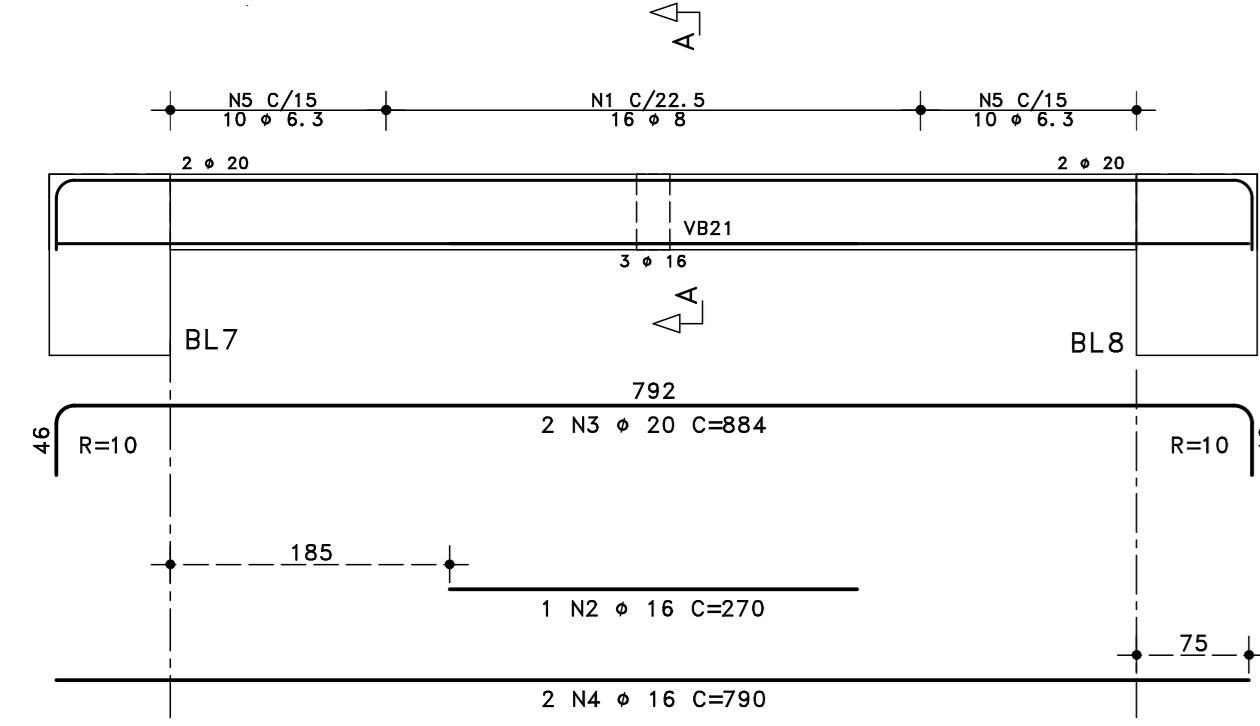
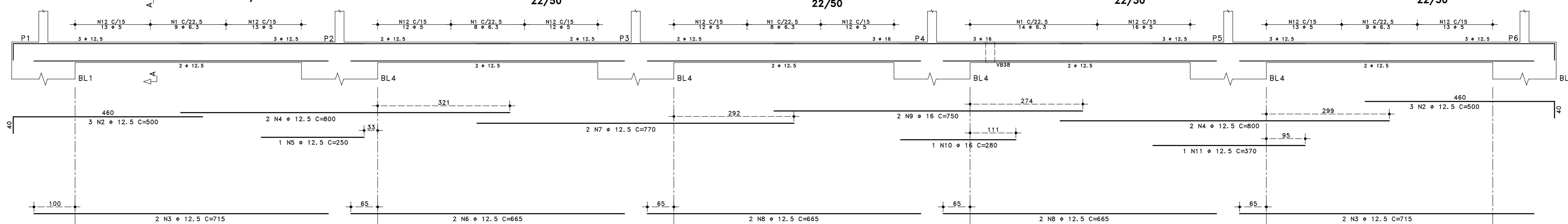


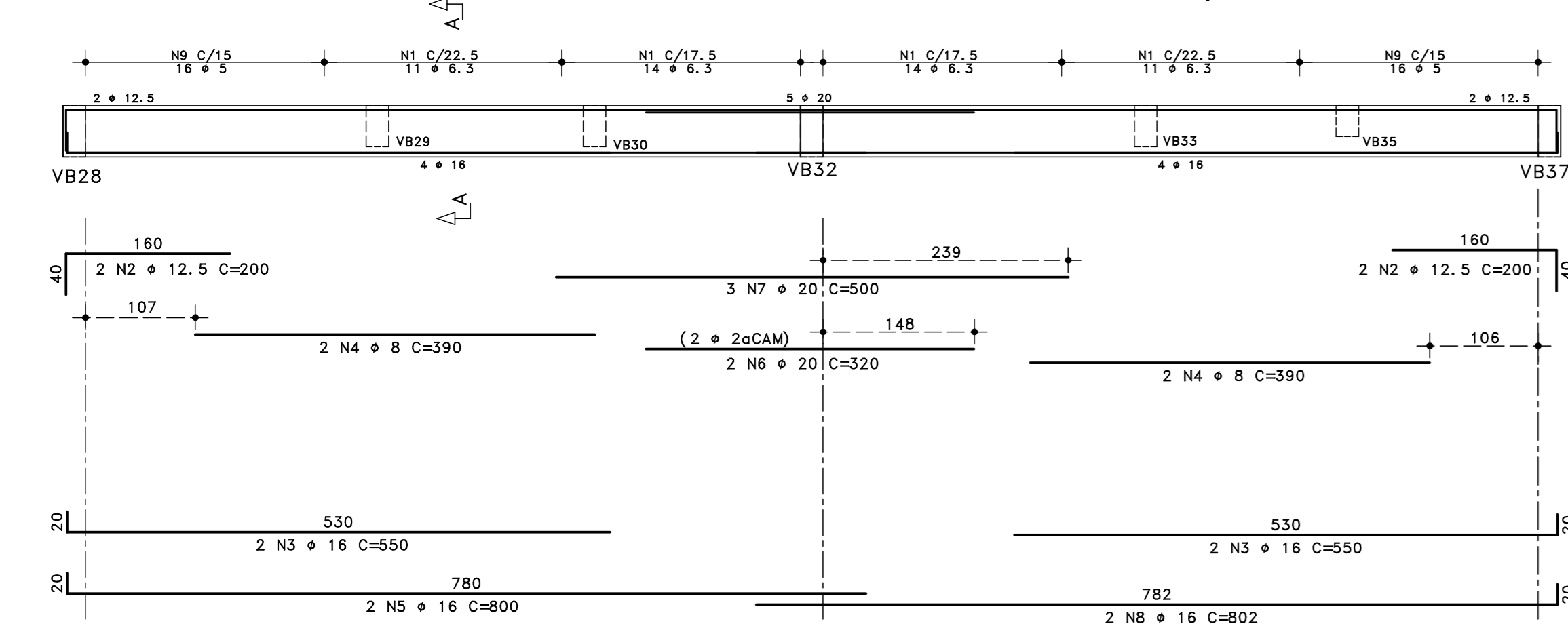
VB1=VB8 22/50



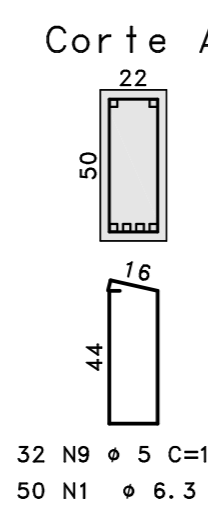
VB2 22/50



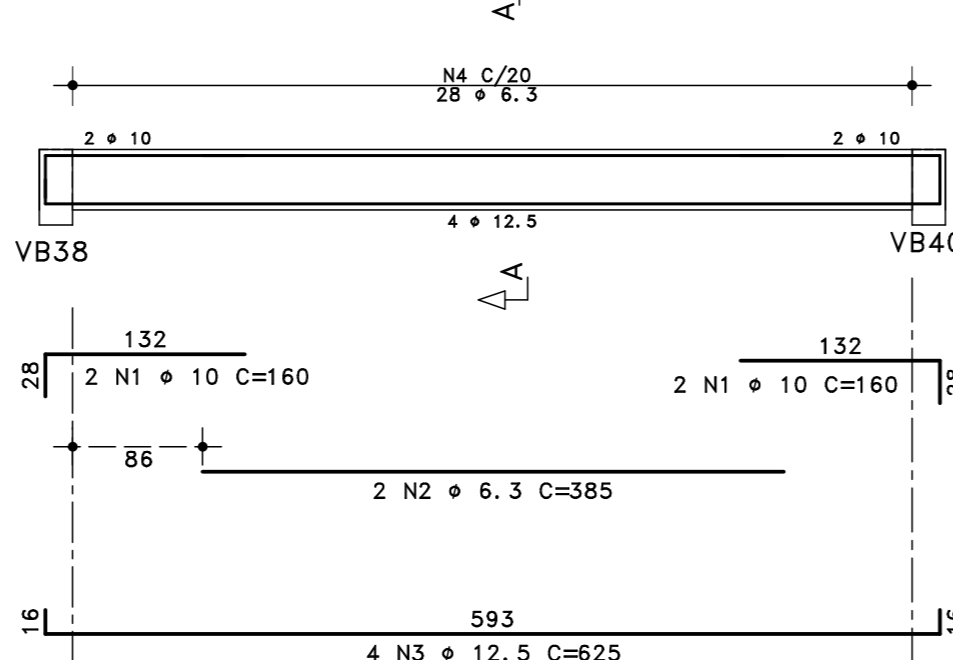
VB3 22/50



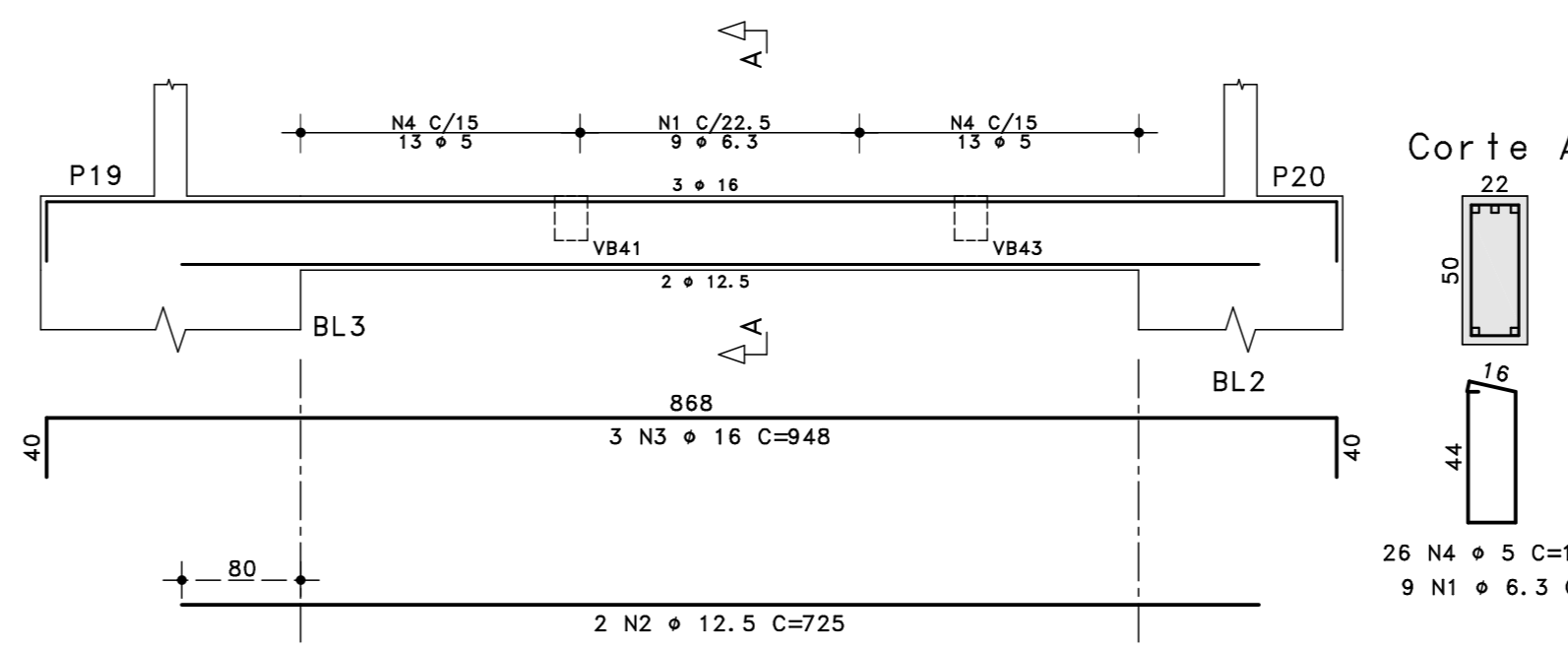
22/50



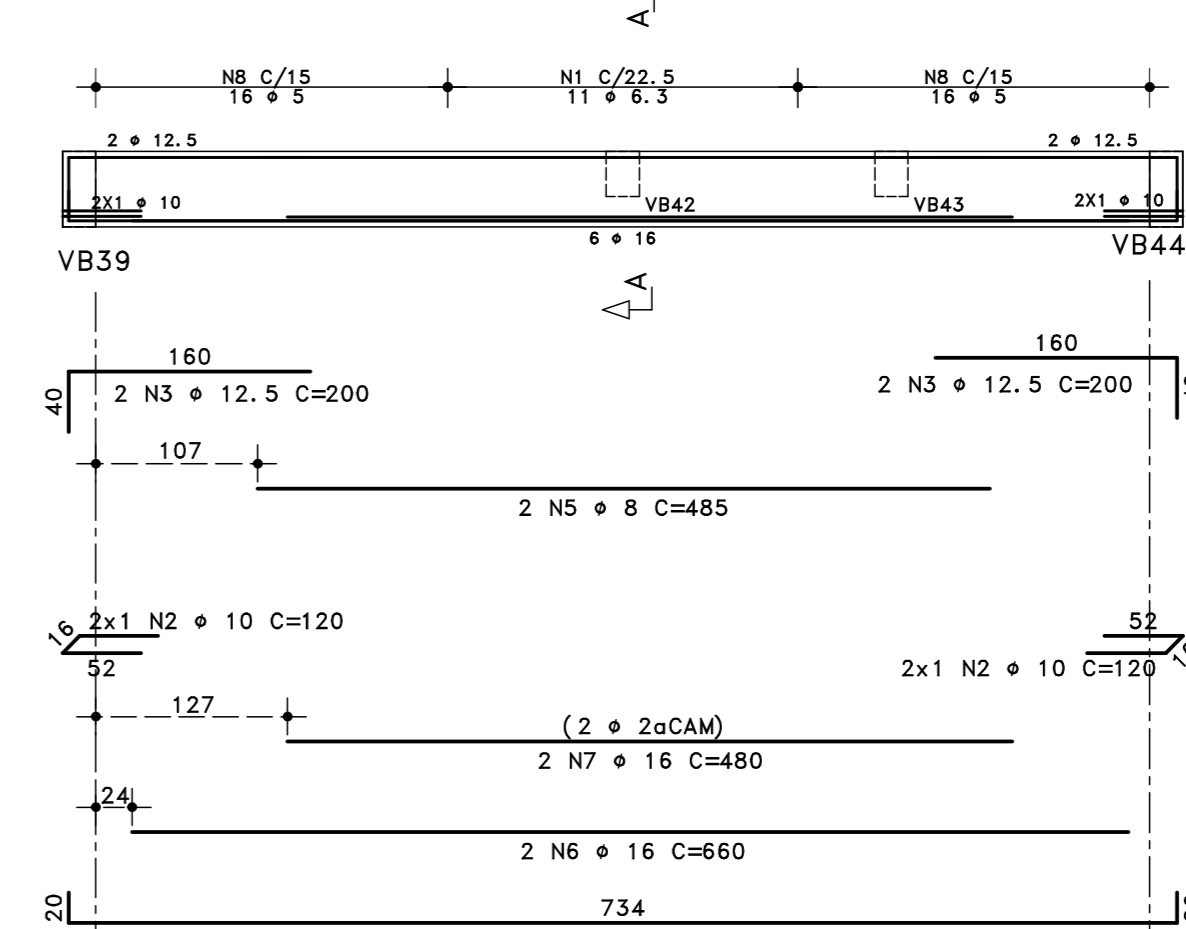
VB5 22/40



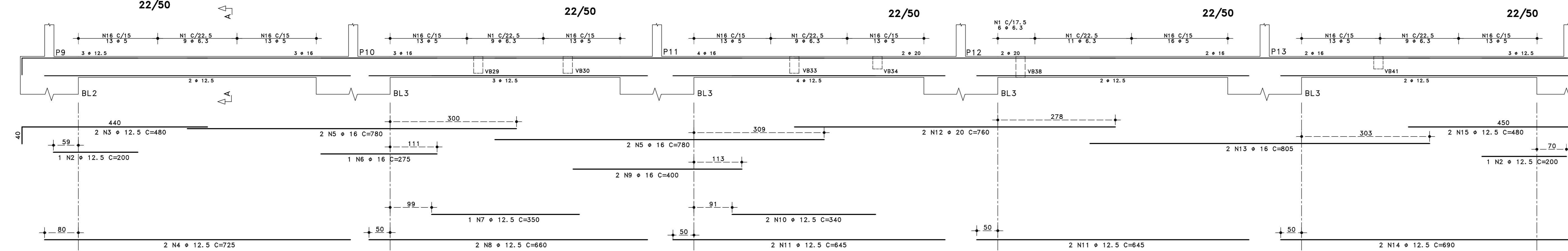
VB12 22/50



VB15 22/50

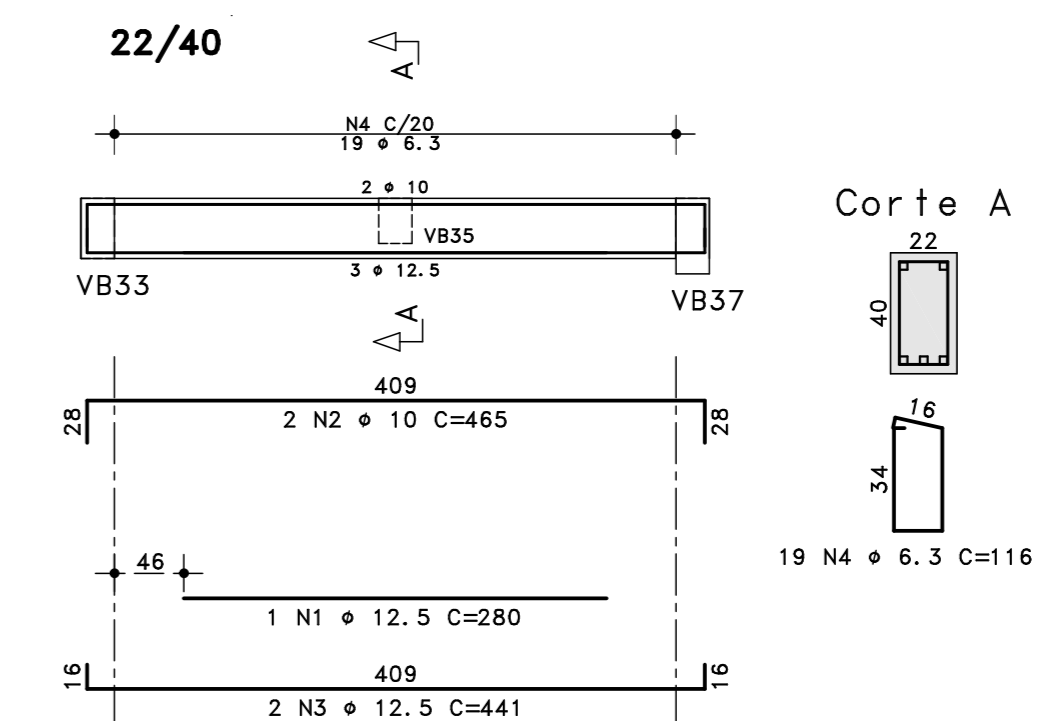


VB10 22/50



22/50

VB4=VB7 22/40



ACO	POS	BIT (mm)	QUANT	COMPR (cm)	PESO (kg)
VB1=VB8 (X2)					
50A	1	8	32	138	4416
50A	2	16	2	270	540
50A	3	20	4	884	3536
50A	4	16	4	790	3160
50A	5	6.3	40	136	5440
VB2					
50A	1	6.3	48	136	6528
50A	2	12.5	4	500	3000
50A	3	12.5	4	715	2860
50A	4	12.5	4	800	3200
50A	5	12.5	1	250	250
50A	6	12.5	2	665	1330
50A	7	12.5	2	770	1540
50A	8	12.5	4	665	2660
50A	9	16	2	750	1500
50A	10	16	1	280	280
50A	11	12.5	1	370	370
60A	12	5	116	135	15660
VB3					
50A	1	6.3	50	136	6800
50A	2	12.5	4	200	800
50A	3	16	4	550	2200
50A	4	9	4	390	1560
50A	5	16	2	800	1600
50A	6	20	2	320	640
50A	7	20	2	500	1500
50A	8	16	2	802	1604
60A	9	5	32	135	4320
VB4=VB7 (X2)					
50A	1	12.5	2	280	560
50A	2	10	4	465	1860
50A	3	12.5	4	441	1764
50A	4	6.3	38	118	4408
VB5					
50A	1	10	4	160	640
50A	2	6.3	2	385	770
50A	3	12.5	4	625	2500
50A	4	6.3	28	116	3248
VB10					
50A	1	6.3	53	136	7208
50A	2	12.5	2	200	400
50A	3	12.5	2	480	960
50A	4	12.5	2	725	1450
50A	5	16	4	780	3120
50A	6	16	1	275	275
50A	7	12.5	1	350	350
50A	8	12.5	2	660	1320
50A	9	16	2	400	800
50A	10	12.5	2	340	680
50A	11	12.5	2	645	2580
50A	12	20	2	760	1520
50A	13	16	2	805	1610
50A	14	12.5	2	690	1380
50A	15	12.5	2	480	960
60A	16	5	120	135	16200
VB12					
50A	1	6.3	9	136	1224
50A	2	12.5	2	725	1450
50A	3	16	3	948	2844
60A	4	5	26	135	3510
VB15					
50A	1	6.3	11	136	1496
50A	2	10	4	120	480
50A	3	12.5	4	200	800
50A	4	16	2	774	1548
50A	5	8	2	485	970
50A	6	16	2	660	1320
50A	7	16	2	480	960
60A	8	5	32	135	4320

ACO	BIT (mm)	COMPR (m)	PESO (kg)
60A	5	440	68
50A	6.3	371	91
50A	8	89	27
50A	10	30	18
50A	12.5	332	31
50A	16	234	369
50A	20	72	177
Peso Total		60A =	68 kg
Peso Total		50A =	1002 kg

NOTAS

- CONCRETO DOS ELEMENTOS ESTRUTURAIS EM GERAL
 - fck ≥ 30MPa
 - RELAÇÃO A/C INFERIOR A 0,55
 - MÓDULO DE DEFORMAÇÃO = 28 GPa
 - CONSUMO DE CIMENTO = 300 Kg/m³
- COBRIMENTO DAS ARMADURAS:
 - 3,0cm
- VERIFICAR MEDIDAS NO LOCAL
- MEDIDAS EM CENTÍMETROS NÍVEIS EM METROS

EDIF 3

DIVISÃO TÉCNICA DE PROJETOS - AVENIDA SÃO JOÃO, 473 - 17º ANDAR CEP 01035-000 - TEL.: 3537-9955

DIRETOR: ARQUITETO FERNANDO AUGUSTO TAVARES

CHIEFE: []

AFOR DO PROJETO: []

COLABORADORES: []

RESP: eng. José Geraldo da Silva Cruz ART 28027230191000330

REVISÕES:

ALTERAÇÕES	DATA:	VISTO:
00-EMI-SÃO INICIAL	21/09/20	ACS

CONTRATADA: []

RESPONSÁVEL: ANTÔNIO CARLOS S. LIMA - CREA 0601453230

FUNÇÃO	NOME	ASSINATURA
ANÁLISE DE ARQUITETURA	ARO. FERNANDO A. TAVARES - CAU N. 39.969-8	[]
ANÁLISE DE ESTRUTURA	Eng. João L. Nardinho Ribeiro - CREA N. 170.587.456-8	[]
ANÁLISE DE ELÉTRICA	ENG. VALDIR PIETROBON - CREA N. 060111544	[]
ANÁLISE DE HIDRÁULICA	ENG. ZELIA R. SERENO - CREA N. 0601578932	[]
RESPONSÁVEL PELA CONTRATADA	ENG. ANTÔNIO CARLOS S. LIMA - CREA N. 0601453230	[]

Nota:
Os materiais a serem empregados na execução desse projeto deverão atender o Decreto nº 50.977, de 07/11/09.

ESTE PROJETO ESTÁ DE ACORDO COM AS NORMAS E LEGISLAÇÃO RELATIVAS À ACESSIBILIDADE

PMSP - SIURB - EDIF

PREFEITURA DA CIDADE DE SÃO PAULO - SECRETARIA DE INFRA-ESTRUTURA URBANA E OBRAS - DEPARTAMENTO DE EDIFICAÇÕES

EMEF SETOR 6303 DISTRITO DE PIRITUBA

AVENIDA ELISIO TEIXEIRA LEITE - SETOR 126 - QUADRA 267 - LOTE 406

PROJETO EXECUTIVO DE ESTRUTURA - ARMADURA

ARMADURA DAS VIGAS DE FUNDAÇÃO - 1/4

PROCESSO ADMINISTRATIVO 6022.2019/0001424-2

DATA DE EMISSÃO: 14.05.2020

ENCARGO: 1:50

A07/10

ACS ENGENHARIA DE ESTRUTURAS LTDA PL 1842-EMEF-EST-07-000-REV 09/12/2020 13:18:29