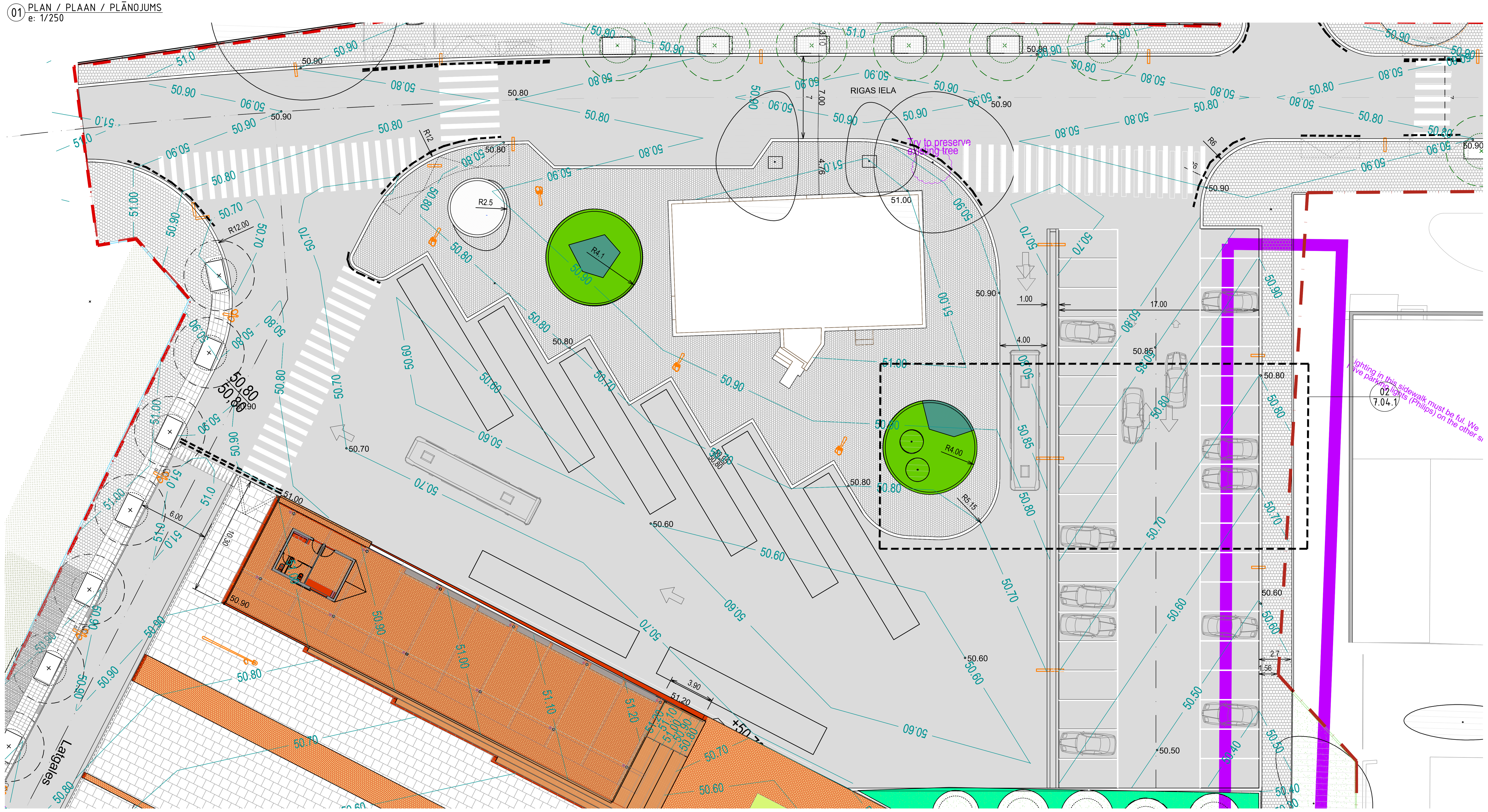
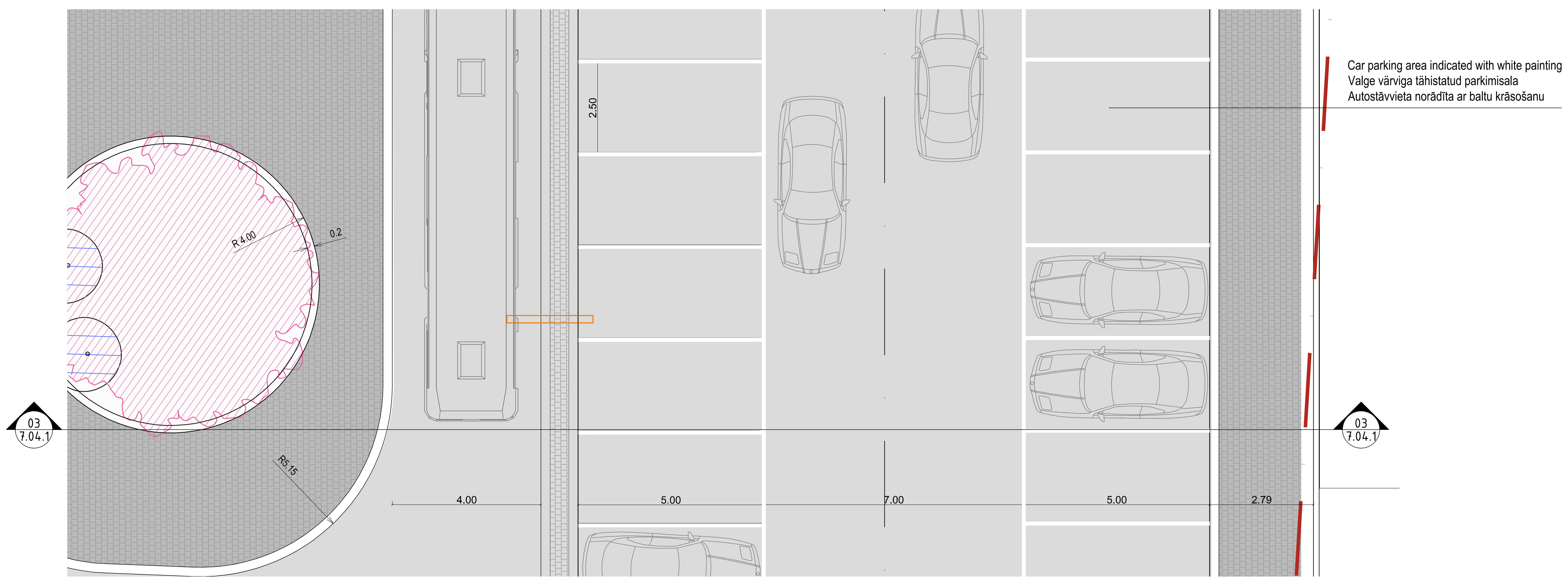
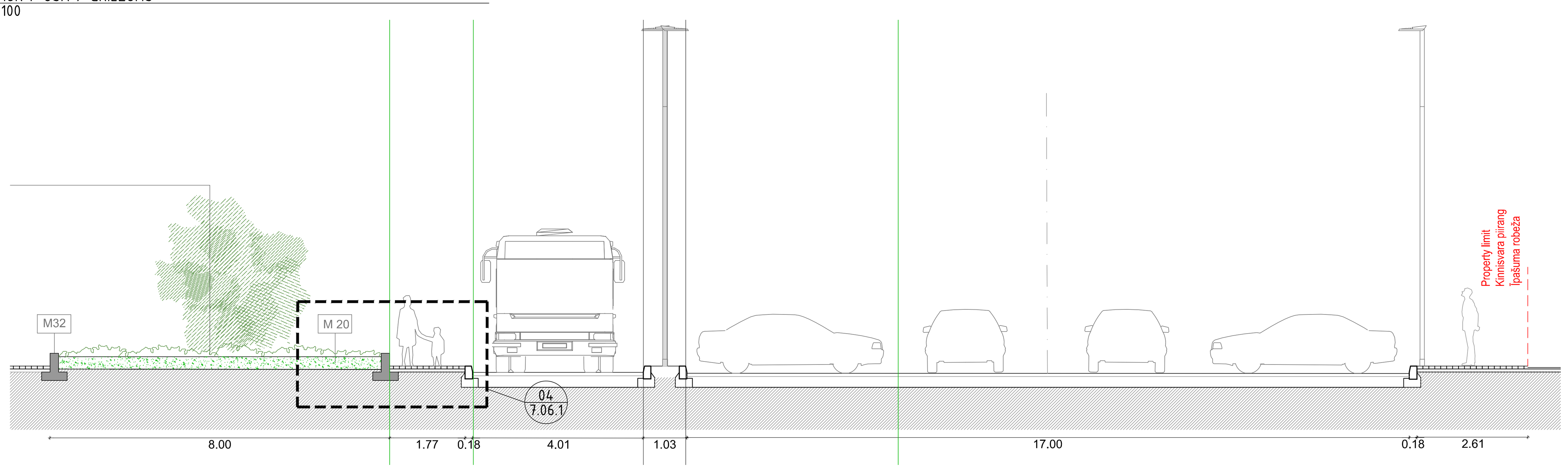
01 PLAN / PLAAN / PLĀNOJUMS
e: 1/250



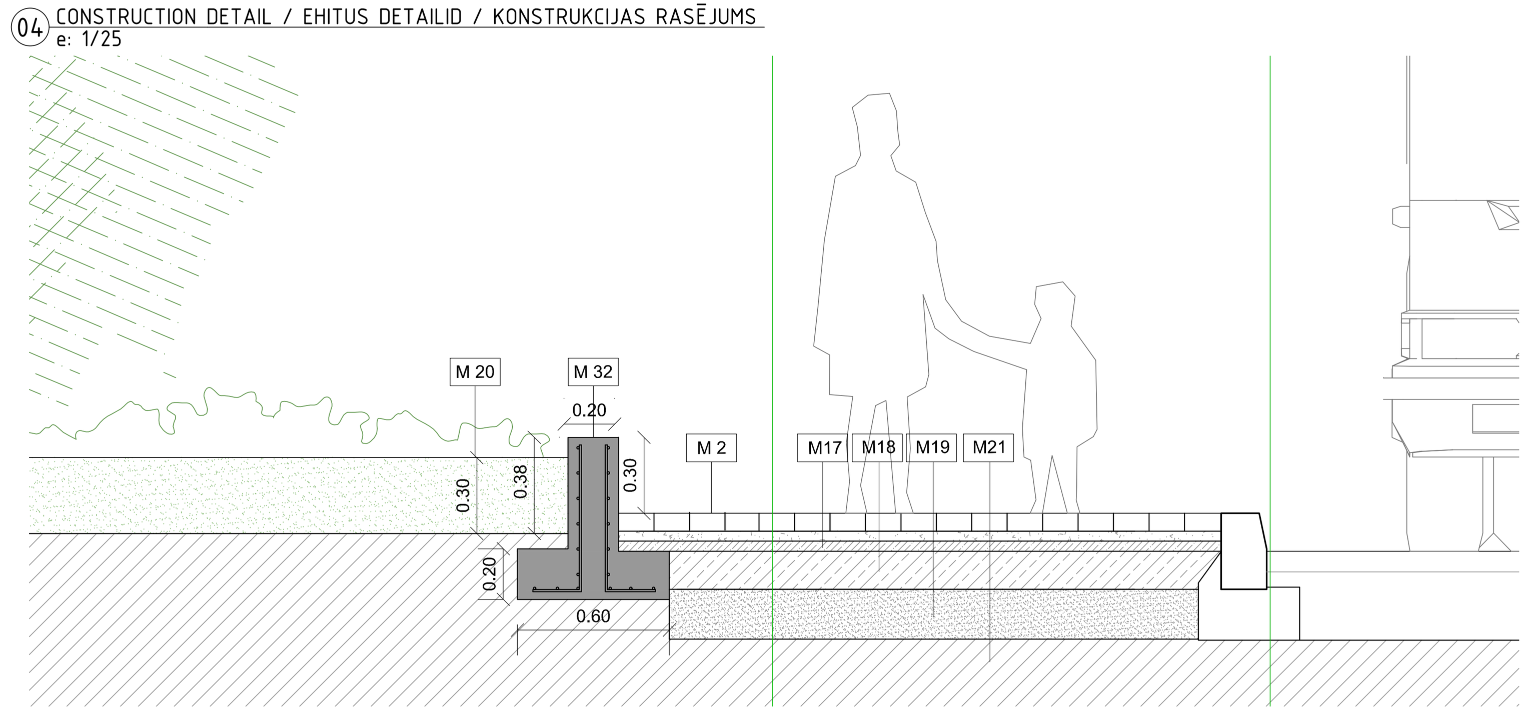
02 PLAN / PLAAN / PLĀNOJUMS
e: 1/100



03 SECTION / OSA / GRIEZUMS
e: 1/100



04 CONSTRUCTION DETAIL / EHITUS DETAILID / KONSTRUKCIJAS RASĒJUMS
e: 1/25



MATERIALS KEY

MATERIALS
M1. Asphalt finishing road bed according to engineering specifications
M2. Cobblestone 14x14x7cm (Mosaikivi MINI or similar)
M3. Ceramic brick 20x5x6,5cm. Dutch paver, mixed red coloured
M4. Prefabricated concrete flagstone 60x40x10cm colour arena (Losa Vulcano-Breinco or similar). Non-slip finishing.
M5. Prefabricated concrete flagstone 30x10x10cm colour arena (Losa Vulcano-Breinco or similar) Non-slip finishing.
M6. Galvanize bar grating (tramex)
M7. Prefabricated concrete flagstone 60x40x10cm with separators, leaving gaps filled with topsoil and grass, colour arena (Losa Vulcano and Rasen Mohr separators - Breinco or similar). Non-slip finishing.
M8. Prefabricated concrete flagstone 40x40x8 cm for drainage channel, colour arena (Llosa Vulcano - Breinco or similar)
M9. Pourable rubber pavement 4cm thick coloured according to drawings
M10. Prefabricated concrete steps. 60x100x10-15cm
M11. Galvanized steel linear plate 10mm green limits and tree grates (see dimensions in drawings)
M12. Concrete curbstone (kerb) 28x17x100 cm
M13. Garden kerb 25x7x50cm
M14. Concrete pad 15 cm thick for pathways.
M15. Fixing mortar base (h=5cm)
M16. Granite playground sand, stabilized in situ, according to security standards. Model SAULO PARK or similar (www.sauloparc.com)
M17. Granular sub-base layer 4-16 (h=5cm)
M18. Granular sub-base layer 16-32 (h=25cm)
M19. Drainage layer (h= 20 cm / 30 cm). According to engineering drawing
M20. Soil for planting
M21. Existing soil
M22. Grass
M23. Carpeting plant
M24. Brick pave edge light and fixations
M25. Concrete pad with top and bottom bars according to structural specifications
M26. Traffic bump made in concrete pieces 100x40cm and 60x40cm
M27. Scupper water grate, concave v form to fix into channel dished, 30 cm width
M28. Galvanized steel linear bar for drainage channel, width according to water calculations. (SELF from Ulma or similar)
M29. Sand base (h=3cm)
M30. Semi-vegetative blanket formed by a vibro-molded reinforced cast stone paving system 40x40x12cm colour arena (Llosa trama- Breinco or similar)
M31. French drain, technical solution according to engineering specifications
M32. Reinforced concrete wall (30 x 20cm)

URBAN ELEMENTS AND FURNITURE
U1. Galvanized steel handrail (see *detailed drawings)*
U2. Metal slides adapted to topography according to security rules (Kaiser & Kuhne or similar)
U3. Wood bench, 2-3 mts long. (Model Nipon Ebe from Extery or similar)
U4. Lighting Spotlight. According to electricity and street lightening desing solution especifications.
U5. Traffic bollard
U6. Galvanized steel structure for pergolas
U7. Treated wood planks with semi-transparent stain
U8. Bike rack
U9. Fence with treated wood planks with semi-transparent stain according to drawings
U10. Metallic fence playground protection
U11. Lighting element
U12. Water sewage scupper. See sewage system technical drawings. 40 cm width

Note: Check engineering elements position (gutters, water canals, structural elements, pipes and lighting) and topography levels in engineering drawings.

MATERJALID

MATERJALID
M1. Asfaldi viimistluse tee vastavalt inseneri täpsustustele.
M2. Munakivi 14x14x7 cm (Mosaikivi MINI või sarnane)
M3. Keraamiline tellis 20x5x6,5 cm. Hollandi sillutuskivi, segatud punane värv
M4. Paneel betooni kiltkivi 60x40x10 cm värviareen (Losa Vulcano - Breinco või sarnane). Libisemisvastane viimistlus.
M5. Paneel betooni kiltkivi 30x10x10 cm värviareen (Losa Vulcano - Breinco või sarnane) Libisemisvastane viimistlus.
M6 Galvaniseerida riivvõre (tramex)
M7. Paneelbetooni kiltkivi 60x40x10 cm koos eralditega, mis jätavad vahed huumushorisondiga ja muruga täidetud, värava areen (LosaVulcano ja Rasen Mohr eraldusdetailid - Breinco või sarnane)
Libisemisvastane viimistlus.
M8. Paneelbetooni kiltkivi 40x40x8 cm äravoolu kanaliks, värviareen (Llosa Vulcano - Breinco või sarnane)
M9. Valatavast kummist kõnnitee, 4 cm paksune, värvitud vastavalt joonistele
M10. Paneelbetooni astmed. 60x100x10-15cm
M11. Galvaanitud teraslineaarplaat 10 mm rohelised ääred ja puuväravad (vaadake mõõtmeid joonistelt)
M12. Betoon äärekivi (kõnnitee serv) 28x17x100 cm
M13. Aia teeserv 25x7x50 cm.
M14. Betoonplatvorm 15 cm paksune jalgteede jaoks.
M15. Mortiiraluse kinnitamine (h=5 cm)
M16. Graniit mänguväljaku liiv, stabiliseeritud kohapeal vastavalt turvastandarditele. SAULO PARK mudel või sarnane (www.sauloparc.com)
M17. Teraline sub-alumine kiht 4-16 (h=5 cm)
M18. Teraline sub-alumine kiht 16-32 (h=25 cm)
M19. Äravoolukiht (k= 20 cm / 30 cm). Vastavalt tehnilistele joonistele
M20. Istutamise pinnas
M21. Olemasolev pinnas
M22. Muru
M23. Vaipkatte taim
M24. Kerge telliskivitaud äär ja kinnitused
M25. Betoonplatvorm ülemiste ja alumiste liistudega vastavalt struktuurilistele täpsustustele. Ülemised ja alumised liistud vastavalt struktuurilistele täpsustustele.
M26. Betooni tükkidest tehtud kiirustõke 100x40 cm ja 60x40 cm.
M27. Veeäravooluava parapetise vesiväry, nõgus v-vorm, et kinnitada kumerasse kanalisse, 30 cm laius
M28. Galvaanitud teras lineaarliist kanalisatsiooni kanali jaoks, laius vastavalt vee arvutustele (SELF Ulmalt või sarnane)
M29. Liiva alus (h=3 cm)
M30. Semi-vegetatiivne kattekiht moodustunud vibro-vormitud paneelkipskividest sillutussüsteem 40x40x12 cm värviareen (Llosa trama - Breinco või sarnane)
M31. Imbväljak, tehnilistele joonistele vastav tehniline lahendus
M32.Raudbetoonist sein (30 x 20cm)

LINNAELEMENDID JA MÖÖBEL
U1. Galvaanitud teras käsipuu (vaata täpsemaid jooniseid)
U2. Topograafiaga kohandatud metallplaadid vastavalt turvaeeskirjadele (Kaiser & Kuhne või sarnane)
U3. Puidust pink, 2-3 m pikk. (Extery Nipon Ebe mudel või sarnane)
U4. Kohtvalgusti. Vastavalt elektri- ja tänavavalgustuse disainilahenduse spetsifikatsioonidele.
U5. Liikluspollar
U6. Galvaanitud terasstruktuur pergolatele
U7. Töödeldud puidust plangud pooleldi läbipaistva plekiga
U8. Jalgratta rada
U9. Töödeldud puidust plankudega aed pooleldi läbipaistva plekiga vastavalt joonistele
U10. Metallaia mänguväljaku kaitse
U11. Valgustuselemendid
U12. Vee äravoolutrapp. Vaata kanalisatsioonisüsteemi tehnilisi jooniseid. 40 cm laiune

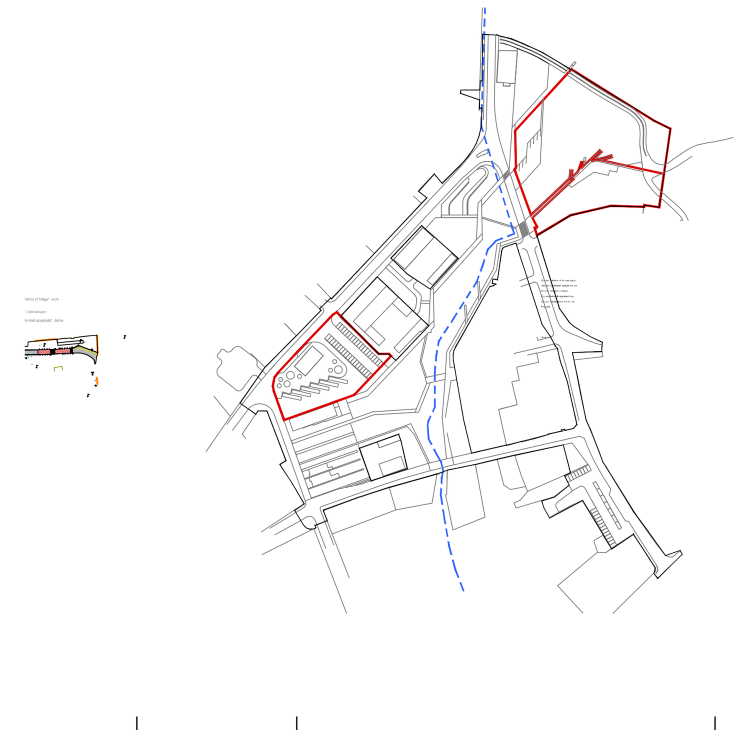
Märkus: Kontrollige insenerielementide asendit (rentslid, veekanalid, struktuurilised elemendid, torud ja valgustus) ja topograafia taset insenerijoonistel.

MATERIĀLU APZĪMĒJUMI

MATERIĀLI
M1. Ceļa klātne ar asfalta segumu saskaņā ar inženiertehniskajām specifikācijām
M2. Bruģis 14x14x7cm (Mosaikivi MINI vai līdzīgas)
M3. Keramikas ķieģeļi 20x5x6,5cm. Holandiešu tipa segums, dažādi sarkanie toņi
M4. Saliekamas betona plāksnes 60x40x10cm, krāsa: arena (Losa Vulcano - Breinco vai līdzīgas) Neslīdena virsma.
M5. Saliekamas betona plāksnes 30x10x10cm, krāsa: arena (Losa Vulcano - Breinco vai līdzīgas) Neslīdena virsma.
M6 Galvaniseerida riivvõre (tramex)
M7. Saliekamas betona plāksnes 60x40x10cm ar atdalītājiem, aizpildot starpas ar augsnes virskārtu un zāli, krāsa: arena (LosaVulcano un Rasen Mohr atdalītāji - Breinco vai līdzīgi)
Neslīdena virsma.
M8. Saliekamas betona plāksnes 40x40x8cm drenāžas teknei, krāsa: arena (Llosa Vulcano - Breinco vai līdzīga)
M9. Lejams gumijas segums 4cm biezumā, krāsots saskaņā ar rasējumiem
M10. Saliekami betona pakāpieni. 60x100x10-15cm
M11. Cinkota tērauda lineārā plāksne 10mm apzaļojumu robežas un koku režģi (skatīt izmērus rasējumos)
M12. Betons ietves apmale 28x17x100 cm
M13. Dārza apmale 25x7x50cm
M14. Betona bloks 15cm biezumā celiņiem.
M15. Fiksējoša javas pamatne (h=5cm)
M16. Granīta rotaļlaukuma smiltis, stabilizētas uz vietas saskaņā ar drošības standartiem. Modelis SAULO PARK vai līdzīgs (www.sauloparc.com)
M17. Granulu apakšslānis 4-16 (h=5cm)
M18. Granulu apakšslānis 16-32 (h=25cm)
M19. Drenāžas slānis (h= 20 cm / 30 cm). Saskaņā ar inženieru rasējumiem
M20. Augsne stādīšanai
M21. Esošā augsne
M22. Zāle
M23. Pamatnes augs
M24. Ķieģeļu bruģa malu apgaismojums un stiprinājumi
M25. Betona bloks ar augšējām un apakšējām stiegrām saskaņā ar būvkonstrukcijas specifikācijāmAugšējās un apakšējās stiegras saskaņā ar struktūras specifikācijām
M26. Ātruma ierobežotājs, izgatavots no betona gabaliem 100x40cm un 60x40cm
M27. Notekas reste, ieliekta v forma, iestiprināma ieliektā teknē, 30cm platums
M28. Cinkota tērauda lineārs stienis teknei, platums saskaņā ar ūdens aprēķinu. (SELF no Ulma vai līdzīgs)
M29. Smilšu pamatne (h=3cm)
M30. Daļēji veģetatīvs pārsegs, veidots ar vibrolietu dzelzsbetona bloku bruģēšanas sistēmu40x40x12cm, krāsa: arena (Llosa trama - Breinco vai līdzīgs)
M31. Drenāžas caurules, tehniskais risinājums saskaņā ar inženieru prasībām
M32. Dzelzsbetona siena (30 x 20 cm)

URBĀNIE ELEMENTI UN FURNITŪRA
U1. Cinkota tērauda marga (skatīt detalizētos rasējumus)
U2. Topogrāfijai pielāgoti metāla slīdkalniņi saskaņā ar drošības noteikumiem (Kaiser & Kuhne vai līdzīgi)
U3. Koka sols, 2-3m garš. (Modelis Nipon Ebe no Extery vai līdzīgs)
U4. Apgaismojuma starmetis. Saskaņā ar elektrības un ielu apgaismojuma dizaina risinājuma specifikācijām.
U5. Ceļa stabiņš
U6. Cinkota tērauda struktūra lapenēm
U7. Apstrādāti koka dēļi ar daļēji caurspīdīgu krāsu
U8. Velosipēdu statīvs
U9. Sēta ar apstrādātiem koka dēļiem ar daļēji caurspīdīgu krāsu saskaņā ar rasējumiem
U10. Metāla sēta rotaļlaukuma aizsargāšanai
U11. Apagaismojuma elementi
U12. Notekcaurules. Skatīt notekūdeņu sistēmas rasējumus. 40 cm plats

Piezīme: Pārbaudīt inženiertehnisko līdzekļu pozīciju (notekas,ūdens kanāli, būvelementi, caurules un apgaismojums)un topogrāfijas līmeņus tehniskajos rasējumos.



MODIFICATION/MODIFIKATSIOON/ MODIFIKĀCIJA	DATE/KUUPÄEV/DATUMS	DESCRIPTION / KIRJELDUS / APRAKSTS	RESPONSIBLE / VASTUTAV / ATBILD

PROJECT PHASE / PROJEKTI STAADIUM / PROJEKTA STADIJA: PÕHIPROJEKT | BŪVPROJEKTS

PROJECT: CENTRAL AREA AND PEDESTRIAN STREET IN VALGA-VALKA TWIN TOWN CENTRE BUILDING DESIGN
PROJEKT: VALGA-VALKA KAKSIKLINNA KESKLINNA RAJATISE EHITUSPROJEKT
PROJEKTS: VALGAS - VALKAS DVĪŅU PILSĒTAS CENTRA ATTĪSTĪBA

PART / OSA / DAĻA: ARHITEKTUURNE OSA ARHITEKTUUR, DETAILID | ARHITEKTŪRAS DAĻA ARHITEKTŪRAS RISINĀJUMI, DETALIZĒTIE

ADDRESS / AADRESS / ADRESE: Raja, Tartu ja Sõpruse tn, Valga linn, Valgamaa, Eesti | Rīgas, Raiņa un Latgales iela, Valkas novads , Latvija

DEVELOPERS / TELLIJA / PASŪTĪTĀJS: VALGA LINNAVALITSUS | VALKAS NOVADA DOME

DESIGNERS / PROJEKTEERIJA / PROJEKTĒTĀJI
In Project Studio Barcelona S.C.P
Jordi Safont-Tria i Oms - Registered Architect: 44.154-6
Reg Nº: J66866781 ; c/ Loreto, 2. At 1. 08029 Barcelona (SPAIN)
safonttria@coac.net ; tel.: +34 651 419 752

Keskkonnaprojekt ENGINEERING & CONSULTATIONS
OÜ KESKKONNAPROJEKT
A: Ringtee 12, 51013 Tartu
T: +372 7305 060
E: kp@keskkonnaprojekt.ee
MTR reg nr EP10769210-0001

TITLE OF DRAWING / JOONISE NIMETUS / RASĒJUMS: DETAILJOONIS MEZGLI
LAYOUT NUMBER / JOONISE NUMBER / NUMURS: ARD-7-04-1
NUMBER OF PAGES/ LEHEKÜLGEDE ARV/ LAPU SKAITS: 9/42

FILE / JOONISE DIGIAADRESS / ARHĪVA NUMURS	SCALE / MÕÕTKAVA / MĒROGS	PROJECT CODE/PROJEKTI KOOD/PROJEKTA KODS	DATE / KUUPÄEV / DATUMS
IN1601_PP_ARD-7-04_Details_station.dwg	---	IN1601	21.05.2018
		CONTRACT NO/LEPINGU NR/PASŪTĪJUMA NR: VND/4-22/16/445	MARK / MARK / MARKA: ARD
Responsible / Vastutav / Sadaļas vadītājs	Jordi Safont-Tria		
Designer / Projekteerija / Izstrādāja	Jordi Safont-Tria		