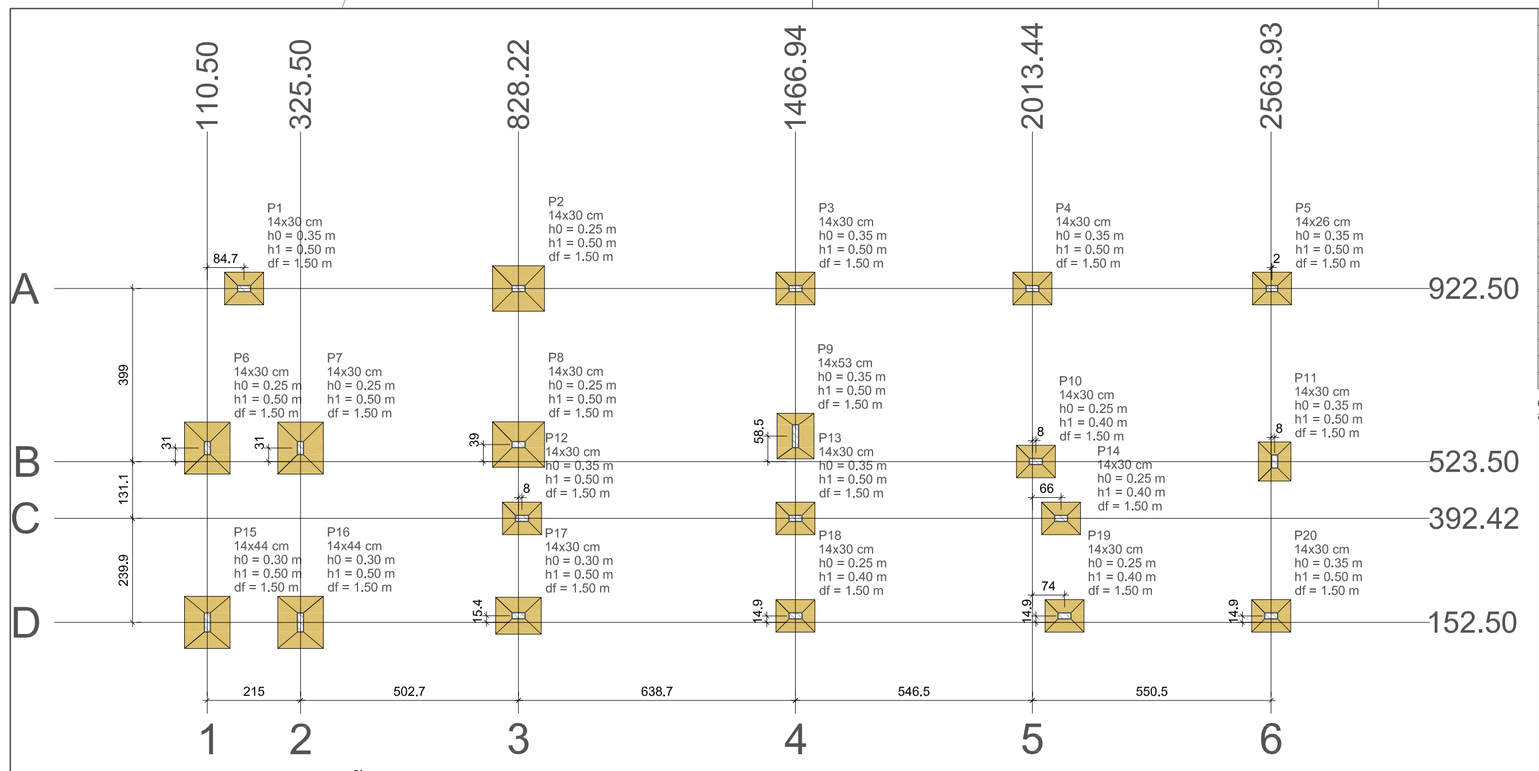


1 PLANTA DE LOCAÇÃO

ESCALA 1:100

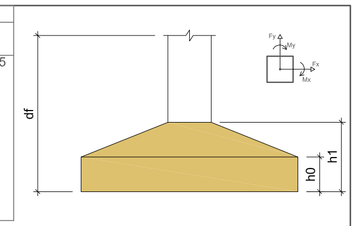
Pilar

Nome	Seção (cm)	X (cm)	Y (cm)	Carga Máx. (kN)	Carga Mín. (kN)	Mx Máximo (kN.m) Positivo	Mx Máximo (kN.m) Negativo	My Máximo (kN.m) Positivo	My Máximo (kN.m) Negativo	Fx Máximo (kN) Positivo	Fx Máximo (kN) Negativo	Fy Máximo (kN) Positivo	Fy Máximo (kN) Negativo	Fundação Lado B (cm)	Fundação Lado H (cm)	Fundação h0 / ha (m)	Fundação h1 / hb (m)	Fundação df (m)
P1	14x30	195,22	922,50	79	66	0	0	0	0	0	-9	3	0	75	90	0,35	0,50	1,50
P2	14x30	828,22	922,50	145	120	0	0	0	0	1	-5	5	-1	105	120	0,25	0,50	1,50
P3	14x30	1466,94	922,50	86	67	0	0	0	0	8	0	1	-2	75	90	0,35	0,50	1,50
P4	14x30	2013,44	922,50	58	46	0	0	0	0	1	-2	2	0	75	90	0,35	0,50	1,50
P5	14x26	2565,94	922,50	32	22	0	0	0	0	3	0	2	-2	75	90	0,35	0,50	1,50
P6	14x30	110,50	554,50	72	48	0	0	0	0	1	-1	6	0	105	120	0,25	0,50	1,50
P7	14x30	325,50	554,50	163	126	0	0	0	0	0	-3	6	0	105	120	0,25	0,50	1,50
P8	14x30	828,22	562,50	170	140	0	0	0	0	0	-5	2	-3	105	120	0,25	0,50	1,50
P9	14x53	1466,94	582,00	90	57	0	0	0	0	7	0	11	-11	85	105	0,35	0,50	1,50
P10	14x30	2021,44	523,50	27	23	0	0	0	0	0	-2	1	-1	75	90	0,25	0,40	1,50
P11	14x30	2571,93	523,50	26	22	0	0	0	0	1	0	4	-6	75	90	0,35	0,50	1,50
P12	14x30	836,22	392,42	69	44	0	0	0	0	0	-6	4	-4	75	90	0,35	0,50	1,50
P13	14x30	1466,94	392,42	79	37	0	0	0	0	6	0	1	-2	75	90	0,35	0,50	1,50
P14	14x30	2079,45	392,42	9	2	0	0	0	0	0	-2	2	-1	75	90	0,25	0,40	1,50
P15	14x44	110,50	152,50	71	37	0	0	0	0	2	-3	0	-8	105	120	0,30	0,50	1,50
P16	14x44	325,50	152,50	119	87	0	0	0	0	1	-5	0	-10	105	120	0,30	0,50	1,50
P17	14x30	828,22	167,92	119	86	0	0	0	0	0	-7	3	-5	85	105	0,30	0,50	1,50
P18	14x30	1466,94	167,41	60	54	0	0	0	0	8	0	1	-2	75	90	0,25	0,40	1,50
P19	14x30	2087,45	167,42	27	15	0	0	0	0	1	0	1	-1	75	90	0,25	0,40	1,50
P20	14x30	2563,93	167,42	20	10	0	0	0	0	1	0	2	-1	75	90	0,35	0,50	1,50

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.

Locação no eixo X	
Coordenadas (cm)	Nome
110,50	P6, P15
195,22	P1
325,50	P7, P16
828,22	P2, P8, P17
836,22	P12
1466,94	P3, P9, P13, P18
2013,44	P4
2021,44	P10
2079,45	P14
2087,45	P19
2563,93	P20
2565,94	P5
2571,93	P11

Locação no eixo Y	
Coordenadas (cm)	Nome
922,50	P1, P2, P3, P4, P5
582,00	P9
562,50	P8
554,50	P6, P7
523,50	P10, P11
392,42	P12, P13, P14
167,92	P17
167,41	P18
167,42	P19, P20
152,50	P15, P16



Legenda dos pilares

	Pilar que passa

Legenda das vigas e paredes

	Viga

Características dos materiais

fck (MPa)	Ecs (MPa)
25	24150

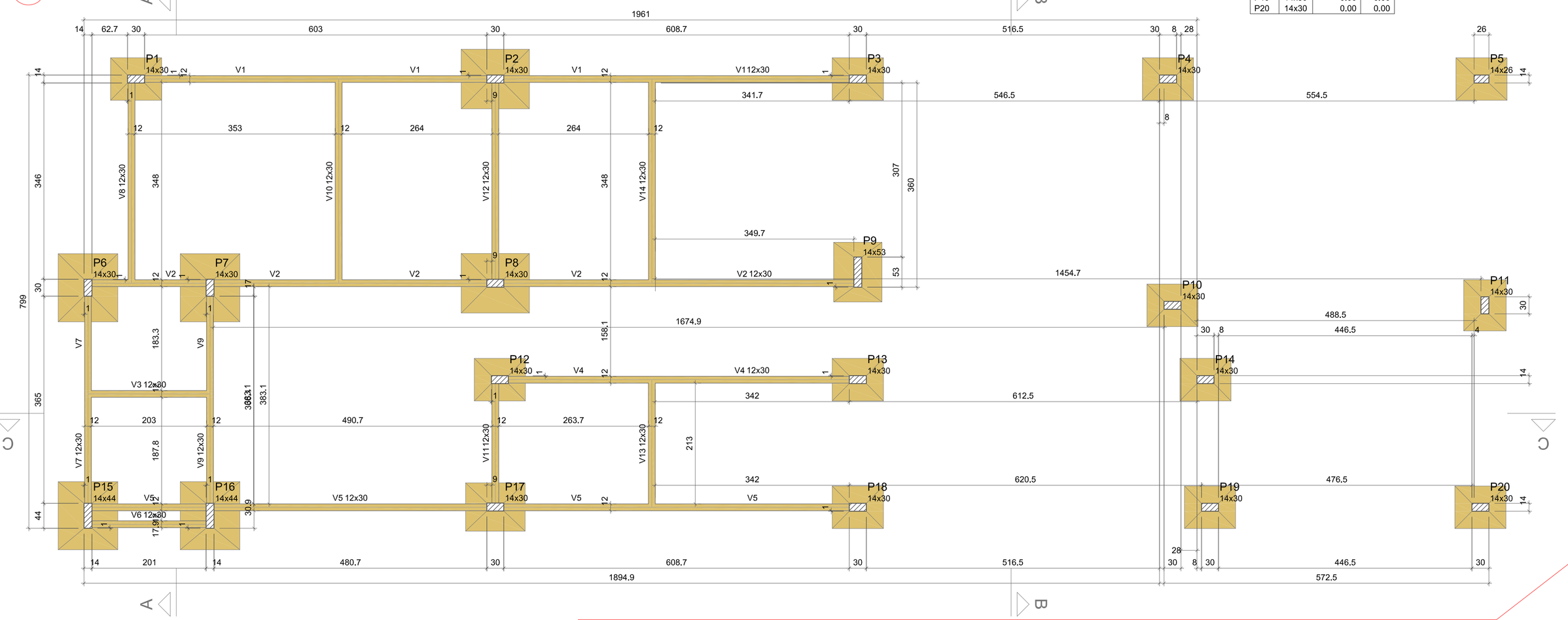
Dimensão máxima do agregado = 19 mm

Pilares

Nome	Seção (cm)	Elevação (m)	Nível (m)
P1	14x30	0,00	0,00
P2	14x30	0,00	0,00
P3	14x30	0,00	0,00
P4	14x30	0,00	0,00
P5	14x26	0,00	0,00
P6	14x30	0,00	0,00
P7	14x30	0,00	0,00
P8	14x30	0,00	0,00
P9	14x53	0,00	0,00
P10	14x30	0,00	0,00
P11	14x30	0,00	0,00
P12	14x30	0,00	0,00
P13	14x30	0,00	0,00
P14	14x30	0,00	0,00
P15	14x44	0,00	0,00
P16	14x44	0,00	0,00
P17	14x30	0,00	0,00
P18	14x30	0,00	0,00
P19	14x30	0,00	0,00
P20	14x30	0,00	0,00

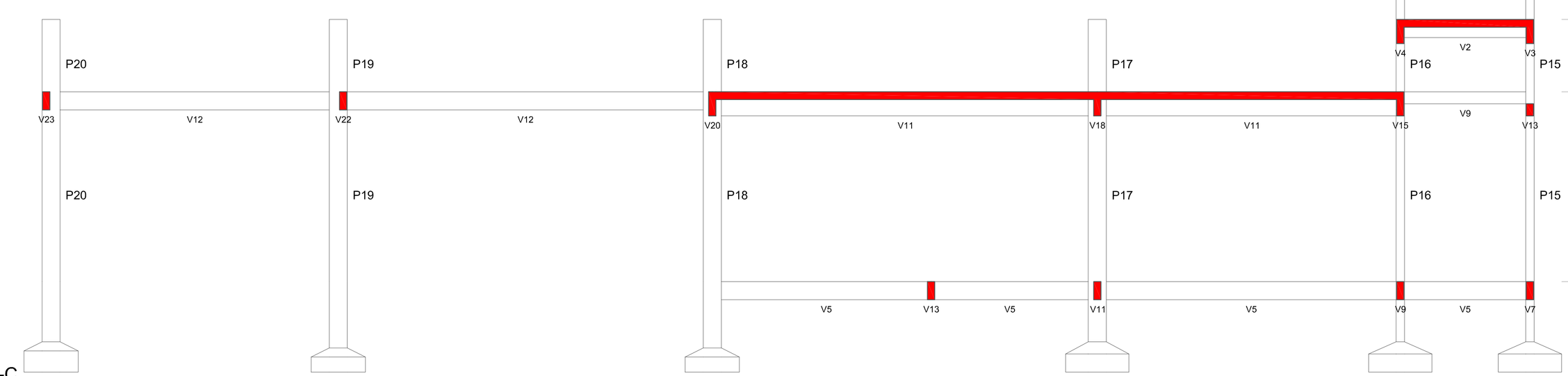
Vigas

Nome	Seção (cm)	Elevação (m)	Nível (m)
V1	12x30	0,00	0,00
V2	12x30	0,00	0,00
V3	12x30	0,00	0,00
V4	12x30	0,00	0,00
V5	12x30	0,00	0,00
V6	12x30	0,00	0,00
V7	12x30	0,00	0,00
V8	12x30	0,00	0,00
V9	12x30	0,00	0,00
V10	12x30	0,00	0,00
V11	12x30	0,00	0,00
V12	12x30	0,00	0,00
V13	12x30	0,00	0,00
V14	12x30	0,00	0,00



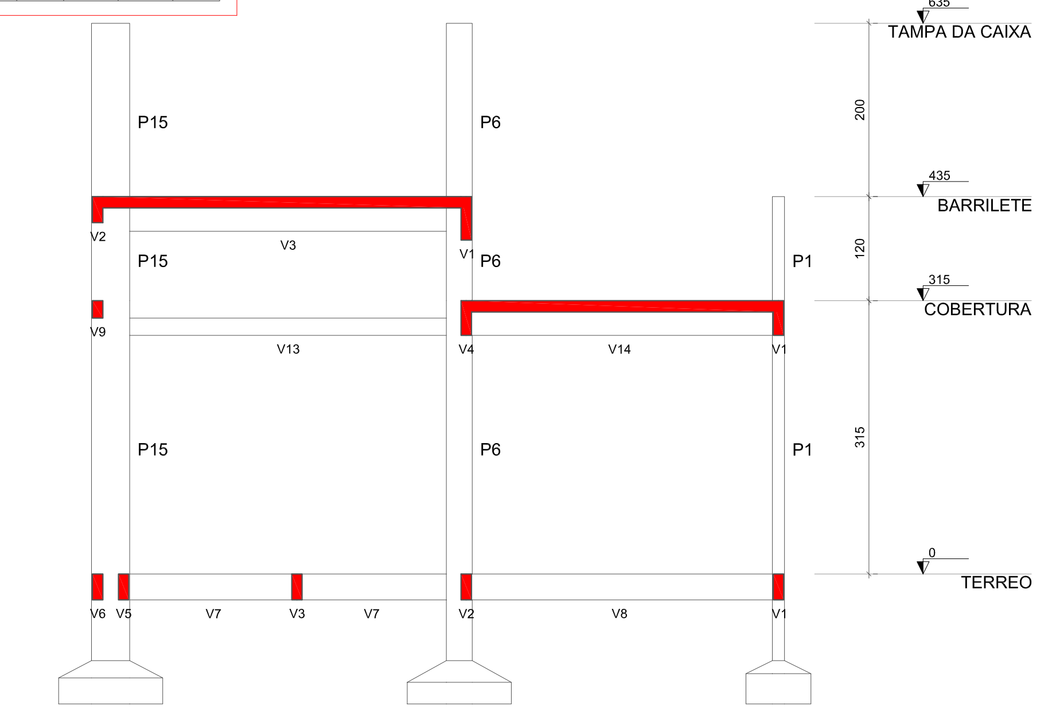
2 PLANTA DE FORMA DO PAVIMENTO TÉRREO (NÍVEL 0,00)

ESCALA 1:50



3 CORTE A-A

ESCALA 1:50



4 CORTE B-B

ESCALA 1:50

5 CORTE C-C

ESCALA 1:50

Quadro de assinaturas:

Proprietário(a):

Resp. Técnico:

Quadro de Carimbos:

PROJETO DE FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS (Ampliação e reforma do posto de saúde do sítio Estrondo)

Endereço :
Sítio Estrondo, Zona Rural do Município de Portalegre/RN. CEP: 59.810-000

Proprietário:
Prefeitura Municipal de Portalegre/RN (CNPJ.: 08.358.053/0001-90)

Responsável Técnico(a):
Esdras Mansur Lopes Cavalcante Feltosa (CREA/RN: 2116454727)

PRANCHA: 01/15

Planta de locação;
Planta de forma do pavimento Térreo;
Cortes A-A, B-B e C-C

Data	Escala	Área Construída Reforma	Área Construída Ampliação	Contato:	
AGOSTO/2021	COMO INDICADO	86,25 M²	102,52 M²	E-mail: pmp.setorengenharia@gmail.com Tel.: (84) 3374-2106	REV: 000

PRANCHA FORMATO A1 (594x841mm)

O PRESENTE TRABALHO ESTÁ PROTEGIDO POR DIREITO AUTORAL (LEI 9.610/98). É PROIBIDA A REPRODUÇÃO TOTAL OU PARCIAL DO PRESENTE TRABALHO SOB PENA