

FÔRMA PILARES P04, P06 - (02x)

Escala: 1/25

CORTE A

CORTE B

CORTE C

CORTE D

Escala: 1/10

ARMAÇÃO PILARES - (02x)

Escala: 1/25

ARMAÇÃO CONSOLO C1

Escala: 1/10

ARMAÇÃO CONSOLO C2

Escala: 1/10

TABELA DE FERROS

N.	F(mm)	QUANT.	COMP./FO (mm/ft)
N1	Ø 16,0	16	6,45
N2	Ø 12,7	8	3,23
N3	Ø 16,0	8	3,23
N4	Ø 16,0	4	0,87
N5	Ø 10,0	8	0,87
N6	Ø 8,0	12	2,00
N7	Ø 6,3	20	1,05
N8	Ø 16,0	4	1,05
N9	Ø 16,0	8	1,05
N10	Ø 16,0	2	0,20
N11	Ø 10,0	4	0,87
N12	Ø 8,0	12	1,50
N13	Ø 6,3	10	0,90
N14	Ø 16,0	2	0,90

RESUMO

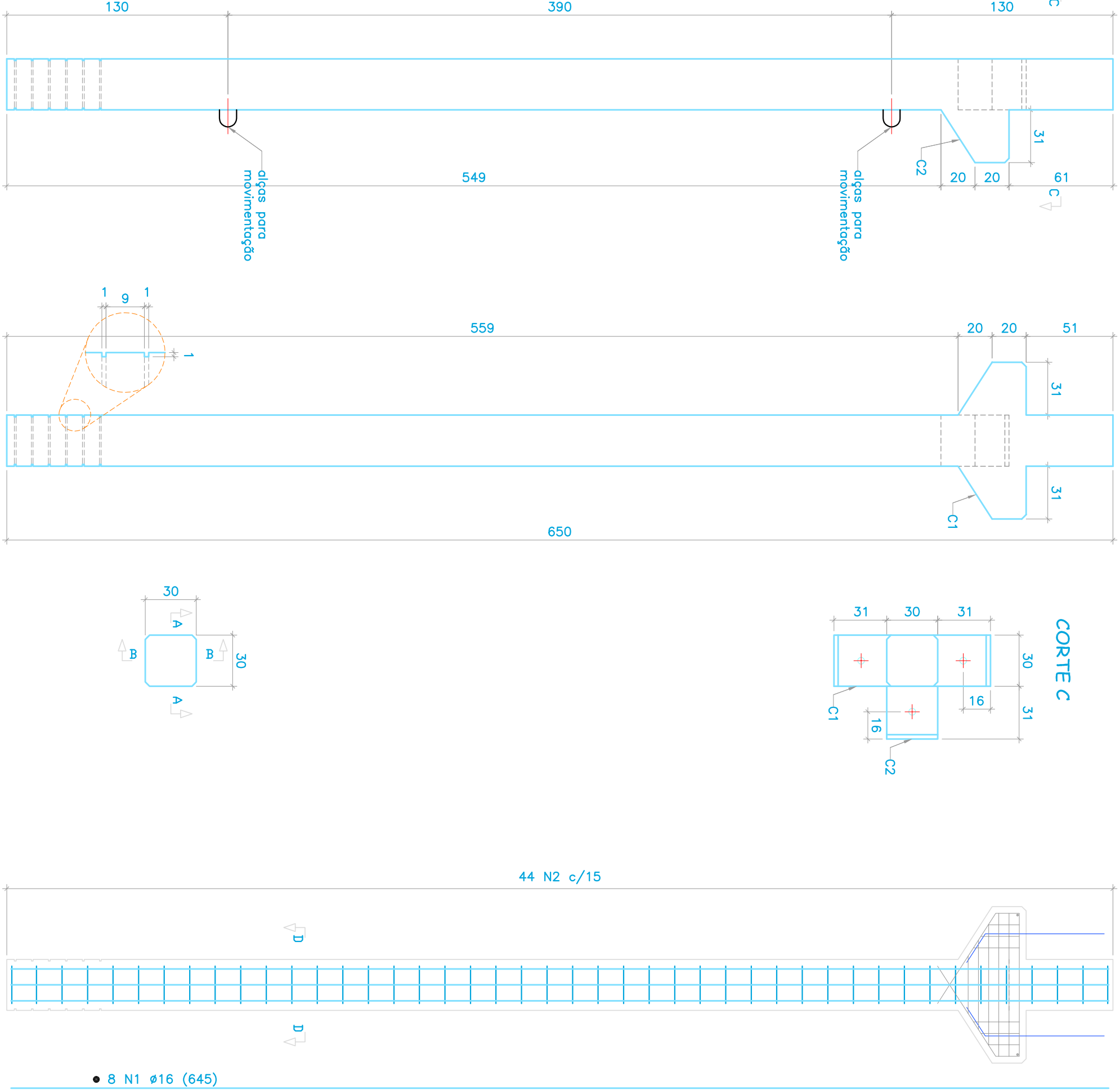
F(mm)	COMP. (m)	PESO + 5% (kg)
Ø 6,3	119,50	30,74
Ø 8,0	42,80	17,42
Ø 10,0	10,44	6,76
Ø 12,5	0,00	0,00
Ø 16,0	125,16	207,38
Ø 20,0	0,00	0,00
Ø 25,0	0,00	0,00

ÁÇO CA-60B

Ø 3,4	0,00	0,00
Ø 4,2	0,00	0,00
Ø 5,0	0,00	0,00
Ø 6,0	0,00	0,00

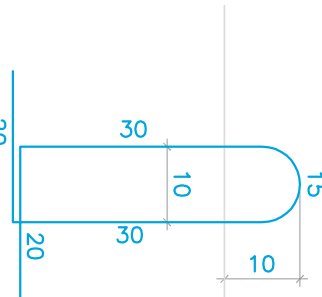
ÁÇO CP-190 RB

Ø 5,0	0,00	0,00
Ø 12,7	4,60	3,83
TOTAIS	266,13	



DETALHE DAS ALÇAS

Escala: 1/10



2 C1 (cordão) Ø 12,7 (115) - CP-190 RB

NOTAS:

- 1- VERIFICAR MEDIDAS EM OBRA.
- 2- MEDIDAS EM CENTÍMETRO E NÍVEIS EM METRO.
- 3- RESERVA UTILIZAÇÃO DE ESPAÇADORES PLÁSTICOS OU SIMILARES PARA GARANTIR O COBRIMENTO INDICADO.
- 4- CORTAR E ADAPTAR ARMAÇÕES CONFORME NECESSÁRIO.
- 5- MANTER O SEQUÊNCIA DE DOBRAS E ESPAÇAMENTOS INDICADOS.
- 6- VOLUME DE CONCRETO DO PILAR: 0,53m³.
- 6- PESO DO PILAR: 138 ton.

ESPECIFICAÇÕES:

- 1- ÁÇO CA-50A: f<sub>yk</sub> = 500MPa.
- 2- CONCRETO: f<sub>cd</sub> = 20MPa.
- 3- CONCRETO PARA DEFORMAÇÃO: f<sub>cd</sub> = 30MPa.
- 4- RELAÇÃO ÁGUA / CIMENTO A/C = 0,45.
- 5- CONSUMO MÍNIMO DE CIMENTO = 380kg/m³.
- 6- COBRIMENTO DAS ARMADURAS = 4,0cm.

MCA

SERVIÇOS PROJETOS E CONSULTORIA S/S LTDA  
Rua Prof. João Gomes Corrêa, 800 - Distrito Industrial Pólo Kinross - Leme/SP  
CNPJ: 15.872.922/0001-08 - e-mail: mca@projetos.com.br  
Eng. Responsável: Eng. Antônio Roberto Brito  
CRA/SP: 086139/2003-3

CLIENTE	SAECIL	Superintendência de Água e Esgoto da Cidade de Leme	PROJETO	1253C
OPERA	Reservatório 3 Milhões Litros		FOLHA	
DESCRIÇÃO	Fôrma e Armação P04/P06			

Des: Alexandre Salla Ver: Eng. Adilson Borlani Data: Junho/2023 Esc: 1/25

09