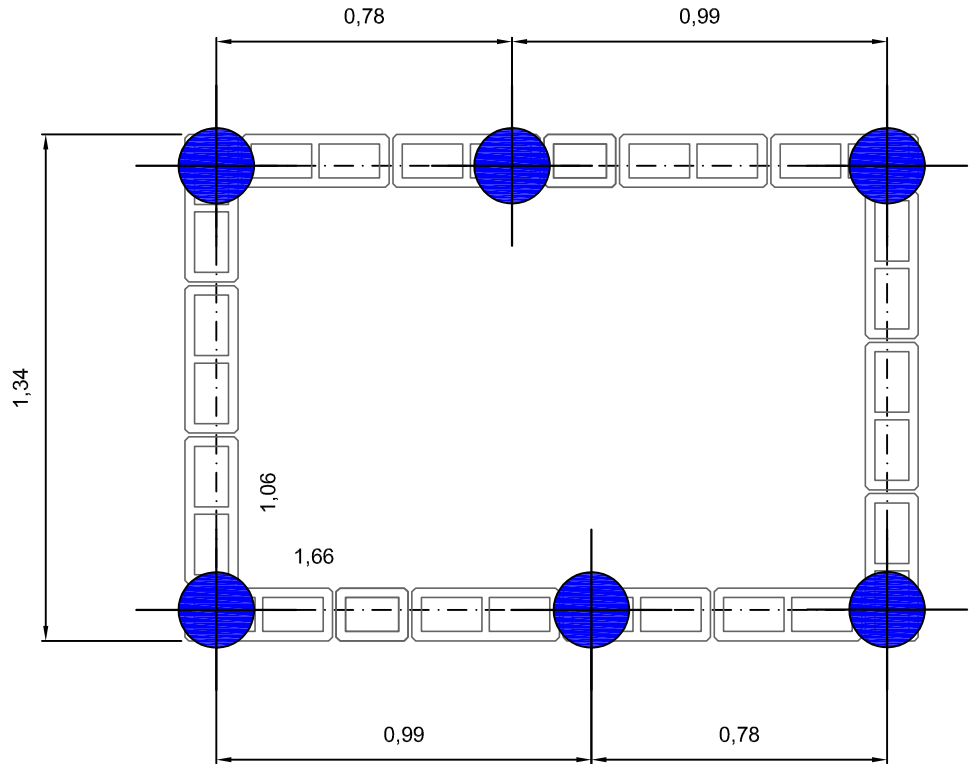
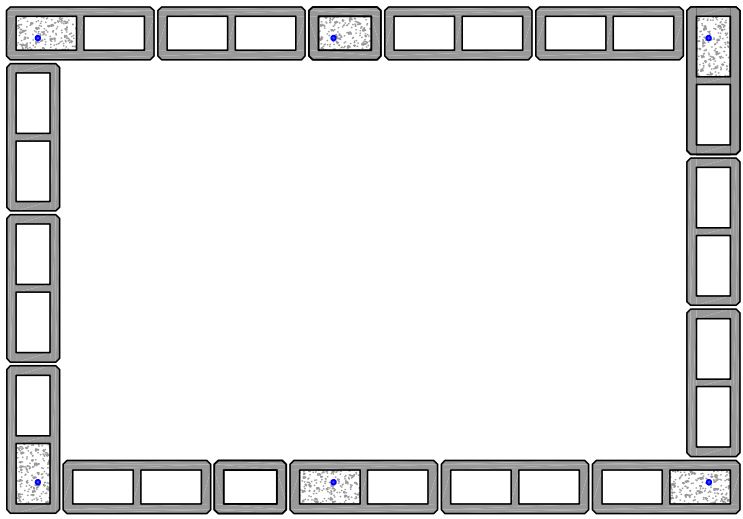


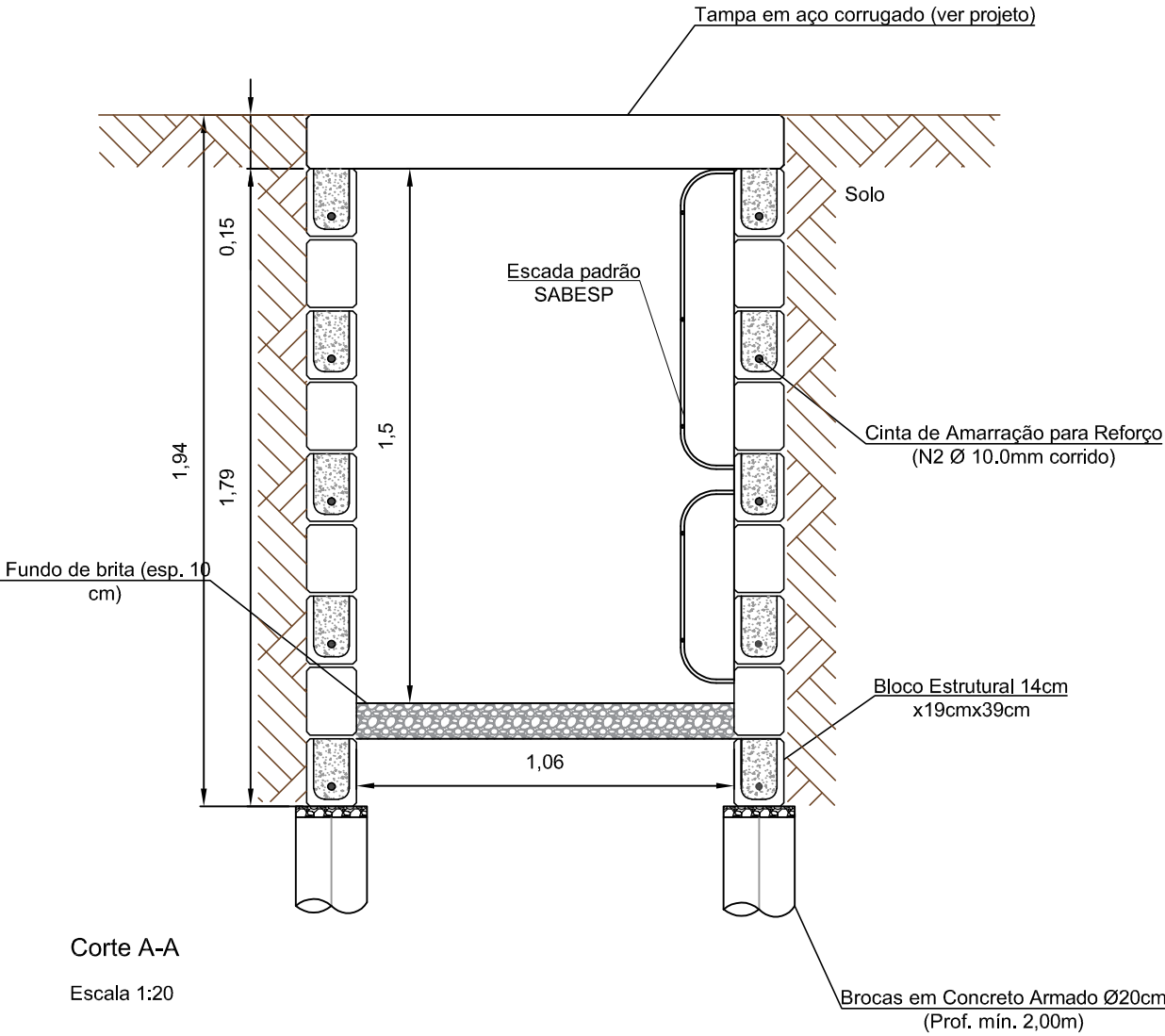
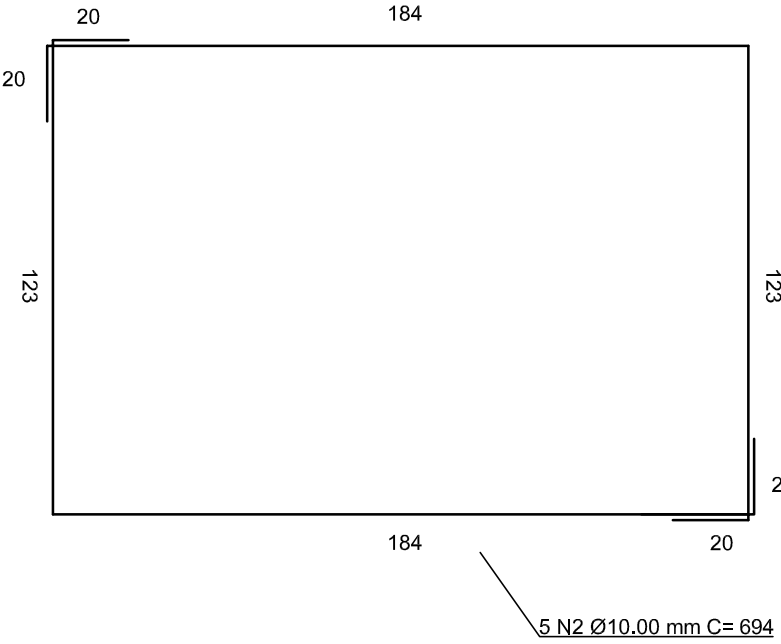
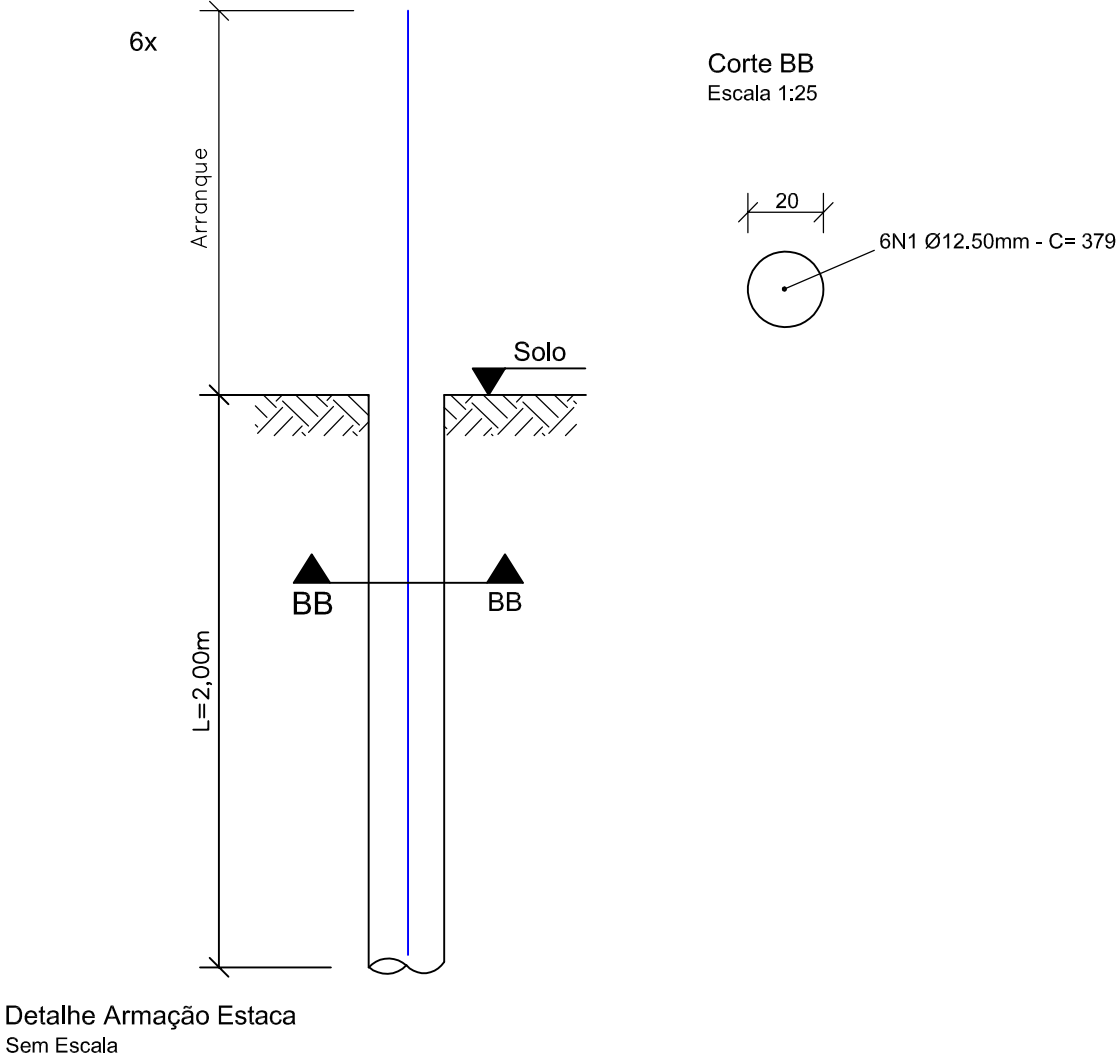
Modulação dos Blocos 1ª, 3ª, 5ª, 7ª e 9ª
Escala 1:20



Locação estacas
Escala 1:20



Modulação dos Blocos 2ª, 4ª, 6ª, 8ª
Escala 1:20



Relação de Materiais por Caixa.

Aço Ca-50

| TABELA RESUMO AÇO | | | | | | |
|-------------------|---------------------|------------|--------------------------|-----------------------|-----------|-----------------|
| Nº e Função | Diametro (Ø) | Quantidade | Comprimento Unitário (m) | Comprimento Total (m) | Peso (Kg) | Peso + 10% (Kg) |
| N1 (Construtiva) | 12,5mm (1,00 kg/m) | 6,00 | 3,79 | 22,74 | 22,74 | 25,01 |
| N2 (Amarração) | 10,0 mm (0,63 kg/m) | 5,00 | 6,94 | 34,70 | 21,86 | 24,05 |
| TOTAL GERAL | | | | | 49,06 kg | |

Notas:

1 - As faces da alvenaria, assim como face superior da laje de fundo deverá receber revestimento em argamassa de cimento 1:3 sobre chapisco. As paredes externas em contato com solo receberão argamassa de cimento 1:3 desempenada sob chapisco e impermeabilizante a base acrílica.

Consumo de Concreto por Caixa:

Concreto Fck 25 MPa - 0,55 m³ (Grauteamentos e Brocas)

Especificação dos Blocos:

Utilizar Bloco e Canaletas de Concreto Estrutural - Fbk=6,0MPa Dimensões 14,0cmx19,0cmx39,0cm



[16] 9.8134.0993 | [16] 3419.0906
adm@novaes.eng.br | comercial@novaes.eng.br
engenharia@novaes.eng.br | Rua São Joaquim, 550
São Carlos / SP | www.novaes.eng.br

Eng. Responsável: Luciano Farias de Novaes
CREA/SP: 506233333 ART: 28027230190366388

solicitante: Universidade Estadual de Campinas

PROJETO DE RECUPERAÇÃO DA SUB-ADUTORA PRINCIPAL DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DO CAMPUS BARÃO GERALDO - UNICAMP

PROJETO ESTRUTURAL
CAIXA PARA REGISTROS DA TUBULAÇÃO DE SAÍDA DO CHARUTÃO

Desenhista: Camila Correa
Escala: Indicada

Arquivo: Rev. 0

folha
01/01

Data
Jun. | 2019