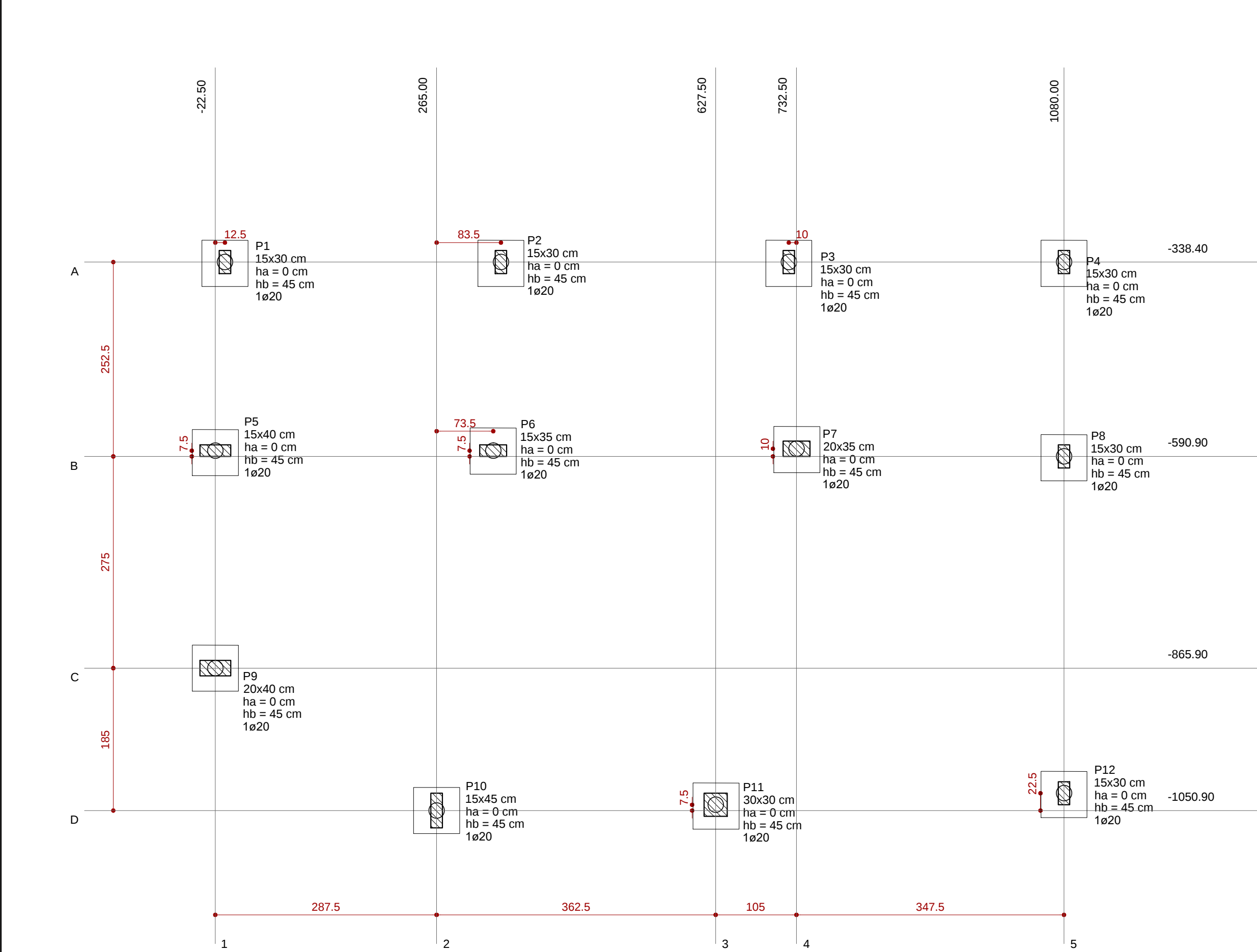
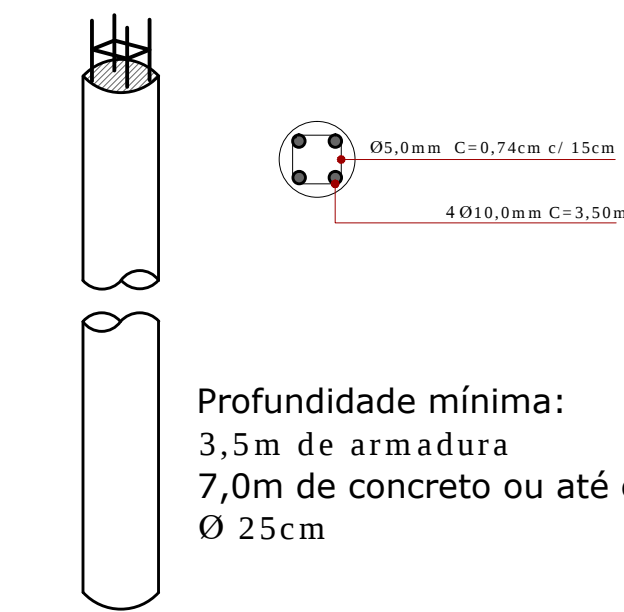
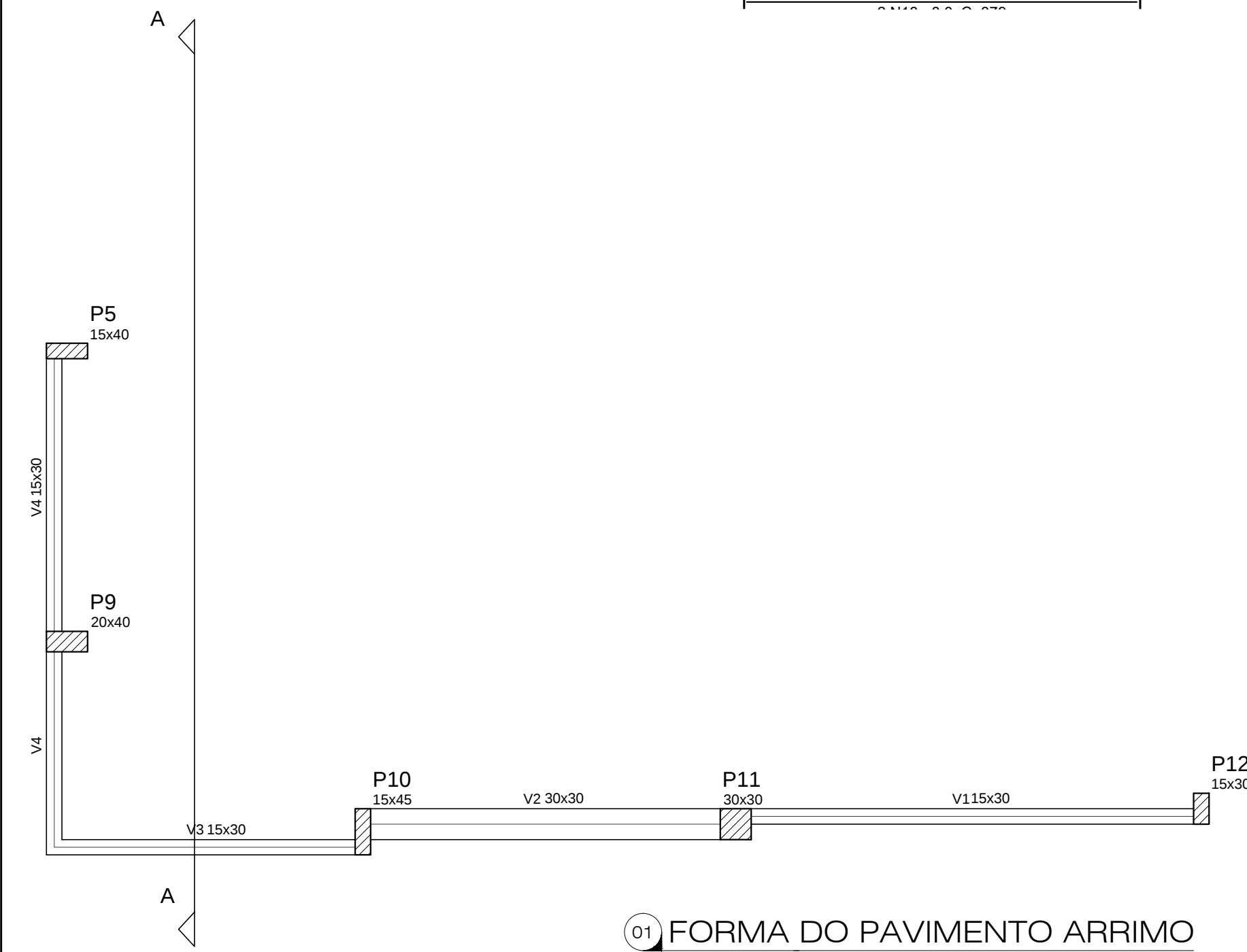
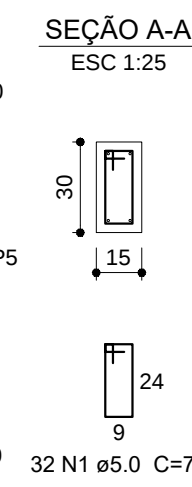
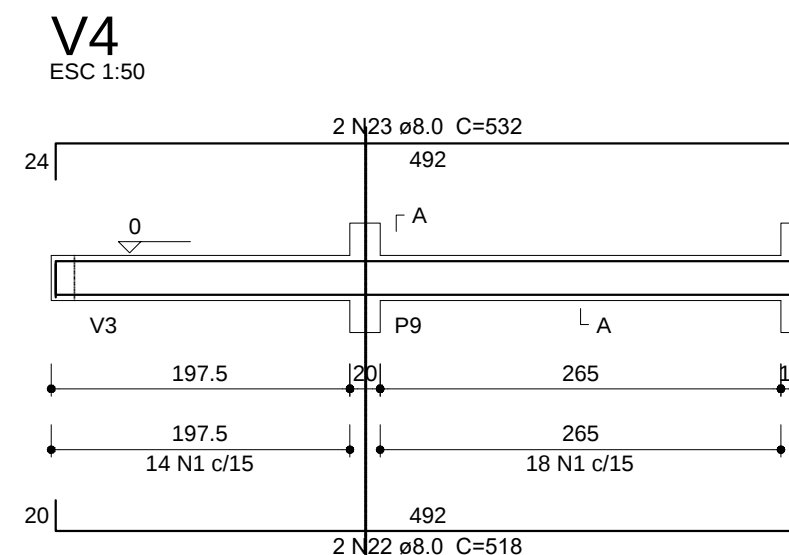
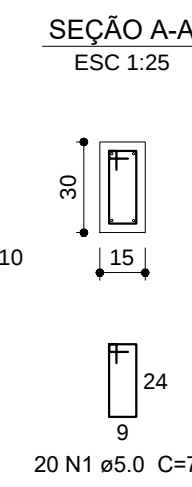
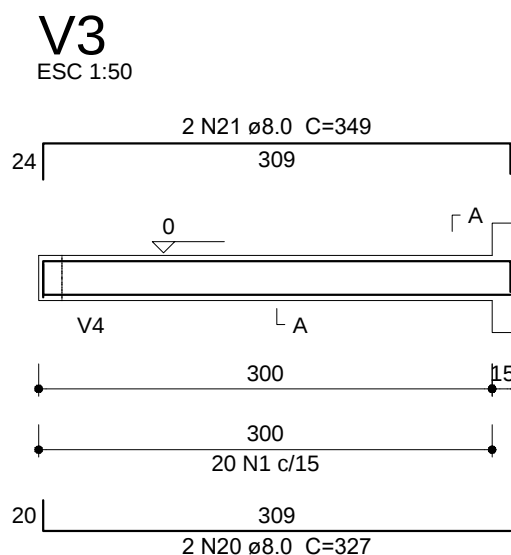
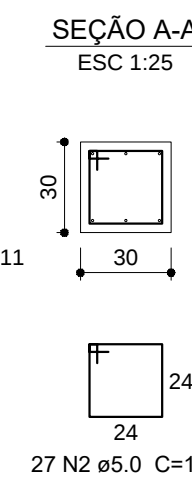
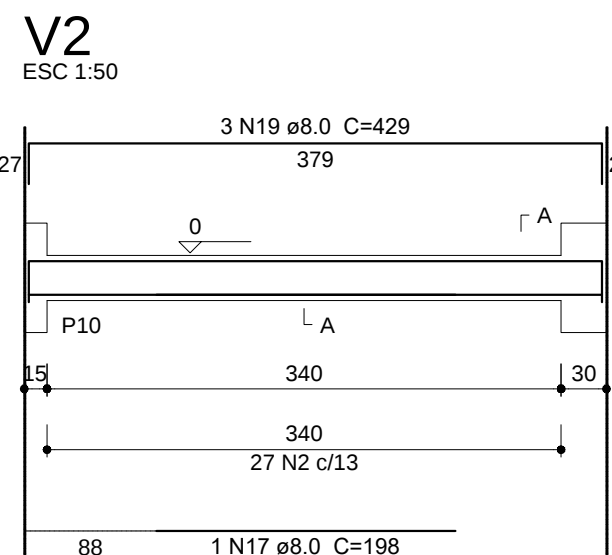
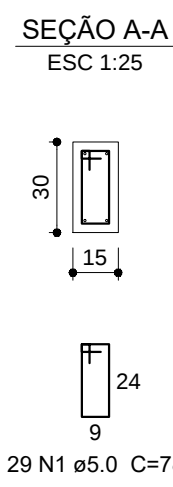
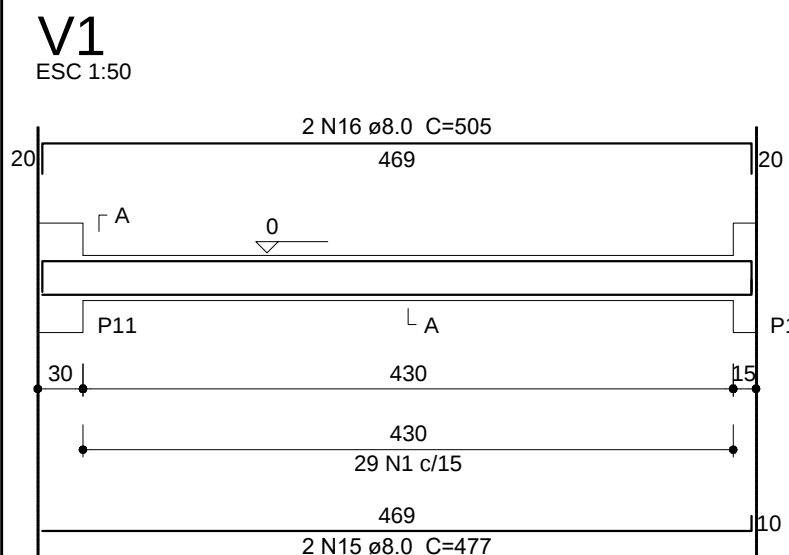


*Proibida a reprodução total ou parcial sem prévia autorização do autor.

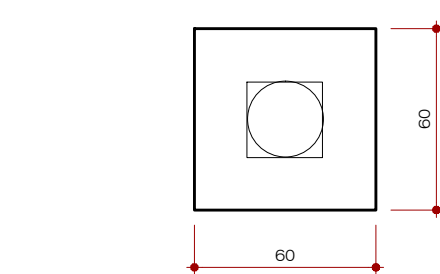
A 841 x 594mm



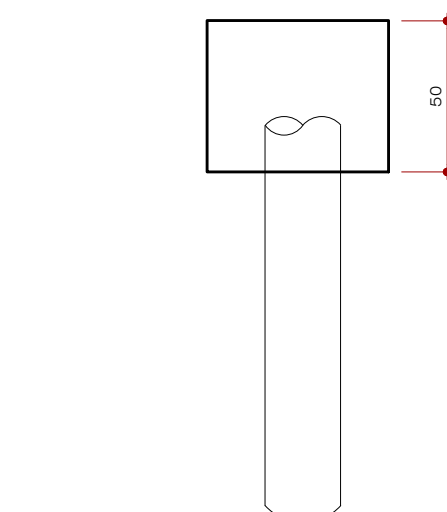
01 PLANTA DE LOCAÇÃO
ESCALA 1:50



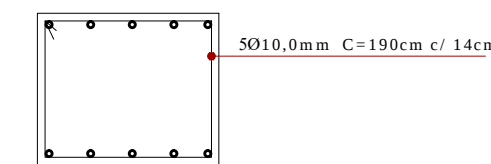
01 DETALHES DAS ESTACAS
ESCALA 1:25



01 BLOCO PARA 1 ESTACA | PLANTA
ESCALA 1:25

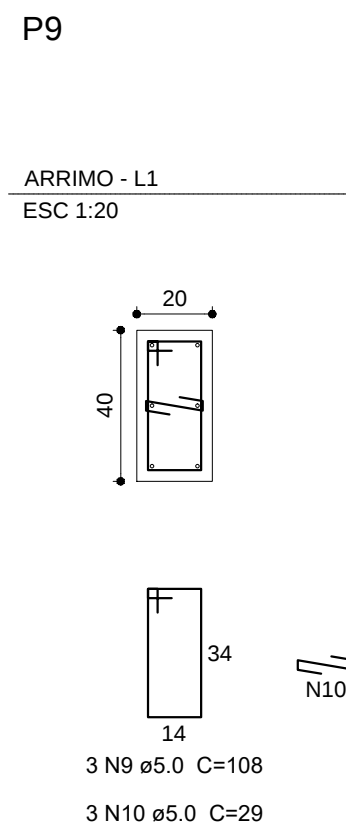
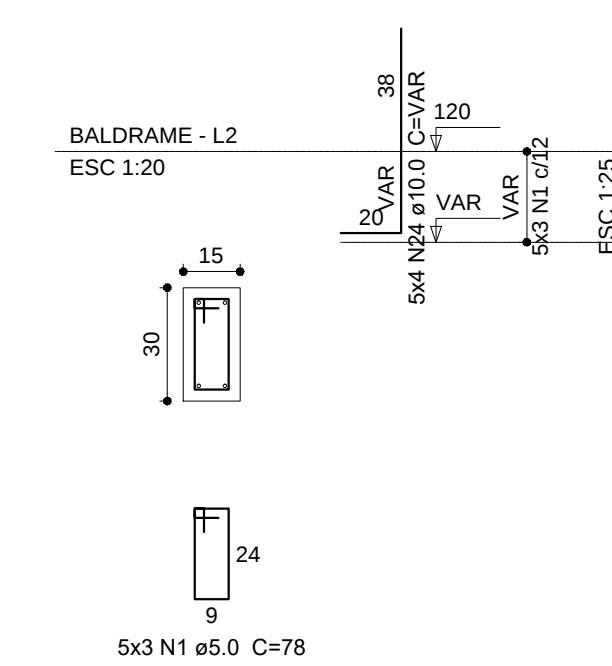


02 BLOCO PARA 1 ESTACA | VISTA
ESCALA 1:25

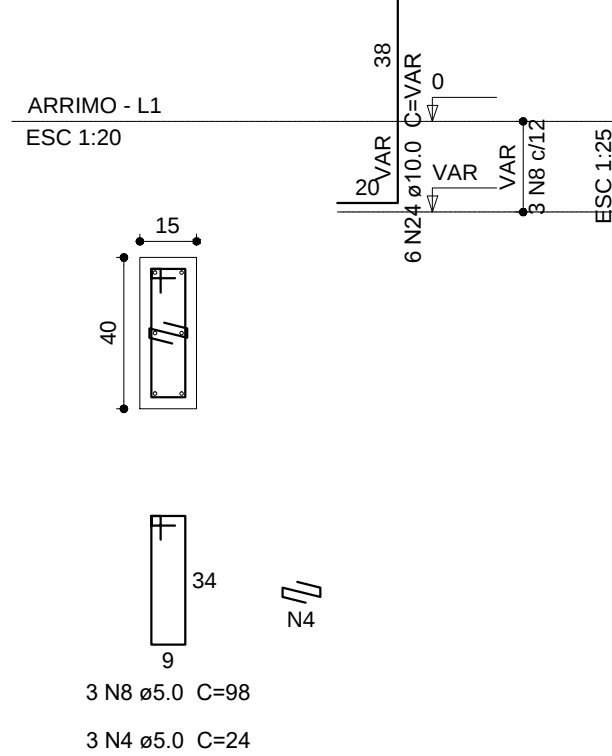


03 BLOCO PARA 1 ESTACA | FERRAGEM
ESCALA 1:25

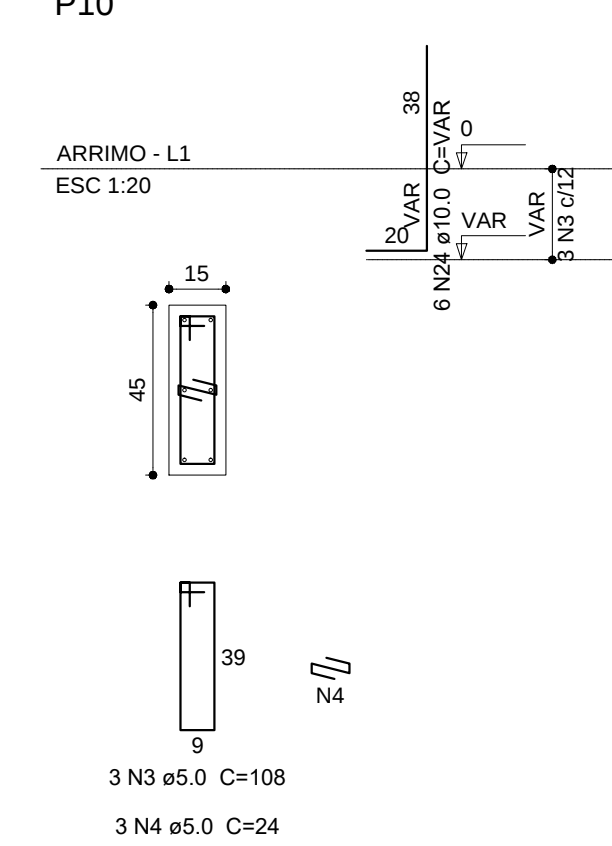
P1=P2=P3=P4=P8



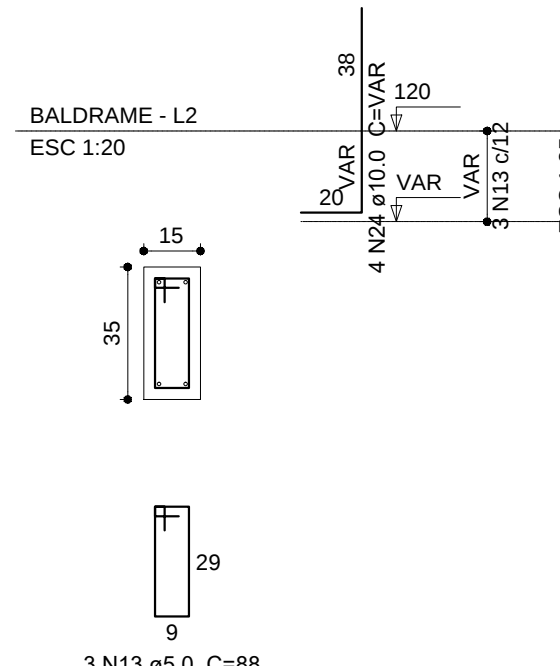
P5



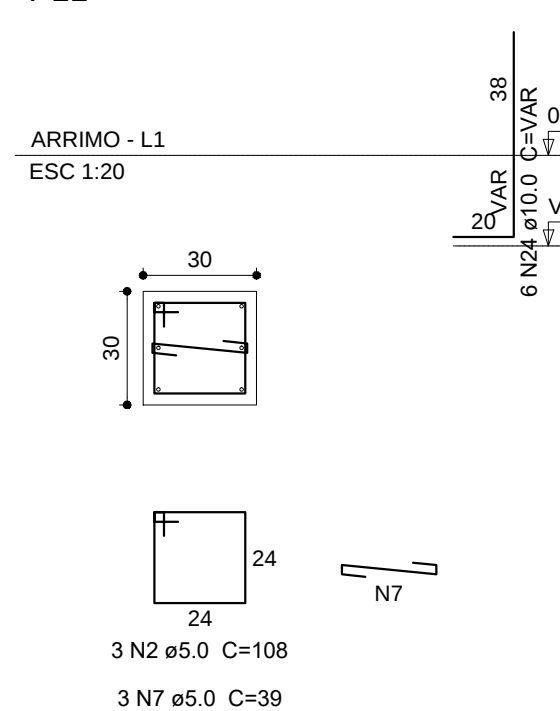
P10



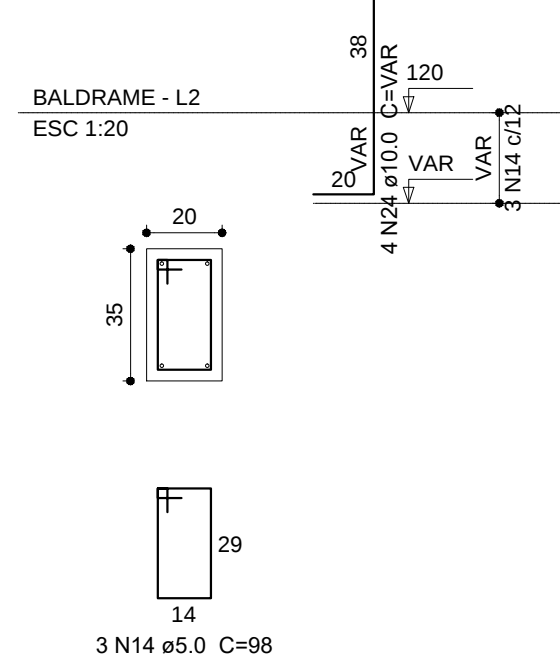
P6



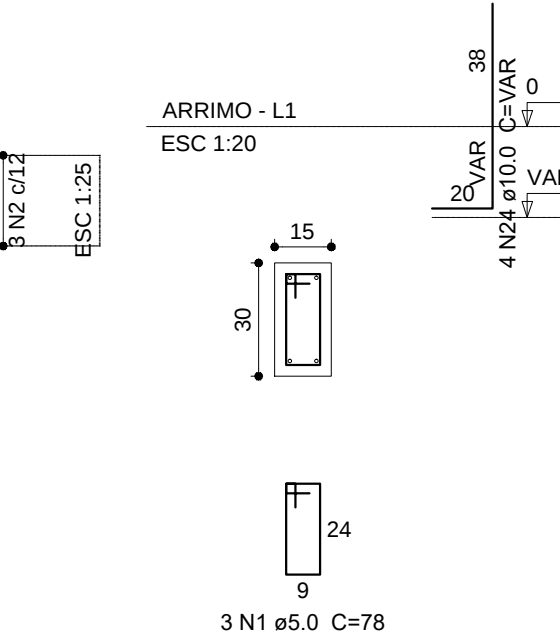
P11



P7



P12



Relação do aço					
Arrimo:		V1	V2		
		V3	V4		
AÇO	N	DIAM	Q	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	99	78	7722
	2	5.0	30	108	3240
	3	5.0	3	108	324
	4	5.0	6	24	144
	7	5.0	3	39	117
	8	5.0	3	98	294
	9	5.0	3	108	324
	10	5.0	3	29	87
	13	5.0	3	88	264
	14	5.0	3	98	294
CA50	15	8.0	2	477	954
	16	8.0	2	505	1010
	17	8.0	1	198	198
	18	8.0	2	379	758
	19	8.0	3	429	1287
	20	8.0	2	327	654
	21	8.0	2	349	698
	22	8.0	2	518	1036
	23	8.0	2	532	1064
	24	10.0	56	VAR	VAR

Resumo do aço			
AÇO	DIAM	C.TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)
CA50	8.0	76.6	33.2
CA60	5.0	48.2	32.7
PESO TOTAL			
CA50	65.9		
CA60	46.4		

Vol. de concreto total (C-25) = 1.96 m³
Área de forma total = 25.53 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 A SER EFETUADA NESTE PROJETO REQUER CONSULTA PRÉVIA A ESTE 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 NÃO SE RESPONSABILIZA PELOS ASPECTOS RELATIVOS A PROJETOS COMPLEMENTARES - OS MATERIAIS E PROCEDIMENTOS CONSTRUCTIVOS UTILIZADOS NA OBRA, DEVERÃO SEGUIR TODAS AS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS INDICADAS PELOS ÓRGÃOS DE NORMATIZAÇÃO APROPRIADOS, SOB A ORIENTAÇÃO DE FORNECEDORES.
 - ANTES DA CONCRETAGEM MOLHAR TODAS AS FORMAS E BLOCOS.
 - MANTER ÚMIDAS AS PARTES CONCRETADAS DURANTE NO MÍNIMO SETE DIAS.
 - CONCRETO fck = 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 ADOTADOS OS DIÂMETROS MÍNIMOS (db) 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 MOISÉS LUPION, n - PALMITAL - PR 85270-000	
PROJETO ESTRUTURAL	
ETAPA PROJETO EXECUTIVO	

Rua Princesa Isabel, 440 Sala 2A CEP 85270-000 Centro Palmital PR E-mail: arteconconstrucoes@hotmail.com www.arteconconstrucoes.eng.br	PROPRIETÁRIO/CLIENTE CÂMARA MUNICIPAL DE PALMITAL CNPJ 17.778.660/0001-22	RESPONSÁVEL TÉCNICO ARO - VERIDIANA STOSKI CREA A112594-0
	ASSINATURA	ASSINATURA E CARIMBO
DESENHO ENG - DAISY C. STOSKI CREA 115.918-D	DATA OUTUBRO 2018	PRANCHA 004
ESPECIFICAÇÃO PLANTA DE LOCAÇÃO, BLOCOS, ARRANQUE DOS PILARES	ESCALA INDICADA	001 EST