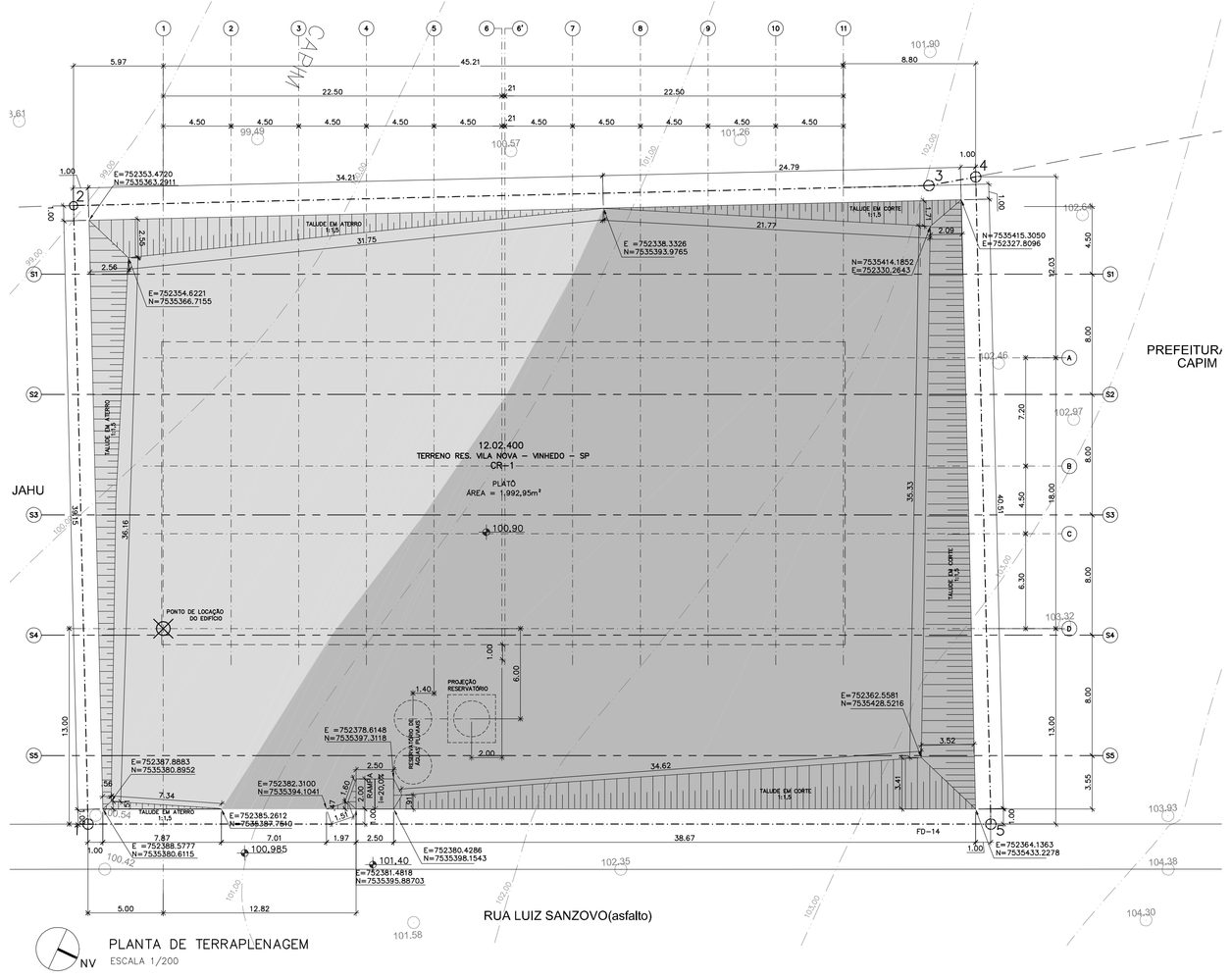

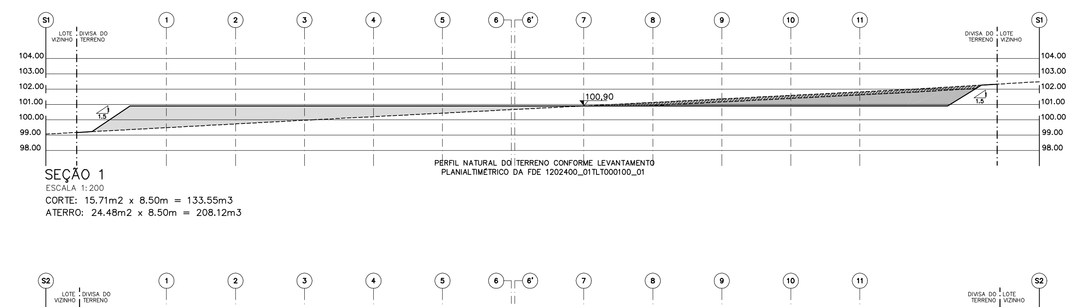

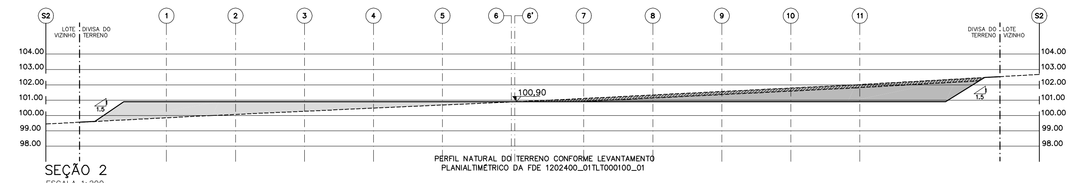

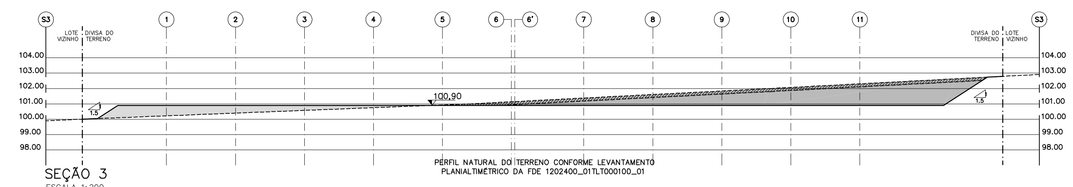

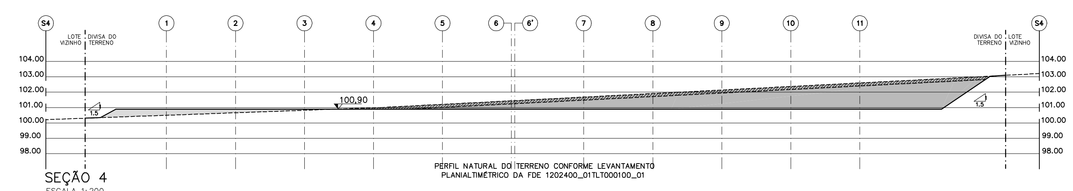

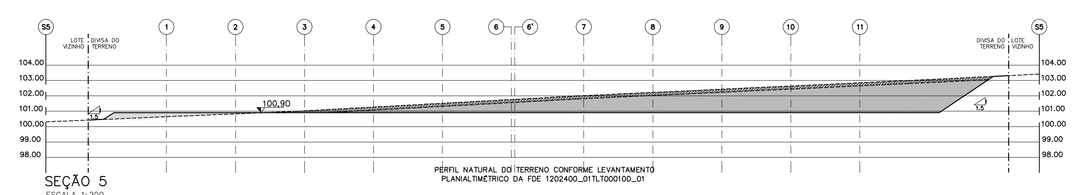

CÁLCULO DE VOLUMES CORTE E ATERRO					
SEÇÃO	LARG. (m)	ÁREA (m2)		VOLUME (m3)	
		CORTE	ATERRO	CORTE	ATERRO
1	8.50	15.71	24.48	133.55	208.12
2	8.00	21.29	16.11	170.36	128.87
3	8.00	30.02	8.80	240.17	70.41
4	8.00	41.32	4.05	330.53	32.42
5	7.55	53.81	2.08	406.24	15.67
			TOTAL	1280.85	455.49

VOLUME DE CORTE PREVISTO = 1280.85m3
VOLUME DE ATERRO PREVISTO = 455.49m3

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 **100,90** INDICADA NO PLATÔ DA TERRAPLENAGEM CORRESPONDE AO NIVEL BRUTO QUE DEVERA SER DEIXADO O TERRENO APÓS A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MOVIMENTAÇÃO DO SOLO. O NIVEL DO PISO ACABADO DA ARQUITETURA CORRESPONDE AO NIVEL **101,00**

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

– OS ATERROS DEVERÃO SER COMPACTADOS MECANICAMENTE EM CAMADAS DE ESPESSURA MÁXIMA ACABADAS DE 20cm, ATINGINDO UM GRAU DE COMPACTAÇÃO GC=90% 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 PT093-15-TT1030 ELABORADO PELA EMPRESA 2F @ ENGENHEIROS ASSOCIADOS S/S, DE 02 DE JULHO DE 2015.

– PROJETO ELABORADO A PARTIR DE LEVANTAMENTO PLANIALTIMÉTRICO FORNECIDO PELA PREFEITURA DE JAÚ, DE ABRIL DE 2014.

– NÃO FOI CONSIDERADO TAXA DE EMPOLAMENTO NO CÁLCULO DOS VOLUMES.

PAD CR-1

Nº	MODIFICACOES	APROVACAO	DATA	APROVACAO	DATA
		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)	455,49				
CORTE (VOLUME m3)	1.280,85				
TOTAL DE BOTA-FORA: (VOLUME m3)	825,36				

PROJETO EXECUTIVO

FDE
FUNDAÇÃO PARA O DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO

PROJETO DE IMPLANTAÇÃO DE ARQUITETURA

apiacás arquitetos
ARQUITETOS : ANDERSON FREITAS, PEDRO BARROS, ACACIA FURUYA
R GENERAL JARDIM 482 CJ.32 VILA BUARQUE CEP 01223-010 SÃO PAULO PABX (11) 3159 1970
apiacas@apiacasarquitetos.com.br
RESPONSÁVEL TÉCNICO: PEDRO AMANDO DE BARROS – CAU N°A92385-0

FUNDAÇÃO PARA O DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO – FDE

ESCOLA – NOME/LOCAL: TERRENO TERRENO JARDIM DONA EMÍLIA – JAÚ/SP			CÓDIGO: 12040
INTERVENÇÃO: OBRA NOVA DE CRECHE			LOTE: 01
ETAPA/ÁREA TÉCNICA: PROJETO EXECUTIVO DE ARQUITETURA	TIPO PROJETO: PAD CR-1	DATA: AGO/2015	ETAPA/ÁREA TÉCNICA: PE-ARQ
CONTEÚDO: TERRAPLENAGEM – PLANTA E SEÇÕES		ESCALA: INDICADA	FOLHA: 12/12
			REVISÃO: 00

1202400_01APE001200_01