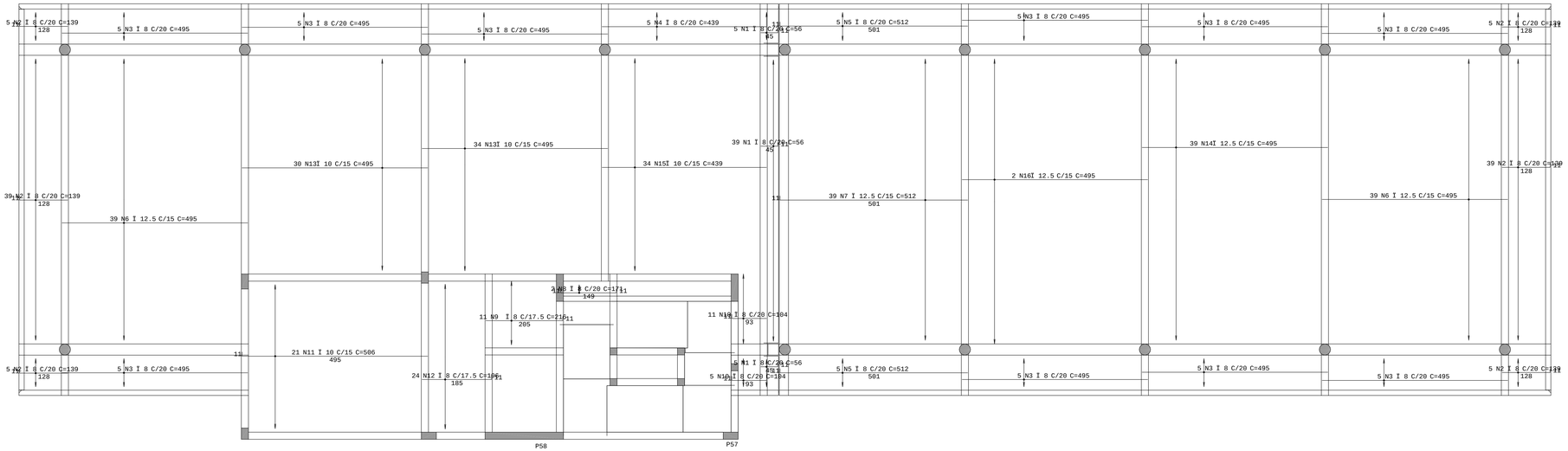
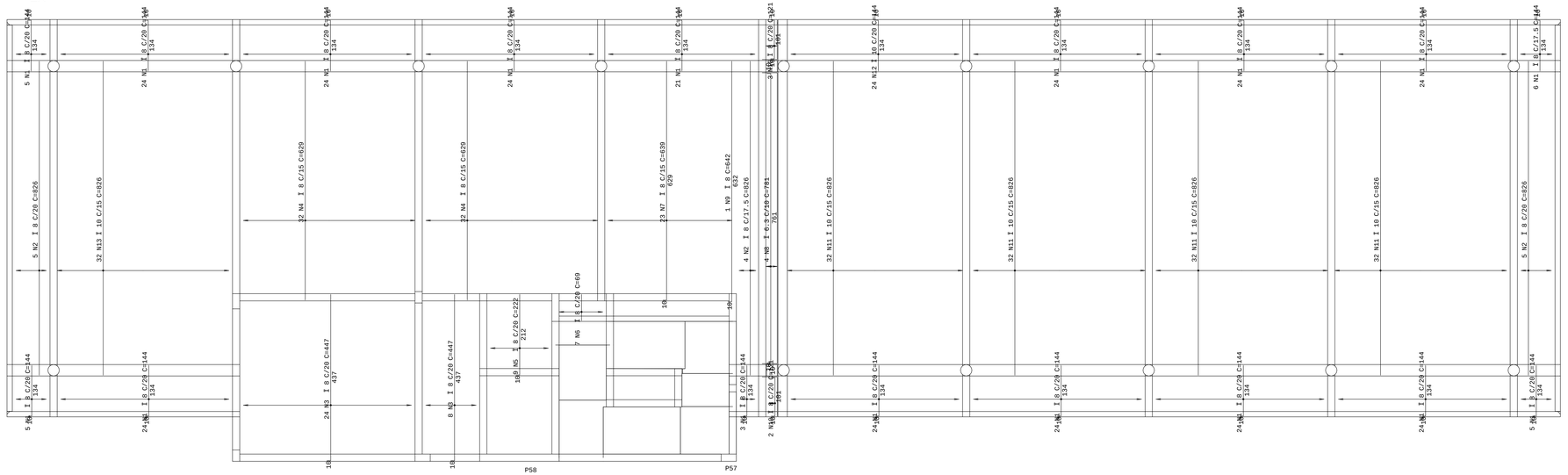
Cobertura - Armadura positiva Horizontal

1X



Cobertura - Armadura positiva Vertical

1X



AÇO	POS	BIT (mm)	QUANT	COMPRIMENTO UNIT (cm)	COMPRIMENTO TOTAL (cm)
50A	1	8	49	56	2744
50A	2	8	98	139	13622
50A	3	8	50	495	24750
50A	4	8	5	439	2195
50A	5	8	10	512	5120
50A	6	12.5	78	495	38610
50A	7	12.5	39	512	19968
50A	8	8	2	171	342
50A	9	8	11	216	2376
50A	10	8	16	104	1664
50A	11	10	21	506	10626
50A	12	8	24	196	4704
50A	13	10	64	495	31680
50A	14	12.5	39	495	19305
50A	15	10	34	439	14926
50A	16	12.5	2	495	990
50A	1	8	399	144	44496
50A	2	8	14	826	11564
50A	3	8	32	447	14304
50A	4	8	64	629	40256
50A	5	8	9	222	1998
50A	6	8	7	69	483
50A	7	8	23	639	14697
50A	8	6.3	4	781	3124
50A	9	8	1	642	642
50A	10	8	5	121	605
50A	11	10	128	826	105728
50A	12	10	24	144	3456
50A	13	10	32	826	26432

RESUMO AÇO CA 50-60

AÇO	BIT (mm)	COMPR (m)	PESO (kg)
50A	6.3	31	8
50A	8	1866	746
50A	10	1928	1215
50A	12.5	789	789
Peso Total		50A =	2758 kg

REV.	MODIFICACAO	DESENHO	DATA
04			/ /
03			/ /
02			/ /
01	Revis=o Geral - Substitui-=o Relat-rio de Sondagem		17/07/14
00	EMISSAO INICIAL		/ /

RAL ENGENHARIA
Projetos Estruturais
R. Dr. Ilarino Juliano, 68 -°10 Andar - Sala 10
CEP 06030-323 - Jd. D'Abril - Osasco - SP
e-mail: ral.eng@ig.com.br
Tel.: (11) 3694-6726
Nextel : (11) 7746-0117
ID : 11*89976

CONCRETO fck = 30 Mpa	fc 28 = - NBI 78 - 8.3.1.2 - a fc 28 = - NBI 78 - 8.3.1.2 - b fc 28 = - NBI 78 - 8.3.1.2 - c	SOBRECARGA PREVISTA 300 kgf/m2

CLIENTE
TRIBUNAL DE CONTAS DO ESTADO DE SëO PAULO

OBRA
Av Dr. Ariberto Pereira da Cunha, 1302 - Guaratinguetá

TITULO
Pavimento Cobertura
Arma-=o Positiva de Laje

OBRA N.º 1199
DES. N.º 225
REV. N.º 01

DATA	ESCALA	DESENHO	VERIF.	COORD.	RESP.
17/07/2014	1:50				Roberto A.Lima

Formato A1-L

ROBERTO ANTONIO DE LIMA PC C:\RQS\Guaratinguet$ DR'14\Cobertura\225A02.PLT 20/08/2014 18:05:08