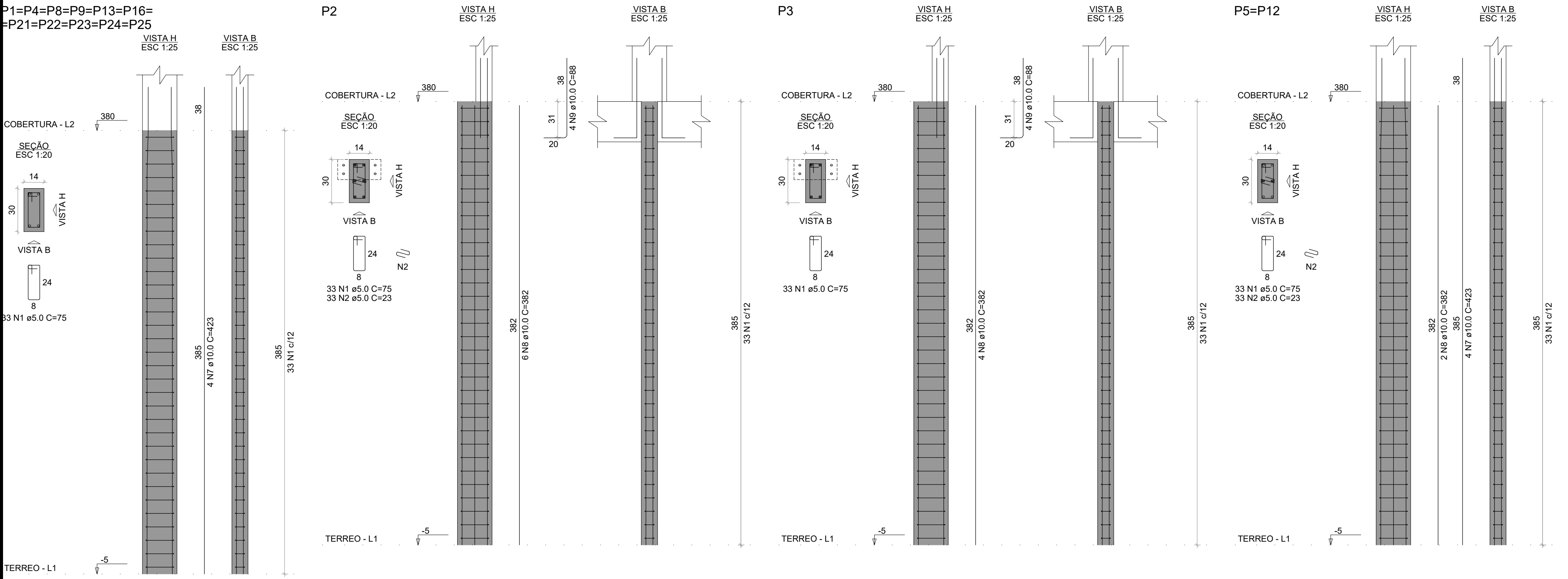
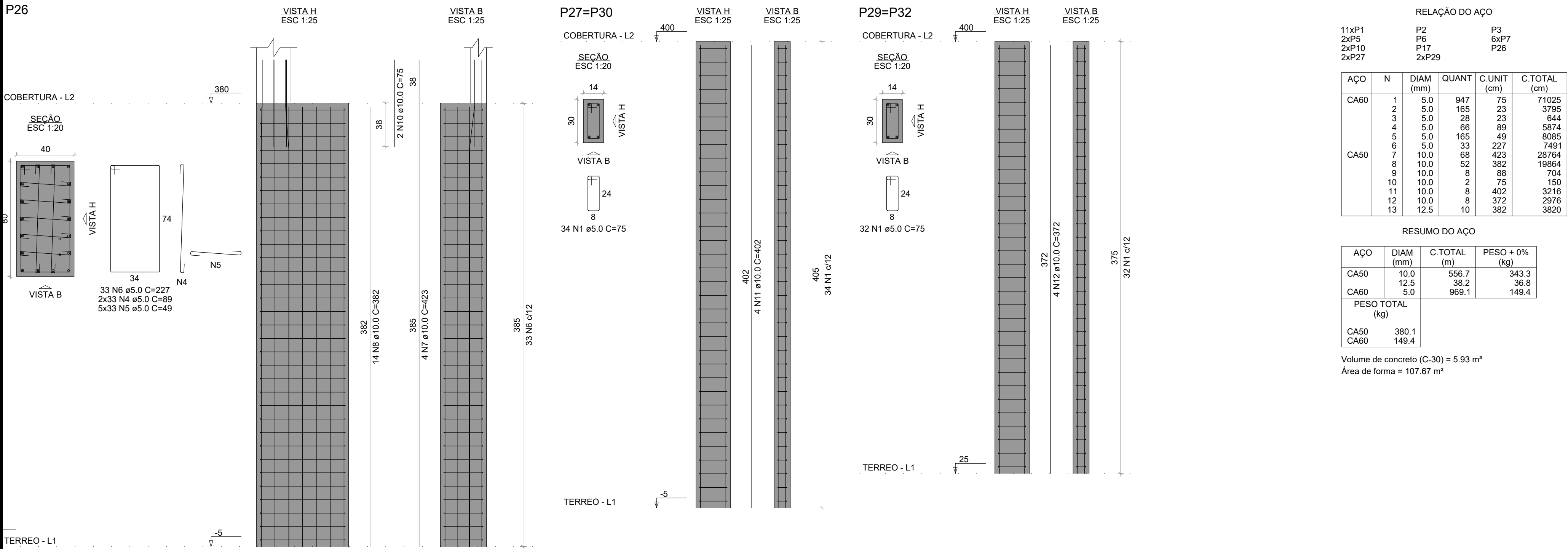




RELAÇÃO DO AÇO

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C UNIT (cm)	C TOTAL (cm)
CA50	1	5.0	947	75	71025
24P5	2	5.0	165	23	3795
24P10	3	5.0	28	23	644
24P27	4	5.0	86	89	8674
	5	5.0	165	46	8085
	6	5.0	33	227	7491
	7	10.0	68	423	28764
	8	10.0	52	382	19864
	9	10.0	6	88	704
	10	10.0	2	75	150
	11	10.0	16	402	6432
	12	10.0	8	372	2976
	13	12.5	10	382	3820

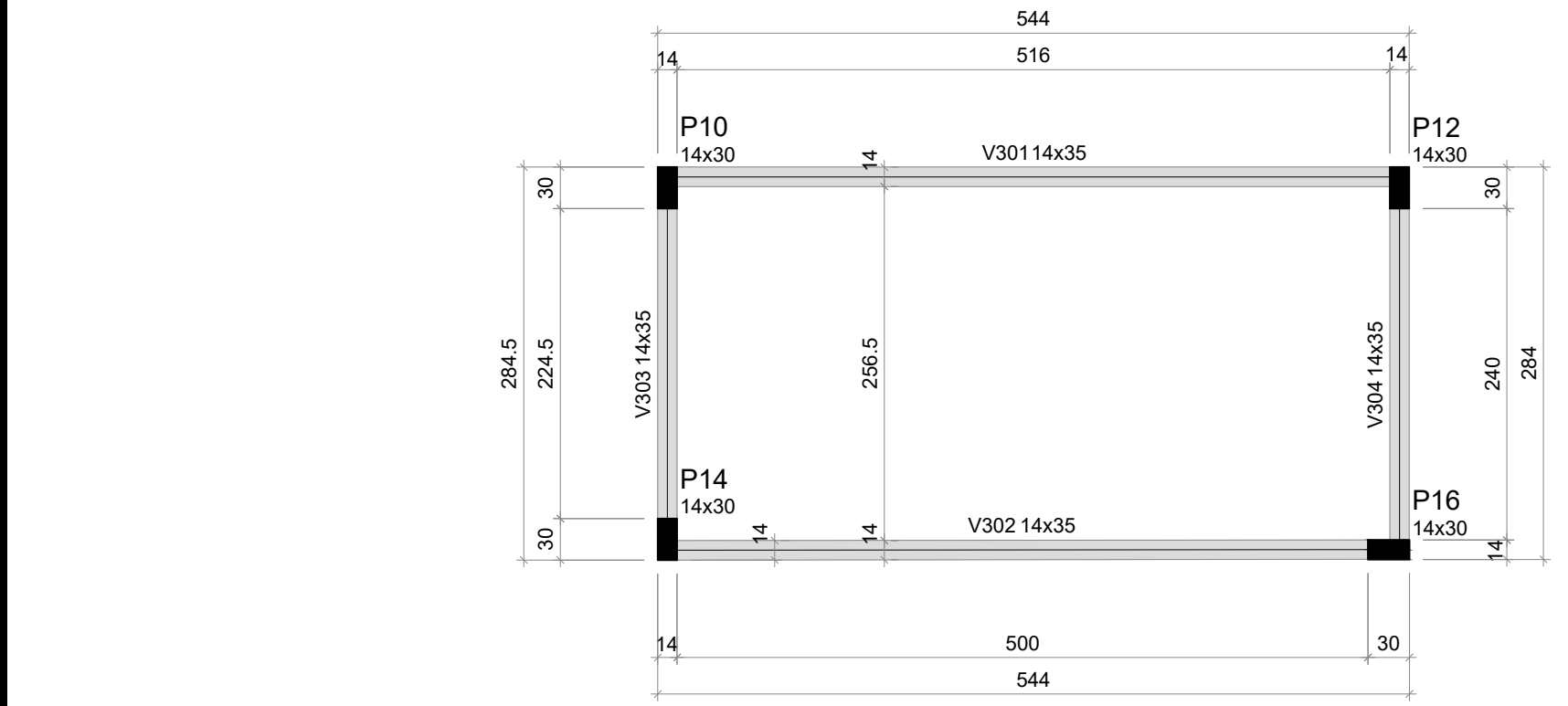
RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C TOTAL (m)	PESO + 0% (kg)
CA50	10.0	566.7	343.3
CA60	12.5	38.2	36.8
CA60	5.0	969.1	149.4

PESO TOTAL (kg): 530.5

Volume de concreto (C-30) = 5.93 m³

Área de forma = 107.87 m²



Vigas

Nome	Seção (cm)	Elevação (m)	Nível (m)
V301	14x30	0.00	6.45
V302	14x30	0.00	6.45
V303	14x30	0.00	6.45
V304	14x30	0.00	6.45

Características dos materiais

For	Ecc
30	28538

Dimensão máxima do agregado = 19 mm

Placas

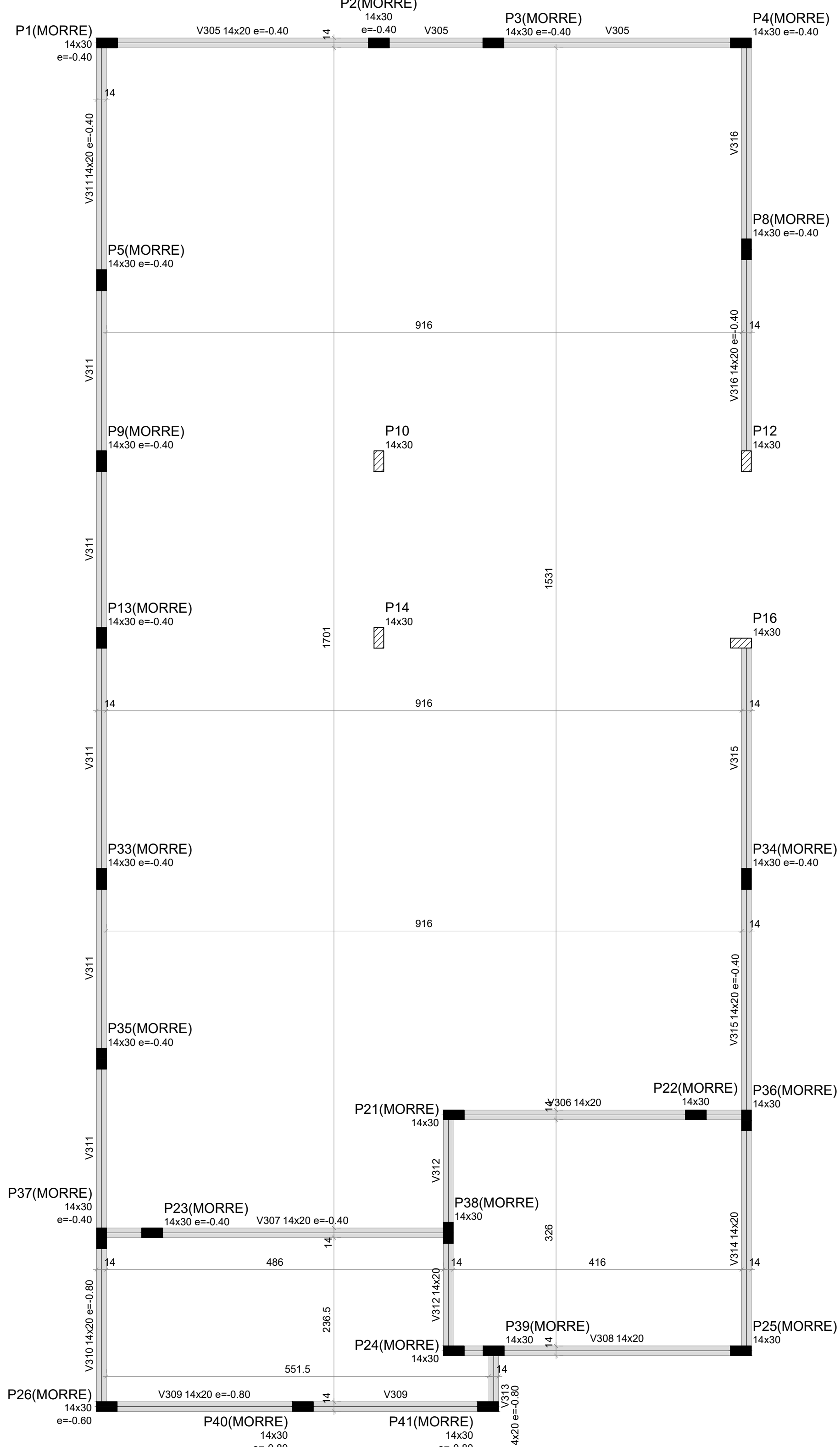
Nome	Seção (cm)	Elevação (m)	Nível (m)
P10	14x30	0.00	6.45
P12	14x30	0.00	6.45
P14	14x30	0.00	6.45
P16	14x30	0.00	6.45

Legenda dos pilares

■	Pilar que nome
---	----------------

Legenda das vigas e paredes

▨	Viga
---	------



Vigas

Nome	Seção (cm)	Elevação (m)	Nível (m)
V305	14x30	-0.40	4.85
V306	14x30	0.00	5.25
V307	14x30	-0.40	4.85
V308	14x30	0.00	5.25
V309	14x30	-0.80	4.45
V310	14x30	-0.80	4.45
V311	14x30	-0.40	4.85
V312	14x30	0.00	5.25
V313	14x30	-0.80	4.45
V314	14x30	0.00	5.25
V315	14x30	-0.40	4.85
V316	14x30	-0.40	4.85

Características dos materiais

For	Ecc
30	28538

Dimensão máxima do agregado = 19 mm

Placas

Nome	Seção (cm)	Elevação (m)	Nível (m)
P1	14x30	-0.40	4.85
P2	14x30	-0.40	4.85
P3	14x30	-0.40	4.85
P4	14x30	-0.40	4.85
P5	14x30	-0.40	4.85
P6	14x30	-0.40	4.85
P7	14x30	-0.40	4.85
P8	14x30	-0.40	4.85
P9	14x30	-0.40	4.85
P10	14x30	0.00	5.25
P11	14x30	0.00	5.25
P12	14x30	0.00	5.25
P13	14x30	-0.40	4.85
P14	14x30	0.00	5.25
P15	14x30	0.00	5.25
P16	14x30	0.00	5.25
P17	14x30	0.00	5.25
P18	14x30	0.00	5.25
P19	14x30	0.00	5.25
P20	14x30	0.00	5.25
P21	14x30	0.00	5.25
P22	14x30	0.00	5.25
P23	14x30	-0.40	4.85
P24	14x30	0.00	5.25
P25	14x30	0.00	5.25
P26	14x30	-0.80	4.45
P27	14x30	-0.40	4.85
P28	14x30	-0.40	4.85
P29	14x30	-0.40	4.85
P30	14x30	0.00	5.25
P31	14x30	0.00	5.25
P32	14x30	0.00	5.25
P33	14x30	-0.80	4.45
P34	14x30	-0.40	4.85
P35	14x30	-0.40	4.85
P36	14x30	0.00	5.25
P37	14x30	-0.40	4.85
P38	14x30	0.00	5.25
P39	14x30	0.00	5.25
P40	14x30	-0.80	4.45
P41	14x30	-0.80	4.45

Legenda dos pilares

■	Pilar que nome
---	----------------

Legenda das vigas e paredes

▨	Pilar que passa
▨	Viga

Força Horizontal Máxima: 170kN

Momento Fator Máxima: 20kN.m

NOTAS:

LEGENDA:

ARTICULAÇÃO:

1	REVISÃO DA PROFUNDIDADE DA ESTACA	05/07/22	MRC	MCR
0	EMISSÃO INICIAL	26/05/22	MRC	MCR
REV.	DESCRIÇÃO	DATA	EXEC.	VERIF.
EXEC.	CONSORCIO QUANTA / TETRIS / FLEX		MRC	26/05/22
CONTRATO Nº 006/2022			MRC	26/05/22
			MRC	26/05/22



SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO

COMPLEXO EDUCACIONAL - BONSUCESSO - APOIO EDUCACIONAL

PROJETO EXECUTIVO ESTRUTURAL

DESCRIÇÃO DO PROJETO (COBERTURA) / FORMA (RESERVATÓRIO)

SOCIAL	ESTRADA DE BONSUCESSO - BARRIO BONSUCESSO, 27050000-00000000 - ITAQUARACU, RJ	ARQ. ELETRÔNICO	S2.09012.BONSUCESSO.AL.PE.151.001
NO	PD004-SBP004	ESCALA	INDICADA
		DATA	JULHO/2022
		PRONÓ	06/07