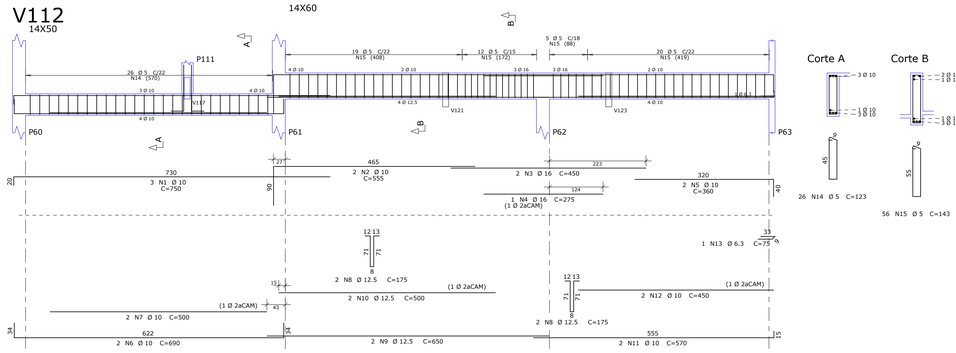
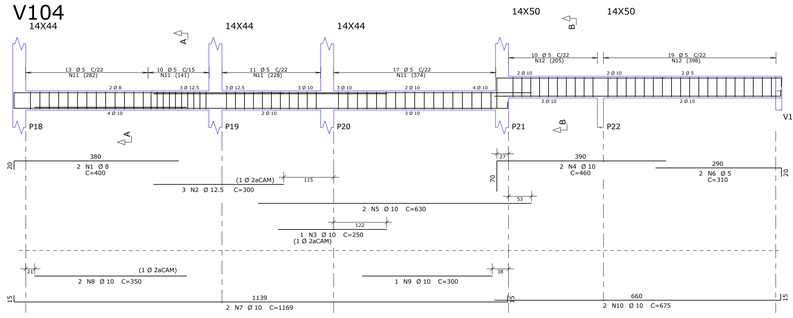
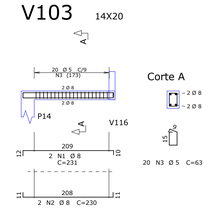
V112
14X50 — 14X60



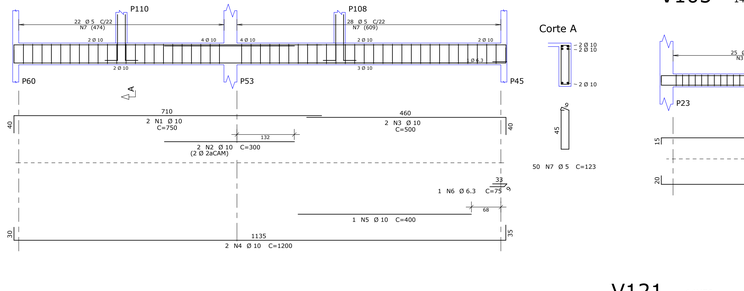
V104
14X44 — 14X44 — 14X44 — 14X50 — 14X50



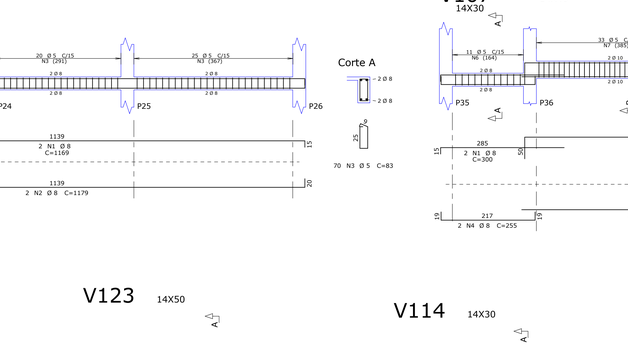
V103
14X20



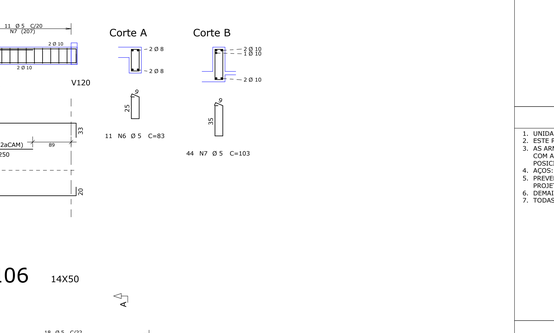
V118
14X50



V124
14X50



V117
14X50



V122
14X50

V113
14X85

V109
14X30

V119
14X20

RESUMO DE AÇO			
AÇO	BIT	COMPR	PESO
	mm	m	kgf
60B	5	998	154
50A	6.3	4	1
50A	8	264	104
50A	10	618	381
50A	12.5	122	118
50A	16	12	19
Peso Total	60B =		154 kgf
Peso Total	50A =		621 kgf

V115
14X50

V105
14X30

V107
14X30 — 14X40 — 14X40

V108
14X30 — 14X40 — 14X40

V121
14X50

V123
14X50

V114
14X30

V106
14X50

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 ESPACADORES ADEQUADOS, GARANTINDO OS CORRIMENTOS;
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
REV0	07/04/2022	EMISSÃO INICIAL
REV1	19/04/2022	REVISÃO DETAIL
REV2	20/04/2022	REVISÃO CONFORME PARECER 063/2022

PARANÁ — GOVERNO DO ESTADO

GOVERNO DO ESTADO DO PARANÁ
SECRETARIA DA SAÚDE
SESA
SETOR DE PROJETOS

PROPRIETÁRIO: SECRETARIA DA SAÚDE DO PARANÁ - SESA	MUNICÍPIO: DIVERSOS
OBRA: PROATO ATENDIMENTO MUNICIPAL - PROJETO PADRÃO	ESCRITÓRIO REGIONAL: DIVERSOS
LOCAL: DIVERSOS	TIPO: CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÃO EM ALVENARIA PARA FINS DE SAÚDE
AUTOR DO PROJETO/ REGISTRO PROF.: THIAGO XAVIER CREA PR-130153/D	PROJETO: ESTRUTURAL - CONCRETO ARMADO
PROPRIETÁRIO: SECRETARIA DA SAÚDE DO PARANÁ - SESA	REFERÊNCIA: ARMADURAS - VIGAS 4/5
RESPONSÁVEL PELO MUNICÍPIO:	
RESPONSÁVEL PELO EAS:	

PROJETISTA: MEP - Arquitetura e Planejamento RUA MILTON GAVETTI, 369 - JD. UNIVERSITÁRIO - LONDRINA/PR TEL: +55 (43) 3328-1020 / mep@meparquitetura.arq.br	DESENHO: MEP ARQUITETURA E PLANEJAMENTO
	DATA: 20/04/2022
COORDENADOR: CARLOS MARCHESI - ARQUITETO CAU/PR A32642-9	ESCALA DO DESENHO: INDICADA
	ARQUIVO: EST_PE_PAM_013_R02

EST 013