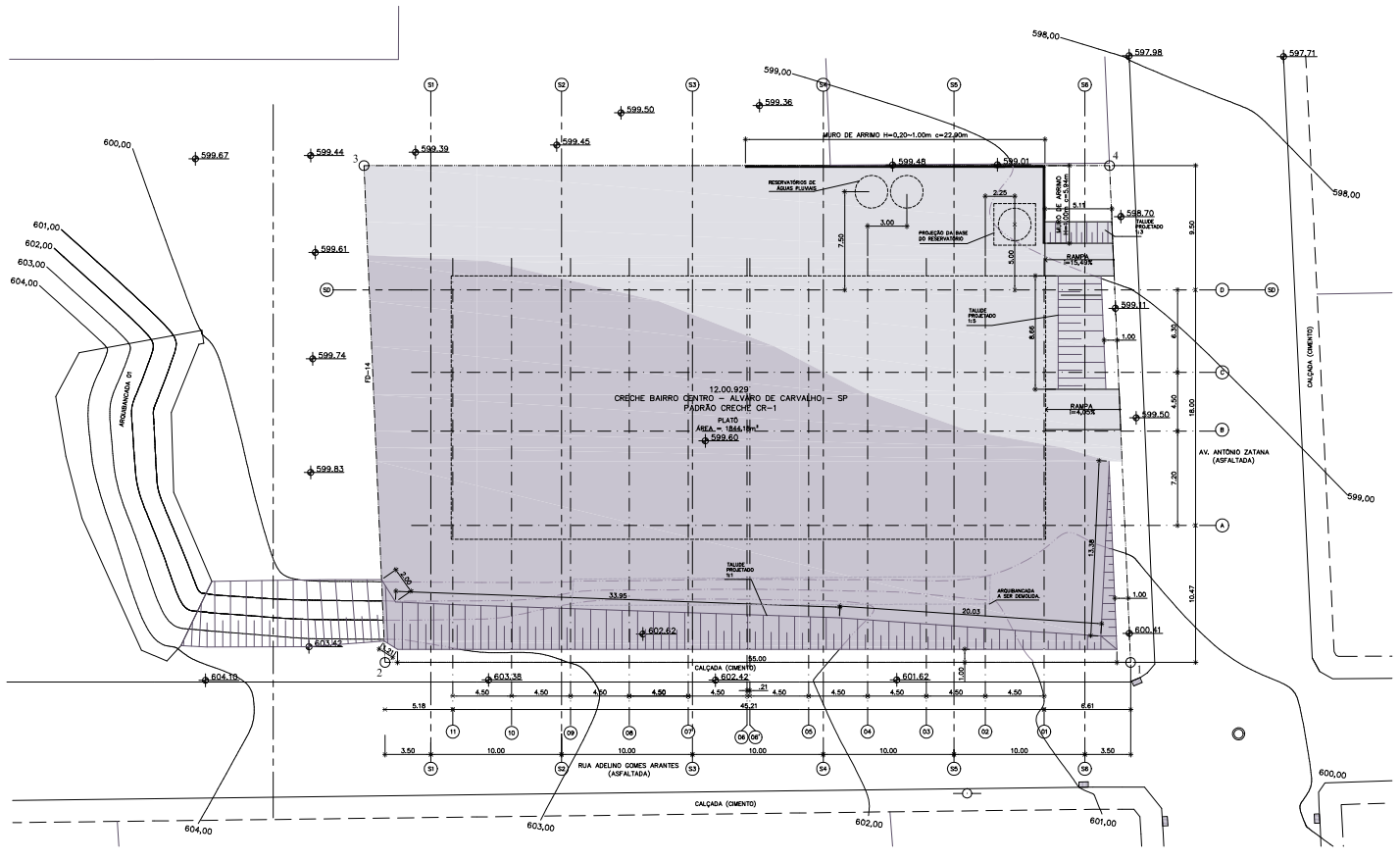
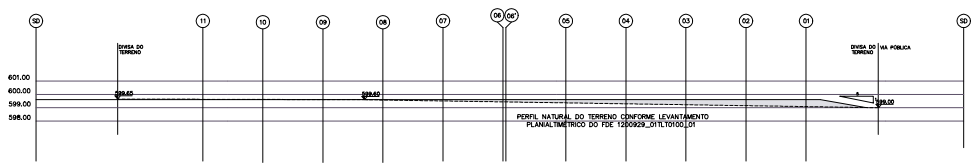
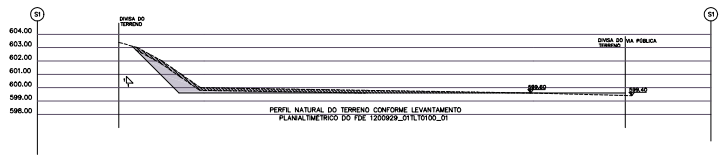



PLANTA DE TERRAPLENAGEM
ESCALA 1/200

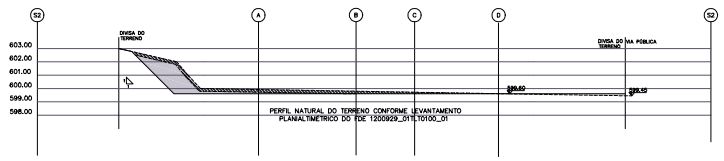
NM



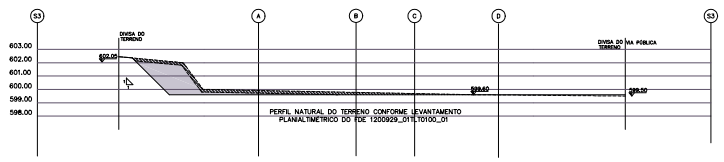

SEÇÃO D
ESCALA 1:200



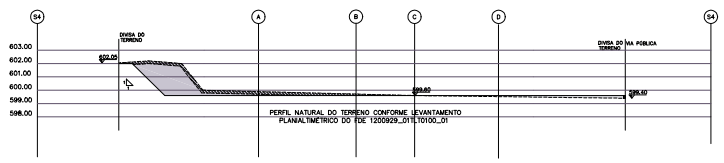

SEÇÃO 1
ESCALA 1:200
CORTE: 9.55m2 x 8.5m = 81.21m3
ATERRO: .67m2 x 8.5m = 5.66m3



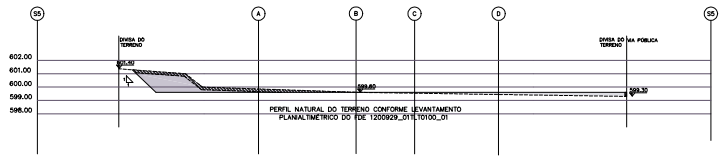

SEÇÃO 2
ESCALA 1:200
CORTE: 11.47m2 x 10m = 114.71m3
ATERRO: .62m2 x 10m = 6.16m3



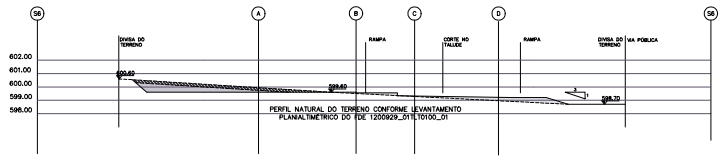

SEÇÃO 3
ESCALA 1:200
CORTE: 12.15m2 x 10m = 121.53m3
ATERRO: .57m2 x 10m = 5.69m3




SEÇÃO 4
ESCALA 1:200
CORTE: 11.91m2 x 10m = 119.14m3
ATERRO: 1.58m2 x 10m = 15.76m3




SEÇÃO 5
ESCALA 1:200
CORTE: 8.18m2 x 10m = 81.81m3
ATERRO: .3m2 x 10m = 29.96m3




SEÇÃO 6
ESCALA 1:200
CORTE: 6.48m2 x 8.5m = 55.12m3
ATERRO: .3m2 x 8.5m = 25.53m3

| CÁLCULO DE VOLUMES CORTE E ATERRO | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| SEÇÃO | LARG. (m) | ÁREA (m2) | | VOLUME (m3) | |
| | | CORTE | ATERRO | CORTE | ATERRO |
| 1 | 8.5 | 9.55 | .67 | 81.21 | 5.66 |
| 2 | 10 | 11.47 | .62 | 114.71 | 6.16 |
| 3 | 10 | 12.15 | .57 | 121.53 | 5.69 |
| 4 | 10 | 11.91 | 1.58 | 119.14 | 15.76 |
| 5 | 10 | 8.18 | 3 | 81.81 | 29.96 |
| 6 | 8.5 | 6.48 | 3 | 55.12 | 25.53 |
| | | | TOTAL | 573.52 | 88.76 |

VOLUME DE CORTE PREVISTO = 573.52m3
VOLUME DE ATERRO PREVISTO = 88.76m3

VOLUME DE BOTA–FORA PREVISTO = 484.76m3

LEGENDA:

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

NOTAS ESPECIFICAS

– A COTA 599.60 INDICADA NO PLATÔ DA TERRAPLENAGEM CORRESPONDE AO NÍVEL BRUTO QUE DEVERÁ SER DEIXADO O TERRENO APÓS A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MOVIMENTAÇÃO DO SOLO. O NÍVEL DO PISO ACABADO DA ARQUITETURA CORRESPONDE AO NÍVEL 599,70.

– 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 40cm 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 PT–3919FdMwZ9aC–AS–Y2–120705, ELABORADO PELA EMPRESA DYNAMIS ENGENHARIA GEOTÉCNICA, DE 05/07/2012.

– PROJETO ELABORADO A PARTIR DE LEVANTAMENTO PLANIALTIMÉTRICO FORNECIDO PELA PREFEITURA DE ÁLVARO DE CARVALHO EM 13/01/2012.

– A ARQUIBANCADA EXISTENTE DEVERÁ SER DEMOLIDA.

# PAD CR-1

# 99-A

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

| OBSERVACOES | DESENHOS DE REFERENCIA | Nº | APROVACAO | DATA |
|---|---|---|---|---|
| | | | FDE | |
| | | | APROVACAO | DATA |
| | | | AUTOR DO PROJETO | |

ÁREAS/MOVIMENTOS DE TERRA/FECHAMENTOS

| DISCRIMINAÇÃO | (m3) | DISCRIMINAÇÃO | A (m2) | DISCRIMINAÇÃO | |
|---|---|---|---|---|---|
| ATERRO (VOLUME m3) | 88.76 | | | | |
| CORTE (VOLUME m3) | 573.52 | | | | |
| TOTAL DE BOTA–FORA (VOLUME m3) | 484.76 | | | | |


apiacás arquitetos
ARQUITETOS | ANDERSON FREITAS, PEDRO BARROS, ACACIA FURUYA
R GENERAL JARDIM 482 CJ.32 VILA BUARQUE CEP 01223–010 SÃO PAULO
apiacas@apiacasarquitetos.com.br
PABX (11) 3159 1970
RESPONSÁVEL TÉCNICO: PEDRO AMANDO DE BARROS – CAU Nº52216–3


FUNDAÇÃO PARA O DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO – FDE

| | | | |
|---|---|---|---|
| ESCOLA – NOME/LOCAL: CRECHE BAIRRO CENTRO / ALVARO DE CARVALHO – SP | | | CODIGO: 12|0|0|9|2|9 |
| INTERVENÇÃO: OBRA NOVA DE CRECHE | | | LOTE: 01 |
| ETAPA/AREA TECNICA: PROJETO EXECUTIVO DE ARQUITETURA | TIPO PROJETO: PAD CR–1 | DATA: JUL/12 | ETAPA/AREA TECNICA: PE–ARQ |
| CONTEUDO: TERRAPLENAGEM – PLANTA E SEÇÕES | | ESCALA: 1:200 | FOLHA: 02 / REVISAO: 00 |

1200929_01APE0000_01