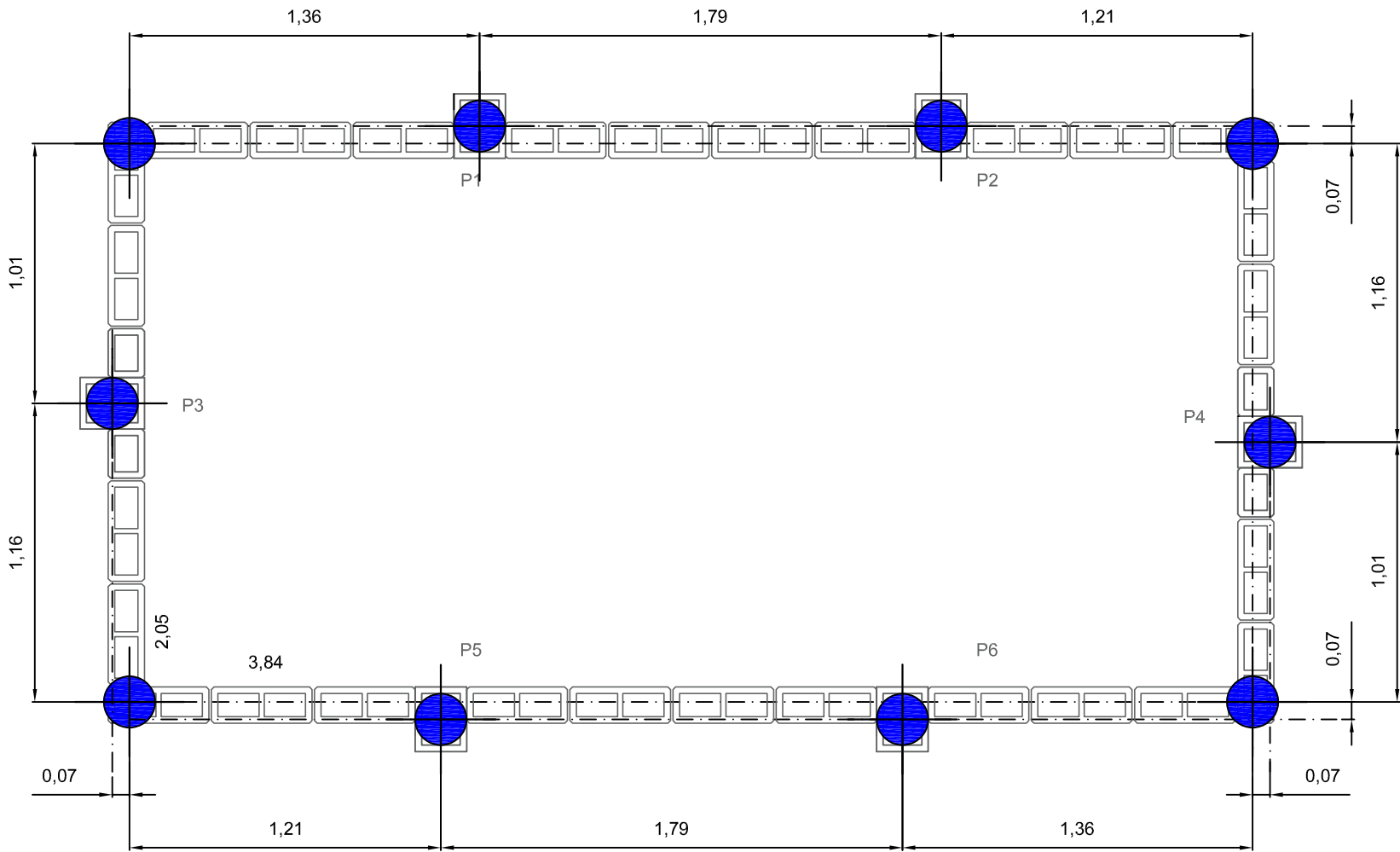


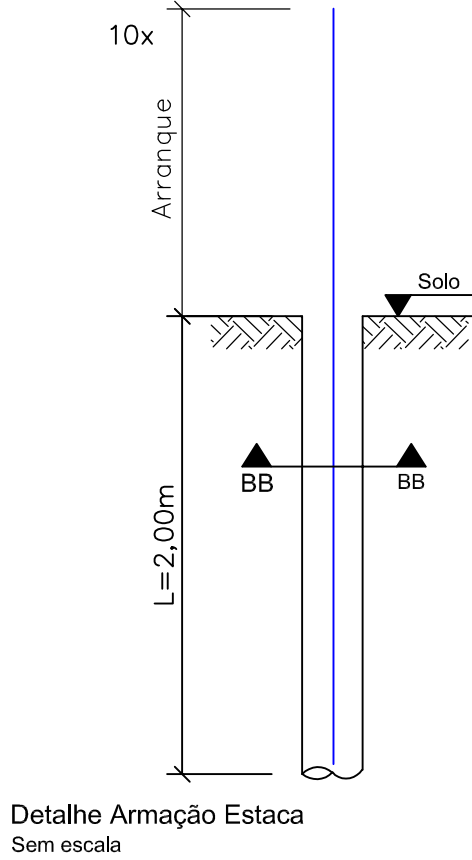
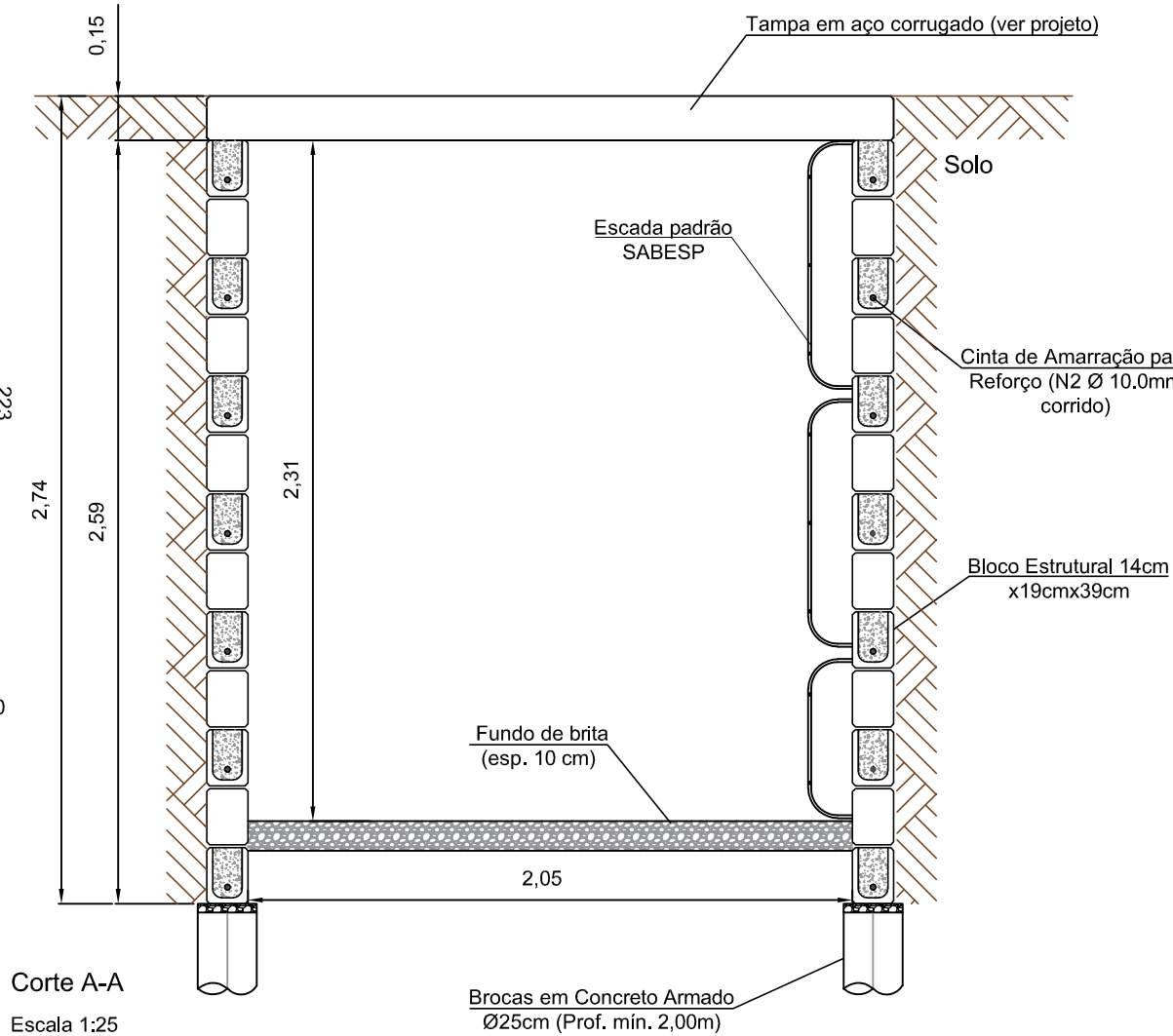
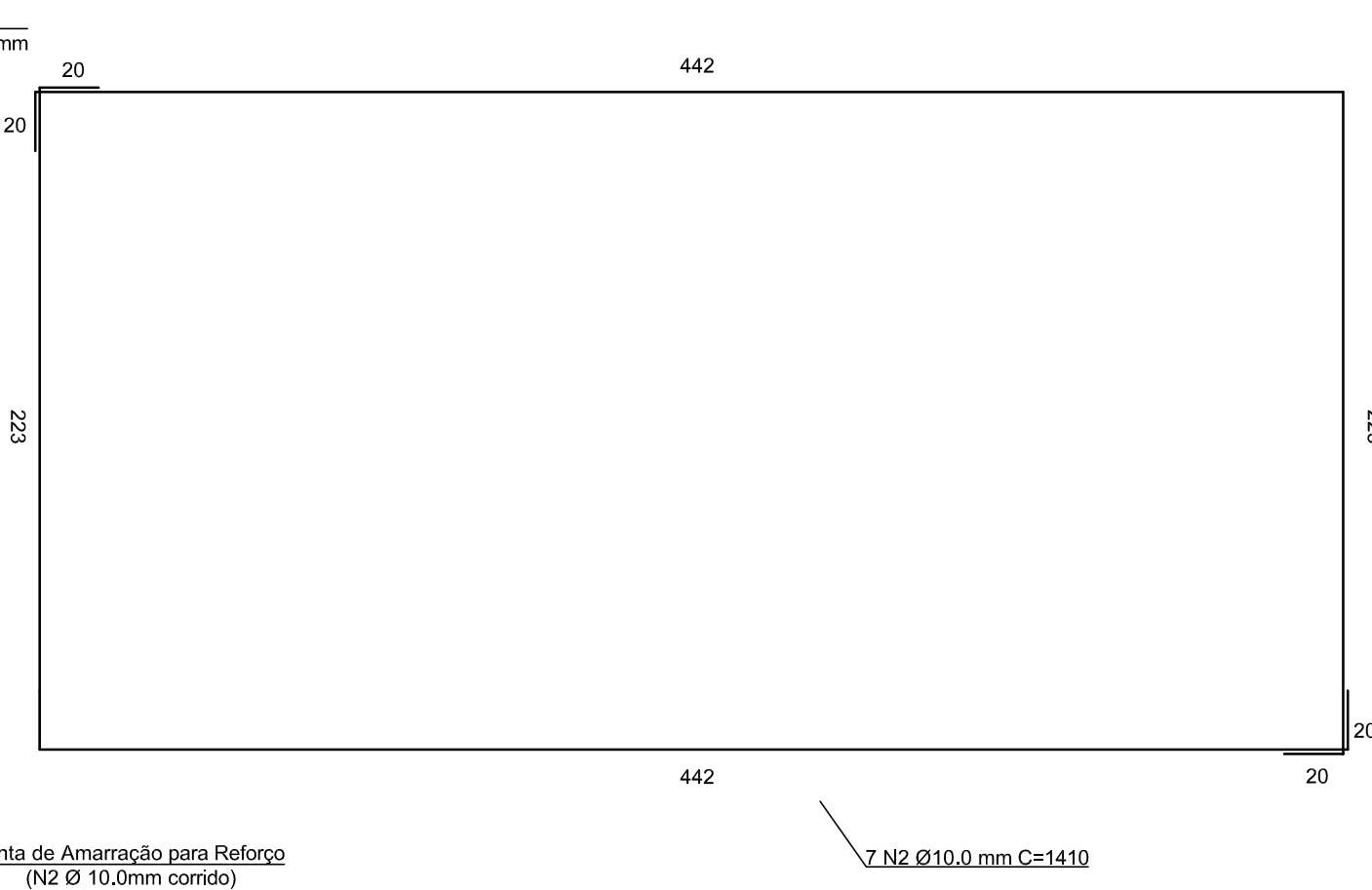
Modulação dos Blocos
Escala 1:25



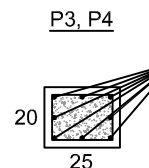
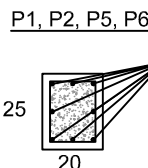
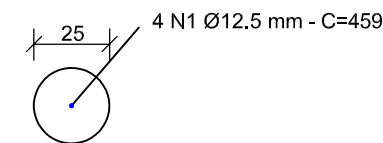
Locação estacas
Escala 1:25

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.
- 2- Prever a execução de estacas broca com trado manual no sentido longitudinal com diâmetro maior que 25 cm para que seja atendido o cobrimento mínimo de 3cm.



Corte BB
Escala 1:25



17 N4 Ø5,0mm c/ 15cm - C=78/Pilar

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)	4,00	4,59	18,36	18,36	20,20
N2 (Amarração)	10,0 mm (0,63 kg/m)	7,00	14,10	98,70	62,18	68,40
N3 (Construtiva)	10,0mm (0,63 kg/m)	48,00	4,59	220,32	138,80	152,68
N4 (Transversal)	5,0mm (0,16 kg/m)	102,00	0,78	79,56	12,73	14,00
TOTAL GERAL					255,28 kg	

Consumo de Concreto por Caixa:

Concreto Fck 25 MPa - 3,04 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: 5062333333 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 VÁLVULA REDUTORA DE PRESSÃO - ADUTORA 2

Desenhista: Camila Correa
Escala: Indicada

Arquivo: Rev. 1

folha
01/01

Data
Julho | 2019