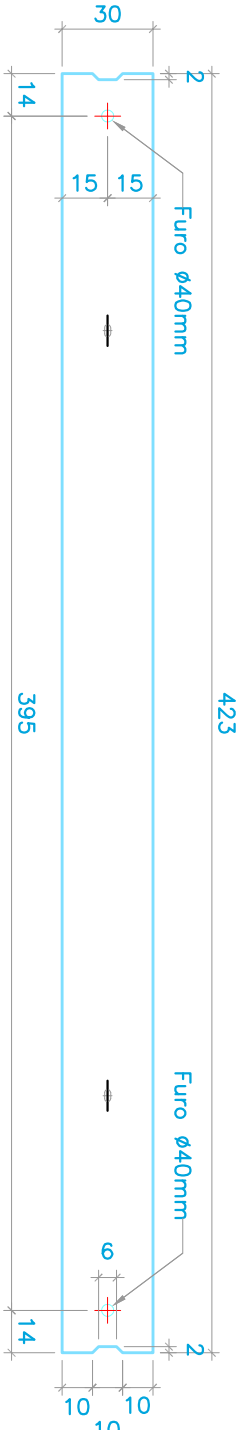


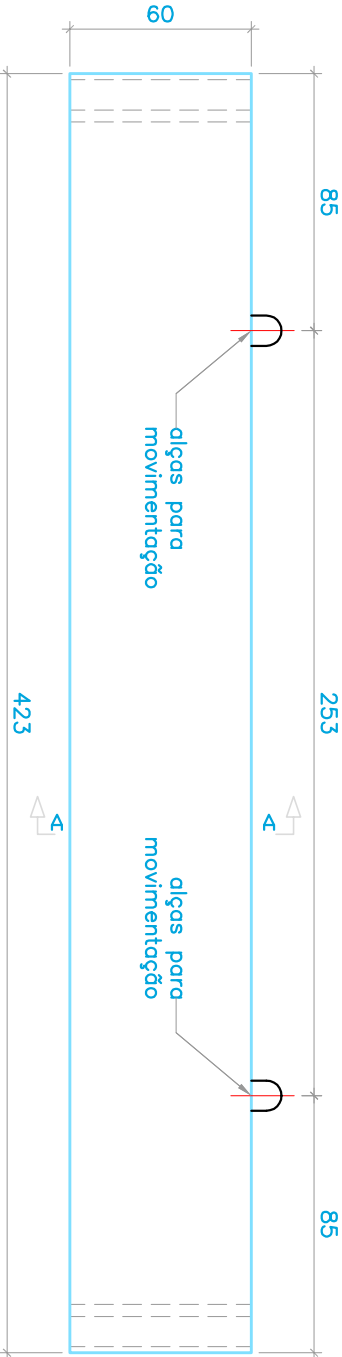
FÔRMA V101 30x60 - (04x)

Escala: 1/25

VISTA SUPERIOR



ELEVACÃO

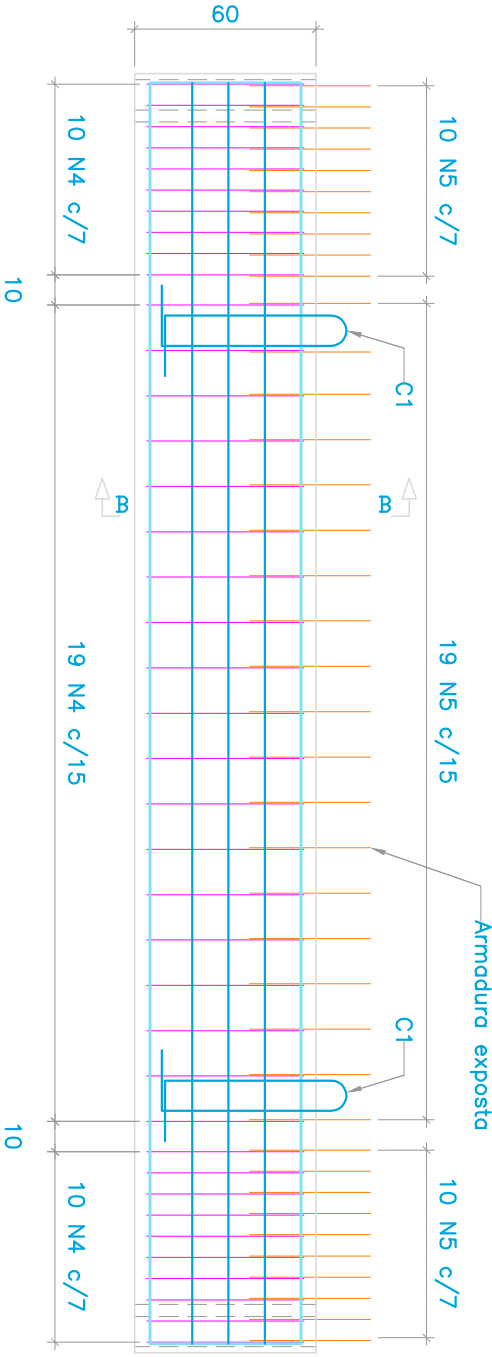


CORTE A
Escala: 1/10

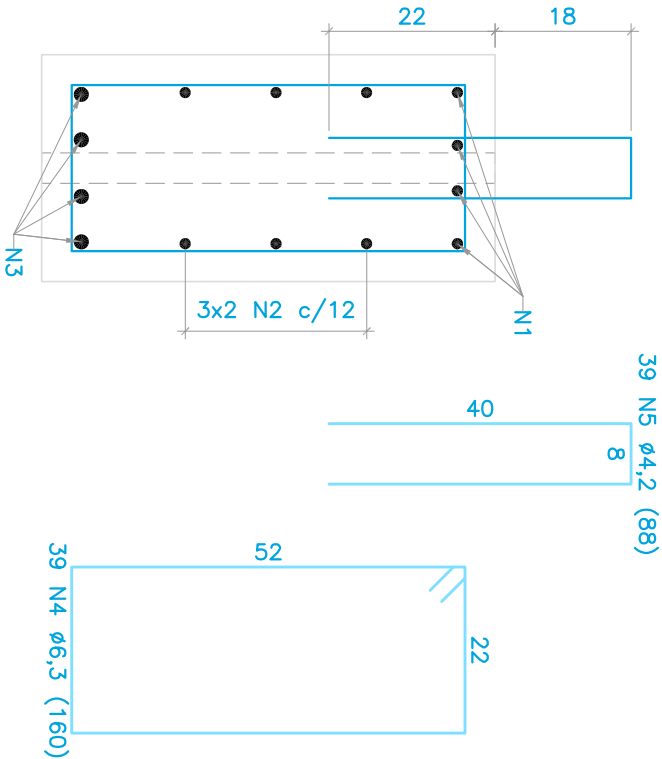


ARMAÇÃO V101 30x60 - (04x)
Escala: 1/25

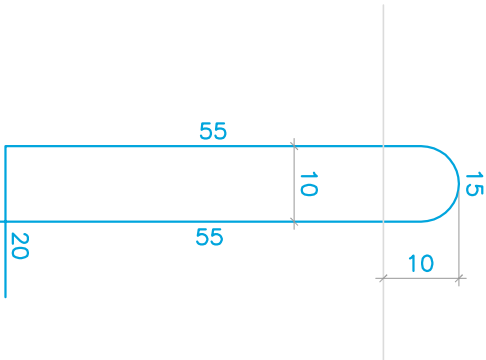
ELEVACÃO



CORTE B
Escala: 1/10



DETALHE DAS ALÇAS
Escala: 1/10



NOTAS:

- 1- VERIFICAR MEDIDAS EM OBRA.
- 2- MEDIDAS EM CENTÍMETRO E NÍVEIS EM METRO.
- 3- PREVER UTILIZAÇÃO DE ESPAÇADORES PLÁSTICOS OU SIMILARES PARA GARANTIR O COBRIMENTO INDICADO.
- 4- CORTAR E ADAPTAR ARMAÇÕES CONFORME NECESSÁRIO, MANTENDO SEMPRE AS DOBRAS E ESPAÇAMENTOS INDICADOS.
- 5- VOLUME DE CONCRETO DA VIGA: 0,758m³.
- 6- PESO DA VIGA: 1,89 ton.

ESPECIFICAÇÕES:

- 1- AÇO CA-50A: f_{yk} = 500MPa.
- 2- CONCRETO: f_{ck} ≥ 40MPa.
- 3- CONCRETO PARA DESFORMA: f_{cd} ≥ 30MPa.
- 4- RELAÇÃO ÁGUA / CIMENTO A/C ≤ 0,45.
- 5- CONSUMO MÍNIMO DE CIMENTO = 380kg/m³.
- 6- COBRIMENTO DAS ARMADURAS: ≥ 4,0cm.

TABELA DE FERROS		
N.	F(mm)	QUANT. UNIT. (m)
N1	Ø 10,0	16
N2	Ø 8,0	24
N3	Ø 12,5	16
N4	Ø 6,3	156
N5	Ø 4,2	156

CL	Ø 12,7	8	1,65

RESUMO		
F(mm)	COMP. (m)	PESO + 5% (kg)

AÇO CA-50A		
Ø 6,3	249,60	64,21
Ø 8,0	100,08	41,51
Ø 10,0	73,12	47,37
Ø 12,5	76,32	77,17
Ø 16,0	0,00	0,00
Ø 20,0	0,00	0,00
Ø 25,0	0,00	0,00

AÇO CA-60B		
Ø 3,4	0,00	0,00
Ø 4,2	137,28	15,71
Ø 5,0	0,00	0,00
Ø 6,0	0,00	0,00
AÇO CP-190 RB		
Ø 5,0	0,00	0,00
Ø 12,7	13,20	10,98
TOTAIS		266,95

MCA

SERVIÇOS PROJETOS E CONSULTORIA S/S LTDA

Rua Prof. José Gomes Coelho, 900 - Distrito Industrial Paulo Kinosh - Leme/SP

CEP: 13.512/392 Fone: (19) 3571-0785 e-mail: mcaprojeto@bol.com.br

Eng. Responsável: Eng. Admilson Aparecido Bortolin CREA/SP: 060.179.056-3

CLIENTE

SAECIL Superintendência de Água e Esgoto da Cidade de Leme

OBRA

Reservatório 3 Milhões Litros

FORMAÇÃO

Fôrma e Armação Viga V101

REV.	DATA	EMISSÃO INICIAL	DESCRIÇÃO	VERIF.	APROV.
00	12/04/2023	EMISSÃO INICIAL			

CLIENTE

SAECIL Superintendência de Água e Esgoto da Cidade de Leme

OBRA

Reservatório 3 Milhões Litros

FORMAÇÃO

Fôrma e Armação Viga V101

Ver. Eng. Admilson Bortolin

Data Janeiro/2023

Escala: 1/25

Projeto

1253c

FOLHA

10