

DETALHE DA ARMADURA SUPERIOR DE CONTINUIDADE DA LAJE E MONTAGEM DA ARMADURA DE DISTRIBUIÇÃO

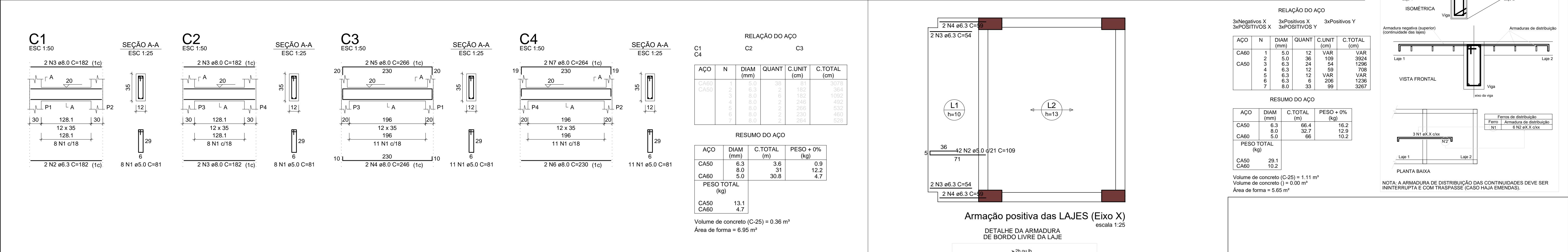


ISOMETRICA

VISTA FRONTAL

PLANTA BAIXA

NOTA: A ARMADURA DE DISTRIBUIÇÃO DAS CONTINUIDADES DEVE SER ININTERRUPTA E COM TRASPASSE (CASO HAJA EMENDAS).



C4

ESC 1:50



SEÇÃO A-A

ESC 1:25



RELAÇÃO DO AÇO

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	30	182	5460
CA50	2	8.0	3	6.3	19.5
CA50	3	8.0	3	8.0	24.0
CA50	4	8.0	3	8.0	24.0
CA50	5	8.0	3	8.0	24.0
CA50	6	8.0	3	8.0	24.0
CA50	7	8.0	3	8.0	24.0

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 0% (kg)
CA50	6.3	3.6	0.9
CA60	8.0	0.0	0.0
CA60	5.0	30.8	4.7

PESO TOTAL (kg)

CA50 13.1

CA60 4.7

Volume de concreto (C-25) = 0.36 m³

Área de forma = 6.95 m²

Armação positiva das LAJES (Eixo X)

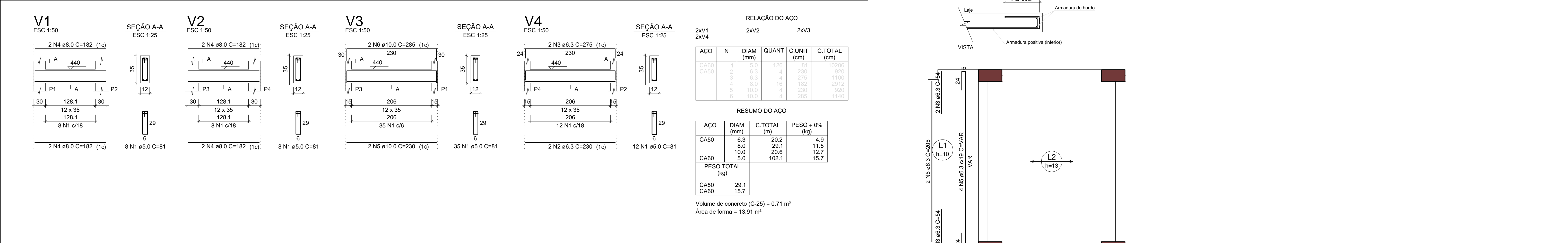
escala 1:25



DETALHE DA ARMADURA DE BORDO LIVRE DA LAJE



VISTA



V4

ESC 1:50



SEÇÃO A-A

ESC 1:25



RELAÇÃO DO AÇO

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	128	11	1408
CA50	2	6.3	4	230	920
CA50	3	6.3	4	275	1100
CA50	4	6.3	4	182	728
CA50	5	10.0	4	230	920
CA50	6	10.0	4	285	1140

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 0% (kg)
CA50	6.3	20.2	4.9
CA50	8.0	29.1	11.5
CA60	5.0	102.1	15.7

PESO TOTAL (kg)

CA50 29.1

CA60 15.7

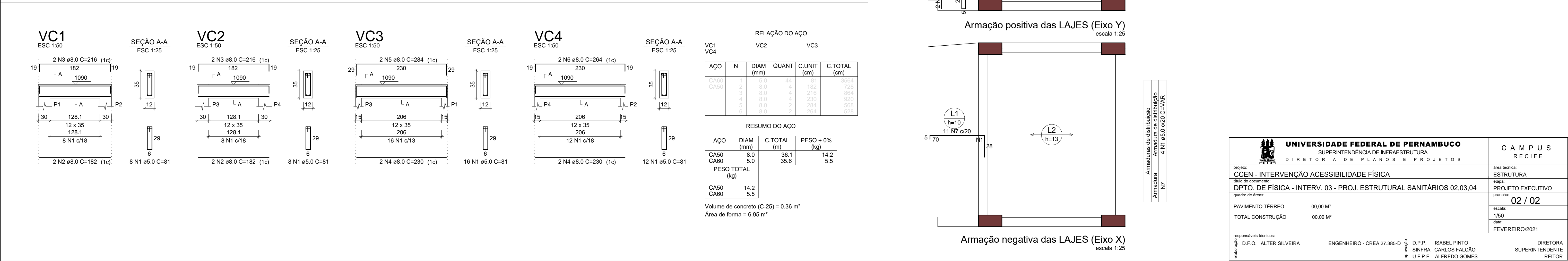
Volume de concreto (C-25) = 0.71 m³

Área de forma = 13.91 m²

Armação positiva das LAJES (Eixo Y)

escala 1:25





VC4

ESC 1:50



SEÇÃO A-A

ESC 1:25



RELAÇÃO DO AÇO

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	44	81	3564
CA50	2	8.0	4	182	728
CA50	3	8.0	4	216	864
CA50	4	8.0	4	230	920
CA50	5	8.0	2	284	568
CA50	6	8.0	2	264	528

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 0% (kg)
CA50	8.0	36.1	14.2
CA60	5.0	35.6	5.5

PESO TOTAL (kg)

CA50 14.2

CA60 5.5

Volume de concreto (C-25) = 0.36 m³

Área de forma = 6.95 m²

Armação negativa das LAJES (Eixo X)

escala 1:25

