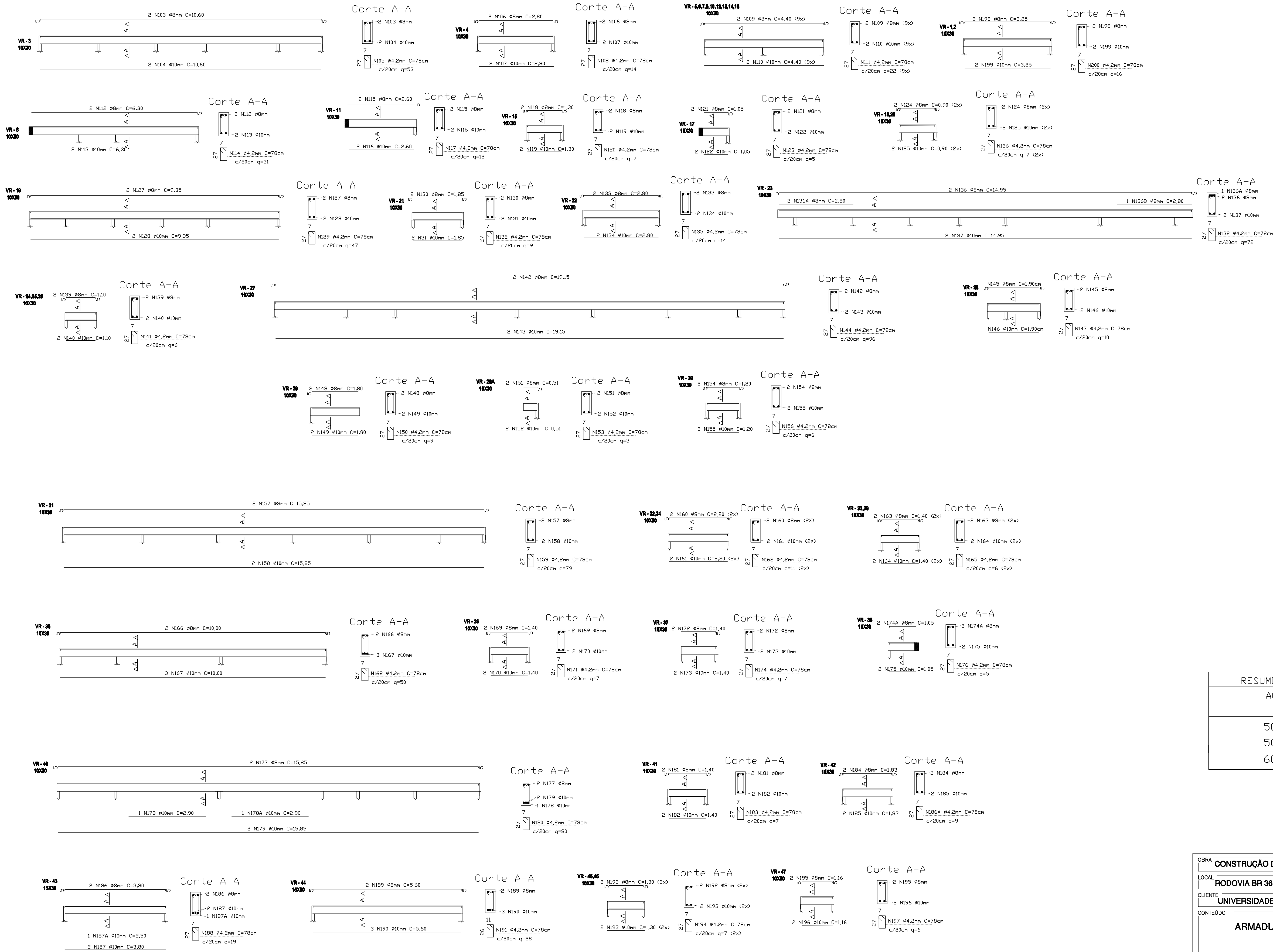


DETALHE: ARMADURA - VIGAS DE RESPALDO
S/ ESCALA



RESUMO AÇO CA 50-60 - V.R			
AÇO	BIT (mm)	COMPR (m)	PESO (kg)
50A	10mm	385,6	239,1
50A	8mm	375,7	150,3
60A	4,2mm	717,4	78,9

OBRA	CONSTRUÇÃO DE UM PRÉDIO - UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE		FRANCHA
LOCAL	RODOVIA BR 369, KM 54 - VILA MARIA - BANDEIRANTES -PR		5/5
CLIENTE	UNIVERSIDADE ESTADUAL DO NORTE DO PARANÁ - UENP		
CONTEÚDO	ARMADURAS - VIGAS DE RESPALDO		TÍTULO
			PROJETO ESTRUTURAL
			ESCALA
			INDICADA
			DESENHO
			ANDRÉ MALUZI
FCK	20 MPa	RESPONSÁVEL TÉCNICO	DATA
VISTO		ENGº CIVIL - JOÃO CÉSAR GODOI	04/01/2011
		CREA/PR 6009-D	ARQUIVO