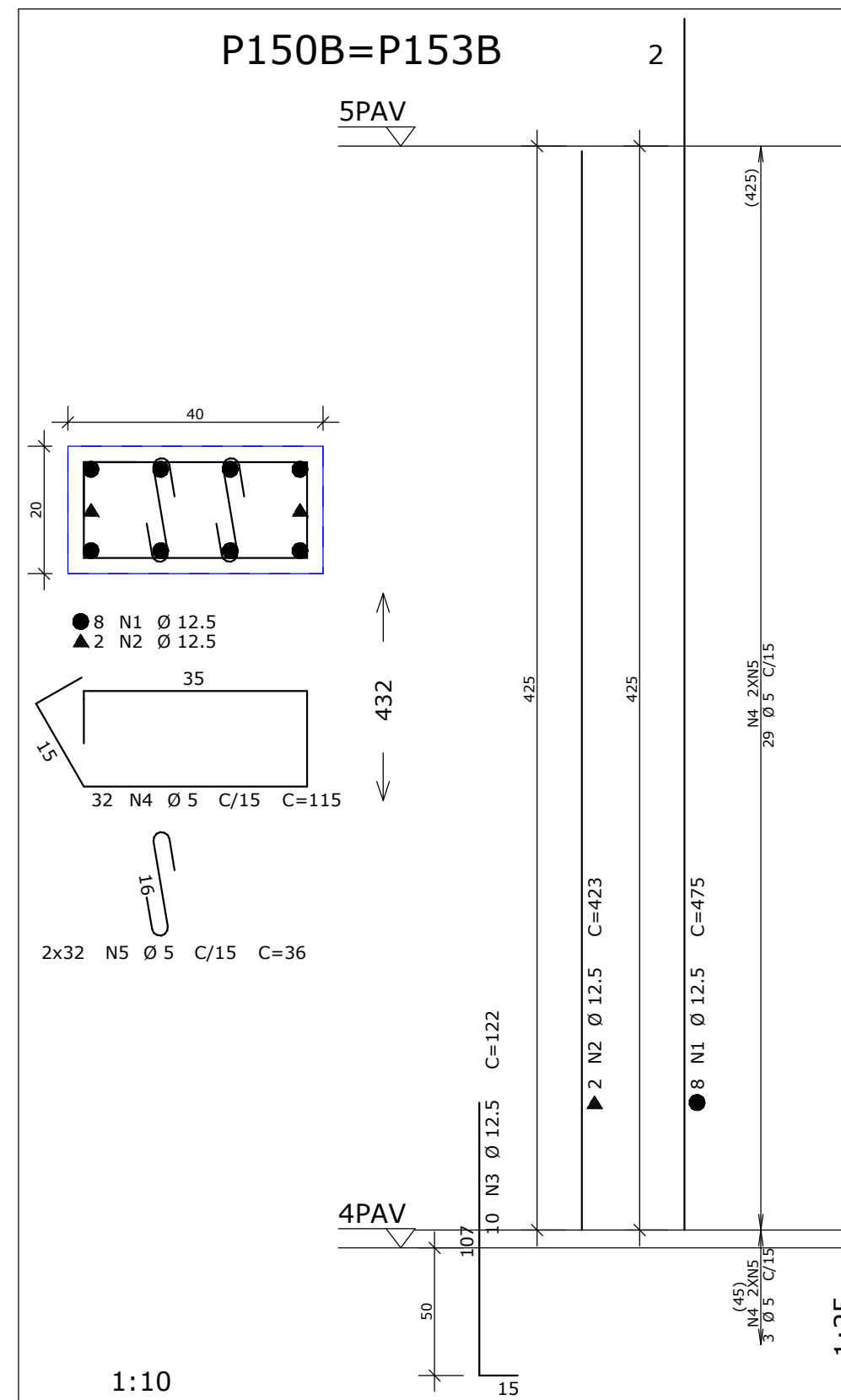
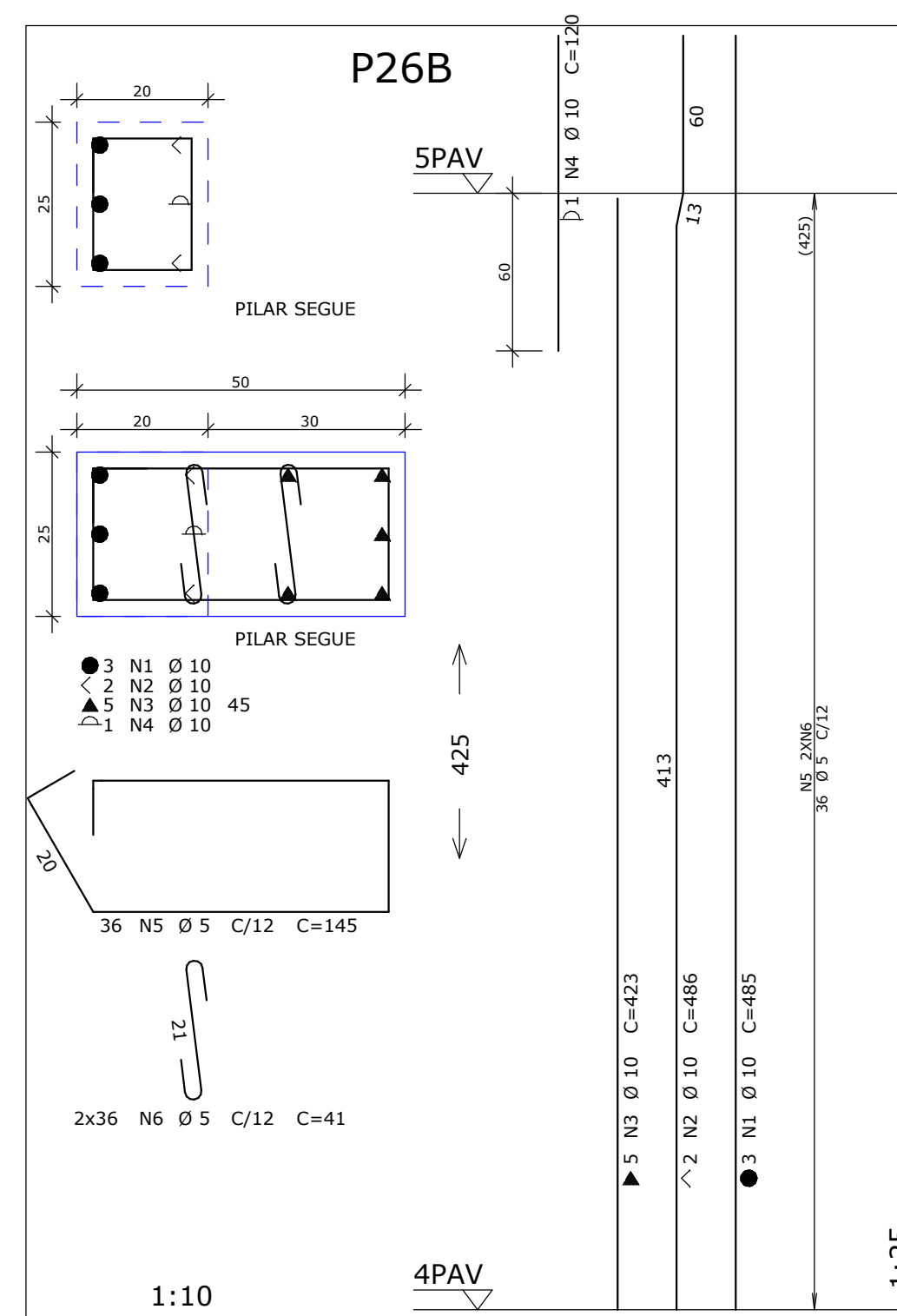
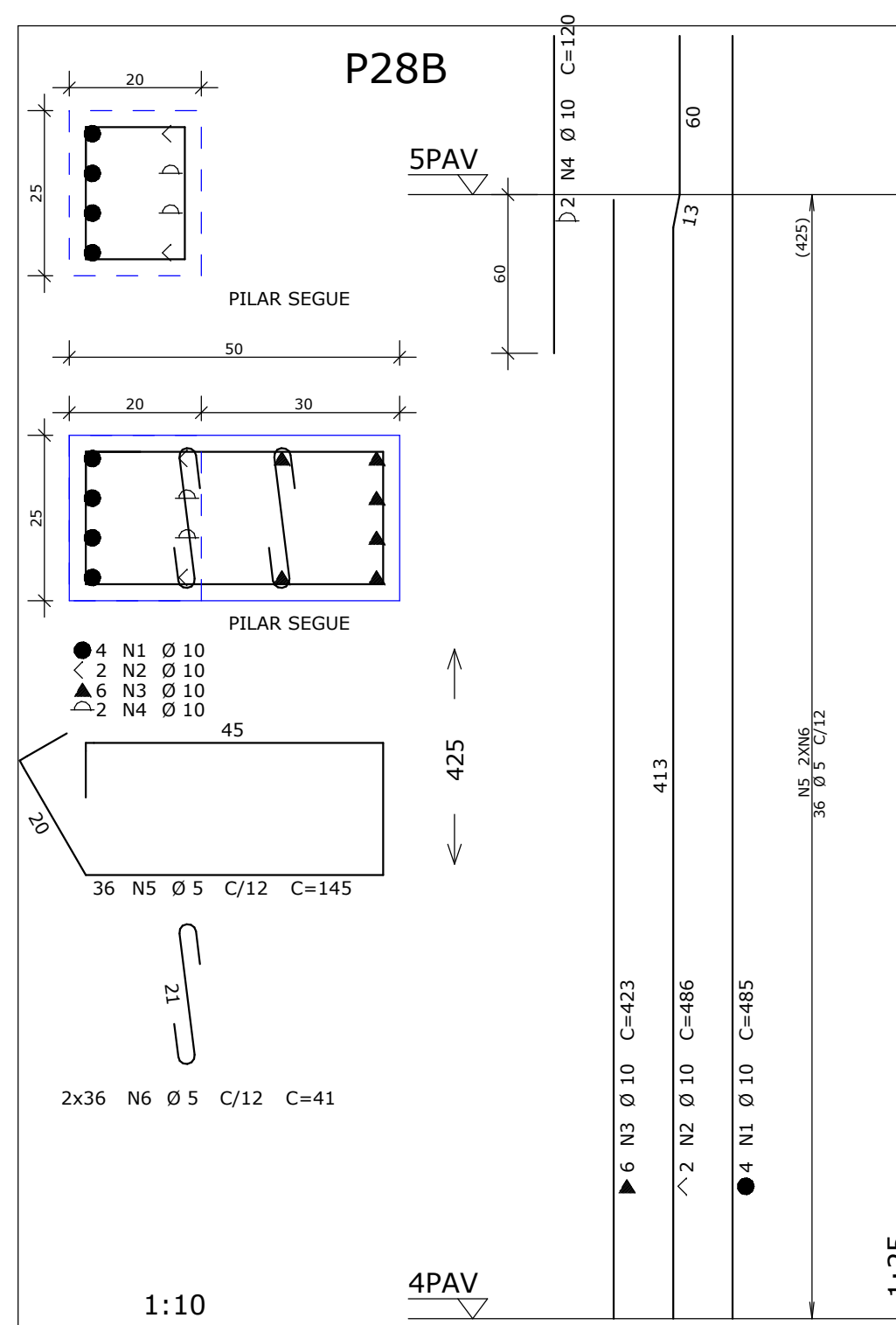


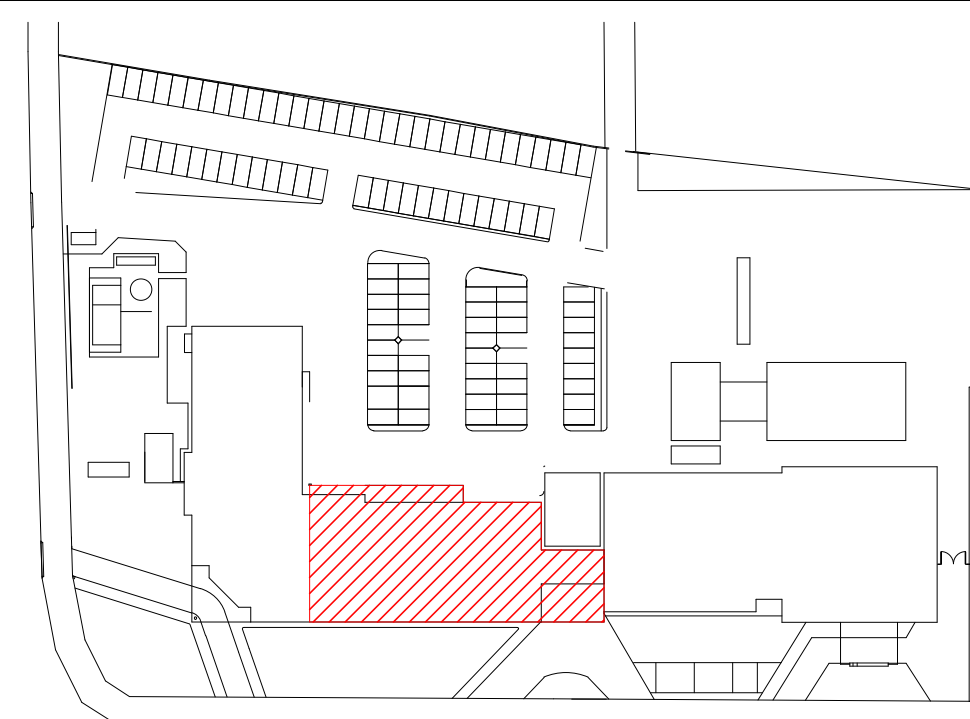
	ACO	POS	BIT	QUANT	COMPROMISO	
					UNIT	TOTAL
			mm		cm	
P1B	50A	1	10	10	555	5550
	60B	2	5	81	205	815
	60B	3	5	86	41	3526
P3B	50A	1	10	10	555	5550
	60B	2	5	43	205	8815
	60B	3	5	86	41	3526
P7B	50A	1	10	6	120	720
	60B	2	5	9	95	855
	60B	3	4	9	36	324
P11B	50A	1	12,5	6	423	2538
	60B	2	5	29	175	5057
	60B	4	5	3	105	315
P14B	50A	1	12,5	6	120	720
	60B	2	5	9	95	855
	60B	3	4	9	36	324
P19B	50A	1	12,5	6	423	2538
	60B	2	5	29	175	5057
	60B	4	5	3	105	315
P22B	50A	1	12,5	6	120	720
	60B	2	5	9	95	855
	60B	4	5	3	95	285
P23B	50A	1	10	8	543	4344
	60B	2	5	92	41	3772
	60B	3	5	92	41	3772
P26B	50A	1	10	3	485	1455
	50A	2	2	2	486	972
	50A	4	10	1	120	120
P28B	50A	1	10	5	36	145
	60B	6	5	72	41	2952
	50A	1	10	4	485	1940
P30B=P31B (X2)	50A	2	12,5	8	495	1980
	50A	2	12,5	8	423	3384
	60B	4	5	58	155	8990
P32B	50A	1	12,5	4	120	480
	60B	2	5	2	95	855
	60B	3	5	2	95	180
P150B=P153B (X2)	50A	1	12,5	16	475	7600
	50A	2	12,5	13	169	423
	50A	3	12,5	10	122	2440
P151B=P152B (X2)	50A	1	12,5	16	475	7600
	50A	2	12,5	12	122	1464
	60B	4	5	64	115	7360
P154B=P155B (X2)	50A	1	12,5	8	195	1560
	60B	2	5	2	95	260
	60B	3	5	2	95	386



1. UNIDADES EM CENTÍMETROS, NÍVEIS EM METROS, EXCETO ONDE INDICADO O CONTRÁRIO;
2. ESTE PROJETO ATENDE AS ESPECIFICAÇÕES DA NORMA NBR-6118-2014;
3. AS ARMADURAS DEVEM ESTAR LIMPAS, DE ACORDO COM O QUE SE ESTABELEÇA NAS NORMAS DE EXECUÇÃO, COM AS FERRAGENS DEVIDAMENTE POSICIONADAS CONFORME INDICA O PROJETO, UTILIZANDO-SE DE POSICIONADORES E ESPACADORES ADEQUADOS, GARANTINDO OS COBRIMENTOS;
4. AÇOS: CASO (fy > 500MPa) / C60 (fy > 600MPa);
5. PREVER INSERIS METÁLICOS PARA FIXAÇÃO DA ESTRUTURA METÁLICA, NOS ELEMENTOS PERTINENTES (VER PROJETO DE ESTRUTURA METÁLICA);
6. DEMAIS CONSIDERAÇÕES VIDE FRONTEIRA DE FORMAS;
7. TODAS AS MEDIDAS E DIMENSÕES DEVEM SER CONFERIDAS NA OBRA.

COBRIMENTOS MÍNIMOS	
ELEMENTOS	VALORES (cm)
VIGAS E PILARES	2,5
LAJES	2,0
FUNDAÇÕES	2,5

## PLANTA CHAVE



RIO		BARROSA INGLA	
REVISÃO	DATA	ASSINATO	
EMP. ARQUITETURA E PLANEJAMENTO LTDA. - EPP			
Rua Mirim-Chauff. 300 - Jd. Iguazu - Linsópolis - SP - CEP:08550-700			
FONE/FAX: (1342) 3328 1021 E-mail: <a href="mailto:mp@mparquiteto.com.br">mp@mparquiteto.com.br</a> Site: <a href="http://www.mparquiteto.com.br">www.mparquiteto.com.br</a>			
Desenho em anexo		Cotação enviada no e-mail	
Cópia do plano aprovado em 02/04/01		Artigo de qualquer natureza constitui o responsável pelo projeto.	
TODOS OS CONTEÚDOS DESTES PROJETO E PROPRIEDADE INTELECTUAL DA EMPRESA - DIREITOS AUTORAIS RESERVADO			
			
Av. 450-00 Projeto THAMIRIS DE OLIVEIRA ENG. CIVIL CREA PR-1201-15/01			
			
EPP - Engenharia e Planejamento Ltda. - EPP		PRACONDA: 	
PROJETO ESTRUTURAL PROJETO REGIONAL DE PRATO SONORO - HRPS MUNICÍPIO DE PELOTAS			
Local: AV. BENTON GONÇALVES, Nº 4590 - PELOTAS/RS			
ARMADURAS: BLOCO B - PILARES (B/11)			
Cálculo Cotas: 554		Desenho: TFSX	
Arquivo em Cópia: 554 HRPS PE-ESTR-229-ARM-BL-B/11_R00			
Escala: Desenhos		Indicada	