



KAIRAUSSOHJELMA	
Yritys	AFRY Finland Oy
Pohjatutkimusohjelma	PTO1, revisio A
Kohteen työnnumero	101011875-010
Kohteen nimi	Kylänkulman kaava-alue- Katujen ja puiston suunnittelu
Tutkimuksen tarkoitus	Pohjatutkimukset toteutus suunnittelua varten
Koordinaatio	ETRS-GK23
Korkeusjärjestelmä	N2000
Päivämäärä	17.11.2021
Tekijä	K.Pyykkönen
Mittakaava	1:500

Suoritettavat tutkimukset (Yht.11 kpl)						
Nro	X	Y	Laji	Ohjeet	Maaräsy.	HUOM
1	6705750.3	23461727.2	PA	Kaikki ohjelmoitavat painokairaukset 1 ulotetaan kovaan pohjaan		
2	6705767.9	23461707.6	PA			
3	6705796.6	23461710.5	PA			
4	6705767.6	23461668.5	S.I.NE.PA	Sipikairaus 1 metrin välein savikerroksen alapintaan		Häiriintymättömät maanälyt 2 metrin välein savikerroksen alapintaan. Tutkitaan w/s, tehdään karttoke, jolla määritellään hiomusluku F, senäntyytä ja kartiolujus sk. Näyteistä tutkitaan myös rakeisuus. Edellisten perusteella ohjelmoidaan a odometrikokeita ja käytetään CRS-koetta. Odometrikokeita alustavasti 4 kpl
5	6705631.5	23461709.0	PA	Näytteenotto 2 metrin välein savikerroksen alapintaan. Siimämäärä n maalajarvio+w %.		
6	6705625.2	23461664.7	S.I.NO.PA	Rakeisuusmääritykset alustavan maanäly- ja kairausaseton perusteella. Putken materiaali teräs, 1m:n sisällä vandaalisuojauksella sekä kunnostus. Asennuksesta toimitetaan putkikortti.		Sipikairaus 1 metrin välein savikerroksen alapintaan.
7	6705606.2	23461658.3	VP			

Koonti		
Lyenne	Laji	Lukumäärä
PA	Painokairaus	6
SI	Sipikairaus	2
NO	Häiriintynyt näyte	1
NE	Häiriintymätön näyte	1
VP	Pohjavesiputki	1

Ohjeet
 Painokairaukset ulotettava tiiviiseen maakerrokseen ja kairauksetkoihin tehdään maalaajutkinta. Pohjatutkimusten suorittajan tulee selvittää ennen kairauksen tekemistä putkien, johtojen, kaapelien tmv. sijainnit ja sovitaa tutkimuspaikat siten etten aiemmin mainitut vahingoitu työn aikana. Tarvittavat mittaus- ja maaston merkinnästyöt kuuluvat toimeksiantoon.
 Savinäytteistä kirjataan aistinvaraiseen havaintoon perustuvat havainnot mahdollisesta sulfidista.

A	Päivitetty pohjatutkimusohjelma	Kohde	Päivä	14.10.2021	Siun.	Tark.	Hyv.	17.11.2021
Rev	Muutos	Turun kaupunki Kylänkulman kaava-alue	Pohjatutkimusohjelma	Mittakaava	1:500			
Suunnittaja	Tarkastaja	Päivä	Tuotantokohde / korkeusjärjestelmä	Yrityksen nimi	Yrityksen numero	Laji	Muutos	
K.Pyykkönen	A.Muhonen	14.10.2021	ETRS-GK23/N2000	AFRY Finland Oy	101011875-010	GEO PTO1	A	
AFRY Finland Oy		AFRY Finland Oy		AFRY Finland Oy		AFRY Finland Oy		
K.Pyykkönen		A.Muhonen		K.Pyykkönen		A.Muhonen		
AFRY Finland Oy		AFRY Finland Oy		AFRY Finland Oy		AFRY Finland Oy		
K.Pyykkönen		A.Muhonen		K.Pyykkönen		A.Muhonen		