



Corte A-A (projeto)  
escala 1:50

NOTAS

- 1- AÇO CA-50A E CA 60;
- 2- RESISTÊNCIA DO CONCRETO  $f_{ck}=30MPa$  ( $300kg/cm^2$ );  
MÓDULO DE ELASTICIDADE  $E_{cs} = 28000MPa$  - relação  $\alpha/c = 0.5$
- 3- COBRIMENTO DA ARMADURA IGUAL A 4.0 cm, UTILIZAR ESPAÇADORES ADEQUADOS PARA GARANTIR O COBRIMENTO;
- 4- AS FORMAS, ESCORAMENTO, TRANSPORTE, LANÇAMENTO E CONTROLE DA RESISTÊNCIA DO CONCRETO DEVERÃO OBEDECER AS RECOMENDAÇÕES DA NORMA NBR 14931;
- 5- LOCAR OBRA PELO PROJETO EXECUTIVO DE ARQUITETURA;
- 6- PAREDES SOBRE LAJES, SOMENTE DEVERÃO SER LEVANTADAS E ENCUNHADAS, APOS A RETIRADA DAS ESCORAS DAS LAJES.

LEGENDA

- PILARES QUE NASCEM NO PISO EM QUESTAO.
- PILARES QUE PASSAM NO PISO EM QUESTAO.
- PILARES QUE MORREM NO PISO EM QUESTAO.

					 <div>Ministério do Esporte</div>	 <div>GOVERNO FEDERAL BRASIL PAÍS RICO E PAÍS SEM POBREZA</div>	TÍTULO: <b>CIE - CENTRO DE INICIAÇÃO AO ESPORTE</b>
					PROJETO:		ESTRUTURA DE CONCRETO - PROJETO EXECUTIVO
					ESPECIALIDADE:		GINÁSIO CIE-R40-45 - CORTE AA
					COMENTADO		
					AUTOR DO PROJETO:		VERIFICAÇÃO/DATA
					ENG. PAULO SERGIO BATISTA PEREIRA CREA: 0600859749SP - ART: 92221220140570008		EMISSÃO INICIAL 28/11/13
							FOLHA 004/016
							ÁREA IMPLANTAÇÃO MÓD. 1,2 e 3
							ESCALA CIE-28/11/13
							IDENTIFICAÇÃO/ARQUIVO CIE-R40-45-ESC-EX-4003-R00.dwg
REV	DATA	RESP.	DESCRIÇÃO	FASE DO PROJETO			