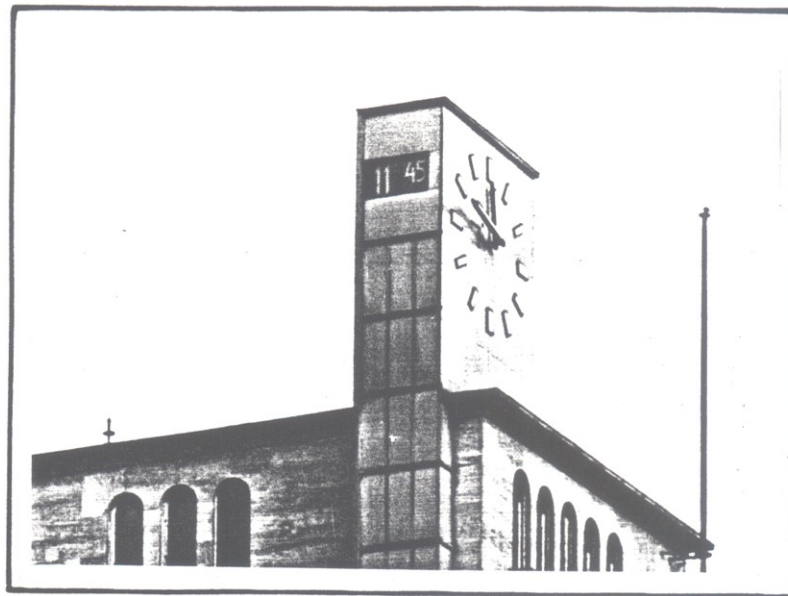


Épülethomlokzati – torony – órák.



ÉPÜLETHOMLOKZATI /TORONY/ ÓRA

110.a.Óragyári ÉPÜLETHOMLOKZATI óra

ÉPÜLETHOMLOKZATI /TORONY/ ÓRÁK.

Szereléshez figyelembe vevendő adatok:

1./ Toronyóra típusok 1-6 méter száralapátméretű:

- a./ Járó szerkezetek, 1, vagy 3 napos kázi felhuzással, sulyhuzással.
- b./ Járó szerkezetek motorikus bekapcsolható felhuzással, sulyhuzással.
- c./ Járó és lító toronyórák 1 napos felhuzással, vagy motorikus bekapcsolással, 1/4 és egész óráttűsekre, meglévő harangokhoz, sulyhuzással.
- d./ Járó szerkezet mint motoros alóra. Bekapcsolható bármely 150wp hullóáramúba. Sulyal mechanizmus. Egyszer vagy váltóáramra készíthők.
- e./ Motoros időmérő szerkezetek. A motoros alórákhoz hasonlóan sulyok nélkül.

2./ Száralapok. 1-6 méter átm., kerék, vagy székelyes.

Méretesétől általában szabály, hogy a torony /épülethomlokzati/ száralap méreteinek való megfelelést a felületi szerkezet leírásán a száralap átméret.

Kivétel lehet a falba épített csoportoknál, vagy

- a./ vaslemez száralap kivételül festve, fémér, vagy lakkozott a-lappal, székelyekkel, vagy sodarn, vaslemez kivételben. A száralapon kihívó ablak van, a sügöttes falnyílás min. 60 x 60 cm. kell legyen, hogy egy vállalak beleérjen.
- b./ kovánított vas száralap, falba cementezett tartócsavarokkal
- c./ átvilágítható üveg száralap. Szögvaskeretbe építve. Itt a teljes átméretnek megfelelően a falat át kell törni, hogy hátulról megvilágítható legyen a száralap.
- d./ világító száralapoknál, itt a 12 száralap világít éjjel, tehát ezek nyílásait kell átörni. A mutatók megvilágítása a mutatótestbe épített izzókkal történik.

3./ Mutatók.

A száralap minőségének megfelelően készülnek. Ellensúlyal vannak ellátva. Kétféle világító mutatókat is gyártunk.

4./ Mutatószerkezetek.

A falba vannak beépítve

5./ Koronaszervezetek.

Több száralapnál egy szerkezet helyett több mutatószerkezetet. A központi előző koronaszervezet a száralapok mögötti térben, vagy vasállványon, vagy egyéb tartón van középre helyezve a száralapok közepéig magasságig.

6./ Sulyleírási akna.

Sulyhuzamu szerkezeteknél általában 8. m. mélységet kell biztosítani a szerkezet helyétől lefelé.

Olvashatatlan rész:

ÉPÜLETTECHNIKAI /TORONY/ ÓRÁK.

Szereléshez figyelembe vevendő adatok:

1./ Toronyóra típusok 1-6 méter szélapótámrórái:

- a./ Járó szerkezetek, 1, vagy 3 napos kézi felhúzóval, súlyhuzással.
- b./ Járó szerkezetek motorikus hajtású felhúzóval, súlyhuzással.
- c./ Járó és ütő toronyórák 1 napos felhúzóval, vagy motorikus hajtással, 1/4 és egész óráttételekre, meglévő harangokhoz, súlyhuzással.
- d./ Járó szerkezet mint motoros alá. Bekapcsolható bármely órán működésbe. Súlyai nincsenek. Egyen vagy váltóóránra készíthők.
- e./ Motoros ütőszervezetek. A motoros alópáncs használatán súlyok nélkül.

2./ Szélapó. 1-6 méter 6-12, körök, vagy más alakok.

Méreteséni előírás szabály, hogy a torony /épülettechnika/, szélapókat való magasságának a földtől számított 10-12 m. a szélapó átmérő.

Kivitel lehet a falba épített csomóponttal, vagy

- a./ vaslemez szélapó kivételként festve, fehér, vagy fekete alappal, színekkel, vagy sodron, vasalás kivételben. A szélapón kihívó ablak van, a sügöttes falnyílás min. 60 x 60 cm. kell legyen, hogy egy vállalok beleférjen.
- b./ kovászolt vas szélapó, falba cementbeült tartószerkezetekkel.
- c./ átvilágítható üvegcsomópont. Szögvaskeretbe építve. Itt a teljes átmérőnek megfelelően a falat át kell törni, hogy hátulról megvilágítható legyen a szélapó.
- d./ világító szélapócsomópontok, itt a 12 szélapó világít éjjel, tehát ezek nyílásait kell átörni. A mutatók megvilágítása a mutatótestbe épített izzókkal történik.

Olvashatatlan rész:

ÉPÜLETHOMLOKZATI/TORONY/ÓRÁK

Cseréléshez figyelembe veendő adatok

1./ Toronyóra típusok 1 – 6 méter számlapátmérőtől

a./ Járó szerkezetek, 1, vagy 8 napos kézi felhúzással súlyhajtással

b./ Járó szerkezetek, motoros felhúzással súlyhajtással

c./ Járó és ütő toronyórák 1 napos felhúzással, vagy motorikus működtetéssel, $\frac{1}{4}$ és egész óraütésre, meglévő harangokhoz, súlyhajtással

d./ Járó szerkezet, mint motoros alóra. Becsatolható bármely főóra hálózatába. Súlyai nincsenek. Ezért egyen vagy váltóáramra készítjük

e./ Motoros ütőszerkezetek. A motoros alórához hasonlóan súlyok nélkül.

Olvashatatlan rész:

2./ Számlap 1 vagy 6 méter átmérőig, kerek vagy szögletes.

Méretezésnél általános szabály, hogy a toron /épülethomlokzat/ számlapközpontig való magasságának a földtől számított 10 – 12 jó a számlapátmérő

Kivitele lehet, a falba építet csempéktől, vagy

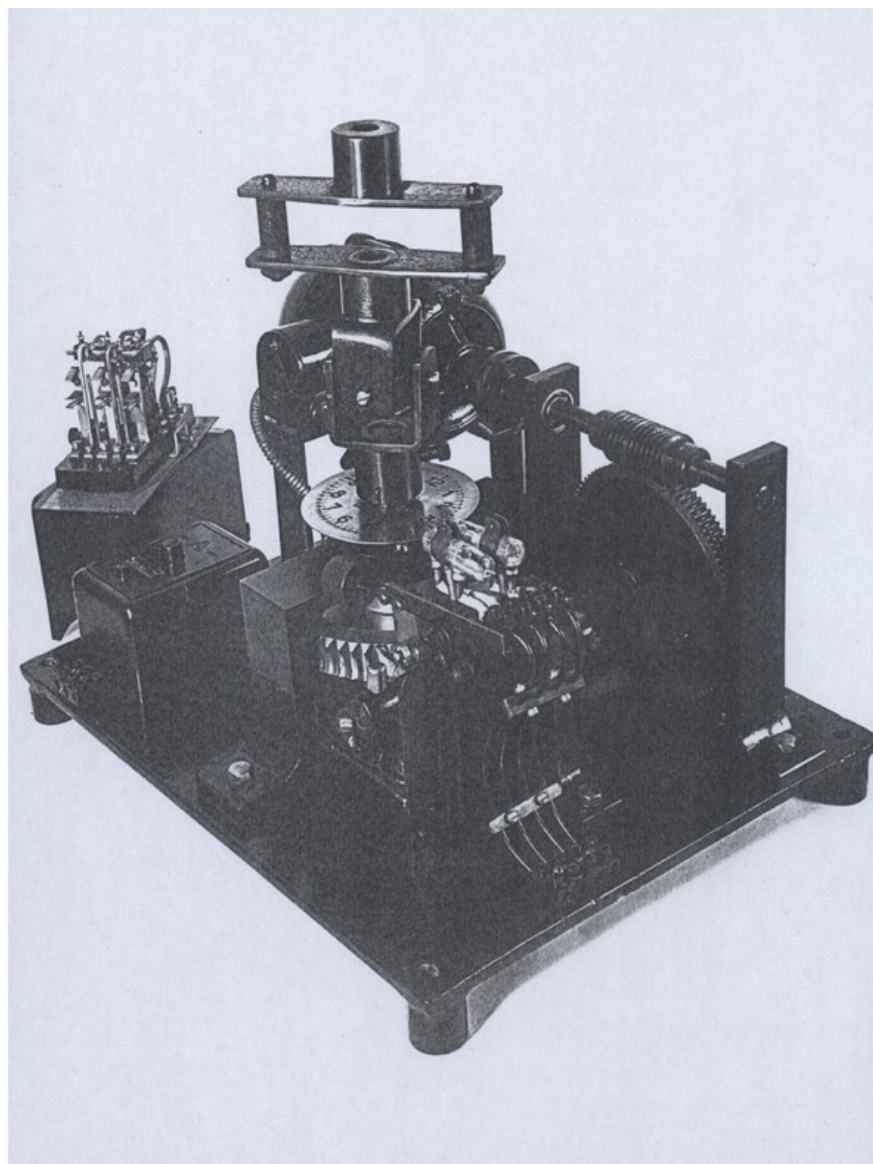
a./vaslemez számlap kiülőről festve, fehér,vagy fekete alappal, számokkal, vagy vonalas kivitelben.

Számlapon kibúvó ablak van, a mögöttes falnyílás minimum 60 x 60 cm kell legyen, hogy egy vállalak beleférjen.

b./ Kovácsolt vas számlap falhoz cementezett tartóvasakkal.

c./ átvilágítható üveg számlap. Szögvas keretbe építve. Itt a teljes átmérőnek megfelelően a falat át kell törni, hogy hátulról megvilágítható legyen a számlap..

d./ világító számlaphasábok. Itt a 12 számjel világít éjjel, tehát ezek nyílását kell áttörni. A mutatók megvilágítása a mutatótestbe épített izzókkal történik.



Motoros meghajtás

