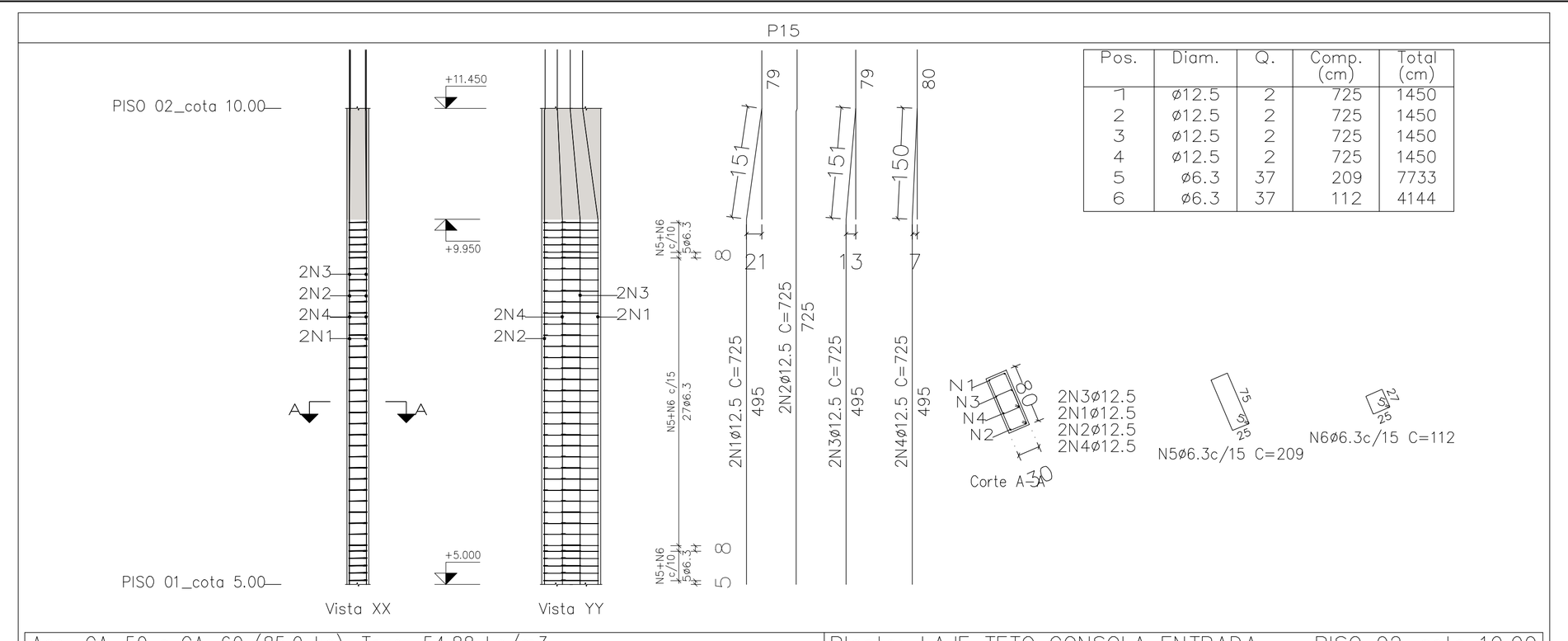
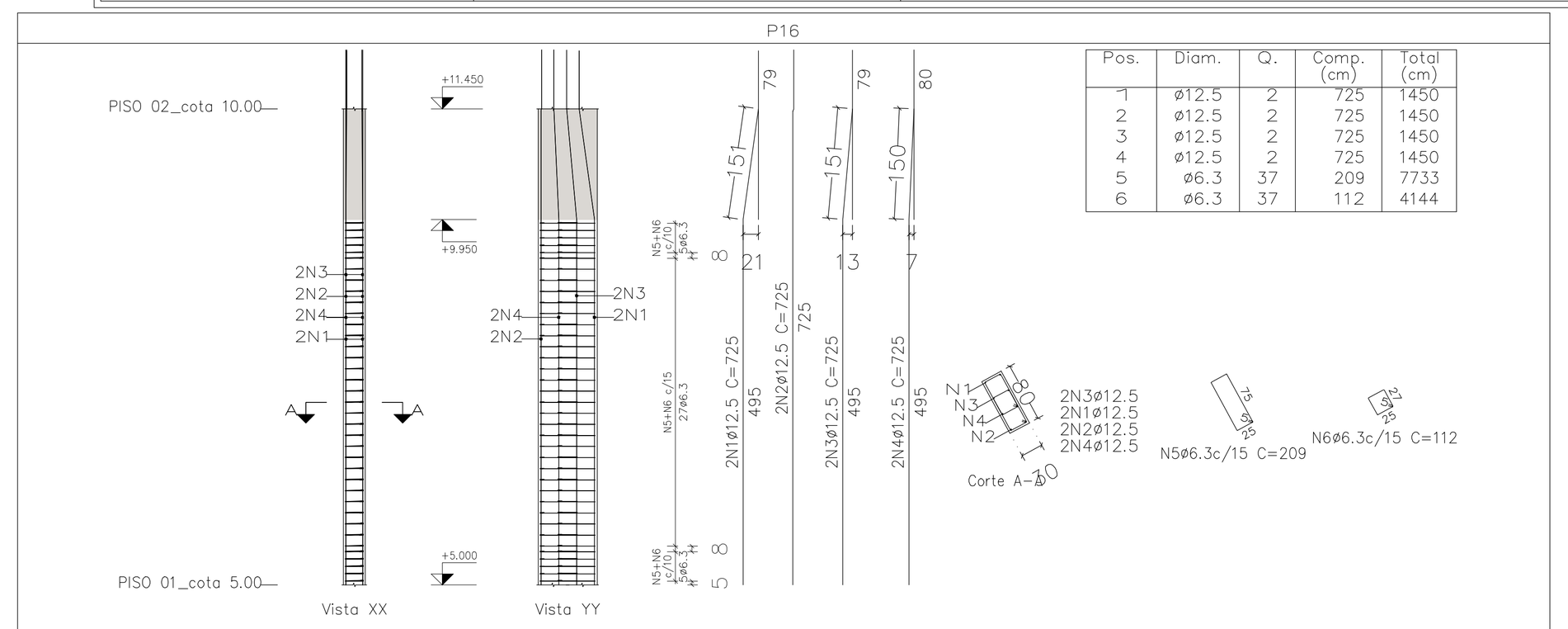
P15



Pos.	Diam.	Q.	Comp. (cm)	Total (cm)
1	ø12.5	2	725	1450
2	ø12.5	2	725	1450
3	ø12.5	2	725	1450
4	ø12.5	2	725	1450
5	ø6.3	37	209	7733
6	ø6.3	37	112	4144

Aço: CA-50 e CA-60 (85.0 kg). Taxa: 54.88 kg/m3 — Planta: LAJE TETO CONSOLA ENTRADA_..., PISO 02_cota 10.00
Concreto: C35, em geral (1.55 m3) — Tamanho máximo do agregado: 15 mm — Escala 1:100
Fôrmas: 14.19 m2 — Cobrimento: 2.5 cm

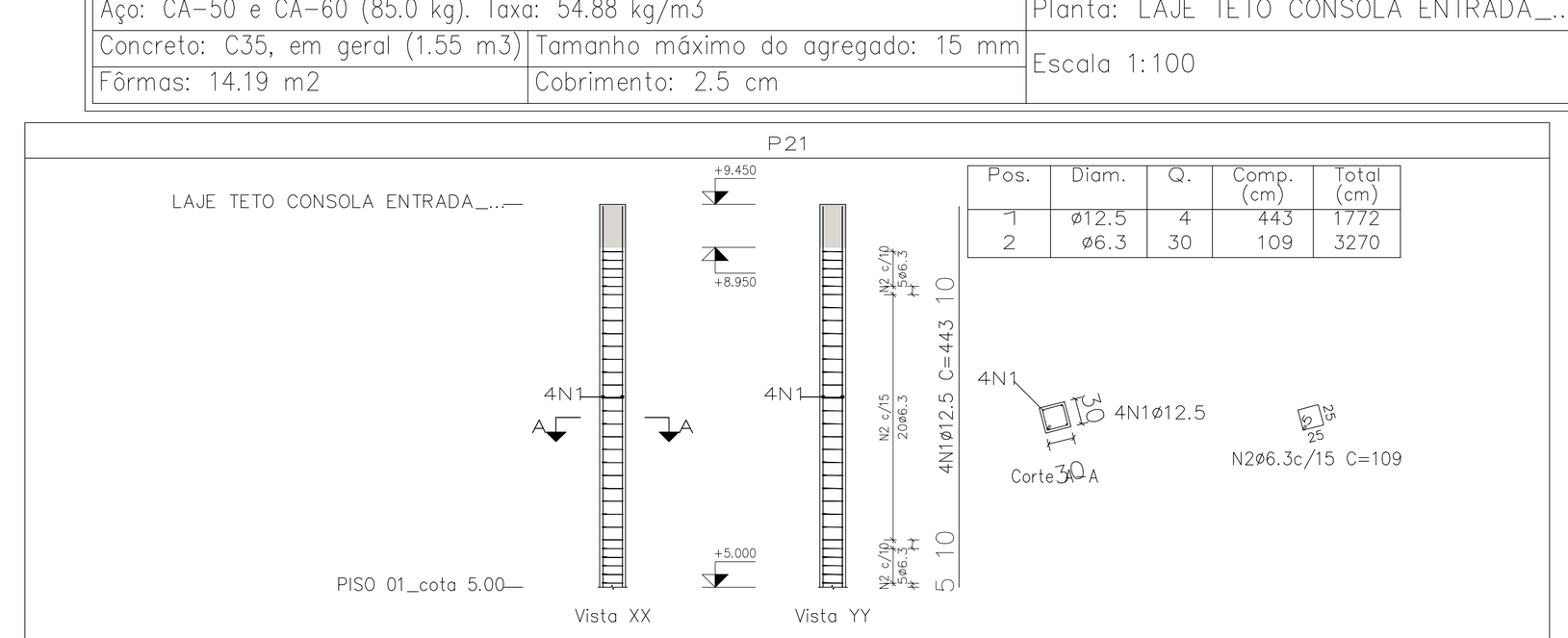
P16



Pos.	Diam.	Q.	Comp. (cm)	Total (cm)
1	ø12.5	2	725	1450
2	ø12.5	2	725	1450
3	ø12.5	2	725	1450
4	ø12.5	2	725	1450
5	ø6.3	37	209	7733
6	ø6.3	37	112	4144

Aço: CA-50 e CA-60 (85.0 kg). Taxa: 54.88 kg/m3 — Planta: LAJE TETO CONSOLA ENTRADA_..., PISO 02_cota 10.00
Concreto: C35, em geral (1.55 m3) — Tamanho máximo do agregado: 15 mm — Escala 1:100
Fôrmas: 14.19 m2 — Cobrimento: 2.5 cm

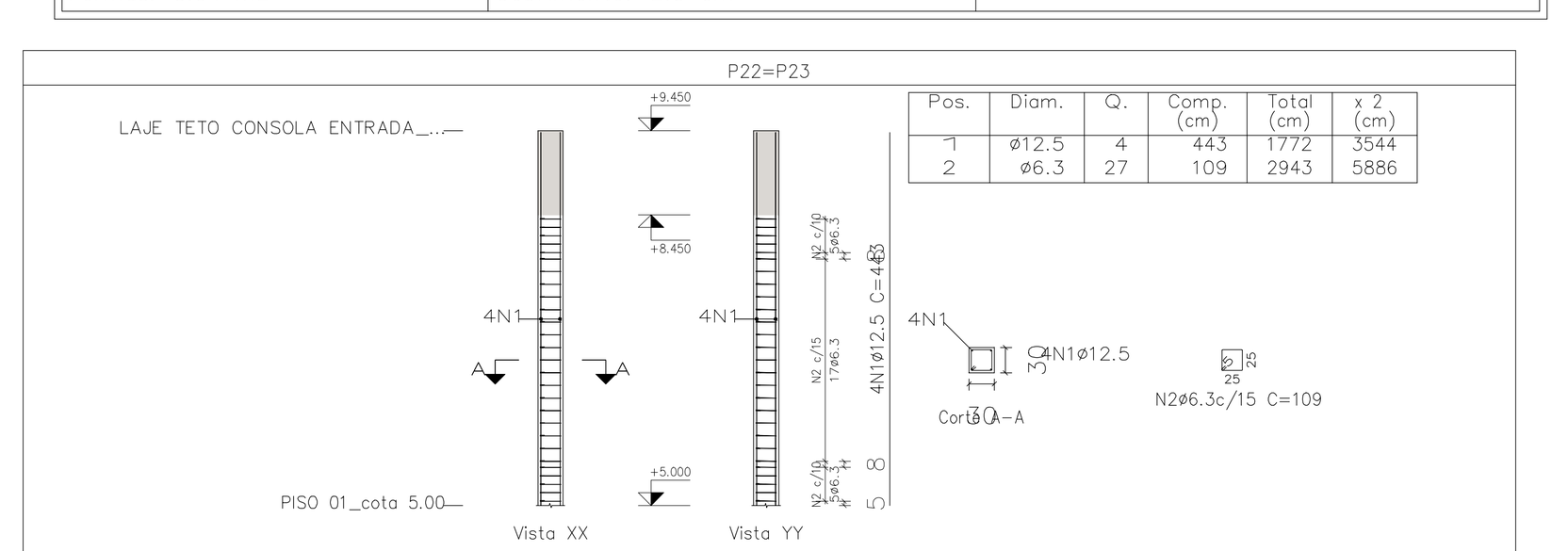
P21



Pos.	Diam.	Q.	Comp. (cm)	Total (cm)
1	ø12.5	4	443	1772
2	ø6.3	30	109	3270

Aço: CA-50 e CA-60 (25.1 kg). Taxa: 62.61 kg/m3 — Planta: LAJE TETO CONSOLA ENTRADA_...
Concreto: C35, em geral (0.40 m3) — Tamanho máximo do agregado: 15 mm — Escala 1:100
Fôrmas: 5.34 m2 — Cobrimento: 2.5 cm

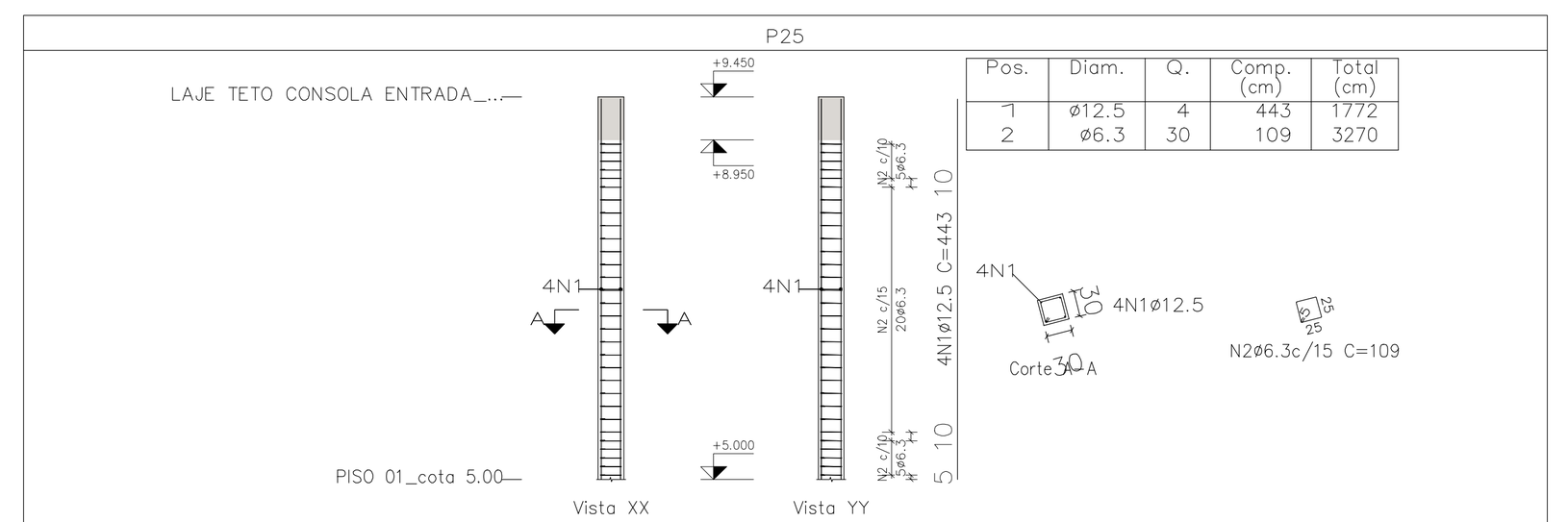
P22=P23



Pos.	Diam.	Q.	Comp. (cm)	Total (cm)	x 2 (cm)
1	ø12.5	4	443	1772	3544
2	ø6.3	27	109	2943	5886

Aço: CA-50 e CA-60 (24.3 kg). Taxa: 60.61 kg/m3 — Planta: LAJE TETO CONSOLA ENTRADA_...
Concreto: C35, em geral (0.40 m3) — Tamanho máximo do agregado: 15 mm — Escala 1:100
Fôrmas: 5.34 m2 — Cobrimento: 2.5 cm

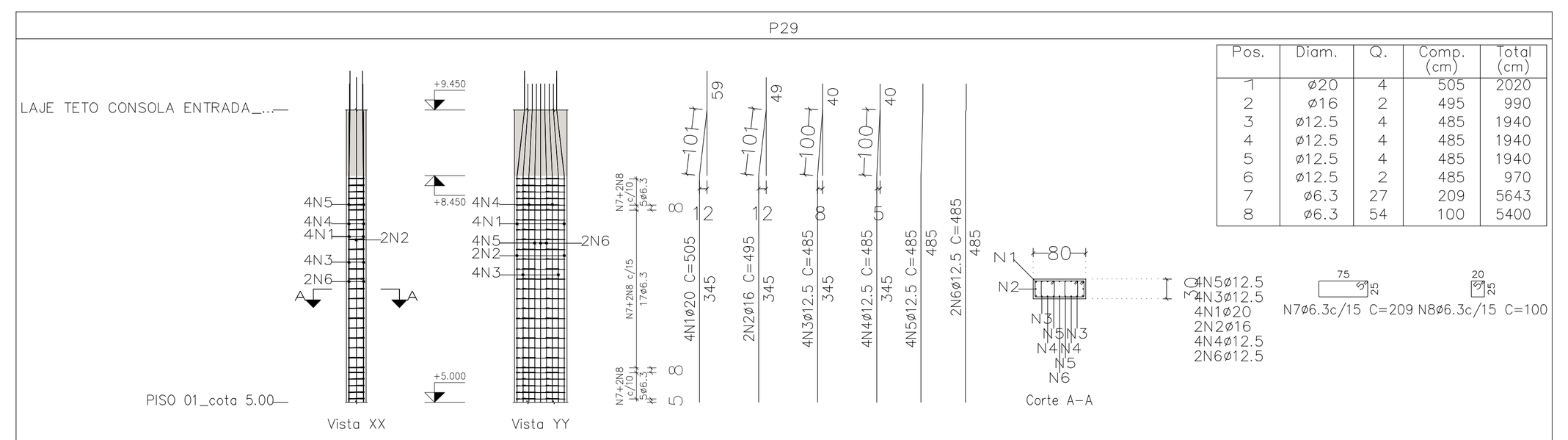
P25



Pos.	Diam.	Q.	Comp. (cm)	Total (cm)
1	ø12.5	4	443	1772
2	ø6.3	30	109	3270

Aço: CA-50 e CA-60 (25.1 kg). Taxa: 62.61 kg/m3 — Planta: LAJE TETO CONSOLA ENTRADA_...
Concreto: C35, em geral (0.40 m3) — Tamanho máximo do agregado: 15 mm — Escala 1:100
Fôrmas: 5.34 m2 — Cobrimento: 2.5 cm

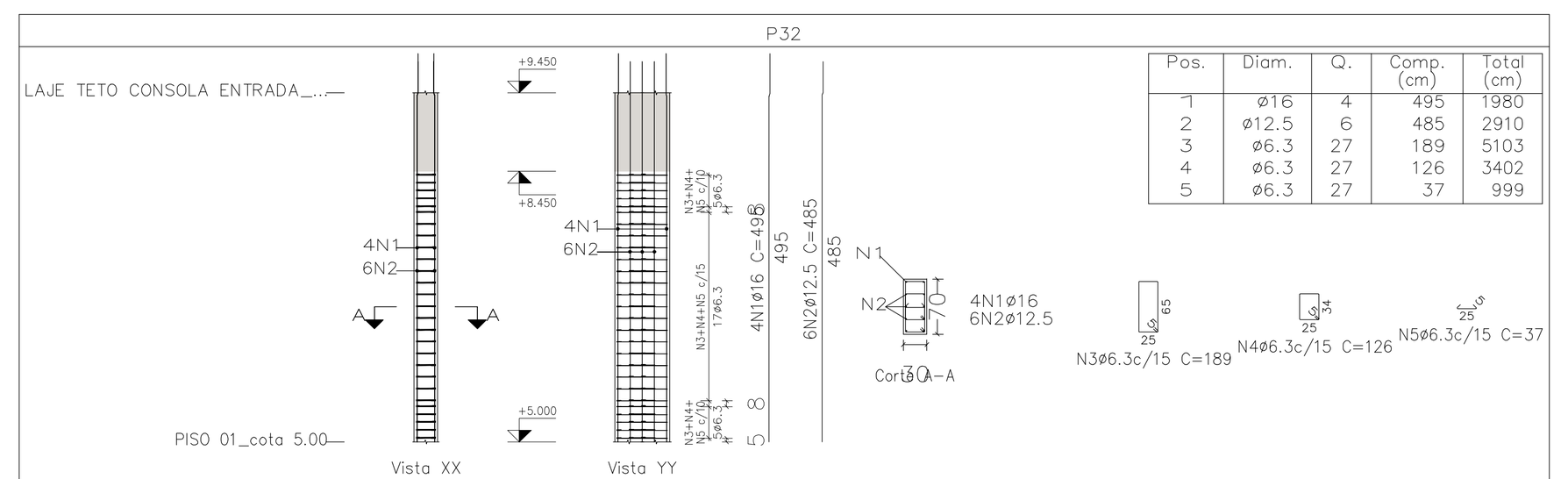
P29



Pos.	Diam.	Q.	Comp. (cm)	Total (cm)
1	ø20	4	505	2020
2	ø16	2	495	990
3	ø12.5	4	485	1940
4	ø12.5	4	485	1940
5	ø12.5	4	485	1940
6	ø12.5	2	485	970
7	ø6.3	27	209	5643
8	ø6.3	54	100	5400

Aço: CA-50 e CA-60 (157.9 kg). Taxa: 147.85 kg/m3 — Planta: LAJE TETO CONSOLA ENTRADA_...
Concreto: C35, em geral (1.07 m3) — Tamanho máximo do agregado: 15 mm — Escala 1:100
Fôrmas: 9.79 m2 — Cobrimento: 2.5 cm

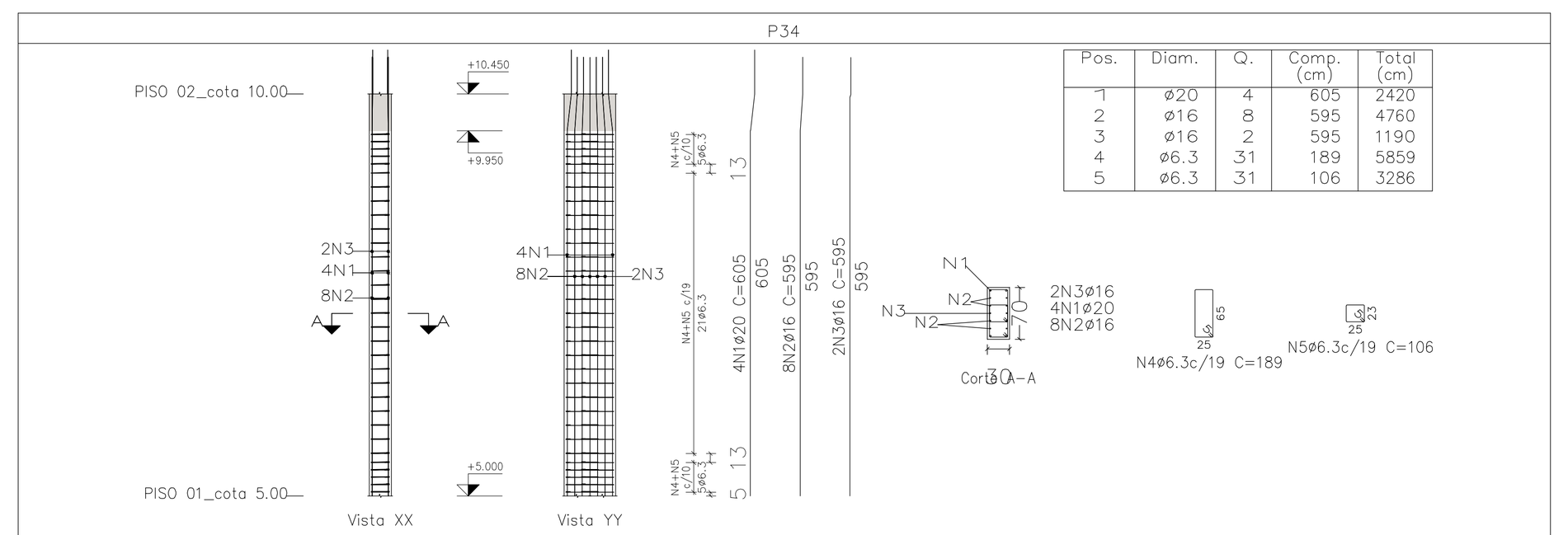
P32



Pos.	Diam.	Q.	Comp. (cm)	Total (cm)
1	ø16	4	495	1980
2	ø12.5	6	485	2910
3	ø6.3	27	189	5103
4	ø6.3	27	126	3402
5	ø6.3	27	37	999

Aço: CA-50 e CA-60 (82.6 kg). Taxa: 88.35 kg/m3 — Planta: LAJE TETO CONSOLA ENTRADA_...
Concreto: C35, em geral (0.93 m3) — Tamanho máximo do agregado: 15 mm — Escala 1:100
Fôrmas: 8.90 m2 — Cobrimento: 2.5 cm

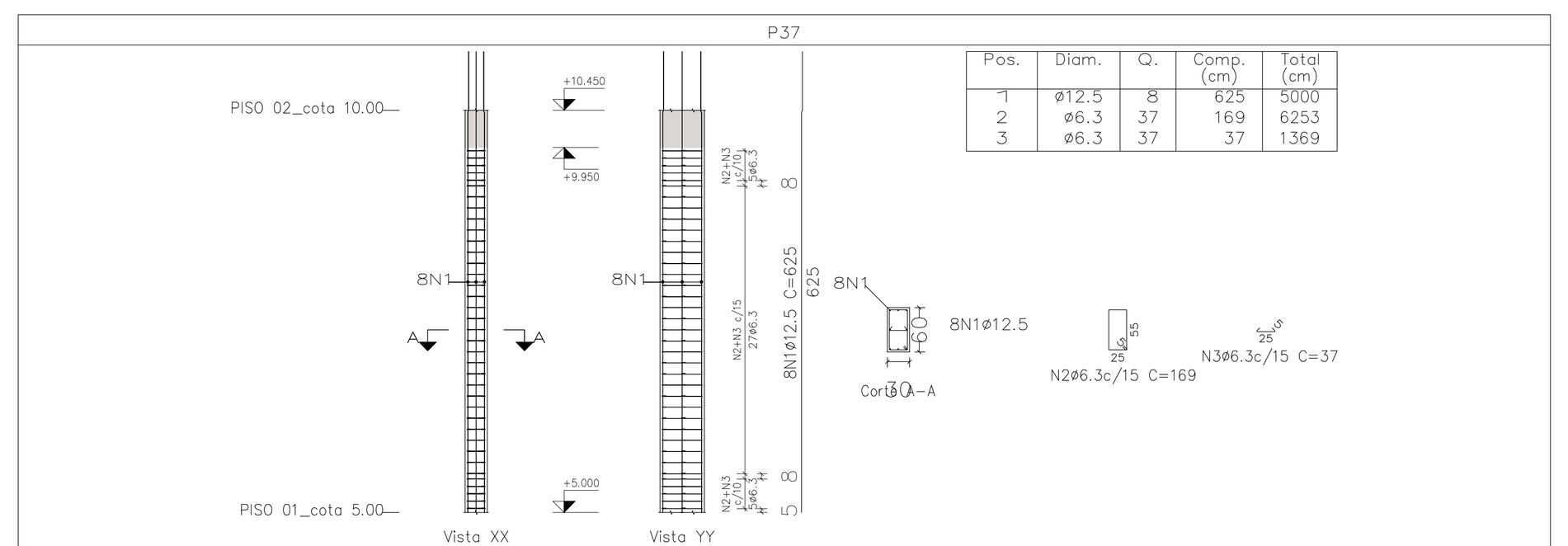
P34



Pos.	Diam.	Q.	Comp. (cm)	Total (cm)
1	ø20	4	605	2420
2	ø16	8	595	4760
3	ø16	2	595	1190
4	ø6.3	31	189	5859
5	ø6.3	31	106	3286

Aço: CA-50 e CA-60 (176.0 kg). Taxa: 153.79 kg/m3 — Planta: LAJE TETO CONSOLA ENTRADA_..., PISO 02_cota 10.00
Concreto: C35, em geral (1.14 m3) — Tamanho máximo do agregado: 15 mm — Escala 1:100
Fôrmas: 10.90 m2 — Cobrimento: 2.5 cm

P37

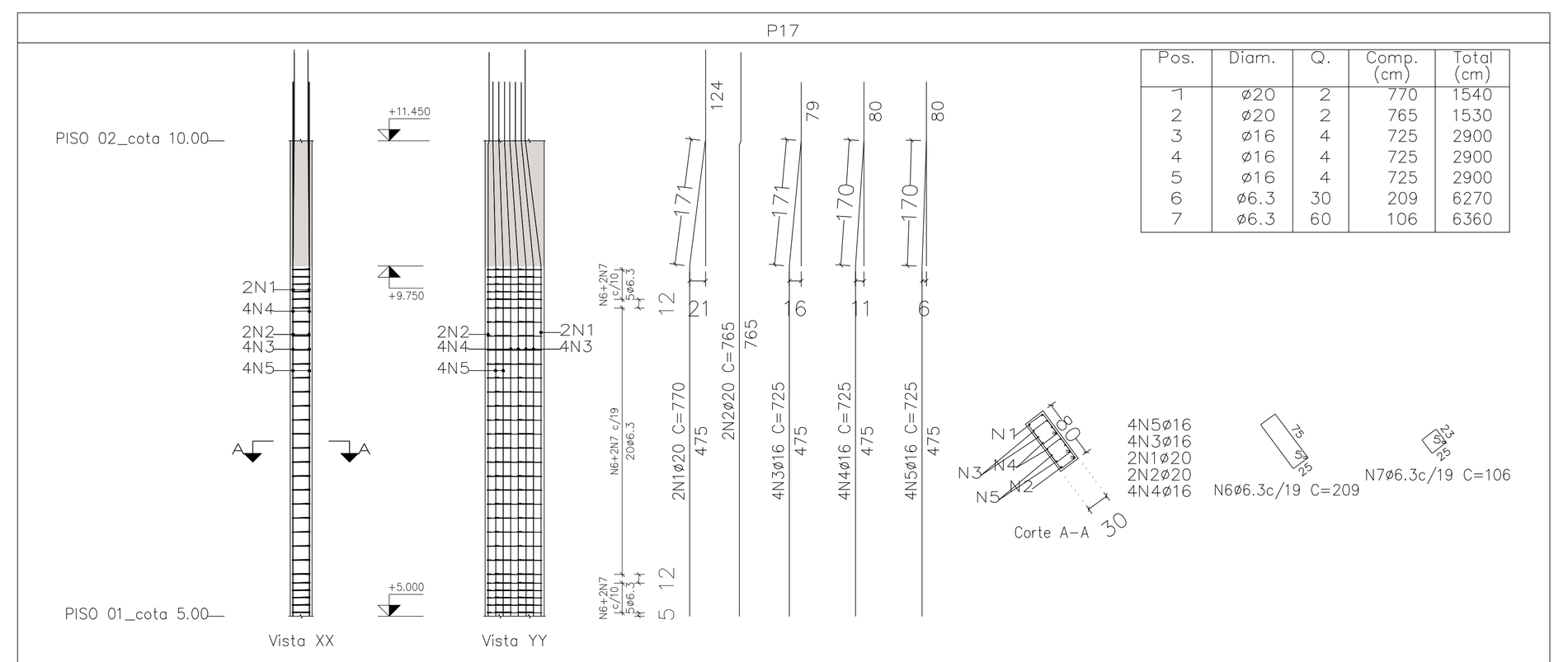


Pos.	Diam.	Q.	Comp. (cm)	Total (cm)
1	ø12.5	8	625	5000
2	ø6.3	37	169	6253
3	ø6.3	37	37	1369

Aço: CA-50 e CA-60 (66.8 kg). Taxa: 68.12 kg/m3 — Planta: LAJE TETO CONSOLA ENTRADA_..., PISO 02_cota 10.00
Concreto: C35, em geral (0.98 m3) — Tamanho máximo do agregado: 15 mm — Escala 1:100
Fôrmas: 9.81 m2 — Cobrimento: 2.5 cm

Planta: LAJE TETO CONSOLA ENTRADA_...
Concreto: C35, em geral
Aço das barras: CA-50 e CA-60
Aço dos estribos: CA-50 e CA-60

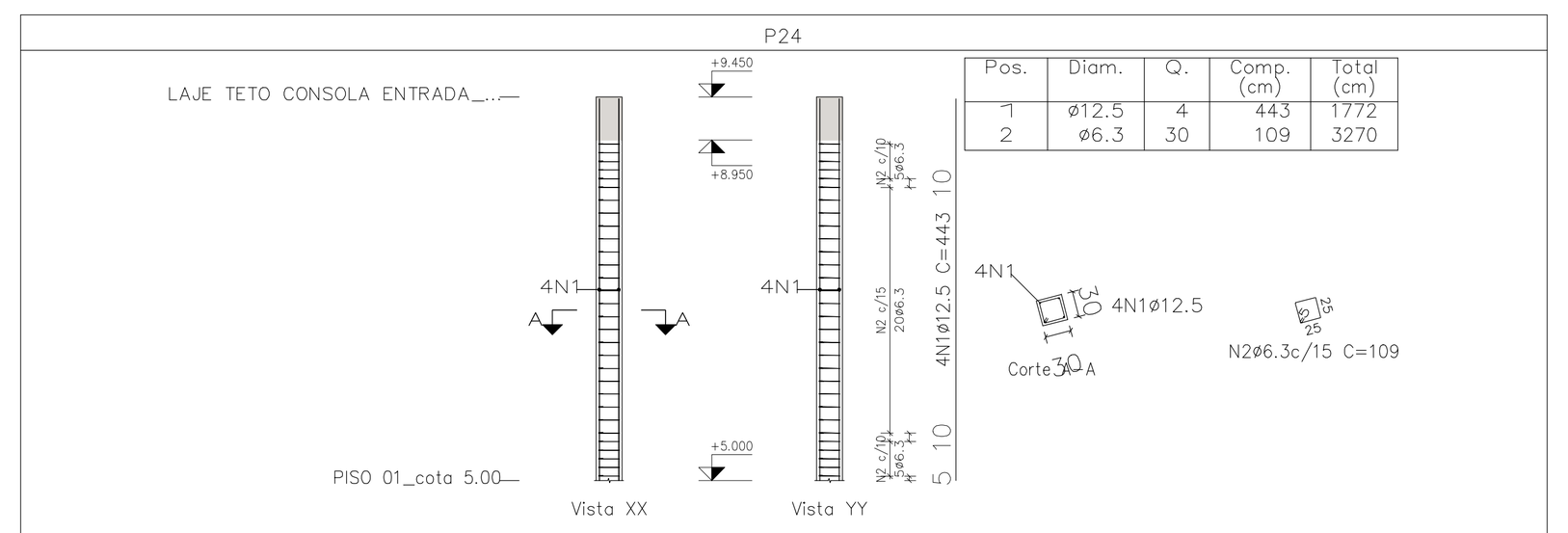
P17



Pos.	Diam.	Q.	Comp. (cm)	Total (cm)
1	ø20	2	770	1540
2	ø20	2	765	1530
3	ø16	4	725	2900
4	ø16	4	725	2900
5	ø16	4	725	2900
6	ø6.3	30	209	6270
7	ø6.3	60	106	6360

Aço: CA-50 e CA-60 (244.0 kg). Taxa: 157.62 kg/m3 — Planta: LAJE TETO CONSOLA ENTRADA_..., PISO 02_cota 10.00
Concreto: C35, em geral (1.55 m3) — Tamanho máximo do agregado: 15 mm — Escala 1:100
Fôrmas: 14.19 m2 — Cobrimento: 2.5 cm

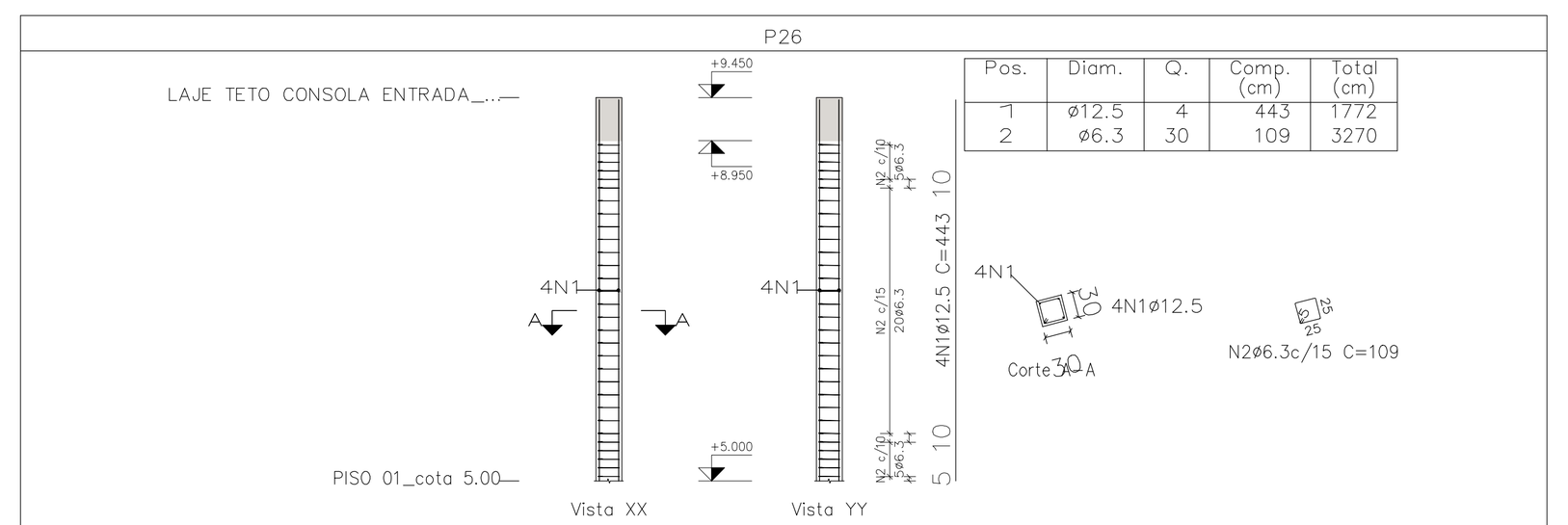
P24



Pos.	Diam.	Q.	Comp. (cm)	Total (cm)
1	ø12.5	4	443	1772
2	ø6.3	30	109	3270

Aço: CA-50 e CA-60 (25.1 kg). Taxa: 62.61 kg/m3 — Planta: LAJE TETO CONSOLA ENTRADA_...
Concreto: C35, em geral (0.40 m3) — Tamanho máximo do agregado: 15 mm — Escala 1:100
Fôrmas: 5.34 m2 — Cobrimento: 2.5 cm

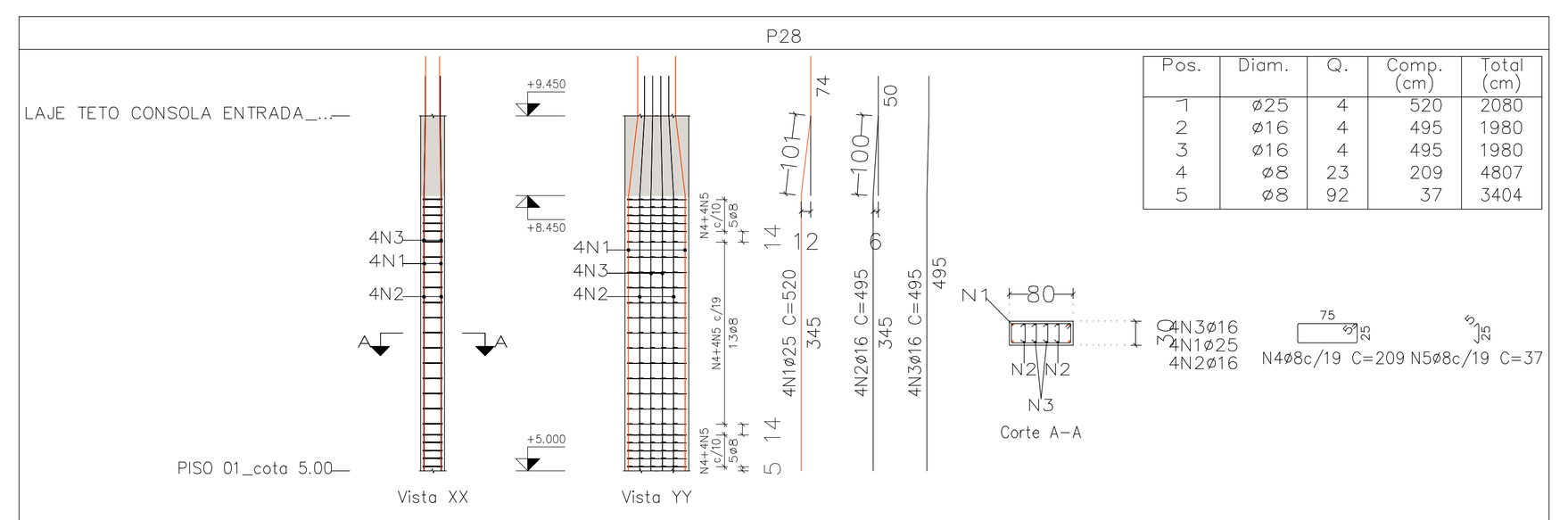
P26



Pos.	Diam.	Q.	Comp. (cm)	Total (cm)
1	ø12.5	4	443	1772
2	ø6.3	30	109	3270

Aço: CA-50 e CA-60 (25.1 kg). Taxa: 62.61 kg/m3 — Planta: LAJE TETO CONSOLA ENTRADA_...
Concreto: C35, em geral (0.40 m3) — Tamanho máximo do agregado: 15 mm — Escala 1:100
Fôrmas: 5.34 m2 — Cobrimento: 2.5 cm

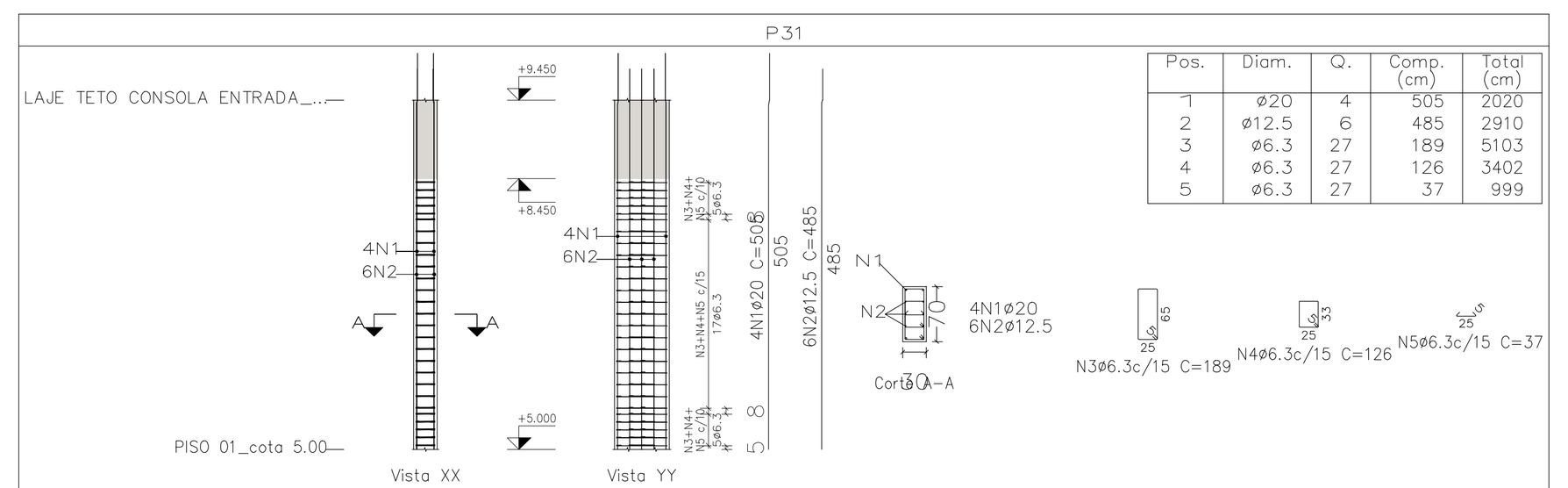
P28



Pos.	Diam.	Q.	Comp. (cm)	Total (cm)
1	ø25	4	520	2080
2	ø16	4	495	1980
3	ø16	4	495	1980
4	ø8	23	209	4807
5	ø8	92	37	3404

Aço: CA-50 e CA-60 (175.1 kg). Taxa: 163.94 kg/m3 — Planta: LAJE TETO CONSOLA ENTRADA_...
Concreto: C35, em geral (1.07 m3) — Tamanho máximo do agregado: 15 mm — Escala 1:100
Fôrmas: 9.79 m2 — Cobrimento: 2.5 cm

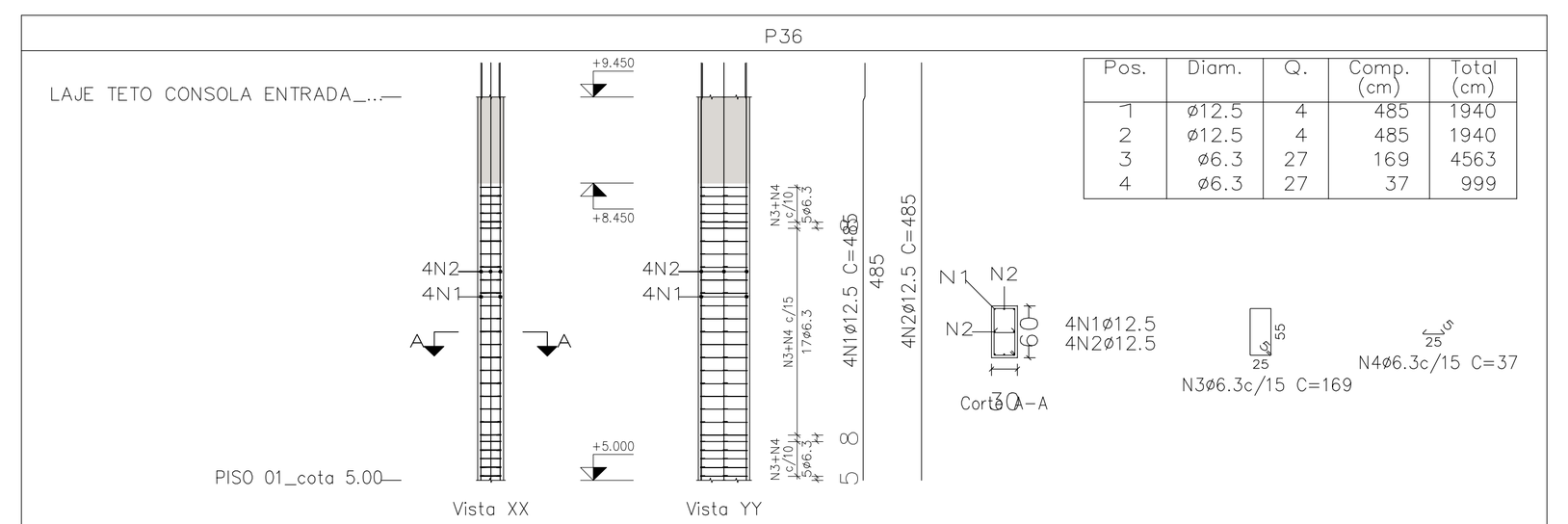
P31



Pos.	Diam.	Q.	Comp. (cm)	Total (cm)
1	ø20	4	505	2020
2	ø12.5	6	485	2910
3	ø6.3	27	189	5103
4	ø6.3	27	126	3402
5	ø6.3	27	37	999

Aço: CA-50 e CA-60 (101.1 kg). Taxa: 108.22 kg/m3 — Planta: LAJE TETO CONSOLA ENTRADA_...
Concreto: C35, em geral (0.93 m3) — Tamanho máximo do agregado: 15 mm — Escala 1:100
Fôrmas: 8.90 m2 — Cobrimento: 2.5 cm

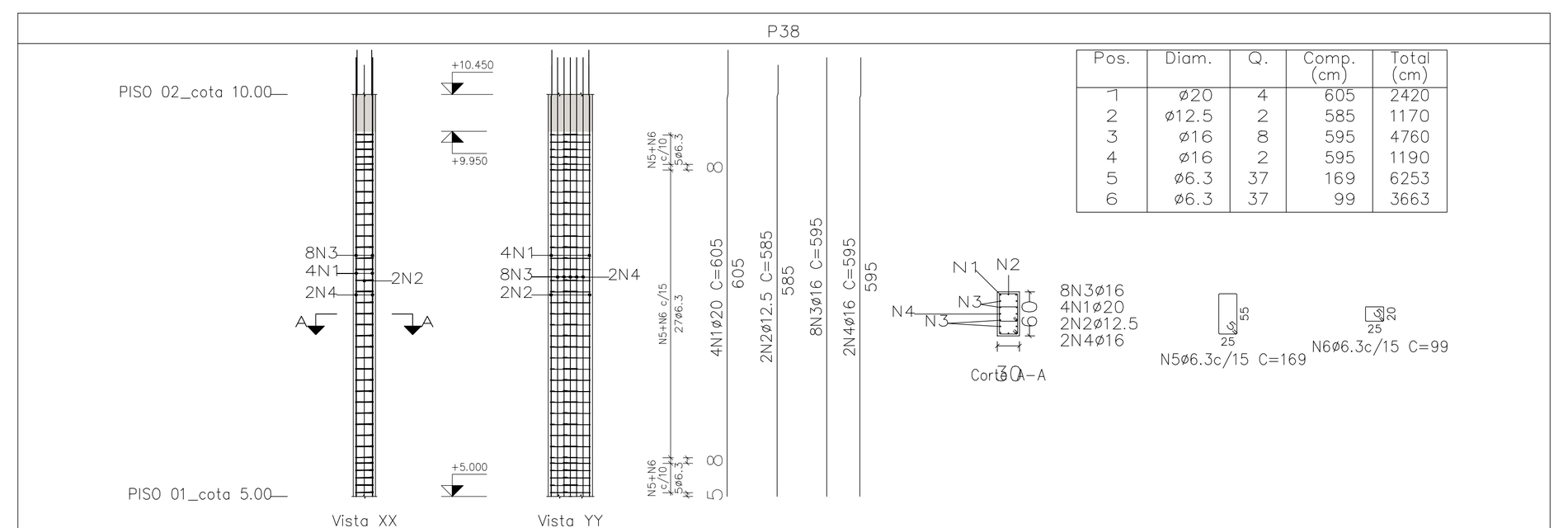
P36



Pos.	Diam.	Q.	Comp. (cm)	Total (cm)
1	ø12.5	4	485	1940
2	ø12.5	4	485	1940
3	ø6.3	27	169	4563
4	ø6.3	27	37	999

Aço: CA-50 e CA-60 (51.0 kg). Taxa: 63.66 kg/m3 — Planta: LAJE TETO CONSOLA ENTRADA_...
Concreto: C35, em geral (0.80 m3) — Tamanho máximo do agregado: 15 mm — Escala 1:100
Fôrmas: 8.01 m2 — Cobrimento: 2.5 cm

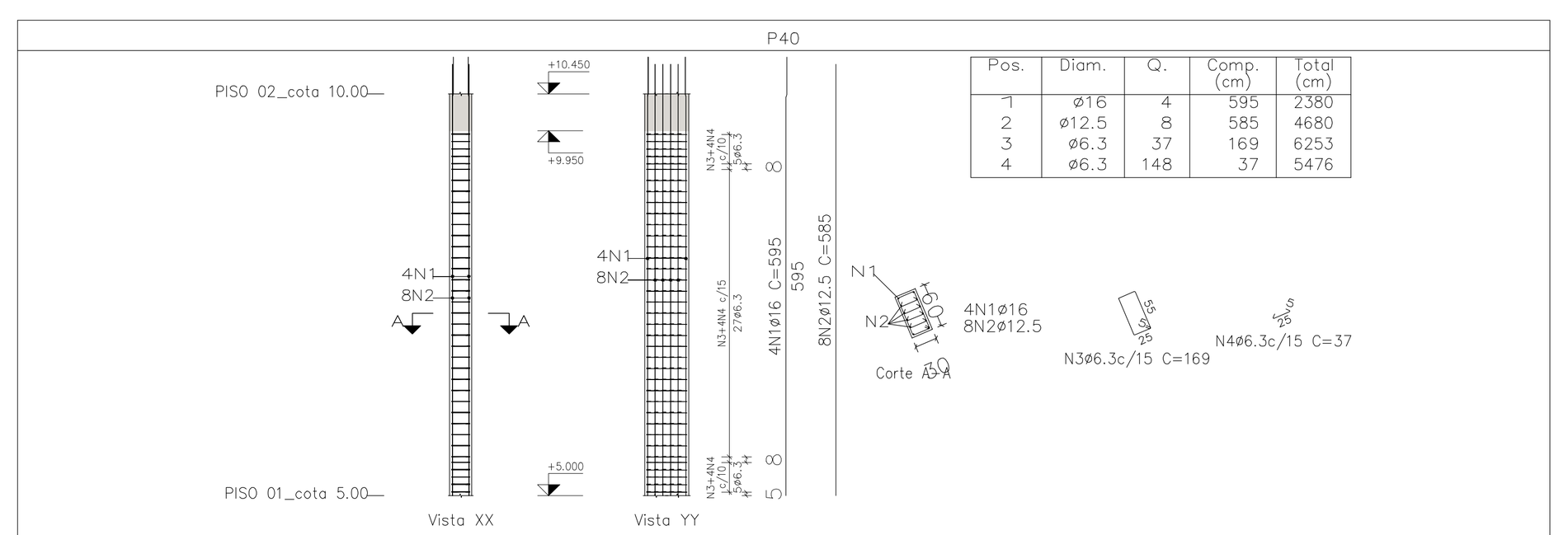
P38



Pos.	Diam.	Q.	Comp. (cm)	Total (cm)
1	ø20	4	605	2420
2	ø12.5	2	585	1170
3	ø16	8	595	4760
4	ø16	2	595	1190
5	ø6.3	37	169	6253
6	ø6.3	37	99	3663

Aço: CA-50 e CA-60 (189.2 kg). Taxa: 192.84 kg/m3 — Planta: LAJE TETO CONSOLA ENTRADA_..., PISO 02_cota 10.00
Concreto: C35, em geral (0.98 m3) — Tamanho máximo do agregado: 15 mm — Escala 1:100
Fôrmas: 9.81 m2 — Cobrimento: 2.5 cm

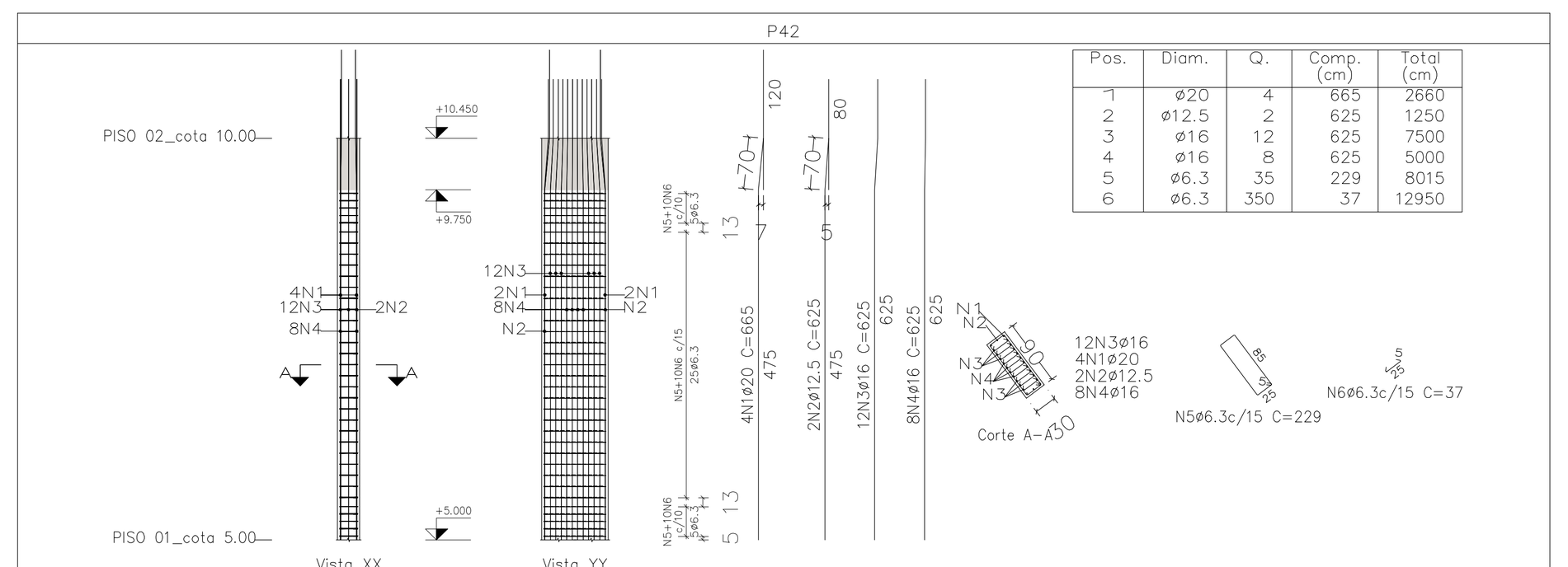
P40



Pos.	Diam.	Q.	Comp. (cm)	Total (cm)
1	ø16	4	595	2380
2	ø12.5	8	585	4680
3	ø6.3	37	169	6253
4	ø6.3	148	37	5476

Aço: CA-50 e CA-60 (111.4 kg). Taxa: 113.53 kg/m3 — Planta: LAJE TETO CONSOLA ENTRADA_..., PISO 02_cota 10.00
Concreto: C35, em geral (0.98 m3) — Tamanho máximo do agregado: 15 mm — Escala 1:100
Fôrmas: 9.81 m2 — Cobrimento: 2.5 cm

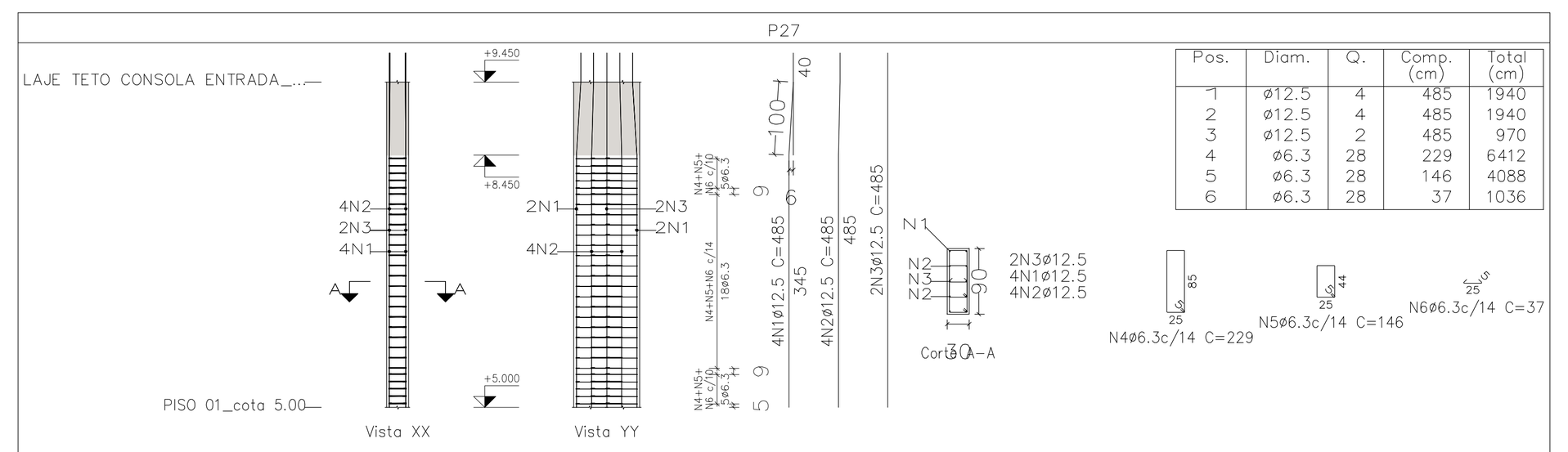
P42



Pos.	Diam.	Q.	Comp. (cm)	Total (cm)
1	ø20	4	665	2660
2	ø12.5	2	625	1250
3	ø16	12	625	7500
4	ø16	8	625	5000
5	ø6.3	35	229	8015
6	ø6.3	350	37	12950

Aço: CA-50 e CA-60 (326.3 kg). Taxa: 221.76 kg/m3 — Planta: LAJE TETO CONSOLA ENTRADA_..., PISO 02_cota 10.00
Concreto: C35, em geral (1.47 m3) — Tamanho máximo do agregado: 15 mm — Escala 1:100
Fôrmas: 13.08 m2 — Cobrimento: 2.5 cm

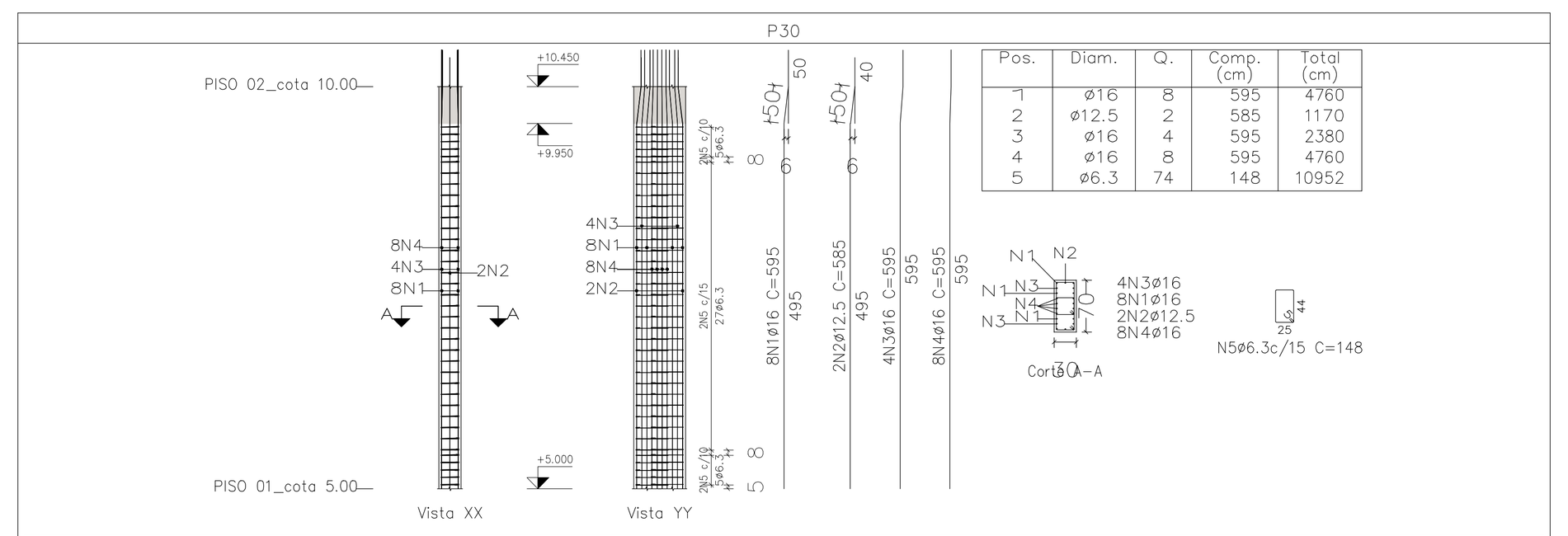
P27



Pos.	Diam.	Q.	Comp. (cm)	Total (cm)
1	ø12.5	4	485	1940
2	ø12.5	4	485	1940
3	ø12.5	2	485	970
4	ø6.3	28	229	6412
5	ø6.3	28	146	4088
6	ø6.3	28	37	1036

Aço: CA-50 e CA-60 (75.0 kg). Taxa: 62.40 kg/m3 — Planta: LAJE TETO CONSOLA ENTRADA_...
Concreto: C35, em geral (1.20 m3) — Tamanho máximo do agregado: 15 mm — Escala 1:100
Fôrmas: 10.68 m2 — Cobrimento: 2.5 cm

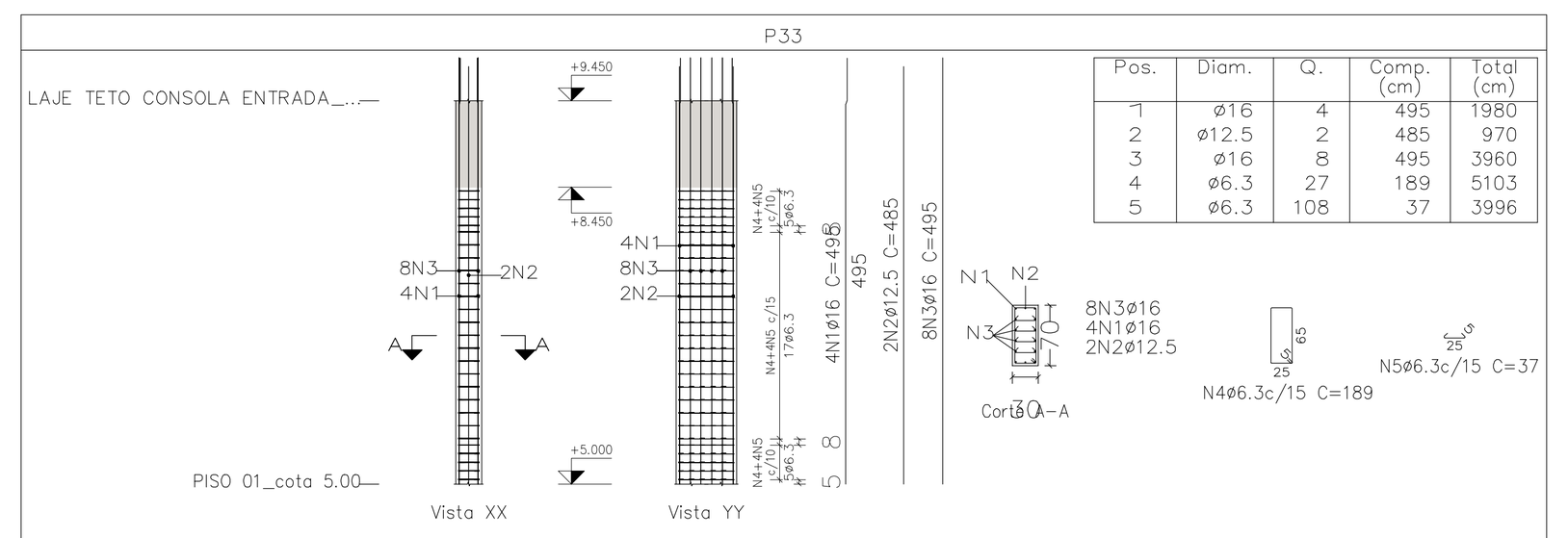
P30



Pos.	Diam.	Q.	Comp. (cm)	Total (cm)
1	ø16	8	595	4760
2	ø12.5	2	585	1170
3	ø16	4	595	2380
4	ø16	8	595	4760
5	ø6.3	74	148	10952

Aço: CA-50 e CA-60 (226.0 kg). Taxa: 197.42 kg/m3 — Planta: LAJE TETO CONSOLA ENTRADA_..., PISO 02_cota 10.00
Concreto: C35, em geral (1.14 m3) — Tamanho máximo do agregado: 15 mm — Escala 1:100
Fôrmas: 10.90 m2 — Cobrimento: 2.5 cm

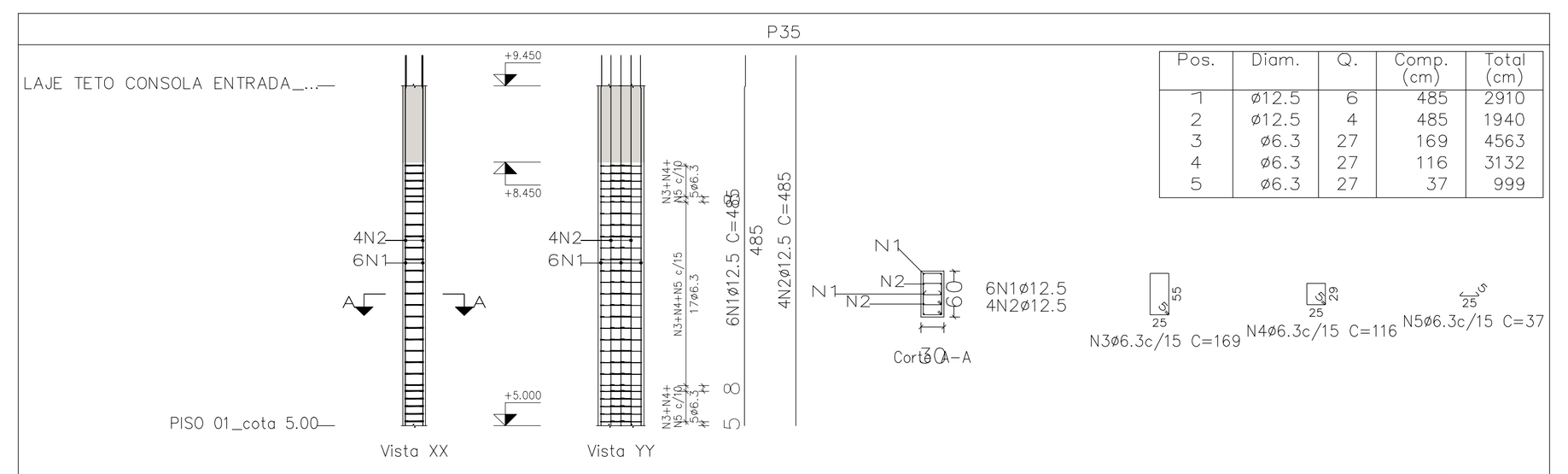
P33



Pos.	Diam.	Q.	Comp. (cm)	Total (cm)
1	ø16	4	495	1980
2	ø12.5	2	485	970
3	ø16	8	495	3960
4	ø6.3	27	189	5103
5	ø6.3	108	37	3996

Aço: CA-50 e CA-60 (125.4 kg). Taxa: 134.19 kg/m3 — Planta: LAJE TETO CONSOLA ENTRADA_...
Concreto: C35, em geral (0.93 m3) — Tamanho máximo do agregado: 15 mm — Escala 1:100
Fôrmas: 8.90 m2 — Cobrimento: 2.5 cm

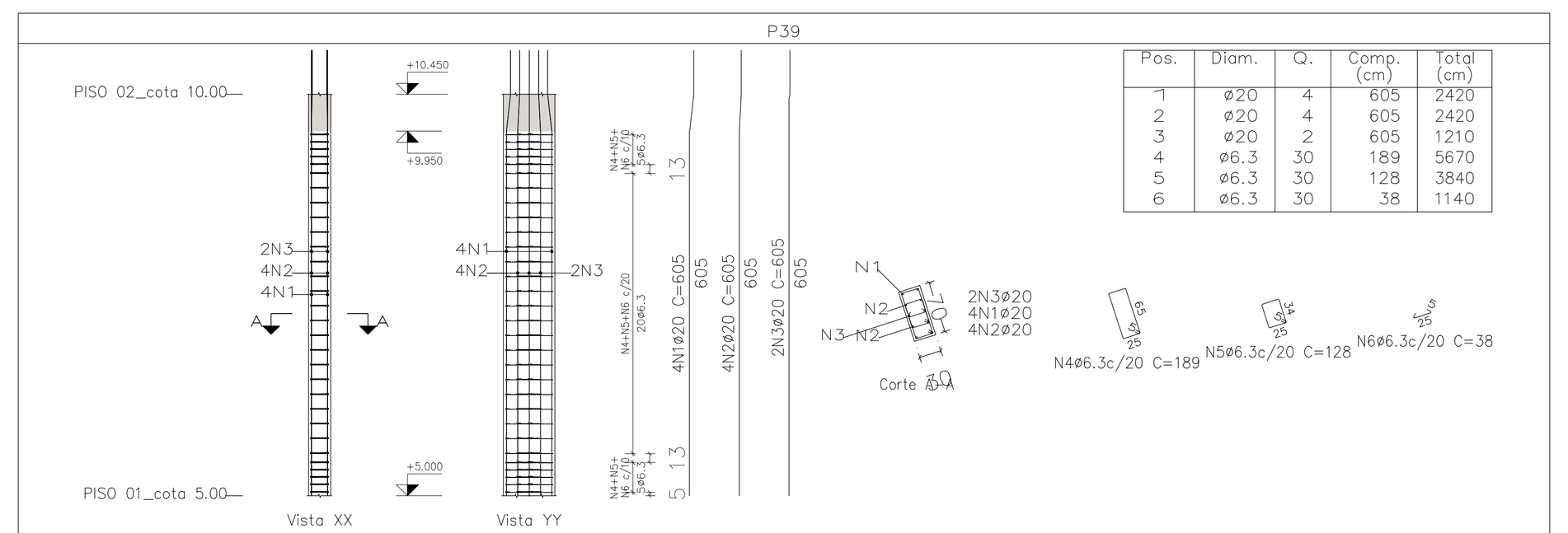
P35



Pos.	Diam.	Q.	Comp. (cm)	Total (cm)
1	ø12.5	6	485	2910
2	ø12.5	4	485	1940
3	ø6.3	27	169	4563
4	ø6.3	27	116	3132
5	ø6.3	27	37	999

Aço: CA-50 e CA-60 (68.0 kg). Taxa: 84.90 kg/m3 — Planta: LAJE TETO CONSOLA ENTRADA_...
Concreto: C35, em geral (0.80 m3) — Tamanho máximo do agregado: 15 mm — Escala 1:100
Fôrmas: 8.01 m2 — Cobrimento: 2.5 cm

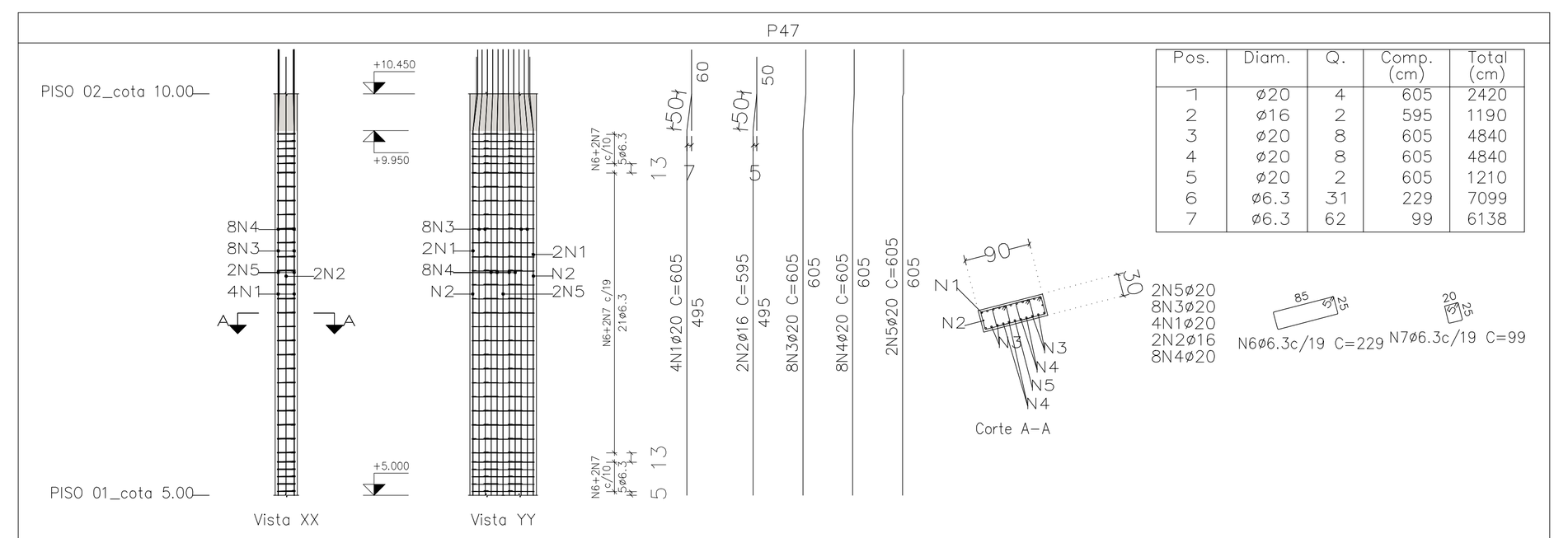
P39



Pos.	Diam.	Q.	Comp. (cm)	Total (cm)
1	ø20	4	605	2420
2	ø20	4	605	2420
3	ø20	2	605	1210
4	ø6.3	30	189	5670
5	ø6.3	30	128	3840
6	ø6.3	30	38	1140

Aço: CA-50 e CA-60 (175.3 kg). Taxa: 153.17 kg/m3 — Planta: LAJE TETO CONSOLA ENTRADA_..., PISO 02_cota 10.00
Concreto: C35, em geral (1.14 m3) — Tamanho máximo do agregado: 15 mm — Escala 1:100
Fôrmas: 10.90 m2 — Cobrimento: 2.5 cm

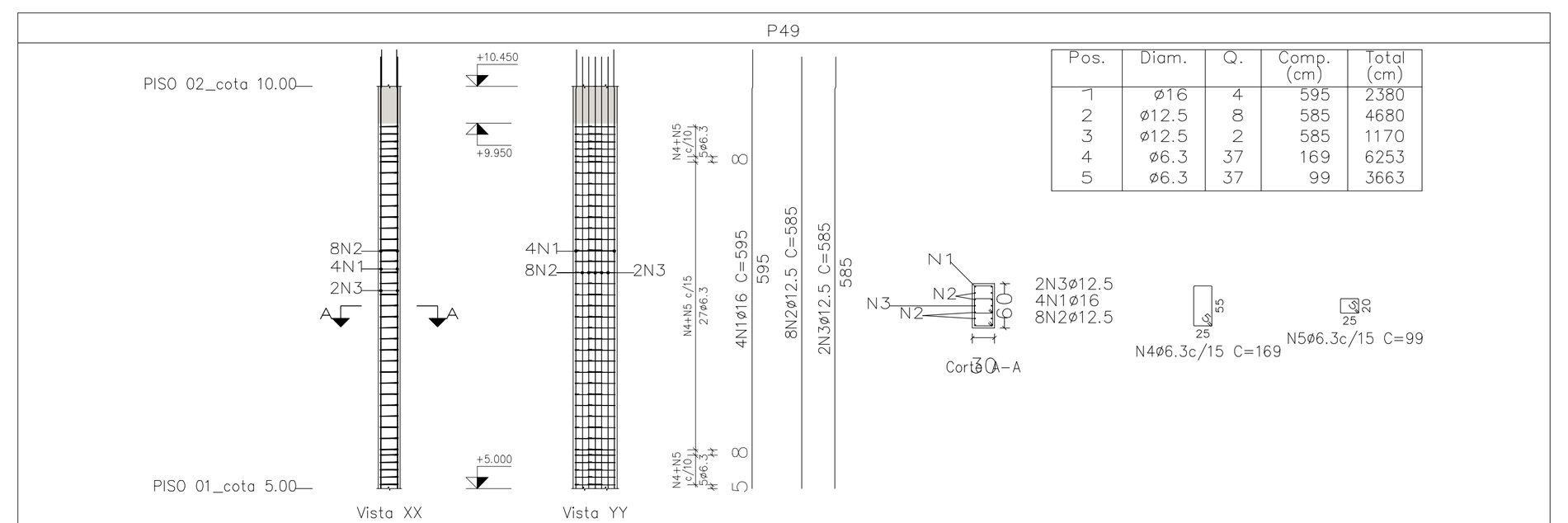
P47



Pos.	Diam.	Q.	Comp. (cm)	Total (cm)
1	ø20	4	605	2420
2	ø16	2	595	1190
3	ø20	8	605	4840
4	ø20	8	605	4840
5	ø20	2	605	1210
6	ø6.3	31	229	7099
7	ø6.3	62	99	6138

Aço: CA-50 e CA-60 (379.5 kg). Taxa: 257.90 kg/m3 — Planta: LAJE TETO CONSOLA ENTRADA_..., PISO 02_cota 10.00
Concreto: C35, em geral (1.47 m3) — Tamanho máximo do agregado: 15 mm — Escala 1:100
Fôrmas: 13.08 m2 — Cobrimento: 2.5 cm

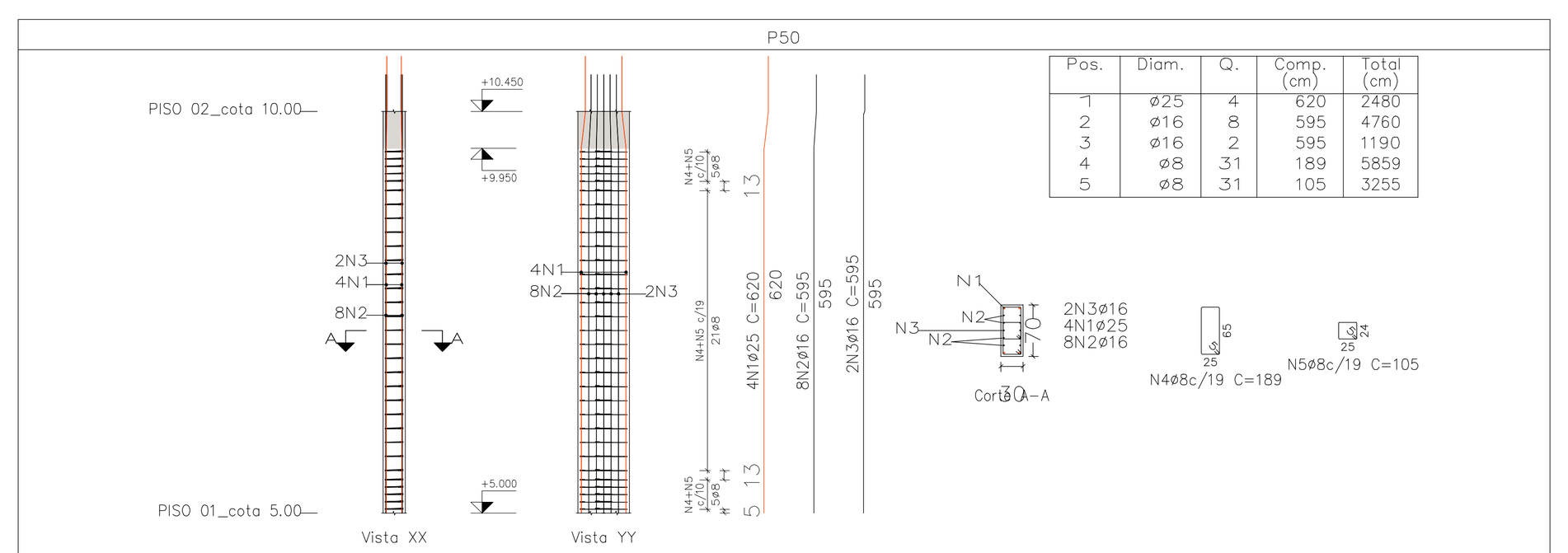
P49



Pos.	Diam.	Q.	Comp. (cm)	Total (cm)
1	ø16	4	595	2380
2	ø12.5	8	585	4680
3	ø12.5	2	585	1170
4	ø6.3	37	169	6253
5	ø6.3	37	99	3663

Aço: CA-50 e CA-60 (118.2 kg). Taxa: 120.49 kg/m3 — Planta: LAJE TETO CONSOLA ENTRADA_..., PISO 02_cota 10.00
Concreto: C35, em geral (0.98 m3) — Tamanho máximo do agregado: 15 mm — Escala 1:100
Fôrmas: 9.81 m2 — Cobrimento: 2.5 cm

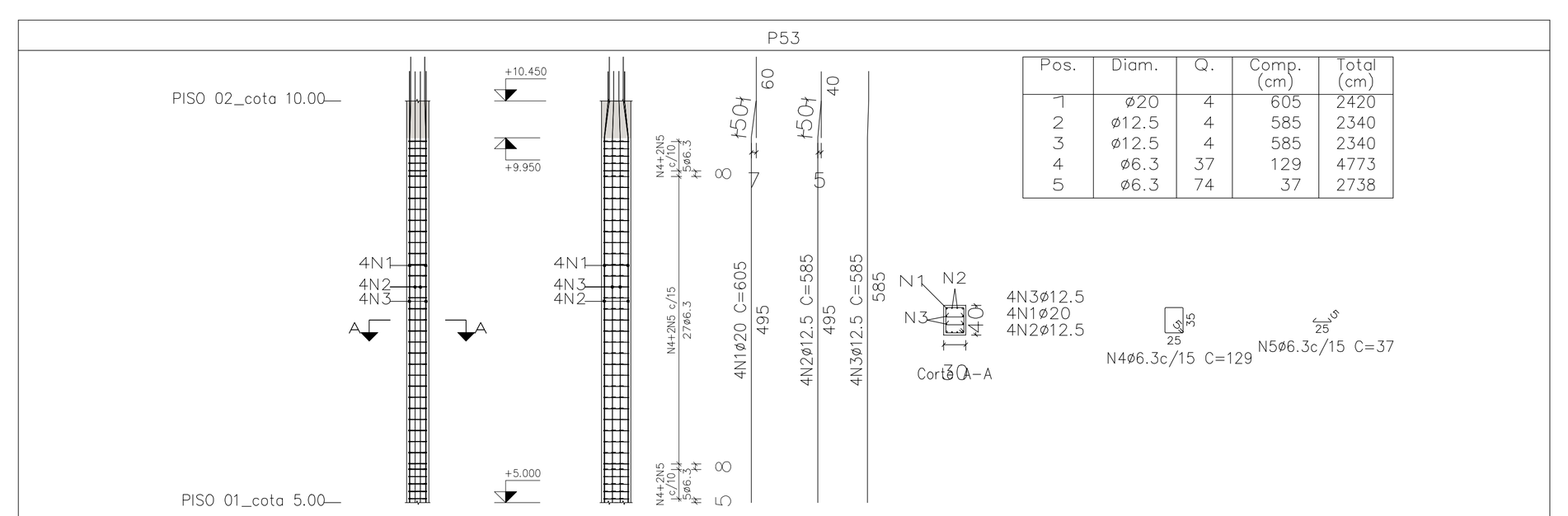
P50



Pos.	Diam.	Q.	Comp. (cm)	Total (cm)
1	ø25	4	620	2480
2	ø16	8	595	4760
3	ø16	2	595	1190
4	ø8	31	189	5859
5	ø8	31	105	3255

Aço: CA-50 e CA-60 (225.5 kg). Taxa: 197.02 kg/m3 — Planta: LAJE TETO CONSOLA ENTRADA_..., PISO 02_cota 10.00
Concreto: C35, em geral (1.14 m3) — Tamanho máximo do agregado: 15 mm — Escala 1:100
Fôrmas: 10.90 m2 — Cobrimento: 2.5 cm

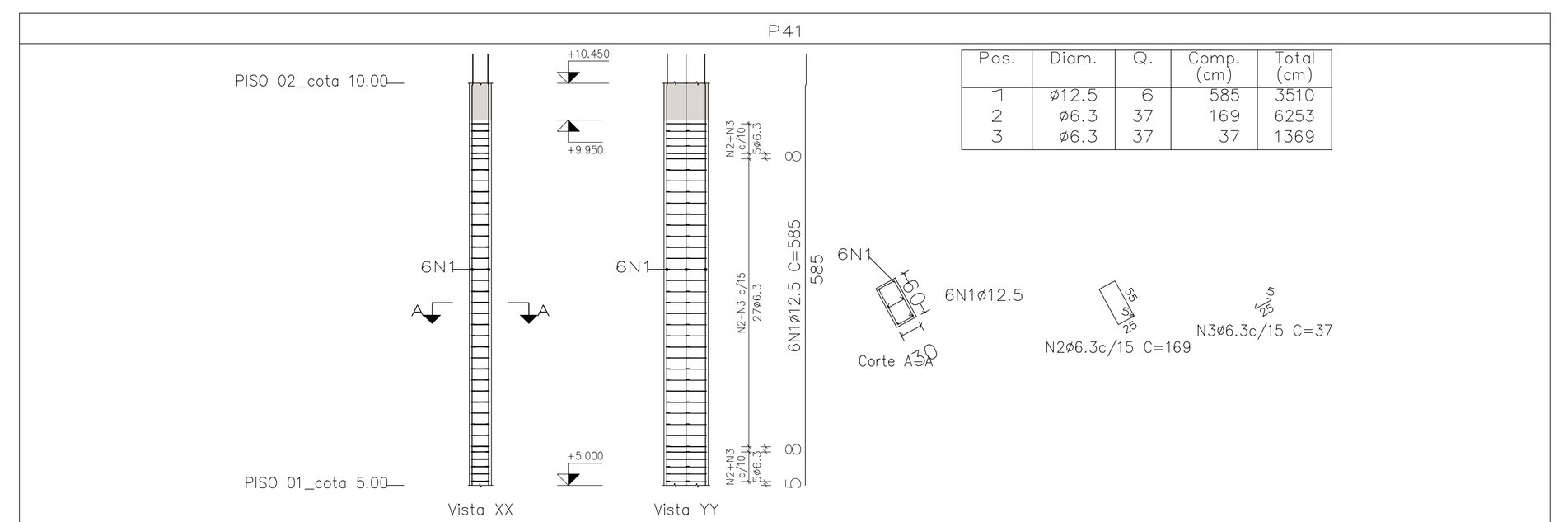
P53



Pos.	Diam.	Q.	Comp. (cm)	Total (cm)
1	ø20	4	605	2420
2	ø12.5	4	585	2340
3	ø12.5	4	585	2340
4	ø6.3	37	129	4773
5	ø6.3	74	37	2738

Aço: CA-50 e CA-60 (123.2 kg). Taxa: 188.32 kg/m3 — Planta: LAJE TETO CONSOLA ENTRADA_..., PISO 02_cota 10.00
Concreto: C35, em geral (0.65 m3) — Tamanho máximo do agregado: 15 mm — Escala 1:100
Fôrmas: 7.63 m2 — Cobrimento: 2.5 cm

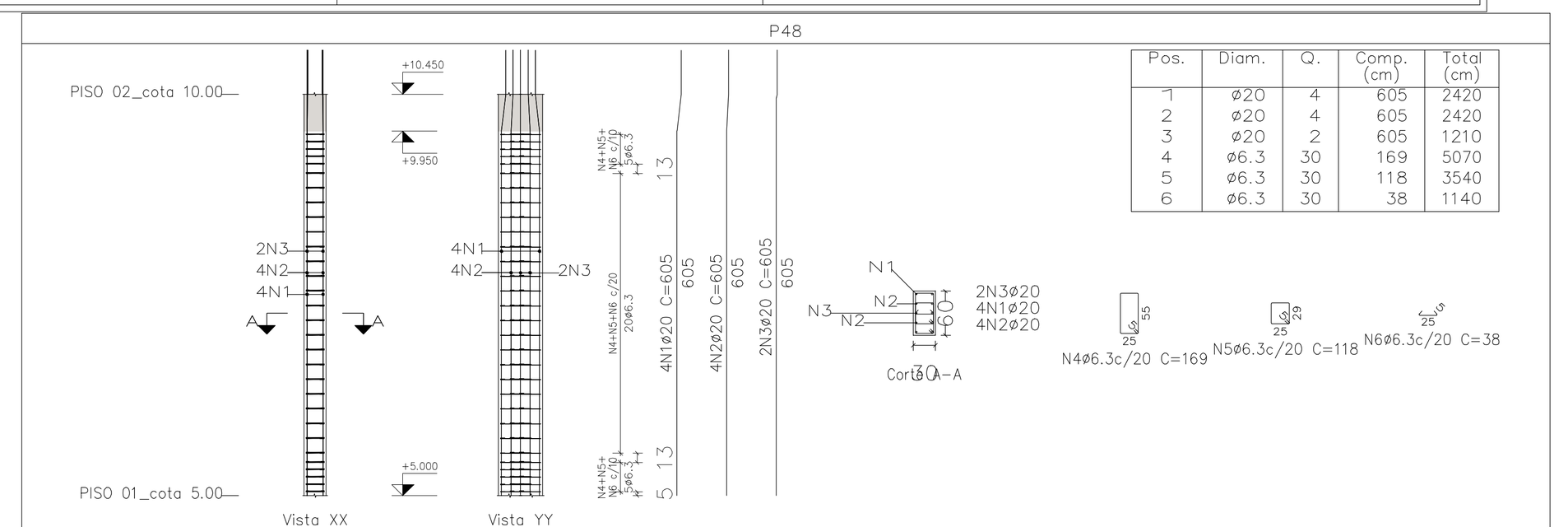
P41



Pos.	Diam.	Q.	Comp. (cm)	Total (cm)
1	ø12.5	6	585	3510
2	ø6.3	37	169	6253
3	ø6.3	37	37	1369

Aço: CA-50 e CA-60 (52.5 kg). Taxa: 53.49 kg/m3 — Planta: LAJE TETO CONSOLA ENTRADA_..., PISO 02_cota 10.00
Concreto: C35, em geral (0.98 m3) — Tamanho máximo do agregado: 15 mm — Escala 1:100
Fôrmas: 9.81 m2 — Cobrimento: 2.5 cm

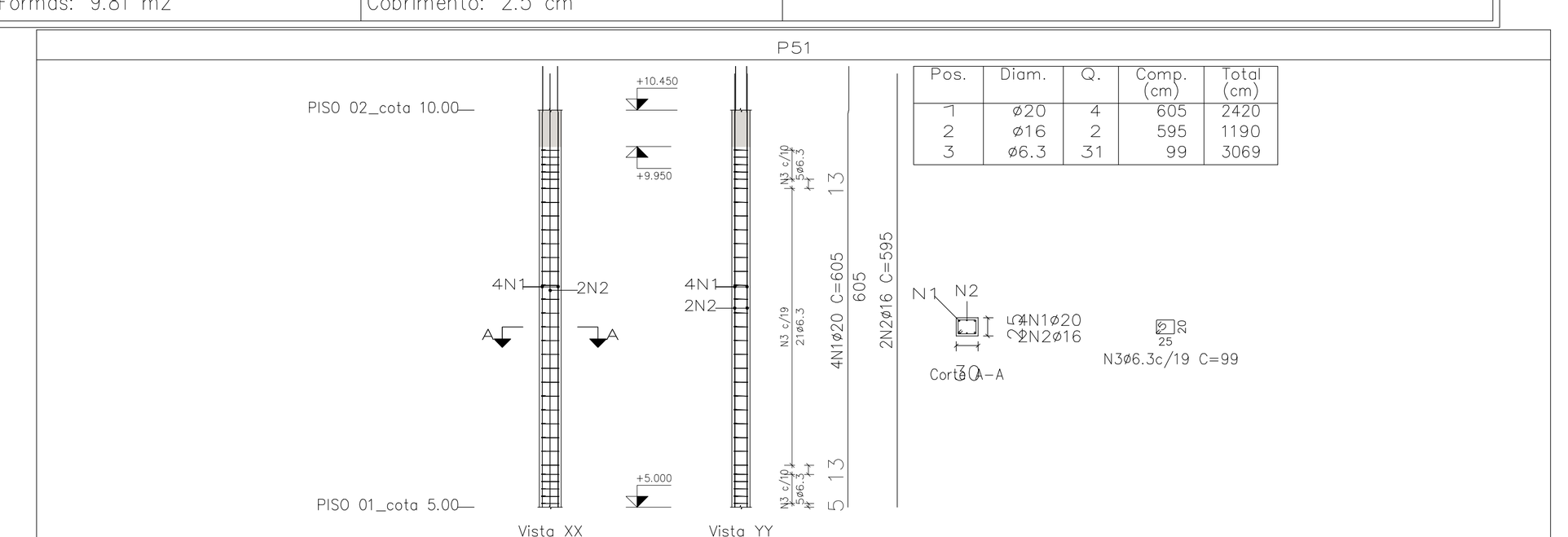
P48



Pos.	Diam.	Q.	Comp. (cm)	Total (cm)
1	ø20	4	605	2420
2	ø20	4	605	2420
3	ø20	2	605	1210
4	ø6.3	30	169	5070
5	ø6.3	30	118	3540
6	ø6.3	30	38	1140

Aço: CA-50 e CA-60 (173.1 kg). Taxa: 176.45 kg/m3 — Planta: LAJE TETO CONSOLA ENTRADA_..., PISO 02_cota 10.00
Concreto: C35, em geral (0.98 m3) — Tamanho máximo do agregado: 15 mm — Escala 1:100
Fôrmas: 9.81 m2 — Cobrimento: 2.5 cm

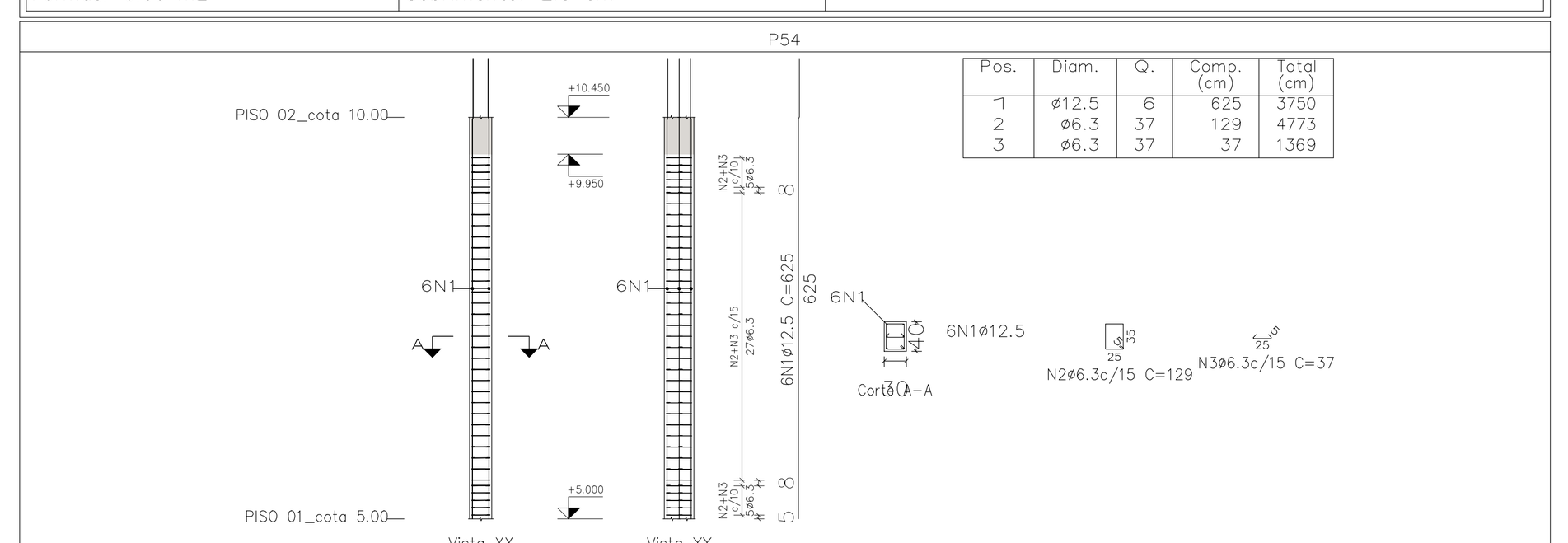
P51



Pos.	Diam.	Q.	Comp. (cm)	Total (cm)
1	ø20	4	605	2420
2	ø16	2	595	1190
3	ø6.3	31	99	3069

Aço: CA-50 e CA-60 (86.0 kg). Taxa: 210.38 kg/m3 — Planta: LAJE TETO CONSOLA ENTRADA_..., PISO 02_cota 10.00
Concreto: C35, em geral (0.41 m3) — Tamanho máximo do agregado: 15 mm — Escala 1:100
Fôrmas: 6.00 m2 — Cobrimento: 2.5 cm

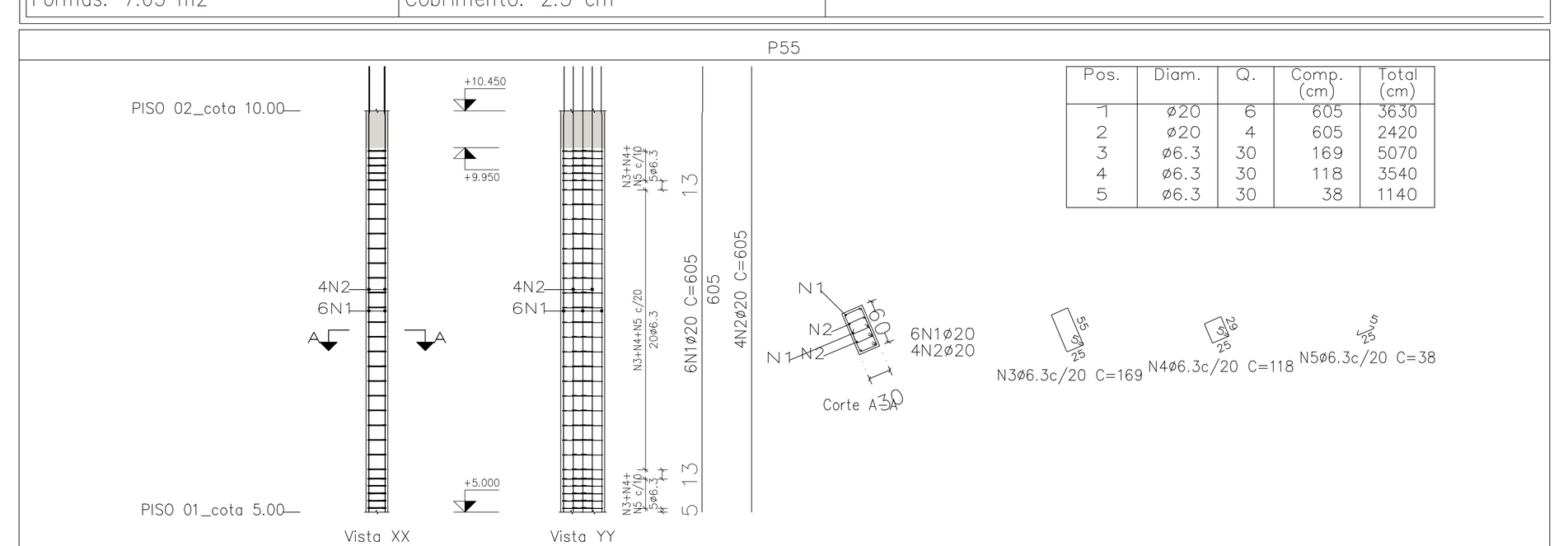
P54



Pos.	Diam.	Q.	Comp. (cm)	Total (cm)
1	ø12.5	6	625	3750
2	ø6.3	37	129	4773
3	ø6.3	37	37	1369

Aço: CA-50 e CA-60 (51.2 kg). Taxa: 78.23 kg/m3 — Planta: LAJE TETO CONSOLA ENTRADA_..., PISO 02_cota 10.00
Concreto: C35, em geral (0.65 m3) — Tamanho máximo do agregado: 15 mm — Escala 1:100
Fôrmas: 7.63 m2 — Cobrimento: 2.5 cm

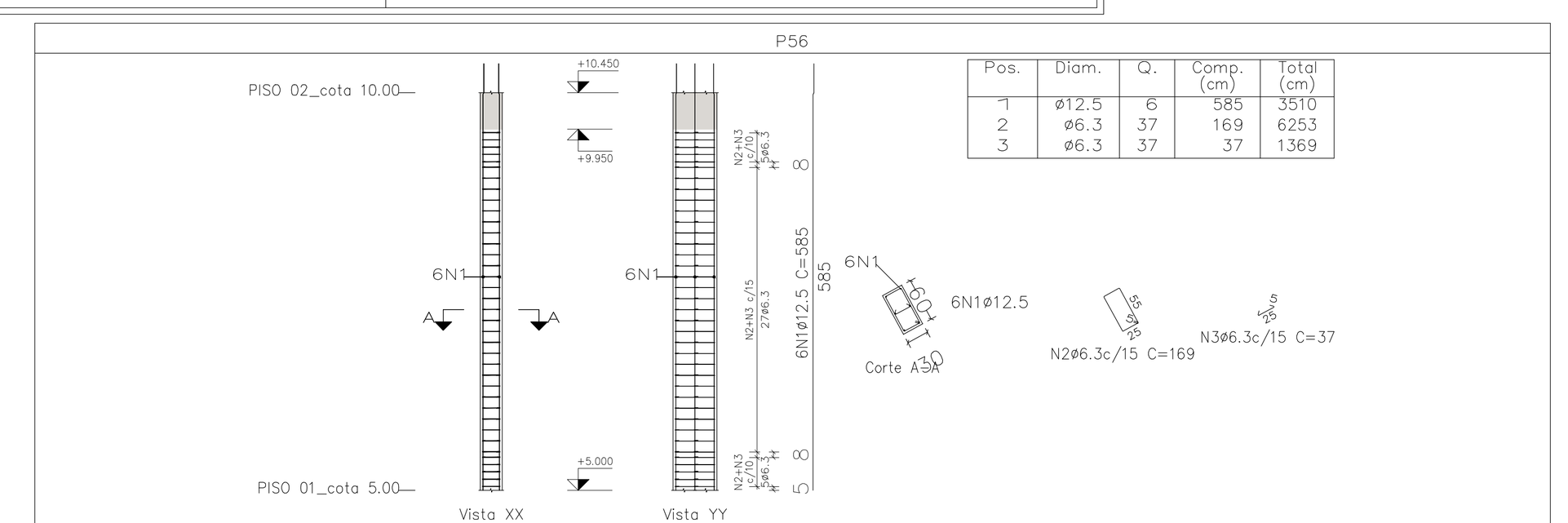
P55



Pos.	Diam.	Q.	Comp. (cm)	Total (cm)
1	ø20	6	605	3630
2	ø20	4	605	2420
3	ø6.3	30	169	5070
4	ø6.3	30	118	3540
5	ø6.3	30	38	1140

Aço: CA-50 e CA-60 (173.1 kg). Taxa: 176.45 kg/m3 — Planta: LAJE TETO CONSOLA ENTRADA_..., PISO 02_cota 10.00
Concreto: C35, em geral (0.98 m3) — Tamanho máximo do agregado: 15 mm — Escala 1:100
Fôrmas: 9.81 m2 — Cobrimento: 2.5 cm

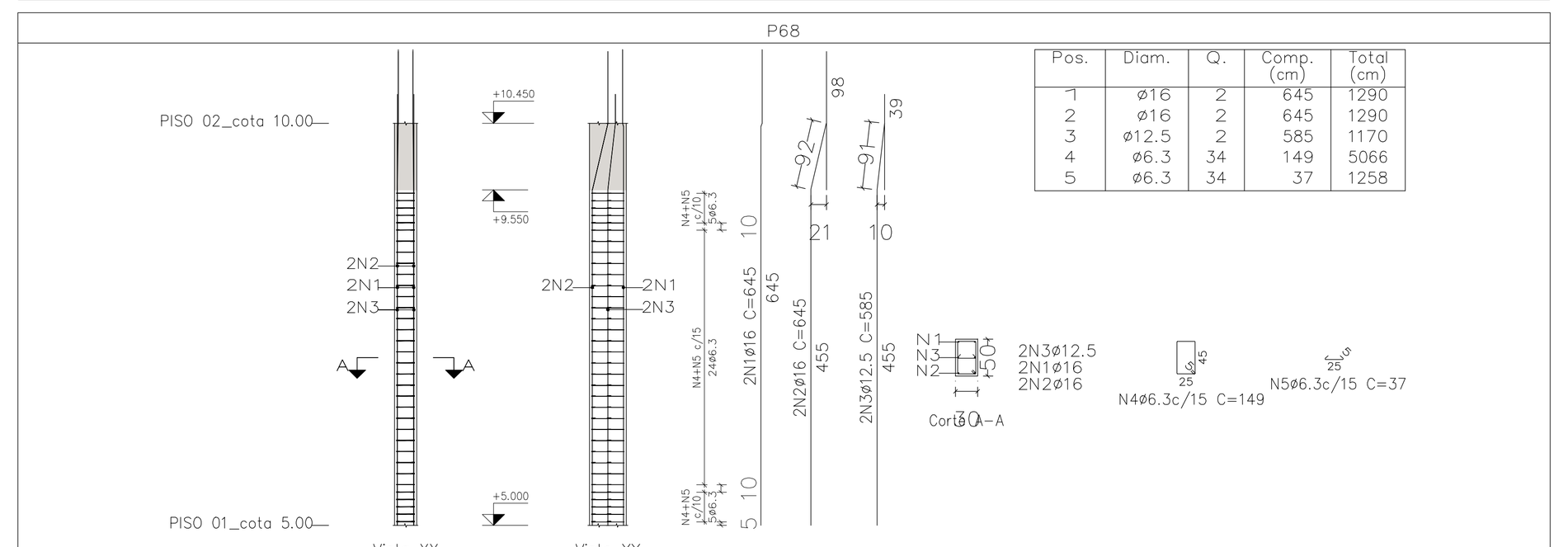
P56



Pos.	Diam.	Q.	Comp. (cm)	Total (cm)
1	ø12.5	6	585	3510
2	ø6.3	37	169	6253
3	ø6.3	37	37	1369

Aço: CA-50 e CA-60 (52.5 kg). Taxa: 53.49 kg/m3 — Planta: LAJE TETO CONSOLA ENTRADA_..., PISO 02_cota 10.00
Concreto: C35, em geral (0.98 m3) — Tamanho máximo do agregado: 15 mm — Escala 1:100
Fôrmas: 9.81 m2 — Cobrimento: 2.5 cm

P68



Pos.	Diam.	Q.	Comp. (cm)	Total (cm)
1	ø16	2	645	1290
2	ø16	2	645	1290
3	ø12.5	2	585	1170
4	ø6.3	34	149	5066
5	ø6.3	34	37	1258

Aço: CA-50 e CA-60 (67.5 kg). Taxa: 82.55 kg/m3 — Planta: LAJE TETO CONSOLA ENTRADA_..., PISO 02_cota 10.00
Concreto: C35, em geral (0.82 m3) — Tamanho máximo do agregado: 15 mm — Escala 1:100
Fôrmas: 8.72 m2 — Cobrimento: 2.5 cm

Elemento	Pos.	Diam.	Q.	Esquema (cm)	Comp. (cm)	Total (cm)	CA-50 (kg)	CA-60 (kg)
P51	1	ø20	4	540 60	605	2420	59.7	
	2	ø16	2	595	595	1190	18.8	
	3	ø6.3	31	25 20	99	3069	7.5	
						Total:	86.0	
P53	1	ø20	4	495 50 60	605	2420	59.7	
	2	ø12.5	4	495 50 40	585	2340	22.5	
	3	ø12.5	4	495 50 40	585	2340	22.5	
	4	ø6.3	37	25 35	129	4773	11.7	
	5	ø6.3	74	5 25	37	2738	6.7	
						Total:	123.1	
P54	1	ø12.5	6	542 80	625	3750	36.1	
	2	ø6.3	37	25 35	129	4773	11.7	
	3	ø6.3	37	5 25	37	1369	3.4	
						Total:	51.2	
P55	1	ø20	6	540 60	605	3630	89.5	
	2	ø20	4	605	605	2420	59.7	
	3	ø6.3	30	25 55	169	5070	12.4	
	4	ø6.3	30	25 29	118	3540	8.7	
	5	ø6.3	30	5 25	38	1140	2.8	
						Total:	173.1	
P56	1	ø12.5	6	542 40	585	3510	33.8	
	2	ø6.3	37	25 55	169	6253	15.3	
	3	ø6.3	37	5 25	37	1369	3.4	
						Total:	52.5	
P68	1	ø16	2	541 100	645	1290	20.4	
	2	ø16	2	455 92 98	645	1290	20.4	
	3	ø12.5	2	455 91 39	585	1170	11.3	
	4	ø6.3	34	25 45	149	5066	12.4	
	5	ø6.3	34	5 25	37	1258	3.1	
						Total:	67.6	
P33	1	ø16	4	441 50	495	1980	31.3	
	2	ø12.5	2	485	485	970	9.3	
	3	ø16	8	495	495	3960	62.5	
	4	ø6.3	27	25 65	189	5103	12.5	
	5	ø6.3	108	5 25	37	3996	9.8	
						Total:	125.4	
P34	1	ø20	4	495 50 60	605	2420	59.7	
	2	ø16	8	495 50 50	595	4760	75.1	
	3	ø16	2	541 50	595	1190	18.8	
	4	ø6.3	31	25 65	189	5859	14.3	
	5	ø6.3	31	25 23	106	3286	8.0	
						Total:	175.9	
P35	1	ø12.5	6	442 40	485	2910	28.0	
	2	ø12.5	4	485	485	1940	18.7	
	3	ø6.3	27	25 55	169	4563	11.2	
	4	ø6.3	27	25 29	116	3132	7.7	
	5	ø6.3	27	5 25	37	999	2.4	
						Total:	68.0	
P36	1	ø12.5	4	442 40	485	1940	18.7	
	2	ø12.5	4	485	485	1940	18.7	
	3	ø6.3	27	25 55	169	4563	11.2	
	4	ø6.3	27	5 25	37	999	2.4	
						Total:	51.0	
P37	1	ø12.5	8	542 80	625	5000	48.2	
	2	ø6.3	37	25 55	169	6253	15.3	
	3	ø6.3	37	5 25	37	1369	3.4	
						Total:	66.9	
P38	1	ø20	4	540 60	605	2420	59.7	
	2	ø12.5	2	542 40	585	1170	11.3	
	3	ø16	8	595	595	4760	75.1	
	4	ø16	2	541 50	595	1190	18.8	
	5	ø6.3	37	25 55	169	6253	15.3	
	6	ø6.3	37	25 20	99	3663	9.0	
						Total:	189.2	
P39	1	ø20	4	495 50 60	605	2420	59.7	
	2	ø20	4	495 50 60	605	2420	59.7	
	3	ø20	2	540 60	605	1210	29.8	
	4	ø6.3	30	25 65	189	5670	13.9	
	5	ø6.3	30	25 34	128	3840	9.4	
	6	ø6.3	30	5 25	38	1140	2.8	
						Total:	175.3	
P40	1	ø16	4	541 50	595	2380	37.6	
	2	ø12.5	8	585	585	4680	45.1	
	3	ø6.3	37	25 55	169	6253	15.3	
	4	ø6.3	148	5 25	37	5476	13.4	
						Total:	111.4	
P41	1	ø12.5	6	542 40	585	3510	33.8	
	2	ø6.3	37	25 55	169	6253	15.3	
	3	ø6.3	37	5 25	37	1369	3.4	
						Total:	52.5	
P42	1	ø20	4	475 70 120	665	2660	65.6	
	2	ø12.5	2	475 70 80	625	1250	12.0	
	3	ø16	12	475 70 80	625	7500	118.4	
	4	ø16	8	475 70 80	625	5000	78.9	
	5	ø6.3	35	25 85	229	8015	19.6	
	6	ø6.3	350	5 25	37	12950	31.7	
						Total:	326.2	
P47	1	ø20	4	495 50 60	605	2420	59.7	
	2	ø16	2	495 50 50	595	1190	18.8	
	3	ø20	8	495 50 60	605	4840	119.4	
	4	ø20	8	495 50 60	605	4840	119.4	
	5	ø20	2	540 60	605	1210	29.8	
	6	ø6.3	31	25 85	229	7099	17.4	
	7	ø6.3	62	25 20	99	6138	15.0	
						Total:	379.5	
P48	1	ø20	4	495 50 60	605	2420	59.7	
	2	ø20	4	495 50 60	605	2420	59.7	
	3	ø20	2	540 60	605	1210	29.8	
	4	ø6.3	30	25 55	169	5070	12.4	
	5	ø6.3	30	25 29	118	3540	8.7	
	6	ø6.3	30	5 25	38	1140	2.8	
						Total:	173.1	
P49	1	ø16	4	541 50	595	2380	37.6	
	2	ø12.5	8	585	585	4680	45.1	
	3	ø12.5	2	542 40	585	1170	11.3	
	4	ø6.3	37	25 55	169	6253	15.3	
	5	ø6.3	37	25 20	99	3663	9.0	
						Total:	118.3	
P50	1	ø25	4	495 50 75	620	2480	95.6	
	2	ø16	8	495 50 50	595	4760	75.1	
	3	ø16	2	541 50	595	1190	18.8	
	4	ø8	31	25 65	189	5859	23.1	
	5	ø8	31	25 24	105	3255	12.9	
						Total:	225.5	
P15	1	ø12.5	2	495 151 79	725	1450	14.0	
	2	ø12.5	2	642 80	725	1450	14.0	
	3	ø12.5	2	495 151 79	725	1450	14.0	
	4	ø12.5	2	495 150 80	725	1450	14.0	
	5	ø6.3	37	25 75	209	7733	18.9	
	6	ø6.3	37	25 27	112	4144	10.1	
						Total:	85.0	
P16	1	ø12.5	2	495 151 79	725	1450	14.0	
	2	ø12.5	2	642 80	725	1450	14.0	
	3	ø12.5	2	495 151 79	725	1450	14.0	
	4	ø12.5	2	495 150 80	725	1450	14.0	
	5	ø6.3	37	25 75	209	7733	18.9	
	6	ø6.3	37	25 27	112	4144	10.1	
						Total:	85.0	
P17	1	ø20	2	475 171 124	770	1540	38.0	
	2	ø20	2	640 120	765	1530	37.7	
	3	ø16	4	475 171 79	725	2900	45.8	
	4	ø16	4	475 170 80	725	2900	45.8	
	5	ø16	4	475 170 80	725	2900	45.8	
	6	ø6.3	30	25 75	209	6270	15.4	
	7	ø6.3	60	25 23	106	6360	15.6	
						Total:	244.1	
P21	1	ø12.5	4	443	443	1772	17.1	
	2	ø6.3	30	25 25	109	3270	8.0	
						Total:	25.1	
P22=P23	1	ø12.5	4	443	443	1772	17.1	
	2	ø6.3	27	25 25	109	2943	7.2	
						Total: (x2):	24.3 48.6	
P24	1	ø12.5	4	443	443	1772	17.1	
	2	ø6.3	30	25 25	109	3270	8.0	
						Total:	25.1	
P25	1	ø12.5	4	443	443	1772	17.1	
	2	ø6.3	30	25 25	109	3270	8.0	
						Total:	25.1	
P26	1	ø12.5	4	443	443	1772	17.1	
	2	ø6.3	30	25 25	109	3270	8.0	
						Total:	25.1	
P27	1	ø12.5	4	345 100 40	485	1940	18.7	
	2	ø12.5	4	345 100 40	485	1940	18.7	
	3	ø12.5	2	485	485	970	9.3	
	4	ø6.3	28	25 85	229	6412	15.7	
	5	ø6.3	28	25 44	146	4088	10.0	
	6	ø6.3	28	5 25	37	1036	2.5	
						Total:	74.9	
P28	1	ø25	4	345 101 74	520	2080	80.2	
	2	ø16	4	345 100 50	495	1980	31.3	
	3	ø16	4	345 100 50	495	1980	31.3	
	4	ø8	23	25 75	209	4807	19.0	
	5	ø8	92	5 25	37	3404	13.4	
						Total:	175.2	
P29	1	ø20	4	345 101 59	505	2020	49.8	
	2	ø16	2	345 101 49	495	990	15.6	
	3	ø12.5	4	345 100 40	485	1940	18.7	
	4	ø12.5	4	345 100 40	485	1940	18.7	
	5	ø12.5	4	345 100 40	485	1940	18.7	
	6	ø12.5	2	442 40	485	970	9.3	
	7	ø6.3	27	25 75	209	5643	13.8	
	8	ø6.3	54	25 20	100	5400	13.2	
						Total:	157.8	
P30	1	ø16	8	495 50 50	595	4760	75.1	
	2	ø12.5	2	495 50 40	585	1170	11.3	
	3	ø16	4	495 50 50	595	2380	37.6	
	4	ø16	8	495 50 50	595	4760	75.1	
	5	ø6.3	74	25 44	148	10952	26.8	
						Total:	225.9	
P31	1	ø20	4	440 60	505	2020	49.8	
	2	ø12.5	6	442 40	485	2910	28.0	
	3	ø6.3	27	25 65	189	5103	12.5	
	4	ø6.3	27	25 33	126	3402	8.3	
	5	ø6.3	27	5 25	37	999	2.4	
						Total:	101.0	
P32	1	ø16	4	441 50	495	1980	31.3	
	2	ø12.5	6	442 40	485	2910	28.0	
	3	ø6.3	27	25 65	189	5103	12.5	
	4	ø6.3	27	25 34	126	3402	8.3	
	5	ø6.3	27	5 25	37	999	2.4	
						Total:	82.5	
						ø6.3:	690.8	0.0
						ø8:	68.4	0.0
						ø12.5:	820.4	0.0
						ø16:	1161.1	0.0
						ø20:	1255.6	0.0
						ø25:	175.8	0.0
						Total:	4172.1	0.0

VERSÃO	DATA	DES.	VER.	APR.	DESCRIÇÃO
03	05/2022	D.N.	S.F.	S.F.	REVISÃO GERAL
02	03/2022	D.N.	S.F.	S.F.	REVISÃO GERAL
01	10/2021	S.F.	S.F.	S.F.	REVISÃO GERAL
00	08/2021	S.F.	S.F.	S.F.	EMISSÃO INICIAL

RESPONSÁVEIS TÉCNICOS:
COORDENADOR ARQUITETURA: Arq.to Marlon Vinícius Lima, CAU: A96639-8, RRT: SI11003675I00CT001
COORDENADOR ENGENHARIA: Eng. Samuel Isaque P. Ferreira, CREA: 5070546180, ART: 28027230211051413
RESPONSÁVEL PELO PROJETO: Eng. Samuel Isaque P. Ferreira, CREA: 5070546180, ART: 28027230211051413

CONTRATADA: INPLENITUS
Projetos, Gerenciamento e Fiscalização de Obras Ltda.
End.: Av. das Nações Unidas, 12.399 - 31A - Brooklin Novo - SP
Fone +55 11 3739 - 4659
E-mail: inplenitus@inplenitus.com.br
Site: www.inplenitus.com.br

ARQUITETOS
Marlon Vinícius Lima
Nathália Cocco
Giulia Simonetti
Thiago Rodrigues

ENGENHEIROS
Samuel Isaque P. Ferreira
André Saraiva Mariano
Dário Nascimento
Marcos Verdi Cosme

PREFEITURA MUNICÍPAL DE ARUJÁ

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS
Rua José Basílio Alarenga, 90 Vila Flora Regina - Arujá - SP
Fone: 11 4652-4525 4798-5000 Fax 11 4726 5641
www.prefeiturадearuja.sp.gov.br obras.secretaria@aruja.sp.gov.br

Assunto: **CONSTRUÇÃO DO HOSPITAL GERAL DE ARUJÁ**

Projeto: CONSTRUÇÃO
Disciplina: ESTRUTURA
Etapa: PROJETO EXECUTIVO
Endereço: AVENIDA MAJOR BENJAMIN FRANCO, CENTRO - ARUJÁ - SP
Nome do Arquivo: IN_061_01_PE_EST_V00-ESTRUTURA GERAL HOSPITAL ARUJÁ V04_JUNHO 2022.dwg
Requisitante: SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS

APROVADO
ENG. BRUNO HIKARI DA SILVA — Secretário Municipal de Obras
ENG. DÉBORA FABRO VALENÇO LOUREIRO — Diretora Técnica do Departamento de Obras
ARQ. GABRIELA ITO CARDOSO DE MORAES — Arquiteta de Projetos

Título: DESENHO DE PILARES
LAJE TETO CONSOLA - 2/2
Folha: 10 | 85
Código do DPFU: PB SMO 001 - 01/01
Data: MAIO/2022
Escala: 1/150

ARQUIVO: IN_061_01_PE_EST_V00-ESTRUTURA GERAL HOSPITAL ARUJÁ V04_JUNHO 2022.dwg