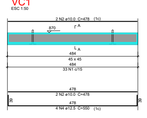
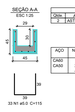
VC1
ESC 1:50



SEÇÃO A-A
ESC 1:25



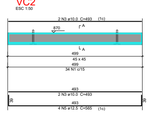
Relação das vigas do lançamento

Obra	Apo	ø (mm)	C. Arq. (cm)	C. Unit. (cm)
2	ASTM A36	12.5	42	126

Relação do aço

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA50	1	5.0	33	115	3795
CA50	2	10.0	4	478	1912
CA50	3	10.0	4	499	1996
CA50	4	12.5	4	565	2260

VC2
ESC 1:50



SEÇÃO A-A
ESC 1:25



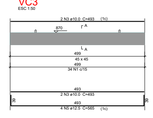
Relação das vigas do lançamento

Obra	Apo	ø (mm)	C. Arq. (cm)	C. Unit. (cm)
2	ASTM A36	12.5	42	126

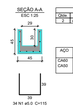
Relação do aço

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA50	1	5.0	34	115	3910
CA50	3	10.0	4	493	1972
CA50	5	12.5	4	565	2260

VC3
ESC 1:50



SEÇÃO A-A
ESC 1:25



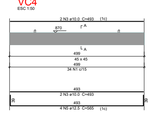
Relação das vigas do lançamento

Obra	Apo	ø (mm)	C. Arq. (cm)	C. Unit. (cm)
2	ASTM A36	12.5	42	126

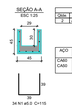
Relação do aço

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA50	1	5.0	33	115	3795
CA50	3	10.0	4	493	1972
CA50	5	12.5	4	565	2260

VC4
ESC 1:50



SEÇÃO A-A
ESC 1:25



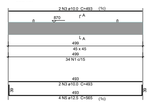
Relação das vigas do lançamento

Obra	Apo	ø (mm)	C. Arq. (cm)	C. Unit. (cm)
2	ASTM A36	12.5	42	126

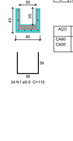
Relação do aço

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA50	1	5.0	33	115	3795
CA50	3	10.0	4	493	1972
CA50	5	12.5	4	565	2260

VC5
ESC 1:50



SEÇÃO A-A
ESC 1:25



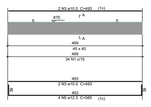
Relação das vigas do lançamento

Obra	Apo	ø (mm)	C. Arq. (cm)	C. Unit. (cm)
2	ASTM A36	12.5	42	126

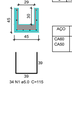
Relação do aço

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA50	1	5.0	34	115	3910
CA50	3	10.0	4	493	1972
CA50	5	12.5	4	565	2260

VC6
ESC 1:50



SEÇÃO A-A
ESC 1:25



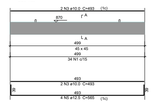
Relação das vigas do lançamento

Obra	Apo	ø (mm)	C. Arq. (cm)	C. Unit. (cm)
2	ASTM A36	12.5	42	126

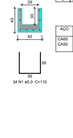
Relação do aço

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA50	1	5.0	34	115	3910
CA50	3	10.0	4	493	1972
CA50	5	12.5	4	565	2260

VC7
ESC 1:50



SEÇÃO A-A
ESC 1:25



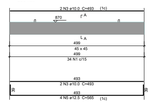
Relação das vigas do lançamento

Obra	Apo	ø (mm)	C. Arq. (cm)	C. Unit. (cm)
2	ASTM A36	12.5	42	126

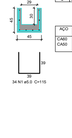
Relação do aço

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA50	1	5.0	34	115	3910
CA50	3	10.0	4	493	1972
CA50	5	12.5	4	565	2260

VC8
ESC 1:50



SEÇÃO A-A
ESC 1:25



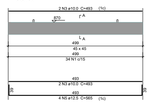
Relação das vigas do lançamento

Obra	Apo	ø (mm)	C. Arq. (cm)	C. Unit. (cm)
2	ASTM A36	12.5	42	126

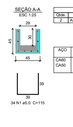
Relação do aço

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA50	1	5.0	34	115	3910
CA50	3	10.0	4	493	1972
CA50	5	12.5	4	565	2260

VC9
ESC 1:50



SEÇÃO A-A
ESC 1:25



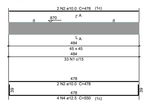
Relação das vigas do lançamento

Obra	Apo	ø (mm)	C. Arq. (cm)	C. Unit. (cm)
2	ASTM A36	12.5	42	126

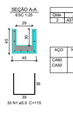
Relação do aço

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA50	1	5.0	34	115	3910
CA50	3	10.0	4	493	1972
CA50	5	12.5	4	565	2260

VC10
ESC 1:50



SEÇÃO A-A
ESC 1:25



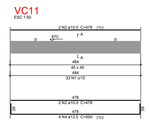
Relação das vigas do lançamento

Obra	Apo	ø (mm)	C. Arq. (cm)	C. Unit. (cm)
2	ASTM A36	12.5	42	126

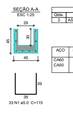
Relação do aço

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA50	1	5.0	33	115	3795
CA50	2	10.0	4	478	1912
CA50	4	12.5	4	500	2000

VC11
ESC 1:50



SEÇÃO A-A
ESC 1:25



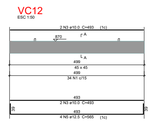
Relação das vigas do lançamento

Obra	Apo	ø (mm)	C. Arq. (cm)	C. Unit. (cm)
2	ASTM A36	12.5	42	126

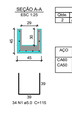
Relação do aço

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA50	1	5.0	33	115	3795
CA50	2	10.0	4	478	1912
CA50	4	12.5	4	500	2000

VC12
ESC 1:50



SEÇÃO A-A
ESC 1:25



Relação das vigas do lançamento

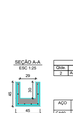
Obra	Apo	ø (mm)	C. Arq. (cm)	C. Unit. (cm)
2	ASTM A36	12.5	42	126

Relação do aço

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA50	1	5.0	34	115	3910
CA50	3	10.0	4	493	1972
CA50	5	12.5	4	565	2260

VC13
ESC 1:50

SEÇÃO A-A
ESC 1:25



Relação das vigas do lançamento

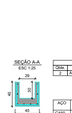
Obra	Apo	ø (mm)	C. Arq. (cm)	C. Unit. (cm)
2	ASTM A36	12.5	42	126

Relação do aço

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA50	1	5.0	34	115	3910
CA50	3	10.0	4	493	1972
CA50	5	12.5	4	565	2260

VC14
ESC 1:50

SEÇÃO A-A
ESC 1:25



Relação das vigas do lançamento

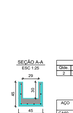
Obra	Apo	ø (mm)	C. Arq. (cm)	C. Unit. (cm)
2	ASTM A36	12.5	42	126

Relação do aço

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA50	1	5.0	34	115	3910
CA50	3	10.0	4	493	1972
CA50	5	12.5	4	565	2260

VC15
ESC 1:50

SEÇÃO A-A
ESC 1:25



Relação das vigas do lançamento

Obra	Apo	ø (mm)	C. Arq. (cm)	C. Unit. (cm)
2	ASTM A36	12.5	42	126

Relação do aço

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA50	1	5.0	34	115	3910
CA50	3	10.0	4	493	1972
CA50	5	12.5	4	565	2260

VC16
ESC 1:50

SEÇÃO A-A
ESC 1:25



Relação das vigas do lançamento

Obra	Apo	ø (mm)	C. Arq. (cm)	C. Unit. (cm)
2	ASTM A36	12.5	42	126

Relação do aço

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA50	1	5.0	34	115	3910
CA50	3	10.0	4	493	1972
CA50	5	12.5	4	565	2260

VC17
ESC 1:50

SEÇÃO A-A
ESC 1:25

Relação das vigas do lançamento

Obra	Apo	ø (mm)	C. Arq. (cm)	C. Unit. (cm)
2	ASTM A36	12.5	42	126

Relação do aço

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA50	1	5.0	34	115	3910
CA50	3	10.0	4	493	1972
CA50	5	12.5	4	565	2260

VC18
ESC 1:50

SEÇÃO A-A
ESC 1:25

Relação das vigas do lançamento

Obra	Apo	ø (mm)	C. Arq. (cm)	C. Unit. (cm)
2	ASTM A36	12.5	42	126

Relação do aço

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA50	1	5.0	34	115	3910
CA50	3	10.0	4	493	1972
CA50	5	12.5	4	565	2260

VC19
ESC 1:50

SEÇÃO A-A
ESC 1:25

Relação das vigas do lançamento

Obra	Apo	ø (mm)	C. Arq. (cm)	C. Unit. (cm)
2	ASTM A36	12.5	42	126

Relação do aço

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA50	1	5.0	34	115	3910
CA50	3	10.0	4	493	1972
CA50	5	12.5	4	565	2260

VC20
ESC 1:50

SEÇÃO A-A
ESC 1:25

Relação das vigas do lançamento

Obra	Apo	ø (mm)	C. Arq. (cm)	C. Unit. (cm)
2	ASTM A36	12.5	42	126

Relação do aço

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA50	1	5.0	33	115	3795
CA50	2	10.0	4	478	1912
CA50	4	12.5	4	500	2000

VC21
ESC 1:50

SEÇÃO A-A
ESC 1:25

Relação das vigas do lançamento

Obra	Apo	ø (mm)	C. Arq. (cm)	C. Unit. (cm)
2	ASTM A36	12.5	42	126

Relação do aço

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA50	1	5.0	33	115	3795
CA50	2	10.0	4	478	1912
CA50	4	12.5	4	500	2000

VC22
ESC 1:50

SEÇÃO A-A
ESC 1:25

Relação das vigas do lançamento

Obra	Apo	ø (mm)	C. Arq. (cm)	C. Unit. (cm)
2	ASTM A36	12.5	42	126

Relação do aço

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA50	1	5.0	34	115	3910
CA50	3	10.0	4	493	1972
CA50	5	12.5	4	565	2260

VC23
ESC 1:50

SEÇÃO A-A
ESC 1:25

Relação das vigas do lançamento

Obra	Apo	ø (mm)	C. Arq. (cm)	C. Unit. (cm)
2	ASTM A36	12.5	42	126

Relação do aço

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA50	1	5.0	34	115	3910
CA50	3	10.0	4	493	1972
CA50	5	12.5	4	565	2260

VC24
ESC 1:50

SEÇÃO A-A
ESC 1:25

Relação das vigas do lançamento

Obra	Apo	ø (mm)	C. Arq. (cm)	C. Unit. (cm)
2	ASTM A36	12.5	42	126

Relação do aço

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA50	1	5.0	34	115	3910
CA50	3	10.0	4	493	1972
CA50	5	12.5	4	565	2260

VC25
ESC 1:50

SEÇÃO A-A
ESC 1:25

Relação das vigas do lançamento

Obra	Apo	ø (mm)	C. Arq. (cm)	C. Unit. (cm)
2	ASTM A36	12.5	42	126

Relação do aço

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA50	1	5.0	34	115	3910
CA50	3	10.0	4	493	1972
CA50	5	12.5	4	565	2260

VC26
ESC 1:50

SEÇÃO A-A
ESC 1:25

Relação das vigas do lançamento

Obra	Apo	ø (mm)	C. Arq. (cm)	C. Unit. (cm)
2	ASTM A36	12.5	42	126

Relação do aço

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA50	1	5.0	34	115	3910
CA50	3	10.0	4	493	1972
CA50	5	12.5	4	565	2260

VC27
ESC 1:50

SEÇÃO A-A
ESC 1:25

Relação das vigas do lançamento

Obra	Apo	ø (mm)	C. Arq. (cm)	C. Unit. (cm)
2	ASTM A36	12.5	42	126

Relação do aço

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA50	1	5.0	34	115	3910
CA50	3	10.0	4	493	1972
CA50	5	12.5	4	565	2260

VC28
ESC 1:50

SEÇÃO A-A
ESC 1:25

Relação das vigas do lançamento

Obra	Apo	ø (mm)	C. Arq. (cm)	C. Unit. (cm)
2	ASTM A36	12.5	42	126

Relação do aço

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA50	1	5.0	34	115	3910
CA50	3	10.0	4	493	1972
CA50	5	12.5	4	565	2260

VC29
ESC 1:50

SEÇÃO A-A
ESC 1:25

Relação das vigas do lançamento

Obra	Apo	ø (mm)	C. Arq. (cm)	C. Unit. (cm)
2	ASTM A36	12.5	42	126

Relação do aço

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA50	1	5.0	34	115	3910
CA50	3	10.0	4	493	1972
CA50	5	12.5	4	565	2260

VC30
ESC 1:50

SEÇÃO A-A
ESC 1:25

Relação das vigas do lançamento

Obra	Apo	ø (mm)	C. Arq. (cm)	C. Unit. (cm)
2	ASTM A36	12.5	42	126

Relação do aço

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA50	1	5.0	33	115	3795
CA50	2	10.0	4	478	1912
CA50	4	12.5	4	500	2000

VINICIUS LUMERTZ MENGUE:01787715035
Assinado de forma digital por VINICIUS LUMERTZ MENGUE:01787715035
Dados: 2026.03.17 14:51:17 -03'00'

PREFEITURA MUNICIPAL DE MARACAJÁ

CENTRO MULTIUSO	PREFEITURA MUNICIPAL DE MARACAJÁ CNPJ: 83.615.036/0001-34
ESTRUTURAL	VINICIUS LUMERTZ MENGUE CREA: 208783-7
ENDEREÇO: AVENIDA MUNICIPAL ALDINO DE FREITAS X AVENIDA DR BARROS VERMELHO - MARACAJÁ - SC	
VIGAS CAUSA VT A V30	

DATA	DESENHO	ESCALA		FOLHA
MARÇO/2026	VINICIUS	17/03/2026	1:50 / A3	10/10