

ADUTORA DE ÁGUA TRATADA PERFIL LONGITUDINAL

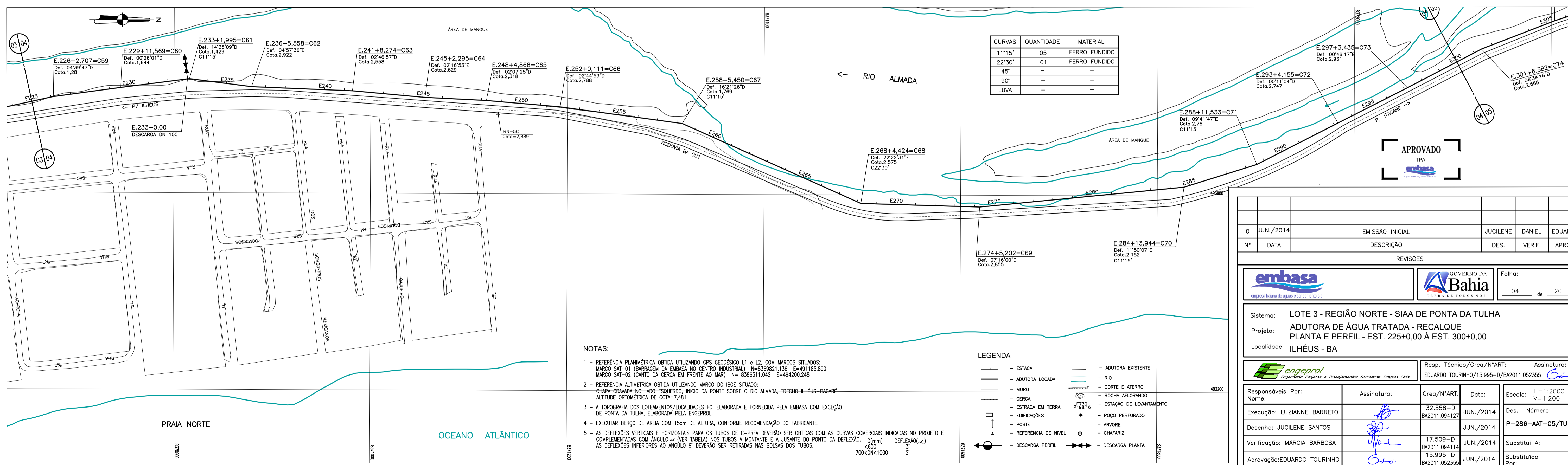
ESCALAS: ----- H=1:2000 / V=1:200

COTAS (m)

E-225 E-230 E-235 E-240 E-245 E-250 E-255 E-260 E-265 E-270 E-275 E-280 E-285 E-290 E-295 E-300

| INÍCIO DE PLANO | FINAL DE PLANO |
|--------------------|--------------------|
| Q = 213,33 L/s | Q = 230,77 L/s |
| V = 1,02 m/s | V = 1,10 m/s |
| DN = 500 | DN = 500 |
| J = 0,00174 m/m | J = 0,00203 m/m |
| L = 11.669,66 m | L = 11.669,66 m |
| MAT. = C-PRFV PN10 | MAT. = C-PRFV PN10 |

| ESTACAS | COPAS (m) | | EXTENSÃO (m) | DECLIVIDADE (m/m) | DIÂMETRO (mm) | MATERIAL / CLASSE |
|---------|-----------|---------|--------------|-------------------|---------------|-----------------------|
| | TERRENO | C.G.I.E | | | | |
| | LEITO | | | | | |
| E-225 | 0,00 | -0,15 | 80 | ,005 | 500 | C-PRFV / PN10 SN 5000 |
| E-230 | 0,40 | 0,25 | 60 | -0,0217 | | |
| E-235 | 0,27 | 0,12 | 20 | -0,0749 | | |
| E-240 | 0,00 | -1,45 | 20 | ,0799 | | |
| E-245 | 0,30 | 0,15 | 40 | ,008 | | |
| E-250 | 0,00 | 1,55 | 260 | -0,0178 | | |
| E-255 | 2,54 | 1,09 | 60 | ,0033 | | |
| E-260 | 2,86 | 1,41 | 140 | -0,0055 | | |
| E-265 | 1,99 | 0,21 | 120 | ,0028 | | |
| E-270 | 3,14 | 1,69 | 120 | ,0098 | | |
| E-275 | 1,18 | -0,27 | 240 | -0,0814 | | |
| E-280 | 2,31 | 0,86 | 40 | ,0066 | | |
| E-285 | 2,97 | 1,52 | 100 | ,0058 | | |
| E-290 | 2,97 | 1,52 | 60 | ,0058 | | |
| E-295 | 3,19 | 1,74 | 140 | -0,0409 | | |
| E-300 | 2,62 | 1,17 | | | | |



| CURVAS | QUANTIDADE | MATERIAL |
|--------|------------|---------------|
| 11'15" | 05 | FERRO FUNDIDO |
| 22'30" | 01 | FERRO FUNDIDO |
| 45° | - | - |
| 90° | - | - |
| LUVA | - | - |

APROVADO
TPA

| Nº | DATA | DESCRIÇÃO | DES. | VERIF. | APROV. |
|----|-----------|------------------|----------|--------|---------|
| 0 | JUN./2014 | EMISSION INICIAL | JUCILENE | DANIEL | EDUARDO |

Folha: 04 de 20

Sistema: LOTE 3 - REGIÃO NORTE - SIAA DE PONTA DA TULHA
 Projeto: ADUTORA DE ÁGUA TRATADA - RECALQUE PLANTA E PERFIL - EST. 225+0,00 À EST. 300+0,00
 Localidade: ILHÉUS - BA

| Responsáveis Por: | Assinatura: | Crea/NºART: | Data: | Escala: |
|-----------------------------|-------------|---------------|-----------|---------------------|
| Execução: LUZIANNE BARRETO | | 32.558-D | JUN./2014 | H=1:2000 V=1:200 |
| Desenho: JUCILENE SANTOS | | BA2011.094127 | JUN./2014 | Des. Número: |
| Verificação: MÁRCIA BARBOSA | | 17.509-D | JUN./2014 | P-286-AAT-05/TUL |
| Aprovação: EDUARDO TOURINHO | | 15.995-D | JUN./2014 | Substituído Por: |