

OÜ Smart Pipes

MTR EEP001966, EPE000622 vee-, kütte-, jahutus- ja ventilatsioonisüsteemid

Tellija

TKM KINNISVARA AS

Töö nimetus

KEILA SELVERI KAUBANDUSHOONE LAIENDUS JA EKONSTRUEERIMINE

Aadress

PIIRI TN 12 JA PIIRI TN 14, KEILA LINN, HARJUMAA

Töö nr

24023

Staadium

PÕHIPROJEKT

Osa

**VEEVARUSTUS JA KANALISATSIOON
VÄLISVÖRK**

Projekteerija/vastutav spetsialist

Veiko Loorents - diplomeeritud veevarustuse- ja kanalisatsiooniinsener, tase 7

Allkirjastatud digitaalselt kutsetunnistused 143857 ja 150872

13.11.2024

SISUKORD

JOONISTE NIMEKIRI	3
1. Üldosa.....	4
1.1. Sissejuhatus	4
1.2. Lähteandmed, normdokumendid.....	4
2. Majandus-joogivee süsteem.....	4
2.1. Veevarustuse vooluhulgad	4
2.2. Veevarustuse allikas.....	4
2.3. Veesisend ja veemõõdusölm	4
3. Veevarustuse välisvõrgud	4
4. Reovee kanalisatsioon	4
4.1. Arvutuslik vooluhulk	4
4.2. Eelvool	5
4.3. Puhastusseadmed.....	5
5. Sajuveekanalisaatsioon	5
5.1. Arvutuslik vooluhulk	5
5.2. Eelvool	5
5.3. Puhastusseadmed.....	5
5.4. Sademevee ühtlustamine	6
6. Kanalisatsiooni välisvõrgud	6
6.1. Projekteeritud kanalisatsioon	6
6.2. Torustike materjalid	6
6.3. Kaevud	7
6.4. Kaevik	7
6.5. Tasanduskiht	7
6.6. Torustiku paigaldus ja kaeviku täide	7
6.7. Torustike paigaldus eritingimustes	8
6.8. Hüdraulilised katsetused	8
6.9. Torustike likvideerimine	8
7. Drenaaž	8
8. Keskkonnakaitsemeetmed	8
8.1. Puude kaitsmine	8
8.2. Ehitusjäätmel	9
8.3. Haljustuse taastamine	9
PÕHIMATERJALIDE SPETSIFIKATSIOON	10