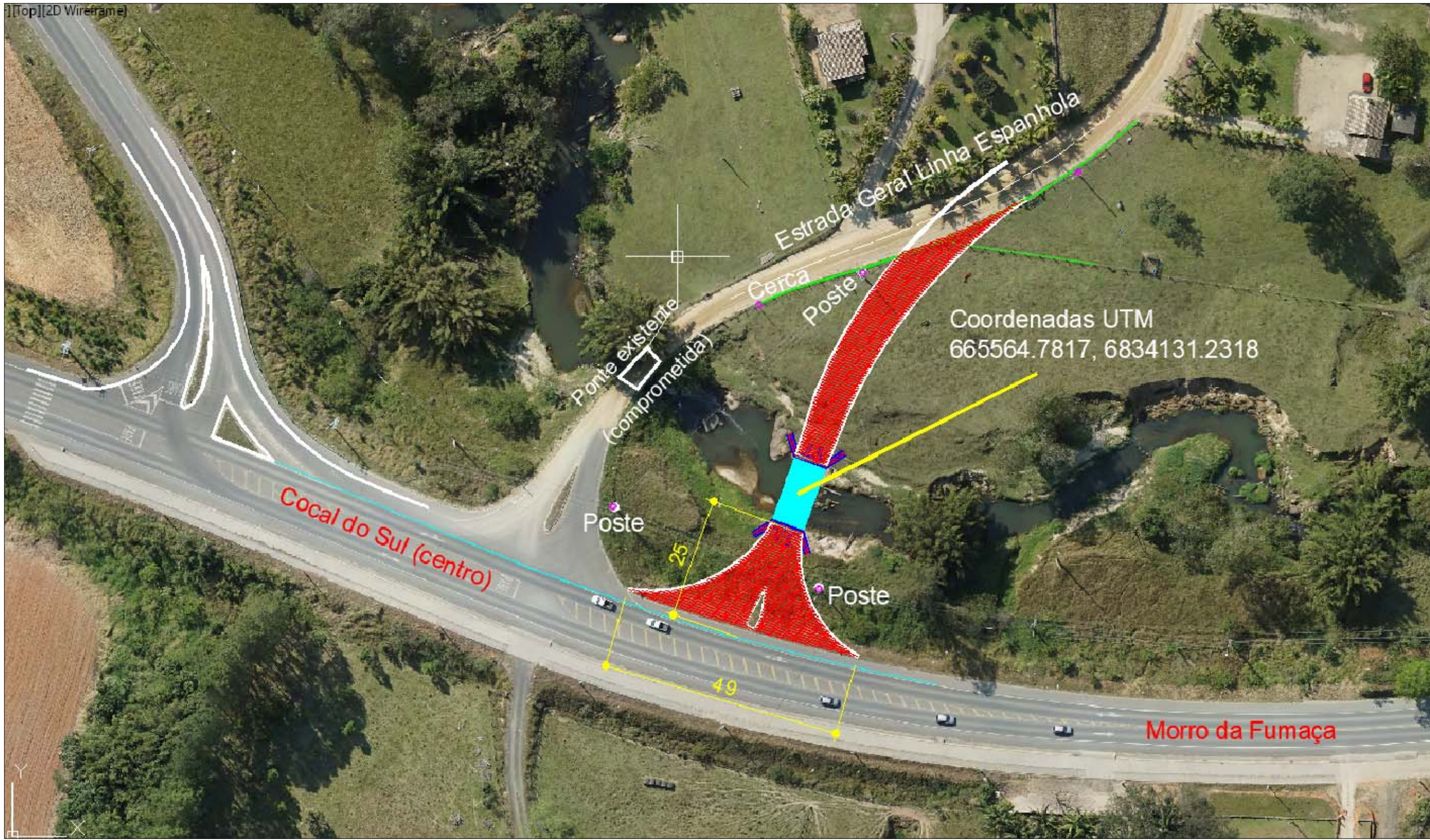


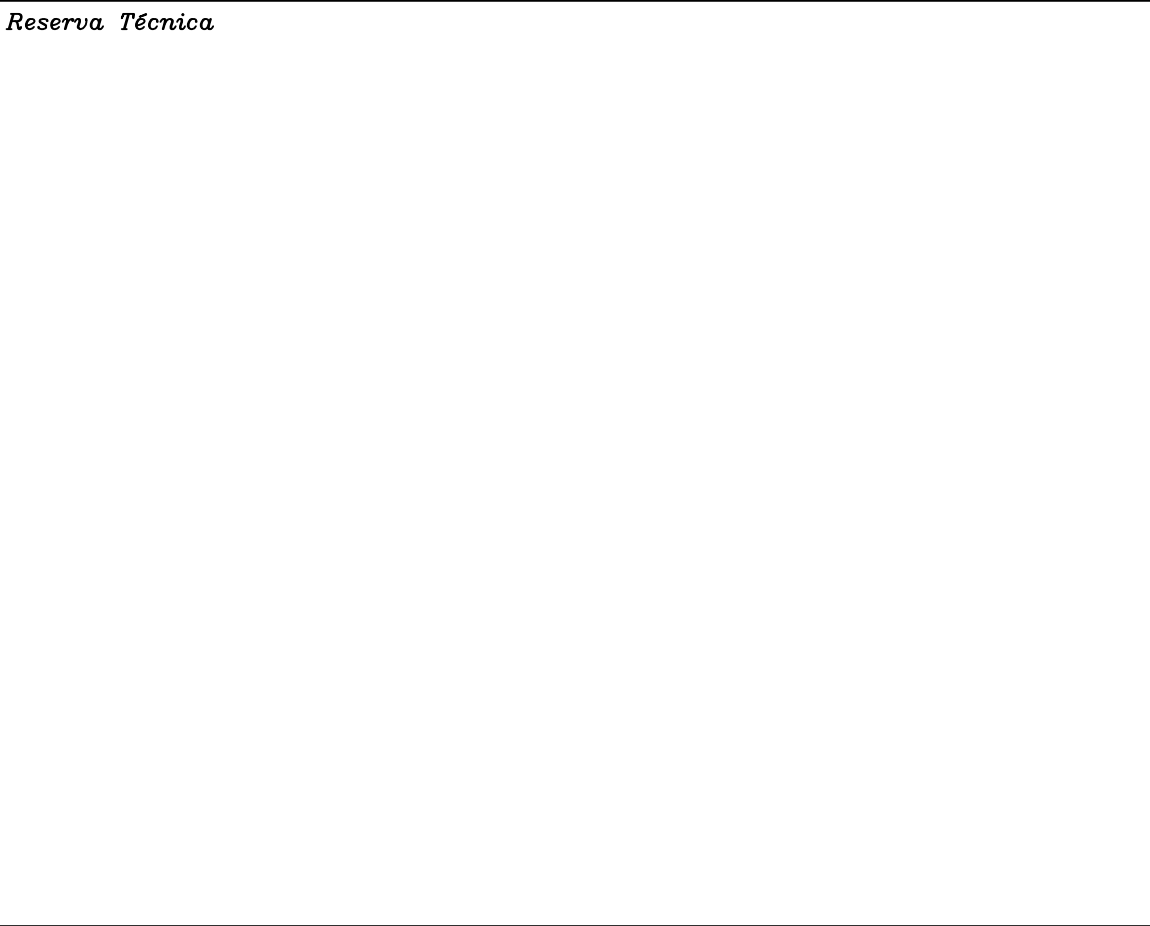
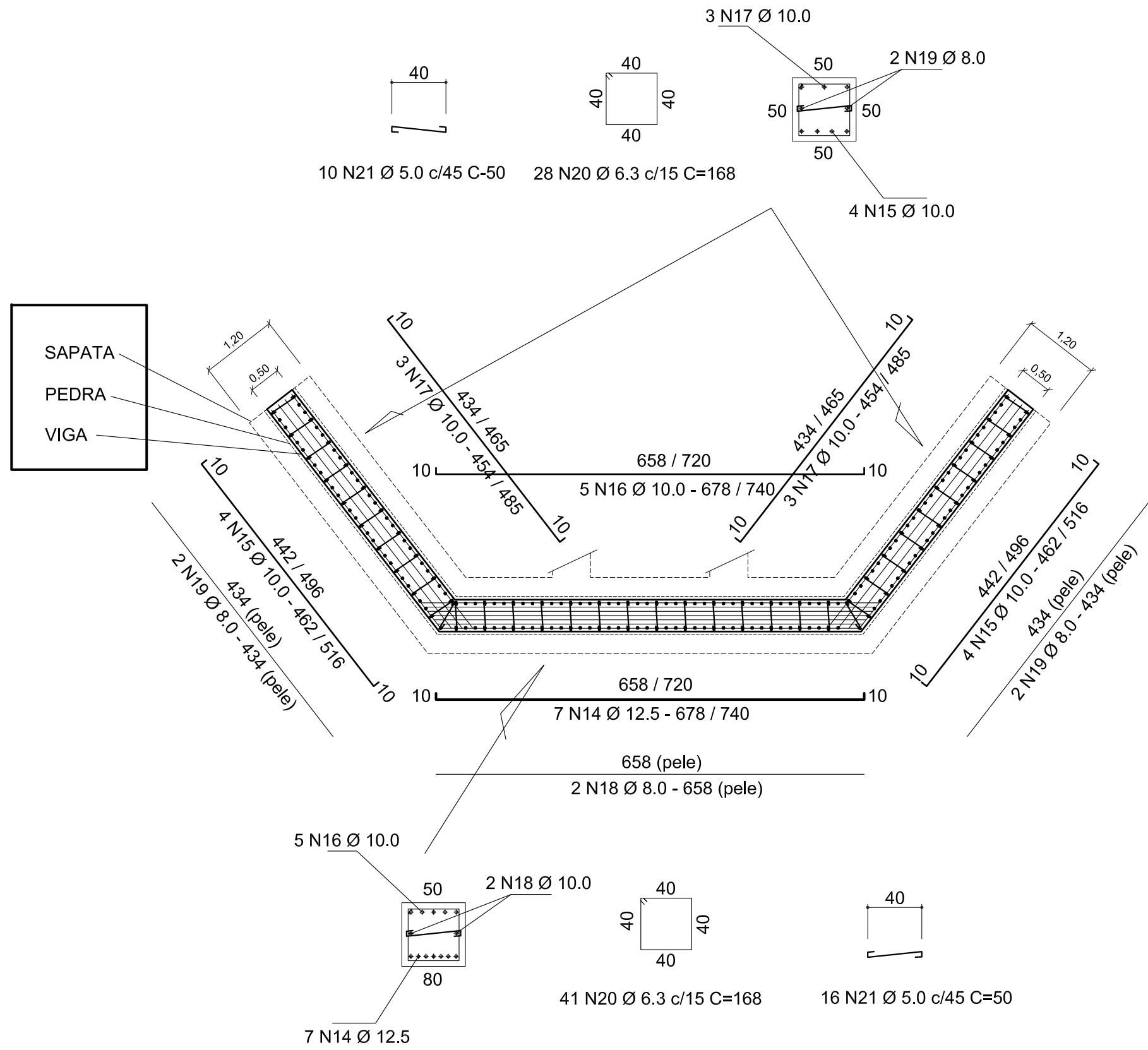
VIGA SUPERIOR - 1x						
Aço	Repetições	N	Diâm	Qtde	Comp(m)	Total (m)
CA 50	1,00	14	12.5	7,00	7,09	49,63
	2,00	15	10.0	4,00	4,89	39,12
	1,00	16	10.0	5,00	7,09	35,45
	2,00	17	10.0	3,00	4,70	28,17
	1,00	18	8.0	2,00	6,89	13,78
	2,00	19	8.0	2,00	4,34	17,36
	1,00	20	6.3	99,00	1,68	166,32
CA 60	1,00	21	5.0	36,00	0,45	16,20
Resumo do Aço						
Aço		Diâm	Total (m)	Kg		
CA 50		12.5	49,63	47,79		
		10.0	102,74	63,39		
		8.0	31,14	12,30		
		6.3	166,32	40,75		
CA 60		5.0	16,20	2,49		
Peso Total do Aço (Kg)						
	Tipo	Unidade	Total			
	CA 50	Kg	164,23			
	CA 60	Kg	2,49			
Volume de Concreto (m³)						
	Unidade	m³	Total	3,80		
Área de Forma (m²)						
	Unidade	m²	Total	15,50		



LAYOUT



LOCALIZAÇÃO



ESTADO DE SANTA CATARINA
PREFEITURA MUNICIPAL

Cocal do Sul

ProjetoCABECEIRAS DE PONTESFolha2/2

ProprietárioPREFEITURA MUNICIPAL DE COCAL DO SULDataAGO 2022

LocalLINHA ESPANHOLA - COCAL DO SUL/SC

ConteúdoPlanta Baixa - Corte - Perfil Longitudinal
Armadura Viga superior (apolo da ponte) - Localização
Quadro de Aço - LayoutEscalaindicada

Responsável TécnicoLeonardo de BonnaEng. Civil - OCREA 19.800-8

Projeto0000148-99993-3065Leonardo de Bonna

Desenho0000148-99993-3065Leonardo de Bonna