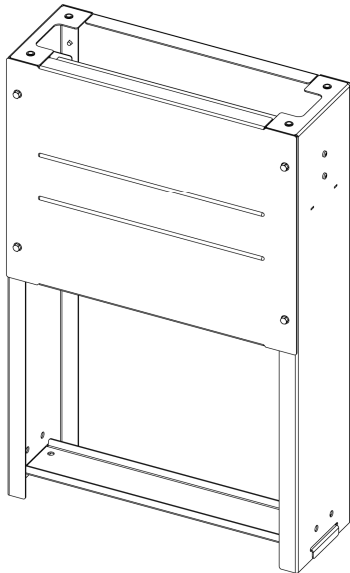


Sadaļņu pamatnes

P1; P3; P4; P5; P6; P8; P9

2018

Attēlam ir informatīvs raksturs



1. att. Sadaļņu pamatne P5

Uzstādīšana un ekspluatācija

Pamatni paredzēts uzstādīt būvbedrē kuras minimālais izmērs ir 0,3 m no pamatnes ārējiem gabarītiem (Skat.2. tabulu), kuras pamatā ir blietētas grants slānis (frakcija 4/8 0,25m virs kuras izlīdzinošā kārtā frakcija 0/3 0,05m).

Nav pieļaujams uzstādīt pamatni vietās, kur gruntsūdens līmenis ir augstāks, nekā puse no pamatnes ierakšanas dziļuma (0,4 m). Lai to novērstu ir jāveido uzbērums, kas ir pietiekams, lai nodrošinātu attiecīgas sadalnes stabilitāti vai arī uzstādīšanas vietā jāveido ūdens drenāžas sistēmu, kas pazemina gruntsūdens līmeni.

Sadalnei pieslēgtos kabelus jāievel gofrētajās caurulēs, cauruļu galus hermetizējot. Pamatnes daļu līdz vairogiem jāaizber ar granti. Virs grants slāņa pamatnes iekšpusē jāieber keramzīts (frakcija 4/10) zemes siltuma izolācijai. Būvbedri līdz ierakšanas dziļuma atzīmei aizbērt ar granti (frakcija 0/3) un noblietēt. Pamatnei jābūt uzstādītai līmenī, ieraktai līdz ierakšanas dziļuma atzīmei.

Beramo materiālu aptuvenais daudzums norādīts 2. tabulā. Materiālu daudzums samazinās, ja caur pamatni tiek ievadīts maksimālais kabeļu skaits (skat. 3. tabulu). Pamatņu uzstādīšanas būvbedres piemērs parādīts 2. attēlā.

Pamatnes uzstādīšanu un sadalnes pieslēgšanu atļauts veikt tikai elektromontāžas komersantiem, kuriem ir licence elektroietaišu montāžai ietaisēs ar spriegumu līdz 1000 V.

Sadalnes pamatne paredzēta ekspluatācijai Latvijas Republikas klimatiskajos apstākļos atbilstoši LBN 003-15. Pamatnes vidējais kalpošanas laiks 30 gadi ievērojot montāžas un ekspluatācijas noteikumus.

Vispārējs apraksts

P sērijas pamatnes ir sadaļņu pamatnes, kas paredzētas sadaļņu uzstādīšanai atklātā vietā gruntī. Pamatnes kopā ar sadalni atbilst LVS EN 61439-1 un LVS EN 61439-5.

Pamatnes izgatavotas no 2,5 mm bieza tērauda S235JR atbilstoši EN 10025-2 un karsti cinkotas atbilstoši ISO 1416. Pārklājuma slāņa biezums $\geq 70 \mu\text{m}$.

Pamatne sastāv no sekojošiem elementiem: divas sānu malas, divi vairogi, kabeļu turētāju sliede C30 un pēda. Vairogi un sānu malas savstarpēji stiprināti ar bulskrūvēm, sānu malās iegrieztās vītņēs. Sadalnes stiprināšanai pie pamatnes, tās sānu malu augšpusē iepresēti sešstūru uzgriežņi M10. Uz pamatnes sānu malām ir atzīme par pamatnes ierakšanas dziļumu. Katrai pamatnei iekšpusē pielīmēta identifikācijas uzlīme ar nosaukumu, izgatavošanas laiku un tehniskajiem parametriem.

Pamatņu gabarītu izmēri

1. tabula

Pamatne	Augstums, mm	Platums, mm	Dziļums, mm	Sadalnes uzstādīšanas izmērs, mm	Kabeļu atvērums, mm	Svars, kg
P1	1000	380	230	310x160	330x95	22
P3	1000	400	295	330x225	350x160	26
P4	1000	500	295	430x225	450x160	28
P5	1000	640	230	570x160	590x95	29
P6	1000	850	295	780x225	800x160	39
P8	1000	790	230	720x160	740x95	33
P9	1000	1050	230	980x160	1000x95	40

* Gabarītu izmēriem un sveram ir informatīvs raksturs.

Grants un maksimālais keramzīta daudzums

2. tabula

Pamatne	Grants 0/3, m ³	Grants 4/8, m ³	Keramzīts 4/10, l	Būvbedres izmēri, m
P1	0.67	0.20	30.6	1,3x0,98x0,85
P3	0.74	0.22	41.3	1,3x1,00x0,90
P4	0.85	0.25	51.6	1,3x1,20x0,90
P5	1.05	0.26	51.5	1,3x1,24x0,85
P6	1.05	0.32	87.8	1,3x1,45x0,90
P8	0.94	0.29	63.6	1,3x1,40x0,85
P9	1.12	0.34	84.5	1,3x1,65x0,85

Keramzīta samazinājums atkarībā no kabeļu aizsargcaurulēm

3. tabula

Caurule, ārējais Ø, mm	Iekšējais Ø, mm	Max kabelis, mm ²	Keramzīta samazinājums vienai caurulei, l
50	37	4x50	0.7
63	47	4x70	1.1
75	56	4x150	1.5
110	82	4x240	3.3

Sadaļņu pamatnes

P1; P3; P4; P5; P6; P8; P9

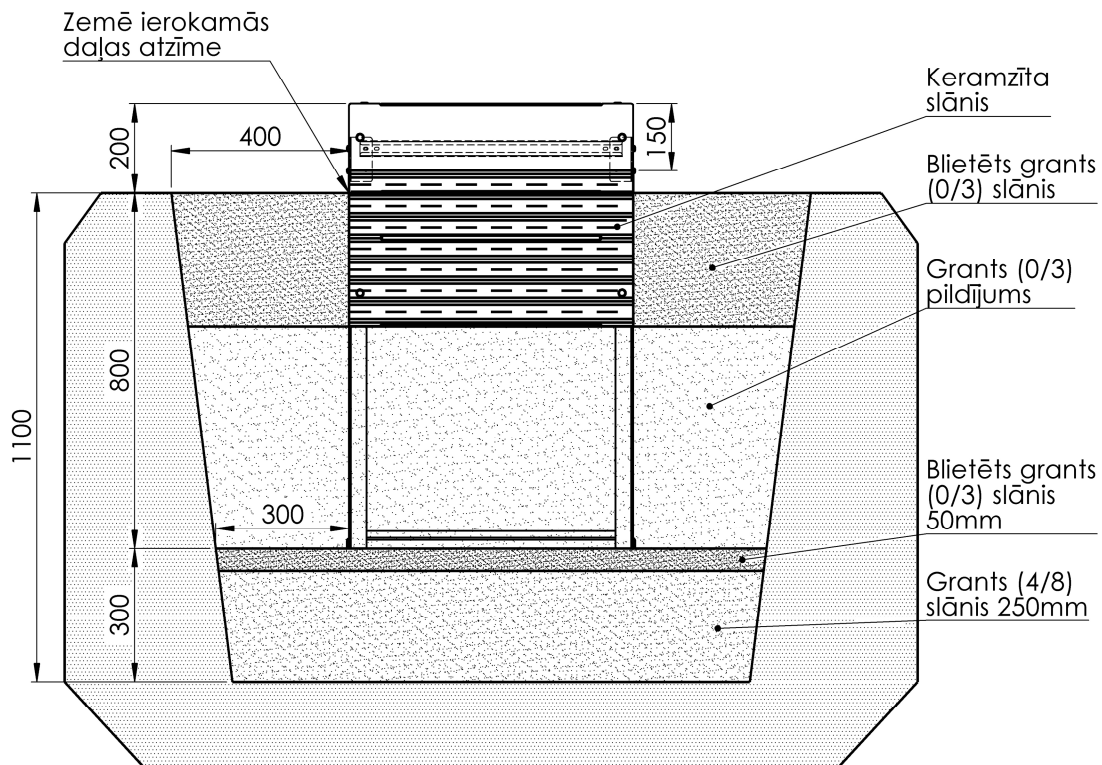
Papildus norādījumi par būvbedres beramajiem materiāliem

Granti ar frakciju 0/3 pieļaujams aizstāt ar grunti, kas izrakta no būvbedres, bet ar nosacījumu, ka tā nesatur organiskus piemaisījumus (melnzeme, kūdra, dūņas vai t.m.l.) un akmeņus vai citus cietus ķermeņus, kuru diametrs lielāks par 15mm.

Granti ar frakciju 4/8 pieļaujams aizstāt ar akmeņiem, oļiem vai rupju smilti, kas izrakta no būvbedres, bet ar nosacījumu, ka tie nesatur organiskus piemaisījumus (melnzeme, kūdra, dūņas vai t.m.l.), mālus vai citus ūdensnecaurlaidīgus iežus un to daļiņu diametrs ir robežās no 5 līdz 50 mm.

Keramzīts izmantojams (bez bojātiem keramzīta oļiem) ar daļiņu izmēriem robežās no 4 līdz 10mm.

Būvbedres augšējo slāni pieļaujams veidot ar melnzemi ne vairāk kā 10 cm biezumā, lai tajā veidotu zālāju ar nosacījumu, ka ap sadaļnes pamatni vismaz 5 cm plata grants josla, kas sniedzas līdz pat pamatnes pildījuma grants slānim.



2. att. P sērijas sadaļņu pamatnes būvbedres piemērs

Garantija

Sadaļņu pamatnēm AS Energofirma "JAUDA" nodrošina 24 mēnešu garantiju, ja tas nav noteikts savādāk līgumos starp ražotāju un pircēju. Garantijas stājas spēkā no sadaļņu piegādes piegādes (preču pavadzīmes parakstīšanas) datuma.

Garantija neaptver pierādāmus trūkumus, bojājumus vai atteices, kas rodas sakarā ar:

- sadaļņu pamatņu ekspluatāciju neatbilstoši to ekspluatācijas norādījumiem;
- pierādāmu lietotāju nolaidību, nepareizu sadaļņu pamatņu lietojumu vai apzinātu bojāšanu;
- neatļautu izmaiņu veikšanu, remontēšanu vai pārbaudi, neapstiprinātu detaļu lietošanu vai atsevišķu sadaļņu pamatņu sastāvdaļu (komponentu) apvienošanu vai savienošanu veidā, kas ir pretrunā ar ražotāja instrukcijām;
- nepārvaramas varas apstākļiem;
- dabisku pārklājumu krāsu toņu maiņu vai dabīgu nolietojumu.