



CONVENÇÕES

- PILAR QUE NASCE
- ▣ PILAR QUE PASSA
- ▤ PILAR QUE MORRE
- ▥ PILAR EXISTENTE
- VIGA DIRETA
- - - VIGA INVERTIDA
- (Lm) LAJES MACIÇAS

PARÂMETROS

CONCRETO: fck=250kgf/cm<sup>2</sup>=25MPa  
 AÇO(S): CA-50A/CA-60B  
 COBRIMENTO DAS ARMADURAS: VIGA/CINTA=3.0cm  
 PILAR=3.0cm  
 LAJE=2.5cm

OBSERVAÇÕES:

- 1 - As cotas devem ser conferidas c/ as do projeto de arquitetura
- 2 - As dúvidas serão esclarecidas pelo(s) calculista(s)
- 3 - Acompanhar cuidadosamente o cura do concreto, principalmente nos primeiros 7(sete) dias, umedecendo adequadamente as peças concretadas

Reforma e Modernização-2ª Etapa  
**Estádio Municipal 9 de janeiro**  
 Pau dos Ferros/RN



Equipe Técnica:

ENS. CIVIL  
 JOÃO MARIA CAVALCANTI  
 CREA-210307263-4

Colaboração:

Av. Rodrigues Alves, nº930-Sala 214, Tirol - Natal(RN)-CEP-59.020-200  
 Tel.: (084) 99983-3732 - email: jmaria22@hotmail.com

PROJETO: João Maria Cavalcanti  
 CREA-210307263-4

PROPRIETÁRIO:

EXECUÇÃO:

Existente  
 Pl. Forma/Locação - Fundações  
 Escala: 1:50

ESTRUTURA			
TIPO: Equipamento Esportivo	ORD. SERVIÇO: 012/18	REVISADO EM: 21/05/18	<b>01</b> /08
LOCAL: R. Tertuliano Sifrônio de Queiroz, S/N-Centros, Pau dos Ferros/RN	ÁREA CONST. TOTAL	DIGITALIZAÇÃO: Rennan	
ASSUNTO: Pl. Forma-Fundações(existente)	ESCALA(S): Indicadas	DATA: Maio/2018	