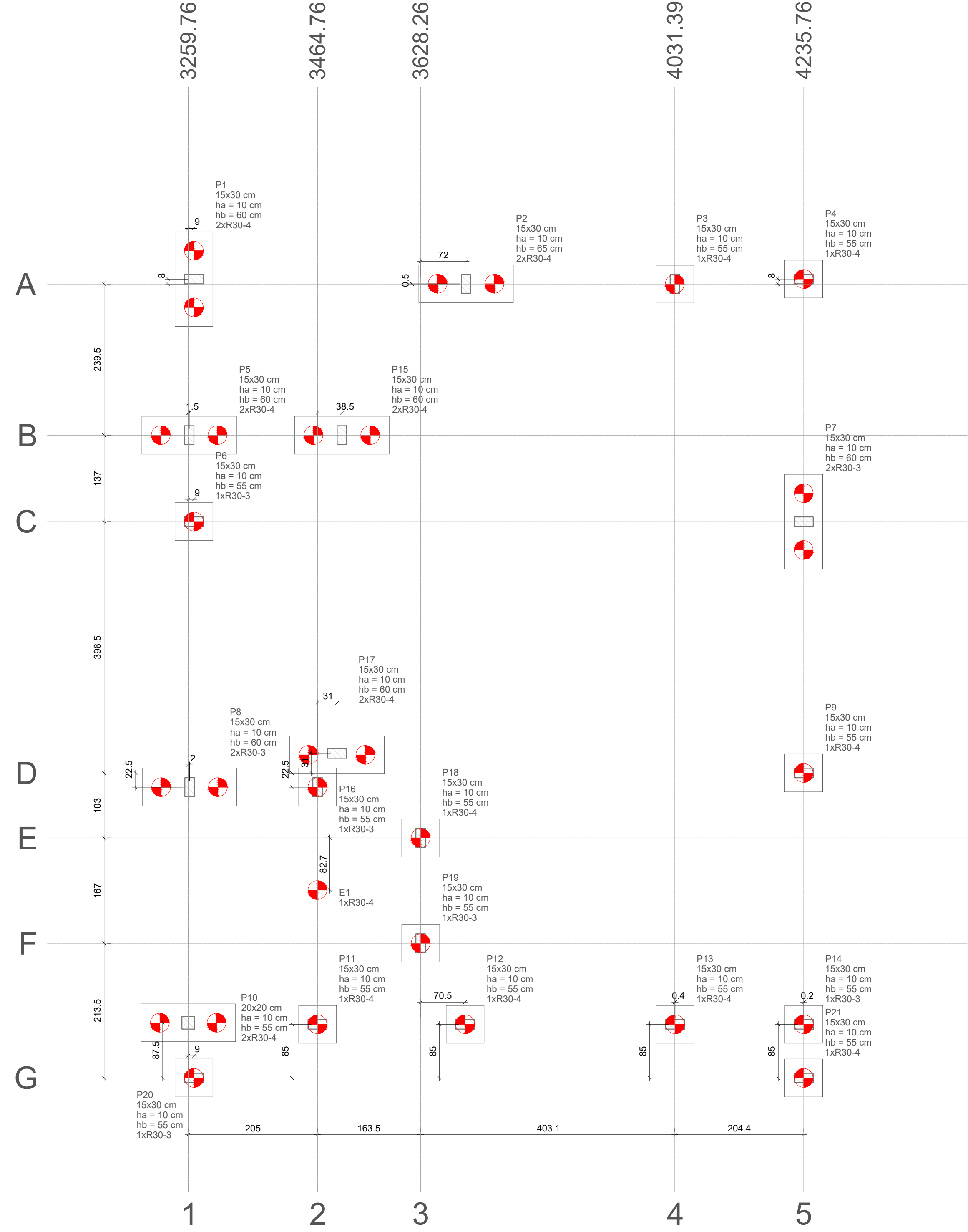


Nome	Seção	X (cm)	Y (cm)	Carga Máx. (t)	Carga Mín. (t)	Pilar				Fundação				Bloco				
						Mx Máximo (kgf.m)	My Máximo (kgf.m)	Fx Máximo (t)	Fy Máximo (t)	Lado Lado (t)	na (t)	h (t)	Estaca		Base. t/m			
E1	15x30	3464.76	467.89	1.4	1.2	100	0	0	400	0.1	0.1	0.0	-0.6	-	1	R304	-	
P1	15x30	3702.26	1428.10	3.9	3.8	400	-700	100	400	1.9	0.0	0.2	-0.3	150	60	2	R304	-55
P2	15x30	4031.39	1428.60	2.8	2.1	500	-500	200	-300	0.0	-1.1	0.2	-0.3	150	60	1	R304	-55
P3	15x30	4235.76	1436.80	3.2	2.1	300	-200	600	-400	0.4	-0.3	0.5	0.0	60	10	1	R304	-55
P4	15x30	3261.26	1189.10	2.9	1.8	400	-400	300	-100	0.0	-1.3	0.0	-0.5	150	60	2	R304	-55
P5	15x30	3268.76	1052.10	3.0	2.2	200	0	600	-400	0.3	-0.3	0.9	0.0	60	10	1	R304	-55
P6	15x30	4235.76	1052.10	3.5	3.4	200	-100	1000	-700	0.3	-0.2	0.1	-0.6	60	10	1	R304	-55
P7	15x30	3261.26	631.10	5.6	5.1	500	-400	100	0	0.1	-0.2	0.3	0.0	150	60	2	R303	-55
P8	15x30	4235.76	631.10	3.5	3.5	200	-300	600	-500	0.2	-0.2	0.2	0.0	60	10	1	R303	-55
P9	15x30	3259.76	257.80	6.8	5.5	100	-200	300	-200	0.2	-0.6	0.0	-1.0	150	60	1	R304	-55
P10	15x30	3268.76	255.10	5.4	5.1	100	0	500	-500	0.4	-0.1	0.2	-0.3	60	10	1	R304	-55
P11	15x30	3668.76	255.10	3.9	3.2	600	0	400	-400	0.4	-0.4	0.0	-0.2	60	10	1	R304	-55
P12	15x30	4031.39	255.10	3.4	2.7	200	-100	500	-400	0.4	-0.4	0.1	-0.2	60	10	1	R304	-55
P13	15x30	4235.76	255.10	4.1	2.0	100	-100	500	-400	0.4	-0.4	0.1	-0.2	60	10	1	R304	-55
P14	15x30	3503.26	1189.10	3.3	2.9	800	0	100	-400	1.2	0.0	1.5	0.0	150	60	1	R303	-55
P15	15x30	3268.76	631.10	4.2	3.0	100	-400	200	-200	0.2	0.0	0.6	0.0	60	10	1	R303	-55
P16	15x30	3464.76	684.60	2.3	0.8	0	-300	-700	0.2	-0.5	0.0	-1.9	150	60	2	R304	-55	
P17	15x30	3628.26	550.82	1.0	0.6	200	-200	400	-500	0.2	-0.1	0.3	0.0	60	10	1	R303	-55
P18	15x30	3628.26	383.61	1.0	0.6	100	-100	400	-500	0.2	-0.1	0.0	-0.4	60	10	1	R303	-55
P19	15x30	3268.76	170.10	2.2	0.6	200	-300	600	-400	0.1	-0.4	0.6	0.0	60	10	1	R303	-55
P20	15x30	3268.76	170.10	3.6	1.1	100	-100	700	-200	0.4	0.0	0.5	0.0	60	10	1	R304	-55

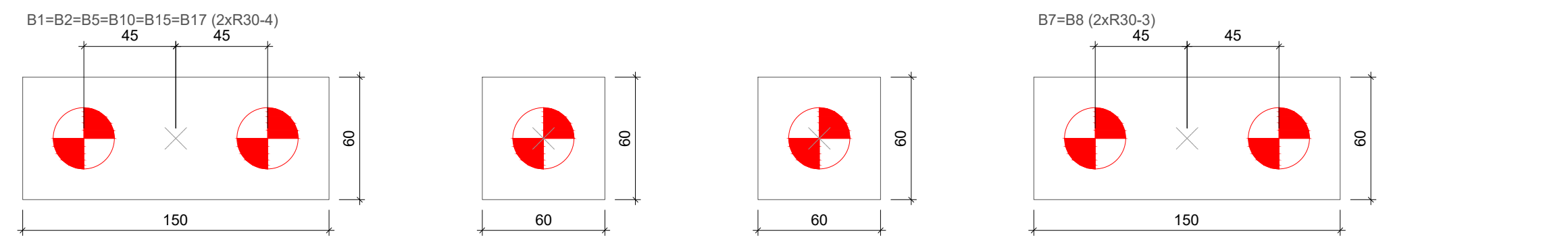
Os esforços indicados nesta tabela são os valores máximos obtidos pela envoltória de todas as combinações definidas para as fundações. Para análises complementares, deve-se consultar o relatório de esforços na fundação, que apresenta os valores calculados para cada combinação.

Simbologia	Estacas	Quantidade
R30-3	30.00	9
R30-4	30.00	21

Coordenadas (cm)	Nome	Coordenadas (cm)	Nome
3259.76	P10	1436.60	P4
3261.26	P9	1436.58	P1
3261.76	P8	1428.10	P2
3268.76	P16, P6, P20	1428.60	P3
3464.76	P16, E1, P11	1189.10	P5
3465.76	P17	1052.10	P6, P7
3503.26	P18	684.60	P17
3628.26	P19, P19	653.60	P9
3668.76	P12	631.10	P8, P16
3702.26	P2	550.82	P18
4031.39	P3	467.89	E1
4031.76	P13, P13	383.61	P19
4235.76	P4, P7, P8, P21	257.80	P10
4235.91	P14	255.10	P11, P12, P13, P14
		170.10	P20, P21



PLANTA DE LOCAÇÃO  
Escala 1:50



LEGENDA DOS BLOCOS  
Escala 1:25

Características dos materiais	
fck (kgf/cm²)	Ecs (kgf/cm²)
250	241500

Dimensão máxima do agregado = 19 mm

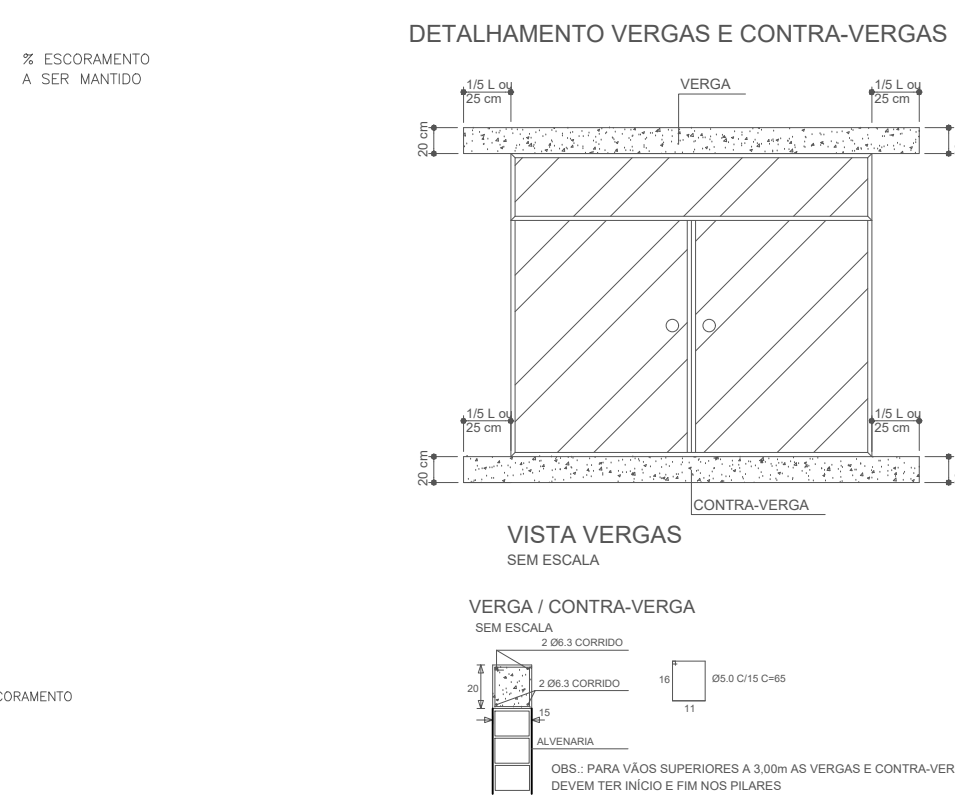
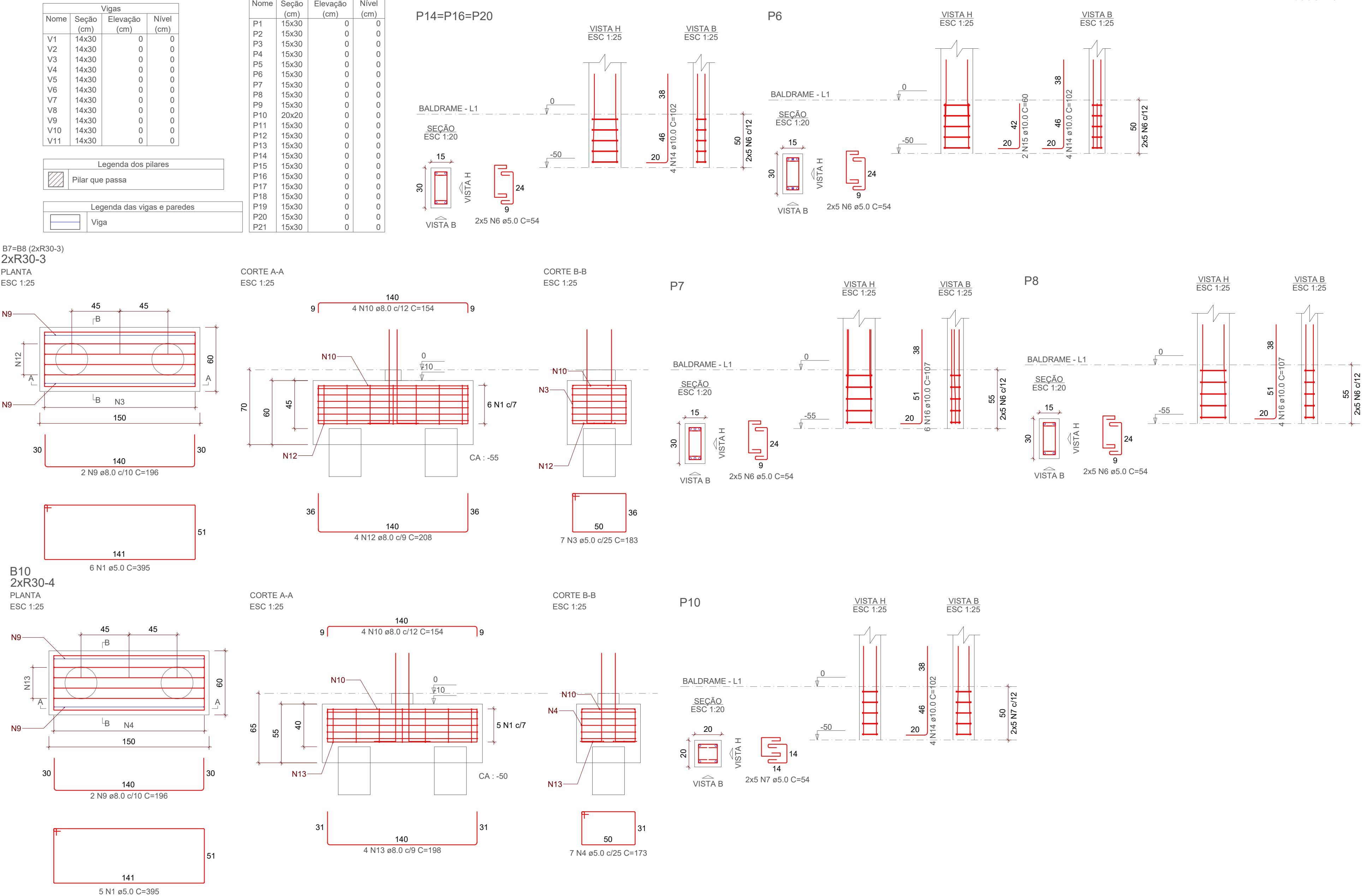
Dimensão máxima do agregado = 19 mm

Pilares			
Nome	Seção	Elevação (cm)	Nível
P1	15x30	0	0
P2	15x30	0	0
P3	15x30	0	0
P4	15x30	0	0
P5	15x30	0	0
P6	15x30	0	0
P7	15x30	0	0
P8	15x30	0	0
P9	15x30	0	0
P10	15x30	0	0
P11	15x30	0	0
P12	15x30	0	0
P13	15x30	0	0
P14	15x30	0	0
P15	15x30	0	0
P16	15x30	0	0
P17	15x30	0	0
P18	15x30	0	0
P19	15x30	0	0
P20	15x30	0	0
P21	15x30	0	0

Legenda dos pilares  
Pilar que passa  
Legenda das vigas e paredes  
Viga

## FORMA DO PAVIMENTO BALDRAME

Escala 1:50



ACO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CASO	1	5.0	23	395	9085
	2	5.0	7	183	1281
	3	5.0	14	183	2562
	4	5.0	59	173	10207
	5	5.0	65	215	13875
	6	5.0	10	54	540
	7	5.0	10	24	240
	8	5.0	16	154	2464
	9	5.0	8	186	1488
	10	5.0	4	218	872
	11	5.0	6	186	1116
	12	5.0	8	60	480
	13	5.0	58	102	5916
	14	5.0	6	60	360
	15	5.0	10	107	1070
	17	12.5	4	120	480

ACO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CASO	8.0	73.6	31.9
	10.0	73.6	49.8
	12.5	4.9	5.1
	15.0	484.9	78.8
PESO TOTAL (kg)			
CASO			88.9
CASO			78.8

Volume de concreto (C-25) = 4.59 m³

Área de forma = 28.76 m²



PREFEITURA DE  
**CATALÃO**  
Cidade que sonha e faz.

CARIMBO DE APROVAÇÕES:

TIPO DE USO:

**CENTRO COMUNITÁRIO - OLHOS D' ÁGUA**

ENDEREÇO DA OBRA:

Centro comunitário - Comunidade Olhos d' água

PROPRIETÁRIO:

PREFEITURA MUNICIPAL DE CATALÃO

CNPJ/CPF nº: 01.505.643/0001-50

AUTOR DO PROJETO:

Nº DA PRANCHA:

LEONARDO MARTINS DE CASTRO TEIXEIRA

CREA nº. 7455/D-GO

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

LEONARDO MARTINS DE CASTRO TEIXEIRA

CREA nº. 7455/D-GO

DESCRIÇÃO:

Locação  
Blocos - Pav. baldrame  
Pilares - Pav. baldrame

ÁREAS:

VIDE ARQUITETÔNICO

VIDE ARQUITETÔNICO

ESCALA:

DATA:

Jun.2024

DESENHO:

REVISÃO:

Indicadas