

VISPĀRĪGIE NORĀDĪJUMI:

Būvkonstrukciju (BK) daļas projekts izstrādāts balstoties uz izstrādātajiem arhitektūras risinājumiem.

Ēkai tiek izprojektēts jaunas logu un durvju ailes, atvērumi esošajās un projektējamā sienā. Ailu pārsedzes - tērauda sijas.

IZEJAS DATI PROJEKTĒŠANAI:

Arhitektūras risinājumi - SIA ArcEco

Objekta augstuma atzīme ±0,000 - eosšās pirmā stāva grīdas līmenim

Projektētā ēkas nozīmīguma klase - CC2. projektētā ēkas drošuma klase - RC2 ēkas daļai (atbilstoši LVS EN 1990:2006, B.3.2);

Normatīvā sniega slodze 1.25 kN/m² ;

Normatīvā vēja slodze 0.35 kN/m² (nosacītā 10 m augstumā);

Aprēķina gaisa temperatūra -24.6°C;

Slodžu uzdevums projektēšanai:

Eksploatācijas slodze uz 1., 2 un 3. stāva pārsegumu - 3 kN/m².

Izmantotie noteikumi un normatīvi: Būvniecības likums;Vispārīgie būvnoteikumi;LBN 003-15 “Būvklimatoloģija”;LBN 201-15 “Būvju ugunsdrošība”;LBN 203-15

“Betona būvkonstrukciju projektēšana”;LBN 204-14 “Tērauda būvkonstrukciju projektēšana”;

.;LVS EN 1990:2006 "Eirokodekss.

Slodzes

Patstāvīgās slodzes saskaņā ar AR daļas risinājumiem un konstrukciju pašsvariem (pārseguma un sienas pastāvīgā slodze 0,8 kPa). Jebkuras atkāpes no

pārsegumu plānos norādītajām slodzēm un grīdu vai jumtu "pīrāgiem" jāsaskaņo ar projekta autoru pirms izbūves. Uz pārsegumiem norādīto patstāvīgo slodžu

pārsniegšana nav pieļaujama un, ja tās tiek pārsniegtas, tad projekta autors nevar uzņemties atbildību par sekām, kas var rasties

KONSTRUKTĪVIE RISINĀJUMI:

Nesošās konstrukcijas -mūra un mūra bloku rsienas un nesošās starpsienas. Tērauda siju ailu pārsedzes.

PROJEKTĀ PIELIETOTIE MATERIĀLI:

Tērauda konstrukcijas - LVS EN 10025-2:2005; Skrūves tērauda konstrukciju savienojumos - LVS EN ISO 4014:2011 un LVS EN ISO 898-1:2013;Uzgriežņi

tērauda konstrukciju savienojumos - LVS EN ISO 4032:2013;Paplāksnes tērauda konstrukciju savienojumos - LVS EN ISO 7093-1:2002; Metinājumi - LVS EN

ISO 4063:2011.

NORĀDĪJUMI PAR DARBU IZPILDI:

Darbu veikšanas secība ailes ar platumu ~4,0 m veikšanas secība:

1.Pirms sienas demontāžas telpā 101, esošajā transformatoru telpā atkalt demontējamās sienas balstījumu uz pārseguma paneļa un izsaukt projekta autoru

2.Izbūvēt nesošajā sienā pagaidu balstus saskaņā ar projekta risinājumu un DVP projektu

3. Izkalt sienā vietas kur būs betona spilveni un iebetonēt tos

4. Izkalt zonu, kur būs nesošā sija, nobalstīt to. Aizpildīt spraugu starp siju un mūri ar smalkgraudainu betonu

5. Veikt sienas demontāžu zem uzmontētās sijas

Risinājumi paredz darbu veikšanu siltajā gada periodā. Veicot darbus rudens-ziemas periodā veicami

papildpasākumi sala un paaugstināta mitruma ietekmes novēršanai.

Katram būvprojekta būvprocesam jāizstrādā būvdarbu veikšanas shēmas, ņemot vērā tehnoloģiski nepieciešamo

būvobjektu aprīkojumu un atsevišķu darbu veikšanas secību, inženierkomunikāciju aizsardzībai un saglabāšanai.

DVP PROJEKTS JĀSASKAŅO AR BK SADAĻAS AUTORU

Pirms materiālu un konstrukciju pasūtīšanas un izgatavošanas, veikt visu izmēru un piesaistu kontrolmērījumus

objektā.

Darbu izpildes gaitā jāievēro drošības tehnikas noteikumi, būvdarbu tehnoloģijas noteikumi, prasības ko nosaka

MK noteikumi NR 92 “Darba aizsardzības prasības, veicot būvdarbus” un NR 82 “Ugunsdrošības noteikumi”, kā

arī būvkonstrukciju un arhitektūras risinājumu daļās dotie norādījumi.

RASĒJUMU SARAKSTS

LAPAS NOSAUKUMS	LAPAS NUMURS
Vispārīgie norādījumi, rasējumu saraksts	BK-01
1.stāva pārsedžu plāna fragments;	BK-02
3.stāva pārsedžu plāna fragments	
MP1 pārsedzes izbūves principiāla risinājuma skice	BK-03

PROJEKTĒTĀJS: SIA ArcEco, reģ. Nr. 40203081044 Torņa iela 15, Ķegums, LV-5020 Būvkomersanta reģ. Nr. 13947		PASŪTĪTĀJS: SIA Salaspils Siltums, reģ. Nr. 40003310183 Miera iela 31A, Salaspils, LV-2169	
DAĻAS PROJEKTĒTĀJS: IZSTRĀDĀJA: SIA AB CLAUSEN LATVIA Jelgavas iela 72, Rīga, LV-1004 Vien.reģ.Nr. 40203082016 Buvkomersanta reģ. Nr. 14128 <div>ABCLAUSEN</div>		BŪVOBJEKTS: Telpu pārbūve	
ADRESE: Miera iela 31A, Salaspils, Salaspils novads LV-2169			
ARHĪVA NR. 01/2019		PASŪTĪJUMA NUMURS: 01-2019	STADIJA: BP
BUVPR. VAD. I. Pētersone		RASĒJUMS: Vispārīgie norādījumi, rasējumu saraksts	
DAĻAS VAD. A.Veiss			
IZSTRĀDĀJA E. Bernāns			
FORMĀTS A3	DATUMS: 18.03.2019	MĒROGS: -	LAPAS CAUREJOŠ.NR: