

DAUGAVPILS SILTUMTĪKLI	Tehniskais uzdevums SC1	1.3-17.FORM.54.v1 No 05.01.2015. Lpp. 1. no 2
Apstiprina: Tehniskais direktors Andrejs Kuzņecovs		21.10.2020.
Izstrādāja: tehniskā direktora vietnieks Raimonds Stašuns		20.10.2020.
galvenais enerģētiķis Māris Lauđiņš		20.10.2020.
vadošais siltumtehniko iekārtu inženieris Viktors Petrovs		20.10.2020.

**TEHNISKAIS UZDEVUMS
BŪVNICĪBAS IECERES DOKUMENTĀCIJAS IZSTRĀDEI
SILTUMCENTRĀLES Nr.1, 18.NOVEMBRA IELĀ 2,
DAUGAVPILĪ, ŪDENSŠILDĀMĀ KATLA DŪMEŅA
UZSTĀDĪŠANAI**

1.	Tehniskā uzdevuma priekšmets
1.1.	Izvēlēties optimālāko jauna dūmeņa ierīkošanas vietu aiz katlumājas robežām asīs <div style="text-align: center;"> M K/L un 3 4 </div> <p>pēc iespējas izmantojot esošo gāzēju no katla Nr.3 līdz H-90 dūmeņa rovim un saskaņot vietas izvēli ar PAS "Daugavpils siltumtīkli".</p>
1.2.	Izvēlētajā un saskaņotajā vietā veikt nepieciešamos grunts ģeoloģiskos pētījumus un detalizētu vecā dūmeņa pamatu apsekošanu.
1.3.	Veikt būvniecības ieceres dokumentācijas izstrādi jauna dūmeņa ierīkošanai Siltumcentrālē Nr.1, 18.novembra ielā 2, Daugavpilī.
1.4.	Aprēķināt nepieciešamo augstumu un normatīvajos aktos noteiktajā kārtībā veikt izmešu un izklieģuma aprēķinus no tās.
2.	Atbilstības parametri
2.1.	Katla agregāta nominālā jauda – 58,15 MW;
2.2.	Katls - PTVM-50-1;
2.3.	Degļu skaits – 12;
2.4.	Kurināmais – dabasgāze;
2.5.	Dabasgāzes patēriņš – 6820 nm ³ /h;
2.6.	Aizejošo gāzu temperatūra aiz katla – 86 ⁰ C÷195 ⁰ C;
2.7.	Aizejošo gāzu spiediens aiz katla - -0,2mbar÷5mbar (strādājot uz esošo dūmeni);
2.8.	Aizejošo gāzu patēriņš - 75000 m ³ /h;
2.9.	O2 koncentrācija – 2%÷3,5%;
2.10.	CO koncentrācija pie 3% – 0mg/nm ³ ;
2.11.	NOx koncentrācija pie 3% O2 - 103 mg/nm ³ .
3.	Citi nosacījumi
3.1.	Iekārtām jābūt CE sertifikātam.
3.2.	Veikt izmešu atmosfērā pieļaujamā daudzuma aprēķinu un saskaņot to noteiktajā kārtībā.
3.3.	Izvēlēties tādu dūmeņa konstrukciju un materiālus, kas nodrošinātu dūmeņa darbu ne mazāk kā 30 gadus, kā arī nodrošinātu nepārtrauktu ūdenssildāmo katlu darbu visā slodžu diapazonā un visā ārējā gaisa temperatūras diapazonā.
3.4.	Gāzeju un dūmeņa stobra materiāls – nerūsējošais tērauds.
3.5.	Dūmeņa apvalks – COR-TEN tērauds.
3.6.	Materiāli, izstrādājumi un iekārtu siltumizolācijas konstrukcijas nedrīkst saturēt azbestu. Cauruļvadiem jābūt metāla apvalkā.

3.7.	Izpildītājs izstrādājot būvniecības ieceres dokumentāciju obligāti ņem vērā jau esošos Valsts vides dienesta Tehniskos noteikumus Nr. DA 20TN0124 (<i>pielikums nr.1</i>)
3.8.	Izpildītājs izstrādājot būvniecības ieceres dokumentāciju obligāti ņem vērā jau esošos Nacionālās kultūras mantojuma pārvaldes Uzziņu par kultūras pieminekļa aizsardzības prasībām reģi. NKMP 30.09.2020 Nr. 07760/2020 (<i>pielikums nr.2</i>)
3.9.	PAS „Daugavpils siltumtīkli” pilnvaros Izpildītāju saņemt visus citus nepieciešamos dokumentus projekta izstrādei, (t.sk. tehniskos noteikumus utt. dokumentus), sniedzot Izpildītājam visu nepieciešamo informāciju.
3.10.	Izpildītājs saviem spēkiem nodrošina visu nepieciešamo saskaņojumu un tehnisko noteikumu saņemšanu Daugavpils pilsētas būvvaldē, būvniecības ieceres dokumentācijas saskaņošanu ar visām organizācijām.
3.11.	Visiem galvenajiem tehniskajiem risinājumiem jābūt savlaicīgi saskaņotiem ar „PAS "Daugavpils siltumtīkli"”. Daugavpils pilsēta būvvaldē, ne vēlāk kā 6 (sešu) mēnešu laikā no līguma parakstīšanas brīža, tiek saņemta atzīme par būvniecības ieceres akceptēšanu.
3.12.	Izpildītājam, izstrādātā un Daugavpils pilsētas būvvaldē akceptētā būvniecības ieceres dokumentācija, jāiesniedz Pasūtītājam 3 (trīs) eksemplāros un 1 (viens) eksemplārs digitālā veidā ne vēlāk kā 6 (sešu) mēnešu laikā no līguma parakstīšanas brīža.



Valsts vides dienests

DAUGAVPILS REĢIONĀLĀ VIDES PĀRVALDE

Raiņa iela 28, Daugavpils, LV-5401, tālr. 65423219, e-pasts daugavpils@vvd.gov.lv, www.vvd.gov.lv

Tehniskie noteikumi Nr. DA20TN0124

Izdoti saskaņā ar likuma „Par ietekmes uz vidi novērtējumu” 13. panta otro un ceturto daļu, un MK 27.01.2015. noteikumu Nr. 30 „Kārtība, kādā Valsts vides dienests izdod tehniskos noteikumus paredzētajai darbībai” 13. un 15. punktu, pielikuma 10.9. punktu.

Derīgi līdz: 2025. gada 02. septembrim

Persona, kura gatavojas veikt darbību (iesniedzējs): Pašvaldības akciju sabiedrība „Daugavpils siltumtīkli”, Reģ. Nr. 41503002945, 18. Novembra iela 4, Daugavpils, LV-5401, tālr. 26352342.

Paredzētās darbības nosaukums: Jaunā dūmeņa izbūve esošās siltumcentrāles Nr.1 teritorijā.
Saskaņā ar iesniegto informāciju, pie jaunā dūmeņa tiks pieslēgts esošais ūdens sildāmais katls Nr.3 (katls PTVM-50-1) ar siltuma jaudu 58,15 MW (nominālā ievadītā siltuma jauda 64,61 MW, kurināmais - dabasgāze). Paredzētās darbības ietvaros nav plānota esošā dūmeņa ar augstumu 90m un diametru 3,6m¹ demontāža.

Paredzētās darbības norises vieta: Siltumcentrāle Nr.1, zemes vienība ar kadastra apzīmējumu 0500 002 1702, 18. Novembra iela 2, Daugavpils.

Pamatojums: Iesniedzēja 27.07.2020. iesniegtais iesniegums un 07.08.2020., 14.08.2020. iesniegtā papildinformācija tehnisko noteikumu saņemšanai.

Vides aizsardzības prasības:

1. Objekta izbūvi veikt atbilstoši tehnisko noteikumu pielikumā pievienotajam plānam.
2. Paredzēt dūmgāzu no ūdens sildamā katla PTVM-50-1 novadišanu dūmenī, kura augstumam jābūt tādā, lai nodrošinātu gaisa kvalitātes normatīvu ievērošanu atbilstoši MK 03.11.2009. noteikumu Nr. 1290 „Noteikumi par gaisa kvalitāti” prasībām. Nepieciešamo dūmeņa augstumu noteikt, veicot ietekmes uz gaisa kvalitāti modelēšanu, saskaņā ar MK 02.04.2013. noteikumu Nr. 182 „Noteikumi par stacionāru piesārņojuma avotu emisijas limita projektu izstrādi” prasībām, un ievērojot nosacījumu, ka dūmeņa izplūde jāparedz ne zemāk kā divus metrus virs tuvāko ēku (t.sk. 18. Novembra ielas pretējā pusē esošo ēku) augstākās jumta kores.

¹ Saskaņā ar Pašvaldības akciju sabiedrībai „Daugavpils siltumtīkli” 30.01.2020. pārskatītajā A kategorijas piesārņojošās darbības atļaujā Nr. DA11IA0004 (ar 13.02.2020. lēmumu Nr. DA20VL0017) pieejamo informāciju: uz doto brīdi ūdens sildāmais katls Nr.3 (katls PTVM-50-1) ar siltuma jaudu 58,15 MW ir pieslēgts dūmenim ar augstumu 90 m un diametru 3,6 m – emisijas avots A1.

3. Gadījumā, ja tiks veikta jaunu ventilatoru un sūkņu uzstādīšana, ventilatori un sūkņi jānovieto katlumājas iekšienē vai jāaprīko ar troksni slāpējošu apvalku, vai jāveic citi prettrokšņa pasākumi, kas nodrošina, lai netiktu pārsniegti normatīvajos aktos noteiktie trokšņa normatīvi.
4. Būvniecības tehnikas uzglabāšanai ārpus darba laika paredzēt speciāli izveidotu laukumu. Katrā būvdarbos iesaistītajā tehnikas vienībā jāatrodas naftas produktu absorbentu komplektam.
5. Būvdarbu laikā radušos būvniecības atkritumus savākt tam paredzētajā vietā un nodot tos atkritumu apsaimniekošanas uzņēmumam, kuram ir saņemta attiecīga atļauja būvniecības atkritumu apsaimniekošanai. Atkritumu nodošanu apliecināt ar attiecīgo dokumentāciju, norādot to pie objekta nodošanas ekspluatācijā.
6. Pēc būvniecības darbu pabeigšanas sakārtot teritoriju un veikt labiekārtošanas darbus.
7. Vismaz 10 darbdienu pirms šajos tehniskajos noteikumos minētā objekta nodošanas ekspluatācijā iesniegt Valsts vides dienesta Daugavpils reģionālajā vides pārvaldē (*turpmāk – VVD Daugavpils RVP*) iesniegumu atzinuma par būves gatavību ekspluatācijā saņemšanai.
8. Vismaz 150 dienas pirms šajos tehniskajos noteikumos minētā objekta ekspluatācijas uzsākšanas iesniegt VVD Daugavpils RVP iesniegumu grozījumu veikšanai A kategorijas piesārņojošās darbības atļaujā Nr. DA11IA0004 atbilstoši likuma „Par piesārņojumu” 29. panta, 30. panta pirmās daļas un MK 30.11.2010. noteikumu Nr. 1082 „Kārtība, kādā piesakāmas A, B un C kategorijas piesārņojošās darbības un izsniedzamas atļaujas A un B kategorijas piesārņojošo darbību veikšanai” 4.1. un 62. punkta prasībām.

Izvērtētā dokumentācija:

1. Pašvaldības akciju sabiedrības (*turpmāk - PAS*) „Daugavpils siltumtīkli” 27.07.2020. būvniecības informācijas sistēmā (*turpmāk - BIS*) iesniegtais iesniegums tehnisko noteikumu saņemšanai 2 lp., tam pielikumā pievienots 27.07.2020. apliecinājums par valsts nodevas apmaksu uz 1 lp.
2. PAS „Daugavpils siltumtīkli” 07.08.2020. BIS iesniegtā papildinformācija tehnisko noteikumu saņemšanai 1 lp.
3. PAS „Daugavpils siltumtīkli” 14.08.2020. BIS iesniegtie plāni uz 2 lp.
4. PAS „Daugavpils siltumtīkli” 30.01.2019. pārskatītā atļauja A kategorijas piesārņojošai darbībai Nr. DA11IA0004 un 13.02.2020. izsniegtais lēmums Nr. DA20VL0017 par pārrakstīšanas kļūdas labošanu.

Piemērotās tiesību normas:

1. Administratīvā procesa likuma 63. panta pirmā daļa, 64. panta pirmā daļa, 65. panta pirmā daļa, 76., 77., 78. un 79. pants.
2. Likuma „Par ietekmes uz vidi novērtējumu” 13. panta otrā un ceturtā daļa.
3. Likuma „Par piesārņojumu” 4., 5., 29. pants un 30. panta pirmā daļa.
4. Atkritumu apsaimniekošanas likuma 1. panta 4. punkts, 21.punkts, 4. panta otrā daļa, 15. panta pirmā daļa, 20. panta pirmā daļa.
5. MK 27.01.2015. noteikumu Nr. 30 „Kārtība, kādā Valsts vides dienests izdod tehniskos noteikumus paredzētajai darbībai” 2., 13.,15., 21.-29. punkts, pielikuma 10.9. punkts.
6. MK 12.12.2017. noteikumu Nr.736 „Kārtība, kādā novērš, ierobežo un kontrolē gaisu piesārņojošo vielu emisiju no sadedzināšanas iekārtām” 7. punkts.
7. MK 30.11.2010. noteikumu Nr. 1082 „Kārtība, kādā piesakāmas A, B un C kategorijas piesārņojošās darbības un izsniedzamas atļaujas A un B kategorijas piesārņojošo darbību veikšanai” 4.1. un 62. punkts.
8. MK 07.01.2014. noteikumi Nr. 16 „Trokšņa novērtēšanas un pārvaldības kārtība”.
9. Daugavpils pilsētas teritorijas plānojums².

² Apstiprināts ar Daugavpils pilsētas domes 2020.gada 24.marta saistošajiem noteikumiem Nr.12.

Administratīvā procesa dalībnieku viedokļi un argumenti:
VVD Daugavpils RVP nav saņemti

Pielikumā: plāns uz 1 lpp.

Tehnisko noteikumu Nr. DA20TN0124 pielikums ir šo tehnisko noteikumu neatņemama sastāvdaļa.

Tehniskajos noteikumos noteiktās vides aizsardzības prasības var grozīt saskaņā ar Ministru kabineta 2015. gada 27. janvāra noteikumu Nr. 30 „Kārtība, kādā Valsts vides dienests izdod tehniskos noteikumus paredzētajai darbībai” 25., 26. un 27. punktu.

Šos tehniskos noteikumus var apstrīdēt mēneša laikā no to spēkā stāšanās dienas Vides pārraudzības valsts birojā (Rūpniecības iela 23, Rīga, LV-1045). Iesniegumu par tehnisko noteikumu apstrīdēšanu iesniegt VVD Daugavpils RVP, Raiņa ielā 28, Daugavpilī, LV – 5401.

Direktore

I. Lobanoka

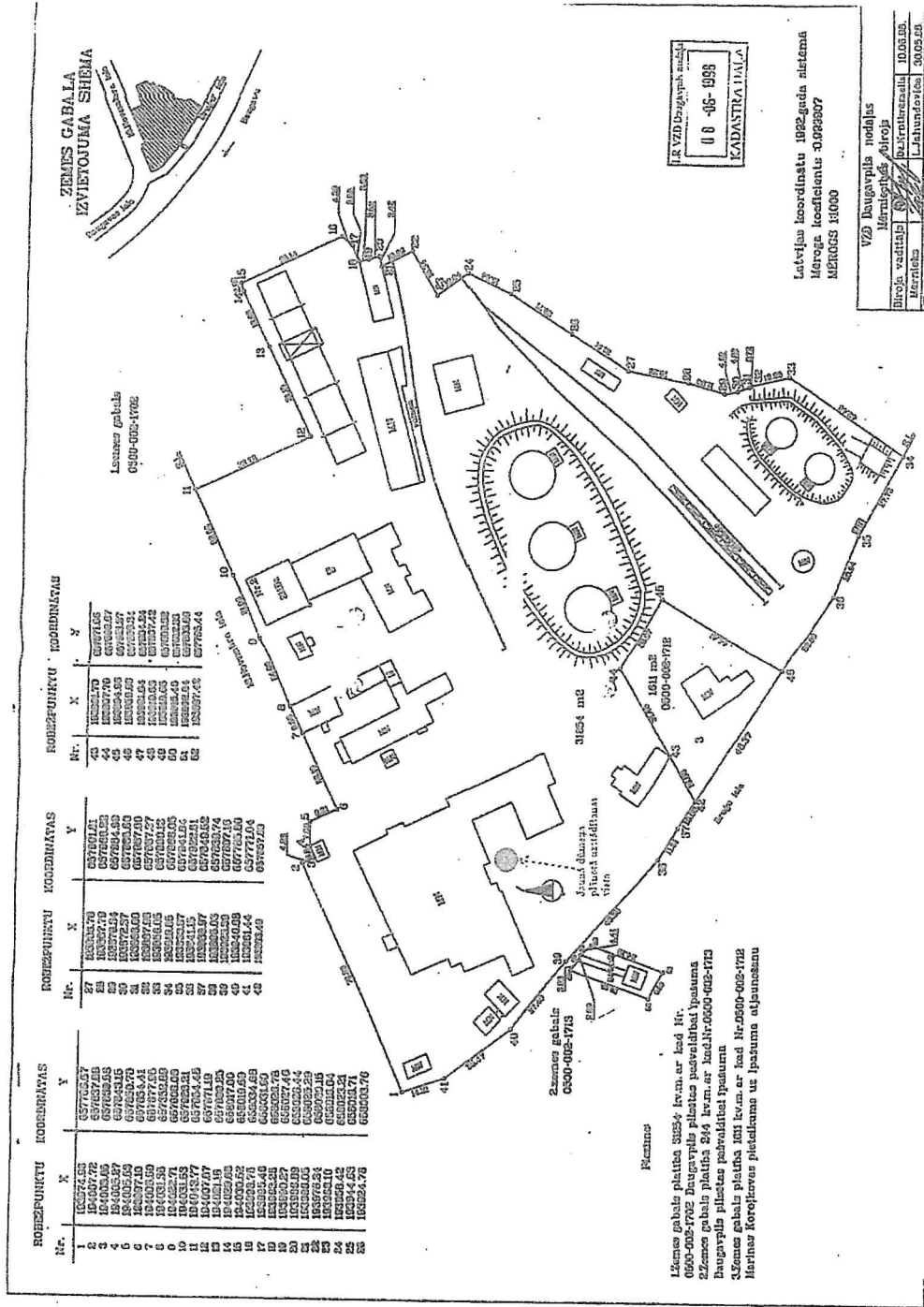
Daugavpilī, 2020. gada 03. septembrī

ŠIS DOKUMENTS IR ELEKTRONISKI PARAKSTĪTS AR DROŠU ELEKTRONISKO
PARAKSTU UN SATUR LAIKA ZĪMOGU

Medvedeva 654 25731
jevgenija.medvedeva@vvd.gov.lv

Pielikums
 VVD Daugavpils RVP
 2020. gada 03. septembra
 tehniskajiem noteikumiem
 Nr. DA20TN0124

Plāns



I.R.V.Z.D. Daugavpils nodaļa
 00-05-1993
 KADASTRA DAĻA

Latvijas koordinātu 1982.gada sistēma
 Mēroga koeficients 0,000007
 MĒROGS 1:1000

VVD Daugavpils nodaļas		
Izstrādāja:		
Biroja vadītājs:		
Mērnieks:		
Līdzinātājs:		
Līdzinātājs:		



Nacionālā kultūras mantojuma pārvalde

Mazā Pils iela 19, Rīga, LV - 1050, tālr. 67229272, e-pasts pasts@mantojums.lv, www.mantojums.lv

Rīgā

13.10.2020. Nr. 06-04/4918

Uz 30.09.2020. Nr. 1.1-12/1766e

Reģ. NKMP 30.09.2020. Nr. 07760/2020

PAS „Daugavpils siltumtīkli

18. novembra iela 4, Daugavpils, LV-5401

dsiltumtikli@apollo.lv

Uzziņa par kultūras pieminekļa aizsardzības prasībām objekta „Siltumcentrāles Nr. 1, 18. Novembra ielā 2, Daugavpilī, ūdenssildāmā katla dūmeņa uzstādīšanai” būvniecībai

1. Iesniedzējs:
PAS „Daugavpils siltumtīkli
2. Paredzētā darbības vieta:
Daugavpils, 18. novembra iela 2, zemesgabalā ar kadastra apzīmējumu 0500 002 1702
3. Iesniedzēja prasījums (iesniegums):
Sniegt uzziņu par kultūras pieminekļu aizsardzības prasībām ūdenssildāmā katla dūmeņa uzstādīšanai.
4. Faktu konstatējums, papildus informācija:
Darbi paredzēti vietējās nozīmes arhitektūras pieminekļa *Elektrības stacija* (valsts aizsardzības Nr. 4727) aizsardzības zonā, tiešā ēkas tuvumā.
5. Prasību tiesiskais pamatojums:
 - 5.1. Likuma „Par kultūras pieminekļu aizsardzību” 3. pants, 11. panta pirmā daļa, 21. panta pirmā un otrā daļa. Administratīvā procesa likuma 98., 100. un 101. pants;
 - 5.2. atļaujai nepieciešamā dokumentācija, atbilstoši Ministru kabineta noteikumu Nr. 474 44. punktam;
 - 5.3. realizējot saimniecisko darbību, pieminekļu un to aizsardzības zonas teritorijā ir saistoši likums *“Par kultūras pieminekļu aizsardzību”*, LR Ministru kabineta 2003. gada 26. augusta noteikumi Nr. 474 – *“Noteikumi par kultūras pieminekļu uzskaiti, aizsardzību, izmantošanu, restaurāciju un vidi degradējoša objekta statusa piešķiršanu”* (turpmāk – Noteikumi Nr. 474) un citi normatīvie akti, kuros skarti ar kultūras pieminekļu aizsardzību saistīti jautājumi;

- 5.4. Likuma „Par kultūras pieminekļu aizsardzību” 23. pants nosaka, ka lai nodrošinātu kultūras pieminekļu aizsardzību, tiek noteiktas kultūras pieminekļu aizsardzības zonas. Kultūras pieminekļu aizsardzības zonā darbības, kas ietekmē kultūrvēsturisko vidi (piemēram, būvniecība, zemes reljefa mākslīga pārveidošana), drīkst veikt tikai ar Valsts kultūras pieminekļu aizsardzības inspekcijas atļauju;
 - 5.5. atbilstoši Noteikumu Nr. 474 35. punktam, saimnieciskā darbība kultūras pieminekļu aizsardzības zonās veicama, saglabājot kultūras pieminekļa vēsturiski nozīmīgo plānojumu un telpisko struktūru, kultūrslāni, piemineklim atbilstošo vidi, ainavu, apzaļumošanas un labiekārtošanas raksturu, kā arī nodrošinot kultūras pieminekļa vizuālo uztveri;
 - 5.6. saskaņā ar likuma „Par kultūras pieminekļu aizsardzību” 17. pantu, ja zemes rakšanas darbu gaitā teritorijā atklātos objekti, kam varētu būt vēsturiska, zinātniska, mākslinieciska vai cita kultūras vērtība, darbi pārtraucami, atradējam nekavējoties par atradumu jāpaziņo Inspekcijai.
6. **Kultūras pieminekļa aizsardzības prasības konkrētajā gadījumā**
Ņemot vērā normatīvos aktos noteikto, Pārvaldei nav iebildumu pret ūdenssildāmā katla dūmeņa uzstādīšanu, kultūras pieminekļu un kultūrvēsturiskās ainavas aizsardzības aspektā ievērojot sekojošas prasības:
- 6.1. pārveidojumi kultūras piemineklim pieļaujami tādā apjomā, kas nemazina kultūras pieminekļa kultūrvēsturisko vērtību un nozīmīgumu, saglabā, un nerada neatgriezeniskas pārmaiņas ēkas konstrukcijām un vizuālajam tēlam kopumā;
 - 6.2. jaunais būvobjekts novietojams attālinot to no kultūras pieminekļa vēsturiskā apjoma.
7. **Iesniedzamā informācija**
- 7.1. būvniecības dokumentācija, ietverot paskaidrojuma rakstu, detaļu rasējumus un vizualizācijas.

Pārvaldes

Arhitektūras un mākslas daļas speciālists

(paraksts*)

Nauris Piļāns

**Dokuments parakstīts ar drošu elektronisku parakstu un satur laika zīmogu*