

Pillar	Pillar stress difference for PAT and TAT				stress difference(MPa)
	Average pillar stress [PAT](MPa)	Average pillar stress [TAT] (MPa) @ 70m	Average pillar stress [TAT] (MPa) @ 75m		
1	4,26		5,18		0,92
2	4,50		5,18		0,68
3	4,59		5,18		0,59
4	4,27		5,18		0,91
5	3,85		5,18		1,33
6	4,17		5,18		1,01
7	4,60		5,18		0,58
8	4,56		5,18		0,62
9	4,64		5,18		0,54
10	4,19		5,18		0,99
11	3,52		5,18		1,66
12	4,07		5,18		1,10
13	4,28		5,18		0,90
14	4,19		5,18		0,99
15	4,23		5,18		0,94
16	3,80		5,18		1,38
17	4,29		5,18		0,89
18	4,31		5,18		0,86
19	4,20		5,18		0,98
20	4,36		5,18		0,81
21	4,20		5,18		0,98
22	3,70		5,18		1,48
23	4,03		5,18		1,15
24	4,11		5,18		1,07
25	4,23		5,18		0,95
26	4,06		5,18		1,12
27	4,22		5,18		0,96
28	3,37			5,55	2,18
29	4,13			5,55	1,42
30	4,64			5,55	0,91
31	4,68			5,55	0,87
32	4,76			5,55	0,79
33	4,65			5,55	0,90
34	4,05			5,55	1,50
35	4,20			5,55	1,35
36	4,67			5,55	0,88
37	4,71			5,55	0,84
38	4,84			5,55	0,71
39	4,49			5,55	1,06
40	3,91			5,55	1,64
				average	1,04

total area (m^2)
14257.8299

area of pillars excl barrier (m^2)

4894,4073