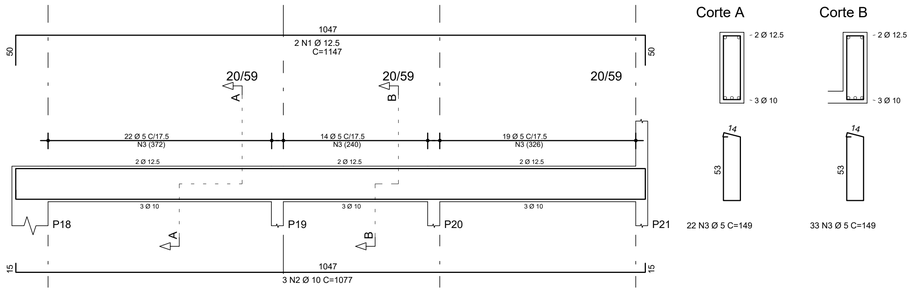
V207



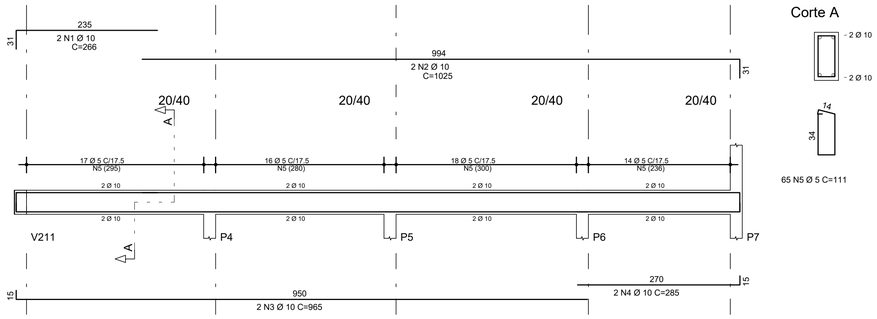
Corte A

22 N3 Ø 5 C=149

Corte B

33 N3 Ø 5 C=149

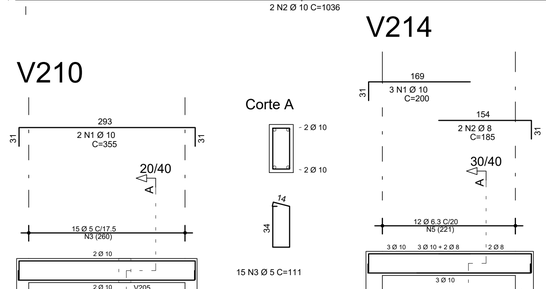
V202



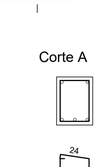
Corte A

65 N5 Ø 5 C=111

V201

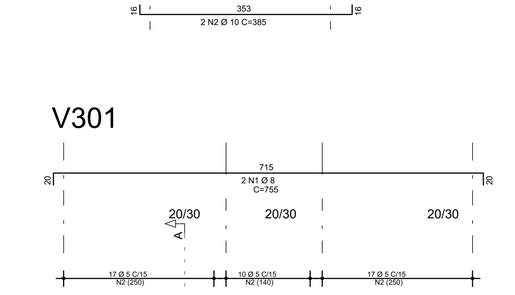


Corte A



45 N3 Ø 5 C=111

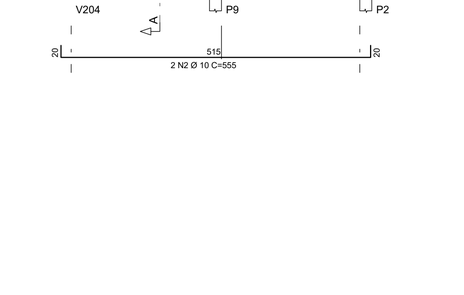
V208



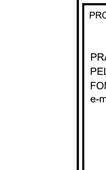
Corte A

43 N3 Ø 5 C=111

V213



Corte A



38 N3 Ø 5 C=149

V211

Corte A

33 N3 Ø 5 C=111

V204

Corte A

26 N3 Ø 5 C=111

V203

Corte A

19 N3 Ø 5 C=111

V212

Corte A

12 N3 Ø 6.3 C=132

V206

Corte A

54 N3 Ø 5 C=111

V205

Corte A

18 N3 Ø 5 C=111

V209

Corte A

28 N3 Ø 4.2 C=101

V214

Corte A

12 N5 Ø 6.3 C=132

V210

Corte A

15 N3 Ø 5 C=111

V301

Corte A

44 N2 Ø 5 C=91

	AÇO	POS	BIT (mm)	QUANT	COMPRIMENTO UNIT (cm)	COMPRIMENTO TOTAL (cm)
V201						
	50A	1	10	2	874	1748
	50A	2	10	2	840	1680
	60B	3	5	45	111	4995
V202						
	50A	1	10	2	266	532
	50A	2	10	2	1025	2050
	50A	3	10	2	965	1930
	50A	4	10	2	285	570
	60B	5	5	65	111	7215
V203						
	50A	1	10	2	415	830
	50A	2	10	2	385	770
	60B	3	5	19	111	2109
V204						
	50A	1	10	2	534	1068
	50A	2	10	2	505	1010
	60B	3	5	26	111	2886
V205						
	50A	1	10	2	416	832
	50A	2	10	2	385	770
	60B	3	5	18	111	1998
V206						
	50A	1	10	2	1066	2132
	50A	2	10	2	1036	2072
	60B	3	5	54	111	5994
V207						
	50A	1	12.5	2	1147	2294
	50A	2	10	3	1077	3231
	60B	3	5	55	149	8195
V208						
	50A	1	10	2	855	1710
	50A	2	10	2	825	1650
	60B	3	5	43	111	4773
V209						
	50A	1	10	2	575	1150
	50A	2	10	2	555	1110
	60B	3	4.2	28	101	2828
V210						
	50A	1	10	2	355	710
	50A	2	10	2	325	650
	60B	3	5	15	111	1665
V211						
	50A	1	10	2	685	1370
	50A	2	10	2	655	1310
	60B	3	5	33	111	3663
V212						
	50A	1	12.5	2	335	670
	50A	2	10	3	300	900
	50A	3	6.3	12	132	1584
V213						
	50A	1	12.5	2	795	1590
	50A	2	10	3	745	2235
	60B	3	5	38	149	5662
V214						
	50A	1	10	3	200	600
	50A	2	8	2	185	370
	50A	3	10	2	300	600
	50A	4	10	1	205	205
	50A	5	6.3	12	132	1584
V301						
	50A	1	8	4	755	3020
	60B	2	5	44	91	4004

RESUMO AÇO CA 50-60			
AÇO	BIT (mm)	COMPR (m)	PESO (kg)
60B	4.2	28	3
60B	5	532	82
50A	6.3	32	8
50A	8	34	13
50A	10	354	219
50A	12.5	46	44
Peso Total	60B =		85 kg
Peso Total	50A =		284 kg

Notas:
Medidas em cm
Classe de Agressividade Ambiental II
Cobrimento Vigas: 3cm
Cobrimento Pilares: 3 cm
Cobrimento Lajes: 2,5 cm
Cobrimento Fundações: 5 cm
Resistência Característica à Compressão do Concreto - fck > 25 MPa
Fator Água Cimento < 0,6

SECRETARIA DE EDUCAÇÃO E DESPORTO

prefeitura de Pelotas
vamos compartilhar a cidade

E.M.E.F. FREDERICO OZANAN

SECRETÁRIO MUNICIPAL DA EDUCAÇÃO

PROJETO:

Departamento de Engenharia

PRAÇA 20 DE SETEMBRO, 366
PELOTAS - RS - CEP 96015-280
FONE:(53)3284-2618
e-mail:dpensmed@gmail.com

Eq. Técnica: Arq. Louise Winke
cau A123590-7
Arq. Luciana C. Garcia
cau A129360-5
Arq.Tâmara Cunha
cau A35554-2
Eng. Civil Nixon R. Almeida Aguiar
crea 146400
Eng.Civil José Henrique C. Cordeiro
crea 202750
Apoio técnico: Guacira Dias Vieira
Moisés Vieira dos Santos
Samuel Carvalho
Roger Silveira
Edilson da Rocha Almeida

RESPONSÁVEL TÉCNICO

PROJETO: Estrutural

PRANCHA: 08/10

ENDEREÇO: Rua Zeferino Costa, s/n - Três Vendas, Pelotas/RS

CONTEÚDO: VIGAS - COBERTURA E PLATIBANDA

LOCAL E DATA: Pelotas, DEZEMBRO de 2020.

ESCALA: 1:50