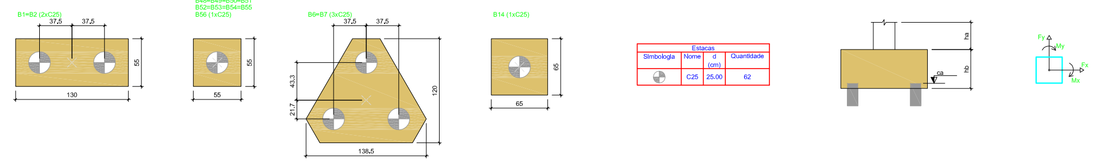


Planta de locação

escala 1:50



Legenda dos blocos

escala 1:25

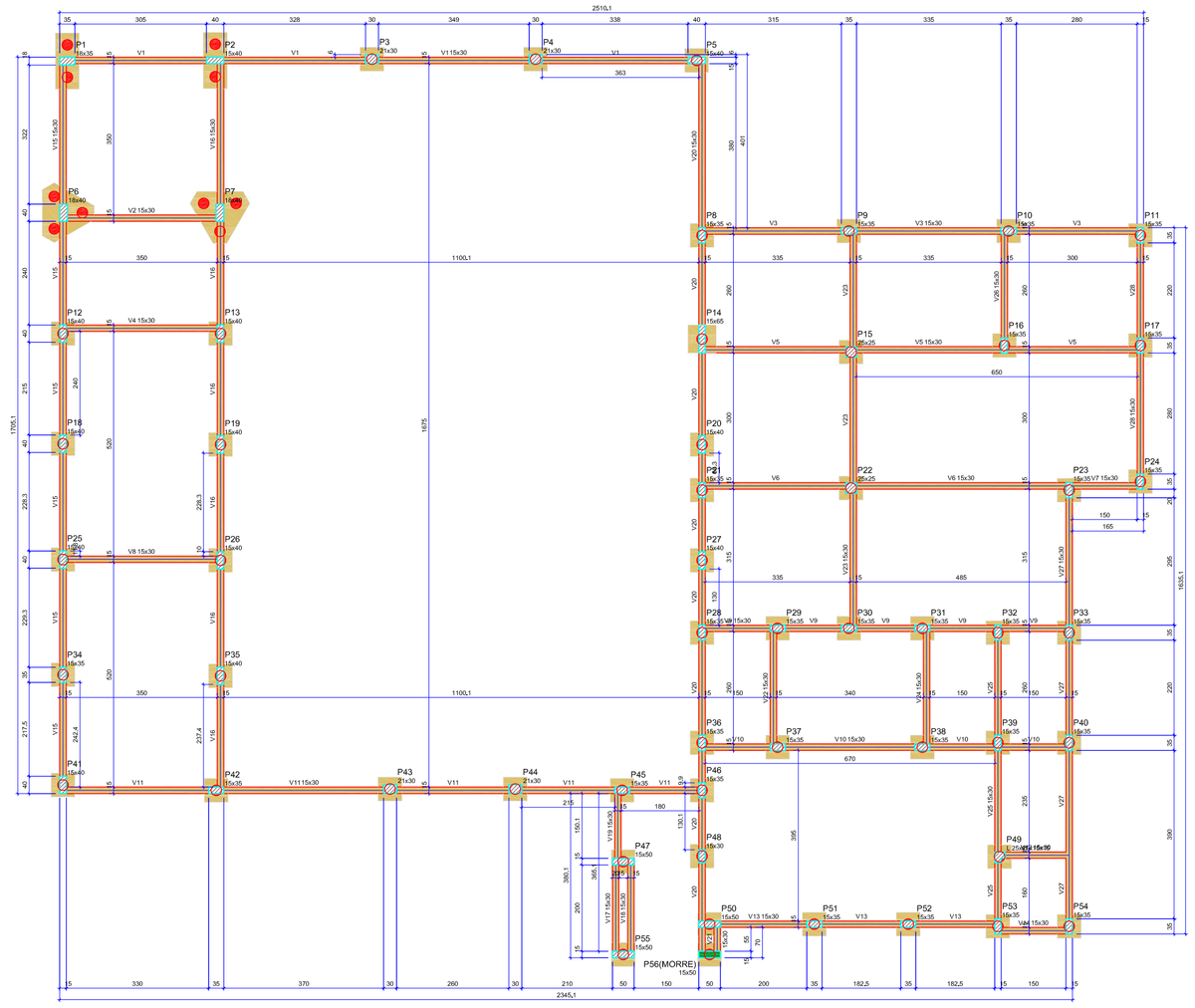
Estacas			
Simbologia	Nome	Ø (cm)	Quantidade
	C25	25,00	62

Nome	Seção (cm)	X (cm)	Y (cm)	Carga Máx. (tf)	Carga Mín. (tf)	Pilar Mx Máximo (tgf.m) Positivo	Pilar Mx Máximo (tgf.m) Negativo	Pilar My Máximo (tgf.m) Positivo	Pilar My Máximo (tgf.m) Negativo	Fx Máximo (tf) Positivo	Fx Máximo (tf) Negativo	Fy Máximo (tf) Positivo	Fy Máximo (tf) Negativo	Fundação Lado B (cm)	Lado H (cm)	h1 (cm)	h1 / ha (cm)	ha (cm)	Estaca	Bloco da	Bloco Base tub. (cm)
P1	15x35	12.50	1696.07	13.5	13.2	0	-600	0	-1000	0.0	-0.5	0.8	0.0	100	50	50	50	0	C25	40	
P2	15x40	360.02	1696.07	19.1	18.8	600	0	1000	0	0.0	0.5	0.0	-0.8	100	50	50	50	0	C25	40	
P3	21x30	723.03	1696.07	17.4	17.1	300	-100	500	0	0.0	0.3	0.0	-0.5	100	50	50	50	0	C25	40	
P4	21x30	1102.04	1700.07	9.7	9.6	600	-100	600	0	0.4	0.0	0.5	-0.6	100	50	50	50	0	C25	40	
P5	15x40	1475.06	1697.57	6.8	6.6	500	0	500	-300	0.0	0.0	0.3	-0.5	100	50	50	50	0	C25	40	
P6	18x40	9.00	1345.06	18.1	16.2	1600	0	0	-700	0.0	-1.0	0.0	-1.2	130	50	80	50	30	C25	40	
P7	18x40	360.02	1345.06	19.7	19.3	0	-600	1000	0	0.0	-0.5	0.0	0.8	130	50	80	50	30	C25	40	
P8	15x35	1475.06	1360.07	6.4	6.2	100	-300	500	0	0.0	0.0	0.3	-0.5	100	50	50	50	0	C25	40	
P9	15x35	1827.57	1360.07	6.4	6.1	100	0	500	0	0.0	0.0	0.4	-0.5	100	50	50	50	0	C25	40	
P10	15x35	2197.59	1355.07	6.6	6.3	100	0	300	-600	0.0	-0.3	0.4	0.0	100	50	50	50	0	C25	40	
P11	15x35	2502.60	1362.50	3.3	3.2	500	0	0	-300	0.0	0.0	0.2	-0.3	100	50	50	50	0	C25	40	
P12	15x40	7.50	1065.06	5.1	5.0	0	-500	400	0	0.0	-0.3	0.3	-0.4	100	50	50	50	0	C25	40	
P13	15x40	372.5	1060.04	7.0	7.7	0	-500	0	-300	0.0	0.0	0.3	-0.2	100	50	50	50	0	C25	40	
P14	15x40	1475.06	1065.06	7.1	7.0	0	-500	0	-300	0.0	0.0	0.3	-0.3	100	50	50	50	0	C25	40	
P15	25x25	1831.57	1070.07	5.2	5.1	0	-500	600	0	0.0	0.0	0.3	-0.4	100	50	50	50	0	C25	40	
P16	15x35	2197.59	1077.58	6.3	6.2	0	-600	400	0	0.0	-0.3	0.0	-0.5	100	50	50	50	0	C25	40	
P17	15x35	2502.60	1077.54	5.1	5.0	400	0	0	-400	0.0	0.0	0.0	-0.3	100	50	50	50	0	C25	40	
P18	15x40	7.50	810.03	4.3	4.0	100	-500	100	0	0.0	0.0	0.4	0.0	100	50	50	50	0	C25	40	
P19	15x40	372.5	810.03	4.3	4.0	100	-500	0	-100	0.0	0.0	0.4	0.0	100	50	50	50	0	C25	40	
P20	15x40	1475.06	817.57	3.9	3.8	100	-500	0	-100	0.0	0.0	0.3	-0.4	100	50	50	50	0	C25	40	
P21	15x35	1497.56	765.03	3.7	2.9	500	-100	100	-200	0.0	-0.3	0.4	0.0	100	50	50	50	0	C25	40	
P22	25x25	1832.57	787.53	4.7	4.5	200	-300	100	-300	0.0	-0.3	0.3	-0.2	100	50	50	50	0	C25	40	
P23	15x35	2337.59	782.53	6.9	6.2	500	0	200	0	0.0	-0.3	0.2	0.0	100	50	50	50	0	C25	40	
P24	15x35	2502.60	787.53	2.6	2.5	0	-600	0	-100	0.0	0.0	0.2	-0.3	100	50	50	50	0	C25	40	
P25	15x40	7.50	541.00	6.0	6.2	0	-500	500	0	0.0	-0.3	0.3	0.0	100	50	50	50	0	C25	40	
P26	15x40	372.5	541.00	6.0	6.2	0	-500	0	-500	0.0	0.0	0.3	-0.3	100	50	50	50	0	C25	40	
P27	15x40	1475.06	547.57	4.7	4.6	200	-300	0	-500	0.0	0.0	0.3	-0.4	100	50	50	50	0	C25	40	
P28	15x35	1497.56	572.53	4.9	4.9	500	-300	200	0	0.0	-0.3	0.3	0.0	100	50	50	50	0	C25	40	
P29	15x35	1862.57	562.51	4.6	4.5	500	0	400	-200	0.0	-0.3	0.3	0.0	100	50	50	50	0	C25	40	
P30	15x35	1827.57	562.52	3.4	3.3	0	-200	500	0	0.4	-0.2	0.6	-0.5	100	50	50	50	0	C25	40	
P31	15x35	1897.56	562.52	4.1	4.0	0	-200	500	0	0.4	-0.2	0.6	-0.5	100	50	50	50	0	C25	40	
P32	15x35	2197.59	557.53	4.1	4.0	400	0	100	0	0.0	-0.2	0.2	-0.4	100	50	50	50	0	C25	40	
P33	15x35	2337.59	562.53	4.3	4.2	400	-300	100	0	0.0	-0.2	0.2	-0.4	100	50	50	50	0	C25	40	
P34	15x35	2502.60	562.53	2.6	2.5	0	-600	0	-100	0.0	0.0	0.2	-0.3	100	50	50	50	0	C25	40	
P35	15x40	372.52	372.51	6.8	5.5	500	-300	100	0	0.5	0.0	0.5	0.0	100	50	50	50	0	C25	40	
P36	15x35	1827.57	377.51	4.5	3.9	0	-300	200	0	0.5	-0.3	0.5	0.0	100	50	50	50	0	C25	40	
P37	15x35	1862.57	337.50	3.3	3.0	0	-600	500	0	0.0	-0.3	0.3	0.0	100	50	50	50	0	C25	40	
P38	15x35	1897.56	377.51	4.1	3.6	0	-400	500	0	0.0	-0.3	0.3	0.0	100	50	50	50	0	C25	40	
P39	15x35	2197.59	372.52	4.1	4.0	400	-300	0	-100	0.0	-0.2	0.2	-0.4	100	50	50	50	0	C25	40	
P40	15x35	2337.59	377.52	4.3	4.2	400	-300	0	-100	0.0	-0.2	0.2	-0.4	100	50	50	50	0	C25	40	
P41	15x40	7.50	107.50	4.2	4.0	0	-500	100	0	0.0	0.0	0.3	0.0	100	50	50	50	0	C25	40	
P42	15x35	362.52	7.50	7	6.9	0	-200	600	0	0.0	0.0	0.5	-0.5	100	50	50	50	0	C25	40	
P43	21x30	723.03	107.50	9.1	8.9	0	-100	300	0	0.0	0.0	0.3	-0.4	100	50	50	50	0	C25	40	
P44	21x30	1102.04	107.50	9.2	9.1	0	-100	300	0	0.0	0.0	0.3	-0.4	100	50	50	50	0	C25	40	
P45	15x35	1497.56	107.50	4.2	4.1	0	-100	0	-300	0.0	0.0	0.2	-0.3	100	50	50	50	0	C25	40	
P46	15x35	1862.57	107.50	4.2	4.1	0	-100	0	-300	0.0	0.0	0.2	-0.3	100	50	50	50	0	C25	40	
P47	15x50	1497.56	7.50	4.2	4.0	0	-300	100	0	0.0	0.0	0.2	-0.3	100	50	50	50	0	C25	40	
P48	15x50	1862.57	7.50	4.2	4.0	0	-300	100	0	0.0	0.0	0.2	-0.3	100	50	50	50	0	C25	40	
P49	15x50	2197.59	7.50	4.2	4.0	0	-300	100	0	0.0	0.0	0.2	-0.3	100	50	50	50	0	C25	40	
P50	15x50	2337.59	7.50	4.2	4.0	0	-300	100	0	0.0	0.0	0.2	-0.3	100	50	50	50	0	C25	40	
P51	15x35	1862.57	117.50	4.5	4.3	0	-300	200	0	0.0	-0.3	0.2	-0.3	100	50	50	50	0	C25	40	
P52	15x35	1862.57	157.50	3.3	3.0	0	-600	500	0	0.0	-0.3	0.3	0.0	100	50	50	50	0	C25	40	
P53	15x35	2197.59	157.50	4.1	4.0	0	-400	500	0	0.0	-0.3	0.3	0.0	100	50	50	50	0	C25	40	
P54	15x35	2337.59	157.50	4.3	4.2	0	-400	500	0	0.0	-0.3	0.3	0.0	100	50	50	50	0	C25	40	
P55	15x40	1497.56	117.50	4.9	4.6	100	0	0	-200	0.0	-0.2	0.0	-0.4	100	50	50	50	0	C25	40	
P56	15x40	1497.56	157.50	4.9	4.6	100	0	0	-200	0.0	-0.2	0.0	-0.4	100	50	50	50	0	C25	40	
P57	15x35	1714.57	157.50	4.1	4.0	0	-400	500	0	0.0	-0.3	0.3	0.0	100	50	50	50	0	C25	40	
P58	15x35	1714.57	117.50	4.3	4.2	0	-400	500	0	0.0	-0.3	0.3	0.0	100	50	50	50	0	C25	40	
P59	15x35	1862.57	82.50	4.2	4.1	0	-300	100	0	0.0	-0.2	0.0	-0.4	100	50	50	50	0	C25	40	
P60	15x35	1862.57	42.50	4.2	4.1	0	-300	100	0	0.0	-0.2	0.0	-0.4	100	50	50	50	0	C25	40	
P61	15x35	1714.57	82.50	4.2	4.1	0	-300	100	0	0.0	-0.2	0.0	-0.4	100	50	50	50	0	C25	40	
P62	15x35	1960.56	42.50	4.2	4.1	0	-300	100	0	0.0	-0.2	0.0	-0.4	100	50	50	50	0	C25	40	
P63	15x35	1960.56	82.50	4.2	4.1	0	-300	100	0	0.0	-0.2	0.0	-0.4	100	50	50	50	0	C25	40	
P64	15x35	2197.59	42.50	4.2	4.1	0	-300	100	0	0.0	-0.2	0.0	-0.4	100	50	50	50	0	C25	40	
P65	15x35	2197.59	82.50	4.2	4.1	0	-300	100	0	0.0	-0.2	0.0	-0.4	100	50	50	50	0	C25	40	
P66	15x35	2337.59	42.50	4.2	4.1	0	-300	100	0	0.0	-0.2	0.0	-0.4	100	50	50	50	0	C25	40	
P67	15x35	2337.59	82.50	4.2	4.1	0	-300	100	0	0.0	-0.2	0.0	-0.4	100	50	50	50	0	C25	40	
P68	15x40	1505.06	117.50	3.3	3.2	0	-600	0	-100	0.0	0.0	0.2	-0.3	100	50	50	50	0	C25	40	

Os esforços indicados nesta tabela são os valores máximos obtidos para 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
7.50	P12, P18, P25, P35, P41
17.50	P6
17.50	P1
360.02	P2
362.52	P42
371.02	P7
372.51	P13
723.03	P19, P26, P35
723.03	P3
755.03	P43
1055.04	P44
1102.04	P4
1302.55	P45
1302.55	P5, P55
1475.06	P8
1497.56	P9, P14, P20, P21, P27, P28, P36, P46, P48
1505.06	P50, P56
1662.57	P29, P37
1827.57	P10
1831.57	P9, P30
1832.57	P15, P22
1965.08	P32
1997.56	P31, P38
2172.59	P32, P39, P49, P53
2197.59	P16
2337.59	P17
2337.59	P33, P33, P40, P54
2502.60	P11, P17, P24

Locação no eixo Y	
Coordenadas (cm)	Nome
1709.07	P6, P8
1696.07	P2, P5
1696.07	P1
1345.06	P6, P7
1302.55	P9, P10
1250.55	P8, P11
1065.06	P12, P13
1052.54	P14, P15
1037.54	P16, P17
1022.54	P18
810.03	P19, P20
808.28	P18
722.53	P24
702.53	P22
702.51	P23
702.53	P23
541.79	P25
540.02	P26, P27
382.52	P28
372.52	P29, P31
370.52	P28, P32, P33
275.01	P34
272.51	P35
117.50	P36, P39, P40
107.50	P37, P38
7.50	P41
-10.50	P43, P44
-145.00	P42, P45, P46
-142.51	P47
-145.00	P48
-157.51	P49
-303.51	P51, P52
-303.51	P53, P54
-372.52	P55, P56



Forma do pavimento FUNDAÇÃO

escala 1:50

Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V1	15x30	0	0
V2	15x30	0	0
V3	15x30	0	0
V4	15x30	0	0
V5	15x30	0	0
V6	15x30	0	0
V7	15x30	0	0
V8	15x30	0	0
V9	15x30	0	0
V10	15x30	0	0
V11	15x30	0	0
V12	15x30	0	0
V13	15x30	0	0
V14	15x30	0	0
V15	15x30	0	0
V16	15x30	0	0
V17	15x30	0	0
V18	15x30	0	0
V19	15x30	0	0
V20	15x30	0	0
V21	15x30	0	0
V22	15x30	0	0
V23	15x30	0	0
V24	15x30	0	0
V25	15x30	0	0
V26	15x30	0	0
V27	15x30	0	0
V28	15x30	0	0

Características dos materiais	
Nº	Fck
(kgf/cm²)	(kgf/cm²)
P01	21/1500

Dimensão máxima do agregado = 19 mm

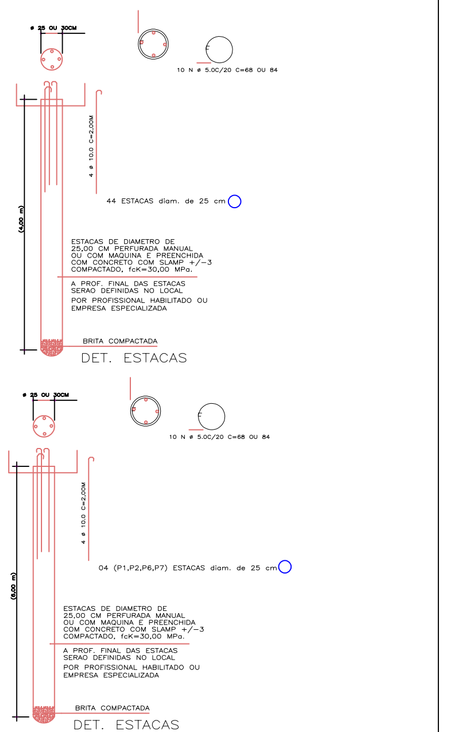
Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P1	15x35	0	0
P2	15x40	0	0
P3	21x30	0	0
P4	21x30	0	0
P5	15x40	0	0
P6	18x40	0	0
P7	18x40	0	0
P8	15x35	0	0
P9	15x35	0	0
P10	15x35	0	0
P11	15x35	0	0
P12	15x40	0	0
P13	15x40	0	0
P14	15x65	0	0
P15	25x25	0	0
P16	15x35	0	0
P17	15x35	0	0
P18	15x40	0	0
P19	15x40	0	0
P20	15x40	0	0
P21	15x35	0	0
P22	25x25	0	0
P23	15x35	0	0
P24	15x35	0	0
P25	15x40	0	0
P26	15x40	0	0
P27	15x40	0	0
P28	15x35	0	0
P29	15x35	0	0
P30	15x35	0	0
P31	15x35	0	0
P32	15x35	0	0
P33	15x35	0	0
P34	15x40	0	0
P35	15x40	0	0
P36	15x35	0	0
P37	15x35	0	0
P38	15x35	0	0
P39	15x35	0	0
P40	15x35	0	0
P41	15x40	0	0
P42	15x35	0	0
P43	21x30	0	0
P44	21x30	0	0
P45	15x35	0	0
P46	15x35	0	0
P47	15x50	0	0
P48	15x50	0	0
P49	L 25x25x15x15	0	0
P50	15x50	0	0
P51	15x35	0	0
P52	15x35	0	0
P53	15x35	0	0
P54	15x35	0	0
P55	15x50	0	0
P56	15x50	0	0

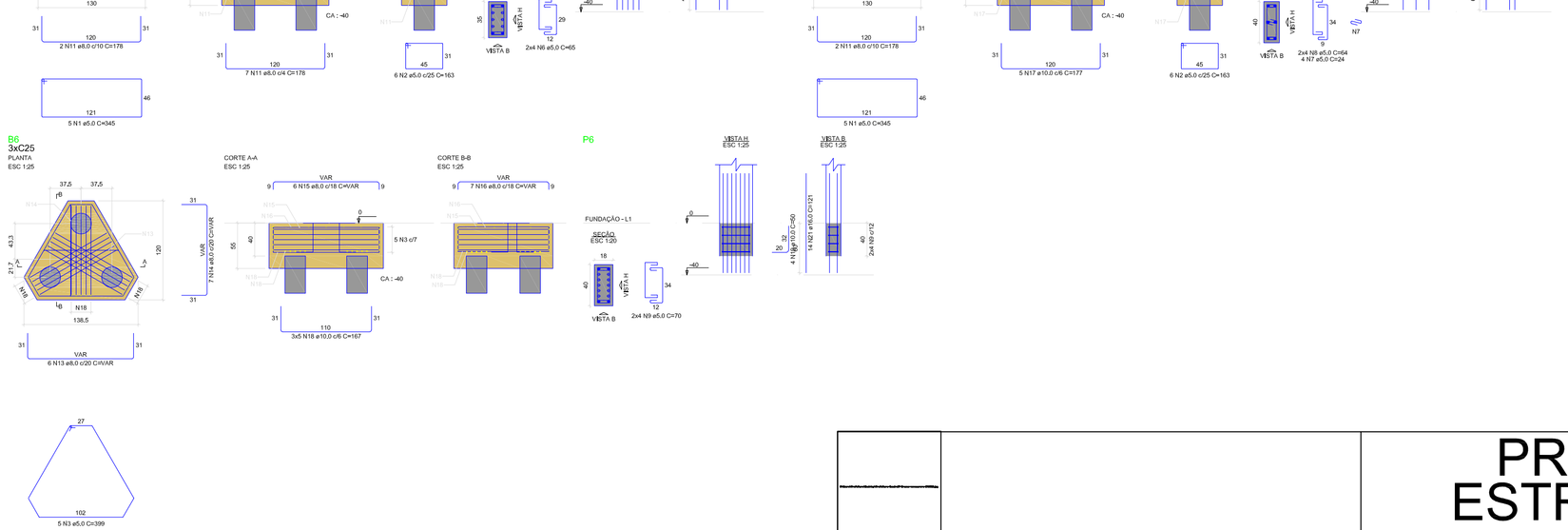
Legenda dos pilares

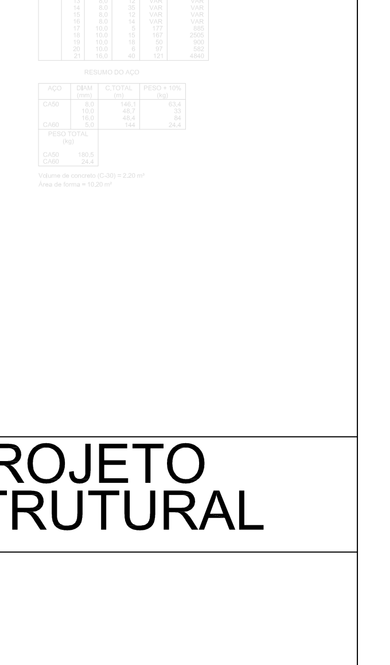
- Pilar que morre
- Pilar que passa
- Pilar com mudança de seção

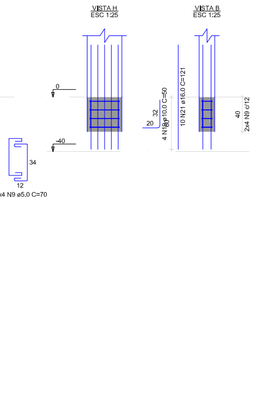
Legenda das vigas e paredes

- Viga







	PROJETO ESTRUTURAL
Obra: PISCINA E FISIOTERAPIA	Estatísticas:
Endereço:	
Responsável Técnico: MATEUS XAVIER SOBRINHO TOSI:12505530912 — Assinado de forma digital por MATEUS XAVIER SOBRINHO TOSI:12505530912 Dados: 2026.05.04 15:00:43 -03'00'	CONTEÚDO DA PRANCHA: PLANTA DE LOCAÇÃO FÔRMA DO PAVIMENTO FUNDAÇÃO BLOCOS FUNDAÇÃO
MATEUS XAVIER SOBRINHO TOSI CAU/PR- A308299-7	
Proprietário: JOSE APARECIDO DE PAULA E SOUZA:40766101991 — Assinado de forma digital por JOSE APARECIDO DE PAULA E SOUZA:40766101991 Dados: 2026.05.04 15:02:06 -03'00'	
JOSÉ APARECIDO DE PAULA E SOUZA Prefeito Municipal de Nova Aurora-PR	
A aprovação do presente projeto pela prefeitura municipal não reconhece a propriedade do imóvel.	Desenho: ESTEFAN MENDES — Folha: A1 1/4 — Escala: INDICADA — Data: 02/06/2025

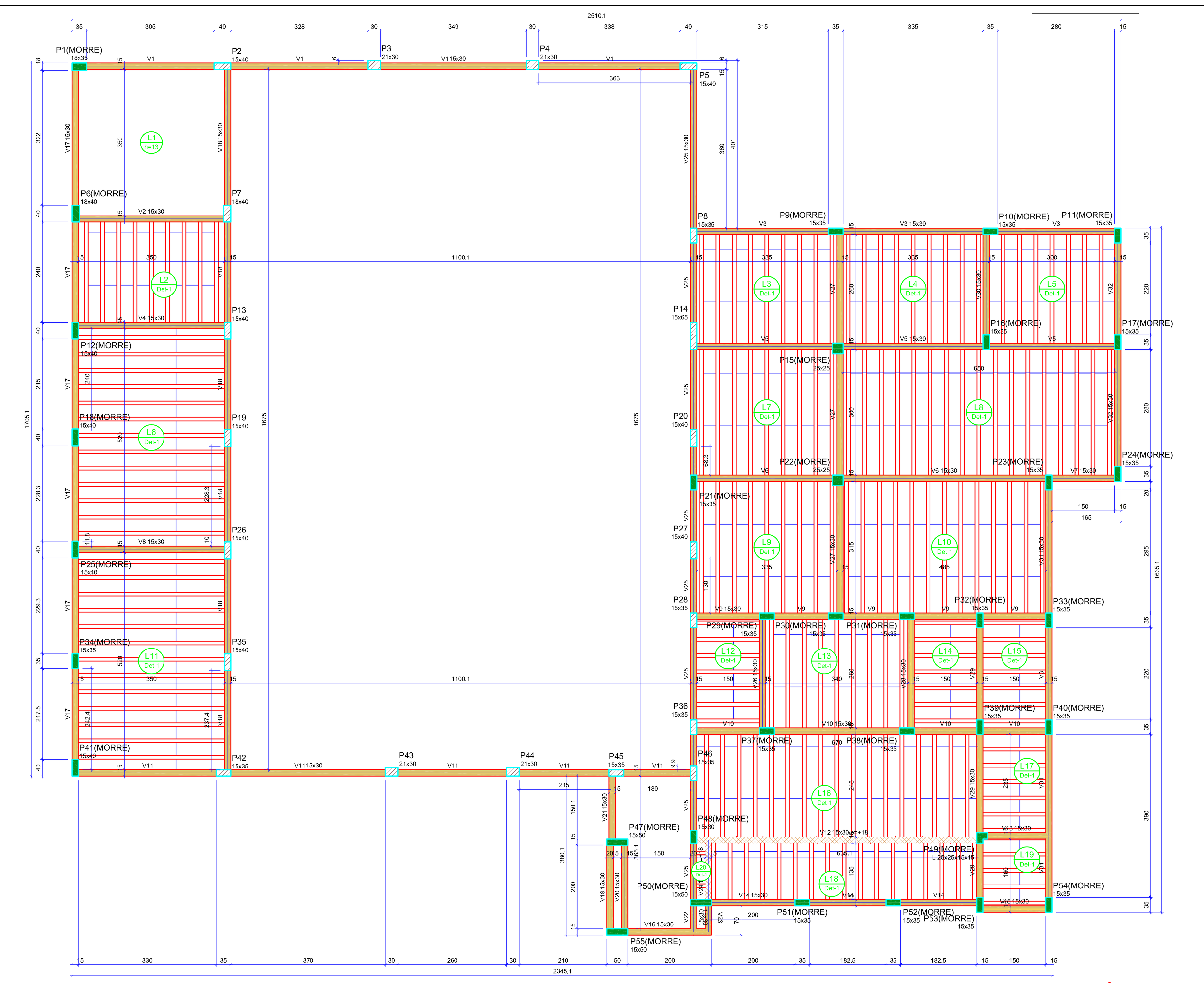
BLOCOS FUNDAÇÃO



VIGAS FUNDAÇÃO



FÔRMA PAVIMENTO TÉRREO



Forma do pavimento TÉRREO

escala 1:50

Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V1	15x30	0	280
V2	15x30	0	280
V3	15x30	0	280
V4	15x30	0	280
V5	15x30	0	280
V6	15x30	0	280
V7	15x30	0	280
V8	15x30	0	280
V9	15x30	0	280
V10	15x30	0	280
V11	15x30	0	280
V12	15x30	18	298
V13	15x30	0	280
V14	15x30	0	280
V15	15x30	0	280
V16	15x30	0	280
V17	15x30	0	280
V18	15x30	0	280
V19	15x30	0	280
V20	15x30	0	280
V21	15x30	0	280
V22	15x30	0	280
V23	15x30	0	280
V24	15x30	18	298
V25	15x30	0	280
V26	15x30	0	280
V27	15x30	0	280
V28	15x30	0	280
V29	15x30	0	280
V30	15x30	0	280
V31	15x30	0	280
V32	15x30	0	280

Blocos de enchimento						
Detalhe	Tipo	Nome	Dimensões(cm) hb	bx	by	Quantidade
1	EPS Unidirecional	B8/30/125	8	30	125	478

Lajes		Dados				Sobrecarga (kgf/m²)		
Nome	Tipo	Altura (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)	Peso próprio (kgf/m²)	Adicional	Acidental	Localização
L1	Maciça	13	0	280	325	2550	50	-
L2	Treliçada 1D	12	0	280	147	100	50	-
L3	Treliçada 1D	12	0	280	147	100	50	-
L4	Treliçada 1D	12	0	280	147	100	50	-
L5	Treliçada 1D	12	0	280	147	100	50	-
L6	Treliçada 1D	12	0	280	147	100	50	-
L7	Treliçada 1D	12	0	280	147	100	50	-
L8	Treliçada 1D	12	0	280	147	100	50	-
L9	Treliçada 1D	12	0	280	147	100	50	-
L10	Treliçada 1D	12	0	280	147	100	50	-
L11	Treliçada 1D	12	0	280	147	100	50	-
L12	Treliçada 1D	12	0	280	147	100	50	-
L13	Treliçada 1D	12	0	280	147	100	50	-
L14	Treliçada 1D	12	0	280	147	100	50	-
L15	Treliçada 1D	12	0	280	147	100	50	-
L16	Treliçada 1D	12	0	280	147	100	50	-
L17	Treliçada 1D	12	0	280	147	0	0	-
L18	Treliçada 1D	12	0	280	147	100	50	-
L19	Treliçada 1D	12	0	280	147	100	50	-
L20	Treliçada 1D	12	0	280	147	50	50	-

Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P1	18x35	0	280
P2	15x40	0	280
P3	21x30	0	280
P4	21x30	0	280
P5	15x40	0	280
P6	18x40	0	280
P7	18x40	0	280
P8	15x35	0	280
P9	15x35	0	280
P10	15x35	0	280
P11	15x35	0	280
P12	15x40	0	280
P13	15x40	0	280
P14	15x65	0	280
P15	25x25	0	280
P16	15x35	0	280
P17	15x35	0	280
P18	15x40	0	280
P19	15x40	0	280
P20	15x40	0	280
P21	15x35	0	280
P22	25x25	0	280
P23	15x35	0	280
P24	15x35	0	280
P25	15x40	0	280
P26	15x40	0	280
P27	15x40	0	280
P28	15x35	0	280
P29	15x35	0	280
P30	15x35	0	280
P31	15x35	0	280
P32	15x35	0	280
P33	15x35	0	280
P34	15x35	0	280
P35	15x40	0	280
P36	15x35	0	280
P37	15x35	0	280
P38	15x35	0	280
P39	15x35	0	280
P40	15x35	0	280
P41	15x40	0	280
P42	15x35	0	280
P43	21x30	0	280
P44	21x30	0	280
P45	15x35	0	280
P46	15x35	0	280
P47	15x50	0	280
P48	15x30	0	280
P49	L 25x25x15x15	0	280
P50	15x50	0	280
P51	15x35	0	280
P52	15x35	0	280
P53	15x35	0	280
P54	15x35	0	280
P55	15x50	0	280

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

Dimensão máxima do agregado = 19 mm

Legenda das vigas e paredes
- Viga
- Viga chata ou invertida

Legenda dos pilares
- Pilar que morre
- Pilar que passa

Detalhe 1 (esc. 1:30)

PROJETO ESTRUTURAL

Obra: PISCINA E FISIOTERAPIA

Endereço:

Estatísticas:

Responsável Técnico: MATEUS XAVIER SOBRINHO TOSI:12505530912 — Assinado de forma digital por MATEUS XAVIER SOBRINHO TOSI:12505530912 Dados: 2026.05.04 15:00:55 -03'00'

MATEUS XAVIER SOBRINHO TOSI
CAU/PR- A308299-7

Proprietário: JOSE APARECIDO DE PAULA E SOUZA:40766101991 — Assinado de forma digital por JOSE APARECIDO DE PAULA E SOUZA:40766101991 Dados: 2026.05.04 15:01:55 -03'00'

JOSÉ APARECIDO DE PAULA E SOUZA
Prefeito Municipal de Nova Aurora-PR

A aprovação do presente projeto pela prefeitura municipal não reconhece a propriedade do imóvel.

CONTEÚDO DA PRANCHA:

BLOCOS FUNDAÇÃO
VIGAS FUNDAÇÃO
PLANTA DE FÔRMA PAVIMENTO TÉRREO

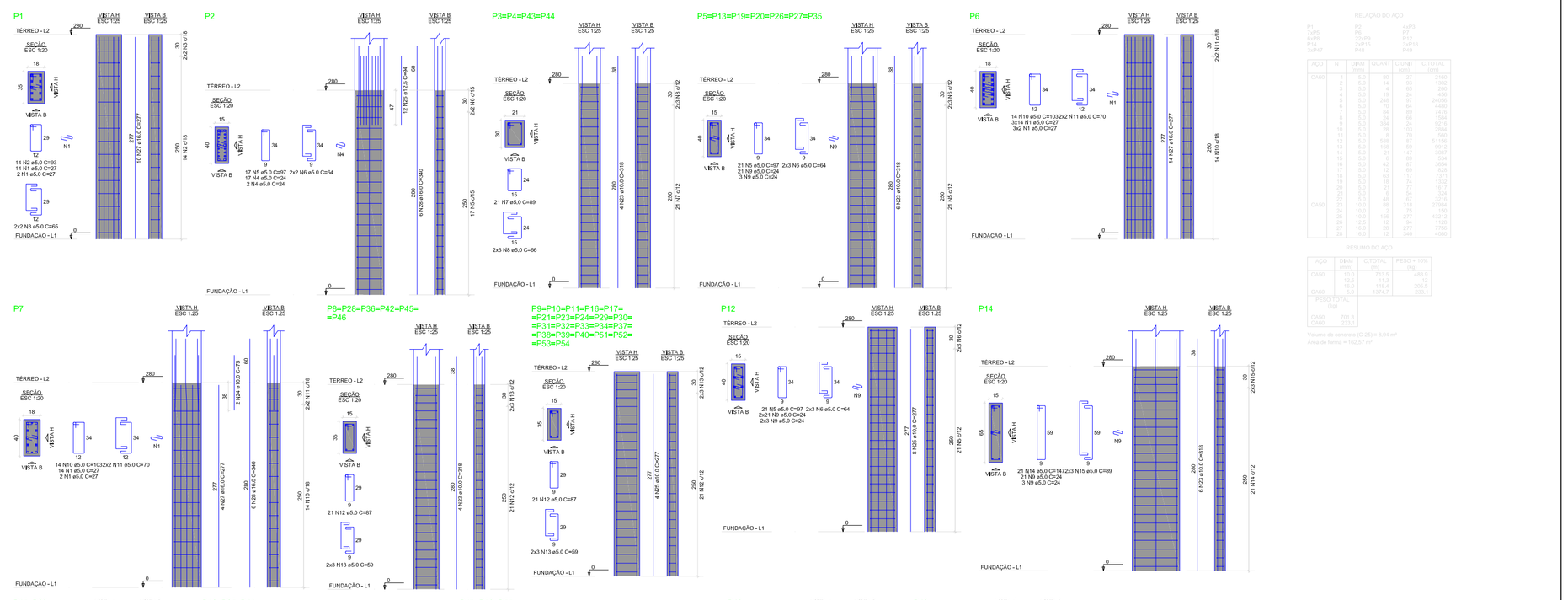
Desenho: ESTEFAN MENDES

Folha: A1 2/4

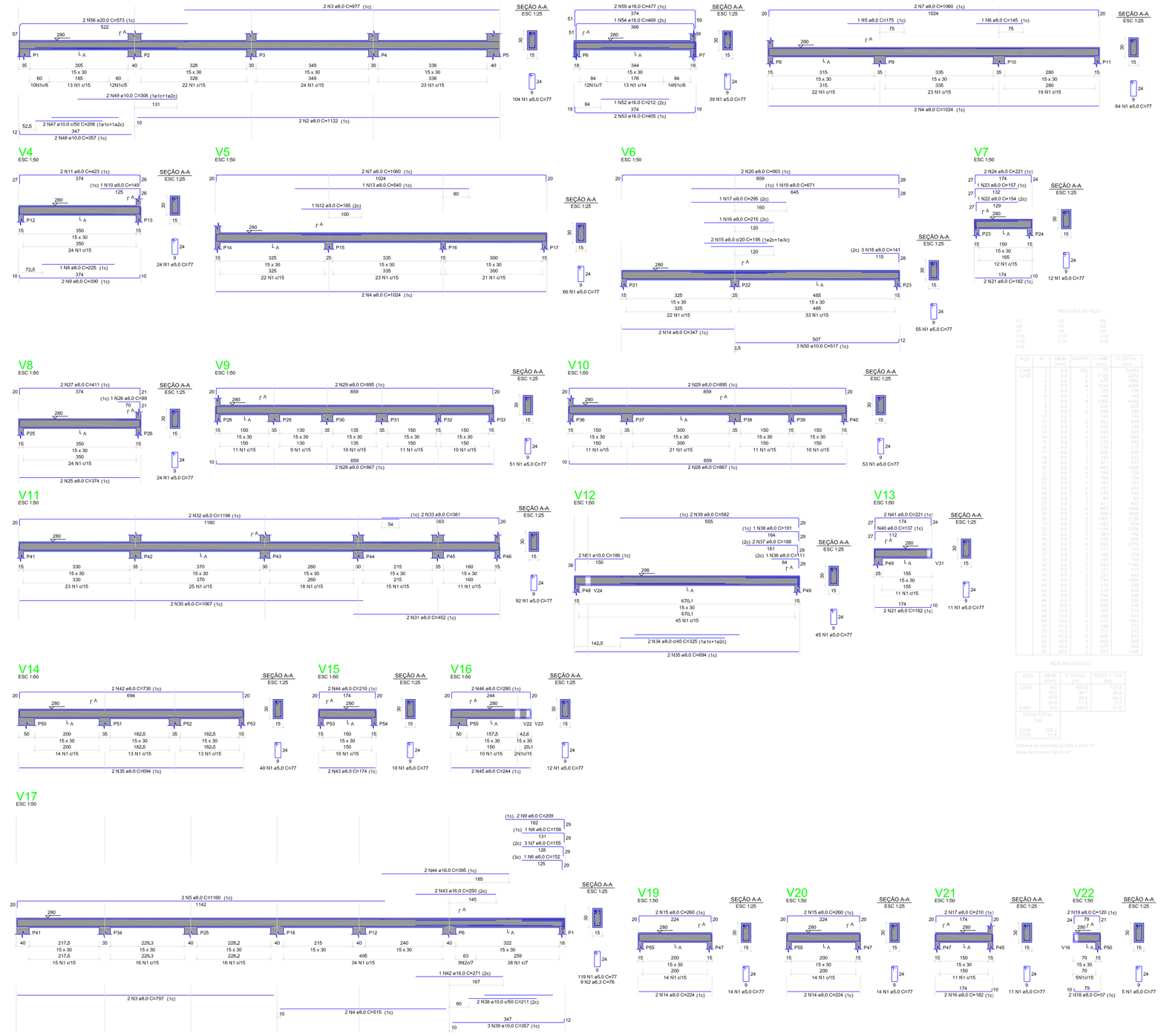
Escala: INDICADA

Data: 02/06/2025

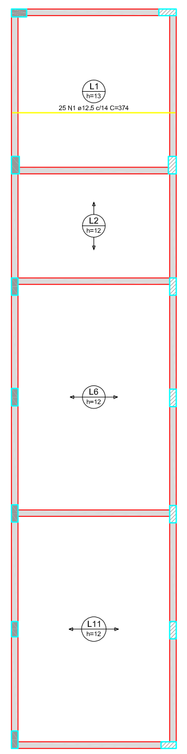
PILARES PAVIMENTO TÉRREO

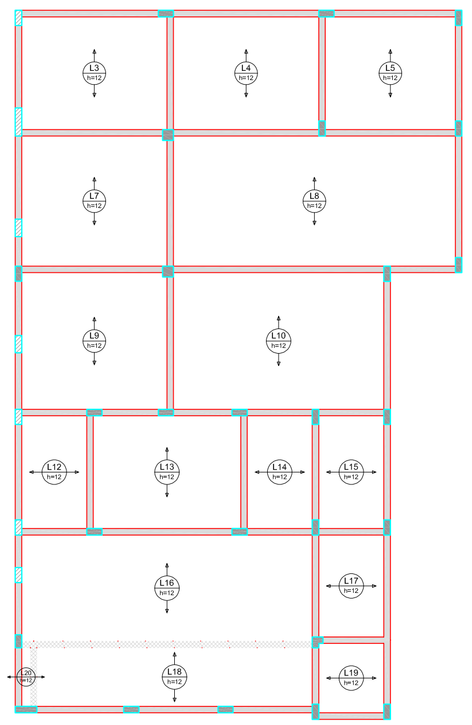


VIGAS PAVIMENTO TÉRREO



LAJES PAVIMENTO TÉRREO



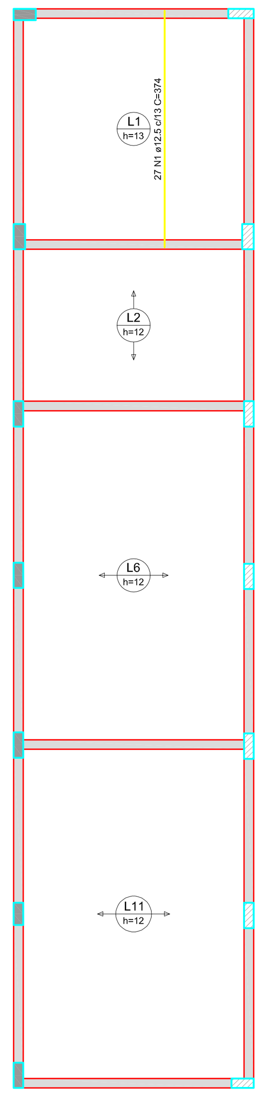


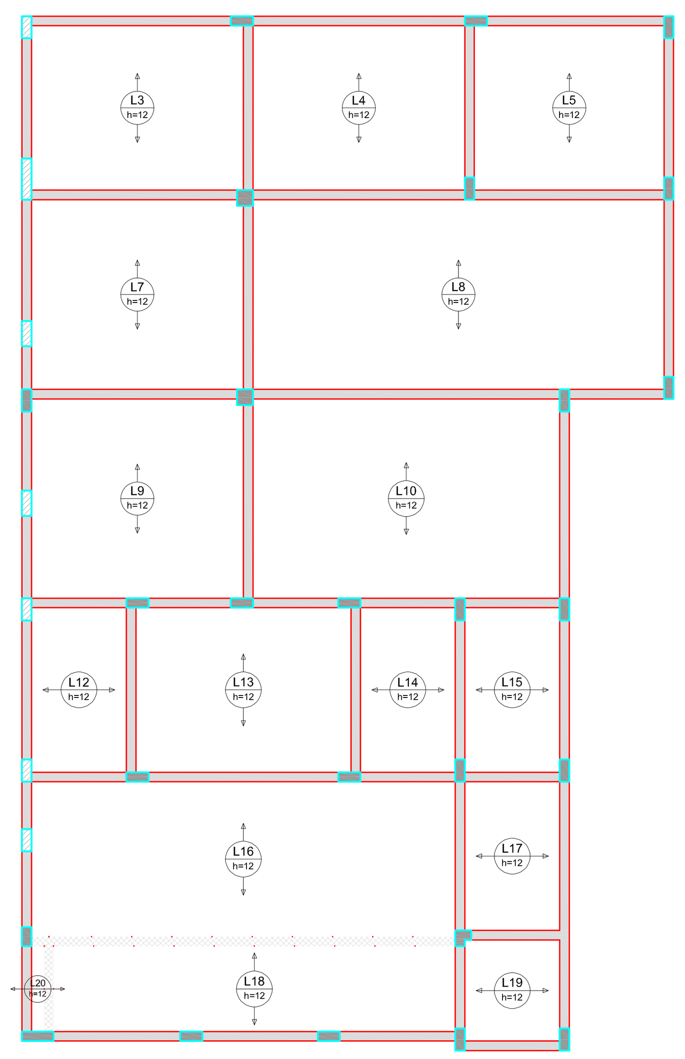
Armação positiva das lajes do pavimento TÉRREO (Eixo X)

escala 1:50

	PROJETO ESTRUTURAL
Obra: PISCINA E FISIOTERAPIA	Estatísticas:
Endereço:	
Responsável Técnico: MATEUS XAVIER SOBRINHO TOSI:12505530912 — Assinado de forma digital por MATEUS XAVIER SOBRINHO TOSI:12505530912 Dados: 2026.05.04 15:01:05 -03'00' — MATEUS XAVIER SOBRINHO TOSI CAU/PR- A308299-7	CONTEÚDO DA PRANCHA: PILARES DO PAVIMENTO TÉRREO VIGAS DO PAVIMENTO TÉRREO LAJES DO PAVIMENTO TÉRREO
Proprietário: JOSE APARECIDO DE PAULA E SOUZA:40766101991 — Assinado de forma digital por JOSE APARECIDO DE PAULA E SOUZA:40766101991 Dados: 2026.05.04 15:01:44 -03'00' — JOSÉ APARECIDO DE PAULA E SOUZA Prefeito Municipal de Nova Aurora-PR	Desenho: ESTEFAN MENDES — Folha: A1 3/4
A aprovação do presente projeto pela prefeitura municipal não reconhece a propriedade do imóvel.	Escala: INDICADA — Data: 02/06/2025

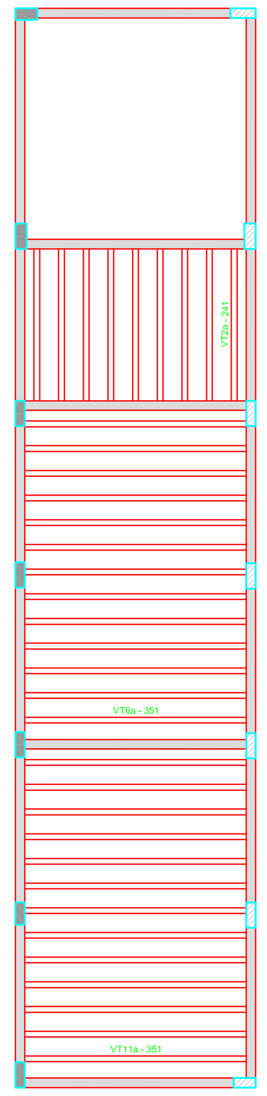
LAJES PAVIMENTO TÉRREO

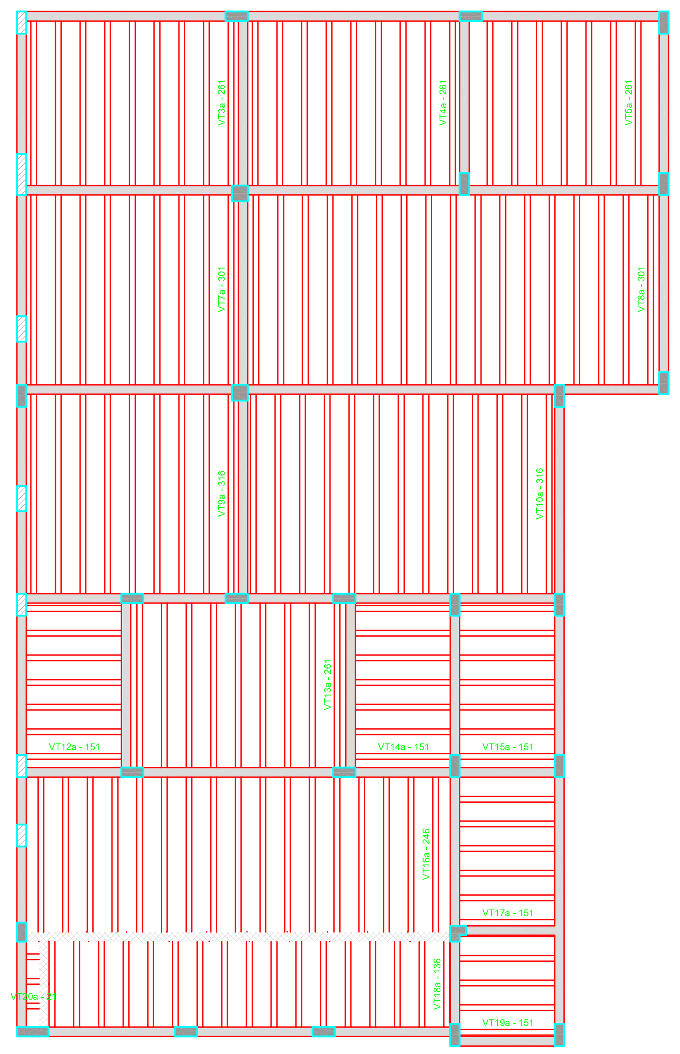




Armação positiva das lajes do pavimento TÉRREO (Eixo Y)

escala 1:50

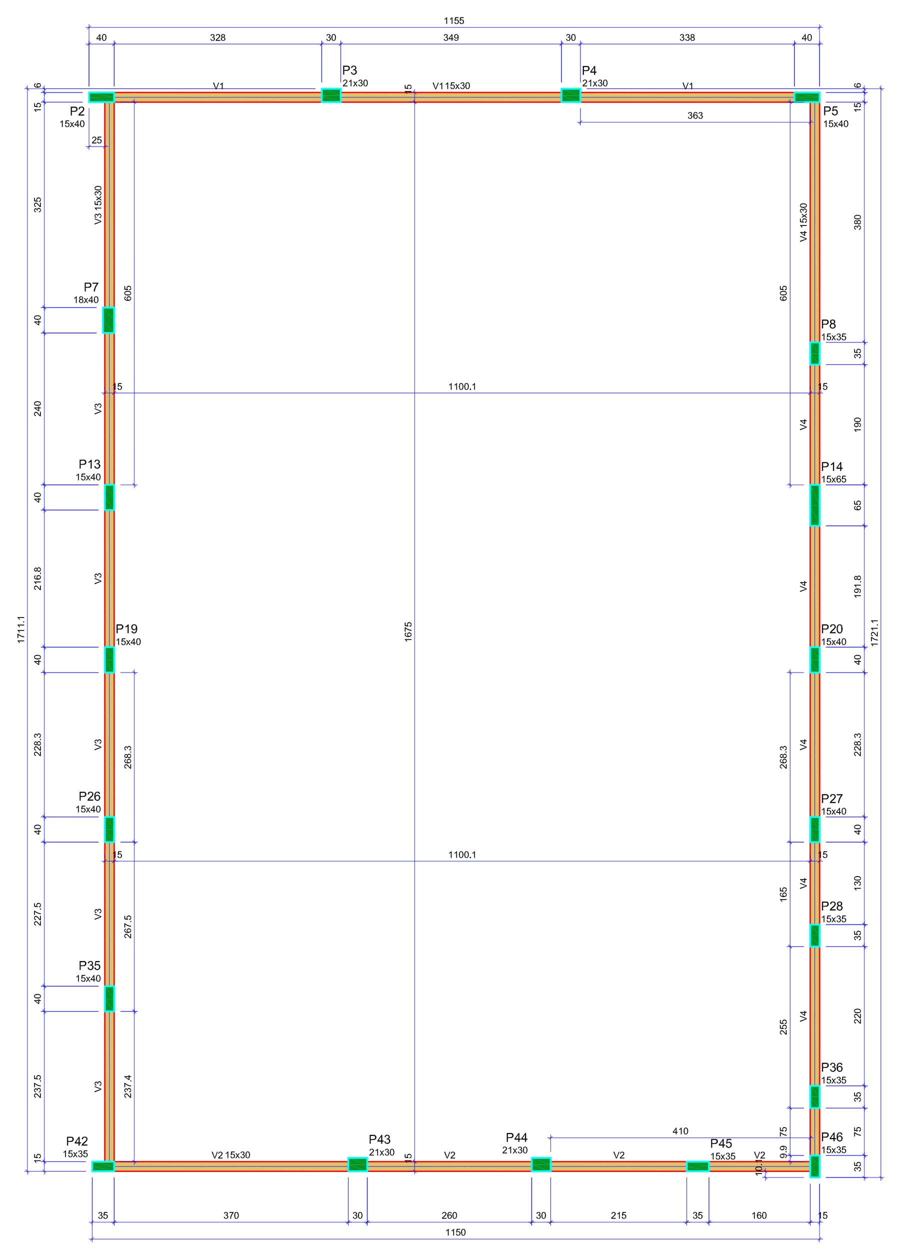




Planta de vigotas pré-moldadas

escala 1:50

FÔRMA, PILARES E VIGAS PAVIMENTO COBERTURA



Forma do pavimento COBERTURA

escala 1:50

Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V1	15x30	0	400
V2	15x30	0	400
V3	15x30	0	400
V4	15x30	0	400

Vigas

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

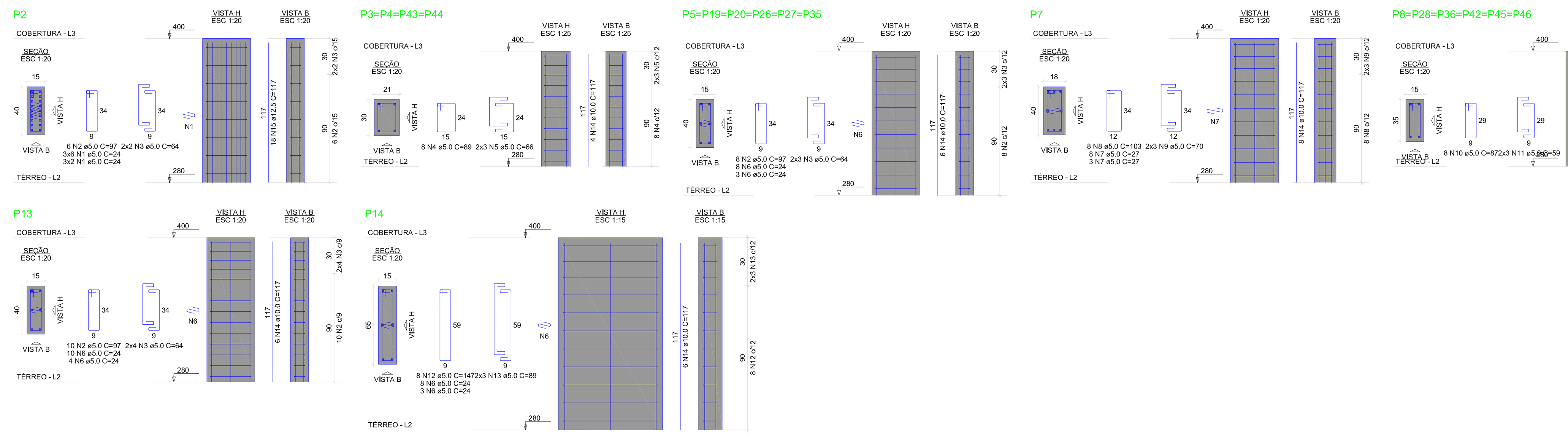
Dimensão máxima do agregado = 19 mm

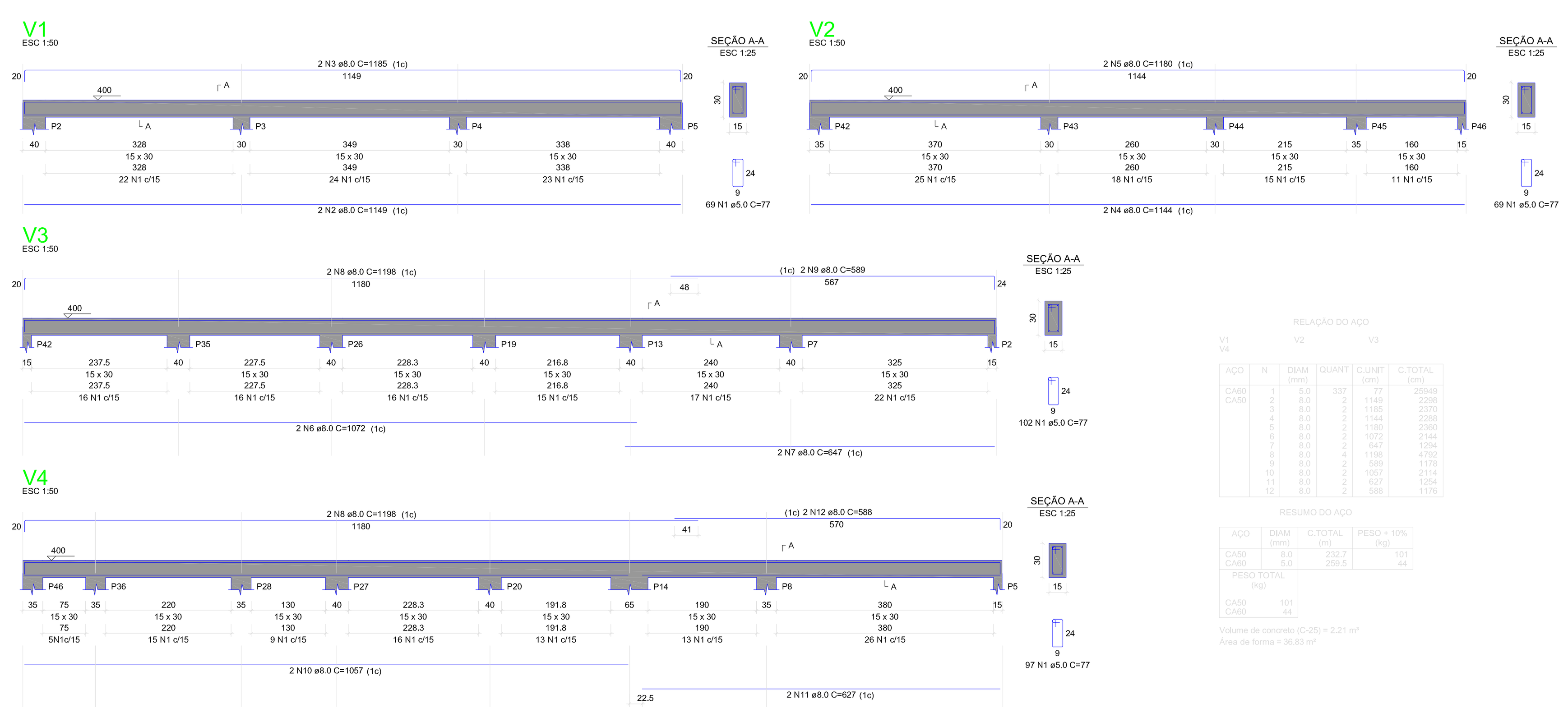
Pilares

Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P2	15x40	0	400
P3	21x30	0	400
P4	21x30	0	400
P5	15x40	0	400
P7	18x40	0	400
P8	15x35	0	400
P13	15x40	0	400
P14	15x65	0	400
P19	15x40	0	400
P20	15x40	0	400
P26	15x40	0	400
P27	15x40	0	400
P28	15x35	0	400
P35	15x40	0	400
P36	15x35	0	400
P42	15x35	0	400
P43	21x30	0	400
P44	21x30	0	400
P45	15x35	0	400
P46	15x35	0	400

Legenda dos pilares
Pilar que morre

Legenda das vigas e paredes
Viga





PROJETO ESTRUTURAL

Obra: PISCINA E FISIOTERAPIA

Endereço:

Estatísticas:

Responsável Técnico: MATEUS XAVIER SOBRINHO TOSI:12505530912

Assinado de forma digital por MATEUS XAVIER SOBRINHO TOSI:12505530912 Dados: 2026.05.04 15:01:15 -03'00'

MATEUS XAVIER SOBRINHO TOSI
CAU/PR- A308299-7

Proprietário: JOSE APARECIDO DE PAULA E SOUZA:40766101991

Assinado de forma digital por JOSE APARECIDO DE PAULA E SOUZA:40766101991 Dados: 2026.05.04 15:01:26 -03'00'

JOSÉ APARECIDO DE PAULA E SOUZA
Prefeito Municipal de Nova Aurora-PR

A aprovação do presente projeto pela prefeitura municipal não reconhece a propriedade do imóvel.

CONTEÚDO DA PRANCHA:

LAJES TÉRREO
FÔRMA DO PAVIMENTO COBERTURA
PILARES COBERTURA
VIGAS COBERTURA

Desenho: ESTEFAN MENDES

Folha: A1 4/4

Escala: INDICADA

Data: 02/06/2025