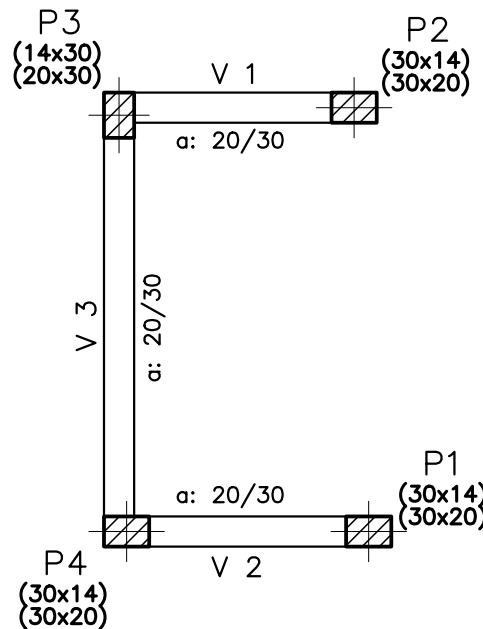


BALDRAME				
Elemento	Fôrmas (m2)	Superfície (m2)	Volume (m3)	Barros (kg)
Vigas	3.08	1.03	0.400	27
Pilares	2.80	—	0.160	24
Total	—	1.03	0.560	51
Índices (por m2)	—	—	0.441	40.16
Superfície total: 1.27 m2				

BALDRAME
Piso
Escala: 1:50

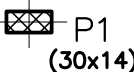
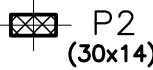


FORMA DAS VIGAS BALDRAME – EL. 0.00

ESCALA 1:50

TOPO – EL. +3.20		
Elemento	Fôrmas (m2)	Volume (m3)
Pilares	0.36	0.020
Total	—	0.020
Índices (por m2)	—	0.250
Superfície total: 0.08 m2		

TOPO – EL. +3.20
Piso
Escala: 1:50

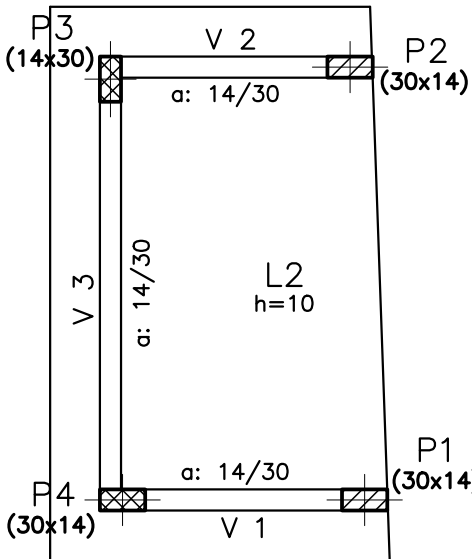


FORMA DAS VIGAS DO TOPO – EL. +3.20

ESCALA 1:50

TOPO – EL. +3.00				
Elemento	Fôrmas (m2)	Superfície (m2)	Volume (m3)	Barros (kg)
Lajes maciças	—	7.13	0.710	56
Vigas	3.26	0.73	0.280	25
Pilares	9.52	—	0.440	43
Total	—	7.86	1.430	124
Índices (por m2)	—	—	0.178	15.44
Superfície total: 8.03 m2				

TOPO – EL. +3.00
Piso
Escala: 1:50

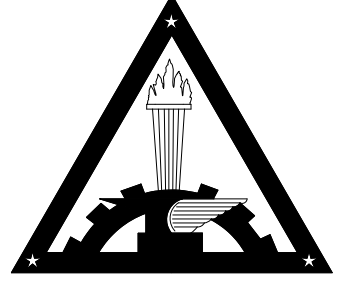


FORMA DAS VIGAS DO TOPO – EL. +3.00

ESCALA 1:50

- NOTAS:
- 1 – MEDIDAS EM CENTÍMETROS, ELEVAÇÃO EM METROS, EXCETO ANOTADO;
 - 2 – $f_{ck}=25MPa$;
 - 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 WILLKYS ALVES OLIVEIRA	ESCALA: INDICADAS
DESENHO: PAULO SÉRGIO	SEC. MUNIC. DE PLANEJAMENTO, URBANISMO E MEIO AMBIENTE: EDUARDO HENRIQUE M. PEREIRA	FOLHA: 06/15