HULEVESIVIEMÄRIN 160 PE PURKU OJAAN.
PURKUPÄÄ VARUSTETAAN TAKAISINVIRTAUKSEN ESTOLLA.
PURKUPÄÄN VESIJUOKSUN KORKEUS +6,82.
PUTKEN PÄÄLLE TEHDÄÄN PENKKAUS, JOTTA MAATÄYTTÖ
ERISTEEN PÄÄLLÄ ON VÄHINTÄÄN 500 MM.
PUTKEN PENKKAUS MUOTOILLAAN VIETTÄMÄÄN OJAAN.

+6,82
+6,75
200M
+8,00
300M
SV 160 PE
SV 160 PE
200P
+7,20
SVTK
+8,50
+8,30
+8,35
SVTK
PVK
+8,52
+8,36
SOK
RK
+8,52
SVTK
+8,64
SOK
RK
KELLARI LATTIA
~+8,55
+8,42
+8,44
+8,46
RK
SOK
SOK
+8,68
+8,90
RK
SOK
+8,51
RK
+8,74
+8,56
+9,00
SVTK
+8,60
+8,82
SOK
SOK
RK
+8,62
+8,87
SVTK
+9,10
SOK
RK
+8,63
+8,58
RK
+8,96
RK
+9,24
RK
+9,27
SOK
SOK
+8,73
+9,10
+8,75
RK
SOK
+8,75
SVTK
+9,14
SOK
+8,77
+8,86
RK
+9,45
SOK
SVTK
30
66
3:85
2:72
P

UUSI SALAOJA- JA SADEVESIJÄRJESTELMÄ RAKENNETAAN KOKO TALOON VIEMÄRIASEMAPIIRUSTUKSEN MUKAISESTI. UUDET SALAOJAT ASENNETAAN SOKKELIN ALAPINNAN ALAPUOLELLE JA/TAI PERUSKALLION PINNAN MUKAISESTI. URAKKA-ALUE 5 METRIÄ RAKENNUKSEN SOKKELISTA. URAKOITSIJA SUUNNITTELEE KAIVANTOJEN TUENNAT JULKAISUN "KAPEAT KAIVANNOT" MUKAISESTI.

VESIKATON SYÖKSYTORVET LIITETÄÄN RAKENNETTAVAAN SADEVESIJÄRJESTELMÄÄN RÄNNIKAIVOJEN KAUTTA, KYTKENTÄVIEMÄRI DN110. SYÖKSYTORVIEN NYKYISET SIJAINNIT ON TARKENNETTAVA ENNEN VIEMÄRIASENNUKSIA.

KÄYTTÖÖN JÄÄVÄT NYKYISET KAIVOT PUHDISTETAAN/HUOLLETAAN. MAHD. KANNAKEOSAT, VIEMÄRIOSAT JNE HUOMIOITAVA LASKENNASSA. KAIVOJEN PAIKAT TARKENNETAAN TYÖMAALLA ENNEN TÖIHIN RYHTYMISTÄ. SALAOJA- JA SADEVESIVIEMÄRIT PURETAAN AVO-OJAAN TONTIN POHJOISOSASSA.

MAATÄYTÖT JA KALLISTUKSET TEHDÄÄN SITEN, ETTÄ PINTAVEDET OHJAUTUVAT NYKYISIIN SADEVESIKAIVOIHIN. KAIVOJEN KANSISTOT ASENNETAAN UUDEN MAANPINNAN KORKEUDEN MUKAAN.

TYÖSSÄ HUOMIOITAVA RIITTÄVÄT MAAKAADOT RAKENNUKSEN SOKKELISTA POISPÄIN VÄH. 1:20.

KOSTEUS/-VEDENERISTYSTÄ VARTEN ASENNETAAN RAKENNUKSEN ULKOSEINÄÄ/SOKKELIA VASTEN PATOLEVY VALMISTAJAN OHJEIDEN MUKAAN.

SALAOJIEN MIN. KALLISTUSSÄDE 0,5 cm/m.
SADEVESIVIEMÄREIDEN KALLISTUSSÄDE N. 1 cm/m.
HUOM! KAIKKI VIEMÄRI +KORKEUDET TARKISTETTAVA ENNEN ASENNUKSIA.

LIITOSKORKEUDET, VIEMÄRIKOROT JA MAANPINNAN KORKEUSASEMAT TARKISTETTAVA ENNEN TÖIDEN ALOITTAMISTA.

OLEMASSA OLEVIEN SALAOJIEN SIJAINTIA TAI OLEMASSAOLOA EI OLE TIEDOSSA. RAKENNUSTEN ALTA MAHDOLLISESTI TULEVAT SALAOJAT LIITETÄÄN UUTEEN SALAOJAVERKOSTOON.

TYÖSSÄ NOUDATETAAN SUOMESSA TYÖN AIKANA VOIMASSA OLEVIA LAKEJA, ASETUKSIA, VIRANOMAISMÄÄRÄYKSIÄ JNE., RT-KORTISTON, RIL -NORMIEN SEKÄ MUIDEN URAKKA-ASIAKIRJOISSA MAINITTUJEN OHJEISTOJEN MÄÄRÄYKSIÄ JA OHJEITA SEKÄ YSE 1998. ERITYISESTI MAINITTAKOON RIL 107-2010 (RAKENNUSTEN VEDEN- JA KOSTEUDENERISTYSOHJEET), RT 83-10955 SEKÄ MAARYL 2010

| | |
|---|---|
| STK | SADEVESITARKASTUSKAIVO, ø560 |
| RK | RÄNNIKAIVO, ø300 |
| PVK | PERUSVESIKAIVO, ø800 |
| SOK | SALAOJAKAIVO, ø315/400 |
| SV | SADEVESIVIEMÄRI 110 MM, UPOREN T8 |
| SO | TUPLASALAOJAPUTKI, UPONOR TUPLA PEH110/95 SN8 |

ROUTAERISTEENÄ KÄYTETÄÄN ESIM. THERMISOL EPS 120 ROUTA 100 MM, JONKA LEVEYS ON SUORILLA OSUUKSILLA 1,2 M, JA RAKENNUKSEN KULMISSA 1,5 METRIÄ SOKKELISTA 1,5 METRIN MATKALLA KULMASTA. KALLISTUS 1:10 POISPÄIN RAKENNUKSESTA.

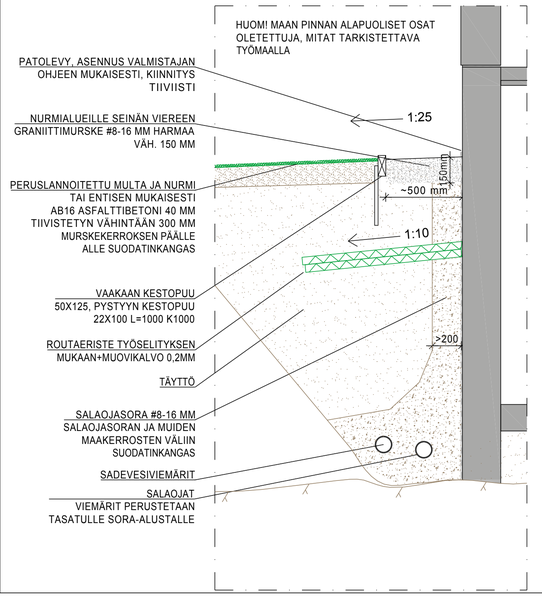
LIIKENNÖITÄVILLÄ ALUEILLA ROUTAERISTEENÄ KÄYTETÄÄN THERMISOL SUPER 200 ROUTA 100 MM ERISTELEVYÄ, VASTAAVASTI KUIN MUUALLA. KALLISTUS 1:10 POISPÄIN RAKENNUKSESTA.

URAKOITSIJA MERKITSEE TARKEKUVIIN KAIVOJEN LOPULLISET JUOKSUKORKEUDET. KAIKKI VIEMÄRI +-KORKEUDET TARKISTETTAVA ENNEN ASENNUKSIA.

SALAOJAKAIVOJEN, SADEVESIKAIVOJEN SEKÄ RÄNNIKAIVOJEN PAIKAT JA MÄÄRÄ TARKISTETTAVA.

| | |
|---|---|
| | TARKASTUSKAIVO (TK) 400/315, TELESKOOPPIUMPIKANSISTOIN 40t. |
| | RÄNNIVESIKAIVO |
| | SALAOJIEN TARKKAILUKAIVO |
| | RAKENNETTAVA SADEVESIVIEMÄRI KALT. MIN. 1.0% |
| | RAKENNETTAVA SALAOJA KALT. MIN. 0.5% |
| | KIINTEISTÖRAJA |
| | RAKENNETTU VESIJOHTO |
| | RAKENNETTU JÄTEVESIVIEMÄRI |

PERIAATEPIIRROS
SALAOJASTA
1:20




HULEVESIVIEMÄRILINJAT PERUSTETAAN PERUSVESIKAIVON JA PURKUPÄÄN VÄLILLÄ SUODATINKANKAAN N3 JA ASENNUSALUSTAN 150 mm KaM 0-16 VARAAN.
URAKOITSIJA SUUNNITTELEE KAIVANNOT.
RAKENTAMISESSA NOUDATETAAN InfraRYL.

# URAKKALASKENTA-ASIAKIRJA

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| . | . | . | . | . |
| . | . | . | . | . |
| . | . | . | . | . |
| . | . | . | . | . |
| . | . | . | . | . |
| . | . | . | . | . |

TUNNUS | MUUTOS | SUUNN. | PÄIVÄYS | TARK.

Koordinaattijärjestelmä: ETRS GK-23
Korkeusjärjestelmä: N60

KOHTEEN NIMI JA OSOITE
MYNÄMÄEN KUNTA
HULEVESISUUNNITELMA
TAVASTILAN KOULU, TAVASTILANTIE 1

PIIRUSTUKSEN SISÄLTÖ | MITTAKAAVA
ASEMAPIIRUSTUS 1:200
PERIAATEPIIRROS SALAOJASTA 1:20

SWECO
Sweco Ympäristö Oy
Uudenmaankatu 19A, 20700 TURKU * 0207 393 000

SUUNN. FIJOOS
TARK. FIHEPA
HYV. FIANRY
12.10.2018

TIEDOSTO: 20601895_Tavastilan_koulu_viemäriasemapiirustus.dwg

| SUUNN.ALA | TYÖ N:O | PIIR N:O | MUUTOS |
|---|---|---|---|
| VH | 20601895 | 201 | |