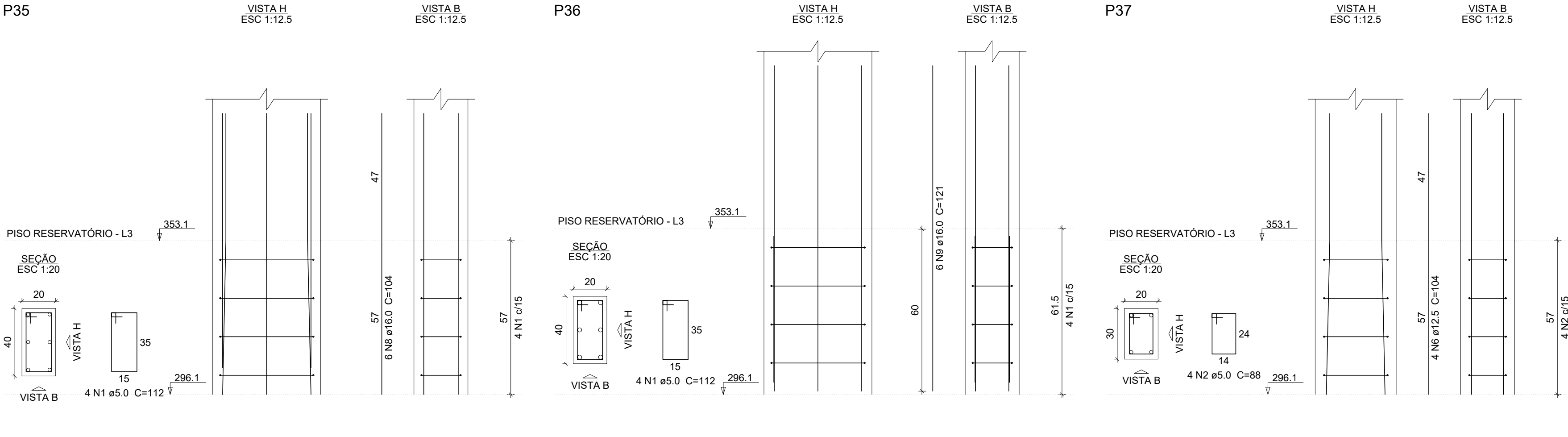




Relação do aço

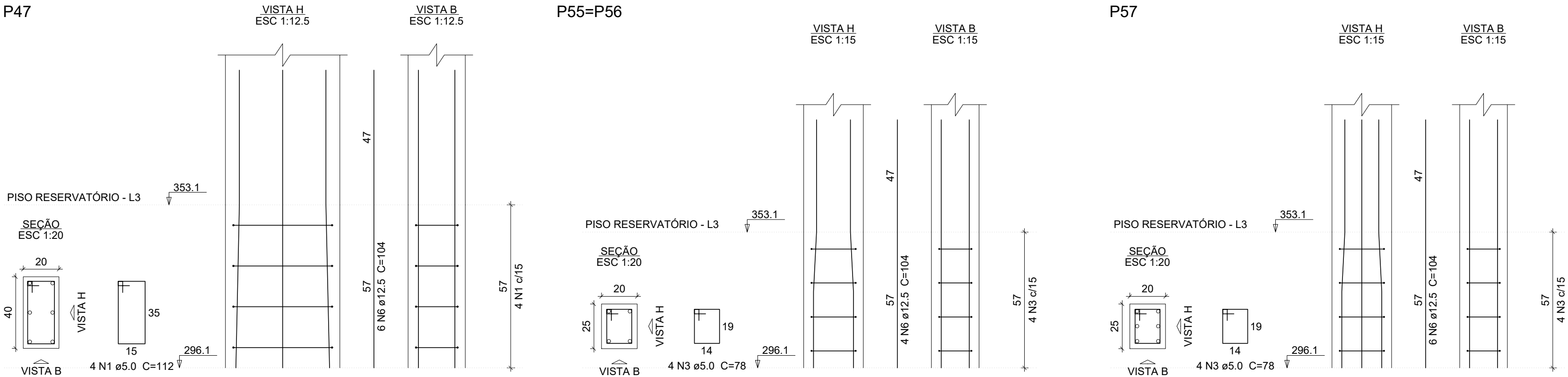
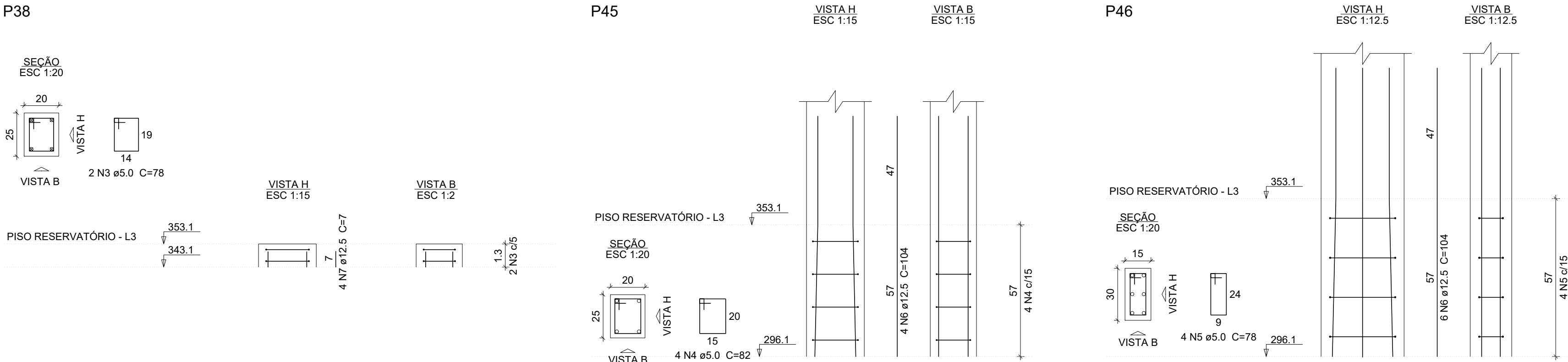
P35	P36	P37
P38	P45	P46
P47	2xP55	P55-1

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	12	112	1344
	2	5.0	4	88	352
	3	5.0	14	78	1092
	4	5.0	4	82	328
	5	5.0	4	78	312
CA50	6	12.5	30	104	3120
	7	12.5	4	7	28
	8	16.0	6	104	624
	9	16.0	6	121	726

Resumo do aço

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)
CA50	12.5	31.5	33.4
CA60	16.0	13.5	23.4
	5.0	34.3	5.8
PESO TOTAL (kg)			
CA50	56.8		
CA60	5.8		

Volume de concreto (C-25) = 0.32 m³
Área de forma = 5.28 m²



SECRETARIA MUNICIPAL DE
DESENVOLVIMENTO URBANO E HABITAÇÃO -
SETOR DE ARQUITETURA E ENGENHARIA

OBRA	CASA DE ACOLHIMENTO	DATA	SET/2022
ENDEREÇO	RUA VIOLETA, 66 - CENTRO , NOVA SANTA RITA/RS	DESENHO	Mirela
PROPRIETÁRIO	Prefeitura Municipal de Nova Santa Rita / CNPJ: 94309291/0001-48	ESCALA	1:50
ESPECIFICAÇÃO	PROJETO ESTRUTURAL - PILARES	ÁREA	550m²
Eng. Civil Mirela Miorim CREA/RS 212.963		PRANCHA	16/19