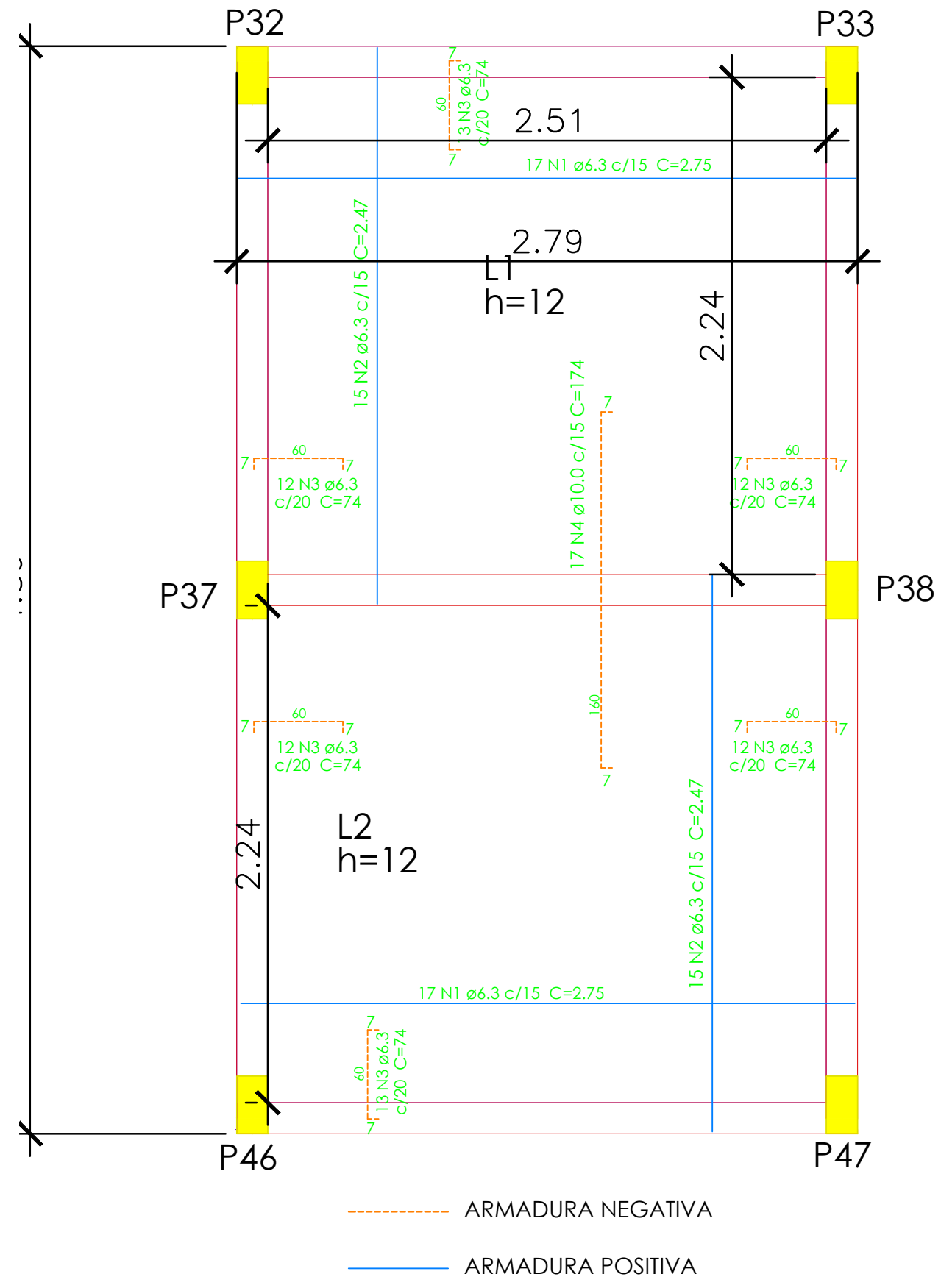
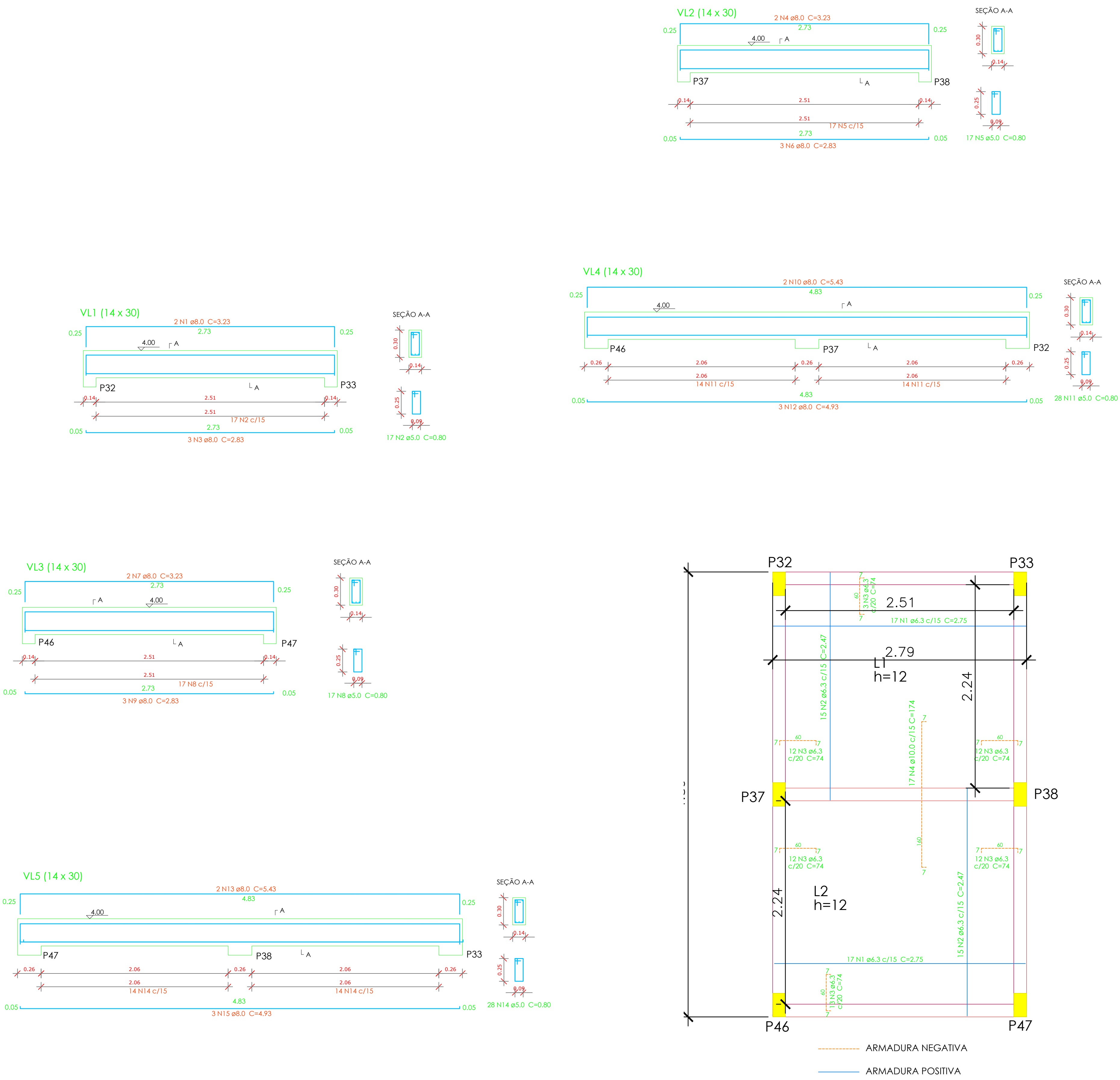


FORMA VIGA NÍVEL 2 (NÍVEL 4.00)

Legenda dos Pilares		
<div></div>	Pilar que morre	<div></div> Pilar que nasce
<div></div>	Pilar que passa	<div></div> Pilar com mudança de seção
Características das materiais		
fck (MPa)	Abatimento (cm)	Dimensão máxima do agregado (mm)
25	5.00	19



Relação do Aço Laje Maciça

ELEMENTO	AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
L1=L2	CA50	1	6.3	17	275	4675
	CA50	2	6.3	15	247	3705
	CA50	3	6.3	74	74	5476
	CA50	4	10.0	17	174	2958

Resumo do Aço (LAJE MACIÇA)

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	QUANT (Barras)	PESO (kg)
CA50	6.3	138.56	12	35.28
CA50	10.0	29.58	3	22.23

Vol. de concreto total (C-25) = 1.35m³  
Área de fôrma total = 11.25 m²

Relação do Aço Vigas Nível 2

ELEMENTO	AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
VL1	CA50	1	8.0	2	323	646
	CA60	2	5.0	17	80	1360
	CA50	3	8.0	2	283	566
VL2	CA50	4	8.0	2	323	646
	CA60	5	5.0	17	80	1360
	CA50	6	8.0	2	283	566
VL3	CA50	7	8.0	2	323	646
	CA60	8	5.0	17	80	1360
	CA50	9	8.0	2	283	566
VL4	CA50	10	8.0	2	543	1086
	CA60	11	5.0	28	80	2240
	CA50	12	8.0	2	493	986
VL5	CA50	13	8.0	2	543	1086
	CA60	14	5.0	28	80	2240
	CA50	15	8.0	2	493	986

Resumo do Aço Vigas Nível 2

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	QUANT (Barras)	PESO (kg)
CA50	8.0	77.80	7	33.18
CA60	5.0	85.60	8	14.80

Vol. de concreto total (C-25) = 0.73m³  
Área de fôrma total = 10.48 m²

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DO TRIUNFO  
SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO

RUA TENENTE CORONEL CARLOS SOUZA, 312, CENTRO, SÃO JOÃO DO TRIUNFO – PR  
CNPJ: 75.193.516/0001-07 Telefone: (42) 3447-1222  
CEP: 84.150-000 e-mail: engenharia@sjtrunfo.pr.gov.br

PROJETO ESTRUTURAL		Desenho F.S.B.
EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL (CASA LAR) EM ALVENARIA		Revisão 06/2025
Rua Vereador Pedro dos Santos Antunes		Escala INDICADA
Conteúdo Planta de Forma Nível 2 Detalhamento vigas	Representante Legal Mário Cezar da Silva Prefeito Municipal	Responsável Técnico Rafael Guimarães de Lima CAU A 102796-4
Legenda Quadro resumo de quantidades		ART - Folha 06/09