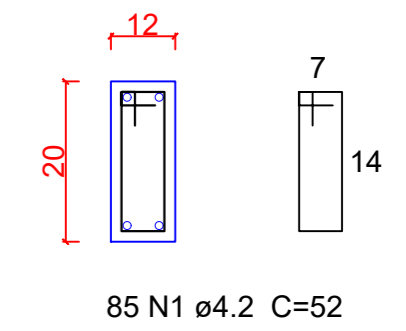


SEÇÃO A-A



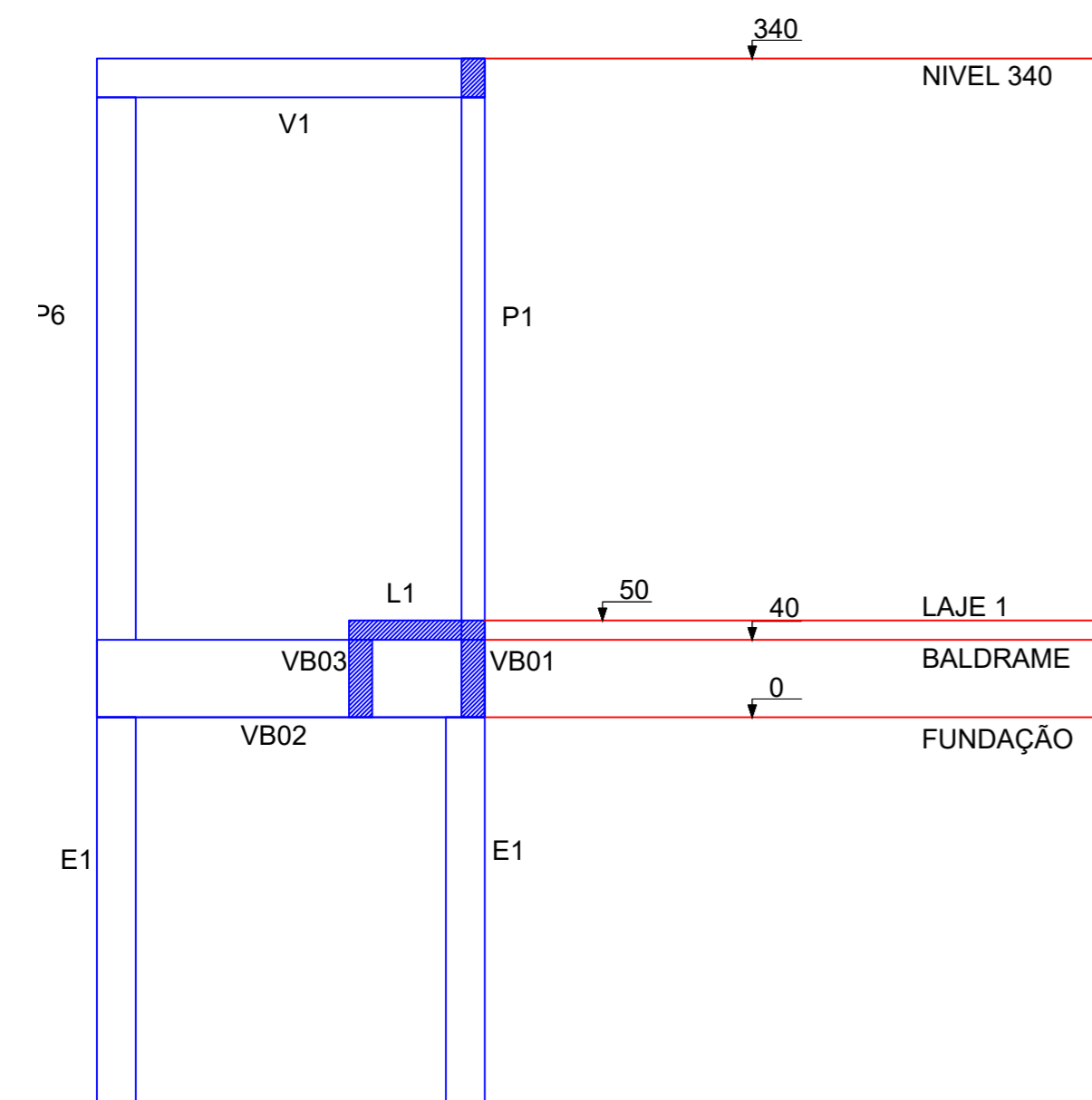
RESUMO DE AÇO

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT (BARRAS)	UNIT. (cm)	C. TOTAL (cm)
CA60	1	4.2	85	52	4420
CA50	2	8.0	20	340	6800

RESUMO DE AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C. TOTAL (m)	PESO + 10% (Kg)
CA50	8.00	68	29.5
CA60	4.20	44.2	5.3

PESO TOTAL (kg)	Área de forma = 11.0 m ² Volume de concreto (C-25) = 0.5 m ³
CA50	29.50
CA60	5.30



MUNICÍPIO DE RENASCENÇA - PR

RUA GETÚLIO VARGAS, 901 - FONE: (046) 3550-8300 - CEP: 85.610-000

ADMINISTRAÇÃO	RESP. TÉCNICO	PRANCHA	03/04
IDALIR JOÃO ZANELLA PREFEITO	ENG. CIVIL JOÃO PAULO BASNIAK BOESE CREA-PR 134576/D	PROJETO	ESTRUTURAL ABRIGO PRAÇA SANTA MARIA
OBRA	ABRIGOS DE PASSAGEIROS	ÁREA	110 m ²
ESPECIFICAÇÕES	ELEVAÇÕES DETALHAMENTO PILARES RESUMO AÇO PILARES RESUMO CONCRETO PILARES	DATA	ABRIL/2024
LOCAL	RUA SILVINO NICOLAU BORTOLINI	LOTE	12
MUNICÍPIO	RENASCENÇA	QUADRA	3
ESTADO	PARANÁ	ESCALAS	Indicada
		DESENHISTA	