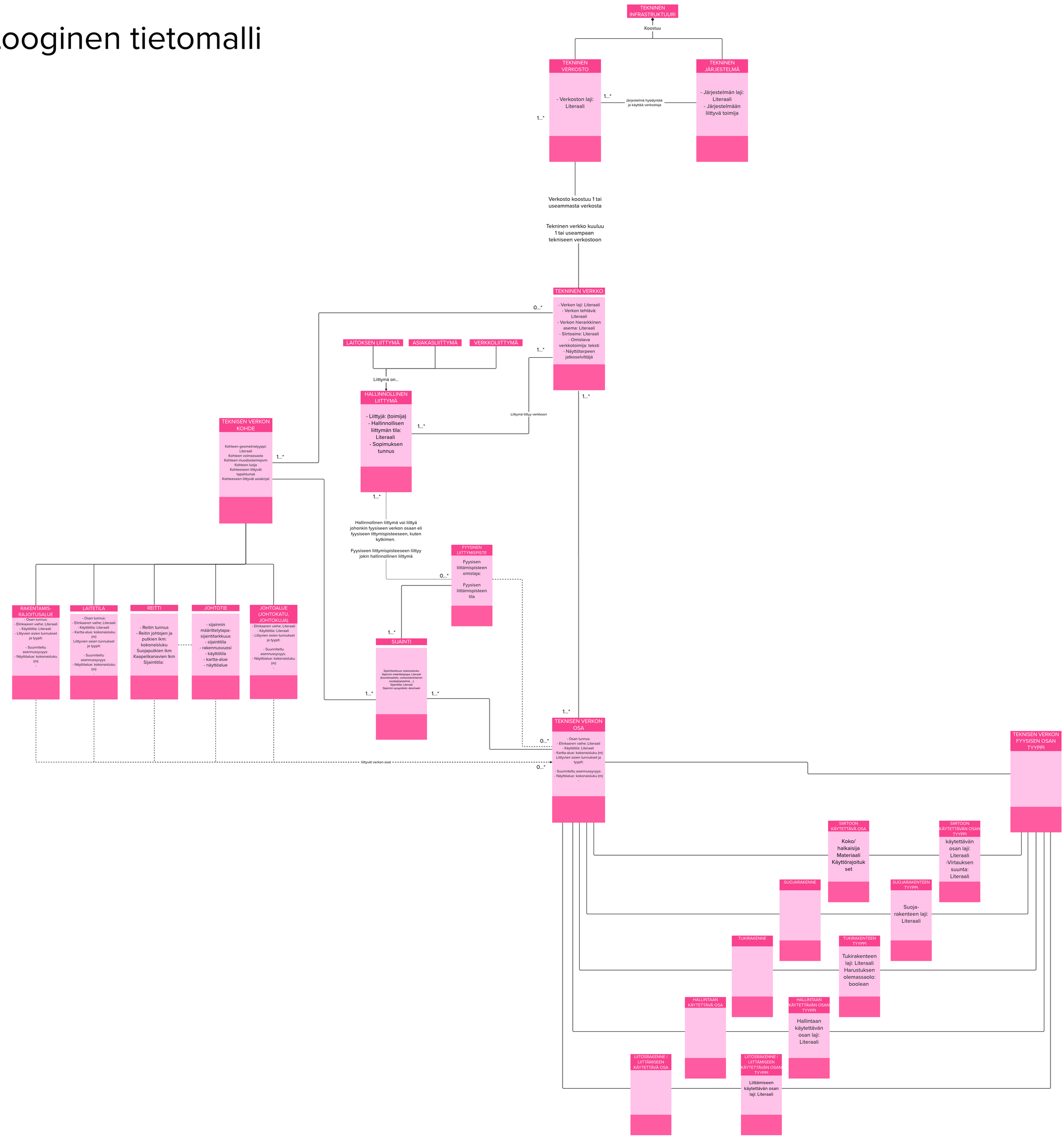
Teknisten verkkojen tietokomponentit: Tietomalli ja koodistoluonnokset

Looginen tietomalli



Koodistoluonnokset

Teknisen verkoston laji
Vesihuoltoverkosto
Jätehuoltoverkosto
Tietoliikenneverkosto
Energiaverkosto
Aluekuivatusverkosto

Teknisen verkon laji
Vesijohtoverkko
Viemäriverkko
Imujäteputkiverkko
Tietoliikenneverkko
Sähköverkko
Kaasuverkko
Kaukolämpöverkko
Kaukokylmäverkko

Teknisen verkon tehtävä
Runkoverkko
Jakeluverkko

Teknisen verkon hierarkkinen asema
Paikallinen
Alueellinen
Seudullinen
Kansallinen
Kansainvälinen

Teknisen verkon hallintaan käytettävä osa
Kaivo
Säädin
Muuntaja
Pumppaamo
Katkaisija
Ohjauskoje
Mittauslaite
Ilmaisin
Tarkastuskaivo
Venttiili
Kytkin

Teknisen verkon siirtoon käytettävä osa
Putki
Johto
Kanava
Kaapeli

Teknisen verkon tukirakenne
Pylväs
Masto
Torni
Kaivanto (arina + alkutäyttö)
Pohjarakenne
Pohjanvahvistus
Suojakouru
Maadoitus
Erotin

Teknisen verkon liittämiseen käytettävä osa
Rajayhdysjohto
Haara

Teknisen järjestelmän laji
Informaatiojärjestelmä
Telematiikkajärjestelmä
Liikenteenohjausjärjestelmä
Energiansiirtojärjestelmä
Vesihuollon järjestelmä
Huoltotunnelijärjestelmä

Siirtoaine
Vesi
Kaasu
Ilma
Metalli
Lasi

Virtauksen suunta
Yksisuuntainen
Kaksisuuntainen

Tietoliikenneverkon laji
Kiinteä verkko
Mobiiliverkko
Satelliittiverkko

Viemäriverkon laji
Jätevesiviemäri
Sekavesiviemäri
Hulevesiviemäri

Käyttötila
Käytössä
Ei käytössä
Käytöstä poistettu

Laitetila
Kaappi tai kotelo
Rakennus
Rakennuksen osa

Sijaintitila
Maassa
Vedessä
Ilmassa
Tunnelissa
Sillalla
Muualla