

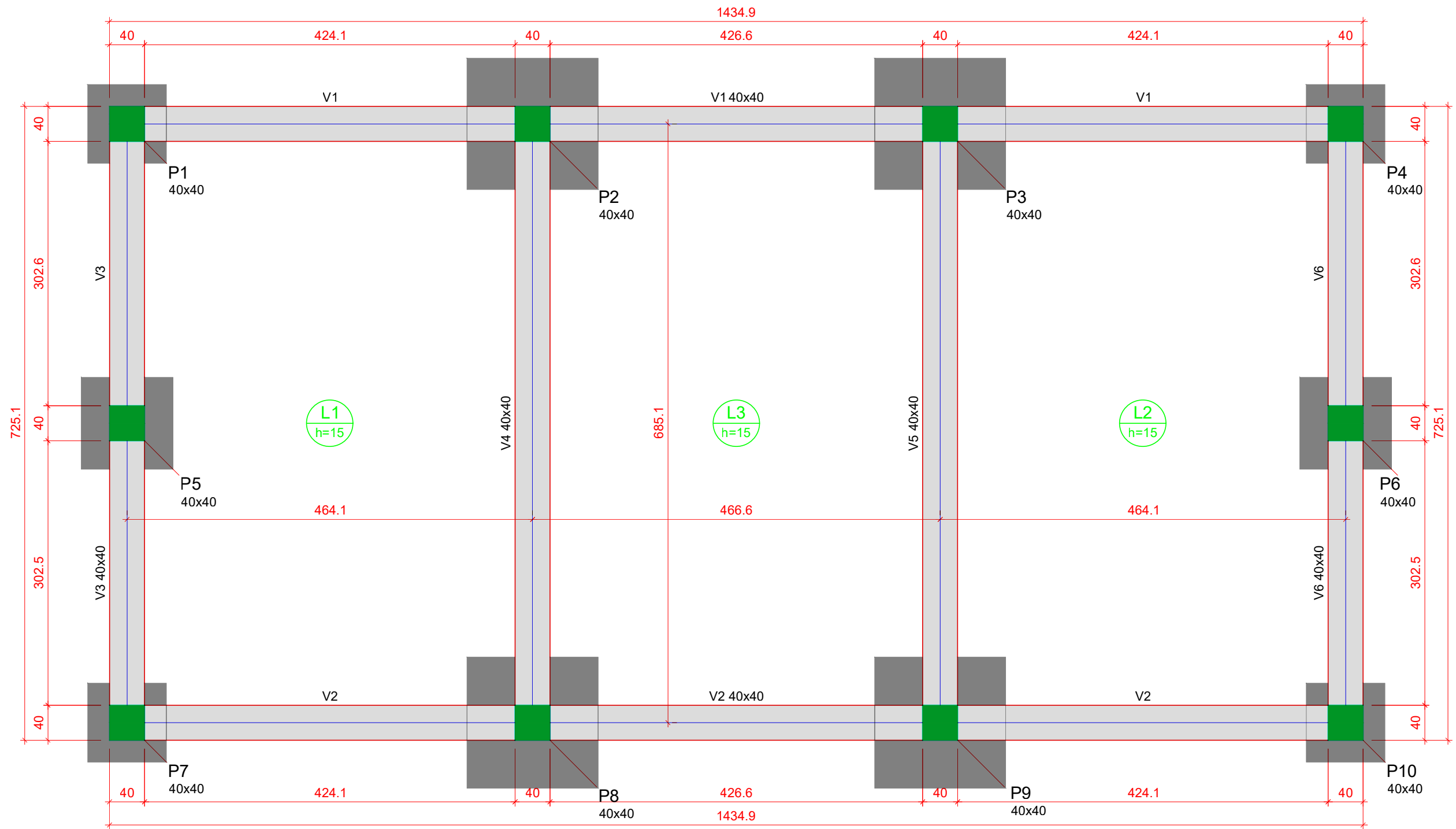
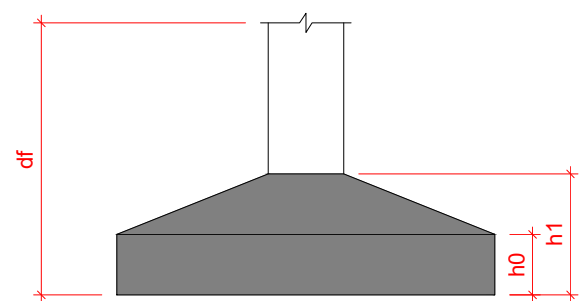
Referenciar de acordo com as dimensões de cada terreno

Planta de localização

escala 1:75

Nome	Seção (cm)	X (cm)	Y (cm)	Carga Máx. (tf)	Carga Min. (tf)	Pilar				Fundação									
						Mx Máximo (kgf.m)		My Máximo (kgf.m)		Fx Máximo (tf)		Fy Máximo (tf)		Lado B (cm)	Lado H (cm)	h0 / ha (cm)	h1 / hb (cm)	df (cm)	
						Positivo	Negativo	Positivo	Negativo	Positivo	Negativo	Positivo	Negativo						
P1	40x40	-3327.55	-1039.41	3.4	2.9	0	0	0	0	0.0	-1.6	0.8	0.0	90	90	25	25	150	
P2	40x40	-2863.41	-1039.41	13.2	10.8	0	0	0	0	0.3	0.0	6.8	0.0	150	150	25	40	150	
P3	40x40	-2396.77	-1039.41	13.2	10.8	0	0	0	0	0.2	0.0	6.8	0.0	150	150	25	40	150	
P4	40x40	-1932.63	-1039.41	3.5	3.0	0	0	0	0	0.7	0.0	0.8	0.0	90	90	25	25	150	
P5	40x40	-3327.55	-1381.96	6.8	5.4	0	0	0	0	0.0	-0.5	0.0	-0.3	105	105	25	25	150	
P6	40x40	-1932.63	-1381.96	6.8	5.4	0	0	0	0	0.0	-0.2	0.0	-0.3	105	105	25	25	150	
P7	40x40	-3327.55	-1724.50	3.5	3.0	0	0	0	0	0.0	-1.6	0.0	-0.8	90	90	25	25	150	
P8	40x40	-2863.41	-1724.50	13.4	10.9	0	0	0	0	0.3	0.0	0.0	-6.5	150	150	25	40	150	
P9	40x40	-2396.77	-1724.50	13.3	10.9	0	0	0	0	0.2	0.0	0.0	-6.5	150	150	25	40	150	
P10	40x40	-1932.63	-1724.50	3.6	3.1	0	0	0	0	1.7	0.0	0.0	-0.9	90	90	25	25	150	

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.



Forma do pavimento 00_NÍVEL 0,00m (Nível -16.60)

escala 1:50

Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V1	40x40	0	-16.6
V2	40x40	0	-16.6
V3	40x40	0	-16.6
V4	40x40	0	-16.6
V5	40x40	0	-16.6
V6	40x40	0	-16.6

Legenda das vigas e paredes

Viga

Legenda dos pilares

Pilar que morre

Características dos materiais

Fck (kgf/cm²)

Ecs (kgf/cm²)

300

268394

Dimensão máxima do agregado = 19 mm

Pilares

Nome

Seção (cm)

Elevação (cm)

Nível (cm)

P1 40x40 0 -16.6

P2 40x40 0 -16.6

P3 40x40 0 -16.6

P4 40x40 0 -16.6

P5 40x40 0 -16.6

P6 40x40 0 -16.6

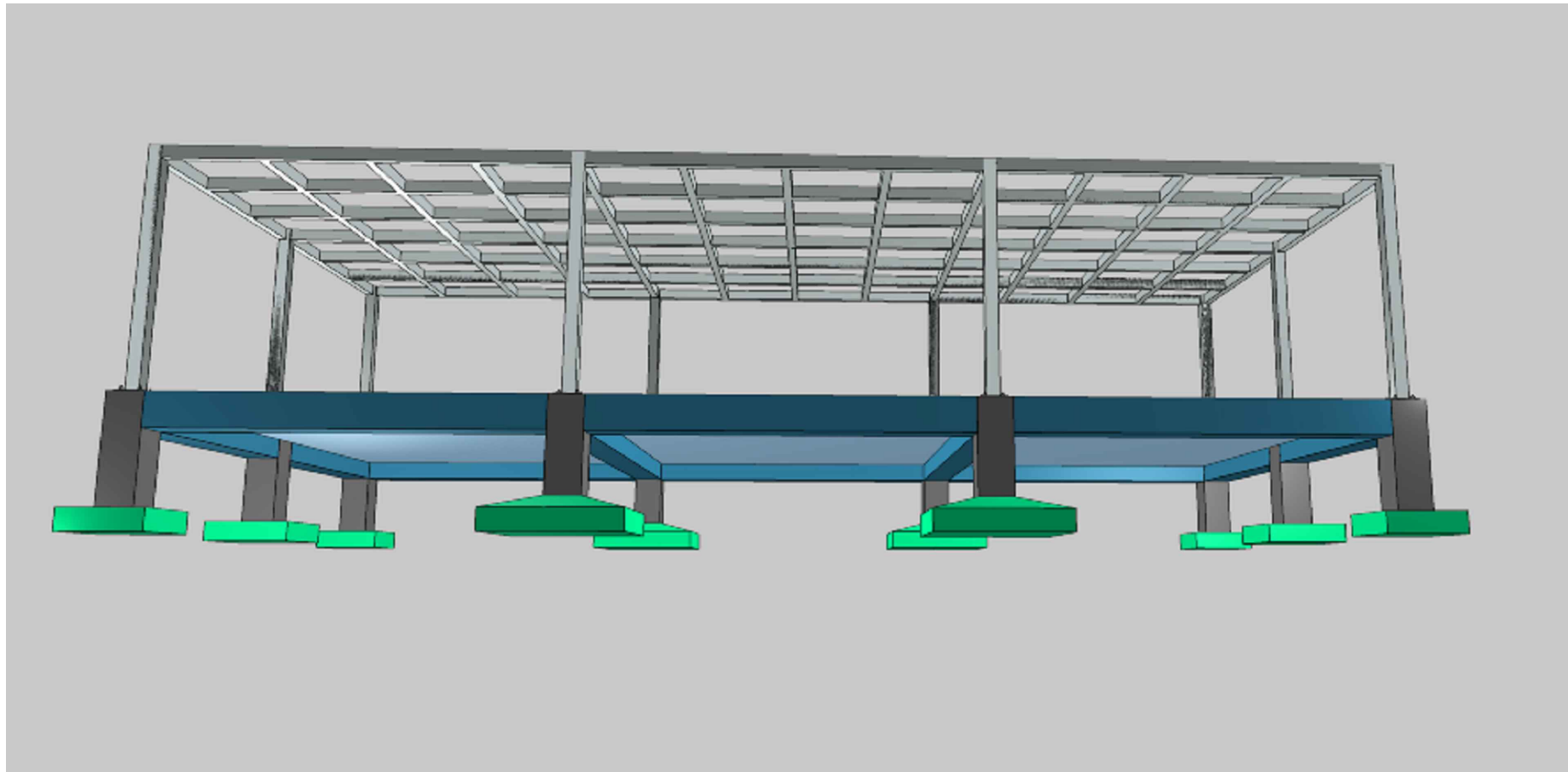
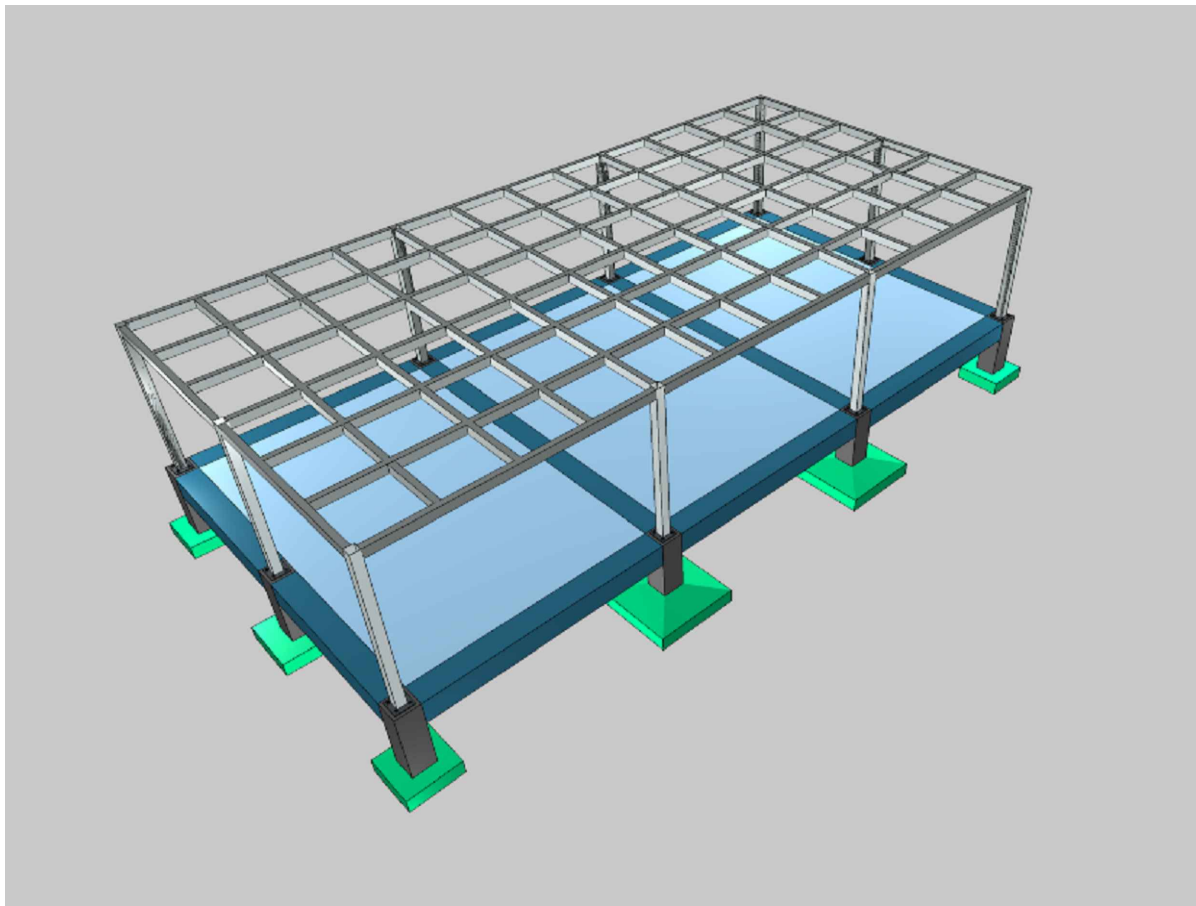
P7 40x40 0 -16.6

P8 40x40 0 -16.6

P9 40x40 0 -16.6

P10 40x40 0 -16.6

Lajes								
Nome	Tipo	Altura (cm)	Dados			Sobrecarga (kgf/m²)		
			Elevação (cm)	Nível (cm)	Peso próprio (kgf/m²)	Adicional	Acidental	Localizada
L1	Maciça	15	0	-16.6	375	182	150	-
L2	Maciça	15	0	-16.6	375	182	150	-
L3	Maciça	15	0	-16.6	375	182	150	-



Características do Projeto

- 1 - COBRIMENTO DAS ARMADURAS - PILARES E VIGAS: 3.0 cm
- 2 - COBRIMENTO DAS ARMADURAS - LAJES E ESCADAS: 3.0 cm
- 3 - COBRIMENTO DAS ARMADURAS - FUNDAÇÃO: 4.5 cm
- 4 - PREVER LASTRO DE CONCRETO MAGRO (5 cm) SOB AS ESTRUTURAS EM CONCRETO.

- 5 - OS VENTOS INCIDENTES NAS FACES X (90°) E Y (0°), RESPECTIVAMENTE, NÃO OCORREM SIMULTANEAMENTE.

LEGENDA DA PLANTA DE LOCAÇÃO

- A ORIENTAÇÃO DOS EIXOS DOS PILARES
- 1 ORIENTAÇÃO DOS EIXOS DOS PILARES

NOTAS 3 : GERAIS

- 1 - Dimensões em Centímetros e Níveis em metros
- 2 - Conferir as disposição das armaduras antes da concretagem.
- 3 - A Responsabilidade pela fiscalização da obra é do Engº resp Técnico.
- 4 - Aconselhamos moldagem de corpos de prova para cada caminhão betoneira.
- 5 - Respeitar os prazos mínimos para retirada de formas e escoramentos.
- 6 - Evitar romper concreto após endurecido, com martelo e talhadeira.
- 7 - Toda e qualquer alteração no respectivo projeto, o Calculista deverá ser consultado e o mesmo deverá emitir seu parecer por escrito.

NOTAS 1 : DURABILIDADE

- 1 - CLASSE DE AGRESSIVIDADE AMBIENTAL: II
- 2 - MÓDULO DE ELASTICIDADE > 35.42 GPa
- 3 - FATOR A/C < 0.4
- 4 - AÇO CA 50A E CA 60B
- 5 - CONCRETO CLASSE > 30 MPa
- 6 - CONSUMO DE CIMENTO > 320 Kg/m³

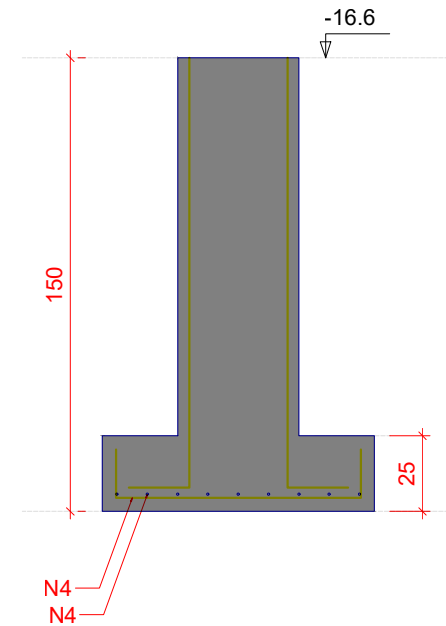
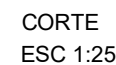
NOTAS 2 : NORMAS

- NBR 06118 - 2023 - Projeto de Estruturas de Concreto armado
- NBR 06120 - 2019 - Cargas para o Cálculo de Estruturas de edificações - Procedimento
- NBR 06123 - 2023 - Forças Devidas ao Vento em Edificações
- NBR 8681 - 2003 - Ações e Segurança nas Estruturas
- NBR 6122 - 2022 - Projeto e execução de Fundações

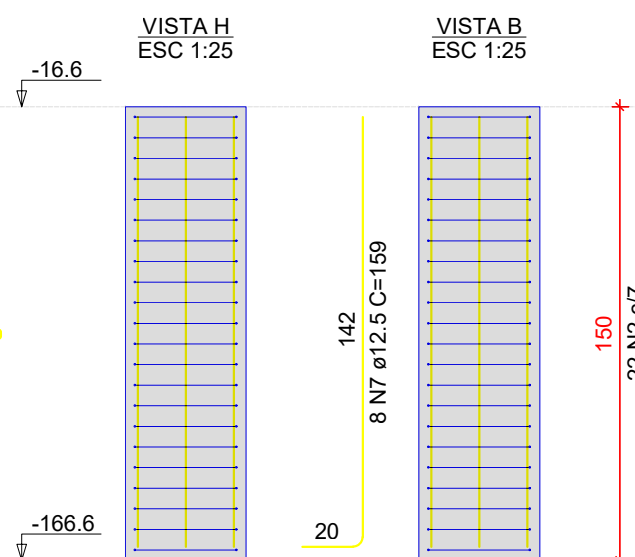
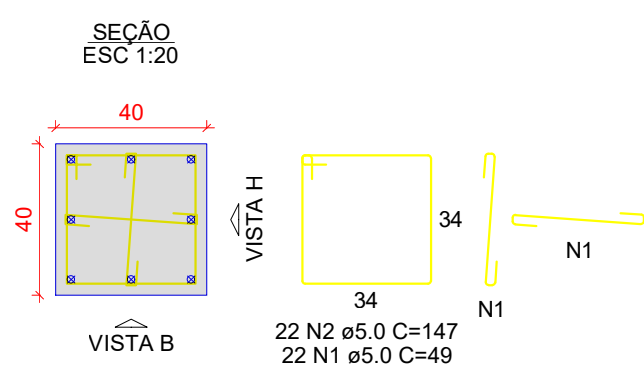
Documento assinado digitalmente
RAMUNDO NONATO BELLO SOARES
Data: 22/12/2025 16:15:46-0300
Verifique em <https://validar.rli.gov.br>

MUNICÍPIO DE ITACOTIARA	
NOME DO PROJETO: PROJETO EXECUTIVO	
NOME DO CLIENTE: RAMUNDO NONATO BELLO SOARES - ENGENHEIRO CIVIL	
NOME DO PROJETISTA: KAYO HENRIQUE MOREIRA	
DATA: 22/12/2025	
FOLHA 01/04	

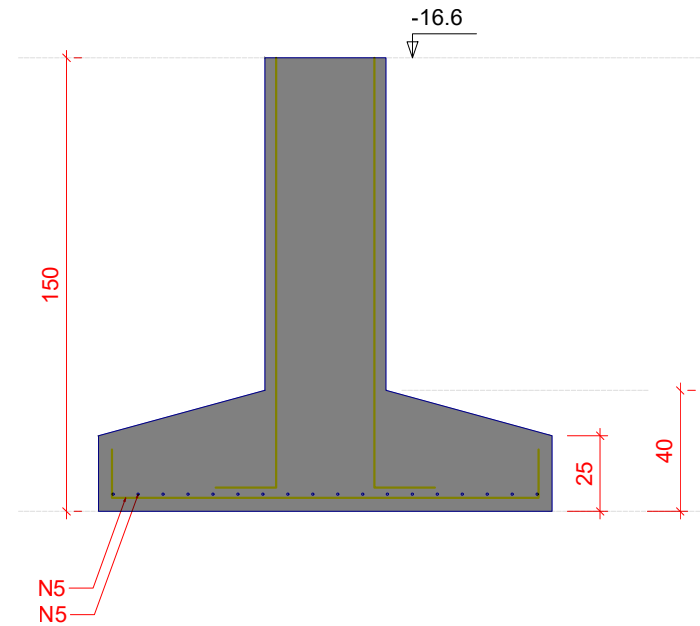
PLANTA
ESC 1:25



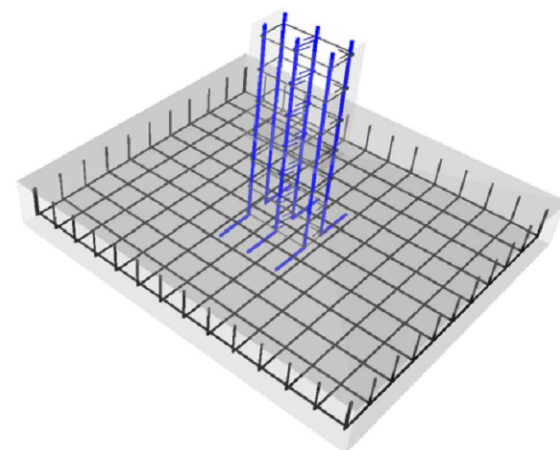
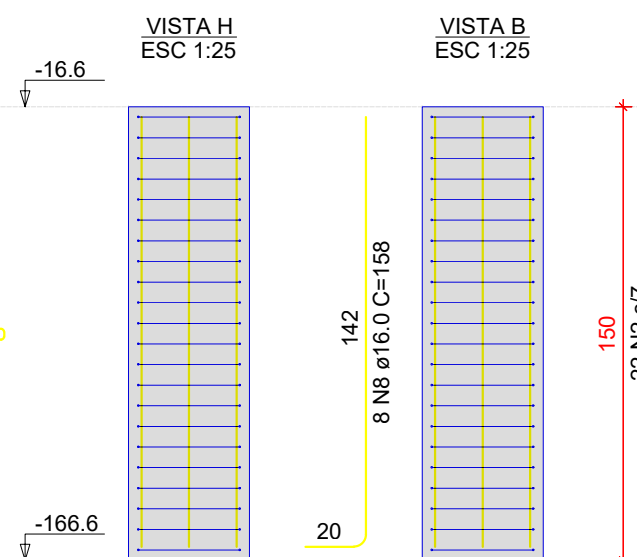
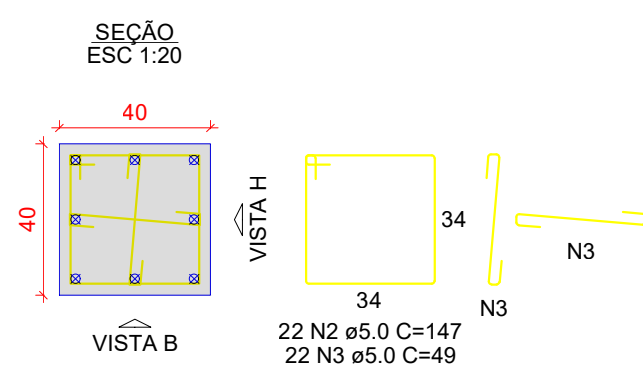
00_NÍVEL 0,00M - L1



PLANTA
ESC 1:25



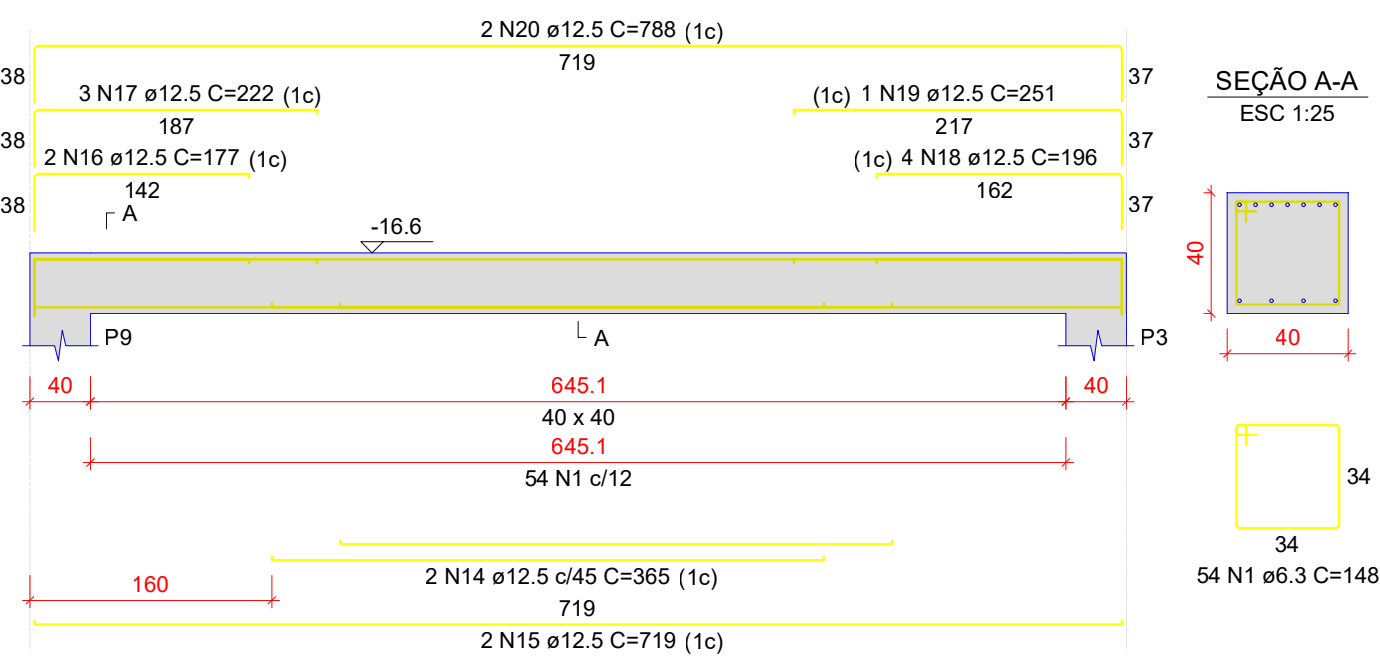
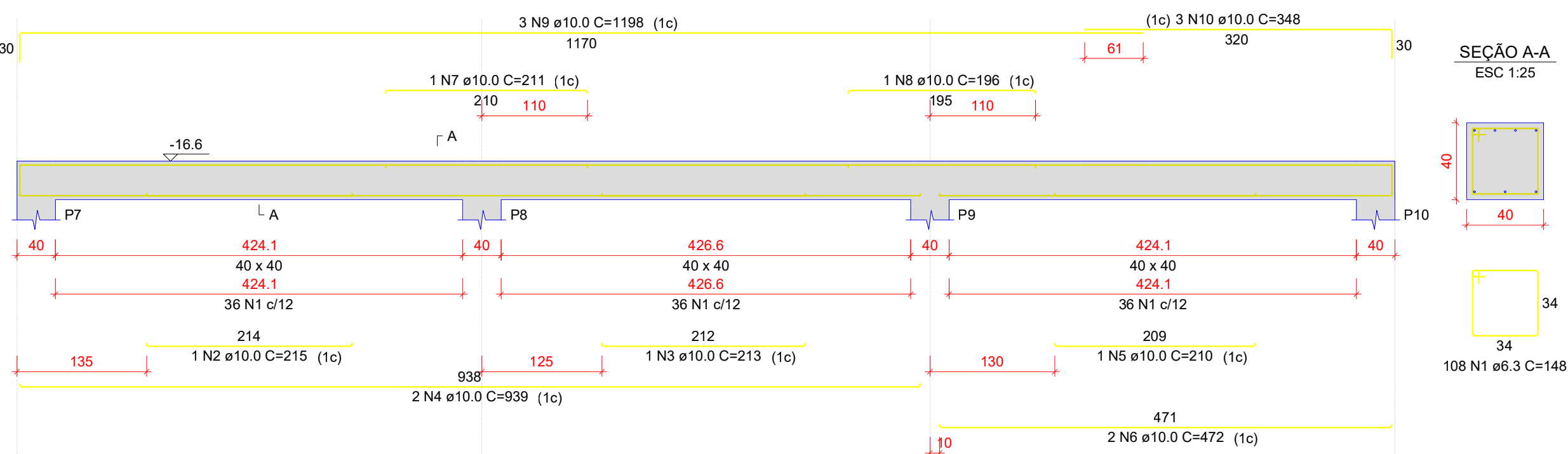
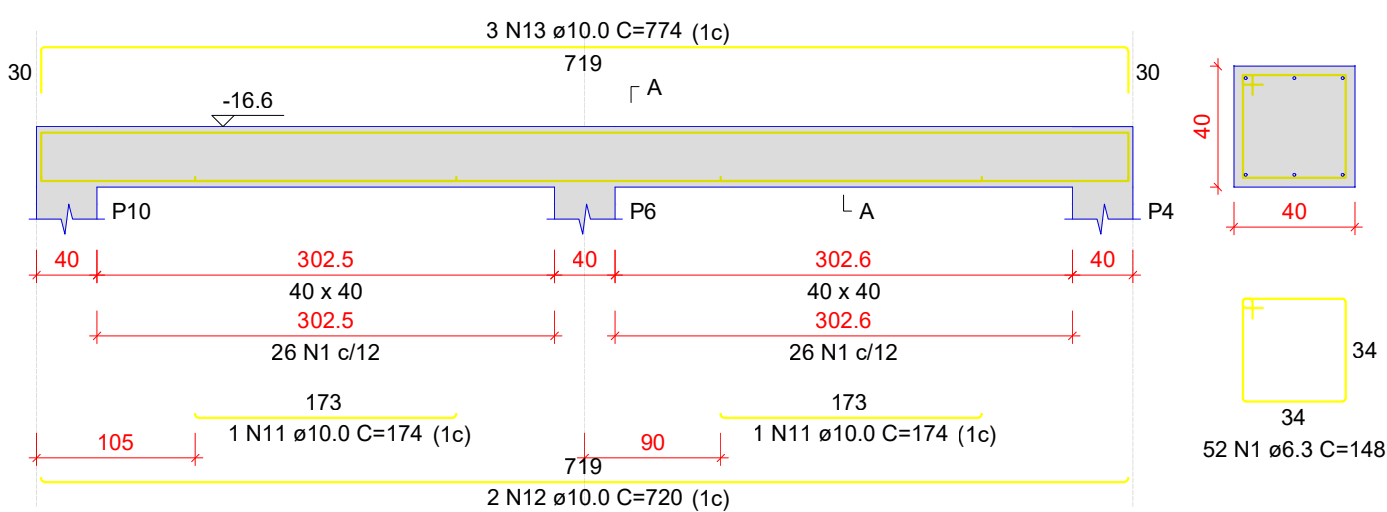
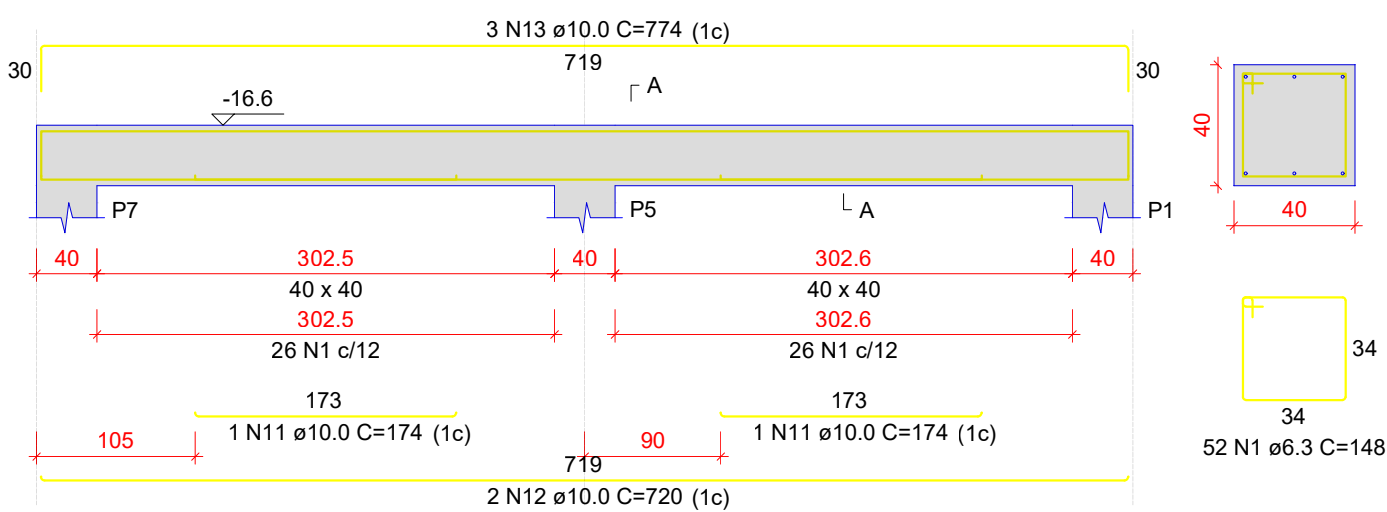
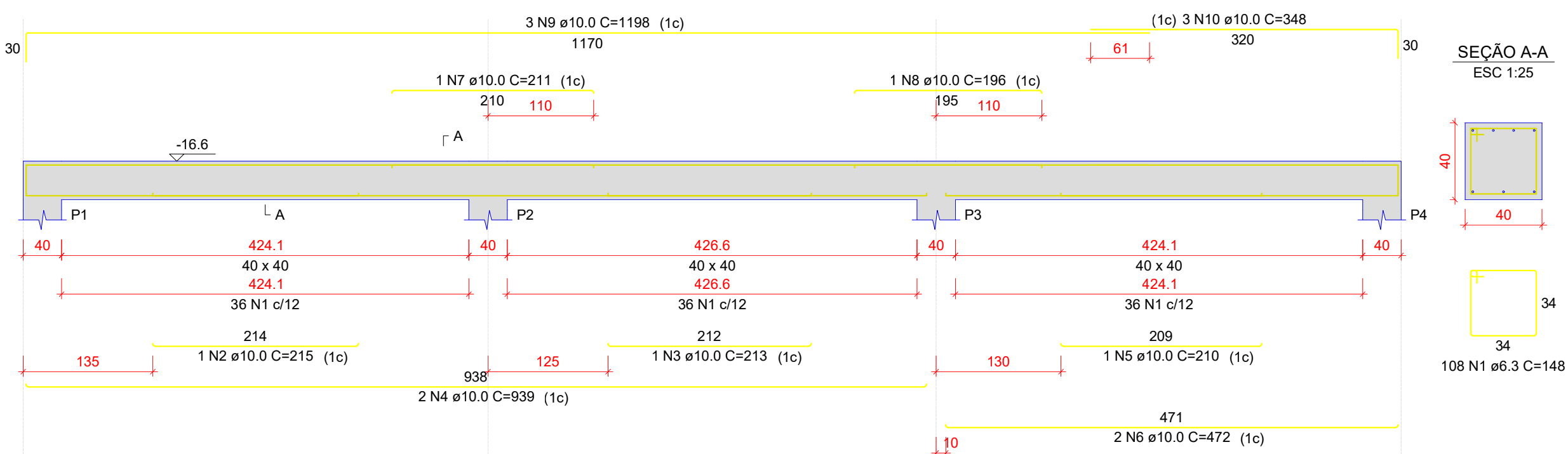
00_NÍVEL 0,00M - L1



- A** ORIENTAÇÃO DOS EIXOS DOS PILARES
- 1** ORIENTAÇÃO DOS EIXOS DOS PILARES

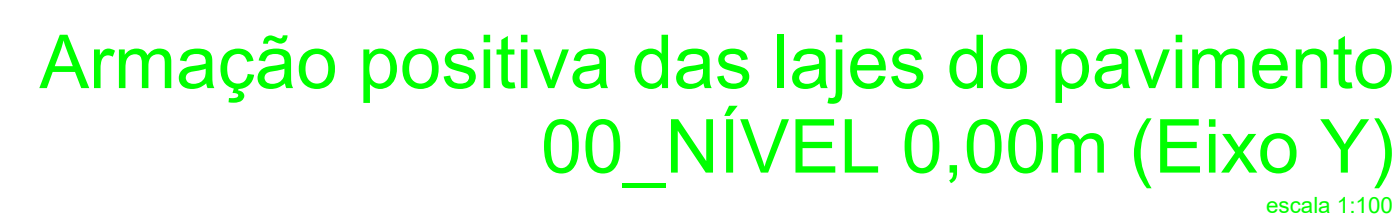
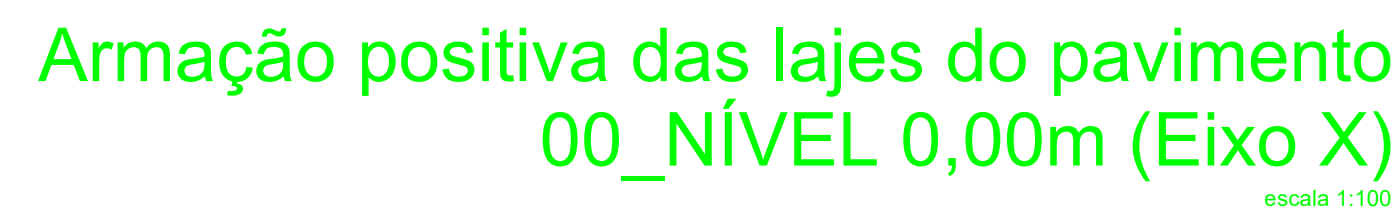


Nº DO PROJETO 04.241.900001-75 INSCRIÇÃO DE INTERESSE SOCIAL SRA ALVARO MARA, 3355, BAIRRO - SÃO FRANCISCO - ITACATINGARA - AM CEP 69.101-200		ORGANIZAÇÃO ESTRUTURAL PRANCHA 02/04	
TIPO DE PROPOSTA DETALHAMENTO DAS SAPATAS DE FUNDAÇÃO			
IDENTIFICAÇÃO DA EMPRESA PROJETO EXECUTIVO			
NOME COMPLETO DO PROJETO MIL FUNDACAO POLICIA-MICA_EST 62		UNIDADE	COTA
		METROS	INDICADA
AUTORIA/INSTITUIÇÃO		REGISTRO	
KAYO HENRIQUE MOREIRA		199774/D	
DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS CONFORME LEGISLAÇÃO NACIONAL E INTERNACIONAL			
			FOLHA # 4 DE 7 USE



 <p>Itacoatiara PREFEITURA</p>		 <p>PLANTILHA EM VISÃO</p>	
NOME DO RESPONSÁVEL: _____		REGISTRO: _____	
NOME: _____		_____	
NOME DO: RAIMUNDO NONATO BELLO SOARES - ENGENHEIRO CIVIL		CREA - 07247-06 RR	
_____		_____	
RG: 06103059	EMISSÃO INICIAL		_____
REVISÃO: _____	DATA DE REVISÃO: _____	DESERÇÃO: _____	

Construção de uma Policlínica Regional no Município de Itacoatiara/AM			
<p>MUNICÍPIO DE ITACOA TIARA</p>			
RESPONSÁVEL: _____			
CREA: _____			
END: RUA ALBERTO DA SILVA, 3305, BAIRRO - SÃO FRANCISCO, ITACOATIARA - AM			
CEP 69.101-380			
TELEFONE: _____			
DETALHAMENTO DAS VIGAS BALDRAME DE FUNDAÇÃO EM CONCRETO ARMADO			
<p>PROJETO EXECUTIVO</p>			
NOME PRÉVIO: _____	NÚMERO: 000	UNIDADE: METROS	DATA: 12/10/2025
VIGAS PERPENDICULARES POLIG-116CA-EST-04	_____	_____	_____
KAYO HENRIQUE MOREIRA			199774/D
ENDREX AUTOMATIZADA (CENSO, LOCALIZAÇÕES, PLANOS, E INSTRUMENTAL)			FOLHA N.º _____



MUNICÍPIO DE ITACATIARA		MUNICÍPIO DE ITACATIARA	
 <p>Itacatiara PREFEITURA</p>			
NOME DO PROPRIETÁRIO		MUNICÍPIO	
NOME DO			
NOME DO		CRIA - 4274-00 MR	
<p>NOME DO RABUNDO MONTEIRO BELLO SOARES - ENGENHEIRO CIVIL</p>			
RE	DISSERTE	EMPRESA SOCIAL	
REVENIR	DATADA REVENIR	DESCRIGÃO	
<p>ITACATIARA-PA</p> <p>Considera-se que a Política Regional do Município de Itacatiara é:</p> <p>MUNICÍPIO DE ITACATIARA</p> <p>CEP 041 360-000-10 RUA ALVARO MAIA, 3565, BARRO - SÃO FRANCISCO - ITACATIARA-PA CEP 041 321-300</p>			
 <p>PAC SAÚDE</p>		<p>PROPOSTA ESTRUTURAL GRANCHA 04/04</p>	
<p>DETALHAMENTO DAS LAJES DE FUNDADO - CONTRAPISO ARMADO</p>			
<p>PROJETO EXECUTIVO</p>			
TIPO DE PROJETO	FEIO	UNIDADE METROS	DATA
ME_FUN_PORDEGALDO POLAR_HENRI_481-64	FEIO	METROS	04/10/2025
<p>KAYO HENRIQUE MOREIRA</p>			<p>199774-7</p>
<p>DADO NOME DO RESPOSNÁVEL COMPETE LEGISLAÇÃO NACIONAL E MUNICIPAL</p>			
<p>199774-7</p>			<p>FOLHA 4</p>