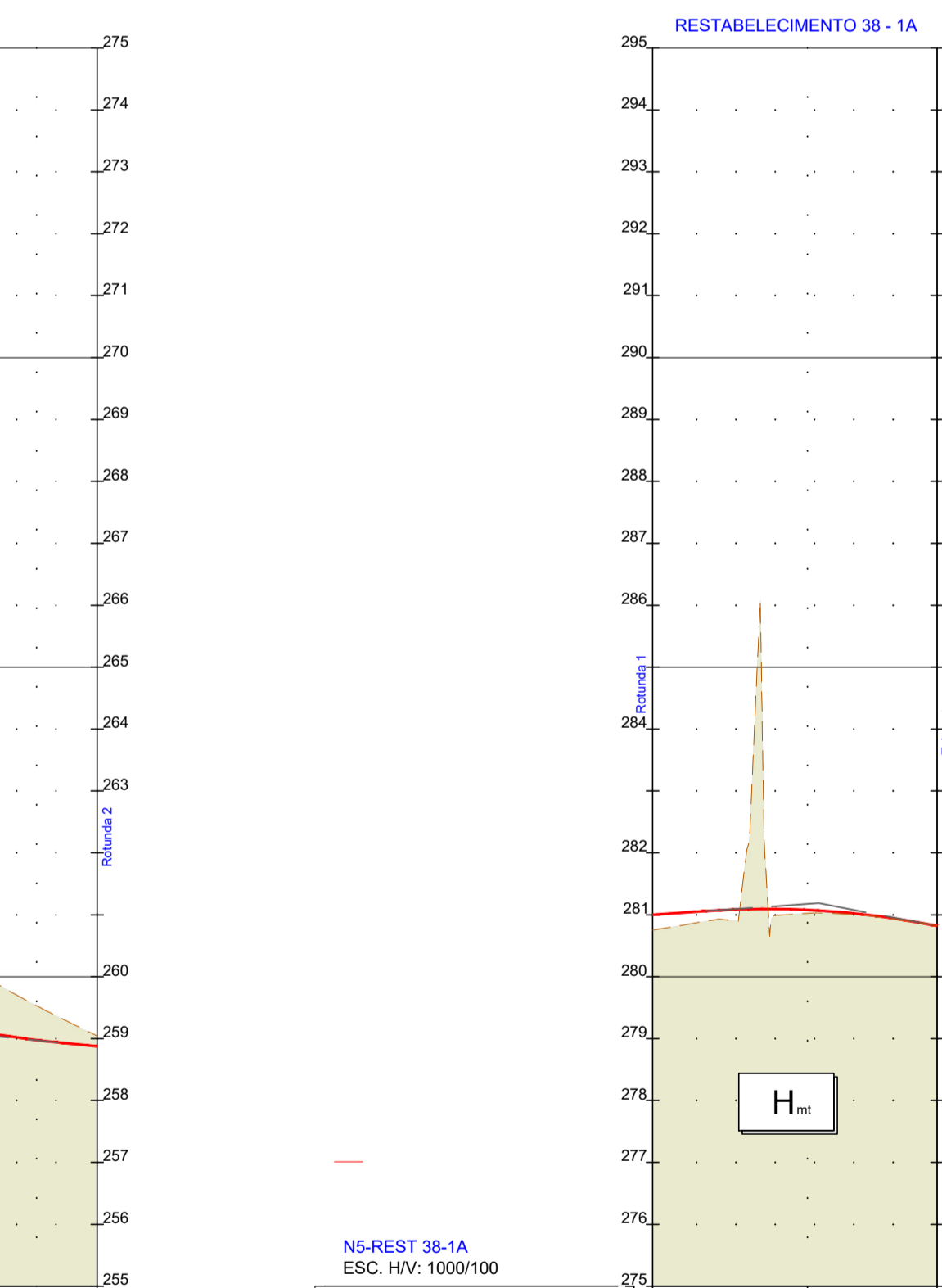
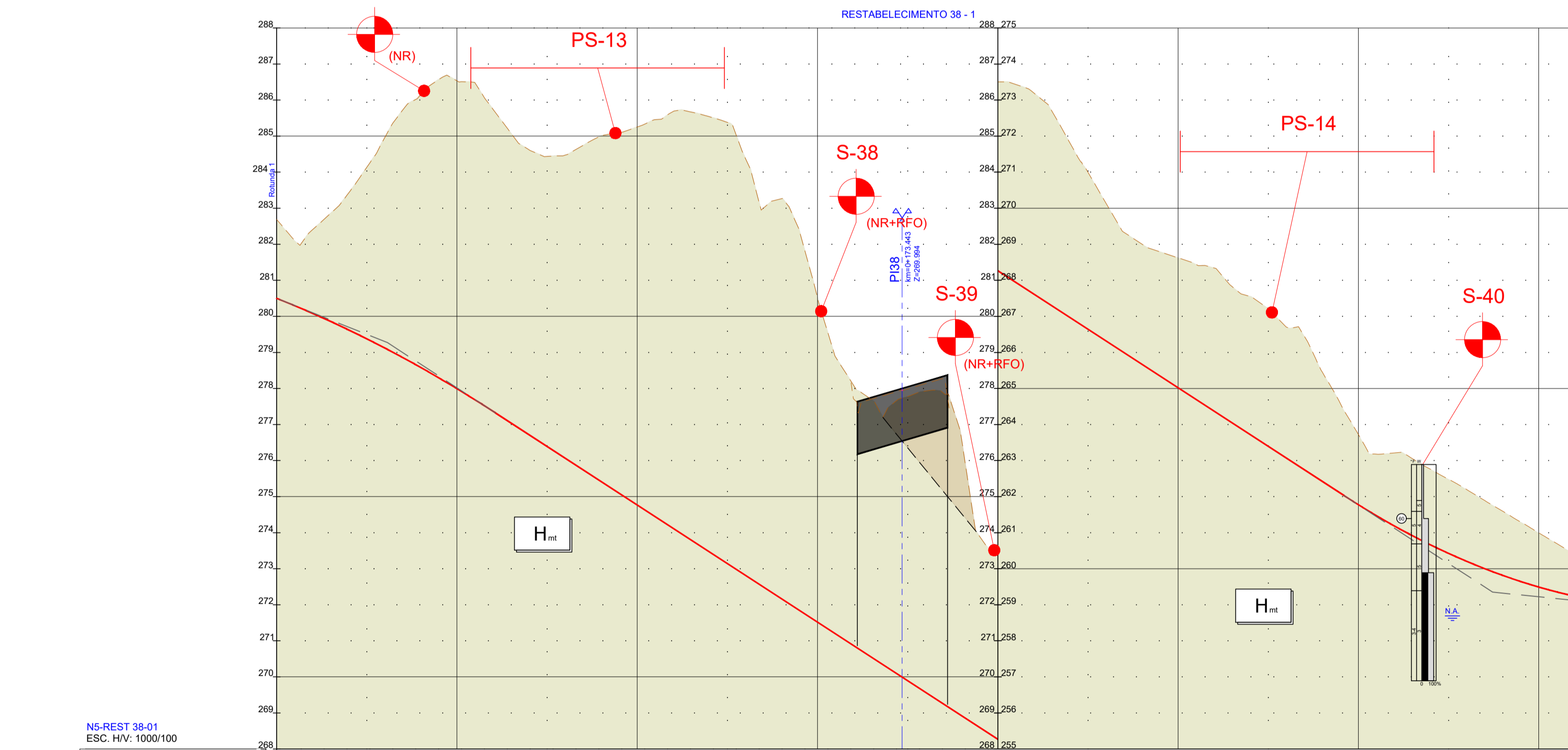
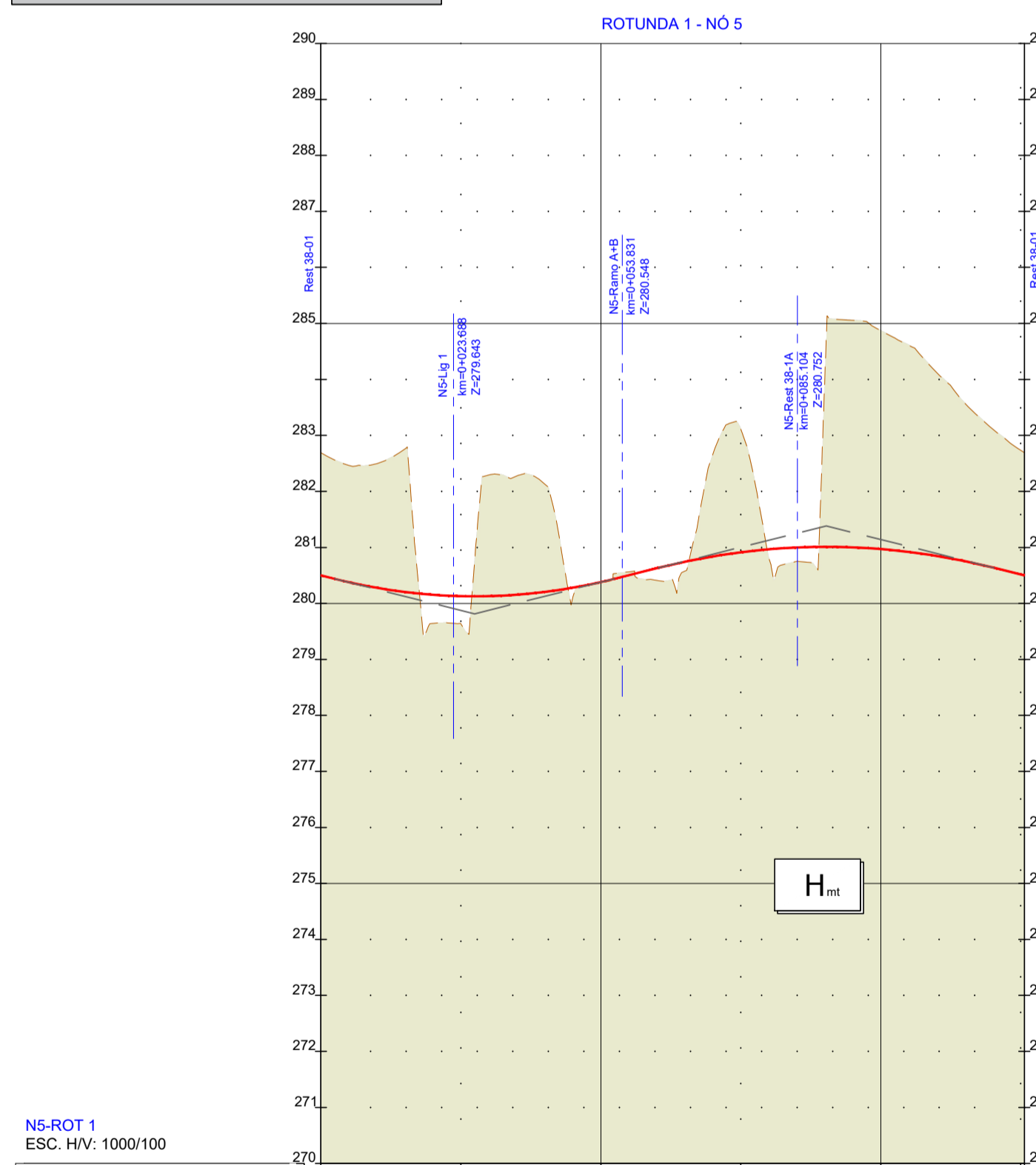
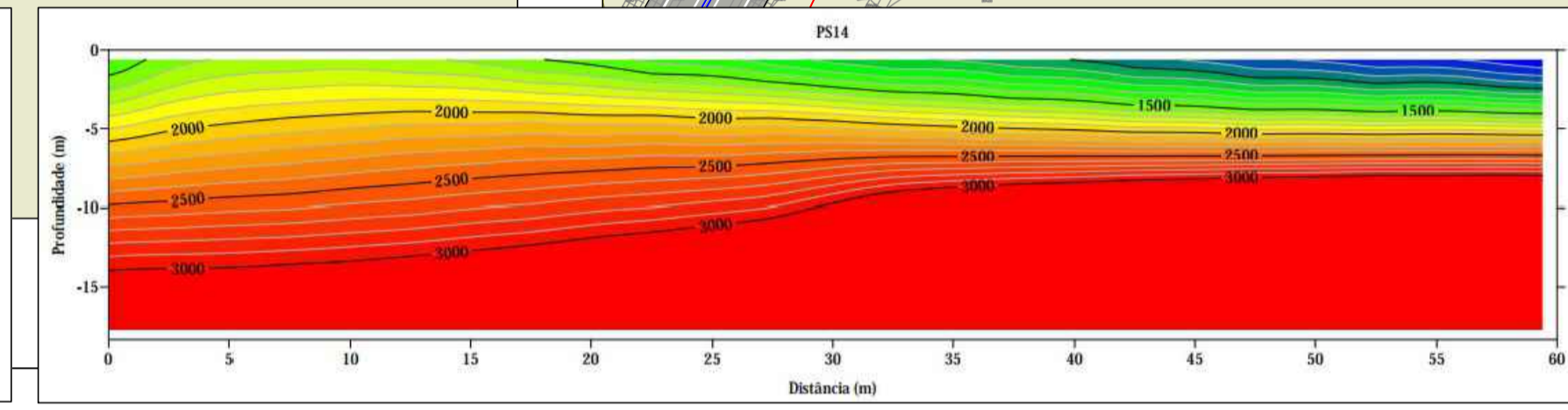
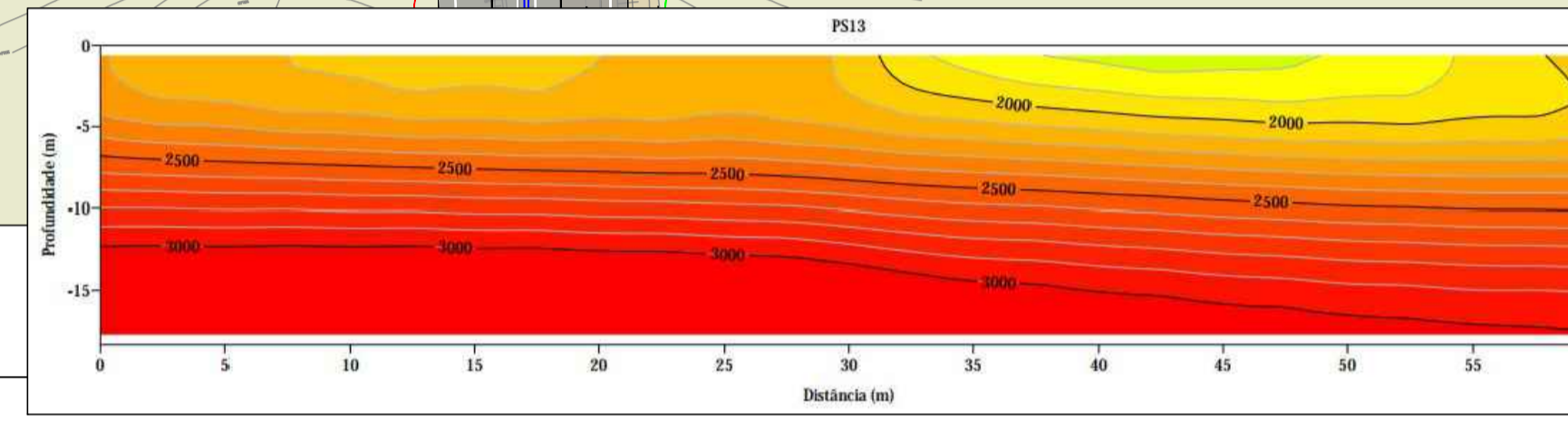


**LEGENDA**

- ATERRO
- ESCAVAÇÃO



**NS-ROT 1**  
ESC. HV: 1000/100

| QUILOMETRAGEM                     | CÓTIAS DE TRABALHO ESQ/DIR       | Hmt            |       |       |       |
|-----------------------------------|----------------------------------|----------------|-------|-------|-------|
| 0+000                             | 0+025                            | 0+050          | 0+075 | 0+100 | 0+025 |
| LITOLOGIA                         | Hmt                              |                |       |       |       |
| DESMONTE %                        | 30% Mec. / 70% Exp.              |                |       |       |       |
| CAMADA DE LEITO DE PAVIMENTO (m)  | 0,15m ABGE                       |                |       |       |       |
| REUTILIZAÇÃO EM ATERROS           | PIA/PSA/Corpo                    |                |       |       |       |
| DRENAGEM INTERNA                  | -                                |                |       |       |       |
| DECAPAGEM/DEC/SANEAMENTO(SAN) (m) | 0,20m (Dec.)                     |                |       |       |       |
| GEOMETRIA DE                      | ESQ.                             | 1(V):1(H) Esc. |       |       |       |
| TALUDES (V/H)                     | DIR.                             | 1(V):1(H) Esc. |       |       |       |
| OBRAS CONTENÇÃO                   | Redes+Pregagens esporádicas (LD) |                |       |       |       |
| CAMADA DE LEITO DE PAVIMENTO (m)  | -                                |                |       |       |       |
| PARTE SUPERIOR DO ATERRO(PSA) (m) | -                                |                |       |       |       |
| TRATAMENTO DA FUNDAÇÃO            | -                                |                |       |       |       |

**NS-REST 38-01**  
ESC. HV: 1000/100

| QUILOMETRAGEM                     | CÓTIAS DE TRABALHO ESQ/DIR          | Hmt            | AL    | Hmt   |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|-----------------------------------|-------------------------------------|----------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 0+000                             | 0+025                               | 0+050          | 0+075 | 0+100 | 0+125 | 0+150 | 0+175 | 0+200 | 0+225 | 0+250 | 0+275 | 0+300 | 0+325 | 0+350 | 0+385 |
| LITOLOGIA                         | Hmt                                 |                |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| DESMONTE %                        | 20% Mec. / 80% Exp.                 |                |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| CAMADA DE LEITO DE PAVIMENTO (m)  | 0,15m ABGE                          |                |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| REUTILIZAÇÃO EM ATERROS           | PIA/PSA/Corpo                       |                |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| DRENAGEM INTERNA                  | -                                   |                |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| DECAPAGEM/DEC/SANEAMENTO(SAN) (m) | 0,20m (Dec.)                        |                |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| GEOMETRIA DE                      | ESQ.                                | 1(V):1(H) Esc. |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| TALUDES (V/H)                     | DIR.                                | 1(V):1(H) Esc. |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| OBRAS CONTENÇÃO                   | Redes+Pregagens esporádicas (LD+LE) |                |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| CAMADA DE LEITO DE PAVIMENTO (m)  | -                                   |                |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| PARTE SUPERIOR DO ATERRO(PSA) (m) | -                                   |                |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| TRATAMENTO DA FUNDAÇÃO            | -                                   |                |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |

**NS-REST 38-1A**  
ESC. HV: 1000/100

| QUILOMETRAGEM                     | CÓTIAS DE TRABALHO ESQ/DIR  | Hmt            |
|-----------------------------------|-----------------------------|----------------|
| 0+000                             | 0+025                       | 0+046          |
| LITOLOGIA                         | Hmt                         |                |
| DESMONTE %                        | 10% Mec. / 90% Exp.         |                |
| CAMADA DE LEITO DE PAVIMENTO (m)  | 0,15m ABGE                  |                |
| REUTILIZAÇÃO EM ATERROS           | PIA/PSA/Corpo               |                |
| DRENAGEM INTERNA                  | -                           |                |
| DECAPAGEM/DEC/SANEAMENTO(SAN) (m) | 0,20m (Dec.)                |                |
| GEOMETRIA DE                      | ESQ.                        | 1(V):1(H) Esc. |
| TALUDES (V/H)                     | DIR.                        | 1(V):1(H) Esc. |
| OBRAS CONTENÇÃO                   | R+Preg. esporádicas (LD+LE) |                |
| CAMADA DE LEITO DE PAVIMENTO (m)  | -                           |                |
| PARTE SUPERIOR DO ATERRO(PSA) (m) | -                           |                |
| TRATAMENTO DA FUNDAÇÃO            | -                           |                |



| PROJETA   | PROJETO Nº               | PROJETO    | COORDENAÇÃO | ESCALA     | PROJETO       | DESIGNAÇÃO   |       |                |            |         |  |            |  |
|-----------|--------------------------|------------|-------------|------------|---------------|--------------|-------|----------------|------------|---------|--|------------|--|
| R02       | REVISÃO AO PARECER DA IP | JUNHO 2024 | MM          | NL         | DATA          | DESENHO      | VISTO | ESCALA GRÁFICA | 0 10 20 40 | PROJETO | IP8 (A26) - LIGAÇÃO ENTRE SINES E A A2 | DESIGNAÇÃO | INFRAESTRUTURAS VIÁRIAS                          |
| R01       | REFORMULAÇÃO DO MÓ 6     | ABRIL 2024 | JS          | PR         | NOVEMBRO 2023 | JOÃO SERRANO |       |                |            | PROJETO | LANÇO IP8 ENTRE RONÇÃO E GRÂNDOLA      | DESIGNAÇÃO | PROJETO DE EXECUÇÃO                              |
| ALTERAÇÃO | DESCRIÇÃO DA ALTERAÇÃO   | DATA       | DESENHO     | VERIFICADO |               |              |       |                |            | PROJETO | AUMENTO DE CAPACIDADE                  | DESIGNAÇÃO | ESTUDO GEOLÓGICO E GEOTÉCNICO                    |
|           |                          |            |             |            |               |              |       |                |            | PROJETO |  | DESIGNAÇÃO | PLANTA E PERFIL LONGITUDINAL                     |
|           |                          |            |             |            |               |              |       |                |            | PROJETO |  | DESIGNAÇÃO | Nº 5 - Rotunda 1, Restabelecimentos 38-1 e 38-1A |

| DESENHO Nº               | DESENHO Nº               | DESENHO Nº               | DESENHO Nº               |
|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| RVGR-P2-P12-N5-11-04-R02 | RVGR-P2-P12-N5-11-04-R02 | RVGR-P2-P12-N5-11-04-R02 | RVGR-P2-P12-N5-11-04-R02 |
| SUBSTITUI                | SUBSTITUI                | SUBSTITUI                | SUBSTITUI                |
| FORMATO                  | A1                       | REDUZIDO                 | A3                       |

ESTE DESENHO E PROPRIEDADE INTELECTUAL DA ENGININD. NÃO PODEDO SER REPRODUZIDO OU USADO PARA QUALQUER PROPÓSITO, A NÃO SER INDICADO, SEM PRÉVIA AUTORIZAÇÃO POR ESCRITO.