

VIGAS BALDRAMES
SEM ESCALA



- CONSIDERAÇÕES SOBRE O PROJETO ESTRUTURAL:**
1. NÃO SERÁ CONCRETADO NENHUM ELEMENTO ESTRUTURAL, SEM O USO DE ESPAÇADORES;
 2. VIGAS E CONTRAVIGAS, ESTÃO DETALHADAS;
 3. NÃO É PERMITIDO O USO DE ARMADURAS E PLACAS;
 4. CUIDADO ESPECIAL COM OS COBRIMENTOS;
 5. REALIZAR TESTES DE SUMP NA OBRA;
 6. SOLICITAR CORPOS DE PROVA ADICIONAIS Nº 13;
 7. CONFERIR TIPO DO CONCRETO;
 8. NÃO CONCRETAR SEM VISUALIZAÇÃO E LIBERAÇÃO DO RESPONSÁVEL TÉCNICO DO PROJETO;
 9. CONSULTAR PROJETO DE ARQUITETURA PARA COTAS;
 10. QUALQUER MODIFICAÇÃO DEVE SER AUTORIZADA POR ESCRITO;
 11. CONSULTAR PROJETO DE HIDRÁULICA E ELÉTRICA;
 12. A EXECUÇÃO DAS ESTRUTURAS DEVE SEGUIR NBR 11801/14;
 13. O CONCRETO DEVE TER FCK = 20,0 MPa;
 14. CONCRETO LAJE COBERTURA - FCK = 20,0 MPa;
 15. OS TIPOS DE CONCRETOS DEVE SER ESPECIFICADO NOS DETALHES;
 16. ADIÀ A SER USADO É O CASO;
 17. AS VIGAS DEVEM SER ENCAMINHADAS A EMPRESAS ESPECIALIZADAS EM ARMAÇÃO;
 18. ALVENARIA ESTRUTURAL CERÂMICA - 4,00 MPa.

DESCRIÇÃO	PROJETO ESTRUTURAL	FOJ Nº	04/04
OBRA	Projeto Para Reforma e Ampliação da "EMEB Miguel Epifânio da Costa".		
LOCAL	Avenida Osório Gervásio - 8ª Curitiba - Mun. Gabriela Est. São Paulo.		
PROPRIETÁRIO	PREFEITURA MUNICIPAL DE CABREUVA CNPJ Nº 08.843.089/00-00		
ESCALA	Imagem	DATA	09 DE SETEMBRO DE 2021
DESIGNADO	ARQUIVO		
RESPONSÁVEL TÉCNICO (PROJETO E EXECUÇÃO)	PROF. TÍTULO Nº		
MARCIO JOSÉ LOURENÇO			
ART. 1º - 2021/02118793			
			