

VISPĀRĪGA INFORMĀCIJA

1. Tārgales pamatskolas aktu zāles pārbūves būvprojekts izstrādāts pamatojoties uz:
- SIA "ARHITEKTU BIROJS KRASTS" izstrādātajiem arhitektūras rasējumiem;

Sekojošo normatīvo bāzi:

LVS EN 1990:2006 "Eirop kodekss. Konstruktīvu projektēšanas pamati" un atbilstošais nacionālais pielikums;

LVS EN 1991-1-1+AC:2014 "1. Eirop kodekss. Iedarbes uz konstrukcijām. 1-1. daļa: Vispārīgās iedarbes. Būvums, pašsvars, ēku lielderīgās slodzes" un atbilstošais nacionālais pielikums;

Latvijas būvnormatīvs LBN 203-15 "Betona būvkonstrukciju projektēšana";

Latvijas būvnormatīvs LBN 206-14 "Koka būvkonstrukciju projektēšana"

2. Projekta BK sadaļa ietver ēkas skatuves un balkona konstrukciju risinājumus, mezglu rasējumus un aptuvenus (ar precizitāti līdz 10%) materiālu apjomus.
3. BK sadaļā norādītie materiālu apjomi ir orientējoši. Materiālu apjomos nav ietvertas skrūves, būvkalumi, iērauda lokšnes, patīgmateriāli un tamīdzelģi. Visus materiālu apjomus pirms būvniecības uzsākšanas precizē būvuzņēmējs.
4. Būvprojekta būvkonstrukciju daļas risinājumus skatīt kopā ar citām projekta sadaļām un daļām.
5. Jebkuras izmaiņas vai atkāpes no projekta saskaņot ar projekta autoru.
6. Visas atsaucēs uz materiālu un izstrādājumu izgatavotājiem, kuras norādītas būvprojektā, liecina tikai par šo izstrādājumu kvalitātes un apkalpošanas līmeni. Būvprojektā norādīto izstrādājumu un materiālu nomaiņa ir iespējama ar citiem tehniski analogiem izstrādājumiem un materiāliem, iepriekš to saskaņojot ar projekta autoru.
7. Būvkonstrukciju izbūvi drīkst uzsākt tikai pēc tam, kad celtniecības organizācija ir izstrādājusi un noteikta kārtībā saskaņojusi darbu veikšanas projektu (DVP), saskaņā ar kuru būvdarbu gaitā jānodrošina visu būvkonstrukciju izturība, vispārējā un vietējā noturība visā celtniecības laikā, kā arī celtniecības normu un noteikumu ievērošana.
8. Visi izmēri doti milimetros un augstuma atzīmes metros.
9. Pirms sienu demontāžas nepieciešams atsegt visas nesošās konstrukcijas un pārliecināties, ka demontējamās sienas ir nenesošas. Pēc konstrukciju atsegšanas pieaicināt projekta autoru, lai vēlēreiz tās apsekotu un apstiprinātu nenesošo sienu demontāžu. Ja demontāža tiek veikta bez konstrukciju atsegšanas un papildus apsekošanas, par visām iespējamajām sekām atbildīgs ir būvuzņēmējs vai persona, kas šo demontāžu veikusi.
10. Pirms skatuves izbūves nepieciešams atsegt vecās skatuves konstrukcijas un pārliecināties par to balstīšanos uz saalekamā dz/b pārsēguma. Ja vecās skatuves konstrukcijas ir kaut kādā veidā speciāli balstītas uz 1. stāva sienām vai kolonnām, nepieciešams konsultēties ar projekta autoru.
11. Esošajos saalekamā dz/b pārsēgumos aizliegts veidot jaunus atvērumus.
12. Pirms ventilekārtas izbūves nepieciešams pārliecināties par pārsēguma konstrukciju. Ja pārsēgums nav no saalekamā dz/b paneļiem, tad konsultēties ar projekta autoru. Ventilekārtas svars pēc AVK uzdevuma 610 kg. Zem ventilekārtas izbūvēt vibrāciju izolācijas pakāiju.

1. IZEJAS DATI PROJEKTĒŠANAI:

Slodzes:

- Konstrukciju pašsvara slodzes saskaņā ar projekta AR daļā dotajiem mezgliem un konstrukciju "pīrāgiem" un BK daļu;

Lielderīgā normatīvā slodze uz skatuves - 5 kN/m² (kategorija C4);

Lielderīgā normatīvā slodze uz koka paaugstinājumiem balkonā - 3 kN/m² (kategorija C2);

Normatīvā slodze uz stikla margām balkonā - 1 kN/m (horizontāla slodze, pielikta margas augšējā daļā).

2. PROJEKTĒTĀS KONSTRUKCIJAS

2.1 Skatuve:

- Skatuve konstrukcija projektēta no koka sijām 150(h)X50, kas balstās uz koka statņiem 150x50 un koka izkliekslēm 150x50(h). Virs skatuves sijām izbūvēt mitumizturīgu saplākšni, b=22mm, kas projektēts kā stinguma disks un nesošais skatuves klājs.

Starp izkliekslju un saalekamā dz/b pārsēgumu izbūvēt hidroizolāciju, piemēram 2 kārtas ruberoīda.

Katru maļējo statni un katru otro skatuves siju enkurot pie esošajām mūra sienām.

2.2 Balkona paaugstinājums:

- Balkona paaugstinājums projektēts no koka brusām - 50x150(h) un 50x200(h), Brusas savstarpēji savienot ar osb loksnī, t=22mm un standarta būvkalumiem. Starp koka un betona konstrukcijām paredzēt hidroizolācijas starpliku, piemēram, 2 kārtas ruberoīda.

2.3 Balkona margu stiprinājums.:

- Pirms margu izbūves nepieciešams atsegt saalekamā dz/b pārsēguma paneli un pārliecināties par tā dobumu novietojumu. Ja dobumi neatrodas tā, kā norādīts rasējumā, nepieciešams konsultēties ar projekta autoru par izmaiņām margu stiprinājuma mezglā.

Lai nosīpīrinātu margas, nepieciešams aizbēronāts pēdējo saalekamā dz/b pārsēguma dobumu. Virs dobuma izrubeis atvērumus Ø100 ar soli 500mm un aizliet dobumu ar bezrukuma jāvu, piemēram weber.ventonit JB 600/3. Margas stiprināt ar ķīmiskajiem enkuriem HIT-IV 5,8 M20 + HIT-LT HIT-HY 150. Iespējams izbūvēt enkurus atbilstoši stikla margu ražotāja detalizācijai un margu dīzainam, ievērojot projektā definēto normatīvo slodzi, kas jāuzņēm margu konstrukcijām. Stiprinājuma mezgla izmaiņu gadījumā konsultēties ar projekta autoru.

RASĒJUMU SARAKSTS

N.p.k.	Lapas nosaukums	Lapas nr.	Piezīmes
1	Vispārīgie rādītāji	BK-00-01.0	
2	Skatuves konstrukciju plāns	BK-01-01.0	
3	Balkona koka konstrukciju plāns	BK-01-02.0	
4	Principiāls balkona margu stiprinājuma mezgls	BK-01-03.0	

Šajā būvprojektā ir iekļautas un izstrādātas visas nepieciešamās daļas atbilstoši būvattīruijā ietvertajiem nosacījumiem

Būvprojekta vadītājs

Renāte Truševska

(vārds un uzvārds)

Nr. 10-0861

(sertifikāta Nr.)

(datums)

(paraksts)

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

Būvprojekta daļas vadītājs

T. Šestakovska

(vārds un uzvārds)

Nr. 20-4146

(sertifikāta Nr.)

(datums)

(paraksts)

GENERĀLPROJEKTĒTĀJS:

ARHITEKTU BIROJS KRASTS

Krāslavas iela 14, Rīga, LV - 1003

tālr.: 67666360

e-pasts: arhitekti@arhitekti-krasts.lv

PROJEKTĒTĀJS:

SIA "ENWO"

Vienības galve 87-2, Rīga, LV-1004,

tālr.: +371 26419828

e-pasts: ivans@enwo.lv

Pasūtītājs:

VENTSPĻS NOVADA PAŠVALDIBA, Reģ. Nr. 90000052035

Skolas iela 4, Ventspļs, LV-3601

Būvprojekta nosaukums:

Tārgales pamatskolas aktu zāles pārbūve

Objekta adrese:

Tārgales skola, Tārgales pagasts, Ventspļs novads

BPV

R. Truševska

BPDV

T. Šestakovska

Pārbaudīja

T. Šestakovska

Projektēja

E. Klaviņš

Izstrādāja

E. Klaviņš

Datums

11.04.2016

Mērogs

b.m.

Pasūt. Nr.

449-2016

Arh. reģ. Nr.

BK-449-00-01.0

Stadija

BP

Marka

BK-00-01.0

Lapu sk.

4

Nr.

VISPĀRĪGIE RĀDĪTĀJI