

LIETUVOS AUKŠČIAUSIOJO TEISMO PASTATO,
ESANČIO GYNĖJŲ G. 6, VILNIUJE
ATVIRO ARCHITEKTŪRINIO PROJEKTO KONKURSAS

FUNDAMENTUM

Vilnius, 2026

TURINYS

ĮŽANGA	3
ARCHITEKTŪRINĖS IDĖJOS APRAŠYMAS	3
URBANISTINIS VERTINIMAS, ATITIKIMAS VMS TERITORINIO PLANO REIKALAVIMAMS, KPD REIKALAVIMAMS	4
KONKURSO TERITORIJOS SIŪLOMŲ SPRENDINIŲ APRAŠYMAS	5
Funkcinis išplanavimas	5
Pėsčiųjų ir transporto judėjimas, parkavimas	6
Dangos	7
Želdinių sutvarkymas	7
Apšvietimas ir iškabos	7
Mažoji architektūra	8
PROJEKTUOJAMŲ PASTATŲ SPRENDINIŲ APRAŠYMAS	9
Fasadų sprendiniai	9
Esamų statinio konstrukcijų panaudojimas	10
Funkcinis suplanavimas, interjeras, baldai, medžiagiškumas	10
Meno vertybių integravimas	14
Naudotojų judėjimo ryšiai	15
Nukrypimo nuo pastato naudotojo poreikių paaiškinimas	16
Planuojami priedangos sprendiniai	16
Triukšmo mažinimo sprendiniai (iš Lukiškių 2.0 pusės)	16
Statinių prieinamumas	17
Gaisrinės saugos reikalavimų užtikrinimas	17
Pagrindinių techninių įrenginių (vėdinimo, vėsinimo centralizuotų įrenginių) išdėstymas	17
Esminiai tvarumo ir energetinio efektyvumo gerinimo sprendiniai	18
Atitikimas universalaus dizaino principams	19
Bendrieji statinio rodikliai	19
KITA INFORMACIJA ATSKLEIDŽIANTI IDĖJĄ (schemos, vizualizacijos ir kt.)	20

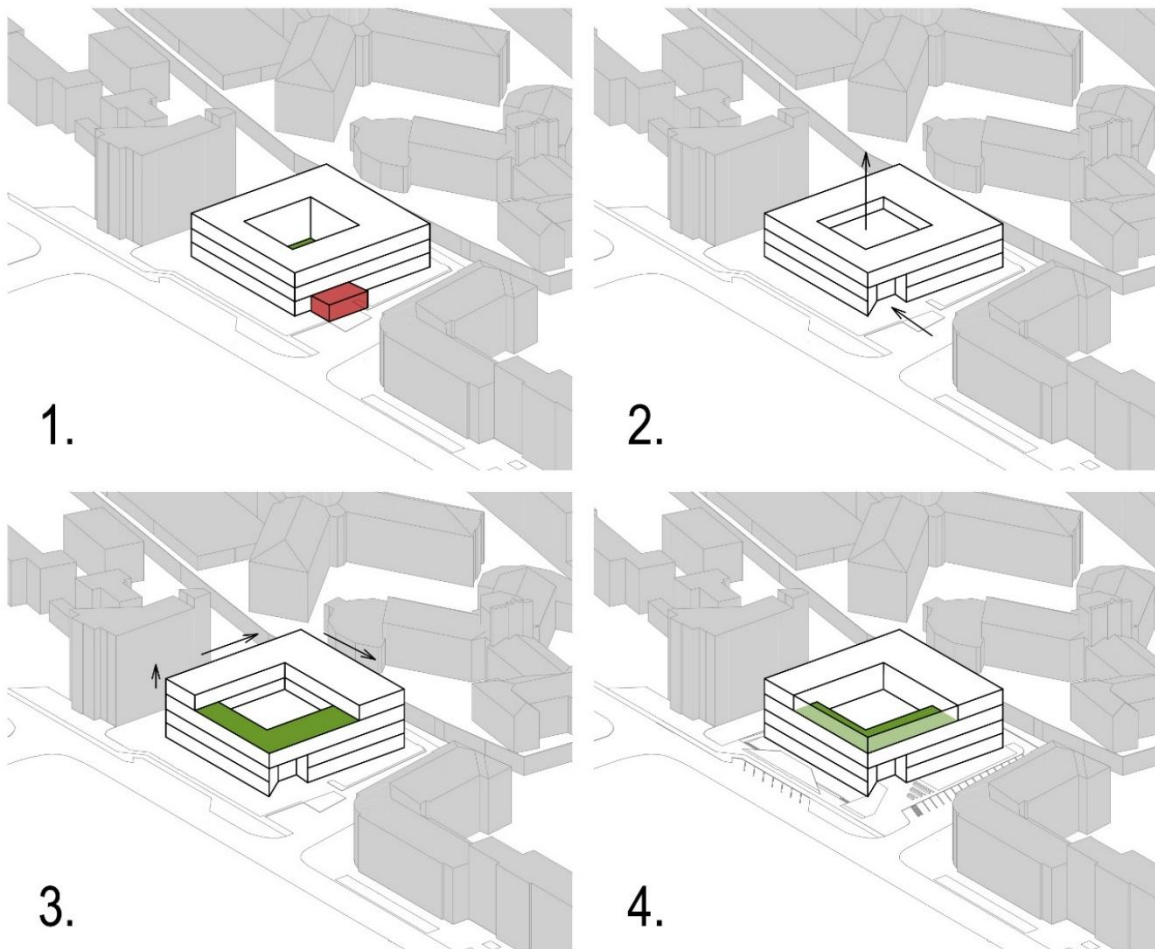
Justitia est fundamentum regnorum – Teisė (teisingumas) yra valstybių pagrindas

Pagrindiniai projekto tikslai — suteikti esamam rekonstruojamam Lietuvos Aukščiausiojo Teismo pastatui atnaujinimo sprendinius, kurie atitiktų reprezentatyvų Lietuvos Aukščiausiojo Teismo, kaip aukščiausios teisminės valdžios institucijos, statusą. Sukurti funkcionalų ir patogų patalpų išplanavimą, išsaugoti vertinguosius želdynus.

ARCHITEKTŪRINĖS IDĖJOS APRAŠYMAS

Projektuojamas pastatas pasižymi pagarba aplinkiniam esamam kontekstui, esamo pastato naudotojų ir sklype augantiems želdiniams.

Architektūrinė idėja – **FUNDAMENTUM** / PAMATAS / PAGRINDAS, aiškus, lakoniškas pastato tūris, ritmingas konstruktyvus fasadas, šviesus erdvus pastato vidus, aiški skirtingų funkcijų judėjimo srautų schema. Esamo pastato formos karkasas sujungiamas su naujomis natūraliomis ir kokybiškomis medžiagomis bei technologijomis.

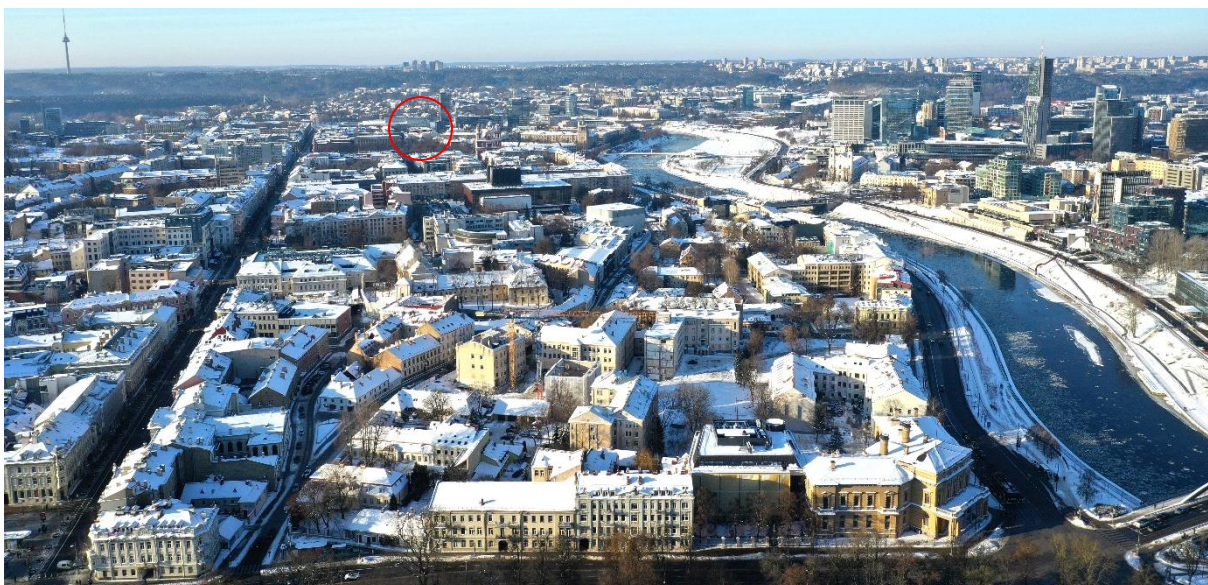
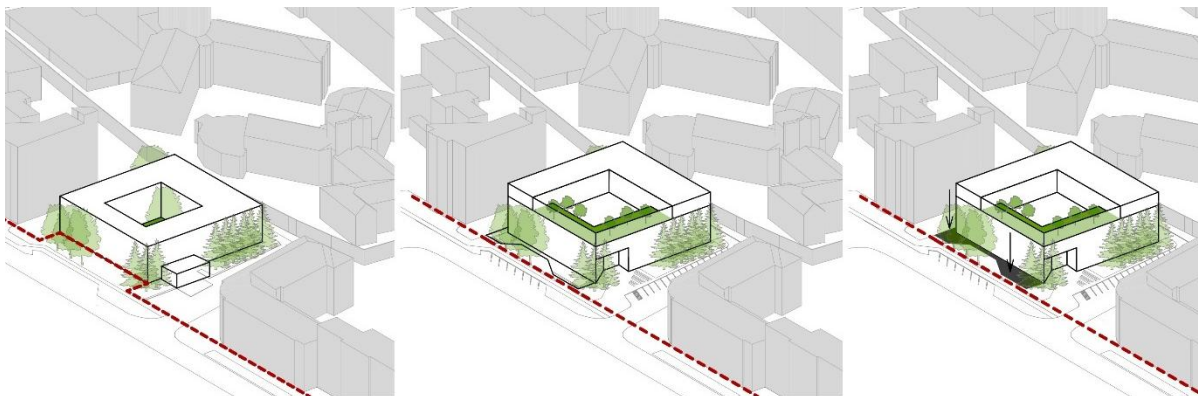


Projekte siūloma išsaugoti taisyklingą esamo pastato formą, atsisakyti papildomų priestatų (garažų vidiniame kieme). Esamo pastato tūris papildomas dviejų aukštų vidinio kiemo užstatymu, o pastato pagrindinis tūris paaukštinamas vienu (ketvirtu) aukštu. Pietvakarinėje pusėje ant triaukštės pastato dalies, įrengiamas naujas apželdintas kiemas/terasa, poilsio metu darbuotojams atveriami vaizdai į Gynėjų gatvę ir Gedimino prospektą, gretimus užstatymus.

Esamo pastato fasadai keičiami stambių akmens piliastų ir įstiklintų elementų ritminga kompozicija. Viršutinės kiemelio terasos zonoje piliastrai formuoja pastato perimetrą, atviros nestiklintos plokštumos, suteikia ažūriškumo ir dekoratyvumo. Pirmame aukšte aiškiai formuojamas pagrindinis įėjimas, kuris akcentuojamas įstriža akmens apdailos plokštuma. Įėjimo lygis sutapdintas su gatvės lygiu.

URBANISTINIS VERTINIMAS, ATITIKIMAS VMS TERITORINIO PLANO REIKALAVIMAMS, KPD REIKALAVIMAMS

Projektuojant pastatą esamoje urbanistinėje aplinkoje atsižvelgta į gretimybes, esamus želdynus bei gatvių išklotines. Dėl aplink pastatą augančių vertingų saugotinių medžių pastato vieta nekeičiama, vakarinis fasadas atitolęs nuo Gynėjų gatvės gretimų statinių užstatymo linijos. Užstatymo linijos išlaikymui projekte pateikiamas sprendinys mažosios architektūros elementais.



Atsižvelgiant į gretimų pastatų aukštingumą, projekte siūlomas 4 aukštų tūris, šiuo sprendimu sukuriama naujos pastato proporcijos, tolygesnės esamam kontekstui. Dėl to pastatas darniai įsilietų į esamą aukštesnį aplinkinį užstatymą, tačiau nekonkuruotų jame, nes neviršijama rekomenduojama absoliutinė altitudė **+117.00**. Projektuojamo tūrio absoliutinė stogo altitudė **+113.70**.

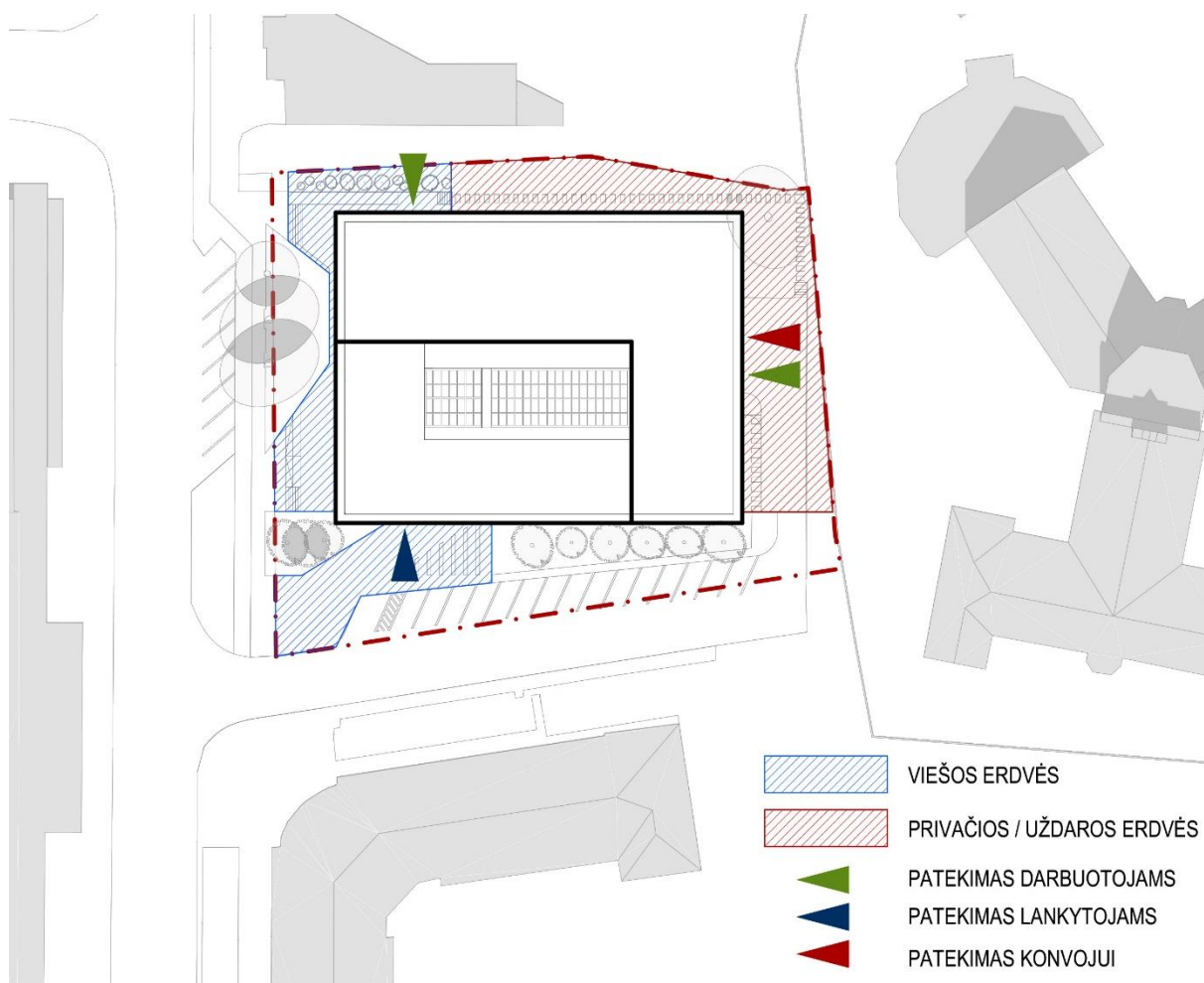
Projekte vadovaujamasi galiojančiais Vilniaus miesto Bendrojo plano reglamentais, projektuojamo pastato rodikliai atitinka reikalavimus:

- Projektuojamas pastato aukštis yra 16,8 m, viršutinė abs. alt. **+113,70**;
- užstatymo intensyvumas – **1.25**
- sklypo užstatymo tankis – **48%**,
- sąlyginis nelaidžių dangų kiekis sklype – **50%**

Projektuojamas pastatas pasižymi lakoniška urbanistine forma ir tūriu bei architektūriniais sprendiniais užtikrina teritorijos vertingųjų savybių išsaugojimą. Pastatas ne konkuruoja su šalia esančiais kultūros paveldo objektais, o padeda juos išryškinti. Pateikiamos 9 fotopanoramos, kuriose įstatyti projekto sprendiniai (žr. grafinę dalį).

KONKURSO TERITORIJOS SIŪLOMŲ SPRENDINIŲ APRAŠYMAS

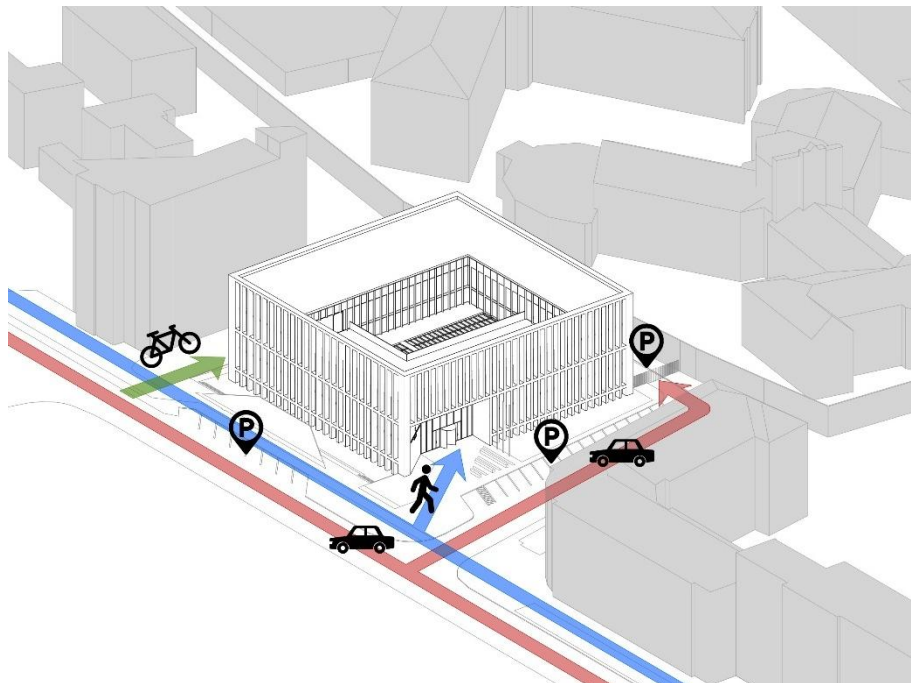
Funkcinis išplanavimas



Labiausiai matomas, t. y. atviras nuo želdynų ir akcentuojamas pietvakarinis pastato kampas. Čia projektuojamas pagrindinis įėjimas demontuojant esamus laiptus ir stogelį, įėjimo altitudė nuleidžiama iki gatvės lygio ir Gynėjų gatvės pėsčiųjų zona įgilinama į projektuojamo pastato tūrį. Įgilinta įėjimo zona suformuoja jaukią viešąją erdvę, tarsi “susitikimo aikštę” prie pagrindinio įėjimo. Patekimą į pastatą pabrėžia įėjimo paaukštinimas per 2,5 aukšto. Ši aukšta erdvė simbolizuoja Lietuvos Aukščiausiojo teismo, kaip atviros, bet kartu fundamentalios institucijos veidą. Aikštėje montuojami vėliavų stulpai, suolai, esami želdinių plotai papildomi naujais, įrengiama lauko meno skulptūrų zona. Esama Gynėjų gatvė ir jos atkarpa diktuoja galimus transporto patekimus prie pastato. Tarybinis įvažiavimas ir konvojaus transporto įvažiavimas numatomi iš pietrytinio sklypo kampo, su atskirais įvažiavimais į požeminę automobilių stovėjimo aikštelę rytinėje pastato pusėje.

Pėsčiųjų ir transporto judėjimas, parkavimas

Teritorijoje atskiriami pėsčiųjų, dviračių bei automobilių srautai. Vakarinė ir pietinė pusė skirtos pėstiesiems. Pietvakarinėje pusėje projektuojamas pagrindinis viešas įėjimas, rytiniame fasade — tarybinis įėjimas. Darbuotojams atvykstantiems su dviračiais numatytas patekimas iš šiaurinės pastato pusės, atskiru taku vedančiu iki



dviračių saugojimo patalpos, o lankytojams šalia pagrindinio įėjimo numatomi dviračių stovai. Sklype formuojamos atskiros poilsio – meno stotelės pėstiesiems vakarinėje sklypo dalyje.

Transporto judėjimas galimas Gynėjų gatve, į uždara sklypo teritoriją patenkama pro apsaugos vartus pietrytiniame sklypo kampe. Konvojaus transportui numatytas atskiras apsaugotas įvažiavimas ir sustojimo vietos. Darbuotojų automobiliams numatytas nusileidimas į projektuojamą požeminę parkavimo aikštelę pusaukščio rampos pagalba. Parkavimo vietų optimizavimui siūloma naudoti automatizuotą slankiojančią parkavimo sistemą. Aikštelė talpina 30 vnt. automobilių. Vidiniame kieme ties įvažiavimu projektuojamos 2 papildomos automobilių vietos bei numatomos 2 vietos specialiajam transportui – konvojui.

Ties pagrindiniu įėjimo fasadu sklype ir miesto žemėje esanti parkavimo aikštelė talpina 16 automobilių, iš jų 2 vietos pritaikytos žmonėms su negalia.

Dangos

Projektuojamo pastato prieigoms bei visiems pėsčiųjų takams projektuojama didesnių matmenų betono trinkelų danga akmens paviršiumi. Važiuojamoji dalis sklype dengiama asfalto danga. Formuojamos lauko meno stotelės pėstiesiems, jos klojamos ritmingai ažūrine trinkelų – žolės danga. Takas nuo dviračių saugyklos iki tarnybinio įėjimo klojamas betono plokščių segmentais su tarpais. Lauko laiptams ir amfiteatro pakopoms numatomi surenkamo betono gaminiai. Sklype numatoma ne mažiau kaip 50% drėgmei laidžių dangų. Projekte laikomasi arboristinio vertinimo rekomendacijų ir kietosios dangos projektuojamos tik specialistų rekomenduojamoje zonoje.



Želdinių sutvarkymas

Sklype gausu saugotinių ir vertingų daugiamečių medžių, todėl planuojamas jų išsaugojimas, išskyrus vietas, kur to padaryti neįmanoma.

Visi pastato perimetre augantys medžiai saugomi ir pastatas projektuojamas taip, kad statybų metu nebūtų didesnės intervencijos jų šaknynei. Išsaugomos sklype esančios



Dygiosios eglės (Nr. 4 - 12), *Karpotasis beržas* (Nr. 1). Taip pat šalia sklypo augantys *Paprastieji kaštonai* (Nr. 25 - 27) saugomi, jų šaknų apsaugos zonoje paliekama natūrali atvira veja, nedaroma jokia intervencija.

Pietvakarinėje dalyje augančias *Vakarines tujas* (Nr. 13 – 24), viso 12 vnt., siūloma persodinti į šiaurės vakarinę sklypo dalį, nes tai suteiktų šiems augalams daugiau erdvės, šviesos bei užtikrintų pastato teritorijoje daugiau vizualinio privatumo nuo kaimyninių sklypų. Vidiniame kieme augantys *Karpotasis beržas* (Nr. 3) ir *Dygioji eglė* (Nr. 2) dėl projektinių sprendinių (numatomos požeminės aut. parkavimo aikštelės) šalinami.

Sklype sodinamiems naujiems želdynams siūloma parinkti vietinių rūšių augalus, vengti invazinių rūšių. Sklype nauji augalai sodinami rytinėje sklypo dalyje šalia esamos tvoros į Lukiškių kalėjimą, šiaurinėje sklypo dalyje prie persodinamų esamų tujų, bei vakarinėje pusėje šalia augančių klevų. Šiose vietose siūlomi daugiamečiai varpiniai ir miskantų rūšių augalai. Taip pat šalia pagrindinio įėjimo pėsčiųjų susitikimo aikštėje formuojamos varpinių augalų masyvų juostos suteikiančios minkštumo ir gyvos dinamikos grięžtai ir steriliai įėjimo zonos.



Ant pastato stogo projektuojamoje terasoje siūlomi analogiški augalai, žemesnių spalvingų lendrūnų bei kiliminių augalų, bei gėlių segmentai, taip pat keletas *Kalninių pušų* ir *Japoninių klevų*.

Apšvietimas ir iškabos

Teritorijai apšviesti siūlomas keturių tipų apšvietimas:

1. Transporto judėjimo keliai pašviečiami naudojant gatvinius šviestuvus, kurie apšviečia bendrai miesto važiuojamąsias dalis tamsiu paros metu.
2. Pastato apšvietimui naudojamas dekoratyvinis paslėptas apšvietimas montuojamas grindinyje bei pastato horizontaliuose elementuose. Šviestuvėliai, ritmingai dėstomi tarp piliastrų, skleidžia slystančią šviesą į viršų akmens apdailos piliastrais taip sudarant reprezentacinį pastato įspūdį ir suteikiant jam išskilmingumo.
3. Gerbūvio elementų – lauko laiptų apšvietimui naudojami paslėpti LED juostiniai šviestuvai laiptų pakopose. Analogiški šviestuvai montuojami betono suolų masyvuose.
4. Pastato pagrindinio įėjimo įstrižoje sienoje įrengiamas pagrindinis pastato paskirties užrašas. Metalu raižytas tekstas – LIETUVOS AUKŠČIAUSIASIS TEISMAS. Virš teksto akmenyje išfrezuojamas Lietuvos respublikos herbas. Šiai reprezentacinei plokštumai numatoma atskiras apšvietimas kryptiniais šviestuvais.

Mažoji architektūra

Pastato pietvakarinėje dalyje siekiama sukurti jaukią, atvirą visuomenei teritoriją. Tam pasitelkiami mažosios architektūros elementai, t.y. suolai, kurie atkartoja fasado piliastų akmens blokų idėją ir guldomi prie pagrindinio įėjimo. Taip pat numatoma lauko meno erdvė ties vakariniu fasadu, kurioje surenkamų betono laiptų pakopos pereina į amfiteatro tipo suolus. Amfiteatro apačioje montuojama vertikali 4 m aukščio skulptūrinė kompozicija.



PROJEKTUOJAMŲ PASTATŲ SPRENDINIŲ APRAŠYMAS

Fasadų sprendiniai

Kuriant naują Lietuvos aukščiausiojo teismo pastato įvaizdį didelis dėmesys skiriamas pastato statuso išraiškai, pastato estetikai ir medžiagų ilgaamžiškumui. Siekiant architektūrinės kokybės fasado apdailai parinktas natūralaus akmens masyvas. Šviesaus granito blokų vertikalūs piliastrai dėstomi tolygiu ritmu, jie kontrastuoja su skaidraus stiklo fasadu tarpuose. Piliastų kryptis vertikali, per visą pastato aukštį. Prailginti fasadų piliastrai 4 aukšto dalyje aplink apželdintą stogą apsaugo nuo perteklinės saulės spindulių, funkciškai apsaugo nuo perkaitimo, bet nemažina vizualinio ryšio su aplinka. Fasado apdaila naudojama ir interjere, piliastų akmens apdaila projektuojama ir tarplanguose. Fasade įvedamos kelios piliastus „sujungiančios“ horizontalios akmens apdailos linijos, pabrėžiančios pagrindinio įėjimo aukštį bei viršutinę pastato stogo altitudę. Ketvirto aukšto vidiniame kieme nerūdijančio plieno piliastų ir stiklo kombinacija. Fasade projektuojamas paslėptas tarp piliastų apšvietimas, vizualiai pabrėžiantis vertikalų aukštį bei sukuriantis didingumo efektą. Pagrindinis įėjimas projektuojamas gatvės lygyje, numatoma įgilinta stiklo vitrinų konstrukcija su įstriža akmens apdailos siena. Įėjimo zona pasižymi lakoniškumu ir medžiagų vientisumu.



Esamų statinio konstrukcijų panaudojimas

Esamo pastato laikančios konstrukcijos tinkamos, vertinamos papildomai, esant poreikiui sustiprinamos. Demontuojami tik išorės fasadų elementai. Kolonų ir perdangų karkasas paliekamas, papildomas sijomis, sustiprinamos kolonos toje dalyje kur pristatomas 4 aukštas. Vidinio kiemelio dalyje įrengiamas 2 aukštų užstatymas su rūsiu, kurio konstrukcijos projektuojamos naujai ir sujungiamos su esamo pastato konstrukcijomis. Šioje dalyje rūsio aukšto grindys alt. -3.30.

Naujos perdangos projektuojamos iš monolitinio gelžbetonio, kolonos taip pat monolitinio gelžbetonio. Stogo konstrukcija virš 2 aukšto salių dalies (buvusio vidinio kiemelio vietoje) projektuojama iš klijuotos medienos kesono, jame montuojami švieslangiai. Pastato stogas plokščias, virš 4 aukšto neeksplotuojamas, ant jo montuojamos saulės baterijos. Stogas virš 3 aukšto dalies eksploatuojamas, įrengiant terasas ir želdinamas ne mažesniu kaip 30-90 cm grunto.

Pamatai rengiant projekto sprendinius, įvertinus geologijos sąlygas atitinkamai įgilinti, sutvirtinti ir apšiltinti, papildomai įrengiami gręžtiniai poliniai.

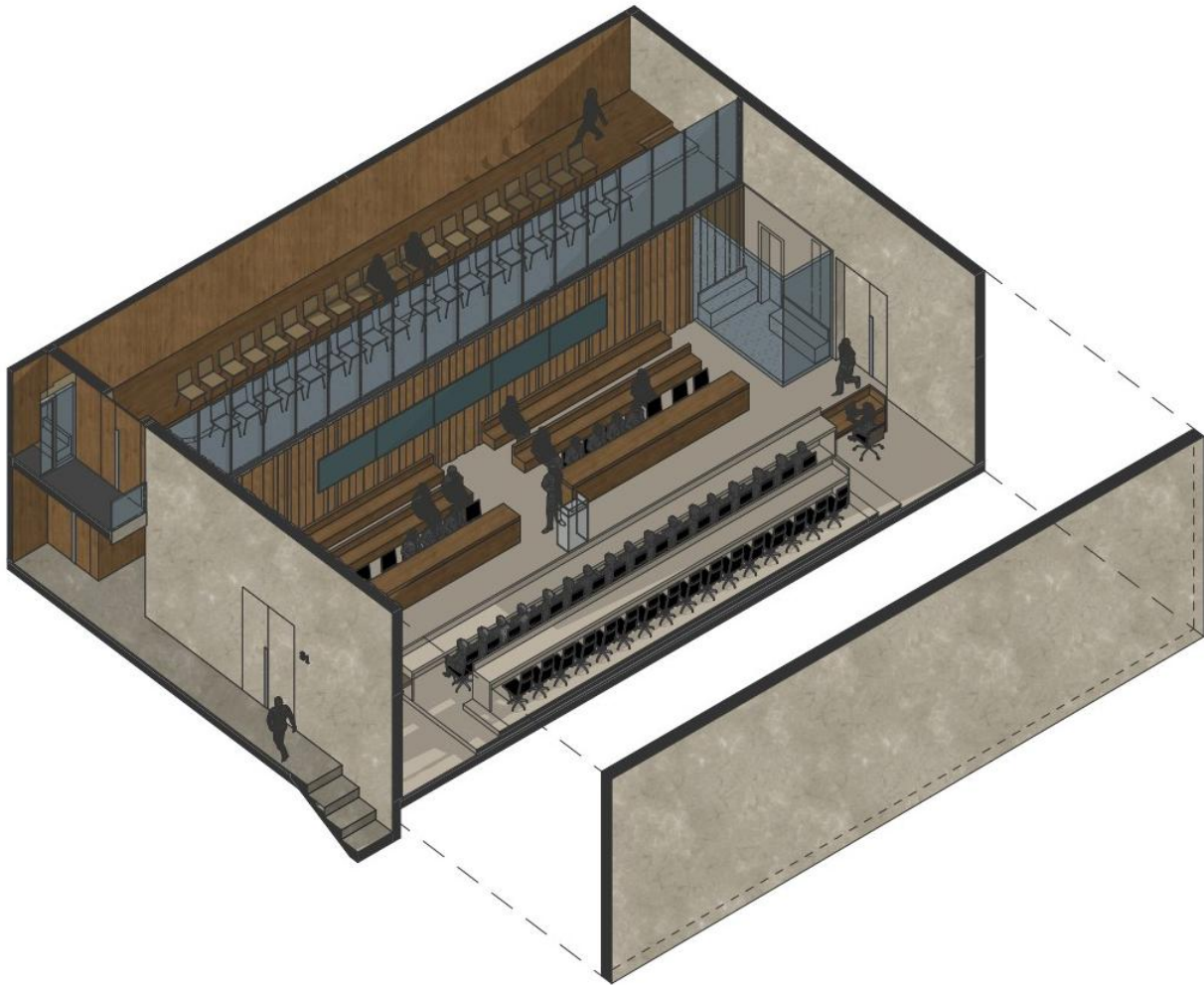
Visos laiptinės surenkamos monolito, naujai įmontuojami liftai - metalo konstrukcijos su stiklo apdaila.

Funkcinis suplanavimas, interjeras, baldai, medžiagiškumas

Funkcinis suplanavimas

Pastate projektuojamos patalpos dėliojamos racionaliai ir funkciškai patogiai. Pagrindinis įėjimas aiškiai išreikštas, gerai matomas nuo gatvės, skaidraus stiklo fasadais. Link jo veda platus takas, formuojantis aikštę susitikimams. Pro pagrindinio įėjimo suktuko tipo berėmio stiklo duris patenkama į pagrindinį vestibulį. Įeigos kontrolės pagalba atskiriami lankytojų ir darbuotojų srautai, taip pat čia įrengiami metalo detektoriaus varteliai. Vestibulyje numatyta apsaugos darbuotojo darbo vieta. Iš vestibulio su leidimu patenkama į muziejaus-bibliotekos patalpą, o laiptų arba lifto pagalba galima patekti į 1 aukšto laukimo salę. Holas-laukimo salė yra centrinė vieša pastato dalis, aplink kurią dėstomos kitos lankytojams skirtos patalpos. Šalia holo įrengiama 100 vietų drabužinė, san. mazgų bei motinos ir vaiko patalpos. Netoliese numatyta ramioji zona su minkštasuoliais bei pokalbių kabinomis. Centrinėje erdvioje dviejų aukštų holo dalyje formuojami augalų masyvai, suolai bei meninės skulptūros.

Iš holo tiesiogiai galima patekti į didžiąją posėdžių salę, bei mažesnes posėdžių sales. Visų jų aukštis yra ne mažiau kaip 5,6 m. Didžioji salė turi žiūrovams skirtą balkoną (patekimas iš 2 aukšto galerijos). Šalia laukimo zonos numatytos dvi paaukštinto tūrio mediacijos salės ir tiesioginis patekimas į raštinę. Raštinė turi atskirą išėjimą į tarnybines patalpas, iš jos patenkama į susipažinimo su dokumentais patalpą. Šalia raštinės numatytos dvi patalpos advokatams. Iš laukiamojo holo laiptų ar lifto pagalba galima kilti į kitus aukštus arba į rūšį (tarnybinių zoną). Šalia posėdžių salių su tiesioginiu patekimu į jas, projektuojamos teisėjų pasitarimų patalpos, į kurias patenkama iš tarnybinių patalpų. Likusioje pirmo aukšto dalyje projektuojami skirtingų skyrių darbo kabinetai, serverinė bei atskiri san. mazgai darbuotojams.



Antro aukšto holo galerijoje dėstomos pokalbių kabinos, minkštasuoliai. Tiesiogiai patenkama į didžiąją posėdžių salę, kurioje galima stebėti teismo procesus. Žiūrovų balkonas su įstiklinta dalimi, akustiškai izoliuotas, garsas perteikiamas per kolonėles. Didžiąją antro aukšto dalį užima salių per du aukštus erdvės, o perimetru šonuose dėstomi darbo kabinetai bei raštinės patalpos su saugykla.

Trečiame aukšte projektuojami Teismo Pirmininko ir skyrių pirmininkų su komandomis kabinetai. Pirmininkų kabinetų blokai turi privačius san. mazgus bei atskirtas kabinetų zonas darbui ir poilsiui. Visuose aukštuose numatomos pasitarimų salės, talpinančios 30 žmonių, ir virtuvėlių zonos su poilsio erdvėmis. Kiekviename aukšte yra inventoriaus bei kopijavimo patalpos, valytojų patalpa, san. mazgai darbuotojams, san. mazgai, pritaikyti žmonėms su negalia.

Ketvirtame aukšte numatyti 9 darbo kabinetai ir 3 „open-office“ tipo kabinetai. Taip pat šiauriniame 4 aukšto kampe projektuojama sporto salė su vaizdu į Lukiškių kompleksą, turinti atskiras persirengimo ir dušo patalpas vyrams ir moterims. Pietrytiniame kampe projektuojama didelė posėdžių salė su priesaliu ir virtuvėle. Posėdžių salė turi tiesioginį išėjimą į vidinį kiemėlį ant stogo. Vakariniam kampe projektuojama teisėjų poilsio erdvė — didelė, patogi ir su gražiais vaizdais į M. Mažvydo biblioteką. Joje kuriamos atskiros zonos pokalbiams su minkštasuoliais, aktyvesnė pokalbių-baro stalo zona, numatoma virtuvėlė ir pietų stalas, taip pat yra atskiras san. mazgas. Šalia poilsio patalpos projektuojamas ir vaikų kambarys, skirtas darbuotojų vaikams, jame numatomi minkštasuolis, žaidimų stalas, kompiuterių stalai. Teisėjų poilsio erdvė turi stumdomas dvivėres vitrinines duris į vidinį kiemėlį. Kiemelis skirstomas į kelias lauko erdves, kuriose kuriamos skirtingos nuotakos skirtingų baldų pagalba. Taip pat kiemelis gausiai

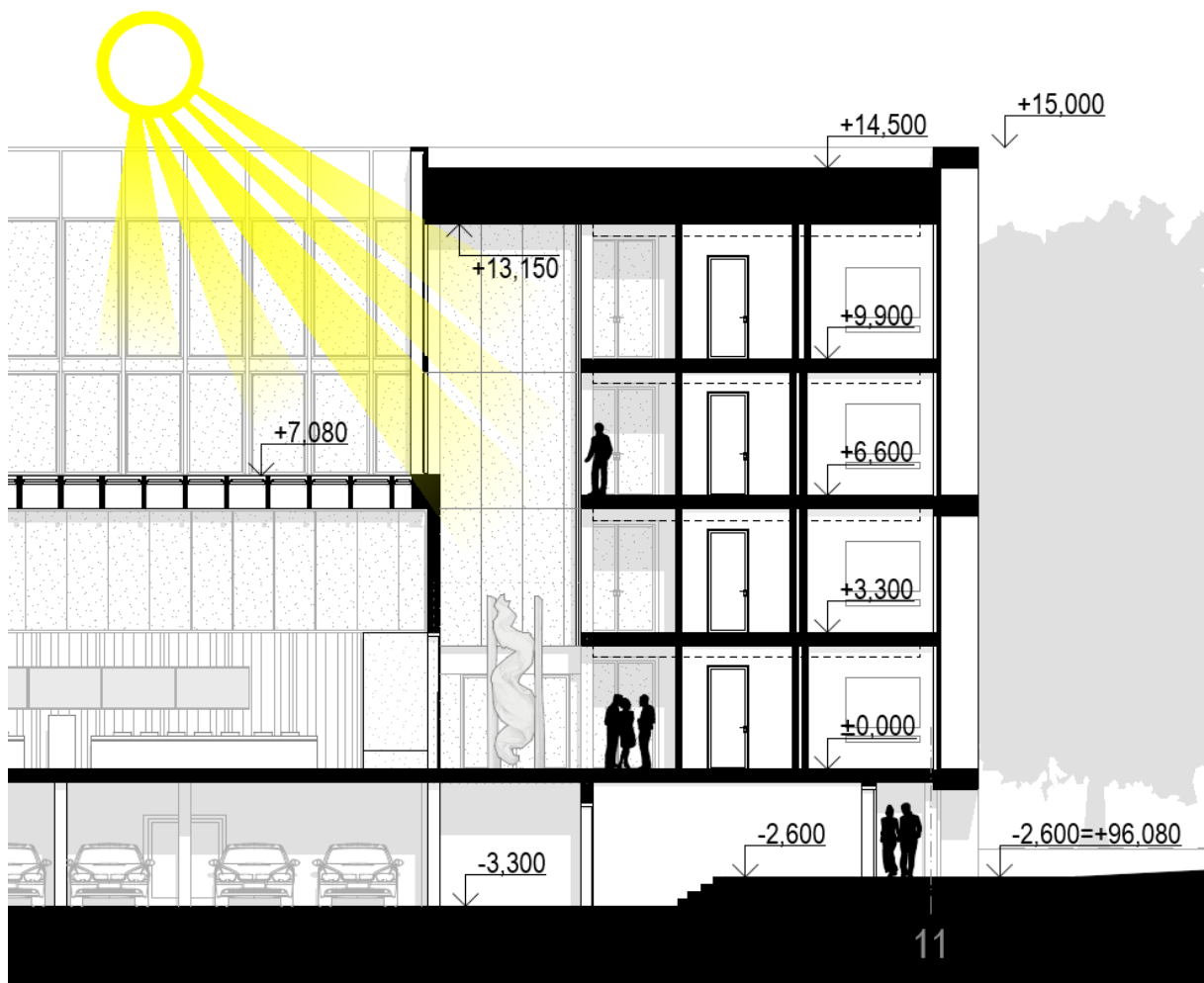
apželdinamas, pakeltas grunto lygis sukuria „privatumo saleles“, atskiria lauko erdves. Ketvirtame aukšte taip pat talpinama inžinerinė techninė patalpa - ventiliatorinė.

Rūsio aukšte atskiriamos funkcijos — konvojaus šiaurinėje dalyje zona su privežimo ir laikino sulaikymo patalpomis. Vakarinėje dalyje dėsamos archyvo, darbo su slapta informacija bei daiktų saugojimo patalpos. Pietiniame kampe projektuojamos inžinerinės patalpos (vandens ir elektros įvadas), persirengimo patalpos dviratininkams, bei kiemsargio inventoriaus patalpa. Didžioji rūsių dalis skirta automobilių parkavimo aikštelei.

Interjeras ir medžiagos

Interjeras kuriamas vientisas, estetiškas ir atspindintis institucijos funkcijas ir vertybes. Pastato vidus šviesus, kuriantis vizualinį ir jausminį erdvės efektą. Pagrindinis įėjimas iki 8 m aukščio, persipinantis su pirmo aukšto 6 m aukščio holo erdve, gretimos vienaaukštės erdvės pabrėžia aukštesnių erdvių efektą, kuriama skirtingų erdvių harmoninga dermė. Šoninės galerijos, kabantys galerijų tilteliai, stikliniai liftai, atviros laiptinės vizualiai jungia ir kuria įdomaus, dinamiško pastato įspūdį.

Konvojuojamo asmens kelyje nuo sulaikymo erdvės iki posėdžių salės interjeru kuriama šviesos – erdvės drama. Ties įėjimais į sales, koridorius išaukštinamas per 3 aukštus ir sklindanti iš viršaus tiesioginė



šviesa tarsi suteikia vilties bei stipriai kontrastuoja su rūšio aukšte esančiomis kompaktiškoms sulaikymo patalpomis.

Viso pastato interjere naudojamos ilgaamžės, tvarios ir lengvai prižiūrimos medžiagos: natūralaus akmens, balinto ąžuolo medienos apdailos, anoduoto plieno elementai (sienų apdaila, furnitūra), stiklo pertvaros, turėklai.. Interjere atkartojama lauko fasado akmens apdaila, ji naudojama tarplangių elementuose, salių, viešųjų erdvių ir galerijų sienų ir grindų dangoje. Visame pastate gausiai naudojama balinto ąžuolo mediena pertvaroms, poilsio patalpų ir koridorių luboms.

Pagrindinių posėdžių salių apdailai derinami akmens ir medienos panelių sprendiniai. Lubose švieslangių medžio kesonas su lygiomis medžio lubomis kuria paviršių kontrastą.

Pastato kabinetų struktūrai projektuojamos modulinės stiklo ir medžio apdailos akustinės pertvaros. Įgilintos galerijų pertvaros turi daugiau stiklo segmentų, medžio apdailos paviršiaus dalys tarnauja kaip meno galerijos sienos, kuriose eksponuojami paveikslai. Taip pat įgilintos praplatintos koridorių zonos sukuria erdvių dinamiką, sumažina ilgo koridoriaus įspūdį.

Pastato viduje numatomos koncentruotų želdynų vietos: vestibulyje laukimo zonoje, įėjimo zonos amfiteatre, 4 aukšto vidiniame kiemelyje, poilsio zonose.

Baldai

Viešose erdvėse parinkti komfortiški laukimui skirti minkštasuoliai, šalia želdynų projektuojami medžio masyvo suoliai. Taip pat visuose aukštuose numatomos mobilios ir integruotos pokalbių kabinos, akustiškai izoliuotos, skirtos 2 asmenims. Vestibulyje apsaugos posto stalas projektuojamas akmens apdailos, lakoniškos, aišrios formos.

Posėdžių salėse Teisėjų stalai taip pat šviesaus akmens apdailos, lakoniški, aišrios formos. Krėslai siūlomi paaukštintomis atkaltėmis, šviesiai pilkos odos. Dalyvių ir interesantų stalai mediniai, kedės žemesne atkalte, šviesiai pilkos odos, žiūrovų, teisiamejų sėdėjimui skirti mediniai ergonomiški suoliai.

Darbo kabinetuose projektuojami kilnojami stalai su reguliuojamais priestaliais. Ergonomiškos ir skirtingų padėčių reguliuojamos darbo kėdės, prie kiekvieno stalo numatoma būtina darbuotojui komplektacija (stalčių blokas, šoninis stalas, priestalis ir pan.). Teisėjų kabinetuose talpinami ir poilsio krėslai arba atskiras pokalbių, kavos stalas su kėdėmis. Visuose kabinetuose talpinamos uždaros rūbų spintos, dokumentų spintos, stelažai ir kt.

Teisėjų poilsio patalpose numatomi patogūs daugiaviečiai minkštasuoliai, atskiri foteliai privatesniems pokalbiams bei pietų stalai. Virtuvėlėse numatomi integruoti šaldytuvai, plautuvės, mikrobangų krosnelės, kavos aparatai, geriamo vandens stotelė ir kt.

Ant stogo terasos numatyti keli skirtingų tipų lauko kambariai, kuriuose komplektuojami atitinkami baldai: pietų stalas, kavos zonos baldai, pokalbių krėslai, meno zonos, ramusis kampas ir kt.

Meno vertybių integravimas

Projektuojamame LAT pastate numatomas meno objektų integravimas.

Objekte komponuojami vizualaus ir monumentalaus meno elementai : skulptūros, bareljefo ir tapybos darbai.

Projekte išskiriamos 4 kartinės vietos skulptūros objektams. Prie pagrindinio įėjimo vakarinio fasado išsklotinėje kuriama ramioji meno zona, kurioje šalia sėdimo amfiteatro komponuojama vertikalios kompozicijos skulptūra, kurios aukštis siektų **iki 4 m**. Pastate Laukimo holo erdvėje priešais mediacijų sales komponuojama centruota **2 m** aukščio krypties skulptūra. Bei 4 aukšto vidiniame kiemelyje Teisėjų poilsio dalyje komponuojama horizontali kompozicija.

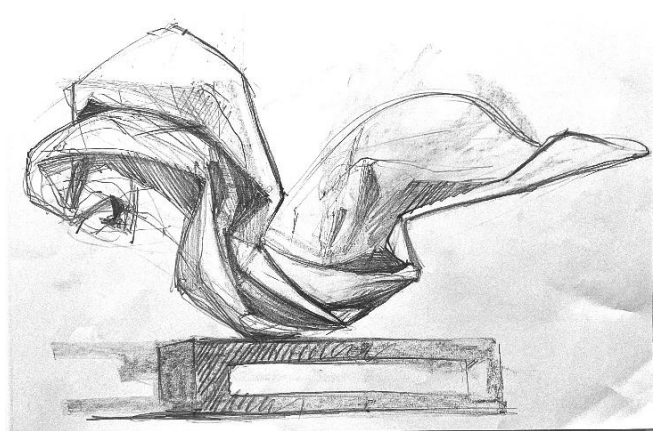
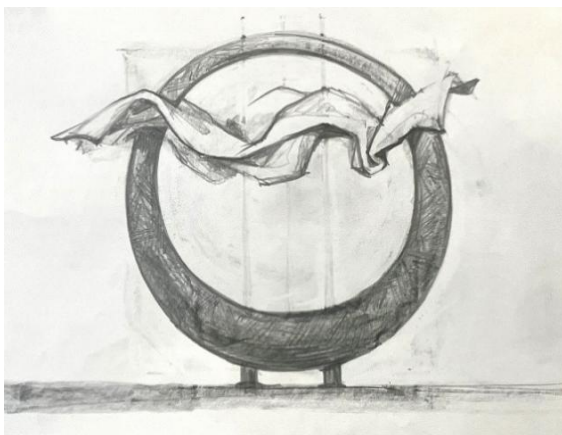
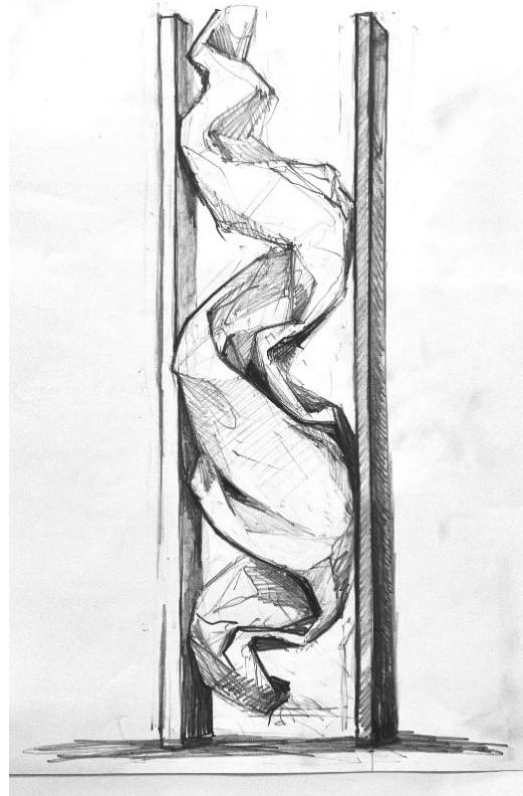
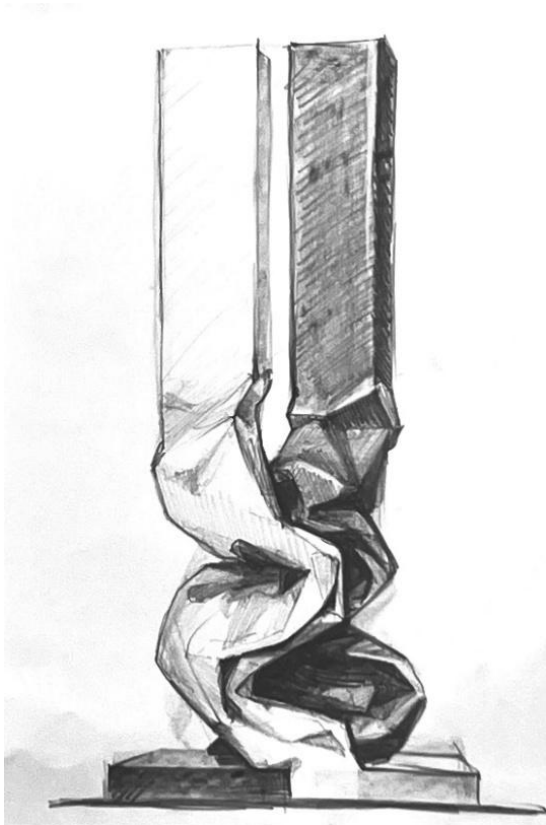
Viena iš galimų siūlomų skulptūrų temų – Skraistės / lapo / kaspino motyvo elemento dinamiškų formų kompozicijos. Objektas savyje skatina įžvalgą ir turi daugiaprasmės simbolikos – laisvės ir suvaržymo / pradžios ir pabaigos / ramybės ir energijos stichijos, energijos, būsenos. Skulptūrų medžiagiškumas atspindėtų kontrastų santykių — balto marmuro ir juodo granito arba juodo metalo elementai, kieti savo prigimtimi, pasiduootų dinamikai, gyvybei. Baltos spalvos skraistė balto marmuro medžiagiškumu asociatyviai sufleruoja nekaltumo, švaros, teisybės ir nešališkumo principus, bei palieka kiekvienam vietos interpretacijai.

Pirmo aukšto įėjimo hole, už apsaugos darbuotojo posto esanti 8 m aukščio siena skiriama monumntaliam freskos arba bareljefo kūriniiui, kuriame siūlomas simbolinis žmogaus veidų motyvas.

Visuose aukštuose koridorių galerijose sukuriamos pertvarų plokštumos (medžio apdailos), skirtos vizualiniam menui. Čia siūloma eksponuoti ir rengti kintamas tapybos, grafikos darbų ekspozicijas. Galerijų sienos suprojektuotos siekiant, kad vizualaus meno kūrinių nepaliestų tiesioginiai saulės spinduliai.



Pateikiami autoriniai skulptūrų eskizai:



Naudotojų judėjimo ryšiai

Projektuojamas LAT pastatas suskirstytas į 3 funkcines dalis: viešųjų patalpų dalis, tarnybinių patalpų dalis ir specialiosios paskirties patalpų dalis.

Viešasis įėjimas projektuojamas pro pagrindinį pastato įėjimą pietvakarinėje pastato pusėje. Įėjimu naudosis lankytojai ir darbuotojai, hole numatomi įeigos kontrolės varteliai ir metalo detektoriaus varteliai. Viešoji pastato dalis apima 1 aukšto dalį patalpų ir 2 aukšto galeriją, kad būtų galima patekti į posėdžių salės balkoną. Šioje dalyje numatomas judėjimas liftu ir laiptais. Viešas judėjimas galimas tik 1-2 aukšto galerijoje, į kitus aukštus šis liftas kelia tik su įeigos kontrole.

Projektuojamas atskiras tarnybinis pateikimas darbuotojams rytinėje pastato pusėje. Įėjimas skirtas tik darbuotojams, į jį patenkama pro kontroliuojamus vartelius į sklypą ir įėjimą rūšio aukšte. Taip pat į jį patenkama iš požeminės automobilių stovėjimo aikštelės. Tarnybiniam judėjimui po aukštus projektuojama atskira laiptinė ir atskiras tarnybinis liftas, pakylantis į visus pastato aukštus. Tarnybiniai praėjimai projektuojami taip, kad būtų lengvas ir patogus judėjimas tarp aukštų, sukuriami galimybė darbuotojams pasiekti ir viešąsias erdves ir spec. paskirties patalpas. Į posėdžių sales patenkama per atskirus teisėjų pasitarimų kambarius. Mažųjų salių teisėjų kambariai užimtumo metu turi vizualinį indikatorius, kuris signalizuoja, kad praėjimas koridoriais negalimas, tuo metu koridoriaus dalis atblokuojama. Kitiems darbuotojams judėjimas tuo metu vyksta paraleliniu koridoriais tarp salių.

Pateikimas į rūšio aukšto archyvo ir darbo su slapta informacija patalpas galimas ir per vakarinę laiptinę bei liftą. Rūšio aukšte visos patalpos su įėjimo kontrole.

Specialiosios paskirties patalpos turi atskirą pateikimą konvojaus automobiliu rūšio aukšte. Laikino sulaikymo patalpos ir atskira laiptinė projektuojamos šalia, todėl iš rūšio artimiausiu keliu kaltinamasis vedamas iki posėdžių salių. Jose numatyti atskiri sulaikytajam skirti įėjimai, bei dviejose salėse suprojektuotos sulaikymo kabinos.

Nukrypimų nuo pastato naudotojo poreikių paaiškinimas

Projekte laikomasi visų esminių konkurse pateiktų reikalavimų, tikslų ir stengiamasi atlikti keliamus uždavinius. Esminių nukrypimų nėra. Dėl esamų pastato konstrukcijų panaudojimo ir aiškos statinio struktūros, dalis darbo kabinetų lieka ne kvadratinės formos, bet tai atitinka leistinus 25% nuokrypį. Taip pat pateiktuose LAT poreikiuose atnaujintoms patalpoms patalpų dėstymo aukštuose tvarkoje, Teismo kanclerio grupės kabinetai bei visas Turto valdymo skyrius keliamas į 1 aukšto Tarnybinių patalpų dalį. Kabinetai patogiau planuojami, turi privatesnes skyrių zonas.

Taip pat dalis Teisės tyrimų grupės kabinetų ir „open-office“ keliami į 4 aukštą. Bendrai pastate projektuojama daugiau kabinetų negu prašoma užduotyje, todėl galimas kabinetų dydžių ir skirstymų peržiūrėjimas ar darbuotojų skaičiaus augimas.

Planuojami priedangos sprendiniai

Pastate numatomos priedangos tinkamos patalpos. Jos planuojamos rūšio aukšte, automobilių parkavimo vietos zonoje. Parkavimo aikštelė uždaroma vartais. Užgriuvimo atveju numatomas antras evakuacinis išėjimas per dviračių saugyklą.

Triukšmo mažinimo sprendiniai (iš Lukiškių 2.0 pusės)

Dėl galimo triukšmo nuo gretimų statinių komplekso (Lukiškių 2.0 pastatų grupė), sąmoningai rytinėje pusėje projektuojamos bendrų sanitarinių mazgų patalpos, valytojo patalpos, sporto salė, virtuvėlės bei poilsio patalpos. Darbo kabinetų kiekis šioje pusėje minimalus. Viso pastato fasadai atnaujinami trijų stiklų stiklo paketais.

Statinių prieinamumas

Projektuojamas pastatas įkomponuojamas į esamą reljefą, pagrindinis įėjimas nuleidžiamas į pėsčiųjų takų lygį. Pėsčiųjų takai projektuojami be kliūčių, nuolydžiai atitinka reikalavimus. Į lauke esamą meno zoną-kiemelį (vakarinėje pusėje) patenkama šoniniu pandusu kurio nuolydis 5%, pandusas pritaikytas ir dviratininkams. Pėsčiųjų takų pločiai ne mažesni kaip 1200 mm. Pėsčiųjų takų išilginiai nuolydžiai ne didesni kaip 1:20 (5%). Skersiniai nuolydžiai ne didesni kaip 1:30 (3,3%). Visos įėjimų durys be slenksčių (maksimalus slenksčių peraukštėjimas 15 mm). Visų durų pločiai į pastatą ir vidaus patalpose užtikrina ŽN patekimą (anga ne siauresnė kaip 90 cm). Visi aukštai pasiekiami ŽN pritaikytais liftais. Aukštuose peraukštėjimų neprojektuojama. Kiekviename aukšte numatyti sanitariniai mazgai pritaikyti žmonėms su negalia.

Antžeminėje automobilių aikštelėje priešais pastatą numatytos dvi ŽN pritaikytos automobilių stovėjimo vietos, po vieną A ir B tipų. Požeminėje stovėjimo aikštelėje numatyta 1 ŽN pritaikyta B tipo automobilių stovėjimo vieta (ne mažiau 4 % visų projektuojamų automobilių stovėjimo vietų).

Gaisrinės saugos reikalavimų užtikrinimas

Privažiavimai prie pastato užtikrinami kietos dangos keliais, kad būtų užtikrinamos privažiavimo galimybės gaisrinės saugos automobiliams. Pastate numatoma spindulinė gaisro aptikimo ir signalizavimo sistema. Gaisriniai signalizatoriai parenkami pagal jų technines charakteristikas, patalpų klimatinės, mechaninės, elektromagnetinės ir kitas sąlygas, esančias jų įrengimo vietose. Pastate numatomi dūmų signalizatoriai. Sistema įrengiama visose patalpose, išskyrus san. mazgus, dušo patalpas, valytojos patalpas ir panašaus tipo patalpas. Patalpose, kuriose bus daugiau nei 50 lankytojų, numatomos angos dūmų šalinimui (didžioji posėdžių salė, pasitarimų salė ir kt.).

Evakuacijai projektuojamos 3 laiptinės, galimas evakavimasis, išbėgimas iš visų pastato aukštų ir patalpų. Vidaus patalpų evakuacijos keliuose naudojamos apdailos medžiagos yra ne prastesnės kaip B degumo klasės, reikalavimai tikslinami papildomai. Laikančioms konstrukcijoms naudojamos medžiagos turi atitikti reikiamą ugnies atsparumo klasę. Medžio kesono konstrukcijos projektuojamos taip, kad atitiktų gaisrinės saugos reikalavimus, kurie bus detalizuojami kitame projektavimo etape. Pastate visi praėjimų pločiai projektuojami vadovaujantis gaisrinės saugos reikalavimais. Pastate būtina projektuoti žaibosaugos sistemą.

Pagrindinių techninių įrenginių (vėdinimo, vėsinimo centralizuotų įrenginių) išdėstymas

Pastate stengiamasi nekeisti pagrindinių esamų įvadų vietų.

Šildymas. Pastatas aprūpinamas šiluma iš Vilniaus miesto centralizuotų šilumos tinklų, šilumos punktas modernizuojamas įrengiant nepriklausomo jungimo šilumos punktą. Šilumos punkte numatoma bendra šilumos apskaita su ultragarsiniais šilumos skaitikliais su distanciniu duomenų nuskaitymu. Šildymo sistema projektuojama vandeninė dvivamzdė, apatinio paskirstymo, aprūpinta individualios patalpų temperatūros reguliavimo priemonėmis. Šildymo sistemos tipas ir prietaisai parenkami kitame projekto etape.

Vėdinimas. Vėsinimas. Naujai projektuojama moderni ir efektyvi vėdinimo ir vėsinimo sistema. Ventilatorinė patalpa numatoma 4 aukšto vidinėje antstato dalyje. Taip pat projektuojamas patogesnis oro paėmimas ir išmetimas. Pastato centre numatoma centrinė inžinerinė šachta, kurioje ortakiai nuleidžiami visiems aukštams (taip šachta siaurėja iki 1 a.). Taip pat kiekvienai patalpai projektuojamas priverstinis mechaninis vėdinimas ir vėsinimas. Bendra sistema atitinka techninius parametrus, kurie nurodyti Reglamento STR 2.05.01:2013 keliams reikalavimams, energetinio naudingumo A++ klasės pastatams ar jų dalims. Kiekviena vėdinimo kamera, tiekianti lauko orą į patalpas turi turėti filtrus. Pagal poreikį numatomas šviežio oro srautų modeliavimas (naudojant CO₂ daviklius). Projekte užtikrinama galimybė individualiai reguliuoti šiluminį komfortą ne mažiau kaip 50% darbuotojų zonų. Šiluminio komforto kontrolės sistema leis darbuotojams savo aplinkoje reguliuoti bent vieną iš šių elementų: temperatūrą, vėdinimo srautą ir drėgmę.

Elektra. Atnaujinama elektros įvado patalpa. Numatoma pasijungimo galimybė nuo dyzelgeneratorius elektros įvado patalpose. Ant 4 aukšto stogo montuojamos saulės baterijos. Pastate numatoma įrengti išmanųjį automatizuotą šviesų valdymo modulį.

Vandens įvadas. Vandens įvado patalpa taip pat projektuojama arčiausiai vandens įvado į pastatą vietoje. Modernizuojama, įrengiami ultragarsiniai skaitikliai su distanciniu duomenų nuskaitymu.

Esminiai tvarumo ir energetinio efektyvumo gerinimo sprendiniai

Pastate naudojamos dviejų tipo tvariosios inžinerinės/architektūrinės priemonės. Vienos iš jų padeda sumažinti energijos poreikį, kitos padeda jos pagaminti iš atsinaujinančių šaltinių. Pastate numatomas lietaus vandens surinkimas ir jo panaudojimas pastato reikmėms. Bus numatyta galimybė sumažinti vandens suvartojimą, lyginant su bazinėmis vertėmis. Projektuojami vandenį taupantys maišytuvai, pisuarai, virtuvės maišytuvai, dušo galvutės. Planuojama numatyti atskirų zonų vandens suvartojimo apskaitą. Numatoma projektuoti vandens nuotėkio aptikimo sistemas, galinčias atpažinti didelius vandens nuotėkius vandentiekyje. Taip pat numatomi srauto reguliavimo įtaisai, reguliuojantys vandens tiekimą į kiekvieną WC zoną ar įrenginį, siekiant sumažinti vandens švaistymą. Projektuojamas pastatas atitiks A++ energinio naudingumo klasę. Rengiant sekančius projekto etapus numatoma atlikti energijos modeliavimo analizę, kurioje bus numatoma, kokiomis dar priemonėmis galima sumažinti pastato energijos vartojimą ir įgyvendinti suplanuotas tvarumo priemones, analizuojant nustatytas prielaidas ir pasyvias projektavimo technologijas. Teikiant projektinius pasiūlymus ir projektuojant pastatą bus siekiama BREAM, LEED ar kito lygiavertio sertifikato arba laikomasi gerosios praktikos, pristatytos jų gairėse. Tokie sprendiniai kaip dviračių saugyklų pastato prieigose bei požeminėje dalyje numatymas leidžia skatinti judėjimą aplinką tausojančiomis priemonėmis (dviračiais, el. paspirtukais, riedžiais ir tt.). Tokiu būdu ne tik LAT pastatas, bet ir visi jo naudotojai prisideda prie CO₂ pėdsako mažinimo savo darbo bei laisvalaikio metu. Ant stogų įrengiamos fotovoltinės jėgainės iš dalies kompensuoja pastato energijos poreikį.

Atitikimas universalaus dizaino principams

Takai suprojektuoti taip, kad žmonės su negalia galėtų laisvai judėti nuo gatvių iki pastato. Žmonių su negalia (toliau ŽN) trasoje prieš pėsčiųjų takų ir šaligatvių susikirtimą su gatvių, privažiavimų ir pravažiavimų važiuojamąja dalimi įrengiami sutapdinti su važiuojamąja dalimi bortai ir nuožulnūs paviršiai/pandusai, kurių nuolydis ne didesnis 1:12 (8.3%). Naujuose ir esamuose takuose numatomas įspėjamojo ir vedimo paviršių įrengimas.

Bendrieji statinio rodikliai

Konkurso teritorijos sklypo plotas	0,3737 ha
Užstatymo intensyvumas	1.25
Užstatymo tankis	48 %
Pastato bendrasis plotas	5959,68 m ²
Pastato antžeminis plotas	4685,33 m ²
Pastato požeminis plotas	1274,35 m ²
Pastato aukštų skaičius	4
Pastato aukštis	16,8 m (viršutinė abs. alt, +113,70)

KITA INFORMACIJA

