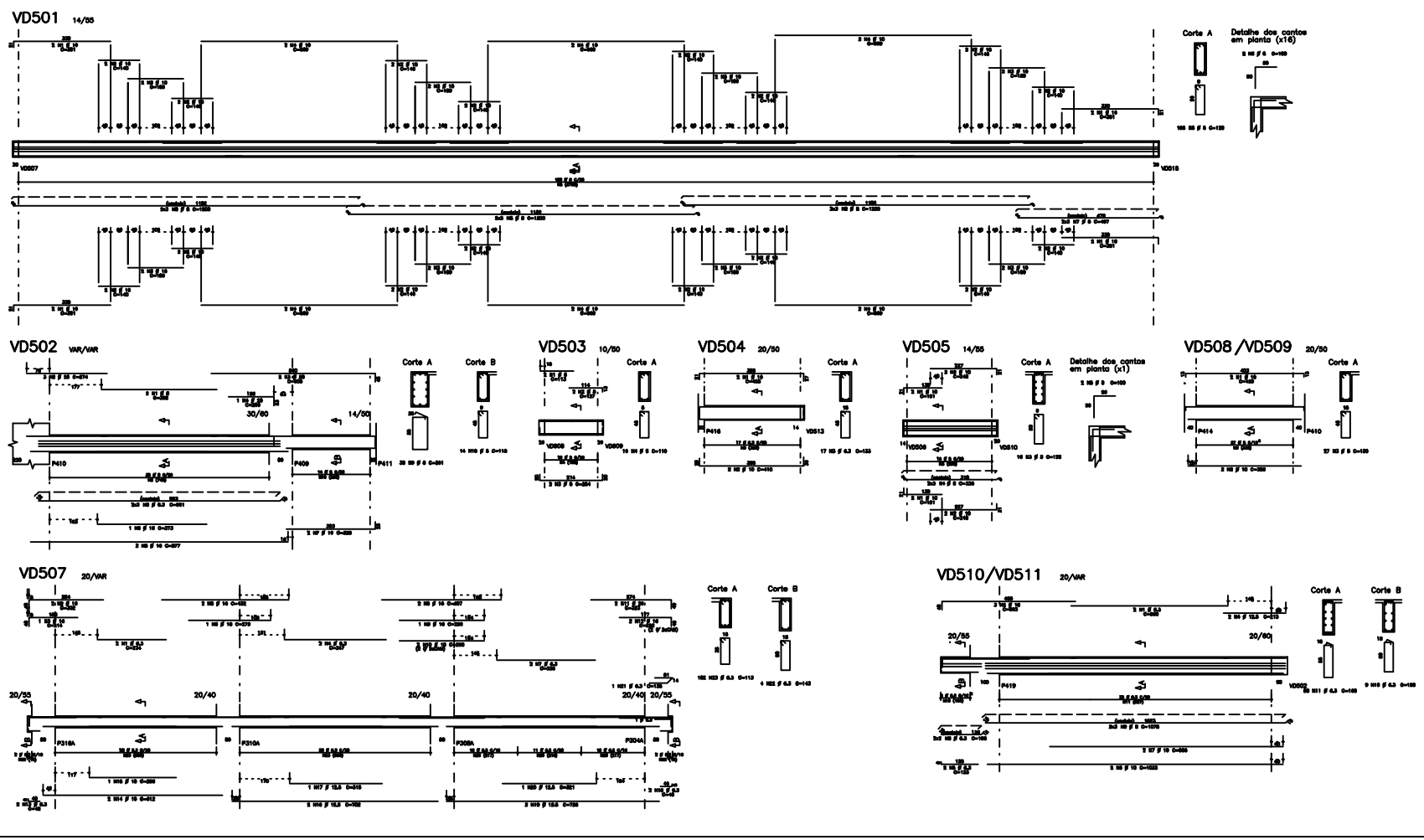

ACO	POS	BIT (mm)	QUANT	COMPRIMENTO UNIT (cm)	COMPRIMENTO TOTAL (cm)
VD501					
VD502					
VD503					
VD504					
VD505					
VD506					
VD507					
VD508					
VD509					
VD510					
VD511					

RESUMO AÇO CA 50-60			
ACO	BIT (mm)	COMPR (m)	PESO (kg)
Peso Total			
Peso Total			

INDICE:
VD501 A VD505 / VD507 A VD511

FCK= 40 MPa
EC = 30 GPa (MODULO DE ELASTICIDADE SECANTE)
A/C = 0,65 (FATOR ÁGUA CIMENTO)

REV	DATA	DESENHO INICIAL	DESENHO
0	16/04/2008		

Gimatria Engenharia e Projetos Ltda

PROJETO ESTRUTURAL

CLIENTE: GTP PORTUGUESA LTDA.
OBRA: REFORÇO ESTRUTURAL 2D-2
ASSUNTO: DETALHE DE ARMADURAS GRAFICAS – QUEDA DE LAJES 400/500/610
DESENHO: ARRANCAD DAS VIGAS DO 2o PAVIMENTO JUNTA D (01/02)
DESENHO Nº: 121/173
ESCALA: 1:50
DATA: 16/04/2008
DESENHISTA: LEO
ARQUIVO: 121-173.DWG
RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA PRESENTE ORIGINAL