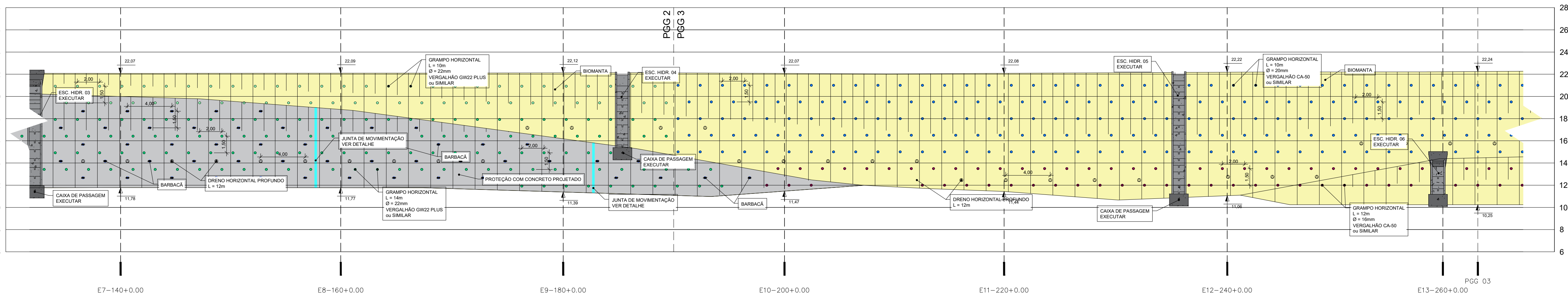
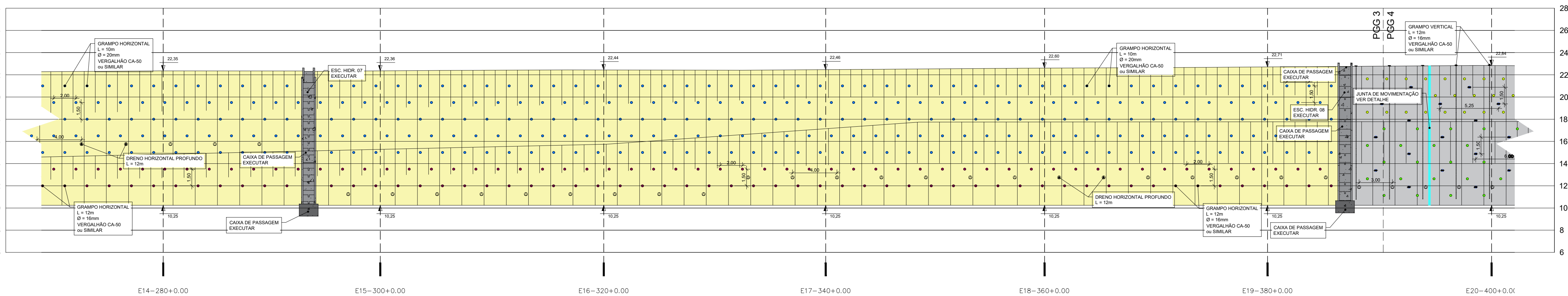


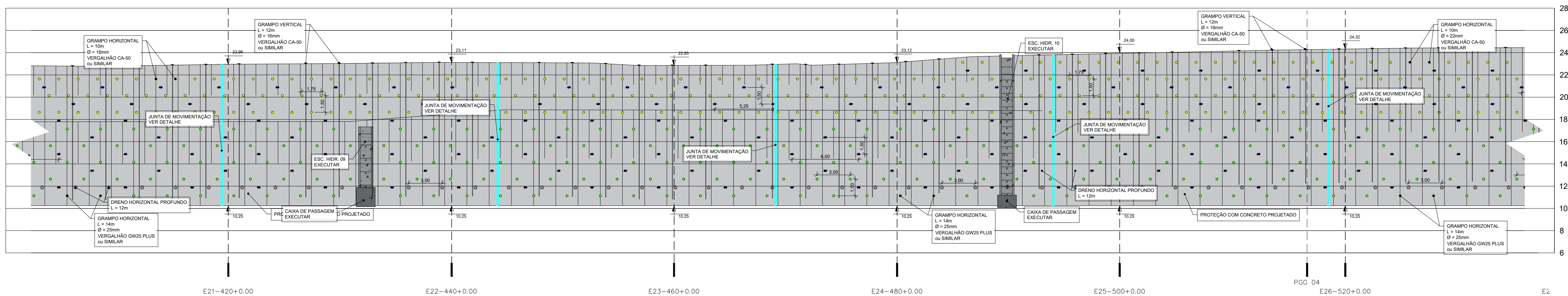
VISTA FRONTAL 1 - SOLO GRAMPEADO  
ESC. 1:150



VISTA FRONTAL 2 - SOLO GRAMPEADO  
ESC. 1:150



VISTA FRONTAL 3 - SOLO GRAMPEADO  
ESC. 1:150



VISTA FRONTAL 4 - SOLO GRAMPEADO  
ESC. 1:150

- NOTAS
- NOTAS GERAIS
1. COTAS E DIMENSÕES EM METRO (EXCETO ONDE INDICADO);
  2. SEGUNDO A NBR 11692, "O ACOMPANHAMENTO TÉCNICO DURANTE A FASE DE EXECUÇÃO É OBRIGATÓRIO E DEVE SER REALIZADO PELO ENGENHEIRO CIVIL GEOTÉCNICO RESPONSÁVEL PELO PROJETO DA OBRA";
  3. EFETUAR SUPRESSÃO VEGETAL PARA A ÁREA DE INTERVENÇÃO, DENTRO DOS LIMITES DA OBRA.
- NOTAS - EXECUÇÃO DHP
4. CARACTERÍSTICAS DOS MATERIAIS:
    - CONCRETO - CLASSE C25 (fck > 25MPa)
    - CONSUMO MÍNIMO DE CIMENTO = 300 kg/m³ DE CONCRETO
    - CONCRETO MAGRO - CLASSE C10 (fck > 10MPa)
    - AÇO CA-50 (fy=500MPa)
  5. OS TUBOS A SEREM UTILIZADOS PARA OS DRENOS DEVERÃO POSSUIR DIÂMETRO EXTERNO DE 75mm ENVOLTOS EM GEOTÊXTIL NÃO TECIDO;
  6. OS TUBOS DEVERÃO SER INSTALADOS COM INCLINAÇÃO DE 7 GRAUS EM RELAÇÃO AO PLANO HORIZONTAL;
  10. DEVERÁ SER OBSERVADO DURANTE A EXECUÇÃO QUE O ESPAÇAMENTO HORIZONTAL DOS DRENOS VARIAM DE ACORDO COM O LOCAL DE APLICAÇÃO;
- NOTA - EXECUÇÃO GRAMPOS
11. OS GRAMPOS A SEREM UTILIZADOS NAS SEÇÕES E0+00+0.00 ATÉ A E8+180+0.00 DEVERÃO POSSUIR COMPRIMENTO DE 10 E 14 METROS E DEVERÃO SER INSTALADOS COM INCLINAÇÃO DE 22 GRAUS EM RELAÇÃO AO PLANO HORIZONTAL;
  12. OS GRAMPOS A SEREM UTILIZADOS NAS SEÇÕES E10+200+0.00 ATÉ A E19+380+0.00 DEVERÃO POSSUIR COMPRIMENTO DE 10 E 12 METROS E DEVERÃO SER INSTALADOS COM INCLINAÇÃO DE 25 GRAUS EM RELAÇÃO AO PLANO HORIZONTAL;
  13. OS GRAMPOS A SEREM UTILIZADOS NAS SEÇÕES E20+400+0.00 ATÉ A E28+560+0.00 DEVERÃO POSSUIR COMPRIMENTO DE 10 E 14 METROS E DEVERÃO SER INSTALADOS COM INCLINAÇÃO DE 25 GRAUS EM RELAÇÃO AO PLANO HORIZONTAL;
  14. OS GRAMPOS A SEREM UTILIZADOS NAS SEÇÕES E29+580+0.00 ATÉ A E39+780+0.00 DEVERÃO POSSUIR COMPRIMENTO DE 10 E 12 METROS E DEVERÃO SER INSTALADOS COM INCLINAÇÃO DE 25 GRAUS EM RELAÇÃO AO PLANO HORIZONTAL;
  15. OS GRAMPOS A SEREM UTILIZADOS NAS SEÇÕES E40+800+0.00 ATÉ A E64+1260+0.00 DEVERÃO POSSUIR COMPRIMENTO DE 6 E 8 METROS E DEVERÃO SER INSTALADOS COM INCLINAÇÃO DE 25 GRAUS EM RELAÇÃO AO PLANO HORIZONTAL;
  16. DEVERÁ SER OBSERVADO DURANTE A EXECUÇÃO QUE O ESPAÇAMENTO HORIZONTAL E VERTICAL DOS GRAMPOS VARIAM DE ACORDO COM O LOCAL DE APLICAÇÃO;
  17. PARA DETALHE CONSTRUTIVO DOS GRAMPOS VERIFICAR PRANCHA CORRESPONDENTE;
  18. CASO SEJA ENCONTRADO INTERFERÊNCIAS, DESVIAR A PERFURAÇÃO E A EXECUÇÃO DOS GRAMPOS, MANTENDO-SE O MESMO NÚMERO DE GRAMPOS PREVISTO EM PROJETO;
  19. ANTES DO INÍCIO DA PERFURAÇÃO DOS GRAMPOS DEVE-SE VERIFICAR A EXISTÊNCIA DE DUTOS ENTERRADOS NO LOCAL DA APLICAÇÃO DE MODO A DESVIAR A PERFURAÇÃO