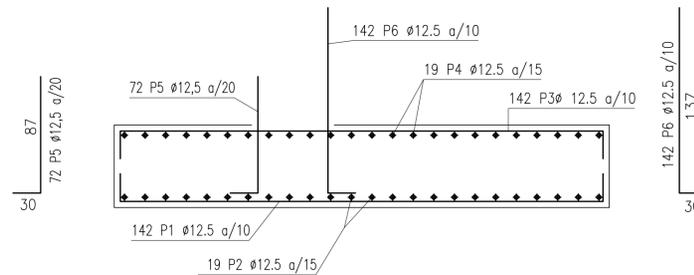


ARMADURA SAPATA do ENCONTRO E1
ESCALA 1:100

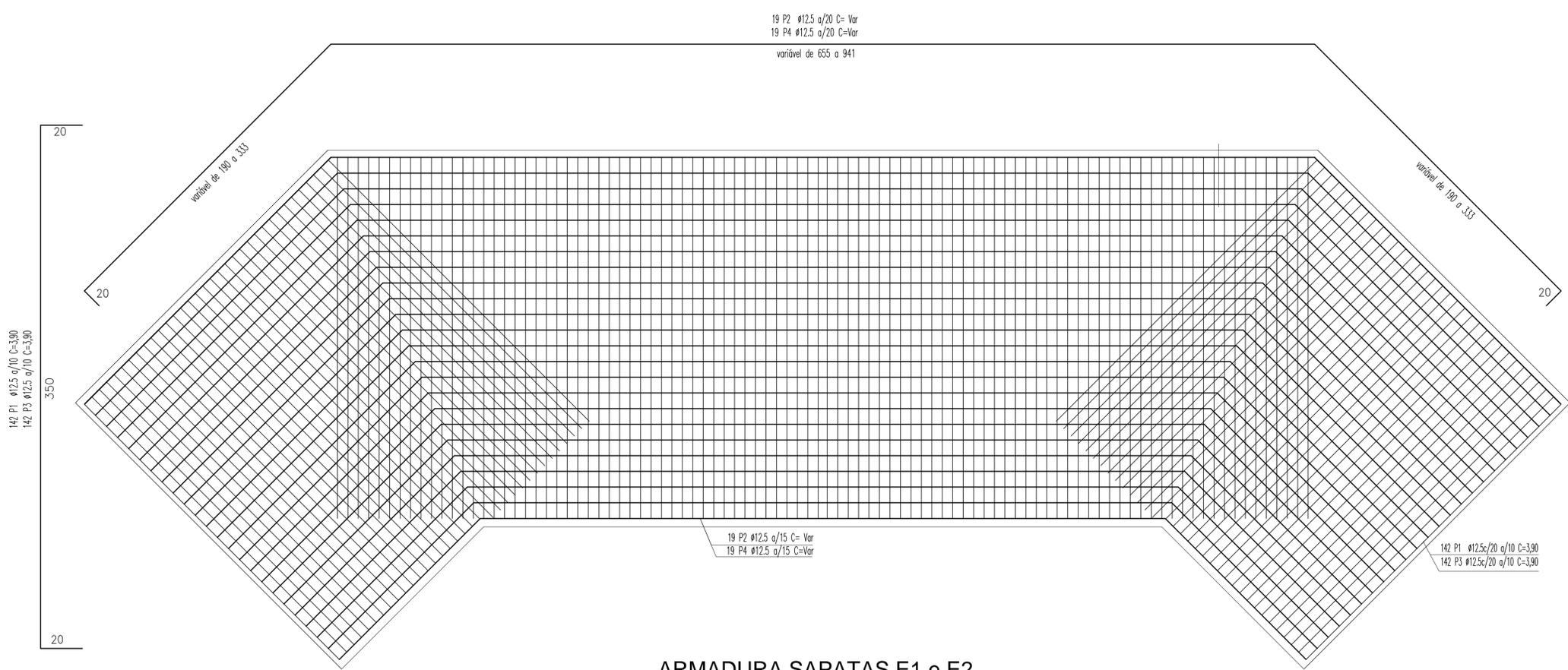


ARMADURA SAPATA do ENCONTRO E2
ESCALA 1:100

TABELA DE FERRO SAPATA (2x)								
POSICAO	Ø mm	NOM. PESOS	COMPRIMENTO	FORMA	COMPRIMENTO TOTAL, m	PESO kg/m		
1	12,5	142	3,90	350	553,80	0,98	542,72	
2	12,5	19	13,60	M60 1320	258,40	0,98	253,23	
3	12,5	142	3,90	350	553,80	0,98	542,72	
4	12,5	19	13,60	M60 1320	258,40	0,98	253,23	
5	12,5	72	1,17	87	84,24	0,98	82,55	
6	12,5	142	1,67	137	237,14	0,98	232,40	
					Ø12,5	1.945,78	0,98	1.906,86
CA-50-A					Peso total		1.879,27	
CONCRETO C30					Volume (m³)		28,76	
FORMAS					Area (m²)		20,29	

Encontro Ponte Capivari
Rua Wendolino Kock
Norma: ABNT NBR 6118:2003 (Brasil)
Betão: 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

DIMENSÕES DAS PONTES (em metros)					
	Dimensão Viga (L/C)	Altura das Cabeceiras	Altura das Alas	Comprimento das Cabeceiras	Comprimento das Alas
PONTE RIO CAPIVARI	0,80x1,10x20,00	4,00	5,38	7,54	3,00



ARMADURA SAPATAS E1 e E2
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.

PMSB
PREFEITURA MUNICIPAL SÃO BONIFÁCIO
END.: AV. 29 DE DEZEMBRO N° 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
TIPO DE PROJETO: ESTRUTURAL	
CARACTERÍSTICAS: ARMADURA DAS SAPATAS	2018-11
PROPRIETÁRIO:	04/06
MUNICÍPIO DE SÃO BONIFÁCIO CNPJ: 82.892.340/0001-39	
AUTOR DO PROJETO: ÉDIO SCHMITZ ÁVILA CREA/SC 038443-8	
ÁREA: 150,00 m²	ESCALA: 1:50
DATA: 10/08/2016	DES.: ÉDIO