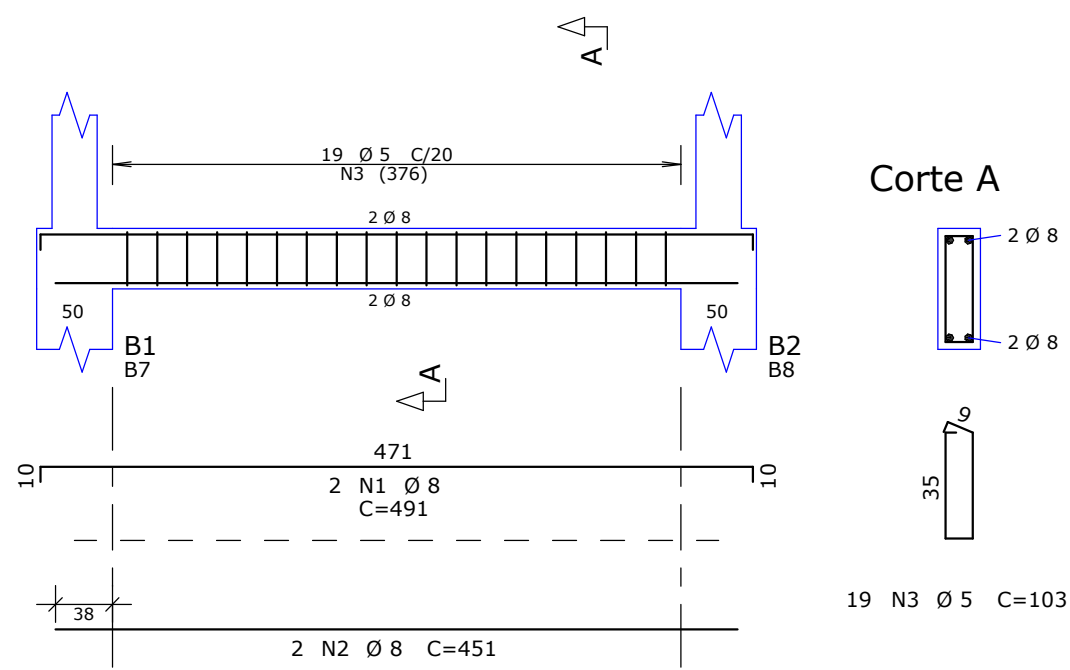
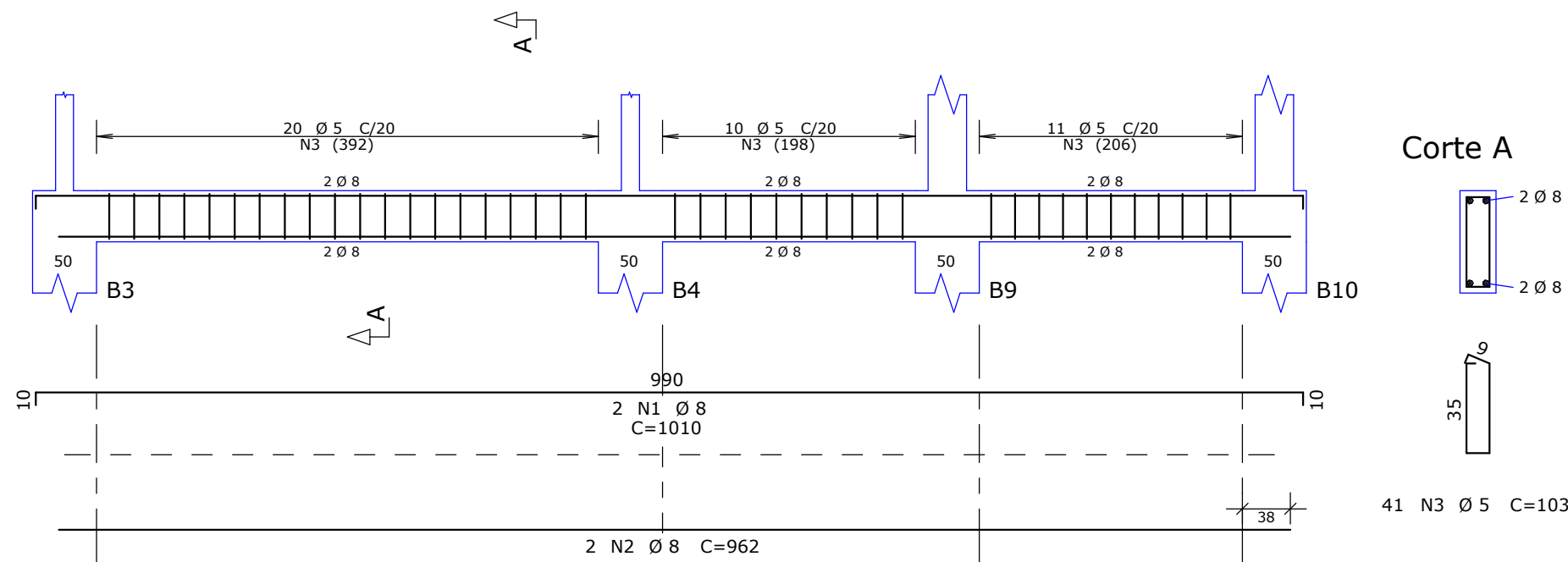


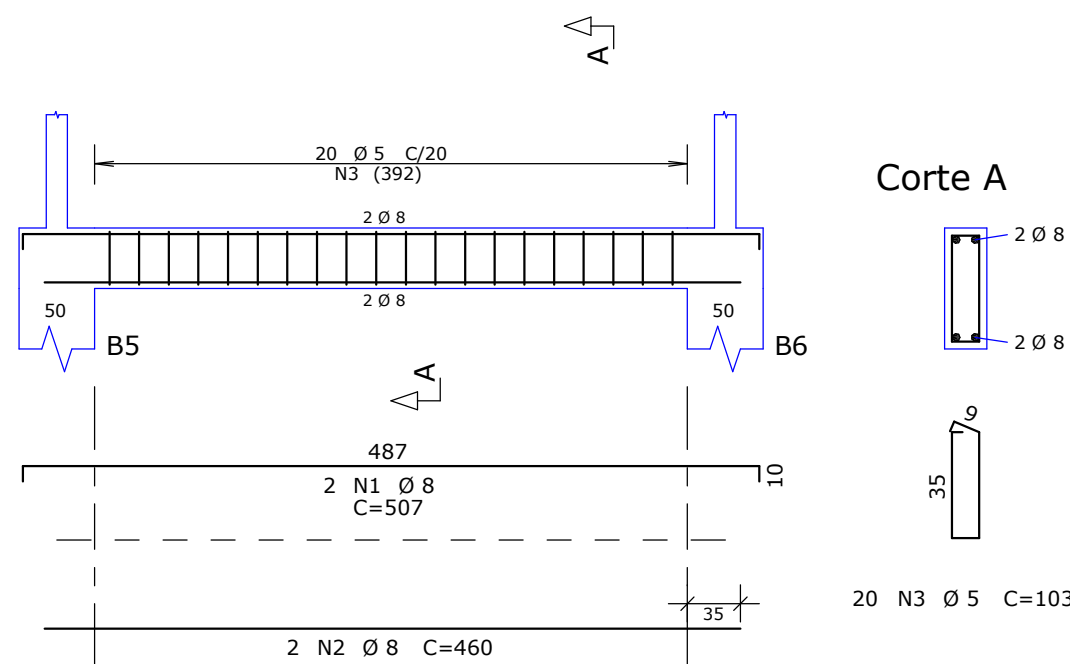
V1=V4 14X40



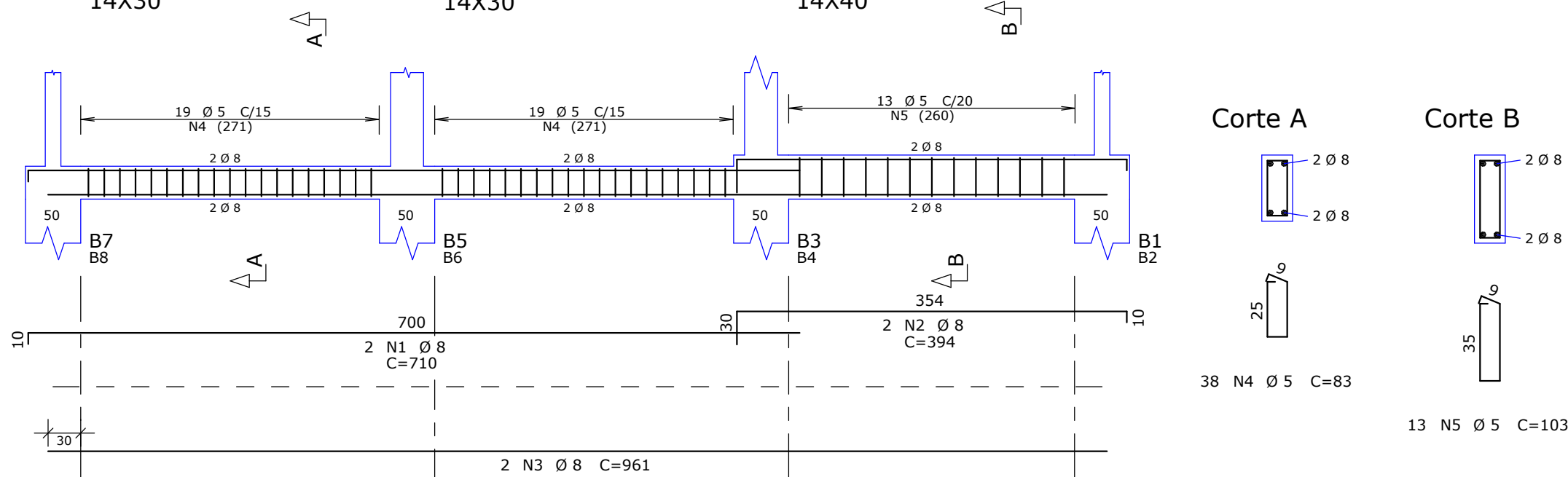
V2 14X40



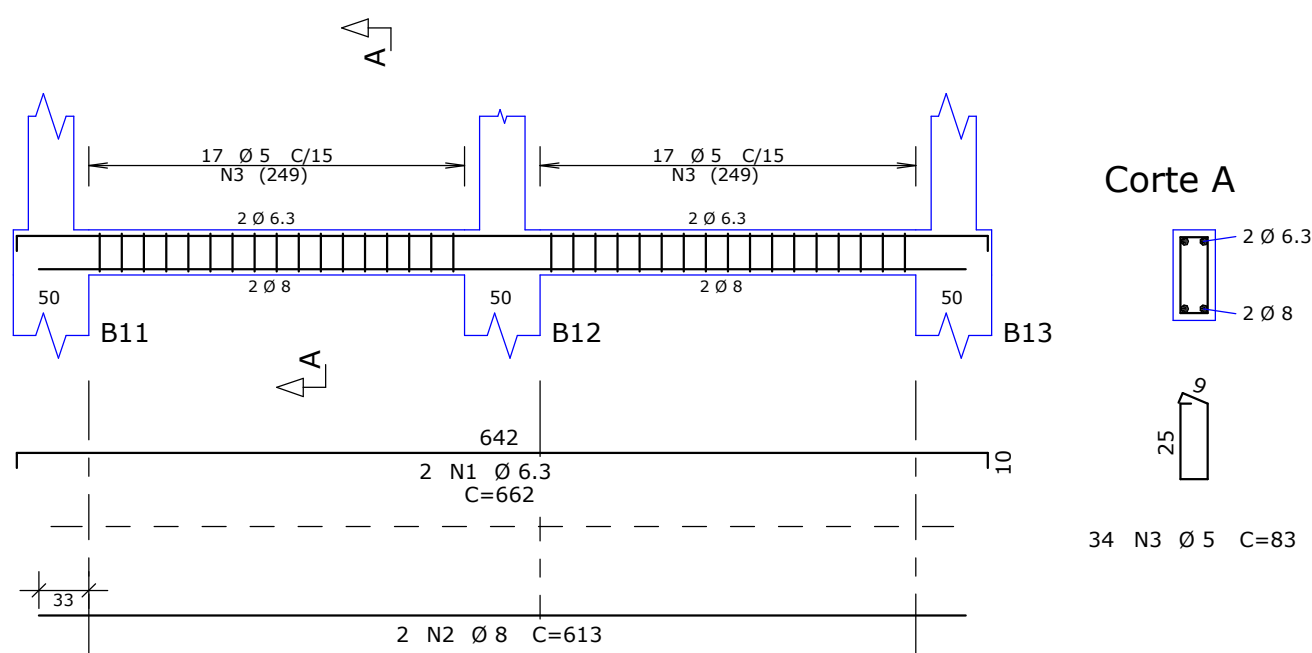
V3 14X40



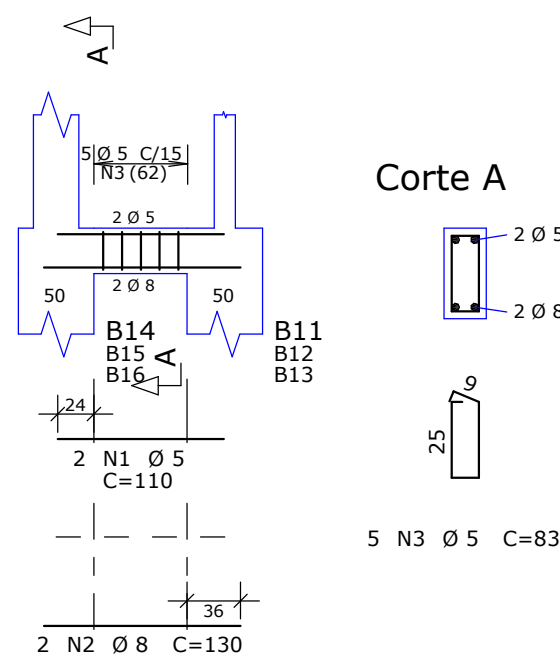
V5=V6



V7 14X30



V8=V9=V10 14X30



AÇO	POS	BIT	QUANT	COMPRIMENTO	
		mm		UNIT	TOTAL
				cm	cm
V1=V4 (X2)					
50A	1	8	4	491	1964
50A	2	8	4	451	1804
60B	3	5	38	103	3914
V2					
50A	1	8	2	1010	2020
50A	2	8	2	962	1924
60B	3	5	41	103	4223
V3					
50A	1	8	2	507	1014
50A	2	8	2	460	920
60B	3	5	20	103	2060
V5=V6 (X2)					
50A	1	8	4	710	2840
50A	2	8	4	394	1576
50A	3	8	4	961	3844
60B	4	5	76	83	6308
60B	5	5	26	103	2678
V7					
50A	1	6.3	2	662	1324
50A	2	8	2	613	1226
60B	3	5	34	83	2822
V8=V9=V10 (X3)					
60B	1	5	6	110	660
50A	2	8	6	130	780
60B	3	5	15	83	1245

RESUMO DE AÇO			
AÇO	BIT	COMPR	PESO
	mm	m	kgf
60B	5	239	37
50A	6.3	13	3
50A	8	199	79
Peso Total	60B =		37 kgf
Peso Total	50A =		82 kgf

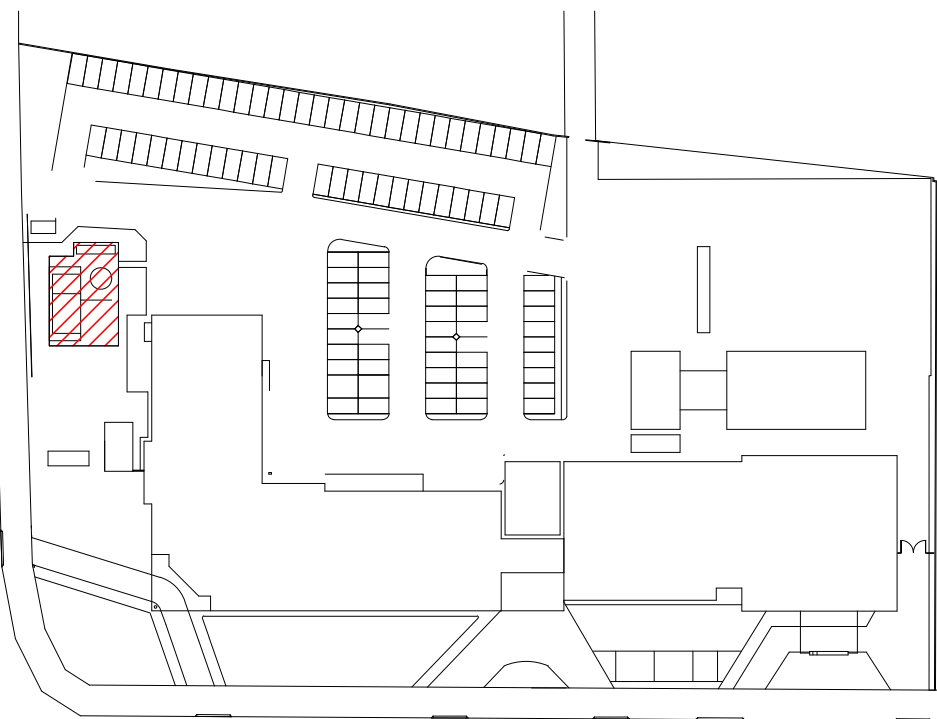
ESPECIFICAÇÕES DE PROJETO

- UNIDADES EM CENTÍMETROS, NÍVEIS EM METROS, EXCETO ONDE INDICADO O CONTRÁRIO;
- ESTE PROJETO ATENDE AS ESPECIFICAÇÕES DA NORMA NBR-6118:2014;
- AS ARMADURAS DEVEM ESTAR LIMPAS, DE ACORDO COM O QUE SE ESTABELECE NAS NORMAS DE EXECUÇÃO, COM AS FERRAGENS DEVIDAMENTE POSICIONADAS CONFORME INDICA O PROJETO, UTILIZANDO-SE DE POSICIONADORES E ESPAÇADORES ADEQUADOS, GARANTINDO OS COBRIMENTOS;
- ACÓIS: CASO (fy ≥ 500MPa) / CA60 (fy ≥ 600MPa);
- PREVER INSERTS METÁLICOS PARA FIXAÇÃO DA ESTRUTURA METÁLICA, NOS ELEMENTOS PERTINENTES (VER PROJETO DE ESTRUTURA METÁLICA);
- DEMAIS CONSIDERAÇÕES VIDE PRANCHA DE FORMAS;
- 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



R00	30/08/2021	EMIÇÃO INICIAL
REVISÃO	DATA	ASSUNTO
MEP-ARQUITETURA E PLANEJAMENTO LDTA - EPP Rua Milton Galletti, 389 - Jd. Universitário - Londrina - PR - CEP:86050-720 FONE/FAX: 0XX43- 3328-1020 / E-mail: mep@meparquitectura.org.br / Site: www.meparquitectura.org.br Medidas em centímetros. O valor da cota prevalece ao da escala. Antes de qualquer alteração consultar o responsável pelo projeto. * TODO O CONTEÚDO DESTA PROJETO É PROPRIEDADE INTELECTUAL DA EMPRESA - DIREITOS AUTORAIS RESERVADO*		
 Thiago F.S. Xavier Autor do Projeto THIAGO FERNANDO SEGGA XAVIER ENG. CIVIL CREA PR-105125/D	Projeto	PROJETO ESTRUTURAL
	Obras	HOSPITAL REGIONAL DE PRONTO SOCORRO - HRPS
	Proprietário	MUNICÍPIO DE PELOTAS
	Local	AV. BENTO GONÇALVES, Nº 4590 - PELOTAS/RS
	Assunto	ARMADURAS ANEXO GASES - VIGAS (1/3)
	Código Cliente:	554
	Arquivo Cati:	554 HRPS-PE-ESTR-352-ARM-GAS-VIG_R00
		PRANCHA EC 352 Escala Desenho - Indicada