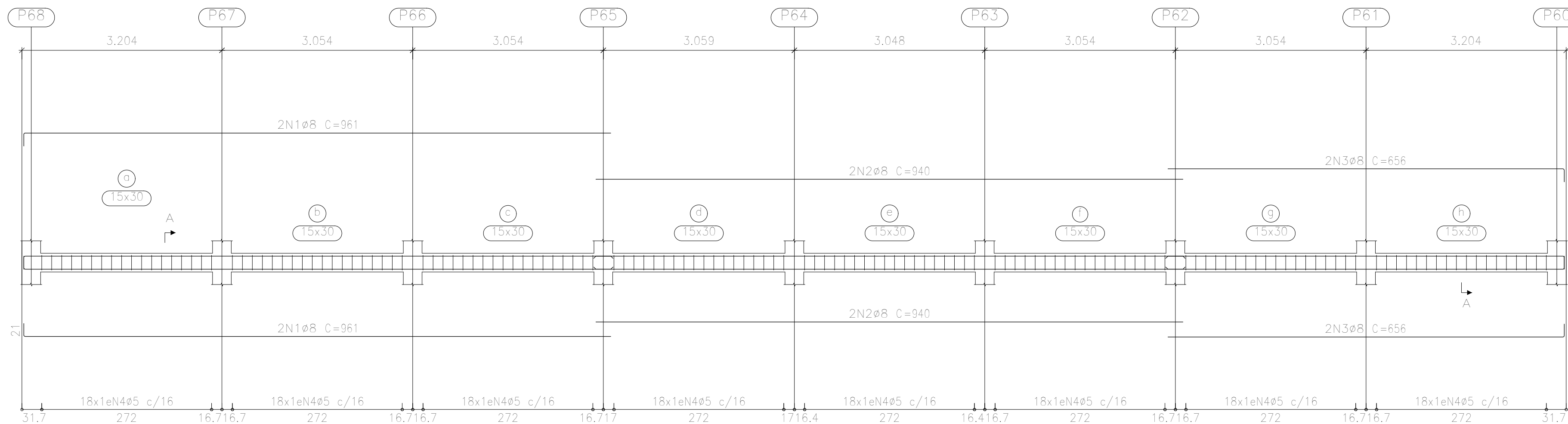
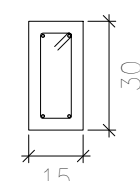


V 15
Escala vigas 1:50
Escala seções 1:20



Seção A

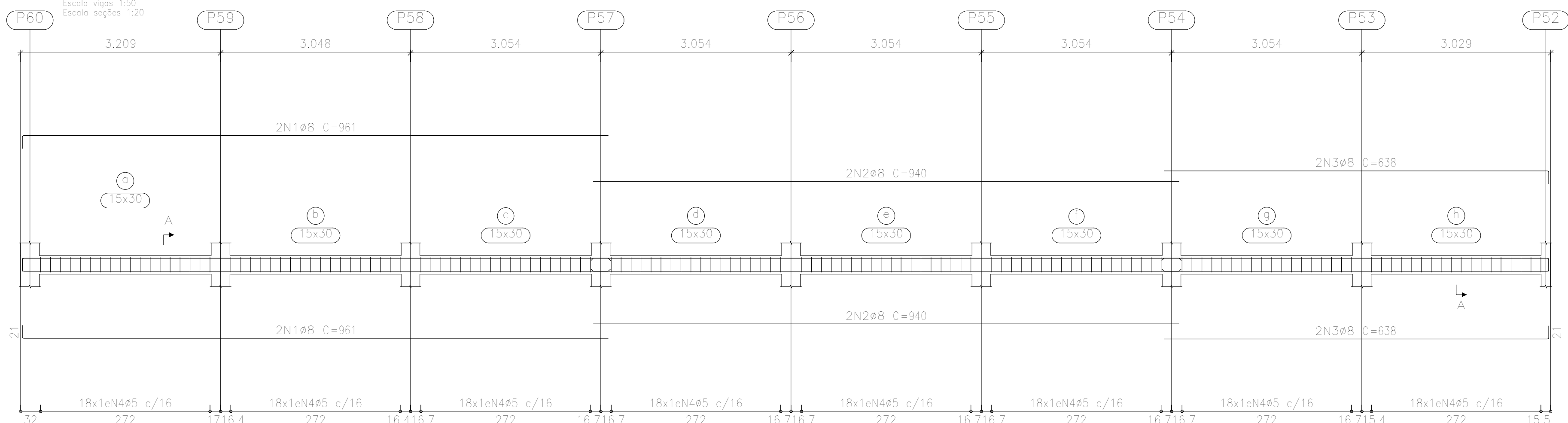


144N4Ø5 C=74

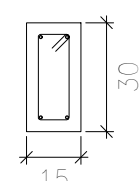
Elemento	Pos.	Diam.	Q.	Esquema (cm)	Comp. (cm)	Total (cm)	CA-50 (kg)	CA-60 (kg)
V 15	1	Ø8	4		961	3844	15,2	
	2	Ø8	4		940	3760	14,8	
	3	Ø8	4		656	2624	10,4	
	4	Ø5	144		74	10656		16,7
Total:							40,4	16,7
V 16	1	Ø8	4		961	3844	15,2	
	2	Ø8	4		940	3760	14,8	
	3	Ø8	4		638	2552	10,1	
	4	Ø5	144		74	10656		16,7
Total:							40,1	16,7
V 17	1	Ø8	4		931	3724	14,7	
	2	Ø8	4		916	3664	14,5	
	3	Ø8	4		918	3672	14,5	
	4	Ø8	4		341	1364	5,4	
	5	Ø5	170		74	12580		19,6
Total:							49,1	19,6
Ø5:							0,0	53,2
Ø8:							129,6	0,0
Total:							129,6	53,2

VIGA BALDRAME
Desenho de vigas
Concreto: C20, em geral
Aço das barras: CA-50 e CA-60
Aço dos estribos: CA-50 e CA-60
Escala vigas 1:50
Escala seções 1:20
Escala aberturas 1:20

V 16
Escala vigas 1:50
Escala seções 1:20

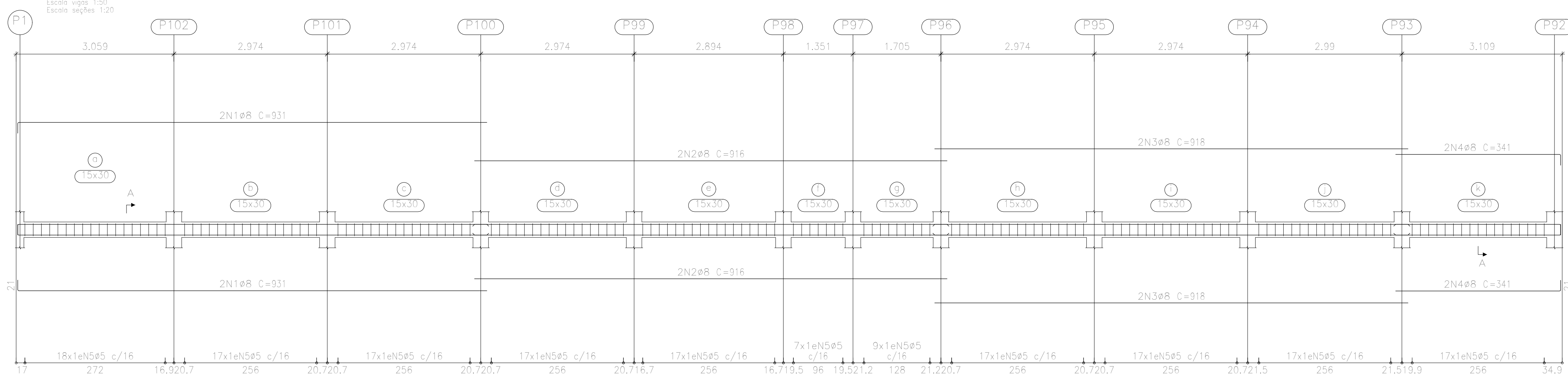


Seção A

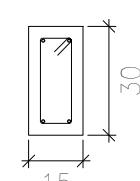


144N4Ø5 C=74

V 17
Escala vigas 1:50
Escala seções 1:20



Seção A

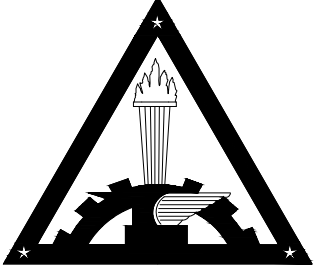


170N5Ø5 C=74

ART DE PROJETO: MG20231762650 CONTRATO: 1081840-52

NOTAS:

- 1 - MEDIDAS EM CENTÍMETROS, ELEVACÃO EM METROS, EXCETO ANOTADO;
- 2 - $f_{ck}=20MPa$;
- 3 - RECOBRIMENTO FUNDAÇÃO=4cm E ESTRUTURA=2,5cm;
- 4 - CURAR CONCRETO POR PELO MENOS 14 DIAS;
- 5 - TENSÃO ADMISSÍVEL DO SOLO $\geq 1,0 \text{ kgf/cm}^2$. ESSA TENSÃO DEVERÁ SER CONFIRMADA E LIBERADA POR ESPECIALISTA EM GEOTECNIA;

 PREFEITURA MUNICIPAL DE TIMÓTEO	PREFEITURA MUNICIPAL DE TIMÓTEO SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO	
	TÍTULO: PROJETO CALCULO ESTRUTURAL MUROS CAMPO DO BAIRRO NOVO TEMPO	
LOCAL: BAIRRO NOVO TEMPO	ESCALA: DEZEMBRO/2022	
RESP. TÉCNICO: PAULO SÉRGIO GOMES SILVEIRA - CREA 100656/D	PREFEITO MUNICIPAL: DOUGLAS WILKYS ALVES OLIVEIRA	ESCALA: INDICADAS
DESENHO: PAULO SÉRGIO	SEC. MUNIC. DE PLANEJAMENTO, URBANISMO E MEIO AMBIENTE: EDUARDO HENRIQUE M. PEREIRA	FOLHA: 08/15