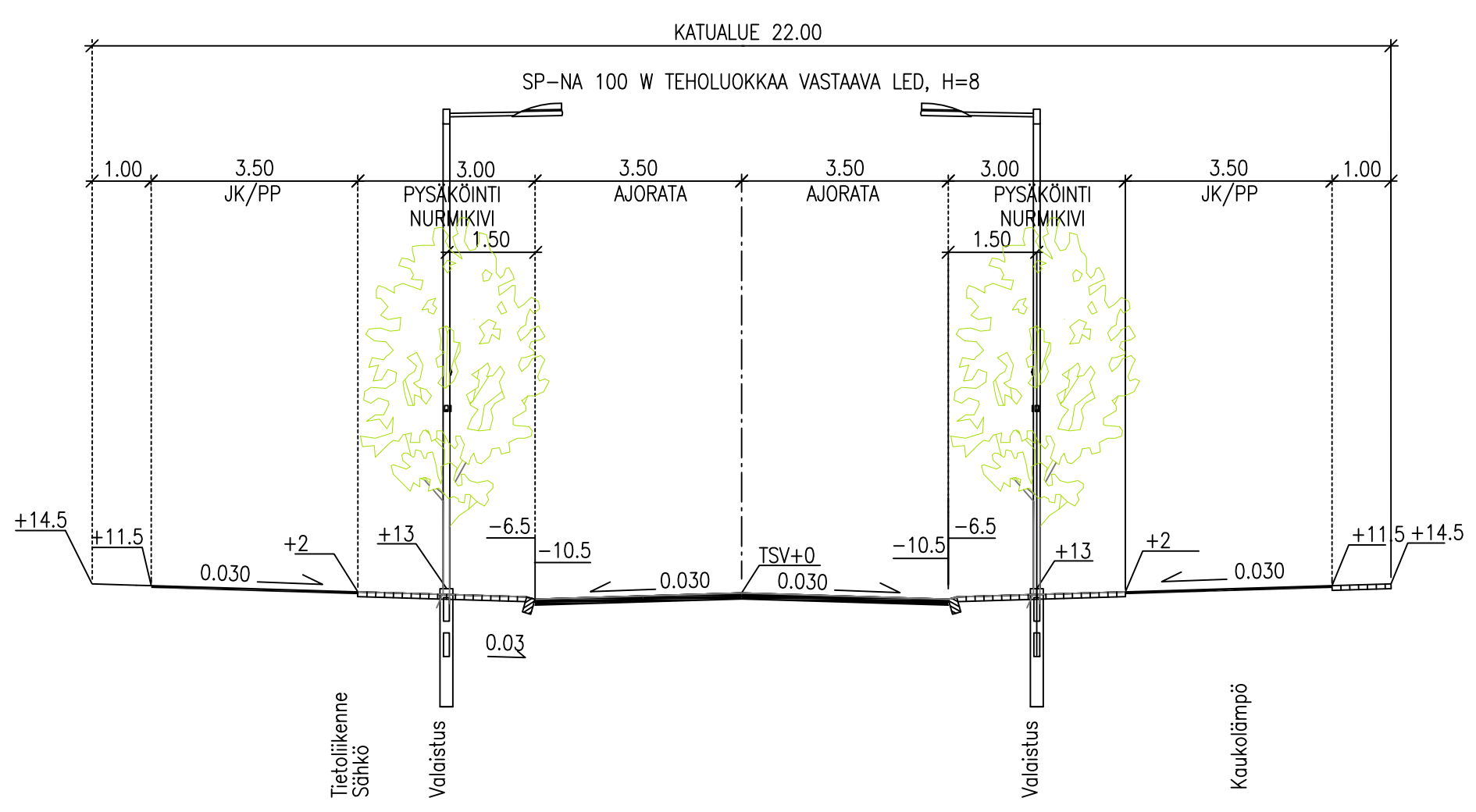


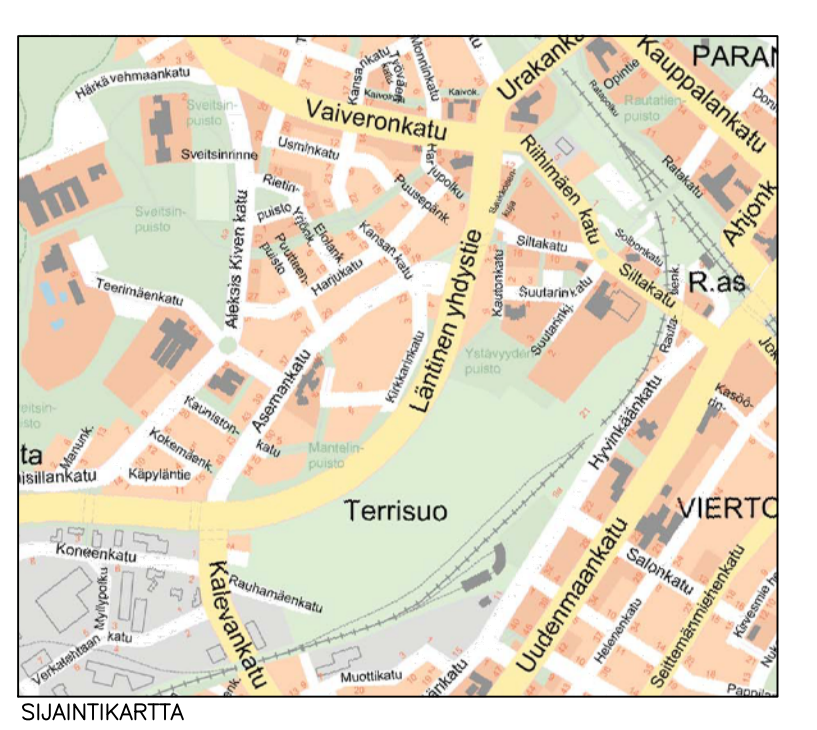


ASTREANKATU
 TYYPIPOIKKILEIKKAUS plv. 0-250 1:100
 (PL 90)

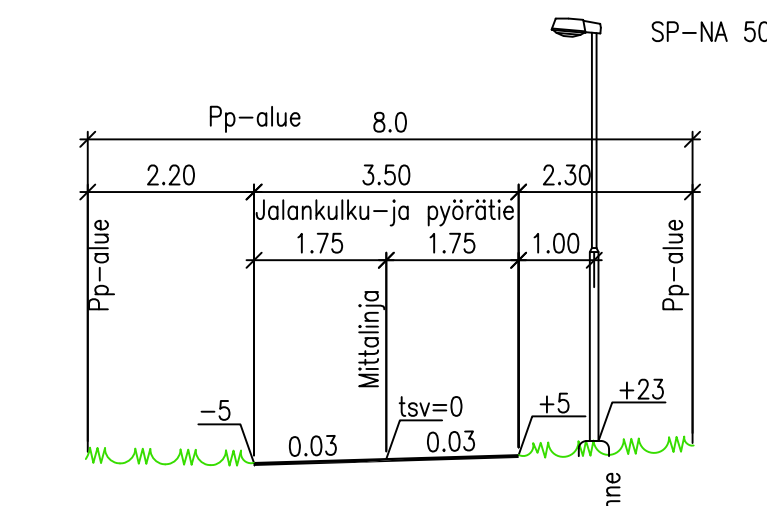


PÄÄLYSRAKENNE

AJORATA	JK/PP-TIE	
KULUTUSKERROS	AB 16	50
SIDOTTU KERROS	ABK 32	50
KANTAVAKERROS	Ms 0.32	50
TUKKERROS	Ms 0.65	100
SUODATINKANGAS	Sr 0...150	810
Yhteensä	N3	1000



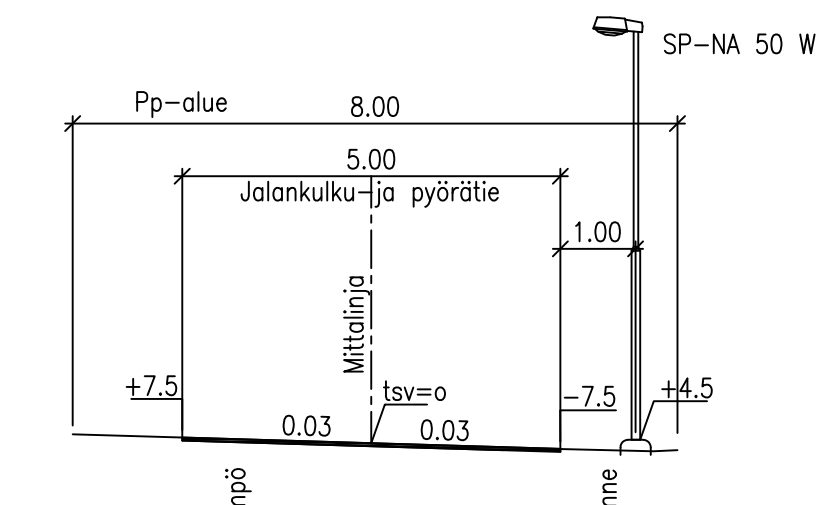
HULLINRAITTI
 TYYPIPOIKKILEIKKAUS (~PL 20) 1:100



PÄÄLYSRAKENNE

JK/PP-TIE	AB	
KULUTUSKERROS	AB 16	40
KANTAVAKERROS	Ms 0.32	50
TUKKERROS	Ms 0.65	100
SUODATINKANGAS	Sr 0...150	810
Yhteensä	N3	1000

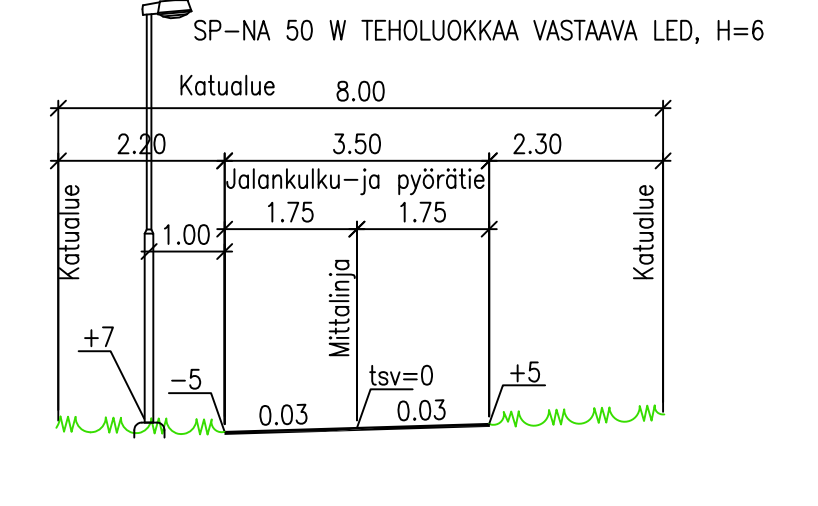
AMERIKANRAITTI
 Osa: Hullinraitti - Astreankatu
 TYYPIPOIKKILEIKKAUS (~PL 500) 1:100



PÄÄLYSRAKENNE

JK/PP-TIE	AB	
KULUTUSKERROS	AB 16	40
KANTAVAKERROS	Ms 0.32	50
TUKKERROS	Ms 0.65	100
SUODATINKANGAS	Sr 0...150	810
Yhteensä	N3	1000

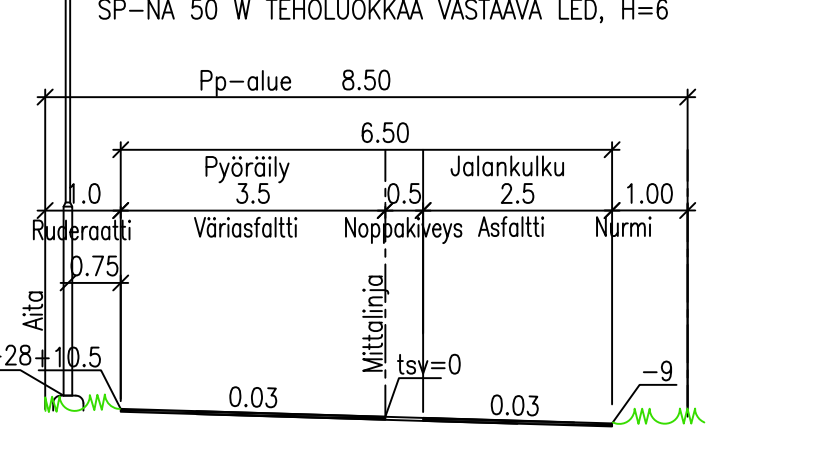
HANGONASEMANRAITTI
 TYYPIPOIKKILEIKKAUS (~PL 60)



PÄÄLYSRAKENNE

JK/PP-TIE	AB	
KULUTUSKERROS	AB 16	40
KANTAVAKERROS	Ms 0.32	50
TUKKERROS	Ms 0.65	100
SUODATINKANGAS	Sr 0...150	810
Yhteensä	N3	1000

HANKOPAAANRAITTI
 Osa: Hangonasemanraitti - Astreankatu
 TYYPIPOIKKILEIKKAUS (~PL 460)



PÄÄLYSRAKENNE

JK/PP-TIE	AB	
KULUTUSKERROS	AB 16	40
KANTAVAKERROS	Ms 0.32	50
TUKKERROS	Ms 0.65	100
SUODATINKANGAS	Sr 0...150	810
Yhteensä	N3	1000

MERKKIEN SELITYKSET

- ASFALTI, AJORATA
- ASFALTI, KEVEEN LIKKEENTEN VÄYLÄ
- BETONIKIVEYS, AUKIO
- VÄRIASFALTI
- KIVITUKHA, PELASTUSTIE
- NURMIKIVEYS, GOLF-KIVI 140x140x60 mm
- KIVEYS
- ISTUTETTAVA ALUE
- MAANPEITEKASVI
- NURMALUE
- REUNAKIVI H=12 cm, GRANITTI
- ALASLASKETTU REUNAKIVI 0-4 cm
- ASFALTIREUNEA
- VÄYLÄN LIIKEMÄÄRÄINEN KORKEUSASEMA
- VALAISIN SP-NA 100 W TEHOLUOKKAA VASTAAVA LED PHILIPS CitySoul gen2 TAI VASTAAVA PVLAS MALLIA SÄÄLVI ASENNUSKORKEUS 8 m VÄRI TUMMANHARMAA RAL 7016
- VALAISIN SP-NA 50 W TEHOLUOKKAA VASTAAVA LED PHILIPS SUDRA KARTIO 6m VÄRI TUMMANHARMAA RAL 7016
- VALAISIN PHILIPS UrbanScene TAI VASTAAVA PVLAS MALLIA SÄÄLVI ASENNUSKORKEUDET 6-8 m VÄRI TUMMANHARMAA RAL 7016
- POLLARIVALAISIN LOUIS POULSEN, FLINDT CORTEIN VÄRINEN
- ISTUTETTAVA PUU
- SADEVESIMÄRI, 500B, 1000B
- SADEVESIMÄRIN TARKASTUSKAIVO
- SADEVESIMÄRIN RITILKAIVO

KATUSUUNNITELMAAN LIITTYVÄT KADUT JA VÄYLÄT

- ASTREANKATU
- HULLINRAITTI
- AMERIKANRAITTI
- HANGONASEMANRAITTI
- HANKOPAAANRAITTI

M2	Kevenliikenteenväylän liittymien kääntösuhteiden suurennus	21.8.2017	KP
M1	Valotörmien jalkostojen korkoja muutettu	15.8.2017	HP
KATUSUUNNITELMA		10	
HANGONSILTA, ALOITUSKORTTELIT			
KATUSUUNNITELMA		15.8.2017	
ASEMPHILUSTUS		25.04.2017	
HYVINKEÄN KAUPUNKI TEKNIIKKA JA YMPÄRISTÖ KUNTATEKNIIKKA		16015-200	
		M2	