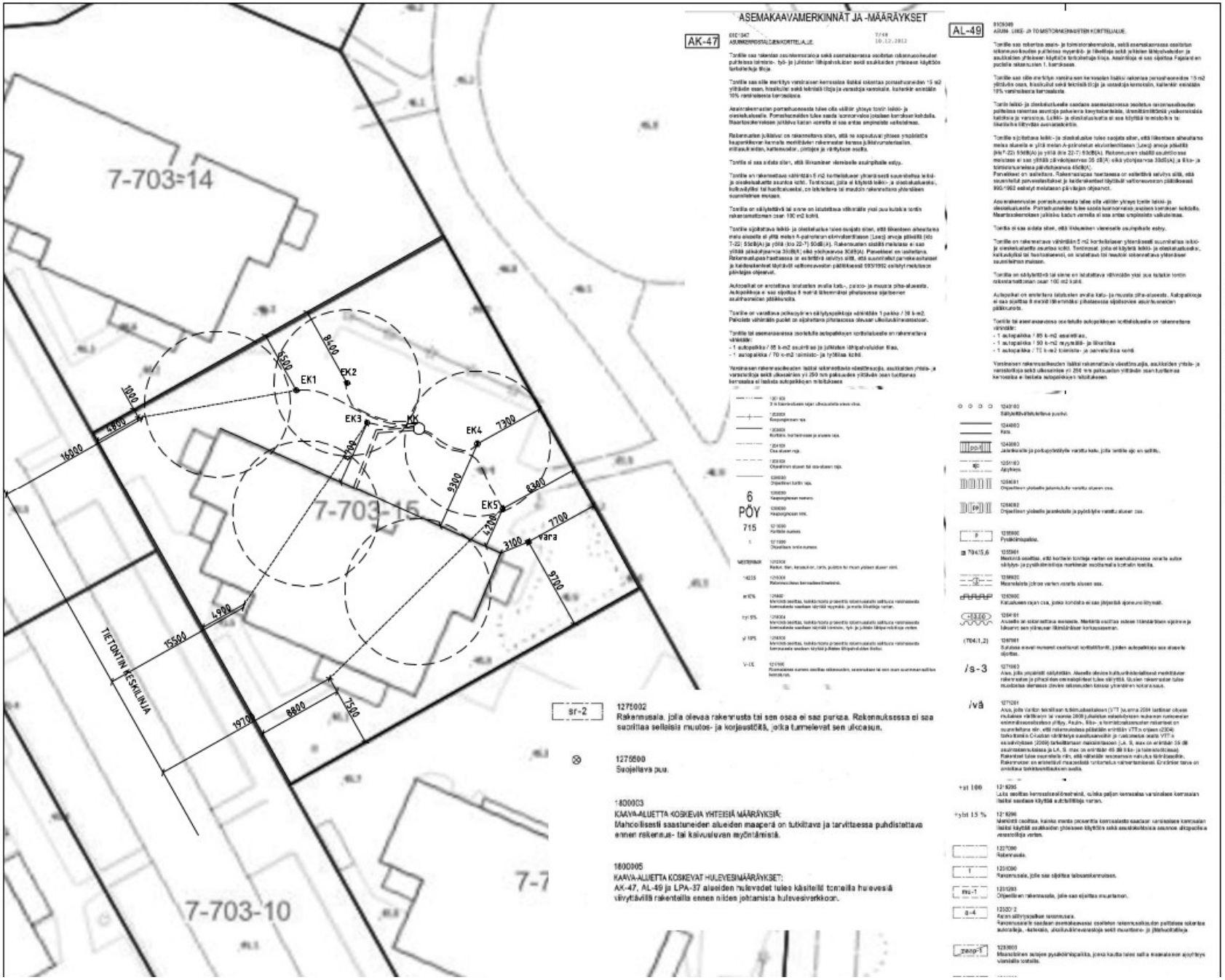

	Syvyys	Kalli
Energiakaivo	m	cm/m
1	325	5,0
2	325	0,0
3	325	6,9
4	325	0,0
5	325	7,6
vara	325	0,0

– Energiakaivo ja kallistuksen poikkisiirtymä
Ympyrä kuvastaa energiakaivo vaikutusaluetta kallamassassa

Energiakaivokenttä
Energiakaivot 5 x 325m (dn115mm)
Kalvon päässä palnesuojahattu ja suojakalvo ru
+ muovikansi

Kollektorit: PE45x2,6 PN10 pohjapainolla
Vaakaputket: PE40x2,4/63mm PN10
Runkoputki 1: PE90x5,3mm SDR17 PN10

Runkoputkieristeet: styrox 30mm
Kokoomakalvot 1 kpl

Maaputki tiivistetään ehjään kallioon vähintään
betonoidaan

Johtojen ja putkien sijainnit varmistettava enne

Lämmönsiirtonesteenä Altia Naturet Geosafe –
Koko putkiston tilavuus 4240 litraa
Vaakaputkiparia 50 m
Runkoputkiparia 12 m