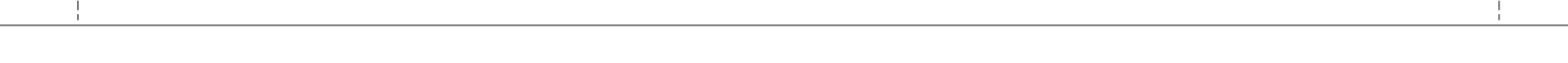


ESCALA 1:50

ESCALA 1:50

ESCALA 1:50



ESCALA 1:25

ESCALA 1:25

ESCALA 1:1

1. MEDIDAS EM CENTÍMETRO, ELEVAÇÕES EM METRO, SALVO INDICAÇÃO CONTRÁRIA
2. CLASSE DE AGRESSIVIDADE AMBIENTAL II;
3. MATERIAIS:
 - 4.1. BLOCOS, TRAVESSAS, TRANSVERSAIS E ENCONTROS (FCk>30 MPa):
 - 4.1.1. COBRIMENTO DAS ARMADURAS 3,0 cm;
 - 4.1.2. DIÂMETRO MÁXIMO DOS AGREGADOS 25 mm;
 - 4.1.3. RELAÇÃO ÁGUA/CIMENTO MÁXIMA 0,60;
 - 4.1.4. RESISTÊNCIA CARACTERÍSTICA À COMPRESSÃO FCk>30MPa;
4. MÓDULO DE ELASTICIDADE INICIAL 31 GPa.

- 4.2. LAJE e LAJES DE TRANSIÇÃO (FCk=30 MPa):
 - 4.2.1. COBRIMENTO DAS ARMADURAS 2,5 cm;
 - 4.2.2. DIÂMETRO MÁXIMO DOS AGREGADOS 25 mm;
 - 4.2.3. RELAÇÃO AGÜACIMENTO MÁXIMA 0,60;
 - 4.2.4. RESISTÊNCIA CARACTERÍSTICA A COMPRESSÃO FCk=30MPa;
 - 4.2.5. MÓDULO DE ELASTICIDADE INICIAL 31 GPa;
- 4.3. VIGAS MOLDADES NO LOCAL FCk=30 MPa
- 4.4. COBRIMENTO DA ARMADURA ATIVA DA LONGARINA 3,0 cm.
5. MANTER UNIDAS AS PARTES CONCRETADAS POR NO MÍNIMO 7 DIAS.
6. O ADESAIMENTO DO CONCRETO DEVEE SER FEITO COM USO DE VIBRADORES

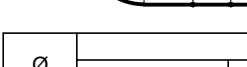
RESUMIO DE LOS DATOS DE LOS DATOS

RECEIVED BY: 122 01 53 0133

RESUMO DE AGR 01-50 - CACG

RESUMO DE 1999 31.50 31.50

QUANDO O DOR



QUANDO O DOBRAMENTO
SAIR DO PADRÃO SERÃO
INDICADOS NO DESENHO
O COMPRIMENTO (A)
E / OU RAIOS (R)

--	--

--	--	--