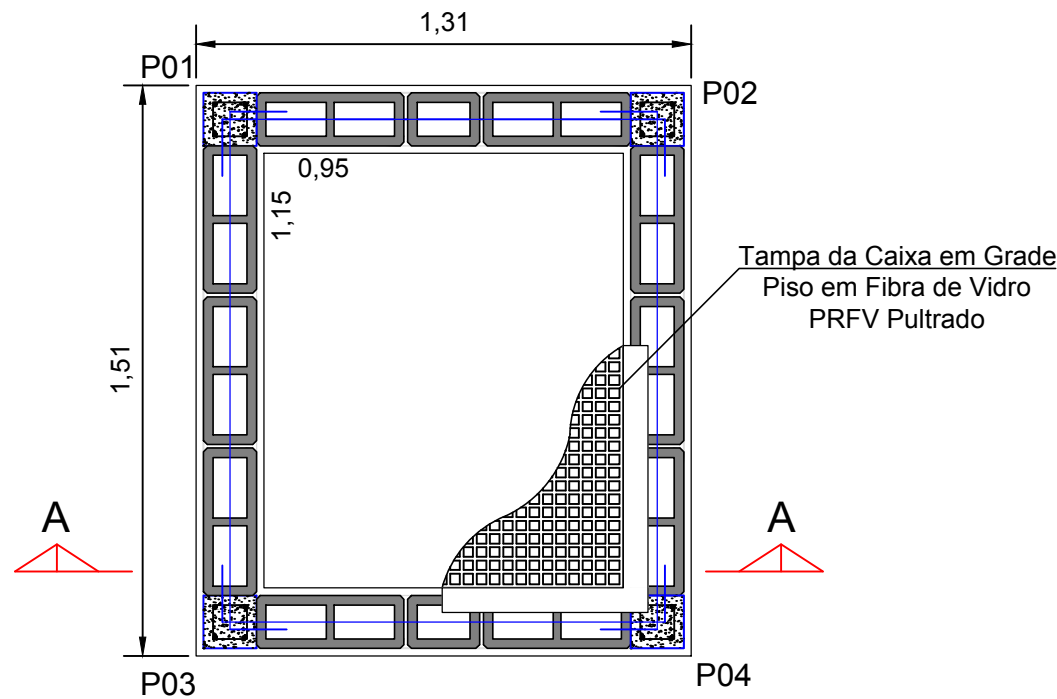
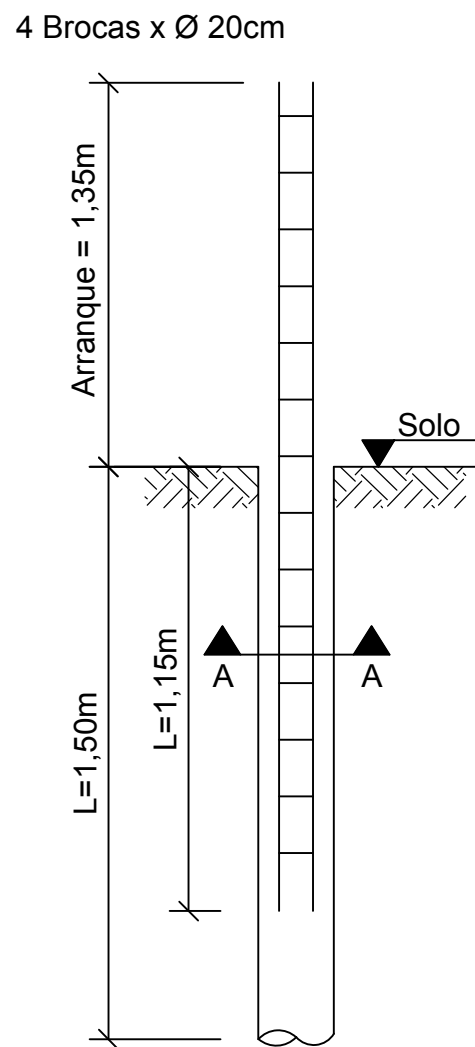
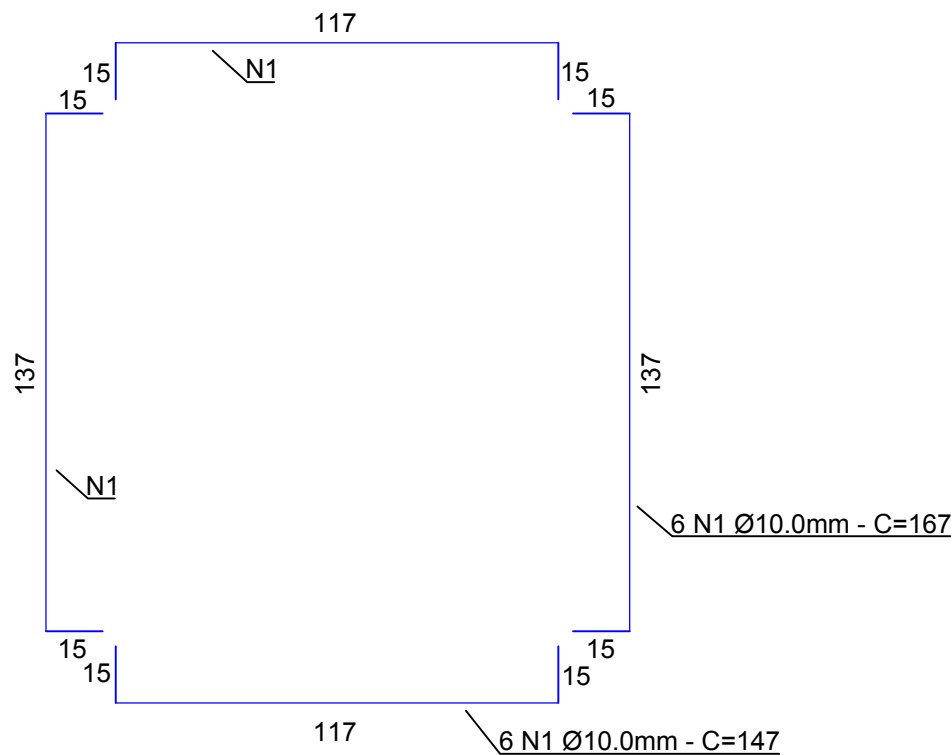
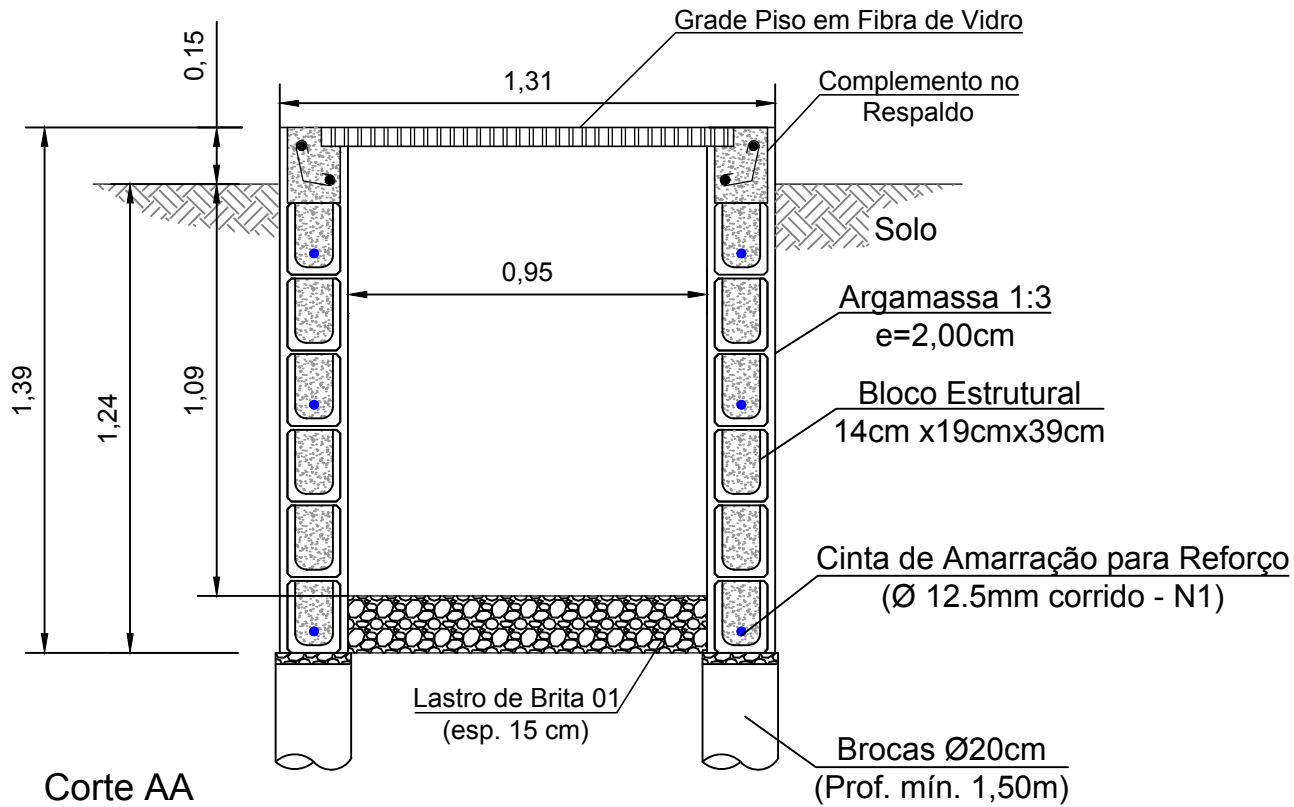
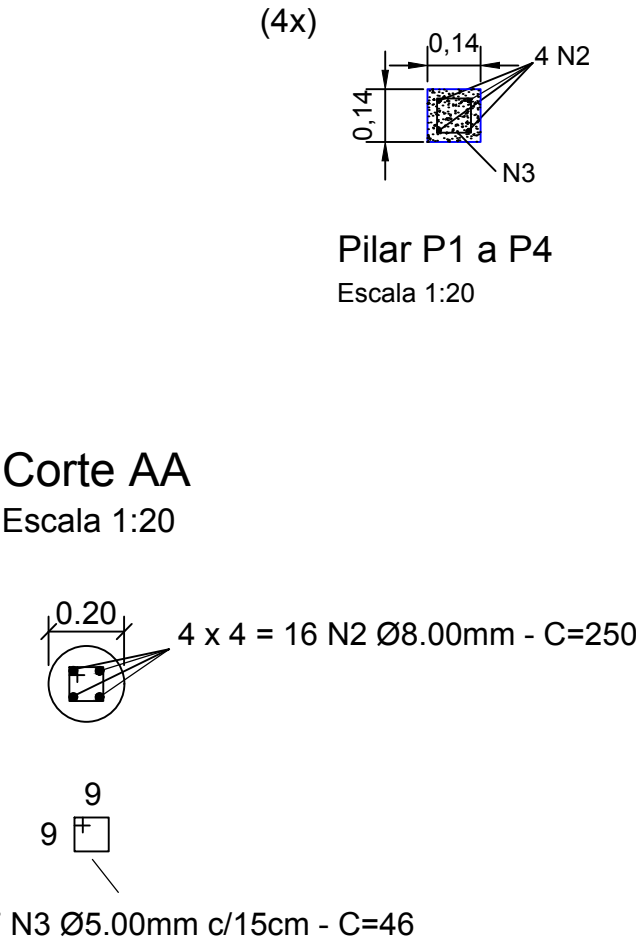




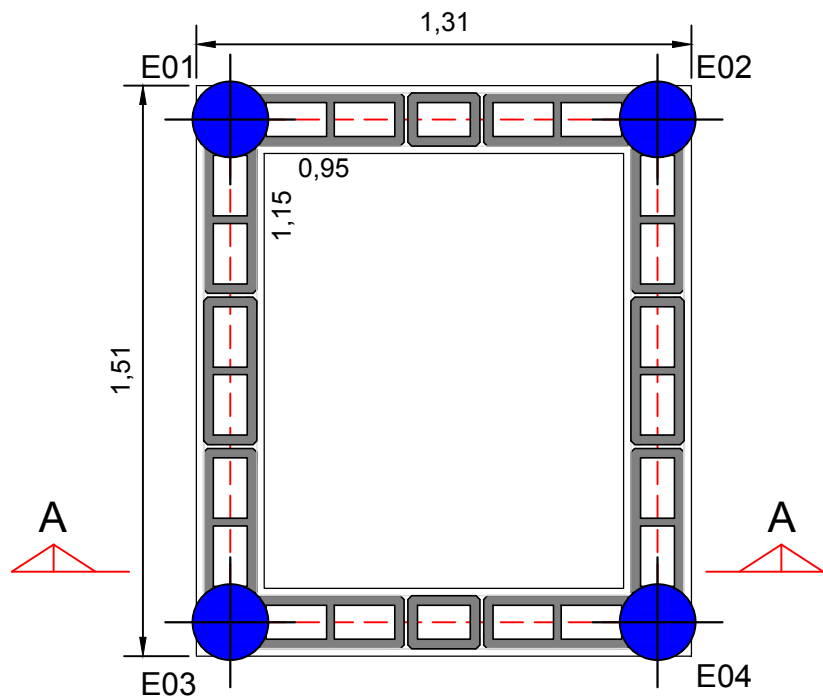
Planta Baixa
Escala 1:20



Detalhe Armação Estaca E01 a E4
Escala 1:20



Corte AA
Escala 1:20



Planta Baixa
Escala 1:20

Consumo de Aço
Aço Ca-50 e Ca-60

Barras Retas com 12,00m. Utilizar Aço Ca-60 para as barras com Ø5,00mm e Ca-50 para as demais.

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	18,84	11,87	13,06
N2 (Construtiva)	8,00	0,40	16,00	2,50	40,00	16,00	17,60
N3 (Transversal)	5,00	0,16	51,00	0,46	23,46	3,75	4,13
TOTAL GERAL						36,62	34,79

Consumo de Concreto:

Concreto Fck 30 MPa - 0,95 m³;
Mínimo 320kg cimento/m³ de concreto;
Fator a/c máx. de 0,45 L/kg;
Slump de 6 cm +/- 2cm;

Consumo de Fôrma (Metálica ou Madeira):

Fôrma - 3,35 m²

Especificação dos Blocos:

Utilizar Bloco e Canaletas de Concreto
Estrutural - Fbk = 4,5MPa
Dimensões 14,0cmx19,0cmx39,0cm
14,0cmx19,0cmx19,0cm

Notas

- 1 - Utilizar argamassa de revestimento com impermeabilizante do tipo Vedacit®, Viapol® ou produto similar, consumo 2,0 litros / saco de cimento 50kg;
- 2 - Concreto 30MPa (Mínimo 320kg cimento/m³ de concreto), Fator a/c máx. de 0,55 L/kg - Slump de 6 cm +/- 2cm;
- 3 - Para melhor preenchimento das canaletas e cintas verticais pode-se utilizar um traço de concreto com pedrisco, atendendo os requisitos de resistência e consumo de cimento/m³ estipulados;
- 4 - Verificar conjunto de peças no Projeto Hidráulico;
- 5 - Preencher todos os blocos com concreto não estrutural;



[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. Projetista: Luciano Farias de Novaes
CREA/SP: 506233333 ART: 28027230200468086

solicitante: **SAAE - Saneamento Ambiental Amparo-SP** folha 01/01
Localidade: ETA Distrito Três Pontes Data 1ª Emissão 15/06/2020
Reforma ETA Distrito 3 Pontes
Caixa Proteção Registros
Desenhista: Camila Correa Arquivo: Revisão 00 Data Jun. | 2020
Escala: Indicadas