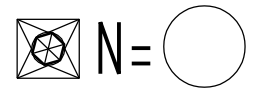


Ćwiczenie 4 - Tachimetria



Dopuszczalny błąd pomiaru położenia sytuacyjno-wysokościowego właściwy dla kategorii punktu.

Diennik tachymetryczny

Opracowano w PP WILiT Zakład GGIG 2025r.

Data: _____

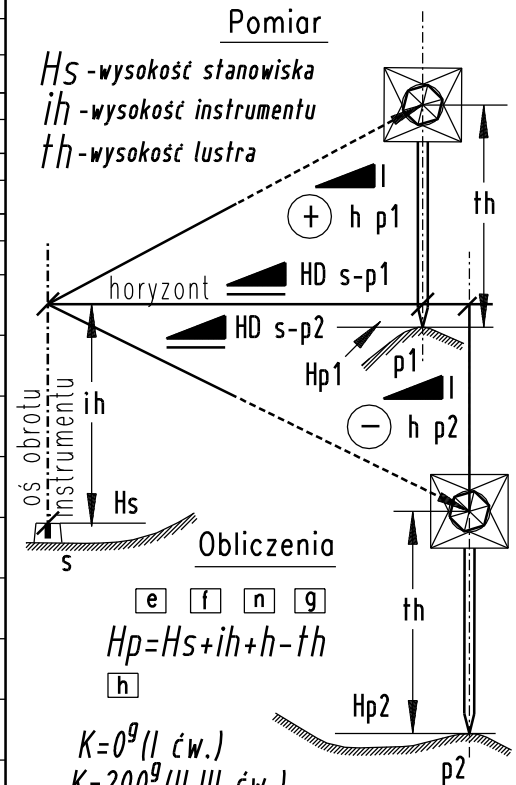
Temperatura: _____ °C

Ciśnienie: _____ hPa

Nr stan.	Nr celu	th	Kier. Hz β	Prze. h	Odl. HD	Hp	Xp	Yp
1	2	3	g, ,---cc	[m,cm]	[m,cm]	[m,cm]	[m,cm]	[m,cm]
1	2	3	4	5	6	7	8	9
S1							a	c
	S2						b	d
	0	g	z	n	m	h	x	y
	1							
	2							
	3							
	4							
	5							
	6							
	7							
	8							
	9							
	10							
	11							
	12							
	S2							

Błąd zamknięcia horyzontu $2 \cdot mk$ $mk=20''$

Szkic polowy



Obliczenia

$Hp = Hs + ih + h - th$

$K = 0^g$ (I ćw.)

$K = 200^g$ (II, III ćw.)

$K = 400^g$ (IV ćw.)

$A_{S1-S2} = \arctg \frac{\Delta Y_{S1-S2}}{\Delta X_{S1-S2}} + K$

$Xp = X_{S1} + HD_{S1-P} \cdot \cos(A_{S1-S2} + \beta)$

$Yp = Y_{S1} + HD_{S1-P} \cdot \sin(A_{S1-S2} + \beta)$

czytelny podpis:

data:

ocena (C4)

numer grupy:

rok akad.:

Ma&Mo

sprawdził: