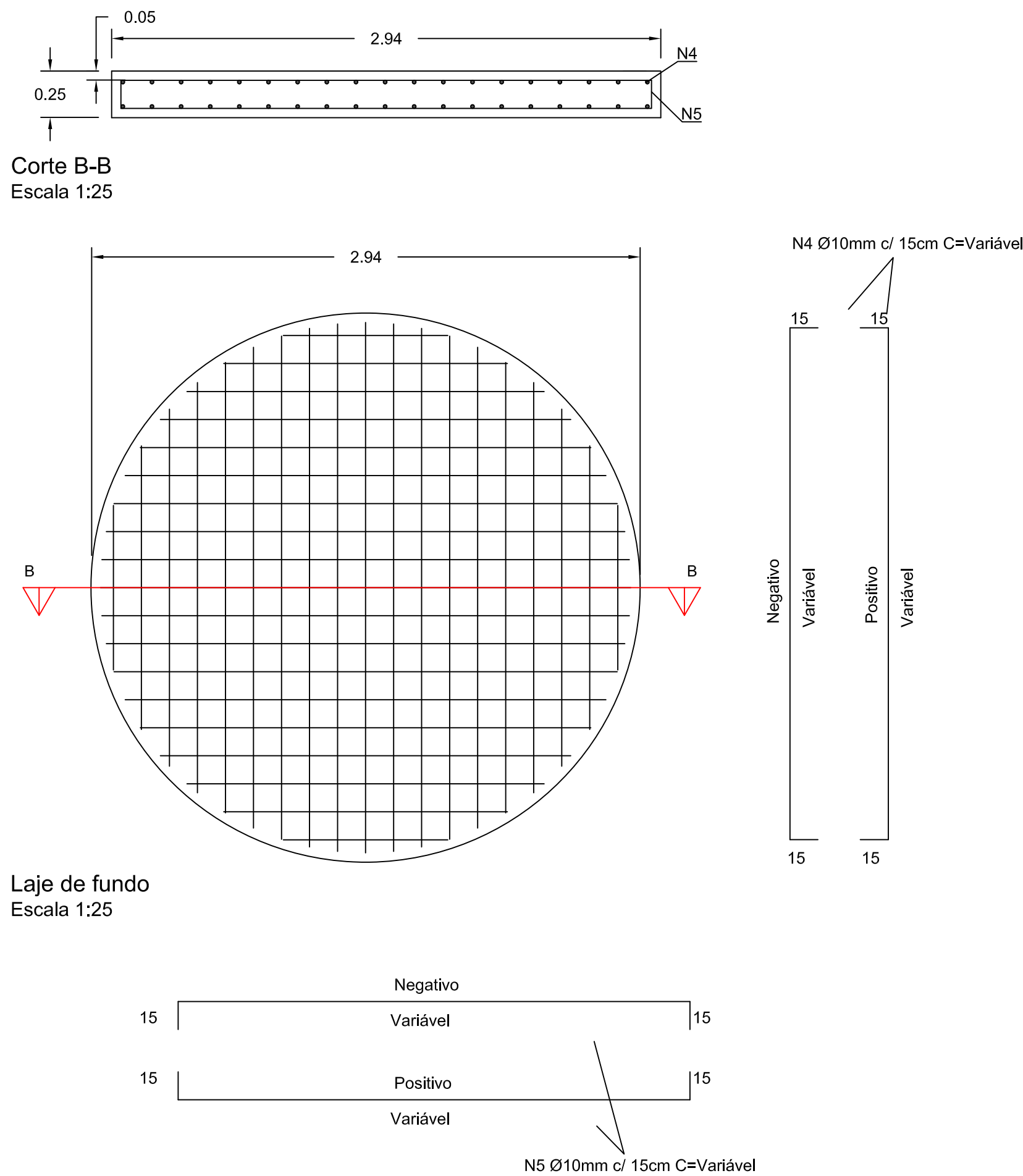
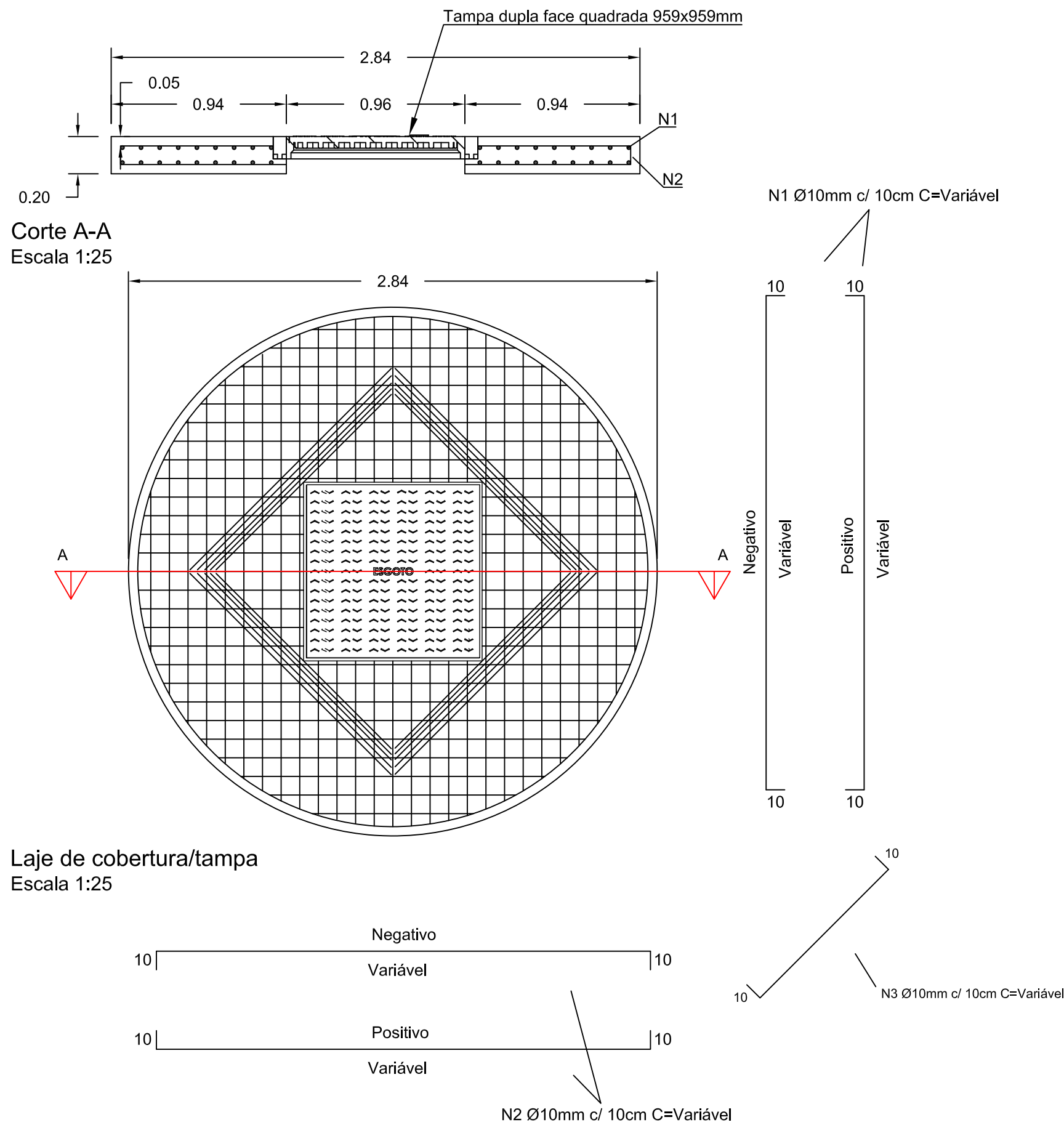
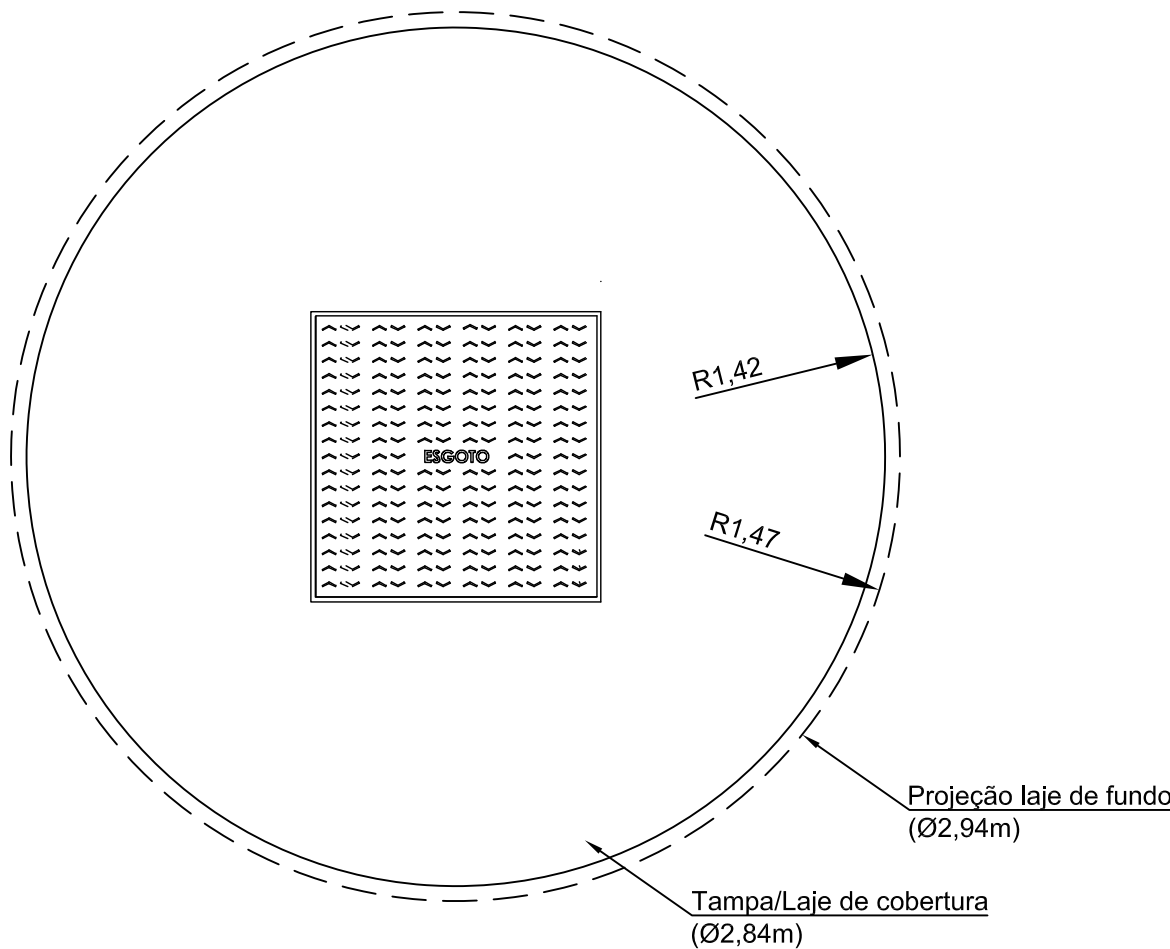
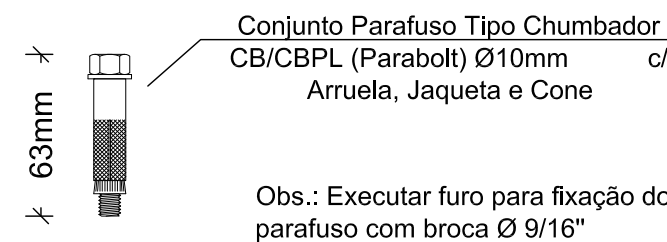
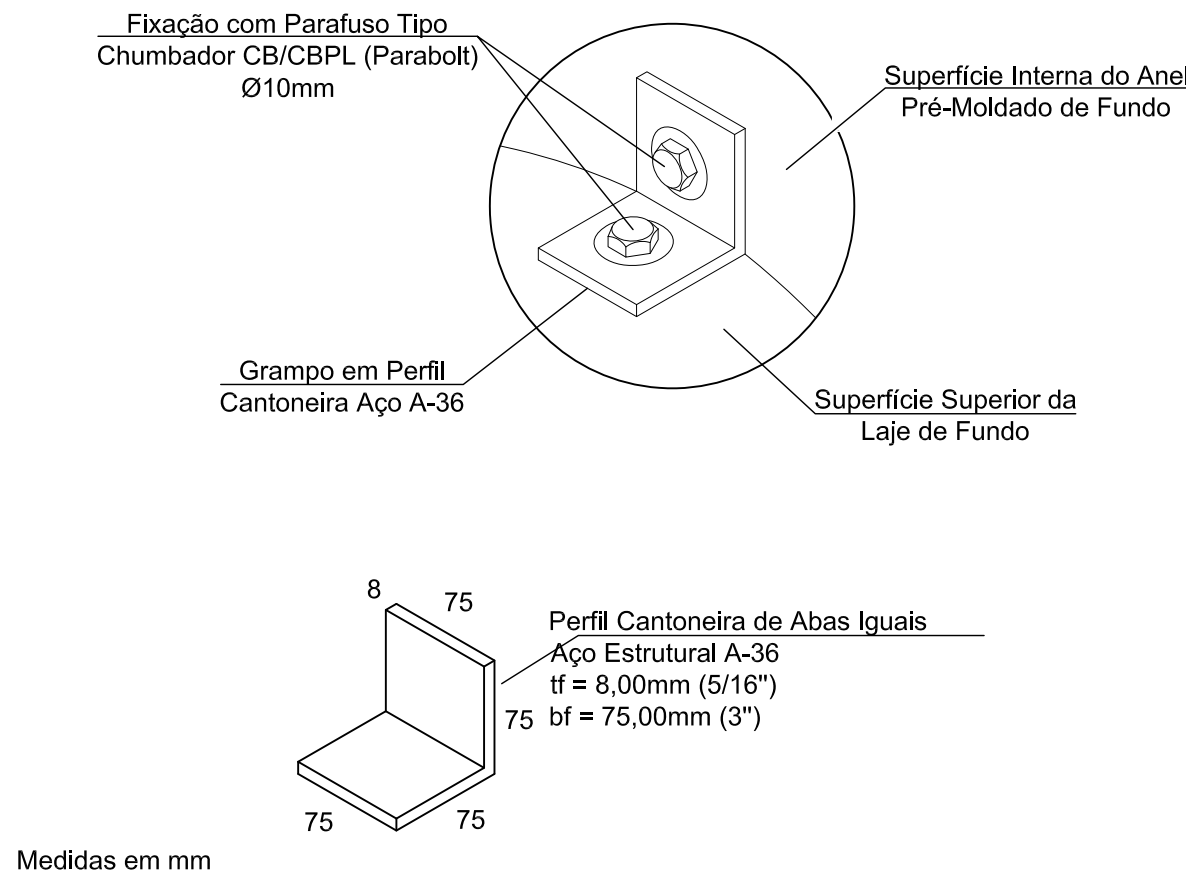
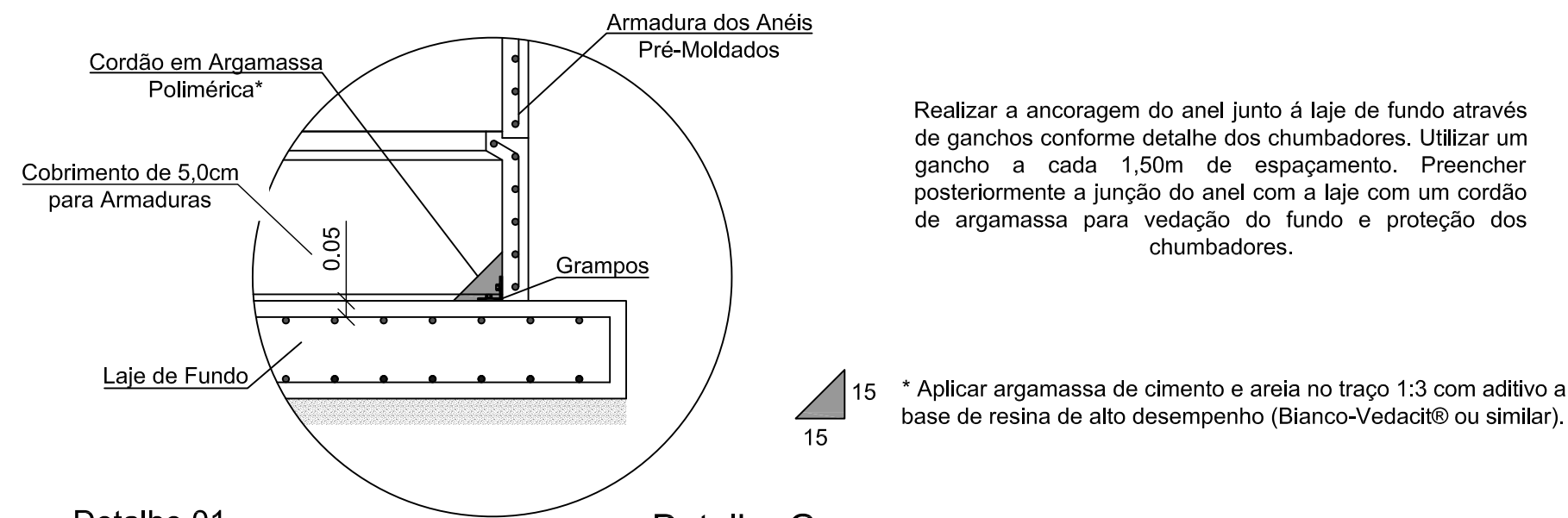


Planta baixa Poço Escala 1:25



Laje de fundo Escala 1:25



Detalhe Chumbador Sem Escala

TABELA RESUMO DE AÇO							
Nº e Função	Diâmetr o (mm)	Peso Linear (Kg/m)	Quantidade	Comprimento Unitário (m)	Comprimento Total (m)	Peso (Kg)	Peso+1 0% (Kg)
N1 (Construtiva)	10,00	0,63	Variável	Variável	114,92	72,40	79,64
N2 (Construtiva)	10,00	0,63	Variável	Variável	114,92	72,40	79,64
N3 (Construtiva)	10,00	0,63	Variável	Variável	32,48	20,46	22,51
N4 (Construtiva)	10,00	0,63	38,00	Variável	96,22	60,62	66,68
N5 (Construtiva)	10,00	0,63	38,00	Variável	96,22	60,62	66,68
						<b>TOTAL GERAL</b>	<b>315,15</b>

#### Notas

- Realizar juntas argamassadas em argamassa de cimento e areia traço 1:3 (cimento:areia) com aditivo a base de resina sintética de alto desempenho (Bianco-Vedact® ou similar) para atribuir mais aderência e resistência à argamassa;
- As faces internas do poço de sucção deverá receber revestimento impermeabilizante a base de resina epoxi de alta resistência química para ambiente agressivo, aplicado sob fundo preparador primer. Deve-se ainda aplicar nas faces externas do poço de sução, assim como a camada de concreto magro (impermeabilização de fundo), revestimento impermeabilizante com manta flexível (Bautech® ou similar) para combater a umidade proveniente do solo.
- Utilizar anéis de concreto armado pré-fabricados, adotados pela sua facilidade de instalação e agilidade no processo.
- Realizar o desempenho da face superior da laje para obter o acabamento final da superfície;
- Verificar projeto de estaca prancha para escoramento da escavação;
- Recomenda-se a utilização de espaçadores para garantir o cobrimento de 5,0cm de concreto para as armaduras. Recomenda-se utilização de vibradores durante a concretagem para melhor adensamento do concreto. Deve-se realizar a cura do concreto por um período de 7 dias após a concretagem.
- Concreto 40MPa (Mínimo 360kg cimento/m³ de concreto), Fator a/c máx. de 0,45 L/kg - Slump de 6 cm +/- 2cm ;
- No preparo de fundo da vala para receber a fundação, realizar uma camada de 5,0cm de concreto magro.

#### Consumo de Concreto:

Concreto Fck 40 MPa - 2,96 m³ (lajes)

#### Consumo de Fôrma (Metálica ou Madeira):

Forma - 12,24 m² (lajes)

#### Consumo de Aditivo:

Aditivo Cristalizante - 10,66 kg

Obs.: Utilizar Aditivo Cristalizante para Concreto (Xypex Admix ou similar) na dosagem de 1% do peso do cimento no traço (3,60 Kg de aditivo / m³ de concreto).



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

Eng. Responsável: Luciano Farias de Novaes  
CREA/SP: 506233333 ART: 28027230190549114

solicitante: Serviço Autônomo de Água e Esgoto do Município de Sorocaba

PROJETO EXECUTIVO DA ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ESGOTO NA AVENIDA DO AGUIRRE, NA MARGEM ESQUERDA DO RIO SOROCABA

Projeto Estrutural Poço de Sucção Estação Elevatória de Esgoto Santa Rosália

Desenhista: Camila Correa  
Escala: Indicadas  
Arquivo: Revisão 1

Data  
Agosto | 2019