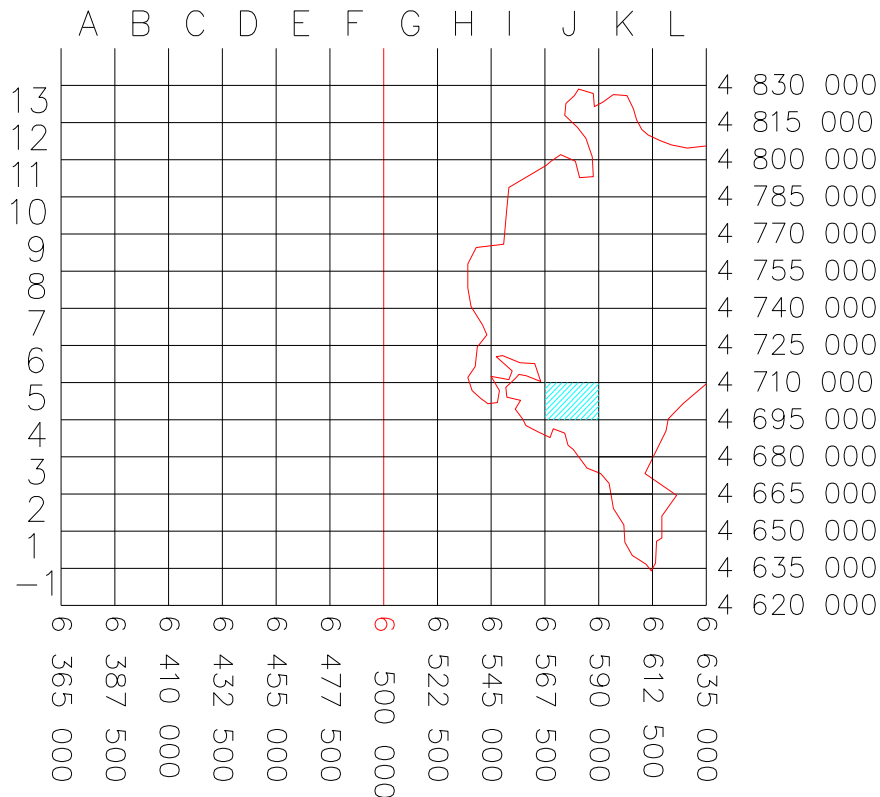


## II Predavanje - zadaci

1. Odrediti nomenklaturu listova planova razmjere 1:5000, 1:2500, 1:1000 i 1:500 na koji pada tačka A sa koordinatama:

$$Y = 6570521.24 \text{ m} \quad X = 4700580.16 \text{ m.}$$

Prvi korak u utvrđivanju nomenklature planova je određivanje kojoj projekcionoj ravni pripada zadata tačka. Na osnovu prve cifre (6) Y koordinate može se zaključiti da tačka A pada u projekcionu ravan broj 6.



Sledeći korak je utvrđivanje na koju trigonometrijsku sekciju „pada“ tačka A sa datim koordinatama. Upoređivanjem njenih koordinata po Y i po X osi sa koordinatama ivica trigonometrijskih sekcija može se zaključiti da se nalazi na trigonometrijskoj sekciji sa oznakom 6J5 a koja nam služi za dalju podjelu na listove planova krupnijih razmjera..

Da bi se došlo do lista razmjere 1:5000 na koju pada data tačka, izdvojena trigonometrijska sekcija se dijeli na 5 vrsta i 10 kolona koji čine 50 listova planova razmjere 1:5000 numerisanih kao na sledećoj slici.

4710000	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
4707000	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
4704000	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	
4701000	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	
4698000	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	
4695000											
	6567500	6569750	6572000	6574250	6576500	6578750	6581000	6583250	6585500	6587750	6590000

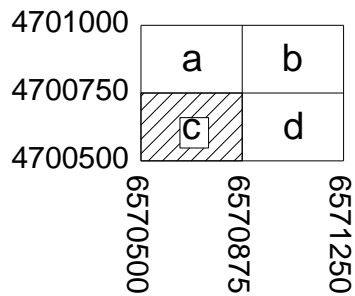
Sledeći korak je utvrđivanje na koj plan razmjere 1:5000 „pada“ tačka A sa datim koordinatama. Poređenjem njenih koordinata po Y i po X osi sa koordinatama ivica planova R 1:5000 može se zaključiti da se nalazi na planu sa oznakom 6J5-32.

Da bi se došlo do razmjere 1:1000 izdvojeni plan R 1:5000 se dijeli na 6 vrsta i 3 kolone koji čine 18 listova planova razmjere 1:1000 numerisanih kao na sledećoj slici.

4701000	1	2	3	
4700500	4	5	6	
4700000	7	8	9	
4699500	10	11	12	
4699000	13	14	15	
4698500	16	17	18	
4698000				
	6569750	6570500	6571250	6572000

Sledeći korak je utvrđivanje na koj plan razmjere 1:1000 „pada“ tačka A sa datim koordinatama. Poređenjem njenih koordinata po Y i po X osi sa koordinatama ivica planova R 1:1000 može se zaključiti da se nalazi na planu sa oznakom 6J5-32-2.

Za dobijanje nomenklature plana razmjere 1:500 potrebno je plan razmjere 1:1000 podijeliti na dvije vrste i dvije kolone s tim da se kod ove razmjere numeracija vrši po istom principu ali sa malim latiničnim slovima.



Sledeći korak je utvrđivanje na koj plan razmjere 1:500 „pada“ tačka A sa datim koordinatama. Poređenjem njenih koordinata po Y i po X osi sa koordinatama ivica planova R 1:500 može se zaključiti da se nalazi na planu sa oznakom 6J5-32-2c.

Za dobijanje nomenklature plana razmjere 1:2500 opet koristimo odgovarajuću trigonometrijsku sekciju 6J5. Ovog puta nju dijelimo na 10 vrsta i 10 kolona koji čine 100 listova planova razmjere 1:2500 numerisanih kao na sledećoj slici.

4710000	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
4708500	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
4707000	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
4705500	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
4704000	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
4703500	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
4701000	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70
4699500	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80
4698000	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90
4696500	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
4695000										
	6567500	6569750	6572000	6574250	6576500	6578750	6581000	6583250	6585500	6590000

Dakle oznaka plana razmjere 1:2500 na koji pada tačka A je **6J5-62**.