

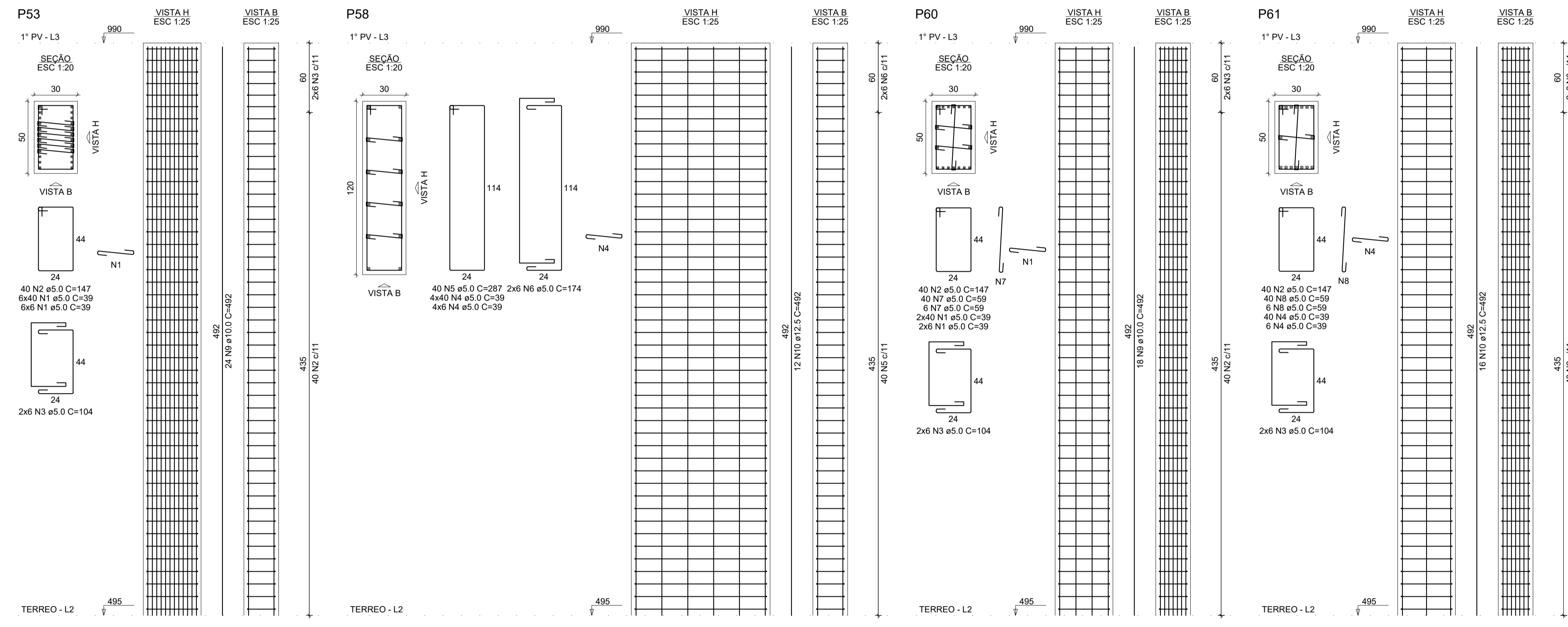
RELAÇÃO DO AÇO

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	368	39	14352
	2	5.0	120	147	17640
	3	5.0	36	104	3744
	4	5.0	230	39	8970
	5	5.0	40	287	11480
	6	5.0	12	174	2088
	7	5.0	46	59	2714
	8	5.0	46	59	2714
	9	10.0	42	492	20664
	10	12.5	28	492	13776

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	10.0	206.6	140.1
CA60	12.5	137.8	148
PESO TOTAL (kg)			
CA50	286.1		
CA60	108		

Volume de concreto (C-30) = 4.01 m³
 Área de forma = 38.61 m²



CONSTRUTORA STONE
Tudo pelo gol do cliente!

CONSTRUTORA STONE (CNPJ: 20.941.063/0001-11)

OBRA: NÚCLEO INFANTIL CANTINHO DO CÉU	ÁREA EXISTENTE: 0,00 m²	ÁREA A CONSTRUIR: 1.199,17m²
LOCAL: BOM JESUS DO AMPARO - MG	EQUIPE TÉCNICA: CLAUDIONOR RODRIGUES Eng. Civil CREA - MG 347/119	
PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM JESUS DO AMPARO-MG CNPJ: 18.317.693/0001-06	RESP. TÉCNICO - ENGENHEIRO CIVIL: CLAUDIONOR RODRIGUES (STONE) CREA -MG 347/119	
CONTEÚDO: PILARES 1° PV	PROJETO: PROJETO ESTRUTURAL	
ESCALA: INDICADA	DESENHISTA: STONE	DATA: FEV/2023
		FOLHA: 55/ 66

DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS. PROIBIDA A REPRODUÇÃO TOTAL OU PARCIAL.