




YMPÄRISTÖN TARKKAILUSUUNNITELMA

- Pohjavesiputket teräksinen Ø32 mm asennetaan vettä johtavaan kerrokseen saakka (hiekkä, moreeni). Arvioitu syvyys 9 ... 13 m. Putkea 1 m maanpinnan yläpuolelle ja pohjalle 2 m suodatinputki suodatinsukalla. Paalutustyön aikana pohjavesiputkista tarkkaillaan pohjaveden pintaa päivittäin ja merkitään työmaapäiväkirjaan. Mittaus putken päästä.
- Huokosvedenpaineen mittaussessa käytetään suljettua mittaussjärjestelmää. Yhdelle mittauspaikealle asennetaan kaksi huokoskärkeä, tarkkailutasot 2 m ja 4 m syvyyteen maanpinnasta. Mittausta suoritetaan jatkuvana sähköisellä järjestelmällä. Huokosvedenpaineen tarkkailua varten asetetaan hälytysrajoja.
- Painumamittauksia varten asennetaan seurantapultti-/nasta naapurirakennusten yht. 3 kpl esim. sokkeliin tai piha-alueen asfalttiin, siten että seurantapiste ei häiriinny ja siitä pystytään tekemään tarkemmittaus. Mittaus suoritetaan päivittäin paalutustyön aikana ja merkitään työmaapäiväkirjaan. Asennusta varten pyydettävä lupa kiinteistön omistajalta.

Pohjavesiputket ja huokosvedenpainejärjet asennetaan kohteen tonttirajojen sisäpuolelle, mikäli mittauspisteitä joudutaan siirtämään yhteys suunnittelijaan.

Mikäli ympäristön tarkkailupisteissä havaitaan merkittäviä muutoksia, työt keskeytetään ja otetaan yhteys suunnittelijaan.

Paalutustyön jälkeen mittauksia jatketaan viikottain vähintään 1-2 kk ajan.


-  PVP2 Pohjavesiputki uusi (PVP2 ... PVP3)
-  HV1 Huokosvedenpaineen mittauspaike (HV1 ... HV2)
-  Suunniteltujen rakennusten sijainti likimäärin

Koordinaatisto GK24, korkeusjärjestelmä N2000

Tausta-aineistot:

- kartoitus Taratest Oy, vko 23/2019, BJ
- pohjatutkimukset Taratest Oy, vko 23/2019, OA
- kiinteistörajat MML avoin data, luettu 11.6.2019
- suunniteltujen rakennusten sijainnit, ARK asemapiirros 10.04.2019

Rev	PVM	Tekijä	Muutokset

KAUP.OSA/KYLA	KORTTELI/TILA	TONTTI/RNO	VIRANOMAISTEN ARKISTOMERKINTOJA VARTEN
Tahmela	1056	2	
RAKENNUSLOMENPIDE	PIIRUSTUSLAI		
Uudisrakennus	GEO		
RAKENNUSKOHTIEN NIMI JA OSOITE	PIIRUSTUKSEN SISALTO		
Tahmelankatu 21 33240	Ympäristön tarkkailusuunnitelma	1:200	
SUUNN.	PIIRT.	PVM	HVY
JTu	JTu	15.10.19	
SUUNNITTELUALA	TYO NRO	PIIRUSTUS NRO	MUUTOS
 Taratest Turkkirata 9 A 33960 Pirkkala 03-368 3322 taratest@taratest.fi	GEO	14506	701

