



NOTAS GERAIS:

1. TODAS AS MEDIDAS DEVEM SER CONFERIDAS EM OBRA, "IN LOCO", ANTES DA REALIZAÇÃO DE QUALQUER ATIVIDADE;
2. RECOMENDAMOS A REALIZAÇÃO DO ESTUDO DOS PROJETOS ANTES DA REALIZAÇÃO DAS ATIVIDADES, POIS O PROFISSIONAL DE EXECUÇÃO É CORRESPONDENTE AO PRÓPRIO PROCESSO DE ANÁLISE TÉCNICA.
3. ANTES DE PARAR, AS DIMENSÕES DE EXATidão E FUNDAMENTAL A ELABORAÇÃO DA ART. DE EXECUÇÃO CONFORME AS ORIENTAÇÕES DO CREA ESTADUAL;
4. CERTAS ORIENTAÇÕES GERAIS DE MEDIDAS INFORMADAS EM PLANTA, PODEM SER ALTERADAS PARA MELHOR REPRESENTAÇÃO DAS INFORMAÇÕES OU DETALHES;
5. SEMPRE OBSERVAR AS COTAS INFORMADAS EM PLANTA, PODEM SER MODIFICADAS PARA MELHOR REPRESENTAÇÃO DAS COTAS;
6. ORIENTAMOS QUE DEVERÃO SER ANALISADOS OS ARQUIVOS IF DISPONIBILIZADOS, ANTES DE UMA CONSULTA PRÉVIA A EQUIPE DE DESENVOLVIMENTOS DOS PROJETOS;
7. PARA AS COTAS DESENVOLVIDAS A EQUIPE DE DESENVOLVIMENTO DOS PROJETOS DEVERÁ SER ACIONADA;
8. QUALQUER ALTERAÇÕES REALIZADAS NO PROJETO PELAS EQUIPE DE EXECUÇÃO DEVEM SER DOCUMENTADAS NOS PROJETOS "AS BUI";

NOTAS ESPECÍFICAS ESTRUTURAS:

PROJETOS

1. EM QUESTÕES ONDE AS DÚVIDAS OU DIVERGÊNCIAS NÃO AFETEM ESTRUTURALMENTE O PLANEJAMENTO ARQUITETÔNICO, OS PROJETOS DE ARQUITETURA TERÃO PRIORIDADE.
2. A ESTRUTURA DIMENSIONADA PARA UTILIZAR CONCRETO SIMPLES EM SUA TOTALIDADE;
3. O DETALHE DE FUNDAÇÃO "BLOCOS E ESTACAS" INSERIDO NO DESENHO É APENAS SUGESTIVO, ONDE NUNCA DEVEM SER EXECUTADOS SEM A REALIZAÇÃO DOS ESTUDOS DE SOLO CONFORME AS NORMATIVAS VIGENTES;
4. PARA AS FUNDAÇÕES FUNDAÇÃO "BLOCOS E ESTACAS" ISOLADAS, NÃO SEVE SER EXECUTADA SEM A REALIZAÇÃO DOS ESTUDOS DE SOLO CONFORME AS NORMATIVAS VIGENTES;
5. A ESTRUTURA FOI DIMENSIONADA PARA QUE O BALDRAME ESTÁJA EM CM "CINCO CENTÍMETROS" ABAIXO DO NÍVEL "ZERO" DO PROJETO;
6. A ESTRUTURA FOI DIMENSIONADA PARA QUE AS VIGAS BALDRAMES SEJAM EXECUTADAS SOBRE OS BLOCOS PARA MINIMIZAR OS IMPACTOS DE FUIROS ESTRUTURAIS CONFORME AS COMPATILIZAÇÕES REALIZADAS DURANTE O PROCESSO DE ELABORAÇÃO DOS PROJETOS;
7. TODOS OS FUIROS NECESSÁRIOS A SEREM CONFECCIONADOS PARA AS INSTALAÇÕES, ESTÃO CONTEMPLADOS NO PROJETO COM FORMAS;
8. TODAS AS INFORMAÇÕES TÉCNICAS PARA SUA PREVISÃO CONSTRUTIVA DURANTE A FASE DE MONTAGEM DO ARMAJO E FORMAS;
9. TODAS AS VIGAS ACIMA DO NÍVEL "ZERO" DEVEM RECEBER UMA CONTRA FLEXA DE 1 CM "UM CENTÍMETRO";
10. PARA AS VIGAS ACIMA DO NÍVEL "ZERO" DEVEM RECEBER UMA CONTRA FLEXA SUPERIOR A 1 CM "UM CENTÍMETRO";
11. TODAS AS LAJES ACIMA DO NÍVEL "ZERO" DEVEM RECEBER UMA CONTRA FLEXA DE 1 CM "UM CENTÍMETRO";
12. PARA AS LAJES ACIMA DO NÍVEL "ZERO" DEVEM RECEBER UMA CONTRA FLEXA SUPERIOR A 1 CM "UM CENTÍMETRO";
13. TODAS AS LAJES ACIMA DO NÍVEL "ZERO" DEVEM RECEBER UMA CONTRA FLEXA SUPERIOR A 1 CM "UM CENTÍMETRO";
14. OS DETALHAMENTOS DAS ARMADURAS DOS ELEMENTOS ESTRUTURAIS ESTÃO SEPARADOS POR NÍVEIS DE EXECUÇÃO.
15. A JUNTA DE DILATAÇÃO ENTRE OS BLOCOS ESTRUTURAIS, DEVE SER CONSIDERADO A APLICAÇÃO DA

EXCLUSÃO

1. RECOMENDAMOS QUE A APLICAÇÃO DA ESTRUTURA SEJA REALIZADA ATRAVÉS DE EQUIPAMENTOS HOMOLOGADOS E DEVIDAMENTE CALIBRADOS PELOS ÓRGÃOS DE AFIRMAÇÃO E QUALIDADE ISO 9001;

2. E FUNDAMENTAL A UTILIZAÇÃO DE ESPAÇADORES DE ARMADURA PARA MONTAGEM E CONSTRUÇÃO DE TODOS OS ELEMENTOS DE CONCRETO ARMADO;

3. NO ATO DE EXECUÇÃO DAS VIGAS BALDRAMES E BLOCOS, DEVE SER LANÇADO UM TRAÇO DE BRITA O ZERO (0) EM SUA EXTENSÃO;

4. TODAS AS VIGAS BALDRAMES E BLOCOS DEVEM SER IMPERMEABILIZADOS UTILIZANDO A APLICAÇÃO DE MANTA LÍQUIDA ANTES A REALIZAÇÃO DA CONCRETAGEM DOS ELEMENTOS, TÃO A ESTRUTURA DEVE PERMANECER COM ESCORRIMENTO DE 100%;

5. RECOMENDAMOS QUE SEJA REALIZADO UM TRAÇO DE 1:1:3 (CIMENTO:AREIA:TRINÇA) PARA TODOS OS ELEMENTOS;

6. ANTES A REALIZAÇÃO DA CONCRETAGEM EM TODOS OS ELEMENTOS QUE POSSUEM CONTRA FLEXA IGUAL OU SUPERIOR A 3 CM (TRÊS CENTÍMETROS), DEVEM PERMANECER COM ESCORRIMENTO DE 100% "CUM PORCENTO" POR PERÍODO DE 45 QUARENTA E CINCO DIAS;

7. TODAS AS LAJES DEVEM SER IMPERMEABILIZADAS UTILIZANDO MANTA ALUMINIZADA;

8. OS ELEMENTOS ESTRUTURAIS SOMENTE PODERÃO SER CONSIDERADOS APÓS A PLENA VALIDAÇÃO DO ENGENHEIRO RESPONSÁVEL PELA CONSERVAÇÃO DO PROCESSO DE CONSTRUÇÃO E MONTAGEM;

CONTROLE DE REVISÕES		
Nº	DATA	DESCRIÇÃO
<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <div style="text-align: center;">  <p>FND E</p> </div> <div style="text-align: center;"> <p><i>Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação</i></p> </div> <div style="text-align: right;"> <p>MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO</p> </div> </div>		
<h2>PROJETO PADRÃO - FNDE</h2>		
PROPRIETÁRIO :		
ENDEREÇO:		
MUNICÍPIO - UF:		
PROPRIETÁRIO		
RESP. TÉCNICO		
CREA		
AUTOR DO PROJETO		
CAU		

DUFO	CREA
	RA

OBSERVAÇÕES:			
<div> <div>ESCOLA 5 SALAS DE AULA - MODELO TÉRREO</div> <div>PROJETO DE ESTRUTURA</div> </div>			
COORDENAÇÃO	ARMAÇÕES DO TÉRREO BLOCO B - ADMINISTRAÇÃO		SCA
CGEST - Coordenação Geral de Infraestrutura Educcional	REVISÃO R 00	ESCALA INDICADA DATA EMISSÃO JAN/2021	FRANCHA 15/110
FORMATO 1050X594			