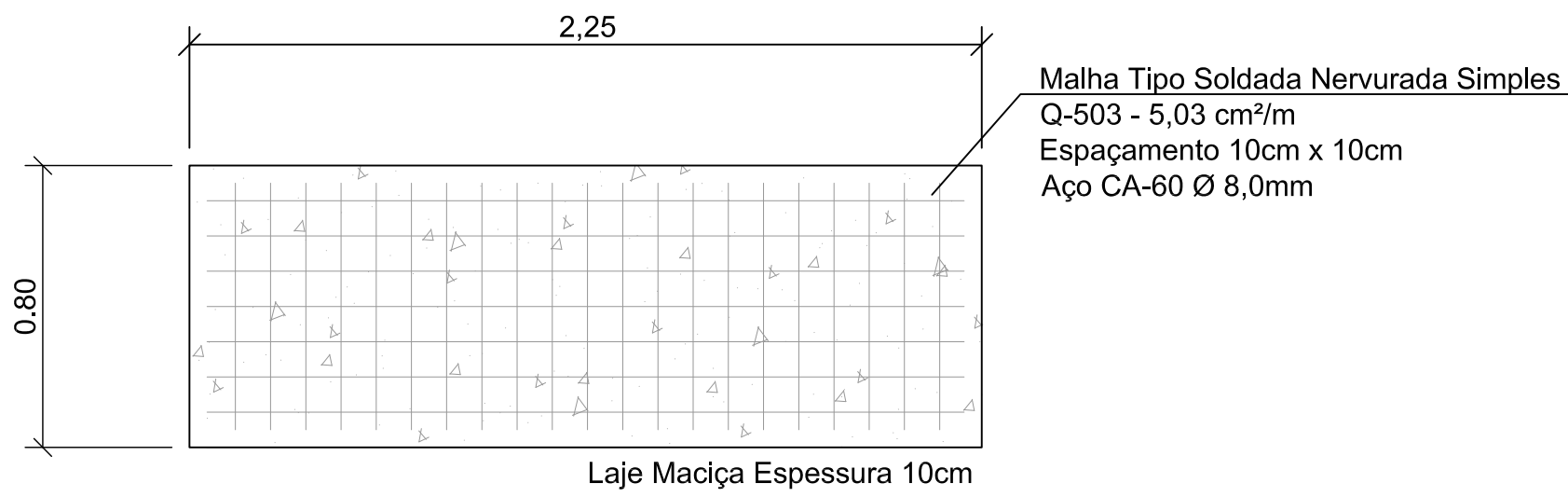
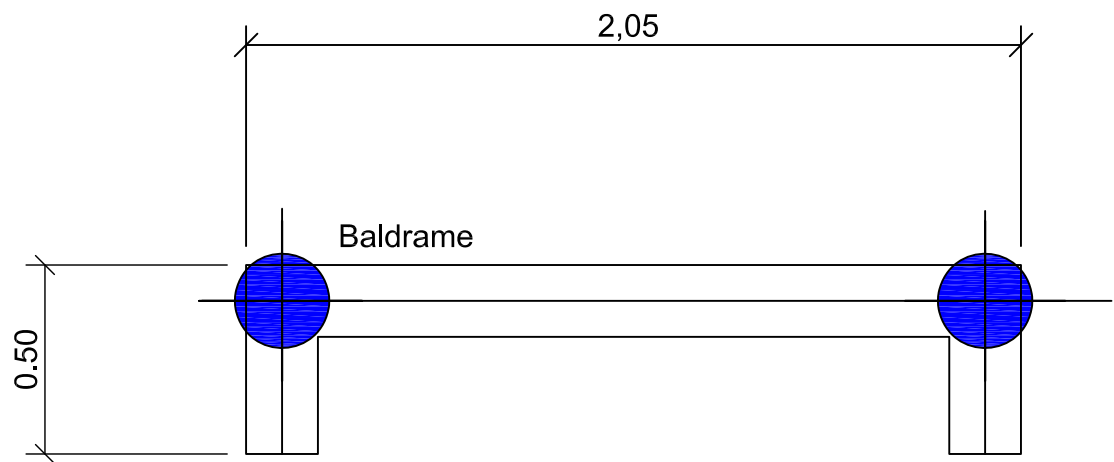


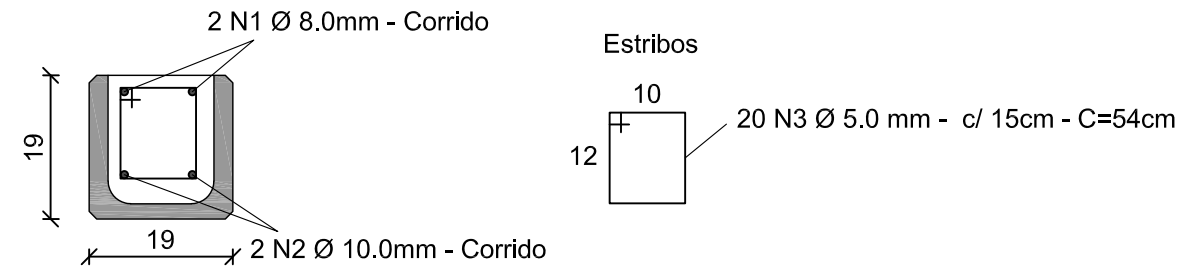
Vista Superior Entarda de energia
Escala 1:20



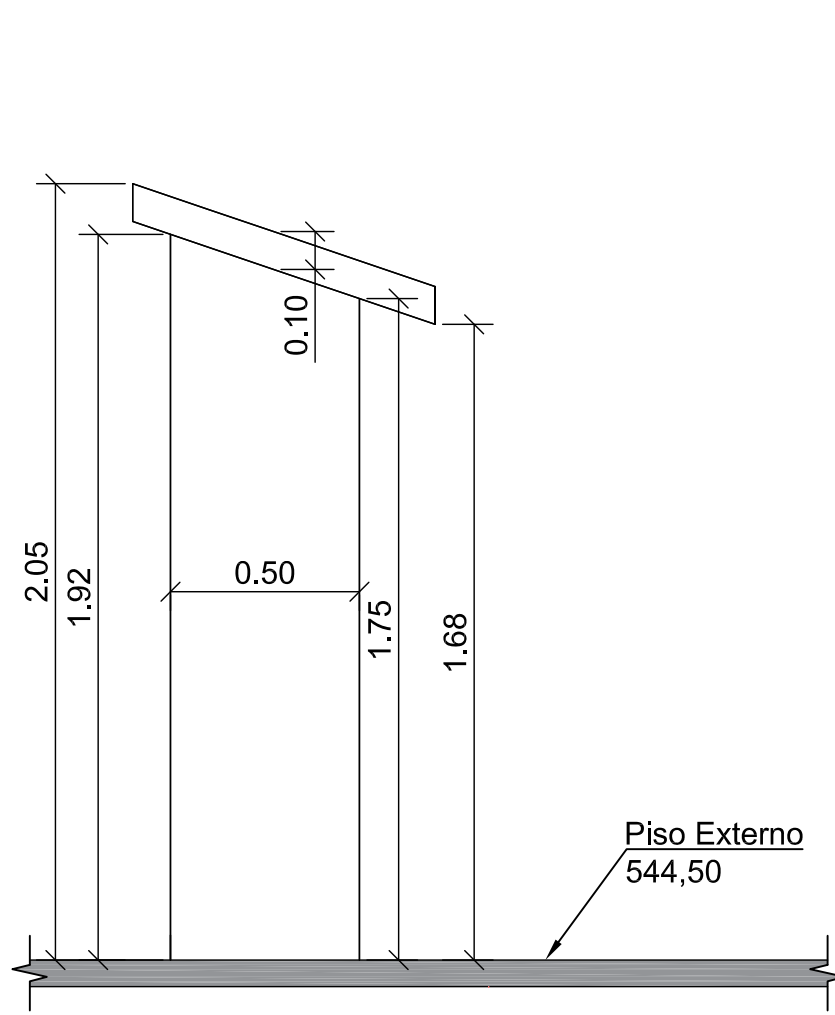
Laje de Cobertura
Escala 1:20



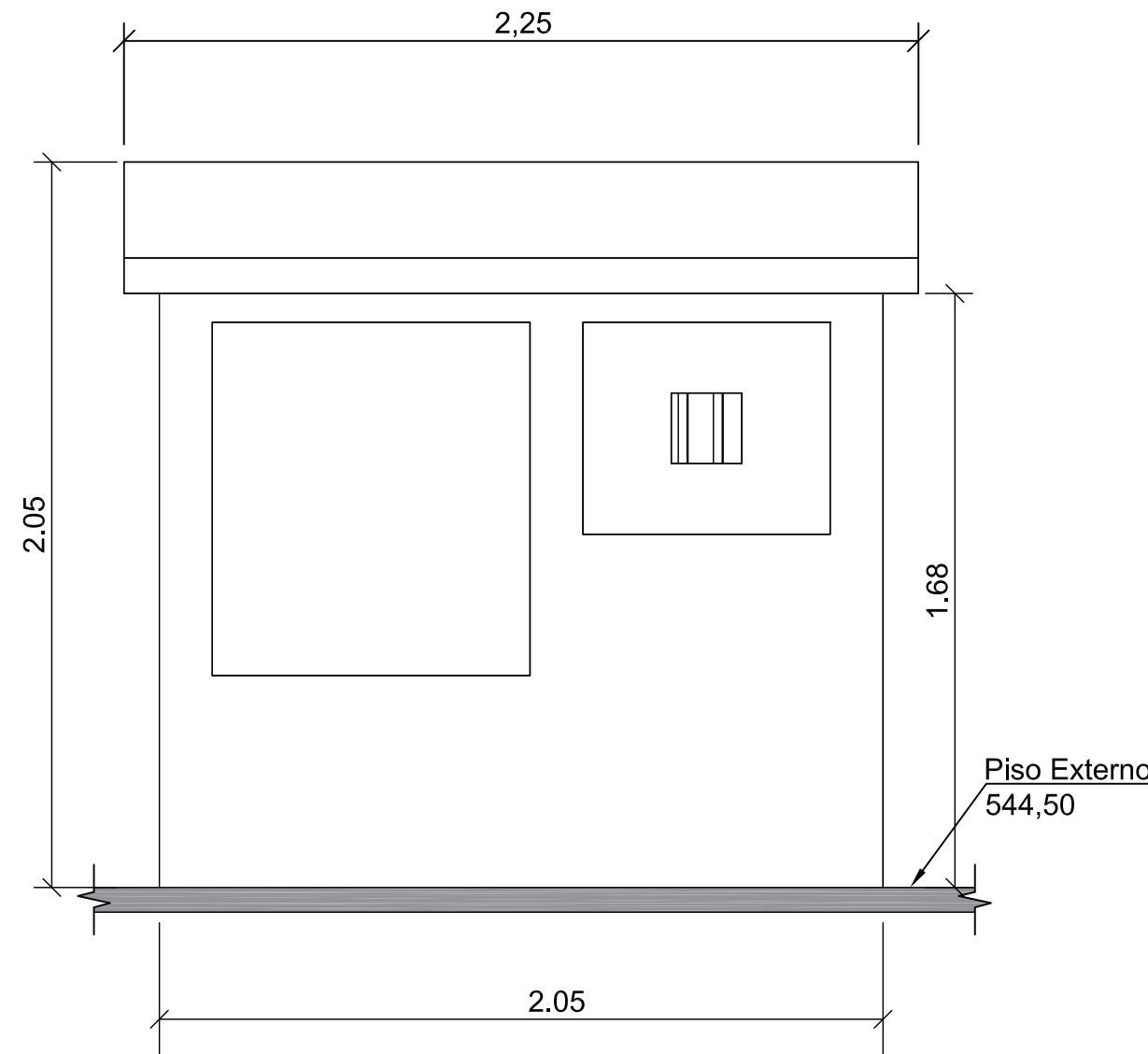
Locação Brocas
Escala 1:20



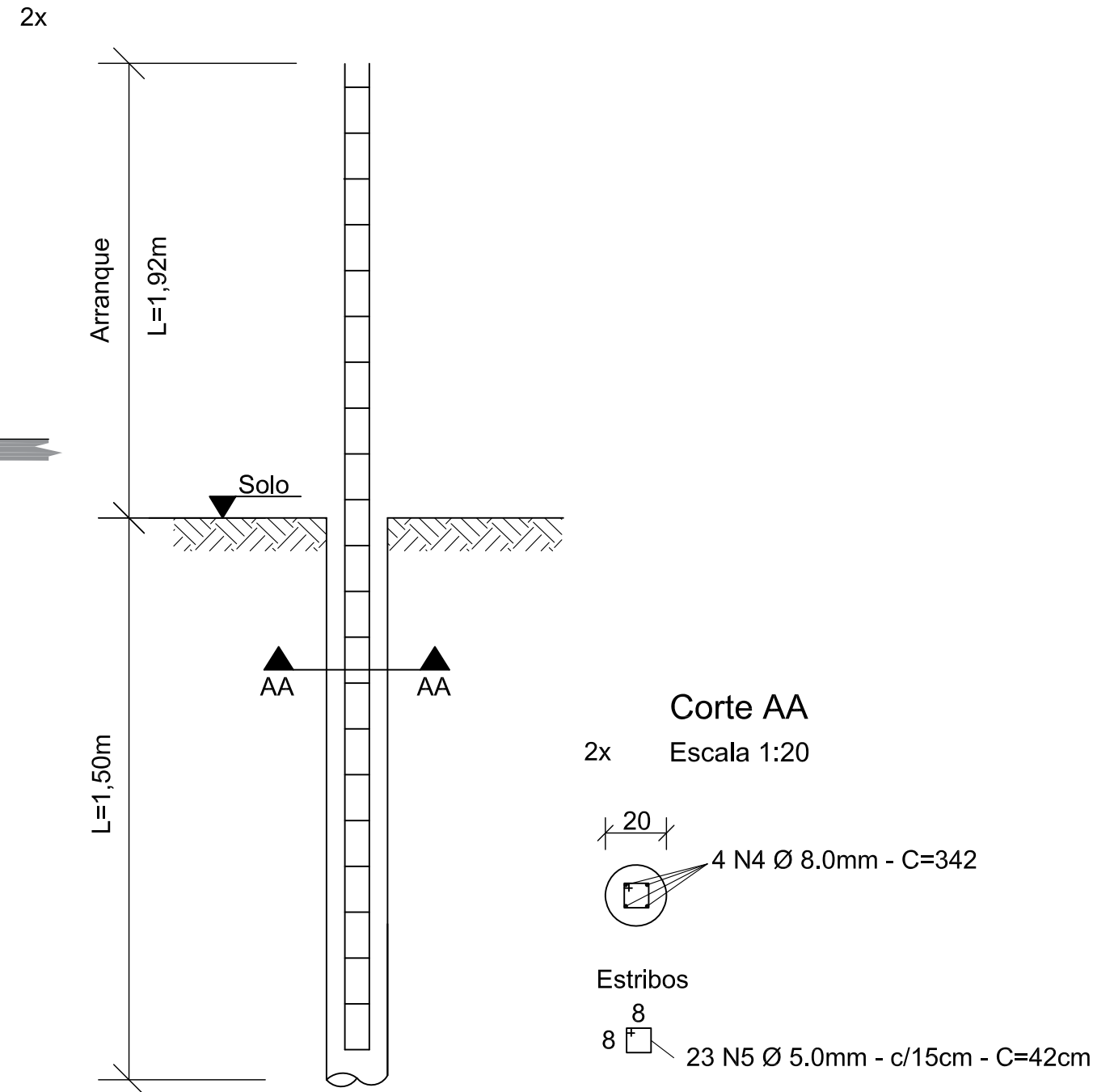
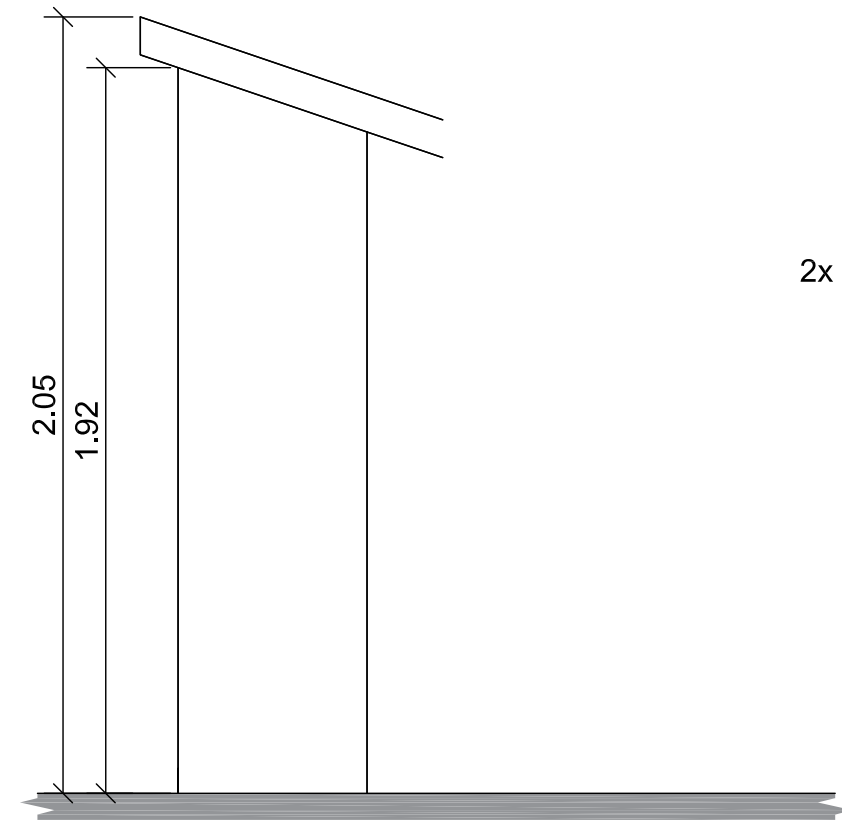
Baldrame
Escala 1:10



Vista BB
Escala 1:20



Vista CC
Escala 1:20



Detalhe Armação Estaca
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)
N1 (Construtiva)	8,00	0,40	2,00	3,05	6,10	2,44
N2 (Construtiva)	10,00	0,63	2,00	3,05	6,10	3,84
N3 (Construtiva)	5,00	0,16	20,00	0,54	10,80	1,73
N4 (Construtiva)	10,00	0,63	8,00	3,42	27,36	17,24
N5 (Construtiva)	10,00	0,63	23,00	0,42	9,66	6,09
TOTAL GERAL						34,46

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.
- Realizar o desmoldo da face superior da laje para obter o acabamento final da superfície;
- 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 .

Consumo de Tela Soldada para o piso:

Tela Tipo Soldada Nervurada Q-503 (8,00mm c/ 10cm) - 1,8 m²

Consumo de Concreto:

Concreto Fck 40 MPa - 0,20 m³ (laje)

Consumo de Fôrma (Metálica ou Madeira):

Forma - 2,73 m² (laje)

Consumo de Aditivo:

Aditivo Cristalizante - 0,72 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
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: 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 Entrada de Energia
Estação Elevatória de Esgoto Santa Rosália

Desenhista: Camila Correa
Escala: Indicadas Arquivo: Revisão 1

Data
Agosto | 2019

FOLHA: A1