

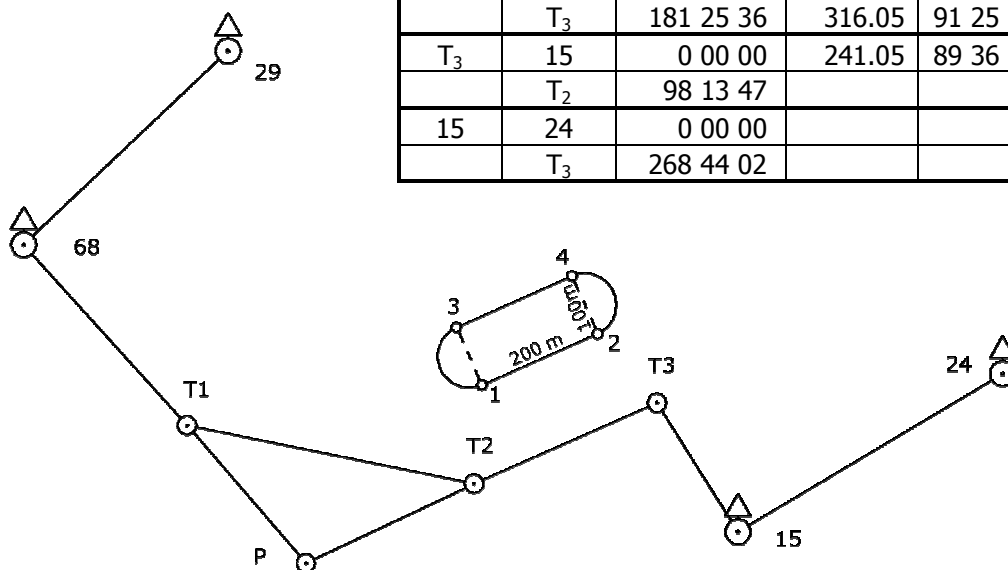
PISMENI ISPIT IZ GEODEZIJE

Na osnovu datih podataka i skice sračunati:

- Koordinate poligonskih tačaka T_1 , T_2 i T_3 (tačka P nije u vlaku).
- Kote repera R_a , R_b i R_c .
- Koordinate tačaka 2, 3 i 4 projektovanog objekta prema zadatim dimenzijama, ako je pravac 1-2 paralelan sa T_2 - T_3 a 1-3 upravan na taj pravac
- Elemente za obeležavanje tačaka 1 i 2 sa tačke T_3 polarnom metodom. Orijentaciju uzeti na tačku T_2
- Površinu i grešku određivanja površine prikazanog objekta, ako je greška merenja dužine 0.02 m

T	Y	X
15	3649.81	3375.49
24	4067.97	3625.55
29	2844.02	4136.11
68	2521.33	3829.63
1	3245.35	3607.72

stanica	vizura	pravac	d_{koso}	Z
68	29	0 00 00		
	T_1	91 25 41		
T_1	P	0 00 00	288.02	88 14 36
	68	178 36 14	385.12	90 12 08
P	T_1	0 00 00		
	T_2	105 21 43		
T_2	P	0 00 00	294.12	92 04 11
	T_3	181 25 36	316.05	91 25 31
T_3	15	0 00 00	241.05	89 36 24
	T_2	98 13 47		
15	24	0 00 00		
	T_3	268 44 02		



T	H
R_{15}	285.145
R_{16}	287.352

od	do	d_{koso}	Δh
R_{15}	R_a	145	3.147
R_a	R_b	218	6.158
R_c	R_b	125	2.144
R_{16}	R_c	316	4.928