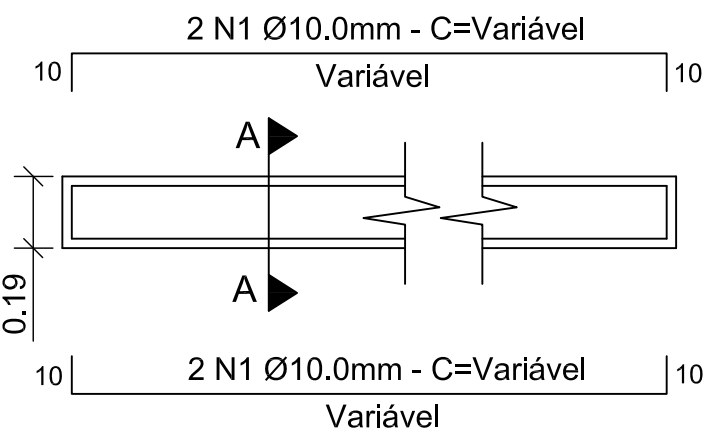
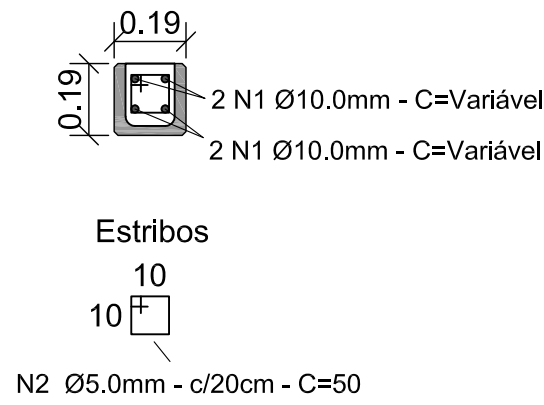


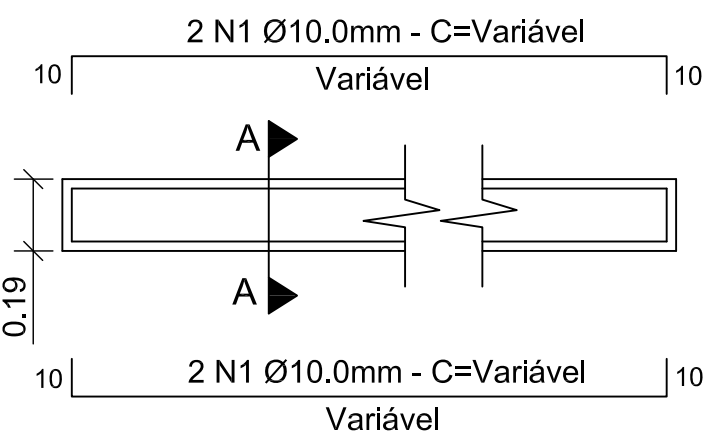
Canaleta Armada 19x19x39
Escala 1:20



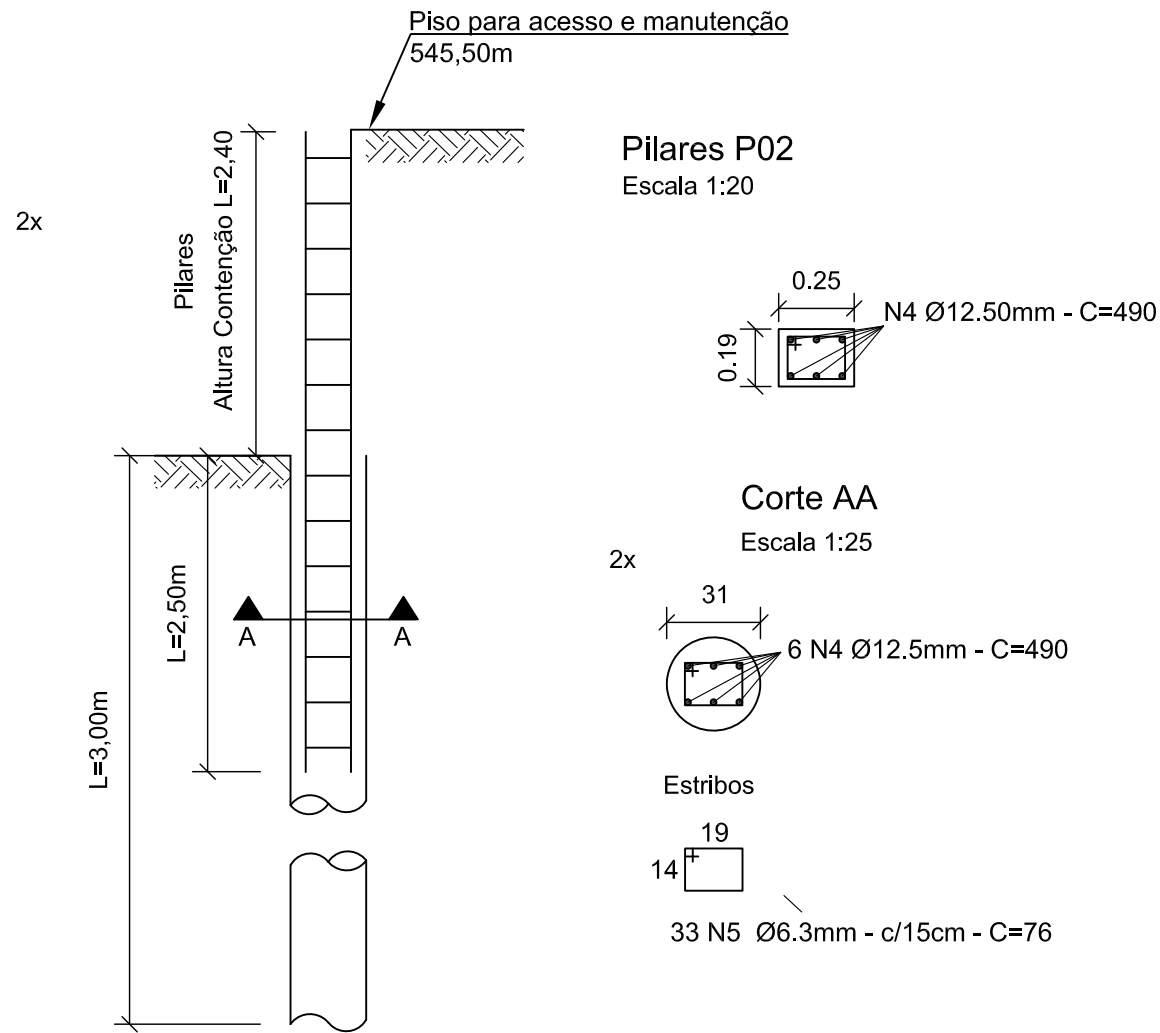
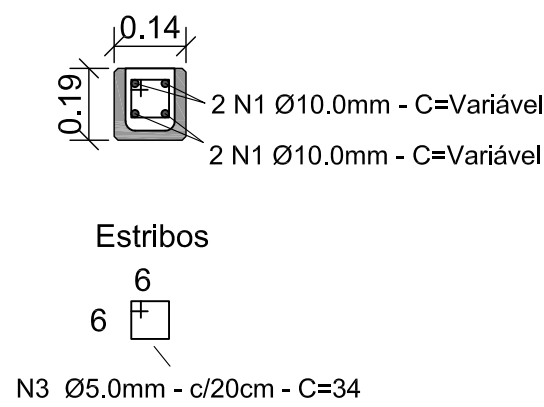
Corte AA
Sem Escala



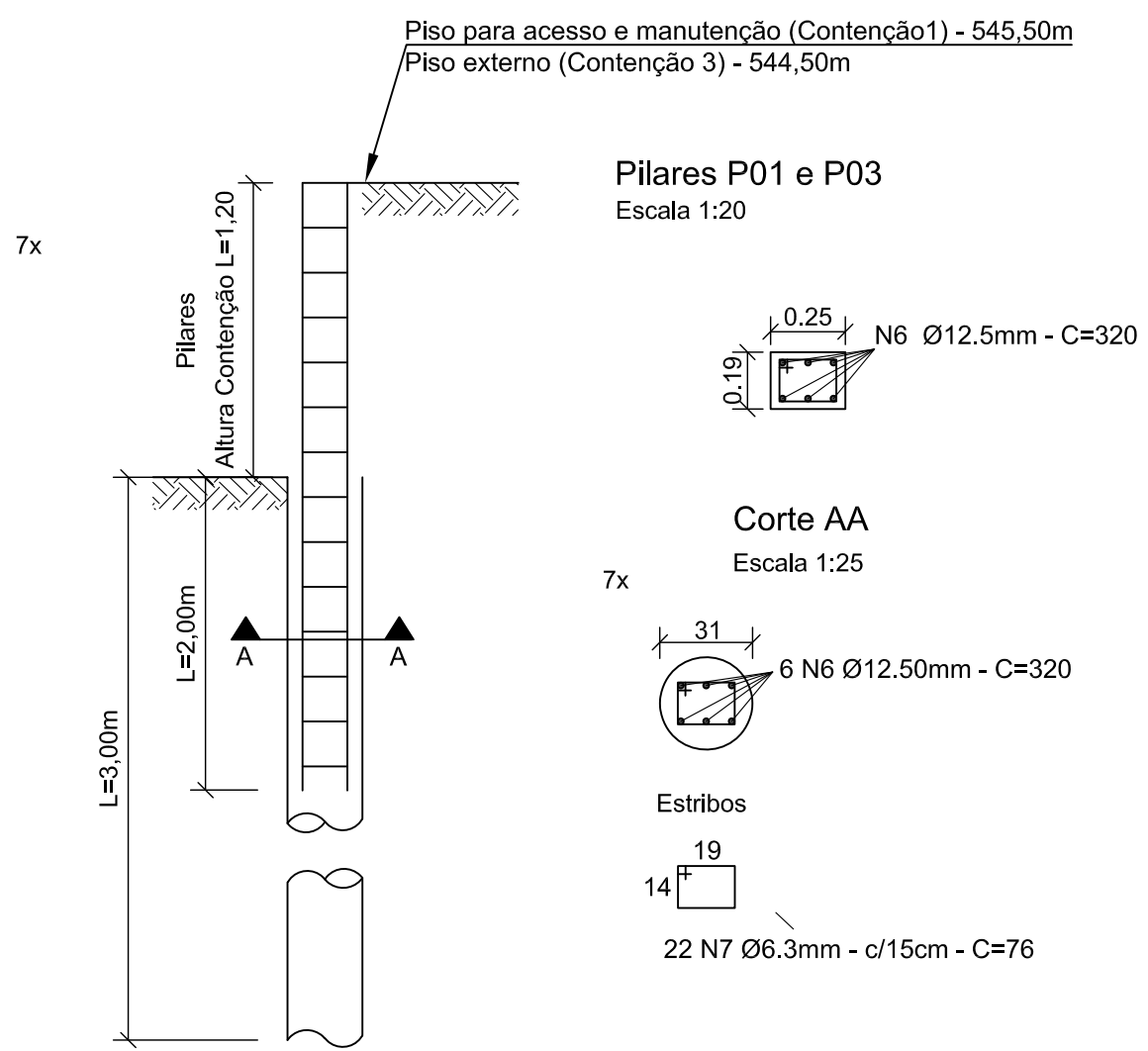
Canaleta Armada 14x19x39
Escala 1:20



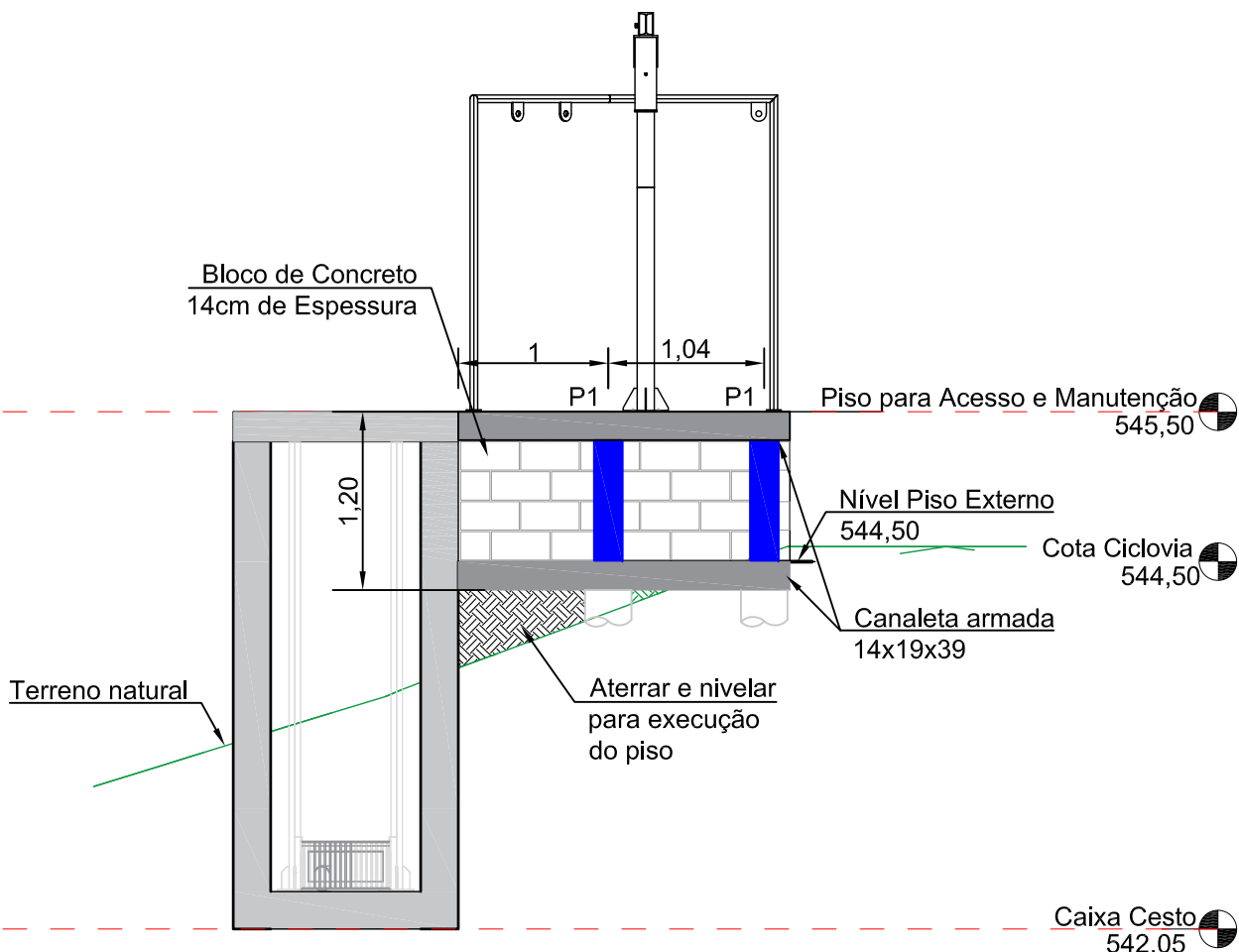
Corte AA
Sem Escala



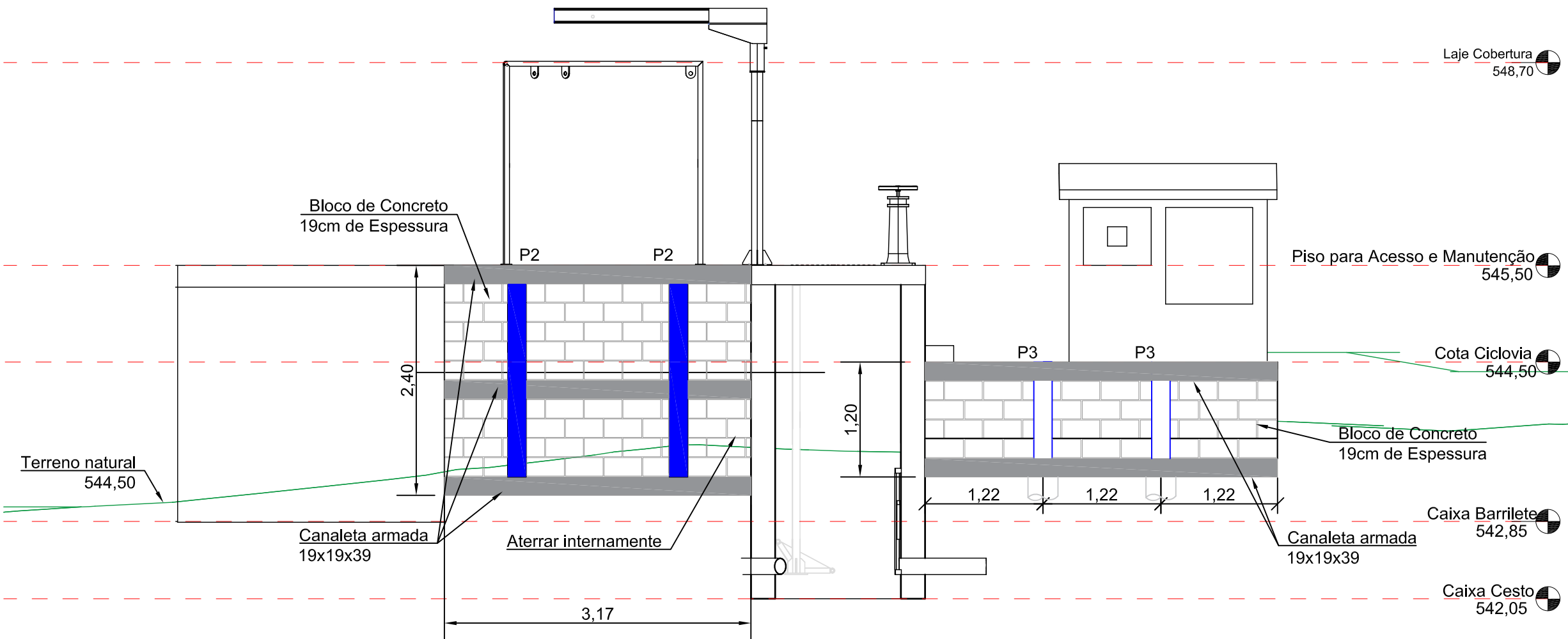
Detalhe Armação Estacas para contenção 2
Sem Escala



Detalhe Armação Estacas para contenção 1 e 3
Sem Escala



Corte A-A
Contenção 1
Escala 1:50



Corte B-B
Escala 1:50

TABELA RESUMO DE AÇO							
Nº e Função	Diâmetro (mm)	Peso Linear (Kg/m)	Quantidade	Comprimento Unitário (m)	Comprimento Total (m)	Peso (Kg)	Peso+10% (Kg)
N1 (Construtiva)	10,00	0,63	Variável	Variável	128,92	81,22	89,34
N2 (Transversal)	10,00	0,63	48,00	0,50	24,00	15,12	16,63
N3 (Transversal)	10,00	0,63	114,00	0,34	38,76	24,42	26,86
N4 (Construtiva)	12,50	1,00	12,00	4,90	58,80	58,80	64,68
N5 (Transversal)	6,30	0,25	66,00	0,76	50,16	12,54	13,79
N6 (Construtiva)	12,50	1,00	42,00	3,20	134,40	134,40	147,84
N7 (Transversal)	6,30	0,25	150,00	0,76	114,00	28,50	31,35
						TOTAL GERAL	390,49

Notas

- No preparo de fundo da vala para receber a fundação, realizar uma camada de 5,0cm de concreto magro;
- Aplicar sobre camada de concreto magro (impermeabilização de fundo), revestimento impermeabilizante com manta flexível (Bautech® ou similar) para combater a umidade proveniente do solo.
- 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 .

Consumo de Concreto:

Concreto Fck 40 MPa - 1,70 m³

Consumo de Aditivo:

Aditivo Cristalizante - 6,12 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 DOM AGUIRRE, NA MARGEM ESQUERDA DO RIO SOROCABA

Projeto Estrutural Contenção
Estação Elevatória de Esgoto Santa Rosália

Desenhista: Camila Correa
Escala: Indicadas Arquivo: Revisão 3

Data
Agosto | 2019