

- Ēkas konstruktīvo shēmu veido monolīta, stiegrota pamatu pēda un pamati uz kuriem veidotas koka sienas.
- Jumts: Koka spāres, skārda jumta segums .
- Kāpnes: Paredzēts demontēt esošās koka kāpns. Projektētais metāla konstrukciju kāpnes ar koka pakāpieniem. Uz bēniņiem nokļūšanu paredzēts nodrošināt ar nolaižamām saliekamām metāla kāpnēm no lūkas, kura izveidota pārsegumā.
- Siltumizolācija: Projektēts siltināt sienas no ārpuses ar PAROC UNS 37 vati, 70mm.
- Sienas: 1.stāva esošās sienas ir koka guļbūve, 2. stāvā - koka karkass. Projektēta AEROC bloku piebūve uz armētiem monolīta dzelzsbetona pamatiem.
- Grīdas: 1.stāvā paredzēts demontēt esošās grīdas un izveidot jaunās, lai nodrošinātu telpas augstumu 2.5m.
- Pārsegumi: Esoši koka pārsegumi. Bēniņu pārsegumu paredzēts siltināt un izveidot gājēju kustības trasi. Virs jau izveidoās piebūves projektēts armēna monolīta dzelzsbetona pārsegums. Paredzēts demontēt 2 skursteņus, to vietā nepieciešams izveidot dēļu klāju ar apdari.
- Visas augstuma atzīmes precizēt uz vietas būvlaukumā.
- Pirms materiālu un konstrukciju pasūtīšanas un izgatavošanas veikt visu izmēru un piesaistu kontrolizmērīšanu objektā.
- Visas koka konstrukcijas apstrādāt ar antipirēniem.
- Sienas blokus līmēt ar speciāli tiem paredzētu līmjavu.
- Horizontālo šuvju biežums mūros ir no 1-5mm un katrā vertikālajā šuvē vizmas vienam blokam jābūt ar rievu(ām).
- Mūrojot sienu armatūru iestrādāt bloku pirmajā, pēc tam katrā piektajā un obligāti pēdējā rindā pa visu perimetru. Tāpat arī uz pārsēdzu atbalsta virsmas (apmēram 900mm garumā) - ieteicams vadīties pēc ražotāja norādēm.
- Darbu veikšanas gaitā ir jāseko ražotāja instrukciju prasībām.
- Metāla konstrukciju izgatavošanas un montāžas jāveic pēc CNU N III-75 "Tērauda konstrukcijas. Izgatavošanas un darba pieņemšanas noteikumi" prasībām. Visus savienojumus, kuri nav noteikti, jāmetina pa elementu saskares kontūru ar mēpārtrauktām šuvēm. Metināto šuvju katetes jāpieņem pēc 38*.tab., materiālus metināšanai jāpieņem pēc 55*.tab. CNU N II-23-81* "Tērauda konstrukcijas". Šuves katetes augstumu pieņem no lielāku par plānākā sametināmā elementa biežumu, un ne lielāku par 6mm, ja nav norādīts savādāk.


-Visus tērauda konstrukciju (elementu) aizsardzībai pret koroziju, tās nokrāsot ar alkīda emalju (divas kārtas), tās uzklājot uz vienas pretkorozijas alkīda gruntējuma kārtas. Seguma kopējais biezums 120mkm. Virsmas sagatavošanas pakāpe krāsošanai - SA 2.5 pēc ISO-8501-1. Ir pieļaujama arī citu, adekvātas kvalitātes aizsargsegumu pielietošana.

-Koka elementu robežpretestībai jābūt 2.šķiras kokmateriāliem no skuju kokiem (skat. LBN 206-99 "Koka konstrukciju projektēšanas normas"). Maksimāli pieļaujamais kokmateriālu mitrums 15+3%. Koka elementu virsmas jāpiesūcina ar aizsargmateriāliem, kas tos pasargā no uguns un bioloģiskās iedarbības. Koka konstrukciju virsmas, kuras pieskaras mūrim, betonam vai metālam, jāizolē ar 2 kārtām ruberoīda.

- LBN 208-08 "Publiskas ēkas un būves"
- MK noteikumi Nr. 431 "Higiēnas prasības sociālās aprūpes institūcijām"
- LBN 201-07 "Būvju ugunsdrošība"
- LBN 006-00 "Būvniecības prasības būvēm"
- LBN 202-01 "Būvprojekta saturs un noformēšana"
- LBN 203-97 "Betona un dzelzsbetona konstrukciju projektēšanas normas"
- LBN-205-97 "Mūra un stieģota mūra konstrukciju projektēšanas normas"

Lapas Nr.	Nosaukums	Piezīmes
BK-1	Vispārējie BK daļas rādītāji	
BK-2	Pamatu plāns	
BK-3	Pamatu mezgli	
BK-4	1.Stāva grīdas lāgu plāns	
BK-5	Starpstāva pārseguma plāns	
BK-6	Bēniņu pārseguma plāns	
BK-7	Bēniņu gājēju pārvietošanās risinājums	
BK-8	1.Stāva pārsedžu risinājums	
BK-9	2.Stāva pārsedžu risinājums	
BK-10	Projektēto grīdu mezgli	
BK-11	Mezgli 1	
BK-12	Mezgli 2	
BK-13	Projektēto kāpņu plāns, vaigu detaļzīmējumi	
BK-14	Projektēto kāpņu pamatu plāns, mezgli	

Šī būvprojekta BŪVKONSTRUKCIJU daļas
risinājumi atbilst Latvijas būvnormatīvu,
kā arī citu normatīvo aktu prasībām

 talr.: +371 29228183 e-pasts:artis_gedrovics@inbox.lv Līepājas iela 31-1, Rīga LV-1002, LATVIJA		PASŪTĪJUMS: DIVSTĀVU DZĪVOJAMĀS ĒKAS REKONSTRUKCIJA PAR DAŽĀDU SOCIĀLO GRUPU KOPDZĪVOJAMO MĀJU, "LILIJAS", MELLUPI, ĶEKAVAS PAG., ĶEKAVAS NOV.	
BŪVPROJ.VADĪTĀJS: SERT.:Nr.10-0667 A.GEDROVICS BK DAĻAS VADĪTĀJS.:Nr.20-3647 A.SKUDRA		PASŪTĪTĀJS: ĶEKAVAS NOVADA PAŠVALDĪBA	STADIJA: T.P.
IZSTRĀDĀJA: L.LEITE		RASĒJUMS: VISPĀRĒJIE BK DAĻAS RĀDĪTĀJI	LAPA BK-1
LĪGUMA NR.: 12-11-KNP	27.02.2012.		LAPA NR.