

## SKAIDROJOŠAIS APRAKSTS (AR, TS, IN)

Būvniecības ieceres dokumentācija: **Sensoriskais ziemas dārzs "Zaļā elpa", Filozofu ielā 69, Jelgavā, LV-3008 / z/g kad. nr. 0900 0080 087**, izstrādāts saskaņā ar ģeotekhniskās iecerēm, kā arī Latvijas Būvnormatīvu un citu normatīvu noteikumu prasībām. Būvniecības ieceres dokumentācijas sastāvs: vispārīgā daļa, teritorijas sadaļa (TS), arhitektūras risinājumi (AR), būvkonstrukcijas risinājumi (BK), ūdensapgāde un kanalizācija (UK), apkures un ventilācijas risinājumi (AVK), elektrības risinājumi (EL), ugunsgrēka atklāšanas un trauksmes signalizācija (UATS), videonovērošana (ESS-VN), interjera risinājumi (IN), darbu organizācijas projekts (DOP), ekonomikas daļa, izmaksu aprēķins, tāme (T, skatīt atsevišķā sējumā).

### Arhitektūras sadaļas risinājumi

Sensoriskais ziemas dārzs "Zaļā elpa" paredzēts pie slimnīcas "Ģintermuiža" 11. nodaļas, skatīt TS-2 lapu. Plānota pārbūve esošajam ziemas dārzam, skatīt 1. att., paplašinot ar jaunu būvapjomu, skatīt AR-1 lapu.



1. att. Esošā situācija objektā ar plānoto būvapjoma zonu [ 2023. gada rudens fotofiksācija no autoru personīgā arhīva]

Projekta ietvaros plānots demontēt visas esošās stikla vitrīnas, saglabājot galvenos metāla rāmjus, montēt jaunas trieciennoturīgas stikla vitrīnas, stikla paketes esošajās metāla ribās (telpa Nr. 001-73), vienlaicīgi veidojot un izbūvējot, jaunu metāla ribu konstrukciju 1. attēlā atzīmētajā zonā (telpa Nr. 001-74). Abās telpās plānots veidot jaunu grīdas iesegumu, paredzot tās aprīkot ar apkuri, pa perimetru plānots mūrēt 300 mm augstu vieglbetona mūri, lai izvietotu siltumam nepieciešamo sistēmu un siltināt esošo cokolu no ārpuses pa visu telpu perimetru, skatīt atbilstoši AR-1-i, AR-2 lapas un principiālos mezglus AR-3-i lapā. Projektā risināti dažādi veidi saules gaismas ietekmes optimizācijai. Plānots montēt ārpusē vertikālas, antiseptizētas, impregnētas koka ribas vai līmētās koka konstrukcijas (2. attēls), kas netikai vizuāli, bet arī funkcionāli samazinātu tiešo saules ietekmi uz abām telpām, vienlaikus paredzēti automatizēti logi jumta plaknē ar noteiktām prasībām (skatīt AR-2 lapā specifikāciju tabulas), kā arī no iekšpuses plānotas automatizētas gaišos toņos lielmēroga rullo žalūzijas, skatīt IN-1-i lapu.

SENSORISKAIS ZIEMAS DĀRZS “ZAĻĀ ELPA”,  
FILOZOFU IELĀ 69, JELGAVĀ, LV-3008 / Z/G KAD. NR. 0900 0080 087



2. att. Plānotās pārbūves izmaiņas sensoriskajam ziemas dārzam “Zaļā elpa” [autoru veidota vizualizācija, 2024]



3. att. Plānotās pārbūves izmaiņas telpā Nr. 001-73 [autoru veidota vizualizācija, 2024]



4. att. Vizuālais kopskats jaunajai telpai Nr. 001-74 [autoru veidota vizualizācija, 2024]

Abas telpas (Nr. 001-73, 001-74) plānotas dažādām aktivitātēm (skatīt 3. un 4. attēlu), ko izmantos slimnīcas senjori, lai nodarbotos ar tamborēšanas vai adīšanas, augu pārstādīšanas vai audzēšanas, svētku svinēšanas un socializēšanās aktivitātēm. Abās telpās plānots izmantot materiālus, kas ilglaicīgā periodā būtu viegli kopjami un uzturami. Atbilstoši tehniskos risinājumus, lai tiktu nodrošināta ūdensapgāde, kanalizācija, elektroapgāde, apkure un citi svarīgi aspekti sensoriskā dārza eksistencei un izbūvei, nepieciešams skatīt atbilstoši detalizēto informāciju atbilstošās UK, AVK, EL, UATS, ESS-VN, IN, DOP sadaļās. Atsevišķās daļās plānots izmantot vieglbetona bloku mūri, pēc mūrēšanas darbiem atbilstoši to apstrādājot ar atbilstošu virsmas apdari. Iekštelpu apjomos esošās ārsienas siltumizolācijas materiālu plānots demontēt, jo jaunās sensoriskā ziemas dārza telpas spēš nodrošināt atbilstošu siltumu un apstākļus pārējām esošajām iekštelpām. Principiālo mezglu risinājumus metāla ribām skatīt AR sadaļā, kā arī ņemt vērā plānoto materiālu izvietojumu un apjomus pie visu inženiertīklu izbūves, sienu līdzināšanas, virsmas apstrādes pēc siltumizolācijas materiāla demontāžas. Pirms jauno, trieciennoturīgo stikla vitrīnu, pakešu montāžas, nepieciešams veikt detalizētus mērījumus dabā, izstrādājot atbilstošus rasējumus, paredzēt jumta plaknē tonējumu (hameleons) vai ekvivalentu risinājumu, nodrošinot siltuma plūsmas koeficientu  $U \leq 0.9 \text{ W/m}^2\text{K}$ . Atbilstoši plānotās prasības stikla paketēm, stikliem un metāla rāmjiem skatīt AR-2 lapā. Stikla un metāla rāmju izbūvi veikt saskaņā ar SIA "VERID" tehniskajiem dokumentiem vai ekvivalentu ražotāju dokumentāciju, pirms materiālu pasūtīšanas precizējot visas nepieciešamās ražošanas, izbūves prasības. Nepieciešamos materiālus (stiklus, paketes, mehānismu, rāmjus u.c. elementus) izstrādāt saskaņā ar projektā pievienoto dokumentāciju, skatīt 1., 2., 3., 4., 5., 6. pielikumu.

Visus būvniecībā iegūtos būvgružus paredzēt nogādāt uz sertificētām būvgružu pieņemšanas stacijām, nepieļaut patvaļīgu materiālu atstāšanu slimnīcas teritorijā. Visi risinājumi plānotajai "Zaļajai elpai" uzrādīti kā piemēri un var tikt mainīti izbūves procesā pret ekvivalentiem obligāti saskaņojot visu informāciju ar projekta Pasūtītājiem un projekta autoriem autoruzraudzības kārtībā.

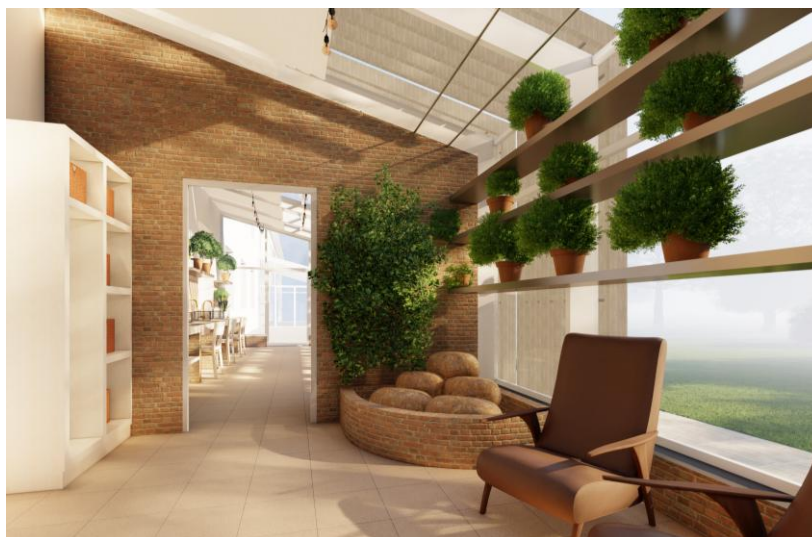
### **Interjera sadaļas risinājumi**

Sensoriskā ziemas dārza "Zaļā elpa" vizuālais risinājums krāsās un toņos veidots no silto toņu gammas līdz gaiši baltiem toņiem. Vietās, kur nav paredzētas stikla vitrīnas vai stikla paketes, paredzēts izmantot dekoratīvās sienas flīzes, augstākajās daļās krāsotas sienas, bet grīdām - dekoratīvās grīdas flīzes, kā arī ar dekoratīvo ķieģeļu struktūru veidoti vieglbetona bloku posmi darba virsmām, ūdens baseinam ar strūklaku un starpsiena starp abām telpām, skatīt 5. attēlu.

Visus plānotos augus, elementus, interjera priekšmetus, mēbeles un citas nianšes, kas skar interjera koptēla izskatu, skatīt atbilstoši IN sadaļas IN-1-i, IN-2-i un IN-3 lapās. Visi izmantotie elementi, materiāli projektā ir uzrādīti kā piemēri un var tikt mainīti pret ekvivalentiem, nesamazinot kvalitāti, noturību, obligāti saskaņojot visu vienotos toņos. Atbilstoši telpu specifikai tiek plānotas atsevišķas darbu zonas, kurā



nepieciešams pēc individuālu pasūtījuma aprīkot katru darba zonu ar atbilstošiem, piemērotiem un viegli kopjamiem materiāliem, to kopsakarībām, skatīt 6. att.



5. att. Vizuālais kopskats telpā Nr. 001-73 ar skatu uz telpu 001-74 [autoru veidota vizualizācija, 2024]

Plānots izmantot dekoratīvā ķieģeļa, vieglbetona mūra atbalsta kājas, akmens masas virsmas un līmēto ozolkoka plauktu sistēmu vai ekvivalentu materiālu sasaisti, kas nodrošinātu patīkamu darbošanos, zonu izmantošanu ikvienam senjoram.



6. att. Plānoto darba zonu aprīkojuma kopskats mēbelēm [autoru veidota vizualizācija, 2024]

### Teritorijas sadaļas risinājumi

Attiecībā uz teritorijas labiekārtojuma risinājumiem, noteiktajās darba robežās tiek plānots jauns panduss ar pakāpieniem un atsevišķā zonā metāla pakāpienu sistēma saimniecisko darbību nodrošināšanai un apkalpei pie "Zaļās elpas", skatīt 7. attēlu. Panduss plānots no betona bruģakmens ieseguma, betona atbalsta sienām, ievērtējot visus slīpumus un kritumus, saskaņā ar vides pieejamības jautājumiem, LBN 200-21 un [www.apeirons.lv](http://www.apeirons.lv). **Plānotā pandusa un pakāpienu (PK-1, PK-2) detalizāciju skatīt TS-4-i, AR-4-i lapā.** Visas betona atbalsta sienas paredzēts aprīkot ar metāla skārda apmalēm, kā arī metāla margām, montējot tās divos līmeņos (700, 1100 mm h). Atbilstoši noteikumiem, paredzēts aprīkot ar reljefa betona bruģakmeni gan pakāpienu daļu, gan arī pandusu, zonās, kur mainās slīpumi. Teritorijā pie jaunā sensoriskā dārza izbūves paredzēts demontēt gan esošos betona bruģakmeni, gan arī zāliena zonas, ēkas apmali noteiktos apjomos, visus zemes darbus skatīt TS-3-i lapā. Izbūves procesā obligāti saudzēt esošo koku, paredzēt visus aizsardzības pasākumus, nemazinot esošā koka kvalitāti. Esošā koka aizsardzības pasākumus būvdarbu laikā ievērtēt izejot no informācijas TS-3-i lapā. Pēc visu darbu pabeigšanas, līdzināt, sakārtot projekta zonā visus iesegumus, novērst nepilnības, kas iespējams būs izveidojušās būvmateriālu piegādes laikā. Visus labiekārtošanas darbus veikt saskaņā ar DOP sadaļu.



7. att. Esošā situācija, kur plānots panduss ar platformu un pakāpieniem  
[2023. gada rudens fotofiksācija no autoru personīgā arhīva]

Savukārt, būvapjomu otrajā pusē plānots montēt metāla pakāpienu sistēmu ar jauniem 3D paneļa vārtiem un žoga posmu, lai nepieciešamības gadījumā slēdzamie vārti būtu ērti izmantojami kā piegādes zona dažādiem materiāliem, aktivitātēm, kas tiks plānotas un veiktas sensoriskajā ziema dārzā "Zaļā elpa". Detalizētāku informāciju par 3d paneļu žogu ar vārtiem un pakāpieniem skatīt atbilstoši AR-1-i lapā.

Visus būvapjomus, visus elementus paredzēt montēt pēc izstrādātajiem rasējumiem, neskaidrību gadījumā griezties pie projektu autoriem autoruzraudzības kārtībā. Atbilstoši visus toņus, faktūru, struktūru, elementu, materiālu izvēli veikt saskaņā ar autoru norādījumiem, radot skaistu, kvalitatīvu un funkcionāli ērtu un drošu vidi slimnīcas "Ģintermuiža" iemītniekiem. Darba procesā nepieciešams visu precizēt dabā, veikt darbības atbilstoši pēc Pasūtītāju ieteikumiem. Jebkādas atkāpes no projekta nepieciešams saskaņot ar Pasūtītājiem un autoriem autoruzraudzības kārtībā.

Izstrādāja: arhitekte Una Īle

Izskatīja: arhitekte A. Ziemeļniece / sert. Nr. 1-00273/