APROVADO

COM AUTENTICAÇÃO DIGITAL

Secretaria de Planejamento Urbano
Jaguariúna - SP

Aprovado em 30/07/2025

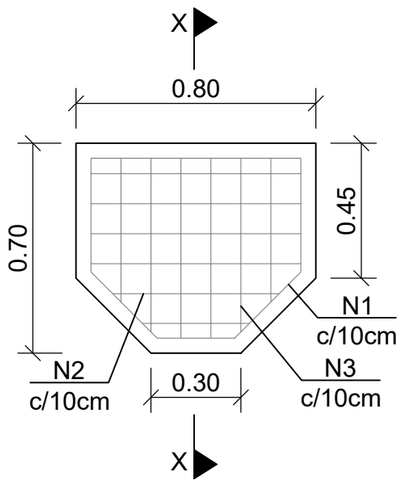
Documento assinado digitalmente
gov.br
CARLOS HENRIQUE MARCIANO DA SILVA
Data: 04/08/2025 10:32:30-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

ANCORAGEM ADUTORA ANA HELENA

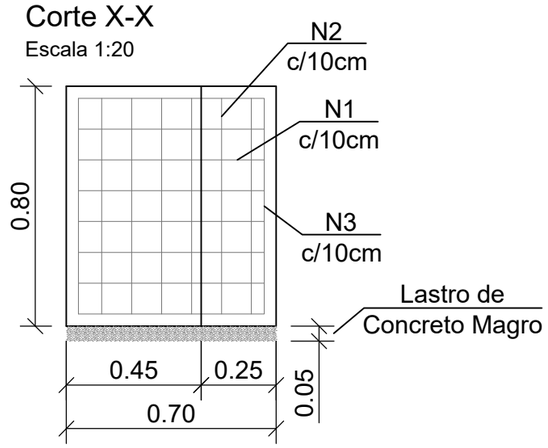
ANCORAGEM ADUTORA SANTO ANTÔNIO JARDIM

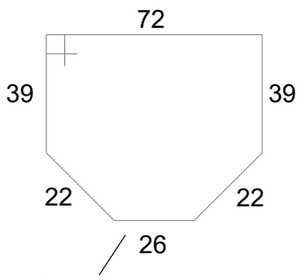
ANCORAGEM ADUTORA RESERVATÓRIO CAPOTUNA - FLORIANÓPOLIS

Bloco Tipo 01
Escala 1:20

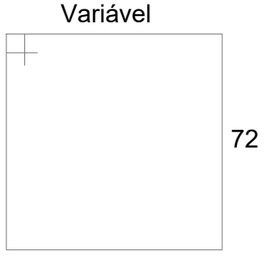


Corte X-X
Escala 1:20

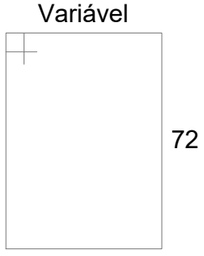




7 N1 Ø8.0mm c/10cm - C=240



6 N2 Ø8.0mm c/10cm - C=Variável



6 N3 Ø8.0mm c/10cm - C=Variável

Consumo de Concreto por Bloco:

Concreto Fck 25 MPa - 0,40 m³

Consumo de Aço por Bloco:

TABELA RESUMO AÇO					
Nº e Função	Diametro (Ø)	Quantidade	Comprimento Unitário (m)	Comprimento Total (m)	Peso (Kg)
N1 (Construtiva)	8,0mm (0,40 kg/m)	7,00	2,40	16,80	6,72
N2 (Construtiva)	8,0mm (0,40 kg/m)	6,00	Variável	18,48	7,39
N3 (Construtiva)	8,0mm (0,40 kg/m)	6,00	Variável	16,08	6,43
				TOTAL GERAL	**20,54**
				TOTAL GERAL + 10%	**22,60**

Observação:

- Caso opte-se, pode ser substituido a malha armada para uma malha equivalente ou superior;

gov.br Documento assinado digitalmente
ANDERSON ASSIS NOGUEIRA
Data: 04/08/2025 17:10:50-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

gov.br Documento assinado digitalmente
THIAGO FURLAN PENATTI
Data: 04/08/2025 17:25:26-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

A2N engenharia & soluções sustentáveis
www.a2nengenharia.com.br
a2nengenharia@gmail.com
19. 9 9215 2491

SOLICITANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIÚNA

PROJETO: DETALHAMENTO DE BLOCO DE ANCORAGEM
PLANTA BAIXA E PERFIL

ESCALA: 1 : 20
DATA: MAI / 2025
FOLHA: 01/03

RESP. TÉCNICO: ANDERSON ASSIS NOGUEIRA
CREA/SP: 5063685287
ART: 2620250224846

FOLHA: A3