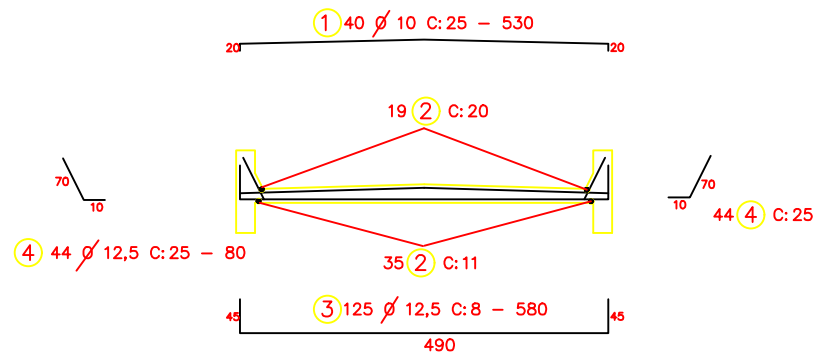
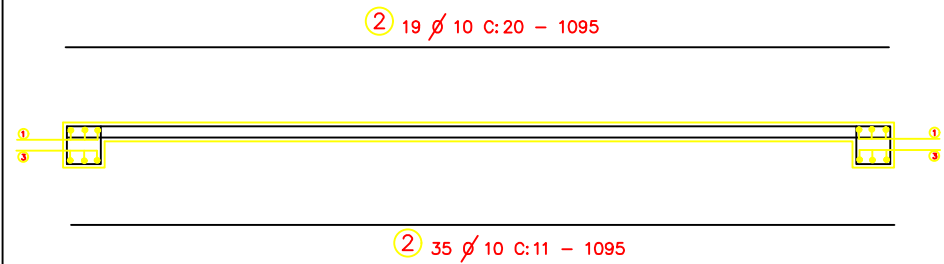


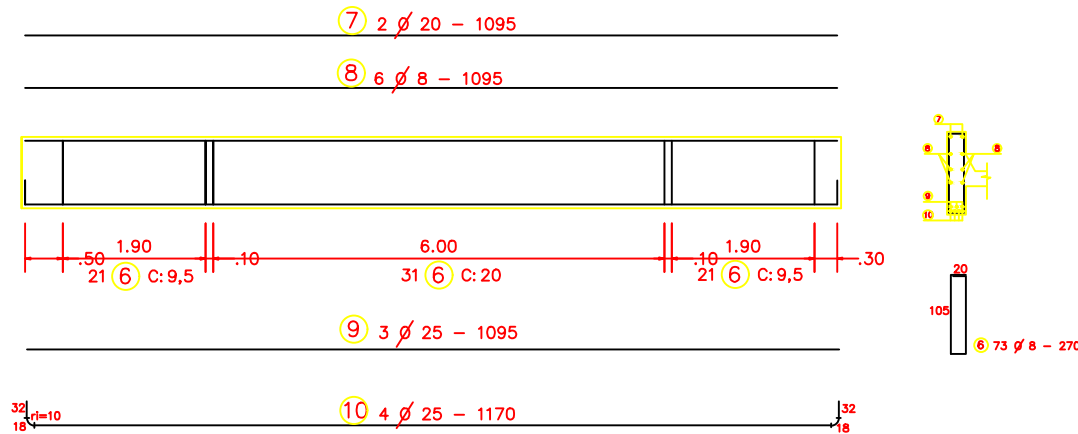
FERRAGEM – Seção Transversal (Laje)



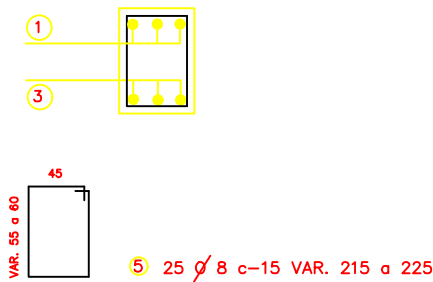
FERRAGEM – Seção Longitudinal (Laje)



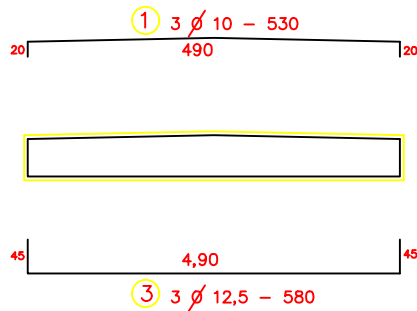
VIGA PRINCIPAL (X2)



DETALHE  
ESCALA 1 /25



VIGA INTERNA (X2)



LISTA DE FERROS – SUPERESTRUTURA				
Nº	Ø (mm)	QUANT.	COMPRIMENTO (m)	
			UNITÁRIO	TOTAL
1	10	46	5,30	243,80
2	10	54	10,95	591,30
3	12,5	131	5,80	759,80
4	12,5	88	0,80	70,40
5	8	50	Var. (2,15 a 2,25)	110,00
6	8	146	2,70	394,20
7	20	4	10,95	43,80
8	8	12	10,95	131,40
9	25	6	10,95	65,70
10	25	8	11,70	93,60

LISTA DE FERROS			
AÇO CA	QUANT.	COMPRIMENTO TOTAL (m)	PESO + 10% PERDAS (Kg)
CA 50	8	635,60	277
CA 50	10	835,10	577
CA 50	12,5	830,20	880
CA 50	20	43,80	119
CA 50	25	159,30	676
TOTAL			2.529

01	Formatos	Cleomenes			23/10/2017
Original	Inicial	Renato			05/09/2013
REVISÃO	DESCRIÇÃO DA REVISÃO	DESENHO	VERIFICAÇÃO	APROVAÇÃO	DATA
<div><div><div>CODEVASF</div><div>Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba</div></div></div>					
PROJETO:			ELABORAÇÃO:		
PONTE RURAL CLASSE 30T			CODEVASF - 2ºSR/GRD/UTP		
PLANTA:			DESENHO:		
FORMAS E FERRAGENS			Cleomenes Moraes Lawinsky ASSISTENTE TÉCNICO EM DESENVOLVIMENTO REGIONAL CAD - 8948-00		
ENDEREÇO:			RESPONSÁVEL TÉCNICO:		
BOQUIRA - BAHIA			Patricia Cardoso Dourado ANALISTA EM DESENVOLVIMENTO REGIONAL CAD - 112620-6		
PRANCHA:	ESCALA:	PERÍMETRO (m):	ÁREA TOTAL (ha):	ÁREA ESCRITURA (ha):	
2/2	1 :100				