UUSI SADEVESIKOU

UUSI ST
UUSI RÄNNIKAIVO

SIIRRETTÄVÄ
LIUOSJÄÄHDYTIN

LUMI ESTE

1500

800

UUSI ST
UUSI RÄNNIKAIVO

UUSITTAVA SYÖKSYTORVI
OLEVA RÄNNIKAIVO

KATE ENTINEN

UUSITTAVA SADEVESIKOURU

UUSITTAVA SYÖKSYTORVI
OLEVA RÄNNIKAIVO

UUSITTAVA
OLEVA RÄ
UUSITTAV
SADEVESI

UUSI ST
UUSI RÄNNIKAIVO

UUSITTAVA SYÖKSYTORVI
OLEVA RÄNNIKAIVO

UUSITTAVA
SADEVESIKOURU

UUSITTAVA SYÖKSYTORVI
OLEVA RÄNNIKAIVO

UUSITTAVA
SADEVESIKOURU

UUSITTAVA SYÖKSYTORVI
OLEVA RÄNNIKAIVO

UUSITTAVA
SADEVESIKOURU

UUSITTAVA SYÖKSYTORVI
OLEVA RÄNNIKAIVO

URAKKA-ALUE

MERKINNÄT:
ST SYÖKSYTORVI

HORMI PURETAAN
POIS, KATKAISU
ULLAKKOTILASSA
RAKENNESUUNN. MUKAAN

3 - 3

800x400L50

800x500L50

RAITIOLMAKAMMIO
KAMMION POHJAAN KAIVO

LÄHTÖ

URAKKARAJA

KANAVA JATKETAAN UUDEN PIIPUN TASAAN
PURETTU HUIPPUMUURI ASENNETAAN
UUDEN PIIPUN PÄÄLLE
ERISTEET UUSITAAN (U)

2PF28(N)
(PESUHUONE 106.9)
-150dm³/s

2PF29(N)
(SOS TIL.KT)
-150dm³/s

2PF39(N)
(SOS TIL.KT)
-180dm³/s

2PF31(N)
(MYSSKUKU JA -KONEHUONE)
-50dm³/s

2PF30(N)
(SOS.TIL.KT)
-170dm³/s

2PF33(N)
(PORRASHUONE)
-60dm³/s

2PF35(N)
(LIESIKUPU)
-50dm³/s

2PF34(N)
(PORRASHUONE)
-60dm³/s

2PF46(N)
(SIIVOUSKESKUS 037)
-100dm³/s

2PF36(N)
(APK:N HUUVA)
-200dm³/s

2PF26(N)
(SOS TIL.KT)
-80dm³/s

2PF25(N)
(HUOMTELU)
-180dm³/s

2PF24(N)
(PESUHUONE)
-160dm³/s

2PF22(N)
(PYYKKIKUILU)
-80dm³/s

2PF23(N)
(SOS TIL.KT)
-120dm³/s

2PF21(N)
(LIESIKUPU)
-50dm³/s

2PF31(N)
SP/-440(N)
AV-Ø315/600(N)
(EI60)-PLI(N)

2PF38(N)
(SOS.TIL.KT)
-170dm³/s

2PF37(N)
(KELLARIN SOS.TILAT-JA VARASTOT)
-180dm³/s

2PF32(N)
(SOS TIL.KT)
-180dm³/s

ALAS Ø200E60+L50(N)
ALAS Ø160E60+L50(N)
ALAS Ø160E60+L50(N)
ALAS Ø200E60+L50(N)
ALAS Ø200E60+L50(N)
ALAS Ø250E60+L50(N)

ALAS Ø250E60+L50(N)

PIIPPU (RU)

Ø125E60+L50
ALAS Ø125E60+L50(N)

KANAVA JATKETAAN UUDEN PIIPUN TASAAN
PURETTU HUIPPUMUURI ASENNETAAN
UUDEN PIIPUN PÄÄLLE
ERISTEET UUSITAAN (U)
AANERISTETTY
KATTOLÄPIVIENTI EI60

YHTEINEN
PIIPPU (RU)

VESIKATOLLA ULOSPUHALLUSHAJOTIN
KONTIO-U-800x400 (VÄRI ARKKITEHDIN MÄÄRÄÄMÄ)
PIIPPU+PELLITYS (RU)
KORKEUS VESIKATON PINNASTA 1900 MM

VESIKATOLLA ILMANOTTOKATOS
KONTIO-S-800x500 (VÄRI ARKKITEHDIN MÄÄRÄÄMÄ)
PIIPPU+PELLITYS (RU)
KORKEUS VESIKATON PINNASTA 900 MM
RAITISILMAKAMMIO
900x500x700L50
KAMMION POHJASSA KAIVO
KAIVO VIEMÄRÖIDÄÄN (PU)

ALAS Ø200-PP(N)
ALAS Ø125-PP(N)

ALAS Ø200-PP(N)
ALAS Ø125-PP(N)

ALAS Ø160E60+L50(N)
ALAS Ø250E60+L50(N)

Ø250E60+L50
Ø250E60+L50
Ø160E60+L50
Ø160E60+L50
Ø160E60+L50

ALAS Ø125E60+L50(N)
ALAS 300x100E60+L50(N)

AV-Ø250/900
ALAS 300x100E60+L50(N)
AV-Ø250/900
ALAS Ø125E60+L50(N)

AV-Ø200/900
ALAS Ø200E60+L50(N)
ALAS Ø160E60+L50(N)

AV-Ø160/900

ALAS Ø125E60+L50(N)
ALAS Ø125E60+L50(N)

ALAS Ø125E60+L50(N)
Ø125E60+L50
ALAS Ø125E60+L50(N)

Ø200E60+L50

Ø125E60+L50

ALAS Ø125E60+L50(N)

ALAS Ø125E60+L50(N)

Ø125E60+L50

ALAS Ø200E60+L50(N)

Ø200E60+L50

ALAS Ø250-PP(N)
ALAS Ø200-PP(N)

KANAVAN KYTKENTÄPAIKKA
VARMISTETAAN TYÖMAALLA

1000x1995x1100(N)
PP-E60-PLI(N)
PP-E60-PLI(N)

Ø250E60+L50
Ø250E60+L50
Ø315E60+L50
Ø250E60+L50

Ø315E60+L50
Ø125E60+L50

Ø250E60+L50

Ø250E60+L50

ALAS Ø200E60+L50(N)

Ø250(N)
SP/-372(N)

PP-2.2PI(E60)-PL(N)

KONE-70-
HUKKU

SP/-2660(N)
SP/-2330(N)

Ø400(N)

VAK-43(N)

PP-2.3PI(E60)-PL(N)

PP-2.3T
(E60)-PLI(N)

SP/-210(N)

ALAS Ø250(N)

TAS 350/5

Ø400(N)

MUUTTAJAT (N)

ALAS Ø250E60+L50(N)
ALAS Ø200E60+L50(N)

Ø250E60+L50
Ø200E60+L50

ALAS Ø160E60+L50(N)

ALAS Ø250E60+L50(N)

ALAS Ø125E60(N)

YHTEINEN
PIIPPU (RU)

ALAS Ø250E60+L50(N)

AANERISTETTY
KATTOLÄPIVIENTI EI60

Ø200E60+L50
ALAS Ø200E60+L50(N)

Ø160E60+L50

ALAS Ø160E60+L50(N)

ALSC 250-315
EI60-LI(N)

Ø200E60+L50

Ø160E60+L50

Ø250E60+L50

ALAS Ø160E60+L50(N)

Ø315L30(N)
SP/-440(N)
AV-Ø315/600(N)
(EI60)-PLI(N)

Ø250E60+L50

Ø160E60+L50

ALAS Ø160E60+L50(N)

KAMMIO 3500x1000x400A50P-PL(N)

Ø250(N)
SP/-230(N)
AV-Ø250/600(N)
(EI60)-PLI(N)

ALAS Ø315L30(N)
SP/-430(N)
(EI60)-PLI(N)

ALAS Ø315(N)
SP/-210(N)
(EI60)-PLI(N)

ALAS Ø200E60(N)
ALAS Ø250E60+L(N)
ALAS Ø125E60+L(N)
ALAS Ø250E60+L(N)
ALAS Ø200E60+L(N)

KANAVA JATKETAAN UUDEN PIIPUN TASAAN
PURETUT HUIPPUMUURIT ASENNETAAN
UUDEN PIIPUN PÄÄLLE
ERISTEET UUSITAAN (U)

YHTEINEN
PIIPPU (RU)

ALAS Ø125E60+L50(N)

Ø125E60+L50
ALAS Ø250E60+L50(N)

2PF3(N)
LÄMMITYSKATTILAHUONE
-2330dm³/s

2PF4(N)
(IV-KONEHUONE)
-2660dm³/s

2PF3.1T
(E60)-PLI(N)

SP/-210(N)

ALAS Ø250(N)

PP-2.3PI(E60)-PL(N)

PP-2.3T
(E60)-PLI(N)

SP/-210(N)

ALAS Ø250(N)

TAS 350/5

Ø400(N)

MUUTTAJAT (N)

ALAS Ø250E60+L50(N)
ALAS Ø200E60+L50(N)

Ø250E60+L50
Ø200E60+L50

ALAS Ø160E60+L50(N)

ALAS Ø250E60+L50(N)

ALAS Ø125E60(N)

YHTEINEN
PIIPPU (RU)

ALAS Ø250E60+L50(N)

AANERISTETTY
KATTOLÄPIVIENTI EI60

Ø200E60+L50
ALAS Ø200E60+L50(N)

Ø160E60+L50

ALAS Ø160E60+L50(N)

ALSC 250-315
EI60-LI(N)

Ø200E60+L50

Ø160E60+L50

Ø250E60+L50

ALAS Ø160E60+L50(N)

Ø315L30(N)
SP/-440(N)
AV-Ø315/600(N)
(EI60)-PLI(N)

Ø250E60+L50

Ø160E60+L50

ALAS Ø160E60+L50(N)

KAMMIO 3500x1000x400A50P-PL(N)

Ø250(N)
SP/-230(N)
AV-Ø250/600(N)
(EI60)-PLI(N)

ALAS Ø315L30(N)
SP/-430(N)
(EI60)-PLI(N)

ALAS Ø315(N)
SP/-210(N)
(EI60)-PLI(N)

ALAS Ø200E60(N)
ALAS Ø250E60+L(N)
ALAS Ø125E60+L(N)
ALAS Ø250E60+L(N)
ALAS Ø200E60+L(N)

KANAVA JATKETAAN UUDEN PIIPUN TASAAN
PURETUT HUIPPUMUURIT ASENNETAAN
UUDEN PIIPUN PÄÄLLE
ERISTEET UUSITAAN (U)

2PF39(N)
(MYSSKUKU JA -KONEHUONE)
-50dm³/s

AANERISTETTY
KATTOLÄPIVIENTI EI60

2PF38(N)
(PORRASHUONE 106.9)
-150dm³/s

2PF40(N)
(PESUHUONE 106.9)
-150dm³/s

2PF41(N)
(PORRASHUONE)
-60dm³/s

2PF42(N)
(LIESIKUPU)
-50dm³/s

2PF43(N)
(PORRASHUONE)
-60dm³/s

2PF44(N)
(SOS TIL.KT)
-180dm³/s

2PF45(N)
(SOS TIL.KT)
-180dm³/s

ALAS Ø200E60+L50(N)
ALAS Ø160E60+L50(N)
ALAS Ø160E60+L50(N)
ALAS Ø200E60+L50(N)
ALAS Ø200E60+L50(N)
ALAS Ø250E60+L50(N)

ALAS Ø250E60+L50(N)

PIIPPU (RU)

Ø125E60+L50
ALAS Ø125E60+L50(N)

KANAVA JATKETAAN UUDEN PIIPUN TASAAN
PURETTU HUIPPUMUURI ASENNETAAN
UUDEN PIIPUN PÄÄLLE
ERISTEET UUSITAAN (U)

YHTEINEN
PIIPPU (RU)

VESIKATOLLA ULOSPUHALLUSHAJOTIN
KONTIO-U-800x400 (VÄRI ARKKITEHDIN MÄÄRÄÄMÄ)
PIIPPU+PELLITYS (RU)
KORKEUS VESIKATON PINNASTA 1900 MM

ALAS Ø100E60+L50(N)

ALAS Ø200-PP(N)
ALAS Ø125-PP(N)

ALAS Ø200-PP(N)
ALAS Ø125-PP(N)

ALAS Ø160E60+L50(N)
ALAS Ø250E60+L50(N)

Ø250E60+L50
Ø250E60+L50
Ø160E60+L50
Ø160E60+L50
Ø160E60+L50

ALAS Ø125E60+L50(N)
ALAS 300x100E60+L50(N)

AV-Ø250/900
ALAS 300x100E60+L50(N)
AV-Ø250/900
ALAS Ø125E60+L50(N)

AV-Ø200/900
ALAS Ø200E60+L50(N)
ALAS Ø160E60+L50(N)

AV-Ø160/900

ALAS Ø125E60+L50(N)
ALAS Ø125E60+L50(N)

ALAS Ø125E60+L50(N)
Ø125E60+L50
ALAS Ø125E60+L50(N)

Ø200E60+L50

Ø125E60+L50

ALAS Ø125E60+L50(N)

ALAS Ø125E60+L50(N)

Ø125E60+L50

ALAS Ø200E60+L50(N)

Ø200E60+L50

ALAS Ø250-PP(N)
ALAS Ø200-PP(N)

KANAVAN KYTKENTÄPAIKKA
VARMISTETAAN TYÖMAALLA

1000x1995x1100(N)
PP-E60-PLI(N)
PP-E60-PLI(N)

Ø250E60+L50
Ø250E60+L50
Ø315E60+L50
Ø250E60+L50

Ø315E60+L50
Ø125E60+L50

Ø250E60+L50

Ø250E60+L50

ALAS Ø200E60+L50(N)

Ø250(N)
SP/-372(N)

PP-2.2PI(E60)-PL(N)

KONE-70-
HUKKU

SP/-2660(N)
SP/-2330(N)

Ø400(N)

VAK-43