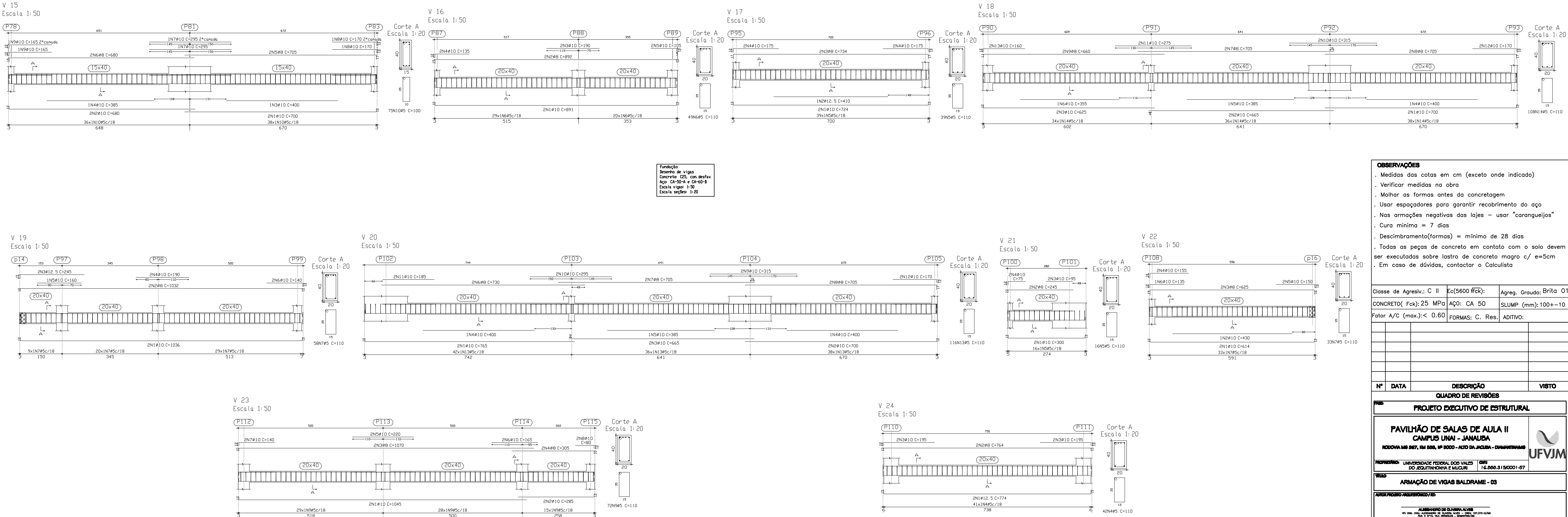


	COR DO LAYER	PENA Nº	ESPESSURA
1	7	0,15	
2	7	0,20	
3	7	0,25	
4	7	0,30	
5	7	0,35	
6	7	0,40	
7	7	0,45	

Elemento	Posi	on	Q	Do	Re	to	Re	to	ob	Comp	on	to	Ca	50	50-A	60-B
																(kg)
V 15	1	610	12	668	12	700	1400	8.5								
	2	610	12	668	12	700	1400	8.5								
	3	610	12	668	12	700	1400	8.5								
	4	608	16	644	16	680	1360	8.5								
	5	608	16	644	16	680	1360	8.5								
	6	608	16	644	16	680	1360	8.5								
	7	610	12	668	12	700	1400	8.5								
	8	610	12	668	12	700	1400	8.5								
V 16	1	610	12	668	12	700	1400	8.5								
	2	608	15	657	15	692	1374	7.0								
	3	610	12	668	12	700	1400	8.5								
	4	610	12	668	12	700	1400	8.5								
	5	610	12	668	12	700	1400	8.5								
	6	605	47	593	59	12	110	5390								11.6
	Total												102			
													65.0			
V 17	1	610	12	668	12	700	1400	8.5								
	2	610	12	668	12	700	1400	8.5								
	3	612.5	3	12	410	110	410	4.0								
	4	610	12	668	12	700	1400	8.5								
	5	610	12	668	12	700	1400	8.5								
	6	610	12	668	12	700	1400	8.5								
	7	610	12	668	12	700	1400	8.5								
	8	610	12	668	12	700	1400	8.5								
V 18	1	610	12	668	12	700	1400	8.5								
	2	610	12	668	12	700	1400	8.5								
	3	610	12	668	12	700	1400	8.5								
	4	610	12	668	12	700	1400	8.5								
	5	610	12	668	12	700	1400	8.5								
	6	610	12	668	12	700	1400	8.5								
	7	610	12	668	12	700	1400	8.5								
	8	610	12	668	12	700	1400	8.5								
V 19	1	610	12	668	12	700	1400	8.5								
	2	610	12	668	12	700	1400	8.5								
	3	612.5	3	12	410	110	410	4.0								
	4	610	12	668	12	700	1400	8.5								
	5	610	12	668	12	700	1400	8.5								
	6	610	12	668	12	700	1400	8.5								
	7	610	12	668	12	700	1400	8.5								
	8	610	12	668	12	700	1400	8.5								
V 20	1	610	12	668	12	700	1400	8.5								
	2	610	12	668	12	700	1400	8.5								
	3	610	12	668	12	700	1400	8.5								
	4	610	12	668	12	700	1400	8.5								
	5	610	12	668	12	700	1400	8.5								
	6	610	12	668	12	700	1400	8.5								
	7	610	12	668	12	700	1400	8.5								
	8	610	12	668	12	700	1400	8.5								
V 21	1	610	12	668	12	700	1400	8.5								
	2	610	12	668	12	700	1400	8.5								
	3	610	12	668	12	700	1400	8.5								
	4	610	12	668	12	700	1400	8.5								
	5	610	12	668	12	700	1400	8.5								
	6	610	12	668	12	700	1400	8.5								
	7	610	12	668	12	700	1400	8.5								
	8	610	12	668	12	700	1400	8.5								
V 22	1	610	12	668	12	700	1400	8.5								
	2	610	12	668	12	700	1400	8.5								
	3	610	12	668	12	700	1400	8.5								
	4	610	12	668	12	700	1400	8.5								
	5	610	12	668	12	700	1400	8.5								
	6	610	12	668	12	700	1400	8.5								
	7	610	12	668	12	700	1400	8.5								
	8	610	12	668	12	700	1400	8.5								
V 23	1	610	12	668	12	700	1400	8.5								
	2	610	12	668	12	700	1400	8.5								
	3	608	16	644	16	680	1360	8.5								
	4	608	16	644	16	680	1360	8.5								
	5	610	12	668	12	700	1400	8.5								
	6	610	12	668	12	700	1400	8.5								
	7	610	12	668	12	700	1400	8.5								
	8	610	12	668	12	700	1400	8.5								
V 24	1	612.5	3	15	744	15	744	15.8								
	2	608	16	700	16	744	158	6.0								
	3	610	12	180	180	180	180	114.0								
	4	605	41	110	110	420	110	420								
	Total												102			
													65.0			
													28.7			
													0.0			



OBSERVAÇÕES

Medidas das cotas em cm (exceto onde indicado)

Verificar medidas na obra

Molhar as formas antes da concretagem

Usar espaçadores para garantir recobrimento do aço

Nas armações negativas das lajes – usar "carangueijos"

Cura mínima = 7 dias

Descumprimento(formas) = mínimo de 28 dias

Todas as peças de concreto em contato com o solo devem ser executadas sobre lastro de concreto magro $c/\varnothing=5\text{cm}$

Em caso de dúvidas, contactar o Calculista

Casse de Agressiv:	C II	Eq(5600 fck):	Agreg.	Graudo:	Brita 01
CONCRETO (Fck):	25 MPa	APQ:	CA:	50	
Motor A/C (max.):	< 0.60	FORMAS:	C. Res.	ADITIVO:	
Nº	DATA	DESCRIÇÃO	VISTO		
QUADRO DE REVISÕES					
PROJETO EXECUTIVO DE ESTRUTURAL					
PAVILHÃO DE SALAS DE AULA II CAMPUS UNAI - JAUÁ/PA RODOVIA KM 897, NA SERRA DO SOCO - AUTO DA INGENHEIRA - EMANATIENHAS 					
ELABORADO POR:	UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JACUÍTIPOHONA E SULZINHO	(SIN)	16.000-3/15000/-57		
ARMADAÇÃO DE VIGAS BALDRAME - 03					
QUANTIFICO PARA ARMADORIOS / ED					
ALBERVALDO DE OLIVEIRA ALVES END. RUA ALBERTINO DE SAUSSE Nº 45 - FONE: 33-323-5146 FONE: 333-3366-3371 / 8003-2824					
VERIFICAÇÃO:	DATA:	17.10.2018	REVISÃO:		
ARGUMENTO: PAVILHÃO DE AULAS/PB-FTB-I-2102Z PAVTOS - EST					