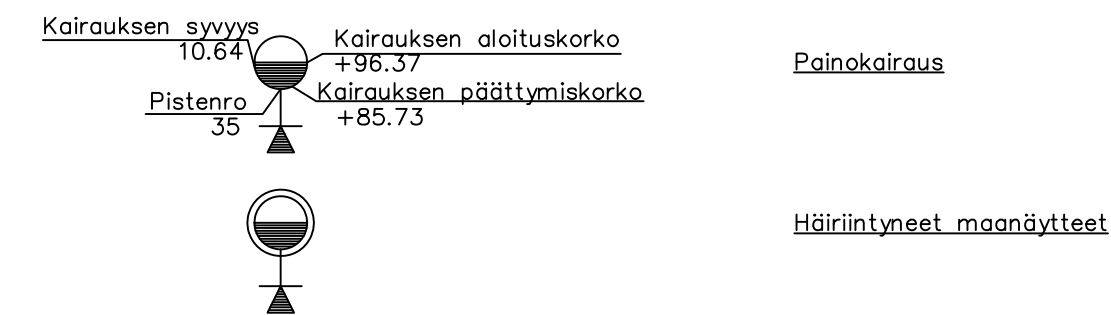


KYTÖLÄ / VAIHTOEHTO 2

Alasenjärvi
+95.4

- 1 Maalajina silttiä noin 1 m syvyyteen, sen alla tiivistä moreenia. Alueelle voidaan perustaa 1-2 -kerroksisia pientaloja ja rivitaloja, joiden perustukset voidaan tehdä maanvaraisina anturaperustuksina. Geotekninen kantavuus 200 kN/m². Katujen alusrakenneluokka D tai E, putkijohdot maanvaraisina. Louhintatarve putkijohdokaivantoja varten selvitettävä.
- 2 Pintamaakerrosten alla sitkeää silttiä tai löyhää moreenia 2...3 m syvyyteen asti. Tämän alapuolella tiivis moreeni. Alueen geotekninen kantavuus perustamistasolla 150 kN/m². Alueelle voidaan rakentaa 1-2 kerroksisia pientaloja ja rivitaloja. Katujen alusrakenneluokka F, putkijohdot maanvaraisina.
- 3 Pintamaakerrosten alapuolella silttiä ja syvemmällä hiekkaa. Tiivis moreeni alkaa noin 4 metrin syvyydeltä. Alueen geotekninen kantavuus 80 kN/m². Alueelle voidaan rakentaa 1-2 kerroksisia pientaloja ja kevyitä teollisuusrakennuksia, joiden kuormitukset eivät ylitä maaperän kantavuutta. Perustukset ja alimmat lattiat maanvaraisina. Katujen alusrakenneluokka F, putkijohdot maanvaraisina.
- 4 Pintamaakerrosten alla 3...8 metriä pehmeää savea tai savista silttiä. Tiivis moreeni alkaa noin 4...8 metrin syvyydessä. Alueen geotekninen kantavuus on 50 kN/m². Alueelle voidaan perustaa keveitä, puurakenteisia rakennuksia maanvaraiselle laattaperustukselle. Raskaammat rakenteet tulee perustaa tukipaalujen varaan. Katujen alusrakenneluokka F tai G, putkijohdot maanvaraisina.

SELITE



K.osa/ kylä Kytölä	Korttelii/ tila	Tontti/ Rn:o	Viranomaisen merkintöjä	
Rakennustoimenpide			Piirustuslaji	
Rakennuskohteen nimi ja osoite Lahden kaupunki, Tekninen ja ympäristötoimiala Rakennettavuusselvitys Kytölä, Lahti			Piirustuksen sisältö Tutkimus- ja rakennettavuuskartta	Mittakaava 1:5000
DESTIA Asiantuntijapalvelut Infra suunnittelu Heidehofintie 2, PI 206 01301 Vantaa Puh. 02044411		GEO	Työnro 408058	Tiedosto
		Piir.nro	2	Muutos
Suunn. EMI, J-PR	Täyd.piirt. J-PR	Hyv. <i>Eera Niemi</i>	Pvm 24.5.2011	