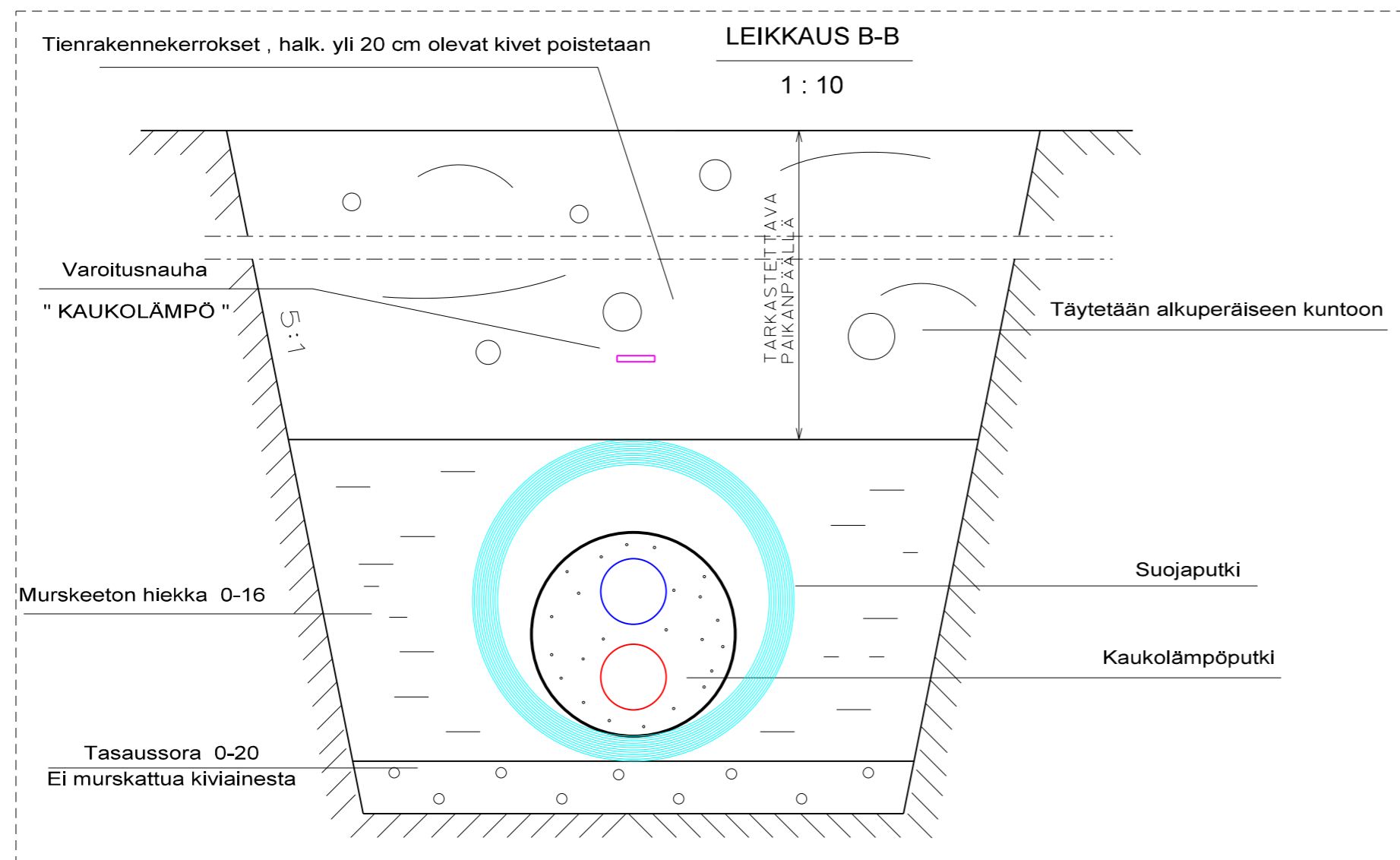


KAIVAMALLA TEHTÄVÄT TIEALITUKSET TEHDÄÄN JOKO SUOJAPUTKELLA TAI TYÖAIKAISELLA SILLALLA



TYYPPIPOIKKILEIKKAUS / LEIKKAUS A - A

SUOJAPUTKELLISET (muoviputki) ALITUSKOHDAT, SUOJAPUTKIEN KOOT SEKÄ ARVIOPITUUDET ON ESITETTY REITTIKARTOISSA

LÄHTÖKOHTANA ON, ETTÄ LIIKENNE VOIDAAN SUJUVASTI OHJATA SUOJAPUTKIEN ASENNUKSEN JÄLKEEN KO. KOHTIEN "LÄVITSE" ASENNUS SYVYYDET TARKASTETAAN KO. ALITUKSEN MUKAAN ALITUS KOHTAISESTI ASENNUSPAIKALLA ("Urakoitsija").

ALITUKSISSA JA ALITUSTYÖSSÄ NOUDATETAAN VIRANOMAISTEN JA RANUAN KUNNAN ANTAMIA LUPAPÄÄTÖKSIÄ JA OHJEITA.

TYÖT TULEE TEHDÄ SITEN, ETTEI SE AIHEUTA HAITTAA LIIKENTEELLE, LIIKENNETURVALLISUUDELLE EIKÄ KUNNOSSAPIDOLLE. TYÖ VAIHEEN AIKANA ON NOUDATETTAVA VIRANOMAISTEN ANTAMIA OHJEITA JA MÄÄRÄYKSIÄ.

TYÖPAIKKA ON VARUSTETTAVA ASIANMUKAISILLA VAROITUSMERKEILLÄ JA MERKKIVALOILLA SEKÄ TARPEELLISILLA SUOJALAITTEILLA OHJEEN "LIIKENNE TIETYÖMAALLA / TIEL 2276000" MUKAISESTI.

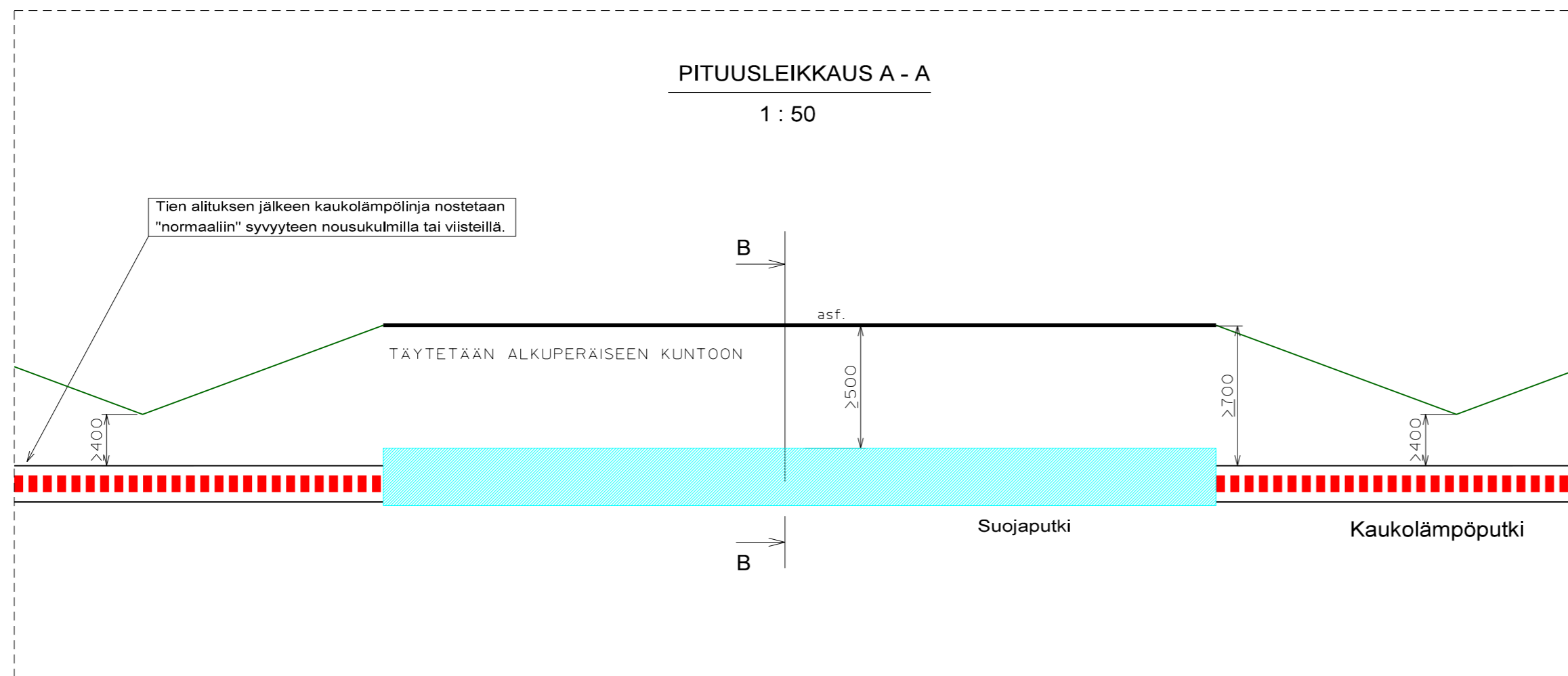
TYÖNAIKAISIA KAIVUMAITA EI SAA SIOITTA TIEALUEELLE ILMAN ALUEEN OMISTAJAN / HALTIJAN LUPAA.

TELOILLA VARUSTETUT TYÖKONEET EIVÄT SAA LIIKKUA AJORADALLA.

TIELLÄ JA TIEALUEELLA TYÖSKENTELEVILTÄ HENKILÖILTÄ VAADITAAN TIETURVA I- KOULUTUKSEN HYVÄKSYTTY SUORITUS (TIETURVAKORTTI). LISÄKSI TYÖNJOHTAJILTA JA TYÖ- JA LIIKENNETURVALLISUUDESTA VASTAAVILTA HENKILÖILTÄ TIETURVA II HYVÄKSYTTY SUORITUS.

ENNEN KAIVUUTÖIDEN ALOITUSTA SELVITETTÄVÄ VESIJOHTOJEN, VIEMÄREIDEN, KAAPELEIDEN JA LÄMPÖPUTKIEN TODELLISET SIJAINNIT JA KOROT AO. LAITOKSELTA (Sähkö, puhelin jne...)

PUTKEN PEITESYVYYS TIENALITUKSEN KOHDALLA ON OLTAVA VÄHINTÄÄN 0.7m JA OJIEN KOHDALLA 0.4m KAUKOLÄMPÖPUTKEN YLÄPINNASTA MITATTUNA



TIEN ALITUKSISSA KÄYTETTÄVÄT MUOVISET SUOJAPUTKET

KAUKOLÄMPÖPUTKI	SUOJAPUTKI
DN25+25/180	Esim. Uponor PP 315/276, SN8
DN40+40/200	Esim. Uponor PP 315/276, SN8
DN50+50/250	Esim. Uponor PP 400/351, SN8
DN65+65/280	Esim. Uponor PP 450/400, SN8
DN80+80/315	Esim. Uponor PP 450/400, SN8
DN100+100/400	Esim. Uponor PP 560/500, SN8
DN125+125/500	Esim. Uponor PP 670/600, SN8

ENNEN KAIVUUTÖIDEN ALOITUSTA SELVITETTÄVÄ VESIJOHTOJEN, VIEMÄREIDEN JA KAAPELEIDEN TODELLISET SIJAINNIT AO. LAITOKSELTA (Sähkö, puhelin jne...)

revisio	pvm.	suunn.	tark.	hyv.	muutos
tilaaja Ranuan Lämpö Oy			palkkavastaava/työn nimi Ranua Kaukolämpöverkko		
 PLANORA OY PL 43 (Voudintie 6) 90401 Oulu Puhelin 044 2819 310 Telefax (08) 376 970			piir. sisältö Periaatepiirustus Kaivamalla tehtävät alitukset		
pvm. 6.6.2012	liittyy	hyv.	piir. n:o 2643-08		muutos
suunn. HB	tark. MSa	mittakaava 1:50	Tiedostonimi 2643-08.dgn		Koko A2 Pituus