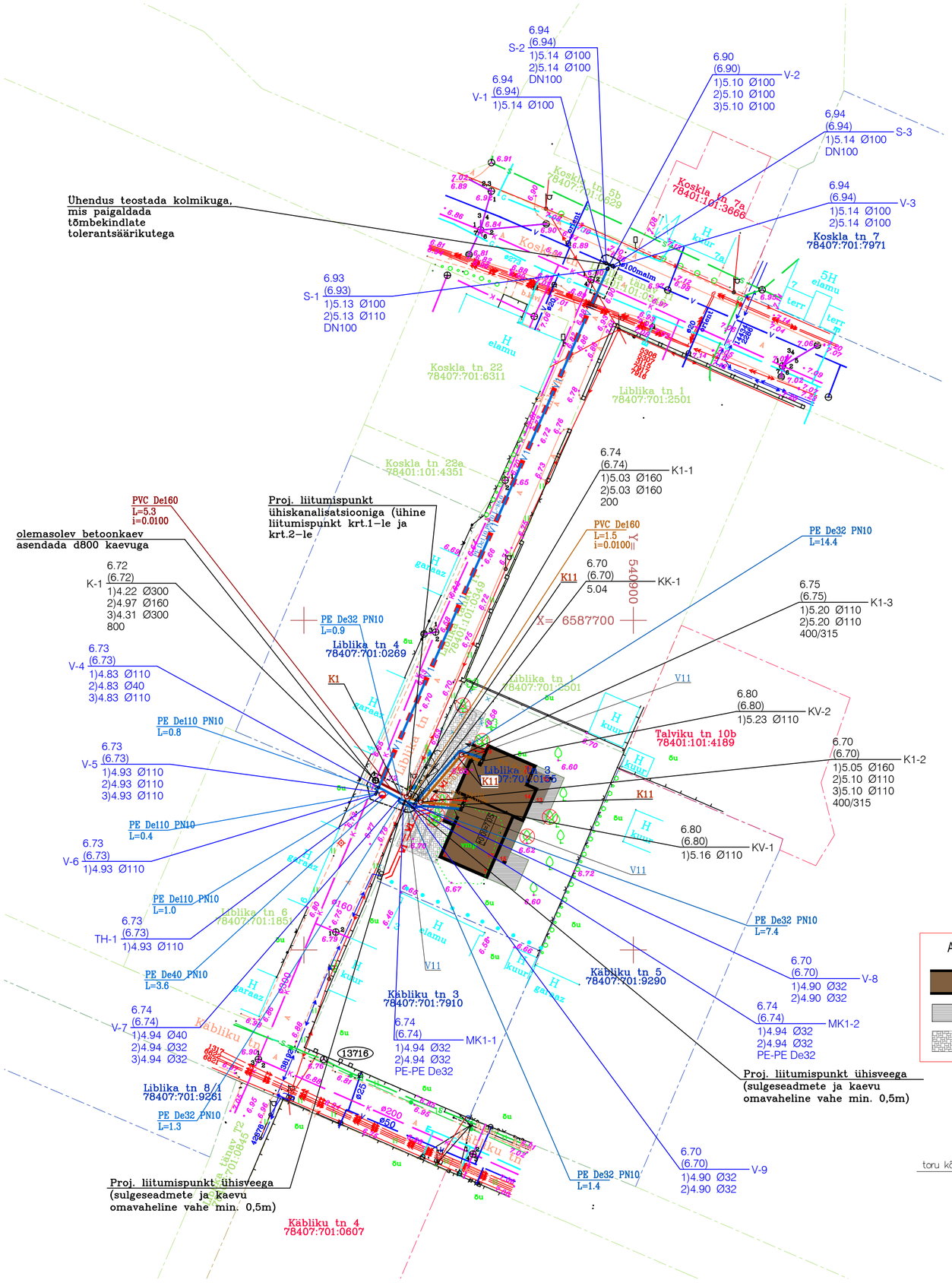
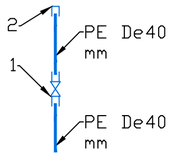


Märkus: sõlme täpne lahendus ja materjalide vajadus täpsustatakse kaevetöödel.

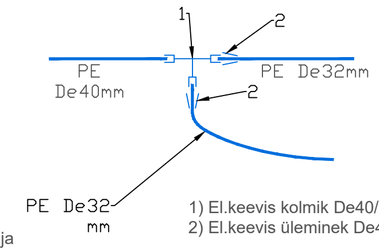
VEESÕLMEDE SKEEMID

MK1-1 V-9 ; MK1-2 V-8



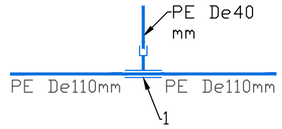
1) Maakraan DN25.
Muhvi tõmbekindel tihendi süsteem PE torudele, spindlipikenduse ja kapega
2) El.kevis otsakork

V-7;



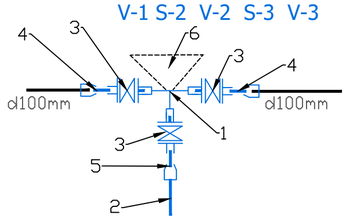
1) El.keevis kolmik De40/De40
2) El.keevis üleminek De40-32

V-4



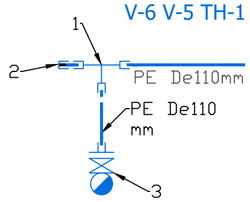
1) El.keevis puursadul De110/De40

V-1 S-2 V-2 S-3 V-3



1) Äärikutega malmkolmik DN100x100
2) PE veetoru De110
3) Kummikiilsiiber DN100 äärikliitmikute, spindlipikenduse ja kapega
4) Tõmbekindel tolerants muhv äärikuga DN100
5) PE kaelus koos äärikuga DN100
6) Bet.tugi

V-6 V-5 TH-1



1) El.keevis kolmik De110
2) El.keevis otsakork De110
3) Maa-alune E-tüüp tuletõrjehüdrant kummikiilsiibri ja äärikliitmikuga (paigaldus silindrilisse seadmekaevu DN1000, mille puhas sissepääsu ava peab olema minimaalselt 360 mm, tühjenduseks drenaaz)

Tingmärgid:

- Kinnistu piirid
- Proj. vaatluskaev
- Proj. otsakork kanalisatsioonil
- K1 — Proj. kanalisatsioonitorustik (ühisvõrgu osaks jääv toru)
- K11 — Proj. kanalisatsioonitorustik (liitujale jääv toru)
- V11 — Proj. veetorustik (liitujale jääv toru)
- V1 — Proj. veetorustik tänaval (ühisvõrgu osaks jääv toru)
- K — Olemasolev kanalisatsioonitorustik
- V — Olemasolev veetorustik
- S — Olemasolev sidekanalisatsioon
- Olemasolev reoveekaev/kontrollkolmik
- Olemasolev maakraan
- Olemasolev madalpinge
- Olemasolev keskpinge
- Proj. torustik (rajamine kinnisel ehitusviisil - suundpuurimisel)
- Kaeviku tsoon

Suundpuurimisel surfida eelenevalt välja side-, elektri- ja gaasitrassid!

ALUSPLAANIL KAJASTATUD SURVETORUDE JA KAABLITE ASUKOHT ON ESITATUD PLAANIL TUGINEDES TEOSTUSJOONISTELE, VARASEMALT KOOSTATUD MÕÕDISTUSTELE JA JA VÕRGUVALDAJATELT SAADUD INFOLE. KAABLITE JA SURVETORUDE TÄPNE ASUKOHT TÄPSUSTATAKSE KAEVETÖÖDEL SURFIMISEGA. PLASTTORUDE PAIGALDAMISEL JÄRGIDA RIL-77 NÕUDEID. OL.OLEVATE KOMMUNIKATSIOONIDEGA LÕIKUMISED TÄPSUSTATAKSE TÄIENDAVALT EHITUSTÖÖDEL. VAJADUSEL RAJATAKSE PROJEKTEERITUD TORUSTIK TEISELE KÕRGUSELE.
EHITUS- MONTAAŽTÖÖDE TEGEMISEL JÄRGIDA KEHTIVAID NORME, VALMISTAJATEHASE JUHISEID, OLEMASOLEVA VÕRKUDE VALDAJA TINGIMUSI .

Nr	Kooskõlastaja/andmed väljastatud/nr.	Kuupäev
1.	Elektrilevi OÜ, nr.9493740559 Tallinna tänavavalgustus, nr.168G	08.03.2019 06.03.2019
2.	Telia Eesti AS, nr.31665408	05.04.2019
3.	AS Gaasivõrgud, nr.348	04.04.2019

ARHITEKTUURIBÜROO MiHO OÜ poolt koostatav ehitusprojekt nr. 23-2019, "Kahe korteriga elamu Liblika tn 3"

- PROJEKT. ÜKSIKELAMU
- PROJEKT. PUITTERRASS
- PROJEKT. PLAADISTATUD ALA (KIVIPARKETT)
- PROJ. PRÜGIKASTID (betoonalusel)
- LIKVIDEERITAV EHITIS
- LIKVIDEERITAV PUU
- PROJ. PUITAED h=1,5 m
- W11 PROJEKT.EL.MP.KAABEL

kaevutabeli selgitus

10.60 — olemasoleva maapind kõrgusmärk
(11.15*) — planeeritava maapind kõrgusmärk
toru kõrgus ja läbimõõt — 1)9.42 Ø110 2)9.42 Ø110 — K1-1 — kaevu või sõlme number

1.Plaan on koostatud L–EST97 koordinaatide süsteemis 2019.a. veebruaris tehtud mõõdistamise alusel.
2.Kõrgused EH2000 süsteemis.
3.Piirid peale kantud TLPA Maaregistri kaardilt, seisuga 28.02.2019.a.

Aadress: Harjumaa, Tallinn, Kristiine, Liblika tn 3, 78407:701:0155	MAA–ALA PLAAN TEHNOVÕRKUDEGA		Töö number: G19100
JOONESTAJA.COM MAAMÕÕDU- JA JOONESTUSTEENUSED	Throne OÜ, Reg.nr.11340070 http://www.joonestaja.com Tel.5125032 info@joonestaja.com Litsentsid: 631 MA, 580 MA–k, EEG000123		Mõõtkava: 1:500 04.03.2019
Mõõdistas: V.Värava, allkirjastatud digitaalselt	Kontrollis: M.Muru kutsetunnistus 116703, allkirjastatud digitaalselt		Lehti 1 Leht 1

OÜ TORUDISAIN, Häälinurme tn 21, Rae vald, tel.5023627, e-mail: torudisain@torudisain.ee	Töö nr. 20192434		Leht nr. VK-1
Tellija: Kristjan - J. Reigo, +372 5111327, info@kjr.ee	Projekti nimetus: Kinnistu Liblika tn 3 veevarustuse ja kanalisatsiooni tööprojekt		Staadium: TP
Insener: S.Raud	Objekti asukoht: Liblika tn 3, Liblika tänav T1, Kristiine linnaosa, Tallinn		
Kuupäev: 2.09.2019	Joonise nimetus: Asendiplaan		Mõõtkava M 1:500