

ARMADURA DO CONTRAFORTE (3X)
ESCALA 1:100

TABELA DE FERRO ENCONTRO h=4,00 (2x)								
POSICAO	Ø mm	NOM. PESOS	COMPRIMENTO m	FORMA L=cm	COMPRIMENTO TOTAL m	PESO Kg/m	PESO kgf	
7	12,5	36	5,46	533	197,28	0,98	193,33	
8	12,5	38	4,25	395	161,50	0,98	158,27	
9	10	50	1,25	110	62,50	0,63	39,37	
10	12,5	71	4,25	395	301,75	0,98	295,72	
11	12,5	22	14,72	858	323,84	0,98	317,36	
12	12,5	2	14,03	839	28,06	0,98	27,50	
13	12,5	22	13,92	818	306,24	0,98	300,12	
14	12,5	44	4,22	357	185,68	0,98	181,97	
15	12,5	44	4,02	337	176,88	0,98	177,70	
16	12,5	4	3,32	282	13,28	0,98	13,01	
17	8	72	1,92	138,24	138,24	0,40	55,30	
18	6,3	480	0,79	379,20	379,20	0,25	94,80	
					Ø6,3	379,20	0,25	94,80
					Ø8	138,24	0,40	55,30
					Ø10	62,50	0,63	39,37
					Ø12,5	1.694,51	0,98	1.660,62
CA-50-A						Peso total	2.605,89	
CONCRETO C30						Volume (m³)	33,96	
FORMAS						Area (m²)	117,92	

TABELA FERRO CONTRA FORTE (2x)								
POSICAO	Ø mm	NOM. PESOS	COMPRIMENTO m	FORMA L=cm	COMPRIMENTO TOTAL m	PESO Kg/m	PESO kgf	
23	10	27	4,81	Mód. 228	129,87	0,63	81,82	
24	10	54	3,90	Mód. 330	210,60	0,63	132,68	
					Ø10	340,47	0,63	214,49
CA-50-A						Peso total	214,49	
CONCRETO C30						Volume (m³)	3,60	
FORMAS						Area (m²)	28,02	

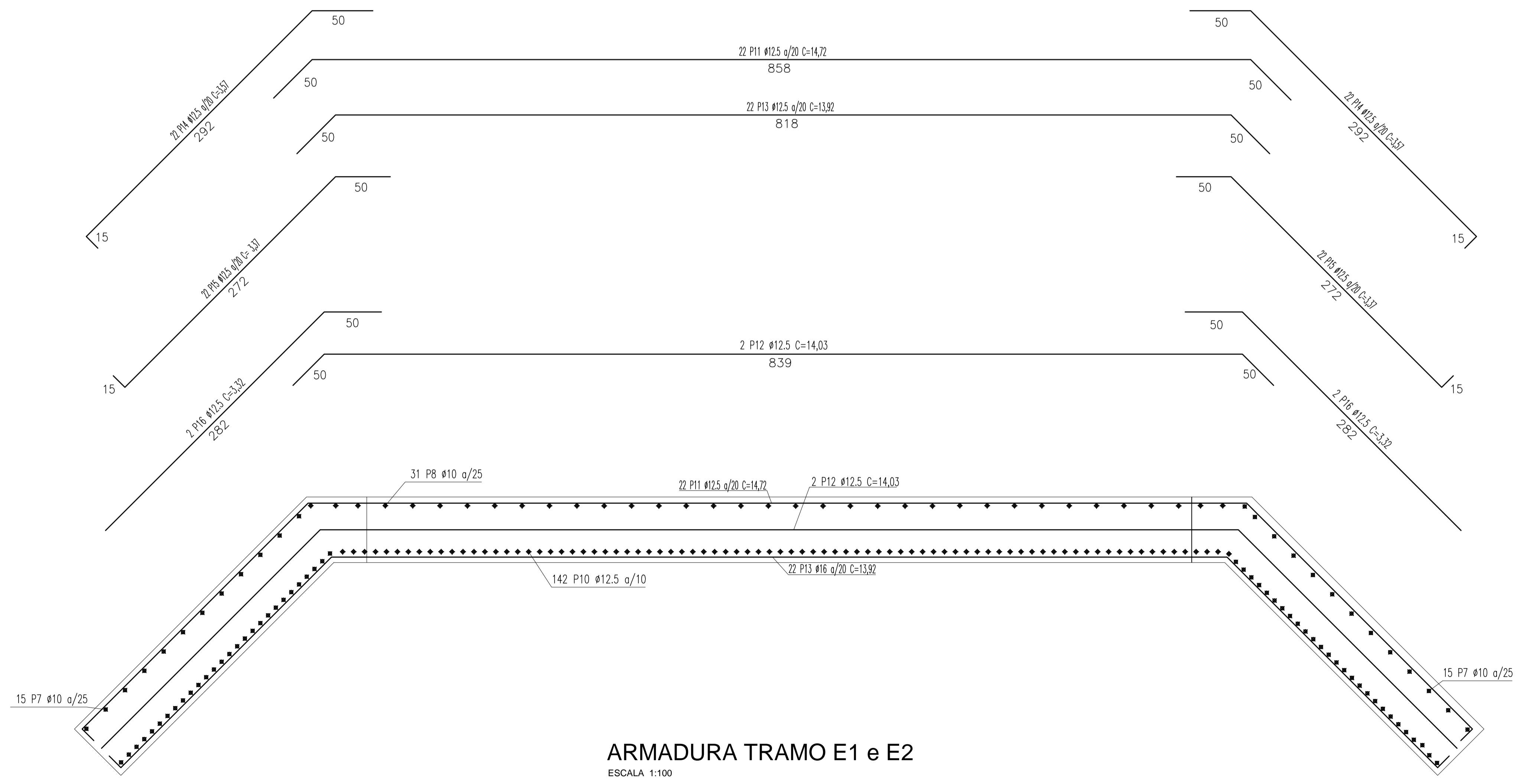
Encontro Ponte Capivari
Rua Wendolino Kock
Norma: ABNT NBR 6118:2003 (Brasil)
Concreto: C30, em geral
Aço em varões: CA-50-A e CA-60-B
Tipo de ambiente: Tipo III
Recobrimento na face exterior do muro: 5,0 cm
Recobrimento no tardo do muro: 5,0 cm
Recobrimento superior da fundação: 5,0 cm
Recobrimento inferior da fundação: 5,0 cm
Recobrimento lateral da fundação: 5,0 cm
Dimensão máxima do agregado: 20 mm
Escala: 1:100

OBS: A SUPERESTRUTURA será com 5 vigas prêmoldadas de 80x110x2000 cm a laje são 8 módulos prêmoldada de de 2,75x4,00x0,20 metros e guarda corpo tipo de 0,80x2,40.

DIMENSÕES DAS PONTES (em metros)					
PONTE RIO CAPIVARI	Dimensão Viga (L/C)	Altura das Cabeceira	Altura das Alas	Comprimento das Cabeceiras	Comprimento das Alas
	0,80x1,10x2,00	4,00	5,38	7,54	3,00

PMSEB
PREFEITURA MUNICIPAL SÃO BONIFÁCIO
END.: AV. 29 DE DEZEMBRO Nº 12 - CENTRO - SÃO BONIFÁCIO - SC
CEP: 88.485-00 - TELEFONE: (48) - 3252.0111
SECRETARIA DE OBRAS
GERENCIA DE OBRAS E MANUTENÇÃO

PROJETO CABECEIRAS DE PONTE	
NOME DO PROJETO: CABECEIRA DA PONTE DO RIO CAPIVARI	REF.:
LOCAL: RUA WENDOLINO KOCK - CENTRO	EST-INF 2018-11
TIPO DE PROJETO: ESTRUTURAL	
CARACTERÍSTICAS: ARMADURA TRAMO DE 0,60X4,00 M	
PROPRIETÁRIO: MUNICÍPIO DE SÃO BONIFÁCIO CNPJ: 82.892.340/0001-39	05/06
AUTOR DO PROJETO: ÉDIO SCHMITZ ÁVILA CREA/SC 038443-8	
ÁREA: 150,00 m² ESCALA: 1:50 DATA: 10/08/2016 DES.: ÉDIO	



ARMADURA TRAMO E1 e E2
ESCALA 1:100