

Ģenerālprojektētājs	SIA „REMM” Matīsa iela 49-1, Rīga, LV-1009, Vienotais reģ. Nr. 41203023350, Būvkomersanta reģ. Nr. 5925-R	
Sadaļas projektētājs	SIA “REMM” Matīsa iela 49-1, Rīga, LV-1009, Vienotais reģ. Nr. 41203023350, Būvkomersanta reģ. Nr. 5925-R	
Pasūtītājs	AS “Latvijas valsts meži” Vienotais reģ. Nr. 40003466281 Vaiņodes iela 1, Rīga, LV-1004	
Būvprojektēšanas stadija Būvobjekta nosaukums Adrese	Paskaidrojuma raksts DABAS TAKAS “PALŠU PURVA TAKA” IZBŪVE Madonas novads, Jumurdas pagasts, (kadastra apz. 70600010050)	
Sējuma Nr. Būvprojekta sadaļas Sadaļas markas Pasūtījuma Nr.	1 Arhitektūras daļa AR 5_5_9_1_009q_300_25_7	
Sadaļas projektētāja uzņēmuma valdes priekšsēdētājs Autors	Mārcis Pēterhofs Mārcis Pēterhofs, Sert. Nr. 1-00116	

Rīgā 2025. gadā

SATURA RĀDĪTĀJS

Būvobjekta nosaukums:	PALŠU PURVA TAKA TŪRISMA VIETAS INFRASTRUKTŪRAS IZBŪVE
Adrese:	MADONAS NOVADS, JUMURDAS PAGASTS, (KADASTRA APZ. 70600010050)
Stadija:	PASKAIDROJUMA RAKSTS

VISPĀRĪGĀ DAĻA:

Skaidrojošais apraksts	1-3
Valsts vides dienesta tehniskie noteikumi	4-11
Valsts sabiedrība ar ierobežotu atbildību "Latvijas valsts ceļi" tehniskie noteikumi	12-13
Topogrāfiskā izpēte	14
Ģeoloģiskās izpētes pārskats	15-30
Fotofiksācijas	31-32

GRAFISKĀ DAĻA:

AR-01 Vispārīgie rādītāji	33
GP-01 Ģenerālpārskats	34
TS-CD-01 Stāvlaukuma risinājums	35
Specifikācija	36
AR-02 Objekts Nr. 2 Tualešu bloks, plāni	37
AR-03 Objekts Nr. 2 Tualešu bloks, fasādes, griezum	38
AR-04 Objekts Nr. 2 Tualešu bloks, karkasa aksonometrija	39
Specifikācija	40
AR-05 Objekts Nr. 3 Laipa grāvju šķērsošanai	41
Specifikācija	42
AR-06 Objekts Nr. 4 Laipas posms ar paplašinājumu uz skrūvpāļiem	43
Specifikācija	44
AR-07 Objekts Nr. 5 Laipas posms ar paplašinājumu uz gulšņiem	45
Specifikācija	46
AR-08 Objekts Nr. 6 Gājēju tilts, plāni	47
AR-09 Objekts Nr. 6 Gājēju tilts, griezum	48
AR-10 Objekts Nr. 6 Gājēju tilts, fasādes	49
AR-11 Objekts Nr. 6 Gājēju tilts, mezgls 1	50
Specifikācija	51
AR-12 Objekts Nr. 8 Skatu platforma zemes līmenī	52
Specifikācija	53
AR-13 Objekts Nr. 9 Platforma uz paaugstinājuma, pamatnes plāns	54
AR-14 Objekts Nr. 9 Platforma uz paaugstinājuma, zemes līmeņa plāns	55
AR-15 Objekts Nr. 9 Platforma uz paaugstinājuma, pirmā līmeņa plāns	56
AR-16 Objekts Nr. 9 Platforma uz paaugstinājuma, otrā līmeņa plāns	57
AR-17 Objekts Nr. 9 Platforma uz paaugstinājuma, griezum A-A	58
AR-18 Objekts Nr. 9 Platforma uz paaugstinājuma, griezum B-B	59
AR-19 Objekts Nr. 9 Platforma uz paaugstinājuma, griezum C-C	60
AR-20 Objekts Nr. 9 Platforma uz paaugstinājuma, fasāde 2-1	61
AR-21 Objekts Nr. 9 Platforma uz paaugstinājuma, fasāde 1-2	62
AR-22 Objekts Nr. 9 Platforma uz paaugstinājuma, fasāde A-B	63
AR-23 Objekts Nr. 9 Platforma uz paaugstinājuma, mezgls 1 un 2	64
Specifikācija	65
AR-24 Sols	66
Specifikācija	67
Apdrošināšanas polise	68-69

SKAIDROJOŠAIS APRAKSTS

Būvobjekta nosaukums:	PALŠU PURVA TAKA TŪRISMA VIETAS INFRASTRUKTŪRAS IZBŪVE
Adrese:	MADONAS NOVADS, JUMURDAS PAGASTS, (KADASTRA APZ. 70600010050)
Stadija:	PASKAIDROJUMA RAKSTS

1. ESOŠĀ SITUĀCIJA

Apskatāmajā teritorijā šobrīd nav tūrismam veidotas infrastruktūras. Plānotais stāvlaukums ir meža izcirtumā pie esošā pašvaldības autoceļa, daļēji skarot arī mežu (atsevišķi koki laukuma rietumu malā nocērtami un celmi norokami). Taka cauri mežam plānota pa stigu, kur nesen ir vesti baļķi. Ir transporta atstātās risas, kas piepildītas ar ūdeni. Purva daļa ir ar regulāru grāvju un to atbērtņu tīklu.

2. ĢENERĀLPLĀNA UN LABIEKĀRTOJUMA RISINĀJUMI

Stāvlaukums paredzēts kabatas veida pie esošā pašvaldības autoceļa. Vispirms noņemama organiskā kārtā līdz smiltij un izlīdzināma pieguļošajā teritorijā. Segums plānots ar nesijātu drupinātu granti. Stāvlaukumam pa perimetru izrokams grāvis nokrišņu ūdens novadīšanai no stāvlaukuma. Pašu auto stāvlaukumu paredzēts ierobežot ar masīviem koka stabiem, lai ierobežotu auto stāvlaukuma robežas un pasargātu no tā ieslīdēšanas grāvī sniega apstākļos. Stāvlaukums veidots tā, lai ērti būtu iespējams novietot vienu tūristu autobusu un vismaz 12 vieglos auomobiļus. Pie stāvlaukuma ziemeļu galā novietots tualesu bloks ar vides pieejamību. Taka sākotnēji ved cauri mežam pa stigu. Daļa stigas ir piepildīta ar nokrišņu ūdeni tādēļ šajā daļā paredzēts gājēju laipu veidot paceltu uz metāla skrūvpāļiem. Stiga šķērso dziļu grāvi, kuru paredzēts šķērsot ar koka gājēju tiltu ar laidumu līdz 10 m. Daļa stigas mežā ir samērā sausā vietā, tāpēc neliels posms paredzēts ar ilgmūžīgu – drupinātas grants segumu. Meža stiga pamazām pāriet purvā, tādēļ šeit gājēju ceļš tiek veidots pa laipu uz gulšņiem. Atsevišķās vietās ir nepieciešams šķērsot purva meliorācijas grāvjus un citas ieplakas, tādēļ šajās vietās paredzēta laipa ar masīvu baļķu sijām, kas balstās grāvju krastos. Visā laipas garumā paredzēts nodrošināt vides pieejamību, tādēļ visiem laipu posmiem un uzejām nepieciešams veidot slīpumu ne lielāku par 1:20. Visā laipas garumā laipai paredzētas 5 cm augstas apmales drošībai ratiņkrēslu lietotājiem. Visa taka paredzēta vismaz 1,2 m plata ar regulāriem paplašinājumiem dabas vērošanai, kā arī ērtākai gājēju grupu samainīšanās iespējai. Divās ainaviskākajās purva takas vietās paredzētas skatu platformas.

3. GALVENIE DIZAINA UN KONSTRUKTĪVIE RISINĀJUMI

Objekta galvenie konstruktīvie elementi veidoti no impregnēta koka baļķiem un zāgmateriāliem paredzot vienotu toni visam objektam – brūno impregnētu. Tualeti paredzēts papildus arī krāsot. Visi tērauda būvkalumi, režģi, skrūvpāļi un skrūves paredzēti karsti cinkoti.

Gājēju tilts (2420 inženierbūve) paredzēts meža grāvja šķērsošanai. Tas veidots, lai gājēju taku zemes līmenī turpinātu pāri grāvim un nodrošinātu vides pieejamību. Pirms tilta izbūves nepieciešams norakt grāvja atbērtni un izlīdzināt pieguļošajā teritorijā. Pielāgot reljefu, tilta balstu izbūvei un lēzanam tilta un laipas savienjumam. Laidums starp balstiem 9,95 m. Galvenās laidu konstrukcijas veidotas no zāgētām savstarpēji saskrūvētām sijām pārējās konstrukcijas – zāgēts kokmateriāls. Grīdas segumam ir neslīdoši lapegles terases dēļi. Ozolkoka balsti papildus nostiprināmi ar zemē iedzītiem koka pāļiem.

Skatu platforma uz paaugstinājuma (2420 inženierbūve). Galvenā nesošā konstrukcija paredzēta no mizotiem vai virpotiem apakļkokiem. Pašas platformas divos līmeņos veidotas no zāgmateriāliem. Aprīkotas ar margām. Pakāpieni veidoti no gataviem metāla režģu pakāpieniem. Pie skatu platformas neliela ieklānata atpūtas vieta - laipas paplašinājums aprīkots ar solu.

Skatu platforma zemes līmenī (2420 inženierbūve) veidota ar vides pieejamību un tā kā tā paredzēta pie purva ezera, papildus drošībai tā aprīkota ar margām. Konstrukcijas ir koka zāgmateriāli un virpoti vai mizoti apaļkoki.

Tualesu bloks (1274 Citas, iepriekš neklasificētas, ēkas) – novietots auto stāvlaukuma malā. Tas veidots kā slēgta nojume gatavo plastikāta tualesu ievietošanai. Viena no tualetes kabīnēm paredzēta ar vides pieejamību.

Būves balstus veido tērauda skrūvpāļi. Nojumes nesošā konstrukcija ir koka karkass, kas no

ārpuses apšūts ar zāģētiem vertikāliem koka dēļiem, savukārt no iekšpuses apdari paredzēts veidot no mitrumizturīga saplākšņa. Jumta segums skārds. Grīda paredzēta no metinātiem tērauda režģiem, lai apavu gruzi izbirtu tai cauri. Sienu augšējā zona veidota atvērta, gaismai un vēdināšanai.

4. INŽENIERTĪKLI

Nav paredzēta inženiertīklu ierīkošana.

5. BŪVDARBU ORGANIZĀCIJA

Būvdarbu laikā objekts nav ekspluatējams, tādēļ uzstādāmas atbilstošas zīmes pie stāvlaukuma. Pirms takas izbūves vispirms izbūvējams auto stāvlaukums ar grāvjiem un grants segumu, kas pārējo būvdarbu laikā izmantojams kā tehnikas un būvmateriālu pievešanas un uzglabāšanas laukums.

Būvmateriālu un būvgružu transportēšanai nav pieļaujama smagās tehnikas pārvietošanās ārpus ceļa. Zemesdzes bojāšana būvdarbu zonā, ja neskaita konstrukcijas balstīšanas vietas, nav pieļaujama. Nav pieļaujama nekādu būvniecības šķidrumu, vai cieta atkritumu nonākšana vidē. Nepieciešams nozīmēt atbildīgo personu, kas ir informēts par dabas lieguma vides prasībām un visu būvdarbu laiku uzrauga būvdarbus un loģistiku. Atjaunojama bojāta ceļa virskārta posmā pie stāvlaukuma.

Nemot vērā, ka būvdarbi paredzēti dabas lieguma un tam pieguļošā teritorijā tāpēc nepieciešams papildus ievērot šādas prasības:

1. dabas lieguma teritorijā mežsaimnieciskā darbība (koku, krūmu ciršana) un citi darbi, kas saistīti ar paaugstinātu trokšņa līmeni, aizliegti laika periodā no 1. marta līdz 31. augustam. Ārpus dabas lieguma teritorijas ievērot darbu veikšanas termiņa ierobežojumu no 1. aprīļa līdz 30. jūnijam;
2. paredzētās darbības ietvaros aizliegta īpaši aizsargājamo sugu atradņu iznīcināšana;
3. paredzēto darbību dabas lieguma teritorijā veikt tehniski iespējamā minimālā platībā un apjomā, bez lielgabarieta tehnikas izmantošanas;
4. teritorijā esošo īpaši aizsargājamo dabas vērtību platībās un tiešā tuvumā aizliegts ierīkot tehnikas, materiālu un atkritumu novietnes, degvielas uzpildes vietas, kā arī pārvietoties ar mehāniskiem transportlīdzekļiem ārpus projektētās dabas takas vietas.
5. Būvniecības darbu veikšanas procesā nav pieļaujama paliekošo vai līdzās esošo koku stumbru un to sakņu sistēmu bojāšana, t.sk. sakņu kakla apbēršana ar grunti/augsnī vai izrautajiem celmiem.
6. Paredzētie darbi nedrīkst pasliktināt hidroloģisko režīmu paredzētās darbības vietā un pieguļošajās platībās. Nav pieļaujama pilnīga vai daļēja grāvju aizbēršana.
7. Pirms zemes darbu uzsākšanas stāvlaukuma izbūves vietā, noņemt auglīgo augsnes virskārtu, ko nebojātu uzglabāt turpmākai izmantošanai nogāžu, atbērtnu apzaļumošanas darbiem.
8. Stāvlaukuma būvniecības darbu vietā iegūto būvniecībai nederīgo grunti atļauts novietot projektētu atbērtnu platībā stāvlaukuma tiešā tuvumā, atbērtnes izlīdzinot, neveidojot uzbērumus un kaudzes.
9. Veicot būvniecības darbus, nepiesārņot augsni, grunti, gruntsūdeņus un virszemes ūdeņus ar naftas produktiem un cita veida vielām. Darbības norises vietās, kur tiek izmantota vai novietota būvniecības tehnika un veikta degvielas uzpilde, jābūt pieejamiem absorbenta materiāliem un bonām, kas nodrošina savlaicīgu naftas produktu savākšanu un novērš grunts, gruntsūdeņu un virszemes ūdeņu piesārņojumu. Ja darbu procesā ir ticis lietots absorbents, tad izlietotais absorbents jānodod bīstamo atkritumu apsaimniekošanas uzņēmumam. Būvprojektā paredzēt risinājumus varbūtēja piesārņojuma novēršanai un ietvert prasības piesārņojuma novēršanai.

10. Pēc būvdarbu pabeigšanas nodrošināt būvniecības darbu laikā skartās teritorijas sakārtošanu, t.sk. būvmateriālu pagaidu krautņu, uzglabāšanas vietu, atkritumu pagaidu uzglabāšanas vietu sakārtošanu, prasību ietverot būvprojektā.

Būvprojekta vadītājs:
Mārcis Pēterhofs

Tehniskie noteikumi Nr. AP26TN0134

Izdoti saskaņā ar likuma „Par ietekmes uz vidi novērtējumu” 13. panta otro un ceturto daļu, Ministru kabineta 27.01.2015. noteikumu Nr. 30 „Kārtība, kādā Valsts vides dienests izdod tehniskos noteikumus paredzētajai darbībai” 13. punktu un pielikum 8.9. apakšpunktu.

Tehniskie noteikumi derīgi piecus gadus

Persona, kura gatavojas veikt darbību (iesniedzējs): **AS „Latvijas valsts meži”, vienotais reģistrācijas Nr. 40003466281, juridiskā adrese: Vaiņodes iela 1, Rīga, LV-1004; tālrunis 67602075, e-pasts: lvm@lvm.lv**

Paredzētās darbības nosaukums: **Būvprojekta “Pastaigu dabas takas izveide “Palšu purva taka”” īstenošana**

Paredzēta kabatas veida stāvlaukuma (~14.5x43.95m) pie esoša pašvaldības nozīmes autoceļa “Purva ceļš” izbūve un pastaigu dabas takas izveide – gājēju taka (platums 1.3m) ar dēļu klāju uz gulšņiem un skrūvpāļiem, laipas grāvju šķērsošanai, skatu platformas.

Paredzētās darbības norises vieta: **Nekustamais īpašums “Skrodermežsargi” (kadastra Nr. 70600010050, zemes vienības kadastra apzīmējums 70600010050), Jumurdas pagasts, Madonas novads.**

Akciju sabiedrības “Latvijas valsts meži” Rietumvidzemes reģiona Piebalgas meža iecirknī, 803. kvartālu apgabala 289., 290., 294. kvartāls.

Pamatojums: Valsts vides dienestā (turpmāk – Dienests) 08.12.2025. saņemtais paziņojums no Būvniecības informācijas sistēmas par iesniegumu tehnisko noteikumu saņemšanai un 22.12.2025., 23.12.2025. un 30.01.2026. saņemtā papildus informācija.

Vides aizsardzības prasības:

Dienests papildus normatīvajos aktos noteiktajām prasībām, izvirza sekojošas vides aizsardzības prasības:

1. Būvprojekta plānos precīzi iezīmēt paredzētās darbības ietvaros paredzētos būvdarbus (aptuveno situācijas plānu skatīt tehnisko noteikumu pielikumā), tajā skaitā, ievērojot Dabas aizsardzības pārvaldes (turpmāk – DAP) Dabas datu pārvaldības sistēmas “Ozols” (turpmāk – DDPS “Ozols”) informāciju, iezīmēt:

1.1. dabas lieguma “Palšu purvs” atrašanās vietu (skat. DAP DDPS “Ozols”);

1.2. teritorijā esošo īpaši aizsargājamo biotopu un sugu atradņu vietas, uzrādot to veidu (skat. DAP DDPS “Ozols”);

1.3. teritorijā esošos virszemes ūdensobjektus, t.sk. Ceplīšu upīti (Meliorācijas kadastra informācijas sistēmas apzīmējums 414741:K:88).

2. Lai samazinātu paredzētās darbības ietekmi uz valsts nozīmes īpaši aizsargājamo dabas teritoriju – dabas liegumu “Palšu purvs”, kas ir arī Eiropas nozīmes aizsargājamā dabas teritorija (Natura 2000), un dabas liegumā un tā apkārtnē esošām īpaši aizsargājamām dabas vērtībām, u.c. dabas vērtībām, ievērojot īpaši aizsargājamās dabas teritorijas un īpaši aizsargājamo sugu un

biotopu aizsardzību regulējošo normatīvo aktu prasības, DAP 23.12.2025. atzinumā Nr.3.27/8564/2025-N sniegto viedokli un Dienesta rīcībā esošu Biotopu ekspertes atzinumu par Palšu purvā paredzētiem purva ekosistēmas atjaunošanas darbiem, ievērot sekojošus paredzētās darbības veikšanas nosacījumus, kas ietverami būvprojektā:

- 2.1. dabas lieguma teritorijā mežsaimnieciskā darbība (koku, krūmu ciršana) un citi darbi, kas saistīti ar paaugstinātu trokšņa līmeni, aizliegti laika periodā no 1. marta līdz 31. augustam. Ārpus dabas lieguma teritorijas ievērot darbu veikšanas termiņa ierobežojumu no 1. aprīļa līdz 30. jūnijam;
 - 2.2. paredzētās darbības ietvaros aizliegta īpaši aizsargājamo sugu atradņu iznīcināšana, būvprojektā paredzot risinājumus aizsargājamo sugu atradņu aizsardzībai;
 - 2.3. paredzēto darbību dabas lieguma teritorijā veikt tehniski iespējamā minimālā platībā un apjomā, bez zemes lietošanas kategorijas maiņas, t.sk. bez koku ciršanas nozīmīgā apjomā, reljefa pārveidošanas, lielgabārta tehnikas izmantošanas;
 - 2.4. dabas takas risinājumus dabas lieguma teritorijā izstrādāt ņemot vērā Palšu purvā paredzētos purva ekosistēmas atjaunošanas darbu risinājumus, dabas takas un tās infrastruktūru punktu atrašanās vietu un parametrus būvprojektēšanas laikā saskaņojot ar sugu un biotopu jomā sertificētu ekspertu Initu Svilāni (sertifikāta Nr.124) un ekspertes saskaņojumu ietvert būvprojektā;
 - 2.5. dabas takas ierīkošanu veikt pēc vai vienlaicīgi ar Palšu purvā īstenotajiem purva ekosistēmas atjaunošanas darbiem;
 - 2.6. pie dabas takas sākuma punkta ierīkot informācijas stendu par teritorijā sastopamajām vērtībām un Palšu purvā īstenotajiem purva ekosistēmas atjaunošanas darbiem;
 - 2.7. teritorijā esošo īpaši aizsargājamo dabas vērtību platībās un tiešā tuvumā aizliegts ierīkot tehnikas, materiālu un atkritumu novietnes, degvielas uzpildes vietas, kā arī pārvietoties ar mehāniskiem transportlīdzekļiem ārpus projektētās dabas takas vietas.
3. Būvprojektā uzrādīt koku, krūmu ciršanas platības un vietas, t.sk. grafiski. Būvdarbiem nepieciešamo koku un krūmu ciršanu veikt saskaņā ar Meža likumu un uz tā pamata izdotajiem normatīvajiem aktiem, koku ciršanai Valsts meža dienestā (turpmāk – VMD) saņemot koku ciršanas apliecinājumu. Prasības apauguma novākšanai iekļaut būvprojektā.
4. Būvniecības darbu veikšanas procesā nav pieļaujama paliekošo vai līdzās esošo koku stumbru un to sakņu sistēmu bojāšana, t.sk. sakņu kakla apbēršana ar grunti/augsni vai izrautajiem celmiem. Prasības un risinājumus saglabājamo koku aizsardzībai iekļaut būvprojektā.
5. Paredzētie darbi nedrīkst pasliktināt hidroloģisko režīmu paredzētās darbības vietā un pieguļošajās platībās. Būvniecības darbu laikā saglabāt esošās ūdensnotekas (t.sk. sezonāla rakstura), nodrošinot to funkcionalitāti. Esošo ūdensnoteku, t.sk. Ceplīšu upītes, šķērsojumus paredzēt tehniski iespējamā minimālā apjomā.
6. Pirms zemes darbu uzsākšanas stāvlaukuma izbūves vietā, ņemot auglīgo augsnes virskārtu, ko nebijātu uzglabāt turpmākai izmantošanai nogāzu, atbērtnu apzaļumošanas darbiem.
7. Stāvlaukuma būvniecības darbu vietā iegūto būvniecībai nederīgo grunti atļauts novietot projektētu atbērtnu platībā stāvlaukuma tiešā tuvumā, atbērtnes izlīdzinot, neveidojot uzbērumus un kaudzes.
8. Būvprojektā paredzēt atbilstošas konstrukcijas stāvlaukuma, projektētu grāvju nogāzu, atbērtnu nostiprināšanai, nodrošinot konstrukciju noturību ilgtermiņā, maksimāli novēršot grunts būvju un zemes virsmas erozijas riskus.
9. Būvprojektā norādīt būvniecības darbu īstenošanai nepieciešamo derīgo izrakteņu daudzumu pa veidiem. Būvdarbos atļauts izmantot arī derīgos izrakteņus, kas iegūti no atradnēm, kuru ieguvējs ir saņēmis bieži sastopamo derīgo izrakteņu ieguves atļauju vai zemes dzīļu izmantošanas licenci. Ja būvdarbu laikā iegūtā augsne un derīgie izrakteņi nav nepieciešami būvdarbos un tos ir

paredzēts izvest ārpus būvobjekta, par šo materiālu iesaistīšanu saimnieciskajā darbībā ir jāveic dabas resursu nodokļa nomaksa saskaņā ar Dabas resursu nodokļa likuma prasībām, atbilstoši likuma 1. pielikumā attiecīgajam dabas resursu veidam norādītajām nodokļa likmēm. Prasības iekļaut būvprojektā

10. Veicot būvniecības darbus, nepiesārņot augsni, grunti, gruntsūdeņus un virszemes ūdeņus ar naftas produktiem un cita veida vielām. Darbības norises vietās, kur tiek izmantota vai novietota būvniecības tehnika un veikta degvielas uzpilde, jābūt pieejamiem absorbenta materiāliem un bonām, kas nodrošina savlaicīgu naftas produktu savākšanu un novērš grunts, gruntsūdeņu un virszemes ūdeņu piesārņojumu. Ja darbu procesā ir ticis lietots absorbents, tad izlietotais absorbents jānodod bīstamo atkritumu apsaimniekošanas uzņēmumam. Būvprojektā paredzēt risinājumus varbūtēja piesārņojuma novēršanai un ietvert prasības piesārņojuma novēršanai.

11. Būvprojektā norādīt plānotos atkritumu veidus un apjomus, kas veidosies būvniecības procesā, un iekļaut prasību, ka būvdarbu laikā Būvniecības informācijas sistēmā ir obligāti jāaizpilda būvniecības lietā esošā Būvdarbu žurnāla sadaļa “Būvniecības atkritumi”. Ievērot, ka ir aizliegts sajaukt sadzīves atkritumus ar ražošanas vai bīstamiem atkritumiem un atkritumus drīkst apsaimniekot, tos nododot atkritumu apsaimniekotājam, kuram ir spēkā esoša Valsts vides dienesta izsniegta atkritumu apsaimniekošanas atļauja. Prasības atkritumu apsaimniekošanai ietvert būvprojektā.

12. Pēc būvdarbu pabeigšanas nodrošināt būvniecības darbu laikā skartās teritorijas sakārtošanu, t.sk. būvmateriālu pagaidu krautņu, uzglabāšanas vietu, atkritumu pagaidu uzglabāšanas vietu sakārtošanu, prasību ietverot būvprojektā.

Izvērtētā dokumentācija:

1. Iesniedzēja Būvniecības informācijas sistēmā (turpmāk – BIS) pilnvarotas personas (pilnvaras Nr.BIS-BV-41-2025-125366) – SIA “REMM” – BIS 08.12.2025. iesniegtais iesniegums tehnisko noteikumu saņemšanai Nr.BIS-BV-6.18-2025-58637 (būvniecības lietas Nr.TMP-910000-319029/ BIS-BL-910000-8862).
2. Dienesta 18.12.2025. vēstule Nr.11.5.2/AP/11277/2025 Valsts meža dienestam (turpmāk – VMD) par atzinuma sniegšanu un 18.12.2025. vēstule Nr.11.5.2/AP/11278/2025 Dabas aizsardzības pārvaldei (turpmāk – DAP) par atzinuma sniegšanu.
3. VMD 22.12.2025. atzinums Nr.VVM.5-5/3386 par paredzēto darbību.
4. Dienesta 23.12.2025. lēmums Nr.BIS-BV-5.22-2025-17512 par administratīvā akta izdošanas termiņa pagarināšanu līdz 06.02.2025. vai ne vēlāk kā viena mēneša laikā pēc DAP atzinuma saņemšanas.
5. DAP 23.12.2025. atzinums Nr.3.27/8564/2025-N par paredzēto darbību.
6. Dienesta 22.01.2026. lēmums Nr.BIS-BV-5.22-2025-17512 par valsts nodevas apmaksas nepieciešamību.
7. Iesniedzēja BIS 30.01.2026. iesniegtā papildus informācija.
8. Dienesta 17.12.2025. tehniskie noteikumi Nr.AP25TN1383 Paļšu purva ekosistēmas atjaunošanai un lietā esošā dokumentācija, t.sk. sugu un biotopu ekspertes Initas Svilānes (sertifikāta Nr.124) 28.01.2025. atzinumu Nr.1254/2025-1 “par Eiropas Savienības nozīmes biotopu 7110* *Aktīvi augstie purvi*, 7120 *Degradēti augstie purvi, kuros iespējama vai noris dabiska atjaunošanās*, 91D0* *Purvaini meži* funkciju un struktūru uzlabošanu AS “Latvijas valsts meži” (LVM) Rietumvidzemes reģions, Piebalgas iecirknis, 412. kvartālapgabala 279. kvartāls Cēsu novads, Kaives pagasts, zemes vienības kadastra apzīmējums 42580080087, 286 –290., 300 – 303.kvartāls, Madonas novads, Jumurdas pagasts zemes vienības kadastra apzīmējuma Nr. 70600010050” (iepriekš un turpmāk – Biotopu ekspertes atzinums).
9. DAP DDPS “Ozols”: <https://ozols.gov.lv/ozols/> un <https://ozols.gov.lv/pub>
10. DAP tīmekļa vietne: <https://www.daba.gov.lv/lv/palsu-purvs>
11. VSIA „Zemkopības ministrijas nekustamie īpašumi” Meliorācijas kadastra informācijas sistēma: <https://www.melioracija.lv/>

12. Valsts zemes dienesta Kadastra informācijas sistēma: <https://www.kadastrs.lv/>
13. Google Earth Pro karšu pārļūks un Latvijas Ģeotelpiskās informācijas aģentūras karšu pārļūks
Piezīme: izvērtētās dokumentācijas sarakstā norādītās tīmekļa vietnes tehnisko noteikumu sagatavošanas laikā pēdējo reizi skatītas 22.01.2026..

Piemērotās tiesību normas:

1. Administratīvā procesa likuma 5.-10., 13. pants, 55. panta 1. punkts, 59. pants, 64. panta pirmā un otrā daļa, 65.-67., 75.-77., 78., 79. pants.
2. Likuma „Par ietekmes uz vidi novērtējumu” 3. panta 7. punkts, 3.2 panta pirmās daļas 2. punkts, 11. pants, 13. panta ceturtdaļa.
3. Vides aizsardzības likuma 3. panta pirmās daļas 3. un 4. punkts.
4. Ūdens apsaimniekošanas likuma 7. panta 2. un 4. punkts.
5. Likuma „Par piesārņojumu” 5. panta 1., 5. un 7. punkts.
6. Atkritumu apsaimniekošanas likuma 1. panta 4. punkts, 4. panta otrā daļa, 15. panta pirmā un otrā daļa, 16. pants un 17. panta pirmā un otrā daļa.
7. Likuma “Par zemes dzīlēm” 10., 11., 11.¹ pants.
8. Aizsargjoslu likuma 7., 7.1, 18., 35., 37., 37.¹, 47. pants.
9. Likuma “Par īpaši aizsargājamām dabas teritorijām” 7., 16., 18., 24., 27. pants, 43. pants un pielikuma 201. punkts.
10. Sugu un biotopu aizsardzības likuma 6.¹, 7.-9., 11.-13. pants.
11. Meža likuma 1., 4., 12., 41. pants.
12. Meliorācijas likuma 5. pants, u.c.
13. Ministru kabineta 27.01.2015. noteikumu Nr.30 „Kārtība, kādā Valsts vides dienests izdod tehniskos noteikumus paredzētai darbībai” 2., 13., 18., 20.-28. punkts un pielikuma 8. punkta 18.9. apakšpunkts.
14. Ministru kabineta 21.11.2023. noteikumu Nr.674 „Noteikumi par dabas liegumiem” 1. punkta 1.79. apakšpunkts un 79. pielikums.
15. Ministru kabineta 16.03.2010. noteikumu Nr.264 “Īpaši aizsargājamo dabas teritoriju vispārējie aizsardzības un izmantošanas noteikumi” 6., 16., 18. punkts, u.c.
16. Ministru kabineta 20.06.2017. noteikumu Nr.350 „Noteikumi par īpaši aizsargājamo biotopu veidu sarakstu” pielikums.
17. Ministru kabineta 14.11.2000. noteikumu Nr.396 „Noteikumi par īpaši aizsargājamo sugu un ierobežoti izmantojamo īpaši aizsargājamo sugu sarakstu” 1., 2. pielikums.
18. Ministru kabineta 18.12.2012. noteikumu Nr.936 „Dabas aizsardzības noteikumi meža apsaimniekošanā” 5., 8., 9., 10. punkts.
19. Ministru kabineta 03.08.2010. noteikumu Nr.714 “Meliorācijas sistēmas ekspluatācijas un uzturēšanas noteikumi” 2., 3., 4., 7., 10. punkts.
20. Madonas novada Jumurdas pagasta teritorijas plānojuma grafiskā daļa un Teritorijas plānošanas un apbūves noteikumu 2.4.1. nodaļas 1., 2., 3., 5., 6.a. punkts, 2.5.4. nodaļa, u.c.

Administratīvā procesa dalībnieku viedoklis:

Iesniedzēja viedoklis izteikts paredzētās darbības iesniegumā Dienestam.

Iesniedzēja iesniegumam pievienota DAP 03.04.2025. vēstule Nr.1.6.1/2071/2025-N “Par purvu biotopu apsaimniekošanas pasākumiem”, kurā sniegts konceptuāls saskaņojums Iesniedzēja plānotajiem hidroloģiskā režīma un biotopu kvalitātes uzlabošanas pasākumiem Palšu purva teritorijā, kas veicami saskaņā ar DAP iesniegto sugu un biotopu eksperta atzinumu.

Dienests Palšu purva ekosistēmas atjaunošanai 17.12.2025. izdevis tehniskos noteikumus Nr.AP25TN1383, ņemot vērā tehnisko noteikumu iesnieguma lietā (tehnisko noteikumu pieprasījums Nr. BIS-BV-6.18-2025-57708, būvniecības lietas Nr. TMP-909765-318896) Iesniedzēja iesniegto Biotopu ekspertes atzinumu). Biotopu ekspertes atzinumā cita starpā vērtēta dabas takas ierīkošanas ietekmes uz dabas liegumu “Palšu purvs”, secinot, ka dabas takas izveide veicinās dažādu sabiedrības grupu iesaisti un informētību par Eiropas Savienības (turpmāk – ES) nozīmes biotopu un sugu dzīvotņu atjaunošanas un apsaimniekošanas pasākumu nepieciešamību,

atzinumā norādot, ka, ņemot vērā aktuālo informāciju par dabas lieguma dienvidaustrumu daļā konstatētajām dabas vērtībām, kā arī, ievērojot ugunsdrošības noteikumus, dabas takas novietojums un sākuma/beigu punkts jāplāno atšķirīgi no 2004. gadā izstrādā dabas aizsardzības plānā ierosinātā, atzinumā norādot, ka:

- Plānotās dabas takas potenciālais maršruts, ieteicamā skatu torņa un stāvlaukuma atrašanās vietas attēloti atzinuma 3. pielikuma kartē;
- Dabas takas garums, maršruts un infrastruktūras punkti var tikt mainīti atkarībā no aktuālās situācijas pēc biotehnisko pasākumu veikšanas teritorijā. Dabas takas un tās infrastruktūru punktu atrašanās vieta un parametri projektēšanas laikā ir atkārtoti jāsaskaņo ar šī atzinuma autori;
- Dabas takas maršrutu nedrīkst plānot tuvāk ligzdu atrašanās un riesta vietām, kā tas ir norādīts 3. pielikuma kartē (sertificēta sugu un biotopu aizsardzības jomas eksperta sugu grupā “putni” A. Kalvāna komentārs);
- Dabas takas sākuma punkts un stāvlaukums nedrīkst būt pie kūdras izstrādes laukiem;
- Pie dabas takas sākuma punkta ieteicams ierīkot informācijas stendu par takā sastopamajām vērtībām un Palšu purvā īstenotajiem biotehniskajiem pasākumiem.

Biotopu ekspertes atzinumā ietverta arī prasība ietekmes uz īpaši aizsargājamām dabas vērtībām mazināšanai: mežsaimnieciskā darbība aizliegta no 1. marta līdz 31. augustam.

Ievērojot, ka DAP 03.04.2025. vēstulē Nr.1.6.1/2071/2025-N netika ietverta informācija, vērtējums par dabas takas ierīkošanas ietekmi uz dabas liegumu “Palšu purvs” un teritorijā esošām īpaši aizsargājamām dabas vērtībām, Dienests paredzētās darbības lietā pieprasīja DAP viedokli par paredzēto darbību:

DAP 23.12.2025. atzinumā Nr.3.27/8564/2025-N norādīts, ka, atbilstoši Ministru kabineta 21.11.2023. noteikumu Nr.674 “Noteikumi par dabas liegumiem” 1.79. punktam un 79. pielikumam, paredzētās darbības vieta atrodas īpaši aizsargājamā dabas teritorijā – dabas liegumā “Palšu purvs”, un, atbilstoši likuma “Par īpaši aizsargājamām dabas teritorijām” 43.panta otrajai daļai un šī likuma pielikumam, dabas liegums “Palšu purvs” ietilpst Eiropas nozīmes aizsargājamo dabas teritoriju tīklā – *Natura 2000*.

DAP atzinumā norādīts, ka dabas lieguma “Palšu purvs” aizsardzības un izmantošanas kārtību reglamentē Ministru kabineta 16.03.2010. noteikumi Nr.264 “Īpaši aizsargājamo dabas teritoriju vispārējie aizsardzības un izmantošanas noteikumi” (turpmāk – Noteikumi Nr.264) un, pamatojoties uz Noteikumu Nr.264 16.21. punktu un 16.16.3.3. apakšpunktu, publiski pieejamu dabas tūrisma un izziņas infrastruktūras objektu (piemēram, takas, maršruti, skatu torņi, telšu vietas, stāvlaukumi, apmeklētāju centri un informācijas centri) ierīkošanai nepieciešams saņemt DAP atļauju, vienlaikus norādot, ka Noteikumu Nr.624 6. punkts paredz, ka DAP, izsniedzot rakstisku atļauju vai saskaņojot noteikumus minētās darbības, izmanto informāciju no dabas aizsardzības plāniem un jaunāko pieejamo informāciju par īpaši aizsargājamām sugām un biotopiem konkrētajā teritorijā, bet darbībām, kurām saskaņā ar normatīvajiem aktiem par ietekmes uz vidi novērtējumu Valsts vides dienests izsniedz tehniskos noteikumus vai veic sākotnējo ietekmes uz vidi novērtējumu, DAP atļauja nav nepieciešama.

DAP atzinumā norādīts, ka, atbilstoši DAP DDPS “Ozols” publicētajai informācijai (dati skatīti 22.12.2025.), paredzētās darbības vietā, kuru skars vai kuras tuvumā plānota paredzētā darbība, reģistrēti īpaši aizsargājami biotopi *Distrofi ezeri 3160**, *Aktīvi augstie purvi 7110**, *Degradēti augstie purvi, kuros iespējama vai noris dabiskā atjaunošanās 7120** un *Veci vai dabiski boreāli meži 9010**, kā arī īpaši aizsargājamo sugu – paparžaugu un ziedaugu (apdzira *Huperzia selago*, gada staipeknis *Lycopodium annotinum*, pundurbērzs *Betula nana*, stāvlapu dzegužpirstīte *Dactylorhiza incarnata*, vālīšu staipeknis *Lycopodium clavatum*), kā arī putnu (dzeltenais tārtiņš *Pluvialis apricaria*, purva tilbīte *Tringa glareola*, rubenis *Tetrao tetrix*) dzīvotnes.

DAP atzinumā norādīts, ka minētie biotopi ir iekļauti Ministru kabineta 20.06.2017. noteikumu Nr.350 “Noteikumi par īpaši aizsargājamo biotopu veidu sarakstu” pielikumā (4.2. un

1.14.apakšpunktos), kā arī Ministru kabineta 21.02.2006. noteikumu Nr.153 "Noteikumi par Latvijā sastopamo Eiropas Savienības prioritāro sugu un biotopu sarakstu" pielikumā (2.11., 2.12. un 2.14.punktos), tāpēc tie ir uzskatāmi par Latvijā īpaši aizsargājamiem.

Tāpat DAP atzinumā norādīts, ka dabas liegumā "Palšu purvs" reģistrētās iepriekš minētās paparžaugu un ziedaugu, kā arī putnu sugas iekļautas Ministru kabineta 14.11.2000. noteikumu Nr.396 "Noteikumi par īpaši aizsargājamo sugu un ierobežoti izmantojamo īpaši aizsargājamo sugu sarakstu" 1.pielikumā (2.73., 2.77., 6.64. un 6.173. apakšpunkts) un 2.pielikumā (4.1., 4.5. un 4.6. apakšpunkts).

DAP atzinumā norādīts, ka Sugu un biotopu aizsardzības likuma (turpmāk – Likums) 7. panta trešā daļa nosaka, ka biotopa aizsardzības uzdevums ir nodrošināt tādu faktoru kopumu, kas labvēlīgi ietekmē biotopu un tam raksturīgās sugas un veicina biotopa dabisko izplatību, struktūru un funkcijas, kā arī tam raksturīgo sugu izdzīvošanu ilgā laikposmā, ka biotopa aizsardzība tiek uzskatīta par labvēlīgu, ja tā dabiskais izplatības areāls un platības, kur tas atrodams, ir stabilas vai paplašinās, ja tam ir raksturīgā struktūra un funkcijas, kas nepieciešamas biotopa ilgstošai eksistencei, un paredzams, ka tās pastāvēs tuvākajā nākotnē, un ja ir nodrošināta labvēlīga tam raksturīgo sugu aizsardzība. DAP atzinumā arī norādīts, ka Likuma 11. pants nosaka, ka attiecībā uz īpaši aizsargājamo sugu dzīvniekiem, to skaitā putniem, visās to attīstības stadijās ir aizliegta jebkura apzināta traucēšana (īpaši vairošanās, mazuļu augšanas, spalvmešanas un migrācijas laikā) un dzīvotņu postīšana, kā arī apzināta putnu ligzdu un olu iznīcināšana vai bojāšana, ligzdu pārvietošana, norādot, ka Likuma 12. pants nosaka, ka attiecībā uz īpaši aizsargājamo sugu augiem vai to daļām visās attīstības stadijās ir aizliegta lasīšana, noplūķšana un izrakšana, kā arī dzīvotņu postīšana, ka Likuma 14.panta pirmās daļas 3.punkts paredz, ka īpaši aizsargājamo sugu individuus atļauts iegūt vai traucēt izņēmuma gadījumā, ja nav pieņemamas alternatīvas un tas nekaitē attiecīgo populāciju labvēlīgai aizsardzībai, sociāla vai ekonomiska rakstura interesēs. Atzinumā arī norādīts, ka, atbilstoši Vides aizsardzības likuma 1. panta 7. punktam kaitējums īpaši aizsargājamām sugām vai biotopiem ir jebkādi postījumi, kuriem ir būtiska nelabvēlīga ietekme uz īpaši aizsargājamo sugu vai biotopu labvēlīga aizsardzības statusa sasniegšanu vai uzturēšanu.

DAP atzinumā arī norādīts, ka dabas liegumam "Palšu purvs" ir izstrādāts dabas aizsardzības plāns, kas kā vienu no teritorijas apsaimniekošanas mērķiem paredz dabas tūrisma infrastruktūras izveidošanu.

Ņemot vērā iepriekš minēto un pamatojoties uz Ministru kabineta 27.01.2015. noteikumu Nr.30 "Kārtība, kādā Valsts vides dienests izdod tehniskos noteikumus paredzētajai darbībai" 18. punktu un Ministru kabineta 02.06.2009. noteikumu Nr.507 "Dabas aizsardzības pārvaldes nolikums" 3.11. apakšpunktu, DAP sniegusi atzinumu, ka paredzētā darbība ir pieļaujama no aizsargājamo teritoriju, sugu un biotopu aizsardzību regulējošo normatīvo aktu viedokļa.

VMD 22.12.2025. atzinumā Nr.VVM.5-5/3386 par paredzēto darbību sniegta informācija par ar paredzēto darbību skartajiem meža kvartāliem un nogabaliem, atbilstoši Meža valsts reģistrā (turpmāk – MVR), zemes vienībai ar kadastra apzīmējumu 70600010050 18.12.2025. reģistrēto spēkā esošo meža inventarizāciju, norādot, ka paredzētās darbības vietā, t.sk. ārpus dabas lieguma "Palšu purvs" teritorijas, nav reģistrēti mikroliegumi un to buferzonas, dabas pieminekļi, īpaši aizsargājamie meža iecirkņi (bioloģiski vērtīgas mežaudzes), aizsargājamo sugu atradnes.

VMD atzinumā norādīts, ka atbilstoši paredzētās darbības vietai saistošajam spēkā esošajam teritorijas plānojumam, zemes vienība ar kadastra apzīmējumu 70600010050 atrodas funkcionālajā zonā "*Mežsaimniecībā izmantojamās teritorijas*", kur Teritorijas izmantošanas un apbūves noteikumos (turpmāk - TIAN) kā viena no atļautās izmantošanas veidiem noteikta rekreācija, t.sk. pastaigas un dabas aizsardzība. Palīgizmantošanas veids noteikts - atpūtas un rekreācijas vietas infrastruktūras bez pastāvīgu ēku apbūves, tirdzniecības un pakalpojumu iestādes pie valsts autoceļiem (ja to pamato ar detalplānojumu), viensēta, pansija, viesu māja, vēršot uzmanību uz to, ka TIAN 2.4. nodaļas 6.a) punkts paredz, ka atļauta meža zemes transformācija (tagad – atmežošana) citos izmantošanas veidos, izņemot dabas liegumos un mikroliegumos. No tā izriet, ka

dabas liegumā “Palšu purvs” atmežošana ir aizliegta, taču pastaigu takas izbūve var būt pieļaujama, ja tā netiek uzskatīta par atmežošanu, proti, netiek cirsti koki plašā joslā; izbūvē netiek iesaistīta būvniecības tehnika; mainīts reljefs vai nosusināta teritorija; būvēta infrastruktūra, kas neatbilst dabas lieguma mērķiem. Tas ir iespējams, ja tiek saglabāts meža statuss (meža zeme netiek pārveidota citā zemes lietošanas veidā), koki netiek masveidā nocirsti un ietekme uz vidi ir minimāla.

Attiecībā uz stāvlaukumu pie Palšu purva takas, VMD atzinumā noādīts, ka meža teritorijā ir veicama atmežošana saskaņā ar Ministru kabineta 18.12.2012. noteikumu Nr.889 “Noteikumi par atmežošanas kompensācijas noteikšanas kritērijiem un atlīdzināšanas kārtību” regulējumu, ka atbilstoši Ministru kabineta 18.12.2012. noteikumu Nr.935 “Noteikumi par koku ciršanu mežā” 51. punkta regulējumam, atmežošanas cirtē kokus cērt, ja persona ir saņēmusi kompetentas institūcijas izdotu administratīvo aktu, kas tai piešķir tiesības veikt Meža likuma 41. panta pirmajā daļā minētās darbības. Uz Meža likuma pamata izdotie Ministru kabineta 18.12.2012. noteikumi Nr.889 „Noteikumi par atmežošanas kompensācijas noteikšanas kritērijiem, aprēķināšanas un atlīdzināšanas kārtību” nosaka, ka atmežojamajai platībai ir jābūt spēkā esošai meža inventarizācijai, kas veikta atbilstoši normatīvajiem aktiem par meža inventarizāciju un Meža valsts reģistra informācijas apriti.

VMD atzinumā arī norādījusi, ka paredzētās darbības vietā neatrodas valsts nozīmes vai vietējas nozīmes vēsturiski, arheoloģiski un kultūrvēsturiski nozīmīgi objekti, ka paredzētās darbības vietā neatrodas dabīgas ūdensteces, ūdenstilpes un to aizsargjoslas, bet norādīts, ka saskaņā ar Aizsargjoslu likuma 7.¹ panta otrās daļas 2. punktu Palšu purvam (805 ha) noteikta aizsargjosla ap purvu - 50 metru josla meža augšanas apstākļu tipos uz sausām, nosusinātām, slapjām minerālaugsnēm un nosusinātām kūdras augsnēm un vismaz 100 metru josla meža augšanas apstākļu tipos uz slapjām kūdras augsnēm.

VMD atzinumā norādīts, ka “vides kvalitātes nodrošināšanas prasības normatīvajos aktos ir vērtējamās kā pietiekamas, lai samazinātu un novērstu paredzētās darbības varbūtējās negatīvās ietekmes uz vidi. Vides aizsardzības prasības ir noteiktas ārējos normatīvajos aktos, tajā skaitā Vides aizsardzības likumā, Aizsargjoslu likumā, likumā “Par zemes dzīlēm”, likumā „Par īpaši aizsargājamām dabas teritorijām”, likumā “Par piesārņojumu”, Atkritumu apsaimniekošanas likumā, Ministru kabineta 16.03.2010. noteikumos Nr.264 „Īpaši aizsargājamo dabas teritoriju vispārējie aizsardzības un izmantošanas noteikumi”, Ministru kabineta 19.08.2014. noteikumos Nr.500 “Vispārīgie būvnoteikumi” un citos normatīvajos aktos”, ka “ņemot vērā paredzētās darbības veidu, vietas apstākļus, apjomu un ievērojot, vides aizsardzības prasības, kas noteiktas atbilstīgajos normatīvajos aktos, nav sagaidāms, ka paredzētās darbības īstenošana varētu radīt būtiski nelabvēlīgu ietekmi uz apkārtējo vidi”.

VMD atzinumā norādījis, ka VMD ieskatā papildus vides aizsardzības prasības nav nepieciešams izvirzīt.

Administratīvā procesa dalībnieku viedokļi ir ņemti vērā sagatavojot šo tehnisko noteikumu vides aizsardzības prasības.

Tehnisko noteikumu Nr. AP26TN0134 pielikums ir šo tehnisko noteikumu neatņemama sastāvdaļa. Tehnisko noteikumu pielikumam ir informatīvs saturs.

Tehniskajos noteikumos noteiktās vides aizsardzības prasības var grozīt saskaņā ar Ministru kabineta 27.01.2015. noteikumu Nr.30 „Kārtība, kādā Valsts vides dienests izdod tehniskos noteikumus paredzētai darbībai” 25., 26. un 27. punktu.

Šos tehniskos noteikumus mēneša laikā no paziņošanas dienas var apstrīdēt Valsts vides dienesta ģenerāldirektoram, iesniegumu par apstrīdēšanu iesniedzot Valsts vides dienestā, Rūpniecības ielā 23, Rīgā, LV-1045, e-pasts: pasts@vvd.gov.lv vai izmantojot e-Adresi. Saskaņā ar

Paziņošanas likuma 9. panta otro daļu tehniskie noteikumi ir uzskatāmi par paziņotiem otrajā darba dienā pēc to nosūtīšanas.

Atļauju pārvaldes
Būvniecības un attīstības departamenta
Būvniecības ieceru daļas vadītāja

I. Kotova

Rīga, 2026. gada 2. februāris

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

Rita Vilkauša 68206924
rita.vilkauša@vvd.gov.lv

Pielikums
Valsts vides dienesta
2026. gada 2. februāris
tehniskajiem noteikumiem
Nr. AP26TN0134



Paredzētās darbības izvietojuma shēma (attēla avots: 08.12.2025. iesniegums).

09.12.2025. Nr. 4.5 / 22698

TEHNISKIE NOTEIKUMI

Apbūvei (stāvlaukums)

Tehniskie noteikumi izdoti: SIA "REMM", reģistr. Nr. 41203023350, Matīsa iela 49-1, Rīga, LV-1009. Izdoti būvniecības lietā Nr. TMP-910000-319029.

Objekta nosaukums un adrese: "Pastaigu dabas takas izveide "Palšu purva taka"", zemes vienība ar kadastra apzīmējumu 70600010050, Jumurdas pagasts, Madonas novads.

Projektēšanas prasības un sevišķie noteikumi:

1. Būvprojektu izstrādāt saskaņā ar vietējās pašvaldības teritorijas plānojumu, būvniecību reglamentējošajiem normatīvajiem aktiem un tehniskajām prasībām.
2. Būvprojekta ceļa daļu izstrādā būvkomersantu reģistrā ceļu projektēšanas jomā reģistrēta persona.
3. Autostāvvietas nekustamā īpašuma teritorijā projektēt saskaņā ar LVS 190-7 "Vienlīmeņa autostāvvietu projektēšanas noteikumi".
4. Stāvvietu parametrus izvēlēties atbilstoši paredzamam transporta sastāvam un kustības intensitātei.
5. Būvprojektā uzrādīt principiālos ūdens novades risinājumus, saskaņā ar ieteikumiem ceļu projektēšanai "Ūdens novade".
6. Nodrošināt redzamības brīvlaukus nobrauktuvju zonās.
7. Plānojot satiksmes organizācijas tehnisko līdzekļu uzstādīšanu, būvprojektā plāna lapās uzrādīt ceļa zīmju izmēra grupas, gaismu atstarojošās virsmas klases, visas esošās ceļa zīmes (to numurus, izmēra grupas un teksta saturu), kas tieši ietekmē satiksmes organizāciju projektējamā objektā un pie tā.
8. Neapgrūtināt piebraukšanas iespējas piegulošajiem objektiem.
9. Izstrādāto būvprojektu saskaņot ar VSIA "Latvijas Valsts ceļi" būvniecības informācijas sistēmā www.bis.gov.lv.

Būvdarbu uzsākšanas un ekspluatācijā nodošanas prasības:

10. Veicot būvdarbus uz autoceļa brauktuves, izpildīt Ministru kabineta 2001. gada 2. oktobra noteikumu Nr. 421 "Noteikumi par darba vietu aprīkošanu uz ceļiem" prasības.
11. Saņemt VSIA "Latvijas Valsts ceļi" atzinumu, to pieprasīt būvniecības informācijas sistēmā www.bis.gov.lv.
12. Ja objektu vai tā daļu pieņem ekspluatācijā ziemā, labiekārtošanas darbus (piemēram, teritorijas apzaļumošanu, koku, krūmu stādīšanu) var veikt minētajiem darbiem labvēlīgā sezonā, bet tie jāpabeidz līdz attiecīgā gada 1. jūnijam.
13. Ja objektu vai tā daļu pieņem ekspluatācijā ziemā, objekts atzinuma saņemšanai jāpagatavo vizuāli novērtējamā stāvoklī.
14. Tehniskie noteikumi ir derīgi divus gadus.

Tehniskie noteikumi izdoti pamatojoties uz:

1. Tehnisko noteikumu pieprasījumu Nr. BIS-BV-6.18-2025-56936.
2. Likuma "Par autoceļiem" 7. panta pirmo un trešo daļu.

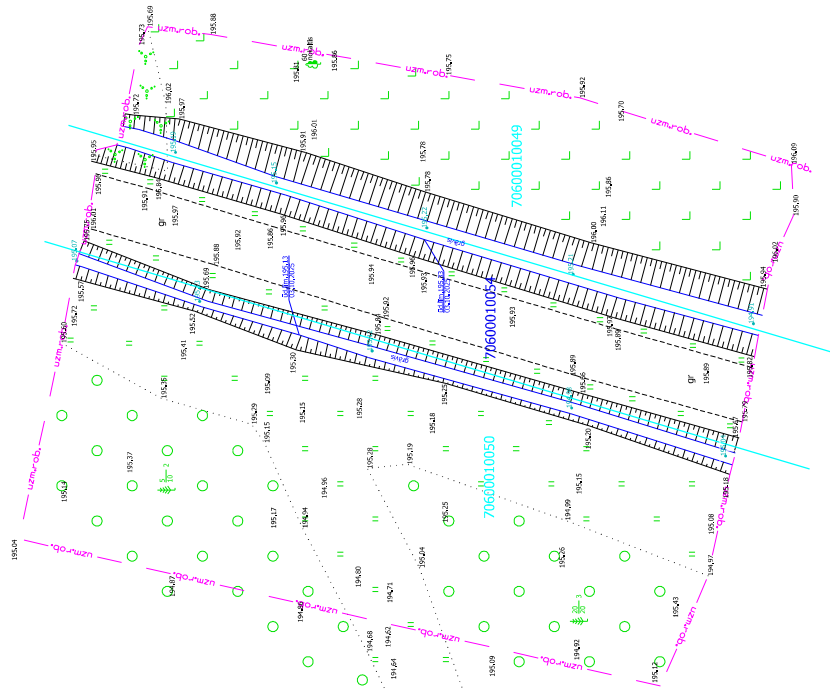
3. Ceļu satiksmes likuma 7. pantu un 38. panta otrā daļa.
4. Aizsargjoslu likuma 13. panta pirmo un otro daļu, 35. pantu.

Vidzemes reģionālās nodaļas vadītājs

D. Zvirbulis

Dokuments ir parakstīts ar drošu elektronisko parakstu un satur laika zīmogu.

Dunda 64471115,
andra.dunda@lvceli.lv



x=315800
y=604500

x=315750
y=604500

PIEZĪMES:

1. LKS-92 koordinātu sistēma M.k. 0.999734.
2. Latvijas nomaļo augstumu sistēma (LAS-2000.5) .
3. Uzņemšana veikta 2025.gada 7. oktobrī.
4. Uzņemšanas laikā tika izmantoti 2000.5 gaisma apsekcija dabā un salīdzinājis aptakapojības organizāciju.
5. Kadastra informācija atbilst 127 kadastra kartel.

Zemes virsmu robežas ir atbilstošas atbilstošas zemes kadastrālās kartes, kurās ir iekļauta zemes kadastrālā informācija un precizitāti var nesakrist ar situāciju patērēt.

Datnes nosaukums: 4392862.edoc (13.10.2025.).

6. Uzņemtais topogrāfiskais zīmējums (0,36 ha) ir uzņemts, pamatojoties uz datētiem: 4392862.edoc (13.10.2025.).
7. Uzņemtais zīmējums atbilst uzņemtajam zemes kadastrālās kartes, kurās ir iekļauta zemes kadastrālā informācija un precizitāti var nesakrist ar situāciju patērēt.

Latvijas valsts ģeodeziskā tīkla punkti

TOPOGRĀFISKAIS PLĀNS SASKAŅOTS AR :				SIA "Ventmērs" (reģ. nr. 41203040331) Rīnka iela 52, Ventspils LV-3601, Tāl. 6526570 e-mail: ventmeters@ventmeters.lv		Objekts: "Pašļu purva taka", Jumiurdas pagasts, Madonas novads	
Organizācija	Vārds, Uzvārds	Datums	Piezīmes			Pastāšanās: SIA "REIMV"	
AS "Sadates rīks"	A.Lapēņons	14.10.2025	P-145907				
SIA "Tel"	A.Prušakevičs	31.10.2025	PN-392070	mērniecības uzņēmums		Topogrāfiskais plāns T-25-120 ar pazemes komunikācijām	
SIA MĒRNICĪBAS DATU CENTRS		05.11.2025	TP 295151				
Apliecinu, ka oģrāhālie saskāņojumi glābājas pie mērnēkļa Jāņa Māzma (J.Māzms)				SIA "Ventmērs" vadītājs		06.11.2025	Lapas 1
				Sertifikāts mērnēkls Sertifikāta Nr.AC0764		07.10.2025.	Lapa 1
				Formāts - A3		Māzms 1:250	

MDC
Mērniecības Datu Centrs

Pārbaudīta un reģistrēta pasākuma
AUTOTRUKU DABAS MŪC.

TP 295151

2025.gada 5.novembrī

lūdz.: +371 67198683 e-pasts: info@dati.lv www.mdc.lv www.topografija.lv



Vides un
Ģeo
Projekti

PASŪTĪTĀJS:

SIA "REMM"
Reģ. Nr.41203023350
Matīsa iela 49-1,
Rīga, LV-1009, Latvija

IZPILDĪTĀJS:

SIA "Vides un Ģeo projekti"
Reģ. Nr. 40103268060
Skultes iela 15-18, Skulte,
Mārupes novads, LV-2108, Latvija
Tālr.: 26312453

OBJEKTS:

Ģeoloģiskās izpētes darbi projekta "Dabas taka "Palšu purva taka" Rietumvidzemes reģiona Piebalgas iecirknis, 290. un 294. kvartāls, kadastra apzīmējums 70600010050" ietvaros

ĢEOLOĢISKĀS IZPĒTES DARBU PĀRSKATS

Projekta vadītājs/Ģetehniķis

M.Būdnieks

Rīga, 2025

Saturs

Paskaidrojuma raksts	3
1. Ievads	3
2. Vispārīgas ziņas par dabas apstākļiem	3
3. Veikto darbu apraksts	3
4. Ģeoloģiskie un hidroģeoloģiskie apstākļi	4
5. Secinājumi un rekomendācijas	4
6. Atsauces	5

Pielikumi

1. Izstrādņu izvietojuma plāns
2. Izpētes punktu apraksti
3. Ģeoloģiskie griezumī

PASKAIDROJUMA RAKSTS

1. IEVADS

Ģeoloģiskās izpētes darbi Madonas novada Jumurdas pagastā, zemes īpašumā ar kadastra Nr.7060 001 0050, tika veikti 2025.gada 22.oktobrī, pamatojoties uz SIA "REMM" pasūtījumu.

Darbu mērķis bija noteikt ģeoloģisko uzbūvi Pasūtītāja norādītajās vietās pastaigu takas, platformas un skatu torņa projektēšanai.

Izpētes darbi tika veikti sertificēta ģeotehniķa M.Būdnieka (sert.Nr.2-00025, reģistrēts elektroniski https://bis.gov.lv/bisp/lv/specialist_certificates/39131) vadībā atbilstoši Latvijas valstī spēkā esošiem normatīviem [1] un standartiem [2] [3].

2. VISPĀRĪGAS ZIŅAS PAR DABAS APSTĀKĻIEM

Izpētes teritorija atrodas Jumurdas pagasta ziemeļrietumu daļā, Palšu purva teritorijā, vietā ar daļēji tehnogēni pārveidotu reljefu.

Saskaņā ar izpētes teritorijas topogrāfisko plānu izpētes punktu vietās tika noteiktas zemes virsmas absolūtā augstuma atzīmes, kas ir robežās no 191,20...196,25 m v.j.l.

Ģeomorfoloģiski izpētes teritorija ir attiecināma uz Vidzemes augstienes Vestienas pauguraini.

3. VEIKTO DARBU APRAKSTS

Izpētes darbi tika veikti ar darbu Pasūtītāju saskaņotās izpētes vietās un saskaņotam izpētes dziļumam.

Darbu gaitā tika:

- ierīkoti 8 ģeoloģiskās izpētes urbumi, sasniedzot 2,00...7,00 m dziļumu no zemes virsmas (kopā 30,5 m)
- noteikts gruntsūdens vai virsūdens līmenis visu izpētes punktu vietās

Izpētes urbumi tika ierīkoti ar rokas urbšanas instrumentu komplektu STIHL BT121, kas aprīkots ar 65 mm diametra un 1 m gariem urbšanas šnekiem. Izpētes darbi izpētes punktos Nr.2, Nr.6-Nr.8 tika veikti līdz tehniski iespējamam dziļumam ar rokas urbšanas instrumentiem.

4. ĢEOLOĢISKIE UN HIDROĢEOLOĢISKIE APSTĀKĻI

Izpētes gaitā atsegtās gruntis klasificētas saskaņā ar LVS 14688-2:2020. "Ģeotehniskā izpēte un testēšana. Augsnes identificēšana un klasificēšana. 2. daļa: Klasificēšanas principi", pamatojoties uz vītņurbšanas laikā veiktajiem ģeologa novērojumiem.

Ierīkotajos izpētes punktos tika atsegta kvartāra (Q) periodā veidojusies tehnogēni (tQ_4) veidota grunts, biogēna (bQ_4) grunts, kā arī glaciofluviālas (fgQ_3) izcelsmes smilšu grunts un glaciolimniskas (lgQ_3) izcelsmes mālu grunts.

Izpētes punktos Nr.1 un Nr.2, kas ierīkoti plānotā tilta vietā pār novadgrāvi, ģeoloģiskā griezuma augšējo daļu līdz 0,90...1,10 m dziļumam veido biogēna grunts kūdra, bet zem tās atsegta glaciofluviālas (ledāja kušanas ūdeņu straumes) izcelsmes rupja un grantaina granulometriskā sastāva smilts, kas izpētes punkta Nr.1 vietā iegul līdz izpētes dziļumam, bet izpētes punkta Nr.2 vietā līdz 2,70 m dziļumam no zemes virsmas. Izpētes punkta Nr.2 vietā ģeoloģiskā griezuma lejasdaļu veido glaciolimniskas (ledāja baseina) izcelsmes sīksti plastiskas un puscietas konsistences māls.

Izpētes punktos Nr.3 un Nr.4, kas ierīkoti plānotās laipas vietā, ģeoloģiskā griezumā virskārtu 0,10...0,30 m biezumā veido tehnogēna grunts - pārrakta kūdraina augsne, zem kuras ģeoloģisko griezumā līdz izpētes dziļumam, galvenokārt, veido glaciolīmiskas (ledāja baseina) izcelsmes mīksti plastiskas līdz sīksti plastiskas konsistences māls. Izpētes punkta Nr.4 vietā tieši zem augsnes virskārtas iegul 0,20 m bieza vidēji rupja granulometriskā sastāva smilts lēca.

Izpētes punktos Nr.5 un Nr.6, kas ierīkoti plānotā auto stāvlaukuma vietā, ģeoloģiskā griezumā virskārtu 0,20 m biezumā veido tehnogēna grunts - pārrakta kūdraina augsne, bet zem tās ģeoloģisko griezumā līdz 1,50...1,80 m dziļumam veido glaciofluviālas (ledāja kušanas ūdeņu straumes) izcelsmes vidēji rupja granulometriskā sastāva smilts. Dziļāk ģeoloģisko griezumā līdz izpētes dziļumam veido glaciolīmiskas (ledāja baseina) izcelsmes plūstoši plastiskas, mīksti plastiskas vai sīksti plastiskas konsistences māls.

Izpētes punktā Nr.7, kas ierīkots plānotā skatu torņa vietā, ģeoloģisko griezumā līdz 6,30 m dziļumam veido biogēna grunts – vāji sadalījusies kūdra, bet zem tās iegul glaciolīmiskas (ledāja baseina) izcelsmes mālu gruntis, kas atsegta līdz 7,00 m dziļumam no zemes virsmas un tās veido plūstoši plastiskas un mīksti plastiskas konsistences māls.

Izpētes punktā Nr.8, kas ierīkots skatu platformas vietā, ģeoloģisko griezumā līdz 3,70 m dziļumam veido biogēna grunts – vāji sadalījusies kūdra, bet zem tās iegul glaciofluviālas (ledāja kušanas ūdeņu straumes) izcelsmes vidēji rupja granulometriskā sastāva smilts ar grants graudiem un oļiem, kas atsegta līdz 6,00 m dziļumam no zemes virsmas.

Hidroģeoloģiskie apstākļi

Ierīkotajos izpētes punktos tika sasniegts pirmais pazemes ūdens horizonts no zemes virsmas un tas ir gruntsūdens horizonts, kas ir saistīts ar kvartāra (Q) perioda dabīgajām biogēnajām un smilšu gruntīm. Gruntsūdens līmenis tika sasniegts izpētes punktos Nr.1, Nr.2 un Nr.5-Nr.8, kur tas kopumā ir piemēris 0,10...2,20 m dziļumā no zemes virsmas jeb 189,95...195,55 m v.j.l. absolūtajās augstuma atzīmēs. Izpētes punktu Nr.3 un Nr.4 vietās tika konstatēts virsūdens, kas uzkrāties pārraktās augsnes virskārtā vai zem tās iegulošajā smilšu grunts lēcā, bet dziļāk iegulošās mālu gruntis ir mazmitras.

5.SECINĀJUMI UN REKOMENDĀCIJAS

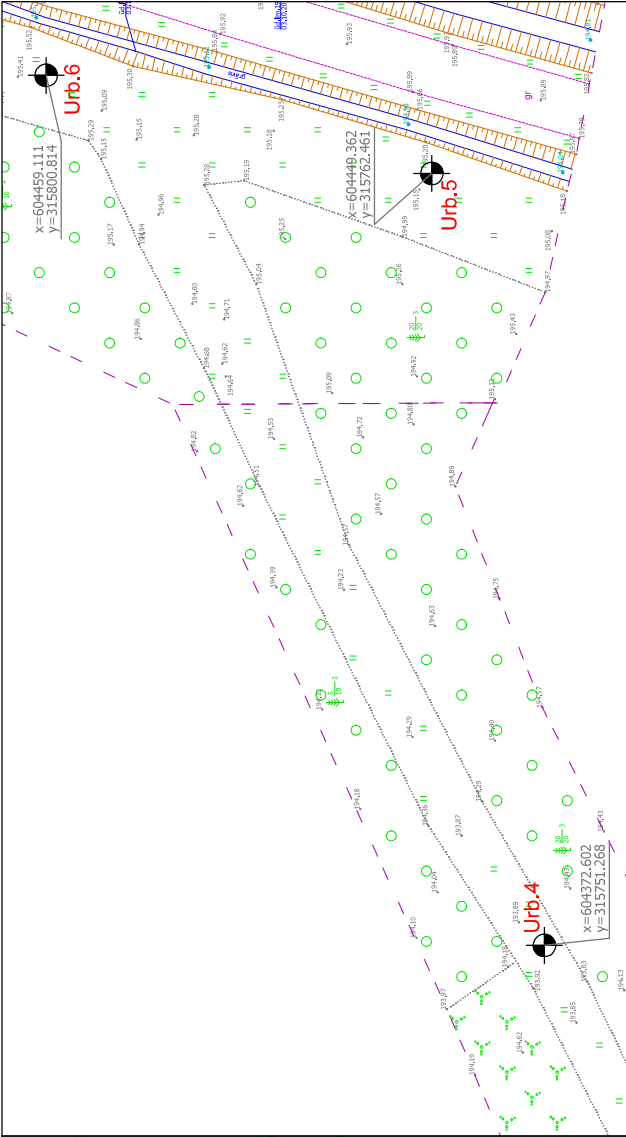
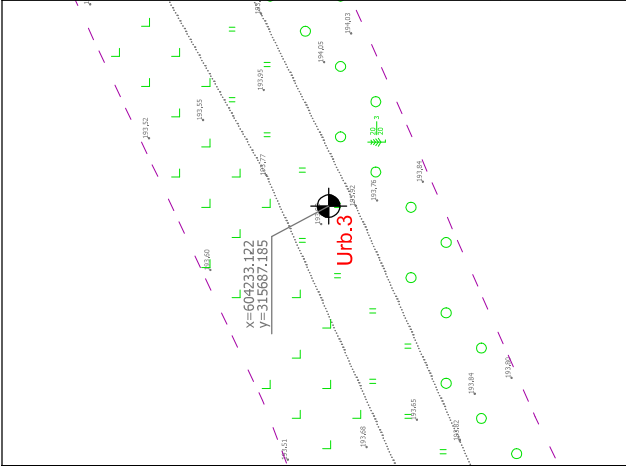
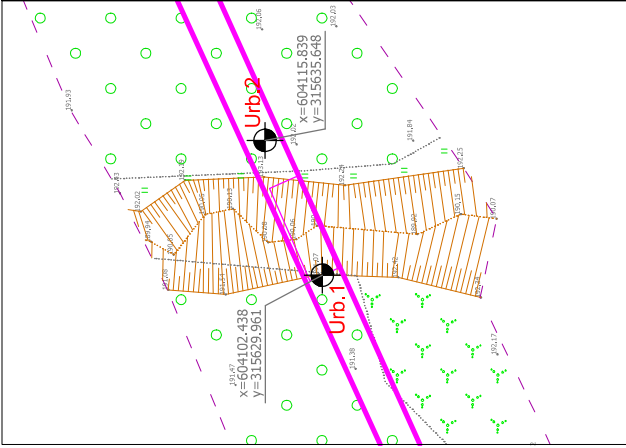
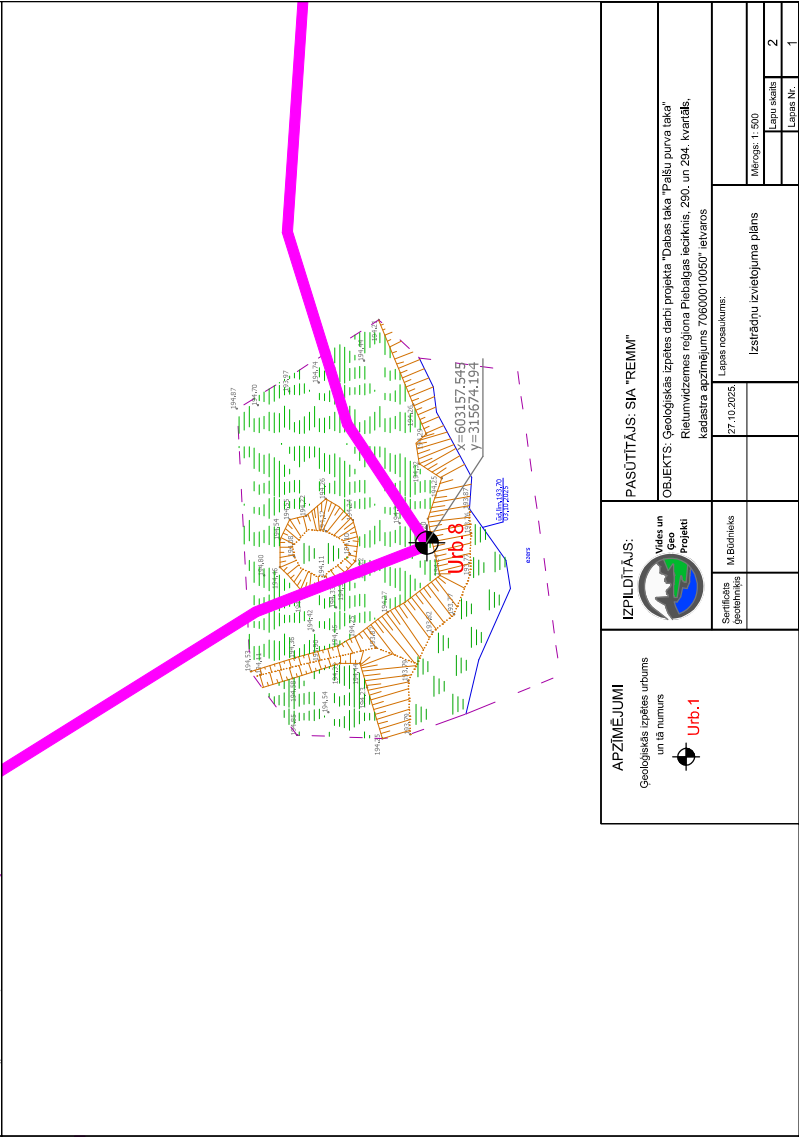
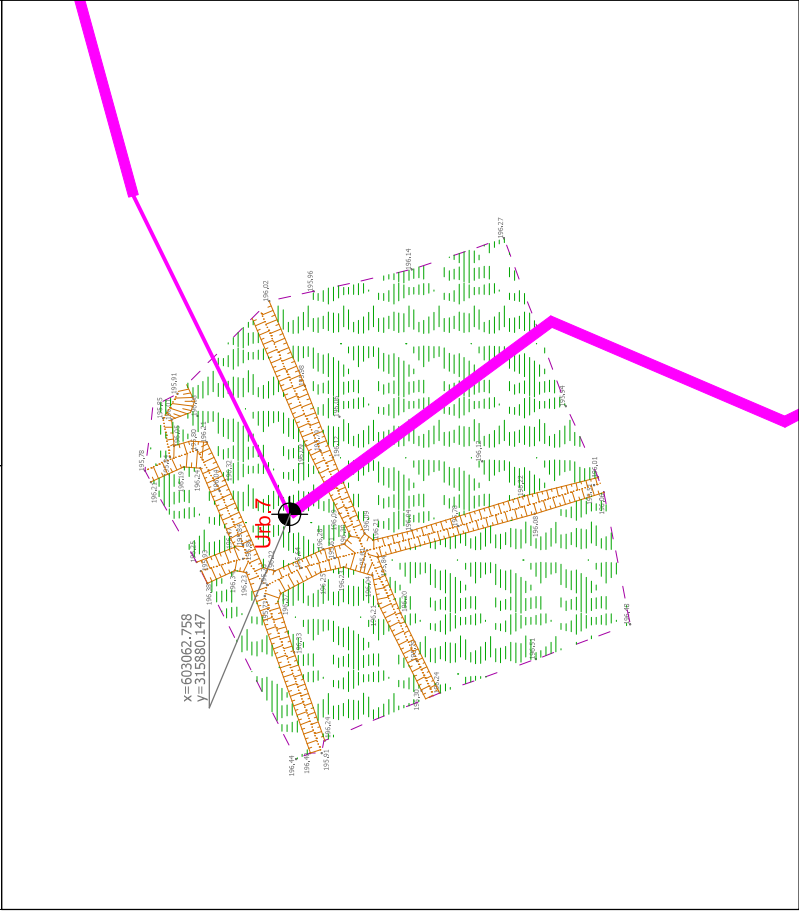
- Izpētes punktu Nr.1-Nr.6 vietās kā tilta, laipas un stāvlaukuma grunts pamatne ir izmantojamas dabīgās smilšu vai mālu gruntis, noņemot vai caurrokot tehnogēnās vai biogēnās gruntis, kas raksturojamas kā vājas nestspējas. Izpētes punktu Nr.7 un Nr.8 vietās kā būvju pamatu veidu ieteicams izmantot pāļus, kurus balstīt smilšu vai mālu gruntīs, kas atsegta zem kūdra slāņa ģeoloģiskā griezumā lejasdaļā.
- Gruntsūdens līmenis tika sasniegts izpētes punktos Nr.1, Nr.2 un Nr.5-Nr.8, kur tas ir piemēris 0,10...2,20 m dziļumā no zemes virsmas jeb 189,95...195,55 m v.j.l. absolūtajās augstuma atzīmēs. Izpētes punktu Nr.3 un Nr.4 vietās tika konstatēts virsūdens, kas uzkrāties pārraktās augsnes virskārtā vai zem tās iegulošajā smilšu grunts lēcā, kas izskaidrojams ar mālu grunšu vāmajām ūdens filtrācijas īpašībām. Izpētes teritorijā virsūdens uzkrāšanās ir novērojama daudzviet, sākot no aptuveni vidus daļas starp urbumiem Nr.2 un Nr.3 un līdz urbumiem Nr.5 un Nr.6. Visticamāk, virsūdens šajā izpētes teritorijas daļā saglabājas patstāvīgi, izņemot ilgākus sausuma periodus.
- Izpētes urbumi Nr.1-Nr.6 ir izvietoti uz meža stigas, kas ir izmantota kā ceļš kokmateriālu izvešanai no cirsma, līdz ar to plānotās laipas trasē un auto stāvlaukuma vietā ir aizlīdzinātas vai daļēji aizlīdzinātas meža tehnikas atstātās rīses, kas ir aizpildītas ar ūdenspiesātinātu pārraktu kūdrainas augsnes materiālu.

- Izpētes urbuma Nr.8 ierīkošanas laikā, aptuveni 3,00...3,70 m dziļumā no zemes virsmas, tika konstatēta purva gāzes koncentrācija. Urbšanas darbu laikā, kā arī pēc to pabeigšanas no izpētes urbuma izplūda purva gāze, kuras plūsma "meta gaisā" izurbto kūdras materiālu. Aizberot urbumu ar izurbto materiālu gāzes plūsma tika pārtraukta.
- Zemes darbu laikā, nebūtu ieteicama ūdens uzkrāšanās būvbedrē vai tranšejās, kas var izraisīt mālaino grunšu atmiekšķēšanos, kā arī grunts dabīgās struktūras traucēšana – pārrakšana uzirdināšana, uzbriedināšana, izsalšana u.c. – zem tilta/laipu pamatu vai laukuma seguma konstrukcijas, izņemot grunts nestspējas uzlabošanas pasākumus.
- Zemes darbu laikā jāņem vērā, ka vibrējošu un dinamisku slodžu iedarbībā vai atsedzot smilšu grunts zem gruntsūdens līmeņa, tās var pāriet sašķidrinātā stāvoklī un izraisīt būvbedres vai tranšejās aizplūšanu ar smilšu grunts materiālu, ja netiek veikta gruntsūdens līmeņa pazemināšana rakšanas darbu zonā.
- Mālaino grunšu sasalšanas dziļums izpētes teritorijas apkārtnē ar iespējamību reizi 2 gados ir 0,80 m, ar iespējamību reizi 10 gados ir 1,11 m, bet ar iespējamību reizi 100 gados ir 1,40 m dziļumā no zemes virsmas [3].
- Smilšaino grunšu sasalšanas dziļums izpētes teritorijas apkārtnē ar iespējamību reizi 2 gados ir 0,96 m, ar iespējamību reizi 10 gados ir 1,33 m, bet ar iespējamību reizi 100 gados ir 1,68 m dziļumā no zemes virsmas [3].

6.ATSAUCES

1. LVS EN 1997-2 „7. Eirokodekss. Ģeotehniskā projektēšana. 2. daļa: Pamatnes grunts izpēte un testēšana”.
2. LVS 14688-2:2020. Ģeotehniskā izpēte un testēšana. Augsnes identificēšana un klasificēšana. 2. daļa: Klasificēšanas principi.
3. Noteikumi par Latvijas būvnormatīvu LBN 003-15 “Būvklimatoloģija”.

1. PIELIKUMS
IZSTRĀDŅU IZVIETOJUMA PLĀNS



APZĪMĒJUMI Geoloģiskās izpētes urbums un tā numurs <div> Urb.1</div>	<div></div>	PASŪTĪTAIS: SIA "REMI"			
		OBJEKTS: Geoloģiskās izpētes darbi projekta "Dabas taka "Pāļu purva taka" Rietumdzemses reģiona Pilsbalgas iedzīvotājiem, 290. un 294. kvartāls, kadastra apzīmējums 70600010050" ietvaros			
		<div>Sīfona geotekhniskā M.Burlika</div>	<div>27.10.2025.</div>	Lapas nosaukums: Izstrādāņu izvērtējuma plāns	
Mēroga: 1: 500		Lapas Nr. 2			
Lapas Nr.		Lapas Nr. 1			

2. PIELIKUMS
IZPĒTES PUNKTU APRAKSTI

IZPĒTES PUNKTU APRAKSTI

Objekta nosaukums:

Ģeoloģiskās izpētes darbi projekta "Dabas taka "Palšu purva taka" Rietumvidzemes reģiona Piebalgas iecirknis, 290. un 294. kvartāls, kadastra apzīmējums 70600010050" ietvaros

Izpētes punkta Nr.:	1	Zemes virsmas absolūtā augstuma atzīme, m v.j.l.:	191.20
Izpētes datums:	23.10.2025.	Urbuma dziļums, m:	2.00
Metode:	Vīturbšana	Gruntsūdens līmenis, m no zemes virsmas:	1.20
Iekārta:	TG 63-150	Gruntsūdens līmeņa absolūtā augstuma atzīme, m v.j.l.:	190.00

Slāņa virsmas dziļums, m	Slāņa pamatnes dziļums, m	Slāņa biezums, m	Grunts apraksts
0.00	0.90	0.90	Kūdra, vidēji labi sadalījusies, tumši brūna
0.90	1.10	0.20	Smilts rupja, pelēkbrūna
1.10	2.00	0.90	Smilts grantaina, pelēkbrūna

Izpētes punkta Nr.:	2	Zemes virsmas absolūtā augstuma atzīme, m v.j.l.:	192.15
Izpētes datums:	23.10.2025.	Urbuma dziļums, m:	4.00*
Metode:	Vīturbšana	Gruntsūdens līmenis, m no zemes virsmas:	2.20
Iekārta:	TG 63-150	Gruntsūdens līmeņa absolūtā augstuma atzīme, m v.j.l.:	189.95

Slāņa virsmas dziļums, m	Slāņa pamatnes dziļums, m	Slāņa biezums, m	Grunts apraksts
0.00	1.10	1.10	Kūdra, vidēji labi sadalījusies, tumši brūna līdz melna
1.10	2.00	0.90	Smilts rupja, tumši pelēkbrūna, no 1.60 m ar organisko vielu pazīmēm
2.00	2.70	0.70	Smilts grantaina, pelēkbrūna
2.70	3.60	0.90	Māls, sīksti plastisks, brūns, sauss
3.60	4.00	0.40	Māls, pusciets, brūns, sauss

*Tehniski iespējams dziļums ar rokas urbšanas instrumentiem

IZPĒTES PUNKTU APRAKSTI

Objekta nosaukums:

Ģeoloģiskās izpētes darbi projekta "Dabas taka "Palšu purva taka" Rietumvidzemes reģiona Piebalgas iecirknis, 290. un 294. kvartāls, kadastra apzīmējums 70600010050" ietvaros

Izpētes punkta Nr.:	3	Zemes virsmas absolūtā augstuma atzīme, m v.j.l.:	193.90
Izpētes datums:	23.10.2025.	Urbuma dziļums, m:	2.00
Metode:	Vītņurbšana	Gruntsūdens (virsūdens) līmenis, m no zemes virsmas:	0.05
Iekārta:	TG 63-150	Gruntsūdens līmeņa absolūtā augstuma atzīme, m v.j.l.:	193.85

Slāņa virsmas dziļums, m	Slāņa pamatnes dziļums, m	Slāņa biezums, m	Grunts apraksts
0.00	0.10	0.10	Tehnogēna grunts - augsne, kūdraina, pārrakta
0.10	2.00	1.90	Māls, sīksti plastisks, no 1.00 m putekļains, brūns

Izpētes punkta Nr.:	4	Zemes virsmas absolūtā augstuma atzīme, m v.j.l.:	193.85
Izpētes datums:	23.10.2025.	Urbuma dziļums, m:	2.00
Metode:	Vītņurbšana	Gruntsūdens (virsūdens) līmenis, m no zemes virsmas:	0.10
Iekārta:	TG 63-150	Gruntsūdens līmeņa absolūtā augstuma atzīme, m v.j.l.:	193.75

Slāņa virsmas dziļums, m	Slāņa pamatnes dziļums, m	Slāņa biezums, m	Grunts apraksts
0.00	0.30	0.30	Tehnogēna grunts - augsne, kūdraina, pārrakta
0.30	0.50	0.20	Smilts vidēji rupja, tumši pelēkbrūna
0.50	1.60	1.10	Māls, mīksti plastisks, pelēks, no 0.70 m brūns
1.60	2.00	0.40	Māls, sīksti plastisks, brūns

IZPĒTES PUNKTU APRAKSTI

Objekta nosaukums:

Ģeoloģiskās izpētes darbi projekta "Dabas taka "Palšu purva taka" Rietumvidzemes reģiona Piebalgas iecirknis, 290. un 294. kvartāls, kadastra apzīmējums 70600010050" ietvaros

Izpētes punkta Nr.:	5	Zemes virsmas absolūtā augstuma atzīme, m v.j.l.:	195.20
Izpētes datums:	23.10.2025.	Urbuma dziļums, m:	3.00
Metode:	Vīturbšana	Gruntsūdens līmenis, m no zemes virsmas:	1.00
Iekārta:	TG 63-150	Gruntsūdens līmeņa absolūtā augstuma atzīme, m v.j.l.:	194.20

Slāņa virsmas dziļums, m	Slāņa pamatnes dziļums, m	Slāņa biezums, m	Grunts apraksts
0.00	0.20	0.20	Tehnogēna grunts - augsne, kūdraina, pārrakta
0.20	1.80	1.60	Smilts vidēji rupja, tumši pelēkbrūna līdz tumši brūna, no 1.00 m pelēkbrūna
1.80	2.10	0.30	Māls, plūstoši plastisks, pelēks
2.10	3.00	0.90	Māls, mīksti plastisks, brūns

Izpētes punkta Nr.:	6	Zemes virsmas absolūtā augstuma atzīme, m v.j.l.:	195.40
Izpētes datums:	23.10.2025.	Urbuma dziļums, m:	4.50*
Metode:	Vīturbšana	Gruntsūdens līmenis, m no zemes virsmas:	0.80
Iekārta:	TG 63-150	Gruntsūdens līmeņa absolūtā augstuma atzīme, m v.j.l.:	194.60

Slāņa virsmas dziļums, m	Slāņa pamatnes dziļums, m	Slāņa biezums, m	Grunts apraksts
0.00	0.20	0.20	Tehnogēna grunts - augsne, kūdraina, pārrakta
0.20	1.50	1.30	Smilts vidēji rupja, brūna
1.50	1.90	0.40	Māls, plūstoši plastisks, pelēks
1.90	4.00	2.10	Māls, mīksti plastisks, puteklains, brūns
4.00	4.50	0.50	Māls, sīksti plastisks, brūns

*Tehniski iespējams dziļums ar rokas urbšanas instrumentiem

IZPĒTES PUNKTU APRAKSTI

Objekta nosaukums:

Ģeoloģiskās izpētes darbi projekta "Dabas taka "Palšu purva taka" Rietumvidzemes reģiona Piebalgas iecirknis, 290. un 294. kvartāls, kadastra apzīmējums 70600010050" ietvaros

Izpētes punkta Nr.:	7	Zemes virsmas absolūtā augstuma atzīme, m v.j.l.:	196.25
Izpētes datums:	23.10.2025.	Urbuma dziļums, m:	7.00*
Metode:	Vīturbšana	Gruntsūdens līmenis, m no zemes virsmas:	0.70
Iekārta:	TG 63-150	Gruntsūdens līmeņa absolūtā augstuma atzīme, m v.j.l.:	195.55

Slāņa virsmas dziļums, m	Slāņa pamatnes dziļums, m	Slāņa biezums, m	Grunts apraksts
0.00	6.30	6.30	Kūdra, vāji sadalījusies, brūna
6.30	6.60	0.30	Māls, plūstoši plastisks, pelēks
6.60	7.00	0.40	Māls, mīksti plastisks, pelēks

*Tehniski iespējams dziļums ar rokas urbšanas instrumentiem

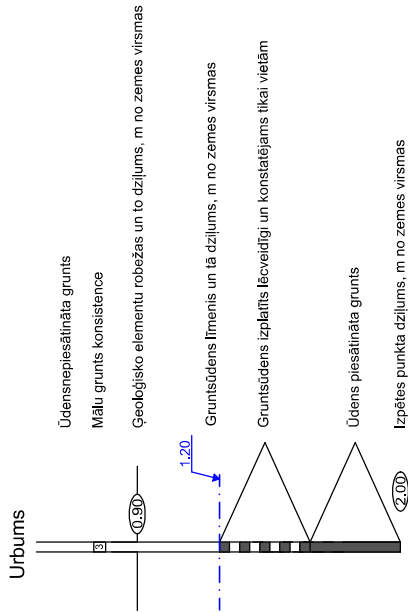
Izpētes punkta Nr.:	8	Zemes virsmas absolūtā augstuma atzīme, m v.j.l.:	194.20
Izpētes datums:	23.10.2025.	Urbuma dziļums, m:	6.00*
Metode:	Vīturbšana	Gruntsūdens līmenis, m no zemes virsmas:	0.10
Iekārta:	TG 63-150	Gruntsūdens līmeņa absolūtā augstuma atzīme, m v.j.l.:	194.10

Slāņa virsmas dziļums, m	Slāņa pamatnes dziļums, m	Slāņa biezums, m	Grunts apraksts
0.00	3.70	3.70	Kūdra, vāji sadalījusies, brūna
3.70	6.00	2.30	Smilts vidēji rupja ar grants graudiem un retiem oļiem, gaiši pelēkbrūna

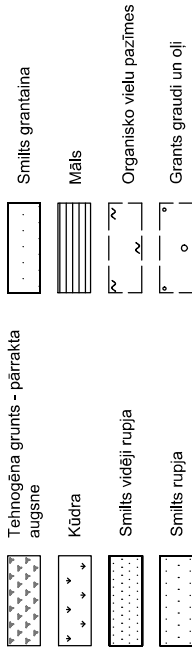
*Tehniski iespējams dziļums ar rokas urbšanas instrumentiem

Piezīme: Izpētes urbuma Nr.8 ierīkošanas laikā, aptuveni 3,00...3,70 m dziļumā no zemes virsmas, tika konstatēta purva gāzes koncentrācija. Urbšanas darbu laikā, kā arī pēc to pabeigšanas no izpētes urbuma izplūda purva gāze, kuras plūsma "meta gaisā" izurbto kūdras materiālu. Aizberot urbumu ar izurbto materiālu gāzes plūsma tika pārtraukta.

APZĪMĒJUMI ĢEOLOĢISKAJOS GRIEZUMOS

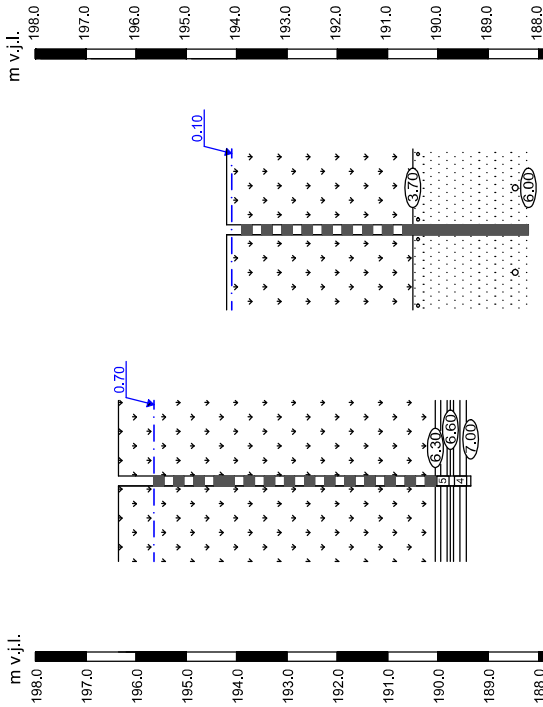


Grunts tips



Grunts raksturlielumi

Māla grunts konsistence:
1-čieis;
2-pusciets;
3-sīkstī plastisks;
4-mīkstī plastisks;
5-plūstoši plastisks;
6-plūstošs.



Urbuma Nr.	Urb.7	Urb.8
Urbuma atveres absolūtā augstuma atzīme, m v.j.l.	196.25	194.20
Gruntsūdens līmenis no zemes virsmas, m	0.70	0.10

<div>IZPILDĪTĀJS:</div> <div><div>Vides un Ģeo Projekti</div></div>	PASŪTĪTĀJS: SIA "REMM"		
	OBJEKTS: Ģeoloģiskās izpētes darbi projekta "Dabas taka "Pašu purva taka" Rietumvidzemes reģiona Piebalgas iecirknis, 290. un 294. kvartāls, kadastra apzīmējums 70600010050" ietvaros		
		Lapas nosaukums:	
		27.10.2025.	Ģeoloģiskie griezumumi un apzīmējumi
Sertificēts ģeotekniķis	M.Budnieks	Mērogs: hor.bēm. vert.: 1:100	Lapu skaits: 2
			Lapas Nr.: 2

STĀVLAUKUMA NOVIETNE



GĀJĒJU TILTA NOVIETNE



STĀVLAUKUMA NOVIETNE



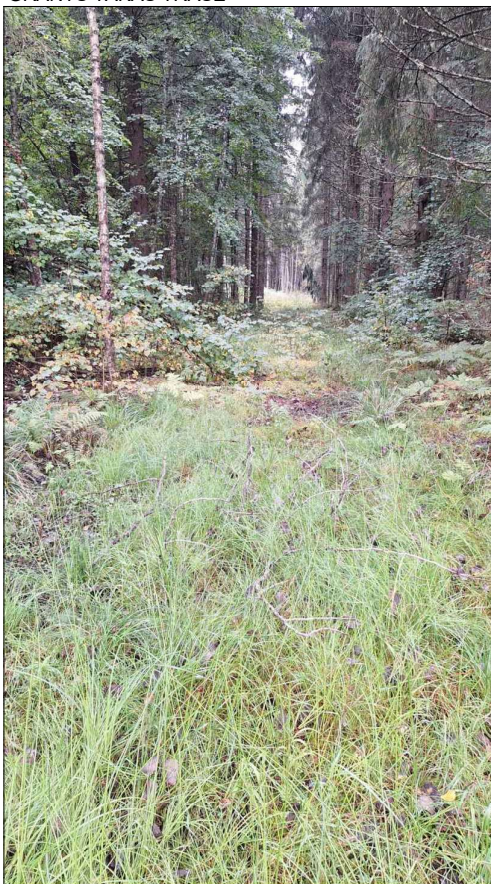
LAIPAS UZ SKRŪVPĀĻIEM TRASE



PLATFORMAS ZEMES LĪMENĪ NOVIETNE



GRANTS TAKAS TRASE



PLATFORMAS UZ PAAUGSTINĀJUMA NOVIETNE



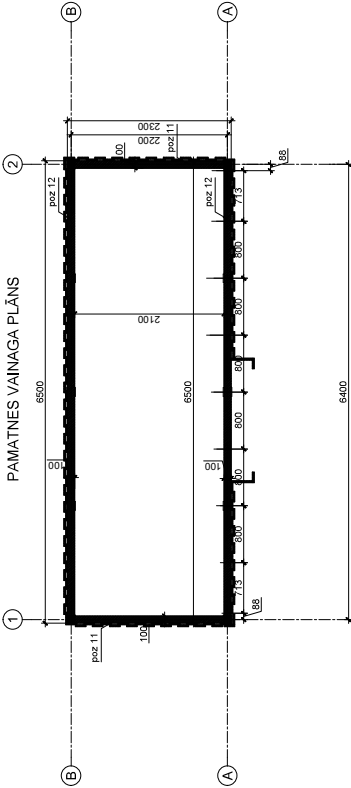
ŠĶĒRSOJAMS GRĀVIS



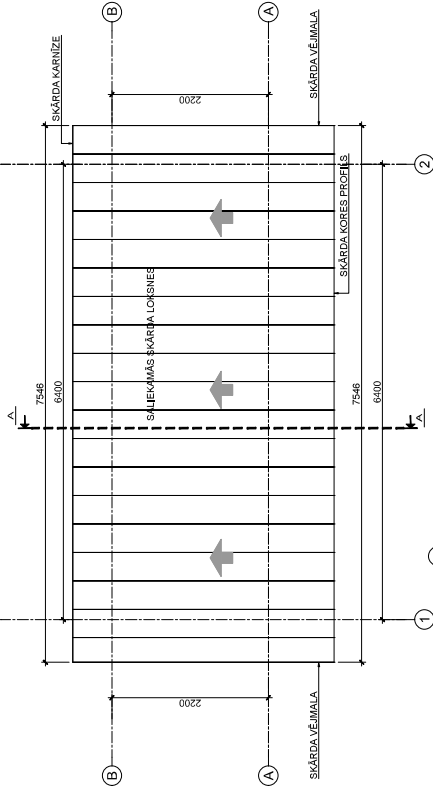
BARJERAS STABS

KOKA KONSTRUKCIJAS SPECIFIKACIJA 2m POSMAM							
POZ.	SKAITS	A	B	GARUMS m	APJOMS m3	SOLIS	PIEZĪMES
1	19	0.3		2.2	2.95		VIRPOTS
				Kopējā m3	2.95		

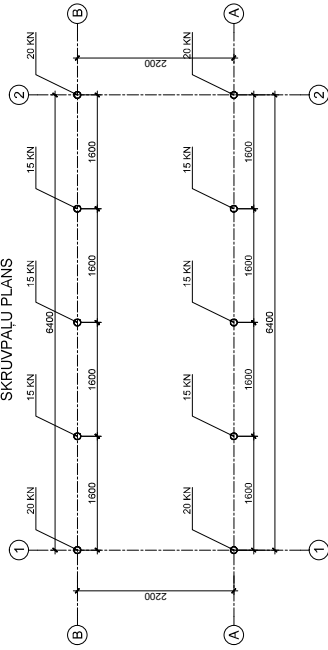
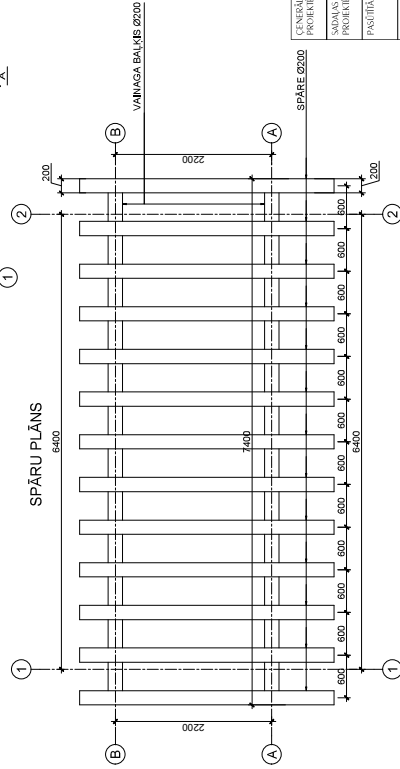
PAMATNES VAINAGA PLĀNS



2



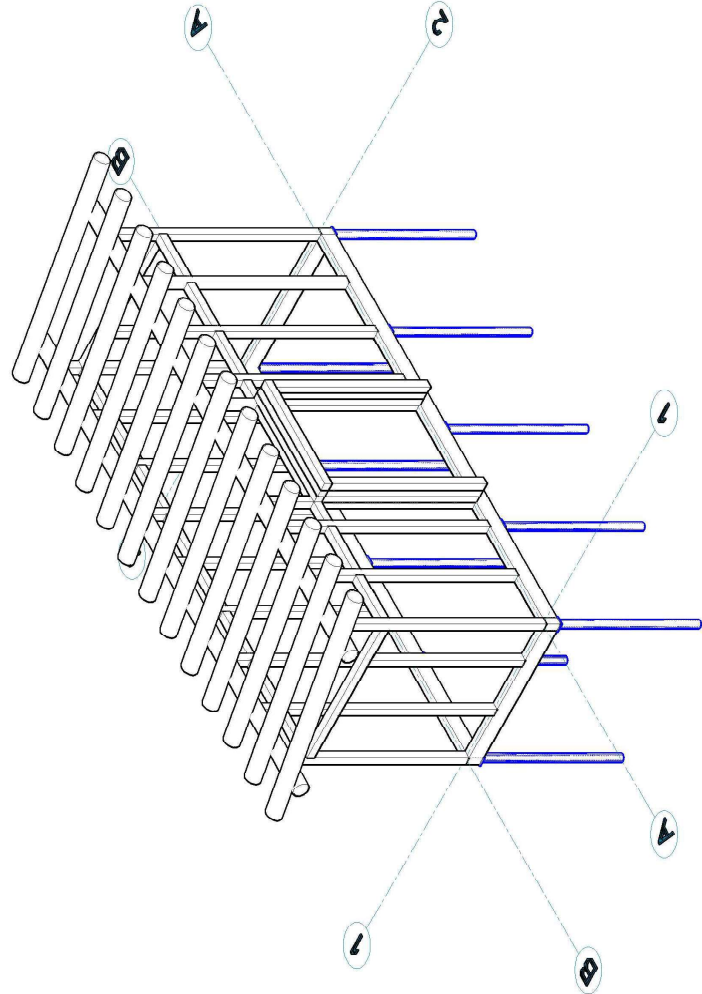
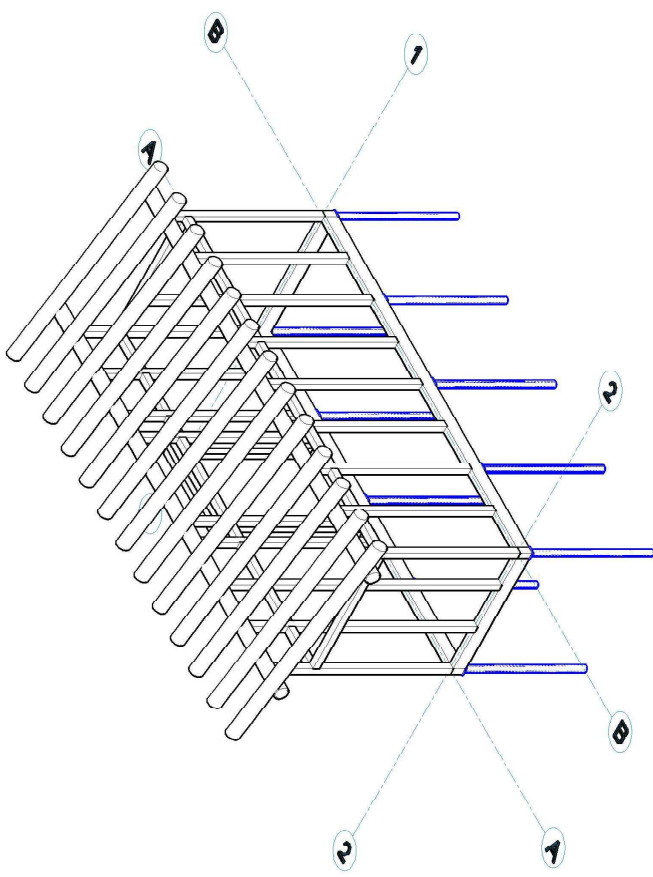
SPĀRU PLĀNS



GENERAL PROBLEMS	SW "REM"	REM
BOVUMKONTA REG. NR. 5925-R)	SW "REM"	PASŪLŪVA NR.
SADAMS PROBLEMS	(BOVUMKONTA REG. NR. 5925-R)	54.91_0006_300_25.7
PASŪLŪVA	AS "LATVIJAS VALSTS VEŽŅI"	SAUKA
BOVUMKONTA	(REG. NR. 4003466291)	REGĒJUMA NR.
	PASŪLŪ PURVA TAKA	AR-02
KOMISE	MADONAS NOVADS, JUMURDAS PAGASTS	MĒROKS
	KADAISTRA AP. 70600010090	1:50
REGĒJUMS	OBJEKTS NR. 2 TUALEŠŪ BLOKS	DATUMS
	PLANS, JUMITA PLANS	01.11.2022
AUTORS	UZŪRĀDĪTĀJS	APRĒĢENA NR.
ARHITEKTS	M. PĒTERHOFŠ	54.91_0006_300_25.7

NORĀDĪJUMI

1. IZAVOTIT PREDKOS KOKU AR KVALITATES NE MAZAKU KAČIB, NAU PREJAVIŠIOM TRUPE ŽELJESIM UN SVJEŽU KABATAS.
2. EVLITETIM KOMTARHJENIJA REJADES 3mm NE VJAZAKU KAČIB, NASEJ NAJEN PJEJAVIŠIOM IMPREGNACIJE, EVJADUJIA PREPJEJATA PAJUZIMUS.
3. EVLITETIM KOMTARHJENIJA REJADES 3mm NE VJAZAKU KAČIB, NASEJ NAJEN PJEJAVIŠIOM IMPREGNACIJE, EVJADUJIA PREPJEJATA PAJUZIMUS.
4. EVLITETIM KOMTARHJENIJA REJADES 3mm NE VJAZAKU KAČIB, NASEJ NAJEN PJEJAVIŠIOM IMPREGNACIJE, EVJADUJIA PREPJEJATA PAJUZIMUS.
5. EVLITETIM KOMTARHJENIJA REJADES 3mm NE VJAZAKU KAČIB, NASEJ NAJEN PJEJAVIŠIOM IMPREGNACIJE, EVJADUJIA PREPJEJATA PAJUZIMUS.
6. EVLITETIM KOMTARHJENIJA REJADES 3mm NE VJAZAKU KAČIB, NASEJ NAJEN PJEJAVIŠIOM IMPREGNACIJE, EVJADUJIA PREPJEJATA PAJUZIMUS.
7. EVLITETIM KOMTARHJENIJA REJADES 3mm NE VJAZAKU KAČIB, NASEJ NAJEN PJEJAVIŠIOM IMPREGNACIJE, EVJADUJIA PREPJEJATA PAJUZIMUS.
8. EVLITETIM KOMTARHJENIJA REJADES 3mm NE VJAZAKU KAČIB, NASEJ NAJEN PJEJAVIŠIOM IMPREGNACIJE, EVJADUJIA PREPJEJATA PAJUZIMUS.
9. EVLITETIM KOMTARHJENIJA REJADES 3mm NE VJAZAKU KAČIB, NASEJ NAJEN PJEJAVIŠIOM IMPREGNACIJE, EVJADUJIA PREPJEJATA PAJUZIMUS.
10. EVLITETIM KOMTARHJENIJA REJADES 3mm NE VJAZAKU KAČIB, NASEJ NAJEN PJEJAVIŠIOM IMPREGNACIJE, EVJADUJIA PREPJEJATA PAJUZIMUS.



- NORĀDĪJUMI**
1. IZMANTOT PRIEDES KOKU AR KVALITĀTES KLASI NE MAŽĀKU KĀ C16. NAV PIELAUJAMA TRUPE, ZILĒJUMS UN SVEKŲ KABATAS.
 2. EVELĒTIEM KOKMATERIĀLIEM PIELAIDE 5 mm UZ EVELĒŠANAS RĒKINA.
 3. VISĀM KOKA KONSTRUKCIJĀM NEPIECIEŠAMA UC 4.1. IMPREGNĀCIJAS KLASE. PILNA APLIEVAS KOKSNEŠ IMPREGNĒŠANA. IEVADĀMĀ PREPERĀTĀ DAUDZUMS ATBILSTOŠI NIMPCNTR. STANDARTIEM, VAI AUGSTĀKS. MIETIEM ZEMES LĪMENĒ (10 cm VIRZEMES UN 25 cm ZEMĒ) BLĪVI UZKĀUSĒT HIDROIZOLĒJOŠU JOSLU.
 4. VISIEM OBJEKTA KOKA ELEMENTIEM IZMANTOT VIENA TONĀ IMPREGNANTU - BRŪNU.
 5. BŪVKALUMI UN BULTSKRŪVJU KOMPLEKTI KARSTI CINKOTI. BULTSKRŪVJU STIPRĪBAS KLASE 8.8. REDZAMO GALVU UN PAPLĀKSNĪ IEDZĪLĪNĀT URBUMĀ.
 6. KONSTRUKCIJĀM IZMANTOT EVELĒTUS SKUKOKU MATERIĀLIUS. APDARĒI SĪKI ŽĀĢĒTUS DĒLUS.
 7. NESOŠO KARKASU SAVIENOT AR KOKA SKRŪVĒM. LATOJUMU, APDARĒS DĒLUS UN CITUS - NAGLOT.
 8. JUMTA SEGUMAM UN AKSESUĀRIEM CINKOTAS SALIEKAMĀS SKĀRDA LOKSNEŠ SKĀRDA BIEŽUMS 0.5 MM. CINKOJIUMS Z275G/M².
 9. NO ĀRPUSES SĪKI ŽĀĢĒTU DĒLU APDARĒ "TRINĪT". NO IEKŠPUSES MITRUMIZTURĪĢS SAPLĀKSNIS
 10. APDARĒI STIPRINĀT AR CINKOTĀM NAGLĀM AR GREIDMGALVU 1.8X50. DĒLA IZMĒRS 150X25.

ĢENERĀL PROJEKČIĒTĀIS:	SIA "REMM" (BŪVKOMERSANTA REĢ. NR. 5925-R)	REMM ARHITEKTU BUREJA
SADALĀS PROJEKČIĒTĀIS:	SIA "REMM" (BŪVKOMERSANTA REĢ. NR. 5925-R)	PASŪTĪJUMA NR. 5-5.9.1_009q_300_25_7
PASŪTĪTĀIS:	AS "LATVIJAS VALSTS MEŽI" (REĢ. NR. 40003466281)	STADIJA PR
BŪVOBJEKTS:	PALŠU PURVA TAKA	RASĒJUMA NR. AR-04
ADRESE:	MADONAS NOVADS, JUMURDAS PAGASTS KADAŠTRA APZ. 70600010050	MĒRŌCS 1:50
RASĒJUMS:	OBJEKTS NR. 2 TUALEŠU BLOKS KARKASA AKSONOMETRIJA	DATUMS 01.11.2022
AUTORI	UZĀRĀDS PARAKSTS	ARĪVA NR. 5-5.9.1_009q_300_25_7
ARHITEKTS	M. PĒTERHOFŠ	

2. TUALEŠU BLOKS

KOKA KONSTRUKCIJAS SPECIFIKACIJA							
POZ.	SKAITS	A	B	GARUMS m	APJOMS m3	SOLIS	PIEZĪMES
1	19	0.12	0.025	7.544	0.43	200	JUMTA LATOJUMS
2	147	0.15	0.025	2.55	1.41	650	APDARES DĒĻI
3	9	0.1	0.1	2.55	0.23	800	AIZMUGURES STATŅI
4	9	0.1	0.1	2.95	0.27	800	PRIEKŠAS STATŅI
5	4	0.1	0.1	2.2	0.09		GALA STATŅI
6	6	0.1	0.1	2.2	0.13		IEEJAS STATŅI
7	13	0.1	0.1	0.7	0.09		SPRAIŠĻI PRIEKŠĀ/AIZMUGUR
8	2	0.1	0.1	2.1	0.04		SPRAIŠĻI GALOS
9	2	0.1	0.1	0.3	0.01		SPRAIŠĻI BLAKUS IEEJAI
10	4	0.1	0.1	1.7	0.07		VIRS IEEJAS
11	2	0.1	0.2	2.3	0.09		VAINAGS GALOS
12	2	0.1	0.2	6.5	0.26		VAINAGS PRIEKŠ UN AIZUMGUR
13	13		0.2	3.67	1.50	600	SPĀRE D200
14	2		0.2	7.4	0.46		MŪRLATA D200
				Kopējā m3	5.07		

SAPLĀKSŅA SPECIFIKACIJA							
		A	B	S/T	APJOMS m2		
		16.1	2.3		37.03		SAPLĀKSNIS

TERAUDA PROFILU SPECIFIKACIJA							
		H	B	S/T	L	GAB.	
LENĶIS		100	50	6	1400		1 KARSTI CINKOTS
LENĶIS		100	50	6	6300		2 KARSTI CINKOTS
UPE 200		80	200	06/11	1400		1 KARSTI CINKOTS

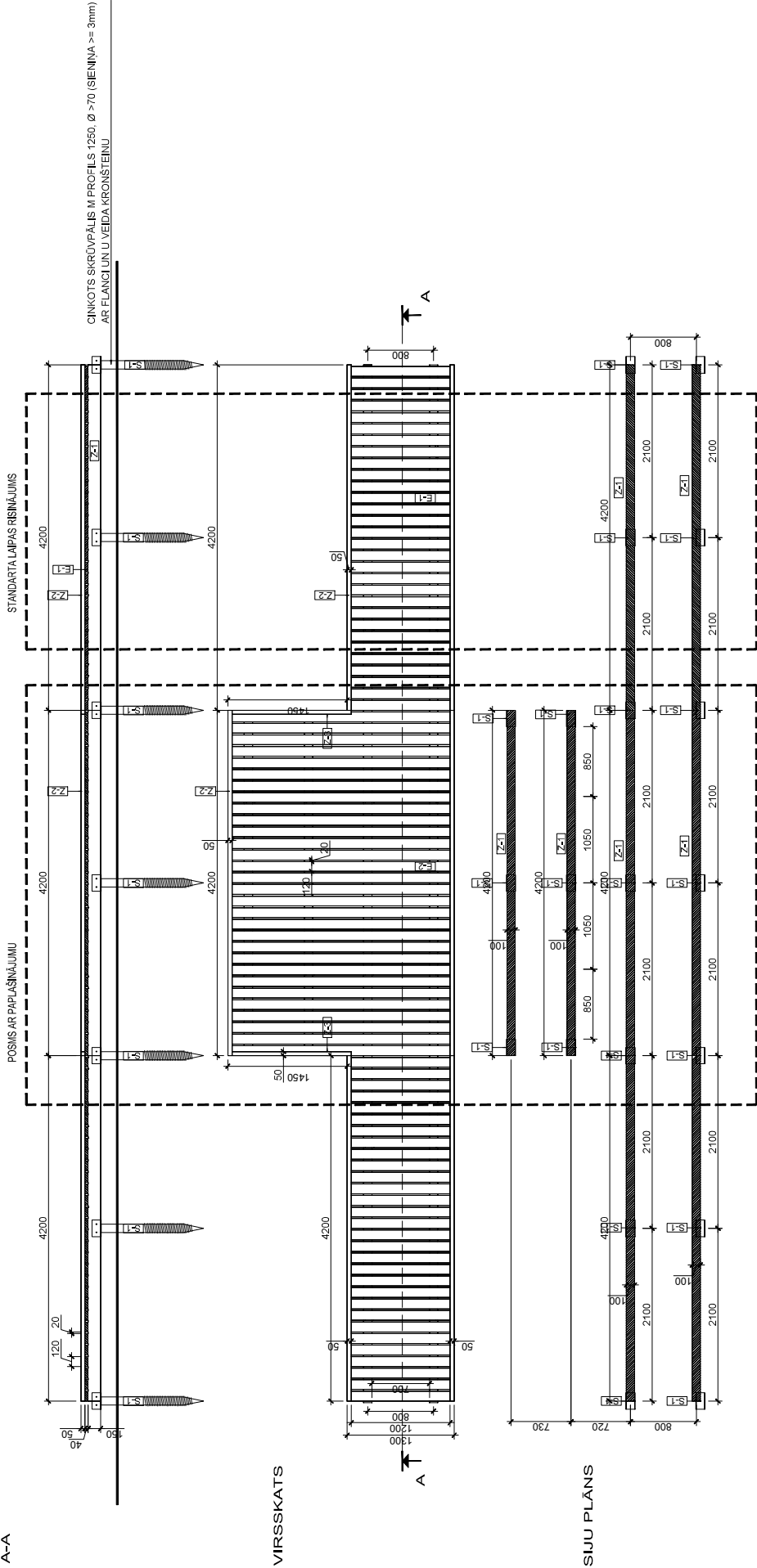
PLATFORMU REŽĢU SPECIFIKACIJA							
		A	B	GAB.	APJOMS m2		PIEZĪMES
METINĀTS PLATFORMU REŽĢIS 34X38/50X3		700	2500	2	3.5		KARSTI CINKOTS, AR STIPRINĀJUMIEM
METINĀTS PLATFORMU REŽĢIS 34X38/50X3		900	2100	7	13.23		KARSTI CINKOTS, AR STIPRINĀJUMIEM

3. LAIPA PĀRI GRĀVIM 6 m

KOKMATERIALU SPECIFIKĀCIJA						
POZ.	SKAITS	A	B	GARUMS m	APJOMS m3	PIEZĪMES
M1	2	0.3		6	0.85	APZĀGĒTS / MIZOTS
M2	6	0.3		3	1.27	MIZOTS
				Kopā m3	2.12	
E1	43	0.12	0.04	1.3	0.27	TERASES DĒLIS
				Kopā m3	0.27	
Z1	2	0.05	0.05	6	0.03	ZĀĢĒTS
				Kopā m3	0.03	

LAIPA UZ SKRŪVPĀPIEM

A-A



GENERAL PROJEKĒTĀIS:	SIA "REMM" (BŪVKOMERSANTA REG. NR. 5925-R)	REMM
SADALAS PROJEKĒTĀIS:	SIA "REMM" (BŪVKOMERSANTA REG. NR. 5925-R)	PASŪTĪTĀJA NR. 5-5.9.1_009q_300_25_7
PASŪTĪTĀIS:	AS "LATVIJAS VALSTS MEŽI" (REG. NR. 40003466281)	STADIJA
BŪVOBJEKTS:	PALĀU PURVA TAKA	RASĒĻUMA NR.
ADRESE:	MADONAS NOVADS, JUMURDAS PAGASTS KADASTRA APZ. 70600010050	MĒROCS
RASĒĻUMS:	OBJEKTS NR. 4 LAIPAS POSMS AR PĀPLAŠINĀJUMU UZ SKRŪVPĀPIEM	DATUMS
AUTORI	UZVĀRDS PARASTIS	ARIĻĀJA NR.
ARHITEKTS	M. PĒTERHOFS	5-5.9.1_009q_300_25_7

- NORĀDLĪJUMI
1. SĻĀMĪZMANTOT PRIEDES KOKMATERĀĻUS AR KVALITĀTES KLASI NE MAZĀKU KĀ C16. NAV PIELAUJAMA TRUPE, ZILĒJUMS UN SVEĶU KABĀTAS.
 2. VISAM KOKA KONSTRUKCIJĀM NEPIECIĒSAMA UC 4.1. IMPREGNĀCIJAS KLAŠE. PILNA APĻIEVAS KOKSNEŠ IMPREGNĒŠANA. IEVADĀMĀ PREPARĀTA DAUDZJUMS ATBILSTOŠĀI NWPC/NTR STANDARTIEM. VAL AUGSTĀKS. MIETIEM ZEMES LĪMENĪ (10 cm VIRZEMES UN 25 cm ZEMĒ) BLĪVI UZKAUSĒT HIDROIZOLĒJOŠU JOSLU.
 3. ELEMENTIEM IZMANTOT VIENA TONA IMPREGNANTU - BRŪŅU.
 4. GULŠNIEM IZMANTOT MIZOTUS VAL VIRPOTUS IMPREGNĒTUS PRIEDES BALĶUS. PIELAUJAMS AIZSTĀT AR MIZOTU OZOLKOKU.
 5. GRIDAI LAIPĀM IZMANTOT PROFILĒTUS LAPEGLĒS TERASES DĒĻUS 40x120 mm. NAGĻOJOT NEBOJĀT DĒĻA VIRSMU. DĒĻU KLĀJU STIPRINĀT AR NAGĻĀM 100x4. APMAĻI AR 90x3.5.
 6. SIJAS STIPRINĀT AR NAGĻĀM 260x7.5.

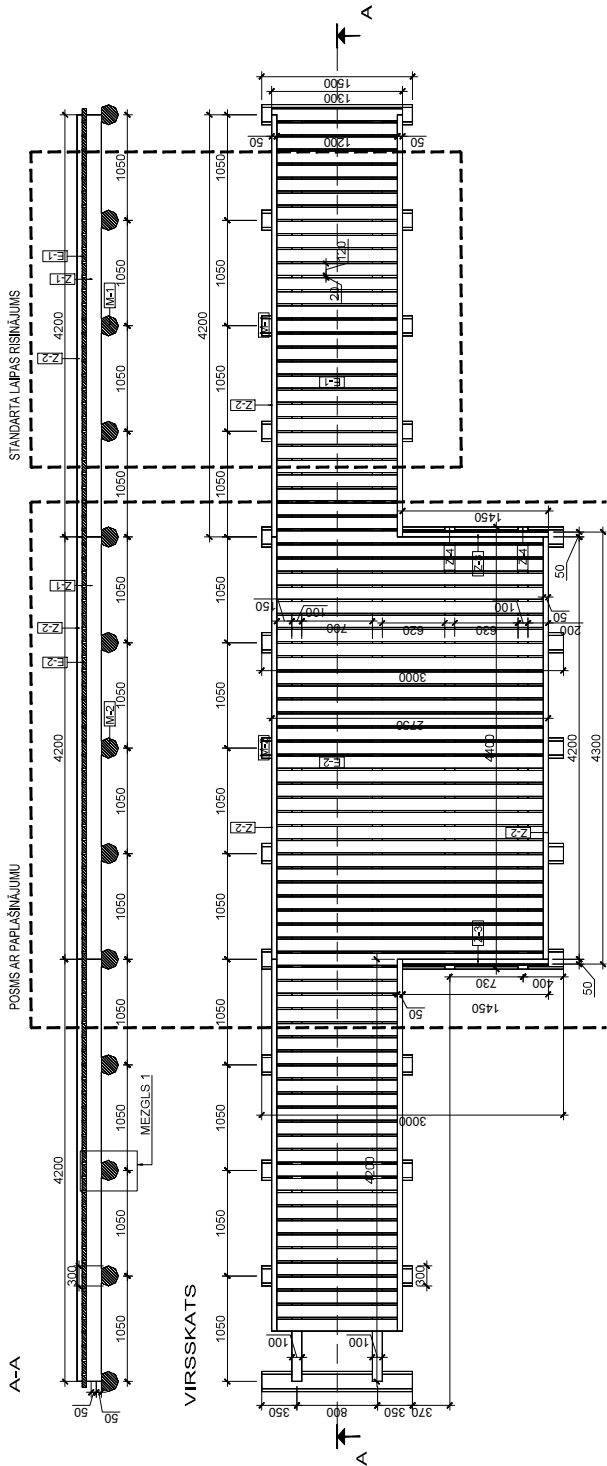
LAIPA UZ SKRŪVPĀLIEM - STANDARTA POSMS 4,2 m

KOKMATERIAĻU SPECIFIKĀCIJA						
POZ.	SKAITS	D		GARUMS m		PIEZĪMES
S1	4	>0.07		1.25		KARSTI CINKOTS
E1	30	0.12	0.04	1.3	0.19	TERASES DĒĻIS
				Kopā m3	0.19	
Z1	2	0.1	0.15	4.2	0.13	ZĀĢĒTS
Z2	2	0.05	0.05	4.2	0.02	ZĀĢĒTS
				Kopā m3	0.15	

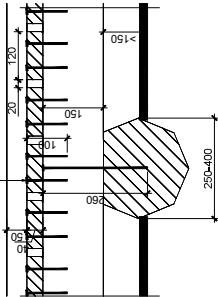
4. LAIPA UZ SKRŪVPĀLIEM - PAPLAŠINĀJUMS 4,2 m

KOKMATERIAĻU SPECIFIKĀCIJA						
POZ.	SKAITS	D		GARUMS m		PIEZĪMES
S1	12	>0.07		1.25		KARSTI CINKOTS
E2	31	0.12	0.04	2.75	0.41	TERASES DĒĻIS
				Kopā m3	0.41	
Z1	4	0.1	0.15	4.2	0.25	ZĀĢĒTS
Z2	2	0.05	0.05	4.2	0.02	ZĀĢĒTS
Z3	2	0.05	0.05	1.45	0.01	ZĀĢĒTS
				Kopā m3	0.28	

LAIPA UZ GULŠNIEM



MEZGLS 1



- NORĀDLĪJUMI
1. SĻĀMĪZMANTOT PRIEDES KOKMATERĀLUS AR KVALITĀTES KLASI NE MAZĀKU KĀ C16. NAV PIELAUJAMA TRUPE, ZILĒJUMS UN SVEĶU KABĀTAS.
 2. VISAM KOKA KONSTRUKCIJAM NEPIECĪSAMA UC 4.1. IMPREGNĀCIJAS KLASE. PILNA APĻĒVAS KOKSNEŠ IMPREGNĒŠANA. IEVADĀMĀ PREPERĀTĀ DAUDZJUMS ĀTILSTOŠĀ NPFC/NTR STANDARTIEM VAI AUGSTĀKS. MIETIEM ZEMES LĪMENĪ (10 cm VIRZĒMES UN 25 cm ZEMĒ) BLĪVI UZKAUSĒT HIDROIZOLĒJOŠU JOSLU.
 3. ELEMENTIEM IZMANTOT VIENA TONA IMPREGNANTU - BRŪŅU.
 4. GULŠNIEM IZMANTOT MIZOTUS VAI VIRPOTUS IMPREGNĒTUS PRIEDES BALKUS. PIELĀJUMS AIZSTĀT AR MIZOTU OZOLKOKU.
 5. GRIDAI LAIPĀM IZMANTOT PROFILĒTUS LAPEGLĒS TERASES DĒĻUS 40x120 mm. NAGĻIOT NEBOJĀT DĒĻA VIRSMU. DĒĻU KLĀJU STIPRINĀT AR NAGĻĀM 100X4. APMAĻI AR 90X3.5.
 6. SIJAS STIPRINĀT AR NAGĻĀM 260X7.6.

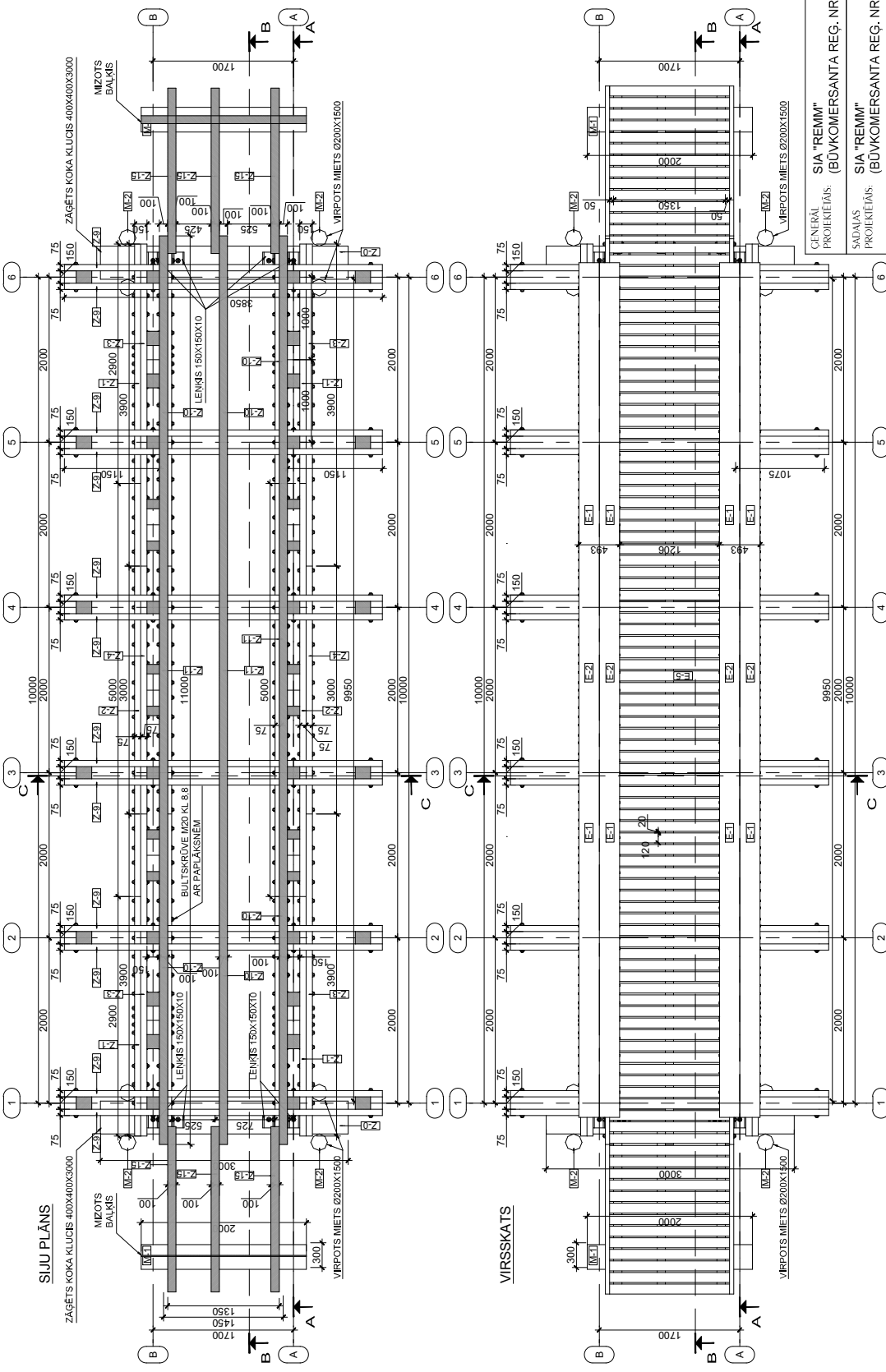
ĢENERĀL PROJEKĒTĀIS:	SIA "REMM" (BŪVKOMERSANTA REG. NR. 5925-R)	REMM
SADALĀS PROJEKĒTĀIS:	SIA "REMM" (BŪVKOMERSANTA REG. NR. 5925-R)	PASŪTĪTĀJA NR. 5-5.9.1_009q_300_25.7
PASŪTĪTĀIS:	AS "LATVIJAS VALSTS MEŽI" (REG. NR. 40003466281)	STADIJA
BŪVOBJEKTS:	PALŠU PURVA TAKA	RĀSĒJUMA NR.
ADRESE:	MADONAS NOVADS, JUMURDAS PAGASTS KADASTRA APZ. 70600010050	MĒRŌCS
RĀSĒJUMS:	OBJEKTS NR. 5 LAIPAS POSMS AR PAPLAŠINĀJUMU UZ GULŠNIEM	DATUMS
AUTORI	UZVĀRDS	ARIĻVA NR.
ARHITEKTS	M. PĒTERHOFS	5-5.9.1_009q_300_25.7

LAIPA UZ GULŠNIEM - STANDARTA POSMS 4,2 m

KOKMATERIAĻU SPECIFIKĀCIJA						
POZ.	SKAITS	A	B	GARUMS m	APJOMS m3	PIEZĪMES
M1	4	0.3		1.5	0.42	MIZOTS/VIRPOTS
				Kopā m3	0.42	
E1	30	0.12	0.04	1.3	0.19	TERASES DĒLIS
				Kopā m3	0.19	
Z1	2	0.1	0.15	4.2	0.13	ZĀĢĒTS
Z2	2	0.05	0.05	4.2	0.02	ZĀĢĒTS
				Kopā m3	0.15	

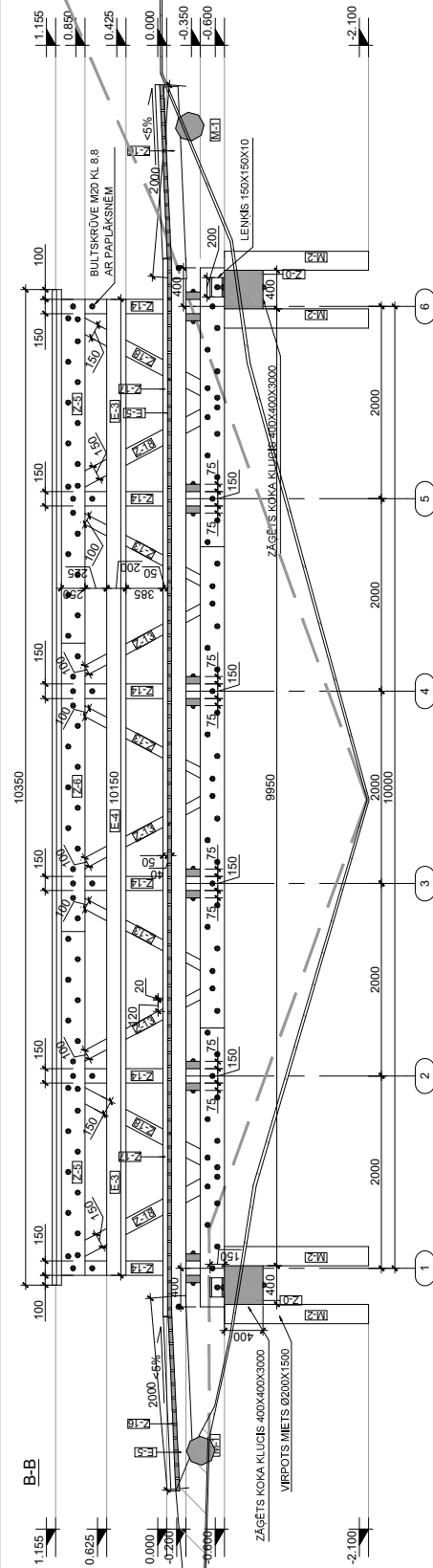
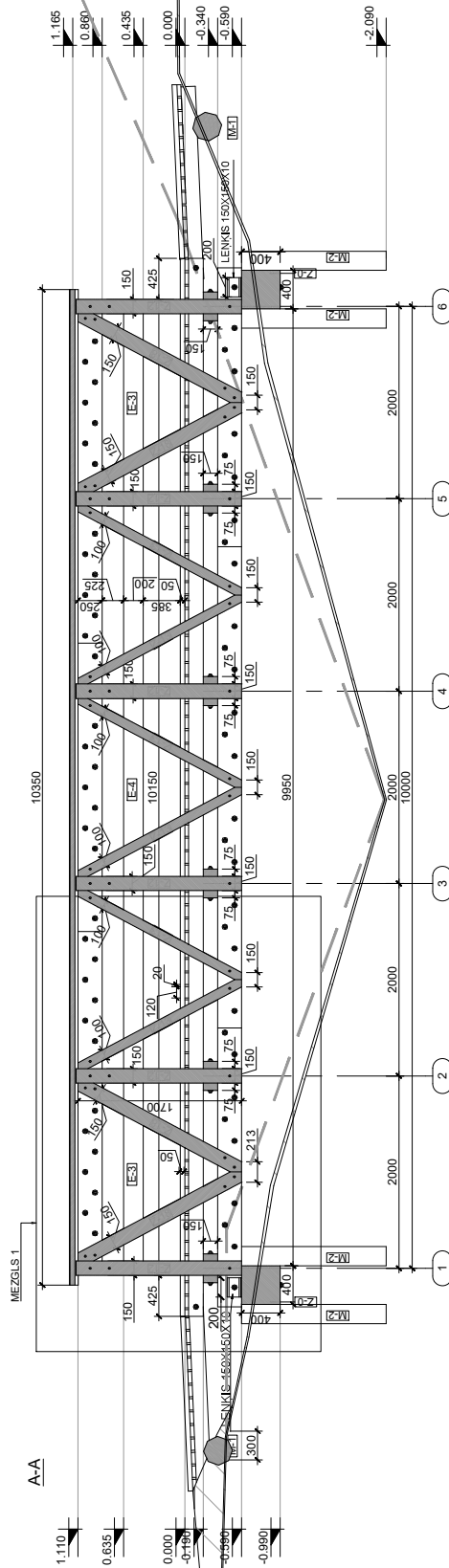
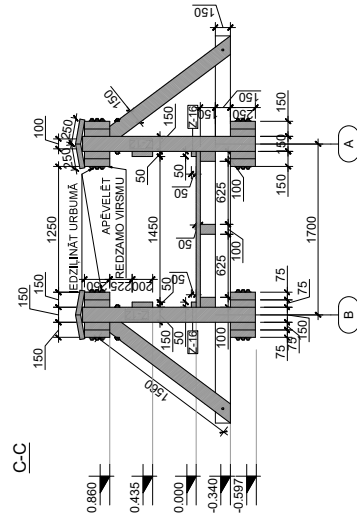
5. LAIPA UZ GULŠNIEM - PAPLAŠINĀJUMS 4,2 m

KOKMATERIAĻU SPECIFIKĀCIJA						
POZ.	SKAITS	A	B	GARUMS m	APJOMS m3	PIEZĪMES
M2	4	0.3		3	0.85	MIZOTS/VIRPOTS
				Kopā m3	0.85	
E2	31	0.12	0.04	2.75	0.41	TERASES DĒLIS
				Kopā m3	0.41	
Z1	2	0.1	0.15	4.2	0.13	ZĀĢĒTS
Z2	2	0.05	0.05	4.2	0.02	ZĀĢĒTS
Z3	2	0.05	0.05	1.45	0.01	ZĀĢĒTS
Z4	2	0.1	0.15	4.4	0.13	ZĀĢĒTS
				Kopā m3	0.15	



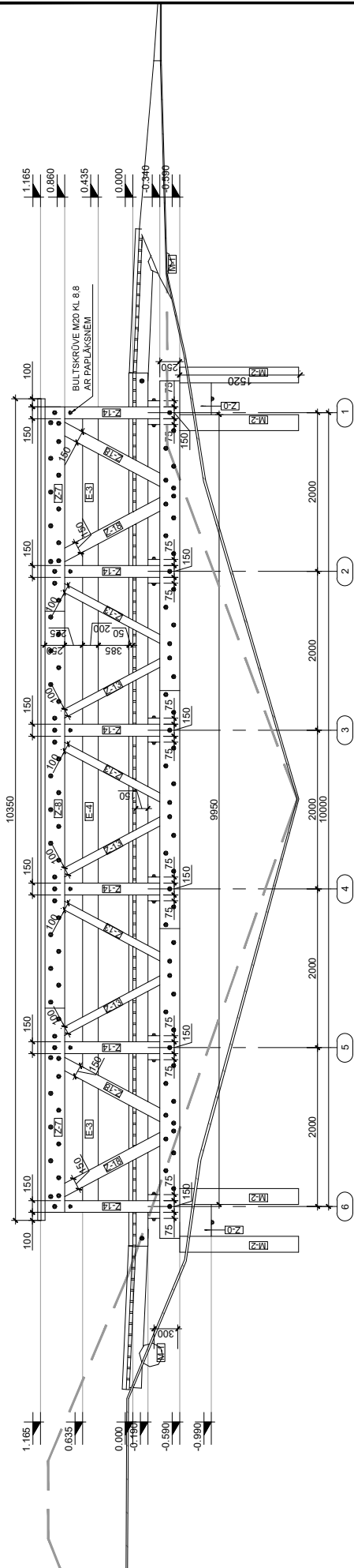
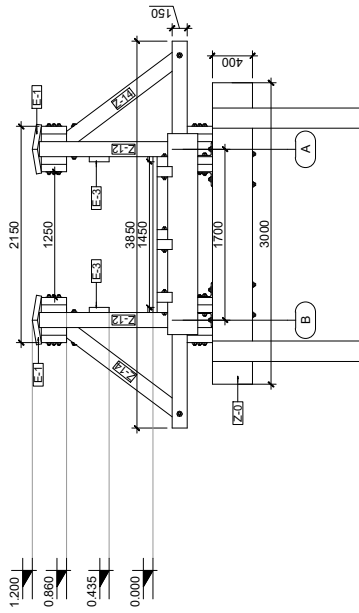
- NORĀDĪJUMI
- IZMANTOT PRIEDES UN LAPEGLES KOKU AR KVALITĀTES KLASI NE MAZĀKU KĀ C16. NAV PIELAUJAMA TRUPE, ZILĒJUMS UN SVEKU KABĀTAS.
 - ĒVĒLĒTIEM KOKMATERIĀLIEM PIELAIDE 5 mm UZ ĒVĒLŠANAS RĒKINA. VISAS REDZAMĀS KĀNTIS NOAPALOT AR FĀZI 2-5 mm.
 - VISĀM KOKA KONSTRUKCIJĀM NEPIECIEŠAMA UC 4.1. IMPREGNĀCIJAS KLASĒ. PILNA APIEIVAS KOKNES IMPREGNĒŠANA. IEVADAMĀ PREPERĀTA DAUDZUMS ATBILSTOŠI NWPCNTR STANDARTIEM, VAI AUGSTĀKS. MIETIEM ZEMES LĪMENĪ (10 cm VIRZĒMES UN 25 cm ZEMĒ) BLM UZKAUSĒT HIDROIZOLĒJOŠU JOSLU.
 - VISIEM OBJEKTA KOKA ELEMENTIEM IZMANTOT VIENA TONA IMPREGNANTU - BRŪNU.
 - BŪVKĀLUMI UN BULTSKRŪVJU KOMPLEKTI ČINKOTI. BULTSKRŪVJU STIPRĪBAS KLASĒ 8.8.
 - REDZAMO GALVU UN PAPLĀKŠNĪ IEDZĪLINĀT URBUMĀ.
 - KONSTRUKCIJĀM IZMANTOT ZAGMATERIĀLUS. MĀRGĀM IZMANTOT ĒVĒLĒTUS DĒĻUS.
 - APALĀKĀKIEM UN PĀĻIEM IZMANTOT MIZOTUS VAI VIRPOTUS PRIEDES BAĻĶUS. PIELAUJAMS AIZSTĀT AR MIZOTU OZOLKOKU.
 - IZMANTOT LAPEGLES TERASES DĒĻUS 120x40 VAI 120x50 mm. NAGĻOJOT NEBOJĀT DĒĻA VIRSMU.

REM		ARĢITECTS KUNĀS PĀRŠĒS	
SIA "REM"		SIA "REM"	
(BŪVKOMERSANTA REĢ. NR. 5925-R)		(BŪVKOMERSANTA REĢ. NR. 5925-R)	
SADALĀS PROJEKTIĀIS:		SADALĀS PROJEKTIĀIS:	
PASŪTĪTĀIS:		PASŪTĪTĀIS:	
AS "LATVIJAS VALSTS MEŽI"		AS "LATVIJAS VALSTS MEŽI"	
(REĢ. NR. 40003466281)		(REĢ. NR. 40003466281)	
BUVĒOBJEKTS:		PALŠU PURVA TAKA	
ADRESĒ:		MADONAS NOVADS, JUMURDAS PAGASTS KADAŠTRA APZ. 70600010050	
RĀSĒJUMS:		OBJEKTS NR. 6 GĀJĒJU TILTS PLĀNI	
AUTORI		UZVĀRDS	
PARAKSTS		PARAKSTS	
ARHITEKTS		M. PĒTERHOFS	



GENERAL PROJEKĀTĀIS;	SIA "REMM" (BŪVKOMERSANTA REG. NR. 5925-R)	REMM ARHĪTU BUREJA
SADALĀIS PROJEKĀTĀIS;	SIA "REMM" (BŪVKOMERSANTA REG. NR. 5925-R)	PASŪJUMA NR. 5-59.1_0090_300_25.7
PASŪJĀIS;	AS "LATVIJAS VALSTS MEŽI" (REG. NR. 40003466281)	STADIJA PR
BŪVOBJEKTS	PALŠU PURVA TAKA	RĀSĒLUMA NR.
ADRESE;	MADONNAS NOVADS, JUMIURDAS PAGASTS KADAŠTRA APZ. 70600010050	MĒROGS 1:50
RĀSĒJUMS;	OBJEKTS NR. 6 GĀJĒJU TILTS GRIEZUMI	DATUMS 01.11.2022
AUTORI	UZVARĀS	ARHĪVA NR.
ARHĪTEKTS	M. PĒTERHOFŠ	5-59.1_0090_300_25.7

1. NORĀDĪJUMI
2. IZMANTOT PRIEDES UN LAPEKLES KOKU AR KVALITĀTES KLASI NE MAZĀKU KĀ C16, NAV PIELAUJAMA TRUPE, ZILĒJUMS UN SVĒKU KABATĀS.
3. ĒVĒLĒTIEM KOKMATERĀLIEM PIELAIDE 5 mm uz ĒVĒLĒŠANAS REĶĶINA, VISAS REDZAMĀS KANTIS NOKĀPTĀT AR FĀZI 2-5 mm.
4. VISAM KOKA KONSTRUKCIJAM NEPIECIEŠAMA UC 4.1. IMPREGNĀCIJAS KLASE, PILNA APLĒVAS KOKSĒMĒRĪGĀS DAUDZUMS, NEVĀDĀ PREPARĒTA DAUDZUMS ATBILSTOŠI NMPCNTR STANDARTIEM, VAI AUGSTĀKŠS. MIETIEM ZEMES LĪMENĪ (10 cm VIRZEMES UN 25 cm ZEMĒ) BLĪVI IZKĀUSĒT HIDROIZOLĒJUMU JOSLU.
5. VISAS OBJEKTA KOKA ELEMENTIEM IZMANTOT VIENA TONA BULTSKRŪVU - BRŪNU.
6. BŪVKĀLUMI UN BULTSKRŪVU KOMPLEKTI KARSTI CINĶNOTI, IZPILSKRŪVŪ STIPRĪBAS KLASE 8.8. REDZAMO GALVU UN PĀPLĀKŠNI IEDZĪLĪNĀT URSMĀ.
7. KONSTRUKCIJĀM IZMANTOT ZĀGIMATERĀLIJUS, MARGĀM IZMANTOT ĒVĒLĒTUS DĒLJUS.
8. APĀLKONKREIEM UN PALĒIEM IZMANTOT MIZOTUS VAI VIRPOTUS PRIEDES BAĻKUS, PIELAUJAMS AIZSTĀT AR MIZOTU OZOLKOKI.
9. IZMANTOT LAPEKLES TERASES DĒLJUS 120x40 VAI 120x50 mm. NĀGLOJOT NEBOJĀT DĒĻA VIRSMU.



- NORĀDĪJUMI**
- 2. IZMANTOT PRIEDES UN LAPEGLES KOKU AR KVALITĀTES KLASI NE MAZĀKU KĀ C16. NAV PIELAUJAMA TRUPE, ZILĒJUMS UN SVEKU KABĀTAS.
 - 3. ĒVELETIEM KOKMATERĀLIEM PIELAIDE 5 mm UZ ĒVELEŠANAS RĒKINA, VISAS REDZAMĀS KANTIS NOAPALOT AR FĀZI 2-5 mm.
 - 4. VISĀM KOKA KONSTRUKCIJĀM NEPIECIEŠAMA UC 4.1. IMPREGNĀCIJAS KLAŠE, PILNA APLIEVAS KOKSNES IMPREGNĒŠANĀ. IEVADĀMĀ PREPERĀTĀ DAUDZUMS ATBILSTOŠI NWPCNTR STANDARTIEM, VAI AUGSTĀKS. MIETIEM ZEMES LĪMENĪ (10 cm VIRZĒMES UN 25 cm ZEMĒ) BLĪV UZKĀUSĒT HIDROIZOLĒJOŠU JOSLU.
 - 5. VISĒM OBJEKTA KOKA ELEMENTIEM IZMANTOT VIENA TONA IMPREGNANTU - BRŪNU.
 - 6. BŪVKĀLUMI UN BULTSKRŪVU KOMPLEKTI CINKOTĪ. BULTSKRŪVU STIPRĪBAS KLAŠE 8.8.
 - 7. REDZAMO GALVU UN PAPLĀKŠNĪ IEDZĪLINĀT URBUMĀ.
 - 8. KONSTRUKCIJĀM IZMANTOT ZĀGMATERĀLUS. MĀRGĀM IZMANTOT ĒVELETUS DĒĻUS. APALĀKĀKIEM UN PĀĻIEM IZMANTOT MIZOTUS VAI VIRPOTUS PRIEDES BAĻĶUS. PIELAUJAMS AIZSTĀT AR MIZOTU OZOLKOKU.
 - 9. IZMANTOT LAPEGLES TERASES DĒĻUS 120x40 VAI 120x50 mm. NAGĻOJOT NEBOJĀT DĒĻA VIRSMU.

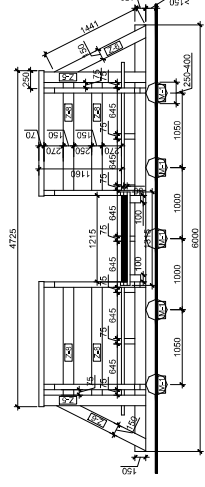
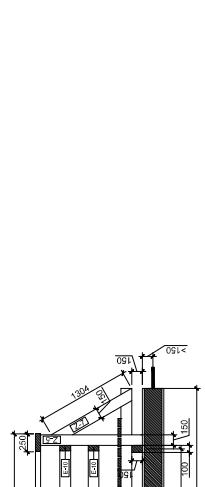
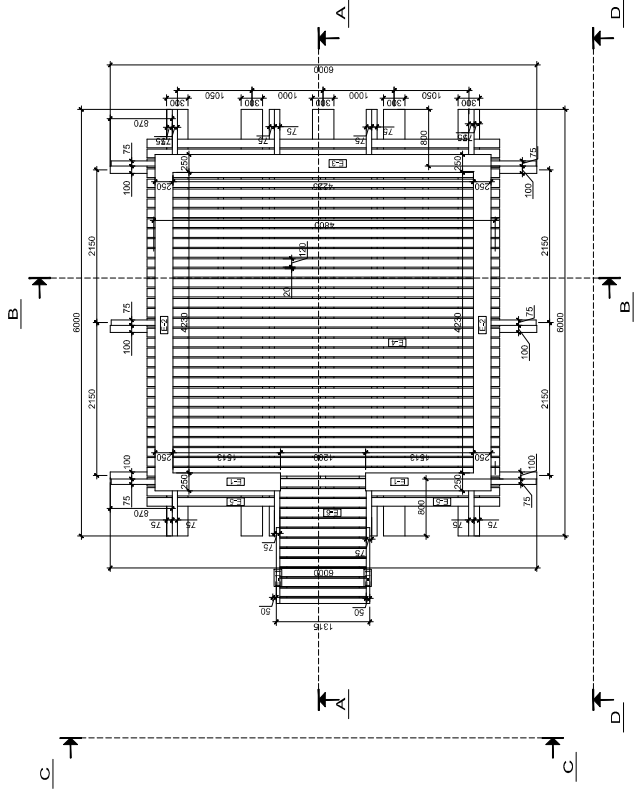
GENERAL PROJEKTIĀIS:	SIA "REMM" (BŪVKOMERSANTA REĢ. NR. 5925-R)	REMM
SADALĀS PROJEKTIĀIS:	SIA "REMM" (BŪVKOMERSANTA REĢ. NR. 5925-R)	PASŪCĪJUMA NR. 5-5.9.1.009q_300_25_7
PASŪTĪJĀIS:	AS "LATVIJAS VALSTS MEŽI" (REĢ. NR. 40003466281)	STADIJA
BŪVOBJEKTS:	PALŠU PURVA TAKA	KASĒJUMA NR.
ADRESE:	MADONAS NOVADS, JUMURDAS PAGASTS KADAŠTRA APZ. 70600010050	MĒRCS
KASĒJUMS:	OBJEKTS NR. 6 GĀJĒJU TILTS FASĀDES	DATUMS 01.11.2022
AUTORI	UZVĀRDS PĀRVAKSTS	ARHĪVA NR. 5-5.9.1.009q_300_25_7
ARHITEKTS	M. PĒTERHOFS	

6. GĀJĒJU TILTS 9,95 m

KOKMATERIAĻU SPECIFIKĀCIJA

POZ.	SKAITS	A	B	GARUMS m	APJOMS m3	PIEZĪMES
M1	2	0.3		2	0.28	MIZOTS/VIRPOTS
M2	8	0.2		1.5	0.38	MIZOTS/VIRPOTS
				Kopā m3	0.66	
Z0	2	0.4	0.4	3	0.96	ZĀĢĒTS
Z1	8	0.25	0.075	2.9	0.44	ZĀĢĒTS
Z2	4	0.25	0.075	5	0.38	ZĀĢĒTS
Z3	8	0.25	0.075	3.9	0.59	ZĀĢĒTS
Z4	4	0.25	0.075	3	0.23	ZĀĢĒTS
Z5	8	0.25	0.075	3.575	0.54	ZĀĢĒTS
Z6	4	0.25	0.075	3	0.23	ZĀĢĒTS
Z7	8	0.25	0.075	2.575	0.39	ZĀĢĒTS
Z8	4	0.25	0.075	5	0.38	ZĀĢĒTS
Z9	12	0.15	0.075	3.85	0.52	ZĀĢĒTS
Z10	6	0.15	0.1	4.5	0.41	ZĀĢĒTS
Z11	3	0.15	0.1	2	0.09	ZĀĢĒTS
Z12	12	0.15	0.1	1.72	0.31	ZĀĢĒTS
Z13	12	0.15	0.15	1.94	0.52	ZĀĢĒTS
Z14	12	0.15	0.15	1.57	0.42	ZĀĢĒTS
Z15	6	0.15	0.1	2	0.18	ZĀĢĒTS
Z16	4	0.05	0.05	1.85	0.02	ZĀĢĒTS
Z17	4	0.05	0.05	5.5	0.06	ZĀĢĒTS
Z18	8	0.15	0.15	1.94	0.35	ZĀĢĒTS
				Kopā m3	6.98	
E1	8	0.25	0.05	4.175	0.42	ĒVELĒTS
E2	4	0.25	0.05	2	0.10	ĒVELĒTS
E3	4	0.2	0.05	4.075	0.16	ĒVELĒTS
E4	2	0.2	0.05	2	0.04	ĒVELĒTS
E5	105	0.12	0.04	1.55	0.78	TERASES DĒĻIS
				Kopā m3	1.50	

00

[illegible]

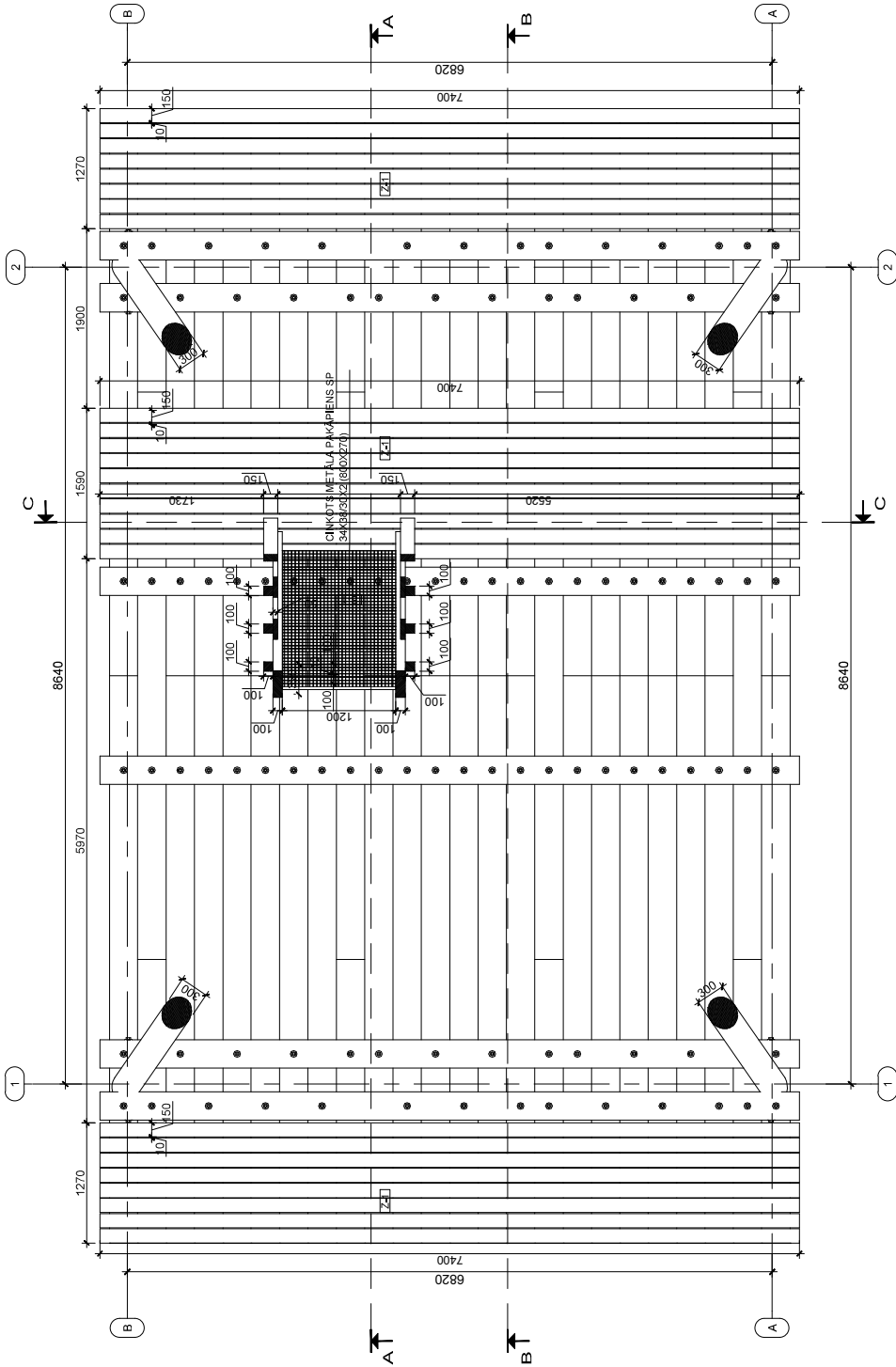
PROJEKTA GĒRĒJĀS	SIA "REMIM"	SIA "REMIM" (BUDVĒRMANTA REG. NR. 5925-R)	REMI
SOMĀLS PACĒLĒJĀS	SIA "REMIM"	SIA "REMIM" (BUDVĒRMANTA REG. NR. 5925-R)	PASĀBUMA NR. 5434_0096_300_25_7
PASĪJĀS	PASĪJĀS	AS "LATVIJAS VALSTS MĒŽI" (REG. NR. 40003466291)	SAJŪGA
ĪPAŠĪBĒKUS	PALŠU PURVA TĀKA		RAŠĒJUMA NR. AR-12
ADRESĒ:	MADONAS NOVADS, JUMURDAS PAGASTS KAUNSTRA APZ. 10600010050		MĒRĒGUS 150
RAŠĒJMS	OBJEKTS NR. 8 SKATU PLATFORMA		DAIĻMS 26.05.2028
AUTORI	UZVĒRĒDS FORASTS		ARĒHIVA NR. 5434_0096_300_25_7
ARĒHITEKTS	M. PĒTERHOFS		

8. SKATU PLATFORMA ZEMES LĪMENĪ

KOKMATERIAĻU SPECIFIKĀCIJA						
POZ.	SKAITS	A	B	GARUMS m	APJOMS m3	PIEZĪMES
M1	5	0.3		6	2.12	VĪRPOTS / MIZOTS
M2	2	0.3		1.5	0.21	VĪRPOTS / MIZOTS
				Kopā m3	2.33	
Z1	3	0.15	0.1	6	0.27	ZĀĢĒTS
Z2	4	0.15	0.75	6	2.70	ZĀĢĒTS
Z3	3	0.15	0.75	4.8	1.62	ZĀĢĒTS
Z4	2	0.15	0.1	2.8	0.08	ZĀĢĒTS
Z5	14	0.15	0.75	1.43	2.25	ZĀĢĒTS
Z6	6	0.15	0.75	4.2	1.40	ZĀĢĒTS
Z7	8	0.15	0.75	2.2	1.30	ZĀĢĒTS
Z8	4	0.15	0.75	1.515	0.68	ZĀĢĒTS
Z9	4	0.15	0.75	4.7	2.12	ZĀĢĒTS
Z10	2	0.15	0.75	4.25	0.96	ZĀĢĒTS
Z11	2	0.05	0.05	2.4	0.01	ZĀĢĒTS
				Kopā m3	13.39	
E1	2	0.25	0.07	1.763	0.06	ĒVELĒTS
E2	2	0.25	0.07	4.73	0.17	ĒVELĒTS
E3	1	0.25	0.07	4.725	0.08	ĒVELĒTS
E4	34	0.12	0.04	4.96	0.81	TERASES DĒĻI
E5	6	0.12	0.04	1.8	0.05	TERASES DĒĻI
E6	19	0.12	0.04	1.315	0.12	TERASES DĒĻI
				Kopā m3	1.29	

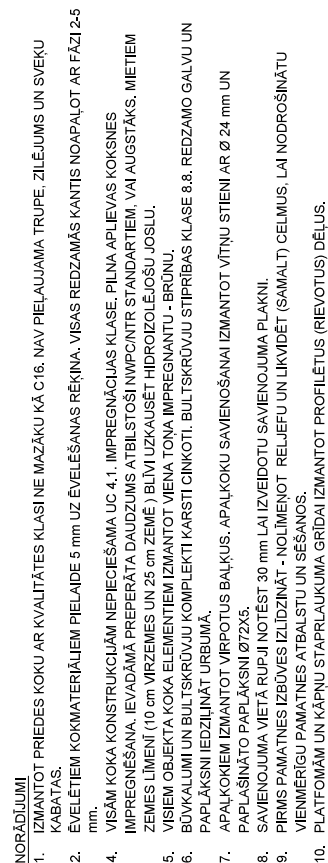
ĢENERĀL PROJEKCIJAS:	SIA "REMM" (BŪVKOMERSANTA REĢ. NR. 5925-R)	REMM arhitektu birojs
SADALAS PROJEKCIJAS:	SIA "REMM" (BŪVKOMERSANTA REĢ. NR. 5925-R)	PASŪTĪTĀJA NR. 5-5.9.1_009q_300_25_7
PASŪTĪTĀJS:	AS "LATVIJAS VALSTS MEŽI" (REĢ. NR. 40003468281)	STADIJA PR
BŪVOBJEKTS:	PALŠU PURVA TAKA	RASĒJUMA NR.
ADRESE:	MADONAS NOVADS, JUMURDAS PAGASTS KADAŠTRA APZ. 70600010050	MĒRŌCS AR-13
RASĒJUMS:	OBJEKTS NR. 9 SKATU PLATFORMA UZ PAAUGSTINĀJUMA, PAMATNES PLĀNS	DATUMS 25.11.2025
AUTORI	UZĀRĀDS PARAKSTS	ARHĪVA NR.
ARHITEKTS	M. PĒTERHOFS	5-5.9.1_009q_300_25_7

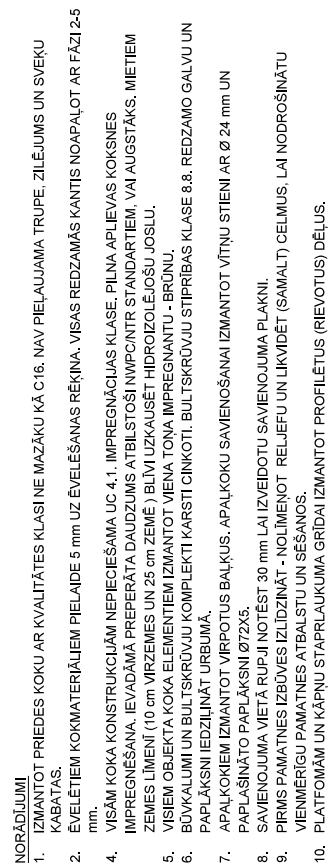
- NORĀDĪJUMI
1. IZMANTOT PRIEDES KOKU AR KVALITĀTES KLASI NE MAZĀKU KĀ C16. NAV PIELĀUAMA TRUPE, ZILĒJUMS UN SVIEKU KABĀTAS.
 2. ĒVELEIEM KOKMATERIĀLIEM PIELAIDE 5 mm UZ ĒVELEŠANAS RĒKINA. VISAS REDZAMĀS KANTIS NOAPALOT AR FĀZI 2-5 mm.
 4. VISĀM KOKA KONSTRUKCIJĀM NEPIECIEŠAMA UC 4.1. IMPREGNĀCIJAS KLASE. PILNA APLIEIVAS KOKSNES IMPREGNĒŠANA. IEVADĀMĀ PREPERĀTA DAUDZUMS ATBILSTOŠI NWPCNTR STANDARTIEM, VAI AUGSTĀKS. MIETIEM ZEMES LĪMENĒ (10 cm VIRZEMES UN 25 cm ZEMĒ) BLĪVI UZKAUSĒT HIDROIZOLĒJOŠU JOSLU.
 5. VISIEM OBJEKTA KOKA ELEMENTIEM IZMANTOT VIENA TONA IMPREGNANTU - BRUNU.
 6. BŪVKALUMI UN BULTSKRŪVJU KOMPLEKTI KARSTI CINKOTI. BULTSKRŪVJU STIPRĪBAS KLASE 8.8. REDZAMO GALVU UN PĀLĀKSMI IEDZĪLINĀT URBUMĀ.
 7. APĀLKOKIEM IZMANTOT VIRPOTUS BAĻĶUS. APĀLKOKU SAVIENOŠANAI IZMANTOT VĪTŅU STIENI AR Ø 24 mm UN PĀPLĀSINĀTO PĀLĀKSMI Ø72x5.
 8. SAVIENOJUMA VIETĀ RUP-IJ NOTĒST 30 mm LAI IZVEIDOTU SAVIENOJUMA PLAKNI.
 9. PIRMS PAMATNES IZBOVES IZLIDZINĀT - NOLĪMENOT RELJEFU UN LĪKVIDET (SAMALT) CELMUS, LAI NODROŠINĀTU VIENMĒRĪGU PAMATNES ATBALSTU UN SĒSĀNAS.
 10. PLATFORMĀM UN KĀPNŅU STAPRALAUKUMA GRĪDAI IZMANTOT PROFILĒTUS (RIEVOTUS) DĒLUS.
 11. PAMATNEI, POZĪCIJĀM M-7 UN M-8 PIELĀUJAMS IZMANTOT VIRPOTUS BAĻĶUS AR DIAMETRU 250-300. NEPIECIEŠAMĪBAS GADĪJUMĀ PALIELINĀT TO SKAITU, LAI IZVEIDOTU BLĪVU PAMATNI.



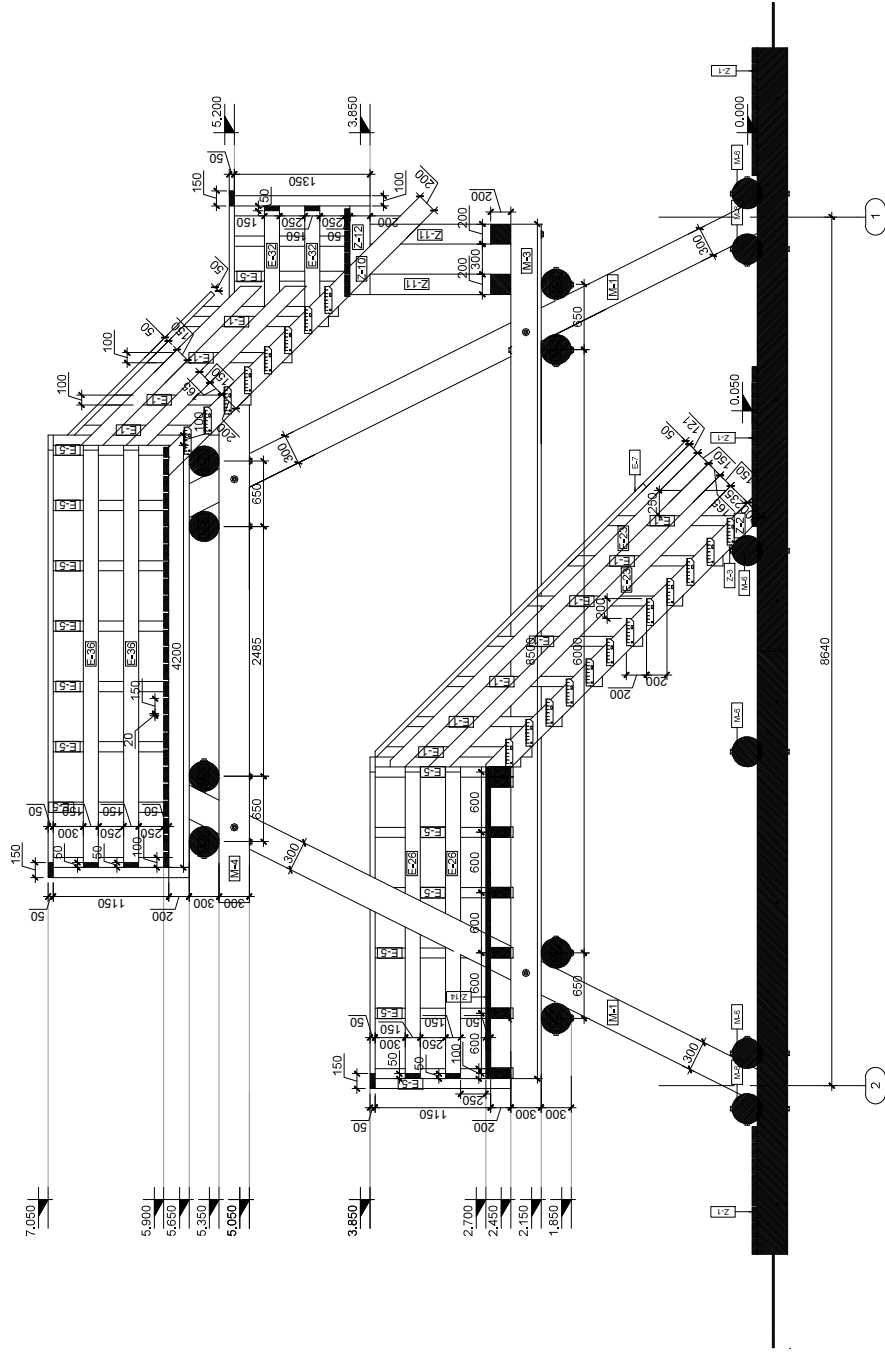
- NORĀDĪJUMI**
1. IZMANTOT PRIEDS KOKU AR KVALITĀTES KLASI NE MAZĀKU KĀ C16. NAV PIELAUJAMA TRUPE, ZILĒJUMS UN SVĒKŲ KĀBĀTAS.
 2. ĒVELETIEM KOKMATERIĀLIEM PIELAIDE 5 mm UZ ĒVELEŠANAS RĒKĪNA. VISAS REDZAMĀS KANTIS NOAPALOT AR FĀZI 2-5 mm.
 4. VISĀM KOKA KONSTRUKCIJĀM NEPIECIEŠAMA UC 4.1. IMPREGNĀCIJAS KLASE. PILNA APLIEIVAS KOKSNEŠ IMPREGNĒŠANA. IEVADĀMĀ PREPERĀTA DAUDZUMS ATBILSTOŠI NWPCNTR STANDARTIEM, VAI AUGSTĀKS. MIETIEM ZEMES LĪMENĪ (10 cm VIRZEMES UN 25 cm ZEMĒ) BLĪVI UZKAUSĒT HIDROIZOLĒJOŠU JOSLU.
 5. VISIEM OBJEKTA KOKA ELEMENTIEM IZMANTOT VIENA TONA IMPREGNANTU - BRUNU.
 6. BŪVKALUMI UN BULTSKRŪVJU KOMPLEKTI KARSTI CINKOTI. BULTSKRŪVJU STIPRĪBAS KLASE 8.8. REDZAMO GALVU UN PAPĻĀKŠNĪ IEDZĪLINĀT URBUMĀ.
 7. APĻĀKŠNĪ IZMANTOT VIRPOTUS BAĻĶUS. APĻĀKŠNĪ SAVIENOŠANAI IZMANTOT VĪTNĀ STIENI AR Ø 24 mm UN PAPĻĀKŠNĀTO PAPĻĀKŠNĪ Ø72x5.
 8. SAVIENOJUMA VIETĀ RUP-JI NOTĒŠT 30 mm LAI IZVEIDOTU SAVIENOJUMA PLAKNĪ.
 9. PIRMS PAMATNES IZBOVES IZLIDZINĀT - NOLĪMENOT RELJEFU UN LĪKVIDĒT (SAMALT) CELMUS, LAI NODROŠINĀTU VIENMĒRĪGU PAMATNES ATBALSTU UN SĒŠANOS.
 10. PLATFORMĀM UN KĀPNŪ STAPLAUKUMA GRĪDAI IZMANTOT PROFILĒTUS (RIEVOTUS) DEĻUS.

ĢENERĀL PROJEKĒTĀJS:	SIA "REMM" (BŪVKOMERSANTA REG. NR. 5925-R)	REMM
SADALAS PROJEKĒTĀJS:	SIA "REMM" (BŪVKOMERSANTA REG. NR. 5925-R)	PASŪTĪTĀJA NR. 5-5.9.1_009q_300_25_7
PASŪTĪTĀJS:	AS "LATVIJAS VALSTS MEŽI" (REG. NR. 40003466281)	STADIJA PR
BŪV OBJEKTS:	PALŠU PURVA TAKA	RĀSĒJUMA NR. AR-14
ADRESE:	MADONAS NOVADS, JUMURDAS PAGASTS KADAŠTRA APZ. 70600010050	MĒRŌCS 1:50
RĀSĒJUMS:	OBJEKTS NR. 9 SKATU PLATFORMA UZ PAAUGSTINĀJUMA ZEMES LĪMEŅA PLĀNS	DATUMS 25.11.2025
AUTORI	UZVĀRDS PARASTS	ARĪVA NR. 5-5.9.1_009q_300_25_7
ARHITEKTS	M. PĒTERHOFS	

[illegible]

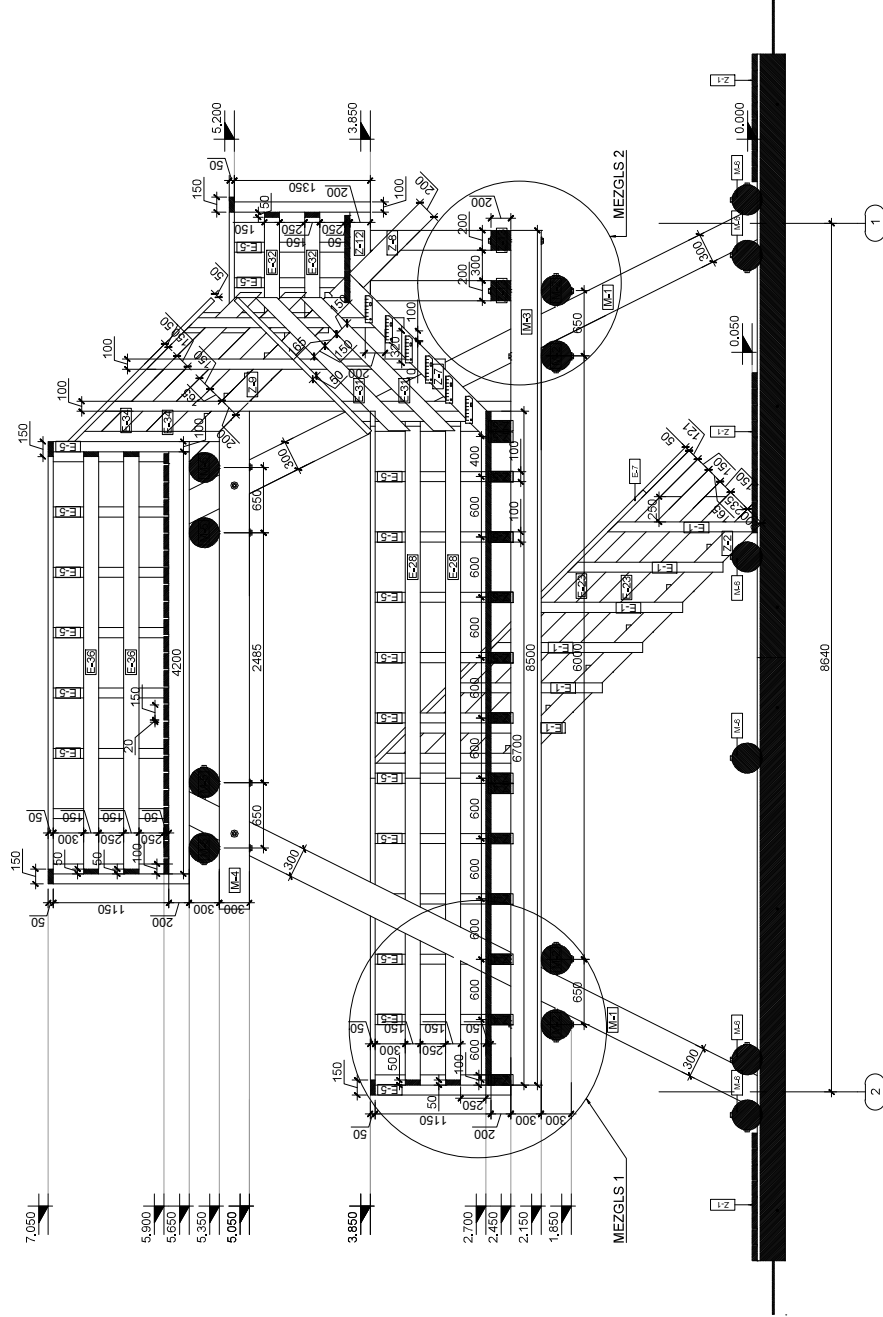


	SIA "REWM" (BŪVKOMERSANTA REG. NR. 5925-R)	RASELUMS	REM SECURITY DESIGN
ĢENERĀLPROJEKTIJAS:		MERGOS	1:50
SADALĪBAS PROJEKTIJAS:	SIA "REWM" (BŪVKOMERSANTA REG. NR. 5925-R)	DATUMS	25.11.2025
PASŪTĪTĀJS:	AS "LATVIJAS VALSTS MEŽI" (REG. NR. 40003466281)	ARHIVA NR.	55-91_0096_300_257
BŪVOBJEKTS:	PALŠU PURVA TAKA	RASELUMA NR.	PR
ADRESĒ:	MADONAS NOVADS, JUMURDAS PAGAISTS KADAŠTRA APZ. 70600010050		AR-16
RASELUMS:	OBJEKTA NR. 9 SKATU PLATFORMA UZ PAUGSTINĀJUMA 2. LĪMEŅA PLĀNS		
AUTORI	UZVĀRDS	PARAKSTS	
ARHITEKTS	M. PĒTERHOFS		



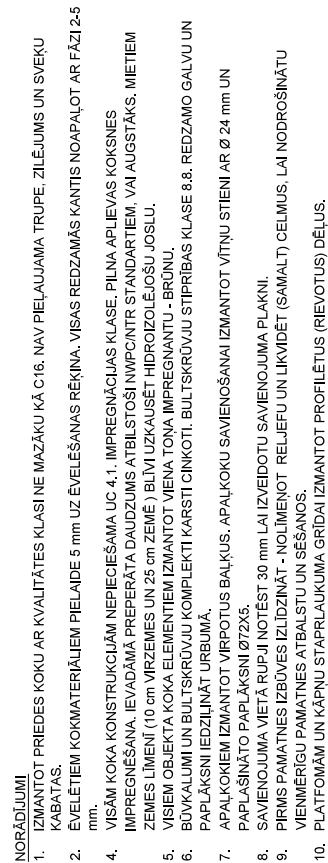
- NORĀDĪJUMI**
- IZMANTOT PRIEDES KOKU AR KVALITĀTES KLASI NE MAZĀKU KĀ C16. NAV PIELAUJAMA TRUPE, ZILĒJUMS UN SVEĶU KABATAS.
 - ĒVĒLĒTIEM KOKMATERIĀLIEM PIELAIDE 5 mm UZ ĒVĒLŠANAS RĒKĪNA. VISAS REDZAMĀS KANTIS NOAPĀLOT AR FĀZI 2-5 mm.
 - VISĀM KOKA KONSTRUKCIJĀM NEPIECIEŠAMA UC 4.1. IMPREGNĀCIJAS KLASĒ. PILNA APĻIEVAS KOKSNEŠS IMPREGNĒŠANA. IEVADĀMĀ PREPERĀTĀ DAUDZJUMS ATBILSTOŠI NWPCNTR STANDARTIEM, VAI AUGSTĀKS, MIETIEM ZEMES LĪMENĒ (10 cm VIRZEMES UN 25 cm ZEMĒ) BLĪVI UZKAUŠĒT HIDROIZOLĒJOŠU JOSLU.
 - VISIEM OBJEKTA KOKA ELEMENTIEM IZMANTOT VIENA TONĀ IMPREGNANTU - BRUNU.
 - BUVKALUMI UN BULTSKRUVJU KOMPLEKTI KARSTI CINKOTI. BULTSKRUVJU STIPRĪBAS KLASĒ 8.8. REDZAMO GALVU UN PAPĻĀKŠNI IEDZILINĀT URBUMĀ.
 - PAPĻĀKŠNI IZMANTOT VIRPOTUS BAĻĶUS. APAĻKOKU SAVIENOŠANAI IZMANTOT VTŅŅU STIENI AR Ø 24 mm UN PĀPLĀŠINĀTO PAPĻĀKŠNI Ø72x5.
 - SAVIENOJUMA VIETĀ RUPJI NOTĒŠT 30 mm LAI ZVEIDOTU SAVIENOJUMA PLAKNI.
 - PĪRMS PAMATNES IZBŪVES IZILDZINĀT - NOLĪMĒNOT RELJEFU UN LĪKVIDĒT (SAMALT) CELMUS, LAI NODROŠINĀTU VIENMĒRIGU PAMATNES ATBALSTU UN SĒŠANOS.
 - PLATFOMĀM UN KĀPNŅU STĀPLAUKUMA GRĪDAI IZMANTOT PROFILĒTUS (RIEVOTUS) DĒĻUS.

ĢENERĀL PROJEKĒTĀIS:	SIA "REMM" (BŪVKOMERSANTA REĢ. NR. 5925-R)	REMM
SADALAS PROJEKĒTĀIS:	SIA "REMM" (BŪVKOMERSANTA REĢ. NR. 5925-R)	PASŪTĪTĀJA NR. 5-5.9.1_009q_300_25_7
PASŪTĪTĀIS:	AS "LATVIJAS VALSTS MEŽI" (REĢ. NR. 40003466281)	STADIJA PR
BŪVOBJEKTS:	PALŠU PURVA TAKA	RĀSĒJUMA NR. AR-17
ADRESE:	MADONAS NOVADS, JUMURDAS PAGASTS KADAŠTRA APZ. 70600010050	MĒRŌCS 1:50
RĀSĒJUMS:	OBJEKTS NR. 9 SKATU PLATFORMA UZ PAAUGSTINĀJUMA GRIEZUMS A-A	DATUMS 25.11.2025
AUTORI	UZVĀRDS PARASTS	ARHĪVA NR. 5-5.9.1_009q_300_25_7
ARHITEKTS	M. PĒTERHOFS	

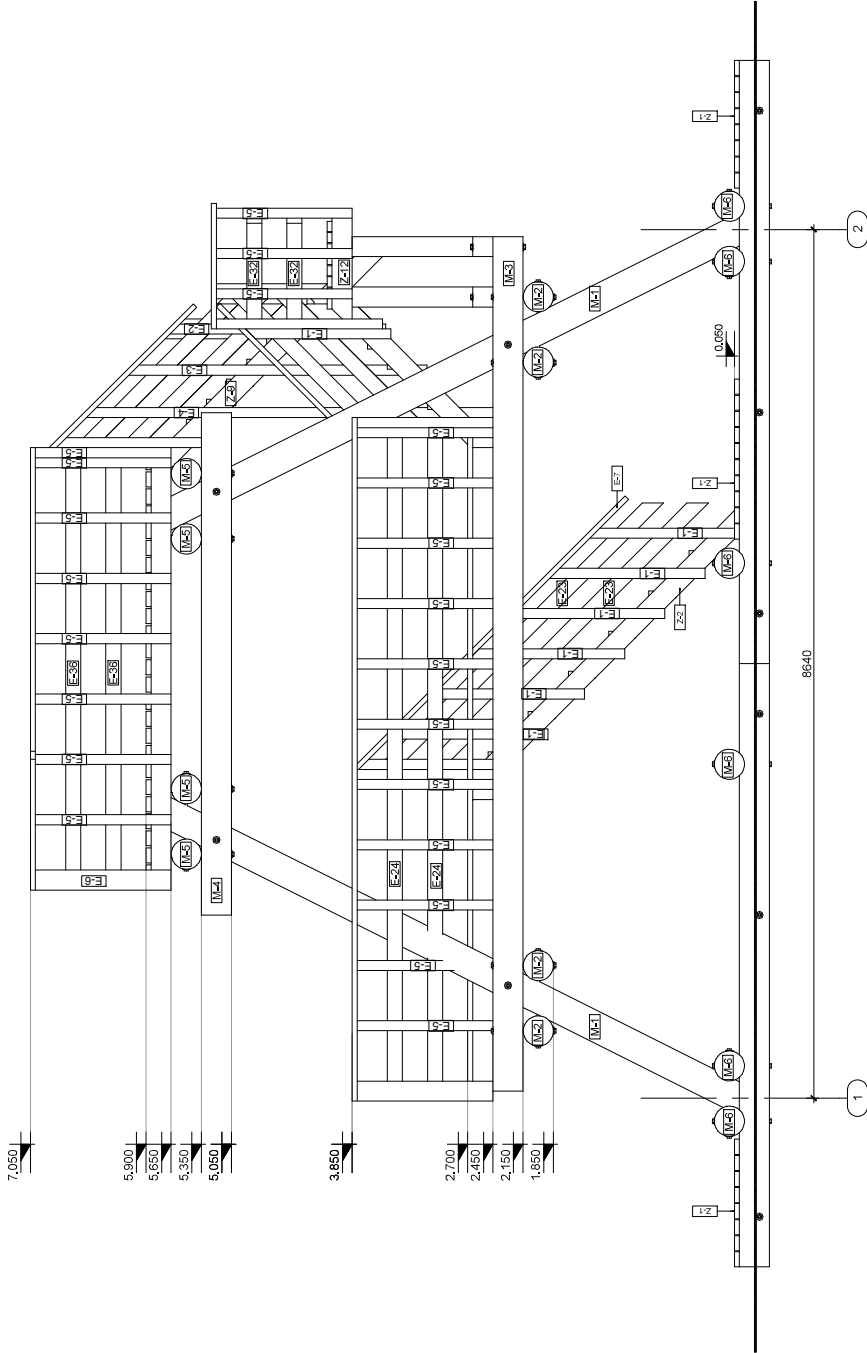


- NORĀDĀJUMI**
- IZMANTOT PRIEDES KOKU AR KVALITĀTES KLASI NE MAŽĀKU KĀ C16. NAV PIELAUJAMA TRUPE, ZILĒJUMS UN SVEĶU KABATĀS.
 - ĒVELĒTIEM KOKMATERIĀLIEM PIELAIDE 5 mm UZ ĒVELEŠANAS RĒKŅA. VISAS REDZAMĀS KANTIS NOAPĀLOT AR FĀZI 2-5 mm.
 - VISĀM KOKA KONSTRUKCIJĀM NEPIECIEŠAMA UC 4.1. IMPREGNĀCIJAS KLASĒ. PILNA APĻIEVAS KOKSNEŠ IMPREGNĒŠANA. IEVADĀMĀ PREPERĀTĀ DAUDZJUMS ATBILSTOŠI NWPCNTR STANDARTIEM. VAI AUGSTĀKS. MIETIEM ZEMES LĪMENĒ (10 cm VIRZEMES UN 25 cm ZEMĒ) BLĪVI UZKĀUŠĒT HIDROIZOLĒJOŠU JOSLU.
 - VISIEM OBJEKTA KOKA ELEMENTIEM IZMANTOT VIENA TONĀ IMPREGNANTU - BRUNU.
 - BUVKĀLUMI UN BULTSKRUVJU KOMPLEKTI KARSTI CINKOTI. BULTSKRUVJU STIPRĪBAS KLASĒ 8.8. REDZAMO GALVU UN PĀPLĀKSMI IEDZILINĀT URBUMĀ.
 - PĀPLĀKSMI IZMANTOT VIRPOTUS BAĻĶUS. APĀLKOKU SAVIENOŠANAI IZMANTOT VTŅU STIENI AR Ø 24 mm UN PĀPLĀŠINĀTO PĀPLĀKSMI Ø72X5.
 - SĀVIENOJUMA VIETĀ RUPJI NOTĒŠT 30 mm LAI ZVEIDOTU SAVIENOJUMA PLAKNI.
 - PĪRMS PAMATNES IZBŪVES IZLIDZINĀT - NOLĪMĒNOT RELJEFU UN LĪKVIDĒT (SAMALT) CELMUS. LAI NODROŠINĀTU VIENMĒRIGU PAMATNES ATBALSTU UN SĒŠANOS.
 - PLATFOMĀM UN KĀPNŅU STĀPLRAUKUMA GRĪDAI IZMANTOT PROFILĒTUS (RIEVOTUS) DĒĻUS.

ĢENERĀL PROJEKCIJĀS;	SIA "REMM" (BŪVKOMERSANTA REĢ. NR. 5925-R)	REMM arhitektu birojs
SADALĀS PROJEKCIJĀS;	SIA "REMM" (BŪVKOMERSANTA REĢ. NR. 5925-R)	PASŪTĪTUMA NR. 5-5.9.1_009q_300_25_7
PASŪTĪTĀS;	AS "LATVIJAS VALSTS MEŽI" (REĢ. NR. 40003466281)	STADIJA PR
BŪVOBJEKTS	PALŠU PURVA TAKA	RĀSĒJUMA NR. AR-18
ADRESE;	MADONAS NOVADS, JUMURDAS PAGASTS KADASTRA APZ. 70600010050	MĒRŌCS 1:50
RĀSĒJUMS;	OBJEKTS NR. 9 SKATU PLATFORMA UZ PAAUGSTINĀJUMA GRIEZUMS B-B	DATUMS 25.11.2025
AUTORI	UZVĀRDS PARASTIS	ARHĪVA NR. 5-5.9.1_009q_300_25_7
ARHITEKTS	M. PĒTERHOFS	

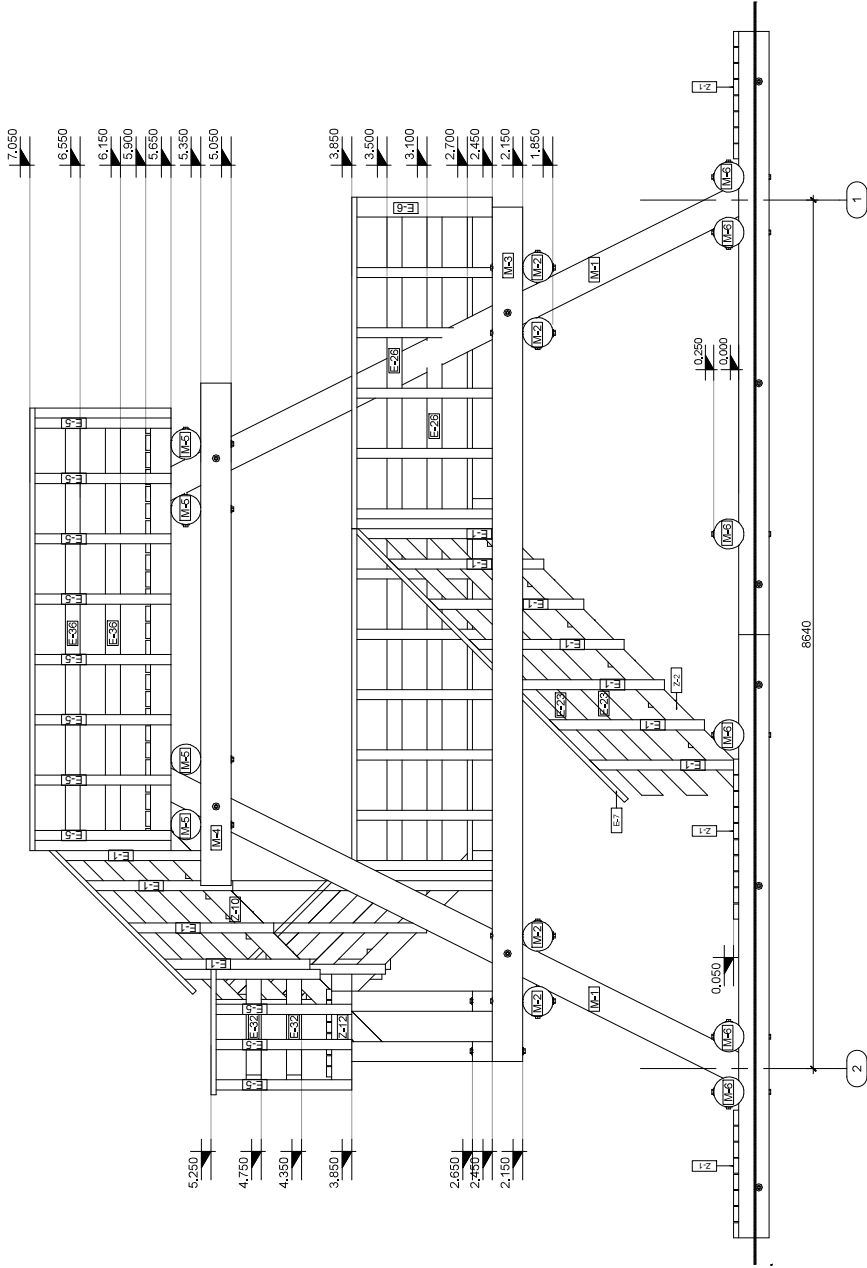


	SIA "REMI" (BŪVKOMERSANTA REĢ. NR. 5925-R)		REMIM SIA "REMI" SIA "REMI" PR
GENERAL PROJEKTIJAS		PASĻIUMA NR.	59.9.1_009q_300_25.7
SADALAS PROJEKTIJAS	SIA "REMI" (BŪVKOMERSANTA REĢ. NR. 5925-R)	STADIJA	
PASĻIETĀJS	AS "LATVIJAS VALSTS MEŽI" (REĢ. NR. 40003466281)	RĀSĒJUMA NR.	AR-19
BŪVOBJEKTS:	PALŠU PURVA TAKA	MĒROCS	1:50
ADRESĒ:	MADONAS NOVADS, JUMURDAS PAGASTS KADAISTRA APZ. 70600010050	DATUMS	25.11.2025
RĀSĻUMS:	OBJEKTS NR. 9 SKATU PLATFORMA UZ PAAUGSTINĀJUMA GRIEZUMS C-C	ARIJIVA NR.	59.9.1_009q_300_25.7
AUTORI	UZVĀRDS PARASTIS		
ARHITEKTS	M. PĒTERHOFŠ		



- NORĀDĪJUMI**
1. IZMANTOT PRIEDES KOKU AR KVALITĀTES KLASI NE MAŽĀKU KĀ C16. NAV PIELAUJAMA TRUPE, ZILĒJUMS UN SVEĶU KABATĀS.
 2. ĒVELETĒM KOKMATERIĀLIEM PIELAIDE 5 mm UZ ĒVELEŠANAS RĒKŅA. VISAS REDZAMĀS KANTIS NOAPAĻOT AR FĀZI 2-5 mm.
 4. VISĀM KOKA KONSTRUKCIJĀM NEPIECIEŠAMA UC 4.1. IMPREGNĀCIJAS KLASE. PILNA APLIEVAS KOKSNEŠ IMPREGNĒŠANA. IEVADĀMĀ PREPERĀTĀ DAUDZUMS ATBILSTOŠI NWPC/NTR STANDARTIEM, VAI AUGSTĀKS. MIETIEM ZEMES LĪMENĪ (10 cm VIRZEMES UN 25 cm ZEMĒ) BLĪVI UZKAUSET HIDROIZOLĒJOŠU JOSLU.
 5. VISIEM OBJEKTA KOKA ELEMENTIEM IZMANTOT VIENA TONĀ IMPREGNĀNTU + BRŪŅU.
 6. BŪVKALUMI UN BULTSKRUVJU KOMPLEKTI KARSTI CINKOTI. BULTSKRUVJU STIPRĪBAS KLASE 8.8. REDZAMO GALVU UN PAPĻĀKSNI IEDZILINĀT URBUMĀ.
 7. APĻĀKŠNĒM IZMANTOT VIRPOTUS BAĻĶUS. APĻĀKŠNĒM SAVIENOŠANAI IZMANTOT VĪTNŲ STIENI AR Ø 24 mm UN PAPĻĀŠINĀTO PAPĻĀKSNI Ø72x5.
 8. SAVIENOJUMA VIETĀ RUPJI NOTĒŠT 30 mm LAI IZVEIDOTU SAVIENOJUMA PLAKNI.
 9. PIRMS PAMATNES IZBŪVES IZLIDZINĀT + NOLĪMĒNOT RELJEFU UN LĪKVIDET (SAMALT) CELMUS. LAI NODROŠINĀTU VIENMĒRIGU PAMATNES ATBALSTU UN SĒŠANOS.
 10. PLATFORMĀM UN KĀPNŲ STAPLAUKUMA GRĪDAI IZMANTOT PROFILĒTUS (RIEVOTUS) DĒĻUS.

ĢENERĀL PROJEKĒTĀIS:	SIA "REMM" (BŪVKOMERSANTA REĢ. NR. 5925-R)	REMM
SADALAS PROJEKĒTĀIS:	SIA "REMM" (BŪVKOMERSANTA REĢ. NR. 5925-R)	PASŪTĪTĀJA NR. 5-5.9.1_009q_300_25_7
PASŪTĪTĀIS:	AS "LATVIJAS VALSTS MEŽI" (REĢ. NR. 40003466281)	STADIJA PR
BŪV OBJEKTS:	PALŠU PURVA TAKA	RĀSĒJUMA NR. AR-20
ADRESE:	MADONAS NOVADS, JUMURDAS PAGASTS KADAŠTRA APZ. 70600010050	MĒROCS 1:50
RĀSĒJUMS:	OBJEKTS NR. 9 SKATU PLATFORMA UZ PAAUGSTINĀJUMA FASADE 1-2	DATUMS 25.11.2025
AUTORI	UZVĀRDS PARAKSTS	ARHĪVA NR. 5-5.9.1_009q_300_25_7
ARHITEKTS	M. PĒTERHOFS	



- NORĀDĪJUMI**
1. IZMANTOT PRIEDS KOKU AR KVALITĀTES KLASI NE MAZĀKU KĀ C16. NAV PIELĀUAMA TRUPE, ZILĒJUMS UN SVEKŪ KABĀTAS.
 2. ĒVELETIEM KOKMATERĀLIEM PIELAIDE 5 mm UZ ĒVELEŠANAS RĒKINA. VISAS REDZAMĀS KANTIS NOAPALOT AR FĀZI 2-5 mm.
 4. VISĀM KOKA KONSTRUKCIJĀM NEPIECIEŠAMA UC 4.1. IMPREGNĀCIJAS KLASE. PILNA APLIEVAS KOKSNEŠ IMPREGNĒŠANA. IEVADĀMĀ PREPERĀTA DAUDZLUMS ATBILSTOŠI NWPCNTR STANDARTIEM, VAI AUGSTĀKS. MIETIEM ZEMES LĪMENĒ (10 cm VIRZEMES UN 25 cm ZEMĒ) BLĪVI UZKAUSĒT HIDROIZOLĒJOŠU JOSLU.
 5. VISIEM OBJEKTA KOKA ELEMENTIEM IZMANTOT VIENA TONA IMPREGNANTU - BRUNU.
 6. BUVKALUMI UN BULTSKRŪVJU KOMPLEKTI KARSTI CINKOTI. BULTSKRŪVJU STĪPRĪBAS KLASE 8.8. REDZAMO GALVU UN PAPĻĀKSNI IEDZILINĀT URBUMĀ.
 7. APĻĀKŠIEM IZMANTOT VIRPOTUS BAĻĶUS. APĻĀKŪ SAVIENOŠANAI IZMANTOT VĪTŅU STIENI AR Ø 24 mm UN PAPĻĀŠNĀTO PAPĻĀKSNI Ø72x5.
 8. SAVIENOJUMA VIETĀ RUP-IJ NOTĒŠT 30 mm LAI IZVEIDOTU SAVIENOJUMA PLAKNI.
 9. PIRMS PAMATNES IZBOVES IZLIDZINĀT - NOLĪMENOT RELJEFU UN LĪKVIDĒT (SAMALT) CELMUS, LAI NODROŠINĀTU VIENMĒRĪGU PAMATNES ATBALSTU UN SĒŠANOS.
 10. PLATFORMĀM UN KĀPNŪ STAPLĀUKUMA GRĪDAI IZMANTOT PROFILĒTUS (RĪEVOTUS) DĒĻUS.

ĢENERĀL PROJEKCIJĀS;	SIA "REMM" (BŪVKOMERSANTA REĢ. NR. 5925-R)	REMM arhitektu birojs
SADALAS PROJEKCIJĀS;	SIA "REMM" (BŪVKOMERSANTA REĢ. NR. 5925-R)	PASŪTĪTĀJA NR. 5-5.9.1_009q_300_25_7
PASŪTĪTĀJS;	AS "LATVIJAS VALSTS MEŽI" (REĢ. NR. 40003468281)	STADIJA PR
BŪVOBJEKTS	PALŠU PURVA TAKA	RĀSĒJUMA NR. AR-21
ADRESE;	MADONAS NOVADS, JUMURDAS PAGASTS KADAŠTRA APZ. 70600010050	MĒRŪCS 1:50
RĀSĒJUMS;	OBJEKTS NR. 9 SKATU PLATFORMA UZ PAAUGSTINĀJUMA FASADE 2-1	DATUMS 25.11.2025
AUTORI	UZVĀRDS PARAŅIS	ARHĪVA NR. 5-5.9.1_009q_300_25_7
ARHITEKTS	M. PĒTERHOFS	

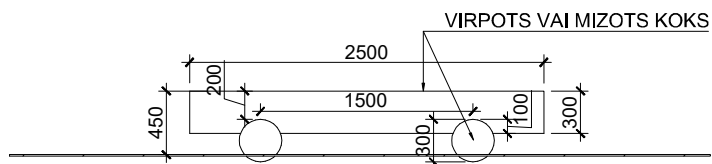
9. SKATU PLATFORMA UZ PAAUGSTINĀJUMA

KOKMATERIAĻU SPECIFIKĀCIJA						
POZ.	SKAITS	A	B	GARUMS m	APJOMS m3	PIEZĪMES
M1	4	0.3		7.03	1.99	VIRPOTS
M2	4	0.3		6.8	1.92	VIRPOTS
M3	5	0.3		8.5	3.00	VIRPOTS
M4	4	0.3		5	1.41	VIRPOTS
M5	4	0.3		5.9	1.67	VIRPOTS
M6	6	0.3		7.4	3.14	VIRPOTS
M7	44	0.3		6	18.65	VIRPOTS*
M8	8	0.3		3	1.70	VIRPOTS*
				Kopā m3	33.48	
Z1	26	0.15	0.05	7.4	1.44	ZĀĢĒTS
Z2	2	0.2	0.1	4	0.16	ZĀĢĒTS
Z4	7	0.2	0.1	4.86	0.68	ZĀĢĒTS
Z5	7	0.2	0.1	2.7	0.38	ZĀĢĒTS
Z6	11	0.2	0.1	4.2	0.92	ZĀĢĒTS
Z7	2	0.2	0.1	2.2	0.09	ZĀĢĒTS
Z8	2	0.2	0.1	0.9	0.04	ZĀĢĒTS
Z9	2	0.2	0.1	2.57	0.10	ZĀĢĒTS
Z10	2	0.2	0.1	3.54	0.14	ZĀĢĒTS
Z11	6	0.2	0.1	1.23	0.15	ZĀĢĒTS
Z12	3	0.2	0.1	1.15	0.07	ZĀĢĒTS
Z13	2	0.2	0.2	4.86	0.39	ZĀĢĒTS
Z14	11	0.15	0.05	3.1	0.26	ZĀĢĒTS
Z15	18	0.15	0.05	6.7	0.90	ZĀĢĒTS
Z16	8	0.15	0.05	2.3	0.14	ZĀĢĒTS
Z17	25	0.15	0.05	5.9	1.11	ZĀĢĒTS
				Kopā m3	6.96	
E1	22	0.1	0.1	1.55	0.34	ĒVELĒTS
E2	1	0.1	0.1	2.15	0.02	ĒVELĒTS
E3	1	0.1	0.1	2.96	0.03	ĒVELĒTS
E4	1	0.1	0.1	4.04	0.04	ĒVELĒTS
E5	74	0.1	0.1	1.35	1.00	ĒVELĒTS
E6	13	0.2	0.1	1.35	0.35	ĒVELĒTS
E7	2	0.15	0.05	3.85	0.06	ĒVELĒTS
E8	2	0.15	0.05	0.32	0.00	ĒVELĒTS
E9	1	0.15	0.05	0.71	0.01	ĒVELĒTS
E10	1	0.15	0.05	3.65	0.03	ĒVELĒTS
E11	1	0.15	0.05	1.48	0.01	ĒVELĒTS
E12	1	0.15	0.05	6.8	0.05	ĒVELĒTS
E13	1	0.15	0.05	5.06	0.04	ĒVELĒTS
E14	1	0.15	0.05	3.3	0.02	ĒVELĒTS
E15	2	0.15	0.05	1.9	0.03	ĒVELĒTS
E16	2	0.15	0.05	1.25	0.02	ĒVELĒTS
E17	1	0.15	0.05	2.6	0.02	ĒVELĒTS
E18	2	0.15	0.05	2.02	0.03	ĒVELĒTS
E19	1	0.15	0.05	3.15	0.02	ĒVELĒTS
E20	1	0.15	0.05	6.1	0.05	ĒVELĒTS
E21	2	0.15	0.05	4.4	0.07	ĒVELĒTS
E22	1	0.15	0.05	2.05	0.02	ĒVELĒTS
E23	4	0.15	0.05	3.75	0.11	ĒVELĒTS
E24	2	0.15	0.05	6.6	0.10	ĒVELĒTS
E25	2	0.15	0.05	4.76	0.07	ĒVELĒTS
E26	2	0.15	0.05	3.1	0.05	ĒVELĒTS
E27	2	0.15	0.05	0.56	0.01	ĒVELĒTS
E28	2	0.15	0.05	3.55	0.05	ĒVELĒTS
E29	2	0.15	0.05	0.27	0.00	ĒVELĒTS
E30	2	0.15	0.05	1.33	0.02	ĒVELĒTS
E31	4	0.15	0.05	2.05	0.06	ĒVELĒTS
E32	4	0.15	0.05	0.95	0.03	ĒVELĒTS
E33	2	0.15	0.05	2.35	0.04	ĒVELĒTS
E34	4	0.15	0.05	2.4	0.07	ĒVELĒTS
E35	2	0.15	0.05	3	0.05	ĒVELĒTS
E36	4	0.15	0.05	4.2	0.13	ĒVELĒTS
E37	2	0.15	0.05	5.8	0.09	ĒVELĒTS
E38	2	0.15	0.05	1.9	0.03	ĒVELĒTS
				Kopā m3	3.15	

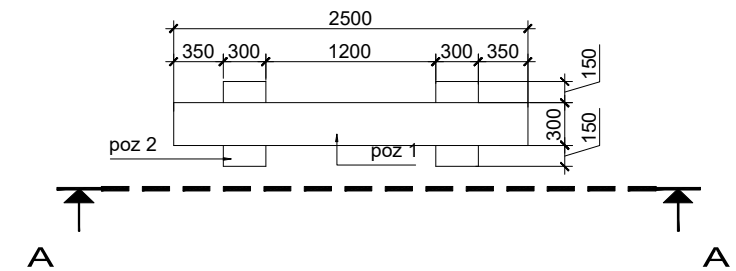
PAKAPIENU SPECIFIKĀCIJA						
POZ.	SKAITS	H	B	GARUMS m		PIEZĪMES
S1	12	0.07	0.27	1.2		CINKOTS
S2	14	0.07	0.27	0.8		

BLĪVU PAMATNI.

A-A



VIRSSKATS



NORĀDĪJUMI

1. IZMANTOT PRIEDES KOKU AR KVALITĀTES KLASI NE MAZĀKU KĀ C16. NAV PIEĻAUJAMA TRUPE, ZILĒJUMS UN SVEĶU KABATAS.
2. VISĀM KOKA KONSTRUKCIJĀM NEPIECIEŠAMA UC 4.1. IMPREGNĀCIJAS KLASĒ. PILNA APLIEVAS KOKSNES IMPREGNĒŠANA. IEVADĀMĀ PREPERĀTA DAUDZUMS ATBILSTOŠI NWPC/NTR STANDARTIEM, VAI AUGSTĀKS.
3. VISIEM OBJEKTA KOKA ELEMENTIEM IZMANTOT VIENA TOŅA IMPREGNANTU - BRŪNU.
4. STIPRINĀT AR CINKOTĀM NAGLĀM.

ĢENERĀL PROJEKTĒTĀJS:	SIA "REMM" (BŪVKOMERSANTA REĢ. NR. 5925-R)	REMM ARHITEKTU BŪRIS
SADAĻAS PROJEKTĒTĀJS:	SIA "REMM" (BŪVKOMERSANTA REĢ. NR. 5925-R)	PASŪTĪJUMA NR. 5-5.9.1_009q_300_25_7
PASŪTĪTĀJS:	AS "LATVIJAS VALSTS MEŽI " (REĢ. NR. 40003466281)	STADIJA PR
BŪVOBJEKTS:	PALŠU PURVA TAKA	RASĒJUMA NR. AR-24
ADRESE:	MADONAS NOVADS, JUMURDAS PAGASTS KADAŠTRA APZ. 70600010050	MĒROGS 1:50
RASĒJUMS:	SOLS	DATUMS 01.11.2022
AUTORI	UZVĀRDS	PARAKSTS
ARHITEKTS	M. PĒTERHOFS	

SOLS

KOKA KONSTRUKCIJAS SPECIFIKACIJA							
POZ.	SKAITS	A	B	GARUMS m	APJOMS m3	SOLIS	PIEZĪMES
1	1	0.3		2.5	0.18		VIRPOTS D300
2	2	0.3		0.6	0.08		VIRPOTS D300
Kopējā m3					0.26		

SOLU SKAITS

12