

|         |                            |                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|---------|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Grindex | Krustpils ielā 53,<br>Rīgā | <p style="text-align: center;"><i>TEHNISKAIS UZDEVUMS</i></p> <p style="text-align: center;"><i>Būvniecības ieceres dokumentācijas izstrāde remonta darbiem: kāpņu telpā, sieviešu/vīriešu labierīcību un garderobju telpu</i><br/><i>Krustpils ielā 53</i></p> |
|---------|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## TEHNISKAIS UZDEVUMS

***Būvniecības ieceres dokumentācijas izstrāde remonta darbiem: kāpņu telpā, sieviešu/vīriešu labierīcību un garderobju telpu, korpusā K-18, Krustpils ielā 53, Rīgā***

**Objekta adrese:** AS “Grindeks”, Krustpils iela 53, korpuss K18, Rīga, LV-1057

### **1. Mērķis:**

Atbilstoši normatīviem aktiem un balstoties uz iepriekš izstrādāto būvniecības projektu, izstrādāt atbilstošu būvniecības ieceres dokumentāciju nepieciešamajā apjomā un to saskaņot ar atbilstošām institūcijām, lai Pasūtītājs var veikt tikai daļu no iepriekš paredzētiem Būvdarbiem, tieši: telpas remonta darbus, nepārtraucot būves ekspluatāciju. Šī dokumenta punktos ir noteiktas vispārējas prasības, kas būves ieceres dokumentācijas izstrādes gaitā var tikt detalizētas un precizētas. Projektēšanas uzdevumā neaprakstītie jautājumi tiek risināti, saskaņojot tos atsevišķi ar Pasūtītāju.

Veikt K18 korpusā esošajās labierīcības un garderobju telpās pārplānojumu. Dažās telpās un kāpņu telpā paredzēts veikt remonta darbus bez pārplānošanas. Telpās paredzēts veikt esošo inženiertīklu izbūvi un nomaiņu uz jaunām komunikācijām, izbūvējot atbilstošu ventilācijas pieplūdes – nosūces sistēmu (ar dzesēšanu), elektroapgādes un vājstrāvas sistēmu, apsardzes un ugunsdzēsības signalizācijas sistēmu, izpildīt ugunsdzēsības stāv vadu sacilpošanu 6.stāvā utt.

Iepriekš izstrādātais Būvprojekts sastāv no sekojošām daļām:

1. Vispārīga daļa (TIS, UP).
2. Arhitektūras daļa (AR).
3. Būvkonstrukcijas (BK,AA).
4. Apkure, ventilācija, klimata kontrole (AVK).
5. Ūdensapgāde un kanalizācija (iekšējā) (UK).
6. Elektroapgāde (iekšējā) (EL).
7. Apsardzes signalizācija (ESS-AS).
8. Elektronisko sakaru inženiertīkli (ESS-TK).
9. Ugunsgrēka atklāšanas un trauksmes signalizācijas sistēmas (UATS).
10. Dūmu aizsardzība (ESS-DA).
11. Darba organizācijas projekts (DOP).
12. Ekonomiskā daļa:

|                                                                                   |                                    |                                                                                                                                                                                                                                  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <i>Krustpils ielā 53,<br/>Rīgā</i> | <p style="text-align: center;"><i>TEHNISKAIS UZDEVUMS</i><br/> <i>Būvniecības ieceres dokumentācijas izstrāde remonta darbiem: kāpņu telpā,<br/> sieviešu/vīriešu labierīcību un garderobju telpu<br/> Krustpils ielā 53</i></p> |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

Būvdarbu apjomu saraksts (BA).

Izmaksu aprēķins (T).

un ir saskaņots ar Pasūtītāju un BIS (Būvniecības Informācijas Sistēma).

## **2. Vispārējie noteikumi:**

2.1. Ražošanas ēka, kurā ir paredzēts veikt telpu atjaunošanas darbus - izvietota zemes gabalā ar kadastra Nr. 0100 121 1225, kas atrodas Rīgā, Krustpils iela 53 un pieder AS “Grindeks”. Kopējā zemes gabala platība ir 30366 m<sup>2</sup>. Paredzamie pārplānošanas darbi tiek veikti pašā ēkā un neskar teritorijas daļu un ārējos komunikāciju tīklus. Autotransporta piebraukšana pie ēkas, ir no Krustpils ielas puses.

2.2. Ēkas tehniski – ekonomiskie rādītāji:

|     |                             |                       |
|-----|-----------------------------|-----------------------|
| 1.  | Ēkas apbūves laukums        | 1921.8 m <sup>2</sup> |
| 2.  | Ēkas kopējā platība         | 6315.0 m <sup>2</sup> |
| 3.  | Projektējamo telpu platība  | ap 335 m <sup>2</sup> |
| 4.  | Ēkas būvtilpums             | 35837 m <sup>3</sup>  |
| 5.  | Ēkas grupa                  | III grupa             |
| 6.  | Ēkas lietošanas veids       | VI veids              |
| 7.  | Ēkas virszemes stāvu skaits | 7                     |
| 8.  | Ēkas pazemes stāvu skaits   | 1                     |
| 9.  | Ēkas klasifikatora kods     | 125                   |
| 10. | Ēkas ugunsnoturības pakāpe  | U2a                   |

Prognozējamais būvdarbu izpildes laiks ir 2026./2027. gads. Darbus ir plānots realizēt trīs posmos:

- 5.st.,6.st. un 701;
- 3.st., 4.st. un 4<sup>1/2</sup>.st.,
- 2.st. un 2<sup>1/2</sup>.st,

secība tiks precizēta vēlāk. Darbu izpildes laikā, augstāk minētās kāpņu telpas zona būs aizvērta, kur paralēli notiks remonta darbi. Darbinieku pārvietošanās, darbu izpildes laikā tiks organizēta pa otru kāpņu telpu.

2.3. Projektētāja pienākums ir veikt būves ieceres dokumentācijas izstrādi atbilstoši zemāk minētām prasībām, Latvijas Republikas spēkā esošiem normatīvajiem aktiem, standartiem, labākās prakses piemēriem, ņemot vērā Latvijas atbildīgo institūciju un Pasūtītāja prasības.

|                                                                                   |                                    |                                                                                                                                                                                                                                  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <i>Krustpils ielā 53,<br/>Rīgā</i> | <p style="text-align: center;"><i>TEHNISKAIS UZDEVUMS</i><br/> <i>Būvniecības ieceres dokumentācijas izstrāde remonta darbiem: kāpņu telpā,<br/> sieviešu/vīriešu labierīcību un garderobju telpu<br/> Krustpils ielā 53</i></p> |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

2.4. Ieceres dokumentācijā ir nepieciešams paredzēt materiālus un būvizstrādājumus, ar kuru palīdzību iespējams panākt ilgstošas kvalitātes līmeni ar optimālām būvniecības izmaksām.

2.5. Tehniskajā uzdevumā ir noteiktas vispārējās prasības ieceres dokumentācijai un tā apjomam. Ja šajā dokumentā nav norādīta kāda projekta daļa, sastāvdaļa vai projekta detalizācijas pakāpe, kas nepieciešama, lai risinājums būtu pilnībā izstrādāts, viennozīmīgi saprotams un/vai atbilstošs normatīvu un/vai tehnoloģiski nepieciešamajām prasībām saskaņots – tas Projektētājam ir jāparedz darbu veikšanas apjomus un šādi risinājumi jāsigatavo.

### **3. Projektēšanas darba uzdevums:**

3.1. Projektētājam jāizstrādā un jāsaņem ar nepieciešamajām institūcijām ieceres dokumentāciju tā, lai Pasūtītājs varētu sagatavot būvdarbu iepirkumu, izvēlētais Būvdarbu veicējs varētu veikt ieceres dokumentācijā paredzētos būvdarbus, nepārtraucot būves ekspluatāciju, un pēc tās pabeigšanas objektu nodot ekspluatācijā, un Pasūtītājs lietot atbilstoši Latvijas Republikas normatīvo aktu, standartu un labākās prakses piemēriem.

3.2. Tehniskais atzinums un iepriekš izstrādātais būvprojekts par K18 korpusu tiks iesniegts pēc konfidencialitātes Līguma parakstīšanas.

3.3. AS “Grindeks” K18 korpusā paredzēti telpas pārplānošanas darbi, balstoties uz AS Grindeks sniegto informāciju (telpās uzstādīt jaunus PVC veramus stiklu pakešu logus; telpu pārplānošanas un apdares darbi, ventilācijas sistēmas, apkures sistēma, ūdensapgāde un kanalizācija, elektroapgādes, zibensaizsardzības, vājstrāvas sistēmas, ugunsdzēsības, signalizācijas sistēmas un apsardzes signalizācijas projektēšana).

3.4. Esošās ģērbtuves (asīs 9-10) paredzēts pārplānot: esošās sienas, aprīkojumu un apdari - demontēt. Starpstāvu garderobēs paredzēt ierīkot vienu dušas telpu, vienu klozetpodu, vienu pisuāru, vienu izlietni un maksimāli iespējamo garderobes skapīšu daudzumu, atbilstoši iepriekš izstrādātam projektam. Kopā 7 telpas:

- vīriešu – 2.st., 5.st. un 6.st. Tieši 6.st. paredzēt pilnvērtīgu ģērbtuve kopā ar WC un dušas telpu.
- sieviešu – 2<sup>1/2</sup>.st., 3.st., 4.st. un 4<sup>1/2</sup>.st.
- atbilstoši pārplānojumam ierīkot AVK, ŪK, EL, VAS un UATS;
- uz ģērbtuvēm paredzēt saglabāt un atjaunot esošās ugunsdrošās durvis, izņemot 7. stāvā. Tur paredzēt pacelt esošo durvju pārsedzi;

|                                                                                   |                            |                                                                                                                                                                                                                                                |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Krustpils ielā 53,<br>Rīgā | <p style="text-align: center;"><i>TEHNISKAIS UZDEVUMS</i><br/> <i>Būvniecības ieceres dokumentācijas izstrāde remonta darbiem: kāpņu telpā,</i><br/> <i>sieviešu/vīriešu labierīcību un garderobju telpu</i><br/> <i>Krustpils ielā 53</i></p> |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

- ģērbtuvēs jāparedz elektroniskā atslēgu sistēma ar čipu, lai nepieļautu nepiederošo piekļuvi ģērbtuves un/vai dušas zonai;
- paredzēts nomainīt esošos logus;
- visās ģērbtuvēs obligāti ir paredzēts evakuācijas izeju uz evakuācijas kāpnēs, kura atrodas 9.asī. Nepieciešams arī izvērtēt un nodrošināt kompensējošu pasākumu esamību, piemēram, par dūmaizsargātas kāpņu telpas vai citas līdzvērtīgas drošības sistēmas paredzēšanu;
- paredzēt ierīkot jaunu telpu apdari atbilstoši telpas funkcijai.

3.5. Paredzēts K18 korpusa kāpņu telpas (asīs 9-10) pilnu atjaunošanu, jāparedz avārijas apgaismojums, apdares materiālu maiņa. Paredzēts t.sk. logu nomaiņu un dūmu izvades sistēmu caur logiem no kāpņu telpas, nodrošināt automātisku logu atvēršanu. Izvērtēt vai vispār ir nepieciešama UK (ugunsdzēsības krāna) sistēmā, ja ir nepieciešama - paredzēt to nomaiņu/izbūve. K18 korpusa otrās kāpņu telpas jāparedz tikai avārijas apgaismojums. Ierīkot kāpņu telpā jaunas margas. 6. un 7. stāva durvju pārsedzas uz kāpņu telpu pacelt atbilstoši evakuācijas prasībām. 1.stāva līmenī paredzēt veikt nolietotas durvju nomaiņu. Uz pakāpieniem ierīkot epoksīdsveķu segumu, sienas un griestus apmest. Paredzēt nomainīt logus.

3.6. Paredzēts K18 korpusa telpas ML26 un 701 veikt vienkāršotus remonta darbus ar visu komunikācijas nomaiņu, nodrošināt arī telpas dzesēšanu.

3.7. Kāpņu telpai asīs (13-14) paredzēts mitruma defektu novēršana.

3.8. Projekta ietvaros paredzēts izlīdzināt esošās un izbūvēt jaunas sienas, izmantojot ģipškartona karkasa sistēmu. Sienu gala apdare – krāsojums vai flīzes. Starpsienas plānots ierīkot ģipškartona, starpsienas gala apdare – krāsojums vai flīzes. Griestos paredzēts ierīkot piekārtos modulveida griestus, bet atsevišķās telpās plānots izlīdzināt krāsotus griestus. Grīdās sanmezglos u.c. mitrās telpās flīzes.

3.9. Apkure. Jāparedz esošo sildķermeņu (vecie čuguna un citi radiatori), pievada cauruļu un stāvvadu nomaiņa pret jauniem sildķermeņiem (jauni tērauda plāksņu radiatori) un jaunām karbona caurulēm. Pie katra sildķermeņa jāuzstāda noslēgarmatūra un regulējošā armatūra (termostatiskais vārsts ar termostata galvu). Montāžas darbi jāveic ar karbona caurulēm.

3.10. Klimata kontrole. Telpas ML26 un 701 jāparedz iekārtajos griestos kondicionieru iekšējo bloku uzstādīšanu. Telpās, kur griestu augstums nepieļauj uzstādīt kondicionieru iekšējos griestu blokus (kasetes), uzstāda pie sienas zem griestiem novietojamus kondicionieru iekšējos blokus.

Jaunu kondicionierus pievieno pie esošas kondicionēšanas sistēmas.

3.11. Ventilācijas sistēma.

|                       |                                           |                                                                                                                                                                                            |
|-----------------------|-------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>Grindex</b></p> | <p><i>Krustpils ielā 53,<br/>Rīgā</i></p> | <p><i>TEHNISKAIS UZDEVUMS<br/>Būvniecības ieceres dokumentācijas izstrāde remonta darbiem: kāpņu telpā,<br/>sieviešu/vīriešu labierīcību un garderobju telpu<br/>Krustpils ielā 53</i></p> |
|-----------------------|-------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

Jaunajās un pārbūvējamajā ģērbtuvē paredzēts jauns pieplūdes nosūces ventilācijas sistēma, ar gaisa rekuperāciju. Iekārtas izvietošana var būt 6. stāvā, tehniskajā telpā.

### 3.12. Iekšējie elektroapgādes tīkli.

Paredzēts iekšējo elektroapgādes tīklu izbūve un pārbūve.

Elektroapgādi jānodrošina no ēkas esošās transformatora apakšstacijas 0.4kV sadales rezerves grupas.

Iekšējo elektroapgādes tīklu risinājumos paredzēts:

- pievienojumu pie ēkas galvenās 0,4kV maģistrālās sadalnes,
- kabeļu plauktu uzstādīšanu perspektīvām kabeļlīnijām caur pagrabstāvu,
- stāvvada sakārtošana līdz 6. stāvam.
- ēkas spēka elektroapgādes tīklus;
- ēkas apgaismes elektroapgādes tīklus;
- ēkas zemēšanu, potenciālu izlīdzināšanu, zibens aizsardzību un pārsprieguma aizsardzību.

Visus demontāžas darbus jāparedz saskaņā ar spēkā esošiem būvniecības normatīviem, Eiropas normatīviem (EN), tiem Eiropas standartiem, kuriem ir Latvijas standartu statuss (LVS EN), kā arī Pasūtītāja norādījumiem.

Kontaktligzdas sienās paredzēts iestrādāt vienā rāmī ar vājstrāvu ligzdām. Projektā paredzēt kabeļkanālu kontaktligzdas darba vietu pieslēgšanai.

### 3.13. Evakuācijas avārijas apgaismes sistēma.

Paredzēts evakuācijas avārijas apgaismes sistēmu atbilstoši LVS EN 1838 prasībām, kas nodrošina drošu cilvēku evakuāciju avārijas gadījumā, un uguns aizsardzības ierīču izgaismošanu ārkārtas situācijā.

Izgaismoto evakuācijas izeju norādes paredzētas evakuācijas ceļo, un virs katras evakuācijas izejas. Paredzēt atbilstošus zīmju izvietojumu un apzīmējumus. Evakuācijas izeju norādes zīmes paredzētas atbilstoši ISO 7010 prasībām.

Evakuācijas avārijas apgaismes elektroapgādi paredzēts nodrošināt no diviem neatkarīgiem elektroenerģijas avotiem- ievada un baterijām ar autonomo laiku vismaz 1h. Sistēmai paredzēts centrālo baterijas sistēmu, kam jāatbilst LVS EN 50172 un LVS EN 50171 prasībām. Visiem evakuācijas un avārijas gaismekļiem jānodrošina elektroapgādi no centrālām baterijām ar ugunsdrošu kabeli E30 atbilstoši LVS HD 60364-5-56 un LBN 201-15 prasībām, ko stiprina pie ugunsdrošām konstrukcijām ar ugunsdrošām skavām.

### 3.14. Zibens aizsardzība.

|                                                                                   |                                    |                                                                                                                                                                                                                                  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <i>Krustpils ielā 53,<br/>Rīgā</i> | <p style="text-align: center;"><i>TEHNISKAIS UZDEVUMS</i><br/> <i>Būvniecības ieceres dokumentācijas izstrāde remonta darbiem: kāpņu telpā,<br/> sieviešu/vīriešu labierīcību un garderobju telpu<br/> Krustpils ielā 53</i></p> |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

Ēkai paredzēts III klases zibensaizsardzības sistēma, kas nodrošina ēkas aizsardzību 95 % līmenī. Zibensaizsardzības sistēmai jāatbilst LVS EN 62305-3 noteiktām prasībām.

Ēkai paredzēta zemēšanas sistēma, ko veido vertikālie un horizontālie zemētāji apkārt ēkas perimetram. Zibensaizsardzības sistēma paredzēta ierīkot gan esošai gan projektējamam ēkas kompleksam.

3.15. Projekta dokumentācijas izstrāde ir jāparedz sekojošās stadijās:

3.15.1. Projektēšanas uzdevuma sagatavošana, balstoties uz šī Tehniskā uzdevuma prasībām, saskaņošana ar Pasūtītāju;

3.15.2. Būvprojektēšanas sagatavošanas darbi (nepieciešamie izpētes darbi t.sk. ēkas tehniskās apsekošanas atzinuma sagatavošana (ja tas ir nepieciešams) atbilstoši LBN un projektēšanai nepieciešamo dokumentu saņemšana / apkopošana un analīze);

3.15.3. Ieceres dokumentācijas izstrāde atbilstoši normatīvo aktu prasībām un šī projektēšanas uzdevuma apjomam, paredzot detalizāciju, lai precizētu un ar Pasūtītāju saskaņotu, sasniedzamo rezultātu;

3.15.4. Pilna ieceres dokumentācijas izstrāde un saskaņošana atbildīgajās institūcijās;

3.15.5. Ieceres dokumentācijas ekspertīze (ja tas ir nepieciešams), ko atbilstoši atsevišķam līgumam ar Pasūtītāju, var veikt Pasūtītāja pieaicināts Eksperts. Projektētāja pienākums ir nodrošināt Ekspertam vienu pilnu Būvprojektu eksemplāru, sniegt atbildes un skaidrojumus uz Eksperta uzdotajiem jautājumiem un veikt nepieciešamās izmaiņas projektā, ja Eksperta norādījumi ir pamatoti.

3.16. Ieceres dokumentācijas aptuvenais sastāvs:

Vispārīgā daļa:

- būvprojektēšanas uzsākšanai nepieciešamie dokumenti;
- zemes gabala un ēkas dokumenti atbilstoši vispārīgajiem būvnoteikumiem;
- skaidrojošs apraksts, kurā norādīta visa informācija par ēkas tehniskajiem rādītājiem, ēkas galveno lietošanas veidu atbilstoši būvju klasifikācijai;
- ēkas tehniskās apsekošanas atzinums (ja nepieciešams);
- energoefektivitātes novērtējums aprēķinātajai energoefektivitātei;
- projektēšanas uzdevums.

Arhitektūras daļa:

- vispārīgie rādītāji;
- ģenerālais plāns;

|                                                                                   |                                    |                                                                                                                                                                                                                                  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <i>Krustpils ielā 53,<br/>Rīgā</i> | <p style="text-align: center;"><i>TEHNISKAIS UZDEVUMS</i><br/> <i>Būvniecības ieceres dokumentācijas izstrāde remonta darbiem: kāpņu telpā,<br/> sieviešu/vīriešu labierīcību un garderobju telpu<br/> Krustpils ielā 53</i></p> |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

- arhitektūras risinājumi;
- ēkas stāvu un jumta plāni;
- raksturīgie griezum;
- būvizstrādājumu specifikācijas.

Būvkonstrukcijas.

Inženiertīklu daļas un to risinājumi:

- detalizēts skaidrojošais apraksts;
- stāvu plāni ar risinājumiem (paredzēt ēkas lietotāju vajadzības, ēkas specifikāciju un pārplānojumu);
- pieslēguma shēmas, specifikācijas, griezum;
- inženiertīklu patēriņu aprēķini, slodzes un aksonometriskās shēmas;
- būvizstrādājumu specifikācijas.
- Darbu organizēšanas projekts, ņemot vērā, ka nav paredzēts pārtraukt objekta ekspluatāciju/lietošanu. Nepieciešams detalizēti aprakstīt būvdarbu secību un ierobežojuma zonas, kas jāsaskaņo ar Pasūtītāja pārstāvi. Darbu organizēšanas projekta sastāvā esošo darba aizsardzības plānu izstrādā persona, kuras kvalifikācija atbilst Ministru kabineta 2003. gada 25. februāra noteikumu Nr.92 „Darba aizsardzības prasības, veicot būvdarbus” 7.1.punktā noteiktajām prasībām (darba aizsardzības koordinators projekta sagatavošanas posmā). Darba aizsardzības plānu izstrādā kā atsevišķu nodaļu darbu organizēšanas projektā vai kā atsevišķu dokumentu, iekļaujot Ministru kabineta 2003. gada 25. februāra noteikumu Nr.92 „Darba aizsardzības prasības, veicot būvdarbus” 21.punktā minēto informāciju.
- Ugunsdrošības pasākumu pārskats, apskatot un izstrādājot risinājumus tikai tām konstrukcijām / plānotajiem būvdarbiem, kas noteikti šajā projektēšanas uzdevumā.
- iekārtu, konstrukciju un būvizstrādājumu kopsavilkums;
- būvdarbu apjoms un materiālu specifikācija.

3.17. Izstrādāto risinājumu pirms saskaņošanas BIS (Būvniecības Informācijas Sistēmas), nepieciešams rakstiski saskaņot ar Pasūtītāja atbildīgo personu.

3.18. Būvprojekta visu daļu un stadiju gatavā dokumentācija Pasūtītājam jāiesniedz (neskaitot kas iesniedzami citu atbildīgo institūciju arhīvos):

3.18.1. Projekta dokumentācijas sējumi:

3.18.1.1. Pilns ieceres dokumentācijas kopums, tieši 2 (divas) eksemplāri papīra formātā apliecinātas ar oriģinālām parakstam;

|         |                            |                                                                                                                                                                                                                                                              |
|---------|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Grindex | Krustpils ielā 53,<br>Rīgā | <p style="text-align: center;"><i>TEHNISKAIS UZDEVUMS</i></p> <p style="text-align: center;"><i>Būvniecības ieceres dokumentācijas izstrāde remonta darbiem: kāpņu telpā,<br/>sieviešu/vīriešu labierīcību un garderobju telpu<br/>Krustpils ielā 53</i></p> |
|---------|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

3.18.2. Projekta dokumentācijas sējumu digitālās versijas PDF formātā, ierakstīta CD matricā (abas projekta stadijas). Visi projekta faili oriģinālajā formātā (\*.DWG, \*.XLS, \*.DOC u.t.t.), ierakstīti CD matricā (abas projekta stadijas)

### 3.19. Projekta dokumentācijas sējumi:

Projektētājs, ņemot vērā iepriekšējā punktā paredzētos būvdarbus, veic ieceres dokumentācijas izstrādi un saskaņošanu atbildīgajās institūcijās atbilstoši normatīvo aktu prasībām. Būvprojekta dokumentācijā jābūt iekļautiem un saskaņotiem visiem iepriekš uzskaitītajiem būvdarbiem.

3.20. Ja Projektētājs konstatē, ka kāds no šī projektēšanas uzdevuma punktiem ir pretrunā normatīvo aktu vai labās prakses prasībām, Projektētāja pienākums ir rakstiski par to informēt Pasūtītāju. Būvprojektā var paredzēt atkāpes tikai tādos gadījumos, ja tas ir pamatoti nepieciešams un, ja atkāpes ir rakstiski saskaņotas ar Pasūtītāju un atbildīgajām institūcijām.

3.21. Ja projektēšanas laikā ir nepieciešamas izmaiņas šī projektēšanas uzdevuma prasībās, tad Projektētāja pienākumus tās noformēt rakstiski (apraksta veidā) kā pielikumu šim projektēšanas uzdevumam un tās saskaņot ar Pasūtītāju.

3.22. Paredzēt veikt autoruzraudzību projekta realizācijas gaitā.

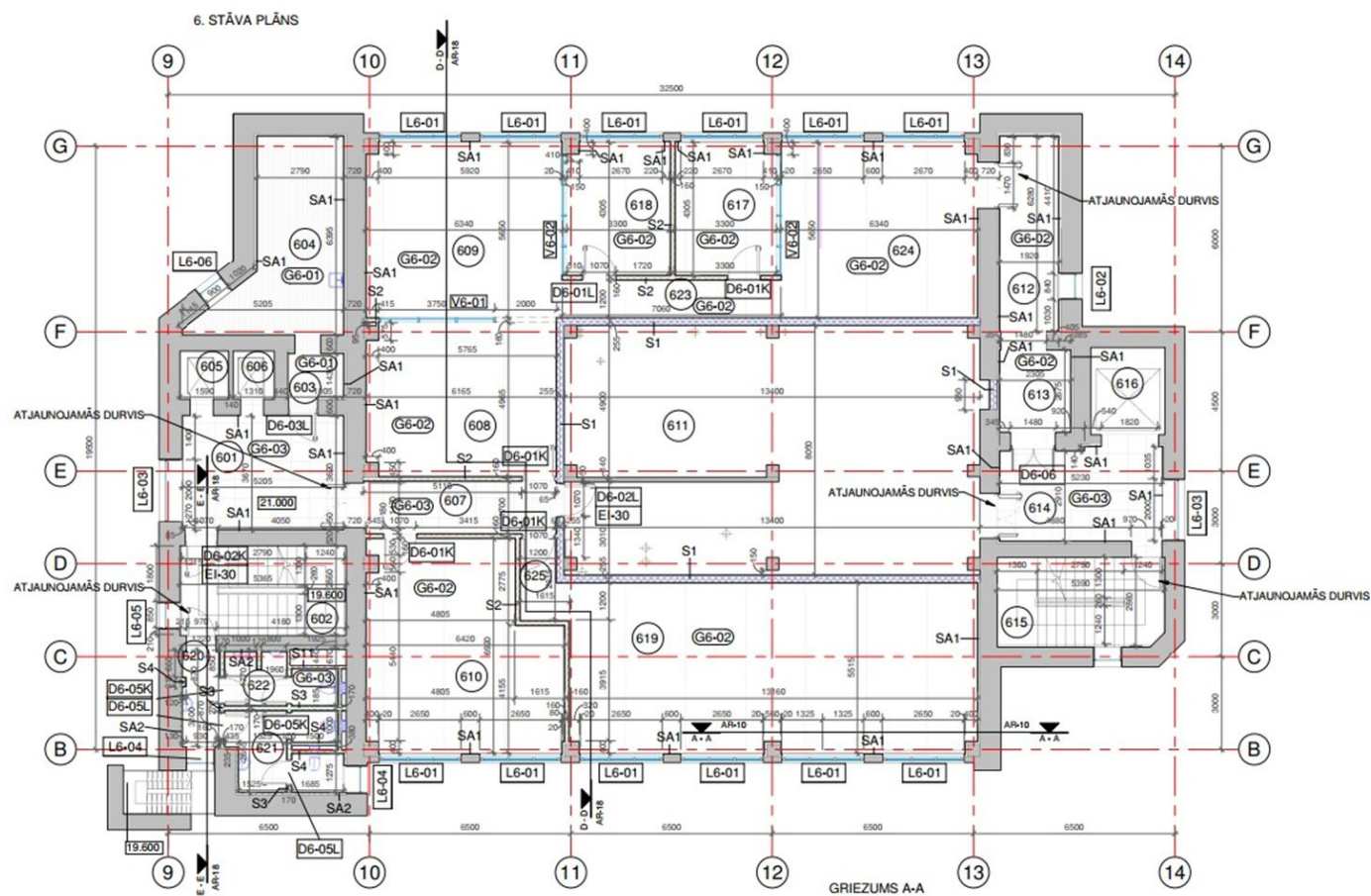
3.23. Projekta dokumentācija ir jāgatavo un jānoformē atbilstoši Latvijas normatīvajos aktos noteiktajām prasībām latviešu valodā.

### Pielikumi:

1. Tehniskais atzinums par K18 korpusu (uz 29. lpp.), atzinums tiks iesniegts pēc konfidencialitātes Līgumu parakstīšanas.
2. Iepriekš izstrādātais būvprojekts tiks iesniegts pēc konfidencialitātes Līguma parakstīšanas.
3. K18, 6. stāva plāns (uz 1. lpp.).
4. K18 korpusa griezumums (uz 1. lpp.).
5. Provizoriskie vīriešu starpstāvu garderobes plāni (uz 1. lpp.).
6. Provizoriskie sieviešu starpstāvu garderobes plāni (uz 1. lpp.).



## K18, 6. stāva plāns



|                       |                                    |                                                                                                                                                                                                      |
|-----------------------|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>Grindex</b></p> | <p>Krustpils ielā 53,<br/>Rīgā</p> | <p><i>TEHNISKAIS UZDEVUMS</i><br/> <i>Būvniecības ieceres dokumentācijas izstrāde remonta darbiem: kāpņu telpā,<br/> sieviešu/vīriešu labierīcību un garderobju telpu<br/> Krustpils ielā 53</i></p> |
|-----------------------|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

Pielikums Nr.4.

K18 korpusa griezums

