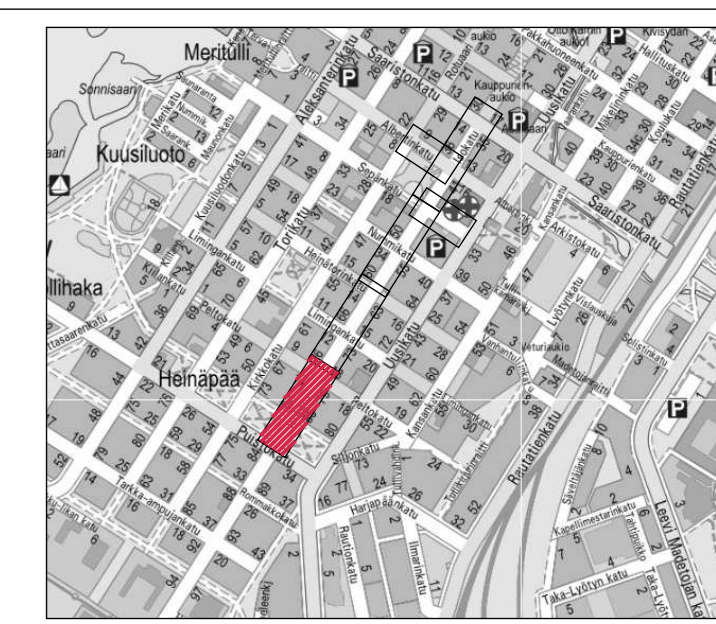
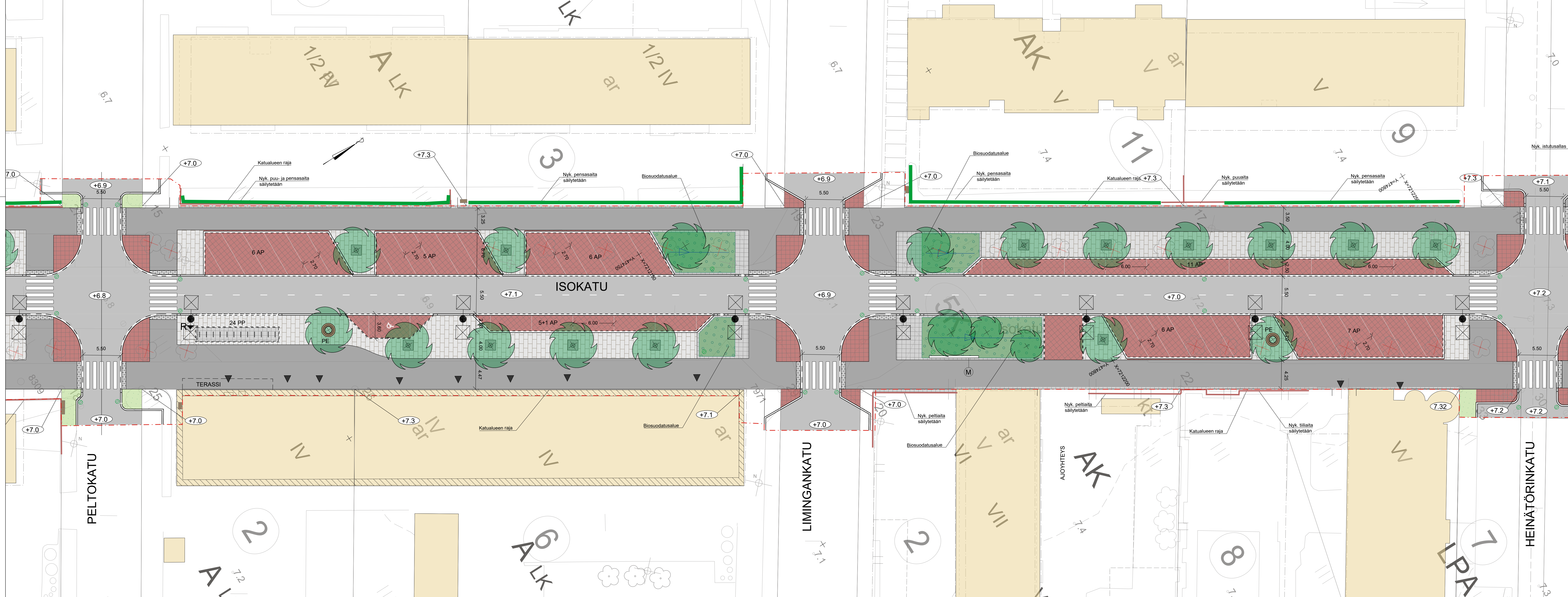


- MERKINNÄT**
- Suunnittelualueen raja
  - Sisäänkäynti
- SÄILYTTÄVÄT JA POISTETTAVAT**
- Säilytettävä pensasaita
  - Säilytettävä puu
  - Poistettava lehtipuu
  - Säilytettävä valaisin
- KORKEUDET JA KUIVATUS**
- +6.8 Tontin nurkkapisteen korkeus
  - +7.2 Kadun suunniteltu korkeus
  - .6.8 Nykyinen korkeus
  - Hulevesikaivo, suunniteltu ritiläkansi
  - Suunniteltu rännäkaivo
- PINNOITTEET**
- Asfaltti, ajorata/jalkakäytävä
  - Kivituhka
  - Graniittinoppakiveys
  - Graniittinoppakiveys ja graniittinoppakiviraita, p-paikat ja ajojohdykkeet
  - Noppakiviraidat rakennusten vierellä ja viheralueiden reunalla
  - Betonikiveys, suojaite varoitusalue
  - Betonikiveys
  - Graniittireunakivi
  - Graniittireunakivi, madallettu
  - Graniittireunakivi, upotettu
  - Graniittireunakivi, suojaite
- VARUSTEET JA KALUSTEET**
- Paasikivimuri-reunus
  - Roska-astia
  - Pyöräteline
  - Uusi valaisin
  - Maaritiili ja runkosuoja
  - Penkki
  - Liikennevalo-ohjattu liittymä
- ISTUTETTAVA KASVILLISUUS**
- Lehtipuu
  - Nurmi
  - Biosuodatusalue
  - Monilajinen istutus / niitty



Merkki	Muutos	Pvm	Suunnittelija	Hyväksyjä	
Koordinaattijärjestelmä	ETRS-GK26	Korkeusjärjestelmä	NZ2000	Mittakaava	1:200
Kaupunginosa	Leveri 5				
Hanketunnus	LYK 2023_0067	Hanke	Käytien ja ympäristön katu- ja rakennussuunnittelu Isokadulla välillä Puistokatu - Saaristonkatu ja Sepänkadulla välillä Isokatu - Uusikatu		
Kohde	Isokatu välillä Puistokatu - Peltokatu				
Suunnitteluaihe	Hyväksymiskäsittely	Asiakipityyppi	Piirustus		
Alue	Korkeudet, kuivatus, ympäristö, poikkileikkaukset, valaistus ja sähkö.				
Asiasaite	Katusuunnitelma 1/6				
<b>WSP</b> Yhtiönumero 10 90230 Oulu, puh. 0207 864 11		<b>YHDYSKUNTA- JA YMPÄRISTÖPALVELUT</b>			
Suunnittelija	Suunnittelutajaja				
Projektipäällikkö	Pvm	Piir.nro			
Piir.nro (konsultti)	K 2-1	24.5.2024			



### MERKINNÄT

**Suunnittelualueen raja**  
Sisäkäynti

**SÄILYTTÄVÄT JA POISTETTAVAT**

- Säilytettävä pensasryhmä
- Poistettava lehtipuu
- Säilytettävä valaisin
- Nykyinen jakokaappi

**KORKEUDET JA KUIVATUS**

- +6.8 Tontin nurkkapisteen korkeus
- +7.2 Kadun suunniteltu korkeus
- .6.8 Nykyinen korkeus
- Hulevesikaivo, suunniteltu rittäkansi- ja suunnettu rännäkaivo

**PINNOITTEET**

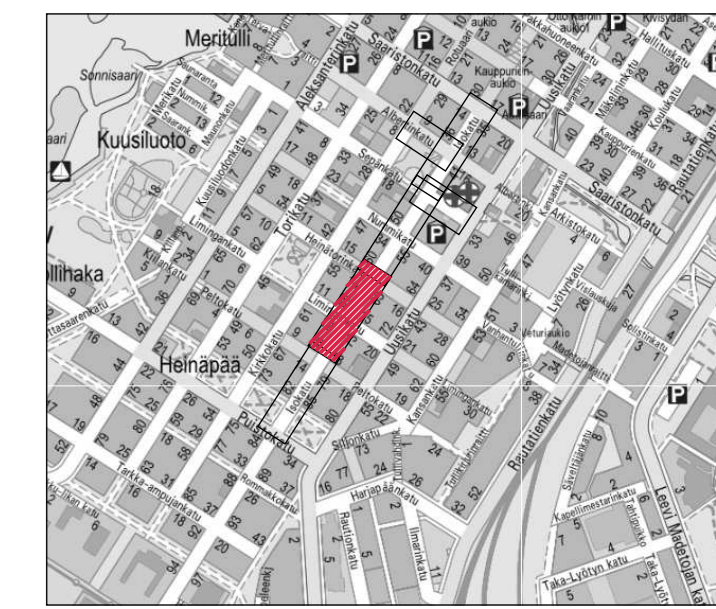
- Asfaltti, ajorata/jalkakäytävä
- Graniitinoppakiveys
- Graniitinoppakiveys ja graniitinoppakiviraita, p-paikat
- Noppakiviraidat rakennusten vierellä
- Betonikiveys, suojatie varoitusalue
- Betonikiveys
- Graniittireunakivi
- Graniittireunakivi, madallettu
- Graniittireunakivi, upotettu
- Graniittireunakivi, suojatie

**VARUSTEET JA KALUSTEET**

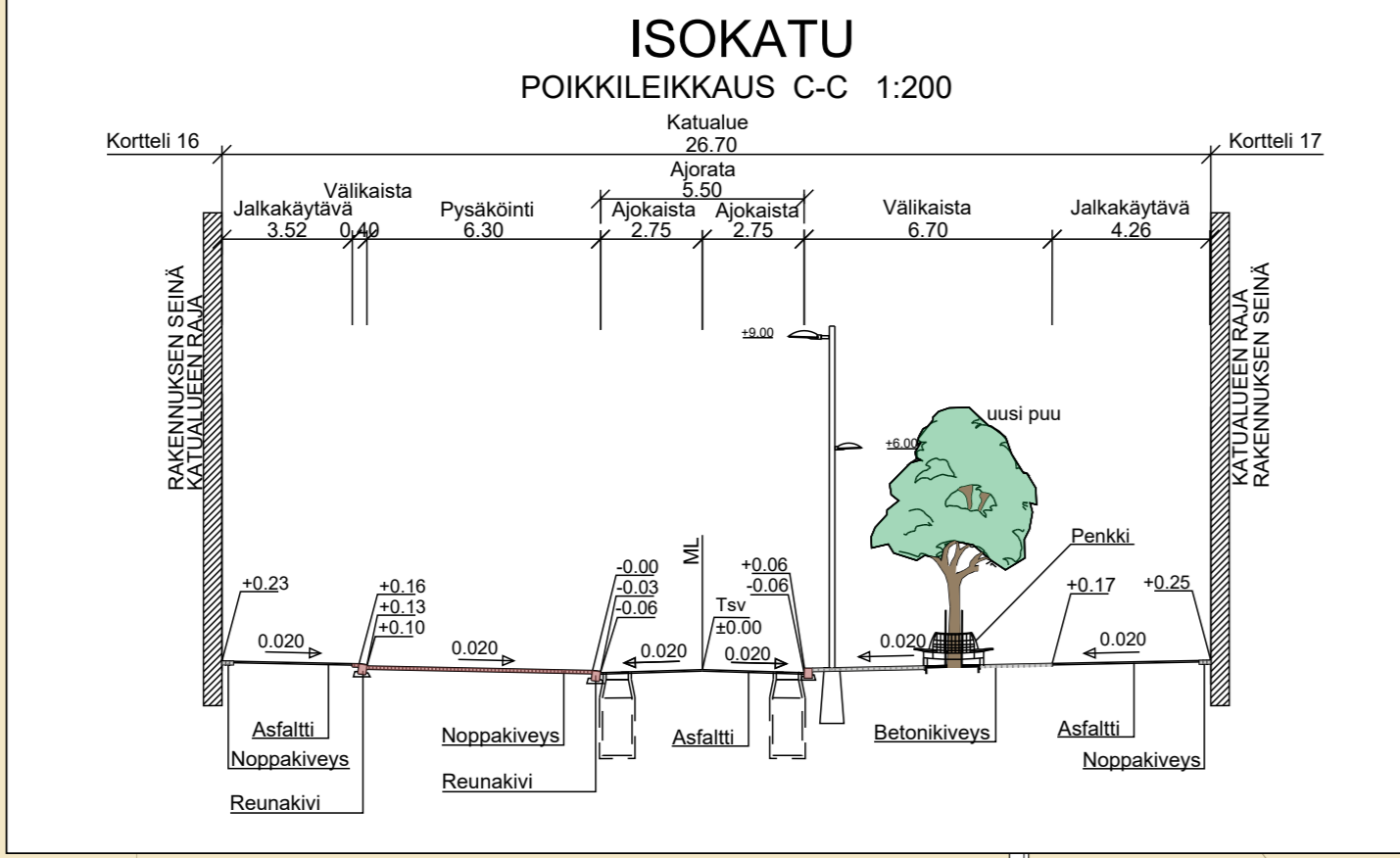
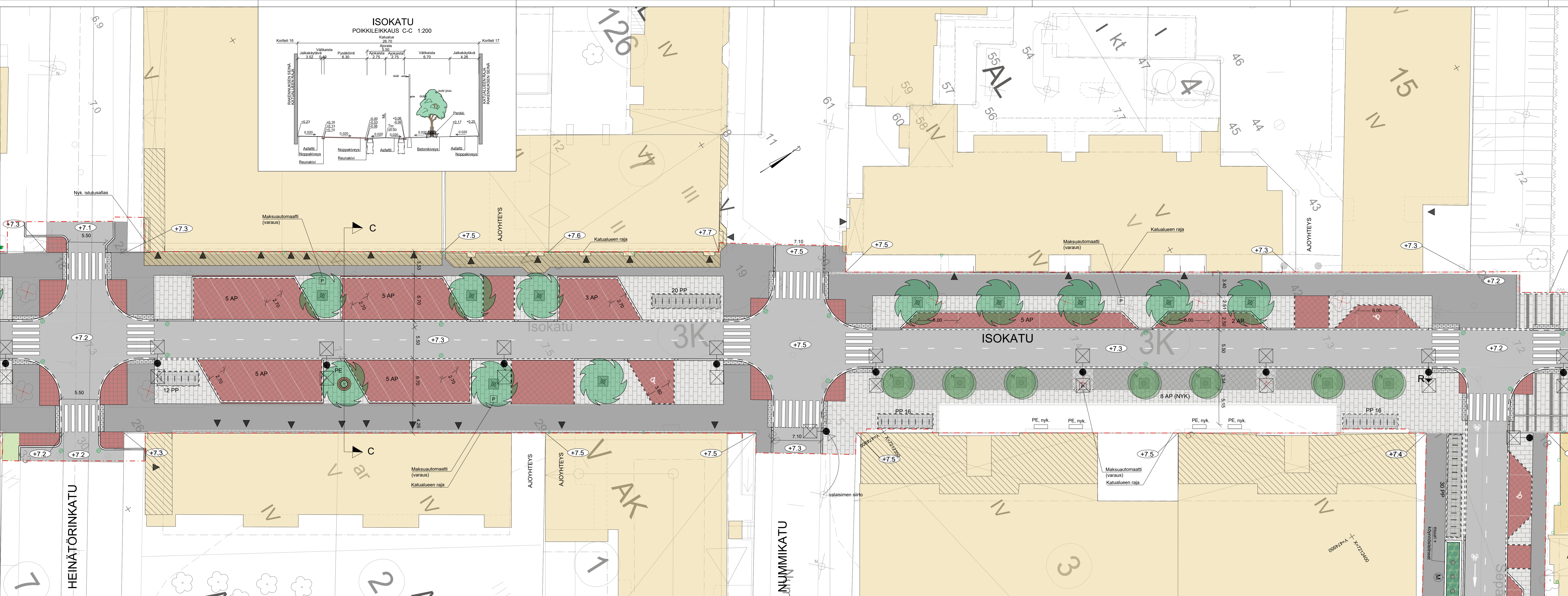
- Roska-astia
- Pyöräteline
- Uusi valaisin
- Maantili ja runkosuoja
- Penkki

**ISTUTETTAVA KASVILLISUUS**

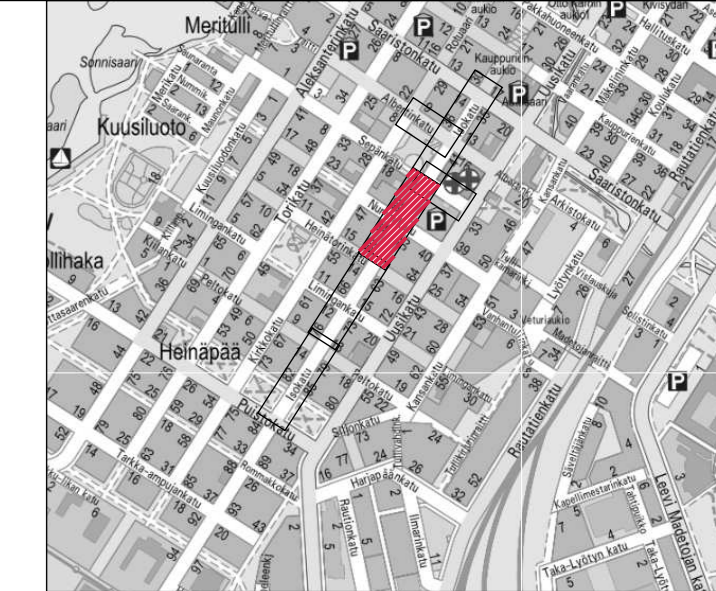
- Lehtipuu
- Nurmi
- Biosuodatusalue
- Monilajinen istutus / niitty



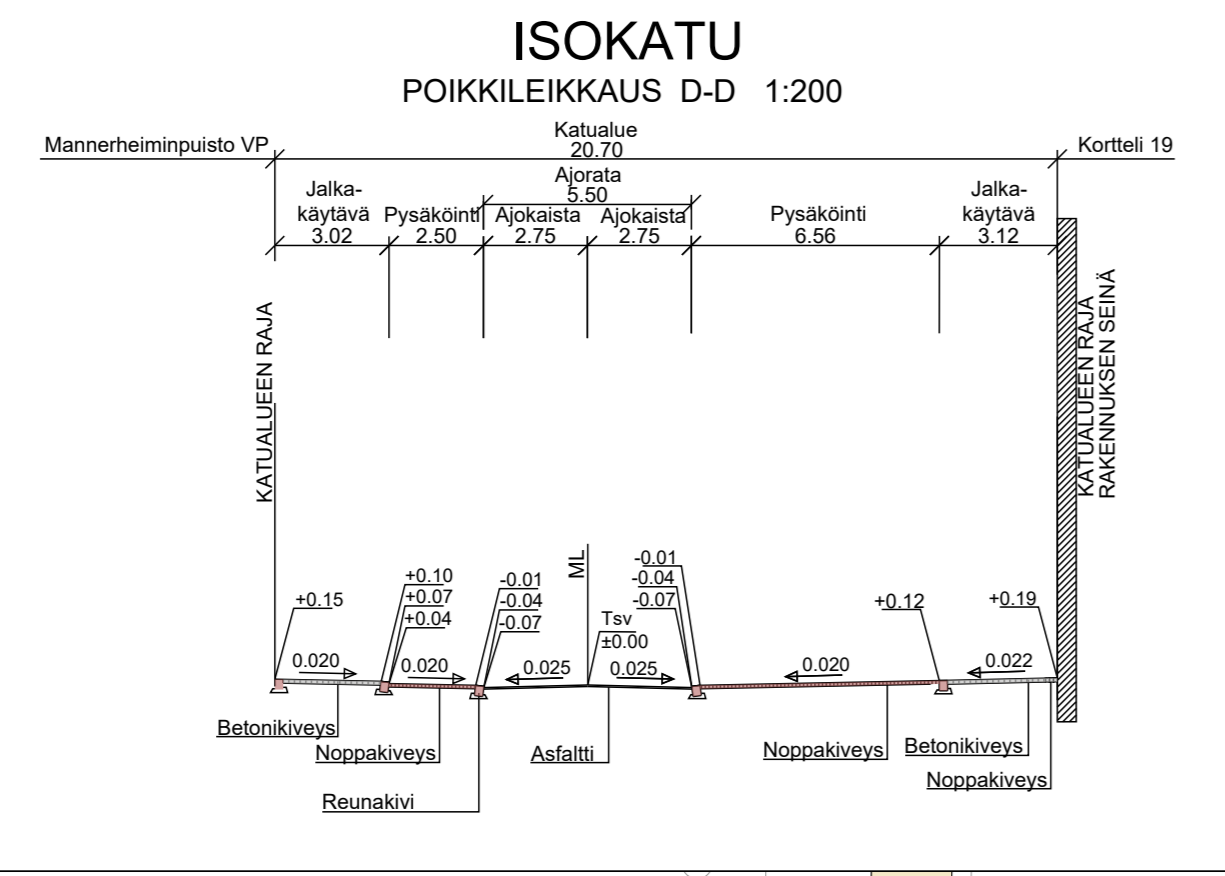
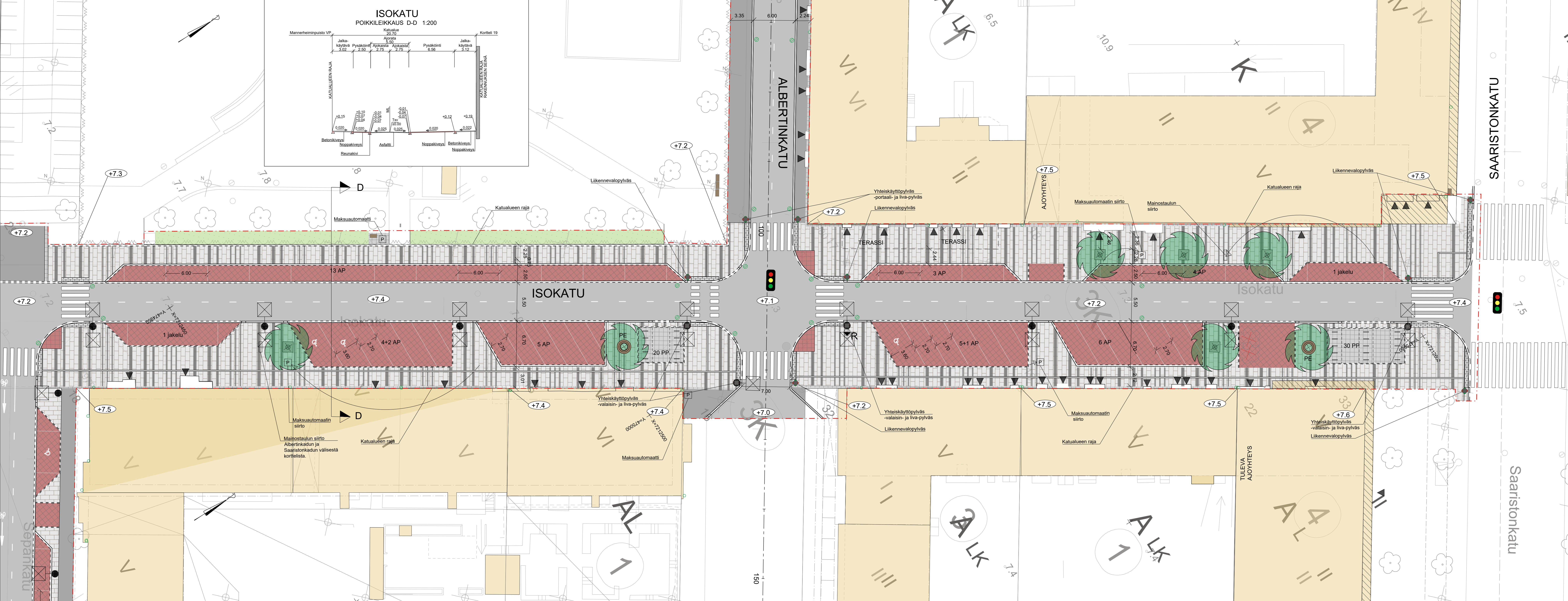
Merkki	Muutos	Pvm	Suunnittelija	Hyväksyjä	
Koordinaattijärjestelmä	ETRS-GK26	Korkeusjärjestelmä	N2000	Mittakaava	1:200
Kaupunginosa	Vanhatulli 3, Lohvi 5				
Hanketunnus	LYK 2023_0067				
Kohde	Isokatu ja ympäristön katu- ja rakennussuunnittelu Isokadulla välillä Puustokatu- Saaristorinkatu ja Sepänkadulla välillä Isokatu- Uusikatu				
Suunnitteluvaihe	Hyväksymiskäsittely	Asiakkipyynti	Piirustus		
Alue	Korkeudet, kuivatus, ympäristö, poikkileikkaukset, valaistus ja sähkö.				
Asiasaiteo	Katusuunnitelma 2/6				
<b>WSP</b> Yhteistyötie 10 90230 Oulu, puh. 0207 864 11		<b>YHDYSKUNTA- JA YMPÄRISTÖPALVELUT</b>			
Suunnittelija	Suunnittelutajaja		Piir.nro		
Projektipäällikkö	Pvm	Piir.nro			
Piir.nro (konsultti)	K 2-2		24.5.2024		



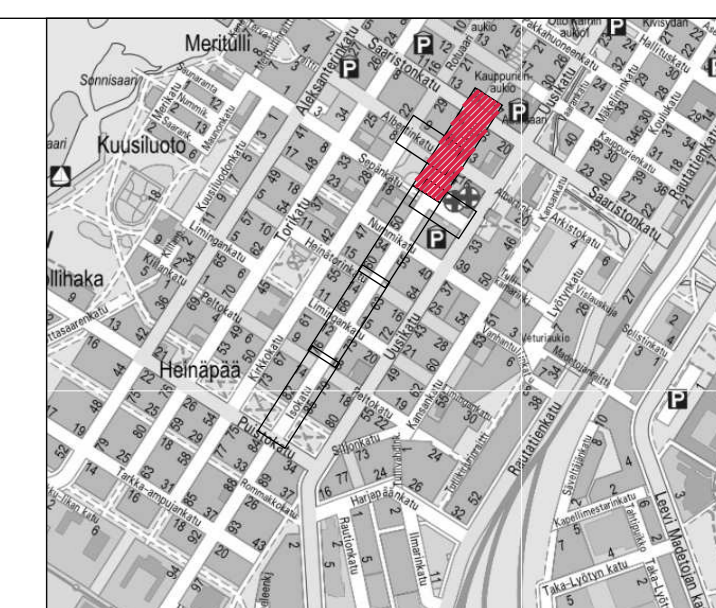
- MERKINNÄT**
- Suunnitteluvuonon raja
  - Sisäänkäynti
  - SÄILYTETTÄVÄT JA POISTETTAVAT
  - Säilytettävä puu ja juuristosuojatilla / runkosuoja
  - Säilytettävä puu
  - Poistettava lehtipuu
  - Säilytettävä valaisin
  - KORKEUDET JA KUIVATUS
  - +6.8 Tontin nurkkapisteen korkeus
  - +7.2 Kadun suunniteltu korkeus
  - .6.8 Nykyinen korkeus
  - Hulevesikaivo, suunniteltu ritäkansikaivo
  - Suunniteltu rännikaivo
  - PINNOITTEET
  - Asfaltti, ajorata/jalkakäytävä
  - Graniittinoppakiveys
  - Graniittinoppakiveys ja graniittinoppakiviraita, p-paikat
  - Graniittinoppakiveys, p-paikat
  - Noppakiviraidat rakennusten vierellä
  - Betonikiveys, suojatie varoitussalue
  - Betonikiveys, luonnonkiviraidat
  - Graniittireunakivi
  - Graniittireunakivi, madallettu
  - Graniittireunakivi, upotettu
  - Graniittireunakivi, suojatie
  - Ohjausraita, graniittilaatta
  - Paasikivimuri-reunus
  - VARUSTEET JA KALUSTEET
  - Pysäköintimaksuautomaatti
  - Valomainos
  - Roska-astia
  - Pyöräteline
  - Uusi valaisin
  - Maarittila ja runkosuoja
  - Köynnöspylväs
  - PE Penkki
  - ISTUTETTAVA KASVILLISUUS
  - Lehtipuu
  - Istutettava matalakasvuisen pensas ja köynnös



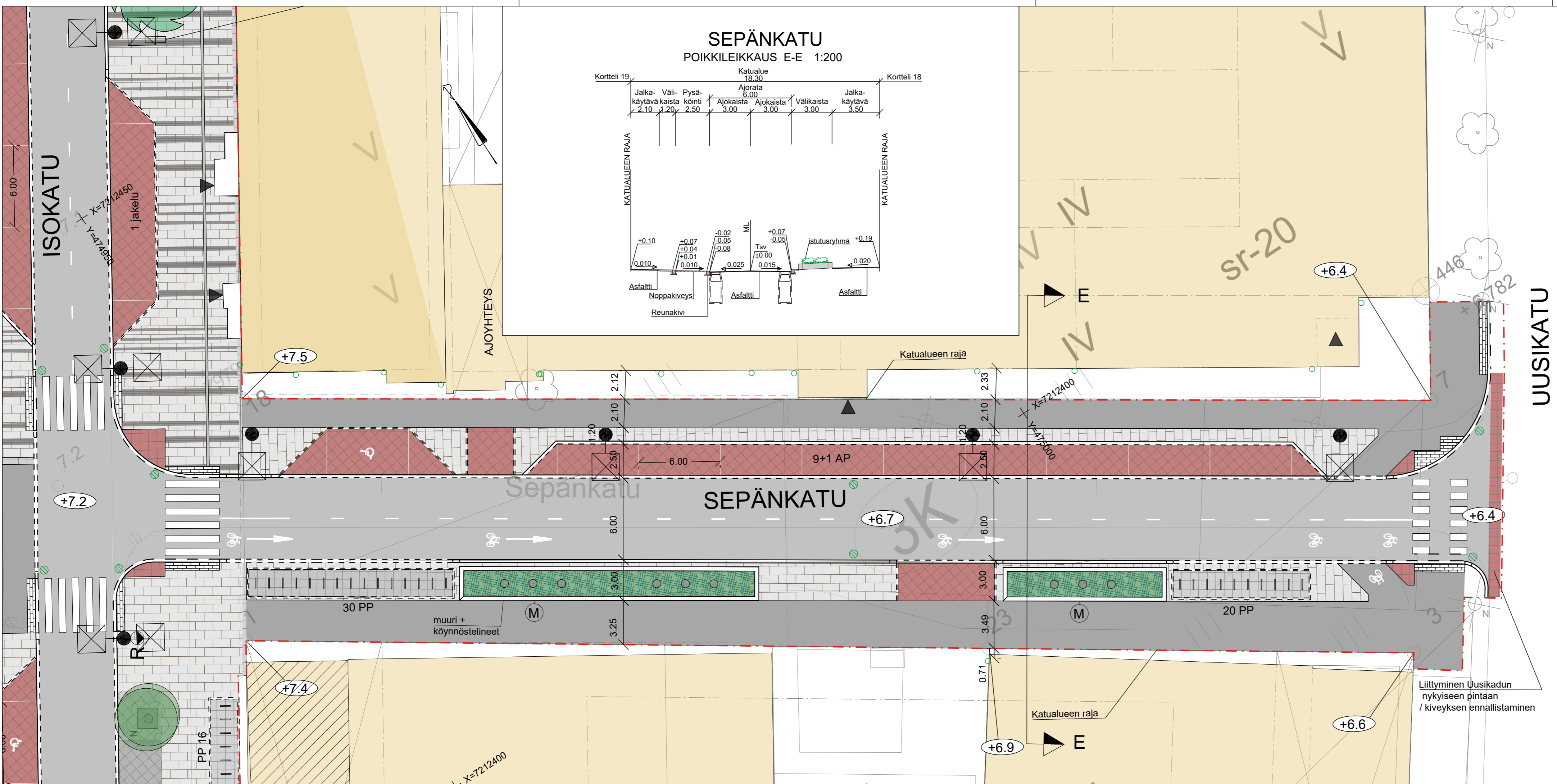
Merkit	Muutos	Pvm	Suunnittelija	Hyväksyjä
Koordinatijärjestelmä	ETRS-GK26	Korkeusjärjestelmä	N2000	Mittakaava
Kaupunginosa	Vanhataluli 3, Lohvi 5			1:200
Hanketunnus	LYK 2023_0067	Hanke	Kadun ja ympäristön katu- ja rakennussuunnittelu Isokadulla välillä Puistokatu- Saaristorinkatu ja Sepänkadulla välillä Isokatu- Uusikatu	
Kohde	Isokatu välillä Heinätörinkatu- Sepänkatu			
Suunnitteluvaihe	Hyväksymiskäsittely	Asiakkipyynti	Piirustus	
Aihe	Korkeudet, kuivatus, ympäristö, poikileikkaukset, valaistus ja sähkö.			
Asiasaite	Katusuunnitelma 3/6			
<b>WSP</b> Yrityksen nimi 90230 Oulu, puh. 0207 864 11		<b>YHDYSKUNTA- JA YMPÄRISTÖPALVELUT</b>		
Suunnittelija	Projektipäällikkö	Pvm	Suunnittelutalaja	Piir.nro
				24.5.2024
Piir.nro (konsultti)	K 2-3			



- MERKINNÄT**
- Suunnittelalueen raja
  - Sisääkäynti
  - SÄILYTETTÄVÄT JA POISTETTAVAT
    - Säilytettävä puu
    - Poistettava lehtipuu
    - Säilytettävä valaisin
    - Nykyinen jakokaappi
  - KORKEUDET JA KUIVATUS
    - Tontin nurkkapisteen korkeus
    - Kadun suunniteltu korkeus
    - 6.8
    - Nykyinen korkeus
    - Hulevesikaivo, suunniteltu ritälänsäkaivo
    - Suunniteltu rännäkaivo
  - PINNOITTEET
    - Asfaltti, ajorata/jalkakäytävä
    - Graniittinoppakiveys
    - Graniittinoppakiveys ja graniittinoppakiviraita, p-paikat
    - Noppakiviraidat rakennusten vierellä
    - Betonikiveys, suojatie varoitussalue
    - Betonikiveys, luonnonkiviraidat
    - Graniittireunakivi
    - Graniittireunakivi, madallettu
    - Graniittireunakivi, upotettu
    - Graniittireunakivi, suojatie
    - Ohjausraita, graniittilaatta
  - VARUSTEET JA KALUSTEET
    - Pysäköintimaksuautomaatti
    - Valomainos
    - Roska-astia
    - Pyöräteline
    - Uusi valaisin
    - Maarilla ja runkosuoja
    - PE Penkki
    - Liikennevalo-ohjattu liittymä
  - ISTUTETTAVA KASVILLISUUS
    - Lehtipuu



Merkki	Muutos	Pvm	Suunnittelija	Hyväksyjä
Koordinaattijärjestelmä	ETRS-GK26	Korkeusjärjestelmä	NZ000	Mittakaava
Kaupunginosa	Vanhatalli 3			1:200
Hankenumero	LYK 2023_0067	Hanke	Käytien ja ympäristön katu- ja rakennussuunnittelu Isokadulla välillä Puistokatu - Saaristonkatu ja Sepänkadulla välillä Isokatu - Uusikatu	
Kohde	Isokatu välillä Sepänkatu - Saaristonkatu			
Suunnitteluvaihe	Hyväksymiskäsittely	Asiakirjatyypit	Piirustus	
Aihe	Korkeudet, kuivatus, ympäristö, poikileikkaukset, valaistus ja sähkö.			
Asiasaite	Katusuunnitelma 4/6			
	WSP Yhteyshenkilö 10 90230 Oulu, puh. 0207 864 11		YHDYSKUNTA- JA YMPÄRISTÖPALVELUT	
Suunnittelija	Projektipäällikkö	Pvm	Piir.nro	
			24.5.2024	
Piir.nro (konsultti)	K 2-4			



### MERKINNÄT

- Suunnittelualan raja
- Sisäänkäynti

### SÄILYTETTÄVÄT JA POISTETTAVAT

- Säilytettävä puu ja juuristosuojartila / runkosuoja
- Säilytettävä puu
- Säilytettävä valaisin

### KORKEUDET JA KUIVATUS

- +6.8 Tontin nurkkapisteen korkeus
- +7.2 Kadun suunniteltu korkeus
- +6.8 Nykyinen korkeus
- Hulevesikaivo, suunniteltu ritiläkansikaivo
- Suunniteltu rännikaivo

### PINNOITTEET

- Asfaltti, ajorata/jalkakäytävä
- Graniittinoppakiveys
- Graniittinoppakiveys ja graniittinoppakiviraita, p-paikat
- Noppakiviraidat rakennusten vierellä
- Betonikiveys, suojatie varoitusalue
- Betonikiveys, luonnonkiviraidat
- Graniittireunakivi
- Graniittireunakivi, madallettu
- Graniittireunakivi, upotettu
- Graniittireunakivi, suojatie
- Paasikivimuuri -reunus

### VARUSTEET JA KALUSTEET

- Pysäköintimaksuautomaatti
- Valomainos
- Roska-astia
- Pyöräteline
- Uusi valaisin
- Maaritila ja runkosuoja
- Köynnöspylväs

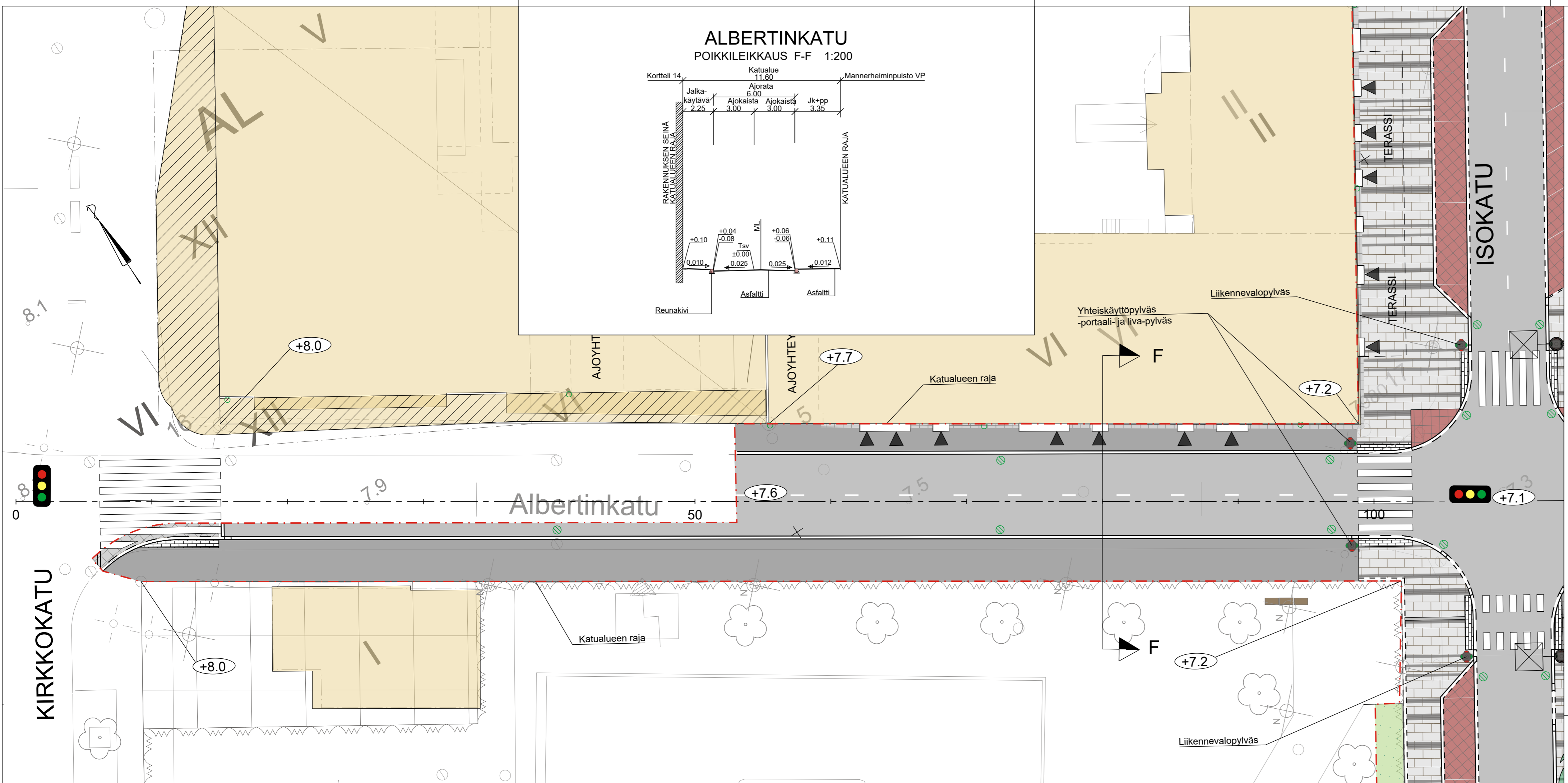
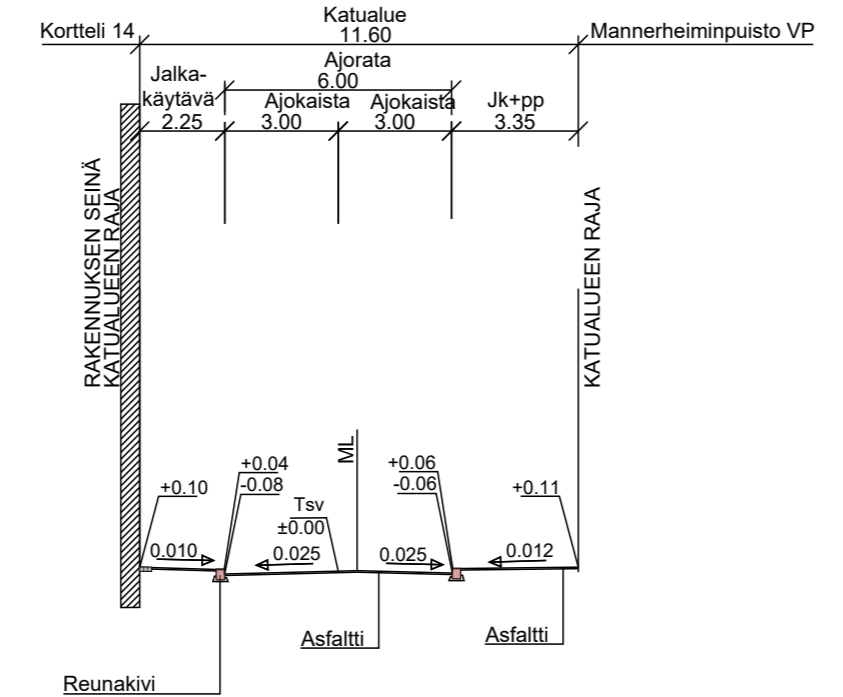
### ISTUTETTAVA KASVILLISUUS

- Lehtipuu
- Istutettava matalakasvuinen pensas ja köynnös

Merkki	Muutos	Pvm	Suunnittelija	Hyväksyjä
Koordinaattijärjestelmä ETRS-GK26		Korkeusjärjestelmä N2000	Mittakaava	1:200
Kaupunginosa Vanhatulli 3				
Hanketunnus LYK 2023_0067		Hanke Katujen ja ympäristön katu- ja rakennussuunnittelu Isokadulla välillä Puistokatu- Saaristonkatu ja Sepänkadulla välillä Isokatu- Uusikatu		
Kohde Sepänkatu välillä Isokatu - Uusikatu				
Suunnitteluvaihe Hyväksymiskäsittely		Asiakirjatyyppi	Piirustus	
Aihe Korkeudet, kuivatus, ympäristö, poikkileikkaukset, valaistus ja sähkö.				
Asiasisältö Katusuunnitelma 5/6				
<b>WSP</b> Yrityspolttie 10 90230 Oulu, puh. 0207 864 11		<b>YHDYSKUNTA- JA YMPÄRISTÖPALVELUT</b>		
Suunnittelija		Suunnitteluttaja		
Projektipäällikkö		Pvm	Piir.nro	
Piir.nro (konsultti) K 2-5		24.5.2024		

# ALBERTINKATU

POIKKILEIKKAUS F-F 1:200



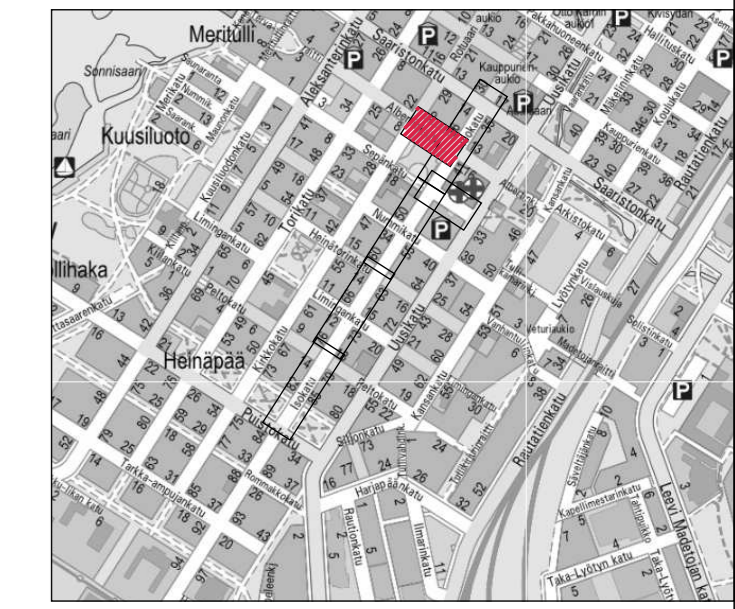
## MERKINNÄT

- Suunnittelualueen raja
- Sisäänkäynti
- SÄILYTETTÄVÄT JA POISTETTAVAT**
- Säilytettävä puu
- Säilytettävä valaisin
- Nykyinen jakokaappi
- KORKEUDET JA KUIVATUS**
- +6.8 Tontin nurkkapsteen korkeus
- +7.2 Kadun suunniteltu korkeus
- .6.8 Nykyinen korkeus
- Hulevesikaivo, suunniteltu ritiläkansikaivo
- Suunniteltu rännikaivo
- PINNOITTEET**

- Asfaltti, ajorata/jalkakäytävä
- Graniittinoppakiveys, ruutuladonta
- Graniittinoppakiveys, kaariladonta ja graniittinoppakiviraita, p-paikat
- Noppakiviraidat rakennusten vierellä
- Betonikiveys, suojatie varoitusalue, ruutuladonta
- Betonikiveys, luonnonkiviraidat, ruutuladonta
- Graniittireunakivi
- Graniittireunakivi, madallettu
- Graniittireunakivi, upotettu
- Graniittireunakivi, suojatie

## VARUSTEET JA KALUSTEET

- Uusi valaisin
- Liikennevalo-ohjattu liittymä



Merkki	Muutos	Pvm	Suunnittelija	Hyväksyjä	
Koordinaattijärjestelmä	ETRS-GK26	Korkeusjärjestelmä	N2000	Mittakaava	1:200
Kaupunginosa	Vanhatulli 3				
Hanketunnus	LYK 2023_0067				
Kohde	Albertinkatu välillä Kirkkokatu - Isokatu				
Suunnitteluvaihe	Hyväksymiskäsittely	Asiakirjatyyppi	Piirustus		
Aihe	Korkeudet, kuivatus, ympäristö, poikkileikkaukset, valaistus ja sähkö.				
Asiasisältö	Katusuunnitelma 6/6				
WSP Yrittäjäntie 10 90230 Oulu, puh. 0207 864 11					
Suunnittelija	Suunnitteluttaja				
Projektipäällikkö	Pvm	Piir.nro			
Piir.nro (konsultti)	K 2-6	24.5.2024			