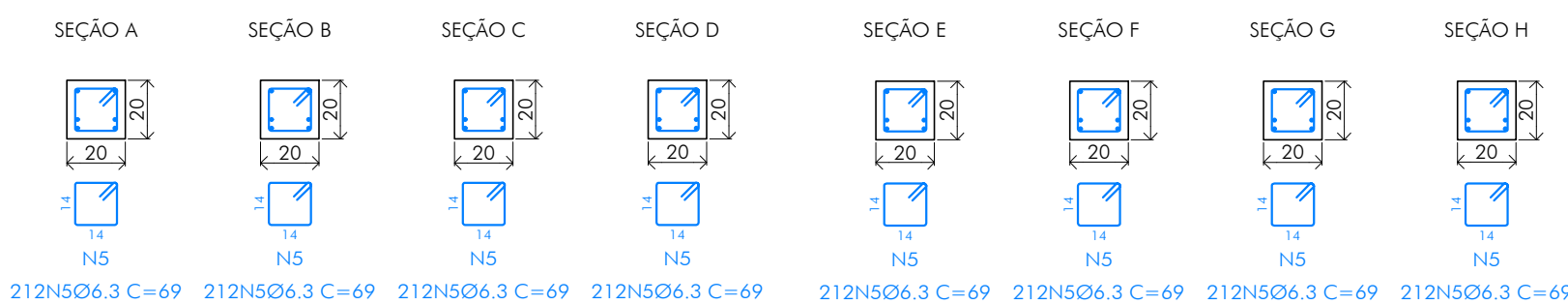
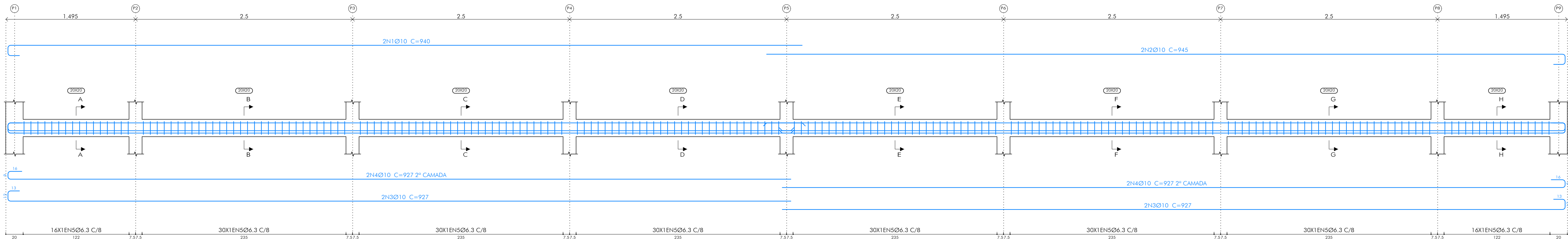


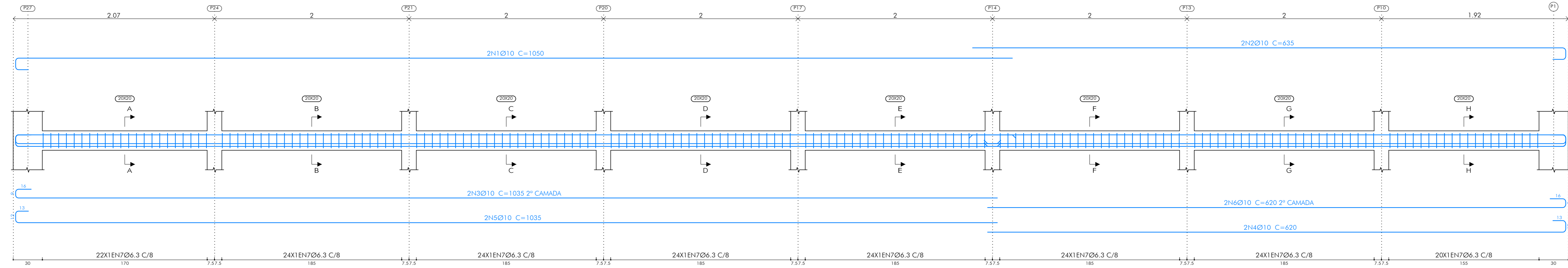
01 DETALHAMENTO VIGA BALDRAME 3

V1  
ESCALA 1:25



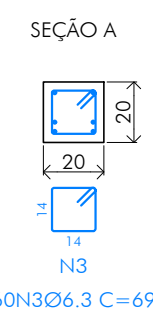
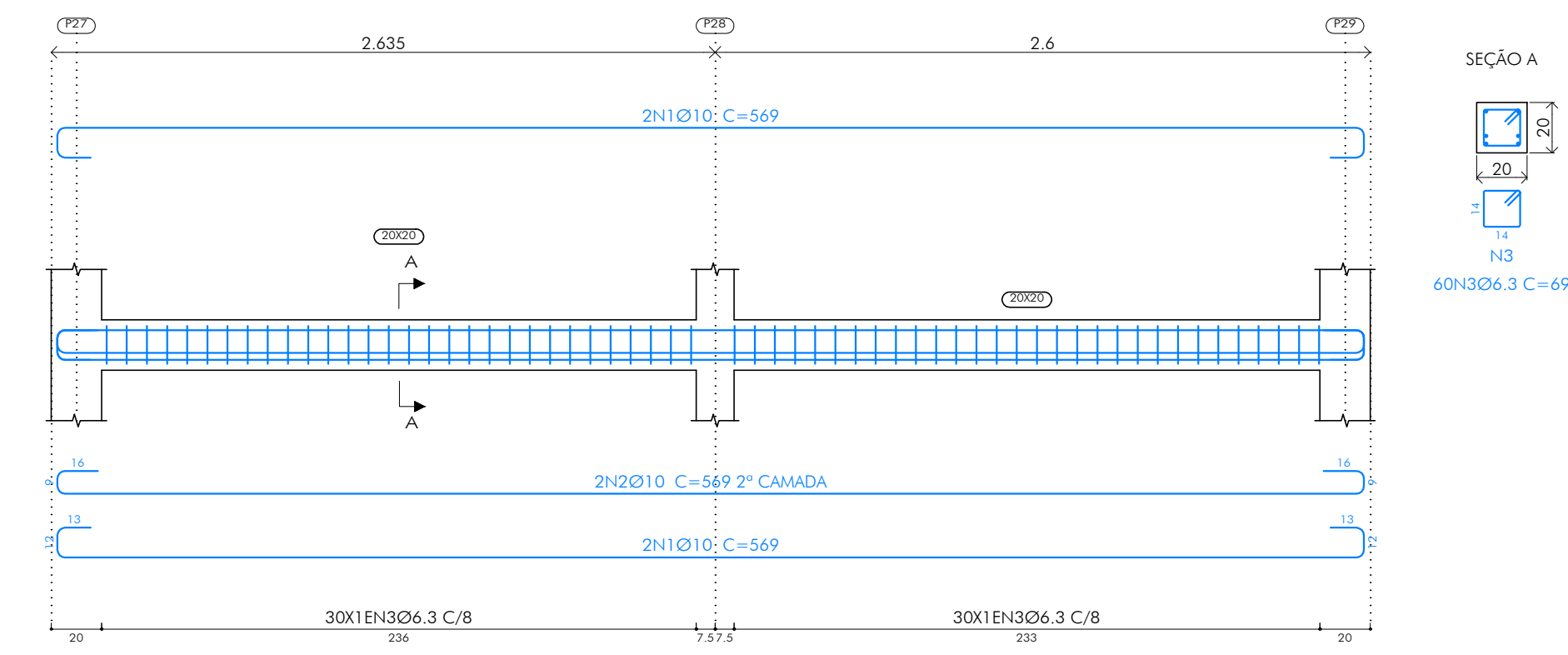
02 DETALHAMENTO VIGA BALDRAME 3

V3  
ESCALA 1:25



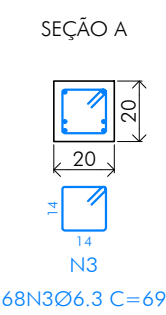
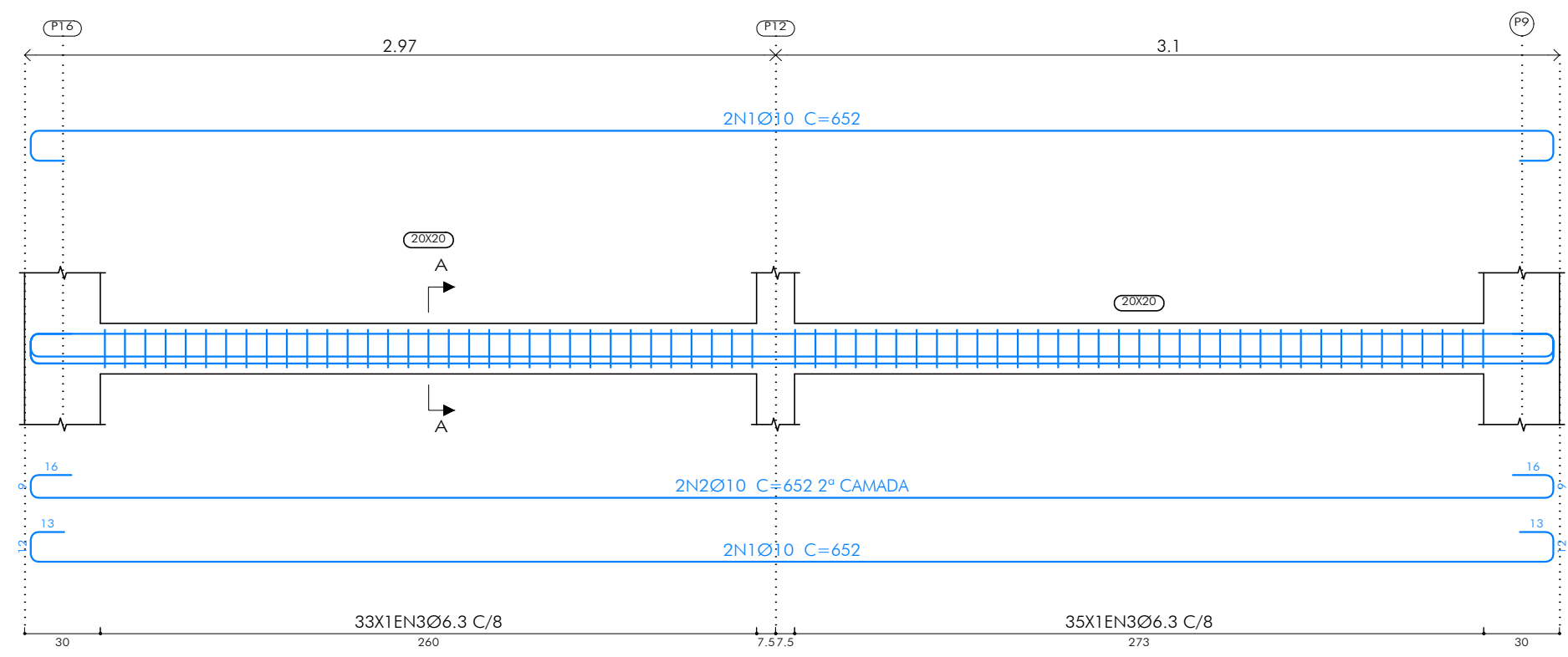
03 DETALHAMENTO VIGA BALDRAME 3

V2  
ESCALA 1:25



04 DETALHAMENTO VIGA BALDRAME 3

V4  
ESCALA 1:25



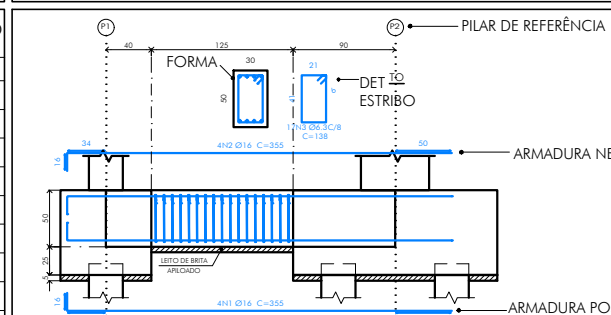
QUADRO REVISÕES:

REVISÃO	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	DATA	APROVAÇÃO
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				

ANCORAGEM:

COMP. ANCORAGEM RETA E COM GANCHO	ACO CA-50/CA-60
F <sub>td</sub> =30,0MPa	
Ø(mm)	U <sub>g</sub> (cm)
5,0	21,0
6,3	28,1
8,0	35,1
10,0	42,1
12,5	56,1
16,0	70,1
20,0	84,2

LEGENDA:



OBSERVAÇÕES:

Os quantitativos totais referente as vigas do lote 1, são apresentados na folha 04.

ELEMENTO	POS.	DIAM.	Q.	ESQUEMA (CM)	COMP. (CM)	TOTAL (CM)	CA-50 (KG)	CA-60 (KG)
V 1	1	Ø10	2		940	1880	11.6	
	2	Ø10	2		945	1890	11.6	
	3	Ø10	4		927	3708	22.8	
	4	Ø10	4		927	3708	22.8	
	5	Ø6.3	212		70	14840	36.3	
TOTAL+10%:							115.6	
V 3	1	Ø10	2		1050	2100	12.9	
	2	Ø10	2		635	1270	7.8	
	3	Ø10	2		1035	2070	12.8	
	4	Ø10	2		620	1240	7.6	
	5	Ø10	2		1035	2070	12.8	
	6	Ø10	2		620	1240	7.6	
	7	Ø6.3	186		70	13020	31.9	
TOTAL+10%:							102.7	
V 2	1	Ø10	4		569	2276	14.0	
	2	Ø10	2		569	1138	7.0	
	3	Ø6.3	60		70	4200	10.3	
TOTAL+10%:							34.4	
V 4	1	Ø10	4		652	2608	16.1	
	2	Ø10	2		652	1304	8.0	
	3	Ø6.3	68		70	4760	11.7	
TOTAL+10%:							39.4	
Ø6.3:							99.1	0.0
Ø10:							193.0	0.0
TOTAL:							292.1	0.0

ICHTHUS ENGENHARIA

CEL: +55 31 98766.8483  
FONE: +55 35 3025.6092  
E-MAIL: eng.carlosrossi@gmail.com

MG20232409427

FORÇA: CASA POPULAR LT01 A 02 - SERRA AZUL  
CLIENTE: Prefeitura Municipal de Sarzedo  
TÍTULO: PROJETO ESTRUTURAL MURO DE ARRIMO E VEDAÇÃO - CASA 1 E 2 DETALHAMENTO VIGAS BALDRAME 3 - EMPUXO

AUTOR DO PROJETO: CARLOS H. A. ROSSI  
CREA: 46.052/D  
DESENHO Nº: TFS

FECHA: 05/48  
ESCALA: indicado  
UNIDADE: centímetro  
REVISÃO Nº: emissão  
DATA: Set. 2023  
REVISOR: C.Rossi  
DESENHO Nº: SZD-C5/PCE/00-05