

## ELEKTRIVARUSTUS

### ÜLDIST

Käesoleva detailplaneeringu koostamise eesmärgiks on määrata Sauki I, Sauki 12 ja Vaino V maaüksuste planeeritava ala elektri-ja sidevajadus ning anda planeeritava ala elektrienergia ja sidega varustamise p•him•tteline lahendus.

Projekteeritud kaablitele on reserveeritud maa-ala nende paigaldamiseks.

Elektrivarustus on lahendatud vastavalt Eesti Energia AS jaotusv•rgu Tallinn-Harju piirkonna tehnilistele tingimustele nr.21493, v.a. 17.06.2002.a. ja nr.21721, v.a.17.06.2002.a.

Sidevarustus on lahendatud vastavalt AS Eesti Telefon Teleteenuste tehnilistele tingimustele nr.G1-8-41175 - 7/097, v.a. 20.06.2002.a.

### OLEMASOLEV OLUKORD

Planeeritaval alal on ol.olev kauplus „Majakaup“, mis praegu saab toite M•igu polder alajaamast.

Üle planeeritava ala kulgevad Jüri alajaama Rae fiidri 10 kV •huliinid.

Seoses Jüri alajaama Rae fiidri rekonstrueerimisega kuuluvad 10kV •huliinid ja polderalajaam lähitulevikus likvideerimisele.

Muid tehnorajatisi planeeritaval alal ei ole.

### PERSPEKTIIVNE ELEKTRIKOORMUS

Planeeritavale alale on kavandatud : - ol.ol.kauplusega blokeeritav kauplusehoone (Sauki I MÜ)  
OÜ Kiilto lao- ja büroohoone (Sauki I, Vaino V MÜ)  
OÜ Kiilto reklaampost (Sauki I, Vaino V MÜ)  
2 väljarenditavat lao-ja büroohonet (Vaino V MÜ)

Kauplusehoone ja lao-büroohonete el.v•imsused on v•etud analoogia p•hjal.

Elektrikoormuste tabel

|   | Nimetus                        | Ühik | Hulk | V•imsus kW |
|---|--------------------------------|------|------|------------|
| 1 | Ol.ol. kauplusehoone           | tk   | 1    | 15         |
| 2 | Planeeritud kauplusehoone      | tk   | 1    | 18         |
| 3 | Planeeritud lao- ja büroohoone | tk   | 3    | 90         |
| 4 | Planeeritud reklaamipost       | tk   | 1    | 40         |
|   | Välisvalgustus                 | Obj. | 1    | 2          |

Kokku: 165kW

### ELEKTRIVARUSTUS

Ol.ol. AS TECARS-i kauplusehoone saab käesoleval ajal toite polderalajaamast.Kuna see alajaam kuulub seoses Rae fiidri rekonstrueerimisega lähiajal likvideerimisele, on ol.oleva ja planeeritava

kauplusehoone toiteks ette nähtud uus 3x63 A peakaitsme ja 2-e arvestiga liitumiskilp, mis saab toite kaabliga AXPk 4G16,0 uuest proj. Kiilto 10/0,4kV 400kVA alajaamast.

KIILTO OÜ planeeritud lao-ja büroohoonete toide vastavalt tehnilistele tingimustele on ette nähtud otse alajaama 0,4kV seadmest, peakaitse 3x250 A, arvestussüsteem alajaamas väljuvatel fiidritel. Toitekaablid lahendatakse koos hoonete t. joonistega.

KIILTO OÜ reklaamposti toiteks paigaldab Jaotusv. rk proj. Kiilto alajaama k. rvale m. tekilbi 2-e tariifse arvesti ja 3x63A peakaitsmega. Toitekaabli AXPk 4G16,0 alajaamast reklaampostini paigaldab tarbija.

## VÄLISVALGUSTUS

Planeeritava sisses. idutee äärde on projekteeritud 4 8m k. rgust metall-välisvalgustusposti.

Välisvalgustite tüübid määratakse t. joonistes.

Välisvalgustuse energia arvestuseks ja juhtimiseks on ette nähtud paigaldada alajaama seinale m. tekilp ja hämarlüliti. M. tekilbist on projekteeritud toitekaabel AXPk 4G16,0.

Krundisise välisvalgustus lahendatakse koos hoonetega.

## SIDE

|                                                    |                    |   |                   |
|----------------------------------------------------|--------------------|---|-------------------|
| Planeeritava ala prognoositud telefonivajadus on : | kauplused          | - | 4 abonentnumbrit  |
|                                                    | büroo-ja laohooned | - | 40 abonentnumbrit |
|                                                    | .....              |   |                   |
|                                                    | kokku:             |   | 44 abonentnumbrit |

Planeeritava ala Tähnase MÜ poolse sisses. idutee äärde on planeeritud paigaldada 50-p. piiritlus-jaotuskapp. Vastavalt ET tehnilistele tingimustele juurdepääsukaabli M. igu telefonijaamast RSS MGU piiritlus-jaotuskaabli projekteerib ja paigaldab Eesti Telefon.

Sisses. idutee äärde on projekteeritud 2-e avaline sidekanalisatsioon ja nähtud ette 2 sidekaevu.

Krundisisesed sidev. rgud lahendatakse koos hoonete projektiga, v. ttes aluseks sisses. idutee äärde projekteeritud sidekanalisatsioon.