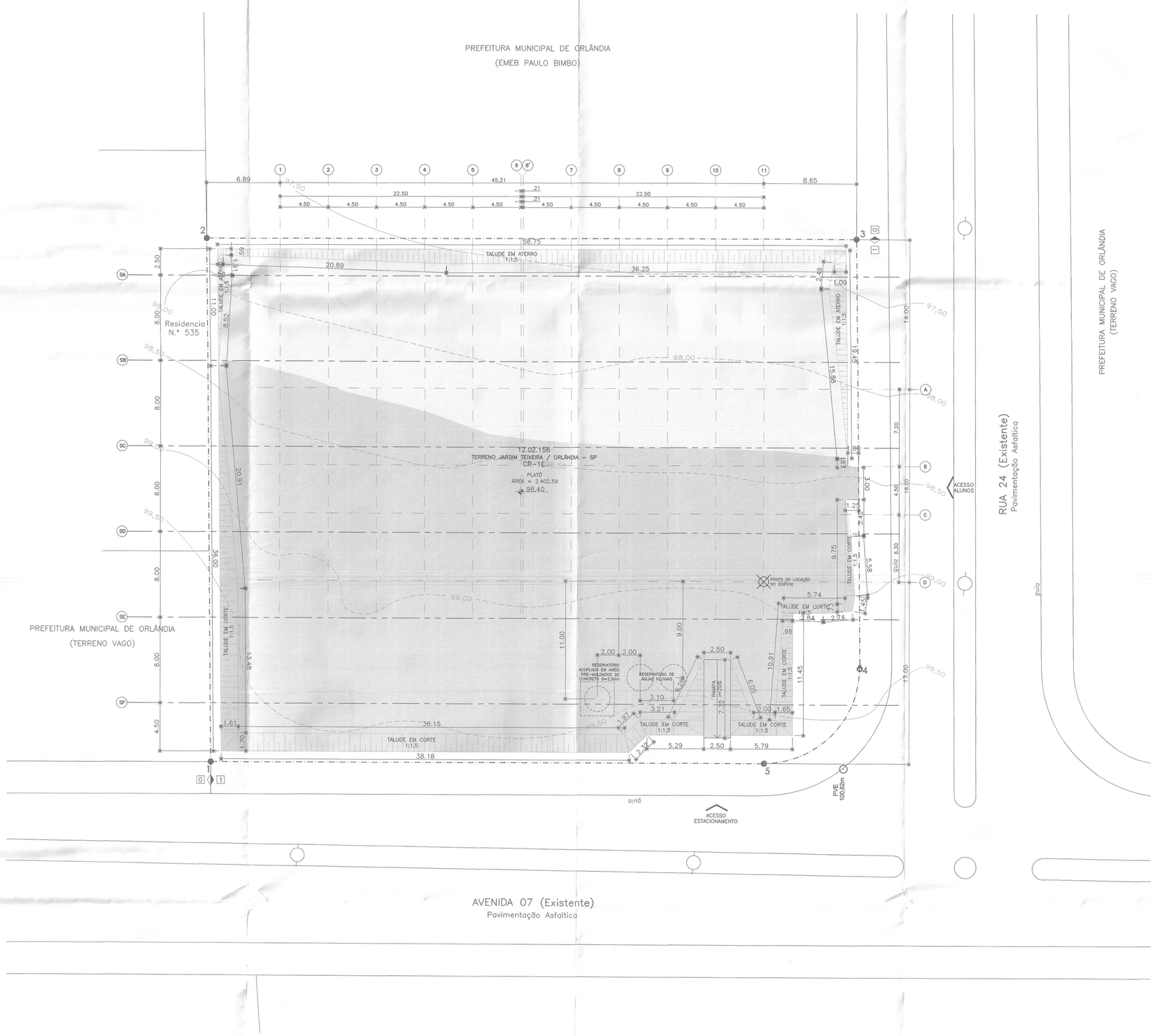

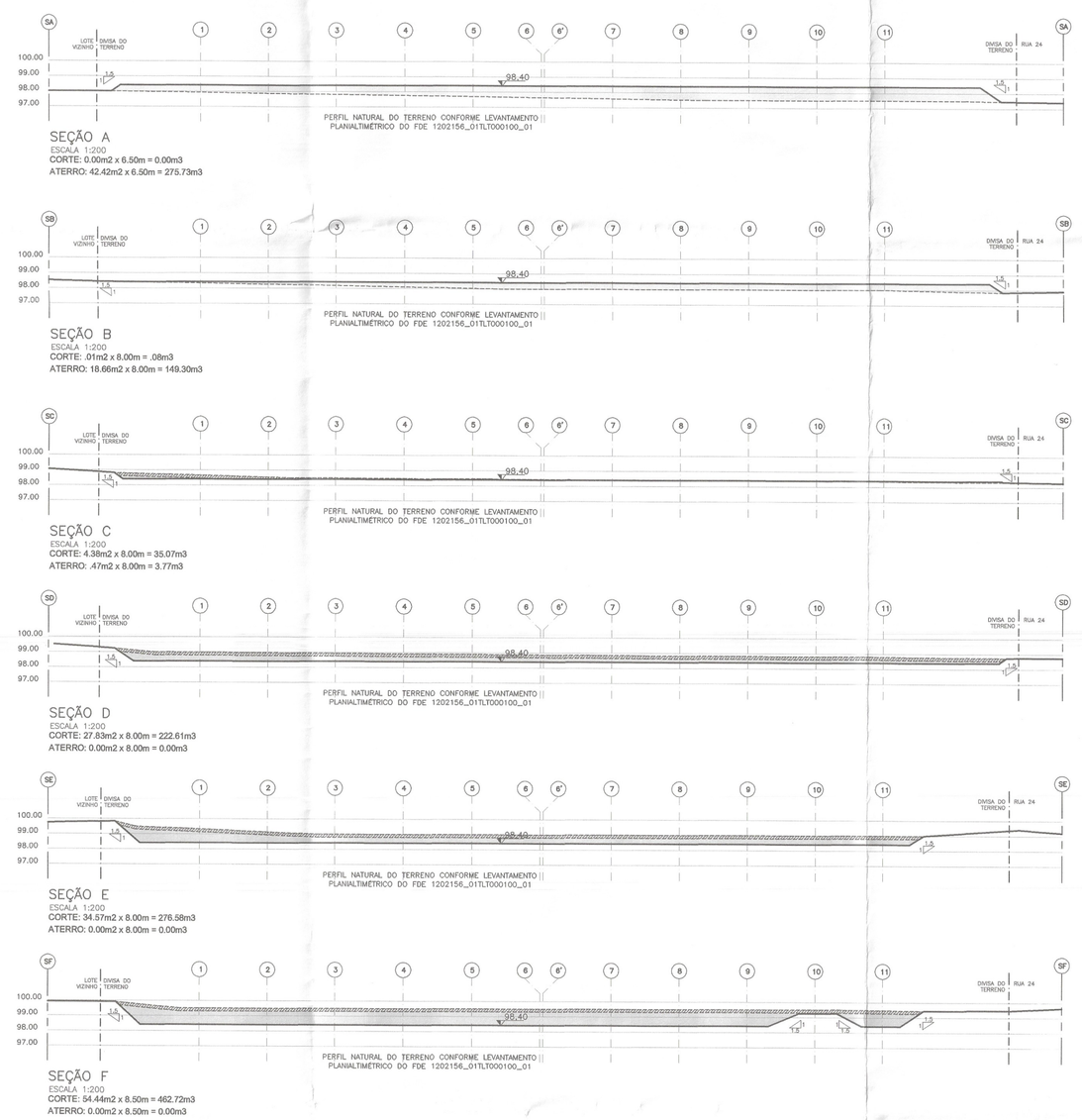

CÁLCULO DE VOLUMES CORTE E ATERRO					
SEÇÃO	LARG. (m)	ÁREA (m2)		VOLUME (m3)	
		CORTE	ATERRO	CORTE	ATERRO
A	6.50	0.00	42.34	0.00	275.21
B	8.00	.01	18.64	.08	149.12
C	8.00	4.38	.47	35.07	3.77
D	8.00	27.86	0.00	222.88	0.00
E	8.00	34.57	0.00	276.58	0.00
F	8.50	53.79	0.00	457.22	0.00
			TOTAL	991.83	428.10

VOLUME DE CORTE PREVISTO = 991.83m3
VOLUME DE ATERRO PREVISTO = 428.10m3

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

NOTAS ESPECIFICAS

– A COTA **98,40** INDICADA NO PLATÔ DA TERRAPLENAGEM CORRESPONDE AO NÍVEL BRUTO QUE DEVERÁ SER OBTIDO APÓS TODOS OS SERVIÇOS A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MOVIMENTAÇÃO DO SOLO. O NÍVEL DO PISO ACABADO DA ARQUITETURA CORRESPONDE AO NÍVEL **98,50**

– 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 MÉXIMA 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 REMOVIDO DEVERÁ SER RECOLOCADO EM CAMADAS COMPACTADAS CONFORME ITEM ANTERIOR.

– VER PARECER TÉCNICO DE FUNDAÇÕES 1202156_01GPT0100_01, ELABORADO PELA EMPRESA CEPOLLINA ENGENHEIROS CONSULTORES S/C LTDA., DE 21 DE AGOSTO DE 2014.

– PROJETO ELABORADO A PARTIR DE LEVANTAMENTO PLANIALTIMÉTRICO FORNECIDO PELA PREFEITURA DE ORLÂNDIA, DE SETEMBRO DE 2013.

PAD CR-1E

99-B

Nº	MODIFICAÇÕES	APROVAÇÃO	DATA	APROVAÇÃO	DATA
		AUTOR DO PROJETO		FDE	
9					
8					
7					
6					
5					
4					
3					
2					
1					
△					

OBSERVAÇÕES

DESENHOS DE REFERENCIA

Nº

	APROVAÇÃO	DATA
AUTOR DO PROJETO		
FDE	APROVAÇÃO	DATA

ÁREAS/MOVIMENTOS DE TERRA/FECHAMENTOS

DISCRIMINAÇÃO	(m3)	DISCRIMINAÇÃO	A (m2)	DISCRIMINAÇÃO	
ATERRO (VOLUME m3)	428,10				
CORTE (VOLUME m3)	991,83				
TOTAL DE BOTA-FORA: (VOLUME m3)	1.419,93				

FUNDAÇÃO PARA O DESENVOLVIMENTO

RESPONSÁVEL PELA IMPLANTAÇÃO DO PROJETO:

apiacás arquitetos
ARQUITETOS | ANDERSON FREIRE, PEDRO BARROS, ACACIA FURUYA
R. GUAPORÉ, 1210 CONJ. 402 S/135, VILA BURAQUE CEP 01223-010 SÃO PAULO
apiacas@apiacasarquitetos.com.br TELEFONE (11) 3138 1870
RESPONSÁVEL TÉCNICO: PEDRO AMANDO DE BARROS – CAU NY462385-0

FUNDAÇÃO PARA O DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO – FDE

ESCOLA – NOME/LOCAL: TERRENO JARDIM TEIXEIRA / ORLÂNDIA – SP			CÓDIGO: 1,2,0,2,1,5,6
INTERVENÇÃO: OBRA NOVA DE CRECHE			LOTE: 01
ETAPA/ÁREA TÉCNICA: PROJETO EXECUTIVO DE ARQUITETURA	TIPO PROJETO: PAD CR–1E	DATA: AGO/2014	ETAPA/ÁREA TÉCNICA: PE–ARQ
CONTEÚDO: TERRAPLENAGEM – PLANTA E SEÇÕES	ESCALA: INDICADA	FOLHA: 02	REVISÃO: 00

1202156_01APE0200_01