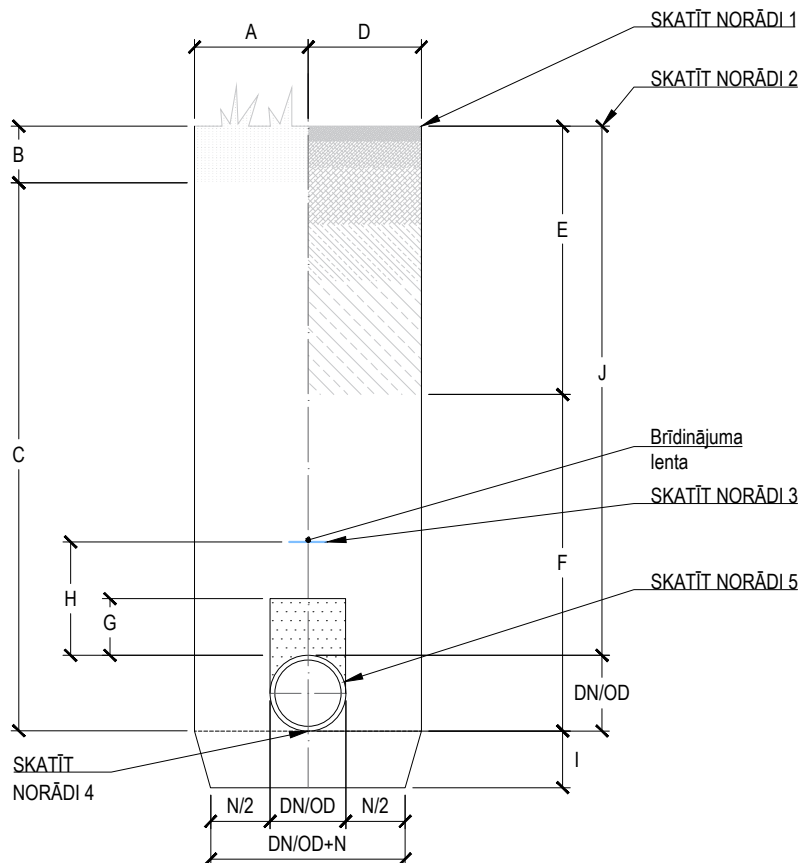
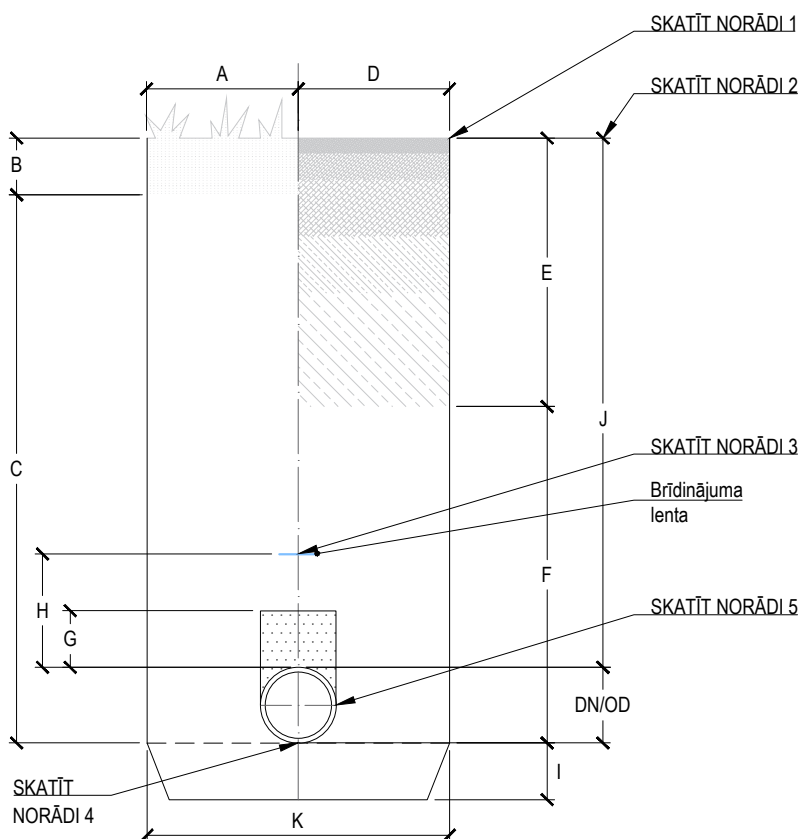


UN AR ATBALSTSIENU SISTĒMĀM MINIMĀLAIS TRANŠEJAS PLATUMS PRET DN/OD



MINIMĀLAIS TRANŠEJAS PLATUMS PRET TRANŠEJAS DZILUMU



Norādes:

1. Izbūvēt, pārbūvēt vai atjaunot inženiertīklu, kā arī atjaunot segumu atbilstoši [RD saistošo noteikumu Nr. RD-23-217-sn "Par Rīgas valstsplēšētas pašvaldības īpašumā esošo ceļu pārvaldību"](#).
 2. Kanalizācijas vada būvniecības dzīlumu uzstādā atbilstoši [LBN 232-15 "Kanalizācijas būves" 67. punktam](#) un [LBN 003-19 "Būvklimatoloģija" prasībām](#).
 3. Atbilstoši [SIA "Rīgas ūdens" prasības brīdinājuma aprīkojuma izvietojumam ūdensapgādes un kanalizācijas cauruļvadu izbūvē](#).
 4. Vārstiem, atzariem, noslēgtiem galiem, virzienu un diametra maiņas noteikie jāizmanto atbilstošs iespīlēts savienojums, atbalsta bloki vai cits enkurējums, kuru izmēri ir aprēķināti, atbilstoši [LVS EN 805](#) prasībām, skatīt informatīvo A pielikumu.
 5. Projektējot un izbūvējot cauruļvadu apdzīvotās vietās, jāievēro noteiktie minimālie attālumi (gan horizontālie, gan vertikālie) starp dažādiem inženiertīkliem un ēkām atbilstoši [LBN 008-14 "Inženiertīklu izvietojums"](#).
 - 5.1. Veidojot paralēlas ūdensvada un pašceses kanalizācijas maģistrāles, attālumi starp cauruļvadu ārējām virsmām jānosaka, ņemot vērā cauruļvadu diametru, grunts īpašības, kā arī izbūves un apkopes iespējas.
 - 5.2. Minimālo attālumu ievērošana ir būtiska, lai novērstu iespējamo grunts izskalošanas risku cauruļvadu bojājumu gadījumā, kā arī nodrošinātu izbūves un apkopes iespējas.
 - A. zaļajā zonā (bez transporta slodzes).
Stabilitāti jānodrošina vai nu ar tranšēju atbalstsienu sistēmām ([LVS EN 13331](#)), vai, veicot tranšēju nogāzēšanu līdz stabilai nogāzei, kas var tikt uzturēta darbos, vai izmantojot citus piemērotus līdzekļus. Maksimālais dzīlums atbalsta sistēmu nesaturošām tranšējām ar vertikāliem tranšēju sienām jābūt ierobežotam saskaņā ar spēkā esošiem normatīvajiem aktiem un jebkurā gadījumā mazākam par 1,4 m;
 - B. melnzeme ≥ 150 mm;
 - C. aizbēršana ar grunti, blīvēt pēc cauruļu ražotāja instrukcijām;
 - D. zem braucamās daļas (ar transporta slodzi);
 - E. braucamās daļas segums;
 - F. aizbēršana ar grunti, blīvēt pēc ražotāja instrukcijām;
 - G. plastmasas caurulēm (PP), bez mehāniskas blīvēšanas ≥ 150 mm;
 - H. brīdinājuma lenta tiek uzstādīta 300 mm virs kanalizācijas vada;
 - I. apakšējās pamatnes pildījums, atbilstoši [LBN 223-15 "Kanalizācijas būves" 69 punktam](#);
 - J. tranšējas dzīlums no zemes virsmas līdz cauruļvada ārējai virsmai (skatīt norādi 2);
- DN/OD - caurules nominālais / ārējais diametrs, [mm];
- N. minimālais attālums starp cauruļvadu tranšējas sienu (tranšēja platums atkarībā no cauruļvada nomināla/ārējā diametra - DN/OD);
 - K. tranšējas platums (atkarībā no tranšējas dzīluma)".

Piezīmes:

1. Visi izmēri milimetros.
*- atbilstoši ražotāja izmēriem;
**- atbilstoši [LVS EN 1610](#) standarta prasībām;
***- atbilstoši standartiem [LVS EN 1610](#) un [LVS CEN/TS 1046](#) prasībām.

Minimālais tranšējas platums atkarībā no caurļvada diametra (DN/OD+N) mm**	
DN/OD	ar tranšējas atbalsta sistēmām
≤225	DN/OD+400
225≤350	DN/OD+500
>350≤700	DN/OD+700
>700≤1200	DN/OD+850
>1200	DN/OD+1000

Minimālais tranšejas platums K attiecībā pret tranšejas dziļuma (J+DN/OD)**	
Kopējais tranšejas dziļums (J+DN/OD), m	Minimālais tranšejas platums (K), m
<1,00	Nereglamentē
≥1,00≤1,75	0,80
>1,75≤4,00	0,90
>4,00	1,00