

**Tabela 1.** Wyniki pomiarów grubości stalowej ścianki szczelnej na odcinku 17 ÷ 17a'.

Rzędne pomiaru [m]	GRUBOŚĆ ŚCIANKI GRODZICY "g" w mm											
	w pkt. 1 (0,0 m)			w pkt. 2 (10 m)			w pkt. 3 (20 m)			w pkt. 4 (30 m)		
	grzbiet	dolina	ramię brusa	grzbiet	dolina	ramię brusa	grzbiet	dolina	ramię brusa	grzbiet	dolina	ramię brusa
pod oczepem	9,8	8,8	3,7	9,2	9,1	7,0	8,8	11,3	7,3	10,9	4,7	6,2
	10,6	8,9	3,8	10,1	9,0	6,1	9,8	11,1	6,5	10,7	5,9	6,3
	9,6	8,5	4,8	9,5	8,5	6,3	9,6	11,2	6,4	11,3	5,5	6,9
	9,4	8,3	3,9	9,1	8,2	6,7	9,5	11,6	7,8	11,4	5,8	7,1
	9,9	9,9	5,0	8,9	8,9	6,4	9,7	11,1	8,8	10,9	5,3	6,9
-3,0	10,5	11,6	7,0	10,0	9,8	6,9	10,4	10,9	4,5	11,2	11,2	6,8
	10,2	11,4	7,2	10,1	10,2	7,1	10,3	10,8	5,6	10,9	11,1	7,0
	9,9	11,7	6,5	9,8	10,3	7,3	9,7	11,0	5,8	11,2	10,8	8,1
	10,0	11,8	6,3	10,4	10,2	6,6	11,0	10,0	5,7	12,6	10,3	8,0
	10,1	11,0	6,9	10,3	10,0	6,0	10,9	10,8	6,1	12,3	11,3	6,1
-6,0	11,8	13,4	8,5	10,9	12,9	8,3	10,1	12,7	6,6	9,9	10,1	6,9
	13,1	13,2	8,6	10,4	12,1	8,1	10,3	10,5	7,0	9,2	10,8	5,3
	13,0	12,9	8,0	11,9	11,7	8,0	10,9	11,0	5,9	10,9	10,9	4,9
	12,0	12,5	7,9	11,8	12,1	7,1	10,1	11,3	5,8	11,2	11,1	6,1
	11,1	12,4	8,0	11,5	12,0	5,1	10,2	12,0	6,3	11,4	11,1	6,8
przy dnie												
Dno:												
Grodzica:	typ Larssen IIIIn $g_{nom} = 13,0 \pm 1,5$ mm											

**Tabela 2.** Wyniki pomiarów grubości stalowej ścianki szczelnej na odcinku 17 ÷ 17a'.

Rzędne pomiaru [m]	GRUBOŚĆ ŚCIANKI GRODZICY "g" w mm											
	w pkt. 5 (40 m)			w pkt. 6 (50 m)			w pkt. 7 (60 m)			w pkt. 8 (70 m)		
	grzbiet	dolina	ramię brusa	grzbiet	dolina	ramię brusa	grzbiet	dolina	ramię brusa	grzbiet	dolina	ramię brusa
pod oczepem	11,7	4,9	6,1	11,5	10,9	9,1	11,3	11,9	9,4	10,7	9,8	5,7
	11,5	5,7	6,5	11,1	11,2	8,3	11,2	12,3	9,1	10,4	9,7	5,6
	11,4	5,6	7,1	11,2	10,9	6,9	11,0	12,9	8,8	10,7	9,9	5,8
	11,3	5,9	7,2	11,0	10,4	7,1	11,3	12,1	8,7	10,5	10,2	6,4
	11,4	5,4	7,0	10,8	11,0	7,2	11,7	12,3	9,3	10,2	10,1	6,2
-3,0	11,4	11,4	6,7	11,1	12,3	6,9	11,2	11,5	9,5	9,8	10,0	7,6
	11,4	11,4	7,1	11,3	12,1	8,0	11,5	11,4	9,2	10,2	10,2	7,7
	11,5	10,6	8,3	11,6	11,7	7,1	11,4	12,1	9,2	10,4	10,2	7,5
	13,1	10,5	8,2	11,9	11,2	8,1	11,1	12,0	9,1	10,0	10,5	7,4
	12,5	11,9	6,4	11,9	10,7	7,3	11,2	10,8	9,3	10,1	10,3	7,2
-6,0	10,2	10,0	7,0	11,0	11,2	8,2	11,2	11,9	9,2	10,9	10,2	8,4
	10,5	10,9	5,5	10,8	12,1	7,9	11,7	11,8	8,9	11,5	10,5	8,2
	10,7	11,2	4,5	10,9	12,1	7,8	10,7	11,7	8,6	11,0	11,2	8,0
	10,3	11,4	6,3	11,2	12,3	8,1	11,1	11,3	8,8	10,8	10,8	8,3
	10,9	11,2	6,9	11,4	12,3	7,4	11,0	11,7	8,5	12,3	11,0	8,2
przy dnie												
Dno:												
Grodzica:	typ Larssen IIIIn $g_{nom} = 13,0 \pm 1,5$ mm											

**Tabela 3.** Wyniki pomiarów grubości stalowej ścianki szczelnej na odcinku 17 ÷ 17a'.

Rzędne pomiaru [m]	GRUBOŚĆ ŚCIANKI GRODZICY "g" w mm											
	w pkt. 9 (80 m)			w pkt. 10 (90 m)			w pkt. 11 (100 m)			w pkt. 12 (110 m)		
	grzbiet	dolina	ramię brusa	grzbiet	dolina	ramię brusa	grzbiet	dolina	ramię brusa	grzbiet	dolina	ramię brusa
pod oczepem	9,4	11,6	7,4	9,0	11,3	7,9	8,6	12,2	7,4	9,7	10,2	8,1
	9,6	10,1	7,2	9,1	11,1	7,2	9,2	11,4	7,6	9,8	10,4	7,9
	10,3	11,4	7,3	8,9	10,8	7,1	8,2	8,1	7,2	9,5	10,8	8,2
	10,2	10,8	7,6	9,3	10,4	7,6	8,5	8,5	7,9	9,6	10,6	8,1
	10,1	10,5	7,0	10,1	10,9	7,1	8,4	7,9	8,1	10,0	10,7	7,8
-3,0	10,3	12,3	9,0	9,2	8,9	8,9	6,3	7,2	7,2	9,9	10,8	7,8
	11,7	12,4	9,1	6,9	10,1	8,5	7,1	7,7	7,4	10,1	10,9	7,7
	10,8	12,0	8,0	7,2	11,3	8,8	7,2	7,4	6,5	10,5	10,8	7,8
	10,7	12,1	7,9	6,9	10,5	7,2	6,7	6,0	7,5	10,6	10,8	8,0
	10,9	11,9	8,2	7,6	10,2	7,5	6,9	5,6	7,1	10,4	10,9	8,1
-6,0	10,4	12,3	6,4	8,2	9,0	6,9	8,0	7,0	7,0	10,1	11,0	8,1
	9,2	12,0	7,9	8,0	7,1	7,1	8,4	6,9	6,9	10,3	11,1	8,2
	10,3	11,9	8,5	7,9	7,0	8,2	8,7	6,8	6,8	10,2	10,9	8,0
	9,8	12,0	8,4	9,0	7,5	8,1	8,8	6,9	6,9	10,0	10,8	7,8
	10,4	11,9	7,5	10,1	7,2	7,3	9,0	7,1	7,2	10,5	11,0	8,0
przy dnie			11,0	8,9	8,6	7,9	8,7	8,7	6,8	10,9	11,2	7,9
			9,9	8,2	8,0	6,9	8,1	8,1	6,7	10,7	11,4	8,2
			10,9	8,6	8,9	6,2	8,6	8,6	6,6	10,5	11,1	8,4
			10,2	7,9	8,1	9,9	8,0	8,0	7,3	10,7	11,2	8,2
			10,1	8,5	8,2	7,9	8,9	8,3	7,8	10,4	11,3	8,4
Dno:												
Grodzica:	typ Larssen IIIIn $g_{nom} = 13,0 \pm 1,5$ mm											

**Tabela 4.** Wyniki pomiarów grubości stalowej ścianki szczelnej na odcinku 17 ÷ 17a'.

Rzędne pomiaru [m]	GRUBOŚĆ ŚCIANKI GRODZICY "g" w mm											
	w pkt. 13 (120 m)			w pkt. 14 (130 m)			w pkt. 15 (140 m)			w pkt. 16 (150 m)		
	grzbiet	dolina	ramię brusa	grzbiet	dolina	ramię brusa	grzbiet	dolina	ramię brusa	grzbiet	dolina	ramię brusa
pod oczepem	9,3	9,8	8,0	9,2	10,0	7,9	9,5	9,5	6,9	9,7	10,2	8,0
	11,1	9,6	7,8	9,6	9,6	8,2	9,6	10,1	6,8	9,6	10,1	7,5
	9,8	9,8	7,9	9,8	10,1	8,4	9,8	9,6	7,4	9,8	10,0	7,6
	9,4	10,1	8,1	9,9	9,8	6,7	10,4	9,3	7,9	10,0	9,8	7,4
	9,5	10,5	8,0	9,7	9,9	7,5	10,6	9,2	8,1	8,8	9,9	7,8
-3,0	8,2	9,5	8,2	8,8	9,7	7,9	11,4	9,4	8,0	11,0	11,0	8,0
	8,6	9,6	8,0	8,4	9,6	7,8	11,9	10,5	7,7	10,9	11,5	8,1
	8,1	9,3	7,9	8,7	9,7	8,0	11,8	10,4	7,6	11,5	11,6	7,9
	8,4	8,6	7,7	8,6	8,6	7,9	10,7	11,2	7,3	11,6	11,9	7,8
	8,0	10,2	7,9	8,5	8,5	7,4	10,4	11,0	7,8	11,5	11,7	7,7
-6,0	11,2	10,3	6,9	11,4	10,2	8,3	10,2	11,4	8,0	11,8	12,1	7,9
	11,1	10,1	7,2	11,2	10,3	8,2	11,4	12,4	7,9	11,7	11,9	8,0
	11,3	10,9	7,1	11,3	10,1	7,7	11,7	12,8	8,3	12,0	12,0	8,1
	11,5	10,4	7,3	11,1	11,0	7,8	11,9	12,4	8,0	12,1	11,7	7,7
	12,0	10,9	7,0	11,3	10,9	7,4	10,6	11,9	7,8	10,9	11,5	7,8
przy dnie	11,2	10,6	8,1	11,4	10,6	7,8	11,4	12,6	8,1	12,1	12,3	8,1
	11,4	10,2	8,2	10,9	10,7	7,5	11,6	12,1	8,0	12,0	12,0	7,5
	11,6	10,4	8,0	10,6	10,2	7,9	11,1	10,9	8,4	11,9	11,9	7,9
	11,4	10,1	7,8	10,7	10,4	7,8	10,9	11,5	8,1	10,9	12,0	7,8
	10,8	10,0	7,9	11,3	10,2	7,9	11,5	11,4	7,9	11,5	12,1	7,6
Dno:												
Grodzica:	typ Larssen IIIIn $g_{nom} = 13,0 \pm 1,5$ mm											

**Tabela 5.** Wyniki pomiarów grubości stalowej ścianki szczelnej na odcinku 17 ÷ 17a'.

Rzędne pomiaru [m]	GRUBOŚĆ ŚCIANKI GRODZICY "g" w mm											
	w pkt. 17 (160 m)			w pkt. 18 (170 m)			w pkt. 19 (180 m)			w pkt. 20 (190 m)		
	grzbiet	dolina	ramię brusa	grzbiet	dolina	ramię brusa	grzbiet	dolina	ramię brusa	grzbiet	dolina	ramię brusa
pod oczepem	9,6	11,5	7,5	10,6	8,1	3,9	9,5	10,1	8,2	8,3	11,0	6,5
	9,5	11,1	7,1	10,9	8,5	3,8	9,8	10,2	7,4	9,4	11,1	6,6
	9,4	11,7	7,4	9,4	8,4	4,1	10,1	10,0	7,7	9,1	11,7	7,3
	10,0	10,9	7,1	9,1	9,1	4,8	10,2	9,9	7,9	9,1	11,9	7,0
	9,8	11,1	7,9	9,8	10,1	4,7	9,4	9,7	7,1	9,8	11,8	7,8
-3,0	9,9	12,2	7,2	9,7	10,9	7,1	10,9	10,9	8,1	10,1	10,8	4,6
	10,1	12,2	7,9	10,2	11,1	7,3	11,3	11,4	7,9	10,3	10,7	5,2
	11,2	12,1	7,8	10,3	11,7	6,8	11,0	11,1	8,0	9,9	11,0	5,8
	10,6	12,3	6,9	10,5	11,0	7,7	11,3	11,8	7,5	11,1	10,5	5,7
	11,3	11,9	7,8	9,8	11,2	6,5	10,8	11,7	7,7	11,0	10,4	6,0
-6,0	11,3	11,9	8,0	10,3	12,9	6,6	11,5	12,0	7,9	10,5	10,9	6,7
	10,4	12,4	7,5	11,4	13,0	8,0	11,9	11,8	7,1	10,3	12,6	7,1
	10,6	12,3	7,4	11,1	13,2	8,6	11,3	11,9	7,8	10,8	11,8	7,3
	11,5	12,1	7,7	13,1	12,8	8,9	11,4	11,7	7,5	10,1	11,5	6,9
	10,0	11,9	8,1	12,7	13,1	8,0	11,9	11,4	7,8	11,1	11,4	6,8
przy dnie	10,1	12,1	7,8	11,2	12,8	8,7	11,8	11,4	8,0	11,0	12,0	6,9
	10,5	12,6	7,7	11,4	12,7	8,5	11,4	11,8	8,1	11,3	12,3	7,1
	10,3	11,5	7,9	11,5	13,0	8,8	11,5	12,0	7,1	11,2	12,1	7,2
	10,0	11,4	8,0	11,8	13,1	8,6	10,9	11,9	7,4	11,0	12,2	7,3
	10,1	11,4	8,2	11,7	13,3	8,7	10,1	11,9	7,5	11,1	12,1	7,0
Dno:												
Grodzica:	typ Larssen IIIIn $g_{nom} = 13,0 \pm 1,5$ mm											

**Tabela 6.** Wyniki pomiarów grubości stalowej ścianki szczelnej na odcinku 17 ÷ 17a'.

Rzędne pomiaru [m]	GRUBOŚĆ ŚCIANKI GRODZICY "g" w mm											
	w pkt. 21 (200 m)			w pkt. 22 (210 m)			w pkt. 23 (220 m)			w pkt. 24 (230 m)		
	grzbiet	dolina	ramię brusa	grzbiet	dolina	ramię brusa	grzbiet	dolina	ramię brusa	grzbiet	dolina	ramię brusa
pod oczepem	10,1	11,0	6,8	11,3	8,7	7,5	9,5	9,9	6,8	10,5	9,5	4,4
	10,0	9,5	6,7	11,5	8,9	7,3	9,8	10,1	6,7	10,9	9,1	4,7
	9,3	9,8	7,2	11,0	8,3	6,9	10,1	11,5	7,2	9,8	10,1	3,9
	9,9	10,0	7,8	11,9	9,1	8,1	10,2	10,8	7,8	9,1	8,8	5,0
	9,3	9,5	7,5	10,9	9,3	7,8	9,4	10,7	7,5	10,6	10,3	4,1
-3,0	10,9	11,7	7,2	11,2	11,4	4,9	10,9	11,5	7,2	10,0	10,3	7,3
	10,1	11,2	7,9	13,0	11,5	5,6	11,3	11,7	7,9	10,5	11,3	7,6
	11,3	10,9	8,2	11,9	11,9	6,1	11,0	10,9	8,2	10,4	11,4	7,7
	11,5	11,5	8,0	12,2	10,9	6,3	11,3	11,2	8,0	10,2	11,7	6,9
	10,1	11,8	7,7	11,8	11,7	5,9	10,8	11,8	7,7	11,3	12,1	7,1
-6,0	10,7	11,2	8,0	11,3	11,0	6,7	11,5	12,0	8,0	10,3	12,9	6,8
	11,1	11,9	8,1	10,9	11,3	6,9	11,9	11,7	8,1	10,9	12,7	8,0
	11,2	11,5	7,7	11,0	10,9	7,0	11,3	11,8	7,7	11,4	13,0	7,7
	10,8	12,0	7,9	10,7	10,8	7,2	11,4	10,9	7,9	11,1	13,1	7,8
	11,4	11,7	8,0	10,9	11,1	5,8	11,9	11,2	8,0	12,3	12,9	7,1
przy dnie	12,1	10,9	7,9	11,1	11,2	7,7	11,8	11,5	7,9	11,7	12,2	8,8
	11,8	10,8	8,1	11,7	10,9	7,3	11,4	12,0	8,1	11,4	12,7	8,5
	11,5	11,5	7,7	11,0	11,4	7,5	11,5	11,5	7,7	12,0	13,0	7,9
	10,9	11,9	7,9	10,9	11,8	7,7	10,9	11,8	7,9	12,3	12,4	7,7
	11,3	11,6	8,0	11,3	11,7	7,4	10,1	11,7	8,0	11,9	12,8	8,0
Dno:												
Grodzica:	typ Larssen IIIIn $g_{nom} = 13,0 \pm 1,5$ mm											

**Tabela 7.** Wyniki pomiarów grubości stalowej ścianki szczelnej na odcinku 17 ÷ 17a'.

Rzędne pomiaru [m]	GRUBOŚĆ ŚCIANKI GRODZICY "g" w mm											
	w pkt. 25 (240 m)			w pkt. 26 (250 m)			w pkt. 27 (260 m)			w pkt. 28 (270 m)		
	grzbiet	dolina	ramię brusa	grzbiet	dolina	ramię brusa	grzbiet	dolina	ramię brusa	grzbiet	dolina	ramię brusa
pod oczepem	3,5	11,0	6,8	2,5	10,4	3,4	10,4	4,5	7,3	10,5	12,8	7,9
	2,6	9,5	6,7	4,4	10,8	6,9	5,6	10,7	4,6	10,9	9,5	5,0
	2,3	9,8	7,2	3,3	10,9	5,5	8,6	10,8	7,0	9,8	8,2	5,1
	2,2	10,0	7,8	2,3	10,8	5,7	7,7	5,7	5,8	9,1	8,8	4,3
	3,7	9,5	7,5	2,2	10,3	4,5	8,7	10,1	8,4	10,6	9,1	5,0
-3,0	10,8	11,7	7,2	11,6	10,0	7,5	10,4	10,9	4,5	10,0	12,3	5,5
	11,2	11,2	7,9	10,3	9,1	7,7	10,3	10,8	5,6	10,5	12,0	9,0
	11,1	10,9	8,2	11,3	9,9	6,5	9,7	11,0	5,8	10,4	11,5	8,8
	10,3	11,5	8,0	8,9	9,3	4,6	11,0	10,0	5,7	10,2	11,3	8,1
	10,4	11,8	7,7	10,1	9,1	5,5	10,8	10,8	5,9	11,3	12,1	7,9
-6,0	11,4	11,2	8,0	10,1	11,7	6,9	10,1	12,7	6,6	10,9	11,0	6,6
	11,3	11,9	8,1	10,0	11,6	6,6	10,3	10,5	7,0	10,8	11,1	5,7
	11,0	11,5	7,7	9,8	11,5	4,5	10,2	11,0	5,6	10,7	11,2	5,8
	11,3	12,0	7,9	9,6	11,1	6,8	10,1	11,1	5,8	11,0	11,5	7,1
	11,0	11,7	8,0	10,1	12,1	6,7	10,2	11,2	7,1	10,8	11,4	7,3
przy dnie												
Dno:												
Grodzica:	typ Larssen IIIIn $g_{nom} = 13,0 \pm 1,5$ mm											

**Tabela 8.** Wyniki pomiarów grubości stalowej ścianki szczelnej na odcinku 17 ÷ 17a'.

Rzędne pomiaru [m]	GRUBOŚĆ ŚCIANKI GRODZICY "g" w mm											
	w pkt. 29 (280 m)			w pkt. 30 (290 m)			w pkt. 31 (300 m)			w pkt. 32 (310 m)		
	grzbiet	dolina	ramię brusa	grzbiet	dolina	ramię brusa	grzbiet	dolina	ramię brusa	grzbiet	dolina	ramię brusa
pod oczepem	8,9	12,8	6,9	11,6	11,0	8,9	11,4	11,3	8,5	11,5	11,7	8,6
	8,3	9,5	4,5	13,1	13,1	8,6	12,9	9,4	6,5	11,7	11,9	8,4
	8,4	8,2	7,1	11,9	12,8	8,2	12,8	10,8	7,1	11,2	11,8	8,3
	8,5	9,4	7,2	12,0	13,2	9,2	11,9	9,6	7,6	11,3	11,6	8,5
	8,4	9,5	7,2	11,9	12,8	8,5	12,2	10,1	8,6	11,4	11,7	8,4
-3,0	11,2	12,3	6,7	11,2	11,5	7,6	11,3	12,4	7,8	11,3	11,5	8,2
	11,9	12,0	7,1	11,3	12,2	8,6	11,8	12,1	7,9	11,3	11,7	9,2
	11,1	11,5	8,3	11,5	11,8	8,3	11,1	11,5	8,1	11,2	11,4	9,0
	11,3	11,3	8,2	11,6	11,7	7,8	11,0	11,3	8,4	11,5	11,5	9,1
	11,2	11,0	6,4	11,0	11,9	7,8	11,9	11,0	5,9	11,6	11,7	8,9
-6,0	10,9	11,0	7,0	11,5	10,8	6,5	11,1	11,1	7,1	11,7	11,8	8,8
	10,8	11,1	5,5	8,8	10,9	7,8	11,4	10,9	5,9	11,6	11,9	8,9
	11,0	11,2	4,5	11,0	11,2	7,4	10,8	11,4	7,4	11,4	11,8	9,0
	10,7	11,4	5,9	12,6	11,8	8,1	10,5	11,3	7,2	11,5	11,7	9,1
	10,8	11,5	6,9	10,9	10,7	7,7	10,9	11,2	7,1	11,6	11,6	8,0
przy dnie										11,5	11,5	8,9
										11,3	11,7	8,7
										11,5	11,6	8,8
										11,7	11,4	8,5
										11,6	11,6	8,4
Dno:												
Grodzica:	typ Larssen IIIIn $g_{nom} = 13,0 \pm 1,5$ mm											



**Tabela 9.** Wyniki pomiarów grubości stalowej ścianki szczelnej na odcinku 17 ÷ 17a'.

Rzędne pomiaru [m]	GRUBOŚĆ ŚCIANKI GRODZICY "g" w mm											
	w pkt. 33 (320 m)			w pkt. 34 (330 m)			w pkt. 35 (340 m)			w pkt. 36 (350 m)		
	grzbiet	dolina	ramię brusa	grzbiet	dolina	ramię brusa	grzbiet	dolina	ramię brusa	grzbiet	dolina	ramię brusa
pod oczepem	9,9	12,8	8,2	10,2	11,8	8,8	11,4	11,3	8,5	10,4	11,4	6,8
	9,3	9,5	8,5	10,0	11,5	8,1	12,9	9,4	6,5	10,7	11,8	6,9
	10,1	8,2	8,7	10,1	11,7	8,5	12,8	10,8	7,1	11,0	11,6	7,0
	10,2	9,4	8,4	10,3	11,4	8,6	11,9	9,6	7,6	10,2	11,7	6,9
	10,0	9,5	8,6	10,4	11,6	8,7	12,2	10,1	8,6	10,3	11,5	7,1
-3,0	10,4	12,3	8,1	10,8	11,6	8,2	11,3	12,4	7,8	11,1	11,4	7,3
	10,9	12,0	8,0	10,3	11,3	8,5	11,8	12,1	7,9	10,9	11,5	7,8
	10,8	11,5	7,9	10,7	11,8	8,7	11,1	11,5	8,1	10,9	11,7	7,7
	10,5	11,3	8,2	10,5	11,2	8,4	11,0	11,3	8,4	10,3	11,3	7,5
	10,9	11,0	7,9	10,4	11,9	8,6	11,9	11,0	5,9	10,2	11,3	7,3
-6,0	10,9	11,0	7,0	10,2	11,4	8,1	11,1	11,1	7,1	11,3	11,4	8,0
	10,8	11,1	5,5	10,4	11,7	8,5	11,4	10,9	5,9	10,9	11,0	7,9
	11,0	11,2	4,5	10,6	11,5	8,6	10,8	11,4	7,4	10,6	11,5	8,1
	10,7	11,4	5,9	10,5	11,7	8,7	10,5	11,3	7,2	10,5	11,6	7,8
	10,8	11,5	6,9	10,7	11,3	8,4	10,9	11,2	7,1	11,0	11,3	7,9
przy dnie	10,8	11,9	8,7	10,0	11,8	8,8	10,5	11,4	8,1	11,2	11,7	6,3
	10,9	11,5	8,4	10,8	11,9	8,7	11,1	11,9	8,3	11,5	11,5	8,4
	11,1	11,6	8,9	10,9	12,0	8,4	11,7	11,5	7,9	11,4	11,4	8,1
	11,3	12,1	8,5	11,2	11,7	8,6	11,3	11,3	8,0	11,3	11,3	8,2
	10,9	11,8	8,6	11,0	11,9	8,9	11,9	11,6	7,9	11,6	11,6	8,3
Dno:												
Grodzica:	typ Larssen IIIIn $g_{nom} = 13,0 \pm 1,5$ mm											

**Tabela 10.** Wyniki pomiarów grubości stalowej ścianki szczelnej na odcinku 17 ÷ 17a'.

Rzędne pomiaru [m]	GRUBOŚĆ ŚCIANKI GRODZICY "g" w mm											
	w pkt. 37 (360 m)			w pkt. 38 (370 m)			w pkt. 39 (380 m)			w pkt. 40 (390 m)		
	grzbiet	dolina	ramię brusa	grzbiet	dolina	ramię brusa	grzbiet	dolina	ramię brusa	grzbiet	dolina	ramię brusa
pod oczepem	8,9	12,8	6,9	10,2	10,4	6,5	8,9	11,3	8,5	8,8	10,1	7,3
	8,3	9,5	4,5	10,0	11,0	6,6	10,1	9,4	6,5	8,9	10,4	7,7
	8,4	8,2	7,1	9,9	10,9	6,7	9,6	10,8	7,1	9,5	10,7	7,4
	8,5	9,4	7,2	10,1	10,8	6,5	9,5	9,6	7,6	10,5	10,5	7,2
	8,4	9,5	7,2	10,2	10,5	6,4	10,6	10,1	8,6	10,2	10,2	7,5
-3,0	11,2	12,3	6,7	10,3	10,9	7,0	11,4	12,4	7,8	10,8	10,8	7,8
	11,9	12,0	7,1	10,5	11,1	7,1	11,5	12,1	7,9	10,4	10,4	7,5
	11,1	11,5	8,3	10,7	11,2	6,9	11,1	11,4	8,1	10,7	10,7	7,9
	11,3	11,3	8,2	10,4	11,3	6,8	10,9	11,3	8,4	10,3	10,3	8,0
	11,2	11,0	6,4	10,4	11,1	6,5	10,6	11,0	6,9	10,2	10,7	8,1
-6,0	10,9	11,0	7,0	11,0	11,0	7,2	11,2	11,1	7,1	10,7	10,7	7,9
	10,8	11,1	5,9	10,8	11,5	7,3	11,1	10,9	6,9	10,9	10,7	8,1
	11,0	11,2	6,9	10,7	11,1	7,1	10,9	11,4	7,4	11,0	10,9	7,7
	10,7	11,4	7,1	10,3	11,3	7,4	10,5	11,3	7,2	10,9	11,0	8,2
	10,8	11,5	6,9	10,5	11,1	7,1	10,9	11,2	7,1	11,1	10,7	7,9
przy dnie	10,9	11,3	7,9	10,8	11,5	7,8	11,1	11,2	7,8	11,3	11,2	7,9
	11,1	11,6	8,1	11,0	11,7	7,7	11,4	11,5	7,7	11,1	11,7	7,8
	11,5	11,4	7,4	11,1	11,6	7,5	10,8	11,7	7,9	10,9	11,3	7,7
	10,8	11,7	7,7	10,9	11,8	7,6	10,9	11,2	8,1	10,8	11,5	8,1
	10,9	11,5	7,2	10,8	11,4	7,3	11,0	11,1	7,9	11,0	11,4	8,0
Dno:												
Grodzica:	typ Larssen IIIIn $g_{nom} = 13,0 \pm 1,5$ mm											

**Tabela 11.** Wyniki pomiarów grubości stalowej ścianki szczelnej na odcinku 17 ÷ 17a'.

Rzędne pomiaru [m]	GRUBOŚĆ ŚCIANKI GRODZICY "g" w mm											
	w pkt. 41 (400 m)			w pkt. 42 (410 m)			w pkt. 43 (420 m)					
	grzbiet	dolina	ramię brusa	grzbiet	dolina	ramię brusa	grzbiet	dolina	ramię brusa			
pod oczepem	10,9	10,8	6,3	9,9	10,8	7,5	9,3	10,1	7,5			
	11,1	11,4	6,7	9,8	11,0	7,4	9,7	10,3	7,4			
	11,7	11,3	6,8	10,1	10,9	7,5	9,5	10,7	7,5			
	11,4	11,1	6,7	10,0	10,7	7,7	9,9	10,9	7,7			
	11,5	11,3	6,5	10,4	10,5	7,3	10,0	10,7	7,6			
-3,0	11,6	11,4	9,6	10,1	10,8	7,7	9,8	10,9	7,9			
	11,5	11,7	6,8	10,4	10,7	7,5	10,1	10,8	7,7			
	11,6	11,5	7,1	10,3	10,9	6,8	10,3	11,1	7,7			
	11,2	11,6	7,0	10,0	11,0	7,8	10,2	11,3	7,9			
	11,1	11,7	7,1	10,3	11,1	7,7	10,1	10,9	8,0			
-6,0	11,5	11,9	7,1	10,3	11,3	8,0	10,7	11,2	8,7			
	11,7	12,0	7,2	10,1	10,9	7,9	10,5	11,7	8,5			
	11,7	11,8	7,3	10,4	11,2	7,7	10,4	11,5	7,9			
	11,3	11,5	7,0	10,7	11,0	7,8	10,9	11,1	8,0			
	11,2	11,3	7,3	10,3	11,3	8,1	10,5	11,5	8,2			
przy dnie	11,1	11,7	7,7	10,9	11,5	8,4	11,0	11,7	8,5			
	11,3	11,5	7,9	10,8	11,7	8,2	11,1	11,9	8,2			
	11,5	11,7	8,0	10,7	11,3	8,1	10,9	11,1	8,1			
	11,7	11,9	8,1	11,0	11,2	7,7	11,3	11,5	8,3			
	11,3	12,1	8,7	10,5	11,5	7,8	11,0	11,7	8,0			
Dno:												
Grodzica:	typ Larssen IIIIn $g_{nom} = 13,0 \pm 1,5$ mm											

**Tabela 12.** Średni wyniki pomiarów grubości stalowej ścianki szczelnej na odcinku 17 ÷ 17a'.

Rzędne pomiaru [m]	ŚREDNIA GRUBOŚĆ ŚCIANKI GRODZICY "g" w mm											
	w pkt. 1			w pkt. 2			w pkt. 3			w pkt. 4		
	grzbiet	dolina	ramię brusa	grzbiet	dolina	ramię brusa	grzbiet	dolina	ramię brusa	grzbiet	dolina	ramię brusa
pod oczepem	9,9	8,9	4,2	9,4	8,7	6,5	9,5	11,3	7,4	11,0	5,4	6,7
-3,0	10,1	11,5	6,8	10,1	10,1	6,8	10,5	10,7	5,5	11,6	10,9	7,2
-6,0	12,2	12,9	8,2	11,3	12,2	7,3	10,3	11,5	6,3	10,5	10,8	6,0
przy dnie												
Dno:												
Grodzica:	typ Larssen IIIn $g_{nom} = 13,0 \pm 1,5$ mm											

**Tabela 13.** Średni wyniki pomiarów grubości stalowej ścianki szczelnej na odcinku 17 ÷ 17a'.

Rzędne pomiaru [m]	ŚREDNIA GRUBOŚĆ ŚCIANKI GRODZICY "g" w mm											
	w pkt. 5			w pkt. 6			w pkt. 7			w pkt. 8		
	grzbiet	dolina	ramię brusa	grzbiet	dolina	ramię brusa	grzbiet	dolina	ramię brusa	grzbiet	dolina	ramię brusa
pod oczepem	11,5	5,5	6,8	11,1	10,9	7,7	11,3	12,3	9,1	10,5	9,9	5,9
-3,0	12,0	11,2	7,3	11,6	11,6	7,5	11,3	11,6	9,3	10,1	10,2	7,5
-6,0	10,5	10,9	6,0	11,1	12,0	7,9	11,1	11,7	8,8	11,3	10,7	8,2
przy dnie												
Dno:												
Grodzica:	typ Larssen IIIn $g_{nom} = 13,0 \pm 1,5$ mm											

**Tabela 14.** Średni wyniki pomiarów grubości stalowej ścianki szczelnej na odcinku 17 ÷ 17a'.

Rzędne pomiaru [m]	ŚREDNIA GRUBOŚĆ ŚCIANKI GRODZICY "g" w mm											
	w pkt. 9			w pkt. 10			w pkt. 11			w pkt. 12		
	grzbiet	dolina	ramię brusa	grzbiet	dolina	ramię brusa	grzbiet	dolina	ramię brusa	grzbiet	dolina	ramię brusa
<b>pod oczepem</b>	9,9	10,9	7,3	9,3	10,9	7,4	8,6	9,6	7,6	9,7	10,5	8,0
<b>-3,0</b>	10,9	12,1	8,4	7,6	10,2	8,2	6,8	6,8	7,1	10,3	10,8	7,9
<b>-6,0</b>	10,0	12,0	7,7	8,6	7,6	7,5	8,6	6,9	7,0	10,2	11,0	8,0
<b>przy dnie</b>			10,4	8,4	8,4	7,8	8,5	8,3	7,0	10,6	11,2	8,2
<b>Dno:</b>												
<b>Grodzica:</b>	typ Larssen IIIn $g_{nom} = 13,0 \pm 1,5$ mm											

**Tabela 15.** Średni wyniki pomiarów grubości stalowej ścianki szczelnej na odcinku 17 ÷ 17a'.

Rzędne pomiaru [m]	ŚREDNIA GRUBOŚĆ ŚCIANKI GRODZICY "g" w mm											
	w pkt. 13			w pkt. 14			w pkt. 15			w pkt. 16		
	grzbiet	dolina	ramię brusa	grzbiet	dolina	ramię brusa	grzbiet	dolina	ramię brusa	grzbiet	dolina	ramię brusa
<b>pod oczepem</b>	9,8	10,0	8,0	9,6	9,9	7,7	10,0	9,5	7,4	9,6	10,0	7,7
<b>-3,0</b>	8,3	9,4	7,9	8,6	9,2	7,8	11,2	10,5	7,7	11,3	11,5	7,9
<b>-6,0</b>	11,4	10,5	7,1	11,3	10,5	7,9	11,2	12,2	8,0	11,7	11,8	7,9
<b>przy dnie</b>	11,3	10,3	8,0	11,0	10,4	7,8	11,3	11,7	8,1	11,7	12,1	7,8
<b>Dno:</b>												
<b>Grodzica:</b>	typ Larssen IIIn $g_{nom} = 13,0 \pm 1,5$ mm											

**Tabela 16.** Średni wyniki pomiarów grubości stalowej ścianki szczelnej na odcinku 17 ÷ 17a'.

Rzędne pomiaru [m]	ŚREDNIA GRUBOŚĆ ŚCIANKI GRODZICY "g" w mm											
	w pkt. 17			w pkt. 18			w pkt. 19			w pkt. 20		
	grzbiet	dolina	ramię brusa	grzbiet	dolina	ramię brusa	grzbiet	dolina	ramię brusa	grzbiet	dolina	ramię brusa
<b>pod oczepem</b>	9,7	11,3	7,4	10,0	8,8	4,3	9,8	10,0	7,7	9,1	11,5	7,0
<b>-3,0</b>	10,6	12,1	7,5	10,1	11,2	7,1	11,1	11,4	7,8	10,5	10,7	5,5
<b>-6,0</b>	10,8	12,1	7,7	11,7	13,0	8,0	11,6	11,8	7,6	10,6	11,6	7,0
<b>przy dnie</b>	10,2	11,8	7,9	11,5	13,0	8,7	11,1	11,8	7,6	11,1	12,1	7,1
<b>Dno:</b>												
<b>Grodzica:</b>	typ Larssen IIIIn $g_{nom} = 13,0 \pm 1,5$ mm											



**Tabela 17.** Średni wyniki pomiarów grubości stalowej ścianki szczelnej na odcinku 17 ÷ 17a'.

Rzędne pomiaru [m]	ŚREDNIA GRUBOŚĆ ŚCIANKI GRODZICY "g" w mm											
	w pkt. 21			w pkt. 22			w pkt. 23			w pkt. 24		
	grzbiet	dolina	ramię brusa	grzbiet	dolina	ramię brusa	grzbiet	dolina	ramię brusa	grzbiet	dolina	ramię brusa
<b>pod oczepem</b>	9,7	10,0	7,2	11,3	8,9	7,5	9,8	10,6	7,2	10,2	9,6	4,4
<b>-3,0</b>	10,8	11,4	7,8	12,0	11,5	5,8	11,1	11,4	7,8	10,5	11,4	7,3
<b>-6,0</b>	11,0	11,7	7,9	11,0	11,0	6,7	11,6	11,5	7,9	11,2	12,9	7,5
<b>przy dnie</b>	11,5	11,3	7,9	11,2	11,4	7,5	11,1	11,7	7,9	11,9	12,6	8,2
<b>Dno:</b>												
<b>Grodzica:</b>	typ Larssen IIIIn $g_{nom} = 13,0 \pm 1,5$ mm											

**Tabela 18.** Średni wyniki pomiarów grubości stalowej ścianki szczelnej na odcinku 17 ÷ 17a'.

Rzędne pomiaru [m]	ŚREDNIA GRUBOŚĆ ŚCIANKI GRODZICY "g" w mm											
	w pkt. 25			w pkt. 26			w pkt. 27			w pkt. 28		
	grzbiet	dolina	ramię brusa	grzbiet	dolina	ramię brusa	grzbiet	dolina	ramię brusa	grzbiet	dolina	ramię brusa
pod oczepem	2,9	10,0	7,2	2,9	10,6	5,2	8,2	8,4	6,6	10,2	9,7	5,5
-3,0	10,8	11,4	7,8	10,4	9,5	6,4	10,4	10,7	5,5	10,5	11,8	7,9
-6,0	11,2	11,7	7,9	9,9	11,6	6,3	10,2	11,3	6,4	10,8	11,2	6,5
przy dnie												
Dno:												
Grodzica:	typ Larssen III n $g_{nom} = 13,0 \pm 1,5$ mm											

**Tabela 19.** Średni wyniki pomiarów grubości stalowej ścianki szczelnej na odcinku 17 ÷ 17a'.

Rzędne pomiaru [m]	ŚREDNIA GRUBOŚĆ ŚCIANKI GRODZICY "g" w mm											
	w pkt. 29			w pkt. 30			w pkt. 31			w pkt. 32		
	grzbiet	dolina	ramię brusa	grzbiet	dolina	ramię brusa	grzbiet	dolina	ramię brusa	grzbiet	dolina	ramię brusa
<b>pod oczepem</b>	8,5	9,9	6,6	12,1	12,6	8,7	12,2	10,2	7,7	11,4	11,7	8,4
<b>-3,0</b>	11,3	11,6	7,3	11,3	11,8	8,0	11,4	11,7	7,6	11,4	11,6	8,9
<b>-6,0</b>	10,8	11,2	6,0	11,0	11,1	7,5	10,9	11,2	6,9	11,6	11,8	8,8
<b>przy dnie</b>										11,5	11,6	8,7
<b>Dno:</b>												
<b>Grodzica:</b>	typ Larssen IIIn $g_{nom} = 13,0 \pm 1,5$ mm											

**Tabela 20.** Średni wyniki pomiarów grubości stalowej ścianki szczelnej na odcinku 17 ÷ 17a'.

Rzędne pomiaru [m]	ŚREDNIA GRUBOŚĆ ŚCIANKI GRODZICY "g" w mm											
	w pkt. 33			w pkt. 34			w pkt. 35			w pkt. 36		
	grzbiet	dolina	ramię brusa	grzbiet	dolina	ramię brusa	grzbiet	dolina	ramię brusa	grzbiet	dolina	ramię brusa
<b>pod oczepem</b>	9,9	9,9	8,5	10,2	11,6	8,5	12,2	10,2	7,7	10,5	11,6	6,9
<b>-3,0</b>	10,7	11,6	8,0	10,5	11,6	8,5	11,4	11,7	7,6	10,7	11,4	7,5
<b>-6,0</b>	10,8	11,2	6,0	10,5	11,5	8,5	10,9	11,2	6,9	10,9	11,4	7,9
<b>przy dnie</b>	11,0	11,8	8,6	10,8	11,9	8,7	11,3	11,5	8,0	11,4	11,5	7,9
<b>Dno:</b>												
<b>Grodzica:</b>	typ Larssen IIIIn $g_{nom} = 13,0 \pm 1,5$ mm											

**Tabela 21.** Średni wyniki pomiarów grubości stalowej ścianki szczelnej na odcinku 17 ÷ 17a'.

Rzędne pomiaru [m]	ŚREDNIA GRUBOŚĆ ŚCIANKI GRODZICY "g" w mm											
	w pkt. 37			w pkt. 38			w pkt. 39			w pkt. 40		
	grzbiet	dolina	ramię brusa	grzbiet	dolina	ramię brusa	grzbiet	dolina	ramię brusa	grzbiet	dolina	ramię brusa
<b>pod oczepem</b>	8,5	9,9	6,6	10,1	10,7	6,5	9,7	10,2	7,7	9,6	10,4	7,4
<b>-3,0</b>	11,3	11,6	7,3	10,5	11,1	6,9	11,1	11,6	7,8	10,5	10,6	7,9
<b>-6,0</b>	10,8	11,2	6,8	10,7	11,2	7,2	10,9	11,2	7,1	10,9	10,8	8,0
<b>przy dnie</b>	11,0	11,5	7,7	10,9	11,6	7,6	11,0	11,3	7,9	11,0	11,4	7,9
<b>Dno:</b>												
<b>Grodzica:</b>	typ Larssen IIIn $g_{nom} = 13,0 \pm 1,5$ mm											

**Tabela 22.** Średni wyniki pomiarów grubości stalowej ścianki szczelnej na odcinku 17 ÷ 17a'.

Rzędne pomiaru [m]	ŚREDNIA GRUBOŚĆ ŚCIANKI GRODZICY "g" w mm											
	w pkt. 41			w pkt. 42			w pkt. 43					
	grzbiet	dolina	ramię brusa	grzbiet	dolina	ramię brusa	grzbiet	dolina	ramię brusa			
pod oczepem	11,3	11,2	6,6	10,0	10,8	7,5	9,7	10,5	7,5			
-3,0	11,4	11,6	7,5	10,2	10,9	7,5	10,1	11,0	7,8			
-6,0	11,5	11,7	7,2	10,4	11,1	7,9	10,6	11,4	8,3			
przy dnie	11,4	11,8	8,1	10,8	11,4	8,0	11,1	11,6	8,2			
Dno:												
Grodzica:	typ Larssen IIIIn $g_{nom} = 13,0 \pm 1,5$ mm											