

Caruna Espoo

Sähköverkon saneeraus

Projekti: KIR, Myllykylä

Alue: 25, KIR, Myllykylä 2

Kvarnby enskilda väg - Kvarnbyn yksityistie

000-2007-K19566

Tiehoitokunnan yhteyshenkilö:

Nordström Kjell Gustav

Bystråket 39 bst 1,

02400 KIRKKONUMMI

Pääurakoitsija: N3m Power Oy Ab

Hankepäälikkö Projektipäälikkö

Randström Dennis Westerlund Nina

044 3457 139 050 4457 772

Suunnittelutoimisto: Insplan Oy

Toni Isomaa

Projekti-insinööri

050 4434 342

toni.isomaa@insplan.fi

26.09.2025

Muutokset 8.9 päivättyyn versioon

Pieniä reittimuutoksia sivuilla 06,08,09

3M

POWER

insplan

Punainen katkoviiva = Uusi 0.4kV kaapelointireitti
Sininen katkoviiva = Uusi 20kV kaapelointireitti
Vihreä katkoviiva = Nykyinen 0.4kV maakaapeli

Uusi jakokaappi /

Purettavat ilmalinjat/rakenteet on piirretty **Mustalla**

Yleistä tietoa kaapeloinnista
Pellolla käytämme minimisyvyyttä 1m ja yleisesti muualla kuin pellolla maakaapelit asennetaan vähintään 70 cm syvyyteen. Jos vaadittua asennussyvyyttä ei saavuteta, suojataan kaapeli esimerkiksi suojakourulla, -putkella tai betonoimalla. Teiden alituksissa käytämme A-luokan suojaputkea tai kourutusta.

caruna

Tuomme sinulle sähkön.

Projektin nimi: KIR, Myllykylä

Suunnitelman nimi: 25,KN,Myllykylä 1

Projektinumero: 2222

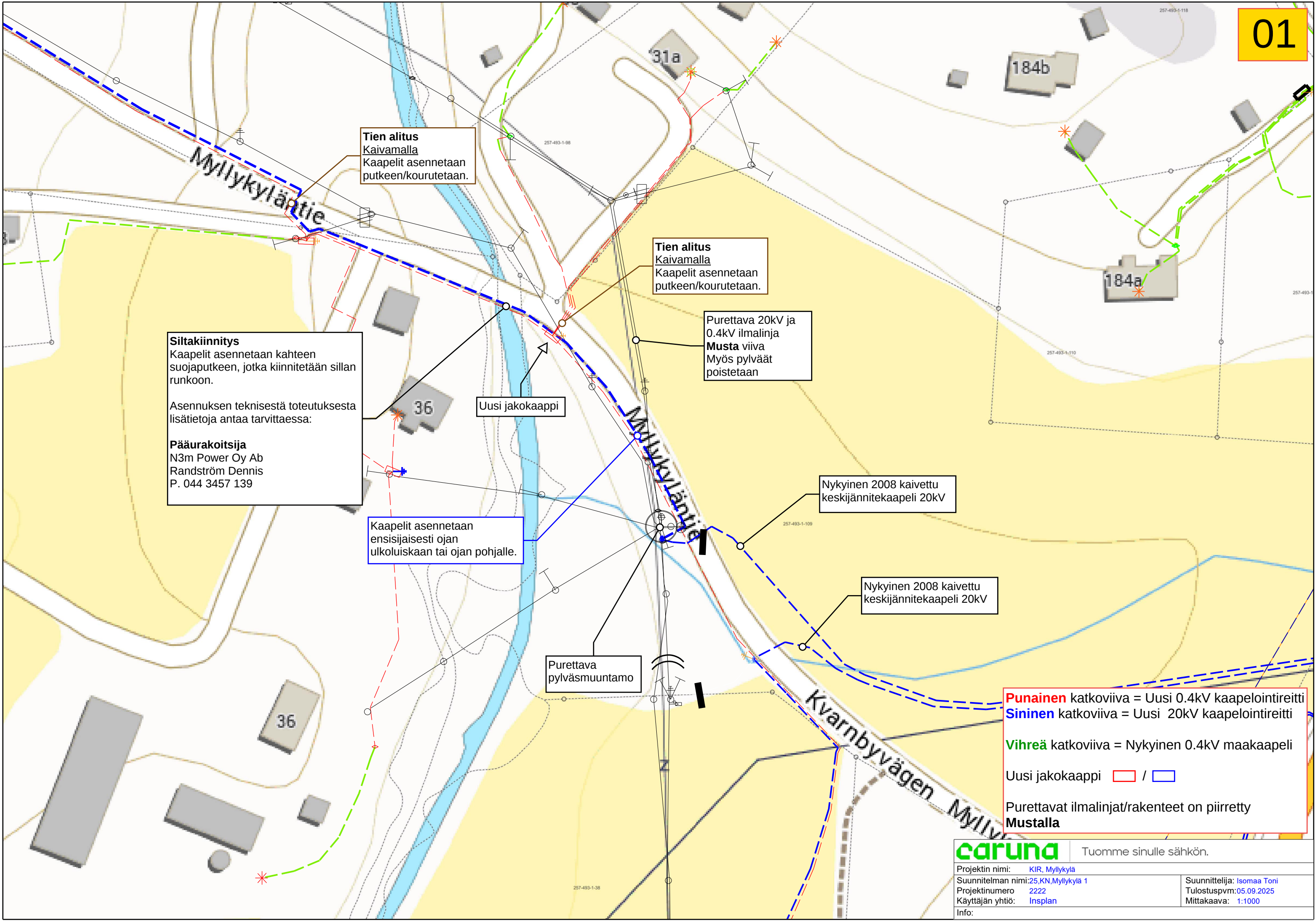
Käyttäjän yhtiö: Insplan

Info:

Suunnittelija: Isomaa Toni

Tulostuspvm: 05.09.2025

Mittakaava: 1:6500



Siltakiinnitys
Kaapelit asennetaan kahteen suojaputkeen, jotka kiinnitetään sillan runkoon.

Asennuksen teknisestä toteutuksesta lisätietoja antaa tarvittaessa:

Pääurakoitsija
N3m Power Oy Ab
Randström Dennis
P. 044 3457 139

Tien alitus
Kaivamalla
Kaapelit asennetaan putkeen/kourutetaan.

Tien alitus
Kaivamalla
Kaapelit asennetaan putkeen/kourutetaan.

Purettava 20kV ja 0.4kV ilmalinja
Musta viiva
Myös pylväät poistetaan

Uusi jakokaappi

Nykyinen 2008 kaivettu keskijännitekaapeli 20kV

Kaapelit asennetaan ensisijaisesti ojan ulkoluiskaan tai ojan pohjalle.

Nykyinen 2008 kaivettu keskijännitekaapeli 20kV

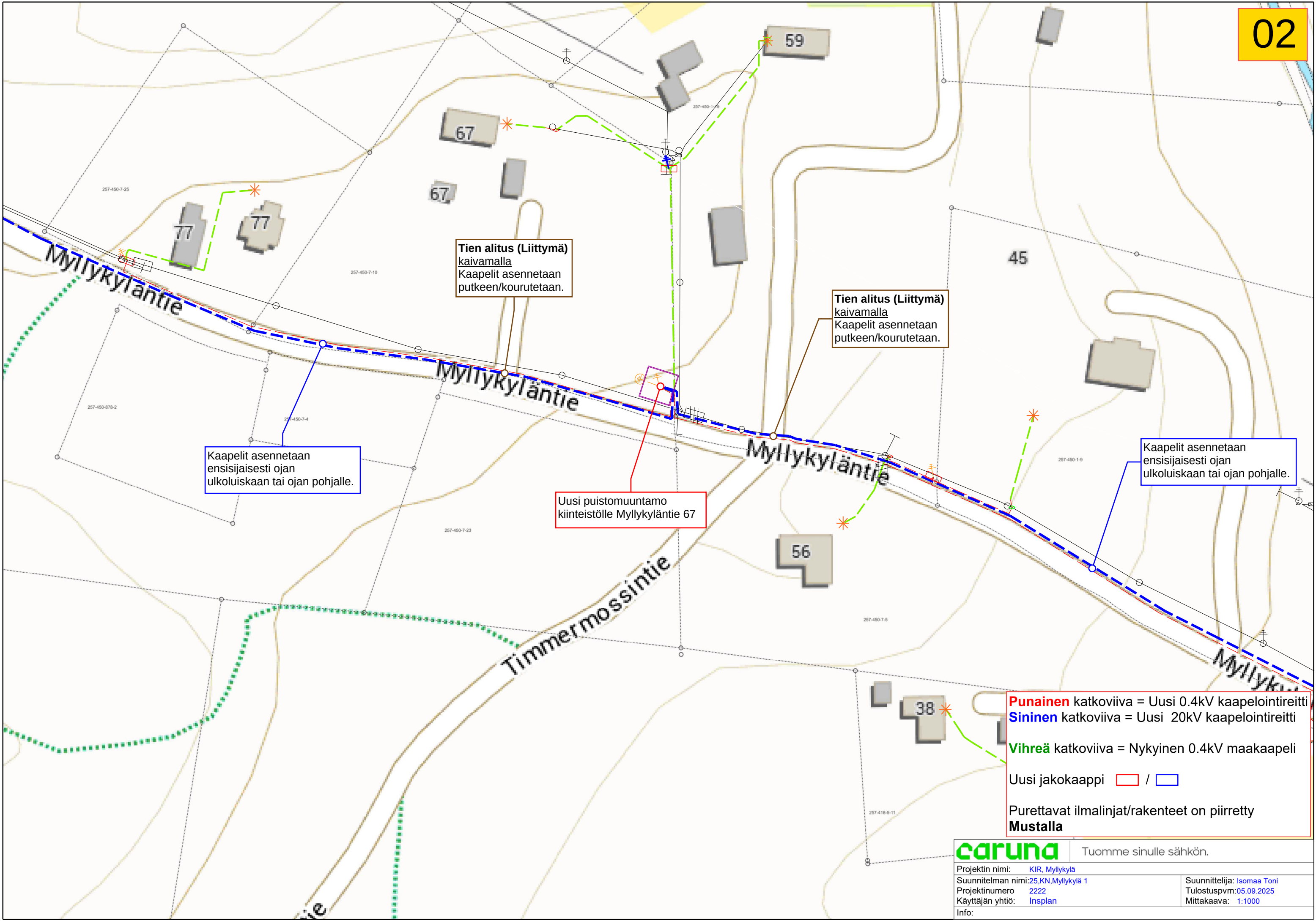
Purettava pylväsmuuntamo

Punainen katkoviiva = Uusi 0.4kV kaapelointireitti
Sininen katkoviiva = Uusi 20kV kaapelointireitti

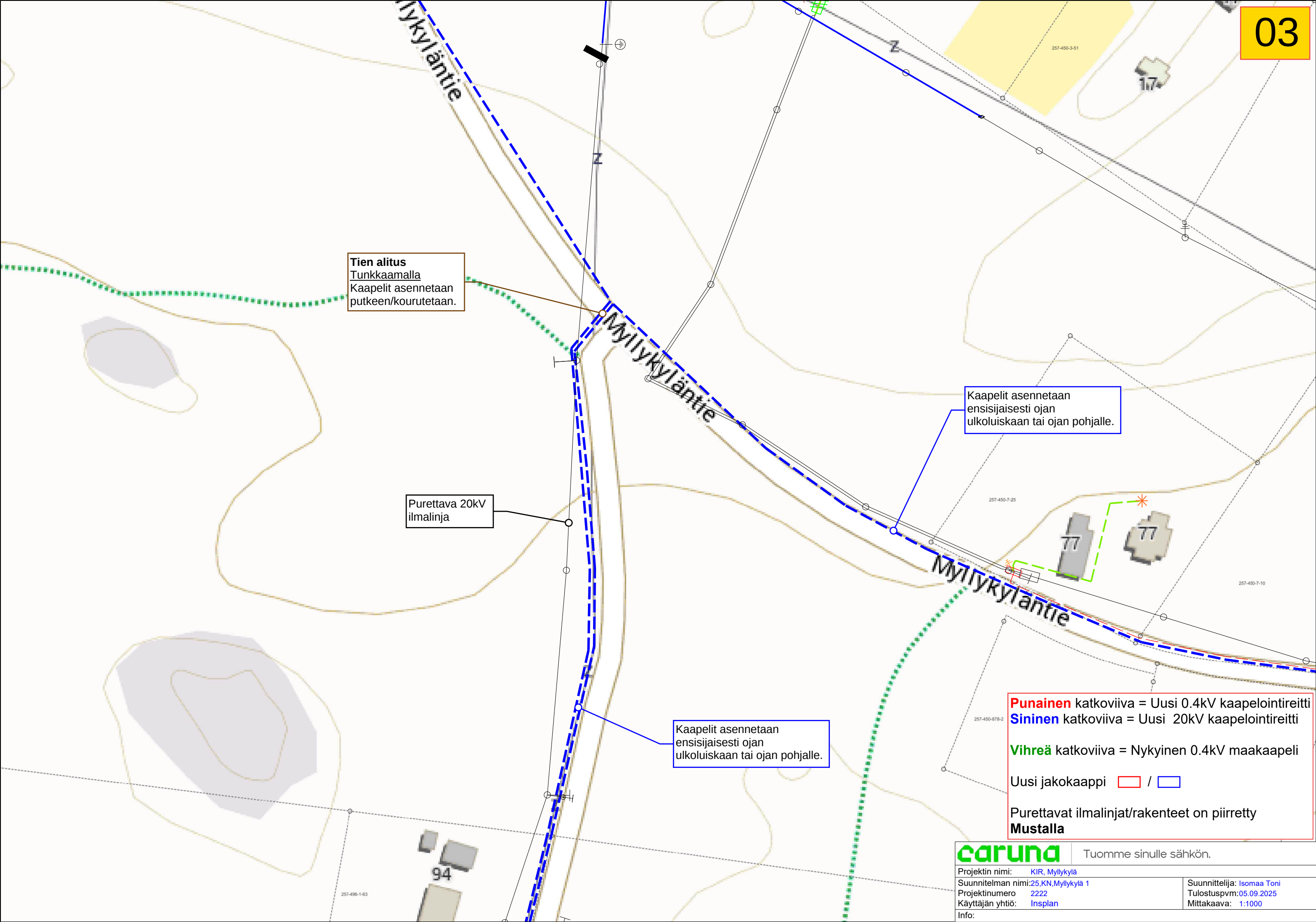
Vihreä katkoviiva = Nykyinen 0.4kV maakaapeli

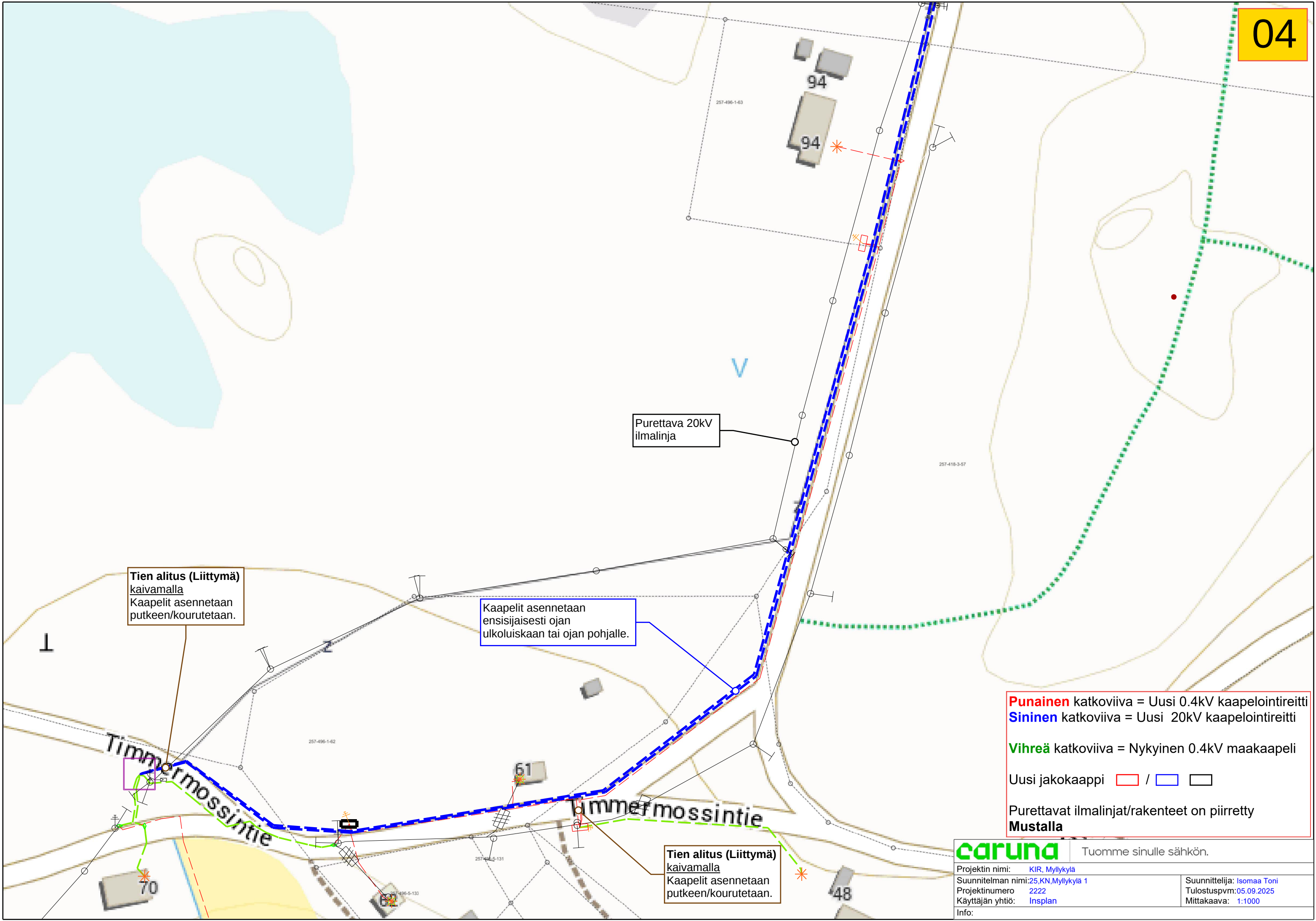
Uusi jakokaappi /

Purettavat ilmalinjat/rakenteet on piirretty **Mustalla**



Punainen katkoviiva = Uusi 0.4kV kaapelointireitti
Sininen katkoviiva = Uusi 20kV kaapelointireitti
Vihreä katkoviiva = Nykyinen 0.4kV maakaapeli
Uusi jakokaappi /
Purettavat ilmalinjat/rakenteet on piirretty **Mustalla**





Tien alitus (Liittymä)
kaivamalla
Kaaelit asennetaan
putkeen/kourutetaan.

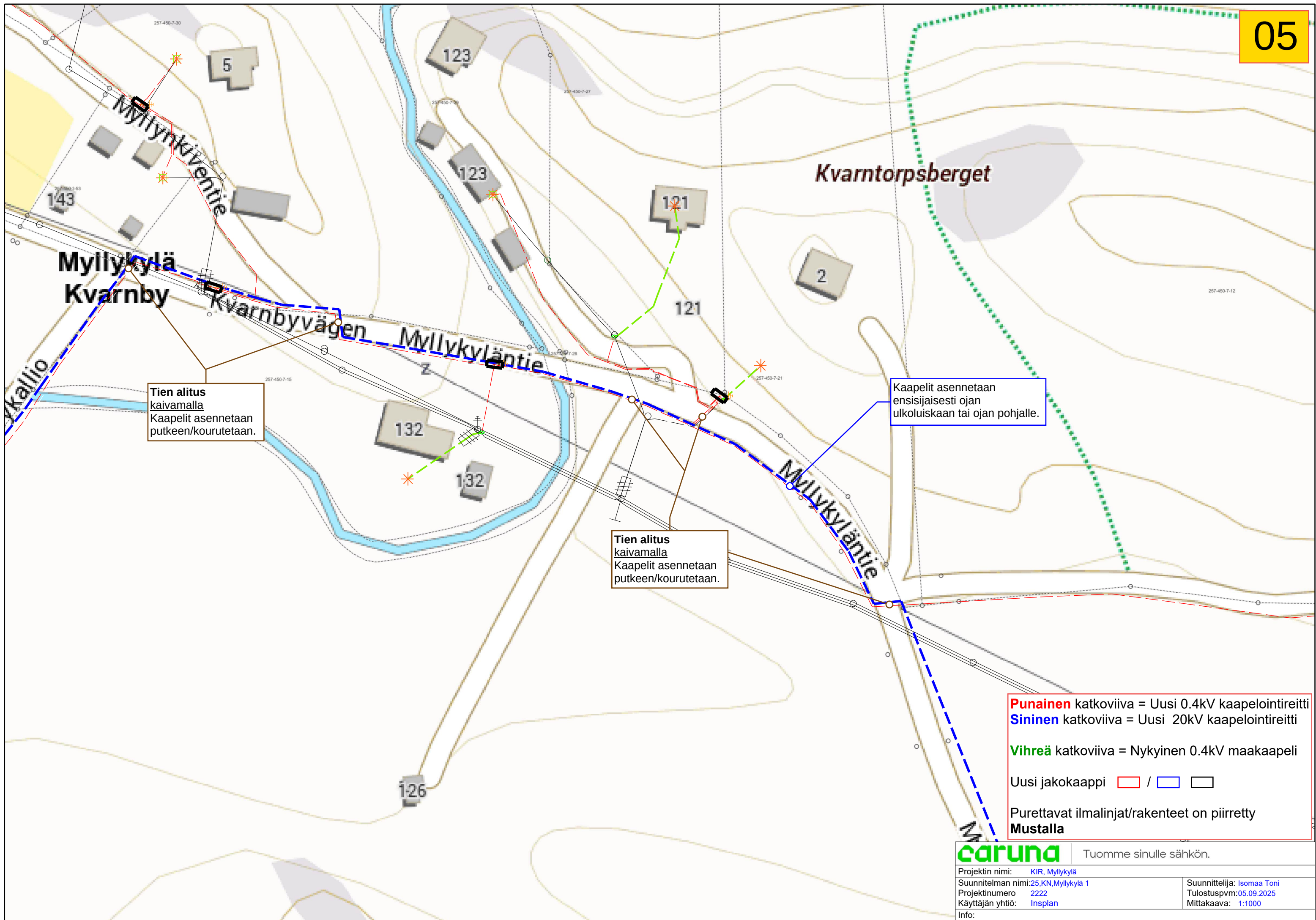
Kaaelit asennetaan
ensisijaisesti ojan
ulkoluiskaan tai ojan pohjalle.

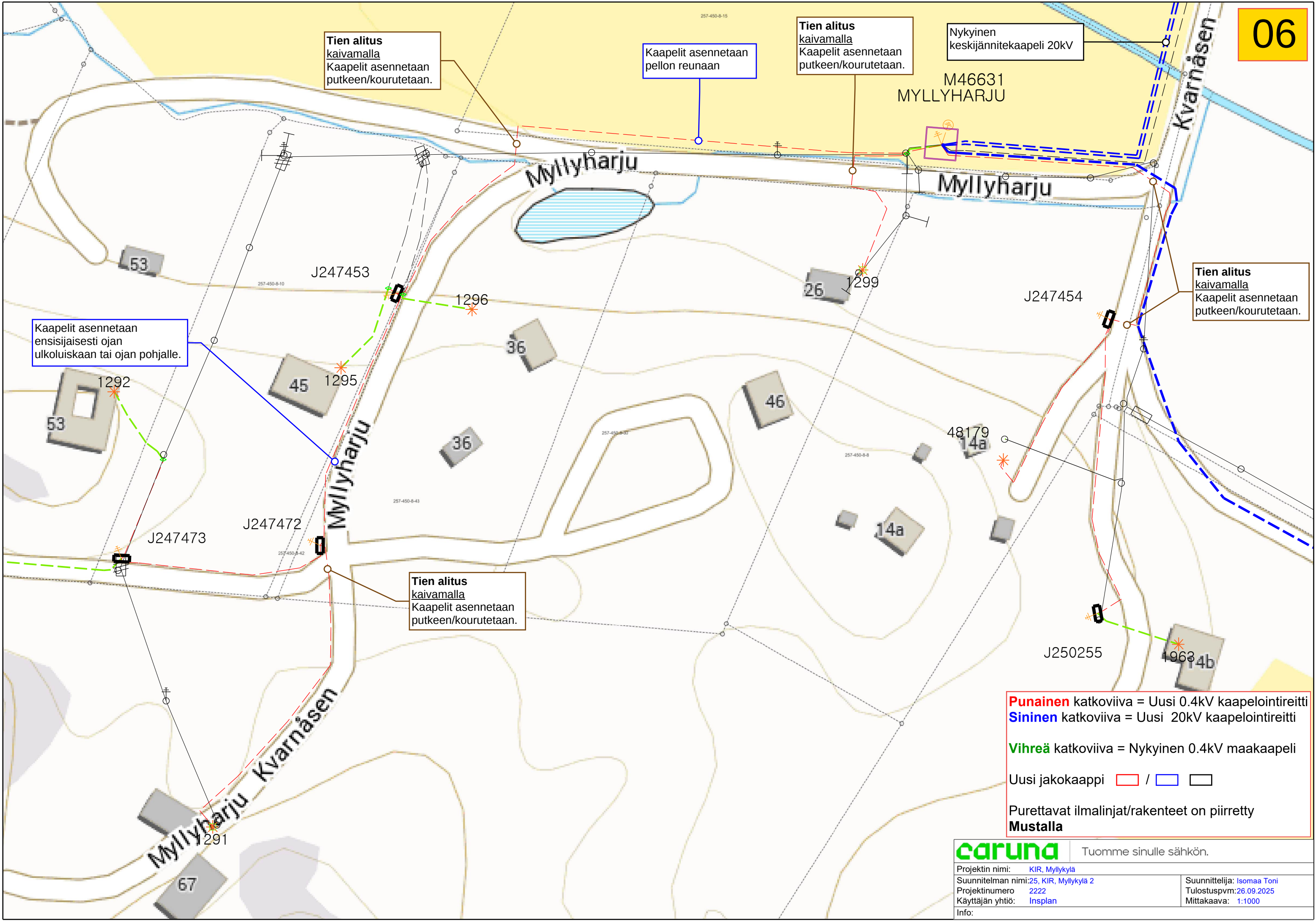
Purettava 20kV
ilmalinja

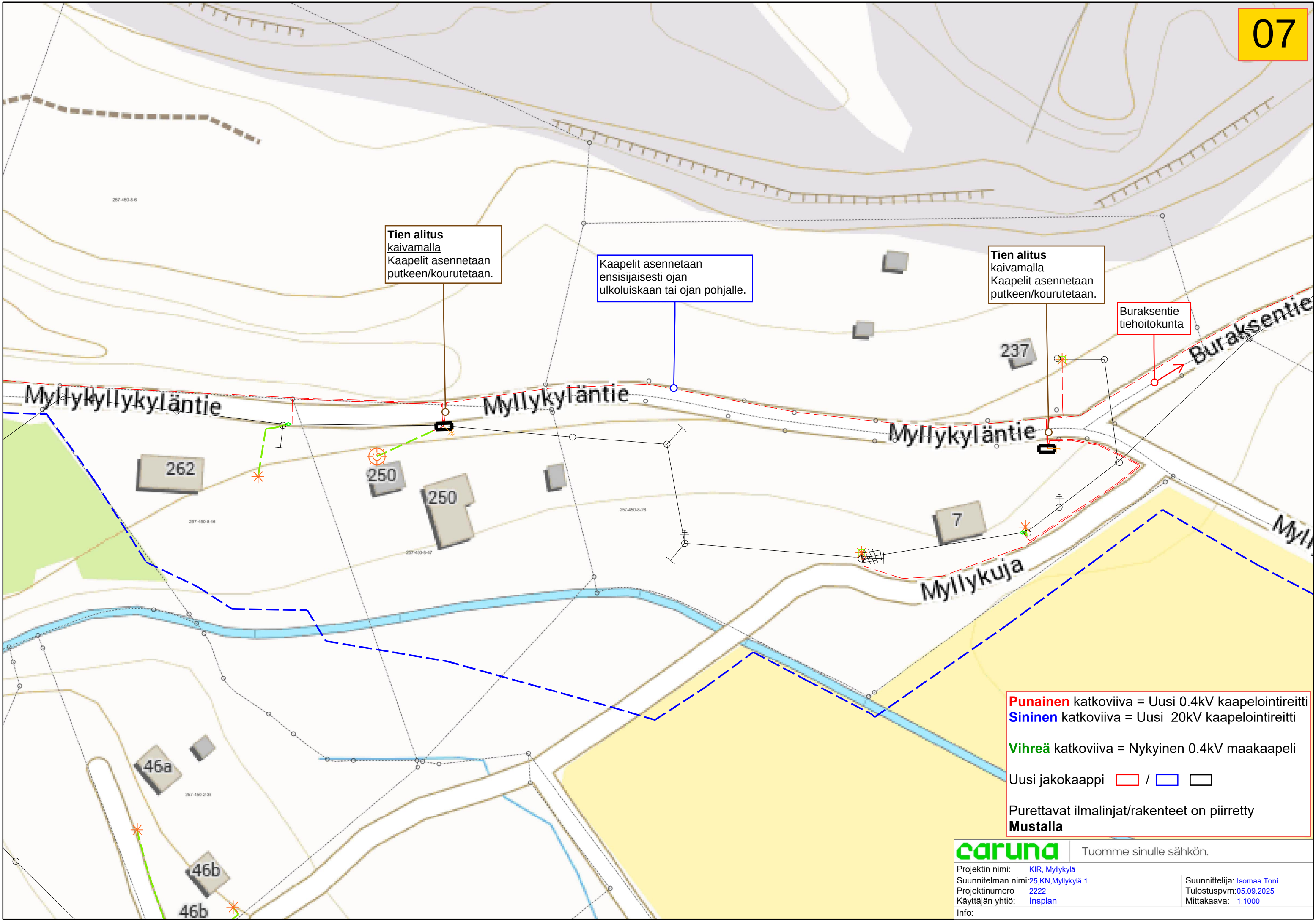
Tien alitus (Liittymä)
kaivamalla
Kaaelit asennetaan
putkeen/kourutetaan.

Punainen katkoviiva = Uusi 0.4kV kaapelointireitti
Sininen katkoviiva = Uusi 20kV kaapelointireitti
Vihreä katkoviiva = Nykyinen 0.4kV maakaapeli
Uusi jakokaappi /
Purettavat ilmalinjat/rakenteet on piirretty
Mustalla

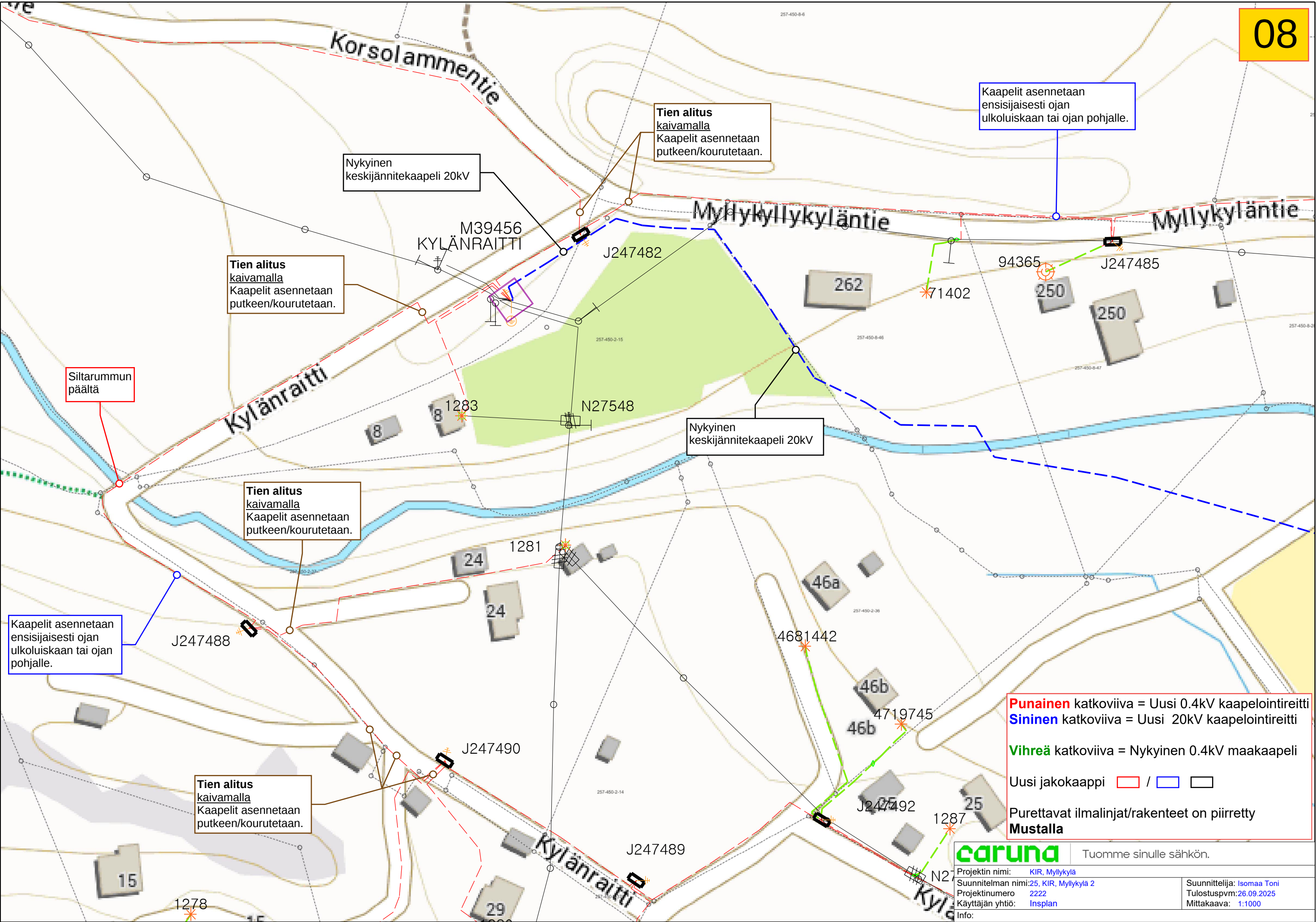
caruna Tuomme sinulle sähkön.	
Projektin nimi: KIR, Myllykylä	
Suunnitelman nimi: 25.KN.Myllykylä 1	
Projektinumero: 2222	
Käyttäjän yhtiö: Insplan	
Info:	
Suunnittelija: Isomaa Toni	
Tulostuspvm: 05.09.2025	
Mittakaava: 1:1000	

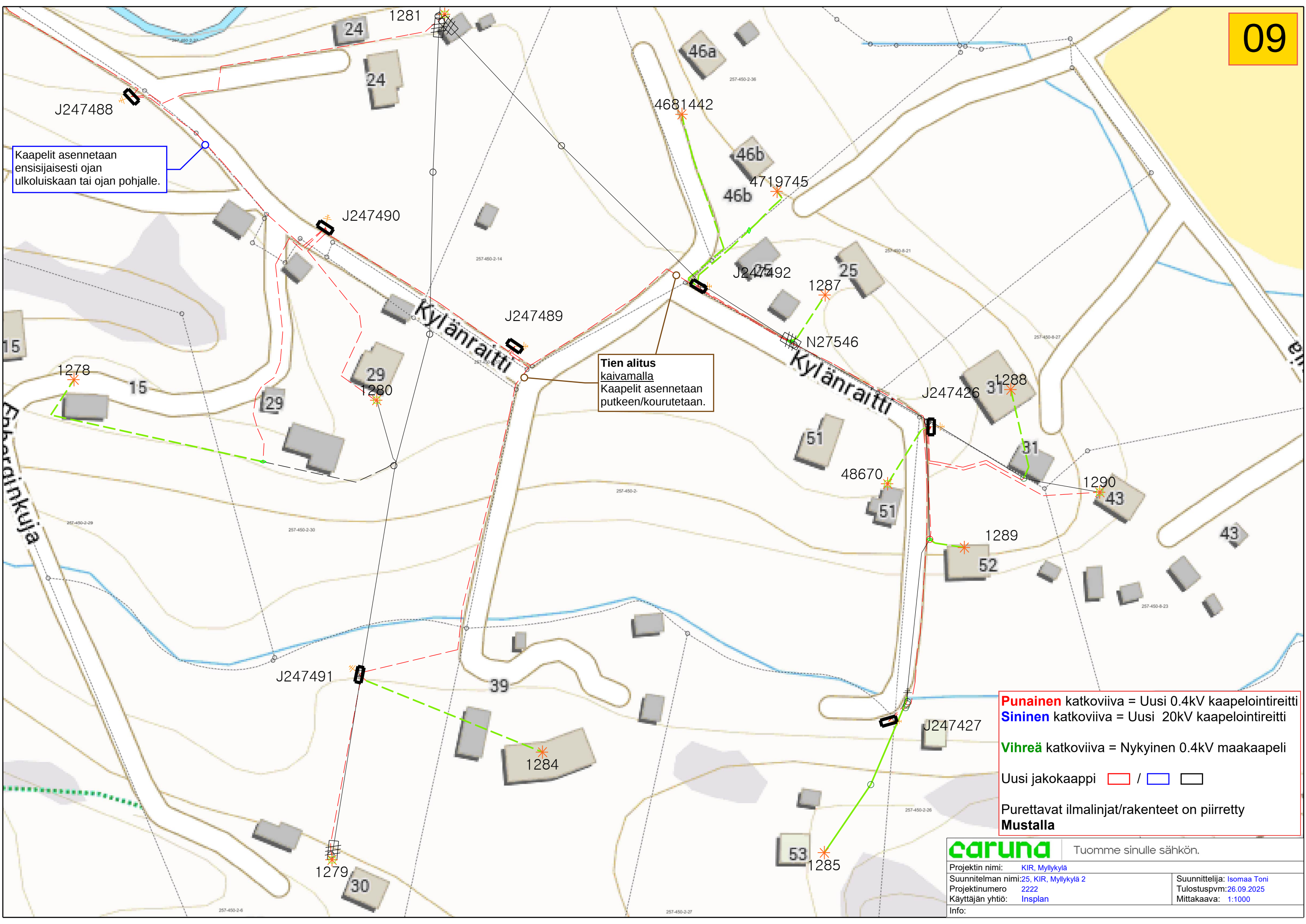






Punainen katkoviiva = Uusi 0.4kV kaapelointireitti
Sininen katkoviiva = Uusi 20kV kaapelointireitti
Vihreä katkoviiva = Nykyinen 0.4kV maakaapeli
Uusi jakokaappi /
Purettavat ilmalinjat/rakenteet on piirretty **Mustalla**



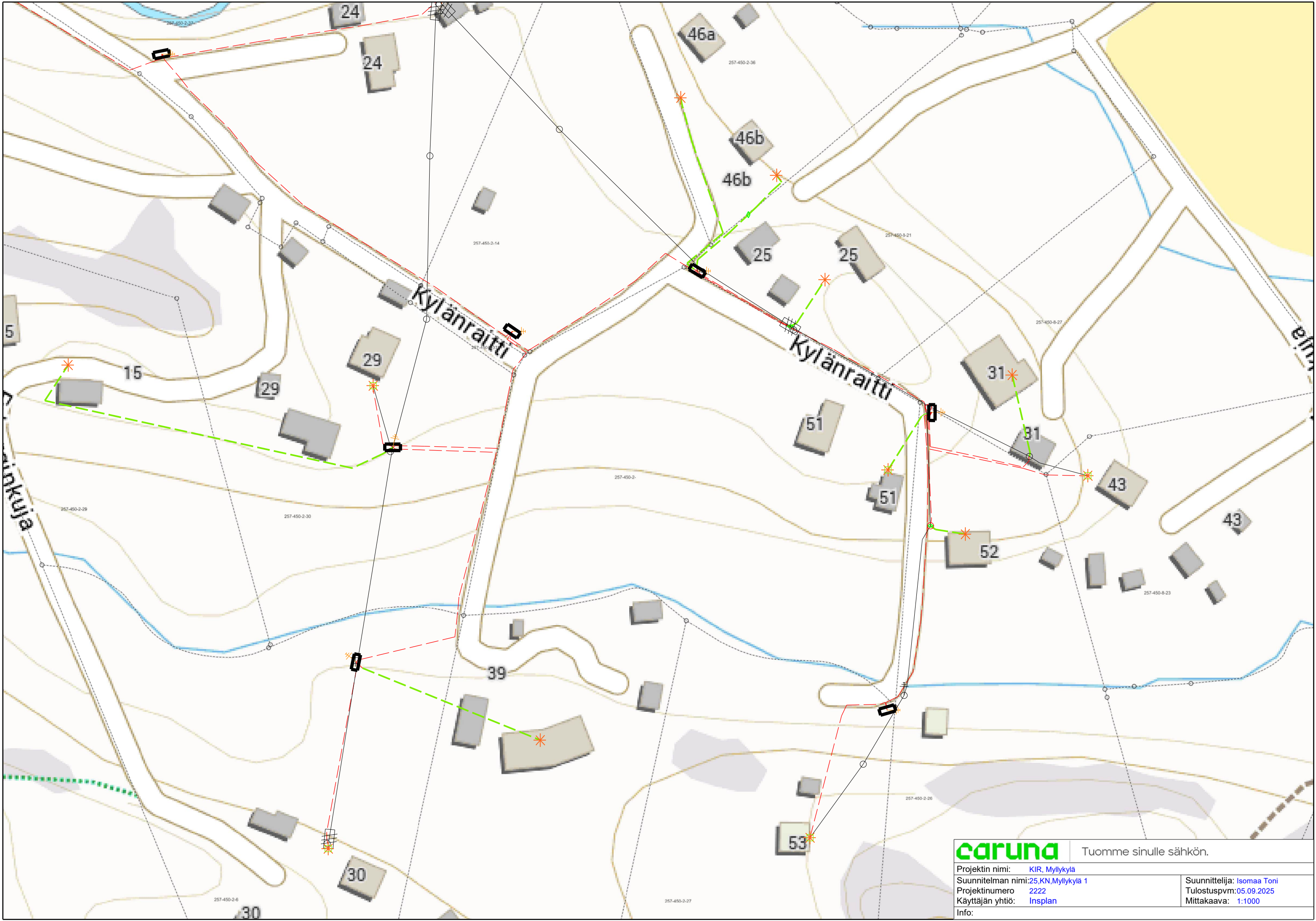


Kaapelit asennetaan ensisijaisesti ojan ulkoluiskaan tai ojan pohjalle.

Tien alitus kaivamalla
Kaapelit asennetaan putkeen/kourutetaan.

Punainen katkoviiva = Uusi 0.4kV kaapelointireitti
Sininen katkoviiva = Uusi 20kV kaapelointireitti
Vihreä katkoviiva = Nykyinen 0.4kV maakaapeli
Uusi jakokaappi /
Purettavat ilmalinjat/rakenteet on piirretty **Mustalla**

caruna Tuomme sinulle sähkön.	
Projektin nimi: KIR, Myllykylä	
Suunnitelman nimi: 25, KIR, Myllykylä 2	
Projektinumero: 2222	Suunnittelija: Isomaa Toni
Käyttäjän yhtiö: Insplan	Tulostuspvm: 26.09.2025
Mittakaava: 1:1000	
Info:	



caruna		Tuomme sinulle sähkön.	
Projektin nimi: KIR, Myllykylä			
Suunnitelman nimi: 25,KN,Myllykylä 1			
Projektinumero: 2222			
Käyttäjän yhtiö: Insplan			
Info:			
Suunnittelija: Isomaa Toni		Tulostuspvm: 05.09.2025	
Mittakaava: 1:1000			