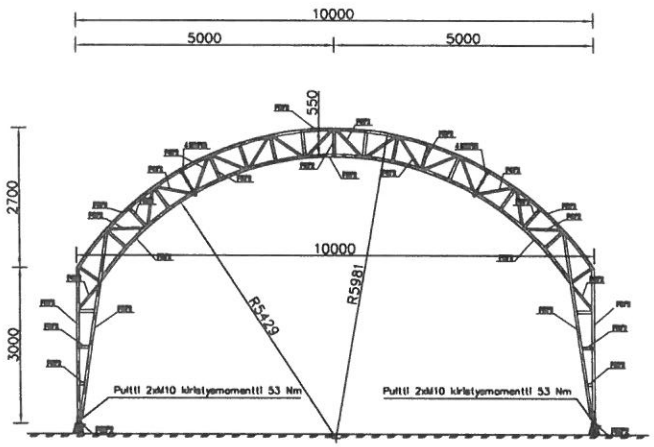
Halli M10-3000 kehäväli 2500



Halli M10-3000 kehäväli 2500
Lähtötiedot:
- Lumikuorma 2.75 kN/m2 (maassa)
- Tuulikuorma Maastoluokka II, 0.44 kN/m2

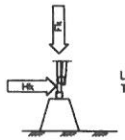
Teräs:
- S235J2H ja S355J2H (putket) ja S235J2G3 (levyt)

Rungon pintakäsittelynä kuumasinkitys standardin SFS-EN ISO1461 mukaan.
Keskimäärälinen kerrospaksuus 55 µm.

Teräsrakenteet toteutetaan standardin SFS-EN10192 mukaisesti.
Toteutusluokka EXC2 ja seuraamusluokka CC1.
Hitsit standardin SFS-EN 25817 mukaisesti luokka WC.
Hitsit 3mm:n pienä ympäri, ellei toisin ole mainittu.
Pultit ja mutterit, lujuusluokka 8.8

Tuotteella on CE-merkintä EN1090-2:2018 mukaan.
CE-merkinnän numero on 1697-CPR-25/027

Kehäpilarin kuormat perustuksille (ominaiskuormat)
Nuolen suunta näyttää positiivisen suunnan



Omapaino: M10-3000, Fk=3.0kN, Hk=-0.6kN
Lumikuorma: M10-3000, Fk=34.9kN, Hk=-11.6kN
Tuulikuorma: M10-3000, Fk=-4.9kN, Hk=5.3kN

TUHL LUKUM. MUUTOS	HYHL PVM
Rakennuspaikka	Piirustuksen nimi(ttä)
Rakennuskohde	Piirustusten nimi: Rakennesiirustus; Numero: 001
Rakennusosa	Piirustuksen nimi(ttä): Halli M10-3000, Lumikuorma 2.75 kN/m2, Leikkaus, Kokoonpanot; Mittakaava: 1:50
ITPK Oy	Suunnittelusta, työnumero ja piirustuksen numero: RAK M10/001; Muutos
Piirtäjä, suunnittelijä, tilaus ohjaaja ja tarkastaja: 22.09.2025 Pekka Korkeila, III	Vastuuhenkilö: Pekka Korkeila; Hyväksyntä