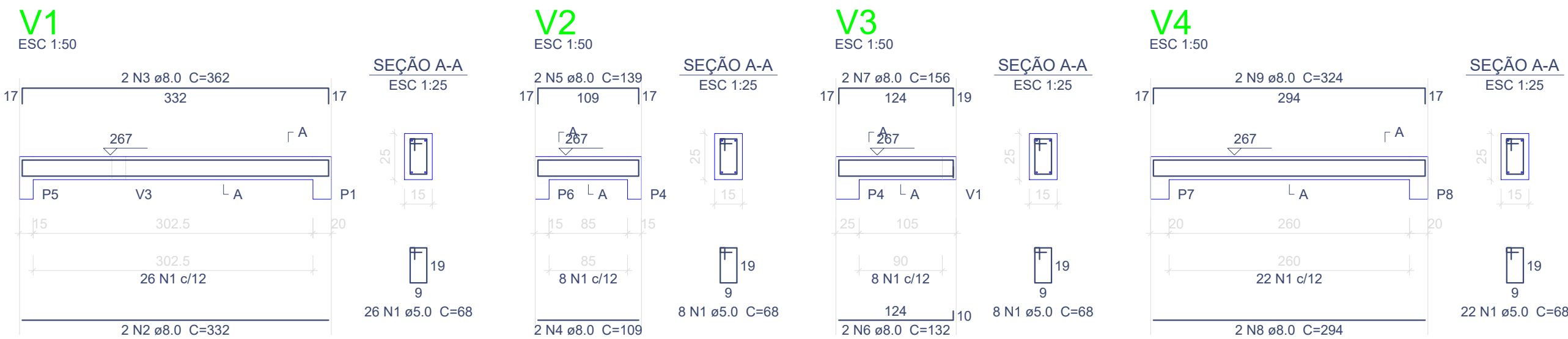


Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V1	15x25	0	267
V2	15x25	0	267
V3	15x25	0	267
V4	15x25	0	267

Características dos materiais	
fck (kgf/cm²)	Ecs (kgf/cm²)
250	238000

Forma do pavimento SUPERIOR  
escala 1:50



Relação do aço					
V1					
V2					
V3					
AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT (Barras)	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA80	1	5.0	64	68	4352
CA50	2	8.0	2	332	664
	3	8.0	2	362	724
	4	8.0	2	109	218
	5	8.0	2	139	278
	6	8.0	2	132	264
	7	8.0	2	156	312
	8	8.0	2	294	588
	9	8.0	2	324	648

Resumo do aço			
AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)
CA50	8.0	37	16
CA80	5.0	43.6	7.4
PESO TOTAL (kg)			
CA50	16		
CA80	7.4		

Volume de concreto (C-25) = 0.33 m³  
Área de forma = 5.74 m²

**OBRA:**

**REFORMA - UBS**  
**ESPIGÃO ALTO | ÁREA RURAL**  
**PROJETO ESTRUTURAL - REFORMA**



**Prefeitura Municipal de Jaguaraiáva**  
Praça Izabel Branco 142 - Cidade Alta - Fone (43) 3535-9400 - Fax (43) 3535-9400  
Jaguaraiáva -PR - CEP: 84.200-000 - CNPJ 76.910.900/0001-38  
Secretaria Municipal de Infraestrutura e Habitação

**GESTÃO**  
**2013-2016**  
**JOSÉ SLOBODA**  
**PREFEITO MUNICIPAL**

**TÍTULO:**  
**FORMA VIGAS BALDRAMES - FORMA VIGAS CINTA**  
**VIGAS CINTAS**  
RESPONSÁVEL TÉCNICO:  
Eng. Ana Claudia Krul  
CREA 69.540-D-PR

**DESENHO:**  
Ana Claudia Krul  
DATA:  
AGOSTO.2016

**PRANCHAS:**  
02/02  
ESCALA:  
INDICADA