



- NOTAS:**
- 1- Característica do concreto estrutural $f_{ck} > 35\text{MPa}$ Relação água/cimento < 0.50
 $E_{ci} = 33130.05\text{MPa}$
 $E_{cs} = 28160.54\text{MPa}$
 - 2- Cobrimento adotado na estrutura
 infra-estrutura: 3,0cm
 super-estrutura: vigas 3,0cm e lajes 3,0cm
 - 3- Todas as cotas estão em centímetros, salvo indicadas em contrário

- 4- Os níveis estão indicados em metro
- 5- Todas as cotas deverão ser verificadas no local da obra
- 6- Todas as aberturas para passagem de tubulações, ou outros fins, deverão ser executadas por ocasião da concretagem
- 7- Em função da ocorrência de casos de reação alcali-agregado (RAA) no estado de Pernambuco, recomenda-se o uso de Cimento portland pozolânico CP- IV-32 OU ARI CP-V
- 8- Desconsiderar a forma e as armações da vigas Baldrame

DETALHE DE DOBRAMENTO DOS FERROS

Ø	PVO (cm)	DESCONTO (cm)
10.0	7.5	3.0
12.5	9.3	4.0
16.0	12.0	5.0
20.0	15.0	6.0
25.0	18.0	8.0

A		LANÇAMENTO INICIAL	
Rev.	Discriminação	Resp.	Data
	Eng. JOSÉ MAGLEU DA SILVA	CRE-SP120424	
	Eng. NERI PLUHAR PESCADOR	CREA-RS 041.997	
	Eng. NELSON BRACK DA COSTA	CAU-RS A10401-9	
EXECUÇÃO			
PROPRIETÁRIO			
JFPE - JUSTIÇA FEDERAL PERNAMBUCO PERNAMBUCO PROJETO NOC FORMA DE LOCAÇÃO E CARGAS NOS PILARES E FORMA DA FUNDAÇÃO EM RADIER			F.º nº 08 Projeto nº 04/09 Folha A de A
Desenho:		Data 27.07.17	Escala 1:50
Coordenador:		Projeto	