

RELAÇÃO DO AÇO

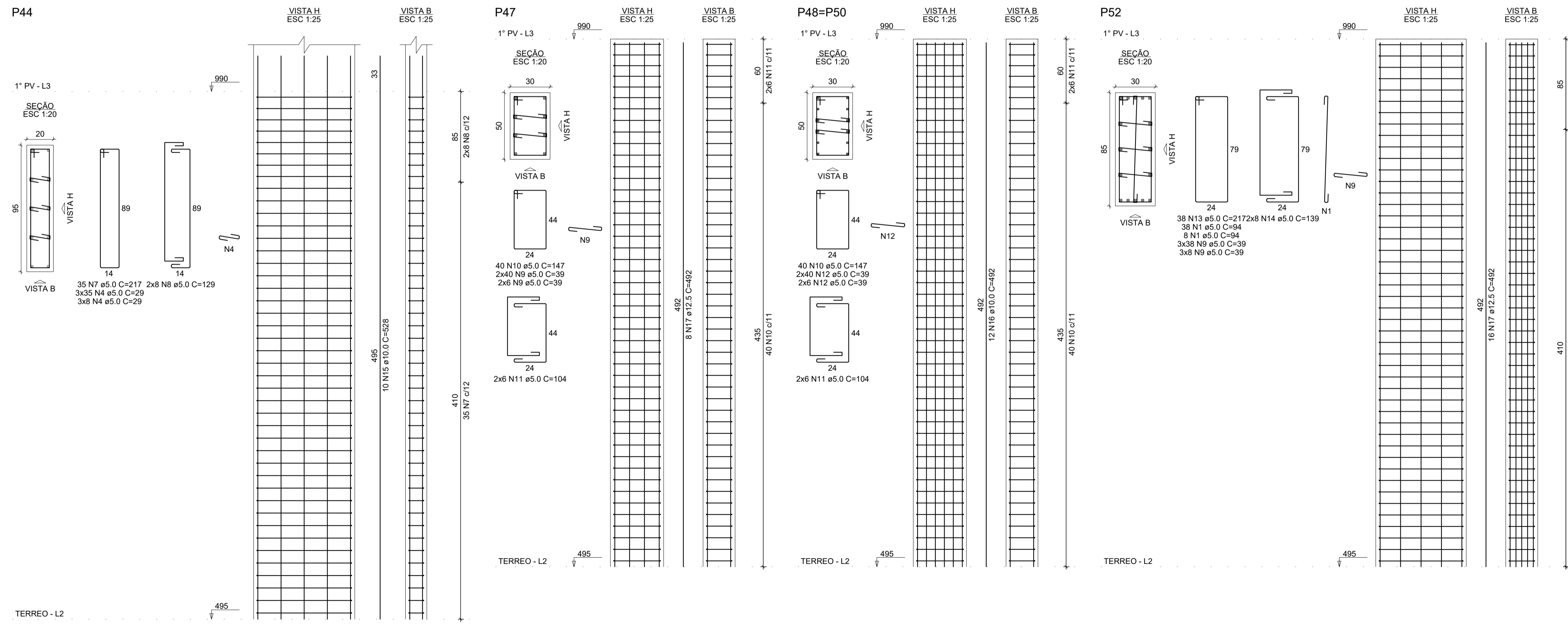
AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	386	94	36284
	2	5.0	28	327	9156
	3	5.0	12	249	2988
	4	5.0	299	29	8671
	5	5.0	144	107	15408
	6	5.0	52	74	3848
	7	5.0	35	217	7595
	8	5.0	16	129	2064
	9	5.0	230	39	8970
	10	5.0	120	147	17640
	11	5.0	36	104	3744
	12	5.0	184	39	7176
	13	5.0	38	217	8246
	14	5.0	16	139	2224
	15	10.0	34	526	17952
	16	10.0	24	492	11808
	17	12.5	48	492	23616

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	10.0	297.6	201.8
CA60	12.5	236.2	250.3
	5.0	1340.1	227.2

PESO TOTAL (kg)
 CA50 452.1
 CA60 227.2

Volume de concreto (C-30) = 9.59 m³
 Área de forma = 87.12 m²





CONSTRUTORA STONE

Tudo pelo gol do cliente!

<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>1.199,17m²</p>
<p>LOCAL:</p> <p>BOM JESUS DO AMPARO - MG</p>	<p>EQUIPE TÉCNICA:</p> <p>CLAUDIONOR RODRIGUES <small>CREA - MG 347.119</small></p>	
<p>PROPRIETÁRIO:</p> <p>PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM JESUS DO AMPARO-MG <small>CNPJ: 18.317.693/0001-06</small></p>	<p>RESP. TÉCNICO - ENGENHEIRO CIVIL:</p> <p>CLAUDIONOR RODRIGUES <small>(STONE) CREA -MG 347/119</small></p>	
<p>CONTEÚDO:</p> <p>PILARES 1º 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>54/ 66</p>		

DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS. PROIBIDA A REPRODUÇÃO TOTAL OU PARCIAL.