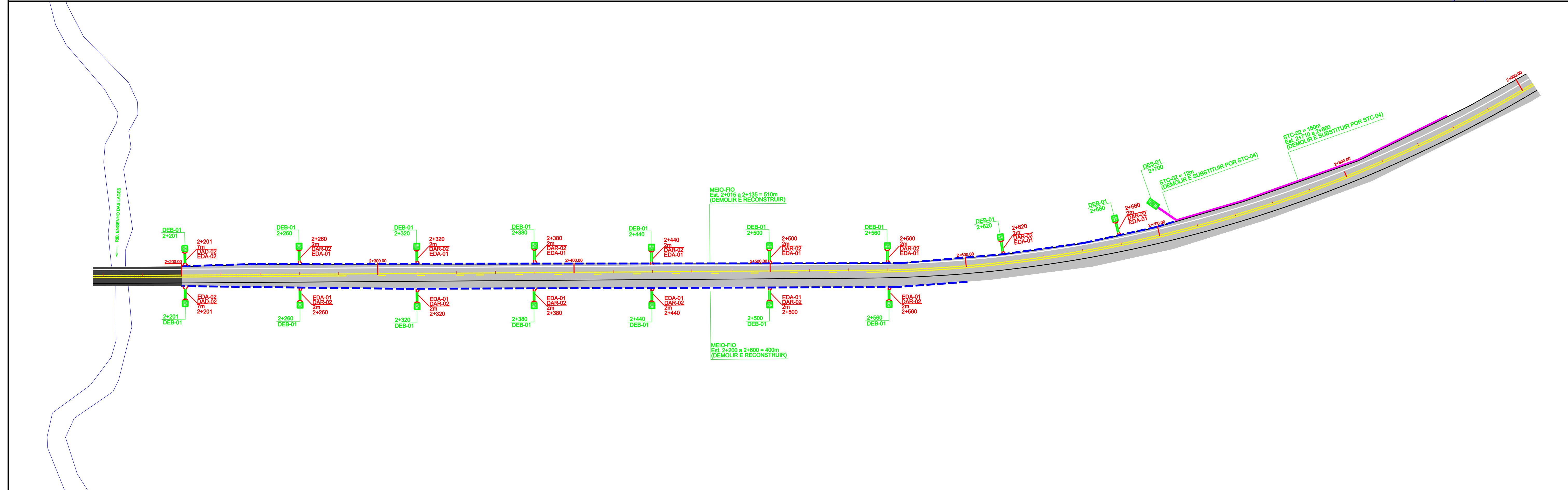
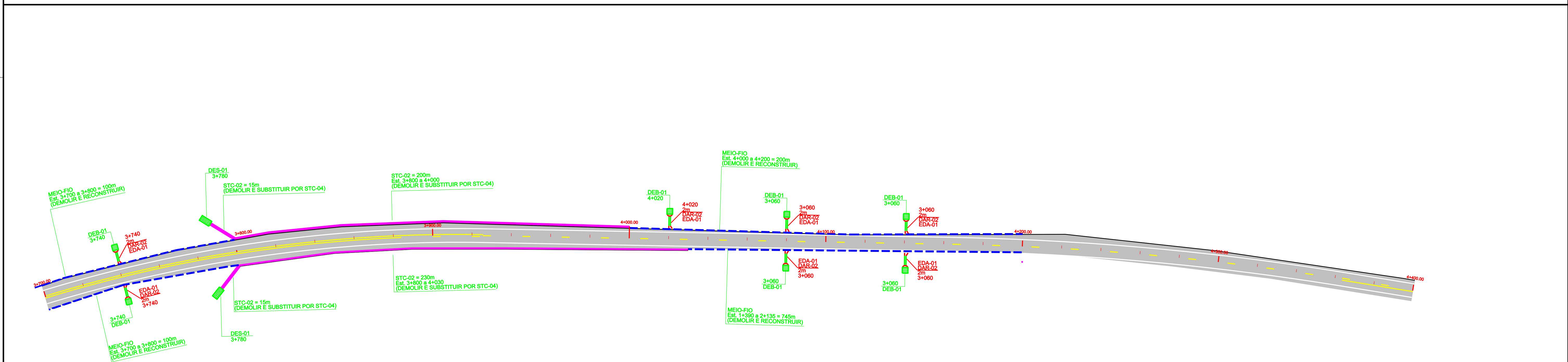
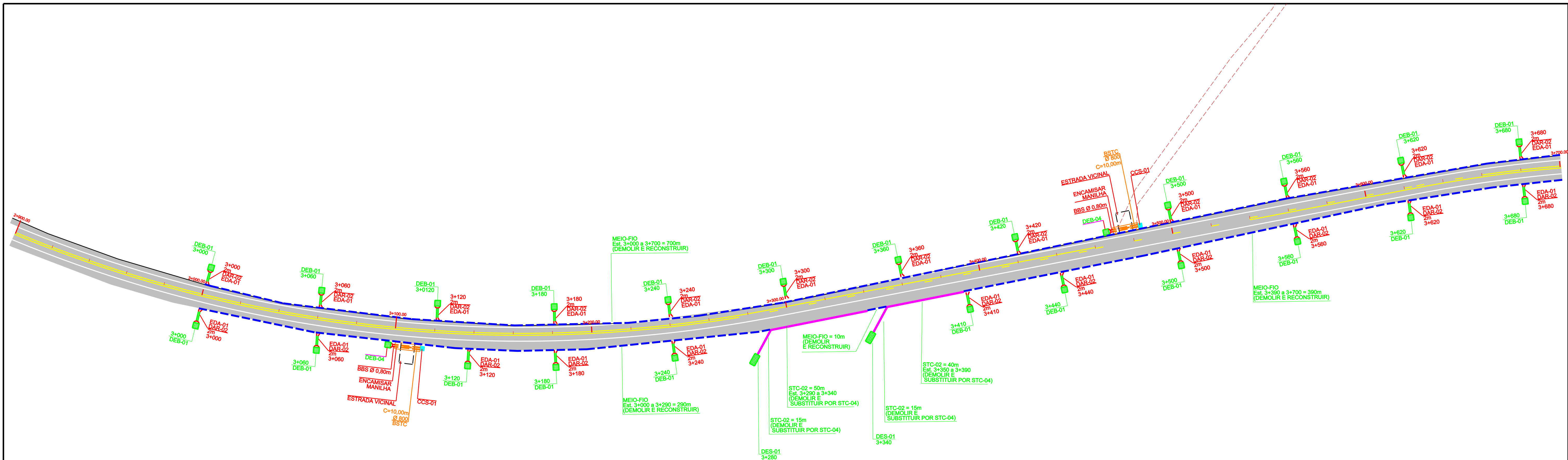




## LEGENDA

- |                                                                                       |                                                                               |
|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
|  | EDA-01 - ENTRADA D'ÁGUA                                                       |
|  | EDA-02 - ENTRADA D'ÁGUA                                                       |
|  | DAR-02 - DESCIDA D'ÁGUA RÁPIDA                                                |
|  | DAD-02 - DESCIDA D'ÁGUA EM DEGRAU                                             |
|  | STC-02 - SARJETUA TRIANGULAR DE CONCRETO<br>(DEMOLIR E SUBSTITUIR POR STC-04) |
|  | CANALETA MEIA-CANA Ø 600mm                                                    |
|  | BBS Ø 0,80m - BOCA DE BUEIRO SIMPLES                                          |

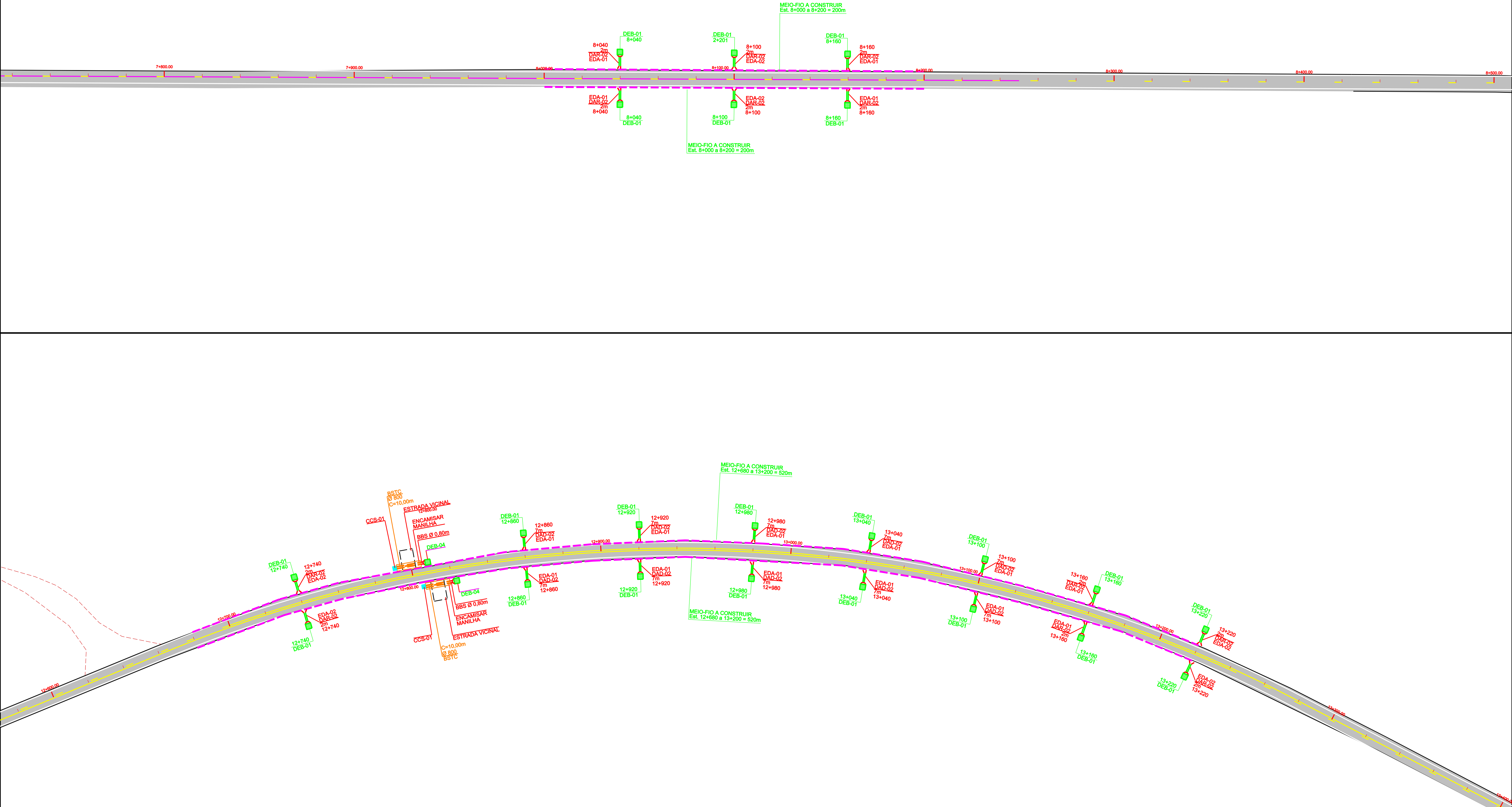
|                                                                                       |                                |                                                                      |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------|--|
| GDF - SET - DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM DO DISTRITO FEDERAL                   |                                |                                                                      |  |
|  |                                | TÍTULO/ESPECIFICAÇÃO DO DOCUMENTO<br>DF - 290<br>PROJETO DE DRENAGEM |  |
| ETAPA DO PROJETO                                                                      | LOCAL                          | PROJETO                                                              |  |
| BÁSICO                                                                                | DF - 290                       | NPRAG                                                                |  |
| ESCALA                                                                                | TRECHO/SUBTRECHO               | CÁLCULO                                                              |  |
| 1:1.000                                                                               | BR-060 - BR-040                | GEPRO                                                                |  |
| FOLHA                                                                                 | ESPECIALIDADE/SUBESPECIALIDADE | DESENHO                                                              |  |
| 01/06                                                                                 | PROJETO DE DRENAGEM            | JUNIO                                                                |  |
| REVISÃO                                                                               | CODIGO                         | DATA                                                                 |  |
| 0                                                                                     | DE VD DF290-04060 B-DR 000     | JUL/2013                                                             |  |



| LEGENDA |                                                                           |  |                                                                           |  |  |  |  |  |  |
|---------|---------------------------------------------------------------------------|--|---------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|--|
|         | MEIO-FIO A DEMOLIR E RECONSTRUIR                                          |  | EDA-01 - ENTRADA D'ÁGUA                                                   |  |  |  |  |  |  |
|         | MEIO-FIO A CONSTRUIR                                                      |  | EDA-02 - ENTRADA D'ÁGUA                                                   |  |  |  |  |  |  |
|         | CCS-01 - CAIXA COLETOIRA SIMPLES                                          |  | DAR-02 - DESCIDA D'ÁGUA RÁPIDA                                            |  |  |  |  |  |  |
|         | BSTC Ø 800mm - BUEIRO SIMPLES TUBULAR DE CONCRETO (ACABAMENTO ENCAMISADO) |  | DAD-02 - DESCIDA D'ÁGUA EM DEGRAU                                         |  |  |  |  |  |  |
|         | DEB-01 - DISSIPADOR DE ENERGIA P/ BUEIRO                                  |  | STC-02 - SARJETA TRIANGULAR DE CONCRETO (DEMOLIR E SUBSTITUIR POR STC-04) |  |  |  |  |  |  |
|         | DEB-04 - DISSIPADOR DE ENERGIA P/ BUEIRO                                  |  | CANALETA MEIA-CANA Ø 600mm                                                |  |  |  |  |  |  |
|         | DES-01 - DISSIPADOR DE ENERGIA P/ SARJETA                                 |  | BBS Ø 0,80m - BOCA DE BUEIRO SIMPLES                                      |  |  |  |  |  |  |

|    |          |        |        |      |       |      |        |  |  |
|----|----------|--------|--------|------|-------|------|--------|--|--|
| 0  |          | EMIÇÃO |        |      |       |      |        |  |  |
| Nº | REVISÕES | DATA   | EMIÇÃO | DATA | VISTO | DATA | APROVO |  |  |
|    |          |        | GEPRO  |      | DIREP |      | SUTEC  |  |  |

|                                                                     |  |                                   |  |          |  |  |  |  |  |
|---------------------------------------------------------------------|--|-----------------------------------|--|----------|--|--|--|--|--|
| GDF - SET - DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM DO DISTRITO FEDERAL |  |                                   |  |          |  |  |  |  |  |
|                                                                     |  | TÍTULO/ESPECIFICAÇÃO DO DOCUMENTO |  |          |  |  |  |  |  |
|                                                                     |  | DF - 290                          |  |          |  |  |  |  |  |
|                                                                     |  | PROJETO DE DRENAGEM               |  |          |  |  |  |  |  |
| ETAPA DE PROJETO                                                    |  | LOCAL                             |  | PROJETO  |  |  |  |  |  |
| BÁSICO                                                              |  | DF - 290                          |  | NPRAG    |  |  |  |  |  |
| ESCALA                                                              |  | TÍTULO/ESPECIFICAÇÃO DO DOCUMENTO |  | CÁLCULO  |  |  |  |  |  |
| 1:1.000                                                             |  | BR-060 - BR-040                   |  | GEPRO    |  |  |  |  |  |
| FOLHA                                                               |  | ESPECIALIDADE/SUBESPECIALIDADE    |  | DESENHO  |  |  |  |  |  |
| 02/06                                                               |  | PROJETO DE DRENAGEM               |  | JUNIO    |  |  |  |  |  |
| REVISÃO                                                             |  | CÓDIGO                            |  | DATA     |  |  |  |  |  |
| 0                                                                   |  | DE_VD_DF290-04060_B-DR_000        |  | JUL/2013 |  |  |  |  |  |

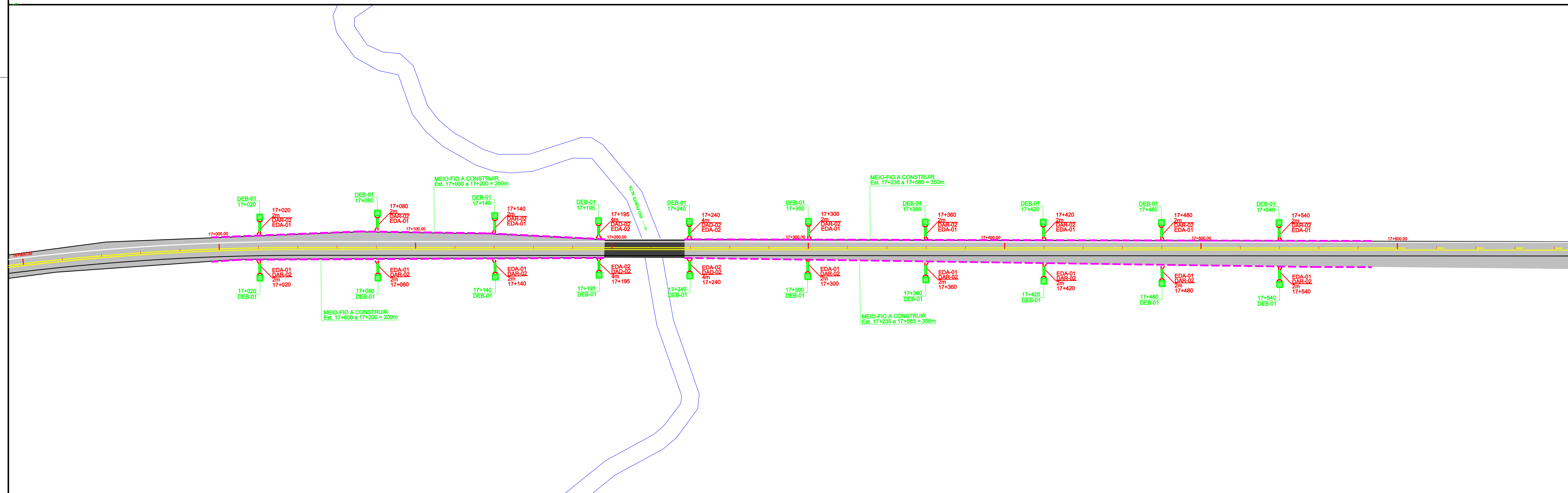


| LEGENDA |                                                                           |  |                                                                           |  |  |  |  |  |  |
|---------|---------------------------------------------------------------------------|--|---------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|--|
|         | MEIO-FIO A DEMOLIR E RECONSTRUIR                                          |  | EDA-01 - ENTRADA D'ÁGUA                                                   |  |  |  |  |  |  |
|         | MEIO-FIO A CONSTRUIR                                                      |  | EDA-02 - ENTRADA D'ÁGUA                                                   |  |  |  |  |  |  |
|         | CCS-01 - CAIXA COLETOIRA SIMPLES                                          |  | DAR-02 - DESCIDA D'ÁGUA RÁPIDA                                            |  |  |  |  |  |  |
|         | BSTC Ø 800mm - BUEIRO SIMPLES TUBULAR DE CONCRETO (ACABAMENTO ENCAMISADO) |  | DAD-02 - DESCIDA D'ÁGUA EM DEGRAU                                         |  |  |  |  |  |  |
|         | DEB-01 - DISSIPADOR DE ENERGIA P/ BUEIRO                                  |  | STC-02 - SARJETA TRIANGULAR DE CONCRETO (DEMOLIR E SUBSTITUIR POR STC-04) |  |  |  |  |  |  |
|         | DEB-04 - DISSIPADOR DE ENERGIA P/ BUEIRO                                  |  | CANALETA MEIA-CANA Ø 600mm                                                |  |  |  |  |  |  |
|         | DES-01 - DISSIPADOR DE ENERGIA P/ SARJETA                                 |  | BBS Ø 0,80m - BOCA DE BUEIRO SIMPLES                                      |  |  |  |  |  |  |

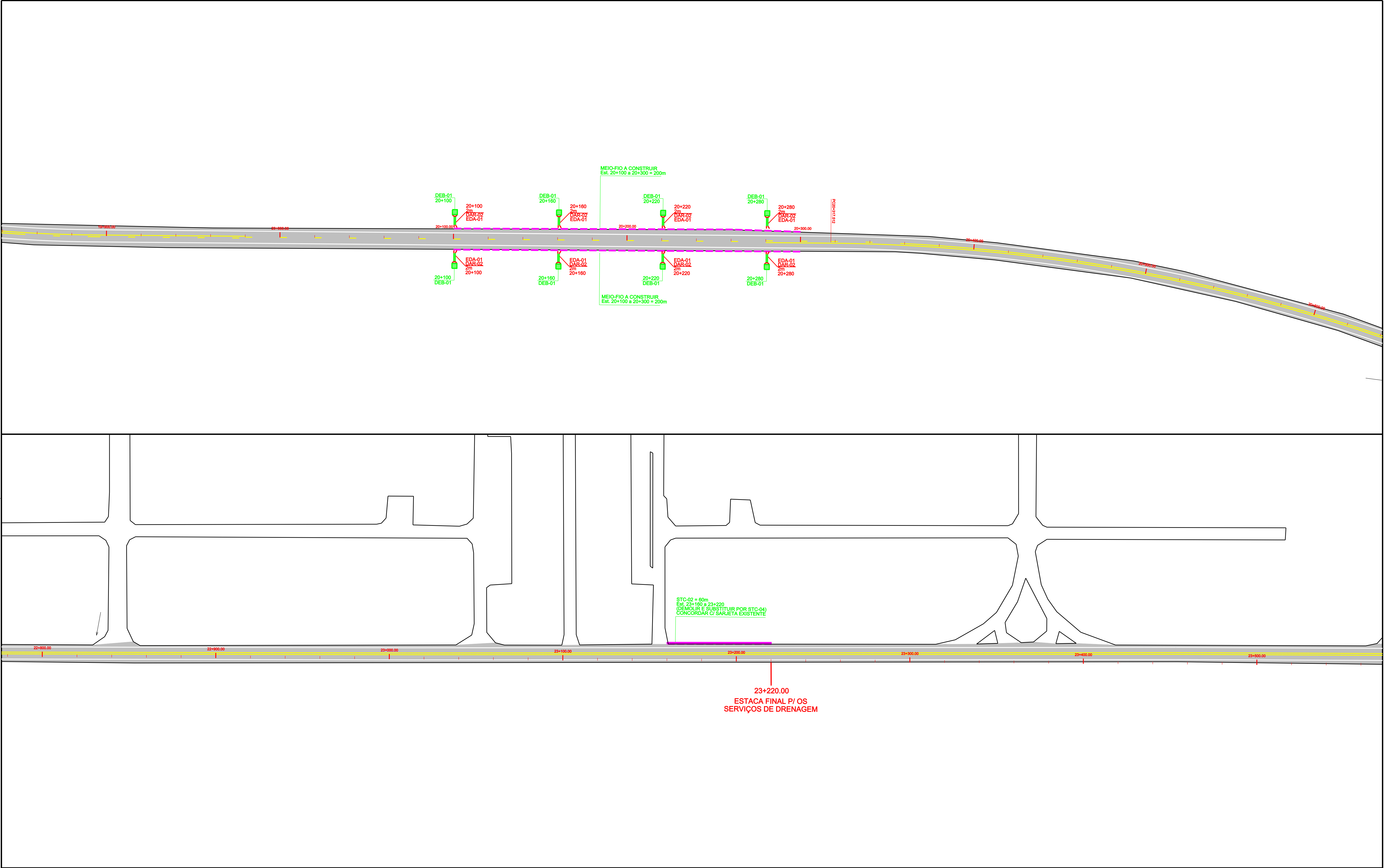
|    |          |      |        |      |       |      |        |  |  |
|----|----------|------|--------|------|-------|------|--------|--|--|
| 0  | EMIÇÃO   |      |        |      |       |      |        |  |  |
| Nº | REVISÕES | DATA | EMIÇÃO | DATA | VISTO | DATA | APROVO |  |  |
|    |          |      | GEPRO  |      | DIREP |      | SUTEC  |  |  |

|                                                                     |  |  |                                |  |  |  |          |  |  |
|---------------------------------------------------------------------|--|--|--------------------------------|--|--|--|----------|--|--|
| GDF - SET - DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM DO DISTRITO FEDERAL |  |  |                                |  |  |  |          |  |  |
|                                                                     |  |  |                                |  |  |  |          |  |  |
| TÍTULO/ESPECIFICAÇÃO DO DOCUMENTO                                   |  |  |                                |  |  |  |          |  |  |
| DF - 290                                                            |  |  |                                |  |  |  |          |  |  |
| PROJETO DE DRENAGEM                                                 |  |  |                                |  |  |  |          |  |  |
| ETAPA DE PROJETO                                                    |  |  | LOCAL                          |  |  |  | PROJETO  |  |  |
| BÁSICO                                                              |  |  | DF - 290                       |  |  |  | NPRAG    |  |  |
| ESCALA                                                              |  |  | TRECHO/SUBTRECHO               |  |  |  | CÁLCULO  |  |  |
| 1:1.000                                                             |  |  | BR-060 - BR-040                |  |  |  | GEPRO    |  |  |
| FOLHA                                                               |  |  | ESPECIALIDADE/SUBESPECIALIDADE |  |  |  | DESENHO  |  |  |
| 03/06                                                               |  |  | PROJETO DE DRENAGEM            |  |  |  | JUNIO    |  |  |
| REVISÃO                                                             |  |  | CÓDIGO                         |  |  |  | DATA     |  |  |
| 0                                                                   |  |  | DE_VD_DF290-04060_B-DR_000     |  |  |  | JUL/2013 |  |  |





|                                                                                       |  |                                                                                                   |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| <p><b>GDF - SET - DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM DO DISTRITO FEDERAL</b></p>     |  |                                                                                                   |  |
|  |  | <p>TÍTULO/ESPECIFICAÇÃO DO DOCUMENTO</p> <p><b>DF - 290</b></p> <p><b>PROJETO DE DRENAGEM</b></p> |  |
| <p><b>ETAPA DO PROJETO</b></p> <p><b>BÁSICO</b></p>                                   |  | <p><b>PROJETO</b></p> <p><b>NPRAG</b></p>                                                         |  |
| <p><b>ESCALA</b></p> <p><b>1:1.000</b></p>                                            |  | <p><b>CÁLCULO</b></p> <p><b>GEPRO</b></p>                                                         |  |
| <p><b>FOLHA</b></p> <p><b>05/06</b></p>                                               |  | <p><b>DESENHO</b></p> <p><b>JUNIO</b></p>                                                         |  |
| <p><b>REVISÃO</b></p> <p><b>0</b></p>                                                 |  | <p><b>DATA</b></p> <p><b>JUL/2013</b></p>                                                         |  |
|                                                                                       |  | <p><b>CÓDIGO</b></p> <p><b>DE VD DF290-04060 B-DR 000</b></p>                                     |  |



| LEGENDA |                                                                           |  |                                                                           |  |  |  |  |  |  |
|---------|---------------------------------------------------------------------------|--|---------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|--|
|         | MEIO-FIO A DEMOLIR E RECONSTRUIR                                          |  | EDA-01 - ENTRADA D'ÁGUA                                                   |  |  |  |  |  |  |
|         | MEIO-FIO A CONSTRUIR                                                      |  | EDA-02 - ENTRADA D'ÁGUA                                                   |  |  |  |  |  |  |
|         | CCS-01 - CAIXA COLETOIRA SIMPLES                                          |  | DAR-02 - DESCIDA D'ÁGUA RÁPIDA                                            |  |  |  |  |  |  |
|         | BSTC Ø 800mm - BUEIRO SIMPLES TUBULAR DE CONCRETO (ACABAMENTO ENCAMISADO) |  | DAD-02 - DESCIDA D'ÁGUA EM DEGRAU                                         |  |  |  |  |  |  |
|         | DEB-01 - DISSIPADOR DE ENERGIA P/ BUEIRO                                  |  | STC-02 - SARJETA TRIANGULAR DE CONCRETO (DEMOLIR E SUBSTITUIR POR STC-04) |  |  |  |  |  |  |
|         | DEB-04 - DISSIPADOR DE ENERGIA P/ BUEIRO                                  |  | CANALETA MEIA-CANA Ø 600mm                                                |  |  |  |  |  |  |
|         | DES-01 - DISSIPADOR DE ENERGIA P/ SARJETA                                 |  | BBS Ø 0,80m - BOCA DE BUEIRO SIMPLES                                      |  |  |  |  |  |  |

|    |          |        |        |      |       |      |        |  |  |
|----|----------|--------|--------|------|-------|------|--------|--|--|
| 0  |          | EMIÇÃO |        |      |       |      |        |  |  |
| Nº | REVISÕES | DATA   | EMIÇÃO | DATA | VISTO | DATA | APROVO |  |  |
|    |          |        | GEPRO  |      | DIREP |      | SUTEC  |  |  |

|                                                                     |  |                                   |  |          |  |  |  |  |  |
|---------------------------------------------------------------------|--|-----------------------------------|--|----------|--|--|--|--|--|
| GDF - SET - DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM DO DISTRITO FEDERAL |  |                                   |  |          |  |  |  |  |  |
|                                                                     |  | TÍTULO/ESPECIFICAÇÃO DO DOCUMENTO |  |          |  |  |  |  |  |
|                                                                     |  | DF - 290                          |  |          |  |  |  |  |  |
|                                                                     |  | PROJETO DE DRENAGEM               |  |          |  |  |  |  |  |
| ETAPA DE PROJETO                                                    |  | LOCAL                             |  | PROJETO  |  |  |  |  |  |
| BÁSICO                                                              |  | DF - 290                          |  | NPRAG    |  |  |  |  |  |
| ESCALA                                                              |  | TRONCO/SUBTRONCO                  |  | CÁLCULO  |  |  |  |  |  |
| 1:1.000                                                             |  | BR-060 - BR-040                   |  | GEPRO    |  |  |  |  |  |
| FOLHA                                                               |  | ESPECIALIDADE/SUBESPECIALIDADE    |  | DESENHO  |  |  |  |  |  |
| 06/06                                                               |  | PROJETO DE DRENAGEM               |  | JUNIO    |  |  |  |  |  |
| REVISÃO                                                             |  | CÓDIGO                            |  | DATA     |  |  |  |  |  |
| 0                                                                   |  | DE_VD_DF290-04060_B-DR_000        |  | JUL/2013 |  |  |  |  |  |