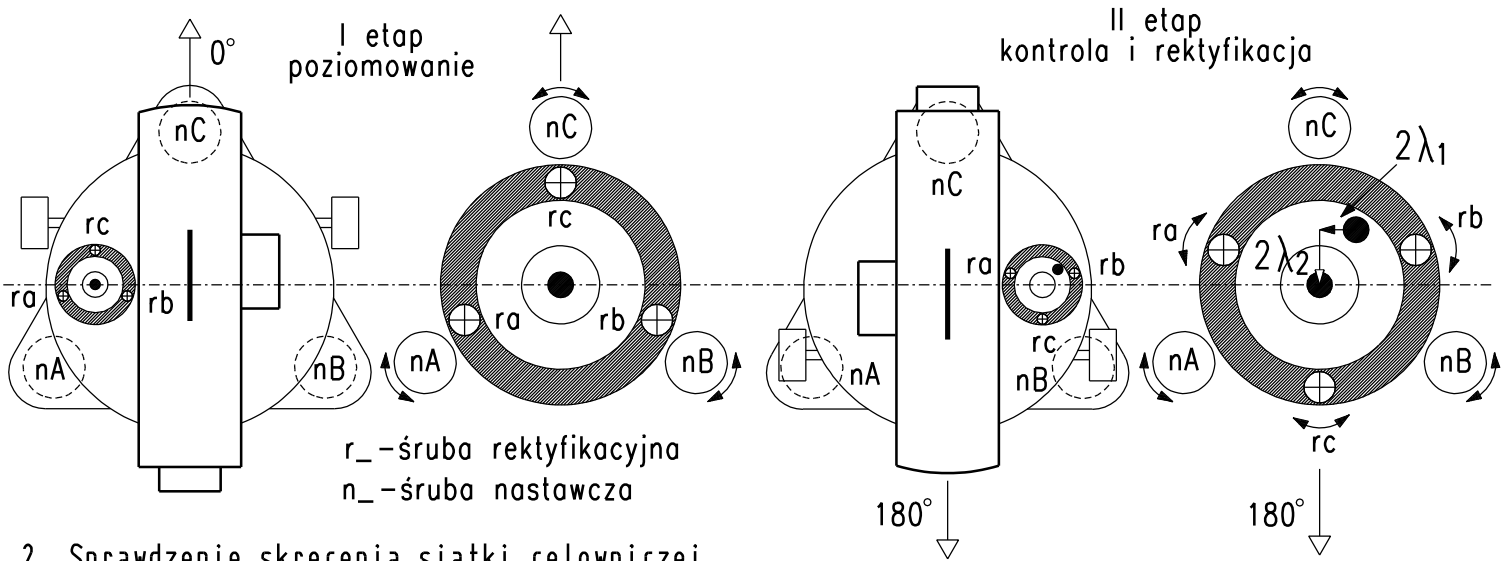


Ćwiczenie 6 - Sprawdzenie niwelatora N=○

firmy_____ typ_____ nr_____

1. Sprawdzenie prostokątności płaszczyzny głównej libeli do osi obrotu niwelatora.



2. Sprawdzenie skreślenia siatki celowniczej.

3. Sprawdzenie działania kompensatora w wyznaczonym zakresie poziomowania za pomocą libeli.

ad.2

pion

odczyt z łaty "0" zawsze w mm

np.: 0=0814

ad.3

$\Delta O_i = O_1 - O_i$

nr	odczyt O [mm]	ΔO
1		
2		
3		
4		
5		
6		

$|\Delta O_i - \Delta O_j| < 2$

4. Sprawdzenie kompensowania pochylenia osi celowej w zakresie działania kompensatora.

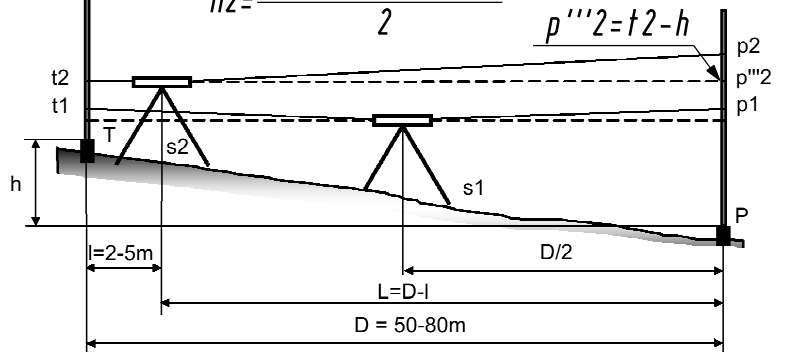
Opracowano w PP WILiT Zakład GGIiG 2025r.

st	cel	I pomiar	II pomiar	średnia
s1	T	$t1' =$	$t1'' =$	
	P	$p1' =$	$p1'' =$	
		$h1' =$	$h1'' =$	
s2	T	$t2' =$	$t2'' =$	
	P	$p2' =$	$p2'' =$	
		$h2' =$	$h2'' =$	
nierównoległość osi celowej $h1-h2 =$				
warunek poprawny $h1-h2 < \pm 3mm$				
jeżeli $h1-h2 > \pm 3mm$				
to obliczamy $p'''2 = t2'' - h1 =$				

warunek przed uśrednieniem $h' - h'' = < \pm 4mm$

$$h1 = \frac{(t1' - p1') + (t1'' - p1'')}{2}$$

$$h2 = \frac{(t2' - p2') + (t2'' - p2'')}{2}$$



Po rektyfikacji należy wykonać kontrolny pomiar różnicy wysokości pomiędzy punktami T i P.

czytelny podpis:		data:		ocena (C6)	
numer grupy:	rok akad.:	Ma&Mo		sprawił:	