

Savitaipaleen kunta  
Peijonsuon jätevedenpuhdistamon saneeraus

Asiakirja- ja piirustusluettelo

1510031142

YHTEISET ASIAKIRJAT

Kaupalliset asiakirjat

Urakkaohjelma	24.3.2017
Urakkarajaliite	24.3.2017
Turvallisuusasiakirja	24.3.2017
Työmaa-aikaisen käytön suunnitelma, alustava	24.3.2017

HUOM! Urakkalaskenta materiaaleina on kaikki asiakirjat. Joitain asioita on voitu esittää ainoastaan jossain suunnittelualan laskenta-aineistoissa.

PÄÄURAKAN ASIAKIRJAT

Kaupalliset asiakirjat

Tarjouspyyntökirje	___.___.2017
Tarjouslomake	-

Rakennussuunnitelmat – 100

101 – Asemapiirros	28.3.2017
102 – Pohjapiirustukset, sosiaalitilat	24.3.2017
103 – Pohjapiirustukset, esi- ja lietteenkäsittely	28.3.2017
104 – Leikkaukset, sosiaalitilat	24.3.2017
105 – Leikkaukset, esi- ja lietteenkäsittely	28.3.2017
106 – Julkisivupiirustukset, sosiaalitilat	24.3.2017
107 – Julkisivupiirustukset, esi- ja lietteenkäsittely	28.3.2017
108 – Ovikaaviot, sosiaalitila	24.3.2017
109 - Ovikaaviot, esi- ja lietteenkäsittelytila	24.3.2017
110 - Ikkunakaaviot, sosiaalitilat	24.3.2017
111 - Ikkunakaaviot, esi- ja lietteenkäsittely	24.3.2017

Huoneseloste	24.3.2017
--------------	-----------

Rakennesuunnitelmat – 200

200 - Rakennusselitys, Sosiaalitila
201 - Rakennetyypit, Sosiaalitila
202 - Rakennedetailjit, Sosiaalitila
203 - Perustukset, Sosiaalitila
204 - Runko ja yläpohja, Sosiaalitila
205 - Rakenneleikkaukset A-A, C-C, D-D ja Det E, Sosiaalitila
206 - Rakenneleikkaus B-B, Sosiaalitila
207 - Kattotuolikaavio, Sosiaalitila

210 - Purkutyöselostus, Esi- ja lietteenkäsittely

- 211 - Rakennusselitys, Esi- ja lietteenkäsittely
- 212 - Rakennetyypit, Esi- ja lietteenkäsittely
- 213 - Rakennedetailjit, Esi- ja lietteenkäsittely
- 214 - Perustukset, allastaso, Esi- ja lietteenkäsittely
- 215 - Altaiden seinät, Esi- ja lietteenkäsittely
- 216 - Hoitotaso, Esi- ja lietteenkäsittely
- 217 - Rakenneleikkaukset A-A ja B-B, Esi- ja lietteenkäsittely
- 218 - Peruspulttikaavio, Esi- ja lietteenkäsittely
- 219 - Runko, Esi- ja lietteenkäsittely
- 220 - Yläpohja, Esi- ja lietteenkäsittely
- 221 - Runkoleikkaus TR1-TR1, Esi- ja lietteenkäsittely
- 222 - Runkoleikkaus TR2-TR2 ja TR3-TR3, Esi- ja lietteenkäsittely
- 223 - Runkoleikkaus TR4-TR4, Esi- ja lietteenkäsittely
- 224 - Runkoleikkaus TR5-TR5, Esi- ja lietteenkäsittely
- 225 - Runkoleikkaus TR6 ja TR7, Esi- ja lietteenkäsittely
- 226 - Runkoleikkaus TR8 ja TR9, Esi- ja lietteenkäsittely
- 227 - Kattotuolikaavio, Esi- ja lietteenkäsittely

Tiedoksi: Asbesti- ja haitta-ainekartoitus 5.1.2017

#### Alue- ja geosuunnitelmat – 300

Pohjatutkimuslausunto liitteineen 3.3.2017  
 LIITE 1 Kartoituskartta 3.3.2017  
 LIITE 2 Tutkimuskartta 3.3.2017  
 LIITE 3 Leikkauspiirustus 3.3.2017

#### Työkohtainen työselostus, piha-alueen johtolinjat

- 301 – Asemapiirros, alueputkistot
- 302 – Kaivantojen tyyppipoikkileikkaukset
- 303 - Pituusleikkaus

#### Prosessi- ja koneistosuunnitelmat - 400

Toimintakuvaus 24.3.2017  
 Koneistotyöselostus 24.3.2017  
 Koneisto- ja instrumentointierittelyt ja LVI-työt 24.3.2017  
 Venttiililuettelo 24.3.2017

#### 301 Asemapiirros, alueputkistot (aluesuunnittelu)

401 PI-kaavio 24.3.2017  
 402 Teknisen veden kaavio 24.3.2017  
 410 Allastaso, esi- ja lietteenkäsittely 24.3.2017  
 411 Hoitotaso, esi- ja lietteenkäsittely 24.3.2017  
 412 Tasopiirustus, ilmastus ja jälkiselkeytys 24.3.2017  
 413 Leikkaukset A-A ja B-B, esi- ja lietteenkäsittely 24.3.2017  
 414 Leikkaukset A-A ja B-B, C-C ja D-D, ilmastus ja jälkiselkeytys 24.3.2017  
 420 Purkus suunnitelma, allastaso, ilmastus ja jälkiselkeytys 24.3.2017  
 421 Purkus suunnitelma, hoitotaso, ilmastus ja jälkiselkeytys 24.3.2017

#### LVI-suunnitelmat - 500

LVI-töiden työselostus on "Koneisto- ja instrumentointierittelyt ja LVI-työt" -dokumentissa. (koneistosuunnittelussa)

- 502 - Kojeluettelo
- 503 - Asemapiirustus
- 511 - Lämmitys, sosiaaltilat
- 512 - Lämmitys, lietteenkäsittely, huoltotaso
- 521 - Vesi- ja viemäri, sosiaaltilat
- 522 - Vesi- ja viemäri, lietteenkäsittely, huoltotaso
- 523 - Kalusteluettelo
- 531 - Ilmanvaihto, sosiaaltila

- 532 - Ilmanvaihto, lietteenkäsittely, allastaso
- 533 - Ilmanvaihto, lietteenkäsittely, huoltotaso
- 541 - Sääntökaavio 301TK01
- 542 - Sääntökaavio, lietteenkäsittely, yleisilmanvaihto

SÄHKÖURAKAN SUUNNITELMAT (ERI LLI SURAKKA) -600

Sähkösuunnitelmat

- 601 - Sähkötyöselostus
- 602 - Valaisin- ja lämmitinluettelo
- 611 - Asemapiirustus
- 621 - Sähköasennukset, valvomo
- 623 - Sähköasennukset, lietteenkäsittely, hoitotaso
- 624 - Sähköasennukset, biologinen käsittely
- 631 - Maadoituskaavio
- 641 - Pääkaavio RK01
- 642 - Pääkaavio RK02
- 643 - Pääkaavio
- 644 - Piiri- ja johdotuskaavio, RK01
- 645 - Piiri- ja johdotuskaavio, RK02

- Piiriluettelo (automaatiosuunnittelussa)
- Sääntökaavio 301TK01 (LVI -suunnittelussa)
- Sääntökaavio, lietteenkäsittely, yleisilmanvaihto (LVI -suunnittelussa)

AUTOMAATIOURAKAN ASIAKIRJAT

Kaupalliset asiakirjat

Tarjouspyyntökirje \_\_\_\_\_2017  
 Tarjouslomake -

Automaatiosuunnitelmat

- Automaatio- ja instrumentointiselostus
- Automaatiojärjestelmäkaavio
- Piiriluettelo

- Toimintakuvaus (prosessisuunnittelusta)
- PI-kaavio (prosessisuunnittelussa)

Instrumenttiterittelyt löytyvät "Koneisto- ja instrumentointiterittelyt ja LVI-työt" -dokumentista. (koneistosuunnittelussa)

MUUT ASIAKIRJAT

Vanhat olemassa olevat suunnitelmat laitoksesta