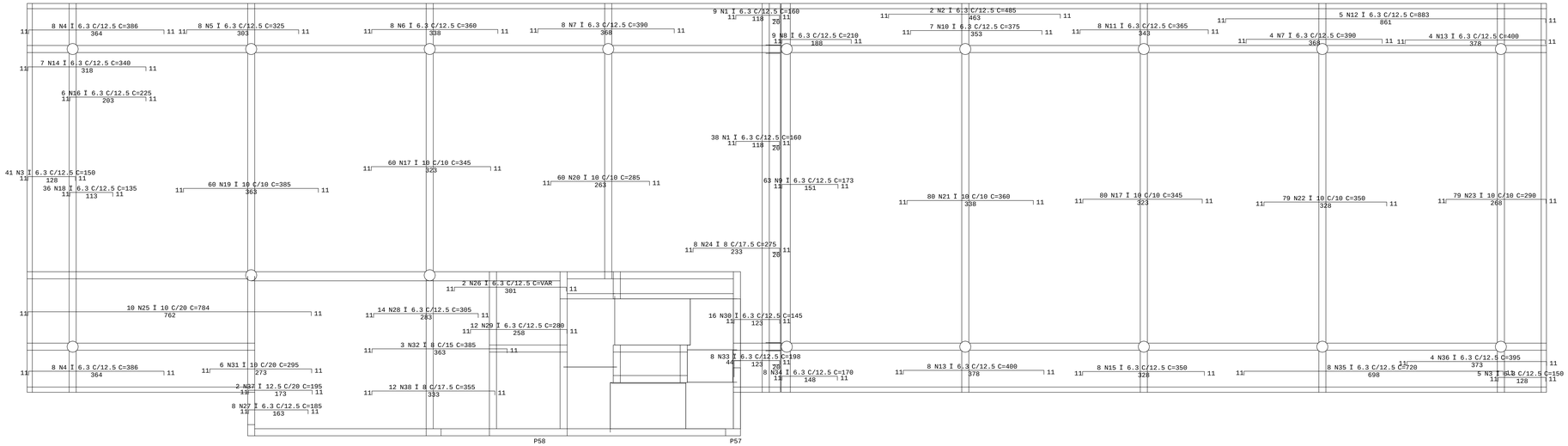
Prim Pav - Armadura negativa Horizontal

1X

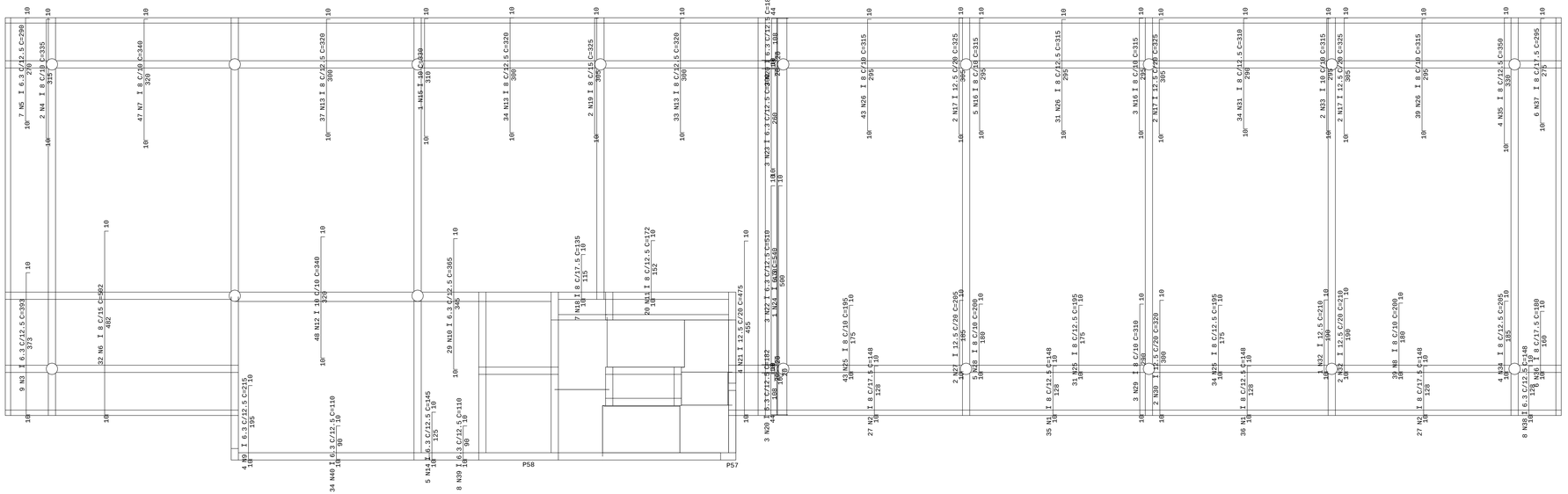


AÇO	POS	BIT (mm)	QUANT	COMPRIMENTO UNIT (cm)	COMPRIMENTO TOTAL (cm)
50A	1	6.3	47	160	7520
50A	2	6.3	2	485	970
50A	3	6.3	46	150	6900
50A	4	6.3	16	386	6176
50A	5	6.3	8	325	2600
50A	6	6.3	8	360	2880
50A	7	6.3	12	390	4680
50A	8	6.3	9	210	1890
50A	9	6.3	63	173	10899
50A	10	6.3	7	375	2625
50A	11	6.3	8	365	2920
50A	12	6.3	5	883	4415
50A	13	6.3	12	400	4800
50A	14	6.3	7	340	2380
50A	15	6.3	8	350	2800
50A	16	6.3	6	225	1350
50A	17	10	140	345	48300
50A	18	6.3	36	135	4860
50A	19	10	60	385	23100
50A	20	10	60	285	17100
50A	21	10	80	360	28800
50A	22	10	79	350	27650
50A	23	10	79	290	22910
50A	24	8	8	275	2200
50A	25	10	10	784	7840
50A	26	6.3	2	--VAR-	646
50A	27	6.3	8	185	1480
50A	28	6.3	14	305	4270
50A	29	6.3	12	280	3360
50A	30	6.3	16	145	2320
50A	31	10	6	295	1770
50A	32	8	3	385	1155
50A	33	6.3	8	198	1584
50A	34	6.3	8	170	1360
50A	35	6.3	8	720	5760
50A	36	6.3	4	395	1580
50A	37	12.5	2	195	390
50A	38	8	12	355	4260

AÇO	POS	BIT (mm)	QUANT	COMPRIMENTO UNIT (cm)	COMPRIMENTO TOTAL (cm)
50A	1	8	71	148	10508
50A	2	8	54	148	7992
50A	3	8	9	393	3537
50A	4	8	2	335	670
50A	5	6.3	7	290	2030
50A	6	8	32	502	16064
50A	7	8	47	340	15980
50A	8	8	39	200	7800
50A	9	6.3	4	215	860
50A	10	6.3	29	365	10585
50A	11	8	20	172	3440
50A	12	10	48	340	16320
50A	13	8	104	320	33280
50A	14	6.3	5	145	725
50A	15	10	1	330	330
50A	16	8	8	315	2520
50A	17	12.5	6	325	1950
50A	18	8	7	135	945
50A	19	8	2	325	650
50A	20	6.3	6	182	1092
50A	21	12.5	4	475	1900
50A	22	6.3	3	510	1530
50A	23	6.3	3	300	900
50A	24	6.3	1	548	548
50A	25	8	108	195	21060
50A	26	8	113	315	35595
50A	27	12.5	2	205	410
50A	28	8	5	200	1000
50A	29	8	3	310	930
50A	30	12.5	2	320	640
50A	31	8	34	310	10540
50A	32	12.5	3	210	630
50A	33	10	2	315	630
50A	34	8	4	205	820
50A	35	8	4	350	1400
50A	36	8	6	180	1080
50A	37	8	6	295	1770
50A	38	6.3	8	148	1184
50A	39	6.3	8	110	880
50A	40	6.3	34	110	3740

Prim Pav - Armadura negativa Vertical

1X



RESUMO AÇO CA 50-60			
AÇO	BIT (mm)	COMPR (m)	PESO (kg)
50A	6.3	1206	302
50A	8	1817	727
50A	10	1048	1227
50A	12.5	59	59
Peso Total		50A =	2314 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
500 kgf/m2

CLIENTE
TRIBUNAL DE CONTAS DO ESTADO DE SëO PAULO

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

TITULO
Primeiro Pavimento
Arma-«o Negativa de Laje

OBRA N.°
1199

DES. N.°
S 217

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:\TQS\Guaratinguets DR-14\Prim Pav\317401.PLT 29/08/2014 16:51:01