



PLANTA BAIXA - 5º PAVIMENTO - BLOCO A - 1/2  
ESCALA 1 : 50



PLANTA BAIXA - 5º PAVIMENTO - BLOCO A - 2/2  
ESCALA 1 : 50

PLANTA CHAVE

ESPECIFICAÇÕES DE PROJETO

1. UNIDADES EM CENTÍMETROS, NÍVEIS EM METROS, EXCETO ONDE INDICADO O CONTRÁRIO;

2. ESTE PROJETO ATENDE AS ESPECIFICAÇÕES DA NORMA NBR-6118:2014;

3. O CONCRETO DEVE ATENDER AS ESPECIFICAÇÕES DA NBR-12055:2015;

4. A EXECUÇÃO DEVE OBEDECER AS PRESCRIÇÕES CONSTANTES DA NORMA NBR-14931:2004 - EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO - PROCEDIMENTO;

5. O SISTEMA DE FORMAS E ESCORAMENTO DEVE SER COMPATÍVEL COM O TIPO DE ESTRUTURA A SER EXECUTADA, E DEVE PREVER SISTEMA DE RESCORAMENTO EFICIENTE DE ACORDO COM A CARGA DE CADA TRECHO A SER CONCRETADO EM RELAÇÃO AOS NÍVEIS INFERIORES DE APOIO. A RETRADA DE FORMAS E ESCORAMENTO SÓ PODE SER UTILIZADA POR PROFISSIONAL ESPECIALISTA EM TECNOLOGIA DE MATERIAIS, A PARTIR DE ENSAIOS DE RESISTÊNCIA E DE MÓDULO DE ELASTICIDADE, NO MÍNIMO, E SÓA CONSULTA AO ENGENHEIRO PROJETISTA DA ESTRUTURA. AS FORMAS DEVERÃO SER ESTANQUES PARA EVITAR FUGA DE ÁGUA;

6. A CURA DEVE SER RIGOROSAMENTE CONTROLADA E ESPECIALMENTE NAS SUPERFÍCIES EXPOSTAS DEVE SER COBERTAS COM TECIDOS DE CURA SATURADOS DE ÁGUA IMEDIATAMENTE APÓS O ADENSAMENTO E ASSIM MANTIDAS ATÉ QUE O CONCRETO ATUINHA A RESISTÊNCIA MÍNIMA DE 15MPa;

7. PARA COBERTAMENTOS, FÓI CONSIDERADO UM CONTROLE ADEQUADO DE QUALIDADE E LIMITES RÍGIDOS DE TOLERÂNCIA DA VARIABILIDADE DAS MEDIDAS DURANTE A EXECUÇÃO;

8. TODAS AS MEDIDAS E DIMENSÕES DEVEM SER CONFERIDAS NA OBRA.

COBERTAMENTOS MÍNIMOS

ELEMENTOS	VALORES (cm)
VIGAS E PILARES	2,5
LAJES	2,0
FUNDAÇÕES	2,5

LEGENDAS

LEGENDA PILAR

PILAR SEGUE

PILAR NASCE

PILAR MORRE

PILAR SEGUE COM REDUÇÃO

LEGENDA LAJE

LAJE MACIÇA

LEGENDA JUNTA DE DILATAÇÃO

JUNTA EM PLANTA

VIGA

CORTE TÍPICO

QUADRO DAS CARACTERÍSTICAS DO CONCRETO

ELEMENTOS	Fck (MPa)	MÓDULO DE ELAST. TANGENTE (MPa)	RELAÇÃO A/C
GERAL (VIGAS, PILARES E LAJES)	35	≥ 33.000	≤ 0,55
VER ESQUERDA DE FCK	30	≥ 31.000	≤ 0,60
BLOCOS	35	≥ 33.000	≤ 0,55
ESTACAS	30	≥ 31.000	≤ 0,60

LEGENDA DE FCK

FCK=35MPa

FCK=30MPa

FCK=30MPa

RESUMO DOS MATERIAIS

DIVISÃO	ÁREA DE FORMAS (*) (m²)	VOLUME DE CONCRETO (m³)
ESCADA	-	-
FUNDAÇÃO	-	-
PILARES	73,96	4,13
LAJES	500,71	82,55
VIGAS	485,73	45,89
TOTAL :	1060,40	132,58

\*REGIÃO EM CONTATO COM LASTRO DE CONCRETO MAGRO NÃO CONSIDERADA COMO ÁREA DE FORMA.

LASTRO DE CONCRETO MAGRO

PROJETO

PROJETO ESTRUTURAL EM CONCRETO

CLIENTE

HOSPITAL REGIONAL DE PRONTO SOCORRO - HRPS

PROJETO

MUNICÍPIO DE PELOTAS

LOCAL

AV. BENTO GONÇALVES, Nº4590 - PELOTAS/RS

MP - Arquitetura e Planejamento Ltda. - EPP

FORMAS

5º PAVIMENTO - BLOCO A

554

Desenho: PD

EC 13

16/09/2021

EMISSÃO FINAL

REVISÃO

DATA

ASSINATO

MP - ARQUITETURA E PLANEJAMENTO LTDA. - EPP

Rua Milton Dantas, 989 - 4º. Universidade - Lacerda - PE - CEP 96205-700

FOFEPAX: 51043 - 3225 1020 E-mail: mp@mparquitetura.com.br Site: www.mparquitetura.com.br

Medidas em centímetros

Corretor medidas no local

O valor da obra previsto no dia da medição

Área de qualquer alteração consultar o responsável pelo projeto

TODOS OS CONTIDOS DESTES PROJETOS E PROPRIEDADE INTELLECTUAL DA EMPRESA - DIREITOS AUTORES RESERVADOS