

RELAÇÃO DO AÇO

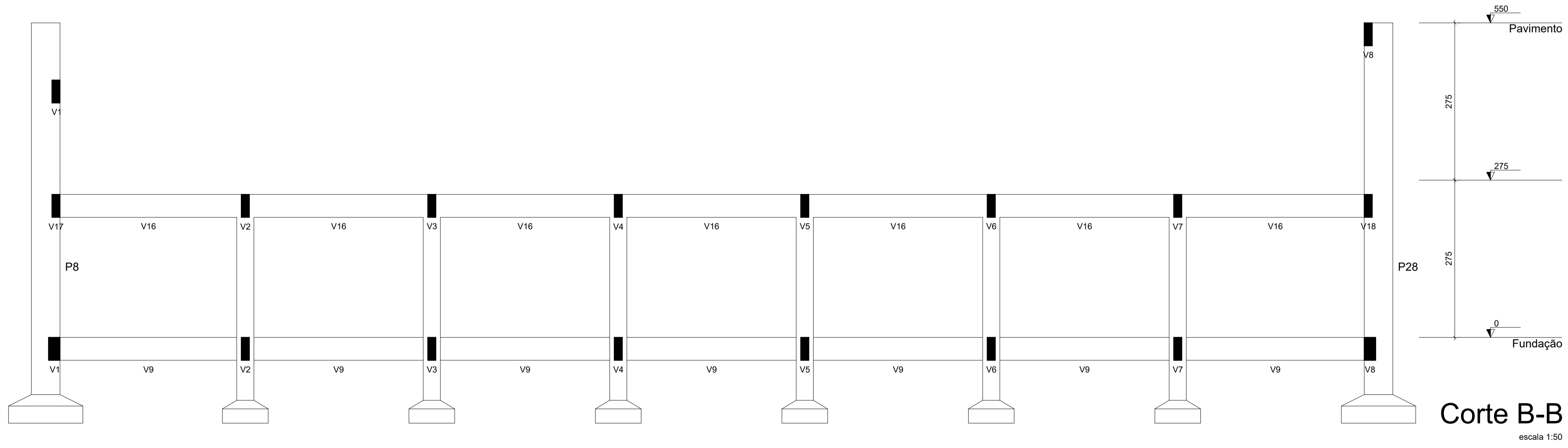
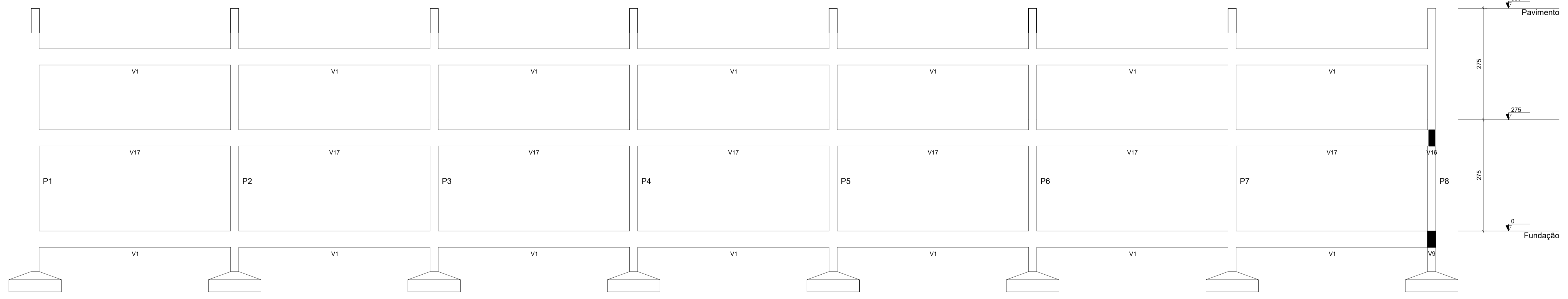
ACO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	120	29	3480
	2	5.0	372	131	48732
	3	5.0	284	87	24708
	4	5.0	720	30	21600
	5	5.0	188	30	5640
	6	5.0	108	79	8532
	7	5.0	48	55	2640
CA50	8	10.0	36	247	8892
	9	12.5	160	547	87520

RESUMO DO AÇO

ACO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 0% (kg)
CA50	10.0	88.9	54.8
CA60	5.0	875.2	843.1
		1153.3	177.6

PESO TOTAL (kg): CA50 897.9, CA60 177.6

Volume de concreto (C-25) = 9.43 m³
 Área de forma = 136.40 m²



PROJETO ESTRUTURAL

DATA: MAR/26

QUADRA POLIESPORTIVA

PILARES E CORTES

RESP. TÉC.: LUIZ PAULO DE CARVALHO LOPES
CREA 133.888/D-MG

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FELIX DE MINAS
CNPJ: 06.229.105/0001-25

ÁREA: 801,57 m²

END: RUA MARCO ANTÔNIO COELHO, 61, PLANALTO - SÃO FELIX DE MINAS/MG

folha 05/07