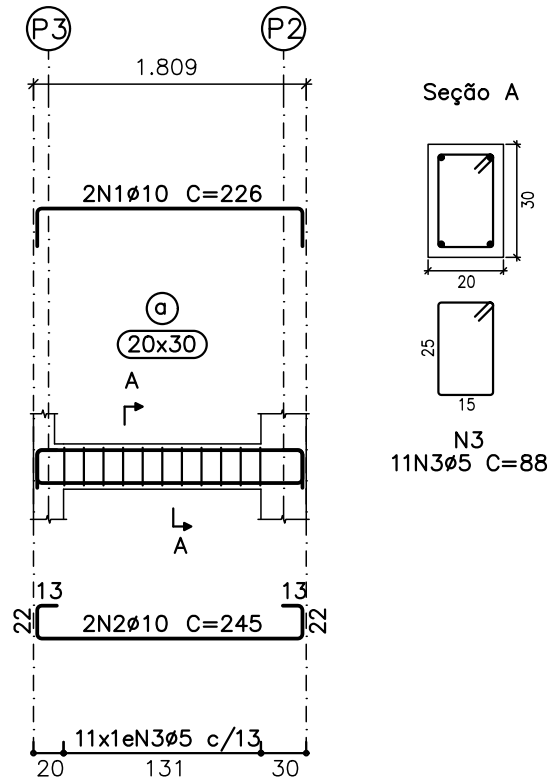
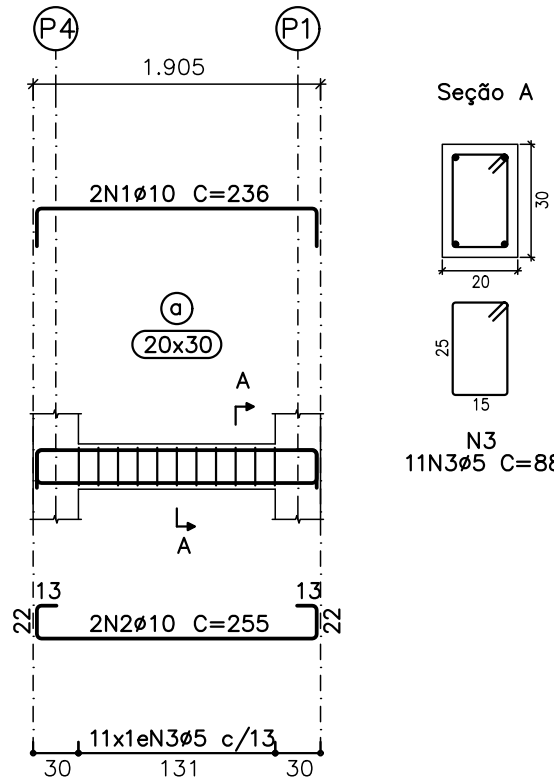


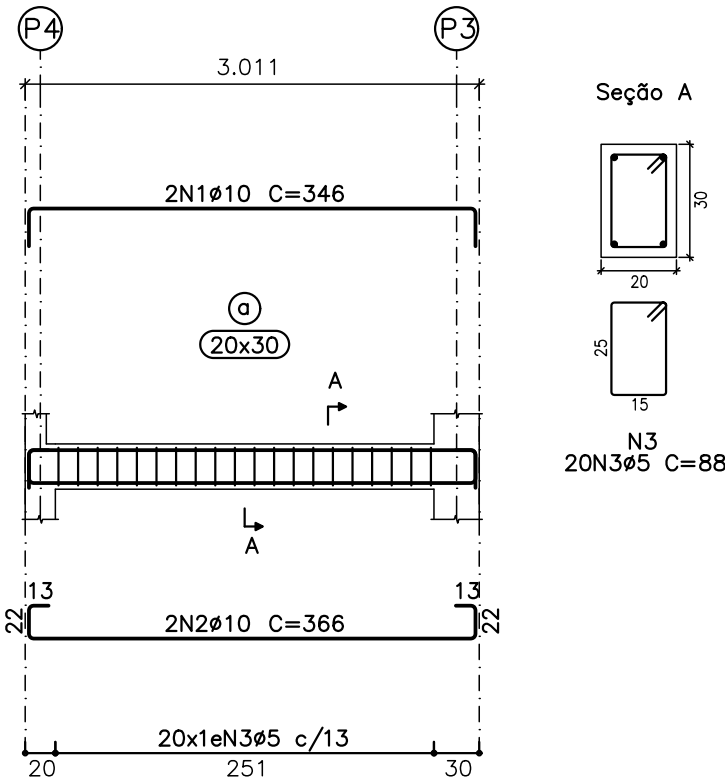
V 1
Escala vigas 1:50
Escala seções 1:20



V 2
Escala vigas 1:50
Escala seções 1:20



V 3
Escala vigas 1:50
Escala seções 1:20



Elemento	Pos.	Diam.	Q.	Esquema (cm)	Comp. (cm)	Total (cm)	CA-50 (kg)	CA-60 (kg)
V 1	1	ø10	2		226	452	2.8	
	2	ø10	2		245	490	3.0	
	3	ø5	11		88	968		1.5
						Total:	5.8	1.5
V 2	1	ø10	2		236	472	2.9	
	2	ø10	2		255	510	3.1	
	3	ø5	11		88	968		1.5
						Total:	6.0	1.5
V 3	1	ø10	2		346	692	4.3	
	2	ø10	2		366	732	4.5	
	3	ø5	20		88	1760		2.8
						Total:	8.8	2.8
						ø5:	0.0	5.8
						ø10:	20.6	0.0
						Total:	20.6	5.8

Resumo Aço	Comp. total (m)	Peso (kg)	Total
CA-50	ø10	33.5	21
CA-60	ø5	37.0	6
Total			27

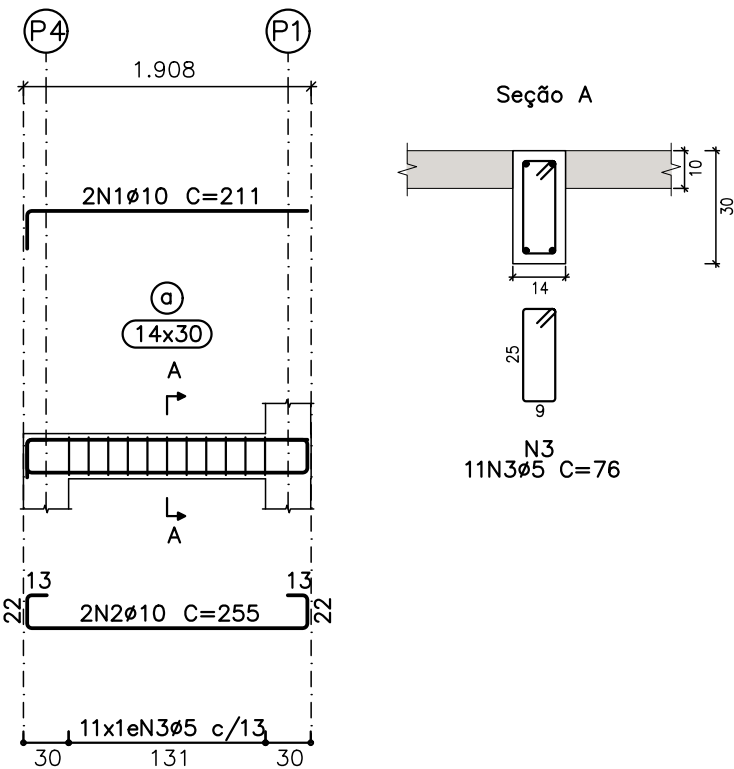
BALDRAME
Desenho de vigas
Concreto: C25, em geral
Aço das barras: CA-50 e CA-60
Aço dos estribos: CA-50 e CA-60
Escala vigas 1:50
Escala seções 1:20
Escala aberturas 1:20

TOPO - EL. +3.00
Desenho de vigas
Concreto: C25, 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

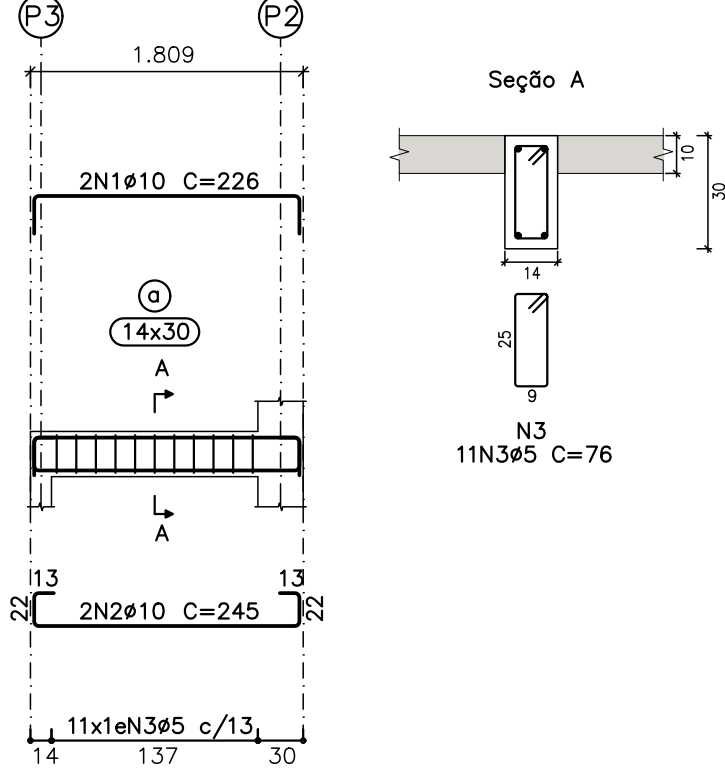
Resumo Aço	Comp. total (m)	Peso (kg)	Total
CA-50	ø10	33.0	20
CA-60	ø5	31.9	5
Total			25

Elemento	Pos.	Diam.	Q.	Esquema (cm)	Comp. (cm)	Total (cm)	CA-50 (kg)	CA-60 (kg)
V 1	1	ø10	2		211	422	2.6	
	2	ø10	2		255	510	3.1	
	3	ø5	11		76	836		1.3
						Total:	5.7	1.3
V 2	1	ø10	2		226	452	2.8	
	2	ø10	2		245	490	3.0	
	3	ø5	11		76	836		1.3
						Total:	5.8	1.3
V 3	1	ø10	2		346	692	4.3	
	2	ø10	2		366	732	4.5	
	3	ø5	20		76	1520		2.4
						Total:	8.8	2.4
						ø5:	0.0	5.0
						ø10:	20.3	0.0
						Total:	20.3	5.0

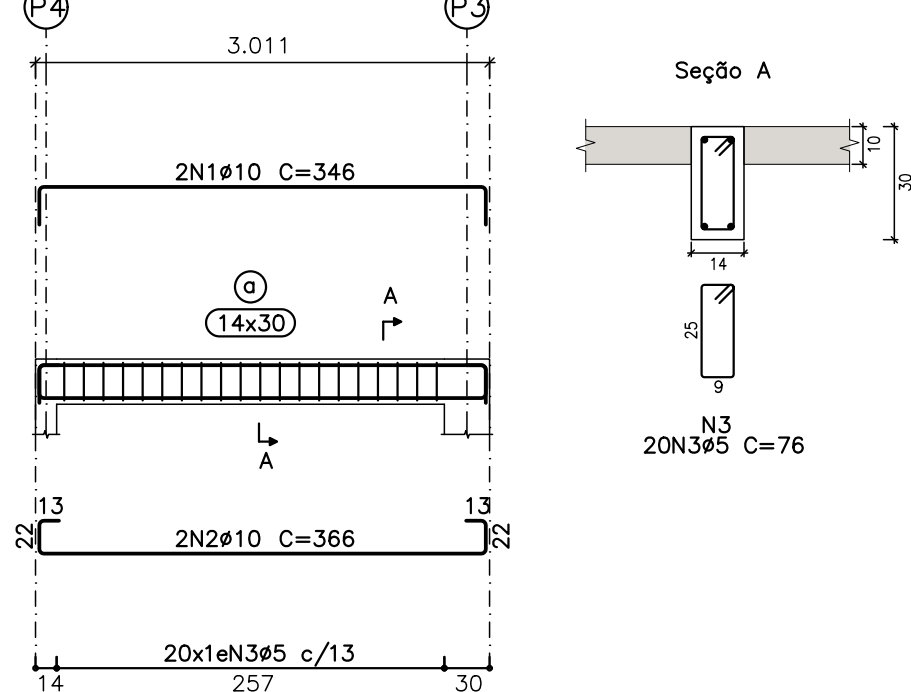
V 1
Escala vigas 1:50
Escala seções 1:20



V 2
Escala vigas 1:50
Escala seções 1:20



V 3
Escala vigas 1:50
Escala seções 1:20



NOTAS:

- 1 - MEDIDAS EM CENTÍMETROS, ELEVAÇÃO EM METROS, EXCETO ANOTADO;
- 2 - fck=25MPa;
- 3 - RECOBRIMENTO FUNDAÇÃO=4cm E ESTRUTURA=2,5cm;
- 4 - CURAR CONCRETO POR PELO MENOS 14 DIAS;
- 5 - TENSÃO ADMISSÍVEL DO SOLO $\geq 1,5 \text{ kgf/cm}^2$. ESSA TENSÃO DEVERÁ SER CONFIRMADA E LIBERADA POR ESPECIALISTA EM GEOTECNIA;

ART DE PROJETO: -

		PREFEITURA MUNICIPAL DE TIMÓTEO SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO	
		TÍTULO: PROJETO CALCULO ESTRUTURAL UBS CACHOEIRA DO VALE ABRIGO DE RESÍDUOS	
LOCAL: BAIRRO CACHOEIRA DO VALE		ESCALA: NOVEMBRO/2023	
RESP. TÉCNICO: PAULO SÉRGIO GOMES SILVEIRA - CREA 100656/D		PREFEITO MUNICIPAL: DOUGLAS WLLKYS ALVES OLIVEIRA INDICADAS	
DESENHO: PAULO SÉRGIO		SEC. MUNIC. DE PLANEJAMENTO, URBANISMO E MEIO AMBIENTE: FOLHA: 07/15 EDUARDO HENRIQUE M. PEREIRA	