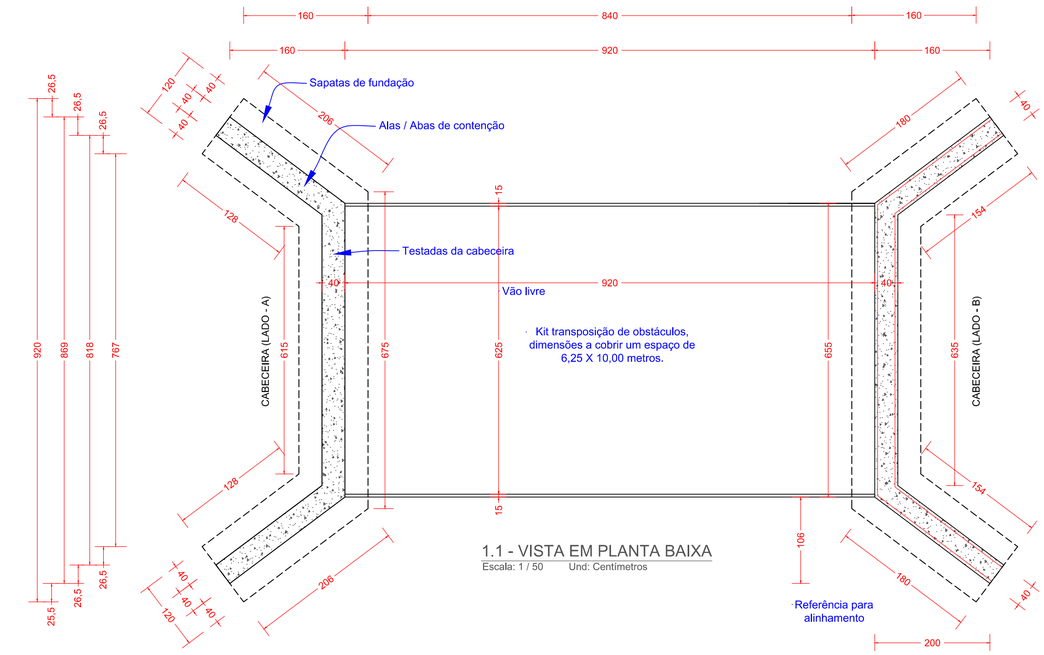
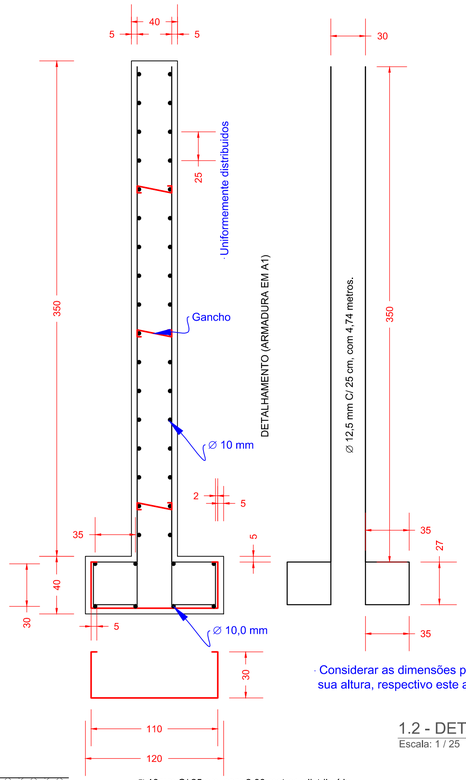
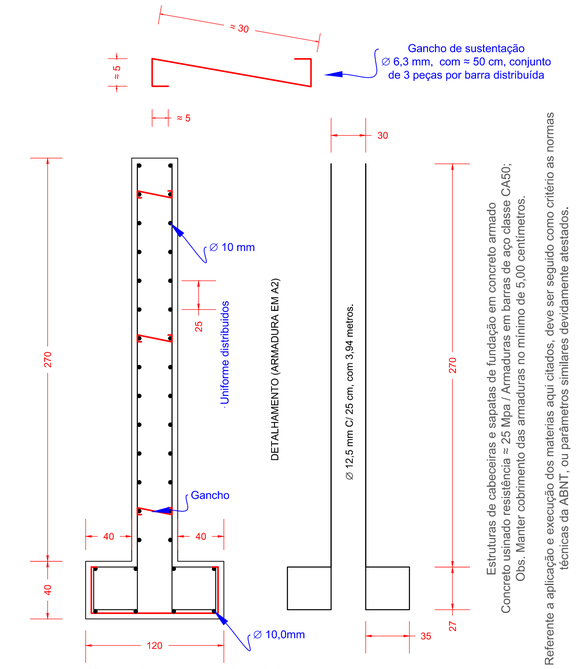


1.1 - VISTA EM PLANTA BAIXA

Escala: 1 / 50 Und: Centímetros





Considerar as dimensões para ambas as armaduras em A1 e A2, como iguais, apenas diferenciadas em sua altura, respectivo este as alas / abas a serem concretadas posterior a instalação das longarinas (Kit).

1.2 - DETALHAMENTO - ARMADURAS

Escala: 1 / 25 Und: Centímetros

Ø 10mm C/ 25 cm, com 2,00 metros, distribuído na extensão da sapata.

Estruturas de cabeceiras e sapatas de fundação em concreto armado
Concreto usinado resistência ≈ 25 Mpa / Armaduras em barras de aço classe CA50;
Obs. Manter cobrimento das armaduras no mínimo de 5,00 centímetros.

Referente a aplicação e execução dos materias aqui citados, deve ser seguido como critério as normas técnicas da ABNT, ou parâmetros similares devidamente atestados.

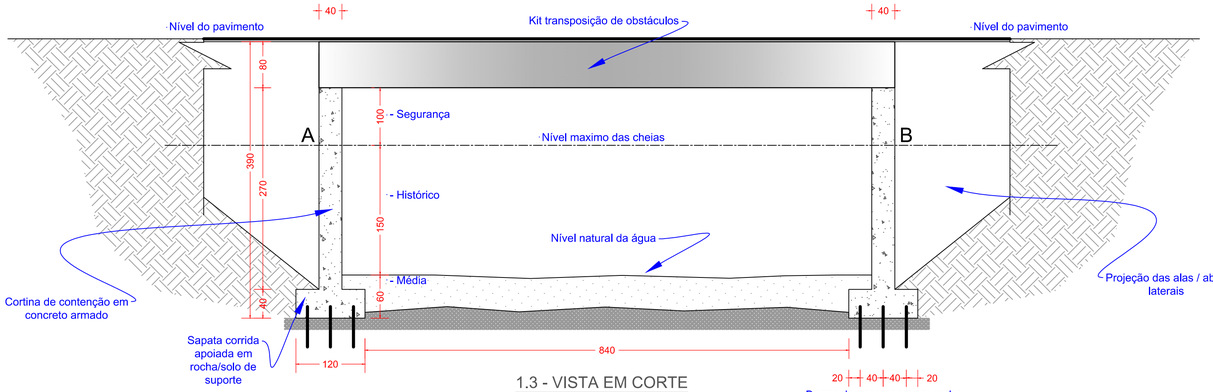
SOMATÓRIO DAS ARMADURAS

- Aço 6,3 mm ≈ 60,00 metros (5 barras)
- Aço 10 mm ≈ 756,00 metros (63 barras)
- Aço 12,5 mm ≈ 720,00 metros (60 barras)
- Aço 16 mm ≈ 72,00 metros (6 barras)

Em Kg	
Aço CA50 / 6,3 mm	≈ 14,70 Kg
Aço CA50 / 10 mm	≈ 466,45 Kg
Aço CA50 / 12,5 mm	≈ 670,24 Kg
Aço CA50 / 16 mm	≈ 113,62Kg

CONCRETOS

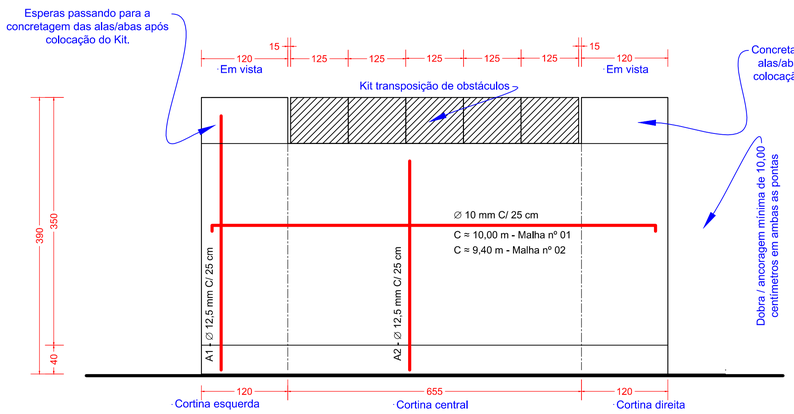
- Concreto para fundações ≈ 11,00 m^3
- Concreto para cabeceiras ≈ 20,8 m^3
- Concreto complementar das cabeceiras ≈ 1,16 m^3
- Formas de madeira (P/estruturas) ≈ 132,77 m^2



1.3 - VISTA EM CORTE

Escala: 1 / 50 Und: Centímetros

Barras de ancoragem em rocha, alinhadas em 03 linhas



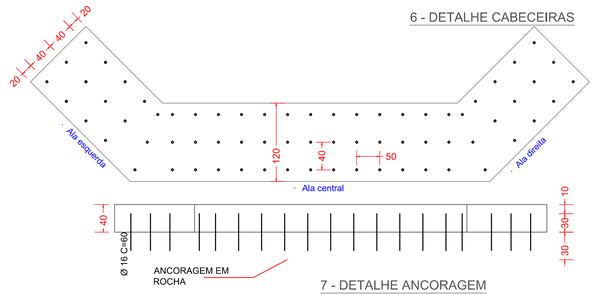
1.4 - CABECEIRA - VISTA FRONTAL

Escala: 1 / 50 Und: Centímetros



1.5 - ANCORAGEM

Escala: 1 / 50 Und: Centímetros



7 - DETALHE ANCORAGEM

6 - DETALHE CABECEIRAS

Estruturas de cabeceiras e sapatas de fundação em concreto armado
Concreto usinado resistência mínima de 30 Mpa / Armaduras em barras de aço classe CA50 e/ou CA60;
Obs. Manter cobrimento das armaduras no mínimo de 5,00 centímetros.

Referente a aplicação e execução dos materias aqui citados, deve ser seguido como critério as normas técnicas da ABNT, ou parâmetros similares devidamente atestados.

Perspectivas (Meramente ilustrativos)

Aprovações...

MUNICÍPIO DE ANCHIETA

CNPJ: 83.024.687/0001-22
Av. Anchieta, nº 838, Centro, Anchieta / SC
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA

Objetivo: Projeto arquitetônico e estrutural para construção de cabeceira de ponte em cortina de concreto armado que receberá Kit de transposição de obstáculos, fornecidos pela Defesa Civil.

Endereço: Linha União da Vitória, Lajeado Araçá, Coordenadas -26.565919, -53.380397, Anchieta - SC,

Dimensões a serem construídas: 2 Cabeceiras

Observações: Termo de Compromisso nº 016/2024 - Defesa Civil

Data: 24 /07 /24
Local: Anchieta - SC

Proprietário:
MUNICÍPIO DE ANCHIETA /SC
CNPJ: 83.024.687/0001-22

Responsavel Técnico:
Marcos Antonio de Cesaro

gov.br Documento assinado digitalmente
MARCOS ANTONIO DE CESARO
Data: 24/07/2024 17:00:48-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

P/001/2024 R01 23 / 07 / 2024

Prancha
01/01