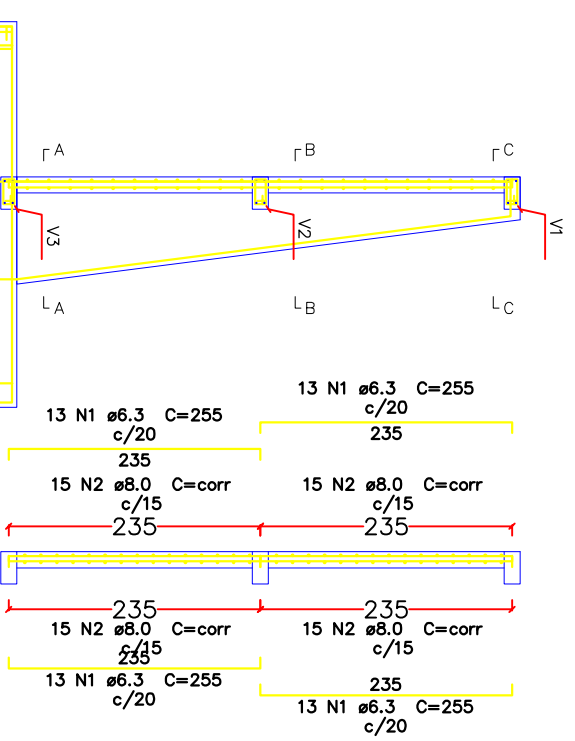
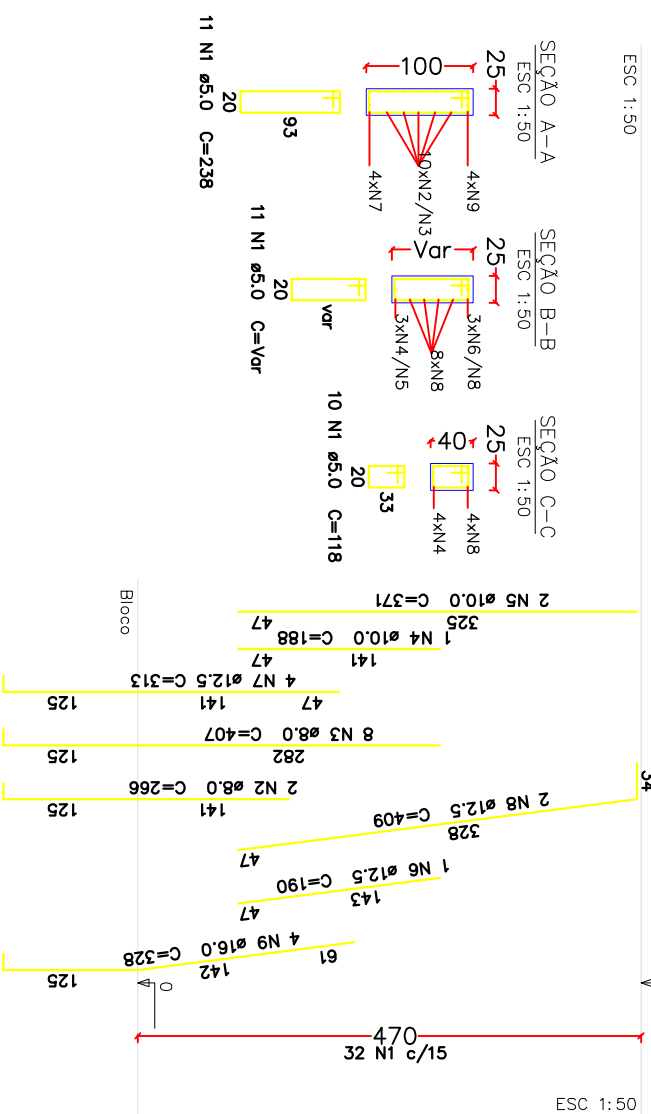
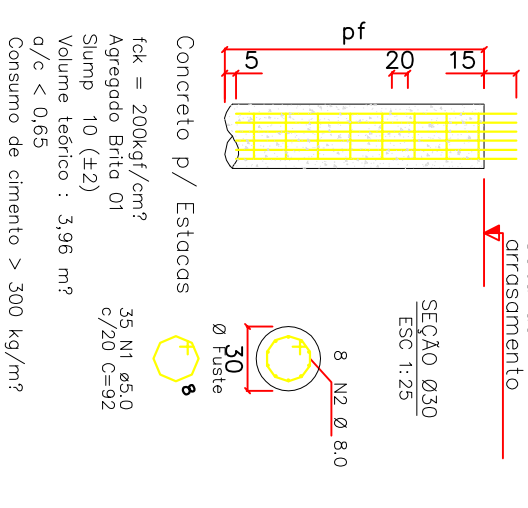


Contraforte



Detalhe das Armaduras das estacas



Concreto p/ Estacas

$f_{ck} = 200 \text{ kgf/cm}^2$

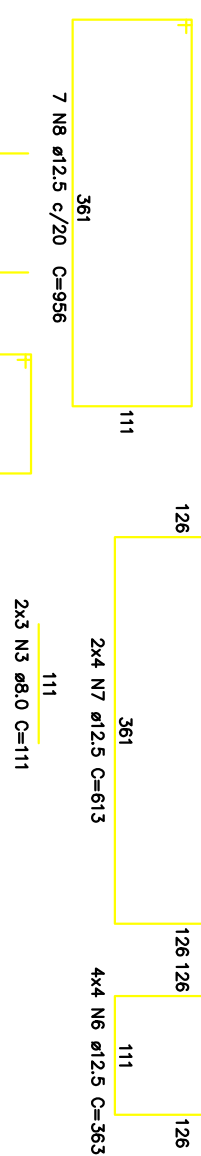
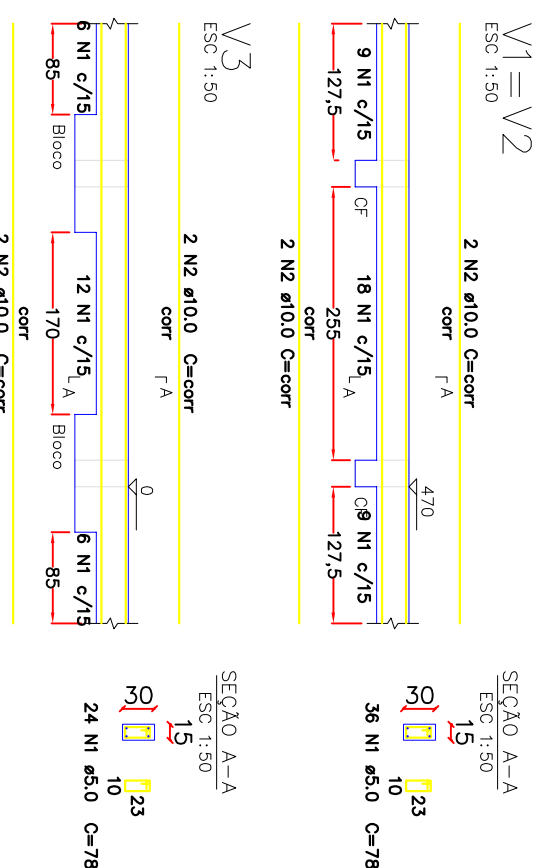
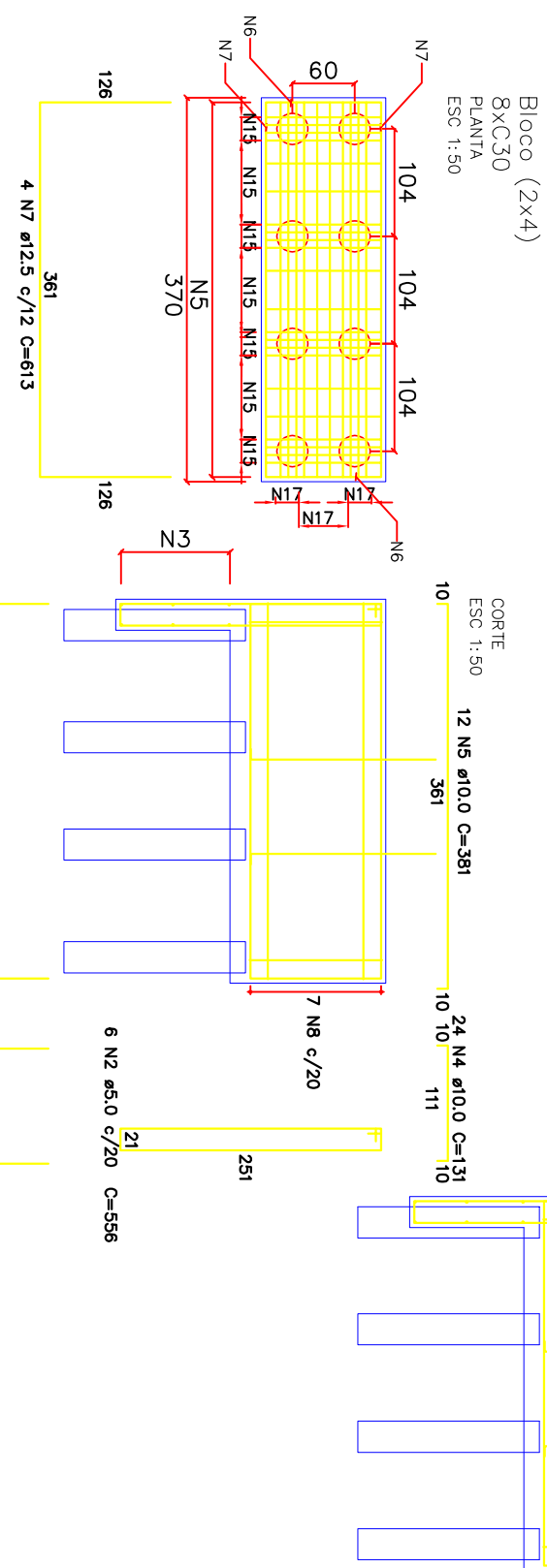
Agregado Brita 01

Slump 10 (± 2)

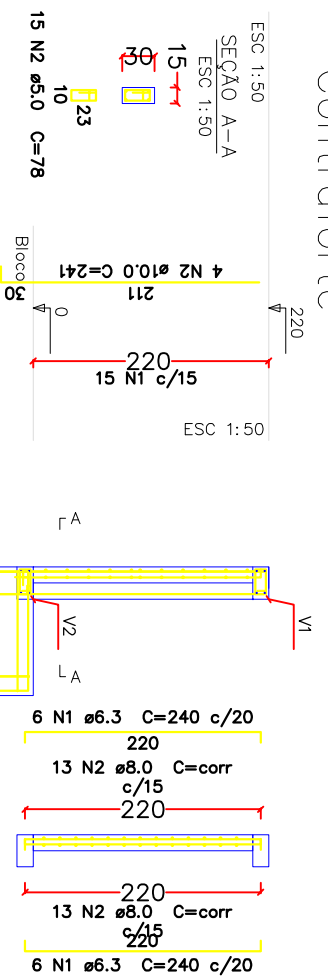
Volume teórico : 3,96 m³

$\alpha/c < 0,65$

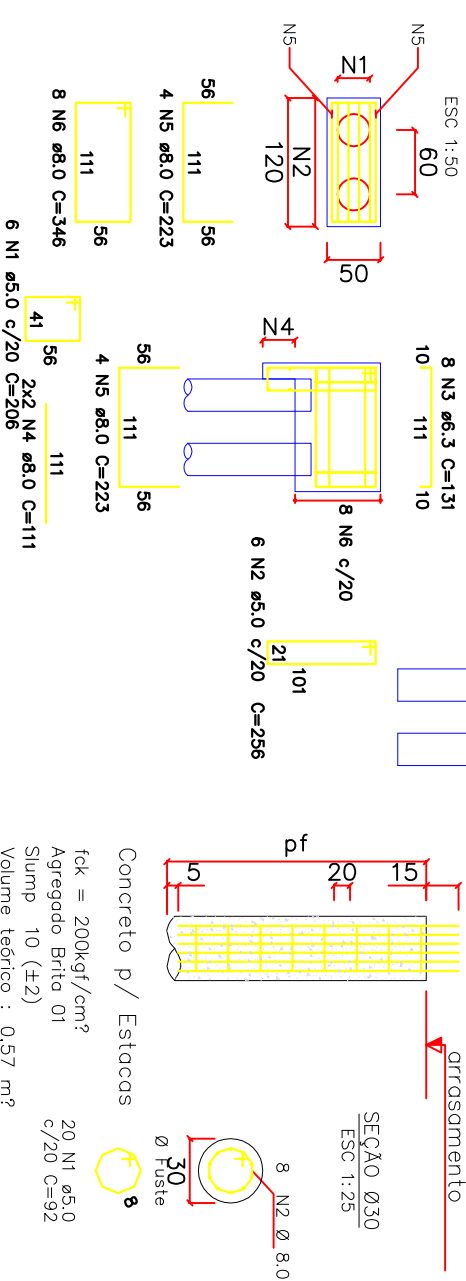
Consumo de cimento > 300 kg/m³



Contraforte



Detalhe das Armaduras
das estacas
do Cota de



Concreto p/ Estacas

$f_{tk} = 200 \text{ kgf/cm}^2$

Agregado Brita 01

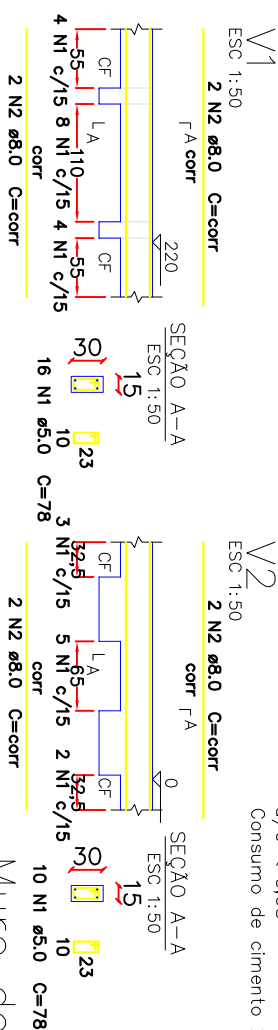
Slump 10 (± 2)

Volume teórico : 0,57 m³

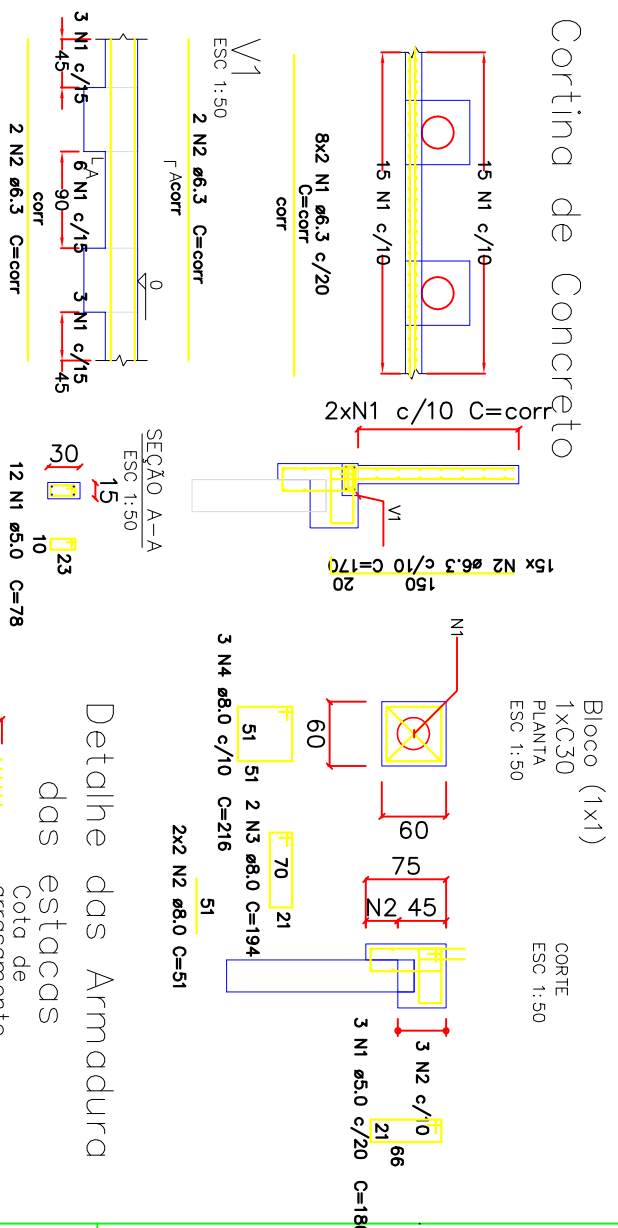
$q/c < 0,65$

Consumo de cimento > 300 kg/m³

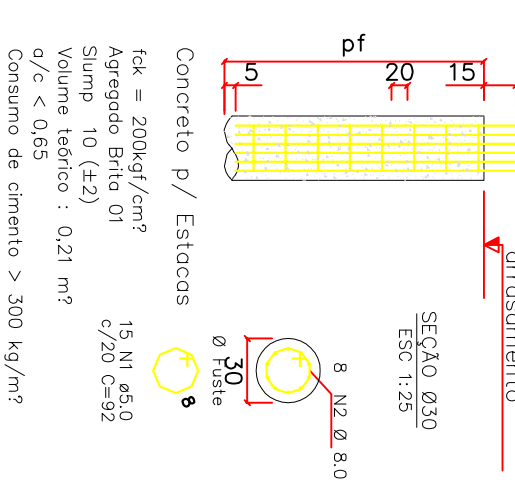
۱۲



Cortina de Concreto

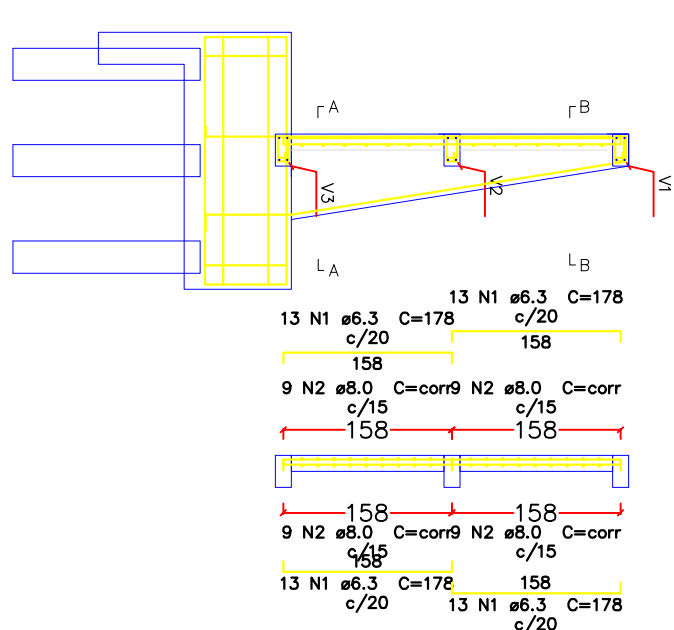
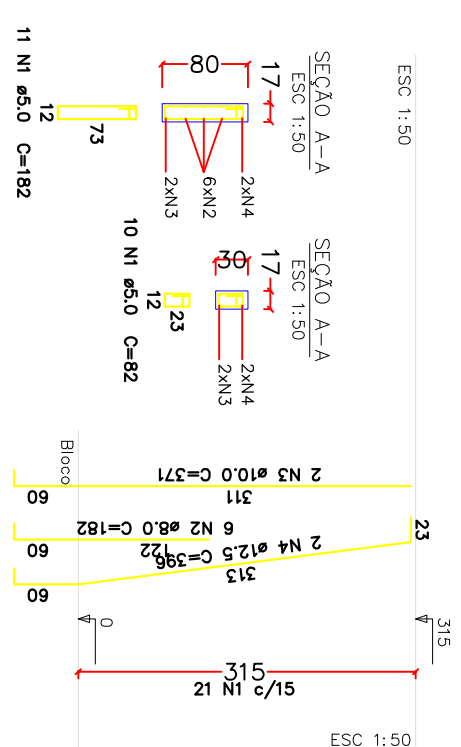


Detalhe das Armaduras
das estacas

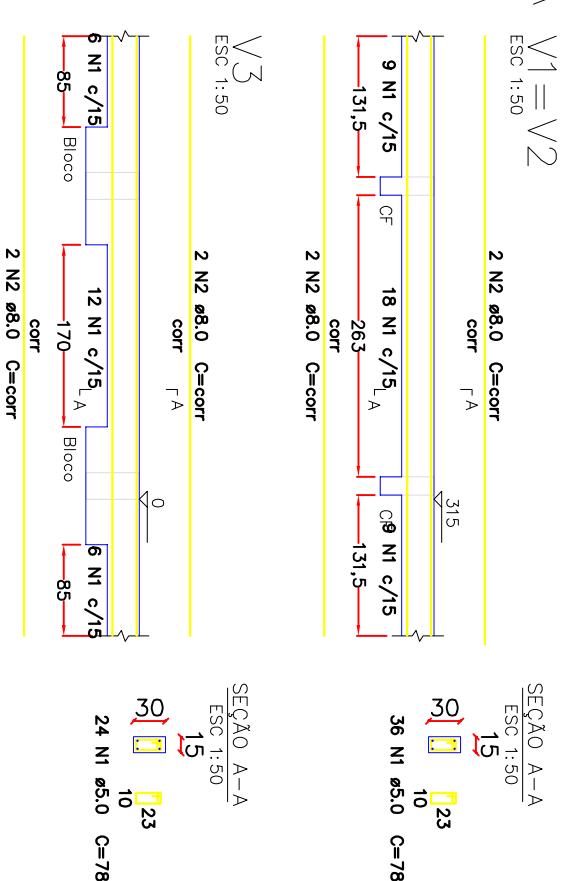
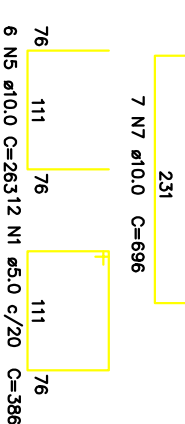
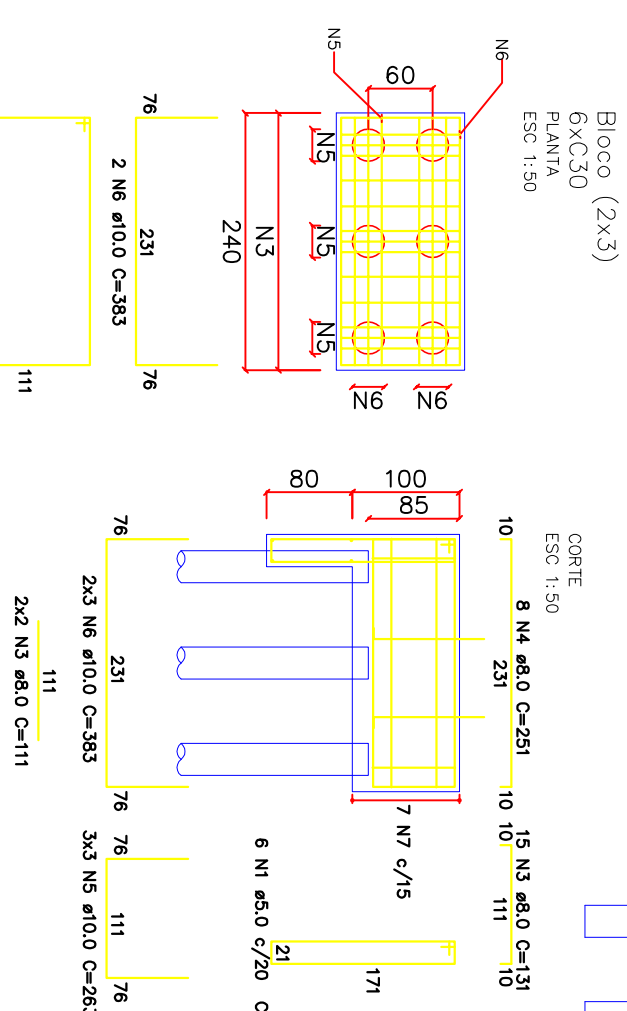


$f_{ck} = 200 \text{ kgf/cm}^2$
 Agregado Brita 01
 Slump $10 (\pm 2)$
 Volume teórico : $0,21 \text{ m}^3$
 $\alpha/c < 0,65$
 Consumo de cimento $> 300 \text{ kg/m}^3$

Contraforte



Detalhe das Armadura das estacas



Muro de Arrimo Seção F

Projeto Estrutural adotado de acordo com o NBR 6118/2014 (Projeto de estruturas de concreto – Procedimento), NBR 6120/2000 (Carga para cálculo de estruturas de edificações), NBR 6122/2010 (Projeto e execução de fundações), NBR 868/2004 (Apêndice à segurança nas estruturas – Procedimento) e NBR 6123/2013 (Carga variável no vento em edificações). E, sempre que necessário conforme projeto estrutural e em conformidade com o NBR 14931/2004 e demais normas pertinentes do ABNT (Associação Brasileira de Normas Técnicas).

MUNICÍPIO DE ARAUCÁRIA

SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO - SMPPL

CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÃO ESPECIAL EM ALVENARIA DE OI PAVIMENTO - CMEI JARDIM MOTELESKI

PROJETO ESTRUTURAL - MURO DE ARRIMO



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE ARAUCÁRIA

RESP. TÉCNICO PELO PROJETO

Journal Pre-proof

A1 (841x594 mm)