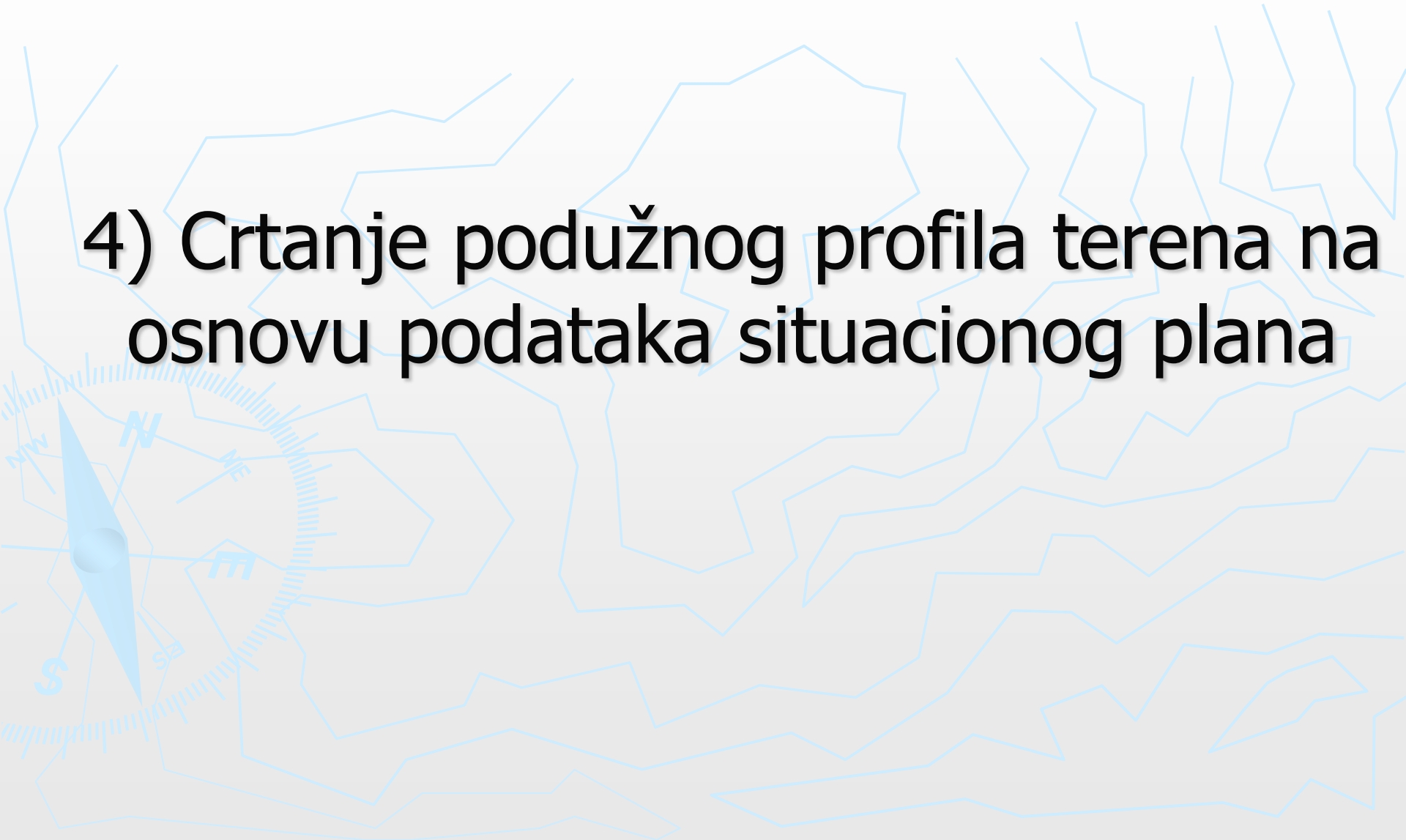
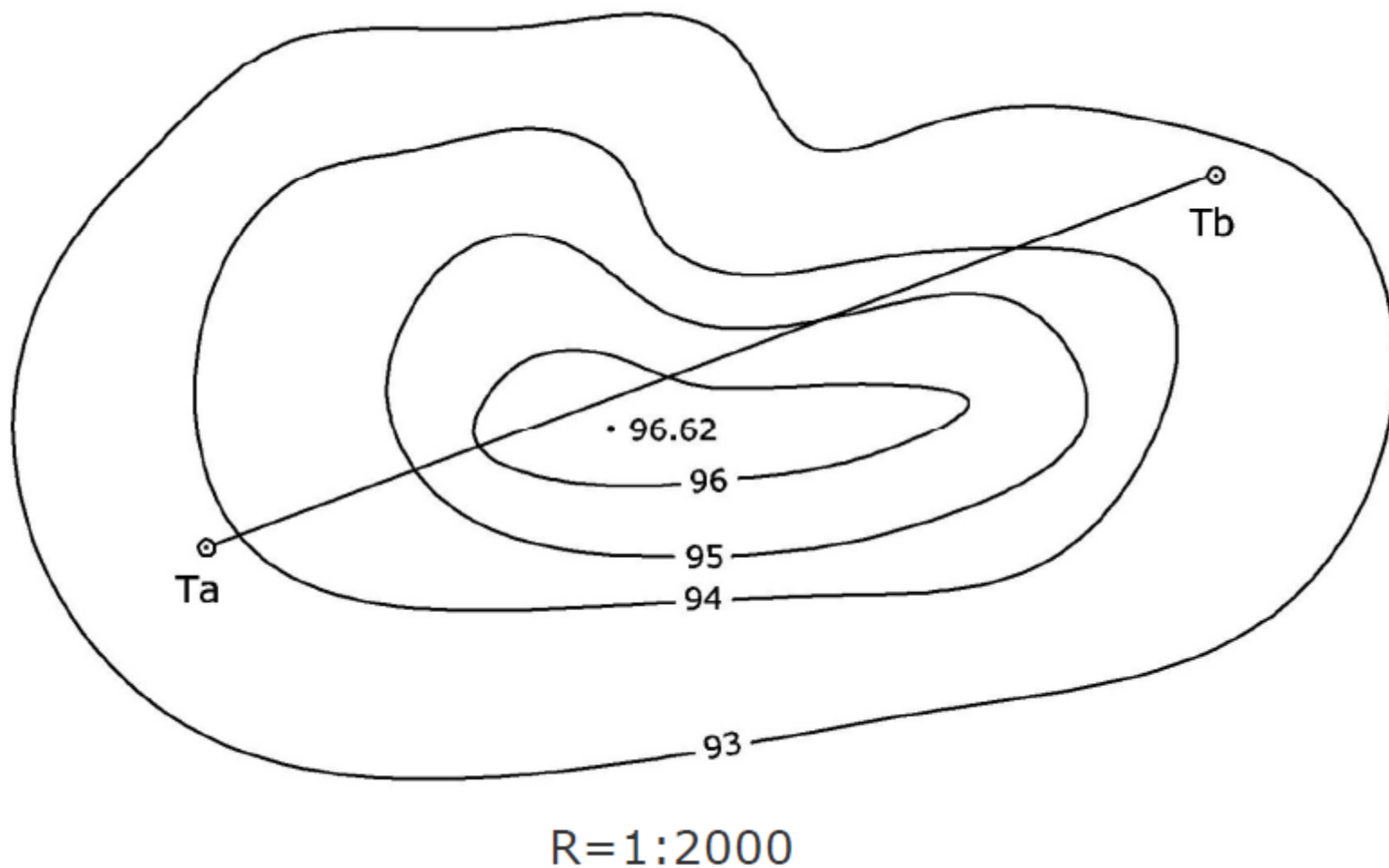


4) Crtanje podužnog profila terena na osnovu podataka situacionog plana

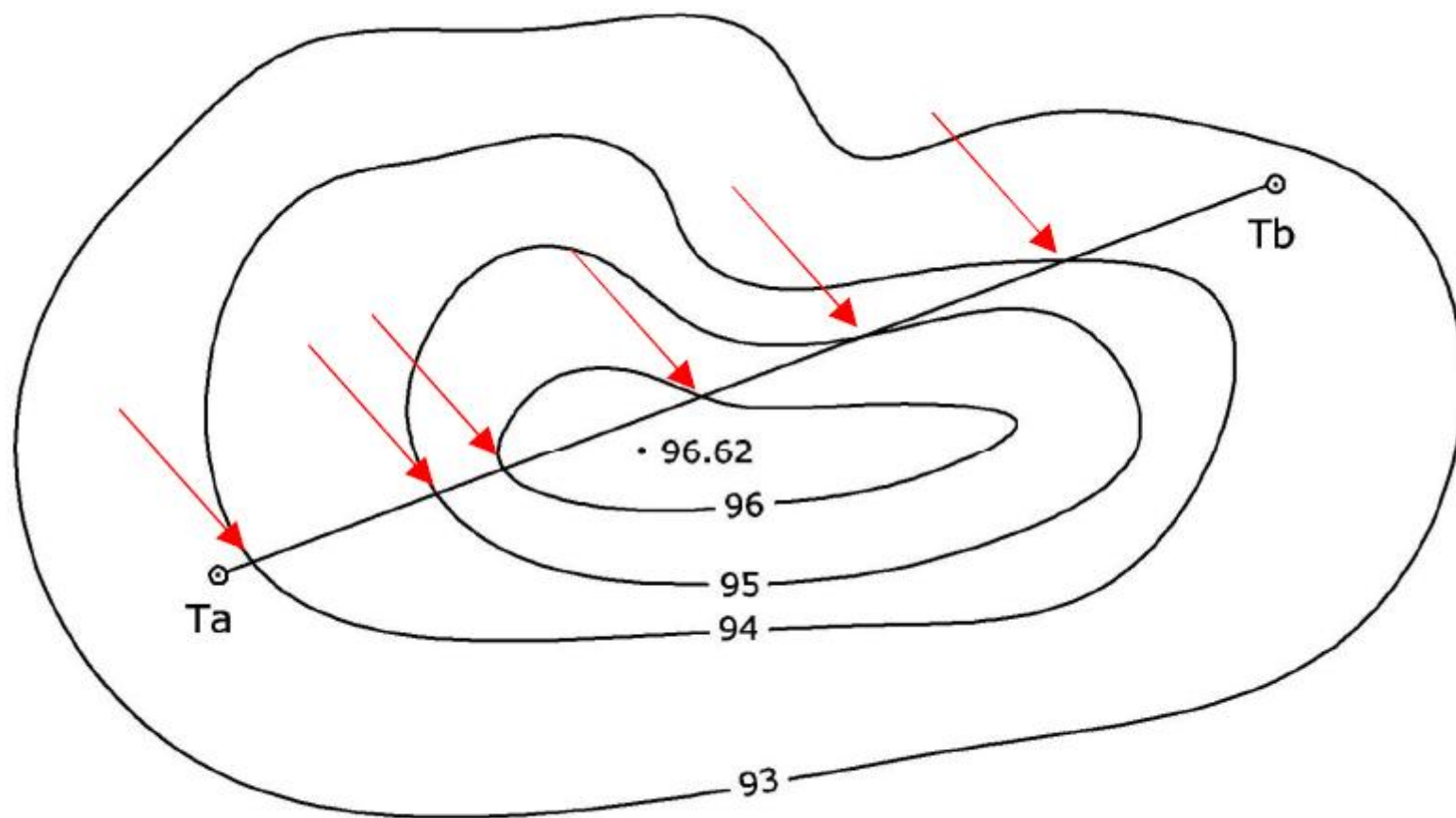


PODUŽNI PROFIL TERENA



PODUŽNI PROFIL TERENA

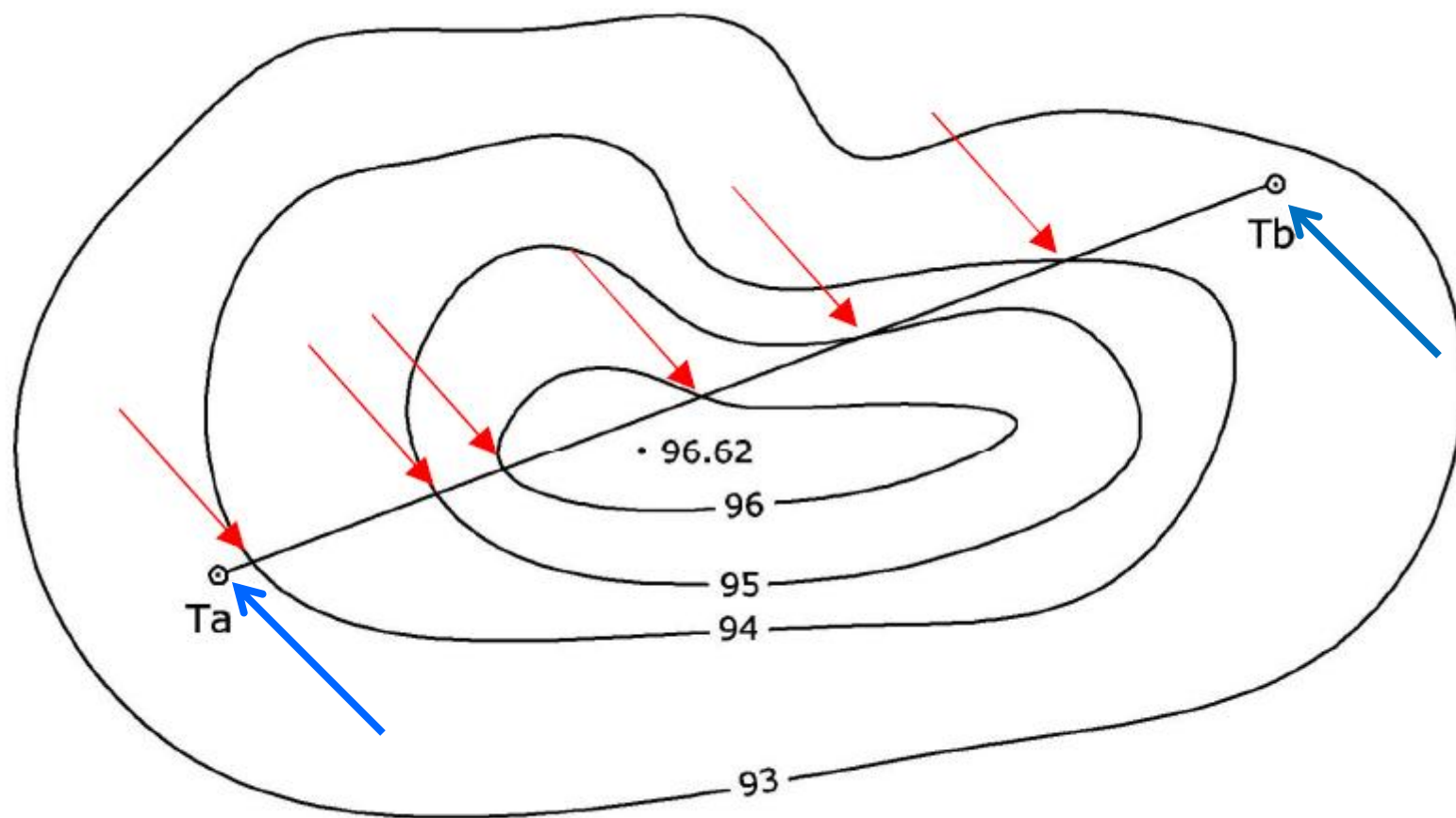
Karakteristične tačke – presek sa izohipsom



R=1:2000

PODUŽNI PROFIL TERENA

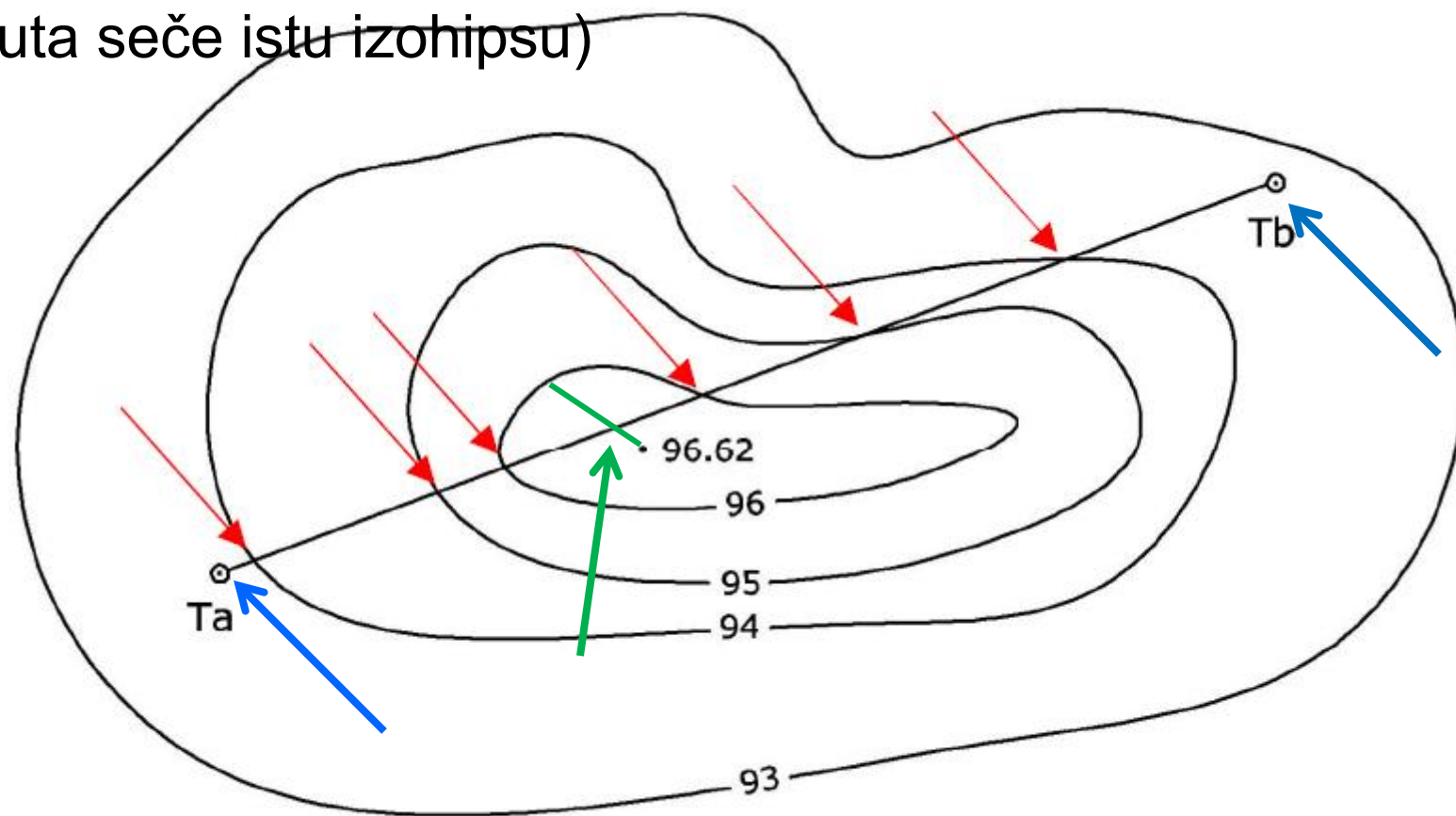
Karakteristične tačke – **krajnje tačke**



R=1:2000

PODUŽNI PROFIL TERENA

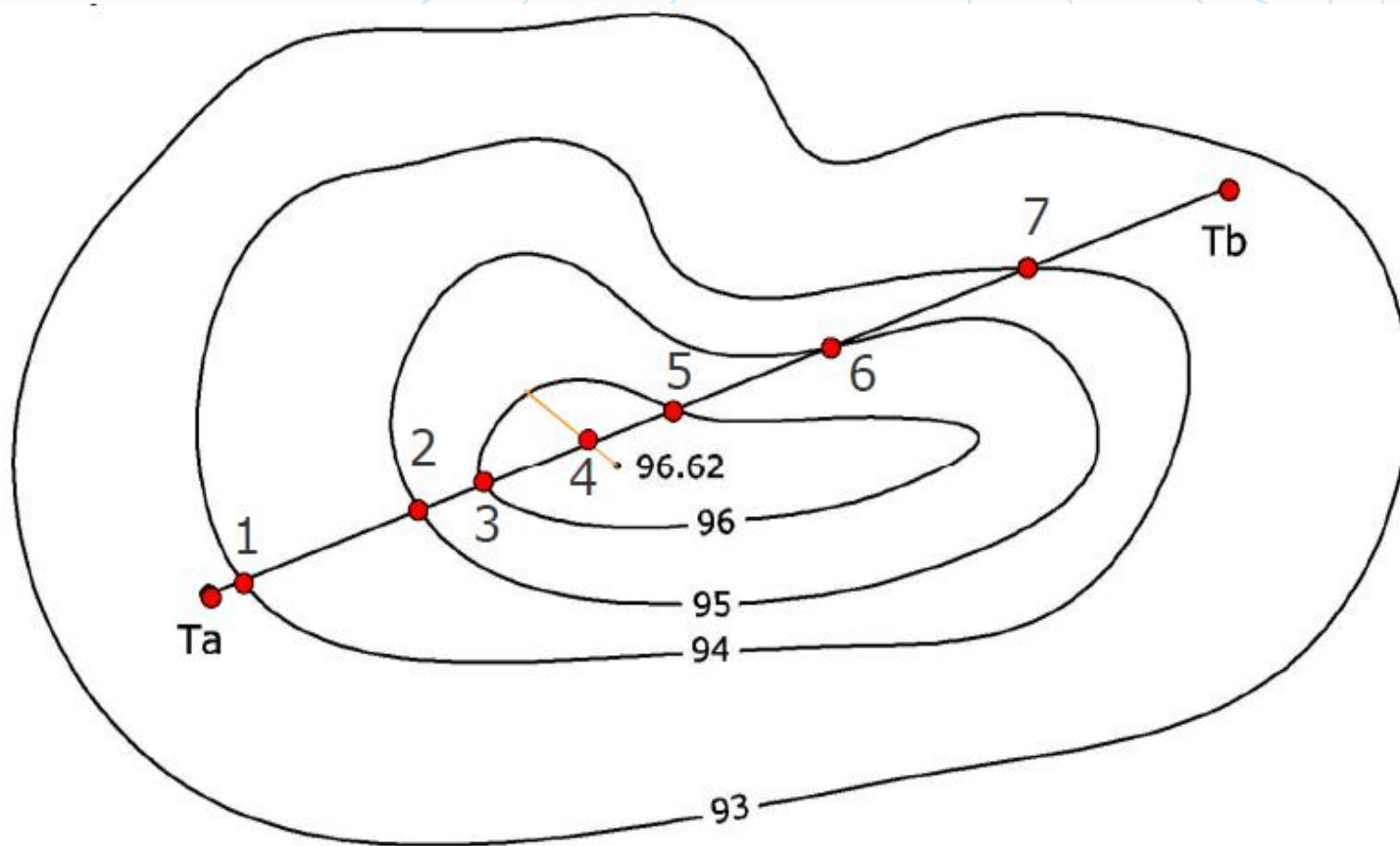
Karakteristične tačke – **prevojne tačke**, (kada profil zaredon dva puta seče istu izohipsu)



R=1:2000

PODUŽNI PROFIL TERENA

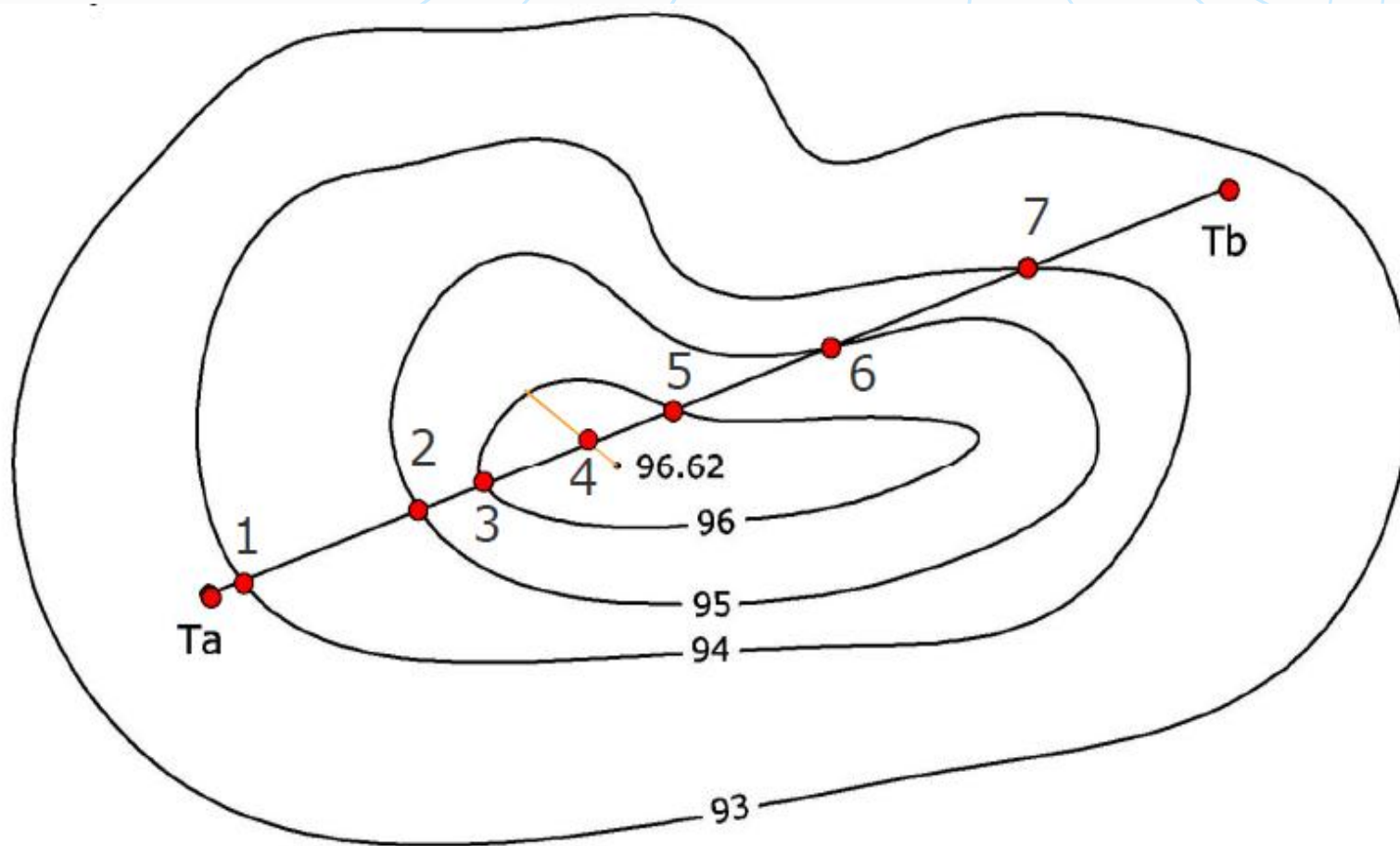
Karakteristične tačke se numerišu i za svaku tačku je potrebno odrediti stacionažu i visinu.



R=1:2000

PODUŽNI PROFIL TERENA

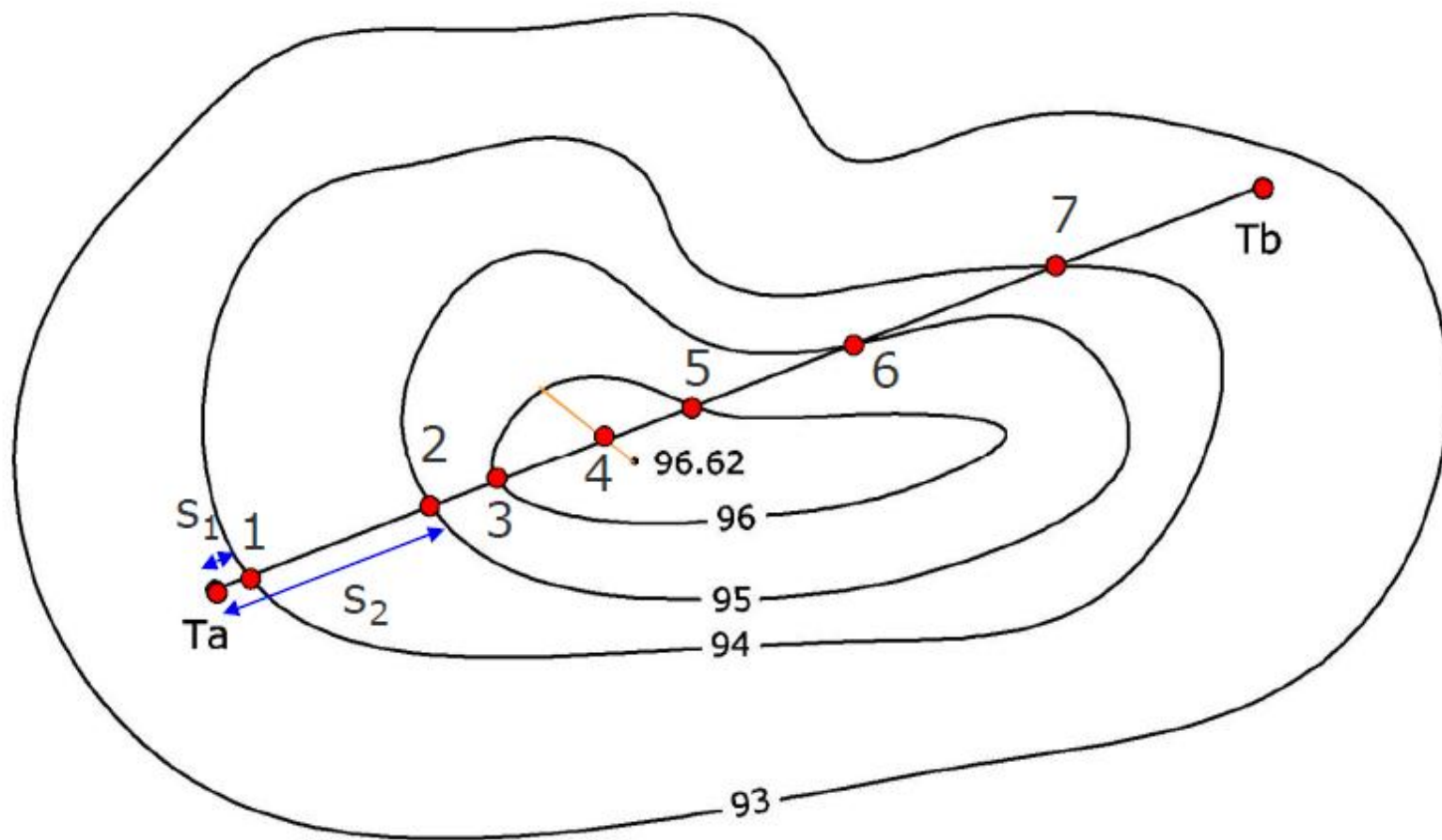
Stacionaža je udaljenost svake tačke u profilu od početne tačke. Meri se lenjicom, na karti razmere R.



R=1:2000

PODUŽNI PROFIL TERENA

Stacionaža je udaljenost svake tačke u profilu od početne tačke. Meri se lenjicom, na karti razmere R.



R=1:2000

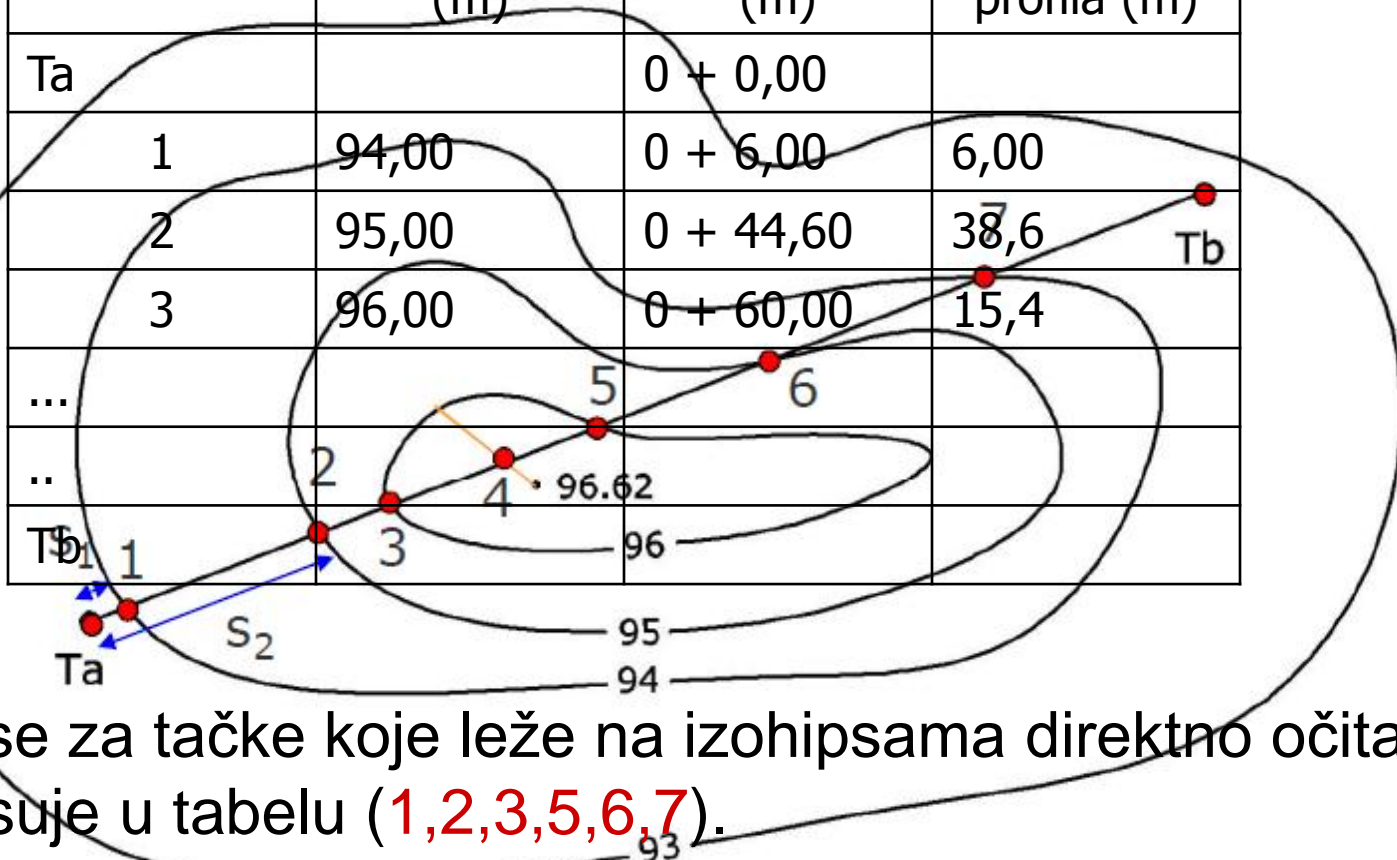
PODUŽNI PROFIL TERENA

Broj tačke	H (m)	Stacionaža (m)	Rastojanja profila (m)
Ta			
1			
2			
3			
...			
..			
Tb			

Visina H se za tačke koje leže na izohipsama direktno očitava na karti i upisuje u tabelu.

PODUŽNI PROFIL TERENA

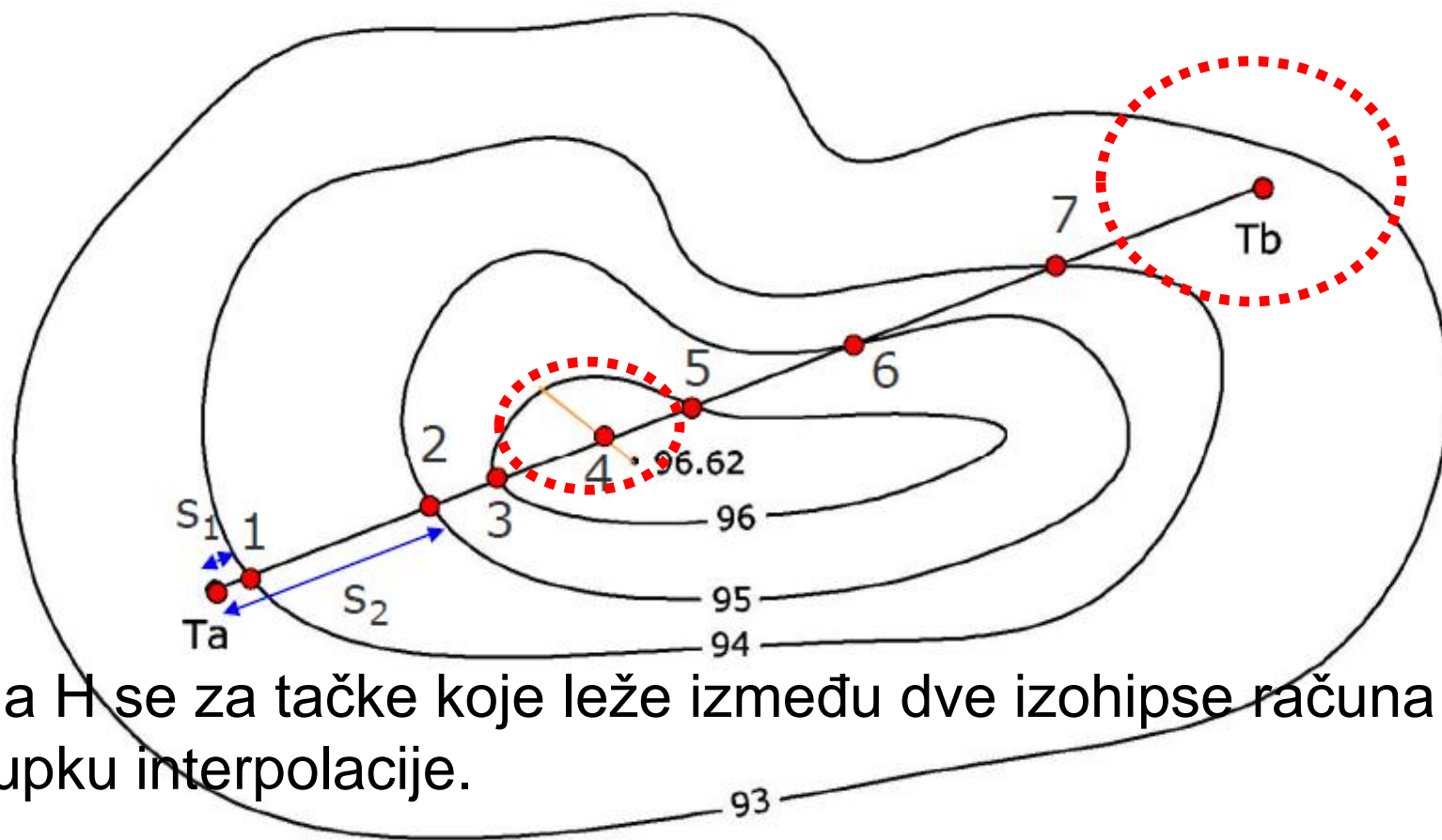
Broj tačke	H (m)	Stacionaža (m)	Rastojanja profila (m)
Ta		0 + 0,00	
1	94,00	0 + 6,00	6,00
2	95,00	0 + 44,60	38,6
3	96,00	0 + 60,00	15,4
...			
..			
Tb			



Visina H se za tačke koje leže na izohipsama direktno očitava na karti i upisuje u tabelu (1,2,3,5,6,7).

R=1:2000

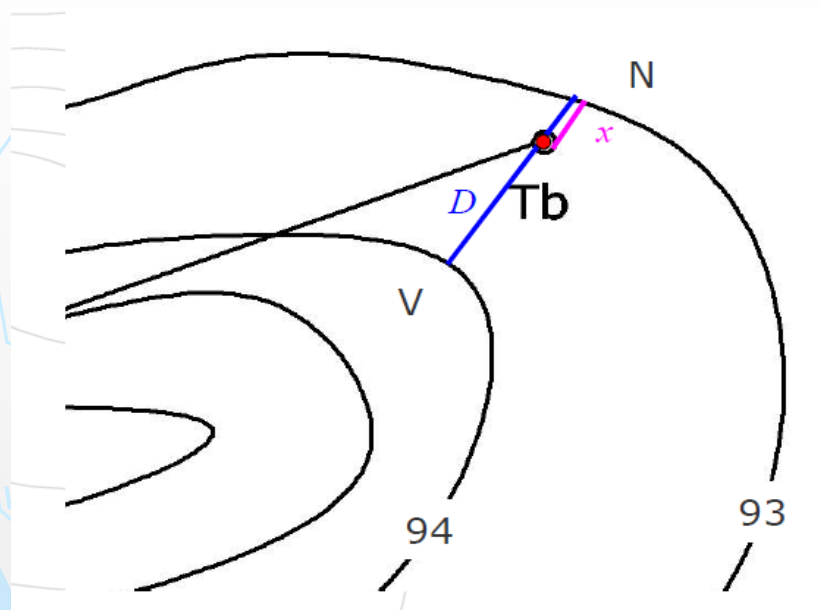
PODUŽNI PROFIL TERENA



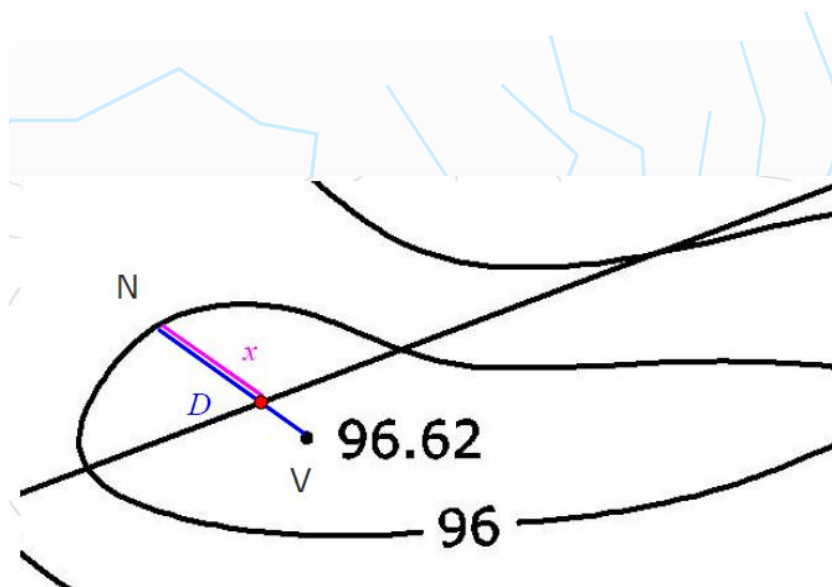
Visina H se za tačke koje leže između dve izohipse računa u postupku interpolacije.

$R=1:2000$

PODUŽNI PROFIL TERENA



1. između dve izohipse



2. Između izohipse i kote

Čita se sa karte:

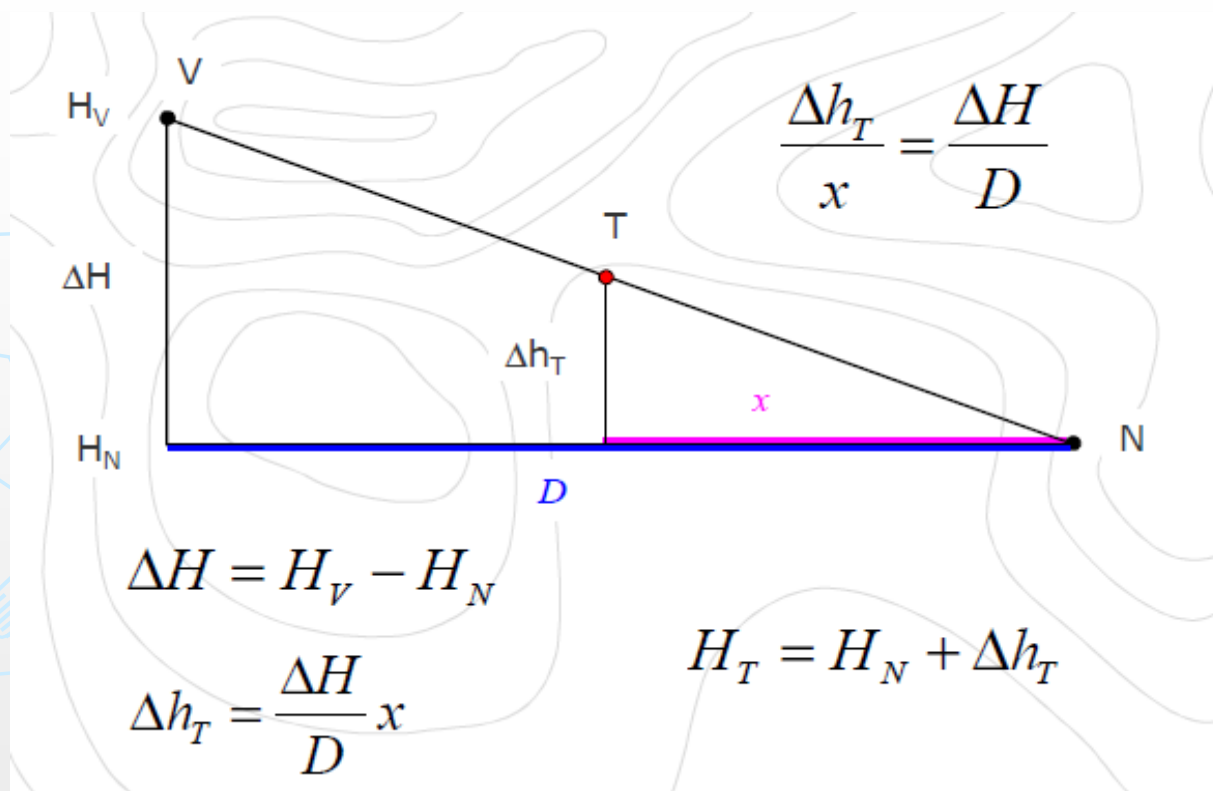
H_V – visina tačke V

D – rastojanje između V-N

H_N – visina tačke N

x – rastojanje

PODUŽNI PROFIL TERENA



Čita se sa karte:

H_V – visina tačke V

D – rastojanje između V-N

H_N – visina tačke N

x – rastojanje

PODUŽNI PROFIL TERENA

Crtanje podužnog profila

$R=1:500$

Napravi skalu za visine – pogledaj u tabeli koja je najveća i najmanja i za traženu razmeru napravi podeoke

1cm na profilu je 500 cm (5m) u prirodi
 $R=1:500$

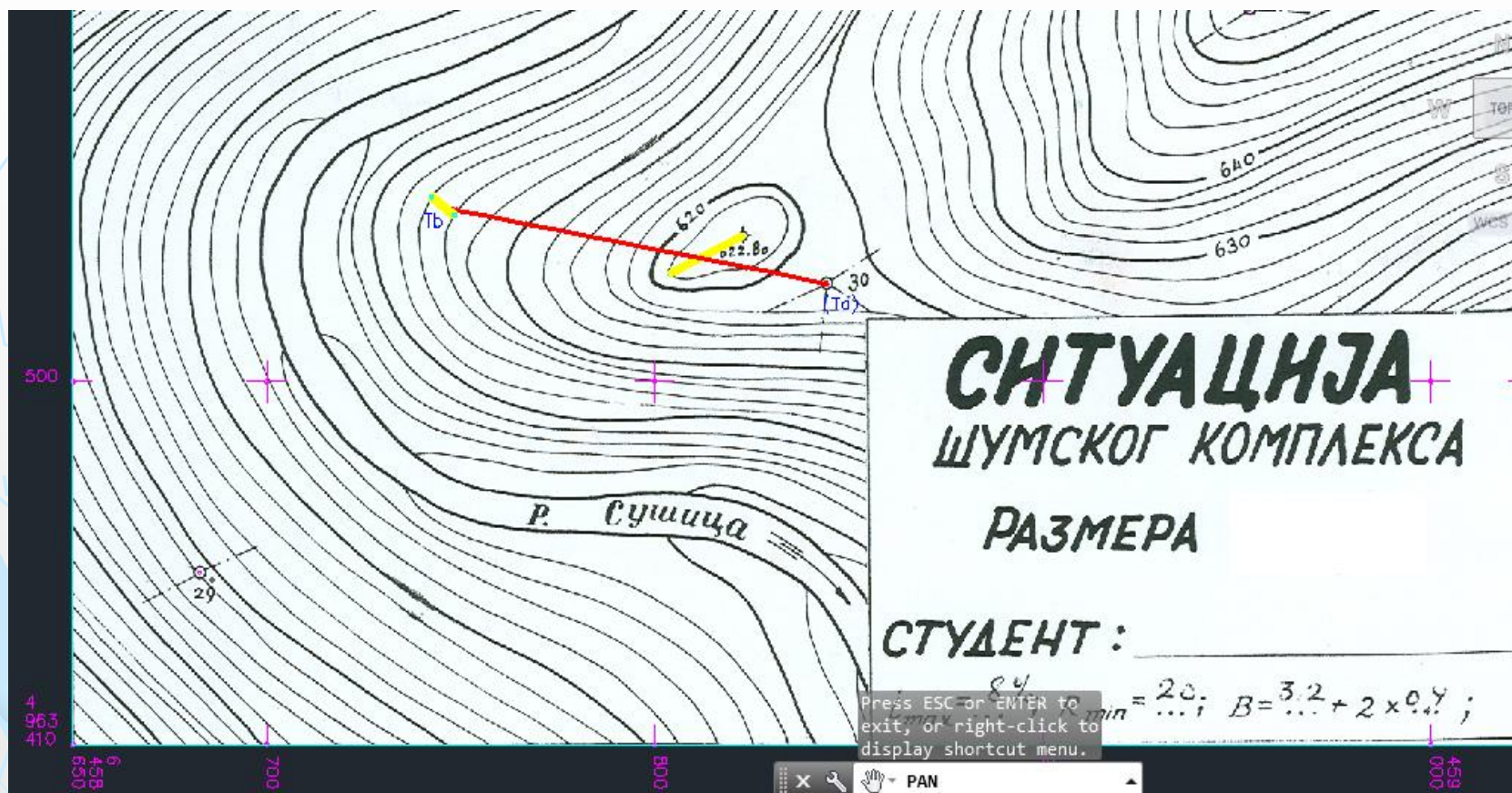
stacionaža

kota terena

kota dna

dubina iskopa

PODUŽNI PROFIL TERENA



PODUŽNI PROFIL TERENA

Уздужни профил

Размера 1: $\frac{500}{500}$



Број Профила		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Коде	Терена	0016.10	0022.00	0023.00	0023.25	0023.00	0023.00	0023.00	0023.00	0023.00	0023.00	0023.00	0023.00	0023.00	0023.00
Стационарна		0000.00	0014.25	0005.89	0003.19	0003.12	0004.00	0004.00	0004.00	0004.00	0004.00	0004.00	0004.00	0004.00	0004.00
Распојања Профила			14.25	6.81	12.30	5.93	4.88	5.77	5.71	6.71	7.50	9.10	9.28	8.95	7.38