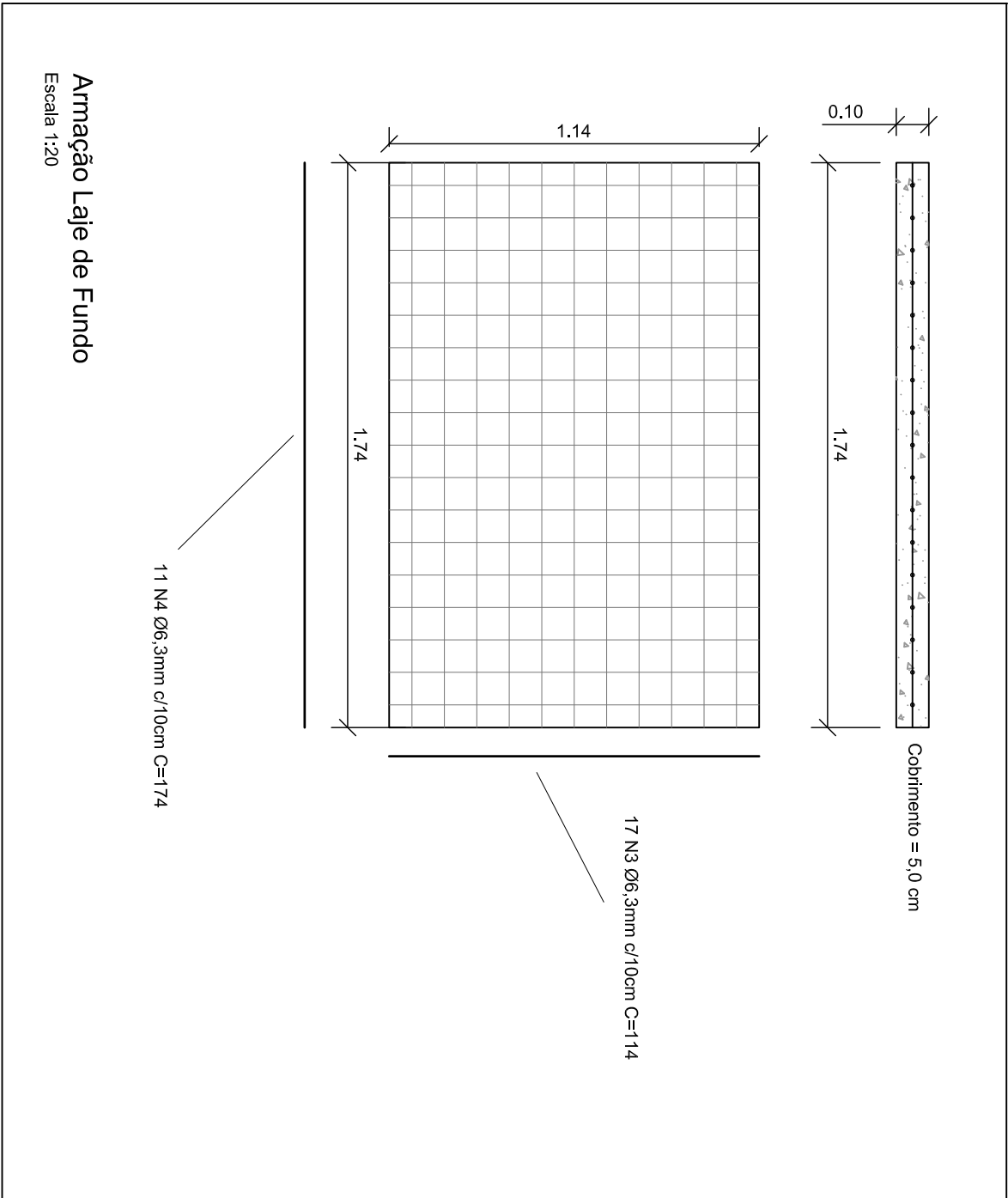
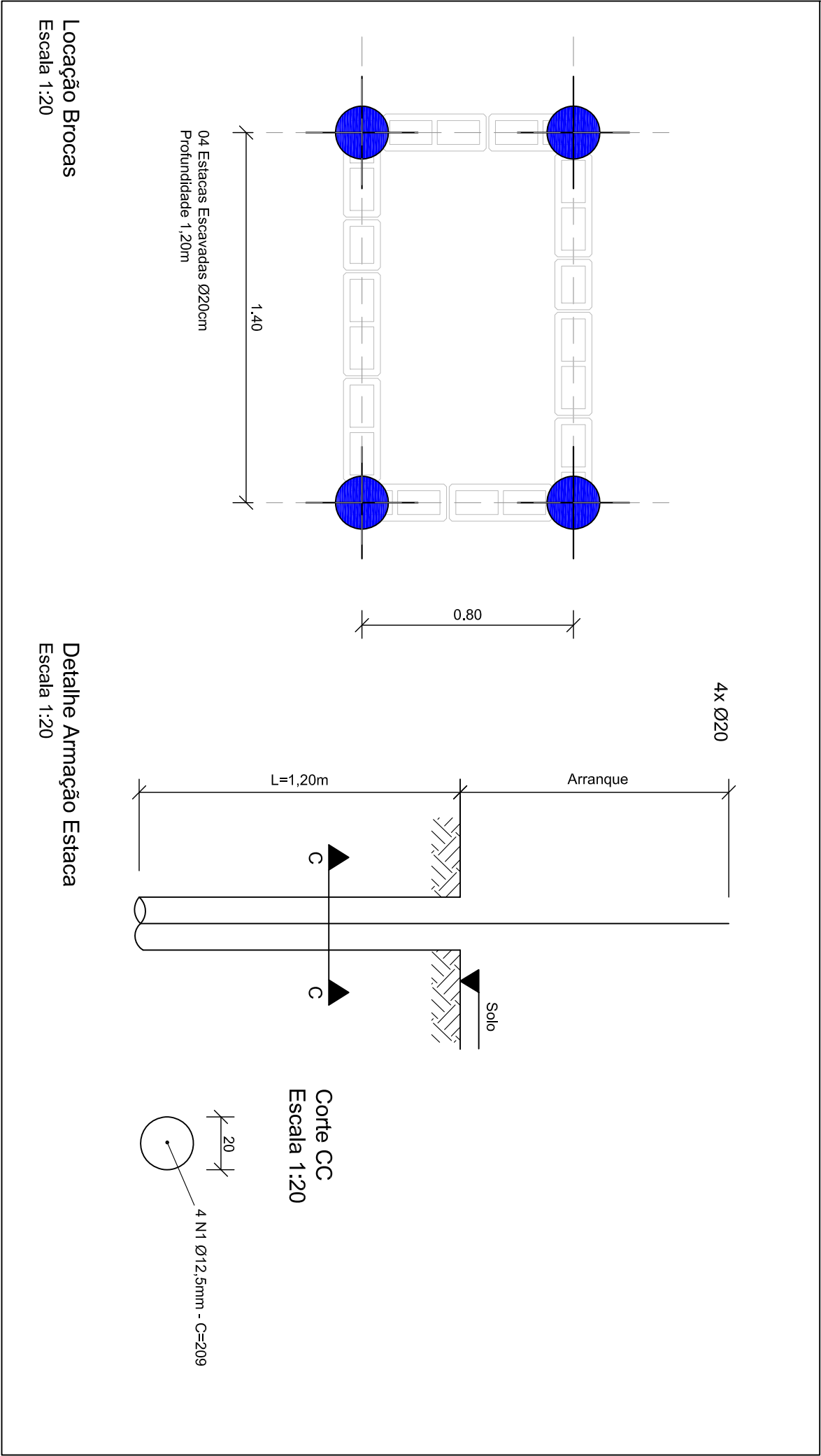
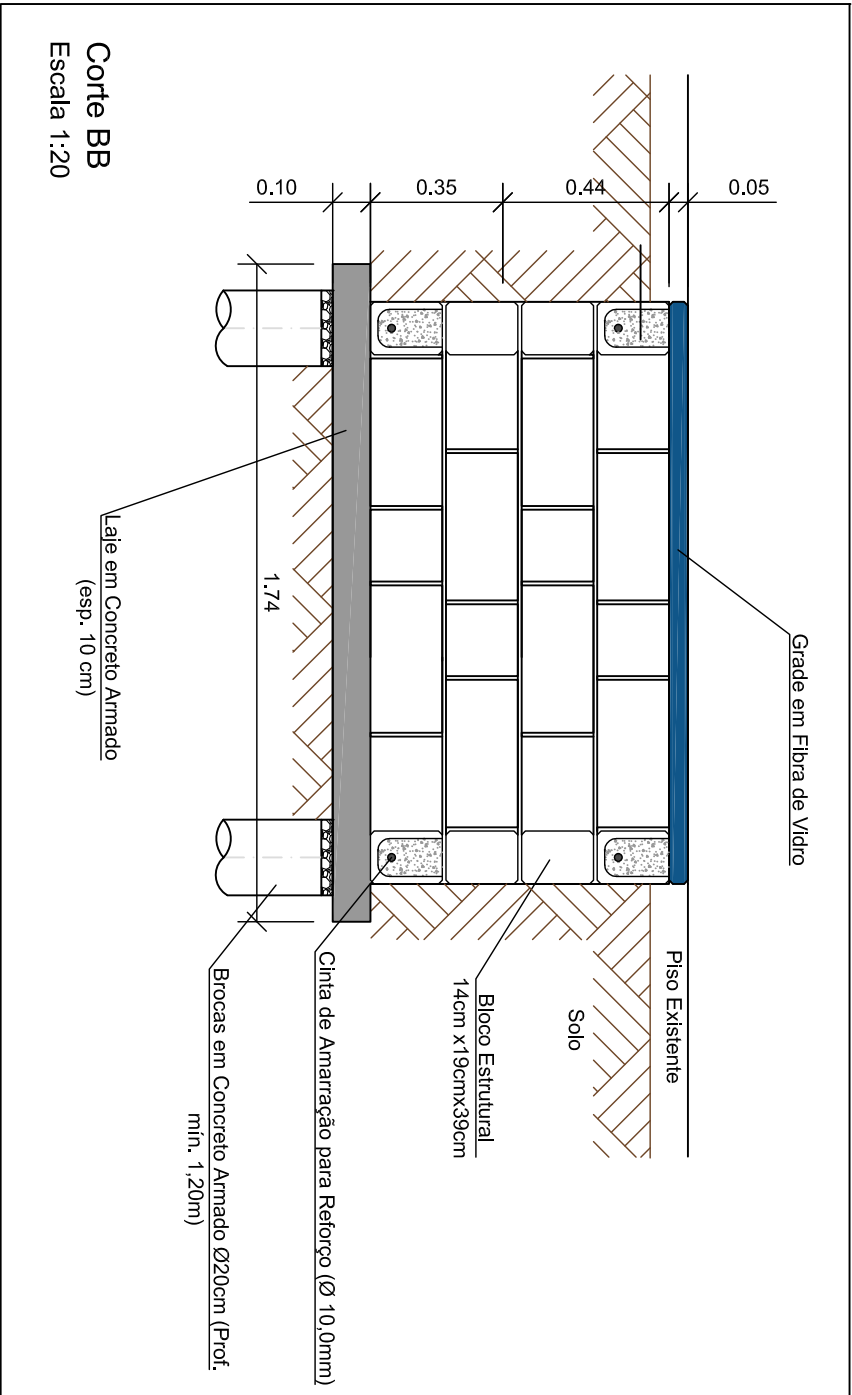
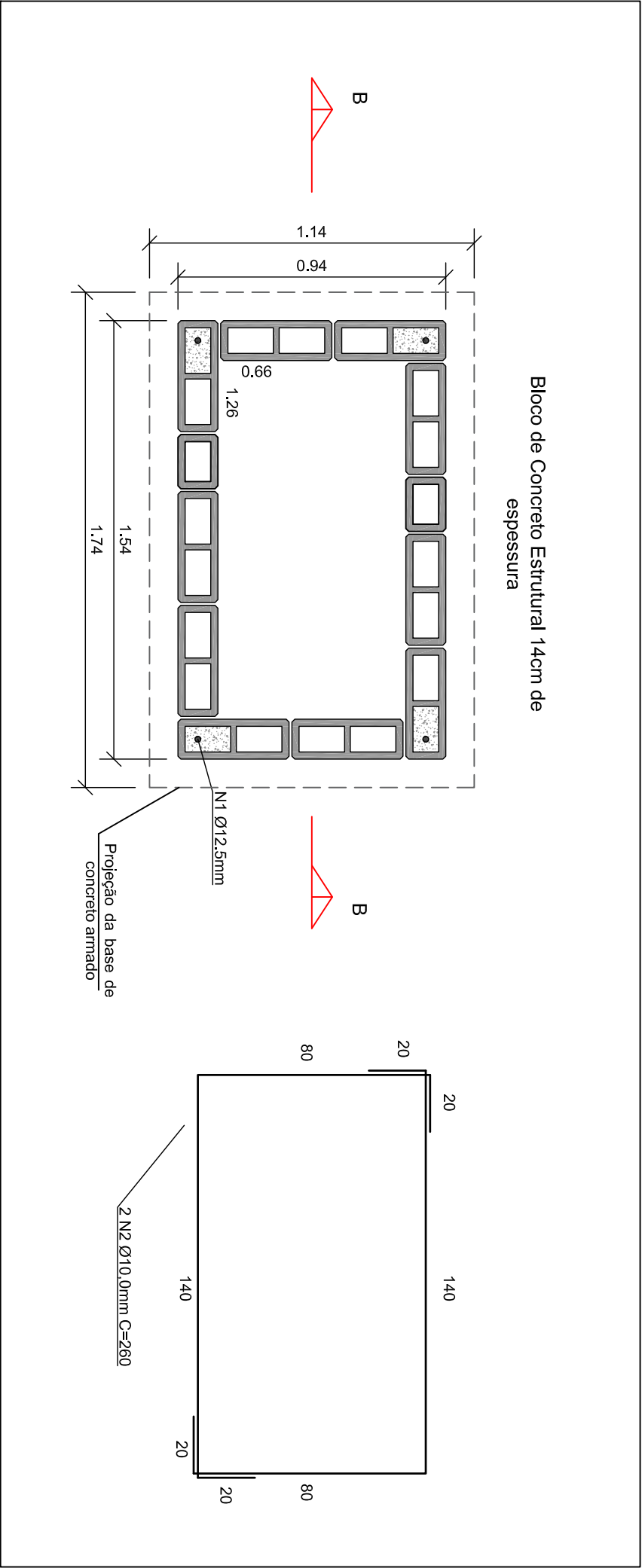


Modelo de Caixa de Drenagem



Relação de Aço CA-50

TABELA RESUMO AÇO				
Nº	Diametro (Ø)	Quantidade	Comprimento Unitário (m)	Comprimento Total (m)
N1	12,5mm (1,00 kg/m)	4,00	2,09	8,36
N2	10,0mm (0,63 kg/m)	2,00	2,60	5,20
N3	6,3mm (0,25 kg/m)	17,00	1,14	19,38
N4	6,3mm (0,25 kg/m)	11,00	1,74	19,14
TOTAL GERAL			4,79	5,27
			23,41kg/caixa	

TABELA RESUMO MATERIAIS	
Descrição	Quantidade
Bloco Estrutural 14 x 19 x 39	20,00 un.
Bloco Estrutural 14 x 19 x 19	4,00 un.
Canaleia Estrutural 14 x 19 x 39	20,00 un.
Canaleia Estrutural 14 x 19 x 19	4,00 un.

Consumo de Concreto:

Concreto Fck 30 MPa - 0,50 m³ (Grauteamentos, Laje, Brocas e Reparos na lateral do piso

Especificação dos Blocos:

Utilizar Blocos e Canaletas de Concreto Estrutural - Fbk=6,0MPa
Dimensões 14,0 cm X 19,0 cm X 39,0 cm e 14,0 cm X 19,0 cm X 19,0 cm



[16] 9.8134.0933 | [16] 3419.0906
adm@novoes.eng.br | comercial@novoes.eng.br
engenharia@novoes.eng.br | Rua São Joaquim, 550
São Carlos / SP | www.novoes.eng.br

Eng. Responsável: Luciano Farias de Novaes
CREA/SP: 506233333 ART: 28027230181546207

solícitante: Universidade Estadual de Campinas

folha 01/01

ELABORAÇÃO PROJETO RETROFIT ELÉTRICO E HIDRÁULICO DA
CASA DE BOMBAS E IMPERMEABILIZAÇÃO DOS RESERVATÓRIOS DO
TEATRO DE ARENA DA UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS

PROJETO ESTRUTURAL - CAIXA DE DRENAGEM

Desenhista: Camila Correa
Escala: Indicadas

Arquivo: Revisão 02

Data
Maio | 2019