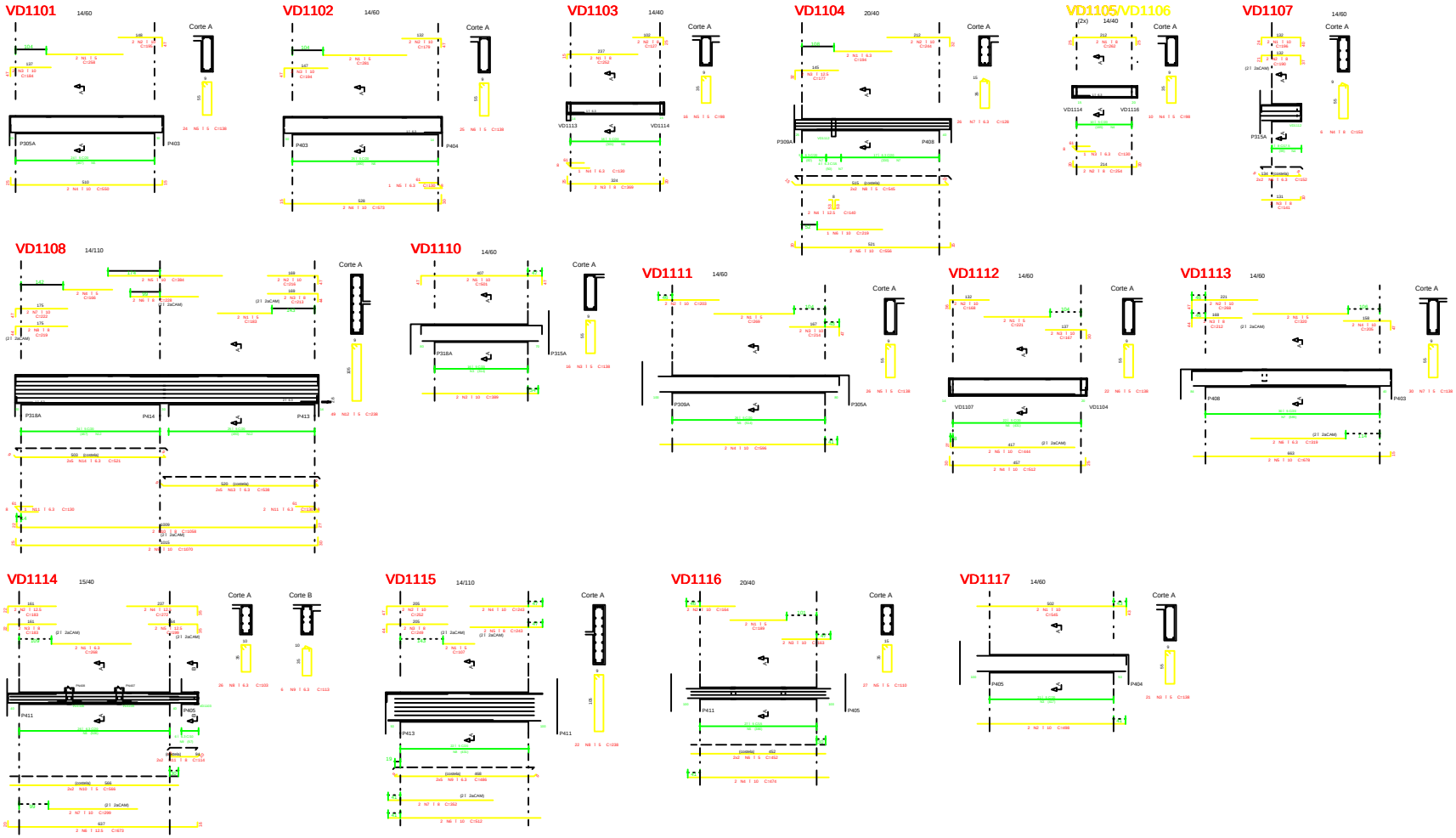
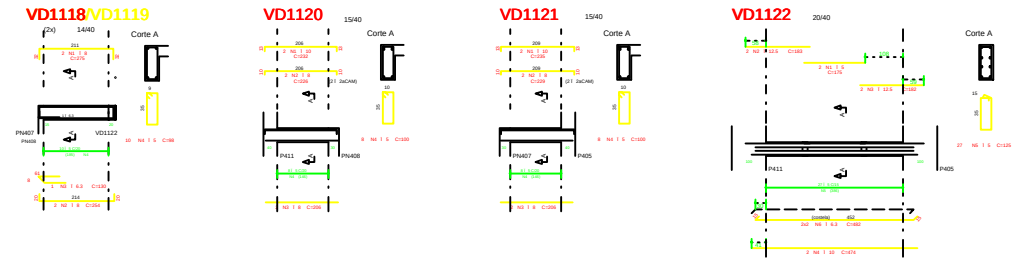
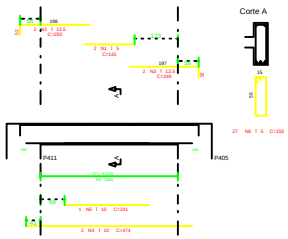


MESA MOTOR



TAMPA DO RESERVATč RIO



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 ESPECIFICOS DIFERENTES DOS VALORES INDICADOS ACIMA, ESTAO INDICADOS NOS DESENHOS DE 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:
VD1101 A VD1122, VD1201

FCK= 30 MPa
EC = 26 GPa (MODULO DE ELASTICIDADE SECANTE AOS 28 DIAS)
A/C = 0,65 (FATOR AGUA CIMENTO)

REV	DATA	REVISAO	DESENHISTA
0	01/12/2010	EMISSÃO INICIAL	

Engenheiro Engenharia
Rua Quintana, nº 1175 Sala 101 Bairro Bigorrilho
Fone: (41) 3342-3000 Fax: (41) 3342-3000
www.engenheiro.eng.br

PROJETO ESTRUTURAL

CLIENTE: DIEGO INCORPORADORA IMOBILIARIA LTDA
OBRA: ED. RESIDENCIAL OLYMPIA III
ENDEREÇO DA OBRA: RUA AREA ESPECIAL DE LOTES 0 E 00 - GUARA DF
DESCRIÇÃO: ARMACAO DAS VIGAS DA COBERTURA DO 20o PAV., MESA MOTOR E RESERVATč RIO ELEVADO TORRE B - JUNTA D
DESENHO Nº: 424-XXX
CAD: J.HENRIQUE | DATA: 01/12/2010 | ESCALA: 1:50 | VERSAO: 0.0 | Nº PROJ. ARQUITETO: 221
ARQUIVO: 424 - 4221 - 424-XXX - 4221 - ALT
ENGENHEIRO: RESPONSAVEL TECNICO:
RESPONSAVEL TECNICO PELO PROJETO ESTRUTURAL
ANDRE RODRIGUES C. PAULA DOS SANTOS
CREA-DF/20407