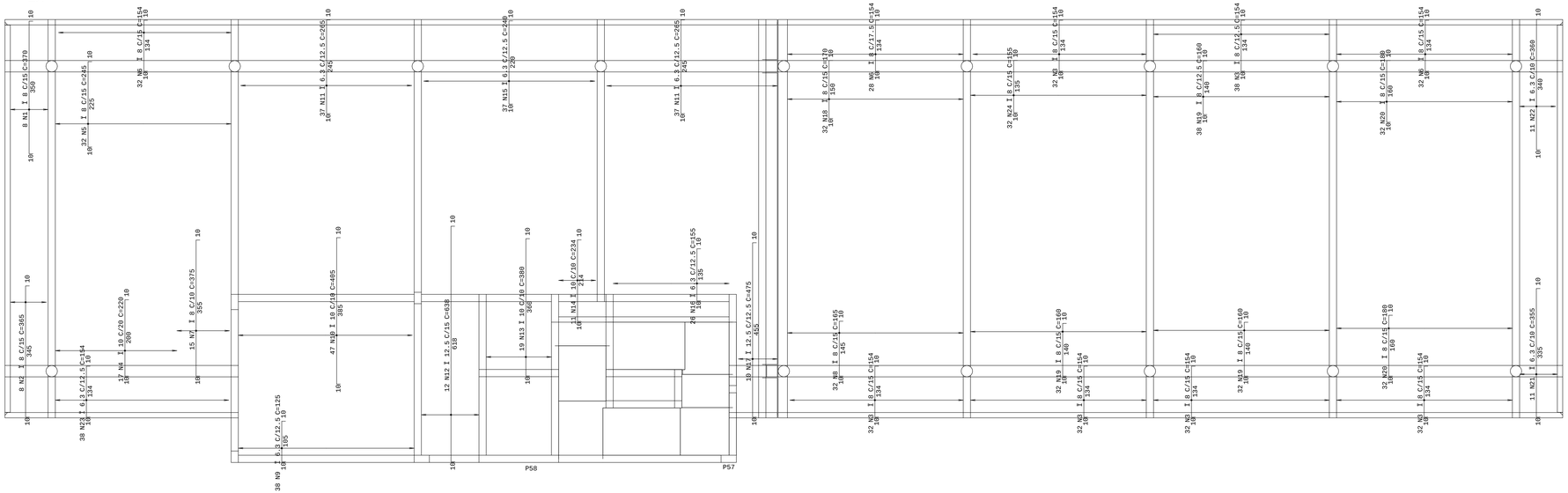
Cobertura - Armadura negativa Vertical

1X

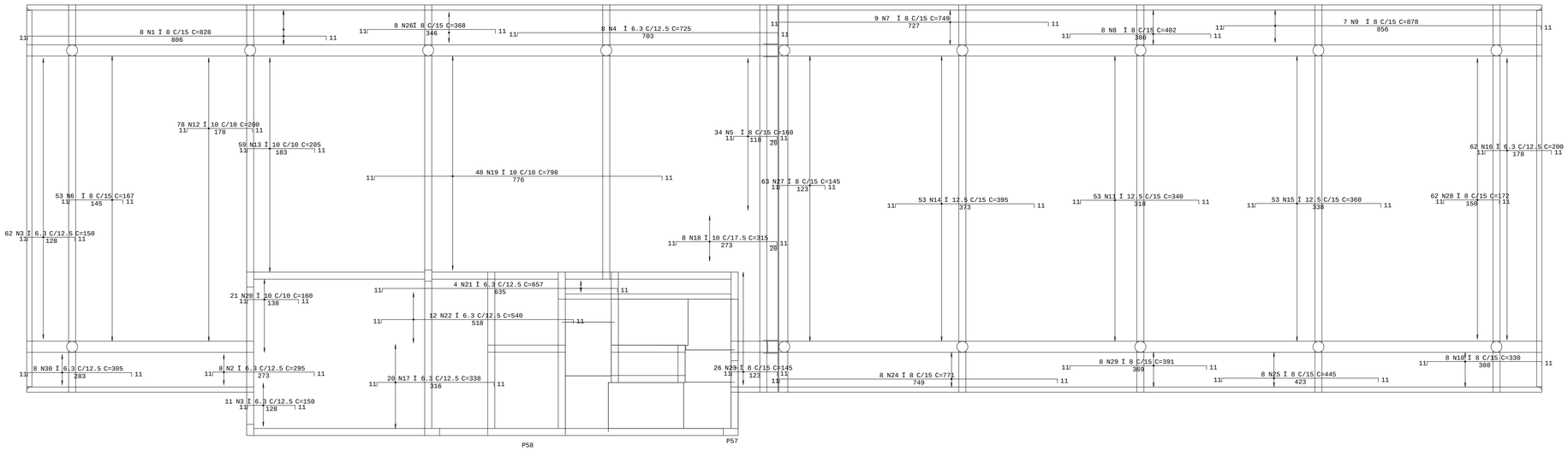


AÇO	POS	BIT (mm)	QUANT	COMPRIMENTO UNIT (cm)	COMPRIMENTO TOTAL (cm)
50A	1	8	8	370	2960
50A	2	8	8	365	2920
50A	3	8	198	154	30492
50A	4	10	17	220	3740
50A	5	8	32	245	7840
50A	6	8	92	154	14168
50A	7	8	15	375	5625
50A	8	8	32	165	5280
50A	9	6.3	38	125	4750
50A	10	10	47	405	19035
50A	11	6.3	74	265	19610
50A	12	12.5	12	638	7656
50A	13	10	19	380	7220
50A	14	10	11	234	2574
50A	15	6.3	37	240	8880
50A	16	6.3	26	155	4030
50A	17	12.5	10	475	4750
50A	18	8	32	170	5440
50A	19	8	102	160	16320
50A	20	8	64	180	11520
50A	21	6.3	11	355	3905
50A	22	6.3	11	360	3960
50A	23	6.3	38	154	5852
50A	24	8	32	155	4960
50A	1	8	8	828	6624
50A	2	6.3	8	295	2360
50A	3	6.3	73	150	10950
50A	4	6.3	8	725	5800
50A	5	8	34	160	5440
50A	6	8	53	167	8851
50A	7	8	9	749	6741
50A	8	8	8	402	3216
50A	9	8	7	878	6146
50A	10	8	8	330	2640
50A	11	12.5	53	340	18020
50A	12	10	78	200	15600
50A	13	10	59	205	12095
50A	14	12.5	53	395	20935
50A	15	12.5	53	360	19080
50A	16	6.3	62	200	12400
50A	17	6.3	26	338	8788
50A	18	10	8	315	2520
50A	19	10	48	798	38304
50A	20	10	21	160	3360
50A	21	6.3	4	657	2628
50A	22	6.3	12	540	6480
50A	23	8	26	145	3770
50A	24	8	8	771	6168
50A	25	8	8	445	3560
50A	26	8	8	368	2944
50A	27	8	63	145	9135
50A	28	8	62	172	10664
50A	29	8	8	391	3128
50A	30	6.3	8	305	2440

RESUMO AÇO CA 50-60			
AÇO	BIT (mm)	COMPR (m)	PESO (kg)
50A	6.3	1988	252
50A	8	1866	746
50A	10	1044	658
50A	12.5	704	704
Peso Total		50A =	2361 kg

Cobertura - Armadura negativa

1X



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 06038-323 - 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

OBRA N.°
1199

CLIENTE
TRIBUNAL DE CONTAS DO ESTADO DE SëO PAULO

DES. N.°
224

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

TITULO
Pavimento Cobertura
Arma-=o Negativa de Laje

REV. N.°
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\Guaratinguets DR-14\Cobertura\224001.PLT 20/08/2014 18:05:09