DEVERÃO SER COMPACTADOS MECANICAMENTE EM CAMADAS DE ESPESSURA MÁXIMA ACABADA DE 20cm, ATINGINDO UM GRAU DE COMPACTAÇÃO GC=95% DO ENSAIO DE PROCTOR NORMAL COM DESVIO DE UMIDADE=2%.

– ANTES DO LANÇAMENTO DO ATERRO, PREVER UMA REMOÇÃO ADICIONAL DE 60cm NA REGIÃO DO ATERRO E 40cm NA REGIÃO DO CORTE. O SOLO RESULTANTE DEVERÁ SER COMPACTADO MECANICAMENTE E O SOLO REMOVIDOS DEVERÁ SER RECOLOCADO EM CAMADAS COMPACTADAS CONFORME ITEM ANTERIOR.

– VER PARECER TÉCNICO DE FUNDAÇÕES PT240-13-TT9600, ELABORADO PELA EMPRESA ZF ENGENHEIROS ASSOCIADOS LTDA, DE 29 DE JANEIRO DE 2014.

– PROJETO ELABORADO A PARTIR DO LEVANTAMENTO PLANIALTIMÉTRICO EXECUTADO PELA EMPRESA FILIAL – TOPOGRAFIA LTDA DE NOVEMBRO DE 2012.

Nº	MODIFICACOES	APROVACAO	DATA	APROVACAO	DATA
9					
8					
7					
6					
5					
4					
3					
2					
1		AUTOR DO PROJETO		FDE	

OBSERVACOES	DESENHOS DE REFERENCIA	Nº	APROVACAO	DATA
			AUTOR DO PROJETO	
			FDE	

ÁREAS/MOVIMENTOS DE TERRA/FECHAMENTOS

DISCRIMINAÇÃO	(m3)	DISCRIMINAÇÃO	A (m2)	DISCRIMINAÇÃO	
ATERRO (VOLUME m3)	272,69				
CORTE (VOLUME m3)	3.384,00				
TOTAL DE BOTA-FORA (VOLUME m3)	3.111,31				

RESPONSAVEL PELA IMPLANTAÇÃO DO PROJETO:

apiacás arquitetos
ARQUITETOS : AGORDION FREITAS, PEDRO BARROS, ACACIA FURUYA
R GENERAL JARDIM 482 CJ132 VILA BUARQUE CEP 01223-010 SÃO PAULO PABX (11) 3159 7870
apiacas@apiacasarquitetos.com.br
RESPONSÁVEL TÉCNICO: PEDRO AMANDO DE BARROS – CAU N°52216-3

FUNDAÇÃO PARA O DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO – FDE

ESCOLA – NOME/LOCAL: TERRENO BAIRRO DAS FLORES / FARTURA – SP			CÓDIGO: 1|2|0|0|6|3|0
INTERVENÇÃO: OBRA NOVA DE 07 SALAS DE AULA			LOTE: 01
ETAPA/AREA TECNICA: PROJETO EXECUTIVO DE ARQUITETURA	TIPO PROJETO: PAD. JD. ROSAS	DATA: AGO/2014	ETAPA/AREA TECNICA: PE–ARQ
CONTEÚDO: TERRAPLENAGEM – PLANTA E SEÇÕES		ESCALA: 1:200	FOLHA: 02 / REVISÃO: 00

1200630_01APE02000_01