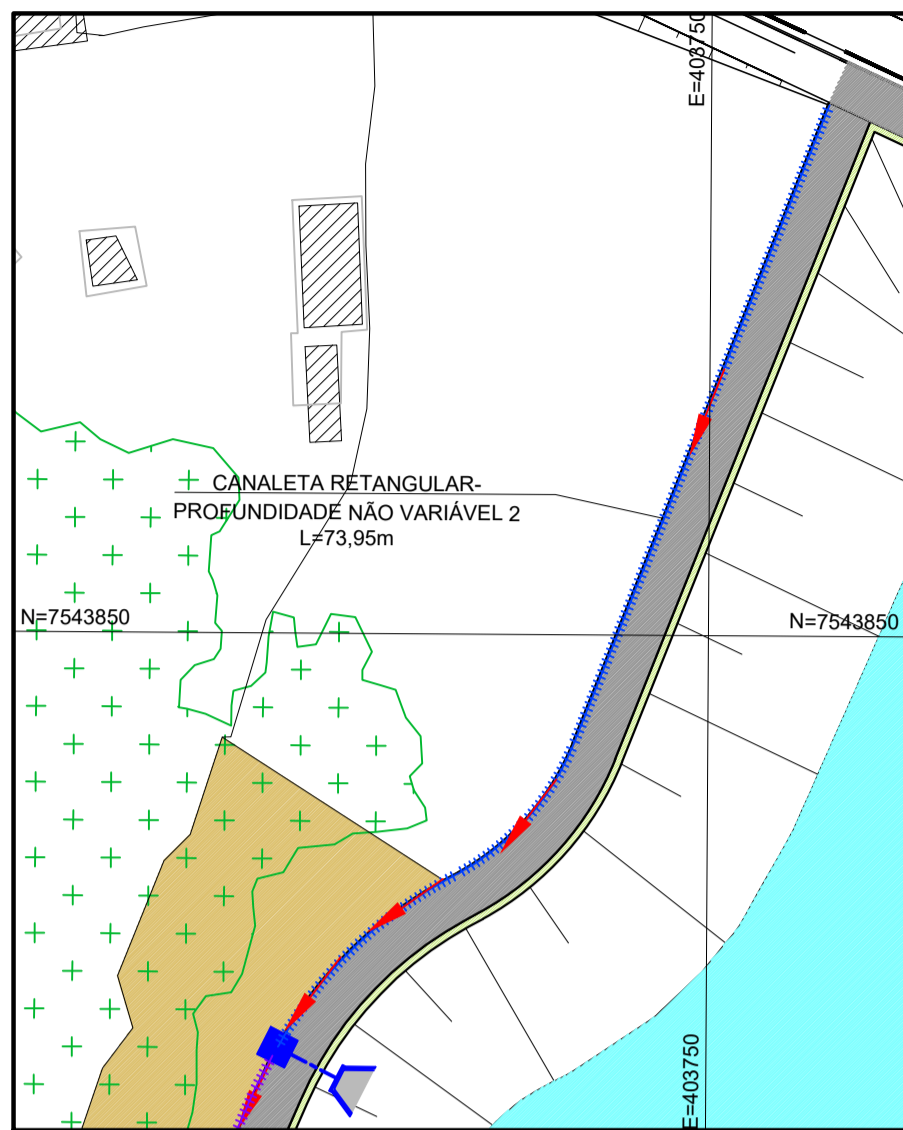


PLANTA BAIXA-CANALETA RETANGULAR 5 - PROFUNDIDADE NÃO VARIÁVEL  
ESCALA 1:500

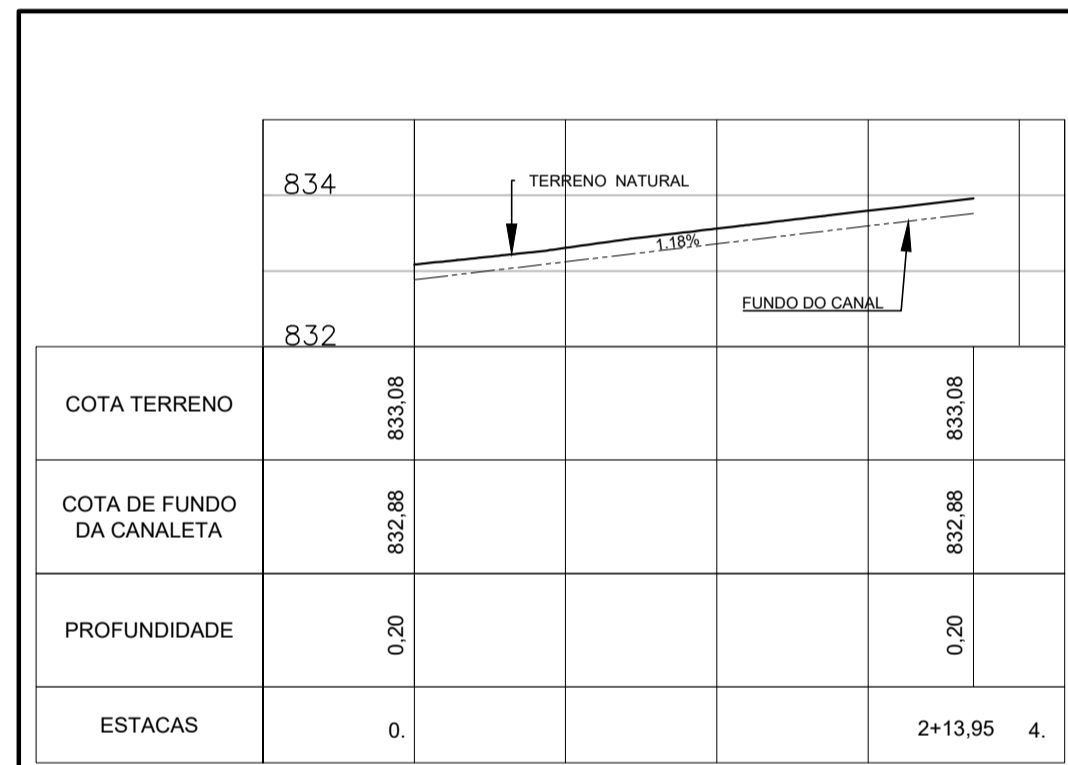


| ITEM                | UN | QUANTIDADE |
|---------------------|----|------------|
| CONCRETO fck 40 Mpa | m3 | 0,0162     |
| FORMA               | m2 | 0,844      |

| RESUMO AÇO CA-60 POR UNIDADE DE TAMPA EM |      |
|--|------|
| BITOLA (mm)                              | 5,00 |
| COMPRIMENTO (m)                          | 7,40 |
| kgm                                      | 0,15 |
| TOTAL (kg)                               | 1,14 |
| TOTAL + 10% (kg)                         | 1,25 |

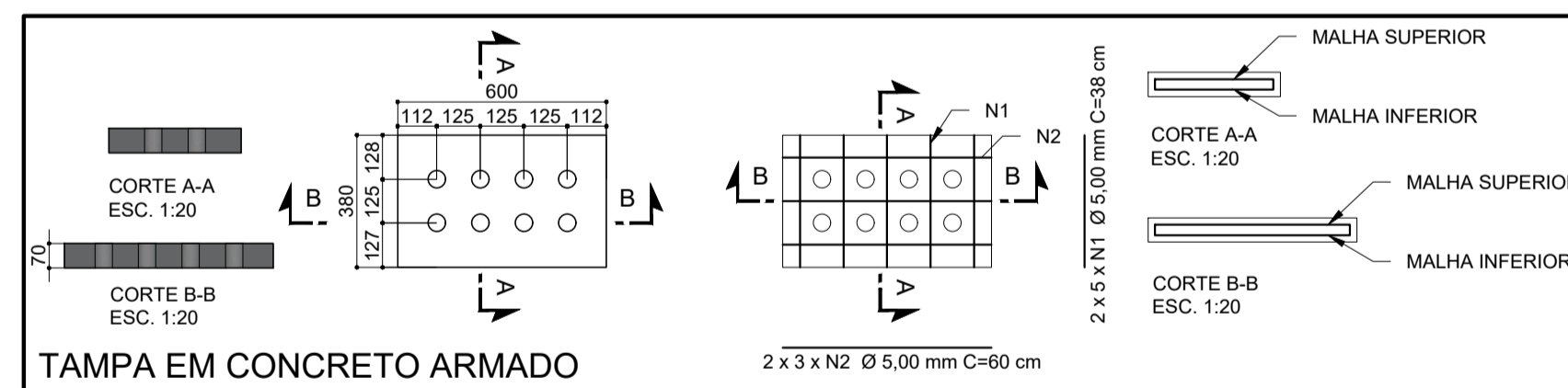
| QUANTIDADE DE AÇO POR UNIDADE DE TAMPA |         |             |                  |               |                          |                 |                 |                       |
|--|---------|-------------|------------------|---------------|--------------------------|-----------------|-----------------|-----------------------|
| AÇO CA                                 | POSICÃO | BITOLA (mm) | COMP. UNIT. (cm) | QUANT. BARRAS | QUANT. BARRAS + 10% (un) | COMP. TOTAL (m) | PESO TOTAL (kg) | PESO TOTAL + 10% (kg) |
| 60                                     | N1      | 5,00        | 36               | 10            | 11                       | 3,6             | 0,585           | 0,644                 |
|  | N2      | 5,00        | 60               | 6             | 7                        | 3,6             | 0,554           | 0,610                 |

PERFIL LONGITUDINAL  
ESCALA HORIZONTAL 1:1000  
ESCALA VERTICAL 1:100

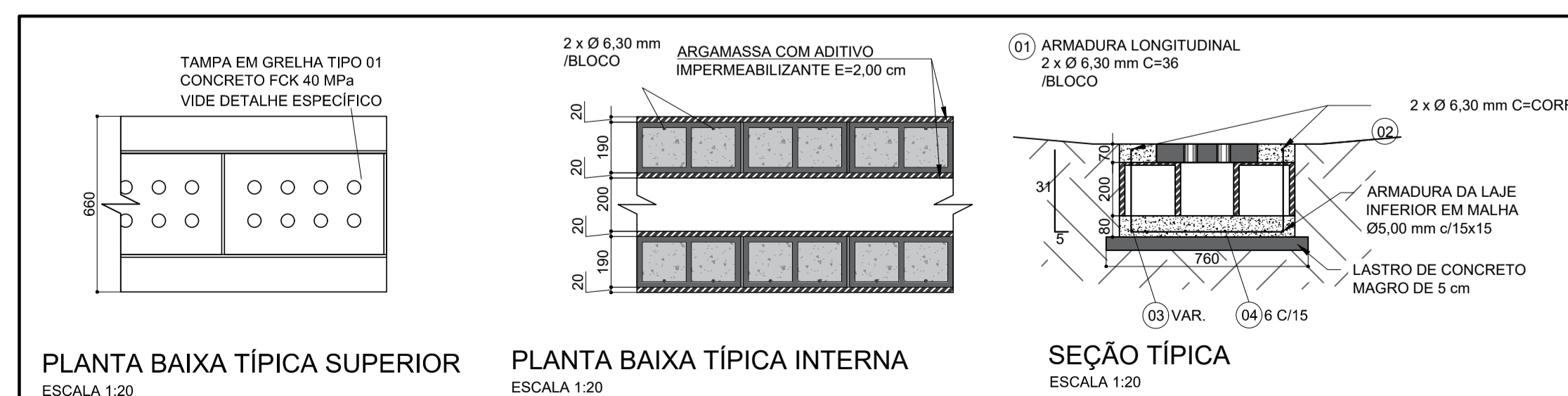


| CANALETA RETANGULAR - NÃO VARIÁVEL 02     |    |            |
|---|----|------------|
| ITEM                                      | UN | QUANTIDADE |
| CONCRETO fck 25 Mpa                       | m3 | 8,00       |
| CONCRETO fck 10 Mpa                       | m3 | 2,81       |
| ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE   | m2 | 93,19      |
| ALVENARIA EM BLOCO DE CONCRETO (19x19x39) | m2 | 29,58      |

| QUANTIDADE DE AÇO POR METRO LINEAR       |                            |             |                  |                    |                          |                 |                 |                       |
|--|----------------------------|-------------|------------------|--------------------|--------------------------|-----------------|-----------------|-----------------------|
| ARMADURA LONGITUDINAL - PAREDES LATERAIS |                            |             |                  |                    |                          |                 |                 |                       |
| AÇO CA                                   | POSICÃO                    | BITOLA (mm) | COMP. UNIT. (cm) | QUANT. BARRAS (un) | QUANT. BARRAS + 10% (un) | COMP. TOTAL (m) | PESO TOTAL (kg) | PESO TOTAL + 10% (kg) |
| 60                                       | 1                          | 6,3         | 36               | 5,00               | 6                        | 1,80            | 0,45            | 0,50                  |
|  | ARMADURA DA CINTA SUPERIOR |             |                  |                    |                          |                 |                 |                       |
|  | 2                          | 6,3         | 100              | 2                  | 3                        | 2,00            | 0,50            | 0,55                  |
|  | MALHA DA LAJE INFERIOR     |             |                  |                    |                          |                 |                 |                       |
| 3  | 5,0                        | 57          | 2,50             | 3                  | 3                        | 1,43            | 0,22            | 0,24                  |
| 4  | 5,0                        | 100         | 6                | 7                  | 6,00                     | 0,92            | 1,02            | 1,02                  |



QUANTIDADES DE TAMPAS  
QUANTIDADE DE TAMPAS: 122 UNIDADES



NOTAS:

- COTAS, MEDIDAS E DIMENSÕES EM MILÍMETROS, EXCETO ONDE INDICADO;
- OS DANOS CAUSADOS ÀS INSTALAÇÕES SUBTERRÂNEAS SERÃO DE INTEIRA RESPONSABILIDADE DOS EXECUTORES DA OBRA, INDEPENDENTE DA INTERFERÊNCIA CONSTAR OU NÃO EM PLANTA;

LEGENDA:

- REDE PLUVIAL PROJETADA
- +++++ CANALETA DESTACADA
- +++++ DEMAIS CANALETAS

| REVISÃO | DATA     | DESCRIÇÃO              | RESP. |
|---------|----------|------------------------|-------|
| REV. 02 | 13/06/25 | ATUALIZAÇÃO DE PROJETO | DAC   |
| REV. 01 | 14/11/24 | ATUALIZAÇÃO DE PROJETO | DAC   |
| REV. 00 | 01/11/23 | EMIÇÃO INICIAL         | DAC   |

CLIENTE



**DAC Engenharia**  
Rua Cel. Joaquim Francisco, nº341  
Bairro Varginha  
CEP: 37501-052 - Itajubá / MG  
Tel: (35) 2143-9087  
www.dacengenharia.com.br

COORDENAÇÃO: ENG.º HID. DENIS S. SILVA  
RESPONSÁVEL TÉCNICO E AUTOR: ENG.º HID. CIVIL ALOISIO CAETANO FERRERA - CREA: MG-97.1320

EMPREENDIMENTO: BACIA DE RETENÇÃO DO PARQUE DA CIDADE

ENDEREÇO: BAIRRO SÃO JOAQUIM, POUSO ALEGRE - MINAS GERAIS

ASSUNTO: PROJETO DE DRENAGEM PLUVIAL - DETALHES DA CANALETA RETANGULAR 5 - PROFUNDIDADE VARIÁVEL

DISCIPLINA: DRENAGEM

FASE DO PROJETO: EXECUTIVO

FOLHA Nº: 05/18

| DATA INICIAL | ESCALA   | REVISÃO | ARQUIVO                       |
|--------------|----------|---------|-------------------------------|
| 01/11/2023   | INDICADA | R01     | 02-DAC-PMPA-PC-PE-DRE-R02.DWG |