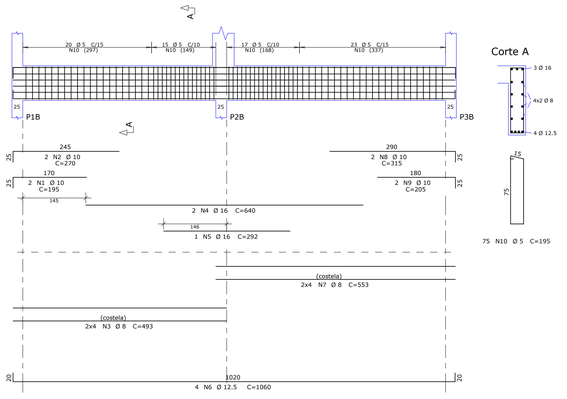
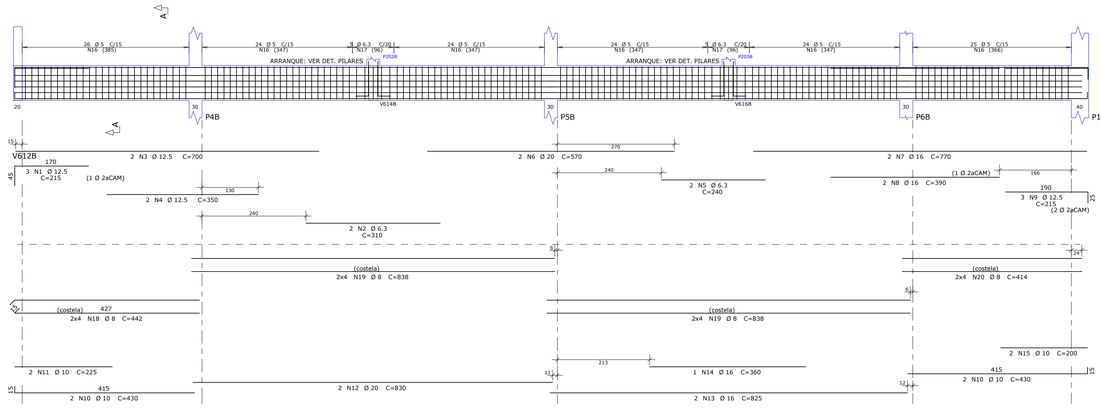
V601B 20X80

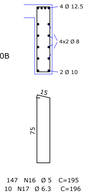


Corte A

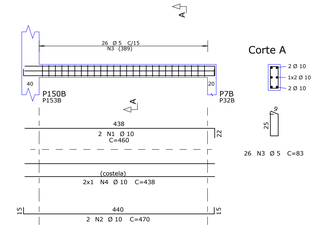
V602B 20X80



Corte A

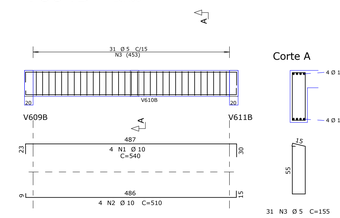


V603B=V608B 14X30



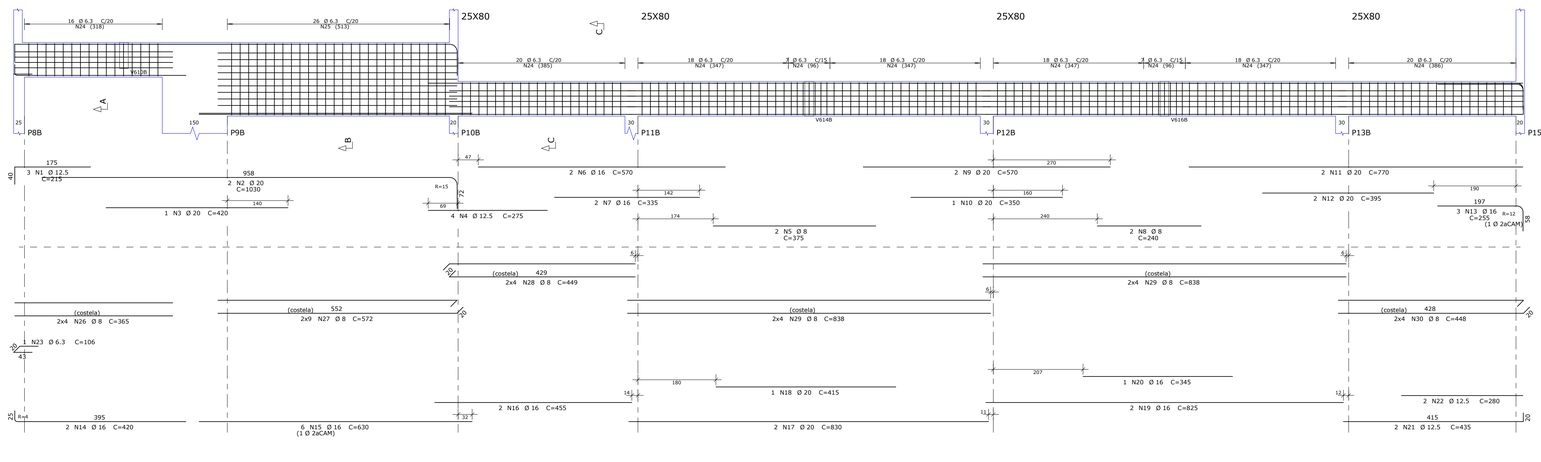
Corte A

V604B 20X60

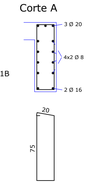


Corte A

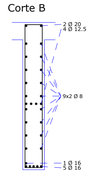
V605B 25X80 25X170



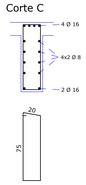
Corte A



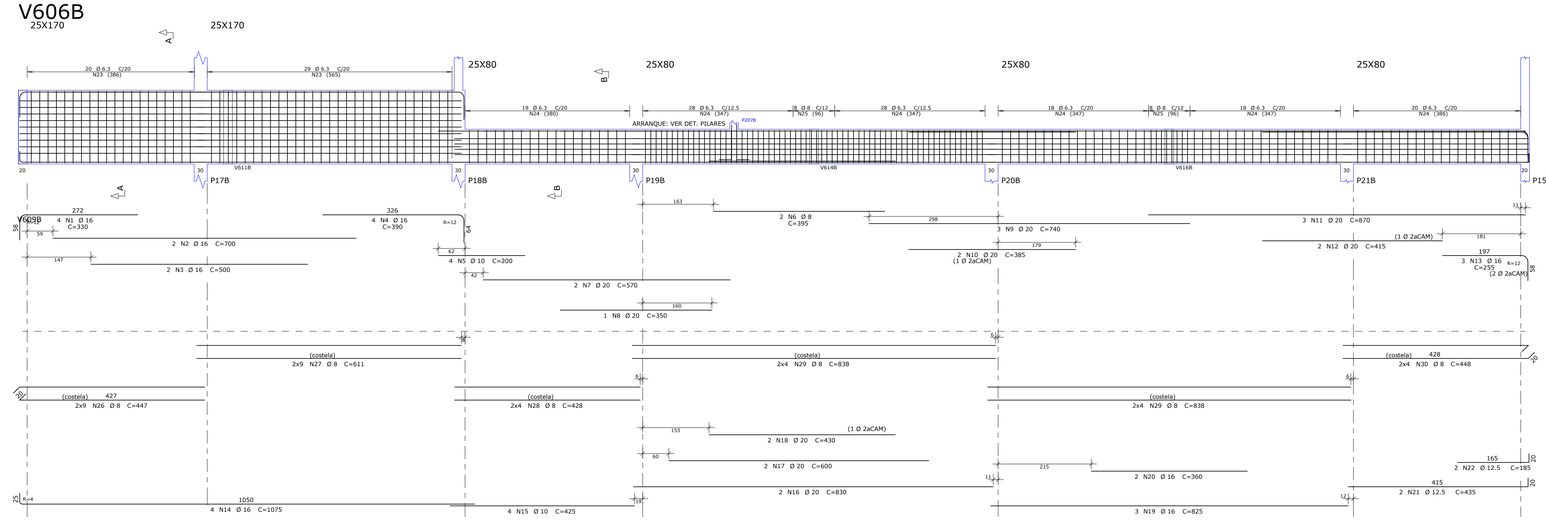
Corte B



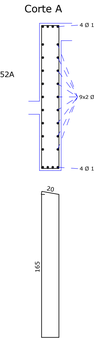
Corte C



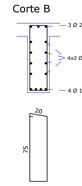
V606B 25X170 25X170



Corte A



Corte B



AÇO	POS	BIT	QUANT	COMPRIMENTO	
				UNIT	TOTAL
		mm		cm	cm
V601B					
50A	1	10	2	195	390
50A	2	10	2	270	540
50A	3	8	8	493	3944
50A	4	16	2	640	1280
50A	5	16	1	292	292
50A	6	12.5	4	1060	4240
50A	7	8	8	553	4424
50A	8	10	2	315	630
50A	9	10	2	205	410
60B	10	5	75	195	14625
V602B					
50A	1	12.5	3	215	645
50A	2	6.3	2	310	620
50A	3	12.5	2	700	1400
50A	4	12.5	2	350	700
50A	5	6.3	2	240	480
50A	6	20	2	570	1140
50A	7	16	2	770	1540
50A	8	16	2	390	780
50A	9	12.5	3	215	645
50A	10	10	4	430	1720
50A	11	10	2	225	450
50A	12	20	2	830	1660
50A	13	16	2	825	1650
50A	14	16	1	360	360
50A	15	10	2	200	400
60B	16	5	147	195	28665
50A	17	6.3	10	196	1960
50A	18	8	8	442	3536
50A	19	8	16	838	13408
50A	20	8	8	414	3312
V603B=V608B (X2)					
50A	1	10	4	460	1840
50A	2	10	4	470	1880
60B	3	5	52	83	4316
50A	4	10	4	438	1752
V604B					
50A	1	10	4	540	2160
50A	2	10	4	510	2040
60B	3	5	31	155	4805
V605B					
50A	1	12.5	3	215	645
50A	2	20	2	1030	2060
50A	3	20	1	420	420
50A	4	12.5	4	275	1100
50A	5	8	2	375	750
50A	6	16	2	570	1140
50A	7	16	2	335	670
50A	8	8	2	240	480
50A	9	20	2	570	1140
50A	10	20	1	350	350
50A	11	20	2	770	1540
50A	12	20	2	395	790
50A	13	16	3	255	765
50A	14	16	2	420	840
50A	15	16	6	630	3780
50A	16	16	2	455	910
50A	17	20	2	830	1660
50A	18	20	1	415	415
50A	19	16	2	825	1650
50A	20	16	1	345	345
50A	21	12.5	2	435	870
50A	22	12.5	2	280	560
50A	23	6.3	1	106	106
50A	24	6.3	142	206	29252
50A	25	6.3	26	386	10036
50A	26	8	8	365	2920
50A	27	8	18	572	10296
50A	28	8	8	449	3592
50A	29	8	16	838	13408
50A	30	8	8	448	3584
V606B					
50A	1	16	4	330	1320
50A	2	16	2	700	1400
50A	3	16	2	500	1000
50A	4	16	4	390	1560
50A	5	10	4	200	800
50A	6	8	2	395	790
50A	7	20	2	570	1140
50A	8	20	1	350	350
50A	9	20	3	740	2220
50A	10	20	2	385	770
50A	11	20	3	870	2610
50A	12	20	2	415	830
50A	13	16	3	255	765
50A	14	16	4	1075	4300
50A	15	10	4	425	1700
50A	16	20	2	830	1660
50A	17	20	2	600	1200
50A	18	20	2	430	860
50A	19	16	3	825	2475
50A	20	16	2	360	720
50A	21	12.5	2	435	870
50A	22	12.5	2	185	370
50A	23	6.3	49	386	18914
50A	24	6.3	131	206	26986
50A	25	8	16	208	3328
50A	26	8	18	447	8046
50A	27	8	18	611	10998
50A	28	8	8	428	3424
50A	29	8	16	838	13408
50A	30	8	8	448	3584

RESUMO DE AÇO

AÇO	BIT	COMPR	PESO
	mm	m	kgf
60B	5	524	81
50A	6.3	884	216
50A	8	1072	424
50A	10	167	103
50A	12.5	120	116
50A	16	295	466
50A	20	228	563
Peso Total	60B =		81 kgf
Peso Total	50A =		1888 kgf

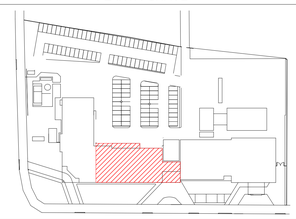
ESPECIFICAÇÕES DE PROJETO

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

PLANTA CHAVE



REV.	DATA	ASSUNTO
R00	30/08/2021	EMISSÃO INICIAL

MEP ARQUITETURA E PLANEJAMENTO LTDA. - EPP
Rua Milton Gaveti, 369 - sl. Universitário - Londrina - Pr - CEP.86050-720
FONE/FAX: 00(43) - 3326-1020 / E-mail: mep@meparquitetura.arq.br / Site: www.mepparquitetura.arq.br.

Medidas em centímetros.
O valor da cota prevalece ao da escala.

Conferir medidas no local.
Antes de qualquer alteração consultar o responsável pelo projeto.

* TODO O CONTEÚDO DESTE PROJETO É PROPRIEDADE INTELECTUAL DA EMPRESA - DIREITOS AUTORAIS RESERVADO*

THIAGO FERNANDO SEGA XAVIER
ENG. CIVIL CREA PR-105125/D

MEP - Arquitetura e Planejamento Ltda. - EPP

Projeto: PROJETO ESTRUTURAL
Obra: HOSPITAL REGIONAL DE PRONTO SOCORRO - HRPS
Proprietário: MUNICÍPIO DE PELOTAS
Local: AV. BENTO GONÇALVES, Nº 4590 - PELOTAS/RS
Assunto: ARMADURAS BLOCO B - VIGAS (19/30)
Código Cliente: 554
Desenho: TFSX
Arquivo Cad: 554 HRPS-PE-ESTR-259-ARM-BLB-VIG_R00
PRANCHA: EC 259
Escala Desenho: - Indicada