

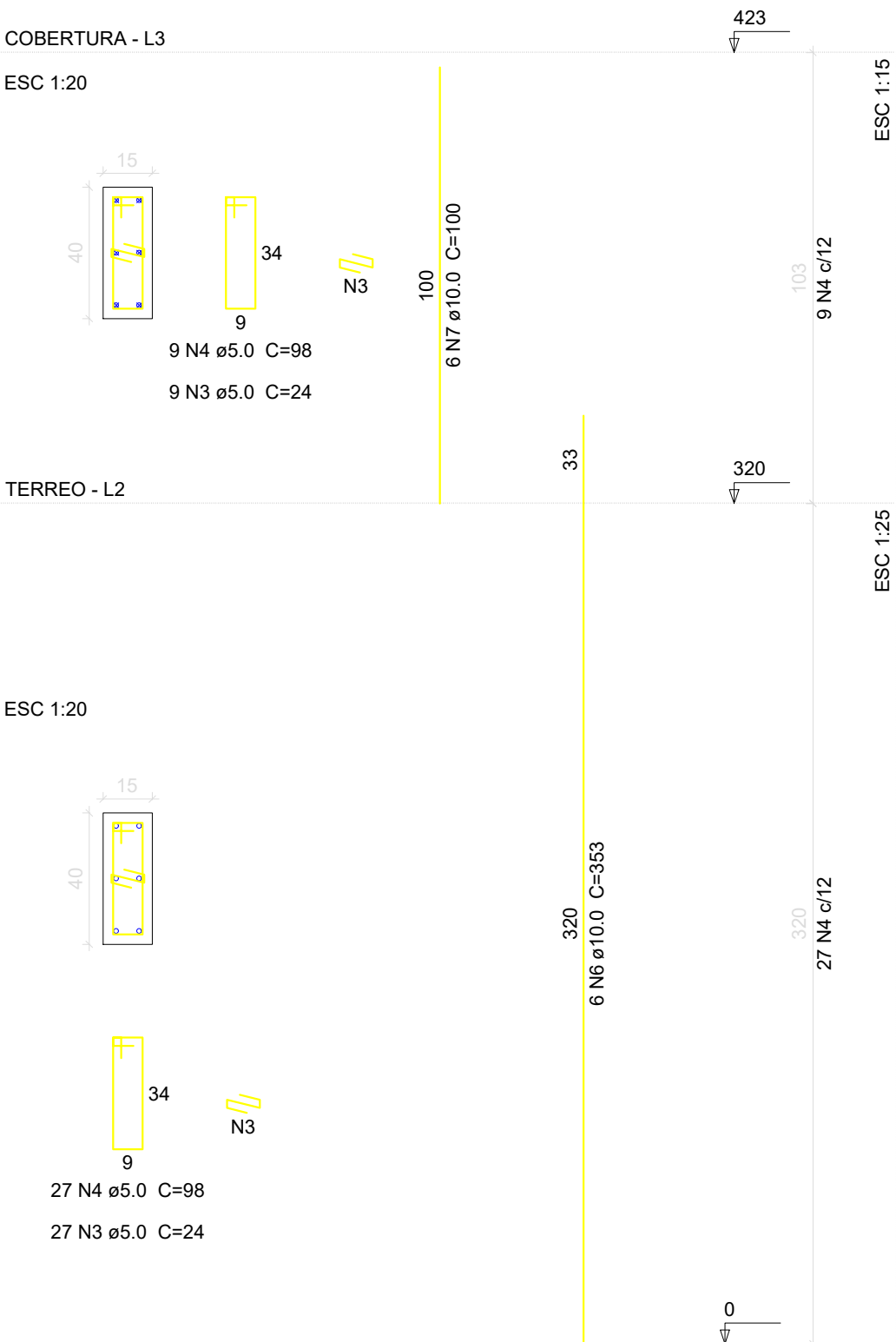
P14



P15



P16



Relação do aço

P1	P2	P3
P4	P5	P6
P7	P8	P9
P10	P11	P12
P13	P14	P15
P16		

AÇO	N	DIAM	Q	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	180	88	15840
	2	5.0	36	108	3888
	3	5.0	144	24	3456
	4	5.0	108	98	10584
	5	5.0	234	78	18252
CA50	6	10.0	64	353	22592
	7	10.0	64	100	6400
	8	10.0	8	317	2536

Resumo do aço

AÇO	DIAM	C.TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)
CA50	10.0	315.3	213.8
CA60	5.0	520.2	88.2
PESO TOTAL			
CA50	213.8		
CA60	88.2		

Vol. de concreto total (C-30) = 3.4 m³
Área de forma total = 64.98 m²

APROVAÇÃO:

REVISÃO	DATA	MODIFICAÇÃO
01	-	
02	-	
03	-	
04	-	

ESTRUTURAL

CLIENTE	PREFEITURA DE MONTVIDIU DO NORTE					
OBRA	CONSTRUÇÃO SALA AEE					
ENDEREÇO	RUA RITA CANDIDA DE JESUS, CENTRO MONTVIDIU DO NORTE					
REFERENTE	DETALHAMENTO PILARES					
ÁREAS	ÁREA DO TERRENO: 2911,00 M² ÁREA CONSTRUÍDA:58,60 M²					
A.R.T.	GILSON PABLO DIAS VIANA-03990 403150 Assinado de forma digital por GILSON PABLO DIAS VIANA-03990403150 Dados: 2026.06.21 23:41:31 -03'00' ASSINATURAPROF CREA ASSINATURAPREF CNPJ/PREF Prancha N° 5/5					
Desenho	Revisão	Tamanho	Escala(s)	Unidade(s)	Data	ART N°
	REVISAO	A0	INDICADA	METROS	27/05/2026	ART

Os direitos autorais deste projeto pertencem aos engenheiros acima citados.
E proibida a sua reprodução, modificacao e/ou alteracao conforme LEI 5.968 ART.25