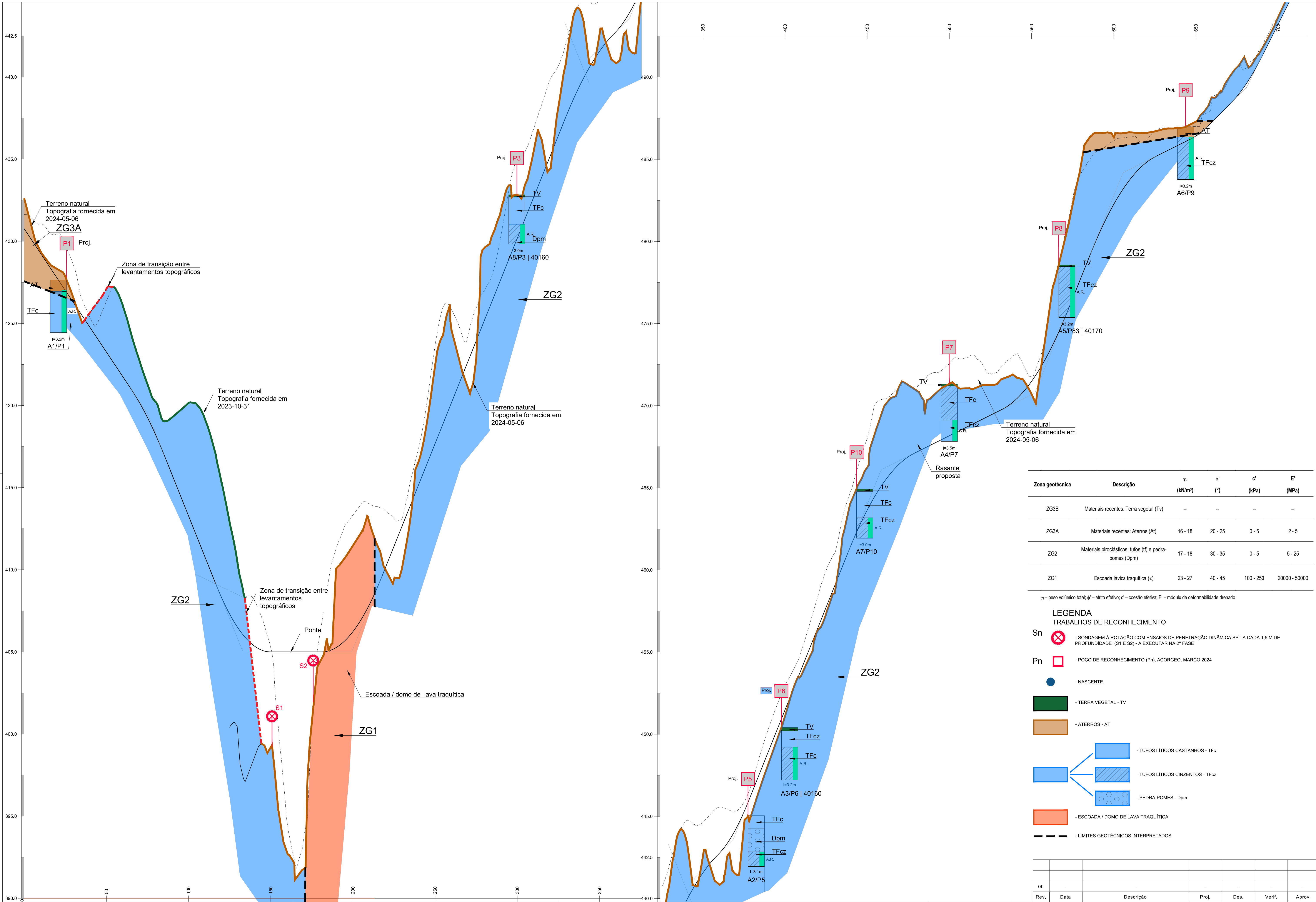




| Zona geotécnica | Descrição                                               | $\gamma$<br>(kN/m³) | $\phi'$<br>(°) | $c'$<br>(kPa) | $E'$<br>(MPa) |
|-----------------|---------------------------------------------------------|---------------------|----------------|---------------|---------------|
| ZG3B            | Materiais recentes: Terra vegetal (Tv)                  | --                  | --             | --            | --            |
| ZG3A            | Materiais recentes: Aterros (At)                        | 16 - 18             | 20 - 25        | 0 - 5         | 2 - 5         |
| ZG2             | Materiais piroclásticos: tufos (tf) e pedra-pomes (Dpm) | 17 - 18             | 30 - 35        | 0 - 5         | 5 - 25        |
| ZG1             | Escoada lávica traquítica ( $\tau$ )                    | 23 - 27             | 40 - 45        | 100 - 250     | 20000 - 50000 |

$\gamma$  – peso volumico total;  $\phi'$  – atrito efetivo;  $c'$  – coesão efetiva;  $E'$  – módulo de deformabilidade drenado

LEGENDA

TRABALHOS DE RECONHECIMENTO

Sn

- SONDAGEM À ROTAÇÃO COM ENSAIOS DE PENETRAÇÃO DINÂMICA SPT A CADA 1.5 M DE PROFUNDIDADE (S1 E S2) - A EXECUTAR NA 2ª FASE

Pn

- POÇO DE RECONHECIMENTO (Pn), AÇORGEO, MARÇO 2024

- NASCENTE

- TERRA VEGETAL - TV

- ATERRIS - AT

- TUFOIS LÍTICOS CASTANHOS - TFc

- TUFOIS LÍTICOS CINZENTOS - TFcz

- PEDRA-POMES - Dpm

- ESCOADA / DOMO DE LAVA TRAQUÍTICA

- LIMITES GEOTÉCNICOS INTERPRETADOS

|      |      |                                                   |       |      |        |                     |
|------|------|---------------------------------------------------|-------|------|--------|---------------------|
| 00   | -    | -                                                 | -     | -    | -      | -                   |
| Rev. | Data | Descrição                                         | Proj. | Des. | Verif. | Aprov.              |
|      |      | Título                                            |       |      |        | Data JULHO 2024     |
|      |      | ESTUDO GEOLÓGICO-GEOTÉCNICO                       |       |      |        | Desenho nº          |
|      |      | ACESSO SUL À PLATAFORMA DOS POÇOS CL8, CL9 E CL10 |       |      |        | 40713-PE-EGG-DE-003 |
|      |      | PERFIL GEOLÓGICO LONGITUDINAL                     |       |      |        |                     |

|        |        |
|--------|--------|
| Proj.  | GP     |
| Des.   | HD/RAM |
| Verif. | GP     |
| Aprov. | SP     |