

failis: 16_0401 B30_AR_GP_VR izm.dwg

| AR UZMĒRĪJUMA RASĒJUMU SARAKSTS | | |
|---------------------------------|----------|-----------------------------------------------------------|
| Nr. p.k. | marka | nosaukums |
| 1. | AR-1 | Vispārīgie rādītāji |
| 2. | GP-1 | Ģenerālplāns ar inženierkomunikācijām |
| 3. | AR-2izm | Demontējamo konstrukciju 1.stāva un mansarda plāns, izm. |
| 4. | AR-3 | Pamatu pastiprināšanas plāns |
| 5. | AR-4 | Fasāde ielas, Austrumu |
| 6. | AR-5 | Fasāde gala, Dienvidu |
| 7. | AR-6 | Fasāde pagalma, Rietumu |
| 8. | AR-7 | Fasāde gala, Ziemeļu |
| 9. | AR-8izm | 1.stāva plāns, izmaiņas |
| 10. | AR-9 | Mansarda plāns |
| 11. | AR-10. | Jumta seguma plāns |
| 12. | AR-11izm | Monolīta dzelzsbetona josla, izmaiņas |
| 13. | AR-12 | Siju plāns, 1.stāva pārseguma plāns |
| 14. | AR-13 | Jumta krēsla plāns |
| 15. | AR-14. | Spāru plāns |
| 16. | AR-15 | Griezums A-A, D-D |
| 17. | AR-16 | Jumta konstrukciju griezums A-A, D-D |
| 18. | AR-17 | Jumta konstrukciju garengriezums E-E |
| 19. | AR-18 | Detāļu mezgļi |
| 20. | AR-19izm | Detāļu mezgļi |
| 21. | AR-20 | Detāļu mezgļi |
| 22. | AR-21izm | Detāļu mezgļi |
| 23. | AR-22. | Detāļu mezgļi |
| 24. | AR-23 | Pamatu detaļu mezgļi |
| 25. | AR-24 | Amatnieciski izgatavota notekcaurule un tekne |
| 26. | AR-25izm | Logu kopsavilkuma specifikācija |
| 27. | AR-26izm | Logu un durvju kopsavilkuma specifikācija, izmaiņas |
| 28. | AR-27 | Zelminis, Ziemeļu fasādē |
| 29. | AR-28 | Logu pārsedes detaļa |
| 30. | ARA-1 | Demontējamo konstrukciju kopsavilkuma specifikācija |
| 31. | ARA-2izm | Jaunbūvējamo konstrukciju kopsavilkuma specifikācija |
| 32. | ARA-3 | Ārējo apdares darbu apjomu kopsavilkuma specifikācija |
| 33. | ARA-4 | Iekšējo apdares darbu apjomu kopsavilkuma specifikācija |
| 34. | ARA-5 | Dažādu arhitektonisko elementu kopsavilkuma specifikācija |
| 35. | DOP-1 | |

Darbu organizācijas shēma

IZMANTOTO DOKUMENTU UN NORMATĪVU SARAKSTS

Plānošanas un arhitektūras uzdevums ir izdots pirms 01.10.2014., līdz ar to projekts izstrādāts atbilstoši normatīviem, kuri bija spēkā līdz 01.10.2014.

| | nosaukums |
|-----------------|-----------------------------------------------------------------|
| 29.11.2012.* | Būvniecības likums |
| MK not. 112* | Vispārīgie būvnoteikumi |
| LBN 202-01 | Būvprojekta saturs un noformēšana |
| | Kuldīgas pilsētas teritorijas izmantošanas un apbūves noteikumi |
| MK. not. 1620 | Noteikumi par būvju klasifikāciju |
| LBN 201-10 | Būvju ugunsdrošība |
| LBN 006-00 | Būtiskās prasības būvēm |
| LBN 209-09 | Mazstāvu dzīvojamās mājas |
| LBN 003-01 | Būvklimatoloģija |
| LBN 207-01 | Ģeotehnika. Būvju pamatnes un pamati |
| LBN 002-01 | Ēku norobežojošo konstrukciju siltumtehnika |
| LBN 205-97 | Mūra un stiegr. mūra konstrukc. projektēšana |
| LBN 203-97 | Betona un dzelzsbetona konstrukc. projektēšana |
| LBN 206-99** | Koka konstrukc. projektēšanas normas |
| SniP2.01.07-85 | Slodzes un iedarbes |
| SniP II-23-81** | Tērauda konstrukcijas |

* normatīvs zaudē spēku 01.10.2014.; ** normatīvs zaudē spēku 23.12.2014.

BŪVPROJEKTA RASĒJUMU MARKAS

| | nosaukums |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| VR | vispārīgie rādītāji |
| UR | uzmērījuma rasējumi |
| FF | fotofiksācija |
| AR | arhitektūras risinājumi |
| BK | būvkonstrukcija risinājumi - atsevišķi netiek izstrādāti, būvkonstrukcijas rasējumi ir iekļauti arhitektūras sadaļas rasējumos |

PASKAIDROJUMA RAKSTS AR ARHITEKTŪRAS RISINĀJUMIEM

Projekts izstrādāts ēkas konstrukciju glābšanas darbu veikšanai, un ir uzskatāms kā turpmāk izstrādājama projekta sastāvdaļa, kas ietver visu ēkas atjaunošanas un restaurācijas darbu apjomu.

Esošajā projektā paredzēta dzīvojamās ēkas Baznīcas ielā 30, Kuldīgā jumta konstrukcijas pārbūve, ietverot 1.stāva pārsegumu, kā arī daļēja ēkas pamatu pastiprināšana, pazeminot grunts līmeni būvapjoma dienvidu galā. Ēka pēc bēniņu stāvā notikušā ugunsgrēka 2011.gadā pašlaik nav ekspluatējama.

Projektētā darbu secība konstrukciju glābšanas darbu laikā:

1. Pamatu atrakšana pa posmiem, armēta pabetonējuma ierīkošana, pamatu sienas remonts, pamatu siltināšana, grunts aizbēršana.
2. Jumta konstrukcijas, siju un mūrlatu demontāža, pakāpeniski nojaucot arī ēkas dienvidu gala zelmini.
3. Ārsienu fragmentu demontāža un mūra atjaunošana ēkas dienvidu un rietumu fasādēs.
4. Mūrlatas un siju montāža, ievērojot ēkas esošās deformācijas.
5. Jumta konstrukcijas montāža, skursteņu galvu atjaunošana un jumta seguma ierīkošana.

NORĀDĪJUMI

Rasējumi izstrādāti saskaņā ar sākotnējo uzmērījumu un var tikt precizēti pēc demontāžās darbu veikšanas un konstrukciju atsegšanas.

PASKAIDROJUMA RAKSTS BK BŪVKONSTRUKCIJAS RISINĀJUMIEM

BK sadaļa izstrādāta pamatojoties uz projektēšanas uzdevumu, arhitektūras risinājumiem un pastāvošiem būvnormatīviem. Projektā paredzēts pastiprināt pamatus un atjaunot vienkāršu ēkai pirmā stāva pārsegumu ar koka konstrukciju jumtu ar kārniņu segumu.

Pamatu atrakšanas darbus veikt pakāpeniski pa 1m gariem posmiem, iebetonēt pamatu pastiprinājuma posmu, pielietojot skrūvpāļus ar soli 1m, L=1m, d=150mm; licencētai firmai veikt pirmā skrūvpāļa slodzes pārbaudi, saskaņā ar kuru izvēlēties konkrēto veidu. Pamatiem ierīkot hirozontālo hidroizolāciju, ruberoīds 2 kārtās bitumena mastikā. Pārmūrējamām ķieģeļu sienām pēc iespējas pielietot atgūstamos materiālus, māla pilnos ārsienu ķieģeļus.

Ķieģeļa mūrī pa perimetru zem vēsturiskās mūrlatas līmeņa, atkārtotot tās slīpumu ielas fasādē, izveidot dzelzsbetona joslu B20, b=70mm, armētu ar Ø12 AIII, iebetonējot enkurus mūrlatas stiprināšanai.

Nomaināmiem koka elementiem pielietot II šķiras skuju kokmateriālus ar mitrumu ne lielāku par 19%. Visas koka konstrukcijas un elementus apstrādāt ar antiseptiķiem un antiprēniem.

Koka elementus savstarpējos savienojumus izpildīt ar vēsturiskajiem paņēmieniem. Daļā jumta zem kārniņiem ierīkot skaidu 3 kārtās segumu. Vietās, kur paredzēta mūra siltināšana, pielietot puscieto akmensvati.

NORĀDĪJUMI

Būvniecības gaitā stingri ievērot visas ugunsdrošības, elektrodrošības un darba drošības prasības.

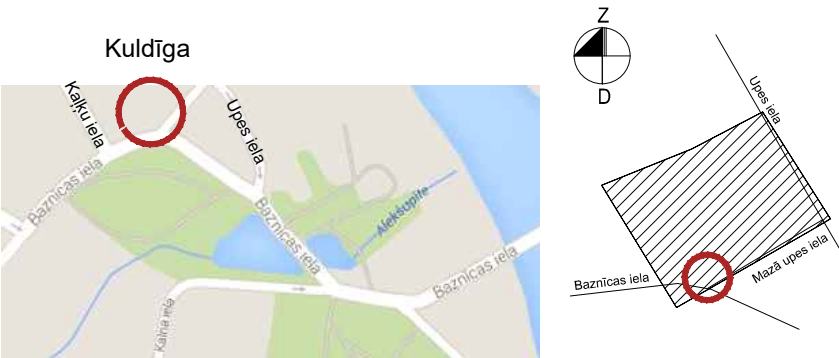
Piezīmes:

1. Lasīt rakstītos izmērus, rasējumu nedrīkst mērīt.
2. Izmēri doti mm.

Būvprojekts saskaņots ar SIA "Darbnīca A projekti".

valdes priekšsēdētāja

A. Orniņa



Kartes dati © 2014 Google
Zemes gabala kadastra Nr.6201006 0007

Objekta novietojuma shēma

PIEŅEMTI SEK. IZEJAS DATI:

| | | |
|----------------------------------------------|------------|--------------|
| - Lietderīgā slodze uz pārsegumiem..... | 1,50 kN/m2 | SniP 2.01.07 |
| - Lietderīgā slodze uz bēniņu pārsegumiem. | 1,05 kN/m2 | SniP 2.01.07 |
| - Sniega slodze uz horizontālas virsmas..... | 1,20 kN/m2 | LBN 003-01 |
| - Vēja ātruma spiediens..... | 0,45 kN/m2 | LBN 003-01 |
| - Grunts caursāšanas dziļums..... | 100,0 cm; | LBN 003-01 |

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

Būvprojekta vadītājs Aldis Orniņš
LAS SC sertifikāts Nr.10-0575

2016.gada

Šī būvprojekta AR Arhitektūras daļas risinājumi atbilst Latvijas būvnormatīvu un citu normatīvo aktu, kā arī tehnisko vai īpašo noteikumu prasībām.

Būvprojekta vadītājs Aldis Orniņš
LAS SC sertifikāts Nr.10-0575

2016.gada

Šī būvprojekta BK Būvkonstrukciju risinājumi atbilst Latvijas būvnormatīvu un citu normatīvo aktu, kā arī tehnisko vai īpašo noteikumu prasībām.

Būvprojekta daļas vadītājs Jānis Pommers
LBS BSSI sertifikāts Nr.20-415

2016.gada

| darbnīca A projekti sia | | | |
|-----------------------------------------------------------------------|----------|--|--|
| Upes iela 2, Kuldīga LV 3300, Latvija e - pasts: dap@kuldiga.lv | | | |
| Būvprojekta vad. | A.Orniņš | | |
| AR daļas vad. | A.Orniņš | | |
| | | | |
| | | | |

DZĪVOJAMĀS ĒKAS NESOŠO UN NOROBEŽOJOŠO KONSTRUKCIJU RENOVĀCIJA UN RESTAURĀCIJA
Baznīcas ielā 30, Kuldīgā, Kuldīgas novadā

Pasūtītājs: Kuldīgas novada pašvaldība, Reģ.Nr. 90000035590

| | | | |
|---------------------|----------------|---------|---------|
| VISPĀRĪGIE RĀDĪTĀJI | Marka: AR | | Nr. |
| | Stadija | Lapa | Mērogs |
| | TP | AR-1izm | 1 |
| | Pasūtījuma Nr. | | 22/2014 |
| | Arhīva Nr. | | 22_2014 |