



TARJOUSPYyntö

Kausivalaistuskokonaisuuden suunnittelu ja materiaalityö

Lapinlahden kunta

1. Hankinnan kohde

Lapinlahden kunta pyytää tarjouksia kausivalaistuskokonaisuuden suunnittelusta ja materiaalityöstä Lapinlahden ja Varpaisjärven taajama-alueille.

Tavoitteena on toteuttaa laadukas, näyttävä ja ympäristöön soveltuva kausivalaistuskokonaisuus, joka lisää viihtyisyyttä, vahvistaa kuntakeskusten ilmettä ja edistää alueiden vetovoimaa pimeänä vuodenaikana.

Tarjoajan tehtävänä on laatia käytettävissä olevan budjetin puitteissa kohteisiin soveltuva kokonaisratkaisu. Tilaaja ei edellytä tiettyjä tuotteita tai toteutustapoja, vaan tarjoaa mahdollisuuden esittää omia näkemyksiä ja ratkaisuja kohteiden kausivalaistuksesta.

1.1 Lapinlahden tori

Lapinlahden torille toteutetaan torialueen keskeisiä näkymiä korostava kausivalaistuskokonaisuus.

Kokonaisuuden tulee sisältää:

- torialueen keskeinen valaistuselementti tai valaistuskokonaisuus
- vähintään neljä (4) valaistua elementtiä torialueen valaisinpylväisiin tai muihin soveltuviin rakenteisiin sijoitettuna
- torialueen kuusen valaistus

Lapinlahden torin kuusen korkeus on tyypillisesti noin 8–10 metriä. Lopullinen korkeus voi vaihdella vuosittain.

1.2 Varpaisjärven tori

Varpaisjärven torille toteutetaan torialueen ilmettä vahvistava kausivalaistuskokonaisuus.

Kokonaisuuden tulee sisältää:

- torialueen keskeinen valaistuselementti tai valaistuskokonaisuus
- torialueen kuusen valaistus



Varpaisjärven torin kuusen korkeus on tyypillisesti noin 6 metriä. Lopullinen korkeus voi vaihdella vuosittain.

Valaistussuunnittelussa voidaan hyödyntää torialueen olemassa olevia rakenteita ja maamerkkejä. Erityisesti kioski- ja lavarakennus muodostavat torialueen tunnistettavia elementtejä, joiden huomioiminen osana valaistuskokonaisuutta katsotaan eduksi.

1.3 Varpaisjärvitalo

Varpaisjärvitalolle toteutetaan rakennuksen arkkitehtuuriin soveltuva kausivalaistuskokonaisuus.

Ratkaisun tulee korostaa rakennuksen näkyvyyttä ja sisäänkäyntialuetta pimeänä vuodenaikana.

Valaistussuunnittelussa voidaan hyödyntää rakennuksen julkisivuja, sisäänkäyntejä, katoksia, räystäitä, kaiteita tai muita rakennuksen tunnistettavia arkkitehtonisia piirteitä.

Toteutustapa, valaistavat rakenteet ja valaistuselementit ovat tarjoajan suunniteltavissa.

1.4 Suunnitteluperiaatteet

Tarjoajia kannustetaan hyödyntämään kohteiden ominaispiirteitä ja esittämään visuaalisesti laadukkaita, ympäristöön sopivia ja omaleimaisia ratkaisuja.

Tilaa arvioi tarjouksia kokonaisratkaisun laadun, näytävyyden, ympäristöön soveltuvuuden sekä toteutuskelpoisuuden perusteella.

2. Hankinnan sisältö

Tarjouksen tulee sisältää:

- valaistuskokonaisuuden suunnittelu
- havainnekuvat ja sijoitussuunnitelmat
- kaikki tarvittavat valaistuselementit
- kiinnitystarvikkeet ja kannakkeet
- muuntajat, virtalähteet ja muut tarvittavat laitteet
- käyttö- ja asennusohjeet
- kuljetus ja toimitus tilaajan ilmoittamaan toimitusosoitteeseen

Hankinta ei sisällä valaistuksen asennusta, sähköliitännöiden toteuttamista eikä käyttöönottotyötä.

Toimituksen tulee sisältää kaikki tarjotun kokonaisuuden toteuttamiseen tarvittavat tuotteet ja tarvikkeet käyttö- ja asennusohjeineen.



Toimitusosoite

Lapinlahden kunta
Artunkuja 21
73100 Lapinlahti

Tarjottujen hintojen tulee sisältää kaikki tuotteet, tarvikkeet, pakkaus-, rahti- ja toimituskustannukset toimitettuna edellä mainittuun osoitteeseen.

3. Tarjousaikataulu

Mahdolliset tarjouspyyntöä koskevat kysymykset tulee toimittaa sähköpostitse viimeistään 18.10.2026 osoitteeseen:

miikka.hietanen@lapinlahti.fi

Kysymyksiin annetut vastaukset toimitetaan kaikille tarjouspyynnön saaneille tarjoajille 19.10.2026.

Tarjoukset tulee toimittaa sähköpostitse viimeistään 25.10.2026 klo 23.59 mennessä osoitteeseen:

kirjaamo@lapinlahti.fi (Otsikoksi: "Kausivalaistus 2026")

Tarjoukset arvioidaan ja pisteytetään tavoitteellisesti 27.10.2026.

Hankintapäätös tehdään tarjousvertailun valmistuttua ja tilaus voidaan tehdä välittömästi päätöksenteon jälkeen vko 44.

4. Teknisiä vaatimuksia

Tarjottujen tuotteiden tulee:

- soveltua ympärivuotiseen ulkokäyttöön Suomen sääolosuhteissa
- perustua energiatehokkaaseen LED-tekniikkaan
- käyttää lämminsävyistä valkoista valoa (suositus 2700–3000 K)
- olla turvallisia yleisille alueille asennettaviksi
- olla huollettavia ja varaosien saatavuuden tulee olla turvattu
- sisältää vähintään kahden (2) vuoden takuun

Tarjoaja vastaa toimitettavien tuotteiden teknisestä turvallisuudesta sekä kiinnitysratkaisujen soveltuvuudesta kohteisiin.

5. Tarjouksen sisältö

Tarjouksessa tulee esittää vähintään:

1. Kohdekohtainen kuvaus suunnitellusta valaistusratkaisusta.
2. Vähintään yksi havainnekuva kustakin kohteesta.
3. Käytettävät tuotteet ja niiden tekniset tiedot.
4. Määräluettelo.
5. Toimitusaikataulu.
6. Takuu- ja huoltotiedot.
7. Kohdan 10 mukaiset optiohankintojen yksikköhinnat.

6. Hankinnan arvo

Varsinaisen hankinnan kiinteä kokonaishinta on:

18 000 euroa (alv 0 %).

Tarjoajien tulee laatia ehdotuksensa siten, että tarjouspyynnön mukainen kokonaisuus toteutetaan tällä kiinteällä kokonaishinnalla.

Hankinnan ennakoitu kokonaisarvo optio mukaan lukien on enintään:

28 000 euroa (alv 0 %).

7. Tarjousten vertailu

Tarjoukset vertaillaan laadun perusteella.

Kaikkien tarjousten tulee sisältää tarjouspyynnön mukainen kokonaisuus kiinteällä 18 000 euron (alv 0 %) kokonaishinnalla.

Laadullinen arviointi suoritetaan tarjoukseen sisältyvien suunnitelmien, havainnekuvien ja muiden tarjousasiakirjojen perusteella.

7.1 Visuaalinen laatu ja näytettävyys (50 pistettä)

Arvioinnissa huomioidaan erityisesti:

- valaistuskokonaisuuden visuaalinen vaikuttavuus
- kohteiden viihtyisyyden ja näkyvyyden parantaminen
- ratkaisujen yhtenäisyys

- kokonaisuuden omaleimaisuus ja tunnistettavuus
- kohteisiin soveltuvuus

7.2 Kohteiden ominaispiirteiden hyödyntäminen (30 pistettä)

Arvioinnissa huomioidaan:

- ympäristön ja rakennusten luonteva huomioiminen osana valaistuskokonaisuutta
- torialueiden rakenteiden ja maamerkkien hyödyntäminen
- rakennusten arkkitehtonisten ominaispiirteiden huomioiminen
- Varpaisjärvitalon valaistusratkaisun onnistuneisuus

Arvioinnissa katsotaan eduksi ratkaisut, joissa kohteiden olemassa olevia rakenteita, maamerkkejä ja arkkitehtonisia piirteitä on hyödynnetty osana valaistuskokonaisuutta.

7.3 Lapinlahden torin valaisinpylväisiin tai muihin rakenteisiin sijoitettujen valaistujen elementtien määrä (20 pistettä)

- 4 kpl = 10 pistettä
- 5 kpl = 15 pistettä
- 6 kpl tai enemmän = 20 pistettä

Kokonaispistemäärä on enintään 100 pistettä.

8. Toimitus

Tarjoajan tulee ilmoittaa tarjouksessaan arvioitu toimitusaikataulu.

Torialueiden kuusien valaistukseen tarvittavien tuotteiden tulee olla toimitettuina osoitteeseen Artunkuja 21, 73100 Lapinlahti viimeistään viikolla 49 vuonna 2026.

Muiden valaistuselementtien toimitukset voidaan toteuttaa vuoden 2026 aikana tilaajan kanssa erikseen sovittavan aikataulun mukaisesti.

Hankinnan määräraha on varattu vuoden 2026 talousarvioon. Kaikkien hankintaan kuuluvien tuotteiden tulee olla toimitettuina ja vastaanotettavissa siten, että ne voidaan laskuttaa vuoden 2026 aikana.

9. Tilaajan oikeudet

Tilaaja pidättää oikeuden:

- hyväksyä tai hylätä kaikki tarjoukset
- pyytää tarjoajilta tarjousten sisältöä koskevia täsmennyksiä ja tarkennuksia



10. Optio lisähankintoihin

Tilaaajalla on oikeus tehdä sopimustoimittajalta alkuperäiseen valaistuskokonaisuuteen liittyviä lisähankintoja yhteensä enintään 10 000 eurolla (alv 0 %).

Lisähankinnat voivat sisältää esimerkiksi:

- uusia valaistuja elementtejä
- torialueiden lisävalaistusta
- rakennusten korostusvalaistuksen laajennuksia
- valoverhoja tai muita valaistuselementtejä
- varaosia ja täydentäviä tuotteita

Optiohankinnat kohdistuvat alkuperäisessä tarjouksessa esitettyihin tai niiden kanssa yhteensopiviin tuotteisiin ja ratkaisuihin.

Tarjoajan tulee ilmoittaa tarjouksessaan vähintään seuraavat yksikköhinnat:

- valaisinpylväisiin tai muihin rakenteisiin asennettavat valaistut elementit (€/kpl)
- keskeiset valaistuselementit (€/kpl tai €/kokonaisuus)
- rakennusten korostusvalaistus (€/m tai €/kokonaisuus)
- valoverhot (€/m tai €/kpl)
- muuntajat ja ohjauslaitteet (€/kpl)
- muut tarjottuun järjestelmään liittyvät lisäelementit (€/kpl)

Ilmoitettujen yksikköhintojen tulee sisältää toimitus osoitteeseen:

Lapinlahden kunta
Artunkuja 21
73100 Lapinlahti

Tarjouksessa ilmoitettujen yksikköhintojen tulee olla voimassa 30.6.2027 saakka.

Tilaaaja päättää option käyttämisestä viimeistään 30.6.2027.

Optio on tilaajan oikeus, ei velvollisuus.

11. Liitteet

Tarjouspyynnön liitteinä toimitetaan:

- kohdekuvat
- kohteiden sijaintikartat
- tiedossa olevat mitat
- tiedossa olevat sähkönottopisteet
- muut mahdolliset kohdekohtaiset tiedot



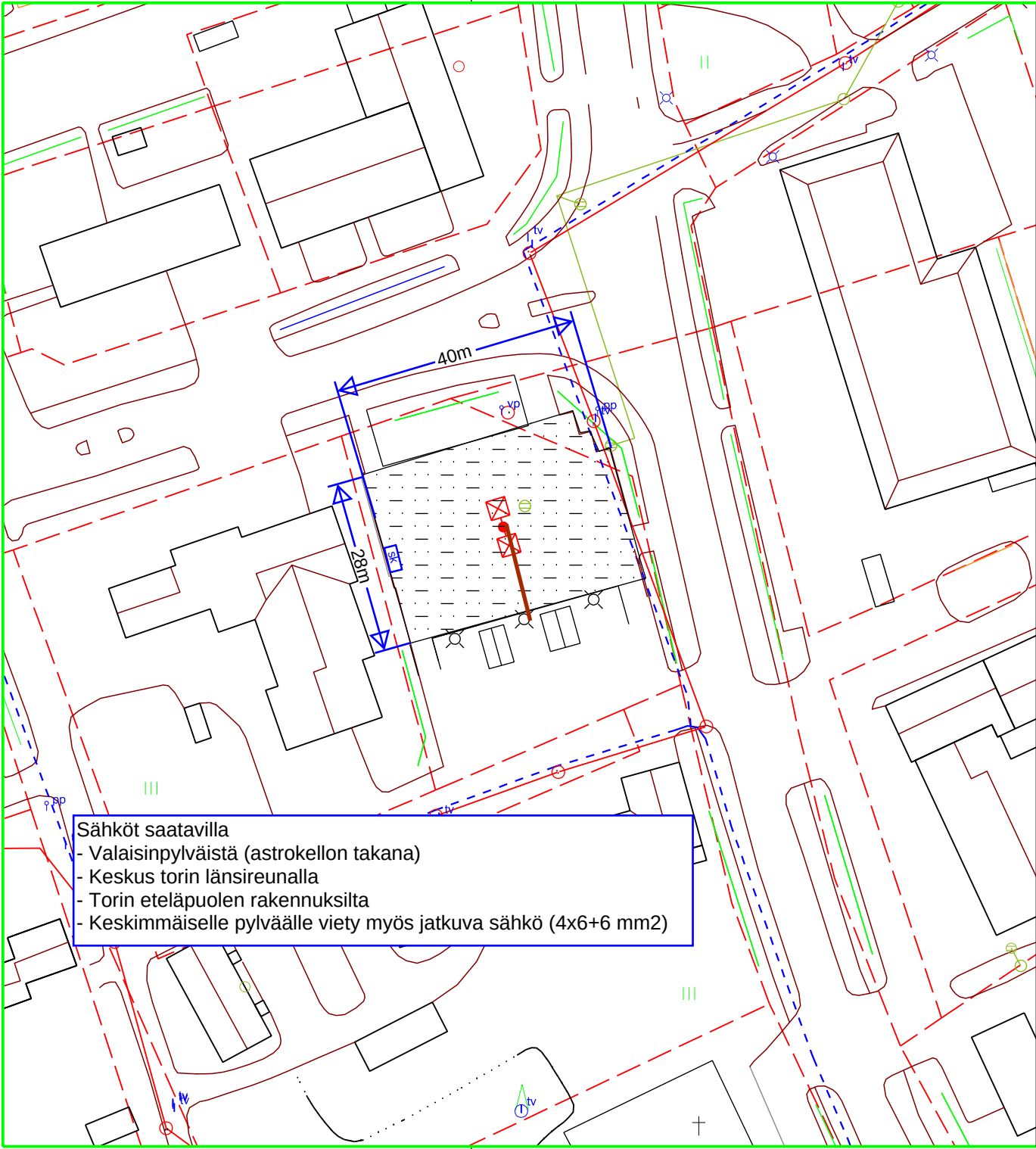
Tarjouksen vastaanottaja

Lapinlahden kunta

Sähköposti: kirjaamo@lapinlahti.fi

Tarjouksen otsikko:

"Kausivalaistus 2026"

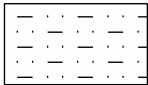


Sähköt saatavilla

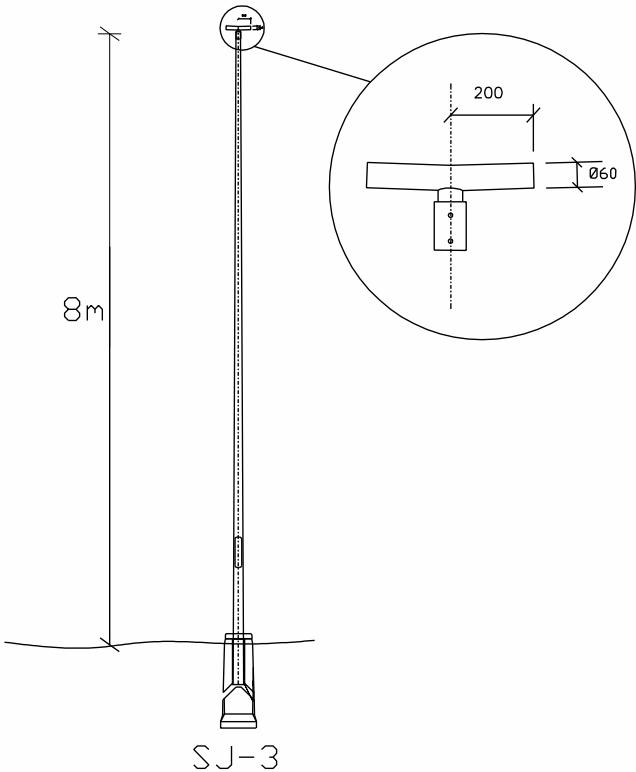
- Valaisinpylväistä (astrokellon takana)
- Keskus torin länsireunalla
- Torin eteläpuolen rakennuksilta
- Keskimmaiselle pylväälle viety myös jatkuva sähkö (4x6+6 mm²)

Uudet LED- valaisimet

Nykyiset puistovalaisimet 5 m valaisinkorkeudella



Valaistava alue
P2 valaistusluokka (Em 10lx)



TUNN.	LUKUM.	MUUTOS	NIMIM.	PVM
K.OSA/KYLÄ	KORTT./TILA	TONTTI RN:0		
PERUSKORJAUS	VALAISTUSSUUNNITELMA	MK:		
LAPINLAHDEN KUNTA	Varpaisjärven taajama	1:100		
	torin valaistus	SIVU 1/1		
		TYÖN N:0	MUUTOS	
PIIRT. Pekka Huhtala	SUUNN. Pekka Huhtala	PIIRUSTUKSEN N:0		
PVM 20.3.2026	TARK.	SÄH R11-1		

VJ tori

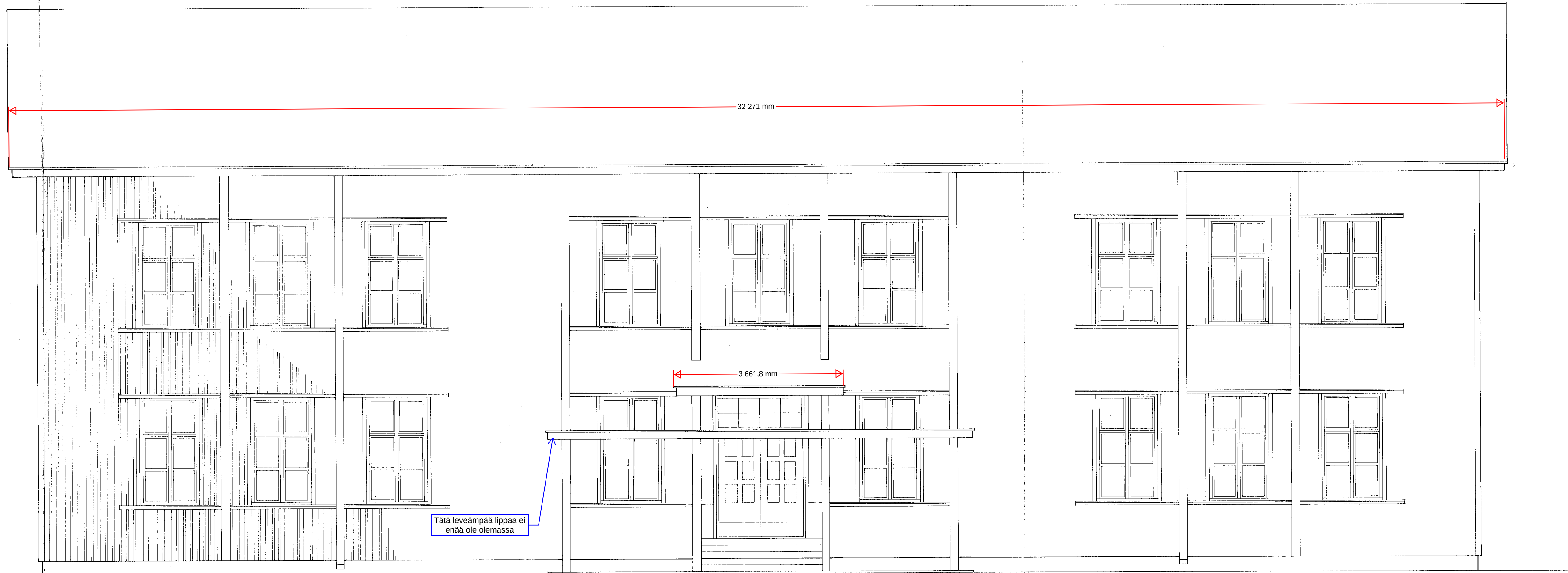


VJ tori









Pääsisäänkäynnille tulee sähköt yleisvalaistukselle. Siihen pitäisi olla helppo vetää myös jatkuva sähkö tarvittaessa.

Sähkön syöttöpaikka varmistettava kohteessa. Tilaaja järjestää kustannuksellaan tarvittaessa sähkön ovelle.



Rakennuslupa No. 14/77
myönnetty 14/11/77

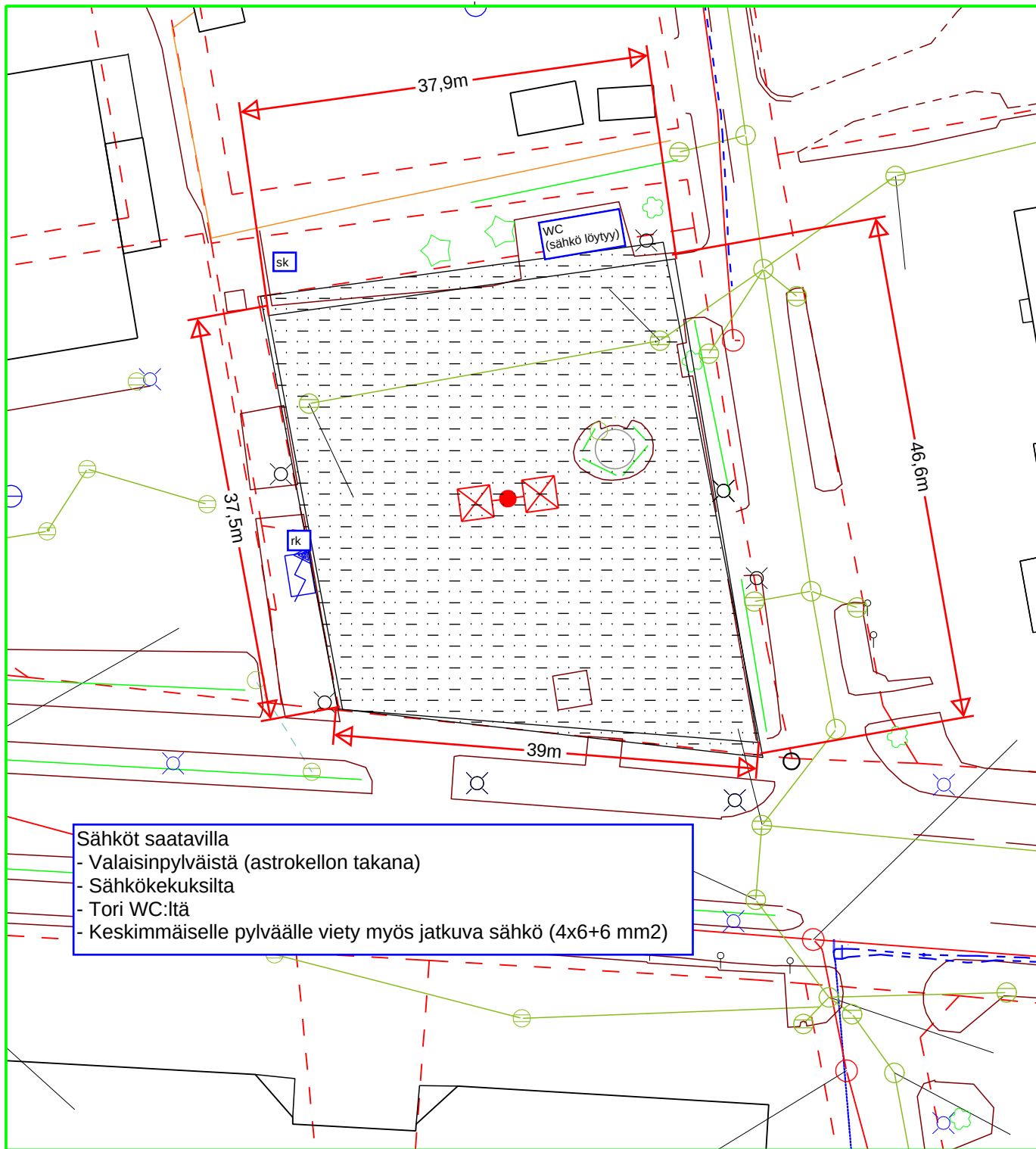
K.osa/kylä VARPAISJÄRVI	Kortteli/Tila 22	Tontti/Rn.o 1	Viranomaisen arkistointimerkintöjä varten	
Rakennustoimenpide MUUTOSTYÖ	Piirustustyyppi PAAPIRUSTUS	Juoks.n:o 7		
Rakennuskohteen nimi ja osoite KUNNAN VIRASTOTALO VARPAISJÄRVI	Piirustuksen sisältö JULKISIVU ITÄÄN RAK. 1	Mittakaavat 1:50		
Suunnitteluala, työn numero ja piirustuksen numero 691 3907		Muutos		

SUUNNITTELUKESKUS OY
KUOPIO 28.9.1977

Matti Väinölä Jukka Peltola



 VARPAISJÄRVI-TALO

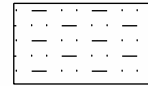


Sähköt saatavilla

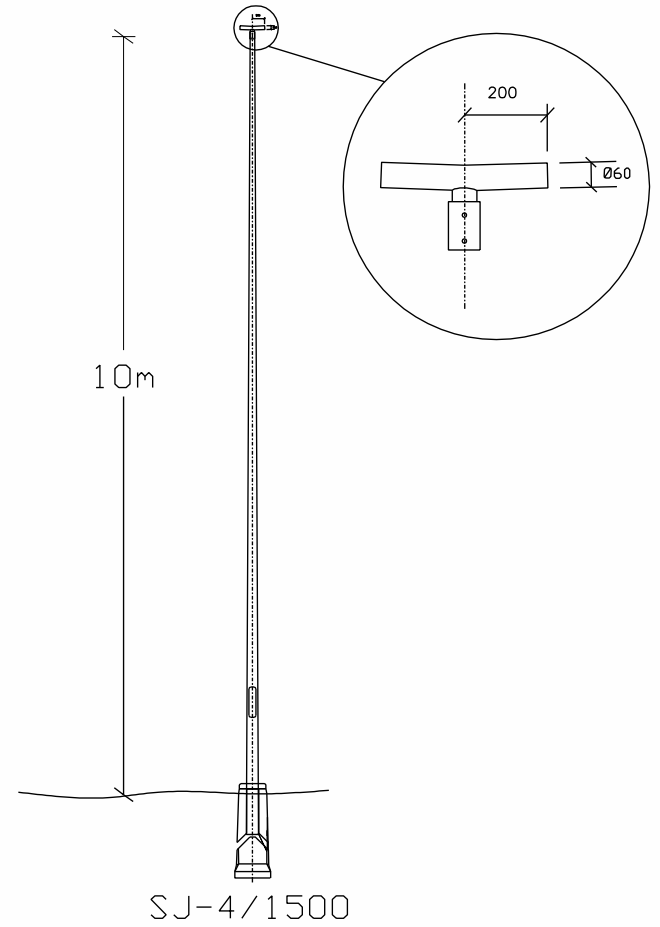
- Valaisinpylväistä (astrokellon takana)
- Sähkökekuksilta
- Tori WC:ltä
- Keskimmäiselle pylväälle viety myös jatkuva sähkö (4x6+6 mm2)

☒☒☒ Uudet LED- valaisimet

⌘ Nykyiset puistovalaisimet 5 m valaisinkorkeudella



Valaistava alue, P2 valaistusluokka (Em 10lx)



TUNN. LUKUM. MUUTOS		NIMIM. PVM	
K.OSA/KYLÄ		KORTT./TILA TONTTI RN:0	
PERUSKORJAUS		VALAISTUSSUUNNITELMA	
LAPINLAHDEN KUNTA		Lapinlahden kunnan taajama	
		torin valaistus	
		TYÖN N:0	
		PIIRUSTUKSEN N:0	
PIIRT. Pekka Huhtala		SUUNN. Pekka Huhtala	
PVM 20.3.2026		TARK.	
		SÄH R11-1	
		MUUTOS	





