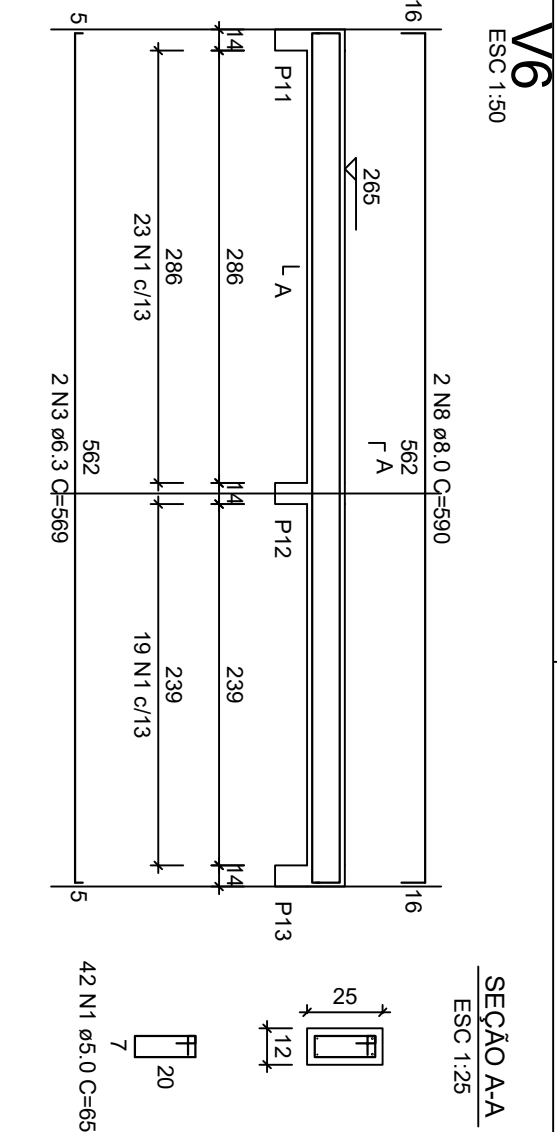
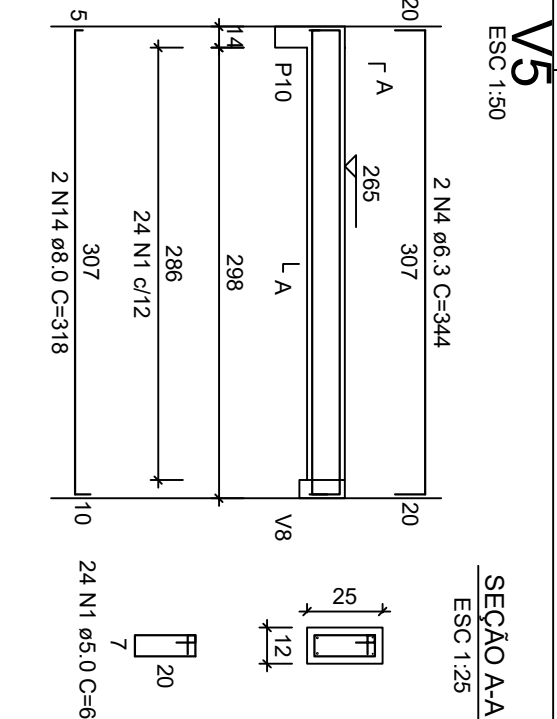
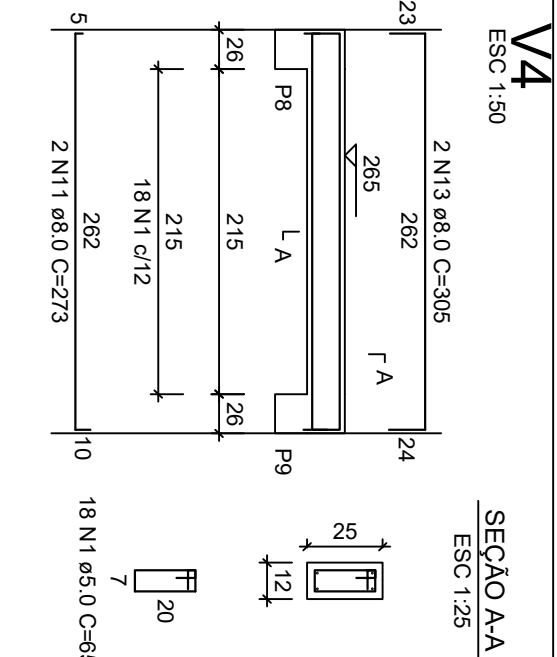
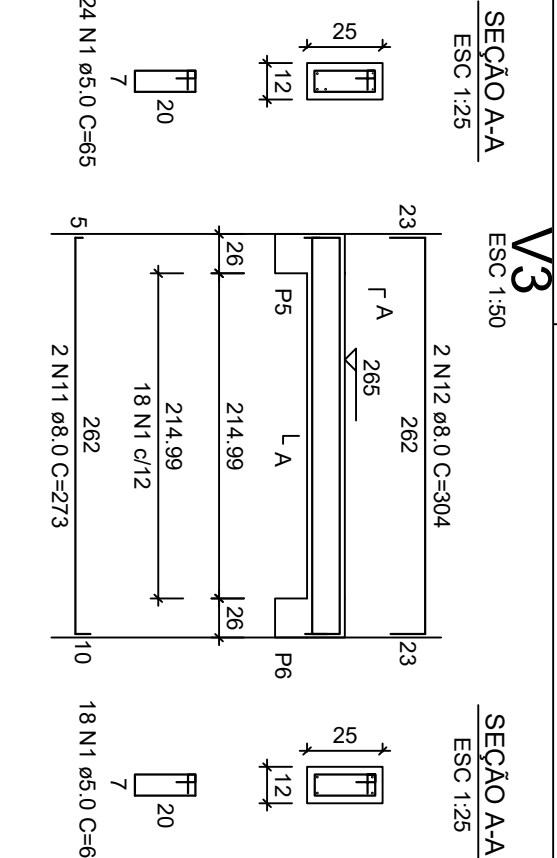
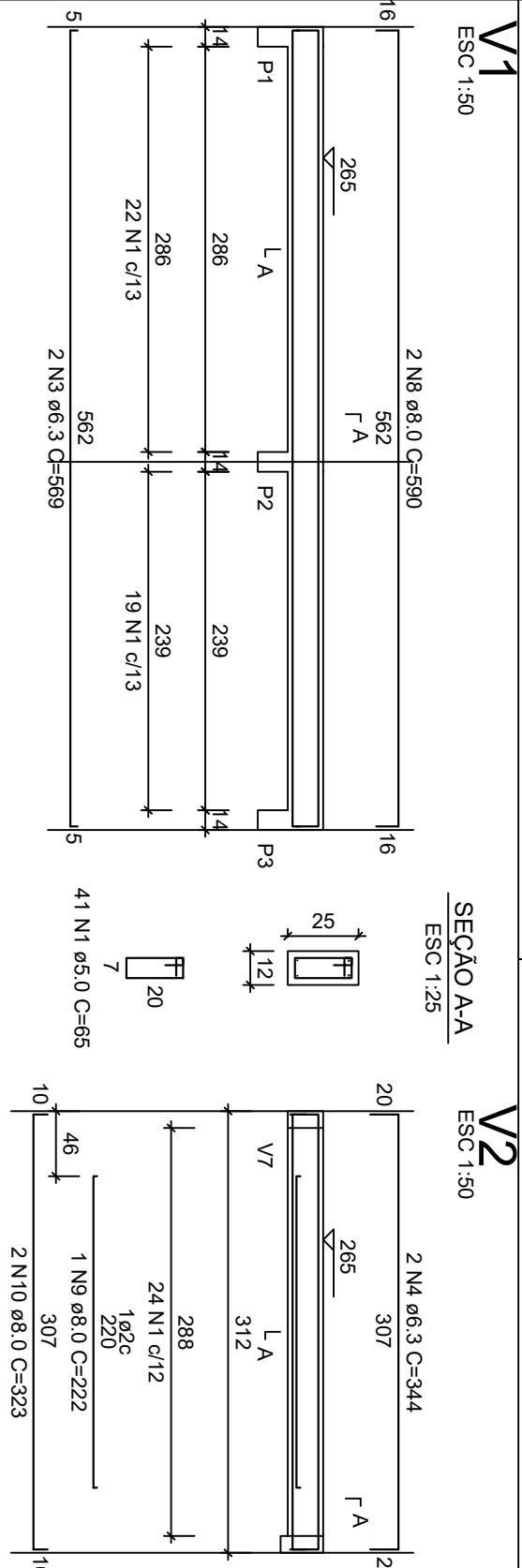




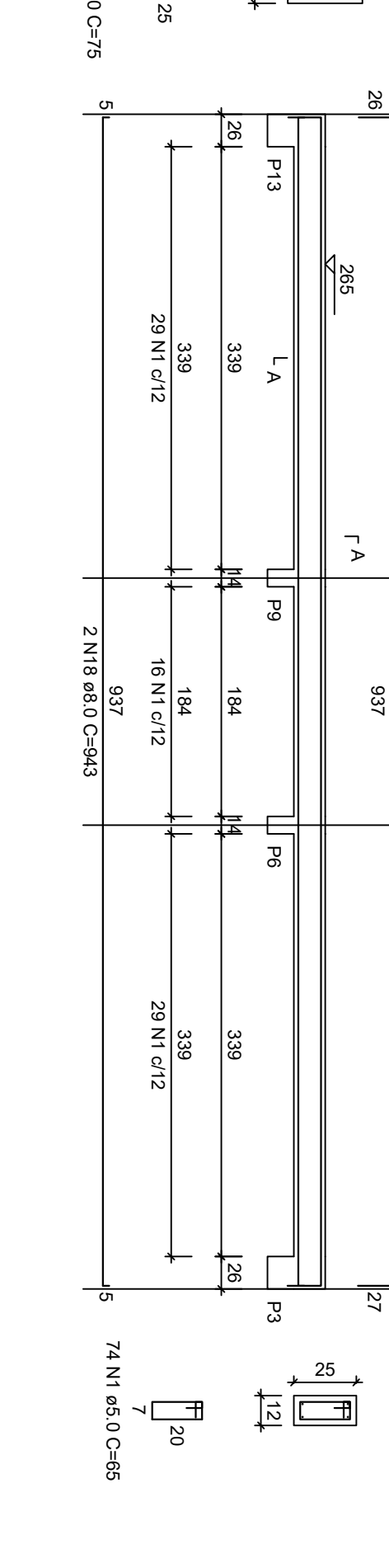
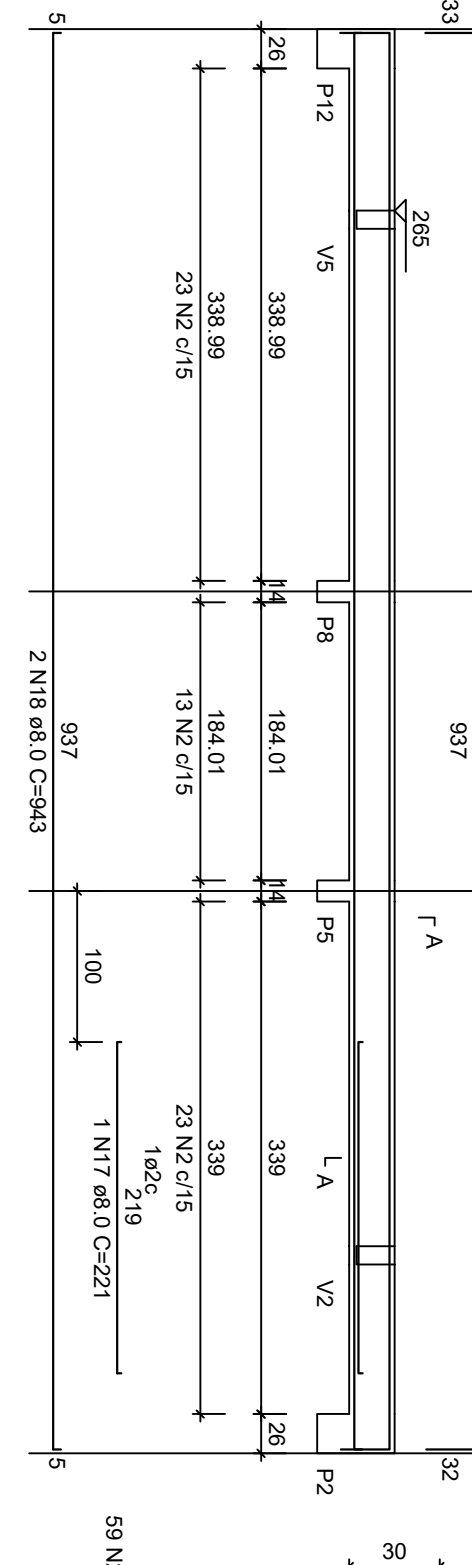
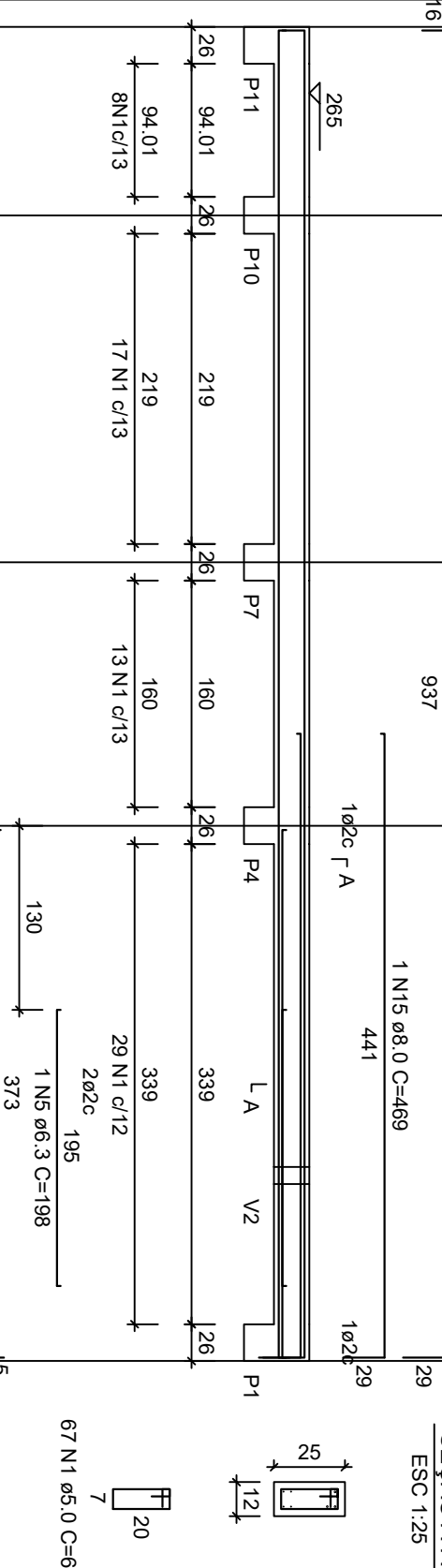
RELAÇÃO DO AÇO - VIGAS NÍVEL 1 TETO					
V1	V2	V3	V4	V5	V6
V7	V8	V9			
ÁÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	308	65	20020
CA60	2	5.0	59	75	4425
CA60	3	5.0	177	59	10473
CA60	4	6.3	4	344	1376
CA60	5	6.3	1	198	198
CA60	6	6.3	2	376	752
CA60	7	6.3	2	590	1180
CA60	8	8.0	4	590	2360
CA60	9	8.0	1	222	222
CA60	10	8.0	4	273	1092
CA60	11	8.0	2	304	608
CA60	12	8.0	2	319	638
CA60	13	8.0	2	319	638
CA60	14	8.0	2	319	638
CA60	15	8.0	1	469	469
CA60	16	8.0	1	975	975
CA60	17	8.0	1	523	523
CA60	18	8.0	1	943	943
CA60	19	8.0	2	998	1996
CA60	20	8.0	2	989	1972

V7
ESC 1:50

V8
ESC 1:50

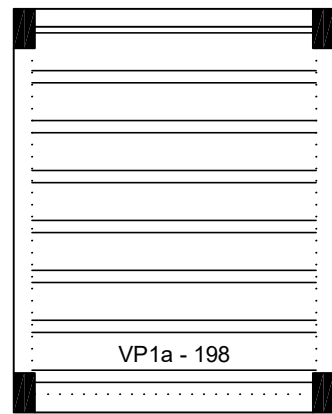
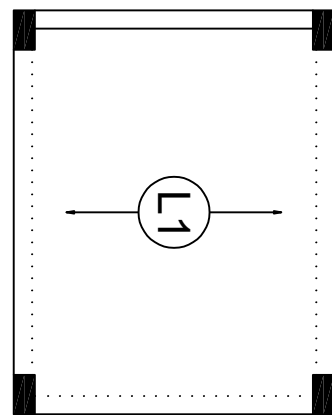
V9
ESC 1:50

SEÇÃO AA
ESC 1:25



ÁÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 0% (kg)
CA60	8.0	61.2	1656
CA60	8.0	244.5	65.3
CA60	5.0	244.5	37.7
PESO TOTAL (kg)			
CA60	80.3		
CA60	37.7		
Volume de concreto (C-20) = 1,78 m³			
Área de forma = 32.67 m²			

ATENÇÃO:
Prever armaduras de esperas e respectivos pilares de amarração das paredes laterais junto ao telhado (oitão), conforme método construtivo empregado.
Prever eventuais estruturas adicionais de pilares e viga para o telhado, conforme método construtivo empregado.

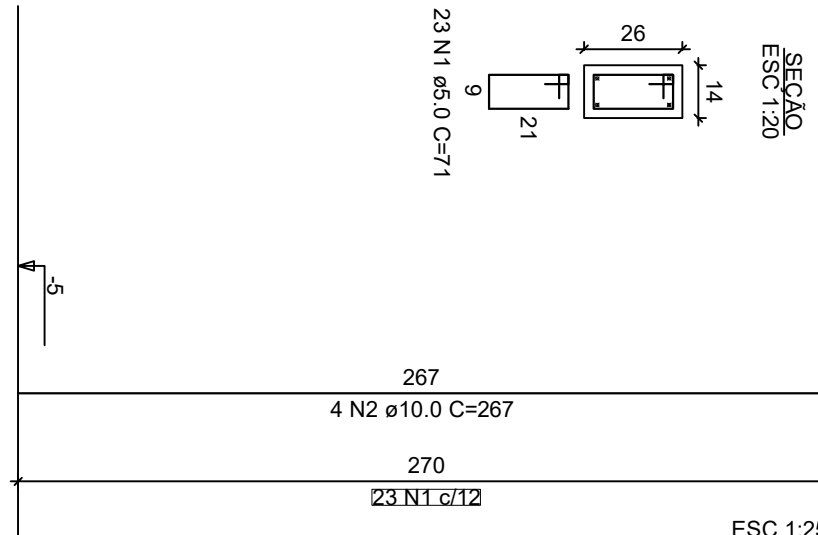


Armação positiva das lajes do pavimento Nivel 1 Teto
escala 1:50

Planta de vigotas pré-moldadas
escala 1:50

P1=P2=P3=P4=P5=P6=P7=
=P8=P9=P10=P11=P12=
=P13

NÍVEL 1 TETO - L2



RELAÇÃO DO AÇO - PILARES NÍVEL 1 TETO					
13P1					
ÁÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	289	71	21229
CA60	2	10.0	32	267	15864
RESUMO DO AÇO					
ÁÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 0% (kg)		
CA60	10.0	138.8	355.6		
CA60	5.0	212.3	32.7		
PESO TOTAL (kg)					
CA60	85.6				
CA60	32.7				
Volume de concreto (C-20) = 1,28 m³					
Área de forma = 28.08 m²					

REF. DE M. DE INTERESSE SOCIAL

PROJETO ESTRUTURAL

PLANTA DE ARMADURAS
NÍVEL 1 TETO

PREF. MUNIC.
QUARTEL GERAL

Desenho: xxx
Escala: Indicada
Revisão: 01
Data: 03/02/2026
Unidade: cm

DESENHO
01
FOLHA
03/03