

**1 PLANTA DE ARMADURAS: LAJES - CORTE TRANSVERSAL**  
ESCALA 1:25

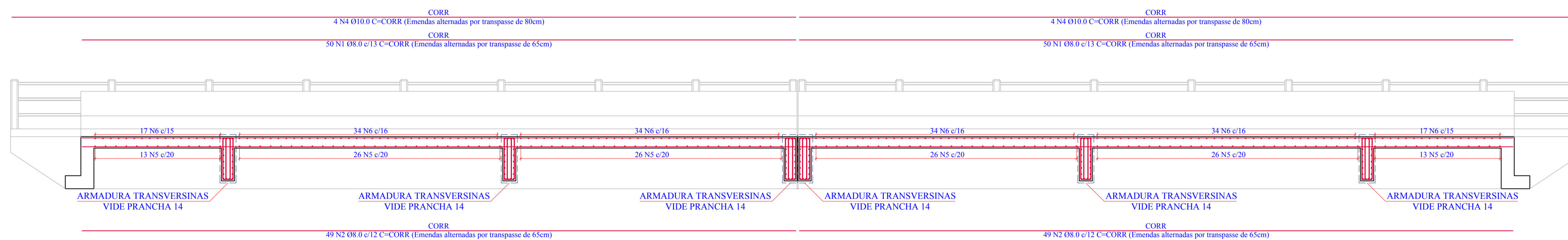
**Relação do aço (6x)**

AÇO	N	DIAM	Q	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA50	1	8.0	100	CORR	137000
	2	8.0	98	CORR	134260
	3	8.0	152	95	14440
	4	10.0	8	CORR	12040
	5	10.0	130	878	114140
	6	10.0	170	878	149260

**Resumo do aço (6x)**

AÇO	DIAM	C.TOTAL (m)	PESO + 0 % (kg)
CA50	8.0	2.857,00	1.128,52
	10.0	2.754,40	1.699,46
<b>PESO TOTAL (kg)</b>			
CA50		2.827,98	

Volume de concreto (C-35) = 52,41 m³  
Área de forma Plana = 212,87 m²



**2 PLANTA DE ARMADURAS: LAJES - CORTE LONGITUDINAL**  
ESCALA 1:50



ASSOCIAÇÃO DE MUNICÍPIOS DA REGIÃO DE LAGUNA  
CENSAIS E TREBES

**TÍTULO**  
**PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA**

**OBJETO**  
**PONTE DE CONCRETO**

**CONTRATANTE**  
**MUNICÍPIO DE SÃO MARTINHO**  
CNPJ: 82.928.656/0001-33

**CONTEÚDO**  
**PLANTA DE ARMADURAS: LAJES DO TABULEIRO**

**REFERÊNCIA**  
EXTENSÃO TOTAL: 27,82 m  
LARGURA: 8,55 m  
ÁREA: 236,30 m²

**LOCAL**  
**ESTRADA GERAL VARGEM DO CEDRO - SÃO MARTINHO/SC**

**RESP. PROJETO**  
**ANDRÉ LABANOWSKI JÚNIOR**  
ENGENHEIRO CIVIL CREA/SC - 064.638-2

**DESENHO**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MARTINHO**

**ALJ**  
DATA: \_\_\_\_\_ FOLHA: \_\_\_\_\_

**MARÇO/2019**  
ESCALA: \_\_\_\_\_

**INDICADA**

20

21