

ACI 318-14

Transition Key: 318-11 to 318-14

Building Code Requirements for Structural Concrete and Commentary



American Concrete Institute
Always advancing

318-11	318-14	Note
1.1	---	‡
1.1.1	1.2.2	
	1.2.5	
	1.2.7	
	19.2.1.1	
1.1.2	1.2.6	
1.1.3	1.5.8	
1.1.4	1.4.5	
1.1.5	1.4.2	
1.1.6	1.4.6	
	13.2.3.2	
1.1.7	1.4.7	
	13.2.4.1	
1.1.8	---	‡
1.1.8.1	1.4.4	
1.1.8.2	1.4.9	
1.1.9	---	‡
1.1.9.1	4.4.6.1	
	5.2.2	
1.1.9.2	4.4.6.3	
	4.4.6.4	
1.1.10	1.4.8	
1.2	---	‡
1.2.1	1.8.1	
1.2.1(a)	26.2.1(a)	
1.2.1(b)	26.2.1(b)	
1.2.1(c)	26.4.2.1(c)	
	26.4.2.2(a)	
1.2.1(d)	26.6.1.1(a)	
	26.3.1(a)	
1.2.1(e)	26.6.1.1(b)	
	26.6.1.1(c)	
	26.10.1(c)	
1.2.1(f)	26.7.1(b)	
	26.7.1(e)	
	26.7.1(g)	
1.2.1(g)	26.5.7.1(a)	
1.2.1(h)	26.10.1(a)	
1.2.1(i)	26.6.1.1(b)	
	26.6.1.1(d)	
1.2.1(j)	26.6.1.1(e)	
1.2.1(j)	26.6.1.1(g)	
1.2.1(k)	26.5.6.1(a)	
1.2.1(l)	26.4.2.2(a)	
1.2.1(m)	26.10.1(b)	

The following chart is a mapping of provisions from ACI 318-11 to ACI 318-14. It is common that a provision may have been divided or repeated. The code was mostly rewritten in the process of the reorganization; thus, the exact wording and context will not be the same at the new location.

Also, the reorganization changed headings, introductions, scopes and pointers used in ACI 318-11 that no longer work in ACI 318-14. Technical changes occurred that have altered or deleted requirements. The following Note Key identifies the type of change, if any:

‡ = Heading, scope statement, introduction, or pointer

~ = Technical change

BLANK = Editorial or no change

318-11	318-14	Note
1.2.1(n)	26.5.7.1(b)	
1.2.2	1.8.2	
1.3	---	‡
1.3.1	26.13.1.1	
	26.13.1.2	
1.3.2	26.13.1.3	
1.3.2(a)	26.13.2.2(c)	
	26.13.3.2(a)	
1.3.2(b)	26.13.3.3(c)	
1.3.2(c)	26.13.3.3(a)	
1.3.2(d)	26.13.2.2(c)	
	26.13.3.3(b)	
1.3.2(e)	26.13.3.3(d)	
1.3.2(f)	26.13.3.2(b)	
1.3.2(g)	26.13.2.2(b)	
1.3.2(h)	26.13.2.2(a)	
1.3.3	26.13.2.2(d)	
1.3.4	26.13.2.1	
1.3.5	26.13.1.4	
1.4	---	‡
1.4	1.10.1	
Chapter 2 - Notation and Terminology		
(Same location)		
3.1	---	‡
3.1.1	1.6.3	
3.1.2	1.9.1	
3.1.3	26.13.2.1	
3.2	---	‡
3.2.1	26.4.1.1.1(a)	
3.2.2	26.4.3.1(c)	
3.3	---	‡
3.3.1	26.4.1.2.1(a)	
	26.4.1.2.1(b)	
	25.2.1	
	25.2.3	
	25.2.4	
3.3.2	25.2.5	
	25.7.2.1	
	25.7.3.1	
	26.4.2.1(a)(4)	
3.4	---	‡
3.4.1	26.4.1.3.1(a)	
3.4.2	26.4.1.3.1(b)	
3.5	---	‡

318-11	318-14	Note
3.5.1	20.2.1.1	
	20.2.2.4	
	26.4.1.5.1(a)	
	26.5.7.1(e)	
3.5.2	26.6.1.1(g)	
	26.6.4.1(a)	
3.5.3	---	‡
3.5.3.1	20.2.1.3	
3.5.3.2	20.2.1.2	~
	26.6.1.2(a)	
3.5.3.3	20.2.1.3	
	20.2.2.4	
3.5.3.4	20.2.1.5	
3.5.3.5	20.2.1.2	~
	20.2.1.7	
	20.2.1.7.1	
	26.6.1.2(a)	
3.5.3.6	20.2.1.2	~
	20.2.1.7	
	20.2.1.7.3	
	26.6.1.2(a)	
3.5.3.7	20.2.1.2	~
	20.2.1.7	
	20.2.1.7.2	
	20.2.1.7.3	
3.5.3.8	26.6.1.2(a)	
	20.6.2.1	
3.5.3.9	20.6.2.2	
	20.6.2.1	
3.5.3.10	20.6.2.3	
	26.6.1.1(g)	
	20.2.1.2	~
	20.2.1.7	
	20.6.2.1	
	25.4.6.6	
3.5.3.11	25.5.3.1.3	
	26.6.1.2(a)	
	20.2.1.2	~
	20.2.1.7	
	20.2.1.7.1	
	20.2.1.7.2	
3.5.4	20.2.1.7.3	
	26.6.1.2(a)	
3.5.4	---	‡

318-11	318-14	Note
3.5.4.1	20.2.1.4	
	20.2.2.4	
3.5.4.2	20.2.1.2	~
	20.2.1.7	
	20.2.2.4	
	26.6.1.2(a)	
3.5.5	---	‡
3.5.5.1	20.5.1	
3.5.6	---	‡
3.5.6.1	20.3.1.1	
3.5.6.2	20.3.1.2	
3.5.7	---	‡
3.5.7.1	20.4.1.1	
3.5.7.2	20.4.1.2	
3.5.8	26.4.1.5.1(a)	
3.5.9	20.2.1.6	
3.6	---	‡
3.6.1	26.4.1.4.1(a)	
3.6.2	26.4.1.4.1(a)	
3.6.3	26.4.1.4.1(b)	~
3.6.4	26.4.1.4.1(c)	
3.6.5	26.4.1.4.1(d)	
3.7	---	‡
3.7.1	26.5.1.1(a)	
3.7.2	26.5.1.1(b)	
3.8	---	‡
3.8.1	3.1.1	
3.8.1	3.2.4	~
3.8.2	3.1.1	
3.8.2	3.2.5	
3.8.3	3.1.1	
3.8.3	3.2.3	
3.8.4	3.1.1	
3.8.4	3.2.2	
3.8.5	3.1.1	
3.8.5	3.2.1	~
3.8.6	3.1.1	
3.8.6	3.2.2	
3.8.7	3.1.1	
3.8.7	3.2.2	
3.8.8	3.1.1	
3.8.8	3.2.5	
3.8.9	3.1.1	
3.8.9	3.2.2	
3.8.10	3.1.1	

318-11	318-14	Note
3.8.10	3.2.2	
4.1	---	‡
	19.2.1.1	
4.1.1	26.4.1.1.1(b)	
	26.4.2.1(a)(3)	
4.1.2	19.3.2.1	
4.2	---	‡
	19.3.1.1	~
4.2.1	26.4.2.1(b)	
4.3	---	‡
	19.3.2.1	~
	26.4.2.1(a)(3)	
4.3.1	26.4.2.1(a)(6)	
	26.4.2.1(a)(7)	
	26.4.2.1(a)(8)	
4.4	---	‡
4.4.1	19.3.3.1	
4.4.1	19.3.3.2	~
4.4.1	19.3.3.3	
4.4.1	26.4.2.1(a)(5)	
4.4.2	19.3.3.4	
4.4.2	26.4.2.2(b)	
4.5	---	‡
4.5.1	26.4.2.2(c)	
5.1	---	‡
	19.2.1.1	
5.1.1	19.2.1.2	
5.1.2	---	‡
	19.2.1.3	
5.1.3	26.4.2.1(a)(1)	
	26.4.2.1(a)(2)	
5.1.4	19.2.4.3	
5.1.5	---	~
	19.2.1.1	
5.1.6	26.4.2.2(d)	
	26.4.2.2(d)(1)	
5.2	---	‡
5.2.1	26.4.3.1(a)	
5.2.2	26.4.3.1(d)	
5.2.3	---	~
5.3	---	‡
5.3	26.4.3.1(b)	~
5.3.1	---	‡
5.3.1.1	---	~
5.3.1.2	---	~

318-11	318-14	Note
5.3.2	---	‡
5.3.2.1	---	~
5.3.2.2	---	~
5.3.3	---	‡
5.3.3	26.4.4.1(a)	~
5.3.3.1	---	~
5.3.3.2	---	~
5.4	---	‡
5.4.1	26.4.4.1(b)	~
5.4.2	---	~
5.5	---	‡
5.5	26.4.4.1(c)	~
5.6	---	‡
5.6.1	26.12.1.1(b)	
	26.12.1.1(c)	
	26.12.1.1(d)	
	26.12.1.1(e)	
5.6.2	---	‡
5.6.2.1	26.12.2.1(a)	
5.6.2.2	26.12.2.1(b)	
5.6.2.3	26.12.2.1(c)	
5.6.2.4	26.12.1.1(a)	
5.6.3	---	‡
5.6.3.1	26.12.3.1(a)	
5.6.3.2	26.12.3.1(a)	
5.6.3.3	26.12.3.1(b)	
5.6.3.4	26.12.3.1(c)	
	26.12.3.1(d)	
5.6.4	---	‡
5.6.4.1	26.5.3.2(d)	
5.6.4.2	26.5.3.2(d)(2)	
5.6.4.3	26.5.3.2(d)(1)	~
5.6.4.4	26.5.3.2(e)	
	26.5.3.2(e)(1)	
	26.5.3.2(e)(2)	
5.6.5	---	‡
5.6.5.1	26.12.4.1(a)	
5.6.5.2	26.12.4.1(b)	
5.6.5.3	26.12.4.1(c)	
5.6.5.4	26.12.4.1(d)	
	26.12.4.1(e)	
5.6.5.5	26.12.4.1(f)	
5.6.6	---	‡
5.6.6.1	26.12.5.1(a)(1)	

318-11	318-14	Note
5.6.6.2	26.4.2.1(a)(11) 26.12.5.1(a)	
5.6.6.2(a)	26.4.2.2(d)(2)	
5.6.6.2(b)	26.12.5.1(a)(2)	
5.6.6.2(c)	26.12.5.1(a)(3)	
5.7	---	‡
5.7.1	---	‡
5.7.1(a)	26.5.1.1(c)	~
5.7.1(b)	26.5.2.1(a)	
5.7.1(c)	26.11.1.1(a)	
5.7.1(d)	26.5.2.1(c)	
5.7.1(e)	26.6.1.2(d)	
5.7.1(f)	26.5.2.1(b)	
5.7.1(g)	26.5.6.2(d)	
5.8	---	‡
5.8.1	---	~
5.8.2	26.5.1.1(d)	
5.8.3	---	~
5.9	---	‡
5.9.1	26.5.2.1(f)(3)	
5.9.2	26.5.2.1(f)(1)	
5.9.2	26.5.2.1(f)(4)	
5.9.2	26.5.2.1(d)	
5.10	---	‡
5.10.1	26.5.2.1(f)(5)	
5.10.2	26.5.2.1(f)(2)	
5.10.3	26.5.2.1(g)	
5.10.4	26.5.2.1(h)	~
5.10.5	26.5.2.1(i)	
5.10.6	26.5.2.1(k)	
5.10.7	---	‡
5.10.8	26.5.2.1(j)	
5.11	---	‡
5.11.1	26.5.3.2(a)	
5.11.2	26.5.3.2(b)	
5.11.3	---	‡
5.11.3.1	26.5.3.2(c)	
5.11.3.2	26.5.3.2(c)(1)	
5.11.3.3	26.5.3.2(c)(2)	
5.11.4	26.5.3.1(a) 26.5.3.2(d)	
5.12	---	‡
5.12.1	26.5.4.2(a)	
5.12.2	26.5.4.2(b)	
5.12.3	26.5.4.2(c)	

318-11	318-14	Note
5.13	---	‡
	26.5.5.1(a)	
5.13	26.5.5.2(a)	
	26.5.5.2(b)	
6.1	---	‡
6.1	26.11.1.1(a)	
6.1.1	26.11.1.2(b)	
6.1.2	26.11.1.2(c)	
6.1.3	26.11.1.2(d)	
6.1.4	26.11.1.2(a)(4)	
	26.11.1.2(a)	
	26.11.1.2(a)(1)	
6.1.5	26.11.1.2(a)(2)	
	26.11.1.2(a)(3)	
6.1.6	26.11.1.2(a)(5)	
6.2	---	‡
6.2.1	---	‡
	26.11.2.1(f)	
6.2.1	26.11.2.1(g)	
6.2.2	---	‡
6.2.2.1	26.11.2.1(a)	
6.2.2.1(a)	26.11.2.1(b)	
6.2.2.1(b)	26.11.2.1(c)	
	26.11.2.1(d)	
6.2.2.1(c)	26.11.2.1(e)	
6.2.2.2	26.11.2.1(i)	
6.2.2.3	26.11.2.1(h)	
6.3	---	‡
	20.7.2	
6.3.1	26.8.1(a)	
	26.8.2(a)	
	20.7.3	
6.3.2	26.5.2.1(e)	
	26.8.2(b)	
6.3.3	20.7.1	
6.3.4	---	~
6.3.5	---	~
6.3.5.1	---	~
6.3.5.2	---	~
6.3.5.3	20.7.1	
6.3.6	---	~
6.3.6.1	---	~
6.3.6.2	---	~
6.3.6.3	---	~
6.3.7	26.8.2(c)	

318-11	318-14	Note
6.3.8	26.8.2(d)	
6.3.9	26.8.2(e)	
6.3.10	20.7.5	
	26.8.1(c)	
6.3.11	20.7.4	
	26.8.1(b)	
6.3.12	26.8.2(f)	
6.4	---	‡
6.4.1	26.5.6.2(d)	
6.4.2	26.5.6.2(e)	
6.4.3	26.5.6.1(b)	
	20.7.1	
6.4.4	26.5.6.2(b)	
6.4.5	26.5.6.2(c)	
6.4.6	26.5.7.2(a)	
6.4.7	26.5.7.2(b)	
7.1	---	‡
7.1	25.3.1	
7.1.1	25.3.1	
7.1.2	25.3.1	
7.1.3	25.3.2	
7.1.4	25.3.4	~
7.2	---	‡
7.2.1	25.3.1	
7.2.2	25.3.2	
7.2.3	25.3.3	
7.3	---	‡
7.3.1	26.6.3.1(a)	
7.3.2	26.6.3.1(b)	
7.4	---	‡
7.4.1	26.6.1.2(d)	
7.4.2	26.6.1.2(b)	
7.4.3	26.6.1.2(c)	
7.5	---	‡
7.5.1	26.6.2.2(a)	
	26.10.2(b)	
	26.6.2.1(a)	
7.5.2	26.6.2.1(b)	
	26.10.1(d)	
7.5.2.1	26.6.2.1(a)	
7.5.2.2	26.6.2.1(b)	
7.5.3	7.7.3.7	
7.5.4	26.6.4.1(b)	
7.6	---	‡
7.6.1	25.2.1	

318-11	318-14	Note
7.6.2	25.2.2	
7.6.3	25.2.3	
7.6.4	25.5.1.2	
	7.7.2.3	
7.6.5	8.7.2.2	
	11.7.2.1	
	11.7.2.2	
7.6.6	---	‡
7.6.6.1	25.6.1.1	
7.6.6.2	25.6.1.2	
7.6.6.3	25.6.1.3	
7.6.6.4	25.6.1.4	
7.6.6.5	25.6.1.6	
7.6.7	---	‡
	25.2.4	
7.6.7.1	25.2.5	
	25.2.6	
7.6.7.2	25.6.2.1	
7.7	---	‡
7.7.1	---	‡
	20.6.1.1	
7.7.1	20.6.1.3.1	
	318.2-5.1	
	318.2-5.1.1	
7.7.2	---	‡
	20.6.1.1	
7.7.2	20.6.1.3.2	
	318.2-5.1	
	318.2-5.1.2	
7.7.3	---	‡
	20.6.1.1	
7.7.3	20.6.1.3.3	
	318.2-5.1	
	318.2-5.1.3	
7.7.4	---	‡
7.7.4	20.6.1.3.4	
7.7.5	---	‡
7.7.5	20.6.1.3.5	
7.7.6	---	‡
7.7.6	20.6.1.4.1	
	318.2-5.1.4.1	
	20.6.1.4.2	
7.7.6.1	20.6.1.4.3	
	318.2-5.1.4.2	
	318.2-5.1.4.3	

318-11	318-14	Note
7.7.7	---	‡
	26.6.1.1(i)	
7.7.7	26.7.1(k)	
	26.8.1(d)	
7.7.8	---	‡
7.7.8	4.11.2	
7.8	---	‡
7.8.1	---	‡
7.8.1	---	‡
7.8.1.1	10.7.4.1	
7.8.1.2	10.7.4.1	
7.8.1.3	10.7.6.4.1	
	10.7.6.4.2	
7.8.1.4	26.6.3.1(c)	
7.8.1.5	10.7.4.2	
7.8.2	---	‡
7.8.2	---	‡
7.8.2.1	10.7.5.3.2	
7.8.2.2	10.7.5.3.2	
7.8.2.3	---	‡
7.8.2.4	16.3.1.3	
7.9	---	‡
7.9.1	15.4.3	
7.9.2	15.4.3	
7.10	---	‡
7.10.1	10.7.6.1.5	
7.10.2	10.7.6.1.5	
7.10.3	10.7.6.1.5	
7.10.4	---	‡
7.10.4.1	25.7.3.1	
	26.6.2.2(b)	
7.10.4.2	25.7.3.2	
7.10.4.3	25.7.3.1	
7.10.4.4	25.7.3.4	
7.10.4.5	25.7.3.5	~
7.10.4.5	25.7.3.6	
7.10.4.6	10.7.6.3.1	
	10.7.6.3.2	
7.10.4.7	10.7.6.3.2	
7.10.4.8	10.7.6.3.2	
7.10.4.9	26.6.2.2(a)	
7.10.5	---	‡
	9.7.6.4.2	
7.10.5.1	25.6.1.2	
	25.7.2.2	

318-11	318-14	Note
	25.7.2.2.1	
	9.7.6.4.3	
7.10.5.2	23.6.3.1	
	25.7.2.1	
	9.7.6.4.4	
7.10.5.3	23.6.3.3	
	25.7.2.3	
	25.7.2.4	
7.10.5.4	25.7.2.4.1	
	10.7.6.2.1	
7.10.5.5	10.7.6.2.2	
	23.6.3.2	
7.10.5.6	10.7.6.2.2	
7.10.5.7	10.7.6.1.6	
7.11	---	‡
	9.7.6.4.1	
7.11.1	9.7.6.4.2	
	9.7.6.4.3	
	9.7.6.3.1	
7.11.2	9.7.6.4.1	
	25.7.1.6.1	
	25.7.1.7	
	25.7.1.6.1	
7.11.3	25.7.1.7	
	25.7.2.3.1	
7.12	---	‡
7.12.1	24.4.1	
7.12.1.1	24.4.1	
7.12.1.2	24.4.2	
7.12.2	24.4.3.1	
	7.6.1.1	
7.12.2.1	8.6.1.1	
	24.4.3.2	
	7.7.6.2.1	
7.12.2.2	8.7.2.2	
	24.4.3.3	
7.12.2.3	24.4.3.4	
	25.4.10.2	
7.12.3	7.6.4.2	
	24.4.4.1	
7.12.3.1	24.4.4.1	
7.12.3.2	7.6.4.2.1	
7.12.3.3	7.6.4.2.2	
	7.6.4.2.3	
7.12.3.4	7.7.6.3.1	

318-11	318-14	Note
7.12.3.5	7.7.6.3.2	~
7.13	---	‡
7.13.1	4.10.1.1	
7.13.2	---	‡
7.13.2.1	8.8.1.6	
	9.8.1.6	
	25.4.10.2	
7.13.2.2	9.7.7.1(a)	
	9.7.7.1(b)	
	9.7.7.3	
	9.7.7.4	
	25.4.10.2	
7.13.2.3	9.7.7.1(c)	
	25.7.1.6	
7.13.2.4	9.7.7.5	
	9.7.7.6	
7.13.2.5	9.7.7.2	
	9.7.7.3	
	9.7.7.4	
	9.7.7.5	
	9.7.7.6	
	25.4.10.2	
7.13.2.6	---	‡
7.13.2.7	---	‡
7.13.3	16.2.1.8	
7.13.4	---	‡
8.1	---	‡
8.1.1	22.1.3	
8.1.2	---	~
8.1.3	---	~
8.2	---	‡
8.2.1	4.4.4	
8.2.2	5.2.2	
	5.2.3	~
8.2.3	4.4.4	
8.2.4	4.4.5	
	5.3.4	
8.3	---	‡
8.3.1	6.6	
8.3.2	6.5	
8.3.3	6.5.1	
	6.5.2	
	6.5.4	
8.3.4	6.2.4.3	
	22.1.2	

318-11	318-14	Note
8.4	---	‡
	6.5.3	
	6.6.1.2	
8.4.1	6.6.5.1	
	6.6.5.3	
	6.7.1.4	
	6.8.1.5	
8.4.2	6.6.5.1	
8.4.3	6.6.5.4	
	6.6.5.5	
8.5	---	‡
8.5.1	19.2.2.1	
8.5.2	20.2.2.2	
8.5.3	20.3.2.1	
8.6	---	‡
	19.2.4.1	
8.6.1	19.2.4.2	
	19.2.4.3	
	26.4.2.1(a)(10)	
8.7	---	‡
8.7.1	6.3.1.1	
8.7.2	6.3.1.3	
	24.2.3.2	
8.8	---	‡
8.8.1	6.6.3.2.2	
	6.7.2.2.2	
8.8.2	6.6.3.1.1	
	6.6.3.1.2	
8.8.3	6.6.3.1.3	
8.9	---	‡
8.9.1	2.2	
8.9.2	2.2	
	7.4.2.1	
8.9.3	8.4.2.1	
	9.4.2.1	
8.9.4	6.6.2.3(a)	
8.10	---	‡
8.10.1	10.4.2.1	
8.10.2	6.6.2.2	
8.10.3	6.3.1.2	
8.10.4	6.5.5	
	6.6.2.1	
8.11	---	‡
8.11.1	6.3.1.2	
	6.4.1	

318-11	318-14	Note
8.11.2	6.4.2	
8.12	---	‡
8.12.1	6.3.2.1	
8.12.2	6.3.2.1	
8.12.3	6.3.2.1	
8.12.4	6.3.2.2	
8.12.5	7.5.2.3	
8.12.5.1	7.5.2.3	
8.12.5.2	7.7.2.4	
8.13	---	‡
8.13.1	8.8.1.1	
	9.8.1.1	
8.13.2	8.8.1.2	
	8.8.1.3	
	9.8.1.2	
	9.8.1.3	
8.13.3	8.8.1.4	
	9.8.1.4	
8.13.4	8.8.1.8	
	9.8.1.8	
8.13.5	8.8.2.1	
	9.8.2.1	
8.13.5.1	8.8.2.1.2	
	9.8.2.1.2	
8.13.5.2	8.8.2.1.1	
	9.8.2.1.1	
8.13.5.3	9.8.1.7	
8.13.6	8.8.3.1	
	9.8.3.1	
8.13.6.1	8.8.3.1	
	9.8.3.1	
8.13.6.2	8.8.1.7	
	9.8.1.7	
8.13.7	---	~
8.13.8	8.8.1.5	
	9.8.1.5	
8.14	---	‡
8.14.1	7.3.1.2	
	8.3.1.3	
	9.3.1.2	
8.14.2	20.6.1.2	
9.1	---	‡

318-11	318-14	Note
	4.4.4	
	4.6.2	
	7.5.1.1	
	8.5.1.1	
	9.5.1.1	
	10.5.1.1	
9.1.1	11.5.1.1	
	12.5.1.1	
	14.5.1.1	
	16.2.3.1	
	16.3.3.1	
	16.5.4.1	
	22.1.3	
9.1.2	4.7.1	
9.1.3	---	~
9.2	---	‡
9.2.1	5.3.1	
	5.3.2	
9.2.1(a)	5.3.3	
9.2.1(b)	5.3.5	
9.2.1(c)	---	~
9.2.2	---	‡
9.2.2	5.3.4	
9.2.3	---	‡
9.2.3	5.3.6	
9.2.4	---	‡
9.2.4	5.3.7	
9.2.5	---	‡
9.2.5	5.3.8	
9.2.6	---	‡
9.2.6	5.3.9	
	5.3.10	
9.2.7	---	‡
9.2.7	5.3.12	
	25.9.2.1	
9.3	---	‡
9.3.1	4.6.1	
	21.2.1	
9.3.2	---	‡
9.3.2.1	21.2.2	
	4.1.3	
9.3.2.2	21.2.2	
9.3.2.3	21.2.1	
9.3.2.4	22.8.1.2	
	21.2.1	

318-11	318-14	Note
9.3.2.5	21.2.1	
9.3.2.6	21.2.1	
9.3.2.7	21.2.3	~
9.3.3	25.4.1.3	
	18.2.4.1	
	21.2.4	
9.3.4	21.2.4.1	
	21.2.4.2	
	21.2.4.3	
9.3.5	21.2.1	
9.4	---	‡
9.4	20.2.2.4	
9.5	---	‡
9.5.1	24.2.1	
9.5.2	---	‡
	7.3.1.1	
	7.3.1.1.1	
9.5.2.1	7.3.1.1.2	
	9.3.1.1	
	9.3.1.1.1	
	9.3.1.1.2	
9.5.2.2	24.2.3.1	
9.5.2.3	19.2.3.1	
	24.2.3.5	
9.5.2.4	24.2.3.6	
	24.2.3.7	
	24.2.4.1.1	
9.5.2.5	24.2.4.1.2	
	24.2.4.1.3	
9.5.2.6	24.2.2	
9.5.3	---	‡
9.5.3.1	8.3.1.1	
	8.3.1.2	
9.5.3.2	8.3.1.1	
	8.3.1.2	
9.5.3.3	8.3.1.2.1	
	24.2.3.3	
9.5.3.4	24.2.4.1.1	
	8.3.2.1	
9.5.4	---	‡
9.5.4.1	24.2.3.8	
9.5.4.2	24.2.3.9	
9.5.4.3	24.2.4.2.1	
9.5.4.4	24.2.2	
9.5.5	---	‡

318-11	318-14	Note
9.5.5.1	---	‡
	24.2.5.1	
	24.2.5.3	
9.5.5.1	7.3.1.1.3	
	9.3.1.1.3	
	26.11.1.1(b)	
9.5.5.2	---	‡
	7.3.2.2	
	8.3.2.2	
9.5.5.2	9.3.2.2	
	24.2.5.2	
9.5.5.3	24.2.2	
10.1	---	‡
10.1	---	‡
10.2	---	‡
	4.5.1	
10.2.1	22.2.1.1	
	13.2.6.2	
	22.1.2	
10.2.2	22.2.1.2	
10.2.3	22.2.2.1	
10.2.4	20.2.2.1	
10.2.5	22.2.2.2	
10.2.6	22.2.2.3	
10.2.7	22.2.2.4	
10.2.7.1	22.2.2.4.1	
10.2.7.2	22.2.2.4.2	
10.2.7.3	22.2.2.4.3	
10.3	---	‡
10.3.1	22.2.1.1	
10.3.2	21.2.2	
	21.2.2	
10.3.3	21.2.2.1	
	21.2.2.2	
10.3.4	21.2.2	
	7.3.3.1	
10.3.5	8.3.3.1	
	9.3.3.1	
10.3.5.1	22.2.3.1	
10.3.6	22.4.2.1	
	22.4.2.1	
10.3.6.1	22.4.2.2	
	22.4.2.1	
10.3.6.2	22.4.2.2	

318-11	318-14	Note
10.3.6.3	22.4.2.1	
	22.4.2.3	~
10.3.7	6.2.6	
	10.4.2.1	
	11.4.2.1	
10.4	---	‡
10.4.1	9.2.3.1(a)	
10.4.2	9.2.3.1(b)	
10.5	---	‡
10.5.1	9.6.1.1	
	9.6.1.2	
10.5.2	9.6.1.2	
10.5.3	9.6.1.3	
10.5.4	7.6.1.1	
	7.7.2.3	
10.6	---	‡
10.6.1	---	‡
10.6.2	8.7.2.2	
10.6.3	11.7.2.4	
	24.3.1	
10.6.4	24.3.2	
	24.3.2.1	
	24.3.3	
10.6.5	24.3.5	
10.6.6	24.3.4	
10.6.7	9.7.2.3	
10.7	---	‡
10.7.1	9.9.1.1	
	9.9.1.2	
10.7.2	---	‡
10.7.3	9.9.3.2	
10.8	---	‡
10.8.1	---	‡
10.8.1	10.3.1.4	
10.8.2	---	‡
10.8.2	10.3.1.3	
	10.3.1.5	
10.8.3	---	‡
10.8.3	10.3.1.1	
10.8.4	---	‡
10.8.4	10.3.1.2	
10.9	---	‡
10.9.1	10.6.1.1	
10.9.2	10.7.3.1	

318-11	318-14	Note
10.9.3	20.2.2.4	
	25.7.3.3	
10.10	---	‡
10.10.1	6.2.5	~
10.10.1.1	2.2	
10.10.1.2	6.2.5.1	
	6.2.6	
10.10.2	6.6.4.2	
	6.7.1.3	
	6.8.1.4	
10.10.2.1	6.2.6	
	6.6.1.1	
10.10.2.2	6.6.4.6.4	~
	6.7.1.2	
	6.8.1.3	
10.10.3	---	‡
10.10.3	6.8.1.1	
	6.8.1.2	
10.10.4	---	‡
10.10.4	6.7.1.1	
	6.6.3.1.1	
10.10.4.1	6.6.4.2	
	6.7.1.3	
	6.8.1.4	
10.10.4.2	6.6.3.1.1	
10.10.5	---	‡
10.10.5	6.6.4.1	
10.10.5.1	6.6.4.3(a)	
10.10.5.2	6.6.4.3(b)	
	6.6.4.4.1	
10.10.6	---	‡
	6.6.4.4.2	
10.10.6	6.6.4.5.1	
	6.6.4.5.2	
10.10.6.1	6.6.4.4.4	
10.10.6.2	6.6.4.4.4	
10.10.6.3	6.6.4.4.3	
10.10.6.4	6.6.4.5.3	~
10.10.6.5	6.6.4.5.4	
10.10.7	---	‡
10.10.7	6.6.4.6.1	
10.10.7.1	6.6.4.6.3	
10.10.7.2	6.6.4.4.3	
10.10.7.3	6.6.4.6.2	
10.10.7.4	6.6.4.6.2	

318-11	318-14	Note
10.11	---	‡
10.11	---	‡
10.12	---	‡
10.12	15.3.1	
	15.3.1(a)	
10.12.1	26.5.7.1(d)	
	26.5.7.2(c)	
10.12.2	15.3.1(b)	
10.12.3	15.3.1(c)	
10.13	---	‡
10.13.1	4.12.4.1	
	10.2.2.1	
10.13.2	22.3.3.1	
10.13.3	10.5.2.2	
10.13.4	10.5.2.2	
10.13.5	6.2.5.2	
	6.6.4.4.5	
10.13.6	---	‡
10.13.6.1	10.3.1.6	
10.13.6.2	6.2.5.2	
10.13.7	---	‡
10.13.7	---	‡
10.13.7.1	20.4.2.2	
10.13.7.2	---	‡
10.13.7.3	10.6.1.2	
10.13.7.4	6.2.5.2	
10.13.8	---	‡
10.13.8	---	‡
10.13.8.1	20.4.2.2	
10.13.8.2	22.4.2.1	
10.13.8.3	10.7.6.1.4	
10.13.8.4	10.7.6.1.4	
10.13.8.5	10.6.1.2	
10.13.8.6	10.7.3.2	
10.13.8.7	6.2.5.2	
10.14	---	‡
10.14.1	22.8.3.2	
10.14.2	22.8.1.2	
11.1	---	‡

318-11	318-14	Note
	7.5.1.1	
	8.5.1.1	
	9.5.1.1	
	10.5.1.1	
11.1.1	11.4.3.1	
	11.5.1.1	
	11.5.4.4	
	16.5.4.1	
	22.5.1.1	
	7.2.1	
11.1.1.1	8.2.2	
	22.5.1.7	
11.1.1.2	22.5.1.8	
	22.5.1.9	
	12.5.3.3	~
	12.5.3.4	~
11.1.2	22.5.3.1	
	22.6.3.1	
	22.7.2.1	
11.1.2.1	22.5.3.2	
	7.4.3.2	
11.1.3	8.4.3.2	
	9.4.3.2	
	7.4.3.1	
	7.4.3.2	
11.1.3.1	8.4.3.1	
	8.4.3.2	
	9.4.3.1	
	9.4.3.2	
	14.4.3.3.2	
	7.4.3.2	
11.1.3.2	8.4.3.2	
	9.4.3.2	
11.1.4	---	‡
11.2	---	‡
11.2.1	22.5.5.1	
	22.5.6.1	
11.2.1.1	22.5.5.1	
11.2.1.2	22.5.6.1	
	11.5.4.6	
11.2.1.3	22.5.7.1	
11.2.2	22.5.5.1	
	22.5.6.1	
11.2.2.1	22.5.5.1	
11.2.2.2	22.5.6.1	

318-11	318-14	Note
11.2.2.3	22.5.7.1	
	11.5.4.6	
11.2.3	22.5.2.2	
11.3	---	‡
11.3.1	22.5.2.1	
	22.6.2.2	
11.3.2	22.5.8.2	
11.3.3	22.5.8.3	
11.3.3.1	22.5.8.3.1	
	22.5.8.3.2	
11.3.3.2	22.5.8.3.3	
	22.5.8.3.4	
	22.5.9.1	
11.3.4	22.5.9.2	
	22.5.9.3	~
	22.5.9.1	
11.3.5	22.5.9.4	
	22.5.9.5	~
11.4	---	‡
11.4.1	---	‡
11.4.1.1	22.5.10.5.1	
	22.5.10.4	
11.4.1.2	22.5.10.5.2	
	22.5.10.6.1	
11.4.2	20.2.2.4	
	22.5.2.1	
11.4.3	22.6.2.2	
	22.7.7.1.1	
11.4.4	25.7.1.1	
11.4.5	---	‡
11.4.5.1	9.7.6.2.2	
	10.7.6.5.2	
11.4.5.2	9.7.6.2.3	
11.4.5.3	9.7.6.2.2	
	10.7.6.5.2	
11.4.6	---	‡
	7.6.3.1	
11.4.6.1	9.6.3.1	~
	10.6.2.1	
	7.6.3.2	
11.4.6.2	9.6.3.2	
	9.6.3.3	
11.4.6.3	10.6.2.2	
	15.4.2	
11.4.6.4	9.6.3.3	

318-11	318-14	Note
11.4.7	---	‡
11.4.7.1	22.5.10.1	
	22.5.10.5.3	
11.4.7.2	22.6.7.2	
	22.6.8.2	
	22.5.2.2	
11.4.7.3	22.5.10.5.5	
	22.5.10.5.6	
11.4.7.4	22.5.10.5.4	
11.4.7.5	22.5.10.6.2	
11.4.7.6	22.5.10.6.3	
11.4.7.7	22.5.10.6.1	
11.4.7.8	22.5.10.4	
11.4.7.9	22.5.1.2	
11.5	---	‡
11.5	---	‡
11.5.1	---	‡
	9.5.4.1	
11.5.1	22.7.1.1	
	22.7.4.1	
11.5.1.1	9.2.4.3	
11.5.2	---	‡
11.5.2.1	22.7.3.1	
	22.7.3.2	
11.5.2.2	22.7.3.3	
	22.7.5.1	
11.5.2.3	9.4.4.1	
	9.4.4.2	
11.5.2.4	9.4.4.3	
	9.4.4.2	
11.5.2.5	9.4.4.3	
11.5.3	---	‡
	22.7.7.1	
11.5.3.1	22.7.7.1.1	
11.5.3.2	22.7.6.1.2	
11.5.3.3	22.7.7.2	
11.5.3.4	20.2.2.4	
11.5.3.5	22.7.3.1	
	22.7.6.1	
11.5.3.6	22.7.6.1.1	
	22.7.6.1.2	
11.5.3.7	22.7.6.1	
11.5.3.8	9.5.4.3	
11.5.3.9	9.5.4.5	
11.5.3.10	9.5.4.4	

318-11	318-14	Note
11.5.3.11	9.5.4.5	
11.5.4	---	‡
	9.7.6.3.1	
11.5.4.1	25.7.1.6	
	25.7.2.5	
11.5.4.2	25.7.1.6	
	25.7.2.5	
11.5.4.3	9.7.5.4	
	25.4.10.2	
11.5.4.4	9.7.6.3.4	
11.5.5	---	‡
11.5.5.1	9.6.4.1	
11.5.5.2	9.6.4.2	
11.5.5.3	9.6.4.3	
11.5.6	---	‡
11.5.6.1	9.7.6.3.3	
	9.7.5.1	
11.5.6.2	9.7.5.2	
	25.7.1.2	
11.5.6.3	9.7.5.3	
	9.7.6.3.2	
11.5.7	---	‡
11.5.7	9.5.4.6	
11.6	---	‡
11.6.1	22.9.1.1	
11.6.2	22.9.3.1	
11.6.3	22.9.1.2	
11.6.3.1	---	‡
11.6.4	---	‡
11.6.4.1	22.9.4.2	
11.6.4.2	22.9.4.3	
11.6.4.3	22.9.4.2	
11.6.5	22.9.4.1	
	22.9.4.4	
11.6.6	20.2.2.4	
11.6.7	22.9.4.5	
	22.9.4.6	
11.6.8	22.9.5.1	
	25.4.10.2	
	22.9.4.2	
11.6.9	26.5.6.2(d)	
	26.5.6.1(b)	
	26.5.6.1(c)	
11.6.10	26.5.6.1(d)	
11.7	---	‡

318-11	318-14	Note
11.7.1	9.9.1.1	
	9.9.1.2	
11.7.2	9.9.1.3	
	23.2.8	
11.7.3	9.9.2.1	
11.7.4	9.9.3.1	
11.7.4.1	9.9.3.1(a)	
	9.9.4.3	
11.7.4.2	9.9.3.1(b)	
	9.9.4.3	
11.8	---	‡
	16.5.1.1	
11.8.1	16.5.2.1	
	23.2.9	
11.8.2	16.5.2.2	
11.8.3	16.5.3.1	
11.8.3.1	21.2.1	
11.8.3.2	16.5.4.4	
11.8.3.2.1	16.5.2.4	
11.8.3.2.2	16.5.2.5	
11.8.3.3	16.5.4.5	
	16.5.3.4	
11.8.3.4	16.5.3.5	
	16.5.4.1	
	16.5.4.3	
11.8.3.5	16.5.5.1	
11.8.4	16.5.5.2	
	16.5.6.6	
11.8.5	16.5.5.1	
11.8.6	16.5.6.3	
	25.4.10.2	
11.8.7	16.5.2.3	
11.9	---	‡
11.9.1	11.5.4.1	
11.9.2	11.5.4.5	
	11.5.4.6	
11.9.3	11.5.4.3	
11.9.4	11.5.4.2	
11.9.5	11.5.4.5	
	11.5.4.6	
11.9.6	11.5.4.6	
11.9.7	11.5.4.7	
11.9.8	11.6.1	
	11.6.2	
11.9.9	---	‡

318-11	318-14	Note
11.9.9.1	11.5.4.8	
11.9.9.2	11.6.2	
11.9.9.3	11.7.3.1	
	11.7.3.2	
11.9.9.4	11.6.2	
11.9.9.5	11.7.2.1	
	11.7.2.2	
11.10	---	‡
11.10.1	15.2.2	
	15.2.3	
	15.2.4	
	15.2.5	
	15.4.1	
	15.4.2.1	
11.11	---	‡
11.11.1	8.5.3.1	
11.11.1.1	8.5.3.1.1	
11.11.1.2	22.6.4.1	
11.11.1.3	22.6.4.2	
	14.4.3.4.2	
11.11.2	22.6.1.1	
11.11.2.1	22.6.5.2	
	22.6.5.3	
11.11.2.2	22.6.5.3	
	22.6.5.4	
	22.6.5.5	
11.11.3	8.7.6.1	
	22.6.7.1	
11.11.3.1	22.6.6.1	
	22.6.7.2	
11.11.3.2	22.6.6.2	
11.11.3.3	8.7.6.3	
11.11.3.4	8.7.6.2	
11.11.4	22.6.1.1	
11.11.4.1	22.6.9.1	
11.11.4.2	22.6.9.2	
11.11.4.3	22.6.9.3	
11.11.4.4	22.6.9.4	
11.11.4.5	22.6.9.5	
11.11.4.6	22.6.9.6	
11.11.4.7	22.6.9.8	
11.11.4.8	22.6.9.10	
11.11.4.9	22.6.9.7	
11.11.4.10	22.6.9.11	

318-11	318-14	Note
	8.7.7.1	
11.11.5	8.7.7.1.1	
	22.6.8.1	
	22.6.6.1	
11.11.5.1	22.6.6.2	
	22.6.8.2	
	22.6.8.3	
11.11.5.2	8.7.7.1.2	
11.11.5.3	8.7.7.1.2	
11.11.5.4	22.6.4.2	
	22.6.6.1	
11.11.6	---	‡
11.11.6	22.6.4.3	
11.11.6.1	22.6.4.3	
11.11.6.2	22.6.9.9	
11.11.7	---	‡
11.11.7.1	8.4.4.2.1	
	8.4.4.2.2	
	8.4.4.2.3	
	8.5.1.1	
11.11.7.2	22.6.1.2	
	22.6.1.3	
	22.6.6.1	
11.11.7.3	22.6.9.12	
12.1	---	‡
	7.7.3.1	
12.1.1	9.7.3.1	
	25.4.1.1	
	25.4.1.2	
12.1.2	25.4.1.4	
12.1.3	4.10.2.1	
12.2	---	‡
12.2.1	25.4.2.1	
12.2.2	25.4.2.2	
12.2.3	25.4.2.3	
12.2.4	25.4.2.4	
12.2.5	---	‡
12.2.5	25.4.10.1	
12.3	---	‡
12.3.1	25.4.9.1	
12.3.2	25.4.9.2	
	25.4.9.3	
12.3.3	25.4.9.3	
	25.4.10.1	
12.4	---	‡

318-11	318-14	Note
12.4.1	25.6.1.5	
12.4.2	25.6.1.6	
12.5	---	‡
12.5.1	25.4.3.1	
12.5.2	25.4.3.1	
	25.4.3.2	
12.5.3	25.4.3.2	
	25.4.10.1	
12.5.4	25.4.3.3	
12.5.5	25.4.1.2	
12.6	---	‡
12.6.1	25.4.4.1	
12.6.2	25.4.4.1	
	25.4.4.2	
	25.4.4.3	
12.6.3	25.4.1.2	
12.6.4	25.4.5.1	
12.7	---	‡
12.7.1	25.4.6.1	
	25.4.6.2	
	25.4.10.1	
12.7.2	25.4.6.3	
12.7.3	25.4.6.4	
12.7.4	25.4.6.5	
12.8	---	‡
12.8	25.4.7.1	
	25.4.7.2	
	25.4.10.1	
12.9	---	‡
12.9.1	25.4.8.1	
	25.4.8.2	
12.9.1.1	25.4.8.3	
12.9.2	25.4.8.3	
12.9.3	25.4.8.1	
12.10	---	‡
12.10.1	9.7.3.7	
12.10.2	7.7.3.2	
	9.7.3.2	
12.10.3	7.7.3.3	
	9.7.3.3	
12.10.4	7.7.3.4	
	9.7.3.4	
12.10.5	7.7.3.5	
	9.7.3.5	

318-11	318-14	Note
12.10.5.1	7.7.3.5(a)	
	9.7.3.5(a)	
12.10.5.2	7.7.3.5(b)	
	9.7.3.5(b)	
12.10.5.3	7.7.3.5(c)	
	9.7.3.5(c)	
12.10.6	7.7.3.6	
	9.7.3.6	
12.10.6	9.9.4.4	
	13.2.8.4	
	16.5.6.5	
12.11	---	‡
12.11.1	7.7.3.8.1	
	7.7.3.8.2	
	9.7.3.8.1	
	9.7.3.8.2	
	18.3.2	
	18.4.2.1	
12.11.2	18.3.2	
	18.4.2.1	
	25.4.10.2	
12.11.3	7.7.3.8.3	
	9.7.3.8.3	
12.11.4	9.9.4.5	
	9.9.4.6	
	25.4.10.2	
12.12	---	‡
12.12.1	7.7.3.1	
	9.7.3.1	
	16.5.6.4	
12.12.2	---	‡
12.12.3	7.7.3.8.4	
	9.7.3.8.4	
12.12.4	9.9.4.6	
12.13	---	‡
12.13.1	25.7.1.1	
12.13.2	---	‡
12.13.2.1	25.7.1.3	
12.13.2.2	25.7.1.3	
12.13.2.3	25.7.1.4	
12.13.2.4	25.7.1.5	
12.13.2.5	25.7.1.3	
12.13.3	25.7.1.2	
12.13.4	9.7.6.2.4	
12.13.5	25.7.1.7	

318-11	318-14	Note
12.14	---	‡
	26.6.1.1(d)	
	26.6.1.1(e)	
12.14.1	26.6.1.1(f)	
	26.6.1.1(g)	
	26.6.2.2(c)	
12.14.2	---	‡
12.14.2.1	25.5.1.1	
	25.5.5.2	
12.14.2.2	25.6.1.7	
12.14.2.3	25.5.1.3	
12.14.3	---	‡
12.14.3.1	25.5.7.1	
12.14.3.2	25.5.7.1	
12.14.3.3	26.6.4.1(a)	
12.14.3.4	25.5.7.1	
12.14.3.5	---	~
12.15	---	‡
12.15.1	25.5.1.4	
	25.5.2.1	
12.15.2	25.5.2.1	
12.15.3	25.5.2.2	
12.15.4	25.5.7.1	
12.15.5	---	~
12.15.5.1	---	~
12.15.5.2	---	~
12.15.5.3	---	~
12.15.6	25.5.7.3	
	25.5.7.4	
12.16	---	‡
12.16.1	25.5.5.1	
	25.5.5.2	
12.16.2	25.5.5.3	
	25.5.5.4	
12.16.3	25.5.7.1	
12.16.4	---	‡
12.16.4.1	25.5.6.1	
	26.6.2.2(d)	
12.16.4.2	25.5.6.3	
	26.6.2.2(e)	
12.16.4.3	25.5.6.2	
12.17	---	‡
12.17.1	10.7.5.1.1	
	10.7.5.1.2	
12.17.2	---	‡

318-11	318-14	Note
12.17.2.1	10.7.5.2.1	
12.17.2.2	10.7.5.2.2	
12.17.2.3	10.7.5.2.2	
12.17.2.4	10.7.5.2.1	
12.17.2.5	10.7.5.2.1	
12.17.3	---	‡
12.17.3	25.5.7.1	
12.17.4	---	‡
12.17.4	10.7.5.3.1	
12.18	---	‡
12.18.1	25.5.1.4	
	25.5.3.1	
12.18.2	25.5.3.1.1	
12.18.3	25.5.3.1	
	25.5.3.1.2	
12.19	---	‡
12.19.1	---	‡
12.19.1.1	25.5.1.4	
	25.5.4.1	
12.19.1.2	25.5.1.4	
	25.5.4.2	
13.1	---	‡
13.1.1	8.1.1	
13.1.2	8.4.1.4	
13.1.3	8.1.1	
13.1.4	8.3.1.1	
13.2	---	‡
13.2.1	8.4.1.5	
13.2.2	8.4.1.6	
13.2.3	8.4.1.7	
13.2.4	8.4.1.8	
	9.2.4.3	
13.2.5	8.2.4	
13.2.6	8.2.5	
13.3	---	‡
13.3.1	8.6.1.1	
13.3.2	8.7.2.2	
13.3.3	8.7.4.1.1(a)	
13.3.4	8.7.4.1.1(b)	
	25.4.10.2	
13.3.5	8.7.4.1.2	
13.3.6	8.7.3.1	
13.3.6.1	8.7.3.1	
13.3.6.2	8.7.3.1.1	
13.3.6.3	8.7.3.1.2	

318-11	318-14	Note
13.3.6.4	8.7.3.1.3	
13.3.7	8.5.2.2	
13.3.8	---	‡
13.3.8.1	8.7.4.1.3(a)	
13.3.8.2	8.7.4.1.3(b)	
13.3.8.3	8.7.4.1.3(c)	
13.3.8.4	8.7.4.1.3(a)	
13.3.8.5	8.7.4.2.1	
	8.7.4.2.2	
13.3.8.6	8.7.4.2.3	
	8.9.1	
13.4	---	‡
13.4.1	8.5.4.1	
13.4.2	8.5.4.2	
13.4.2.1	8.5.4.2(a)	
13.4.2.2	8.5.4.2(b)	
13.4.2.3	8.5.4.2(c)	
13.4.2.4	8.5.4.2(d)	
13.5	---	‡
13.5.1	8.2.1	
	8.10.1.2	
	13.2.6.2	
13.5.1.1	8.2.1	
	8.4.1.2	
13.5.1.2	6.6.3.2.1	
13.5.1.3	8.4.1.9	
13.5.2	8.5.1.1	
13.5.3	8.4.2.3.1	
13.5.3.1	8.4.2.3.6	
13.5.3.2	8.4.2.3.2	
	8.4.2.3.3	
13.5.3.3	8.4.2.3.4	
13.5.3.4	8.4.2.3.5	
13.5.4	---	‡
13.6	---	‡
13.6.1	---	‡
13.6.1	8.10.1.1	
13.6.1.1	8.10.2.1	
13.6.1.2	8.10.2.3	
13.6.1.3	8.10.2.2	
13.6.1.4	8.10.2.4	
13.6.1.5	8.10.2.5	
	8.10.2.6	
13.6.1.6	8.10.2.7	
13.6.1.7	8.10.4.3	

318-11	318-14	Note
13.6.1.8	8.10.1.2	
13.6.2	---	‡
13.6.2.1	8.10.3.1	
	8.10.3.2	
	8.10.3.2.1	
13.6.2.3	8.10.3.2.2	
13.6.2.4	8.10.3.2.3	
13.6.2.5	8.10.1.3	
	8.10.3.2.1	
13.6.3	---	‡
13.6.3.1	8.10.1.3	
	8.10.4.4	
13.6.3.2	8.10.4.1	
13.6.3.3	8.10.4.2	
13.6.3.4	8.10.4.5	
13.6.3.5	8.10.4.6	
13.6.3.6	8.10.7.3	
13.6.4	---	‡
13.6.4.1	8.10.5.1	
13.6.4.2	8.10.5.2	
	8.10.5.3	
13.6.4.3	8.10.5.4	
13.6.4.4	8.10.5.5	
13.6.4.5	8.10.5.6	
13.6.5	---	‡
13.6.5.1	8.10.5.7.1	
13.6.5.2	8.10.5.7.1	
13.6.5.3	8.10.5.7.2	
13.6.6	---	‡
13.6.6.1	8.10.6.1	
13.6.6.2	8.10.6.2	
13.6.6.3	8.10.6.3	
13.6.7	---	‡
13.6.7	8.10.4.3	
13.6.8	---	‡
13.6.8.1	8.10.8.1	
13.6.8.2	8.10.8.1	
13.6.8.3	8.10.8.2	
13.6.8.4	8.10.8.3	
13.6.8.5	8.5.3.1	
13.6.9	---	‡
13.6.9.1	8.10.7.1	
13.6.9.2	8.10.7.2	
13.7	---	‡
13.7.1	8.11.1.1	

318-11	318-14	Note
13.7.1.1	8.11.1.3	
13.7.1.2	8.11.1.4	
13.7.2	---	‡
13.7.2.1	8.11.2.1	
13.7.2.2	8.11.2.2	
13.7.2.3	8.11.2.4	
13.7.2.4	8.11.2.3	
13.7.2.5	8.11.2.5	
13.7.2.6	8.11.2.6	
13.7.3	---	‡
13.7.3.1	8.11.3.3	
13.7.3.2	8.11.3.2	
13.7.3.3	8.11.3.1	
13.7.4	---	‡
13.7.4.1	8.11.4.3	
13.7.4.2	8.11.4.2	
13.7.4.3	8.11.4.1	
13.7.5	---	‡
13.7.5.1	8.11.5.1	
13.7.5.2	8.11.5.2	
13.7.6	---	‡
13.7.6.1	6.4.3.1	
13.7.6.2	6.4.3.2	
13.7.6.3	6.4.3.3	
13.7.6.4	6.4.3	
13.7.7	---	‡
13.7.7.1	8.11.6.1	
13.7.7.2	8.11.6.2	
	8.11.6.3	
13.7.7.3	8.11.6.4	
13.7.7.4	8.11.6.5	
13.7.7.5	8.11.6.6	
14.1	---	‡
14.1.1	11.1.1	
14.1.2	11.1.4	
14.2	---	‡
14.2.1	11.4.1.4	
14.2.2	11.5.2.1	
14.2.3	---	‡
14.2.4	11.2.3.1	
14.2.5	---	‡
14.2.6	11.2.4.1	
14.2.7	11.3.1.1	
	11.6.1	
14.2.8	11.2.2.2	

318-11	318-14	Note
14.3	---	‡
14.3.1	11.6.1	
	11.6.2	
14.3.2	11.6.1	
14.3.3	11.6.1	
14.3.4	11.7.2.3	
	11.7.2.1	
14.3.5	11.7.3.1	
	11.7.3.2	
14.3.6	11.7.4.1	
14.3.7	11.7.5.1	
	25.4.10.2	
14.4	---	‡
14.4	11.5.2.1	
14.5	---	‡
14.5.1	11.5.3.1	
14.5.2	11.5.3.1	
	11.5.3.2	
14.5.3	---	‡
14.5.3.1	11.3.1.1	
14.5.3.2	11.3.1.1	
14.6	---	‡
14.6.1	11.3.1.1	
14.7	---	‡
14.7.1	---	~
14.7.2	---	~
14.8	---	‡
14.8.1	11.4.1.3	
14.8.2	11.8.1.1	
14.8.2.1	11.8.2.1	
14.8.2.2	11.8.1.1(a)	
14.8.2.3	11.8.1.1(b)	
14.8.2.4	11.8.1.1(c)	
14.8.2.5	11.8.2.2	
14.8.2.6	11.8.1.1(d)	
14.8.3	11.8.3.1	
	11.8.1.1(e)	
	11.8.4.1	
14.8.4	11.8.4.2	
	11.8.4.3	
	11.8.4.4	
15.1	---	‡
15.1.1	---	‡
15.1.2	---	‡
15.2	---	‡

318-11	318-14	Note
	13.2.6.1	
15.2.1	13.3.2.1	
	13.3.3.1	
	13.3.4.1	
15.2.2	13.3.1.1	
	13.4.1.1	
15.2.3	13.4.2.2	
15.3	---	‡
15.3	13.2.7.3	
	22.6.4.1.2	
15.4	---	‡
15.4.1	13.2.6.4	
15.4.2	13.2.7.1	
15.4.3	13.3.2.2	
	13.3.3.2	
15.4.4	13.3.3.3	
15.4.4.1	13.3.3.3	
15.4.4.2	13.3.3.3	
15.5	---	‡
15.5.1	13.2.7.2	
15.5.2	13.2.7.2	
15.5.3	13.2.6.3	
	13.4.2.3	
	13.4.2.4	
15.5.4	13.4.2.5	
15.5.4.1	13.4.2.5	
15.5.4.2	13.4.2.5	
15.5.4.3	13.4.2.5	
15.6	---	‡
15.6.1	13.2.8.1	
15.6.2	13.2.8.2	
	25.4.1.1	
15.6.3	13.2.7.1	
	13.2.8.2	
15.7	---	‡
15.7	13.3.1.2	
	13.4.2.1	
15.8	---	‡
15.8.1	16.3.1.1	
15.8.1.1	16.3.3.4	
15.8.1.2	16.3.1.2	
15.8.1.3	16.3.5.2	
15.8.1.4	16.3.3.5	
15.8.2	16.3.5.1	
15.8.2.1	16.3.4.1	

318-11	318-14	Note
15.8.2.2	16.3.4.2	
	16.3.5.4	
15.8.2.3	25.5.5.4	
15.8.2.4	16.3.5.3	
15.8.3	16.3.3.6	~
	16.3.3.1	
15.8.3.1	16.3.6.1	
	16.3.3.1	
15.8.3.2	16.3.6.1	
	16.3.3.5	~
15.8.3.3	16.3.3.6	~
15.9	---	‡
15.9.1	13.3.1.3	
15.9.2	26.5.7.1(c)	
15.10	---	‡
15.10.1	13.6.2.1	
15.10.2	13.3.4.2	
15.10.3	13.3.4.3	
15.10.4	13.3.4.4	
16	---	‡
16.1	---	‡
16.1.1	---	‡
16.2	---	‡
	4.12.1.1	
16.2.1	16.2.1.5	
	16.2.1.6	
16.2.2	4.12.1.3	
	16.2.1.4	
	4.12.1.2	
16.2.3	16.2.1.6	
	26.9.1(a)	
	26.4.2.2(a)	
16.2.4	26.9.1(b)	
	26.9.2(c)	
16.2.4(a)	26.9.1(b)	
	26.9.2(c)	
16.2.4(b)	26.4.2.2(a)	
16.3	---	‡
16.3.1	4.12.1.5	
16.3.2	4.12.1.4	
16.3.2.1	4.12.1.4(a)	
16.3.2.2	4.12.1.4(b)	
16.4	---	‡
	11.6.1	
16.4.1	24.4.3.5	

318-11	318-14	Note
	11.6.1	
16.4.2	11.7.2.2	
	11.7.3.2	
16.5	---	‡
16.5.1	16.2.4.1	
16.5.1.1	16.2.4.1	
16.5.1.2	16.2.4.2	
16.5.1.3	16.2.4.3	
	16.3.6.2	
16.5.1.4	16.2.1.3	
16.5.2	16.2.5	
	16.2.5.1(a)	
16.5.2.1	16.2.5.1(b)	
	16.2.5.1(c)	
16.5.2.2	16.2.5.1(d)	
16.5.2.3	16.2.5.1(e)	
16.5.2.4	16.2.5.1(f)	
16.5.2.5	16.2.5.2	
16.6	---	‡
16.6.1	16.2.1.1	
	16.2.1.2	
16.6.1.1	16.2.3.3	
16.6.1.2	16.2.1.7	
16.6.2	---	‡
16.6.2.1	16.2.3.3	
	16.2.6.1	
16.6.2.2	16.2.6.2	
	16.2.6.3	
16.6.2.3	7.7.3.8.1	
	9.7.3.8.1	
16.7	---	‡
16.7.1	26.9.2(e)	
	26.9.2(e)(1)	
16.7.1.1	26.9.2(e)(2)	
16.7.1.2	26.9.2(e)(3)	
16.7.1.3	26.9.2(e)(4)	
16.8	---	‡
16.8.1	26.9.2(a)	
16.8.2	26.9.2(b)	
16.9	---	‡
16.9.1	4.12.1.1	
16.9.2	26.9.2(d)	
16.10	---	‡
16.10.1	27.4.1.4	
16.10.1.1	27.4.1.4(a)	

318-11	318-14	Note
16.10.1.2	27.4.1.4(b)	
16.10.2	---	‡
17	---	‡
17.1	---	‡
	4.12.3.1	
17.1.1	22.3.3.1	
	22.5.4.1	
17.1.2	---	‡
17.2	---	‡
17.2.1	22.3.3.2	
	22.5.4.4	
17.2.2	4.12.3.2	
17.2.3	22.3.3.4	
	22.5.4.3	
17.2.4	22.3.3.3	
	22.5.4.2	
17.2.5	4.12.3.3	
17.2.6	4.12.3.4	
17.2.7	24.2.5	
17.3	---	‡
17.3	26.11.1.1(c)	
17.4	---	‡
17.4.1	22.5.4.4	
	22.5.4.5	
17.4.2	22.5.4.5	
	16.4.7.3	
17.4.3	16.4.4.4	
	16.4.5.3	
17.5	---	‡
17.5.1	16.4.1.1	
17.5.2	16.4.4.3	
17.5.3	16.4.3.1	
17.5.3.1	16.4.4.2	
17.5.3.2	16.4.4.2	
17.5.3.3	16.4.4.2	
17.5.3.4	16.4.4.1	
17.5.4	16.4.5.1	
17.5.4.1	16.4.5.2	
17.5.5	16.4.1.2	
17.6	---	‡
17.6.1	16.4.6.1	
	16.4.7.2	
17.6.2	16.4.7.1	
17.6.3	16.4.7.3	
18	---	‡

318-11	318-14	Note
18.1	---	‡
18.1.1	---	‡
18.1.2	---	‡
18.1.3	---	‡
18.2	---	‡
18.2.1	---	‡
18.2.2	4.12.2.1	
18.2.3	4.12.2.3	
18.2.4	4.12.2.2	
18.2.5	9.2.3.2	
18.2.6	4.12.2.4	
18.3	---	‡
18.3.1	22.2.1.1	
18.3.2	24.5.1.2	
18.3.2.1	22.2.1.4	
	24.5.1.2.1	
18.3.2.2	22.2.2.2	
	24.5.1.2.2	
18.3.3	8.3.4.1	
	24.5.2.1	
18.3.4	24.5.2.2	
	24.5.2.3	
18.3.5	24.2.2	
	24.2.3.8	
	24.2.3.9	
	24.2.4.2.1	
18.4	---	‡
18.4.1	24.5.3.1	
	24.5.3.2	
	24.5.3.2.1	
18.4.2	24.5.4.1	
18.4.3	24.5.1.1	
	24.3.1	
	24.3.3	
18.4.4	24.3.5	
	24.3.2	
18.4.4.1	24.3.2	
	24.3.2	
18.4.4.2	24.3.2.2	
	24.3.2.2	
18.4.4.3	24.3.2.2	
18.4.4.4	9.7.2.3	
18.5	---	‡
18.5.1	20.3.2.5.1	
	25.9.2.1	
18.6	---	‡
18.6.1	20.3.2.6.1	

318-11	318-14	Note
18.6.2	---	‡
18.6.2.1	26.10.1(a)	
18.6.2.2	20.3.2.6.2	
18.6.2.3	26.10.2(e)	
	26.10.2(f)	
18.6.3	20.3.2.6.3	
18.7	---	‡
18.7.1	22.2.1.3	
18.7.2	20.3.2.3.1	
	20.3.2.4.1	
18.7.3	22.3.2.1	
	22.3.2.2	
18.8	---	‡
18.8.1	21.2.2	
18.8.2	7.6.2.1	
	7.6.2.2	
	8.6.2.2	
	8.6.2.2.1	
	9.6.2.1	
	9.6.2.2	
18.8.3	7.7.2.3	
	11.7.2.4	
	24.3.1	
18.9	---	‡
18.9.1	7.6.2.3	
	8.6.2.3	
	9.6.2.3	
18.9.2	7.6.2.3	
	9.6.2.3	
18.9.2.1	11.7.2.4	
	24.3.1	
18.9.2.2	7.6.2.3	
	9.6.2.3	
18.9.3	8.6.2.3	
18.9.3.1	8.6.2.3	
18.9.3.2	8.6.2.3	
18.9.3.3	8.6.2.3	
	8.7.5.3	
18.9.4	7.7.4.4.1	
	8.7.5.5.1	
	9.7.4.4.1	
18.9.4.1	7.7.4.4.1(a)	
	8.7.5.5.1(a)	
	9.7.4.4.1(a)	

318-11	318-14	Note
	7.7.4.4.1(b)	
18.9.4.2	8.7.5.5.1(b)	
	9.7.4.4.1(b)	
	7.7.4.2	
18.9.4.3	8.7.5.2	
	9.7.4.2	
18.10	---	‡
18.10.1	4.12.2.1	
18.10.2	4.7.1	
	5.3.11	
18.10.3	6.6.5.2	
	6.6.5.4	
	8.4.1.3	
18.10.4	---	‡
18.10.4.1	6.6.5.1	
18.10.4.2	6.6.5.4	
18.11	---	‡
18.11.1	4.6.2	
18.11.2	---	‡
	10.6.1.1	
18.11.2.1	10.7.3.1	
	11.6.1	
18.11.2.2	10.7.6.1.3	
18.11.2.2(a)	---	‡
	25.7.2.1	
18.11.2.2(b)	25.7.2.2	
	25.7.2.2.1	
18.11.2.2(c)	10.7.6.2.1	
	10.7.6.2.2	
18.11.2.2(d)	10.7.6.2.2	
18.11.2.3	11.6.1	
18.12	---	‡
18.12.1	8.4.1.2	
18.12.2	7.5.1.1	
	8.5.1.1	
18.12.3	8.3.2.1	
	7.2.1	
	8.2.2	
18.12.4	8.2.3	
	8.6.2.1	
	8.7.2.3	
	8.7.2.4	
18.12.5	8.12.5	
	9.2.4.3	

318-11	318-14	Note
18.12.6	8.7.5.6.1	
	8.7.5.6.2	
	8.7.5.6.3	
18.12.7	8.7.5.6.3.1	
	8.7.5.6.3.2	
	8.7.5.6.3.3	
18.12.8	8.9.1	
18.13	---	‡
18.13.1	---	‡
	25.9.1.1	
18.13.1	25.9.4.1	
	25.9.4.2	
18.13.2	---	‡
18.13.2.1	25.9.2.1	
18.13.2.2	25.9.3.1	
18.13.2.3	25.9.3.1	
18.13.3	---	‡
18.13.3.1	25.9.2.1	
18.13.3.2	25.9.4.4.2	
18.13.3.3	25.9.4	
18.13.4	---	‡
18.13.4.1	25.9.4.5.1	
18.13.4.2	25.9.4.5.2	
	25.9.4.5.3	
	25.9.1.4	
	25.9.4.5.4	
	25.9.4.5.5	
18.13.4.3	26.4.2.2(a)	
	26.10.2(j)	
	26.10.2(k)	
	26.10.2(k)(1)	
	26.10.2(k)(2)	
18.13.5	---	‡
18.13.5.1	25.9.4.3.1	
18.13.5.2	25.9.4.3.2	
18.13.5.3	25.9.1.5	
	26.10.1(b)	
18.13.5.4	25.9.4.3.3	
18.13.5.5	25.9.4.4.3	
	25.4.10.2	
18.13.5.6	25.9.4.4.4	
18.13.5.7	25.9.4.4.5	
18.13.5.8	25.9.4.4.1	
18.13.6	---	‡
18.13.6	25.9.5.1	

318-11	318-14	Note
18.14	---	‡
18.14.1	---	‡
18.14.1	25.9.3.1(a)	
18.14.2	---	‡
18.14.2.1	25.9.4.4.6	
18.14.2.2	25.9.4.4.6(a)	
18.14.2.3	25.9.4.4.6(b)	
18.14.2.4	25.9.4.4.6	
18.14.3	---	‡
18.14.3	25.9.4	
18.15	---	‡
18.15.1	---	‡
18.15.1	25.9.3.1(b)	
	25.9.3.1(c)	
18.15.2	---	‡
18.15.2	25.9.3.2	
	25.9.3.2.1	
18.15.3	---	‡
18.15.3	25.9.4	
18.16	---	‡
18.16.1	20.6.3.1	
18.16.2	20.6.3.1	
18.16.3	20.6.3.2	
18.16.4	20.6.3.3	
18.17	---	‡
18.17	26.10.1(f)	
18.17.1	20.8.4.1	
18.17.2	20.8.4.3	
18.17.3	20.8.4.4	
18.17.4	20.8.4.2	
18.18	---	‡
18.18	26.10.1(g)	
18.18.1	---	~
18.18.2	---	~
18.18.2.1	---	~
18.18.2.2	---	~
18.18.2.3	---	~
18.18.2.4	---	~
18.18.3	---	‡
18.18.3.1	---	~
18.18.3.2	---	~
18.18.3.3	---	~
18.18.3.4	---	~
18.18.4	---	‡
18.18.4.1	---	~

318-11	318-14	Note
18.18.4.2	---	~
18.18.4.3	---	~
18.19	---	‡
18.19	26.10.2(d)	
18.20	---	‡
18.20.1	26.10.2(e)	
	26.10.2(f)	
18.20.2	26.10.2(h)	
18.20.3	26.10.2(i)	
18.20.4	26.10.2(g)	
18.21	---	‡
18.21.1	25.8.1	
	25.8.2	
18.21.2	25.8.4	
	26.10.2(c)	
18.21.3	25.8.3	
18.21.4	20.6.5.1	
	26.10.1(e)	
18.22	---	‡
18.22.1	4.12.2.5	
18.22.2	7.5.2.2	
	8.5.2.3	
	9.5.2.3	
18.22.3	7.7.4.1	
	8.7.5.1	
	9.7.4.1	
18.22.4	20.8.6.1	
	26.10.1(e)	
19.1	---	‡
19.1.1	318.2-1.1.1	
19.1.2	318.2-1.1.2	
19.1.3	318.2-2.1.1	
19.1.4	318.2-2.1.2	
19.1.5	318.2-2.1.3	
19.1.6	318.2-2.1.4	
19.1.7	318.2-2.1.5	
19.1.8	318.2-2.1.6	
19.1.9	318.2-2.1.7	
19.2	---	‡
19.2.1	318.2-3.1.1	
19.2.2	318.2-3.1.2	
19.2.3	318.2-3.1.3	
19.2.4	318.2-3.1.4	
19.2.5	318.2-3.1.5	
19.2.6	318.2-3.1.6	

318-11	318-14	Note
19.2.7	318.2-3.1.7	
19.2.8	318.2-3.1.8	
19.2.9	318.2-3.1.9	
19.2.10	318.2-3.1.10	
19.2.11	318.2-3.1.11	
19.3	---	‡
19.3.1	318.2-4.1.1	
19.3.2	318.2-4.1.2	
19.4	---	‡
19.4.1	6.1.1	
19.4.2	6.1.2	
19.4.3	6.1.3	
19.4.4	6.1.4	
19.4.5	6.1.5	
19.4.6	6.1.6	
19.4.7	6.1.7	
19.4.8	6.1.8	
19.4.9	6.1.9	
19.4.10	6.1.10	
19.4.11	6.1.11	
19.4.12	6.1.12	
19.5	---	‡
19.5.1	7.1.1	
19.5.2	7.1.2	
20.1	---	‡
20.1.1	27.2.1	
20.1.2	27.2.2	
20.1.3	27.2.3	
20.1.4	27.2.4	
20.2	---	‡
20.2.1	27.3.1.1	
20.2.2	27.3.1.2	
20.2.3	27.3.1.3	
	27.3.1.4	
20.2.4	27.3.1.5	
20.2.5	27.3.2.1	
20.3	---	‡
20.3.1	---	‡
20.3.1	27.4.2.1	
20.3.2	---	‡
20.3.2	27.4.2.2	
	27.4.2.3	
	27.4.2.4	
20.3.3	27.4.1.3	
20.4	---	‡

318-11	318-14	Note
20.4.1	27.4.4.1	
	27.4.4.2	
20.4.2	27.4.3.1	
20.4.3	27.4.3.2	
20.4.4	27.4.3.3	
	27.4.4.3	
20.4.5	27.4.3.4	
20.4.6	27.4.4.4	
20.5	---	‡
20.5.1	27.4.5.1	
	27.4.5.5	
20.5.2	27.4.5.6	
	27.4.5.7	
20.5.3	27.4.5.2	
20.5.4	27.4.5.3	
20.5.5	27.4.5.4	
20.6	---	‡
20.6	27.5.1	
20.7	---	‡
20.7.1	27.4.1.1	
20.7.2	27.4.1.2	
21.1	---	‡
21.1.1	---	‡
21.1.1.1	18.1.2	
21.1.1.2	18.2.1.1	
21.1.1.3	18.2.1.2	
21.1.1.4	18.2.1.3	
21.1.1.5	18.2.1.4	
21.1.1.6	18.2.1.5	
	4.4.6.2	
21.1.1.7	4.4.6.3	
	18.2.1.6	
21.1.1.8	18.2.1.7	
21.1.2	---	‡
21.1.2.1	18.2.2.1	
21.1.2.2	4.4.6.5	
21.1.2.2	18.2.2.2	
21.1.2.3	18.2.2.3	
21.1.3	---	‡
21.1.3	18.2.4.1	
21.1.4	---	‡
21.1.4.1	19.2.1.1	
21.1.4.2	19.2.1.1	
21.1.4.3	19.2.1.1	
21.1.5	---	‡

318-11	318-14	Note
21.1.5.1	20.2.2.4	
	20.2.2.4	
21.1.5.2	20.2.2.5	~
	26.13.2.3	
21.1.5.3	20.3.1.3	
21.1.5.4	20.2.2.4	
21.1.5.5	20.2.2.4	
21.1.6	---	‡
21.1.6.1	18.2.7.1	~
21.1.6.2	18.2.7.2	
21.1.7	---	‡
21.1.7.1	18.2.8.1	~
21.1.7.2	18.2.8.2	
21.1.8	---	‡
21.1.8	18.2.3.1	
21.2	---	‡
21.2.1	---	‡
21.2.1	18.3.1.1	
	18.3.2	
21.2.2	18.4.2.1	
	25.4.10.2	
21.2.3	18.3.3	
21.3	---	‡
21.3.1	---	‡
21.3.1	18.4.1.1	
21.3.2	18.4.2.6	
21.3.3	---	‡
21.3.3.1	18.4.2.3	
21.3.3.2	18.3.3	
21.3.3.2	18.4.3.1	
21.3.4	---	‡
21.3.4.1	18.4.2.2	
21.3.4.2	18.4.2.4	
21.3.4.3	18.4.2.5	
21.3.5	---	‡
21.3.5.1	18.4.3.2	
21.3.5.2	18.4.3.3	
21.3.5.3	18.4.3.4	
21.3.5.4	18.4.3.5	
21.3.5.5	18.4.4.1	
21.3.5.6	18.4.3.6	
21.3.6	---	‡
21.3.6.1	18.4.5.1	
21.3.6.2	18.4.5.2	
21.3.6.3	18.4.5.3	

318-11	318-14	Note
21.3.6.4	18.4.5.4	
21.3.6.5	18.4.5.5	
21.3.6.6	18.4.5.6	
	25.4.10.2	
21.3.6.7	18.4.5.7	
	25.4.10.2	
21.3.6.8	18.4.5.8	
21.4	---	‡
21.4.1	---	‡
21.4.1	18.5.1.1	
21.4.2	18.5.2.1	
21.4.3	18.5.2.2	
21.4.4	18.5.2.3	
21.5	---	‡
21.5.1	---	‡
21.5.1	18.6.1.1	
21.5.1.1	18.6.4.7	
21.5.1.2	18.6.2.1	
21.5.1.3	18.6.2.1	
21.5.1.4	18.6.2.1	
21.5.2	---	‡
21.5.2.1	18.6.3.1	
21.5.2.2	18.6.3.2	
21.5.2.3	18.6.3.3	
21.5.2.4	18.6.3.4	
21.5.2.5	18.6.3.5	
21.5.3	---	‡
21.5.3.1	18.6.4.1	
21.5.3.2	18.6.4.4	
21.5.3.2	18.6.4.7	
21.5.3.3	18.6.4.2	
21.5.3.4	18.6.4.6	
21.5.3.5	18.6.4.5	
	18.6.4.3	
	25.3.5	~
21.5.3.6	25.7.4.2	
21.5.4	---	‡
21.5.4.1	---	‡
21.5.4.1	18.6.5.1	
21.5.4.2	---	‡
21.5.4.2	18.6.5.2	
21.6	---	‡
21.6.1	---	‡
21.6.1	18.7.1.1	
21.6.1.1	18.7.2	

318-11	318-14	Note
21.6.1.2	18.7.2	
21.6.2	---	‡
21.6.2.1	18.7.3.1	
21.6.2.2	18.7.3.2	
21.6.2.3	18.7.3.3	
21.6.3	---	‡
21.6.3.1	18.7.4.1	
21.6.3.2	18.7.4.2	
21.6.3.3	18.7.4.3	
21.6.4	---	‡
21.6.4.1	18.7.5.1	
21.6.4.2	18.7.5.2	~
21.6.4.3	18.7.5.3	
21.6.4.4	18.7.5.4	~
21.6.4.5	18.7.5.5	
21.6.4.6	18.7.5.6	
21.6.4.7	18.7.5.7	
21.6.5	---	‡
21.6.5.1	---	‡
21.6.5.1	18.7.6.1.1	
21.6.5.2	---	‡
21.6.5.2	18.7.6.2.1	
21.7	---	‡
21.7.1	---	‡
21.7.1	18.8.1.1	
21.7.2	---	‡
21.7.2.1	18.8.2.1	
21.7.2.2	18.8.2.2	
21.7.2.3	18.8.2.3	
21.7.3	---	‡
21.7.3.1	18.8.3.1	
21.7.3.2	18.8.3.2	
21.7.3.3	18.8.3.3	
21.7.4	---	‡
	18.8.4.1	
21.7.4.1	18.8.4.2	
	18.8.4.3	
21.7.4.2	18.8.4.1	
21.7.5	---	‡
21.7.5.1	18.8.5.1	
	25.4.10.2	
21.7.5.2	18.8.5.3	
	25.4.10.2	
21.7.5.3	18.8.5.4	
21.7.5.4	18.8.5.5	

318-11	318-14	Note
21.8	---	‡
21.8.1	---	‡
21.8.1	18.9.1.1	
21.8.2	18.9.2.1	
21.8.3	18.9.2.2	
	25.4.10.2	
21.8.4	18.9.2.3	
21.9	---	‡
21.9.1	---	‡
21.9.1	18.10.1.1	
	18.10.1.2	
21.9.2	---	‡
21.9.2.1	18.10.2.1	
21.9.2.2	18.10.2.2	
21.9.2.3	18.10.2.3	
	25.4.10.2	
21.9.3	---	‡
21.9.3	18.10.3	
21.9.4	---	‡
21.9.4.1	18.10.4.1	
21.9.4.2	18.10.4.2	
21.9.4.3	18.10.4.3	
21.9.4.4	18.10.4.4	
21.9.4.5	18.10.4.5	
21.9.5	---	‡
21.9.5.1	18.10.5.1	
21.9.5.2	18.10.5.2	
21.9.6	---	‡
21.9.6.1	18.10.6.1	
21.9.6.2	18.10.6.2	~
21.9.6.3	18.10.6.3	
21.9.6.4	18.10.6.4	
	25.4.10.2	~
21.9.6.5	18.10.6.5	
21.9.7	---	‡
21.9.7.1	18.10.7.1	
21.9.7.2	18.10.7.2	
21.9.7.3	18.10.7.3	
21.9.7.4	18.10.7.4	
	25.4.10.2	
21.9.8	---	‡
21.9.8.1	18.10.8.1	
21.9.8.2	18.10.8.2	
21.9.9	---	‡

318-11	318-14	Note
	18.10.9.1	
21.9.9	26.5.6.1(b)	
	26.5.6.1(c)	
21.9.10	---	‡
21.9.10	18.10.10.1	
21.10	---	‡
21.10.1	---	‡
21.10.1	18.11.1.1	
21.10.2	18.11.2.1	
21.10.3	18.11.2.2	
21.11	---	‡
21.11.1	---	‡
	18.12.1.1	
21.11.1	18.12.1.2	
21.11.2	---	‡
21.11.2	21.11.2.1	
21.11.3	---	‡
	12.2.1	~
21.11.3.1	18.12.3.1	
21.11.3.2	18.12.3.2	
21.11.4	---	‡
	18.12.4.1	
21.11.4	26.5.6.1(e)	
21.11.5	---	‡
21.11.5	18.12.5.1	
21.11.6	---	‡
21.11.6	18.12.6.1	
21.11.7	---	‡
21.11.7.1	18.12.7.1	
	12.5.1.4	~
21.11.7.2	18.12.7.2	
	18.12.7.3	
21.11.7.3	25.4.10.2	
21.11.7.4	18.12.7.4	
21.11.7.5	18.12.7.5	
21.11.7.6	18.12.7.6	
21.11.8	---	‡
	12.5.2.1	
21.11.8	18.12.8.1	
21.11.9	---	‡
	12.5.3.3	~
21.11.9.1	12.5.3.5	~
	18.12.9.1	
	12.5.3.4	~
21.11.9.2	18.12.9.2	

318-11	318-14	Note
21.11.9.3	18.12.9.3	
21.11.9.4	18.12.9.4	
21.11.10	---	‡
21.11.10	18.12.10.1	
21.11.11	---	‡
21.11.11.1	18.12.11.1	
21.11.11.2	18.12.11.2	
	25.4.10.2	
21.12	---	‡
21.12.1	---	‡
21.12.1.1	18.13.1.1	
21.12.1.2	18.13.1.2	
21.12.2	---	‡
21.12.2.1	18.13.2.1	
	25.4.10.2	
21.12.2.2	18.13.2.2	
21.12.2.3	18.13.2.3	
	25.4.10.2	
21.12.2.4	18.13.2.4	
21.12.2.5	18.13.2.5	
21.12.3	---	‡
21.12.3.1	18.13.3.1	
	25.4.10.2	
21.12.3.2	18.13.3.2	
21.12.3.3	18.13.3.3	
21.12.3.4	18.13.3.4	
	26.5.7.1(b)	
	26.5.7.2(d)	
21.12.4	---	‡
21.12.4.1	---	‡
21.12.4.2	18.13.4.1	
21.12.4.3	18.13.4.2	
21.12.4.4	18.13.4.3	
21.12.4.5	18.13.4.4	
21.12.4.6	18.13.4.5	
21.12.4.7	18.13.4.6	
21.13	---	‡
21.13.1	---	‡
21.13.1	18.14.1.1	
21.13.2	18.14.3.1	
21.13.3	18.14.2.1	
	18.14.3.2	
21.13.3.1	18.14.3.2(a)	
21.13.3.2	18.14.3.2(b)	
21.13.3.3	18.14.3.2(c)	

318-11	318-14	Note
21.13.4	18.14.3.3	
21.13.4.1	18.14.3.3(a)	
21.13.4.2	18.14.3.3(b)	
21.13.4.3	18.14.3.3(c)	
21.13.5	18.14.4.1	
21.13.6	18.14.2.1	
	18.14.5.1	
21.13.7	18.14.6.1	
22.1	---	‡
22.1.1	14.1.1	
22.1.2	---	‡
22.1.3	14.1.1	
22.2	---	‡
22.2.1	14.1.3	
	14.1.5	
22.2.2	14.1.2	
22.2.3	---	‡
22.2.3	19.2.1.1	
22.2.4	---	‡
22.2.4	14.5.1.5	
	19.2.4.2	
22.3	---	‡
22.3.1	14.3.4.1	
22.3.2	14.3.4.2	
22.4	---	‡
22.4.1	5.3.1	
	14.4.1.1	
22.4.2	---	‡
22.4.3	14.5.1.4	
22.4.4	14.5.1.3	
22.4.5	14.5.1.6	
22.4.6	14.2.2.1	
	14.4.1.3	
22.4.7	14.5.1.7	
22.5	---	‡
22.5.1	14.5.1.1	
	14.5.2.1	
22.5.2	14.5.1.1	
	14.5.3.1	
22.5.3	14.5.4.1	
22.5.4	14.5.1.1	
	14.5.5.1	
22.5.5	14.5.1.1	
	14.5.6.1	
22.6	---	‡

318-11	318-14	Note
22.6.1	14.1.3	
22.6.2	14.4.1.1	
22.6.3	14.4.2.1	
	14.5.4.2	
22.6.4	14.5.1.1	
22.6.5	---	‡
22.6.5.1	14.5.4.2	
22.6.5.2	14.5.4.2	
22.6.6	---	‡
22.6.6.1	14.5.1.8	
22.6.6.2	14.3.1.1	
22.6.6.3	14.3.1.1	
22.6.6.4	14.2.2.2	
22.6.6.5	14.6.1	
22.7	---	‡
22.7.1	14.4.1.1	
22.7.2	14.3.2.2	
22.7.3	14.1.5	
22.7.4	14.3.2.1	
22.7.5	14.4.3.2.1	
22.7.6	---	‡
22.7.6.1	---	‡
22.7.6.2	14.4.3.3.1	
	14.4.3.4.1	
22.7.7	14.4.3.1.1	
22.7.8	14.5.1.1	
22.8	---	‡
22.8.1	14.4.1.1	
22.8.2	14.3.3.1	
22.8.3	14.5.1.1	
22.9	---	‡
22.9.1	4.12.1.1	
	14.2.3.1	
22.9.2	14.1.3	
22.9.3	14.2.3.2	
22.9.4	26.9.2(d)	
22.10	---	‡
22.10.1	14.1.4	
A.1	---	‡
A.1	2.3	
A.2	---	‡
A.2.1	23.2.1	
	23.2.2	
	23.2.3	
A.2.2	23.2.4	

318-11	318-14	Note
A.2.3	23.2.2	
A.2.4	23.2.5	
	23.2.6	
A.2.5	23.2.7	
A.2.6	23.3.1	
A.3	---	‡
A.3.1	23.4.1	
	23.4.2	
A.3.2	23.4.3	
A.3.2.1	23.4.3	
A.3.2.2	23.4.3	
A.3.2.3	23.4.3	
A.3.2.4	23.4.3	
A.3.3	23.5.1	
A.3.3.1	23.5.3	
A.3.3.2	23.5.3.1	
A.3.4	23.4.4	
	23.4.1	
	23.6.1	
A.3.5	23.6.2	
	23.6.3	
	23.6.4	
A.4	---	‡
	22.4.3.1	
A.4.1	23.7.1	
	23.7.2	
	23.7.3	
A.4.2	23.8.1	
A.4.3	23.8.2	
A.4.3.1	23.8.3(a)	
A.4.3.2	23.8.3(b)	
A.4.3.3	23.8.3(b)	
A.4.3.4	23.5.2	
A.5	---	‡
A.5.1	23.9.1	
	23.9.4	
A.5.2	23.9.2	
	23.9.3	
A.5.2.1	23.9.2	
A.5.2.2	23.9.2	
A.5.2.3	23.9.2	
A.5.3	23.9.5	
App. B	---	~
App. C	---	~
D.1	2.3	

318-11	318-14	Note
D.2	---	‡
D.2.1	17.1.1	
D.2.2	17.1.2	
D.2.3	17.1.3	
	26.7.1(a)	
D.2.4	17.1.4	
D.3	---	‡
D.3.1	17.2.1	
D.3.1.1	17.2.1.1	
D.3.2	17.2.2	
D.3.3	---	‡
D.3.3.1	17.2.3.1	
D.3.3.2	17.2.3.2	
D.3.3.3	17.2.3.3	
D.3.3.4	---	‡
D.3.3.4.1	17.2.3.4.1	
D.3.3.4.2	17.2.3.4.2	
D.3.3.4.3	17.2.3.4.3	
D.3.3.4.4	17.2.3.4.4	
D.3.3.4.5	17.2.3.4.5	
D.3.3.5	---	‡
D.3.3.5.1	17.2.3.5.1	
D.3.3.5.2	17.2.3.5.2	
D.3.3.5.3	17.2.3.5.3	
D.3.3.5.4	17.2.3.5.4	
D.3.3.6	17.2.3.6	
D.3.3.7	17.2.3.7	
D.3.4	17.2.4	
D.3.5	17.2.5	
D.3.6	17.2.6	
D.3.7	17.2.7	
D.4	---	‡
D.4.1	17.3.1	
D.4.1.1	17.3.1.1	
D.4.1.2	17.3.1.2	
D.4.1.3	17.3.1.3	
D.4.2	17.3.2	
D.4.2.1	17.3.2.1	
D.4.2.2	17.3.2.2	
D.4.2.3	17.3.2.3	
D.4.3	17.3.3	
D.4.4	---	~
D.5	---	‡
D.5.1	---	‡
D.5.1.1	17.4.1.1	

318-11	318-14	Note
D.5.1.2	17.4.1.2	
D.5.2	---	‡
D.5.2.1	17.4.2.1	
D.5.2.2	17.4.2.2	
D.5.2.3	17.4.2.3	
D.5.2.4	17.4.2.4	
D.5.2.5	17.4.2.5	
D.5.2.6	17.4.2.6	
D.5.2.7	17.4.2.7	
D.5.2.8	17.4.2.8	
D.5.2.9	17.4.2.9	
D.5.3	---	‡
D.5.3.1	17.4.3.1	
D.5.3.2	17.4.3.2	
D.5.3.3	17.4.3.3	
D.5.3.4	17.4.3.4	
D.5.3.5	17.4.3.5	
D.5.3.6	17.4.3.6	
D.5.4	---	‡
D.5.4.1	17.4.4.1	
D.5.4.2	17.4.4.2	
D.5.5	---	‡
D.5.5.1	17.4.5.1	
D.5.5.2	17.4.5.2	
D.5.5.3	17.4.5.3	
D.5.5.4	17.4.5.4	
D.5.5.5	17.4.5.5	
D.6	---	‡
D.6.1	---	‡
D.6.1.1	17.5.1.1	
D.6.1.2	17.5.1.2	
D.6.1.3	17.5.1.3	
D.6.2	---	‡
D.6.2.1	17.5.2.1	
D.6.2.2	17.5.2.2	
D.6.2.3	17.5.2.3	
D.6.2.4	17.5.2.4	
D.6.2.5	17.5.2.5	
D.6.2.6	17.5.2.6	
D.6.2.7	17.5.2.7	
D.6.2.8	17.5.2.8	
D.6.2.9	17.5.2.9	
D.6.3	---	‡
D.6.3.1	17.5.3.1	
D.7	---	‡

318-11	318-14	Note
D.7	17.6	
D.7.1	17.6.1	
D.7.2	17.6.2	
D.7.3	17.6.3	
D.8	---	‡
D.8	17.7	
D.8.1	17.7.1	
D.8.2	17.7.2	
D.8.3	17.7.3	
D.8.4	17.7.4	
D.8.5	17.7.5	
D.8.6	17.7.6	
D.8.7	17.7.7	
	26.7.1(c)	
D.9	---	‡
D.9.1	17.8.1	
	26.7.1(g)	
	26.7.2(a)	
D.9.2	17.8.2	
	26.13.3.3(f)	
	26.13.3.3(g)	
D.9.2.1	17.8.2.1	
	26.7.1(f)	
D.9.2.2	26.7.1(j)	
	17.8.2.2	
	26.7.1(i)	
D.9.2.3	17.8.2.3	
	26.7.1(i)	
D.9.2.4	17.8.2.4	
	26.7.1(h)	
	26.13.3.2(c)	



American Concrete Institute
Always advancing

38800 Country Club Drive
Farmington Hills, MI 48331 USA
+1.248.848.3700
www.concrete.org

The American Concrete Institute (ACI) is a leading authority and resource worldwide for the development and distribution of consensus-based standards and technical resources, educational programs, and certifications, for individuals and organizations involved in concrete design, construction, and materials, who share a commitment to pursuing the best use of concrete.

Individuals interested in the activities of ACI are encouraged to explore the ACI website for membership opportunities, committee activities, and a wide variety of concrete resources. As a volunteer member-driven organization, ACI invites partnerships and welcomes all concrete professionals who wish to be part of a respected, connected, social group that provides an opportunity for professional growth, networking and enjoyment.