TINGMÄRGID / LEGEND: Üldosa / General (RW0401)

Katastriüksuse piir / Cadastral boundary

78408:801:2970 — Katastriüksuse tunnus / Cadastral identifier

Likvideeritav objekt / Liquidated object

TINGMÄRGID / LEGEND: Muldkeha / Substructure (OS025311 ja OS021041)

Projekteeritud muldkeha telg/ Designed substructure axis
Projekteeritud alusballasti ülemine äär/ Designed sub-ballast top edge
Projekteeritud alusballasti nõlv/ Designed sub-ballast slope
Projekteeritud horisontaal/ Designed horizontal
Projekteeritud kõrgusarv/ Designed altitude
Varem projekteeritud 1435mm rööbastee telg/ Previously designed 1435mm track axis (RBDTD-EE-DS2-DP51_AFR_OS02531-ZZ_ZZZZ_D2_TR-TR_MD_004100)
Perspektiivsed ehitised või antud projekti raames muu projekti osas projekteeritud ehitised / Prospective construction or designed within other part of current project cunstructions
Perpspektiivsed tehnovõrgud või antud projekti raames muu projekti osas projekteeritud tehnivõrgud / Prospective utilities or designed within other part of current project utilities
Varem projekteeritud "Smuuli WEG sulundseim" T-Model OÜ töö nr 2500214

TINGMÄRGID / LEGEND: Muldkeha / Substructure (RW040100)

Projekteeritud muldkeha telg/ Designed substructure axis
Projekteeritud alusballasti ülemine äär/ Designed sub-ballast top edge
Projekteeritud alusballasti alumine äär/ Designed sub-ballast bottom edge
Projekteeritud mulde vahekihi ülemine äär/ Designed prepared subgrade top edge
Projekteeritud mulde vahekihi alumine äär/ Designed prepared subgrade bottom edge
Projekteeritud külmakaitse alumine äär/ Designed frost protection bottom edge
Projekteeritud Berliner tugisein/ Designed Berlin type retaining wall
Projekteeritud haljasala/ Designed lawn
Projekteeritud murunõlv/ Designed slope
Projekteeritud alusballasti nõlv/ Designed sub-ballast slope
Projekteeritud kraav põhja kõrgusarvuga/ Designed ditch whith bottom altitude
Projekteeritud horisontaal/ Designed horizontal
Projekteeritud kõrgusarv/ Designed altitude
Muldkeha piir/ Substructure boundary
Varem projekteeritud 1435mm rööbastee telg/ Previously designed 1435mm track axis (RBDTD-EE-DS2-DP51_AFR_OS02531-ZZ_ZZZZ_D2_TR-TR_MD_004100)

Perpspektiivsed ehitised või antud projekti raames muu projekti osas projekteeritud ehitised / Prospective construction or designed within other part of current project cunstructions
Perpspektiivsed tehnovõrgud või antud projekti raames muu projekti osas projekteeritud tehnivõrgud / Prospective utilities or designed within other part of current project utilities

TINGMÄRGID / LEGEND: Drainage/ Dainage (OS021041)

D1 — Projekteeritud täisringaugustusega drenaažitoru koos vaatluskaevuga / Designed full-circle perforated drainage pipeline with manhole
K2 — Projekteeritud sademevee kanalisatsioontoru koos vaatluskaevuga / Designed stormwater pipeline with manhole
Projekteeritud hülsi- / kaitsetoru / Designed protection pipe

TINGMÄRGID / LEGEND: Raudtee drenaaž / Railway drainage (RW040100)

K2 — Projekteeritud sademevee kanalisatsioontoru / Designed stormwater pipeline
D1 — Projekteeritud täisringaugustusega drenaažitoru koos vaatluskaevuga / Designed full-circle perforated drainage pipeline with manhole

TINGMÄRGID / LEGEND: Drenaaž / Drainage (OS025311)

KS2 — Projekteeritud sademevee survekanalisatsioon / Designed pressure stormwater pipeline
K2 — Projekteeritud sademevee kanalisatsioontoru koos vaatluskaevuga / Designed stormwater pipeline with manhole
Projekteeritud keskendusmahuti / Designed detention tank
D1 — Projekteeritud täisringaugustusega drenaažitoru koos vaatluskaevuga / Designed full-circle perforated drainage pipeline with manhole
Projekteeritud hülsi- / kaitsetoru / Designed protection pipe
Projekteeritud otsakork / Designed pipe cap
Projekteeritud sissevool / väljavool / Designed inflow and outflow
Projekteeritud restkaev / Designed gully
Projekteeritud kamber - betoon / Designed chamber - concrete
Likvideeritav objekt / Liquidated object
Likvideeritav torustik / kraav / Liquidated pipeline, ditch

TINGMÄRGID / LEGEND: Kontaktvõrk / Catenary (OS02536)

Kontaktvõrgu isolaator / Catenary section insulator
Kontaktvõrgu juhtime isolaator / Catenary wire insulator
Kandetrossi ja kontaktjuhtme kompensaator isolatoriga / Catenary wire termination with tensioning device and insulator
Kandetrossi ja kontaktjuhtme jäik kinnitus isolaatoriga / Catenary wire fixed termination with insulator
Mootoriga lahklüliti / Motor-operated disconnector
Elektriühendus / Electrical connection
Kontaktvõrgu mast konsooliga / Catenary mast with cantilever
Kontaktvõrgu portaal / Catenary portal
Kandetrossi ja kontaktjuhtme pingutuse ankur, masti tõmmits / Catenary wire, mast anchor
Maanduse juhe / Earthing wire
Eskiis/tahendatakse peatrassi projekti mahus / Preliminary design/will be designed in main track project
Kilometraaz / Chainage

TINGMÄRGID: Tee, liiklus ja teerajatised (OS021002, OS025121, OR0070)

Projekteeritud tee servajooned / Edge of the designed pavement
Projekteeritud teetelg / Designed road centerline
Projekteeritud sõidutee äärekivi 150x290 (h=0cm) / Designed road curb 150x290 (h=0cm)
Projekteeritud sõidutee äärekivi 150x290 (h=2cm) / Designed road curb 150x290 (h=2cm)
Projekteeritud sõidutee äärekivi 150x290 (h=8cm) / Designed road curb 150x290 (h=8cm)
Projekteeritud sõidutee äärekivi 150x290 (h=12cm) / Designed road curb 150x290 (h=12cm)
Perspektiivne sõidutee äärekivi 150x290 (h=8cm) / Prospective road curb 150x290 (h=8cm)
Projekteeritud kolmekihiline ab-katend 'Tüüp 1.1' / Designed three-layer asphalt concrete pavement Type 1.1
Projekteeritud kahekihiline ab-katend 'Tüüp 1.2' / Designed two-layer asphalt concrete pavement Type 1.2
Projekteeritud ühekihiline ab-katend 'Tüüp 1.3' / Designed one-layer asphalt concrete pavement Type 1.3
Projekteeritud freespuru katend 'Tüüp 2.1' / Designed milling pavement Type 2.1
Projekteeritud betoonkivisillutis sõiduteel, 'Tüüp 3.1' / Designed concrete stone on driveway, Type 3.1
Projekteeritud kruuskatend 'Tüüp 4.1' / Designed gravel pavement Type 4.1
Projekteeritud kruuskatend 'Tüüp 4.2' / Designed gravel pavement Type 4.2
Projekteeritud kõnnitee 'Tüüp 5.1' / Designed pavement on walkway Type 5.1
Perspektiivne kõnnitee asfaltkate ja projekteeritud kõnnitee konstruktsioon dreenkihini 'Tüüp 5.2' / Perspective pavement on walkway and designed pavement construction up to the drainage layer Type 5.2
Olemasoleva asfaltkate taastamine / Recovery of the existing asphalt pavement
Olemasoleva kõnnitee taastamine / Recovery of the existing walkway
Olemasolev kruuskatendi taastamine / Recovery of existing gravel pavement
Projekteeritud murukülviga kindlustatud peenar / Designed edge of embankment covered with lawn
Projekteeritud nähtavuskolmnurk / Designed visibility triangle
Projekteeritud teemaa piir / The boundary of the designed subject area
Projekteeritud põrkepiire / Designed guardrails
Projekteeritud terminal / Designed terminal
Projekteeritud mahaviik / Designed downstream terminals
Projekteeritud torupiire / Designed pipe barrier
Projekteeritud tugimüür (b=0.19m, h=0.1–0.8m) / Designed retaining wall (b=0.19, h=0.1–0.8m)
Projekteeritud teekaitsevöönd / Road protective zone
Perspektiivsed raudtee ülesõidu elemendid / Designed railway crossing elements

Likvideeritavad objektid / Liquidated object
Projekteeritud tugipeenar / Designed driveway shouldering
Projekteeritud kattemärgistus / Designed road marking
Perspektiivne kattemärgistus / Prospective road marking
Projekteeritud liiklusmärgi post / Designed traffic sign post
Perspektiivne liiklusmärgi post / Prospective traffic sign post
Projekteeritud liiklusmärk / Designed traffic sign
Perspektiivne liiklusmärk / Prospective traffic sign
Projekteeritud kraav / Designed ditch
Projekteeritud nõlv / Designed slope of embankment
Projekteeritud tähispostid / Designed marker posts
Projekteeritud truup / Designed culvert under the road
Ümbertõstetud olemasolev liiklusmärk / Relocated existing traffic sign
Olemasoleva aia taastamine / Recovery of the existing fence
Projekteeritud horisontaal / Designed horizontal
Perpspektiivsed ehitised või antud projekti raames muu projekti osas projekteeritud ehitised / Prospective construction or designed within other part of current project cunstructions
Perpspektiivsed tehnovõrgud või antud projekti raames muu projekti osas projekteeritud tehnivõrgud / Prospective utilities or designed within other part of current project utilities
Varem projekteeritud IDOM, Consulting, Engineering, Architecture S.A.U töö koodiga RBDTD-EE-DS2_IDO_OR0070_MD / Previously designed by IDOM, Consulting, Engineering, Architecture S.A.U with work code RBDTD-EE-DS2_IDO_OR0070_MD

Projekteeritud mulde nõlv 1:1.5 / Designed slope 1:1.5
Projekteeritud mulde nõlv 1:1 koos murukindlustusega / Designed slope 1:1 with grass reinforcement

TINGMÄRGID/ LEGEND: Välisvalgustus / External lighting (OS02533)

Projekteeritud välisvalgustusmast / Designed lighting mast
Projekteeritud valgustusala

Turvang ja side / Signalling and Telco (OS02534)

Projekteeritud kaablikaev, tüüp IV / Designed cable pit, type IV
Projekteeritud kaablikaev, tüüp V / Designed cable pit, type V
Projekteeritud kaablikaev, tüüp VII / Designed cable pit, type VII
Projekteeritud kaablikaev väljaspool projekti ala, tüüp IV/ Designed cable pit outside project area, type IV
Projekteeritud kaablikaev väljaspool projekti ala, tüüp V/ Designed cable pit outside project area, type V
Projekteeritud kaablikaev väljaspool projekti ala, tüüp VII/ Designed cable pit outside project area, type VII
Projekteeritud CCS sidekanalisatsioon (X-torude arv)/ Designed CCS communication duct (X-quantity of pipes)
Projekteeritud CCS sidekanal Designed CCS cable channel
Projekteeritud CCS sidekanal koos maa-aluse kaablitrassiga (X-torude arv)/ Designed CCS cable channel with underground cable ducts (X-quantity of pipes)

TINGMÄRGID / LEGEND: Veevarustus ja kanalisatsioon / Water and sewerage (OS02116)

V1 — Projekteeritud veetorustik koos veekaevuga / Designed water pipline with manhole
KS1 — Projekteeritud reovee survekanalisatsioontoru koos hoolduskaevuga/ Designed pressure sewerage pipeline with maintenance manhole
Projekteeritud torustiku paigaldamine kinnisel meetodil / Designed pipline installed with no-dig method
Projekteeritud hülsi- kaitsetoru / Designed protection pipe
Projekteeritud siiber / Designed valve
Projekteeritud kamber - betoon / Designed chamber - concrete
Projekteeritud siiber / Designed valve
Projekteeritud liitumispunkt - maakraan või vaatluskaev / Designed connection point - valve or well
Likvideeritav objekt / Liquidated object
Likvideeritav torustik, kraav / Liquidated pipeline, ditch
Kinnisel meetodil paigaldatava toru stardi-lõppkaevik / Start-end trench of no-dig method

TINGMÄRGID / LEGEND: Veevarustus ja kanalisatsioon / Water and sewerage (OS02516)

V11 — Projekteeritud kinnistu sisene veetorustik veekaevuga / Designed water pipeline inside private property with a manhole
K1 — Projekteeritud reovee kanalisatsioontoru vaatluskaevuga / Designed sewerage pipeline with a manhole
K11 — Projekteeritud kinnistu sisene reovee survekanalisatsioontoru / Designed sewerage pipeline inside private property with a manhole
KS11 — Projekteeritud kinnistu sisene reovee survekanalisatsioontoru / Designed pressure sewerage pipeline inside private property
K2 — Projekteeritud sademevee kanalisatsioontoru vaatluskaevuga / Designed stormwater pipeline with a manhole
Projekteeritud drenaažitoru vaatluskaev / Designed drainage manhole
Projekteeritud torustiku soojustamine plaadiga / Insulation of designed pipe
Projekteeritud hülsi- / kaitsetoru / Designed protection pipe
Projekteeritud torustiku paigaldamine kinnisel meetodil / Designed pipline installed with no-dig method
Projekteeritud otsakork / Designed pipe cap
Projekteeritud restkaev / Designed stormwater gully
Projekteeritud siiber / Designed valve
Projekteeritud pumpla / Designed pumpstation
Likvideeritav objekt / Liquidated object
Likvideeritav torustik, kraav / Liquidated pipeline, ditch
Kinnisel meetodil paigaldatava toru stardi- / lõppkaevik / Start-end trench of no-dig method
Pumpla automaatikakilp / Pumping station's control cabinet
Reoveemõõdukaevu elektritoide / Sewerage flow measuring meter manhole electricity connection
Varem projekteeritud objektid (Humana Grupp OÜ, töö nr 783) / Previously designed objects
V11
K11
K21
Varem projekteeritud tehnovõrgud Betooni 6 (KVVK Projekt OÜ, töö nr KV-013-19) / Previously designed utilities

TINGMÄRGID / LEGEND: Veevarustus ja kanalisatsioon / Water and sewerage (OU0410)

V1 — Projekteeritud veetorustik koos veekaevuga / Designed water pipline with manhole
KS1 — Projekteeritud reovee survekanalisatsioontoru koos hooldiuskaevuga/ Designed pressure sewerage pipeline with maintenance manhole
Projekteeritud torustiku paigaldamine kinnisel meetodil / Designed pipline installed with no-dig method
Projekteeritud hülsi- kaitsetoru / Designed protection pipe
Projekteeritud siiber / Designed valve
Projekteeritud maapealne/maa-alune tuletõrjehüdrant / Designed ground/underground fire-hydrant
Projekteeritud otsakork / Designed pipe cap
Likvideeritav objekt / Liquidated object
Likvideeritav torustik / Liquidated pipeline
Kinnisel meetodil paigaldatava toru stardi-lõppkaevik / Start-end trench of no-dig method

TINGMÄRGID / LEGEND: Veevarustus ja kanalisatsioon / Veevarustus ja kanalisatsioon / Water and sewerage (OU0450)

V1 — Projekteeritud veetorustik koos veekaevuga / Designed water pipline with manhole
KS1 — Projekteeritud reovee survekanalisatsioontoru koos hooldiuskaevuga/ Designed pressure sewerage pipeline with maintenance manhole
Projekteeritud torustiku paigaldamine kinnisel meetodil / Designed pipline installed with no-dig method
Projekteeritud hülsi- kaitsetoru / Designed protection pipe
Projekteeritud siiber / Designed valve
Projekteeritud maapealne tuletõrjehüdrant / Designed ground fire-hydrant
Likvideeritav objekt / Liquidated object
Likvideeritav torustik / Liquidated pipeline
Kinnisel meetodil paigaldatava toru stardi-lõppkaevik / Start-end trench of no-dig method
Orienteeruv kaeviku piirjoon Transpordiameti teemaal/ Approximate trench outline
Projekteerimisel olevad tehnovõrgud (Infragate Eesti AS, töö nr Ras54/19-24, Lennujaama lõunaala kinnistu ja lähiala DP ala ÜVK liitumisajalistele projekteerimiste)/ Utility networks under design

TINGMÄRGID / LEGEND: Veevarustus ja kanalisatsioon / Water and sewerage (OS0250)

KS11 — Projekteeritud kinnistu sisene reovee survekanalisatsioon vaatluskaevuga / Designed sewerage pipeline inside private property with a manhole
KS21 — Projekteeritud kinnistusisene sademevee survekanalisatsioon / Designed pressure stormwater pipeline inside private property
K21 — Projekteeritud kinnistusisene sademevee kanalisatsioon vaatluskaevuga / Designed stormwater pipeline inside private property with a manhole
Projekteeritud torustiku soojustamine plaadiga / Insulation of designed pipe
Projekteeritud restkaev / Designed stormwater gully
Projekteeritud kuppel restkaev koos munakivikindlustusega / Designed stormwater gully with cobblestone protection area
Projekteeritud õlipüüdur / Designed oil separator
Projekteeritud rasvapüüdur / Designed grease trap

TINGMÄRGID / LEGEND: Elektrivarustus / Electric power supply (OS021013, OS025013, OS025032, OU0400)

XW1 — Projekteeritud madalpinge kaabelliinid (x-kaablite arv) / Designed low woltage cable lines (x-number of cables)
XW2 — Projekteeritud keskpinge kaabelliinid (x-kaablite arv) / Designed medium voltage cables (x-number of cables)
2W2 — Alajaamade vahelised KP-kaablid / Medium voltage cables between substations
Projekteeritud reserv kaitsetorud / Designed reserve protection pipes
Projekteeritud kaablikaitsetoru / Designed cable pipe
Projekteeritud jätkumuhv keskpinge kaabelliinil / Designed medium voltage cable joint
Projekteeritud jätkumuhv madalpinge kaabelliinil / Designed low voltage cable joint
Projekteeritav alajaam / Designed substation
Perspektiivne alajaam / Perspective substation
Projekteeritud elektrikaablite kaev / Designed well for electrical cables
Projekteeritud jaotuskilp / Designed junction box
Projekteeritud maandiuskontuur / Designed earthing system
Demonteeritav tehnovõrk / Removable utility network
Projekteeritud tehnovõrgu paigaldamine kinnisel meetodil / Designed utility network installation by trenchless method
Kinnisel meetodil paigaldatava toru stardi-lõppkaevik / Start-end trench of no-dig method

TINGMÄRGID / LEGEND: Välisvalgustus / Outdoor Lighting (OS025033)

Projekteeritud lülitus-jaotuskilp (LJS) / Designed lighting panel
W1.1 — Projekteeritud tänavavalgustuse maakaabelliin / Designed lighting underground cable
Projekteeritud valgustuse mast LED-valgustitega / Designed lighting pole with LED-luminaires
Projekteeritud valgustuse mast parkla valgustiga / Designed lighting pole with LED-luminaire for parking
Ümbertõstetav valgustuse mast, uus ÜKR valgusti / Relocating lighting pole, new pedestrian luminaire

TINGMÄRGID / LEGEND: Sidekaablite ümberühendamine / Low voltage external network (OU0400)

S1 — Projekteeritud sidekaablikanalisatsioon / Designed low-current pipeline
Projekteeritud sidekanalisatsioni jätkukaev / Designed communication extension well
Projekteeritud sidekaabli varutrummel / Designed communication cable spare drum
Likvideeritav objekt / Removable objekt
Demonteeritav tehnovõrk / Removable utility network
MT — Projekteeritud multitoru / Designed microduct
Projekteeritud tehnovõrgu paigaldamine kinnisel meetodil / Designed utility network installation by trenchless method
Kinnisel meetodil paigaldatava toru stardi-lõppkaevik / Start-end trench of no-dig method

TINGMÄRGID / LEGEND: Sidekaablite ümberühendamine / Low voltage external network (OS025014, OU0440)

Projekteeritud sidekaablikanalisatsioon / Designed Telecom pipeline
Olemasolev sidetrass / Existing Telecommunication line
Projekteeritud sidekaabli kanalisatsioon 1x100/110mm / Designed telecom pipeline 1x100/110mm
Projekteeritud sidekaabli kanalisatsioon 2x100/110mm / Designed telecom pipeline 2x100/110mm
Projekteeritud sidekaabli kanalisatsioon 3x100/110mm / Designed telecom pipeline 3x100/110mm
Projekteeritud sidekaabli kanalisatsioon 6x100/110mm / Designed telecom pipeline 6x100/110mm
Projekteeritud tehnovõrgu paigaldamine kinnisel meetodil / Designed utility network installation by trenchless methods
Projekteeritud kinnise meetodi stardi ja vastuvõtu kaevik / Designed pipeline drilling trench (start, end)
Projekteeritud lahtine kaevitrass haljasalal / Designed excavation trench on green space
Projekteeritud side mikrotoru 4x12/10mm / Designed telecom microtube 4x12/10mm
Projekteeritud kaablikaitse toru 25mm, 32mm / Designed FO cable protection pipe 25mm, 32mm
Projekteeritud raudteetoon sidekaev KKS-3 / Designed telecom concrete manhole KKS-3
Projekteeritud raudteetoon sidekaev KKS-4 / Designed telecom concrete manhole KKS-4
FO kaablijäik sidekaevus / FO cable Spice endosure in manhole
Kaablivaru sidekaevus / FO cables spare in manhole
Projekteeritud side FO kaabel 6f SM / Designed telecom FO cable 6f SM
Projekteeritud side FO kaabel 24f SM / Designed telecom FO cable 24f SM
Projekteeritud side FO kaabel 48f SM / Designed telecom FO cable 48f SM
Projekteeritud side FO kaabel 96f SM / Designed telecom FO cable 96f SM
Demonteeritav tehnovõrk / Dismantle utility network
Demonteeritav tehnoorgaitis või -kaev / Dismantle technical facility or manhole
Maha jäetav tehnovõrk / Utility network to be abandoned later
Projekteeritud asfalt-liõvakatte ala lahtine kaevik / Designed road/sidewalk surface are excavation trench

TINGMÄRGID / LEGEND: Maastikukujundus / Landscaping (OS025011) Piirdeaiad / Fences

Olemasolev piirdeaed / Fence
Likvideeritav piirdeaed / Liquidated fence
Teisaldatav võrkaed olemasolevas asukohas / Relocatable mesh fence at current location
Teisaldatav võrkaed uues asukohas / Relocatable mesh fence at new location
Teisaldatav plekkaed olemasolevas asukohas / Relocatable metal fence at current location
Teisaldatav plekkaed uues asukohas / Relocatable metal fence at new location
Ajutine piirdeaed / Temporary fence
Tugimüür / Retaining wall
Perspektiivne piirdeaed / Perspective fence

TINGMÄRGID / LEGEND: Maastikukujundus / Landscaping (OS025011) Raadamine / Deforestation

RW0400 - ehitusplatsi puhastamine
RW0400 - võsa eemaldamine
RW0400 - raadamine ja juurimine
OS021 - juurimine
OS025 - võsa eemaldamine
ME440 - raadamine ja juurimine
OS025 - juurimine
RW0400 - juurimine
Sosnovski karupuk (Heracleum sosnowskyi) leukoht
Verev lemmalts (Impaatiens glandulifera) leukoht
EVR gabariidipir
Likvideeritav puu

TINGMÄRGID / LEGEND: Maastikukujundus / Landscaping (OS025011)

Kivilaotis betooniga h=20cm / Stone pitching h=20cm
Killustikkindlustus h=20cm / Chippings reinforcement h=20cm
Tsüklopeaaline betoon / Cyclopean concrete C 30/37
Loomade liikumisraja kate (loodusilik pinnas) / Wildlife moving path cover (natural soil)
Haljasalade murukatte taastamine (h=5-7 cm)/ Grassland cover restoration (h = 5-7 cm)
Haljasalade murukatte taastamine (h=15 cm) / Grassland cover restoration (h = 15 cm)
Loomade varjekohad (kivid ja notid) / Hiding places for animals (boulders and logs)
Ümberistutatav puu / Tree to be replanted
Pihlakas / Rowan (Sorbus acuparia)
Sarapuu / Hazel (Corylus avellana)
Paju / willow (Salix spp.)
Magesõstar / Mountain currant (Ribes alpinum)

TINGMÄRGID / LEGEND: Perroonide valgustus / Platform lighting (OS02523)

Projekteeritud perrooni elektri jaotuskilp PKx / Designed platform electrical switchboard PKx
Projekteeritud pistikupesade kilp PPx / Designed socket panel PPx
Projekteeritud elektrikilbi reaalsuurus / The actual size of electrical panel
Projekteeritud perroonil LED valgusti Modena 2.0 10W, 4000K, 1100lm, CRI100, IK08, IP65, pinnapealne / designed platform LED luminaire Modena 2.0 10W, 4000K, 1100lm, CRI100, IK08, IP65, surface
XW1 — Projekteeritud madalpinge kaabelliinid (x-kaablite arv) Designed low woltage cable lines (x-number of cables)
Projekteeritud perrooni valgustuse kaabel Designed platform lighting cable
W1 — Rail Baltica OS02513_REA_ED-EL projekti maht / Rail Baltica OS02513_REA_ED-EL volume
Projekteeritud maanduskontuur / Designed earthing system

TINGMÄRGID / LEGEND: Videovalve- ja turvasüsteemid / Video surveillance and security systems (OU0400)

Projekteeritud valvekaamerate kaabel Designed surveillance camera cable
Projekteeritud valvekaamera / Designed surveillance camera
Projekteeritud tehnovõrgu paigaldamine kinnisel meetodil Designed utility network installation by trenchless method
Projekteeritud kaablikaitsetoru Designed cable pipe
Demonteeritav tehnovõrk / Removable utility network
Likvideeritav objekt / Removable objekt

TINGMÄRGID / LEGEND: Geoloogia / Geology

PA2 — Borehole no 2 / Puurauk nr 2

TINGMÄRGID / LEGEND: Gaasitorustik / Gas pipeline (OU0430)

G4 — Projekteeritud C-kategooria gaasitorustik // Designed gas pipeline, category C
Projekteeritud C-kategooria gaasitorustik hülsis // Designed gas pipeline in casing pipe, category C
G4 — Projekteeritud C-kategooria gaasitorustik maa-aluse sulgeseadmega // Designed gas pipeline woth underground shut valve, category C
Projekteeritud C-kategooria gaasitorustik hülsis, paigaldatakse kinnise meetodiga // Designed gas pipeline in casing pipe, category C, installed with trenchless method
Projekteeritud stardi- või vastuvõtu šaht // Designed entry or exit pit
Projekteeritud ajutine "RAVETTI" sulgur // Designed temporary "RAVETTI" stopper
Demonteeritav ning utiliseeritav gaasitorustik // Dismantled and utilized gas pipeline
Mahajäetav gaasitorustik // Out of work gas pipeline
G4 — Projekteeritud gaasitorustiku kaape // Designed cover of gas pipeline

TINGMÄRGID / LEGEND: Gaasitorustik / Gas pipeline (OU0470)

G3 — Projekteeritud B-kategooria gaasitorustik // Designed gas pipeline, category B
Projekteeritud B-kategooria gaasitorustik hülsis // Designed gas pipeline in casing pipe, category B
G3 — Projekteeritud B-kategooria gaasitorustik maa-aluse sulgeseadmega // Designed gas pipeline woth underground shut valve, category B
Projekteeritud B-kategooria gaasitorustik hülsis, paigaldatakse kinnise meetodiga // Designed gas pipeline in casing pipe, category B, installed with trenchless method
Projekteeritud stardi- või vastuvõtu šaht // Designed entry or exit pit
Demonteeritav ning utiliseeritav gaasitorustik // Dismantled and utilized gas pipeline
Mahajäetav gaasitorustik // Out of work gas pipeline

TINGMÄRGID / LEGEND: Rail Baltica DS2-DPS1-RW0400 (IDOM) Perspektiivne RB 1435 raudtee / Perspective RB 1435 railway

Raudtee telg / Railway axis
Perspektiivne projekteerimisus (eesti.maaamet) / Future designsolution (roads, overpass)
2W1 — Projekteeritud madal kaabelliinid (x-kaablite arv) / Designed low voltage cables (x-number of cables)
2W2 — Projekteeritud keskpinge kaabelliinid (x-kaablite arv) / Designed medium voltage cables (x-number of cables)
Projekteeritud sidekanalisatsioon / Designed telecommunication channel

TINGMÄRGID / LEGEND
CCS kaablikanalid / CCS cable channels (OS021042, O25034, RW040310)

Longitudinal cable ducts

Symbol	Denomination	Description
	Cable Ducts 1 (CD 1)	3 HDPE multiducts with an outside diameter of 49,5 mm and with 7 microducts inside for fiber optics installed buried at a depth of 0,8 m
	Cable Ducts 2 (CD 2)	3 HDPE pipes with an outside diameter of 110 mm installed inside CC 2. Inside each one, a HDPE pipe with an outside diameter of 49,5 mm and with 7 microducts inside is installed.
	Cable Ducts 3 (CD 3)	6 HDPE pipes with an outside diameter of 110 mm buried at a depth of 0,8 m or installed inside CC 3. In each of the 3 upper pipes, a HDPE pipe with an outside diameter of 49,5 mm and with 7 microducts inside is installed.
	Cable Channel Size 1 (CC 1)	Precast cable channel with external dimensions of 400 x 275 mm
	Cable Channel Size 2 (CC 2) + CD 2	Precast cable channel with external dimensions of 500 x 270 mm + CD 2
	Cable Channel Size 3 (CC 3) + CD 3	Precast cable channel with external dimensions of 800 x 270 mm + CD 3
	CD 3 + CC 1	Cable ducts 3 (CD 3) buried at a depth of 0,8 m and cable channel 1 (CC 1) installed at the sub-ballast level.
	CD 1 + CC 1	Cable ducts 1 (CD 1) buried at a depth of 0,8 m and cable channel 1 (CC 1) installed on the surface.
		Cable ducts buried at 0,5 m
		Cable ducts embedded in concrete and buried at 0,3 m

Under-track cable crossings

	Under-track Crossing 1 (UTC 1)	5 HDPE pipes of 110 mm outside diameter installed in 1 x 5 configuration and buried at a minimum depth of 1,2 m from the sleeper
	Under-track Crossing 2 (UTC 2)	10 HDPE pipes of 110 mm outside diameter installed in 2 x 5 configuration and buried at a minimum depth of 1,2 m from the sleeper
	Under-track Crossing 3 (UTC 3)	15 HDPE pipes of 110 mm outside diameter installed in 3 x 5 configuration and buried at a minimum depth of 1,2 m from the sleeper
	Under-track Crossing 4 (UTC 4)	5 HDPE pipes of 75 mm outside diameter installed in 1 x 5 configuration and embedded in concreted

Manholes

IV / IV	Manhole IV	Manhole IV with external dimensions: 1,1 x 1 x 1,3 (length x width x height)
IV	Manhole IV 2	Manhole IV 2 with external dimensions: 1,1 x 1 x 1,5 (length x width x height)
IV	Manhole IV 3	Manhole IV 3 with external dimensions: 1,1 x 1 x 0,48 (length x width x height)
V / V	Manhole V	Manhole V with external dimensions: 1,60 x 1 x 1,5 (length x width x height)
V	Manhole V 2	Manhole V 2 with external dimensions: 1,60 x 1 x 1,9 (length x width x height)
VII / VII	Manhole VII	Manhole VII with external dimensions: 1,65 x 1,4 x 1,5 (length x width x height)
	TCC-1	Transition to Cable Channel Size 1 (TCC-1) with external dimensions 0,55 x 0,84 x 0,48 (length x width x height)
	TCC-2	Transition to Cable Channel Size 2 and 3 (TCC-2) with external dimensions 1,56 x 0,84 x 1,28 (length x width x height)

Notes:
HDPE: High Density Polyethylene
CC: Cable Channel
UTC: Under-track crossing

MUUDATUSED / REVISIONS				Koostaja / Originator	Kontrollija / Checker	Kinnitaja / Approver
Nr/No	Kuupäev/Date	Kirjeldus / Description				
001	23.08.2024	Edited considering RBE's comments		V.Randoja	A.Järvemets	V.Randoja
001	15.10.2024	Edited considering Tallinna Vesi, Elvesi, TRAM, Gasorvik, Bofist comments		V.Randoja	A.Järvemets	V.Randoja
002	28.05.2025	Edited considering EVR, RB, TRAM comments		J.Ojangu	A.Järvemets	V.Randoja
003	2025-09-05	Vastavalt CRS märkustele / According to CRS remarks		V.Randoja	A.Järvemets	V.Randoja

Kaasrahastab Euroopa Liit Euroopa ühendamise rahastu / Co-financed by the Connecting Facility of the European Union

PROJEKT / PROJECT — Ülemiste-Soodevahe raudtee alusehitus / Ülemiste-Soodevahe railway substructure — 2024-R203
LEPING Nr / CONTRACT NO
PROJEKTI Nr / PROJECT NO RBDTD-EE-DS2-DPS1_RW0401

Rail Baltica
RAIL BALTICA HARJUMAA PÕHITRASSI RAUDTEETARISTU I ETAPI EHITUSTÖÖD / RAIL BALTICA MAIN RAILWAY INFRASTRUCTURE WORKS, HARJU COUNTY, PHASE I

ARHIIVI NR / ARCHIVE NO.

TELLIJA / CLIENT: Rail Baltic Estonia OÜ, Veskiposki 2/1, 10138 Tallinn, Estonia, Reg.no. 12734109

ALLTÖÖVÕTJA / SUB-CONTRACTOR

PEATÖÖVÕTJA / MAIN CONTRACTOR: AllSpark OÜ, Suur-Sõjamäe 50a, 11414 Tallinn, Estonia, Reg.no. 12989462

TREV-2 Grupp AS, Teemeistri 2, 10916 Tallinn, Estonia, Reg.no. 10047362

KUUPÄEV / DATE	MÕÕTKAVA / SCALE	FORMAAT / PAPER SIZE
18.12.2025	1:500	A1

DRAWING STATUS: TP/DTD

	NIMI / NAME	ALLKIRI/SIGNATURE	KUUPÄEV/DATE
KOOSTAJA / ORGANIZATOR	J.Ojangu		18.12.2025
KOOSTAJA / ORGANIZATOR	L.Karu		18.12.2025
KOOSTAJA / ORGANIZATOR	V.Randoja		18.12.2025
KOOSTAJA / ORGANIZATOR			18.12.2025
DESIGN MANAGER	A.Järvemets		18.12.2025
PROJECT MANAGER	E.Kimber / J.Kuusik		18.12.2025
KINNITAJA / APPROVER	V.Randoja		18.12.2025

PROJEKTI KOOD / PROJECT CODE						
PROJEKTI ID / PROJECT ID	LÕIGU ID / SECTION ID	ALALÕIGU ID / SUBSECTION ID	OSAKOOD/SYSTEM	TROONI ZONE	ASUKOHT/ LOCATION	ERIOSA / DISCIPLINE CODE
RBDTD-EE	DS2	DPS1	RW0401	ZZ	ZZZZ	GE

ASUKOHT / LOCATION			ERIOSA / DISCIPLINE CODE	
TROONI ZONE	ASUKOHT/ LOCATION	RIBI KOOD / RIBI CODE	KOHALIK KOOD / LOCAL CODE	STANDIP PROJECT ETAPP
ZZ	ZZZZ	GE	AA	TP/DTD

JOONISE NIMETUS / DRAWING TITLE: TINGMÄRKIDE LOETELU / LEGEND

LEHE PEALKIRI / SHEET NAME: RBDTD-EE-DS2-DPS1_TRE_RW0401-ZZ_ZZZZ_D4_GE-AA_DTD_000001

VERSIOON / REVISION: 000

KINNITAJA / APPROVER — V.Randoja — LEHE NUMBER / SHEET NUMBER: 1