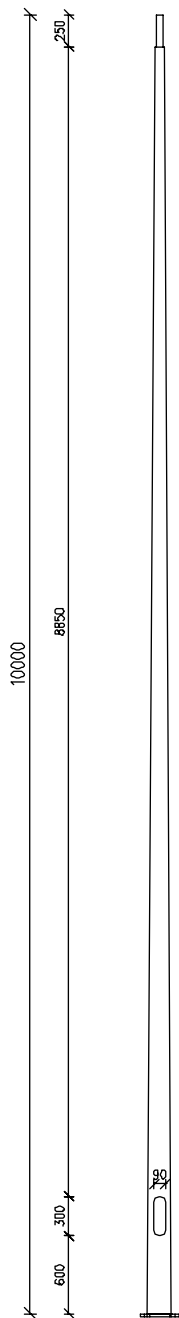


Staur 10x60



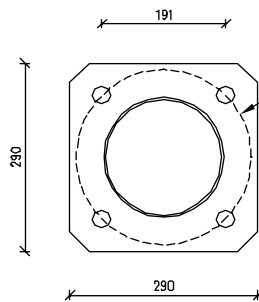
Rör 60,3x2,9x250
Flotspenna er 240 MPa

Keilulaga rör 71/185x3x9750
Flotspenna er 380 MPa

REIKNIFORSENDUR

Notað er reikniforrit VSThf
Staurinn er reiknaður samkvæmt breskum staðli BS 5649
Vindflötur lampabúnaðar er 0.25 ferm.
Hámarksþyngd lampabúnaðar er 25 kg
Stuðull k er 3.18 sem samsvarar vindhraða 51 m/sek í 10 m hæð
Sveiflutími stólpans er 0.81 sek
Reiknað er með álagsstuðli 1,1 og efnisstuðli 1,15.
Útbeygja efst 0.171 m
Leyfileg útbeygja 0.4 m

Flans þykkt 20mm



Þvermál á boltahring 270mm

Efni í flans skal vera St37-2

Boltagöt skulu vera $\varnothing 28$ mm.

Boltar skulu vera $\varnothing 25$, úr efni 4.6 eða betra

Suða við flans

Vægi við neðri brún gats 12.19 kNm
Vægipól stauris við neðri brún gats 15.32 kNm



Kverksuða $a=2,5$ mm
allan hringinn

Vægi við jörð er 13.42 kNm
Vægipól er 27.7 kNm

Ónefnd mál eru mm.



VERKFRÆÐISTOFA SIGURÐAR THORODDSEN hf.
VERKFRÆÐIRÁÐGJAFAR FRV

600 Akureyri, Glerárgötu 30 Sími: (96) 22543 Fax: (96) 11190

SANDBLÁSTUR og MÁLMHÚÐUN

Götuljósastólpi 10x60

Útreikningar og teikningar

Hannað H. S.	Teiknað H. S.	Yfirfarið	Samþykkt	Dagsetning 4. júní 1996	Verk nr. 88.507	Teikn. nr. 1.55
-----------------	------------------	-----------	----------	----------------------------	--------------------	--------------------