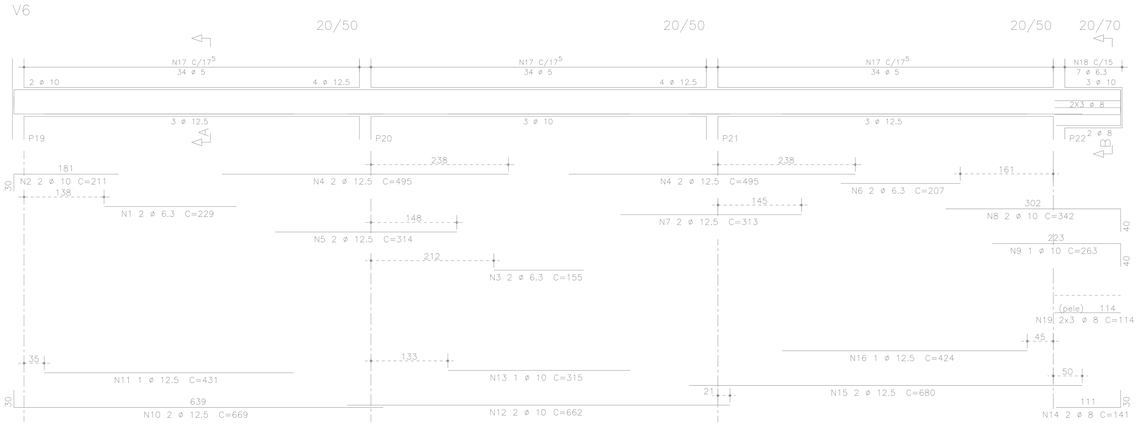
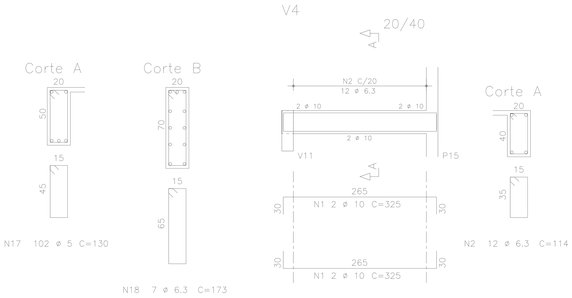
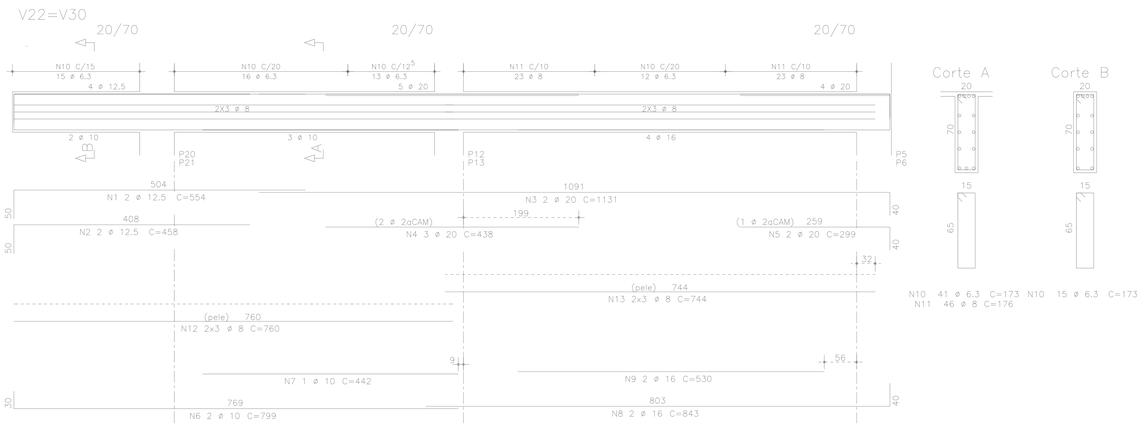
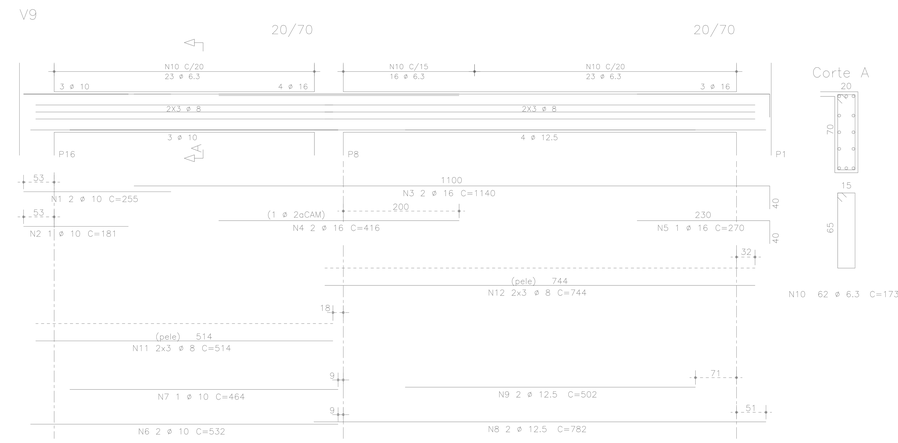


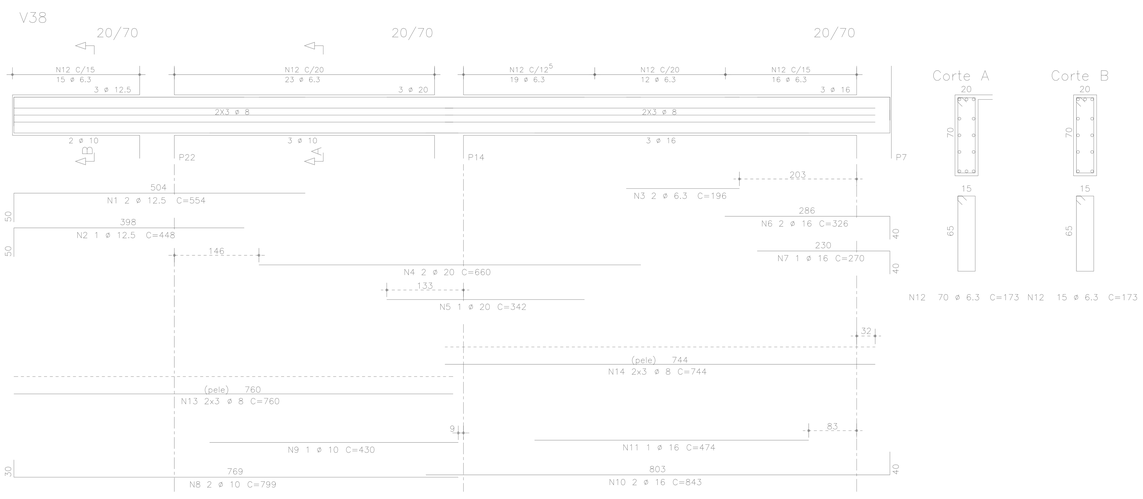


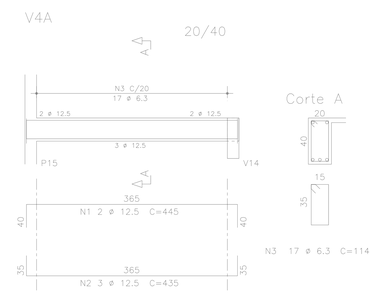




POS	BIT (mm)	QUANT	COMPRIMENTO UNIT (cm)	COMPRIMENTO TOTAL (cm)
V4				
1	10	4	325	1300
2	6.3	12	114	1368
V4A				
1	12.5	2	445	890
2	12.5	3	435	1305
3	6.3	17	114	1938
V6				
1	6.3	2	229	458
2	10	2	211	422
3	6.3	2	155	310
4	12.5	4	495	1980
5	12.5	2	314	628
6	6.3	2	207	414
7	12.5	2	313	626
8	10	2	342	684
9	10	1	263	263
10	12.5	2	669	1338
11	12.5	1	431	431
12	10	2	662	1324
13	10	1	315	315
14	8	2	141	282
15	12.5	2	680	1360
16	12.5	1	424	424
17	5	102	130	13260
18	6.3	7	173	1211
19	8	6	114	684
V9				
1	10	2	255	510
2	10	1	181	181
3	16	2	1140	2280
4	16	2	416	832
5	16	1	270	270
6	10	2	532	1064
7	10	1	464	464
8	12.5	2	782	1564
9	12.5	2	502	1004
10	6.3	62	173	10726
11	8	6	514	3084
12	8	6	744	4464
V22=V30 (X2)				
1	12.5	4	554	2216
2	12.5	4	458	1832
3	20	4	1131	4524
4	20	6	438	2628
5	20	4	299	1196
6	10	4	799	3196
7	10	2	442	884
8	16	4	843	3372
9	16	4	530	2120
10	6.3	112	173	19376
11	8	92	176	16192
12	8	12	760	9120
13	8	12	744	8928
V38				
1	12.5	2	554	1108
2	12.5	1	448	448
3	6.3	2	196	392
4	20	2	660	1320
5	20	1	342	342
6	16	2	326	652
7	16	1	270	270
8	10	2	799	1598
9	10	1	430	430
10	16	2	843	1686
11	16	1	474	474
12	6.3	85	173	14705
13	8	6	760	4560
14	8	6	744	4464

RESUMO ACO CA 50-60			
ACO	BIT (mm)	COMPR (m)	PESO (kg)
60B	5	133	21
50A	6.3	509	127
50A	8	518	207
50A	10	126	80
50A	12.5	172	172
50A	16	120	191
50A	20	100	250
Peso Total		60B =	21 kg
Peso Total		50A =	1027 kg





			ASSINATURA
EQUIPE TECNICA DA DIV. TEC. DE PROJETOS - EDIF 3	ANÁLISE DE ARQUITETURA	ARQ. SILVANIA VETTORAZZO – CAU N° A81545-4	
	ANÁLISE DE ESTRUTURA	ENG. LUCIA A. F. LINARDI – CREA N° 0600938988	
	ANÁLISE DE ELÉTRICA	ENG. VALDIR PIETROBON – CREA N° 0601115144	
	ANÁLISE DE HIDRÁULICA	ENG. ZELIA R. SERENO – CREA N° 0601578832	
RESPONSÁVEL PELA CONTRATADA		ARQ. LUCIANA M. GONÇALVES – CAU N° A12167-3	

NOTAS

1)COBRIMENTO DA ARMADURA (exceto onde indicada) = 2.5 cm

2)NESTA FOLHA:

V4 / V6 / V9 / V22=V30 / V38 / V4A

REVISÕES:

DATA: VISTO:

EDIF 3

DIVISÃO TÉCNICA DE PROJETOS - AVENIDA SÃO JOÃO, 473 – 18 ºANDAR CEP 01035-000 – TEL.: 3337-9961

DIRETOR: ARQ. REGINA MARIA FERREIRA DE GOUVEIA

AUTOR DO PROJETO: ARQ. SILVANIA VETTORAZZO
ARQ. VERA LUCIA FONSECA

COLABORADORES:

ARQ. RESP.: SILVANIA VETTORAZZO - CAU N° A81545-4

CONTRATADA

Luciana Mariano Gonçalves arquitetura

tel:11 2597 9344 cel:11 987848247 email:lucianamgo@hotmail.com

RESPONSAVEL: luciana m. gonçalves CAU: A-12167-3

PMSP- SIURB - EDIF

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

CEI PADRÃO EDIF 2008 – MODIFICAÇÃO 2014 (NORMAL COM LAJE NO PISO TÉRREO)

VÁRIOS LOCAIS

COD. DO MÓVEL: 16.90.586.VM

EMPREEND.: 121.S.08.

PROJETO EXECUTIVO DE ESTRUTURA

OUTUBRO DE 2014

ESCALA: 1:50/1:25

ARMAÇÃO DAS VIGAS DO PAVIMENTO SUPERIOR

11514-ARMVIG-S13-R00

S-13/17

01418