

HASIL PENGUKURAN KEBISINGAN DI AREA SHOP D UNIT USAHA JEMBATAN PT. BUKAKA TEKNIK UTAMA

TITIK	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	L9	L10	L11	L12	L eq
1	78	82	91,3	80,4	82,2	79	80,5	92,8	82,7	92,6	95,6	89	89,37
2	86,1	85,7	81,7	81,1	79,8	96,8	80,6	79,8	95,6	82,6	80,7	83,3	89,33
3	82,1	80,9	79,6	88,3	90,6	80,5	93,5	83	88,2	94	80,8	81,4	88,34
4	82,6	80,8	83,8	81,5	81,6	80,2	86,8	82,7	82,2	77	76,9	76,7	82,02
5	80,2	87	83,9	95,2	79,6	85,2	79,4	79,5	78,8	85,9	84,8	88,8	87,19
6	80,5	85	83,3	80,7	80,9	81	79,8	79,6	81,7	79	81,6	81	81,5
7	83,3	80,2	85,4	89,7	84,9	80,7	82	82,2	88	79,1	91,2	98	89,5
8	81,9	81,9	81,4	86,4	82,9	87,5	92	81,8	89,5	86,4	88	88,4	87,01
9	85,7	80,7	82,4	81,3	81,4	83,3	80,1	82,8	86	94,4	83,5	83,1	86,22
10	83,6	76,6	80,2	75,8	77,3	79,8	76,3	77,9	86,1	86,2	85,3	81,9	82,19
11	77,6	85,1	77,4	78,9	77,9	78,3	76,6	88,6	80,6	80,1	77,7	75,2	81,57
12	90,9	86,7	85,5	85,4	84,7	85,4	83,8	85	87,6	86	84,2	82,1	86,19
13	82,6	86,1	81,5	85,5	84,9	87,3	85,6	84,4	84,9	91,9	87,3	88,5	86,75
14	89,5	83,4	86,9	94,8	86,8	84,2	83,2	83,9	85,6	82,3	84,7	82,1	87,54
15	86,6	87,4	87,1	87,8	89,6	86,5	88,4	89	88,9	94,3	91,2	90,4	89,56
16	79,9	81	80,4	82,4	81,6	80,5	78,5	80,2	78,5	78,2	76,2	81,4	80,2
17	79,2	90,4	88,4	79,2	83,2	90,4	96,4	93,2	80,8	79,8	93,9	81,6	90,19
18	93	90,4	89,4	87,6	90,6	89,7	90,4	87,5	91,5	88,9	88,9	88,2	89,97
19	92,2	76,7	78,9	80,7	90,5	79,4	78,9	77,6	83,6	90,8	82	83,5	86,25
20	78,8	79,3	79	86,3	94,3	91,9	90,6	83,7	92,3	92,2	85,1	81	89,25
21	82	89,2	79,1	79,4	81,3	92,8	85,2	83,1	80,8	79,2	89	88,2	86,53
22	82,6	84,5	86,9	84	80,5	87,3	86,6	88,8	86,9	89,5	79,3	77,5	85,83
23	90,2	91,4	82	84	87,8	78,6	84	84,3	78,2	84,6	93	80	87,33
24	81,9	79,3	85	82,9	83	82,9	83,8	83	89	84,1	83,5	82	84,01
25	90,6	80	90,2	82,6	83,2	82,6	88,9	81,6	83,8	85	89,3	87	86,76
26	89,7	87,4	86	87	86,7	85,7	85,7	84	86,2	85,1	87,7	86,3	86,69
27	84	81,6	84,5	81,9	82,9	85,2	84,8	95,4	90,6	85,9	93,7	90,4	89,25
28	93,4	85,7	89,3	82	84,9	85,7	85,3	84,1	81	79,8	81	82,5	86,51
29	80	80,2	81,9	81,3	83,9	81,7	80,8	87,9	88,2	83	87,6	80,5	84,22
30	80,3	85,1	84,9	85,6	93,2	85,9	80,1	86,1	84,9	82,9	90,9	92,3	87,97

TITIK	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	L9	L10	L11	L12	Leq
31	80,5	90,9	78,5	80,7	81,4	90,2	90,5	86,7	77,9	85,3	80,6	91,5	87,16
32	81	79,6	79,6	92	91,2	90,8	85,6	80,7	78	79,6	91,5	81,2	87,4
33	80,6	87	94,3	86,2	83,3	88,3	85,9	81	89,3	87,3	100,2	90,5	91,9
34	80,3	87	82,9	79	88	80,2	76,8	78,2	80,2	78,9	82,5	90,2	84,18
35	85,2	83,2	90,9	81,5	85,3	90,2	93,2	90,8	88,5	89,2	89,6	86	88,96
36	92,8	89	91	82,3	93,2	88,7	94,9	85,2	83,1	97,5	92,9	92,8	92,23
37	85,5	86,1	79,5	78,5	80,7	86,3	83,5	90,2	84	85,5	91,3	91,5	87,06
38	93,5	88,8	85,6	82,8	90,1	79,6	85,4	87,7	92,4	82,4	80,2	89,5	88,51
39	83,7	87,5	86	85,9	91,2	91,3	85,2	86,7	85,6	83,4	91,6	90,9	88,4
40	81,6	80,8	82,3	84	89,2	83,4	91,2	81,7	80,9	87,6	82,4	85,6	85,68
41	82,6	86,3	84,6	81,4	84,4	88,2	89,5	82,4	82	85,9	86	81,7	85,37
42	83,3	88,1	93,5	86,7	85,2	87,6	84,9	90,4	89,8	90,6	81,8	81,3	88,38
43	82,1	90	79,5	79,3	82,6	80,8	81,9	78,1	84	81	80,2	84,3	83,37
44	80,7	83,7	82,6	80,5	79,5	82	85,9	83	83,1	82	79,6	79,3	82,26
45	89,7	89,5	84,2	84	92,6	93	88,5	83,9	92,2	86,2	87	85	89,21
46	80,6	82,5	84,7	83	83,9	83,2	82,9	83,6	80,9	79,4	80,5	86	82,99
47	81,9	85,6	85,2	84	85,5	83,7	86,7	83,5	80,1	83,8	82,5	81,2	84,03
48	81,4	85	85,5	88,4	88,2	80,5	84,2	78	89,2	79,6	83,3	83	85,16
49	84,4	85	85,2	85,8	83,8	84,3	84,7	85,3	85,7	85,1	84	84,5	84,86
50	81	85,7	82,8	83,9	82,9	83,4	84	84,2	84,2	82,1	82,6	82,7	83,45
51	83,4	83,6	81	79	83,1	80,1	85,4	80,5	80,9	82,5	83	84,7	82,66
52	82,9	81,6	81,5	81	82,6	90,3	83,8	86	83,8	85,2	83,1	80,2	84,49
53	81	80,8	81	79,9	80,5	83,2	83	85,5	83	84,1	83	85	82,86
54	80,9	84,6	82	83,5	81,5	83	85,4	89,6	85,3	87,7	90,3	85,1	85,94
55	84,7	85,3	82,7	82	85,2	82	81,8	87,2	85,5	92	92,6	85,3	87,16
56	87	83,7	84,8	87	88,2	82,3	79,7	86,2	87,3	86,6	87,3	87	86,12
57	84,6	86,5	84,6	87,5	84,8	80,8	82,6	85,5	84	82,3	89,7	83,3	85,35
58	90	93,3	88,2	84,5	86,4	86,6	87,2	89,9	86,1	85,6	91,6	89	88,98
59	87,3	91,9	85,9	85,3	87,9	86,5	87	85,4	85,7	84,9	86	82,4	86,97
60	87,4	85,6	84,9	87,9	82,9	81,7	83,6	81,3	78,6	85,6	82,3	83	84,46
61	84	89,7	85,8	84	90,8	86,3	85,7	86,5	82,8	86,4	83,7	88,7	86,89
62	83,2	82	82	83,1	82,3	81,6	80,8	83	78,2	80,7	80,2	82,9	81,87

TITIK	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	L9	L10	L11	L12	Leq
63	82	81,7	83,3	83,5	87,5	85,6	84	83,2	83,7	83,4	85	83,8	84,18
64	92	88,1	83,8	88,7	94	87,8	85,3	83,8	86,5	86,2	90	83,2	88,74
65	87,8	92,6	90,1	89,6	86,7	89,4	87,8	85,3	85,8	86,7	83,2	88,2	88,43
66	80,6	81,7	82	89	80,3	81,1	88,1	88,8	90,1	89,6	84,8	80,7	86,38
67	86,6	81,8	86	86,4	86,6	80,8	82,2	84,2	85	86,1	100,2	101,4	93,59
68	80	86,2	84,6	85,7	89,2	85,7	87,6	85,8	91,6	85,4	87,5	84,5	86,97
69	79,2	79,8	79	77,5	78	77,3	77,6	84,7	76,8	77,3	80,7	76,7	79,42
70	80,6	86,3	85,2	83,8	87,2	101,8	88,6	86,6	78,9	89,7	88,7	86,3	92,25
71	86,2	88,9	84	82,4	102,3	82,9	81,9	86,1	83,9	82,3	80,4	77,7	92,21
72	102	87,2	79,8	88,5	94,3	92	85,6	87,8	85,6	88,3	87,7	92,1	93,3
73	82,4	81,7	82,6	79,7	80,7	82	88,5	82,2	85,2	80,7	82,5	88	83,99
74	89,4	84,2	81,9	82,5	81,9	82,3	83,2	80,3	80,8	79,8	79,6	82,5	83,34
75	80,2	78,6	80,6	85,8	83,4	81,6	82,6	81,9	83,2	82,8	82	82	82,41
76	82,2	81,2	80,8	89,6	83,7	81,9	82,2	82,2	80	87,8	78,3	80,5	83,88
77	79,1	77,4	76,7	79	81	76,8	79,6	79	78,9	77,8	76,5	77,6	78,49
78	79	77,4	79,8	80,3	79,7	77,2	83,2	75,9	78,7	80,7	82,5	83,2	80,38
79	76,6	76	76,6	84,5	84,8	75,3	90,2	82,7	83,3	75	75,3	76,5	82,84
80	73,7	74,4	74,6	75,9	77,3	75,9	75,8	78,1	75,1	80,1	78,1	74,2	76,53
81	76,7	74,9	76	86,1	76,1	79,4	78,5	78,8	75,5	74,3	75,1	77,6	78,99

HASIL PENGUKURAN KEBISINGAN DI AREA SHOP C UNIT USAHA JEMBATAN PT. BUKAKA TEKNIK UTAMA

TITIK	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	L9	L10	L11	L12	L eq
1	87,1	80,6	78,4	80,6	78	78,7	81,4	78,5	76,6	79,2	84,5	84,6	81,9
2	82,1	81,7	86	86,6	84	84,7	82,4	84,3	79,7	81,5	80,7	81,9	83,46
3	79,7	79,9	83	80,8	80,4	80,6	81,9	82,8	80,8	79,7	79	80,1	80,9
4	86,3	78,4	86,5	87,2	78,7	82	81,3	83,7	83,3	83,6	80,8	81,4	83,63
5	88,1	85,7	85,5	83,9	91,6	80,3	82,8	85,2	83,7	81,8	81,2	85,3	85,79
6	84,7	77,6	78,5	80,6	78,1	78,7	87,3	80,5	85	81,2	81	81,2	82,29
7	86,5	84,5	80,6	83	83,4	86,4	80,8	82,6	82	87,4	88,3	89,2	84,5
8	83,8	82,8	83,9	82,3	81,8	80,2	82,1	81	82,3	78,9	84,7	82,5	82,45
9	81,8	79,8	81	85,2	87,5	89,5	81,2	85,1	81	82	81	82	84,23
10	80,7	80,5	80,3	80,4	82	81,6	79,8	82,2	82,8	81,6	83,6	81,8	81,58
11	85,1	82,2	83,8	80,8	83,2	83,1	82,7	91	89,5	91,8	84	82,2	86,68
12	85,5	82,1	83,4	81,7	82	83,1	81,9	82,7	84,1	82,8	86,6	87,7	84,1
13	83,5	82,7	81,9	82,2	83,4	82,4	80,7	80,3	80,2	84,4	81,7	85,6	82,71
14	84,5	87	87,2	91,6	89,5	86,5	85,7	84,9	93,5	84,4	85,3	90,6	88,64
15	86,2	83,7	86,5	86,1	87	87,7	85,2	90,8	84,5	89,2	90	82,2	87,28
16	82	84,1	81	83,3	86,5	82,8	82,3	86,5	91,7	81,2	82,7	82,2	85,2
17	84,2	85,3	86	84,5	85	85,9	87,6	85,6	84,8	85,6	86,5	87,5	85,84
18	88	84,2	88,8	87,6	89,7	86,1	88,9	86,2	90,1	90,5	86,2	86,6	88,12
19	88,9	83,7	85,5	84,1	83,7	86	83,5	82,7	83,2	88,5	81,5	87,5	85,53
20	78,9	80	81	81,8	85,2	88,1	82,1	85,1	85	90,2	85	84,8	85,12
21	85,2	87	84,1	83,8	85,3	84,7	84,6	83,6	85,6	84	85	83,8	84,83
22	82,4	84,8	80,2	87,4	83,9	84,2	89,1	88,9	92,8	86,7	87	85	87,28
23	95,1	85,2	88,2	84,4	84,2	92,9	94,2	85,7	86	85,2	91,3	84,9	90,04
24	88,1	83	91	86,5	84,6	89,5	85,8	91,2	89,2	88,5	91,9	83,8	88,63
25	81,1	81,2	79,7	81,4	84,6	81	86,3	82,2	88,3	88,2	80	79,9	84,03
26	81	79,7	84,2	85,5	86,3	90,2	81,5	94	90,3	82,9	85	91,7	88,25
27	92,2	93,3	82,1	82,3	86,6	88,4	83,6	82,8	82,5	82	82,5	92,5	88,23
28	85	83,9	82,2	80,8	79,8	81,5	83,5	84,9	85,7	84,7	87,6	87,2	84,5
29	82,8	80,7	81,6	80,8	83,7	86,9	82,8	92	85,7	91,3	92,4	85	87,56
30	91,2	81	83,4	83	89,6	82	79,9	90,7	81,2	85,1	84,9	80	86,26
31	90,4	92,1	93,3	85,1	83,7	81,5	84,3	87,2	86,2	83,8	85,5	85,6	88,09

TITIK	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	L9	L10	L11	L12	Leq
32	84,2	80,3	82,6	88,6	83,3	83	81,4	81,9	82,2	81,6	82,8	86	83,81
33	94,2	80	85,8	83	84,3	86,8	84,2	83,8	83,6	90,7	82,4	84,6	87,29
34	82,3	82	81,2	81,6	80,8	82,1	80,8	86,3	80,8	81,7	81	81,8	82,17
35	83,7	82,4	80,4	81,5	83,9	98,3	82,5	85	80,2	84,3	83,5	80	88,68
36	80	80,9	81,5	79,5	82,3	80,2	84,4	79	81,2	78	78,8	80,2	80,85
37	80,2	81,6	83,8	81,9	83,8	83,2	82,4	83,1	80,9	77,3	80,1	77,1	81,76
38	78,2	80	78,3	79,3	92,4	80,9	86,9	81,2	78,2	80,4	80,1	80,6	84,25
39	78,7	80,1	77,6	77,3	79,4	79,2	82,5	78,1	80,1	81	79,6	75,9	79,46
40	78	83,6	78,7	80,6	81,1	76,6	80,2	77,6	75,9	77,1	81,2	74,6	79,5
41	92,8	90,7	84,5	94	91,7	88,8	87,6	94,3	88,6	93	92,1	88,5	91,36
42	99,6	85,3	83,8	86	84,9	83,4	85,6	84,1	85,9	85,2	86	83,7	90,21
43	84,2	87,1	83,5	84,8	83,1	84,1	82,5	83,6	83,1	83	83,2	80,6	83,83
44	87,3	84,4	84	84,9	83,8	82	89,8	82,7	83	82	82,7	83	84,84
45	88,3	84,1	97	95,3	92	88,5	86,4	84	86,3	88,1	87,1	86,7	90,78
46	94,5	91,7	79,7	84,8	85,3	83,4	87,1	94,7	82,4	95,3	87,1	89,9	90,6
47	82,9	94,6	91	93,4	83,4	87,3	89,6	83,8	89,2	86,1	89,9	90,4	89,91
48	90,8	85	91,9	80	86,8	86,3	90,6	94,1	94,2	86,2	87,5	86,8	89,96
49	85	86,9	86,4	89,4	82	87,6	96	89,8	84,2	85,7	84,2	84,6	88,74
50	89,5	84,2	85,7	84,1	83,9	82,6	83,9	92,4	89,9	82,3	81,2	80,8	86,68
51	90,6	90,5	91,9	86,3	84,7	93,2	95,3	81,3	92,4	90,6	82	84,6	90,51
52	92,8	82,5	86,4	80,7	83,9	80,9	86	82,5	82,8	78,8	83,9	83,6	85,57
53	80,8	83,4	83,6	83,9	89,5	86,2	82,2	89,2	85,5	85,8	86,5	86,5	85,97
54	85,6	86,9	88,4	87,8	89,5	87,2	88,4	88,1	87,8	86	88,2	92,7	88,46
55	84,9	88,1	89,3	86,6	90,4	83,5	86,7	85,1	82	83	85,3	87,5	86,72
56	83	90,9	83,3	84,2	84,3	86,1	83,7	83,9	82,2	85	85	90,2	86,12
57	84	88,5	84,1	81,7	81	82,7	82,6	83	83,6	83,1	84,5	83,8	84
58	88,1	91	89,2	82,1	84,6	88,9	86,9	85	84,8	92,2	83,9	90	88,23
59	84	84,1	83,2	83,3	83,1	87,6	85,8	82,3	86,1	83,7	85,9	82,6	84,62
60	79,9	89	86,4	86,7	83,2	81,8	81,9	83	81,6	89,5	80,5	82,6	85,05
61	84,2	85	86	84,7	84,4	84,2	86,6	85,5	88,9	86	86,8	86,3	85,93
62	82,8	84,4	80,7	80,9	84,5	82,1	83,5	80,8	81	82,5	82	79,7	82,33
63	83	82,2	80,9	82,2	87,1	98,8	88,7	86,8	86,3	97,2	83,9	99,1	93,01
64	83,1	86,9	86,8	85,6	90,3	86,7	87,7	82,6	85,9	84,9	89,9	87,1	87,01

TITIK	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	L9	L10	L11	L12	Leq
65	86,4	85,2	86,6	83,7	87	91,1	88,7	82,1	83,2	82,7	84,1	86,5	86,41
66	84,3	82,7	82,8	84,5	85,1	92	85,9	86,5	88,5	85,4	86,7	87,7	86,83
67	81,7	87,8	85,8	81,7	82,4	87,6	90,8	87,2	87,6	83,9	88,8	89,6	87,16
68	86,9	87,9	89,8	85,9	86,5	86,7	88,1	85,2	86,7	88,9	85,9	86,7	87,3
69	85	85	83	82,7	93,4	86,9	82,2	84,1	85	86,1	100,1	87,7	91,16
70	91,7	93,4	93,5	92,1	93,2	86,5	91	87	93,9	86,8	89,4	91	91,48
71	85,1	85,2	85,6	84,8	87,2	83,5	84,1	83,9	82,8	83,9	84	84,2	84,68
72	82,3	83,6	90,4	88,7	90,2	89,5	91,3	92,1	89,6	87,9	90,1	92,1	89,75
73	93,6	85,9	86,8	87,3	86,9	89,8	86	91,3	87,3	88,2	84,1	87	88,67
74	84,8	95,5	88,9	100,9	84,3	88,9	87,6	85,3	85,4	85,8	91,8	87,9	92,58
75	96,5	94,1	92,1	90,2	90,3	88,5	89,7	86,4	90,7	89,4	91,1	92	91,71
76	84,4	83,5	92,7	83,7	83,8	88,8	86	87,7	92,4	94,2	84,6	89	89,22
77	95,8	88,8	82	85	83	84,6	86,9	87	84,4	81,3	89,5	86,8	88,4
78	84,6	84,4	79,8	86,5	85	80,6	81,4	83,4	83,7	85,2	83,9	86	84,13
79	88,9	84,1	86,2	92,1	84,1	86	84,9	82,2	82,7	90,1	84	85,2	86,99
80	84,7	87,7	84	88,8	93,9	84,4	86,9	86	89,2	84,2	89,8	86,2	88,23
81	81,6	83,1	84,2	91,5	80,2	84,1	83,7	88	81,2	90,7	83,8	93,1	87,56
82	91	84,7	83	84,3	81,2	85	90,5	87,6	86,3	80,2	79,4	77,4	86,06
83	85,6	83,8	85,6	87,2	85	93,1	83,1	90,2	84,2	93,5	82,8	79,1	88,17
84	85	94,1	85,5	86,8	87,8	88,9	94	92,4	86,3	85,1	83,7	84,3	89,46
85	85,6	79,6	82,1	89,7	82,4	89,9	81	80,7	82,1	80,5	83,2	81,2	84,72
86	85,7	99,1	90,6	93,7	92,6	92,6	84,1	88,1	96	91,6	82,9	91,4	92,23
87	85,4	84,1	82,2	88,8	87,3	82,8	84	89,2	88,9	83,5	86,3	89,6	86,75
88	84,5	87	90,7	89,9	89,5	85	91,3	89,6	90,3	88,7	86	93,2	89,5
89	90	84,2	87,5	88,2	86	92,3	87,5	87,2	89,8	80	91,4	89,9	88,79
90	93,4	87,9	86,2	88,3	90,2	87,6	92,2	90,5	86,7	84,5	84	86,1	89,08
91	82,5	81,6	88,2	83,8	87,2	85,9	89	84,6	87	89,5	93,8	85	87,86
92	80,4	90,2	82,4	81,5	91,2	84,5	85,8	80,2	83,6	90	83,5	82,5	86,36
93	82,5	88,5	86	81,3	84,6	85,8	86,6	82,3	84,5	84,2	88	84	85,38
94	82	84,1	84	79,1	84,7	81,8	84,1	86,4	87,1	84	85,3	81,9	84,19
95	86,6	88	86,6	84,3	86,5	85,7	86,7	85,9	86,1	85,6	83,9	85,2	86,05
96	83,1	81,5	84,5	83,9	82,6	85,5	81,3	82,4	81,3	84,2	85	83,1	83,42
97	78,8	87,5	88,9	88,8	84,8	84,9	85,4	84	81,3	85,4	79,9	80,9	85,32

TITIK	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	L9	L10	L11	L12	Leq
98	85,6	89,3	83,5	86,5	84,7	87,8	82,2	79,3	90,7	82,2	85,9	84,6	86,24
99	87,6	86,2	87,6	85,7	87,1	83,5	86,8	80,2	79	78,8	77,1	83,6	84,88
100	86,7	80,8	85,2	85,7	84,3	78,9	80,7	84	84,6	86,5	83,4	81,9	84,18
101	80,6	84,3	79,8	77,3	78,6	80,5	78,9	84,3	85,4	83,7	84,7	79,5	82,28
102	79,2	78,2	80,3	80,7	82,3	78,2	78,9	80,6	84,3	87,5	85,8	86,3	83,08
103	83,5	79,9	85,5	90,6	80,8	83,7	82,1	85	84,1	86,7	78,5	81,6	84,77
104	83,7	79,7	82,1	84,7	84	79,5	80,1	83,6	79,7	86	80,6	87,5	83,4
105	80,5	78,8	79,8	80,4	80	78,1	83	84,4	79,9	81,7	82,5	80,2	81,14
106	79,6	79	77,2	81,8	80,1	82,9	79,7	82,3	80,2	78,5	80,9	84,1	80,94
107	82,4	80	78,4	82,3	80,5	83,9	82,1	84,2	81,7	80,2	85,4	80,9	82,26
108	80,5	79,2	84,3	79,7	79,8	79,5	80	79,2	80,4	81,3	80,4	83,9	81,04