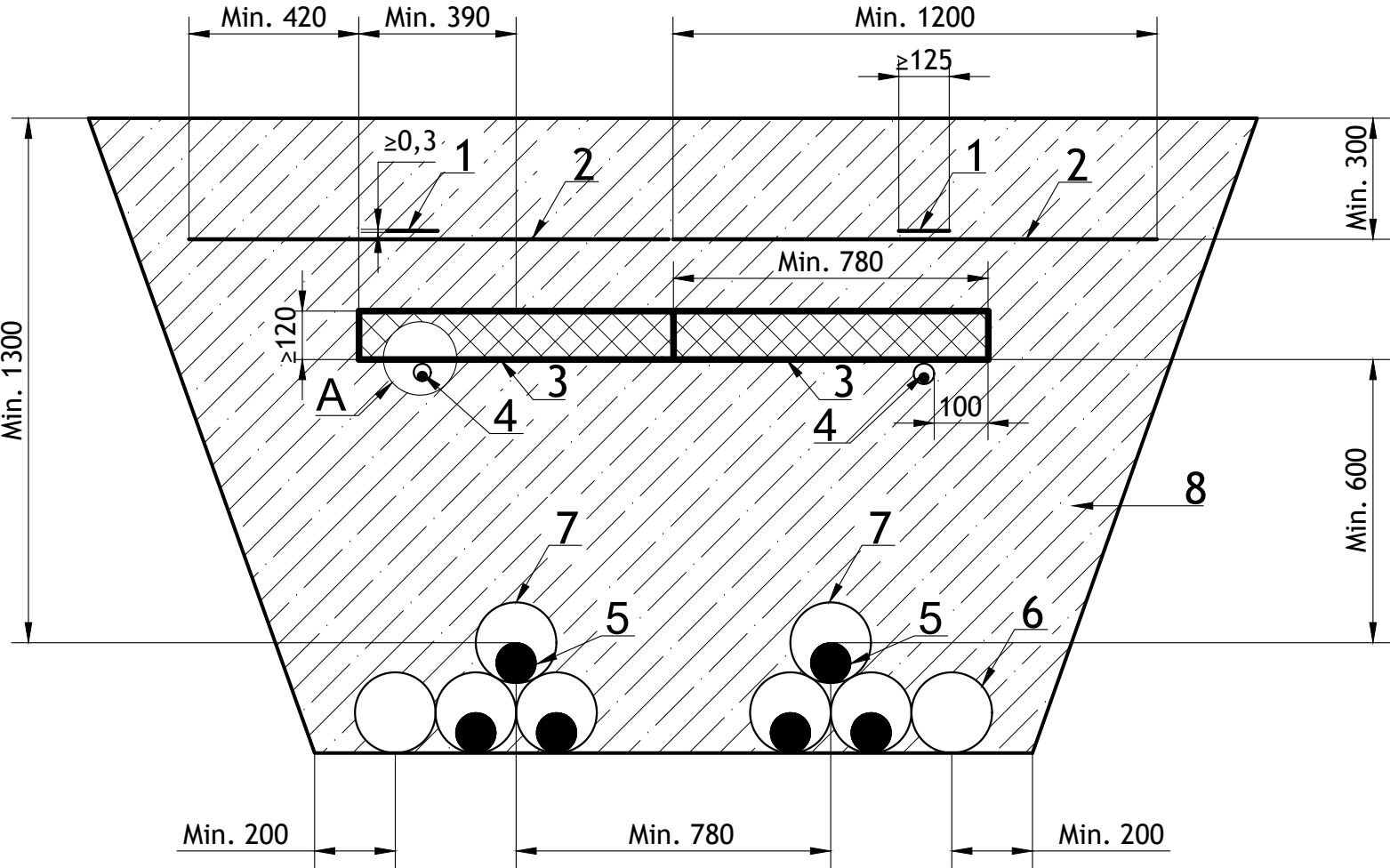
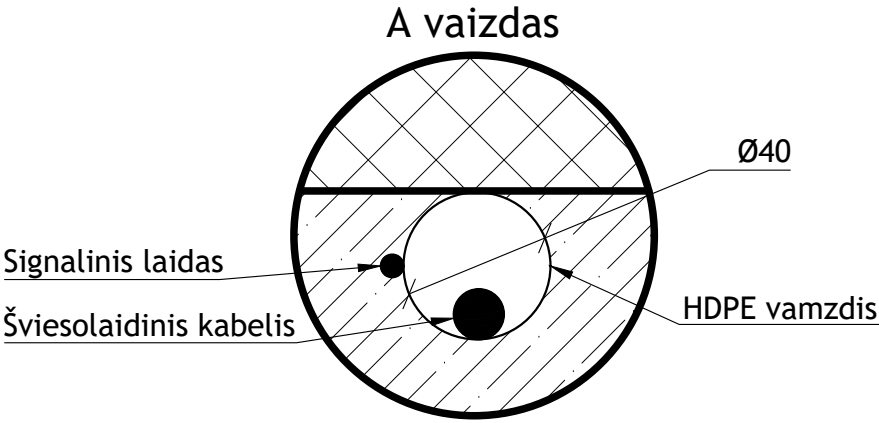


Standartiniai techniniai reikalavimai 110 kV įtampos kabelių linijų apsaugai nuo išorinio mechaninio poveikio, klojant kabelius sankirtose su gatvėmis ir keliais atviru būdu tranšėjoje



Žymėjimas	Detalės pav.
1	Signalinė juosta
2	Įspėjimo tinklas
3	Apsauginės gelžbetoninės plokštės
4	Šviesolaidinis kabelis
5	Jėgos kabelis
6	Rezervinis vamzdis
7	Apsauginis vamzdis
8	Iškastinis gruntas



PASTABOS:

1. Turi būti pateikti kabelio elektrinio pralaidumo skaičiavimai įvertinatyms kabelio aušinimo sąlygas faktinėje paklojimo vietoje.
2. Visi nurodyti dydžiai pateikti milimetrais (mm).
3. Augalinio sluoksnio storis turi būti vertinamas projektavimo metu.
4. Ant signalinės juostos turi būti juodos spalvos užrašas: DĖMESIO! AUKŠTOS ĮTAMPOS KABELIS.
5. Kitų inžinerinių tinklų tiesimas tarp apsauginės plokštės ir jėgos kabelio draudžiamas.
6. Šviesolaidinio kabelio apsauginis vamzdis turi būti pagamintas iš aukšto tankio polietileno (angl. HDPE).
7. Apsauginiai vamzdžiai, kuriuose tiesiami kabeliai turi būti užpildyti medžiaga, kurios šiluminė varža $\leq 1,2 \text{ Km/W}$.
8. Vamzdžių galai kabelių išėjimo vietose turi būti užsandarinti aplinkos poveikiui atspariomis sandarinimo medžiagomis.
9. Sankirtos vietoje kabeliai turi būti apsaugoti vamzdžiais po gatvės (kelio) danga ir ne mažiau kaip po 1 m į abi puses nuo dangos krašto.
10. Apsauginiai vamzdžiai jėgos kabeliams parenkami pagal LITGRID AB galiojančius standartinius techninius reikalavimus, 330-110 kV KL apsauginiams vamzdžiams.

REIKALAVIMAI ĮSPĖJIMO TINKLUI IR SIGNALINEI JUOSTAI	
Gamintojo kokybės vadybos sistema turi būti įvertinta sertifikatu ¹⁾	ISO 9001 ^{a)}
Charakteristikos ir bandymai pagal	LST EN 12613 ^{b)}
Spalva	Geltona ^{b)}
Eksplotavimo aplinkos temperatūra	-40 °C - +40 °C ^{b)}

Gamintojas gali vadovautis standartais ir sertifikatais lygiaverčiais šiuose reikalavimuose nurodytiems LST standartams ir ISO sertifikatams

- 1) Techniniame projekte dydžių reikšmės gali būti koreguojamos, tačiau tik griežtinant reikalavimus
- Teikiama dokumentacija reikalaujamo parametro atitikimo pagrindimui:
- a) Sertifikato kopija.
- b) Įrenginio gamintojo katalogo ir/ar techninių parametrų suvestinės, ir/ar brėžinio kopija.