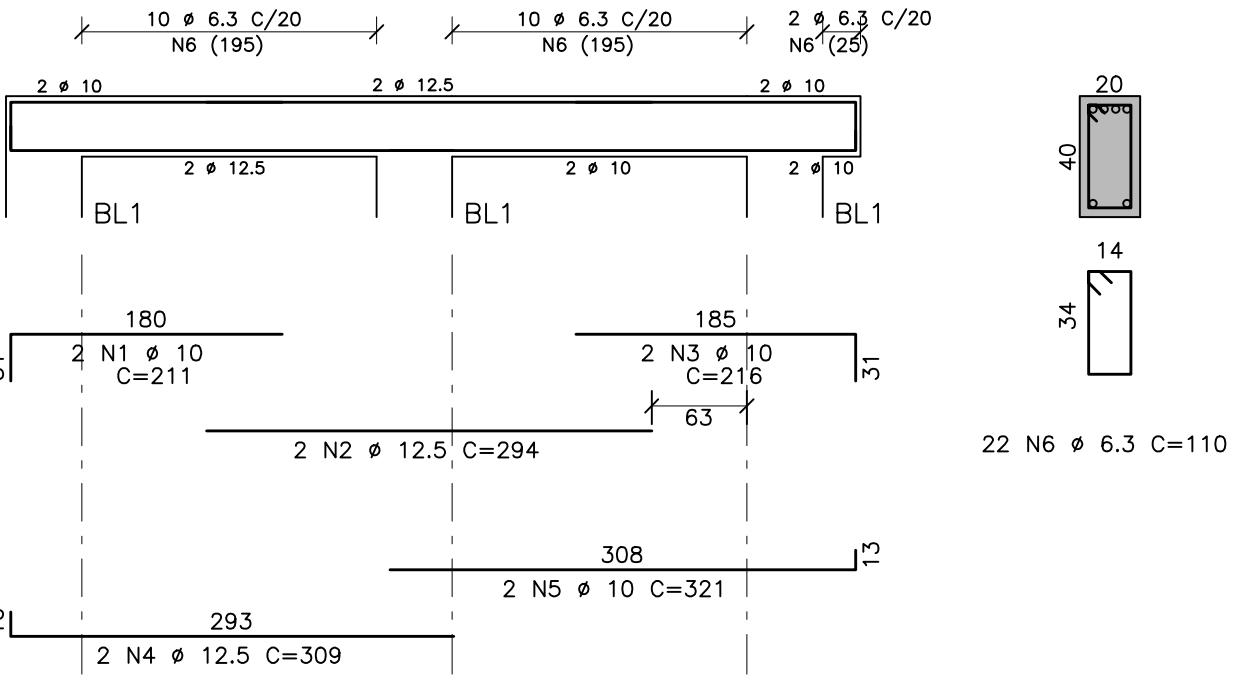
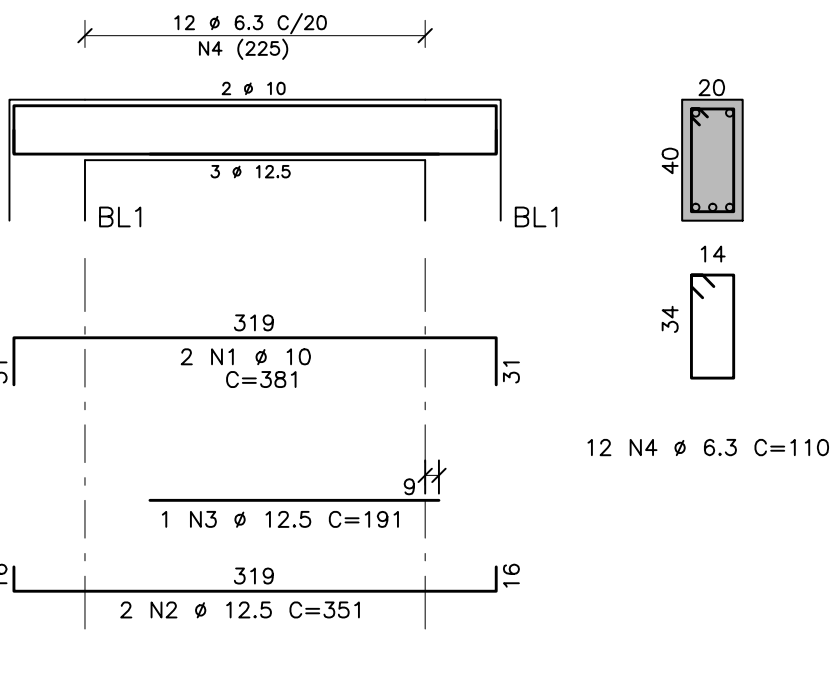


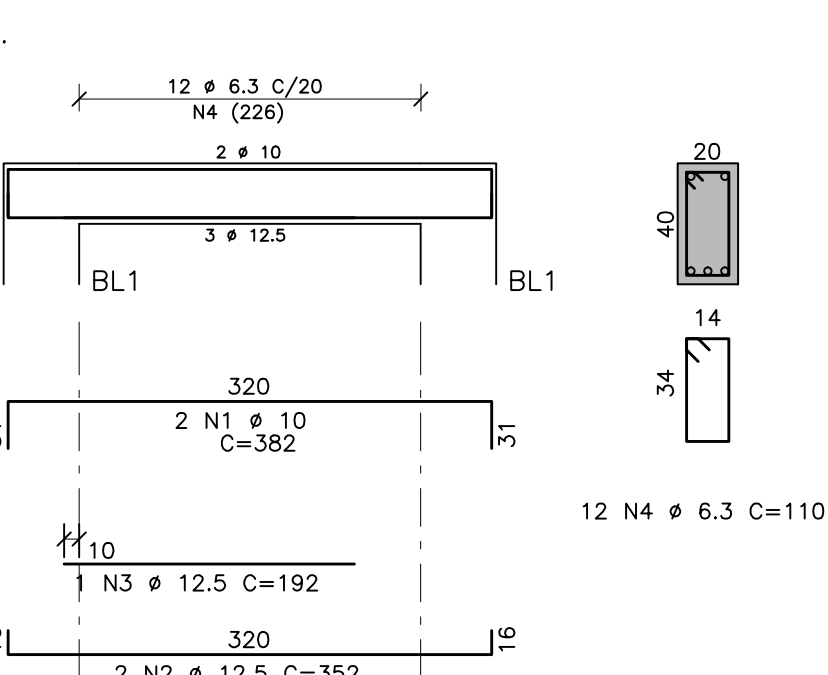
VB40=VB80 20/40 (2X)



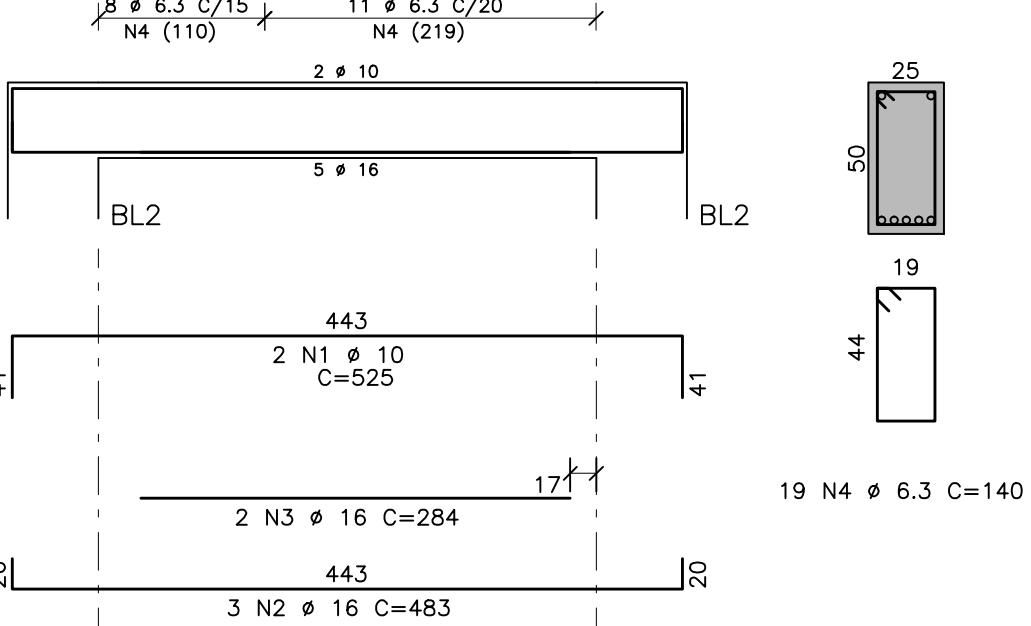
VB41=VB55=VB62=VB77 20/40 (4X)



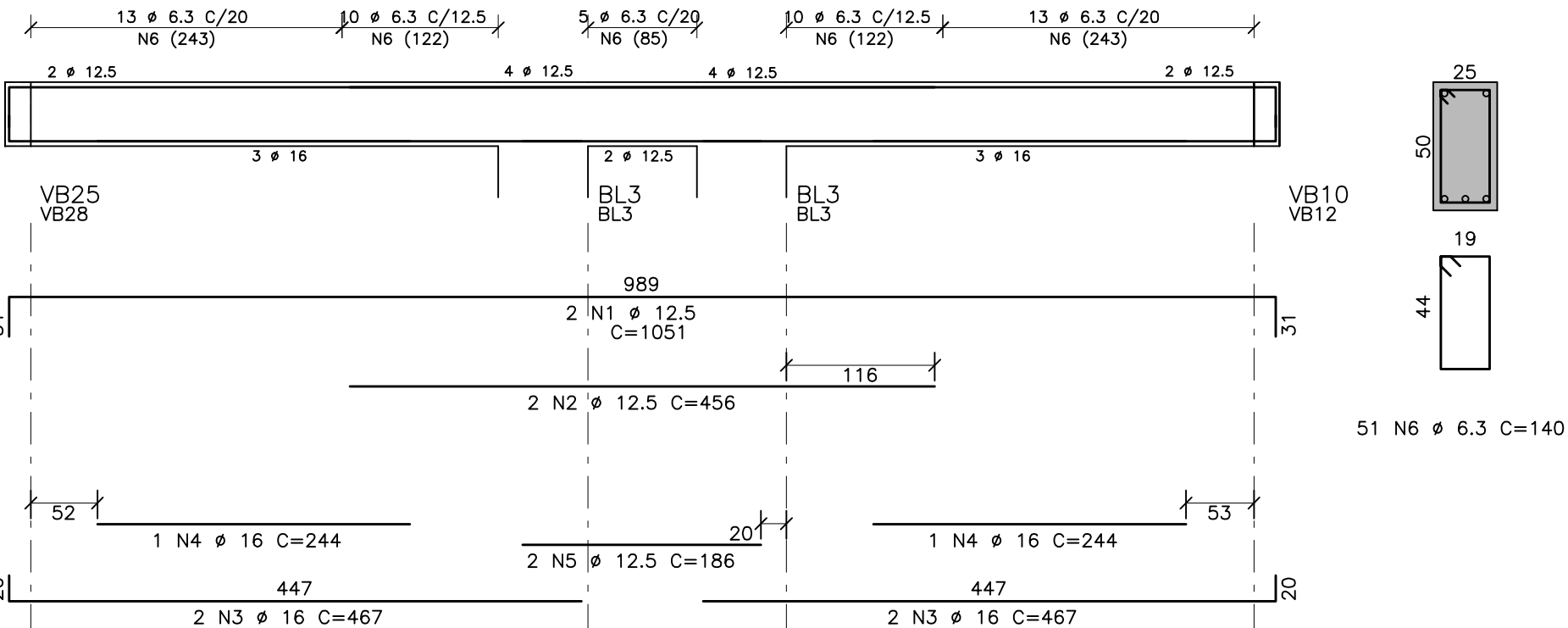
VB42=VB63=VB78 20/40 (3X)



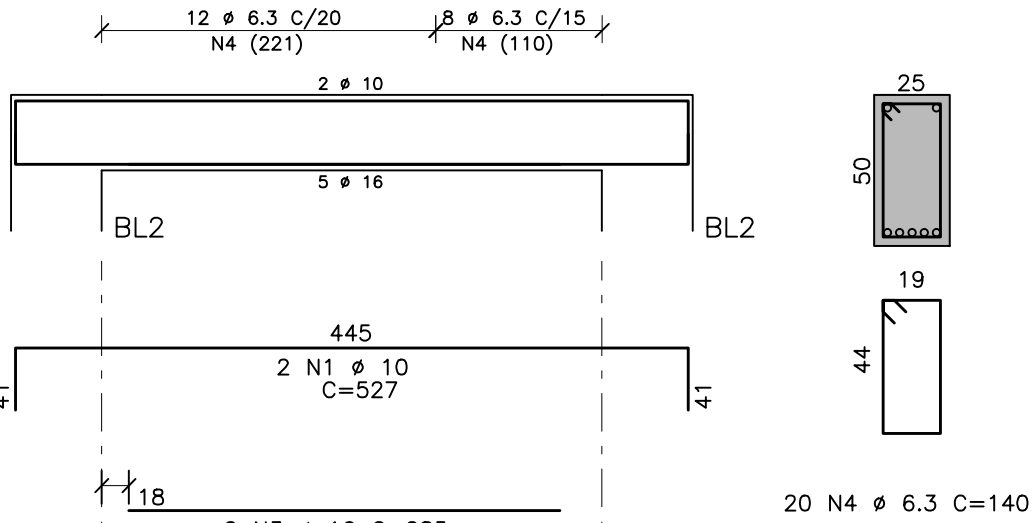
VB44=VB52=VB66=VB74 25/50 (4X)



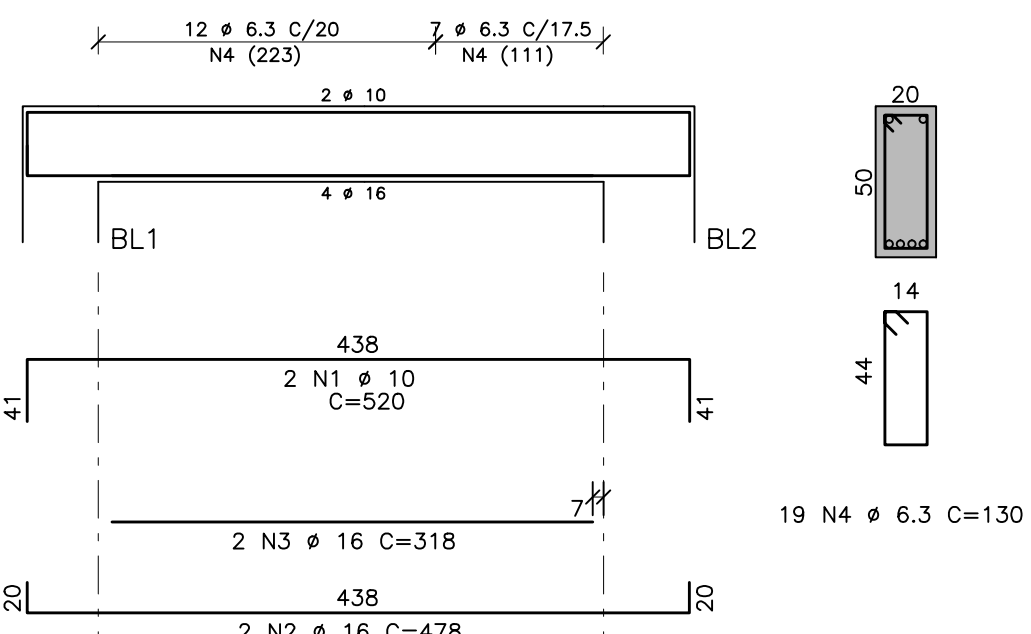
VB43=VB76 25/50 (2X)



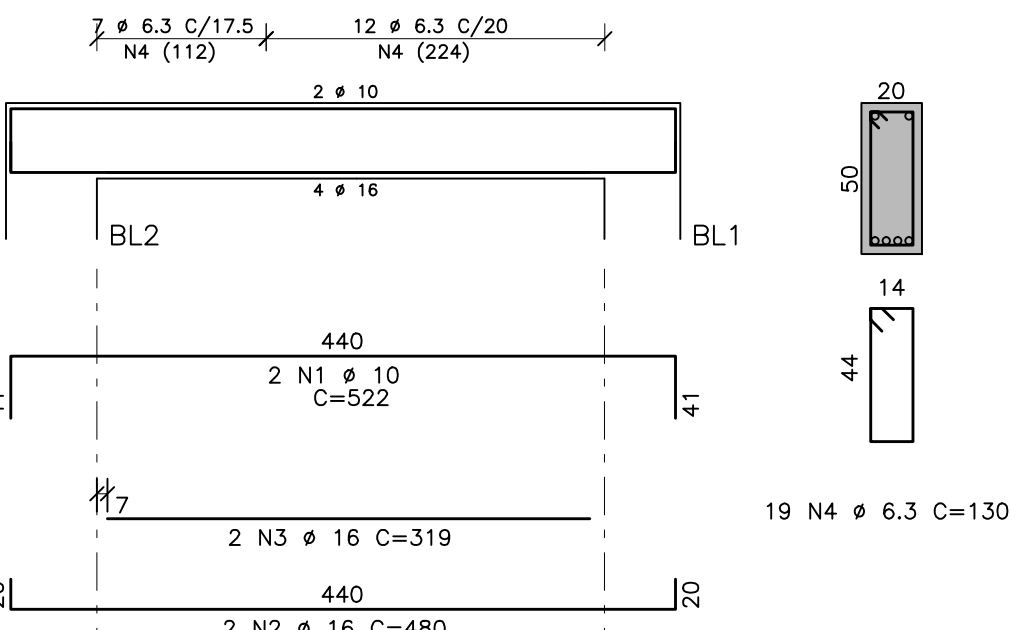
VB45=VB67=VB75 25/50 (3X)



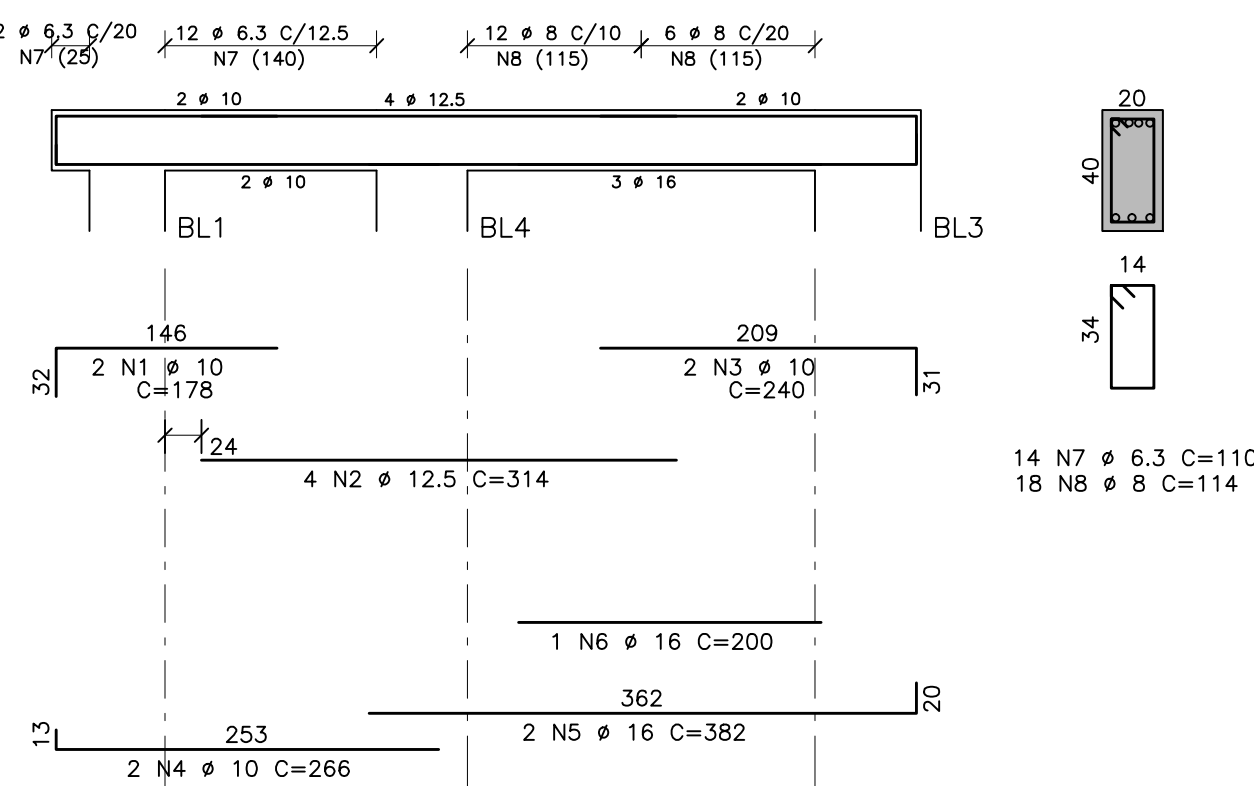
VB46=VB50=VB68=VB72 20/50 (4X)



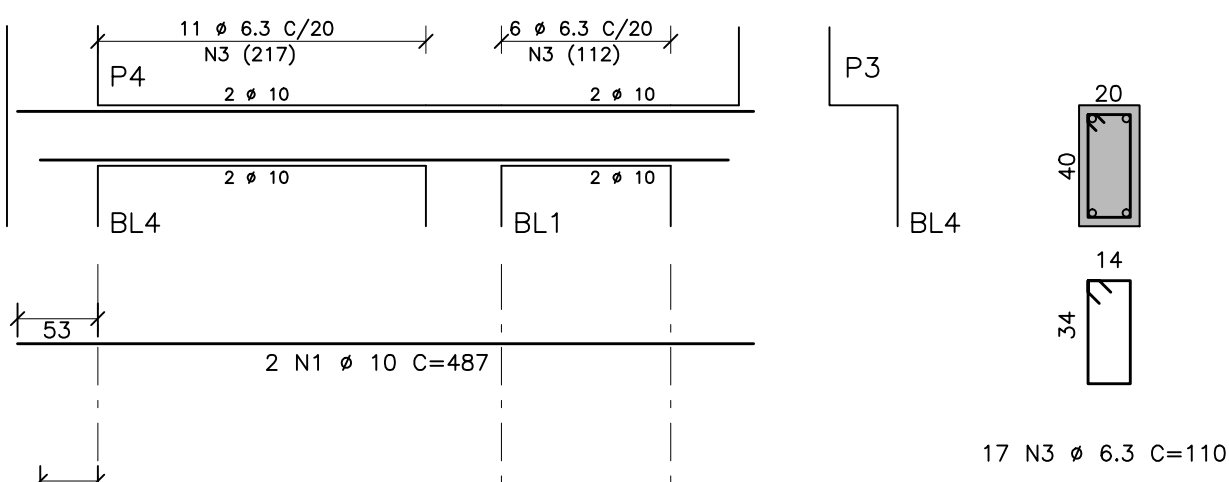
VB47=VB69=VB73 20/50 (3X)



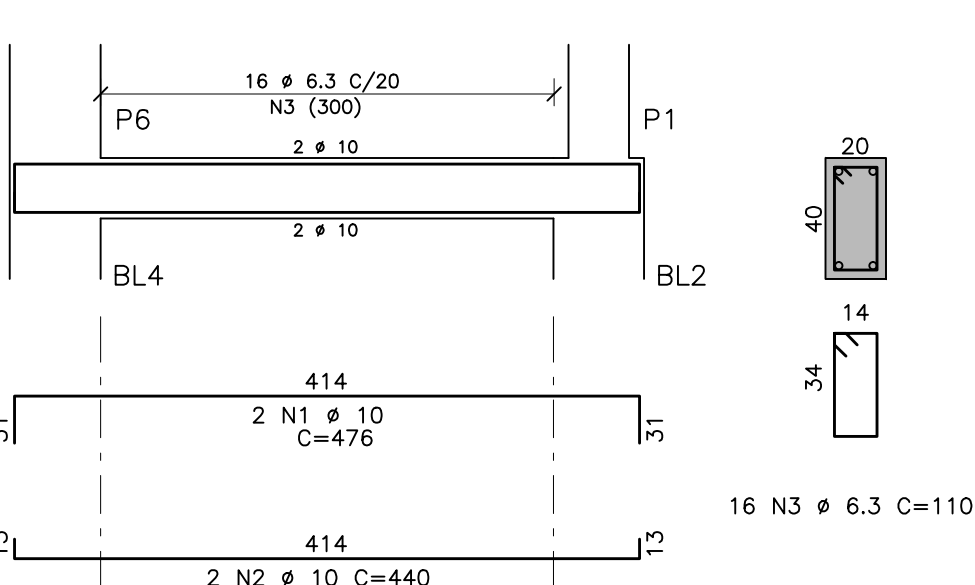
VB48=VB70 20/40 (2X)



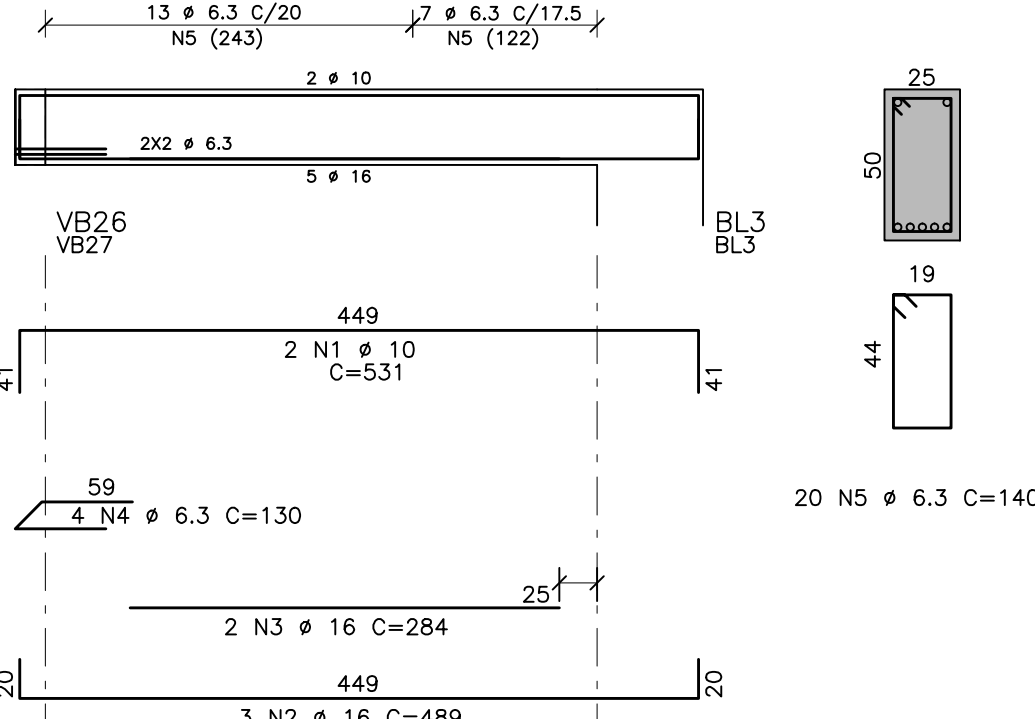
VB49 20/40



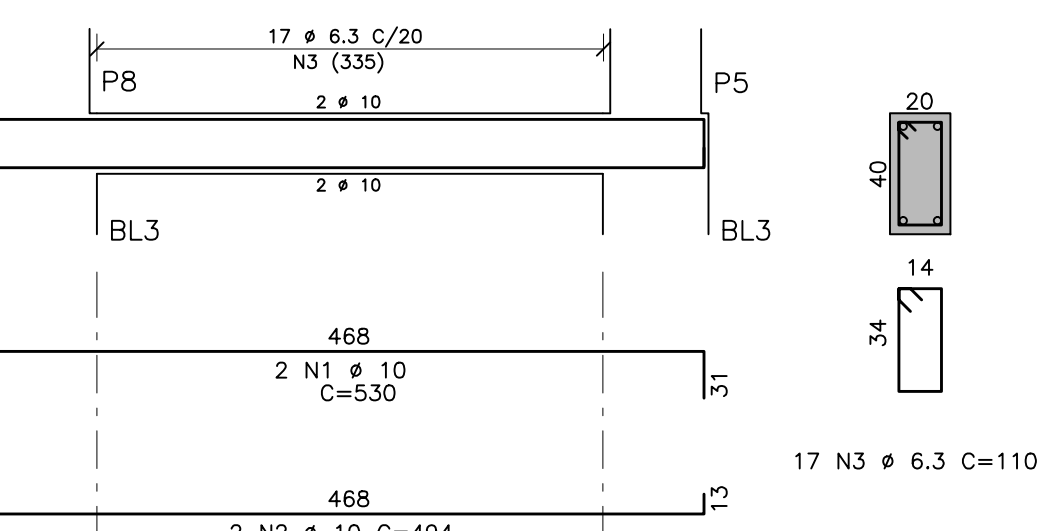
VB51 20/40



VB53=VB64 25/50 (2X)



VB54 20/40



ACO	POS	BIT (mm)	QUANT	COMPRIMENTO UNIT (cm)	TOTAL (cm)
VB40=VB80 20/40 (2X) (X2)					
50A	1	10	4	211	844
50A	2	12.5	4	294	1176
50A	3	10	4	216	864
50A	4	12.5	4	309	1236
50A	5	10	4	321	1284
50A	6	6.3	4	110	484
VB41=VB55=VB62=VB77 20/40 (4X) (X4)					
50A	1	10	8	381	3048
50A	2	12.5	8	351	2808
50A	3	12.5	4	191	764
50A	4	6.3	4	110	5280
VB42=VB63=VB78 20/40 (3X) (X3)					
50A	1	10	6	382	2292
50A	2	12.5	6	352	2112
50A	3	12.5	3	192	576
50A	4	6.3	36	110	3960
VB43=VB76 25/40 (2X) (X2)					
50A	1	16	4	1051	4204
50A	2	16	4	484	1936
50A	3	16	8	467	3736
50A	4	16	8	341	2728
50A	5	10	4	167	668
50A	6	8	92	124	11408
50A	7	6.3	10	120	1200
VB44=VB52=VB66=VB74 25/40 (4X) (X4)					
50A	1	12.5	8	505	4040
50A	2	16	8	483	3864
50A	3	16	8	368	2944
50A	4	16	8	256	2048
50A	5	6.3	108	120	12960
VB45=VB67=VB75 25/40 (3X) (X3)					
50A	1	12.5	6	507	3042
50A	2	16	6	485	2910
50A	3	16	6	369	2214
50A	4	16	6	257	1542
50A	5	6.3	81	120	9720
VB46=VB50=VB68=VB72 20/40 (4X) (X4)					
50A	1	10	8	499	3992
50A	2	20	8	489	3912
50A	3	20	4	271	1084
50A	4	6.3	108	110	11880
VB47=VB69=VB73 20/40 (3X) (X3)					
50A	1	10	6	502	3012
50A	2	20	6	492	2952
50A	3	20	3	271	813
50A	4	6.3	81	110	8910
VB48=VB70 20/40 (2X) (X2)					
50A	1	10	4	178	712
50A	2	12.5	4	314	2512
50A	3	10	4	240	960
50A	4	10	4	266	1064
50A	5	16	4	382	1528
50A	6	16	2	200	400
50A	7	6.3	28	110	3080
50A	8	8	36	114	4104
VB49 20/40					
50A	1	10	2	487	974
50A	2	10	2	455	910
50A	3	6.3	17	110	1870
VB51 20/40					
50A	1	10	2	476	952
50A	2	10	2	440	880
50A	3	6.3	16	110	1760
VB53=VB64 25/40 (2X) (X2)					
50A	1	12.5	4	511	2044
50A	2	16	8	489	3912
50A	3	16	4	259	1036
50A	4	6.3	52	120	6240
VB54 20/40					
50A	1	10	2	530	1060
50A	2	10	2	494	988
50A	3	6.3	17	110	1870

RESUMO AÇO CA 50-60			
ACO	BIT (mm)	COMPR (m)	PESO (kg)
50A	6.3	736	184
50A	8	155	62
50A	10	245	154
50A	12.5	203	203
50A	16	350	560
50A	20	88	219
Peso Total 50A =			1383 kg

FONTE / DADOS DE BASE

AUTORES DO PROJETO / COLABORADORES

CDHU - Gestão

ARQ. IRENE B. RIZZO

ARQ. MARCIO FREIRE PENTEADO

Andlise

ENG. LUIZ UENO

Andlise

HERJACKTECH TECNOLOGIA E ENGENHARIA LTDA. - Autoria

ENG. MICHELE MONTONE

ARQ. LEO TOMCHINSKY

Projelista

ARQ. HELEN GARCIA FERNANDES

Projelista

ENG. JOEVLSON DOS SANTOS ARAUJO

Engenheiro

LEGENDA/TABELAS

Revisões (discriminação)

Nº

Data

Rubrica

Revisões (discriminação)

Nº

Data

Rubrica

Revisões (discriminação)

Nº

Data

Rubrica

Revisões (discriminação)

Nº

Data

Rubrica

Revisões (discriminação)

Nº

Data

Rubrica

Revisões (discriminação)

Nº

Data

Rubrica

Companhia de Desenvolvimento Habitacional e Urbano

CDHU

Rua Boa Vista,170. CEP. 01014-200, São Paulo. Tel.2505.2000. CCMF 47.865.597/0001-8

PROJETO

UNIDADE HABITACIONAL PADRÃO

CODIGO

V | 0 | 4 | 2 | F-01

TITULO

FUNDAÇÃO

ASSUNTO

ARMADURAS DA FUNDAÇÃO

VB40 A VB55, VB62 A VB64, VB66 A VB69,

VB70, VB72 A VB78 E VB80 - PARTE 3/4

ESCALA GRAFICA

ESCALA NOMINAL

DATA

ASSINATURAS

proprietário

CIA DE DESENVOLVIMENTO HABITACIONAL E URBANO DO ESTADO DE SÃO PAULO

aprovação do projeto - responsável técnico

obra - responsável técnico

ESPACIO PARA APROVAÇÃO

ESPACIO PARA APROVAÇÃO

ESPACIO PARA APROVAÇÃO

ESPACIO PARA APROVAÇÃO

ESPACIO PARA APROVAÇÃO

ESPACIO PARA APROVAÇÃO

ESPACIO PARA APROVAÇÃO

ESPACIO PARA APROVAÇÃO

ESPACIO PARA APROVAÇÃO

ESPACIO PARA APROVAÇÃO

ESPACIO PARA APROVAÇÃO

ESPACIO PARA APROVAÇÃO

ESPACIO PARA APROVAÇÃO

ESPACIO PARA APROVAÇÃO

ESPACIO PARA APROVAÇÃO

ESPACIO PARA APROVAÇÃO

CÓDIGO CDHU EMPREENDIMENTO									
Programa	0	0	Região	0	0	Município	0	0	0
Terreno	0	0	Fase	0	0	Verificação	0	0	0
Etapa do Projeto	0	0	P	0	0	P	0	0	0

LISTA 1