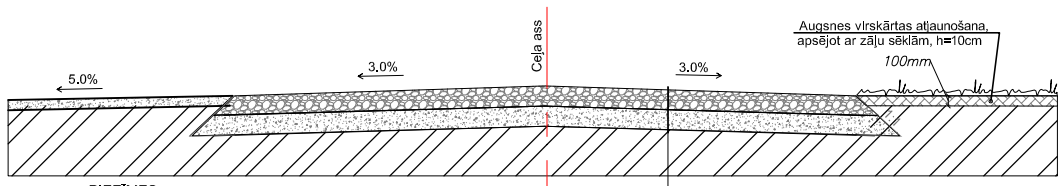
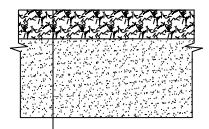
KONSTRUKTĪVAIS GRANTĒTĀS IELAS GRIEZUMS
grantētā seguma atjaunošana



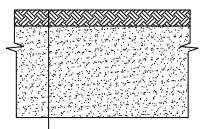
PIEZĪMES:
1. Būvdarbu laikā ievērot visu virszemes un pazemes komunikāciju atzsardzības noteikumus
2. Darbi jāveic atbilstoši CS2010
3. Konstruktīviem slāņiem jābūt izbūvētiem pakāpienveidīgiem
4. Ceļu nomales (bortakmeņu) bojāšanas gadījumā inženiertīklu izbūves laikā jāatjauno to sākotnējā stāvoklī

Seguma atjaunošana brauktuvei

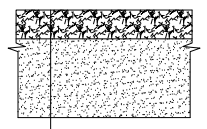
Grants brauktuves



Zāliena atjaunošana

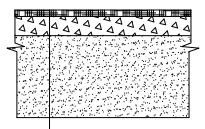


Šķembas brauktuves

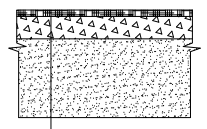


Seguma atjaunošana ietvei

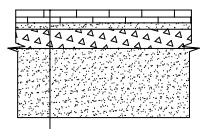
Ietve



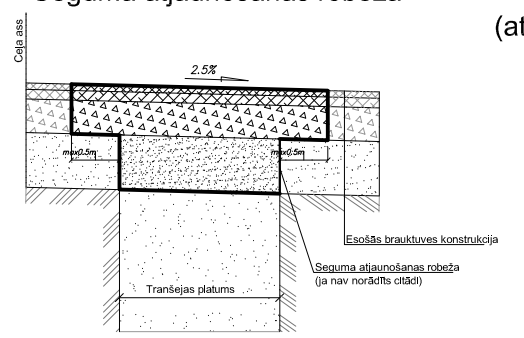
Ietve ar atļautu a/m stāvēšanu



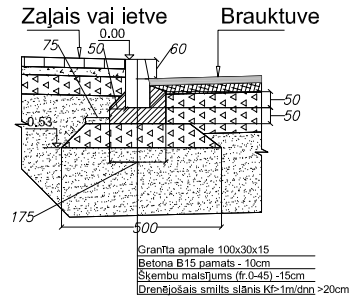
Ietve ar bruģakmens segumu



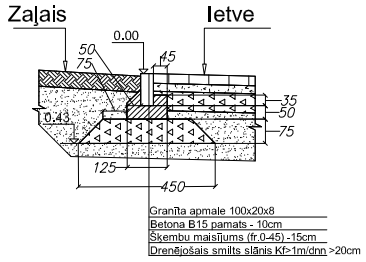
Seguma atjaunošanas robeža



Bortakmeņu atjaunošana brauktuvei
(atzīmes doti metros, izmēri doti milimetros)

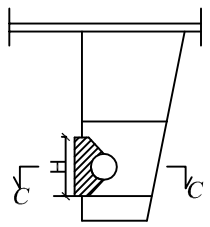


Bortakmeņu atjaunošana ietvei
(atzīmes doti metros, izmēri doti milimetros)

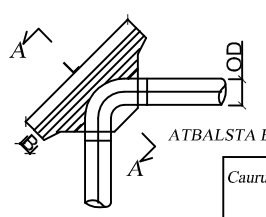


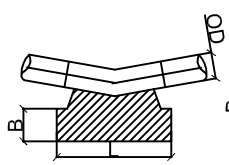
ATBALSTA BLOKI
LĪKUMS

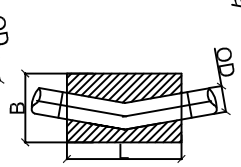
Griezums A-A

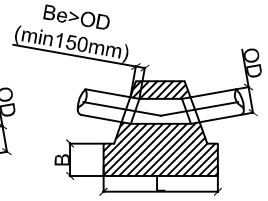


GriezumsC-C







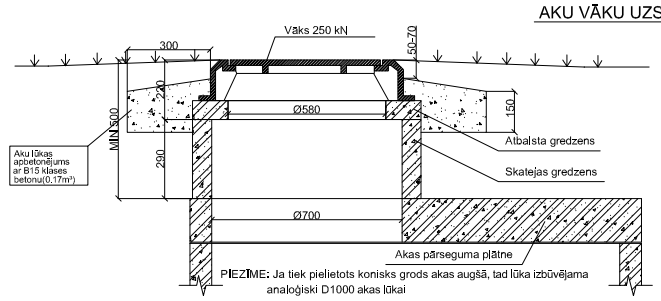


ATBALSTA BLOKU DIMENSIJAS(mm),PIEĻAUJAMAIS SPIEDIENS UZ GRUNTI–200 kN/m2

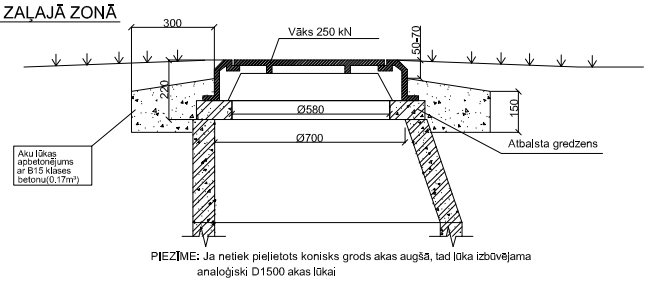
Caurules diametrs ārējais	*L(mm)*	*H (mm)*	*B (mm)*	*Plēves laukums m²*	*Betona apjoms m³*	*Betona marka*
63-45°	*260*	*560*	*200*	*0.02*	*0.03*	*B15*
63-90°	*480*	*560*	*200*	*0.02*	*0.05*	
110-90°	*820*	*610*	*200*	*0.05*	*0.10*	
225-90°	*530*	*730*	*250*	*0.07*	*0.10*	
250-45°	*340*	*750*	*250*	*0.06*	*0.09*	

AKU VĀKU UZSTĀDĪŠANA ATKARĪBĀ NO AKAS IEBŪVES VIETAS

AKU VĀKU UZSTĀDĪŠANA ZAĻAJĀ ZONĀ

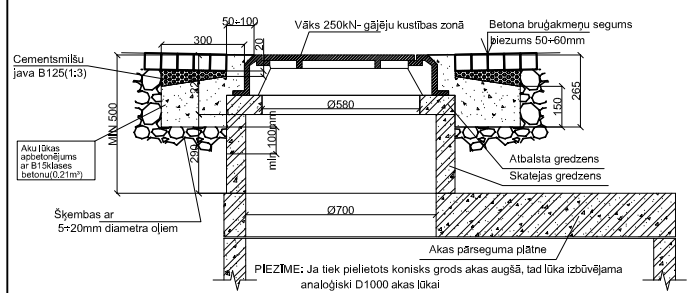


PIEZĪME: Ja tiek pielietots konisks grods akas augšā, tad lūka izbūvējama analoģiski D1000 akas lūkai

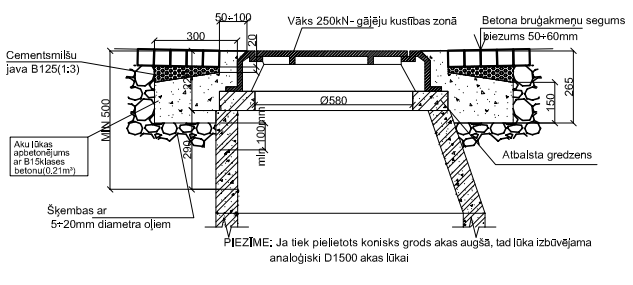


PIEZĪME: Ja netiek pielietots konisks grods akas augšā, tad lūka izbūvējama analoģiski D1500 akas lūkai

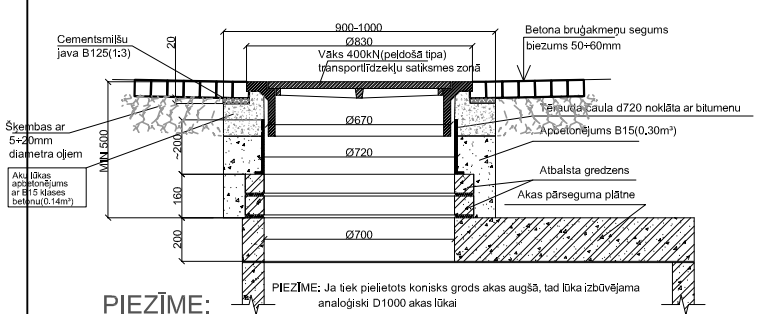
AKU VĀKU UZSTĀDĪŠANA BETONA BRUĢAKMEŅU SEGUMOS



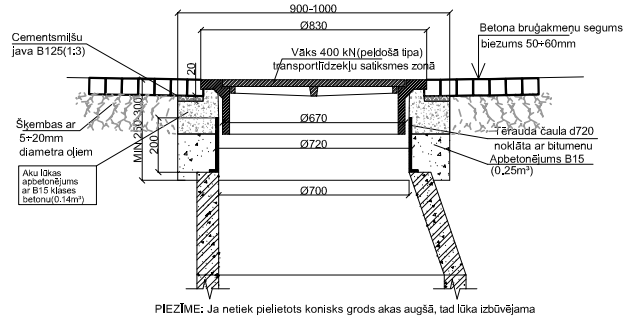
PIEZĪME: Ja tiek pielietots konisks grods akas augšā, tad lūka izbūvējama analoģiski D1000 akas lūkai



PIEZĪME: Ja tiek pielietots konisks grods akas augšā, tad lūka izbūvējama analoģiski D1500 akas lūkai



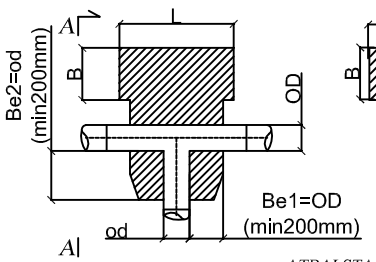
PIEZĪME: Ja tiek pielietots konisks grods akas augšā, tad lūka izbūvējama analoģiski D1000 akas lūkai



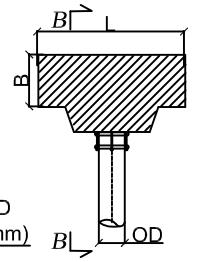
PIEZĪME: Ja netiek pielietots konisks grods akas augšā, tad lūka izbūvējama analoģiski D1500 akas lūkai

PIEZĪME:
Skataku lūkas uzstāda:
-ceļa (ielas) braucamajā daļā - vienā līmenī ar ceļa segumu saskaņā ar ceļa pārvaldītāja izdotajiem tehniskajiem noteikumiem;
-zaļajā zonā - vienā līmenī ar zemes virsmu(lai izslēgt iespēju bērnu traumas);
- uz ceļiem bez cietā seguma -- ar 0,5 m platu aizsargapmali ap skatakas lūku
1. Ja nepieciešams, skatakām jāparedz noslēdzami vāki.
2. Izbūvējot grodu akas, iepriekš saskaņojot ar pasūtītāju, augšējais akas grods var būt konusveida
3. Visi izmēri doti milimetros

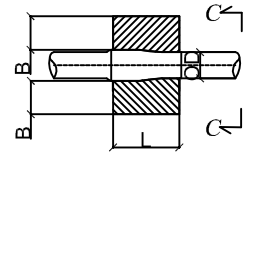
TREJGABALS



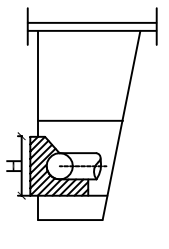
AIZBĀZNIS



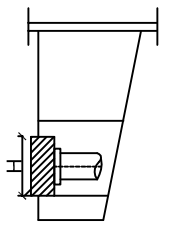
DIAMETRU PĀREJA



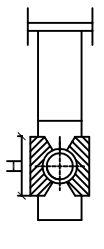
Griezums A-A



Griezums B-B



Griezums C-C

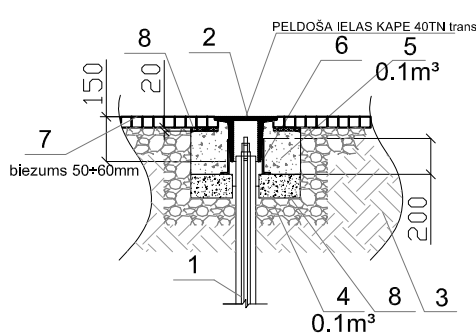


ATBALSTA BLOKU DIMENSIJAS(mm),PIEĻAUJAMAIS SPIEDIENS UZ GRUNTI~200 kN/m2

Veidgabals	*L*	*H*	*B*	*Be1*	*Be2*	*Plēves laukums m²*	*Betona apjoms m³*	*Betona marka*
trejgabals 160x160	*840*	*660*	*200*	*200*	*200*	*031*	*0.62*	*B15*
trejgabals 160x110	*840*	*660*	*200*	*200*	*200*	*031*	*0.62*	
trejgabals 110x63	*610*	*580*	*200*	*200*	*200*	*0.23*	*0.18*	
aizbāžnis 160	*840*	*660*	*200*			*0.14*	*0.11*	
trejgabals 110x110	*580*	*610*	*200*	*200*	*200*	*0.11*	*0.18*	
pāreja 110x63	*390*	*610*	*200*			*0.11*	*0.12*	

PIEZĪMES:
1. Visi izmēri doti milimetros
2. Lai aizsargāt fasondaļas starp caurulēm un betonu izmantot starpslāni, piemēram-plastiska folija

AIZBĪDŅA KAPE BETONA BRUĢAKMEŅU SEGUMĀ
visi izmēri doti milimetros



APZĪMĒJUMI
1 - AIZBĪDŅA PAGARINĀTĀJKĀTS
2 - KAPE
3 - VIETĒJĀ GRUNTS
4 - ŠĶEMBAS ar 5÷20mm diametra oļiem
5 - APBETONĒJUMS AR B15 BETONU
6 - TĒRAUDA ČAULA noklāta ar bitumenu
7 - BETONA BRUĢAKMEŅU SEGUMS
8 - CEMENTSMILŠU JAVA B125(1:3)

ar.4	projektētājs: SIA "AR.4", Zemitāna iela 2b, tel. 67540306
	pasūtītājs: Mārupes novada Dome
objekts	Pirmsskolas izglītības iestādes tehniskā projekta piesaiste Rožu iela 35, Mārupe
rasējums	TIPVEIDĀ INŽENIERRISINĀJUMI. SEGUMU ATJAUNOŠANAS-KONSTRUKTĪVIE GRIEZUMI. DZELZBETONA AKU VAKU UZSTĀDĪŠANA. ATBALSTA BLOKI. AIZBĪDŅA KAPI UZSTĀDĪŠANA
stadija	TP
	ŪKT 19
Mērogs	b/m
proj.vad.	..... Pagājuma Nr. 2014-12
proj.sad.vad.	Nadežda Mikuļenko Arhīva Nr. 2014-12
izpildītājs	Nadežda Mikuļenko Datums 14.09.2014.
	Datums 14.09.2014.

Formāts A3