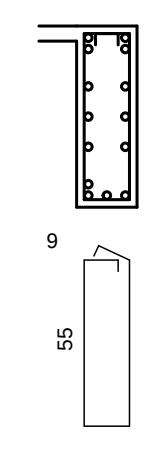
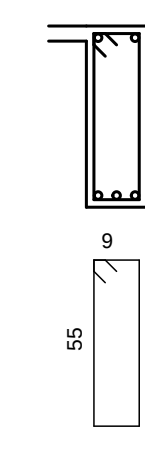
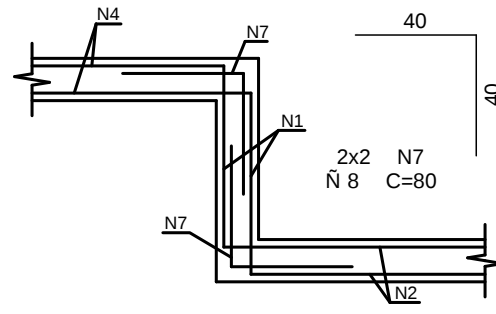


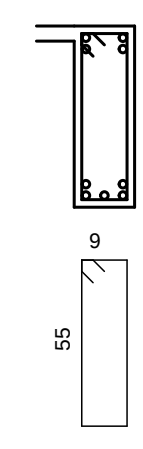
14/60



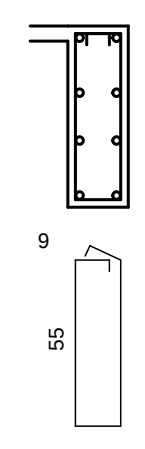
Detalhe dos cantos em planta



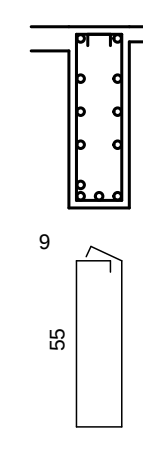
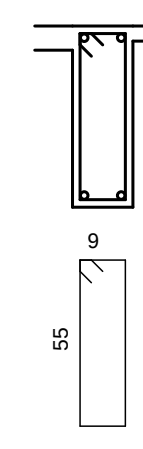
14/60



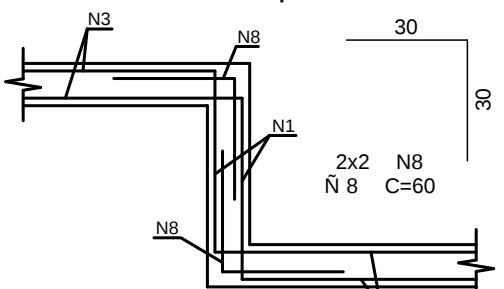
14/60



14/60



Detalhe dos cantos em planta



RESUMO A E O CA 50-60			
A E O	BIT (mm)	COMPR (m)	PESO (kg)
60A	9	2051	456
50A	6,3	2156	539
50A	8	4061	1962
50A	10	2988	1631
50A	12,5	394	394
50A	16	958	1532
50A	20	812	2030
Peso Total	60B =		456 kg
Peso Total	50A =		8118 kg

COBRIMENTO DA ARMADURA:

- LAJES = 2,0 cm
 - VIGAS E PILARES = 2,5 cm
 - BLOCOS, BALDRAMES E CONTENCOES (FACE EM CONTATO COM A TERRA) = 3,0 cm
1. ESSES COBRIMENTOS DEVERAO SER GARANTIDOS COM O USO DE ESPACADORES OU PASTILHAS.
- COBRIMENTOS ESPECIFICADOS EM CONTRARIO AOS VALORES INDICADOS ACIMA, ESTAO INDICADOS NOS DESENHOS.
- FORMAS DOS PAVIMENTOS:

NORMAS UTILIZADAS:
NBR-6118/2003 - PROJETO E EXECUCAO DE OBRAS DE CONCRETO ARMADO
NBR-6120/1980 - CARGAS PARA O CALCULO DE ESTRUTURAS DE EDIFICACOES

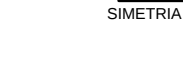
INDICE:

VC601 A VC614

FCK= 30 MPa

EC = 26 GPa (MODULO DE ELASTICIDADE SECANTE AOS 28 DIAS).

$$A/C = 0,65 \quad (\text{FATOR AGUA CIMENTO})$$

0	18/10/2010	EMISSAO INICIAL	
REV.	DATA	DESCRICAO	
 Simetria Engenharia RIA OLIMPIA, 4C N.º 33 SAO PAULO - SP BRASIL - DF CEP: 71320-045 FONE: (61) 3363-9493 simetria@simetria.eng.br			
PROJETO ESTRUTURAL			
CLIENTE:	DISCO INCORPORADORA IMOBILIARIA LTDA		
OBRA:	ED. DESENIAMENTO OLYMPIQUE	No OBRA:	001
ENDERECO OBRA: SRJA AREA ESPECIAL 04 LOTES G E H GUARA-DF			
DESCRICAO		DESENHO No.:	
ARMACAO DAS JUNTAS DO PISO DO 7o Ao 16o Pav.		397-XXX	
TORRE B - VISTA C (01/02)			
DESENHISTA:	DATA	ESCALA	UNIDADE
TQS/ J HENRIQUE	18/10/2010	1:50	CM
ARQUIVO N.º			No PROJ. SIMETRIA
421 - EST. 397-XXX - R00 - PLT			421
PROPRIETARIO		RESPONSAVEL TECNICO	
_____		_____	
RESPONSAVEL TECNICO PELO PROJETO ESTRUTURAL			
 Simetria Engenharia RIA OLIMPIA, 4C N.º 33 SAO PAULO - SP BRASIL - DF CEP: 71320-045 FONE: (61) 3363-9493 simetria@simetria.eng.br			

GEOMETRIA ENGENHARIA DE PROJETOS S/C LTDA PL C/ITQSVINOLYMPIC JUNT A-C- TORRE B07-70 AO 150 PAVVIGASIVIGAS(R00)001.PLT 18/10/2010 11:20:57