

RELAÇÃO DO AÇO

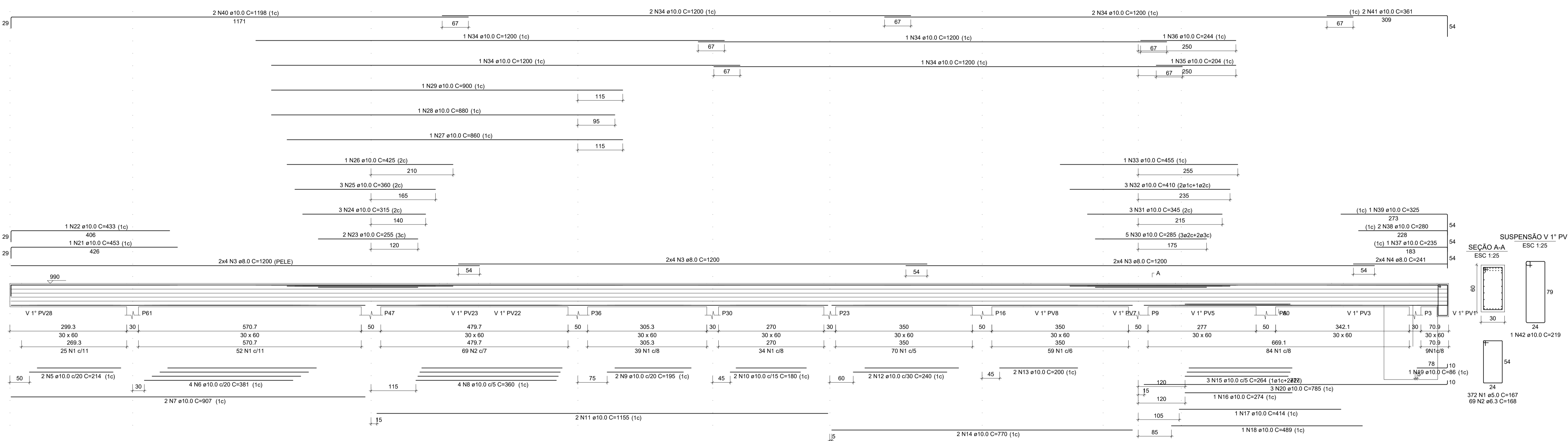
AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)	
CA60	1	5.0	54	372	167	62124
CA50	2	6.3	69	168	11592	
	3	8.0	24	1200	28800	
	4	8.0	8	241	1928	
	5	10.0	2	214	428	
	6	10.0	4	381	1524	
	7	10.0	2	907	1814	
	8	10.0	4	360	1440	
	9	10.0	2	185	370	
	10	10.0	2	180	360	
	11	10.0	2	1155	2310	
	12	10.0	2	240	480	
	13	10.0	2	200	400	
	14	10.0	2	770	1540	
	15	10.0	3	264	792	
	16	10.0	1	274	274	
	17	10.0	1	414	414	
	18	10.0	1	489	489	
	19	10.0	1	86	86	
	20	10.0	3	785	2355	
	21	10.0	1	453	453	
	22	10.0	1	453	453	
	23	10.0	2	255	510	
	24	10.0	3	315	945	
	25	10.0	3	360	1080	
	26	10.0	1	425	425	
	27	10.0	1	860	860	
	28	10.0	1	880	880	
	29	10.0	1	900	900	
	30	10.0	5	285	1425	
	31	10.0	3	345	1035	
	32	10.0	3	410	1230	
	33	10.0	1	455	455	
	34	10.0	8	1200	9600	
	35	10.0	1	204	204	
	36	10.0	1	244	244	
	37	10.0	1	235	235	
	38	10.0	2	280	560	
	39	10.0	1	325	325	
	40	10.0	2	1198	2396	
	41	10.0	2	361	722	
	42	10.0	1	219	219	

RESUMO DO AÇO

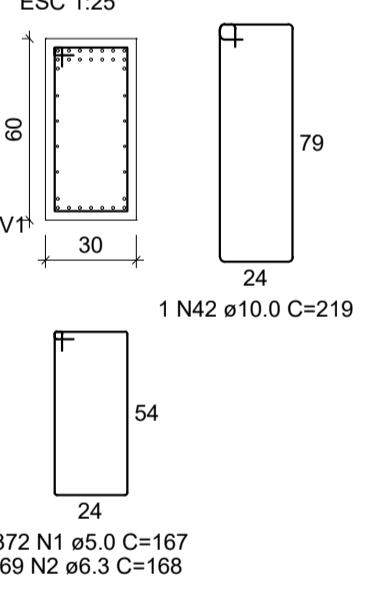
AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	6.3	115.9	31.2
	8.0	307.3	133.4
CA60	5.0	621.2	272.8
			105.3
PESO TOTAL (kg)			
CA50		437.4	
CA60		105.3	

Volume de concreto (C-30) = 5.91 m³
Área de forma = 39.42 m²

V 1° PV37
ESC 1:50



SUSPENSÃO V 1° PV1
SEÇÃO A-A
ESC 1:25





CONSTRUTORA STONE
Tudo pelo gol do cliente!

CONSTRUTORA STONE (CNPJ: 25.941.063/0001-11)

<p>OBRA:</p> <p>NÚCLEO INFANTIL CANTINHO DO CÉU</p>	<p>ÁREA EXISTENTE:</p> <p>0,00 m²</p>	<p>ÁREA A CONSTRUIR:</p> <p>1.199,17 m²</p>
<p>LOCAL:</p> <p>BOM JESUS DO AMPARO - MG</p>	<p>EQUIPE TÉCNICA:</p> <p>CLAUDIONOR RODRIGUES Eng. Civil CREA - MG 347.119</p>	
<p>PROPRIETÁRIO:</p> <p>PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM JESUS DO AMPARO-MG CNPJ: 18.317.693/0001-06</p>	<p>RESP. TÉCNICO - ENGENHEIRO CIVIL:</p> <p>CLAUDIONOR RODRIGUES (STONE) CREA -MG 347/119</p>	
<p>CONTEÚDO:</p> <p>VIGAS 1° PV</p>	<p>PROJETO:</p> <p>PROJETO ESTRUTURAL</p>	
<p>ESCALA:</p> <p>INDICADA</p>	<p>DESENHISTA:</p> <p>STONE</p>	<p>DATA:</p> <p>FEV/2023</p>
<p>FOLHA:</p> <p>51 / 66</p>		
<p>DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS. PROIBIDA A REPRODUÇÃO TOTAL OU PARCIAL.</p>		