



Forma Baldrame escala 1:50

1. CONCRETO FCK 25MPa;
2. CONFIRMAR TODAS AS MEDIDAS NA OBRA;
3. EFETUAR A LIMPEZA E VERIFICAR O CORRETO POSICIONAMENTO DA CONCRETAGEM;
4. ANTES DA CONCRETAGEM VERIFICAR OS FORMAS INDICADOS NOS DESMOS PROJETOS;
5. DEIXAR PASSARAGENS PARA TUBULAÇÕES DE ÁGUA, ESGOTO E ELÉTRICIDADE, NÃO SERÁ PERMITIDO NENHUMA TUBULAÇÃO DENTRO DOS ELEMENTOS ESTRUTURAIS, EXCETO AS PREVISTAS EM PROJETO;
6. REALIZAR ENSAIOS DE COMPRESSÃO EM CORPO DE PROVA PARA ASSEGURAR A RESISTÊNCIA FINAL DO CONCRETO;
7. IMENSUAR MÁXIMA DO AGREGADO RECOMENDADA DE 15mm;

ESTABILIDADE - EXSUDAÇÃO E SEGREGAÇÃO

9. CURA DO CONCRETO: FUNÇÃO DO TIPO DE CIMENTO UTILIZADO

10 DIAS PARA CONCRETO COM CIMENTO ALTO FORNO
28 DIAS PARA CONCRETO COM CIMENTO PORTLAND

10. RECOBRIMENTO DAS ARMADURAS:

VIGAS DE BALDRIAME=3cm
BLOCOS =3cm

11. FATOR ÁGUA/CIMENTO DO CONCRETO: $AC < 0,80$

13. VOLUMES DE CONCRETO DO CONTRAPISO
CONCRETO MACIÇO: $E_{cm}=20\text{ MPa}$ ($\rho_{cm}=2400\text{ kg/m}^3$) = 2,70m³

14. VOLUMES DE ATERRO
 $\text{PISO } (0,4\text{cm}) = 4,92\text{m}^3$

11

The technical drawing consists of two parts:

- Top View (Plan View):** Shows a circular slab with a diameter dimensioned as $\varnothing 4.2$. It features a square grid of reinforcement bars.
- Bottom View (Cross-Section):** Shows the vertical profile of the slab. Labels include "CONTINUED CONCRETE MAINTAINED" for the existing structure and "SOLO COMPACTADO" for the new compacted layer. A vertical section line is labeled "Q138" at the top and "Q139" at the bottom.



PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO ALEGRE
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E INFRAESTRUTURA
DIRETORIA DE PROJETOS DE PRÉDIOS PÚBLICOS

Av. Aureliano de Figueiredo Pinto, 625

PROJETO ESTRUTURAL - Forma platibanda

DIRETOR GERAL
ENG. JOÃO A. PANCINHA COSTA

[illegible]

ALEXANDRE ESCOBAR

ALEXANDRE

500

NOV/2021

3/8