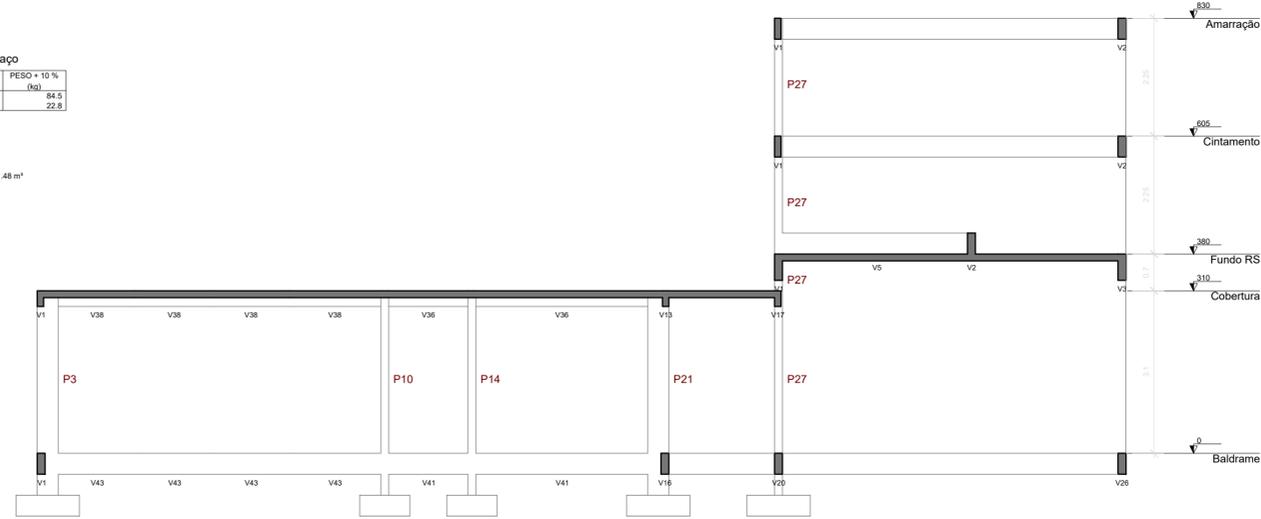
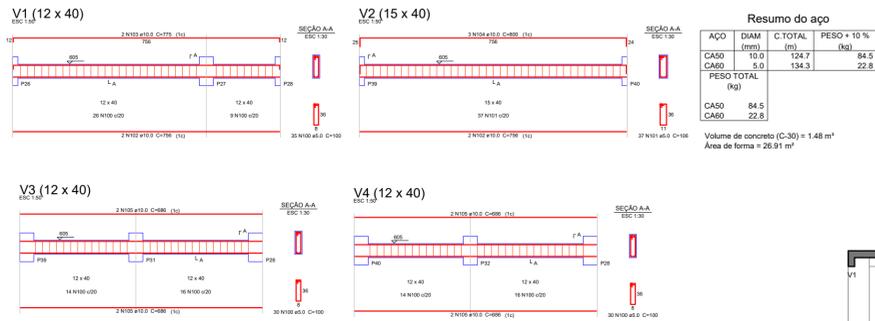
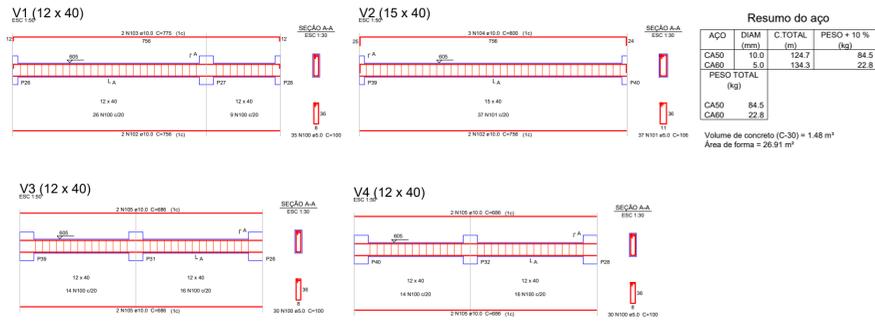


VIGAS PAV. AMARRAÇÃO

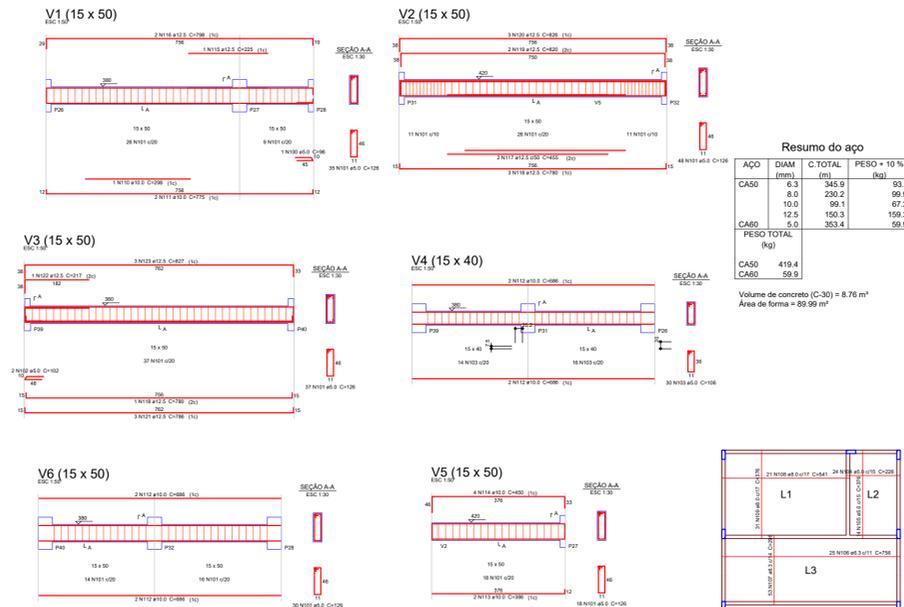


Corte A-A escala 1:50

VIGAS PAV. CINTAMENTO



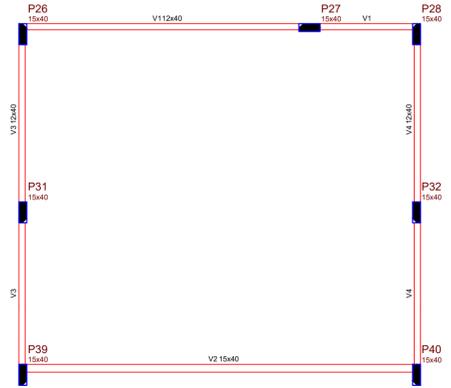
VIGAS PAV. FUNDO RESERVATÓRIO



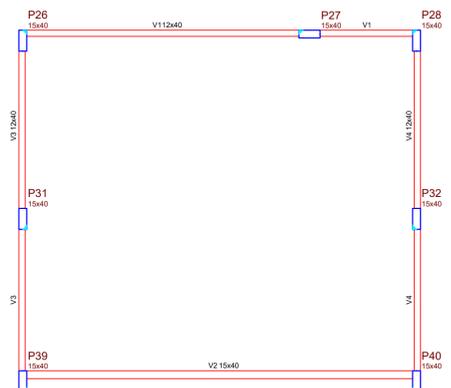
Resumo do aço			
ACO	DIAM (mm)	C. TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CASO	6.3	345.9	93.1
8.0	230.2	99.9	
10.0	99.1	67.2	
12.5	150.3	159.2	
5.0	353.4	59.9	
PESO TOTAL (kg)			379.3
CASO	419.4		
CA60	59.9		

Volume de concreto (C-30) = 8.78 m³
Área de forma = 89.99 m²

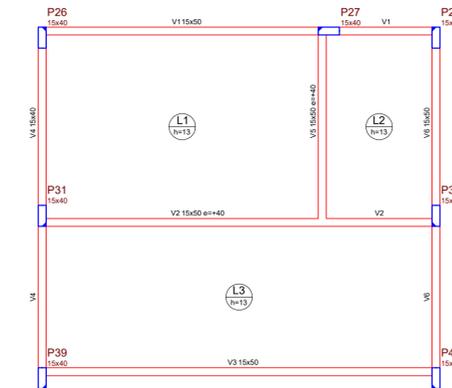
Armação positiva das lajes do pavimento Fundo RS escala 1:75



Forma do pavimento Amarração escala 1:50



Forma do pavimento Cintamento escala 1:50



Forma do pavimento Fundo RS escala 1:50

Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V1	15x50	0	380
V2	15x50	40	420
V3	15x50	0	380
V4	15x40	0	380
V5	15x50	40	420
V6	15x50	0	380

Lajes			
Nome	Tipo	Altura (cm)	Nível (cm)
L1	Maçica	13	0
L2	Maçica	13	0
L3	Maçica	13	0

Área de lajes			
Tipo	Altura (cm)	Blanco de Enchimento	Área (m²)
Maçica	13		44.76

Características dos materiais			
fck (kgf/cm²)	Ecs (kgf/cm³)		
30	260716		
300	260716		

Dimensão máxima do agregado = 12 mm

Legenda dos Pilares			
	Pilar que morre		
	Pilar que passa		
	Pilar que nasce		
	Pilar com mudança de seção		

PREFEITURA MUNICIPAL DE TRAMANDAÍ
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS - DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA

Projeto: PROJETO ESTRUTURAL UBS PORTE II

Endereço do obra: SETOR 114, QUADRA 20 - LOTE 01 - ZONA NOVA EXTENSÃO SUL - TRAMANDAÍ - RS

Proprietário: Município de Tramandaí

Responsável Técnico: Engenheiro Civil Milton R. Pedrollo Bitencourt - CREA/RS Nº 158788

Assunto: FORMA PAVIMENTO RESERVATÓRIO E FECHAMENTO

Desenho: CAB M. Oliveira

Área Total: 402,17 m²

Prorinho: 06/06

Prefeitura Municipal de Tramandaí Avenida da Lapa, nº 346 - Centro - CEP: 97720-000180 - Fone: (51) 3684-9000 - CEP: 95.590-000