

LIITE 5

Infra-nimikkeistön laajennus, esiselvitys 29.12.2009
Suunnitelma- ja mittatiedot
Yleisesti käytössä olevia nimikkeitä/termejä

Väyläsuunnittelu

Lähtötiedot

Oleva tilanne
Pohjakartat, kaavakartat
Maastomalli
Pintamalli
Maaperämalli
Maakerros, maakerrosraja
Pohjavesipinnat
Kalliopinta
Tavoitetasot
Pohjanrakennukset
Varusteet ja laitteet
Laitte- ja johtotiedot

KuntaGML, KPL2.1
Tietäitos/RHK

Ahlerajat

Tiealue
Raidealue
Rautatienalueen raja
Vesikenteen väyläalue (reunalinjat määrittäviä)
Askkurointi-, odotus- ja erityisalue (sis. Väyläalueeseen)
Varmistettu lisäalue (reunaviivat)
Suunnitelma-alueet
Sätämä-alue
Suoja-alue
Hälytysalueen raja
Näkemiäalue
Työalue
Läpitysalue
Lähtöalue

HAL071-Tiealueen_raja

TIE043_suoja_alueen_raja

Täydentävät osat

Pysäkki
Terminaalit
Erityisalueet
Ramppi
Liitymä
Tasolaitteet
Eritasolaitteet
Pysäköintialue
Levähdysalue

Väylätiedot (tie/katu)

Normaalipoikkileikkaus
Tyyppipoikkileikkaus
Poikkileikkauksen ulkoisen muoto
Tieluokka / Katuluokka
Poikkileikkaus
Kaormitusluokka
Vaatinusluokka
Tavoitekantavuus

Geometriatiedot

Geometria/geometrialinja
Elementtilinja
Mittalinja
Reunalinja
Vaakageometria
Ympyräkaarit (säde, etumerkki)
Suora
Käyrä
Siirtymäkaarit
Profiili
Pystygeometria
Tasausviiva
Pyöräsuora (säde, etumerkki)
Tangensitangentit
Tangentit
Paaluminna
Alkupaalu
Kaarevuuskuvaaja
Pituuskalevuus

TIE031_Vaakageometrialinja

TXT017_tasausmerkinnät
TXT017_tasausmerkinnät

TIE036_Paalulukema

Väylän osat (tie/katu)

Ajorata
Piennar
Välkäkaista / Keskiäkaista / Erotuskaista / Keskiäkaista
Kevyen liikenteen väylä
Jalkakäytävä
Pyörätie
Reunalinjat / Reunakivilinjat
Apokaista
Reunatuki / Reunakivi
Päälystys, päällystekerrokset
Sisäkaista
Ulkoiskaista
Pengerkaista
Suojakaista
Reuna-alue (haiska)
Päälystysrakenne
Rakennekerrokset
Porrastettu/porrastamaton rakenne
Louherakenne
Maalaattikko
Jakava
Suodatin
Kevyen liikenteen rakenteet
Suodatinkangas
Laiskatynte
Laiska / laiskatynte / maakaista / tiekaista
Verhoitus
Käitelinien/käiteiden laiska
Tieoja
Penger
Maaleikkaukset
Massanvaihto
Massanvaihto kaivamalla
Osoittainen massanvaihto kaivamalla
Massanvaihto pengertämällä
Kallioleikkaus
Irtolouhinta
Kaivatus
Sivuoja / Niska
Vesihuoltoverkostot
Hulevesiverkosto
Jätevesiverkosto
Meluaita
Meluaita
Vastapenger
Pohjanvahvistus
Paalutus
Stabilointi
Pystyosat
Varusteet
Kaiteet
Valaisinylläyt
Liikenteenohjaus
Liikenne-merkit
Opasteet
Tiemerkinnät

TIE035_Ajoradan_reuna

TIE033_Piennar

2140

2100

2120

2110

2112

1817

2320

1612

1612

1625

1700

1717

1433

1433.1

3120

3110

1815

1413

3210

3361

3261

32600

3263

Rata

Geometriatiedot

Kilometripaalutus
Raitteen keskilinjat
Mittaraide
Korkeusviiva, korkeusryhmä
Raitteen mittalinjat
Pystygeometria
Rakennetyyppi
Kaarevuus
Kallistus
Raidekaavio

RAT065_kilometripaalu

Väylän osat rata

Tukikerros
Päälystysrakenne
Alusrakenne
Väli- ja eristyskerrokset
Pengerkärä
Pengerkorkeus
Rakennekerrosrakennus
Leikkausvyöhyke
Ratapöykät
Ratukiskot
Raide
Palle

2410

2400

2100

2122

2422

2421

2420

Vesiväylä

Geometriatiedot

Mittalinjat
Reunalinjat
Haraussyvyys
Väylän leveys
Vedenpinnan korkeustaso
Alavesi, keskivesi, ylävesi
Väylän kulkusyvyys
Varavesi
Kölvära

Turvallisuudet

Yleisiä termejä

3D-malli, 2D/3D-malli
Rakennemalli
Viivamalli
Pintamalli
Pinta
Korkeuskäyrät
Vierävyyskäyrät
Täite
Täiteviiva
Väyläkeju
Viiva
Segmentti
Massajana
Kalevuus
Yläreuna
Alareuna
Hylly

TXT017_tasausmerkinnät