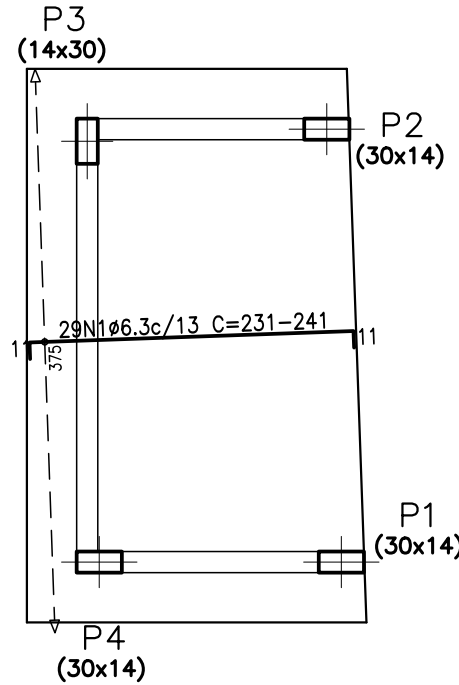


Elemento	Pos.	Diam.	Q.	Dob. (cm)	Reta (cm)	Dob. (cm)	Comp. (cm)	Total (cm)	CA-50 (kg)	CA-60 (kg)
Armadura longitudinal superior	1	ø6.3	29	11	VAR.	11	VAR.	6873	16.8	
	Total:								16.8	
								ø6.3:	16.8	0.0
								Total:	16.8	0.0

Resumo Aço	Comp. total (m)	Peso (kg)
TOPO – EL. +3.00		
Armadura longitudinal superior		
CA-50	ø6.3	68.7
		17

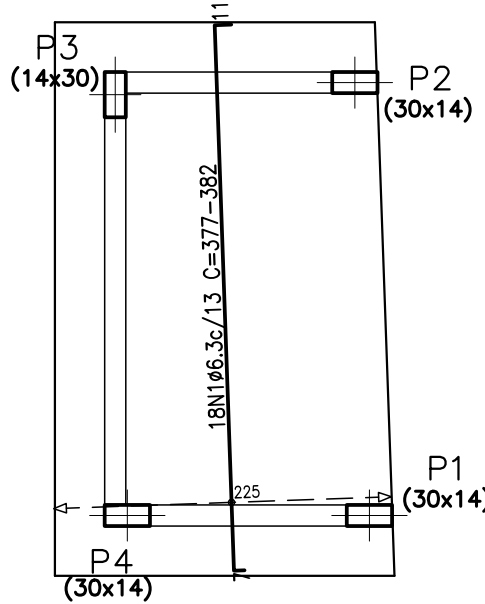
TOPO – EL. +3.00
Armadura longitudinal superior
Concreto: C25, em geral
CA-50 e CA-60
Escala: 1:50



Elemento	Pos.	Diam.	Q.	Dob. (cm)	Reta (cm)	Dob. (cm)	Comp. (cm)	Total (cm)	CA-50 (kg)	CA-60 (kg)
Armadura transversal superior	1	ø6.3	18	7	362	11	380	6840	16.8	
	Total:								16.8	
								ø6.3:	16.8	0.0
								Total:	16.8	0.0

Resumo Aço	Comp. total (m)	Peso (kg)
TOPO – EL. +3.00		
Armadura transversal superior		
CA-50	ø6.3	68.4
		17

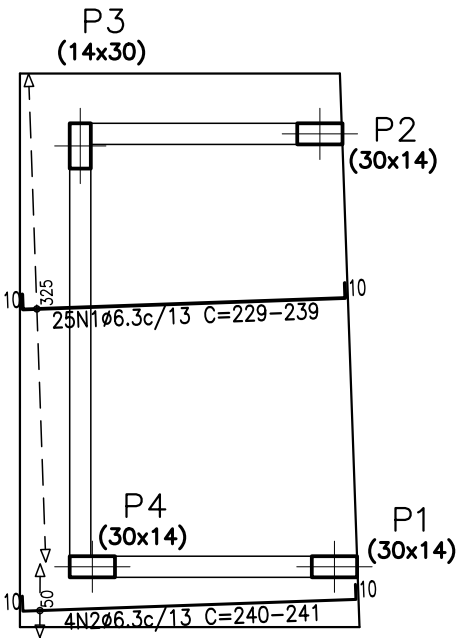
TOPO – EL. +3.00
Armadura transversal superior
Concreto: C25, em geral
CA-50 e CA-60
Escala: 1:50



Elemento	Pos.	Diam.	Q.	Dob. (cm)	Reta (cm)	Dob. (cm)	Comp. (cm)	Total (cm)	CA-50 (kg)	CA-60 (kg)
Armadura longitudinal inferior	1	ø6.3	25	10	VAR.	10	VAR.	5850	14.3	
	2	ø6.3	4	10	221	10	241	964	2.4	
								Total:	16.7	
									ø6.3:	16.7
									Total:	16.7

Resumo Aço	Comp. total (m)	Peso (kg)
TOPO – EL. +3.00		
Armadura longitudinal inferior		
CA-50	ø6.3	68.1
		17

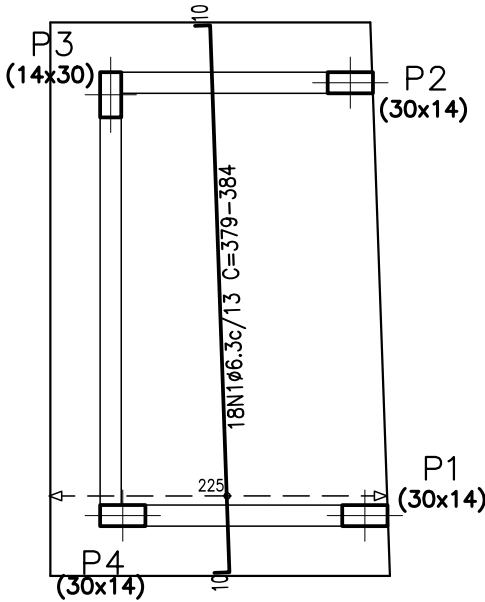
TOPO – EL. +3.00
Armadura longitudinal inferior
Concreto: C25, em geral
CA-50 e CA-60
Escala: 1:50



Elemento	Pos.	Diam.	Q.	Dob. (cm)	Reta (cm)	Dob. (cm)	Comp. (cm)	Total (cm)	CA-50 (kg)	CA-60 (kg)
Armadura transversal inferior	1	ø6.3	18	10	363	10	383	6894	16.9	
	Total:								16.9	
								ø6.3:	16.9	0.0
Total:								16.9		0.0

Resumo Aço	Comp. total (m)	Peso (kg)
TOPO – EL. +3.00		
Armadura transversal inferior		
CA-50	ø6.3	68.9
		17

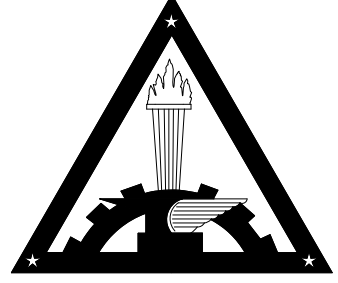
TOPO – EL. +3.00
Armadura transversal inferior
Concreto: C25, em geral
CA-50 e CA-60
Escala: 1:50



NOTAS:

- 1 – MEDIDAS EM CENTÍMETROS, ELEVÇÃO 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	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	ESCALA: INDICADAS
DESENHO: PAULO SÉRGIO	SEC. MUNIC. DE PLANEJAMENTO, URBANISMO E MEIO AMBIENTE: EDUARDO HENRIQUE M. PEREIRA	FOLHA: 10/15