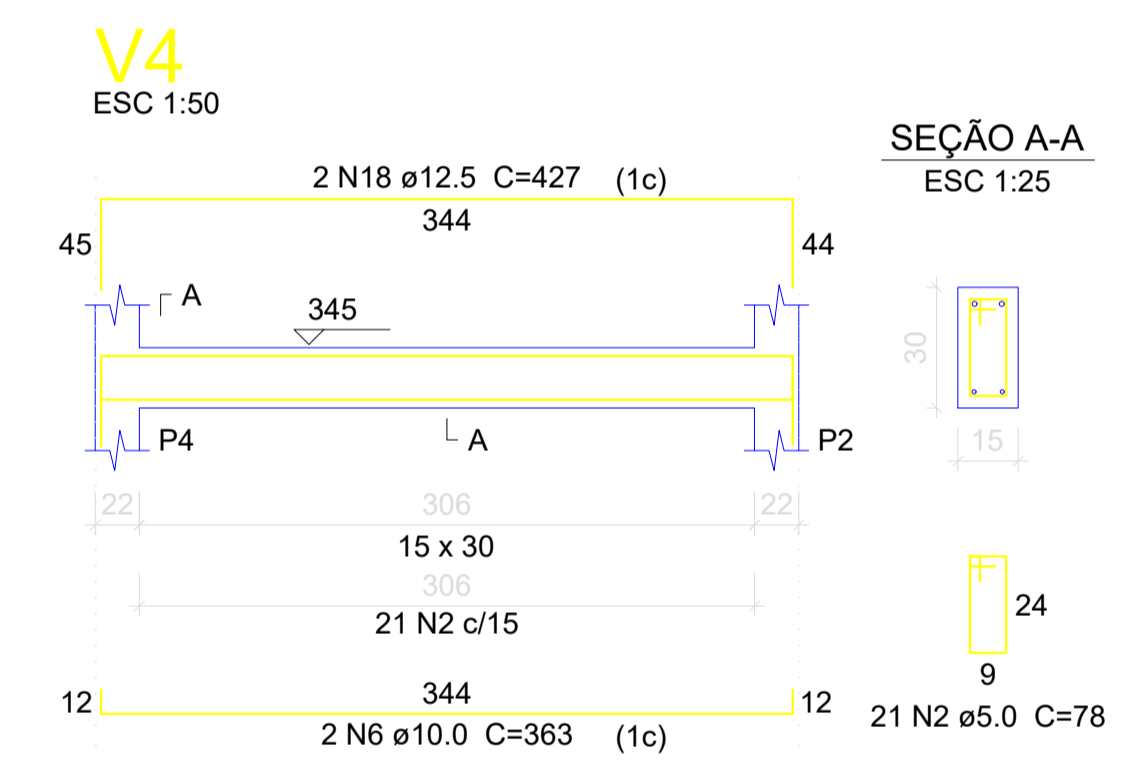
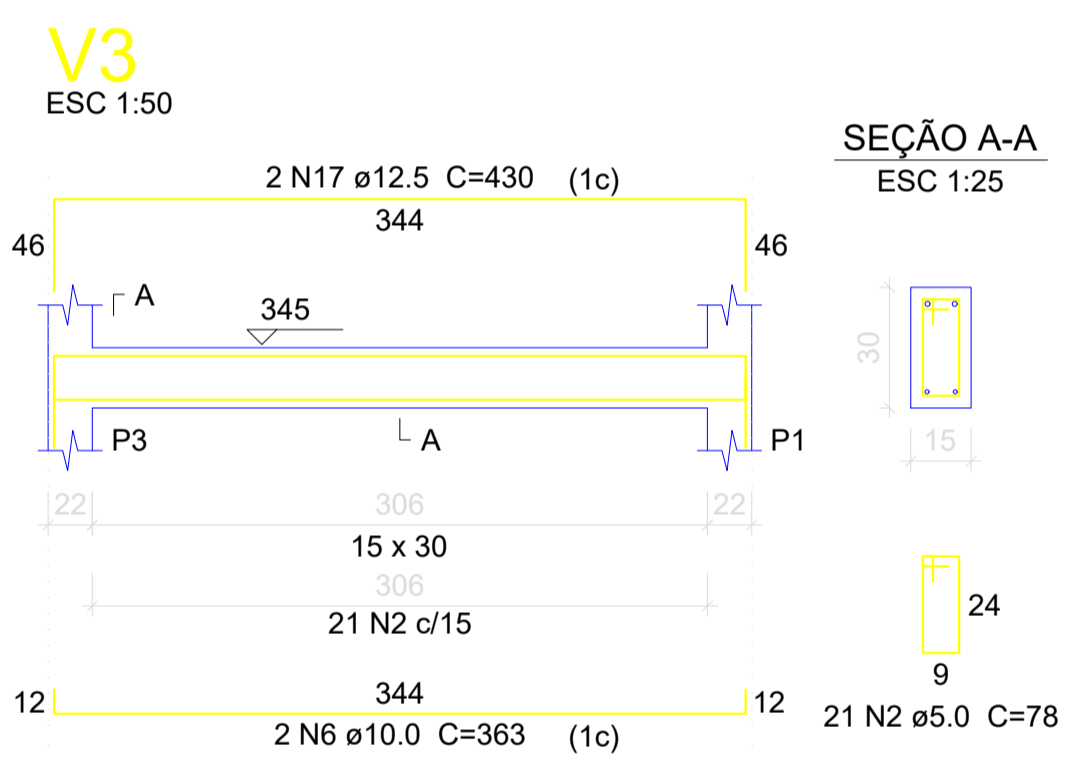
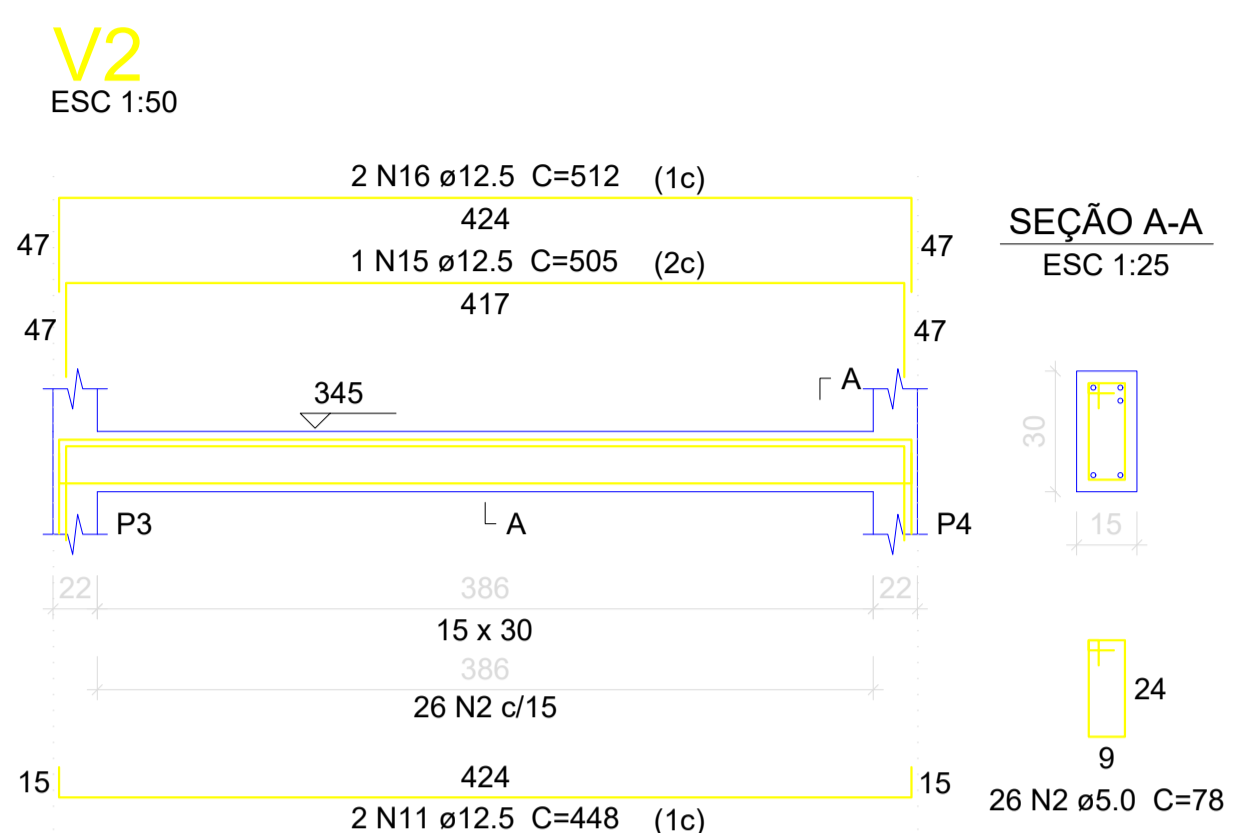
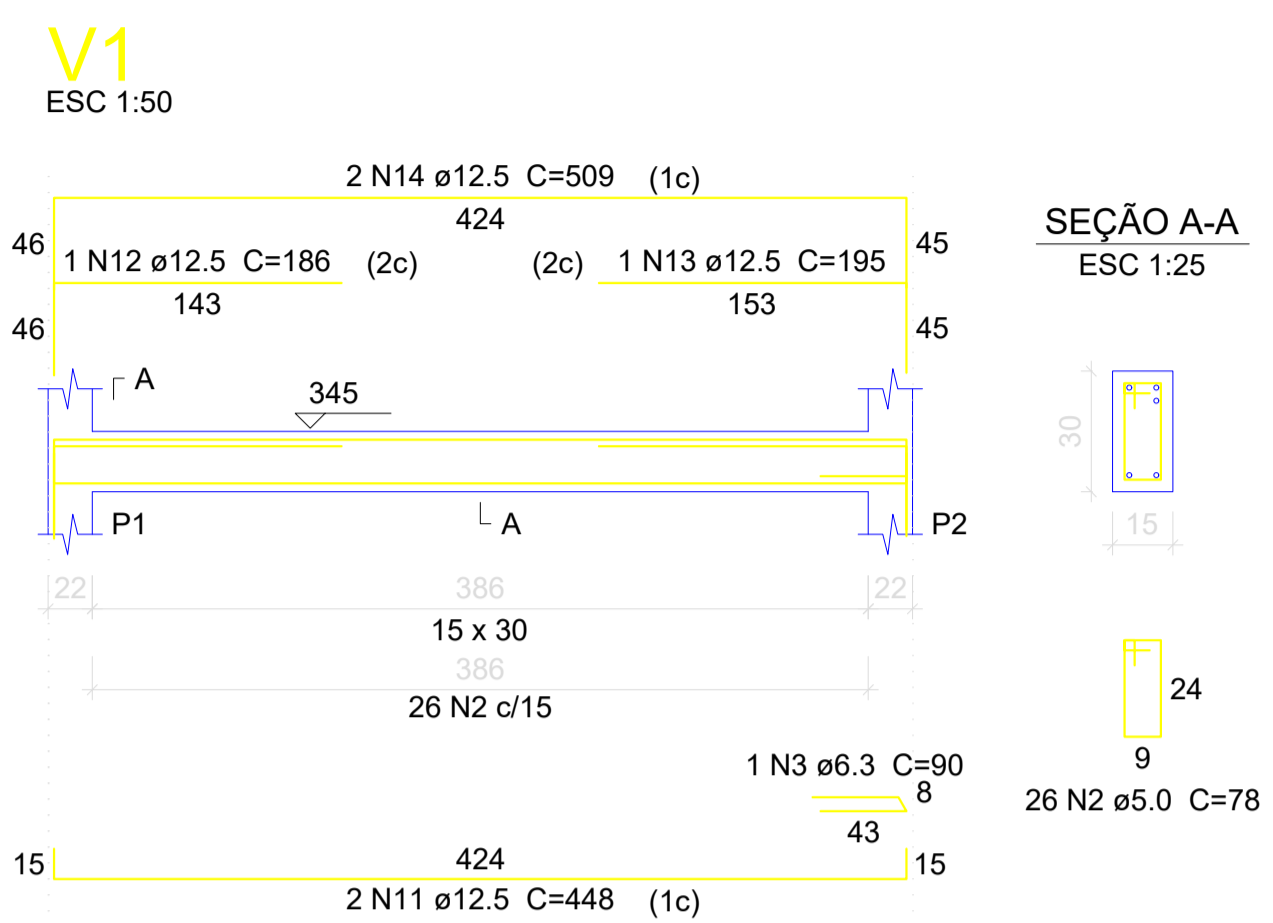
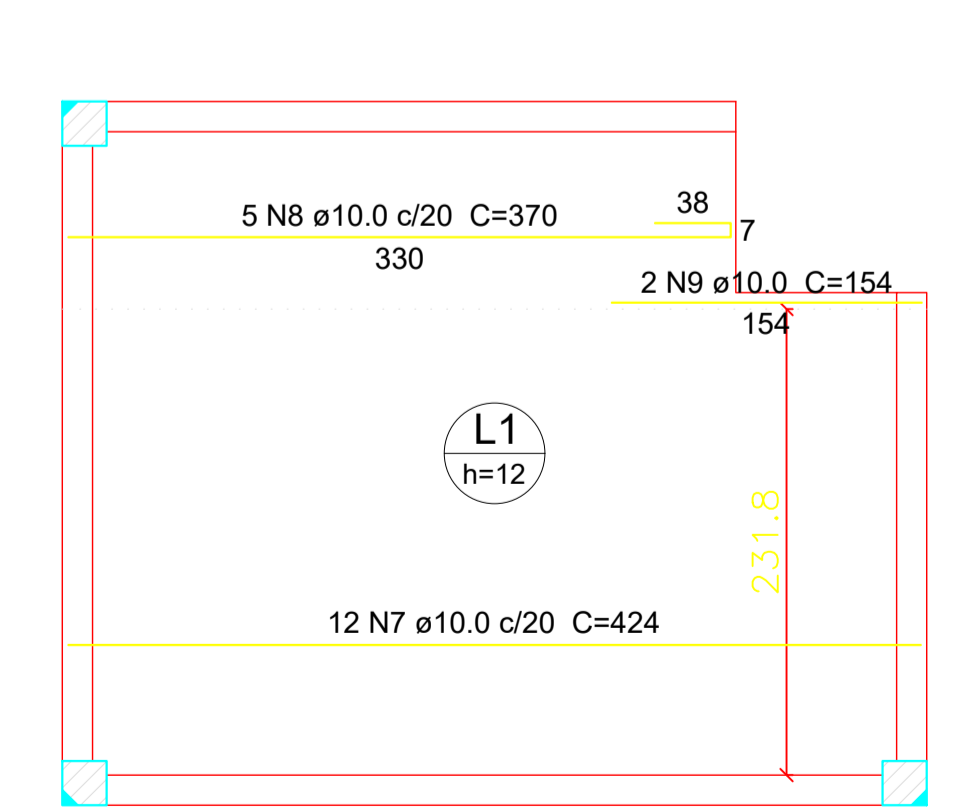
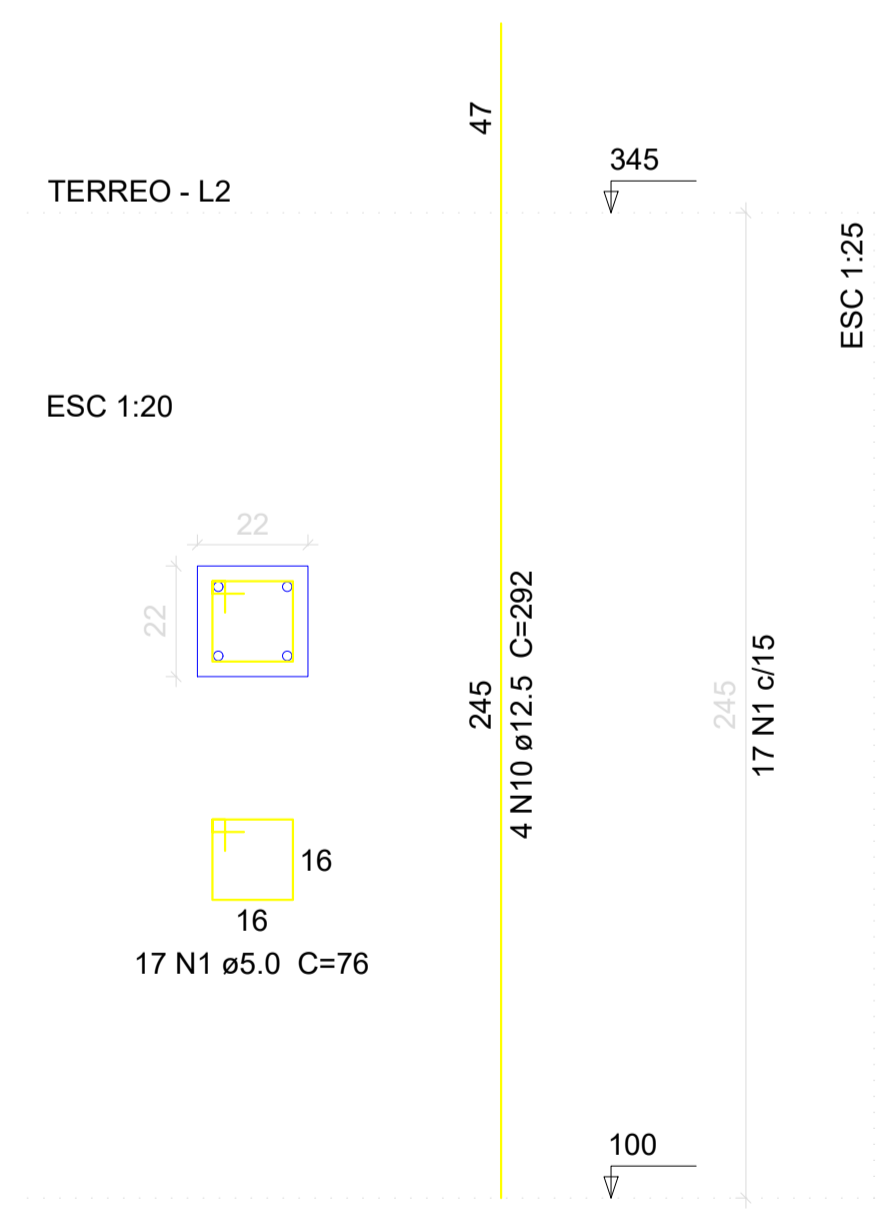


PLANTA LOCAÇÃO VIGAS – TERREO

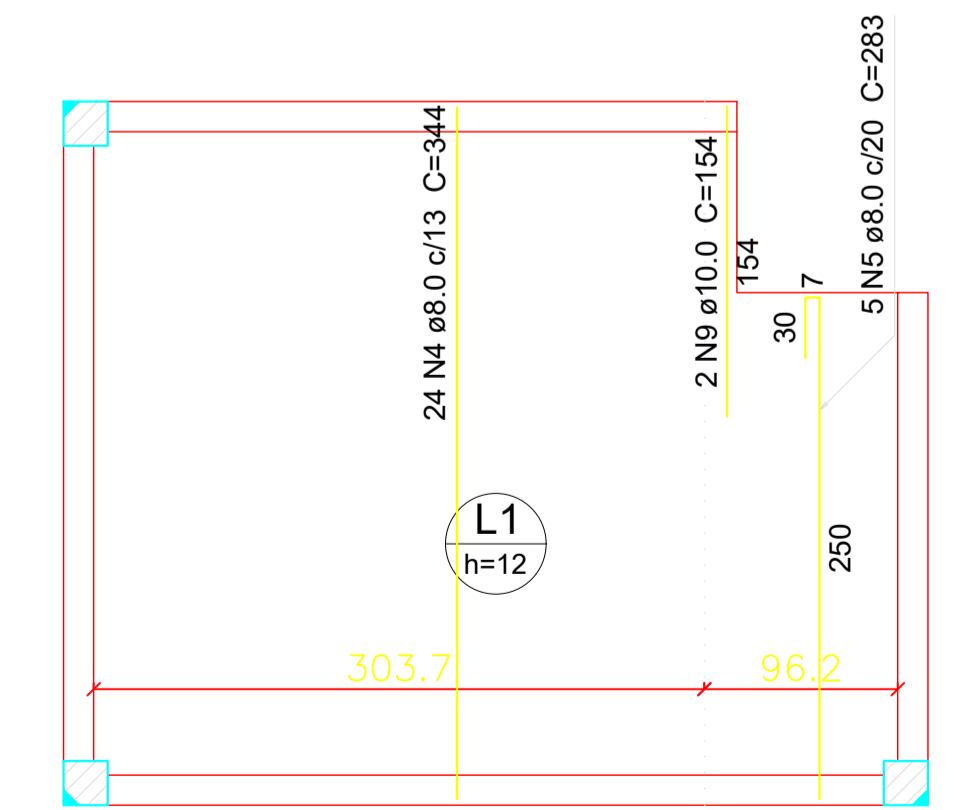
Escala: 1:50



P1=P2=P3=P4



ARMADURAS POSITIVAS



ARMADURAS POSITIVAS

Relação do aço

4xP1
V1
V3
V4

AÇO	N	DIAM	Q	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	68	76	5168
	2	5.0	94	78	7332
CA50	3	6.3	1	90	90
	4	8.0	24	344	8256
	5	8.0	5	283	1415
	6	10.0	4	363	1452
	7	10.0	12	424	5088
	8	10.0	5	370	1850
	9	10.0	4	154	616
	10	12.5	16	292	4672
	11	12.5	4	448	1792
	12	12.5	1	186	186
	13	12.5	1	195	195
	14	12.5	2	509	1018
	15	12.5	1	505	505
	16	12.5	2	512	1024
	17	12.5	2	430	860
	18	12.5	2	427	854

Resumo do aço

AÇO	DIAM	C.TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)
CA50	6.3	0.9	0.2
	8.0	96.8	42
	10.0	90.1	61.1
	12.5	111.1	117.7
CA60	5.0	125	21.2
PESO TOTAL			
CA50		221	
CA60		21.2	

Vol. de concreto total (C-25) = 2.64 m³
Área de forma total = 32.72 m²

00	18	07	2022	EMISSÃO INICIAL		
REV. Nº	DIA	MES	ANO	DESCRIÇÃO DAS REVISÕES:	AUTOR	VERIFIC.
CLIENTE	SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DE BALSAS					DES. Nº
OBRA	CENTRO AMBULATORIAL					
TÍTULO	PROJETO ESTRUTURAL – CAIXA D'ÁGUA PAVIMENTO TERREO PLANTA DE LOCAÇÃO VIGAS LAJES / PILARES / VIGAS – FORMAS E ARMADURAS					ESTR-36
DESENHO:	1:50	DATA:	18/07/2022	RESPONSÁVEIS TÉCNICOS:		
PLOTAGEM:	1:100	VERIF.:		JOSE CASSIO ALVES LIMA – CREA/MA REG. Nº 111697653-6	REV. Nº	00
						N.º DES. 16.2022-ESTR-36-ROO