Table 1: **B-FIELD SIGNS FOLLOWING ARITHMETIC OPERATIONS**

	Unsigned B field			+ Sign B field			− Sign B field		
	if value is			if value is			if value is		
	A < B	A = B	A > B	A < B	A = B	A > B	A < B	A = B	A >
ADD UNSIGNED A	NS	NS	NS	+	+	+	−	−0	+
ADD +A	NS	NS	NS	+	+	+	−	−0	+
ADD −A	+	+0	−	+	+0	−	−	−	−
SUB UNSIGNED A	+	+0	−	+	+0	−	−	−	−
SUB +A	+	+0	−	+	+0	−	−	−	−
SUB −A	NS	NS	NS	+	+	+	−	−0	+