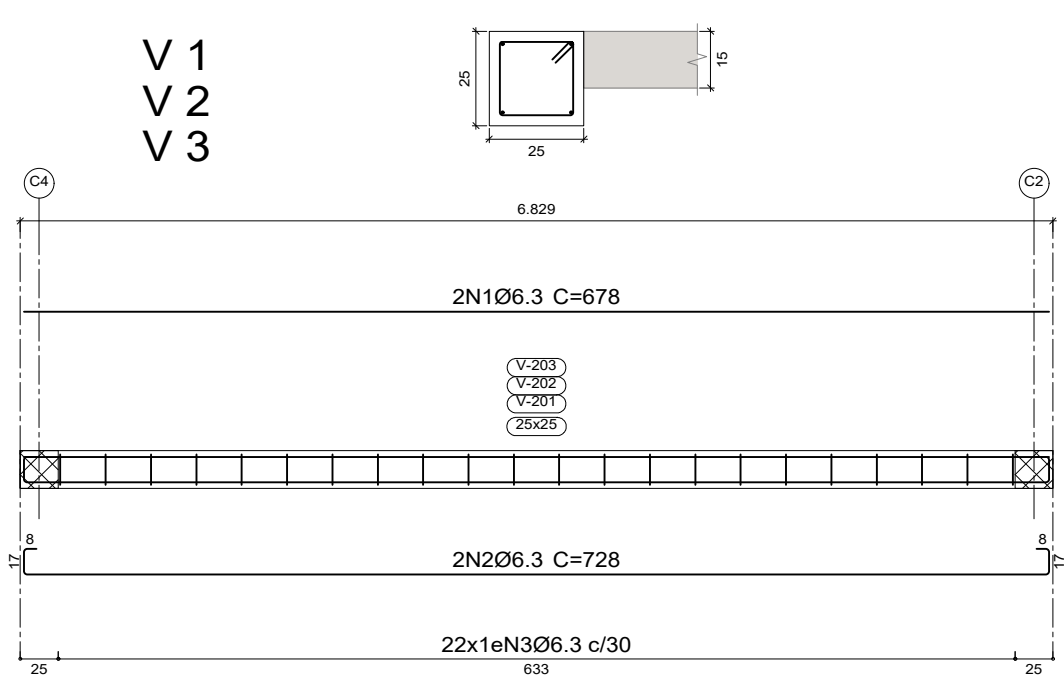
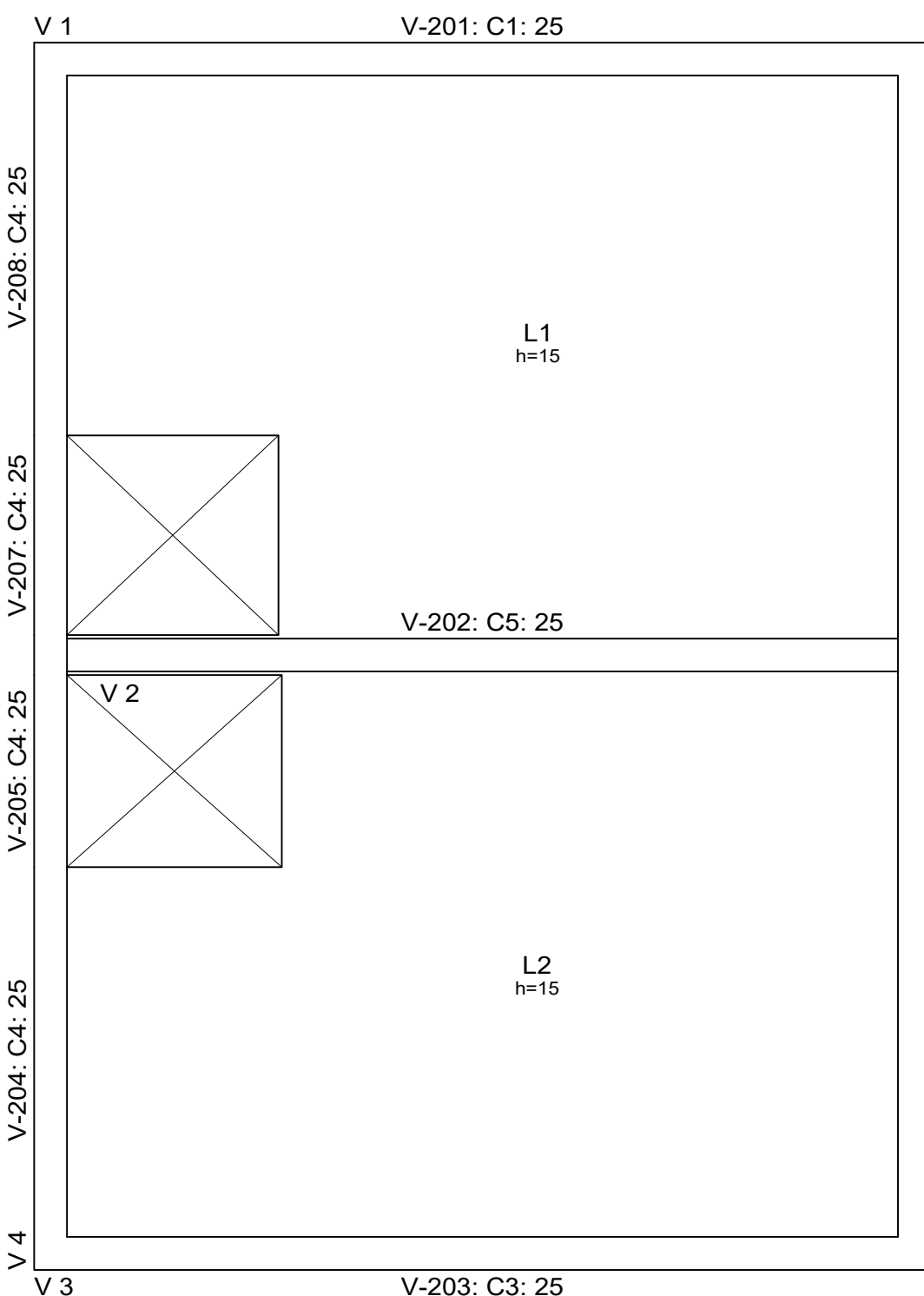




ARMAÇÃO DAS VIGAS DE FECHAMENTO (LAJE)

(Reservatório d' água - INFERIOR)

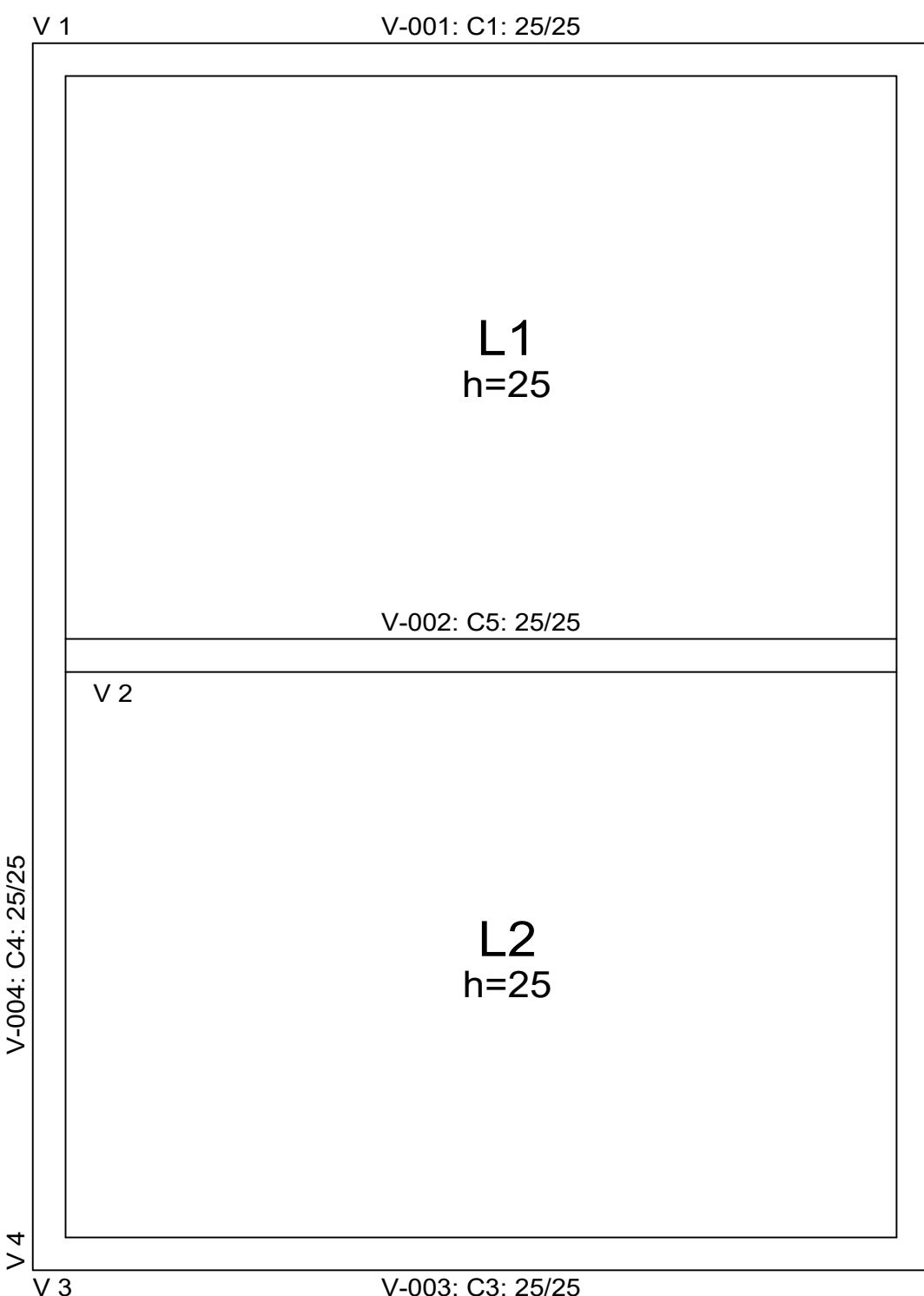
ESCALA: 1/50



FORMA DA LAJE DE FECHAMENTO

(Reservatório d' água - INFERIOR)

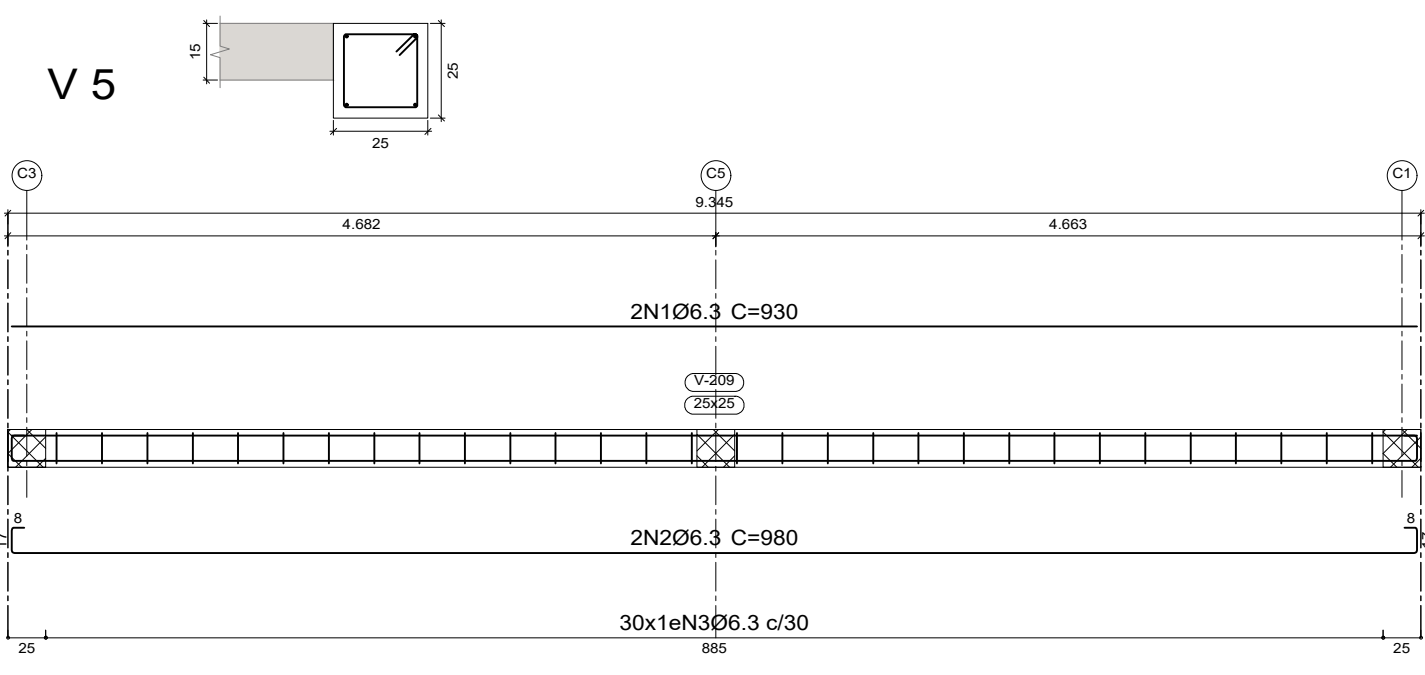
ESCALA: 1/50



FORMA DA FUNDAÇÃO

(Reservatório d' água - INFERIOR)

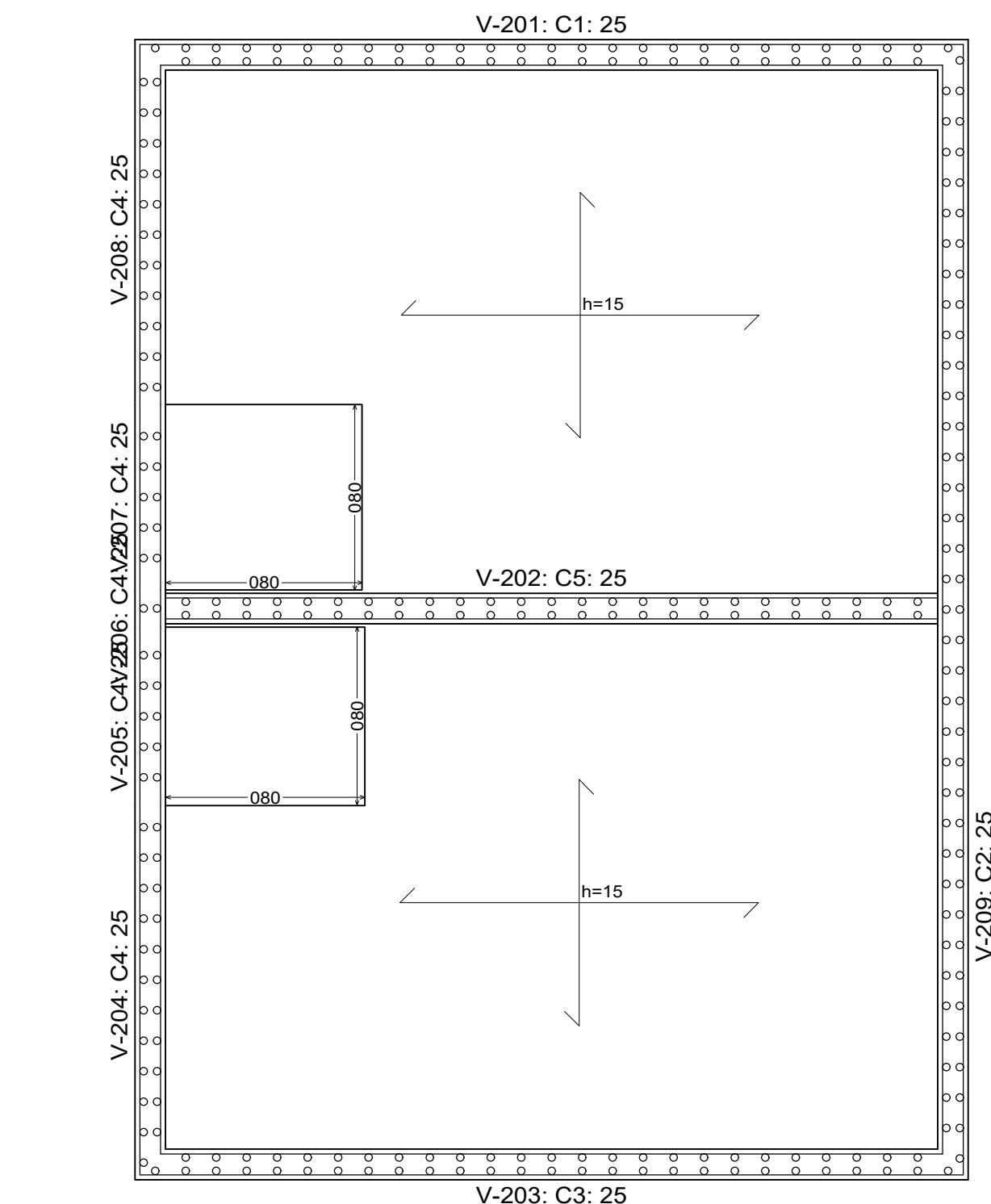
ESCALA: 1/50



ARMAÇÃO DAS VIGAS DE FUNDAÇÃO

(Reservatório d' água - INFERIOR)

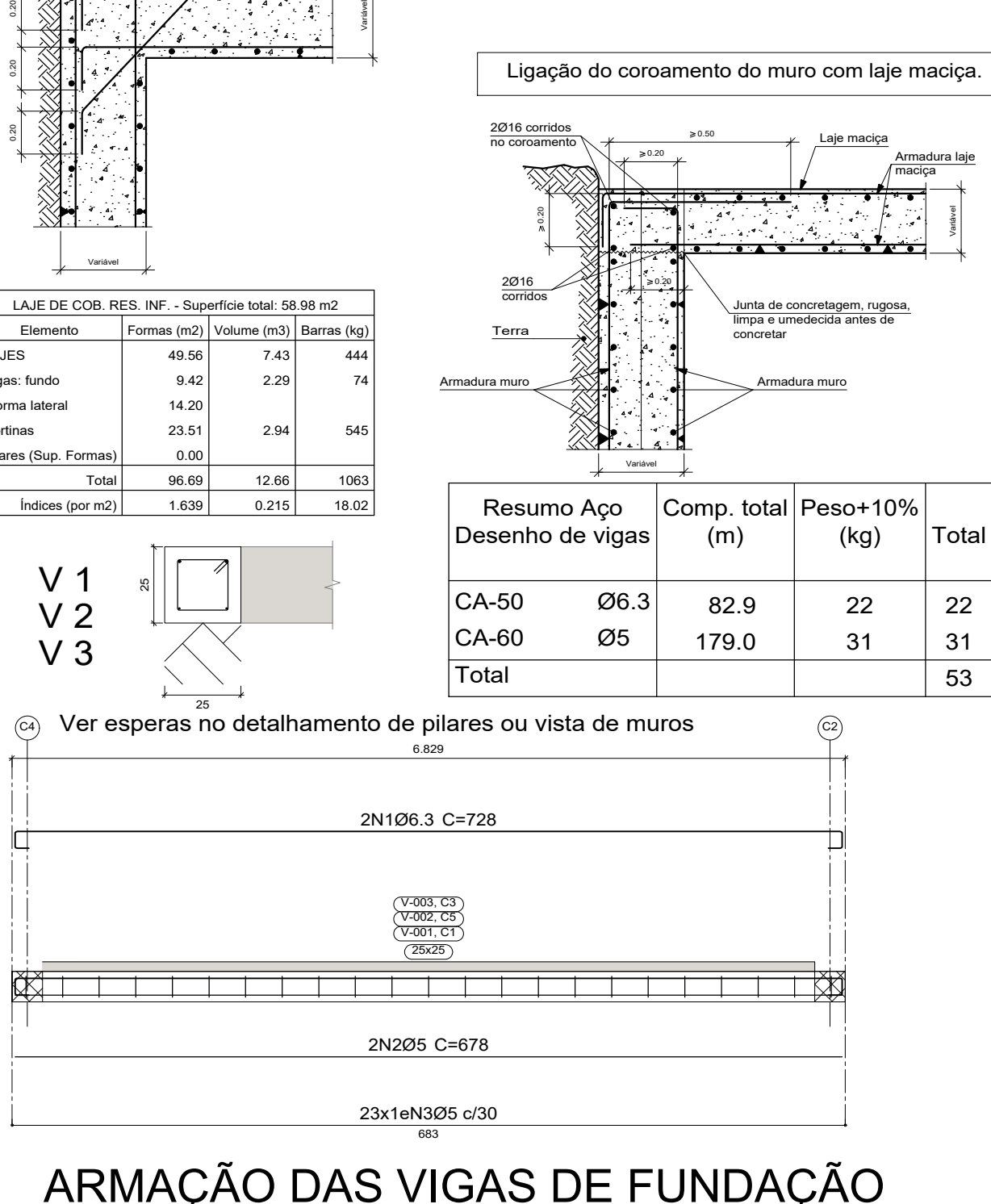
ESCALA: 1/50



FORMA DA LAJE DE FECHAMENTO

(Reservatório d' água - INFERIOR)

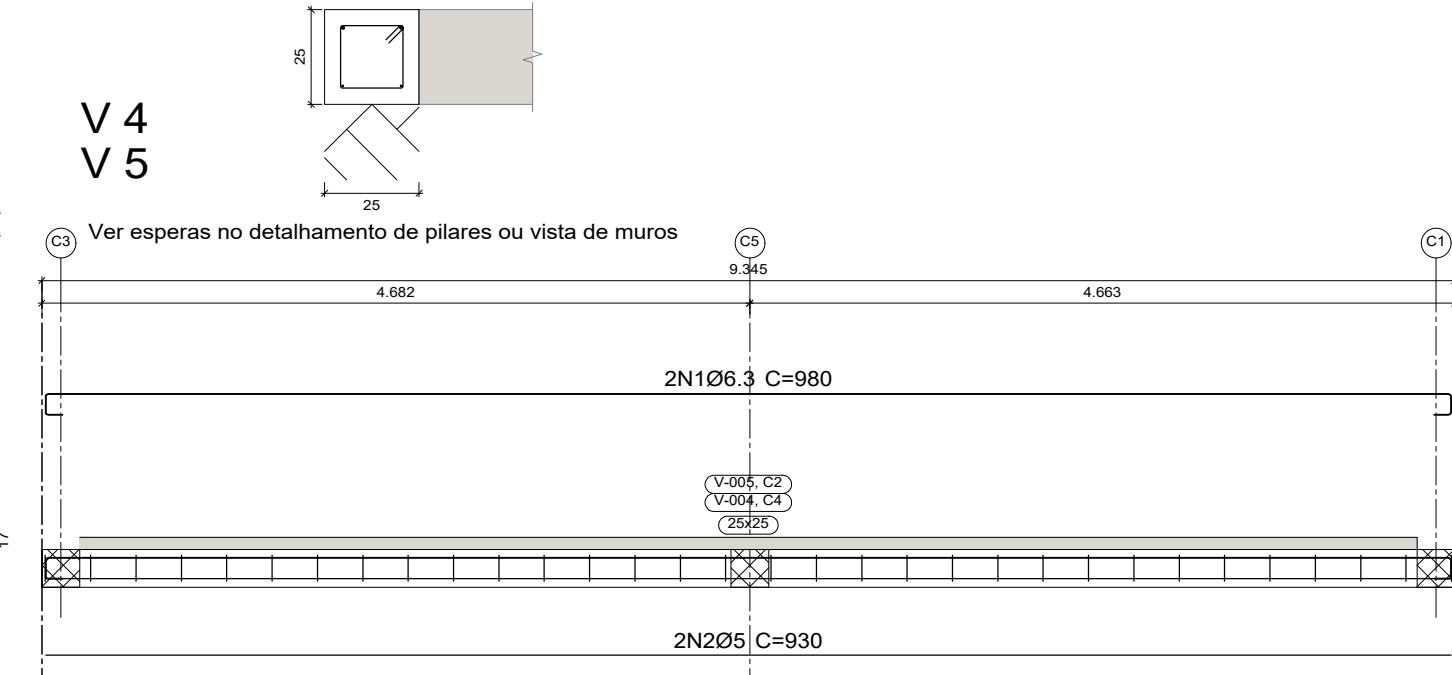
ESCALA: 1/50



FORMA DA FUNDAÇÃO

(Reservatório d' água - INFERIOR)

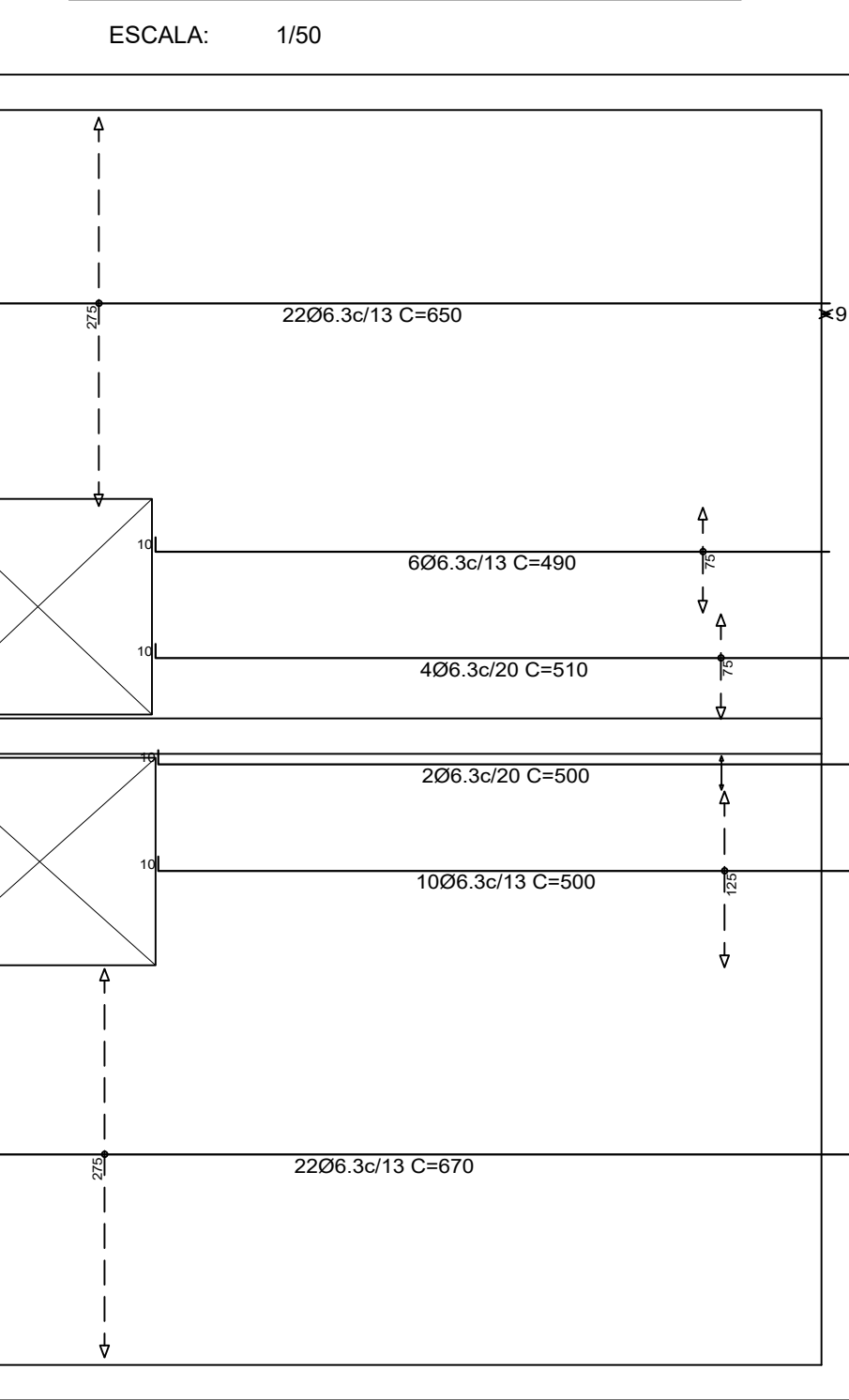
ESCALA: 1/50



ARMAÇÃO DAS VIGAS DE FUNDAÇÃO

(Reservatório d' água - INFERIOR)

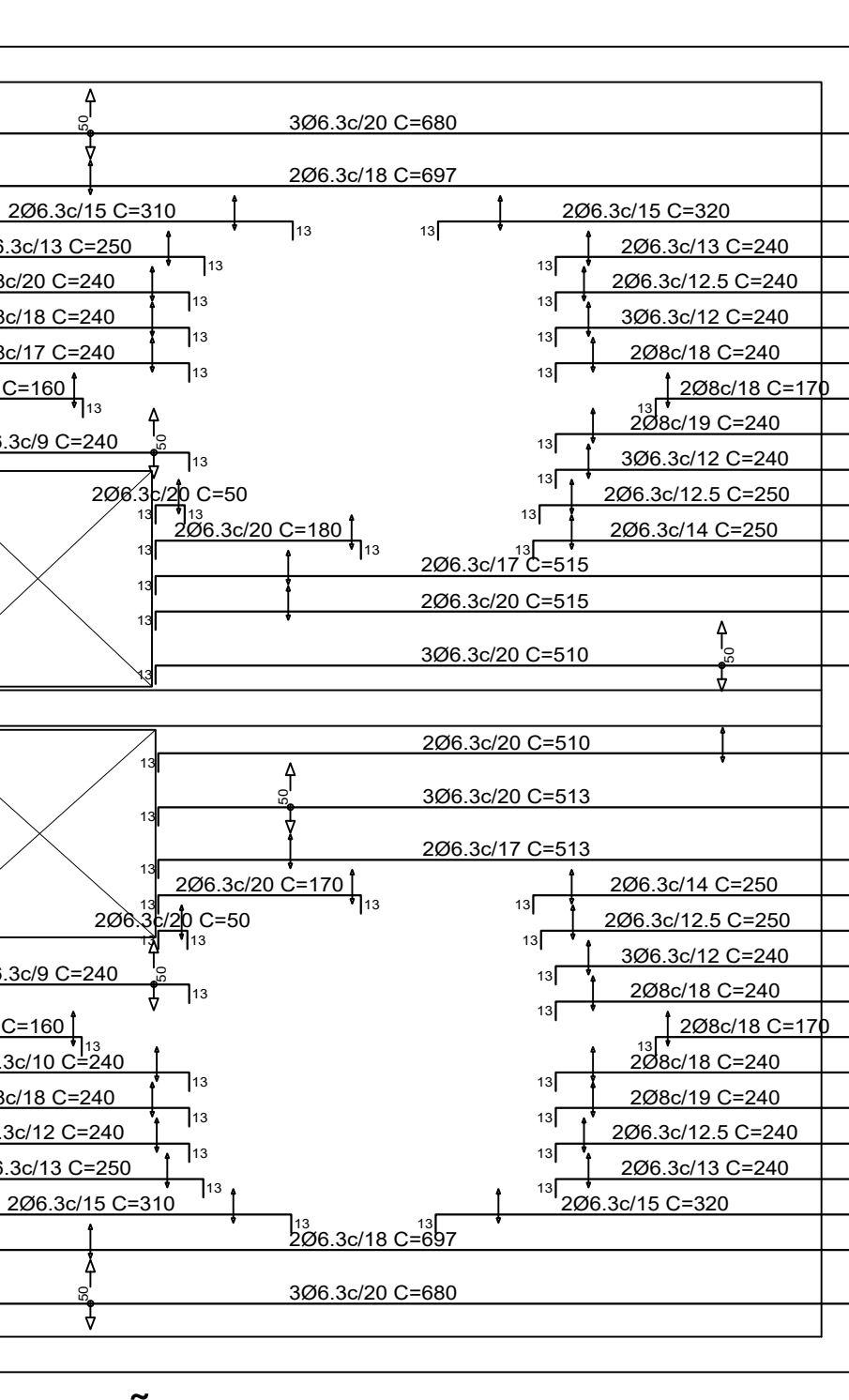
ESCALA: 1/50



FORMA DA LAJE DE FECHAMENTO

(Reservatório d' água - INFERIOR)

ESCALA: 1/50



FORMA DA LAJE DE FECHAMENTO

(Reservatório d' água - INFERIOR)

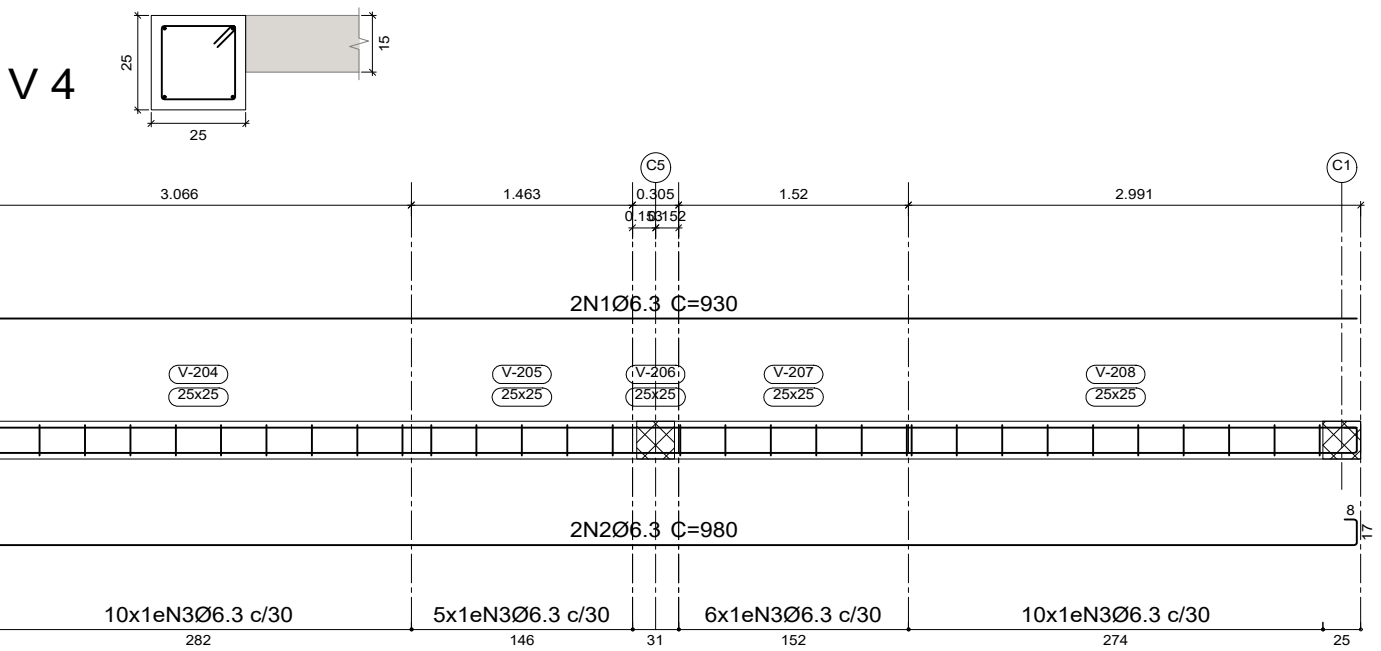
ESCALA: 1/50

Resumo Aço	Comp. total (m)	Peso+10% (kg)	Total
LAJE DE COB. RES. INF. Armadura transversal superior			
CA-50 Ø6.3	228.7	62	
Ø8	93.6	41	
Ø10	32.1	22	125
Resumo Aço	Comp. total (m)	Peso+10% (kg)	
LAJE DE COB. RES. INF. Armadura transversal inferior			
CA-50 Ø6.3	409.6	110	

Resumo Aço	Comp. total (m)	Peso+10% (kg)	Total
LAJE DE COB. RES. INF. Armadura longitudinal superior			
CA-50 Ø6.3	298.2	80	
Ø8	50.0	22	102
Resumo Aço	Comp. total (m)	Peso+10% (kg)	
LAJE DE COB. RES. INF. Armadura longitudinal inferior			
CA-50 Ø6.3	400.2	108	

Elemento	Pos.	Diam.	Q.	Esquema (cm)	Comp. (cm)	Total (cm)	CA-50 (kg)	CA-60 (kg)
V 1=V 2=V 3	1	Ø6.3	2		728	1456	3.6	
	2	Ø5	2		678	1356		2.1
	3	Ø5	23		76	1748		2.7
Total+10% (x3):							4.0	5.3
							12.0	15.9
V 4=V 5	1	Ø6.3	2		980	1960	4.8	
	2	Ø5	2		930	1860		2.9
	3	Ø5	32		76	2432		3.8
Total+10% (x2):							5.3	7.4
							10.6	14.8
V 1=V 2=V 3	1	Ø6.3	2		678	1356	3.3	
	2	Ø6.3	2		728	1456	3.6	
	3	Ø6.3	22		90	1980	4.8	
Total+10% (x3):							12.9	
							38.7	
V 4	1	Ø6.3	2		930	1860	4.6	
	2	Ø6.3	2		980	1960	4.8	
	3	Ø6.3	31		90	2790	6.8	
Total+10% (x2):							17.8	
							0.0	30.7
							0.0	0.0
							0.0	0.0

Elemento	Pos.	Diam.	Q.	Esquema (cm)	Comp. (cm)	Total (cm)	CA-50 (kg)	CA-60 (kg)
V 5	1	Ø6.3	2		930	1860	4.6	
	2	Ø6.3	2		980	1960	4.8	
	3	Ø6.3	30		90	2700	6.6	
Total+10% (x2):							17.6	
							0.0	0.0
							0.0	0.0



DESCRIÇÃO:

Projeto da estrutura em concreto armado para construção do RESERVATÓRIO D' ÁGUA INFERIOR do Parque Maria dos Anjos, no município de Toritama - PE.

CLEYTON DA SILVA ENGENHARIA - EIRELI
CNPJ: 27.928.441/0001-04
CREA 598860 - PE

Cleyton da Silva
Engenheiro Civil
CREA 12814477 D/PE

Município de Toritama
C.N.P.J.11.245.054/0001-39

NATUREZA:

Projeto estrutura concreto.

PROPRIETÁRIO:

Município de Toritama
C.N.P.J.11.245.054/0001-39

DESENHOS:

- Planta de locação
- Planta de forma
- Armadura da ferragem
- Detalhes construtivos

ÁREAS GERAIS:

Área do terreno = 11.948,96 m²
Área de solo natural = 5.049,58m² 42,25%
Área de solo permeável = 5.049,58m² 42,25%
Área de solo impermeável = 6.899,38m² 57,74%
Área construída = 374,68m² 3,13%
Área construída de apoio (quiosques = 45,00m²
Área de piso do acesso da entrada 01 = 1.932,50m²



ESCALA: 1/50 e 1/20

DATA: Junho de 2022

PRANCHA:

02/02