

"BK" MARKAS KOMPLEKTA DARBA RASĒJUMU SARAKSTS

Nr.	Nosaukums	Piezīmes
1.1.	Vispārīgie rādītāji (sākums).	
1.2.	Vispārīgie rādītāji (nobelgums).	
2.	1.un 2. stāva pārsedžu shēmas.	
3.	1.un 2. stāva pārsedžu shēmas. Griezumi 1-1...3-3.	
4.	Pacēlājs.	
5.	Skatuves konstrukcija aktu zālē.	
6.	Kāpnes.	
7.	Monolīto joslu un spilvēnu shēma asīs 2/C.	
8.	Jumtas nesošo konstrukciju shēmas asīs 2/C.	
9.	AVK cauruma un metāla rāmju izvietojums jumtā.	
10.	AVK cauruma un metāla rāmju izvietojums jumtā. Griezumi 1-1...5-5.	
11.	leeja jumta konstrukcija. Pamatu shēma. Griezumi 1-1...3-3.	
12.	leeja jumta konstrukcija. Balstu un siju shēmas. Griezumi 1-1...3-3.	
13.	leeja jumta konstrukcija. Balstu un siju shēmas. Mezgli 1...3.	
14.	AVK cauruma un metāla rāmju izvietojums jumta pārsegumā.	
	Koka kopnes	pieļikums -1

VISVISPĀRĒJIE NORĀDĪJUMI.

1. Tehniskā projekta būvkonstrukciju daļa izstrādāta saskaņā ar arhitektūras daļas rasējumiem un tehniskās apsekošanas atzinumu, iekārtu izvietojuma piesaistu plānu un uzdotām slodzēm, topogrāfisko plānu, inženierizpētes datiem un atbilstoši LR spēkā esošiem Būvnormatīviem un normatīvo aktu prasībām :
LBN 003-15 "Būvklimatoloģija",
LVS EN 1991-1-3 "Iedarbes uz konstrukcijām. 1-3.daļa. Sniega radītās slodzes."
LVS EN 1991-1-4:2005 "Iedarbes uz konstrukcijām. 1-4.daļa. Vēja iedarbes."
LBN 205-15 "Mūra būvkonstrukciju projektēšana",
LBN 207-15 "Ģeotehnikā projektēšana",
LBN 203-15 "Betona būvkonstrukciju projektēšana",
LBN 204-14 "Tērauda būvkonstrukciju projektēšana",
LBN 201-15 "Būvju ugunsdrošība."
2. Tehniskais projekts izstrādāts šādiem klimatiskajiem apstākļiem:
- sniega slodze - $s_k = 1.50 \text{ kN/m}^2$ (normatīva) ,
slodzi uz kopnēm skatīt aprēķina atskaitē.
- vēja spiediena pamatvērtība - $q_0 = 0.28 \text{ kN/m}^2$ (normatīva) ,
slodzi uz kopnēm skatīt aprēķina atskaitē.
- vēja maksimālais spiediens augstumā z - $q_p(z) = 0.69 \text{ kN/m}^2$ (normatīva) ,
slodzi uz kopnēm skatīt aprēķina atskaitē.
- minimāla āra gaisa temperatūra - 20°C
- grunšu normatīvas caursalšanas
dziļums 1.40 m (reizi 10 gados).

SKAIDROJOŠAIS APRAKSTS

1. Esošajā projektā tiek paredzēts:
- pārsedzes ārsienas un iekšsienās;
- caurumu izveidošana pārsegumos;
- pacēlāja iebūvēšana;
- skatuves rekonstrukcija;
- kāpnes;
- jaunais divslīpju jumts virs aktu zāle;
- AVK rāmji jumtā;
- jaunais ieējas mezgls.
2. Par relatīvo atzīmi 0.000 pieņemts 1. stāva tīrās grīdas līmenis.
3. Būvlaukumā nepieciešams noņemt augsnes kārtu.
4. Grunts pasargāt no samitrināšanas un sasalšanas. Būvdarbi veicami sausā būvbedrē.
Augsto gruntsūdeņu gadījumā, veicot darbus, jānovada ūdens no būvbedres ar sūkņu palīdzību.
5. Esošo gruntu nobīdēt ar šķembu, līdz $k_{com} = 0.95$, $\gamma_{ck} \geq 1.65 \text{ t/m}^3$.
6. Pamatu aizbēršanu veikt pa kārtām (rupjgraudainā smiltis), bīvējot ar bīvēšanas iekārtām.
Kārtu biezums $\leq 300 \text{ mm}$, $\gamma_{ck} \geq 1.65 \text{ t/m}^3$.
7. Dzelzsbetona konstrukcijas izbūvēt saskaņā ar LVS EN 13670 "Betona konstrukciju izgatavošana" prasībām. Izbūvēs klase EXC2. Stiegrojuma sietus izgatavot kontaktmetināšanu-punktmetināšanu vai ar siešanas. Stiegru pārlaidumi : 30d

Šī būvprojekta būvkonstrukciju daļas risinājumi atbilst Latvijas būvnormatīviem un citu normatīvo aktu, kā arī tehnisko vai īpašo noteikumu prasībām.

Būvprojekta daļas vadītājs

Tatjana Millersone
(vārds, uzvārds)

3-00058
(sertifikāta nr.)

(datums)

(paraksts)

<div><div><div>Lūsis V</div><div>Ernestas iela 24-4, Rīga LV-1046 Reģ.Nr. LV 40003673904 Tālr.: +371 7201880; 7201882 Fakss: +371 7201881 info@bpv.lv</div></div></div>				<div>PASŪTĪTĀJS: Daugavpils pilsētas Dome reģ. Nr. 90000077325 K. Valdemāra iela 1, Daugavpils</div>		<div>ARHĪVA NR.: LV-67-1 DATUMS:</div>		
				<div>PASŪTĪTĀJS: LV-67</div>		<div>BK</div>		
Amats	Uzvārds	Paraksts	Datums	<div>OBJEKTS: J.Pilsudska Daugavpils vaļsts poļu ģimnāzija ēkas Marijas ielā 1E, Daugavpilī, energoefektivitātes paaugstināšana un mācību vides uzlabošana</div>		STADIJA	LAPA	LAPAS
						BP	1.1	
BPV	T. Millersone							
Būvpr.d.v.	T. Millersone							
				<div>LAPAS NOSAUKUMS: Vispārīgie rādītāji (sākums).</div>		<div>MĒROGS: 1:100 DATUMS:</div>		