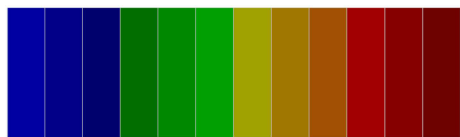


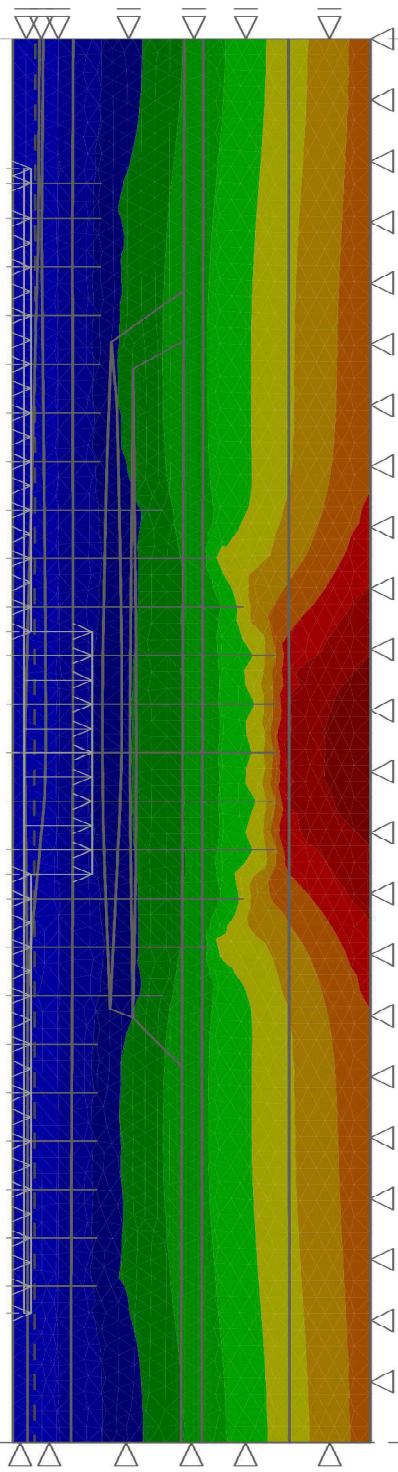
Nazwa : Obliczenia

Faza : 4

0,00
50,00
100,00
150,00
200,00
250,00
300,00
350,00
400,00
450,00
500,00
550,00
594,15



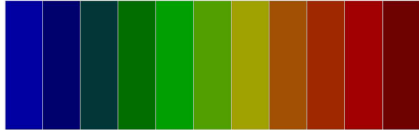
Wyniki : całkowite; zmienna : Sigma z, calk.; zakres : <0,00; 594,15> kPa



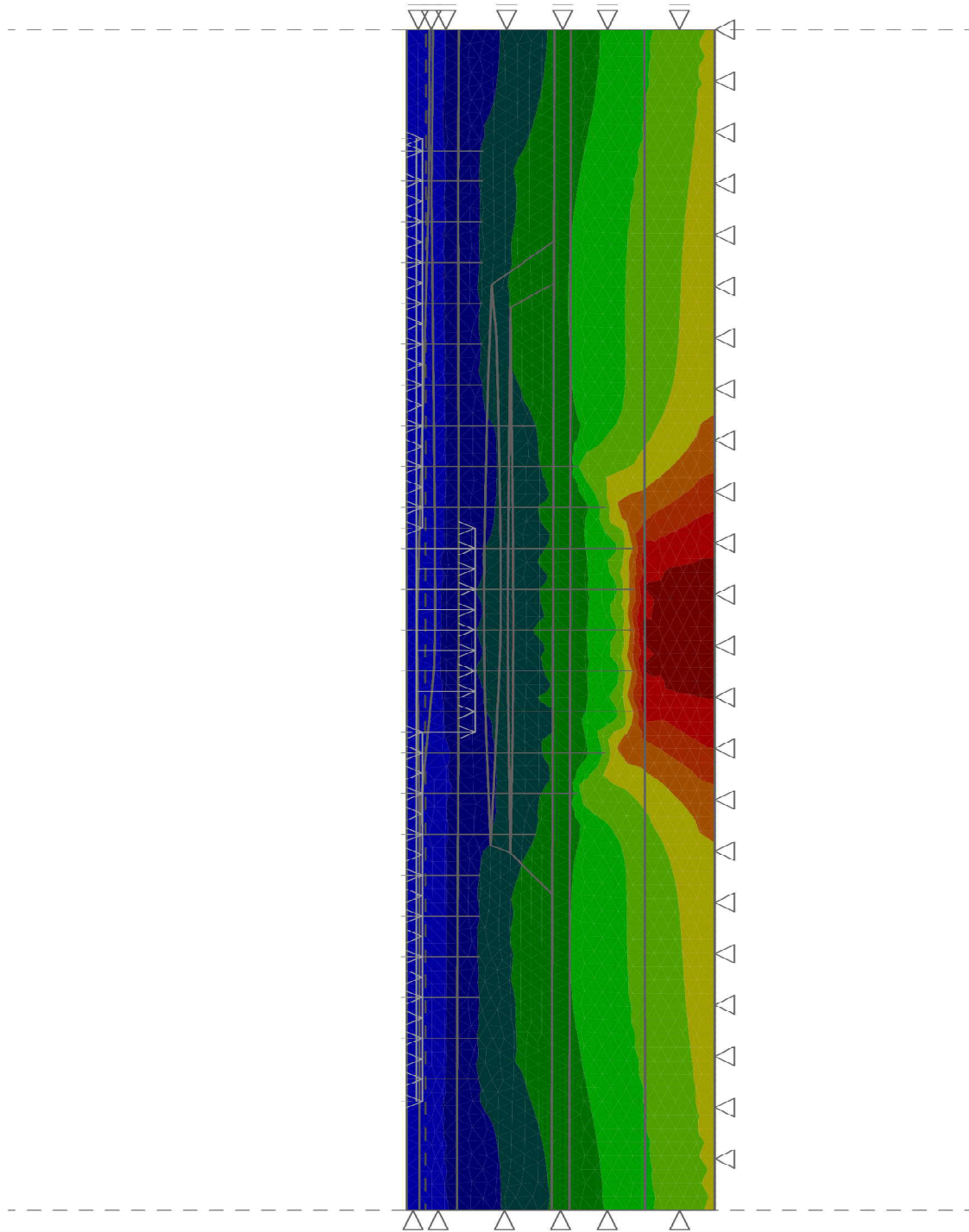
Nazwa : Obliczenia

Faza : 4

0,00
35,00
70,00
105,00
140,00
175,00
210,00
245,00
280,00
315,00
350,00
386,70



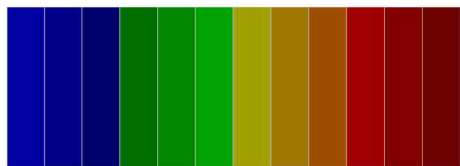
Wyniki : całkowite; zmienna : Sigma z, ef.; zakres : <0,00; 386,70> kPa



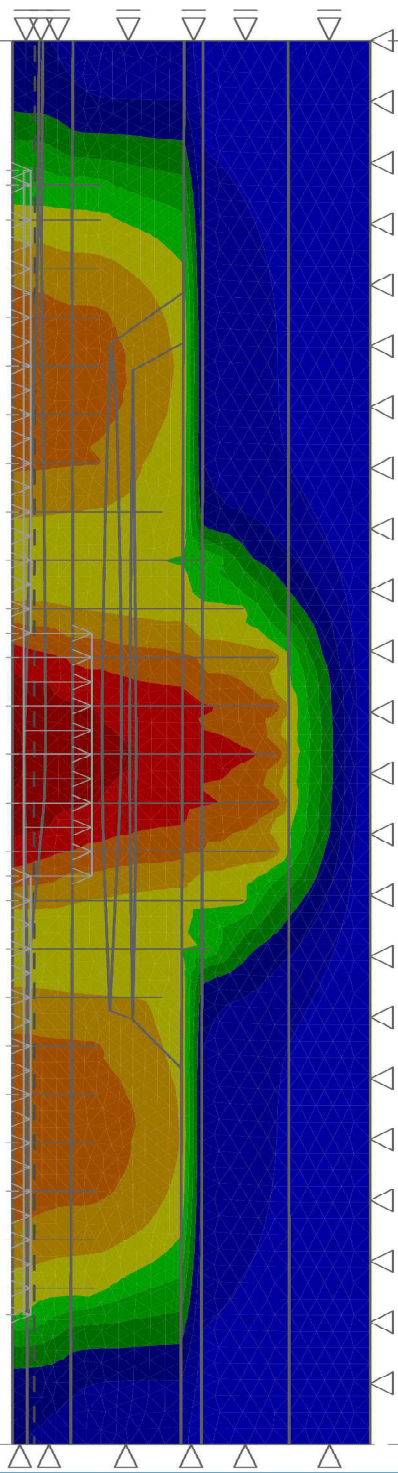
Nazwa : Obliczenia

Faza : 4

0,0
2,0
4,0
6,0
8,0
10,0
12,0
14,0
16,0
18,0
20,0
22,0
22,3



Wyniki : całkowite; zmienna : Przemieszczenie d z; zakres : <0,0; 22,3> mm



**Ekstrema****Przemieszczenia (ekstrema)**

	Lokalizacja		Min	Lokalizacja		Max
	x [m]	z [m]		x [m]	z [m]	
Przemieszczenia x [m]	29,64	5,40	-3,5	9,09	6,69	3,6
Przemieszczenia z [m]	86,72	-4,98	0,0	41,95	17,10	22,3

Napężenie (ekstrema)

	Lokalizacja		Min	Lokalizacja		Max
	x [m]	z [m]		x [m]	z [m]	
Sigma z, całk. [kPa]	33,63	17,10	0,00	41,86	-4,98	594,15
Sigma z, ef. [kPa]	33,63	17,10	0,00	41,86	-4,98	386,70
Sigma x, całk. [kPa]	85,40	17,10	-0,42	41,86	-4,98	333,42
Sigma x, ef. [kPa]	85,40	17,10	-0,42	40,87	0,04	133,63
Tau xz [kPa]	51,83	-4,98	-31,13	33,89	-4,98	31,30

Odształcenie (ekstrema)

	Lokalizacja		Min	Lokalizacja		Max
	x [m]	z [m]		x [m]	z [m]	
Epsilon _{eq.} [%]	6,25	17,10	0,06	67,05	6,55	2,12
Epsilon _{eq., pl.} [%]	41,95	17,10	0,00	67,05	6,55	0,71