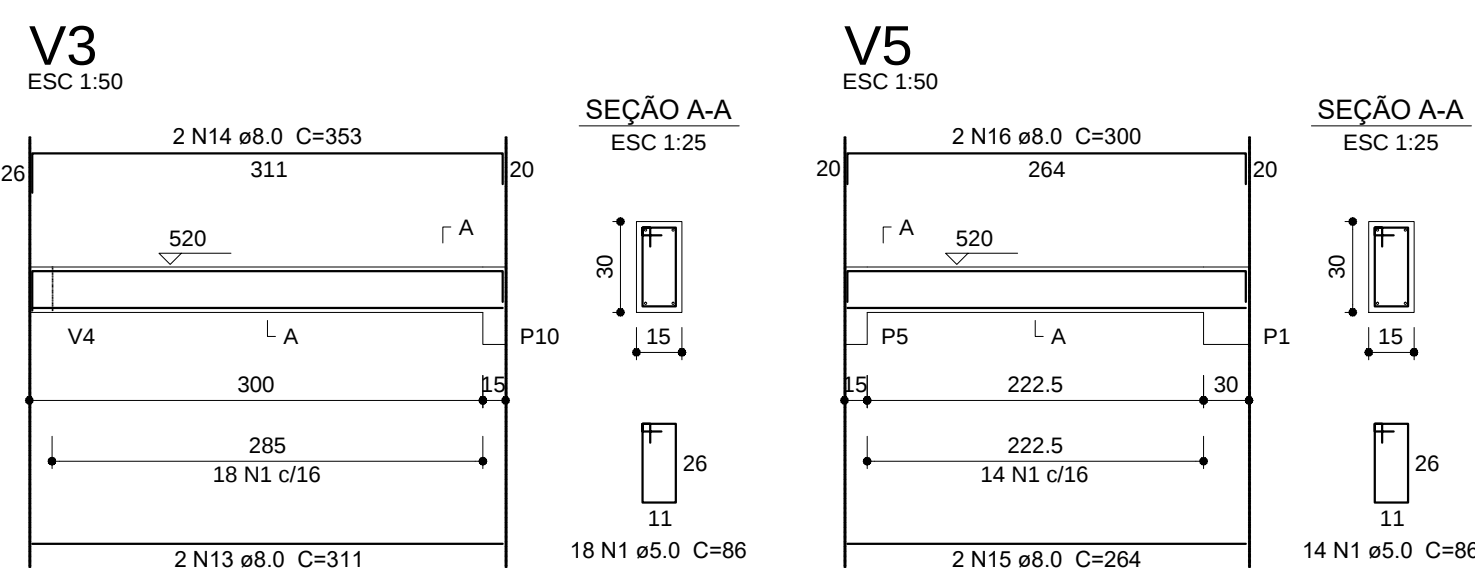
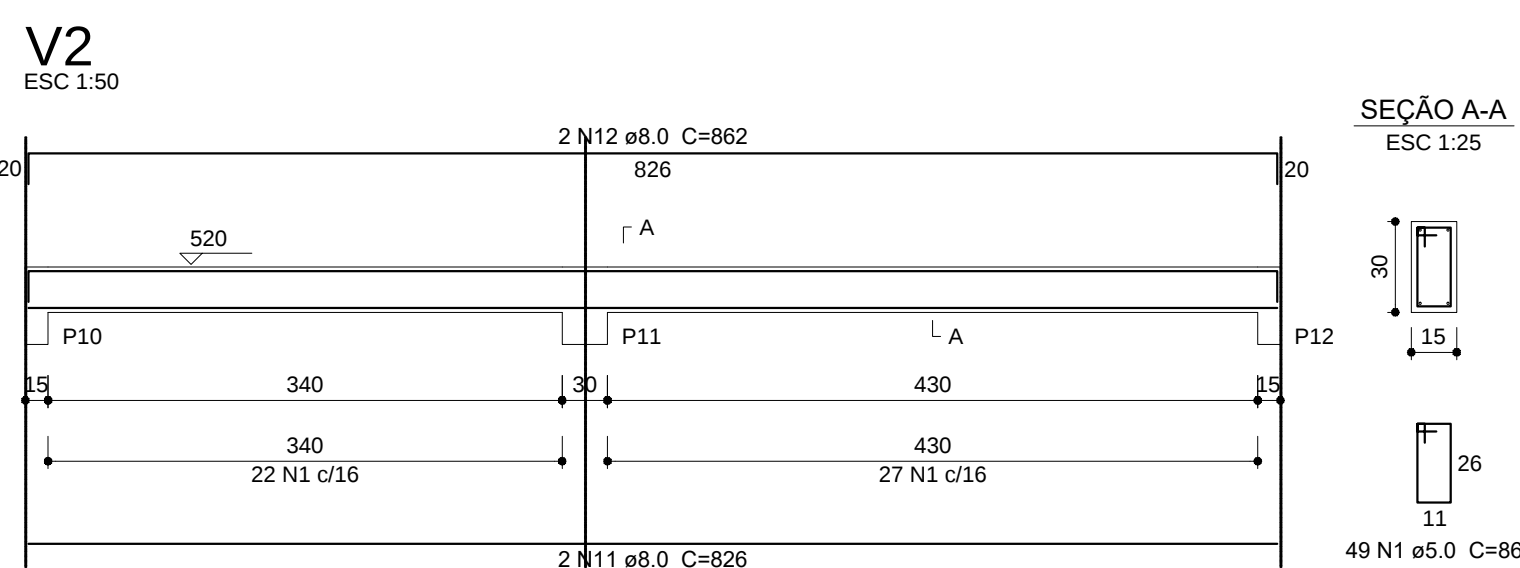


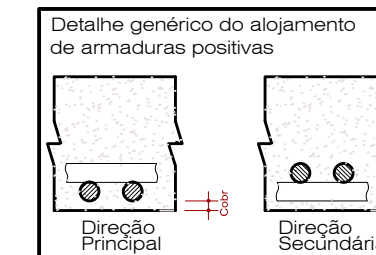
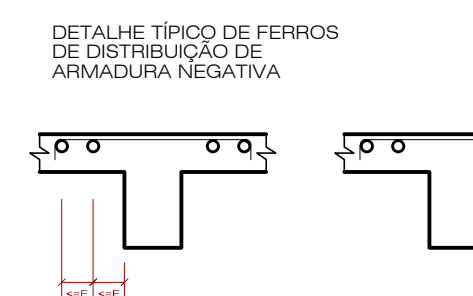
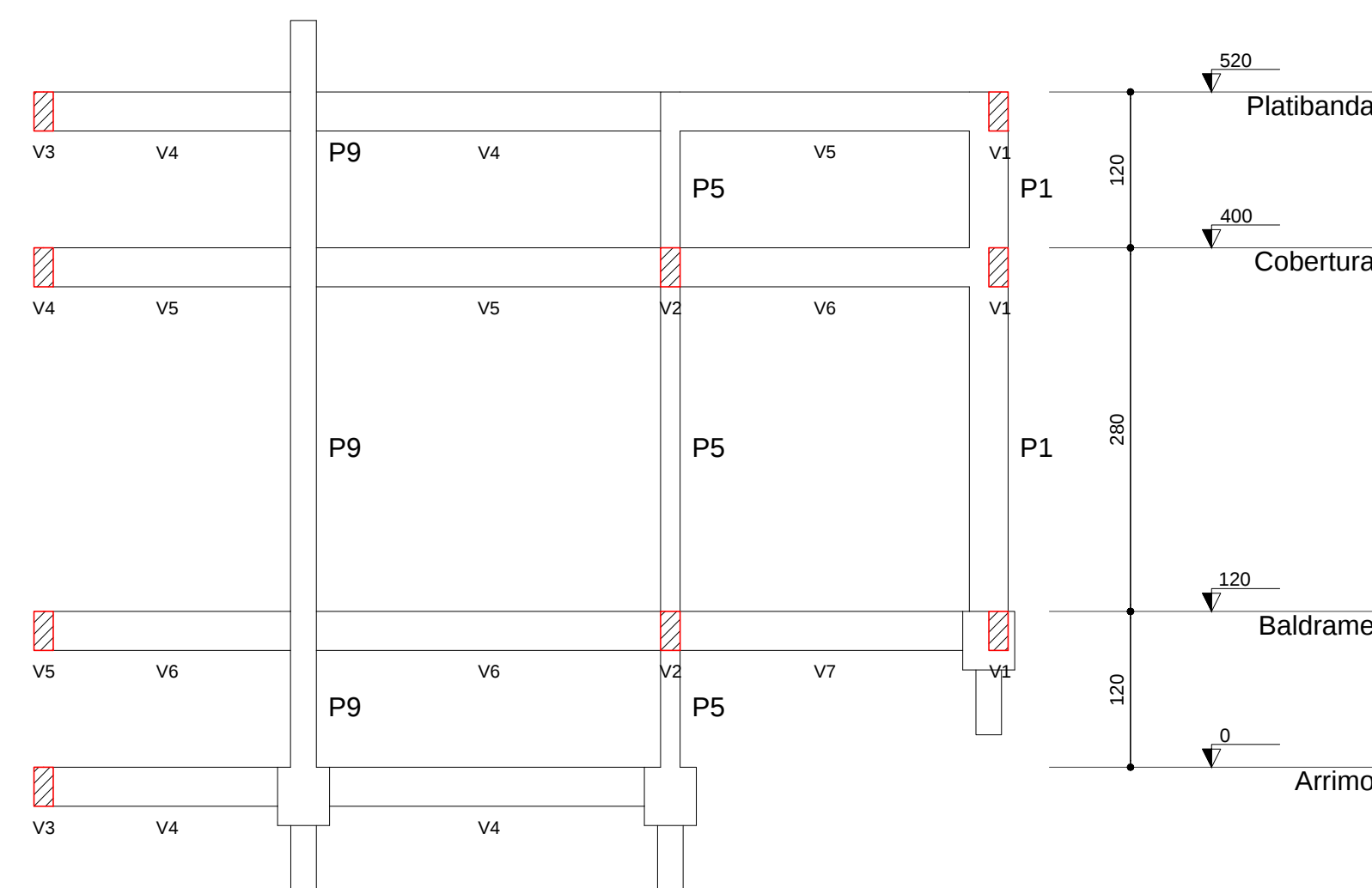
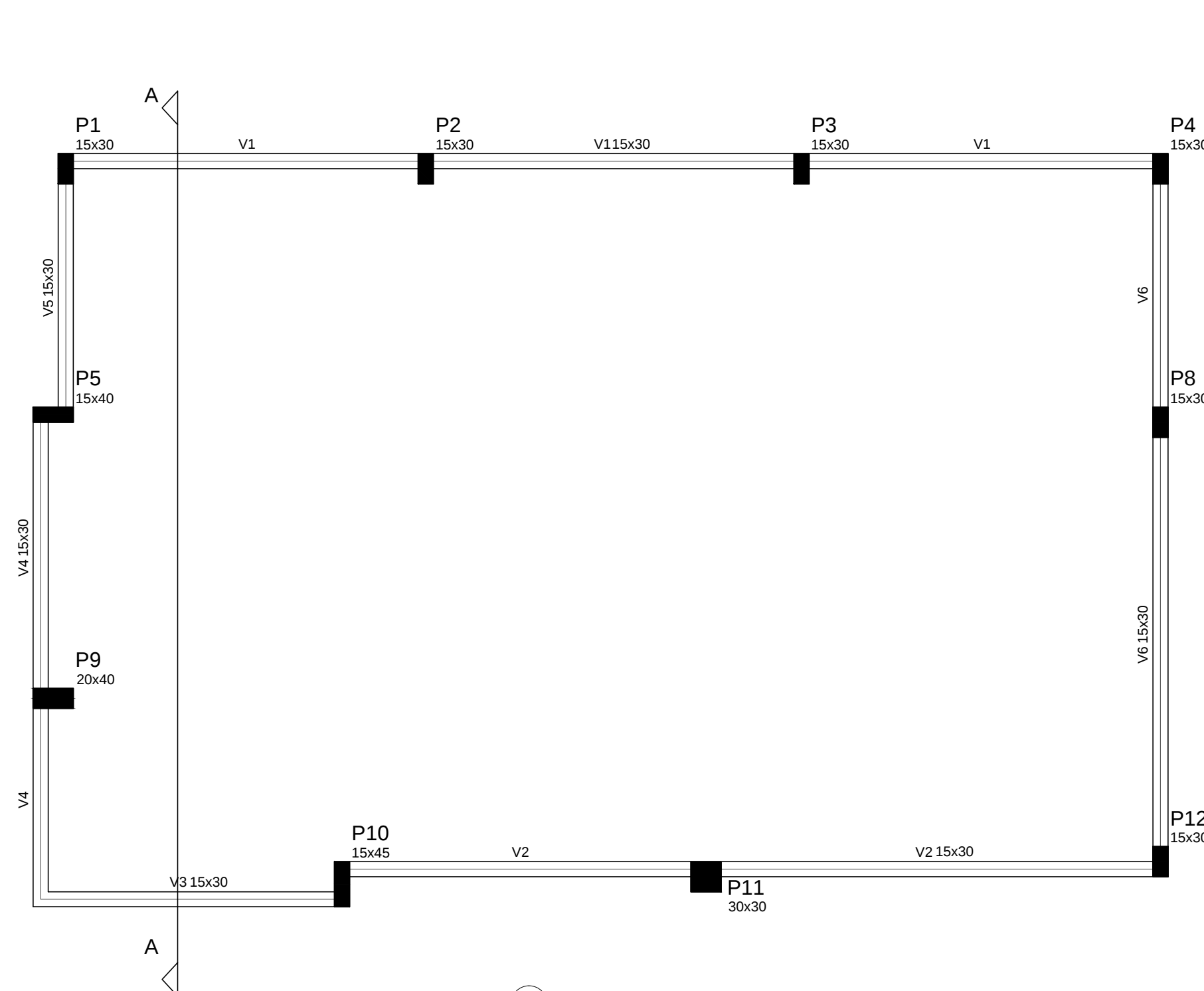
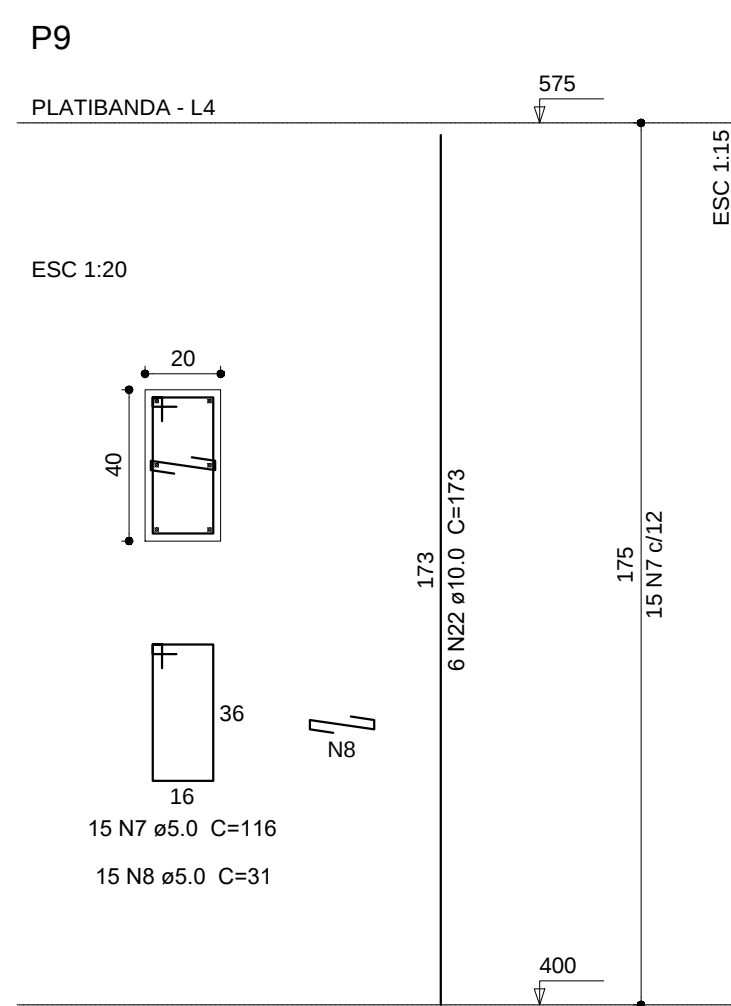
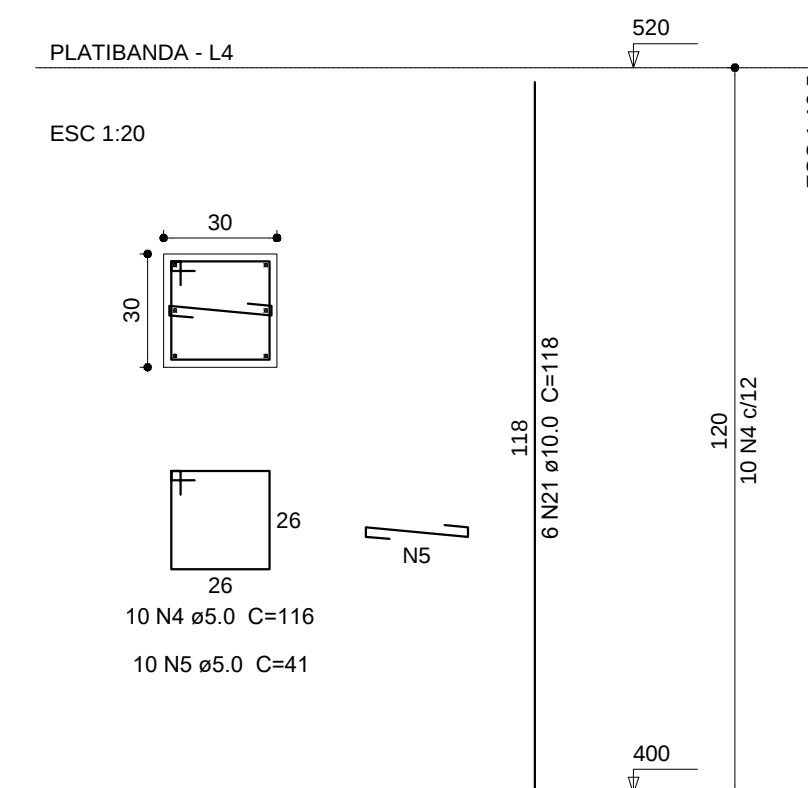
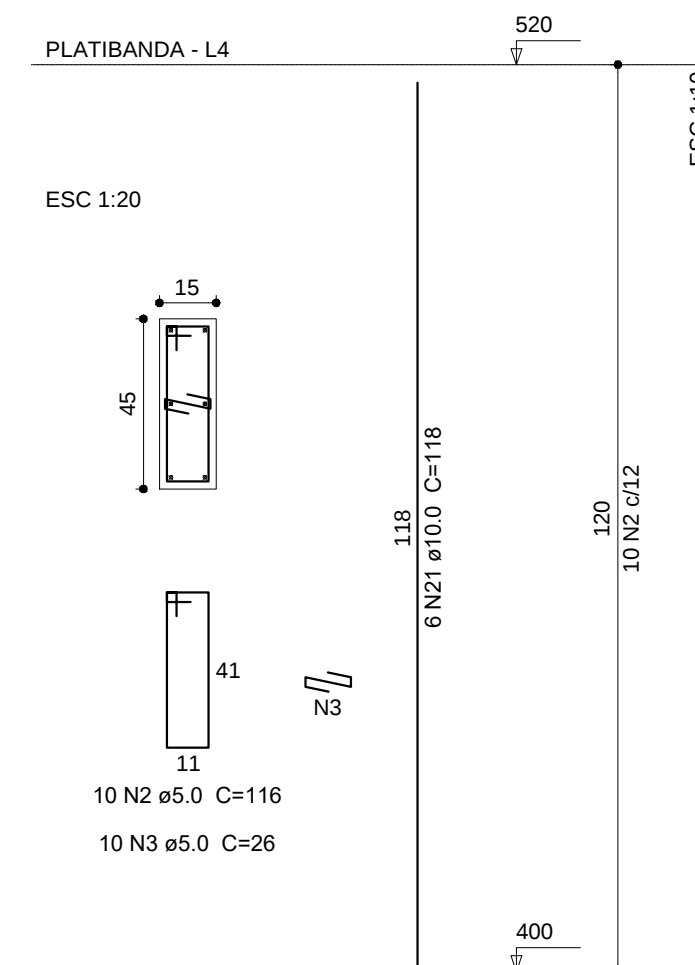
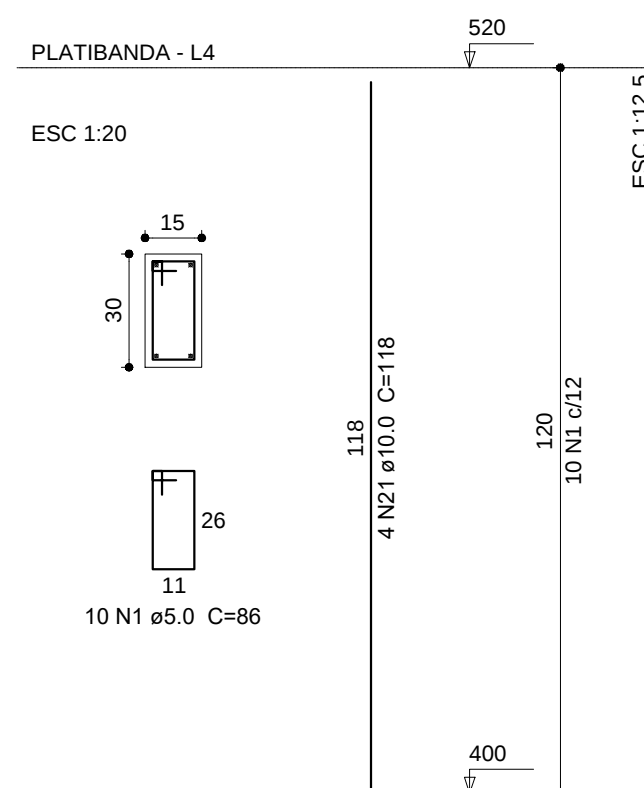
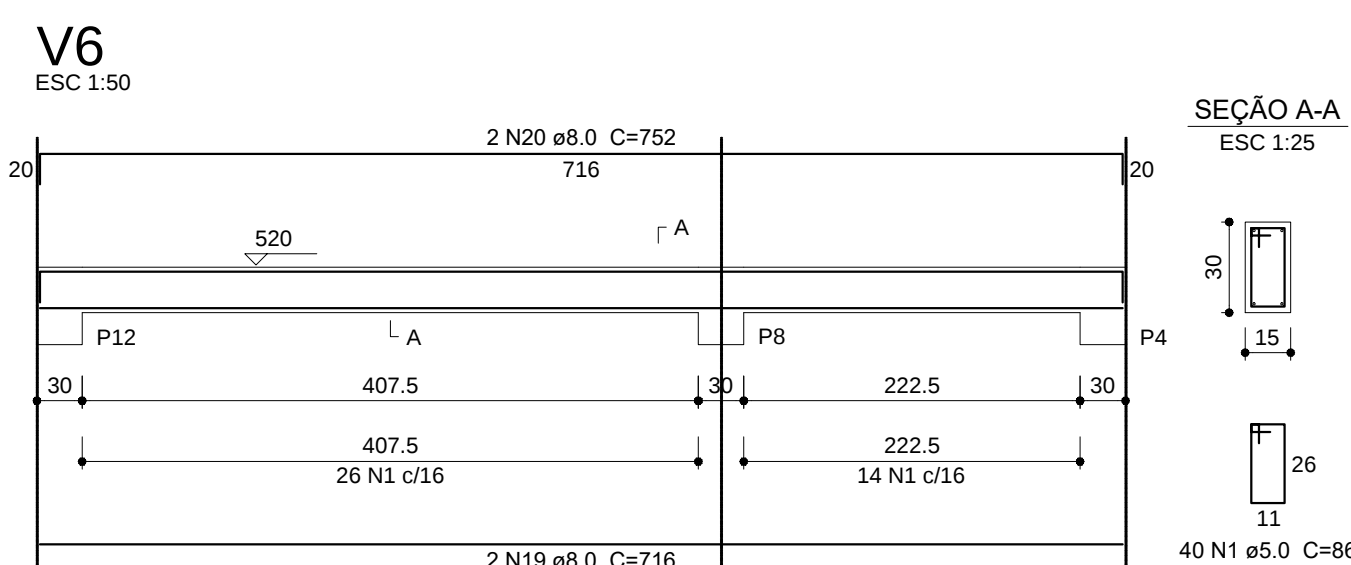


Relação do aço						
6xP1	P5			P9		
P10	P11			V1		
V2	V3			V4		
V5	V6					
AÇO	N	DIAM	Q	UNIT	C.TOTAL	
				(cm)	(cm)	
CA60	1	5.0	278	86	23908	
	2	5.0	10	116	1160	
	3	5.0	20	50	260	
	4	5.0	10	116	1160	
	5	5.0	10	41	410	
	6	5.0	10	106	1060	
	7	5.0	15	116	1740	
	8	5.0	15	31	465	
	9	8.0	2	1101	2202	
	10	8.0	2	1137	2274	
CA50	11	8.0	2	826	1652	
	12	8.0	2	862	1724	
	13	8.0	2	911	1822	
	14	8.0	2	353	706	
	15	8.0	2	264	528	
	16	8.0	2	300	600	
	17	8.0	2	520	1040	
	18	8.0	2	536	1072	
	19	8.0	2	716	1432	
	20	8.0	2	752	1504	
	21	10.0	42	118	4956	
	22	10.0	6	173	1038	

Resumo do aço

AÇO	DIAM	C.TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)
CA50	8.0	153.6	66.7
	10.0	60	40.7
CA60	5.0	304.3	51.6
PESO TOTAL			
CA50	107.3		
CA60	51.6		

Vol. de concreto total (C-25) = 2.41 m³
Área de forma total = 40.79 m²



NOTAS

- OS NÍVEIS INDICADOS ESTÃO EM METROS, DEMAIS DIMENSÕES ESTÃO EM CENTÍMETROS, SALVO QUANDO ESPECIFICADAS
- CONFERIR EM OBRA AS DIMENSÕES DETERMINADAS NO PROJETO ARQUITETÔNICO. QUALQUER MODIFICAÇÃO À SER EFETUADA NESTE PROJETO REQUER CONSULTA PRÉVIA À SEU ESCRITÓRIO.
- OS DESENHOS SÃO INDICATIVOS DO SISTEMA E DO ASPECTO FINAL DESEJADO, A ESTABILIDADE E O PERFEITO FUNCIONAMENTO SÃO DE INTEIRA RESPONSABILIDADE DOS EXECUTORES.
- ESTE PROJETO DEVE SER EXECUTADO CONFORME AS ESPECIFICAÇÕES RELATIVAS AOS PROJETOS COMPLEMENTARES - OS MATERIAIS E PROCEDIMENTOS CONSTRUTIVOS UTILIZADOS NA OBRA, DEVERÃO SEGUIR TODAS AS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS INDICADAS PELOS ÓRGÃOS DE NORMALIZAÇÃO APROPRIADOS, SOB A ORIENTAÇÃO DE FORNECEDORES.
- ANTES DA CONCRETAGEM MOLHAR TODAS AS FORMAS E BLOCOS.
- MANTER UNIDAS AS PARTES CONCRETADAS DURANTE NO MÍNIMO SEIS DIAS.
- CONCRETO f_{ck} = 25MPa, FATOR A/C máx = 0,50, DIÂMETRO DA BRITA máx = 1,9mm.
- OS DIÂMETROS DOS PINOS DE DOBRAMENTO DAS ARMADURAS, QUANDO NÃO INDICADO NOS DETALHES DE CORTE E FABRICAÇÃO, DEVERÃO SER ADOPTADOS OS DIÂMETROS MÍNIMOS (CM) ESPECIFICADOS PELA NBR-6118/2014.
- OS COBRIMENTOS NOMINAIS DEVEM SER DE 1,5 cm PARA LAJES (COBRIMENTO INFERIOR E SUPERIOR) E DE 2,5 cm PARA VIGAS, PILARES, E 3,00 cm BLOCOS DE FUNDAÇÃO E DEMAIS ELEMENTOS.

OBRA	EDIFICAÇÃO DE USO DO PODER PÚBLICO EDIFICAÇÃO EM ALVENARIA CONVENCIONAL ESTRUTURADA EM CONCRETO ARMADO
LOCALIZAÇÃO	RUA MOISES LUPION, n - PALMITAL - PR 85270-000
PROJETO	ESTRUTURAL
ETAPA	PROJETO EXECUTIVO

Rua Pricato Iapoi, 460 - Sala 2A Jardim Pricato - Centro - Pindamonhangaba CEP: 12.240-000 - RJ E-mail: orientacoes@stoski.com.br www.orientacoes@stoski.com.br	PROPRIETÁRIO/CLIENTE CÂMARA MUNICIPAL DE PALMITAL CNPJ: 77.778.660/0001-22	RESPONSÁVEL TÉCNICO ARG. = VERIDIANA STOSKI CNAJ 4112594-0
	ASSINATURA	ASSINATURA E CARIMBO
EMISSÃO ENG.º DAISY C. STOSKI CREA 115.919-B	DATA OUTUBRO 2018	PRIMA-VIJA 004 EST
ESPECIFICAÇÃO CORTE A-A, VIGAS DA COBERTURA E PILARES	ESCALA INDICADA	004 EST

|projeto estrutural câmara municipal 02 02.dwg

Proibida a reprodução total ou parcial sem prévia autorização do autor.

A1 841 x 594mm