

- 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 RESPONSÁVEL DEVERÁ CONSTATAR, PELO PROCESSO DE ANÁLISE, A EXATIDÃO TÉCNICA DOS PROJETOS;
 3. ANTES DE INICIAR AS ATIVIDADES DE EXECUÇÃO É FUNDAMENTAL A ELABORAÇÃO DA PLAN DE EXECUÇÃO CONFORME AS REPRESENTAÇÕES DO CREA ESTABELECIDAS;
 4. GERAIS POSSUÍM AS UTILIDADES DE MEDIDAS INFORMADAS EM PLANTA, POIS PODEM SER ALTERADAS PARA MELHOR REPRESENTAÇÃO DAS INFORMAÇÕES OU DETALHES;
 5. SEMPRE OBSERVAR AS CORTAS INFORMADAS EM PLANTA, POIS PODEM SER MODIFICADAS PARA MELHOR REPRESENTAÇÃO DAS INFORMAÇÕES OU DETALHES;
 6. ORIENTAMOS QUE DEVERÃO SER ANALISADOS OS ARQUIVOS IFC DISPONIBILIZADOS, ANTES DE UMA CONSULTA PRÉVIA A EQUIPE DE DESENVOLVIMENTOS DOS PROJETOS;
 7. PROJETOS QUE NÃO POSSUÍM A REALIZAÇÃO DE DESENVOLVIMENTO DOS PROJETOS DEVERÃO SER ACONDICIONADOS;
 8. QUALQUER ALTERAÇÃO REALIZADA NO PROJETO PELAS EQUIPES DE EXECUÇÃO DEVERÁ SER DOCUMENTADA NOS PROJETOS "AS BUILT".
- NOTAS ESPECÍFICAS ESTRUTURAS:
- PROJETOS
1. EM QUESTÕES ONDE AS DÚVIDAS OU DIFERENÇAS NÃO AFETEM ESTRUTURALMENTE O PLANEJAMENTO ARQUITETÔNICO DOS PROJETOS DE ARQUITETURA SERÃO PERMITIDAS;
 2. ESTRUTURAS DE FUNDAÇÃO PARA UTILIZAR CONCRETO ARMADO JÁ EM SUA TOTALIDADE;
 3. O DETALHE DE FUNDAÇÃO "BLOCOS E ESTACAS" INSERIDO NO DESENHO E APENAS SUGESTIVO, ONDE NUNCA DEVEM SER EXECUTADOS SEM A REALIZAÇÃO DOS ESTUDOS DE SOLO CONFORME AS NORMATIVAS VIGENTES;
 4. O DETALHE DE FUNDAÇÃO "ESTACAS ISOLADAS" INSERIDO NO DESENHO E APENAS SUGESTIVO, POIS NUNCA DEVEM SER EXECUTADOS SEM A REALIZAÇÃO DOS ESTUDOS DE SOLO CONFORME AS NORMATIVAS VIGENTES;
 5. A ESTRUTURA FOI DIMENSIONADA PARA QUE O BALDRAME ESTEJA A 30 "CM CENTÍMETROS" ABAIXO DO NÍVEL "ZERO" DO DETALHE ARQUITETÔNICO "MÓDULO";
 6. A ESTRUTURA FOI DIMENSIONADA PARA QUE AS VIGES BALDRADES SEJAM EXECUTADAS SOBRE OS BLOCOS PARA MINIMIZAR OS EFEITOS DE FUROS TRANSVERSAS CONFORME AS COMPATIBILIZAÇÕES REALIZADAS DURANTE O PROCESSO DE ELABORAÇÃO DOS PROJETOS;
 7. TODOS OS FUROS NECESSÁRIOS A SEREM CONFECCIONADOS PARA AS INSTALAÇÕES, ESTÃO COMTEMPLADOS NO PROJETO TANTO NAS INFORMAÇÕES TÉCNICAS PARA SUA PREVISÃO CONSTRUTIVA DURANTE A FASE DE MONTAGEM DE ARMADURA E FORMAS;
 8. TODAS AS VIGAS ACIMA DO NÍVEL "ZERO" DEVEM RECEBER UMA CONTRA FLEXA DE 1 "CM" CENTÍMETRO;
 9. TODAS AS VIGAS ABAIXO DO NÍVEL "ZERO" DEVEM RECEBER UMA CONTRA FLEXA SUPERIOR A 1 "CM" CENTÍMETRO;
 10. TODAS AS LAJES ACIMA DO NÍVEL "ZERO" DEVEM RECEBER UMA CONTRA FLEXA DE 1 "CM" CENTÍMETRO;
 11. TODAS AS LAJES ABAIXO DO NÍVEL "ZERO" DEVEM RECEBER UMA CONTRA FLEXA SUPERIOR A 1 "CM" CENTÍMETRO;
 12. TODAS AS LAJES ACIMA DO NÍVEL "ZERO" DEVEM RECEBER UMA CONTRA FLEXA SUPERIOR A 1 "CM" CENTÍMETRO;
 13. TODAS AS LAJES ABAIXO DO NÍVEL "ZERO" DEVEM RECEBER UMA CONTRA FLEXA SUPERIOR A 1 "CM" CENTÍMETRO;
- OS DETALHES DAS ARMADURAS DOS ELEMENTOS ESTRUTURAIS ESTÃO SEPARADOS PELOS NÍVEIS DE EXECUÇÃO, PORQUE OS DETALHES DAS ARMADURAS DE TODAS AS ESTRUTURAS DEVE SER CONSIDERADO A APLICAÇÃO DA TELA DE DILATAÇÃO NOS ELEMENTOS EM SUA TOTALIDADE;

EXECUÇÃO

1. ESCORAMENTOS QUE A LOCAÇÃO DA ESTRUTURA SEJA REALIZADA ATRAVÉS DE EQUIPAMENTOS HOMOLOGADOS E DEVIDAMENTE CALIBRADOS PELOS ÓRGÃOS DE AFERIÇÃO E QUALIDADE ISO 9001.

2. E FUNDAMENTAL A UTILIZAÇÃO DE ESPACADORES DE ARMADURA PARA MONTAGEM E CONSTRUÇÃO DE TODOS OS

3. NO ATÓ DO EXECUÇÃO DAS VIGAS BALDRES E BLOCOS, DEVEM SER LANÇADO UM TRAÇO DE BRITA "ZERO" EM TODA SUA EXTENSÃO.

4. TODAS AS VIGAS BALDRES E BLOCOS DEVEM SER IMPERMEABILIZADOS UTILIZANDO A APLICAÇÃO DE MANTA LÍQUIDA.

5. APÓS A REALIZAÇÃO DA CONCRETAGEM DOS ELEMENTOS, TODA A ESTRUTURA DEVE PERMANECER COM ESCORAMENTO DE

6. APÓS A REALIZAÇÃO DA CONCRETAGEM DOS ELEMENTOS QUE POSSUEM CANTO FLEXA IGUAL OU SUPERIOR A 30 CM (TRÊS CENTÍMETROS), DEVEM PERMANECER COM ESCORAMENTO DE 100% "CINCO PORCENTO" POR PERÍODO DE 45 "QUARENTA E

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

8. TODOS OS ELEMENTOS UTILIZADOS DEBEM POSSUIR A PLUMBAGEM DEBIDAMENTE REALIZADA E O ENGENHEIRO RESPONSÁVEL PELA EXECUÇÃO RESPONSÁVEL Pelo PROCESSO DE CONFIRMAÇÃO E MONTAGEM.




Legenda dos pilares	
	Pilar que morre
Legenda das vigas e paredes	
	Viga

Diagrama de planta baixa do edifício, mostrando a distribuição dos ambientes e as cotas de elevação. O edifício é dividido em três alas principais. A ala esquerda contém os ambientes VPH-4, PH-7, VCH-5, VCH-46, PH-7, VBH-2 e VBH-45. A ala central contém VPH-13, PH-22, VCH-13, PH-22, VBH-10 e VBH-45. A ala direita contém VPH-8, PH-33, VCH-18, PH-33, VBH-18 e VBH-45. Há também um ambiente VCH-21 no corredor da ala direita. As cotas de elevação são indicadas no lado direito: 445 para a cobertura, 340 para o terreno e -5 para a fundação. A largura total do edifício é de 44,5 metros e a profundidade é de 34,5 metros.

Figure 1 is a schematic diagram of the layout of the experimental facility. It shows a central corridor connecting various rooms. At the top is the 'BLUETOOTH MONITOR' room. To its left is the 'BLUETOOTH MONITOR' room, and to its right is the 'BLUETOOTH MONITOR' room. Below the top room is the 'BLUETOOTH MONITOR' room. To the left of the central corridor is the 'BLUETOOTH MONITOR' room. To the right of the central corridor is the 'BLUETOOTH MONITOR' room. At the bottom is the 'BLUETOOTH MONITOR' room. The 'BLUETOOTH MONITOR' room is highlighted in yellow.

CROQUI DE REFERÊNCIA - IMPLANTAÇÃO

Nº	DATA	DESCRIÇÃO	 Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação		MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
<p align="center">PROJETO PADRÃO - FNDE</p>					
PROPRIETÁRIO: _____					
ENDEREÇO: _____					
MUNICÍPIO - UF: _____					
PROPRIETÁRIO _____					
RESP. TÉCNICO _____			CREA _____		
AUTOR DO PROJETO _____			CAU _____		
DLFO			CREA		
			RA		
OBSERVAÇÕES:					
<p align="center">ESCOLA 13 SALAS DE AULA - MODELO TÉRREO</p> <p align="center">PROJETO DE ESTRUTURA</p>					
COORDENAÇÃO CGEST - Coordenação Geral de Infraestrutura Educacional		PLANTA DE FORMA COBERTURA CORTE A-A, B-B BLOCO H - PEDAGÓGICO 2		<p align="center">SCO</p>	
REVISÃO R.00		ESCALA INDICADA		PRANCHA	
DATA EMISSÃO JAN/2022		DATA EMISSÃO JAN/2022		67/147	
FORMATO 1050X594					