

ELEKTRIÕHULIINID VAHELDUVPINGEGA ÜLE 1 kV**Osa 1: Üldnõuded****Ühised eeskirjad****Overhead electrical lines exceeding AC 1 kV****Part 1: General requirements****Common specifications**

See parandus on koostatud Euroopa standardi EVS-EN 50341-1:2013 „Overhead electrical lines exceeding AC 1 kV – Part 1: General requirements – Common specifications“ eestikeelsele versioonile. Teatis paranduse kohta on avaldatud EVS Teataja 2019. aasta maikuu numbris.

1. 4.3.4 „Turbulentsi intensiivsus ja suurim tuulesurve“

Asendada jaotise viimase lõigu esimeses lauses sõnad „keskmise tuulesurve“ järgmiselt: „suurima tuulesurve“.

2. 4.6.1 „Koostoime tõenäosused“

Asendada voodiagrammil 4.2 esimese veeru kuuendas lahtris „Jää tihedus, ρ “ järgmiselt: „Jää tihedus, ρ_1 “.

Asendada voodiagrammil 4.2 kolmanda veeru neljandas lahtris valem „ $V_{IL} = V_T B_I = V_{50} B_I \sqrt{\gamma_w}$ “ järgmiselt: „ $V_{IL} = V_T B_I = V_{50} B_I \sqrt{\gamma_w}$ “.

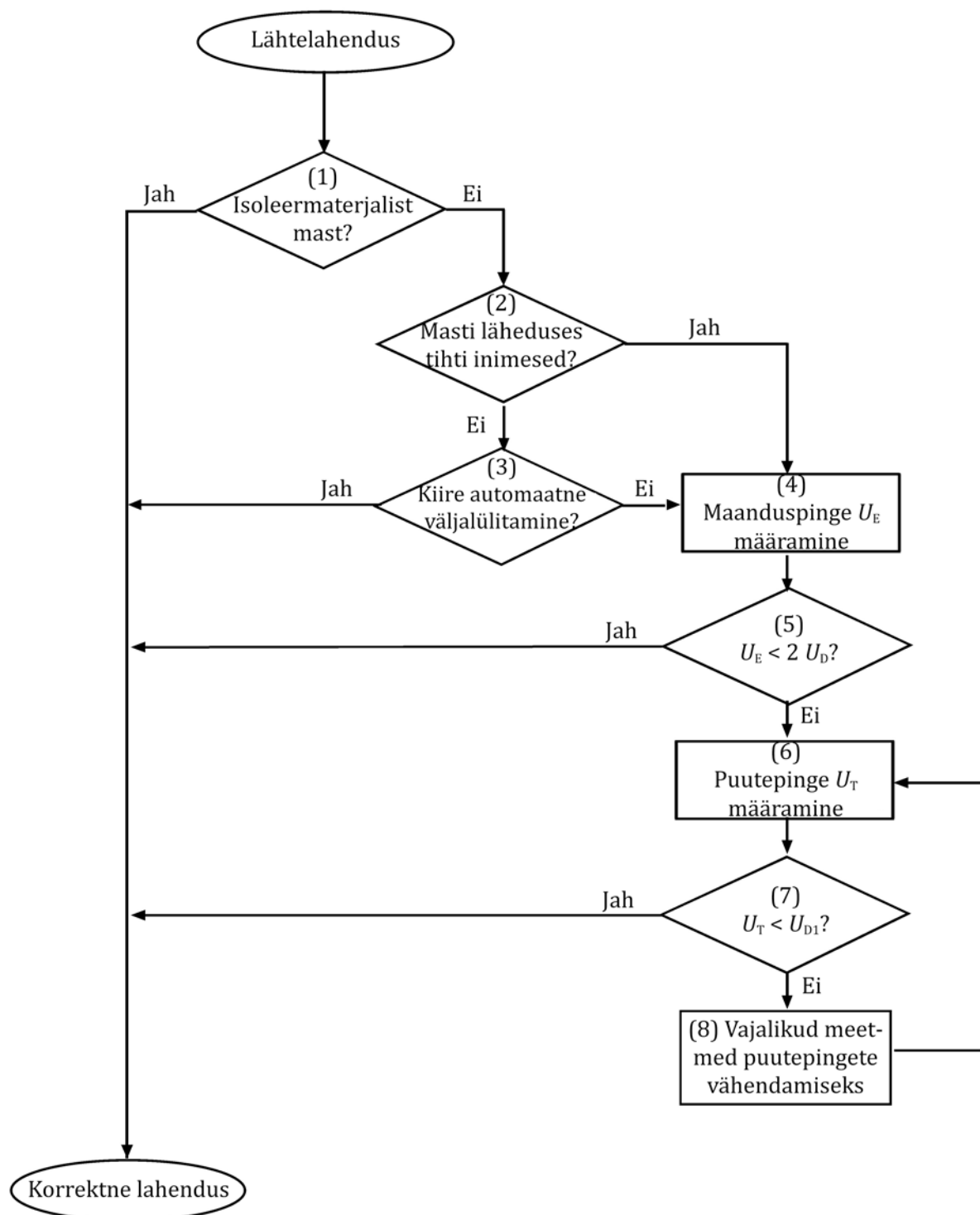
3. 4.6.6.1 „Piirjätekoormuse I_T ja suure tõenäosusega tuulekiiruse V_{IH} koostoime“

Asendada olemasolev kolmas valem järgmiselt:

$$V_{IH} = V_{50} \sqrt{\Psi_w}$$

4. 6.4.3 „Maandussüsteemide projekteerimine lubatava puutepinge järgi“

Asendada joonis 6.2 järgmiselt:



5. E.3 „Vähimate õhkvaheemike arvutusvalemid“

Asendada tabeli E.5 real „Aeglase tõusuga liigpingetele (peamiselt > 245 kV)“ viimases lahtris valem

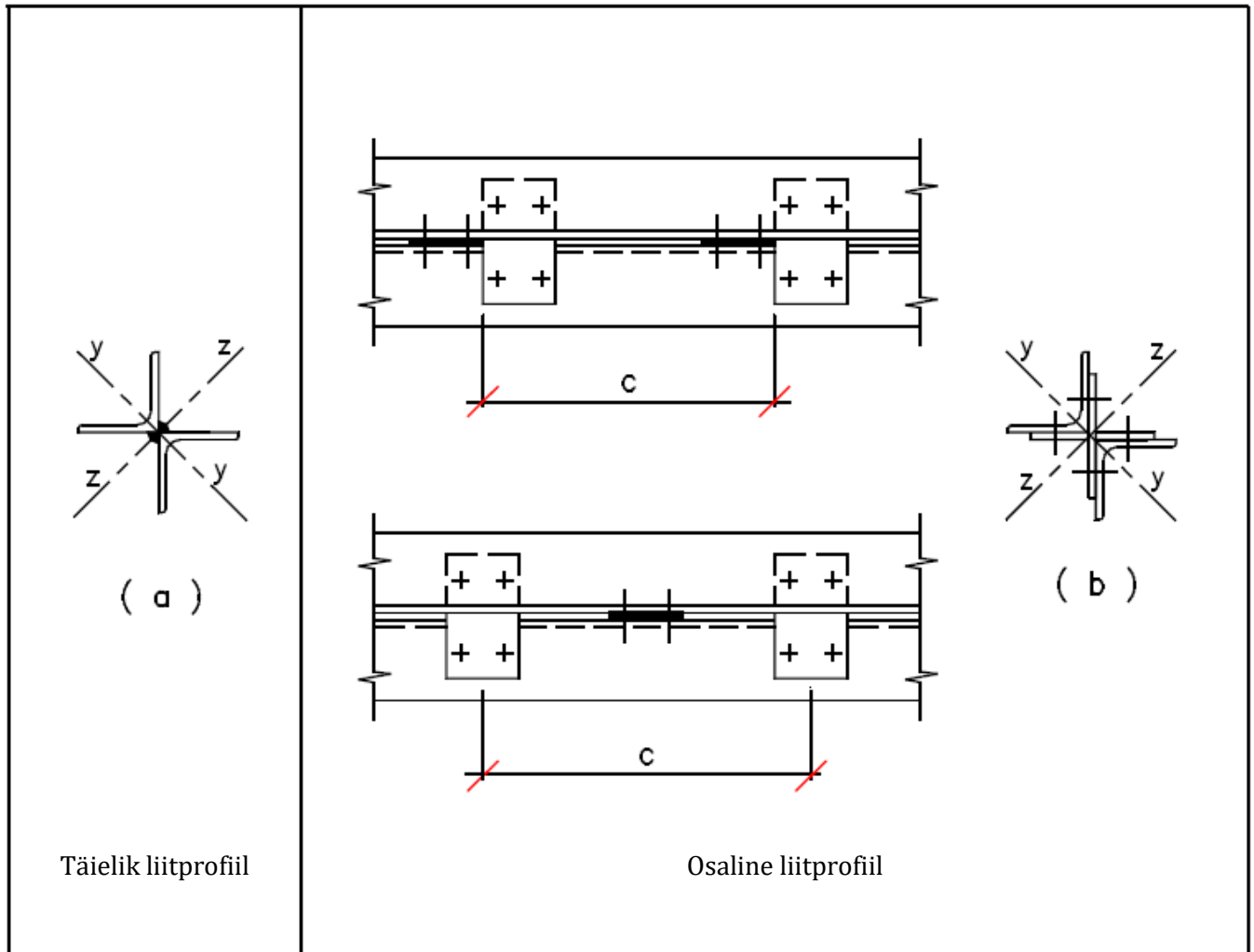
$$D_{pp} = 1,174 \left(\exp \left(\frac{1,4 K_{cs} U_{e2\%sf}}{1080 k_a K_{z_sf} K_{g_sf}} \right) - 1 \right) \text{ „järgmiselt: „} D_{pp} = 2,174 \left(\exp \left(\frac{1,4 K_{cs} U_{e2\%sf}}{1080 k_a K_{z_sf} K_{g_sf}} \right) - 1 \right) \text{ „}$$

6. J.4.1 „Paindenõtkekandevõime“

Asendada voodiagrammil J.3 eelviimasel real viimases lahtris sõnad „Defektsustegur – a_0 (eurokoodeks EN 1993-1-1) või SEN“ järgmiselt: „Defektsustegur a_0 (eurokoodeks EN 1993-1-1) või SEN“.

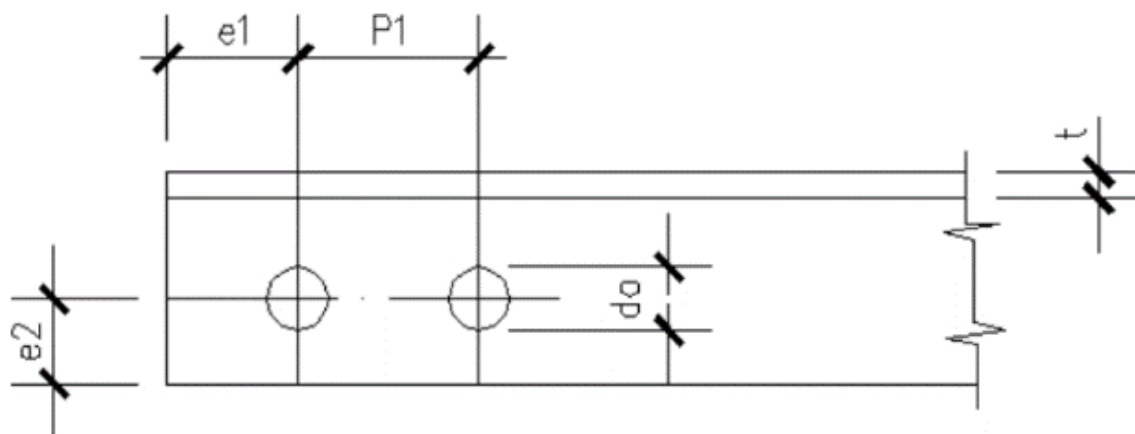
7. J.4.3.4.3 „Dimensioneerimine“

Asendada joonis J.5 järgmiselt:



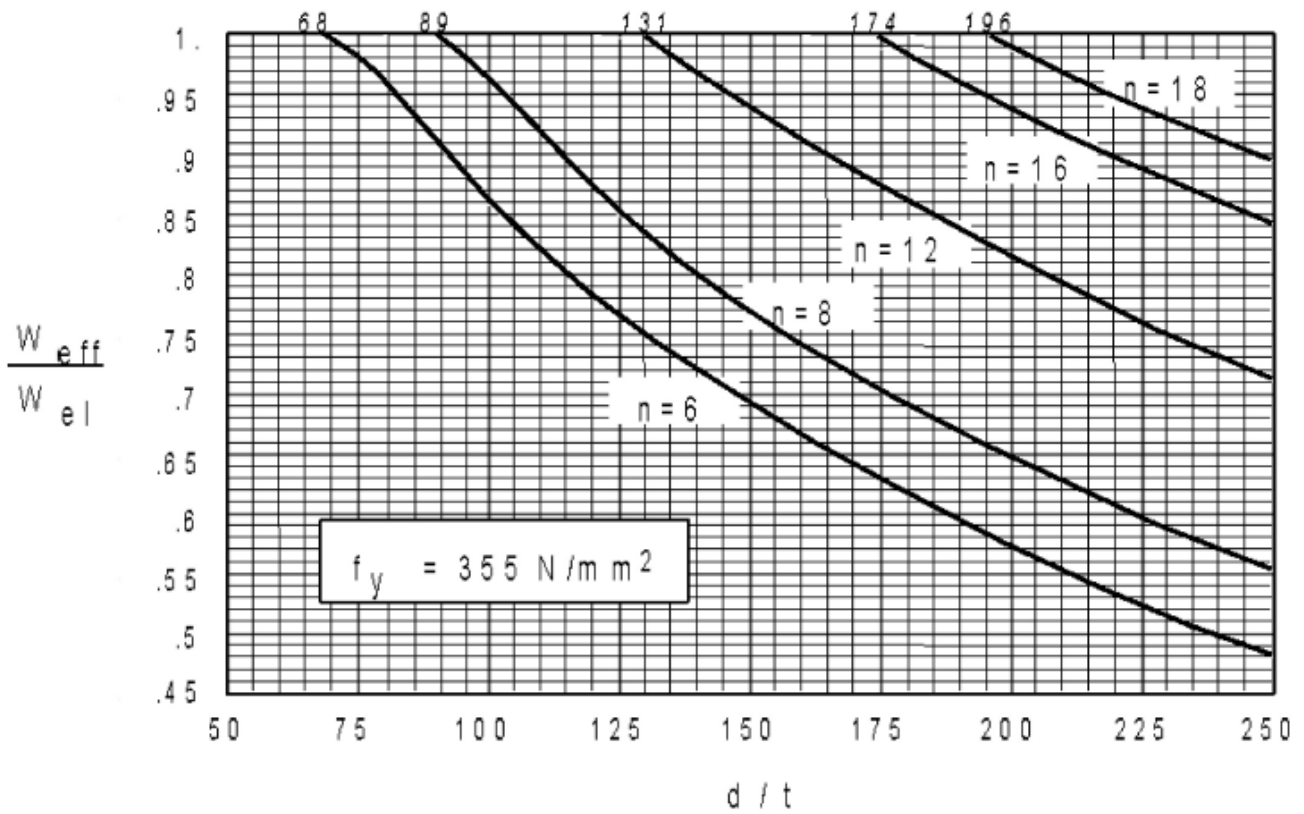
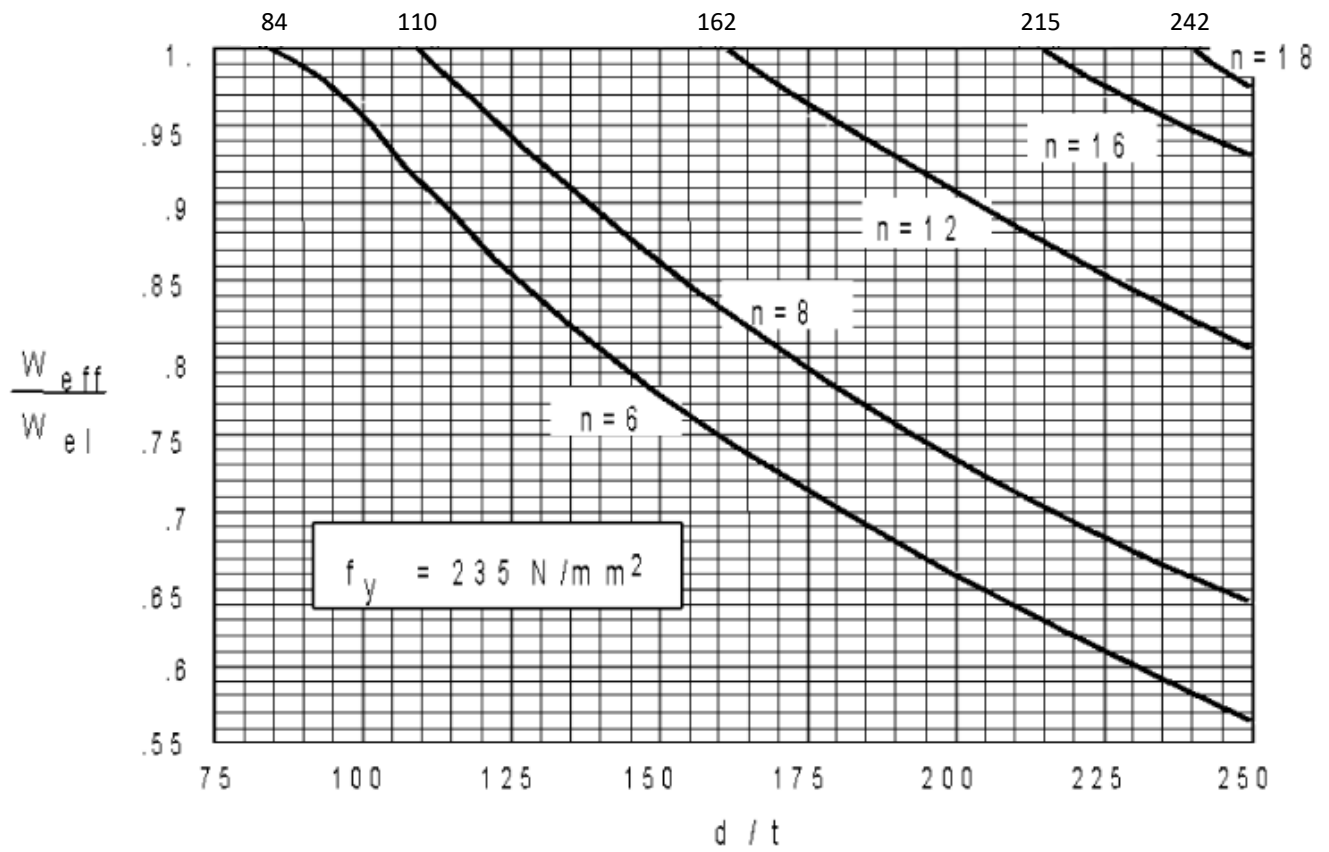
8. J.5.1 „Üldpõhimõtted“

Asendada joonis J.6 järgmiselt:



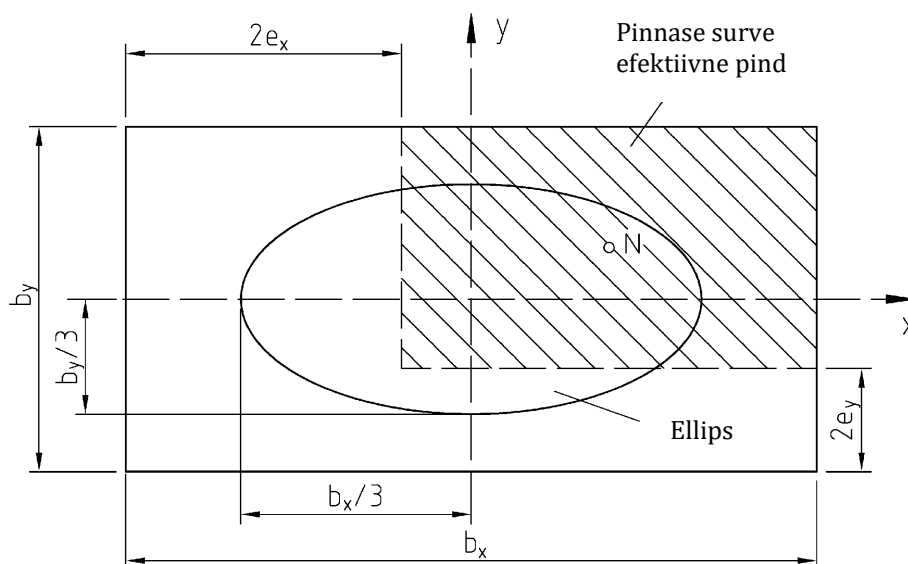
9. K.6 „Ankrupoltide arvutus“

Asendada joonisel K.3 kaks alumist joonist järgmiselt:



10. M.3.1.3 „Plaatvundamendid“

Asendada joonis M.4 järgmiselt:



ICS 29.240.20

Standardite reprodutseerimise ja levitamise õigus kuulub Eesti Standardikeskusele

Andmete paljundamine, taastekitamine, kopeerimine, salvestamine elektroonsesse süsteemi või edastamine ükskõik millises vormis või millisel teel ilma Eesti Standardikeskuse kirjaliku loata on keelatud.

Kui Teil on küsimusi standardite autorikaitse kohta, võtke palun ühendust Eesti Standardikeskusega:

Koduleht www.evs.ee; telefon 605 5050; e-post info@evs.ee