## TINGMÄRGID (Arhitektuurinurk OÜ, töö nr.:0226)

- KRUNDIPIIR
- RIIGIMAANTEE KAITSEVÖÖND 50m
- EHITUSKEELUALA
- PROJEKTEERITUD HOONE
- PROJEKTEERITUD KAUBA LAADIMISKOHAD
- PROJEKTEERITUD MURUKATEND
- PROJEKTEERITUD ASFALTKATEND
- PERSPEKTIIVNE ELEKTRIAUTODE PARKIMISKOHT
- PROJEKTEERITUD ELEKTRIAUTODE PARKIMISKOHT
- PROJEKTEERITUD SISSEPÄÄS HOONESSE
- LIKVIDEERITAV PUU
- P — PROJEKTEERITUD PARKIMISKOHT
- PROJEKTEERITUD INVA PARKIMISKOHT
- PROJEKTEERITUD KÕRGHALJASTUS
- PK — PROJEKTEERITUD PRÜGIKONTEINERID

### Veevarustus ja kanalisatsiooni osa tingmärgid (BIM PROJEKT OÜ projekt nr.213772):

- Läbiviik vundamendist / hoone väljundi asukoht
- Veesõlm (nt pöördekoht)
- Kanalisatsiooni vaatluskaev
- Sademevee kanalisatsiooni vaatluskaev/proovivõtukaev
- Sademevee kanalisatsiooni restkaev
- Likvideeritav torustik/kaev
- Õlipüüdur ENS 1,5 LM
- Õlipüüdur ENS 80/240
- Maa-alune soojustatud hüdrant
- Pumpla
- V2 — Projekteeritud veetoru (PE)
- K2 — Projekteeritud isevoolne kanalisatsioon (PVC)
- K3 — Projekteeritud isevoolne tehnoloogiline kanalisatsioon (PVC)
- Projekteeritud õhutustoru (PVC)
- SK2 — Projekteeritud sademeveekanalisatsioon (PP)
- KS2 — Projekteeritud survekanalisatsioon (PE)

### TINGMÄRGID (DEM Projekt OÜ, töö nr.742826)

| | |
|---|---|
| G3.1 | Projekteeritud B-kategooria gaasitorustik |
| | Perspektiivne Gaasivõrk AS-le kuuluv gaasitorustik. Lahendatakse eraldi projektiga |

### TINGMÄRGID (OÜ PB-Projekt, töö nr.V-886-26)

- XW1 — Projekteeritud elektrikaablid kaitsetorudes (X- elektrikaablite arv , D=XXmm )
- 1W1.1 — Projekteeritud välisvalgustuse kaabel XPK-HF C-PRO 5G6 kaitsetorus (D=50mm, xxN )
- 2xELP — Projekteeritud kahepoolne laadija elektriautole 2x(3x32A)
- 2xELP — Perspektiivne kahepoolne laadija elektriautole 2x(3x32A)
- Projekteeritud nõrkvoolukaabli kanalisatsioon (D=50mm, xxN, punane )
- Projekteeritud sidekanalisatsioon 4x14/10 multitoru (1250N, A klass)
- Projekteeritud plastsidekaev KKS2-B
- Projekteeritud ringmaandur (ümarteras RD10)
- W1 — Projekteeritud valgustusmast L=8m, LED valgustiga
  VIZULO - 6000937827 MRUE 040 740 L35 AA008 - Micro Martin 40 W 8 LED
- W2 — Projekteeritud seinavalgusti H=8m
  VIZULO - 6000938285 MRUE 045 740 LB2 AA016 - Micro Martin 45 W 16 LED
- W3 — Projekteeritud seinavalgusti H=4m
  VIZULO - 6000937866 MRUE 025 740 LB2 AA008 - Micro Martin 25 W 8 LED
- Varrasmaandur 1,5m

Projekteeritud De200 PVC kanalisatsioonitoru ühendada ol.oleva K-2 kaevuga.

Projekteeritud De315 PP sademeveekanalisatsioonitoru ühendada ol.oleva SK-2 kaevuga.

Ol.olev maa-alune hüdrant (H1).

Liitumispunkt ELASA välisvõrguga ol.olevas sidekaevus 096YK09

Väljavahi tee 6 sademeveekanalisatsiooni liitumispunkt.

Perspektiivne elektrilaadijate liitumispunkt Elektrilevi OÜ LP2

Liitumispunkt Elektrilevi OÜ LP1: 3x400A ja 3x63A (meh.suitsueemaldus)

proj. plastsidekaev KKS2-B

Liitumine välissidevõrguga ELASA sidekaevust 096YK09

MK1. Väljavahi tee 6 veevarustuse liitumispunkt.

Projekteeritud sidekanalisatsioon 4x14/10 multitoru L=50m Paigaldada lahtisel meetodil

*B-kat PE-toru Ø32x3*

Väljavahi tee 9 sk liitumispunkt.

Väljavahi tee 9 veevarustuse liitumispunkt.

Väljavahi tee 9 kanalisatsiooni liitumispunkt.

Hoone peatoitekaablid 2xAXPK4G240 L=50m PVC kaitsetorudes 2xD160, 750N Meh. suitsueemaldus toitekaabel (N)HXH-J E90 5x16RE L=50m PVC kaitsetorus 1xD110, 750N Paigaldada lahtisel meetodil

*Perspektiivne gaasiliitumispunkt kinnistu piir*

Väljavahi tee 6 kanalisatsiooni liitumispunkt.

Projekteeritud katendid vt. teedeprojekt

Signaalkaablid rasvapüüdurile XPJ HF C-PRO 2x1,5 D50, A klass, L=5m

Pumpla kaablid 2x XPJ HF C-PRO 5G4 2xD50, A klass, L=85m

Õlipüüdur ENS 1,5 LM (nt Fertil), vt VK-9-11.

Pappipressi kaabel XPJ HF C-PRO 5G6 D50, A klass, L=90m

Elektrilevi kaablite kaitsmine/ümbetõstmine lahendatakse eraldi projektiga

K-73 kaevu kaane kõrgus kohandada vastavalt projekteeritud vertikaalplaneeringule

Paigaldada koormusjaotusplaadid!

Toru ümbruses nõlv tugevdada!

Hoone veemõõdusõlme asukoht, veearvesti läbimõõt DN15

Projekteeritud hoone ±0,00 = abs 77,10m

OP tuulutus viia katusele. ÕT kõrgus katusel 700mm.

Pumpla tuulutus viia katusele. ÕT kõrgus katusel 700mm.

K-177 kaevu kaane kõrgus kohandada vastavalt projekteeritud vertikaalplaneeringule

Toru ümbruses nõlv tugevdada!

Ölipüüdur ENS 80/240 (nt Fertil), vt VK-9-04.

ÕP tuulutus viia haljasalale. Paigaldada vandaali- ja UV-kindel õhutustoru. ÕT kõrgus maapinnast 700mm.

Signaalkaabel öli/liivapüüdurile XPJ HF C-PRO 2x1,5 D50, A klass, L=85m

Kaablikanalisatsioon persp.elektriautode laadijatele 8x kaitsetoru D75, 450N (tugevvoolukaablitele) 8x kaitsetoru D50, 450N (nõrkvoolukaablitele) Paigaldada lahtisel meetodil

Valgustuse el.kaabel XPK-HF C-PRO 5G6 L=150m PVC kaitsetorus 1xD50, 750N Paigaldada lahtisel meetodil

Kaablid elektriautode laadijatele kaitsetorudes XPK-HF C-PRO 5G16 kaitsetorus D75, 750N 3x U/UTP4x2x0,5 (välis) kaitsetorus D50, 750N Paigaldada lahtisel meetodil

| | | |
|---|---|---|
| Aadress | Väljavahi tee 6, Törremäe küla, Rakvere vald, | Joonise nimi: **Tehnovõrkude koondplaan** |
| Ehitusprojekt | **ÄRIHOONE** | Staadium: EP |
| | | Kuupäev: 07.04.2026 |
| Töö nr | **RKV** | Joonise nr: **AA-4-01** |
| | | Formaat |
| | | Vastutav spetsialist: M.Ehala |
| | | Projekteeris: M.Ehala |
| | | Mõõtkava |
| | | Joonestas: M.Ehala |

MAPRI ehitus
Valgamaa, Otepää vald, Joosti talu, 67303
reg. nr: 10131080 tel: +372 68 30 115