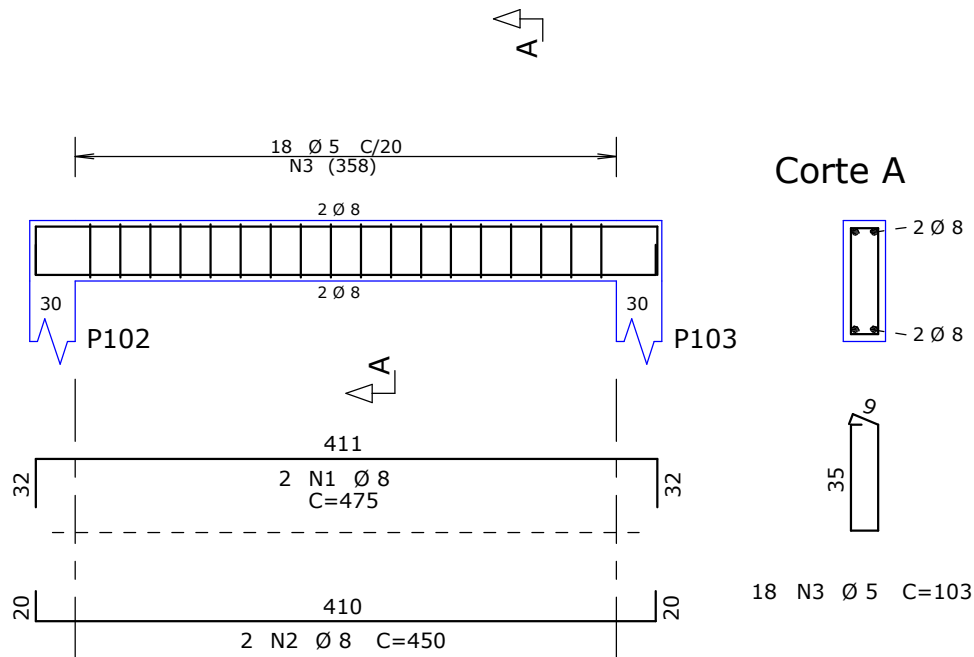
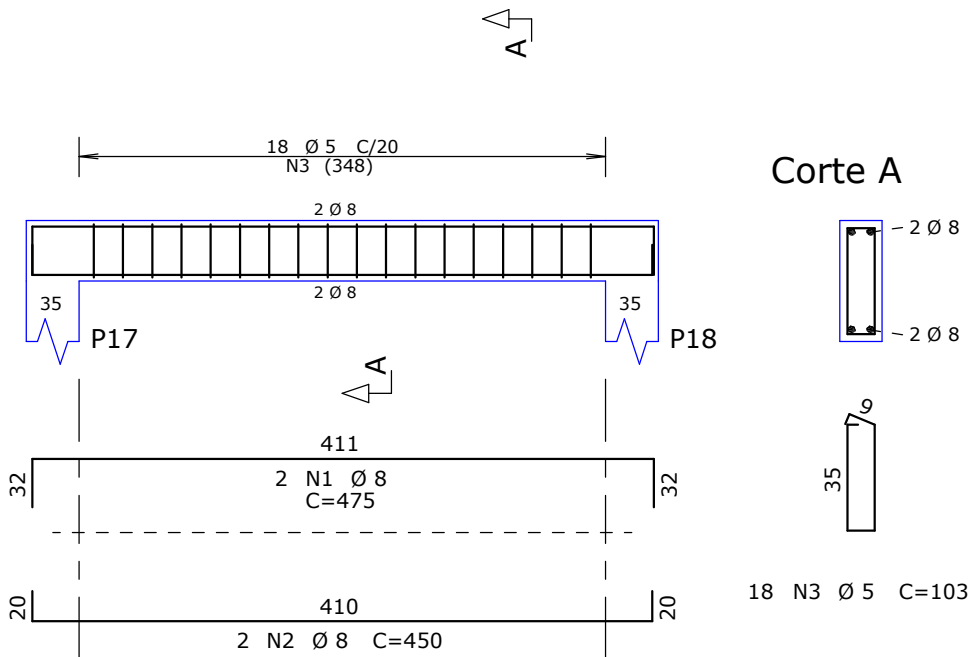


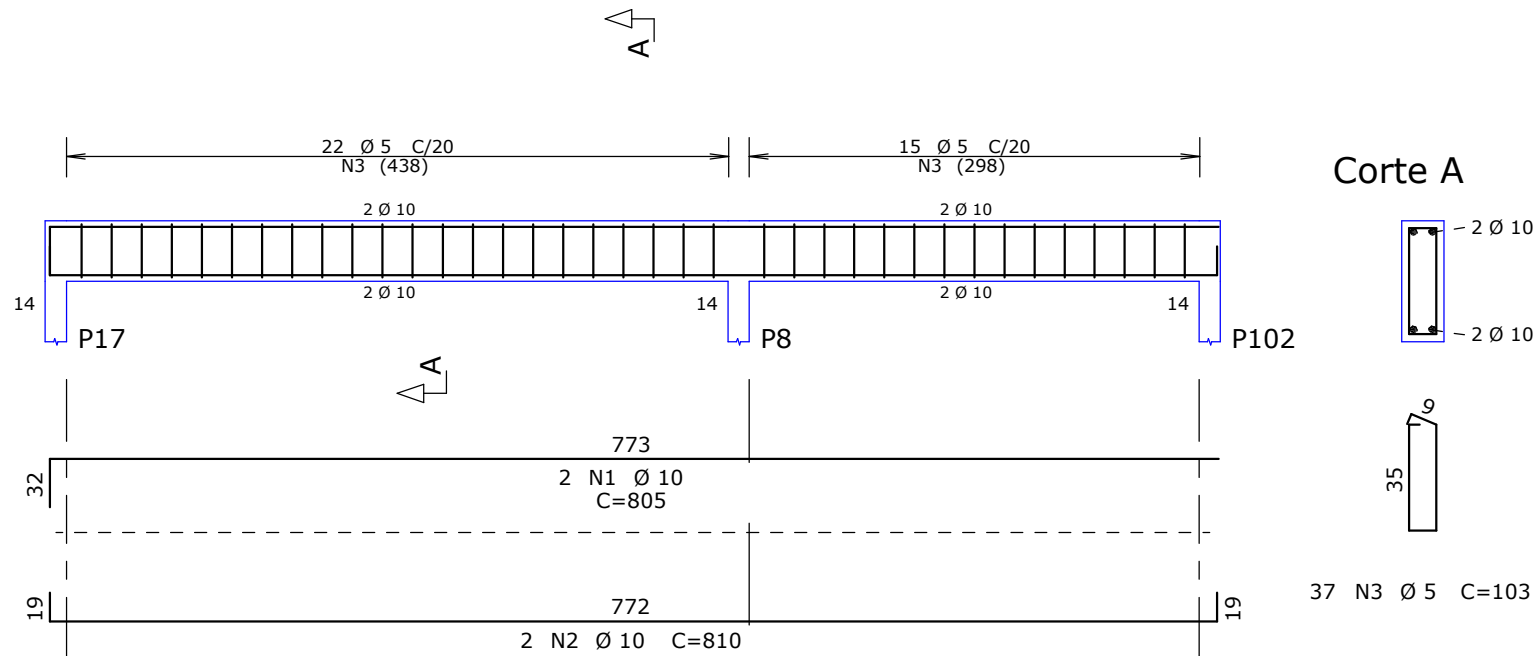
V301 14X40



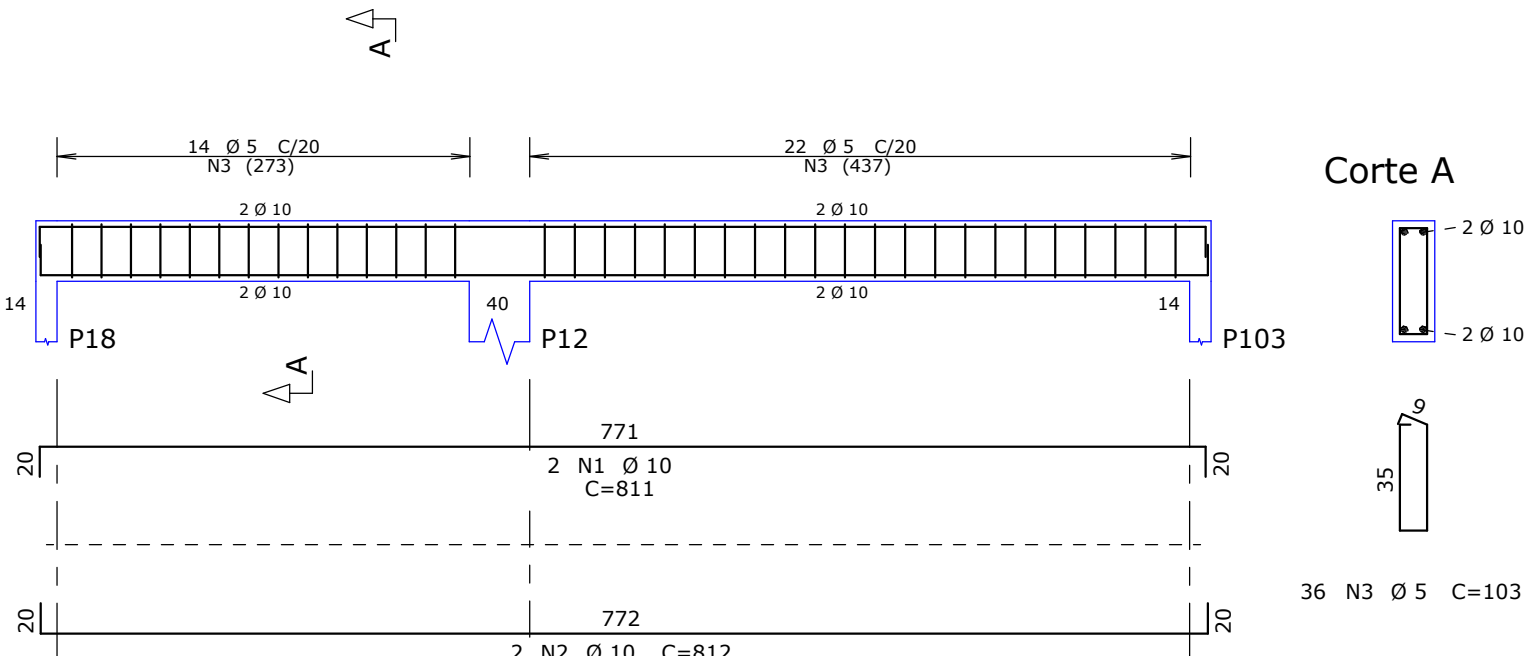
V302 14X40



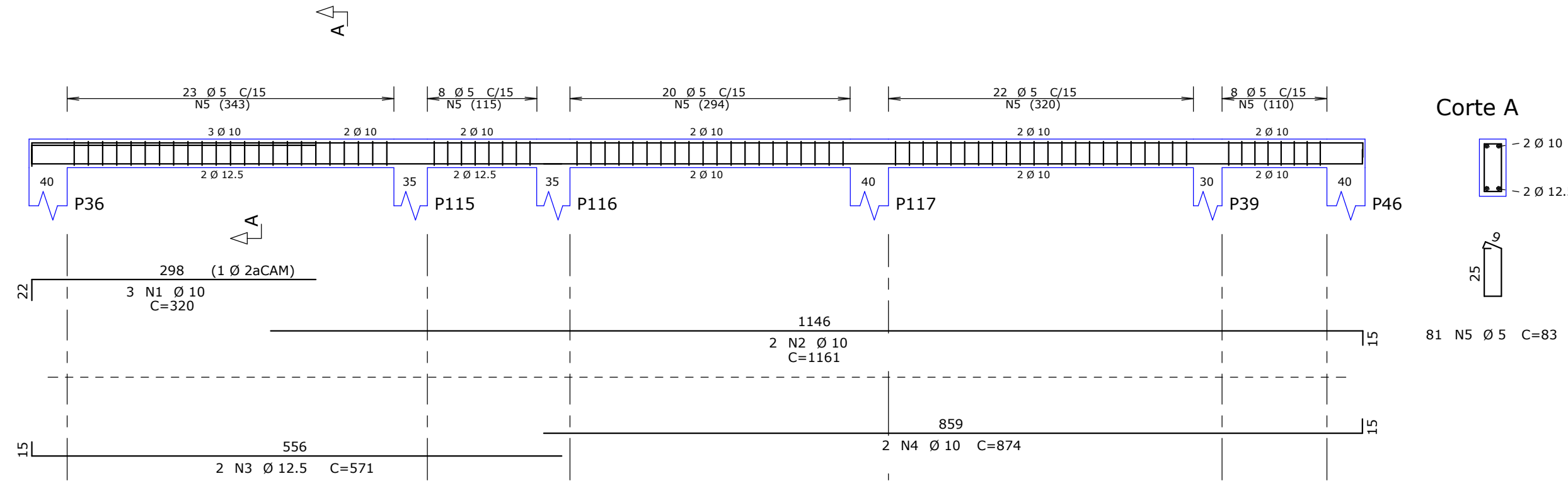
V303 14X40



V304 14X40



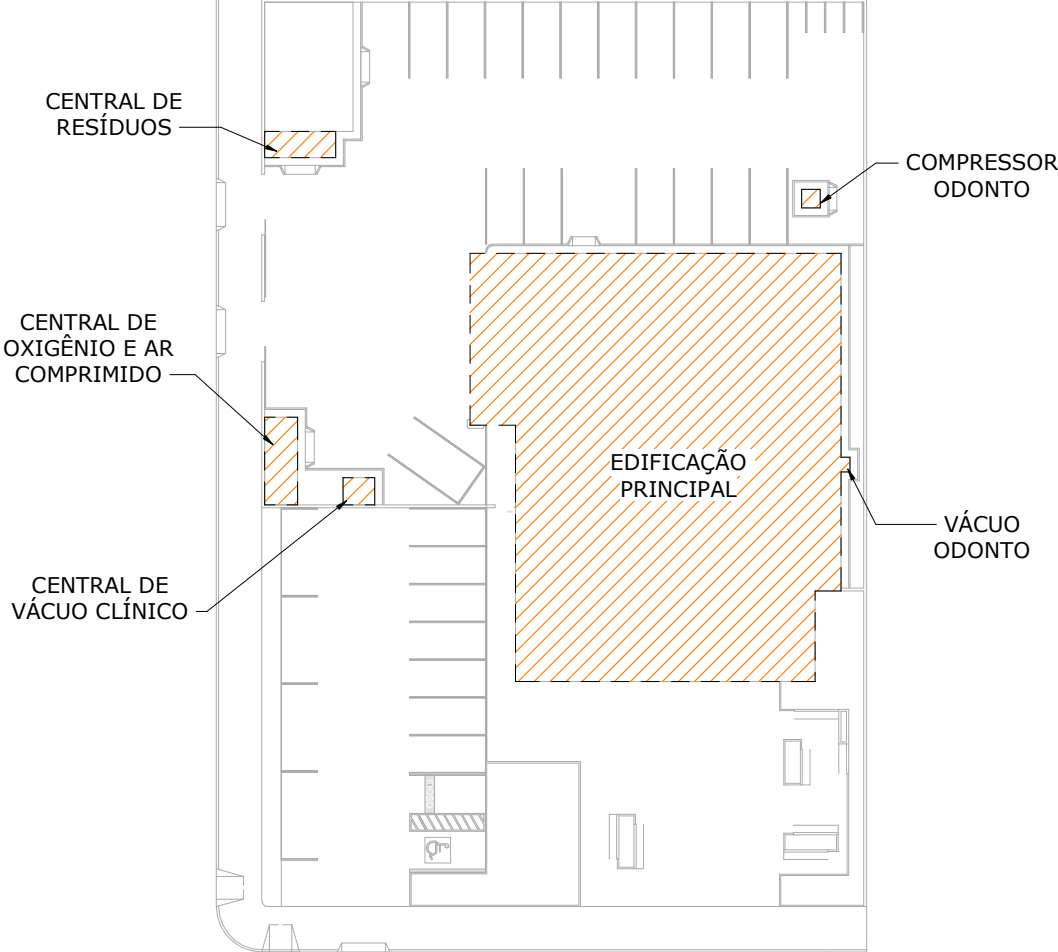
V305 14X30



	AÇO	POS	BIT	QUANT	COMPRIMENTO	
					UNIT	TOTAL
mm						
cm						
V301	50A	1	8	2	475	950
	50A	2	8	2	450	900
	60B	3	5	18	103	1854
V302	50A	1	8	2	475	950
	50A	2	8	2	450	900
	60B	3	5	18	103	1854
V303	50A	1	10	2	805	1610
	50A	2	10	2	810	1620
	60B	3	5	37	103	3811
V304	50A	1	10	2	811	1622
	50A	2	10	2	812	1624
	60B	3	5	36	103	3708
V305	50A	1	10	3	320	960
	50A	2	10	2	1161	2322
	50A	3	12,5	2	571	1142
	50A	4	10	2	874	1748
	60B	5	5	81	83	6723

RESUMO DE AÇO			
AÇO	BIT	COMPR	PESO
60B	5	180	26
50A	8	37	15
50A	10	115	71
50A	12.5	11	11
Peso Total	60B =		28 kgf
Peso Total	50A =		97 kgf

PLANTA CHAVE



ESPECIFICAÇÕES DE PROJETO

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 ESTABELECE NAS NORMAS DE EXECUÇÃO, COM AS FERRAGENS DEVIDAMENTE POSICIONADAS CONFORME INDICA O PROJETO, UTILIZANDO-SE DE POSICIONADORES E ESPAÇADORES ADEQUADOS, GARANTINDO OS COBRIMENTOS;
4. AÇOS: CA50 (fy ≥ 500MPa) / CA60 (fy ≥ 600MPa);
5. PREVER INSERTS METÁLICOS PARA FIXAÇÃO DA ESTRUTURA METÁLICA, NOS ELEMENTOS PERTINENTES (VER PROJETO DE ESTRUTURA METÁLICA);
6. DEMAIS CONSIDERAÇÕES VIDE PRANCHA 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

REVISÕES

REVISÃO	DATA	ASSUNTO
R00	01/04/2022	EMISSION INICIAL
R01	18/04/2022	REVISÃO GERAL
R02	22/04/2022	REVISÃO CONFORME PARECER 073/2022



GOVERNO DO ESTADO DO PARANÁ  
SECRETARIA DA SAÚDE  
SESA

SETOR DE PROJETOS

PROPRIETÁRIO:	MUNICÍPIO:
SECRETARIA DA SAÚDE DO PARANÁ - SESA	DIVERSOS
OBRA:	ESCRITÓRIO REGIONAL:
UNIDADE DE ATENÇÃO PRIMÁRIA E ATENDIMENTO MEDIATO - PROJETO PADRÃO	A DEPENDER
LOCAL:	TIPO:
DIVERSOS	CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÃO EM ALVENARIA PARA FINS DE SAÚDE

AUTOR DO PROJETO/ REGISTRO PROF.:	THIAGO XAVIER F.S. Xavier	PROJETO:	ESTRUTURAL - CONCRETO ARMADO
RESPONSÁVEL PELO MUNICÍPIO:	SECRETARIA DA SAÚDE DO PARANÁ - SESA	REFERÊNCIA:	ARMADURAS - VIGAS 6/6
RESPONSÁVEL PELO EAS		DESENHO:	MEP ARQUITETURA E PLANEJAMENTO

PROJETISTA:	MEP - Arquitetura e Planejamento	DATA:	22/04/2022	EST 013
RUA MILTON GAVETTI, 369 - JD. UNIVERSITÁRIO - LONDRINA/PR		ESCALA DO DESENHO:	INDICADA	
TEL +55 (43) 3328-1020 / mep@mepparquitatura.arq.br		ARQUIVO:	EST_PE_UMS_013_R02	
COORDENADOR:	CARLOS MARCHESE - ARQUITETO CAU/PR A32642-9			