"BK" MARKAS KOMPLEKTA DARBA RASĒJUMU SARAKSTS

Nr.	Nosaukums	Piezīmes
1.	Vispārīgie rādītāji .	
2.	Ventkamera. Pārsedžu plāns.	
3.	AVK caurumi jumtā.	

VISVISPĀRĒJIE NORĀDĪJUMI.

1. Tehniskā projekta būvkonstrukciju daļa izstrādāta saskaņā ar arhitektūras daļas rasējumiem un tehniskās apsekošanas atzinumu, iekārtu izvietojuma pieaaistu 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 kN/m^2 (normatīva) , slodzi uz kopnēm skatīt aprēķina atskaitē.
   - vēja spiediena pamatvērtība - q_b =0.28 kN/m^2 (normatīva) , slodzi uz kopnēm skatīt aprēķina atskaitē.
   - vēja maksimālais spiediens augstumā z - $q_p(z)$ =0.69 kN/m^2 (normatīva) , slodzi uz kopnēm skatīt aprēķina atskaitē.
   - minimāla āra gaisa temperatūra - 20°C
   - grunšu normatīvas caursalīšanas dziļums 1.40 m (retzi 10 gados).

SKAIDROJOŠAIS APRAKSTS

1. Esošajā projektā tiek paredzēts:
   - pārsedzes iekšsienās;
   - caurumu izveidošana jumta pārsegumos;

2. Par relatīvo atzīmi 0.000 pieņemts 1. stāva tīrās grīdas līmenis.

3. Dzelzsbetona konstrukcijas izbūvēt saskaņā ar LVS EN 13670 "Betona konstrukciju izgatavošana" prasibām. Izbūvēs klase EXC2. Stiegrojuma sietus izgatavot kontaktmetināšanu-punktmetināšanu vai ar siešanas. Stiegru pārlaidumi : 30d

4. Tērauda konstrukcijas izbūvēt saskaņā ar LVS EN 1090-1 "Tērauda konstrukciju un aluminija konstrukciju zgatavošana 1. daļa; Atbilstības novertēšanas prasības nesošās konstrukcijas elementiem" un LVS EN 1090-2 "Tērauda konstrukciju un aluminija konstrukciju izgatavošana 2. daļa; "Tehniskās prasības tērauda konstrukcijām" prasībām.
   Izpildes klase EXC2. Pielaižu klase 2 (LVS EN 1090-2, paragrafs D2).
   Metinājumu klase C (LVS EN ISO 5817 un LVS EN 1090-2).

   Pusautomatiskai un rokas metināšanai izmantot materiālus, kas rekomendēti LVS EN 1090-2+A1:2011 standarta paragrāfā 5.5. Rūpnīcas metināšanu veikt ar pusautomātu ogļskābes gāzes vidē ar metināšanas stiepli kuri rekomendēti LVS EN ISO 17632:2008 vai izmantot rekomendācijas LVS EN 1090-2+A1:2011 standarta paragrāfā 7.3.
   Visus savienojumus, kuri nav noteikti, jāmetina pa elementu saskares kontūru ar nepārtrauktām šuvēm.
   Šuves katetes augstumu pieņemt ne lielāku par plānākā sametināmā elementa biezumu un ne mazāku par 5 mm. Visām sadurošuvēm nodrošināt 100% caurmetinājumu.
   Visiem cauruļveida elementu galiem jābūt noslēgtiem. Iegriezumi šajos elementos jāaizmetina ar nepārtrauktu šuvi, lai novērstu atmosfēras nokrišņu iekļūšanu elementu iekšpusē.

5. Metāla korozijas aizsardzību veikt saskaņā ar EN ISO 12944.
   Metāla konstrukcijas attīrīt ar smilšu vai skrošu strūklu.Visu tērauda konstrukciju (elementu) atklāto virsmu aizsardzībai pret koroziju, tās nokrāsot ar emalju (divās kārtās), tās uzklājot uz vienas gruntējuma kārtas. Seguma kopējais biezums 160 mkm.

6. Skrūvju savienojumos izmantotas skrūves ar normālu precizitāti, kl.8.8 SB, skrūvsavienojumu elementu komplekti atbilstoši LVS EN 15048 standartam. Skrūvēm, uzgriežņiem un paplāksnē jābūt karsti cinkotiem atbilstoši LVS EN ISO 10684 standartam.

7. Ēkai ir U2b ugunsnoturības pakāpe. Veicot būvdarbus, jāievēro "Ugunsdrošības noteikumi".

8. Darbu veikšanas gaitā stingri ievērot "Darbu veikšanas projekta" prasības un noteikumi par darba drošības un veselības organizēšanu aizsardzības un darba vietu iekārtošanu būvlaukumos .

9. Būvuzņēmējam jāievērtē minēto darbu veikšanai nepiec. mater. un darbietilpība, kas nav minēti šajā projektā, bet bez kuriem nav iespējama tehnoloģiski pareiza, LR normatīviem atbilstoša un kvalitatīva darbu izpilde pilnā apjomā.

10. Būvuzņēmējam, pirms jebkura darba uzsākšanas, jāpārliecinās par rasējumos sniegtajiem izmēriem. Neatbilstības vai pretrunu gadījumā pirms darbu uzsākšanas griezties projektēšanas birojā neskaidrību novēršanai. Jebkuras projekta izmaiņas būvniecības gaitā saskaņojamas ar projektēšanas biroju.

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

Būvprojekta daļas vadītājs — Tatjana Millersone (vards, uzvards)

3-00058 (sertifikāta nr.)

(datums) (paraksts)

Līnia V
Emesīnes iela 24-4, Rīga LV-1046
Reģ.Nr. LV 40003673904
Tālr.: +371 7201880; 7201882
Fakss: +371 7201881
info@bpv.lv

Amats	Uzvārds	Paraksts	Datums
BPV	T. Millersone		
Būvpr.d.v.	T. Millersone		

PASŪTĪTĀJS: Daugavpils pilsētas Dome, reģ. Nr. 90000077325, K. Valdemāra iela 1, Daugavpils

OBJEKTS: Daugavpils 13. Vidusskolas ēkas telpu vienkāršota atjaunošana Valkas iela 4A, Daugavpils

LAPAS NOSAUKUMS: Vispārīgie rādītāji.

ARHĪVA NR.:	DATUMS:
LV-69-1	

PASŪTĪJUMS:	
LV- 69	BK

STADIJA	LAPA	LAPAS
VA	1	

MĒROGS: 1:100

DATUMS:

Formāts A3