



FORMA - RESERVATÓRIO

Escala: 1/50

CORTE ESQUEMÁTICO



MATERIAIS

CONCRETO	
RESISTÊNCIA A COMPRESSÃO	Fcd = 20 MPa
MÓDULO DE ELASTICIDADE	Ec = 28.000,00 MPa
RELAÇÃO ÁGUA / CIMENTO	< 0,60
SLUMP	..
ACO	
CATEGORIA	CA - 50 / CA - 60

NOTAS

- PROJETO ELABORADO DE ACORDO COM A NORMA NBR - 6118:2014
- O CONCRETO DEVE ATENDER AS ESPECIFICAÇÕES DA NBR - 12.655:1996
- A EXECUÇÃO DA ESTRUTURA DEVE OBEDECER AS PRESCRIÇÕES DA NBR - 14.931:2003
- CLASSE DE AGRESSIVIDADE AMBIENTAL: II
- TOLERÂNCIA NA EXECUÇÃO DOS RECOBRIMENTOS: 10mm
- UTILIZAR DISTANCIADORES E ESPACADORES, PREFERENCIALMENTE PLÁSTICOS, QUE GARANTAM OS COBRIMENTOS E POSICIONAMENTOS DAS ARMADURAS
- AS ARMADURAS DEVERÃO ESTAR LIMPAS E ISentas DE QUALQUER SUBSTÂNCIA QUE PREJUDIQUEM SUA ADERÊNCIA AO CONCRETO, INCLUSIVE ESCAMAS DE OXIDAÇÃO.
- LIMPAR AS FORMAS E VEDAR TODAS AS JUNTAS ANTES DO LANÇAMENTO DO CONCRETO
- EM HIPOTESE ALGUMA A CONCRETAGEM PODERÁ OCORRER SOBRE FORMA, PEDAÇOS DE MADEIRA, SERRAGEM OU OUTRO CORPO ESTRANHO À ESTRUTURA.

LEGENDA

- PILARES QUE NASCEM
- PILARES QUE MORREM
- PILARES QUE SEGUEM
- PILARES QUE MUDAM DE SEÇÃO

02	29/01/2018	RAFAEL L. DA LUZ	REVISÃO GERAL - DETALHAMENTO
01	06/12/2017	RAFAEL L. DA LUZ	REVISÃO - P/TO INFERIOR
00	13/11/2017	RAFAEL L. DA LUZ	EMIÇÃO INICIAL
REV	DATA	AUTOR	ASSUNTO

**R.LUZ**  
ENGENHARIA CIVIL

Rafael Lima da Luz  
CNPJ: 16.045.888/0001-01

45 3362-7137 | 99875-0889  
rafael@rangeluz.com.br  
www.rangeluz.com.br  
R. Centro - Casa Verde 18  
Paraná - Paraná 81255-050

Obra/Projeto: CENTRO DE ESPECIALIDADES

Cliente: MUNICÍPIO DE CHOPINZINHO

Referência: FORMA - RESERVATÓRIO

Arquivo: PO105-18

Folha: 20

R 03

INDICADA

Data: 29/01/2018