

5.4.2022

Ohje, tilapäiset liikennejärjestelyt

Yleistä

Kadulla tai muulla yleisellä alueella työskenneltäessä tulee hakemukseen liittää tilapäisten liikennejärjestelyjen suunnitelma. Suunnitelma muodostuu kuvasta/kartasta sekä sanallisesta selostuksesta ja siitä käy ilmi kaikkien eri liikennemuotojen kulkureitit työkohteen kohdalla. Jos kulkuteitä joudutaan katkaisemaan tai siirtämään, on suunnitelmassa esitettävä uusi reitti. Jos työ toteutetaan useassa eri vaiheessa, on jokaisesta työvaiheesta oltava oma suunnitelmansa. Esteettömyyteen on kiinnitettävä erityistä huomiota.

Suunnitelmassa on lisäksi huomioitava työkohteen vaikutuspiirissä (työmaa-alueella tai kadun vastakkaisella puolella) olevat pysäköintipaikat, kadun mahdollinen ajonopeuden alentaminen sekä työkohteen suojaaminen ja aitaaminen. Mikäli kaivanto on yli 70 cm syvä, käytetään raskasta suojausta.

Lupapäätöksessä määrätyt järjestelyt ja kunnossapito ovat aina luvansaajan vastuulla. Jos lupaehdoissa on määrätty asetettavaksi pysäyttäminen kielletty (C37), pysäköinti kielletty (C38) tai siirtokehotus / katualue varattu - infotaulu, on luvansaajan kirjattava merkin asetushetkellä paikalla olevat ajoneuvot lomakkeelle.

Tyypikuvat

Yksinkertaisissa perustapauksissa voidaan toimia jonkin tyypikuvan mukaisesti.

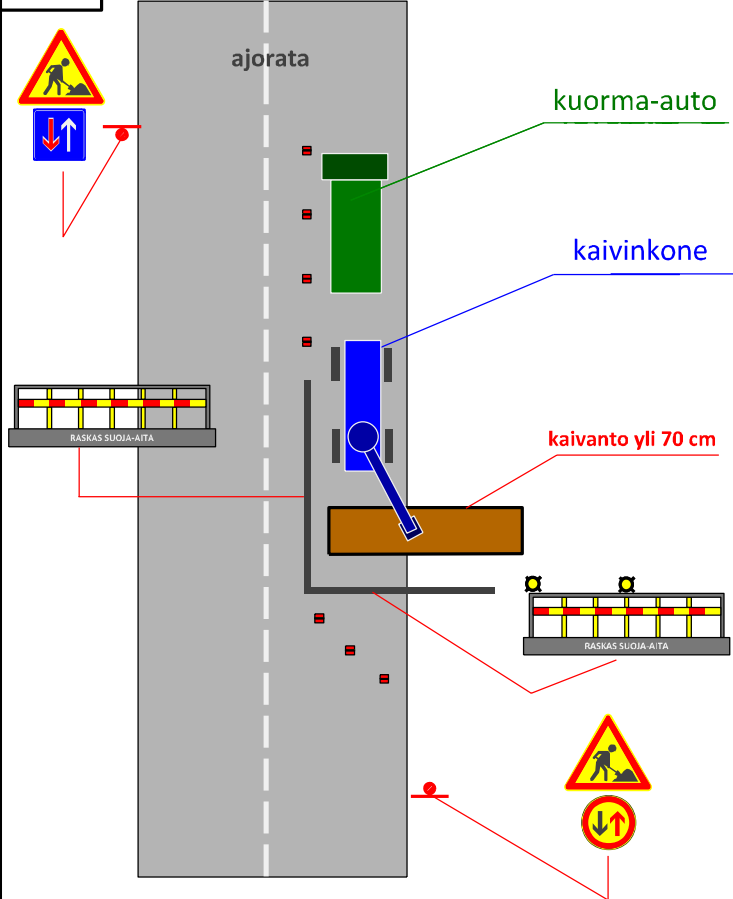
Eri tyypikuvien sovelluskohteita:

Kuvat A1-A4	Kaivutyöt, tonttiliittymät: Kaivuaikainen tilanne
Kuvat A5-A8	Kaivutyöt, tonttiliittymät: Ei kaivuaikainen tilanne
Kuvat A9-A12	Kaivutyöt lyhyellä matkalla: Jalkakäytävä + kaksisuuntainen pyöräliikenne
Kuvat A13-A16	Kaivutyöt lyhyellä matkalla: Yksisuuntainen ajorata
Kuvat A17-A20	Kaivutyöt lyhyellä matkalla: Risteysalueet
Kuvat A21-A24	Kaivutyöt lyhyellä matkalla: Yksisuuntainen pyöräliikenne
Kuvat A25-A28	Kaivutyöt pitkällä matkalla: Jalkakäytävä + kaksisuuntainen pyöräliikenne
Kuvat A29-A31	Kiertotiet
Kuvat A33-A35	Kaivutyöt pitkällä matkalla: Kohtaamispaikat
Kuvat B1-B5	Yleisen alueen vuokraus ilman kaivantoa: Vaihtolava + muutot
Kuvat B6-B10	Yleisen alueen vuokraus ilman kaivantoa: Nostotyö
Kuvat B11-B14	Yleisen alueen vuokraus ilman kaivantoa: Julkisivuremontti
Kuvat C1-C4	Siirtokehotukset

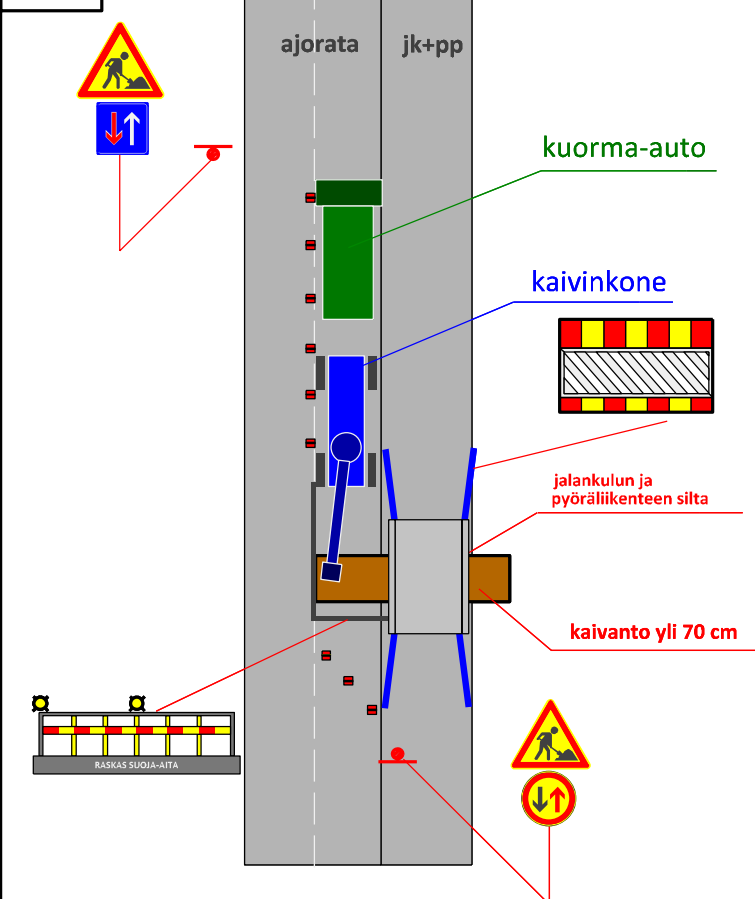
Muita keskeisiä suunnitteluohjeita

- Esteettömän rakentamisen ohjekortti 8, [tilapäiset liikennejärjestelyt](#) (SuRaKu)
- Kaivutyöt ja tilapäiset liikennejärjestelyt Helsingissä, www.hel.fi/luvat/yleisetalueet
- Tilapäiset liikennejärjestelyt katualueella; SKTY:n julkaisu 1/2013

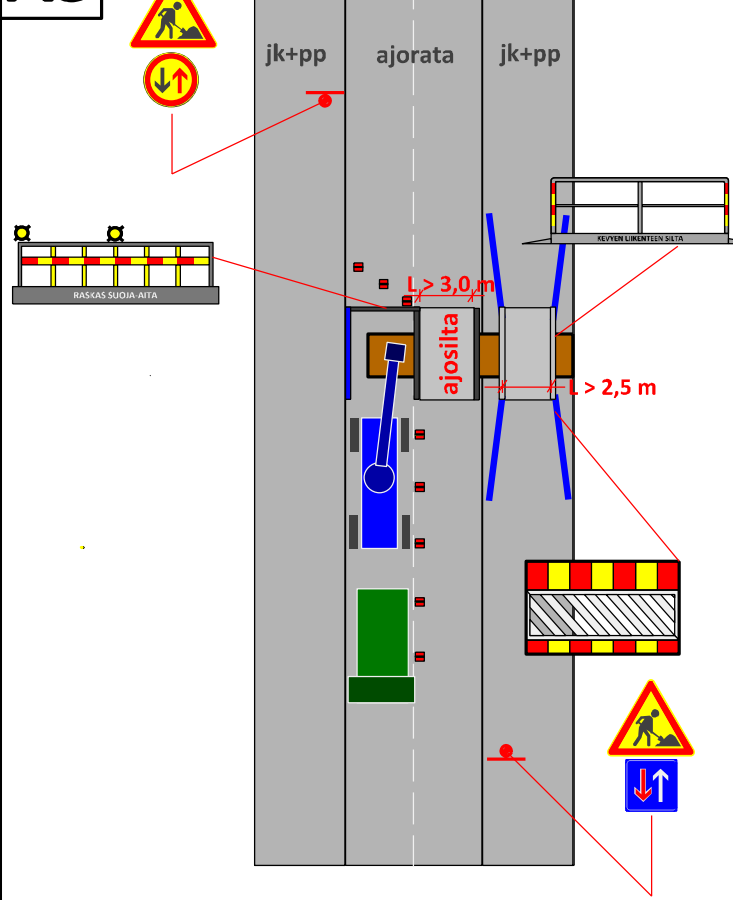
A1



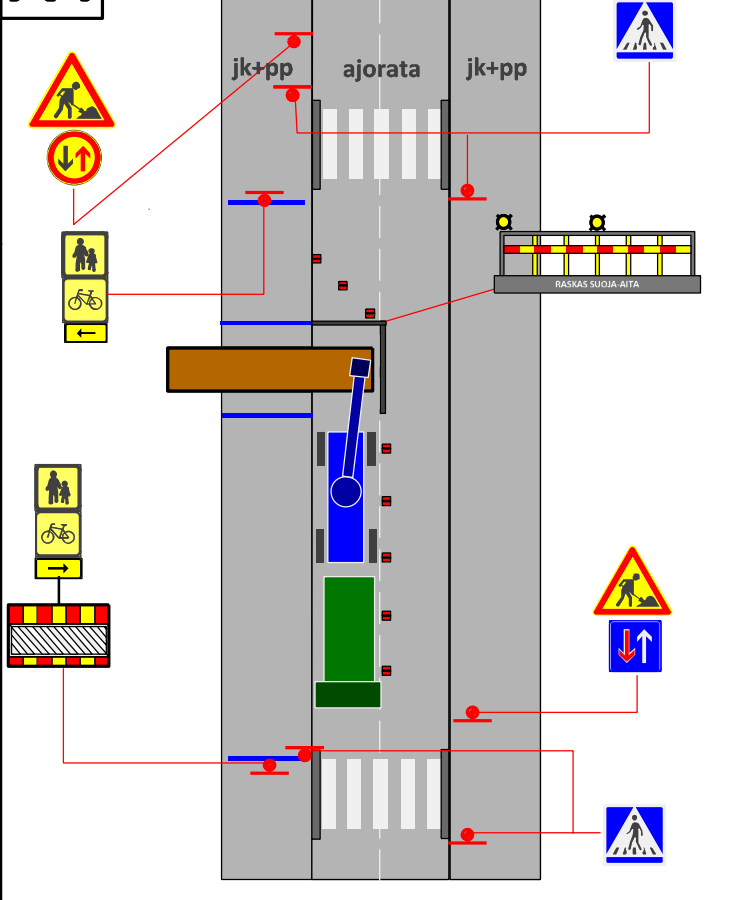
A2



A3



A4



LIIKENNEJÄRJESTELYIDEN TYYPPIKUVAT

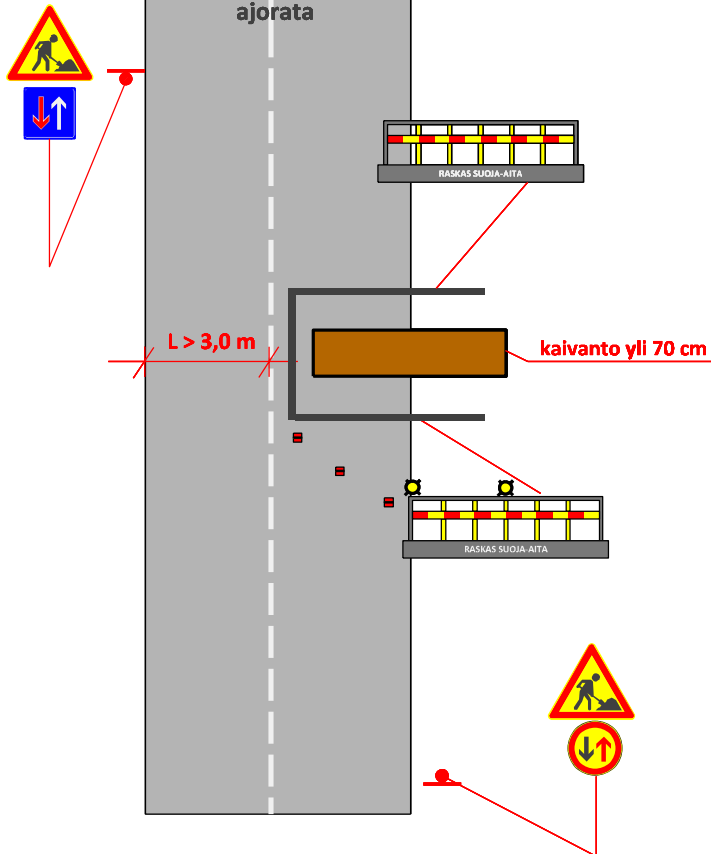
A 1 - 4 Kaivutyöt, tonttiliittymät;
Kaivuaikainen tilanne

Helsinki, kaupunkiympäristön toimiala

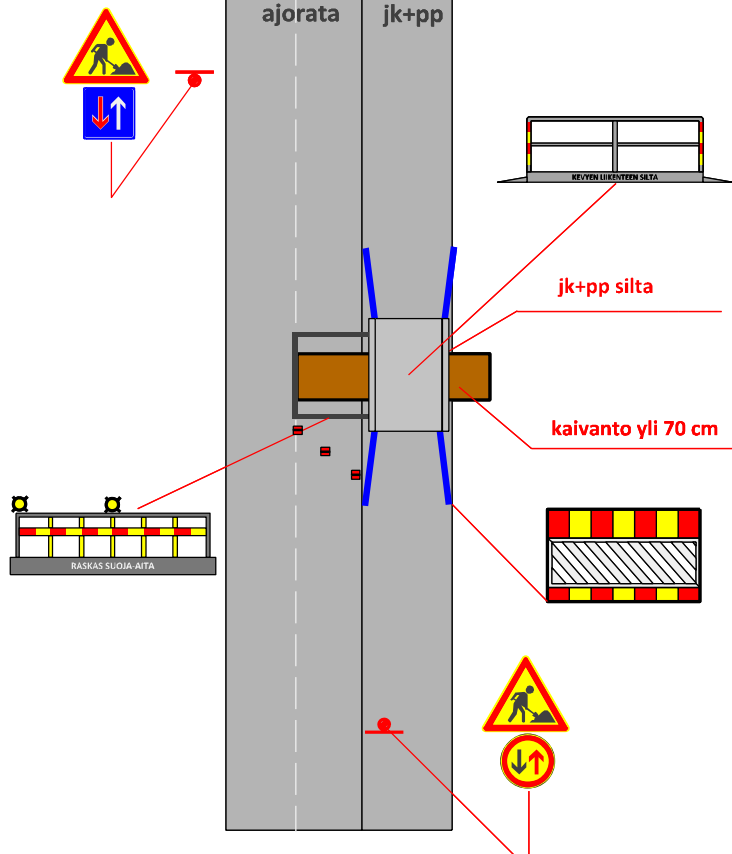
MERKINTÖJEN SELITYKSET

- | | |
|-------------------|----------------|
| kaivanto | sulkuaita |
| kevyt suoja-aita | varoitusvilkku |
| raskas suoja-aita | sulkupylväs |

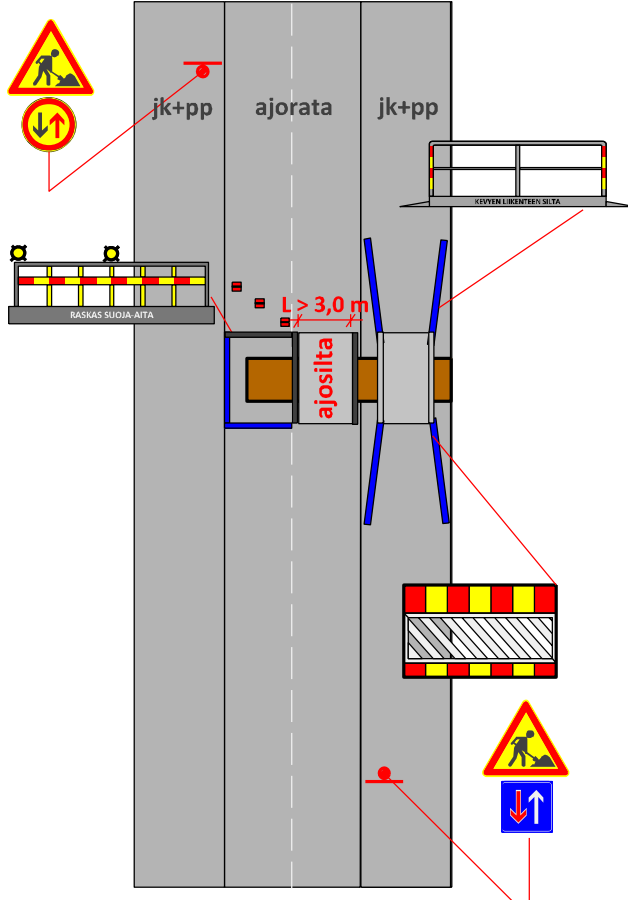
A5



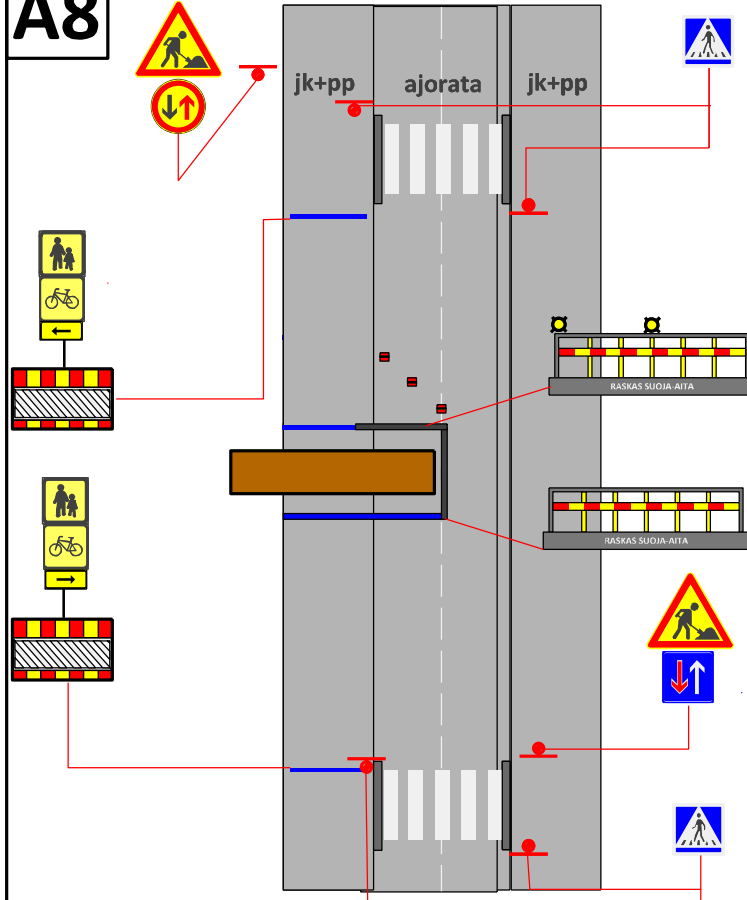
A6



A7



A8



LIIKENNEJÄRJESTELYIDEN TYYPPIKUVAT

A 5 -8 Kaivutyöt, tonttiliittymät;
Ei kaivuaikainen tilanne

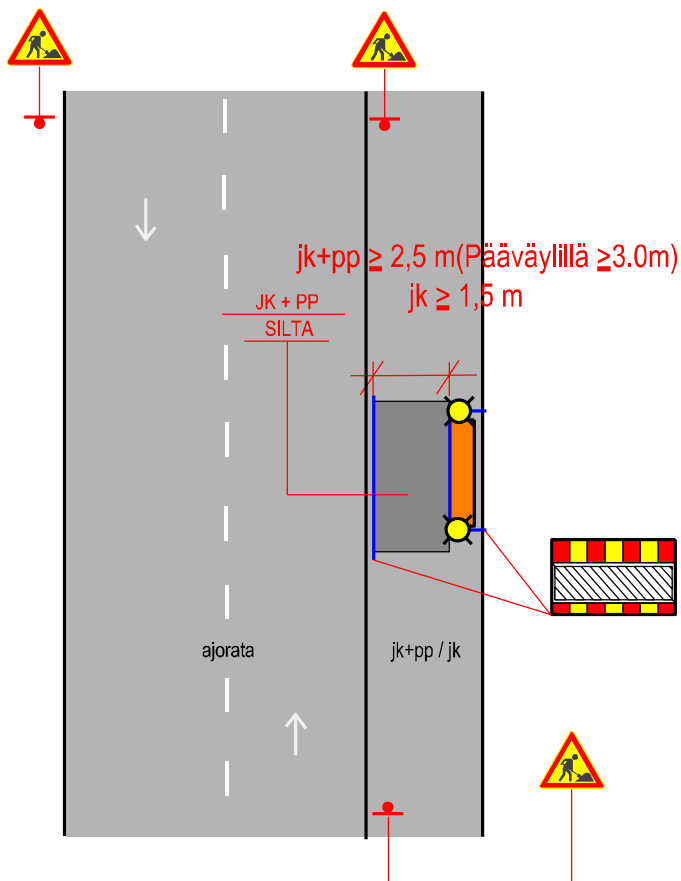
Helsinki, kaupunkiympäristön toimiala

MERKINTÖJEN SELITYKSET

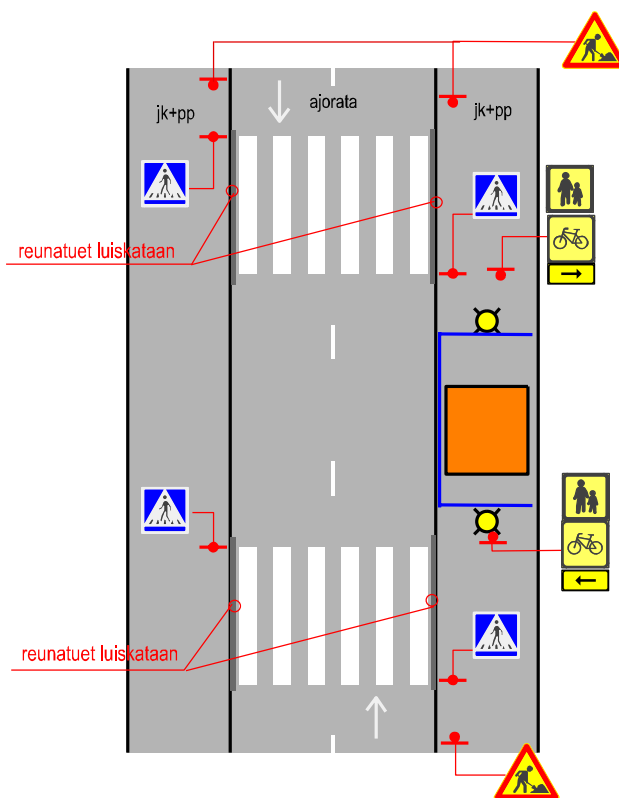
- kaivanto
- kevyt suoja-aita
- raskas suoja-aita
- sulkuaita
- varoitussivluku
- sulkupylväs

A9

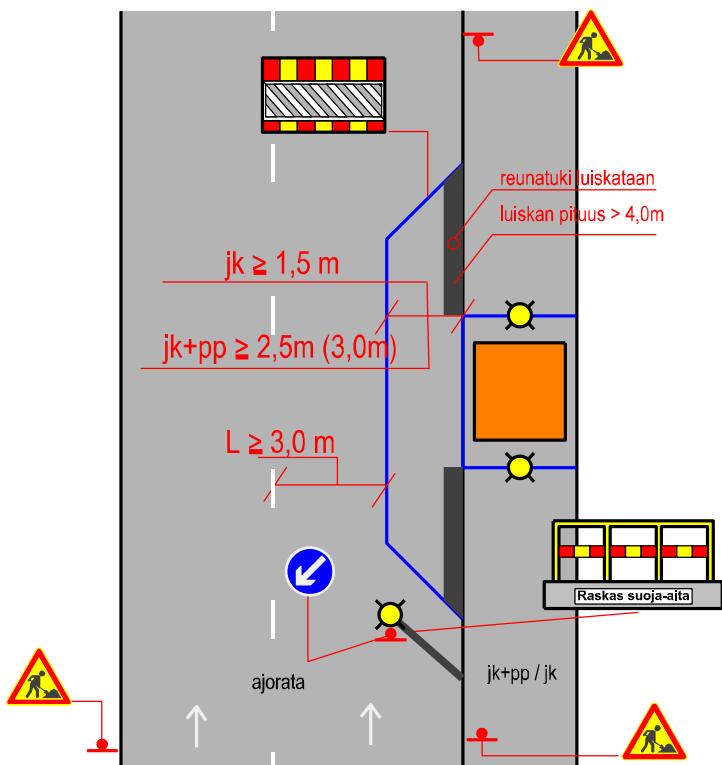
YLITYS SILLALLA



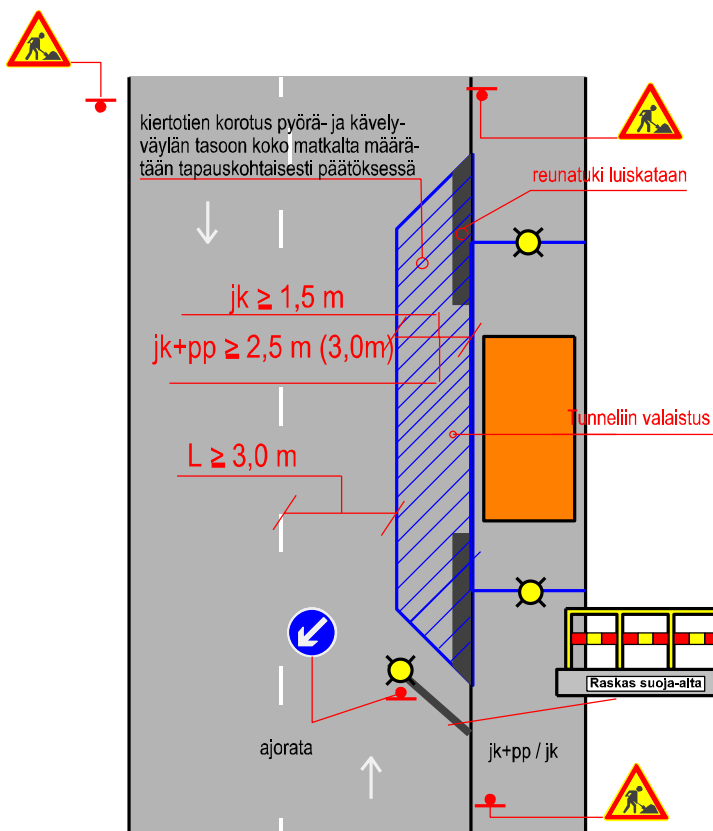
A10

JALANKULUN JA KAKSISUUNTAISEN PYÖRÄLIIKENTEEN
SIIRTO AJORADAN TOISELLE PUOLELLE

A11

JALANKULUN JA KAKSISUUNTAISEN PYÖRÄLIIKENTEEN
SIIRTO AJORADALLE

A12

JALANKULUN JA KAKSISUUNTAISEN PYÖRÄLIIKENTEEN
SIIRTO TUNNELIIN

LIIKENNEJÄRJESTELYIDEN TYYPPIKUVAT

A 9-12. Kaivutyöt lyhyellä matkalla:
Jalkakäytävä + kaksisuuntainen pyöräliikenne

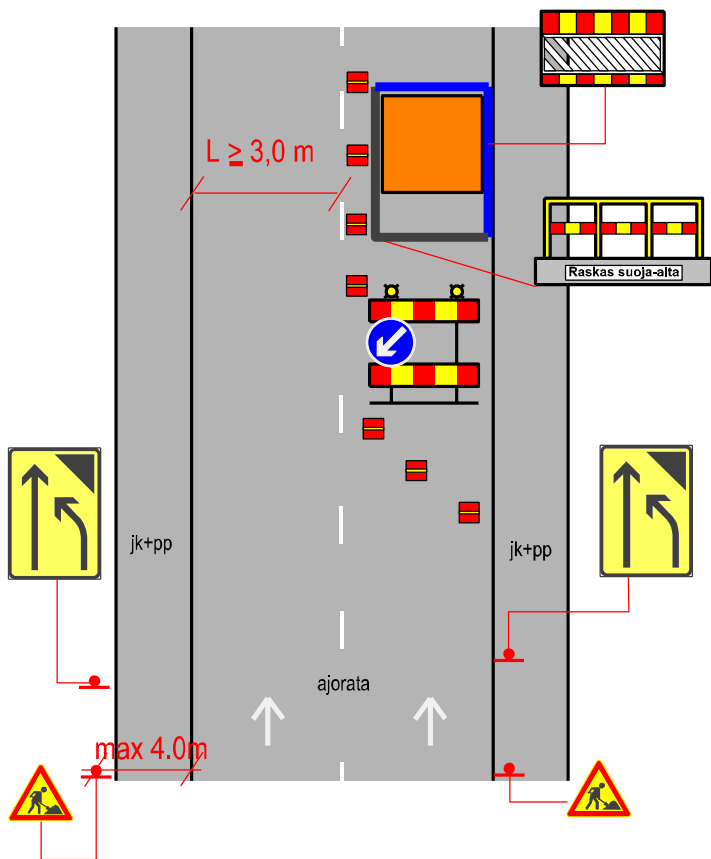
Helsinki, kaupunkiympäristön toimiala

MERKINTÖJEN SELITYKSET

- kaivanto
- kevyt suoja-aita
- raskas suoja-aita
- tunneli / altakuljettava teline
vapaakorkeus vähintään 2,2 m
- työmaavilkku

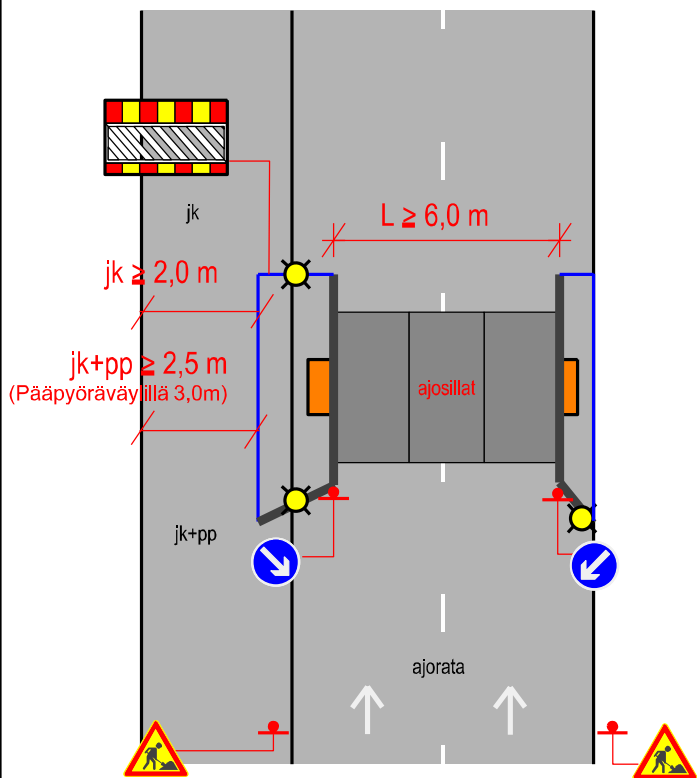
A13

KAISTAN SULKEMINEN



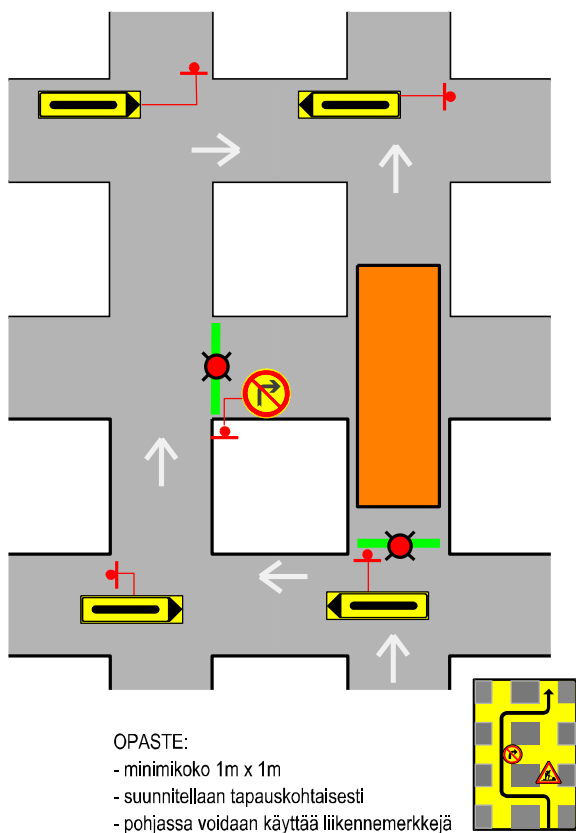
A14

YLITYS SILLALLA



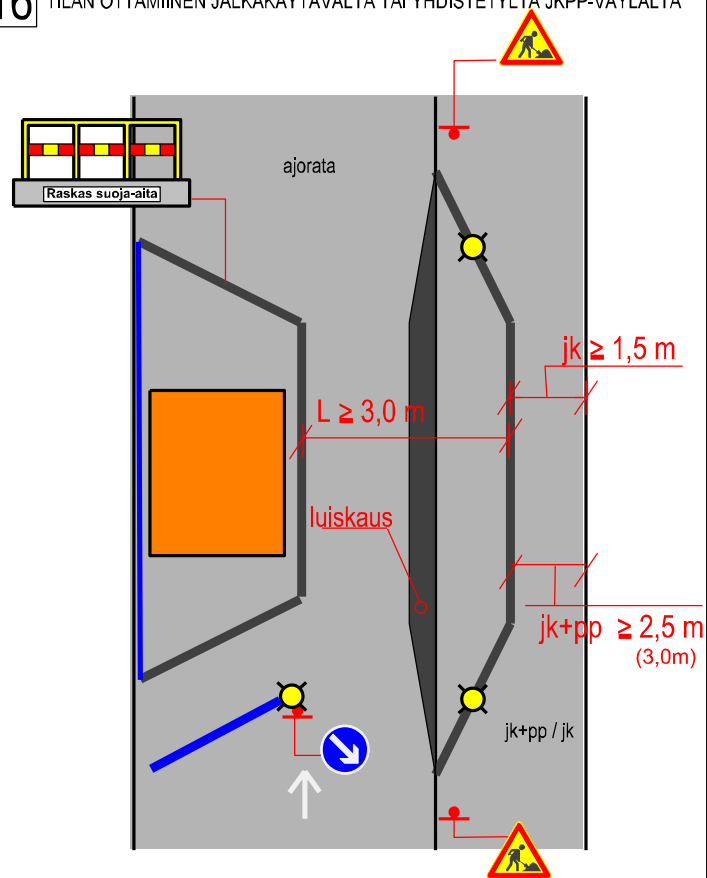
A15

REITTIOPASTUS ; suojaus ja liikennejärjestelyt kaivannon vaatimusten ja tarpeen mukaan



A16

TILAN OTTAMIINEN JALKAKÄYTÄVÄLTÄ TAI YHDISTETTYLTÄ JKPP-VÄYLÄLTÄ



LIIKENNEJÄRJESTELYIDEN TYYPPIKUVAT

A 13 - 16 Kaivutyöt lyhyellä matkalla;
Yksisuuntainen ajorata

Helsinki, kaupunkiympäristön toimiala

MERKINTÖJEN SELITYKSET

kalvanto

kevyt suoja-aita

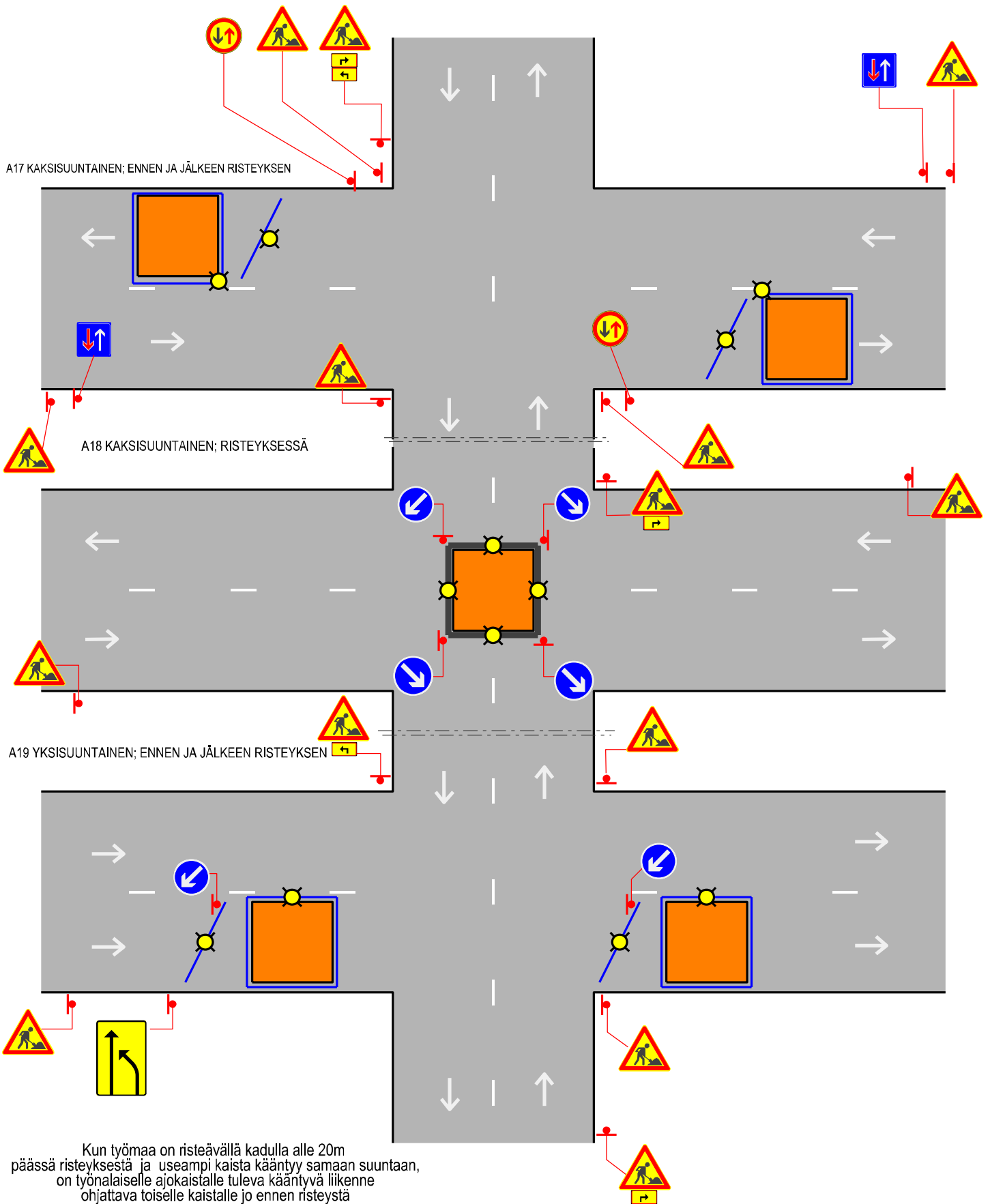
raskas suoja-aita

sulkuaita

Kiinteä varoitusvalo

työmaavilku

sulkupylväs



LIIKENNEJÄRJESTELYIDEN TYYPIKUVAT

A 17- 20. Kaivutyöt lyhyellä matkalla;
Risteysalueet

Helsinki, kaupunkiympäristön toimiala

MERKINTÖJEN SELITYKSET

■ kaivanto

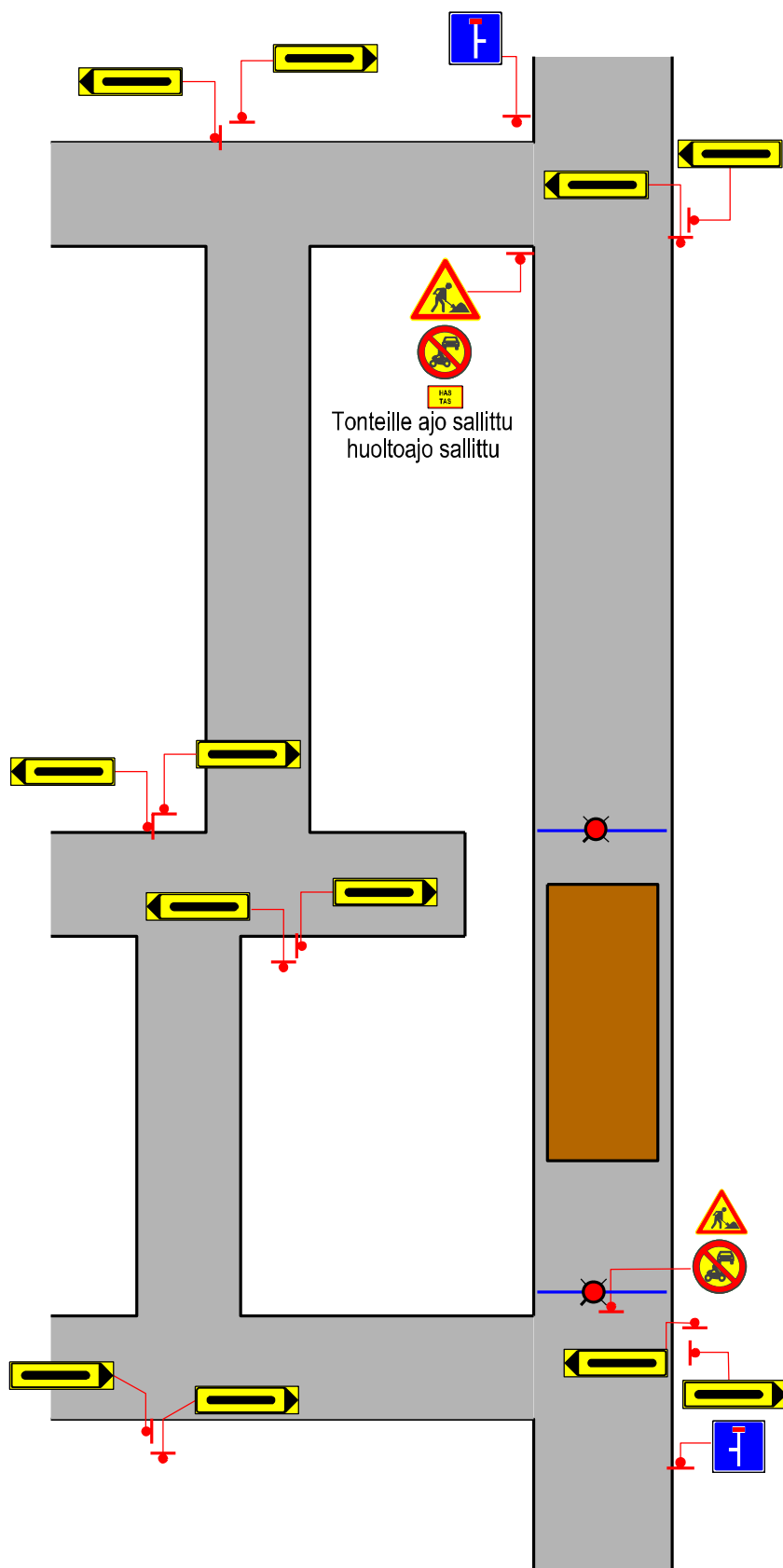
— kevyt suoja-aita

■ raskas suoja-aita

⊙ työmaavilkku

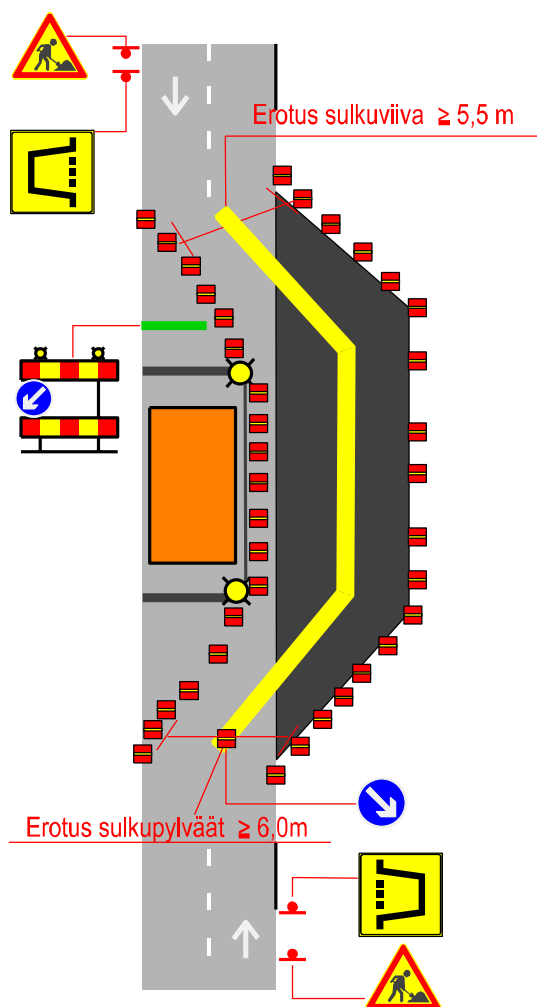
A29

KIERTOREITTI



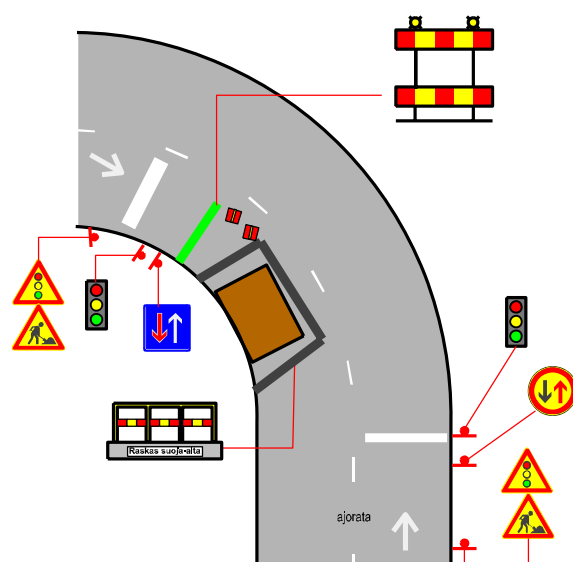
A30

TILANOTTO PIENTAREELTA



A31

LIIKENNEVALOT



LIIKENNEJÄRJESTELYIDEN TYYPPIKUVAT

A 29-31 Kaivutyöt pitkällä matkalla;
Kiertotiet

Helsinki, kaupunkiympäristön toimiala

MERKINTÖJEN SELITYKSET

työalue

kevyt suoja-aita

raskas suoja-aita

sulkuaita

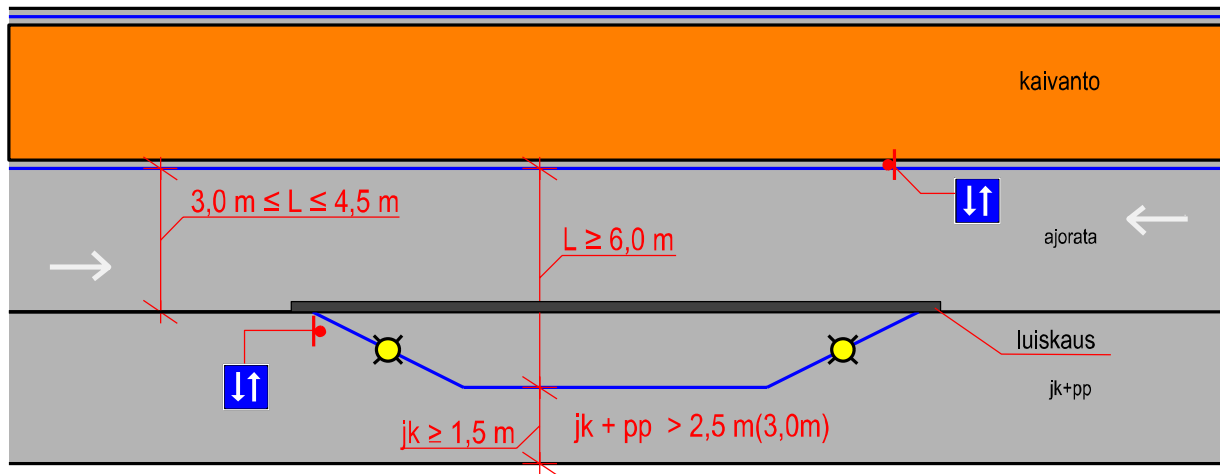
Kiinteä varoitusvalo

työmaavilkku

sulkupylväs

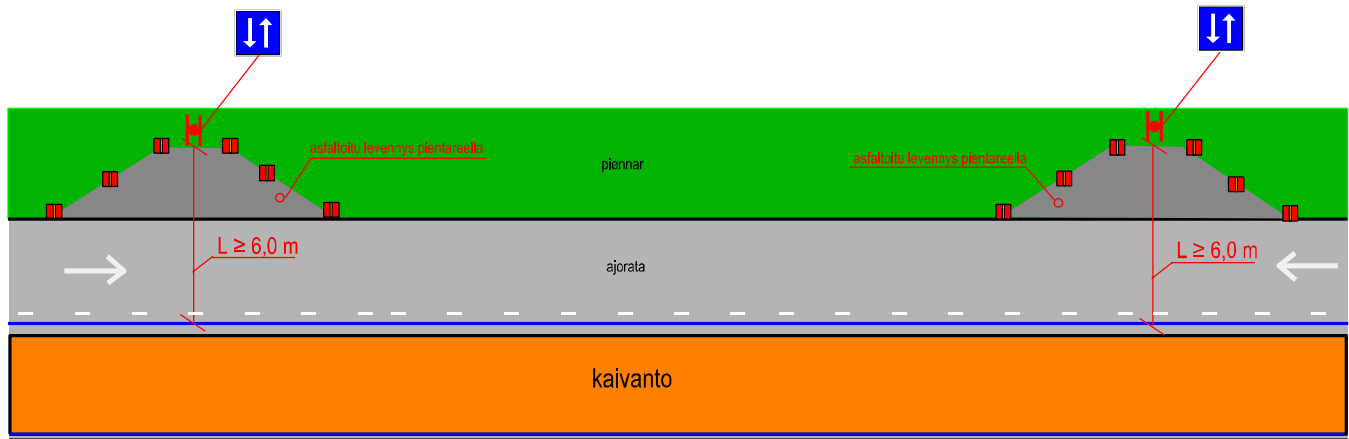
A33

KOHTAAMISPAIKKA; JALANKULUN JA PYÖRÄLIIKENTEEN VÄYLÄT; KAKSISUUNTAINEN LIIKENNE



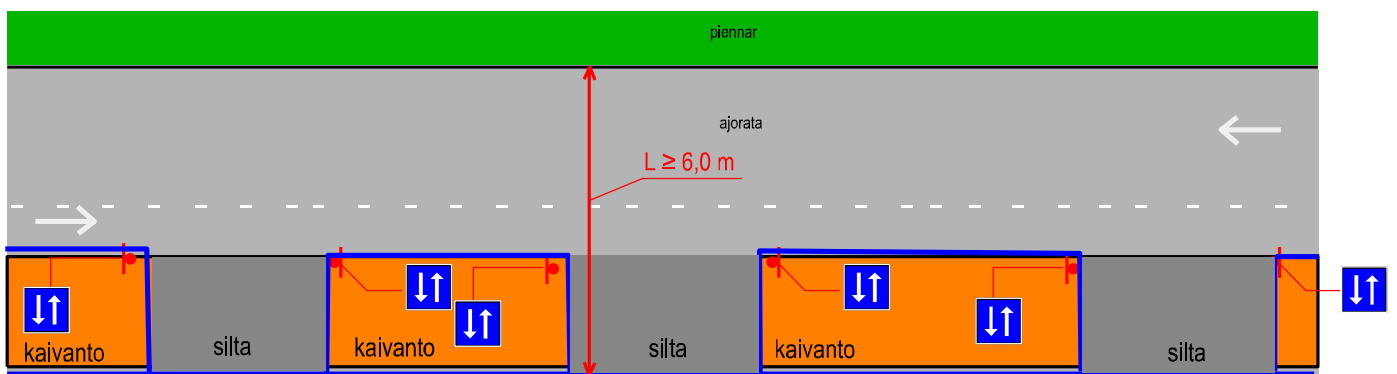
A34

KOHTAAMISPAIKKA; PIENNAR; KAKSISUUNTAINEN LIIKENNE



A35

KOHTAAMISPAIKKA; SILLOILLA TOTEUTETTU TASKU VÄISTÄMISTÄ VARTEN; KAKSISUUNTAINEN LIIKENNE



LIIKENNEJÄRJESTELYIDEN TYYPIKUVAT

A 33-35 Kaivutyöt pitkällä matkalla;
Kohtaamispaikat

Helsinki, kaupunkiympäristön toimiala

MERKINTÖJEN SELITYKSET

kaivanto

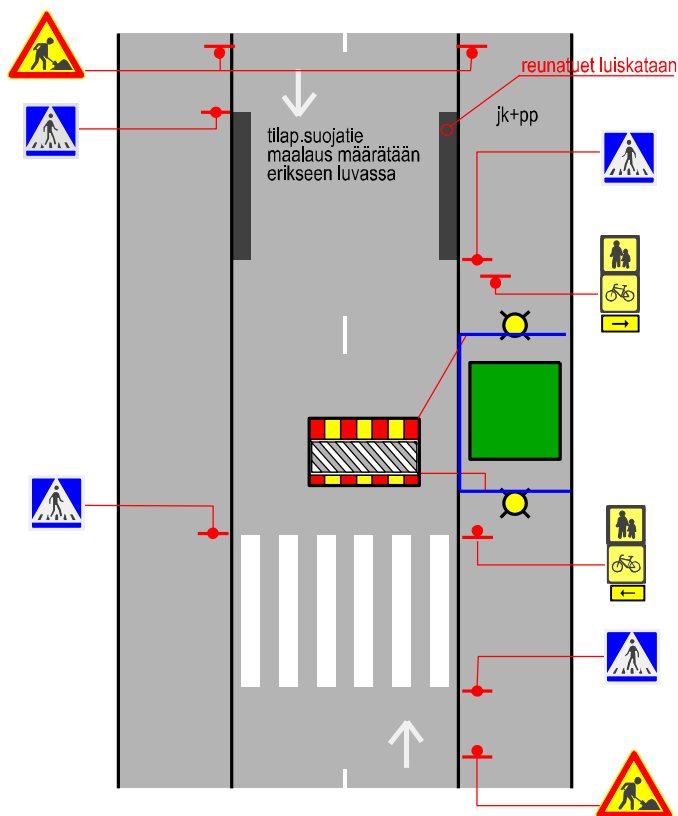
kevyt suoja-aita

raskas suoja-aita

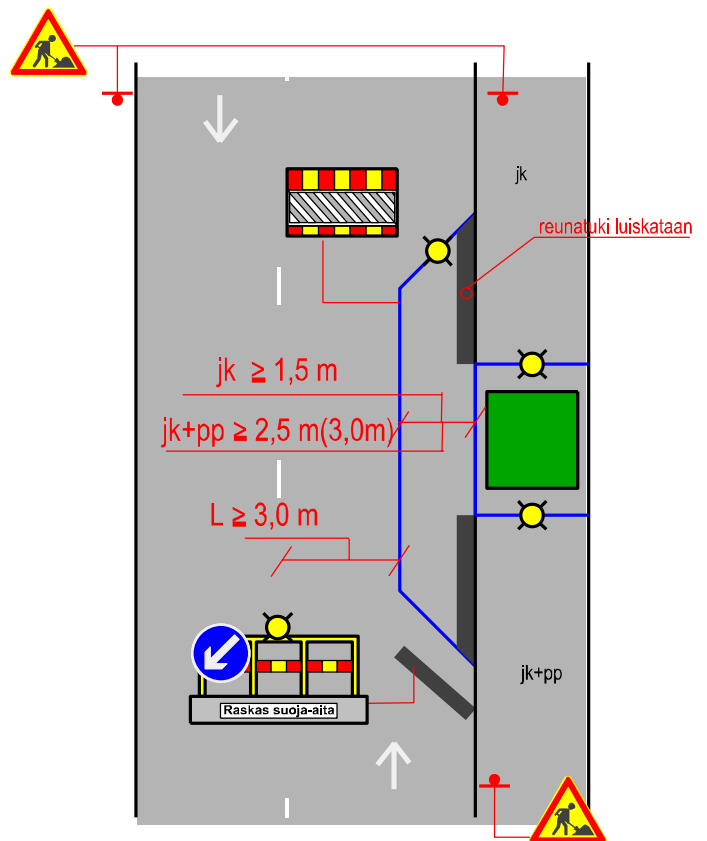
työmaavilkku

sulkupylyvä

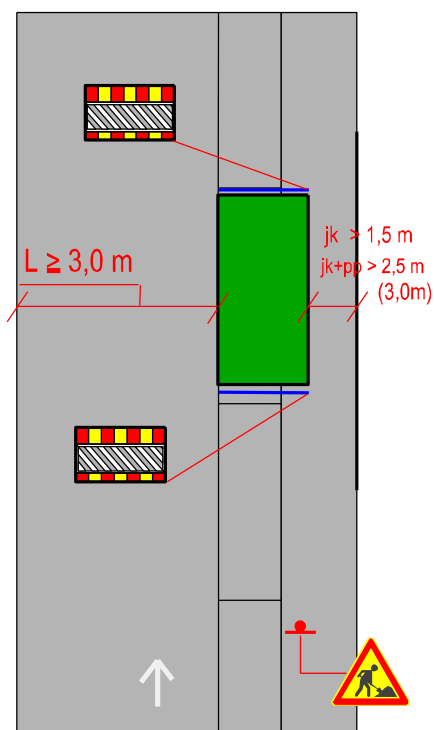
B1

JALANKULUN JA KAKSIUUNTAISEN PYÖRÄLIIKENTEEN
SIIRTÄMINEN AJORADAN TOISELLE PUOLELLE

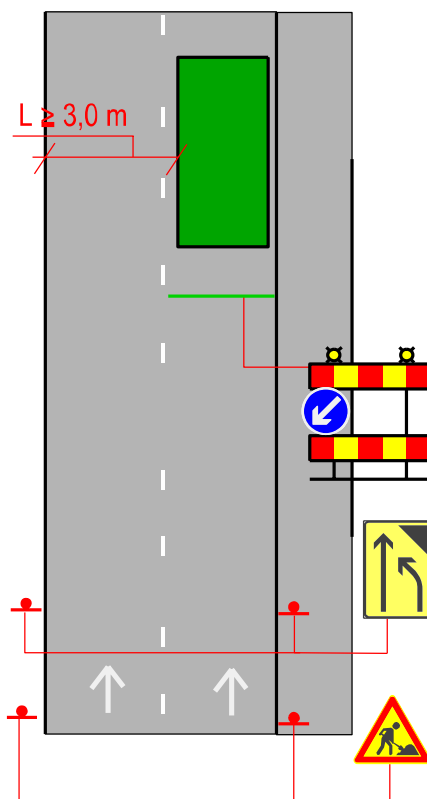
B2

JALANKULULLE JA KAKSIUUNTAISELLE PYÖRÄLIIKENTEELLE
TILAA AJORADALTA

B3

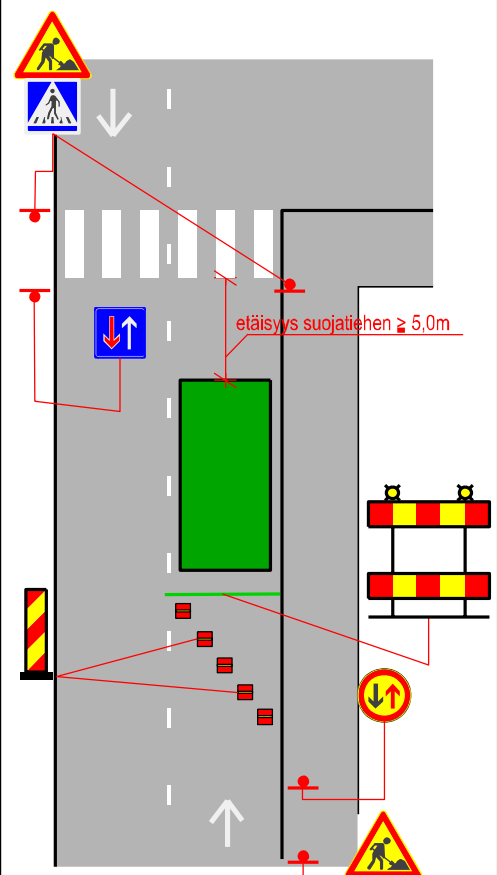
AJORADALLA; YKSISUUNTAISEN;
YKSIIKAISTAINEN

B4

AJORADALLA; YKSISUUNTAISEN;
MONIIKAISTAINEN

B5

AJORADALLA; KAKSIUUNTAISEN



LIIKENNEJÄRJESTELYIDEN TYYPPIKUVAT

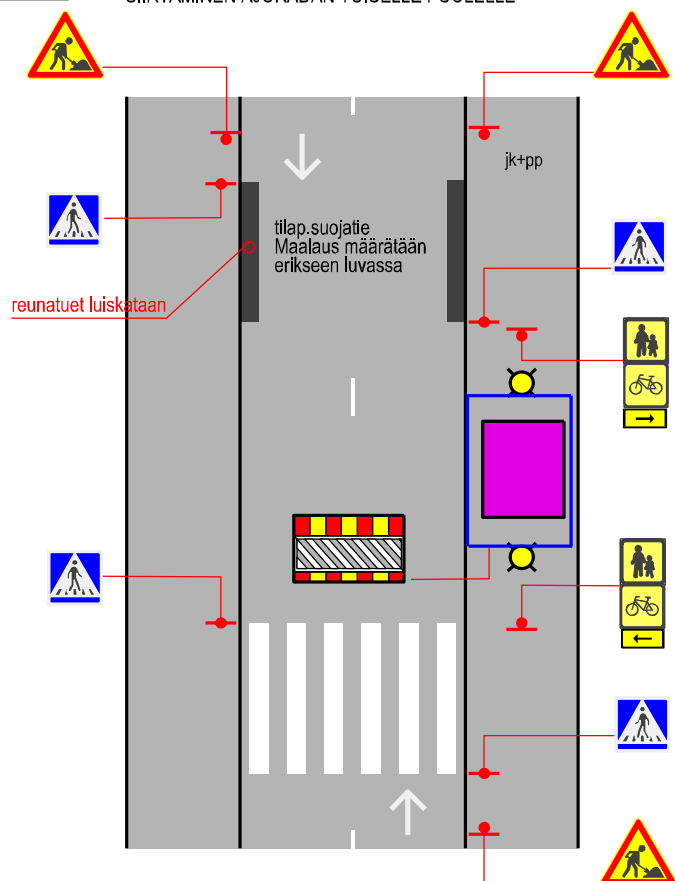
B 1- B5 Yleisen alueen vuokraus ilman kaivantoa;
Vaihtolava + muutot

Helsinki, kaupunkiympäristön toimiala

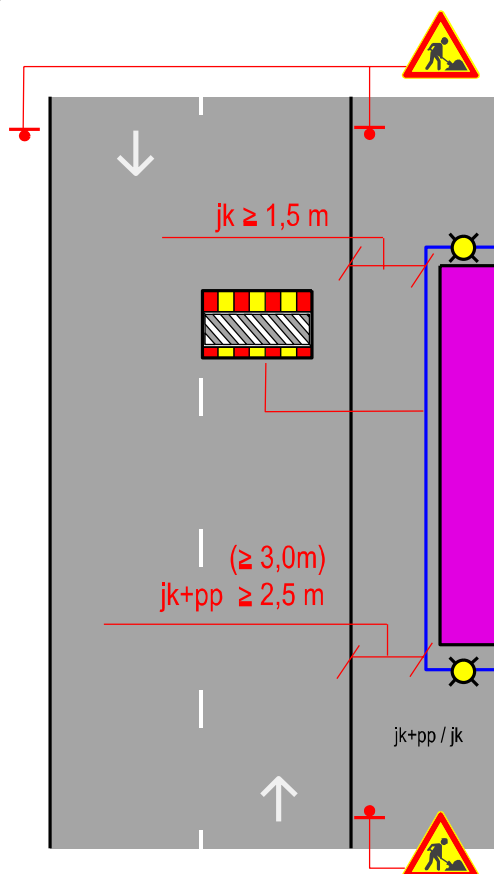
MERKINTÖJEN SELITYKSET

- työhön käytettävä lava tai kulkuneuvo
- kevyt suoja-aita
- raskas suoja-aita
- sulkuaita
- työmaavilkku

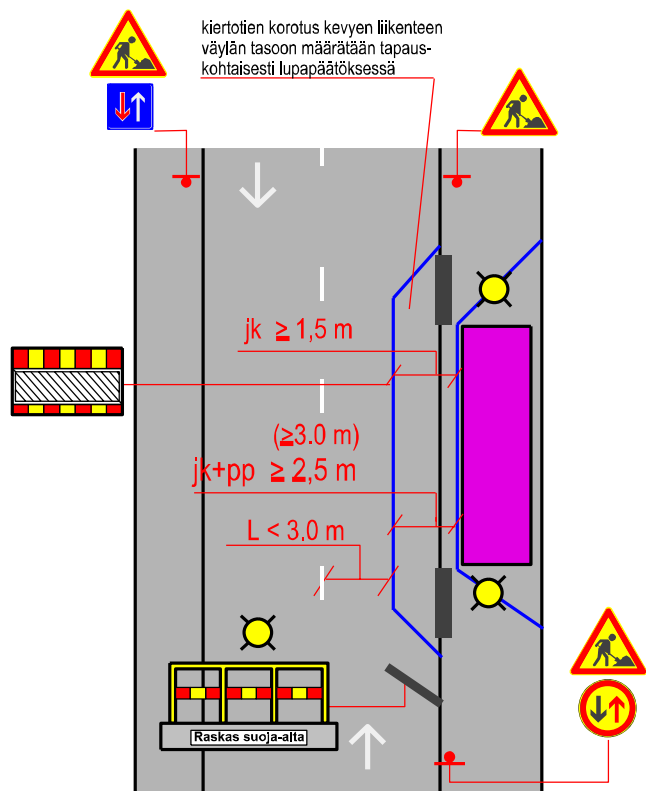
JALANKULUN JA KAKSISUUNTAISEN PYÖRÄLIIKENTEEEN SIIRTAMINEN AJORADAN TOISELLE PUOLELLE



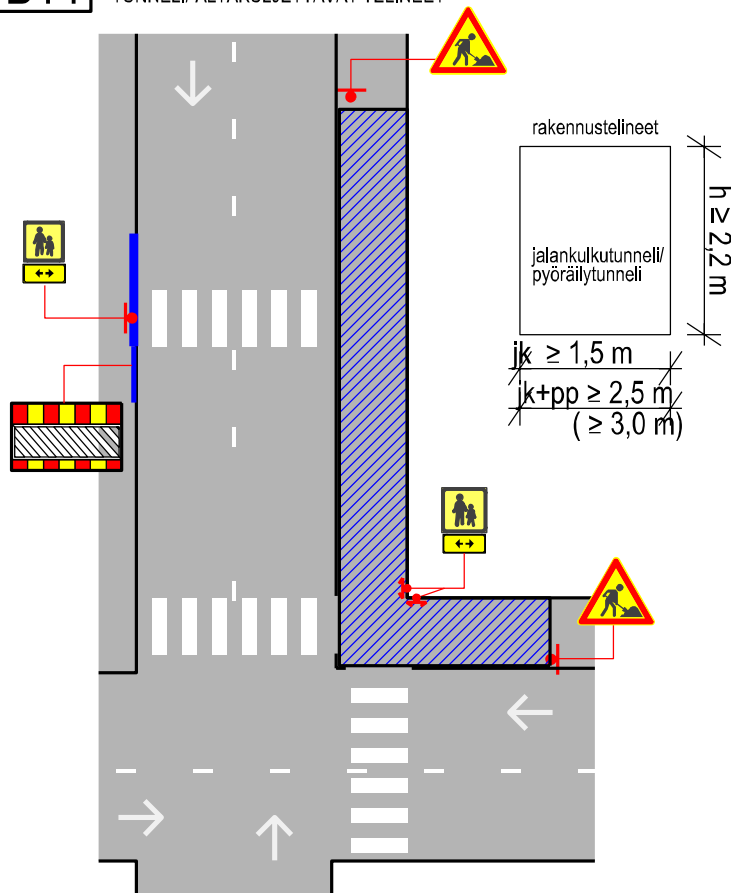
JALANKULUN JA KAKSISUUNTAISEN PYÖRÄLIIKENTEEN KAVENTAMINEN



JALANKULUN JA KAKSISUUNTAISEN PYÖRÄLIIKKENTEEN SIIRTO AJORADALLE

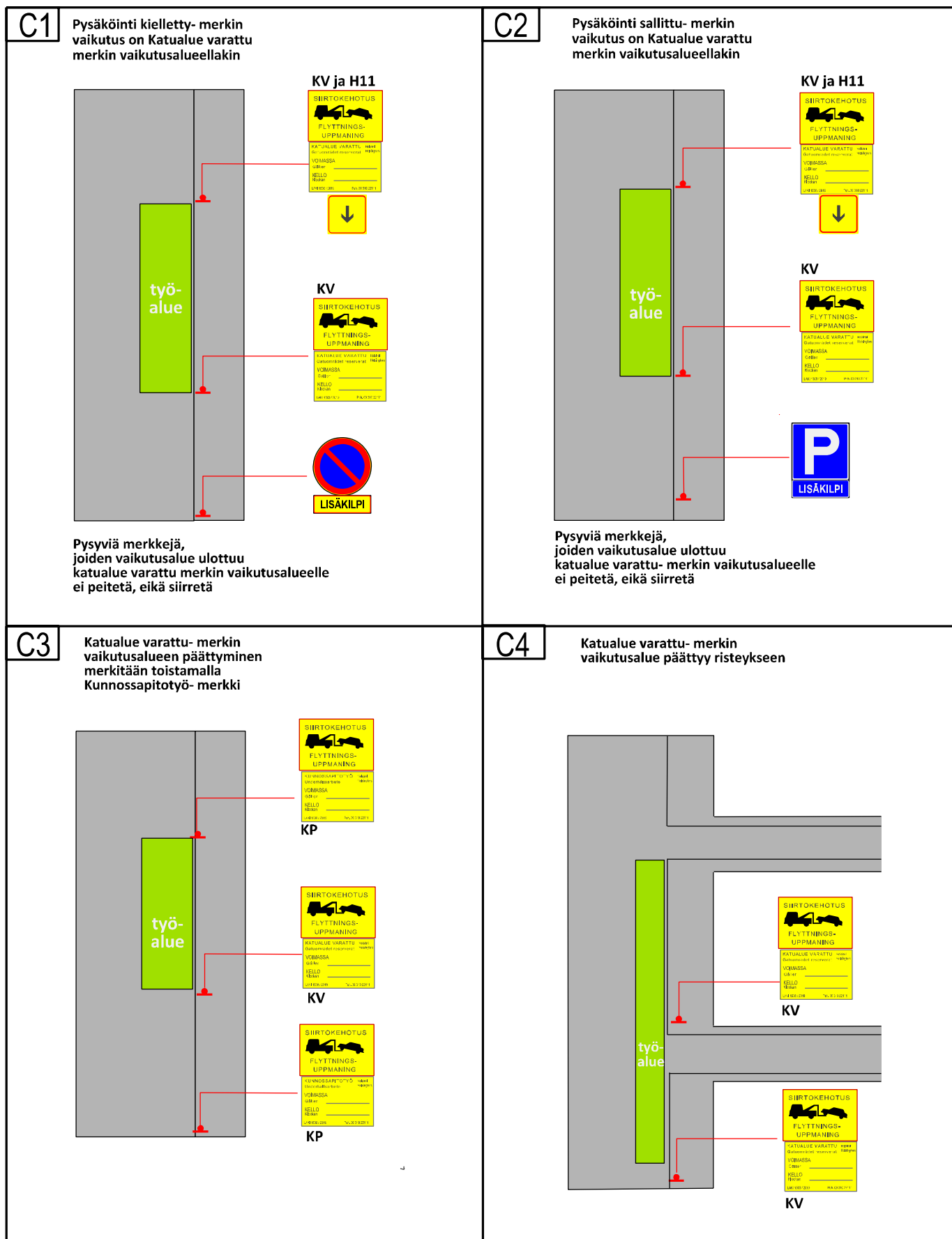


TUNNELI/ ALTAKULJETTAVAT TELINEET



Helsinki, kaupunkiympäristön toimiala

 työalue
 kevyt suoja-aita
 raskas suoja-aita
 luiska
 työmaavilkku
 sulkupylväs



LIIKENNEJÄRJESTELYIDEN TYYPPIKUVAT

C 1-4 Siirtokehotukset

Helsinki, kaupunkiympäristön toimiala

MERKINTÖJEN SELITYKSET

työ-alue

KP KUNNOSSAPITOTYÖ

KV KATUALUE VARATTU