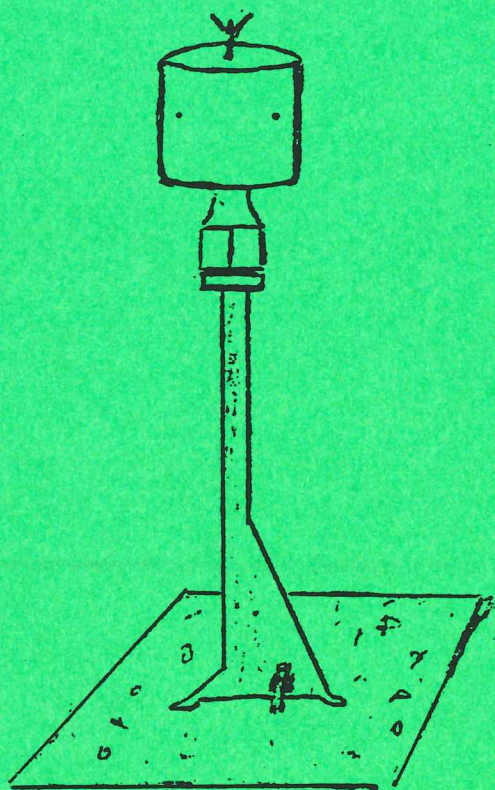


EXPLOSIONSPUNKTVISARE



RÄDDNINGSG
VERKET

ELEVINSTRUKTION 715



© 1989 Statens räddningsverk, Karlstad
Utbildningsavdelningen

Beställningsnr U15-146/78
1978 års utgåva

ALLMÄNT

Explosionspunktvisaren monteras på en i förväg utsedd och förberedd plats på berg eller betongfundament

FÖRBEREDELSE

Tag fram:

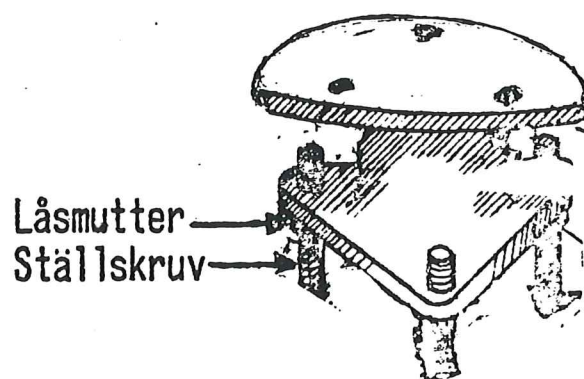
Stativ med vridplatta



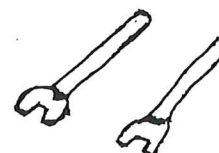
Expanderbult



Sockel



2 st skruvnycklar 1"



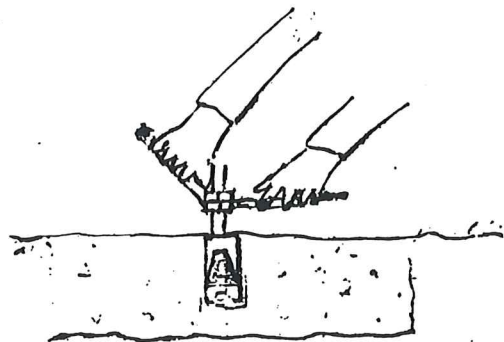
MONTERING AV STATIVET

Tag ut bäring - i streck - till något bestämt riktmärke i terrängen (t ex kyrktorn, skorsten,) från den plats där stativet skall monteras.

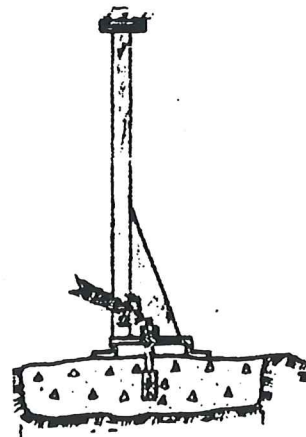
(Används 360⁰-kompass är 1⁰ = 17,5-)

Spänn fast expanderbulten i borrhålet - helt under berg -, betongytan, - med hjälp av pinnbulten och låsta (kontra-dragna) muttrar.

Använd 2 st skruvnycklar



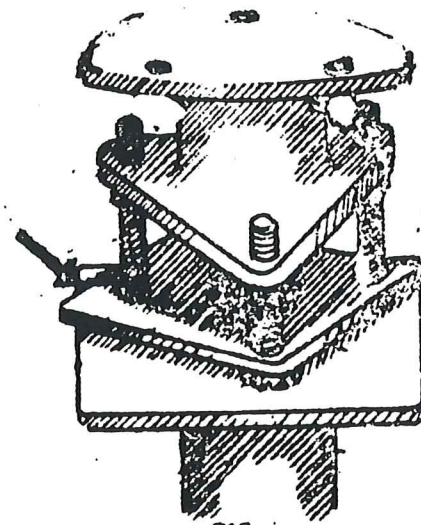
Lossa muttrarna och placera stativet med bottenplattans hål över pinnbulten och dra fast kraftigt med mutter



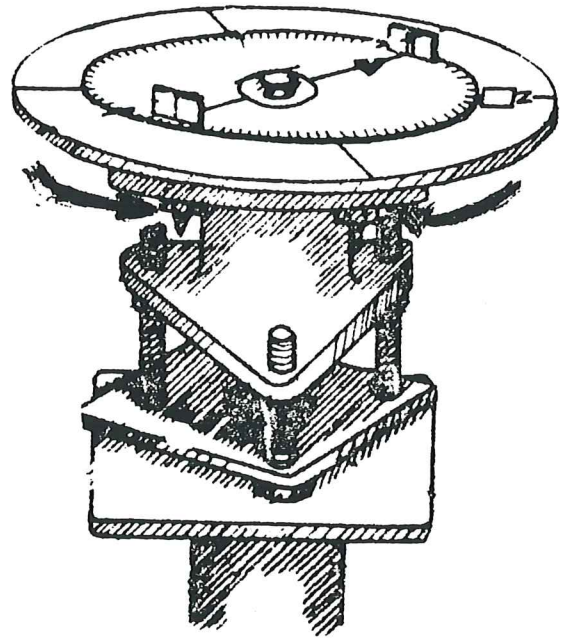
HORISONTERING OCH ORIENTERING AV SOCKEL

Vid mobilisering svarar specialdetaljen för dessa åtgärder

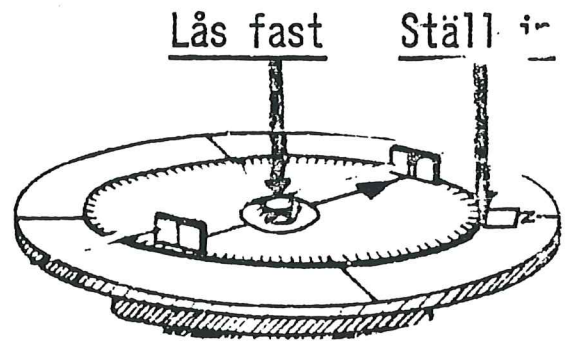
Montera sockeln till vridplattan



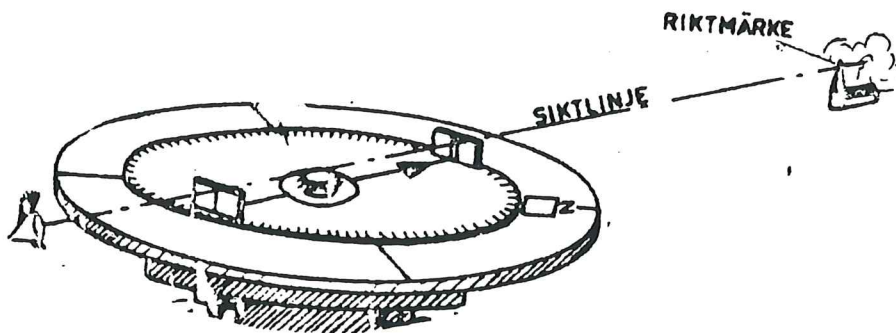
Montera orienteringsbordet på suckeln med fästmuttrarna.



Ställ in syftskalan på bordets nordlinje "N" i den bäring (antal streck) som tidigare tagits ut och lås fast skalan



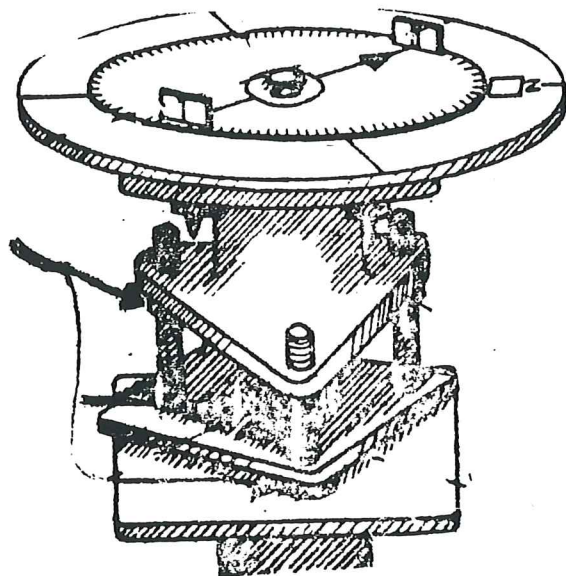
Vrid orienteringsbordet så att riktmedlen i pilens riktning riktas mot riktmärket



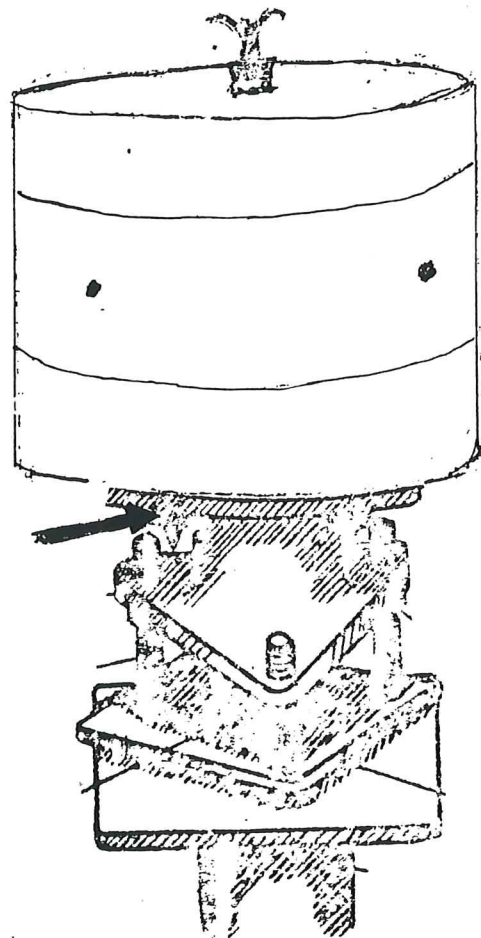
Horisontera bordet med vattenpassen genom vridning på sockelns ställskruvar och säkra dessa med Lås-muttrarna.

Vridplattan låses därefter till stativet genom kraftig åtdragning av centrumskruven.

Anm: Kontrollera horisontering och orientering växelvis flera gånger före slutlig låsning av sockeln



Tag bort orienteringsbordet och montera explosionspunktvisaren på sockeln med fästmuttrarna



HANDHAVANDE

- a) Isättning av fotografiskt papper
(Utföres på plats med svagt ljus)

Tag en andra omgång transparenta kassetter

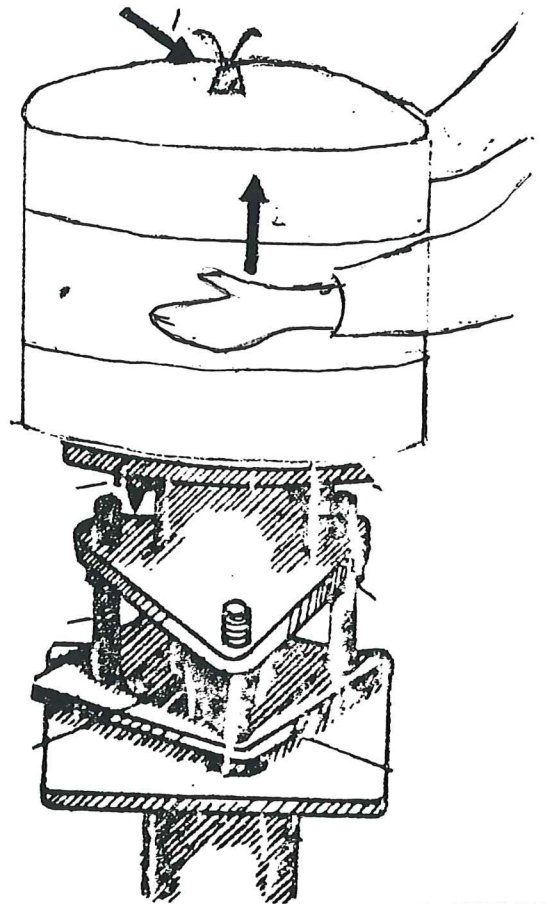
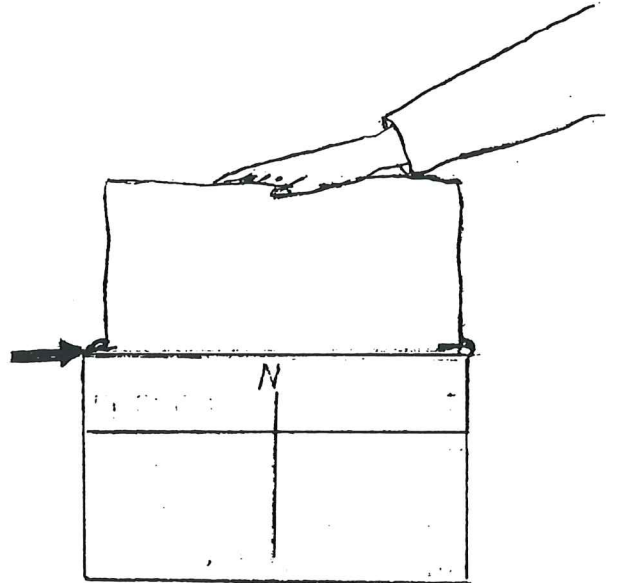
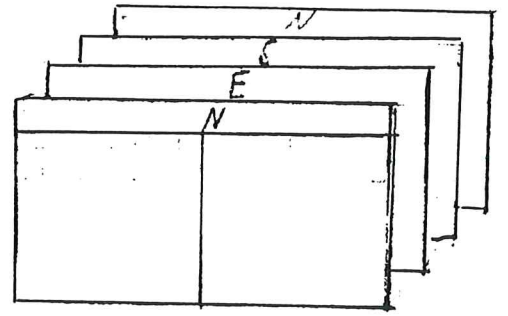
Placera ett fotografiskt papper mellan styrskenorna i vardera kassetten

Stoppa kassetterna i ljustätt fodral

- b) Byte av kassetter

Lossa vingmuttern

Lyft huven försiktigt rakt upp och ta av den



Byt ut kassetterna med de i förväg iordningställda.

Observera märkningen på kvadrant och kassett (N.E.S.W).

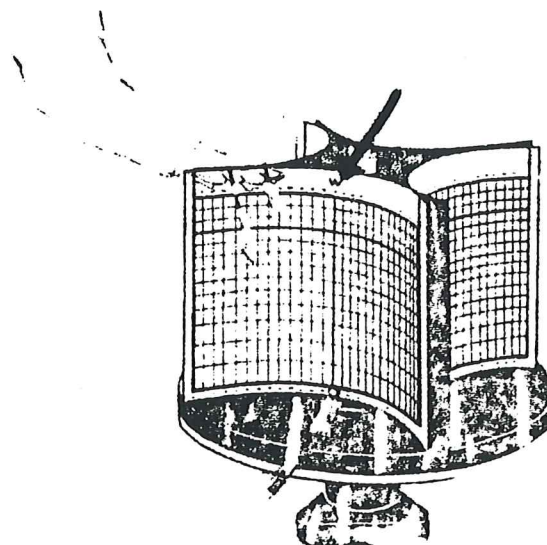
Passa in uttaget nedtill på kassetten med stommens stoppklack

Sätt på huvan.

Styrklacken i huvens undre kant placeras i urtaget på bottendelen

Anm:

Vid avläsning efter kärnladdnings-
explosion tas kassetten ur för-
siktigt så att papperet icke
rubbas ur sitt läge



c) Avläsning

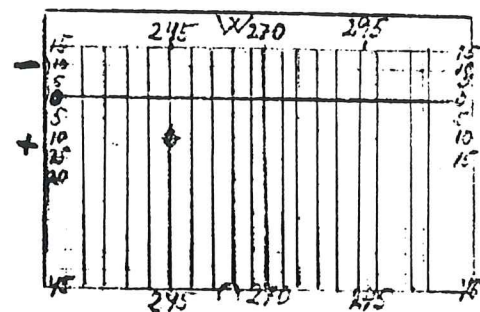
Bestäm markeringens (svärtnings) mittpunkt

Avläs gradtal för bäring vid rutnätets lodräta linjer. Här 245°

Avläs gradtal för höjd vid rutnätets vågräta linjer. Här $+ 10^{\circ}$

(Minus ovanför och plus nedanför nollinjen)

Rapportera: Bäring 245° , höjd $+ 10^{\circ}$



**STATENS
RÄDDNINGSVÄRK**
Karolinen
651 80 Karlstad
Tfn 054-10 30 00

Beställningsnr U15-146/78