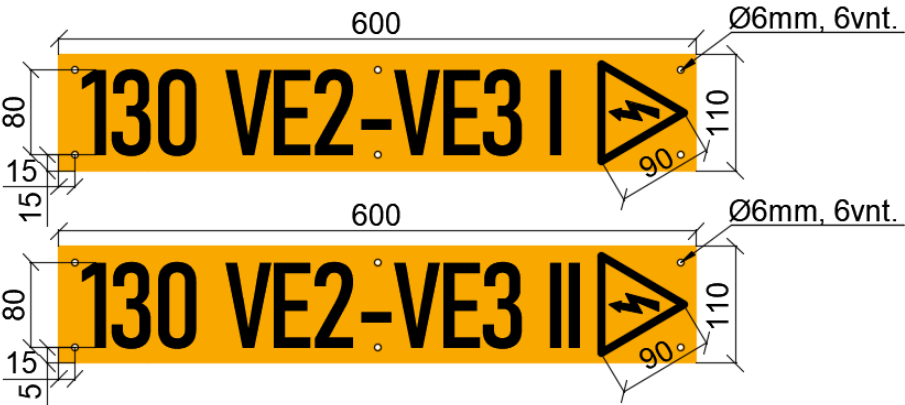


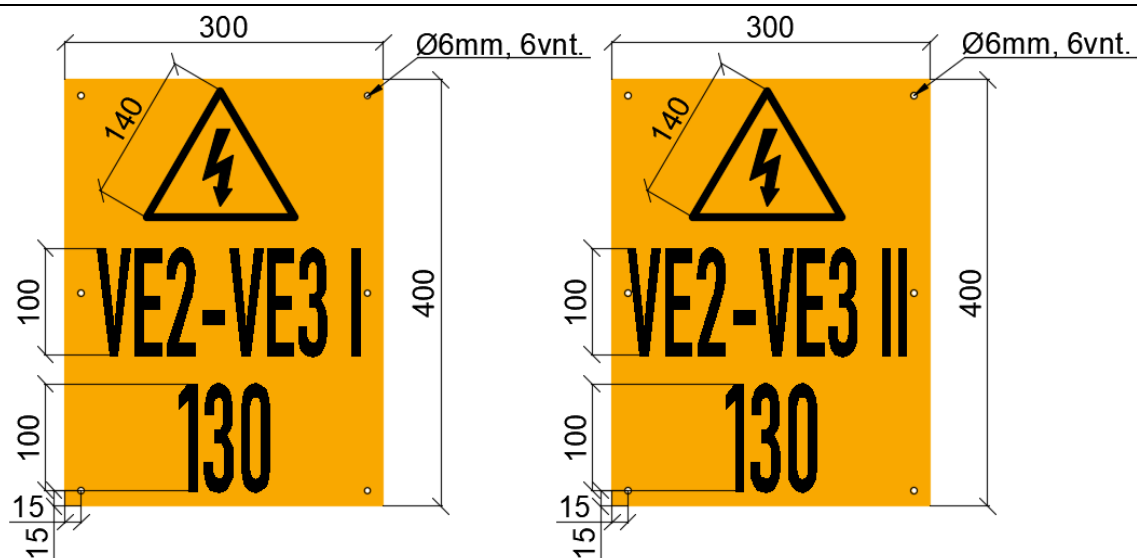


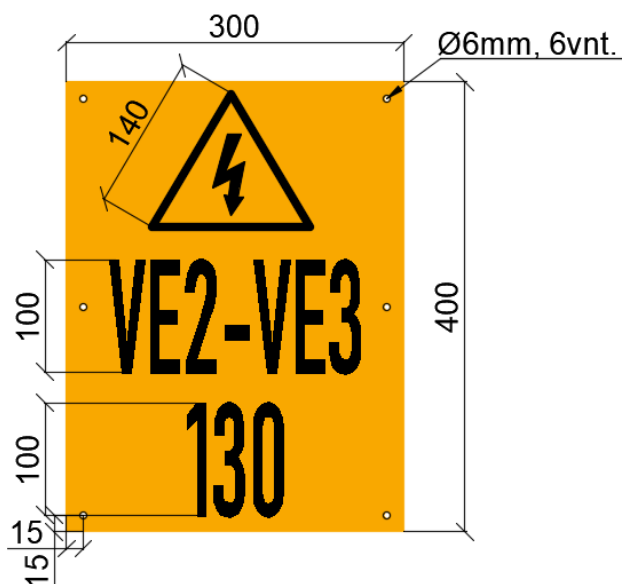
**REIKALAVIMAI 400-110 kV ĮTAMPOS ORO LINIJŲ ATRAMŲ ŽENKLINIMUI/
REQUIREMENTS FOR 400-110 kV VOLTAGE RANGE OVERHEAD LINES PYLONS MARKING**

Eil. Nr.	Įrenginio, įrangos, gaminio ar medžiagos reikalaujamas parametras, funkcija, išpildymas ar savybė/ Device, equipment, product or material required parameter, function, implementation or feature	Reikalaujama parametro ar funkcijos reikšmė, išpildymas ar savybė/ Required parameter or function value, implementation or feature
1.	Bendriniai reikalavimai/ General requirements	
1.1.	Lentelės medžiaga ¹⁾ / Plate material ¹⁾	Aliuminis arba aliuminio kompozitas ²⁾ / Aluminum or Aluminum composite ²⁾
1.2.	Lentelės fono spalva/ Background color of plate	Geltona (RAL 1003)/ Yellow (RAL 1003)
1.3.	Lentelės medžiaga ir ant jos esantis tekstas turi būti atsparūs atmosferiniam poveikiui ¹⁾ / The material of plate and its text shall be resistant to atmospheric impact ¹⁾	Aplinkos temperatūra/ Ambient temperature: -40 - +40° C Atsparumas ultravioletiniams spinduliams/ Resistant to UV radiation
1.4.	Užrašai ir ženklai turi būti/ Inscriptions and signs shall be	Išspausiti arba išfrezuoti/ Embossed or milled
1.5.	Užrašų ir ženklų spalva/ Color of inscriptions and signs shall be	Juoda (RAL 9005)/ Black (RAL 9005)
1.6.	Linijos pavadinimo ir grandies numerio žymenų raidžių šriftas turi būti/ The font of letters of overhead line name and circuit number marks have to be	BAHNSCHRIFT CONDENSED
1.7.	Lentelės tvirtinimo prie atramos būdas/ Method of the plate attachment to the pylon	0,7 - 1,2 mm storio nerūdijančio plieno viela arba apkaba/ 0,7 - 1,2 mm stainless steel wire or a clamp
1.8.	110 kV oro linijos lentelėje turi būti/ Plate for 110 kV overhead line must contain	1. Oro linijos pavadinimo (pvz. VILNIAUS ELEKTRINĖ 2 - VILNIAUS ELEKTRINĖ 3) trumpinys (pvz. VE2-VE3)/ Shortener (ex. VE2-VE3) of overhead line name (ex. VILNIAUS ELEKTRINĖ 2 - VILNIAUS ELEKTRINĖ 3); 2. Oro linijos atramos numeris (pvz. 130)/ Overhead line pylon number (ex. 130); 3. Įspėjamasis ženklas („Atsargiai įtampa“)/ Warning sign („Caution High Voltage“); 4. Oro linijos grandies numeris jei linija dvigrandė (I arba II)/ Circuit number of overhead line (I or II) if line is double circuit.
1.9.	330 kV oro linijos lentelėje turi būti/ Plate for 330 kV overhead line must contain	1. Oro linijos numeris (pvz. LN-318)/ Number of overhead line (ex. LN-318); 2. Oro linijos atramos numeris (pvz. 130)/ Overhead line pylon number (ex. 130); 3. Įspėjamasis ženklas („Atsargiai įtampa“)/ Warning sign („Caution High Voltage“);
1.10.	Lentelės pritvirtinimo aukštis atramoje/ Plate mounting height on the pylon	2,50 - 3,00 m aukštyje virš žemės paviršiaus/ 2,50 - 3,00 meters over the ground level
2.	Reikalavimai lentelėms, naudojamoms metalinėse atramose/ Requirements for plates used on metal pylons	
2.1.	Raidžių aukštis turi būti/ Height of letters shall be	80 mm
2.2.	Lentelių gabaritiniai matmenys ¹⁾ / Dimensions of the plates for metal pylons ¹⁾	Ilgis/ Length: 600 mm Plotis/ Width: 110 mm Storis ne mažesnis, nei/ Thickness not less than: 3 mm
2.3.	Tvirtinimo skylių skaičius/ Number of mounting holes	6 vnt. / 6 pcs.

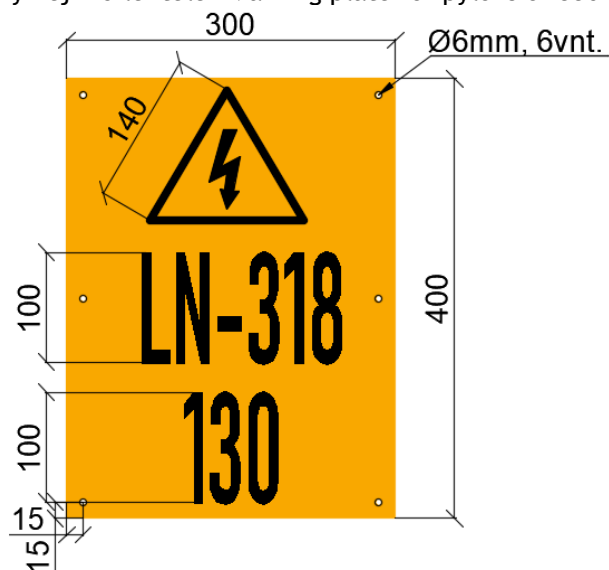
	<p>Lentelių, naudojamų metalinėse atramose pavyzdžiai / Examples of marking plates used on metal pylons:</p> <p>1. 110 kV dvigrandės oro linijos atramos žymėjimo lentelė / Marking plate for pylons of 110 kV voltage double circuit overhead line:</p>  <p>2. 110 kV viengrandės oro linijos atramos žymėjimo lentelė / Marking plate for pylons of 110 kV voltage one circuit overhead line:</p>  <p>3. 330 kV oro linijos atramos žymėjimo lentelė / Marking plate for pylons of 330 kV voltage overhead line:</p> 
3.	<p>Reikalavimai lentelėms, naudojamoms gelžbetoninėse atramose / Requirements for plates used on reinforced concrete pylons</p>
3.1.	<p>Raidžių aukštis turi būti / Height of letters have to be</p> <p>100 mm</p>
3.2.	<p>Lentelių gabaritiniai matmenys¹⁾ / Dimensions of plates for metal pylons¹⁾</p> <p>Ilgis / Length: 300 mm Plotis / Width: 400 mm Storis nemažesnis, nei / Thickness not less than: 3 mm</p>
3.3.	<p>Tvirtinimo skylių skaičius / Number of mounting holes</p> <p>6 vnt. / 6 pcs.</p>
3.4.	<p>Lentelių, naudojamų gelžbetoninėse atramose pavyzdžiai / Examples of marking plates used on reinforced concrete pylons:</p> <p>1. 110 kV dvigrandės oro linijos atramos žymėjimo lentelė / Marking plate for pylons of 110 kV voltage double circuit overhead line:</p>



2. 110 kV viengrandės oro linijos atramos žymėjimo lentelė/ Marking plate for pylons of 110 kV voltage one circuit overhead line:



3. 330 kV oro linijos atramos žymėjimo lentelė/ Marking plate for pylons of 330 kV voltage overhead lines:



Pastabos/ Notes:

²⁾ Aliuminio storis lentelėse, pagamintose iš aliuminio kompozito, turi būti ne mažesnis, nei 0,20 mm iš kiekvienos lentelės pusės/ The thickness of aluminum sheet from every side of the aluminum composite plate must be not less than 0,20 mm

Rangovo teikiama dokumentacija reikalaujamo parametro atitikimo pagrindimui:/ Documentation provided by the contractor to justify required parameter of the equipment:

¹⁾ Lentelės gamintojo katalogo ir/ar techninių parametrų suvestinės, ir/ar brėžinio kopija/ Copy of the plate manufacturer catalogue and/or summary of technical parameters, and/or drawing of the plate.