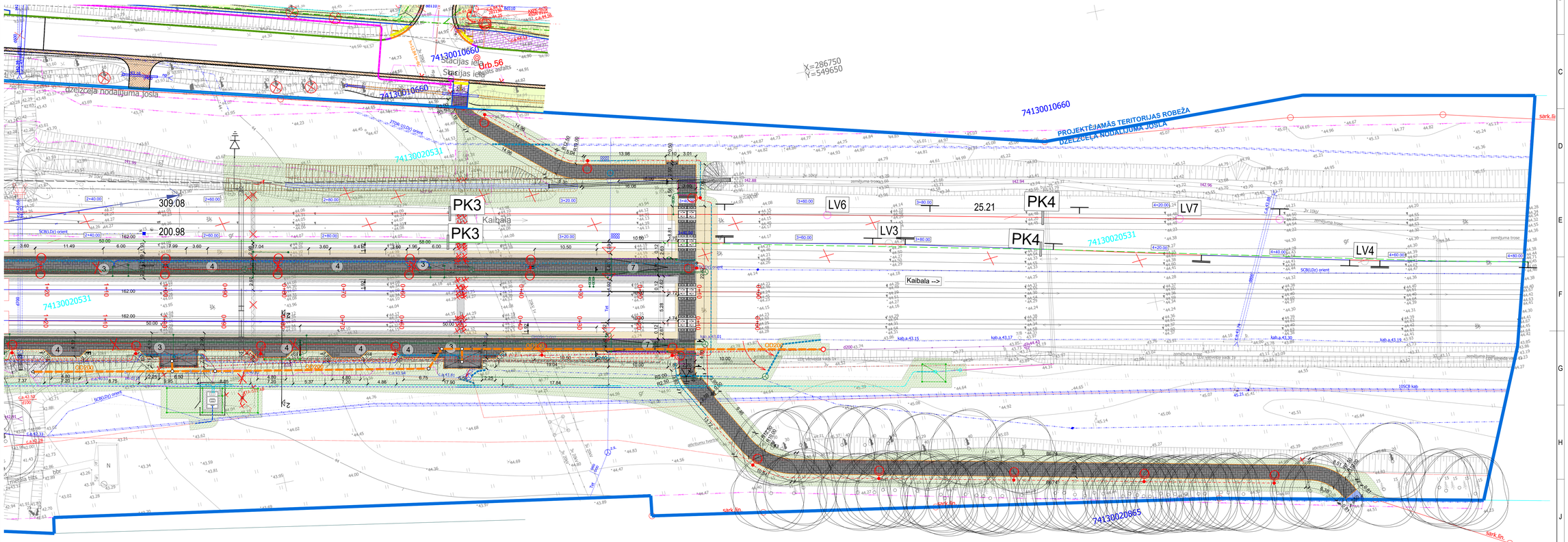
ĢENERĀLPLĀNS AR SAVIETOTIEM PROJEKTĒTIEM INŽENIERTĪKLIEM/ MASTER PLAN WITH INTEGRATED AND DESIGNED ENGINEERING NETWORKS
M/ SCALE 1:250



PIEŅEMTIE APZĪMĒJUMI/ LEGEND

Symbol/ Apzīmējums	Description/ Nosaukums
	Projektējamās teritorijas robeža/dzelzceļa nodalījuma josla Border of designed area/ railway compartment lane/
	Projektētais betona brugāšanas segums/ Designed concrete cobblestone pavement
	Projektētais betona segums (perona drošības zona)/ Designed concrete pavement (platform safety zone)
	Projektēte betona bloki (sliežu pārejas zona)/ Designed concrete blocks (rail crossing area)
	Projektētais dabīgais akmens segums/ Designed natural stone pavement
	Projektēta brīdinoša josla/ Designed warning line
	Projektētā taktilā vadula/ Designed tactile line
	Projektētā taktilā vadlīnija/ Designed tactile guidance line
	Projektētais zālienu/zāliena atjaunošana/ Designed lawn/ renewal of lawn
	Darba zonas sakārtošana/ Arrangement of the work area
	Projektētā betona apmale 100.20.8/ Designed sidewalk kerb 100.20.8
	Projektēta betona apmale 100.30.15/ Designed kerb 100.30.15
	Projektētā betona apmale 100.30/22.15/ Designed kerb 100.30/22.15
	Projektētā betona apmale 100.30.8/ Designed sidewalk kerb 100.30.8
	Projektētā vides pieejamības marga/ Designed accessibility railing
	Projektētā norobežojoša marga/ Designed railing
	Projektētā drošības/aizsardzības barjera/ Designed security /maze barrier
	Demontējams apjoms/ Dismantable volume
	Esošo krūmu ciršana/ Cutting of existing bushes
	Projektēts ceļa zīmes balsts/ Designed road sign support
	Projektētā nojume ar soliņiem/ Designed canopy with benches
	Projektētais soliņš un atkritumu urna/ Designed benches and waste bin
	Projektēta perspektīvā digitālā vilcienu kustību saraksta attēlošanas vieta/ Designed perspective digital train movement list
	Projektēts informtīvais panelis/ Designed informative panel
	Projektēts sliežu ceļa numurs/ Designed track number
	Projektēta stacijas nosaukuma zīme ar vilciena kustības virzienu norādēm/ Designed station name mark with direction of train direction indications
	Projektētā platformas displeja (tablo) pamatu vieta/ Location of foundation for designed platform display
	Projektētā nojume biļetu u.c. tirdzniecības automātiem/ Designed canopy for tickets, etc. vending machines
	Projektēti velosipēdu statīvi/ Designed bicycle stands
	Esošs aizsargājams koks/ Existing protected tree
	Projektēká kabeļu kanalizācijas ak/ Designed sewer well
	Projektētā kabeļu kanalizācija d.110mm/ Designed cable sewarage d.110mm
	Projektētā kabeļu kanalizācija d.50mm/ Designed cable sewarage d.50mm
	Dalītā aizsargcauruļe d110/ Split protective tube d 110
	Projektējamais 6kV kabelis/ Designed 6 kV cable
	Projektējamais 0,4kV kabelis/ Designed 0,4 kV cable
	Projektējamais apgaismojuma kabelis/ Designed bicycle stands
	Projektējamais 6kV kabelis aizsargcauruļē/Designed 6kV cable in protective tube
	Projektējamais 0,4kV kabelis aizsargcauruļē/ Designed 0,4kV cable in protective tube
	Projektējamais apgaismojuma kabelis aizsargcauruļē/ Designed lighting cable in protective tube
	Projektējamais kabeļu balsts/ Designed cable support
	Projektējamais zemējuma kontūru/ Designed grounding contour
	Projektējamais apgaismojuma balsts/ Designed lighting support
	Projektējamā sadale/ Designed switchgear
	Projektējamā kontaktīklā piekare/ Relocation of an existing line
	Esošās līnijas pārcelšana/ Relocation of an existing line
	Projektēte metāla balsti/ Designed metal supports
	Projektētais EPL DC, GL 6-10kV/ Designed EPL DC, GL 6-10kV
	Projektētā grupas zemējuma trose/ Designed group of grounding wire
	Esošo komunikāciju aku līku līmeņošana/ Leveling of existing communication manholes
	Projektēte drenāžas tīkli / Designed drainage networks
	Projektējamie lietus kanalizācijas tīkli / Designed rain sewerage
	Projektēta lietus kanalizācijas aka/ Designed storm drain well

EKSPLIKĀCIJA/ EXPLICATION

Apzīmējumi/ Legend	Nosaukums/ Title
1	Perons (Rīgas virziens)/ Platform (direction to Riga)
2	Perons (Krustpils virziens)/ Platform (direction to Krustpils)
3	Nojume ar atpūtas laukumu/ Canopy with recreation area
4	Atpūtas laukums/ Recreation area
5	Pasažieru pašapkalpošanās laukums/ Passenger self-service area
6	Velosipēdu novietošanas laukums/ Bicycle parking area
7	Pandus/ Pandus

PIEZĪMES:

- Pirms būvdarbu uzsākšanas būvdarbu veicējam jāizņem jaunākie izpildzīmējumi no VISIEM inženierkomunikāciju turētājiem.
- Izbūvējot pieslēgumus, jāpieslēdzas pie esošajiem augstuma atzīmēm, ja projektā nav norādīts savādāk.
- Projekta līnijas augstumi precizējami būvniecības laikā.
- Būvdarbu laikā ievērot pazemes un virszemes komunikāciju aizsardzības noteikumus un, ja nepieciešams, pareizināt to papildus aizsardzību.
- Ja būvniecības rezultātā tiek traucēta inženierkomunikāciju darbība, tad būvdarbu veicējam jāparedz īsākās pieejamās pārejas inženiersistēmu darbībai.
- Pirms zemes darbiem veikt kontrolmērījumus dabā!
- Visas atkāpes no projekta risinājumiem, kā arī būvniecības gaitā nepieciešamos papildus risinājumus, saviacīgi, pirms darbu uzsākšanas un pasūtījumu veikšanas, saskaņot ar būvprojekta autoru.
- Visas atsauces uz iekārtu, materiāliu un izstrādājumu izgatavotāju firmām, kuras norādītas projektā, tiecīna tikai par šo izstrādājumu un iekārtu kvalitātes un aprakstošanas Tēmu. Norādītās iekārtu un materiālu nomaiņa ir iespējama ar citām tehniski analogām vai labākām iekārtām un materiāliem.
- Veicot zemes darbus, nodrošināt esošo koku saknu aizsardzību būvdarbu skartajās zonās, sīkāku aprakstu skatīt skaidrojošajā aprakstā.
- Ja būvniecības laikā būvniekiem veic izmaiņas no sākotnējā projekta, viņam nekavējoties jāsaziņās ar projekta vadītāju vai izstrādātāju.
- Būvgružu, izrakšķa nederīga grunts izvešanas vieta precizējama sazinoties ar būvdarbu veicēju būvniecības laikā, iepriekš veicot saskaņojumu ar Pasūtītāju.
- Ja būvniecības laikā tiek konstatēti topogrāfiskajā plānā neuzrādīti tīkli, izsaukt Pasūtītāja pārstāvi un tīklu uzturētāju.
- Pēdnu skatīt kopā ar visu projekta dokumentāciju.
- Darbus ar 20 kV kabeļiem drīkst veikt darbuvietēmēj, kuriem konkrētā laikā ir atļauja strādāt AS "Sadales tīkls" elektroietaises, pēc darbu veikšanas AS "Sadales tīkls" jāiesniedz kabeļu izpildzīmējumi ar caurulēm un ar caurulu augstuma atzīmēm.Projektējamās komunikāciju šķērsojumos ar esošiem 20 kV kabeļiem jāiesniedz kabeļu izpildzīmējumi ar caurulēm un ar caurulu augstuma atzīmēm 0.25m, 20 kV kabeļus paredzēt ievietot caurulēs, 20 kV kabeļu caurules paredzēt guldīt smiltī un 20-40 cm virs tām piemaksāt smiltīm, Grunts blietēšanu ar vibrotehniku nevēlot tuvāk par 40 cm no kabeļiem vai kabeļu caurulēm.
- Grieztuma vietas skatīt TS-P-1.1 un TS-P-1.2 plānos.
- Saglabājama esošā SIA "Rīgas ūdens" apraksācauruļu.
- **Sliežu ceļa ass novietojumu un attālumu pirms darbu uzsākšanas precizēt objektā uz vietas. Visu būvdarbu laiku Būvdarbu veicējam jākontrolē perona attālums līdz sliežu ceļa asij!**
- Slīdošanas pretestībai ārtelpas segumiem jābūt >45 USRV.
- Segumu atstarošanas spēja 50 vai mazāka.
- **Visiem labiekārtojuma elementiem jāatbilst VAS "Latvijas dzelzceļš" "Pasažieru infrastruktūras universālā dizaina standartiem".**

NOTES:

- Before commencing construction the performer of construction work shall pull the latest executive measurements from ALL engineering and communication system holders.
- Unless noted otherwise, you shall connect to existing spot elevations when constructing connections.
- Project line altitudes shall be specified during construction.
- During construction keep to underground and external surface communication protection regulations and anticipate their additional protection if necessary.
- If due to construction, engineering and communication system activity is interfered with then the performer of construction work shall change the damaged section to ensure the engineering and communication systems are working fully.
- Control measurements shall be carried out on-site before earth-moving.
- All derogation from design solutions as well as necessary additional construction solutions in due time and before commencing works and carrying out commissions shall be coordinated with the author of the construction plan.
- All references to system, material and product manufacturers listed in the project shall point only to the level of quality and maintenance of said products and systems. The change of listed systems and materials is possible with other technically similar or better systems and materials.
- When carrying out earth-moving at the construction site ensure the protection of existing tree roots; see a detailed description in the explanatory outline.
- If during construction the builder deviates from the initial design he shall without delay inform the project manager or the developer.
- By agreeing in advance with the Client, the place for the transportation of demolition waste, unearthed faulty soil shall be specified during construction by contacting the performer of construction work.
- A client representative and the network maintainer shall be called upon if networks not shown in the topographical plan are found during construction.
- View the plan together with the whole design documentation.
- Contractors who have an active permit to work at electric facilities of the joint-stock company (AS) Sadales tīkls can manage 20 kW cables, when done you shall submit to (AS) Sadales tīkls the executive measurement of cables with pipes and with pipe altitude markings. For the designed communication crossings with existing 20 kW cables determine the minimal vertical mutual distance of 0.25m, intend putting 20 kW cables into pipes, intend laying 20 kW cable pipes into sand and see warning tapes 20-40 cm above them. No soil stumping with pneumatic rammers closer than 40 cm from cables or cable pipes.
- Cut-in sites in the TS-P-1.1 and TS-P-1.2 plans.
- Existing conservation pipe owned by SIA "Rīgas ūdens" is to be saved.
- **A location and distance of the train tracks axis specify on the site before commencing construction. The performer of construction has to control a distance between a platform and train tracks axis during construction.**
- Slip resistance for outdoor pavements in project must be >45 USRV.
- The reflectance of the ground surface 50 or lower.
- **All improvement elements specifications according to guidelines: SJSC "Latvian Railway" "Universal Design Standard for Passenger Infrastructure".**

RASĒJUMU SADALĪJUMS PA LAPĀM/ DRAWINGS BY PAGE

GP-2.1	GP-2.2	GP-2.3

Ģenerālprojektētājs/ General designer: EMSS FIMA				Pasūtītāja/ Initiator of the construction project: VAS "Latvijas dzelzceļš"	LATVIJAS DZELZCEĻŠ	Stadijas/ Stage: BP
Pārvaldītājs/ General partnership/ "SMGS - FIMA", Reg.Nr.Rīga No 40203117561, Tvaika Street 27, Riga, LV-1005, e-mail: info@fimga.lv, Tel.: +371 6727 2717						
	0_1	1_1	2_1	2_2		
	Datums/ Date:	09.12.21.	12.03.22.	04.04.22.	05.07.22.	
Construction project and manager: Būvniecības darba vadītājs Aivars Vanags, Sertifikāts:	Projektēšanas vadītājs/ Construction project manager: Māris Gailītis, Sertifikāts:			Mērogs/Scale: 1:250		GKS
Elīna Stepanova	Elīna Stepanova			Līgums kartes/ Contract number / No: No. L-1376/2021		
Paraksts: Signature:	Paraksts: Signature:	paraksts ar drošu elektronisko parakstu	paraksts ar drošu elektronisko parakstu	"Ģenerālplāns platformu būvniecība dzelzceļa līnijās: Rīga - Jelgava (1.daļa); Rīga - Tukums II, Bolderāja- Skīdiņa, Bolderāja-Āvīnieki (2.daļa); Rīga - Krustpils (3.daļa); Kalngale - Skulte (3.daļa)"		
Datums: Date:	05.07.21.	Elīna Stepanova		Sarakstā/ Sheet list: Saraksts: Grafiskās daļas lapas		
Apstr. ar paraksts.: Checked by:	05.07.21.	Elīna Vītiņa		Nosaukums/ Title: Ģenerālplāns/ Master plan		
Pārbaudīja/ Checked by:	05.07.21.	Elīna Stepanova		Dokumenta nosaukums/ Document title: Ģenerālplāns ar savietotiem projektētiem inženiertīkliem/ Master plan with integrated and designed engineering networks		
Projektētājs/ Designer: Ģen.Projektētājs/ General designer: SIA ap"Construction Merchant Reg. No. 40103845125, Ģ. Zemitāna street 12-3, Riga, LV-1012, "SIA" Mērķus Partē, Mērķus Mērķētāji, LV-1083 Rīga, Tel.: +371 29192207				Dokumenta numurs/ Document number: GP-2.3		Lapa/Page: 4
ap_210001_par_ZL_ģenerālplāns_ieslēgtajām_grupām.dwg				Markai/ Mark: GP		