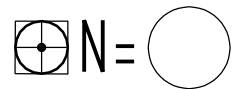


Ćwiczenie 1 - Pomiary katowe.

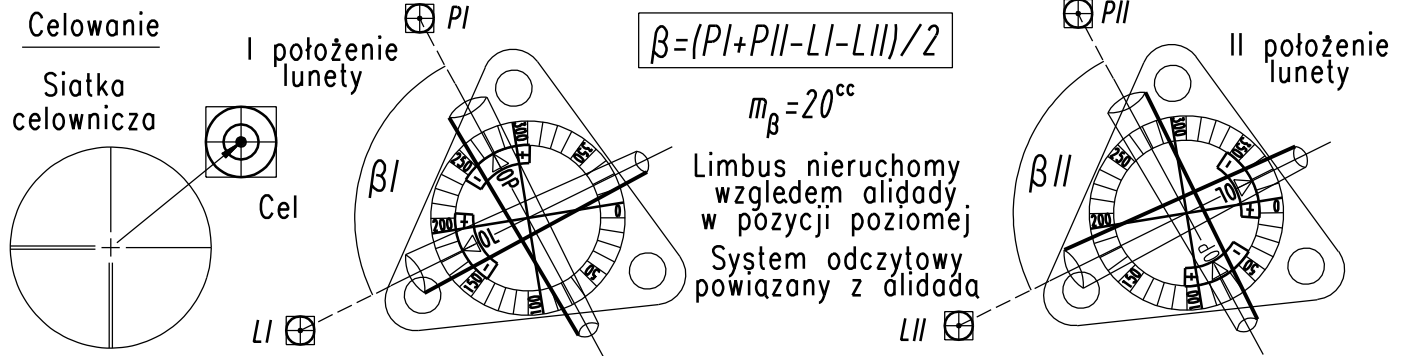


Dziennik pomiaru kątów poziomych metoda zwykła

Opracowano w PP WILiT Zakład GGIG 2025r.

Numer stanowiska	Oznaczenie celu	I położenie lunety			II położenie lunety			Kat poz.			Kat średni	Kontrola													
		Odczyt 1			średnia koń- cówka	Odczyt 1			średnia koń- cówka	z I położ. HzP-HzL			Suma śred. odczyt. kier. z I i II położ.			różnica sum obliczonych w kol. 9									
		Odczyt 2				Odczyt 2				z II położ. HzP-HzL			Suma śred. odczyt. kier. z I i II położ.			1/2 różnicy = kat z kol. 8									
		gra,	c	cc	c	cc	gra,	c	cc	c		cc	gra,	c	cc	gra,	c	cc	gra,	c	cc	gra,	c	cc	
1	2	3			4		5			6		7			8			9			10				
1	S	L	171	04	90	05	15	371	04	50	04	60								542	09	75	215	63	10
			171	05	40			371	04	70															
2		P	278	86	20	86	00	78+400	86	70	86	85	107	80	85	107	81	55	357+400	72	85	107	81	55	
			278	85	80			78+400	87	00															
1	S	L																							
2		P																							

Instrument o dokładności pomiaru kierunku $m_k=20''$



Dziennik pomiaru kątów pionowych

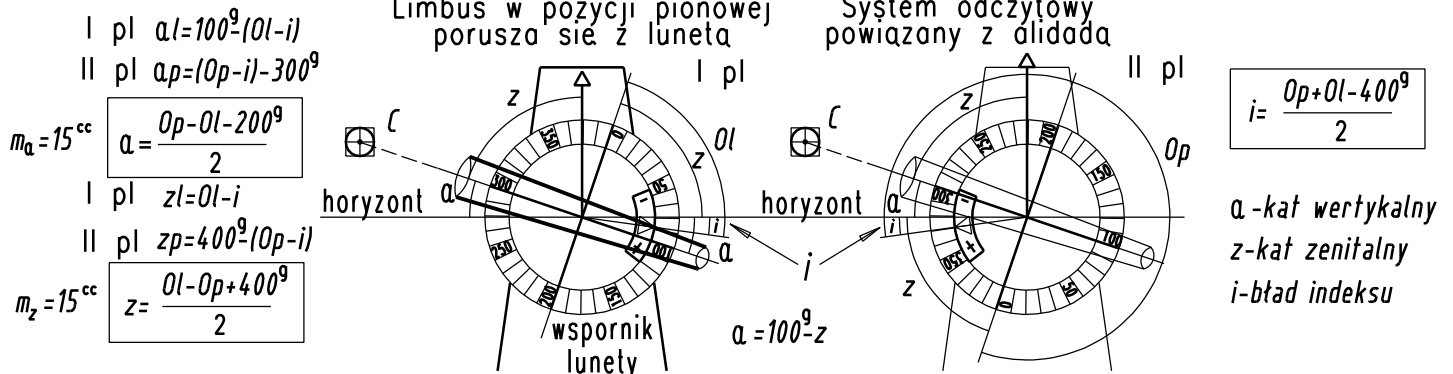
Opracowano w PP WILiT Zakład GGIG 2025r.

Numer stanowiska	Oznaczenie celu	I położenie lunety			II położenie lunety			Kąt zenit.			Kąt zenit. średni Z	Kontrola												
		Odczyt OI1			średnia koń- cówka	Odczyt Op1			średnia koń- cówka	z I położ. zI=OI			Suma odczytów OI+Op			Kąt zenit. z=OI-i								
		Odczyt OI2				Odczyt Op2				z II położ. zp=400 ^g -Op			Błąd indeksu Op+OI-400 ^g i= $\frac{\quad}{2}$			Błąd indeksu i=Op+z-400 ^g								
		gra,	c	cc	c	cc	gra,	c	cc	c		cc	gra,	c	cc	gra,	c	cc	gra,	c	cc	gra,	c	cc
1	2	3			4		5			6		7			8			9			10			
1	S	C	79	34	10	34	30	320	65	20	65	35	79	34	30	79	34	48 147,51	399	99	65	79	34	48
2			79	34	50			320	65	50				34	65		-18		-18					
1		C																						
2																								

Instrument o dokładności pomiaru kierunku $m_k=20''$

Limbus w pozycji pionowej porusza się z lunetą

System odczytowy powiązany z alidadą



czytelny podpis:

data:

ocena C1

numer grupy:

rok akad.:

Ma&Mo

sprawdził: