

Technical Annex 1

Type of Validation	
WT	Within template
CT	Cross template
LV	Logical validations
DB	Database validations

Type of Validation	Number of validations	Template	Solo variants	Group variants	Template	Solo variants	Group variants	Assertion 2
DB	1	S.01.02	b	g				S.01.02.C0010/R0050 - ISO 3166 code of the country
DB	2	S.01.02	b	g				S.01.02.C0010/R0080 - ISO 639 code of the language
DB	3	S.01.02	b	g				S.01.02.C0010/R0090 - ISO 8601 (yyyy-mm-dd) code
DB	4	S.01.02	b	g				S.01.02.C0010/R0100 - ISO 8601 (yyyy-mm-dd) code
DB	5	S.01.02	b	g				S.01.02.C0010/R0120 - ISO 4217 alphabetic code
CT	6	S.02.01	b	g	S.02.02	b	g	S.02.01.C0010/R0500 = S.02.02.C0020/R0100
CT	7	S.02.01	b	g	S.02.02	b	g	S.02.01.C0010/R0900 = S.02.02.C0020/R0200
CT	8	S.02.01	b	g	S.02.02	b	g	S.02.01.C0010/R0070 = S.02.02.C0020/R0020
CT	9	S.02.01	b	g	S.02.02	b	g	S.02.01.C0010/R0060+S.02.01.C0010/R0420 + S.02.01.C0010/R0230=S.02.02.C0020/R0030
CT	10	S.02.01	b	g	S.02.02	b	g	S.02.01.C0010/R0220 = S.02.02.C0020/R0040
CT	11	S.02.01	b	g	S.02.02	b	g	S.02.01.C0010/R0270 + S.02.01.C0010/R0350 = S.02.02.C0020/R0050
CT	12	S.02.01	b	g	S.02.02	b	g	S.02.01.C0010/R0360+S.02.01.C0010/R0370+S.02.01.C0010/R0380 = S.02.02.C0020/R0060
CT	13	S.02.01	b	g	S.02.02	b	g	S.02.01.C0010/R0030+S.02.01.C0010/R0040+S.02.01.C0010/R0050+S.02.01.C0010/R0390+S.02.01.C0010/R0430 + S.02.01.C0010/R0400 + S.02.01.C0010/R0410 = S.02.02.C0020/R0070
CT	14	S.02.01	b	g	S.02.02	b	g	S.02.01.C0010/R0510 +S.02.01.C0010/R0600 = S.02.02.C0020/R0110
CT	15	S.02.01	b	g	S.02.02	b	g	S.02.01.C0010/R0690 = S.02.02.C0020/R0120
CT	16	S.02.01	b	g	S.02.02	b	g	S.02.01.C0010/R0770+S.02.01.C0010/R0820+S.02.01.C0010/R0830 = S.02.02.C0020/R0130
CT	17	S.02.01	b	g	S.02.02	b	g	S.02.01.C0010/R0790 = S.02.02.C0020/R0140
CT	18	S.02.01	b	g	S.02.02	b	g	S.02.01.C0010/R0800+S.02.01.C0010/R0810 = S.02.02.C0020/R0150
CT	19	S.02.01	b	g	S.02.02	b	g	S.02.01.C0010/R0740 = S.02.02.C0020/R0160
CT	20	S.02.01	b	g	S.02.02	b	g	S.02.01.C0010/R0750+S.02.01.C0010/R0760+S.02.01.C0010/R0780+S.02.01.C0010/R0840+S.02.01.C0010/R0880+S.02.01.C0010/R0850 = S.02.02.C0020/R0170
DB	21	S.02.01	b		S.06.02	b		S.02.01.C0010/R0060 = sum(S.06.02.Table1.C0040/S.06.02.Table1.C0050/S.06.02.Table1.C0170) IF ((S.06.02.Table2.C0040/S.06.02.Table2.C0050/S.06.02.Table2.C0290 = ##93 OR S.06.02.Table2.C0040/S.06.02.Table2.C0050/S.06.02.Table2.C0290 = ##95) AND S.06.02.Table1.C0040/S.06.02.Table1.C0050/S.06.02.Table1.C0090 = 2)
DB	22	S.02.01	b		S.06.02	b		S.02.01.C0010/R0080 = sum(S.06.02.Table1.C0040/S.06.02.Table1.C0050/S.06.02.Table1.C0170) IF ((S.06.02.Table2.C0040/S.06.02.Table2.C0050/S.06.02.Table2.C0290 = ##91 OR S.06.02.Table2.C0040/S.06.02.Table2.C0050/S.06.02.Table2.C0290 = ##92 OR S.06.02.Table2.C0040/S.06.02.Table2.C0050/S.06.02.Table2.C0290 = ##94 OR S.06.02.Table2.C0040/S.06.02.Table2.C0050/S.06.02.Table2.C0290 = ##99) AND S.06.02.Table1.C0040/S.06.02.Table1.C0050/S.06.02.Table1.C0090 = 2)
DB	23	S.02.01	b		S.06.02	b		S.02.01.C0010/R0090 = sum(S.06.02.bable1.C0040/S.06.02.Table1.C0050/S.06.02.Table1.C0170) IF ((S.06.02.Table2.C0040/S.06.02.Table2.C0050/S.06.02.Table2.C0290 = ##3# OR S.06.02.Table2.C0040/S.06.02.Table2.C0050/S.06.02.Table2.C0290 = ##4#) AND S.06.02.Table2.C0040/S.06.02.Table2.C0050/S.06.02.Table2.C0310 <> 1 AND S.06.02.Table1.C0040/S.06.02.Table1.C0050/S.06.02.Table1.C0090 = 2)
DB	24	S.02.01	b		S.06.02	b		S.02.01.C0010/R0110 = sum(S.06.02.Table1.C0040/S.06.02.Table1.C0050/S.06.02.Table1.C0170) IF ((S.06.02.Table2.C0040/S.06.02.Table2.C0050/S.06.02.Table2.C0290 = ##3# AND S.06.02.Table2.C0040/S.06.02.Table2.C0050/S.06.02.Table2.C0290 <> XL3# AND S.06.02.Table2.C0040/S.06.02.Table2.C0050/S.06.02.Table2.C0290 <> XT3#) AND S.06.02.Table2.C0040/S.06.02.Table2.C0050/S.06.02.Table2.C0310 = 1 AND S.06.02.Table1.C0040/S.06.02.Table1.C0050/S.06.02.Table1.C0090 = 2)
DB	25	S.02.01	b		S.06.02	b		S.02.01.b.C0010/R0120 = sum(S.06.02.b.Table1.C0040/S.06.02.b.Table1.C0050/S.06.02.b.Table1.C0170) IF ((S.06.02.b.Table2.C0040/S.06.02.b.Table2.C0050/S.06.02.b.Table2.C0290 = XL3# OR S.06.02.b.Table2.C0040/S.06.02.b.Table2.C0050/S.06.02.b.Table2.C0290 = XT3#) AND S.06.02.b.Table2.C0040/S.06.02.b.Table2.C0050/S.06.02.b.Table2.C0310 = 1 AND S.06.02.b.Table1.C0040/S.06.02.b.Table1.C0050/S.06.02.b.Table1.C0090 = 2)
DB	26	S.02.01	b		S.06.02	b		S.02.01.b.C0010/R0140 = sum(S.06.02.b.Table1.C0040/S.06.02.b.Table1.C0050/S.06.02.b.Table1.C0170) IF ((S.06.02.b.Table2.C0040/S.06.02.b.Table2.C0050/S.06.02.b.Table2.C0290 = ##1#) AND S.06.02.b.Table1.C0040/S.06.02.b.Table1.C0050/S.06.02.b.Table1.C0090 = 2)
DB	27	S.02.01	b		S.06.02	b		S.02.01.b.C0010/R0150 = sum(S.06.02.b.Table1.C0040/S.06.02.b.Table1.C0050/S.06.02.b.Table1.C0170) IF ((S.06.02.b.Table2.C0040/S.06.02.b.Table2.C0050/S.06.02.b.Table2.C0290 = ##2#) AND S.06.02.b.Table1.C0040/S.06.02.b.Table1.C0050/S.06.02.b.Table1.C0090 = 2)
DB	28	S.02.01	b		S.06.02	b		S.02.01.b.C0010/R0160 = sum(S.06.02.b.Table1.C0040/S.06.02.b.Table1.C0050/S.06.02.b.Table1.C0170) IF ((S.06.02.b.Table2.C0040/S.06.02.b.Table2.C0050/S.06.02.b.Table2.C0290 = ##5#) AND S.06.02.b.Table1.C0040/S.06.02.b.Table1.C0050/S.06.02.b.Table1.C0090 = 2)
DB	29	S.02.01	b		S.06.02	b		S.02.01.b.C0010/R0170 = sum(S.06.02.b.Table1.C0040/S.06.02.b.Table1.C0050/S.06.02.b.Table1.C0170) IF ((S.06.02.b.Table2.C0040/S.06.02.b.Table2.C0050/S.06.02.b.Table2.C0290 = ##6#) AND S.06.02.b.Table1.C0040/S.06.02.b.Table1.C0050/S.06.02.b.Table1.C0090 = 2)
DB	30	S.02.01	b		S.06.02	b		S.02.01.b.C0010/R0180 = sum(S.06.02.b.Table1.C0040/S.06.02.b.Table1.C0050/S.06.02.b.Table1.C0170) IF ((S.06.02.b.Table2.C0040/S.06.02.b.Table2.C0050/S.06.02.b.Table2.C0290 = ##4#) AND S.06.02.b.Table2.C0040/S.06.02.b.Table2.C0050/S.06.02.b.Table2.C0310 = 1 AND S.06.02.b.Table1.C0040/S.06.02.b.Table1.C0050/S.06.02.b.Table1.C0090 = 2)
DB	31	S.02.01	b		S.06.02	b		S.02.01.b.C0010/R0200 = sum(S.06.02.b.Table1.C0040/S.06.02.b.Table1.C0050/S.06.02.b.Table1.C0170) IF ((S.06.02.b.Table2.C0040/S.06.02.b.Table2.C0050/S.06.02.b.Table2.C0290 = ##73 OR S.06.02.b.Table2.C0040/S.06.02.b.Table2.C0050/S.06.02.b.Table2.C0290 = ##74 OR S.06.02.b.Table2.C0040/S.06.02.b.Table2.C0050/S.06.02.b.Table2.C0290 = ##79) AND S.06.02.b.Table1.C0040/S.06.02.b.Table1.C0050/S.06.02.b.Table1.C0090 = 2)
DB	32	S.02.01	b		S.06.02	b		S.02.01.b.C0010/R0230 = sum(S.06.02.b.Table1.C0040/S.06.02.b.Table1.C0050/S.06.02.b.Table1.C0170) IF ((S.06.02.b.Table2.C0040/S.06.02.b.Table2.C0050/S.06.02.b.Table2.C0290 = ##8#) AND S.06.02.b.Table1.C0040/S.06.02.b.Table1.C0050/S.06.02.b.Table1.C0090 = 2)
DB	33	S.02.01	b		S.06.02	b		S.02.01.b.C0010/R0240 = sum(S.06.02.b.Table1.C0040/S.06.02.b.Table1.C0050/S.06.02.b.Table1.C0170) IF ((S.06.02.b.Table2.C0040/S.06.02.b.Table2.C0050/S.06.02.b.Table2.C0290 = ##86) AND S.06.02.b.Table1.C0040/S.06.02.b.Table1.C0050/S.06.02.b.Table1.C0090 = 2)
DB	34	S.02.01	b		S.06.02	b		S.02.01.b.C0010/R0360 = sum(S.06.02.b.Table1.C0040/S.06.02.b.Table1.C0050/S.06.02.b.Table1.C0170) IF ((S.06.02.b.Table2.C0040/S.06.02.b.Table2.C0050/S.06.02.b.Table2.C0290 = ##75) AND S.06.02.b.Table1.C0040/S.06.02.b.Table1.C0050/S.06.02.b.Table1.C0090 = 2)
DB	35	S.02.01	b		S.06.02	b		S.02.01.b.C0010/R0420 = sum(S.06.02.b.Table1.C0040/S.06.02.b.Table1.C0050/S.06.02.b.Table1.C0170) IF ((S.06.02.b.Table2.C0040/S.06.02.b.Table2.C0050/S.06.02.b.Table2.C0290 = ##71 OR S.06.02.b.Table2.C0040/S.06.02.b.Table2.C0050/S.06.02.b.Table2.C0290 = ##72) AND S.06.02.b.Table1.C0040/S.06.02.b.Table1.C0050/S.06.02.b.Table1.C0090 = 2)

Technical Annex 1

Type of Validation	
WT	Within template
CT	Cross template
LV	Logical validations
DB	Database validations

Type of Validation	Number of validations	Template	Solo variants	Group variants	Template	Solo variants	Group variants	Assertion 2
DB	36	S.02.01	b		S.06.02	b		S.02.01.b.C0010/R0210 = sum(S.06.02.b.Table1.C0040/S.06.02.b.Table1.C0050/S.06.02.b.Table1.C0170) IF ((S.06.02.b.Table2.C0040/S.06.02.b.Table2.C0050/S.06.02.b.Table2.C0290 = #00) AND S.06.02.b.Table1.C0040/S.06.02.b.Table1.C0050/S.06.02.b.Table1.C0090 = 2)
DB	37	S.02.01	b		S.06.02 S.08.01	b		S.02.01.b.C0010/R0220 = (sum(S.06.02.b.Table1.C0170/R....) IF S.06.02.b.Table1.C0090/R.... = 1) + (S.08.01.b.Table1.C0240/R....) IF S.08.01.b.Table1.C0080/R.... = 1)
DB	38	S.02.01	b		S.08.01	b		S.02.01.C0010/R0190 = sum(S.08.01.Table1.C0240/R....) IF (S.08.01.Table1.C0240/R.... > 0 AND S.08.01.Table1.C0080/R.... = 2)
DB	39	S.02.01	b		S.08.01	b		S.02.01.C0010/R0790 = sum(S.08.01.Table1.C0240/R....) IF (S.08.01.Table1.C0240/R.... < 0 AND S.08.01.Table1.C0080/R.... = 2)
CT	40	S.02.01	b		S.12.01	b		S.02.01.C0010/R0320 = S.12.01.C0210/R0080
CT	41	S.02.01	b		S.12.01	b		S.02.01.C0010/R0330 ≤ S.12.01.C0020/R0080 + S.12.01.C0070/R0080 + S.12.01.C0080/R0080 + S.12.01.C0090/R0080 + S.12.01.C0100/R0080
CT	42	S.02.01	b		S.12.01	b		S.02.01.C0010/R0340 ≥ S.12.01.C0050/R0080 + S.12.01.C0040/R0080
CT	43	S.02.01	b		S.12.01	b		S.02.01.C0010/R0330 + S.02.01.C0010/R0340 = S.12.01.C0150/R0080
CT	44	S.02.01	b		S.12.01	b		S.02.01.C0010/R0620 ≤ S.12.01.C0210/R0010
CT	45	S.02.01	b		S.12.01	b		S.02.01.C0010/R0630 ≤ S.12.01.C0210/R0030
CT	46	S.02.01	b		S.12.01	b		S.02.01.C0010/R0640 ≤ S.12.01.C0210/R0100
CT	47	S.02.01	b		S.12.01	b		S.02.01.C0010/R0660 ≤ S.12.01.C0020/R0010 + S.12.01.C0060/R0010+S.12.01.C0090/R0010+S.12.01.C0110/R0010+S.12.01.C0130/R0010+S.12.01.C0140/R0010
CT	48	S.02.01	b		S.12.01	b		S.02.01.C0010/R0700 ≤ S.12.01.C0030/R0010 + S.12.01.C0120/R0010
CT	49	S.02.01	b		S.12.01	b		S.02.01.C0010/R0670 + S.02.01.C0010/R0710 ≤ S.12.01.C0150/R0030
CT	50	S.02.01	b		S.12.01	b		S.02.01.C0010/R0680 + S.02.01.C0010/R0720 ≤ S.12.01.C0150/R0100
CT	51	S.02.01	b		S.12.01	b		S.02.01.C0010/R0710 ≤ S.12.01.C0040/R0090 + S.12.01.C0050/R0090
CT	52	S.02.01	ab		S.12.01	ab		S.02.01.C0010/R0610 + S.02.01.C0010/R0650 + S.02.01.C0010/R0690 ≤ S.12.01.C0150/R0200 + S.12.01.C0210/R0200
CT	53	S.02.01	b		S.12.01	b		S.02.01.C0010/R0610 ≤ S.12.01.C0210/R0200
CT	54	S.02.01	b		S.12.01	b		S.02.01.C0010/R0650 + S.02.01.C0010/R0690 ≤ S.12.01.C0150/R0200
CT	55	S.02.01	ab		S.12.01	ab		S.02.01.C0010/R0620+S.02.01.C0010/R0660+S.02.01.C0010/R0700 ≤ S.12.01.C0150/R0010 + S.12.01.C0210/R0010
CT	56	S.02.01	ab		S.12.01	ab		S.02.01.C0010/R0630+S.02.01.C0010/R0670+S.02.01.C0010/R0710 ≤ S.12.01.C0150/R0030 + S.12.01.C0210/R0030
CT	57	S.02.01	ab		S.12.01	ab		S.02.01.C0010/R0640+S.02.01.C0010/R0680+C0010/S.02.01.R0720 ≤ S.12.01.C0150/R0100 + S.12.01.C0210/R0100
CT	58	S.02.01	ab		S.12.01	ab		S.02.01.C0010/R0720 ≤ S.12.01.C0030/R0100
CT	59	S.02.01	ab		S.12.01	ab		S.02.01.C0010/R0700 ≤ S.12.01.C0030/R0010
CT	60	S.02.01	ab	g	S.12.01 S.17.01	ab	g	S.02.01.C0010/R0270 = S.12.01.C0150/R0080 + S.12.01.C0210/R0080 + S.17.01.C0180/R0240
CT	61	S.02.01	b		S.17.01	b		S.02.01.C0010/R0290 = S.17.01.C0050/R0330+S.17.01.C0060/R0330+S.17.01.C0070/R0330+S.17.01.C0080/R0330+S.17.01.C0090/R0330+S.17.01.C0100/R0330+S.17.01.C0110/R0330+S.17.01.C0120/R0330+S.17.01.C0130/R0330+S.17.01.C0150/R0330+S.17.01.C0160/R0330+S.17.01.C0170/R0330
CT	62	S.02.01	b		S.17.01	b		S.02.01.C0010/R0300 = S.17.01.C0020/R0330+S.17.01.C0030/R0330+S.17.01.C0040/R0330+S.17.01.C0140/R0330
CT	63	S.02.01	b		S.17.01	b		S.02.01.C0010/R0530 ≤ S.17.01.C0050/R0010+S.17.01.C0060/R0010+S.17.01.C0070/R0010+S.17.01.C0080/R0010+S.17.01.C0090/R0010+S.17.01.C0100/R0010+S.17.01.C0110/R0010+S.17.01.C0120/R0010+S.17.01.C0130/R0010+S.17.01.C0150/R0010+S.17.01.C0160/R0010+S.17.01.C0170/R0010
CT	64	S.02.01	b		S.17.01	b		S.02.01.C0010/R0540 ≤ S.17.01.C0050/R0260+S.17.01.C0060/R0260+S.17.01.C0070/R0260+S.17.01.C0080/R0260+S.17.01.C0090/R0260+S.17.01.C0100/R0260+S.17.01.C0110/R0260+S.17.01.C0120/R0260+S.17.01.C0130/R0260+S.17.01.C0150/R0260+S.17.01.C0160/R0260+S.17.01.C0170/R0260
CT	65	S.02.01	b		S.17.01	b		S.02.01.C0010/R0550 ≤ S.17.01.C0050/R0280+S.17.01.C0060/R0280+S.17.01.C0070/R0280+S.17.01.C0080/R0280+S.17.01.C0090/R0280+S.17.01.C0100/R0280+S.17.01.C0110/R0280+S.17.01.C0120/R0280+S.17.01.C0130/R0280+S.17.01.C0150/R0280+S.17.01.C0160/R0280+S.17.01.C0170/R0280
CT	66	S.02.01	b		S.17.01	b		S.02.01.C0010/R0570 ≤ S.17.01.C0020/R0010+S.17.01.C0030/R0010+S.17.01.C0040/R0010+S.17.01.C0140/R0010
CT	67	S.02.01	b		S.17.01	b		S.02.01.C0010/R0580 ≤ S.17.01.C0020/R0260+S.17.01.C0030/R0260+S.17.01.C0040/R0260+S.17.01.C0140/R0260
CT	68	S.02.01	b		S.17.01	b		S.02.01.C0010/R0590 ≤ S.17.01.C0020/R0280+S.17.01.C0030/R0280+S.17.01.C0040/R0280+S.17.01.C0140/R0280
CT	69	S.02.01	b		S.17.01	b		S.02.01.C0010/R0510 ≤ S.17.01.C0180/R0320
CT	70	S.02.01		fg	S.23.01		fg	S.23.01.C0010/R0290 = S.02.01.C0010/R1000 - S.23.01.C0010/R0710 - S.23.01.C0010/R0720 - S.23.01.C0010/R0730 - S.23.01.C0010/R0740 - S.23.01.C0010/R0750 - S.23.01.C0010/R0220 - S.23.01.C0010/R0280 + S.02.01.C0010/R0870
CT	71	S.02.01	ab		S.23.01	ab		S.23.01.C0010/R0290 = S.02.01.C0010/R1000-S.23.01.C0020/R0710-S.23.01.C0020/R0720-S.23.01.C0020/R0740-S.23.01.C0010/R0220-S.23.01.C0010/R0230+S.02.01.C0010/R0870
CT	72	S.02.01	b		S.23.01	b	g	S.02.01.C0010/R0870 = S.23.01.C0010/R0140
CT	73	S.02.01	b	g	S.23.01	b	g	S.02.01.C0010/R1000 = S.23.01.C0010/R0700
CT	74	S.02.01	ab		S.23.01	ab		S.02.01.C0010/R0400 = S.23.01.C0010/R0710
CT	75	S.02.01		g	S.23.02		g	S.02.01.C0010/R0410 = S.23.02.C0010/R0020 + S.23.02.C0010/R0120
CT	76	S.02.01		g	S.35.01		g	S.02.01.C0010/R0520 = sum(S.35.01.C0070) only if method 1 is used exclusively
CT	77	S.02.01		g	S.35.01		g	S.02.01.C0010/R0560 = sum(S.35.01.C0100) only if method 1 is used exclusively
CT	78	S.02.01		g	S.35.01		g	S.02.01.C0010/R0610 = sum(S.35.01.C0130) only if method 1 is used exclusively
CT	79	S.02.01		g	S.35.01		g	S.02.01.C0010/R0650 = sum(S.35.01.C0160) only if method 1 is used exclusively
CT	80	S.02.01		g	S.35.01		g	S.02.01.C0010/R0690 = sum(S.35.01.C0190) only if method 1 is used exclusively
WT	81	S.02.01	b	g				S.02.01.C0010/R0230 = S.02.01.C0010/R0240 + S.02.01.C0010/R0250 + S.02.01.C0010/R0260
WT	82	S.02.01	b	g				S.02.01.C0010/R0270 = S.02.01.C0010/R0280 + S.02.01.C0010/R0310 + S.02.01.C0010/R0340
WT	83	S.02.01	b	g				S.02.01.C0010/R0280 = S.02.01.C0010/R0290 + S.02.01.C0010/R0300
WT	84	S.02.01	b	g				S.02.01.C0010/R0310 = S.02.01.C0010/R0320 + S.02.01.C0010/R0330
WT	85	S.02.01	b	g				S.02.01.C0010/R0070 = S.02.01.C0010/R0080 + S.02.01.C0010/R0090 + S.02.01.C0010/R0100 + S.02.01.C0010/R0130 + S.02.01.C0010/R0180 + S.02.01.C0010/R0190 + S.02.01.C0010/R0200 + S.02.01.C0010/R0210

Technical Annex 1

Type of Validation	
WT	Within template
CT	Cross template
LV	Logical validations
DB	Database validations

Type of Validation	Number of validations	Template	Solo variants	Group variants	Template	Solo variants	Group variants	Assertion 2
WT	86	S.02.01	b	ne				S.02.01.C0010/R0100 = S.02.01.C0010/R0110 + S.02.01.C0010/R0120
WT	87	S.02.01	b	ne				S.02.01.C0010/R0130 = S.02.01.C0010/R0140 + S.02.01.C0010/R0150 + S.02.01.C0010/R0160 + S.02.01.C0010/R0170
WT	88	S.02.01	b	ne				S.02.01.C0010/R0500 = S.02.01.C0010/R0030 + S.02.01.C0010/R0040 + S.02.01.C0010/R0050 + S.02.01.C0010/R0060 + S.02.01.C0010/R0070 + S.02.01.C0010/R0220 + S.02.01.C0010/R0230 + S.02.01.C0010/R0270 + S.02.01.C0010/R0350 + S.02.01.C0010/R0360 + S.02.01.C0010/R0370 + S.02.01.C0010/R0380 + S.02.01.C0010/R0390 + S.02.01.C0010/R0400 + S.02.01.C0010/R0410 + S.02.01.C0010/R0420 + S.02.01.C0010/R0430
WT	89	S.02.01	b	ne				S.02.01.C0020/R0500 = S.02.01.C0020/R0010 + S.02.01.C0020/R0020 + S.02.01.C0020/R0030 + S.02.01.C0020/R0040 + S.02.01.C0020/R0050 + S.02.01.C0020/R0060 + S.02.01.C0020/R0070 + S.02.01.C0020/R0220 + S.02.01.C0020/R0230 + S.02.01.C0020/R0270 + S.02.01.C0020/R0350 + S.02.01.C0020/R0360 + S.02.01.C0020/R0370 + S.02.01.C0020/R0380 + S.02.01.C0020/R0390 + S.02.01.C0020/R0400 + S.02.01.C0020/R0410 + S.02.01.C0020/R0420 + S.02.01.C0020/R0430
WT	90	S.02.01	b	ne				S.02.01.C0010/R0510 = S.02.01.C0010/R0520 + S.02.01.C0010/R0560
WT	91	S.02.01	b	ne				S.02.01.C0010/R0520 = S.02.01.C0010/R0530 + S.02.01.C0010/R0540 + S.02.01.C0010/R0550
WT	92	S.02.01	b	ne				S.02.01.C0010/R0560 = S.02.01.C0010/R0570 + S.02.01.C0010/R0580 + S.02.01.C0010/R0590
WT	93	S.02.01	b	ne				S.02.01.C0010/R0600 = S.02.01.C0010/R0610 + S.02.01.C0010/R0650
WT	94	S.02.01	b	ne				S.02.01.C0010/R0610 = S.02.01.C0010/R0620 + S.02.01.C0010/R0630 + S.02.01.C0010/R0640
WT	95	S.02.01	b	ne				S.02.01.C0010/R0650 = S.02.01.C0010/R0660 + S.02.01.C0010/R0670 + S.02.01.C0010/R0680
WT	96	S.02.01	b	ne				S.02.01.C0010/R0690 = S.02.01.C0010/R0700 + S.02.01.C0010/R0710 + S.02.01.C0010/R0720
WT	97	S.02.01	b	ne				S.02.01.C0010/R0850 = S.02.01.C0010/R0860 + S.02.01.C0010/R0870
WT	98	S.02.01	b	ne				S.02.01.C0010/R0900 = S.02.01.C0010/R0510 + S.02.01.C0010/R0600 + S.02.01.C0010/R0690 + S.02.01.C0010/R0740 + S.02.01.C0010/R0750 + S.02.01.C0010/R0760 + S.02.01.C0010/R0770 + S.02.01.C0010/R0780 + S.02.01.C0010/R0790 + S.02.01.C0010/R0800 + S.02.01.C0010/R0810 + S.02.01.C0010/R0820 + S.02.01.C0010/R0830 + S.02.01.C0010/R0840 + S.02.01.C0010/R0850 + S.02.01.C0010/R0880
WT	99	S.02.01	b	ne				S.02.01.C0020/R0900 = S.02.01.C0020/R0510 + S.02.01.C0020/R0600 + S.02.01.C0020/R0690 + S.02.01.C0020/R0730 + S.02.01.C0020/R0740 + S.02.01.C0020/R0750 + S.02.01.C0020/R0760 + S.02.01.C0020/R0770 + S.02.01.C0020/R0780 + S.02.01.C0020/R0790 + S.02.01.C0020/R0800 + S.02.01.C0020/R0810 + S.02.01.C0020/R0820 + S.02.01.C0020/R0830 + S.02.01.C0020/R0840 + S.02.01.C0020/R0850 + S.02.01.C0020/R0880
WT	100	S.02.01	b	ne				S.02.01.C0010/R1000 = S.02.01.C0010/R0500 - S.02.01.C0010/R0900
WT	101	S.02.01	b	ne				S.02.01.C0020/R1000 = S.02.01.C0020/R0500 - S.02.01.C0020/R0900
WT	102	S.02.01	b	ne				S.02.01.C0020/R0510 = S.02.01.C0020/R0520 + S.02.01.C0020/R0560
WT	103	S.02.01	b	ne				S.02.01.C0020/R0070 = S.02.01.C0020/R0080 + S.02.01.C0020/R0090 + S.02.01.C0020/R0100 + S.02.01.C0020/R0130 + S.02.01.C0020/R0180 + S.02.01.C0020/R0190 + S.02.01.C0020/R0200 + S.02.01.C0020/R0210
CT	104	S.02.02	b	ne	S.02.01			S.02.02.C0020/R0070 = S.02.01.C0010/R0030 + S.02.01.C0010/R0040 + S.02.01.C0010/R0050 + S.02.01.C0010/R0390 + S.02.01.C0010/R0400 + S.02.01.C0010/R0410 + S.02.01.C0010/R0430
CT	105	S.02.02	b	ne	S.02.01		g	S.02.02.C0020/R0100 = S.02.01.C0010/R0500
CT	106	S.02.02	b	ne	S.02.01			S.02.02.C0020/R0170 = S.02.01.C0010/R0750 + S.02.01.C0010/R0760 + S.02.01.C0010/R0780 + S.02.01.C0010/R0840 + S.02.01.C0010/R0860 + S.02.01.C0010/R0870 + S.02.01.C0010/R0880
DB	107	S.02.02	b	ne				S.02.02.C0010/R0010 - ISO 4217 alphabetic code
WT	108	S.02.02	b	ne				S.02.02.C0020/R0020 = S.02.02.C0030/R0020 + S.02.02.C0040/R0020 + SUM(S.02.02.C0050/R0020)
WT	109	S.02.02	b	ne				S.02.02.C0020/R0030 = S.02.02.C0030/R0030 + S.02.02.C0040/R0030 + SUM(S.02.02.C0050/R0030)
WT	110	S.02.02	b	ne				S.02.02.C0020/R0040 = S.02.02.C0030/R0040 + S.02.02.C0040/R0040 + SUM(S.02.02.C0050/R0040)
WT	111	S.02.02	b	ne				S.02.02.C0020/R0050 = S.02.02.C0030/R0050 + S.02.02.C0040/R0050 + SUM(S.02.02.C0050/R0050)
WT	112	S.02.02	b	ne				S.02.02.C0020/R0060 = S.02.02.C0030/R0060 + S.02.02.C0040/R0060 + SUM(S.02.02.C0050/R0060)
WT	113	S.02.02	b	ne				S.02.02.C0020/R0070 = S.02.02.C0030/R0070 + S.02.02.C0040/R0070 + SUM(S.02.02.C0050/R0070)
WT	114	S.02.02	b	ne				S.02.02.C0020/R0100 = S.02.02.C0020/R0020 + S.02.02.C0020/R0030 + S.02.02.C0020/R0040 + S.02.02.C0020/R0050 + S.02.02.C0020/R0060 + S.02.02.C0020/R0070
WT	115	S.02.02	b	ne				S.02.02.C0030/R0100 = S.02.02.C0030/R0020 + S.02.02.C0030/R0030 + S.02.02.C0030/R0040 + S.02.02.C0030/R0050 + S.02.02.C0030/R0060 + S.02.02.C0030/R0070
WT	116	S.02.02	b	ne				S.02.02.C0040/R0100 = S.02.02.C0040/R0020 + S.02.02.C0040/R0030 + S.02.02.C0040/R0040 + S.02.02.C0040/R0050 + S.02.02.C0040/R0060 + S.02.02.C0040/R0070
WT	117	S.02.02	b	ne				S.02.02.C0050/R0100 = S.02.02.C0050/R0020 + S.02.02.C0050/R0030 + S.02.02.C0050/R0040 + S.02.02.C0050/R0050 + S.02.02.C0050/R0060 + S.02.02.C0050/R0070
WT	118	S.02.02	b	ne				S.02.02.C0020/R0110 = S.02.02.C0030/R0110 + S.02.02.C0040/R0110 + SUM(S.02.02.C0050/R0110)
WT	119	S.02.02	b	ne				S.02.02.C0020/R0120 = S.02.02.C0030/R0120 + S.02.02.C0040/R0120 + SUM(S.02.02.C0050/R0120)
WT	120	S.02.02	b	ne				S.02.02.C0020/R0130 = S.02.02.C0030/R0130 + S.02.02.C0040/R0130 + SUM(S.02.02.C0050/R0130)
WT	121	S.02.02	b	ne				S.02.02.C0020/R0140 = S.02.02.C0030/R0140 + S.02.02.C0040/R0140 + SUM(S.02.02.C0050/R0140)
WT	122	S.02.02	b	ne				S.02.02.C0020/R0150 = S.02.02.C0030/R0150 + S.02.02.C0040/R0150 + SUM(S.02.02.C0050/R0150)
WT	123	S.02.02	b	ne				S.02.02.C0020/R0160 = S.02.02.C0030/R0160 + S.02.02.C0040/R0160 + SUM(S.02.02.C0050/R0160)
WT	124	S.02.02	b	ne				S.02.02.C0020/R0170 = S.02.02.C0030/R0170 + S.02.02.C0040/R0170 + SUM(S.02.02.C0050/R0170)
WT	125	S.02.02	b	ne				S.02.02.C0020/R0200 = S.02.02.C0020/R0110 + S.02.02.C0020/R0120 + S.02.02.C0020/R0130 + S.02.02.C0020/R0140 + S.02.02.C0020/R0150 + S.02.02.C0020/R0160 + S.02.02.C0020/R0170
WT	126	S.02.02	b	ne				S.02.02.C0030/R0200 = S.02.02.C0030/R0110 + S.02.02.C0030/R0120 + S.02.02.C0030/R0130 + S.02.02.C0030/R0140 + S.02.02.C0030/R0150 + S.02.02.C0030/R0160 + S.02.02.C0030/R0170
WT	127	S.02.02	b	ne				S.02.02.C0040/R0200 = S.02.02.C0040/R0110 + S.02.02.C0040/R0120 + S.02.02.C0040/R0130 + S.02.02.C0040/R0140 + S.02.02.C0040/R0150 + S.02.02.C0040/R0160 + S.02.02.C0040/R0170
WT	128	S.02.02	b	ne				S.02.02.C0050/R0200 = S.02.02.C0050/R0110 + S.02.02.C0050/R0120 + S.02.02.C0050/R0130 + S.02.02.C0050/R0140 + S.02.02.C0050/R0150 + S.02.02.C0050/R0160 + S.02.02.C0050/R0170
DB	129	S.03.01	b	ne	S.02.01	b		S.03.01.C0020/R0330 ≤ S.02.01.C0010/R0740
CT	130	S.03.01	b	ne	S.02.01			S.03.01.C0100/R0340 ≤ S.02.01.C0010/R0740
WT	131	S.03.01	b	ne				S.03.01.C0020/R0200 = S.03.01.C0020/R0100 + S.03.01.C0020/R0110 + S.03.01.C0020/R0120 + S.03.01.C0020/R0130
WT	132	S.03.01	b	ne				S.03.01.C0030/R0200 = S.03.01.C0030/R0100 + S.03.01.C0030/R0110 + S.03.01.C0030/R0120 + S.03.01.C0030/R0130
WT	133	S.03.01	b	ne				S.03.01.C0020/R0300 = S.03.01.C0020/R0210 + S.03.01.C0020/R0220 + S.03.01.C0020/R0230 + S.03.01.C0020/R0240
WT	134	S.03.01	b	ne				S.03.01.C0040/R0300 = S.03.01.C0040/R0210 + S.03.01.C0040/R0220 + S.03.01.C0040/R0230 + S.03.01.C0040/R0240
WT	135	S.03.01	b	ne				S.03.01.C0010/R0400 = S.03.01.C0010/R0310 + S.03.01.C0010/R0330
WT	136	S.03.01	b	ne				S.03.01.C0010/R0020 ≤ S.03.01.C0010/R0010

Technical Annex 1

Type of Validation	
WT	Within template
CT	Cross template
LV	Logical validations
DB	Database validations

Type of Validation	Number of validations	Template	Solo variants	Group variants	Template	Solo variants	Group variants	Assertion 2
WT	137	S.03.01						S.03.01.C0010/R0320 ≤ S.03.01.C0010/R0310
WT	138	S.03.01	b					S.03.01.b.C0010/R0040 ≤ S.03.01.b.C0010/R0030
DB	139	S.03.02	b					S.03.02.C0080 - ISO 8601 (yyyy-mm-dd) code
DB	140	S.03.03	b					S.03.03.C0090 - ISO 8601 (yyyy-mm-dd) code
DB	141	S.04.01	b					S.04.01.C0080.../R0010 - ISO 3166-1 alpha-2 code
DB	142	S.04.01	b					S.04.01.C0110.../R0010 - ISO 3166-1 alpha-2 code
WT	143	S.04.01	b					S.04.01.C0020/R0020 + S.04.01.C0050/R0020 = S.04.01.C0030/R0020 + S.04.01.C0060/R0020
WT	144	S.04.01	b					S.04.01.C0020/R0030 + S.04.01.C0050/R0030 = S.04.01.C0030/R0030 + S.04.01.C0060/R0030
WT	145	S.04.01	b					S.04.01.C0020/R0040 + S.04.01.C0050/R0040 = S.04.01.C0030/R0040 + S.04.01.C0060/R0040
WT	146	S.04.01	b					S.04.01.C0020/R0020 ≤ S.04.01.C0060/R0020
WT	147	S.04.01	b					S.04.01.C0020/R0030 ≤ S.04.01.C0060/R0030
WT	148	S.04.01	b					S.04.01.C0020/R0040 ≤ S.04.01.C0060/R0040
WT	149	S.04.01	b					S.04.01.C0030/R0020 ≤ S.04.01.C0050/R0020
WT	150	S.04.01	b					S.04.01.C0030/R0030 ≤ S.04.01.C0050/R0030
WT	151	S.04.01	b					S.04.01.C0030/R0040 ≤ S.04.01.C0050/R0040
WT	152	S.04.01	b					S.04.01.C0040/R0020 = SUM(S.04.01.C0080 FOR ALL EEA MEMBERS/R0020) by R0010 reported
WT	153	S.04.01	b					S.04.01.C0040/R0030 = SUM(S.04.01.C0080 FOR ALL EEA MEMBERS/R0030) by R0010 reported
WT	154	S.04.01	b					S.04.01.C0040/R0040 = SUM(S.04.01.C0080 FOR ALL EEA MEMBERS/R0040) by R0010 reported
WT	155	S.04.01	b					S.04.01.C0050/R0020 = SUM(S.04.01.C0090 FOR ALL EEA MEMBERS/R0020) by R0010 reported
WT	156	S.04.01	b					S.04.01.C0050/R0030 = SUM(S.04.01.C0090 FOR ALL EEA MEMBERS/R0030) by R0010 reported
WT	157	S.04.01	b					S.04.01.C0050/R0040 = SUM(S.04.01.C0090 FOR ALL EEA MEMBERS/R0040) by R0010 reported
WT	158	S.04.01	b					S.04.01.C0060/R0020 = SUM(S.04.01.C0100 FOR ALL EEA MEMBERS/R0020) by R0010 reported
WT	159	S.04.01	b					S.04.01.C0060/R0030 = SUM(S.04.01.C0100 FOR ALL EEA MEMBERS/R0030) by R0010 reported
WT	160	S.04.01	b					S.04.01.C0060/R0040 = SUM(S.04.01.C0100 FOR ALL EEA MEMBERS/R0040) by R0010 reported
WT	161	S.04.01	b					S.04.01.C0070/R0020 ≥ SUM(S.04.01.FOR ALL NON-EEA MEMBERS/R0020) by R0010 reported
WT	162	S.04.01	b					S.04.01.C0070/R0030 ≥ SUM(S.04.01.FOR ALL NON-EEA MEMBERS/R0030) by R0010 reported
WT	163	S.04.01	b					S.04.01.C0070/R0040 ≥ SUM(S.04.01.FOR ALL NON-EEA MEMBERS/R0040) by R0010 reported
DB	164	S.04.02	b					S.04.02.C0010.../R0010 - ISO 3166-1 alpha-2 code
WT	165	S.05.01	ab	fg				S.05.01.C0200/R0110 = S.05.01.C0010/R0110 + S.05.01.C0020/R0110 + S.05.01.C0030/R0110 + S.05.01.C0040/R0110 + S.05.01.C0050/R0110 + S.05.01.C0060/R0110 + S.05.01.C0070/R0110 + S.05.01.C0080/R0110 + S.05.01.C0090/R0110 + S.05.01.C0100/R0110 + S.05.01.C0110/R0110 + S.05.01.C0120/R0110
WT	166	S.05.01	ab	fg				S.05.01.C0200/R0120 = S.05.01.C0010/R0120 + S.05.01.C0020/R0120 + S.05.01.C0030/R0120 + S.05.01.C0040/R0120 + S.05.01.C0050/R0120 + S.05.01.C0060/R0120 + S.05.01.C0070/R0120 + S.05.01.C0080/R0120 + S.05.01.C0090/R0120 + S.05.01.C0100/R0120 + S.05.01.C0110/R0120 + S.05.01.C0120/R0120
WT	167	S.05.01	ab	fg				S.05.01.C0200/R0130 = S.05.01.C0010/R0130 + S.05.01.C0020/R0130 + S.05.01.C0030/R0130 + S.05.01.C0040/R0130 + S.05.01.C0050/R0130 + S.05.01.C0060/R0130 + S.05.01.C0070/R0130 + S.05.01.C0080/R0130 + S.05.01.C0090/R0130 + S.05.01.C0100/R0130 + S.05.01.C0110/R0130 + S.05.01.C0120/R0130
WT	168	S.05.01	ab	fg				S.05.01.C0200/R0140 = S.05.01.C0010/R0140 + S.05.01.C0020/R0140 + S.05.01.C0030/R0140 + S.05.01.C0040/R0140 + S.05.01.C0050/R0140 + S.05.01.C0060/R0140 + S.05.01.C0070/R0140 + S.05.01.C0080/R0140 + S.05.01.C0090/R0140 + S.05.01.C0100/R0140 + S.05.01.C0110/R0140 + S.05.01.C0120/R0140
WT	169	S.05.01	ab	fg				S.05.01.C0200/R0200 = S.05.01.C0010/R0200 + S.05.01.C0020/R0200 + S.05.01.C0030/R0200 + S.05.01.C0040/R0200 + S.05.01.C0050/R0200 + S.05.01.C0060/R0200 + S.05.01.C0070/R0200 + S.05.01.C0080/R0200 + S.05.01.C0090/R0200 + S.05.01.C0100/R0200 + S.05.01.C0110/R0200 + S.05.01.C0120/R0200
WT	170	S.05.01	ab	fg				S.05.01.C0100-C0120/R0200 = S.05.01.C0010-C0120/R0110 + S.05.01.C0010-C0120/R0120 - S.05.01.C0010-C0120/R0140
WT	171	S.05.01	ab	fg				S.05.01.C0130-C0160/R0200 = S.05.01.C0130-C0160/R0130 - S.05.01.C0130-C0160/R0140
WT	172	S.05.01	ab	fg				S.05.01.C0200/R0200 = S.05.01.C0200/R0110 + S.05.01.C0200/R0120 + S.05.01.C0200/R0130 - S.05.01.C0200/R0140
WT	173	S.05.01	ab	fg				S.05.01.C0200/R0210 = S.05.01.C0010/R0210 + S.05.01.C0020/R0210 + S.05.01.C0030/R0210 + S.05.01.C0040/R0210 + S.05.01.C0050/R0210 + S.05.01.C0060/R0210 + S.05.01.C0070/R0210 + S.05.01.C0080/R0210 + S.05.01.C0090/R0210 + S.05.01.C0100/R0210 + S.05.01.C0110/R0210 + S.05.01.C0120/R0210
WT	174	S.05.01	ab	fg				S.05.01.C0200/R0220 = S.05.01.C0010/R0220 + S.05.01.C0020/R0220 + S.05.01.C0030/R0220 + S.05.01.C0040/R0220 + S.05.01.C0050/R0220 + S.05.01.C0060/R0220 + S.05.01.C0070/R0220 + S.05.01.C0080/R0220 + S.05.01.C0090/R0220 + S.05.01.C0100/R0220 + S.05.01.C0110/R0220 + S.05.01.C0120/R0220
WT	175	S.05.01	ab	fg				S.05.01.C0200/R0230 = S.05.01.C0130/R0230 + S.05.01.C0140/R0230 + S.05.01.C0150/R0230 + S.05.01.C0160/R0230
WT	176	S.05.01	ab	fg				S.05.01.C0200/R0240 = S.05.01.C0010/R0240 + S.05.01.C0020/R0240 + S.05.01.C0030/R0240 + S.05.01.C0040/R0240 + S.05.01.C0050/R0240 + S.05.01.C0060/R0240 + S.05.01.C0070/R0240 + S.05.01.C0080/R0240 + S.05.01.C0090/R0240 + S.05.01.C0100/R0240 + S.05.01.C0110/R0240 + S.05.01.C0120/R0240 + S.05.01.C0130/R0240 + S.05.01.C0140/R0240 + S.05.01.C0150/R0240 + S.05.01.C0160/R0240
WT	177	S.05.01	ab	fg				S.05.01.C0200/R0300 = S.05.01.C0010/R0300 + S.05.01.C0020/R0300 + S.05.01.C0030/R0300 + S.05.01.C0040/R0300 + S.05.01.C0050/R0300 + S.05.01.C0060/R0300 + S.05.01.C0070/R0300 + S.05.01.C0080/R0300 + S.05.01.C0090/R0300 + S.05.01.C0100/R0300 + S.05.01.C0110/R0300 + S.05.01.C0120/R0300 + S.05.01.C0130/R0300 + S.05.01.C0140/R0300 + S.05.01.C0150/R0300 + S.05.01.C0160/R0300
WT	178	S.05.01	ab	fg				S.05.01.C0010-C0120/R0300 = S.05.01.C0010-C0120/R0210 + S.05.01.C0010-C0120/R0220 - S.05.01.C0010-C0120/R0240
WT	179	S.05.01	ab	fg				S.05.01.C0130-C0160/R0300 = S.05.01.C0130-C0160/R0230 - S.05.01.C0130-C0160/R0240
WT	180	S.05.01	ab	fg				S.05.01.C0200/R0300 = S.05.01.C0200/R0210 + S.05.01.C0200/R0220 + S.05.01.C0200/R0230 - S.05.01.C0200/R0240
WT	181	S.05.01	ab	fg				S.05.01.C0200/R0310 = S.05.01.C0010/R0310 + S.05.01.C0020/R0310 + S.05.01.C0030/R0310 + S.05.01.C0040/R0310 + S.05.01.C0050/R0310 + S.05.01.C0060/R0310 + S.05.01.C0070/R0310 + S.05.01.C0080/R0310 + S.05.01.C0090/R0310 + S.05.01.C0100/R0310 + S.05.01.C0110/R0310 + S.05.01.C0120/R0310

Technical Annex 1

Type of Validation	
WT	Within template
CT	Cross template
LV	Logical validations
DB	Database validations

Type of Validation	Number of validations	Template	Solo variants	Group variants	Template	Solo variants	Group variants	Assertion 2
WT	182	S.05.01	ab	fg				S.05.01.C0200/R0320 = S.05.01.C0010/R0320 + S.05.01.C0020/R0320 + S.05.01.C0030/R0320 + S.05.01.C0040/R0320 + S.05.01.C0050/R0320 + S.05.01.C0060/R0320 + S.05.01.C0070/R0320 + S.05.01.C0080/R0320 + S.05.01.C0090/R0320 + S.05.01.C0100/R0320 + S.05.01.C0110/R0320 + S.05.01.C0120/R0320
WT	183	S.05.01	ab	fg				S.05.01.C0200/R0330 = S.05.01.C0130/R0330 + S.05.01.C0140/R0330 + S.05.01.C0150/R0330 + S.05.01.C0160/R0330
WT	184	S.05.01	ab	fg				S.05.01.C0200/R0340 = S.05.01.C0010/R0340 + S.05.01.C0020/R0340 + S.05.01.C0030/R0340 + S.05.01.C0040/R0340 + S.05.01.C0050/R0340 + S.05.01.C0060/R0340 + S.05.01.C0070/R0340 + S.05.01.C0080/R0340 + S.05.01.C0090/R0340 + S.05.01.C0100/R0340 + S.05.01.C0110/R0340 + S.05.01.C0120/R0340 + S.05.01.C0130/R0340 + S.05.01.C0140/R0340 + S.05.01.C0150/R0340 + S.05.01.C0160/R0340
WT	185	S.05.01	ab	fg				S.05.01.C0200/R0400 = S.05.01.C0010/R0400 + S.05.01.C0020/R0400 + S.05.01.C0030/R0400 + S.05.01.C0040/R0400 + S.05.01.C0050/R0400 + S.05.01.C0060/R0400 + S.05.01.C0070/R0400 + S.05.01.C0080/R0400 + S.05.01.C0090/R0400 + S.05.01.C0100/R0400 + S.05.01.C0110/R0400 + S.05.01.C0120/R0400 + S.05.01.C0130/R0400 + S.05.01.C0140/R0400 + S.05.01.C0150/R0400 + S.05.01.C0160/R0400
WT	186	S.05.01	ab	fg				S.05.01.C0010-C0120/R0400 = S.05.01.C0010-C0120/R0310 + S.05.01.C0010-C0120/R0320 - S.05.01.C0010-C0120/R0340
WT	187	S.05.01	ab	fg				S.05.01.C0130-C0160/R0400 = S.05.01.C0130-C0160/R0330 - S.05.01.C0130-C0160/R0340
WT	188	S.05.01	ab	fg				S.05.01.C0200/R0400 = S.05.01.C0200/R0310 + S.05.01.C0200/R0320 + S.05.01.C0200/R0330 - S.05.01.C0200/R0340
WT	189	S.05.01	ab	fg				S.05.01.C0200/R0410 = S.05.01.C0010/R0410 + S.05.01.C0020/R0410 + S.05.01.C0030/R0410 + S.05.01.C0040/R0410 + S.05.01.C0050/R0410 + S.05.01.C0060/R0410 + S.05.01.C0070/R0410 + S.05.01.C0080/R0410 + S.05.01.C0090/R0410 + S.05.01.C0100/R0410 + S.05.01.C0110/R0410 + S.05.01.C0120/R0410
WT	190	S.05.01	ab	fg				S.05.01.C0200/R0420 = S.05.01.C0010/R0420 + S.05.01.C0020/R0420 + S.05.01.C0030/R0420 + S.05.01.C0040/R0420 + S.05.01.C0050/R0420 + S.05.01.C0060/R0420 + S.05.01.C0070/R0420 + S.05.01.C0080/R0420 + S.05.01.C0090/R0420 + S.05.01.C0100/R0420 + S.05.01.C0110/R0420 + S.05.01.C0120/R0420
WT	191	S.05.01	ab	fg				S.05.01.C0200/R0430 = S.05.01.C0130/R0430 + S.05.01.C0140/R0430 + S.05.01.C0150/R0430 + S.05.01.C0160/R0430
WT	192	S.05.01	ab	fg				S.05.01.C0200/R0440 = S.05.01.C0010/R0440 + S.05.01.C0020/R0440 + S.05.01.C0030/R0440 + S.05.01.C0040/R0440 + S.05.01.C0050/R0440 + S.05.01.C0060/R0440 + S.05.01.C0070/R0440 + S.05.01.C0080/R0440 + S.05.01.C0090/R0440 + S.05.01.C0100/R0440 + S.05.01.C0110/R0440 + S.05.01.C0120/R0440 + S.05.01.C0130/R0440 + S.05.01.C0140/R0440 + S.05.01.C0150/R0440 + S.05.01.C0160/R0440
WT	193	S.05.01	ab	fg				S.05.01.C0200/R0500 = S.05.01.C0010/R0500 + S.05.01.C0020/R0500 + S.05.01.C0030/R0500 + S.05.01.C0040/R0500 + S.05.01.C0050/R0500 + S.05.01.C0060/R0500 + S.05.01.C0070/R0500 + S.05.01.C0080/R0500 + S.05.01.C0090/R0500 + S.05.01.C0100/R0500 + S.05.01.C0110/R0500 + S.05.01.C0120/R0500 + S.05.01.C0130/R0500 + S.05.01.C0140/R0500 + S.05.01.C0150/R0500 + S.05.01.C0160/R0500
WT	194	S.05.01	ab	fg				S.05.01.C0010-C0120/R0500 = S.05.01.C0010-C0120/R0410 + S.05.01.C0010-C0120/R0420 - S.05.01.C0010-C0120/R0440
WT	195	S.05.01	ab	fg				S.05.01.C0130-C0160/R0500 = S.05.01.C0130-C0160/R0430 - S.05.01.C0130-C0160/R0440
WT	196	S.05.01	ab	fg				S.05.01.C0200/R0500 = S.05.01.C0200/R0410 + S.05.01.C0200/R0420 + S.05.01.C0200/R0430 - S.05.01.C0200/R0440
WT	197	S.05.01	ab	fg				S.05.01.C0010-C0200/R0550 = S.05.01.C0010-C0200/R0700 + S.05.01.C0010-C0200/R0800 + S.05.01.C0010-C0200/R0900 + S.05.01.C0010-C0200/R1000 + S.05.01.C0010-C0200/R1100
WT	198	S.05.01	ab	fg				S.05.01.C0200/R0550 = S.05.01.C0010/R0550 + S.05.01.C0020/R0550 + S.05.01.C0030/R0550 + S.05.01.C0040/R0550 + S.05.01.C0050/R0550 + S.05.01.C0060/R0550 + S.05.01.C0070/R0550 + S.05.01.C0080/R0550 + S.05.01.C0090/R0550 + S.05.01.C0100/R0550 + S.05.01.C0110/R0550 + S.05.01.C0120/R0550 + S.05.01.C0130/R0550 + S.05.01.C0140/R0550 + S.05.01.C0150/R0550 + S.05.01.C0160/R0550
WT	199	S.05.01	b	g				S.05.01.C0200/R0610 = S.05.01.C0010/R0610 + S.05.01.C0020/R0610 + S.05.01.C0030/R0610 + S.05.01.C0040/R0610 + S.05.01.C0050/R0610 + S.05.01.C0060/R0610 + S.05.01.C0070/R0610 + S.05.01.C0080/R0610 + S.05.01.C0090/R0610 + S.05.01.C0100/R0610 + S.05.01.C0110/R0610 + S.05.01.C0120/R0610
WT	200	S.05.01	b	g				S.05.01.C0200/R0620 = S.05.01.C0010/R0620 + S.05.01.C0020/R0620 + S.05.01.C0030/R0620 + S.05.01.C0040/R0620 + S.05.01.C0050/R0620 + S.05.01.C0060/R0620 + S.05.01.C0070/R0620 + S.05.01.C0080/R0620 + S.05.01.C0090/R0620 + S.05.01.C0100/R0620 + S.05.01.C0110/R0620 + S.05.01.C0120/R0620
WT	201	S.05.01	b	g				S.05.01.C0200/R0630 = S.05.01.C0130/R0630 + S.05.01.C0140/R0630 + S.05.01.C0150/R0630 + S.05.01.C0160/R0630
WT	202	S.05.01	b	g				S.05.01.C0200/R0640 = S.05.01.C0010/R0640 + S.05.01.C0020/R0640 + S.05.01.C0030/R0640 + S.05.01.C0040/R0640 + S.05.01.C0050/R0640 + S.05.01.C0060/R0640 + S.05.01.C0070/R0640 + S.05.01.C0080/R0640 + S.05.01.C0090/R0640 + S.05.01.C0100/R0640 + S.05.01.C0110/R0640 + S.05.01.C0120/R0640 + S.05.01.C0130/R0640 + S.05.01.C0140/R0640 + S.05.01.C0150/R0640 + S.05.01.C0160/R0640
WT	203	S.05.01	b	g				S.05.01.C0200/R0700 = S.05.01.C0010/R0700 + S.05.01.C0020/R0700 + S.05.01.C0030/R0700 + S.05.01.C0040/R0700 + S.05.01.C0050/R0700 + S.05.01.C0060/R0700 + S.05.01.C0070/R0700 + S.05.01.C0080/R0700 + S.05.01.C0090/R0700 + S.05.01.C0100/R0700 + S.05.01.C0110/R0700 + S.05.01.C0120/R0700 + S.05.01.C0130/R0700 + S.05.01.C0140/R0700 + S.05.01.C0150/R0700 + S.05.01.C0160/R0700
WT	204	S.05.01	b	g				S.05.01.C0010-C0120/R0700 = S.05.01.C0010-C0120/R0610 + S.05.01.C0010-C0120/R0620 - S.05.01.C0010-C0120/R0640
WT	205	S.05.01	b	g				S.05.01.C0130-C0160/R0700 = S.05.01.C0130-C0160/R0630 - S.05.01.C0130-C0160/R0640
WT	206	S.05.01	b	g				S.05.01.C0200/R0700 = S.05.01.C0200/R0610 + S.05.01.C0200/R0620 + S.05.01.C0200/R0630 - S.05.01.C0200/R0640
WT	207	S.05.01	b	g				S.05.01.C0200/R0710 = S.05.01.C0010/R0710 + S.05.01.C0020/R0710 + S.05.01.C0030/R0710 + S.05.01.C0040/R0710 + S.05.01.C0050/R0710 + S.05.01.C0060/R0710 + S.05.01.C0070/R0710 + S.05.01.C0080/R0710 + S.05.01.C0090/R0710 + S.05.01.C0100/R0710 + S.05.01.C0110/R0710 + S.05.01.C0120/R0710

Technical Annex 1

Type of Validation	
WT	Within template
CT	Cross template
LV	Logical validations
DB	Database validations

Type of Validation	Number of validations	Template	Solo variants	Group variants	Template	Solo variants	Group variants	Assertion 2
WT	208	S.05.01	b	ne				S.05.01.C0200/R0720 = S.05.01.C0010/R0720 + S.05.01.C0020/R0720 + S.05.01.C0030/R0720 + S.05.01.C0040/R0720 + S.05.01.C0050/R0720 + S.05.01.C0060/R0720 + S.05.01.C0070/R0720 + S.05.01.C0080/R0720 + S.05.01.C0090/R0720 + S.05.01.C0100/R0720 + S.05.01.C0110/R0720 + S.05.01.C0120/R0720
WT	209	S.05.01	b	ne				S.05.01.C0200/R0730 = S.05.01.C0130/R0730 + S.05.01.C0140/R0730 + S.05.01.C0150/R0730 + S.05.01.C0160/R0730
WT	210	S.05.01	b	ne				S.05.01.C0200/R0740 = S.05.01.C0010/R0740 + S.05.01.C0020/R0740 + S.05.01.C0030/R0740 + S.05.01.C0040/R0740 + S.05.01.C0050/R0740 + S.05.01.C0060/R0740 + S.05.01.C0070/R0740 + S.05.01.C0080/R0740 + S.05.01.C0090/R0740 + S.05.01.C0100/R0740 + S.05.01.C0110/R0740 + S.05.01.C0120/R0740 + S.05.01.C0130/R0740 + S.05.01.C0140/R0740 + S.05.01.C0150/R0740 + S.05.01.C0160/R0740
WT	211	S.05.01	b	ne				S.05.01.C0200/R0800 = S.05.01.C0010/R0800 + S.05.01.C0020/R0800 + S.05.01.C0030/R0800 + S.05.01.C0040/R0800 + S.05.01.C0050/R0800 + S.05.01.C0060/R0800 + S.05.01.C0070/R0800 + S.05.01.C0080/R0800 + S.05.01.C0090/R0800 + S.05.01.C0100/R0800 + S.05.01.C0110/R0800 + S.05.01.C0120/R0800 + S.05.01.C0130/R0800 + S.05.01.C0140/R0800 + S.05.01.C0150/R0800 + S.05.01.C0160/R0800
WT	212	S.05.01	b	ne				S.05.01.C0010-C0120/R0800 = S.05.01.C0010-C0120/R0710 + S.05.01.C0010-C0120/R0720 - S.05.01.C0010-C0120/R0740
WT	213	S.05.01	b	ne				S.05.01.C0130-C0160/R0800 = S.05.01.C0130-C0160/R0730 - S.05.01.C0130-C0160/R0740
WT	214	S.05.01	b	ne				S.05.01.C0200/R0800 = S.05.01.C0200/R0710 + S.05.01.C0200/R0720 + S.05.01.C0200/R0730 - S.05.01.C0200/R0740
WT	215	S.05.01	b	ne				S.05.01.C0200/R0810 = S.05.01.C0010/R0810 + S.05.01.C0020/R0810 + S.05.01.C0030/R0810 + S.05.01.C0040/R0810 + S.05.01.C0050/R0810 + S.05.01.C0060/R0810 + S.05.01.C0070/R0810 + S.05.01.C0080/R0810 + S.05.01.C0090/R0810 + S.05.01.C0100/R0810 + S.05.01.C0110/R0810 + S.05.01.C0120/R0810
WT	216	S.05.01	b	ne				S.05.01.C0200/R0820 = S.05.01.C0010/R0820 + S.05.01.C0020/R0820 + S.05.01.C0030/R0820 + S.05.01.C0040/R0820 + S.05.01.C0050/R0820 + S.05.01.C0060/R0820 + S.05.01.C0070/R0820 + S.05.01.C0080/R0820 + S.05.01.C0090/R0820 + S.05.01.C0100/R0820 + S.05.01.C0110/R0820 + S.05.01.C0120/R0820
WT	217	S.05.01	b	ne				S.05.01.C0200/R0830 = S.05.01.C0130/R0830 + S.05.01.C0140/R0830 + S.05.01.C0150/R0830 + S.05.01.C0160/R0830
WT	218	S.05.01	b	ne				S.05.01.C0200/R0840 = S.05.01.C0010/R0840 + S.05.01.C0020/R0840 + S.05.01.C0030/R0840 + S.05.01.C0040/R0840 + S.05.01.C0050/R0840 + S.05.01.C0060/R0840 + S.05.01.C0070/R0840 + S.05.01.C0080/R0840 + S.05.01.C0090/R0840 + S.05.01.C0100/R0840 + S.05.01.C0110/R0840 + S.05.01.C0120/R0840 + S.05.01.C0130/R0840 + S.05.01.C0140/R0840 + S.05.01.C0150/R0840 + S.05.01.C0160/R0840
WT	219	S.05.01	b	ne				S.05.01.C0200/R0900 = S.05.01.C0010/R0900 + S.05.01.C0020/R0900 + S.05.01.C0030/R0900 + S.05.01.C0040/R0900 + S.05.01.C0050/R0900 + S.05.01.C0060/R0900 + S.05.01.C0070/R0900 + S.05.01.C0080/R0900 + S.05.01.C0090/R0900 + S.05.01.C0100/R0900 + S.05.01.C0110/R0900 + S.05.01.C0120/R0900 + S.05.01.C0130/R0900 + S.05.01.C0140/R0900 + S.05.01.C0150/R0900 + S.05.01.C0160/R0900
WT	220	S.05.01	b	ne				S.05.01.C0010-C0120/R0900 = S.05.01.C0010-C0120/R0810 + S.05.01.C0010-C0120/R0820 - S.05.01.C0010-C0120/R0840
WT	221	S.05.01	b	ne				S.05.01.C0130-C0160/R0900 = S.05.01.C0130-C0160/R0830 - S.05.01.C0130-C0160/R0840
WT	222	S.05.01	b	ne				S.05.01.C0200/R0900 = S.05.01.C0200/R0810 + S.05.01.C0200/R0820 + S.05.01.C0200/R0830 - S.05.01.C0200/R0840
WT	223	S.05.01	b	ne				S.05.01.C0200/R0910 = S.05.01.C0010/R0910 + S.05.01.C0020/R0910 + S.05.01.C0030/R0910 + S.05.01.C0040/R0910 + S.05.01.C0050/R0910 + S.05.01.C0060/R0910 + S.05.01.C0070/R0910 + S.05.01.C0080/R0910 + S.05.01.C0090/R0910 + S.05.01.C0100/R0910 + S.05.01.C0110/R0910 + S.05.01.C0120/R0910
WT	224	S.05.01	b	ne				S.05.01.C0200/R0920 = S.05.01.C0010/R0920 + S.05.01.C0020/R0920 + S.05.01.C0030/R0920 + S.05.01.C0040/R0920 + S.05.01.C0050/R0920 + S.05.01.C0060/R0920 + S.05.01.C0070/R0920 + S.05.01.C0080/R0920 + S.05.01.C0090/R0920 + S.05.01.C0100/R0920 + S.05.01.C0110/R0920 + S.05.01.C0120/R0920
WT	225	S.05.01	b	ne				S.05.01.C0200/R0930 = S.05.01.C0130/R0930 + S.05.01.C0140/R0930 + S.05.01.C0150/R0930 + S.05.01.C0160/R0930
WT	226	S.05.01	b	ne				S.05.01.C0200/R0940 = S.05.01.C0010/R0940 + S.05.01.C0020/R0940 + S.05.01.C0030/R0940 + S.05.01.C0040/R0940 + S.05.01.C0050/R0940 + S.05.01.C0060/R0940 + S.05.01.C0070/R0940 + S.05.01.C0080/R0940 + S.05.01.C0090/R0940 + S.05.01.C0100/R0940 + S.05.01.C0110/R0940 + S.05.01.C0120/R0940 + S.05.01.C0130/R0940 + S.05.01.C0140/R0940 + S.05.01.C0150/R0940 + S.05.01.C0160/R0940
WT	227	S.05.01	b	ne				S.05.01.C0200/R1000 = S.05.01.C0010/R1000 + S.05.01.C0020/R1000 + S.05.01.C0030/R1000 + S.05.01.C0040/R1000 + S.05.01.C0050/R1000 + S.05.01.C0060/R1000 + S.05.01.C0070/R1000 + S.05.01.C0080/R1000 + S.05.01.C0090/R1000 + S.05.01.C0100/R1000 + S.05.01.C0110/R1000 + S.05.01.C0120/R1000 + S.05.01.C0130/R1000 + S.05.01.C0140/R1000 + S.05.01.C0150/R1000 + S.05.01.C0160/R1000
WT	228	S.05.01	b	ne				S.05.01.C0010-C0120/R1000 = S.05.01.C0010-C0120/R0910 + S.05.01.C0010-C0120/R0920 - S.05.01.C0010-C0120/R0940
WT	229	S.05.01	b	ne				S.05.01.C0130-C0160/R1000 = S.05.01.C0130-C0160/R0930 - S.05.01.C0130-C0160/R0940
WT	230	S.05.01	b	ne				S.05.01.C0200/R1000 = S.05.01.C0200/R0910 + S.05.01.C0200/R0920 + S.05.01.C0200/R0930 - S.05.01.C0200/R0940
WT	231	S.05.01	b	ne				S.05.01.C0200/R1010 = S.05.01.C0010/R1010 + S.05.01.C0020/R1010 + S.05.01.C0030/R1010 + S.05.01.C0040/R1010 + S.05.01.C0050/R1010 + S.05.01.C0060/R1010 + S.05.01.C0070/R1010 + S.05.01.C0080/R1010 + S.05.01.C0090/R1010 + S.05.01.C0100/R1010 + S.05.01.C0110/R1010 + S.05.01.C0120/R1010
WT	232	S.05.01	b	ne				S.05.01.C0200/R1020 = S.05.01.C0010/R1020 + S.05.01.C0020/R1020 + S.05.01.C0030/R1020 + S.05.01.C0040/R1020 + S.05.01.C0050/R1020 + S.05.01.C0060/R1020 + S.05.01.C0070/R1020 + S.05.01.C0080/R1020 + S.05.01.C0090/R1020 + S.05.01.C0100/R1020 + S.05.01.C0110/R1020 + S.05.01.C0120/R1020
WT	233	S.05.01	b	ne				S.05.01.C0200/R1030 = S.05.01.C0130/R1030 + S.05.01.C0140/R1030 + S.05.01.C0150/R1030 + S.05.01.C0160/R1030

Technical Annex 1

Type of Validation	
WT	Within template
CT	Cross template
LV	Logical validations
DB	Database validations

Type of Validation	Number of validations	Template	Solo variants	Group variants	Template	Solo variants	Group variants	Assertion 2
WT	234	S.05.01	b	g				S.05.01.C0200/R1040 = S.05.01.C0010/R1040 + S.05.01.C0020/R1040 + S.05.01.C0030/R1040 + S.05.01.C0040/R1040 + S.05.01.C0050/R1040 + S.05.01.C0060/R1040 + S.05.01.C0070/R1040 + S.05.01.C0080/R1040 + S.05.01.C0090/R1040 + S.05.01.C0100/R1040 + S.05.01.C0110/R1040 + S.05.01.C0120/R1040 + S.05.01.C0130/R1040 + S.05.01.C0140/R1040 + S.05.01.C0150/R1040 + S.05.01.C0160/R1040
WT	235	S.05.01	b	g				S.05.01.C0200/R1100 = S.05.01.C0010/R1100 + S.05.01.C0020/R1100 + S.05.01.C0030/R1100 + S.05.01.C0040/R1100 + S.05.01.C0050/R1100 + S.05.01.C0060/R1100 + S.05.01.C0070/R1100 + S.05.01.C0080/R1100 + S.05.01.C0090/R1100 + S.05.01.C0100/R1100 + S.05.01.C0110/R1100 + S.05.01.C0120/R1100 + S.05.01.C0130/R1100 + S.05.01.C0140/R1100 + S.05.01.C0150/R1100 + S.05.01.C0160/R1100
WT	236	S.05.01	b	g				S.05.01.C0010-C0120/R1100 = S.05.01.C0010-C0120/R1010 + S.05.01.C0010-C0120/R1020 - S.05.01.C0010-C0120/R1040
WT	237	S.05.01	b	g				S.05.01.C0130-C0160/R1100 = S.05.01.C0130-C0160/R1030 - S.05.01.C0130-C0160/R1040
WT	238	S.05.01	b	g				S.05.01.C0200/R1100 = S.05.01.C0200/R1010 + S.05.01.C0200/R1020 + S.05.01.C0200/R1030 - S.05.01.C0200/R1040
WT	239	S.05.01	ab	fg				S.05.01.C0200/R1300 = S.05.01.C0200/R0550 + S.05.01.C0200/R1200
WT	240	S.05.01	ab	fg				S.05.01.C0300/R1410 = S.05.01.C0210/R1410 + S.05.01.C0220/R1410 + S.05.01.C0230/R1410 + S.05.01.C0240/R1410 + S.05.01.C0250/R1410 + S.05.01.C0260/R1410 + S.05.01.C0270/R1410 + S.05.01.C0280/R1410
WT	241	S.05.01	ab	fg				S.05.01.C0300/R1420 = S.05.01.C0210/R1420 + S.05.01.C0220/R1420 + S.05.01.C0230/R1420 + S.05.01.C0240/R1420 + S.05.01.C0250/R1420 + S.05.01.C0260/R1420 + S.05.01.C0270/R1420 + S.05.01.C0280/R1420
WT	242	S.05.01	ab	fg				S.05.01.C0300/R1500 = S.05.01.C0210/R1500 + S.05.01.C0220/R1500 + S.05.01.C0230/R1500 + S.05.01.C0240/R1500 + S.05.01.C0250/R1500 + S.05.01.C0260/R1500 + S.05.01.C0270/R1500 + S.05.01.C0280/R1500
WT	243	S.05.01	ab	fg				S.05.01.C0210-C0280/R1500 = S.05.01.C0210-C0280/R1410 - S.05.01.C0210-C0280/R1420
WT	244	S.05.01	ab	fg				S.05.01.C0300/R1500 = S.05.01.C0300/R1410 - S.05.01.C0300/R1420
WT	245	S.05.01	ab	fg				S.05.01.C0300/R1510 = S.05.01.C0210/R1510 + S.05.01.C0220/R1510 + S.05.01.C0230/R1510 + S.05.01.C0240/R1510 + S.05.01.C0250/R1510 + S.05.01.C0260/R1510 + S.05.01.C0270/R1510 + S.05.01.C0280/R1510
WT	246	S.05.01	ab	fg				S.05.01.C0300/R1520 = S.05.01.C0210/R1520 + S.05.01.C0220/R1520 + S.05.01.C0230/R1520 + S.05.01.C0240/R1520 + S.05.01.C0250/R1520 + S.05.01.C0260/R1520 + S.05.01.C0270/R1520 + S.05.01.C0280/R1520
WT	247	S.05.01	ab	fg				S.05.01.C0300/R1600 = S.05.01.C0210/R1600 + S.05.01.C0220/R1600 + S.05.01.C0230/R1600 + S.05.01.C0240/R1600 + S.05.01.C0250/R1600 + S.05.01.C0260/R1600 + S.05.01.C0270/R1600 + S.05.01.C0280/R1600
WT	248	S.05.01	ab	fg				S.05.01.C0210-C0280/R1600 = S.05.01.C0210-C0280/R1510 - S.05.01.C0210-C0280/R1520
WT	249	S.05.01	ab	fg				S.05.01.C0300/R1600 = S.05.01.C0300/R1510 - S.05.01.C0300/R1520
WT	250	S.05.01	ab	fg				S.05.01.C0300/R1610 = S.05.01.C0210/R1610 + S.05.01.C0220/R1610 + S.05.01.C0230/R1610 + S.05.01.C0240/R1610 + S.05.01.C0250/R1610 + S.05.01.C0260/R1610 + S.05.01.C0270/R1610 + S.05.01.C0280/R1610
WT	251	S.05.01	ab	fg				S.05.01.C0300/R1620 = S.05.01.C0210/R1620 + S.05.01.C0220/R1620 + S.05.01.C0230/R1620 + S.05.01.C0240/R1620 + S.05.01.C0250/R1620 + S.05.01.C0260/R1620 + S.05.01.C0270/R1620 + S.05.01.C0280/R1620
WT	252	S.05.01	ab	fg				S.05.01.C0300/R1700 = S.05.01.C0210/R1700 + S.05.01.C0220/R1700 + S.05.01.C0230/R1700 + S.05.01.C0240/R1700 + S.05.01.C0250/R1700 + S.05.01.C0260/R1700 + S.05.01.C0270/R1700 + S.05.01.C0280/R1700
WT	253	S.05.01	ab	fg				S.05.01.C0210-C0280/R1700 = S.05.01.C0210-C0280/R1610 - S.05.01.C0210-C0280/R1620
WT	254	S.05.01	ab	fg				S.05.01.C0300/R1700 = S.05.01.C0300/R1610 - S.05.01.C0300/R1620
WT	255	S.05.01	ab	fg				S.05.01.C0300/R1710 = S.05.01.C0210/R1710 + S.05.01.C0220/R1710 + S.05.01.C0230/R1710 + S.05.01.C0240/R1710 + S.05.01.C0250/R1710 + S.05.01.C0260/R1710 + S.05.01.C0270/R1710 + S.05.01.C0280/R1710
WT	256	S.05.01	ab	fg				S.05.01.C0300/R1720 = S.05.01.C0210/R1720 + S.05.01.C0220/R1720 + S.05.01.C0230/R1720 + S.05.01.C0240/R1720 + S.05.01.C0250/R1720 + S.05.01.C0260/R1720 + S.05.01.C0270/R1720 + S.05.01.C0280/R1720
WT	257	S.05.01	ab	fg				S.05.01.C0300/R1800 = S.05.01.C0210/R1800 + S.05.01.C0220/R1800 + S.05.01.C0230/R1800 + S.05.01.C0240/R1800 + S.05.01.C0250/R1800 + S.05.01.C0260/R1800 + S.05.01.C0270/R1800 + S.05.01.C0280/R1800
WT	258	S.05.01	ab	fg				S.05.01.C0210-C0280/R1800 = S.05.01.C0210-C0280/R1710 - S.05.01.C0210-C0280/R1720
WT	259	S.05.01	ab	fg				S.05.01.C0300/R1800 = S.05.01.C0300/R1710 - S.05.01.C0300/R1720
WT	260	S.05.01	ab	fg				S.05.01.C0210-C0280/R1900 = S.05.01.C0210-C0280/R2000 + S.05.01.C0210-C0280/R2100 + S.05.01.C0210-C0280/R2200 + S.05.01.C0210-C0280/R2300 + S.05.01.C0210-C0280/R2400
WT	261	S.05.01	ab	fg				S.05.01.C0300/R1900 = S.05.01.C0300/R2000 + S.05.01.C0300/R2100 + S.05.01.C0300/R2200 + S.05.01.C0300/R2300 + S.05.01.C0300/R2400
WT	262	S.05.01	ab	fg				S.05.01.C0300/R1900 = S.05.01.C0210/R1900 + S.05.01.C0220/R1900 + S.05.01.C0230/R1900 + S.05.01.C0240/R1900 + S.05.01.C0250/R1900 + S.05.01.C0260/R1900 + S.05.01.C0270/R1900 + S.05.01.C0280/R1900
WT	263	S.05.01	b	g				S.05.01.C0300/R1910 = S.05.01.C0210/R1910 + S.05.01.C0220/R1910 + S.05.01.C0230/R1910 + S.05.01.C0240/R1910 + S.05.01.C0250/R1910 + S.05.01.C0260/R1910 + S.05.01.C0270/R1910 + S.05.01.C0280/R1910
WT	264	S.05.01	b	g				S.05.01.C0300/R1920 = S.05.01.C0210/R1920 + S.05.01.C0220/R1920 + S.05.01.C0230/R1920 + S.05.01.C0240/R1920 + S.05.01.C0250/R1920 + S.05.01.C0260/R1920 + S.05.01.C0270/R1920 + S.05.01.C0280/R1920
WT	265	S.05.01	b	g				S.05.01.C0300/R2000 = S.05.01.C0210/R2000 + S.05.01.C0220/R2000 + S.05.01.C0230/R2000 + S.05.01.C0240/R2000 + S.05.01.C0250/R2000 + S.05.01.C0260/R2000 + S.05.01.C0270/R2000 + S.05.01.C0280/R2000
WT	266	S.05.01	b	g				S.05.01.C0210-C0280/R2000 = S.05.01.C0210-C0280/R1910 - S.05.01.C0210-C0280/R1920
WT	267	S.05.01	b	g				S.05.01.C0300/R2000 = S.05.01.C0300/R1910 - S.05.01.C0300/R1920
WT	268	S.05.01	b	g				S.05.01.C0300/R2010 = S.05.01.C0210/R2010 + S.05.01.C0220/R2010 + S.05.01.C0230/R2010 + S.05.01.C0240/R2010 + S.05.01.C0250/R2010 + S.05.01.C0260/R2010 + S.05.01.C0270/R2010 + S.05.01.C0280/R2010
WT	269	S.05.01	b	g				S.05.01.C0300/R2020 = S.05.01.C0210/R2020 + S.05.01.C0220/R2020 + S.05.01.C0230/R2020 + S.05.01.C0240/R2020 + S.05.01.C0250/R2020 + S.05.01.C0260/R2020 + S.05.01.C0270/R2020 + S.05.01.C0280/R2020

Technical Annex 1

Type of Validation	
WT	Within template
CT	Cross template
LV	Logical validations
DB	Database validations

Type of Validation	Number of validations	Template	Solo variants	Group variants	Template	Solo variants	Group variants	Assertion 2
WT	270	S.05.01	b	ng				S.05.01.C0300/R2100 = S.05.01.C0210/R2100 + S.05.01.C0220/R2100 + S.05.01.C0230/R2100 + S.05.01.C0240/R2100 + S.05.01.C0250/R2100 + S.05.01.C0260/R2100 + S.05.01.C0270/R2100 + S.05.01.C0280/R2100
WT	271	S.05.01	b	ng				S.05.01.C0210-C0280/R2100 = S.05.01.C0210-C0280/R2010 - S.05.01.C0210-C0280/R2020
WT	272	S.05.01	b	ng				S.05.01.C0300/R2100 = S.05.01.C0300/R2010 - S.05.01.C0300/R2020
WT	273	S.05.01	b	ng				S.05.01.C0300/R2110 = S.05.01.C0210/R2110 + S.05.01.C0220/R2110 + S.05.01.C0230/R2110 + S.05.01.C0240/R2110 + S.05.01.C0250/R2110 + S.05.01.C0260/R2110 + S.05.01.C0270/R2110 + S.05.01.C0280/R2110
WT	274	S.05.01	b	ng				S.05.01.C0300/R2120 = S.05.01.C0210/R2120 + S.05.01.C0220/R2120 + S.05.01.C0230/R2120 + S.05.01.C0240/R2120 + S.05.01.C0250/R2120 + S.05.01.C0260/R2120 + S.05.01.C0270/R2120 + S.05.01.C0280/R2120
WT	275	S.05.01	b	ng				S.05.01.C0300/R2200 = S.05.01.C0210/R2200 + S.05.01.C0220/R2200 + S.05.01.C0230/R2200 + S.05.01.C0240/R2200 + S.05.01.C0250/R2200 + S.05.01.C0260/R2200 + S.05.01.C0270/R2200 + S.05.01.C0280/R2200
WT	276	S.05.01	b	ng				S.05.01.C0210-C0280/R2200 = S.05.01.C0210-C0280/R2110 - S.05.01.C0210-C0280/R2120
WT	277	S.05.01	b	ng				S.05.01.C0300/R2200 = S.05.01.C0300/R2110 - S.05.01.C0300/R2120
WT	278	S.05.01	b	ng				S.05.01.C0300/R2210 = S.05.01.C0210/R2210 + S.05.01.C0220/R2210 + S.05.01.C0230/R2210 + S.05.01.C0240/R2210 + S.05.01.C0250/R2210 + S.05.01.C0260/R2210 + S.05.01.C0270/R2210 + S.05.01.C0280/R2210
WT	279	S.05.01	b	ng				S.05.01.C0300/R2220 = S.05.01.C0210/R2220 + S.05.01.C0220/R2220 + S.05.01.C0230/R2220 + S.05.01.C0240/R2220 + S.05.01.C0250/R2220 + S.05.01.C0260/R2220 + S.05.01.C0270/R2220 + S.05.01.C0280/R2220
WT	280	S.05.01	b	ng				S.05.01.C0300/R2300 = S.05.01.C0210/R2300 + S.05.01.C0220/R2300 + S.05.01.C0230/R2300 + S.05.01.C0240/R2300 + S.05.01.C0250/R2300 + S.05.01.C0260/R2300 + S.05.01.C0270/R2300 + S.05.01.C0280/R2300
WT	281	S.05.01	b	ng				S.05.01.C0210-C0280/R2300 = S.05.01.C0210-C0280/R2210 - S.05.01.C0210-C0280/R2220
WT	282	S.05.01	b	ng				S.05.01.C0300/R2300 = S.05.01.C0300/R2210 - S.05.01.C0300/R2220
WT	283	S.05.01	b	ng				S.05.01.C0300/R2310 = S.05.01.C0210/R2310 + S.05.01.C0220/R2310 + S.05.01.C0230/R2310 + S.05.01.C0240/R2310 + S.05.01.C0250/R2310 + S.05.01.C0260/R2310 + S.05.01.C0270/R2310 + S.05.01.C0280/R2310
WT	284	S.05.01	b	ng				S.05.01.C0300/R2320 = S.05.01.C0210/R2320 + S.05.01.C0220/R2320 + S.05.01.C0230/R2320 + S.05.01.C0240/R2320 + S.05.01.C0250/R2320 + S.05.01.C0260/R2320 + S.05.01.C0270/R2320 + S.05.01.C0280/R2320
WT	285	S.05.01	b	ng				S.05.01.C0300/R2400 = S.05.01.C0210/R2400 + S.05.01.C0220/R2400 + S.05.01.C0230/R2400 + S.05.01.C0240/R2400 + S.05.01.C0250/R2400 + S.05.01.C0260/R2400 + S.05.01.C0270/R2400 + S.05.01.C0280/R2400
WT	286	S.05.01	b	ng				S.05.01.C0210-C0280/R2400 = S.05.01.C0210-C0280/R2310 - S.05.01.C0210-C0280/R2320
WT	287	S.05.01	b	ng				S.05.01.C0300/R2400 = S.05.01.C0300/R2310 - S.05.01.C0300/R2320
WT	288	S.05.01	ab	fg				S.05.01.C0300/R2600 = S.05.01.C0300/R1900 + S.05.01.C0300/R2500
WT	289	S.05.01	b	g				S.05.01.C0300/R2700 = S.05.01.C0210/R2700 + S.05.01.C0220/R2700 + S.05.01.C0230/R2700 + S.05.01.C0240/R2700 + S.05.01.C0250/R2700 + S.05.01.C0260/R2700 + S.05.01.C0270/R2700 + S.05.01.C0280/R2700
DB	290	S.05.02	b					S.05.02.C0020-C0060/R0010 - ISO 3166-1 alpha-2 code
WT	291	S.05.02	ab	fg				S.05.02.C0140/R0110 = S.05.02.C0080/R0110 + S.05.02.C0090/R0110 + S.05.02.C0100/R0110 + S.05.02.C0110/R0110 + S.05.02.C0120/R0110 + S.05.02.C0130/R0110
WT	292	S.05.02	ab	fg				S.05.02.C0140/R0120 = S.05.02.C0080/R0120 + S.05.02.C0090/R0120 + S.05.02.C0100/R0120 + S.05.02.C0110/R0120 + S.05.02.C0120/R0120 + S.05.02.C0130/R0120
WT	293	S.05.02	ab	fg				S.05.02.C0140/R0130 = S.05.02.C0080/R0130 + S.05.02.C0090/R0130 + S.05.02.C0100/R0130 + S.05.02.C0110/R0130 + S.05.02.C0120/R0130 + S.05.02.C0130/R0130
WT	294	S.05.02	ab	fg				S.05.02.C0140/R0140 = S.05.02.C0080/R0140 + S.05.02.C0090/R0140 + S.05.02.C0100/R0140 + S.05.02.C0110/R0140 + S.05.02.C0120/R0140 + S.05.02.C0130/R0140
WT	295	S.05.02	ab	fg				S.05.02.C0140/R0200 = S.05.02.C0080/R0200 + S.05.02.C0090/R0200 + S.05.02.C0100/R0200 + S.05.02.C0110/R0200 + S.05.02.C0120/R0200 + S.05.02.C0130/R0200
WT	296	S.05.02	ab	fg				S.05.02.C0080-C0140/R0200 = S.05.02.C0080-C0140/R0110 + S.05.02.C0080-C0140/R0120 + S.05.02.C0080-C0140/R0130 - S.05.02.C0080-C0140/R0140
WT	297	S.05.02	ab	fg				S.05.02.C0140/R0210 = S.05.02.C0080/R0210 + S.05.02.C0090/R0210 + S.05.02.C0100/R0210 + S.05.02.C0110/R0210 + S.05.02.C0120/R0210 + S.05.02.C0130/R0210
WT	298	S.05.02	ab	fg				S.05.02.C0140/R0220 = S.05.02.C0080/R0220 + S.05.02.C0090/R0220 + S.05.02.C0100/R0220 + S.05.02.C0110/R0220 + S.05.02.C0120/R0220 + S.05.02.C0130/R0220
WT	299	S.05.02	ab	fg				S.05.02.C0140/R0230 = S.05.02.C0080/R0230 + S.05.02.C0090/R0230 + S.05.02.C0100/R0230 + S.05.02.C0110/R0230 + S.05.02.C0120/R0230 + S.05.02.C0130/R0230
WT	300	S.05.02	ab	fg				S.05.02.C0140/R0240 = S.05.02.C0080/R0240 + S.05.02.C0090/R0240 + S.05.02.C0100/R0240 + S.05.02.C0110/R0240 + S.05.02.C0120/R0240 + S.05.02.C0130/R0240
WT	301	S.05.02	ab	fg				S.05.02.C0140/R0300 = S.05.02.C0080/R0300 + S.05.02.C0090/R0300 + S.05.02.C0100/R0300 + S.05.02.C0110/R0300 + S.05.02.C0120/R0300 + S.05.02.C0130/R0300
WT	302	S.05.02	ab	fg				S.05.02.C0080-C0140/R0300 = S.05.02.C0080-C0140/R0210 + S.05.02.C0080-C0140/R0220 + S.05.02.C0080-C0140/R0230 - S.05.02.C0080-C0140/R0240
WT	303	S.05.02	ab	fg				S.05.02.C0140/R0310 = S.05.02.C0080/R0310 + S.05.02.C0090/R0310 + S.05.02.C0100/R0310 + S.05.02.C0110/R0310 + S.05.02.C0120/R0310 + S.05.02.C0130/R0310
WT	304	S.05.02	ab	fg				S.05.02.C0140/R0320 = S.05.02.C0080/R0320 + S.05.02.C0090/R0320 + S.05.02.C0100/R0320 + S.05.02.C0110/R0320 + S.05.02.C0120/R0320 + S.05.02.C0130/R0320
WT	305	S.05.02	ab	fg				S.05.02.C0140/R0330 = S.05.02.C0080/R0330 + S.05.02.C0090/R0330 + S.05.02.C0100/R0330 + S.05.02.C0110/R0330 + S.05.02.C0120/R0330 + S.05.02.C0130/R0330
WT	306	S.05.02	ab	fg				S.05.02.C0140/R0340 = S.05.02.C0080/R0340 + S.05.02.C0090/R0340 + S.05.02.C0100/R0340 + S.05.02.C0110/R0340 + S.05.02.C0120/R0340 + S.05.02.C0130/R0340
WT	307	S.05.02	ab	fg				S.05.02.C0140/R0400 = S.05.02.C0080/R0400 + S.05.02.C0090/R0400 + S.05.02.C0100/R0400 + S.05.02.C0110/R0400 + S.05.02.C0120/R0400 + S.05.02.C0130/R0400
WT	308	S.05.02	ab	fg				S.05.02.C0080-C0140/R0400 = S.05.02.C0080-C0140/R0310 + S.05.02.C0080-C0140/R0320 + S.05.02.C0080-C0140/R0330 - S.05.02.C0080-C0140/R0340
WT	309	S.05.02	ab	fg				S.05.02.C0140/R0410 = S.05.02.C0080/R0410 + S.05.02.C0090/R0410 + S.05.02.C0100/R0410 + S.05.02.C0110/R0410 + S.05.02.C0120/R0410 + S.05.02.C0130/R0410
WT	310	S.05.02	ab	fg				S.05.02.C0140/R0420 = S.05.02.C0080/R0420 + S.05.02.C0090/R0420 + S.05.02.C0100/R0420 + S.05.02.C0110/R0420 + S.05.02.C0120/R0420 + S.05.02.C0130/R0420

Technical Annex 1

Type of Validation	
WT	Within template
CT	Cross template
LV	Logical validations
DB	Database validations

Type of Validation	Number of validations	Template	Solo variants	Group variants	Template	Solo variants	Group variants	Assertion 2
WT	311	S.05.02	ab	fg				S.05.02.C0140/R0430 = S.05.02.C0080/R0430 + S.05.02.C0090/R0430 + S.05.02.C0100/R0430 + S.05.02.C0110/R0430 + S.05.02.C0120/R0430 + S.05.02.C0130/R0430
WT	312	S.05.02	ab	fg				S.05.02.C0140/R0440 = S.05.02.C0080/R0440 + S.05.02.C0090/R0440 + S.05.02.C0100/R0440 + S.05.02.C0110/R0440 + S.05.02.C0120/R0440 + S.05.02.C0130/R0440
WT	313	S.05.02	ab	fg				S.05.02.C0140/R0500 = S.05.02.C0080/R0500 + S.05.02.C0090/R0500 + S.05.02.C0100/R0500 + S.05.02.C0110/R0500 + S.05.02.C0120/R0500 + S.05.02.C0130/R0500
WT	314	S.05.02	ab	fg				S.05.02.C0080-C0140/R0500 = S.05.02.C0080-C0140/R0410 + S.05.02.C0080-C0140/R0420 + S.05.02.C0080-C0140/R0430 - S.05.02.C0080-C0140/R0440
WT	315	S.05.02	ab	fg				S.05.02.C0140/R0550 = S.05.02.C0080/R0550 + S.05.02.C0090/R0550 + S.05.02.C0100/R0550 + S.05.02.C0110/R0550 + S.05.02.C0120/R0550 + S.05.02.C0130/R0550
WT	316	S.05.02	ab	fg				S.05.02.C0140/R1300 = S.05.02.C0140/R1200 + S.05.02.C0140/R0550
WT	317	S.05.02	ab	fg				S.05.02.C0280/R1410 = S.05.02.C0220/R1410 + S.05.02.C0230/R1410 + S.05.02.C0240/R1410 + S.05.02.C0250/R1410 + S.05.02.C0260/R1410 + S.05.02.C0270/R1410
WT	318	S.05.02	ab	fg				S.05.02.C0280/R1420 = S.05.02.C0220/R1420 + S.05.02.C0230/R1420 + S.05.02.C0240/R1420 + S.05.02.C0250/R1420 + S.05.02.C0260/R1420 + S.05.02.C0270/R1420
WT	319	S.05.02	ab	fg				S.05.02.C0280/R1500 = S.05.02.C0220/R1500 + S.05.02.C0230/R1500 + S.05.02.C0240/R1500 + S.05.02.C0250/R1500 + S.05.02.C0260/R1500 + S.05.02.C0270/R1500
WT	320	S.05.02	ab	fg				S.05.02.C0220-C0280/R1500 = S.05.02.C0220-C0280/R1410 - S.05.02.C0220-C0280/R1420
WT	321	S.05.02	ab	fg				S.05.02.C0280/R1510 = S.05.02.C0220/R1510 + S.05.02.C0230/R1510 + S.05.02.C0240/R1510 + S.05.02.C0250/R1510 + S.05.02.C0260/R1510 + S.05.02.C0270/R1510
WT	322	S.05.02	ab	fg				S.05.02.C0280/R1520 = S.05.02.C0220/R1520 + S.05.02.C0230/R1520 + S.05.02.C0240/R1520 + S.05.02.C0250/R1520 + S.05.02.C0260/R1520 + S.05.02.C0270/R1520
WT	323	S.05.02	ab	fg				S.05.02.C0280/R1600 = S.05.02.C0220/R1600 + S.05.02.C0230/R1600 + S.05.02.C0240/R1600 + S.05.02.C0250/R1600 + S.05.02.C0260/R1600 + S.05.02.C0270/R1600
WT	324	S.05.02	ab	fg				S.05.02.C0220-C0280/R1600 = S.05.02.C0220-C0280/R1510 - S.05.02.C0220-C0280/R1520
WT	325	S.05.02	ab	fg				S.05.02.C0280/R1610 = S.05.02.C0220/R1610 + S.05.02.C0230/R1610 + S.05.02.C0240/R1610 + S.05.02.C0250/R1610 + S.05.02.C0260/R1610 + S.05.02.C0270/R1610
WT	326	S.05.02	ab	fg				S.05.02.C0280/R1620 = S.05.02.C0220/R1620 + S.05.02.C0230/R1620 + S.05.02.C0240/R1620 + S.05.02.C0250/R1620 + S.05.02.C0260/R1620 + S.05.02.C0270/R1620
WT	327	S.05.02	ab	fg				S.05.02.C0280/R1700 = S.05.02.C0220/R1700 + S.05.02.C0230/R1700 + S.05.02.C0240/R1700 + S.05.02.C0250/R1700 + S.05.02.C0260/R1700 + S.05.02.C0270/R1700
WT	328	S.05.02	ab	fg				S.05.02.C0220-C0280/R1700 = S.05.02.C0220-C0280/R1610 - S.05.02.C0220-C0280/R1620
WT	329	S.05.02	ab	fg				S.05.02.C0280/R1710 = S.05.02.C0220/R1710 + S.05.02.C0230/R1710 + S.05.02.C0240/R1710 + S.05.02.C0250/R1710 + S.05.02.C0260/R1710 + S.05.02.C0270/R1710
WT	330	S.05.02	ab	fg				S.05.02.C0280/R1720 = S.05.02.C0220/R1720 + S.05.02.C0230/R1720 + S.05.02.C0240/R1720 + S.05.02.C0250/R1720 + S.05.02.C0260/R1720 + S.05.02.C0270/R1720
WT	331	S.05.02	ab	fg				S.05.02.C0280/R1800 = S.05.02.C0220/R1800 + S.05.02.C0230/R1800 + S.05.02.C0240/R1800 + S.05.02.C0250/R1800 + S.05.02.C0260/R1800 + S.05.02.C0270/R1800
WT	332	S.05.02	ab	fg				S.05.02.C0220-C0280/R1800 = S.05.02.C0220-C0280/R1710 - S.05.02.C0220-C0280/R1720
WT	333	S.05.02	ab	fg				S.05.02.C0280/R1900 = S.05.02.C0220/R1900 + S.05.02.C0230/R1900 + S.05.02.C0240/R1900 + S.05.02.C0250/R1900 + S.05.02.C0260/R1900 + S.05.02.C0270/R1900
WT	334	S.05.02	ab	fg				S.05.02.C0280/R2600 = S.05.02.C0280/R2500 + S.05.02.C0280/R1900
WT	335	S.06.01	b	g				S.06.01.b.C0010/R0010 + S.06.01.b.C0010/R0020 + S.06.01.b.C0010/R0030 = S.06.01.b.C0010/R0040 + S.06.01.b.C0010/R0050 + S.06.01.b.C0010/R0060 + S.06.01.b.C0010/R0070 + S.06.01.b.C0010/R0080 + S.06.01.b.C0010/R0090 + S.06.01.b.C0010/R0100 + S.06.01.b.C0010/R0110 + S.06.01.b.C0010/R0120 + S.06.01.b.C0010/R0130 + S.06.01.b.C0010/R0140 + S.06.01.b.C0010/R0150 + S.06.01.b.C0010/R0160 + S.06.01.b.C0010/R0170 + S.06.01.b.C0010/R0180 + S.06.01.b.C0010/R0190
WT	336	S.06.01	b	g				S.06.01.b.C0020/R0010 + S.06.01.b.C0020/R0020 + S.06.01.b.C0020/R0030 = S.06.01.b.C0020/R0040 + S.06.01.b.C0020/R0050 + S.06.01.b.C0020/R0060 + S.06.01.b.C0020/R0070 + S.06.01.b.C0020/R0080 + S.06.01.b.C0020/R0090 + S.06.01.b.C0020/R0100 + S.06.01.b.C0020/R0110 + S.06.01.b.C0020/R0120 + S.06.01.b.C0020/R0130 + S.06.01.b.C0020/R0140 + S.06.01.b.C0020/R0150 + S.06.01.b.C0020/R0160 + S.06.01.b.C0020/R0170 + S.06.01.b.C0020/R0180 + S.06.01.b.C0020/R0190
WT	337	S.06.01	b	g				S.06.01.b.C0030/R0010 + S.06.01.b.C0030/R0020 + S.06.01.b.C0030/R0030 = S.06.01.b.C0030/R0040 + S.06.01.b.C0030/R0050 + S.06.01.b.C0030/R0060 + S.06.01.b.C0030/R0070 + S.06.01.b.C0030/R0080 + S.06.01.b.C0030/R0090 + S.06.01.b.C0030/R0100 + S.06.01.b.C0030/R0110 + S.06.01.b.C0030/R0120 + S.06.01.b.C0030/R0130 + S.06.01.b.C0030/R0140 + S.06.01.b.C0030/R0150 + S.06.01.b.C0030/R0160 + S.06.01.b.C0030/R0170 + S.06.01.b.C0030/R0180 + S.06.01.b.C0030/R0190
WT	338	S.06.01	b	g				S.06.01.b.C0040/R0010 + S.06.01.b.C0040/R0020 + S.06.01.b.C0040/R0030 = S.06.01.b.C0040/R0040 + S.06.01.b.C0040/R0050 + S.06.01.b.C0040/R0060 + S.06.01.b.C0040/R0070 + S.06.01.b.C0040/R0080 + S.06.01.b.C0040/R0090 + S.06.01.b.C0040/R0100 + S.06.01.b.C0040/R0110 + S.06.01.b.C0040/R0120 + S.06.01.b.C0040/R0130 + S.06.01.b.C0040/R0140 + S.06.01.b.C0040/R0150 + S.06.01.b.C0040/R0160 + S.06.01.b.C0040/R0170 + S.06.01.b.C0040/R0180 + S.06.01.b.C0040/R0190
WT	339	S.06.01	b	g				S.06.01.b.C0050/R0010 + S.06.01.b.C0050/R0020 + S.06.01.b.C0050/R0030 = S.06.01.b.C0050/R0040 + S.06.01.b.C0050/R0050 + S.06.01.b.C0050/R0060 + S.06.01.b.C0050/R0070 + S.06.01.b.C0050/R0080 + S.06.01.b.C0050/R0090 + S.06.01.b.C0050/R0100 + S.06.01.b.C0050/R0110 + S.06.01.b.C0050/R0120 + S.06.01.b.C0050/R0130 + S.06.01.b.C0050/R0140 + S.06.01.b.C0050/R0150 + S.06.01.b.C0050/R0160 + S.06.01.b.C0050/R0170 + S.06.01.b.C0050/R0180 + S.06.01.b.C0050/R0190
WT	340	S.06.01	b	g				S.06.01.b.C0060/R0010 + S.06.01.b.C0060/R0020 + S.06.01.b.C0060/R0030 = S.06.01.b.C0060/R0040 + S.06.01.b.C0060/R0050 + S.06.01.b.C0060/R0060 + S.06.01.b.C0060/R0070 + S.06.01.b.C0060/R0080 + S.06.01.b.C0060/R0090 + S.06.01.b.C0060/R0100 + S.06.01.b.C0060/R0110 + S.06.01.b.C0060/R0120 + S.06.01.b.C0060/R0130 + S.06.01.b.C0060/R0140 + S.06.01.b.C0060/R0150 + S.06.01.b.C0060/R0160 + S.06.01.b.C0060/R0170 + S.06.01.b.C0060/R0180 + S.06.01.b.C0060/R0190
DB	341	S.06.02	b	g				S.06.02.C0110 - ISO 3166-1 alpha-2 code of the country. For CIC 8 and CIC 95 not applicable
DB	342	S.06.02	b	g				S.06.02.C0270 - ISO 3166-1 alpha-2 code of the country. For Cic 8 and CIC 9 not applicable. Could also be 'XA' and 'EU'
DB	343	S.06.02	b	g				S.06.02.C0280 - ISO 4217 alphabetic code of the currency. For CIC 8 and CIC 95 not applicable
DB	344	S.06.02	b	g				S.06.02.C0390 - ISO 8601 (yyyy-mm-dd) code
DB	345	S.06.02	a,b	g,f				FOR EACH COMBINATION S.06.02.b.Table1.C0040/S.06.02.b.Table1.C0050 MUST EXIST A COMBINATION S.06.02.b.Table2.C0040/S.06.02.b.Table2.C0050 WHERE (S.06.02.b.Table1.C0040=S.06.02.b.Table2.C0040 AND S.06.02.b.Table1.C0050=S.06.02.b.Table2.C0050)
DB	346	S.06.02	a,b	g,f				S.06.02.b.Table1.C0070/R... < > "" IF AND ONLY IF (S.06.02.b.Table1.C0060/R... = 3 OR S.06.02.b.Table1.C0060/R... = 4)
DB	347	S.06.02	a,b	g,f				S.06.02.b.Table1.C0070/R... MUST BE CONSISTENT ACROSS TEMPLATES
DB	348	S.06.02	a,b	g,f				S.06.02.b.Table1.C0080/R... MUST BE CONSISTENT ACROSS TEMPLATES

Technical Annex 1

Type of Validation	
WT	Within template
CT	Cross template
LV	Logical validations
DB	Database validations

Type of Validation	Number of validations	Template	Solo variants	Group variants	Template	Solo variants	Group variants	Assertion 2
LV	386	S.06.03	b	g				For S.06.03.C0060 = '12', C0090 >= 0
DB	387	S.06.03	b	g	S.06.02	b	g	FOR EACH COMBINATION S.06.03.b.C0040/S.06.03.b.C0050 MUST EXIST A COMBINATION S.06.02.b.Table2.C0040/S.06.02.b.Table2.C0050 WHERE (S.06.02.b.Table2.C0040 = S.06.03.b.C0040 AND S.06.02.b.Table2.C0050 = S.06.03.b.C0050)
DB	388	S.06.03	b	g	S.06.02	b	g	IF (S.06.03.b.C0040 = S.06.02.b.Table2.C0040 AND S.06.03.b.C0050 = S.06.02.b.Table2.C0050) THEN (S.06.02.b.Table2.C0040/S.06.02.b.Table2.C0050/S.06.02.b.Table2.C0290 = ##4#)
DB	389	S.06.03	b	g	S.06.02	b	g	IF (S.06.03.b.C0040 = S.06.02.b.Table1.C0040 AND S.06.03.b.C0050 = S.06.02.b.Table1.C0050) THEN (sum(S.06.02.b.Table1.C0170) BY (S.06.02.b.Table1.C0040 AND S.06.02.b.Table1.C0050)) = (sum(S.06.03.b.C0090) BY (S.06.03.b.C0040 AND S.06.03.b.C0050))
DB	390	S.06.03	b	g				IF C0040 <> "" THEN (C0050 <> "" AND C0060 <> "" AND C0070 <> "" AND C0080 <> "" AND C0090 <> "" AND C0100 <> "" AND C0110 <> "")
DB	391	S.07.01	b	g	S.06.02	b	g	FOR EACH COMBINATION S.07.01.b.C0040/S.07.01.b.C0050 MUST EXIST A COMBINATION S.06.02.b.Table2.C0040/S.06.02.b.Table2.C0050 WHERE (S.06.02.b.Table2.C0040 = S.07.01.b.C0040 AND S.06.02.b.Table2.C0050 = S.07.01.b.C0050)
DB	392	S.07.01	b	g	S.06.02	b	g	IF (S.07.01.b.C0040 = S.06.02.b.Table2.C0040 AND S.07.01.b.C0050 = S.06.02.b.Table2.C0050) THEN (S.06.02.b.Table2.C0040/S.06.02.b.Table2.C0050/S.06.02.b.Table2.C0290 = ##5# OR S.06.02.b.Table2.C0040/S.06.02.b.Table2.C0050/S.06.02.b.Table2.C0290 = ##6#)
DB	393	S.07.01	b	g				S.07.01.C0040 <> ""
DB	394	S.07.01	b	g				S.07.01.C0050 <> ""
DB	395	S.07.01	b	g				S.07.01.C0070 <> ""
DB	396	S.07.01	b	g				S.07.01.C0080 <> ""
DB	397	S.07.01	b	g				S.07.01.C0090 <> ""
DB	398	S.07.01	b	g				S.07.01.C0120 <> ""
DB	399	S.08.01	b	g				S.08.01.C0220 - ISO 8601 (yyyy-mm-dd) code
DB	400	S.08.01	b	g				S.08.01.C0370 - ISO 4217 alphabetic code of the currency
DB	401	S.08.01	b	g				S.08.01.C0410 - ISO 4217 alphabetic code of the currency
DB	402	S.08.01	b	g				S.08.01.C0420 - ISO 4217 alphabetic code of the currency
DB	403	S.08.01	b	g				S.08.01.C0430 - ISO 8601 (yyyy-mm-dd) code
DB	404	S.08.01	a,b	g,f				FOR EACH COMBINATION S.08.01.b.Table1.C0040/S.08.01.b.Table1.C0050 MUST EXIST A COMBINATION S.08.01.b.Table2.C0040/S.08.01.b.Table2.C0050 WHERE (S.08.01.b.Table1.C0040 = S.08.01.b.Table2.C0040 AND S.08.01.b.Table1.C0050 = S.08.01.b.Table2.C0050)
DB	405	S.08.01	a,b	g,f				S.08.01.b.Table1.C0070/R... < > "" IF AND ONLY IF (S.08.01.b.Table1.C0060/R... = 3 OR S.08.01.b.Table1.C0060/R... = 4)
DB	406	S.08.01	a,b	g,f				S.08.01.b.Table1.C0070/R... MUST BE CONSISTENT ACROSS TEMPLATES
DB	407	S.08.01	a,b	g,f				S.08.01.b.Table1.C0040/S.08.01.b.Table1.C0050/S.08.01.b.Table1.C0140 = "" IF AND ONLY IF S.08.01.b.Table2.C0040/S.08.01.b.Table2.C0050/S.08.01.b.Table2.C0380 = ##E#
DB	408	S.08.01	a,b	g,f				(S.08.01.b.Table1.C0040/S.08.01.b.Table1.C0050/S.08.01.b.Table1.C0140 = 1 OR S.08.01.b.Table1.C0040/S.08.01.b.Table1.C0050/S.08.01.b.Table1.C0140 = 2) IF AND ONLY IF S.08.01.b.Table2.C0040/S.08.01.b.Table2.C0050/S.08.01.b.Table2.C0380 < ##D1
DB	409	S.08.01	a,b	g,f				(S.08.01.b.Table1.C0040/S.08.01.b.Table1.C0050/S.08.01.b.Table1.C0140 = 3 OR S.08.01.b.Table1.C0040/S.08.01.b.Table1.C0050/S.08.01.b.Table1.C0140 = 4 OR S.08.01.b.Table1.C0040/S.08.01.b.Table1.C0050/S.08.01.b.Table1.C0140 = 5 OR S.08.01.b.Table1.C0040/S.08.01.b.Table1.C0050/S.08.01.b.Table1.C0140 = 6) IF AND ONLY IF S.08.01.b.Table2.C0040/S.08.01.b.Table2.C0050/S.08.01.b.Table2.C0380 = ##D1
DB	410	S.08.01	a,b	g,f				IF S.08.01.b.Table1.C0140/R...=2 THEN S.08.01.b.Table1.C0150/R... = ""
DB	411	S.08.01	a,b	g,f				IF (S.08.01.b.Table2.C0040/S.08.01.b.Table2.C0050/S.08.01.b.Table2.C0380 = ##A# OR S.08.01.b.Table2.C0040/S.08.01.b.Table2.C0050/S.08.01.b.Table2.C0380 = ##E# OR S.08.01.b.Table2.C0040/S.08.01.b.Table2.C0050/S.08.01.b.Table2.C0380 = ##F#) THEN S.08.01.b.Table1.C0040/S.08.01.b.Table1.C0050/S.08.01.b.Table1.C0150 = ""
DB	412	S.08.01	a,b	g,f				IF S.08.01.b.Table1.C0140/R...=1 THEN S.08.01.b.Table1.C0160/R... = ""
DB	413	S.08.01	a,b	g,f				IF (S.08.01.b.Table2.C0040/S.08.01.b.Table2.C0050/S.08.01.b.Table2.C0380 = ##A# OR S.08.01.b.Table2.C0040/S.08.01.b.Table2.C0050/S.08.01.b.Table2.C0380 = ##E# OR S.08.01.b.Table2.C0040/S.08.01.b.Table2.C0050/S.08.01.b.Table2.C0380 = ##F#) THEN S.08.01.b.Table1.C0040/S.08.01.b.Table1.C0050/S.08.01.b.Table1.C0160 = ""
DB	414	S.08.01	a,b	g,f				S.08.01.b.Table1.C0040/S.08.01.b.Table1.C0050/S.08.01.b.Table1.C0180 < "" IF AND ONLY IF (S.08.01.b.Table2.C0040/S.08.01.b.Table2.C0050/S.08.01.b.Table2.C0380 = ##A# OR S.08.01.b.Table2.C0040/S.08.01.b.Table2.C0050/S.08.01.b.Table2.C0380 = ##B# OR S.08.01.b.Table2.C0040/S.08.01.b.Table2.C0050/S.08.01.b.Table2.C0380 = ##C#)
DB	415	S.08.01	a,b	g,f				S.08.01.b.Table1.C0040/S.08.01.b.Table1.C0050/S.08.01.b.Table1.C0190 < "" IF AND ONLY IF S.08.01.b.Table2.C0040/S.08.01.b.Table2.C0050/S.08.01.b.Table2.C0380 = ##F#
DB	416	S.08.01	a,b	g,f				S.08.01.b.Table1.C0040/S.08.01.b.Table1.C0050/S.08.01.b.Table1.C0200 < "" IF AND ONLY IF S.08.01.b.Table2.C0040/S.08.01.b.Table2.C0050/S.08.01.b.Table2.C0380 = ##D#
DB	417	S.08.01	a,b	g,f				S.08.01.b.Table1.C0040/S.08.01.b.Table1.C0050/S.08.01.b.Table1.C0210 < "" IF AND ONLY IF S.08.01.b.Table2.C0040/S.08.01.b.Table2.C0050/S.08.01.b.Table2.C0380 = ##D#
DB	418	S.08.01	a,b	g,f				IF S.08.01.b.Table2.C0380/R... = ##D3 THEN S.08.01.b.Table2.C0390/R... = ""
DB	419	S.08.01	a,b	g,f				IF (S.08.01.b.Table2.C0380/R... < ##D2 AND S.08.01.b.Table2.C0380/R... < ##D3) THEN S.08.01.b.Table2.C0410/R... = ""
DB	420	S.08.01	a,b	g,f				IF (S.08.01.b.Table2.C0380/R... < ##D2 AND S.08.01.b.Table2.C0380/R... < ##D3) THEN S.08.01.b.Table2.C0420/R... = ""
DB	421	S.08.01	a,b	g,f				IF (S.08.01.b.Table2.C0040/S.08.01.b.Table2.C0050/S.08.01.b.Table2.C0380 < ##B# AND S.08.01.b.Table2.C0040/S.08.01.b.Table2.C0050/S.08.01.b.Table2.C0380 < ##C#) THEN S.08.01.b.Table1.C0040/S.08.01.b.Table1.C0050/S.08.01.b.Table1.C0120 = ""
DB	422	S.08.01	a,b	g,f				IF S.08.01.b.Table2.C0290/R... < "" THEN S.08.01.b.Table2.C0300/R... < ""
DB	423	S.08.01	a,b	g,f				IF (S.08.01.b.Table2.C0300/R... < "" OR S.08.01.b.Table2.C0300/R... < "" THEN (S.08.01.b.Table2.C0290/R... AND S.08.01.b.Table2.C0300/R... AND S.08.01.b.Table2.C0310/R... < ""))
DB	424	S.08.01	a,b	g,f	S.01.02	b	g	IF (S.08.01.b.Table2.C0320/R... < "" THEN S.02.01.b.C0010/R140 < ""
DB	425	S.08.01	a,b	g,f				S.08.01.C0040 <> ""
DB	426	S.08.01	a,b	g,f				S.08.01.C0050 <> ""
DB	427	S.08.01	a,b	g,f				S.08.01.C0060 <> ""
DB	428	S.08.01	a,b	g,f				S.08.01.C0080 <> ""
DB	429	S.08.01	a,b	g,f				S.08.01.C0090 <> ""
DB	430	S.08.01	a,b	g,f				S.08.01.C0100 <> ""
DB	431	S.08.01	a,b	g,f				S.08.01.C0110 <> ""
DB	432	S.08.01	a,b	g,f				S.08.01.C0130 <> ""
DB	433	S.08.01	a,b	g,f				S.08.01.C0170 <> ""
DB	434	S.08.01	a,b	g,f				S.08.01.C0220 <> ""
DB	435	S.08.01	a,b	g,f				S.08.01.C0240 <> ""

Technical Annex 1

Type of Validation	
WT	Within template
CT	Cross template
LV	Logical validations
DB	Database validations

Type of Validation	Number of validations	Template	Solo variants	Group variants	Template	Solo variants	Group variants	Assertion 2
DB	436	S.08.01	a,b	g,f				S.08.01.C0250<>""
DB	437	S.08.01	a,b	g,f				S.08.01.C0260<>""
DB	438	S.08.01	a,b	g,f				S.08.01.C0330<>""
DB	439	S.08.01	a,b	g,f				S.08.01.C0360<>""
DB	440	S.08.01	a,b	g,f				S.08.01.C0370<>""
DB	441	S.08.01	a,b	g,f				S.08.01.C0380<>""
DB	442	S.08.01	a,b	g,f				S.08.01.C0400<>""
DB	443	S.08.01	a,b	g,f				S.08.01.C0430<>""
DB	444	S.08.02	b	g				S.08.02.C0220 - ISO 8601 (yyyy-mm-dd) code
DB	445	S.08.02	b	g				S.08.02.C0310 - ISO 4217 alphabetic code of the currency
DB	446	S.08.02	b	g				S.08.02.C0350 - ISO 4217 alphabetic code of the currency
DB	447	S.08.02	b	g				S.08.02.C0360 - ISO 4217 alphabetic code of the currency
DB	448	S.08.02	b	g				S.08.02.C0370 - ISO 8601 (yyyy-mm-dd) code
DB	449	S.08.02	a,b	g,f				FOR EACH COMBINATION S.08.02.b.Table1.C0040/S.08.02.b.Table1.C0050 MUST EXIST A COMBINATION S.08.02.b.Table2.C0040/S.08.02.b.Table2.C0050 WHERE (S.08.02.b.Table1.C0040=S.08.02.b.Table2.C0040 AND S.08.02.b.Table1.C0050 = S.08.02.b.Table2.C0050)
DB	450	S.08.02	a,b	g,f				S.08.02.b.Table1.C0070/R.... <> "" IF AND ONLY IF (S.08.02.b.Table1.C0060/R.... = 3 OR S.08.02.b.Table1.C0060/R.... = 4)
DB	451	S.08.02	a,b	g,f				S.08.02.b.Table1.C0070/R.... MUST BE CONSISTENT ACROSS TEMPLATES
DB	452	S.08.02	a,b	g,f				S.08.02.b.Table1.C0040/S.08.02.b.Table1.C0050/S.08.02.b.Table1.C0130/R.... = "" IF AND ONLY IF S.08.02.b.Table2.C0040/S.08.02.b.Table2.C0050/S.08.02.b.Table2.C0320 = ##E#
DB	453	S.08.02	a,b	g,f				(S.08.02.b.Table1.C0040/S.08.02.b.Table1.C0050/S.08.02.b.Table1.C0130 = 1 OR S.08.02.b.Table1.C0040/S.08.02.b.Table1.C0050/S.08.02.b.Table1.C0130 = 2) IF AND ONLY IF S.08.02.b.Table2.C0040/S.08.02.b.Table2.C0050/S.08.02.b.Table2.C0320 <> ##D1
DB	454	S.08.02	a,b	g,f				(S.08.02.b.Table1.C0040/S.08.02.b.Table1.C0050/S.08.02.b.Table1.C0130 = 3 OR S.08.02.b.Table1.C0040/S.08.02.b.Table1.C0050/S.08.02.b.Table1.C0130 = 4 OR S.08.02.b.Table1.C0040/S.08.02.b.Table1.C0050/S.08.02.b.Table1.C0130 = 5 OR S.08.02.b.Table1.C0040/S.08.02.b.Table1.C0050/S.08.02.b.Table1.C0130 = 6) IF AND ONLY IF S.08.02.b.Table2.C0040/S.08.02.b.Table2.C0050/S.08.02.b.Table2.C0320 = ##D1
DB	455	S.08.02	a,b	g,f				IF S.08.02.b.Table1.C0130/R....=2 THEN S.08.02.b.Table1.C0140/R.... = ""
DB	456	S.08.02	a,b	g,f				IF (S.08.02.b.Table2.C0040/S.08.02.b.Table2.C0050/S.08.02.b.Table2.C0320/R.... = ##A# OR S.08.02.b.Table2.C0040/S.08.02.b.Table2.C0050/S.08.02.b.Table2.C0320/R.... = ##E# OR S.08.02.b.Table2.C0040/S.08.02.b.Table2.C0050/S.08.02.b.Table2.C0320/R.... = ##F#) THEN S.08.02.b.Table1.C0040/S.08.02.b.Table1.C0050/S.08.02.b.Table1.C0140/R.... = ""
DB	457	S.08.02	a,b	g,f				IF S.08.02.b.Table1.C0130/R....=1 THEN S.08.02.b.Table1.C0150/R.... = ""
DB	458	S.08.02	a,b	g,f				IF (S.08.02.b.Table2.C0040/S.08.02.b.Table2.C0050/S.08.02.b.Table2.C0320/R.... = ##A# OR S.08.02.b.Table2.C0040/S.08.02.b.Table2.C0050/S.08.02.b.Table2.C0320/R.... = ##E# OR S.08.02.b.Table2.C0040/S.08.02.b.Table2.C0050/S.08.02.b.Table2.C0320/R.... = ##F#) THEN S.08.02.b.Table1.C0040/S.08.02.b.Table1.C0050/S.08.02.b.Table1.C0150/R.... = ""
DB	459	S.08.02	a,b	g,f				S.08.02.b.Table1.C0040/S.08.02.b.Table1.C0050/S.08.02.b.Table1.C0180/R.... <> "" IF AND ONLY IF (S.08.02.b.Table2.C0040/S.08.02.b.Table2.C0050/S.08.02.b.Table2.C0320/R.... = ##A# OR S.08.02.b.Table2.C0040/S.08.02.b.Table2.C0050/S.08.02.b.Table2.C0320/R.... = ##B# OR S.08.02.b.Table2.C0040/S.08.02.b.Table2.C0050/S.08.02.b.Table2.C0320/R.... = ##C#)
DB	460	S.08.02	a,b	g,f				S.08.02.b.Table1.C0040/S.08.02.b.Table1.C0050/S.08.02.b.Table1.C0190/R.... <> "" IF AND ONLY IF S.08.02.b.Table2.C0040/S.08.02.b.Table2.C0050/S.08.02.b.Table2.C0320/R.... = ##F#
DB	461	S.08.02	a,b	g,f				S.08.02.b.Table1.C0040/S.08.02.b.Table1.C0050/S.08.02.b.Table1.C0200/R.... <> "" IF AND ONLY IF S.08.02.b.Table2.C0040/S.08.02.b.Table2.C0050/S.08.02.b.Table2.C0320/R.... = ##D#
DB	462	S.08.02	a,b	g,f				S.08.02.b.Table1.C0040/S.08.02.b.Table1.C0050/S.08.02.b.Table1.C0210/R.... <> "" IF AND ONLY IF S.08.02.b.Table2.C0040/S.08.02.b.Table2.C0050/S.08.02.b.Table2.C0320/R.... = ##D#
DB	463	S.08.02	a,b	g,f				IF S.08.02.b.Table2.C0320/R.... = ##D3 THEN S.08.02.b.Table2.C0330/R.... = ""
DB	464	S.08.02	a,b	g,f				IF (S.08.02.b.Table2.C0320/R.... <> ##D2 AND S.08.02.b.Table2.C0320/R.... <> ##D3) THEN S.08.02.b.Table2.C0350/R.... = ""
DB	465	S.08.02	a,b	g,f				IF (S.08.02.b.Table2.C0320/R.... <> ##D2 AND S.08.02.b.Table2.C0320/R.... <> ##D3) THEN S.08.02.b.Table2.C0360/R.... = ""
DB	466	S.08.02	a,b	g,f				S.08.02.C0040<>""
DB	467	S.08.02	a,b	g,f				S.08.02.C0050<>""
DB	468	S.08.02	a,b	g,f				S.08.02.C0060<>""
DB	469	S.08.02	a,b	g,f				S.08.02.C0080<>""
DB	470	S.08.02	a,b	g,f				S.08.02.C0090<>""
DB	471	S.08.02	a,b	g,f				S.08.02.C0100<>""
DB	472	S.08.02	a,b	g,f				S.08.02.C0110<>""
DB	473	S.08.02	a,b	g,f				S.08.02.C0120<>""
DB	474	S.08.02	a,b	g,f				S.08.02.C0160<>""
DB	475	S.08.02	a,b	g,f				S.08.02.C0170<>""
DB	476	S.08.02	a,b	g,f				S.08.02.C0220<>""
DB	477	S.08.02	a,b	g,f				S.08.02.C0230<>""
DB	478	S.08.02	a,b	g,f				S.08.02.C0240<>""
DB	479	S.08.02	a,b	g,f				S.08.02.C0270<>""
DB	480	S.08.02	a,b	g,f				S.08.02.C0300<>""
DB	481	S.08.02	a,b	g,f				S.08.02.C0320<>""
DB	482	S.08.02	a,b	g,f				S.08.02.C0340<>""
DB	483	S.08.02	a,b	g,f				S.08.02.C0370<>""
DB	484	S.09.01	b	g				IF (S.09.01.b.C0040/R.... = ##1# OR S.09.01.b.C0040/R.... = ##2# OR S.09.01.b.C0040/R.... = ##3# OR S.09.01.b.C0040/R.... = ##4# OR S.09.01.b.C0040/R.... = ##5# OR S.09.01.b.C0040/R.... = ##6# OR S.09.01.b.C0040/R.... = ##7# OR S.09.01.b.C0040/R.... = ##8#) THEN S.09.01.b.C0090/R.... = ""
DB	485	S.09.01	b	g				S.09.01.C0040<>""
DB	486	S.09.01	b	g				S.09.01.C0050<>""
DB	487	S.09.01	b	g				S.09.01.C0060<>""
DB	488	S.10.01	b	g				S.10.01.C0150 - ISO 8601 (yyyy-mm-dd) code
DB	489	S.10.01	b	g				S.10.01.C0160 - ISO 8601 (yyyy-mm-dd) code
DB	490	S.10.01	b	g				S.10.01.b.C0050/R.... <> "" IF AND ONLY IF (C0040/R.... = 3 OR C0040/R.... = 4)
DB	491	S.10.01	b	g				S.10.01.b.C0050/R.... MUST BE CONSISTENT ACROSS TEMPLATES
DB	492	S.10.01	b	g				S.10.01.b.C0140/R.... <> "" IF (C0120/R.... = 1 OR C0120/R.... = 2)
DB	493	S.10.01	b	g				S.10.01.C0060<>""
DB	494	S.10.01	b	g				S.10.01.C0070<>""

Technical Annex 1

Type of Validation	
WT	Within template
CT	Cross template
LV	Logical validations
DB	Database validations

Type of Validation	Number of validations	Template	Solo variants	Group variants	Template	Solo variants	Group variants	Assertion 2
DB	495	S.10.01	b	nc				S.10.01.C0100<>""
DB	496	S.10.01	b	nc				S.10.01.C0110<>""
DB	497	S.10.01	b	nc				S.10.01.C0120<>""
DB	498	S.10.01	b	nc				S.10.01.C0130<>""
DB	499	S.10.01	b	nc				S.10.01.C0140<>""
DB	500	S.10.01	b	nc				S.10.01.C0150<>""
DB	501	S.10.01	b	nc				S.10.01.C0160<>""
DB	502	S.10.01	b	nc				S.10.01.C0170<>""
DB	503	S.11.01	b	nc				S.11.01.C0080 - ISO 3166-1 alpha-2 code of the country. For Cic 8 and CIC 9 not applicable.
DB	504	S.11.01	b	nc				S.11.01.C0230 - ISO 3166-1 alpha-2 code of the country. For Cic 8 and CIC 9 not applicable. Could also be 'XA' and 'EU'
DB	505	S.11.01	b	nc				S.11.01.C0240 - ISO 4217 alphabetic code of the currency
DB	506	S.11.01	b	nc				S.11.01.C0280 - ISO 8601 (yyyy-mm-dd) code
DB	507	S.11.01	b	nc				IF S.11.01.b.Table2.C0250/R.... = ##95 THEN S.11.01.b.Table2.C0150/R.... = ""
DB	508	S.11.01	b	nc				IF S.11.01.b.Table2.C0250/R.... = ##98 THEN S.11.01.b.Table2.C0160/R.... = ""
DB	509	S.11.01	b	nc				IF S.11.01.b.Table2.C0250/R.... = ##99 THEN S.11.01.b.Table2.C0170/R.... = ""
DB	510	S.11.01	b	nc				IF S.11.01.b.Table2.C0250/R.... = ##99 THEN S.11.01.b.Table2.C0180/R.... = ""
DB	511	S.11.01	b	nc				IF S.11.01.b.Table2.C0250/R.... = ##99 THEN S.11.01.b.Table2.C0190/R.... = ""
DB	512	S.11.01	b	nc				IF S.11.01.b.Table2.C0250/R.... = ##99 THEN S.11.01.b.Table2.C0200/R.... = ""
DB	513	S.11.01	b	nc				IF S.11.01.b.Table2.C0250/R.... = ##99 THEN S.11.01.b.Table2.C0210/R.... = ""
DB	514	S.11.01	b	nc				IF S.11.01.b.Table2.C0040/S.11.01.b.Table2.C0050/S.11.01.b.Table2.C0250 = ##95 THEN S.11.01.b.Table1.C0040/S.11.01.b.Table1.C0050/S.11.01.b.Table1.C0080 = ""
DB	515	S.11.01	b	nc				IF S.11.01.b.Table2.C0250/R.... = ##95 THEN S.11.01.b.Table2.C0240/R.... = ""
DB	516	S.11.01	b	nc				IF (S.11.01.b.Table2.C0040/S.11.01.b.Table2.C0050/S.11.01.b.Table2.C0250 = ##1# OR S.11.01.b.Table2.C0040/S.11.01.b.Table2.C0050/S.11.01.b.Table2.C0250 = ##2# OR S.11.01.b.Table2.C0040/S.11.01.b.Table2.C0050/S.11.01.b.Table2.C0250 = ##5# OR S.11.01.b.Table2.C0040/S.11.01.b.Table2.C0050/S.11.01.b.Table2.C0250 = ##6# OR S.11.01.b.Table2.C0040/S.11.01.b.Table2.C0050/S.11.01.b.Table2.C0250 = ##7# OR S.11.01.b.Table2.C0040/S.11.01.b.Table2.C0050/S.11.01.b.Table2.C0250 = ##8# OR S.11.01.b.Table2.C0040/S.11.01.b.Table2.C0050/S.11.01.b.Table2.C0250 = ##9#) THEN S.11.01.b.Table1.C0040/S.11.01.b.Table1.C0050/S.11.01.b.Table1.C0090 = ""
DB	517	S.11.01	b	nc				IF (S.11.01.b.Table2.C0040/S.11.01.b.Table2.C0050/S.11.01.b.Table2.C0250 = ##3# OR S.11.01.b.Table2.C0040/S.11.01.b.Table2.C0050/S.11.01.b.Table2.C0250 = ##4# OR S.11.01.b.Table2.C0040/S.11.01.b.Table2.C0050/S.11.01.b.Table2.C0250 = ##7# OR S.11.01.b.Table2.C0040/S.11.01.b.Table2.C0050/S.11.01.b.Table2.C0250 = ##79# OR S.11.01.b.Table2.C0040/S.11.01.b.Table2.C0050/S.11.01.b.Table2.C0250 = ##9#) THEN S.11.01.b.Table1.C0040/S.11.01.b.Table1.C0050/S.11.01.b.Table1.C0100 = ""
DB	518	S.11.01	b	nc				IF (S.11.01.b.Table2.C0250/R.... = ##1# OR S.11.01.b.Table2.C0250/R.... = ##2# OR S.11.01.b.Table2.C0250/R.... = ##5# OR S.11.01.b.Table2.C0250/R.... = ##6# OR S.11.01.b.Table2.C0250/R.... = ##7# OR S.11.01.b.Table2.C0250/R.... = ##8# OR S.11.01.b.Table2.C0250/R.... = ##9#) THEN S.11.01.b.Table2.C0260/R.... = ""
DB	519	S.11.01	b	nc				IF (S.11.01.b.Table2.C0250/R.... = ##3# OR S.11.01.b.Table2.C0250/R.... = ##4# OR S.11.01.b.Table2.C0250/R.... = ##7# OR S.11.01.b.Table2.C0250/R.... = ##8# OR S.11.01.b.Table2.C0250/R.... = ##9#) THEN S.11.01.b.Table2.C0270/R.... = ""
DB	520	S.11.01	b	nc				IF (S.11.01.b.Table2.C0040/S.11.01.b.Table2.C0050/S.11.01.b.Table2.C0250 = ##1# OR S.11.01.b.Table2.C0040/S.11.01.b.Table2.C0050/S.11.01.b.Table2.C0250 = ##2# OR S.11.01.b.Table2.C0040/S.11.01.b.Table2.C0050/S.11.01.b.Table2.C0250 = ##5# OR S.11.01.b.Table2.C0040/S.11.01.b.Table2.C0050/S.11.01.b.Table2.C0250 = ##6#) THEN (S.11.01.b.Table1.C0040/S.11.01.b.Table1.C0050/S.11.01.b.Table1.C0120 = S.11.01.b.Table1.C0040/S.11.01.b.Table1.C0050/S.11.01.b.Table1.C0100 * S.11.01.b.Table2.C0040/S.11.01.b.Table2.C0050/S.11.01.b.Table2.C0270 + S.11.01.b.Table1.C0040/S.11.01.b.Table1.C0050/S.11.01.b.Table1.C0130)
DB	521	S.11.01	b	nc				IF (S.11.01.b.Table2.C0040/S.11.01.b.Table2.C0050/S.11.01.b.Table2.C0250 = ##3# OR S.11.01.b.Table2.C0040/S.11.01.b.Table2.C0050/S.11.01.b.Table2.C0250 = ##4#) THEN (S.11.01.b.Table1.C0040/S.11.01.b.Table1.C0050/S.11.01.b.Table1.C0120 = S.11.01.b.Table1.C0040/S.11.01.b.Table1.C0050/S.11.01.b.Table1.C0090 * S.11.01.b.Table2.C0040/S.11.01.b.Table2.C0050/S.11.01.b.Table2.C0260)
DB	522	S.11.01	b	nc				IF (S.11.01.b.Table2.C0250/R.... = ##3# OR S.11.01.b.Table2.C0250/R.... = ##4# OR S.11.01.b.Table2.C0250/R.... = ##7# OR S.11.01.b.Table2.C0250/R.... = ##73# OR S.11.01.b.Table2.C0250/R.... = ##75# OR S.11.01.b.Table2.C0250/R.... = ##79# OR S.11.01.b.Table2.C0250/R.... = ##9#) THEN S.11.01.b.Table2.C0280/R.... = ""
DB	523	S.11.01	b	nc				IF (S.11.01.b.Table2.C0040/S.11.01.b.Table2.C0050/S.11.01.b.Table2.C0250 = ##1# OR S.11.01.b.Table2.C0040/S.11.01.b.Table2.C0050/S.11.01.b.Table2.C0250 = ##2# OR S.11.01.b.Table2.C0040/S.11.01.b.Table2.C0050/S.11.01.b.Table2.C0250 = ##5# OR S.11.01.b.Table2.C0040/S.11.01.b.Table2.C0050/S.11.01.b.Table2.C0250 = ##6#) THEN (S.11.01.b.Table1.C0040/S.11.01.b.Table1.C0050/S.11.01.b.Table1.C0130 <> "" AND S.11.01.b.Table1.C0040/S.11.01.b.Table1.C0050/S.11.01.b.Table1.C0130 < S.11.01.b.Table1.C0040/S.11.01.b.Table1.C0050/S.11.01.b.Table1.C0120)
DB	524	S.11.01	b	nc				IF S.11.01.b.Table2.C0040/S.11.01.b.Table2.C0050/S.11.01.b.Table2.C0250 = ##86 THEN S.11.01.b.Table1.C0040/S.11.01.b.Table1.C0050/S.11.01.b.Table1.C0070 = ""
DB	525	S.11.01	b	nc				FOR EACH COMBINATION S.11.01.b.Table1.C0040/S.11.01.b.Table1.C0050 MUST EXIST A COMBINATION S.11.01.b.Table2.C0040/S.11.01.b.Table2.C0050 WHERE (S.11.01.b.Table1.C0040 = S.11.01.b.Table2.C0040 AND S.11.01.b.Table1.C0050 = S.11.01.b.Table2.C0050)
DB	526	S.11.01	b	nc				S.11.01.C0040<>""
DB	527	S.11.01	b	nc				S.11.01.C0050<>""
DB	528	S.11.01	b	nc				S.11.01.C0060<>""
DB	529	S.11.01	b	nc				S.11.01.C0110<>""
DB	530	S.11.01	b	nc				S.11.01.C0120<>""
DB	531	S.11.01	b	nc				S.11.01.C0140<>""
DB	532	S.11.01	b	nc				S.11.01.C0250<>""
DB	533	S.12.01	b	nc				S.12.01.C0020, C0040, C0050, C0070, C0080, C0090, C0100, C0170, C0180, C0190, C0200/R0120 < 0
DB	534	S.12.01	b	nc				S.12.01.C0150/R0120 < 0
DB	535	S.12.01	b	nc				S.12.01.C0020, C0030, C0060, C0090, C0100, C0160, C0190, C0200/R0110 < 0
DB	536	S.12.01	b	nc				S.12.01.C0150/R0110 < 0
DB	537	S.12.01	b	nc				S.12.01.C0210/R0110 < 0
DB	538	S.12.01	b	nc				S.12.01.C0210/R0120 < 0

Technical Annex 1

Type of Validation	
WT	Within template
CT	Cross template
LV	Logical validations
DB	Database validations

Type of Validation	Number of validations	Template	Solo variants	Group variants	Template	Solo variants	Group variants	Assertion 2
DB	539	S.12.01	b					S.12.01.C0210/R0130 < 0
DB	540	S.12.01	b					S.12.01.C0150/R0130 < 0
DB	541	S.12.01	b					S.12.01.C0020, C0030, C0060, C0090, C0100, C0160, C0190, C0200/R0130 < 0
WT	542	S.12.01	ab					S.12.01.C0150/R0010 = S.12.01.C0020/R0010 + S.12.01.C0030/R0010 + S.12.01.C0060/R0010 + S.12.01.C0090/R0010 + S.12.01.C0100/R0010
WT	543	S.12.01	ab					S.12.01.C0210/R0010 = S.12.01.C0160/R0010 + S.12.01.C0190/R0010 + S.12.01.C0200/R0010
WT	544	S.12.01	ab					S.12.01.C0150/R0020 = S.12.01.C0020/R0020 + S.12.01.C0030/R0020 + S.12.01.C0060/R0020 + S.12.01.C0090/R0020 + S.12.01.C0100/R0020
WT	545	S.12.01	ab					S.12.01.C0210/R0020 = S.12.01.C0160/R0020 + S.12.01.C0190/R0020 + S.12.01.C0200/R0020
WT	546	S.12.01	ab					S.12.01.C0150/R0030 = S.12.01.C0020/R0030 + S.12.01.C0040/R0030 + S.12.01.C0050/R0030 + S.12.01.C0070/R0030 + S.12.01.C0080/R0030 + S.12.01.C0090/R0030 + S.12.01.C0100/R0030
WT	547	S.12.01	ab					S.12.01.C0210/R0030 = S.12.01.C0170/R0030 + S.12.01.C0180/R0030 + S.12.01.C0190/R0030 + S.12.01.C0200/R0030
WT	548	S.12.01	b					S.12.01.C0150/R0080 = S.12.01.C0020/R0080 + S.12.01.C0040/R0080 + C0050/R0080 + S.12.01.C0070/R0080 + S.12.01.C0080/R0080 + S.12.01.C0090/R0080 + S.12.01.C0100/R0080
WT	549	S.12.01	b					S.12.01.C0210/R0080 = S.12.01.C0170/R0080 + S.12.01.C0180/R0080 + S.12.01.C0190/R0080 + S.12.01.C0200/R0080
WT	550	S.12.01	ab					S.12.01.C0150/R0100 = S.12.01.C0020/R0100 + S.12.01.C0030/R0100 + S.12.01.C0060/R0100 + S.12.01.C0090/R0100 + S.12.01.C0100/R0100
WT	551	S.12.01	ab					S.12.01.C0210/R0100 = S.12.01.C0160/R0100 + S.12.01.C0190/R0100 + S.12.01.C0200/R0100
WT	552	S.12.01	ab					S.12.01.C0150/R0110 = S.12.01.C0020/R0110 + S.12.01.C0030/R0110 + S.12.01.C0060/R0110 + S.12.01.C0090/R0110 + S.12.01.C0100/R0110
WT	553	S.12.01	ab					S.12.01.C0210/R0110 = S.12.01.C0160/R0110 + S.12.01.C0190/R0110 + S.12.01.C0200/R0110
WT	554	S.12.01	ab					S.12.01.C0150/R0120 = S.12.01.C0020/R0120 + S.12.01.C0040/R0120 + S.12.01.C0050/R0120 + S.12.01.C0070/R0120 + S.12.01.C0080/R0120 + S.12.01.C0090/R0120 + S.12.01.C0100/R0120
WT	555	S.12.01	ab					S.12.01.C0210/R0120 = S.12.01.C0170/R0120 + S.12.01.C0180/R0120 + S.12.01.C0190/R0120 + S.12.01.C0200/R0120
WT	556	S.12.01	ab					S.12.01.C0150/R0130 = S.12.01.C0020/R0130 + S.12.01.C0030/R0130 + S.12.01.C0060/R0130 + S.12.01.C0090/R0130 + S.12.01.C0100/R0130
WT	557	S.12.01	ab					S.12.01.C0210/R0130 = S.12.01.C0160/R0130 + S.12.01.C0190/R0130 + S.12.01.C0200/R0130
WT	558	S.12.01	ab					S.12.01.C0020, S.12.01.C0030, S.12.01.C0060, S.12.01.C0090, S.12.01.C0100, S.12.01.C0160, S.12.01.C0190, S.12.01.C0200/R0200 = S.12.01.C0020, S.12.01.C0030, S.12.01.C0060, S.12.01.C0090, S.12.01.C0100, S.12.01.C0160, S.12.01.C0190, S.12.01.C0200/R0010 + S.12.01.C0020, S.12.01.C0040, S.12.01.C0050, S.12.01.C0070, S.12.01.C0080, S.12.01.C0090, S.12.01.C0100, S.12.01.C0170, S.12.01.C0180, S.12.01.C0190, S.12.01.C0200/R0030 + S.12.01.C0020, S.12.01.C0030, S.12.01.C0060, S.12.01.C0090, S.12.01.C0100, S.12.01.C0160, S.12.01.C0190, S.12.01.C0200/R0100 + S.12.01.C0020, S.12.01.C0030, S.12.01.C0060, S.12.01.C0090, S.12.01.C0100, S.12.01.C0160, S.12.01.C0190, S.12.01.C0200/R0110 + S.12.01.C0020, S.12.01.C0040, S.12.01.C0050, S.12.01.C0070, S.12.01.C0080, S.12.01.C0090, S.12.01.C0100, S.12.01.C0170, S.12.01.C0180, S.12.01.C0190, S.12.01.C0200/R0120 + S.12.01.C0020, S.12.01.C0030, S.12.01.C0060, S.12.01.C0090, S.12.01.C0100, S.12.01.C0160, S.12.01.C0190, S.12.01.C0200/R0130
WT	559	S.12.01	ab					S.12.01.C0150/R0200 = S.12.01.C0020/R0200 + S.12.01.C0030/R0200 + S.12.01.C0060/R0200 + S.12.01.C0090/R0200 + S.12.01.C0100/R0200
WT	560	S.12.01	ab					S.12.01.C0210/R0200 = S.12.01.C0160/R0200 + S.12.01.C0190/R0200 + S.12.01.C0200/R0200
WT	561	S.12.01	b					S.12.01.C0020/R0040, S.12.01.C0040/R0040, S.12.01.C0050/R0040, S.12.01.C0070/R0040, S.12.01.C0080/R0040, S.12.01.C0090/R0040, S.12.01.C0100/R0040, S.12.01.C0170/R0040, S.12.01.C0180/R0040, S.12.01.C0190/R0040, S.12.01.C0200/R0040 = S.12.01.C0020/R0050, S.12.01.C0040/R0050, S.12.01.C0050/R0050, S.12.01.C0070/R0050, S.12.01.C0080/R0050, S.12.01.C0090/R0050, S.12.01.C0100/R0050, S.12.01.C0170/R0050, S.12.01.C0180/R0050, S.12.01.C0190/R0050, S.12.01.C0200/R0050 + S.12.01.C0020/R0060, S.12.01.C0040/R0060, S.12.01.C0050/R0060, S.12.01.C0070/R0060, S.12.01.C0080/R0060, S.12.01.C0090/R0060, S.12.01.C0100/R0060, S.12.01.C0170/R0060, S.12.01.C0180/R0060, S.12.01.C0190/R0060, S.12.01.C0200/R0060 + S.12.01.C0020/R0070, S.12.01.C0040/R0070, S.12.01.C0050/R0070, S.12.01.C0070/R0070, S.12.01.C0080/R0070, S.12.01.C0090/R0070, S.12.01.C0100/R0070, S.12.01.C0170/R0070, S.12.01.C0180/R0070, S.12.01.C0190/R0070, S.12.01.C0200/R0070
WT	562	S.12.01	ab					S.12.01.C0150/R0040 = S.12.01.C0020/R0040 + S.12.01.C0040/R0040 + S.12.01.C0050/R0040 + S.12.01.C0070/R0040 + S.12.01.C0080/R0040 + S.12.01.C0090/R0040 + S.12.01.C0100/R0040
WT	563	S.12.01	ab					S.12.01.C0210/R0040 = S.12.01.C0170/R0040 + S.12.01.C0180/R0040 + S.12.01.C0190/R0040 + S.12.01.C0200/R0040
WT	564	S.12.01	b					S.12.01.C0150/R0050 = S.12.01.C0020/R0050 + S.12.01.C0040/R0050 + C0050/R0050 + S.12.01.C0070/R0050 + S.12.01.C0080/R0050 + S.12.01.C0090/R0050 + S.12.01.C0100/R0050
WT	565	S.12.01	b					S.12.01.C0210/R0050 = S.12.01.C0170/R0050 + S.12.01.C0180/R0050 + S.12.01.C0190/R0050 + S.12.01.C0200/R0050
WT	566	S.12.01	b					S.12.01.C0150/R0060 = S.12.01.C0020/R0060 + S.12.01.C0040/R0060 + S.12.01.C0050/R0060 + S.12.01.C0070/R0060 + S.12.01.C0080/R0060 + S.12.01.C0090/R0060 + S.12.01.C0100/R0060
WT	567	S.12.01	b					S.12.01.C0210/R0060 = S.12.01.C0170/R0060 + S.12.01.C0180/R0060 + S.12.01.C0190/R0060 + S.12.01.C0200/R0060
WT	568	S.12.01	b					S.12.01.C0150/R0070 = S.12.01.C0020/R0070 + S.12.01.C0040/R0070 + S.12.01.C0050/R0070 + S.12.01.C0070/R0070 + S.12.01.C0080/R0070 + S.12.01.C0090/R0070 + S.12.01.C0100/R0070
WT	569	S.12.01	b					S.12.01.C0210/R0070 = S.12.01.C0170/R0070 + S.12.01.C0180/R0070 + S.12.01.C0190/R0070 + S.12.01.C0200/R0070
WT	570	S.12.01	b					S.12.01.C0150/R0080 = S.12.01.C0020/R0080 + S.12.01.C0040/R0080 + S.12.01.C0050/R0080 + S.12.01.C0070/R0080 + S.12.01.C0080/R0080 + S.12.01.C0090/R0080 + S.12.01.C0100/R0080

Technical Annex 1

Type of Validation	
WT	Within template
CT	Cross template
LV	Logical validations
DB	Database validations

Type of Validation	Number of validations	Template	Solo variants	Group variants	Template	Solo variants	Group variants	Assertion 2
WT	571	S.12.01	ab					S.12.01.C0020, S.12.01.C0040, S.12.01.C0050, S.12.01.C0070, S.12.01.C0080, S.12.01.C0090, S.12.01.C0100, S.12.01.C0170, S.12.01.C0180, S.12.01.C0190, S.12.01.C0200/R0090 = S.12.01.C0020, S.12.01.C0040, S.12.01.C0050, S.12.01.C0070, S.12.01.C0080, S.12.01.C0090, S.12.01.C0100, S.12.01.C0170, S.12.01.C0180, S.12.01.C0190, S.12.01.C0200/R0030 - S.12.01.C0020, S.12.01.C0040, S.12.01.C0050, S.12.01.C0070, S.12.01.C0080, S.12.01.C0090, S.12.01.C0100, S.12.01.C0170, S.12.01.C0180, S.12.01.C0190, S.12.01.C0200/R0080
WT	572	S.12.01	ab					S.12.01.C0150/R0090 = S.12.01.C0020/R0090+ S.12.01.C0040/R0090+ C0050/R0090+ S.12.01.C0070/R0090+ S.12.01.C0080/R0090+ S.12.01.C0090/R0090+ S.12.01.C0100/R0090
WT	573	S.12.01	ab					S.12.01.C0210/R0090 = S.12.01.C0170/R0090+ S.12.01.C0180/R0090+ S.12.01.C0190/R0090 + S.12.01.C0200/R0090
WT	574	S.12.01	ab					S.12.01.C0210/R0110 = S.12.01.C0160/R0110 + S.12.01.C0190/R0110 + S.12.01.C0200/R0110
WT	575	S.12.01	ab					S.12.01.C0020, S.12.01.C0030, S.12.01.C0060, S.12.01.C0090, S.12.01.C0100, S.12.01.C0160, S.12.01.C0190, S.12.01.C0200/R0200 = S.12.01.C0020, S.12.01.C0030, S.12.01.C0060, S.12.01.C0090, S.12.01.C0100, S.12.01.C0160, S.12.01.C0190, S.12.01.C0200/R0010 + S.12.01.C0020, S.12.01.C0030, S.12.01.C0060, S.12.01.C0090, S.12.01.C0100, S.12.01.C0160, S.12.01.C0190, S.12.01.C0200/R0030 + S.12.01.C0020, S.12.01.C0030, S.12.01.C0060, S.12.01.C0090, S.12.01.C0100, S.12.01.C0160, S.12.01.C0190, S.12.01.C0200/R0100 + S.12.01.C0020, S.12.01.C0030, S.12.01.C0060, S.12.01.C0090, S.12.01.C0100, S.12.01.C0160, S.12.01.C0190, S.12.01.C0200/R0110 + S.12.01.C0020, S.12.01.C0030, S.12.01.C0060, S.12.01.C0090, S.12.01.C0100, S.12.01.C0160, S.12.01.C0190, S.12.01.C0200/R0120 + S.12.01.C0020, S.12.01.C0030, S.12.01.C0060, S.12.01.C0090, S.12.01.C0100, S.12.01.C0160, S.12.01.C0190, S.12.01.C0200/R0130
WT	576	S.12.01	ab					S.12.01.C0150/R0200 = S.12.01.C0150/R0010 + S.12.01.C0150/R0030 + S.12.01.C0150/R0100 + S.12.01.C0150/R0110 + S.12.01.C0150/R0120 + S.12.01.C0150/R0130
WT	577	S.12.01	ab					S.12.01.C0210/R0200 = S.12.01.C0210/R0010 + S.12.01.C0210/R0030 + S.12.01.C0210/R0100 + S.12.01.C0210/R0110 + S.12.01.C0210/R0120 + S.12.01.C0210/R0130
WT	578	S.12.01	b					S.12.01.C0020, S.12.01.C0030, S.12.01.C0060, S.12.01.C0090, S.12.01.C0100, S.12.01.C0160, S.12.01.C0190, S.12.01.C0200/R0210 = S.12.01.C0020, S.12.01.C0030, S.12.01.C0060, S.12.01.C0090, S.12.01.C0100, S.12.01.C0160, S.12.01.C0190, S.12.01.C0200/R0200 - S.12.01.C0020, S.12.01.C0030, S.12.01.C0060, S.12.01.C0090, S.12.01.C0100, S.12.01.C0160, S.12.01.C0190, S.12.01.C0200/R0080
WT	579	S.12.01	b					S.12.01.C0150/R0210 = S.12.01.C0150/R0200 - S.12.01.C0150/R0080
WT	580	S.12.01	b					S.12.01.C0100/R0210 = S.12.01.C0110/R0210 + S.12.01.C0120/R0210 + S.12.01.C0130/R0210 + S.12.01.C0140/R0210
WT	581	S.12.01	b					S.12.01.C0210/R0210 = S.12.01.C0210/R0200 - S.12.01.C0210/R0080
WT	582	S.12.01	b					S.12.01.C0210/R0210 = S.12.01.C0160/R0210 + S.12.01.C0190/R0210 + S.12.01.C0200/R0210
WT	583	S.12.01	ab					S.12.01.C0150/R0120 = S.12.01.C0020/R0120 + S.12.01.C0040/R0120 + S.12.01.C0050/R0120 + S.12.01.C0070/R0120 + S.12.01.C0080/R0120 + S.12.01.C0090/R0120 + S.12.01.C0100/R0120
WT	584	S.12.01	ab					S.12.01.C0210/R0120 = S.12.01.C0170/R0120 + S.12.01.C0180/R0120 + S.12.01.C0190/R0120 + S.12.01.C0200/R0120
WT	585	S.12.01	b					S.12.01.C0150/R0260 = S.12.01.C0020/R0260 + S.12.01.C0030/R0260 + S.12.01.C0060/R0260 + S.12.01.C0090/R0260 + S.12.01.C0100/R0260
WT	586	S.12.01	b					S.12.01.C0210/R0260 = S.12.01.C0160/R0260 + S.12.01.C0190/R0260 + S.12.01.C0200/R0260
WT	587	S.12.01	b					S.12.01.C0150/R0270 = S.12.01.C0020/R0270 + S.12.01.C0030/R0270 + S.12.01.C0060/R0270 + S.12.01.C0090/R0270 + S.12.01.C0100/R0270
WT	588	S.12.01	b					S.12.01.C0210/R0270 = S.12.01.C0160/R0270 + S.12.01.C0190/R0270 + S.12.01.C0200/R0270
WT	589	S.12.01	b					S.12.01.C0150/R0280 = S.12.01.C0020/R0280 + S.12.01.C0030/R0280 + S.12.01.C0060/R0280 + S.12.01.C0090/R0280 + S.12.01.C0100/R0280
WT	590	S.12.01	b					S.12.01.C0210/R0280 = S.12.01.C0160/R0280 + S.12.01.C0190/R0280 + S.12.01.C0200/R0280
WT	591	S.12.01	b					S.12.01.C0150/R0300 = S.12.01.C0020/R0300 + S.12.01.C0030/R0300 + S.12.01.C0060/R0300 + S.12.01.C0090/R0300 + S.12.01.C0100/R0300
WT	592	S.12.01	b					S.12.01.C0210/R0300 = S.12.01.C0160/R0300 + S.12.01.C0190/R0300 + S.12.01.C0200/R0300
WT	593	S.12.01	b					S.12.01.C0150/R0310 = S.12.01.C0020/R0310 + S.12.01.C0030/R0310 + S.12.01.C0060/R0310 + S.12.01.C0090/R0310 + S.12.01.C0100/R0310
WT	594	S.12.01	b					S.12.01.C0210/R0310 = S.12.01.C0160/R0310 + S.12.01.C0190/R0310 + S.12.01.C0200/R0310
WT	595	S.12.01	b					S.12.01.C0150/R0320 = S.12.01.C0020/R0320 + S.12.01.C0030/R0320 + S.12.01.C0060/R0320 + S.12.01.C0090/R0320 + S.12.01.C0100/R0320
WT	596	S.12.01	b					S.12.01.C0210/R0320 = S.12.01.C0160/R0320 + S.12.01.C0190/R0320 + S.12.01.C0200/R0320
WT	597	S.12.01	b					S.12.01.C0150/R0330 = S.12.01.C0020/R0330 + S.12.01.C0030/R0330 + S.12.01.C0060/R0330 + S.12.01.C0090/R0330 + S.12.01.C0100/R0330
WT	598	S.12.01	b					S.12.01.C0210/R0330 = S.12.01.C0160/R0330 + S.12.01.C0190/R0330 + S.12.01.C0200/R0330
WT	599	S.12.01	b					S.12.01.C0150/R0340 = S.12.01.C0020/R0340 + S.12.01.C0030/R0340 + S.12.01.C0060/R0340 + S.12.01.C0090/R0340 + S.12.01.C0100/R0340
WT	600	S.12.01	b					S.12.01.C0210/R0340 = S.12.01.C0160/R0340 + S.12.01.C0190/R0340 + S.12.01.C0200/R0340
WT	601	S.12.01	b					S.12.01.C0150/R0350 = S.12.01.C0020/R0350 + S.12.01.C0030/R0350 + S.12.01.C0060/R0350 + S.12.01.C0090/R0350 + S.12.01.C0100/R0350
WT	602	S.12.01	b					S.12.01.C0210/R0350 = S.12.01.C0160/R0350 + S.12.01.C0190/R0350 + S.12.01.C0200/R0350
WT	603	S.12.01	b					S.12.01.C0150/R0360 = S.12.01.C0020/R0360 + S.12.01.C0030/R0360 + S.12.01.C0060/R0360 + S.12.01.C0090/R0360 + S.12.01.C0100/R0360
WT	604	S.12.01	b					S.12.01.C0210/R0360 = S.12.01.C0160/R0360 + S.12.01.C0190/R0360 + S.12.01.C0200/R0360
WT	605	S.12.01	b					S.12.01.C0150/R0370 = S.12.01.C0020/R0370 + S.12.01.C0030/R0370 + S.12.01.C0060/R0370 + S.12.01.C0090/R0370 + S.12.01.C0100/R0370
WT	606	S.12.01	b					S.12.01.C0210/R0370 = S.12.01.C0160/R0370 + S.12.01.C0190/R0370 + S.12.01.C0200/R0370
WT	607	S.12.01	b					S.12.01.C0150/R0380 = S.12.01.C0020/R0380 + S.12.01.C0030/R0380 + S.12.01.C0060/R0380 + S.12.01.C0090/R0380 + S.12.01.C0100/R0380
WT	608	S.12.01	b					S.12.01.C0210/R0380 = S.12.01.C0160/R0380 + S.12.01.C0190/R0380 + S.12.01.C0200/R0380
WT	609	S.12.01	b					S.12.01.C0150/R0390 = S.12.01.C0020/R0390 + S.12.01.C0030/R0390 + S.12.01.C0060/R0390 + S.12.01.C0090/R0390 + S.12.01.C0100/R0390
WT	610	S.12.01	b					S.12.01.C0210/R0390 = S.12.01.C0160/R0390 + S.12.01.C0190/R0390 + S.12.01.C0200/R0390

Technical Annex 1

Type of Validation	
WT	Within template
CT	Cross template
LV	Logical validations
DB	Database validations

Type of Validation	Number of validations	Template	Solo variants	Group variants	Template	Solo variants	Group variants	Assertion 2
WT	611	S.12.02	b					S.12.02.C0150/R0010 = S.12.02.C0020/R0010 + S.12.02.C0030/R0010 + S.12.02.C0060/R0010 + S.12.02.C0090/R0010 + S.12.02.C0100/R0010
WT	612	S.12.02	b					S.12.02.C0150/R0020 = S.12.02.C0020/R0020 + S.12.02.C0030/R0020 + S.12.02.C0060/R0020 + S.12.02.C0090/R0020 + S.12.02.C0100/R0020
WT	613	S.12.02	b					S.12.02.C0150/R0030 = S.12.02.C0020/R0030 + S.12.02.C0030/R0030 + S.12.02.C0060/R0030 + S.12.02.C0090/R0030 + S.12.02.C0100/R0030
WT	614	S.12.02	b					S.12.02.C0150/R0040 = S.12.02.C0020/R0040 + S.12.02.C0030/R0040 + S.12.02.C0060/R0040 + S.12.02.C0090/R0040 + S.12.02.C0100/R0040
WT	615	S.12.02	b					S.12.02.C0210/R0040 = S.12.02.C0160/R0040 + S.12.02.C0190/R0040 + S.12.02.C0200/R0040
WT	616	S.12.02	b					S.12.02.C0210/R0010 = S.12.02.C0160/R0010 + S.12.02.C0190/R0010 + S.12.02.C0200/R0010
WT	617	S.12.02	b					S.12.02.C0210/R0020 = S.12.02.C0160/R0020 + S.12.02.C0190/R0020 + S.12.02.C0200/R0020
WT	618	S.12.03	b					S.12.02.C0210/R0030 = S.12.02.C0160/R0030 + S.12.02.C0190/R0030 + S.12.02.C0200/R0030
DB	619	S.12.03	b					S.12.02.C0210/R0030 = S.12.02.C0160/R0030 + S.12.02.C0190/R0030 + S.12.02.C0200/R0030
DB	619	S.12.03	b					S.12.03.C0020/R0040 - ISO 3166-1 alpha-2 code
LV	620	S.12.03						In case the reporting currency is in Euros, one of the The following 5 base options for the distribution of the underwriting risks can be used: 1 - 20 brackets of 25,000 plus 1 extra bracket for Sum Insured losses > 500,000. 2 - 20 brackets of 50,000 plus 1 extra bracket for Sum Insured losses > 1 million. 3 - 20 brackets of 250,000 plus 1 extra bracket for Sum Insured losses > 5 million. 4 - 20 brackets of 1 million plus 1 extra bracket for Sum Insured losses > 20 million. 5 - 20 brackets of 5 million plus 1 extra bracket for Sum Insured losses > 100 million.
WT	621	S.12.03	b					S.12.03.C0040/R0220 = SUM(S.12.03.C0040/R0010; S.12.03.C0040/R0210)
WT	622	S.12.03	b					S.12.03.C0050/R0220 = SUM(S.12.03.C0050/R0010; S.12.03.C0050/R0210)
WT	623	S.12.03	b					S.12.03.C0060/R0220 = SUM(S.12.03.C0060/R0010; S.12.03.C0060/R0210)
CT	624	S.15.01	b		S.14.01 S.15.02			S.14.01.C0120 = S.15.01.C0030
DB	625	S.15.01						S.15.01.C0050 - ISO 8601 (yyyy-mm-dd) code
DB	626	S.15.01						S.15.01.C0060 - ISO 8601 (yyyy-mm-dd) code
CT	627	S.15.02	b		S.14.01 S.15.01			S.14.01.C0020 = S.15.01.C0030
DB	628	S.16.01	b					S.16.01.Z0040 - ISO 4217 alphabetic code
WT	629	S.16.01	b					S.16.01.C0080/R0040 to R0200 = S.16.01.C0020/R0040 to R0200 + S.16.01.C0030/R0040 to R0200 - S.16.01.C0040/R0040 to R0200 - S.16.01.C0050/R0040 to R0200
WT	630	S.16.01	b					S.16.01.C0020/R0200 = Sum (S.16.01.C0020/R0040; S.16.01.C0020/R0190)
WT	631	S.16.01	b					S.16.01.C0030/R0200 = Sum (S.16.01.C0030/R0040; S.16.01.C0030/R0190)
WT	632	S.16.01	b					S.16.01.C0040/R0200 = Sum (S.16.01.C0040/R0040; S.16.01.C0040/R0190)
WT	633	S.16.01	b					S.16.01.C0050/R0200 = Sum (S.16.01.C0050/R0040; S.16.01.C0050/R0190)
WT	634	S.16.01	b					S.16.01.C0060/R0200 = Sum (S.16.01.C0060/R0040; S.16.01.C0060/R0190)
WT	635	S.16.01	b					S.16.01.C0070/R0200 = Sum (S.16.01.C0070/R0040; S.16.01.C0070/R0190)
WT	636	S.16.01	b					S.16.01.C0080/R0200 = Sum (S.16.01.C0080/R0040; S.16.01.C0080/R0190)
WT	637	S.17.01	b					S.17.01.C0020/R0010 = S.17.01.C0020/R0020 + S.17.01.C0020/R0030
WT	638	S.17.01	b					S.17.01.C0030/R0010 = S.17.01.C0030/R0020 + S.17.01.C0030/R0030
WT	639	S.17.01	b					S.17.01.C0040/R0010 = S.17.01.C0040/R0020 + S.17.01.C0040/R0030
WT	640	S.17.01	b					S.17.01.C0050/R0010 = S.17.01.C0050/R0020 + S.17.01.C0050/R0030
WT	641	S.17.01	b					S.17.01.C0060/R0010 = S.17.01.C0060/R0020 + S.17.01.C0060/R0030
WT	642	S.17.01	b					S.17.01.C0070/R0010 = S.17.01.C0070/R0020 + S.17.01.C0070/R0030
WT	643	S.17.01	b					S.17.01.C0080/R0010 = S.17.01.C0080/R0020 + S.17.01.C0080/R0030
WT	644	S.17.01	b					S.17.01.C0090/R0010 = S.17.01.C0090/R0020 + S.17.01.C0090/R0030
WT	645	S.17.01	b					S.17.01.C0100/R0010 = S.17.01.C0100/R0020 + S.17.01.C0100/R0030
WT	646	S.17.01	b					S.17.01.C0110/R0010 = S.17.01.C0110/R0020 + S.17.01.C0110/R0030
WT	647	S.17.01	b					S.17.01.C0120/R0010 = S.17.01.C0120/R0020 + S.17.01.C0120/R0030
WT	648	S.17.01	b					S.17.01.C0130/R0010 = S.17.01.C0130/R0020 + S.17.01.C0130/R0030
WT	649	S.17.01	ab					S.17.01.C0140/R0010 = S.17.01.C0140/R0040
WT	650	S.17.01	ab					S.17.01.C0150/R0010 = S.17.01.C0150/R0040
WT	651	S.17.01	ab					S.17.01.C0160/R0010 = S.17.01.C0160/R0040
WT	652	S.17.01	ab					S.17.01.C0170/R0010 = S.17.01.C0170/R0040
WT	653	S.17.01	ab					S.17.01.C0020/R0250 = S.17.01.C0020/R0160 + S.17.01.C0020/R0240
WT	654	S.17.01	ab					S.17.01.C0030/R0250 = S.17.01.C0030/R0160 + S.17.01.C0030/R0240
WT	655	S.17.01	ab					S.17.01.C0040/R0250 = S.17.01.C0040/R0160 + S.17.01.C0040/R0240
WT	656	S.17.01	ab					S.17.01.C0050/R0250 = S.17.01.C0050/R0160 + S.17.01.C0050/R0240
WT	657	S.17.01	ab					S.17.01.C0060/R0250 = S.17.01.C0060/R0160 + S.17.01.C0060/R0240
WT	658	S.17.01	ab					S.17.01.C0070/R0250 = S.17.01.C0070/R0160 + S.17.01.C0070/R0240
WT	659	S.17.01	ab					S.17.01.C0080/R0250 = S.17.01.C0080/R0160 + S.17.01.C0080/R0240
WT	660	S.17.01	ab					S.17.01.C0090/R0250 = S.17.01.C0090/R0160 + S.17.01.C0090/R0240
WT	661	S.17.01	ab					S.17.01.C0100/R0250 = S.17.01.C0100/R0160 + S.17.01.C0100/R0240
WT	662	S.17.01	ab					S.17.01.C0110/R0250 = S.17.01.C0110/R0160 + S.17.01.C0110/R0240
WT	663	S.17.01	ab					S.17.01.C0120/R0250 = S.17.01.C0120/R0160 + S.17.01.C0120/R0240
WT	664	S.17.01	ab					S.17.01.C0130/R0250 = S.17.01.C0130/R0160 + S.17.01.C0130/R0240
WT	665	S.17.01	ab					S.17.01.C0140/R0250 = S.17.01.C0140/R0160 + S.17.01.C0140/R0240
WT	666	S.17.01	ab					S.17.01.C0150/R0250 = S.17.01.C0150/R0160 + S.17.01.C0150/R0240
WT	667	S.17.01	ab					S.17.01.C0160/R0250 = S.17.01.C0160/R0160 + S.17.01.C0160/R0240
WT	668	S.17.01	ab					S.17.01.C0170/R0250 = S.17.01.C0170/R0160 + S.17.01.C0170/R0240
WT	669	S.17.01	ab					S.17.01.C0020/R0270 = S.17.01.C0020/R0150 + S.17.01.C0020/R0250
WT	670	S.17.01	ab					S.17.01.C0030/R0270 = S.17.01.C0030/R0150 + S.17.01.C0030/R0250
WT	671	S.17.01	ab					S.17.01.C0040/R0270 = S.17.01.C0040/R0150 + S.17.01.C0040/R0250
WT	672	S.17.01	ab					S.17.01.C0050/R0270 = S.17.01.C0050/R0150 + S.17.01.C0050/R0250
WT	673	S.17.01	ab					S.17.01.C0060/R0270 = S.17.01.C0060/R0150 + S.17.01.C0060/R0250
WT	674	S.17.01	ab					S.17.01.C0070/R0270 = S.17.01.C0070/R0150 + S.17.01.C0070/R0250
WT	675	S.17.01	ab					S.17.01.C0080/R0270 = S.17.01.C0080/R0150 + S.17.01.C0080/R0250
WT	676	S.17.01	ab					S.17.01.C0090/R0270 = S.17.01.C0090/R0150 + S.17.01.C0090/R0250
WT	677	S.17.01	ab					S.17.01.C0100/R0270 = S.17.01.C0100/R0150 + S.17.01.C0100/R0250
WT	678	S.17.01	ab					S.17.01.C0110/R0270 = S.17.01.C0110/R0150 + S.17.01.C0110/R0250
WT	679	S.17.01	ab					S.17.01.C0120/R0270 = S.17.01.C0120/R0150 + S.17.01.C0120/R0250
WT	680	S.17.01	ab					S.17.01.C0130/R0270 = S.17.01.C0130/R0150 + S.17.01.C0130/R0250

Technical Annex 1

Type of Validation	
WT	Within template
CT	Cross template
LV	Logical validations
DB	Database validations

Type of Validation	Number of validations	Template	Solo variants	Group variants	Template	Solo variants	Group variants	Assertion 2
WT	872	S.17.01	b					S.17.01.C0180/R0410 = S.17.01.C0020/R0410 + S.17.01.C0030/R0410 + S.17.01.C0040/R0410 + S.17.01.C0050/R0410 + S.17.01.C0060/R0410 + S.17.01.C0070/R0410 + S.17.01.C0080/R0410 + S.17.01.C0090/R0410 + S.17.01.C0100/R0410 + S.17.01.C0110/R0410 + S.17.01.C0120/R0410 + S.17.01.C0130/R0410 + S.17.01.C0140/R0410 + S.17.01.C0150/R0410 + S.17.01.C0160/R0410 + S.17.01.C0170/R0410
WT	873	S.17.01	b					S.17.01.C0180/R0420 = S.17.01.C0020/R0420 + S.17.01.C0030/R0420 + S.17.01.C0040/R0420 + S.17.01.C0050/R0420 + S.17.01.C0060/R0420 + S.17.01.C0070/R0420 + S.17.01.C0080/R0420 + S.17.01.C0090/R0420 + S.17.01.C0100/R0420 + S.17.01.C0110/R0420 + S.17.01.C0120/R0420 + S.17.01.C0130/R0420 + S.17.01.C0140/R0420 + S.17.01.C0150/R0420 + S.17.01.C0160/R0420 + S.17.01.C0170/R0420
WT	874	S.17.01	b					S.17.01.C0180/R0430 = S.17.01.C0020/R0430 + S.17.01.C0030/R0430 + S.17.01.C0040/R0430 + S.17.01.C0050/R0430 + S.17.01.C0060/R0430 + S.17.01.C0070/R0430 + S.17.01.C0080/R0430 + S.17.01.C0090/R0430 + S.17.01.C0100/R0430 + S.17.01.C0110/R0430 + S.17.01.C0120/R0430 + S.17.01.C0130/R0430 + S.17.01.C0140/R0430 + S.17.01.C0150/R0430 + S.17.01.C0160/R0430 + S.17.01.C0170/R0430
WT	875	S.17.01	b					S.17.01.C0180/R0440 = S.17.01.C0020/R0440 + S.17.01.C0030/R0440 + S.17.01.C0040/R0440 + S.17.01.C0050/R0440 + S.17.01.C0060/R0440 + S.17.01.C0070/R0440 + S.17.01.C0080/R0440 + S.17.01.C0090/R0440 + S.17.01.C0100/R0440 + S.17.01.C0110/R0440 + S.17.01.C0120/R0440 + S.17.01.C0130/R0440 + S.17.01.C0140/R0440 + S.17.01.C0150/R0440 + S.17.01.C0160/R0440 + S.17.01.C0170/R0440
WT	876	S.17.01	b					S.17.01.C0180/R0450 = S.17.01.C0020/R0450 + S.17.01.C0030/R0450 + S.17.01.C0040/R0450 + S.17.01.C0050/R0450 + S.17.01.C0060/R0450 + S.17.01.C0070/R0450 + S.17.01.C0080/R0450 + S.17.01.C0090/R0450 + S.17.01.C0100/R0450 + S.17.01.C0110/R0450 + S.17.01.C0120/R0450 + S.17.01.C0130/R0450 + S.17.01.C0140/R0450 + S.17.01.C0150/R0450 + S.17.01.C0160/R0450 + S.17.01.C0170/R0450
WT	877	S.17.01	b					S.17.01.C0020/R0330 = S.17.01.C0020/R0050 + S.17.01.C0020/R0130 + S.17.01.C0020/R0240
WT	878	S.17.01	b					S.17.01.C0030/R0330 = S.17.01.C0030/R0050 + S.17.01.C0030/R0130 + S.17.01.C0030/R0240
WT	879	S.17.01	b	no				S.17.01.C0040/R0330 = S.17.01.C0040/R0050 + S.17.01.C0040/R0130 + S.17.01.C0040/R0240
WT	880	S.17.01	b	no				S.17.01.C0050/R0330 = S.17.01.C0050/R0050 + S.17.01.C0050/R0130 + S.17.01.C0050/R0240
WT	881	S.17.01	b	no				S.17.01.C0060/R0330 = S.17.01.C0060/R0050 + S.17.01.C0060/R0130 + S.17.01.C0060/R0240
WT	882	S.17.01	b	no				S.17.01.C0070/R0330 = S.17.01.C0070/R0050 + S.17.01.C0070/R0130 + S.17.01.C0070/R0240
WT	883	S.17.01	b	no				S.17.01.C0080/R0330 = S.17.01.C0080/R0050 + S.17.01.C0080/R0130 + S.17.01.C0080/R0240
WT	884	S.17.01	b	no				S.17.01.C0090/R0330 = S.17.01.C0090/R0050 + S.17.01.C0090/R0130 + S.17.01.C0090/R0240
WT	885	S.17.01	b	no				S.17.01.C0100/R0330 = S.17.01.C0100/R0050 + S.17.01.C0100/R0130 + S.17.01.C0100/R0240
WT	886	S.17.01	b	no				S.17.01.C0110/R0330 = S.17.01.C0110/R0050 + S.17.01.C0110/R0130 + S.17.01.C0110/R0240
WT	887	S.17.01	b	no				S.17.01.C0120/R0330 = S.17.01.C0120/R0050 + S.17.01.C0120/R0130 + S.17.01.C0120/R0240
WT	888	S.17.01	b	no				S.17.01.C0130/R0330 = S.17.01.C0130/R0050 + S.17.01.C0130/R0130 + S.17.01.C0130/R0240
WT	889	S.17.01	b	no				S.17.01.C0140/R0330 = S.17.01.C0140/R0050 + S.17.01.C0140/R0130 + S.17.01.C0140/R0240
WT	890	S.17.01	b	no				S.17.01.C0150/R0330 = S.17.01.C0150/R0050 + S.17.01.C0150/R0130 + S.17.01.C0150/R0240
WT	891	S.17.01	b	no				S.17.01.C0160/R0330 = S.17.01.C0160/R0050 + S.17.01.C0160/R0130 + S.17.01.C0160/R0240
WT	892	S.17.01	b	no				S.17.01.C0170/R0330 = S.17.01.C0170/R0050 + S.17.01.C0170/R0130 + S.17.01.C0170/R0240
WT	893	S.17.01	b	no				S.17.01.C0180/R0330 = S.17.01.C0180/R0050 + S.17.01.C0180/R0130 + S.17.01.C0180/R0240
CT	894	S.17.02	b		S.17.01	b		S.17.02.C0020/R0010 + S.17.02.C0030/R0010 + S.17.02.C0040/R0010 + S.17.02.C0050/R0010 + S.17.02.C0060/R0010 + S.17.02.C0070/R0010 + S.17.02.C0080/R0010 + S.17.02.C0090/R0010 + S.17.02.C0100/R0010 + S.17.02.C0110/R0010 + S.17.02.C0120/R0010 + S.17.02.C0130/R0010 + S.17.02.C0020/R0020 + S.17.02.C0030/R0020 + S.17.02.C0040/R0020 + S.17.02.C0050/R0020 + S.17.02.C0060/R0020 + S.17.02.C0070/R0020 + S.17.02.C0080/R0020 + S.17.02.C0090/R0020 + S.17.02.C0100/R0020 + S.17.02.C0110/R0020 + S.17.02.C0120/R0020 + S.17.02.C0130/R0020 + S.17.02.C0060/R0030 + S.17.02.C0070/R0030 + S.17.02.C0080/R0030 + S.17.02.C0090/R0030 + S.17.02.C0100/R0030 + S.17.02.C0110/R0030 + S.17.02.C0120/R0030 + S.17.02.C0130/R0030 = S.17.01.C0180/R0290 + S.17.01.C0180/R0300
DB	895	S.17.02	b					S.17.02.C0010/R0010 - ISO 3166 code
DB	896	S.17.02	b					S.17.02.C0010/R0020 - ISO 3166 code
DB	897	S.17.02	b					S.17.02.C0010/R0030 - ISO 3166 code
DB	898	S.17.02	b					S.17.02.C0010/R0040 - ISO 3166 code
DB	899	S.17.03	b					S.17.03.C0010/R0010 - ISO 4217 alphabetic code
DB	900	S.17.03	b					S.17.03.C0020/R0040 - ISO 3166 code
DB	901	S.19.01	b					S.19.01.Z0040 - ISO 4217 alphabetic code
WT	902	S.20.01	b					S.20.01.C0110/R0180 = S.20.01.C0110/R0160 + S.20.01.C0110/R0170
WT	903	S.20.01	b					S.20.01.C0120/R0180 = S.20.01.C0120/R0160 + S.20.01.C0120/R0170
WT	904	S.20.01	b					S.20.01.C0130/R0180 = S.20.01.C0130/R0160 + S.20.01.C0130/R0170
WT	905	S.20.01	b					S.20.01.C0140/R0180 = S.20.01.C0140/R0160 + S.20.01.C0140/R0170
WT	906	S.20.01	b					S.20.01.C0150/R0180 = S.20.01.C0150/R0160 + S.20.01.C0150/R0170
WT	907	S.20.01	b					S.20.01.C0160/R0180 = S.20.01.C0160/R0160 + S.20.01.C0160/R0170
WT	908	S.20.01	b					S.20.01.C0110/R0180 = sum(S.20.01.C0110/R0010 to R0150 form year N-1 to N-15 and previous that N-15) + S.20.01.C0110/R0170
WT	909	S.20.01	b					S.20.01.C0120/R0180 = sum(S.20.01.C0120/R0010 to R0150 form year N-1 to N-15 and previous that N-15) + S.20.01.C0120/R0170
WT	910	S.20.01	b					S.20.01.C0130/R0180 = sum(S.20.01.C0130/R0010 to R0150 form year N-1 to N-15 and previous that N-15) + S.20.01.C0130/R0170
WT	911	S.20.01	b					S.20.01.C0140/R0180 = sum(S.20.01.C0140/R0010 to R0150 form year N-1 to N-15 and previous that N-15) + S.20.01.C0140/R0170
WT	912	S.20.01	b					S.20.01.C0150/R0180 = sum(S.20.01.C0150/R0010 to R0150 form year N-1 to N-15 and previous that N-15) + S.20.01.C0150/R0170
WT	913	S.20.01	b					S.20.01.C0160/R0180 = sum(S.20.01.C0160/R0010 to R0150 form year N-1 to N-15 and previous that N-15) + S.20.01.C0160/R0170
WT	914	S.20.01	b					S.20.01.C0020/R0160 = S.20.01.C0020/R0010 + S.20.01.C0020/R0020 + S.20.01.C0020/R0030 + S.20.01.C0020/R0040 + S.20.01.C0020/R0050 + S.20.01.C0020/R0060 + S.20.01.C0020/R0070 + S.20.01.C0020/R0080 + S.20.01.C0020/R0090 + S.20.01.C0020/R0100 + S.20.01.C0020/R0110 + S.20.01.C0020/R0120 + S.20.01.C0020/R0130 + S.20.01.C0020/R0140 + S.20.01.C0020/R0150

Technical Annex 1

Type of Validation	
WT	Within template
CT	Cross template
LV	Logical validations
DB	Database validations

Type of Validation	Number of validations	Template	Solo variants	Group variants	Template	Solo variants	Group variants	Assertion 2
DB	940	S.21.02	b					S.21.02.C0080 - ISO 4217 alphabetic code
WT	941	S.21.03						S.21.03.C0040/R0220=SUM(S.21.03.C0040/R0010;S.21.03.C0040/R0210)
WT	942	S.21.03						S.21.03.C0050/R0220=SUM(S.21.03.C0050/R0010;S.21.03.C0050/R0210)
WT	943	S.21.03						S.21.03.C0060/R0220=SUM(S.21.03.C0060/R0010;S.21.03.C0060/R0210)
WT	944	S.22.01						S.22.01.C0030/R0010 = S.22.01.C0020/R0010 - S.22.01.C0010/R0010
WT	945	S.22.01						S.22.01.C0050/R0010 = S.22.01.C0040/R0010 - S.22.01.C0010/R0010
WT	946	S.22.01						S.22.01.C0070/R0010=S.22.01.C0060/R0010-MAX(S.22.01.C0010/R0010;S.22.01.C0020/R0010;S.22.01.C0040/R0010)
WT	947	S.22.01						S.22.01.C0090/R0010=S.22.01.C0080/R0010-MAX(S.22.01.C0010/R0010;S.22.01.C0020/R0010;S.22.01.C0040/R0010;S.22.01.C0060/R0010)
WT	948	S.22.01						S.22.01.C0100/R0010=S.22.01.C0080/R0010-S.22.01.C0010/R0010
WT	949	S.22.01						S.22.01.C0010/R0020=S.22.01.C0010/R0030+S.22.01.C0010/R0040
WT	950	S.22.01						S.22.01.C0020/R0020=S.22.01.C0020/R0030+S.22.01.C0020/R0040
WT	951	S.22.01						S.22.01.C0030/R0020=S.22.01.C0020/R0020-S.22.01.C0010/R0020
WT	952	S.22.01						S.22.01.C0030/R0020=S.22.01.C0030/R0030+S.22.01.C0030/R0040
WT	953	S.22.01						S.22.01.C0040/R0020=S.22.01.C0040/R0030+S.22.01.C0040/R0040
WT	954	S.22.01						S.22.01.C0050/R0020=S.22.01.C0040/R0020-S.22.01.C0010/R0020
WT	955	S.22.01						S.22.01.C0050/R0020=S.22.01.C0050/R0030+S.22.01.C0050/R0040
WT	956	S.22.01						S.22.01.C0060/R0020=S.22.01.C0060/R0030+S.22.01.C0060/R0040
WT	957	S.22.01						S.22.01.C0070/R0020=S.22.01.C0060/R0020-MAX(S.22.01.C0010/R0020;S.22.01.C0020/R0020;S.22.01.C0040/R0020)
WT	958	S.22.01						S.22.01.C0070/R0020=S.22.01.C0070/R0030+S.22.01.C0070/R0040
WT	959	S.22.01						S.22.01.C0080/R0020=S.22.01.C0080/R0030+S.22.01.C0080/R0040
WT	960	S.22.01						S.22.01.C0090/R0020 = S.22.01.C0080/R0020 - MAX(S.22.01.C0010/R0020; S.22.01.C0020/R0020; S.22.01.C0040/R0020; S.22.01.C0060/R0020)
WT	961	S.22.01						S.22.01.C0090/R0020 = S.22.01.C0090/R0030 + S.22.01.C0090/R0040
WT	962	S.22.01						S.22.01.C0100/R0020=S.22.01.C0080/R0020-S.22.01.C0010/R0020
WT	963	S.22.01						S.22.01.C0100/R0020=S.22.01.C0100/R0030+S.22.01.C0100/R0040
WT	964	S.22.01						S.22.01.C0030/R0030=S.22.01.C0020/R0030-S.22.01.C0010/R0030
WT	965	S.22.01						S.22.01.C0050/R0030=S.22.01.C0040/R0030-S.22.01.C0010/R0030
WT	966	S.22.01						S.22.01.C0070/R0030=S.22.01.C0060/R0030-MAX(S.22.01.C0010/R0030;S.22.01.C0020/R0030;S.22.01.C0040/R0030)
WT	967	S.22.01						S.22.01.C0090/R0030 = S.22.01.C0080/R0030 - MAX(S.22.01.C0010/R0030; S.22.01.C0020/R0030; S.22.01.C0040/R0030; S.22.01.C0060/R0030)
WT	968	S.22.01						S.22.01.C0100/R0030=S.22.01.C0080/R0030-S.22.01.C0010/R0030
WT	969	S.22.01						S.22.01.C0030/R0040=S.22.01.C0020/R0040-S.22.01.C0010/R0040
WT	970	S.22.01						S.22.01.C0050/R0040=S.22.01.C0040/R0040-S.22.01.C0010/R0040
WT	971	S.22.01						S.22.01.C0070/R0040=S.22.01.C0060/R0040-MAX(S.22.01.C0010/R0040;S.22.01.C0020/R0040;S.22.01.C0040/R0040)
WT	972	S.22.01						S.22.01.C0090/R0040=S.22.01.C0080/R0040-MAX(S.22.01.C0010/R0040;S.22.01.C0020/R0040;S.22.01.C0040/R0040;S.22.01.C0060/R0040)
WT	973	S.22.01						S.22.01.C0100/R0040=S.22.01.C0080/R0040-S.22.01.C0010/R0040
WT	974	S.22.01						S.22.01.C0010/R0050=S.22.01.C0010/R0060+S.22.01.C0010/R0070+S.22.01.C0010/R0080
WT	975	S.22.01						S.22.01.C0020/R0050=S.22.01.C0020/R0060+S.22.01.C0020/R0070+S.22.01.C0020/R0080
WT	976	S.22.01						S.22.01.C0030/R0050=S.22.01.C0020/R0050-S.22.01.C0010/R0050
WT	977	S.22.01						S.22.01.C0030/R0050=S.22.01.C0030/R0060+S.22.01.C0030/R0070+S.22.01.C0030/R0080
WT	978	S.22.01						S.22.01.C0050/R0050=S.22.01.C0040/R0050-S.22.01.C0010/R0050
WT	979	S.22.01						S.22.01.C0040/R0050 = S.22.01.C0040/R0060 + S.22.01.C0040/R0070 + S.22.01.C0040/R0080
WT	980	S.22.01						S.22.01.C0050/R0050=S.22.01.C0050/R0060+S.22.01.C0050/R0070+S.22.01.C0050/R0080
WT	981	S.22.01						S.22.01.C0050/R0050 = S.22.01.C0040/R0050 - S.22.01.C0010/R0050
WT	982	S.22.01						S.22.01.C0060/R0050=S.22.01.C0060/R0060+S.22.01.C0060/R0070+S.22.01.C0060/R0080
WT	983	S.22.01						S.22.01.C0070/R0050=S.22.01.C0060/R0050-MAX(S.22.01.C0010/R0050;S.22.01.C0020/R0050;S.22.01.C0040/R0050)
WT	984	S.22.01						S.22.01.C0070/R0050=S.22.01.C0070/R0060+S.22.01.C0070/R0070+S.22.01.C0070/R0080
WT	985	S.22.01						S.22.01.C0080/R0050=S.22.01.C0080/R0060+S.22.01.C0080/R0070+S.22.01.C0080/R0080
WT	986	S.22.01						S.22.01.C0090/R0050=S.22.01.C0080/R0050-MAX(S.22.01.C0010/R0050;S.22.01.C0020/R0050;S.22.01.C0040/R0050;S.22.01.C0060/R0050)
WT	987	S.22.01						S.22.01.C0090/R0050=S.22.01.C0090/R0060+S.22.01.C0090/R0070+S.22.01.C0090/R0080
WT	988	S.22.01						S.22.01.C0100/R0050=S.22.01.C0080/R0050-S.22.01.C0010/R0050
WT	989	S.22.01						S.22.01.C0100/R0050=S.22.01.C0100/R0060+S.22.01.C0100/R0070+S.22.01.C0100/R0080
WT	990	S.22.01						S.22.01.C0030/R0060=S.22.01.C0020/R0060-S.22.01.C0010/R0060
WT	991	S.22.01						S.22.01.C0050/R0060=S.22.01.C0040/R0060-S.22.01.C0010/R0060
WT	992	S.22.01						S.22.01.C0070/R0060=S.22.01.C0060/R0060-MAX(S.22.01.C0010/R0060;S.22.01.C0020/R0060;S.22.01.C0040/R0060)
WT	993	S.22.01						S.22.01.C0090/R0060=S.22.01.C0080/R0060-MAX(S.22.01.C0010/R0060;S.22.01.C0020/R0060;S.22.01.C0040/R0060;S.22.01.C0060/R0060)
WT	994	S.22.01						S.22.01.C0100/R0060=S.22.01.C0080/R0060-S.22.01.C0010/R0060
WT	995	S.22.01						S.22.01.C0030/R0070=S.22.01.C0020/R0070-S.22.01.C0010/R0070
WT	996	S.22.01						S.22.01.C0050/R0070=S.22.01.C0040/R0070-S.22.01.C0010/R0070
WT	997	S.22.01						S.22.01.C0070/R0070=S.22.01.C0060/R0070-MAX(S.22.01.C0010/R0070;S.22.01.C0020/R0070;S.22.01.C0040/R0070)
WT	998	S.22.01						S.22.01.C0090/R0070=S.22.01.C0080/R0070-MAX(S.22.01.C0010/R0070;S.22.01.C0020/R0070;S.22.01.C0040/R0070;S.22.01.C0060/R0070)
WT	999	S.22.01						S.22.01.C0100/R0070=S.22.01.C0080/R0070-S.22.01.C0010/R0070
WT	1000	S.22.01						S.22.01.C0030/R0080=S.22.01.C0020/R0080-S.22.01.C0010/R0080
WT	1001	S.22.01						S.22.01.C0050/R0080=S.22.01.C0040/R0080-S.22.01.C0010/R0080
WT	1002	S.22.01						S.22.01.C0070/R0080=S.22.01.C0060/R0080-MAX(S.22.01.C0010/R0080;S.22.01.C0020/R0080;S.22.01.C0040/R0080)
WT	1003	S.22.01						S.22.01.C0090/R0080=S.22.01.C0080/R0080-MAX(S.22.01.C0010/R0080;S.22.01.C0020/R0080;S.22.01.C0040/R0080;S.22.01.C0060/R0080)
WT	1004	S.22.01						S.22.01.C0100/R0080=S.22.01.C0080/R0080-S.22.01.C0010/R0080
WT	1005	S.22.01						S.22.01.C0030/R0090=S.22.01.C0020/R0090-S.22.01.C0010/R0090
WT	1006	S.22.01						S.22.01.C0050/R0090=S.22.01.C0040/R0090-S.22.01.C0010/R0090

Technical Annex 1

Type of Validation	
WT	Within template
CT	Cross template
LV	Logical validations
DB	Database validations

Type of Validation	Number of validations	Template	Solo variants	Group variants	Template	Solo variants	Group variants	Assertion 2
WT	1007	S.22.01						S.22.01.C0070/R0090=S.22.01.C0060/R0090-MAX(S.22.01.C0010/R0090;S.22.01.C0020/R0090;S.22.01.C0040/R0090)
WT	1008	S.22.01						S.22.01.C0090/R0090=S.22.01.C0080/R0090-MAX(S.22.01.C0010/R0090;S.22.01.C0020/R0090;S.22.01.C0040/R0090; S.22.01.C0060/R0090)
WT	1009	S.22.01						S.22.01.C0100/R0090=S.22.01.C0080/R0090-S.22.01.C0010/R0090
WT	1010	S.22.01						S.22.01.C0030/R0100=S.22.01.C0020/R0100-S.22.01.C0010/R0100
WT	1011	S.22.01						S.22.01.C0050/R0100=S.22.01.C0040/R0100-S.22.01.C0010/R0100
WT	1012	S.22.01						S.22.01.C0070/R0100=S.22.01.C0060/R0100-MAX(S.22.01.C0010/R0100;S.22.01.C0020/R0100;S.22.01.C0040/R0100)
WT	1013	S.22.01						S.22.01.C0090/R0100=S.22.01.C0080/R0100-MAX(S.22.01.C0010/R0100;S.22.01.C0020/R0100;S.22.01.C0040/R0100; S.22.01.C0060/R0100)
WT	1014	S.22.01						S.22.01.C0100/R0100=S.22.01.C0080/R0100-S.22.01.C0010/R0100
WT	1015	S.22.01						S.22.01.C0030/R0110=S.22.01.C0020/R0110-S.22.01.C0010/R0110
WT	1016	S.22.01						S.22.01.C0050/R0110=S.22.01.C0040/R0110-S.22.01.C0010/R0110
WT	1017	S.22.01						S.22.01.C0070/R0110=S.22.01.C0060/R0110-MAX(S.22.01.C0010/R0110;S.22.01.C0020/R0110;S.22.01.C0040/R0110)
WT	1018	S.22.01						S.22.01.C0090/R0110=S.22.01.C0080/R0110-MAX(S.22.01.C0010/R0110;S.22.01.C0020/R0110;S.22.01.C0040/R0110; S.22.01.C0060/R0110)
WT	1019	S.22.01						S.22.01.C0100/R0110=S.22.01.C0080/R0110-S.22.01.C0010/R0110
WT	1020	S.22.03		ne				S.22.03.C0010/R0060 = S.22.03.C0010/R0010 - S.22.03.C0010/R0020 - S.22.03.C0010/R0040 - S.22.03.C0010/R0050
WT	1021	S.22.03	b					S.22.03.C0010/R0060 = S.22.03.C0010/R0010 - S.22.03.C0010/R0020 - S.22.03.C0010/R0030 - S.22.03.C0010/R0040 - S.22.03.C0010/R0050
DB	1022	S.22.04	b					S.22.04.Z0010 - ISO 4217 alphabetic code
WT	1023	S.22.04	b					S.22.04.C0010/R0040 = (S.22.04.C0010/R0010 - S.22.04.C0010/R0020) * S.22.04.C0010/R0030
WT	1024	S.22.05	b					S.22.05.C0010/R0080 = S.22.05.C0010/R0020 - MAX(S.22.05.C0010/R0060 * (S.22.05.C0010/R0010 - S.22.05.C0010/R0050); S.22.05.C0010/R0070)
WT	1025	S.22.05	b					S.22.05.C0010/R0080 = S.22.05.C0010/R0020 + S.22.05.C0010/R0030 + S.22.05.C0010/R0040 - MAX(S.22.05.C0010/R0060 * (S.22.05.C0010/R0010 - S.22.05.C0010/R0050); S.22.05.C0010/R0070)
CT	1026	S.23.01	b		S.02.01	b		S.23.01.C0010/R0700 = S.02.01.C0010/R1000
WT	1027	S.23.01	ab					S.23.01.C0010/R0030 = S.23.01.C0020/R0030 + S.23.01.C0040/R0030
WT	1028	S.23.01	ab					S.23.01.R0010/C0010 = S.23.01.R0010/C0020 + S.23.01.R0010/C0040
WT	1029	S.23.01	ab					S.23.01.R0040/C0010 = S.23.01.R0040/C0020 + S.23.01.R0040/C0040
WT	1030	S.23.01	ab					S.23.01.R0050/C0010 = S.23.01.R0050/C0030 + S.23.01.R0050/C0040 + S.23.01.R0050/C0050
WT	1031	S.23.01	ab					S.23.01.R0070/C0010 = S.23.01.R0070/C0020
WT	1032	S.23.01	ab					S.23.01.R0090/C0010 = S.23.01.R0090/C0030 + S.23.01.R0090/C0040 + S.23.01.R0090/C0050
WT	1033	S.23.01	ab					S.23.01.R0110/C0010 = S.23.01.R0110/C0030 + S.23.01.R0110/C0040 + S.23.01.R0110/C0050
WT	1034	S.23.01	ab					S.23.01.R0130/C0010 = S.23.01.R0130/C0020
WT	1035	S.23.01	b					S.23.01.R0130/C0020 = S.23.01.R0760/C0010
WT	1036	S.23.01	ab					S.23.01.R0140/C0010 = S.23.01.R0140/C0030 + S.23.01.R0140/C0040 + S.23.01.R0140/C0050
WT	1037	S.23.01	ab					S.23.01.R0160/C0010 = S.23.01.R0160/C0050
WT	1038	S.23.01	ab					S.23.01.R0230/C0010 = S.23.01.R0230/C0020 + S.23.01.R0230/C0030 + S.23.01.R0230/C0040
WT	1039	S.23.01	ab					S.23.01.R0290/C0010 = S.23.01.R0290/C0020 + S.23.01.R0290/C0030 + S.23.01.R0290/C0040 + S.23.01.R0290/C0050
WT	1040	S.23.01	ab					S.23.01.R0290/C0010 = S.23.01.R0010/C0010+ S.23.01.R0030/C0010+ S.23.01.R0040/C0010+ S.23.01.R0050/C0010+ S.23.01.R0070/C0010+ S.23.01.R0090/C0010+ S.23.01.R0110/C0010+S.23.01.R0130/C0010+S.23.01.R0140/C0010+S.23.01.R0160/C0010+S.23.01.R0180/C0010-S.23.01.R0220/C0010-S.23.01.R0230/C0010
WT	1041	S.23.01	ab					S.23.01.R0290/C0020 = S.23.01.R0010/C0020+ S.23.01.R0030/C0020+ S.23.01.R0040/C0020+ S.23.01.R0070/C0020+S.23.01.R0130/C0020+ S.23.01.R0180/C0020 -S.23.01.R0230/C0020
WT	1042	S.23.01	ab					S.23.01.R0290/C0030 = S.23.01.R0050/C0030+ S.23.01.R0090/C0030+ S.23.01.R0110/C0030+S.23.01.R0140/C0030+S.23.01.R0180/C0030-S.23.01.R0230/C0030
WT	1043	S.23.01	ab					S.23.01.R0290/C0040 = S.23.01.R0010/C0040+ S.23.01.R0030/C0040+ S.23.01.R0040/C0040+ S.23.01.R0050/C0040+ S.23.01.R0090/C0040+ S.23.01.R0110/C0040+S.23.01.R0140/C0040+S.23.01.R0180/C0040-S.23.01.R0230/C0040
WT	1044	S.23.01	ab					S.23.01.R0290/C0050 = S.23.01.R0050/C0050+ S.23.01.R0090/C0050+ S.23.01.R0110/C0050+S.23.01.R0140/C0050+S.23.01.R0160/C0050+S.23.01.R0180/C0050
WT	1045	S.23.01	ab					S.23.01.R0300/C0010 = S.23.01.R0300/C0040
WT	1046	S.23.01	ab					S.23.01.R0310/C0010 = S.23.01.R0310/C0040
WT	1047	S.23.01	ab					S.23.01.R0320/C0010 = S.23.01.R0320/C0040+S.23.01.R0320/C0050
WT	1048	S.23.01	ab					S.23.01.R0330/C0010 = S.23.01.R0330/C0040 + S.23.01.R0330/C0050
WT	1049	S.23.01	ab					S.23.01.R0340/C0010 = S.23.01.R0340/C0040
WT	1050	S.23.01	ab					S.23.01.R0350/C0010 = S.23.01.R0350/C0040+S.23.01.R0350/C0050
WT	1051	S.23.01	ab					S.23.01.R0360/C0010 = S.23.01.R0360/C0040
WT	1052	S.23.01	ab					S.23.01.R0370/C0010 = S.23.01.R0370/C0040+S.23.01.R0370/C0050
WT	1053	S.23.01	ab					S.23.01.R0390/C0010 = S.23.01.R0390/C0040 + S.23.01.R0390/C0050
WT	1054	S.23.01	ab					S.23.01.R0400/C0010 = S.23.01.R0400/C0040+ S.23.01.R0400/C0050
WT	1055	S.23.01	ab					S.23.01.R0400/C0010 = S.23.01.R0300/C0010 + S.23.01.R0310/C0010 + S.23.01.R0320/C0010 + S.23.01.R0330/C0010 + S.23.01.R0340/C0010 + S.23.01.R0350/C0010 + S.23.01.R0360/C0010 + S.23.01.R0370/C0010 + S.23.01.R0390/C0010
WT	1056	S.23.01	ab					S.23.01.R0400/C0040 = S.23.01.R0300/C0040 + S.23.01.R0310/C0040 + S.23.01.R0320/C0040 + S.23.01.R0330/C0040 + S.23.01.R0340/C0040 + S.23.01.R0350/C0040 + S.23.01.R0360/C0040 + S.23.01.R0370/C0040 + S.23.01.R0390/C0040
WT	1057	S.23.01	ab					S.23.01.R0400/C0050 = S.23.01.R0320/C0050 + S.23.01.R0330/C0050 + S.23.01.R0350/C0050 + S.23.01.R0370 /C0050 + S.23.01.R0390/C0050
WT	1058	S.23.01	ab					S.23.01.R0500/C0010 = S.23.01.R0500/C0020+S.23.01.R0500/C0030+S.23.01.R0500/C0040+S.23.01.R0500/C0050
WT	1059	S.23.01	ab					S.23.01.R0500/C0010 = S.23.01.R0290/C0010 + S.23.01.R0400/C0010
WT	1060	S.23.01	ab					S.23.01.R0500/C0020 = S.23.01.R0290/C0020
WT	1061	S.23.01	ab					S.23.01.R0500/C0030 = S.23.01.R0290/C0030
WT	1062	S.23.01	ab					S.23.01.R0500/C0040 = S.23.01.R0290/C0040+S.23.01.R0400/C0040
WT	1063	S.23.01	ab					S.23.01.R0500/C0050 = S.23.01.R0290/C0050+S.23.01.R0400/C0050
WT	1064	S.23.01	ab					S.23.01.R0510/C0010 = S.23.01.R0510/C0020+S.23.01.R0510/C0030+S.23.01.R0510/C0040
WT	1065	S.23.01	ab					S.23.01.R0510/C0020 = S.23.01.R0500/C0020

Technical Annex 1

Type of Validation	
WT	Within template
CT	Cross template
LV	Logical validations
DB	Database validations

Type of Validation	Number of validations	Template	Solo variants	Group variants	Template	Solo variants	Group variants	Assertion 2
WT	1066	S.23.01	ab					S.23.01.R0510/C0030 = S.23.01.R0500/C0030
WT	1067	S.23.01	ab					S.23.01.R0510/C0040 = S.23.01.R0500/C0040
WT	1068	S.23.01	ab					S.23.01.R0540/C0010=S.23.01.R0540/C0020+S.23.01.R0540/C0030+S.23.01.R0540/C0040+S.23.01.R0540/C0050
WT	1069	S.23.01	ab					S.23.01.R0540/C0020=max(0,S.23.01.R0500/C00200)
WT	1070	S.23.01	ab					S.23.01.R0540/C0030=MAX(0,(MIN(S.23.01.R0540/C0020*0.25, S.23.01.R0500/C0030)))
WT	1071	S.23.01	ab					S.23.01.R0540/C0040=MAX(0,(MIN(0.5*S.23.01.R0580/C0010, ((S.23.01.R0500/C0030)-S.23.01.R0540/C0030)+ (S.23.01.R0500/C0040))))
WT	1072	S.23.01	ab					S.23.01.R0540/C0050=MAX(0,(MIN(((0.5*S.23.01.R0580/C0010)-S.23.01.R0540/C0040), 0.15*S.23.01.R0580/C0010, (S.23.01.R0500/C0050))))
WT	1073	S.23.01	ab					S.23.01.R0550/C0010=S.23.01.R0550/C0020+S.23.01.R0550/C0030+S.23.01.R0550/C0040
WT	1074	S.23.01	ab					S.23.01.R0550/C0020=S.23.01.R0540/C0020
WT	1075	S.23.01	ab					S.23.01.R0550/C0030=S.23.01.R0540/C0030
WT	1076	S.23.01	ab					S.23.01.R0550/C0040=MAX(0,(MIN(0.2* S.23.01.R0600/C0010, ((S.23.01.R0510/C0030)-S.23.01.R0550/C0030)+ (S.23.01.R0510/C0040))))
WT	1077	S.23.01	ab					S.23.01.R0620/C0010 = (S.23.01.R0540/C0010)/(S.23.01.R0580/C0010)
WT	1078	S.23.01	ab					S.23.01.R0640/C0010 = (S.23.01.R0550/C0010)/(S.23.01.R0600/C0010)
WT	1079	S.23.01	b					S.23.01.R0730/C0020 = S.23.01.R0010/C0010+ S.23.01.R0030/C0010+ S.23.01.R0040/C0010+ S.23.01.R0050/C0010+ S.23.01.R0070/C0010+ S.23.01.R0090/C0010+ S.23.01.R0110/C0010+S.23.01.R0160/C0010+S.23.01.R0180/C0010
WT	1080	S.23.01	ab					S.23.01.R0760/C0020 = S.23.01.R0700/C0020-S.23.01.R0710/C0020-S.23.01.R0720/C0020-S.23.01.R0730/C0020-S.23.01.R0740/C0020
WT	1081	S.23.01	ab					S.23.01.R0180/C0010 = S.23.01.R0180/C0020 + S.23.01.R0180/C0030 + S.23.01.R0180/C0040 + S.23.01.R0180/C0050
WT	1082	S.23.01	b					S.23.01.R0790/C0020=S.23.01.R0770/C0020-S.23.01.R0780/C0020
WT	1083	S.23.01		fg				S.23.01.C0010/R0760 = S.23.01.C0010/R0700 - S.23.01.C0010/R0710 - S.23.01.C0010/R0720 - S.23.01.C0010/R0730 - S.23.01.C0010/R0740 - S.23.01.C0010/R0750
CT	1084	S.23.02	b	fg	S.02.01	b	g	S.23.02.C0110/R0700 = S.02.01.C0010/R1000
CT	1085	S.23.02		fg	S.02.01		g	S.23.02.C0110/R0600 = S.02.01.C0010/R0500 - S.02.01.C0020/R0500
CT	1086	S.23.02		gg	S.02.01		g	S.23.02.C0110/R0610 = S.02.01.C0010/R0520 + S.02.01.C0010/R0560 + S.02.01.C0010/R0610 + S.02.01.C0010/R0650 + S.02.01.C0010/R0690 - (S.02.01.C0020/R0520 + S.02.01.C0020/R0560 + S.02.01.C0020/R0610 + S.02.01.C000/R0650 - S.02.01.C0020/R0690 + S.02.01.C0020/R0730)
CT	1087	S.23.02		fg	S.02.01		g	S.23.02.C0110/R0620 = S.02.01.C0010/R0900 - S.02.01.C0020/R0900 - S.23.02.C0110/R0610
CT	1088	S.23.02	b	fg	S.02.01	ab	fg	S.23.02.C0020/R0030 = S.02.01.C0010/R0400
CT	1089	S.23.02	b		S.02.01			S.23.02.R0600/C0110 = S.23.02.R0760/C0070 - AS30
CT	1090	S.23.02	b		S.02.01			S.23.02.R0610/C0110 = (L1+L4+L6B+L7+L10) - (LS1+LS4+LS6B+LS7+LS10+AS14)
CT	1091	S.23.02	b		S.02.01			S.23.02.R0620/C0110 = (L25A -LS25A) - S.23.02.R0610/C0110
CT	1092	S.23.02	b	fg	S.23.01	b	g	S.23.02.C0010/R0030 = S.23.01.C0010/R0710
CT	1093	S.23.02	b	fg	S.23.01	b	g	S.23.02.C0020/R0100 = S.23.01.C0020/R0010
CT	1094	S.23.02	b	fg	S.23.01	b	g	S.23.02.C0040/R0100 = S.23.01.C0040/R0010
CT	1095	S.23.02	b	fg	S.23.01	b	g	S.23.02.C0020/R0200 = S.23.01.C0020/R0040
CT	1096	S.23.02	b	fg	S.23.01	b	g	S.23.02.C0040/R0200 = S.23.01.C0040/R0040
CT	1097	S.23.02	b	fg	S.23.01	b	g	S.23.02.C0020/R0300 = S.23.01.C0030/R0050
CT	1098	S.23.02	b	fg	S.23.01	b	g	S.23.02.C0040/R0300 = S.23.01.C0050/R0050
CT	1099	S.23.02	b	fg	S.23.01	b	g	S.23.02.C0060/R0300 = S.23.01.C0050/R0050
CT	1100	S.23.02	b	fg	S.23.01	b	g	S.23.02.C0010/R0400 = S.23.01.C0010/R0090
CT	1101	S.23.02	b	fg	S.23.01	b	g	S.23.02.C0020/R0400 = S.23.01.C0030/R0090
CT	1102	S.23.02	b	fg	S.23.01	b	g	S.23.02.C0040/R0400 = S.23.01.C0040/R0090
CT	1103	S.23.02	b	fg	S.23.01	b	g	S.23.02.C0060/R0400 = S.23.01.C0050/R0090
CT	1104	S.23.02	b	fg	S.23.01	b	g	S.23.02.C0010/R0500 = S.23.01.C0010/R0140
CT	1105	S.23.02	b	fg	S.23.01	b	g	S.23.02.C0020/R0500 = S.23.01.C0030/R0140
CT	1106	S.23.02	b	fg	S.23.01	b	g	S.23.02.C0040/R0500 = S.23.01.C0040/R0140
CT	1107	S.23.02	b	fg	S.23.01	b	g	S.23.02.C0020/R0500 = S.23.01.C0030/R0140
CT	1108	S.23.02	b	fg	S.23.03	b	g	S.23.02.C0020/R0110 = S.23.03.C0060/R0210
CT	1109	S.23.02	b	fg	S.23.03	b	g	S.23.02.C0040/R0120 = S.23.03.C0060/R0220
WT	1110	S.23.02	b	fg				S.23.02.R0010/C0010 = S.23.02.R0010/C0020
WT	1111	S.23.02	b	fg				S.23.02.R0010/C0020 = S.23.03.R0010/C0060
WT	1112	S.23.02	b	fg				S.23.02.R0020/C0010 = S.23.02.R0020/C0040
WT	1113	S.23.02	b	fg				S.23.03.R0020/C0040 = S.23.03.R0020/C0060
WT	1114	S.23.02	b	fg				S.23.02.R0030/C0010 = S.23.02.R0030/C0020
WT	1115	S.23.02	b	fg				S.23.02.R0100/C0010=S.23.02.R0010/C0010+S.23.02.R0020/C0010
WT	1116	S.23.02	b	fg				S.23.02.C0010/R0100 = S.23.02.C0020/R0100 + S.23.02.C0040/R0100
WT	1117	S.23.02	b	fg				S.23.02.R0100/C0020 = S.23.02.R0010/C0020 + S.23.02.R0030/C0020
WT	1118	S.23.02	b	fg				S.23.02.R0100/C0040 = S.23.02.R0020/C0040
WT	1119	S.23.02	b	fg				S.23.02.R0110/C0010 = S.23.02.R0110/C0020
WT	1120	S.23.02	b	fg				S.23.02.R0110/C0020 = D70
WT	1121	S.23.02	b	fg				S.23.02.R0120/C0010 = S.23.02.R0120/C0040
WT	1122	S.23.02	b	fg				S.23.02.R0120/C0040 = D71
WT	1123	S.23.02	b	fg				S.23.02.R0200/C0010 = S.23.02.R0200/C0020 + S.23.02.R0200/C0040
WT	1124	S.23.02	b	fg				S.23.02.R0200/C0010 = S.23.02.R0110/C0010 + S.23.02.R0120/C0010
WT	1125	S.23.02	b	fg				S.23.02.R0200/C0020 = S.23.02.R0110/C0020
WT	1126	S.23.02	b	fg				S.23.02.R0200/C0040 = S.23.02.R0120/C0040
WT	1127	S.23.02	b	fg				S.23.02.R0210/C0010= S.23.02.R0210/C0020+S.23.02.R0210/C0040+S.23.02.R0210/C0060
WT	1128	S.23.02	b	fg				S.23.02.R0220/C0010= S.23.02.R0220/C0020+S.23.02.R0220/C0040+S.23.02.R0220/C0060
WT	1129	S.23.02	b	fg				S.23.02.R0230/C0010= S.23.02.R0230/C0020+S.23.02.R0230/C0040+S.23.02.R0230/C0060
WT	1130	S.23.02	b	fg				S.23.02.R0300/C0010=S.23.02.R0210/C0010+S.23.02.R0220/C0010+S.23.02.R0230/C0010
WT	1131	S.23.02	b	fg				S.23.02.R0300/C0020=S.23.02.R0210/C0020+S.23.02.R0220/C0020+S.23.02.R0230/C0020
WT	1132	S.23.02	b	fg				S.23.02.R0300/C0030=S.23.02.R0210/C0030+S.23.02.R0220/C0030+S.23.02.R0230/C0030
WT	1133	S.23.02	b	fg				S.23.02.R0300/C0040=S.23.02.R0210/C0040+S.23.02.R0220/C0040+S.23.02.R0230/C0040
WT	1134	S.23.02	b	fg				S.23.02.R0300/C0050=S.23.02.R0210/C0050+S.23.02.R0220/C0050+S.23.02.R0230/C0050
WT	1135	S.23.02	b	fg				S.23.02.R0300/C0060=S.23.02.R0210/C0060+S.23.02.R0220/C0060+S.23.02.R0230/C0060
WT	1136	S.23.02	b	fg				S.23.02.R0310/C0010=S.23.02.R0310/C0030+S.23.02.R0310/C0040+S.23.02.R0310/C0060
WT	1137	S.23.02	b	fg				S.23.02.R0320/C0010=S.23.02.R0320/C0020+S.23.02.R0320/C0040+S.23.02.R0320/C0060
WT	1138	S.23.02	b	fg				S.23.02.R0400/C0010=S.23.02.R0400/C0020+S.23.02.R0400/C0040+S.23.02.R0400/C0060

Technical Annex 1

Type of Validation	
WT	Within template
CT	Cross template
LV	Logical validations
DB	Database validations

Type of Validation	Number of validations	Template	Solo variants	Group variants	Template	Solo variants	Group variants	Assertion 2
WT	1212	S.23.03	b	ng				S.23.03.R1030/C0060= S.23.03.R1030/C0010+ S.23.03.R1030/C0070- S.23.03.R1030/C0080+ S.23.03.R1030/C0090
WT	1213	S.23.03	b	ng				S.23.03.R1100/C0010= S.23.03.R1000/C0010+ S.23.03.R1010/C0010 + S.23.03.R1020/C0010+ S.23.03.R1030/C0010
WT	1214	S.23.03	b	ng				S.23.03.R1100/C0070= S.23.03.R1000/C0070+ S.23.03.R1010/C0070 + S.23.03.R1020/C0070+ S.23.03.R1030/C0070
WT	1215	S.23.03	b	ng				S.23.03.R1100/C0080= S.23.03.R1000/C0080+ S.23.03.R1010/C0080 + S.23.03.R1020/C0080+ S.23.03.R1030/C0080
WT	1216	S.23.03	b	ng				S.23.03.R1100/C0090= S.23.03.R1000/C0090+ S.23.03.R1010/C0090 + S.23.03.R1020/C0090+ S.23.03.R1030/C0090
WT	1217	S.23.03	b	ng				S.23.03.R1100/C0060= S.23.03.R1000/C0060+ S.23.03.R1010/C0060 + S.23.03.R1020/C0060+ S.23.03.R1030/C0060
WT	1218	S.23.03	b	ng				S.23.03.R1110/C0060= S.23.03.R1110/C0010+ S.23.03.R1110/C0110- S.23.03.R1110/C0120- S.23.03.R1110/C0130
WT	1219	S.23.03	b	ng				S.23.03.R1120/C0060= S.23.03.R1120/C0010+ S.23.03.R1120/C0110- S.23.03.R1120/C0120- S.23.03.R1120/C0130
WT	1220	S.23.03	b	ng				S.23.03.R1200/C0010= S.23.03.R1110/C0010+ S.23.03.R1120/C0010
WT	1221	S.23.03	b	ng				S.23.03.R1200/C0110= S.23.03.R1110/C0110+ S.23.03.R1120/C0110
WT	1222	S.23.03	b	ng				S.23.03.R1200/C0120= S.23.03.R1110/C0120+ S.23.03.R1120/C0120
WT	1223	S.23.03	b	ng				S.23.03.R1200/C0130= S.23.03.R1110/C0130+ S.23.03.R1120/C0130
WT	1224	S.23.03	b	ng				S.23.03.R1200/C0060= S.23.03.R1110/C0060+ S.23.03.R1120/C0060
DB	1225	S.23.04	b	ng				S.23.04.C0040 - ISO 4217 alphabetic code
DB	1226	S.23.04	b	ng				S.23.04.C0090 - ISO 8601 (yyyy-mm-dd) code
DB	1227	S.23.04	b	ng				S.23.04.C0100 - ISO 8601 (yyyy-mm-dd) code
DB	1228	S.23.04	b	ng				S.23.04.C0110 - ISO 8601 (yyyy-mm-dd) code
DB	1229	S.23.04	b	ng				S.23.04.C0140 - ISO 8601 (yyyy-mm-dd) code
DB	1230	S.23.04	b	ng				S.23.04.C0230 - ISO 8601 (yyyy-mm-dd) code
DB	1231	S.23.04	b	ng				S.23.04.C0240 - ISO 8601 (yyyy-mm-dd) code
DB	1232	S.23.04	b	ng				S.23.04.C0300 - ISO 4217 alphabetic code
DB	1233	S.23.04	b	ng				S.23.04.C0350 - ISO 8601 (yyyy-mm-dd) code
DB	1234	S.23.04	b	ng				S.23.04.C0360 - ISO 8601 (yyyy-mm-dd) code
DB	1235	S.23.04	b	ng				S.23.04.C0370 - ISO 8601 (yyyy-mm-dd) code
DB	1236	S.23.04	b	ng				S.23.04.C040 - ISO 8601 (yyyy-mm-dd) code
DB	1237	S.23.04	b	ng				S.23.04.C0470 - ISO 4217 alphabetic code
DB	1238	S.23.04	b	ng				S.23.04.C0510 - ISO 8601 (yyyy-mm-dd) code
DB	1239	S.23.04	b	ng				S.23.04.C0620 - ISO 8601 (yyyy-mm-dd) code
DB	1240	S.23.04	b	ng				S.23.04.C0630 - ISO 8601 (yyyy-mm-dd) code
LV	1241	S.23.04	b	ng				S.23.04.R0130/C0680=IF(S.23.04.R0130-R0140/C0670<0, S.23.04.R0130-R0140/C0670)
LV	1242	S.23.04	b	ng				S.23.04.R0140/C0680=IF(S.23.04.R0140/C0670<0, S.23.04.R0140/C0670)
LV	1243	S.23.04	b	ng				S.23.04.R0130/C0710=IF((S.23.04.R0130/C0680>S.23.04.R0130/C0670),(S.23.04.R0130/C0670+S.23.04.R0130/C0700),S.23.04.R0130/C0680)
LV	1244	S.23.04	b	ng				S.23.04.R0140/C0710=IF((S.23.04.R0140/C0680>S.23.04.R0140/C0670),(S.23.04.R0140/C0670+S.23.04.R0140/C0700),S.23.04.R0140/C0680)
LV	1245	S.23.04	b	ng				S.23.04.R0150/C0680=IF(S.23.04.R0150/C0670<0, S.23.04.R0150/C0670)
LV	1246	S.23.04	b	ng				S.23.04.R0130/C0680=IF(S.23.04.R0130-R0140/C0670<0, S.23.04.R0130-R0140/C0670)
LV	1247	S.23.04	b	ng				S.23.04.R0140/C0680=IF(S.23.04.R0140-R0150/C0670<0, S.23.04.R0140-R0150/C0670)
LV	1248	S.23.04	b	ng				S.23.04.R0130/C0710=IF((S.23.04.R0130/C0680>S.23.04.R0130/C0670),(S.23.04.R0130/C0670+S.23.04.R0130/C0700),S.23.04.R0130/C0680)
LV	1249	S.23.04	b	ng				S.23.04.R0140/C0710=IF((S.23.04.R0140/C0680>S.23.04.R0140/C0670),(S.23.04.R0140/C0670+S.23.04.R0140/C0700),S.23.04.R0140/C0680)
LV	1250	S.23.04	b	ng				S.23.04.R0150/C0680=IF(S.23.04.R0150/C0670<0, S.23.04.R0150/C0670)
WT	1251	S.23.04	b	ng				S.23.04.R0200/C0690 = S.23.04.R0130/C0690 + S.23.04.R0140/C0690 + S.23.04.R0150/C0690
WT	1252	S.23.04	b	ng				S.23.04.R0200/C0710 = S.23.04.R0130/C0710 + S.23.04.R0140/C0710 + S.23.04.R0150/C0710
WT	1253	S.23.04	b	ng				S.23.04.R0300/C0710 = S.23.04.R0200/C0690 - S.23.04.R0200/C0710
WT	1254	S.24.01	b	ng				S.24.01.C0280 = S.24.01.C0290 + S.24.01.C0300 + S.24.01.C0310
WT	1255	S.24.01	b	ng				S.24.01.C0290= sum S.24.01.C0030 + sum S.24.01.C0080+ sum S.24.01.C0130
WT	1256	S.24.01	b	ng				S.24.01.C0300 = sum S.24.01.C0040 + sum S.24.01.C0090
WT	1257	S.24.01	b	ng				S.24.01.C0310= sum S.24.01.C0050 + sum S.24.01.C0100 + sum S.24.01.C0140
WT	1258	S.24.01	b	ng				S.24.01.R0010/C0320 = S.24.01.R0010/C0330 + S.24.01.R0010/C0340 + S.24.01.R0010/C0350
WT	1259	S.24.01	b	ng				S.24.01.R0010/C0330 = S.24.01.R0020/C0330 + S.24.01.R0030/C0330
WT	1260	S.24.01	b	ng				S.24.01.R0010/C0340 = S.24.01.R0020/C0340 + S.24.01.R0030/C0340
WT	1261	S.24.01	b	ng				S.24.01.R0010/C0350 = S.24.01.R0020/C0350 + S.24.01.R0030/C0350
WT	1262	S.24.01	b	ng				S.24.01.R0020/C0320 = S.24.01.R0020/C0330 + S.24.01.R0020/C0340 + R0010/C0350
WT	1263	S.24.01	b	ng				S.24.01.R0020/C0330 = Sum S.24.01.C0180
WT	1264	S.24.01	b	ng				S.24.01.R0020/C0340 = sum S.24.01.C0190
WT	1265	S.24.01	b	ng				S.24.01.R0020/C0350 = sum S.24.01.C0200
WT	1266	S.24.01	b	ng				S.24.01.R0030/C0320 = S.24.01.R0030/C0330 + S.24.01.R0030/C0340 + S.24.01.R0030/C0350
WT	1267	S.24.01	b	ng				S.24.01.R0030/C0330 = sum S.24.01.C0240
WT	1268	S.24.01	b	ng				S.24.01.R0030/C0340 = sum S.24.01.C0250
WT	1269	S.24.01	b	ng				S.24.01.R0030/C0350 = sum S.24.01.C0260
WT	1270	S.24.01	b	ng				S.24.01.C0360 = S.24.01.C0280 + S.24.01.C0320
WT	1271	S.24.01	b	ng				S.24.01.R0040/C0370 = S.24.01.R0040/C0380 + S.24.01.R0040/C0380 + S.24.01.R0040/C0400
WT	1272	S.24.01	b	ng				S.24.01.C0380 = sum S.24.01.C0030
WT	1273	S.24.01	b	ng				S.24.01.C0390 = sum S.24.01.C0040
WT	1274	S.24.01	b	ng				S.24.01.C0400 = sum S.24.01.C0050
WT	1275	S.24.01	b	ng				S.24.01.R0050/C0370 = S.24.01.R0050/C0380 + S.24.01.R0050/C0390 + S.24.01.R0050/C0400
WT	1276	S.24.01	b	ng				S.24.01.R0070/C0410 = S.24.01.R0070/C0420 + S.24.01.R0070/C0430 + S.24.01.R0070/C0440
WT	1277	S.24.01	b	ng				S.24.01.R0080/C0410 = S.24.01.R0080/C0420 + S.24.01.R0080/C0430 + S.24.01.R0080/C0440
WT	1278	S.24.01	b	ng				S.24.01.R0060/C0370 = S.24.01.R0040/C0370 + S.24.01.R0050/C0370
WT	1279	S.24.01	b	ng				S.24.01.R0060/C0380 = S.24.01.R0040/C0380 + S.24.01.R0050/C0380
WT	1280	S.24.01	b	ng				S.24.01.R0060/C0390 = S.24.01.R0040/C0390 + S.24.01.R0050/C0390
WT	1281	S.24.01	b	ng				S.24.01.R0060/C0400 = S.24.01.R0040/C0400 + S.24.01.R0050/C0400
DB	1282	S.25.01	b	ng				S.25.01.R0060/C0030 <0
DB	1283	S.25.01	b	ng				S.25.01.R0060/C0040 <0

Technical Annex 1

Type of Validation	
WT	Within template
CT	Cross template
LV	Logical validations
DB	Database validations

Type of Validation	Number of validations	Template	Solo variants	Group variants	Template	Solo variants	Group variants	Assertion 2
DB	1284	S.25.01	b					S.25.01.R0140/C0090 <0
DB	1285	S.25.01	b					S.25.01.R0150/C0090 <0
LV	1286	S.25.01	b					S.25.01.Z0030 <= 0 only when item Z0020 = 1
LV	1287	S.25.01	b					If S.25.01.C0030 or C0040.R0010 are bigger than 0 then S.26.01 shall be reported
LV	1288	S.25.01	b					If S.25.01.C0030 or C0040.R0020 are bigger than 0 then S.26.02 shall be reported
LV	1289	S.25.01	b					If S.25.01.C0030 or C0040.R0030 are bigger than 0 then S.26.03 shall be reported
LV	1290	S.25.01	b					If S.25.01.C0030 or C0040.R0040 are bigger than 0 then S.26.04 shall be reported
LV	1291	S.25.01	b					If S.25.01.C0030 or C0040.R0050 are bigger than 0 then S.26.05 shall be reported
LV	1292	S.25.01	b					If S.25.01.C0090/R0130 are bigger than 0 then S.26.06 shall be reported
LV	1293	S.25.01	b					If S.25.01.C0030 or C0040.R0010 are bigger than 0 then S.26.01 shall be reported
LV	1294	S.25.01	b					If S.25.01.C0030 or C0040.R0020 are bigger than 0 then S.26.02 shall be reported
LV	1295	S.25.01	b					If S.25.01.C0030 or C0040.R0030 are bigger than 0 then S.26.03 shall be reported
LV	1296	S.25.01	b					If S.25.01.C0030 or C0040.R0040 are bigger than 0 then S.26.04 shall be reported
LV	1297	S.25.01	b					If S.25.01.C0030 or C0040.R0050 are bigger than 0 then S.26.05 shall be reported
LV	1298	S.25.01	b					If S.25.01.C0090/R0130 are bigger than 0 then S.26.06 shall be reported
WT	1299	S.25.01						S.25.01.R0070/C0040=S.25.01.R0070/C0030
WT	1300	S.25.01						S.25.01.R0100/C0030 = sum (S.25.01.R0010...S.25.01.R0070/C0030)
WT	1301	S.25.01						S.25.01.R0100/C0040 = sum (S.25.01.R0010...S.25.01.R0070/C0040)
WT	1302	S.25.01						S.25.01.R0140/C0100 = - max (min (S.25.01.R0100/C0040 - S.25.01.R0100/C0030; S.25.01.R0460/C0100; 0)
WT	1303	S.25.01						S.25.01.b.R0140/C0100 = sum (S.25.01.l.R0140/C0100 for each RFF and RP)
WT	1304	S.25.01						S.25.01.R0200/C0100 = S.25.01.R0100/C0040 + S.25.01.R0120/C0100 + S.25.01.R00130/C0100 + S.25.01.R00140/C0100 + S.25.01.R0150/C0100 + S.25.01.R0160/C0100
WT	1305	S.25.01						S.25.01.R0220/C0100 = S.25.01.R0200/C0100 + S.25.01.R0210/C0100
WT	1306	S.25.01	b					S.25.01.b.R0410/C0100 = S.25.01.l.R0200/C0100 of the remaining part
WT	1307	S.25.01	b					S.25.01.b.R0420/C0100 = S.25.01.l.R0200/C0100 of the nSCR for each RFF
WT	1308	S.25.01		g				S.25.01.R0500/C0100 = S.25.01.R0510/C0100 + S.25.01.R0520/C0100 + S.25.01.R0530/C0100
WT	1309	S.25.01		ng				S.25.01.R0570/C0100 = S.25.01.R0220/C0100 + S.25.01.R0500/C0100 + S.25.01.R0540/C0100 + S.25.01.R0550/C0100 + S.25.01.R0560/C0100
WT	1310	S.25.01	b					S.25.01.b.R0430/C0100 = S.25.01.l.R0200/C0100 of the nSCR for each MAP
LV	1311	S.25.02	b					S.25.02.Z0030 <= 0 only when item Z0020 = 1
WT	1312	S.25.02	b					Sum (all s.25.02.R0020/C0040 items)
WT	1313	S.25.02	b					S.25.02.R0200/C0090 = S.25.02.R0030/C0090 + S.25.02.R0040/C0090 + S.25.02.R0050/C0090 + S.25.02.R0060/C0090
WT	1314	S.25.02	b					S.25.02.R0200/C0090 = S.25.02.C0050/R0110 + S.25.02.C0090/R0060 + S.25.02.C0090/R0120 + S.25.02.C0090/R0160
WT	1315	S.25.02	b					S.25.02.R0220/C0090 = S.25.02.R0200/C0090 + S.25.02.R0210/C0090
WT	1316	S.25.02	b					S.25.02.R0440/C0100 = difference between the sum of the nSCR for each RFF/MAP/RP - S.25.02.R0200/C0090
LV	1317	S.25.03	b					S.25.03.Z0030 is to be completed only when item Z0020 = 1
WT	1318	S.25.03	b					S.25.03.R0030/C0040 = Sum (all S.25.03.R0020/C0040 items)
WT	1319	S.25.03	b					S.25.03.R0200/C0090 = S.25.03.R0030/C0090 + S.25.03.R0040/C0090 + S.25.03.R0050/C0090
WT	1320	S.25.03	b					S.25.03.R0220/C0090 = S.25.03.R0200/C0090 + S.25.03.R0210/C0090
CT	1321	S.26.01	b	ng	S.25.01	b	g	S.26.01.C0060/R0800=S.25.01.C0030/R0010
CT	1322	S.26.01	b	ng	S.25.01	b	g	S.26.01.C0080/R0800=S.25.01.C0040/R0010
LV	1323	S.26.01	b	ng				If R0010/C0010 = 1, only C0060 and C0080 should be filled in for R0410
LV	1324	S.26.01	b	ng				If R0020/C0010 = 1, only C0060 and C0080 should be filled in for R0100-R0120
LV	1325	S.26.01	b	ng				S.26.01.Z0030 is to be completed only when item Z0020 = 1
WT	1326	S.26.01	b	ng				S.26.01.R0100/C0060 = Max (S.26.01.R0110/C0060; S.26.01.R0120/C0060; 0)
WT	1327	S.26.01	b	ng				S.26.01.R0100/C0080 = Max (S.26.01.R0110/C0080; S.26.01.R0120/C0080; 0)
WT	1328	S.26.01	b	ng				S.26.01.R0110/C0060 = max(0; (S.26.01.R0110/C0020 - S.26.01.R0110/C0040) - (S.26.01.R0110/C0030 - S.26.01.R0110/C0050))
WT	1329	S.26.01	b	ng				S.26.01.R0110/C0080 = max(0; (S.26.01.R0110/C0020 - S.26.01.R0110/C0040) - (S.26.01.R0110/C0030 - S.26.01.R0110/C0070))
WT	1330	S.26.01	b	ng				S.26.01.R0210/C0020 = S.26.01.R0220/C0020 + S.26.01.R0230/C0020 + S.26.01.R0240/C0020
WT	1331	S.26.01	b	ng				S.26.01.R0210/C0040 = S.26.01.R0220/C0040 + S.26.01.R0230/C0040 + S.26.01.R0240/C0040
WT	1332	S.26.01	b	ng				S.26.01.R0210/C0060 = max(0; (S.26.01.R0210/C0020 - S.26.01.R0210/C0040) - (S.26.01.R0210/C0030 - S.26.01.R0210/C0050))
WT	1333	S.26.01	b	ng				S.26.01.R0210/C0080 = max(0; (S.26.01.R0210/C0020 - S.26.01.R0210/C0040) - (S.26.01.R0210/C0030 - S.26.01.R0210/C0070))
WT	1334	S.26.01	b	ng				S.26.01.R0250/C0020 = S.26.01.R0260/C0020 + S.26.01.R0270/C0020 + S.26.01.R0280/C0020
WT	1335	S.26.01	b	ng				S.26.01.R0250/C0040 = S.26.01.R0260/C0040 + S.26.01.R0270/C0040 + S.26.01.R0280/C0040
WT	1336	S.26.01	b	ng				S.26.01.R0250/C0060 = max(0; (S.26.01.R0250/C0020 - S.26.01.R0250/C0040) - (S.26.01.R0250/C0030 - S.26.01.R0250/C0050))
WT	1337	S.26.01	b	ng				S.26.01.R0250/C0080 = max(0; (S.26.01.R0250/C0020 - S.26.01.R0250/C0040) - (S.26.01.R0250/C0030 - S.26.01.R0250/C0070))
WT	1338	S.26.01	b	ng				S.26.01.R0300/C0060 = max(0; (S.26.01.R0300/C0020 - S.26.01.R0300/C0040) - (S.26.01.R0300/C0030 - S.26.01.R0300/C0050))
WT	1339	S.26.01	b	ng				S.26.01.R0300/C0080 = max(0; (S.26.01.R0300/C0020 - S.26.01.R0300/C0040) - (S.26.01.R0300/C0030 - S.26.01.R0300/C0070))
WT	1340	S.26.01	b	ng				S.26.01.R0400/C0060 = max(0; S.26.01.R0410/C0060 + S.26.01.R0420/C0060 + S.26.01.R0450/C0060)
WT	1341	S.26.01	b	ng				S.26.01.R0400/C0080 = max(0; S.26.01.R0410/C0080 + S.26.01.R0420/C0080 + S.26.01.R0450/C0080)
WT	1342	S.26.01	b	ng				S.26.01.R0410/C0060 = max(0; (S.26.01.R0410/C0020 - S.26.01.R0410/C0040) - (S.26.01.R0410/C0030 - S.26.01.R0410/C0050))
WT	1343	S.26.01	b	ng				S.26.01.R0410/C0080 = max(0; (S.26.01.R0410/C0020 - S.26.01.R0410/C0040) - (S.26.01.R0410/C0030 - S.26.01.R0410/C0070))
WT	1344	S.26.01	b	ng				S.26.01.R0430/C0060 = max(0; (S.26.01.R0430/C0020 - S.26.01.R0430/C0040) - (S.26.01.R0430/C0030 - S.26.01.R0430/C0050))
WT	1345	S.26.01	b	ng				S.26.01.R0440/C0060 = max(0; (S.26.01.R0440/C0020 - S.26.01.R0440/C0040) - (S.26.01.R0440/C0030 - S.26.01.R0440/C0050))
WT	1346	S.26.01	b	ng				S.26.01.R0430/C0080 = max(0; (S.26.01.R0430/C0020 - S.26.01.R0430/C0040) - (S.26.01.R0430/C0030 - S.26.01.R0430/C0070))
WT	1347	S.26.01	b	ng				S.26.01.R0440/C0080 = max(0; (S.26.01.R0440/C0020 - S.26.01.R0440/C0040) - (S.26.01.R0440/C0030 - S.26.01.R0440/C0070))

Technical Annex 1

Type of Validation	
WT	Within template
CT	Cross template
LV	Logical validations
DB	Database validations

Type of Validation	Number of validations	Template	Solo variants	Group variants	Template	Solo variants	Group variants	Assertion 2
WT	1348	S.26.01	b	ng				S.26.01.R0450/C0060 = max(0; (S.26.01.R0450/C0020 – S.26.01.R0450/C0040) – (S.26.01.R0450/C0030 – S.26.01.R0450/C0050))
WT	1349	S.26.01	b	ng				S.26.01.R0450/C0080 = max(0; (S.26.01.R0450/C0020 – S.26.01.R0450/C0040) – (S.26.01.R0450/C0030 – S.26.01.R0450/C0070))
WT	1350	S.26.01	b	ng				S.26.01.R0460/C0060 = max(0; (S.26.01.R0460/C0020 – S.26.01.R0460/C0040) – (S.26.01.R0460/C0030 – S.26.01.R0460/C0050))
WT	1351	S.26.01	b	ng				S.26.01.R0460/C0080 = max(0; (S.26.01.R0460/C0020 – S.26.01.R0460/C0040) – (S.26.01.R0460/C0030 – S.26.01.R0460/C0070))
WT	1352	S.26.01	b	ng				S.26.01.R0470/C0060 = max(0; (S.26.01.R0470/C0020 – S.26.01.R0470/C0040) – (S.26.01.R0470/C0030 – S.26.01.R0470/C0050))
WT	1353	S.26.01	b	ng				S.26.01.R0470/C0080 = max(0; (S.26.01.R0470/C0020 – S.26.01.R0470/C0040) – (S.26.01.R0470/C0030 – S.26.01.R0470/C0070))
WT	1354	S.26.01	b	ng				S.26.01.R0480/C0060 = max(0; (S.26.01.R0480/C0020 – S.26.01.R0480/C0040) – (S.26.01.R0480/C0030 – S.26.01.R0480/C0050))
WT	1355	S.26.01	b	ng				S.26.01.R0480/C0080 = max(0; (S.26.01.R0480/C0020 – S.26.01.R0480/C0040) – (S.26.01.R0480/C0030 – S.26.01.R0480/C0070))
WT	1356	S.26.01	b	ng				S.26.01.R0610/C0060 = max(0; (S.26.01.R0610/C0020 – S.26.01.R0610/C0040) – (S.26.01.R0610/C0030 – S.26.01.R0610/C0050))
WT	1357	S.26.01	b	ng				S.26.01.R0620/C0060 = max(0; (S.26.01.R0620/C0020 – S.26.01.R0620/C0040) – (S.26.01.R0620/C0030 – S.26.01.R0620/C0050))
WT	1358	S.26.01	b	ng				S.26.01.R0610/C0080 = max(0; (S.26.01.R0610/C0020 – S.26.01.R0610/C0040) – (S.26.01.R0610/C0030 – S.26.01.R0610/C0070))
WT	1359	S.26.01	b	ng				S.26.01.R0620/C0080 = max(0; (S.26.01.R0620/C0020 – S.26.01.R0620/C0040) – (S.26.01.R0620/C0030 – S.26.01.R0620/C0070))
WT	1360	S.26.01	b	ng				S.26.01.R0120/C0060 = max(0; (S.26.01.R0120/C0020 – S.26.01.R0120/C0040) – (S.26.01.R0120/C0030 – S.26.01.R0120/C0050))
WT	1361	S.26.01	b	ng				S.26.01.R0120/C0080 = max(0; (S.26.01.R0120/C0020 – S.26.01.R0120/C0040) – (S.26.01.R0120/C0030 – S.26.01.R0120/C0070))
CT	1362	S.26.02	b	ng	S.25.01	b	g	S.26.02.C0070/R0400=S.25.01.C0030/R0020
CT	1363	S.26.02	b	ng	S.25.01	b	g	S.26.02.C0080/R0400=S.25.01.C0040/R0020
LV	1364	S.26.02	b	ng				S.26.02.Z0030 is to be completed only when item Z0020 = 1
WT	1365	S.26.02	b	ng				S.26.02.R0330/C0080 = S.26.02.R0400/C0080 – (S.26.02.R0100/C0080 + S.26.02.R0300/C0080)
CT	1366	S.26.03	b	ng	S.25.01	b	g	S.26.03.C0060/R0900 = S.25.01.C0030/R0030
CT	1367	S.26.03	b	ng	S.25.01	b	g	S.26.03.C0080/R0900 = S.25.01.C0040/R0030
LV	1368	S.26.03	b	ng				If R0010/C0010 = 1, only C0060 and C0080 should be filled in for R0100
LV	1369	S.26.03	b	ng				If R0020/C0010 = 1, only C0060 and C0080 should be filled in for R0200
LV	1370	S.26.03	b	ng				If R0030/C0010 = 1, only C0060 and C0080 should be filled in for R0300
LV	1371	S.26.03	b	ng				If R0040/C0010 = 1, only C0060 and C0080 should be filled in for R0400, R0410 and R0420
LV	1372	S.26.03	b	ng				If R0050/C0010 = 1, only C0060 and C0080 should be filled in for R0500
LV	1373	S.26.03	b	ng				If R0060/C0010 = 1, only C0060 and C0080 should be filled in for R0700
LV	1374	S.26.03	b	ng				S.26.03.Z0030 is to be completed only when item Z0020 = 1
WT	1375	S.26.03	b	ng				S.26.03.R0100/C0060 = max(0; (S.26.03.R0100/C0020 – S.26.03.R0100/C0040) – (S.26.03.R0100/C0030 – S.26.03.R0100/C0050))
WT	1376	S.26.03	b	ng				S.26.03.R0100/C0080 = max(0; (S.26.03.R0100/C0020 – S.26.03.R0100/C0040) – (S.26.03.R0100/C0030 – S.26.03.R0100/C0070))
WT	1377	S.26.03	b	ng				S.26.03.R0200/C0060 = max(0; (S.26.03.R0200/C0020 – S.26.03.R0200/C0040) – (S.26.03.R0200/C0030 – S.26.03.R0200/C0050))
WT	1378	S.26.03	b	ng				S.26.03.R0200/C0080 = max(0; (S.26.03.R0200/C0020 – S.26.03.R0200/C0040) – (S.26.03.R0200/C0030 – S.26.03.R0200/C0070))
WT	1379	S.26.03	b	ng				S.26.03.R0300/C0060 = max(0; (S.26.03.R0300/C0020 – S.26.03.R0300/C0040) – (S.26.03.R0300/C0030 – S.26.03.R0300/C0050))
WT	1380	S.26.03	b	ng				S.26.03.R0300/C0080 = max(0; (S.26.03.R0300/C0020 – S.26.03.R0300/C0040) – (S.26.03.R0300/C0030 – S.26.03.R0300/C0070))
WT	1381	S.26.03	b	ng				S.26.03.R0400/C0060 = max(S.26.03.R0410/C0060, S.26.03.R0420/C0060, S.26.03.R0430/C0060)
WT	1382	S.26.03	b	ng				S.26.03.R0410/C0060 = max(0; (S.26.03.R0410/C0020 – S.26.03.R0410/C0040) – (S.26.03.R0410/C0030 – S.26.03.R0410/C0050))
WT	1383	S.26.03	b	ng				S.26.03.R0410/C0080 = max(0; (S.26.03.R0410/C0020 – S.26.03.R0410/C0040) – (S.26.03.R0410/C0030 – S.26.03.R0410/C0070))
WT	1384	S.26.03	b	ng				S.26.03.R0420/C0060 = max(0; (S.26.03.R0420/C0020 – S.26.03.R0420/C0040) – (S.26.03.R0420/C0030 – S.26.03.R0420/C0050))
WT	1385	S.26.03	b	ng				S.26.03.R0420/C0080 = max(0; (S.26.03.R0420/C0020 – S.26.03.R0420/C0040) – (S.26.03.R0420/C0030 – S.26.03.R0420/C0070))
WT	1386	S.26.03	b	ng				S.26.03.R0430/C0060 = max(0; (S.26.03.R0430/C0020 – S.26.03.R0430/C0040) – (S.26.03.R0430/C0030 – S.26.03.R0430/C0050))
WT	1387	S.26.03	b	ng				S.26.03.R0430/C0080 = max(0; (S.26.03.R0430/C0020 – S.26.03.R0430/C0040) – (S.26.03.R0430/C0030 – S.26.03.R0430/C0070))
WT	1388	S.26.03	b	ng				S.26.03.R0500/C0060 = max(0; (S.26.03.R0500/C0020 – S.26.03.R0500/C0040) – (S.26.03.R0500/C0030 – S.26.03.R0500/C0050))
WT	1389	S.26.03	b	ng				S.26.03.R0500/C0080 = max(0; (S.26.03.R0500/C0020 – S.26.03.R0500/C0040) – (S.26.03.R0500/C0030 – S.26.03.R0500/C0070))
WT	1390	S.26.03	b	ng				S.26.03.R0600/C0060 = max(0; (S.26.03.R0600/C0020 – S.26.03.R0600/C0040) – (S.26.03.R0600/C0030 – S.26.03.R0600/C0050))
WT	1391	S.26.03	b	ng				S.26.03.R0600/C0080 = max(0; (S.26.03.R0600/C0020 – S.26.03.R0600/C0040) – (S.26.03.R0600/C0030 – S.26.03.R0600/C0070))
WT	1392	S.26.03	b	ng				S.26.03.R0700/C0060 = max(0; (S.26.03.R0700/C0020 – S.26.03.R0700/C0040) – (S.26.03.R0700/C0030 – S.26.03.R0700/C0050))
WT	1393	S.26.03	b	ng				S.26.03.R0700/C0080 = max(0; (S.26.03.R0700/C0020 – S.26.03.R0700/C0040) – (S.26.03.R0700/C0030 – S.26.03.R0700/C0070))
WT	1394	S.26.03	b	ng				S.26.03.R0800/C0060 = S.26.03.R0900/C0060 – S.26.03.R0100/C0060 – S.26.03.R0200/C0060 – S.26.03.R0300/C0060 – S.26.03.R0400/C0060 – S.26.03.R0500/C0060 – S.26.03.R0600/C0060 – S.26.03.R0700/C0060
WT	1395	S.26.03	b	ng				S.26.03.R0800/C0080 = S.26.03.R0900/C0080 – S.26.03.R0100/C0080 – S.26.03.R0200/C0080 – S.26.03.R0300/C0080 – S.26.03.R0400/C0080 – S.26.03.R0500/C0080 – S.26.03.R0600/C0080 – S.26.03.R0700/C0080
WT	1396	S.26.03	b	ng				S.26.03.R0400/C0080 = max(S.26.03.R0410/C0080, S.26.03.R0420/C0080, S.26.03.R0430/C0080)

Technical Annex 1

Type of Validation	
WT	Within template
CT	Cross template
LV	Logical validations
DB	Database validations

Type of Validation	Number of validations	Template	Solo variants	Group variants	Template	Solo variants	Group variants	Assertion 2
CT	1397	S.26.04	b	ne	S.25.01	b	g	S.26.04.C0260/R1700 = S.25.01.C0030/R0040
CT	1398	S.26.04	b	ne	S.25.01	b	g	S.26.04.C0270/R1700 = S.25.01.C0040/R0040
CT	1399	S.26.04	b	ne	S.27.01	b	g	S.26.04.C0250/R1500 = S.27.01.C0030/R0310
CT	1400	S.26.04	b	ne	S.27.01	b	g	S.26.04.C0250/R1510 = S.27.01.C0030/R0320
CT	1401	S.26.04	b	ne	S.27.01	b	g	S.26.04.C0250/R1520 = S.27.01.C0030/R0330
CT	1402	S.26.04	b	ne	S.27.01	b	g	S.26.04.C0250/R1540=S.27.01.C0030/R0300
LV	1403	S.26.04	b	ne				S.26.04.Z0030 is to be completed only when item Z0020 = 1
LV	1404	S.26.04	b	ne				If R0010/C0010 = 1, only C0060 and C0080 should be filled in for R0100
LV	1405	S.26.04	b	ne				If R0020/C0010 = 1, only C0060 and C0080 should be filled in for R0200
LV	1406	S.26.04	b	ne				If R0030/C0010 = 1, only C0060 and C0080 should be filled in for R0310
LV	1407	S.26.04	b	ne				If R0040/C0010 = 1, only C0060 and C0080 should be filled in for R0320
LV	1408	S.26.04	b	ne				If R0050/C0010 = 1, only C0060 and C0080 should be filled in for R0400, R0410 and R0420
LV	1409	S.26.04	b	ne				If R0060/C0010 = 1, only C0060 and C0080 should be filled in for R0500
WT	1410	S.26.04	b	ne				S.26.04.R0100/C0060 = max(0; (S.26.04.R0100/C0020 – S.26.04.R0100/C0040) – (S.26.04.R0100/C0030 – S.26.04.R0100/C0050))
WT	1411	S.26.04	b	ne				S.26.04.R0100/C0080 = max(0; (S.26.04.R0100/C0020 – S.26.04.R0100/C0040) – (S.26.04.R0100/C0030 – S.26.04.R0100/C0070))
WT	1412	S.26.04	b	ne				S.26.04.R0200/C0060 = max(0; (S.26.04.R0200/C0020 – S.26.04.R0200/C0040) – (S.26.04.R0200/C0030 – S.26.04.R0200/C0050))
WT	1413	S.26.04	b	ne				S.26.04.R0200/C0080 = max(0; (S.26.04.R0200/C0020 – S.26.04.R0200/C0040) – (S.26.04.R0200/C0030 – S.26.04.R0200/C0070))
WT	1414	S.26.04	b	ne				S.26.04.R0300/C0060 = S.26.04.R0310/C0060 + S.26.04.R0320/C0060
WT	1415	S.26.04	b	ne				S.26.04.R0300/C0080 = S.26.04.R0310/C0080 + S.26.04.R0320/C0080
WT	1416	S.26.04	b	ne				S.26.04.R0310/C0060 = max(0; (S.26.04.R0310/C0020 – S.26.04.R0310/C0040) – (S.26.04.R0310/C0030 – S.26.04.R0310/C0050))
WT	1417	S.26.04	b	ne				S.26.04.R0310/C0080 = max(0; (S.26.04.R0310/C0020 – S.26.04.R0310/C0040) – (S.26.04.R0310/C0030 – S.26.04.R0310/C0070))
WT	1418	S.26.04	b	ne				S.26.04.R0320/C0060 = max(0; (S.26.04.R0320/C0020 – S.26.04.R0320/C0040) – (S.26.04.R0320/C0030 – S.26.04.R0320/C0050))
WT	1419	S.26.04	b	ne				S.26.04.R0320/C0080 = max(0; (S.26.04.R0320/C0020 – S.26.04.R0320/C0040) – (S.26.04.R0320/C0030 – S.26.04.R0320/C0070))
WT	1420	S.26.04	b	ne				S.26.04.R0410/C0060 = max(0; (S.26.04.R0410/C0020 – S.26.04.R0410/C0040) – (S.26.04.R0410/C0030 – S.26.04.R0410/C0050))
WT	1421	S.26.04	b	ne				S.26.04.R0410/C0080 = max(0; (S.26.04.R0410/C0020 – S.26.04.R0410/C0040) – (S.26.04.R0410/C0030 – S.26.04.R0410/C0070))
WT	1422	S.26.04	b	ne				S.26.04.R0420/C0060 = max(0; (S.26.04.R0420/C0020 – S.26.04.R0420/C0040) – (S.26.04.R0420/C0030 – S.26.04.R0420/C0050))
WT	1423	S.26.04	b	ne				S.26.04.R0420/C0080 = max(0; (S.26.04.R0420/C0020 – S.26.04.R0420/C0040) – (S.26.04.R0420/C0030 – S.26.04.R0420/C0070))
WT	1424	S.26.04	b	ne				S.26.04.R0430/C0060 = max(0; (S.26.04.R0430/C0020 – S.26.04.R0430/C0040) – (S.26.04.R0430/C0030 – S.26.04.R0430/C0050))
WT	1425	S.26.04	b	ne				S.26.04.R0430/C0080 = max(0; (S.26.04.R0430/C0020 – S.26.04.R0430/C0040) – (S.26.04.R0430/C0030 – S.26.04.R0430/C0070))
WT	1426	S.26.04	b	ne				S.26.04.R0500/C0060 = max(0; (S.26.04.R0500/C0020 – S.26.04.R0500/C0040) – (S.26.04.R0500/C0030 – S.26.04.R0500/C0050))
WT	1427	S.26.04	b	ne				S.26.04.R0500/C0080 = max(0; (S.26.04.R0500/C0020 – S.26.04.R0500/C0040) – (S.26.04.R0500/C0030 – S.26.04.R0500/C0070))
WT	1428	S.26.04	b	ne				S.26.04.R0600/C0060 = max(0; (S.26.04.R0600/C0020 – S.26.04.R0600/C0040) – (S.26.04.R0600/C0030 – S.26.04.R0600/C0050))
WT	1429	S.26.04	b	ne				S.26.04.R0600/C0080 = max(0; (S.26.04.R0600/C0020 – S.26.04.R0600/C0040) – (S.26.04.R0600/C0030 – S.26.04.R0600/C0070))
WT	1430	S.26.04	b	ne				S.26.04.R0700/C0060 = S.26.04.R0800/C0060 – S.26.04.R0100/C0060 – S.26.04.R0200/C0060 – S.26.04.R0300/C0060 – S.26.04.R0400/C0060 – S.26.04.R0500/C0060 – S.26.04.R0600/C0060
WT	1431	S.26.04	b	ne				S.26.04.R0700/C0080 = S.26.04.R0800/C0080 – S.26.04.R0100/C0080 – S.26.04.R0200/C0080 – S.26.04.R0300/C0080 – S.26.04.R0400/C0080 – S.26.04.R0500/C0080 – S.26.04.R0600/C0080
WT	1432	S.26.04	b	ne				S.26.04.R1040/C0160=Sum(S.26.04.R1000...S.26.04.R1030/C0160)
WT	1433	S.26.04	b	ne				S.26.04.R1100/C0220 = max(0; (S.26.04.R1100/C0180 – S.26.04.R1100/C0200) – (S.26.04.R1100/C0190 – S.26.04.R1100/C0210))
WT	1434	S.26.04	b	ne				S.26.04.R1600/C0260 = S.26.04.R1700/C0260 – S.26.04.R0800/C0060 - S.26.04.R1400/C0230 - S.26.04.R1540/C0240
CT	1435	S.26.05	b	ne	S.25.01	b	g	S.26.05.C0160/R0700 = S.25.01.C0030/R0050
CT	1436	S.26.05	b	ne	S.27.01	b	g	S.26.05.C0160/R0500=S.27.01.C0030/R0210
LV	1437	S.26.05	b	ne				If R0010/C0010 = 1, only C0050, C0060 and C0080 should be filled in for R0100 – R0230
LV	1438	S.26.05	b	ne				S.26.05.Z0030 is to be completed only when item Z0020 = 1
LV	1439	S.26.05	b	ne				If R0010/C0010 = 1, only C0050, C0060 and C0080 should be filled in for R0100 – R0230
WT	1440	S.26.05						S.26.05.R0100/C0090 = (R0100/C0060 + R0100/C0070)* (0.75 + 0.25*S.26.05.R0100/C0080)
WT	1441	S.26.05						S.26.05.R0110/C0090 = (R0110/C0060 + R0110/C0070)* (0.75 + 0.25*S.26.05.R0110/C0080)
WT	1442	S.26.05						S.26.05.R0120/C0090 = (R0120/C0060 + R0120/C0070)* (0.75 + 0.25*S.26.05.R0120/C0080)
WT	1443	S.26.05						S.26.05.R0130/C0090 = (R0130/C0060 + R0130/C0070)* (0.75 + 0.25*S.26.05.R0130/C0080)
WT	1444	S.26.05						S.26.05.R0140/C0090 = (R0140/C0060 + R0140/C0070)* (0.75 + 0.25*S.26.05.R0140/C0080)
WT	1445	S.26.05						S.26.05.R0150/C0090 = (R0150/C0060 + R0150/C0070)* (0.75 + 0.25*S.26.05.R0150/C0080)
WT	1446	S.26.05						S.26.05.R0160/C0090 = (R0160/C0060 + R0160/C0070)* (0.75 + 0.25*S.26.05.R0160/C0080)
WT	1447	S.26.05						S.26.05.R0170/C0090 = (R0170/C0060 + R0170/C0070)* (0.75 + 0.25*S.26.05.R0170/C0080)
WT	1448	S.26.05						S.26.05.R0180/C0090 = (R0180/C0060 + R0180/C0070)* (0.75 + 0.25*S.26.05.R0180/C0080)
WT	1449	S.26.05						S.26.05.R0190/C0090 = (R0190/C0060 + R0190/C0070)* (0.75 + 0.25*S.26.05.R0190/C0080)
WT	1450	S.26.05						S.26.05.R0200/C0090 = (R0200/C0060 + R0200/C0070)* (0.75 + 0.25*S.26.05.R0200/C0080)
WT	1451	S.26.05						S.26.05.R0210/C0090 = (R0210/C0060 + R0210/C0070)* (0.75 + 0.25*S.26.05.R0210/C0080)
WT	1452	S.26.05						S.26.05.R0220/C0090 = sum(S.26.05.R0100/C0090...S.26.05.R0210/C0090)
WT	1453	S.26.05						S.26.05.R0300/C0140 = max(0; (S.26.05.R0300/C0100 – S.26.05.R0300/C0120) – (S.26.05.R0300/C0110 – S.26.05.R0300/C0130))
WT	1454	S.26.05						S.26.05.R0600/C0150 = S.26.05.R0700/C0150 – S.26.05.R0300/C0140 – S.26.05.R0400/C0150 – S.26.05.R0500/C0150
CT	1455	S.26.06	b	ne	S.25.01	b	g	S.26.06.C0020/R0340 = S.25.01.C0100/R0130
CT	1456	S.26.06	b	ne	S.25.01	b	g	S.26.06.C0020/R0310 = 0.03 * S.25.01.C0030/R0100

Technical Annex 1

Type of Validation	
WT	Within template
CT	Cross template
LV	Logical validations
DB	Database validations

Type of Validation	Number of validations	Template	Solo variants	Group variants	Template	Solo variants	Group variants	Assertion 2
LV	1457	S.26.06	b	no				S.26.06.Z0030 is to be completed only when item Z0020 = 1
WT	1458	S.26.06	b	no				S.26.06.R0130/C0020 = 0.0045 * max(0, S.26.06.R0100/C0020 – S.26.06.R0110/C0020) + 0.03 * max(0, S.26.06.R0120/C0020)
WT	1459	S.26.06	b	no				S.26.06.R0300/C0020 = Max (S.26.06.R0130/C0020, S.26.06.R260/C0020)
WT	1460	S.26.06	b	no				S.26.06.R0320/C0020 = Min (S.26.06.R0300/C0020, S.26.06.R0310/C0020)
WT	1461	S.26.06	b	no				S.26.06.R0260/C0020 = 0.04 * (S.26.06.R0200/C0020 – S.26.06.R0210/C0020) + 0.03 * S.26.06.R0220/C0020 + max(0; 0.04 * (S.26.06.R0200/C0020 - 1.2 * S.26.06.R0230/C0020 - (S.26.06.R0210/C0020 - 1.2 * S.26.06.R0240/C0020))) + max(0; 0.03 * (S.26.06.R0220/C0020 - 1.2 * S.26.06.R0250/C0020))
LV	1462	S.26.07	b	no				If any simplifications S.26.01- S.26.06 are reported as 1 then S.26.07 shall be reported
LV	1463	S.26.07	b	no				S.26.07.Z0030 is to be completed only when item Z0020 = 1
LV	1464	S.27.01	b	no				S.27.01.Z0030 is to be completed only when item Z0020 = 1
WT	1465	S.27.01	b	no				S.27.01.C0010/R0020 = S.27.01.C0090/R0780
WT	1466	S.27.01	b	no				S.27.01.C0010/R0070 = S.27.01.C0010/R0010 - (S.27.01.C0010/R0020 + S.27.01.C0010/R0030 + S.27.01.C0010/R0040 + S.27.01.C0010/R0050 + S.27.01.C0010/R0060)
WT	1467	S.27.01	b	no				S.27.01.C0020/R0010 = S.27.01.C0010/R0010 - S.27.01.C0030/R0010
WT	1468	S.27.01	b	no				S.27.01.C0020/R0020 = S.27.01.C0010/R0020 - S.27.01.C0030/R0020
WT	1469	S.27.01	b	no				S.27.01.C0020/R0070 = S.27.01.C0010/R0070 - S.27.01.C0030/R0070
WT	1470	S.27.01	b	no				S.27.01.C0030/R0020=S.27.01.C0120/R0780
WT	1471	S.27.01	b	no				S.27.01.C0030/R0070 = S.27.01.C0030/R0010 - (S.27.01.C0030/R0020 + S.27.01.C0030/R0030 + S.27.01.C0030/R0040 + S.27.01.C0030/R0050 + S.27.01.C0030/R0060)
WT	1472	S.27.01	b	no				S.27.01.C0010/R0080=S.27.01.C0480/R2000
WT	1473	S.27.01	b	no				S.27.01.C0020/R0080=S.27.01.C0010/R0080-S.27.01.C0030/R0080
WT	1474	S.27.01	b	no				S.27.01.C0030/R0080=S.27.01.C0510/R2000
WT	1475	S.27.01	b	no				S.27.01.C0010/R0100=S.27.01.C0540/R2100
WT	1476	S.27.01	b	no				S.27.01.C0010/R0160 = S.27.01.C0010/R0090 - (S.27.01.C0010/R0100 + S.27.01.C0010/R0110 + S.27.01.C0010/R0120 + S.27.01.C0010/R0130 + S.27.01.C0010/R0140 + S.27.01.C0010/R0150)
WT	1477	S.27.01	b	no				S.27.01.C0020/R0090=S.27.01.C0010/R0090-S.27.01.C0030/R0090
WT	1478	S.27.01	b	no				S.27.01.C0020/R0100=S.27.01.C0010/R0100-S.27.01.C0030/R0100
WT	1479	S.27.01	b	no				S.27.01.C0020/R0160=S.27.01.C0010/R0160-S.27.01.C0030/R0160
WT	1480	S.27.01	b	no				S.27.01.C0030/R0100=S.27.01.C0570/R2100
WT	1481	S.27.01	b	no				S.27.01.C0030/R00160 = S.27.01.C0030/R0090 - (S.27.01.C0030/R0100 + S.27.01.C0030/R0110 + S.27.01.C0030/R0120 + S.27.01.C0030/R0130 + S.27.01.C0030/R0140 + S.27.01.C0030/R0150)
WT	1482	S.27.01	b	no				S.27.01.C0010/R0170=S.27.01.C1140/R3270
WT	1483	S.27.01	b	no				S.27.01.C0010/R0180=S.27.01.C1140/R3260
WT	1484	S.27.01	b	no				S.27.01.C0020/R0170=S.27.01.C0010/R0170-S.27.01.C0030/R0170
WT	1485	S.27.01	b	no				S.27.01.C0020/R0180=S.27.01.C0010/R0180-S.27.01.C0030/R0180
WT	1486	S.27.01	b	no				S.27.01.C0030/R0170=S.27.01.C1160/R3270
WT	1487	S.27.01	b	no				S.27.01.C0030/R0180=S.27.01.C1160/R3260
WT	1488	S.27.01	b	no				S.27.01.C0010/R0190=S.27.01.C0010/R0010+S.27.01.C0010/R0080+S.27.01.C0010/R0090+S.27.01.C0010/R0170
WT	1489	S.27.01	b	no				S.27.01.C0010/R0200=S.27.01.C0010/R0210-S.27.01.C0010/R0190
WT	1490	S.27.01	b	no				S.27.01.C0020/R0190=S.27.01.C0010/R0190-S.27.01.C0030/R0190
WT	1491	S.27.01	b	no				S.27.01.C0020/R0200=S.27.01.C0010/R0200-S.27.01.C0030/R0200
WT	1492	S.27.01	b	no				S.27.01.C0020/R0210=S.27.01.C0010/R0210-S.27.01.C0030/R0210
WT	1493	S.27.01	b	no				S.27.01.C0030/R0190=S.27.01.C0030/R0010+S.27.01.C0030/R0080+S.27.01.C0030/R0090+S.27.01.C0030/R0170
WT	1494	S.27.01	b	no				S.27.01.C0030/R0200=S.27.01.C0030/R0210-S.27.01.C0030/R0190
WT	1495	S.27.01	b	no				S.27.01.C0010/R0310=S.27.01.C1270/R3630
WT	1496	S.27.01	b	no				S.27.01.C0010/R0340 = S.27.01.C0010/R0300 - (S.27.01.C0010/R0310 + S.27.01.C0010/R0320 + S.27.01.C0010/R0330)
WT	1497	S.27.01	b	no				S.27.01.C0020/R0300=S.27.01.C0010/R0300-S.27.01.C0030/R0300
WT	1498	S.27.01	b	no				S.27.01.C0020/R0310=S.27.01.C0010/R0310-S.27.01.C0030/R0310
WT	1499	S.27.01	b	no				S.27.01.C0020/R0340=S.27.01.C0010/R0340-S.27.01.C0030/R0340
WT	1500	S.27.01	b	no				S.27.01.C0030/R0310=S.27.01.C1300/R3630
WT	1501	S.27.01	b	no				S.27.01.C0030/R0340 = S.27.01.C0030/R0300 - (S.27.01.C0030/R0310 + S.27.01.C0030/R0320 + S.27.01.C0030/R0330)
WT	1502	S.27.01	b	no				S.27.01.C0040/R0600 = S.27.01.C0040/R0400 + S.27.01.C0040/R0410 + S.27.01.C0040/R0420 + S.27.01.C0040/R0430 + S.27.01.C0040/R0440 + S.27.01.C0040/R0450 + S.27.01.C0040/R0460 + S.27.01.C0040/R0470 + S.27.01.C0040/R0480 + S.27.01.C0040/R0490 + S.27.01.C0040/R0500 + S.27.01.C0040/R0510 + S.27.01.C0040/R0520 + S.27.01.C0040/R0530 + S.27.01.C0040/R0540 + S.27.01.C0040/R0550 + S.27.01.C0040/R0560 + S.27.01.C0040/R0570 + S.27.01.C0040/R0580 + S.27.01.C0040/R0590
WT	1503	S.27.01	b	no				S.27.01.C0040/R0750 = S.27.01.C0040/R0610 + S.27.01.C0040/R0620 + S.27.01.C0040/R0630 + S.27.01.C0040/R0640 + S.27.01.C0040/R0650 + S.27.01.C0040/R0660 + S.27.01.C0040/R0670 + S.27.01.C0040/R0680 + S.27.01.C0040/R0690 + S.27.01.C0040/R0700 + S.27.01.C0040/R0710 + S.27.01.C0040/R0720 + S.27.01.C0040/R0730 + S.27.01.C0040/R0740
WT	1504	S.27.01	b	no				S.27.01.C0040/R0760=S.27.01.C0040/R0600+S.27.01.C0040/R0750
WT	1505	S.27.01	b	no				S.27.01.C0050/R0600 = S.27.01.C0050/R0400 + S.27.01.C0050/R0410 + S.27.01.C0050/R0420 + S.27.01.C0050/R0430 + S.27.01.C0050/R0440 + S.27.01.C0050/R0450 + S.27.01.C0050/R0460 + S.27.01.C0050/R0470 + S.27.01.C0050/R0480 + S.27.01.C0050/R0490 + S.27.01.C0050/R0500 + S.27.01.C0050/R0510 + S.27.01.C0050/R0520 + S.27.01.C0050/R0530 + S.27.01.C0050/R0540 + S.27.01.C0050/R0550 + S.27.01.C0050/R0560 + S.27.01.C0050/R0570 + S.27.01.C0050/R0580 + S.27.01.C0050/R0590
WT	1506	S.27.01	b	no				S.27.01.C0050/R0750 = S.27.01.C0050/R0610 + S.27.01.C0050/R0620 + S.27.01.C0050/R0630 + S.27.01.C0050/R0640 + S.27.01.C0050/R0650 + S.27.01.C0050/R0660 + S.27.01.C0050/R0670 + S.27.01.C0050/R0680 + S.27.01.C0050/R0690 + S.27.01.C0050/R0700 + S.27.01.C0050/R0710 + S.27.01.C0050/R0720 + S.27.01.C0050/R0730 + S.27.01.C0050/R0740
WT	1507	S.27.01	b	no				S.27.01.C0050/R0760 = S.27.01.C0050/R0600 + S.27.01.C0050/R0750
WT	1508	S.27.01	b	no				S.27.01.C0060/R0600 = S.27.01.C0060/R0400 + S.27.01.C0060/R0410 + S.27.01.C0060/R0420 + S.27.01.C0060/R0430 + S.27.01.C0060/R0440 + S.27.01.C0060/R0450 + S.27.01.C0060/R0460 + S.27.01.C0060/R0470 + S.27.01.C0060/R0480 + S.27.01.C0060/R0490 + S.27.01.C0060/R0500 + S.27.01.C0060/R0510 + S.27.01.C0060/R0520 + S.27.01.C0060/R0530 + S.27.01.C0060/R0540 + S.27.01.C0060/R0550 + S.27.01.C0060/R0560 + S.27.01.C0060/R0570 + S.27.01.C0060/R0580 + S.27.01.C0060/R0590

Technical Annex 1

Type of Validation	
WT	Within template
CT	Cross template
LV	Logical validations
DB	Database validations

Type of Validation	Number of validations	Template	Solo variants	Group variants	Template	Solo variants	Group variants	Assertion 2
WT	1536	S.27.01	b	ne				S.27.01.C0190/R1000 = S.27.01.C0190/R0800 + S.27.01.C0190/R0810 + S.27.01.C0190/R0820 + S.27.01.C0190/R0830 + S.27.01.C0190/R0840 + S.27.01.C0190/R0850 + S.27.01.C0190/R0860 + S.27.01.C0190/R0870 + S.27.01.C0190/R0880 + S.27.01.C0190/R0890 + S.27.01.C0190/R0900 + S.27.01.C0190/R0910 + S.27.01.C0190/R0920 + S.27.01.C0190/R0930 + S.27.01.C0190/R0940 + S.27.01.C0190/R0950 + S.27.01.C0190/R0960 + S.27.01.C0190/R0970 + S.27.01.C0190/R0980 + S.27.01.C0190/R0990
WT	1537	S.27.01	b	ne				S.27.01.C0190/R1160=S.27.01.C0190/R1000+S.27.01.C0190/R1150
WT	1538	S.27.01	b	ne				S.27.01.C0200/R0800=S.27.01.C0170/R0800-S.27.01.C0180/R0800+S.27.01.C0190/R0800
WT	1539	S.27.01	b	ne				S.27.01.C0200/R1000 = S.27.01.C0200/R0800 + S.27.01.C0200/R0810 + S.27.01.C0200/R0820 + S.27.01.C0200/R0830 + S.27.01.C0200/R0840 + S.27.01.C0200/R0850 + S.27.01.C0200/R0860 + S.27.01.C0200/R0870 + S.27.01.C0200/R0880 + S.27.01.C0200/R0890 + S.27.01.C0200/R0900 + S.27.01.C0200/R0910 + S.27.01.C0200/R0920 + S.27.01.C0200/R0930 + S.27.01.C0200/R0940 + S.27.01.C0200/R0950 + S.27.01.C0200/R0960 + S.27.01.C0200/R0970 + S.27.01.C0200/R0980 + S.27.01.C0200/R0990
WT	1540	S.27.01	b	ne				S.27.01.C0200/R1150=S.27.01.C0170/R1150-S.27.01.C0180/R1150+S.27.01.C0190/R1150
WT	1541	S.27.01	b	ne				S.27.01.C0200/R1160=S.27.01.C0200/R1000+S.27.01.C0200/R1150
WT	1542	S.27.01	b	ne				S.27.01.C0200/R1170=S.27.01.C0200/R1180-S.27.01.C0200/R1160
WT	1543	S.27.01	b	ne				S.27.01.C0210/R1340 = S.27.01.C0210/R1200 + S.27.01.C0210/R1210 + S.27.01.C0210/R1220 + S.27.01.C0210/R1230 + S.27.01.C0210/R1240 + S.27.01.C0210/R1250 + S.27.01.C0210/R1260 + S.27.01.C0210/R1270 + S.27.01.C0210/R1280 + S.27.01.C0210/R1290 + S.27.01.C0210/R1300 + S.27.01.C0210/R1310 + S.27.01.C0210/R1320 + S.27.01.C0210/R1330
WT	1544	S.27.01	b	ne				S.27.01.C0210/R1490 = S.27.01.C0210/R1350 + S.27.01.C0210/R1360 + S.27.01.C0210/R1370 + S.27.01.C0210/R1380 + S.27.01.C0210/R1390 + S.27.01.C0210/R1400 + S.27.01.C0210/R1410 + S.27.01.C0210/R1420 + S.27.01.C0210/R1430 + S.27.01.C0210/R1440 + S.27.01.C0210/R1450 + S.27.01.C0210/R1460 + S.27.01.C0210/R1470 + S.27.01.C0210/R1480
WT	1545	S.27.01	b	ne				S.27.01.C0210/R1500=S.27.01.C0210/R1340+S.27.01.C0210/R1490
WT	1546	S.27.01	b	ne				S.27.01.C0220/R1340 = S.27.01.C0220/R1200 + S.27.01.C0220/R1210 + S.27.01.C0220/R1220 + S.27.01.C0220/R1230 + S.27.01.C0220/R1240 + S.27.01.C0220/R1250 + S.27.01.C0220/R1260 + S.27.01.C0220/R1270 + S.27.01.C0220/R1280 + S.27.01.C0220/R1290 + S.27.01.C0220/R1300 + S.27.01.C0220/R1310 + S.27.01.C0220/R1320 + S.27.01.C0220/R1330
WT	1547	S.27.01	b	ne				S.27.01.C0220/R1490 = S.27.01.C0220/R1350 + S.27.01.C0220/R1360 + S.27.01.C0220/R1370 + S.27.01.C0220/R1380 + S.27.01.C0220/R1390 + S.27.01.C0220/R1400 + S.27.01.C0220/R1410 + S.27.01.C0220/R1420 + S.27.01.C0220/R1430 + S.27.01.C0220/R1440 + S.27.01.C0220/R1450 + S.27.01.C0220/R1460 + S.27.01.C0220/R1470 + S.27.01.C0220/R1480
WT	1548	S.27.01	b	ne				S.27.01.C0220/R1500=S.27.01.C0220/R1340+S.27.01.C0220/R1490
WT	1549	S.27.01	b	ne				S.27.01.C0230/R1340 = S.27.01.C0230/R1200 + S.27.01.C0230/R1210 + S.27.01.C0230/R1220 + S.27.01.C0230/R1230 + S.27.01.C0230/R1240 + S.27.01.C0230/R1250 + S.27.01.C0230/R1260 + S.27.01.C0230/R1270 + S.27.01.C0230/R1280 + S.27.01.C0230/R1290 + S.27.01.C0230/R1300 + S.27.01.C0230/R1310 + S.27.01.C0230/R1320 + S.27.01.C0230/R1330
WT	1550	S.27.01	b	ne				S.27.01.C0240/R1200=S.27.01.C0230/R1200/S.27.01.C0220/R1200
WT	1551	S.27.01	b	ne				S.27.01.C0240/R1340=S.27.01.C0230/R1340/S.27.01.C0220/R1340
WT	1552	S.27.01	b	ne				S.27.01.C0260/R1340 = S.27.01.C0260/R1200 + S.27.01.C0260/R1210 + S.27.01.C0260/R1220 + S.27.01.C0260/R1230 + S.27.01.C0260/R1240 + S.27.01.C0260/R1250 + S.27.01.C0260/R1260 + S.27.01.C0260/R1270 + S.27.01.C0260/R1280 + S.27.01.C0260/R1290 + S.27.01.C0260/R1300 + S.27.01.C0260/R1310 + S.27.01.C0260/R1320 + S.27.01.C0260/R1330
WT	1553	S.27.01	b	ne				S.27.01.C0260/R1500=S.27.01.C0260/R1340+S.27.01.C0260/R1490
WT	1554	S.27.01	b	ne				S.27.01.C0260/R1510=S.27.01.C0260/R1520-S.27.01.C0260/R1500
WT	1555	S.27.01	b	ne				S.27.01.C0270/R1340 = S.27.01.C0270/R1200 + S.27.01.C0270/R1210 + S.27.01.C0270/R1220 + S.27.01.C0270/R1230 + S.27.01.C0270/R1240 + S.27.01.C0270/R1250 + S.27.01.C0270/R1260 + S.27.01.C0270/R1270 + S.27.01.C0270/R1280 + S.27.01.C0270/R1290 + S.27.01.C0270/R1300 + S.27.01.C0270/R1310 + S.27.01.C0270/R1320 + S.27.01.C0270/R1330
WT	1556	S.27.01	b	ne				S.27.01.C0270/R1500=S.27.01.C0270/R1340+S.27.01.C0270/R1490
WT	1557	S.27.01	b	ne				S.27.01.C0280/R1340 = S.27.01.C0280/R1200 + S.27.01.C0280/R1210 + S.27.01.C0280/R1220 + S.27.01.C0280/R1230 + S.27.01.C0280/R1240 + S.27.01.C0280/R1250 + S.27.01.C0280/R1260 + S.27.01.C0280/R1270 + S.27.01.C0280/R1280 + S.27.01.C0280/R1290 + S.27.01.C0280/R1300 + S.27.01.C0280/R1310 + S.27.01.C0280/R1320 + S.27.01.C0280/R1330
WT	1558	S.27.01	b	ne				S.27.01.C0280/R1500=S.27.01.C0280/R1340+S.27.01.C0280/R1490
WT	1559	S.27.01	b	ne				S.27.01.C0290/R1200=S.27.01.C0260/R1200-S.27.01.C0270/R1200+S.27.01.C0280/R1200
WT	1560	S.27.01	b	ne				S.27.01.C0290/R1340 = S.27.01.C0290/R1200 + S.27.01.C0290/R1210 + S.27.01.C0290/R1220 + S.27.01.C0290/R1230 + S.27.01.C0290/R1240 + S.27.01.C0290/R1250 + S.27.01.C0290/R1260 + S.27.01.C0290/R1270 + S.27.01.C0290/R1280 + S.27.01.C0290/R1290 + S.27.01.C0290/R1300 + S.27.01.C0290/R1310 + S.27.01.C0290/R1320 + S.27.01.C0290/R1330
WT	1561	S.27.01	b	ne				S.27.01.C0290/R1490=S.27.01.C0260/R1490-S.27.01.C0270/R1490+S.27.01.C0280/R1490
WT	1562	S.27.01	b	ne				S.27.01.C0290/R1500=S.27.01.C0290/R1340+S.27.01.C0290/R1490
WT	1563	S.27.01	b	ne				S.27.01.C0290/R1510=S.27.01.C0290/R1520-S.27.01.C0290/R1500
WT	1564	S.27.01	b	ne				S.27.01.C0300/R1690 = S.27.01.C0300/R1600 + S.27.01.C0300/R1610 + S.27.01.C0300/R1620 + S.27.01.C0300/R1630 + S.27.01.C0300/R1640 + S.27.01.C0300/R1650 + S.27.01.C0300/R1660 + S.27.01.C0300/R1670 + S.27.01.C0300/R1680
WT	1565	S.27.01	b	ne				S.27.01.C0300/R1840 = S.27.01.C0300/R1700 + S.27.01.C0300/R1710 + S.27.01.C0300/R1720 + S.27.01.C0300/R1730 + S.27.01.C0300/R1740 + S.27.01.C0300/R1750 + S.27.01.C0300/R1760 + S.27.01.C0300/R1770 + S.27.01.C0300/R1780 + S.27.01.C0300/R1790 + S.27.01.C0300/R1800 + S.27.01.C0300/R1810 + S.27.01.C0300/R1820 + S.27.01.C0300/R1830
WT	1566	S.27.01	b	ne				S.27.01.C0300/R1850=S.27.01.C0300/R1690+S.27.01.C0300/R1840
WT	1567	S.27.01	b	ne				S.27.01.C0310/R1690 = S.27.01.C0310/R1600 + S.27.01.C0310/R1610 + S.27.01.C0310/R1620 + S.27.01.C0310/R1630 + S.27.01.C0310/R1640 + S.27.01.C0310/R1650 + S.27.01.C0310/R1660 + S.27.01.C0310/R1670 + S.27.01.C0310/R1680
WT	1568	S.27.01	b	ne				S.27.01.C0310/R1840 = S.27.01.C0310/R1700 + S.27.01.C0310/R1710 + S.27.01.C0310/R1720 + S.27.01.C0310/R1730 + S.27.01.C0310/R1740 + S.27.01.C0310/R1750 + S.27.01.C0310/R1760 + S.27.01.C0310/R1770 + S.27.01.C0310/R1780 + S.27.01.C0310/R1790 + S.27.01.C0310/R1800 + S.27.01.C0310/R1810 + S.27.01.C0310/R1820 + S.27.01.C0310/R1830
WT	1569	S.27.01	b	ne				S.27.01.C0310/R1850=S.27.01.C0310/R1690+S.27.01.C0310/R1840
WT	1570	S.27.01	b	ne				S.27.01.C0320/R1690 = S.27.01.C0320/R1600 + S.27.01.C0320/R1610 + S.27.01.C0320/R1620 + S.27.01.C0320/R1630 + S.27.01.C0320/R1640 + S.27.01.C0320/R1650 + S.27.01.C0320/R1660 + S.27.01.C0320/R1670 + S.27.01.C0320/R1680

Technical Annex 1

Type of Validation	
WT	Within template
CT	Cross template
LV	Logical validations
DB	Database validations

Type of Validation	Number of validations	Template	Solo variants	Group variants	Template	Solo variants	Group variants	Assertion 2
WT	1571	S.27.01	b	no				S.27.01.C0330/R1600=S.27.01.C0320/R1600/S.27.01.C0310/R1600
WT	1572	S.27.01	b	no				S.27.01.C0330/R1690=S.27.01.C0320/R1690/S.27.01.C0310/R1690
WT	1573	S.27.01	b	no				S.27.01.C0350/R1690 = S.27.01.C0350/R1600 + S.27.01.C0350/R1610 + S.27.01.C0350/R1620 + S.27.01.C0350/R1630 + S.27.01.C0350/R1640 + S.27.01.C0350/R1650 + S.27.01.C0350/R1660 + S.27.01.C0350/R1670 + S.27.01.C0350/R1680
WT	1574	S.27.01	b	no				S.27.01.C0350/R1850=S.27.01.C0350/R1690+S.27.01.C0350/R1840
WT	1575	S.27.01	b	no				S.27.01.C0350/R1860=S.27.01.C0350/R1870-S.27.01.C0350/R1850
WT	1576	S.27.01	b	no				S.27.01.C0360/R1690 = S.27.01.C0360/R1600 + S.27.01.C0360/R1610 + S.27.01.C0360/R1620 + S.27.01.C0360/R1630 + S.27.01.C0360/R1640 + S.27.01.C0360/R1650 + S.27.01.C0360/R1660 + S.27.01.C0360/R1670 + S.27.01.C0360/R1680
WT	1577	S.27.01	b	no				S.27.01.C0360/R1850=S.27.01.C0360/R1690+S.27.01.C0360/R1840
WT	1578	S.27.01	b	no				S.27.01.C0370/R1690 = S.27.01.C0370/R1600 + S.27.01.C0370/R1610 + S.27.01.C0370/R1620 + S.27.01.C0370/R1630 + S.27.01.C0370/R1640 + S.27.01.C0370/R1650 + S.27.01.C0370/R1660 + S.27.01.C0370/R1670 + S.27.01.C0370/R1680
WT	1579	S.27.01	b	no				S.27.01.C0370/R1850=S.27.01.C0370/R1690+S.27.01.C0370/R1840
WT	1580	S.27.01	b	no				S.27.01.C0380/R1600=S.27.01.C0350/R1600-S.27.01.C0360/R1600+S.27.01.C0370/R1600
WT	1581	S.27.01	b	no				S.27.01.C0380/R1690 = S.27.01.C0380/R1600 + S.27.01.C0380/R1610 + S.27.01.C0380/R1620 + S.27.01.C0380/R1630 + S.27.01.C0380/R1640 + S.27.01.C0380/R1650 + S.27.01.C0380/R1660 + S.27.01.C0380/R1670 + S.27.01.C0380/R1680
WT	1582	S.27.01	b	no				S.27.01.C0380/R1840=S.27.01.C0350/R1840-S.27.01.C0360/R1840+S.27.01.C0370/R1840
WT	1583	S.27.01	b	no				S.27.01.C0380/R1850=S.27.01.C0380/R1690+S.27.01.C0380/R1840
WT	1584	S.27.01	b	no				S.27.01.C0380/R1860=S.27.01.C0380/R1870-S.27.01.C0380/R1850
WT	1585	S.27.01	b	no				S.27.01.C0420/R1900=S.27.01.C0410/R1900-S.27.01.C0400/R1900
WT	1586	S.27.01	b	no				S.27.01.C0430/R1910=S.27.01.C0430/R1920-S.27.01.C0430/R1900
WT	1587	S.27.01	b	no				S.27.01.C0460/R1900=S.27.01.C0430/R1900-S.27.01.C0440/R1900+S.27.01.C0450/R1900
WT	1588	S.27.01	b	no				S.27.01.C0460/R1910=S.27.01.C0460/R1920-S.27.01.C0460/R1900
WT	1589	S.27.01	b	no				S.27.01.C0510/R2000=S.27.01.C0480/R2000-S.27.01.C0490/R2000+S.27.01.C0500/R2000
WT	1590	S.27.01	b	no				S.27.01.C0570/R2100=S.27.01.C0540/R2100-S.27.01.C0550/R2100+S.27.01.C0560/R2100
WT	1591	S.27.01	b	no				S.27.01.C0610/R2200 = S.27.01.C0580/R2200 + S.27.01.C0590/R2200 + S.27.01.C0600/R2200
WT	1592	S.27.01	b	no				S.27.01.C0640/R2200=S.27.01.C0610/R2200-S.27.01.C0620/R2200+S.27.01.C0630/R2200
WT	1593	S.27.01	b	no				S.27.01.C0710/R2300 = S.27.01.C0660/R2300 + S.27.01.C0670/R2300 + S.27.01.C0680/R2300 + S.27.01.C0690/R2300 + S.27.01.C0700/R2300
WT	1594	S.27.01	b	no				S.27.01.C0740/R2300=S.27.01.C0710/R3200-S.27.01.C0720/R3200+S.27.01.C0730/R3200
WT	1595	S.27.01	b	no				S.27.01.C0760/R2400=S.27.01.C0610/R2200+S.27.01.C0710/R2300
WT	1596	S.27.01	b	no				S.27.01.C0760/R2410=S.27.01.C0760/R2420-S.27.01.C0760/R2400
WT	1597	S.27.01	b	no				S.27.01.C0770/R2400=S.27.01.C0760/R2400-S.27.01.C0780/R2400
WT	1598	S.27.01	b	no				S.27.01.C0770/R2410=S.27.01.C0770/R2420-S.27.01.C0770/R2400
WT	1599	S.27.01	b	no				S.27.01.C0770/R2420=S.27.01.C0760/R2420-S.27.01.C0780/R2420
WT	1600	S.27.01	b	no				S.27.01.C0780/R2400=S.27.01.C0640/R2200+S.27.01.C0740/R2300
WT	1601	S.27.01	b	no				S.27.01.C0780/R2410=S.27.01.C0780/R2420-S.27.01.C0780/R2400
WT	1602	S.27.01	b	no				S.27.01.C0810/R2500=S.27.01.C0790/R2500+S.27.01.C0800/R2500
WT	1603	S.27.01	b	no				S.27.01.C0840/R2500=S.27.01.C0810/R2500-S.27.01.C0820/R2500+S.27.01.C0830/R2500
WT	1604	S.27.01	b	no				S.27.01.C0880/R2600=S.27.01.C0850/R2600-S.27.01.C0860/R2600+S.27.01.C0870/R2600
WT	1605	S.27.01	b	no				S.27.01.C0890/R2750 = S.27.01.C0890/R2700 + S.27.01.C0890/R2710 + S.27.01.C0890/R2720 + S.27.01.C0890/R2730 + S.27.01.C0890/R2740
WT	1606	S.27.01	b	no				S.27.01.C0940/R2750 = S.27.01.C0940/R2700 + S.27.01.C0940/R2710 + S.27.01.C0940/R2720 + S.27.01.C0940/R2730 + S.27.01.C0940/R2740
WT	1607	S.27.01	b	no				S.27.01.C0930/R2750 = S.27.01.C0930/R2700 + S.27.01.C0930/R2710 + S.27.01.C0930/R2720 + S.27.01.C0930/R2730 + S.27.01.C0930/R2740
WT	1608	S.27.01	b	no				S.27.01.C0920/R2750 = S.27.01.C0920/R2700 + S.27.01.C0920/R2710 + S.27.01.C0920/R2720 + S.27.01.C0920/R2730 + S.27.01.C0920/R2740
WT	1609	S.27.01	b	no				S.27.01.C0950/R2700=S.27.01.C0920/R2700-S.27.01.C0930/R2700+S.27.01.C0940/R2700
WT	1610	S.27.01	b	no				S.27.01.C0950/R2750 = S.27.01.C0950/R2700 + S.27.01.C0950/R2710 + S.27.01.C0950/R2720 + S.27.01.C0950/R2730 + S.27.01.C0950/R2740
WT	1611	S.27.01	b	no				S.27.01.C0960/R2800 = S.27.01.C0920/R2750
WT	1612	S.27.01	b	no				S.27.01.C0960/R2810 = S.27.01.C0960/R2820 - S.27.01.C0960/R2800
WT	1613	S.27.01	b	no				S.27.01.C0970/R2800 = S.27.01.C0930/R2750 - S.27.01.C0940/R2750
WT	1614	S.27.01	b	no				S.27.01.C0970/R2810 = S.27.01.C0970/R2820 - S.27.01.C0970/R2800
WT	1615	S.27.01	b	no				S.27.01.C0970/R2820 = S.27.01.C0960/R2820 - S.27.01.C0980/R2800
WT	1616	S.27.01	b	no				S.27.01.C0980/R2800 = S.27.01.C0950/R2750
WT	1617	S.27.01	b	no				S.27.01.C0980/R2810 = S.27.01.C0980/R2820-S.27.01.C0980/R2800
WT	1618	S.27.01	b	no				S.27.01.C0990/R2920 = S.27.01.C0990/R2900+S.27.01.C0990/R2910
WT	1619	S.27.01	b	no				S.27.01.C1000/R2920 = S.27.01.C1010/R2920/S.27.01.C0990/R2920
WT	1620	S.27.01	b	no				S.27.01.C1010/R2900 = S.27.01.C0990/R2900*S.27.01.C1000/R2900
WT	1621	S.27.01	b	no				S.27.01.C1010/R2920 = S.27.01.C1010/R2900+S.27.01.C1010/R2910
WT	1622	S.27.01	b	no				S.27.01.C1020/R2920 = S.27.01.C1020/R2900+S.27.01.C1020/R2910
WT	1623	S.27.01	b	no				S.27.01.C1030/R2920 = S.27.01.C1030/R2900+S.27.01.C1030/R2910
WT	1624	S.27.01	b	no				S.27.01.C1040/R2900 = S.27.01.C1010/R2900-S.27.01.C1020/R2900+S.27.01.C1030/R2900
WT	1625	S.27.01	b	no				S.27.01.C1040/R2920 = S.27.01.C1040/R2900+S.27.01.C1040/R2910
WT	1626	S.27.01	b	no				S.27.01.C1090/R3000 = S.27.01.C1060/R3000-S.27.01.C1070/R3000+S.27.01.C1080/R3000
WT	1627	S.27.01	b	no				S.27.01.C1100/R3100 = S.27.01.C1010/R2920+S.27.01.C1060/R3000
WT	1628	S.27.01	b	no				S.27.01.C1100/R3110 = S.27.01.C1100/R3120-S.27.01.C1100/R3100
WT	1629	S.27.01	b	no				S.27.01.C1110/R3100 = S.27.01.C1100/R3100-S.27.01.C1120/R3100
WT	1630	S.27.01	b	no				S.27.01.C1110/R3110 = S.27.01.C1100/R3110-S.27.01.C1120/R3110
WT	1631	S.27.01	b	no				S.27.01.C1110/R3120 = S.27.01.C1100/R3120-S.27.01.C1120/R3120
WT	1632	S.27.01	b	no				S.27.01.C1120/R3100 = S.27.01.C1040/R2920+S.27.01.C1090/R3000
WT	1633	S.27.01	b	no				S.27.01.C1120/R3110 = S.27.01.C1120/R3100-S.27.01.C1120/R3120
WT	1634	S.27.01	b	no				S.27.01.C1140/R3250 = S.27.01.C1140/R3200 + S.27.01.C1140/R3210 + S.27.01.C1140/R3220 + S.27.01.C1140/R3230 + S.27.01.C1140/R3240
WT	1635	S.27.01	b	no				S.27.01.C1140/R3260 = S.27.01.C1140/R3270-S.27.01.C1140/R3250
WT	1636	S.27.01	b	no				S.27.01.C1150/R3260 = S.27.01.C1140/R3260-S.27.01.C1160/R3260
WT	1637	S.27.01	b	no				S.27.01.C1150/R3270=S.27.01.C1140/R3270-S.27.01.C1160/R3270
WT	1638	S.27.01	b	no				S.27.01.C1160/R3260=S.27.01.C1160/R3270-S.27.01.C1160/R3250

Technical Annex 1

Type of Validation	
WT	Within template
CT	Cross template
LV	Logical validations
DB	Database validations

Type of Validation	Number of validations	Template	Solo variants	Group variants	Template	Solo variants	Group variants	Assertion 2
WT	1639	S.27.01	b	no				S.27.01.C1270/R3610 = S.27.01.C1270/R3300 + S.27.01.C1270/R3310 + S.27.01.C1270/R3320 + S.27.01.C1270/R3330 + S.27.01.C1270/R3340 + S.27.01.C1270/R3350 + S.27.01.C1270/R3360 + S.27.01.C1270/R3370 + S.27.01.C1270/R3380 + S.27.01.C1270/R3390 + S.27.01.C1270/R3400 + S.27.01.C1270/R3410 + S.27.01.C1270/R3420 + S.27.01.C1270/R3430 + S.27.01.C1270/R3440 + S.27.01.C1270/R3450 + S.27.01.C1270/R3460 + S.27.01.C1270/R3470 + S.27.01.C1270/R3480 + S.27.01.C1270/R3490 + S.27.01.C1270/R3500 + S.27.01.C1270/R3510 + S.27.01.C1270/R3520 + S.27.01.C1270/R3530 + S.27.01.C1270/R3540 + S.27.01.C1270/R3550 + S.27.01.C1270/R3560 + S.27.01.C1270/R3570 + S.27.01.C1270/R3580 + S.27.01.C1270/R3590 + S.27.01.C1270/R3600
WT	1640	S.27.01	b	no				S.27.01.C1270/R3620-S.27.01.C1270/R3630-S.27.01.C1270/R3610
WT	1641	S.27.01	b	no				S.27.01.C1280/R3610 = S.27.01.C1280/R3300 + S.27.01.C1280/R3310 + S.27.01.C1280/R3320 + S.27.01.C1280/R3330 + S.27.01.C1280/R3340 + S.27.01.C1280/R3350 + S.27.01.C1280/R3360 + S.27.01.C1280/R3370 + S.27.01.C1280/R3380 + S.27.01.C1280/R3390 + S.27.01.C1280/R3400 + S.27.01.C1280/R3410 + S.27.01.C1280/R3420 + S.27.01.C1280/R3430 + S.27.01.C1280/R3440 + S.27.01.C1280/R3450 + S.27.01.C1280/R3460 + S.27.01.C1280/R3470 + S.27.01.C1280/R3480 + S.27.01.C1280/R3490 + S.27.01.C1280/R3500 + S.27.01.C1280/R3510 + S.27.01.C1280/R3520 + S.27.01.C1280/R3530 + S.27.01.C1280/R3540 + S.27.01.C1280/R3550 + S.27.01.C1280/R3560 + S.27.01.C1280/R3570 + S.27.01.C1280/R3580 + S.27.01.C1280/R3590 + S.27.01.C1280/R3600
WT	1642	S.27.01	b	no				S.27.01.C1290/R3610 = S.27.01.C1290/R3300 + S.27.01.C1290/R3310 + S.27.01.C1290/R3320 + S.27.01.C1290/R3330 + S.27.01.C1290/R3340 + S.27.01.C1290/R3350 + S.27.01.C1290/R3360 + S.27.01.C1290/R3370 + S.27.01.C1290/R3380 + S.27.01.C1290/R3390 + S.27.01.C1290/R3400 + S.27.01.C1290/R3410 + S.27.01.C1290/R3420 + S.27.01.C1290/R3430 + S.27.01.C1290/R3440 + S.27.01.C1290/R3450 + S.27.01.C1290/R3460 + S.27.01.C1290/R3470 + S.27.01.C1290/R3480 + S.27.01.C1290/R3490 + S.27.01.C1290/R3500 + S.27.01.C1290/R3510 + S.27.01.C1290/R3520 + S.27.01.C1290/R3530 + S.27.01.C1290/R3540 + S.27.01.C1290/R3550 + S.27.01.C1290/R3560 + S.27.01.C1290/R3570 + S.27.01.C1290/R3580 + S.27.01.C1290/R3590 + S.27.01.C1290/R3600
WT	1643	S.27.01	b	no				S.27.01.C1300/R3300 = S.27.01.C1270/R3300 - S.27.01.C1280/R3300 + S.27.01.C1290/R3300
WT	1644	S.27.01	b	no				S.27.01.C1300/R3610 = S.27.01.C1300/R3300 + S.27.01.C1300/R3310 + S.27.01.C1300/R3320 + S.27.01.C1300/R3330 + S.27.01.C1300/R3340 + S.27.01.C1300/R3350 + S.27.01.C1300/R3360 + S.27.01.C1300/R3370 + S.27.01.C1300/R3380 + S.27.01.C1300/R3390 + S.27.01.C1300/R3400 + S.27.01.C1300/R3410 + S.27.01.C1300/R3420 + S.27.01.C1300/R3430 + S.27.01.C1300/R3440 + S.27.01.C1300/R3450 + S.27.01.C1300/R3460 + S.27.01.C1300/R3470 + S.27.01.C1300/R3480 + S.27.01.C1300/R3490 + S.27.01.C1300/R3500 + S.27.01.C1300/R3510 + S.27.01.C1300/R3520 + S.27.01.C1300/R3530 + S.27.01.C1300/R3540 + S.27.01.C1300/R3550 + S.27.01.C1300/R3560 + S.27.01.C1300/R3570 + S.27.01.C1300/R3580 + S.27.01.C1300/R3590 + S.27.01.C1300/R3600
WT	1645	S.27.01	b	no				S.27.01.C1300/R3620 = S.27.01.C1300/R3630 - S.27.01.C1300/R3610
WT	1646	S.27.01	b	no				S.27.01.C1370/R4020 = S.27.01.C1370/R3700 + S.27.01.C1370/R3710 + S.27.01.C1370/R3720 + S.27.01.C1370/R3730 + S.27.01.C1370/R3740 + S.27.01.C1370/R3750 + S.27.01.C1370/R3760 + S.27.01.C1370/R3770 + S.27.01.C1370/R3780 + S.27.01.C1370/R3790 + S.27.01.C1370/R3800 + S.27.01.C1370/R3810 + S.27.01.C1370/R3820 + S.27.01.C1370/R3830 + S.27.01.C1370/R3840 + S.27.01.C1370/R3850 + S.27.01.C1370/R3860 + S.27.01.C1370/R3870 + S.27.01.C1370/R3880 + S.27.01.C1370/R3890 + S.27.01.C1370/R3900 + S.27.01.C1370/R3910 + S.27.01.C1370/R3920 + S.27.01.C1370/R3930 + S.27.01.C1370/R3940 + S.27.01.C1370/R3950 + S.27.01.C1370/R3960 + S.27.01.C1370/R3970 + S.27.01.C1370/R3980 + S.27.01.C1370/R3990 + S.27.01.C1370/R4000 + sum(S.27.01.C1370/R4010...)
WT	1647	S.27.01	b	no				S.27.01.C1370/R4030 = S.27.01.C1370/R4040 - S.27.01.C1370/R4020
WT	1648	S.27.01	b	no				S.27.01.C1380/R4020 = S.27.01.C1380/R3700 + S.27.01.C1380/R3710 + S.27.01.C1380/R3720 + S.27.01.C1380/R3730 + S.27.01.C1380/R3740 + S.27.01.C1380/R3750 + S.27.01.C1380/R3760 + S.27.01.C1380/R3770 + S.27.01.C1380/R3780 + S.27.01.C1380/R3790 + S.27.01.C1380/R3800 + S.27.01.C1380/R3810 + S.27.01.C1380/R3820 + S.27.01.C1380/R3830 + S.27.01.C1380/R3840 + S.27.01.C1380/R3850 + S.27.01.C1380/R3860 + S.27.01.C1380/R3870 + S.27.01.C1380/R3880 + S.27.01.C1380/R3890 + S.27.01.C1380/R3900 + S.27.01.C1380/R3910 + S.27.01.C1380/R3920 + S.27.01.C1380/R3930 + S.27.01.C1380/R3940 + S.27.01.C1380/R3950 + S.27.01.C1380/R3960 + S.27.01.C1380/R3970 + S.27.01.C1380/R3980 + S.27.01.C1380/R3990 + S.27.01.C1380/R4000 + sum(S.27.01.C1380/R4010...)
WT	1649	S.27.01	b	no				S.27.01.C1390/R4020 = S.27.01.C1390/R3700 + S.27.01.C1390/R3710 + S.27.01.C1390/R3720 + S.27.01.C1390/R3730 + S.27.01.C1390/R3740 + S.27.01.C1390/R3750 + S.27.01.C1390/R3760 + S.27.01.C1390/R3770 + S.27.01.C1390/R3780 + S.27.01.C1390/R3790 + S.27.01.C1390/R3800 + S.27.01.C1390/R3810 + S.27.01.C1390/R3820 + S.27.01.C1390/R3830 + S.27.01.C1390/R3840 + S.27.01.C1390/R3850 + S.27.01.C1390/R3860 + S.27.01.C1390/R3870 + S.27.01.C1390/R3880 + S.27.01.C1390/R3890 + S.27.01.C1390/R3900 + S.27.01.C1390/R3910 + S.27.01.C1390/R3920 + S.27.01.C1390/R3930 + S.27.01.C1390/R3940 + S.27.01.C1390/R3950 + S.27.01.C1390/R3960 + S.27.01.C1390/R3970 + S.27.01.C1390/R3980 + S.27.01.C1390/R3990 + S.27.01.C1390/R4000 + sum(S.27.01.C1390/R4010...)
WT	1650	S.27.01	b	no				S.27.01.C1400/R4020 = S.27.01.C1400/R3700 + S.27.01.C1400/R3710 + S.27.01.C1400/R3720 + S.27.01.C1400/R3730 + S.27.01.C1400/R3740 + S.27.01.C1400/R3750 + S.27.01.C1400/R3760 + S.27.01.C1400/R3770 + S.27.01.C1400/R3780 + S.27.01.C1400/R3790 + S.27.01.C1400/R3800 + S.27.01.C1400/R3810 + S.27.01.C1400/R3820 + S.27.01.C1400/R3830 + S.27.01.C1400/R3840 + S.27.01.C1400/R3850 + S.27.01.C1400/R3860 + S.27.01.C1400/R3870 + S.27.01.C1400/R3880 + S.27.01.C1400/R3890 + S.27.01.C1400/R3900 + S.27.01.C1400/R3910 + S.27.01.C1400/R3920 + S.27.01.C1400/R3930 + S.27.01.C1400/R3940 + S.27.01.C1400/R3950 + S.27.01.C1400/R3960 + S.27.01.C1400/R3970 + S.27.01.C1400/R3980 + S.27.01.C1400/R3990 + S.27.01.C1400/R4000 + sum(S.27.01.C1400/R4010...)
WT	1651	S.27.01	b	no				S.27.01.C1400/R4030 = S.27.01.C1400/R4040 - S.27.01.C1400/R4020
WT	1652	S.27.01	b	no				S.27.01.C1510/R4430 = S.27.01.C1510/R4410 + sum(S.27.01.C1500/R4420...)
WT	1653	S.27.01	b	no				S.27.01.C1540/R4430 = S.27.01.C1510/R4320 - S.27.01.C1520/4430 + S.27.01.C1530/R4430
WT	1654	S.27.01	b	no				S.27.01.C0010/R0030 = S.27.01.C0170/R1180
WT	1655	S.27.01	b	no				S.27.01.C0010/R0040 = S.27.01.C0260/R1520
WT	1656	S.27.01	b	no				S.27.01.C0010/R0050 = S.27.01.C0350/R1870
WT	1657	S.27.01	b	no				S.27.01.C0010/R0060 = S.27.01.C0430/R1920
WT	1658	S.27.01	b	no				S.27.01.C0020/R0060 = S.27.01.C0010/R0060 - S.27.01.C0030/R0060
WT	1659	S.27.01	b	no				S.27.01.C0030/R0030 = S.27.01.C0200/R1180
WT	1660	S.27.01	b	no				S.27.01.C0030/R0040 = S.27.01.C0290/R1520
WT	1661	S.27.01	b	no				S.27.01.C0030/R0050 = S.27.01.C0380/R1870
WT	1662	S.27.01	b	no				S.27.01.C0030/R0060 = S.27.01.C0460/R1920

Technical Annex 1

Type of Validation	
WT	Within template
CT	Cross template
LV	Logical validations
DB	Database validations

Type of Validation	Number of validations	Template	Solo variants	Group variants	Template	Solo variants	Group variants	Assertion 2
WT	1663	S.27.01	b	no				S.27.01.C0010/R0110=S.27.01.C0760/R2420
WT	1664	S.27.01	b	no				S.27.01.C0010/R0120=S.27.01.C0810/R2500
WT	1665	S.27.01	b	no				S.27.01.C0010/R0130=S.27.01.C0850/R2600
WT	1666	S.27.01	b	no				S.27.01.C0010/R0140=S.27.01.C0960/R2820
WT	1667	S.27.01	b	no				S.27.01.C0010/R0150=S.27.01.C1100/R3120
WT	1668	S.27.01	b	no				S.27.01.C0020/R0150=S.27.01.C0010/R0150-S.27.01.C0030/R0150
WT	1669	S.27.01	b	no				S.27.01.C0030/R0110=S.27.01.C0780/R2420
WT	1670	S.27.01	b	no				S.27.01.C0030/R0120=S.27.01.C0840/R2500
WT	1671	S.27.01	b	no				S.27.01.C0030/R0130=S.27.01.C0880/R2600
WT	1672	S.27.01	b	no				S.27.01.C0030/R0140=S.27.01.C0980/R2820
WT	1673	S.27.01	b	no				S.27.01.C0030/R0150=S.27.01.C1120/R3120
WT	1674	S.27.01	b	no				S.27.01.C0010/R0320=S.27.01.C1370/R4040
WT	1675	S.27.01	b	no				S.27.01.C0010/R0330=S.27.01.C1510/R4430
WT	1676	S.27.01	b	no				S.27.01.C0030/R0320=S.27.01.C1400/R4040
WT	1677	S.27.01	b	no				S.27.01.C0030/R0330=S.27.01.C1530/R4430
WT	1678	S.27.01	b	no				S.27.01.C0020/R0330=S.27.01.C0010/R0330-S.27.01.C0030/R0330
WT	1679	S.27.01	b	no				S.27.01.C0020/R0320=S.27.01.C0010/R0320-S.27.01.C0030/R0320
WT	1680	S.27.01	b	no				S.27.01.C0070/R0410=S.27.01.C0060/R0410/S.27.01.C0050/R0410
WT	1681	S.27.01	b	no				S.27.01.C0070/R0420=S.27.01.C0060/R0420/S.27.01.C0050/R0420
WT	1682	S.27.01	b	no				S.27.01.C0070/R0430=S.27.01.C0060/R0430/S.27.01.C0050/R0430
WT	1683	S.27.01	b	no				S.27.01.C0070/R0440=S.27.01.C0060/R0440/S.27.01.C0050/R0440
WT	1684	S.27.01	b	no				S.27.01.C0070/R0450=S.27.01.C0060/R0450/S.27.01.C0050/R0450
WT	1685	S.27.01	b	no				S.27.01.C0070/R0460=S.27.01.C0060/R0460/S.27.01.C0050/R0460
WT	1686	S.27.01	b	no				S.27.01.C0070/R0470=S.27.01.C0060/R0470/S.27.01.C0050/R0470
WT	1687	S.27.01	b	no				S.27.01.C0070/R0480=S.27.01.C0060/R0480/S.27.01.C0050/R0480
WT	1688	S.27.01	b	no				S.27.01.C0070/R0490=S.27.01.C0060/R0490/S.27.01.C0050/R0490
WT	1689	S.27.01	b	no				S.27.01.C0070/R0500=S.27.01.C0060/R0500/S.27.01.C0050/R0500
WT	1690	S.27.01	b	no				S.27.01.C0070/R0510=S.27.01.C0060/R0510/S.27.01.C0050/R0510
WT	1691	S.27.01	b	no				S.27.01.C0070/R0520=S.27.01.C0060/R0520/S.27.01.C0050/R0520
WT	1692	S.27.01	b	no				S.27.01.C0070/R0530=S.27.01.C0060/R0530/S.27.01.C0050/R0530
WT	1693	S.27.01	b	no				S.27.01.C0070/R0540=S.27.01.C0060/R0540/S.27.01.C0050/R0540
WT	1694	S.27.01	b	no				S.27.01.C0070/R0550=S.27.01.C0060/R0550/S.27.01.C0050/R0550
WT	1695	S.27.01	b	no				S.27.01.C0070/R0560=S.27.01.C0060/R0560/S.27.01.C0050/R0560
WT	1696	S.27.01	b	no				S.27.01.C0070/R0570=S.27.01.C0060/R0570/S.27.01.C0050/R0570
WT	1697	S.27.01	b	no				S.27.01.C0070/R0580=S.27.01.C0060/R0580/S.27.01.C0050/R0580
WT	1698	S.27.01	b	no				S.27.01.C0070/R0590=S.27.01.C0060/R0590/S.27.01.C0050/R0590
WT	1699	S.27.01	b	no				S.27.01.C0120/R0410=S.27.01.C0090/R0410-S.27.01.C0100/R0410+S.27.01.C0110/R0410
WT	1700	S.27.01	b	no				S.27.01.C0120/R0420=S.27.01.C0090/R0420-S.27.01.C0100/R0420+S.27.01.C0110/R0420
WT	1701	S.27.01	b	no				S.27.01.C0120/R0430=S.27.01.C0090/R0430-S.27.01.C0100/R0430+S.27.01.C0110/R0430
WT	1702	S.27.01	b	no				S.27.01.C0120/R0440=S.27.01.C0090/R0440-S.27.01.C0100/R0440+S.27.01.C0110/R0440
WT	1703	S.27.01	b	no				S.27.01.C0120/R0450=S.27.01.C0090/R0450-S.27.01.C0100/R0450+S.27.01.C0110/R0450
WT	1704	S.27.01	b	no				S.27.01.C0120/R0460=S.27.01.C0090/R0460-S.27.01.C0100/R0460+S.27.01.C0110/R0460
WT	1705	S.27.01	b	no				S.27.01.C0120/R0470=S.27.01.C0090/R0470-S.27.01.C0100/R0470+S.27.01.C0110/R0470
WT	1706	S.27.01	b	no				S.27.01.C0120/R0480=S.27.01.C0090/R0480-S.27.01.C0100/R0480+S.27.01.C0110/R0480
WT	1707	S.27.01	b	no				S.27.01.C0120/R0490=S.27.01.C0090/R0490-S.27.01.C0100/R0490+S.27.01.C0110/R0490
WT	1708	S.27.01	b	no				S.27.01.C0120/R0500=S.27.01.C0090/R0500-S.27.01.C0100/R0500+S.27.01.C0110/R0500
WT	1709	S.27.01	b	no				S.27.01.C0120/R0590=S.27.01.C0090/R0590-S.27.01.C0100/R0590+S.27.01.C0110/R0590
WT	1710	S.27.01	b	no				S.27.01.C0120/R0520=S.27.01.C0090/R0520-S.27.01.C0100/R0520+S.27.01.C0110/R0520
WT	1711	S.27.01	b	no				S.27.01.C0120/R0530=S.27.01.C0090/R0530-S.27.01.C0100/R0530+S.27.01.C0110/R0530
WT	1712	S.27.01	b	no				S.27.01.C0120/R0540=S.27.01.C0090/R0540-S.27.01.C0100/R0540+S.27.01.C0110/R0540
WT	1713	S.27.01	b	no				S.27.01.C0120/R0550=S.27.01.C0090/R0550-S.27.01.C0100/R0550+S.27.01.C0110/R0550
WT	1714	S.27.01	b	no				S.27.01.C0120/R0560=S.27.01.C0090/R0560-S.27.01.C0100/R0560+S.27.01.C0110/R0560
WT	1715	S.27.01	b	no				S.27.01.C0120/R0570=S.27.01.C0090/R0570-S.27.01.C0100/R0570+S.27.01.C0110/R0570
WT	1716	S.27.01	b	no				S.27.01.C0120/R0580=S.27.01.C0090/R0580-S.27.01.C0100/R0580+S.27.01.C0110/R0580
WT	1717	S.27.01	b	no				S.27.01.C0120/R0590=S.27.01.C0090/R0590-S.27.01.C0100/R0590+S.27.01.C0110/R0590
WT	1718	S.27.01	b	no				S.27.01.C0160/R0810=S.27.01.C0150/R0810/S.27.01.C0140/R0810
WT	1719	S.27.01	b	no				S.27.01.C0160/R0820=S.27.01.C0150/R0820/S.27.01.C0140/R0820
WT	1720	S.27.01	b	no				S.27.01.C0160/R0830=S.27.01.C0150/R0830/S.27.01.C0140/R0830
WT	1721	S.27.01	b	no				S.27.01.C0160/R0840=S.27.01.C0150/R0840/S.27.01.C0140/R0840
WT	1722	S.27.01	b	no				S.27.01.C0160/R0850=S.27.01.C0150/R0850/S.27.01.C0140/R0850
WT	1723	S.27.01	b	no				S.27.01.C0160/R0860=S.27.01.C0150/R0860/S.27.01.C0140/R0860
WT	1724	S.27.01	b	no				S.27.01.C0160/R0870=S.27.01.C0150/R0870/S.27.01.C0140/R0870
WT	1725	S.27.01	b	no				S.27.01.C0160/R0880=S.27.01.C0150/R0880/S.27.01.C0140/R0880
WT	1726	S.27.01	b	no				S.27.01.C0160/R0890=S.27.01.C0150/R0890/S.27.01.C0140/R0890
WT	1727	S.27.01	b	no				S.27.01.C0160/R0900=S.27.01.C0150/R0900/S.27.01.C0140/R0900
WT	1728	S.27.01	b	no				S.27.01.C0160/R0910=S.27.01.C0150/R0910/S.27.01.C0140/R0910
WT	1729	S.27.01	b	no				S.27.01.C0160/R0920=S.27.01.C0150/R0920/S.27.01.C0140/R0920
WT	1730	S.27.01	b	no				S.27.01.C0160/R0930=S.27.01.C0150/R0930/S.27.01.C0140/R0930
WT	1731	S.27.01	b	no				S.27.01.C0160/R0940=S.27.01.C0150/R0940/S.27.01.C0140/R0940
WT	1732	S.27.01	b	no				S.27.01.C0160/R0950=S.27.01.C0150/R0950/S.27.01.C0140/R0950
WT	1733	S.27.01	b	no				S.27.01.C0160/R0960=S.27.01.C0150/R0960/S.27.01.C0140/R0960
WT	1734	S.27.01	b	no				S.27.01.C0160/R0970=S.27.01.C0150/R0970/S.27.01.C0140/R0970
WT	1735	S.27.01	b	no				S.27.01.C0160/R0980=S.27.01.C0150/R0980/S.27.01.C0140/R0980
WT	1736	S.27.01	b	no				S.27.01.C0160/R0990=S.27.01.C0150/R0990/S.27.01.C0140/R0990
WT	1737	S.27.01	b	no				S.27.01.C0200/R0810=S.27.01.C0170/R0810-S.27.01.C0180/R0810+S.27.01.C0190/R0810
WT	1738	S.27.01	b	no				S.27.01.C0200/R0820=S.27.01.C0170/R0820-S.27.01.C0180/R0820+S.27.01.C0190/R0820
WT	1739	S.27.01	b	no				S.27.01.C0200/R0830=S.27.01.C0170/R0830-S.27.01.C0180/R0830+S.27.01.C0190/R0830
WT	1740	S.27.01	b	no				S.27.01.C0200/R0840=S.27.01.C0170/R0840-S.27.01.C0180/R0840+S.27.01.C0190/R0840
WT	1741	S.27.01	b	no				S.27.01.C0200/R0850=S.27.01.C0170/R0850-S.27.01.C0180/R0850+S.27.01.C0190/R0850
WT	1742	S.27.01	b	no				S.27.01.C0200/R0860=S.27.01.C0170/R0860-S.27.01.C0180/R0860+S.27.01.C0190/R0860
WT	1743	S.27.01	b	no				S.27.01.C0200/R0870=S.27.01.C0170/R0870-S.27.01.C0180/R0870+S.27.01.C0190/R0870
WT	1744	S.27.01	b	no				S.27.01.C0200/R0880=S.27.01.C0170/R0880-S.27.01.C0180/R0880+S.27.01.C0190/R0880
WT	1745	S.27.01	b	no				S.27.01.C0200/R0890=S.27.01.C0170/R0890-S.27.01.C0180/R0890+S.27.01.C0190/R0890
WT	1746	S.27.01	b	no				S.27.01.C0200/R0900=S.27.01.C0170/R0900-S.27.01.C0180/R0900+S.27.01.C0190/R0900

Technical Annex 1

Type of Validation	
WT	Within template
CT	Cross template
LV	Logical validations
DB	Database validations

Type of Validation	Number of validations	Template	Solo variants	Group variants	Template	Solo variants	Group variants	Assertion 2
WT	1895	S.29.01	b					S.29.01.C0020/R0110 = S.29.01.C0020/R0010 + S.29.01.C0020/R0020 + S.29.01.C0020/R0030 + S.29.01.C0020/R0040 + S.29.01.C0020/R0050 + S.29.01.C0020/R0060 + S.29.01.C0020/R0070 + S.29.01.C0020/R0080 + S.29.01.C0020/R0090 + S.29.01.C0020/R0100
WT	1896	S.29.01	b					S.29.01.C0030/R0170 = S.29.01.C0030/R0120 + S.29.01.C0030/R0130 + S.29.01.C0030/R0140 + S.29.01.C0030/R0150 + S.29.01.C0030/R0160
WT	1897	S.29.01	b					S.29.01.C0010/R0110 = S.29.01.C0010/R0010 + S.29.01.C0010/R0020 + S.29.01.C0010/R0030 + S.29.01.C0010/R0040 + S.29.01.C0010/R0050 + S.29.01.C0010/R0060 + S.29.01.C0010/R0070 + S.29.01.C0010/R0080 + S.29.01.C0010/R0090 + S.29.01.C0010/R0100
WT	1898	S.29.01	b					S.29.01.C0030/R0110 = S.29.01.C0030/R0010 + S.29.01.C0030/R0020 + S.29.01.C0030/R0030 + S.29.01.C0030/R0040 + S.29.01.C0030/R0050 + S.29.01.C0030/R0060 + S.29.01.C0030/R0070 + S.29.01.C0030/R0080 + S.29.01.C0030/R0090 + S.29.01.C0030/R0100
WT	1899	S.29.01	b					S.29.01.C0030/R0010 = S.29.01.C0010/R0010 - S.29.01.C0020/R0010
WT	1900	S.29.01	b					S.29.01.R0240/C0030 = R0120/C0030 - R0180/C0030 - R0190/C0030 - R0200/C0030 - R0210/C0030 - R0220/C0030 - R0230/C0030
WT	1901	S.29.01	b					S.29.01.C0030/R0020 = S.29.01.C0010/R0020 - S.29.01.C0020/R0020
WT	1902	S.29.01	b					S.29.01.C0030/R0030 = S.29.01.C0010/R0030 - S.29.01.C0020/R0030
WT	1903	S.29.01	b					S.29.01.C0030/R0040 = S.29.01.C0010/R0040 - S.29.01.C0020/R0040
WT	1904	S.29.01	b					S.29.01.C0030/R0050 = S.29.01.C0010/R0050 - S.29.01.C0020/R0050
WT	1905	S.29.01	b					S.29.01.C0030/R0060 = S.29.01.C0010/R0060 - S.29.01.C0020/R0060
WT	1906	S.29.01	b					S.29.01.C0030/R0070 = S.29.01.C0010/R0070 - S.29.01.C0020/R0070
WT	1907	S.29.01	b					S.29.01.C0030/R0080 = S.29.01.C0010/R0080 - S.29.01.C0020/R0080
WT	1908	S.29.01	b					S.29.01.C0030/R0090 = S.29.01.C0010/R0090 - S.29.01.C0020/R0090
WT	1909	S.29.01	b					S.29.01.C0030/R0100 = S.29.01.C0010/R0100 - S.29.01.C0020/R0100
WT	1910	S.29.01	b					S.29.01.C0030/R0110 = S.29.01.C0010/R0110 - S.29.01.C0020/R0110
WT	1911	S.29.02	b					S.29.02.C0010/R0060 = S.29.02.C0010/R0010 + S.29.02.C0010/R0020 - S.29.02.C0010/R0030 + S.29.02.C0010/R0040 - S.29.02.C0010/R0050
WT	1912	S.29.02	b					S.29.02.C0010/R0110 = S.29.02.C0010/R0070 + S.29.02.C0010/R0080 + S.29.02.C0010/R0090 + S.29.02.C0010/R0100
LV	1913	S.29.03	b					S.29.03.C0120/R0370 >= 0
LV	1914	S.29.03	b					S.29.03.C0130/R0370 >= 0
WT	1915	S.29.03	b					S.29.03.C0050/R0260 = S.29.03.C0050/R0270 - (S.29.03.C0050/R0150 + S.29.03.C0050/R0160 + S.29.03.C0050/R0170 + S.29.03.C0050/R0180 + S.29.03.C0050/R0190 + S.29.03.C0050/R0200 + S.29.03.C0050/R0210 + S.29.03.C0050/R0220 + S.29.03.C0050/R0230 + S.29.03.C0050/R0240 + S.29.03.C0050/R0250)
WT	1916	S.29.03	b					S.29.03.C0060/R0260 = S.29.03.C0060/R0270 - (S.29.03.C0060/R0150 + S.29.03.C0060/R0160 + S.29.03.C0060/R0170 + S.29.03.C0060/R0180 + S.29.03.C0060/R0190 + S.29.03.C0060/R0200 + S.29.03.C0060/R0210 + S.29.03.C0060/R0220 + S.29.03.C0060/R0230 + S.29.03.C0060/R0240 + S.29.03.C0060/R0250)
WT	1917	S.29.03	b					S.29.03.C0100/R0340 = S.29.03.C0100/R0310 - S.29.03.C0100/R0320 - S.29.03.C0100/R0330
WT	1918	S.29.03	b					S.29.03.C0110/R0340 = S.29.03.C0110/R0310 - S.29.03.C0110/R0320 - S.29.03.C0110/R0330
WT	1919	S.29.03	b					S.29.03.C0010/R0110 = S.29.03.C0010/R0120 - (S.29.03.C0010/R0010 + S.29.03.C0010/R0020 + S.29.03.C0010/R0030 + S.29.03.C0010/R0040 + S.29.03.C0010/R0050 + S.29.03.C0010/R0060 + S.29.03.C0010/R0070 + S.29.03.C0010/R0080 + S.29.03.C0010/R0090 + S.29.03.C0010/R0100)
WT	1920	S.29.03	b					S.29.03.C0020/R0110 = S.29.03.C0020/R0120 - (S.29.03.C0020/R0010 + S.29.03.C0020/R0020 + S.29.03.C0020/R0030 + S.29.03.C0020/R0040 + S.29.03.C0020/R0050 + S.29.03.C0020/R0060 + S.29.03.C0020/R0070 + S.29.03.C0020/R0080 + S.29.03.C0020/R0090 + S.29.03.C0020/R0100)
WT	1921	S.29.03	b					S.29.03.C0120/R0360 <= 0
WT	1922	S.29.03	b					S.29.03.C0130/R0360 <= 0
CT	1923	S.29.04	b		S.29.03	b		for total reported LoB[S.29.04.C0010/R0010 + S.29.04.C0020/R0010 + S.29.04.C0030/R0080 + S.29.04.C0040/R0080] = S.29.03.C0100/R0310 + S.29.03.C0110/R0310
CT	1924	S.29.04	b		S.29.03	b		for total reported LoB[C0010/R0020 + C0020/R0020 + C0040/R0090 + C0050/R0090] = S.29.03.C0100/R0320 + S.29.03.C0110/R0320
CT	1925	S.29.04	b		S.29.03	b		for total reported LoB[C0010/R0030 + C0020/R0030 + C0030/R0100 + C0040/R0100 + C0050/R0100] = S.29.03.C0100/R0330 + S.29.03.C0110/R0330
CT	1926	S.29.04	b		S.29.03	b		Sum of all reported LoBs[S.29.04.C0010/R0040] = S.29.03.C0010/R0050 + S.29.04.C0020/R0050
CT	1927	S.29.04	b		S.29.03	b		S.29.04.C0010/R0060 + S.29.04.C0020/R0060 + S.29.04.C0040/R0130 + S.29.04.C0050/R0130 = S.29.03.C0090/R0300
CT	1928	S.29.04	b		S.29.03	b		Sum for all LoB S.29.04.C0020/R0040 = S.29.03.C0010/R0070 + S.29.03.C0020/R0070
CT	1929	S.29.04	b		S.29.03	b		Sum of all reported LoBs[S.29.04.C0010/R0110] = S.29.03.C0050/R0220 + S.29.04.C0060/R0220
DB	1930	S.29.04	b					S.29.04.C0010/R0050 + S.29.04.C0020/R0050 + S.29.04.C0030/R0120 + S.29.04.C0040/R0120 + S.29.04.C0050/R0120 = VARn-(n-1) S.02.01.C0010/R0530 + S.02.01.CC0010/R0570 + S.02.01.CC0010/R0620 + S.02.01.CC0010/R0660 + S.02.01.CC0010/R0700
WT	1931	S.29.04	b					S.29.04.C0010/R0070 = S.29.04.C0010/R0010 - S.29.04.C0010/R0020 - S.29.04.C0010/R0030 - S.29.04.C0010/R0040 - S.29.04.C0010/R0050 + S.29.04.C0010/R0060
WT	1932	S.29.04	b					S.29.04.C0020/R0070 = S.29.04.C0020/R0010 - S.29.04.C0020/R0020 - S.29.04.C0020/R0030 - S.29.04.C0020/R0040 - S.29.04.C0020/R0050 + S.29.04.C0020/R0060
WT	1933	S.29.04	b					S.29.04.C0030/R0140 = S.29.04.C0030/R0080 - S.29.04.C0030/R0090 - S.29.04.C0030/R0100 - S.29.04.C0030/R0110 - S.29.04.C0030/R0120 + S.29.04.C0030/R0130
WT	1934	S.29.04	b					S.29.04.C0040/R0140 = S.29.04.C0040/R0080 - S.29.04.C0040/R0090 - S.29.04.C0040/R0100 - S.29.04.C0040/R0110 - S.29.04.C0040/R0120 + S.29.04.C0040/R0130
WT	1935	S.29.04	b					S.29.04.C0050/R0140 = S.29.04.C0050/R0090 - S.29.04.C0050/R0100 - S.29.04.C0050/R0110 - S.29.04.C0050/R0120 + S.29.04.C0050/R0130
DB	1936	S.30.01	b					S.30.01.C0100 - ISO 8601 (yyyy-mm-dd) code
DB	1937	S.30.01	b					S.30.01.C0110 - ISO 8601 (yyyy-mm-dd) code
DB	1938	S.30.01	b					S.30.01.C0120 - ISO 4217 alphabetic code
DB	1939	S.30.01	b					S.30.01.C0270 - ISO 8601 (yyyy-mm-dd) code
DB	1940	S.30.01	b					S.30.01.C0280 - ISO 8601 (yyyy-mm-dd) code
DB	1941	S.30.01	b					S.30.01.C0290 - ISO 4217 alphabetic code
WT	1942	S.30.01	b					S.30.01.C0160 <= S.30.01.C0130
WT	1943	S.30.01	b					S.30.01.C0320 <= S.30.01.C0300
DB	1944	S.30.02	b					S.30.02.C0090 - ISO 4217 alphabetic code
DB	1945	S.30.02	b					S.30.02.C0210 - ISO 4217 alphabetic code
DB	1946	S.30.02	b					S.30.02.C0290 - ISO 3166 code
DB	1947	S.30.03	b					S.30.03.C0110 - ISO 8601 (yyyy-mm-dd) code

Technical Annex 1

Type of Validation	
WT	Within template
CT	Cross template
LV	Logical validations
DB	Database validations

Type of Validation	Number of validations	Template	Solo variants	Group variants	Template	Solo variants	Group variants	Assertion 2
DB	1948	S.30.03	b					S.30.03.C0120 - ISO 8601 (yyyy-mm-dd) code
DB	1949	S.30.03	b					S.30.03.C0130 - ISO 4217 alphabetic code
LV	1950	S.30.03	b					S.30.03.C0170 is reported only if S.30.03.C0180 is not reported.
LV	1951	S.30.03	b					S.30.03.C0180 is reported only if S.30.03.C0170 is not reported.
DB	1952	S.30.04	b					S.30.04.C0200 - ISO 3166 code
DB	1953	S.30.04	b					S.30.01.C0230 - ISO 8601 (yyyy-mm-dd) code
CT	1954	S.31.01	b	g	S.02.01	b	g	S.02.01.C0010/R0270 = S.31.01.C0090
CT	1955	S.31.01	b		S.02.01	b		Sum S.31.01.C0100 = S.02.01.C0010/R0370 - S.02.01.C0010/R0830
CT	1956	S.31.01	b		S.02.01	b		Sum S.31.01.C0130 ≤ S.02.01.C0010/R0770
CT	1957	S.31.01	b		S.03.01	b		Sum S.31.01.C0110 = S.03.01.C0030/R0120
CT	1958	S.31.01	b		S.03.01	b		S.31.01.C0120 ≤ S.03.01.C0030/R0030
CT	1959	S.31.01	b		S.12.01	b		Sum S.31.01.C0070 = S.12.01.C0150/R0040 + C0210/R0040
CT	1960	S.31.01	b		S.17.01	b		Sum S.31.01.C0050 = S.17.01.C0180/R0100
CT	1961	S.31.01	b		S.17.01	b		Sum S.31.01.C0060 = S.17.01.C0180/R0200
DB	1962	S.31.01	b	g				S.31.01.C0190 - ISO 3166 code
DB	1963	S.31.01	b	g				S.31.01.C0220 - ISO 8601 (yyyy-mm-dd) code
WT	1964	S.31.01	b	g				S.31.01.C0090 = S.31.01.C0050+S.31.01.C0060+S.31.01.C0070+S.31.01.C0080
WT	1965	S.31.01	b	g				S.31.01.C0140 = S.31.01.C0110+S.31.01.C0120+S.31.01.C0130