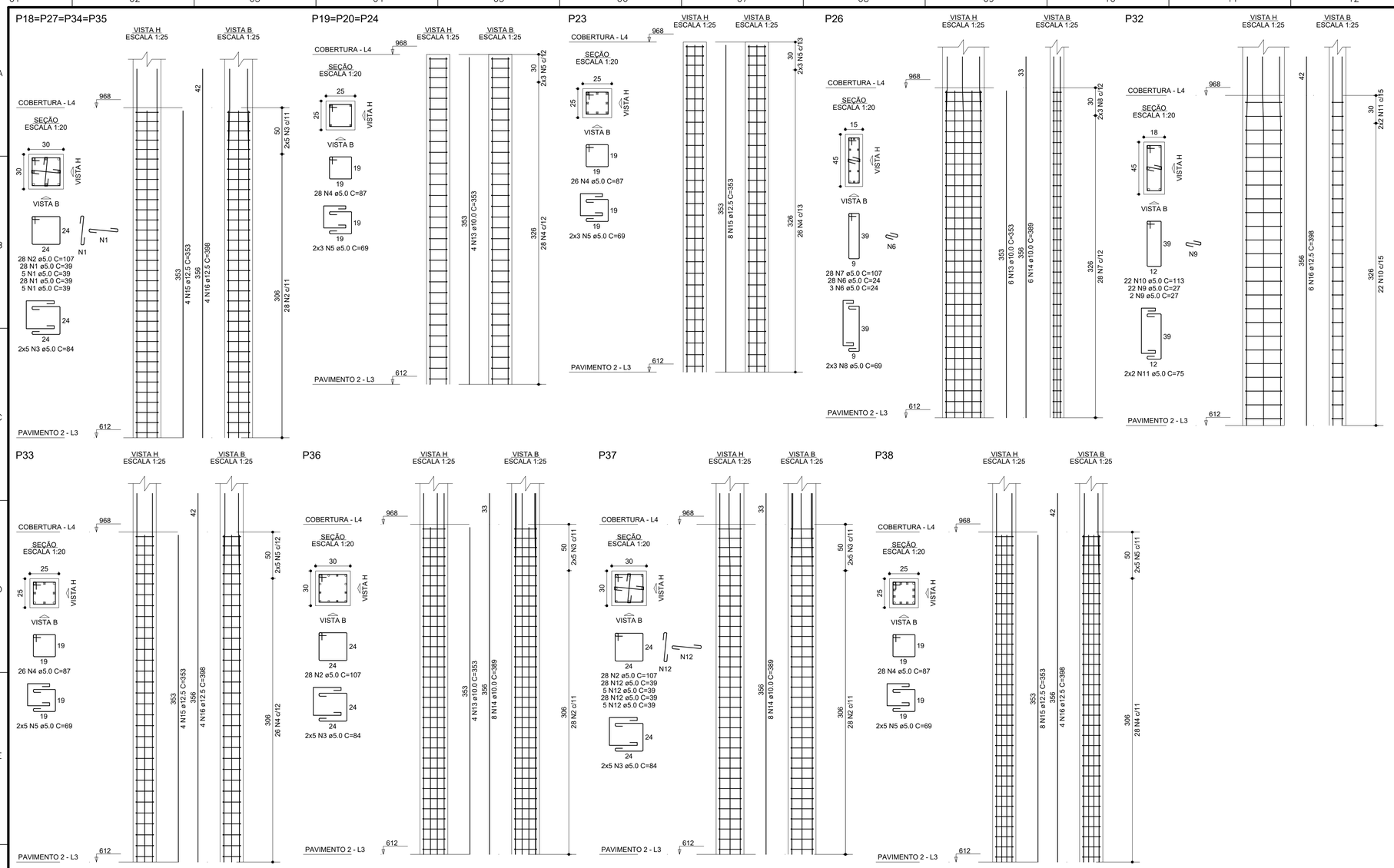


RELAÇÃO DO AÇO

4xP18 3xP19 P23
P26 P32 P33
P36 P37 P38

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	264	39	10296
	2	5.0	168	107	17976
	3	5.0	60	84	5040
	4	5.0	164	87	14268
	5	5.0	44	69	3036
	6	5.0	31	24	744
	7	5.0	28	107	2996
	8	5.0	6	69	414
	9	5.0	24	27	648
	10	5.0	22	113	2486
	11	5.0	4	75	300
	12	5.0	66	39	2574
CA50	13	10.0	22	353	7766
	14	10.0	22	389	8558
	15	12.5	36	353	12708
	16	12.5	30	398	11940

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	QUANT + 10% (Barras)	PESO + 10% (kg)
CA50	10.0	163.2	15	110.7
	12.5	246.5	23	261.2
CA60	5.0	607.8	56	103

PESO TOTAL (kg)	
CA50	371.9
CA60	103

Volume de concreto (C-30) = 3.79 m³
Área de forma = 55.75 m²

RELAÇÃO DO AÇO

VP2-18

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	222	75	16650
	2	5.0	2	267	534
	3	5.0	2	324	648
	4	5.0	2	318	636
	5	5.0	2	284	568
CA50	6	8.0	2	643	1286
	7	8.0	2	622	1244
	8	8.0	2	719	1438
	9	8.0	2	723	1446
	10	8.0	2	741	1482
	11	8.0	2	815	1630
	12	8.0	2	420	840
	13	8.0	2	435	870
	14	8.0	2	410	820
	15	8.0	2	275	550

RESUMO DO AÇO

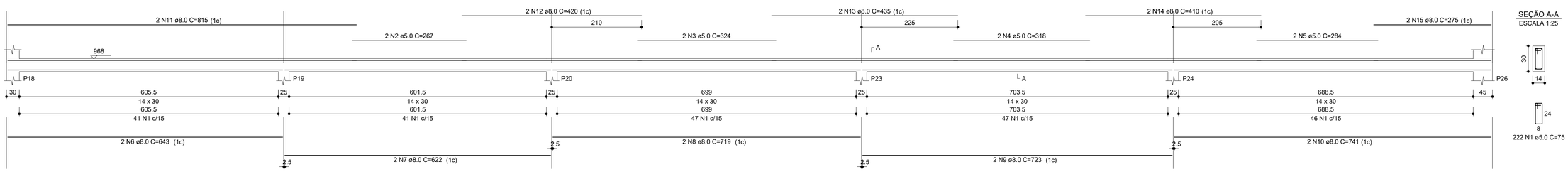
AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	QUANT + 10% (Barras)	PESO + 10% (kg)
CA50	8.0	116.1	11	50.4
CA60	5.0	190.4	18	32.3

PESO TOTAL (kg)	
CA50	50.4
CA60	32.3

Volume de concreto (C-30) = 1.39 m³
Área de forma = 24.41 m²

VP2-18 (14 x 30)

ESCALA 1:50



SEÇÃO A-A
ESCALA 1:25

N°	DISCRIMINAÇÃO DAS REVISÕES	DATA	APROVAÇÃO
<>	<>	<>	<>

Obra

Projeto
Yago Castelo Branco de Carvalho
1916859836

Proprietário

Projeto: Projeto Estrtural

Descriminação: Planta de armação pilares lance 01

Folha: 02
Conj.: 26 Fls./Conj.: 4

Data	Escala	Desenho	Conferência
09/12/2021	Indicada	Yago Castelo	Yago Castelo