

WYDRUK DANYCH

Nazwa zakładu: Złoże piasku ze żwirem „Żyrwiny II”

PORA DNIA.

1. Prace przygotowawcze i skrywkowe.

Źródła punktowe

Nr	Symbol	Wariant I			
		X[m]	Y[m]	Z[m]	PmA[dB]
1	z_1	1630,6	1298,2	0,8	92,5
2	z_2	1622,6	1270,1	0,8	92,5
3	z_3	1658,7	1260,4	0,8	94,7
4	z_4	1649,0	1285,0	0,8	94,7
5	z_1	1683,4	1127,5	0,8	92,5
6	z_2	1710,6	1137,2	0,8	92,5
7	z_3	1722,1	1106,4	0,8	94,7
8	z_4	1697,4	1097,6	0,8	94,7
1	z_1	1939,4	917,2	0,8	92,5
2	z_2	1950,9	947,1	0,8	92,5
3	z_3	1917,4	945,4	0,8	94,7
4	z_4	1913,9	974,4	0,8	94,7
5	z_1	1847,0	1132,8	0,8	92,5
6	z_2	1852,3	1093,2	0,8	92,5
7	z_3	1877,8	1102,9	0,8	94,7
8	z_4	1866,4	1121,4	0,8	94,7

2. Wydobycie kopaliny z piętra suchego.

Źródła punktowe

Nr	Symbol	Wariant I				Wariant II			
		X[m]	Y[m]	Z[m]	PmA[dB]	X[m]	Y[m]	Z[m]	PmA[dB]
1	z_1	1630,6	1298,2	0,8	92,5	1939,4	917,2	0,8	92,5
2	z_2	1622,6	1270,1	0,8	92,5	1950,9	947,1	0,8	92,5
3	z_3	1658,7	1260,4	0,8	94,7	1917,4	945,4	0,8	94,7
4	z_4	1649,0	1285,0	0,8	94,7	1913,9	974,4	0,8	94,7
5	z_1	1683,4	1127,5	0,8	92,5	1847,0	1132,8	0,8	92,5
6	z_2	1710,6	1137,2	0,8	92,5	1852,3	1093,2	0,8	92,5
7	z_3	1722,1	1106,4	0,8	94,7	1877,8	1102,9	0,8	94,7
8	z_4	1697,4	1097,6	0,8	94,7	1866,4	1121,4	0,8	94,7
9	zp-	1719,0	1083,0	1,0	67,6	1719,0	1083,0	1,0	67,6
10	zp-	1735,0	1012,0	1,0	67,6	1735,0	1012,0	1,0	67,6
11	zp-	1767,0	972,0	1,0	67,6	1767,0	972,0	1,0	67,6
12	zp-	1804,5	916,0	1,0	67,6	1804,5	916,0	1,0	67,6
13	zp-	1842,0	860,0	1,0	67,6	1842,0	860,0	1,0	67,6
14	zp-	1874,0	825,0	1,0	67,6	1874,0	825,0	1,0	67,6
15	zp-	1924,0	793,0	1,0	67,6	1924,0	793,0	1,0	67,6
16	zp-	1956,0	748,0	1,0	67,6	1956,0	748,0	1,0	67,6
17	zp-	2005,0	672,0	1,0	67,6	2005,0	672,0	1,0	67,6
18	zp-	1968,0	653,0	1,0	67,6	1968,0	653,0	1,0	67,6
19	zp-	1928,0	621,0	1,0	67,6	1928,0	621,0	1,0	67,6
20	zp-	1895,0	592,0	1,0	67,6	1895,0	592,0	1,0	67,6
21	zp-	1831,0	561,0	1,0	67,6	1831,0	561,0	1,0	67,6

Ekranu akustyczne

Nr	X1[m]	Y1[m]	X2[m]	Y2[m]	X3[m]	Y3[m]	X4[m]	Y4[m]	ho[m]	h[m]
1	1960,0	880,9	2082,4	976,8	2075,6	980,8	1953,2	887,0	0,0	1,0
2	2072,9	981,5	1627,5	1322,2	1621,4	1317,4	2066,8	975,4	0,0	1,0
3	1625,4	1322,2	1597,6	1298,4	1598,9	1289,6	1630,9	1319,5	0,0	1,0
4	1598,9	1298,4	1597,6	1249,4	1603,7	1248,1	1604,4	1302,5	0,0	1,0
5	1597,6	1250,8	1567,0	1237,2	1571,0	1232,4	1604,4	1248,8	0,0	1,0
6	1568,3	1237,9	1539,1	1208,6	1543,8	1203,9	1572,4	1233,8	0,0	1,0
7	1540,4	1207,3	1725,4	1070,6	1724,0	1078,1	1543,8	1211,4	0,0	1,0
8	1723,4	1076,0	1725,4	1063,8	1730,8	1059,0	1730,8	1073,3	0,0	1,0
9	1724,0	1065,2	1959,3	882,2	1964,8	887,0	1720,6	1079,4	0,0	1,0
10	1960,7	880,9	2080,6	975,5	2077,2	978,9	1955,7	885,9	1,0	1,0
11	1942,8	1081,4	1938,3	1077,4	2070,5	975,5	2076,6	979,4	1,0	1,0

Ekranu akustyczne: współczynniki odbicia ścian

Nr	ściana1	ściana2	ściana3	ściana4	Dach
1	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
2	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
3	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
4	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000

Nr	ściana1	ściana2	ściana3	ściana4	Dach
5	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
6	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
7	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
8	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
9	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
10	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
11	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000

Źródła typu hala produkcyjna

Wariant I

Nr	X1[m]	Y1[m]	X2[m]	Y2[m]	X3[m]	Y3[m]	X4[m]	Y4[m]	ho[m]	h[m]
1	1635,0	1150,0	1648,0	1150,0	1648,0	1156,0	1635,0	1156,0	1,0	3,0
ŚCIANA			Elementy							
nr	L_wew	Ra	nr	x	y	dx	dy	R_el		
1	90	10								
2	90	10								
3	90	10								
4	90	10								
D	90	10								

Wariant II

Nr	X1[m]	Y1[m]	X2[m]	Y2[m]	X3[m]	Y3[m]	X4[m]	Y4[m]	ho[m]	h[m]
1	1990,0	927,0	2003,0	927,0	2003,0	933,0	1990,0	933,0	1,0	3,0
ŚCIANA			Elementy							
nr	L_wew	Ra	nr	x	y	dx	dy	R_el		
1	90	10								
2	90	10								
3	90	10								
4	90	10								
D	90	10								

3. Wydobycie kopaliny z piętra zawodnionego.

Źródła punktowe

Nr	Symbol	Wariant I			
		X[m]	Y[m]	Z[m]	PmA[dB]
1	z_1	1630,6	1298,2	0,8	92,5
2	z_2	1622,6	1270,1	0,8	92,5
3	z_3	1658,7	1260,4	0,8	94,7
4	z_4	1649,0	1285,0	0,8	94,7
5	z_1	1683,4	1127,5	0,8	92,5
6	z_2	1710,6	1137,2	0,8	92,5
7	z_3	1722,1	1106,4	0,8	94,7
8	z_4	1697,4	1097,6	0,8	94,7
9	z_1	1939,4	917,2	0,8	92,5
10	z_2	1950,9	947,1	0,8	92,5
11	z_3	1917,4	945,4	0,8	94,7
12	z_4	1913,9	974,4	0,8	94,7
13	zp-	1719,0	1083,0	1,0	67,6
14	zp-	1735,0	1012,0	1,0	67,6
15	zp-	1767,0	972,0	1,0	67,6
16	zp-	1804,5	916,0	1,0	67,6
17	zp-	1842,0	860,0	1,0	67,6
18	zp-	1874,0	825,0	1,0	67,6
19	zp-	1924,0	793,0	1,0	67,6
20	zp-	1956,0	748,0	1,0	67,6
21	zp-	2005,0	672,0	1,0	67,6
22	zp-	1968,0	653,0	1,0	67,6
23	zp-	1928,0	621,0	1,0	67,6
24	zp-	1895,0	592,0	1,0	67,6
25	zp-	1831,0	561,0	1,0	67,6

Ekranu akustyczne

Nr	X1[m]	Y1[m]	X2[m]	Y2[m]	X3[m]	Y3[m]	X4[m]	Y4[m]	ho[m]	h[m]
1	1960,0	880,9	2082,4	976,8	2075,6	980,8	1953,2	887,0	0	5
2	2072,9	981,5	1627,5	1322,2	1621,4	1317,4	2066,8	975,4	0	5
3	1625,4	1322,2	1597,6	1298,4	1598,9	1289,6	1630,9	1319,5	0	5
4	1598,9	1298,4	1597,6	1249,4	1603,7	1248,1	1604,4	1302,5	0	5
5	1597,6	1250,8	1567,0	1237,2	1571,0	1232,4	1604,4	1248,8	0	5
6	1568,3	1237,9	1539,1	1208,6	1543,8	1203,9	1572,4	1233,8	0	5
7	1540,4	1207,3	1725,4	1070,6	1724,0	1078,1	1543,8	1211,4	0	5
8	1723,4	1076,0	1725,4	1063,8	1730,8	1059,0	1730,8	1073,3	0	5
9	1724,0	1065,2	1959,3	882,2	1964,8	887,0	1720,6	1079,4	0	5

Nr	X1[m]	Y1[m]	X2[m]	Y2[m]	X3[m]	Y3[m]	X4[m]	Y4[m]	ho[m]	h[m]
10	1960,7	880,9	2080,6	975,5	2077,2	978,9	1955,7	885,9	5	1
11	1942,8	1081,4	1938,3	1077,4	2070,5	975,5	2076,6	979,4	5	1

Ekran akustyczny: współczynniki odbicia ścian

Nr	ściana1	ściana2	ściana3	ściana4	Dach
1	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
2	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
3	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
4	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
5	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
6	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
7	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
8	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
9	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
10	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
11	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000

Źródła typu hala produkcyjna

Wariant I

Nr	X1[m]	Y1[m]	X2[m]	Y2[m]	X3[m]	Y3[m]	X4[m]	Y4[m]	ho[m]	h[m]
1	1635,0	1150,0	1648,0	1150,0	1648,0	1156,0	1635,0	1156,0	1,0	3,0
ŚCIANA			Elementy							
nr	L_wew	Ra	nr	x	y	dx	dy	R_el		
1	90	10								
2	90	10								
3	90	10								
4	90	10								
D	90	10								
2	1990,0	927,0	2003,0	927,0	2003,0	933,0	1990,0	933,0	1,0	3,0
nr	L_wew	Ra	nr	x	y	dx	dy	R_el		
1	90	10								
2	90	10								
3	90	10								
4	90	10								
D	90	10								

WYNIKI OBLICZEŃ

Wartości poziomów dźwięku A w punktach obserwacji przy zabudowie zagrodowej

PO	X[m]	Y[m]	Etap eksploatacji - wydobywanie kopaliny				
			Prace wstępne		z piętra suchego		z piętra zawodnionego
			Wariant		wariant 1	wariant 2	wariant 1
1	Żyrwiny 7	1541,8	1299,7	40,7	44,7	34,5	45,7
2	Żyrwiny 8	1573,5	1466,0	34,6	39,5	33,0	39,3
3	Szołtany 23	2053,1	728,6	32,8	33,6	40,5	37,3
4	Żyrwiny 9	1508,4	1521,4	32,1	36,8	31,6	36,2
5	Żyrwiny 6	1328,0	1107,8	31,6	37,9	32,6	36,8
6	Żyrwiny 4	1541,0	861,4	33,1	38,2	35,9	37,3

WYNIKI OBLICZEŃ

Wartości poziomów dźwięku A w sieci receptorów

X[m]	Y[m]	Etap eksploatacji - wydobycie kopaliny			
		prace wstępne	z piętra suchego		z piętra zawodnionego
			wariant 1	wariant 2	
1300	700	27,7	32,8	31,1	32,7
1300	710	27,8	32,9	31,1	32,7
1300	720	27,9	33,0	31,2	32,9
1300	730	28,0	33,1	31,3	32,9
1300	740	28,1	33,2	31,3	33,0
1300	750	28,2	33,3	31,4	33,2
1300	760	28,3	33,5	31,4	33,3
1300	770	28,4	33,6	31,5	33,4
1300	780	28,5	33,7	31,5	33,6
1300	790	28,6	33,9	31,6	33,6
1300	800	28,7	34,0	31,6	33,7
1300	810	28,8	34,1	31,7	33,9
1300	820	28,9	34,2	31,7	33,8
1300	830	29,0	34,4	31,8	33,9
1300	840	29,1	34,5	31,8	34,0
1300	850	29,2	34,6	31,8	34,2
1300	860	29,2	34,8	31,9	34,2
1300	870	29,3	34,9	31,9	34,3
1300	880	29,4	35,0	31,9	34,5
1300	890	29,5	35,1	32,0	34,7
1300	900	29,6	35,3	32,0	34,7
1300	910	29,7	35,4	32,0	34,7
1300	920	29,8	35,5	32,1	34,8
1300	930	29,8	35,6	31,7	35,0
1300	940	29,9	35,8	32,1	35,0
1300	950	30,0	36,1	32,1	35,2
1300	960	30,1	36,2	32,1	35,3
1300	970	30,2	36,3	32,2	35,3
1300	980	30,2	36,4	32,2	35,3
1300	990	30,3	36,4	32,2	35,4
1300	1000	30,4	36,4	32,2	35,7
1300	1010	30,4	36,5	32,2	35,9
1300	1020	30,5	36,6	32,2	35,9
1300	1030	30,6	36,7	32,2	36,0
1300	1040	30,6	36,8	32,2	35,9
1300	1050	30,7	36,9	32,2	35,8
1300	1060	30,7	36,9	32,2	35,9
1300	1070	30,8	37,0	32,2	36,0
1300	1080	30,8	37,2	32,2	36,2
1300	1090	30,9	37,3	32,2	36,2
1300	1100	30,9	37,2	32,2	36,4
1300	1110	31,0	37,3	32,1	36,3
1300	1120	31,0	37,3	32,1	36,4
1300	1130	31,0	37,4	32,1	36,4

X[m]	Y[m]	Etap eksploatacji - wydobycie kopaliny			
		prace wstępne	z piętra suchego		z piętra zawodnionego
			wariant 1	wariant 2	
1300	1140	31,1	37,4	32,1	36,4
1300	1150	31,1	37,4	32,1	36,4
1300	1160	31,1	37,4	32,0	36,4
1300	1170	31,1	37,5	32,0	36,5
1300	1180	31,1	37,5	32,1	36,5
1300	1190	31,1	37,5	32,0	36,5
1300	1200	31,1	37,5	32,0	36,5
1300	1210	31,1	37,4	32,0	36,8
1300	1220	31,1	37,3	31,7	36,7
1300	1230	31,1	37,3	31,7	36,7
1300	1240	31,1	37,3	31,7	36,7
1300	1250	31,1	37,3	31,6	36,7
1300	1260	31,1	37,2	31,6	36,6
1300	1270	31,0	37,2	31,5	36,7
1300	1280	31,0	37,1	31,5	36,7
1300	1290	31,0	37,1	31,4	36,8
1300	1300	30,9	37,0	31,4	36,6
1300	1310	30,9	37,0	31,3	36,6
1300	1320	30,8	36,9	31,2	36,6
1300	1330	30,8	36,8	31,2	36,3
1300	1340	30,7	36,5	31,1	36,0
1300	1350	30,6	36,5	31,1	36,0
1300	1360	30,6	36,1	31,0	35,8
1300	1370	30,5	36,0	30,9	36,2
1300	1380	30,4	35,9	30,9	35,9
1300	1390	30,3	35,8	30,8	35,5
1300	1400	30,2	35,7	30,7	35,2
1300	1410	30,1	35,6	30,7	35,1
1300	1420	30,0	35,5	30,6	34,8
1300	1430	29,9	35,3	30,5	34,9
1300	1440	29,9	35,2	30,1	34,8
1300	1450	29,7	35,1	30,0	34,6
1300	1460	29,6	34,5	29,9	34,3
1300	1470	29,5	34,4	29,9	34,6
1300	1480	29,4	34,3	29,5	34,0
1300	1490	29,3	34,2	29,6	34,4
1300	1500	29,2	34,0	29,5	33,9
1310	700	27,8	32,9	31,2	32,7
1310	710	27,9	33,0	31,3	32,8
1310	720	28,0	33,1	31,3	32,9
1310	730	28,1	33,2	31,4	33,0
1310	740	28,2	33,3	31,4	33,1
1310	750	28,3	33,4	31,5	33,3
1310	760	28,4	33,6	31,6	33,5

X[m]	Y[m]	Etap eksploatacji - wydobycie kopaliny			
		prace wstępne	z piętra suchego		z piętra zawodnionego
			wariant 1	wariant 2	
1310	770	28,5	33,7	31,6	33,6
1310	780	28,6	33,8	31,7	33,6
1310	790	28,7	34,0	31,7	33,7
1310	800	28,8	34,1	31,8	33,8
1310	810	28,9	34,2	31,8	34,0
1310	820	29,0	34,4	31,9	34,0
1310	830	29,1	34,5	31,9	34,0
1310	840	29,2	34,6	31,9	34,3
1310	850	29,3	34,8	32,0	34,2
1310	860	29,4	34,9	32,0	34,3
1310	870	29,5	35,0	32,1	34,5
1310	880	29,6	35,2	32,1	34,6
1310	890	29,7	35,3	32,1	34,7
1310	900	29,8	35,4	32,1	34,9
1310	910	29,8	35,6	32,2	34,8
1310	920	29,9	35,7	32,2	34,9
1310	930	30,0	35,8	31,9	35,1
1310	940	30,1	35,9	32,3	35,3
1310	950	30,2	36,0	32,3	35,2
1310	960	30,3	36,4	32,3	35,4
1310	970	30,3	36,5	32,3	35,5
1310	980	30,4	36,6	32,3	35,5
1310	990	30,5	36,6	32,3	35,7
1310	1000	30,6	36,6	32,3	35,7
1310	1010	30,6	36,7	32,4	36,0
1310	1020	30,7	36,8	32,4	36,1
1310	1030	30,8	36,9	32,4	36,2
1310	1040	30,8	37,0	32,4	36,1
1310	1050	30,9	37,1	32,4	36,2
1310	1060	30,9	37,2	32,4	36,1
1310	1070	31,0	37,2	32,3	36,2
1310	1080	31,0	37,3	32,3	36,3
1310	1090	31,1	37,5	32,3	36,5
1310	1100	31,1	37,4	32,3	36,4
1310	1110	31,2	37,5	32,3	36,5
1310	1120	31,2	37,6	32,3	36,5
1310	1130	31,2	37,6	32,3	36,6
1310	1140	31,3	37,6	32,2	36,6
1310	1150	31,3	37,7	32,2	36,6
1310	1160	31,3	37,7	32,2	36,7
1310	1170	31,3	37,7	32,2	36,7
1310	1180	31,4	37,7	32,2	36,7
1310	1190	31,4	37,7	32,2	36,7
1310	1200	31,4	37,7	32,2	36,8

X[m]	Y[m]	Etap eksploatacji - wydobycie kopaliny			
		prace wstępne	z pięttra suchego		z pięttra zawodnionego
			wariant 1	wariant 2	
1310	1210	31,4	37,6	31,9	36,8
1310	1220	31,4	37,6	31,9	36,8
1310	1230	31,4	37,6	31,8	36,9
1310	1240	31,3	37,5	31,8	37,0
1310	1250	31,3	37,5	31,7	36,9
1310	1260	31,3	37,5	31,7	36,9
1310	1270	31,3	37,4	31,6	36,9
1310	1280	31,2	37,4	31,6	36,9
1310	1290	31,2	37,3	31,5	37,1
1310	1300	31,1	37,3	31,5	36,9
1310	1310	31,1	37,2	31,4	36,8
1310	1320	31,0	37,1	31,4	36,7
1310	1330	31,0	37,1	31,4	36,6
1310	1340	30,9	36,8	31,2	36,2
1310	1350	30,8	36,4	31,2	36,1
1310	1360	30,8	36,3	31,1	36,6
1310	1370	30,7	36,2	31,0	36,2
1310	1380	30,6	36,1	31,0	36,1
1310	1390	30,5	36,0	30,9	35,7
1310	1400	30,4	35,9	30,8	35,3
1310	1410	30,3	35,8	30,8	35,1
1310	1420	30,2	35,6	30,7	35,1
1310	1430	30,1	35,5	30,3	35,1
1310	1440	30,0	35,4	30,2	34,9
1310	1450	29,9	35,2	30,1	34,7
1310	1460	29,8	34,7	30,1	34,6
1310	1470	29,7	34,6	30,0	34,3
1310	1480	29,6	34,5	29,8	34,3
1310	1490	29,5	34,3	29,7	34,2
1310	1500	29,4	34,2	29,2	34,4
1320	700	27,9	33,0	31,3	32,8
1320	710	28,0	33,1	31,4	32,9
1320	720	28,1	33,2	31,5	33,0
1320	730	28,2	33,3	31,5	33,2
1320	740	28,3	33,4	31,6	33,2
1320	750	28,4	33,6	31,6	33,4
1320	760	28,6	33,7	31,7	33,6
1320	770	28,7	33,8	31,7	33,7
1320	780	28,8	34,0	31,8	33,7
1320	790	28,9	34,1	31,8	33,9
1320	800	29,0	34,2	31,9	33,9
1320	810	29,1	34,4	31,9	34,0
1320	820	29,2	34,5	32,0	34,1
1320	830	29,2	34,6	32,0	34,2
1320	840	29,3	34,8	32,1	34,2
1320	850	29,4	34,9	32,1	34,4
1320	860	29,5	35,1	32,2	34,5
1320	870	29,6	35,2	32,2	34,5

X[m]	Y[m]	Etap eksploatacji - wydobycie kopaliny			
		prace wstępne	z pięttra suchego		z pięttra zawodnionego
			wariant 1	wariant 2	
1320	880	29,7	35,3	32,2	34,6
1320	890	29,8	35,5	32,3	34,8
1320	900	29,9	35,6	32,3	34,9
1320	910	30,0	35,7	32,3	35,1
1320	920	30,1	35,9	32,4	35,1
1320	930	30,2	36,0	32,0	35,1
1320	940	30,3	36,1	32,4	35,4
1320	950	30,4	36,2	32,4	35,5
1320	960	30,4	36,5	32,4	35,6
1320	970	30,5	36,7	32,5	35,7
1320	980	30,6	36,8	32,5	35,7
1320	990	30,7	37,0	32,5	35,7
1320	1000	30,7	37,0	32,5	35,9
1320	1010	30,8	36,9	32,5	35,9
1320	1020	30,9	37,0	32,5	36,2
1320	1030	31,0	37,1	32,5	36,3
1320	1040	31,0	37,2	32,5	36,4
1320	1050	31,1	37,3	32,5	36,4
1320	1060	31,1	37,4	32,5	36,4
1320	1070	31,2	37,5	32,5	36,4
1320	1080	31,2	37,6	32,5	36,5
1320	1090	31,3	37,7	32,5	36,6
1320	1100	31,3	37,7	32,5	36,6
1320	1110	31,4	37,7	32,5	36,8
1320	1120	31,4	37,8	32,4	36,8
1320	1130	31,5	37,8	32,4	36,8
1320	1140	31,5	37,9	32,4	36,8
1320	1150	31,5	37,9	32,4	36,8
1320	1160	31,5	38,0	32,3	36,9
1320	1170	31,6	38,0	32,4	37,0
1320	1180	31,6	38,0	32,4	36,9
1320	1190	31,6	38,0	32,3	37,0
1320	1200	31,6	38,0	32,1	37,0
1320	1210	31,6	37,9	32,1	37,2
1320	1220	31,6	37,8	32,0	37,0
1320	1230	31,6	37,8	32,0	37,1
1320	1240	31,6	37,8	31,9	37,1
1320	1250	31,5	37,8	31,9	37,1
1320	1260	31,5	37,7	31,8	37,2
1320	1270	31,5	37,7	31,8	37,1
1320	1280	31,5	37,6	31,7	37,2
1320	1290	31,4	37,6	31,7	37,3
1320	1300	31,4	37,5	31,6	37,1
1320	1310	31,3	37,4	31,6	37,0
1320	1320	31,3	37,4	31,6	36,8
1320	1330	31,2	37,3	31,4	36,9
1320	1340	31,1	36,7	31,4	36,4
1320	1350	31,1	36,6	31,3	36,6

X[m]	Y[m]	Etap eksploatacji - wydobycie kopaliny			
		prace wstępne	z pięttra suchego		z pięttra zawodnionego
			wariant 1	wariant 2	
1320	1360	31,0	36,5	31,2	36,6
1320	1370	30,9	36,4	31,2	36,4
1320	1380	30,8	36,3	31,1	36,0
1320	1390	30,7	36,2	31,0	35,9
1320	1400	30,6	36,1	31,0	35,6
1320	1410	30,5	36,0	30,9	35,6
1320	1420	30,4	35,8	30,5	35,3
1320	1430	30,3	35,7	30,4	35,3
1320	1440	30,2	35,5	30,3	35,1
1320	1450	30,1	35,0	30,2	34,8
1320	1460	30,0	34,9	30,2	34,6
1320	1470	29,9	34,7	29,8	34,6
1320	1480	29,8	34,6	29,9	34,4
1320	1490	29,6	34,5	29,4	34,7
1320	1500	29,5	34,3	29,3	34,9
1330	700	28,1	33,1	31,5	32,9
1330	710	28,2	33,1	31,5	33,3
1330	720	28,3	33,3	31,6	33,1
1330	730	28,4	33,4	31,7	33,2
1330	740	28,5	33,5	31,7	33,3
1330	750	28,6	33,7	31,8	33,5
1330	760	28,7	33,8	31,8	33,7
1330	770	28,8	33,9	31,9	33,7
1330	780	28,9	34,1	31,9	33,9
1330	790	29,0	34,2	32,0	34,0
1330	800	29,1	34,4	32,0	34,0
1330	810	29,2	34,5	32,1	34,2
1330	820	29,3	34,6	32,1	34,3
1330	830	29,4	34,8	32,2	34,2
1330	840	29,5	34,9	32,2	34,4
1330	850	29,6	35,1	32,3	34,4
1330	860	29,7	35,2	32,3	34,5
1330	870	29,8	35,3	32,3	34,7
1330	880	29,9	35,5	32,4	34,7
1330	890	30,0	35,6	32,4	34,9
1330	900	30,1	35,8	32,4	35,1
1330	910	30,2	35,9	32,5	35,3
1330	920	30,3	36,0	32,5	35,3
1330	930	30,3	36,2	32,2	35,3
1330	940	30,4	36,3	32,6	35,6
1330	950	30,5	36,4	32,6	35,8
1330	960	30,6	36,5	32,6	35,6
1330	970	30,7	36,9	32,6	35,8
1330	980	30,8	37,0	32,6	35,9
1330	990	30,9	37,2	32,6	35,9
1330	1000	30,9	37,2	32,7	36,0
1330	1010	31,0	37,1	32,7	36,0
1330	1020	31,1	37,2	32,7	36,2

X[m]	Y[m]	Etap eksploatacji - wydobycie kopaliny			
		prace wstępne	z piętra suchego		z piętra zawodnionego
			wariant 1	wariant 2	
1330	1030	31,2	37,3	32,7	36,6
1330	1040	31,2	37,4	32,7	36,7
1330	1050	31,3	37,5	32,7	36,7
1330	1060	31,3	37,6	32,7	36,6
1330	1070	31,4	37,7	32,7	36,6
1330	1080	31,5	37,8	32,7	36,6
1330	1090	31,5	38,0	32,6	36,8
1330	1100	31,6	37,9	32,6	36,8
1330	1110	31,6	38,0	32,6	36,9
1330	1120	31,6	38,1	32,6	37,0
1330	1130	31,7	38,1	32,6	37,0
1330	1140	31,7	38,1	32,5	37,0
1330	1150	31,7	38,2	32,5	37,1
1330	1160	31,8	38,2	32,5	37,2
1330	1170	31,8	38,2	32,6	37,1
1330	1180	31,8	38,3	32,5	37,2
1330	1190	31,8	38,3	32,3	37,2
1330	1200	31,8	38,1	32,3	37,2
1330	1210	31,8	38,1	32,2	37,2
1330	1220	31,8	38,1	32,2	37,3
1330	1230	31,8	38,1	32,1	37,5
1330	1240	31,8	38,1	32,1	37,3
1330	1250	31,8	38,0	32,0	37,4
1330	1260	31,8	38,0	32,0	37,4
1330	1270	31,7	37,9	31,9	37,4
1330	1280	31,7	37,9	31,9	37,4
1330	1290	31,6	37,8	31,8	37,3
1330	1300	31,6	37,8	31,8	37,3
1330	1310	31,5	37,7	31,7	37,2
1330	1320	31,5	37,6	31,6	36,9
1330	1330	31,4	37,0	31,6	36,7
1330	1340	31,3	36,9	31,5	36,8
1330	1350	31,3	36,8	31,4	37,1
1330	1360	31,2	36,7	31,4	37,0
1330	1370	31,1	36,6	31,3	36,5
1330	1380	31,0	36,5	31,2	36,2
1330	1390	30,9	36,4	31,2	36,2
1330	1400	30,8	36,3	31,1	36,0
1330	1410	30,7	36,1	30,7	35,9
1330	1420	30,6	36,0	30,6	35,6
1330	1430	30,5	35,9	30,5	35,3
1330	1440	30,4	35,7	30,4	35,1
1330	1450	30,3	35,2	30,4	34,9
1330	1460	30,2	35,0	30,0	35,1
1330	1470	30,0	34,9	30,1	34,8
1330	1480	29,9	34,8	30,0	35,2
1330	1490	29,8	34,6	29,5	34,9
1330	1500	29,7	34,5	29,6	34,9

X[m]	Y[m]	Etap eksploatacji - wydobycie kopaliny			
		prace wstępne	z piętra suchego		z piętra zawodnionego
			wariant 1	wariant 2	
1340	700	28,2	33,1	31,6	33,1
1340	710	28,3	33,2	31,7	33,3
1340	720	28,4	33,4	31,7	33,2
1340	730	28,5	33,5	31,8	33,3
1340	740	28,6	33,6	31,8	33,4
1340	750	28,7	33,8	31,9	33,5
1340	760	28,8	33,9	32,0	33,6
1340	770	28,9	34,1	32,0	33,9
1340	780	29,0	34,2	32,1	34,0
1340	790	29,1	34,3	32,1	34,1
1340	800	29,2	34,5	32,2	34,2
1340	810	29,3	34,6	32,2	34,3
1340	820	29,4	34,8	32,3	34,4
1340	830	29,5	34,9	32,3	34,4
1340	840	29,6	35,1	32,4	34,5
1340	850	29,7	35,2	32,4	34,6
1340	860	29,8	35,4	32,5	34,7
1340	870	29,9	35,5	32,5	34,8
1340	880	30,0	35,6	32,5	34,9
1340	890	30,1	35,8	32,6	35,1
1340	900	30,2	35,9	32,6	35,1
1340	910	30,3	36,1	32,6	35,3
1340	920	30,4	36,2	32,7	35,5
1340	930	30,5	36,3	32,3	35,5
1340	940	30,6	36,5	32,7	35,6
1340	950	30,7	36,6	32,7	35,8
1340	960	30,8	36,7	32,8	35,9
1340	970	30,9	37,1	32,8	36,0
1340	980	31,0	37,2	32,8	36,1
1340	990	31,0	37,4	32,8	36,2
1340	1000	31,1	37,6	32,8	36,1
1340	1010	31,2	37,5	32,8	36,3
1340	1020	31,3	37,5	32,8	36,4
1340	1030	31,4	37,6	32,8	36,6
1340	1040	31,4	37,7	32,8	36,9
1340	1050	31,5	37,8	32,8	36,9
1340	1060	31,6	37,9	32,8	37,0
1340	1070	31,6	38,0	32,8	36,8
1340	1080	31,7	38,0	32,8	36,9
1340	1090	31,7	38,2	32,8	37,0
1340	1100	31,8	38,3	32,8	37,0
1340	1110	31,8	38,3	32,8	37,1
1340	1120	31,9	38,3	32,8	37,2
1340	1130	31,9	38,4	32,7	37,3
1340	1140	31,9	38,4	32,7	37,2
1340	1150	32,0	38,4	32,7	37,3
1340	1160	32,0	38,5	32,7	37,4
1340	1170	32,0	38,5	32,7	37,4

X[m]	Y[m]	Etap eksploatacji - wydobycie kopaliny			
		prace wstępne	z piętra suchego		z piętra zawodnionego
			wariant 1	wariant 2	
1340	1180	32,0	38,5	32,7	37,4
1340	1190	32,1	38,4	32,5	37,5
1340	1200	32,1	38,4	32,4	37,5
1340	1210	32,1	38,4	32,4	37,5
1340	1220	32,1	38,4	32,3	37,7
1340	1230	32,1	38,4	32,3	37,6
1340	1240	32,0	38,3	32,2	37,6
1340	1250	32,0	38,3	32,2	37,6
1340	1260	32,0	38,2	32,1	37,7
1340	1270	32,0	38,2	32,1	37,6
1340	1280	31,9	38,1	32,0	37,6
1340	1290	31,9	38,1	32,0	37,8
1340	1300	31,8	38,0	32,1	37,8
1340	1310	31,8	37,9	31,9	37,8
1340	1320	31,7	37,9	31,8	37,1
1340	1330	31,6	37,3	31,7	37,0
1340	1340	31,6	37,2	31,6	37,4
1340	1350	31,5	37,1	31,6	37,3
1340	1360	31,4	37,0	31,5	36,9
1340	1370	31,3	36,8	31,4	36,7
1340	1380	31,2	36,7	31,4	36,3
1340	1390	31,1	36,6	31,3	36,1
1340	1400	31,0	36,5	31,2	36,4
1340	1410	30,9	36,3	30,8	35,9
1340	1420	30,8	36,2	30,7	35,8
1340	1430	30,7	36,0	30,6	35,5
1340	1440	30,6	35,9	30,5	35,6
1340	1450	30,5	35,4	30,2	35,4
1340	1460	30,3	35,2	30,3	35,0
1340	1470	30,2	35,1	30,2	35,3
1340	1480	30,1	34,9	29,7	35,2
1340	1490	30,0	34,8	29,8	35,2
1340	1500	29,8	34,6	29,7	34,9
1350	700	28,3	33,2	31,7	33,3
1350	710	28,4	33,3	31,8	33,2
1350	720	28,5	33,5	31,9	33,3
1350	730	28,6	33,6	31,9	33,4
1350	740	28,7	33,7	32,0	33,5
1350	750	28,8	33,8	32,0	33,6
1350	760	28,9	34,0	32,1	34,0
1350	770	29,0	34,2	32,1	34,1
1350	780	29,1	34,3	32,1	34,1
1350	790	29,2	34,5	32,2	34,2
1350	800	29,4	34,6	32,2	34,3
1350	810	29,5	34,8	32,3	34,4
1350	820	29,6	34,9	32,3	34,5
1350	830	29,7	35,1	32,4	34,5
1350	840	29,8	35,2	32,4	34,6

X[m]	Y[m]	Etap eksploatacji - wydobycie kopaliny			
		prace wstępne	z piętra suchego		z piętra zawodnionego
			wariant 1	wariant 2	
1350	850	29,9	35,3	32,6	34,7
1350	860	30,0	35,5	32,6	34,8
1350	870	30,1	35,6	32,6	35,0
1350	880	30,2	35,8	32,7	35,0
1350	890	30,3	35,9	32,7	35,1
1350	900	30,4	36,1	32,8	35,3
1350	910	30,5	36,2	32,8	35,3
1350	920	30,6	36,4	32,8	35,6
1350	930	30,7	36,5	32,5	35,6
1350	940	30,8	36,7	32,9	35,8
1350	950	30,9	36,8	32,9	35,9
1350	960	31,0	36,9	32,9	36,1
1350	970	31,1	37,1	32,9	36,3
1350	980	31,1	37,4	33,0	36,2
1350	990	31,2	37,6	33,0	36,3
1350	1000	31,3	37,8	33,0	36,4
1350	1010	31,4	37,7	33,0	36,4
1350	1020	31,5	37,7	33,0	36,5
1350	1030	31,6	37,8	33,0	36,6
1350	1040	31,6	37,9	33,0	36,9
1350	1050	31,7	38,0	33,0	37,1
1350	1060	31,8	38,1	33,0	37,2
1350	1070	31,8	38,2	33,0	37,2
1350	1080	31,9	38,3	33,0	37,0
1350	1090	31,9	38,5	33,0	37,2
1350	1100	32,0	38,6	33,0	37,3
1350	1110	32,1	38,5	32,9	37,3
1350	1120	32,1	38,6	32,9	37,4
1350	1130	32,1	38,6	32,9	37,4
1350	1140	32,2	38,7	32,9	37,5
1350	1150	32,2	38,7	32,8	37,5
1350	1160	32,2	38,8	32,9	37,7
1350	1170	32,3	38,8	32,9	37,7
1350	1180	32,3	38,7	32,7	37,7
1350	1190	32,3	38,7	32,6	37,7
1350	1200	32,3	38,7	32,6	37,7
1350	1210	32,3	38,7	32,5	37,8
1350	1220	32,3	38,7	32,5	37,8
1350	1230	32,3	38,6	32,4	37,8
1350	1240	32,3	38,6	32,4	37,9
1350	1250	32,3	38,6	32,3	37,9
1350	1260	32,3	38,5	32,3	37,9
1350	1270	32,2	38,5	32,2	37,9
1350	1280	32,2	38,4	32,2	37,8
1350	1290	32,1	38,3	32,1	38,1
1350	1300	32,1	38,3	32,0	38,0
1350	1310	32,0	38,2	32,0	37,8
1350	1320	32,0	37,8	31,9	37,7

X[m]	Y[m]	Etap eksploatacji - wydobycie kopaliny			
		prace wstępne	z piętra suchego		z piętra zawodnionego
			wariant 1	wariant 2	
1350	1330	31,9	37,5	31,8	37,3
1350	1340	31,8	37,4	31,8	37,7
1350	1350	31,7	37,3	31,7	37,4
1350	1360	31,6	37,2	31,6	37,1
1350	1370	31,5	37,1	31,6	36,8
1350	1380	31,4	36,9	31,5	36,6
1350	1390	31,3	36,8	31,4	36,2
1350	1400	31,2	36,7	31,0	36,3
1350	1410	31,1	36,5	30,9	36,0
1350	1420	31,0	36,4	30,8	36,1
1350	1430	30,9	36,2	30,7	35,6
1350	1440	30,8	35,7	30,7	36,0
1350	1450	30,6	35,5	30,4	35,5
1350	1460	30,5	35,4	30,4	35,6
1350	1470	30,4	35,2	29,9	35,7
1350	1480	30,3	35,1	29,9	35,4
1350	1490	30,1	34,9	29,9	35,4
1350	1500	30,0	34,8	29,8	35,6
1360	700	28,4	33,3	31,8	33,4
1360	710	28,5	33,4	31,9	33,4
1360	720	28,6	33,6	32,0	33,4
1360	730	28,7	33,7	32,0	33,5
1360	740	28,8	33,8	32,1	33,7
1360	750	28,9	34,0	32,2	33,8
1360	760	29,1	34,1	32,2	33,8
1360	770	29,2	34,3	32,3	34,1
1360	780	29,3	34,4	32,4	34,2
1360	790	29,4	34,6	32,4	34,3
1360	800	29,5	34,7	32,5	34,4
1360	810	29,6	34,9	32,5	34,6
1360	820	29,7	35,0	32,6	34,7
1360	830	29,8	35,2	32,6	34,6
1360	840	29,9	35,3	32,7	34,7
1360	850	30,0	35,5	32,7	34,9
1360	860	30,1	35,6	32,8	34,9
1360	870	30,2	35,8	32,8	35,1
1360	880	30,4	35,9	32,8	35,2
1360	890	30,5	36,1	32,9	35,3
1360	900	30,6	36,3	32,9	35,4
1360	910	30,7	36,4	32,9	35,6
1360	920	30,8	36,5	33,0	35,7
1360	930	30,9	36,7	32,6	35,7
1360	940	31,0	36,8	33,0	36,0
1360	950	31,1	37,0	33,1	36,1
1360	960	31,2	37,1	33,1	36,2
1360	970	31,2	37,3	33,1	36,4
1360	980	31,3	37,4	33,1	36,4
1360	990	31,4	37,9	33,1	36,5

X[m]	Y[m]	Etap eksploatacji - wydobycie kopaliny			
		prace wstępne	z piętra suchego		z piętra zawodnionego
			wariant 1	wariant 2	
1360	1000	31,5	38,0	33,1	36,7
1360	1010	31,6	38,1	33,2	36,7
1360	1020	31,7	38,1	33,2	36,7
1360	1030	31,8	38,0	33,2	36,7
1360	1040	31,8	38,2	33,2	37,0
1360	1050	31,9	38,3	33,2	37,3
1360	1060	32,0	38,4	33,2	37,4
1360	1070	32,1	38,5	33,2	37,5
1360	1080	32,1	38,6	33,1	37,4
1360	1090	32,2	38,6	33,1	37,3
1360	1100	32,2	38,8	33,1	37,5
1360	1110	32,3	38,8	33,1	37,5
1360	1120	32,3	38,9	33,1	37,6
1360	1130	32,4	38,9	33,1	37,6
1360	1140	32,4	39,0	33,0	37,7
1360	1150	32,5	39,0	33,0	37,8
1360	1160	32,5	39,0	33,1	38,0
1360	1170	32,5	39,1	32,8	38,0
1360	1180	32,5	39,0	32,8	38,0
1360	1190	32,6	39,0	32,8	37,9
1360	1200	32,6	39,0	32,7	38,0
1360	1210	32,6	39,0	32,7	38,0
1360	1220	32,6	38,9	32,6	38,1
1360	1230	32,6	38,9	32,6	38,1
1360	1240	32,6	38,9	32,5	38,1
1360	1250	32,5	38,8	32,5	38,2
1360	1260	32,5	38,8	32,4	38,1
1360	1270	32,5	38,7	32,4	38,2
1360	1280	32,4	38,7	32,3	38,4
1360	1290	32,4	38,6	32,3	38,3
1360	1300	32,3	38,5	32,2	38,1
1360	1310	32,3	38,2	32,1	38,0
1360	1320	32,2	38,1	32,0	37,8
1360	1330	32,1	37,8	32,0	37,9
1360	1340	32,1	37,7	31,9	37,8
1360	1350	32,0	37,5	31,8	37,4
1360	1360	31,9	37,4	31,8	37,1
1360	1370	31,8	37,3	31,7	36,8
1360	1380	31,7	37,2	31,6	36,7
1360	1390	31,6	37,0	31,2	36,5
1360	1400	31,4	36,9	31,1	36,3
1360	1410	31,3	36,7	31,0	36,3
1360	1420	31,2	36,6	30,9	36,1
1360	1430	31,1	36,4	30,9	36,1
1360	1440	31,0	35,9	30,6	35,7
1360	1450	30,8	35,7	30,6	36,1
1360	1460	30,7	35,5	30,0	36,0
1360	1470	30,6	35,4	30,1	35,7

X[m]	Y[m]	Etap eksploatacji - wydobycie kopaliny			
		prace wstępne	z pięttra suchego		z pięttra zawodnionego
			wariant 1	wariant 2	
1360	1480	30,4	35,2	30,0	35,4
1360	1490	30,3	35,1	30,0	35,6
1360	1500	30,2	35,1	29,9	35,6
1370	700	28,5	33,4	32,0	33,5
1370	710	28,6	33,5	32,0	33,6
1370	720	28,7	33,6	32,1	33,6
1370	730	28,8	33,8	32,2	33,7
1370	740	29,0	33,9	32,3	33,8
1370	750	29,1	34,1	32,3	33,9
1370	760	29,2	34,2	32,4	34,0
1370	770	29,3	34,4	32,4	34,2
1370	780	29,4	34,5	32,5	34,3
1370	790	29,5	34,7	32,6	34,4
1370	800	29,6	34,9	32,6	34,5
1370	810	29,7	35,0	32,7	34,6
1370	820	29,9	35,2	32,7	34,7
1370	830	30,0	35,3	32,8	34,8
1370	840	30,1	35,5	32,8	34,9
1370	850	30,2	35,6	32,9	34,9
1370	860	30,3	35,8	32,9	35,0
1370	870	30,4	35,9	33,0	35,2
1370	880	30,5	36,1	33,0	35,5
1370	890	30,6	36,3	33,0	35,4
1370	900	30,7	36,4	33,1	35,5
1370	910	30,8	36,6	33,1	35,6
1370	920	30,9	36,7	33,1	35,7
1370	930	31,0	36,9	32,8	35,8
1370	940	31,1	37,0	33,2	36,1
1370	950	31,2	37,2	33,2	36,2
1370	960	31,3	37,3	33,2	36,3
1370	970	31,4	37,5	33,3	36,5
1370	980	31,5	37,6	33,3	36,6
1370	990	31,6	38,1	33,3	36,7
1370	1000	31,7	38,2	33,3	36,9
1370	1010	31,8	38,3	33,3	36,9
1370	1020	31,9	38,3	33,3	36,9
1370	1030	32,0	38,3	33,3	37,0
1370	1040	32,1	38,4	33,3	37,1
1370	1050	32,1	38,5	33,3	37,2
1370	1060	32,2	38,6	33,3	37,6
1370	1070	32,3	38,7	33,3	37,7
1370	1080	32,3	38,8	33,3	37,8
1370	1090	32,4	38,9	33,3	37,6
1370	1100	32,5	39,1	33,3	37,8
1370	1110	32,5	39,1	33,3	37,8
1370	1120	32,6	39,1	33,2	37,8
1370	1130	32,6	39,2	33,2	37,9
1370	1140	32,7	39,3	33,2	37,9

X[m]	Y[m]	Etap eksploatacji - wydobycie kopaliny			
		prace wstępne	z pięttra suchego		z pięttra zawodnionego
			wariant 1	wariant 2	
1370	1150	32,7	39,3	33,3	38,0
1370	1160	32,7	39,3	33,0	38,2
1370	1170	32,8	39,2	33,0	38,2
1370	1180	32,8	39,3	33,0	38,3
1370	1190	32,8	39,3	32,9	38,2
1370	1200	32,8	39,3	32,9	38,2
1370	1210	32,8	39,3	32,8	38,3
1370	1220	32,8	39,2	32,8	38,5
1370	1230	32,8	39,2	32,7	38,3
1370	1240	32,8	39,2	32,7	38,3
1370	1250	32,8	39,1	32,6	38,5
1370	1260	32,8	39,1	32,6	38,4
1370	1270	32,7	39,0	32,5	38,6
1370	1280	32,7	39,0	32,6	38,6
1370	1290	32,7	38,9	32,5	38,6
1370	1300	32,6	38,6	32,3	38,4
1370	1310	32,5	38,5	32,3	38,3
1370	1320	32,5	38,4	32,2	38,3
1370	1330	32,4	38,0	32,1	38,1
1370	1340	32,3	37,9	32,0	38,0
1370	1350	32,2	37,8	32,0	37,6
1370	1360	32,1	37,7	31,9	37,1
1370	1370	32,0	37,5	31,8	37,3
1370	1380	31,9	37,4	31,4	36,8
1370	1390	31,8	37,2	31,3	36,7
1370	1400	31,7	37,1	31,2	37,0
1370	1410	31,5	36,9	31,1	36,8
1370	1420	31,4	36,8	31,1	36,8
1370	1430	31,3	36,2	30,7	36,0
1370	1440	31,2	36,0	30,8	36,2
1370	1450	31,0	35,9	30,7	36,0
1370	1460	30,9	35,7	30,3	35,7
1370	1470	30,7	35,6	30,2	35,7
1370	1480	30,6	35,4	30,1	35,8
1370	1490	30,5	35,4	30,1	35,6
1370	1500	30,3	35,3	30,0	35,7
1380	700	28,6	33,4	32,1	33,6
1380	710	28,7	33,6	32,2	33,7
1380	720	28,8	33,7	32,3	33,7
1380	730	29,0	33,9	32,3	33,9
1380	740	29,1	34,0	32,4	34,0
1380	750	29,2	34,2	32,5	34,2
1380	760	29,3	34,4	32,5	34,2
1380	770	29,4	34,5	32,6	34,2
1380	780	29,5	34,7	32,6	34,4
1380	790	29,6	34,8	32,7	34,5
1380	800	29,8	35,0	32,8	34,7
1380	810	29,9	35,1	32,8	34,7

X[m]	Y[m]	Etap eksploatacji - wydobycie kopaliny			
		prace wstępne	z pięttra suchego		z pięttra zawodnionego
			wariant 1	wariant 2	
1380	820	30,0	35,3	32,9	34,8
1380	830	30,1	35,5	32,9	34,8
1380	840	30,2	35,6	33,0	35,0
1380	850	30,3	35,8	33,0	35,1
1380	860	30,4	35,9	33,1	35,2
1380	870	30,6	36,1	33,1	35,3
1380	880	30,7	36,3	33,2	35,5
1380	890	30,8	36,4	33,2	35,5
1380	900	30,9	36,6	33,2	35,7
1380	910	31,0	36,7	33,3	35,8
1380	920	31,1	36,9	33,3	35,9
1380	930	31,2	37,1	33,0	36,0
1380	940	31,3	37,2	33,4	36,3
1380	950	31,4	37,4	33,4	36,4
1380	960	31,5	37,5	33,4	36,5
1380	970	31,6	37,7	33,4	36,5
1380	980	31,7	37,8	33,5	36,8
1380	990	31,8	38,1	33,5	36,8
1380	1000	31,9	38,4	33,5	37,0
1380	1010	32,0	38,6	33,5	37,1
1380	1020	32,1	38,7	33,5	37,2
1380	1030	32,2	38,7	33,5	37,2
1380	1040	32,3	38,7	33,5	37,3
1380	1050	32,4	38,8	33,5	37,4
1380	1060	32,4	38,9	33,5	37,6
1380	1070	32,5	39,0	33,5	37,9
1380	1080	32,6	39,1	33,5	38,0
1380	1090	32,6	39,2	33,5	38,0
1380	1100	32,7	39,4	33,5	37,9
1380	1110	32,8	39,4	33,4	38,0
1380	1120	32,8	39,4	33,4	38,1
1380	1130	32,9	39,5	33,4	38,1
1380	1140	32,9	39,5	33,4	38,2
1380	1150	33,0	39,6	33,4	38,3
1380	1160	33,0	39,5	33,2	38,4
1380	1170	33,0	39,5	33,2	38,5
1380	1180	33,1	39,6	33,1	38,5
1380	1190	33,1	39,6	33,1	38,5
1380	1200	33,1	39,6	33,0	38,5
1380	1210	33,1	39,6	33,0	38,5
1380	1220	33,1	39,5	32,9	38,6
1380	1230	33,1	39,5	32,9	38,7
1380	1240	33,1	39,5	32,8	38,6
1380	1250	33,1	39,4	32,8	38,7
1380	1260	33,1	39,4	32,7	38,7
1380	1270	33,0	39,3	32,7	39,0
1380	1280	33,0	39,2	32,6	38,9
1380	1290	32,9	39,2	32,5	38,7

X[m]	Y[m]	Etap eksploatacji - wydobycie kopaliny			
		prace wstępne	z piętra suchego		z piętra zawodnionego
			wariant 1	wariant 2	
1380	1300	32,9	38,8	32,5	38,5
1380	1310	32,8	38,7	32,4	38,6
1380	1320	32,7	38,6	32,3	38,5
1380	1330	32,6	38,3	32,3	38,3
1380	1340	32,6	38,2	32,2	38,1
1380	1350	32,5	38,0	32,1	37,7
1380	1360	32,4	37,9	32,0	37,4
1380	1370	32,3	37,7	31,9	37,4
1380	1380	32,1	37,6	31,5	37,0
1380	1390	32,0	37,4	31,4	36,8
1380	1400	31,9	37,3	31,3	36,8
1380	1410	31,8	37,1	31,3	37,0
1380	1420	31,6	36,6	30,9	36,8
1380	1430	31,5	36,4	31,0	36,6
1380	1440	31,4	36,2	30,9	36,5
1380	1450	31,2	36,1	30,5	36,3
1380	1460	31,1	35,9	30,4	36,3
1380	1470	30,9	35,7	30,3	36,1
1380	1480	30,8	35,8	30,3	35,8
1380	1490	30,6	35,6	30,2	35,8
1380	1500	30,5	35,4	30,1	35,4
1390	700	28,7	33,5	32,2	33,7
1390	710	28,8	33,7	32,3	33,8
1390	720	29,0	33,8	32,4	33,9
1390	730	29,1	34,0	32,5	33,9
1390	740	29,2	34,1	32,5	34,1
1390	750	29,3	34,3	32,6	34,2
1390	760	29,4	34,5	32,7	34,2
1390	770	29,5	34,6	32,7	34,3
1390	780	29,7	34,8	32,8	34,6
1390	790	29,8	34,9	32,8	34,7
1390	800	29,9	35,1	32,9	34,8
1390	810	30,0	35,3	33,0	34,9
1390	820	30,1	35,4	33,0	35,0
1390	830	30,3	35,6	33,1	35,1
1390	840	30,4	35,7	33,1	35,1
1390	850	30,5	35,9	33,2	35,2
1390	860	30,6	36,1	33,2	35,3
1390	870	30,7	36,2	33,3	35,4
1390	880	30,8	36,4	33,3	35,6
1390	890	30,9	36,6	33,4	35,8
1390	900	31,1	36,7	33,4	35,8
1390	910	31,2	36,9	33,4	35,9
1390	920	31,3	37,1	33,5	36,0
1390	930	31,4	37,2	33,1	36,2
1390	940	31,5	37,4	33,5	36,3
1390	950	31,6	37,6	33,6	36,5
1390	960	31,7	37,7	33,6	36,7

X[m]	Y[m]	Etap eksploatacji - wydobycie kopaliny			
		prace wstępne	z piętra suchego		z piętra zawodnionego
			wariant 1	wariant 2	
1390	970	31,8	37,9	33,6	36,8
1390	980	31,9	38,0	33,6	37,0
1390	990	32,0	38,3	33,6	37,2
1390	1000	32,1	38,7	33,7	37,2
1390	1010	32,2	38,8	33,7	37,3
1390	1020	32,3	39,0	33,7	37,3
1390	1030	32,4	38,9	33,7	37,4
1390	1040	32,5	38,9	33,7	37,6
1390	1050	32,6	39,0	33,7	37,6
1390	1060	32,7	39,2	33,7	37,7
1390	1070	32,7	39,3	33,7	37,8
1390	1080	32,8	39,4	33,7	38,2
1390	1090	32,9	39,5	33,6	38,3
1390	1100	32,9	39,7	33,6	38,3
1390	1110	33,0	39,7	33,6	38,2
1390	1120	33,1	39,7	33,6	38,3
1390	1130	33,1	39,8	33,6	38,4
1390	1140	33,2	39,9	33,6	38,5
1390	1150	33,2	39,8	33,4	38,5
1390	1160	33,3	39,8	33,4	38,7
1390	1170	33,3	39,9	33,3	38,8
1390	1180	33,3	39,9	33,3	38,8
1390	1190	33,4	39,9	33,3	38,8
1390	1200	33,4	39,9	33,2	38,8
1390	1210	33,4	39,9	33,2	38,9
1390	1220	33,4	39,8	33,1	38,9
1390	1230	33,4	39,8	33,1	39,0
1390	1240	33,4	39,8	33,0	38,9
1390	1250	33,4	39,7	32,9	38,9
1390	1260	33,3	39,7	32,9	39,2
1390	1270	33,3	39,6	32,9	39,2
1390	1280	33,3	39,5	32,8	39,1
1390	1290	33,2	39,2	32,7	38,9
1390	1300	33,2	39,1	32,6	38,9
1390	1310	33,1	39,0	32,5	39,0
1390	1320	33,0	38,9	32,5	38,7
1390	1330	32,9	38,6	32,4	38,4
1390	1340	32,8	38,4	32,3	38,2
1390	1350	32,7	38,3	32,2	37,9
1390	1360	32,6	38,1	32,2	37,8
1390	1370	32,5	38,0	31,7	37,4
1390	1380	32,4	37,8	31,6	37,3
1390	1390	32,3	37,7	31,6	37,1
1390	1400	32,1	37,5	31,5	37,3
1390	1410	32,0	37,4	31,1	37,1
1390	1420	31,8	36,7	31,2	36,9
1390	1430	31,7	36,6	31,1	36,9
1390	1440	31,6	36,4	30,7	36,6

X[m]	Y[m]	Etap eksploatacji - wydobycie kopaliny			
		prace wstępne	z piętra suchego		z piętra zawodnionego
			wariant 1	wariant 2	
1390	1450	31,4	36,2	30,6	36,8
1390	1460	31,3	36,1	30,5	36,6
1390	1470	31,1	36,0	30,4	36,4
1390	1480	31,0	35,9	30,4	36,0
1390	1490	30,8	35,7	30,3	35,7
1390	1500	30,6	35,6	30,4	35,5
1400	700	28,8	33,6	32,4	33,9
1400	710	29,0	33,8	32,5	34,0
1400	720	29,1	33,9	32,5	34,1
1400	730	29,2	34,1	32,6	34,1
1400	740	29,3	34,2	32,7	34,2
1400	750	29,4	34,4	32,7	34,3
1400	760	29,6	34,6	32,8	34,4
1400	770	29,7	34,7	32,9	34,5
1400	780	29,8	34,9	32,9	34,7
1400	790	29,9	35,1	33,0	34,8
1400	800	30,0	35,2	33,1	35,0
1400	810	30,2	35,4	33,1	35,0
1400	820	30,3	35,5	33,2	35,2
1400	830	30,4	35,7	33,2	35,3
1400	840	30,5	35,9	33,3	35,2
1400	850	30,6	36,1	33,3	35,4
1400	860	30,8	36,2	33,4	35,4
1400	870	30,9	36,4	33,4	35,6
1400	880	31,0	36,6	33,5	35,7
1400	890	31,1	36,7	33,5	35,9
1400	900	31,2	36,9	33,6	35,9
1400	910	31,3	37,1	33,6	36,0
1400	920	31,5	37,3	33,6	36,2
1400	930	31,6	37,4	33,3	36,3
1400	940	31,7	37,6	33,7	36,5
1400	950	31,8	37,8	33,7	36,6
1400	960	31,9	37,9	33,8	36,7
1400	970	32,0	38,1	33,8	36,9
1400	980	32,1	38,3	33,8	37,0
1400	990	32,2	38,4	33,8	37,3
1400	1000	32,3	38,7	33,8	37,3
1400	1010	32,4	39,0	33,8	37,5
1400	1020	32,5	39,2	33,8	37,6
1400	1030	32,6	39,3	33,9	37,7
1400	1040	32,7	39,3	33,9	37,7
1400	1050	32,8	39,3	33,9	37,9
1400	1060	32,9	39,4	33,9	37,9
1400	1070	33,0	39,6	33,8	38,1
1400	1080	33,1	39,7	33,8	38,4
1400	1090	33,1	39,8	33,8	38,6
1400	1100	33,2	40,0	33,8	38,7
1400	1110	33,3	40,1	33,8	38,6

X[m]	Y[m]	Etap eksploatacji - wydobycie kopaliny			
		prace wstępne	z pięttra suchego		z pięttra zawodnionego
			wariant 1	wariant 2	
1400	1120	33,3	40,0	33,8	38,5
1400	1130	33,4	40,1	33,7	38,7
1400	1140	33,4	40,1	33,6	38,7
1400	1150	33,5	40,1	33,6	38,8
1400	1160	33,5	40,1	33,6	39,0
1400	1170	33,6	40,2	33,5	39,0
1400	1180	33,6	40,2	33,5	39,1
1400	1190	33,6	40,2	33,4	39,1
1400	1200	33,7	40,2	33,4	39,1
1400	1210	33,7	40,2	33,3	39,2
1400	1220	33,7	40,2	33,3	39,2
1400	1230	33,7	40,1	33,2	39,2
1400	1240	33,7	40,1	33,2	39,2
1400	1250	33,7	40,1	33,1	39,3
1400	1260	33,6	40,0	33,0	39,5
1400	1270	33,6	39,9	33,0	39,6
1400	1280	33,6	39,6	32,9	39,3
1400	1290	33,5	39,5	32,8	39,2
1400	1300	33,4	39,4	32,8	39,4
1400	1310	33,4	39,3	32,7	39,2
1400	1320	33,3	39,2	32,6	38,8
1400	1330	33,2	38,8	32,5	38,6
1400	1340	33,1	38,7	32,5	38,4
1400	1350	33,0	38,5	32,4	38,1
1400	1360	32,9	38,4	31,9	37,8
1400	1370	32,8	38,2	31,9	37,8
1400	1380	32,6	38,1	31,8	37,7
1400	1390	32,5	37,9	31,7	37,9
1400	1400	32,4	37,7	31,6	37,6
1400	1410	32,2	37,1	31,4	37,5
1400	1420	32,1	36,9	31,3	37,6
1400	1430	31,9	36,8	30,9	36,9
1400	1440	31,8	36,6	30,8	37,1
1400	1450	31,6	36,5	30,7	36,8
1400	1460	31,5	36,3	30,6	36,9
1400	1470	31,3	36,3	30,5	36,4
1400	1480	31,1	36,1	30,5	36,2
1400	1490	31,0	35,9	30,6	35,7
1400	1500	30,8	35,7	30,5	36,1
1410	700	28,9	33,7	32,5	34,0
1410	710	29,1	33,9	32,6	34,1
1410	720	29,2	34,0	32,7	34,2
1410	730	29,3	34,2	32,7	34,2
1410	740	29,4	34,3	32,8	34,4
1410	750	29,6	34,5	32,9	34,5
1410	760	29,7	34,7	32,9	34,6
1410	770	29,8	34,8	33,0	34,6
1410	780	29,9	35,0	33,1	34,8

X[m]	Y[m]	Etap eksploatacji - wydobycie kopaliny			
		prace wstępne	z pięttra suchego		z pięttra zawodnionego
			wariant 1	wariant 2	
1410	790	30,1	35,2	33,1	35,0
1410	800	30,2	35,3	33,2	35,1
1410	810	30,3	35,5	33,3	35,2
1410	820	30,4	35,7	33,3	35,3
1410	830	30,5	35,8	33,4	35,4
1410	840	30,7	36,0	33,4	35,4
1410	850	30,8	36,2	33,5	35,5
1410	860	30,9	36,4	33,5	35,6
1410	870	31,0	36,5	33,6	35,7
1410	880	31,2	36,7	33,6	35,8
1410	890	31,3	36,9	33,7	36,0
1410	900	31,4	37,1	33,7	36,1
1410	910	31,5	37,3	33,8	36,2
1410	920	31,6	37,4	33,8	36,3
1410	930	31,8	37,6	33,5	36,4
1410	940	31,9	37,8	33,9	36,6
1410	950	32,0	38,0	33,9	36,9
1410	960	32,1	38,1	33,9	36,9
1410	970	32,2	38,3	34,0	37,1
1410	980	32,3	38,5	34,0	37,3
1410	990	32,4	38,7	34,0	37,3
1410	1000	32,5	39,0	34,0	37,6
1410	1010	32,7	39,3	34,0	37,8
1410	1020	32,8	39,4	34,0	37,8
1410	1030	32,9	39,6	34,0	37,9
1410	1040	33,0	39,6	34,0	38,0
1410	1050	33,0	39,6	34,0	38,1
1410	1060	33,1	39,7	34,0	38,2
1410	1070	33,2	39,8	34,0	38,4
1410	1080	33,3	40,0	34,0	38,4
1410	1090	33,4	40,1	34,0	38,8
1410	1100	33,5	40,2	34,0	38,9
1410	1110	33,5	40,4	34,0	39,0
1410	1120	33,6	40,4	33,9	38,8
1410	1130	33,7	40,4	33,8	38,9
1410	1140	33,7	40,4	33,8	39,0
1410	1150	33,8	40,4	33,8	39,1
1410	1160	33,8	40,5	33,7	39,3
1410	1170	33,9	40,5	33,7	39,5
1410	1180	33,9	40,5	33,6	39,4
1410	1190	33,9	40,5	33,6	39,5
1410	1200	34,0	40,5	33,5	39,5
1410	1210	34,0	40,5	33,5	39,5
1410	1220	34,0	40,5	33,4	39,5
1410	1230	34,0	40,5	33,4	39,6
1410	1240	34,0	40,4	33,3	39,5
1410	1250	34,0	40,4	33,4	39,8
1410	1260	34,0	40,3	33,3	39,8

X[m]	Y[m]	Etap eksploatacji - wydobycie kopaliny			
		prace wstępne	z pięttra suchego		z pięttra zawodnionego
			wariant 1	wariant 2	
1410	1270	33,9	40,0	33,1	39,7
1410	1280	33,9	39,9	33,1	39,6
1410	1290	33,8	39,8	33,0	39,5
1410	1300	33,8	39,7	32,9	39,5
1410	1310	33,7	39,6	32,8	39,4
1410	1320	33,6	39,5	32,8	39,0
1410	1330	33,5	39,1	32,7	38,8
1410	1340	33,4	38,9	32,6	38,7
1410	1350	33,3	38,8	32,2	38,6
1410	1360	33,2	38,6	32,1	38,1
1410	1370	33,0	38,5	32,0	38,1
1410	1380	32,9	38,3	31,9	38,0
1410	1390	32,7	38,1	31,8	38,0
1410	1400	32,6	37,5	31,4	37,6
1410	1410	32,4	37,3	31,5	37,7
1410	1420	32,3	37,2	31,5	37,5
1410	1430	32,1	37,0	31,0	37,3
1410	1440	32,0	36,9	30,9	37,0
1410	1450	31,8	36,7	30,8	36,9
1410	1460	31,6	36,6	30,7	36,8
1410	1470	31,5	36,4	30,7	36,3
1410	1480	31,3	36,2	30,6	36,3
1410	1490	31,1	36,0	30,7	36,0
1410	1500	31,0	35,9	30,6	35,9
1420	700	29,1	33,8	32,6	34,0
1420	710	29,2	33,9	32,7	34,2
1420	720	29,3	34,1	32,8	34,3
1420	730	29,4	34,3	32,9	34,3
1420	740	29,6	34,4	33,0	34,6
1420	750	29,7	34,6	33,0	34,5
1420	760	29,8	34,8	33,1	34,7
1420	770	29,9	34,9	33,2	34,7
1420	780	30,1	35,1	33,2	34,9
1420	790	30,2	35,3	33,3	35,2
1420	800	30,3	35,4	33,4	35,2
1420	810	30,4	35,6	33,4	35,4
1420	820	30,6	35,8	33,5	35,4
1420	830	30,7	36,0	33,5	35,5
1420	840	30,8	36,2	33,6	35,6
1420	850	30,9	36,3	33,7	35,6
1420	860	31,1	36,5	33,7	35,7
1420	870	31,2	36,7	33,8	35,9
1420	880	31,3	36,9	33,8	36,0
1420	890	31,5	37,1	33,9	36,2
1420	900	31,6	37,2	33,9	36,2
1420	910	31,7	37,4	33,9	36,4
1420	920	31,8	37,6	34,0	36,5
1420	930	31,9	37,8	33,7	36,6

X[m]	Y[m]	Etap eksploatacji - wydobycie kopaliny			
		prace wstępne	z pięttra suchego		z pięttra zawodnionego
			wariant 1	wariant 2	
1420	940	32,1	38,0	34,0	36,8
1420	950	32,2	38,2	34,1	36,9
1420	960	32,3	38,4	34,1	37,0
1420	970	32,4	38,5	34,1	37,2
1420	980	32,5	38,7	34,2	37,5
1420	990	32,7	38,9	34,2	37,6
1420	1000	32,8	39,1	34,2	37,7
1420	1010	32,9	39,4	34,2	37,9
1420	1020	33,0	39,7	34,2	38,1
1420	1030	33,1	39,9	34,2	38,2
1420	1040	33,2	40,0	34,2	38,3
1420	1050	33,3	40,0	34,2	38,3
1420	1060	33,4	40,0	34,2	38,4
1420	1070	33,5	40,1	34,2	38,5
1420	1080	33,6	40,3	34,2	38,6
1420	1090	33,6	40,4	34,2	38,8
1420	1100	33,7	40,5	34,2	39,1
1420	1110	33,8	40,7	34,1	39,3
1420	1120	33,9	40,7	34,1	39,3
1420	1130	33,9	40,7	34,0	39,2
1420	1140	34,0	40,7	34,0	39,3
1420	1150	34,1	40,8	33,9	39,3
1420	1160	34,1	40,8	33,9	39,6
1420	1170	34,2	40,9	33,9	39,6
1420	1180	34,2	40,9	33,8	39,7
1420	1190	34,2	40,9	33,8	39,8
1420	1200	34,3	40,9	33,7	39,8
1420	1210	34,3	40,9	33,7	39,8
1420	1220	34,3	40,8	33,6	39,9
1420	1230	34,3	40,8	33,5	39,8
1420	1240	34,3	40,8	33,5	39,8
1420	1250	34,3	40,7	33,4	40,1
1420	1260	34,3	40,4	33,4	40,2
1420	1270	34,2	40,3	33,3	40,3
1420	1280	34,2	40,2	33,2	39,9
1420	1290	34,1	40,1	33,1	39,9
1420	1300	34,1	40,0	33,1	39,7
1420	1310	34,0	39,9	33,0	39,5
1420	1320	33,9	39,8	32,9	39,3
1420	1330	33,8	39,4	32,8	39,0
1420	1340	33,7	39,2	32,4	39,1
1420	1350	33,6	39,1	32,3	38,8
1420	1360	33,4	38,9	32,2	38,2
1420	1370	33,3	38,7	32,1	38,2
1420	1380	33,2	38,6	32,0	38,2
1420	1390	33,0	37,9	31,7	38,5
1420	1400	32,8	37,7	31,7	38,2
1420	1410	32,7	37,5	31,8	37,9

X[m]	Y[m]	Etap eksploatacji - wydobycie kopaliny			
		prace wstępne	z pięttra suchego		z pięttra zawodnionego
			wariant 1	wariant 2	
1420	1420	32,5	37,4	31,2	37,6
1420	1430	32,4	37,2	31,1	37,6
1420	1440	32,2	37,0	31,0	37,3
1420	1450	32,0	37,0	31,0	37,1
1420	1460	31,8	36,8	30,9	36,5
1420	1470	31,7	36,6	30,8	36,4
1420	1480	31,5	36,4	30,9	36,3
1420	1490	31,3	36,2	30,8	36,2
1420	1500	31,1	36,0	30,7	36,2
1430	700	29,2	33,9	32,8	34,0
1430	710	29,3	34,0	32,9	34,1
1430	720	29,4	34,2	32,9	34,4
1430	730	29,5	34,4	33,0	34,5
1430	740	29,7	34,5	33,1	34,5
1430	750	29,8	34,7	33,2	34,6
1430	760	29,9	34,9	33,2	34,8
1430	770	30,1	35,0	33,3	34,9
1430	780	30,2	35,2	33,4	35,0
1430	790	30,3	35,4	33,5	35,2
1430	800	30,5	35,6	33,5	35,3
1430	810	30,6	35,7	33,6	35,5
1430	820	30,7	35,9	33,6	35,6
1430	830	30,8	36,1	33,7	35,8
1430	840	31,0	36,3	33,8	35,7
1430	850	31,1	36,5	33,8	35,8
1430	860	31,2	36,7	33,9	35,9
1430	870	31,4	36,8	33,9	36,0
1430	880	31,5	37,0	34,0	36,1
1430	890	31,6	37,2	34,0	36,3
1430	900	31,8	37,4	34,1	36,4
1430	910	31,9	37,6	34,1	36,5
1430	920	32,0	37,8	34,2	36,7
1430	930	32,1	38,0	33,8	36,7
1430	940	32,3	38,2	34,2	37,0
1430	950	32,4	38,4	34,3	37,1
1430	960	32,5	38,6	34,3	37,2
1430	970	32,6	38,7	34,3	37,4
1430	980	32,8	38,9	34,3	37,5
1430	990	32,9	39,1	34,4	37,8
1430	1000	33,0	39,3	34,4	37,8
1430	1010	33,1	39,5	34,4	38,1
1430	1020	33,2	39,8	34,4	38,1
1430	1030	33,3	40,1	34,4	38,4
1430	1040	33,4	40,3	34,4	38,6
1430	1050	33,5	40,3	34,4	38,6
1430	1060	33,6	40,3	34,4	38,7
1430	1070	33,7	40,4	34,4	38,8
1430	1080	33,8	40,6	34,4	38,9

X[m]	Y[m]	Etap eksploatacji - wydobycie kopaliny			
		prace wstępne	z pięttra suchego		z pięttra zawodnionego
			wariant 1	wariant 2	
1430	1090	33,9	40,7	34,4	39,0
1430	1100	34,0	40,8	34,4	39,1
1430	1110	34,1	41,0	34,3	39,5
1430	1120	34,1	40,9	34,1	39,6
1430	1130	34,2	41,0	34,2	39,6
1430	1140	34,3	41,1	34,2	39,5
1430	1150	34,3	41,1	34,1	39,7
1430	1160	34,4	41,2	34,1	39,8
1430	1170	34,5	41,2	34,0	39,9
1430	1180	34,5	41,2	34,0	40,1
1430	1190	34,6	41,2	33,9	40,1
1430	1200	34,6	41,2	33,9	40,2
1430	1210	34,6	41,2	33,8	40,3
1430	1220	34,6	41,2	33,8	40,2
1430	1230	34,6	41,2	33,7	40,2
1430	1240	34,7	41,1	33,7	40,5
1430	1250	34,6	41,1	33,6	40,4
1430	1260	34,6	40,8	33,5	40,3
1430	1270	34,6	40,7	33,4	40,2
1430	1280	34,5	40,6	33,4	41,6
1430	1290	34,5	40,5	33,3	41,5
1430	1300	34,4	40,4	33,2	41,3
1430	1310	34,3	40,2	33,1	39,8
1430	1320	34,2	40,1	33,1	39,5
1430	1330	34,1	39,7	33,0	39,6
1430	1340	34,0	39,5	32,5	39,0
1430	1350	33,9	39,3	32,4	38,9
1430	1360	33,7	39,2	32,3	39,1
1430	1370	33,6	39,0	32,3	38,8
1430	1380	33,4	38,8	31,9	38,5
1430	1390	33,3	38,2	31,9	38,4
1430	1400	33,1	38,0	32,0	38,0
1430	1410	32,9	37,8	31,4	38,2
1430	1420	32,8	37,6	31,3	37,7
1430	1430	32,6	37,4	31,3	37,3
1430	1440	32,4	37,2	31,2	37,2
1430	1450	32,2	37,2	31,1	37,0
1430	1460	32,0	36,9	31,0	37,1
1430	1470	31,9	36,7	31,1	36,8
1430	1480	31,7	36,5	31,0	36,5
1430	1490	31,5	36,3	30,9	36,5
1430	1500	31,3	36,3	30,8	36,4
1440	700	29,3	33,9	32,9	34,1
1440	710	29,4	34,1	33,0	34,2
1440	720	29,5	34,3	33,1	34,3
1440	730	29,7	34,4	33,2	34,4
1440	740	29,8	34,6	33,2	34,4
1440	750	29,9	34,8	33,3	34,8

X[m]	Y[m]	Etap eksploatacji - wydobycie kopaliny			
		prace wstępne	z pięttra suchego		z pięttra zawodnionego
			wariant 1	wariant 2	
1440	760	30,1	35,0	33,4	34,9
1440	770	30,2	35,1	33,5	35,0
1440	780	30,3	35,3	33,5	35,1
1440	790	30,5	35,5	33,6	35,4
1440	800	30,6	35,7	33,7	35,5
1440	810	30,7	35,9	33,7	35,7
1440	820	30,9	36,0	33,8	35,8
1440	830	31,0	36,2	33,9	35,9
1440	840	31,1	36,4	33,9	35,8
1440	850	31,3	36,6	34,0	36,0
1440	860	31,4	36,8	34,0	36,2
1440	870	31,5	37,0	34,1	36,3
1440	880	31,7	37,2	34,2	36,3
1440	890	31,8	37,4	34,2	36,6
1440	900	31,9	37,6	34,2	36,6
1440	910	32,1	37,8	34,3	36,7
1440	920	32,2	38,0	34,3	36,8
1440	930	32,3	38,2	34,0	36,9
1440	940	32,5	38,4	34,4	37,1
1440	950	32,6	38,6	34,4	37,2
1440	960	32,7	38,8	34,5	37,4
1440	970	32,8	39,0	34,5	37,5
1440	980	33,0	39,2	34,5	37,7
1440	990	33,1	39,4	34,5	37,8
1440	1000	33,2	39,5	34,6	38,0
1440	1010	33,3	39,7	34,6	38,2
1440	1020	33,5	40,1	34,6	38,4
1440	1030	33,6	40,4	34,6	38,7
1440	1040	33,7	40,6	34,6	38,8
1440	1050	33,8	40,7	34,6	38,9
1440	1060	33,9	40,6	34,6	38,9
1440	1070	34,0	40,8	34,6	39,1
1440	1080	34,1	40,9	34,6	39,2
1440	1090	34,2	41,0	34,6	39,2
1440	1100	34,3	41,2	34,5	39,4
1440	1110	34,4	41,3	34,3	39,6
1440	1120	34,4	41,3	34,4	39,9
1440	1130	34,5	41,4	34,4	40,1
1440	1140	34,6	41,4	34,3	39,9
1440	1150	34,7	41,5	34,3	40,0
1440	1160	34,7	41,6	34,3	40,2
1440	1170	34,8	41,6	34,2	40,3
1440	1180	34,8	41,6	34,2	40,4
1440	1190	34,9	41,6	34,1	40,5
1440	1200	34,9	41,6	34,1	40,5
1440	1210	35,0	41,6	34,0	40,6
1440	1220	35,0	41,6	33,9	40,6
1440	1230	35,0	41,5	34,0	40,6

X[m]	Y[m]	Etap eksploatacji - wydobycie kopaliny			
		prace wstępne	z pięttra suchego		z pięttra zawodnionego
			wariant 1	wariant 2	
1440	1240	35,0	41,5	33,8	41,0
1440	1250	35,0	41,2	33,8	40,9
1440	1260	35,0	41,1	33,7	40,7
1440	1270	34,9	41,0	33,6	40,6
1440	1280	34,9	40,9	33,5	42,1
1440	1290	34,8	40,8	33,5	41,7
1440	1300	34,8	40,7	33,4	41,6
1440	1310	34,7	40,6	33,3	41,4
1440	1320	34,6	40,4	33,2	41,2
1440	1330	34,5	40,0	32,8	39,9
1440	1340	34,3	39,8	32,7	39,4
1440	1350	34,2	39,6	32,6	39,1
1440	1360	34,0	39,4	32,5	38,9
1440	1370	33,9	39,3	32,4	39,3
1440	1380	33,7	38,6	32,1	38,8
1440	1390	33,5	38,4	32,2	39,1
1440	1400	33,4	38,2	31,7	38,6
1440	1410	33,2	38,1	31,6	38,5
1440	1420	33,0	37,8	31,5	37,9
1440	1430	32,8	37,6	31,4	37,8
1440	1440	32,6	37,5	31,3	37,1
1440	1450	32,4	37,3	31,2	37,4
1440	1460	32,2	37,1	31,3	37,0
1440	1470	32,0	36,9	31,2	36,7
1440	1480	31,9	36,7	31,1	36,6
1440	1490	31,7	36,6	31,0	36,4
1440	1500	31,5	36,4	30,9	36,2
1450	700	29,4	34,0	33,1	34,2
1450	710	29,5	34,2	33,1	34,3
1450	720	29,7	34,4	33,2	34,4
1450	730	29,8	34,5	33,3	34,5
1450	740	29,9	34,7	33,4	34,5
1450	750	30,1	34,9	33,5	34,6
1450	760	30,2	35,1	33,5	34,8
1450	770	30,3	35,2	33,6	35,0
1450	780	30,5	35,4	33,7	35,1
1450	790	30,6	35,6	33,8	35,3
1450	800	30,7	35,8	34,0	35,6
1450	810	30,9	36,0	34,1	35,7
1450	820	31,0	36,2	34,1	35,8
1450	830	31,1	36,3	34,2	36,0
1450	840	31,3	36,5	34,3	36,2
1450	850	31,4	36,7	34,2	36,1
1450	860	31,6	36,9	34,2	36,2
1450	870	31,7	37,1	34,3	36,4
1450	880	31,8	37,3	34,3	36,6
1450	890	32,0	37,5	34,4	36,6
1450	900	32,1	37,7	34,4	36,8

X[m]	Y[m]	Etap eksploatacji - wydobycie kopaliny			
		prace wstępne	z pięttra suchego		z pięttra zawodnionego
			wariant 1	wariant 2	
1450	910	32,2	37,9	34,5	36,9
1450	920	32,4	38,1	34,5	37,0
1450	930	32,5	38,4	34,2	37,2
1450	940	32,7	38,6	34,6	37,3
1450	950	32,8	38,8	34,6	37,4
1450	960	32,9	39,0	34,7	37,6
1450	970	33,1	39,2	34,7	37,7
1450	980	33,2	39,4	34,7	37,8
1450	990	33,3	39,6	34,7	38,0
1450	1000	33,4	39,8	34,7	38,2
1450	1010	33,6	40,0	34,8	38,3
1450	1020	33,7	40,2	34,8	38,5
1450	1030	33,8	40,5	34,8	38,7
1450	1040	33,9	40,9	34,8	39,1
1450	1050	34,0	41,0	34,8	39,2
1450	1060	34,2	41,1	34,8	39,2
1450	1070	34,3	41,1	34,8	39,3
1450	1080	34,4	41,2	34,8	39,4
1450	1090	34,5	41,4	34,8	39,5
1450	1100	34,6	41,5	34,6	39,7
1450	1110	34,6	41,7	34,5	39,9
1450	1120	34,7	41,7	34,6	39,9
1450	1130	34,8	41,8	34,6	40,3
1450	1140	34,9	41,8	34,5	40,5
1450	1150	35,0	41,9	34,5	40,3
1450	1160	35,0	41,9	34,4	40,5
1450	1170	35,1	42,0	34,4	40,6
1450	1180	35,2	42,0	34,4	40,7
1450	1190	35,2	42,0	34,3	40,8
1450	1200	35,3	42,0	34,2	40,9
1450	1210	35,3	42,0	34,4	41,0
1450	1220	35,3	42,0	34,1	40,9
1450	1230	35,4	41,9	34,1	41,2
1450	1240	35,4	41,6	34,0	41,1
1450	1250	35,4	41,6	33,9	41,0
1450	1260	35,4	41,5	33,8	40,9
1450	1270	35,3	41,7	33,8	42,5
1450	1280	35,3	41,3	33,7	42,3
1450	1290	35,2	41,2	33,6	42,0
1450	1300	35,1	41,1	33,5	41,9
1450	1310	35,1	40,9	33,4	41,7
1450	1320	34,9	40,7	33,0	41,5
1450	1330	34,8	40,3	32,9	41,4
1450	1340	34,7	40,1	32,8	40,0
1450	1350	34,5	39,9	32,7	39,9
1450	1360	34,4	39,7	32,6	39,4
1450	1370	34,2	39,1	32,4	39,0
1450	1380	34,0	38,9	32,3	39,5

X[m]	Y[m]	Etap eksploatacji - wydobycie kopaliny			
		prace wstępne	z pięttra suchego		z pięttra zawodnionego
			wariant 1	wariant 2	
1450	1390	33,8	38,6	31,9	38,7
1450	1400	33,6	38,5	31,8	38,9
1450	1410	33,4	38,3	31,7	38,3
1450	1420	33,2	38,1	31,6	38,1
1450	1430	33,0	38,0	31,5	37,7
1450	1440	32,8	37,7	31,4	37,7
1450	1450	32,6	37,5	31,3	37,2
1450	1460	32,4	37,3	31,4	37,1
1450	1470	32,2	37,0	31,3	36,8
1450	1480	32,0	36,8	31,2	37,0
1450	1490	31,8	36,8	31,1	36,8
1450	1500	31,6	36,5	31,0	35,9
1460	700	29,5	34,1	33,2	34,3
1460	710	29,6	34,3	33,3	34,4
1460	720	29,8	34,4	33,4	34,5
1460	730	29,9	34,6	33,5	34,7
1460	740	30,0	34,8	33,5	34,8
1460	750	30,2	35,0	33,6	34,7
1460	760	30,3	35,1	33,7	35,0
1460	770	30,4	35,3	33,8	35,0
1460	780	30,6	35,5	33,9	35,1
1460	790	30,7	35,7	33,9	35,2
1460	800	30,9	35,9	34,2	35,5
1460	810	31,0	36,1	34,2	35,7
1460	820	31,1	36,3	34,3	35,8
1460	830	31,3	36,5	34,4	36,1
1460	840	31,4	36,7	34,4	36,2
1460	850	31,6	36,9	34,3	36,2
1460	860	31,7	37,1	34,4	36,4
1460	870	31,9	37,3	34,4	36,5
1460	880	32,0	37,5	34,5	36,6
1460	890	32,1	37,7	34,6	37,0
1460	900	32,3	37,9	34,6	36,9
1460	910	32,4	38,1	34,7	37,1
1460	920	32,6	38,3	34,7	37,3
1460	930	32,7	38,5	34,4	37,3
1460	940	32,9	38,8	34,8	37,6
1460	950	33,0	39,0	34,8	37,7
1460	960	33,1	39,2	34,8	37,8
1460	970	33,3	39,4	34,9	37,9
1460	980	33,4	39,6	34,9	38,1
1460	990	33,5	39,8	34,9	38,2
1460	1000	33,7	40,1	34,9	38,4
1460	1010	33,8	40,3	35,0	38,5
1460	1020	33,9	40,5	35,0	38,7
1460	1030	34,1	40,7	35,0	38,9
1460	1040	34,2	41,2	35,0	39,3
1460	1050	34,3	41,4	35,0	39,4

X[m]	Y[m]	Etap eksploatacji - wydobycie kopaliny			
		prace wstępne	z pięttra suchego		z pięttra zawodnionego
			wariant 1	wariant 2	
1460	1060	34,4	41,5	35,0	39,5
1460	1070	34,5	41,4	35,0	39,6
1460	1080	34,6	41,6	35,0	39,7
1460	1090	34,7	41,7	34,8	39,8
1460	1100	34,8	41,8	34,7	39,9
1460	1110	34,9	41,9	34,8	40,1
1460	1120	35,0	42,2	34,8	40,3
1460	1130	35,1	42,2	34,8	40,6
1460	1140	35,2	42,2	34,7	40,8
1460	1150	35,3	42,3	34,7	40,9
1460	1160	35,4	42,4	34,6	40,9
1460	1170	35,4	42,4	34,6	41,0
1460	1180	35,5	42,4	34,5	41,1
1460	1190	35,6	42,4	34,5	41,2
1460	1200	35,6	42,4	34,5	41,3
1460	1210	35,7	42,4	34,4	41,3
1460	1220	35,7	42,4	34,3	41,4
1460	1230	35,8	42,1	34,2	41,6
1460	1240	35,8	42,0	34,2	41,5
1460	1250	35,8	42,0	34,1	41,4
1460	1260	35,8	41,9	34,0	41,4
1460	1270	35,7	41,8	33,9	42,9
1460	1280	35,7	41,7	33,9	42,7
1460	1290	35,6	41,6	33,8	42,4
1460	1300	35,6	41,4	33,7	42,4
1460	1310	35,4	41,2	33,2	42,1
1460	1320	35,3	41,1	33,1	41,9
1460	1330	35,2	40,6	33,1	41,8
1460	1340	35,0	40,4	33,0	41,5
1460	1350	34,9	40,2	32,9	39,9
1460	1360	34,7	39,6	32,5	39,3
1460	1370	34,5	39,3	32,5	39,7
1460	1380	34,3	39,2	32,4	39,0
1460	1390	34,1	39,0	31,8	38,6
1460	1400	33,9	38,7	31,9	38,3
1460	1410	33,7	38,5	31,8	38,4
1460	1420	33,5	38,4	31,7	38,0
1460	1430	33,3	38,1	31,6	37,6
1460	1440	33,1	37,9	31,5	37,5
1460	1450	32,9	37,7	31,6	37,7
1460	1460	32,6	37,4	31,5	37,1
1460	1470	32,4	37,2	31,4	37,0
1460	1480	32,2	37,1	31,3	37,2
1460	1490	32,0	36,9	31,2	36,5
1460	1500	31,8	36,7	31,1	36,3
1470	700	29,6	34,2	33,3	34,4
1470	710	29,7	34,3	33,4	34,5
1470	720	29,9	34,5	33,5	34,6

X[m]	Y[m]	Etap eksploatacji - wydobycie kopaliny			
		prace wstępne	z pięttra suchego		z pięttra zawodnionego
			wariant 1	wariant 2	
1470	730	30,0	34,7	33,6	34,7
1470	740	30,2	34,9	33,7	34,9
1470	750	30,3	35,1	33,8	34,9
1470	760	30,4	35,2	33,9	35,1
1470	770	30,6	35,4	33,9	35,1
1470	780	30,7	35,6	34,0	35,2
1470	790	30,9	35,8	34,1	35,3
1470	800	31,0	36,0	34,3	35,6
1470	810	31,1	36,2	34,4	35,8
1470	820	31,3	36,4	34,5	35,9
1470	830	31,4	36,6	34,5	36,1
1470	840	31,6	36,8	34,6	36,2
1470	850	31,7	37,0	34,5	36,2
1470	860	31,9	37,2	34,6	36,5
1470	870	32,0	37,4	34,6	36,6
1470	880	32,2	37,6	34,7	36,8
1470	890	32,3	37,8	34,7	36,9
1470	900	32,5	38,1	34,8	37,1
1470	910	32,6	38,3	34,8	37,3
1470	920	32,8	38,5	34,9	37,4
1470	930	32,9	38,7	34,6	37,6
1470	940	33,1	38,9	35,0	37,8
1470	950	33,2	39,2	35,0	37,9
1470	960	33,3	39,4	35,0	38,0
1470	970	33,5	39,6	35,1	38,2
1470	980	33,6	39,9	35,1	38,3
1470	990	33,8	40,1	35,1	38,5
1470	1000	33,9	40,3	35,1	38,7
1470	1010	34,1	40,5	35,2	38,8
1470	1020	34,2	40,7	35,2	38,9
1470	1030	34,3	41,0	35,2	39,1
1470	1040	34,5	41,3	35,2	39,4
1470	1050	34,6	41,7	35,2	39,7
1470	1060	34,7	41,9	35,2	39,8
1470	1070	34,8	41,9	35,2	39,9
1470	1080	34,9	42,0	35,2	40,0
1470	1090	35,0	42,0	35,0	40,2
1470	1100	35,2	42,2	34,9	40,3
1470	1110	35,3	42,3	35,0	40,4
1470	1120	35,4	42,6	35,0	40,6
1470	1130	35,4	42,6	35,0	40,7
1470	1140	35,5	42,7	34,9	41,2
1470	1150	35,6	42,7	34,9	41,3
1470	1160	35,7	42,8	34,8	41,3
1470	1170	35,8	42,8	34,8	41,4
1470	1180	35,9	42,8	34,7	41,5
1470	1190	35,9	42,8	34,7	41,6
1470	1200	36,0	42,8	34,8	41,8

X[m]	Y[m]	Etap eksploatacji - wydobycie kopaliny			
		prace wstępne	z pięttra suchego		z pięttra zawodnionego
			wariant 1	wariant 2	
1470	1210	36,1	42,8	34,6	41,8
1470	1220	36,1	42,8	34,5	42,1
1470	1230	36,2	42,5	34,4	42,0
1470	1240	36,2	42,5	34,3	41,9
1470	1250	36,2	42,5	34,3	41,9
1470	1260	36,2	42,3	34,2	43,4
1470	1270	36,2	42,2	34,1	43,1
1470	1280	36,1	42,1	34,0	42,9
1470	1290	36,1	41,9	33,9	42,9
1470	1300	36,0	41,8	33,9	42,6
1470	1310	35,9	41,6	33,4	42,6
1470	1320	35,7	41,5	33,3	42,3
1470	1330	35,6	41,0	33,2	42,0
1470	1340	35,4	40,8	33,1	41,7
1470	1350	35,3	40,1	32,7	40,0
1470	1360	35,1	39,9	32,7	40,0
1470	1370	34,9	39,7	32,6	39,5
1470	1380	34,6	39,4	32,1	39,4
1470	1390	34,4	39,2	32,0	38,7
1470	1400	34,2	39,0	32,0	38,5
1470	1410	34,0	38,7	31,9	38,1
1470	1420	33,8	38,6	31,8	38,0
1470	1430	33,5	38,3	31,7	37,9
1470	1440	33,3	38,1	31,9	37,8
1470	1450	33,1	37,8	31,7	37,7
1470	1460	32,8	37,6	31,6	37,8
1470	1470	32,6	37,5	31,5	37,3
1470	1480	32,4	37,3	31,4	36,9
1470	1490	32,2	37,1	31,3	36,6
1470	1500	32,0	36,8	31,2	36,5
1480	700	29,7	34,2	33,5	34,4
1480	710	29,9	34,4	33,6	34,5
1480	720	30,0	34,6	33,7	34,7
1480	730	30,1	34,8	33,7	34,8
1480	740	30,3	35,0	33,8	35,0
1480	750	30,4	35,1	33,9	35,0
1480	760	30,6	35,3	34,0	35,1
1480	770	30,7	35,5	34,1	35,3
1480	780	30,9	35,7	34,2	35,4
1480	790	31,0	35,9	34,2	35,5
1480	800	31,1	36,1	34,5	35,7
1480	810	31,3	36,3	34,6	35,9
1480	820	31,4	36,5	34,6	36,0
1480	830	31,6	36,7	34,7	36,2
1480	840	31,7	36,9	34,8	36,3
1480	850	31,9	37,1	34,7	36,3
1480	860	32,0	37,3	34,7	36,5
1480	870	32,2	37,5	34,8	36,6

X[m]	Y[m]	Etap eksploatacji - wydobycie kopaliny			
		prace wstępne	z pięttra suchego		z pięttra zawodnionego
			wariant 1	wariant 2	
1480	880	32,3	37,8	34,9	36,8
1480	890	32,5	38,0	34,9	36,8
1480	900	32,6	38,2	35,0	37,2
1480	910	32,8	38,4	35,0	37,4
1480	920	33,0	38,7	35,1	37,6
1480	930	33,1	38,9	34,8	37,7
1480	940	33,3	39,1	35,2	37,9
1480	950	33,4	39,4	35,2	38,1
1480	960	33,6	39,6	35,2	38,2
1480	970	33,7	39,8	35,3	38,4
1480	980	33,9	40,1	35,3	38,6
1480	990	34,0	40,3	35,3	38,7
1480	1000	34,2	40,6	35,3	38,9
1480	1010	34,3	40,8	35,4	39,1
1480	1020	34,5	41,0	35,4	39,2
1480	1030	34,6	41,3	35,4	39,5
1480	1040	34,7	41,5	35,4	39,5
1480	1050	34,9	41,8	35,4	39,8
1480	1060	35,0	42,2	35,4	40,1
1480	1070	35,1	42,4	35,4	40,2
1480	1080	35,2	42,3	35,2	40,3
1480	1090	35,4	42,4	35,2	40,5
1480	1100	35,5	42,6	35,2	40,6
1480	1110	35,6	42,8	35,2	40,8
1480	1120	35,7	43,0	35,2	41,0
1480	1130	35,8	43,0	35,2	41,1
1480	1140	35,9	43,1	35,1	41,2
1480	1150	36,0	43,2	35,1	41,7
1480	1160	36,1	43,2	35,0	41,9
1480	1170	36,2	43,3	35,0	41,8
1480	1180	36,2	43,3	34,9	41,9
1480	1190	36,3	43,3	34,9	42,0
1480	1200	36,4	43,3	34,8	42,2
1480	1210	36,5	43,3	34,7	42,2
1480	1220	36,6	43,0	34,7	42,5
1480	1230	36,6	43,0	34,6	42,5
1480	1240	36,6	43,4	34,5	42,3
1480	1250	36,7	42,8	34,4	43,8
1480	1260	36,7	42,7	34,4	43,6
1480	1270	36,7	42,6	34,3	43,4
1480	1280	36,6	42,5	34,2	43,6
1480	1290	36,5	42,5	34,1	43,1
1480	1300	36,5	42,2	33,6	43,2
1480	1310	36,3	42,0	33,6	43,0
1480	1320	36,2	41,8	33,5	42,8
1480	1330	36,0	41,3	33,4	42,6
1480	1340	35,8	41,1	33,3	40,7
1480	1350	35,6	40,4	33,0	40,4

X[m]	Y[m]	Etap eksploatacji - wydobycie kopaliny			
		prace wstępne	z pięttra suchego		z pięttra zawodnionego
			wariant 1	wariant 2	
1480	1360	35,4	40,2	32,9	39,8
1480	1370	35,2	40,0	32,3	39,6
1480	1380	35,0	39,7	32,2	39,5
1480	1390	34,7	39,5	32,1	38,9
1480	1400	34,5	39,2	32,0	38,5
1480	1410	34,3	39,0	32,0	38,5
1480	1420	34,0	38,8	31,9	38,5
1480	1430	33,8	38,5	32,1	38,0
1480	1440	33,5	38,2	32,0	38,0
1480	1450	33,3	38,0	31,9	37,8
1480	1460	33,1	37,8	31,7	38,0
1480	1470	32,8	37,7	31,6	36,8
1480	1480	32,6	37,4	31,5	36,7
1480	1490	32,4	37,2	31,4	36,5
1480	1500	32,1	37,0	31,3	36,6
1490	700	29,8	34,4	33,6	34,5
1490	710	30,0	34,6	33,7	34,6
1490	720	30,1	34,8	33,8	34,8
1490	730	30,3	34,9	33,9	34,9
1490	740	30,4	35,0	34,0	35,0
1490	750	30,5	35,2	34,1	35,2
1490	760	30,7	35,4	34,2	35,2
1490	770	30,8	35,6	34,2	35,3
1490	780	31,0	35,8	34,3	35,4
1490	790	31,1	36,0	34,4	35,6
1490	800	31,3	36,2	34,5	35,7
1490	810	31,4	36,4	34,7	36,0
1490	820	31,6	36,6	34,8	36,1
1490	830	31,7	36,8	34,9	36,3
1490	840	31,9	37,0	35,0	36,4
1490	850	32,0	37,2	34,9	36,5
1490	860	32,2	37,5	34,9	36,6
1490	870	32,4	37,7	35,0	36,7
1490	880	32,5	37,9	35,1	36,8
1490	890	32,7	38,1	35,1	37,0
1490	900	32,8	38,4	35,2	37,1
1490	910	33,0	38,6	35,2	37,4
1490	920	33,1	38,8	35,3	37,5
1490	930	33,3	39,1	35,0	37,6
1490	940	33,5	39,3	35,4	38,1
1490	950	33,6	39,6	35,4	38,3
1490	960	33,8	39,8	35,4	38,4
1490	970	33,9	40,1	35,5	38,6
1490	980	34,1	40,3	35,5	38,7
1490	990	34,3	40,6	35,5	38,9
1490	1000	34,4	40,8	35,5	39,2
1490	1010	34,6	41,1	35,6	39,3
1490	1020	34,7	41,3	35,6	39,5

X[m]	Y[m]	Etap eksploatacji - wydobycie kopaliny			
		prace wstępne	z pięttra suchego		z pięttra zawodnionego
			wariant 1	wariant 2	
1490	1030	34,9	41,6	35,6	39,7
1490	1040	35,0	41,8	35,6	39,9
1490	1050	35,2	42,2	35,6	40,1
1490	1060	35,3	42,6	35,6	40,4
1490	1070	35,4	42,8	35,4	40,5
1490	1080	35,6	42,8	35,4	40,6
1490	1090	35,7	42,9	35,4	40,7
1490	1100	35,8	43,0	35,5	40,9
1490	1110	35,9	43,2	35,4	41,1
1490	1120	36,0	43,5	35,4	41,4
1490	1130	36,1	43,5	35,4	41,5
1490	1140	36,2	43,6	35,3	41,6
1490	1150	36,3	43,7	35,3	41,8
1490	1160	36,4	43,7	35,2	42,3
1490	1170	36,5	43,8	35,3	42,5
1490	1180	36,6	43,8	35,1	42,3
1490	1190	36,7	43,8	35,1	42,5
1490	1200	36,8	43,8	35,0	42,6
1490	1210	36,9	43,5	34,9	42,9
1490	1220	37,0	43,5	34,9	42,9
1490	1230	37,1	43,4	34,8	42,9
1490	1240	37,1	43,4	34,7	42,8
1490	1250	37,2	43,3	34,6	44,3
1490	1260	37,2	43,2	34,5	44,0
1490	1270	37,2	43,1	34,5	43,9
1490	1280	37,1	42,9	34,4	44,0
1490	1290	37,1	42,8	33,9	43,6
1490	1300	37,0	42,6	33,8	43,5
1490	1310	36,8	42,4	33,7	43,4
1490	1320	36,7	42,3	33,6	42,9
1490	1330	36,5	41,7	33,5	41,7
1490	1340	36,3	41,0	33,2	42,2
1490	1350	36,1	40,8	33,1	41,8
1490	1360	35,8	40,5	32,5	40,0
1490	1370	35,6	40,3	32,4	39,7
1490	1380	35,3	40,0	32,3	39,6
1490	1390	35,1	39,7	32,2	38,8
1490	1400	34,8	39,5	32,1	39,1
1490	1410	34,5	39,2	32,0	38,6
1490	1420	34,3	39,0	32,3	38,8
1490	1430	34,0	38,7	32,2	38,3
1490	1440	33,8	38,4	32,1	38,2
1490	1450	33,5	38,2	32,0	38,3
1490	1460	33,3	38,1	31,9	37,2
1490	1470	33,0	37,8	31,7	37,2
1490	1480	32,8	37,6	31,6	37,2
1490	1490	32,5	37,3	31,5	36,5
1490	1500	32,3	37,1	31,4	36,6

X[m]	Y[m]	Etap eksploatacji - wydobycie kopaliny			
		prace wstępne	z pięttra suchego		z pięttra zawodnionego
			wariant 1	wariant 2	
1500	700	29,9	34,5	33,8	34,6
1500	710	30,1	34,6	33,9	34,7
1500	720	30,2	34,8	34,0	34,9
1500	730	30,4	35,0	34,1	35,0
1500	740	30,5	35,2	34,1	35,1
1500	750	30,7	35,4	34,2	35,5
1500	760	30,8	35,6	34,3	35,3
1500	770	31,0	35,8	34,4	35,4
1500	780	31,1	36,0	34,5	35,6
1500	790	31,3	36,1	34,6	35,7
1500	800	31,4	36,3	34,7	35,9
1500	810	31,6	36,5	34,9	36,1
1500	820	31,7	36,7	35,0	36,3
1500	830	31,9	36,9	35,1	36,4
1500	840	32,0	37,1	35,1	36,6
1500	850	32,2	37,4	35,0	36,5
1500	860	32,4	37,6	35,1	36,7
1500	870	32,5	37,8	35,2	36,9
1500	880	32,7	38,0	35,2	37,0
1500	890	32,8	38,3	35,3	37,2
1500	900	33,0	38,5	35,4	37,3
1500	910	33,2	38,8	35,4	37,5
1500	920	33,3	39,0	35,5	37,6
1500	930	33,5	39,3	35,2	37,8
1500	940	33,7	39,5	35,6	38,0
1500	950	33,8	39,8	35,6	38,2
1500	960	34,0	40,0	35,6	38,4
1500	970	34,2	40,3	35,7	38,8
1500	980	34,3	40,6	35,7	38,9
1500	990	34,5	40,8	35,7	39,1
1500	1000	34,7	41,1	35,8	39,3
1500	1010	34,8	41,3	35,8	39,5
1500	1020	35,0	41,6	35,8	39,7
1500	1030	35,2	41,9	35,8	40,0
1500	1040	35,3	42,1	35,8	40,3
1500	1050	35,5	42,4	35,8	40,5
1500	1060	35,6	42,8	35,6	40,7
1500	1070	35,7	43,1	35,6	41,0
1500	1080	35,9	43,4	35,6	41,2
1500	1090	36,0	43,3	35,6	41,1
1500	1100	36,1	43,5	35,7	41,3
1500	1110	36,3	43,7	35,6	41,5
1500	1120	36,4	44,0	35,6	41,8
1500	1130	36,5	44,0	35,6	41,9
1500	1140	36,6	44,1	35,5	42,1
1500	1150	36,7	44,2	35,5	42,2
1500	1160	36,8	44,2	35,4	42,5
1500	1170	36,9	44,3	35,5	43,0

X[m]	Y[m]	Etap eksploatacji - wydobycie kopaliny			
		prace wstępne	z pięttra suchego		z pięttra zawodnionego
			wariant 1	wariant 2	
1500	1180	37,0	44,3	35,6	43,1
1500	1190	37,2	44,3	35,3	42,9
1500	1200	37,3	44,1	35,2	43,3
1500	1210	37,4	44,0	35,1	43,3
1500	1220	37,5	44,3	35,1	43,4
1500	1230	37,6	43,9	35,0	43,4
1500	1240	37,7	43,8	34,9	44,9
1500	1250	37,7	43,8	34,8	44,6
1500	1260	37,7	43,7	34,7	44,4
1500	1270	37,7	43,5	34,6	44,6
1500	1280	37,7	43,4	34,2	44,3
1500	1290	37,6	43,2	34,1	44,1
1500	1300	37,5	43,1	34,0	43,8
1500	1310	37,4	43,0	33,9	43,7
1500	1320	37,2	42,5	33,8	43,4
1500	1330	37,0	41,6	33,5	42,9
1500	1340	36,8	41,4	33,4	42,5
1500	1350	36,5	41,1	33,3	41,9
1500	1360	36,3	40,9	32,7	41,6
1500	1370	36,0	40,6	32,6	39,7
1500	1380	35,7	40,3	32,5	39,6
1500	1390	35,4	40,1	32,4	39,4
1500	1400	35,1	39,8	32,2	39,5
1500	1410	34,8	39,5	32,1	39,2
1500	1420	34,6	39,2	32,3	39,0
1500	1430	34,3	38,9	32,3	38,6
1500	1440	34,0	38,6	32,2	38,6
1500	1450	33,7	38,5	32,1	37,9
1500	1460	33,5	38,2	32,0	37,5
1500	1470	33,2	38,0	31,8	37,4
1500	1480	32,9	37,7	31,7	36,8
1500	1490	32,7	37,5	31,6	36,5
1500	1500	32,5	37,2	31,8	36,4
1510	700	30,0	34,5	33,9	34,7
1510	710	30,2	34,7	34,0	34,9
1510	720	30,3	34,9	34,1	35,0
1510	730	30,5	35,1	34,2	35,1
1510	740	30,6	35,3	34,3	35,2
1510	750	30,8	35,5	34,4	35,4
1510	760	30,9	35,6	34,5	35,4
1510	770	31,1	35,8	34,6	35,6
1510	780	31,2	36,0	34,7	35,7
1510	790	31,4	36,3	34,8	35,8
1510	800	31,6	36,5	34,8	36,0
1510	810	31,7	36,7	35,1	36,2
1510	820	31,9	36,9	35,2	36,3
1510	830	32,0	37,1	35,2	36,5
1510	840	32,2	37,2	35,3	36,6

X[m]	Y[m]	Etap eksploatacji - wydobycie kopaliny			
		prace wstępne	z pięttra suchego		z pięttra zawodnionego
			wariant 1	wariant 2	
1510	850	32,4	37,5	35,4	36,8
1510	860	32,5	37,7	35,3	36,8
1510	870	32,7	37,9	35,4	37,0
1510	880	32,9	38,2	35,4	37,1
1510	890	33,0	38,4	35,5	37,2
1510	900	33,2	38,7	35,5	37,4
1510	910	33,4	38,9	35,6	37,7
1510	920	33,5	39,2	35,7	37,8
1510	930	33,7	39,4	35,4	37,9
1510	940	33,9	39,7	35,8	38,1
1510	950	34,1	40,0	35,8	38,3
1510	960	34,2	40,2	35,8	38,5
1510	970	34,4	40,5	35,9	38,7
1510	980	34,6	40,8	35,9	38,9
1510	990	34,8	41,1	35,9	39,1
1510	1000	34,9	41,3	36,0	39,4
1510	1010	35,1	41,6	36,0	39,7
1510	1020	35,3	41,9	36,0	40,0
1510	1030	35,5	42,2	36,0	40,3
1510	1040	35,6	42,5	36,0	40,5
1510	1050	35,8	42,8	36,0	40,7
1510	1060	35,9	43,0	35,8	40,9
1510	1070	36,1	43,5	35,8	41,4
1510	1080	36,2	43,8	35,8	41,6
1510	1090	36,4	43,9	35,9	41,7
1510	1100	36,5	44,0	35,9	41,8
1510	1110	36,6	44,2	35,8	42,0
1510	1120	36,7	44,4	35,8	42,1
1510	1130	36,9	44,5	35,8	42,4
1510	1140	37,0	44,7	35,7	42,5
1510	1150	37,1	44,8	35,7	42,7
1510	1160	37,2	44,8	35,8	43,0
1510	1170	37,3	44,8	35,8	43,1
1510	1180	37,5	44,9	35,5	43,6
1510	1190	37,6	44,8	35,5	43,5
1510	1200	37,7	44,6	35,4	43,8
1510	1210	37,9	44,9	35,3	43,8
1510	1220	38,0	44,5	35,2	43,9
1510	1230	38,1	44,4	35,2	44,0
1510	1240	38,2	44,3	35,1	45,4
1510	1250	38,3	44,3	35,0	45,1
1510	1260	38,4	44,2	34,9	45,0
1510	1270	38,4	44,0	34,8	44,8
1510	1280	38,3	43,9	34,3	44,9
1510	1290	38,3	43,7	34,2	44,4
1510	1300	38,1	43,6	34,1	44,2
1510	1310	38,0	43,4	34,0	44,0
1510	1320	37,8	42,4	33,6	43,8

X[m]	Y[m]	Etap eksploatacji - wydobycie kopaliny			
		prace wstępne	z pięttra suchego		z pięttra zawodnionego
			wariant 1	wariant 2	
1510	1330	37,5	42,1	33,6	43,3
1510	1340	37,3	41,8	33,5	42,8
1510	1350	37,0	41,5	32,9	42,3
1510	1360	36,7	41,2	32,8	41,7
1510	1370	36,4	40,9	32,7	39,9
1510	1380	36,1	40,6	32,6	40,0
1510	1390	35,8	40,3	32,5	39,7
1510	1400	35,4	40,0	32,4	39,3
1510	1410	35,1	39,7	32,5	39,4
1510	1420	34,8	39,4	32,4	39,2
1510	1430	34,5	39,1	32,4	38,8
1510	1440	34,2	39,0	32,3	38,0
1510	1450	33,9	38,7	32,2	37,7
1510	1460	33,7	38,4	32,1	37,4
1510	1470	33,4	38,1	32,0	37,4
1510	1480	33,1	37,9	31,9	37,1
1510	1490	32,9	37,6	32,0	37,0
1510	1500	32,6	37,4	31,9	36,8
1520	700	30,1	34,6	34,1	34,8
1520	710	30,3	34,8	34,2	34,9
1520	720	30,4	34,9	34,3	35,1
1520	730	30,6	35,1	34,4	35,2
1520	740	30,8	35,3	34,5	35,3
1520	750	30,9	35,5	34,6	35,5
1520	760	31,1	35,7	34,6	35,6
1520	770	31,2	35,9	34,7	35,7
1520	780	31,4	36,1	34,8	35,8
1520	790	31,5	36,3	34,9	35,9
1520	800	31,7	36,5	35,0	36,0
1520	810	31,9	36,8	35,3	36,4
1520	820	32,0	37,0	35,3	36,5
1520	830	32,2	37,2	35,4	36,6
1520	840	32,3	37,4	35,5	36,8
1520	850	32,5	37,7	35,6	37,0
1520	860	32,7	37,9	35,5	36,9
1520	870	32,9	38,1	35,6	37,1
1520	880	33,0	38,4	35,6	37,2
1520	890	33,2	38,6	35,7	37,4
1520	900	33,4	38,8	35,7	37,6
1520	910	33,6	39,1	35,8	37,8
1520	920	33,7	39,3	35,9	38,0
1520	930	33,9	39,6	35,6	38,0
1520	940	34,1	39,9	36,0	38,3
1520	950	34,3	40,2	36,0	38,5
1520	960	34,5	40,4	36,0	38,7
1520	970	34,7	40,7	36,1	38,9
1520	980	34,8	41,0	36,1	39,2
1520	990	35,0	41,3	36,2	39,3

X[m]	Y[m]	Etap eksploatacji - wydobycie kopaliny			
		prace wstępne	z pięttra suchego		z pięttra zawodnionego
			wariant 1	wariant 2	
1520	1000	35,2	41,6	36,2	39,5
1520	1010	35,4	41,9	36,2	39,8
1520	1020	35,6	42,2	36,2	40,0
1520	1030	35,8	42,5	36,2	40,2
1520	1040	35,9	42,8	36,2	40,5
1520	1050	36,1	43,1	36,1	40,9
1520	1060	36,3	43,4	36,1	41,2
1520	1070	36,4	43,8	36,1	41,5
1520	1080	36,6	44,3	36,0	41,9
1520	1090	36,7	44,5	36,1	42,2
1520	1100	36,9	44,5	36,1	42,2
1520	1110	37,0	44,8	36,1	42,5
1520	1120	37,1	45,0	36,0	42,8
1520	1130	37,2	45,2	36,0	43,1
1520	1140	37,4	45,3	36,0	43,2
1520	1150	37,5	45,4	35,9	43,3
1520	1160	37,6	45,4	35,9	43,5
1520	1170	37,8	45,5	35,8	43,7
1520	1180	37,9	45,4	35,7	44,2
1520	1190	38,1	45,3	35,7	44,5
1520	1200	38,2	45,2	35,6	44,4
1520	1210	38,4	45,1	35,5	44,4
1520	1220	38,6	45,1	35,4	44,5
1520	1230	38,7	45,0	35,4	46,8
1520	1240	38,9	44,9	35,3	46,6
1520	1250	39,0	44,8	35,2	46,5
1520	1260	39,0	44,7	35,1	46,7
1520	1270	39,1	44,6	34,6	45,4
1520	1280	39,0	44,5	34,5	45,2
1520	1290	39,0	44,3	34,4	44,3
1520	1300	38,8	44,1	34,3	44,8
1520	1310	38,6	43,6	33,9	44,3
1520	1320	38,4	42,8	33,9	43,9
1520	1330	38,1	42,6	33,8	43,4
1520	1340	37,8	42,2	33,2	42,9
1520	1350	37,5	41,9	33,1	42,6
1520	1360	37,2	41,6	33,0	42,2
1520	1370	36,8	41,2	32,8	41,9
1520	1380	36,5	40,9	32,7	40,4
1520	1390	36,1	40,6	32,6	40,1
1520	1400	35,8	40,3	32,7	39,7
1520	1410	35,4	39,9	32,6	39,4
1520	1420	35,1	39,6	32,5	39,0
1520	1430	34,8	39,3	32,4	38,8
1520	1440	34,5	39,1	32,4	38,1
1520	1450	34,2	38,9	32,3	38,1
1520	1460	33,9	38,6	32,2	38,0
1520	1470	33,6	38,3	32,3	37,6

X[m]	Y[m]	Etap eksploatacji - wydobycie kopaliny			
		prace wstępne	z pięttra suchego		z pięttra zawodnionego
			wariant 1	wariant 2	
1520	1480	33,3	38,0	32,2	37,0
1520	1490	33,0	37,7	32,1	36,8
1520	1500	32,8	37,5	32,0	36,6
1530	700	30,3	34,6	34,2	34,9
1530	710	30,4	34,8	34,3	35,0
1530	720	30,6	35,0	34,4	35,2
1530	730	30,7	35,2	34,5	35,3
1530	740	30,9	35,4	34,6	35,4
1530	750	31,0	35,6	34,7	35,6
1530	760	31,2	35,8	34,8	35,7
1530	770	31,3	36,0	34,9	35,8
1530	780	31,5	36,2	35,0	35,9
1530	790	31,7	36,4	35,1	36,1
1530	800	31,8	36,6	35,2	36,2
1530	810	32,0	36,8	35,3	36,4
1530	820	32,2	37,1	35,5	36,6
1530	830	32,3	37,3	35,6	36,7
1530	840	32,5	37,5	35,7	36,9
1530	850	32,7	37,8	35,8	37,1
1530	860	32,8	38,0	35,7	37,0
1530	870	33,0	38,3	35,7	37,2
1530	880	33,2	38,5	35,8	37,4
1530	890	33,4	38,8	35,9	37,5
1530	900	33,6	39,0	35,9	37,7
1530	910	33,7	39,3	36,0	37,9
1530	920	33,9	39,6	36,1	38,1
1530	930	34,1	39,8	35,8	38,2
1530	940	34,3	40,1	36,2	38,5
1530	950	34,5	40,3	36,2	38,6
1530	960	34,7	40,6	36,3	38,9
1530	970	34,9	40,9	36,3	39,1
1530	980	35,1	41,2	36,3	39,3
1530	990	35,3	41,6	36,4	39,5
1530	1000	35,5	41,9	36,4	39,8
1530	1010	35,7	42,2	36,4	39,9
1530	1020	35,9	42,5	36,4	40,2
1530	1030	36,1	42,9	36,5	40,5
1530	1040	36,3	43,1	36,3	40,7
1530	1050	36,5	43,5	36,3	41,0
1530	1060	36,6	43,8	36,3	41,3
1530	1070	36,8	44,2	36,3	41,6
1530	1080	37,0	44,6	36,4	41,9
1530	1090	37,1	45,1	36,3	42,6
1530	1100	37,2	45,2	36,3	42,7
1530	1110	37,4	45,4	36,3	43,0
1530	1120	37,5	45,6	36,3	43,2
1530	1130	37,7	45,9	36,2	43,6
1530	1140	37,8	45,9	36,2	43,8

X[m]	Y[m]	Etap eksploatacji - wydobycie kopaliny			
		prace wstępne	z pięttra suchego		z pięttra zawodnionego
			wariant 1	wariant 2	
1530	1150	37,9	46,0	36,3	44,1
1530	1160	38,1	46,1	36,1	44,4
1530	1170	38,2	46,1	36,0	44,3
1530	1180	38,4	46,0	36,0	44,5
1530	1190	38,6	45,9	35,9	45,1
1530	1200	38,8	45,8	35,8	45,2
1530	1210	39,0	45,7	35,7	45,0
1530	1220	39,2	45,6	35,6	47,4
1530	1230	39,4	45,6	35,6	47,4
1530	1240	39,6	45,5	35,5	47,2
1530	1250	39,7	45,4	35,4	47,1
1530	1260	39,8	45,3	34,9	47,1
1530	1270	39,9	45,2	34,8	45,9
1530	1280	39,8	45,1	34,7	45,6
1530	1290	39,8	44,9	34,6	45,4
1530	1300	39,6	44,4	34,5	45,0
1530	1310	39,4	43,6	34,2	44,9
1530	1320	39,1	43,3	34,1	44,2
1530	1330	38,8	43,0	33,5	44,0
1530	1340	38,4	42,7	33,3	43,0
1530	1350	38,1	42,3	33,2	42,9
1530	1360	37,7	41,9	33,1	42,1
1530	1370	37,3	41,6	33,0	41,9
1530	1380	36,9	41,2	32,9	41,7
1530	1390	36,5	40,9	33,0	40,2
1530	1400	36,1	40,5	32,9	40,2
1530	1410	35,7	40,2	32,7	39,8
1530	1420	35,4	39,8	32,6	39,1
1530	1430	35,0	39,6	32,5	38,9
1530	1440	34,7	39,3	32,4	38,4
1530	1450	34,4	39,0	32,4	38,0
1530	1460	34,1	38,7	32,5	37,6
1530	1470	33,8	38,4	32,4	37,4
1530	1480	33,5	38,1	32,3	37,1
1530	1490	33,2	37,9	32,2	36,9
1530	1500	32,9	37,6	32,1	36,7
1540	700	30,4	34,7	34,4	35,1
1540	710	30,5	34,9	34,5	35,2
1540	720	30,7	35,1	34,6	35,3
1540	730	30,8	35,3	34,7	35,4
1540	740	31,0	35,5	34,8	35,6
1540	750	31,1	35,6	34,9	35,7
1540	760	31,3	35,9	35,0	35,8
1540	770	31,5	36,1	35,1	36,0
1540	780	31,6	36,3	35,2	36,1
1540	790	31,8	36,5	35,3	36,1
1540	800	32,0	36,7	35,4	36,3
1540	810	32,1	36,9	35,5	36,5

X[m]	Y[m]	Etap eksploatacji - wydobycie kopaliny			
		prace wstępne	z pięttra suchego		z pięttra zawodnionego
			wariant 1	wariant 2	
1540	820	32,3	37,2	35,7	36,7
1540	830	32,5	37,4	35,8	36,9
1540	840	32,7	37,6	35,9	37,0
1540	850	32,8	37,9	36,0	37,1
1540	860	33,0	38,1	35,9	37,2
1540	870	33,2	38,4	35,9	37,3
1540	880	33,4	38,6	36,0	37,6
1540	890	33,6	38,9	36,1	37,7
1540	900	33,8	39,2	36,2	37,8
1540	910	33,9	39,4	36,2	38,0
1540	920	34,1	39,7	36,3	38,2
1540	930	34,3	40,0	36,0	38,3
1540	940	34,5	40,3	36,4	38,7
1540	950	34,7	40,6	36,4	38,8
1540	960	34,9	40,9	36,5	39,0
1540	970	35,2	41,2	36,5	39,2
1540	980	35,4	41,5	36,6	39,6
1540	990	35,6	41,8	36,6	39,7
1540	1000	35,8	42,1	36,6	39,9
1540	1010	36,0	42,5	36,6	40,1
1540	1020	36,2	42,8	36,7	40,5
1540	1030	36,4	43,2	36,5	40,7
1540	1040	36,6	43,5	36,5	41,0
1540	1050	36,8	43,9	36,5	41,3
1540	1060	37,0	44,3	36,5	41,5
1540	1070	37,2	44,6	36,5	41,9
1540	1080	37,4	45,0	36,6	42,2
1540	1090	37,5	45,6	36,6	42,7
1540	1100	37,7	45,9	36,6	43,0
1540	1110	37,8	46,0	36,5	43,2
1540	1120	37,9	46,3	36,5	43,7
1540	1130	38,1	46,6	36,5	44,1
1540	1140	38,2	46,7	36,4	44,3
1540	1150	38,4	46,8	36,4	44,6
1540	1160	38,5	46,8	36,3	45,0
1540	1170	38,7	46,7	36,2	45,3
1540	1180	38,9	46,7	36,2	45,3
1540	1190	39,1	46,6	36,1	45,5
1540	1200	39,3	46,5	36,0	46,0
1540	1210	39,6	46,4	35,9	47,2
1540	1220	39,8	46,3	35,9	48,2
1540	1230	40,1	46,2	35,8	48,6
1540	1240	40,3	46,1	35,7	47,8
1540	1250	40,5	46,0	35,2	48,1
1540	1260	40,7	46,0	35,1	47,9
1540	1270	40,8	45,9	35,0	46,4
1540	1280	40,8	45,8	34,9	46,1
1540	1290	40,7	45,3	34,8	46,0

X[m]	Y[m]	Etap eksploatacji - wydobycie kopaliny			
		prace wstępne	z pięttra suchego		z pięttra zawodnionego
			wariant 1	wariant 2	
1540	1300	40,5	44,6	34,5	45,7
1540	1310	40,2	44,3	34,3	45,4
1540	1320	39,9	43,9	34,2	44,8
1540	1330	39,5	43,6	33,6	44,0
1540	1340	39,1	43,1	33,5	43,9
1540	1350	38,7	42,7	33,4	42,8
1540	1360	38,2	42,4	33,2	42,7
1540	1370	37,8	42,0	33,1	42,2
1540	1380	37,3	41,6	33,2	40,6
1540	1390	36,9	41,2	33,1	40,8
1540	1400	36,5	40,8	33,0	40,3
1540	1410	36,1	40,4	32,9	39,9
1540	1420	35,7	40,2	32,7	39,2
1540	1430	35,3	39,8	32,6	38,6
1540	1440	34,9	39,5	32,6	38,3
1540	1450	34,6	39,2	32,6	37,9
1540	1460	34,2	38,9	32,6	37,7
1540	1470	33,9	38,6	32,5	37,5
1540	1480	33,6	38,3	32,4	37,2
1540	1490	33,3	38,0	32,5	37,0
1540	1500	33,0	37,7	32,1	36,8
1550	700	30,5	35,0	34,5	35,1
1550	710	30,6	35,2	34,6	35,4
1550	720	30,8	35,1	34,7	35,5
1550	730	30,9	35,3	34,8	35,7
1550	740	31,1	35,5	34,9	35,8
1550	750	31,3	35,7	35,0	35,9
1550	760	31,4	35,9	35,1	36,0
1550	770	31,6	36,1	35,2	36,2
1550	780	31,8	36,3	35,3	36,2
1550	790	31,9	36,6	35,4	36,3
1550	800	32,1	36,8	35,5	36,5
1550	810	32,3	37,0	35,6	36,6
1550	820	32,5	37,2	35,9	36,9
1550	830	32,6	37,5	36,0	37,1
1550	840	32,8	37,7	36,1	37,2
1550	850	33,0	38,0	36,1	37,4
1550	860	33,2	38,2	36,1	37,4
1550	870	33,4	38,5	36,1	37,5
1550	880	33,5	38,7	36,2	37,6
1550	890	33,7	39,0	36,3	37,8
1550	900	33,9	39,3	36,4	38,0
1550	910	34,1	39,6	36,4	38,2
1550	920	34,3	39,9	36,5	38,4
1550	930	34,5	40,1	36,2	38,5
1550	940	34,8	40,5	36,6	38,8
1550	950	35,0	40,8	36,7	39,0
1550	960	35,2	41,1	36,7	39,2

X[m]	Y[m]	Etap eksploatacji - wydobycie kopaliny			
		prace wstępne	z pięttra suchego		z pięttra zawodnionego
			wariant 1	wariant 2	
1550	970	35,4	41,4	36,7	39,4
1550	980	35,6	41,7	36,8	39,6
1550	990	35,9	42,1	36,8	39,9
1550	1000	36,1	42,5	36,9	40,2
1550	1010	36,3	42,8	36,9	40,4
1550	1020	36,5	43,2	36,9	40,7
1550	1030	36,8	43,5	36,7	40,9
1550	1040	37,0	43,9	36,8	41,2
1550	1050	37,2	44,3	36,8	41,5
1550	1060	37,4	44,7	36,8	41,9
1550	1070	37,6	45,1	36,8	42,2
1550	1080	37,8	45,6	36,8	42,5
1550	1090	38,0	46,1	36,8	43,0
1550	1100	38,1	46,6	36,8	43,5
1550	1110	38,3	46,8	36,8	43,7
1550	1120	38,4	47,0	36,7	44,0
1550	1130	38,5	47,4	36,7	44,5
1550	1140	38,7	47,5	36,7	44,8
1550	1150	38,8	47,6	36,6	45,1
1550	1160	39,0	47,5	36,5	45,7
1550	1170	39,2	47,5	36,5	46,0
1550	1180	39,4	47,4	36,4	46,4
1550	1190	39,6	47,3	36,3	46,3
1550	1200	39,9	47,2	36,2	46,7
1550	1210	40,2	47,0	36,2	49,2
1550	1220	40,5	46,9	36,1	49,4
1550	1230	40,9	46,8	36,0	48,7
1550	1240	41,2	46,8	35,9	48,5
1550	1250	41,5	46,8	35,4	48,2
1550	1260	41,7	46,7	35,3	48,0
1550	1270	41,8	46,7	35,2	47,2
1550	1280	41,8	46,6	35,1	47,0
1550	1290	41,7	45,6	34,6	46,7
1550	1300	41,5	45,3	34,6	46,1
1550	1310	41,2	45,0	34,5	45,7
1550	1320	40,8	44,6	33,9	45,3
1550	1330	40,3	44,1	33,8	44,4
1550	1340	39,8	43,8	33,6	43,8
1550	1350	39,3	43,2	33,5	43,4
1550	1360	38,8	42,8	33,4	41,5
1550	1370	38,3	42,3	33,3	41,2
1550	1380	37,8	41,9	33,4	40,8
1550	1390	37,3	41,5	33,2	40,9
1550	1400	36,8	41,1	33,1	39,9
1550	1410	36,4	40,8	33,0	39,5
1550	1420	35,9	40,4	32,9	39,0
1550	1430	35,5	40,0	32,8	38,7
1550	1440	35,1	39,7	32,9	38,4

X[m]	Y[m]	Etap eksploatacji - wydobycie kopaliny			
		prace wstępne	z pięttra suchego		z pięttra zawodnionego
			wariant 1	wariant 2	
1550	1450	34,8	39,4	32,7	38,1
1550	1460	34,4	39,0	32,7	37,9
1550	1470	34,1	38,7	32,6	37,6
1550	1480	33,8	38,4	32,5	37,4
1550	1490	33,5	38,1	32,4	37,1
1550	1500	33,2	37,8	32,2	36,8
1560	700	30,6	35,1	34,7	35,2
1560	710	30,7	35,3	34,8	35,5
1560	720	30,9	35,5	34,9	35,6
1560	730	31,1	35,7	35,0	35,8
1560	740	31,2	35,6	35,1	35,9
1560	750	31,4	35,8	35,2	36,0
1560	760	31,6	36,0	35,3	36,2
1560	770	31,7	36,2	35,4	36,4
1560	780	31,9	36,4	35,5	36,3
1560	790	32,1	36,6	35,6	36,5
1560	800	32,2	36,8	35,7	36,6
1560	810	32,4	37,1	35,8	36,8
1560	820	32,6	37,3	36,1	37,1
1560	830	32,8	37,5	36,2	37,3
1560	840	33,0	37,8	36,3	37,4
1560	850	33,1	38,0	36,3	37,6
1560	860	33,3	38,3	36,3	37,5
1560	870	33,5	38,6	36,3	37,7
1560	880	33,7	38,8	36,4	38,0
1560	890	33,9	39,1	36,5	38,1
1560	900	34,1	39,4	36,6	38,3
1560	910	34,3	39,7	36,6	38,4
1560	920	34,5	40,0	36,7	38,6
1560	930	34,8	40,3	36,4	38,7
1560	940	35,0	40,6	36,8	39,0
1560	950	35,2	40,9	36,9	39,2
1560	960	35,4	41,3	36,9	39,4
1560	970	35,7	41,6	37,0	39,7
1560	980	35,9	42,0	37,0	39,8
1560	990	36,2	42,3	37,1	40,2
1560	1000	36,4	42,7	37,1	40,4
1560	1010	36,6	43,1	37,1	40,6
1560	1020	36,9	43,4	37,0	41,0
1560	1030	37,1	43,9	37,0	41,3
1560	1040	37,4	44,3	37,0	41,6
1560	1050	37,6	44,8	37,0	41,8
1560	1060	37,8	45,2	37,0	42,2
1560	1070	38,0	45,7	37,1	42,5
1560	1080	38,2	46,1	37,1	42,9
1560	1090	38,4	46,6	37,1	43,3
1560	1100	38,6	47,3	37,0	44,0
1560	1110	38,8	47,7	37,0	44,5

X[m]	Y[m]	Etap eksploatacji - wydobycie kopaliny			
		prace wstępne	z pięttra suchego		z pięttra zawodnionego
			wariant 1	wariant 2	
1560	1120	38,9	47,8	37,0	44,6
1560	1130	39,0	48,1	36,9	45,0
1560	1140	39,2	48,4	36,9	45,4
1560	1150	39,3	48,5	36,8	45,8
1560	1160	39,5	48,4	36,8	46,3
1560	1170	39,7	48,4	36,7	46,7
1560	1180	39,9	48,3	36,6	47,0
1560	1190	40,2	48,1	36,5	47,3
1560	1200	40,5	47,9	36,5	50,1
1560	1210	40,9	47,7	36,4	49,8
1560	1220	41,3	47,6	36,3	49,8
1560	1230	41,8	47,6	36,2	49,3
1560	1240	42,2	47,5	35,7	49,3
1560	1250	42,6	47,6	35,6	49,0
1560	1260	42,9	47,6	35,5	49,1
1560	1270	43,1	47,6	35,4	48,7
1560	1280	43,1	47,2	34,9	48,2
1560	1290	43,0	46,6	34,9	47,5
1560	1300	42,7	46,2	34,8	46,8
1560	1310	42,3	45,8	34,2	46,5
1560	1320	41,8	45,4	34,0	45,6
1560	1330	41,2	44,8	33,9	44,7
1560	1340	40,6	44,4	33,8	42,8
1560	1350	40,0	43,8	33,6	42,3
1560	1360	39,4	43,2	33,5	43,2
1560	1370	38,8	42,9	33,6	42,7
1560	1380	38,2	42,2	33,5	42,4
1560	1390	37,7	41,8	33,4	41,8
1560	1400	37,2	41,3	33,2	40,0
1560	1410	36,7	41,0	33,1	39,6
1560	1420	36,2	40,6	33,2	39,2
1560	1430	35,8	40,2	33,1	38,8
1560	1440	35,4	39,8	33,0	38,5
1560	1450	35,0	39,5	32,8	38,2
1560	1460	34,6	39,2	32,7	37,8
1560	1470	34,3	38,8	32,7	37,5
1560	1480	33,9	38,5	32,6	37,3
1560	1490	33,6	38,3	32,5	38,7
1560	1500	33,3	38,1	32,3	38,5
1570	700	30,7	35,1	35,0	35,6
1570	710	30,8	35,3	34,9	35,5
1570	720	31,0	35,5	35,0	35,8
1570	730	31,2	35,7	35,2	35,9
1570	740	31,3	35,9	35,3	36,1
1570	750	31,5	36,1	35,4	36,2
1570	760	31,7	36,0	35,5	36,3
1570	770	31,8	36,2	35,6	36,5
1570	780	32,0	36,5	35,7	36,7

X[m]	Y[m]	Etap eksploatacji - wydobycie kopaliny			
		prace wstępne	z pięttra suchego		z pięttra zawodnionego
			wariant 1	wariant 2	
1570	790	32,2	36,7	35,8	36,6
1570	800	32,4	36,9	35,9	36,8
1570	810	32,6	37,1	36,0	37,0
1570	820	32,7	37,4	36,1	37,2
1570	830	32,9	37,6	36,4	37,4
1570	840	33,1	37,9	36,5	37,6
1570	850	33,3	38,1	36,5	37,8
1570	860	33,5	38,4	36,6	38,0
1570	870	33,7	38,7	36,6	38,1
1570	880	33,9	38,9	36,6	38,3
1570	890	34,1	39,2	36,7	38,4
1570	900	34,3	39,5	36,8	38,6
1570	910	34,5	39,8	36,9	38,7
1570	920	34,7	40,1	36,9	38,9
1570	930	35,0	40,4	36,6	39,0
1570	940	35,2	40,8	37,0	39,2
1570	950	35,4	41,1	37,1	39,5
1570	960	35,7	41,4	37,2	39,7
1570	970	35,9	41,8	37,2	39,9
1570	980	36,2	42,2	37,3	40,1
1570	990	36,4	42,6	37,3	40,4
1570	1000	36,7	43,0	37,3	40,7
1570	1010	37,0	43,3	37,2	40,9
1570	1020	37,3	43,7	37,2	41,3
1570	1030	37,5	44,2	37,2	41,6
1570	1040	37,8	44,7	37,3	41,9
1570	1050	38,1	45,2	37,3	45,4
1570	1060	38,3	45,7	37,3	45,9
1570	1070	38,5	46,2	37,3	46,4
1570	1080	38,8	46,7	37,3	46,9
1570	1090	39,0	47,3	37,3	47,4
1570	1100	39,1	47,8	37,3	48,0
1570	1110	39,3	48,5	37,4	45,1
1570	1120	39,4	48,7	37,4	45,3
1570	1130	39,6	49,1	37,2	45,8
1570	1140	39,7	49,4	37,1	46,3
1570	1150	39,8	49,5	37,1	46,7
1570	1160	40,0	49,5	37,0	47,2
1570	1170	40,2	49,9	36,9	47,7
1570	1180	40,4	49,2	36,9	48,0
1570	1190	40,8	48,9	36,8	50,9
1570	1200	41,1	48,7	36,7	50,9
1570	1210	41,6	48,5	36,6	50,7
1570	1220	42,1	48,3	36,5	50,3
1570	1230	42,7	48,3	36,0	50,0
1570	1240	43,4	48,4	35,9	49,9
1570	1250	43,9	48,6	35,8	50,2
1570	1260	44,4	48,7	35,7	49,5

X[m]	Y[m]	Etap eksploatacji - wydobycie kopaliny			
		prace wstępne	z pięttra suchego		z pięttra zawodnionego
			wariant 1	wariant 2	
1570	1270	44,7	48,5	35,6	49,4
1570	1280	44,7	48,0	35,2	49,2
1570	1290	44,5	47,7	35,1	48,9
1570	1300	44,2	47,3	34,5	47,8
1570	1310	43,6	46,8	34,3	47,0
1570	1320	43,0	46,3	34,2	45,3
1570	1330	42,3	45,6	34,1	44,2
1570	1340	41,5	45,0	33,9	44,5
1570	1350	40,7	44,3	33,8	44,0
1570	1360	40,0	43,8	33,9	43,5
1570	1370	39,3	43,2	33,8	43,0
1570	1380	38,7	42,6	33,6	42,4
1570	1390	38,1	42,2	33,5	41,9
1570	1400	37,5	41,7	33,5	40,0
1570	1410	37,0	41,2	33,5	39,6
1570	1420	36,5	40,8	33,3	39,3
1570	1430	36,0	40,4	33,2	38,8
1570	1440	35,6	40,0	33,1	38,6
1570	1450	35,2	39,8	32,9	39,8
1570	1460	34,8	39,4	32,8	39,5
1570	1470	34,4	39,3	32,9	39,2
1570	1480	34,1	39,0	32,7	38,9
1570	1490	33,7	38,7	32,6	38,7
1570	1500	33,4	38,4	32,4	38,4
1580	700	30,8	35,2	35,1	35,7
1580	710	30,9	35,4	35,1	35,6
1580	720	31,1	35,6	35,2	35,9
1580	730	31,3	35,8	35,3	36,0
1580	740	31,4	36,0	35,4	36,2
1580	750	31,6	36,2	35,5	36,4
1580	760	31,8	36,4	35,7	36,4
1580	770	32,0	36,6	35,8	36,6
1580	780	32,1	36,5	35,9	36,7
1580	790	32,3	36,7	36,0	36,8
1580	800	32,5	37,0	36,1	36,9
1580	810	32,7	37,2	36,2	37,1
1580	820	32,9	37,4	36,3	37,3
1580	830	33,1	37,7	36,6	37,5
1580	840	33,3	37,9	36,7	37,7
1580	850	33,5	38,2	36,7	37,8
1580	860	33,7	38,5	36,8	38,0
1580	870	33,9	38,7	36,8	38,0
1580	880	34,1	39,0	36,8	38,3
1580	890	34,3	39,3	36,9	38,6
1580	900	34,5	39,6	37,0	38,6
1580	910	34,7	39,9	37,1	38,8
1580	920	34,9	40,2	37,1	39,0
1580	930	35,2	40,6	36,9	39,2

X[m]	Y[m]	Etap eksploatacji - wydobycie kopaliny			
		prace wstępne	z pięttra suchego		z pięttra zawodnionego
			wariant 1	wariant 2	
1580	940	35,4	40,9	37,3	39,4
1580	950	35,7	41,2	37,3	39,6
1580	960	35,9	41,6	37,4	39,9
1580	970	36,2	42,0	37,4	40,1
1580	980	36,5	42,4	37,5	40,4
1580	990	36,8	42,8	37,5	40,6
1580	1000	37,0	43,2	37,4	41,0
1580	1010	37,3	43,6	37,4	41,3
1580	1020	37,6	44,0	37,5	41,6
1580	1030	37,9	44,5	37,5	42,0
1580	1040	38,2	45,1	37,5	42,3
1580	1050	38,5	45,6	37,5	45,8
1580	1060	38,8	46,2	37,5	46,3
1580	1070	39,1	46,7	37,6	46,9
1580	1080	39,3	47,3	37,6	47,5
1580	1090	39,5	48,0	37,6	48,1
1580	1100	39,7	48,6	37,5	48,7
1580	1110	39,9	49,4	37,7	49,5
1580	1120	40,0	49,9	37,5	50,0
1580	1130	40,1	50,2	37,4	50,4
1580	1140	40,3	50,6	37,4	47,4
1580	1150	40,4	50,7	37,3	47,8
1580	1160	40,5	50,7	37,3	48,5
1580	1170	40,7	50,5	37,2	48,8
1580	1180	41,0	50,2	37,1	49,4
1580	1190	41,3	49,8	37,0	52,1
1580	1200	41,8	49,5	36,9	51,8
1580	1210	42,4	49,2	36,8	51,5
1580	1220	43,0	49,1	36,3	51,2
1580	1230	43,8	49,1	36,2	51,5
1580	1240	44,7	49,4	36,1	51,1
1580	1250	45,5	49,7	36,0	51,0
1580	1260	46,2	49,8	35,9	50,7
1580	1270	46,6	49,6	35,5	50,5
1580	1280	46,7	49,5	35,4	50,3
1580	1290	46,4	49,2	35,3	49,3
1580	1300	45,9	48,7	34,6	48,2
1580	1310	45,2	48,1	34,5	48,0
1580	1320	44,3	47,3	34,3	47,1
1580	1330	43,4	46,5	34,2	45,9
1580	1340	42,4	45,7	34,1	45,0
1580	1350	41,5	44,9	34,2	44,5
1580	1360	40,7	44,2	34,0	43,9
1580	1370	39,9	43,5	33,9	43,2
1580	1380	39,1	42,9	33,8	42,5
1580	1390	38,4	42,4	33,7	42,0
1580	1400	37,8	42,0	33,7	40,5
1580	1410	37,2	41,5	33,6	41,2

X[m]	Y[m]	Etap eksploatacji - wydobycie kopaliny			
		prace wstępne	z pięttra suchego		z pięttra zawodnionego
			wariant 1	wariant 2	
1580	1420	36,7	41,1	33,5	40,8
1580	1430	36,2	40,6	33,3	40,6
1580	1440	35,7	40,2	33,2	40,1
1580	1450	35,3	40,0	33,2	39,8
1580	1460	34,9	39,5	32,9	39,5
1580	1470	34,5	39,2	32,9	39,2
1580	1480	34,2	38,8	32,6	38,9
1580	1490	33,8	38,5	32,6	38,7
1580	1500	33,5	38,2	32,5	38,5
1590	700	30,9	35,2	35,3	35,8
1590	710	31,0	35,4	35,4	35,9
1590	720	31,2	35,7	35,4	35,9
1590	730	31,4	35,9	35,5	36,2
1590	740	31,6	36,1	35,6	36,4
1590	750	31,7	36,2	35,7	36,5
1590	760	31,9	36,4	35,8	36,7
1590	770	32,1	36,6	35,9	36,8
1590	780	32,3	36,9	36,1	37,0
1590	790	32,5	37,1	36,2	37,1
1590	800	32,6	37,0	36,3	37,2
1590	810	32,8	37,3	36,4	37,6
1590	820	33,0	37,5	36,5	37,5
1590	830	33,2	37,7	36,8	37,7
1590	840	33,4	38,0	36,9	37,9
1590	850	33,6	38,3	36,9	38,1
1590	860	33,8	38,5	37,0	38,3
1590	870	34,0	38,8	37,0	38,4
1590	880	34,2	39,1	37,1	38,6
1590	890	34,5	39,4	37,1	38,8
1590	900	34,7	39,7	37,2	38,8
1590	910	34,9	40,0	37,3	39,1
1590	920	35,1	40,3	37,4	39,3
1590	930	35,4	40,7	37,1	39,4
1590	940	35,6	41,0	37,5	39,6
1590	950	35,9	41,4	37,6	39,9
1590	960	36,2	41,8	37,6	40,1
1590	970	36,5	42,1	37,7	40,4
1590	980	36,8	42,6	37,7	40,6
1590	990	37,1	43,0	37,6	40,9
1590	1000	37,4	43,4	37,7	41,2
1590	1010	37,7	43,8	37,7	41,6
1590	1020	38,0	44,3	37,7	41,9
1590	1030	38,4	44,9	37,7	42,2
1590	1040	38,7	45,4	37,8	42,6
1590	1050	39,0	46,0	37,8	43,1
1590	1060	39,4	46,6	37,8	46,7
1590	1070	39,7	47,2	37,8	47,3
1590	1080	39,9	47,9	37,9	48,0

X[m]	Y[m]	Etap eksploatacji - wydobycie kopaliny			
		prace wstępne	z pięttra suchego		z pięttra zawodnionego
			wariant 1	wariant 2	
1590	1090	40,2	48,6	37,8	48,7
1590	1100	40,4	49,4	37,8	49,5
1590	1110	40,6	50,1	37,8	50,2
1590	1120	40,7	51,0	37,7	51,0
1590	1130	40,8	51,5	37,7	51,7
1590	1140	40,9	52,0	37,6	52,3
1590	1150	41,0	52,2	37,6	52,6
1590	1160	41,1	52,8	37,5	50,6
1590	1170	41,3	51,9	37,4	51,3
1590	1180	41,5	51,4	37,4	53,7
1590	1190	41,9	50,8	37,3	53,2
1590	1200	42,4	50,4	37,2	53,3
1590	1210	43,1	50,0	36,7	52,2
1590	1220	44,0	49,9	36,6	52,0
1590	1230	45,0	50,0	36,5	52,0
1590	1240	46,2	50,4	36,3	51,8
1590	1250	47,5	51,1	36,2	51,8
1590	1260	48,6	51,2	35,9	51,9
1590	1270	49,2	51,6	35,7	51,4
1590	1280	49,2	51,5	35,6	51,3
1590	1290	48,7	51,0	34,9	51,7
1590	1300	48,0	50,4	34,8	50,7
1590	1310	47,1	49,6	34,7	49,3
1590	1320	45,9	48,6	34,5	47,8
1590	1330	44,7	47,6	34,4	46,3
1590	1340	43,5	46,5	34,2	45,5
1590	1350	42,3	45,6	34,3	44,7
1590	1360	41,3	44,8	34,2	44,4
1590	1370	40,4	44,0	34,0	43,3
1590	1380	39,5	43,4	34,1	42,6
1590	1390	38,8	42,8	34,0	42,1
1590	1400	38,1	42,2	33,8	41,7
1590	1410	37,5	41,7	33,7	41,3
1590	1420	36,9	41,2	33,6	40,9
1590	1430	36,4	40,8	33,4	40,5
1590	1440	35,9	40,4	33,3	40,2
1590	1450	35,5	40,0	33,2	39,8
1590	1460	35,1	39,7	33,0	39,6
1590	1470	34,7	39,2	32,9	39,3
1590	1480	34,3	38,9	32,7	39,0
1590	1490	34,0	38,6	32,6	38,7
1590	1500	33,6	38,3	32,6	38,6
1600	700	31,0	34,9	35,4	35,9
1600	710	31,1	35,4	35,6	36,1
1600	720	31,3	35,6	35,7	36,2
1600	730	31,5	35,8	35,6	36,3
1600	740	31,7	36,0	35,8	36,5
1600	750	31,9	36,3	35,9	36,6

X[m]	Y[m]	Etap eksploatacji - wydobycie kopaliny			
		prace wstępne	z piętra suchego		z piętra zawodnionego
			wariant 1	wariant 2	
1600	760	32,0	36,5	36,0	36,8
1600	770	32,2	36,7	36,1	36,9
1600	780	32,4	36,9	36,2	37,2
1600	790	32,6	37,1	36,4	37,4
1600	800	32,8	37,4	36,5	37,4
1600	810	33,0	37,6	36,6	37,6
1600	820	33,2	38,0	36,7	37,7
1600	830	33,4	37,9	37,0	37,9
1600	840	33,6	38,1	37,1	38,1
1600	850	33,8	38,3	37,2	38,3
1600	860	34,0	38,6	37,3	38,4
1600	870	34,2	38,9	37,2	38,4
1600	880	34,4	39,2	37,3	38,6
1600	890	34,6	39,5	37,4	38,8
1600	900	34,9	39,8	37,5	39,0
1600	910	35,1	40,1	37,5	39,1
1600	920	35,3	40,4	37,6	39,4
1600	930	35,6	40,8	37,3	39,5
1600	940	35,9	41,1	37,8	39,8
1600	950	36,1	41,5	37,8	40,1
1600	960	36,4	41,9	37,9	40,4
1600	970	36,7	42,3	37,9	40,5
1600	980	37,1	42,7	38,0	40,8
1600	990	37,4	43,1	37,9	41,1
1600	1000	37,7	43,6	37,9	41,4
1600	1010	38,1	44,1	38,0	41,8
1600	1020	38,5	44,6	38,0	42,1
1600	1030	38,8	45,2	38,0	42,5
1600	1040	39,2	45,8	38,0	42,9
1600	1050	39,6	46,4	38,0	43,3
1600	1060	40,0	47,0	38,1	47,1
1600	1070	40,3	47,8	38,1	47,8
1600	1080	40,6	48,5	38,0	48,5
1600	1090	40,9	49,3	38,1	49,3
1600	1100	41,2	50,2	38,2	50,2
1600	1110	41,3	51,1	38,1	51,1
1600	1120	41,5	52,2	38,0	52,2
1600	1130	41,5	53,1	38,0	53,1
1600	1140	41,6	53,7	37,9	53,8
1600	1150	41,6	54,1	37,8	54,4
1600	1160	41,7	54,0	37,8	54,8
1600	1170	41,8	53,5	37,7	55,8
1600	1180	42,1	52,7	37,6	55,1
1600	1190	42,5	51,9	37,5	54,9
1600	1200	43,1	51,2	37,4	54,1
1600	1210	43,9	50,8	36,9	53,0
1600	1220	44,9	50,7	36,8	52,8
1600	1230	46,2	50,9	36,7	52,8

X[m]	Y[m]	Etap eksploatacji - wydobycie kopaliny			
		prace wstępne	z piętra suchego		z piętra zawodnionego
			wariant 1	wariant 2	
1600	1240	47,9	51,6	36,6	53,2
1600	1250	49,8	52,3	36,1	53,9
1600	1260	51,7	53,6	36,1	54,6
1600	1270	52,7	54,4	35,9	55,1
1600	1280	52,4	54,1	35,2	55,0
1600	1290	51,5	53,4	35,1	54,6
1600	1300	50,7	52,6	35,0	53,5
1600	1310	49,4	51,5	34,8	51,3
1600	1320	47,8	50,1	34,7	49,7
1600	1330	46,1	48,7	34,5	47,6
1600	1340	44,5	47,4	34,6	46,6
1600	1350	43,1	46,2	34,5	45,5
1600	1360	41,9	45,2	34,4	44,6
1600	1370	40,8	44,3	34,4	44,0
1600	1380	39,9	43,7	34,3	42,7
1600	1390	39,1	43,0	34,1	42,3
1600	1400	38,4	42,4	34,0	41,7
1600	1410	37,7	41,9	33,8	41,3
1600	1420	37,1	41,4	33,7	40,9
1600	1430	36,6	40,9	33,5	40,5
1600	1440	36,1	40,5	33,4	40,2
1600	1450	35,6	40,1	33,3	39,9
1600	1460	35,2	39,7	33,1	39,6
1600	1470	34,8	39,4	33,0	39,4
1600	1480	34,4	39,1	32,8	39,1
1600	1490	34,0	38,8	32,7	38,9
1600	1500	33,7	38,5	32,7	38,3
1610	700	31,1	34,9	35,6	36,0
1610	710	31,3	35,1	35,7	36,2
1610	720	31,4	35,3	35,9	36,3
1610	730	31,6	35,5	35,8	36,3
1610	740	31,8	36,1	35,9	36,6
1610	750	32,0	36,3	36,1	36,7
1610	760	32,1	36,5	36,2	36,9
1610	770	32,3	36,7	36,3	37,1
1610	780	32,5	37,0	36,4	37,2
1610	790	32,7	37,2	36,5	37,3
1610	800	32,9	37,4	36,7	37,4
1610	810	33,1	37,7	36,8	37,6
1610	820	33,3	37,9	36,9	37,8
1610	830	33,5	38,2	37,0	37,9
1610	840	33,7	38,4	37,3	38,2
1610	850	33,9	38,4	37,4	38,4
1610	860	34,1	38,7	37,5	38,5
1610	870	34,3	39,0	37,4	38,6
1610	880	34,6	39,2	37,5	38,9
1610	890	34,8	39,6	37,6	39,0
1610	900	35,0	39,9	37,7	39,2

X[m]	Y[m]	Etap eksploatacji - wydobycie kopaliny			
		prace wstępne	z piętra suchego		z piętra zawodnionego
			wariant 1	wariant 2	
1610	910	35,3	40,3	37,8	39,4
1610	920	35,5	40,6	37,8	39,6
1610	930	35,8	40,9	37,6	39,7
1610	940	36,1	41,3	38,0	40,1
1610	950	36,4	41,6	38,1	40,2
1610	960	36,7	42,0	38,1	40,4
1610	970	37,0	42,4	38,2	40,7
1610	980	37,3	42,8	38,1	41,0
1610	990	37,7	43,3	38,1	41,4
1610	1000	38,1	43,8	38,2	41,6
1610	1010	38,5	44,3	38,2	42,0
1610	1020	38,9	44,9	38,3	42,3
1610	1030	39,3	45,5	38,3	42,7
1610	1040	39,8	46,1	38,3	43,1
1610	1050	40,2	46,8	38,3	43,6
1610	1060	40,7	47,5	38,3	47,4
1610	1070	41,1	48,3	38,3	48,1
1610	1080	41,5	49,1	38,3	48,9
1610	1090	41,8	50,0	38,4	49,9
1610	1100	42,0	51,0	38,4	50,9
1610	1110	42,2	52,2	38,3	52,1
1610	1120	42,3	53,4	38,3	53,3
1610	1130	42,4	54,8	38,2	54,7
1610	1140	42,4	55,9	38,2	55,8
1610	1150	42,4	56,5	38,1	56,8
1610	1160	42,4	56,3	38,0	58,2
1610	1170	42,4	55,4	38,0	57,7
1610	1180	42,7	54,2	37,9	57,2
1610	1190	43,1	53,0	37,8	55,4
1610	1200	43,7	52,1	37,3	54,4
1610	1210	44,6	51,5	37,2	53,8
1610	1220	45,8	51,4	37,1	53,5
1610	1230	47,4	51,7	36,9	53,6
1610	1240	49,5	52,6	36,8	54,2
1610	1250	52,3	54,3	36,4	55,5
1610	1260	55,8	57,1	36,3	57,8
1610	1270	58,3	59,2	35,6	59,5
1610	1280	56,6	57,8	35,4	58,7
1610	1290	54,9	56,3	35,3	58,0
1610	1300	54,1	55,6	35,1	57,0
1610	1310	52,4	54,0	35,0	54,1
1610	1320	49,9	51,9	34,8	51,3
1610	1330	47,6	49,9	34,9	48,6
1610	1340	45,5	48,2	34,8	46,7
1610	1350	43,8	46,8	34,7	45,6
1610	1360	42,4	45,6	34,7	44,7
1610	1370	41,2	44,7	34,5	43,6
1610	1380	40,2	43,9	34,4	42,7

X[m]	Y[m]	Etap eksploatacji - wydobycie kopaliny			
		prace wstępne	z pięttra suchego		z pięttra zawodnionego
			wariant 1	wariant 2	
1610	1390	39,4	43,2	34,2	42,3
1610	1400	38,6	42,6	34,1	41,8
1610	1410	37,9	42,1	33,9	41,4
1610	1420	37,3	41,5	33,8	39,8
1610	1430	36,7	41,1	33,6	39,4
1610	1440	36,2	40,6	33,7	39,0
1610	1450	35,7	40,2	33,4	38,7
1610	1460	35,3	39,9	33,2	38,4
1610	1470	34,9	39,5	33,1	38,2
1610	1480	34,5	39,2	32,9	37,8
1610	1490	34,1	38,8	32,8	37,6
1610	1500	33,8	38,5	32,6	37,4
1620	700	31,2	35,0	35,8	36,1
1620	710	31,4	35,2	35,9	36,2
1620	720	31,5	35,4	36,0	36,5
1620	730	31,7	35,6	36,1	36,6
1620	740	31,9	35,8	36,1	36,7
1620	750	32,1	36,0	36,2	36,8
1620	760	32,3	36,2	36,4	37,0
1620	770	32,5	36,8	36,5	37,2
1620	780	32,6	37,0	36,6	37,3
1620	790	32,8	37,2	36,7	37,5
1620	800	33,0	37,5	36,9	37,5
1620	810	33,2	37,7	37,0	37,7
1620	820	33,4	38,0	37,1	37,8
1620	830	33,6	38,2	37,2	38,0
1620	840	33,9	38,5	37,5	38,4
1620	850	34,1	38,8	37,6	38,6
1620	860	34,3	39,1	37,7	38,7
1620	870	34,5	39,0	37,6	38,8
1620	880	34,7	39,3	37,7	38,9
1620	890	35,0	39,6	37,8	39,3
1620	900	35,2	39,9	37,9	39,2
1620	910	35,5	40,3	38,0	39,4
1620	920	35,7	40,6	38,1	39,7
1620	930	36,0	41,0	37,8	39,9
1620	940	36,3	41,3	38,2	40,1
1620	950	36,6	41,7	38,3	40,3
1620	960	36,9	42,1	38,4	40,6
1620	970	37,3	42,6	38,3	40,8
1620	980	37,6	43,0	38,4	41,1
1620	990	38,0	43,5	38,4	41,4
1620	1000	38,4	44,0	38,5	41,8
1620	1010	38,9	44,6	38,6	42,2
1620	1020	39,4	45,1	38,6	42,5
1620	1030	39,9	45,7	38,7	42,8
1620	1040	40,4	46,4	38,7	43,4
1620	1050	40,9	47,1	38,6	43,7

X[m]	Y[m]	Etap eksploatacji - wydobycie kopaliny			
		prace wstępne	z pięttra suchego		z pięttra zawodnionego
			wariant 1	wariant 2	
1620	1060	41,4	47,9	38,6	44,3
1620	1070	41,9	48,7	38,6	48,4
1620	1080	42,4	49,6	38,6	49,3
1620	1090	42,8	50,6	38,6	50,4
1620	1100	43,1	51,8	38,7	51,5
1620	1110	43,3	53,1	38,6	52,9
1620	1120	43,5	54,7	38,6	54,5
1620	1130	43,5	56,6	38,5	56,5
1620	1140	43,4	58,8	38,5	58,6
1620	1150	43,2	60,2	38,4	60,5
1620	1160	43,1	59,7	38,3	61,7
1620	1170	43,1	57,8	38,2	60,0
1620	1180	43,2	55,8	38,2	58,1
1620	1190	43,6	54,1	37,7	56,4
1620	1200	44,2	52,9	37,5	55,2
1620	1210	45,3	52,1	37,4	54,4
1620	1220	46,6	52,0	37,3	54,2
1620	1230	48,4	52,4	37,2	54,4
1620	1240	50,8	53,4	36,8	55,7
1620	1250	54,2	55,8	36,6	57,4
1620	1260	60,1	60,9	35,9	60,9
1620	1270	72,2	71,2	35,8	65,8
1620	1280	60,9	61,7	35,6	61,9
1620	1290	59,0	60,0	35,5	61,2
1620	1300	60,0	60,7	35,3	61,6
1620	1310	56,1	57,3	35,2	58,9
1620	1320	52,0	53,6	35,2	52,4
1620	1330	48,8	50,9	35,1	48,8
1620	1340	46,3	48,9	35,1	46,1
1620	1350	44,4	47,3	35,0	44,4
1620	1360	42,8	46,1	34,8	43,2
1620	1370	41,6	45,0	34,7	42,3
1620	1380	40,5	44,1	34,5	41,7
1620	1390	39,6	43,4	34,4	41,1
1620	1400	38,8	42,7	34,2	40,6
1620	1410	38,0	42,2	34,1	40,1
1620	1420	37,4	41,6	33,9	40,1
1620	1430	36,8	41,1	33,9	39,5
1620	1440	36,3	40,6	33,6	39,5
1620	1450	35,8	40,2	33,5	39,2
1620	1460	35,4	39,8	33,3	38,9
1620	1470	34,9	39,4	33,2	38,6
1620	1480	34,6	39,1	33,0	38,1
1620	1490	34,2	38,7	32,9	37,9
1620	1500	33,8	38,4	32,7	37,3
1630	700	31,3	35,0	35,7	36,1
1630	710	31,5	35,2	36,0	36,4
1630	720	31,6	35,4	36,2	36,5

X[m]	Y[m]	Etap eksploatacji - wydobycie kopaliny			
		prace wstępne	z pięttra suchego		z pięttra zawodnionego
			wariant 1	wariant 2	
1630	730	31,8	35,6	36,3	36,7
1630	740	32,0	35,8	36,3	36,6
1630	750	32,2	36,0	36,4	36,9
1630	760	32,4	36,2	36,5	37,1
1630	770	32,6	36,5	36,7	37,2
1630	780	32,8	36,7	36,8	37,4
1630	790	33,0	36,9	36,9	37,5
1630	800	33,2	37,5	37,1	37,8
1630	810	33,4	37,7	37,2	37,8
1630	820	33,6	38,0	37,3	37,9
1630	830	33,8	38,3	37,4	38,1
1630	840	34,0	38,5	37,7	38,4
1630	850	34,2	38,8	37,8	38,7
1630	860	34,4	39,1	37,9	38,8
1630	870	34,7	39,1	38,0	39,0
1630	880	34,9	39,4	38,0	39,0
1630	890	35,1	39,7	38,1	39,1
1630	900	35,4	40,0	38,2	39,3
1630	910	35,7	40,3	38,2	39,6
1630	920	35,9	40,7	38,3	39,7
1630	930	36,2	41,0	38,1	39,9
1630	940	36,5	41,4	38,5	40,3
1630	950	36,8	41,8	38,6	40,4
1630	960	37,2	42,2	38,5	40,7
1630	970	37,5	42,6	38,6	40,9
1630	980	37,9	43,1	38,6	41,2
1630	990	38,3	43,7	38,7	41,7
1630	1000	38,8	44,1	38,8	41,9
1630	1010	39,3	44,7	38,9	42,2
1630	1020	39,8	45,3	38,9	42,6
1630	1030	40,4	46,0	38,9	43,0
1630	1040	41,0	46,7	39,0	43,5
1630	1050	41,6	47,5	38,9	44,0
1630	1060	42,3	48,3	38,9	44,6
1630	1070	42,9	49,2	39,1	48,7
1630	1080	43,4	50,1	38,9	49,6
1630	1090	44,0	51,2	38,9	50,7
1630	1100	44,4	52,4	38,9	52,1
1630	1110	44,7	53,9	38,9	53,6
1630	1120	44,8	55,8	38,9	55,6
1630	1130	44,8	58,7	38,8	58,3
1630	1140	44,6	62,2	38,8	62,1
1630	1150	44,3	67,1	38,7	68,0
1630	1160	44,0	65,2	38,6	66,5
1630	1170	43,8	60,4	38,5	62,4
1630	1180	43,8	57,1	38,0	59,4
1630	1190	44,1	55,0	37,9	57,2
1630	1200	44,7	53,5	37,8	55,8

X[m]	Y[m]	Etap eksploatacji - wydobycie kopaliny			
		prace wstępne	z piętra suchego		z piętra zawodnionego
			wariant 1	wariant 2	
1630	1210	45,8	52,6	37,7	54,8
1630	1220	47,4	52,4	37,6	54,7
1630	1230	49,4	52,8	37,1	55,1
1630	1240	51,8	54,2	37,0	56,1
1630	1250	54,8	56,5	36,9	57,9
1630	1260	59,1	60,1	36,1	60,6
1630	1270	63,7	64,1	36,0	63,3
1630	1280	60,8	61,7	35,8	62,3
1630	1290	63,2	63,7	35,6	63,7
1630	1300	74,6	72,8	35,5	66,4
1630	1310	59,0	59,8	35,6	60,2
1630	1320	53,2	54,7	35,4	52,2
1630	1330	49,5	51,5	35,4	48,3
1630	1340	46,8	49,1	35,3	46,2
1630	1350	44,7	47,6	35,1	44,9
1630	1360	43,1	46,2	35,0	44,3
1630	1370	41,8	45,1	34,8	43,4
1630	1380	40,7	44,2	34,6	42,8
1630	1390	39,7	43,4	34,5	42,4
1630	1400	38,9	42,7	34,3	42,1
1630	1410	38,1	42,1	34,2	41,4
1630	1420	37,5	41,6	34,2	41,0
1630	1430	36,9	41,1	33,9	40,7
1630	1440	36,4	40,6	33,7	40,4
1630	1450	35,9	40,2	33,6	40,0
1630	1460	35,4	39,8	33,4	39,8
1630	1470	35,0	39,4	33,3	39,5
1630	1480	34,6	39,1	33,1	39,2
1630	1490	34,2	38,8	33,0	39,0
1630	1500	33,9	38,4	32,8	38,7
1640	700	31,4	34,7	35,9	36,2
1640	710	31,6	34,9	36,2	36,5
1640	720	31,7	35,1	36,3	36,6
1640	730	31,9	35,3	36,5	36,7
1640	740	32,1	35,5	36,6	36,8
1640	750	32,3	35,7	36,6	36,9
1640	760	32,5	36,0	36,7	37,1
1640	770	32,7	36,2	36,9	37,3
1640	780	32,9	36,4	37,0	37,5
1640	790	33,1	36,7	37,1	37,6
1640	800	33,3	36,9	37,3	37,9
1640	810	33,5	37,1	37,4	38,0
1640	820	33,7	37,4	37,5	37,9
1640	830	33,9	37,7	37,6	38,1
1640	840	34,1	37,9	37,9	38,5
1640	850	34,4	38,2	38,0	38,7
1640	860	34,6	38,5	38,1	38,9
1640	870	34,8	38,8	38,2	39,0

X[m]	Y[m]	Etap eksploatacji - wydobycie kopaliny			
		prace wstępne	z piętra suchego		z piętra zawodnionego
			wariant 1	wariant 2	
1640	880	35,1	39,1	38,2	39,1
1640	890	35,3	39,4	38,3	39,3
1640	900	35,6	39,7	38,4	39,4
1640	910	35,8	40,1	38,5	39,6
1640	920	36,1	40,4	38,6	39,9
1640	930	36,4	40,8	38,3	40,0
1640	940	36,7	41,2	38,8	40,3
1640	950	37,0	41,6	38,8	40,6
1640	960	37,4	42,0	38,8	40,7
1640	970	37,8	42,4	38,8	41,0
1640	980	38,2	42,9	38,9	41,3
1640	990	38,7	43,5	39,0	41,6
1640	1000	39,2	43,9	39,1	41,9
1640	1010	39,7	44,6	39,2	42,3
1640	1020	40,3	45,3	39,2	42,7
1640	1030	41,0	46,0	39,2	43,2
1640	1040	41,7	46,7	39,3	43,6
1640	1050	42,4	47,6	39,2	44,3
1640	1060	43,2	48,4	39,5	44,9
1640	1070	44,0	49,4	39,2	45,6
1640	1080	44,8	50,4	39,2	49,8
1640	1090	45,5	51,4	39,2	51,0
1640	1100	46,0	52,6	39,2	52,3
1640	1110	46,4	54,0	39,2	54,0
1640	1120	46,6	56,0	39,2	56,2
1640	1130	46,5	58,8	39,2	59,4
1640	1140	46,1	63,8	39,1	65,6
1640	1150	45,6		39,0	72,1
1640	1160	45,0	69,3	38,9	70,0
1640	1170	44,5	61,4	38,8	63,4
1640	1180	44,3	57,3	38,3	59,6
1640	1190	44,5	55,0	38,2	57,3
1640	1200	45,1	53,4	38,1	55,7
1640	1210	46,3	52,6	38,0	54,9
1640	1220	48,0	52,3	37,5	54,8
1640	1230	50,2	53,3	37,4	55,4
1640	1240	53,0	55,1	37,2	56,7
1640	1250	56,1	57,5	36,5	58,6
1640	1260	58,4	59,6	36,3	60,4
1640	1270	60,0	61,0	36,2	61,7
1640	1280	63,1	63,7	36,0	63,8
1640	1290	63,6	64,2	35,8	64,5
1640	1300	62,0	62,7	35,7	62,3
1640	1310	57,4	58,4	35,8	55,3
1640	1320	52,9	54,4	35,8	49,7
1640	1330	49,5	51,1	35,6	47,5
1640	1340	46,9	49,0	35,4	46,2
1640	1350	44,8	47,5	35,3	44,6

X[m]	Y[m]	Etap eksploatacji - wydobycie kopaliny			
		prace wstępne	z piętra suchego		z piętra zawodnionego
			wariant 1	wariant 2	
1640	1360	43,2	46,2	35,1	43,9
1640	1370	41,8	45,0	34,9	43,4
1640	1380	40,7	44,1	34,8	42,7
1640	1390	39,8	43,3	34,6	42,2
1640	1400	38,9	42,6	34,4	41,8
1640	1410	38,2	42,0	34,3	41,4
1640	1420	37,5	41,4	34,1	41,0
1640	1430	36,9	40,9	34,0	40,6
1640	1440	36,4	40,5	33,8	40,3
1640	1450	35,9	40,0	33,7	39,9
1640	1460	35,5	39,6	33,5	39,7
1640	1470	35,0	39,2	33,4	39,4
1640	1480	34,6	38,9	33,2	39,1
1640	1490	34,3	38,5	33,1	39,0
1640	1500	33,9	38,2	33,1	38,7
1650	700	31,5	35,0	36,1	36,3
1650	710	31,7	35,2	36,2	36,5
1650	720	31,8	35,4	36,5	36,7
1650	730	32,0	35,6	36,7	36,8
1650	740	32,2	35,8	36,8	37,0
1650	750	32,4	36,0	36,8	37,0
1650	760	32,6	36,3	36,9	37,2
1650	770	32,8	36,5	37,1	37,4
1650	780	33,0	36,7	37,2	37,6
1650	790	33,2	37,0	37,3	37,7
1650	800	33,4	37,2	37,5	37,9
1650	810	33,6	37,5	37,6	38,3
1650	820	33,9	37,7	37,7	38,1
1650	830	34,1	38,0	37,9	38,2
1650	840	34,3	38,2	38,0	38,4
1650	850	34,5	38,5	38,3	38,7
1650	860	34,7	38,8	38,4	39,0
1650	870	35,0	39,1	38,5	39,1
1650	880	35,2	39,5	38,4	39,3
1650	890	35,5	39,9	38,5	39,6
1650	900	35,7	40,1	38,7	39,6
1650	910	36,0	40,4	38,8	39,8
1650	920	36,3	40,8	38,8	40,0
1650	930	36,6	41,2	38,6	40,0
1650	940	36,9	41,6	39,0	40,4
1650	950	37,3	41,9	39,0	40,8
1650	960	37,6	42,4	39,1	40,9
1650	970	38,0	42,8	39,1	41,2
1650	980	38,5	43,3	39,2	41,5
1650	990	39,0	43,9	39,3	41,9
1650	1000	39,5	44,4	39,4	42,3
1650	1010	40,1	45,1	39,5	42,6
1650	1020	40,8	45,8	39,5	43,1

X[m]	Y[m]	Etap eksploatacji - wydobycie kopaliny			
		prace wstępne	z pięttra suchego		z pięttra zawodnionego
			wariant 1	wariant 2	
1650	1030	41,5	46,5	39,6	43,5
1650	1040	42,4	47,4	39,5	44,0
1650	1050	43,3	48,3	39,5	44,6
1650	1060	44,3	49,2	39,8	45,3
1650	1070	45,4	50,2	39,7	46,1
1650	1080	46,4	51,2	39,6	47,0
1650	1090	47,2	52,3	39,6	51,2
1650	1100	48,0	53,5	39,6	52,6
1650	1110	48,6	55,3	39,5	54,3
1650	1120	48,9	56,7	39,5	56,7
1650	1130	48,9	59,1	39,5	60,7
1650	1140	48,2	63,2	39,4	64,9
1650	1150	47,2	71,1	39,3	70,4
1650	1160	46,2	67,4	39,3	68,3
1650	1170	45,4	61,1	38,8	63,0
1650	1180	44,9	57,5	38,6	59,7
1650	1190	44,9	55,2	38,5	57,5
1650	1200	45,4	53,7	38,4	56,0
1650	1210	46,6	52,8	38,2	55,1
1650	1220	48,4	52,7	37,8	55,1
1650	1230	51,0	53,8	37,6	55,7
1650	1240	54,6	56,4	36,9	57,6
1650	1250	59,6	60,6	36,7	60,8
1650	1260	64,0	64,6	36,5	63,9
1650	1270	62,1	62,9	36,4	63,2
1650	1280	68,9	68,9	36,2	66,7
1650	1290	68,8	68,9	36,0	67,1
1650	1300	59,4	60,4	36,3	57,7
1650	1310	55,1	56,5	36,1	51,4
1650	1320	51,7	52,9	35,9	48,8
1650	1330	48,9	50,6	35,8	47,0
1650	1340	46,5	48,9	35,6	45,8
1650	1350	44,6	47,5	35,4	44,6
1650	1360	43,1	46,2	35,2	43,8
1650	1370	41,8	45,1	35,1	43,2
1650	1380	40,7	44,2	34,9	42,7
1650	1390	39,7	43,4	34,7	42,1
1650	1400	38,9	42,7	34,6	41,7
1650	1410	38,2	42,1	34,5	41,6
1650	1420	37,5	41,6	34,2	41,0
1650	1430	36,9	41,1	34,1	40,7
1650	1440	36,4	40,6	33,9	40,3
1650	1450	35,9	40,2	33,8	39,9
1650	1460	35,5	39,8	33,6	39,7
1650	1470	35,1	39,4	33,4	39,4
1650	1480	34,7	39,1	33,3	39,1
1650	1490	34,3	38,7	33,4	38,9
1650	1500	33,9	38,4	33,2	38,7

X[m]	Y[m]	Etap eksploatacji - wydobycie kopaliny			
		prace wstępne	z pięttra suchego		z pięttra zawodnionego
			wariant 1	wariant 2	
1660	700	31,6	35,0	36,2	36,3
1660	710	31,7	35,2	36,4	36,5
1660	720	31,9	35,4	36,5	36,6
1660	730	32,1	35,6	36,8	36,9
1660	740	32,3	35,8	37,0	37,1
1660	750	32,5	36,1	37,1	37,2
1660	760	32,7	36,3	37,1	37,3
1660	770	32,9	36,5	37,3	37,5
1660	780	33,1	36,7	37,4	37,6
1660	790	33,3	37,0	37,5	37,8
1660	800	33,6	37,2	37,7	37,9
1660	810	33,8	37,5	37,8	38,1
1660	820	34,0	37,7	37,9	38,2
1660	830	34,2	38,0	38,1	38,3
1660	840	34,4	38,3	38,2	38,6
1660	850	34,7	38,5	38,5	38,9
1660	860	34,9	38,8	38,6	39,0
1660	870	35,1	39,1	38,7	39,2
1660	880	35,4	39,4	38,7	39,4
1660	890	35,6	39,8	38,8	39,4
1660	900	35,9	40,1	38,9	39,6
1660	910	36,2	40,4	39,0	39,8
1660	920	36,5	40,9	39,1	40,2
1660	930	36,8	41,3	38,9	40,4
1660	940	37,1	41,6	39,2	40,7
1660	950	37,5	42,0	39,3	40,8
1660	960	37,8	42,5	39,3	41,2
1660	970	38,3	42,9	39,4	41,4
1660	980	38,7	43,4	39,5	41,7
1660	990	39,2	44,0	39,6	42,0
1660	1000	39,8	44,5	39,7	42,4
1660	1010	40,5	45,2	39,8	42,8
1660	1020	41,2	46,0	39,8	43,2
1660	1030	42,1	46,8	39,9	43,8
1660	1040	43,1	47,7	39,8	44,2
1660	1050	44,2	48,7	40,0	44,8
1660	1060	45,5	49,7	39,9	45,6
1660	1070	46,9	50,8	39,9	46,4
1660	1080	48,2	51,9	39,9	47,4
1660	1090	49,4	53,0	39,9	48,7
1660	1100	50,3	54,3	39,9	52,8
1660	1110	51,2	55,6	39,9	54,6
1660	1120	52,1	57,1	39,8	57,2
1660	1130	52,2	58,5	39,8	60,0
1660	1140	51,0	60,3	39,8	62,1
1660	1150	49,2	62,0	39,7	63,7
1660	1160	47,5	61,4	39,2	63,1
1660	1170	46,3	58,8	39,1	60,9

X[m]	Y[m]	Etap eksploatacji - wydobycie kopaliny			
		prace wstępne	z pięttra suchego		z pięttra zawodnionego
			wariant 1	wariant 2	
1660	1180	45,5	56,5	39,0	58,7
1660	1190	45,2	54,6	38,8	56,9
1660	1200	45,6	53,3	38,7	55,7
1660	1210	46,6	52,5	38,2	55,0
1660	1220	48,4	52,6	38,1	54,9
1660	1230	51,2	53,9	37,3	55,7
1660	1240	55,2	56,8	37,1	57,9
1660	1250	62,0	62,6	36,9	62,3
1660	1260	78,8	75,9	36,8	67,7
1660	1270	63,4	64,0	36,6	63,9
1660	1280	61,6	62,4	36,4	63,1
1660	1290	60,9	61,7	36,5	61,4
1660	1300	56,8	58,0	36,3	52,7
1660	1310	53,3	54,3	36,3	49,7
1660	1320	50,4	51,7	36,1	47,9
1660	1330	48,0	50,0	35,9	46,4
1660	1340	46,0	48,5	35,7	45,5
1660	1350	44,2	47,2	35,5	44,8
1660	1360	42,8	46,0	35,4	43,8
1660	1370	41,6	45,0	35,2	43,2
1660	1380	40,5	44,1	35,0	42,6
1660	1390	39,6	43,3	34,9	42,1
1660	1400	38,8	42,7	34,7	41,7
1660	1410	38,1	42,1	34,6	41,3
1660	1420	37,5	41,5	34,3	41,2
1660	1430	36,9	41,0	34,2	40,7
1660	1440	36,4	40,7	34,0	40,4
1660	1450	35,9	40,2	33,9	40,0
1660	1460	35,5	39,8	33,7	39,8
1660	1470	35,1	39,4	33,5	39,5
1660	1480	34,7	39,0	33,4	39,2
1660	1490	34,3	38,7	33,4	38,9
1660	1500	34,0	38,5	33,4	38,7
1670	700	31,7	35,0	36,4	36,3
1670	710	31,8	35,2	36,5	36,5
1670	720	32,0	35,4	36,6	36,6
1670	730	32,2	35,6	36,8	36,9
1670	740	32,4	35,8	37,0	37,1
1670	750	32,6	36,1	37,1	37,2
1670	760	32,8	36,3	37,3	37,3
1670	770	33,1	36,5	37,4	37,5
1670	780	33,3	36,7	37,6	37,7
1670	790	33,5	37,0	37,7	37,8
1670	800	33,7	37,2	37,9	38,0
1670	810	33,9	37,5	38,0	38,2
1670	820	34,1	37,7	38,2	38,3
1670	830	34,4	38,0	38,3	38,4
1670	840	34,6	38,3	38,4	38,7

X[m]	Y[m]	Etap eksploatacji - wydobycie kopaliny			
		prace wstępne	z piętra suchego		z piętra zawodnionego
			wariant 1	wariant 2	
1670	850	34,8	38,6	38,7	39,0
1670	860	35,0	38,9	38,8	39,2
1670	870	35,3	39,2	39,0	39,4
1670	880	35,5	39,5	38,9	39,4
1670	890	35,8	39,9	39,1	39,9
1670	900	36,1	40,2	39,2	39,8
1670	910	36,4	40,5	39,3	40,0
1670	920	36,6	40,9	39,4	40,3
1670	930	37,0	41,4	39,0	40,6
1670	940	37,3	41,8	39,5	41,0
1670	950	37,7	42,1	39,5	41,1
1670	960	38,0	42,5	39,6	41,3
1670	970	38,5	43,0	39,7	41,6
1670	980	39,0	43,5	39,8	41,8
1670	990	39,5	44,0	40,0	42,1
1670	1000	40,1	44,6	40,0	42,5
1670	1010	40,8	45,3	40,1	42,9
1670	1020	41,6	46,1	40,1	43,3
1670	1030	42,6	47,0	40,2	43,9
1670	1040	43,8	48,0	40,3	44,4
1670	1050	45,1	49,1	40,2	45,1
1670	1060	46,8	50,2	40,3	45,9
1670	1070	48,6	51,4	40,3	46,8
1670	1080	50,6	52,8	40,3	48,0
1670	1090	52,2	54,1	40,3	49,4
1670	1100	53,3	55,4	40,3	51,5
1670	1110	54,3	57,1	40,2	56,3
1670	1120	56,6	58,8	40,2	59,2
1670	1130	57,4	59,9	40,1	61,0
1670	1140	54,6	59,0	40,1	60,5
1670	1150	51,4	58,5	39,6	60,4
1670	1160	48,9	57,9	39,5	59,9
1670	1170	47,2	56,8	39,4	58,7
1670	1180	46,0	55,2	39,3	57,4
1670	1190	45,5	53,8	39,1	56,1
1670	1200	45,6	52,6	38,7	55,2
1670	1210	46,4	52,0	38,5	54,6
1670	1220	48,0	52,2	38,3	54,6
1670	1230	50,4	53,2	37,5	55,2
1670	1240	53,8	55,6	37,4	57,0
1670	1250	58,1	59,2	37,2	59,7
1670	1260	61,3	62,0	37,0	62,0
1670	1270	59,1	60,1	36,9	60,7
1670	1280	56,9	58,2	36,9	58,5
1670	1290	55,6	57,0	36,7	53,2
1670	1300	53,5	54,8	36,5	50,5
1670	1310	51,1	52,4	36,3	48,3
1670	1320	48,9	50,7	36,2	47,0

X[m]	Y[m]	Etap eksploatacji - wydobycie kopaliny			
		prace wstępne	z piętra suchego		z piętra zawodnionego
			wariant 1	wariant 2	
1670	1330	46,9	49,3	36,1	46,2
1670	1340	45,2	48,0	35,9	45,2
1670	1350	43,7	46,8	35,7	44,5
1670	1360	42,4	45,7	35,5	44,0
1670	1370	41,3	44,7	35,3	43,2
1670	1380	40,3	43,9	35,1	42,7
1670	1390	39,5	43,2	35,0	42,2
1670	1400	38,7	42,6	34,8	41,7
1670	1410	38,0	42,0	34,6	41,4
1670	1420	37,4	41,5	34,4	41,1
1670	1430	36,9	41,1	34,3	40,7
1670	1440	36,4	40,7	34,1	40,6
1670	1450	35,9	40,2	33,9	40,1
1670	1460	35,5	39,8	33,8	39,8
1670	1470	35,0	39,4	33,6	39,5
1670	1480	34,7	39,0	33,7	39,2
1670	1490	34,3	38,8	33,6	38,9
1670	1500	34,0	38,4	33,5	38,7
1680	700	31,7	35,0	36,5	36,4
1680	710	31,9	35,2	36,7	36,5
1680	720	32,1	35,4	36,8	36,7
1680	730	32,3	35,6	37,0	36,9
1680	740	32,5	35,8	37,3	37,2
1680	750	32,8	36,1	37,5	37,4
1680	760	33,0	36,3	37,6	37,5
1680	770	33,2	36,5	37,6	37,6
1680	780	33,4	36,9	37,8	37,9
1680	790	33,6	37,1	37,9	38,0
1680	800	33,8	37,3	38,1	38,2
1680	810	34,0	37,6	38,2	38,6
1680	820	34,3	38,0	38,4	38,6
1680	830	34,5	38,2	38,5	38,7
1680	840	34,7	38,5	38,7	38,9
1680	850	35,0	38,6	39,0	39,2
1680	860	35,2	38,9	39,1	39,4
1680	870	35,4	39,2	39,2	39,5
1680	880	35,7	39,5	39,3	39,8
1680	890	36,0	39,9	39,3	39,7
1680	900	36,2	40,2	39,4	40,0
1680	910	36,5	40,5	39,5	40,2
1680	920	36,8	40,9	39,7	40,5
1680	930	37,1	41,2	39,3	40,4
1680	940	37,5	41,6	39,7	40,8
1680	950	37,8	42,1	39,8	41,2
1680	960	38,2	42,5	39,9	41,4
1680	970	38,7	43,0	40,0	41,7
1680	980	39,2	43,5	40,1	42,1
1680	990	39,7	44,1	40,3	42,4

X[m]	Y[m]	Etap eksploatacji - wydobycie kopaliny			
		prace wstępne	z piętra suchego		z piętra zawodnionego
			wariant 1	wariant 2	
1680	1000	40,4	44,7	40,4	42,7
1680	1010	41,1	45,4	40,4	43,1
1680	1020	42,0	46,2	40,6	43,5
1680	1030	43,0	47,1	40,5	44,0
1680	1040	44,4	48,2	40,7	44,6
1680	1050	45,9	49,4	40,6	45,4
1680	1060	47,9	50,7	40,6	46,2
1680	1070	50,4	52,2	40,7	47,3
1680	1080	53,3	54,1	40,7	48,8
1680	1090	56,1	56,2	40,7	50,9
1680	1100	57,3	58,9	40,7	55,0
1680	1110	57,4	59,1	40,7	59,6
1680	1120	62,4	63,2	40,6	62,5
1680	1130	68,3	68,2	40,5	65,0
1680	1140	58,1	60,1	40,5	61,0
1680	1150	53,1	57,4	40,0	58,9
1680	1160	50,1	56,2	39,9	58,0
1680	1170	48,0	55,2	39,8	57,2
1680	1180	46,5	54,1	39,6	56,3
1680	1190	45,7	52,9	39,2	55,3
1680	1200	45,5	52,0	39,0	54,6
1680	1210	46,1	51,5	38,8	54,1
1680	1220	47,2	51,5	38,0	54,1
1680	1230	49,0	52,2	37,8	54,5
1680	1240	51,3	53,6	37,6	55,6
1680	1250	53,7	55,4	37,4	57,0
1680	1260	54,9	56,4	37,3	58,1
1680	1270	54,5	56,0	37,3	56,6
1680	1280	53,3	55,0	37,1	54,0
1680	1290	52,2	54,0	36,9	50,9
1680	1300	50,7	52,3	36,7	48,9
1680	1310	49,1	50,9	36,5	47,4
1680	1320	47,4	49,7	36,3	46,4
1680	1330	45,8	48,5	36,2	45,7
1680	1340	44,4	47,3	36,0	44,8
1680	1350	43,1	46,2	35,8	44,2
1680	1360	42,0	45,3	35,6	43,7
1680	1370	41,0	44,4	35,6	43,3
1680	1380	40,1	43,7	35,3	42,7
1680	1390	39,3	43,0	35,1	42,2
1680	1400	38,6	42,4	34,9	41,8
1680	1410	37,9	41,9	34,7	41,3
1680	1420	37,3	41,4	34,6	41,0
1680	1430	36,8	41,0	34,4	40,9
1680	1440	36,3	40,5	34,2	40,4
1680	1450	35,8	40,1	34,0	40,1
1680	1460	35,4	39,8	33,9	39,8
1680	1470	35,0	39,4	33,9	39,5

X[m]	Y[m]	Etap eksploatacji - wydobycie kopaliny			
		prace wstępne	z piętra suchego		z piętra zawodnionego
			wariant 1	wariant 2	
1680	1480	34,6	39,1	33,8	39,3
1680	1490	34,3	38,8	33,7	39,0
1680	1500	33,9	38,5	33,5	38,8
1690	700	31,8	35,0	36,7	36,4
1690	710	32,0	35,3	36,9	36,7
1690	720	32,2	35,7	37,0	36,9
1690	730	32,4	35,9	37,2	37,2
1690	740	32,7	36,1	37,3	37,3
1690	750	32,9	36,2	37,7	37,5
1690	760	33,1	36,4	37,8	37,7
1690	770	33,3	36,6	37,8	37,7
1690	780	33,5	36,8	38,0	37,9
1690	790	33,7	37,1	38,2	38,1
1690	800	34,0	37,3	38,3	38,3
1690	810	34,2	37,6	38,5	38,5
1690	820	34,4	37,8	38,6	38,6
1690	830	34,6	38,1	38,8	38,7
1690	840	34,9	38,4	38,9	39,0
1690	850	35,1	38,6	39,1	39,2
1690	860	35,4	38,9	39,3	39,4
1690	870	35,6	39,2	39,5	39,5
1690	880	35,9	39,5	39,6	39,7
1690	890	36,1	39,8	39,6	40,1
1690	900	36,4	40,2	39,7	40,1
1690	910	36,7	40,5	39,8	40,2
1690	920	37,0	40,8	39,8	40,5
1690	930	37,3	41,2	39,6	40,6
1690	940	37,6	41,6	40,0	40,9
1690	950	38,0	42,1	40,1	41,3
1690	960	38,4	42,5	40,2	41,5
1690	970	38,9	43,0	40,3	41,8
1690	980	39,4	43,5	40,4	42,1
1690	990	39,9	44,1	40,6	42,5
1690	1000	40,6	44,7	40,7	42,9
1690	1010	41,4	45,4	40,8	43,4
1690	1020	42,3	46,3	40,8	43,7
1690	1030	43,4	47,2	40,8	44,2
1690	1040	44,8	48,4	41,0	44,9
1690	1050	46,6	49,6	41,0	45,7
1690	1060	48,8	51,1	41,0	46,6
1690	1070	51,9	53,0	41,1	48,0
1690	1080	56,0	55,7	41,1	50,1
1690	1090	61,9	62,6	41,2	54,5
1690	1100	64,9	65,4	41,1	64,0
1690	1110	60,1	61,2	41,1	57,9
1690	1120	61,3	62,2	41,0	61,6
1690	1130	63,9	64,5	41,0	63,3
1690	1140	58,2	59,9	40,5	60,2

X[m]	Y[m]	Etap eksploatacji - wydobycie kopaliny			
		prace wstępne	z piętra suchego		z piętra zawodnionego
			wariant 1	wariant 2	
1690	1150	54,2	57,2	40,4	58,2
1690	1160	51,1	55,5	40,3	57,0
1690	1170	48,7	54,1	40,2	56,1
1690	1180	46,9	53,2	39,7	55,3
1690	1190	45,8	52,1	39,5	54,5
1690	1200	45,4	51,4	39,3	53,9
1690	1210	45,6	50,9	38,5	53,6
1690	1220	46,3	50,8	38,3	53,4
1690	1230	47,5	51,1	38,1	53,7
1690	1240	49,0	51,8	37,8	54,3
1690	1250	50,3	52,7	37,7	55,1
1690	1260	51,0	53,1	37,5	54,9
1690	1270	50,9	53,0	37,5	53,8
1690	1280	50,3	52,5	37,3	51,1
1690	1290	49,5	51,6	37,1	49,1
1690	1300	48,4	50,6	36,9	47,8
1690	1310	47,2	49,6	36,6	46,8
1690	1320	45,9	48,6	36,4	45,9
1690	1330	44,7	47,6	36,4	45,2
1690	1340	43,5	46,6	36,2	44,7
1690	1350	42,4	45,7	36,0	44,0
1690	1360	41,5	44,9	35,8	43,5
1690	1370	40,6	44,1	35,6	43,1
1690	1380	39,8	43,4	35,4	42,7
1690	1390	39,0	42,8	35,2	42,2
1690	1400	38,4	42,3	35,0	41,8
1690	1410	37,8	41,7	34,8	41,4
1690	1420	37,2	41,3	34,7	41,0
1690	1430	36,7	40,8	34,5	40,6
1690	1440	36,2	40,4	34,3	40,4
1690	1450	35,8	40,0	34,1	40,1
1690	1460	35,4	39,6	34,2	39,7
1690	1470	35,0	39,3	34,0	39,5
1690	1480	34,6	39,0	33,9	39,2
1690	1490	34,2	38,7	33,8	38,9
1690	1500	33,9	38,4	33,6	38,8
1700	700	31,9	35,1	36,8	36,7
1700	710	32,1	35,3	37,0	36,8
1700	720	32,3	35,5	37,2	37,0
1700	730	32,5	35,7	37,4	37,1
1700	740	32,8	35,9	37,5	37,4
1700	750	33,0	36,2	37,9	37,6
1700	760	33,2	36,4	38,0	37,8
1700	770	33,4	36,6	38,2	37,9
1700	780	33,6	36,8	38,3	38,1
1700	790	33,9	37,1	38,5	38,3
1700	800	34,1	37,3	38,7	38,5
1700	810	34,3	37,6	38,8	38,6

X[m]	Y[m]	Etap eksploatacji - wydobycie kopaliny			
		prace wstępne	z piętra suchego		z piętra zawodnionego
			wariant 1	wariant 2	
1700	820	34,6	37,8	39,0	38,8
1700	830	34,8	38,1	39,0	38,8
1700	840	35,0	38,3	39,2	38,9
1700	850	35,3	38,6	39,3	39,1
1700	860	35,5	38,9	39,6	39,5
1700	870	35,8	39,2	39,7	39,7
1700	880	36,0	39,5	39,9	39,9
1700	890	36,3	39,8	39,9	39,9
1700	900	36,6	40,2	40,0	40,1
1700	910	36,9	40,4	40,0	40,4
1700	920	37,2	40,8	40,1	40,7
1700	930	37,5	41,2	39,9	40,7
1700	940	37,8	41,6	40,3	41,2
1700	950	38,2	42,0	40,5	41,3
1700	960	38,6	42,5	40,6	41,6
1700	970	39,0	43,0	40,7	42,0
1700	980	39,5	43,5	40,8	42,2
1700	990	40,1	44,1	41,0	42,6
1700	1000	40,8	44,7	41,1	42,9
1700	1010	41,5	45,4	41,2	43,5
1700	1020	42,5	46,3	41,5	44,1
1700	1030	43,6	47,3	41,2	44,7
1700	1040	45,0	48,4	41,3	45,2
1700	1050	46,9	49,7	41,4	46,0
1700	1060	49,2	51,3	41,5	47,1
1700	1070	52,4	53,4	41,6	48,9
1700	1080	56,9	57,0	41,7	52,0
1700	1090	64,6	65,1	41,7	63,7
1700	1100	72,0	71,5	41,6	58,0
1700	1110	61,2	62,2	41,5	59,0
1700	1120	58,8	60,2	41,5	59,7
1700	1130	60,0	61,1	41,0	61,1
1700	1140	60,2	61,3	40,9	61,1
1700	1150	56,1	58,0	40,8	58,7
1700	1160	52,1	55,3	40,7	56,6
1700	1170	49,2	53,6	40,6	55,3
1700	1180	47,1	52,3	40,0	54,4
1700	1190	45,8	51,5	39,8	53,9
1700	1200	45,2	50,7	39,0	53,3
1700	1210	45,1	50,2	38,8	52,9
1700	1220	45,5	50,0	38,6	52,8
1700	1230	46,2	50,0	38,4	53,0
1700	1240	47,0	50,3	38,2	53,3
1700	1250	47,8	50,7	38,0	52,9
1700	1260	48,2	50,9	37,9	52,4
1700	1270	48,2	50,8	37,7	50,9
1700	1280	47,9	50,5	37,5	49,4
1700	1290	47,3	49,9	37,3	47,9

X[m]	Y[m]	Etap eksploatacji - wydobycie kopaliny			
		prace wstępne	z pięttra suchego		z pięttra zawodnionego
			wariant 1	wariant 2	
1700	1300	46,5	49,3	37,0	47,0
1700	1310	45,6	48,4	36,8	46,3
1700	1320	44,6	47,6	36,6	45,4
1700	1330	43,6	46,7	36,4	44,8
1700	1340	42,7	45,9	36,3	44,4
1700	1350	41,8	45,1	36,1	43,9
1700	1360	40,9	44,4	35,9	43,2
1700	1370	40,2	43,7	35,9	42,9
1700	1380	39,4	43,1	35,5	42,5
1700	1390	38,8	42,6	35,3	42,3
1700	1400	38,2	42,1	35,1	41,8
1700	1410	37,6	41,6	34,9	41,4
1700	1420	37,1	41,1	34,8	41,0
1700	1430	36,6	40,7	34,6	40,7
1700	1440	36,1	40,3	34,4	40,3
1700	1450	35,7	39,9	34,2	40,0
1700	1460	35,3	39,5	34,2	39,7
1700	1470	34,9	39,3	34,2	39,5
1700	1480	34,5	39,0	34,0	39,2
1700	1490	34,2	38,6	33,9	39,0
1700	1500	33,9	38,3	33,7	38,7
1710	700	32,0	35,1	37,0	36,7
1710	710	32,2	35,3	37,2	36,9
1710	720	32,4	35,5	37,4	37,1
1710	730	32,7	35,7	37,5	37,2
1710	740	32,9	35,9	37,7	37,4
1710	750	33,1	36,1	37,9	37,7
1710	760	33,3	36,4	38,2	37,8
1710	770	33,5	36,6	38,4	38,1
1710	780	33,8	36,8	38,6	38,2
1710	790	34,0	37,0	38,7	38,3
1710	800	34,2	37,3	38,9	38,5
1710	810	34,5	37,5	39,0	38,7
1710	820	34,7	37,8	39,2	38,9
1710	830	34,9	38,0	39,4	39,0
1710	840	35,2	38,3	39,4	39,1
1710	850	35,4	38,6	39,6	39,3
1710	860	35,7	38,9	39,9	39,7
1710	870	35,9	39,2	40,0	40,0
1710	880	36,2	39,5	40,1	40,2
1710	890	36,5	39,8	40,1	40,1
1710	900	36,7	40,1	40,2	40,3
1710	910	37,0	40,4	40,3	40,5
1710	920	37,3	40,8	40,4	40,8
1710	930	37,6	41,2	40,2	40,9
1710	940	38,0	41,6	40,7	41,3
1710	950	38,3	42,0	40,8	41,5
1710	960	38,7	42,4	40,9	41,8

X[m]	Y[m]	Etap eksploatacji - wydobycie kopaliny			
		prace wstępne	z pięttra suchego		z pięttra zawodnionego
			wariant 1	wariant 2	
1710	970	39,2	42,9	41,0	42,0
1710	980	39,7	43,5	41,1	42,5
1710	990	40,2	44,0	41,3	42,7
1710	1000	40,9	44,7	41,6	43,2
1710	1010	41,6	45,4	41,8	43,6
1710	1020	42,5	46,2	41,7	44,1
1710	1030	43,6	47,2	41,7	44,7
1710	1040	45,1	48,3	41,7	45,6
1710	1050	46,9	49,6	41,8	47,0
1710	1060	49,1	51,2	41,9	47,7
1710	1070	52,0	53,5	42,2	50,0
1710	1080	55,7	57,2	43,0	55,0
1710	1090	59,9	60,9	42,7	57,1
1710	1100	62,4	63,2	42,2	60,7
1710	1110	61,7	62,6	42,0	61,4
1710	1120	59,4	60,6	41,6	60,2
1710	1130	63,8	64,3	41,5	63,0
1710	1140	71,5	70,7	41,4	65,5
1710	1150	58,1	59,3	41,3	59,4
1710	1160	52,6	55,1	41,1	56,2
1710	1170	49,3	53,0	40,6	54,7
1710	1180	47,1	51,6	40,4	53,8
1710	1190	45,7	50,8	40,2	53,3
1710	1200	44,9	50,1	39,3	52,7
1710	1210	44,6	49,6	39,1	52,3
1710	1220	44,7	49,3	38,9	52,2
1710	1230	45,0	49,2	38,7	52,2
1710	1240	45,5	49,2	38,4	51,7
1710	1250	45,9	49,3	38,4	51,2
1710	1260	46,2	49,3	38,1	50,5
1710	1270	46,2	49,2	37,9	49,4
1710	1280	45,9	48,9	37,7	48,0
1710	1290	45,5	48,5	37,4	47,1
1710	1300	44,9	48,0	37,2	46,4
1710	1310	44,2	47,3	37,0	45,8
1710	1320	43,4	46,7	36,8	45,1
1710	1330	42,7	46,0	36,5	44,6
1710	1340	41,9	45,3	36,3	44,1
1710	1350	41,1	44,6	36,2	43,7
1710	1360	40,4	44,0	36,0	43,0
1710	1370	39,7	43,4	35,9	42,6
1710	1380	39,1	42,8	35,6	42,4
1710	1390	38,5	42,3	35,4	42,0
1710	1400	37,9	41,8	35,2	41,7
1710	1410	37,4	41,5	35,0	41,4
1710	1420	36,9	40,9	34,8	41,0
1710	1430	36,4	40,5	34,7	40,7
1710	1440	36,0	40,2	34,5	40,4

X[m]	Y[m]	Etap eksploatacji - wydobycie kopaliny			
		prace wstępne	z pięttra suchego		z pięttra zawodnionego
			wariant 1	wariant 2	
1710	1450	35,6	39,8	34,5	40,1
1710	1460	35,2	39,5	34,4	39,7
1710	1470	34,8	39,2	34,3	39,4
1710	1480	34,5	38,9	34,1	39,2
1710	1490	34,2	38,6	33,9	39,0
1710	1500	33,8	38,3	33,8	38,7
1720	700	32,1	35,1	37,2	36,8
1720	710	32,3	35,3	37,3	36,9
1720	720	32,5	35,5	37,5	37,0
1720	730	32,8	35,7	37,7	37,3
1720	740	33,0	35,9	37,9	37,4
1720	750	33,2	36,1	38,1	37,6
1720	760	33,4	36,3	38,4	37,9
1720	770	33,7	36,6	38,6	38,1
1720	780	33,9	36,8	38,8	38,3
1720	790	34,1	37,0	38,9	38,4
1720	800	34,4	37,3	39,1	38,6
1720	810	34,6	37,5	39,3	38,8
1720	820	34,8	37,8	39,4	38,9
1720	830	35,1	38,0	39,6	39,4
1720	840	35,3	38,3	39,7	39,3
1720	850	35,6	38,6	39,8	39,4
1720	860	35,8	38,8	40,1	39,7
1720	870	36,1	39,1	40,3	40,0
1720	880	36,4	39,4	40,4	40,1
1720	890	36,6	39,7	40,3	40,3
1720	900	36,9	40,0	40,5	40,5
1720	910	37,2	40,4	40,6	41,0
1720	920	37,5	40,7	40,7	40,9
1720	930	37,8	41,1	40,5	41,0
1720	940	38,1	41,5	41,0	41,4
1720	950	38,5	41,9	41,1	41,8
1720	960	38,9	42,4	41,2	42,0
1720	970	39,3	42,9	41,4	42,3
1720	980	39,8	43,4	41,6	42,7
1720	990	40,3	44,0	41,9	43,0
1720	1000	40,9	44,7	42,0	43,6
1720	1010	41,7	45,4	42,2	44,1
1720	1020	42,5	46,1	42,2	44,4
1720	1030	43,6	46,9	42,1	45,1
1720	1040	44,9	48,0	42,2	45,8
1720	1050	46,6	49,4	42,2	46,9
1720	1060	48,6	51,0	42,4	48,7
1720	1070	51,2	53,4	42,8	51,8
1720	1080	54,3	56,4	47,1	56,5
1720	1090	58,4	59,6	44,0	58,6
1720	1100	66,4	66,7	42,7	64,7
1720	1110	70,6	70,4	42,2	66,7

X[m]	Y[m]	Etap eksploatacji - wydobycie kopaliny			
		prace wstępne	z piętra suchego		z piętra zawodnionego
			wariant 1	wariant 2	
1720	1120	60,3	61,3	42,1	61,0
1720	1130	59,7	60,7	42,0	60,5
1720	1140	60,7	61,5	41,9	60,9
1720	1150	56,0	57,5	41,7	57,9
1720	1160	51,8	54,2	41,2	55,4
1720	1170	48,8	52,2	41,0	54,0
1720	1180	46,8	50,9	40,8	53,1
1720	1190	45,4	50,0	39,9	52,5
1720	1200	44,6	49,5	39,7	52,1
1720	1210	44,2	49,0	39,5	51,7
1720	1220	44,0	48,6	39,2	51,6
1720	1230	44,1	48,5	39,0	51,5
1720	1240	44,3	48,4	38,9	50,5
1720	1250	44,5	48,2	38,6	50,2
1720	1260	44,6	48,1	38,4	49,3
1720	1270	44,6	47,9	38,1	48,1
1720	1280	44,4	47,7	37,9	47,2
1720	1290	44,0	47,4	37,6	46,5
1720	1300	43,6	46,9	37,4	46,0
1720	1310	43,0	46,4	37,1	45,5
1720	1320	42,5	45,8	36,9	44,8
1720	1330	41,8	45,2	36,7	44,3
1720	1340	41,2	44,7	36,5	43,9
1720	1350	40,5	44,1	36,2	43,5
1720	1360	39,9	43,5	36,2	43,2
1720	1370	39,3	43,0	35,9	42,6
1720	1380	38,7	42,5	35,7	42,2
1720	1390	38,2	42,1	35,5	42,0
1720	1400	37,7	41,7	35,3	41,7
1720	1410	37,2	41,2	35,1	41,3
1720	1420	36,7	40,8	34,9	41,0
1720	1430	36,3	40,4	34,8	40,7
1720	1440	35,9	40,0	34,8	40,4
1720	1450	35,5	39,7	34,7	40,0
1720	1460	35,1	39,4	34,5	39,7
1720	1470	34,8	39,0	34,3	39,3
1720	1480	34,4	38,8	34,2	39,2
1720	1490	34,1	38,5	34,0	39,0
1720	1500	33,8	38,2	33,8	38,7
1730	700	32,2	35,1	37,3	36,8
1730	710	32,4	35,3	37,5	37,0
1730	720	32,6	35,5	37,7	37,1
1730	730	32,9	35,7	37,9	37,3
1730	740	33,1	35,9	38,1	37,5
1730	750	33,3	36,1	38,3	37,6
1730	760	33,5	36,3	38,5	37,9
1730	770	33,8	36,5	38,8	38,2
1730	780	34,0	36,8	39,0	38,4

X[m]	Y[m]	Etap eksploatacji - wydobycie kopaliny			
		prace wstępne	z piętra suchego		z piętra zawodnionego
			wariant 1	wariant 2	
1730	790	34,3	37,0	39,2	38,6
1730	800	34,5	37,2	39,3	38,7
1730	810	34,7	37,5	39,5	38,9
1730	820	35,0	37,7	39,7	39,1
1730	830	35,2	38,0	39,9	39,3
1730	840	35,5	38,2	39,9	39,7
1730	850	35,8	38,5	40,1	39,5
1730	860	36,0	38,8	40,3	39,8
1730	870	36,3	39,1	40,6	40,1
1730	880	36,5	39,4	40,7	40,4
1730	890	36,8	39,6	40,6	40,5
1730	900	37,1	40,0	40,8	40,5
1730	910	37,4	40,3	40,9	40,7
1730	920	37,7	40,7	41,1	41,0
1730	930	38,0	41,0	40,8	41,2
1730	940	38,3	41,4	41,3	41,5
1730	950	38,6	41,8	41,5	41,9
1730	960	39,0	42,3	41,6	42,0
1730	970	39,4	42,8	41,7	42,4
1730	980	39,9	43,3	42,0	42,8
1730	990	40,4	43,9	42,1	43,2
1730	1000	41,0	44,7	42,8	43,9
1730	1010	41,7	46,8	44,8	45,1
1730	1020	42,5	46,3	43,3	45,0
1730	1030	43,4	46,7	42,6	45,1
1730	1040	44,6	47,6	42,6	45,9
1730	1050	46,1	48,9	42,7	47,2
1730	1060	47,9	50,4	42,8	49,0
1730	1070	50,1	52,3	43,1	52,7
1730	1080	52,9	54,7	43,5	54,3
1730	1090	56,8	58,0	43,4	58,1
1730	1100	62,3	63,0	43,2	62,1
1730	1110	63,8	64,3	42,7	63,2
1730	1120	58,5	59,6	42,6	59,5
1730	1130	55,8	57,3	42,5	57,6
1730	1140	54,7	56,3	42,4	56,8
1730	1150	52,6	54,6	41,9	55,5
1730	1160	50,1	52,7	41,7	54,2
1730	1170	47,9	51,3	41,5	53,2
1730	1180	46,2	50,2	40,6	52,4
1730	1190	45,0	49,3	40,3	51,8
1730	1200	44,2	48,8	40,1	51,4
1730	1210	43,7	48,4	39,8	51,2
1730	1220	43,5	48,1	39,5	50,9
1730	1230	43,4	47,8	39,4	50,4
1730	1240	43,4	47,6	39,1	49,7
1730	1250	43,4	47,4	38,9	49,2
1730	1260	43,4	47,2	38,6	48,1

X[m]	Y[m]	Etap eksploatacji - wydobycie kopaliny			
		prace wstępne	z piętra suchego		z piętra zawodnionego
			wariant 1	wariant 2	
1730	1270	43,3	47,0	38,3	47,3
1730	1280	43,2	46,8	38,1	46,6
1730	1290	42,9	46,5	37,8	46,0
1730	1300	42,5	46,1	37,6	45,6
1730	1310	42,1	45,6	37,3	45,1
1730	1320	41,6	45,1	37,1	44,4
1730	1330	41,1	44,6	36,8	44,1
1730	1340	40,5	44,1	36,7	43,7
1730	1350	40,0	43,6	36,4	43,3
1730	1360	39,4	43,2	36,3	42,9
1730	1370	38,9	42,7	36,0	42,3
1730	1380	38,4	42,3	35,8	42,1
1730	1390	37,9	41,8	35,6	41,8
1730	1400	37,4	41,4	35,4	41,6
1730	1410	37,0	41,0	35,2	41,3
1730	1420	36,5	40,6	35,0	40,9
1730	1430	36,1	40,2	35,0	40,6
1730	1440	35,7	39,8	34,8	40,3
1730	1450	35,4	39,6	34,8	40,1
1730	1460	35,0	39,3	34,6	39,8
1730	1470	34,7	38,9	34,4	39,4
1730	1480	34,3	38,6	34,2	39,2
1730	1490	34,0	38,3	34,1	38,8
1730	1500	33,7	38,0	33,9	38,7
1740	700	32,3	35,1	37,5	36,9
1740	710	32,5	35,3	37,7	37,1
1740	720	32,7	35,5	37,9	37,3
1740	730	33,0	35,7	38,1	37,4
1740	740	33,2	35,9	38,3	37,6
1740	750	33,4	36,1	38,5	37,8
1740	760	33,7	36,3	38,7	38,0
1740	770	33,9	36,5	38,9	38,2
1740	780	34,1	36,7	39,2	38,5
1740	790	34,4	37,0	39,4	38,7
1740	800	34,6	37,2	39,6	38,8
1740	810	34,9	37,4	39,8	39,1
1740	820	35,2	37,7	39,9	39,2
1740	830	35,4	37,9	40,1	39,4
1740	840	35,7	38,2	40,3	39,6
1740	850	35,9	38,5	40,4	39,7
1740	860	36,2	38,7	40,6	39,9
1740	870	36,5	39,0	40,9	40,3
1740	880	36,7	39,3	40,9	40,5
1740	890	37,0	39,6	41,1	41,0
1740	900	37,3	39,9	41,1	40,8
1740	910	37,6	40,2	41,3	40,9
1740	920	37,9	40,6	41,4	41,1
1740	930	38,2	41,0	41,2	41,2

X[m]	Y[m]	Etap eksploatacji - wydobycie kopaliny			
		prace wstępne	z pięttra suchego		z pięttra zawodnionego
			wariant 1	wariant 2	
1740	940	38,5	41,3	41,7	41,6
1740	950	38,8	41,8	41,8	42,0
1740	960	39,2	42,2	42,0	42,2
1740	970	39,5	42,7	42,1	42,7
1740	980	40,0	43,2	42,4	42,9
1740	990	40,5	43,7	42,8	43,3
1740	1000	41,0	44,6	43,0	44,0
1740	1010	41,6	46,6	45,0	45,1
1740	1020	42,4	46,0	43,6	45,1
1740	1030	43,2	46,3	43,0	45,6
1740	1040	44,2	47,2	43,0	46,3
1740	1050	45,5	48,5	43,1	47,6
1740	1060	47,0	49,6	43,3	49,6
1740	1070	48,9	51,1	43,4	51,4
1740	1080	51,1	53,0	43,6	53,4
1740	1090	53,7	55,2	43,7	55,8
1740	1100	56,0	57,3	43,3	57,5
1740	1110	56,5	57,7	43,3	57,9
1740	1120	54,8	56,3	43,2	56,7
1740	1130	52,9	54,7	43,1	55,5
1740	1140	51,5	53,6	43,0	54,7
1740	1150	50,0	52,5	42,4	53,8
1740	1160	48,4	51,3	42,2	53,1
1740	1170	46,8	50,2	41,2	52,3
1740	1180	45,5	49,3	41,0	51,7
1740	1190	44,5	48,6	40,8	51,1
1740	1200	43,8	48,0	40,5	50,8
1740	1210	43,3	47,8	40,2	50,6
1740	1220	43,0	47,5	39,9	50,1
1740	1230	42,8	47,2	39,7	49,6
1740	1240	42,7	46,9	39,4	49,0
1740	1250	42,6	46,7	39,1	48,2
1740	1260	42,5	46,5	38,8	47,3
1740	1270	42,4	46,3	38,5	46,7
1740	1280	42,2	46,0	38,3	46,1
1740	1290	42,0	45,7	38,0	45,6
1740	1300	41,7	45,3	37,7	45,2
1740	1310	41,3	44,9	37,5	44,8
1740	1320	40,9	44,5	37,2	44,4
1740	1330	40,4	44,1	37,0	43,8
1740	1340	40,0	43,6	36,8	43,5
1740	1350	39,5	43,2	36,6	43,1
1740	1360	39,0	42,8	36,3	42,7
1740	1370	38,5	42,4	36,2	42,5
1740	1380	38,1	41,9	35,9	42,0
1740	1390	37,6	41,5	35,7	41,7
1740	1400	37,2	41,1	35,5	41,4
1740	1410	36,8	40,8	35,3	41,2

X[m]	Y[m]	Etap eksploatacji - wydobycie kopaliny			
		prace wstępne	z pięttra suchego		z pięttra zawodnionego
			wariant 1	wariant 2	
1740	1420	36,4	40,4	35,3	40,9
1740	1430	36,0	40,0	35,1	40,6
1740	1440	35,6	39,8	35,0	40,3
1740	1450	35,2	39,5	34,8	40,0
1740	1460	34,9	39,1	34,7	39,8
1740	1470	34,6	38,8	34,5	39,5
1740	1480	34,3	38,5	34,3	39,2
1740	1490	33,9	38,2	34,1	39,0
1740	1500	33,7	37,9	34,0	38,6
1750	700	32,4	35,1	37,6	37,0
1750	710	32,6	35,2	37,8	37,2
1750	720	32,8	35,4	38,0	37,3
1750	730	33,0	35,6	38,2	37,5
1750	740	33,3	35,8	38,5	37,7
1750	750	33,5	36,0	38,7	37,9
1750	760	33,8	36,3	38,9	38,1
1750	770	34,0	36,5	39,1	38,3
1750	780	34,3	36,7	39,4	38,7
1750	790	34,5	36,9	39,6	38,8
1750	800	34,8	37,2	39,8	39,0
1750	810	35,1	37,4	40,0	39,2
1750	820	35,3	37,6	40,2	39,4
1750	830	35,6	37,9	40,4	39,6
1750	840	35,9	38,1	40,6	39,8
1750	850	36,1	38,4	40,7	39,9
1750	860	36,4	38,7	40,9	40,0
1750	870	36,7	39,0	41,1	40,5
1750	880	36,9	39,2	41,3	40,6
1750	890	37,2	39,5	41,4	40,8
1750	900	37,5	39,8	41,4	40,9
1750	910	37,8	40,2	41,6	41,2
1750	920	38,1	40,5	41,8	41,3
1750	930	38,4	40,9	41,6	41,4
1750	940	38,7	41,3	42,1	41,8
1750	950	39,0	41,7	42,2	42,2
1750	960	39,3	42,2	42,5	42,6
1750	970	39,7	42,8	42,9	42,9
1750	980	40,1	43,1	43,1	43,3
1750	990	40,5	43,5	42,9	43,7
1750	1000	41,0	44,1	43,1	44,2
1750	1010	41,6	44,7	43,3	44,5
1750	1020	42,3	45,2	43,3	45,0
1750	1030	43,0	45,8	43,4	45,7
1750	1040	43,9	46,8	43,5	46,6
1750	1050	44,9	47,6	43,6	47,7
1750	1060	46,1	48,6	43,8	49,7
1750	1070	47,5	49,9	44,0	51,7
1750	1080	49,1	51,2	44,1	52,6

X[m]	Y[m]	Etap eksploatacji - wydobycie kopaliny			
		prace wstępne	z pięttra suchego		z pięttra zawodnionego
			wariant 1	wariant 2	
1750	1090	50,7	52,6	43,8	54,3
1750	1100	51,9	53,7	43,9	54,6
1750	1110	52,1	53,9	43,9	54,7
1750	1120	51,4	53,4	43,9	54,3
1750	1130	50,3	52,5	43,8	53,7
1750	1140	49,2	51,6	43,3	53,2
1750	1150	48,1	50,8	43,1	52,6
1750	1160	47,0	50,0	42,1	52,1
1750	1170	45,8	49,2	41,8	51,4
1750	1180	44,9	48,6	41,5	50,9
1750	1190	44,1	47,9	41,2	50,5
1750	1200	43,4	47,5	40,9	50,2
1750	1210	42,9	47,2	40,5	49,7
1750	1220	42,6	47,1	40,4	49,4
1750	1230	42,3	46,7	40,0	48,9
1750	1240	42,1	46,4	39,7	48,4
1750	1250	42,0	46,2	39,4	47,3
1750	1260	41,8	45,9	39,1	46,7
1750	1270	41,7	45,7	38,7	46,2
1750	1280	41,5	45,5	38,5	45,7
1750	1290	41,2	45,2	38,2	45,2
1750	1300	40,9	44,9	37,9	44,9
1750	1310	40,6	44,5	37,6	44,5
1750	1320	40,2	44,1	37,4	44,1
1750	1330	39,8	43,8	37,3	43,6
1750	1340	39,4	43,4	36,9	43,3
1750	1350	39,0	43,0	36,6	42,9
1750	1360	38,6	42,6	36,4	42,6
1750	1370	38,2	42,2	36,1	42,2
1750	1380	37,7	42,0	36,0	42,0
1750	1390	37,3	41,5	35,8	41,5
1750	1400	36,9	41,1	35,6	41,3
1750	1410	36,5	40,8	35,4	41,0
1750	1420	36,2	40,4	35,4	40,8
1750	1430	35,8	40,2	35,3	40,6
1750	1440	35,5	39,8	35,1	40,3
1750	1450	35,1	39,5	34,9	40,0
1750	1460	34,8	39,2	34,7	39,7
1750	1470	34,5	38,9	34,5	39,5
1750	1480	34,2	38,4	34,4	39,2
1750	1490	33,9	38,1	34,2	39,1
1750	1500	33,6	37,9	34,0	38,7
1760	700	32,4	35,0	37,8	37,1
1760	710	32,7	35,2	38,0	37,3
1760	720	32,9	35,4	38,2	37,4
1760	730	33,1	35,6	38,4	37,6
1760	740	33,4	35,8	38,6	37,8
1760	750	33,6	36,0	38,9	38,0

X[m]	Y[m]	Etap eksploatacji - wydobycie kopaliny			
		prace wstępne	z piętra suchego		z piętra zawodnionego
			wariant 1	wariant 2	
1760	760	33,9	36,2	39,1	38,2
1760	770	34,1	36,4	39,3	38,3
1760	780	34,4	36,7	39,5	38,6
1760	790	34,7	36,9	39,9	38,9
1760	800	34,9	37,1	40,1	39,1
1760	810	35,2	37,3	40,3	39,2
1760	820	35,5	37,6	40,5	39,5
1760	830	35,8	37,8	40,7	39,7
1760	840	36,0	38,1	40,9	39,9
1760	850	36,3	38,4	41,1	40,1
1760	860	36,6	38,6	41,1	40,1
1760	870	36,9	38,8	41,4	40,6
1760	880	37,2	39,1	41,6	40,7
1760	890	37,4	39,4	41,8	41,1
1760	900	37,7	39,8	41,8	41,1
1760	910	38,0	40,1	42,0	41,3
1760	920	38,3	40,4	42,1	41,6
1760	930	38,6	40,8	41,9	41,6
1760	940	38,9	41,2	42,4	42,1
1760	950	39,2	41,7	42,7	42,6
1760	960	39,5	42,4	43,1	43,2
1760	970	39,8	44,1	44,3	44,0
1760	980	40,2	43,5	43,7	43,9
1760	990	40,6	43,4	43,3	43,8
1760	1000	41,1	43,7	43,4	44,2
1760	1010	41,6	44,2	43,5	44,8
1760	1020	42,2	44,7	43,6	45,3
1760	1030	42,8	45,5	43,8	46,0
1760	1040	43,6	46,0	44,0	46,7
1760	1050	44,4	46,8	44,2	48,8
1760	1060	45,3	47,7	44,4	49,9
1760	1070	46,4	48,6	44,6	50,9
1760	1080	47,4	49,6	44,4	51,6
1760	1090	48,4	50,5	44,5	52,1
1760	1100	49,1	51,1	44,6	53,0
1760	1110	49,3	51,3	44,7	52,7
1760	1120	49,0	51,1	44,7	52,7
1760	1130	48,3	50,6	44,2	52,3
1760	1140	47,6	50,0	44,0	51,9
1760	1150	46,8	49,4	43,8	51,5
1760	1160	45,9	48,8	42,8	51,1
1760	1170	45,1	48,2	42,4	50,7
1760	1180	44,3	47,7	42,0	50,2
1760	1190	43,6	47,2	41,7	49,9
1760	1200	43,1	46,9	41,3	49,7
1760	1210	42,6	46,6	41,1	49,0
1760	1220	42,2	46,4	40,7	48,7
1760	1230	41,9	46,2	40,3	48,4

X[m]	Y[m]	Etap eksploatacji - wydobycie kopaliny			
		prace wstępne	z piętra suchego		z piętra zawodnionego
			wariant 1	wariant 2	
1760	1240	41,7	45,9	40,0	47,3
1760	1250	41,5	45,6	39,6	46,7
1760	1260	41,3	45,5	39,3	46,3
1760	1270	41,1	45,1	39,0	45,7
1760	1280	40,8	44,9	38,6	45,3
1760	1290	40,6	44,6	38,3	44,9
1760	1300	40,3	44,3	38,0	44,6
1760	1310	40,0	43,9	37,9	44,2
1760	1320	39,7	43,6	37,6	43,9
1760	1330	39,3	43,3	37,3	43,3
1760	1340	39,0	43,0	37,0	43,0
1760	1350	38,6	42,6	36,7	42,7
1760	1360	38,2	42,3	36,5	42,4
1760	1370	37,8	41,9	36,2	42,1
1760	1380	37,4	41,6	36,0	41,8
1760	1390	37,1	41,2	35,9	41,3
1760	1400	36,7	40,9	35,7	41,1
1760	1410	36,3	40,6	35,7	41,0
1760	1420	36,0	40,2	35,6	40,6
1760	1430	35,6	40,0	35,4	40,6
1760	1440	35,3	39,7	35,2	40,2
1760	1450	35,0	39,4	35,0	39,9
1760	1460	34,7	39,1	34,8	39,7
1760	1470	34,4	38,8	34,6	39,4
1760	1480	34,1	38,5	34,4	39,2
1760	1490	33,8	38,2	34,2	39,0
1760	1500	33,5	37,8	34,1	38,8
1770	700	32,5	35,0	38,0	37,5
1770	710	32,8	35,2	38,2	37,4
1770	720	33,0	35,4	38,4	37,5
1770	730	33,2	35,6	38,6	37,7
1770	740	33,5	35,8	38,8	37,9
1770	750	33,7	36,0	39,0	38,1
1770	760	34,0	36,2	39,3	38,2
1770	770	34,3	36,4	39,5	38,5
1770	780	34,5	36,6	39,7	38,7
1770	790	34,8	36,8	40,1	39,1
1770	800	35,1	37,1	40,3	39,2
1770	810	35,4	37,3	40,5	39,4
1770	820	35,7	37,5	40,7	39,6
1770	830	36,0	37,8	41,0	39,9
1770	840	36,2	38,0	41,2	40,0
1770	850	36,5	38,3	41,4	40,3
1770	860	36,8	38,5	41,4	40,3
1770	870	37,1	38,8	41,6	40,6
1770	880	37,4	39,1	41,9	41,1
1770	890	37,7	39,4	42,1	41,2
1770	900	38,0	39,7	42,2	41,6

X[m]	Y[m]	Etap eksploatacji - wydobycie kopaliny			
		prace wstępne	z piętra suchego		z piętra zawodnionego
			wariant 1	wariant 2	
1770	910	38,3	40,0	42,4	41,6
1770	920	38,5	40,4	42,5	42,0
1770	930	38,8	40,7	42,3	42,0
1770	940	39,1	41,1	42,8	42,4
1770	950	39,4	41,5	43,0	42,8
1770	960	39,7	42,4	43,8	43,3
1770	970	40,0	47,1	46,9	44,9
1770	980	40,4	43,8	44,3	44,2
1770	990	40,8	43,1	43,7	44,1
1770	1000	41,2	43,3	43,8	44,6
1770	1010	41,6	43,8	43,9	44,8
1770	1020	42,2	44,3	44,0	45,3
1770	1030	42,7	44,8	44,2	45,7
1770	1040	43,4	45,4	44,5	47,8
1770	1050	44,0	46,1	44,7	48,4
1770	1060	44,8	46,8	45,0	49,8
1770	1070	45,5	47,5	45,2	50,1
1770	1080	46,3	48,2	45,1	50,6
1770	1090	46,9	48,8	45,3	50,9
1770	1100	47,3	49,3	45,5	51,3
1770	1110	47,5	49,4	45,6	51,8
1770	1120	47,3	49,3	45,2	51,3
1770	1130	46,9	49,0	45,0	51,2
1770	1140	46,4	48,6	44,9	51,0
1770	1150	45,8	48,2	43,8	50,7
1770	1160	45,2	47,8	43,5	50,4
1770	1170	44,5	47,3	43,1	49,9
1770	1180	43,9	47,0	42,6	49,6
1770	1190	43,3	46,7	42,2	49,3
1770	1200	42,8	46,3	41,8	48,7
1770	1210	42,3	46,0	41,4	48,2
1770	1220	41,9	45,7	41,0	48,0
1770	1230	41,6	45,7	40,6	47,4
1770	1240	41,3	45,4	40,2	46,7
1770	1250	41,1	45,3	39,9	46,3
1770	1260	40,8	44,9	39,5	45,8
1770	1270	40,6	44,6	39,2	45,3
1770	1280	40,4	44,4	38,8	45,0
1770	1290	40,1	44,1	38,5	44,6
1770	1300	39,8	43,9	38,2	44,3
1770	1310	39,5	43,5	38,0	43,9
1770	1320	39,2	43,2	37,6	43,6
1770	1330	38,9	42,9	37,4	43,1
1770	1340	38,6	42,6	37,1	42,8
1770	1350	38,2	42,3	36,8	42,6
1770	1360	37,9	41,9	36,6	42,3
1770	1370	37,5	41,6	36,3	42,0
1770	1380	37,2	41,3	36,1	41,7

X[m]	Y[m]	Etap eksploatacji - wydobycie kopaliny			
		prace wstępne	z piętra suchego		z piętra zawodnionego
			wariant 1	wariant 2	
1770	1390	36,8	41,0	35,9	41,5
1770	1400	36,5	40,7	36,0	40,9
1770	1410	36,1	40,3	35,8	40,7
1770	1420	35,8	40,1	35,6	40,6
1770	1430	35,5	39,8	35,4	40,3
1770	1440	35,2	39,5	35,2	40,1
1770	1450	34,8	39,2	35,0	39,9
1770	1460	34,5	38,9	34,8	39,7
1770	1470	34,3	38,7	34,7	39,4
1770	1480	34,0	38,4	34,5	39,1
1770	1490	33,7	38,1	34,3	38,9
1770	1500	33,4	37,9	34,1	38,7
1780	700	32,6	35,0	38,1	37,5
1780	710	32,8	35,1	38,3	37,8
1780	720	33,1	35,3	38,6	37,7
1780	730	33,3	35,5	38,8	37,8
1780	740	33,6	35,7	39,0	38,0
1780	750	33,9	35,9	39,2	38,2
1780	760	34,1	36,1	39,5	38,4
1780	770	34,4	36,3	39,7	38,6
1780	780	34,7	36,6	39,9	38,8
1780	790	35,0	36,8	40,2	39,1
1780	800	35,3	37,0	40,6	39,4
1780	810	35,5	37,2	40,8	39,6
1780	820	35,8	37,5	41,0	39,8
1780	830	36,1	37,7	41,2	40,0
1780	840	36,5	38,0	41,5	40,2
1780	850	36,8	38,2	41,6	40,4
1780	860	37,1	38,4	41,7	40,7
1780	870	37,4	38,7	42,0	40,8
1780	880	37,7	39,0	42,3	41,4
1780	890	38,0	39,3	42,5	41,4
1780	900	38,3	39,7	42,6	41,6
1780	910	38,6	40,1	42,8	41,8
1780	920	38,8	40,4	43,0	42,1
1780	930	39,1	40,6	42,8	42,2
1780	940	39,4	40,9	43,3	42,7
1780	950	39,7	41,3	43,9	43,0
1780	960	40,0	41,9	43,8	43,4
1780	970	40,3	42,5	44,0	43,9
1780	980	40,6	42,7	44,1	44,1
1780	990	40,9	42,7	44,1	44,4
1780	1000	41,3	43,0	44,1	44,7
1780	1010	41,7	43,4	44,3	45,0
1780	1020	42,2	44,1	44,5	45,7
1780	1030	42,7	44,3	44,7	46,9
1780	1040	43,3	44,8	45,0	47,7
1780	1050	43,9	45,4	45,3	48,7

X[m]	Y[m]	Etap eksploatacji - wydobycie kopaliny			
		prace wstępne	z piętra suchego		z piętra zawodnionego
			wariant 1	wariant 2	
1780	1060	44,5	46,0	45,7	49,4
1780	1070	45,1	46,6	45,7	48,9
1780	1080	45,6	47,0	46,0	49,5
1780	1090	46,1	47,5	46,3	49,6
1780	1100	46,4	47,8	46,5	50,4
1780	1110	46,5	47,9	46,7	50,8
1780	1120	46,5	47,9	46,2	50,7
1780	1130	46,2	47,7	46,1	50,3
1780	1140	45,9	47,5	45,1	50,1
1780	1150	45,4	47,2	44,8	49,9
1780	1160	44,9	46,8	44,3	49,6
1780	1170	44,3	46,5	43,8	49,3
1780	1180	43,7	46,2	43,3	49,1
1780	1190	43,2	46,1	42,7	48,6
1780	1200	42,6	45,7	42,3	48,2
1780	1210	42,2	45,5	41,8	47,9
1780	1220	41,7	45,2	41,4	47,2
1780	1230	41,4	45,1	40,9	46,6
1780	1240	41,0	45,1	40,5	46,3
1780	1250	40,7	44,8	40,1	45,9
1780	1260	40,5	44,5	39,7	45,5
1780	1270	40,2	44,1	39,3	45,0
1780	1280	39,9	43,9	39,0	44,6
1780	1290	39,7	43,7	38,7	44,3
1780	1300	39,4	43,4	38,3	44,0
1780	1310	39,1	43,1	38,1	43,7
1780	1320	38,8	42,8	37,8	43,4
1780	1330	38,5	42,5	37,5	42,9
1780	1340	38,2	42,2	37,2	42,6
1780	1350	37,9	41,9	36,9	42,4
1780	1360	37,6	41,6	36,7	42,1
1780	1370	37,2	41,3	36,4	41,9
1780	1380	36,9	41,0	36,2	41,6
1780	1390	36,6	40,7	36,1	41,3
1780	1400	36,3	40,4	36,0	40,9
1780	1410	35,9	40,2	35,9	40,6
1780	1420	35,6	39,9	35,7	40,4
1780	1430	35,3	39,6	35,5	40,3
1780	1440	35,0	39,3	35,3	40,0
1780	1450	34,7	39,1	35,1	39,8
1780	1460	34,4	38,8	34,9	39,6
1780	1470	34,1	38,5	34,7	39,4
1780	1480	33,9	38,3	34,5	39,3
1780	1490	33,6	38,0	34,3	38,9
1780	1500	33,3	37,7	34,2	38,7
1790	700	32,7	34,9	38,3	37,5
1790	710	32,9	35,1	38,5	37,8
1790	720	33,2	35,3	38,7	38,1

X[m]	Y[m]	Etap eksploatacji - wydobycie kopaliny			
		prace wstępne	z piętra suchego		z piętra zawodnionego
			wariant 1	wariant 2	
1790	730	33,4	35,5	39,0	37,9
1790	740	33,7	35,7	39,2	38,1
1790	750	34,0	35,9	39,4	38,3
1790	760	34,2	36,1	39,7	38,5
1790	770	34,5	36,3	39,9	38,7
1790	780	34,8	36,5	40,2	38,9
1790	790	35,1	36,7	40,4	39,2
1790	800	35,4	37,0	40,7	39,4
1790	810	35,7	37,2	41,1	39,8
1790	820	36,0	37,4	41,3	40,0
1790	830	36,4	37,7	41,5	40,2
1790	840	36,7	37,9	41,7	40,5
1790	850	37,0	38,1	42,0	40,8
1790	860	37,3	38,4	42,2	40,9
1790	870	37,7	38,7	42,3	41,0
1790	880	38,0	39,0	42,7	41,4
1790	890	38,3	39,3	42,9	41,7
1790	900	38,6	39,8	43,1	42,3
1790	910	38,9	40,4	43,4	42,4
1790	920	39,2	40,8	43,6	42,6
1790	930	39,5	40,7	43,3	42,7
1790	940	39,7	40,8	43,7	43,0
1790	950	40,0	41,1	44,0	43,3
1790	960	40,3	41,4	44,0	43,5
1790	970	40,5	41,8	44,2	43,9
1790	980	40,8	42,0	44,3	44,3
1790	990	41,1	42,3	44,4	44,5
1790	1000	41,5	42,6	44,5	44,9
1790	1010	41,9	43,1	44,7	45,4
1790	1020	42,3	43,4	45,0	46,0
1790	1030	42,8	43,9	45,3	47,4
1790	1040	43,3	44,3	45,6	48,0
1790	1050	43,9	44,8	46,0	48,5
1790	1060	44,5	45,2	46,1	48,8
1790	1070	45,1	45,7	46,5	48,7
1790	1080	45,6	46,1	47,0	48,8
1790	1090	46,0	46,4	47,4	49,2
1790	1100	46,3	46,6	47,7	49,5
1790	1110	46,4	46,7	47,5	49,9
1790	1120	46,4	46,7	47,5	50,1
1790	1130	46,3	46,6	46,7	49,8
1790	1140	46,0	46,5	46,4	49,6
1790	1150	45,5	46,3	45,9	49,1
1790	1160	45,0	46,0	45,3	49,0
1790	1170	44,3	45,8	44,7	48,9
1790	1180	43,7	45,7	44,0	48,4
1790	1190	43,1	45,5	43,4	48,1
1790	1200	42,6	45,2	42,8	47,6

X[m]	Y[m]	Etap eksploatacji - wydobycie kopaliny			
		prace wstępne	z piętra suchego		z piętra zawodnionego
			wariant 1	wariant 2	
1790	1210	42,0	44,9	42,2	47,1
1790	1220	41,6	44,7	41,7	46,4
1790	1230	41,2	44,5	41,2	46,0
1790	1240	40,8	44,6	40,8	45,8
1790	1250	40,5	44,4	40,3	45,6
1790	1260	40,2	44,0	39,9	45,1
1790	1270	39,9	43,8	39,5	44,7
1790	1280	39,6	43,5	39,2	44,4
1790	1290	39,3	43,2	38,8	44,1
1790	1300	39,1	43,0	38,7	43,8
1790	1310	38,8	42,7	38,2	43,4
1790	1320	38,5	42,4	37,9	43,2
1790	1330	38,2	42,1	37,6	42,8
1790	1340	37,9	41,9	37,3	42,5
1790	1350	37,6	41,6	37,0	42,2
1790	1360	37,3	41,3	36,8	42,0
1790	1370	37,0	41,0	36,5	41,7
1790	1380	36,7	40,7	36,5	41,5
1790	1390	36,4	40,5	36,2	41,2
1790	1400	36,1	40,3	36,1	40,9
1790	1410	35,8	40,0	36,0	40,5
1790	1420	35,5	39,7	35,8	40,2
1790	1430	35,2	39,4	35,6	40,1
1790	1440	34,9	39,2	35,4	39,9
1790	1450	34,6	38,9	35,2	39,7
1790	1460	34,3	38,6	35,0	39,6
1790	1470	34,0	38,4	34,8	39,4
1790	1480	33,8	38,1	34,6	39,2
1790	1490	33,5	37,9	34,4	38,9
1790	1500	33,2	37,6	34,2	37,4
1800	700	32,7	34,9	38,5	37,4
1800	710	33,0	35,1	38,7	37,8
1800	720	33,3	35,3	38,9	38,1
1800	730	33,5	35,4	39,1	38,4
1800	740	33,8	35,6	39,4	38,3
1800	750	34,1	35,8	39,6	38,5
1800	760	34,4	36,0	39,9	38,7
1800	770	34,7	36,2	40,1	38,9
1800	780	35,0	36,5	40,4	39,1
1800	790	35,3	36,7	40,7	39,4
1800	800	35,6	36,9	40,9	39,6
1800	810	35,9	37,1	41,3	40,0
1800	820	36,2	37,4	41,6	40,2
1800	830	36,6	38,0	41,8	40,4
1800	840	36,9	37,8	42,0	40,6
1800	850	37,3	38,1	42,3	41,0
1800	860	37,6	38,4	42,6	41,1
1800	870	38,0	38,7	42,7	41,4

X[m]	Y[m]	Etap eksploatacji - wydobycie kopaliny			
		prace wstępne	z piętra suchego		z piętra zawodnionego
			wariant 1	wariant 2	
1800	880	38,3	39,0	43,1	41,8
1800	890	38,6	39,4	43,4	42,2
1800	900	39,0	40,1	43,7	42,6
1800	910	39,3	42,5	44,7	43,7
1800	920	39,6	43,6	45,4	43,9
1800	930	39,9	41,0	43,9	43,1
1800	940	40,1	40,7	44,2	43,3
1800	950	40,4	40,9	44,4	43,5
1800	960	40,6	41,2	44,4	43,8
1800	970	40,9	41,4	44,6	44,4
1800	980	41,1	41,8	44,7	44,5
1800	990	41,4	42,1	44,9	44,9
1800	1000	41,7	42,3	45,0	45,3
1800	1010	42,1	42,9	45,2	45,7
1800	1020	42,5	43,1	45,5	47,2
1800	1030	43,0	43,5	45,8	47,8
1800	1040	43,6	43,8	46,2	48,2
1800	1050	44,2	44,2	46,4	48,4
1800	1060	44,9	44,6	47,0	48,8
1800	1070	45,5	45,0	47,6	48,2
1800	1080	46,1	45,3	48,2	48,5
1800	1090	46,6	45,5	48,7	48,8
1800	1100	47,0	45,6	48,7	49,1
1800	1110	47,2	45,7	49,0	49,4
1800	1120	47,2	45,8	49,0	49,7
1800	1130	47,1	45,8	48,2	49,6
1800	1140	46,7	45,7	47,8	48,9
1800	1150	46,2	45,5	47,2	48,6
1800	1160	45,5	45,4	46,5	48,6
1800	1170	44,7	45,3	45,6	48,3
1800	1180	43,9	45,1	44,8	48,0
1800	1190	43,2	45,0	44,0	47,3
1800	1200	42,6	44,8	43,3	47,1
1800	1210	42,0	44,4	42,6	46,3
1800	1220	41,5	44,2	42,0	45,9
1800	1230	41,0	44,2	41,5	45,6
1800	1240	40,6	44,1	41,0	45,4
1800	1250	40,3	43,9	40,5	45,1
1800	1260	39,9	43,6	40,1	44,8
1800	1270	39,6	43,4	39,7	44,4
1800	1280	39,3	43,1	39,3	44,1
1800	1290	39,0	42,9	39,0	43,8
1800	1300	38,8	42,5	38,7	43,5
1800	1310	38,5	42,3	38,3	43,2
1800	1320	38,2	42,0	38,0	43,0
1800	1330	37,9	41,8	37,7	42,7
1800	1340	37,6	41,5	37,4	42,3
1800	1350	37,3	41,3	37,1	42,0

X[m]	Y[m]	Etap eksploatacji - wydobycie kopaliny			
		prace wstępne	z piętra suchego		z piętra zawodnionego
			wariant 1	wariant 2	
1800	1360	37,0	41,0	36,9	41,8
1800	1370	36,7	40,7	36,6	41,5
1800	1380	36,4	40,5	36,5	41,3
1800	1390	36,2	40,2	36,4	41,0
1800	1400	35,9	40,0	36,2	40,8
1800	1410	35,6	39,8	35,9	40,6
1800	1420	35,3	39,5	35,8	40,1
1800	1430	35,0	39,2	35,6	40,0
1800	1440	34,7	39,0	35,4	39,8
1800	1450	34,4	38,7	35,2	39,7
1800	1460	34,2	38,5	35,0	39,4
1800	1470	33,9	38,2	34,8	39,2
1800	1480	33,7	38,0	34,6	39,1
1800	1490	33,4	37,7	34,4	37,7
1800	1500	33,2	37,5	34,2	37,5
1810	700	32,8	34,9	38,6	37,4
1810	710	33,1	35,0	38,9	37,7
1810	720	33,3	35,2	39,1	38,1
1810	730	33,6	35,4	39,3	38,4
1810	740	33,9	35,6	39,6	38,8
1810	750	34,2	35,8	39,8	38,7
1810	760	34,5	36,0	40,1	38,9
1810	770	34,8	36,2	40,4	39,1
1810	780	35,1	36,4	40,6	39,2
1810	790	35,4	36,6	40,9	39,5
1810	800	35,8	37,2	41,2	39,7
1810	810	36,1	37,1	41,5	39,9
1810	820	36,5	37,4	41,9	40,4
1810	830	36,8	37,6	42,1	40,6
1810	840	37,2	37,8	42,4	40,9
1810	850	37,6	38,2	42,7	41,2
1810	860	37,9	38,4	43,0	41,4
1810	870	38,3	38,7	43,1	41,5
1810	880	38,7	38,9	43,4	41,9
1810	890	39,1	39,3	43,8	42,4
1810	900	39,4	39,9	44,1	42,7
1810	910	39,8	42,0	45,0	43,5
1810	920	40,1	42,9	45,5	44,0
1810	930	40,4	40,8	44,4	43,3
1810	940	40,6	40,5	44,7	43,6
1810	950	40,9	40,7	44,8	44,0
1810	960	41,1	40,8	44,9	44,3
1810	970	41,3	41,1	45,1	44,6
1810	980	41,5	41,4	45,2	45,2
1810	990	41,8	41,7	45,3	45,4
1810	1000	42,0	42,0	45,4	45,4
1810	1010	42,4	42,4	45,7	47,2
1810	1020	42,8	42,7	46,0	47,8

X[m]	Y[m]	Etap eksploatacji - wydobycie kopaliny			
		prace wstępne	z pięttra suchego		z pięttra zawodnionego
			wariant 1	wariant 2	
1810	1030	43,3	43,0	46,4	48,1
1810	1040	43,9	43,4	46,8	48,2
1810	1050	44,7	43,7	47,2	48,6
1810	1060	45,5	44,0	47,9	48,4
1810	1070	46,4	44,3	48,7	48,2
1810	1080	47,2	44,6	49,5	48,2
1810	1090	47,9	44,7	50,0	48,9
1810	1100	48,3	44,8	50,4	48,7
1810	1110	48,6	44,9	50,7	48,9
1810	1120	48,8	45,0	50,3	48,7
1810	1130	48,8	45,0	50,2	48,7
1810	1140	48,3	44,9	49,7	48,4
1810	1150	47,5	44,8	48,9	48,1
1810	1160	46,4	44,9	47,8	47,9
1810	1170	45,3	44,7	46,7	47,5
1810	1180	44,3	44,5	45,7	47,0
1810	1190	43,5	44,4	44,7	46,9
1810	1200	42,7	44,3	43,8	46,3
1810	1210	42,0	44,0	43,0	45,7
1810	1220	41,5	44,1	42,4	45,5
1810	1230	40,9	43,9	41,7	45,2
1810	1240	40,5	43,7	41,2	44,9
1810	1250	40,1	43,5	40,7	44,8
1810	1260	39,7	43,4	40,3	44,5
1810	1270	39,4	43,0	39,9	44,1
1810	1280	39,1	42,8	39,5	43,9
1810	1290	38,8	42,5	39,1	43,6
1810	1300	38,5	42,1	38,7	43,3
1810	1310	38,2	41,9	38,4	43,0
1810	1320	37,9	41,7	38,1	42,7
1810	1330	37,6	41,5	37,8	42,5
1810	1340	37,4	41,2	37,5	42,1
1810	1350	37,1	41,0	37,2	41,8
1810	1360	36,8	40,8	36,9	41,6
1810	1370	36,5	40,5	36,6	41,4
1810	1380	36,2	40,2	36,7	41,1
1810	1390	36,0	40,1	36,4	40,9
1810	1400	35,7	39,8	36,2	40,7
1810	1410	35,4	39,6	36,0	40,6
1810	1420	35,1	39,3	35,8	40,1
1810	1430	34,8	39,1	35,7	39,9
1810	1440	34,6	38,8	35,4	39,7
1810	1450	34,3	38,6	35,2	39,5
1810	1460	34,1	38,3	35,0	39,3
1810	1470	33,8	38,1	34,8	39,1
1810	1480	33,5	37,8	34,6	37,8
1810	1490	33,3	37,6	34,4	37,7
1810	1500	33,1	37,4	34,2	37,4

X[m]	Y[m]	Etap eksploatacji - wydobycie kopaliny			
		prace wstępne	z pięttra suchego		z pięttra zawodnionego
			wariant 1	wariant 2	
1820	700	32,9	34,8	38,7	37,5
1820	710	33,1	35,0	39,0	37,7
1820	720	33,4	35,2	39,2	38,1
1820	730	33,7	35,4	39,5	38,4
1820	740	34,0	35,5	39,7	38,8
1820	750	34,3	35,7	40,0	39,1
1820	760	34,6	35,9	40,3	39,0
1820	770	34,9	36,2	40,6	39,2
1820	780	35,2	36,4	40,9	39,4
1820	790	35,6	36,6	41,2	39,6
1820	800	35,9	36,8	41,5	39,9
1820	810	36,3	37,1	41,8	40,1
1820	820	36,7	37,3	42,0	40,4
1820	830	37,1	37,6	42,5	40,9
1820	840	37,5	38,0	42,9	41,4
1820	850	37,9	38,4	43,1	41,6
1820	860	38,3	38,7	43,4	41,8
1820	870	38,7	38,8	43,7	42,1
1820	880	39,1	38,9	43,8	42,3
1820	890	39,5	39,1	44,2	42,6
1820	900	39,9	39,5	44,5	42,9
1820	910	40,3	40,1	44,8	43,2
1820	920	40,6	40,3	45,2	43,5
1820	930	41,0	40,2	44,8	43,7
1820	940	41,2	40,3	45,2	44,1
1820	950	41,5	40,4	45,4	44,4
1820	960	41,7	40,5	45,5	44,7
1820	970	41,9	40,8	45,6	45,2
1820	980	42,0	41,1	45,7	45,7
1820	990	42,2	41,4	45,8	46,6
1820	1000	42,4	41,7	45,9	47,2
1820	1010	42,7	42,0	46,1	47,8
1820	1020	43,1	42,3	46,5	48,5
1820	1030	43,7	42,6	46,9	48,2
1820	1040	44,4	42,9	47,2	48,6
1820	1050	45,3	43,2	48,0	48,3
1820	1060	46,5	43,5	49,0	48,1
1820	1070	47,7	43,7	50,1	47,8
1820	1080	49,0	43,9	51,1	48,4
1820	1090	49,9	44,0	52,0	48,4
1820	1100	50,5	44,1	52,5	48,2
1820	1110	50,8	44,3	52,3	48,4
1820	1120	51,2	44,3	52,6	48,3
1820	1130	51,4	44,3	52,8	47,9
1820	1140	50,8	44,2	52,2	47,9
1820	1150	49,4	44,2	50,9	47,8
1820	1160	47,8	44,3	49,3	47,7
1820	1170	46,2	44,2	47,8	47,0

X[m]	Y[m]	Etap eksploatacji - wydobycie kopaliny			
		prace wstępne	z pięttra suchego		z pięttra zawodnionego
			wariant 1	wariant 2	
1820	1180	44,9	44,0	46,5	46,7
1820	1190	43,8	43,9	45,3	46,1
1820	1200	42,9	43,8	44,3	45,8
1820	1210	42,1	43,8	43,4	45,3
1820	1220	41,4	43,6	42,7	45,1
1820	1230	40,9	43,5	42,0	44,8
1820	1240	40,4	43,2	41,4	44,5
1820	1250	39,9	43,0	40,9	44,3
1820	1260	39,6	42,9	40,4	44,2
1820	1270	39,2	42,7	40,0	44,0
1820	1280	38,9	42,4	39,6	43,7
1820	1290	38,6	42,2	39,2	43,4
1820	1300	38,3	41,8	38,8	43,0
1820	1310	38,0	41,6	38,5	42,8
1820	1320	37,7	41,4	38,2	42,6
1820	1330	37,4	41,1	37,9	42,3
1820	1340	37,1	40,9	37,6	41,9
1820	1350	36,9	40,7	37,3	41,7
1820	1360	36,6	40,5	37,2	41,5
1820	1370	36,3	40,2	37,0	41,2
1820	1380	36,0	40,1	36,7	41,1
1820	1390	35,8	39,8	36,5	40,9
1820	1400	35,5	39,6	36,3	40,6
1820	1410	35,2	39,3	36,0	40,4
1820	1420	35,0	39,1	35,8	40,1
1820	1430	34,7	38,9	35,7	39,7
1820	1440	34,4	38,6	35,5	39,5
1820	1450	34,2	38,4	35,2	39,3
1820	1460	33,9	38,2	35,0	39,1
1820	1470	33,7	37,9	34,8	37,9
1820	1480	33,4	37,7	34,6	37,7
1820	1490	33,2	37,5	34,5	37,4
1820	1500	33,0	37,2	34,3	37,4
1830	700	32,9	34,8	38,7	37,5
1830	710	33,1	35,0	39,0	37,7
1830	720	33,4	35,2	39,2	38,1
1830	730	33,7	35,4	39,5	38,4
1830	740	34,0	35,5	39,7	38,8
1830	750	34,3	35,7	40,0	39,1
1830	760	34,6	35,9	40,3	39,0
1830	770	34,9	36,2	40,6	39,2
1830	780	35,2	36,4	40,9	39,4
1830	790	35,6	36,6	41,2	39,6
1830	800	35,9	36,8	41,5	39,9
1830	810	36,3	37,1	41,8	40,1
1830	820	36,7	37,3	42,0	40,4
1830	830	37,1	37,6	42,5	40,9
1830	840	37,5	38,0	42,9	41,4
1830	850	37,9	38,4	43,1	41,6
1830	860	38,3	38,7	43,4	41,8
1830	870	38,7	38,8	43,7	42,1
1830	880	39,1	38,9	43,8	42,3
1830	890	39,5	39,1	44,2	42,6
1830	900	39,9	39,5	44,5	42,9
1830	910	40,3	40,1	44,8	43,2
1830	920	40,6	40,3	45,2	43,5
1830	930	41,0	40,2	44,8	43,7
1830	940	41,2	40,3	45,2	44,1
1830	950	41,5	40,4	45,4	44,4
1830	960	41,7	40,5	45,5	44,7
1830	970	41,9	40,8	45,6	45,2
1830	980	42,0	41,1	45,7	45,7
1830	990	42,2	41,4	45,8	46,6
1830	1000	42,4	41,7	45,9	47,2
1830	1010	42,7	42,0	46,1	47,8
1830	1020	43,1	42,3	46,5	48,5
1830	1030	43,7	42,6	46,9	48,2
1830	1040	44,4	42,9	47,2	48,6
1830	1050	45,3	43,2	48,0	48,3
1830	1060	46,5	43,5	49,0	48,1
1830	1070	47,7	43,7	50,1	47,8
1830	1080	49,0	43,9	51,1	48,4
1830	1090	49,9	44,0	52,0	48,4
1830	1100	50,5	44,1	52,5	48,2
1830	1110	50,8	44,3	52,3	48,4
1830	1120	51,2	44,3	52,6	48,3
1830	1130	51,4	44,3	52,8	47,9
1830	1140	50,8	44,2	52,2	47,9
1830	1150	49,4	44,2	50,9	47,8
1830	1160	47,8	44,3	49,3	47,7
1830	1170	46,2	44,2	47,8	47,0

X[m]	Y[m]	Etap eksploatacji - wydobycie kopaliny			
		prace wstępne	z pięttra suchego		z pięttra zawodnionego
			wariant 1	wariant 2	
1830	850	38,2	39,0	43,7	42,0
1830	860	38,7	39,8	44,2	42,5
1830	870	39,1	39,3	44,3	42,7
1830	880	39,6	38,9	44,4	42,5
1830	890	40,0	39,0	44,7	42,9
1830	900	40,5	39,2	45,0	43,7
1830	910	40,9	39,4	45,2	43,5
1830	920	41,3	39,7	45,5	43,8
1830	930	41,7	39,8	45,4	44,0
1830	940	42,0	40,0	45,9	44,5
1830	950	42,2	40,1	46,0	44,9
1830	960	42,4	40,3	46,2	45,5
1830	970	42,5	40,7	46,3	46,0
1830	980	42,6	40,8	46,4	47,0
1830	990	42,7	41,1	46,4	47,5
1830	1000	42,9	41,4	46,5	47,8
1830	1010	43,1	41,7	46,7	48,2
1830	1020	43,5	41,9	47,0	48,5
1830	1030	44,1	42,2	47,1	48,3
1830	1040	44,9	42,5	47,8	48,2
1830	1050	46,1	42,7	48,8	48,4
1830	1060	47,6	43,0	50,1	48,4
1830	1070	49,5	43,1	51,7	48,1
1830	1080	51,5	43,2	53,3	48,1
1830	1090	53,1	43,4	54,7	48,2
1830	1100	53,4	43,5	54,8	48,1
1830	1110	53,4	43,7	54,8	47,9
1830	1120	54,4	43,6	55,6	47,7
1830	1130	55,5	43,7	56,6	47,5
1830	1140	54,6	43,7	55,8	47,7
1830	1150	52,0	43,8	53,3	47,4
1830	1160	49,3	43,7	50,9	47,2
1830	1170	47,2	43,6	48,9	46,7
1830	1180	45,5	43,5	47,2	46,2
1830	1190	44,1	43,5	45,8	45,0
1830	1200	43,0	43,3	44,7	45,3
1830	1210	42,2	43,4	43,7	45,1
1830	1220	41,4	43,2	42,9	44,7
1830	1230	40,8	43,0	42,2	44,5
1830	1240	40,3	42,8	41,6	44,3
1830	1250	39,8	42,6	41,0	44,1
1830	1260	39,4	42,5	40,7	43,9
1830	1270	39,0	42,4	40,1	43,7
1830	1280	38,7	42,1	39,7	43,4
1830	1290	38,4	41,7	39,3	43,1
1830	1300	38,1	41,5	38,9	42,9
1830	1310	37,8	41,2	38,6	42,6
1830	1320	37,5	41,0	38,2	42,4

X[m]	Y[m]	Etap eksploatacji - wydobycie kopaliny			
		prace wstępne	z pięttra suchego		z pięttra zawodnionego
			wariant 1	wariant 2	
1830	1330	37,2	40,8	37,9	42,1
1830	1340	36,9	40,6	37,6	41,7
1830	1350	36,7	40,4	37,5	41,5
1830	1360	36,4	40,2	37,2	41,4
1830	1370	36,1	40,0	37,1	41,2
1830	1380	35,9	39,8	36,8	40,9
1830	1390	35,6	39,6	36,5	40,7
1830	1400	35,3	39,4	36,3	40,4
1830	1410	35,1	39,1	36,0	40,2
1830	1420	34,8	38,9	35,8	40,0
1830	1430	34,6	38,7	35,6	39,6
1830	1440	34,3	38,4	35,5	39,4
1830	1450	34,1	38,2	35,3	38,0
1830	1460	33,8	38,0	35,1	37,9
1830	1470	33,6	37,8	34,9	37,7
1830	1480	33,3	37,5	34,7	37,5
1830	1490	33,1	37,3	34,5	37,4
1830	1500	32,9	37,1	34,3	37,2
1840	700	33,0	35,1	39,2	37,4
1840	710	33,3	34,9	39,2	37,7
1840	720	33,5	35,1	39,6	38,0
1840	730	33,8	35,3	39,8	38,3
1840	740	34,1	35,4	40,1	38,6
1840	750	34,5	35,6	40,4	39,0
1840	760	34,8	35,8	40,7	39,5
1840	770	35,1	36,1	41,0	39,9
1840	780	35,5	36,3	41,3	39,8
1840	790	35,9	36,6	41,7	40,0
1840	800	36,3	36,9	41,9	40,3
1840	810	36,7	37,1	42,3	40,6
1840	820	37,1	37,4	42,7	40,9
1840	830	37,6	37,8	43,0	41,3
1840	840	38,1	38,3	43,6	41,9
1840	850	38,6	40,2	44,5	42,9
1840	860	39,1	50,3	49,5	44,6
1840	870	39,6	40,5	45,0	43,2
1840	880	40,1	39,0	44,9	42,9
1840	890	40,6	38,8	45,3	43,3
1840	900	41,2	38,9	45,6	43,7
1840	910	41,7	39,1	46,1	43,9
1840	920	42,1	39,3	46,2	44,1
1840	930	42,5	39,5	46,1	44,5
1840	940	42,9	39,6	46,7	45,1
1840	950	43,1	39,9	46,8	45,7
1840	960	43,3	40,0	47,0	46,4
1840	970	43,4	40,6	47,1	47,3
1840	980	43,4	40,6	47,0	48,2
1840	990	43,4	40,8	47,0	48,4

X[m]	Y[m]	Etap eksploatacji - wydobycie kopaliny			
		prace wstępne	z pięttra suchego		z pięttra zawodnionego
			wariant 1	wariant 2	
1840	1000	43,5	41,1	47,1	48,8
1840	1010	43,6	41,3	47,2	49,0
1840	1020	43,9	41,6	47,2	48,7
1840	1030	44,5	41,8	47,6	48,5
1840	1040	45,4	42,1	48,4	48,7
1840	1050	46,8	42,3	49,5	48,5
1840	1060	48,7	42,5	51,1	48,1
1840	1070	51,4	42,5	53,2	47,9
1840	1080	54,9	42,7	56,2	48,0
1840	1090	58,3	42,9	59,3	48,2
1840	1100	57,8	43,0	58,8	47,7
1840	1110	56,4	43,1	57,6	47,6
1840	1120	58,1	43,1	59,1	47,4
1840	1130	63,2	43,1	63,6	47,5
1840	1140	60,4	43,3	61,0	47,0
1840	1150	54,6	43,3	55,8	46,9
1840	1160	50,7	43,2	52,2	46,8
1840	1170	48,0	43,1	49,7	46,1
1840	1180	45,9	43,1	47,7	44,9
1840	1190	44,4	43,1	46,3	44,6
1840	1200	43,2	43,2	45,0	44,2
1840	1210	42,2	43,0	44,0	44,7
1840	1220	41,4	42,8	43,1	44,4
1840	1230	40,8	42,5	42,4	44,2
1840	1240	40,2	42,4	41,7	44,0
1840	1250	39,7	42,2	41,2	43,7
1840	1260	39,3	42,0	40,8	43,4
1840	1270	38,9	41,9	40,2	43,3
1840	1280	38,5	41,8	39,8	43,2
1840	1290	38,2	41,4	39,4	42,9
1840	1300	37,9	41,2	39,0	42,7
1840	1310	37,6	41,0	38,6	42,5
1840	1320	37,3	40,7	38,3	42,2
1840	1330	37,0	40,5	38,0	42,1
1840	1340	36,7	40,3	37,8	41,6
1840	1350	36,5	40,1	37,5	41,4
1840	1360	36,2	39,9	37,3	41,2
1840	1370	35,9	39,8	37,1	41,0
1840	1380	35,7	39,6	36,8	40,7
1840	1390	35,4	39,4	36,5	40,5
1840	1400	35,2	39,1	36,3	40,3
1840	1410	34,9	38,9	36,1	40,1
1840	1420	34,7	38,7	35,8	39,9
1840	1430	34,4	38,5	35,6	39,6
1840	1440	34,2	38,3	35,4	38,1
1840	1450	33,9	38,0	35,3	37,9
1840	1460	33,7	37,8	35,1	37,7
1840	1470	33,5	37,6	34,9	37,5

X[m]	Y[m]	Etap eksploatacji - wydobycie kopaliny			
		prace wstępne	z piętra suchego		z piętra zawodnionego
			wariant 1	wariant 2	
1840	1480	33,2	37,4	34,7	37,4
1840	1490	33,0	37,2	34,5	37,3
1840	1500	32,8	37,0	34,3	37,1
1850	700	33,0	34,7	39,1	37,4
1850	710	33,3	34,9	39,6	37,7
1850	720	33,6	35,0	39,8	38,0
1850	730	33,9	35,2	40,0	38,3
1850	740	34,2	35,4	40,3	38,6
1850	750	34,6	35,6	40,6	39,0
1850	760	34,9	35,8	40,9	39,4
1850	770	35,3	36,1	41,3	39,9
1850	780	35,6	36,3	41,6	40,4
1850	790	36,0	36,6	41,9	40,3
1850	800	36,5	36,8	42,2	40,6
1850	810	36,9	37,2	42,6	40,9
1850	820	37,4	37,6	43,0	41,3
1850	830	37,9	37,9	43,4	41,6
1850	840	38,4	38,4	44,0	42,2
1850	850	38,9	39,5	44,6	42,8
1850	860	39,5	41,4	45,4	43,5
1850	870	40,1	39,7	45,3	43,3
1850	880	40,7	38,8	45,5	43,7
1850	890	41,3	38,6	45,8	43,5
1850	900	41,9	38,7	46,5	44,0
1850	910	42,5	38,9	46,6	44,2
1850	920	43,1	39,1	47,0	44,8
1850	930	43,5	39,1	47,1	45,0
1850	940	44,0	39,5	47,6	45,9
1850	950	44,3	39,6	47,8	46,7
1850	960	44,4	39,9	48,0	47,8
1850	970	44,5	40,1	48,0	48,4
1850	980	44,4	40,3	47,9	49,1
1850	990	44,3	40,5	47,8	49,6
1850	1000	44,2	40,8	47,7	49,8
1850	1010	44,2	41,0	47,5	49,6
1850	1020	44,4	41,2	47,6	49,0
1850	1030	44,9	41,5	48,0	49,0
1850	1040	45,8	41,7	48,8	48,8
1850	1050	47,3	41,9	50,0	48,7
1850	1060	49,5	41,9	51,7	48,2
1850	1070	52,7	42,1	54,4	48,1
1850	1080	57,8	42,2	58,8	47,9
1850	1090	68,9	42,4	68,6	48,0
1850	1100	63,8	42,5	64,2	47,3
1850	1110	59,1	42,5	60,1	47,4
1850	1120	60,7	42,6	61,5	47,0
1850	1130	68,7	42,6	68,5	47,0
1850	1140	63,0	42,8	63,4	46,8

X[m]	Y[m]	Etap eksploatacji - wydobycie kopaliny			
		prace wstępne	z piętra suchego		z piętra zawodnionego
			wariant 1	wariant 2	
1850	1150	55,6	42,8	56,6	46,1
1850	1160	51,3	42,7	52,8	46,4
1850	1170	48,4	42,7	49,8	45,0
1850	1180	46,2	42,6	48,0	44,4
1850	1190	44,5	42,8	46,5	44,0
1850	1200	43,2	42,8	45,2	43,7
1850	1210	42,2	42,7	44,1	43,5
1850	1220	41,4	42,4	43,2	43,1
1850	1230	40,7	42,2	42,5	42,9
1850	1240	40,1	42,0	41,9	43,7
1850	1250	39,6	41,9	41,2	43,4
1850	1260	39,1	41,6	40,7	43,2
1850	1270	38,7	41,6	40,2	43,1
1850	1280	38,3	41,4	39,8	43,0
1850	1290	38,0	41,2	39,4	42,8
1850	1300	37,7	40,9	39,1	42,5
1850	1310	37,4	40,7	38,7	42,4
1850	1320	37,1	40,4	38,3	42,1
1850	1330	36,8	40,2	38,0	41,8
1850	1340	36,5	40,0	37,9	41,6
1850	1350	36,3	39,9	37,6	41,2
1850	1360	36,0	39,8	37,4	41,0
1850	1370	35,8	39,6	37,1	40,8
1850	1380	35,5	39,3	36,8	40,5
1850	1390	35,3	39,1	36,6	40,3
1850	1400	35,0	38,9	36,3	40,1
1850	1410	34,8	38,7	36,1	39,9
1850	1420	34,5	38,5	35,9	38,6
1850	1430	34,3	38,3	35,6	38,4
1850	1440	34,0	38,1	35,4	38,2
1850	1450	33,8	37,9	35,2	37,8
1850	1460	33,6	37,7	35,1	37,7
1850	1470	33,3	37,5	34,9	37,4
1850	1480	33,1	37,2	34,7	37,3
1850	1490	32,9	37,0	34,5	37,2
1850	1500	32,7	36,8	34,3	37,2
1860	700	33,1	34,7	39,2	37,4
1860	710	33,4	34,8	39,5	37,7
1860	720	33,7	35,0	39,8	38,0
1860	730	34,0	35,2	40,3	38,2
1860	740	34,3	35,4	40,5	38,6
1860	750	34,6	35,6	40,8	39,0
1860	760	35,0	35,8	41,1	39,3
1860	770	35,4	36,1	41,4	39,8
1860	780	35,8	36,3	41,8	40,4
1860	790	36,2	36,5	42,1	40,9
1860	800	36,6	36,9	42,5	40,9
1860	810	37,1	37,6	43,0	41,3

X[m]	Y[m]	Etap eksploatacji - wydobycie kopaliny			
		prace wstępne	z piętra suchego		z piętra zawodnionego
			wariant 1	wariant 2	
1860	820	37,6	38,5	43,6	41,9
1860	830	38,1	38,7	43,9	42,1
1860	840	38,7	38,4	44,2	42,3
1860	850	39,3	38,5	44,8	42,8
1860	860	40,0	38,7	45,2	43,2
1860	870	40,6	38,6	45,6	43,4
1860	880	41,4	38,5	46,1	43,7
1860	890	42,1	38,5	46,5	44,0
1860	900	42,8	38,5	47,3	44,6
1860	910	43,6	38,7	47,6	44,9
1860	920	44,3	38,9	48,0	45,5
1860	930	44,9	38,9	48,2	45,9
1860	940	45,4	39,4	48,8	47,0
1860	950	45,8	39,7	49,0	48,2
1860	960	46,0	39,6	49,2	49,3
1860	970	46,0	39,8	49,2	50,3
1860	980	45,8	40,0	49,0	50,8
1860	990	45,4	40,3	48,7	51,0
1860	1000	45,1	40,5	48,5	50,7
1860	1010	44,8	40,7	48,1	50,0
1860	1020	44,8	40,9	48,1	49,7
1860	1030	45,2	41,1	48,4	49,5
1860	1040	46,1	41,3	49,1	49,3
1860	1050	47,5	41,5	50,2	48,7
1860	1060	49,7	41,5	52,0	48,5
1860	1070	52,8	41,6	54,6	48,1
1860	1080	57,1	41,8	58,2	47,9
1860	1090	62,7	42,0	63,2	47,8
1860	1100	62,0	42,0	62,7	47,3
1860	1110	61,8	42,0	62,6	47,1
1860	1120	66,8	42,1	67,1	47,0
1860	1130	63,1	42,3	63,7	46,6
1860	1140	58,7	42,3	59,7	46,3
1860	1150	54,5	42,3	55,6	46,1
1860	1160	51,0	42,3	51,9	44,9
1860	1170	48,3	42,2	49,7	44,5
1860	1180	46,2	42,5	48,0	44,0
1860	1190	44,5	42,4	46,6	43,9
1860	1200	43,2	42,4	45,3	43,5
1860	1210	42,2	42,3	44,2	43,2
1860	1220	41,3	42,1	43,3	42,9
1860	1230	40,6	41,8	42,5	42,6
1860	1240	40,0	41,7	41,9	42,4
1860	1250	39,4	41,5	41,3	42,2
1860	1260	39,0	41,3	40,8	41,9
1860	1270	38,6	41,0	40,3	42,7
1860	1280	38,2	40,9	39,9	42,8
1860	1290	37,8	40,9	39,6	42,6

X[m]	Y[m]	Etap eksploatacji - wydobycie kopaliny			
		prace wstępne	z piętra suchego		z piętra zawodnionego
			wariant 1	wariant 2	
1860	1300	37,5	40,6	39,1	42,4
1860	1310	37,2	40,4	38,7	42,1
1860	1320	36,9	40,3	38,3	41,9
1860	1330	36,6	40,0	38,2	41,6
1860	1340	36,4	39,8	38,0	41,4
1860	1350	36,1	39,7	37,7	41,0
1860	1360	35,8	39,5	37,4	40,8
1860	1370	35,6	39,3	37,1	40,6
1860	1380	35,3	39,1	36,9	40,4
1860	1390	35,1	38,9	36,6	39,1
1860	1400	34,9	38,7	36,4	38,9
1860	1410	34,6	38,5	36,1	38,7
1860	1420	34,4	38,3	35,9	38,5
1860	1430	34,1	38,1	35,7	38,3
1860	1440	33,9	37,9	35,4	38,2
1860	1450	33,7	37,7	35,2	37,8
1860	1460	33,5	37,5	35,1	37,5
1860	1470	33,2	37,3	34,9	37,5
1860	1480	33,0	37,1	34,7	37,2
1860	1490	32,8	36,9	34,6	37,1
1860	1500	32,6	36,7	34,4	36,9
1870	700	33,1	34,6	39,3	37,4
1870	710	33,4	34,8	39,6	37,7
1870	720	33,7	34,9	39,9	37,9
1870	730	34,0	35,1	40,3	38,2
1870	740	34,3	35,4	40,7	38,5
1870	750	34,7	35,6	41,1	38,9
1870	760	35,1	35,8	41,3	39,3
1870	770	35,5	36,0	41,6	39,7
1870	780	35,9	36,2	41,9	40,2
1870	790	36,3	36,5	42,4	40,9
1870	800	36,8	37,0	42,8	41,6
1870	810	37,3	38,2	43,4	41,8
1870	820	37,8	42,2	45,1	43,1
1870	830	38,4	42,3	45,4	43,4
1870	840	39,0	38,7	44,7	42,7
1870	850	39,7	38,1	45,0	42,8
1870	860	40,4	38,1	45,6	43,4
1870	870	41,2	38,1	46,1	43,7
1870	880	42,1	38,2	46,7	44,1
1870	890	42,9	38,3	47,2	44,3
1870	900	43,8	38,4	47,9	45,2
1870	910	44,8	38,5	48,6	45,6
1870	920	45,7	38,5	49,1	46,3
1870	930	46,5	38,7	49,5	47,2
1870	940	47,2	39,0	50,2	48,6
1870	950	47,7	39,2	50,6	50,8
1870	960	47,9	39,4	50,7	51,6

X[m]	Y[m]	Etap eksploatacji - wydobycie kopaliny			
		prace wstępne	z piętra suchego		z piętra zawodnionego
			wariant 1	wariant 2	
1870	970	47,9	39,6	50,7	52,5
1870	980	47,6	39,8	50,4	52,6
1870	990	47,0	40,0	49,9	51,9
1870	1000	46,2	40,2	49,3	51,1
1870	1010	45,6	40,4	48,8	50,8
1870	1020	45,3	40,6	48,6	50,4
1870	1030	45,4	40,8	48,7	49,6
1870	1040	46,1	40,9	49,3	49,2
1870	1050	47,5	40,9	50,2	48,7
1870	1060	49,5	41,1	51,9	48,4
1870	1070	52,2	41,3	53,8	48,2
1870	1080	55,7	41,4	56,9	47,6
1870	1090	59,8	41,4	60,7	47,2
1870	1100	64,8	41,5	65,2	47,4
1870	1110	64,3	41,6	64,9	46,7
1870	1120	71,3	41,8	71,0	46,7
1870	1130	63,4	41,9	64,0	46,5
1870	1140	57,1	41,9	58,2	46,1
1870	1150	53,3	41,9	53,8	45,2
1870	1160	50,3	41,9	51,3	44,3
1870	1170	47,8	41,8	49,4	43,9
1870	1180	45,9	42,1	47,9	43,8
1870	1190	44,3	42,0	46,5	43,6
1870	1200	43,0	42,0	45,2	43,4
1870	1210	42,0	41,9	44,2	43,0
1870	1220	41,2	41,7	43,3	42,8
1870	1230	40,4	41,5	42,5	42,4
1870	1240	39,8	41,3	41,9	42,3
1870	1250	39,3	41,2	41,4	42,2
1870	1260	38,8	40,9	40,8	41,9
1870	1270	38,4	40,6	40,5	41,6
1870	1280	38,0	40,5	39,9	41,4
1870	1290	37,7	40,5	39,5	41,3
1870	1300	37,3	40,4	39,1	41,2
1870	1310	37,0	40,1	38,7	40,9
1870	1320	36,7	40,0	38,5	40,7
1870	1330	36,5	39,8	38,2	40,5
1870	1340	36,2	39,6	38,0	40,2
1870	1350	35,9	39,4	37,7	39,7
1870	1360	35,7	39,3	37,4	39,5
1870	1370	35,4	39,1	37,1	39,3
1870	1380	35,2	38,9	36,9	39,1
1870	1390	34,9	38,7	36,6	39,0
1870	1400	34,7	38,5	36,4	38,8
1870	1410	34,5	38,3	36,1	38,6
1870	1420	34,2	38,1	35,9	38,4
1870	1430	34,0	37,9	35,7	38,3
1870	1440	33,8	37,7	35,5	38,1

X[m]	Y[m]	Etap eksploatacji - wydobycie kopaliny			
		prace wstępne	z piętra suchego		z piętra zawodnionego
			wariant 1	wariant 2	
1870	1450	33,6	37,5	35,2	37,9
1870	1460	33,3	37,3	35,0	37,5
1870	1470	33,1	37,1	35,0	37,3
1870	1480	32,9	36,9	34,8	37,2
1870	1490	32,7	36,8	34,6	37,1
1870	1500	32,5	36,6	34,4	36,8
1880	700	33,1	34,6	39,5	37,4
1880	710	33,4	34,7	39,8	37,7
1880	720	33,7	35,0	40,1	37,9
1880	730	34,1	35,2	40,4	38,3
1880	740	34,4	35,3	40,7	38,6
1880	750	34,8	35,5	41,1	38,9
1880	760	35,1	35,8	41,6	39,3
1880	770	35,5	36,0	41,8	39,7
1880	780	36,0	36,2	42,2	40,2
1880	790	36,4	36,6	42,6	40,8
1880	800	36,9	37,1	43,1	41,5
1880	810	37,5	38,0	43,7	42,3
1880	820	38,0	41,0	44,9	43,0
1880	830	38,7	41,1	45,3	43,3
1880	840	39,4	38,4	45,0	42,9
1880	850	40,1	37,9	45,5	43,1
1880	860	40,9	37,8	46,1	43,6
1880	870	41,8	37,8	46,7	44,1
1880	880	42,8	37,9	47,4	44,7
1880	890	43,9	38,1	48,1	45,1
1880	900	45,0	38,2	48,9	45,8
1880	910	46,2	38,2	49,7	46,5
1880	920	47,4	38,3	50,5	47,4
1880	930	48,6	38,8	51,2	48,8
1880	940	49,5	38,8	52,0	51,1
1880	950	50,1	38,9	52,5	53,3
1880	960	50,4	39,1	52,7	53,6
1880	970	50,4	39,3	52,7	54,1
1880	980	50,0	39,5	52,3	53,9
1880	990	49,0	39,7	51,4	53,1
1880	1000	47,7	39,9	50,5	52,1
1880	1010	46,6	40,1	49,6	51,3
1880	1020	45,8	40,3	49,1	50,5
1880	1030	44,7	40,4	49,0	50,0
1880	1040	46,1	40,4	49,3	49,5
1880	1050	47,2	40,6	50,1	48,8
1880	1060	49,0	40,8	51,1	48,5
1880	1070	51,5	40,9	53,2	47,9
1880	1080	54,8	40,9	56,2	47,3
1880	1090	60,1	41,0	60,9	47,2
1880	1100	71,7	41,1	71,3	47,0
1880	1110	65,7	41,4	66,1	46,8

X[m]	Y[m]	Etap eksploatacji - wydobycie kopaliny			
		prace wstępne	z pięttra suchego		z pięttra zawodnionego
			wariant 1	wariant 2	
1880	1120	61,1	41,4	61,9	46,4
1880	1130	58,5	41,5	59,5	46,5
1880	1140	54,9	41,5	55,2	45,3
1880	1150	51,8	41,5	52,5	44,3
1880	1160	49,3	41,5	50,6	44,1
1880	1170	47,1	41,7	49,0	43,7
1880	1180	45,4	41,7	47,6	43,6
1880	1190	43,9	41,6	46,2	43,3
1880	1200	42,8	41,6	45,0	43,2
1880	1210	41,8	41,6	44,1	42,9
1880	1220	41,0	41,4	43,3	42,5
1880	1230	40,3	41,2	42,5	42,4
1880	1240	39,7	41,0	41,9	42,1
1880	1250	39,1	40,9	41,3	41,8
1880	1260	38,7	40,5	40,8	41,7
1880	1270	38,2	40,3	40,3	41,4
1880	1280	37,8	40,2	39,9	41,1
1880	1290	37,5	40,2	39,4	41,1
1880	1300	37,2	40,1	39,1	40,9
1880	1310	36,9	40,0	38,9	40,8
1880	1320	36,6	39,7	38,5	40,5
1880	1330	36,3	39,5	38,3	40,3
1880	1340	36,0	39,5	38,0	40,1
1880	1350	35,8	39,2	37,7	39,6
1880	1360	35,5	39,0	37,4	39,4
1880	1370	35,3	38,8	37,1	39,2
1880	1380	35,0	38,7	36,9	39,1
1880	1390	34,8	38,5	36,6	38,9
1880	1400	34,6	38,3	36,4	38,7
1880	1410	34,3	38,1	36,1	38,5
1880	1420	34,1	37,9	35,9	38,3
1880	1430	33,9	37,7	35,7	38,1
1880	1440	33,7	37,5	35,5	37,9
1880	1450	33,4	37,4	35,3	37,8
1880	1460	33,2	37,2	35,0	37,3
1880	1470	33,0	37,0	34,8	37,2
1880	1480	32,8	36,8	34,8	37,1
1880	1490	32,6	36,6	34,6	36,9
1880	1500	32,4	36,4	34,4	36,6
1890	700	33,1	34,6	39,6	37,4
1890	710	33,4	34,8	39,9	37,7
1890	720	33,8	35,0	40,2	38,0
1890	730	34,1	35,1	40,5	38,2
1890	740	34,4	35,3	40,9	38,6
1890	750	34,8	35,5	41,2	38,9
1890	760	35,2	35,8	41,6	39,2
1890	770	35,6	36,0	42,0	39,7
1890	780	36,1	36,3	42,5	40,2

X[m]	Y[m]	Etap eksploatacji - wydobycie kopaliny			
		prace wstępne	z pięttra suchego		z pięttra zawodnionego
			wariant 1	wariant 2	
1890	790	36,5	36,6	42,9	40,7
1890	800	37,0	36,9	43,3	41,3
1890	810	37,6	37,4	43,8	42,0
1890	820	38,2	38,0	44,4	42,9
1890	830	38,9	38,1	44,9	42,8
1890	840	39,7	37,7	45,3	43,1
1890	850	40,5	37,5	45,9	43,4
1890	860	41,4	37,5	46,5	46,1
1890	870	42,5	37,6	47,3	46,6
1890	880	43,6	37,7	48,1	47,3
1890	890	44,9	37,9	49,0	47,5
1890	900	46,3	37,9	49,9	48,0
1890	910	47,8	38,0	50,9	47,7
1890	920	49,4	38,3	52,1	48,9
1890	930	51,1	38,6	53,2	51,3
1890	940	52,5	38,5	54,5	54,1
1890	950	53,2	38,7	55,0	55,7
1890	960	53,5	38,9	55,3	56,5
1890	970	53,9	39,1	55,6	56,7
1890	980	53,4	39,3	55,1	56,1
1890	990	51,6	39,5	53,6	54,8
1890	1000	49,5	39,6	51,9	53,3
1890	1010	47,6	39,8	50,5	52,1
1890	1020	46,4	40,0	49,6	51,0
1890	1030	45,8	39,9	49,2	50,2
1890	1040	45,9	40,1	49,2	49,5
1890	1050	46,8	40,3	49,9	49,0
1890	1060	48,3	40,4	50,6	48,5
1890	1070	50,4	40,6	52,3	47,8
1890	1080	53,2	40,6	54,7	47,4
1890	1090	56,9	40,7	58,0	47,1
1890	1100	60,4	40,7	61,1	47,0
1890	1110	59,6	41,0	60,4	46,4
1890	1120	56,9	41,0	57,7	45,5
1890	1130	54,7	41,1	55,4	45,4
1890	1140	52,4	41,1	53,2	44,5
1890	1150	50,1	41,1	51,3	44,0
1890	1160	48,1	41,4	49,7	43,6
1890	1170	46,3	41,4	48,4	43,4
1890	1180	44,8	41,3	47,1	43,2
1890	1190	43,5	41,3	45,8	43,2
1890	1200	42,4	41,3	44,8	43,2
1890	1210	41,5	41,1	43,9	42,9
1890	1220	40,7	41,0	43,1	42,6
1890	1230	40,0	40,8	42,4	42,1
1890	1240	39,5	40,7	41,8	41,9
1890	1250	38,9	40,3	41,2	41,5
1890	1260	38,5	40,1	40,7	41,3

X[m]	Y[m]	Etap eksploatacji - wydobycie kopaliny			
		prace wstępne	z pięttra suchego		z pięttra zawodnionego
			wariant 1	wariant 2	
1890	1270	38,1	40,0	40,3	41,1
1890	1280	37,7	39,9	39,8	40,9
1890	1290	37,3	39,7	39,4	40,7
1890	1300	37,0	39,8	39,1	40,7
1890	1310	36,7	39,7	38,9	40,6
1890	1320	36,4	39,4	38,6	40,4
1890	1330	36,1	39,4	38,3	40,2
1890	1340	35,9	39,2	38,0	40,0
1890	1350	35,6	39,1	37,7	39,6
1890	1360	35,4	38,8	37,4	39,3
1890	1370	35,1	38,6	37,1	39,1
1890	1380	34,9	38,4	36,9	38,9
1890	1390	34,6	38,3	36,6	38,8
1890	1400	34,4	38,1	36,4	38,6
1890	1410	34,2	37,9	36,2	38,4
1890	1420	34,0	37,7	35,9	38,2
1890	1430	33,7	37,5	35,7	38,0
1890	1440	33,5	37,4	35,5	37,8
1890	1450	33,3	37,2	35,3	37,7
1890	1460	33,1	37,0	35,0	37,4
1890	1470	32,9	36,8	34,8	37,1
1890	1480	32,7	36,6	34,6	36,9
1890	1490	32,5	36,5	34,6	36,7
1890	1500	32,3	36,3	34,4	36,7
1900	700	33,1	34,6	39,7	37,5
1900	710	33,5	34,8	40,0	37,7
1900	720	33,8	34,9	40,3	37,9
1900	730	34,1	35,1	40,7	38,2
1900	740	34,5	35,3	41,0	38,6
1900	750	34,8	35,6	41,4	38,9
1900	760	35,2	35,8	41,7	39,3
1900	770	35,7	36,1	42,2	39,8
1900	780	36,1	36,5	42,6	40,2
1900	790	36,6	36,8	43,2	40,7
1900	800	37,2	37,0	43,6	41,2
1900	810	37,7	37,1	44,0	41,7
1900	820	38,4	37,2	44,6	42,5
1900	830	39,1	37,3	45,1	42,8
1900	840	39,9	37,3	45,7	45,6
1900	850	40,9	37,3	46,3	46,1
1900	860	41,9	37,3	47,1	46,5
1900	870	43,1	37,4	47,9	47,0
1900	880	44,5	37,5	48,9	47,8
1900	890	46,0	37,7	49,9	48,2
1900	900	47,7	37,7	51,0	48,9
1900	910	49,5	38,0	52,2	49,9
1900	920	51,6	38,1	53,9	51,3
1900	930	54,2	38,3	55,8	54,5

X[m]	Y[m]	Etap eksploatacji - wydobycie kopaliny			
		prace wstępne	z piętra suchego		z piętra zawodnionego
			wariant 1	wariant 2	
1900	940	56,6	38,3	58,0	58,2
1900	950	57,3	38,5	58,6	59,5
1900	960	57,2	38,7	58,5	59,3
1900	970	58,9	38,9	59,9	60,1
1900	980	58,3	39,0	59,4	59,5
1900	990	54,8	39,2	56,3	56,9
1900	1000	51,3	39,4	53,4	54,4
1900	1010	48,6	39,5	51,3	52,6
1900	1020	46,9	39,5	50,0	51,5
1900	1030	45,9	39,6	49,3	50,5
1900	1040	45,7	39,8	49,2	50,0
1900	1050	46,2	40,0	49,1	49,1
1900	1060	47,3	40,1	49,9	48,5
1900	1070	48,9	40,1	51,1	47,7
1900	1080	51,0	40,2	52,8	47,4
1900	1090	53,1	40,3	54,6	47,1
1900	1100	54,6	40,6	55,9	47,0
1900	1110	54,5	40,6	55,9	46,3
1900	1120	53,3	40,7	54,6	46,0
1900	1130	51,8	40,7	53,0	44,5
1900	1140	50,1	40,7	51,4	44,1
1900	1150	48,4	41,1	50,1	43,7
1900	1160	46,8	41,0	48,9	43,4
1900	1170	45,3	41,0	47,7	43,3
1900	1180	44,0	41,0	46,5	43,1
1900	1190	42,9	40,9	45,5	42,9
1900	1200	42,0	40,9	44,4	42,9
1900	1210	41,2	40,8	43,6	42,7
1900	1220	40,4	40,7	42,9	42,3
1900	1230	39,8	40,6	42,3	42,1
1900	1240	39,2	40,3	41,7	41,6
1900	1250	38,7	40,3	41,2	41,2
1900	1260	38,3	39,8	40,7	41,1
1900	1270	37,9	39,7	40,2	40,9
1900	1280	37,5	39,6	39,8	40,7
1900	1290	37,1	39,5	39,7	40,5
1900	1300	36,8	39,5	39,2	40,5
1900	1310	36,5	39,3	38,9	40,3
1900	1320	36,2	39,4	38,6	40,3
1900	1330	36,0	39,1	38,3	40,0
1900	1340	35,7	39,0	38,0	39,9
1900	1350	35,4	38,8	37,7	39,7
1900	1360	35,2	38,5	37,4	39,2
1900	1370	35,0	38,4	37,1	39,0
1900	1380	34,7	38,2	36,9	38,8
1900	1390	34,5	38,0	36,6	38,6
1900	1400	34,3	37,9	36,4	38,4
1900	1410	34,0	37,7	36,1	38,3

X[m]	Y[m]	Etap eksploatacji - wydobycie kopaliny			
		prace wstępne	z piętra suchego		z piętra zawodnionego
			wariant 1	wariant 2	
1900	1420	33,8	37,5	35,9	38,1
1900	1430	33,6	37,4	35,7	37,9
1900	1440	33,4	37,2	35,5	37,7
1900	1450	33,2	37,0	35,3	37,5
1900	1460	33,0	36,8	35,0	37,3
1900	1470	32,8	36,7	34,8	37,2
1900	1480	32,6	36,5	34,6	36,8
1900	1490	32,4	36,3	34,6	36,6
1900	1500	32,2	36,1	34,4	36,6
1910	700	33,1	34,6	39,7	37,5
1910	710	33,5	34,8	40,1	37,7
1910	720	33,8	34,9	40,4	38,0
1910	730	34,1	35,2	40,8	38,3
1910	740	34,5	35,4	41,1	38,7
1910	750	34,9	35,6	41,5	39,0
1910	760	35,3	35,9	41,9	39,4
1910	770	35,7	36,3	42,4	39,8
1910	780	36,2	37,0	42,9	40,4
1910	790	36,7	38,0	43,5	41,0
1910	800	37,2	37,8	43,9	41,3
1910	810	37,8	37,2	44,4	41,7
1910	820	38,5	37,0	44,8	42,2
1910	830	39,3	36,9	45,4	43,1
1910	840	40,2	37,0	46,0	43,5
1910	850	41,2	37,0	46,8	46,5
1910	860	42,4	37,1	47,6	47,0
1910	870	43,8	37,2	48,5	47,6
1910	880	45,4	37,3	49,7	48,5
1910	890	47,3	37,4	50,9	49,0
1910	900	49,3	37,6	52,3	49,9
1910	910	51,3	37,7	53,7	51,2
1910	920	53,7	37,9	55,6	54,0
1910	930	57,4	38,0	58,6	58,7
1910	940	63,3	38,2	63,9	63,5
1910	950	64,0	38,3	64,5	63,8
1910	960	60,6	38,5	61,6	61,7
1910	970	67,5	38,6	67,7	65,5
1910	980	66,0	38,8	66,3	64,6
1910	990	57,5	39,0	58,6	58,8
1910	1000	52,5	39,1	54,4	55,3
1910	1010	49,2	39,2	51,9	53,2
1910	1020	47,1	39,2	50,3	51,7
1910	1030	45,9	39,3	49,4	50,7
1910	1040	45,4	39,5	48,7	49,9
1910	1050	45,6	39,7	48,7	49,1
1910	1060	46,3	39,7	49,1	48,3
1910	1070	47,4	39,8	49,9	47,9
1910	1080	48,8	39,9	50,9	47,4

X[m]	Y[m]	Etap eksploatacji - wydobycie kopaliny			
		prace wstępne	z piętra suchego		z piętra zawodnionego
			wariant 1	wariant 2	
1910	1090	50,0	40,1	52,0	47,0
1910	1100	50,8	40,2	52,7	46,8
1910	1110	50,9	40,3	52,7	46,4
1910	1120	50,3	40,3	52,0	44,7
1910	1130	49,2	40,3	51,0	44,3
1910	1140	48,1	40,4	50,0	43,8
1910	1150	46,8	40,7	48,9	43,6
1910	1160	45,5	40,7	47,9	43,2
1910	1170	44,3	40,7	46,8	43,0
1910	1180	43,3	40,6	45,8	42,8
1910	1190	42,4	40,6	44,9	42,6
1910	1200	41,5	40,5	44,1	42,7
1910	1210	40,8	40,4	43,3	42,3
1910	1220	40,1	40,4	42,7	42,0
1910	1230	39,5	40,1	42,1	41,8
1910	1240	39,0	40,2	41,8	41,6
1910	1250	38,5	39,7	41,1	41,0
1910	1260	38,1	39,6	40,6	40,8
1910	1270	37,7	39,4	40,2	40,8
1910	1280	37,3	39,3	39,7	40,6
1910	1290	37,0	39,2	39,5	40,4
1910	1300	36,6	39,1	39,2	40,2
1910	1310	36,3	39,2	38,9	40,2
1910	1320	36,1	39,2	38,6	40,1
1910	1330	35,8	39,0	38,3	40,0
1910	1340	35,5	38,7	38,0	39,7
1910	1350	35,3	38,6	37,7	39,6
1910	1360	35,0	38,4	37,4	39,2
1910	1370	34,8	38,2	37,1	38,9
1910	1380	34,6	38,0	36,9	38,7
1910	1390	34,3	37,8	36,6	38,5
1910	1400	34,1	37,7	36,4	38,3
1910	1410	33,9	37,5	36,1	38,1
1910	1420	33,7	37,3	35,9	38,0
1910	1430	33,5	37,2	35,7	37,8
1910	1440	33,3	37,0	35,5	37,6
1910	1450	33,1	36,8	35,3	37,4
1910	1460	32,9	36,7	35,0	37,3
1910	1470	32,7	36,5	34,8	37,1
1910	1480	32,5	36,3	34,6	36,7
1910	1490	32,3	36,2	34,5	36,5
1910	1500	32,1	36,0	34,4	36,4
1920	700	33,1	34,6	39,8	37,5
1920	710	33,4	34,9	40,2	37,8
1920	720	33,8	35,1	40,5	38,1
1920	730	34,1	35,3	40,9	38,4
1920	740	34,5	35,5	41,2	38,8
1920	750	34,9	35,7	41,6	39,1

X[m]	Y[m]	Etap eksploatacji - wydobycie kopaliny			
		prace wstępne	z piętra suchego		z piętra zawodnionego
			wariant 1	wariant 2	
1920	760	35,3	36,0	42,0	39,4
1920	770	35,7	36,5	42,5	39,8
1920	780	36,2	38,0	43,3	40,6
1920	790	36,7	43,6	45,7	42,7
1920	800	37,3	40,6	44,8	42,2
1920	810	37,9	37,5	44,6	41,7
1920	820	38,6	36,9	45,1	42,1
1920	830	39,4	36,7	45,7	42,8
1920	840	40,3	36,7	46,4	43,8
1920	850	41,4	36,8	47,2	44,4
1920	860	42,7	36,9	48,1	47,6
1920	870	44,3	37,0	49,1	48,2
1920	880	46,2	37,1	50,4	49,1
1920	890	48,6	37,2	52,0	50,0
1920	900	51,3	37,4	53,9	51,1
1920	910	54,0	37,8	56,0	53,4
1920	920	55,8	37,7	57,5	57,5
1920	930	58,7	37,8	59,9	61,2
1920	940	67,3	38,0	67,5	65,7
1920	950	68,5	38,2	68,6	66,2
1920	960	61,0	38,2	62,0	62,0
1920	970	65,3	38,4	65,7	64,4
1920	980	64,2	38,6	64,7	63,6
1920	990	57,2	38,7	58,4	58,6
1920	1000	52,4	38,8	54,5	55,3
1920	1010	49,2	38,8	51,9	53,2
1920	1020	47,0	38,9	50,3	51,8
1920	1030	45,7	39,1	49,1	50,8
1920	1040	45,1	39,2	48,5	49,9
1920	1050	45,0	39,2	48,3	49,0
1920	1060	45,4	39,3	48,5	48,4
1920	1070	46,1	39,4	48,9	47,9
1920	1080	46,9	39,7	49,4	47,4
1920	1090	47,6	39,8	50,0	46,9
1920	1100	48,1	39,9	50,4	46,7
1920	1110	48,2	39,9	50,4	45,1
1920	1120	47,8	40,0	50,0	44,3
1920	1130	47,1	40,0	49,4	44,0
1920	1140	46,3	40,4	48,8	43,6
1920	1150	45,3	40,4	47,8	43,3
1920	1160	44,3	40,3	46,9	42,9
1920	1170	43,4	40,3	46,1	42,8
1920	1180	42,6	40,3	45,2	42,6
1920	1190	41,8	40,2	44,6	42,3
1920	1200	41,0	40,1	43,7	42,3
1920	1210	40,3	40,1	43,1	42,3
1920	1220	39,7	39,9	42,5	41,8
1920	1230	39,2	40,1	41,9	41,7

X[m]	Y[m]	Etap eksploatacji - wydobycie kopaliny			
		prace wstępne	z piętra suchego		z piętra zawodnionego
			wariant 1	wariant 2	
1920	1240	38,7	39,9	41,4	41,5
1920	1250	38,2	39,7	40,9	41,1
1920	1260	37,8	39,4	40,5	40,7
1920	1270	37,4	39,3	40,1	40,6
1920	1280	37,1	39,0	39,8	40,4
1920	1290	36,8	38,9	39,4	40,2
1920	1300	36,5	38,8	39,2	40,1
1920	1310	36,2	38,8	38,8	39,9
1920	1320	35,9	38,8	38,5	39,9
1920	1330	35,6	38,7	38,2	39,8
1920	1340	35,4	38,4	37,9	39,6
1920	1350	35,1	38,2	37,6	39,4
1920	1360	34,9	38,1	37,4	39,0
1920	1370	34,7	37,9	37,1	38,9
1920	1380	34,4	37,8	36,9	38,5
1920	1390	34,2	37,6	36,6	38,3
1920	1400	34,0	37,5	36,4	38,2
1920	1410	33,8	37,3	36,1	38,0
1920	1420	33,6	37,2	35,9	37,8
1920	1430	33,3	37,0	35,7	37,7
1920	1440	33,1	36,8	35,5	37,5
1920	1450	32,9	36,7	35,3	37,4
1920	1460	32,7	36,5	35,0	37,3
1920	1470	32,5	36,4	34,8	37,1
1920	1480	32,3	36,2	34,6	36,9
1920	1490	32,2	36,0	34,4	36,6
1920	1500	32,0	35,8	34,3	36,4
1930	700	33,1	34,7	39,9	37,5
1930	710	33,4	34,9	40,2	37,8
1930	720	33,7	35,1	40,6	38,2
1930	730	34,1	35,4	40,9	38,5
1930	740	34,4	35,7	41,4	38,8
1930	750	34,8	36,0	41,8	39,2
1930	760	35,2	36,1	42,2	39,4
1930	770	35,7	36,5	42,7	39,8
1930	780	36,2	37,8	43,4	40,6
1930	790	36,7	41,6	44,9	42,1
1930	800	37,3	39,8	44,7	41,9
1930	810	37,9	37,3	44,8	41,6
1930	820	38,6	36,7	45,3	42,0
1930	830	39,5	36,5	46,0	42,7
1930	840	40,4	36,6	46,8	43,5
1930	850	41,5	36,6	47,5	44,6
1930	860	42,9	36,7	48,5	45,6
1930	870	44,7	36,8	49,6	48,9
1930	880	46,9	36,9	51,0	49,7
1930	890	49,8	37,2	53,0	50,8
1930	900	53,7	37,5	55,8	53,1

X[m]	Y[m]	Etap eksploatacji - wydobycie kopaliny			
		prace wstępne	z piętra suchego		z piętra zawodnionego
			wariant 1	wariant 2	
1930	910	58,8	37,4	59,9	57,2
1930	920	60,8	37,5	61,7	62,3
1930	930	58,6	37,7	59,9	61,0
1930	940	60,3	37,8	61,4	61,8
1930	950	60,5	38,0	61,6	61,8
1930	960	58,4	38,1	59,8	60,3
1930	970	58,2	38,2	59,5	59,9
1930	980	57,3	38,3	58,7	59,1
1930	990	54,3	38,4	56,1	56,8
1930	1000	51,1	38,4	53,6	54,7
1930	1010	48,5	38,5	51,6	53,1
1930	1020	46,6	38,7	50,2	52,0
1930	1030	45,3	38,8	49,0	50,8
1930	1040	44,6	38,8	48,3	49,7
1930	1050	44,4	38,9	48,0	49,0
1930	1060	44,5	39,0	47,9	48,4
1930	1070	44,9	39,1	48,0	47,8
1930	1080	45,4	39,4	48,4	47,5
1930	1090	45,8	39,5	48,6	45,8
1930	1100	46,1	39,6	48,7	45,1
1930	1110	46,1	39,6	48,7	44,5
1930	1120	45,8	39,6	48,4	43,8
1930	1130	45,4	40,0	48,0	43,6
1930	1140	44,7	40,0	47,4	43,3
1930	1150	44,0	40,0	46,7	43,0
1930	1160	43,3	40,0	46,0	42,7
1930	1170	42,5	40,0	45,3	42,4
1930	1180	41,8	40,0	44,6	42,4
1930	1190	41,1	39,9	44,0	42,2
1930	1200	40,5	39,6	43,3	42,0
1930	1210	39,9	39,7	42,8	41,9
1930	1220	39,4	39,6	42,2	41,9
1930	1230	38,9	39,8	41,7	41,5
1930	1240	38,4	39,7	41,2	41,3
1930	1250	38,0	39,4	40,8	41,0
1930	1260	37,6	39,3	40,4	40,7
1930	1270	37,2	39,0	40,1	40,4
1930	1280	36,9	38,9	39,7	40,2
1930	1290	36,6	38,6	39,5	40,1
1930	1300	36,3	38,7	39,1	39,9
1930	1310	36,0	38,5	38,8	39,7
1930	1320	35,7	38,6	38,5	39,8
1930	1330	35,5	38,4	38,2	39,6
1930	1340	35,2	38,3	37,9	39,5
1930	1350	35,0	38,0	37,6	39,2
1930	1360	34,7	37,9	37,3	38,9
1930	1370	34,5	37,7	37,1	38,7
1930	1380	34,3	37,6	36,8	38,5

X[m]	Y[m]	Etap eksploatacji - wydobycie kopaliny			
		prace wstępne	z piętra suchego		z piętra zawodnionego
			wariant 1	wariant 2	
1930	1390	34,1	37,4	36,6	38,3
1930	1400	33,8	37,3	36,3	38,1
1930	1410	33,6	37,1	36,1	38,0
1930	1420	33,4	37,0	35,9	37,8
1930	1430	33,2	36,8	35,7	37,6
1930	1440	33,0	36,7	35,5	37,5
1930	1450	32,8	36,5	35,2	37,3
1930	1460	32,6	36,3	35,0	37,1
1930	1470	32,4	36,2	34,8	37,0
1930	1480	32,2	36,0	34,6	36,8
1930	1490	32,0	35,9	34,4	36,4
1930	1500	31,9	35,7	34,3	36,3
1940	700	33,1	34,7	40,0	37,6
1940	710	33,4	34,9	40,3	37,9
1940	720	33,7	35,2	40,7	38,3
1940	730	34,1	35,7	41,1	38,6
1940	740	34,4	36,6	41,6	39,1
1940	750	34,8	37,0	42,1	39,5
1940	760	35,2	36,6	42,4	39,6
1940	770	35,7	36,4	42,8	39,8
1940	780	36,1	36,8	43,3	40,3
1940	790	36,7	37,4	43,9	40,8
1940	800	37,2	37,2	44,4	41,1
1940	810	37,9	36,7	44,9	41,4
1940	820	38,6	36,4	45,5	42,0
1940	830	39,4	36,3	46,2	42,6
1940	840	40,4	36,4	47,2	43,3
1940	850	41,5	36,5	48,1	44,3
1940	860	43,0	36,6	48,9	45,6
1940	870	44,7	36,7	50,1	47,2
1940	880	47,0	37,0	51,5	50,5
1940	890	50,2	37,0	53,5	52,1
1940	900	54,9	37,0	56,8	55,2
1940	910	63,4	37,2	63,9	62,5
1940	920	71,5	37,3	70,7	65,9
1940	930	59,4	37,5	60,6	61,3
1940	940	59,5	37,6	60,8	61,3
1940	950	60,2	37,8	61,4	61,5
1940	960	57,2	38,0	58,9	59,6
1940	970	55,0	38,2	57,1	58,0
1940	980	53,5	38,2	55,7	56,8
1940	990	51,6	38,1	54,2	55,4
1940	1000	49,4	38,2	52,5	54,0
1940	1010	47,5	38,4	51,1	52,9
1940	1020	45,9	38,6	49,8	51,7
1940	1030	44,8	38,6	48,8	50,7
1940	1040	44,1	38,7	48,1	49,7
1940	1050	43,8	38,8	47,7	49,0

X[m]	Y[m]	Etap eksploatacji - wydobycie kopaliny			
		prace wstępne	z piętra suchego		z piętra zawodnionego
			wariant 1	wariant 2	
1940	1060	43,7	38,9	47,4	48,4
1940	1070	43,9	39,1	47,5	47,8
1940	1080	44,1	39,2	47,5	45,8
1940	1090	44,3	39,3	47,5	45,1
1940	1100	44,5	39,4	47,5	44,5
1940	1110	44,4	39,4	47,4	44,2
1940	1120	44,3	39,4	47,2	43,6
1940	1130	43,9	39,8	46,8	43,5
1940	1140	43,4	39,8	46,3	43,1
1940	1150	42,9	39,8	45,8	42,9
1940	1160	42,3	39,8	45,2	42,6
1940	1170	41,7	39,8	44,7	42,4
1940	1180	41,1	39,6	44,0	42,2
1940	1190	40,6	39,5	43,6	42,1
1940	1200	40,0	39,4	43,0	41,8
1940	1210	39,5	39,5	42,5	41,8
1940	1220	39,0	39,7	42,0	41,6
1940	1230	38,5	39,8	41,5	41,4
1940	1240	38,1	39,6	41,1	41,2
1940	1250	37,7	39,3	40,7	40,9
1940	1260	37,3	39,0	40,4	40,6
1940	1270	37,0	38,9	40,2	40,4
1940	1280	36,7	38,6	39,9	40,1
1940	1290	36,4	38,6	39,5	39,9
1940	1300	36,1	38,4	39,2	39,7
1940	1310	35,8	38,3	38,9	39,6
1940	1320	35,5	38,2	38,4	39,4
1940	1330	35,3	38,2	38,1	39,5
1940	1340	35,0	38,1	37,9	39,4
1940	1350	34,8	37,9	37,6	39,3
1940	1360	34,6	37,6	37,3	38,8
1940	1370	34,3	37,5	37,1	38,6
1940	1380	34,1	37,4	36,8	38,5
1940	1390	33,9	37,2	36,6	38,3
1940	1400	33,7	37,1	36,3	38,0
1940	1410	33,5	36,9	36,1	37,8
1940	1420	33,3	36,8	35,9	37,7
1940	1430	33,1	36,6	35,7	37,5
1940	1440	32,9	36,5	35,4	37,3
1940	1450	32,7	36,3	35,2	37,2
1940	1460	32,5	36,2	35,0	37,0
1940	1470	32,3	36,0	34,8	36,9
1940	1480	32,1	35,9	34,6	36,7
1940	1490	31,9	35,7	34,4	36,5
1940	1500	31,7	35,5	34,2	36,2
1950	700	33,0	34,8	40,0	37,7
1950	710	33,3	34,9	40,4	37,9
1950	720	33,7	35,3	40,7	38,2

X[m]	Y[m]	Etap eksploatacji - wydobycie kopaliny			
		prace wstępne	z piętra suchego		z piętra zawodnionego
			wariant 1	wariant 2	
1950	730	34,0	36,2	41,3	38,8
1950	740	34,4	38,9	42,4	40,1
1950	750	34,7	41,8	44,0	41,4
1950	760	35,2	37,7	42,7	40,1
1950	770	35,6	36,4	42,9	39,8
1950	780	36,1	36,2	43,3	40,1
1950	790	36,6	36,3	43,8	40,5
1950	800	37,2	36,3	44,4	40,9
1950	810	37,8	36,2	45,0	41,3
1950	820	38,5	36,1	45,6	41,8
1950	830	39,3	36,1	46,4	42,5
1950	840	40,3	36,2	47,2	43,2
1950	850	41,4	36,4	48,1	44,1
1950	860	42,7	36,3	49,2	45,4
1950	870	44,4	36,4	50,4	46,9
1950	880	46,6	36,6	51,8	49,8
1950	890	49,5	36,7	53,6	54,1
1950	900	53,3	36,8	56,1	57,0
1950	910	57,9	37,0	59,5	60,7
1950	920	59,7	37,1	61,0	61,7
1950	930	58,0	37,3	59,7	60,7
1950	940	63,7	37,4	64,3	63,4
1950	950	71,0	37,5	70,4	65,6
1950	960	58,2	37,8	59,7	60,1
1950	970	53,7	37,9	56,2	57,4
1950	980	51,3	37,9	54,5	55,9
1950	990	49,6	37,9	53,1	54,7
1950	1000	47,9	38,1	51,8	53,5
1950	1010	46,4	38,2	50,5	52,5
1950	1020	45,1	38,2	49,5	51,5
1950	1030	44,2	38,3	48,6	50,4
1950	1040	43,5	38,4	47,9	49,7
1950	1050	43,2	38,5	47,4	49,0
1950	1060	43,0	38,8	47,2	48,3
1950	1070	43,0	38,9	47,0	46,3
1950	1080	43,1	38,8	46,8	45,5
1950	1090	43,2	39,0	46,7	44,8
1950	1100	43,2	39,1	46,6	44,3
1950	1110	43,2	39,1	46,4	44,0
1950	1120	43,0	39,1	46,2	43,5
1950	1130	42,7	39,2	45,9	43,2
1950	1140	42,4	39,5	45,5	43,1
1950	1150	42,0	39,5	45,0	42,7
1950	1160	41,5	39,3	44,6	42,4
1950	1170	41,0	39,3	44,1	42,2
1950	1180	40,5	39,3	43,6	42,1
1950	1190	40,0	39,2	43,1	41,9
1950	1200	39,5	39,2	42,7	41,8

X[m]	Y[m]	Etap eksploatacji - wydobycie kopaliny			
		prace wstępne	z pięttra suchego		z pięttra zawodnionego
			wariant 1	wariant 2	
1950	1210	39,0	39,1	42,2	41,4
1950	1220	38,6	39,2	41,7	41,5
1950	1230	38,2	39,3	41,3	41,3
1950	1240	37,8	39,2	40,9	41,0
1950	1250	37,4	39,0	40,5	40,7
1950	1260	37,1	38,9	40,3	40,5
1950	1270	36,8	38,8	40,0	40,3
1950	1280	36,4	38,6	39,6	39,9
1950	1290	36,2	38,6	39,3	39,8
1950	1300	35,9	38,5	39,0	39,6
1950	1310	35,6	38,2	38,7	39,4
1950	1320	35,4	38,1	38,4	39,3
1950	1330	35,1	38,1	38,1	39,3
1950	1340	34,9	38,0	37,8	39,1
1950	1350	34,6	37,9	37,5	39,1
1950	1360	34,4	37,4	37,3	38,7
1950	1370	34,2	37,3	37,0	38,5
1950	1380	34,0	37,2	36,8	38,3
1950	1390	33,8	37,0	36,5	38,2
1950	1400	33,6	36,9	36,3	37,9
1950	1410	33,4	36,7	36,1	37,7
1950	1420	33,2	36,6	35,8	37,6
1950	1430	33,0	36,4	35,6	37,4
1950	1440	32,8	36,3	35,4	37,2
1950	1450	32,6	36,2	35,2	37,1
1950	1460	32,4	36,0	35,0	36,9
1950	1470	32,2	35,9	34,8	36,8
1950	1480	32,0	35,7	34,6	36,6
1950	1490	31,8	35,6	34,4	36,5
1950	1500	31,6	35,4	34,2	36,3
1960	700	33,0	34,8	40,1	37,7
1960	710	33,3	34,8	40,4	38,0
1960	720	33,6	35,2	40,8	38,3
1960	730	33,9	36,2	41,3	38,8
1960	740	34,3	39,5	42,7	40,3
1960	750	34,7	44,3	45,4	42,1
1960	760	35,1	37,9	42,8	40,1
1960	770	35,5	36,2	42,9	39,8
1960	780	36,0	35,9	43,3	40,0
1960	790	36,5	35,8	43,9	40,4
1960	800	37,0	35,8	44,4	40,7
1960	810	37,7	35,8	45,1	41,2
1960	820	38,4	35,9	45,8	41,7
1960	830	39,1	36,0	46,5	42,4
1960	840	40,0	36,1	47,4	43,1
1960	850	41,1	36,0	48,3	44,1
1960	860	42,3	36,2	49,6	45,1
1960	870	43,9	36,5	50,6	46,6

X[m]	Y[m]	Etap eksploatacji - wydobycie kopaliny			
		prace wstępne	z pięttra suchego		z pięttra zawodnionego
			wariant 1	wariant 2	
1960	880	45,7	36,7	51,9	48,8
1960	890	48,0	36,5	53,5	54,1
1960	900	50,5	36,7	55,3	57,5
1960	910	52,9	36,8	57,0	59,2
1960	920	54,1	36,9	58,1	59,9
1960	930	55,3	37,1	58,4	60,0
1960	940	59,1	37,2	61,0	61,5
1960	950	60,8	37,4	62,0	61,9
1960	960	56,0	37,6	58,3	59,2
1960	970	52,2	37,7	55,7	57,1
1960	980	49,7	37,6	53,9	55,6
1960	990	48,0	37,7	52,5	54,4
1960	1000	46,6	37,8	51,2	53,3
1960	1010	45,4	37,8	50,1	52,3
1960	1020	44,3	37,9	49,2	51,2
1960	1030	43,5	38,0	48,4	50,4
1960	1040	43,0	38,1	47,7	49,6
1960	1050	42,6	38,4	47,3	48,9
1960	1060	42,4	38,5	46,9	48,2
1960	1070	42,3	38,6	46,6	45,4
1960	1080	42,3	38,6	46,3	45,0
1960	1090	42,2	38,7	46,1	44,4
1960	1100	42,2	38,8	45,9	44,2
1960	1110	42,1	39,2	45,7	43,8
1960	1120	42,0	38,7	45,4	43,3
1960	1130	41,8	38,7	45,1	43,0
1960	1140	41,5	39,1	44,8	42,8
1960	1150	41,1	39,1	44,4	42,6
1960	1160	40,7	39,1	44,0	42,4
1960	1170	40,3	39,1	43,6	42,2
1960	1180	39,9	39,0	43,1	42,0
1960	1190	39,5	38,9	42,7	41,7
1960	1200	39,0	38,9	42,3	41,6
1960	1210	38,6	39,1	41,9	41,3
1960	1220	38,2	39,1	41,5	41,3
1960	1230	37,9	38,8	41,1	41,1
1960	1240	37,5	38,9	40,7	40,9
1960	1250	37,2	38,8	40,5	40,6
1960	1260	36,8	38,7	40,2	40,4
1960	1270	36,5	38,6	39,9	40,1
1960	1280	36,2	38,6	39,5	39,9
1960	1290	35,9	38,3	39,2	39,6
1960	1300	35,7	38,2	38,9	39,4
1960	1310	35,4	38,1	38,6	39,3
1960	1320	35,2	37,9	38,3	39,1
1960	1330	34,9	37,8	38,0	39,0
1960	1340	34,7	37,8	37,8	39,0
1960	1350	34,5	37,7	37,5	38,9

X[m]	Y[m]	Etap eksploatacji - wydobycie kopaliny			
		prace wstępne	z pięttra suchego		z pięttra zawodnionego
			wariant 1	wariant 2	
1960	1360	34,3	37,6	37,2	38,8
1960	1370	34,0	37,1	37,0	38,4
1960	1380	33,8	37,0	36,7	38,2
1960	1390	33,6	36,8	36,5	38,1
1960	1400	33,4	36,7	36,3	37,9
1960	1410	33,2	36,6	36,0	37,6
1960	1420	33,0	36,4	35,8	37,5
1960	1430	32,8	36,3	35,6	37,3
1960	1440	32,6	36,1	35,4	37,1
1960	1450	32,4	36,0	35,2	37,0
1960	1460	32,3	35,8	35,0	36,8
1960	1470	32,1	35,7	34,8	36,7
1960	1480	31,9	35,6	34,6	36,5
1960	1490	31,7	35,4	34,4	36,4
1960	1500	31,5	35,3	34,2	36,2
1970	700	32,9	34,7	40,0	37,7
1970	710	33,2	34,7	40,4	37,8
1970	720	33,5	35,0	40,8	38,2
1970	730	33,9	35,6	41,2	38,6
1970	740	34,2	36,7	41,8	39,2
1970	750	34,6	37,2	42,3	39,6
1970	760	35,0	36,4	42,5	39,6
1970	770	35,4	35,8	42,9	39,6
1970	780	35,9	35,6	43,3	39,8
1970	790	36,4	35,5	43,9	40,2
1970	800	36,9	35,6	44,5	40,6
1970	810	37,5	35,6	45,1	41,0
1970	820	38,2	35,8	45,9	41,5
1970	830	38,9	35,8	46,6	42,2
1970	840	39,7	35,8	47,5	42,9
1970	850	40,7	35,9	48,5	43,8
1970	860	41,8	36,0	49,6	44,9
1970	870	43,1	36,1	50,8	46,5
1970	880	44,6	36,2	52,1	48,2
1970	890	46,3	36,4	53,6	52,0
1970	900	48,0	36,5	55,4	57,7
1970	910	49,6	36,6	57,1	59,2
1970	920	50,8	36,7	58,6	60,8
1970	930	52,1	36,9	58,7	60,9
1970	940	53,6	37,0	59,3	61,0
1970	950	53,9	37,3	58,5	60,0
1970	960	52,2	37,3	56,9	58,5
1970	970	50,0	37,3	55,1	56,9
1970	980	48,1	37,4	53,5	55,5
1970	990	46,6	37,6	52,1	54,2
1970	1000	45,4	37,5	50,9	53,1
1970	1010	44,4	37,6	49,9	52,0
1970	1020	43,5	37,7	48,9	51,1

X[m]	Y[m]	Etap eksploatacji - wydobycie kopaliny			
		prace wstępne	z pięttra suchego		z pięttra zawodnionego
			wariant 1	wariant 2	
1970	1030	42,9	37,8	48,1	50,2
1970	1040	42,4	37,9	47,5	49,5
1970	1050	42,0	38,2	47,1	48,8
1970	1060	41,8	38,2	46,6	45,7
1970	1070	41,6	38,2	46,2	45,1
1970	1080	41,5	38,2	45,9	44,7
1970	1090	41,5	38,3	45,6	44,2
1970	1100	41,4	38,3	45,4	43,8
1970	1110	41,3	38,7	45,1	43,6
1970	1120	41,1	38,4	44,9	43,1
1970	1130	40,9	38,4	44,6	42,8
1970	1140	40,7	38,8	44,2	42,7
1970	1150	40,4	38,8	43,9	42,4
1970	1160	40,0	38,8	43,5	42,2
1970	1170	39,7	38,8	43,2	42,1
1970	1180	39,3	38,7	42,8	41,8
1970	1190	39,0	38,6	42,4	41,6
1970	1200	38,6	38,6	42,0	41,4
1970	1210	38,2	38,6	41,7	41,4
1970	1220	37,9	38,6	41,3	41,0
1970	1230	37,5	38,6	40,9	40,9
1970	1240	37,2	38,4	40,7	40,6
1970	1250	36,9	38,6	40,3	40,6
1970	1260	36,6	38,4	40,1	40,2
1970	1270	36,3	38,5	39,7	39,9
1970	1280	36,0	38,4	39,4	39,8
1970	1290	35,7	38,3	39,1	39,7
1970	1300	35,5	38,0	38,8	39,3
1970	1310	35,2	37,9	38,5	39,1
1970	1320	35,0	37,7	38,2	39,0
1970	1330	34,8	37,5	38,0	38,8
1970	1340	34,5	37,6	37,7	38,8
1970	1350	34,3	37,5	37,4	38,7
1970	1360	34,1	37,4	37,2	38,6
1970	1370	33,9	37,0	36,9	38,4
1970	1380	33,7	36,8	36,7	38,1
1970	1390	33,5	36,6	36,5	37,9
1970	1400	33,3	36,5	36,2	37,8
1970	1410	33,1	36,4	36,0	37,6
1970	1420	32,9	36,2	35,8	37,3
1970	1430	32,7	36,1	35,6	37,2
1970	1440	32,5	36,0	35,4	37,0
1970	1450	32,3	35,8	35,2	36,9
1970	1460	32,1	35,7	35,0	36,7
1970	1470	32,0	35,5	34,8	36,6
1970	1480	31,8	35,4	34,6	36,4
1970	1490	31,6	35,3	34,4	36,3
1970	1500	31,4	35,1	34,2	36,1

X[m]	Y[m]	Etap eksploatacji - wydobycie kopaliny			
		prace wstępne	z pięttra suchego		z pięttra zawodnionego
			wariant 1	wariant 2	
1980	700	32,9	34,7	40,0	37,6
1980	710	33,1	34,6	40,4	37,7
1980	720	33,5	34,8	40,7	38,0
1980	730	33,8	35,1	41,1	38,3
1980	740	34,1	35,4	41,6	38,6
1980	750	34,5	35,6	42,0	39,0
1980	760	34,9	35,5	42,4	39,2
1980	770	35,3	35,3	42,8	39,4
1980	780	35,7	35,3	43,3	39,7
1980	790	36,2	35,3	43,9	40,0
1980	800	36,7	35,3	44,5	40,4
1980	810	37,3	35,5	45,2	40,9
1980	820	37,9	35,6	45,9	41,5
1980	830	38,6	35,5	46,7	42,1
1980	840	39,4	35,6	47,6	42,9
1980	850	40,2	35,7	48,6	43,8
1980	860	41,2	36,1	49,7	44,8
1980	870	42,3	35,9	51,0	45,9
1980	880	43,5	36,1	52,4	47,4
1980	890	44,8	36,2	54,1	50,2
1980	900	46,0	36,3	56,2	54,1
1980	910	47,2	36,4	58,6	60,7
1980	920	48,2	36,6	61,6	63,6
1980	930	49,1	36,7	62,5	64,4
1980	940	49,8	37,0	61,6	63,4
1980	950	49,8	37,1	58,9	60,9
1980	960	49,0	37,0	56,8	58,8
1980	970	47,7	37,1	54,9	57,0
1980	980	46,4	37,3	53,3	55,5
1980	990	45,3	37,2	51,9	54,1
1980	1000	44,3	37,4	50,7	52,9
1980	1010	43,5	37,4	49,6	51,9
1980	1020	42,8	37,5	48,7	50,9
1980	1030	42,2	37,5	47,9	50,2
1980	1040	41,8	37,8	47,4	49,3
1980	1050	41,4	37,9	46,8	46,2
1980	1060	41,2	37,8	46,4	45,4
1980	1070	41,0	37,9	45,9	44,9
1980	1080	40,9	38,0	45,6	44,5
1980	1090	40,8	38,0	45,2	44,1
1980	1100	40,7	38,1	45,0	43,8
1980	1110	40,5	38,4	44,7	43,5
1980	1120	40,4	38,1	44,4	43,1
1980	1130	40,2	38,2	44,1	42,7
1980	1140	40,0	38,5	43,8	42,6
1980	1150	39,7	38,5	43,5	42,4
1980	1160	39,4	38,5	43,1	42,0
1980	1170	39,1	38,5	42,8	41,9

X[m]	Y[m]	Etap eksploatacji - wydobycie kopaliny			
		prace wstępne	z pięttra suchego		z pięttra zawodnionego
			wariant 1	wariant 2	
1980	1180	38,8	38,4	42,4	41,6
1980	1190	38,5	38,4	42,1	41,5
1980	1200	38,1	38,6	41,7	41,2
1980	1210	37,8	38,3	41,3	41,0
1980	1220	37,5	38,4	41,0	40,9
1980	1230	37,2	38,3	40,8	40,6
1980	1240	36,9	38,2	40,5	40,5
1980	1250	36,6	38,3	40,2	40,4
1980	1260	36,3	38,3	39,9	40,1
1980	1270	36,0	38,2	39,6	39,9
1980	1280	35,8	38,1	39,3	39,6
1980	1290	35,5	38,0	39,0	39,5
1980	1300	35,3	38,0	38,7	39,3
1980	1310	35,0	37,6	38,4	39,0
1980	1320	34,8	37,4	38,2	38,8
1980	1330	34,6	37,3	37,9	38,7
1980	1340	34,4	37,2	37,6	38,5
1980	1350	34,1	37,3	37,4	38,6
1980	1360	33,9	37,2	37,1	38,4
1980	1370	33,7	36,8	36,9	38,2
1980	1380	33,5	36,6	36,6	38,1
1980	1390	33,3	36,4	36,4	37,8
1980	1400	33,1	36,3	36,2	37,6
1980	1410	32,9	36,2	36,0	37,5
1980	1420	32,8	36,1	35,7	37,4
1980	1430	32,6	35,9	35,5	37,1
1980	1440	32,4	35,8	35,3	36,9
1980	1450	32,2	35,7	35,1	36,8
1980	1460	32,0	35,5	34,9	36,6
1980	1470	31,8	35,4	34,7	36,5
1980	1480	31,7	35,2	34,5	36,3
1980	1490	31,5	35,1	34,4	36,2
1980	1500	31,3	35,0	34,2	36,0
1990	700	32,8	34,7	39,7	37,5
1990	710	33,1	34,5	40,0	37,6
1990	720	33,4	34,6	40,3	37,8
1990	730	33,7	34,7	40,7	38,1
1990	740	34,0	34,8	41,1	38,3
1990	750	34,4	34,9	41,5	38,6
1990	760	34,7	35,0	41,9	38,9
1990	770	35,1	35,0	42,4	39,2
1990	780	35,6	35,0	42,9	39,5
1990	790	36,0	35,1	43,5	39,9
1990	800	36,5	35,2	44,1	40,3
1990	810	37,0	35,3	44,7	40,8
1990	820	37,6	35,4	45,5	41,3
1990	830	38,2	35,3	46,2	42,0
1990	840	38,9	35,7	47,1	42,8

X[m]	Y[m]	Etap eksploatacji - wydobycie kopaliny			
		prace wstępne	z pięttra suchego		z pięttra zawodnionego
			wariant 1	wariant 2	
1990	850	39,7	35,6	48,1	43,5
1990	860	40,5	35,7	49,2	44,2
1990	870	41,4	35,8	50,5	45,3
1990	880	42,4	35,9	52,3	47,0
1990	890	43,4	36,0	54,2	49,1
1990	900	44,4	36,1	56,3	51,7
1990	910	45,3	36,3	59,5	56,9
1990	920	46,0	36,4	65,0	66,6
1990	930	46,6	36,6		70,5
1990	940	47,0	36,8	65,0	66,7
1990	950	47,0	36,8	59,6	61,9
1990	960	46,5	36,8	56,6	58,9
1990	970	45,8	36,9	54,4	56,8
1990	980	44,9	36,9	52,6	55,1
1990	990	44,1	37,0	51,2	53,7
1990	1000	43,3	37,1	50,1	52,5
1990	1010	42,6	37,2	49,0	51,4
1990	1020	42,1	37,2	48,1	50,6
1990	1030	41,6	37,5	47,6	49,8
1990	1040	41,2	37,6	46,9	47,0
1990	1050	40,9	37,5	46,3	45,8
1990	1060	40,6	37,6	45,8	45,2
1990	1070	40,4	37,6	45,4	44,7
1990	1080	40,3	37,7	45,0	44,3
1990	1090	40,1	37,7	44,7	43,8
1990	1100	40,0	37,8	44,4	43,5
1990	1110	39,9	38,2	44,1	43,2
1990	1120	39,7	38,2	43,8	42,9
1990	1130	39,6	37,9	43,5	42,5
1990	1140	39,3	37,9	43,2	42,2
1990	1150	39,1	38,2	43,1	42,2
1990	1160	38,9	38,2	42,6	41,9
1990	1170	38,6	38,1	42,3	41,6
1990	1180	38,3	38,1	41,9	41,4
1990	1190	38,0	38,3	41,6	41,2
1990	1200	37,7	38,1	41,2	40,9
1990	1210	37,4	38,0	40,9	40,8
1990	1220	37,2	38,1	40,6	40,8
1990	1230	36,9	38,1	40,5	40,4
1990	1240	36,6	37,9	40,2	40,2
1990	1250	36,3	37,8	39,9	40,1
1990	1260	36,0	38,1	39,6	39,9
1990	1270	35,8	38,0	39,3	39,7
1990	1280	35,5	37,9	39,0	39,4
1990	1290	35,3	37,8	38,7	39,3
1990	1300	35,1	37,7	38,4	39,2
1990	1310	34,8	37,6	38,1	39,0
1990	1320	34,6	37,2	37,9	38,7

X[m]	Y[m]	Etap eksploatacji - wydobycie kopaliny			
		prace wstępne	z pięttra suchego		z pięttra zawodnionego
			wariant 1	wariant 2	
1990	1330	34,4	37,1	37,6	38,5
1990	1340	34,2	37,0	37,4	38,4
1990	1350	34,0	36,9	37,1	38,2
1990	1360	33,8	36,9	36,9	38,2
1990	1370	33,6	36,6	36,6	38,0
1990	1380	33,4	36,5	36,4	38,0
1990	1390	33,2	36,2	36,2	37,7
1990	1400	33,0	36,1	35,9	37,5
1990	1410	32,8	36,0	35,7	37,4
1990	1420	32,6	35,9	35,5	37,2
1990	1430	32,4	35,7	35,3	37,1
1990	1440	32,3	35,6	35,1	36,8
1990	1450	32,1	35,5	34,9	36,6
1990	1460	31,9	35,4	34,7	36,5
1990	1470	31,7	35,2	34,5	36,3
1990	1480	31,5	35,1	34,3	36,2
1990	1490	31,4	35,0	34,1	36,0
1990	1500	31,2	34,8	33,9	35,9
2000	700	32,7	34,7	39,7	37,5
2000	710	33,0	34,4	39,9	37,5
2000	720	33,3	34,4	40,3	37,7
2000	730	33,6	34,4	40,6	37,9
2000	740	33,9	34,5	41,0	38,2
2000	750	34,2	34,6	41,4	38,5
2000	760	34,6	34,7	41,9	38,7
2000	770	35,0	34,7	42,3	39,0
2000	780	35,4	34,8	42,8	39,3
2000	790	35,8	35,0	43,4	39,7
2000	800	36,3	35,0	44,0	40,2
2000	810	36,8	35,1	44,7	40,7
2000	820	37,3	35,1	45,4	41,3
2000	830	37,9	35,4	46,2	41,9
2000	840	38,5	35,6	47,0	42,4
2000	850	39,2	35,4	48,0	43,1
2000	860	39,9	35,5	49,1	43,9
2000	870	40,6	35,6	50,4	44,9
2000	880	41,4	35,7	51,9	46,4
2000	890	42,2	35,9	53,8	48,2
2000	900	42,9	36,0	56,3	50,4
2000	910	43,6	36,1	59,7	54,0
2000	920	44,2	36,3	66,0	66,3
2000	930	44,7	36,5		72,0
2000	940	44,9	36,5	65,9	67,4
2000	950	44,9	36,4	59,8	62,0
2000	960	44,6	36,6	56,5	59,0
2000	970	44,1	36,6	54,1	56,7
2000	980	43,5	36,7	52,4	54,9
2000	990	42,9	36,8	50,9	53,5

X[m]	Y[m]	Etap eksploatacji - wydobycie kopaliny			
		prace wstępne	z pięttra suchego		z pięttra zawodnionego
			wariant 1	wariant 2	
2000	1000	42,3	36,9	49,7	52,3
2000	1010	41,8	37,0	48,8	51,3
2000	1020	41,3	37,3	48,0	50,4
2000	1030	40,9	37,3	47,3	49,6
2000	1040	40,6	37,2	46,6	46,2
2000	1050	40,3	37,3	46,1	45,5
2000	1060	40,1	37,3	45,6	45,0
2000	1070	39,9	37,4	45,1	44,5
2000	1080	39,7	37,5	44,7	44,1
2000	1090	39,6	37,5	44,3	43,6
2000	1100	39,4	37,5	44,1	43,4
2000	1110	39,3	37,9	43,7	43,1
2000	1120	39,1	37,9	43,4	42,8
2000	1130	39,0	37,6	43,2	42,3
2000	1140	38,8	37,7	42,9	42,0
2000	1150	38,6	38,0	42,6	41,9
2000	1160	38,4	38,0	42,3	41,7
2000	1170	38,1	37,9	41,9	41,4
2000	1180	37,9	38,1	41,6	41,3
2000	1190	37,6	37,8	41,3	41,0
2000	1200	37,3	37,8	41,0	40,8
2000	1210	37,1	37,8	40,7	40,6
2000	1220	36,8	37,7	40,5	40,4
2000	1230	36,6	37,8	40,4	40,4
2000	1240	36,3	37,7	40,0	40,0
2000	1250	36,0	37,7	39,7	39,9
2000	1260	35,8	37,7	39,4	39,7
2000	1270	35,5	37,7	39,2	39,6
2000	1280	35,3	37,7	38,9	39,4
2000	1290	35,1	37,6	38,6	39,2
2000	1300	34,9	37,5	38,3	39,0
2000	1310	34,6	37,4	38,0	38,9
2000	1320	34,4	37,2	37,8	38,7
2000	1330	34,2	36,9	37,5	38,4
2000	1340	34,0	36,8	37,3	38,2
2000	1350	33,8	36,7	37,0	38,1
2000	1360	33,6	36,7	36,8	38,1
2000	1370	33,4	36,4	36,6	37,8
2000	1380	33,2	36,3	36,3	37,7
2000	1390	33,0	36,2	36,1	37,7
2000	1400	32,8	35,9	35,9	37,5
2000	1410	32,7	35,8	35,7	37,2
2000	1420	32,5	35,7	35,5	37,2
2000	1430	32,3	35,6	35,2	37,0
2000	1440	32,1	35,4	35,0	36,7
2000	1450	31,9	35,3	34,8	36,5
2000	1460	31,8	35,2	34,6	36,4
2000	1470	31,6	35,1	34,5	36,2

X[m]	Y[m]	Etap eksploatacji - wydobycie kopaliny			
		prace wstępne	z piętra suchego		z piętra zawodnionego
			wariant 1	wariant 2	
2000	1480	31,4	34,9	34,3	36,1
2000	1490	31,3	34,8	34,1	35,9
2000	1500	31,1	34,7	33,9	35,8
2010	700	32,6	34,6	40,0	37,4
2010	710	32,9	34,3	40,3	37,4
2010	720	33,2	34,2	40,6	37,6
2010	730	33,5	34,2	40,9	37,8
2010	740	33,8	34,3	41,3	38,1
2010	750	34,1	34,4	41,8	38,4
2010	760	34,4	34,4	42,2	38,6
2010	770	34,8	34,5	42,7	39,0
2010	780	35,2	34,7	43,2	39,3
2010	790	35,6	34,8	43,7	39,7
2010	800	36,0	34,9	44,3	40,2
2010	810	36,5	34,8	45,0	40,7
2010	820	37,0	34,9	45,7	41,2
2010	830	37,5	35,0	46,5	41,7
2010	840	38,1	35,1	47,3	42,2
2010	850	38,6	35,2	48,3	42,8
2010	860	39,3	35,3	49,4	43,6
2010	870	39,9	35,5	50,6	44,6
2010	880	40,5	35,6	52,1	45,9
2010	890	41,2	35,7	53,9	47,4
2010	900	41,7	35,9	56,1	49,2
2010	910	42,3	36,1	59,2	51,6
2010	920	42,7	36,2	63,5	56,9
2010	930	43,0	36,2	64,6	66,2
2010	940	43,2	36,1	62,7	64,4
2010	950	43,2	36,3	58,9	61,4
2010	960	43,1	36,3	56,2	58,4
2010	970	42,7	36,4	54,1	56,4
2010	980	42,3	36,5	52,4	54,7
2010	990	41,9	36,6	51,0	53,4
2010	1000	41,5	36,7	49,8	52,6
2010	1010	41,1	36,8	49,0	51,2
2010	1020	40,7	37,1	48,1	50,4
2010	1030	40,3	37,0	47,4	46,7
2010	1040	40,0	37,0	46,7	45,8
2010	1050	39,8	37,0	46,1	45,3
2010	1060	39,6	37,1	45,6	44,8
2010	1070	39,4	37,2	45,1	44,3
2010	1080	39,2	37,2	44,7	43,9
2010	1090	39,1	37,3	44,3	43,7
2010	1100	38,9	37,3	44,0	43,2
2010	1110	38,8	37,7	43,7	43,0
2010	1120	38,6	37,7	43,4	42,8
2010	1130	38,5	37,4	43,2	42,2
2010	1140	38,3	37,4	42,8	41,9

X[m]	Y[m]	Etap eksploatacji - wydobycie kopaliny			
		prace wstępne	z piętra suchego		z piętra zawodnionego
			wariant 1	wariant 2	
2010	1150	38,1	37,7	42,5	41,9
2010	1160	37,9	37,7	42,2	41,6
2010	1170	37,7	37,9	41,9	41,5
2010	1180	37,5	37,6	41,6	41,1
2010	1190	37,2	37,6	41,3	41,1
2010	1200	37,0	37,6	41,0	40,7
2010	1210	36,7	37,5	40,8	40,6
2010	1220	36,5	37,5	40,5	40,4
2010	1230	36,2	37,5	40,3	40,3
2010	1240	36,0	37,6	40,1	39,9
2010	1250	35,8	37,5	39,8	39,8
2010	1260	35,5	37,4	39,5	39,7
2010	1270	35,3	37,3	39,2	39,4
2010	1280	35,1	37,4	38,9	39,4
2010	1290	34,9	37,4	38,7	39,0
2010	1300	34,6	37,3	38,4	38,9
2010	1310	34,4	37,2	38,1	38,8
2010	1320	34,2	37,0	37,9	38,6
2010	1330	34,0	36,9	37,6	38,4
2010	1340	33,8	36,6	37,4	38,1
2010	1350	33,6	36,5	37,2	38,0
2010	1360	33,4	36,4	36,9	37,9
2010	1370	33,2	36,5	36,7	37,9
2010	1380	33,1	36,1	36,5	37,6
2010	1390	32,9	36,0	36,3	37,7
2010	1400	32,7	35,8	36,1	37,4
2010	1410	32,5	35,6	35,9	37,3
2010	1420	32,3	35,5	35,7	37,1
2010	1430	32,2	35,4	35,5	37,0
2010	1440	32,0	35,3	35,3	36,8
2010	1450	31,8	35,2	35,1	36,5
2010	1460	31,7	35,0	34,9	36,3
2010	1470	31,5	34,9	34,7	36,2
2010	1480	31,3	34,8	34,5	36,1
2010	1490	31,2	34,7	34,4	35,9
2010	1500	31,0	34,5	34,2	35,8
2020	700	32,5	34,3	40,0	37,2
2020	710	32,8	34,1	40,2	37,3
2020	720	33,0	34,0	40,5	37,5
2020	730	33,3	34,0	40,9	37,8
2020	740	33,6	34,1	41,3	38,0
2020	750	33,9	34,2	41,7	38,2
2020	760	34,3	34,3	42,1	38,5
2020	770	34,6	34,4	42,6	38,8
2020	780	35,0	34,5	43,1	39,3
2020	790	35,4	34,6	43,6	39,7
2020	800	35,8	34,6	44,2	40,1
2020	810	36,2	34,7	44,8	40,6

X[m]	Y[m]	Etap eksploatacji - wydobycie kopaliny			
		prace wstępne	z piętra suchego		z piętra zawodnionego
			wariant 1	wariant 2	
2020	820	36,6	34,8	45,5	41,0
2020	830	37,1	34,9	46,3	41,4
2020	840	37,6	35,0	47,1	41,9
2020	850	38,1	35,1	48,0	42,4
2020	860	38,7	35,2	49,0	43,2
2020	870	39,2	35,3	50,2	44,2
2020	880	39,7	35,4	51,5	45,3
2020	890	40,3	35,5	53,0	46,6
2020	900	40,7	35,6	54,8	47,9
2020	910	41,1	35,9	56,6	49,5
2020	920	41,5	36,0	58,9	51,6
2020	930	41,7	35,8	58,4	54,9
2020	940	41,9	36,0	58,5	60,6
2020	950	41,9	36,0	56,7	59,3
2020	960	41,8	36,1	54,9	57,1
2020	970	41,6	36,2	53,2	55,6
2020	980	41,3	36,3	51,7	54,2
2020	990	41,0	36,4	50,5	53,1
2020	1000	40,7	36,5	49,4	52,0
2020	1010	40,3	36,8	48,6	51,0
2020	1020	40,0	36,8	47,8	47,3
2020	1030	39,7	36,8	47,1	46,3
2020	1040	39,5	36,7	46,4	45,6
2020	1050	39,3	36,8	45,9	45,3
2020	1060	39,1	37,2	45,3	44,8
2020	1070	38,9	36,9	44,9	44,2
2020	1080	38,7	37,0	44,5	43,9
2020	1090	38,6	37,0	44,1	43,5
2020	1100	38,4	37,1	43,7	43,0
2020	1110	38,3	37,4	43,4	43,0
2020	1120	38,1	37,4	43,2	42,6
2020	1130	38,0	37,1	42,8	42,2
2020	1140	37,8	37,2	42,5	42,1
2020	1150	37,7	37,5	42,2	41,7
2020	1160	37,5	37,5	41,9	41,5
2020	1170	37,3	37,7	41,6	41,3
2020	1180	37,1	37,5	41,3	41,1
2020	1190	36,8	37,5	41,0	41,0
2020	1200	36,6	37,5	40,9	40,7
2020	1210	36,4	37,4	40,6	40,6
2020	1220	36,2	37,4	40,4	40,3
2020	1230	36,0	37,5	40,1	40,1
2020	1240	35,7	37,5	39,8	40,0
2020	1250	35,5	37,4	39,6	39,7
2020	1260	35,3	37,4	39,4	39,5
2020	1270	35,1	37,2	39,1	39,4
2020	1280	34,9	37,4	38,8	39,3
2020	1290	34,6	37,3	38,6	39,1

X[m]	Y[m]	Etap eksploatacji - wydobycie kopaliny			
		prace wstępne	z piętra suchego		z piętra zawodnionego
			wariant 1	wariant 2	
2020	1300	34,4	37,2	38,3	38,9
2020	1310	34,2	37,1	38,0	38,6
2020	1320	34,0	37,0	37,8	38,5
2020	1330	33,8	36,9	37,6	38,3
2020	1340	33,6	36,8	37,3	38,3
2020	1350	33,5	36,5	37,1	37,9
2020	1360	33,3	36,4	36,9	37,8
2020	1370	33,1	36,4	36,6	37,8
2020	1380	32,9	36,1	36,4	37,5
2020	1390	32,7	36,0	36,2	37,4
2020	1400	32,5	35,9	36,0	37,3
2020	1410	32,4	35,7	35,9	37,1
2020	1420	32,2	35,6	35,7	36,9
2020	1430	32,0	35,4	35,5	36,8
2020	1440	31,9	35,3	35,3	36,7
2020	1450	31,7	35,2	35,1	36,5
2020	1460	31,5	35,1	34,9	36,3
2020	1470	31,4	35,0	34,7	36,1
2020	1480	31,2	34,9	34,5	36,0
2020	1490	31,0	34,7	34,3	35,8
2020	1500	30,9	34,6	34,1	35,7
2030	700	32,4	33,9	39,8	37,0
2030	710	32,6	33,8	40,1	37,1
2030	720	32,9	33,8	40,4	37,4
2030	730	33,2	33,9	40,8	37,5
2030	740	33,5	33,9	41,2	37,8
2030	750	33,8	34,1	41,6	38,1
2030	760	34,1	34,2	42,0	38,5
2030	770	34,4	34,3	42,4	38,8
2030	780	34,8	34,4	42,9	39,2
2030	790	35,1	34,5	43,4	39,5
2030	800	35,5	34,5	44,0	40,0
2030	810	35,9	34,7	44,6	40,2
2030	820	36,3	34,8	45,3	40,7
2030	830	36,7	34,7	46,0	41,0
2030	840	37,2	34,8	46,8	41,5
2030	850	37,6	34,9	47,6	42,2
2030	860	38,1	35,0	48,6	42,8
2030	870	38,6	35,1	49,6	43,7
2030	880	39,0	35,3	50,7	44,8
2030	890	39,4	35,4	51,9	45,8
2030	900	39,8	35,6	53,3	46,8
2030	910	40,2	35,7	54,5	47,9
2030	920	40,5	35,6	56,0	49,1
2030	930	40,7	35,7	55,0	50,3
2030	940	40,8	35,9	55,5	52,8
2030	950	40,8	35,8	54,6	56,9
2030	960	40,7	35,9	53,4	55,7

X[m]	Y[m]	Etap eksploatacji - wydobycie kopaliny			
		prace wstępne	z piętra suchego		z piętra zawodnionego
			wariant 1	wariant 2	
2030	970	40,6	36,0	52,1	55,2
2030	980	40,4	36,1	51,0	53,4
2030	990	40,2	36,2	49,9	52,4
2030	1000	39,9	36,5	49,0	51,5
2030	1010	39,7	36,6	48,2	48,0
2030	1020	39,4	36,5	47,4	46,6
2030	1030	39,2	36,5	46,7	46,0
2030	1040	39,0	36,5	46,1	45,5
2030	1050	38,8	36,9	45,6	44,9
2030	1060	38,6	37,0	45,1	44,7
2030	1070	38,4	36,7	44,6	44,0
2030	1080	38,3	36,7	44,2	43,6
2030	1090	38,1	36,8	43,8	43,1
2030	1100	38,0	36,8	43,5	42,8
2030	1110	37,8	37,2	43,1	42,6
2030	1120	37,7	37,2	43,0	42,4
2030	1130	37,6	36,9	42,5	42,0
2030	1140	37,4	36,9	42,2	41,7
2030	1150	37,2	37,4	41,9	41,6
2030	1160	37,1	37,3	41,7	41,3
2030	1170	36,9	37,3	41,4	41,1
2030	1180	36,7	37,3	41,1	41,0
2030	1190	36,5	37,3	40,8	40,8
2030	1200	36,3	37,2	40,7	40,5
2030	1210	36,1	37,2	40,5	40,3
2030	1220	35,9	37,2	40,2	40,3
2030	1230	35,7	37,3	39,9	40,1
2030	1240	35,5	37,2	39,7	39,9
2030	1250	35,2	37,2	39,4	39,5
2030	1260	35,0	37,1	39,2	39,3
2030	1270	34,8	37,1	38,9	39,2
2030	1280	34,6	36,9	38,7	39,0
2030	1290	34,4	37,1	38,4	39,0
2030	1300	34,2	37,0	38,2	38,7
2030	1310	34,0	36,9	37,9	38,5
2030	1320	33,8	36,7	37,7	38,5
2030	1330	33,7	36,7	37,5	38,2
2030	1340	33,5	36,6	37,2	38,0
2030	1350	33,3	36,5	37,0	37,9
2030	1360	33,1	36,2	36,8	37,6
2030	1370	32,9	36,1	36,6	37,5
2030	1380	32,8	36,0	36,3	37,4
2030	1390	32,6	35,9	36,1	37,2
2030	1400	32,4	35,8	35,9	37,2
2030	1410	32,2	35,7	35,8	37,2
2030	1420	32,1	35,4	35,6	36,8
2030	1430	31,9	35,3	35,4	36,8
2030	1440	31,7	35,2	35,2	36,7

X[m]	Y[m]	Etap eksploatacji - wydobycie kopaliny			
		prace wstępne	z piętra suchego		z piętra zawodnionego
			wariant 1	wariant 2	
2030	1450	31,6	35,0	35,0	36,5
2030	1460	31,4	34,9	34,8	36,3
2030	1470	31,2	34,8	34,6	36,0
2030	1480	31,1	34,7	34,5	35,9
2030	1490	30,9	34,6	34,3	35,8
2030	1500	30,8	34,5	34,1	35,6
2040	700	32,2	33,6	39,7	36,9
2040	710	32,5	33,6	40,0	37,1
2040	720	32,8	33,6	40,3	37,3
2040	730	33,0	33,7	40,7	37,5
2040	740	33,3	33,8	41,0	37,8
2040	750	33,6	33,9	41,4	38,0
2040	760	33,9	34,0	41,9	38,3
2040	770	34,2	34,1	42,3	38,7
2040	780	34,6	34,2	42,8	39,0
2040	790	34,9	34,2	43,3	39,3
2040	800	35,2	34,3	43,8	39,6
2040	810	35,6	34,4	44,4	39,9
2040	820	36,0	34,5	45,0	40,3
2040	830	36,4	34,6	45,7	40,8
2040	840	36,8	34,7	46,4	41,4
2040	850	37,2	34,8	47,2	41,8
2040	860	37,6	34,9	48,0	42,5
2040	870	38,0	35,0	48,9	43,3
2040	880	38,3	35,1	49,8	44,3
2040	890	38,7	35,3	50,8	45,1
2040	900	39,0	35,4	51,8	45,8
2040	910	39,3	35,5	52,7	46,6
2040	920	39,6	35,4	53,3	47,4
2040	930	39,7	35,6	52,6	48,1
2040	940	39,8	35,5	53,6	49,5
2040	950	39,9	35,6	52,8	53,3
2040	960	39,8	35,7	52,0	54,3
2040	970	39,7	35,8	51,0	53,4
2040	980	39,6	35,9	50,1	52,5
2040	990	39,4	36,2	49,3	51,7
2040	1000	39,2	36,3	48,5	50,9
2040	1010	39,0	36,2	47,7	47,3
2040	1020	38,8	36,2	47,0	46,2
2040	1030	38,6	36,2	46,4	46,0
2040	1040	38,5	36,7	45,8	45,1
2040	1050	38,3	36,7	45,3	44,6
2040	1060	38,1	36,8	44,8	44,2
2040	1070	38,0	36,5	44,3	43,7
2040	1080	37,8	36,5	43,9	43,6
2040	1090	37,7	36,6	43,6	43,0
2040	1100	37,6	36,6	43,4	42,9
2040	1110	37,4	37,0	43,0	42,6

X[m]	Y[m]	Etap eksploatacji - wydobycie kopaliny			
		prace wstępne	z piętra suchego		z piętra zawodnionego
			wariant 1	wariant 2	
2040	1120	37,3	37,0	42,6	42,3
2040	1130	37,1	36,7	42,3	42,1
2040	1140	37,0	36,8	42,0	41,7
2040	1150	36,8	36,7	41,7	41,5
2040	1160	36,7	37,3	41,4	41,4
2040	1170	36,5	37,0	41,1	41,0
2040	1180	36,3	37,0	40,9	40,8
2040	1190	36,1	37,0	40,8	40,5
2040	1200	36,0	37,0	40,6	40,4
2040	1210	35,8	37,0	40,3	40,0
2040	1220	35,6	37,1	40,0	39,9
2040	1230	35,4	37,0	39,8	39,8
2040	1240	35,2	37,0	39,5	39,7
2040	1250	35,0	37,0	39,2	39,5
2040	1260	34,8	36,9	39,1	39,1
2040	1270	34,6	36,9	38,8	39,0
2040	1280	34,4	36,7	38,6	38,8
2040	1290	34,2	36,6	38,3	38,7
2040	1300	34,0	36,8	38,1	38,6
2040	1310	33,8	36,7	37,8	38,3
2040	1320	33,7	36,5	37,6	38,3
2040	1330	33,5	36,5	37,4	38,1
2040	1340	33,3	36,4	37,1	38,0
2040	1350	33,1	36,3	36,9	37,8
2040	1360	32,9	36,2	36,7	37,7
2040	1370	32,8	35,9	36,5	37,4
2040	1380	32,6	35,6	36,3	37,2
2040	1390	32,4	35,7	36,1	37,1
2040	1400	32,3	35,6	35,8	37,1
2040	1410	32,1	35,5	35,6	37,0
2040	1420	31,9	35,2	35,5	36,7
2040	1430	31,8	35,1	35,3	36,6
2040	1440	31,6	35,0	35,2	36,4
2040	1450	31,4	34,9	35,0	36,5
2040	1460	31,3	34,8	34,8	36,3
2040	1470	31,1	34,7	34,6	36,1
2040	1480	31,0	34,6	34,4	35,8
2040	1490	30,8	34,4	34,2	35,7
2040	1500	30,7	34,3	34,1	35,5
2050	700	32,1	33,4	39,6	36,8
2050	710	32,4	33,4	39,9	36,8
2050	720	32,6	33,5	40,2	37,1
2050	730	32,9	33,6	40,6	37,3
2050	740	33,2	33,7	40,9	37,6
2050	750	33,4	33,8	41,3	37,9
2050	760	33,7	33,9	41,7	38,2
2050	770	34,0	34,0	42,1	38,5
2050	780	34,3	33,9	42,6	38,8

X[m]	Y[m]	Etap eksploatacji - wydobycie kopaliny			
		prace wstępne	z piętra suchego		z piętra zawodnionego
			wariant 1	wariant 2	
2050	790	34,6	34,1	43,1	39,1
2050	800	35,0	34,1	43,6	39,3
2050	810	35,3	34,4	44,1	39,7
2050	820	35,6	34,3	44,7	40,1
2050	830	36,0	34,4	45,3	40,6
2050	840	36,4	34,5	46,0	41,0
2050	850	36,7	34,6	46,7	41,4
2050	860	37,1	34,7	47,4	42,1
2050	870	37,4	34,8	48,2	43,0
2050	880	37,7	35,1	49,0	43,7
2050	890	38,1	35,2	49,7	44,4
2050	900	38,3	35,2	50,5	45,0
2050	910	38,6	35,1	51,1	45,6
2050	920	38,8	35,3	51,5	46,1
2050	930	38,9	35,2	50,8	46,6
2050	940	39,0	35,3	52,1	47,4
2050	950	39,1	35,4	51,2	48,3
2050	960	39,1	35,6	50,7	52,6
2050	970	39,0	35,6	49,9	52,3
2050	980	38,9	35,7	49,2	51,6
2050	990	38,8	36,0	48,5	50,9
2050	1000	38,6	36,0	47,9	46,8
2050	1010	38,5	36,0	47,2	46,2
2050	1020	38,3	36,0	46,6	45,7
2050	1030	38,1	36,0	45,9	45,7
2050	1040	38,0	36,4	45,4	44,8
2050	1050	37,8	36,5	44,9	44,7
2050	1060	37,7	36,6	44,5	43,9
2050	1070	37,5	36,3	44,0	43,5
2050	1080	37,4	36,3	43,7	43,1
2050	1090	37,3	36,3	43,3	42,7
2050	1100	37,2	36,4	43,0	42,5
2050	1110	37,0	36,7	42,6	42,3
2050	1120	36,9	36,7	42,3	42,0
2050	1130	36,8	36,4	42,0	41,8
2050	1140	36,6	36,5	41,8	41,4
2050	1150	36,5	36,5	41,5	41,3
2050	1160	36,3	36,8	41,2	41,2
2050	1170	36,2	36,8	40,9	40,9
2050	1180	36,0	36,8	40,8	40,8
2050	1190	35,8	36,8	40,6	40,5
2050	1200	35,7	36,8	40,4	40,4
2050	1210	35,5	36,9	40,1	40,0
2050	1220	35,3	36,9	39,9	39,9
2050	1230	35,1	36,7	39,6	39,7
2050	1240	34,9	36,8	39,3	39,5
2050	1250	34,7	36,8	39,1	39,5
2050	1260	34,6	36,7	38,8	39,1

X[m]	Y[m]	Etap eksploatacji - wydobycie kopaliny			
		prace wstępne	z piętra suchego		z piętra zawodnionego
			wariant 1	wariant 2	
2050	1270	34,4	36,7	38,6	38,8
2050	1280	34,2	36,5	38,4	38,7
2050	1290	34,0	36,4	38,2	38,6
2050	1300	33,8	36,6	38,0	38,5
2050	1310	33,6	36,5	37,7	38,3
2050	1320	33,5	36,4	37,5	38,2
2050	1330	33,3	36,3	37,3	38,0
2050	1340	33,1	36,2	37,0	37,8
2050	1350	32,9	36,1	36,8	37,7
2050	1360	32,8	36,0	36,6	37,6
2050	1370	32,6	35,9	36,4	37,4
2050	1380	32,4	35,4	36,2	37,1
2050	1390	32,3	35,5	36,0	37,0
2050	1400	32,1	35,4	35,8	36,9
2050	1410	31,9	35,3	35,6	36,8
2050	1420	31,8	35,2	35,4	36,8
2050	1430	31,6	34,9	35,3	36,6
2050	1440	31,5	34,8	35,1	36,3
2050	1450	31,3	34,7	34,9	36,3
2050	1460	31,2	34,6	34,7	36,2
2050	1470	31,0	34,5	34,5	36,0
2050	1480	30,8	34,4	34,4	35,8
2050	1490	30,7	34,3	34,2	35,6
2050	1500	30,5	34,2	34,0	35,4
2060	700	32,0	33,2	39,5	36,5
2060	710	32,2	33,2	39,8	36,8
2060	720	32,5	33,4	40,1	36,9
2060	730	32,7	33,5	40,4	37,2
2060	740	33,0	33,6	40,8	37,5
2060	750	33,3	33,6	41,2	37,8
2060	760	33,5	33,7	41,5	38,0
2060	770	33,8	33,7	41,9	38,3
2060	780	34,1	33,8	42,4	38,5
2060	790	34,4	33,9	42,8	38,8
2060	800	34,7	34,2	43,3	39,1
2060	810	35,0	34,1	43,8	39,4
2060	820	35,3	34,2	44,4	39,8
2060	830	35,6	34,3	44,9	40,3
2060	840	36,0	34,4	45,5	40,6
2060	850	36,3	34,5	46,1	41,2
2060	860	36,6	34,6	46,8	41,7
2060	870	36,9	34,8	47,4	42,4
2060	880	37,2	34,9	48,1	42,9
2060	890	37,5	34,9	48,8	43,5
2060	900	37,7	34,9	49,3	44,1
2060	910	37,9	35,0	49,8	44,6
2060	920	38,1	35,0	50,1	45,0
2060	930	38,2	35,1	49,3	45,3

X[m]	Y[m]	Etap eksploatacji - wydobycie kopaliny			
		prace wstępne	z pięttra suchego		z pięttra zawodnionego
			wariant 1	wariant 2	
2060	940	38,3	35,1	50,6	45,8
2060	950	38,4	35,2	49,9	46,6
2060	960	38,4	35,4	49,5	47,4
2060	970	38,3	35,5	49,0	51,4
2060	980	38,3	35,7	48,4	50,8
2060	990	38,2	35,8	47,8	46,6
2060	1000	38,0	35,8	47,2	46,1
2060	1010	37,9	35,7	46,6	45,6
2060	1020	37,8	35,8	46,2	45,7
2060	1030	37,7	36,2	45,6	44,8
2060	1040	37,5	36,2	45,0	44,3
2060	1050	37,4	36,3	44,6	44,5
2060	1060	37,3	36,3	44,1	44,0
2060	1070	37,1	36,1	43,7	43,3
2060	1080	37,0	36,1	43,4	43,3
2060	1090	36,9	36,1	43,0	42,9
2060	1100	36,8	36,2	42,7	42,6
2060	1110	36,6	36,2	42,4	42,0
2060	1120	36,5	36,5	42,1	41,8
2060	1130	36,4	36,5	41,8	41,6
2060	1140	36,3	36,2	41,5	41,2
2060	1150	36,1	36,3	41,2	41,0
2060	1160	36,0	36,6	41,0	40,9
2060	1170	35,8	36,6	40,9	40,7
2060	1180	35,7	36,6	40,6	40,5
2060	1190	35,5	36,6	40,4	40,4
2060	1200	35,4	36,7	40,2	40,1
2060	1210	35,2	36,7	39,9	39,8
2060	1220	35,0	36,7	39,7	39,8
2060	1230	34,8	36,5	39,4	39,6
2060	1240	34,7	36,6	39,2	39,4
2060	1250	34,5	36,5	38,9	39,3
2060	1260	34,3	36,5	38,7	39,3
2060	1270	34,1	36,4	38,5	38,9
2060	1280	34,0	36,3	38,3	38,6
2060	1290	33,8	36,2	38,0	38,5
2060	1300	33,6	36,2	37,8	38,4
2060	1310	33,5	36,3	37,6	38,3
2060	1320	33,3	36,2	37,4	38,1
2060	1330	33,1	36,1	37,1	38,0
2060	1340	32,9	36,0	36,9	37,8
2060	1350	32,8	35,9	36,7	37,6
2060	1360	32,6	35,8	36,5	37,4
2060	1370	32,4	35,8	36,3	37,4
2060	1380	32,3	35,7	36,1	37,2
2060	1390	32,1	35,2	35,9	36,7
2060	1400	32,0	35,2	35,7	36,7
2060	1410	31,8	35,1	35,5	36,6

X[m]	Y[m]	Etap eksploatacji - wydobycie kopaliny			
		prace wstępne	z pięttra suchego		z pięttra zawodnionego
			wariant 1	wariant 2	
2060	1420	31,6	35,0	35,3	36,6
2060	1430	31,5	34,9	35,1	36,5
2060	1440	31,3	34,7	35,0	36,3
2060	1450	31,2	34,6	34,9	36,2
2060	1460	31,0	34,5	34,7	36,0
2060	1470	30,9	34,4	34,5	35,9
2060	1480	30,7	34,3	34,3	35,7
2060	1490	30,6	34,1	34,1	35,5
2060	1500	30,4	34,0	34,0	35,4
2070	700	31,9	33,0	39,3	36,3
2070	710	32,1	33,1	39,6	36,6
2070	720	32,3	33,2	40,0	36,9
2070	730	32,6	33,3	40,3	37,1
2070	740	32,8	33,4	40,6	37,4
2070	750	33,1	33,5	41,0	37,5
2070	760	33,3	33,6	41,4	37,8
2070	770	33,6	33,6	41,8	38,1
2070	780	33,9	33,6	42,2	38,4
2070	790	34,1	33,7	42,6	38,6
2070	800	34,4	33,8	43,1	38,8
2070	810	34,7	33,9	43,6	39,2
2070	820	35,0	34,0	44,1	39,6
2070	830	35,3	34,1	44,6	39,8
2070	840	35,6	34,2	45,1	40,2
2070	850	35,9	34,3	45,6	40,7
2070	860	36,1	34,6	46,2	41,2
2070	870	36,4	34,7	46,8	41,8
2070	880	36,7	34,8	47,3	42,3
2070	890	36,9	34,6	47,9	42,8
2070	900	37,1	34,8	48,3	43,3
2070	910	37,3	34,7	48,7	43,7
2070	920	37,5	34,8	48,9	44,1
2070	930	37,6	34,9	48,0	44,2
2070	940	37,7	35,0	48,8	44,8
2070	950	37,7	35,0	48,6	45,6
2070	960	37,7	35,1	48,4	46,1
2070	970	37,7	35,4	48,1	46,5
2070	980	37,7	35,5	47,6	46,6
2070	990	37,6	35,5	47,1	45,6
2070	1000	37,5	35,4	46,6	45,4
2070	1010	37,4	35,5	46,1	45,1
2070	1020	37,3	35,9	45,6	44,8
2070	1030	37,2	36,0	45,2	44,4
2070	1040	37,1	36,0	44,8	44,0
2070	1050	37,0	36,1	44,3	44,0
2070	1060	36,9	36,1	43,8	43,6
2070	1070	36,7	35,9	43,5	42,9
2070	1080	36,6	35,9	43,1	43,1

X[m]	Y[m]	Etap eksploatacji - wydobycie kopaliny			
		prace wstępne	z pięttra suchego		z pięttra zawodnionego
			wariant 1	wariant 2	
2070	1090	36,5	35,9	42,8	42,7
2070	1100	36,4	35,9	42,4	42,3
2070	1110	36,3	36,0	42,1	42,1
2070	1120	36,2	36,3	41,8	41,9
2070	1130	36,0	36,6	41,6	41,4
2070	1140	35,9	36,1	41,3	41,3
2070	1150	35,8	36,1	41,0	40,8
2070	1160	35,7	36,4	40,9	40,7
2070	1170	35,5	36,4	40,7	40,5
2070	1180	35,4	36,4	40,5	40,3
2070	1190	35,2	36,4	40,2	40,1
2070	1200	35,1	36,5	40,0	40,0
2070	1210	34,9	36,5	39,7	39,7
2070	1220	34,7	36,3	39,5	39,5
2070	1230	34,6	36,3	39,3	39,3
2070	1240	34,4	36,4	39,0	39,3
2070	1250	34,3	36,3	38,8	39,2
2070	1260	34,1	36,3	38,5	38,9
2070	1270	33,9	36,2	38,3	38,8
2070	1280	33,8	36,2	38,1	38,6
2070	1290	33,6	36,0	37,9	38,4
2070	1300	33,4	36,0	37,7	38,2
2070	1310	33,3	35,9	37,4	38,1
2070	1320	33,1	36,0	37,2	38,0
2070	1330	32,9	35,9	37,0	37,8
2070	1340	32,8	35,8	36,8	37,7
2070	1350	32,6	35,7	36,6	37,6
2070	1360	32,4	35,7	36,4	37,4
2070	1370	32,3	35,6	36,2	37,3
2070	1380	32,1	35,5	36,0	37,2
2070	1390	32,0	35,0	35,8	36,7
2070	1400	31,8	35,1	35,6	36,7
2070	1410	31,7	35,0	35,4	36,7
2070	1420	31,5	34,9	35,3	36,5
2070	1430	31,4	34,8	35,1	36,5
2070	1440	31,2	34,5	34,9	36,2
2070	1450	31,0	34,4	34,8	36,1
2070	1460	30,9	34,3	34,6	35,9
2070	1470	30,7	34,2	34,4	35,7
2070	1480	30,6	34,1	34,3	35,7
2070	1490	30,5	34,0	34,1	35,5
2070	1500	30,3	33,9	33,9	35,3
2080	700	31,7	32,9	39,2	36,3
2080	710	31,9	33,0	39,5	36,5
2080	720	32,2	33,1	39,8	36,7
2080	730	32,4	33,2	40,1	36,9
2080	740	32,6	33,3	40,5	37,1
2080	750	32,9	33,4	40,8	37,4

X[m]	Y[m]	Etap eksploatacji - wydobycie kopaliny			
		prace wstępne	z piętra suchego		z piętra zawodnionego
			wariant 1	wariant 2	
2080	760	33,1	33,3	41,3	37,6
2080	770	33,4	33,4	41,6	37,7
2080	780	33,6	33,5	42,0	38,0
2080	790	33,9	33,6	42,4	38,2
2080	800	34,2	33,7	42,7	38,5
2080	810	34,4	33,8	43,2	38,9
2080	820	34,7	33,9	43,6	39,2
2080	830	35,0	34,0	44,1	39,4
2080	840	35,2	34,2	44,5	39,9
2080	850	35,5	34,2	45,0	40,4
2080	860	35,7	34,4	45,5	40,9
2080	870	36,0	34,5	46,0	41,3
2080	880	36,2	34,5	46,6	41,7
2080	890	36,4	34,5	46,9	42,1
2080	900	36,6	34,5	47,3	42,5
2080	910	36,8	34,6	47,7	43,0
2080	920	36,9	34,7	47,7	43,1
2080	930	37,0	34,7	47,0	43,4
2080	940	37,1	34,8	47,8	43,9
2080	950	37,1	34,9	47,6	44,2
2080	960	37,2	34,9	47,6	44,8
2080	970	37,2	35,2	47,3	45,1
2080	980	37,1	35,2	46,9	45,6
2080	990	37,1	35,2	46,4	44,9
2080	1000	37,0	35,3	45,9	44,7
2080	1010	36,9	35,7	45,5	44,5
2080	1020	36,9	35,7	45,1	44,4
2080	1030	36,8	35,8	44,7	43,9
2080	1040	36,7	35,8	44,4	43,6
2080	1050	36,6	35,9	44,0	43,2
2080	1060	36,5	35,9	43,6	42,9
2080	1070	36,4	35,7	43,2	42,9
2080	1080	36,3	35,7	43,0	42,7
2080	1090	36,2	35,7	42,5	42,0
2080	1100	36,0	35,7	42,2	42,1
2080	1110	35,9	35,8	41,9	41,9
2080	1120	35,8	36,1	41,6	41,8
2080	1130	35,7	36,2	41,3	41,5
2080	1140	35,6	35,9	41,1	41,2
2080	1150	35,5	35,9	40,8	40,6
2080	1160	35,3	35,9	40,7	40,5
2080	1170	35,2	36,2	40,5	40,6
2080	1180	35,1	36,2	40,3	40,4
2080	1190	34,9	36,3	40,1	40,0
2080	1200	34,8	36,3	39,8	39,8
2080	1210	34,6	36,3	39,6	39,6
2080	1220	34,5	36,1	39,3	39,4
2080	1230	34,3	36,1	39,1	39,2

X[m]	Y[m]	Etap eksploatacji - wydobycie kopaliny			
		prace wstępne	z piętra suchego		z piętra zawodnionego
			wariant 1	wariant 2	
2080	1240	34,2	36,2	38,9	39,1
2080	1250	34,0	36,1	38,6	39,0
2080	1260	33,9	36,1	38,4	38,8
2080	1270	33,7	36,0	38,2	38,8
2080	1280	33,5	36,0	38,0	38,5
2080	1290	33,4	35,8	37,8	38,2
2080	1300	33,2	35,8	37,5	38,1
2080	1310	33,1	35,7	37,3	38,0
2080	1320	32,9	35,8	37,1	37,9
2080	1330	32,7	35,7	36,9	37,8
2080	1340	32,6	35,6	36,7	37,6
2080	1350	32,4	35,6	36,5	37,5
2080	1360	32,3	35,5	36,3	37,3
2080	1370	32,1	35,4	36,1	37,2
2080	1380	32,0	35,3	35,9	37,0
2080	1390	31,8	35,0	35,7	36,8
2080	1400	31,7	34,7	35,5	36,6
2080	1410	31,5	34,8	35,3	36,5
2080	1420	31,4	34,7	35,1	36,3
2080	1430	31,2	34,6	35,0	36,4
2080	1440	31,1	34,5	34,8	36,4
2080	1450	30,9	34,3	34,7	36,1
2080	1460	30,8	34,2	34,6	35,9
2080	1470	30,6	34,1	34,4	35,8
2080	1480	30,5	34,0	34,2	35,7
2080	1490	30,3	33,9	34,0	35,7
2080	1500	30,2	33,8	33,9	35,4
2090	700	31,6	32,8	39,1	36,2
2090	710	31,8	32,9	39,4	36,3
2090	720	32,0	33,0	39,7	36,6
2090	730	32,2	33,0	40,0	36,7
2090	740	32,5	33,1	40,3	37,0
2090	750	32,7	33,1	40,6	37,2
2090	760	32,9	33,3	41,0	37,3
2090	770	33,2	33,5	41,3	37,6
2090	780	33,4	33,4	41,7	37,7
2090	790	33,7	33,5	42,1	38,0
2090	800	33,9	33,6	42,4	38,3
2090	810	34,1	33,7	42,8	38,7
2090	820	34,4	33,8	43,3	38,8
2090	830	34,6	33,8	43,6	39,1
2090	840	34,9	33,9	44,1	39,6
2090	850	35,1	34,2	44,5	40,0
2090	860	35,3	34,3	44,9	40,4
2090	870	35,6	34,3	45,5	40,8
2090	880	35,8	34,3	45,8	41,2
2090	890	36,0	34,2	46,2	41,5
2090	900	36,1	34,3	46,4	41,8

X[m]	Y[m]	Etap eksploatacji - wydobycie kopaliny			
		prace wstępne	z piętra suchego		z piętra zawodnionego
			wariant 1	wariant 2	
2090	910	36,3	34,4	46,8	42,1
2090	920	36,4	34,5	46,8	42,3
2090	930	36,5	34,6	46,0	42,6
2090	940	36,6	34,6	46,8	43,1
2090	950	36,6	34,7	46,9	43,6
2090	960	36,7	34,9	46,7	43,8
2090	970	36,7	35,0	46,4	44,0
2090	980	36,6	35,1	46,2	44,5
2090	990	36,6	35,0	45,7	44,3
2090	1000	36,6	35,4	45,3	44,0
2090	1010	36,5	35,5	45,0	43,9
2090	1020	36,4	35,5	44,6	43,6
2090	1030	36,4	35,6	44,2	43,4
2090	1040	36,3	35,6	43,9	43,2
2090	1050	36,2	35,7	43,5	42,7
2090	1060	36,1	35,7	43,5	42,5
2090	1070	36,0	35,5	43,0	42,2
2090	1080	35,9	35,5	42,6	42,4
2090	1090	35,8	35,5	42,2	41,7
2090	1100	35,7	35,5	41,9	41,4
2090	1110	35,6	35,8	41,6	41,5
2090	1120	35,5	35,9	41,4	41,2
2090	1130	35,4	35,8	41,1	41,1
2090	1140	35,3	35,6	40,8	41,1
2090	1150	35,2	35,7	40,7	40,7
2090	1160	35,0	35,7	40,6	40,5
2090	1170	34,9	36,0	40,3	40,1
2090	1180	34,8	36,1	40,1	40,0
2090	1190	34,7	36,1	39,9	40,0
2090	1200	34,5	36,1	39,6	39,6
2090	1210	34,4	36,0	39,4	39,4
2090	1220	34,2	35,9	39,2	39,2
2090	1230	34,1	35,9	38,9	39,0
2090	1240	33,9	35,9	38,7	38,8
2090	1250	33,8	35,9	38,5	38,8
2090	1260	33,6	35,9	38,3	38,7
2090	1270	33,5	35,8	38,0	38,4
2090	1280	33,3	35,8	37,8	38,4
2090	1290	33,2	35,6	37,6	38,0
2090	1300	33,0	35,6	37,4	38,0
2090	1310	32,9	35,5	37,2	37,9
2090	1320	32,7	35,4	37,0	37,6
2090	1330	32,6	35,5	36,8	37,6
2090	1340	32,4	35,4	36,6	37,4
2090	1350	32,3	35,4	36,4	37,4
2090	1360	32,1	35,3	36,2	37,2
2090	1370	32,0	35,2	36,0	37,0
2090	1380	31,8	35,1	35,8	36,9

X[m]	Y[m]	Etap eksploatacji - wydobycie kopaliny			
		prace wstępne	z pięttra suchego		z pięttra zawodnionego
			wariant 1	wariant 2	
2090	1390	31,7	34,9	35,6	36,7
2090	1400	31,5	34,8	35,4	36,6
2090	1410	31,4	34,5	35,2	36,3
2090	1420	31,2	34,6	35,1	36,3
2090	1430	31,1	34,5	34,9	36,1
2090	1440	30,9	34,4	34,7	36,1
2090	1450	30,8	34,3	34,5	36,0
2090	1460	30,6	34,0	34,4	35,8
2090	1470	30,5	33,9	34,3	35,7
2090	1480	30,4	33,8	34,1	35,5
2090	1490	30,2	33,7	34,0	35,5
2090	1500	30,1	33,6	33,8	35,4
2100	700	31,4	32,6	38,9	36,0
2100	710	31,6	32,7	39,2	36,2
2100	720	31,9	32,8	39,5	36,4
2100	730	32,1	32,9	39,8	36,6
2100	740	32,3	32,8	40,1	36,8
2100	750	32,5	32,9	40,4	36,9
2100	760	32,7	33,0	40,7	37,1
2100	770	33,0	33,1	41,1	37,3
2100	780	33,2	33,2	41,4	37,5
2100	790	33,4	33,3	41,8	37,7
2100	800	33,6	33,4	42,1	38,3
2100	810	33,9	33,5	42,5	38,3
2100	820	34,1	33,6	42,8	38,5
2100	830	34,3	33,7	43,2	38,9
2100	840	34,5	33,9	43,6	39,4
2100	850	34,8	34,0	44,1	39,7
2100	860	35,0	34,0	44,5	40,0
2100	870	35,2	34,0	44,8	40,4
2100	880	35,4	34,0	45,1	40,7
2100	890	35,5	34,1	45,4	41,0
2100	900	35,7	34,2	45,6	41,4
2100	910	35,8	34,3	45,9	41,6
2100	920	35,9	34,3	45,9	41,8
2100	930	36,0	34,4	45,2	42,0
2100	940	36,1	34,4	46,1	42,4
2100	950	36,2	34,7	46,1	42,9
2100	960	36,2	34,8	46,0	43,1
2100	970	36,2	34,8	45,8	43,4
2100	980	36,2	34,8	45,5	43,7
2100	990	36,2	34,8	45,2	44,2
2100	1000	36,1	35,2	44,8	43,6
2100	1010	36,1	35,3	44,4	43,3
2100	1020	36,0	35,3	44,1	43,1
2100	1030	36,0	35,4	43,8	42,8
2100	1040	35,9	35,4	43,5	42,6
2100	1050	35,8	35,5	43,1	42,4

X[m]	Y[m]	Etap eksploatacji - wydobycie kopaliny			
		prace wstępne	z pięttra suchego		z pięttra zawodnionego
			wariant 1	wariant 2	
2100	1060	35,7	35,5	42,9	42,0
2100	1070	35,6	35,3	42,7	41,8
2100	1080	35,6	35,3	42,4	41,6
2100	1090	35,5	35,3	42,1	41,3
2100	1100	35,4	35,3	41,7	41,2
2100	1110	35,3	35,6	41,4	41,0
2100	1120	35,2	35,7	41,1	41,1
2100	1130	35,1	35,6	40,9	40,9
2100	1140	35,0	35,4	40,8	40,5
2100	1150	34,9	35,5	40,6	40,6
2100	1160	34,7	35,5	40,4	40,4
2100	1170	34,6	35,9	40,1	40,3
2100	1180	34,5	35,9	39,9	39,7
2100	1190	34,4	35,9	39,7	39,6
2100	1200	34,2	35,9	39,4	39,4
2100	1210	34,1	35,8	39,2	39,3
2100	1220	34,0	35,7	39,0	39,0
2100	1230	33,8	35,7	38,8	38,8
2100	1240	33,7	35,7	38,5	38,7
2100	1250	33,6	35,7	38,3	38,6
2100	1260	33,4	35,7	38,1	38,5
2100	1270	33,3	35,7	37,9	38,4
2100	1280	33,1	35,6	37,7	38,2
2100	1290	33,0	35,6	37,5	37,9
2100	1300	32,8	35,4	37,3	37,7
2100	1310	32,7	35,3	37,1	37,7
2100	1320	32,5	35,2	36,9	37,5
2100	1330	32,4	35,1	36,7	37,3
2100	1340	32,2	35,3	36,5	37,3
2100	1350	32,1	35,2	36,3	37,2
2100	1360	31,9	35,1	36,1	37,0
2100	1370	31,8	35,0	35,9	36,9
2100	1380	31,7	35,0	35,7	36,8
2100	1390	31,5	34,7	35,5	36,5
2100	1400	31,4	34,6	35,3	36,5
2100	1410	31,2	34,5	35,2	36,3
2100	1420	31,1	34,4	35,0	36,2
2100	1430	30,9	34,3	34,8	36,0
2100	1440	30,8	34,2	34,6	36,0
2100	1450	30,7	34,1	34,4	35,9
2100	1460	30,5	33,9	34,3	35,7
2100	1470	30,4	33,8	34,2	35,5
2100	1480	30,2	33,7	34,0	35,4
2100	1490	30,1	33,6	33,9	35,3
2100	1500	30,0	33,5	33,7	35,3
2110	700	31,3	32,5	38,8	35,8
2110	710	31,5	32,6	39,1	36,0
2110	720	31,7	32,7	39,3	36,2

X[m]	Y[m]	Etap eksploatacji - wydobycie kopaliny			
		prace wstępne	z pięttra suchego		z pięttra zawodnionego
			wariant 1	wariant 2	
2110	730	31,9	32,6	39,6	36,4
2110	740	32,1	32,7	39,9	36,5
2110	750	32,3	32,8	40,2	36,7
2110	760	32,5	32,9	40,5	36,9
2110	770	32,7	33,0	40,8	37,0
2110	780	33,0	33,1	41,2	37,3
2110	790	33,2	33,2	41,5	37,6
2110	800	33,4	33,3	41,8	37,9
2110	810	33,6	33,4	42,3	38,0
2110	820	33,8	33,5	42,4	38,4
2110	830	34,0	33,7	42,8	38,8
2110	840	34,2	33,8	43,1	39,1
2110	850	34,4	33,9	43,6	39,4
2110	860	34,6	33,7	43,9	39,7
2110	870	34,8	33,7	44,2	40,1
2110	880	35,0	33,8	44,5	40,3
2110	890	35,1	33,9	44,7	40,6
2110	900	35,3	34,0	44,9	40,8
2110	910	35,4	34,1	45,2	41,1
2110	920	35,5	34,2	45,2	41,3
2110	930	35,6	34,2	44,4	41,5
2110	940	35,7	34,5	45,3	41,8
2110	950	35,7	34,5	45,4	42,2
2110	960	35,7	34,6	45,1	42,3
2110	970	35,8	34,5	45,1	42,6
2110	980	35,8	34,6	44,7	42,7
2110	990	35,8	35,0	44,6	43,4
2110	1000	35,7	35,0	44,2	43,1
2110	1010	35,7	35,1	43,9	42,9
2110	1020	35,6	35,1	43,6	42,6
2110	1030	35,6	35,2	43,3	42,4
2110	1040	35,5	35,2	43,0	42,2
2110	1050	35,5	35,3	42,8	41,8
2110	1060	35,4	35,3	42,5	41,7
2110	1070	35,3	35,1	42,2	41,5
2110	1080	35,2	35,1	42,0	41,3
2110	1090	35,1	35,1	41,8	41,0
2110	1100	35,1	35,4	41,6	40,8
2110	1110	35,0	35,2	41,3	40,9
2110	1120	34,9	35,5	40,9	40,9
2110	1130	34,8	35,4	40,8	40,3
2110	1140	34,7	35,2	40,5	40,2
2110	1150	34,6	35,3	40,4	40,2
2110	1160	34,5	35,3	40,2	39,8
2110	1170	34,4	35,7	39,9	40,1
2110	1180	34,2	35,7	39,7	39,7
2110	1190	34,1	35,7	39,5	39,5
2110	1200	34,0	35,7	39,3	39,5

X[m]	Y[m]	Etap eksploatacji - wydobycie kopaliny			
		prace wstępne	z piętra suchego		z piętra zawodnionego
			wariant 1	wariant 2	
2110	1210	33,9	35,6	39,0	39,1
2110	1220	33,7	35,5	38,8	39,1
2110	1230	33,6	35,5	38,6	38,6
2110	1240	33,5	35,5	38,4	38,8
2110	1250	33,3	35,5	38,2	38,5
2110	1260	33,2	35,5	38,0	38,3
2110	1270	33,1	35,5	37,8	38,3
2110	1280	32,9	35,4	37,5	37,9
2110	1290	32,8	35,4	37,3	38,1
2110	1300	32,6	35,2	37,1	37,6
2110	1310	32,5	35,2	36,9	37,4
2110	1320	32,4	35,0	36,8	37,4
2110	1330	32,2	34,9	36,6	37,3
2110	1340	32,1	34,9	36,4	37,0
2110	1350	31,9	35,0	36,2	37,1
2110	1360	31,8	35,0	36,0	36,9
2110	1370	31,6	34,9	35,8	36,8
2110	1380	31,5	34,8	35,6	36,6
2110	1390	31,4	34,7	35,4	36,5
2110	1400	31,2	34,5	35,2	36,3
2110	1410	31,1	34,4	35,1	36,2
2110	1420	30,9	34,3	34,9	36,1
2110	1430	30,8	34,1	34,7	35,9
2110	1440	30,7	34,1	34,5	35,8
2110	1450	30,5	34,0	34,4	35,8
2110	1460	30,4	33,9	34,2	35,7
2110	1470	30,3	33,6	34,0	35,6
2110	1480	30,1	33,5	34,0	35,4
2110	1490	30,0	33,4	33,8	35,2
2110	1500	29,8	33,3	33,7	35,1
2120	700	31,1	32,4	38,6	35,6
2120	710	31,3	32,5	38,9	35,9
2120	720	31,5	32,6	39,2	36,0
2120	730	31,7	32,5	39,5	36,3
2120	740	31,9	32,8	39,7	36,4
2120	750	32,1	32,7	40,0	36,5
2120	760	32,3	32,8	40,3	36,7
2120	770	32,5	32,9	40,7	37,0
2120	780	32,7	33,0	40,9	37,0
2120	790	32,9	33,1	41,2	37,4
2120	800	33,1	33,2	41,5	37,6
2120	810	33,3	33,3	41,8	37,8
2120	820	33,5	33,5	42,1	38,2
2120	830	33,7	33,6	42,4	38,6
2120	840	33,9	33,7	42,7	38,8
2120	850	34,1	33,7	43,1	39,1
2120	860	34,3	33,5	43,4	39,5
2120	870	34,4	33,6	43,7	39,7

X[m]	Y[m]	Etap eksploatacji - wydobycie kopaliny			
		prace wstępne	z piętra suchego		z piętra zawodnionego
			wariant 1	wariant 2	
2120	880	34,6	33,7	43,8	40,0
2120	890	34,7	33,8	44,0	40,1
2120	900	34,9	33,9	44,2	40,4
2120	910	35,0	33,9	44,4	40,6
2120	920	35,1	34,0	44,5	40,9
2120	930	35,2	34,1	43,9	41,0
2120	940	35,2	34,3	44,6	41,3
2120	950	35,3	34,4	44,7	41,6
2120	960	35,3	34,4	44,5	41,7
2120	970	35,4	34,3	44,5	42,0
2120	980	35,4	34,7	44,1	42,1
2120	990	35,4	34,8	44,1	42,6
2120	1000	35,3	34,9	43,8	43,0
2120	1010	35,3	34,9	43,4	42,4
2120	1020	35,3	35,0	43,2	42,1
2120	1030	35,2	35,0	42,9	41,9
2120	1040	35,2	35,1	42,6	41,7
2120	1050	35,1	35,1	42,4	41,5
2120	1060	35,1	35,2	42,2	41,4
2120	1070	35,0	34,8	41,9	41,1
2120	1080	34,9	34,9	41,7	41,0
2120	1090	34,8	34,9	41,4	40,6
2120	1100	34,8	35,2	41,3	40,5
2120	1110	34,7	35,0	41,1	40,3
2120	1120	34,6	35,3	40,9	40,3
2120	1130	34,5	35,3	40,6	40,1
2120	1140	34,4	35,3	40,4	40,0
2120	1150	34,3	35,1	40,2	40,0
2120	1160	34,2	35,2	40,0	39,8
2120	1170	34,1	35,2	39,7	39,6
2120	1180	34,0	35,5	39,5	39,5
2120	1190	33,9	35,5	39,3	39,3
2120	1200	33,7	35,5	39,1	39,1
2120	1210	33,6	35,5	38,9	39,0
2120	1220	33,5	35,3	38,7	38,7
2120	1230	33,4	35,3	38,4	38,5
2120	1240	33,2	35,3	38,2	38,3
2120	1250	33,1	35,2	38,0	38,5
2120	1260	33,0	35,2	37,8	38,4
2120	1270	32,9	35,2	37,6	38,0
2120	1280	32,7	35,1	37,4	38,1
2120	1290	32,6	35,1	37,2	37,8
2120	1300	32,4	35,0	37,0	37,5
2120	1310	32,3	35,0	36,8	37,5
2120	1320	32,2	34,8	36,6	37,2
2120	1330	32,0	34,7	36,4	37,1
2120	1340	31,9	34,7	36,3	37,0
2120	1350	31,8	34,9	36,1	36,9

X[m]	Y[m]	Etap eksploatacji - wydobycie kopaliny			
		prace wstępne	z piętra suchego		z piętra zawodnionego
			wariant 1	wariant 2	
2120	1360	31,6	34,8	35,9	36,8
2120	1370	31,5	34,7	35,7	36,6
2120	1380	31,3	34,6	35,5	36,5
2120	1390	31,2	34,6	35,3	36,4
2120	1400	31,1	34,3	35,2	36,1
2120	1410	30,9	34,2	35,0	36,0
2120	1420	30,8	34,1	34,8	35,9
2120	1430	30,7	34,2	34,6	36,0
2120	1440	30,5	33,9	34,5	35,7
2120	1450	30,4	33,8	34,3	35,6
2120	1460	30,3	33,7	34,1	35,5
2120	1470	30,1	33,6	34,0	35,5
2120	1480	30,0	33,4	33,9	35,3
2120	1490	29,9	33,3	33,7	35,2
2120	1500	29,7	33,2	33,6	35,0
2130	700	31,0	32,3	38,5	35,6
2130	710	31,2	32,4	38,7	35,8
2130	720	31,4	32,3	39,0	35,8
2130	730	31,6	32,4	39,4	36,0
2130	740	31,8	32,5	39,5	36,1
2130	750	31,9	32,6	39,8	36,2
2130	760	32,1	32,7	40,1	36,4
2130	770	32,3	32,8	40,4	36,8
2130	780	32,5	32,8	40,6	37,1
2130	790	32,7	32,9	40,9	37,2
2130	800	32,9	33,0	41,1	37,4
2130	810	33,1	33,3	41,4	37,6
2130	820	33,3	33,4	41,7	38,0
2130	830	33,5	33,4	42,0	38,3
2130	840	33,6	33,4	42,4	38,5
2130	850	33,8	33,3	42,6	38,9
2130	860	34,0	33,4	42,9	39,2
2130	870	34,1	33,5	43,0	39,4
2130	880	34,3	33,5	43,2	39,5
2130	890	34,4	33,6	43,5	39,8
2130	900	34,5	33,7	43,8	40,1
2130	910	34,6	33,8	43,7	40,2
2130	920	34,7	33,8	44,0	40,5
2130	930	34,8	34,1	43,2	40,5
2130	940	34,9	34,1	44,0	40,8
2130	950	34,9	34,2	43,9	41,0
2130	960	35,0	34,1	43,8	41,2
2130	970	35,0	34,5	43,9	41,5
2130	980	35,0	34,6	43,7	41,8
2130	990	35,0	34,6	43,4	41,8
2130	1000	35,0	34,7	43,3	42,3
2130	1010	35,0	34,7	42,9	42,4
2130	1020	34,9	34,8	42,7	41,8

X[m]	Y[m]	Etap eksploatacji - wydobycie kopaliny			
		prace wstępne	z pięttra suchego		z pięttra zawodnionego
			wariant 1	wariant 2	
2130	1030	34,9	34,8	42,5	41,7
2130	1040	34,8	34,9	42,3	41,4
2130	1050	34,8	34,9	42,0	41,1
2130	1060	34,7	35,0	41,8	41,1
2130	1070	34,7	34,7	41,6	40,8
2130	1080	34,6	34,7	41,4	40,6
2130	1090	34,5	34,7	41,1	40,5
2130	1100	34,5	34,7	40,9	40,3
2130	1110	34,4	34,8	40,8	40,0
2130	1120	34,3	35,0	40,7	40,0
2130	1130	34,2	35,1	40,6	39,9
2130	1140	34,1	35,2	40,3	39,8
2130	1150	34,0	35,0	40,0	39,5
2130	1160	33,9	35,0	39,7	39,6
2130	1170	33,8	35,0	39,5	39,1
2130	1180	33,7	35,3	39,3	39,0
2130	1190	33,6	35,3	39,1	38,9
2130	1200	33,5	35,3	38,9	38,8
2130	1210	33,4	35,2	38,7	38,9
2130	1220	33,3	35,1	38,5	38,8
2130	1230	33,1	35,1	38,3	38,7
2130	1240	33,0	35,1	38,1	38,5
2130	1250	32,9	35,1	37,9	38,3
2130	1260	32,8	35,0	37,7	38,2
2130	1270	32,6	35,0	37,5	37,8
2130	1280	32,5	34,9	37,3	37,9
2130	1290	32,4	34,9	37,1	37,5
2130	1300	32,3	34,9	36,9	37,5
2130	1310	32,1	34,8	36,7	37,3
2130	1320	32,0	34,6	36,5	37,0
2130	1330	31,9	34,6	36,3	37,2
2130	1340	31,7	34,5	36,1	36,8
2130	1350	31,6	34,5	36,0	36,8
2130	1360	31,5	34,7	35,8	36,9
2130	1370	31,3	34,5	35,6	36,5
2130	1380	31,2	34,5	35,4	36,3
2130	1390	31,1	34,4	35,2	36,3
2130	1400	30,9	34,1	35,1	36,0
2130	1410	30,8	34,1	34,9	35,9
2130	1420	30,7	34,0	34,7	35,8
2130	1430	30,5	33,9	34,6	35,7
2130	1440	30,4	34,0	34,4	35,7
2130	1450	30,3	33,7	34,2	35,4
2130	1460	30,1	33,6	34,1	35,4
2130	1470	30,0	33,5	33,9	35,4
2130	1480	29,9	33,2	33,7	35,2
2130	1490	29,7	33,2	33,7	35,0
2130	1500	29,6	33,1	33,5	35,0

X[m]	Y[m]	Etap eksploatacji - wydobycie kopaliny			
		prace wstępne	z pięttra suchego		z pięttra zawodnionego
			wariant 1	wariant 2	
2140	700	30,9	32,2	38,3	35,4
2140	710	31,0	32,1	38,6	35,5
2140	720	31,2	32,2	38,8	35,6
2140	730	31,4	32,4	39,1	35,8
2140	740	31,6	32,6	39,3	36,0
2140	750	31,8	32,4	39,6	36,2
2140	760	31,9	32,5	39,9	36,4
2140	770	32,1	32,6	40,1	36,8
2140	780	32,3	32,7	40,4	36,8
2140	790	32,5	32,8	40,6	37,0
2140	800	32,7	33,0	40,8	37,3
2140	810	32,8	33,1	41,1	37,6
2140	820	33,0	33,2	41,4	37,9
2140	830	33,2	33,2	41,8	38,1
2140	840	33,3	33,1	42,0	38,4
2140	850	33,5	33,1	42,2	38,6
2140	860	33,7	33,2	42,4	38,8
2140	870	33,8	33,3	42,5	39,0
2140	880	33,9	33,4	42,7	39,2
2140	890	34,1	33,5	42,9	39,4
2140	900	34,2	33,6	43,2	39,8
2140	910	34,3	33,6	43,3	39,9
2140	920	34,4	33,8	43,4	40,0
2140	930	34,4	33,9	42,7	40,1
2140	940	34,5	34,0	43,4	40,4
2140	950	34,6	33,9	43,4	40,5
2140	960	34,6	34,0	43,3	40,8
2140	970	34,6	34,3	43,2	40,9
2140	980	34,6	34,4	43,2	41,2
2140	990	34,6	34,5	42,9	41,3
2140	1000	34,6	34,5	42,9	41,7
2140	1010	34,6	34,6	42,7	42,0
2140	1020	34,6	34,6	42,3	41,5
2140	1030	34,6	34,6	42,1	41,3
2140	1040	34,5	34,7	41,9	41,0
2140	1050	34,5	34,7	41,7	40,7
2140	1060	34,4	34,8	41,5	40,7
2140	1070	34,4	34,5	41,2	40,4
2140	1080	34,3	34,7	41,1	40,3
2140	1090	34,2	34,5	40,8	40,2
2140	1100	34,2	34,6	40,6	39,9
2140	1110	34,1	34,5	40,5	39,8
2140	1120	34,0	34,8	40,5	39,7
2140	1130	33,9	35,0	40,4	39,6
2140	1140	33,8	35,1	40,2	39,5
2140	1150	33,8	34,8	39,9	39,3
2140	1160	33,7	34,8	39,7	39,0
2140	1170	33,6	34,8	39,3	38,8

X[m]	Y[m]	Etap eksploatacji - wydobycie kopaliny			
		prace wstępne	z pięttra suchego		z pięttra zawodnionego
			wariant 1	wariant 2	
2140	1180	33,5	35,1	39,1	38,8
2140	1190	33,4	35,1	38,9	39,0
2140	1200	33,3	35,1	38,7	38,9
2140	1210	33,1	35,0	38,5	38,7
2140	1220	33,0	34,9	38,3	38,2
2140	1230	32,9	34,9	38,1	38,3
2140	1240	32,8	34,9	37,9	38,3
2140	1250	32,7	34,9	37,7	38,0
2140	1260	32,6	34,8	37,5	37,9
2140	1270	32,4	34,8	37,3	37,8
2140	1280	32,3	34,8	37,1	37,6
2140	1290	32,2	34,7	36,9	37,6
2140	1300	32,1	34,7	36,8	37,5
2140	1310	31,9	34,6	36,6	37,1
2140	1320	31,8	34,5	36,4	37,1
2140	1330	31,7	34,4	36,2	36,7
2140	1340	31,6	34,3	36,0	36,7
2140	1350	31,4	34,4	35,8	36,8
2140	1360	31,3	34,3	35,7	36,6
2140	1370	31,2	34,5	35,5	36,5
2140	1380	31,0	34,3	35,3	36,4
2140	1390	30,9	34,2	35,1	36,1
2140	1400	30,8	34,0	35,0	35,9
2140	1410	30,6	33,9	34,8	35,7
2140	1420	30,5	33,8	34,6	35,7
2140	1430	30,4	33,7	34,5	35,6
2140	1440	30,3	33,8	34,3	35,6
2140	1450	30,1	33,7	34,1	35,5
2140	1460	30,0	33,4	34,0	35,2
2140	1470	29,9	33,4	33,8	35,2
2140	1480	29,7	33,3	33,7	35,2
2140	1490	29,6	33,0	33,5	35,0
2140	1500	29,5	32,9	33,5	34,8
2150	700	30,7	31,9	38,2	35,2
2150	710	30,9	32,0	38,4	35,4
2150	720	31,0	32,0	38,6	35,5
2150	730	31,2	32,4	38,9	35,6
2150	740	31,4	32,2	39,1	35,9
2150	750	31,6	32,3	39,4	35,9
2150	760	31,7	32,4	39,6	36,2
2150	770	31,9	32,5	39,9	36,4
2150	780	32,1	32,7	40,0	36,7
2150	790	32,3	32,7	40,3	36,9
2150	800	32,4	32,9	40,5	37,1
2150	810	32,6	33,0	40,8	37,5
2150	820	32,8	33,1	41,2	37,6
2150	830	32,9	32,8	41,4	37,9
2150	840	33,1	32,9	41,6	38,1

X[m]	Y[m]	Etap eksploatacji - wydobycie kopaliny			
		prace wstępne	z piętra suchego		z piętra zawodnionego
			wariant 1	wariant 2	
2150	850	33,2	33,0	41,8	38,4
2150	860	33,4	33,1	41,9	38,4
2150	870	33,5	33,2	42,1	38,7
2150	880	33,6	33,3	42,2	38,9
2150	890	33,7	33,3	42,5	39,2
2150	900	33,8	33,4	42,8	39,4
2150	910	33,9	33,6	42,8	39,4
2150	920	34,0	33,7	42,8	39,6
2150	930	34,1	33,7	42,1	39,7
2150	940	34,2	33,7	42,8	40,0
2150	950	34,2	33,7	42,8	40,1
2150	960	34,2	34,1	42,8	40,5
2150	970	34,3	34,2	42,7	40,5
2150	980	34,3	34,2	42,7	40,7
2150	990	34,3	34,3	42,6	40,9
2150	1000	34,3	34,3	42,3	40,9
2150	1010	34,3	34,4	42,3	41,4
2150	1020	34,3	34,4	42,1	41,7
2150	1030	34,2	34,5	41,7	40,9
2150	1040	34,2	34,5	41,5	40,7
2150	1050	34,2	34,6	41,3	40,5
2150	1060	34,1	34,6	41,1	40,4
2150	1070	34,1	34,3	40,9	40,2
2150	1080	34,0	34,3	40,7	40,1
2150	1090	34,0	34,3	40,6	39,8
2150	1100	33,9	34,4	40,5	39,7
2150	1110	33,8	34,3	40,4	39,6
2150	1120	33,7	34,6	40,1	39,5
2150	1130	33,7	34,8	40,0	39,5
2150	1140	33,6	34,9	39,9	39,2
2150	1150	33,5	34,6	39,7	39,0
2150	1160	33,4	34,7	39,5	38,8
2150	1170	33,3	34,7	39,3	38,6
2150	1180	33,2	34,9	38,9	38,6
2150	1190	33,1	34,9	38,7	38,5
2150	1200	33,0	34,9	38,5	38,6
2150	1210	32,9	34,8	38,3	38,2
2150	1220	32,8	34,8	38,1	38,1
2150	1230	32,7	34,7	37,9	38,1
2150	1240	32,6	34,7	37,8	38,1
2150	1250	32,5	34,7	37,6	37,9
2150	1260	32,4	34,7	37,4	37,7
2150	1270	32,2	34,6	37,2	37,5
2150	1280	32,1	34,6	37,0	37,4
2150	1290	32,0	34,5	36,8	37,5
2150	1300	31,9	34,5	36,6	37,2
2150	1310	31,8	34,4	36,4	37,2
2150	1320	31,6	34,3	36,3	36,9

X[m]	Y[m]	Etap eksploatacji - wydobycie kopaliny			
		prace wstępne	z piętra suchego		z piętra zawodnionego
			wariant 1	wariant 2	
2150	1330	31,5	34,2	36,1	36,8
2150	1340	31,4	34,2	35,9	36,6
2150	1350	31,3	34,2	35,7	36,4
2150	1360	31,1	34,2	35,6	36,5
2150	1370	31,0	34,3	35,4	36,5
2150	1380	30,9	34,3	35,2	36,4
2150	1390	30,8	34,1	35,0	36,2
2150	1400	30,6	33,8	34,9	35,7
2150	1410	30,5	33,7	34,7	35,6
2150	1420	30,4	33,7	34,5	35,7
2150	1430	30,3	33,6	34,4	35,6
2150	1440	30,1	33,5	34,2	35,3
2150	1450	30,0	33,6	34,1	35,4
2150	1460	29,9	33,5	33,9	35,2
2150	1470	29,8	33,2	33,7	35,1
2150	1480	29,6	33,1	33,6	35,0
2150	1490	29,5	33,1	33,4	35,0
2150	1500	29,4	32,8	33,3	34,7
2160	700	30,6	31,7	38,0	35,0
2160	710	30,7	32,1	38,2	35,3
2160	720	30,9	31,9	38,4	35,3
2160	730	31,1	32,0	38,7	35,5
2160	740	31,2	32,1	38,9	35,7
2160	750	31,4	32,2	39,1	36,0
2160	760	31,6	32,3	39,4	36,2
2160	770	31,7	32,4	39,6	36,3
2160	780	31,9	32,5	39,8	36,6
2160	790	32,0	32,7	40,0	36,7
2160	800	32,2	32,8	40,2	37,0
2160	810	32,4	32,9	40,6	37,2
2160	820	32,5	32,8	40,8	37,5
2160	830	32,7	32,7	41,0	37,6
2160	840	32,8	32,8	41,2	37,9
2160	850	33,0	32,9	41,3	37,9
2160	860	33,1	32,9	41,5	38,2
2160	870	33,2	33,0	41,6	38,4
2160	880	33,3	33,1	41,8	38,7
2160	890	33,4	33,2	41,9	38,8
2160	900	33,5	33,2	42,4	39,0
2160	910	33,6	33,5	42,3	39,2
2160	920	33,7	33,5	42,3	39,3
2160	930	33,8	33,6	41,6	39,4
2160	940	33,8	33,5	42,4	39,6
2160	950	33,9	33,9	42,3	39,8
2160	960	33,9	34,0	42,5	40,1
2160	970	34,0	34,0	42,2	40,0
2160	980	34,0	34,1	42,3	40,3
2160	990	34,0	34,1	42,1	40,5

X[m]	Y[m]	Etap eksploatacji - wydobycie kopaliny			
		prace wstępne	z piętra suchego		z piętra zawodnionego
			wariant 1	wariant 2	
2160	1000	34,0	34,2	41,9	40,5
2160	1010	34,0	34,2	41,9	40,9
2160	1020	34,0	34,3	41,7	41,0
2160	1030	33,9	34,3	41,4	41,0
2160	1040	33,9	34,3	41,2	40,5
2160	1050	33,9	34,4	41,0	40,2
2160	1060	33,8	34,7	40,8	40,2
2160	1070	33,8	34,1	40,6	39,8
2160	1080	33,7	34,1	40,4	39,7
2160	1090	33,7	34,2	40,4	39,5
2160	1100	33,6	34,2	40,2	39,5
2160	1110	33,5	34,3	40,1	39,3
2160	1120	33,5	34,3	40,0	39,3
2160	1130	33,4	34,7	39,8	39,2
2160	1140	33,3	34,7	39,6	39,1
2160	1150	33,2	34,5	39,5	38,9
2160	1160	33,2	34,5	39,3	38,5
2160	1170	33,1	34,5	39,1	38,4
2160	1180	33,0	34,5	38,9	38,2
2160	1190	32,9	34,7	38,7	38,3
2160	1200	32,8	34,7	38,4	38,1
2160	1210	32,7	34,6	38,2	38,0
2160	1220	32,6	34,6	38,0	38,1
2160	1230	32,5	34,6	37,8	37,9
2160	1240	32,4	34,5	37,6	37,6
2160	1250	32,3	34,5	37,4	37,8
2160	1260	32,2	34,5	37,2	37,4
2160	1270	32,0	34,4	37,0	37,5
2160	1280	31,9	34,4	36,9	37,2
2160	1290	31,8	34,4	36,7	37,2
2160	1300	31,7	34,3	36,5	37,0
2160	1310	31,6	34,3	36,3	37,1
2160	1320	31,5	34,1	36,1	36,8
2160	1330	31,3	34,1	36,0	36,7
2160	1340	31,2	34,0	35,8	36,5
2160	1350	31,1	34,1	35,6	36,4
2160	1360	31,0	34,0	35,4	36,3
2160	1370	30,9	34,0	35,3	36,2
2160	1380	30,7	34,1	35,1	36,3
2160	1390	30,6	33,9	34,9	36,1
2160	1400	30,5	33,7	34,8	35,8
2160	1410	30,4	33,6	34,6	35,5
2160	1420	30,2	33,5	34,4	35,4
2160	1430	30,1	33,4	34,3	35,3
2160	1440	30,0	33,4	34,1	35,2
2160	1450	29,9	33,3	34,0	35,3
2160	1460	29,7	33,4	33,8	35,3
2160	1470	29,6	33,3	33,7	35,0

X[m]	Y[m]	Etap eksploatacji - wydobycie kopaliny			
		prace wstępne	z pięttra suchego		z pięttra zawodnionego
			wariant 1	wariant 2	
2160	1480	29,5	33,0	33,5	34,8
2160	1490	29,4	32,9	33,4	34,8
2160	1500	29,3	32,7	33,2	34,6
2170	700	30,4	31,6	37,8	35,0
2170	710	30,6	31,7	38,0	35,1
2170	720	30,7	31,8	38,3	35,3
2170	730	30,9	31,9	38,5	35,4
2170	740	31,0	32,0	38,7	35,7
2170	750	31,2	32,1	38,9	35,8
2170	760	31,4	32,2	39,1	36,0
2170	770	31,5	32,3	39,3	36,1
2170	780	31,7	32,5	39,5	36,4
2170	790	31,8	32,6	39,7	36,5
2170	800	32,0	32,7	39,9	36,9
2170	810	32,1	32,7	40,3	37,1
2170	820	32,3	32,5	40,5	37,2
2170	830	32,4	32,6	40,7	37,4
2170	840	32,6	32,7	40,8	37,4
2170	850	32,7	32,7	40,9	37,6
2170	860	32,8	32,8	41,1	37,9
2170	870	32,9	32,9	41,2	38,2
2170	880	33,0	33,0	41,4	38,3
2170	890	33,1	33,0	41,7	38,5
2170	900	33,2	33,3	41,9	38,7
2170	910	33,3	33,3	41,8	38,8
2170	920	33,4	33,4	41,9	38,9
2170	930	33,5	33,3	41,2	39,0
2170	940	33,5	33,7	41,9	39,2
2170	950	33,6	33,7	41,9	39,5
2170	960	33,6	33,8	42,0	39,7
2170	970	33,6	33,8	41,8	39,7
2170	980	33,7	33,9	41,8	39,9
2170	990	33,7	33,9	41,7	40,1
2170	1000	33,7	34,0	41,5	40,1
2170	1010	33,7	34,0	41,3	40,2
2170	1020	33,7	34,1	41,3	40,6
2170	1030	33,6	34,1	41,2	40,8
2170	1040	33,6	34,2	40,9	40,1
2170	1050	33,6	34,4	40,7	40,0
2170	1060	33,5	34,5	40,5	39,8
2170	1070	33,5	33,9	40,3	39,6
2170	1080	33,5	34,0	40,2	39,5
2170	1090	33,4	34,0	40,1	39,2
2170	1100	33,3	33,9	40,0	39,2
2170	1110	33,3	34,1	39,8	39,1
2170	1120	33,2	34,3	39,7	39,0
2170	1130	33,2	34,6	39,5	39,0
2170	1140	33,1	34,6	39,3	38,8

X[m]	Y[m]	Etap eksploatacji - wydobycie kopaliny			
		prace wstępne	z pięttra suchego		z pięttra zawodnionego
			wariant 1	wariant 2	
2170	1150	33,0	34,3	39,1	38,7
2170	1160	32,9	34,3	39,1	38,5
2170	1170	32,8	34,3	38,9	38,2
2170	1180	32,8	34,3	38,8	38,1
2170	1190	32,7	34,6	38,5	38,0
2170	1200	32,6	34,5	38,3	37,9
2170	1210	32,5	34,4	38,0	37,8
2170	1220	32,4	34,4	37,8	37,7
2170	1230	32,3	34,4	37,6	37,5
2170	1240	32,2	34,4	37,4	37,3
2170	1250	32,1	34,3	37,3	37,3
2170	1260	32,0	34,3	37,1	37,2
2170	1270	31,9	34,3	36,9	37,3
2170	1280	31,7	34,2	36,7	37,2
2170	1290	31,6	34,2	36,5	36,9
2170	1300	31,5	34,2	36,4	37,0
2170	1310	31,4	34,1	36,2	37,0
2170	1320	31,3	33,9	36,0	36,7
2170	1330	31,2	33,9	35,8	36,7
2170	1340	31,1	33,8	35,7	36,5
2170	1350	30,9	33,8	35,5	36,3
2170	1360	30,8	33,9	35,3	36,0
2170	1370	30,7	33,8	35,2	36,1
2170	1380	30,6	33,7	35,0	35,8
2170	1390	30,5	33,9	34,8	36,0
2170	1400	30,3	33,7	34,7	35,8
2170	1410	30,2	33,4	34,5	35,6
2170	1420	30,1	33,4	34,4	35,3
2170	1430	30,0	33,3	34,2	35,4
2170	1440	29,9	33,2	34,0	35,3
2170	1450	29,7	33,1	33,9	35,0
2170	1460	29,6	33,2	33,7	35,2
2170	1470	29,5	33,2	33,6	35,1
2170	1480	29,4	33,1	33,4	34,8
2170	1490	29,3	32,8	33,3	34,8
2170	1500	29,1	32,7	33,1	34,8
2180	700	30,2	31,8	37,6	34,9
2180	710	30,4	31,6	37,9	35,1
2180	720	30,6	31,7	38,1	35,2
2180	730	30,7	31,8	38,3	35,2
2180	740	30,9	31,9	38,5	35,4
2180	750	31,0	32,0	38,7	35,7
2180	760	31,2	32,1	38,8	35,9
2180	770	31,3	32,3	39,0	35,9
2180	780	31,5	32,4	39,2	36,3
2180	790	31,6	32,5	39,4	36,5
2180	800	31,8	32,4	39,8	36,7
2180	810	31,9	32,3	39,9	37,0

X[m]	Y[m]	Etap eksploatacji - wydobycie kopaliny			
		prace wstępne	z pięttra suchego		z pięttra zawodnionego
			wariant 1	wariant 2	
2180	820	32,0	32,7	40,1	36,9
2180	830	32,2	32,4	40,2	37,1
2180	840	32,3	32,5	40,4	37,2
2180	850	32,4	32,6	40,6	37,5
2180	860	32,6	32,7	40,7	37,7
2180	870	32,7	32,7	40,8	38,0
2180	880	32,8	32,8	41,1	38,0
2180	890	32,9	32,9	41,2	38,2
2180	900	33,0	33,1	41,3	38,4
2180	910	33,0	33,2	41,4	38,6
2180	920	33,1	33,1	41,4	38,6
2180	930	33,2	33,5	40,7	38,7
2180	940	33,2	33,5	41,5	39,0
2180	950	33,3	33,6	41,4	39,1
2180	960	33,3	33,6	41,6	39,3
2180	970	33,3	33,7	41,3	39,3
2180	980	33,4	33,7	41,3	39,5
2180	990	33,4	33,8	41,3	39,7
2180	1000	33,4	33,8	41,2	39,9
2180	1010	33,4	33,9	40,9	39,8
2180	1020	33,4	33,9	41,0	40,1
2180	1030	33,4	34,0	40,9	40,3
2180	1040	33,3	34,0	40,5	40,1
2180	1050	33,3	34,0	40,4	39,6
2180	1060	33,3	34,1	40,2	39,6
2180	1070	33,2	33,8	40,0	39,4
2180	1080	33,2	33,8	40,0	39,3
2180	1090	33,1	33,8	39,9	39,0
2180	1100	33,1	33,7	39,8	38,9
2180	1110	33,0	33,7	39,6	38,7
2180	1120	33,0	34,1	39,4	38,7
2180	1130	32,9	34,4	39,3	38,8
2180	1140	32,8	34,4	39,1	38,6
2180	1150	32,8	34,4	38,9	38,6
2180	1160	32,7	34,1	38,8	38,3
2180	1170	32,6	34,1	38,6	38,1
2180	1180	32,5	34,1	38,6	38,0
2180	1190	32,4	34,4	38,4	37,8
2180	1200	32,4	34,4	38,2	37,7
2180	1210	32,3	34,2	38,0	37,6
2180	1220	32,2	34,2	37,8	37,5
2180	1230	32,1	34,2	37,5	37,3
2180	1240	32,0	34,2	37,3	37,2
2180	1250	31,9	34,2	37,1	37,1
2180	1260	31,8	34,1	36,9	37,0
2180	1270	31,7	34,1	36,7	36,9
2180	1280	31,6	34,1	36,6	37,0
2180	1290	31,4	34,0	36,4	36,7

X[m]	Y[m]	Etap eksploatacji - wydobycie kopaliny			
		prace wstępne	z pięttra suchego		z pięttra zawodnionego
			wariant 1	wariant 2	
2180	1300	31,3	34,0	36,2	36,6
2180	1310	31,2	33,9	36,1	36,6
2180	1320	31,1	33,8	35,9	36,5
2180	1330	31,0	33,7	35,7	36,4
2180	1340	30,9	33,7	35,5	36,1
2180	1350	30,8	33,6	35,4	36,0
2180	1360	30,7	33,7	35,2	35,9
2180	1370	30,5	33,6	35,2	35,8
2180	1380	30,4	33,6	34,9	35,8
2180	1390	30,3	33,7	34,7	35,9
2180	1400	30,2	33,7	34,6	35,8
2180	1410	30,1	33,3	34,4	35,2
2180	1420	30,0	33,2	34,3	35,1
2180	1430	29,8	33,2	34,1	35,2
2180	1440	29,7	33,1	33,9	35,2
2180	1450	29,6	33,0	33,8	34,9
2180	1460	29,5	32,9	33,6	34,8
2180	1470	29,4	33,0	33,5	34,8
2180	1480	29,3	32,9	33,3	34,7
2180	1490	29,1	32,6	33,2	34,5
2180	1500	29,0	32,6	33,1	34,6
2190	700	30,1	31,6	37,5	34,7
2190	710	30,2	31,5	37,7	34,8
2190	720	30,4	31,6	37,9	35,0
2190	730	30,5	31,7	38,1	35,1
2190	740	30,7	31,8	38,3	35,3
2190	750	30,8	31,8	38,4	35,5
2190	760	31,0	32,1	38,6	35,7
2190	770	31,1	32,2	38,8	35,9
2190	780	31,3	32,2	39,0	36,0
2190	790	31,4	32,2	39,2	36,5
2190	800	31,6	32,1	39,5	36,6
2190	810	31,7	32,1	39,7	36,5
2190	820	31,8	32,2	39,8	36,7
2190	830	31,9	32,3	39,9	36,8
2190	840	32,1	32,4	40,1	37,0
2190	850	32,2	32,5	40,2	37,2
2190	860	32,3	32,5	40,3	37,5
2190	870	32,4	32,6	40,7	37,6
2190	880	32,5	32,7	40,8	37,7
2190	890	32,6	32,9	41,0	38,0
2190	900	32,7	33,0	40,9	38,1
2190	910	32,8	33,0	41,0	38,3
2190	920	32,8	32,9	41,0	38,4
2190	930	32,9	33,3	40,3	38,4
2190	940	32,9	33,4	41,0	38,7
2190	950	33,0	33,4	41,0	38,7
2190	960	33,0	33,5	41,0	38,9

X[m]	Y[m]	Etap eksploatacji - wydobycie kopaliny			
		prace wstępne	z pięttra suchego		z pięttra zawodnionego
			wariant 1	wariant 2	
2190	970	33,1	33,5	40,9	39,0
2190	980	33,1	33,6	40,9	39,1
2190	990	33,1	33,6	40,9	39,3
2190	1000	33,1	33,7	40,8	39,4
2190	1010	33,1	33,7	40,6	39,3
2190	1020	33,1	33,7	40,7	39,6
2190	1030	33,1	33,8	40,5	39,9
2190	1040	33,1	33,8	40,4	40,0
2190	1050	33,0	33,9	40,1	39,6
2190	1060	33,0	33,9	39,9	39,3
2190	1070	33,0	33,6	39,9	39,1
2190	1080	32,9	33,6	39,8	39,0
2190	1090	32,9	33,5	39,7	38,8
2190	1100	32,8	33,6	39,5	38,7
2190	1110	32,8	33,6	39,4	38,6
2190	1120	32,7	33,9	39,2	38,5
2190	1130	32,7	34,2	39,0	38,5
2190	1140	32,6	34,2	38,9	38,4
2190	1150	32,5	34,2	38,7	38,3
2190	1160	32,5	33,9	38,6	38,1
2190	1170	32,4	33,9	38,3	37,9
2190	1180	32,3	33,9	38,2	37,8
2190	1190	32,2	34,2	38,1	37,8
2190	1200	32,1	34,2	38,0	37,6
2190	1210	32,0	34,1	37,9	37,4
2190	1220	32,0	34,1	37,6	37,2
2190	1230	31,9	34,0	37,5	37,1
2190	1240	31,8	34,0	37,1	37,0
2190	1250	31,7	34,0	36,9	36,9
2190	1260	31,6	34,0	36,8	36,9
2190	1270	31,5	33,9	36,6	36,8
2190	1280	31,4	33,9	36,4	36,7
2190	1290	31,3	33,9	36,3	36,5
2190	1300	31,2	33,8	36,1	36,5
2190	1310	31,1	33,8	35,9	36,3
2190	1320	30,9	33,6	35,8	36,2
2190	1330	30,8	33,6	35,6	36,1
2190	1340	30,7	33,5	35,4	36,0
2190	1350	30,6	33,5	35,3	35,9
2190	1360	30,5	33,4	35,1	36,0
2190	1370	30,4	33,5	34,9	35,9
2190	1380	30,3	33,4	34,9	35,6
2190	1390	30,2	33,4	34,7	35,5
2190	1400	30,1	33,5	34,5	35,5
2190	1410	29,9	33,1	34,3	35,3
2190	1420	29,8	33,1	34,2	35,0
2190	1430	29,7	33,0	34,0	34,9
2190	1440	29,6	32,9	33,9	34,9

X[m]	Y[m]	Etap eksploatacji - wydobycie kopaliny			
		prace wstępne	z pięttra suchego		z pięttra zawodnionego
			wariant 1	wariant 2	
2190	1450	29,5	32,9	33,7	34,7
2190	1460	29,4	32,8	33,6	34,8
2190	1470	29,2	32,9	33,4	34,9
2190	1480	29,1	32,8	33,3	34,7
2190	1490	29,0	32,7	33,1	34,5
2190	1500	28,9	32,4	33,0	34,5
2200	700	29,9	31,3	37,3	34,7
2200	710	30,1	31,4	37,5	34,7
2200	720	30,2	31,5	37,7	34,9
2200	730	30,4	31,6	37,9	35,2
2200	740	30,5	31,6	38,1	35,2
2200	750	30,7	31,9	38,1	35,4
2200	760	30,8	32,0	38,3	35,6
2200	770	30,9	32,0	38,5	35,7
2200	780	31,1	32,1	38,7	35,9
2200	790	31,2	31,9	39,0	36,1
2200	800	31,3	31,9	39,2	36,2
2200	810	31,5	32,0	39,4	36,3
2200	820	31,6	32,1	39,4	36,5
2200	830	31,7	32,2	39,6	36,6
2200	840	31,8	32,3	39,7	36,8
2200	850	31,9	32,3	39,9	37,0
2200	860	32,1	32,4	40,2	37,2
2200	870	32,2	32,5	40,3	37,3
2200	880	32,2	32,5	40,4	37,5
2200	890	32,3	32,8	40,6	37,8
2200	900	32,4	32,8	40,5	37,8
2200	910	32,5	32,7	40,6	38,0
2200	920	32,6	33,1	40,6	38,1
2200	930	32,6	33,2	39,9	38,2
2200	940	32,7	33,2	40,6	38,4
2200	950	32,7	33,3	40,6	38,5
2200	960	32,7	33,3	40,6	38,6
2200	970	32,8	33,4	40,6	38,8
2200	980	32,8	33,4	40,5	38,8
2200	990	32,8	33,5	40,6	39,0
2200	1000	32,8	33,5	40,5	39,1
2200	1010	32,8	33,5	40,2	39,0
2200	1020	32,8	33,6	40,1	39,1
2200	1030	32,8	33,6	40,2	39,5
2200	1040	32,8	33,9	40,1	39,5
2200	1050	32,8	33,7	39,8	39,4
2200	1060	32,7	33,8	39,8	39,1
2200	1070	32,7	33,4	39,6	38,9
2200	1080	32,7	33,6	39,6	38,8
2200	1090	32,6	33,4	39,4	38,5
2200	1100	32,6	33,5	39,3	38,5
2200	1110	32,5	33,6	39,1	38,3

X[m]	Y[m]	Etap eksploatacji - wydobycie kopaliny			
		prace wstępne	z pięttra suchego		z pięttra zawodnionego
			wariant 1	wariant 2	
2200	1120	32,5	33,7	38,9	38,3
2200	1130	32,4	34,0	38,8	38,3
2200	1140	32,4	34,0	38,6	38,1
2200	1150	32,3	34,0	38,5	38,1
2200	1160	32,2	33,8	38,3	37,9
2200	1170	32,2	33,8	38,2	37,8
2200	1180	32,1	33,8	38,0	37,6
2200	1190	32,0	34,0	37,8	37,6
2200	1200	31,9	33,9	37,7	37,4
2200	1210	31,8	33,9	37,7	37,3
2200	1220	31,8	33,9	37,5	37,1
2200	1230	31,7	33,9	37,3	36,9
2200	1240	31,6	33,8	37,1	36,8
2200	1250	31,5	33,8	37,0	36,7
2200	1260	31,4	33,8	36,6	36,7
2200	1270	31,3	33,8	36,5	36,6
2200	1280	31,2	33,7	36,3	36,5
2200	1290	31,1	33,7	36,1	36,4
2200	1300	31,0	33,7	36,0	36,5
2200	1310	30,9	33,6	35,8	36,1
2200	1320	30,8	33,5	35,6	36,3
2200	1330	30,7	33,4	35,5	35,8
2200	1340	30,6	33,4	35,3	35,9
2200	1350	30,5	33,3	35,2	35,6
2200	1360	30,3	33,3	35,0	35,6
2200	1370	30,2	33,2	34,8	35,5
2200	1380	30,1	33,3	34,7	35,4
2200	1390	30,0	33,2	34,6	35,5
2200	1400	29,9	33,2	34,5	35,3
2200	1410	29,8	33,1	34,3	35,2
2200	1420	29,7	32,9	34,2	35,2
2200	1430	29,6	32,9	33,9	35,0
2200	1440	29,5	32,8	33,8	34,9
2200	1450	29,3	32,7	33,6	34,6
2200	1460	29,2	32,7	33,5	34,5
2200	1470	29,1	32,6	33,3	34,4
2200	1480	29,0	32,7	33,2	34,5
2200	1490	28,9	32,6	33,0	34,3
2200	1500	28,8	32,5	32,9	34,3
2210	700	29,8	31,2	37,1	34,5
2210	710	29,9	31,3	37,3	34,7
2210	720	30,1	31,4	37,5	34,8
2210	730	30,2	31,5	37,7	35,0
2210	740	30,4	31,5	37,7	35,1
2210	750	30,5	31,8	37,9	35,3
2210	760	30,6	31,8	38,1	35,6
2210	770	30,8	31,9	38,3	35,5
2210	780	30,9	31,8	38,5	35,8

X[m]	Y[m]	Etap eksploatacji - wydobycie kopaliny			
		prace wstępne	z pięttra suchego		z pięttra zawodnionego
			wariant 1	wariant 2	
2210	790	31,0	31,7	38,7	35,8
2210	800	31,1	31,8	38,9	36,0
2210	810	31,3	31,9	39,0	36,1
2210	820	31,4	32,0	39,1	36,2
2210	830	31,5	32,0	39,3	36,4
2210	840	31,6	32,1	39,4	36,7
2210	850	31,7	32,2	39,5	36,8
2210	860	31,8	32,3	39,8	37,0
2210	870	31,9	32,3	39,9	37,1
2210	880	32,0	32,6	40,0	37,3
2210	890	32,1	32,6	40,3	37,6
2210	900	32,2	32,5	40,2	37,7
2210	910	32,2	32,9	40,2	37,7
2210	920	32,3	33,0	40,3	37,8
2210	930	32,4	33,0	39,6	37,9
2210	940	32,4	33,1	40,3	38,1
2210	950	32,4	33,1	40,3	38,2
2210	960	32,5	33,2	40,2	38,3
2210	970	32,5	33,2	40,4	38,6
2210	980	32,5	33,3	40,1	38,5
2210	990	32,6	33,3	40,2	38,6
2210	1000	32,6	33,3	40,2	38,8
2210	1010	32,6	33,4	40,1	38,8
2210	1020	32,6	33,4	39,8	38,7
2210	1030	32,6	33,7	39,9	39,1
2210	1040	32,5	33,5	39,8	39,1
2210	1050	32,5	33,5	39,8	39,3
2210	1060	32,5	33,6	39,5	39,3
2210	1070	32,5	33,3	39,4	38,6
2210	1080	32,4	33,5	39,3	38,6
2210	1090	32,4	33,2	39,2	38,3
2210	1100	32,3	33,4	39,0	38,3
2210	1110	32,3	33,4	38,9	38,2
2210	1120	32,2	33,6	38,7	38,1
2210	1130	32,2	33,9	38,6	38,1
2210	1140	32,1	33,9	38,4	38,0
2210	1150	32,1	33,9	38,2	37,9
2210	1160	32,0	33,6	38,1	37,7
2210	1170	31,9	33,6	38,0	37,5
2210	1180	31,9	33,6	37,8	37,4
2210	1190	31,8	33,6	37,6	37,3
2210	1200	31,7	33,7	37,5	37,3
2210	1210	31,6	33,7	37,3	37,1
2210	1220	31,6	33,7	37,4	37,1
2210	1230	31,5	33,7	37,2	36,9
2210	1240	31,4	33,7	37,0	36,7
2210	1250	31,3	33,7	36,8	36,5
2210	1260	31,2	33,6	36,7	36,5

X[m]	Y[m]	Etap eksploatacji - wydobycie kopaliny			
		prace wstępne	z pięttra suchego		z pięttra zawodnionego
			wariant 1	wariant 2	
2210	1270	31,1	33,6	36,3	36,4
2210	1280	31,0	33,6	36,1	36,3
2210	1290	30,9	33,5	36,0	36,2
2210	1300	30,8	33,5	35,8	36,1
2210	1310	30,7	33,5	35,7	36,0
2210	1320	30,6	33,3	35,5	35,8
2210	1330	30,5	33,2	35,3	35,7
2210	1340	30,4	33,2	35,2	35,7
2210	1350	30,3	33,2	35,0	35,9
2210	1360	30,2	33,1	34,9	35,4
2210	1370	30,1	33,0	34,7	35,2
2210	1380	30,0	33,1	34,6	35,2
2210	1390	29,9	33,1	34,5	35,4
2210	1400	29,8	33,0	34,4	35,4
2210	1410	29,7	32,7	34,2	34,9
2210	1420	29,5	32,9	34,1	34,9
2210	1430	29,4	32,7	33,9	34,8
2210	1440	29,3	32,7	33,8	34,7
2210	1450	29,2	32,6	33,5	34,5
2210	1460	29,1	32,5	33,4	34,4
2210	1470	29,0	32,4	33,2	34,3
2210	1480	28,9	32,4	33,1	34,2
2210	1490	28,8	32,3	33,0	34,3
2210	1500	28,7	32,2	32,8	34,3
2220	700	29,6	31,1	36,9	34,5
2220	710	29,8	31,2	37,1	34,5
2220	720	29,9	31,4	37,3	34,8
2220	730	30,1	31,3	37,3	34,8
2220	740	30,2	31,6	37,5	35,1
2220	750	30,3	31,7	37,7	35,2
2220	760	30,4	31,7	37,9	35,3
2220	770	30,6	31,8	38,0	35,3
2220	780	30,7	31,5	38,3	35,6
2220	790	30,8	31,6	38,5	35,6
2220	800	30,9	31,7	38,5	35,8
2220	810	31,1	31,8	38,7	36,0
2220	820	31,2	31,8	38,8	36,1
2220	830	31,3	31,9	39,0	36,3
2220	840	31,4	32,0	39,1	36,4
2220	850	31,5	32,1	39,4	36,6
2220	860	31,6	32,1	39,5	36,7
2220	870	31,7	32,2	39,6	37,0
2220	880	31,8	32,4	39,7	37,1
2220	890	31,8	32,3	39,9	37,3
2220	900	31,9	32,7	39,8	37,4
2220	910	32,0	32,8	39,9	37,5
2220	920	32,0	32,8	39,9	37,5
2220	930	32,1	32,9	39,2	37,6

X[m]	Y[m]	Etap eksploatacji - wydobycie kopaliny			
		prace wstępne	z pięttra suchego		z pięttra zawodnionego
			wariant 1	wariant 2	
2220	940	32,1	32,9	39,9	37,8
2220	950	32,2	33,0	39,9	37,9
2220	960	32,2	33,0	39,9	38,0
2220	970	32,3	33,1	40,1	38,3
2220	980	32,3	33,1	39,8	38,2
2220	990	32,3	33,1	39,7	38,3
2220	1000	32,3	33,2	39,8	38,5
2220	1010	32,3	33,2	39,7	38,5
2220	1020	32,3	33,3	39,5	38,5
2220	1030	32,3	33,3	39,4	38,5
2220	1040	32,3	33,3	39,5	38,9
2220	1050	32,3	33,4	39,5	38,9
2220	1060	32,2	33,4	39,3	39,1
2220	1070	32,2	33,1	39,2	38,7
2220	1080	32,2	33,2	39,0	38,4
2220	1090	32,2	33,0	38,9	38,2
2220	1100	32,1	33,1	38,8	38,0
2220	1110	32,1	33,2	38,6	38,0
2220	1120	32,0	33,4	38,5	37,9
2220	1130	32,0	33,7	38,3	37,9
2220	1140	31,9	33,7	38,2	37,7
2220	1150	31,9	33,7	38,0	37,7
2220	1160	31,8	33,4	37,9	37,5
2220	1170	31,7	33,4	37,8	37,3
2220	1180	31,7	33,4	37,6	37,2
2220	1190	31,6	33,4	37,5	37,1
2220	1200	31,5	33,6	37,3	37,0
2220	1210	31,4	33,6	37,1	37,0
2220	1220	31,4	33,6	37,0	36,8
2220	1230	31,3	33,5	36,9	36,7
2220	1240	31,2	33,5	36,9	36,6
2220	1250	31,1	33,5	36,7	36,4
2220	1260	31,0	33,5	36,5	36,3
2220	1270	30,9	33,4	36,4	36,3
2220	1280	30,8	33,4	36,2	36,2
2220	1290	30,7	33,4	35,8	36,1
2220	1300	30,6	33,3	35,7	35,9
2220	1310	30,5	33,3	35,5	35,8
2220	1320	30,4	33,1	35,4	35,7
2220	1330	30,3	33,1	35,2	35,5
2220	1340	30,2	33,0	35,1	35,6
2220	1350	30,1	33,0	34,9	35,5
2220	1360	30,0	33,0	34,8	35,5
2220	1370	29,9	32,9	34,6	35,2
2220	1380	29,8	32,8	34,5	35,0
2220	1390	29,7	32,9	34,3	34,9
2220	1400	29,6	32,9	34,2	34,9
2220	1410	29,5	32,8	34,0	35,0

X[m]	Y[m]	Etap eksploatacji - wydobycie kopaliny			
		prace wstępne	z pięttra suchego		z pięttra zawodnionego
			wariant 1	wariant 2	
2220	1420	29,4	32,8	34,0	34,8
2220	1430	29,3	32,7	33,8	34,7
2220	1440	29,2	32,5	33,7	34,7
2220	1450	29,1	32,5	33,5	34,5
2220	1460	29,0	32,4	33,4	34,4
2220	1470	28,9	32,3	33,3	34,3
2220	1480	28,8	32,2	33,0	34,1
2220	1490	28,7	32,2	32,9	34,3
2220	1500	28,6	32,1	32,7	34,2
2230	700	29,5	31,0	36,7	34,2
2230	710	29,6	31,1	36,9	34,4
2230	720	29,8	31,1	37,0	34,6
2230	730	29,9	31,4	37,1	34,8
2230	740	30,0	31,5	37,3	34,9
2230	750	30,1	31,5	37,5	34,9
2230	760	30,3	31,5	37,6	34,9
2230	770	30,4	31,3	37,7	35,2
2230	780	30,5	31,4	38,1	35,3
2230	790	30,6	31,5	38,2	35,5
2230	800	30,7	31,6	38,3	35,6
2230	810	30,9	31,6	38,4	35,7
2230	820	31,0	31,7	38,5	36,0
2230	830	31,1	31,8	38,7	36,1
2230	840	31,2	31,9	39,0	36,2
2230	850	31,3	31,9	39,1	36,3
2230	860	31,4	32,0	39,2	36,5
2230	870	31,4	32,2	39,3	36,7
2230	880	31,5	32,3	39,4	36,9
2230	890	31,6	32,5	39,6	37,0
2230	900	31,7	32,6	39,5	37,1
2230	910	31,7	32,6	39,5	37,2
2230	920	31,8	32,7	39,6	37,4
2230	930	31,9	32,7	38,9	37,4
2230	940	31,9	32,8	39,6	37,5
2230	950	31,9	32,8	39,6	37,7
2230	960	32,0	32,9	39,6	37,7
2230	970	32,0	32,9	39,7	38,0
2230	980	32,0	32,9	39,5	37,9
2230	990	32,0	33,0	39,4	38,0
2230	1000	32,1	33,0	39,5	38,2
2230	1010	32,1	33,1	39,4	38,2
2230	1020	32,1	33,1	39,2	38,2
2230	1030	32,1	33,1	39,1	38,2
2230	1040	32,0	33,2	39,3	38,4
2230	1050	32,0	33,2	39,3	38,5
2230	1060	32,0	33,3	39,2	38,8
2230	1070	32,0	32,9	38,9	38,4
2230	1080	32,0	33,0	38,8	38,2

X[m]	Y[m]	Etap eksploatacji - wydobycie kopaliny			
		prace wstępne	z pięttra suchego		z pięttra zawodnionego
			wariant 1	wariant 2	
2230	1090	31,9	32,9	38,7	37,9
2230	1100	31,9	32,9	38,5	37,9
2230	1110	31,8	33,1	38,4	37,8
2230	1120	31,8	33,2	38,3	37,7
2230	1130	31,7	33,5	38,1	37,7
2230	1140	31,7	33,5	38,0	37,6
2230	1150	31,6	33,5	37,8	37,4
2230	1160	31,6	33,3	37,7	37,3
2230	1170	31,5	33,3	37,5	37,1
2230	1180	31,4	33,3	37,4	37,0
2230	1190	31,4	33,3	37,3	36,9
2230	1200	31,3	33,4	37,1	36,9
2230	1210	31,2	33,4	37,0	36,8
2230	1220	31,2	33,4	36,8	36,7
2230	1230	31,1	33,4	36,7	36,6
2230	1240	31,0	33,4	36,5	36,5
2230	1250	30,9	33,3	36,6	36,3
2230	1260	30,8	33,3	36,4	36,2
2230	1270	30,7	33,3	36,2	36,2
2230	1280	30,7	33,2	36,1	36,0
2230	1290	30,6	33,2	35,9	35,9
2230	1300	30,5	33,2	35,6	35,7
2230	1310	30,4	33,1	35,4	35,7
2230	1320	30,3	33,0	35,2	35,5
2230	1330	30,2	32,9	35,1	35,4
2230	1340	30,1	32,9	34,9	35,6
2230	1350	30,0	32,8	34,8	35,3
2230	1360	29,9	32,8	34,6	35,2
2230	1370	29,8	32,8	34,5	35,0
2230	1380	29,7	32,7	34,4	35,0
2230	1390	29,6	32,8	34,2	34,8
2230	1400	29,5	32,7	34,1	34,7
2230	1410	29,4	32,7	33,9	35,0
2230	1420	29,3	32,4	33,8	34,4
2230	1430	29,2	32,6	33,6	34,5
2230	1440	29,1	32,4	33,6	34,6
2230	1450	29,0	32,3	33,5	34,5
2230	1460	28,9	32,3	33,3	34,5
2230	1470	28,8	32,2	33,2	34,2
2230	1480	28,6	32,1	33,0	34,1
2230	1490	28,5	32,0	32,9	34,2
2230	1500	28,4	32,0	32,8	34,0
2240	700	29,4	30,9	36,6	34,2
2240	710	29,5	31,0	36,7	34,3
2240	720	29,6	31,2	36,8	34,5
2240	730	29,7	31,3	36,9	34,5
2240	740	29,8	31,3	37,1	34,6
2240	750	30,0	31,4	37,3	34,6

X[m]	Y[m]	Etap eksploatacji - wydobycie kopaliny			
		prace wstępne	z pięttra suchego		z pięttra zawodnionego
			wariant 1	wariant 2	
2240	760	30,1	31,2	37,4	34,9
2240	770	30,2	31,2	37,6	35,0
2240	780	30,3	31,3	37,8	35,2
2240	790	30,4	31,4	37,9	35,4
2240	800	30,5	31,5	38,0	35,5
2240	810	30,7	31,5	38,1	35,6
2240	820	30,8	31,6	38,3	35,8
2240	830	30,9	31,7	38,6	35,8
2240	840	31,0	31,7	38,7	35,9
2240	850	31,0	31,8	38,8	36,1
2240	860	31,1	31,9	38,9	36,3
2240	870	31,2	32,1	39,0	36,5
2240	880	31,3	32,0	39,2	36,7
2240	890	31,4	32,4	39,3	36,8
2240	900	31,4	32,4	39,2	36,9
2240	910	31,5	32,5	39,2	37,0
2240	920	31,6	32,6	39,2	37,1
2240	930	31,6	32,6	38,6	37,1
2240	940	31,7	32,6	39,3	37,3
2240	950	31,7	32,7	39,2	37,4
2240	960	31,7	32,7	39,2	37,5
2240	970	31,8	32,8	39,4	37,7
2240	980	31,8	32,8	39,2	37,7
2240	990	31,8	32,8	39,1	37,7
2240	1000	31,8	32,9	39,2	37,9
2240	1010	31,8	32,9	39,1	37,9
2240	1020	31,8	33,0	39,0	38,1
2240	1030	31,8	33,0	39,0	37,9
2240	1040	31,8	33,0	39,0	37,9
2240	1050	31,8	33,1	39,1	38,2
2240	1060	31,8	33,1	38,9	38,4
2240	1070	31,8	32,8	38,7	38,4
2240	1080	31,7	32,9	38,5	37,9
2240	1090	31,7	32,9	38,4	37,8
2240	1100	31,7	32,9	38,3	37,7
2240	1110	31,6	32,9	38,2	37,6
2240	1120	31,6	33,1	38,0	37,5
2240	1130	31,5	33,4	37,9	37,5
2240	1140	31,5	33,4	37,8	37,4
2240	1150	31,4	33,4	37,6	37,3
2240	1160	31,4	33,4	37,5	37,2
2240	1170	31,3	33,1	37,3	37,0
2240	1180	31,2	33,1	37,2	36,8
2240	1190	31,2	33,1	37,1	36,7
2240	1200	31,1	33,3	37,0	36,7
2240	1210	31,0	33,2	36,8	36,6
2240	1220	31,0	33,2	36,7	36,5
2240	1230	30,9	33,2	36,5	36,4

X[m]	Y[m]	Etap eksploatacji - wydobycie kopaliny			
		prace wstępne	z pięttra suchego		z pięttra zawodnionego
			wariant 1	wariant 2	
2240	1240	30,8	33,2	36,4	36,3
2240	1250	30,7	33,2	36,2	36,2
2240	1260	30,6	33,1	36,3	36,1
2240	1270	30,6	33,1	36,1	36,0
2240	1280	30,5	33,1	36,0	35,9
2240	1290	30,4	33,0	35,8	35,7
2240	1300	30,3	33,0	35,6	35,6
2240	1310	30,2	33,0	35,5	35,5
2240	1320	30,1	32,8	35,1	35,4
2240	1330	30,0	32,8	35,0	35,3
2240	1340	29,9	32,7	34,8	35,1
2240	1350	29,8	32,7	34,7	35,0
2240	1360	29,7	32,7	34,5	35,1
2240	1370	29,6	32,6	34,4	34,9
2240	1380	29,5	32,6	34,2	34,8
2240	1390	29,4	32,5	34,1	34,8
2240	1400	29,3	32,6	34,0	34,6
2240	1410	29,2	32,5	33,8	34,5
2240	1420	29,1	32,3	33,7	34,6
2240	1430	29,0	32,2	33,5	34,2
2240	1440	28,9	32,4	33,4	34,3
2240	1450	28,8	32,2	33,2	34,3
2240	1460	28,7	32,1	33,2	34,1
2240	1470	28,6	32,1	33,1	34,3
2240	1480	28,5	32,0	32,9	34,2
2240	1490	28,4	31,9	32,8	33,9
2240	1500	28,3	31,8	32,7	34,1
2250	700	29,2	30,8	36,4	34,1
2250	710	29,3	31,0	36,4	34,1
2250	720	29,4	31,3	36,6	34,3
2250	730	29,6	31,2	36,7	34,3
2250	740	29,7	31,1	36,9	34,3
2250	750	29,8	31,2	37,0	34,4
2250	760	29,9	31,0	37,1	34,7
2250	770	30,0	31,1	37,4	34,9
2250	780	30,1	31,2	37,5	35,1
2250	790	30,3	31,3	37,6	35,3
2250	800	30,4	31,3	37,7	35,3
2250	810	30,5	31,4	37,9	35,4
2250	820	30,6	31,5	38,0	35,7
2250	830	30,7	31,5	38,3	35,6
2250	840	30,7	31,6	38,4	35,8
2250	850	30,8	31,7	38,5	36,0
2250	860	30,9	31,7	38,6	36,1
2250	870	31,0	31,8	38,7	36,3
2250	880	31,1	32,2	38,9	36,6
2250	890	31,1	32,2	38,8	36,6
2250	900	31,2	32,3	38,9	36,8

X[m]	Y[m]	Etap eksploatacji - wydobycie kopaliny			
		prace wstępne	z pięttra suchego		z pięttra zawodnionego
			wariant 1	wariant 2	
2250	910	31,3	32,3	38,9	36,9
2250	920	31,3	32,4	38,9	36,9
2250	930	31,4	32,4	38,3	37,0
2250	940	31,4	32,5	38,9	37,1
2250	950	31,5	32,5	38,9	37,2
2250	960	31,5	32,6	38,9	37,3
2250	970	31,5	32,6	39,1	37,4
2250	980	31,5	32,7	38,8	37,4
2250	990	31,6	32,7	38,8	37,5
2250	1000	31,6	32,7	38,9	37,6
2250	1010	31,6	32,8	38,8	37,6
2250	1020	31,6	32,8	38,9	37,7
2250	1030	31,6	32,8	38,7	37,6
2250	1040	31,6	32,9	38,7	37,6
2250	1050	31,6	32,9	38,8	37,9
2250	1060	31,5	33,0	38,7	38,1
2250	1070	31,5	32,7	38,6	38,2
2250	1080	31,5	32,7	38,3	38,0
2250	1090	31,5	32,7	38,2	37,9
2250	1100	31,4	32,7	38,1	37,6
2250	1110	31,4	32,8	37,9	37,4
2250	1120	31,4	32,9	37,8	37,3
2250	1130	31,3	32,9	37,7	37,2
2250	1140	31,3	33,2	37,5	37,2
2250	1150	31,2	33,2	37,4	37,1
2250	1160	31,2	33,2	37,3	37,1
2250	1170	31,1	33,1	37,1	36,9
2250	1180	31,0	32,9	37,0	36,6
2250	1190	31,0	32,9	36,9	36,5
2250	1200	30,9	32,8	36,8	36,3
2250	1210	30,8	33,1	36,6	36,4
2250	1220	30,8	33,1	36,5	36,3
2250	1230	30,7	33,0	36,4	36,3
2250	1240	30,6	33,0	36,1	36,1
2250	1250	30,5	33,0	36,1	36,0
2250	1260	30,5	33,0	35,9	36,0
2250	1270	30,4	33,0	35,9	35,9
2250	1280	30,3	32,9	35,8	35,9
2250	1290	30,2	32,9	35,7	35,7
2250	1300	30,1	32,9	35,5	35,5
2250	1310	30,0	32,8	35,4	35,3
2250	1320	30,0	32,7	35,2	35,3
2250	1330	29,9	32,6	34,8	35,1
2250	1340	29,8	32,6	34,7	35,0
2250	1350	29,7	32,6	34,6	34,9
2250	1360	29,6	32,5	34,4	34,9
2250	1370	29,5	32,5	34,3	34,9
2250	1380	29,4	32,4	34,1	34,6

X[m]	Y[m]	Etap eksploatacji - wydobycie kopaliny			
		prace wstępne	z pięttra suchego		z pięttra zawodnionego
			wariant 1	wariant 2	
2250	1390	29,3	32,4	34,0	34,4
2250	1400	29,2	32,3	33,8	34,3
2250	1410	29,1	32,4	33,7	34,6
2250	1420	29,0	32,1	33,6	34,4
2250	1430	28,9	32,1	33,4	34,1
2250	1440	28,8	32,2	33,3	34,1
2250	1450	28,7	32,2	33,2	34,0
2250	1460	28,6	32,0	33,0	34,1
2250	1470	28,5	31,9	32,9	33,8
2250	1480	28,4	31,9	32,9	34,0
2250	1490	28,3	31,8	32,7	33,9
2250	1500	28,2	31,7	32,6	33,7
2260	700	29,1	30,8	36,1	33,8
2260	710	29,2	30,9	36,2	34,0
2260	720	29,3	31,0	36,4	34,1
2260	730	29,4	30,9	36,5	34,0
2260	740	29,5	31,1	36,7	34,1
2260	750	29,6	30,8	36,8	34,3
2260	760	29,7	30,9	37,0	34,7
2260	770	29,9	31,0	37,1	34,8
2260	780	30,0	31,1	37,2	34,9
2260	790	30,1	31,1	37,4	35,1
2260	800	30,2	31,2	37,5	35,1
2260	810	30,3	31,3	37,6	35,4
2260	820	30,4	31,3	37,9	35,4
2260	830	30,5	31,4	38,0	35,5
2260	840	30,5	31,5	38,1	35,6
2260	850	30,6	31,5	38,2	35,8
2260	860	30,7	31,8	38,3	36,1
2260	870	30,8	32,0	38,4	36,2
2260	880	30,9	32,0	38,6	36,4
2260	890	30,9	32,1	38,5	36,4
2260	900	31,0	32,2	38,5	36,5
2260	910	31,1	32,2	38,6	36,6
2260	920	31,1	32,2	38,6	36,7
2260	930	31,2	32,3	38,0	36,7
2260	940	31,2	32,3	38,6	36,8
2260	950	31,2	32,4	38,6	37,0
2260	960	31,3	32,4	38,6	37,0
2260	970	31,3	32,5	38,6	37,0
2260	980	31,3	32,5	38,6	37,1
2260	990	31,3	32,5	38,5	37,2
2260	1000	31,3	32,8	38,5	37,3
2260	1010	31,4	32,6	38,7	37,4
2260	1020	31,4	32,6	38,6	37,4
2260	1030	31,4	32,8	38,7	37,5
2260	1040	31,3	32,7	38,4	37,3
2260	1050	31,3	32,8	38,3	37,4

X[m]	Y[m]	Etap eksploatacji - wydobycie kopaliny			
		prace wstępne	z pięttra suchego		z pięttra zawodnionego
			wariant 1	wariant 2	
2260	1060	31,3	32,5	38,4	37,7
2260	1070	31,3	32,5	38,3	37,8
2260	1080	31,3	32,5	38,0	37,7
2260	1090	31,3	32,4	37,9	37,7
2260	1100	31,2	32,6	37,8	37,4
2260	1110	31,2	32,6	37,7	37,3
2260	1120	31,1	32,8	37,6	37,2
2260	1130	31,1	32,8	37,5	37,1
2260	1140	31,1	33,1	37,3	37,0
2260	1150	31,0	33,1	37,2	36,9
2260	1160	31,0	33,2	37,1	36,9
2260	1170	30,9	32,9	36,9	36,7
2260	1180	30,8	32,8	36,8	36,5
2260	1190	30,8	32,7	36,7	36,4
2260	1200	30,7	32,7	36,5	36,2
2260	1210	30,7	32,9	36,5	36,3
2260	1220	30,6	32,9	36,3	36,1
2260	1230	30,5	32,9	36,2	36,1
2260	1240	30,4	32,9	36,1	36,0
2260	1250	30,4	32,8	35,8	35,9
2260	1260	30,3	32,8	35,7	35,8
2260	1270	30,2	32,8	35,6	35,7
2260	1280	30,1	32,8	35,5	35,7
2260	1290	30,1	32,7	35,6	35,6
2260	1300	30,0	32,7	35,4	35,4
2260	1310	29,9	32,7	35,3	35,3
2260	1320	29,8	32,5	35,1	35,2
2260	1330	29,7	32,5	34,9	35,0
2260	1340	29,6	32,4	34,8	34,8
2260	1350	29,5	32,4	34,4	34,7
2260	1360	29,4	32,4	34,3	34,6
2260	1370	29,3	32,3	34,2	34,7
2260	1380	29,3	32,3	34,0	34,6
2260	1390	29,2	32,2	33,9	34,4
2260	1400	29,1	32,2	33,7	34,2
2260	1410	29,0	32,2	33,6	34,2
2260	1420	28,9	32,0	33,5	34,0
2260	1430	28,8	31,9	33,3	34,0
2260	1440	28,7	31,9	33,2	33,8
2260	1450	28,6	32,0	33,1	33,9
2260	1460	28,5	32,0	32,9	33,8
2260	1470	28,4	31,8	32,8	33,7
2260	1480	28,3	31,7	32,7	33,6
2260	1490	28,2	31,7	32,5	33,5
2260	1500	28,1	31,6	32,4	33,5
2270	700	28,9	30,7	35,9	33,7
2270	710	29,0	30,8	36,0	33,9
2270	720	29,1	30,7	36,2	33,8

X[m]	Y[m]	Etap eksploatacji - wydobycie kopaliny			
		prace wstępne	z pięttra suchego		z pięttra zawodnionego
			wariant 1	wariant 2	
2270	730	29,3	30,8	36,3	33,9
2270	740	29,4	30,7	36,4	34,1
2270	750	29,5	30,7	36,6	34,3
2270	760	29,6	30,8	36,8	34,5
2270	770	29,7	30,9	36,9	34,6
2270	780	29,8	31,0	37,0	34,9
2270	790	29,9	31,0	37,1	34,9
2270	800	30,0	31,1	37,2	35,1
2270	810	30,1	31,2	37,6	35,0
2270	820	30,2	31,2	37,7	35,2
2270	830	30,3	31,3	37,8	35,3
2270	840	30,3	31,4	37,9	35,4
2270	850	30,4	31,4	38,0	35,7
2270	860	30,5	31,8	38,0	35,9
2270	870	30,6	31,9	38,1	36,0
2270	880	30,7	31,9	38,3	36,1
2270	890	30,7	32,0	38,2	36,3
2270	900	30,8	32,0	38,3	36,3
2270	910	30,8	32,1	38,3	36,4
2270	920	30,9	32,1	38,3	36,5
2270	930	30,9	32,1	37,7	36,4
2270	940	31,0	32,2	38,3	36,6
2270	950	31,0	32,2	38,3	36,7
2270	960	31,0	32,3	38,3	36,8
2270	970	31,1	32,3	38,3	36,8
2270	980	31,1	32,4	38,5	37,1
2270	990	31,1	32,6	38,2	37,0
2270	1000	31,1	32,4	38,2	37,0
2270	1010	31,1	32,5	38,4	37,1
2270	1020	31,1	32,5	38,5	37,2
2270	1030	31,1	32,7	38,4	37,3
2270	1040	31,1	32,6	38,2	37,2
2270	1050	31,1	32,6	38,1	37,2
2270	1060	31,1	32,2	38,2	37,5
2270	1070	31,1	32,4	38,1	37,6
2270	1080	31,1	32,4	38,0	37,7
2270	1090	31,0	32,2	37,7	37,5
2270	1100	31,0	32,4	37,6	37,3
2270	1110	31,0	32,4	37,5	37,1
2270	1120	30,9	32,6	37,4	37,0
2270	1130	30,9	32,6	37,2	36,9
2270	1140	30,9	32,9	37,1	36,8
2270	1150	30,8	32,9	37,0	36,7
2270	1160	30,8	33,0	36,9	36,7
2270	1170	30,7	32,8	36,8	36,5
2270	1180	30,7	32,6	36,6	36,3
2270	1190	30,6	32,5	36,5	36,2
2270	1200	30,5	32,5	36,4	36,1

X[m]	Y[m]	Etap eksploatacji - wydobycie kopaliny			
		prace wstępne	z pięttra suchego		z pięttra zawodnionego
			wariant 1	wariant 2	
2270	1210	30,5	32,8	36,2	36,1
2270	1220	30,4	32,7	36,2	36,1
2270	1230	30,3	32,7	36,0	35,9
2270	1240	30,3	32,7	35,9	35,8
2270	1250	30,2	32,7	35,8	35,7
2270	1260	30,1	32,7	35,6	35,6
2270	1270	30,0	32,6	35,4	35,6
2270	1280	30,0	32,6	35,3	35,5
2270	1290	29,9	32,6	35,2	35,5
2270	1300	29,8	32,6	35,2	35,4
2270	1310	29,7	32,5	35,1	35,3
2270	1320	29,6	32,4	35,0	35,1
2270	1330	29,6	32,3	34,8	34,8
2270	1340	29,5	32,3	34,7	34,8
2270	1350	29,4	32,3	34,5	34,6
2270	1360	29,3	32,2	34,2	34,6
2270	1370	29,2	32,2	34,0	34,5
2270	1380	29,1	32,1	33,9	34,6
2270	1390	29,0	32,1	33,8	34,3
2270	1400	28,9	32,0	33,6	34,1
2270	1410	28,8	32,0	33,5	34,0
2270	1420	28,7	32,1	33,4	34,0
2270	1430	28,6	31,8	33,2	34,0
2270	1440	28,5	31,7	33,1	33,8
2270	1450	28,5	31,7	33,0	33,6
2270	1460	28,4	31,9	32,8	33,9
2270	1470	28,3	31,7	32,7	33,8
2270	1480	28,2	31,6	32,6	33,5
2270	1490	28,1	31,5	32,4	33,6
2270	1500	28,0	31,5	32,3	33,3
2280	700	28,8	30,6	35,7	33,6
2280	710	28,9	30,5	35,9	33,6
2280	720	29,0	30,7	36,0	33,6
2280	730	29,1	30,5	36,1	33,8
2280	740	29,2	30,5	36,2	34,0
2280	750	29,3	30,6	36,4	34,2
2280	760	29,4	30,7	36,5	34,4
2280	770	29,5	30,8	36,6	34,5
2280	780	29,6	31,0	36,8	34,7
2280	790	29,7	30,9	36,9	34,7
2280	800	29,8	31,0	37,2	34,8
2280	810	29,9	31,0	37,3	34,8
2280	820	30,0	31,1	37,4	35,1
2280	830	30,1	31,2	37,5	35,2
2280	840	30,2	31,2	37,6	35,3
2280	850	30,2	31,3	37,7	35,5
2280	860	30,3	31,7	37,8	35,7
2280	870	30,4	31,7	37,8	35,9

X[m]	Y[m]	Etap eksploatacji - wydobycie kopaliny			
		prace wstępne	z pięttra suchego		z pięttra zawodnionego
			wariant 1	wariant 2	
2280	880	30,4	31,8	38,0	36,0
2280	890	30,5	31,8	37,9	36,0
2280	900	30,6	31,9	38,0	36,1
2280	910	30,6	31,9	38,0	36,2
2280	920	30,7	32,0	38,0	36,3
2280	930	30,7	32,0	37,4	36,3
2280	940	30,8	32,1	38,0	36,4
2280	950	30,8	32,1	38,0	36,5
2280	960	30,8	32,1	38,0	36,5
2280	970	30,9	32,2	38,0	36,5
2280	980	30,9	32,2	38,2	36,8
2280	990	30,9	32,3	37,9	36,7
2280	1000	30,9	32,3	38,1	36,7
2280	1010	30,9	32,3	38,3	36,8
2280	1020	30,9	32,5	38,2	37,0
2280	1030	30,9	32,5	38,1	37,1
2280	1040	30,9	32,4	37,9	36,8
2280	1050	30,9	32,4	37,8	36,9
2280	1060	30,9	32,0	37,8	36,9
2280	1070	30,9	32,2	37,8	37,3
2280	1080	30,9	32,4	37,8	37,4
2280	1090	30,8	32,1	37,7	37,4
2280	1100	30,8	32,3	37,4	37,2
2280	1110	30,8	32,3	37,3	36,9
2280	1120	30,7	32,5	37,1	36,9
2280	1130	30,7	32,5	37,0	36,7
2280	1140	30,7	32,7	36,9	36,7
2280	1150	30,6	32,7	36,8	36,6
2280	1160	30,6	32,9	36,7	36,5
2280	1170	30,5	32,6	36,6	36,3
2280	1180	30,5	32,5	36,4	36,1
2280	1190	30,4	32,4	36,3	36,0
2280	1200	30,3	32,4	36,2	35,9
2280	1210	30,3	32,6	36,1	36,0
2280	1220	30,2	32,6	35,9	35,9
2280	1230	30,2	32,6	35,9	35,7
2280	1240	30,1	32,6	35,7	35,7
2280	1250	30,0	32,5	35,6	35,5
2280	1260	29,9	32,5	35,5	35,5
2280	1270	29,9	32,5	35,3	35,3
2280	1280	29,8	32,5	35,1	35,4
2280	1290	29,7	32,4	35,1	35,3
2280	1300	29,6	32,4	34,9	35,2
2280	1310	29,6	32,4	34,9	35,1
2280	1320	29,5	32,2	34,9	35,0
2280	1330	29,4	32,2	34,8	34,9
2280	1340	29,3	32,2	34,6	34,8
2280	1350	29,2	32,1	34,4	34,5

X[m]	Y[m]	Etap eksploatacji - wydobycie kopaliny			
		prace wstępne	z pięttra suchego		z pięttra zawodnionego
			wariant 1	wariant 2	
2280	1360	29,1	32,1	34,3	34,4
2280	1370	29,1	32,0	34,2	34,3
2280	1380	29,0	32,0	33,8	34,4
2280	1390	28,9	31,9	33,7	34,3
2280	1400	28,8	31,9	33,5	33,9
2280	1410	28,7	31,8	33,4	33,8
2280	1420	28,6	31,8	33,3	33,8
2280	1430	28,5	31,7	33,1	33,7
2280	1440	28,4	31,6	33,0	33,6
2280	1450	28,3	31,6	32,9	33,7
2280	1460	28,2	31,5	32,7	33,6
2280	1470	28,1	31,7	32,6	33,5
2280	1480	28,0	31,5	32,5	33,4
2280	1490	27,9	31,4	32,4	33,3
2280	1500	27,8	31,4	32,2	33,2
2290	700	28,6	30,5	35,5	33,4
2290	710	28,7	30,5	35,7	33,5
2290	720	28,8	30,3	35,7	33,5
2290	730	28,9	30,4	35,9	33,7
2290	740	29,0	30,4	36,1	33,9
2290	750	29,1	30,5	36,1	34,1
2290	760	29,2	30,6	36,3	34,2
2290	770	29,3	30,6	36,4	34,5
2290	780	29,4	30,7	36,5	34,5
2290	790	29,5	30,8	36,9	34,5
2290	800	29,6	30,9	37,0	34,5
2290	810	29,7	30,9	37,1	34,7
2290	820	29,8	31,0	37,2	34,8
2290	830	29,9	31,0	37,3	35,0
2290	840	30,0	31,0	37,3	35,1
2290	850	30,0	31,5	37,4	35,3
2290	860	30,1	31,6	37,5	35,5
2290	870	30,2	31,6	37,7	35,7
2290	880	30,2	31,6	37,8	35,8
2290	890	30,3	31,7	37,7	35,9
2290	900	30,4	31,8	37,7	36,0
2290	910	30,4	31,8	37,7	36,0
2290	920	30,5	31,8	37,7	36,0
2290	930	30,5	31,9	37,1	36,1
2290	940	30,5	31,9	37,8	36,2
2290	950	30,6	32,0	37,8	36,3
2290	960	30,6	32,0	37,8	36,3
2290	970	30,6	32,0	37,7	36,5
2290	980	30,7	32,1	37,9	36,7
2290	990	30,7	32,1	37,8	36,6
2290	1000	30,7	32,1	37,9	36,5
2290	1010	30,7	32,3	37,9	36,7
2290	1020	30,7	32,4	37,9	36,7

X[m]	Y[m]	Etap eksploatacji - wydobycie kopaliny			
		prace wstępne	z piętra suchego		z piętra zawodnionego
			wariant 1	wariant 2	
2290	1030	30,7	32,4	37,9	36,8
2290	1040	30,7	32,3	37,7	36,9
2290	1050	30,7	32,2	37,6	36,7
2290	1060	30,7	31,9	37,5	36,7
2290	1070	30,7	32,1	37,6	37,0
2290	1080	30,6	32,3	37,5	37,2
2290	1090	30,6	32,1	37,4	37,1
2290	1100	30,6	32,1	37,1	37,0
2290	1110	30,6	32,1	37,0	37,0
2290	1120	30,5	32,2	36,9	36,7
2290	1130	30,5	32,3	36,8	36,4
2290	1140	30,5	32,6	36,7	36,6
2290	1150	30,4	32,6	36,6	36,5
2290	1160	30,4	32,7	36,5	36,4
2290	1170	30,3	32,5	36,4	36,2
2290	1180	30,3	32,3	36,3	35,9
2290	1190	30,2	32,2	36,1	35,8
2290	1200	30,2	32,2	36,0	35,7
2290	1210	30,1	32,2	35,9	35,7
2290	1220	30,0	32,4	35,8	35,8
2290	1230	30,0	32,4	35,6	35,7
2290	1240	29,9	32,4	35,6	35,5
2290	1250	29,8	32,4	35,4	35,4
2290	1260	29,8	32,4	35,3	35,2
2290	1270	29,7	32,3	35,2	35,2
2290	1280	29,6	32,3	35,1	35,1
2290	1290	29,6	32,3	34,9	35,2
2290	1300	29,5	32,3	34,7	35,1
2290	1310	29,4	32,2	34,7	34,9
2290	1320	29,3	32,1	34,5	34,9
2290	1330	29,2	32,1	34,6	34,8
2290	1340	29,2	32,0	34,5	34,6
2290	1350	29,1	32,0	34,4	34,5
2290	1360	29,0	31,9	34,2	34,2
2290	1370	28,9	31,9	34,0	34,3
2290	1380	28,8	31,9	33,9	34,1
2290	1390	28,7	31,8	33,7	34,2
2290	1400	28,6	31,8	33,4	33,9
2290	1410	28,6	31,7	33,3	33,7
2290	1420	28,5	31,7	33,2	33,6
2290	1430	28,4	31,5	33,0	33,6
2290	1440	28,3	31,5	32,9	33,4
2290	1450	28,2	31,4	32,8	33,4
2290	1460	28,1	31,4	32,6	33,3
2290	1470	28,0	31,5	32,5	33,3
2290	1480	27,9	31,5	32,4	33,3
2290	1490	27,8	31,3	32,3	33,2
2290	1500	27,7	31,2	32,1	33,3

X[m]	Y[m]	Etap eksploatacji - wydobycie kopaliny			
		prace wstępne	z piętra suchego		z piętra zawodnionego
			wariant 1	wariant 2	
2300	700	28,5	30,3	35,4	33,2
2300	710	28,6	30,3	35,5	33,3
2300	720	28,7	30,2	35,6	33,4
2300	730	28,8	30,3	35,7	33,6
2300	740	28,9	30,3	35,7	33,8
2300	750	29,0	30,4	35,9	34,1
2300	760	29,1	30,5	36,1	34,2
2300	770	29,2	30,7	36,3	34,3
2300	780	29,3	30,6	36,3	34,3
2300	790	29,4	30,7	36,6	34,3
2300	800	29,5	30,7	36,7	34,4
2300	810	29,5	30,8	36,8	34,5
2300	820	29,6	30,9	36,9	34,7
2300	830	29,7	30,9	37,0	34,9
2300	840	29,8	31,1	37,1	34,9
2300	850	29,9	31,4	37,2	35,3
2300	860	29,9	31,4	37,2	35,3
2300	870	30,0	31,5	37,4	35,5
2300	880	30,0	31,5	37,5	35,5
2300	890	30,1	31,6	37,4	35,7
2300	900	30,2	31,6	37,4	35,7
2300	910	30,2	31,6	37,5	35,8
2300	920	30,3	31,7	37,5	35,8
2300	930	30,3	31,7	36,8	35,8
2300	940	30,3	31,8	37,5	36,0
2300	950	30,4	31,9	37,5	36,0
2300	960	30,4	32,1	37,5	36,1
2300	970	30,4	31,9	37,5	36,2
2300	980	30,5	31,9	37,8	36,4
2300	990	30,5	32,0	37,6	36,3
2300	1000	30,5	32,1	37,6	36,3
2300	1010	30,5	32,2	37,6	36,4
2300	1020	30,5	32,2	37,7	36,6
2300	1030	30,5	32,2	37,6	36,7
2300	1040	30,5	32,1	37,4	36,5
2300	1050	30,5	32,1	37,4	36,5
2300	1060	30,5	31,7	37,3	36,5
2300	1070	30,5	31,9	37,2	36,5
2300	1080	30,4	31,9	37,3	36,8
2300	1090	30,4	32,0	37,2	36,9
2300	1100	30,4	32,0	37,1	37,0
2300	1110	30,4	32,0	36,8	36,6
2300	1120	30,3	32,0	36,7	36,6
2300	1130	30,3	32,2	36,6	36,3
2300	1140	30,3	32,4	36,5	36,4
2300	1150	30,2	32,4	36,4	36,3
2300	1160	30,2	32,4	36,3	36,1
2300	1170	30,1	32,6	36,2	36,2

X[m]	Y[m]	Etap eksploatacji - wydobycie kopaliny			
		prace wstępne	z piętra suchego		z piętra zawodnionego
			wariant 1	wariant 2	
2300	1180	30,1	32,3	36,1	35,9
2300	1190	30,0	32,0	36,0	35,7
2300	1200	30,0	32,0	35,8	35,6
2300	1210	29,9	32,0	35,7	35,5
2300	1220	29,9	32,3	35,6	35,6
2300	1230	29,8	32,3	35,5	35,6
2300	1240	29,7	32,3	35,3	35,4
2300	1250	29,7	32,2	35,3	35,2
2300	1260	29,6	32,2	35,2	35,1
2300	1270	29,5	32,2	35,0	35,0
2300	1280	29,5	32,2	34,9	35,0
2300	1290	29,4	32,2	34,8	35,0
2300	1300	29,3	32,1	34,6	35,0
2300	1310	29,2	32,1	34,5	34,8
2300	1320	29,2	31,9	34,4	34,7
2300	1330	29,1	31,9	34,3	34,7
2300	1340	29,0	31,9	34,3	34,5
2300	1350	28,9	31,8	34,2	34,5
2300	1360	28,9	31,8	34,1	34,3
2300	1370	28,8	31,8	33,9	34,2
2300	1380	28,7	31,7	33,8	34,0
2300	1390	28,6	31,7	33,7	34,1
2300	1400	28,5	31,6	33,6	34,0
2300	1410	28,4	31,6	33,2	33,6
2300	1420	28,3	31,5	33,1	33,5
2300	1430	28,3	31,3	32,9	33,3
2300	1440	28,2	31,4	32,8	33,3
2300	1450	28,1	31,3	32,7	33,2
2300	1460	28,0	31,2	32,6	33,2
2300	1470	27,9	31,2	32,4	33,1
2300	1480	27,8	31,4	32,3	33,1
2300	1490	27,7	31,2	32,2	33,2
2300	1500	27,6	31,1	32,1	33,2