

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

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	9,9	10,0	6,4	7,3	11,0	8,2	9,7	10,0	6,7	8,5	11,2	7,8
	9,5	9,9	7,7	8,2	11,1	7,8	8,8	9,9	7,5	8,4	11,4	7,5
	10,0	8,7	7,9	8,4	11,3	8,1	10,0	8,7	7,9	8,2	11,6	6,9
	8,8	9,8	6,9	8,1	11,5	7,9	9,5	11,5	6,4	8,0	12,0	6,3
	9,4	9,6	5,5	8,2	10,4	8,3	10,1	10,4	6,5	8,0	11,5	7,9
-3,0	10,5	11,0	8,0	8,2	11,0	8,0	10,5	11,0	7,9	8,3	12,0	7,9
	11,0	11,2	6,8	8,6	10,9	7,7	10,0	12,0	7,6	8,0	11,9	7,8
	10,1	11,3	7,8	8,7	11,3	7,3	10,5	11,4	6,7	8,1	12,4	8,0
	10,4	10,6	7,4	8,4	11,8	7,5	11,0	11,2	7,7	8,4	12,2	7,6
	10,4	11,1	8,0	8,5	11,5	7,7	10,2	11,5	8,0	8,2	12,4	7,8
-6,0	10,9	11,0	7,7	9,3	11,0	11,8	11,1	11,0	7,7	8,1	12,4	7,9
	10,8	12,0	6,7	9,6	12,0	11,2	10,5	11,3	6,8	8,3	11,9	7,9
	11,1	11,4	7,7	10,0	11,4	11,1	11,0	12,0	7,6	8,2	12,1	7,8
	10,5	11,1	8,0	10,8	11,1	11,3	10,2	11,4	7,9	8,6	11,8	8,0
	10,6	11,3	8,1	10,0	11,3	11,0	10,8	11,3	8,0	8,1	11,9	8,1
przy dnie	11,2	11,5	7,6	11,2	11,5	12,0	11,0	11,5	7,9	8,6	12,3	8,0
	11,3	11,4	8,1	11,1	11,4	12,1	10,6	11,4	7,8	8,7	12,1	8,1
	10,6	10,5	7,9	11,0	10,5	12,3	11,0	11,2	7,9	8,7	12,4	7,8
	10,9	10,6	7,8	12,0	10,6	11,9	11,4	12,0	8,0	8,8	12,0	7,7
	11,5	12,0	8,0	11,3	12,0	11,8	11,1	11,5	7,7	8,4	11,9	7,9
Dno:												
Grodzica:	typ Larssen IIIIn $g_{nom} = 13,0 \pm 1,5$ mm											

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

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	9,8	11,1	7,9	10,5	9,4	7,5	9,7	10,1	6,6	9,8	10,1	7,4
	10,4	11,0	7,8	9,5	10,1	7,1	10,2	10,3	7,7	9,2	10,3	7,9
	10,1	10,3	7,6	10,1	10,3	7,3	10,1	9,9	7,9	9,7	9,9	7,3
	9,7	10,2	7,9	9,6	10,2	7,5	9,5	9,8	6,7	9,1	9,8	7,2
	10,0	10,9	8,0	10,1	9,4	7,4	9,6	10,2	7,5	9,5	10,2	7,7
-3,0	10,9	9,4	7,9	10,9	11,1	7,9	10,2	9,4	8,0	9,6	9,8	7,2
	11,0	10,1	7,6	10,4	11,2	8,0	11,0	10,2	7,7	9,5	9,7	8,1
	11,4	10,3	6,5	10,9	10,1	7,3	10,5	9,3	7,8	10,0	10,0	7,5
	11,2	10,2	7,9	10,1	11,0	6,6	10,9	9,5	7,5	10,1	10,4	7,7
	11,5	9,4	8,0	11,0	10,5	7,4	10,4	9,8	7,9	9,9	10,3	7,9
-6,0	11,0	11,1	8,1	10,9	11,1	7,5	11,1	11,3	8,0	9,3	11,3	7,3
	10,0	11,0	8,0	11,0	11,0	8,0	11,4	10,8	6,7	9,6	10,8	8,1
	10,9	10,2	7,9	11,0	10,2	7,6	11,0	10,4	7,8	10,0	10,4	7,4
	11,2	11,2	8,0	11,2	11,2	7,9	10,4	10,3	7,7	10,8	10,3	7,9
	10,8	10,2	8,1	11,3	10,2	7,8	11,0	10,2	7,9	10,5	10,2	7,4
przy dnie	11,3	11,9	7,7	10,5	11,9	7,9	11,2	12,9	8,0	11,2	12,9	12,9
	10,8	11,7	7,8	12,0	11,7	7,8	11,1	12,8	7,6	11,1	12,8	12,8
	11,1	11,9	8,1	11,5	11,9	7,6	11,3	11,2	7,9	11,0	11,2	12,3
	11,0	12,0	7,8	11,3	12,0	7,9	10,8	11,7	8,0	12,0	11,7	12,6
	11,0	12,1	8,0	11,8	12,1	8,0	11,5	11,9	7,8	11,5	11,9	12,3
Dno:												
Grodzica:	typ Larssen IIIIn $g_{nom} = 13,0 \pm 1,5$ mm											

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

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	10,2	9,1	7,5	10,1	9,0	9,9	8,3	11,1	8,5	9,1	9,0	7,0
	9,5	8,9	7,7	9,5	9,9	9,2	7,6	12,3	8,4	8,4	8,9	7,4
	10,3	8,9	7,3	10,1	8,9	9,7	8,0	11,6	9,1	7,9	8,7	6,9
	10,7	10,0	7,4	10,3	10,0	8,9	7,3	11,5	8,7	8,5	10,0	8,0
	10,8	10,1	8,0	9,5	10,2	9,6	9,3	11,4	8,9	8,9	8,9	7,2
-3,0	10,0	10,9	7,1	10,2	11,0	9,9	9,4	11,4	8,6	10,1	11,0	7,6
	10,2	11,0	7,7	11,0	11,1	10,1	9,3	11,5	8,3	9,8	11,2	7,7
	11,1	11,5	7,8	10,6	11,9	9,8	8,2	11,0	8,0	8,7	11,3	7,5
	10,6	10,9	7,2	11,0	10,0	10,1	9,8	11,1	8,4	9,4	11,1	7,5
	11,0	11,1	7,9	10,2	11,0	9,7	10,1	11,2	8,5	9,2	10,9	7,7
-6,0	11,0	11,3	8,0	10,7	11,3	10,0	7,7	12,3	8,9	7,9	10,3	6,2
	11,2	10,8	7,4	10,8	10,9	11,1	7,6	12,5	8,4	8,1	10,4	6,1
	11,2	11,0	8,0	11,3	11,1	10,2	7,9	12,2	7,9	10,7	10,4	7,9
	10,9	10,4	7,7	11,7	11,4	10,8	7,4	12,4	8,0	10,5	11,0	7,0
	11,2	10,3	7,9	10,5	10,9	10,6	7,5	12,3	8,1	10,9	10,6	7,1
przy dnie	12,3	12,0	8,0	11,0	11,4	12,1	11,7	12,2	8,6	11,3	11,8	8,0
	11,7	11,4	7,9	11,2	11,2	11,5	11,4	13,6	8,7	12,0	11,5	7,9
	11,2	11,2	8,1	12,0	12,0	12,1	12,0	12,9	9,0	11,2	11,4	7,8
	11,1	11,1	8,0	11,9	11,3	11,1	12,3	12,1	8,4	12,1	12,1	8,1
	12,0	11,7	8,1	11,5	11,5	11,8	12,2	12,2	8,5	12,1	11,3	7,9
Dno:												
Grodzica:	typ Larssen III n $g_{nom} = 13,0 \pm 1,5$ mm											

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

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

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

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	8,6	12,4	7,9	10,0	9,7	7,3	9,9	13,0	8,3	10,1	12,0	7,4
	9,4	12,5	7,8	9,5	9,6	8,0	10,1	12,4	8,2	9,7	11,9	7,7
	9,5	12,7	7,3	10,0	10,4	7,8	8,8	13,2	7,9	10,3	11,6	7,8
	7,6	13,1	8,2	10,2	10,1	7,7	9,8	12,6	7,8	10,1	11,7	7,9
	8,9	12,9	8,1	9,9	10,2	7,9	9,9	12,9	7,7	9,9	11,2	8,1
-3,0	11,0	13,1	8,1	9,8	10,1	7,6	10,1	12,0	7,2	7,9	13,1	7,0
	10,8	12,2	8,0	8,7	10,4	8,0	10,7	11,9	6,9	8,5	12,2	7,5
	11,6	12,2	8,9	9,9	8,9	6,6	10,2	11,8	6,8	8,3	12,2	5,9
	11,0	12,9	8,3	8,9	9,2	7,2	12,1	11,9	8,3	7,6	12,9	6,3
	10,9	13,1	8,2	8,8	9,3	7,3	11,2	11,7	7,2	8,6	13,1	7,1
-6,0	11,9	12,7	7,9	10,4	10,8	7,6	11,1	12,4	7,8	8,7	12,0	7,4
	11,5	13,1	7,7	9,3	10,9	8,0	10,2	12,3	7,7	9,1	12,9	7,9
	12,4	12,9	7,9	10,4	10,4	7,6	11,5	12,9	8,8	9,9	11,9	7,6
	11,9	12,8	8,1	10,1	11,3	7,9	11,3	12,6	9,6	9,0	11,9	7,8
	11,4	13,0	8,1	10,0	10,7	8,0	10,6	12,5	7,9	10,0	11,7	7,2
przy dnie	12,1	13,1	9	11,9	12,1	8,1	12,2	12,8	8,7	10,0	12,9	7,5
	11,7	12,8	9,6	12,0	10,7	8	12,1	13,1	7,1	10,9	12,5	8,1
	12,1	13,1	9,1	11,1	11,6	7,7	13,0	12,8	8,8	10,4	11,7	7,7
	11,9	13,2	9,2	11,0	11,2	7,9	12,8	13,2	8,6	11,2	12,2	7,9
	12	12,8	9,1	11,3	11,1	7,8	12,9	12,6	8,1	10,5	13,0	7,9
Dno:												
Grodzica:	typ Larssen III n $g_{nom} = 13,0 \pm 1,5$ mm											

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

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	4,9	11,6	8,7	9,5	10,1	7,7	11,7	12,4	7,5	11,7	12,4	5,3
	5,0	11,8	7,9	8,7	9,8	7,9	9,6	11,6	8,1	11,8	12,7	5,2
	5,3	11,5	8,7	10,3	10,3	7,5	11,2	10,7	7,8	11,9	12,5	5,4
	5,2	11,8	8,0	10,2	9,7	7,6	10,9	11,4	7,5	11,5	12,6	5,8
	5,0	11,5	7,8	9,6	10,2	8,0	9,7	11,4	8,1	11,4	12,1	5,1
-3,0	8,1	11,3	7,3	10,1	9,7	7,0	10,0	11,0	7,7	11,4	13,1	8,1
	8,2	11,5	7,1	10,0	9,6	7,9	10,4	11,3	7,6	11,9	12,4	7,4
	7,9	11,2	7,2	9,7	10,1	7,5	10,5	10,8	8,1	11,8	13,1	7,6
	8,0	11,0	7,1	9,5	10,2	7,5	10,0	11,5	8,0	11,9	12,9	8,2
	7,9	11,2	7,2	9,7	10,4	7,6	10,1	11,1	7,9	11,7	12,8	8,0
-6,0	9,3	11,5	7,4	11,0	11,1	7,7	10,7	11,5	7,3	10,6	10,6	7,4
	9,2	11,7	8,0	9,3	10,5	8,0	10,8	11,6	8,0	9,5	10,8	8,0
	9,1	12,1	7,7	10,1	10,6	7,9	10,9	12,6	7,6	10,3	10,7	7,7
	9,3	12,2	7,6	10,9	12,1	7,7	10,0	11,9	8,1	11,0	10,9	7,6
	9,2	12,4	7,3	10,0	11,0	7,2	9,9	10,8	7,8	10,0	10,6	7,3
przy dnie	11,6	11,9	7,7	11,0	11,1	8,0	10,9	12,0	7,7	12,0	10,2	7,7
	11,5	11,0	7,8	10,0	11,0	7,9	11,1	11,9	8,0	11,0	10,1	7,8
	11,9	12,1	7,7	11,3	11,3	7,8	11,3	11,6	7,8	11,5	10,0	7,7
	12,1	12,6	7,8	11,2	11,2	7,9	11,1	11,7	8,1	11,6	10,7	8,8
	11,9	12,5	8,1	11,4	11,1	7,7	11,5	11,2	7,7	11,5	11,2	8,2
Dno:												
Grodzica:	typ Larssen IIIIn $g_{nom} = 13,0 \pm 1,5$ mm											

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

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	6,7	11,3	7,5	7,1	11,2	7,3	6,3	11,2	7,8	6,8	10,9	7,7
	6,9	11,5	7,0	6,6	10,8	7,9	6,4	11,1	7,7	6,6	11,6	7,5
	6,8	11,2	7,7	6,7	11,0	6,5	6,6	11,3	8,6	7,2	11,0	7,2
	6,7	11,0	7,4	7,8	11,7	7,3	6,8	11,2	7,8	6,1	11,1	7,4
	5,5	11,2	7,0	7,5	11,2	7,4	6,9	11,1	8,8	6,7	10,6	7,5
-3,0	9,4	11,9	7,3	9,5	11,1	7,3	9,6	11,4	8,0	9,8	11,1	7,9
	9,5	11,0	7,0	9,6	11,4	7,7	9,1	11,5	7,9	10,1	11,5	8,0
	10,0	12,1	7,1	9,6	12,4	7,9	8,8	11,8	8,0	9,9	11,1	8,5
	9,5	12,6	7,2	9,5	11,8	7,0	8,9	11,4	7,8	9,6	10,9	7,5
	9,9	12,5	7,2	10,1	12,0	7,3	9,2	11,6	7,6	9,4	11,0	7,7
-6,0	12,2	11,1	7,6	11,9	11,4	8,2	12,9	12,1	7,8	12,1	12,1	8,0
	12,7	11,0	7,9	11,7	11,2	7,9	12,3	12,3	7,7	12,3	11,4	8,0
	12,1	11,5	7,5	12,1	11,1	8,1	12,7	12,1	7,8	12,6	12,0	7,7
	11,9	11,4	7,9	11,8	11,0	8,3	12,8	12,6	7,7	12,3	12,1	7,2
	10,9	11,5	8,0	12,2	11,0	8,0	12,1	12,2	7,8	12,1	11,9	7,9
przy dnie	11,9	11,5	9,1	12,1	11,1	8,6	12,1	12,1	9,4	12,5	11,9	9,0
	11,5	11,7	8,7	11,9	11,0	8,9	12,2	12,2	9,3	12,2	12,0	8,9
	11,3	12,1	9,1	12,0	11,5	9,1	12,1	12,1	9,2	12,1	12,2	8,5
	11,9	12,2	9,0	12,3	11,4	8,2	12,2	12,2	9,5	11,7	12,0	9,9
	11,3	12,4	8,9	11,2	11,5	8,5	12,1	12,1	9,4	11,6	12,2	8,8
Dno:												
Grodzica:	typ Larssen III n $g_{nom} = 13,0 \pm 1,5$ mm											

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

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	9,0	11,1	8,5	5,0	11,7	8,5	9,5	9,9	7,9	9,9	9,9	8,9
	9,5	10,9	7,9	4,0	11,8	8,2	8,8	9,8	8,1	9,7	9,7	8,7
	9,3	11,1	7,8	4,1	11,9	8,1	8,8	10,2	8,9	9,1	9,3	8,3
	9,4	10,7	7,5	3,8	11,8	8,2	9,3	10,1	7,8	8,9	10,1	8,5
	10,0	10,8	8,3	5,2	11,7	8,2	8,7	9,7	8,9	9,3	9,6	8,4
-3,0	10,1	13,1	6,9	10,2	12,9	7,3	9,9	9,7	8,4	9,6	9,7	8,5
	9,5	12,9	7,6	10,3	12,7	7,2	9,5	9,9	7,1	9,5	10,0	7,0
	10,1	12,1	7,2	10,2	13,0	7,1	10,0	10,4	7,4	10,0	10,1	7,3
	9,4	12,3	7,0	10,3	12,8	7,9	10,1	10,7	8,4	10,2	10,5	7,8
	9,2	12,5	7,3	10,2	12,4	7,1	9,2	10,3	8,1	10,4	9,8	8,4
-6,0	11,9	12,2	8,1	13,1	12,6	8,4	10,8	11,2	7,8	10,8	11,4	8,3
	12,0	12,6	7,8	13,0	12,8	8,3	10,7	10,9	7,7	10,9	10,9	7,4
	12,1	12,9	8,0	12,9	12,7	8,5	10,9	10,9	8,4	11,0	10,6	7,9
	11,9	11,9	8,4	12,8	12,8	8,6	10,9	10,8	8,9	11,3	10,8	7,5
	12,0	12,3	8,5	13,0	12,9	8,7	11,1	10,6	8,5	11,7	10,7	7,2
przy dnie	12,2	12,1	8,1	12,7	12,3	8,1	12,0	12,7	8,3	12,0	12,9	8,3
	12,0	12,3	7,9	12,8	12,9	8,2	11,1	12,8	8,1	12,6	12,8	7,4
	11,9	12,8	7,8	12,6	12,8	8,3	11,2	12,3	7,9	12,5	12,3	7,9
	12,0	12,7	8,3	12,8	12,9	8,5	10,9	11,9	8,0	12,8	12,6	7,2
	12,3	12,9	8,2	12,9	12,8	8,1	10,7	12,4	7,5	12,9	12,4	7,5
Dno:												
Grodzica:	typ Larssen IIIIn $g_{nom} = 13,0 \pm 1,5$ mm											

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

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	9,7	10,9	8,7	9,2	11,0	7,4	9,5	11,0	8,2	10,9	12,8	8,2
	9,1	11,2	8,4	9,4	10,9	8,3	10,2	11,2	8,9	10,8	12,7	8,1
	9,9	11,4	8,4	8,8	9,8	8,9	10,1	10,5	8,1	10,2	13,0	8,4
	9,3	10,6	8,2	8,7	11,3	7,9	10,2	11,4	7,9	11,3	12,6	8,5
	10,0	11,0	8,4	9,3	11,5	8,8	9,4	11,2	8,2	11,0	12,4	7,8
-3,0	9,6	12,0	8,1	9,1	9,9	9,0	10,6	12,0	9,0	11,4	12,3	8,5
	9,5	11,4	8,4	9,6	9,6	8,1	11,1	11,5	9,1	11,7	13,1	8,3
	10,0	11,6	7,9	10,0	10,4	8,8	10,9	11,6	8,9	11,2	12,6	9,7
	10,1	10,9	7,5	10,1	10,6	8,7	11,9	11,7	8,7	11,6	12,7	8,7
	10,5	11,5	7,4	10,7	10,7	8,5	11,7	10,9	9,4	11,3	12,9	8,8
-6,0	11,0	11,1	8,9	11,6	10,8	8,8	12,0	11,0	8,4	11,9	12,8	8,8
	10,9	11,8	7,8	10,9	10,5	8,7	11,9	11,2	8,9	12,0	11,9	8,1
	10,9	11,6	7,9	11,8	10,6	9,1	12,1	10,5	8,1	12,2	12,3	8,2
	11,2	11,9	8,1	11,4	10,3	8,5	11,7	11,4	8,2	11,7	12,5	7,9
	11,6	11,8	8,9	11,6	10,9	8,4	12,2	11,2	8,8	11,6	12,8	8,0
przy dnie	11,9	11,7	8,3	12,8	12,3	8,9	10,7	11,7	8,4	12,1	13,0	8,0
	12,5	12,0	7,6	12,9	13,0	8,7	11,5	11,8	8,8	12,3	13,1	8,1
	12,6	12,2	7,8	12,5	12,8	8,5	11,4	12,0	8,1	11,9	12,9	8,2
	12,7	11,8	8,4	12,7	12,7	9,1	10,9	12,1	8,2	11,7	13,1	8,9
	12,8	11,8	7,9	12,5	12,5	8,6	12,0	11,9	8,0	11,3	12,8	8,2
Dno:												
Grodzica:	typ Larssen IIIIn $g_{nom} = 13,0 \pm 1,5$ mm											

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

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	9,9	11,2	7,4	9,9	11,4	7,7	9,9	10,5	7,8	9,2	11,4	7,6
	10,1	11,4	8,2	9,8	11,6	7,6	9,7	10,6	7,9	9,5	11,5	7,7
	9,4	11,1	7,7	8,9	11,2	7,5	9,2	11,0	8,2	9,7	11,7	7,3
	9,2	11,5	7,5	9,5	11,8	7,9	9,3	10,7	8,1	9,4	11,9	7,4
	8,7	11,9	8,0	9,3	12,0	8,0	9,5	10,9	8,0	9,3	12,0	7,1
-3,0	8,5	12,2	7,9	8,5	12,4	8,3	8,9	11,7	8,1	8,3	12,3	8,8
	8,3	12,4	8,1	8,9	12,6	8,6	8,7	11,5	7,9	8,6	12,2	8,2
	9,1	12,5	7,6	9,5	12,7	8,3	8,5	11,8	8,0	8,5	12,7	7,9
	8,6	12,2	7,9	9,2	12,5	8,8	8,9	10,9	8,2	9,1	12,5	8,1
	9,0	12,1	8,1	9,0	12,3	8,6	9,2	11,2	8,1	9,3	12,1	8,4
-6,0	9,9	11,8	8,2	9,9	11,9	9,0	10,1	11,9	7,9	10,1	12,3	9,0
	10,0	11,7	8,3	10,0	11,8	8,9	10,5	12,0	8,0	10,5	12,5	8,8
	10,4	11,9	7,9	10,5	12,2	9,1	10,2	11,8	7,6	11,1	11,9	8,7
	10,6	12,2	7,4	10,6	12,6	8,6	10,9	11,5	7,9	10,9	11,8	8,5
	11,2	12,5	8,3	10,4	12,7	8,5	10,9	12,0	7,7	11,6	12,6	8,1
przy dnie	11,3	12,4	8,9	11,1	12,7	9,3	11,4	12,1	8,3	11,7	12,7	9,3
	11,5	12,3	9,1	11,5	12,5	9,5	11,0	12,6	8,1	11,9	12,8	9,4
	11,7	12,7	9,2	10,9	12,9	9,2	11,1	12,1	8,0	11,8	12,5	9,1
	11,2	12,4	9,5	11,6	12,4	9,1	11,2	12,3	8,2	11,3	12,1	8,9
	11,1	12,9	8,4	11,3	12,5	9,3	11,5	11,9	8,1	10,9	12,3	9,3
Dno:												
Grodzica:	typ Larssen IIIIn $g_{nom} = 13,0 \pm 1,5$ mm											

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

Rzędne pomiaru [m]	GRUBOŚĆ ŚCIANKI GRODZICY "g" w mm											
	w pkt 41 (400 m)			w pkt 42 (410 m)			w pkt 43 (420 m)			w pkt 44 (430 m)		
	grzbiet	dolina	ramię brusa	grzbiet	dolina	ramię brusa	grzbiet	dolina	ramię brusa	grzbiet	dolina	ramię brusa
Pod oczepem	10,9	11,9	9,2	10,9	11,9	9,1	11,9	11,5	8,9	perforacja		
	11,3	11,8	9,4	10,8	12,1	9,5	11,7	11,8	9,0			
	11,5	12,3	8,9	11,2	11,5	9,0	11,9	11,9	9,2			
	10,8	11,9	9,1	11,5	11,7	9,0	12,2	12,3	9,4			
	11,3	12,2	8,9	10,8	11,4	8,7	12,1	12,1	9,3			
-3,0	11,9	12,1	8,9	11,3	12,3	9,0	12,7	12,2	8,9	12,0	12,8	8,1
	12,4	12,0	9,3	11,4	12,2	9,2	12,5	11,9	8,5	11,3	12,5	8,0
	12,2	12,4	9,1	11,7	11,8	9,2	12,2	12,6	9,3	11,9	12,3	8,6
	12,1	12,5	9,2	11,9	11,5	9,1	12,6	12,5	9,4	11,7	11,9	8,2
	12,2	12,3	9,0	12,0	12,4	9,0	12,1	12,4	9,1	11,6	12,2	8,0
-6,0	11,0	12,3	8,2	12,1	12,8	8,7	11,7	12,7	8,9	12,0	12,6	8,8
	12,2	12,0	8,7	11,9	12,6	7,7	11,2	12,4	8,7	12,2	12,4	8,7
	11,9	11,9	7,3	11,7	12,5	8,0	11,5	12,6	9,1	11,9	12,3	8,5
	11,6	11,7	8,2	12,3	12,2	8,1	11,6	12,4	9,0	11,7	13,0	9,0
	11,7	11,6	8,3	12,2	12,1	8,3	10,9	11,9	9,4	11,6	12,8	9,1
przy dnie	12,6	11,3	8,1	12,4	13,1	8,2	11,2	11,5	8,9	12,2	13,1	8,7
	12,8	12,0	8,3	12,5	13,1	8,3	11,4	11,9	8,6	12,1	13,2	9,1
	12,7	12,9	9,2	11,9	12,9	8,9	11,7	12,2	8,3	11,7	12,9	9,2
	12,4	12,6	9,3	12,6	12,8	9,0	11,3	12,4	8,9	11,9	12,7	8,9
	11,9	12,8	9,2	12,5	12,3	9,1	11,4	12,7	9,4	11,6	12,6	8,8
Dno:												
Grodzica:	typ Larssen IIIIn $g_{nom} = 13,0 \pm 1,5$ mm											

Tabela 12. Wyniki pomiarów grubości stalowej ścianki szczelnej na odcinku 17a' ÷ 17b

Rzędne pomiaru [m]	GRUBOŚĆ ŚCIANKI GRODZICY "g" w mm											
	w pkt 45 (440 m)			w pkt 46 (450 m)			w pkt 47 (460 m)			w pkt 48 (470 m)		
	grzbiet	dolina	ramię brusa	grzbiet	dolina	ramię brusa	grzbiet	dolina	ramię brusa	grzbiet	dolina	ramię brusa
Pod oczepem	11,6	12,1	7,3	11,6	12,1	7,7	11,4	9,5	8,0	10,4	12,4	8,1
	11,5	11,9	7,5	11,2	12,3	7,9	11,2	9,6	7,5	10,6	12,6	8,4
	11,7	11,8	8,0	11,9	11,9	7,3	11,1	9,1	7,4	10,8	12,2	8,8
	11,8	11,3	7,6	12,1	12,2	8,2	11,0	9,8	7,5	11,0	12,4	8,2
	11,9	12,3	7,9	11,4	12,7	8,0	11,4	9,9	7,3	11,9	12,5	8,3
-3,0	11,9	11,9	7,4	12,9	12,8	8,1	11,0	10,3	8,0	10,2	12,2	8,6
	11,9	10,9	7,9	11,3	12,6	8,2	11,4	10,6	8,2	10,3	12,7	8,4
	11,6	10,8	7,7	11,8	12,7	8,5	11,6	10,6	8,3	10,2	12,5	8,7
	11,5	12,4	8,0	11,1	11,9	8,0	11,9	10,4	8,7	10,8	12,0	8,8
	11,7	12,3	7,4	11,2	12,2	8,4	11,4	11,0	7,7	11,0	12,1	8,4
-6,0	12,0	12,1	8,2	12,2	12,7	9,0	11,5	11,2	8,1	10,8	12,3	8,7
	12,1	12,4	8,1	11,0	12,5	8,8	11,7	11,2	7,9	10,9	12,2	8,3
	11,4	12,6	8,2	11,8	12,8	8,7	11,6	11,7	8,1	10,3	12,1	8,4
	11,5	12,5	8,0	11,6	13,0	8,5	12,0	11,4	8,0	11,1	11,9	8,9
	11,0	12,7	7,9	11,2	12,9	8,7	11,0	10,9	7,9	10,9	12,3	8,8
przy dnie	11,9	12,1	7,9	12,0	13,1	8,8	11,8	11,9	7,9	11,3	12,4	9,1
	11,7	12,4	8,1	11,8	12,9	8,9	11,5	12,3	8,2	11,1	12,6	8,8
	11,8	12,3	8,1	11,3	12,8	8,7	12,2	11,5	7,9	11,2	12,8	8,4
	11,5	12,7	8,2	11,1	12,6	8,5	11,4	12,6	8,2	11,0	12,2	8,7
	11,4	13	8,3	11,4	12,9	9,1	11,1	12,0	8,5	11,3	12,7	8,8
Dno:												
Grodzica:	typ Larssen IIIIn $g_{nom} = 13,0 \pm 1,5$ mm											

Tabela 13. Wyniki pomiarów grubości stalowej ścianki szczelnej na odcinku 17a' ÷ 17b

Rzędne pomiaru [m]	GRUBOŚĆ ŚCIANKI GRODZICY "g" w mm											
	w pkt 49 (480 m)			w pkt 50 (490 m)			w pkt 51 (500 m)			w pkt 52 (510 m)		
	grzbiet	dolina	ramię brusa	grzbiet	dolina	ramię brusa	grzbiet	dolina	ramię brusa	grzbiet	dolina	ramię brusa
Pod oczepem	10,0	11,1	7,7	10,8	11,8	7,8	10,2	11,2	7,9	11,5	12,2	8,1
	10,1	11,8	8,0	10,7	11,6	7,9	10,1	11,0	8,2	11,6	12,4	8,4
	10,5	11,0	8,9	11,0	11,4	8,0	9,5	11,1	8,0	11,8	12,6	8,8
	10,2	11,2	8,4	11,2	12,2	8,3	10,2	11,2	8,1	11,9	12,4	8,3
	10,7	11,4	7,9	11,0	11,5	8,1	10,3	10,9	7,7	11,4	12,1	8,5
-3,0	11,2	11,4	8,9	11,3	11,5	8,2	11,1	11,4	8,9	10,9	13,0	8,0
	10,8	11,9	8,3	11,5	11,7	8,8	12,1	11,3	8,3	11,1	12,8	8,2
	10,9	11,0	8,4	11,7	11,8	8,0	10,9	11,0	8,4	10,8	12,3	8,4
	11,0	11,2	9,2	11,4	11,8	8,4	10,4	11,1	8,2	11,2	12,7	8,3
	11,6	11,1	9,0	11,2	11,4	8,5	10,9	11,4	9,2	11,3	12,9	8,1
-6,0	11,7	11,7	8,9	12,0	11,1	8,3	11,7	11,5	8,9	11,7	12,9	8,8
	11,0	11,9	8,4	11,8	11,3	8,6	11,3	11,9	8,4	11,7	12,7	8,5
	11,2	11,0	8,5	11,7	11,8	8,4	11,0	11,5	8,5	11,3	12,3	8,3
	11,1	11,6	9,1	12,1	11,7	8,2	11,3	11,6	8,1	11,3	12,5	8,1
	11,3	11,6	9,0	11,8	11,8	8,7	11,4	11,2	9,2	10,9	12,7	8,4
przy dnie	11,4	11,8	8,5	11,9	12,1	8,8	11,5	11,8	8,5	11,2	12,2	8,8
	11,5	11,9	8,9	12,3	12,0	9,1	11,4	11,6	8,9	11,4	12,1	8,8
	11,6	11,6	9,2	11,9	11,9	9,0	11,3	11,7	9,3	11,1	12,7	8,5
	11,8	11,5	8,9	12,4	12,0	8,8	11,2	11,8	9,5	11,4	12,4	8,7
	12,0	11,8	7,9	11,8	11,8	8,5	11,0	11,3	8,1	12,1	12,3	8,5
Dno:												
Grodzica:	typ Larssen IIIIn $g_{nom} = 13,0 \pm 1,5$ mm											

Tabela 14. Wyniki pomiarów grubości stalowej ścianki szczelnej na odcinku 17a' ÷ 17b

Rzędne pomiaru [m]	GRUBOŚĆ ŚCIANKI GRODZICY "g" w mm											
	w pkt 53 (520 m)			w pkt 54 (522 m)								
	grzbiet	dolina	ramię brusa	grzbiet	dolina	ramię brusa						
Pod oczepem	9,3	11,1	8,1	9,5	8,5	8,2						
	9,2	11,2	8,9	9,1	9,5	8,1						
	9,5	10,1	7,9	9,6	9,2	7,9						
	9,1	9,9	8,3	9,9	9,7	7,1						
	8,7	10,5	8,4	9,8	9,9	8,5						
-3,0	10,5	10,1	8,0	10,4	10,9	8,1						
	10,1	11,2	8,2	10,7	11,0	8,0						
	10,2	11,0	8,5	10,6	11,2	8,2						
	10,1	10,9	9,1	10,5	10,7	8,3						
	10,4	11,4	8,2	10,7	10,8	8,2						
-6,0	10,9	12,1	8,0	10,9	10,8	7,9						
	11,0	11,4	7,9	10,5	11,7	8,2						
	11,2	11,8	8,1	10,6	11,9	8,1						
	11,2	12,2	8,4	11,0	11,5	8,3						
	11,0	11,9	8,3	10,9	11,8	8,4						
przy dnie	11,1	11,5	8,9	11,1	11,3	8,2						
	12,0	11,2	8,2	11,7	11,7	8,5						
	10,9	11,9	8,0	11,2	11,8	8,7						
	11,2	11,3	8,1	11,3	11,9	8,3						
	11,1	11,6	8,5	11,6	11,2	7,5						
Dno:												
Grodzica:	typ Larssen IIIIn $g_{nom} = 13,0 \pm 1,5$ mm											

Tabela 15. Średnie wyniki pomiarów grubości stalowej ścianki szczelnej na odcinku 17a' ÷ 17b.

Rzędne pomiaru [m]	Uśrednione wyniki pomiarów grubości ścianki szczelnej											
	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	9,5	9,6	6,9	8,0	11,1	8,1	9,6	10,1	7,0	8,2	11,5	7,3
-3,0	10,5	11,0	7,6	8,5	11,3	7,6	10,4	11,4	7,6	8,2	12,2	7,8
-6,0	10,8	11,4	7,6	9,9	11,4	11,3	10,7	11,4	7,6	8,3	12,0	7,9
przy dnie	11,1	11,2	7,9	11,3	11,2	12,0	11,0	11,5	7,9	8,6	12,1	7,9
Dno:												
Grodzica:	typ Larssen IIIIn $g_{nom} = 13,0 \pm 1,5$ mm											

Tabela 16. Średnie wyniki pomiarów grubości stalowej ścianki szczelnej na odcinku 17a' ÷ 17b.

Rzędne pomiaru [m]	Uśrednione wyniki pomiarów grubości scianki szczelnej											
	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	10,0	10,7	7,8	10,0	9,9	7,4	9,8	10,1	7,3	9,5	10,1	7,5
-3,0	11,2	9,9	7,6	10,7	10,8	7,4	10,6	9,6	7,8	9,8	10,0	7,7
-6,0	10,8	10,7	8,0	11,1	10,7	7,8	11,0	10,6	7,6	10,0	10,6	7,6
przy dnie	11,0	11,9	7,9	11,4	11,9	7,8	11,2	12,1	7,9	11,4	12,1	12,6
Dno:												
Grodzica:	typ Larssen IIIIn $g_{nom} = 13,0 \pm 1,5$ mm											

Tabela 17. Średnie wyniki pomiarów grubości stalowej ścianki szczelnej na odcinku 17a' ÷ 17b.

Rzędne pomiaru [m]	Uśrednione wyniki pomiarów grubości ścianki szczelnej											
	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	10,3	9,4	7,6	9,9	9,6	9,5	8,1	11,6	8,7	8,6	9,1	7,3
-3,0	10,6	11,1	7,5	10,6	11,0	9,9	9,4	11,2	8,4	9,4	11,1	7,6
-6,0	11,1	10,8	7,8	11,0	11,1	10,5	7,6	12,3	8,3	9,6	10,5	6,9
przy dnie	11,7	11,5	8,0	11,5	11,5	11,7	11,9	12,6	8,6	11,7	11,6	7,9
Dno:												
Grodzica:	typ Larssen IIIIn $g_{nom} = 13,0 \pm 1,5$ mm											

Tabela 18. Średnie wyniki pomiarów grubości stalowej ścianki szczelnej na odcinku 17a' ÷ 17b.

Rzędne pomiaru [m]	Uśrednione wyniki pomiarów grubości ścianki szczelnej											
	w pkt. 14 (120 m)			w pkt. 15 (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	9,7	10,1	7,6	9,0	10,2	8,6	10,0	10,1	8,0	10,0	10,0	7,8
-3,0	10,1	9,8	8,2	9,6	9,6	8,6	10,2	9,7	8,3	10,0	8,9	7,9
-6,0	11,3	10,9	8,4	11,3	10,5	8,6	11,0	10,0	8,3	11,2	10,3	8,4
przy dnie	12,0	11,7	9,0	12,7	12,8	9,2	11,6	12,1	8,9	11,8	11,8	8,2
Dno:												
Grodzica:	typ Larssen IIIIn $g_{nom} = 13,0 \pm 1,5$ mm											

Tabela 19. Średnie wyniki pomiarów grubości stalowej ścianki szczelnej na odcinku 17a' ÷ 17b.

Rzędne pomiaru [m]	Uśrednione wyniki pomiarów grubości ścianki szczelnej											
	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	8,8	12,7	7,9	9,9	10,0	7,7	9,7	12,8	8,0	10,0	11,7	7,8
-3,0	11,1	12,7	8,3	9,2	9,6	7,3	10,9	11,9	7,3	8,2	12,7	6,8
-6,0	11,8	12,9	7,9	10,0	10,8	7,8	10,9	12,5	8,4	9,3	12,1	7,6
przy dnie	12,0	13,0	9,2	11,5	11,3	7,9	12,6	12,9	8,3	10,6	12,5	7,8
Dno:												
Grodzica:	typ Larssen IIIIn $g_{nom} = 13,0 \pm 1,5$ mm											

Tabela 20. Średnie wyniki pomiarów grubości stalowej ścianki szczelnej na odcinku 17a' ÷ 17b.

Rzędne pomiaru [m]	Uśrednione wyniki pomiarów grubości scianki szczelnej											
	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	5,1	11,6	8,2	9,7	10,0	7,7	10,6	11,5	7,8	11,7	12,5	5,4
-3,0	8,0	11,2	7,2	9,8	10,0	7,5	10,2	11,1	7,9	11,7	12,9	7,9
-6,0	9,2	12,0	7,6	10,3	11,1	7,7	10,5	11,7	7,8	10,3	10,7	7,6
przy dnie	11,8	12,0	7,8	11,0	11,1	7,9	11,2	11,7	7,9	11,5	10,4	8,0
Dno:												
Grodzica:	typ Larssen IIIIn $g_{nom} = 13,0 \pm 1,5$ mm											

Tabela 21. Średnie wyniki pomiarów grubości stalowej ścianki szczelnej na odcinku 17a' ÷ 17b.

Rzędne pomiaru [m]	Uśrednione wyniki pomiarów grubości scianki szczelnej											
	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	6,5	11,2	7,3	7,1	11,2	7,3	6,6	11,2	8,1	6,7	11,0	7,5
-3,0	9,7	12,0	7,2	9,7	11,7	7,4	9,1	11,5	7,9	9,8	11,1	7,9
-6,0	12,0	11,3	7,8	11,9	11,1	8,1	12,6	12,3	7,8	12,3	11,9	7,8
przy dnie	11,6	12,0	9,0	11,9	11,3	8,7	12,1	12,1	9,4	12,0	12,1	9,0
Dno:												
Grodzica:	typ Larssen IIIIn $g_{nom} = 13,0 \pm 1,5$ mm											

Tabela 22. Średnie wyniki pomiarów grubości stalowej ścianki szczelnej na odcinku 17a' ÷ 17b.

Rzędne pomiaru [m]	Uśrednione wyniki pomiarów grubości scianki szczelnej											
	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	9,4	10,9	8,0	4,4	11,8	8,2	9,0	9,9	8,3	9,4	9,7	8,6
-3,0	9,7	12,6	7,2	10,2	12,8	7,3	9,7	10,2	7,9	9,9	10,0	7,8
-6,0	12,0	12,4	8,2	13,0	12,8	8,5	10,9	10,9	8,3	11,1	10,9	7,7
przy dnie	12,1	12,6	8,1	12,8	12,7	8,2	11,2	12,4	8,0	12,6	12,6	7,7
Dno:												
Grodzica:	typ Larssen III n $g_{nom} = 13,0 \pm 1,5$ mm											

Tabela 23. Średnie wyniki pomiarów grubości stalowej ścianki szczelnej na odcinku 17a' ÷ 17b.

Rzędne pomiaru [m]	Uśrednione wyniki pomiarów grubości ścianki szczelnej											
	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	9,6	11,0	8,4	9,1	10,9	8,3	9,9	11,1	8,3	10,8	12,7	8,2
-3,0	9,9	11,5	7,9	9,9	10,2	8,6	11,2	11,5	9,0	11,4	12,7	8,8
-6,0	11,1	11,6	8,3	11,5	10,6	8,7	12,0	11,1	8,5	11,9	12,5	8,2
przy dnie	12,5	11,9	8,0	12,7	12,7	8,8	11,3	11,9	8,3	11,9	13,0	8,3
Dno:												
Grodzica:	typ Larssen III n $g_{nom} = 13,0 \pm 1,5$ mm											

Tabela 24. Średnie wyniki pomiarów grubości stalowej ścianki szczelnej na odcinku 17a' ÷ 17b.

Rzędne pomiaru [m]	Uśrednione wyniki pomiarów grubości ścianki szczelnej											
	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	9,5	11,4	7,8	9,5	11,6	7,7	9,5	10,7	8,0	9,4	11,7	7,4
-3,0	8,7	12,3	7,9	9,0	12,5	8,5	8,8	11,4	8,1	8,8	12,4	8,3
-6,0	10,4	12,0	8,0	10,3	12,2	8,8	10,5	11,8	7,8	10,8	12,2	8,6
przy dnie	11,4	12,5	9,0	11,3	12,6	9,3	11,2	12,2	8,1	11,5	12,5	9,2
Dno:												
Grodzica:	typ Larssen III n _g = 13,0 ±1,5 mm											

Tabela 25. Średnie wyniki pomiarów grubości stalowej ścianki szczelnej na odcinku 17a' ÷ 17b.

Rzędne pomiaru [m]	Uśrednione wyniki pomiarów grubości ścianki szczelnej											
	w pkt 41 (400 m)			w pkt 42 (410 m)			w pkt 43 (420 m)			w pkt 44 (430 m)		
	grzbiet	dolina	ramię brusa	grzbiet	dolina	ramię brusa	grzbiet	dolina	ramię brusa	grzbiet	dolina	ramię brusa
Pod oczepem	11,2	12,0	9,1	11,0	11,7	9,1	12,0	11,9	9,2	Perforacja		
-3,0	12,2	12,3	9,1	11,7	12,0	9,1	12,4	12,3	9,0	11,7	12,3	8,2
-6,0	11,7	11,9	8,1	12,0	12,4	8,2	11,4	12,4	9,0	11,9	12,6	8,8
przy dnie	12,5	12,3	8,8	12,4	12,8	8,7	11,4	12,1	8,8	11,9	12,9	8,9
Dno:												
Grodzica:	typ Larssen III n _g = 13,0 ±1,5 mm											

Tabela 26. Średnie wyniki pomiarów grubości stalowej ścianki szczelnej na odcinku 17a' ÷ 17b.

Rzędne pomiaru [m]	Uśrednione wyniki pomiarów grubości ścianki szczelnej											
	w pkt 45 (440 m)			w pkt 46 (450 m)			w pkt 47 (460 m)			w pkt 48 (470 m)		
	grzbiet	dolina	ramię brusa	grzbiet	dolina	ramię brusa	grzbiet	dolina	ramię brusa	grzbiet	dolina	ramię brusa
Pod oczepem	11,7	11,9	7,7	11,6	12,2	7,8	11,2	9,6	7,5	10,9	12,4	8,4
-3,0	11,7	11,7	7,7	11,7	12,4	8,2	11,5	10,6	8,2	10,5	12,3	8,6
-6,0	11,6	12,5	8,1	11,6	12,8	8,7	11,6	11,3	8,0	10,8	12,2	8,6
przy dnie	11,7	12,5	8,1	11,5	12,9	8,8	11,6	12,1	8,1	11,2	12,5	8,8
Dno:												
Grodzica:	typ Larssen III n _g = 13,0 ±1,5 mm											

Tabela 27. Średnie wyniki pomiarów grubości stalowej ścianki szczelnej na odcinku 17a' ÷ 17b.

Rzędne pomiaru [m]	Uśrednione wyniki pomiarów grubości scianki szczelnej											
	w pkt 49 (480 m)			w pkt 50 (490 m)			w pkt 51 (500 m)			w pkt 52 (510 m)		
	grzbiet	dolina	ramię brusa	grzbiet	dolina	ramię brusa	grzbiet	dolina	ramię brusa	grzbiet	dolina	ramię brusa
Pod oczepem	10,3	11,3	8,2	10,9	11,7	8,0	10,1	11,1	8,0	11,6	12,3	8,4
-3,0	11,1	11,3	8,8	11,4	11,6	8,4	11,1	11,2	8,6	11,1	12,7	8,2
-6,0	11,3	11,6	8,8	11,9	11,5	8,4	11,3	11,5	8,6	11,4	12,6	8,4
przy dnie	11,7	11,7	8,7	12,1	12,0	8,8	11,3	11,6	8,9	11,4	12,3	8,7
Dno:												
Grodzica:	typ Larssen IIIIn $g_{nom} = 13,0 \pm 1,5$ mm											

Tabela 28. Średnie wyniki pomiarów grubości stalowej ścianki szczelnej na odcinku 17a' ÷ 17b.

Rzędne pomiaru [m]	Uśrednione wyniki pomiarów grubości ścianki szczelnej											
	w pkt 53 (520 m)			w pkt 54 (522 m)								
	grzbiet	dolina	ramię brusa	grzbiet	dolina	ramię brusa						
Pod oczepem	9,2	10,6	8,3	9,6	9,4	8,0						
-3,0	10,3	10,9	8,4	10,6	10,9	8,2						
-6,0	11,1	11,9	8,1	10,8	11,5	8,2						
przy dnie	11,3	11,5	8,3	11,4	11,6	8,2						
Dno:												
Grodzica:	typ Larssen III n _g = 13,0 ±1,5 mm											