

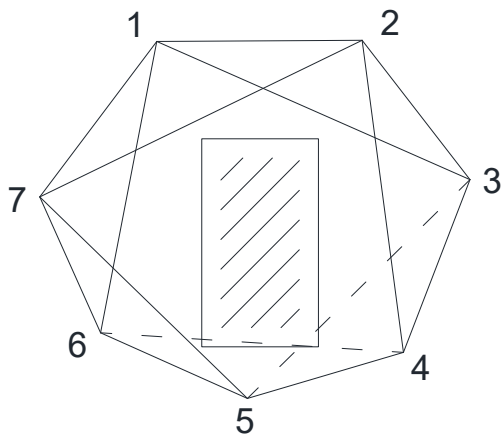
Zadatak 1.

Za potrebe praćenja izgradnje objekta, projektuje se geodetska 2D mikro-mreža. Na osnovu približnih koordinata tačaka mreže i usvojenog plana opažanja, potrebno je uraditi sledeće:

- Prethodnom ocenom tačnosti, odrediti standarde koordinata tačaka kontrolne mreže (kada je datum mreže definisan na **klasičan način** koordinatama tačaka Y_1, X_1, Y_4). Odrediti koeficijente unutrašnje pouzdanosti i marginalnu grešku koja se *Data-Snooping* testom može otkriti. Odrediti parametre standardne elipse grešaka za sve tačke. Nacrtati skicu mreže sa elipsama grešaka u proizvoljnoj razmeri.
- Prethodnom ocenom tačnosti, odrediti standarde koordinata tačaka kontrolne mreže (kada je datum mreže definisan **minimalnim tragom na sve tačke**). Odrediti koeficijente unutrašnje pouzdanosti i marginalnu grešku koja se *Data-Snooping* testom može otkriti. Odrediti parametre standardne elipse grešaka za sve tačke. Nacrtati skicu mreže sa elipsama grešaka u proizvoljnoj razmeri.

Standard merenja pravaca je $\sigma_p = 1''$, a standard merenja dužina je $\sigma_d = 3 + 1ppm$. Pravce meriti u jednom girusu a dužine sa 2 ponavljanja.

Približne koordinate		
Br.	Y[m]	X[m]
1	1933.366	750.927
2	2056.142	750.927
3	2120.616	668.723
4	2080.834	565.967
5	1987.552	538.566
6	1899.757	577.613
7	1863.404	658.447



Pravci		Dužine	
Stanica	Vizura	Od	Do
1	3	1	2
1	6	1	3
2	4	1	7
2	7	2	3
3	4	2	7
3	1	2	1
3	2	3	4
4	5	3	1
4	2	4	5
4	3	4	2
5	6	4	3
5	7	5	6
5	4	5	7
6	7	5	4
6	1	6	1
6	5	6	5
7	2	7	5
7	5	7	6

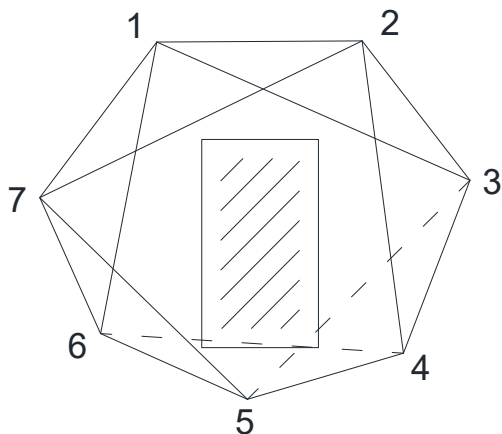
Zadatak 1.

Za potrebe praćenja izgradnje objekta, projektuje se geodetska 2D mikro-mreža. Na osnovu približnih koordinata tačaka mreže i usvojenog plana opažanja, potrebno je uraditi sledeće:

- Prethodnom ocenom tačnosti, odrediti standarde koordinata tačaka kontrolne mreže (kada je datum mreže definisan na **klasičan način** koordinatama tačaka Y_2, X_2, Y_5). Odrediti koeficijente unutrašnje pouzdanosti i marginalnu grešku koja se *Data-Snooping* testom može otkriti. Odrediti parametre standardne elipse grešaka za sve tačke. Nacrtati skicu mreže sa elipsama grešaka u proizvoljnoj razmeri.
- Prethodnom ocenom tačnosti, odrediti standarde koordinata tačaka kontrolne mreže (kada je datum mreže definisan **minimalnim tragom na sve tačke**). Odrediti koeficijente unutrašnje pouzdanosti i marginalnu grešku koja se *Data-Snooping* testom može otkriti. Odrediti parametre standardne elipse grešaka za sve tačke. Nacrtati skicu mreže sa elipsama grešaka u proizvoljnoj razmeri.

Standard merenja pravaca je $\sigma_p = 3''$, a standard merenja dužina je $\sigma_d = 3 + 3ppm$. Pravce meriti u 3 girusa a dužine sa 4 ponavljanja.

Približne koordinate		
Br.	Y[m]	X[m]
1	1933.366	750.927
2	2056.142	750.927
3	2120.616	668.723
4	2080.834	565.967
5	1987.552	538.566
6	1899.757	577.613
7	1863.404	658.447



Pravci		Dužine	
Stanica	Vizura	Od	Do
1	3	1	2
1	7	1	6
2	1	1	7
2	4	2	3
3	4	2	4
3	1	2	1
3	2	3	4
4	5	3	1
4	2	4	5
4	3	4	2
5	6	4	3
5	7	5	6
5	4	5	7
6	7	5	4
6	1	6	1
6	5	6	5
7	2	7	5
7	5	7	1
7	6	7	2

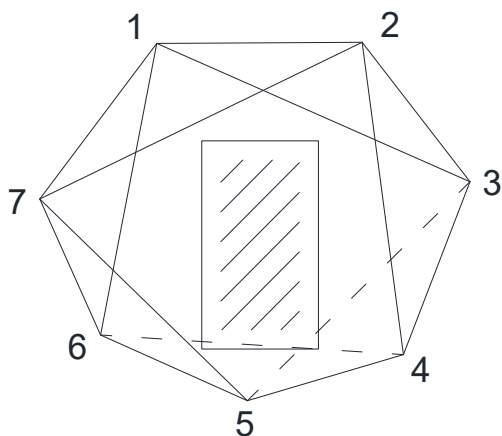
Zadatak 1.

Za potrebe praćenja izgradnje objekta, projektuje se geodetska 2D mikro-mreža. Na osnovu približnih koordinata tačaka mreže i usvojenog plana opažanja, potrebno je uraditi sledeće:

- Prethodnom ocenom tačnosti, odrediti standarde koordinata tačaka kontrolne mreže (kada je datum mreže definisan na **klasičan način** koordinatama tačaka Y_3, X_3, Y_6). Odrediti koeficijente unutrašnje pouzdanosti i marginalnu grešku koja se *Data-Snooping* testom može otkriti. Odrediti parametre standardne elipse grešaka za sve tačke. Nacrtati skicu mreže sa elipsama grešaka u proizvoljnoj razmeri.
- Prethodnom ocenom tačnosti, odrediti standarde koordinata tačaka kontrolne mreže (kada je datum mreže definisan **minimalnim tragom na sve tačke**). Odrediti koeficijente unutrašnje pouzdanosti i marginalnu grešku koja se *Data-Snooping* testom može otkriti. Odrediti parametre standardne elipse grešaka za sve tačke. Nacrtati skicu mreže sa elipsama grešaka u proizvoljnoj razmeri.

Standard merenja pravaca je $\sigma_p = 3''$, a standard merenja dužina je $\sigma_d = 3 + 2ppm$. Pravce meriti u 2 girusa a dužine sa 3 ponavljanja.

Približne koordinate		
Br.	Y[m]	X[m]
1	1933.366	750.927
2	2056.142	750.927
3	2120.616	668.723
4	2080.834	565.967
5	1987.552	538.566
6	1899.757	577.613
7	1863.404	658.447



Pravci		Dužine	
Stanica	Vizura	Od	Do
1	2	1	3
1	3	1	6
1	6	1	7
2	4	2	3
2	7	2	7
3	1	2	1
3	2	3	4
4	5	3	1
4	2	4	5
4	3	4	2
5	6	4	3
5	7	5	6
5	4	5	7
6	7	5	4
6	1	6	1
6	5	6	5
7	1	7	5
7	2	7	6
7	5		

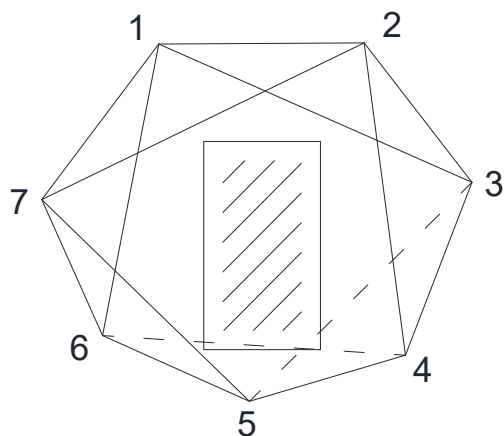
Zadatak 1.

Za potrebe praćenja izgradnje objekta, projektuje se geodetska 2D mikro-mreža. Na osnovu približnih koordinata tačaka mreže i usvojenog plana opažanja, potrebno je uraditi sledeće:

- Prethodnom ocenom tačnosti, odrediti standarde koordinata tačaka kontrolne mreže (kada je datum mreže definisan na **klasičan način** koordinatama tačaka Y_4, X_4, Y_7). Odrediti koeficijente unutrašnje pouzdanosti i marginalnu grešku koja se *Data-Snooping* testom može otkriti. Odrediti parametre standardne elipse grešaka za sve tačke. Nacrtati skicu mreže sa elipsama grešaka u proizvoljnoj razmeri.
- Prethodnom ocenom tačnosti, odrediti standarde koordinata tačaka kontrolne mreže (kada je datum mreže definisan **minimalnim tragom na sve tačke**). Odrediti koeficijente unutrašnje pouzdanosti i marginalnu grešku koja se *Data-Snooping* testom može otkriti. Odrediti parametre standardne elipse grešaka za sve tačke. Nacrtati skicu mreže sa elipsama grešaka u proizvoljnoj razmeri.

Standard merenja pravaca je $\sigma_p = 3''$, a standard merenja dužina je $\sigma_d = 2 + 1ppm$. Pravce meriti u jednom girusu a dužine sa 2 ponavljanja.

Približne koordinate		
Br.	Y[m]	X[m]
1	1933.366	750.927
2	2056.142	750.927
3	2120.616	668.723
4	2080.834	565.967
5	1987.552	538.566
6	1899.757	577.613
7	1863.404	658.447



Pravci		Dužine	
Stanica	Vizura	Od	Do
1	2	1	2
1	3	1	6
1	7	1	7
2	4	2	7
2	7	2	1
2	1	3	4
3	2	3	1
3	4	4	5
4	5	4	2
4	2	4	3
4	3	5	6
5	6	5	7
5	7	5	4
5	4	6	1
6	7	6	5
6	1	6	7
6	5	7	2
7	2	7	5
7	6		

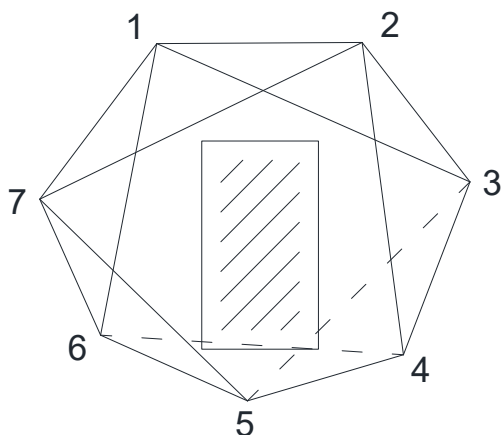
Zadatak 1.

Za potrebe praćenja izgradnje objekta, projektuje se geodetska 2D mikro-mreža. Na osnovu približnih koordinata tačaka mreže i usvojenog plana opažanja, potrebno je uraditi sledeće:

- Prethodnom ocenom tačnosti, odrediti standarde koordinata tačaka kontrolne mreže (kada je datum mreže definisan na **klasičan način** koordinatama tačaka Y_5, X_5, Y_1). Odrediti koeficijente unutrašnje pouzdanosti i marginalnu grešku koja se *Data-Snooping* testom može otkriti. Odrediti parametre standardne elipse grešaka za sve tačke. Nacrtati skicu mreže sa elipsama grešaka u proizvoljnoj razmeri.
- Prethodnom ocenom tačnosti, odrediti standarde koordinata tačaka kontrolne mreže (kada je datum mreže definisan **minimalnim tragom na sve tačke**). Odrediti koeficijente unutrašnje pouzdanosti i marginalnu grešku koja se *Data-Snooping* testom može otkriti. Odrediti parametre standardne elipse grešaka za sve tačke. Nacrtati skicu mreže sa elipsama grešaka u proizvoljnoj razmeri.

Standard merenja pravaca je $\sigma_p = 2''$, a standard merenja dužina je $\sigma_d = 1 + 2ppm$. Pravce meriti u 3 girusa a dužine sa 4 ponavljanja.

Približne koordinate		
Br.	Y[m]	X[m]
1	1933.366	750.927
2	2056.142	750.927
3	2120.616	668.723
4	2080.834	565.967
5	1987.552	538.566
6	1899.757	577.613
7	1863.404	658.447



Pravci		Dužine	
Stanica	Vizura	Od	Do
1	2	1	3
1	6	1	6
2	3	1	7
2	4	2	7
2	1	3	4
3	1	3	1
3	2	3	2
4	5	4	5
4	2	4	3
4	3	5	6
5	6	5	7
5	7	5	4
5	4	6	1
6	7	6	5
6	1	6	7
6	5	7	2
7	2	7	6
7	5		

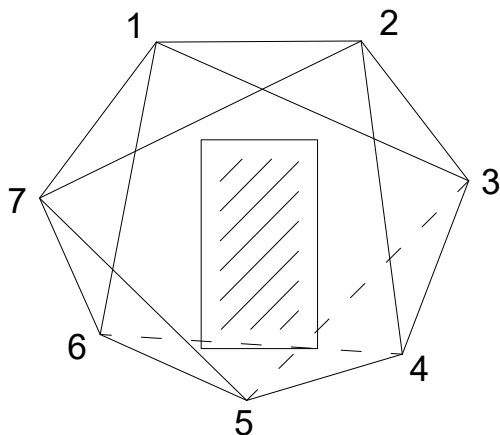
Zadatak 1.

Za potrebe praćenja izgradnje objekta, projektuje se geodetska 2D mikro-mreža. Na osnovu približnih koordinata tačaka mreže i usvojenog plana opažanja, potrebno je uraditi sledeće:

- Prethodnom ocenom tačnosti, odrediti standarde koordinata tačaka kontrolne mreže (kada je datum mreže definisan na **klasičan način** koordinatama tačaka Y_6, X_6, Y_2). Odrediti koeficijente unutrašnje pouzdanosti i marginalnu grešku koja se *Data-Snooping* testom može otkriti. Odrediti parametre standardne elipse grešaka za sve tačke. Nacrtati skicu mreže sa elipsama grešaka u proizvoljnoj razmeri.
- Prethodnom ocenom tačnosti, odrediti standarde koordinata tačaka kontrolne mreže (kada je datum mreže definisan **minimalnim tragom na sve tačke**). Odrediti koeficijente unutrašnje pouzdanosti i marginalnu grešku koja se *Data-Snooping* testom može otkriti. Odrediti parametre standardne elipse grešaka za sve tačke. Nacrtati skicu mreže sa elipsama grešaka u proizvoljnoj razmeri.

Standard merenja pravaca je $\sigma_p = 1''$, a standard merenja dužina je $\sigma_d = 3 + 2ppm$. Pravce meriti u 4 girusa a dužine sa jednim ponavljanjem.

Približne koordinate		
Br.	Y[m]	X[m]
1	1933.366	750.927
2	2056.142	750.927
3	2120.616	668.723
4	2080.834	565.967
5	1987.552	538.566
6	1899.757	577.613
7	1863.404	658.447



Pravci		Dužine	
Stanica	Vizura	Od	Do
1	2	1	3
1	7	1	5
2	3	1	7
2	4	2	7
2	1	3	4
3	1	3	1
3	2	3	2
4	5	4	5
4	2	4	2
4	3	4	3
5	6	5	6
5	7	5	7
5	4	5	4
6	7	6	1
6	1	6	5
6	5	6	7
7	1	7	2
7	5	7	5
		7	6

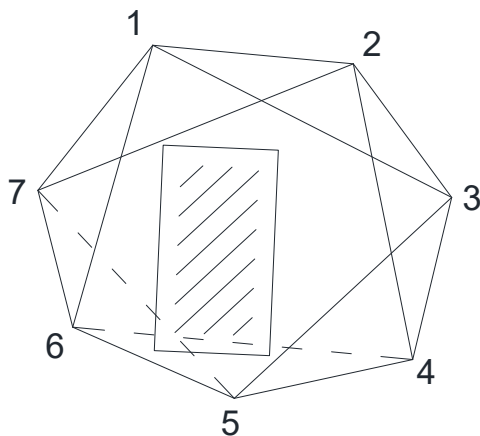
Zadatak 1.

Za potrebe praćenja izgradnje objekta, projektuje se geodetska 2D mikro-mreža. Na osnovu približnih koordinata tačaka mreže i usvojenog plana opažanja, potrebno je uraditi sledeće:

- Prethodnom ocenom tačnosti, odrediti standarde koordinata tačaka kontrolne mreže (kada je datum mreže definisan na **klasičan način** koordinatama tačaka Y_1, X_1, Y_5). Odrediti koeficijente unutrašnje pouzdanosti i marginalnu grešku koja se *Data-Snooping* testom može otkriti. Odrediti parametre standardne elipse grešaka za sve tačke. Nacrtati skicu mreže sa elipsama grešaka u proizvoljnoj razmeri.
- Prethodnom ocenom tačnosti, odrediti standarde koordinata tačaka kontrolne mreže (kada je datum mreže definisan **minimalnim tragom na sve tačke**). Odrediti koeficijente unutrašnje pouzdanosti i marginalnu grešku koja se *Data-Snooping* testom može otkriti. Odrediti parametre standardne elipse grešaka za sve tačke. Nacrtati skicu mreže sa elipsama grešaka u proizvoljnoj razmeri.

Standard merenja pravaca je $\sigma_p = 3''$, a standard merenja dužina je $\sigma_d = 3 + 2ppm$. Pravce meriti u 3 girusa a dužine sa 2 ponavljanja.

Približne koordinate		
Br.	Y[m]	X[m]
1	2059.239	772.868
2	2180.598	761.675
3	2240.130	681.285
4	2216.540	583.745
5	2108.570	560.415
6	2010.799	603.232
7	1989.738	685.567



Pravci		Dužine	
Stanica	Vizura	Od	Do
1	3	1	2
1	6	1	3
2	4	1	7
2	7	2	3
3	4	2	7
3	1	2	1
3	2	3	4
4	5	3	1
4	2	4	5
4	3	4	2
5	6	4	3
5	3	5	6
5	4	5	3
6	7	5	4
6	1	6	1
6	5	6	5
7	2	7	1
7	6	7	6

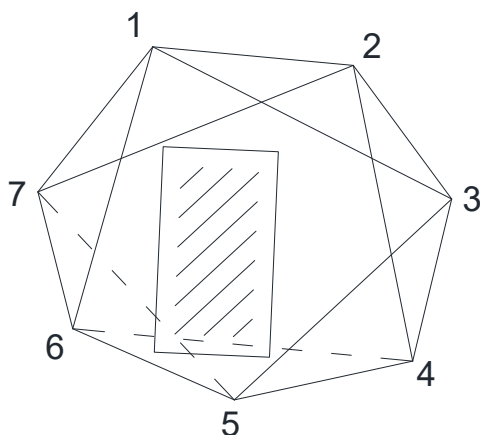
Zadatak 1.

Za potrebe praćenja izgradnje objekta, projektuje se geodetska 2D mikro-mreža. Na osnovu približnih koordinata tačaka mreže i usvojenog plana opažanja, potrebno je uraditi sledeće:

- Prethodnom ocenom tačnosti, odrediti standarde koordinata tačaka kontrolne mreže (kada je datum mreže definisan na **klasičan način** koordinatama tačaka Y_2, X_2, Y_6). Odrediti koeficijente unutrašnje pouzdanosti i marginalnu grešku koja se *Data-Snooping* testom može otkriti. Odrediti parametre standardne elipse grešaka za sve tačke. Nacrtati skicu mreže sa elipsama grešaka u proizvoljnoj razmeri.
- Prethodnom ocenom tačnosti, odrediti standarde koordinata tačaka kontrolne mreže (kada je datum mreže definisan **minimalnim tragom na sve tačke**). Odrediti koeficijente unutrašnje pouzdanosti i marginalnu grešku koja se *Data-Snooping* testom može otkriti. Odrediti parametre standardne elipse grešaka za sve tačke. Nacrtati skicu mreže sa elipsama grešaka u proizvoljnoj razmeri.

Standard merenja pravaca je $\sigma_p = 1''$, a standard merenja dužina je $\sigma_d = 2 + 3ppm$. Pravce meriti u 2 girusa a dužine sa jednim ponavljanjem.

Približne koordinate		
Br.	Y[m]	X[m]
1	2059.239	772.868
2	2180.598	761.675
3	2240.130	681.285
4	2216.540	583.745
5	2108.570	560.415
6	2010.799	603.232
7	1989.738	685.567



Pravci		Dužine	
Stanica	Vizura	Od	Do
1	3	1	2
1	7	1	6
2	1	1	7
2	4	2	3
3	4	2	4
3	1	2	1
3	2	3	4
4	5	3	1
4	2	4	5
4	3	4	2
5	6	4	3
5	3	5	6
5	4	5	3
6	7	5	4
6	1	6	1
6	5	6	5
7	1	7	6
7	2	7	1
7	6	7	2

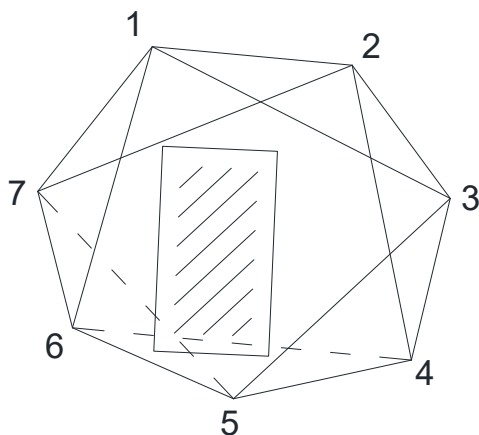
Zadatak 1.

Za potrebe praćenja izgradnje objekta, projektuje se geodetska 2D mikro-mreža. Na osnovu približnih koordinata tačaka mreže i usvojenog plana opažanja, potrebno je uraditi sledeće:

- Prethodnom ocenom tačnosti, odrediti standarde koordinata tačaka kontrolne mreže (kada je datum mreže definisan na **klasičan način** koordinatama tačaka Y_3, X_3, Y_7). Odrediti koeficijente unutrašnje pouzdanosti i marginalnu grešku koja se *Data-Snooping* testom može otkriti. Odrediti parametre standardne elipse grešaka za sve tačke. Nacrtati skicu mreže sa elipsama grešaka u proizvoljnoj razmeri.
- Prethodnom ocenom tačnosti, odrediti standarde koordinata tačaka kontrolne mreže (kada je datum mreže definisan **minimalnim tragom na sve tačke**). Odrediti koeficijente unutrašnje pouzdanosti i marginalnu grešku koja se *Data-Snooping* testom može otkriti. Odrediti parametre standardne elipse grešaka za sve tačke. Nacrtati skicu mreže sa elipsama grešaka u proizvoljnoj razmeri.

Standard merenja pravaca je $\sigma_p = 1''$, a standard merenja dužina je $\sigma_d = 2 + 2ppm$. Pravce meriti u jednom girusu a dužine sa 3 ponavljanja.

Približne koordinate		
Br.	Y[m]	X[m]
1	2059.239	772.868
2	2180.598	761.675
3	2240.130	681.285
4	2216.540	583.745
5	2108.570	560.415
6	2010.799	603.232
7	1989.738	685.567



Pravci		Dužine	
Stanica	Vizura	Od	Do
1	3	1	2
1	7	1	6
2	1	1	7
2	4	2	3
3	4	2	4
3	1	2	1
3	2	3	4
4	5	3	1
4	2	4	5
4	3	4	2
5	6	4	3
5	3	5	6
5	4	5	2
6	7	5	4
6	1	6	1
6	5	6	5
7	2	7	6
7	1	7	1
7	6	7	2

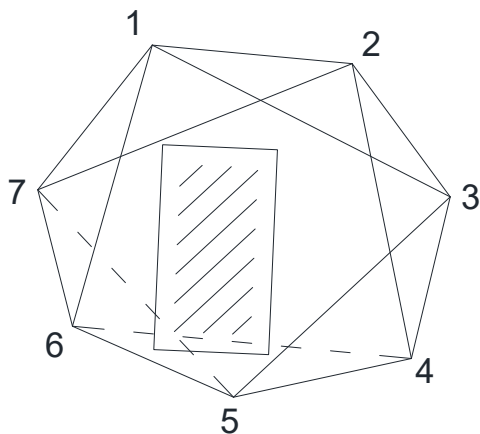
Zadatak 1.

Za potrebe praćenja izgradnje objekta, projektuje se geodetska 2D mikro-mreža. Na osnovu približnih koordinata tačaka mreže i usvojenog plana opažanja, potrebno je uraditi sledeće:

- Prethodnom ocenom tačnosti, odrediti standarde koordinata tačaka kontrolne mreže (kada je datum mreže definisan na **klasičan način** koordinatama tačaka Y_4, X_4, Y_1). Odrediti koeficijente unutrašnje pouzdanosti i marginalnu grešku koja se *Data-Snooping* testom može otkriti. Odrediti parametre standardne elipse grešaka za sve tačke. Nacrtati skicu mreže sa elipsama grešaka u proizvoljnoj razmeri.
- Prethodnom ocenom tačnosti, odrediti standarde koordinata tačaka kontrolne mreže (kada je datum mreže definisan **minimalnim tragom na sve tačke**). Odrediti koeficijente unutrašnje pouzdanosti i marginalnu grešku koja se *Data-Snooping* testom može otkriti. Odrediti parametre standardne elipse grešaka za sve tačke. Nacrtati skicu mreže sa elipsama grešaka u proizvoljnoj razmeri.

Standard merenja pravaca je $\sigma_p = 3''$, a standard merenja dužina je $\sigma_d = 1 + 3ppm$. Pravce meriti u 2 girusa a dužine sa 2 ponavljanja.

Približne koordinate		
Br.	Y[m]	X[m]
1	2059.239	772.868
2	2180.598	761.675
3	2240.130	681.285
4	2216.540	583.745
5	2108.570	560.415
6	2010.799	603.232
7	1989.738	685.567



Pravci		Dužine	
Stanica	Vizura	Od	Do
1	2	1	3
1	3	1	6
1	6	1	7
2	4	2	3
2	7	2	7
3	1	2	1
3	2	3	4
4	5	3	1
4	2	4	5
4	3	4	2
5	6	4	3
5	3	5	6
5	4	5	3
6	7	5	4
6	1	6	1
6	5	6	5
7	1	7	2
7	2	7	6
7	6		

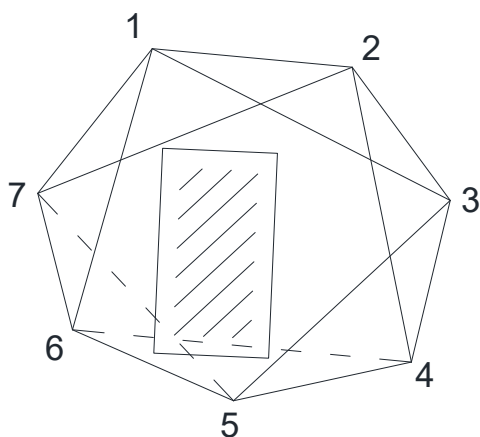
Zadatak 1.

Za potrebe praćenja izgradnje objekta, projektuje se geodetska 2D mikro-mreža. Na osnovu približnih koordinata tačaka mreže i usvojenog plana opažanja, potrebno je uraditi sledeće:

- Prethodnom ocenom tačnosti, odrediti standarde koordinata tačaka kontrolne mreže (kada je datum mreže definisan na **klasičan način** koordinatama tačaka Y_5, X_5, Y_2). Odrediti koeficijente unutrašnje pouzdanosti i marginalnu grešku koja se *Data-Snooping* testom može otkriti. Odrediti parametre standardne elipse grešaka za sve tačke. Nacrtati skicu mreže sa elipsama grešaka u proizvoljnoj razmeri.
- Prethodnom ocenom tačnosti, odrediti standarde koordinata tačaka kontrolne mreže (kada je datum mreže definisan **minimalnim tragom na sve tačke**). Odrediti koeficijente unutrašnje pouzdanosti i marginalnu grešku koja se *Data-Snooping* testom može otkriti. Odrediti parametre standardne elipse grešaka za sve tačke. Nacrtati skicu mreže sa elipsama grešaka u proizvoljnoj razmeri.

Standard merenja pravaca je $\sigma_p = 2''$, a standard merenja dužina je $\sigma_d = 3 + 3ppm$. Pravce meriti u jednom girusu a dužine sa 3 ponavljanja.

Približne koordinate		
Br.	Y[m]	X[m]
1	2059.239	772.868
2	2180.598	761.675
3	2240.130	681.285
4	2216.540	583.745
5	2108.570	560.415
6	2010.799	603.232
7	1989.738	685.567



Pravci		Dužine	
Stanica	Vizura	Od	Do
1	2	1	3
1	6	1	6
2	3	1	7
2	4	2	7
2	1	3	4
3	1	3	1
3	5	3	2
4	5	4	5
4	2	4	3
4	3	5	6
5	6	5	3
5	3	5	4
5	4	6	1
6	7	6	5
6	1	6	7
6	5	7	1
7	2	7	6
7	6		

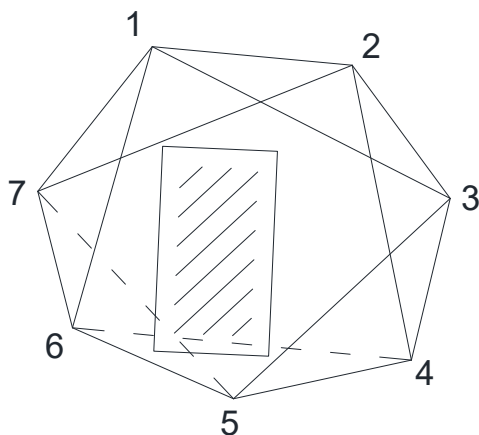
Zadatak 1.

Za potrebe praćenja izgradnje objekta, projektuje se geodetska 2D mikro-mreža. Na osnovu približnih koordinata tačaka mreže i usvojenog plana opažanja, potrebno je uraditi sledeće:

- Prethodnom ocenom tačnosti, odrediti standarde koordinata tačaka kontrolne mreže (kada je datum mreže definisan na **klasičan način** koordinatama tačaka Y_6, X_6, Y_3). Odrediti koeficijente unutrašnje pouzdanosti i marginalnu grešku koja se *Data-Snooping* testom može otkriti. Odrediti parametre standardne elipse grešaka za sve tačke. Nacrtati skicu mreže sa elipsama grešaka u proizvoljnoj razmeri.
- Prethodnom ocenom tačnosti, odrediti standarde koordinata tačaka kontrolne mreže (kada je datum mreže definisan **minimalnim tragom na sve tačke**). Odrediti koeficijente unutrašnje pouzdanosti i marginalnu grešku koja se *Data-Snooping* testom može otkriti. Odrediti parametre standardne elipse grešaka za sve tačke. Nacrtati skicu mreže sa elipsama grešaka u proizvoljnoj razmeri.

Standard merenja pravaca je $\sigma_p = 2''$, a standard merenja dužina je $\sigma_d = 1 + 1ppm$. Pravce meriti u 2 girusa a dužine sa 3 ponavljanja.

Približne koordinate		
Br.	Y[m]	X[m]
1	2059.239	772.868
2	2180.598	761.675
3	2240.130	681.285
4	2216.540	583.745
5	2108.570	560.415
6	2010.799	603.232
7	1989.738	685.567



Pravci		Dužine	
Stanica	Vizura	Od	Do
1	2	1	3
1	7	1	5
2	3	1	7
2	4	2	7
2	1	3	4
3	1	3	1
3	2	3	2
4	5	4	5
4	2	4	3
4	3	5	3
5	6	5	4
5	3	5	6
5	4	6	1
6	7	6	5
6	1	6	7
6	5	7	1
7	1	7	2
7	6	7	6

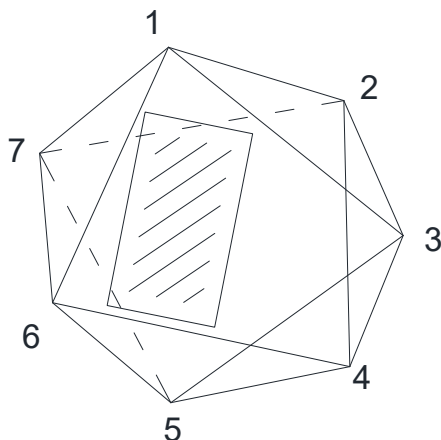
Zadatak 1.

Za potrebe praćenja izgradnje objekta, projektuje se geodetska 2D mikro-mreža. Na osnovu približnih koordinata tačaka mreže i usvojenog plana opažanja, potrebno je uraditi sledeće:

- Prethodnom ocenom tačnosti, odrediti standarde koordinata tačaka kontrolne mreže (kada je datum mreže definisan na **klasičan način** koordinatama tačaka Y_1, X_1, Y_4). Odrediti koeficijente unutrašnje pouzdanosti i marginalnu grešku koja se *Data-Snooping* testom može otkriti. Odrediti parametre standardne elipse grešaka za sve tačke. Nacrtati skicu mreže sa elipsama grešaka u proizvoljnoj razmeri.
- Prethodnom ocenom tačnosti, odrediti standarde koordinata tačaka kontrolne mreže (kada je datum mreže definisan **minimalnim tragom na sve tačke**). Odrediti koeficijente unutrašnje pouzdanosti i marginalnu grešku koja se *Data-Snooping* testom može otkriti. Odrediti parametre standardne elipse grešaka za sve tačke. Nacrtati skicu mreže sa elipsama grešaka u proizvoljnoj razmeri.

Standard merenja pravaca je $\sigma_p = 2''$, a standard merenja dužina je $\sigma_d = 3 + 1ppm$. Pravce meriti u jednom girusu a dužine sa 2 ponavljanja.

Približne koordinate		
Br.	Y[m]	X[m]
1	2036.706	651.861
2	2148.289	618.385
3	2186.026	533.741
4	2152.092	451.53
5	2038.195	428.903
6	1962.94	491.607
7	1954.694	585.328



Pravci		Dužine	
Stanica	Vizura	Od	Do
1	3	1	2
1	6	1	3
2	1	1	7
2	4	2	3
3	5	2	4
3	1	2	1
3	2	3	4
4	5	3	1
4	6	4	5
4	3	4	2
5	6	4	3
5	3	5	6
5	4	5	3
6	7	5	4
6	1	6	1
6	5	6	5
7	1	7	1
7	6	7	6

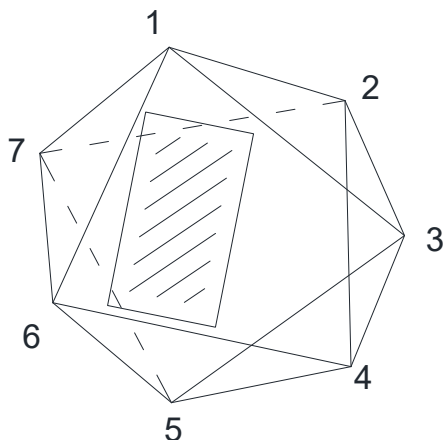
Zadatak 1.

Za potrebe praćenja izgradnje objekta, projektuje se geodetska 2D mikro-mreža. Na osnovu približnih koordinata tačaka mreže i usvojenog plana opažanja, potrebno je uraditi sledeće:

- Prethodnom ocenom tačnosti, odrediti standarde koordinata tačaka kontrolne mreže (kada je datum mreže definisan na **klasičan način** koordinatama tačaka Y_2, X_2, Y_5). Odrediti koeficijente unutrašnje pouzdanosti i marginalnu grešku koja se *Data-Snooping* testom može otkriti. Odrediti parametre standardne elipse grešaka za sve tačke. Nacrtati skicu mreže sa elipsama grešaka u proizvoljnoj razmeri.
- Prethodnom ocenom tačnosti, odrediti standarde koordinata tačaka kontrolne mreže (kada je datum mreže definisan **minimalnim tragom na sve tačke**). Odrediti koeficijente unutrašnje pouzdanosti i marginalnu grešku koja se *Data-Snooping* testom može otkriti. Odrediti parametre standardne elipse grešaka za sve tačke. Nacrtati skicu mreže sa elipsama grešaka u proizvoljnoj razmeri.

Standard merenja pravaca je $\sigma_p = 3''$, a standard merenja dužina je $\sigma_d = 2 + 1ppm$. Pravce meriti u jednom girusu a dužine sa jednim ponavljanjem.

Približne koordinate		
Br.	Y[m]	X[m]
1	2036.706	651.861
2	2148.289	618.385
3	2186.026	533.741
4	2152.092	451.53
5	2038.195	428.903
6	1962.94	491.607
7	1954.694	585.328



Pravci		Dužine	
Stanica	Vizura	Od	Do
1	3	1	2
1	7	1	6
2	1	1	7
2	4	2	3
3	4	2	4
3	1	2	1
3	2	3	4
4	5	3	1
4	2	4	5
4	3	4	2
5	6	4	3
5	3	4	6
5	4	5	6
6	7	5	3
6	1	5	4
6	4	6	1
6	5	6	5
7	1	7	6
7	6	7	1

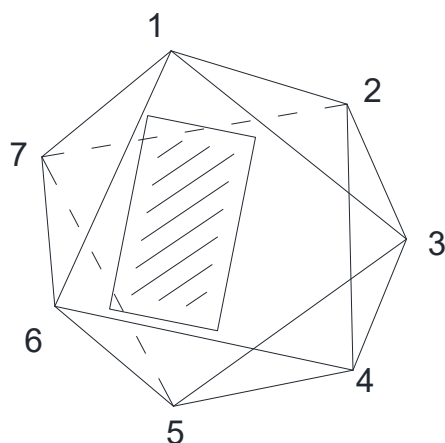
Zadatak 1.

Za potrebe praćenja izgradnje objekta, projektuje se geodetska 2D mikro-mreža. Na osnovu približnih koordinata tačaka mreže i usvojenog plana opažanja, potrebno je uraditi sledeće:

- Prethodnom ocenom tačnosti, odrediti standarde koordinata tačaka kontrolne mreže (kada je datum mreže definisan na **klasičan način** koordinatama tačaka Y_3, X_3, Y_6). Odrediti koeficijente unutrašnje pouzdanosti i marginalnu grešku koja se *Data-Snooping* testom može otkriti. Odrediti parametre standardne elipse grešaka za sve tačke. Nacrtati skicu mreže sa elipsama grešaka u proizvoljnoj razmeri.
- Prethodnom ocenom tačnosti, odrediti standarde koordinata tačaka kontrolne mreže (kada je datum mreže definisan **minimalnim tragom na sve tačke**). Odrediti koeficijente unutrašnje pouzdanosti i marginalnu grešku koja se *Data-Snooping* testom može otkriti. Odrediti parametre standardne elipse grešaka za sve tačke. Nacrtati skicu mreže sa elipsama grešaka u proizvoljnoj razmeri.

Standard merenja pravaca je $\sigma_p = 2''$, a standard merenja dužina je $\sigma_d = 1 + 2ppm$. Pravce meriti u 2 girusa a dužine sa jednim ponavljanja.

Približne koordinate		
Br.	Y[m]	X[m]
1	2036.706	651.861
2	2148.289	618.385
3	2186.026	533.741
4	2152.092	451.53
5	2038.195	428.903
6	1962.94	491.607
7	1954.694	585.328



Pravci		Dužine	
Stanica	Vizura	Od	Do
1	3	1	2
1	7	1	6
2	1	1	7
2	4	2	3
3	4	2	4
3	1	2	1
3	2	3	4
4	5	3	1
4	2	4	5
4	3	4	2
5	6	4	3
5	3	5	6
5	4	5	3
6	7	5	4
6	1	6	1
6	5	6	5
7	2	7	6
7	1	7	1
7	6	7	2

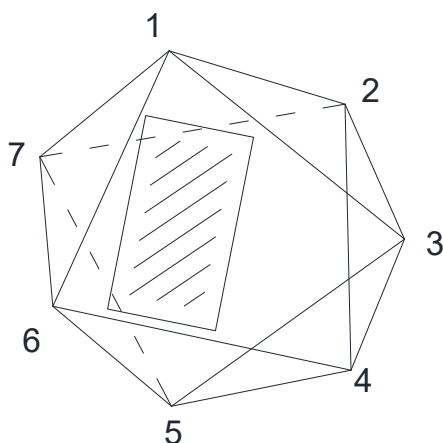
Zadatak 1.

Za potrebe praćenja izgradnje objekta, projektuje se geodetska 2D mikro-mreža. Na osnovu približnih koordinata tačaka mreže i usvojenog plana opažanja, potrebno je uraditi sledeće:

- Prethodnom ocenom tačnosti, odrediti standarde koordinata tačaka kontrolne mreže (kada je datum mreže definisan na **klasičan način** koordinatama tačaka Y_4, X_4, Y_7). Odrediti koeficijente unutrašnje pouzdanosti i marginalnu grešku koja se *Data-Snooping* testom može otkriti. Odrediti parametre standardne elipse grešaka za sve tačke. Nacrtati skicu mreže sa elipsama grešaka u proizvoljnoj razmeri.
- Prethodnom ocenom tačnosti, odrediti standarde koordinata tačaka kontrolne mreže (kada je datum mreže definisan **minimalnim tragom na sve tačke**). Odrediti koeficijente unutrašnje pouzdanosti i marginalnu grešku koja se *Data-Snooping* testom može otkriti. Odrediti parametre standardne elipse grešaka za sve tačke. Nacrtati skicu mreže sa elipsama grešaka u proizvoljnoj razmeri.

Standard merenja pravaca je $\sigma_p = 3''$, a standard merenja dužina je $\sigma_d = 1 + 3ppm$. Pravce meriti u 2 girusa a dužine sa 3 ponavljanja.

Približne koordinate		
Br.	Y[m]	X[m]
1	2036.706	651.861
2	2148.289	618.385
3	2186.026	533.741
4	2152.092	451.53
5	2038.195	428.903
6	1962.94	491.607
7	1954.694	585.328



Pravci		Dužine	
Stanica	Vizura	Od	Do
1	2	1	3
1	3	1	6
1	6	1	7
2	3	2	3
2	4	2	4
3	1	2	1
3	2	3	4
3	5	3	1
4	5	4	6
4	2	4	2
4	3	4	3
5	6	5	6
5	3	5	3
5	4	5	4
6	7	6	1
6	1	6	5
6	5	7	1
7	1	7	6
7	6		

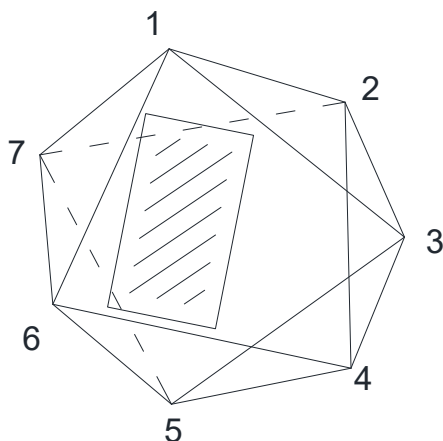
Zadatak 1.

Za potrebe praćenja izgradnje objekta, projektuje se geodetska 2D mikro-mreža. Na osnovu približnih koordinata tačaka mreže i usvojenog plana opažanja, potrebno je uraditi sledeće:

- Prethodnom ocenom tačnosti, odrediti standarde koordinata tačaka kontrolne mreže (kada je datum mreže definisan na **klasičan način** koordinatama tačaka Y_5, X_5, Y_1). Odrediti koeficijente unutrašnje pouzdanosti i marginalnu grešku koja se *Data-Snooping* testom može otkriti. Odrediti parametre standardne elipse grešaka za sve tačke. Nacrtati skicu mreže sa elipsama grešaka u proizvoljnoj razmeri.
- Prethodnom ocenom tačnosti, odrediti standarde koordinata tačaka kontrolne mreže (kada je datum mreže definisan **minimalnim tragom na sve tačke**). Odrediti koeficijente unutrašnje pouzdanosti i marginalnu grešku koja se *Data-Snooping* testom može otkriti. Odrediti parametre standardne elipse grešaka za sve tačke. Nacrtati skicu mreže sa elipsama grešaka u proizvoljnoj razmeri.

Standard merenja pravaca je $\sigma_p = 1''$, a standard merenja dužina je $\sigma_d = 1 + 3ppm$. Pravce meriti u jednom girusu a dužine sa 3 ponavljanja.

Približne koordinate		
Br.	Y[m]	X[m]
1	2036.706	651.861
2	2148.289	618.385
3	2186.026	533.741
4	2152.092	451.53
5	2038.195	428.903
6	1962.94	491.607
7	1954.694	585.328



Pravci		Dužine	
Stanica	Vizura	Od	Do
1	2	1	3
1	6	1	6
2	3	1	7
2	4	2	1
2	1	3	4
3	1	3	1
3	5	3	2
4	5	4	5
4	2	4	6
4	3	4	3
5	6	5	6
5	3	5	3
5	4	5	4
6	7	6	1
6	1	6	5
6	5	6	7
7	1	7	1
7	6	7	6

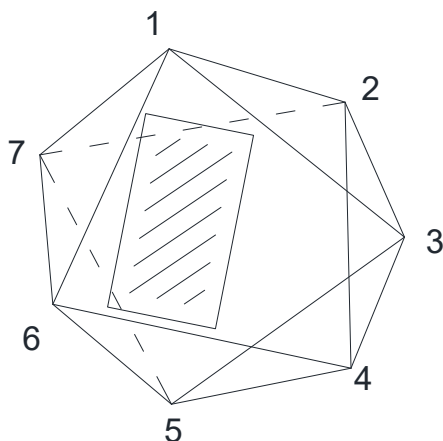
Zadatak 1.

Za potrebe praćenja izgradnje objekta, projektuje se geodetska 2D mikro-mreža. Na osnovu približnih koordinata tačaka mreže i usvojenog plana opažanja, potrebno je uraditi sledeće:

- Prethodnom ocenom tačnosti, odrediti standarde koordinata tačaka kontrolne mreže (kada je datum mreže definisan na **klasičan način** koordinatama tačaka Y_6, X_6, Y_2). Odrediti koeficijente unutrašnje pouzdanosti i marginalnu grešku koja se *Data-Snooping* testom može otkriti. Odrediti parametre standardne elipse grešaka za sve tačke. Nacrtati skicu mreže sa elipsama grešaka u proizvoljnoj razmeri.
- Prethodnom ocenom tačnosti, odrediti standarde koordinata tačaka kontrolne mreže (kada je datum mreže definisan **minimalnim tragom na sve tačke**). Odrediti koeficijente unutrašnje pouzdanosti i marginalnu grešku koja se *Data-Snooping* testom može otkriti. Odrediti parametre standardne elipse grešaka za sve tačke. Nacrtati skicu mreže sa elipsama grešaka u proizvoljnoj razmeri.

Standard merenja pravaca je $\sigma_p = 3''$, a standard merenja dužina je $\sigma_d = 1 + 2ppm$. Pravce meriti u 3 girusa a dužine sa jednim ponavljanjem.

Približne koordinate		
Br.	Y[m]	X[m]
1	2036.706	651.861
2	2148.289	618.385
3	2186.026	533.741
4	2152.092	451.53
5	2038.195	428.903
6	1962.94	491.607
7	1954.694	585.328



Pravci		Dužine	
Stanica	Vizura	Od	Do
1	2	1	3
1	7	1	5
2	3	1	7
2	4	2	3
2	1	3	4
3	1	3	1
3	2	3	2
4	5	4	5
4	2	4	3
4	3	5	3
5	6	5	4
5	3	5	6
5	4	6	7
6	7	6	1
6	1	6	4
6	5	6	5
7	1	7	1
7	6	7	6

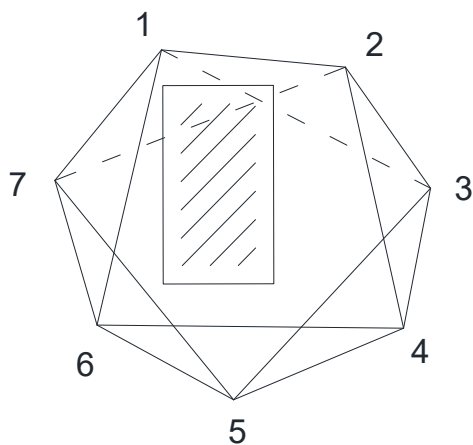
Zadatak 1.

Za potrebe praćenja izgradnje objekta, projektuje se geodetska 2D mikro-mreža. Na osnovu približnih koordinata tačaka mreže i usvojenog plana opažanja, potrebno je uraditi sledeće:

- Prethodnom ocenom tačnosti, odrediti standarde koordinata tačaka kontrolne mreže (kada je datum mreže definisan na **klasičan način** koordinatama tačaka Y_3, X_3, Y_1). Odrediti koeficijente unutrašnje pouzdanosti i marginalnu grešku koja se *Data-Snooping* testom može otkriti. Odrediti parametre standardne elipse grešaka za sve tačke. Nacrtati skicu mreže sa elipsama grešaka u proizvoljnoj razmeri.
- Prethodnom ocenom tačnosti, odrediti standarde koordinata tačaka kontrolne mreže (kada je datum mreže definisan **minimalnim tragom na sve tačke**). Odrediti koeficijente unutrašnje pouzdanosti i marginalnu grešku koja se *Data-Snooping* testom može otkriti. Odrediti parametre standardne elipse grešaka za sve tačke. Nacrtati skicu mreže sa elipsama grešaka u proizvoljnoj razmeri.

Standard merenja pravaca je $\sigma_p = 3''$, a standard merenja dužina je $\sigma_d = 2 + 1ppm$. Pravce meriti u 3 girusa a dužine sa 2 ponavljanja.

Približne koordinate		
Br.	Y[m]	X[m]
1	1934.594	1820.979
2	2050.591	1810.192
3	2104.296	1734.664
4	2087.261	1647.372
5	1980.073	1602.704
6	1893.920	1649.316
7	1867.332	1739.565



Pravci		Dužine	
Stanica	Vizura	Od	Do
1	2	1	2
1	6	1	7
2	1	2	3
2	4	2	4
3	4	2	1
3	2	3	4
3	5	3	5
4	5	4	5
4	6	4	2
4	3	4	3
5	6	5	6
5	3	5	3
5	4	5	4
6	7	6	1
6	1	6	5
6	5	7	1
7	1	7	5
7	6	7	6

Zadatak 1.

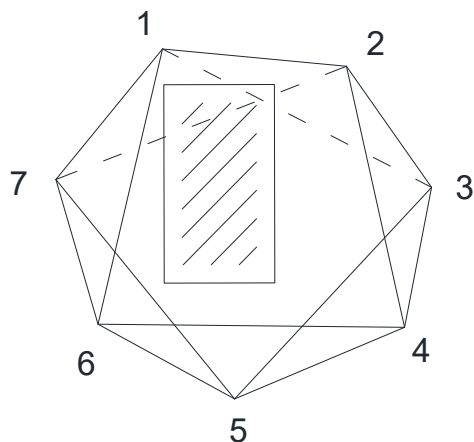
Za potrebe praćenja izgradnje objekta, projektuje se geodetska 2D mikro-mreža. Na osnovu približnih koordinata tačaka mreže i usvojenog plana opažanja, potrebno je uraditi sledeće:

- Prethodnom ocenom tačnosti, odrediti standarde koordinata tačaka kontrolne mreže (kada je datum mreže definisan na **klasičan način** koordinatama tačaka Y_4, X_4, Y_2). Odrediti koeficijente unutrašnje pouzdanosti i marginalnu grešku koja se *Data-Snooping* testom može otkriti. Odrediti parametre standardne elipse grešaka za sve tačke. Nacrtati skicu mreže sa elipsama grešaka u proizvoljnoj razmeri.
- Prethodnom ocenom tačnosti, odrediti standarde koordinata tačaka kontrolne mreže (kada je datum mreže definisan **minimalnim tragom na sve tačke**). Odrediti koeficijente unutrašnje pouzdanosti i marginalnu grešku koja se *Data-Snooping* testom može otkriti. Odrediti parametre standardne elipse grešaka za sve tačke. Nacrtati skicu mreže sa elipsama grešaka u proizvoljnoj razmeri.

Standard merenja pravaca je $\sigma_p = 3''$, a standard merenja dužina je $\sigma_d = 2 + 3ppm$. Pravce meriti u jednom girusu a dužine sa 3 ponavljanja.

Približne koordinate		
Br.	Y[m]	X[m]
1	1934.594	1820.979
2	2050.591	1810.192
3	2104.296	1734.664
4	2087.261	1647.372
5	1980.073	1602.704
6	1893.92	1649.316
7	1867.332	1739.565

Pravci		Dužine	
Stanica	Vizura	Od	Do
1	2	1	2
1	7	1	6
2	1	1	7
2	4	2	3
3	4	2	4
3	2	2	1
4	5	3	4
4	2	3	5
4	3	4	5
5	6	4	2
5	3	4	3
5	4	4	6
6	7	5	7
6	1	5	3
6	4	5	4
6	5	6	1
7	1	6	5
7	5	7	6
7	6	7	1



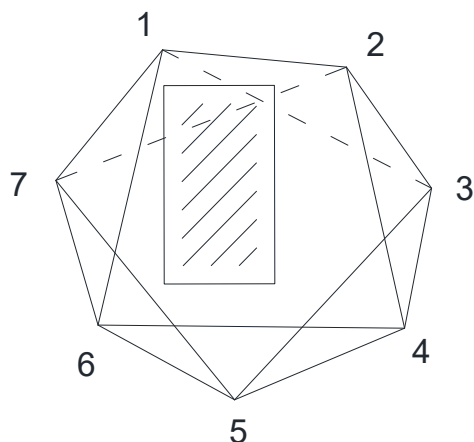
Zadatak 1.

Za potrebe praćenja izgradnje objekta, projektuje se geodetska 2D mikro-mreža. Na osnovu približnih koordinata tačaka mreže i usvojenog plana opažanja, potrebno je uraditi sledeće:

- Prethodnom ocenom tačnosti, odrediti standarde koordinata tačaka kontrolne mreže (kada je datum mreže definisan na **klasičan način** koordinatama tačaka Y_5, X_5, Y_3). Odrediti koeficijente unutrašnje pouzdanosti i marginalnu grešku koja se *Data-Snooping* testom može otkriti. Odrediti parametre standardne elipse grešaka za sve tačke. Nacrtati skicu mreže sa elipsama grešaka u proizvoljnoj razmeri.
- Prethodnom ocenom tačnosti, odrediti standarde koordinata tačaka kontrolne mreže (kada je datum mreže definisan **minimalnim tragom na sve tačke**). Odrediti koeficijente unutrašnje pouzdanosti i marginalnu grešku koja se *Data-Snooping* testom može otkriti. Odrediti parametre standardne elipse grešaka za sve tačke. Nacrtati skicu mreže sa elipsama grešaka u proizvoljnoj razmeri.

Standard merenja pravaca je $\sigma_p = 1''$, a standard merenja dužina je $\sigma_d = 3 + 3ppm$. Pravce meriti u 2 girusa a dužine sa 2 ponavljanja.

Približne koordinate		
Br.	Y[m]	X[m]
1	1934.594	1820.979
2	2050.591	1810.192
3	2104.296	1734.664
4	2087.261	1647.372
5	1980.073	1602.704
6	1893.92	1649.316
7	1867.332	1739.565



Pravci		Dužine	
Stanica	Vizura	Od	Do
1	2	1	2
1	7	1	6
2	1	1	7
2	4	2	3
3	4	2	4
3	5	2	1
3	2	3	4
4	5	3	2
4	6	4	5
4	2	4	2
4	3	4	3
5	6	5	6
5	3	5	7
5	4	5	3
6	7	6	1
6	1	6	4
6	5	6	5
7	1	7	6
7	6	7	1

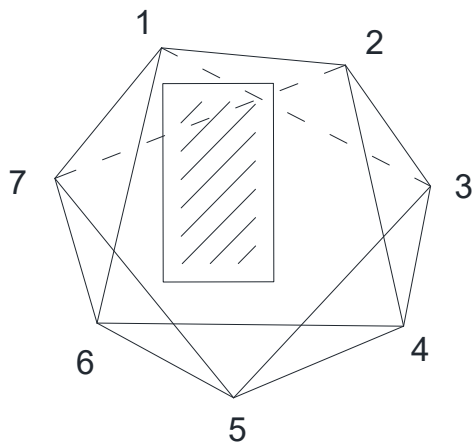
Zadatak 1.

Za potrebe praćenja izgradnje objekta, projektuje se geodetska 2D mikro-mreža. Na osnovu približnih koordinata tačaka mreže i usvojenog plana opažanja, potrebno je uraditi sledeće:

- Prethodnom ocenom tačnosti, odrediti standarde koordinata tačaka kontrolne mreže (kada je datum mreže definisan na **klasičan način** koordinatama tačaka Y_6, X_6, Y_4). Odrediti koeficijente unutrašnje pouzdanosti i marginalnu grešku koja se *Data-Snooping* testom može otkriti. Odrediti parametre standardne elipse grešaka za sve tačke. Nacrtati skicu mreže sa elipsama grešaka u proizvoljnoj razmeri.
- Prethodnom ocenom tačnosti, odrediti standarde koordinata tačaka kontrolne mreže (kada je datum mreže definisan **minimalnim tragom na sve tačke**). Odrediti koeficijente unutrašnje pouzdanosti i marginalnu grešku koja se *Data-Snooping* testom može otkriti. Odrediti parametre standardne elipse grešaka za sve tačke. Nacrtati skicu mreže sa elipsama grešaka u proizvoljnoj razmeri.

Standard merenja pravaca je $\sigma_p = 2''$, a standard merenja dužina je $\sigma_d = 3 + 1ppm$. Pravce meriti u 3 girusa a dužine sa 3 ponavljanja.

Približne koordinate		
Br.	Y[m]	X[m]
1	1934.594	1820.979
2	2050.591	1810.192
3	2104.296	1734.664
4	2087.261	1647.372
5	1980.073	1602.704
6	1893.92	1649.316
7	1867.332	1739.565



Pravci		Dužine	
Stanica	Vizura	Od	Do
1	2	1	2
1	6	1	6
1	7	1	7
2	3	2	3
2	4	2	4
3	4	2	1
3	5	3	4
3	2	3	5
4	6	4	6
4	2	4	2
4	3	4	3
5	6	5	7
5	3	5	3
5	4	5	4
6	7	6	1
6	1	6	5
6	5	7	1
7	1	7	6
7	6		

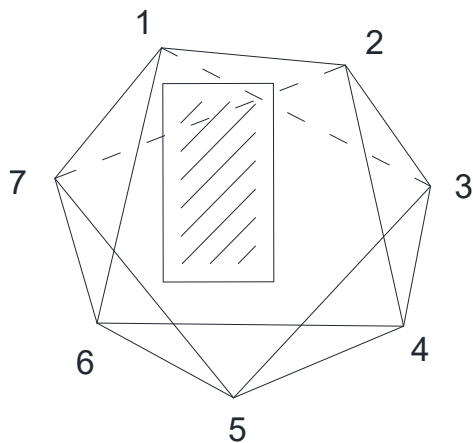
Zadatak 1.

Za potrebe praćenja izgradnje objekta, projektuje se geodetska 2D mikro-mreža. Na osnovu približnih koordinata tačaka mreže i usvojenog plana opažanja, potrebno je uraditi sledeće:

- Prethodnom ocenom tačnosti, odrediti standarde koordinata tačaka kontrolne mreže (kada je datum mreže definisan na **klasičan način** koordinatama tačaka Y_7, X_7, Y_5). Odrediti koeficijente unutrašnje pouzdanosti i marginalnu grešku koja se *Data-Snooping* testom može otkriti. Odrediti parametre standardne elipse grešaka za sve tačke. Nacrtati skicu mreže sa elipsama grešaka u proizvoljnoj razmeri.
- Prethodnom ocenom tačnosti, odrediti standarde koordinata tačaka kontrolne mreže (kada je datum mreže definisan **minimalnim tragom na sve tačke**). Odrediti koeficijente unutrašnje pouzdanosti i marginalnu grešku koja se *Data-Snooping* testom može otkriti. Odrediti parametre standardne elipse grešaka za sve tačke. Nacrtati skicu mreže sa elipsama grešaka u proizvoljnoj razmeri.

Standard merenja pravaca je $\sigma_p = 3''$, a standard merenja dužina je $\sigma_d = 2 + 2ppm$. Pravce meriti u 2 girusa a dužine sa 3 ponavljanja.

Približne koordinate		
Br.	Y[m]	X[m]
1	1934.594	1820.979
2	2050.591	1810.192
3	2104.296	1734.664
4	2087.261	1647.372
5	1980.073	1602.704
6	1893.92	1649.316
7	1867.332	1739.565



Pravci		Dužine	
Stanica	Vizura	Od	Do
1	2	1	2
1	6	1	6
2	3	1	7
2	4	2	1
2	1	3	4
3	4	3	5
3	5	3	2
4	5	4	5
4	2	4	6
4	3	4	3
5	6	5	6
5	3	5	3
5	4	5	4
6	7	6	1
6	1	6	5
6	5	6	7
7	1	7	1
7	6	7	6

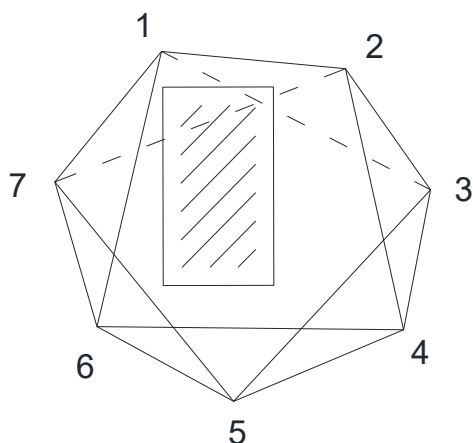
Zadatak 1.

Za potrebe praćenja izgradnje objekta, projektuje se geodetska 2D mikro-mreža. Na osnovu približnih koordinata tačaka mreže i usvojenog plana opažanja, potrebno je uraditi sledeće:

- Prethodnom ocenom tačnosti, odrediti standarde koordinata tačaka kontrolne mreže (kada je datum mreže definisan na **klasičan način** koordinatama tačaka Y_1, X_1, Y_6). Odrediti koeficijente unutrašnje pouzdanosti i marginalnu grešku koja se *Data-Snooping* testom može otkriti. Odrediti parametre standardne elipse grešaka za sve tačke. Nacrtati skicu mreže sa elipsama grešaka u proizvoljnoj razmeri.
- Prethodnom ocenom tačnosti, odrediti standarde koordinata tačaka kontrolne mreže (kada je datum mreže definisan **minimalnim tragom na sve tačke**). Odrediti koeficijente unutrašnje pouzdanosti i marginalnu grešku koja se *Data-Snooping* testom može otkriti. Odrediti parametre standardne elipse grešaka za sve tačke. Nacrtati skicu mreže sa elipsama grešaka u proizvoljnoj razmeri.

Standard merenja pravaca je $\sigma_p = 1''$, a standard merenja dužina je $\sigma_d = 3 + 2ppm$. Pravce meriti u 3 girusa a dužine sa 2 ponavljanja.

Približne koordinate		
Br.	Y[m]	X[m]
1	1934.594	1820.979
2	2050.591	1810.192
3	2104.296	1734.664
4	2087.261	1647.372
5	1980.073	1602.704
6	1893.92	1649.316
7	1867.332	1739.565



Pravci		Dužine	
Stanica	Vizura	Od	Do
1	2	1	2
1	7	1	5
2	3	1	7
2	4	2	3
2	1	3	4
3	2	3	5
3	5	3	2
4	5	4	5
4	2	4	6
4	3	4	3
5	6	5	3
5	3	5	4
5	4	5	6
6	7	6	7
6	1	6	1
6	5	6	4
7	1	6	5
7	6	7	1
		7	5

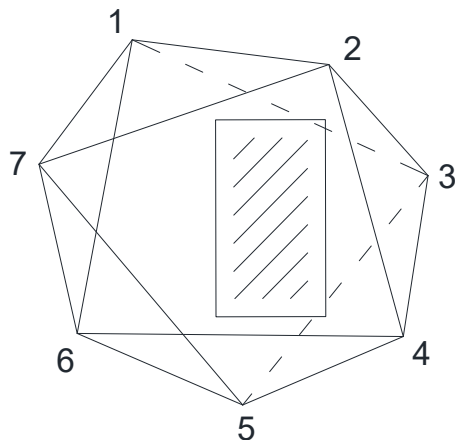
Zadatak 1.

Za potrebe praćenja izgradnje objekta, projektuje se geodetska 2D mikro-mreža. Na osnovu približnih koordinata tačaka mreže i usvojenog plana opažanja, potrebno je uraditi sledeće:

- Prethodnom ocenom tačnosti, odrediti standarde koordinata tačaka kontrolne mreže (kada je datum mreže definisan na **klasičan način** koordinatama tačaka Y_4, X_4, Y_7). Odrediti koeficijente unutrašnje pouzdanosti i marginalnu grešku koja se *Data-Snooping* testom može otkriti. Odrediti parametre standardne elipse grešaka za sve tačke. Nacrtati skicu mreže sa elipsama grešaka u proizvoljnoj razmeri.
- Prethodnom ocenom tačnosti, odrediti standarde koordinata tačaka kontrolne mreže (kada je datum mreže definisan **minimalnim tragom na sve tačke**). Odrediti koeficijente unutrašnje pouzdanosti i marginalnu grešku koja se *Data-Snooping* testom može otkriti. Odrediti parametre standardne elipse grešaka za sve tačke. Nacrtati skicu mreže sa elipsama grešaka u proizvoljnoj razmeri.

Standard merenja pravaca je $\sigma_p = 3''$, a standard merenja dužina je $\sigma_d = 2 + 3ppm$. Pravce meriti u 2 girusa a dužine sa jednim ponavljanjem.

Približne koordinate		
Br.	Y[m]	X[m]
1	3295.160	1833.789
2	3420.064	1818.257
3	3483.097	1748.444
4	3467.365	1647.372
5	3365.335	1604.357
6	3260.178	1649.316
7	3235.900	1755.608



Pravci		Dužine	
Stanica	Vizura	Od	Do
1	2	1	2
1	6	1	7
2	7	2	3
2	4	2	4
3	4	2	1
3	2	3	4
3	5	3	2
4	5	4	5
4	6	4	2
4	3	4	3
5	6	5	6
5	7	5	7
5	4	5	4
6	7	6	1
6	1	6	5
6	5	7	1
7	1	7	2
7	6	7	6

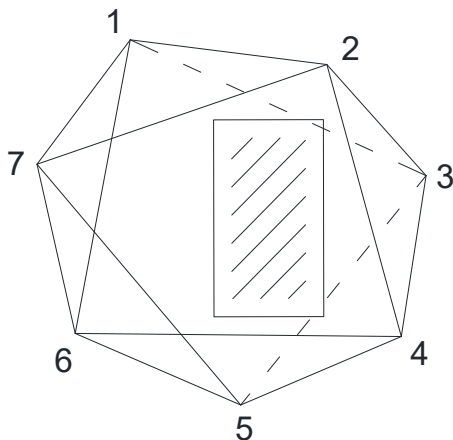
Zadatak 1.

Za potrebe praćenja izgradnje objekta, projektuje se geodetska 2D mikro-mreža. Na osnovu približnih koordinata tačaka mreže i usvojenog plana opažanja, potrebno je uraditi sledeće:

- Prethodnom ocenom tačnosti, odrediti standarde koordinata tačaka kontrolne mreže (kada je datum mreže definisan na **klasičan način** koordinatama tačaka Y_5, X_5, Y_1). Odrediti koeficijente unutrašnje pouzdanosti i marginalnu grešku koja se *Data-Snooping* testom može otkriti. Odrediti parametre standardne elipse grešaka za sve tačke. Nacrtati skicu mreže sa elipsama grešaka u proizvoljnoj razmeri.
- Prethodnom ocenom tačnosti, odrediti standarde koordinata tačaka kontrolne mreže (kada je datum mreže definisan **minimalnim tragom na sve tačke**). Odrediti koeficijente unutrašnje pouzdanosti i marginalnu grešku koja se *Data-Snooping* testom može otkriti. Odrediti parametre standardne elipse grešaka za sve tačke. Nacrtati skicu mreže sa elipsama grešaka u proizvoljnoj razmeri.

Standard merenja pravaca je $\sigma_p = 2''$, a standard merenja dužina je $\sigma_d = 2 + 3ppm$. Pravce meriti u 2 girusa a dužine sa 3 ponavljanja.

Približne koordinate		
Br.	Y[m]	X[m]
1	3295.160	1833.789
2	3420.064	1818.257
3	3483.097	1748.444
4	3467.365	1647.372
5	3365.335	1604.357
6	3260.178	1649.316
7	3235.900	1755.608



Pravci		Dužine	
Stanica	Vizura	Od	Do
1	2	1	2
1	7	1	6
2	7	1	7
2	4	2	3
3	4	2	4
3	2	2	1
4	5	3	4
4	2	3	2
4	3	4	5
5	6	4	2
5	7	4	3
5	4	4	6
6	7	5	7
6	1	5	4
6	4	6	1
6	5	6	5
7	1	7	6
7	5	7	1
7	6		

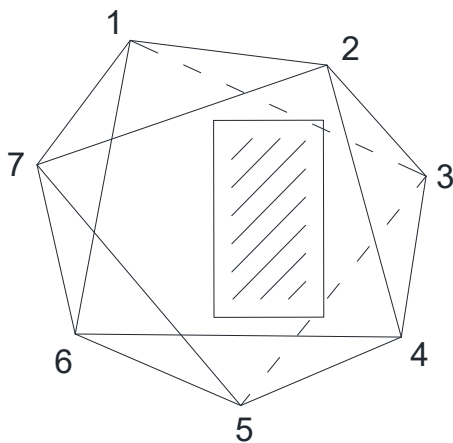
Zadatak 1.

Za potrebe praćenja izgradnje objekta, projektuje se geodetska 2D mikro-mreža. Na osnovu približnih koordinata tačaka mreže i usvojenog plana opažanja, potrebno je uraditi sledeće:

- Prethodnom ocenom tačnosti, odrediti standarde koordinata tačaka kontrolne mreže (kada je datum mreže definisan na **klasičan način** koordinatama tačaka Y_6, X_6, Y_2). Odrediti koeficijente unutrašnje pouzdanosti i marginalnu grešku koja se *Data-Snooping* testom može otkriti. Odrediti parametre standardne elipse grešaka za sve tačke. Nacrtati skicu mreže sa elipsama grešaka u proizvoljnoj razmeri.
- Prethodnom ocenom tačnosti, odrediti standarde koordinata tačaka kontrolne mreže (kada je datum mreže definisan **minimalnim tragom na sve tačke**). Odrediti koeficijente unutrašnje pouzdanosti i marginalnu grešku koja se *Data-Snooping* testom može otkriti. Odrediti parametre standardne elipse grešaka za sve tačke. Nacrtati skicu mreže sa elipsama grešaka u proizvoljnoj razmeri.

Standard merenja pravaca je $\sigma_p = 3''$, a standard merenja dužina je $\sigma_d = 3 + 1ppm$. Pravce meriti u 3 girusa a dužine sa 3 ponavljanja.

Približne koordinate		
Br.	Y[m]	X[m]
1	3295.160	1833.789
2	3420.064	1818.257
3	3483.097	1748.444
4	3467.365	1647.372
5	3365.335	1604.357
6	3260.178	1649.316
7	3235.900	1755.608



Pravci		Dužine	
Stanica	Vizura	Od	Do
1	2	1	2
1	7	1	6
2	1	1	7
2	4	2	3
3	4	2	4
3	2	2	1
4	5	3	4
4	6	3	2
4	2	4	5
4	3	4	2
5	6	4	3
5	4	5	6
6	7	5	7
6	1	5	4
6	5	6	1
7	1	6	4
7	2	6	5
7	6	7	6
		7	1

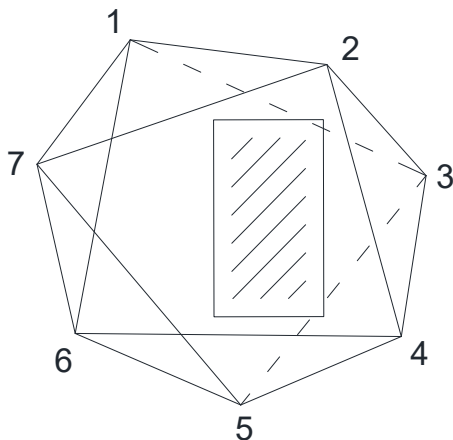
Zadatak 1.

Za potrebe praćenja izgradnje objekta, projektuje se geodetska 2D mikro-mreža. Na osnovu približnih koordinata tačaka mreže i usvojenog plana opažanja, potrebno je uraditi sledeće:

- Prethodnom ocenom tačnosti, odrediti standarde koordinata tačaka kontrolne mreže (kada je datum mreže definisan na **klasičan način** koordinatama tačaka Y_7, X_7, Y_3). Odrediti koeficijente unutrašnje pouzdanosti i marginalnu grešku koja se *Data-Snooping* testom može otkriti. Odrediti parametre standardne elipse grešaka za sve tačke. Nacrtati skicu mreže sa elipsama grešaka u proizvoljnoj razmeri.
- Prethodnom ocenom tačnosti, odrediti standarde koordinata tačaka kontrolne mreže (kada je datum mreže definisan **minimalnim tragom na sve tačke**). Odrediti koeficijente unutrašnje pouzdanosti i marginalnu grešku koja se *Data-Snooping* testom može otkriti. Odrediti parametre standardne elipse grešaka za sve tačke. Nacrtati skicu mreže sa elipsama grešaka u proizvoljnoj razmeri.

Standard merenja pravaca je $\sigma_p = 1''$, a standard merenja dužina je $\sigma_d = 3 + 1ppm$. Pravce meriti u 3 girusa a dužine sa 3 ponavljanja.

Približne koordinate		
Br.	Y[m]	X[m]
1	3295.160	1833.789
2	3420.064	1818.257
3	3483.097	1748.444
4	3467.365	1647.372
5	3365.335	1604.357
6	3260.178	1649.316
7	3235.900	1755.608



Pravci		Dužine	
Stanica	Vizura	Od	Do
1	2	1	2
1	6	1	6
1	7	1	7
2	3	2	3
2	4	2	4
3	4	2	1
3	5	3	4
3	2	4	6
4	6	4	2
4	2	4	3
4	3	5	7
5	6	5	4
5	7	6	1
5	4	6	5
6	7	7	1
6	1	7	5
6	5	7	6
7	1		
7	6		

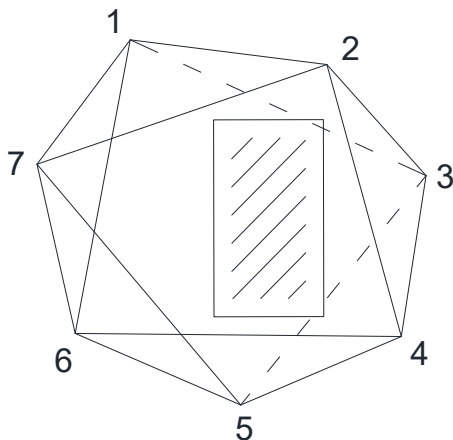
Zadatak 1.

Za potrebe praćenja izgradnje objekta, projektuje se geodetska 2D mikro-mreža. Na osnovu približnih koordinata tačaka mreže i usvojenog plana opažanja, potrebno je uraditi sledeće:

- Prethodnom ocenom tačnosti, odrediti standarde koordinata tačaka kontrolne mreže (kada je datum mreže definisan na **klasičan način** koordinatama tačaka Y_1, X_1, Y_3). Odrediti koeficijente unutrašnje pouzdanosti i marginalnu grešku koja se *Data-Snooping* testom može otkriti. Odrediti parametre standardne elipse grešaka za sve tačke. Nacrtati skicu mreže sa elipsama grešaka u proizvoljnoj razmeri.
- Prethodnom ocenom tačnosti, odrediti standarde koordinata tačaka kontrolne mreže (kada je datum mreže definisan **minimalnim tragom na sve tačke**). Odrediti koeficijente unutrašnje pouzdanosti i marginalnu grešku koja se *Data-Snooping* testom može otkriti. Odrediti parametre standardne elipse grešaka za sve tačke. Nacrtati skicu mreže sa elipsama grešaka u proizvoljnoj razmeri.

Standard merenja pravaca je $\sigma_p = 3''$, a standard merenja dužina je $\sigma_d = 2 + 2ppm$. Pravce meriti u 4 girusa a dužine sa 3 ponavljanja.

Približne koordinate		
Br.	Y[m]	X[m]
1	3295.160	1833.789
2	3420.064	1818.257
3	3483.097	1748.444
4	3467.365	1647.372
5	3365.335	1604.357
6	3260.178	1649.316
7	3235.900	1755.608



Pravci		Dužine	
Stanica	Vizura	Od	Do
1	2	1	2
1	6	1	6
2	3	1	7
2	4	2	1
2	7	3	4
3	4	3	2
3	5	4	5
4	5	4	6
4	2	4	2
4	3	4	3
5	6	5	6
5	7	5	7
5	4	5	4
6	7	6	1
6	1	6	5
6	5	6	7
7	1	7	1
7	6	7	6

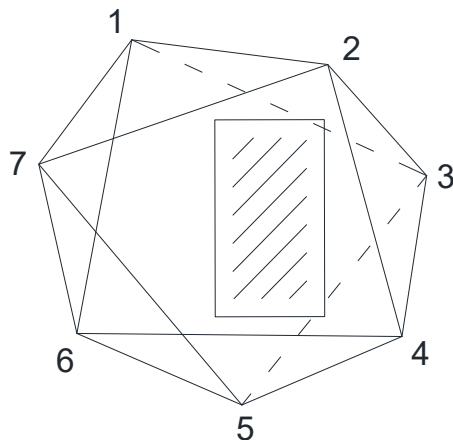
Zadatak 1.

Za potrebe praćenja izgradnje objekta, projektuje se geodetska 2D mikro-mreža. Na osnovu približnih koordinata tačaka mreže i usvojenog plana opažanja, potrebno je uraditi sledeće:

- Prethodnom ocenom tačnosti, odrediti standarde koordinata tačaka kontrolne mreže (kada je datum mreže definisan na **klasičan način** koordinatama tačaka Y_2, X_2, Y_4). Odrediti koeficijente unutrašnje pouzdanosti i marginalnu grešku koja se *Data-Snooping* testom može otkriti. Odrediti parametre standardne elipse grešaka za sve tačke. Nacrtati skicu mreže sa elipsama grešaka u proizvoljnoj razmeri.
- Prethodnom ocenom tačnosti, odrediti standarde koordinata tačaka kontrolne mreže (kada je datum mreže definisan **minimalnim tragom na sve tačke**). Odrediti koeficijente unutrašnje pouzdanosti i marginalnu grešku koja se *Data-Snooping* testom može otkriti. Odrediti parametre standardne elipse grešaka za sve tačke. Nacrtati skicu mreže sa elipsama grešaka u proizvoljnoj razmeri.

Standard merenja pravaca je $\sigma_p = 3''$, a standard merenja dužina je $\sigma_d = 1 + 1ppm$. Pravce meriti u 2 girusa a dužine sa jednim ponavljanjem.

Približne koordinate		
Br.	Y[m]	X[m]
1	3295.160	1833.789
2	3420.064	1818.257
3	3483.097	1748.444
4	3467.365	1647.372
5	3365.335	1604.357
6	3260.178	1649.316
7	3235.900	1755.608



Pravci		Dužine	
Stanica	Vizura	Od	Do
1	2	1	2
1	7	1	6
2	3	1	7
2	4	2	4
2	1	3	4
3	2	3	2
3	4	4	5
4	5	4	6
4	2	4	2
4	3	4	3
5	6	5	7
5	7	5	4
5	4	5	6
6	7	6	7
6	1	6	1
6	5	6	4
7	2	6	5
7	6	7	1
		7	5

Zadatak 1.

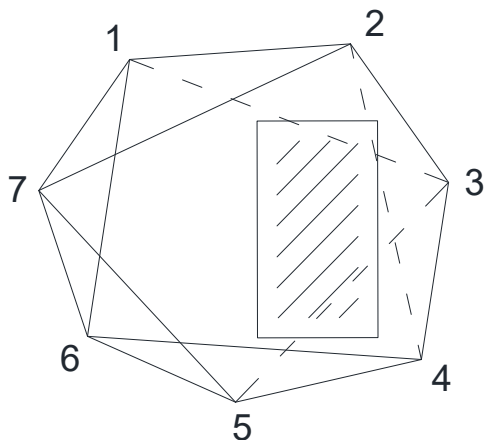
Za potrebe praćenja izgradnje objekta, projektuje se geodetska 2D mikro-mreža. Na osnovu približnih koordinata tačaka mreže i usvojenog plana opažanja, potrebno je uraditi sledeće:

- Prethodnom ocenom tačnosti, odrediti standarde koordinata tačaka kontrolne mreže (kada je datum mreže definisan na **klasičan način** koordinatama tačaka Y_5, X_5, Y_7). Odrediti koeficijente unutrašnje pouzdanosti i marginalnu grešku koja se *Data-Snooping* testom može otkriti. Odrediti parametre standardne elipse grešaka za sve tačke. Nacrtati skicu mreže sa elipsama grešaka u proizvoljnoj razmeri.
- Prethodnom ocenom tačnosti, odrediti standarde koordinata tačaka kontrolne mreže (kada je datum mreže definisan **minimalnim tragom na sve tačke**). Odrediti koeficijente unutrašnje pouzdanosti i marginalnu grešku koja se *Data-Snooping* testom može otkriti. Odrediti parametre standardne elipse grešaka za sve tačke. Nacrtati skicu mreže sa elipsama grešaka u proizvoljnoj razmeri.

Standard merenja pravaca je $\sigma_p = 3''$, a standard merenja dužina je $\sigma_d = 3 + 2ppm$. Pravce meriti u 3 girusa a dužine sa jednim ponavljanjem.

Približne koordinate		
Br.	Y[m]	X[m]
1	3044.220	1534.847
2	3172.086	1543.756
3	3228.871	1464.666
4	3213.139	1363.594
5	3105.525	1339.250
6	3019.819	1376.840
7	2991.635	1460.064

Pravci		Dužine	
Stanica	Vizura	Od	Do
1	2	1	2
1	7	1	6
2	3	1	7
2	7	2	3
2	1	3	4
3	2	3	2
3	4	4	5
4	5	4	6
4	6	4	3
4	3	5	6
5	6	5	7
5	7	5	4
5	4	6	7
6	7	6	1
6	1	6	4
6	5	6	5
7	1	7	1
7	6	7	5



Zadatak 1.

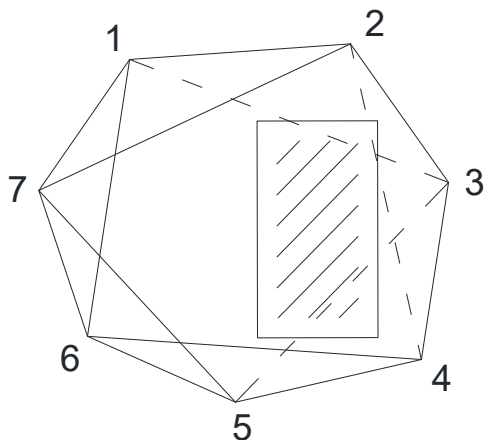
Za potrebe praćenja izgradnje objekta, projektuje se geodetska 2D mikro-mreža. Na osnovu približnih koordinata tačaka mreže i usvojenog plana opažanja, potrebno je uraditi sledeće:

- Prethodnom ocenom tačnosti, odrediti standarde koordinata tačaka kontrolne mreže (kada je datum mreže definisan na **klasičan način** koordinatama tačaka Y_6, X_6, Y_1). Odrediti koeficijente unutrašnje pouzdanosti i marginalnu grešku koja se *Data-Snooping* testom može otkriti. Odrediti parametre standardne elipse grešaka za sve tačke. Nacrtati skicu mreže sa elipsama grešaka u proizvoljnoj razmeri.
- Prethodnom ocenom tačnosti, odrediti standarde koordinata tačaka kontrolne mreže (kada je datum mreže definisan **minimalnim tragom na sve tačke**). Odrediti koeficijente unutrašnje pouzdanosti i marginalnu grešku koja se *Data-Snooping* testom može otkriti. Odrediti parametre standardne elipse grešaka za sve tačke. Nacrtati skicu mreže sa elipsama grešaka u proizvoljnoj razmeri.

Standard merenja pravaca je $\sigma_p = 1''$, a standard merenja dužina je $\sigma_d = 2 + 3ppm$. Pravce meriti u jednom girusu a dužine sa 2 ponavljanja.

Približne koordinate		
Br.	Y[m]	X[m]
1	3044.220	1534.847
2	3172.086	1543.756
3	3228.871	1464.666
4	3213.139	1363.594
5	3105.525	1339.250
6	3019.819	1376.840
7	2991.635	1460.064

Pravci		Dužine	
Stanica	Vizura	Od	Do
1	2	1	2
1	6	1	7
2	7	2	3
2	3	2	7
3	4	2	1
3	2	3	4
4	5	3	2
4	6	4	5
4	3	4	6
5	6	4	3
5	7	5	6
5	4	5	7
6	7	5	4
6	1	6	1
6	4	6	5
6	5	7	1
7	1	7	2
7	6	7	6



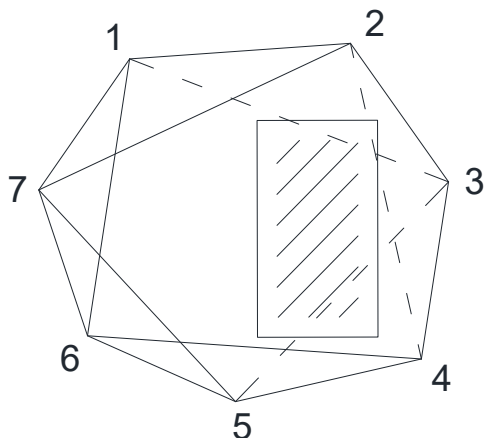
Zadatak 1.

Za potrebe praćenja izgradnje objekta, projektuje se geodetska 2D mikro-mreža. Na osnovu približnih koordinata tačaka mreže i usvojenog plana opažanja, potrebno je uraditi sledeće:

- Prethodnom ocenom tačnosti, odrediti standarde koordinata tačaka kontrolne mreže (kada je datum mreže definisan na **klasičan način** koordinatama tačaka Y_7, X_7, Y_2). Odrediti koeficijente unutrašnje pouzdanosti i marginalnu grešku koja se *Data-Snooping* testom može otkriti. Odrediti parametre standardne elipse grešaka za sve tačke. Nacrtati skicu mreže sa elipsama grešaka u proizvoljnoj razmeri.
- Prethodnom ocenom tačnosti, odrediti standarde koordinata tačaka kontrolne mreže (kada je datum mreže definisan **minimalnim tragom na sve tačke**). Odrediti koeficijente unutrašnje pouzdanosti i marginalnu grešku koja se *Data-Snooping* testom može otkriti. Odrediti parametre standardne elipse grešaka za sve tačke. Nacrtati skicu mreže sa elipsama grešaka u proizvoljnoj razmeri.

Standard merenja pravaca je $\sigma_p = 1''$, a standard merenja dužina je $\sigma_d = 3 + 1ppm$. Pravce meriti u 3 girusa a dužine sa 3 ponavljanja.

Približne koordinate		
Br.	Y[m]	X[m]
1	3044.220	1534.847
2	3172.086	1543.756
3	3228.871	1464.666
4	3213.139	1363.594
5	3105.525	1339.250
6	3019.819	1376.840
7	2991.635	1460.064



Pravci		Dužine	
Stanica	Vizura	Od	Do
1	2	1	2
1	7	1	6
2	7	1	7
2	3	2	3
3	4	2	1
3	2	3	4
4	5	3	2
4	6	4	5
4	3	4	6
5	6	4	3
5	7	5	6
5	4	5	7
6	7	5	4
6	1	6	7
6	4	6	1
6	5	6	4
7	2	7	6
7	5	7	1
7	6		

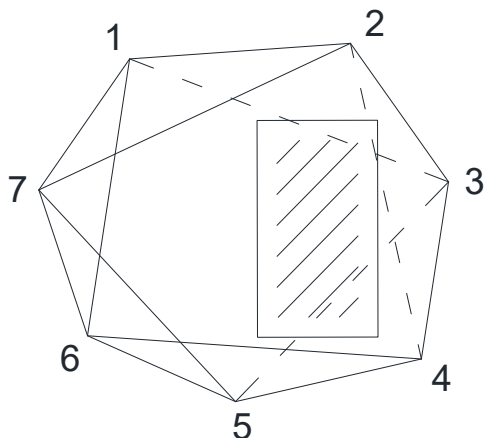
Zadatak 1.

Za potrebe praćenja izgradnje objekta, projektuje se geodetska 2D mikro-mreža. Na osnovu približnih koordinata tačaka mreže i usvojenog plana opažanja, potrebno je uraditi sledeće:

- Prethodnom ocenom tačnosti, odrediti standarde koordinata tačaka kontrolne mreže (kada je datum mreže definisan na **klasičan način** koordinatama tačaka Y_1, X_1, Y_3). Odrediti koeficijente unutrašnje pouzdanosti i marginalnu grešku koja se *Data-Snooping* testom može otkriti. Odrediti parametre standardne elipse grešaka za sve tačke. Nacrtati skicu mreže sa elipsama grešaka u proizvoljnoj razmeri.
- Prethodnom ocenom tačnosti, odrediti standarde koordinata tačaka kontrolne mreže (kada je datum mreže definisan **minimalnim tragom na sve tačke**). Odrediti koeficijente unutrašnje pouzdanosti i marginalnu grešku koja se *Data-Snooping* testom može otkriti. Odrediti parametre standardne elipse grešaka za sve tačke. Nacrtati skicu mreže sa elipsama grešaka u proizvoljnoj razmeri.

Standard merenja pravaca je $\sigma_p = 3''$, a standard merenja dužina je $\sigma_d = 1 + 3ppm$. Pravce meriti u 2 girusa a dužine sa 3 ponavljanja.

Približne koordinate		
Br.	Y[m]	X[m]
1	3044.220	1534.847
2	3172.086	1543.756
3	3228.871	1464.666
4	3213.139	1363.594
5	3105.525	1339.250
6	3019.819	1376.840
7	2991.635	1460.064



Pravci		Dužine	
Stanica	Vizura	Od	Do
1	2	1	2
1	7	1	6
2	1	1	7
2	7	2	3
3	4	2	7
3	2	2	1
4	5	3	4
4	6	3	2
4	3	4	5
5	6	4	6
5	7	4	3
5	4	5	6
6	7	5	7
6	1	5	4
6	4	6	1
7	1	6	4
7	2	6	5
7	6	7	6
		7	1

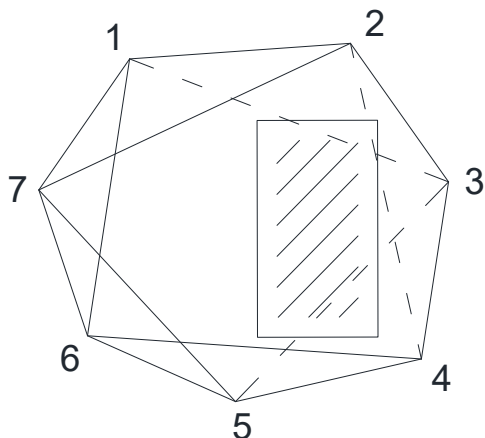
Zadatak 1.

Za potrebe praćenja izgradnje objekta, projektuje se geodetska 2D mikro-mreža. Na osnovu približnih koordinata tačaka mreže i usvojenog plana opažanja, potrebno je uraditi sledeće:

- Prethodnom ocenom tačnosti, odrediti standarde koordinata tačaka kontrolne mreže (kada je datum mreže definisan na **klasičan način** koordinatama tačaka Y_2, X_2, Y_4). Odrediti koeficijente unutrašnje pouzdanosti i marginalnu grešku koja se *Data-Snooping* testom može otkriti. Odrediti parametre standardne elipse grešaka za sve tačke. Nacrtati skicu mreže sa elipsama grešaka u proizvoljnoj razmeri.
- Prethodnom ocenom tačnosti, odrediti standarde koordinata tačaka kontrolne mreže (kada je datum mreže definisan **minimalnim tragom na sve tačke**). Odrediti koeficijente unutrašnje pouzdanosti i marginalnu grešku koja se *Data-Snooping* testom može otkriti. Odrediti parametre standardne elipse grešaka za sve tačke. Nacrtati skicu mreže sa elipsama grešaka u proizvoljnoj razmeri.

Standard merenja pravaca je $\sigma_p = 1''$, a standard merenja dužina je $\sigma_d = 2 + 1ppm$. Pravce meriti u 3 girusa a dužine sa 3 ponavljanja.

Približne koordinate		
Br.	Y[m]	X[m]
1	3044.220	1534.847
2	3172.086	1543.756
3	3228.871	1464.666
4	3213.139	1363.594
5	3105.525	1339.250
6	3019.819	1376.840
7	2991.635	1460.064



Pravci		Dužine	
Stanica	Vizura	Od	Do
1	2	1	2
1	6	1	6
1	7	1	7
2	3	2	3
2	1	2	1
3	4	3	2
3	2	3	4
4	5	4	6
4	6	4	3
4	3	5	7
5	6	5	4
5	7	6	1
5	4	6	4
6	7	6	5
6	1	7	1
6	5	7	5
7	1	7	6
7	6		

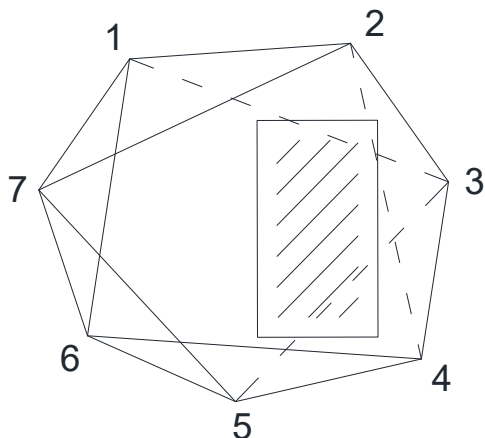
Zadatak 1.

Za potrebe praćenja izgradnje objekta, projektuje se geodetska 2D mikro-mreža. Na osnovu približnih koordinata tačaka mreže i usvojenog plana opažanja, potrebno je uraditi sledeće:

- Prethodnom ocenom tačnosti, odrediti standarde koordinata tačaka kontrolne mreže (kada je datum mreže definisan na **klasičan način** koordinatama tačaka Y_3, X_3, Y_5). Odrediti koeficijente unutrašnje pouzdanosti i marginalnu grešku koja se *Data-Snooping* testom može otkriti. Odrediti parametre standardne elipse grešaka za sve tačke. Nacrtati skicu mreže sa elipsama grešaka u proizvoljnoj razmeri.
- Prethodnom ocenom tačnosti, odrediti standarde koordinata tačaka kontrolne mreže (kada je datum mreže definisan **minimalnim tragom na sve tačke**). Odrediti koeficijente unutrašnje pouzdanosti i marginalnu grešku koja se *Data-Snooping* testom može otkriti. Odrediti parametre standardne elipse grešaka za sve tačke. Nacrtati skicu mreže sa elipsama grešaka u proizvoljnoj razmeri.

Standard merenja pravaca je $\sigma_p = 2''$, a standard merenja dužina je $\sigma_d = 2 + 2ppm$. Pravce meriti u 2 girusa a dužine sa 2 ponavljanja.

Približne koordinate		
Br.	Y[m]	X[m]
1	3044.220	1534.847
2	3172.086	1543.756
3	3228.871	1464.666
4	3213.139	1363.594
5	3105.525	1339.250
6	3019.819	1376.840
7	2991.635	1460.064



Pravci		Dužine	
Stanica	Vizura	Od	Do
1	2	1	2
1	6	1	6
2	1	1	7
2	3	2	1
2	7	3	4
3	4	3	2
3	2	4	5
4	5	4	6
4	6	4	3
4	3	5	6
5	6	5	7
5	7	5	4
5	4	6	1
6	7	6	4
6	1	6	5
6	5	7	1
7	1	7	2
7	2	7	6

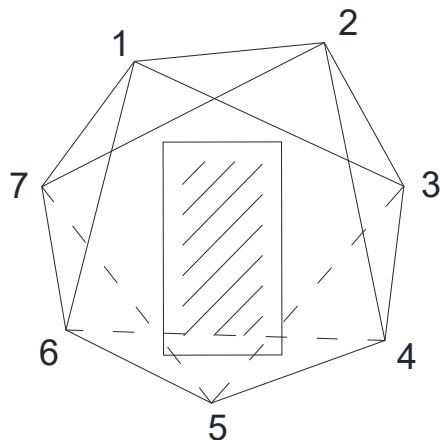
Zadatak 1.

Za potrebe praćenja izgradnje objekta, projektuje se geodetska 2D mikro-mreža. Na osnovu približnih koordinata tačaka mreže i usvojenog plana opažanja, potrebno je uraditi sledeće:

- Prethodnom ocenom tačnosti, odrediti standarde koordinata tačaka kontrolne mreže (kada je datum mreže definisan na **klasičan način** koordinatama tačaka Y_6, X_6, Y_4). Odrediti koeficijente unutrašnje pouzdanosti i marginalnu grešku koja se *Data-Snooping* testom može otkriti. Odrediti parametre standardne elipse grešaka za sve tačke. Nacrtati skicu mreže sa elipsama grešaka u proizvoljnoj razmeri.
- Prethodnom ocenom tačnosti, odrediti standarde koordinata tačaka kontrolne mreže (kada je datum mreže definisan **minimalnim tragom na sve tačke**). Odrediti koeficijente unutrašnje pouzdanosti i marginalnu grešku koja se *Data-Snooping* testom može otkriti. Odrediti parametre standardne elipse grešaka za sve tačke. Nacrtati skicu mreže sa elipsama grešaka u proizvoljnoj razmeri.

Standard merenja pravaca je $\sigma_p = 1''$, a standard merenja dužina je $\sigma_d = 2 + 3ppm$. Pravce meriti u 2 girusa a dužine sa 2 ponavljanja.

Približne koordinate		
Br.	Y[m]	X[m]
1	3060.136	571.409
2	3172.086	582.334
3	3218.907	498.912
4	3207.769	409.341
5	3105.525	372.999
6	3019.819	415.419
7	3005.618	498.643



Pravci		Dužine	
Stanica	Vizura	Od	Do
1	2	1	3
1	3	1	6
1	7	1	7
2	3	2	7
2	7	3	4
2	1	3	1
3	1	4	5
3	4	4	2
4	5	4	3
4	2	5	6
4	3	5	4
5	6	6	7
5	4	6	1
6	7	6	5
6	1	7	1
6	5	7	2
7	1	7	6
7	6		

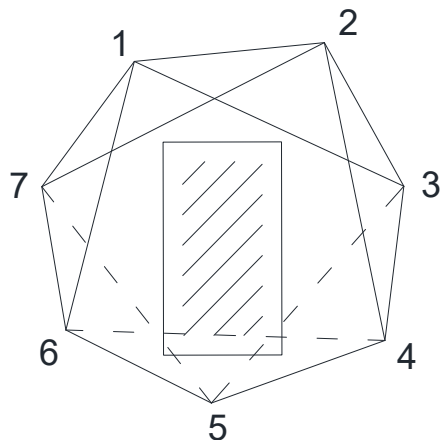
Zadatak 1.

Za potrebe praćenja izgradnje objekta, projektuje se geodetska 2D mikro-mreža. Na osnovu približnih koordinata tačaka mreže i usvojenog plana opažanja, potrebno je uraditi sledeće:

- Prethodnom ocenom tačnosti, odrediti standarde koordinata tačaka kontrolne mreže (kada je datum mreže definisan na **klasičan način** koordinatama tačaka Y_7, X_7, Y_5). Odrediti koeficijente unutrašnje pouzdanosti i marginalnu grešku koja se *Data-Snooping* testom može otkriti. Odrediti parametre standardne elipse grešaka za sve tačke. Nacrtati skicu mreže sa elipsama grešaka u proizvoljnoj razmeri.
- Prethodnom ocenom tačnosti, odrediti standarde koordinata tačaka kontrolne mreže (kada je datum mreže definisan **minimalnim tragom na sve tačke**). Odrediti koeficijente unutrašnje pouzdanosti i marginalnu grešku koja se *Data-Snooping* testom može otkriti. Odrediti parametre standardne elipse grešaka za sve tačke. Nacrtati skicu mreže sa elipsama grešaka u proizvoljnoj razmeri.

Standard merenja pravaca je $\sigma_p = 1''$, a standard merenja dužina je $\sigma_d = 3 + 1ppm$. Pravce meriti u 3 girusa a dužine sa jednim ponavljanjem.

Približne koordinate		
Br.	Y[m]	X[m]
1	3060.136	571.409
2	3172.086	582.334
3	3218.907	498.912
4	3207.769	409.341
5	3105.525	372.999
6	3019.819	415.419
7	3005.618	498.643



Pravci		Dužine	
Stanica	Vizura	Od	Do
1	2	1	2
1	3	1	3
1	6	1	6
2	3	1	7
2	4	2	3
2	7	2	7
2	1	2	1
3	4	3	1
3	2	3	2
4	5	4	5
4	3	4	3
5	6	5	6
5	4	5	4
6	7	6	1
6	1	6	5
6	5	7	1
7	1	7	2
7	6	7	6

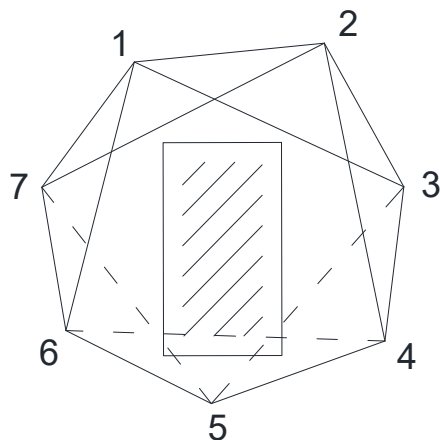
Zadatak 1.

Za potrebe praćenja izgradnje objekta, projektuje se geodetska 2D mikro-mreža. Na osnovu približnih koordinata tačaka mreže i usvojenog plana opažanja, potrebno je uraditi sledeće:

- Prethodnom ocenom tačnosti, odrediti standarde koordinata tačaka kontrolne mreže (kada je datum mreže definisan na **klasičan način** koordinatama tačaka Y_1, X_1, Y_6). Odrediti koeficijente unutrašnje pouzdanosti i marginalnu grešku koja se *Data-Snooping* testom može otkriti. Odrediti parametre standardne elipse grešaka za sve tačke. Nacrtati skicu mreže sa elipsama grešaka u proizvoljnoj razmeri.
- Prethodnom ocenom tačnosti, odrediti standarde koordinata tačaka kontrolne mreže (kada je datum mreže definisan **minimalnim tragom na sve tačke**). Odrediti koeficijente unutrašnje pouzdanosti i marginalnu grešku koja se *Data-Snooping* testom može otkriti. Odrediti parametre standardne elipse grešaka za sve tačke. Nacrtati skicu mreže sa elipsama grešaka u proizvoljnoj razmeri.

Standard merenja pravaca je $\sigma_p = 2''$, a standard merenja dužina je $\sigma_d = 3 + 2ppm$. Pravce meriti u jednom girusu a dužine sa 3 ponavljanja.

Približne koordinate		
Br.	Y[m]	X[m]
1	3060.136	571.409
2	3172.086	582.334
3	3218.907	498.912
4	3207.769	409.341
5	3105.525	372.999
6	3019.819	415.419
7	3005.618	498.643



Pravci		Dužine	
Stanica	Vizura	Od	Do
1	2	1	2
1	3	1	6
1	6	1	7
1	7	2	3
2	4	2	7
2	7	2	1
2	1	3	4
3	4	3	2
3	2	4	5
4	5	4	2
4	3	4	3
5	6	5	6
5	4	5	4
6	7	6	7
6	1	6	1
6	5	7	6
7	1	7	1
7	2	7	2
7	6		

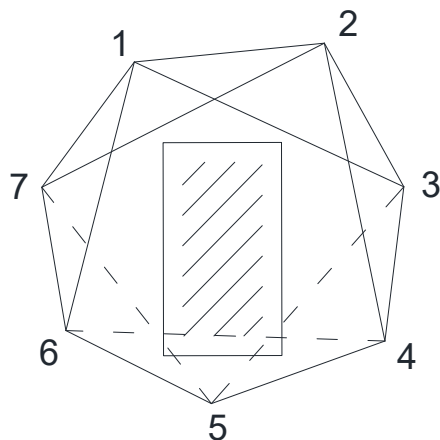
Zadatak 1.

Za potrebe praćenja izgradnje objekta, projektuje se geodetska 2D mikro-mreža. Na osnovu približnih koordinata tačaka mreže i usvojenog plana opažanja, potrebno je uraditi sledeće:

- Prethodnom ocenom tačnosti, odrediti standarde koordinata tačaka kontrolne mreže (kada je datum mreže definisan na **klasičan način** koordinatama tačaka Y_2, X_2, Y_7). Odrediti koeficijente unutrašnje pouzdanosti i marginalnu grešku koja se *Data-Snooping* testom može otkriti. Odrediti parametre standardne elipse grešaka za sve tačke. Nacrtati skicu mreže sa elipsama grešaka u proizvoljnoj razmeri.
- Prethodnom ocenom tačnosti, odrediti standarde koordinata tačaka kontrolne mreže (kada je datum mreže definisan **minimalnim tragom na sve tačke**). Odrediti koeficijente unutrašnje pouzdanosti i marginalnu grešku koja se *Data-Snooping* testom može otkriti. Odrediti parametre standardne elipse grešaka za sve tačke. Nacrtati skicu mreže sa elipsama grešaka u proizvoljnoj razmeri.

Standard merenja pravaca je $\sigma_p = 2''$, a standard merenja dužina je $\sigma_d = 3 + 2ppm$. Pravce meriti u 3 girusa a dužine sa 2 ponavljanja.

Približne koordinate		
Br.	Y[m]	X[m]
1	3060.136	571.409
2	3172.086	582.334
3	3218.907	498.912
4	3207.769	409.341
5	3105.525	372.999
6	3019.819	415.419
7	3005.618	498.643



Pravci		Dužine	
Stanica	Vizura	Od	Do
1	2	1	2
1	7	1	6
2	7	1	7
2	1	2	4
2	3	2	7
2	4	2	1
3	4	3	4
3	2	3	1
4	5	3	2
4	3	4	5
5	6	4	3
5	4	5	6
6	7	5	4
6	1	6	1
6	5	6	4
7	1	6	5
7	2	7	1
7	6	7	2
		7	6

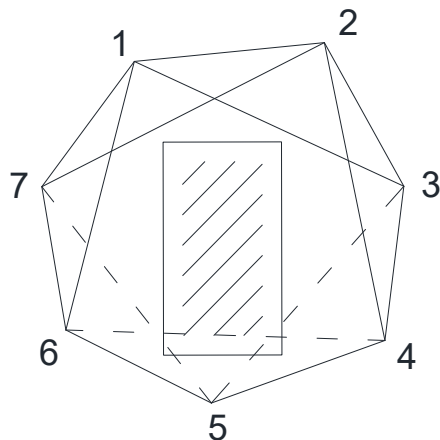
Zadatak 1.

Za potrebe praćenja izgradnje objekta, projektuje se geodetska 2D mikro-mreža. Na osnovu približnih koordinata tačaka mreže i usvojenog plana opažanja, potrebno je uraditi sledeće:

- Prethodnom ocenom tačnosti, odrediti standarde koordinata tačaka kontrolne mreže (kada je datum mreže definisan na **klasičan način** koordinatama tačaka Y_3, X_3, Y_1). Odrediti koeficijente unutrašnje pouzdanosti i marginalnu grešku koja se *Data-Snooping* testom može otkriti. Odrediti parametre standardne elipse grešaka za sve tačke. Nacrtati skicu mreže sa elipsama grešaka u proizvoljnoj razmeri.
- Prethodnom ocenom tačnosti, odrediti standarde koordinata tačaka kontrolne mreže (kada je datum mreže definisan **minimalnim tragom na sve tačke**). Odrediti koeficijente unutrašnje pouzdanosti i marginalnu grešku koja se *Data-Snooping* testom može otkriti. Odrediti parametre standardne elipse grešaka za sve tačke. Nacrtati skicu mreže sa elipsama grešaka u proizvoljnoj razmeri.

Standard merenja pravaca je $\sigma_p = 1''$, a standard merenja dužina je $\sigma_d = 1 + 2ppm$. Pravce meriti u jednom girusu a dužine sa jendim ponavljanjem.

Približne koordinate		
Br.	Y[m]	X[m]
1	3060.136	571.409
2	3172.086	582.334
3	3218.907	498.912
4	3207.769	409.341
5	3105.525	372.999
6	3019.819	415.419
7	3005.618	498.643



Pravci		Dužine	
Stanica	Vizura	Od	Do
1	2	1	2
1	7	1	6
2	3	1	7
2	4	2	4
2	7	2	7
3	1	2	1
3	2	3	4
4	5	3	1
4	2	3	2
5	6	4	5
5	4	4	3
6	7	5	6
6	1	5	4
6	5	6	7
7	1	6	1
7	2	6	5
7	6	7	1
		7	2
		7	6

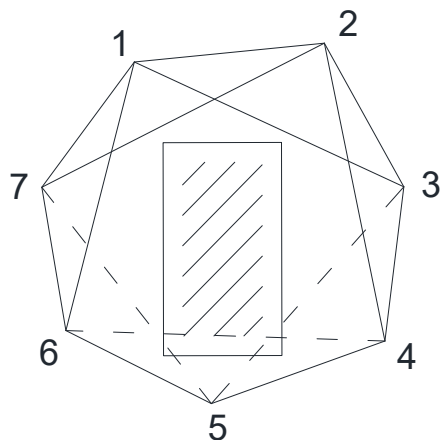
Zadatak 1.

Za potrebe praćenja izgradnje objekta, projektuje se geodetska 2D mikro-mreža. Na osnovu približnih koordinata tačaka mreže i usvojenog plana opažanja, potrebno je uraditi sledeće:

- Prethodnom ocenom tačnosti, odrediti standarde koordinata tačaka kontrolne mreže (kada je datum mreže definisan na **klasičan način** koordinatama tačaka Y_4, X_4, Y_2). Odrediti koeficijente unutrašnje pouzdanosti i marginalnu grešku koja se *Data-Snooping* testom može otkriti. Odrediti parametre standardne elipse grešaka za sve tačke. Nacrtati skicu mreže sa elipsama grešaka u proizvoljnoj razmeri.
- Prethodnom ocenom tačnosti, odrediti standarde koordinata tačaka kontrolne mreže (kada je datum mreže definisan **minimalnim tragom na sve tačke**). Odrediti koeficijente unutrašnje pouzdanosti i marginalnu grešku koja se *Data-Snooping* testom može otkriti. Odrediti parametre standardne elipse grešaka za sve tačke. Nacrtati skicu mreže sa elipsama grešaka u proizvoljnoj razmeri.

Standard merenja pravaca je $\sigma_p = 3''$, a standard merenja dužina je $\sigma_d = 3 + 3ppm$. Pravce meriti u jednom girusu a dužine sa 3 ponavljanja.

Približne koordinate		
Br.	Y[m]	X[m]
1	3060.136	571.409
2	3172.086	582.334
3	3218.907	498.912
4	3207.769	409.341
5	3105.525	372.999
6	3019.819	415.419
7	3005.618	498.643



Pravci		Dužine	
Stanica	Vizura	Od	Do
1	2	1	2
1	3	1	6
1	6	1	7
1	7	2	4
2	3	2	1
2	4	3	4
2	7	3	2
2	1	4	5
3	4	4	2
3	2	4	3
4	5	5	6
4	3	5	4
5	6	5	7
5	4	6	1
6	7	6	5
6	1	7	2
6	5	7	6
7	1		
7	2		