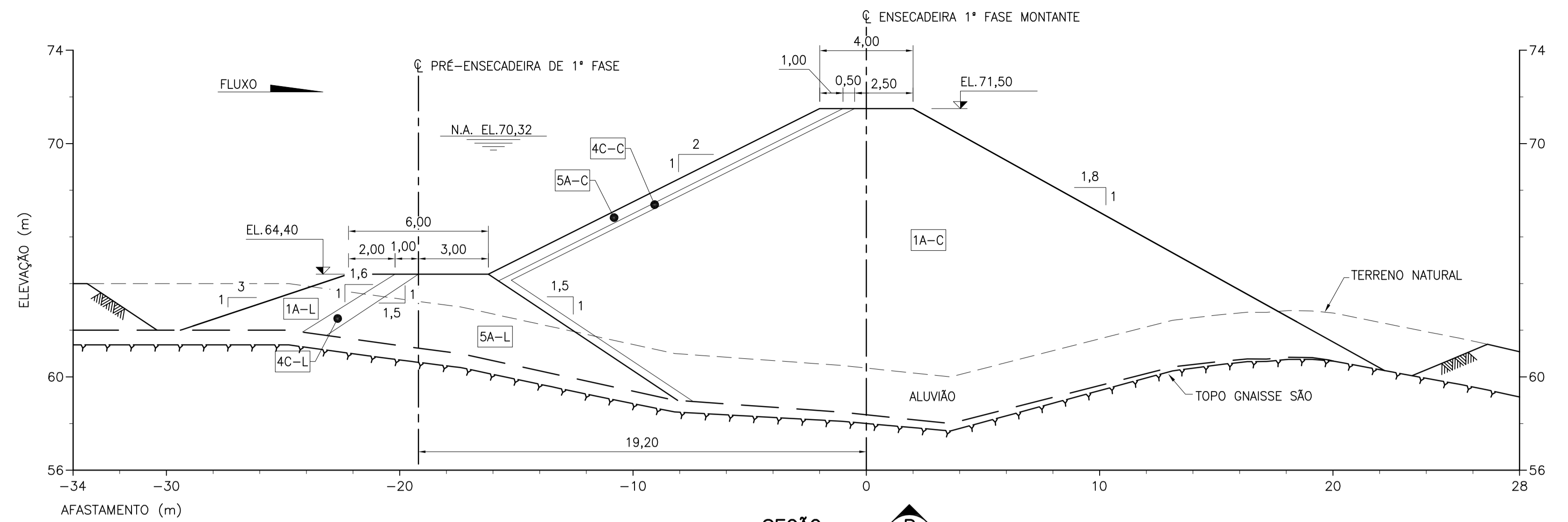
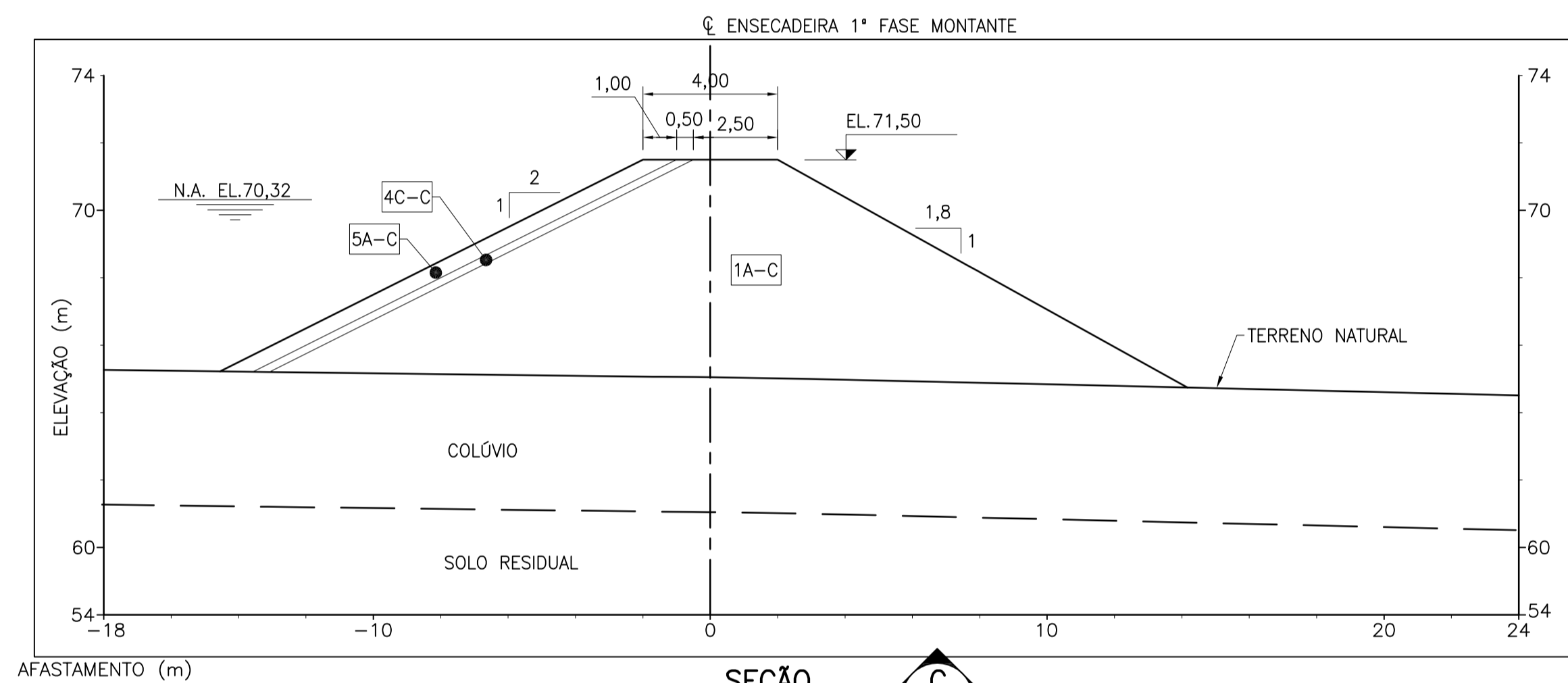


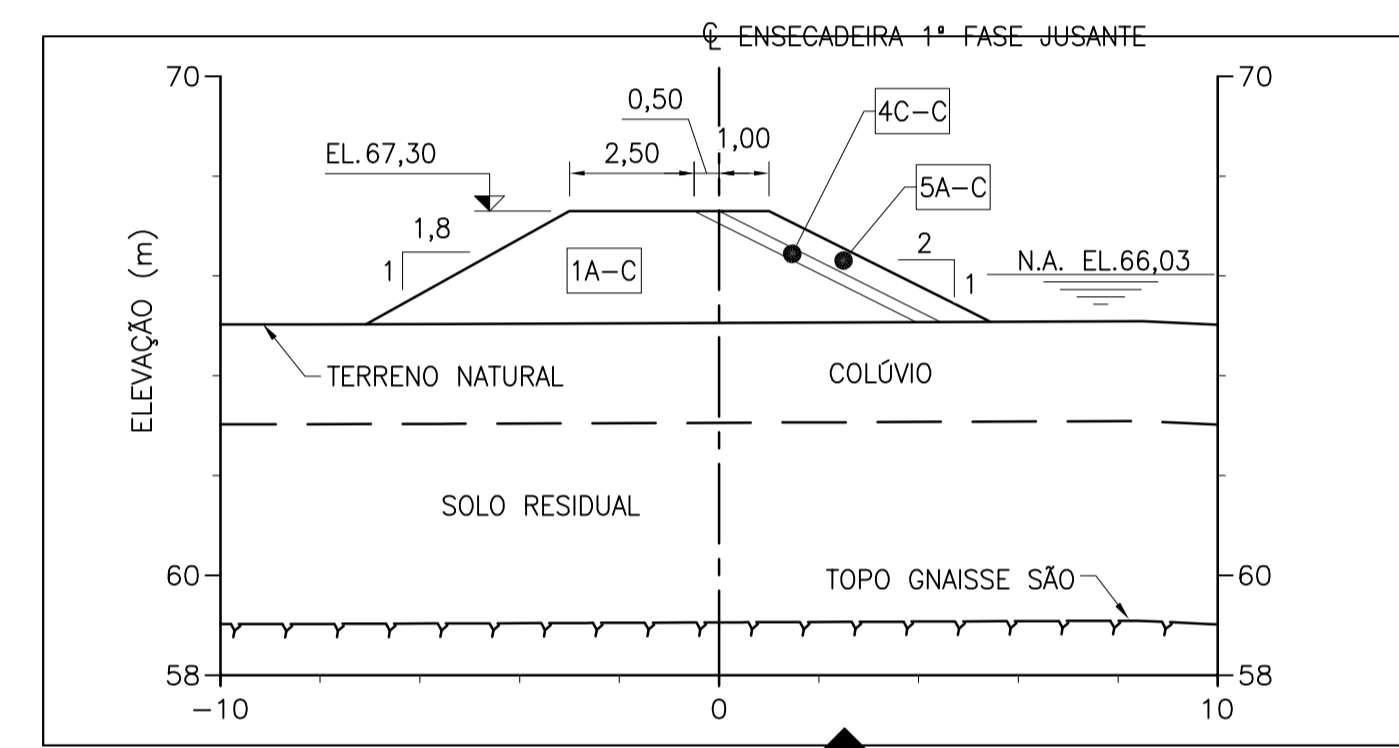
SEÇÃO A
ESC. 1:150 DE-D20-0001
0 1,5 3 4,5 6 7,5m
ESCALA



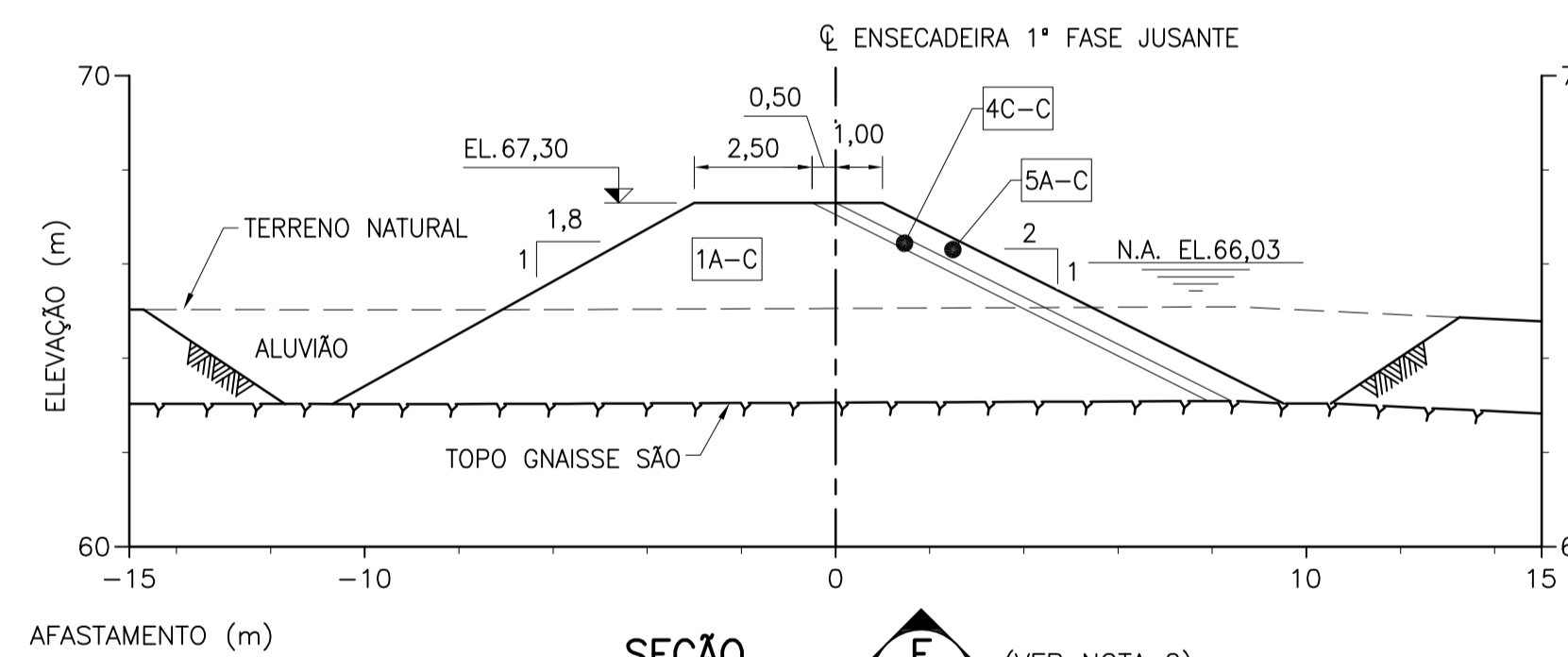
SEÇÃO B
ESC. 1:150 DE-D20-0001
0 1,5 3 4,5 6 7,5m
ESCALA



SEÇÃO C
ESC. 1:150 DE-D20-0001
0 1,5 3 4,5 6 7,5m
ESCALA

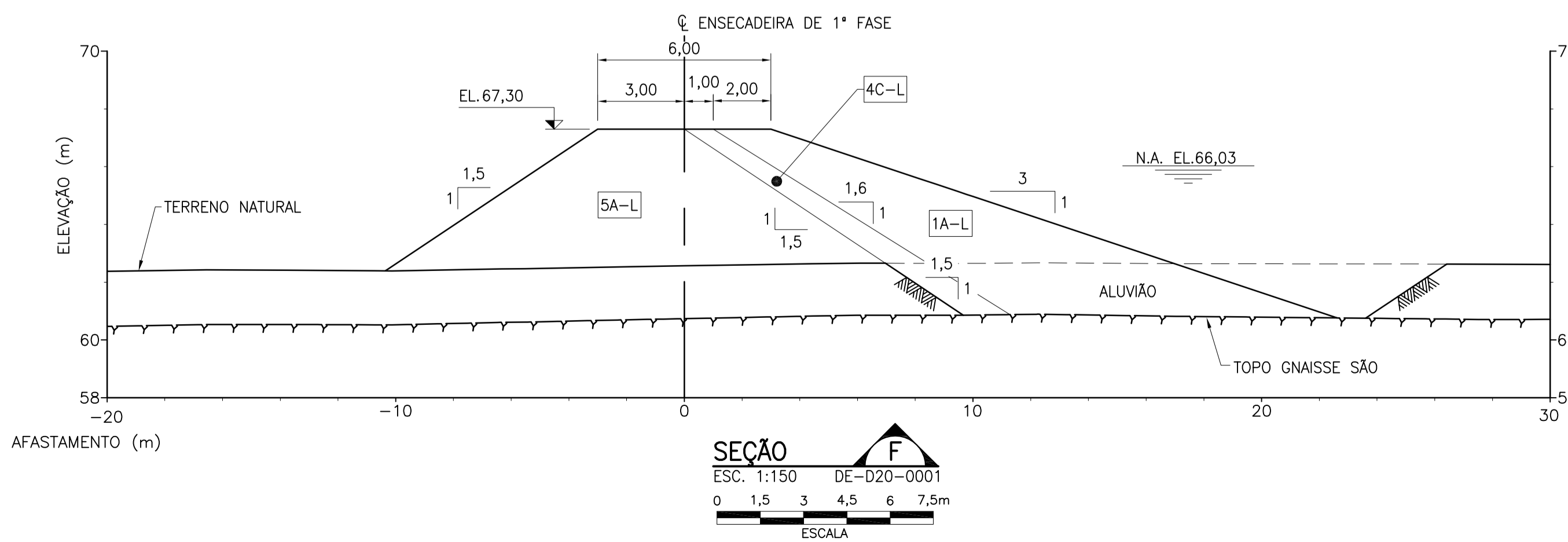


SEÇÃO D
ESC. 1:150 DE-D20-0001 (VER NOTA 2)



SEÇÃO E
ESC. 1:150 DE-D20-0001 (VER NOTA 2)

| TABELA DE MATERIAIS | |
|---------------------|----------------------------|
| MATERIAL | DESCRIÇÃO |
| 1A-L | SOLO LANÇADO |
| 1A-C | SOLO COMPACTADO |
| 4C-L | TRANSIÇÃO ÚNICA LANÇADA |
| 4C-C | TRANSIÇÃO ÚNICA COMPACTADA |
| 5A-L | ENROCAMENTO LANÇADO |
| 5A-C | ENROCAMENTO COMPACTADO |



SEÇÃO F
ESC. 1:150 DE-D20-0001
0 1,5 3 4,5 6 7,5m
ESCALA

LEGENDA:

- ESCAVAÇÃO EM SOLO
- TOPO GNAISSE SÃO

NOTAS:

- 1 - TODAS AS DIMENSÕES E ELEVACOES ESTÃO EM METRO, EXCETO ONDE INDICADO
- 2 - AS SEÇÕES "D" E "E" RESTRINGEM-SE AOS TRECHOS A SEREM CONSTRUÍDOS A SECO

DESENHO COMPLEMENTAR:

1530-IT-B-DE-D20-0001 - DESVIO DO RIO - ENSECADEIRAS DE 1ª FASE - PLANTA

| 0 EMISSÃO FINAL | | CLU | MKT | MAI/16 |
|-----------------|-----------|-------|--------|--------|
| Nº | DESCRIÇÃO | PREP. | APROV. | DATA |
| | | | | |

V L B E N G E N H A R I A



| | | | |
|-----------------------------------------------------------|-----------------|----------------------------------------------------------------|--------------|
| ELABORADO: WFJ | VERIFICADO: DCN | APROVADO: ATCJ | DATA: MAI/16 |
| GERENTE DE PROJETO: | | RESPONSÁVEL TÉCNICO: | |
| ENG. CIVIL: MARCELO KONRATH TURQUETI CREA: 113119/D-PR | | ENG. CIVIL: JOSÉ HENRIQUE RODRIGUES LOPES CREA: 12.545/D-MG | |



UHE ITAOCARA I
TÍTULO: PROJETO BÁSICO
DESVIO DO RIO
ENSECADEIRAS DE 1ª FASE
SEÇÕES

| | | |
|------------------|-------------------|--------|
| ESCALA: INDICADA | DOC. Nº 1530-IT | REV. 0 |
| FOLHA: 2 DE 2 | B-DE-D20-0002 | |
| | NÚMERO DO CLIENTE | REV. |