

Project: KR3 - ALK=0

Pełna szczepność

System: 1: KR3-ALK=0

Layer Number	Thickness (m)	Modulus Elasticity (MPa)	Poisson's Ratio	Shear Compliance [m]	Load Number	Vertical Load (kN)	Vertical Stress (MPa)	Horz. (Shear) Load (kN)	Horz. (Shear) Stress(MPa)	Radius (m)	X Coordinate (m)	Y Coordinate (m)	Shear Angle (Degrees)
1	0,05	10300	0,3	0,00E+00									
2	0,06	10100	0,3	0,00E+00									
3	0,07	9800	0,3	0,00E+00									
4	0,2	400	0,3	0,00E+00									
5		100	0,35		1	5,75E+01	7,00E-01	0,00E+00	0,00E+00	1,62E-01	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00

Position Number	Layer Number	X Coordinate (m)	Y Coordinate (m)	Depth (m)	Stress XX (MPa)	Stress YY (MPa)	Stress ZZ (MPa)	Strain XX μ strain	Strain YY μ strain	Strain ZZ μ strain	Displacement UX (μ m)	Displacement UY (μ m)	Displacement UZ (μ m)
1	1	0,00E+00	0,00E+00	0	-1,79	-1,79E+00	-7,00E-01	-101	-1,01E+02	3,61E+01	0,00E+00	0,00E+00	3,51E+02
2	1	0,00E+00	0,00E+00	0,025	-1,26	-1,26E+00	-6,76E-01	-65,74	-6,57E+01	7,60E+00	0,00E+00	0,00E+00	3,51E+02
3	1	0,00E+00	0,00E+00	0,05	-0,78	-7,80E-01	-6,07E-01	-35,29	-3,53E+01	-1,35E+01	0,00E+00	0,00E+00	3,51E+02
4	2	0,00E+00	0,00E+00	0,05	-0,77	-7,69E-01	-6,07E-01	-35,29	-3,53E+01	-1,44E+01	0,00E+00	0,00E+00	3,51E+02
5	2	0,00E+00	0,00E+00	0,08	-0,26	-2,63E-01	-4,79E-01	-4,007	-4,01E+00	-3,18E+01	0,00E+00	0,00E+00	3,50E+02
6	2	0,00E+00	0,00E+00	0,11	0,21	2,14E-01	-3,28E-01	24,56	2,46E+01	-4,52E+01	0,00E+00	0,00E+00	3,49E+02
7	3	0,00E+00	0,00E+00	0,11	0,20	2,03E-01	-3,28E-01	24,56	2,46E+01	-4,59E+01	0,00E+00	0,00E+00	3,49E+02
8	3	0,00E+00	0,00E+00	0,145	0,75	7,50E-01	-1,71E-01	58,78	5,88E+01	-6,33E+01	0,00E+00	0,00E+00	3,47E+02
9	3	0,00E+00	0,00E+00	0,18	1,38	1,38E+00	-9,13E-02	101,4	1,01E+02	-9,38E+01	0,00E+00	0,00E+00	3,45E+02
10	5	0,00E+00	0,00E+00	0,38	0,00	1,09E-03	-3,29E-02	122,2	1,22E+02	-3,36E+02	0,00E+00	0,00E+00	3,07E+02

Trwałość zmęczeniowa warstwy ściernej #LICZBA! [osi 115 kN]

Trwałość zmęczeniowa warstwy wiążącej 443538380 [osi 115 kN]

Project: KR3 - VII -30%

System: 1: KR3-ALK=8

Layer Number	Thickness (m)	Modulus Elasticity (MPa)	Poisson's Ratio	Shear Compliance [m]	Load Number	Vertical Load (kN)	Vertical Stress (MPa)	Horz. (Shear) Load (kN)	Horz. (Shear) Stress(MPa)	Radius (m)	X Coordinate (m)	Y Coordinate (m)	Shear Angle (Degrees)
1	0,05	10300	0,3	8,00E+00									
2	0,06	10100	0,3	8,00E+00									
3	0,07	9800	0,3	8,00E+00									
4	0,2	400	0,3	0,00E+00									
5		100	0,35		1	5,75E+01	7,00E-01	0,00E+00	0,00E+00	1,62E-01	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00

Position Number	Layer Number	X Coordinate (m)	Y Coordinate (m)	Depth (m)	Stress XX (MPa)	Stress YY (MPa)	Stress ZZ (MPa)	Strain XX μ strain	Strain YY μ strain	Strain ZZ μ strain	Displacement UX (μ m)	Displacement UY (μ m)	Displacement UZ (μ m)
1	1	0,00E+00	0,00E+00	0	-2,25E+00	-2,25E+00	-7,00E-01	-1,32E+02	-1,32E+02	6,29E+01	0,00E+00	0,00E+00	5,56E+02
2	1	0,00E+00	0,00E+00	0,025	-3,59E-01	-3,59E-01	-6,68E-01	-4,92E+00	-4,92E+00	-4,40E+01	0,00E+00	0,00E+00	5,56E+02
3	1	0,00E+00	0,00E+00	0,05	1,52E+00	1,52E+00	-6,29E-01	1,22E+02	1,22E+02	-1,50E+02	0,00E+00	0,00E+00	5,54E+02
4	2	0,00E+00	0,00E+00	0,05	-2,32E+00	-2,32E+00	-6,29E-01	-1,42E+02	-1,42E+02	7,56E+01	0,00E+00	0,00E+00	5,54E+02
5	2	0,00E+00	0,00E+00	0,08	-1,40E-01	-1,40E-01	-5,54E-01	6,75E+00	6,76E+00	-4,65E+01	0,00E+00	0,00E+00	5,54E+02
6	2	0,00E+00	0,00E+00	0,11	2,04E+00	2,04E+00	-4,76E-01	1,55E+02	1,55E+02	-1,68E+02	0,00E+00	0,00E+00	5,51E+02
7	3	0,00E+00	0,00E+00	0,11	-2,43E+00	-2,43E+00	-4,76E-01	-1,59E+02	-1,59E+02	1,00E+02	0,00E+00	0,00E+00	5,51E+02
8	3	0,00E+00	0,00E+00	0,145	-1,42E-02	-1,42E-02	-3,50E-01	9,69E+00	9,69E+00	-3,48E+01	0,00E+00	0,00E+00	5,52E+02
9	3	0,00E+00	0,00E+00	0,18	2,39E+00	2,39E+00	-2,24E-01	1,78E+02	1,78E+02	-1,69E+02	0,00E+00	0,00E+00	5,49E+02
10	5	0,00E+00	0,00E+00	0,38	-3,23E-03	-3,23E-03	-8,29E-02	2,69E+02	2,69E+02	-8,07E+02	0,00E+00	0,00E+00	4,75E+02

Trwałość zmęczeniowa warstwy ściernej 11849209 [osi 115 kN]

Trwałość zmęczeniowa warstwy wiążącej 1025716,8 [osi 115 kN]

Project: KR3 - VII -50%

System: 1: KR3-ALK=2

Layer Number	Thickness (m)	Modulus Elasticity (MPa)	Poisson's Ratio	Shear Compliance [m]	Load Number	Vertical Load (kN)	Vertical Stress (MPa)	Horz. (Shear) Load (kN)	Horz. (Shear) Stress(MP)	Radius (m)	X Coordinate (m)	Y Coordinate (m)	Shear Angle (Degrees)
1	0,05	10300	0,3	2,00E+00									
2	0,06	10100	0,3	2,00E+00									
3	0,07	9800	0,3	2,00E+00									
4	0,2	400	0,3	0,00E+00									
5		100	0,35		1	5,75E+01	7,00E-01	0,00E+00	0,00E+00	1,62E-01	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00

Position Number	Layer Number	X Coordinate (m)	Y Coordinate (m)	Depth (m)	Stress XX (MPa)	Stress YY (MPa)	Stress ZZ (MPa)	Strain XX μ strain	Strain YY μ strain	Strain ZZ μ strain	Displacement UX (μ m)	Displacement UY (μ m)	Displacement UZ (μ m)
1	1	0,00E+00	0,00E+00	0	-2,12E+00	-2,12E+00	-7,00E-01	-1,24E+02	-1,24E+02	5,54E+01	0,00E+00	0,00E+00	4,68E+02
2	1	0,00E+00	0,00E+00	0,025	-6,56E-01	-6,56E-01	-6,71E-01	-2,50E+01	-2,50E+01	-2,70E+01	0,00E+00	0,00E+00	4,68E+02
3	1	0,00E+00	0,00E+00	0,05	7,87E-01	7,87E-01	-6,25E-01	7,17E+01	7,17E+01	-1,07E+02	0,00E+00	0,00E+00	4,66E+02
4	2	0,00E+00	0,00E+00	0,05	-1,85E+00	-1,85E+00	-6,25E-01	-1,10E+02	-1,10E+02	4,83E+01	0,00E+00	0,00E+00	4,66E+02
5	2	0,00E+00	0,00E+00	0,08	-1,93E-01	-1,93E-01	-5,37E-01	2,57E+00	2,57E+00	-4,17E+01	0,00E+00	0,00E+00	4,66E+02
6	2	0,00E+00	0,00E+00	0,11	1,46E+00	1,46E+00	-4,44E-01	1,15E+02	1,15E+02	-1,31E+02	0,00E+00	0,00E+00	4,64E+02
7	3	0,00E+00	0,00E+00	0,11	-1,64E+00	-1,64E+00	-4,44E-01	-1,03E+02	-1,03E+02	5,49E+01	0,00E+00	0,00E+00	4,64E+02
8	3	0,00E+00	0,00E+00	0,145	2,02E-01	2,02E-01	-3,10E-01	2,39E+01	2,39E+01	-4,40E+01	0,00E+00	0,00E+00	4,64E+02
9	3	0,00E+00	0,00E+00	0,18	2,05E+00	2,05E+00	-1,92E-01	1,52E+02	1,52E+02	-1,45E+02	0,00E+00	0,00E+00	4,61E+02
10	5	0,00E+00	0,00E+00	0,38	1,09E-03	1,09E-03	-6,15E-02	2,22E+02	2,22E+02	-6,23E+02	0,00E+00	0,00E+00	3,94E+02

Trwałość zmęczeniowa warstwy ściernej 67926321 [osi 115 kN]

Trwałość zmęczeniowa warstwy wiążącej 2796687 [osi 115 kN]

Project: KR3 - VII -70%

System: 1: KR3-ALK=0,6

Layer Number	Thickness (m)	Modulus Elasticity (MPa)	Poisson's Ratio	Shear Compliance [m]	Load Number	Vertical Load (kN)	Vertical Stress (MPa)	Horz. (Shear) Load (kN)	Horz. (Shear) Stress(MP)	Radius (m)	X Coordinate (m)	Y Coordinate (m)	Shear Angle (Degrees)
1	0,05	10300	0,3	6,00E-01									
2	0,06	10100	0,3	6,00E-01									
3	0,07	9800	0,3	6,00E-01									
4	0,2	400	0,3	0,00E+00									
5		100	0,35		1	5,75E+01	7,00E-01	0,00E+00	0,00E+00	1,62E-01	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00

Position Number	Layer Number	X Coordinate (m)	Y Coordinate (m)	Depth (m)	Stress XX (MPa)	Stress YY (MPa)	Stress ZZ (MPa)	Strain XX μ strain	Strain YY μ strain	Strain ZZ μ strain	Displacement UX (μ m)	Displacement UY (μ m)	Displacement UZ (μ m)
1	1	0,00E+00	0,00E+00	0	-1,98E+00	-1,98E+00	-7,00E-01	-1,14E+02	-1,14E+02	4,74E+01	0,00E+00	0,00E+00	4,06E+02
2	1	0,00E+00	0,00E+00	0,025	-9,37E-01	-9,37E-01	-6,75E-01	-4,41E+01	-4,41E+01	-1,09E+01	0,00E+00	0,00E+00	4,06E+02
3	1	0,00E+00	0,00E+00	0,05	6,82E-02	6,82E-02	-6,16E-01	2,26E+01	2,26E+01	-6,38E+01	0,00E+00	0,00E+00	4,05E+02
4	2	0,00E+00	0,00E+00	0,05	-1,37E+00	-1,37E+00	-6,16E-01	-7,68E+01	-7,68E+01	2,05E+01	0,00E+00	0,00E+00	4,05E+02
5	2	0,00E+00	0,00E+00	0,08	-2,31E-01	-2,31E-01	-5,10E-01	-8,59E-01	-8,50E-01	-3,68E+01	0,00E+00	0,00E+00	4,05E+02
6	2	0,00E+00	0,00E+00	0,11	9,01E-01	9,01E-01	-3,95E-01	7,42E+01	7,42E+01	-9,26E+01	0,00E+00	0,00E+00	4,03E+02
7	3	0,00E+00	0,00E+00	0,11	-8,16E-01	-8,16E-01	-3,95E-01	-4,62E+01	-4,62E+01	9,72E+00	0,00E+00	0,00E+00	4,03E+02
8	3	0,00E+00	0,00E+00	0,145	4,50E-01	4,50E-01	-2,53E-01	3,99E+01	3,99E+01	-5,33E+01	0,00E+00	0,00E+00	4,02E+02
9	3	0,00E+00	0,00E+00	0,18	1,76E+00	1,76E+00	-1,50E-01	1,30E+02	1,30E+02	-1,23E+02	0,00E+00	0,00E+00	3,99E+02
10	5	0,00E+00	0,00E+00	0,38	1,83E-03	1,83E-03	-4,64E-02	1,74E+02	1,74E+02	-4,76E+02	0,00E+00	0,00E+00	3,45E+02

Trwałość zmęczeniowa warstwy ściernej 3,037E+09 [osi 115 kN]

Trwałość zmęczeniowa warstwy wiążącej 11674855 [osi 115 kN]

Project: KR3 - VII -90%

System: 1: KR3-ALK=0,09

Layer Number	Thickness (m)	Modulus Elasticity (MPa)	Poisson's Ratio	Shear Compliance [m]										
1	0,05	10300	0,3	9,00E-02	Load Number	Vertical Load (kN)	Vertical Stress (MPa)	Horz. (Shear) Load (kN)	Horz. (Shear) Stress(MP)	Radius (m)	X Coordinate (m)	Y Coordinate (m)	Shear Angle (Degrees)	0,00E+00
2	0,06	10100	0,3	9,00E-02										
3	0,07	9800	0,3	9,00E-02										
4	0,2	400	0,3	0,00E+00										
5		100	0,35											
					1	5,75E+01	7,00E-01	0,00E+00	0,00E+00	1,62E-01	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	

Position Number	Layer Number	X Coordinate (m)	Y Coordinate (m)	Depth (m)	Stress XX (MPa)	Stress YY (MPa)	Stress ZZ (MPa)	Strain XX μ strain	Strain YY μ strain	Strain ZZ μ strain	Displacement UX (μ m)	Displacement UY (μ m)	Displacement UZ (μ m)
1	1	0,00E+00	0,00E+00	0	-1,83E+00	-1,83E+00	-7,00E-01	-1,04E+02	-1,04E+02	3,85E+01	0,00E+00	0,00E+00	3,62E+02
2	1	0,00E+00	0,00E+00	0,025	-1,19E+00	-1,19E+00	-6,76E-01	-6,11E+01	-6,11E+01	3,62E+00	0,00E+00	0,00E+00	3,62E+02
3	1	0,00E+00	0,00E+00	0,05	-6,03E-01	-6,03E-01	-6,07E-01	-2,33E+01	-2,33E+01	-2,38E+01	0,00E+00	0,00E+00	3,62E+02
4	2	0,00E+00	0,00E+00	0,05	-8,94E-01	-8,94E-01	-6,07E-01	-4,39E+01	-4,39E+01	-7,01E+00	0,00E+00	0,00E+00	3,62E+02
5	2	0,00E+00	0,00E+00	0,08	-2,55E-01	-2,55E-01	-4,81E-01	-3,35E+00	-3,35E+00	-3,25E+01	0,00E+00	0,00E+00	3,61E+02
6	2	0,00E+00	0,00E+00	0,11	3,66E-01	3,66E-01	-3,39E-01	3,54E+01	3,54E+01	-5,53E+01	0,00E+00	0,00E+00	3,60E+02
7	3	0,00E+00	0,00E+00	0,11	-2,52E-02	-2,53E-02	-3,39E-01	8,59E+00	8,58E+00	-3,31E+01	0,00E+00	0,00E+00	3,60E+02
8	3	0,00E+00	0,00E+00	0,145	6,83E-01	6,83E-01	-1,88E-01	5,45E+01	5,45E+01	-6,10E+01	0,00E+00	0,00E+00	3,59E+02
9	3	0,00E+00	0,00E+00	0,18	1,47E+00	1,47E+00	-1,05E-01	1,08E+02	1,08E+02	-1,01E+02	0,00E+00	0,00E+00	3,56E+02
10	5	0,00E+00	0,00E+00	0,38	1,34E-03	1,34E-03	-3,56E-02	1,33E+02	1,33E+02	-3,65E+02	0,00E+00	0,00E+00	3,14E+02

Trwałość zmęczeniowa warstwy ściernej #LICZBA! [osi 115 kN]

Trwałość zmęczeniowa warstwy wiążącej 1,33E+08 [osi 115 kN]

Project: KR3 - VI -0%

System: 1: KR3-ALK=200

Layer Number	Thickness (m)	Modulus Elasticity (MPa)	Poisson's Ratio	Shear Compliance [m]									
1	0,05	10300	0,3	2,00E+02									
2	0,06	10100	0,3	0,00E+00	Load Number	Vertical Load (kN)	Vertical Stress (MPa)	Horz. (Shear) Load (kN)	Horz. (Shear) Stress(MP	Radius (m)	X Coordinate (m)	Y Coordinate (m)	Shear Angle (Degrees)
3	0,07	9800	0,3	2,00E+02									
4	0,2	400	0,3	0,00E+00									
5		100	0,35										
					1	5,75E+01	7,00E-01	0,00E+00	0,00E+00	1,62E-01	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00

Position Number	Layer Number	X Coordinate (m)	Y Coordinate (m)	Depth (m)	Stress XX (MPa)	Stress YY (MPa)	Stress ZZ (MPa)	Strain XX μ strain	Strain YY μ strain	Strain ZZ μ strain	Displacement UX (μ m)	Displacement UY (μ m)	Displacement UZ (μ m)
1	1	0,00E+00	0,00E+00	0	-1,25E+00	-1,25E+00	-7,00E-01	-6,48E+01	-6,48E+01	5,02E+00	0,00E+00	0,00E+00	5,11E+02
2	1	0,00E+00	0,00E+00	0,025	-1,26E-01	-1,26E-01	-6,95E-01	1,17E+01	1,17E+01	-6,01E+01	0,00E+00	0,00E+00	5,10E+02
3	1	0,00E+00	0,00E+00	0,05	1,00E+00	1,00E+00	-6,88E-01	8,81E+01	8,81E+01	-1,25E+02	0,00E+00	0,00E+00	5,08E+02
4	2	0,00E+00	0,00E+00	0,05	-2,62E+00	-2,62E+00	-6,88E-01	-1,61E+02	-1,61E+02	8,77E+01	0,00E+00	0,00E+00	5,08E+02
5	2	0,00E+00	0,00E+00	0,08	-1,37E+00	-1,37E+00	-6,19E-01	-7,64E+01	-7,64E+01	2,00E+01	0,00E+00	0,00E+00	5,09E+02
6	2	0,00E+00	0,00E+00	0,11	-2,23E-01	-2,23E-01	-4,51E-01	-2,09E+00	-2,08E+00	-3,14E+01	0,00E+00	0,00E+00	5,09E+02
7	3	0,00E+00	0,00E+00	0,11	-2,23E-01	-2,22E-01	-4,51E-01	-2,09E+00	-2,08E+00	-3,24E+01	0,00E+00	0,00E+00	5,09E+02
8	3	0,00E+00	0,00E+00	0,145	1,04E+00	1,04E+00	-2,34E-01	8,12E+01	8,12E+01	-8,73E+01	0,00E+00	0,00E+00	5,07E+02
9	3	0,00E+00	0,00E+00	0,18	2,42E+00	2,42E+00	-1,27E-01	1,77E+02	1,77E+02	-1,61E+02	0,00E+00	0,00E+00	5,03E+02
10	5	0,00E+00	0,00E+00	0,38	-1,31E-02	-1,31E-02	-6,64E-02	1,48E+02	1,48E+02	-5,73E+02	0,00E+00	0,00E+00	4,65E+02

Trwałość zmęczeniowa warstwy ściernej 34457832 [osi 115 kN]

Trwałość zmęczeniowa warstwy wiążącej #LICZBA! [osi 115 kN]

Project: KR3 - VI -30%

System: 1: KR3-ALK=8

Layer Number	Thickness (m)	Modulus Elasticity (MPa)	Poisson's Ratio	Shear Compliance [m]	Load Number	Vertical Load (kN)	Vertical Stress (MPa)	Horz. (Shear) Load (kN)	Horz. (Shear) Stress(MP)	Radius (m)	X Coordinate (m)	Y Coordinate (m)	Shear Angle (Degrees)
1	0,05	10300	0,3	8,00E+00									
2	0,06	10100	0,3	0,00E+00									
3	0,07	9800	0,3	8,00E+00									
4	0,2	400	0,3	0,00E+00									
5		100	0,35		1	5,75E+01	7,00E-01	0,00E+00	0,00E+00	1,62E-01	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00

Position Number	Layer Number	X Coordinate (m)	Y Coordinate (m)	Depth (m)	Stress XX (MPa)	Stress YY (MPa)	Stress ZZ (MPa)	Strain XX μ strain	Strain YY μ strain	Strain ZZ μ strain	Displacement UX (μ m)	Displacement UY (μ m)	Displacement UZ (μ m)
1	1	0,00E+00	0,00E+00	0	-1,35E+00	-1,35E+00	-7,00E-01	-7,11E+01	-7,11E+01	1,05E+01	0,00E+00	0,00E+00	4,35E+02
2	1	0,00E+00	0,00E+00	0,025	-3,65E-01	-3,65E-01	-6,94E-01	-4,57E+00	-4,57E+00	-4,61E+01	0,00E+00	0,00E+00	4,35E+02
3	1	0,00E+00	0,00E+00	0,05	6,12E-01	6,12E-01	-6,82E-01	6,15E+01	6,15E+01	-1,02E+02	0,00E+00	0,00E+00	4,33E+02
4	2	0,00E+00	0,00E+00	0,05	-2,24E+00	-2,24E+00	-6,82E-01	-1,35E+02	-1,35E+02	6,57E+01	0,00E+00	0,00E+00	4,33E+02
5	2	0,00E+00	0,00E+00	0,08	-1,16E+00	-1,16E+00	-6,09E-01	-6,24E+01	-6,24E+01	8,71E+00	0,00E+00	0,00E+00	4,34E+02
6	2	0,00E+00	0,00E+00	0,11	-1,80E-01	-1,80E-01	-4,46E-01	7,51E-01	7,66E-01	-3,34E+01	0,00E+00	0,00E+00	4,34E+02
7	3	0,00E+00	0,00E+00	0,11	-1,80E-01	-1,80E-01	-4,46E-01	7,51E-01	7,66E-01	-3,44E+01	0,00E+00	0,00E+00	4,34E+02
8	3	0,00E+00	0,00E+00	0,145	8,96E-01	8,96E-01	-2,35E-01	7,12E+01	7,12E+01	-7,89E+01	0,00E+00	0,00E+00	4,32E+02
9	3	0,00E+00	0,00E+00	0,18	2,09E+00	2,09E+00	-1,27E-01	1,53E+02	1,53E+02	-1,41E+02	0,00E+00	0,00E+00	4,28E+02
10	5	0,00E+00	0,00E+00	0,38	-2,88E-03	-2,88E-03	-5,29E-02	1,66E+02	1,66E+02	-5,09E+02	0,00E+00	0,00E+00	3,82E+02

Trwałość zmęczeniowa warstwy ściernej 112477059 [osi 115 kN]

Trwałość zmęczeniowa warstwy wiążącej 4,272E+13 [osi 115 kN]

Project: KR3 - VI -50%

System: 1: KR3-ALK=2

Layer Number	Thickness (m)	Modulus Elasticity (MPa)	Poisson's Ratio	Shear Compliance [m]	Load Number	Vertical Load (kN)	Vertical Stress (MPa)	Horz. (Shear) Load (kN)	Horz. (Shear) Stress(MP)	Radius (m)	X Coordinate (m)	Y Coordinate (m)	Shear Angle (Degrees)
1	0,05	10300	0,3	2,00E+00									
2	0,06	10100	0,3	0,00E+00									
3	0,07	9800	0,3	2,00E+00									
4	0,2	400	0,3	0,00E+00									
5		100	0,35		1	5,75E+01	7,00E-01	0,00E+00	0,00E+00	1,62E-01	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00

Position Number	Layer Number	X Coordinate (m)	Y Coordinate (m)	Depth (m)	Stress XX (MPa)	Stress YY (MPa)	Stress ZZ (MPa)	Strain XX μ strain	Strain YY μ strain	Strain ZZ μ strain	Displacement UX (μ m)	Displacement UY (μ m)	Displacement UZ (μ m)
1	1	0,00E+00	0,00E+00	0	-1,48E+00	-1,48E+00	-7,00E-01	-7,99E+01	-7,99E+01	1,80E+01	0,00E+00	0,00E+00	3,96E+02
2	1	0,00E+00	0,00E+00	0,025	-6,30E-01	-6,30E-01	-6,91E-01	-2,27E+01	-2,27E+01	-3,04E+01	0,00E+00	0,00E+00	3,96E+02
3	1	0,00E+00	0,00E+00	0,05	1,99E-01	1,99E-01	-6,69E-01	3,30E+01	3,30E+01	-7,65E+01	0,00E+00	0,00E+00	3,95E+02
4	2	0,00E+00	0,00E+00	0,05	-1,82E+00	-1,82E+00	-6,69E-01	-1,06E+02	-1,06E+02	4,20E+01	0,00E+00	0,00E+00	3,95E+02
5	2	0,00E+00	0,00E+00	0,08	-9,08E-01	-9,08E-01	-5,85E-01	-4,56E+01	-4,56E+01	-3,94E+00	0,00E+00	0,00E+00	3,95E+02
6	2	0,00E+00	0,00E+00	0,11	-7,89E-02	-7,88E-02	-4,27E-01	7,20E+00	7,22E+00	-3,76E+01	0,00E+00	0,00E+00	3,95E+02
7	3	0,00E+00	0,00E+00	0,11	-8,20E-02	-8,19E-02	-4,27E-01	7,20E+00	7,22E+00	-3,85E+01	0,00E+00	0,00E+00	3,95E+02
8	3	0,00E+00	0,00E+00	0,145	8,30E-01	8,30E-01	-2,28E-01	6,63E+01	6,63E+01	-7,41E+01	0,00E+00	0,00E+00	3,93E+02
9	3	0,00E+00	0,00E+00	0,18	1,85E+00	1,85E+00	-1,22E-01	1,36E+02	1,36E+02	-1,25E+02	0,00E+00	0,00E+00	3,89E+02
10	5	0,00E+00	0,00E+00	0,38	4,12E-04	4,11E-04	-4,38E-02	1,56E+02	1,56E+02	-4,41E+02	0,00E+00	0,00E+00	3,43E+02

Trwałość zmęczeniowa warstwy ściernej 8,71E+08 [osi 115 kN]

Trwałość zmęczeniowa warstwy wiążącej 2,51E+10 [osi 115 kN]

Project: KR3 - VI -70%

System: 1: KR3-ALK=0,6

Layer Number	Thickness (m)	Modulus Elasticity (MPa)	Poisson's Ratio	Shear Compliance [m]	Load Number	Vertical Load (kN)	Vertical Stress (MPa)	Horz. (Shear) Load (kN)	Horz. (Shear) Stress(MPa)	Radius (m)	X Coordinate (m)	Y Coordinate (m)	Shear Angle (Degrees)
1	0,05	10300	0,3	6,00E-01									
2	0,06	10100	0,3	0,00E+00									
3	0,07	9800	0,3	6,00E-01									
4	0,2	400	0,3	0,00E+00									
5		100	0,35		1	5,75E+01	7,00E-01	0,00E+00	0,00E+00	1,62E-01	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00

Position Number	Layer Number	X Coordinate (m)	Y Coordinate (m)	Depth (m)	Stress XX (MPa)	Stress YY (MPa)	Stress ZZ (MPa)	Strain XX μ strain	Strain YY μ strain	Strain ZZ μ strain	Displacement UX (μ m)	Displacement UY (μ m)	Displacement UZ (μ m)
1	1	0,00E+00	0,00E+00	0	-1,60E+00	-1,60E+00	-7,00E-01	-8,86E+01	-8,86E+01	2,55E+01	0,00E+00	0,00E+00	3,72E+02
2	1	0,00E+00	0,00E+00	0,025	-8,93E-01	-8,93E-01	-6,87E-01	-4,06E+01	-4,06E+01	-1,47E+01	0,00E+00	0,00E+00	3,73E+02
3	1	0,00E+00	0,00E+00	0,05	-2,11E-01	-2,11E-01	-6,47E-01	4,52E+00	4,52E+00	-5,05E+01	0,00E+00	0,00E+00	3,72E+02
4	2	0,00E+00	0,00E+00	0,05	-1,39E+00	-1,39E+00	-6,47E-01	-7,72E+01	-7,72E+01	1,86E+01	0,00E+00	0,00E+00	3,72E+02
5	2	0,00E+00	0,00E+00	0,08	-6,48E-01	-6,48E-01	-5,46E-01	-2,87E+01	-2,87E+01	-1,56E+01	0,00E+00	0,00E+00	3,72E+02
6	2	0,00E+00	0,00E+00	0,11	3,77E-02	3,77E-02	-3,93E-01	1,43E+01	1,43E+01	-4,11E+01	0,00E+00	0,00E+00	3,71E+02
7	3	0,00E+00	0,00E+00	0,11	3,16E-02	3,15E-02	-3,93E-01	1,43E+01	1,43E+01	-4,20E+01	0,00E+00	0,00E+00	3,71E+02
8	3	0,00E+00	0,00E+00	0,145	7,94E-01	7,94E-01	-2,10E-01	6,31E+01	6,31E+01	-7,00E+01	0,00E+00	0,00E+00	3,69E+02
9	3	0,00E+00	0,00E+00	0,18	1,65E+00	1,65E+00	-1,12E-01	1,21E+02	1,21E+02	-1,13E+02	0,00E+00	0,00E+00	3,66E+02
10	5	0,00E+00	0,00E+00	0,38	1,22E-03	1,22E-03	-3,80E-02	1,41E+02	1,41E+02	-3,89E+02	0,00E+00	0,00E+00	3,22E+02

Trwałość zmęczeniowa warstwy ściernej 6,051E+11 [osi 115 kN]

Trwałość zmęczeniowa warstwy wiążącej 2,642E+09 [osi 115 kN]

Project: KR3 - VI -90%

System: 1: KR3-ALK=0,09

Layer Number	Thickness (m)	Modulus Elasticity (MPa)	Poisson's Ratio	Shear Compliance [m]	Load Number	Vertical Load (kN)	Vertical Stress (MPa)	Horz. (Shear) Load (kN)	Horz. (Shear) Stress(MP)	Radius (m)	X Coordinate (m)	Y Coordinate (m)	Shear Angle (Degrees)
1	0,05	10300	0,3	9,00E-02									
2	0,06	10100	0,3	0,00E+00									
3	0,07	9800	0,3	9,00E-02									
4	0,2	400	0,3	0,00E+00									
5		100	0,35		1	5,75E+01	7,00E-01	0,00E+00	0,00E+00	1,62E-01	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00

Position Number	Layer Number	X Coordinate (m)	Y Coordinate (m)	Depth (m)	Stress XX (MPa)	Stress YY (MPa)	Stress ZZ (MPa)	Strain XX μ strain	Strain YY μ strain	Strain ZZ μ strain	Displacement UX (μ m)	Displacement UY (μ m)	Displacement UZ (μ m)
1	1	0,00E+00	0,00E+00	0	-1,74E+00	-1,74E+00	-7,00E-01	-9,76E+01	-9,76E+01	3,31E+01	0,00E+00	0,00E+00	3,55E+02
2	1	0,00E+00	0,00E+00	0,025	-1,17E+00	-1,17E+00	-6,79E-01	-5,95E+01	-5,95E+01	2,02E+00	0,00E+00	0,00E+00	3,56E+02
3	1	0,00E+00	0,00E+00	0,05	-6,47E-01	-6,47E-01	-6,16E-01	-2,60E+01	-2,60E+01	-2,21E+01	0,00E+00	0,00E+00	3,56E+02
4	2	0,00E+00	0,00E+00	0,05	-9,19E-01	-9,19E-01	-6,16E-01	-4,54E+01	-4,54E+01	-6,36E+00	0,00E+00	0,00E+00	3,56E+02
5	2	0,00E+00	0,00E+00	0,08	-3,61E-01	-3,61E-01	-4,92E-01	-1,04E+01	-1,04E+01	-2,73E+01	0,00E+00	0,00E+00	3,55E+02
6	2	0,00E+00	0,00E+00	0,11	1,68E-01	1,68E-01	-3,43E-01	2,18E+01	2,18E+01	-4,39E+01	0,00E+00	0,00E+00	3,54E+02
7	3	0,00E+00	0,00E+00	0,11	1,58E-01	1,58E-01	-3,43E-01	2,18E+01	2,18E+01	-4,47E+01	0,00E+00	0,00E+00	3,54E+02
8	3	0,00E+00	0,00E+00	0,145	7,61E-01	7,61E-01	-1,81E-01	5,99E+01	5,99E+01	-6,50E+01	0,00E+00	0,00E+00	3,52E+02
9	3	0,00E+00	0,00E+00	0,18	1,45E+00	1,45E+00	-9,70E-02	1,07E+02	1,07E+02	-9,87E+01	0,00E+00	0,00E+00	3,49E+02
10	5	0,00E+00	0,00E+00	0,38	1,19E-03	1,19E-03	-3,40E-02	1,27E+02	1,27E+02	-3,48E+02	0,00E+00	0,00E+00	3,10E+02

Trwałość zmęczeniowa warstwy ściernej #LICZBA! [osi 115 kN]

Trwałość zmęczeniowa warstwy wiążącej 655627183 [osi 115 kN]

Project: KR3 - V -0%

System: 1: KR3-ALK=200

Layer Number	Thickness (m)	Modulus Elasticity (MPa)	Poisson's Ratio	Shear Compliance [m]	Load Number	Vertical Load (kN)	Vertical Stress (MPa)	Horz. (Shear) Load (kN)	Horz. (Shear) Stress(MPa)	Radius (m)	X Coordinate (m)	Y Coordinate (m)	Shear Angle (Degrees)
1	0,05	10300	0,3	0,00E+00									
2	0,06	10100	0,3	2,00E+02									
3	0,07	9800	0,3	2,00E+02									
4	0,2	400	0,3	0,00E+00									
5		100	0,35		1	5,75E+01	7,00E-01	0,00E+00	0,00E+00	1,62E-01	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00

Position Number	Layer Number	X Coordinate (m)	Y Coordinate (m)	Depth (m)	Stress XX (MPa)	Stress YY (MPa)	Stress ZZ (MPa)	Strain XX μ strain	Strain YY μ strain	Strain ZZ μ strain	Displacement UX (μ m)	Displacement UY (μ m)	Displacement UZ (μ m)
1	1	0,00E+00	0,00E+00	0	-2,80E+00	-2,80E+00	-7,00E-01	-1,70E+02	-1,70E+02	9,52E+01	0,00E+00	0,00E+00	5,51E+02
2	1	0,00E+00	0,00E+00	0,025	-1,51E+00	-1,51E+00	-6,47E-01	-8,40E+01	-8,40E+01	2,53E+01	0,00E+00	0,00E+00	5,52E+02
3	1	0,00E+00	0,00E+00	0,05	-3,04E-01	-3,04E-01	-5,24E-01	-5,42E+00	-5,42E+00	-3,31E+01	0,00E+00	0,00E+00	5,52E+02
4	2	0,00E+00	0,00E+00	0,05	-3,03E-01	-3,03E-01	-5,24E-01	-5,43E+00	-5,43E+00	-3,39E+01	0,00E+00	0,00E+00	5,52E+02
5	2	0,00E+00	0,00E+00	0,08	1,10E+00	1,10E+00	-3,60E-01	8,68E+01	8,68E+01	-1,01E+02	0,00E+00	0,00E+00	5,50E+02
6	2	0,00E+00	0,00E+00	0,11	2,60E+00	2,60E+00	-2,79E-01	1,88E+02	1,88E+02	-1,82E+02	0,00E+00	0,00E+00	5,46E+02
7	3	0,00E+00	0,00E+00	0,11	-1,76E+00	-1,76E+00	-2,79E-01	-1,17E+02	-1,17E+02	7,95E+01	0,00E+00	0,00E+00	5,46E+02
8	3	0,00E+00	0,00E+00	0,145	-4,15E-02	-4,15E-02	-2,14E-01	3,60E+00	3,60E+00	-1,93E+01	0,00E+00	0,00E+00	5,47E+02
9	3	0,00E+00	0,00E+00	0,18	1,68E+00	1,68E+00	-1,49E-01	1,24E+02	1,24E+02	-1,18E+02	0,00E+00	0,00E+00	5,45E+02
10	5	0,00E+00	0,00E+00	0,38	-1,43E-02	-1,43E-02	-7,60E-02	1,73E+02	1,73E+02	-6,60E+02	0,00E+00	0,00E+00	5,01E+02

Trwałość zmęczeniowa warstwy ściernej #LICZBA! [osi 115 kN]

Trwałość zmęczeniowa warstwy wiążącej 545003,86 [osi 115 kN]

Project: KR3 - V -30%

System: 1: KR3-ALK=8

Layer Number	Thickness (m)	Modulus Elasticity (MPa)	Poisson's Ratio	Shear Compliance [m]	Load Number	Vertical Load (kN)	Vertical Stress (MPa)	Horz. (Shear) Load (kN)	Horz. (Shear) Stress(MPa)	Radius (m)	X Coordinate (m)	Y Coordinate (m)	Shear Angle (Degrees)
1	0,05	10300	0,3	0,00E+00									
2	0,06	10100	0,3	8,00E+00									
3	0,07	9800	0,3	8,00E+00									
4	0,2	400	0,3	0,00E+00									
5		100	0,35		1	5,75E+01	7,00E-01	0,00E+00	0,00E+00	1,62E-01	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00

Position Number	Layer Number	X Coordinate (m)	Y Coordinate (m)	Depth (m)	Stress XX (MPa)	Stress YY (MPa)	Stress ZZ (MPa)	Strain XX μ strain	Strain YY μ strain	Strain ZZ μ strain	Displacement UX (μ m)	Displacement UY (μ m)	Displacement UZ (μ m)
1	1	0,00E+00	0,00E+00	0	-2,59E+00	-2,59E+00	-7,00E-01	-1,56E+02	-1,56E+02	8,28E+01	0,00E+00	0,00E+00	4,69E+02
2	1	0,00E+00	0,00E+00	0,025	-1,46E+00	-1,46E+00	-6,51E-01	-8,03E+01	-8,03E+01	2,19E+01	0,00E+00	0,00E+00	4,71E+02
3	1	0,00E+00	0,00E+00	0,05	-4,11E-01	-4,11E-01	-5,34E-01	-1,23E+01	-1,23E+01	-2,80E+01	0,00E+00	0,00E+00	4,71E+02
4	2	0,00E+00	0,00E+00	0,05	-4,07E-01	-4,07E-01	-5,34E-01	-1,23E+01	-1,23E+01	-2,87E+01	0,00E+00	0,00E+00	4,71E+02
5	2	0,00E+00	0,00E+00	0,08	8,05E-01	8,05E-01	-3,77E-01	6,70E+01	6,70E+01	-8,51E+01	0,00E+00	0,00E+00	4,69E+02
6	2	0,00E+00	0,00E+00	0,11	2,10E+00	2,10E+00	-2,91E-01	1,54E+02	1,54E+02	-1,54E+02	0,00E+00	0,00E+00	4,65E+02
7	3	0,00E+00	0,00E+00	0,11	-1,45E+00	-1,45E+00	-2,91E-01	-9,46E+01	-9,46E+01	5,90E+01	0,00E+00	0,00E+00	4,65E+02
8	3	0,00E+00	0,00E+00	0,145	3,88E-02	3,87E-02	-2,17E-01	9,42E+00	9,41E+00	-2,45E+01	0,00E+00	0,00E+00	4,66E+02
9	3	0,00E+00	0,00E+00	0,18	1,52E+00	1,52E+00	-1,45E-01	1,13E+02	1,13E+02	-1,08E+02	0,00E+00	0,00E+00	4,64E+02
10	5	0,00E+00	0,00E+00	0,38	-4,11E-03	-4,11E-03	-6,11E-02	1,87E+02	1,87E+02	-5,83E+02	0,00E+00	0,00E+00	4,13E+02

Trwałość zmęczeniowa warstwy ściernej #LICZBA! [osi 115 kN]

Trwałość zmęczeniowa warstwy wiążącej 1049994,6 [osi 115 kN]

Project: KR3 - V -50%

System: 1: KR3-ALK=2

Layer Number	Thickness (m)	Modulus Elasticity (MPa)	Poisson's Ratio	Shear Compliance [m]									
1	0,05	10300	0,3	0,00E+00									
2	0,06	10100	0,3	2,00E+00	Load Number	Vertical Load (kN)	Vertical Stress (MPa)	Horz. (Shear) Load (kN)	Horz. (Shear) Stress(MP	Radius (m)	X Coordinate (m)	Y Coordinate (m)	Shear Angle (Degrees)
3	0,07	9800	0,3	2,00E+00									
4	0,2	400	0,3	0,00E+00									
5		100	0,35										
					1	5,75E+01	7,00E-01	0,00E+00	0,00E+00	1,62E-01	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00

Position Number	Layer Number	X Coordinate (m)	Y Coordinate (m)	Depth (m)	Stress XX (MPa)	Stress YY (MPa)	Stress ZZ (MPa)	Strain XX μ strain	Strain YY μ strain	Strain ZZ μ strain	Displacement UX (μ m)	Displacement UY (μ m)	Displacement UZ (μ m)
1	1	0,00E+00	0,00E+00	0	-2,36E+00	-2,36E+00	-7,00E-01	-1,40E+02	-1,40E+02	6,97E+01	0,00E+00	0,00E+00	4,16E+02
2	1	0,00E+00	0,00E+00	0,025	-1,41E+00	-1,41E+00	-6,56E-01	-7,68E+01	-7,68E+01	1,85E+01	0,00E+00	0,00E+00	4,17E+02
3	1	0,00E+00	0,00E+00	0,05	-5,31E-01	-5,31E-01	-5,50E-01	-2,01E+01	-2,01E+01	-2,24E+01	0,00E+00	0,00E+00	4,17E+02
4	2	0,00E+00	0,00E+00	0,05	-5,26E-01	-5,26E-01	-5,50E-01	-2,01E+01	-2,01E+01	-2,32E+01	0,00E+00	0,00E+00	4,17E+02
5	2	0,00E+00	0,00E+00	0,08	4,81E-01	4,81E-01	-3,99E-01	4,52E+01	4,52E+01	-6,81E+01	0,00E+00	0,00E+00	4,16E+02
6	2	0,00E+00	0,00E+00	0,11	1,55E+00	1,55E+00	-3,02E-01	1,16E+02	1,16E+02	-1,22E+02	0,00E+00	0,00E+00	4,13E+02
7	3	0,00E+00	0,00E+00	0,11	-9,90E-01	-9,90E-01	-3,02E-01	-6,15E+01	-6,15E+01	2,98E+01	0,00E+00	0,00E+00	4,13E+02
8	3	0,00E+00	0,00E+00	0,145	2,34E-01	2,34E-01	-2,11E-01	2,32E+01	2,32E+01	-3,59E+01	0,00E+00	0,00E+00	4,13E+02
9	3	0,00E+00	0,00E+00	0,18	1,47E+00	1,47E+00	-1,35E-01	1,09E+02	1,09E+02	-1,04E+02	0,00E+00	0,00E+00	4,11E+02
10	5	0,00E+00	0,00E+00	0,38	-2,10E-04	-2,10E-04	-4,92E-02	1,71E+02	1,71E+02	-4,90E+02	0,00E+00	0,00E+00	3,61E+02

Trwałość zmęczeniowa warstwy ściernej #LICZBA! [osi 115 kN]

Trwałość zmęczeniowa warstwy wiążącej 2671836,7 [osi 115 kN]

Project: KR3 - V -70%

System: 1: KR3-ALK=0,6

Layer Number	Thickness (m)	Modulus Elasticity (MPa)	Poisson's Ratio	Shear Compliance [m]									
1	0,05	10300	0,3	0,00E+00									
2	0,06	10100	0,3	6,00E-01	Load Number	Vertical Load (kN)	Vertical Stress (MPa)	Horz. (Shear) Load (kN)	Horz. (Shear) Stress(MP	Radius (m)	X Coordinate (m)	Y Coordinate (m)	Shear Angle (Degrees)
3	0,07	9800	0,3	6,00E-01									
4	0,2	400	0,3	0,00E+00									
5		100	0,35										
					1	5,75E+01	7,00E-01	0,00E+00	0,00E+00	1,62E-01	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00

Position Number	Layer Number	X Coordinate (m)	Y Coordinate (m)	Depth (m)	Stress XX (MPa)	Stress YY (MPa)	Stress ZZ (MPa)	Strain XX μ strain	Strain YY μ strain	Strain ZZ μ strain	Displacement UX (μ m)	Displacement UY (μ m)	Displacement UZ (μ m)
1	1	0,00E+00	0,00E+00	0	-2,13E+00	-2,13E+00	-7,00E-01	-1,25E+02	-1,25E+02	5,63E+01	0,00E+00	0,00E+00	3,82E+02
2	1	0,00E+00	0,00E+00	0,025	-1,36E+00	-1,36E+00	-6,63E-01	-7,28E+01	-7,28E+01	1,46E+01	0,00E+00	0,00E+00	3,83E+02
3	1	0,00E+00	0,00E+00	0,05	-6,42E-01	-6,42E-01	-5,69E-01	-2,70E+01	-2,70E+01	-1,79E+01	0,00E+00	0,00E+00	3,82E+02
4	2	0,00E+00	0,00E+00	0,05	-6,34E-01	-6,34E-01	-5,69E-01	-2,70E+01	-2,70E+01	-1,87E+01	0,00E+00	0,00E+00	3,82E+02
5	2	0,00E+00	0,00E+00	0,08	1,67E-01	1,67E-01	-4,27E-01	2,43E+01	2,43E+01	-5,22E+01	0,00E+00	0,00E+00	3,81E+02
6	2	0,00E+00	0,00E+00	0,11	9,95E-01	9,95E-01	-3,11E-01	7,82E+01	7,82E+01	-8,99E+01	0,00E+00	0,00E+00	3,79E+02
7	3	0,00E+00	0,00E+00	0,11	-5,01E-01	-5,01E-01	-3,11E-01	-2,62E+01	-2,62E+01	-1,08E+00	0,00E+00	0,00E+00	3,79E+02
8	3	0,00E+00	0,00E+00	0,145	4,50E-01	4,50E-01	-1,97E-01	3,82E+01	3,82E+01	-4,77E+01	0,00E+00	0,00E+00	3,78E+02
9	3	0,00E+00	0,00E+00	0,18	1,44E+00	1,44E+00	-1,19E-01	1,06E+02	1,06E+02	-1,00E+02	0,00E+00	0,00E+00	3,76E+02
10	5	0,00E+00	0,00E+00	0,38	9,91E-04	9,91E-04	-4,08E-02	1,49E+02	1,49E+02	-4,15E+02	0,00E+00	0,00E+00	3,31E+02

Trwałość zmęczeniowa warstwy ściernej #LICZBA! [osi 115 kN]

Trwałość zmęczeniowa warstwy wiążącej 9813232,9 [osi 115 kN]

Project: KR3 - V -90%

System: 1: KR3-ALK=0,09

Layer Number	Thickness (m)	Modulus Elasticity (MPa)	Poisson's Ratio	Shear Compliance [m]	Load Number	Vertical Load (kN)	Vertical Stress (MPa)	Horz. (Shear) Load (kN)	Horz. (Shear) Stress(MPa)	Radius (m)	X Coordinate (m)	Y Coordinate (m)	Shear Angle (Degrees)
1	0,05	10300	0,3	0,00E+00									
2	0,06	10100	0,3	9,00E-02									
3	0,07	9800	0,3	9,00E-02									
4	0,2	400	0,3	0,00E+00									
5		100	0,35		1	5,75E+01	7,00E-01	0,00E+00	0,00E+00	1,62E-01	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00

Position Number	Layer Number	X Coordinate (m)	Y Coordinate (m)	Depth (m)	Stress XX (MPa)	Stress YY (MPa)	Stress ZZ (MPa)	Strain XX μ strain	Strain YY μ strain	Strain ZZ μ strain	Displacement UX (μ m)	Displacement UY (μ m)	Displacement UZ (μ m)
1	1	0,00E+00	0,00E+00	0	-1,88E+00	-1,88E+00	-7,00E-01	-1,07E+02	-1,07E+02	4,14E+01	0,00E+00	0,00E+00	3,57E+02
2	1	0,00E+00	0,00E+00	0,025	-1,28E+00	-1,28E+00	-6,73E-01	-6,77E+01	-6,77E+01	9,52E+00	0,00E+00	0,00E+00	3,58E+02
3	1	0,00E+00	0,00E+00	0,05	-7,46E-01	-7,46E-01	-5,97E-01	-3,33E+01	-3,33E+01	-1,45E+01	0,00E+00	0,00E+00	3,58E+02
4	2	0,00E+00	0,00E+00	0,05	-7,36E-01	-7,36E-01	-5,97E-01	-3,33E+01	-3,33E+01	-1,54E+01	0,00E+00	0,00E+00	3,58E+02
5	2	0,00E+00	0,00E+00	0,08	-1,55E-01	-1,55E-01	-4,66E-01	3,10E+00	3,10E+00	-3,69E+01	0,00E+00	0,00E+00	3,57E+02
6	2	0,00E+00	0,00E+00	0,11	4,10E-01	4,09E-01	-3,23E-01	3,80E+01	3,80E+01	-5,63E+01	0,00E+00	0,00E+00	3,56E+02
7	3	0,00E+00	0,00E+00	0,11	2,75E-02	2,75E-02	-3,23E-01	1,19E+01	1,19E+01	-3,47E+01	0,00E+00	0,00E+00	3,56E+02
8	3	0,00E+00	0,00E+00	0,145	6,75E-01	6,75E-01	-1,77E-01	5,37E+01	5,37E+01	-5,94E+01	0,00E+00	0,00E+00	3,54E+02
9	3	0,00E+00	0,00E+00	0,18	1,40E+00	1,40E+00	-9,85E-02	1,03E+02	1,03E+02	-9,56E+01	0,00E+00	0,00E+00	3,51E+02
10	5	0,00E+00	0,00E+00	0,38	1,16E-03	1,16E-03	-3,45E-02	1,28E+02	1,28E+02	-3,54E+02	0,00E+00	0,00E+00	3,12E+02

Trwałość zmęczeniowa warstwy ściernej #LICZBA! [osi 115 kN]

Trwałość zmęczeniowa warstwy wiążącej 1,06E+08 [osi 115 kN]

Project: KR3 - IV -0%

System: 1: KR3-ALK=200

Layer Number	Thickness (m)	Modulus Elasticity (MPa)	Poisson's Ratio	Shear Compliance [m]	Load Number	Vertical Load (kN)	Vertical Stress (MPa)	Horz. (Shear) Load (kN)	Horz. (Shear) Stress(MP)	Radius (m)	X Coordinate (m)	Y Coordinate (m)	Shear Angle (Degrees)
1	0,05	10300	0,3	2,00E+02									
2	0,06	10100	0,3	2,00E+02									
3	0,07	9800	0,3	0,00E+00									
4	0,2	400	0,3	0,00E+00									
5		100	0,35		1	5,75E+01	7,00E-01	0,00E+00	0,00E+00	1,62E-01	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00

Position Number	Layer Number	X Coordinate (m)	Y Coordinate (m)	Depth (m)	Stress XX (MPa)	Stress YY (MPa)	Stress ZZ (MPa)	Strain XX μ strain	Strain YY μ strain	Strain ZZ μ strain	Displacement UX (μ m)	Displacement UY (μ m)	Displacement UZ (μ m)
1	1	0,00E+00	0,00E+00	0	-2,01E+00	-2,01E+00	-7,00E-01	-1,16E+02	-1,16E+02	4,91E+01	0,00E+00	0,00E+00	5,77E+02
2	1	0,00E+00	0,00E+00	0,025	-1,17E-01	-1,17E-01	-6,72E-01	1,16E+01	1,16E+01	-5,84E+01	0,00E+00	0,00E+00	5,76E+02
3	1	0,00E+00	0,00E+00	0,05	1,78E+00	1,78E+00	-6,43E-01	1,39E+02	1,39E+02	-1,66E+02	0,00E+00	0,00E+00	5,74E+02
4	2	0,00E+00	0,00E+00	0,05	-2,29E+00	-2,29E+00	-6,43E-01	-1,40E+02	-1,40E+02	7,26E+01	0,00E+00	0,00E+00	5,74E+02
5	2	0,00E+00	0,00E+00	0,08	-9,43E-02	-9,42E-02	-5,84E-01	1,08E+01	1,08E+01	-5,22E+01	0,00E+00	0,00E+00	5,74E+02
6	2	0,00E+00	0,00E+00	0,11	2,10E+00	2,10E+00	-5,23E-01	1,61E+02	1,61E+02	-1,77E+02	0,00E+00	0,00E+00	5,71E+02
7	3	0,00E+00	0,00E+00	0,11	-2,81E+00	-2,81E+00	-5,23E-01	-1,85E+02	-1,85E+02	1,19E+02	0,00E+00	0,00E+00	5,71E+02
8	3	0,00E+00	0,00E+00	0,145	-3,89E-01	-3,89E-01	-4,06E-01	-1,54E+01	-1,54E+01	-1,76E+01	0,00E+00	0,00E+00	5,72E+02
9	3	0,00E+00	0,00E+00	0,18	1,99E+00	1,99E+00	-2,63E-01	1,50E+02	1,50E+02	-1,49E+02	0,00E+00	0,00E+00	5,69E+02
10	5	0,00E+00	0,00E+00	0,38	2,35E-03	2,35E-03	-7,91E-02	2,92E+02	2,92E+02	-8,08E+02	0,00E+00	0,00E+00	4,78E+02

Trwałość zmęczeniowa warstwy ściernej 7599514 [osi 115 kN]

Trwałość zmęczeniowa warstwy wiążącej 909120,2 [osi 115 kN]

Project: KR3 - IV -30%

System: 1: KR3-ALK=8

Layer Number	Thickness (m)	Modulus Elasticity (MPa)	Poisson's Ratio	Shear Compliance [m]	Load Number	Vertical Load (kN)	Vertical Stress (MPa)	Horz. (Shear) Load (kN)	Horz. (Shear) Stress(MP)	Radius (m)	X Coordinate (m)	Y Coordinate (m)	Shear Angle (Degrees)
1	0,05	10300	0,3	8,00E+00									
2	0,06	10100	0,3	8,00E+00									
3	0,07	9800	0,3	0,00E+00									
4	0,2	400	0,3	0,00E+00									
5		100	0,35		1	5,75E+01	7,00E-01	0,00E+00	0,00E+00	1,62E-01	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00

Position Number	Layer Number	X Coordinate (m)	Y Coordinate (m)	Depth (m)	Stress XX (MPa)	Stress YY (MPa)	Stress ZZ (MPa)	Strain XX μ strain	Strain YY μ strain	Strain ZZ μ strain	Displacement UX (μ m)	Displacement UY (μ m)	Displacement UZ (μ m)
1	1	0,00E+00	0,00E+00	0	-2,06E+00	-2,06E+00	-7,00E-01	-1,20E+02	-1,20E+02	5,21E+01	0,00E+00	0,00E+00	5,23E+02
2	1	0,00E+00	0,00E+00	0,025	-3,42E-01	-3,42E-01	-6,72E-01	-3,63E+00	-3,64E+00	-4,54E+01	0,00E+00	0,00E+00	5,24E+02
3	1	0,00E+00	0,00E+00	0,05	1,37E+00	1,37E+00	-6,38E-01	1,12E+02	1,12E+02	-1,42E+02	0,00E+00	0,00E+00	5,21E+02
4	2	0,00E+00	0,00E+00	0,05	-2,13E+00	-2,13E+00	-6,38E-01	-1,29E+02	-1,29E+02	6,36E+01	0,00E+00	0,00E+00	5,21E+02
5	2	0,00E+00	0,00E+00	0,08	-1,48E-01	-1,48E-01	-5,70E-01	6,69E+00	6,70E+00	-4,77E+01	0,00E+00	0,00E+00	5,21E+02
6	2	0,00E+00	0,00E+00	0,11	1,83E+00	1,83E+00	-4,99E-01	1,42E+02	1,42E+02	-1,58E+02	0,00E+00	0,00E+00	5,18E+02
7	3	0,00E+00	0,00E+00	0,11	-2,35E+00	-2,35E+00	-4,99E-01	-1,52E+02	-1,52E+02	9,27E+01	0,00E+00	0,00E+00	5,18E+02
8	3	0,00E+00	0,00E+00	0,145	-1,59E-01	-1,59E-01	-3,77E-01	1,88E-01	2,03E-01	-2,87E+01	0,00E+00	0,00E+00	5,19E+02
9	3	0,00E+00	0,00E+00	0,18	2,00E+00	2,00E+00	-2,40E-01	1,50E+02	1,50E+02	-1,47E+02	0,00E+00	0,00E+00	5,16E+02
10	5	0,00E+00	0,00E+00	0,38	3,08E-03	3,08E-03	-7,01E-02	2,66E+02	2,66E+02	-7,23E+02	0,00E+00	0,00E+00	4,33E+02

Trwałość zmęczeniowa warstwy ściernej 15708424 [osi 115 kN]

Trwałość zmęczeniowa warstwy wiążącej 1380380,1 [osi 115 kN]

Project: KR3 - IV -50%

System: 1: KR3-ALK=2

Layer Number	Thickness (m)	Modulus Elasticity (MPa)	Poisson's Ratio	Shear Compliance [m]									
1	0,05	10300	0,3	2,00E+00									
2	0,06	10100	0,3	2,00E+00	Load Number	Vertical Load (kN)	Vertical Stress (MPa)	Horz. (Shear) Load (kN)	Horz. (Shear) Stress(MP	Radius (m)	X Coordinate (m)	Y Coordinate (m)	Shear Angle (Degrees)
3	0,07	9800	0,3	0,00E+00									
4	0,2	400	0,3	0,00E+00									
5		100	0,35										
					1	5,75E+01	7,00E-01	0,00E+00	0,00E+00	1,62E-01	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00

Position Number	Layer Number	X Coordinate (m)	Y Coordinate (m)	Depth (m)	Stress XX (MPa)	Stress YY (MPa)	Stress ZZ (MPa)	Strain XX μ strain	Strain YY μ strain	Strain ZZ μ strain	Displacement UX (μ m)	Displacement UY (μ m)	Displacement UZ (μ m)
1	1	0,00E+00	0,00E+00	0	-2,05E+00	-2,05E+00	-7,00E-01	-1,19E+02	-1,19E+02	5,15E+01	0,00E+00	0,00E+00	4,59E+02
2	1	0,00E+00	0,00E+00	0,025	-6,41E-01	-6,41E-01	-6,73E-01	-2,40E+01	-2,40E+01	-2,80E+01	0,00E+00	0,00E+00	4,59E+02
3	1	0,00E+00	0,00E+00	0,05	7,49E-01	7,49E-01	-6,29E-01	6,92E+01	6,92E+01	-1,05E+02	0,00E+00	0,00E+00	4,57E+02
4	2	0,00E+00	0,00E+00	0,05	-1,80E+00	-1,80E+00	-6,29E-01	-1,06E+02	-1,06E+02	4,45E+01	0,00E+00	0,00E+00	4,57E+02
5	2	0,00E+00	0,00E+00	0,08	-1,97E-01	-1,97E-01	-5,44E-01	2,49E+00	2,49E+00	-4,22E+01	0,00E+00	0,00E+00	4,57E+02
6	2	0,00E+00	0,00E+00	0,11	1,40E+00	1,40E+00	-4,55E-01	1,10E+02	1,10E+02	-1,28E+02	0,00E+00	0,00E+00	4,55E+02
7	3	0,00E+00	0,00E+00	0,11	-1,62E+00	-1,62E+00	-4,55E-01	-1,02E+02	-1,02E+02	5,28E+01	0,00E+00	0,00E+00	4,55E+02
8	3	0,00E+00	0,00E+00	0,145	1,44E-01	1,44E-01	-3,24E-01	2,02E+01	2,02E+01	-4,18E+01	0,00E+00	0,00E+00	4,55E+02
9	3	0,00E+00	0,00E+00	0,18	1,91E+00	1,91E+00	-2,00E-01	1,43E+02	1,43E+02	-1,37E+02	0,00E+00	0,00E+00	4,52E+02
10	5	0,00E+00	0,00E+00	0,38	3,08E-03	3,08E-03	-5,72E-02	2,20E+02	2,20E+02	-5,94E+02	0,00E+00	0,00E+00	3,81E+02

Trwałość zmęczeniowa warstwy ściernej 76239243 [osi 115 kN]

Trwałość zmęczeniowa warstwy wiążącej 3172145,6 [osi 115 kN]

Project: KR3 - IV -70%

System: 1: KR3-ALK=0,6

Layer Number	Thickness (m)	Modulus Elasticity (MPa)	Poisson's Ratio	Shear Compliance [m]	Load Number	Vertical Load (kN)	Vertical Stress (MPa)	Horz. (Shear) Load (kN)	Horz. (Shear) Stress(MP)	Radius (m)	X Coordinate (m)	Y Coordinate (m)	Shear Angle (Degrees)
1	0,05	10300	0,3	6,00E-01									
2	0,06	10100	0,3	6,00E-01									
3	0,07	9800	0,3	0,00E+00									
4	0,2	400	0,3	0,00E+00									
5		100	0,35		1	5,75E+01	7,00E-01	0,00E+00	0,00E+00	1,62E-01	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00

Position Number	Layer Number	X Coordinate (m)	Y Coordinate (m)	Depth (m)	Stress XX (MPa)	Stress YY (MPa)	Stress ZZ (MPa)	Strain XX μ strain	Strain YY μ strain	Strain ZZ μ strain	Displacement UX (μ m)	Displacement UY (μ m)	Displacement UZ (μ m)
1	1	0,00E+00	0,00E+00	0	-1,96E+00	-1,96E+00	-7,00E-01	-1,13E+02	-1,13E+02	4,63E+01	0,00E+00	0,00E+00	4,04E+02
2	1	0,00E+00	0,00E+00	0,025	-9,30E-01	-9,30E-01	-6,75E-01	-4,36E+01	-4,36E+01	-1,14E+01	0,00E+00	0,00E+00	4,04E+02
3	1	0,00E+00	0,00E+00	0,05	6,33E-02	6,34E-02	-6,18E-01	2,23E+01	2,23E+01	-6,37E+01	0,00E+00	0,00E+00	4,03E+02
4	2	0,00E+00	0,00E+00	0,05	-1,36E+00	-1,36E+00	-6,18E-01	-7,59E+01	-7,59E+01	1,96E+01	0,00E+00	0,00E+00	4,03E+02
5	2	0,00E+00	0,00E+00	0,08	-2,33E-01	-2,33E-01	-5,13E-01	-9,12E-01	-9,03E-01	-3,69E+01	0,00E+00	0,00E+00	4,03E+02
6	2	0,00E+00	0,00E+00	0,11	8,85E-01	8,85E-01	-3,99E-01	7,32E+01	7,32E+01	-9,21E+01	0,00E+00	0,00E+00	4,01E+02
7	3	0,00E+00	0,00E+00	0,11	-8,18E-01	-8,18E-01	-3,99E-01	-4,63E+01	-4,63E+01	9,42E+00	0,00E+00	0,00E+00	4,01E+02
8	3	0,00E+00	0,00E+00	0,145	4,31E-01	4,31E-01	-2,58E-01	3,87E+01	3,87E+01	-5,27E+01	0,00E+00	0,00E+00	4,00E+02
9	3	0,00E+00	0,00E+00	0,18	1,72E+00	1,72E+00	-1,53E-01	1,27E+02	1,27E+02	-1,21E+02	0,00E+00	0,00E+00	3,97E+02
10	5	0,00E+00	0,00E+00	0,38	2,40E-03	2,40E-03	-4,52E-02	1,74E+02	1,74E+02	-4,69E+02	0,00E+00	0,00E+00	3,42E+02

Trwałość zmęczeniowa warstwy ściernej 3,17E+09 [osi 115 kN]

Trwałość zmęczeniowa warstwy wiążącej 12197253 [osi 115 kN]

Project: KR3 - IV -90%

System: 1: KR3-ALK=0,09

Layer Number	Thickness (m)	Modulus Elasticity (MPa)	Poisson's Ratio	Shear Compliance [m]									
1	0,05	10300	0,3	9,00E-02									
2	0,06	10100	0,3	9,00E-02	Load Number	Vertical Load (kN)	Vertical Stress (MPa)	Horz. (Shear) Load (kN)	Horz. (Shear) Stress(MP	Radius (m)	X Coordinate (m)	Y Coordinate (m)	Shear Angle (Degrees)
3	0,07	9800	0,3	0,00E+00									
4	0,2	400	0,3	0,00E+00									
5		100	0,35										
					1	5,75E+01	7,00E-01	0,00E+00	0,00E+00	1,62E-01	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00

Position Number	Layer Number	X Coordinate (m)	Y Coordinate (m)	Depth (m)	Stress XX (MPa)	Stress YY (MPa)	Stress ZZ (MPa)	Strain XX μ strain	Strain YY μ strain	Strain ZZ μ strain	Displacement UX (μ m)	Displacement UY (μ m)	Displacement UZ (μ m)
1	1	0,00E+00	0,00E+00	0	-1,83E+00	-1,83E+00	-7,00E-01	-1,04E+02	-1,04E+02	3,83E+01	0,00E+00	0,00E+00	3,62E+02
2	1	0,00E+00	0,00E+00	0,025	-1,19E+00	-1,19E+00	-6,76E-01	-6,11E+01	-6,11E+01	3,55E+00	0,00E+00	0,00E+00	3,62E+02
3	1	0,00E+00	0,00E+00	0,05	-6,03E-01	-6,03E-01	-6,07E-01	-2,33E+01	-2,33E+01	-2,38E+01	0,00E+00	0,00E+00	3,62E+02
4	2	0,00E+00	0,00E+00	0,05	-8,93E-01	-8,93E-01	-6,07E-01	-4,38E+01	-4,38E+01	-7,07E+00	0,00E+00	0,00E+00	3,62E+02
5	2	0,00E+00	0,00E+00	0,08	-2,55E-01	-2,55E-01	-4,81E-01	-3,37E+00	-3,37E+00	-3,25E+01	0,00E+00	0,00E+00	3,61E+02
6	2	0,00E+00	0,00E+00	0,11	3,64E-01	3,64E-01	-3,40E-01	3,53E+01	3,53E+01	-5,53E+01	0,00E+00	0,00E+00	3,60E+02
7	3	0,00E+00	0,00E+00	0,11	-2,63E-02	-2,64E-02	-3,40E-01	8,53E+00	8,52E+00	-3,31E+01	0,00E+00	0,00E+00	3,60E+02
8	3	0,00E+00	0,00E+00	0,145	6,80E-01	6,80E-01	-1,88E-01	5,44E+01	5,44E+01	-6,09E+01	0,00E+00	0,00E+00	3,58E+02
9	3	0,00E+00	0,00E+00	0,18	1,46E+00	1,46E+00	-1,06E-01	1,08E+02	1,08E+02	-1,00E+02	0,00E+00	0,00E+00	3,55E+02
10	5	0,00E+00	0,00E+00	0,38	1,42E-03	1,42E-03	-3,55E-02	1,33E+02	1,33E+02	-3,65E+02	0,00E+00	0,00E+00	3,14E+02

Trwałość zmęczeniowa warstwy ściernej #LICZBA! [osi 115 kN]

Trwałość zmęczeniowa warstwy wiążącej 1,34E+08 [osi 115 kN]

Project: KR3 - III -0%

System: 1: KR3-ALK=200

Layer Number	Thickness (m)	Modulus Elasticity (MPa)	Poisson's Ratio	Shear Compliance [m]										
1	0,05	10300	0,3	0,00E+00	Load Number	Vertical Load (kN)	Vertical Stress (MPa)	Horz. (Shear) Load (kN)	Horz. (Shear) Stress(MP)	Radius (m)	X Coordinate (m)	Y Coordinate (m)	Shear Angle (Degrees)	
2	0,06	10100	0,3	0,00E+00										
3	0,07	9800	0,3	2,00E+02										
4	0,2	400	0,3	0,00E+00										
5		100	0,35		1	5,75E+01	7,00E-01	0,00E+00	0,00E+00	1,62E-01	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	

Position Number	Layer Number	X Coordinate (m)	Y Coordinate (m)	Depth (m)	Stress XX (MPa)	Stress YY (MPa)	Stress ZZ (MPa)	Strain XX μ strain	Strain YY μ strain	Strain ZZ μ strain	Displacement UX (μ m)	Displacement UY (μ m)	Displacement UZ (μ m)
1	1	0,00E+00	0,00E+00	0	-1,96E+00	-1,96E+00	-7,00E-01	-1,13E+02	-1,13E+02	4,60E+01	0,00E+00	0,00E+00	3,98E+02
2	1	0,00E+00	0,00E+00	0,025	-1,36E+00	-1,36E+00	-6,74E-01	-7,26E+01	-7,26E+01	1,36E+01	0,00E+00	0,00E+00	3,99E+02
3	1	0,00E+00	0,00E+00	0,05	-8,12E-01	-8,12E-01	-5,99E-01	-3,77E+01	-3,77E+01	-1,09E+01	0,00E+00	0,00E+00	3,99E+02
4	2	0,00E+00	0,00E+00	0,05	-8,01E-01	-8,01E-01	-5,99E-01	-3,77E+01	-3,77E+01	-1,17E+01	0,00E+00	0,00E+00	3,99E+02
5	2	0,00E+00	0,00E+00	0,08	-2,18E-01	-2,18E-01	-4,63E-01	-1,35E+00	-1,35E+00	-3,29E+01	0,00E+00	0,00E+00	3,98E+02
6	2	0,00E+00	0,00E+00	0,11	3,38E-01	3,38E-01	-3,05E-01	3,25E+01	3,25E+01	-5,03E+01	0,00E+00	0,00E+00	3,97E+02
7	3	0,00E+00	0,00E+00	0,11	3,24E-01	3,24E-01	-3,05E-01	3,25E+01	3,25E+01	-5,10E+01	0,00E+00	0,00E+00	3,97E+02
8	3	0,00E+00	0,00E+00	0,145	9,67E-01	9,67E-01	-1,45E-01	7,35E+01	7,35E+01	-7,40E+01	0,00E+00	0,00E+00	3,95E+02
9	3	0,00E+00	0,00E+00	0,18	1,71E+00	1,71E+00	-7,44E-02	1,24E+02	1,24E+02	-1,12E+02	0,00E+00	0,00E+00	3,91E+02
10	5	0,00E+00	0,00E+00	0,38	-1,01E-02	-1,01E-02	-4,26E-02	8,34E+01	8,34E+01	-3,55E+02	0,00E+00	0,00E+00	3,69E+02

Trwałość zmęczeniowa warstwy ściernej #LICZBA! [osi 115 kN]

Trwałość zmęczeniowa warstwy wiążącej 1,77E+08 [osi 115 kN]

Project: KR3 - III -30%

System: 1: KR3-ALK=8

Layer Number	Thickness (m)	Modulus Elasticity (MPa)	Poisson's Ratio	Shear Compliance [m]	Load Number	Vertical Load (kN)	Vertical Stress (MPa)	Horz. (Shear) Load (kN)	Horz. (Shear) Stress(MPa)	Radius (m)	X Coordinate (m)	Y Coordinate (m)	Shear Angle (Degrees)
1	0,05	10300	0,3	0,00E+00									
2	0,06	10100	0,3	0,00E+00									
3	0,07	9800	0,3	8,00E+00									
4	0,2	400	0,3	0,00E+00									
5		100	0,35		1	5,75E+01	7,00E-01	0,00E+00	0,00E+00	1,62E-01	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00

Position Number	Layer Number	X Coordinate (m)	Y Coordinate (m)	Depth (m)	Stress XX (MPa)	Stress YY (MPa)	Stress ZZ (MPa)	Strain XX μ strain	Strain YY μ strain	Strain ZZ μ strain	Displacement UX (μ m)	Displacement UY (μ m)	Displacement UZ (μ m)
1	1	0,00E+00	0,00E+00	0	-1,87E+00	-1,87E+00	-7,00E-01	-1,07E+02	-1,07E+02	4,08E+01	0,00E+00	0,00E+00	3,64E+02
2	1	0,00E+00	0,00E+00	0,025	-1,31E+00	-1,31E+00	-6,75E-01	-6,91E+01	-6,91E+01	1,06E+01	0,00E+00	0,00E+00	3,65E+02
3	1	0,00E+00	0,00E+00	0,05	-7,98E-01	-7,98E-01	-6,02E-01	-3,67E+01	-3,67E+01	-1,20E+01	0,00E+00	0,00E+00	3,65E+02
4	2	0,00E+00	0,00E+00	0,05	-7,88E-01	-7,88E-01	-6,02E-01	-3,67E+01	-3,67E+01	-1,28E+01	0,00E+00	0,00E+00	3,65E+02
5	2	0,00E+00	0,00E+00	0,08	-2,47E-01	-2,47E-01	-4,69E-01	-3,20E+00	-3,20E+00	-3,18E+01	0,00E+00	0,00E+00	3,64E+02
6	2	0,00E+00	0,00E+00	0,11	2,65E-01	2,65E-01	-3,14E-01	2,77E+01	2,77E+01	-4,68E+01	0,00E+00	0,00E+00	3,63E+02
7	3	0,00E+00	0,00E+00	0,11	2,53E-01	2,53E-01	-3,14E-01	2,77E+01	2,77E+01	-4,75E+01	0,00E+00	0,00E+00	3,63E+02
8	3	0,00E+00	0,00E+00	0,145	8,44E-01	8,44E-01	-1,55E-01	6,50E+01	6,50E+01	-6,75E+01	0,00E+00	0,00E+00	3,61E+02
9	3	0,00E+00	0,00E+00	0,18	1,53E+00	1,53E+00	-8,08E-02	1,12E+02	1,12E+02	-1,02E+02	0,00E+00	0,00E+00	3,58E+02
10	5	0,00E+00	0,00E+00	0,38	-2,74E-03	-2,74E-03	-3,72E-02	1,13E+02	1,13E+02	-3,53E+02	0,00E+00	0,00E+00	3,27E+02

Trwałość zmęczeniowa warstwy ściernej #LICZBA! [osi 115 kN]

Trwałość zmęczeniowa warstwy wiążącej 299229329 [osi 115 kN]

Project: KR3 - III -50%

System: 1: KR3-ALK=2

Layer Number	Thickness (m)	Modulus Elasticity (MPa)	Poisson's Ratio	Shear Compliance [m]	Load Number	Vertical Load (kN)	Vertical Stress (MPa)	Horz. (Shear) Load (kN)	Horz. (Shear) Stress(MP)	Radius (m)	X Coordinate (m)	Y Coordinate (m)	Shear Angle (Degrees)
1	0,05	10300	0,3	0,00E+00									
2	0,06	10100	0,3	0,00E+00									
3	0,07	9800	0,3	2,00E+00									
4	0,2	400	0,3	0,00E+00									
5		100	0,35		1	5,75E+01	7,00E-01	0,00E+00	0,00E+00	1,62E-01	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00

Position Number	Layer Number	X Coordinate (m)	Y Coordinate (m)	Depth (m)	Stress XX (MPa)	Stress YY (MPa)	Stress ZZ (MPa)	Strain XX μ strain	Strain YY μ strain	Strain ZZ μ strain	Displacement UX (μ m)	Displacement UY (μ m)	Displacement UZ (μ m)
1	1	0,00E+00	0,00E+00	0	-1,82E+00	-1,82E+00	-7,00E-01	-1,03E+02	-1,03E+02	3,80E+01	0,00E+00	0,00E+00	3,55E+02
2	1	0,00E+00	0,00E+00	0,025	-1,28E+00	-1,28E+00	-6,75E-01	-6,71E+01	-6,71E+01	8,83E+00	0,00E+00	0,00E+00	3,56E+02
3	1	0,00E+00	0,00E+00	0,05	-7,87E-01	-7,87E-01	-6,05E-01	-3,59E+01	-3,59E+01	-1,29E+01	0,00E+00	0,00E+00	3,56E+02
4	2	0,00E+00	0,00E+00	0,05	-7,77E-01	-7,77E-01	-6,05E-01	-3,59E+01	-3,59E+01	-1,37E+01	0,00E+00	0,00E+00	3,56E+02
5	2	0,00E+00	0,00E+00	0,08	-2,57E-01	-2,57E-01	-4,74E-01	-3,73E+00	-3,73E+00	-3,17E+01	0,00E+00	0,00E+00	3,55E+02
6	2	0,00E+00	0,00E+00	0,11	2,34E-01	2,34E-01	-3,21E-01	2,58E+01	2,58E+01	-4,57E+01	0,00E+00	0,00E+00	3,54E+02
7	3	0,00E+00	0,00E+00	0,11	2,23E-01	2,23E-01	-3,21E-01	2,58E+01	2,58E+01	-4,64E+01	0,00E+00	0,00E+00	3,54E+02
8	3	0,00E+00	0,00E+00	0,145	7,88E-01	7,88E-01	-1,63E-01	6,13E+01	6,13E+01	-6,49E+01	0,00E+00	0,00E+00	3,52E+02
9	3	0,00E+00	0,00E+00	0,18	1,44E+00	1,44E+00	-8,62E-02	1,06E+02	1,06E+02	-9,71E+01	0,00E+00	0,00E+00	3,49E+02
10	5	0,00E+00	0,00E+00	0,38	-2,80E-04	-2,80E-04	-3,47E-02	1,20E+02	1,20E+02	-3,45E+02	0,00E+00	0,00E+00	3,14E+02

Trwałość zmęczeniowa warstwy ściernej #LICZBA! [osi 115 kN]

Trwałość zmęczeniowa warstwy wiążącej 3,79E+08 [osi 115 kN]

Project: KR3 - III -70%

System: 1: KR3-ALK=0,6

Layer Number	Thickness (m)	Modulus Elasticity (MPa)	Poisson's Ratio	Shear Compliance [m]	Load Number	Vertical Load (kN)	Vertical Stress (MPa)	Horz. (Shear) Load (kN)	Horz. (Shear) Stress(MPa)	Radius (m)	X Coordinate (m)	Y Coordinate (m)	Shear Angle (Degrees)
1	0,05	10300	0,3	0,00E+00									
2	0,06	10100	0,3	0,00E+00									
3	0,07	9800	0,3	6,00E-01									
4	0,2	400	0,3	0,00E+00									
5		100	0,35		1	5,75E+01	7,00E-01	0,00E+00	0,00E+00	1,62E-01	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00

Position Number	Layer Number	X Coordinate (m)	Y Coordinate (m)	Depth (m)	Stress XX (MPa)	Stress YY (MPa)	Stress ZZ (MPa)	Strain XX μ strain	Strain YY μ strain	Strain ZZ μ strain	Displacement UX (μ m)	Displacement UY (μ m)	Displacement UZ (μ m)
1	1	0,00E+00	0,00E+00	0	-1,80E+00	-1,80E+00	-7,00E-01	-1,02E+02	-1,02E+02	3,68E+01	0,00E+00	0,00E+00	3,52E+02
2	1	0,00E+00	0,00E+00	0,025	-1,26E+00	-1,26E+00	-6,76E-01	-6,62E+01	-6,62E+01	8,04E+00	0,00E+00	0,00E+00	3,53E+02
3	1	0,00E+00	0,00E+00	0,05	-7,82E-01	-7,82E-01	-6,06E-01	-3,55E+01	-3,55E+01	-1,33E+01	0,00E+00	0,00E+00	3,53E+02
4	2	0,00E+00	0,00E+00	0,05	-7,72E-01	-7,72E-01	-6,06E-01	-3,55E+01	-3,55E+01	-1,42E+01	0,00E+00	0,00E+00	3,53E+02
5	2	0,00E+00	0,00E+00	0,08	-2,61E-01	-2,61E-01	-4,77E-01	-3,91E+00	-3,91E+00	-3,17E+01	0,00E+00	0,00E+00	3,52E+02
6	2	0,00E+00	0,00E+00	0,11	2,21E-01	2,21E-01	-3,26E-01	2,50E+01	2,50E+01	-4,54E+01	0,00E+00	0,00E+00	3,51E+02
7	3	0,00E+00	0,00E+00	0,11	2,10E-01	2,10E-01	-3,26E-01	2,50E+01	2,50E+01	-4,61E+01	0,00E+00	0,00E+00	3,51E+02
8	3	0,00E+00	0,00E+00	0,145	7,64E-01	7,64E-01	-1,68E-01	5,97E+01	5,97E+01	-6,39E+01	0,00E+00	0,00E+00	3,49E+02
9	3	0,00E+00	0,00E+00	0,18	1,40E+00	1,40E+00	-8,93E-02	1,03E+02	1,03E+02	-9,50E+01	0,00E+00	0,00E+00	3,46E+02
10	5	0,00E+00	0,00E+00	0,38	6,30E-04	6,29E-04	-3,35E-02	1,22E+02	1,22E+02	-3,40E+02	0,00E+00	0,00E+00	3,10E+02

Trwałość zmęczeniowa warstwy ściernej #LICZBA! [osi 115 kN]

Trwałość zmęczeniowa warstwy wiążącej 419465306 [osi 115 kN]

Project: KR3 - III -90%

System: 1: KR3-ALK=0,09

Layer Number	Thickness (m)	Modulus Elasticity (MPa)	Poisson's Ratio	Shear Compliance [m]	Load Number	Vertical Load (kN)	Vertical Stress (MPa)	Horz. (Shear) Load (kN)	Horz. (Shear) Stress(MP)	Radius (m)	X Coordinate (m)	Y Coordinate (m)	Shear Angle (Degrees)
1	0,05	10300	0,3	0,00E+00									
2	0,06	10100	0,3	0,00E+00									
3	0,07	9800	0,3	9,00E-02									
4	0,2	400	0,3	0,00E+00									
5		100	0,35		1	5,75E+01	7,00E-01	0,00E+00	0,00E+00	1,62E-01	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00

Position Number	Layer Number	X Coordinate (m)	Y Coordinate (m)	Depth (m)	Stress XX (MPa)	Stress YY (MPa)	Stress ZZ (MPa)	Strain XX μ strain	Strain YY μ strain	Strain ZZ μ strain	Displacement UX (μ m)	Displacement UY (μ m)	Displacement UZ (μ m)
1	1	0,00E+00	0,00E+00	0	-1,79E+00	-1,79E+00	-7,00E-01	-1,01E+02	-1,01E+02	3,62E+01	0,00E+00	0,00E+00	3,51E+02
2	1	0,00E+00	0,00E+00	0,025	-1,26E+00	-1,26E+00	-6,76E-01	-6,58E+01	-6,58E+01	7,67E+00	0,00E+00	0,00E+00	3,52E+02
3	1	0,00E+00	0,00E+00	0,05	-7,80E-01	-7,80E-01	-6,07E-01	-3,53E+01	-3,53E+01	-1,35E+01	0,00E+00	0,00E+00	3,51E+02
4	2	0,00E+00	0,00E+00	0,05	-7,70E-01	-7,70E-01	-6,07E-01	-3,53E+01	-3,53E+01	-1,44E+01	0,00E+00	0,00E+00	3,51E+02
5	2	0,00E+00	0,00E+00	0,08	-2,63E-01	-2,63E-01	-4,79E-01	-3,99E+00	-3,99E+00	-3,18E+01	0,00E+00	0,00E+00	3,51E+02
6	2	0,00E+00	0,00E+00	0,11	2,15E-01	2,15E-01	-3,28E-01	2,46E+01	2,46E+01	-4,52E+01	0,00E+00	0,00E+00	3,50E+02
7	3	0,00E+00	0,00E+00	0,11	2,04E-01	2,04E-01	-3,28E-01	2,46E+01	2,46E+01	-4,60E+01	0,00E+00	0,00E+00	3,50E+02
8	3	0,00E+00	0,00E+00	0,145	7,52E-01	7,52E-01	-1,70E-01	5,89E+01	5,89E+01	-6,34E+01	0,00E+00	0,00E+00	3,48E+02
9	3	0,00E+00	0,00E+00	0,18	1,38E+00	1,38E+00	-9,10E-02	1,02E+02	1,02E+02	-9,40E+01	0,00E+00	0,00E+00	3,45E+02
10	5	0,00E+00	0,00E+00	0,38	1,02E-03	1,02E-03	-3,30E-02	1,22E+02	1,22E+02	-3,37E+02	0,00E+00	0,00E+00	3,08E+02

Trwałość zmęczeniowa warstwy ściernej #LICZBA! [osi 115 kN]

Trwałość zmęczeniowa warstwy wiążącej 439403354 [osi 115 kN]

Project: KR3 - II -0%

System: 1: KR3-ALK=200

Layer Number	Thickness (m)	Modulus Elasticity (MPa)	Poisson's Ratio	Shear Compliance [m]									
1	0,05	10300	0,3	0,00E+00									
2	0,06	10100	0,3	2,00E+02	Load Number	Vertical Load (kN)	Vertical Stress (MPa)	Horz. (Shear) Load (kN)	Horz. (Shear) Stress(MPa)	Radius (m)	X Coordinate (m)	Y Coordinate (m)	Shear Angle (Degrees)
3	0,07	9800	0,3	0,00E+00									
4	0,2	400	0,3	0,00E+00									
5		100	0,35										
					1	5,75E+01	7,00E-01	0,00E+00	0,00E+00	1,62E-01	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00

Position Number	Layer Number	X Coordinate (m)	Y Coordinate (m)	Depth (m)	Stress XX (MPa)	Stress YY (MPa)	Stress ZZ (MPa)	Strain XX μ strain	Strain YY μ strain	Strain ZZ μ strain	Displacement UX (μ m)	Displacement UY (μ m)	Displacement UZ (μ m)
1	1	0,00E+00	0,00E+00	0	-2,48	-2,48E+00	-7,00E-01	-148,30	-1,48E+02	7,67E+01	0,00E+00	0,00E+00	4,89E+02
2	1	0,00E+00	0,00E+00	0,025	-1,35	-1,35E+00	-6,52E-01	-72,40	-7,24E+01	1,50E+01	0,00E+00	0,00E+00	4,90E+02
3	1	0,00E+00	0,00E+00	0,05	-0,28	-2,80E-01	-5,40E-01	-3,33	-3,32E+00	-3,61E+01	0,00E+00	0,00E+00	4,89E+02
4	2	0,00E+00	0,00E+00	0,05	-0,28	-2,79E-01	-5,40E-01	-3,34	-3,32E+00	-3,69E+01	0,00E+00	0,00E+00	4,89E+02
5	2	0,00E+00	0,00E+00	0,08	0,95	9,53E-01	-3,90E-01	77,66	7,77E+01	-9,53E+01	0,00E+00	0,00E+00	4,87E+02
6	2	0,00E+00	0,00E+00	0,11	2,27	2,27E+00	-3,17E-01	166,90	1,67E+02	-1,66E+02	0,00E+00	0,00E+00	4,84E+02
7	3	0,00E+00	0,00E+00	0,11	-1,79	-1,79E+00	-3,17E-01	-117,80	-1,18E+02	7,69E+01	0,00E+00	0,00E+00	4,84E+02
8	3	0,00E+00	0,00E+00	0,145	-0,28	-2,77E-01	-2,51E-01	-12,09	-1,21E+01	-8,68E+00	0,00E+00	0,00E+00	4,85E+02
9	3	0,00E+00	0,00E+00	0,18	1,21	1,21E+00	-1,71E-01	91,45	9,15E+01	-9,13E+01	0,00E+00	0,00E+00	4,83E+02
10	5	0,00E+00	0,00E+00	0,38	0,00	-3,14E-04	-5,98E-02	207,10	2,07E+02	-5,95E+02	0,00E+00	0,00E+00	4,21E+02

Trwałość zmęczeniowa warstwy ściernej #LICZBA! [osi 115 kN]

Trwałość zmęczeniowa warstwy wiążącej 809224,4 [osi 115 kN]

Project: KR3 - II -30%

System: 1: KR3-ALK=8

Layer Number	Thickness (m)	Modulus Elasticity (MPa)	Poisson's Ratio	Shear Compliance [m]	Load Number	Vertical Load (kN)	Vertical Stress (MPa)	Horz. (Shear) Load (kN)	Horz. (Shear) Stress(MP)	Radius (m)	X Coordinate (m)	Y Coordinate (m)	Shear Angle (Degrees)
1	0,05	10300	0,3	0,00E+00									
2	0,06	10100	0,3	8,00E+00									
3	0,07	9800	0,3	0,00E+00									
4	0,2	400	0,3	0,00E+00									
5		100	0,35		1	5,75E+01	7,00E-01	0,00E+00	0,00E+00	1,62E-01	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00

Position Number	Layer Number	X Coordinate (m)	Y Coordinate (m)	Depth (m)	Stress XX (MPa)	Stress YY (MPa)	Stress ZZ (MPa)	Strain XX μ strain	Strain YY μ strain	Strain ZZ μ strain	Displacement UX (μ m)	Displacement UY (μ m)	Displacement UZ (μ m)
1	1	0,00E+00	0,00E+00	0	-2,44	-2,44E+00	-7,00E-01	-145,50	-1,46E+02	7,43E+01	0,00E+00	0,00E+00	4,50E+02
2	1	0,00E+00	0,00E+00	0,025	-1,38	-1,38E+00	-6,54E-01	-74,95	-7,50E+01	1,71E+01	0,00E+00	0,00E+00	4,51E+02
3	1	0,00E+00	0,00E+00	0,05	-0,40	-3,97E-01	-5,44E-01	-11,14	-1,11E+01	-2,97E+01	0,00E+00	0,00E+00	4,51E+02
4	2	0,00E+00	0,00E+00	0,05	-0,39	-3,94E-01	-5,44E-01	-11,14	-1,11E+01	-3,05E+01	0,00E+00	0,00E+00	4,51E+02
5	2	0,00E+00	0,00E+00	0,08	0,74	7,43E-01	-3,95E-01	63,25	6,33E+01	-8,33E+01	0,00E+00	0,00E+00	4,49E+02
6	2	0,00E+00	0,00E+00	0,11	1,96	1,96E+00	-3,14E-01	145,00	1,45E+02	-1,47E+02	0,00E+00	0,00E+00	4,46E+02
7	3	0,00E+00	0,00E+00	0,11	-1,45	-1,45E+00	-3,14E-01	-94,22	-9,42E+01	5,70E+01	0,00E+00	0,00E+00	4,46E+02
8	3	0,00E+00	0,00E+00	0,145	-0,06	-6,44E-02	-2,40E-01	2,74	2,74E+00	-2,05E+01	0,00E+00	0,00E+00	4,46E+02
9	3	0,00E+00	0,00E+00	0,18	1,31	1,31E+00	-1,59E-01	98,48	9,85E+01	-9,65E+01	0,00E+00	0,00E+00	4,44E+02
10	5	0,00E+00	0,00E+00	0,38	0,00	8,32E-04	-5,39E-02	194,10	1,94E+02	-5,45E+02	0,00E+00	0,00E+00	3,85E+02

Trwałość zmęczeniowa warstwy ściernej #LICZBA! [osi 115 kN]

Trwałość zmęczeniowa warstwy wiążącej 1285614,2 [osi 115 kN]

Project: KR3 - II -50%

System: 1: KR3-ALK=2

Layer Number	Thickness (m)	Modulus Elasticity (MPa)	Poisson's Ratio	Shear Compliance [m]									
1	0,05	10300	0,3	0,00E+00									
2	0,06	10100	0,3	2,00E+00	Load Number	Vertical Load (kN)	Vertical Stress (MPa)	Horz. (Shear) Load (kN)	Horz. (Shear) Stress(MP	Radius (m)	X Coordinate (m)	Y Coordinate (m)	Shear Angle (Degrees)
3	0,07	9800	0,3	0,00E+00									
4	0,2	400	0,3	0,00E+00									
5		100	0,35										
					1	5,75E+01	7,00E-01	0,00E+00	0,00E+00	1,62E-01	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00

Position Number	Layer Number	X Coordinate (m)	Y Coordinate (m)	Depth (m)	Stress XX (MPa)	Stress YY (MPa)	Stress ZZ (MPa)	Strain XX μ strain	Strain YY μ strain	Strain ZZ μ strain	Displacement UX (μ m)	Displacement UY (μ m)	Displacement UZ (μ m)
1	1	0,00E+00	0,00E+00	0	-2,31	-2,31E+00	-7,00E-01	-136,50	-1,37E+02	6,65E+01	0,00E+00	0,00E+00	4,10E+02
2	1	0,00E+00	0,00E+00	0,025	-1,38	-1,38E+00	-6,57E-01	-74,78	-7,48E+01	1,67E+01	0,00E+00	0,00E+00	4,11E+02
3	1	0,00E+00	0,00E+00	0,05	-0,52	-5,25E-01	-5,54E-01	-19,52	-1,95E+01	-2,32E+01	0,00E+00	0,00E+00	4,11E+02
4	2	0,00E+00	0,00E+00	0,05	-0,52	-5,19E-01	-5,54E-01	-19,52	-1,95E+01	-2,40E+01	0,00E+00	0,00E+00	4,11E+02
5	2	0,00E+00	0,00E+00	0,08	0,46	4,61E-01	-4,07E-01	44,04	4,40E+01	-6,77E+01	0,00E+00	0,00E+00	4,10E+02
6	2	0,00E+00	0,00E+00	0,11	1,50	1,50E+00	-3,12E-01	113,10	1,13E+02	-1,20E+02	0,00E+00	0,00E+00	4,07E+02
7	3	0,00E+00	0,00E+00	0,11	-1,00	-9,97E-01	-3,12E-01	-61,65	-6,17E+01	2,92E+01	0,00E+00	0,00E+00	4,07E+02
8	3	0,00E+00	0,00E+00	0,145	0,19	1,91E-01	-2,22E-01	20,43	2,04E+01	-3,43E+01	0,00E+00	0,00E+00	4,07E+02
9	3	0,00E+00	0,00E+00	0,18	1,38	1,38E+00	-1,41E-01	103,20	1,03E+02	-9,92E+01	0,00E+00	0,00E+00	4,05E+02
10	5	0,00E+00	0,00E+00	0,38	0,00	1,45E-03	-4,65E-02	172,10	1,72E+02	-4,75E+02	0,00E+00	0,00E+00	3,52E+02

Trwałość zmęczeniowa warstwy ściernej #LICZBA! [osi 115 kN]

Trwałość zmęczeniowa warstwy wiążącej 2912241 [osi 115 kN]

Project: KR3 - II -70%

System: 1: KR3-ALK=0,6

Layer Number	Thickness (m)	Modulus Elasticity (MPa)	Poisson's Ratio	Shear Compliance [m]	Load Number	Vertical Load (kN)	Vertical Stress (MPa)	Horz. (Shear) Load (kN)	Horz. (Shear) Stress(MP)	Radius (m)	X Coordinate (m)	Y Coordinate (m)	Shear Angle (Degrees)
1	0,05	10300	0,3	0,00E+00									
2	0,06	10100	0,3	6,00E-01									
3	0,07	9800	0,3	0,00E+00									
4	0,2	400	0,3	0,00E+00									
5		100	0,35		1	5,75E+01	7,00E-01	0,00E+00	0,00E+00	1,62E-01	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00

Position Number	Layer Number	X Coordinate (m)	Y Coordinate (m)	Depth (m)	Stress XX (MPa)	Stress YY (MPa)	Stress ZZ (MPa)	Strain XX μ strain	Strain YY μ strain	Strain ZZ μ strain	Displacement UX (μ m)	Displacement UY (μ m)	Displacement UZ (μ m)
1	1	0,00E+00	0,00E+00	0	-2,12	-2,12E+00	-7,00E-01	-123,50	-1,24E+02	5,54E+01	0,00E+00	0,00E+00	3,80E+02
2	1	0,00E+00	0,00E+00	0,025	-1,35	-1,35E+00	-6,63E-01	-72,17	-7,22E+01	1,40E+01	0,00E+00	0,00E+00	3,81E+02
3	1	0,00E+00	0,00E+00	0,05	-0,64	-6,39E-01	-5,71E-01	-26,80	-2,68E+01	-1,82E+01	0,00E+00	0,00E+00	3,81E+02
4	2	0,00E+00	0,00E+00	0,05	-0,63	-6,31E-01	-5,71E-01	-26,80	-2,68E+01	-1,90E+01	0,00E+00	0,00E+00	3,81E+02
5	2	0,00E+00	0,00E+00	0,08	0,16	1,62E-01	-4,30E-01	24,01	2,40E+01	-5,22E+01	0,00E+00	0,00E+00	3,80E+02
6	2	0,00E+00	0,00E+00	0,11	0,98	9,82E-01	-3,15E-01	77,39	7,74E+01	-8,95E+01	0,00E+00	0,00E+00	3,78E+02
7	3	0,00E+00	0,00E+00	0,11	-0,51	-5,05E-01	-3,15E-01	-26,46	-2,65E+01	-1,17E+00	0,00E+00	0,00E+00	3,78E+02
8	3	0,00E+00	0,00E+00	0,145	0,44	4,35E-01	-2,01E-01	37,23	3,72E+01	-4,71E+01	0,00E+00	0,00E+00	3,77E+02
9	3	0,00E+00	0,00E+00	0,18	1,41	1,41E+00	-1,21E-01	104,40	1,04E+02	-9,87E+01	0,00E+00	0,00E+00	3,74E+02
10	5	0,00E+00	0,00E+00	0,38	0,00	1,51E-03	-3,99E-02	149,50	1,50E+02	-4,10E+02	0,00E+00	0,00E+00	3,28E+02

Trwałość zmęczeniowa warstwy ściernej #LICZBA! [osi 115 kN]

Trwałość zmęczeniowa warstwy wiążącej 10151049 [osi 115 kN]

Project: KR3 - II -90%

System: 1: KR3-ALK=0,09

Layer Number	Thickness (m)	Modulus Elasticity (MPa)	Poisson's Ratio	Shear Compliance [m]									
1	0,05	10300	0,3	0,00E+00									
2	0,06	10100	0,3	9,00E-02	Load Number	Vertical Load (kN)	Vertical Stress (MPa)	Horz. (Shear) Load (kN)	Horz. (Shear) Stress(MP	Radius (m)	X Coordinate (m)	Y Coordinate (m)	Shear Angle (Degrees)
3	0,07	9800	0,3	0,00E+00									
4	0,2	400	0,3	0,00E+00									
5		100	0,35										
					1	5,75E+01	7,00E-01	0,00E+00	0,00E+00	1,62E-01	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00

Position Number	Layer Number	X Coordinate (m)	Y Coordinate (m)	Depth (m)	Stress XX (MPa)	Stress YY (MPa)	Stress ZZ (MPa)	Strain XX μ strain	Strain YY μ strain	Strain ZZ μ strain	Displacement UX (μ m)	Displacement UY (μ m)	Displacement UZ (μ m)
1	1	0,00E+00	0,00E+00	0	-1,88	-1,88E+00	-7,00E-01	-107,10	-1,07E+02	4,13E+01	0,00E+00	0,00E+00	3,57E+02
2	1	0,00E+00	0,00E+00	0,025	-1,28	-1,28E+00	-6,73E-01	-67,60	-6,76E+01	9,44E+00	0,00E+00	0,00E+00	3,58E+02
3	1	0,00E+00	0,00E+00	0,05	-0,75	-7,46E-01	-5,97E-01	-33,27	-3,33E+01	-1,46E+01	0,00E+00	0,00E+00	3,57E+02
4	2	0,00E+00	0,00E+00	0,05	-0,74	-7,36E-01	-5,97E-01	-33,26	-3,33E+01	-1,54E+01	0,00E+00	0,00E+00	3,57E+02
5	2	0,00E+00	0,00E+00	0,08	-0,16	-1,55E-01	-4,66E-01	3,07	3,08E+00	-3,69E+01	0,00E+00	0,00E+00	3,57E+02
6	2	0,00E+00	0,00E+00	0,11	0,41	4,08E-01	-3,24E-01	37,90	3,79E+01	-5,63E+01	0,00E+00	0,00E+00	3,55E+02
7	3	0,00E+00	0,00E+00	0,11	0,03	2,64E-02	-3,24E-01	11,80	1,18E+01	-3,47E+01	0,00E+00	0,00E+00	3,55E+02
8	3	0,00E+00	0,00E+00	0,145	0,67	6,73E-01	-1,78E-01	53,51	5,35E+01	-5,93E+01	0,00E+00	0,00E+00	3,54E+02
9	3	0,00E+00	0,00E+00	0,18	1,39	1,39E+00	-9,89E-02	102,50	1,03E+02	-9,54E+01	0,00E+00	0,00E+00	3,51E+02
10	5	0,00E+00	0,00E+00	0,38	0,00	1,23E-03	-3,44E-02	128,50	1,29E+02	-3,53E+02	0,00E+00	0,00E+00	3,11E+02

Trwałość zmęczeniowa warstwy ściernej #LICZBA! [osi 115 kN]

Trwałość zmęczeniowa warstwy wiążącej 106382724 [osi 115 kN]

Project: KR3 - I - 0%

System: 1: KR3-ALK=200

Layer Number	Thickness (m)	Modulus Elasticity (MPa)	Poisson's Ratio	Shear Compliance [m]	Load Number	Vertical Load (kN)	Vertical Stress (MPa)	Horz. (Shear) Load (kN)	Horz. (Shear) Stress(MP)	Radius (m)	X Coordinate (m)	Y Coordinate (m)	Shear Angle (Degrees)
1	0,05	10300	0,3	2,00E+02									
2	0,06	10100	0,3	0,00E+00									
3	0,07	9800	0,3	0,00E+00									
4	0,2	400	0,3	0,00E+00									
5		100	0,35		1	5,75E+01	7,00E-01	0,00E+00	0,00E+00	1,62E-01	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00

Position Number	Layer Number	X Coordinate (m)	Y Coordinate (m)	Depth (m)	Stress XX (MPa)	Stress YY (MPa)	Stress ZZ (MPa)	Strain XX μ strain	Strain YY μ strain	Strain ZZ μ strain	Displacement UX (μ m)	Displacement UY (μ m)	Displacement UZ (μ m)
1	1	0,00E+00	0,00E+00	0	-1,09	-1,09E+00	-7,00E-01	-53,39	-5,34E+01	-4,72E+00	0,00E+00	0,00E+00	4,39E+02
2	1	0,00E+00	0,00E+00	0,025	-0,13	-1,26E-01	-6,97E-01	11,75	1,18E+01	-6,03E+01	0,00E+00	0,00E+00	4,38E+02
3	1	0,00E+00	0,00E+00	0,05	0,83	8,34E-01	-6,93E-01	76,89	7,69E+01	-1,16E+02	0,00E+00	0,00E+00	4,36E+02
4	2	0,00E+00	0,00E+00	0,05	-2,35	-2,35E+00	-6,93E-01	-142,40	-1,42E+02	7,11E+01	0,00E+00	0,00E+00	4,36E+02
5	2	0,00E+00	0,00E+00	0,08	-1,29	-1,29E+00	-6,30E-01	-70,46	-7,05E+01	1,41E+01	0,00E+00	0,00E+00	4,37E+02
6	2	0,00E+00	0,00E+00	0,11	-0,33	-3,28E-01	-4,75E-01	-8,60	-8,60E+00	-2,76E+01	0,00E+00	0,00E+00	4,37E+02
7	3	0,00E+00	0,00E+00	0,11	-0,32	-3,24E-01	-4,75E-01	-8,60	-8,60E+00	-2,86E+01	0,00E+00	0,00E+00	4,37E+02
8	3	0,00E+00	0,00E+00	0,145	0,72	7,19E-01	-2,67E-01	59,51	5,95E+01	-7,13E+01	0,00E+00	0,00E+00	4,35E+02
9	3	0,00E+00	0,00E+00	0,18	1,86	1,86E+00	-1,49E-01	137,20	1,37E+02	-1,29E+02	0,00E+00	0,00E+00	4,32E+02
10	5	0,00E+00	0,00E+00	0,38	0,00	1,86E-03	-4,89E-02	183,40	1,83E+02	-5,02E+02	0,00E+00	0,00E+00	3,75E+02

Trwałość zmęczeniowa warstwy ściernej 53846425 [osi 115 kN]

Trwałość zmęczeniowa warstwy wiążącej #LICZBA! [osi 115 kN]

Project: KR3 - I - 30%

System: 1: KR3-ALK=8

Layer Number	Thickness (m)	Modulus Elasticity (MPa)	Poisson's Ratio	Shear Compliance [m]									
1	0,05	10300	0,3	8,00E+00									
2	0,06	10100	0,3	0,00E+00	Load Number	Vertical Load (kN)	Vertical Stress (MPa)	Horz. (Shear) Load (kN)	Horz. (Shear) Stress(MPa)	Radius (m)	X Coordinate (m)	Y Coordinate (m)	Shear Angle (Degrees)
3	0,07	9800	0,3	0,00E+00									
4	0,2	400	0,3	0,00E+00									
5		100	0,35										
					1	5,75E+01	7,00E-01	0,00E+00	0,00E+00	1,62E-01	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00

Position Number	Layer Number	X Coordinate (m)	Y Coordinate (m)	Depth (m)	Stress XX (MPa)	Stress YY (MPa)	Stress ZZ (MPa)	Strain XX μ strain	Strain YY μ strain	Strain ZZ μ strain	Displacement UX (μ m)	Displacement UY (μ m)	Displacement UZ (μ m)
1	1	0,00E+00	0,00E+00	0	-1,26	-1,26E+00	-7,00E-01	-65,25	-6,53E+01	5,45E+00	0,00E+00	0,00E+00	4,14E+02
2	1	0,00E+00	0,00E+00	0,025	-0,35	-3,53E-01	-6,95E-01	-3,71	-3,71E+00	-4,70E+01	0,00E+00	0,00E+00	4,14E+02
3	1	0,00E+00	0,00E+00	0,05	0,55	5,50E-01	-6,86E-01	57,36	5,74E+01	-9,86E+01	0,00E+00	0,00E+00	4,12E+02
4	2	0,00E+00	0,00E+00	0,05	-2,12	-2,12E+00	-6,86E-01	-126,8	-1,27E+02	5,82E+01	0,00E+00	0,00E+00	4,12E+02
5	2	0,00E+00	0,00E+00	0,08	-1,13	-1,13E+00	-6,16E-01	-59,66	-5,97E+01	5,81E+00	0,00E+00	0,00E+00	4,13E+02
6	2	0,00E+00	0,00E+00	0,11	-0,23	-2,25E-01	-4,61E-01	-1,907	-1,89E+00	-3,23E+01	0,00E+00	0,00E+00	4,12E+02
7	3	0,00E+00	0,00E+00	0,11	-0,22	-2,24E-01	-4,61E-01	-1,907	-1,89E+00	-3,33E+01	0,00E+00	0,00E+00	4,12E+02
8	3	0,00E+00	0,00E+00	0,145	0,76	7,56E-01	-2,57E-01	61,85	6,19E+01	-7,25E+01	0,00E+00	0,00E+00	4,11E+02
9	3	0,00E+00	0,00E+00	0,18	1,83	1,83E+00	-1,41E-01	135,2	1,35E+02	-1,27E+02	0,00E+00	0,00E+00	4,07E+02
10	5	0,00E+00	0,00E+00	0,38	0,00	2,16E-03	-4,54E-02	172,9	1,73E+02	-4,69E+02	0,00E+00	0,00E+00	3,53E+02

Trwałość zmęczeniowa warstwy ściernej 141244615 [osi 115 kN]

Trwałość zmęczeniowa warstwy wiążącej #LICZBA! [osi 115 kN]

Project: KR3 - I - 50%

System: 1: KR3-ALK=2

Layer Number	Thickness (m)	Modulus Elasticity (MPa)	Poisson's Ratio	Shear Compliance [m]									
1	0,05	10300	0,3	2,00E+00									
2	0,06	10100	0,3	0,00E+00	Load Number	Vertical Load (kN)	Vertical Stress (MPa)	Horz. (Shear) Load (kN)	Horz. (Shear) Stress(MPa)	Radius (m)	X Coordinate (m)	Y Coordinate (m)	Shear Angle (Degrees)
3	0,07	9800	0,3	0,00E+00									
4	0,2	400	0,3	0,00E+00									
5		100	0,35										
					1	5,75E+01	7,00E-01	0,00E+00	0,00E+00	1,62E-01	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00

Position Number	Layer Number	X Coordinate (m)	Y Coordinate (m)	Depth (m)	Stress XX (MPa)	Stress YY (MPa)	Stress ZZ (MPa)	Strain XX μ strain	Strain YY μ strain	Strain ZZ μ strain	Displacement UX (μ m)	Displacement UY (μ m)	Displacement UZ (μ m)
1	1	0,00E+00	0,00E+00	0	-1,44	-1,44E+00	-7,00E-01	-77,33	-7,73E+01	1,58E+01	0,00E+00	0,00E+00	3,90E+02
2	1	0,00E+00	0,00E+00	0,025	-0,62	-6,20E-01	-6,92E-01	-21,97	-2,20E+01	-3,11E+01	0,00E+00	0,00E+00	3,90E+02
3	1	0,00E+00	0,00E+00	0,05	0,18	1,83E-01	-6,71E-01	31,99	3,20E+01	-7,58E+01	0,00E+00	0,00E+00	3,88E+02
4	2	0,00E+00	0,00E+00	0,05	-1,78	-1,78E+00	-6,71E-01	-103,6	-1,04E+02	3,95E+01	0,00E+00	0,00E+00	3,88E+02
5	2	0,00E+00	0,00E+00	0,08	-0,90	-8,99E-01	-5,89E-01	-44,83	-4,48E+01	-4,89E+00	0,00E+00	0,00E+00	3,89E+02
6	2	0,00E+00	0,00E+00	0,11	-0,10	-9,85E-02	-4,35E-01	6,074	6,09E+00	-3,72E+01	0,00E+00	0,00E+00	3,88E+02
7	3	0,00E+00	0,00E+00	0,11	-0,10	-1,01E-01	-4,35E-01	6,074	6,09E+00	-3,82E+01	0,00E+00	0,00E+00	3,88E+02
8	3	0,00E+00	0,00E+00	0,145	0,78	7,76E-01	-2,38E-01	62,74	6,27E+01	-7,18E+01	0,00E+00	0,00E+00	3,86E+02
9	3	0,00E+00	0,00E+00	0,18	1,75	1,75E+00	-1,29E-01	128,8	1,29E+02	-1,20E+02	0,00E+00	0,00E+00	3,83E+02
10	5	0,00E+00	0,00E+00	0,38	0,00	2,08E-03	-4,10E-02	157,2	1,57E+02	-4,25E+02	0,00E+00	0,00E+00	3,34E+02

Trwałość zmęczeniowa warstwy ścieralnej 9,65E+08 [osi 115 kN]

Trwałość zmęczeniowa warstwy wiążącej 4,4E+10 [osi 115 kN]

Project: KR3 - I - 70%

System: 1: KR3-ALK=0,6

Layer Number	Thickness (m)	Modulus Elasticity (MPa)	Poisson's Ratio	Shear Compliance [m]	Load Number	Vertical Load (kN)	Vertical Stress (MPa)	Horz. (Shear) Load (kN)	Horz. (Shear) Stress(MPa)	Radius (m)	X Coordinate (m)	Y Coordinate (m)	Shear Angle (Degrees)
1	0,05	10300	0,3	6,00E-01									
2	0,06	10100	0,3	0,00E+00									
3	0,07	9800	0,3	0,00E+00									
4	0,2	400	0,3	0,00E+00									
5		100	0,35		1	5,75E+01	7,00E-01	0,00E+00	0,00E+00	1,62E-01	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00

Position Number	Layer Number	X Coordinate (m)	Y Coordinate (m)	Depth (m)	Stress XX (MPa)	Stress YY (MPa)	Stress ZZ (MPa)	Strain XX μ strain	Strain YY μ strain	Strain ZZ μ strain	Displacement UX (μ m)	Displacement UY (μ m)	Displacement UZ (μ m)
1	1	0,00E+00	0,00E+00	0	-1,59	-1,59E+00	-7,00E-01	-87,74	-8,77E+01	2,47E+01	0,00E+00	0,00E+00	3,71E+02
2	1	0,00E+00	0,00E+00	0,025	-0,89	-8,87E-01	-6,87E-01	-40,25	-4,03E+01	-1,51E+01	0,00E+00	0,00E+00	3,71E+02
3	1	0,00E+00	0,00E+00	0,05	-0,21	-2,13E-01	-6,48E-01	4,418	4,42E+00	-5,05E+01	0,00E+00	0,00E+00	3,70E+02
4	2	0,00E+00	0,00E+00	0,05	-1,38	-1,38E+00	-6,48E-01	-76,55	-7,66E+01	1,80E+01	0,00E+00	0,00E+00	3,70E+02
5	2	0,00E+00	0,00E+00	0,08	-0,65	-6,47E-01	-5,48E-01	-28,57	-2,86E+01	-1,58E+01	0,00E+00	0,00E+00	3,70E+02
6	2	0,00E+00	0,00E+00	0,11	0,03	3,02E-02	-3,96E-01	13,85	1,39E+01	-4,10E+01	0,00E+00	0,00E+00	3,69E+02
7	3	0,00E+00	0,00E+00	0,11	0,02	2,43E-02	-3,96E-01	13,85	1,39E+01	-4,19E+01	0,00E+00	0,00E+00	3,69E+02
8	3	0,00E+00	0,00E+00	0,145	0,78	7,77E-01	-2,13E-01	61,99	6,20E+01	-6,93E+01	0,00E+00	0,00E+00	3,67E+02
9	3	0,00E+00	0,00E+00	0,18	1,62	1,62E+00	-1,14E-01	119,3	1,19E+02	-1,11E+02	0,00E+00	0,00E+00	3,64E+02
10	5	0,00E+00	0,00E+00	0,38	0,00	1,74E-03	-3,72E-02	141,4	1,41E+02	-3,84E+02	0,00E+00	0,00E+00	3,19E+02

Trwałość zmęczeniowa warstwy ściernej 6,52E+11 [osi 115 kN]

Trwałość zmęczeniowa warstwy wiążącej 2,92E+09 [osi 115 kN]

Project: KR3 - I - 90%

System: 1: KR3-ALK=0,09

Layer Number	Thickness (m)	Modulus Elasticity (MPa)	Poisson's Ratio	Shear Compliance [m]	Load Number	Vertical Load (kN)	Vertical Stress (MPa)	Horz. (Shear) Load (kN)	Horz. (Shear) Stress(MP)	Radius (m)	X Coordinate (m)	Y Coordinate (m)	Shear Angle (Degrees)
1	0,05	10300	0,3	9,00E-02									
2	0,06	10100	0,3	0,00E+00									
3	0,07	9800	0,3	0,00E+00									
4	0,2	400	0,3	0,00E+00									
5		100	0,35		1	5,75E+01	7,00E-01	0,00E+00	0,00E+00	1,62E-01	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00

Position Number	Layer Number	X Coordinate (m)	Y Coordinate (m)	Depth (m)	Stress XX (MPa)	Stress YY (MPa)	Stress ZZ (MPa)	Strain XX μ strain	Strain YY μ strain	Strain ZZ μ strain	Displacement UX (μ m)	Displacement UY (μ m)	Displacement UZ (μ m)
1	1	0,00E+00	0,00E+00	0	-1,73	-1,73E+00	-7,00E-01	-97,42	-9,74E+01	3,30E+01	0,00E+00	0,00E+00	3,55E+02
2	1	0,00E+00	0,00E+00	0,025	-1,17	-1,17E+00	-6,79E-01	-59,44	-5,94E+01	1,95E+00	0,00E+00	0,00E+00	3,56E+02
3	1	0,00E+00	0,00E+00	0,05	-0,65	-6,46E-01	-6,16E-01	-25,99	-2,60E+01	-2,21E+01	0,00E+00	0,00E+00	3,55E+02
4	2	0,00E+00	0,00E+00	0,05	-0,92	-9,18E-01	-6,16E-01	-45,34	-4,53E+01	-6,42E+00	0,00E+00	0,00E+00	3,55E+02
5	2	0,00E+00	0,00E+00	0,08	-0,36	-3,61E-01	-4,92E-01	-10,4	-1,04E+01	-2,73E+01	0,00E+00	0,00E+00	3,55E+02
6	2	0,00E+00	0,00E+00	0,11	0,17	1,67E-01	-3,43E-01	21,74	2,17E+01	-4,39E+01	0,00E+00	0,00E+00	3,54E+02
7	3	0,00E+00	0,00E+00	0,11	0,16	1,57E-01	-3,43E-01	21,74	2,17E+01	-4,46E+01	0,00E+00	0,00E+00	3,54E+02
8	3	0,00E+00	0,00E+00	0,145	0,76	7,59E-01	-1,81E-01	59,76	5,98E+01	-6,50E+01	0,00E+00	0,00E+00	3,52E+02
9	3	0,00E+00	0,00E+00	0,18	1,45	1,45E+00	-9,74E-02	106,3	1,06E+02	-9,85E+01	0,00E+00	0,00E+00	3,49E+02
10	5	0,00E+00	0,00E+00	0,38	0,00	1,27E-03	-3,38E-02	126,7	1,27E+02	-3,47E+02	0,00E+00	0,00E+00	3,10E+02

Trwałość zmęczeniowa warstwy ściernej #LICZBA! [osi 115 kN]

Trwałość zmęczeniowa warstwy wiążącej 662600259 [osi 115 kN]

Project: KR3 - VII -0%

System: 1: KR3-ALK=200

Layer Number	Thickness (m)	Modulus Elasticity (MPa)	Poisson's Ratio	Shear Compliance [m]	Load Number	Vertical Load (kN)	Vertical Stress (MPa)	Horz. (Shear) Load (kN)	Horz. (Shear) Stress(MP)	Radius (m)	X Coordinate (m)	Y Coordinate (m)	Shear Angle (Degrees)
1	0,05	10300	0,3	2,00E+02									
2	0,06	10100	0,3	2,00E+02									
3	0,07	9800	0,3	2,00E+02									
4	0,2	400	0,3	0,00E+00									
5		100	0,35		1	5,75E+01	7,00E-01	0,00E+00	0,00E+00	1,62E-01	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00

Position Number	Layer Number	X Coordinate (m)	Y Coordinate (m)	Depth (m)	Stress XX (MPa)	Stress YY (MPa)	Stress ZZ (MPa)	Strain XX μ strain	Strain YY μ strain	Strain ZZ μ strain	Displacement UX (μ m)	Displacement UY (μ m)	Displacement UZ (μ m)
1	1	0,00E+00	0,00E+00	0	-2,38E+00	-2,38E+00	-7,00E-01	-1,42E+02	-1,42E+02	7,09E+01	0,00E+00	0,00E+00	6,79E+02
2	1	0,00E+00	0,00E+00	0,025	-1,19E-01	-1,19E-01	-6,65E-01	1,13E+01	1,13E+01	-5,77E+01	0,00E+00	0,00E+00	6,79E+02
3	1	0,00E+00	0,00E+00	0,05	2,15E+00	2,15E+00	-6,30E-01	1,64E+02	1,64E+02	-1,86E+02	0,00E+00	0,00E+00	6,76E+02
4	2	0,00E+00	0,00E+00	0,05	-2,72E+00	-2,72E+00	-6,30E-01	-1,70E+02	-1,70E+02	9,94E+01	0,00E+00	0,00E+00	6,76E+02
5	2	0,00E+00	0,00E+00	0,08	-8,82E-02	-8,80E-02	-5,60E-01	1,05E+01	1,05E+01	-5,02E+01	0,00E+00	0,00E+00	6,76E+02
6	2	0,00E+00	0,00E+00	0,11	2,54E+00	2,54E+00	-4,88E-01	1,91E+02	1,91E+02	-2,00E+02	0,00E+00	0,00E+00	6,73E+02
7	3	0,00E+00	0,00E+00	0,11	-3,00E+00	-3,00E+00	-4,88E-01	-1,99E+02	-1,99E+02	1,34E+02	0,00E+00	0,00E+00	6,73E+02
8	3	0,00E+00	0,00E+00	0,145	-6,88E-02	-6,88E-02	-3,65E-01	6,26E+00	6,26E+00	-3,30E+01	0,00E+00	0,00E+00	6,74E+02
9	3	0,00E+00	0,00E+00	0,18	2,85E+00	2,85E+00	-2,40E-01	2,11E+02	2,11E+02	-1,99E+02	0,00E+00	0,00E+00	6,70E+02
10	5	0,00E+00	0,00E+00	0,38	-1,59E-02	-1,59E-02	-1,09E-01	2,78E+02	2,78E+02	-9,79E+02	0,00E+00	0,00E+00	6,01E+02

Trwałość zmęczeniowa warstwy ściernej 4433651 [osi 115 kN]

Trwałość zmęczeniowa warstwy wiążącej 520941,9 [osi 115 kN]