

Vispārīgo datu lapa markai AR

Skaidrojošais apraksts

Vispārīgā informācija

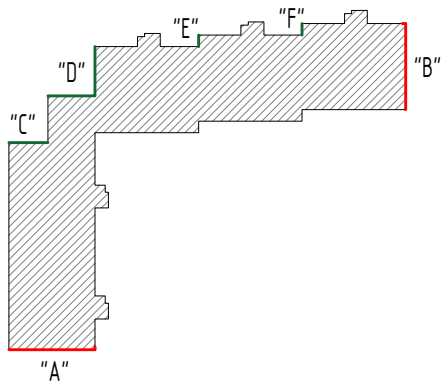
Objekts: Daudzdzīvokļu dzīvojamā māja
Adrese: Dārzu iela 80, Rēzekne
Ēkas kad.apz: 2100 005 0211 001
Z.G. kad.apz: 2100 005 0211

Paskaidrojuma raksts ar grafiskajiem pielikumiem paredz daudzdzīvokļu 5 stāvu 103. sērijas galasienu siltināšanu, un iepriekš siltināto sienu atīrīšana no putekļiem un sēnītes, un krāsošana analogā tonī ar siltināmajām galasienām. Dotā projekta ietvaros paredzēti sekojoši darbi- Cokola siltināšana no 0.000 līdz 30cm dziļumam zem zemes ar XPS plāksnēm. Fasādes galasienu silināšana ar Mw plāksnēm un apdare ar tonētu dekoratīvo apmetumu, grauds K20, bieziens. Apmetuma sistēma saskaņā ar ETAG 004 izvēlēta Caparol Classic A sistēma, sakaņā ar A1 topu katalogu. Esošo pandusu pie medicīnas telpu grupas atvirzīt no sienas par 200mm, un jaunajam izvietojumam pielāgot ārējās kāpnes. Atjaunojot pakāpienus ievērot vienādu augstumu visiem pakāpieniem 150-180mm, un platumu 280-300mm. Kāpņu sienai ierīkot jaunu margu, esošas ,margas un pandusa margas krāsot ar pretkorozijas krāsu. Betona apmali pie siltināmām sienām paredzēts atjaunot ar betona bruģi Prizma 6. Pēc būvdarbiem atjaunot aizskarto zālāju. Rakšanas darbi zemāk par 0.7 m nav paredzēti.

Ēkas raksturlielumi

Nosaukums:	Dzīvojamā māja
Ēkas grupa:	2. grupa
CC klas.:	1122- Triju vai vairāku dzīvokļu mājas
Stāvu skaits:	5 stāvi + pagrabs
Apbūves laukums:	1219.9 kv.m
Būvtilpums:	18913 kub.m
Kopējā platība:	5123.5 kv.m
Apkurināmā platība:	4146.4 kv.m
Ēkas augstums:	18.5 m
Ugunsnoturības pakāpe:	U2a
Liet.veids pēc LBN 201-15:	I

Ēkas projekcija ar galasienu apzīmējumiem



Teritorijas darbi

Rakšanas darbi gar ēkas pamatiem līdz 0.7m dziļumam izpildāmi vieglo rakšanas tehniku (miniekskavators), rakšanas dziļums ir augtāk par inženierkomunikāciju ieguldīšanas dziļumu. Pēc pamatu siltumizolācijas montāžas, atrakto tranšeju aizbērt daļēji ar atrakto grunti, šķembas maisījumu un ierīkot bruģa apmali ar Prizma 6 betona bruģi. Pie "B" galasienas paredzēts zāgēt 3 kokus, kas atrodas kritiski tuvu ēkas fasādei un bez to zāģēšanas nav iespējam veikt pilnvērtīgi siltināšanas darbus. Būvdarbu laikā bojāto zālāju atjaunot.

Materiālu aizvietošana

Projekta ietvaros atļaukts veikt materiālu aizvietošu uz ekvivalentiem, kuru vizuālais tēls, kvalitāte un tehniskās īpašības nav zemākas par etalonmateriālu. MA obligāti ir jāsakāpo ar projekta autoru un pasūtītāju. Būvdarbu apjomus skatīt BA lapās. Pirms materiālu pasūtīšanas, veikt uzmērīšanu un atkārtotu materiāla aprēķinu.

Ārējo inženiertīklu aizsardzības pasākumi

- Saskaņā ar pieejamo topogrāfisko informāciju, ir redzams ka pazemes inženiertīkli atrodas zemāk par paredzēto rakšanas dziļumu 1.0m.
- Pievērst uzmanību gaisa tīkliem montējot sastatnes.
- Pirms būvdarbu uzsākšanas sapemt rakšanas darbu atļaujas no TN izdevējiem un citiem pazemes tīklu uzturētājiem.
- Rakšanas darbi dziļāki par 0.7m izpildāmi tikai ar rokas instrumentiem.
- Gaisvadu inženierkomunikācijām, kas ieet sīzolācijā pielietot M.2 ADR.1.1 lapā. Pie gaisvadiem, kas ieet fasādes daļā bez sīzol, tuvāk par 50mm aizliegts veikt darbus. Saskaņā ar projekta risinājumiem, gaisvadu kabeļu līnijas netiek aizsartas.

Projekts izstrādāts sasknā ar LR, uz 31.07.2024. spēkā esošiem likumiem, MK noteikumiem, būvniecības normatīviem un teritorijas izmantošanas un apbūves noteikumiem.

AR markas lapu saraksts

Lapa	Nosaukums
AR.1.	Vispārīgo datu lapa
AR.2.	Fasāžu topu risinājums
AR.3.	Siltināšanas tehniskais risinājums
AR.4.	Norobežozošo konstrukciju tipi
AR.5.	leejas jumtina kontr.risinājums
ARD.	Mezgli

Vides aizsardzības pasākumi un materiālu pielietojums

- Veicot būvniecības darbus nepieļaut grunts un gruntsūdeņu piesārpošanu (naftas produkti no darbos izmantojamās tehnikas, būvgruži un atkritumi). Nodrošināt absorbenta materiāla pieejamību tehnikas darbības vietā, kā arī paredzēt nepieciešamo aprīkojumu iespējamā ūdens vai augsnes piesārņojuma savākšanai un lokalizēšanai. Ja darbu procesā ir ticis lietots absorbents, tad izlietotais absorbents jānodod bīstamo atkritumu apsaimniekošanas uzņēmumam.
- Darbu veikšanas procesā radītos atkritumus nodot atkritumu apsaimniekošanas uzņēmumam, kurš Valsts vides dienestā ir saņēmis attiecīgā atkritumu veida Atkritumu apsaimniekošanas atļauju.
- Būvniecībā un teritorijas labiekārtošanas darbos drīkst izmantot derīgos izrakteņus, kas ieguti no juridiskai vai fiziskai personai piederošas atradnes, kur derīgo izrakteņu ieguvei ir saņemta vietējās pašvaldības izsniegta atļauja vai Valsts vides dienesta izsniegta licence.
- Būvēs drīkst iebūvēt cilvēku veselībai, dzīvībai un videi nekaitīgus reglamentētās sfēras būvizstrādājumus, kuru atbilstība apliecināta saskaņā ar atbilstības novērtēšanu reglamentējošiem normatīvajiemk aktiem.
- Būvēs nedrīkst iebūvēt un būvdarbos nedrīkst izmantot būvizstrādājumus un materiālus, kas satur svinu un tā savienojumus, dzīvsudrabu un tā savienojumus, ja to maksimālā koncentrācija pēc svara ir lielāka par 0.02%, nikelu un tā savienojumus, ja to maksimālā koncentrācija ir lielāka par 0.04%, polibromēto bifenilu un polibromēto difenilēteri, kā arī kadmiju un tā savienojumus, kreozone, antracēnu, un citas bīstamās vielas.
- Visas atsauces uz materiālu un izgatavotāju firmām, kuras norādītas būvprojektā, liecina tikai par šo izstrādājumu kvalitātes līmeni. Specifikācijās norādīto materiālu nomaina ir iespējama ar citiem tehniski ekvivalentiem materiāliem.

Slodzes

- Celtniecības laikā visas slodzes uz būvkonstrukcijām nedrīks pārsniegt slodzes, kas paredzētas būves ekspluatācijas laikā.
- Ja projekta ietvaros paredzēta materiālu izkraušana uz ēkas jumta, metriālu radītā slodze ir viemērīgi jāsadala.
- Maksimālā slodze uz jumta 1.20 kN/m².
- Fundametālais vēja pamatātrums 19 m/s, vēja I zona, vēja spiediens 0.23 kN/m², sniega slodze III zona 1.75kN/m²

Ugunsdrošības risinājumi

- Saskaņā ar LBN 201-15, būves ugunsnoturības pakāpe ir U2a un I lietošanas veids.
- Neventilējamās fasādes materiālu paredzētā ugunsreakcijas klase siltumizolācijai Paroc LinioPro ir A1, ārējai apdares sistēmai Caparol Clasic A2-s1,d0. Pamatu un cokola sīzol F klase, apdarei A2-s1,d0.
- Visos dzīvokļos ir jābūt uzstādītiem autonomiem dūmu defektoriem.
- Ja dzīvoklī tiek izmantota gāzes plīts, tad virtuves ventilācijas kanālam jābūt brīvam un tīram. Aizliegts ventilācijai pievienot tvaika nosūcējus u.c. iekārtas kas, traucē dabīgu gaisa izplūdi.
- Rekomendēju ierīkot zibens aizsardzību.

Vispārīgie norādījumi

- Fasādes siltināšana un apdare veicama saskaņā ar ETAG-004 normām.
- Citi siltumizolācijas darbi veicami strikti pēc materiālu ražotāja izstrādātās metodikas, mezglēm un norādījumiem.
- Atkāpes no projekta risinājumiem ir pieļaujamas tikai un vienīgi tās saskaņojot ar būvprojekta autoru vai atbīldīgo autoruzraugu
- Visi betonēšanas darbi veicami saskaņā ar LVS EN 206-1:2001, LVS EN 13670:2012 prasībām.

Generālprojekētājs:



SIA "ASTEGRO"
Reģ.nr. 42403020341
Būvkomers.reģ.nr. 14076
Fr.Trasuna iela 55a, Maltā, Rēzeknes nov.
+371 28662690 astegro@inbox.lv

Būvobjekts: Galasienu siltināšana daudzdzīvokļu ēkai

Adrese: Dārzu iela 80, Rēzekne

Rasējums: Vispārīgo datu lapa; Skaidrojošais apraksts

PASŪTĪJUMA NR. BP.3.2024.

MĒROGS: ---

DATUMS: 04.2024.

STADIJA: Iecere

LAPA: AR.1.1.

Pasūtītājs: SIA "Rēzeknes namsaimnieks"

Reģ.Nr. LV40003215461

Fails: AR_Darzu 72, Rezekne.dwg

BP.vadītājs: Iveta Stankeviča, sert. 1-00599

AR. d. vadītājs: Iveta Stankeviča, sert. 1-00599

Teh. izstrādātājs: Modris Skudra, T.28662690

Neskaidrību gadījumā sazināties ar
SIA "Astegro" T. +371 28662690