



**MAALÄMPÖKENTTÄ**  
 Maalämpökaivot 4x250m, halkaisija 115 mm. Varalla 2x250m/Ø115mm  
 Kaivon päässä painesuojarahattu  
 Kollektorit: PE40x2,4 PN10 pohjapainolla  
 Vaakaputket: Valmiiksi eristetty PE40x2,4/63mm PN10  
 Runkoputket: PE90x5,4 SDR17 PN10  
 Runkoputkieristees: styrox 30mm  
 Kaivojen päissä suojakaivot 315mm  
 Kokoomakaivossa kaivokohtaiset linjasäätöventtiilit DN32 ja sulut  
 Maaputki limitetään ehjään kalliioon vähintään 2m syvyyteen ja betonoidaan

Kaivot 0-kallistuksella (pystysuoria).  
 ☉ = maalämpökaivo (LK)

Maalämpökentän toteutus voimassa olevien asetusten ja ohjeiden mukaisesti, noudattaen hyvää rakennustapaa ja ympäristö- ja työturvallisuuslainsäädäntöä.

LUONNOS 19.3.2021  
 MAALÄMPÖKENTÄN TARKEMPI SUUNNITTELU MAALÄMPÖTOIMITTAJAN TOIMESTA!

KAUPUNGINOSA	KORTTELI	TONTTI/RNØ	VIRANOMAISTEN MERKINTÖJÄ / LUPATUNNUS	
Östersundom	Gravlunden	10:20		
RAKENNUSTOIMENPIDE	Maalämpökenttä		PIIRUSTUSLAJI Asemapiirustus	JUOKS. NØ 1/1
RAKENNUSKOHTIEN NIMI JA OSOITE	ÖSTERSUNDOMIN KAPPELLI Kappelintie 65 01100 Östersundom		PIIRUSTUKSEN SISÄLTØ Poraussuunnitelma Energiakaivot ja siirtoputkistot	MITTAKAAVAT 1:500
SUUNNITTELIJA	Toni Lehti LVI-insinööri, AMK LVI-insinööritoimisto T. Lehti Oy p. 044 033 5037 toni.lehti@lvi-lehti.fi		SUUNNALA <b>LVI</b>	PIIR. NØ <b>1</b> MUUTOS
			PÄIVÄYS 19.3.2021	YHT. HENKILØ Toni Lehti