

LIITE 2

Tutkittava ratkaisuehdotus Päärautatieaseman maanalaisen huollon järjestämiseksi

13.12.2023

Tutkittava ratkaisuehdotus

- **Päärautatieaseman maanalainen huolto ja tavaralogistiikka voi olla mahdollista järjestää toteutuskelpoisella kustannuksella Uusi Eliel -hankkeen yhteydessä kaavaillun maanalaisen huoltopihan kautta.**
- **Ratkaisuehdotuksen pääperiaatteet ovat seuraavat:**
 1. Uusi Eliel -hankkeessa toteutetaan maanalainen huoltopiha nykyisen pysäköintilaitoksen laajennettavaan tekniseen tilaan.
 2. Kyseinen huoltopiha mitoitetaan vastaamaan sekä Uusi Eliel -hankkeen myötä valmistuvan kiinteistön tarpeita että Päärautatieaseman tarpeita.
 3. Kustannustehokkuutta ratkaisuun haetaan yhteisen toteuttamisen, yhteiskäytön sekä maanalaisen uusien rakenteiden minimoimisella.
 4. Siirtyminen huoltopihalta Päärautatieasemalla kulkee lähtökohtaisesti seuraavasti:
 - K2-tasolta K1-tasolle huoltohissiyhteys
 - K1-tasolla sivuttaissiirtyminen huoltohissin ja Päärautatieaseman välillä olemassa olevien sekä mahdollisten lunastettavien autopaikkojen yhteyteen tehtäviä kävelyreittejä pitkin.
 - Lisäksi K1-tasolla läpäisy pysäköintilaitoksesta Päärautatieaseman rakennukseen, jossa hissiyhteys asemarakennuksen sisällä.

Tutkittava ratkaisuehdotus

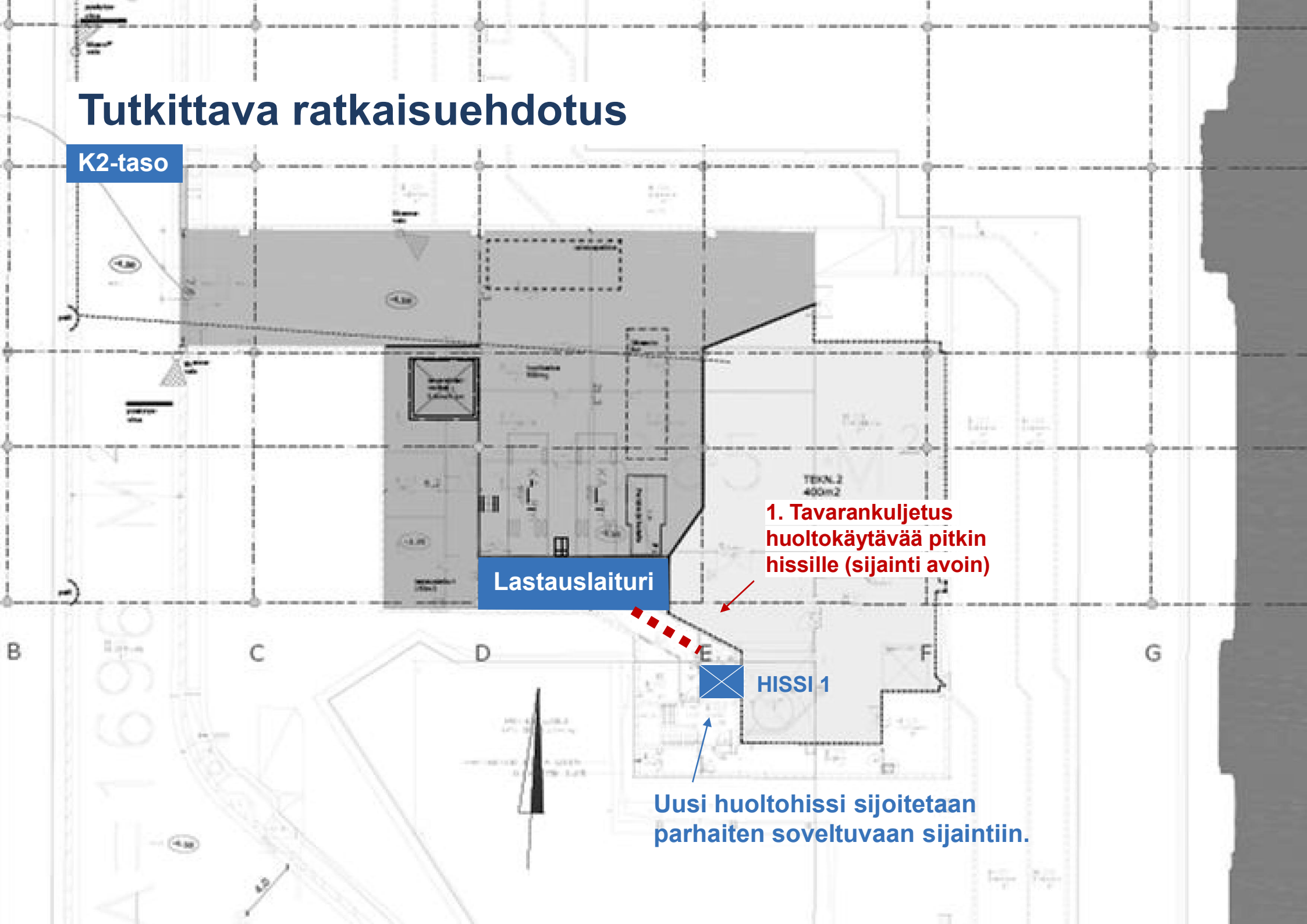
K2-taso

Lastauslaituri

1. Tavarankuljetus
huoltokäytävää pitkin
hissille (sijainti avoin)

HISSI 1

Uusi huoltohissi sijoitetaan
parhaiten soveltuvaan sijaintiin.



Tutkittava ratkaisuehdotus

K1-taso

- Yhteys huoltopihalle K1- ja K2-tason välillä uuden huoltohissin kautta
- Yhteys ym. huoltohissiltä aseman vastaiselle rakennettavalle kulkuaukolle säilytettävää jalankulkureittiä, jota jatketaan lunastettavien autopaikkojen myötä itä-länsisuunnassa.
- Pysäköintilaitoksen ja aseman välille rakennetaan kulkureitti, johon asennetaan uusi huoltohissi aseman puolelle (tai käytetään vaihtoehtoisesti olemassa olevaa hissiä)

HISSI 1

1. Tavarankuljetus K1-tasolla
pysäköintilaitoksen
jalankulkureittejä pitkin

Aseman matkustajapalvelut

HISSI 2

Jätehuone