

APRAKSTS:

-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. Projektētas 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 jaunas, lai nodrošinātu telpas augstumu 2.5m.
-Pārsegumi: Esoši koka pārsegumi. Bēniņu pārsegumu paredzēts siltināt un izveidot gājēju kustības trasi. Vīrs jauizveidoās piebūves projektēts armēna monolītā 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 kontrolizmēģīšanu objektā.
-Visas koka konstrukcijas apstrādāt ar antipīrēniem.
-Sienas blokus līmēt ar speciāli tiem paredzētu līmjavu.
-Horizontālo šuvju biezums mūros ir no 1-5mm un katrā vertikālajā šuvē vizmas vienam blokam jābūt ar rievu(ām).
-Mūrējot sienu armatūru iestrādāt bloku pirmajā, pēc tam katrā piektajā un obligāti pēdējā rindā pa visu perimetru. Tāpat arī uz pārsedžu 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 CNuN III-18-75 "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. CNuN II-23-81* "Tērauda konstrukcijas". Šuves katetes augstumu pieņemt ne lielāku par plānākā sametināmā elementa biezumu, un ne lielāku par 6mm, ja nav norādīts savādāk.

-Visus tērauda kostrukciju (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 krāsošanao - 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.

IZMANTOTIE NOTEIKUMI:

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

AR DAĻAS GRAFISKO LAPU SARAKSTS:

| 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 | 1.Stāva pārsedžu risinājums | |
| BK-6 | Mezgli 1 | |
| BK-7 | Mezgli 2 | |
| BK-8 | Projektējamo metāla kāpņu plāns, pretskats | |
| BK-9 | Projektējamo metāla kāpņu pamatu plāns, mezgli | |

Būvprojekta BK daļas vadītāja apliecinājums

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

Būvprojekta BK daļas vadītājs

ALBĪNS SKUDRA
(vārds un uzvārds)

20-3647
(sertifikāta nr.)

(datums)

(paraksts)

| | | | |
|---|--|--|---------------|
| <div><div></div><div><div>talr.: +371 29228183</div><div>e-pasts:artis_gedrovics@inbox.lv</div><div>Liepājas iela 31-1, Rīga LV-1002, LATVIJA</div></div></div> | PASŪTĪJUMS: MEŽNIECĪBAS KANTORA ĒKAS REKONSTRUKCIJAS PROJEKTS PAR DAŽĀDU SOCIĀLO GRUPU KOPDZĪVOJAMO MĀJU, "MISAS KANTORA ĒKA", 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.: 13-11-KNP | 27.02.2012. | | LAPA NR. |