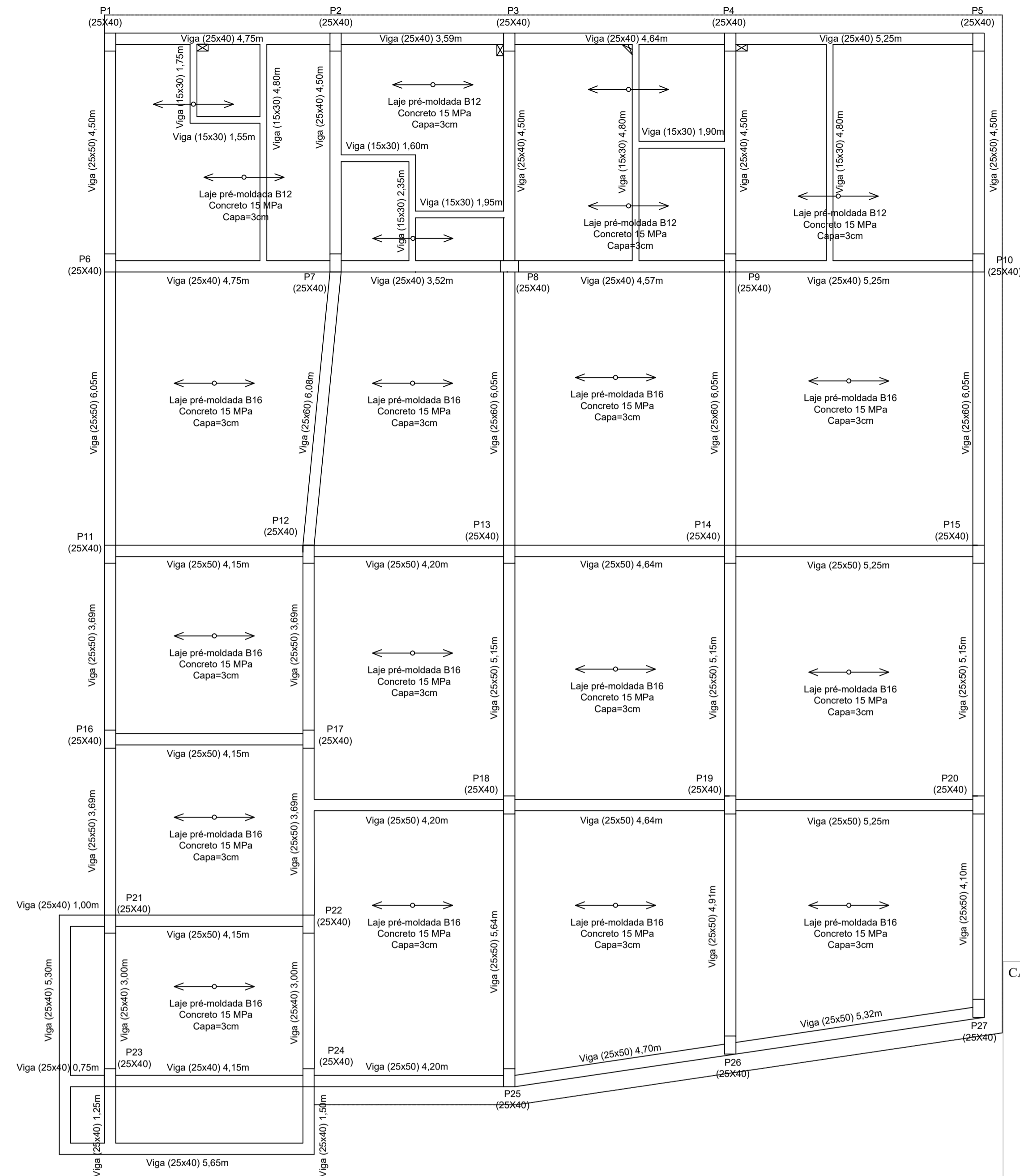
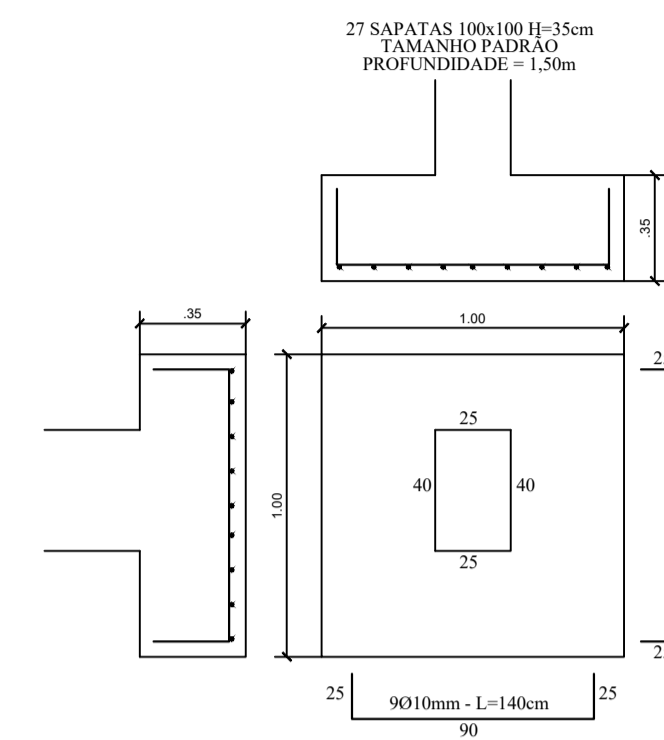


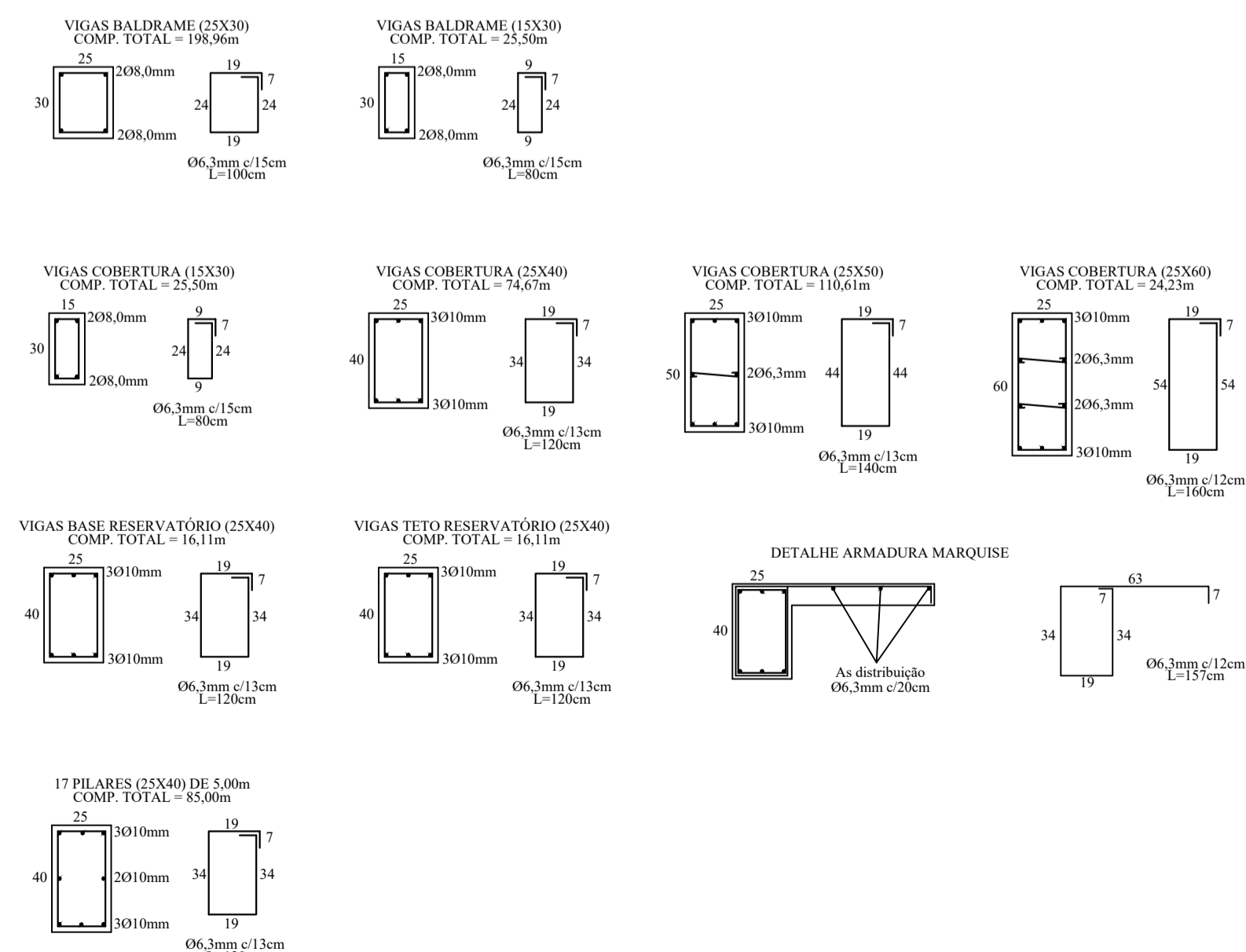
**1** PLANTA DE FORMAS BALDRAME  
ESCALA 1/75



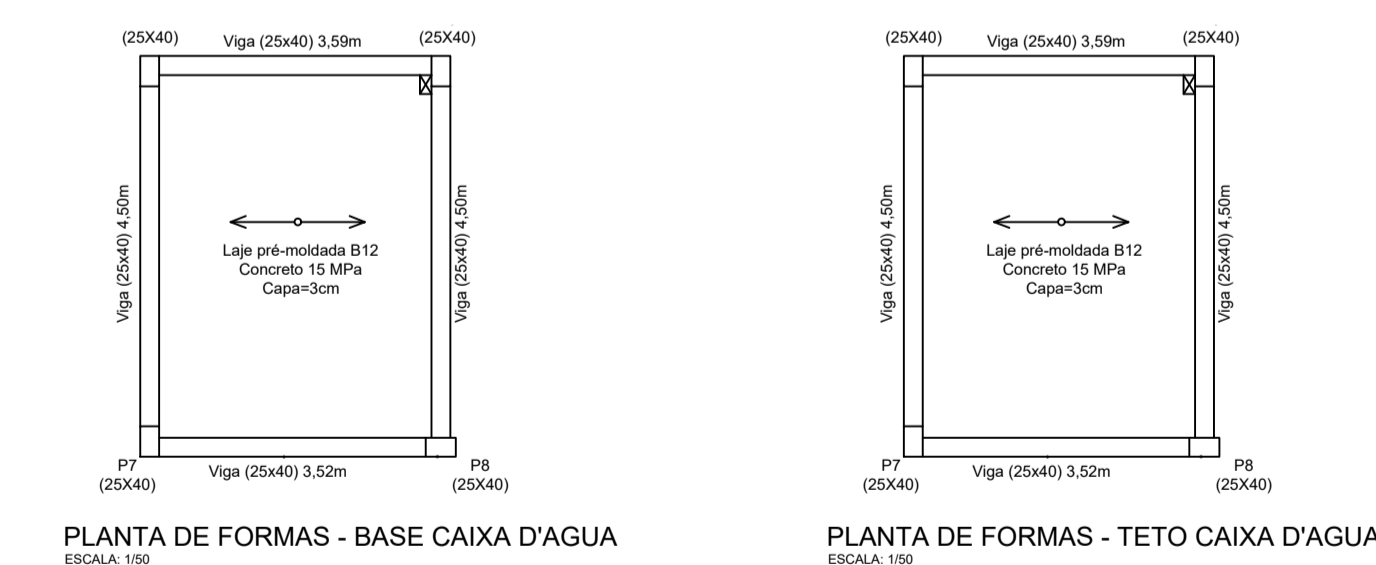
**2** PLANTA DE FORMAS LAJE FORRO  
ESCALA 1/75



**3** DETALHES - SAPATA  
ESCALA 1/25



**4** DETALHES - PILARES E VIGAS  
ESCALA 1/25



**5** PLANTA DE FORMAS LAJE CAIXA D'ÁGUA (BASE E TETO)  
ESCALA 1/100

**Projeto Estrutural - Centro Cultural - Descanso - SC**  
Classe de Agressividade Ambiental CAA-II  
Concreto Fck = 25 Mpa  
Agregado graúdo: Brita N°1  
Cimento: CP II - 232  
Não Utilizar Aceleradores de Pega e/ou plastificantes  
Relação água/cimento em massa ≤ 0,6  
Todos os elementos da estrutura serão executados com rígido controle de suas dimensões  
Cobrimento da armadura (laje): 25mm  
Cobrimento da armadura (viga): 30mm  
Cobrimento da armadura (pilar): 30mm  
Cobrimento da armadura (fundações): 50mm

Material	Quantidade	Unidade
Escavação Material de 1ª categoria	40,5	m³
Quantidade de formas	641,27	m²
Volume de Concreto	60,52	m³
Aço CA-50, 6,3mm	1300,29	kg
Aço CA-50, 8,0mm	399,93	kg
Aço CA-50, 10mm	1770,78	kg

Elemento Estrutural	Concreto		AÇO CA-50 (Kg)	
	m³	m²	6,3	8,0
Sapatas	9,45	37,8	-	-
Vigas Baldrame	16,06	188,23	365,6	359,13
Vigas Cobertura	23,29	270,91	664,34	40,8
Vigas Reservatório	3,22	33,83	74,35	-
Pilares	8,5	110,5	196	-

CARIMBOS E APROVAÇÕES:



# MUNICÍPIO DE DESCANSO

Descanso, lugar bom de viver!



## CENTRO CULTURAL

LOCAL: RUA SANTO ESTANISLAU, CENTRO DE DESCANSO, LOTE URBANO Nº3, 17-A

ESCALA: INDICADA DESENHADO POR: KEILA JAINE WRONSKI DATA: 16/07/2019

DIMENSÕES: ÁREA TOTAL DO LOTE: 834,50M² ÁREA TOTAL DA EDIFICAÇÃO: 447,00M²

DESENHOS: PROJETO ESTRUTURAL E DETALHAMENTOS

RESPONSÁVEL TÉCNICO: FOLHA: 07/10

FERNANDO TRINTINAGLIA - CREA/SC 140.621-5