

TÄLLÄ ALUEELLA YLIMPIEN MAAKERROSTUMIEN ELI LIHAVAN SAVEN LEIKKAUSLUJUUS ON 18 kN/m2.

TÄLLÄ ALUEELLA YLIMPIEN MAAKERROSTUMIEN ELI LIHAVAN SAVEN LEIKKAUSLUJUUS ON 15 kN/m2.

PIIHA-ALUEEN PAINUMAENNUSTE (KARKEA ARVIO)
ALUEELLA, JOSSA SAVIKERROSTUMAN PAKSUUS ON < 20 m, PIIHA-ALUEEN PAINUMAENNUSTE ON 250 mm
ALUEELLA, JOSSA SAVIKERROSTUMAN PAKSUUS ON > 20 m, PIIHA-ALUEEN PAINUMAENNUSTE ON 350 mm

TÄSSÄ SELVITYKSESSÄ ESITETYT RAJAUKSET JA JOHTOPÄÄTÖKSET PERUSTUVAT "KESKIARVOMALLEIHIN". TÄLLÖIN ON TÄRKEÄTÄ, ETTÄ TODELLISTEN TOTEUTETTAVIEN POHJARAKENTEIDEN STABIILITEETTI TARKISTETAAN HANKEKOHTAISESTI.

ALUE B
ALUEELLA B VAARALLISIMMAN LIUKUPINNAN KOKONAISVARMUUS (F) LIUKUSORTUMISTA VASTAAN (JOKIALUEEN SUHTEEN) ON YLI 1.5.
ALUEELLA B PIIHA- JA KATURAKENTEIDEN RAKENTAMINEN (TÄYTTÖJEN KOKONAISPAKSIUS ALLE 0.8 m) ON MAHDOLLISTA.
MASSIIVISTEN KATURAKENTEIDEN RAKENTAMINEN (TÄYTTÖJEN KOKONAISPAKSIUS YLI 0.8 m) EI OLE MAHDOLLISTA ILMAN, ETTÄ TEHDÄÄN POHJANVAHVISTUSOIMENPITEITÄ ALUEEN STABIILITEETIN PARANTAMISEKSI.
LÄHTÖKOHTAISESTI OLETETAAN, ETTÄ ALUEELLA B JOKIALUEEN SUUNTAISTEN PUTKIJOHTOJEN KAIVU-URAT JA LAAJAT KAIVUALUEET HEIKENTÄVÄT ALUEEN B STABIILITEETIÄ (F < 1.5).
KUNNALLISTEKNISET RAKENTEIDEN TOTEUTTAMINEN EDellyttää TARKKAA HANKEKOHTAISTA STABIILITEETTITARKASTELUA JA POHJARAKENNUSTÖIDEN TARKKAA TYÖOHJEISTUSTA.
ALUEELLA B JOKIALUEESEEN NÄHDEN POIKKISUUNTAISTEN PUTKIJOHTOJEN RAKENTAMINEN ON MAHDOLLISTA.
KUNNALLISTEKNISET RAKENTEIDEN TOTEUTTAMINEN EDellyttää TARKKAA HANKEKOHTAISTA STABIILITEETTITARKASTELUA JA POHJARAKENNUSTÖIDEN TARKKAA TYÖOHJEISTUSTA.

ALUE D
ALUEELLA D VAARALLISIMMAN LIUKUPINNAN KOKONAISVARMUUS (F) LIUKUSORTUMISTA VASTAAN (JOKIALUEEN SUHTEEN) ON ALLE 1.2.

ALUE C
ALUEELLA C VAARALLISIMMAN LIUKUPINNAN KOKONAISVARMUUS (F) LIUKUSORTUMISTA VASTAAN (JOKIALUEEN SUHTEEN) ON ALLE 1.5.
ALUEELLA C KATURAKENTEIDEN TAI KUNNALLISTEKNISET RAKENTEIDEN RAKENTAMINEN EI OLE MAHDOLLISTA ILMAN, ETTÄ TEHDÄÄN POHJANVAHVISTUSOIMENPITEITÄ ALUEEN STABIILITEETIN PARANTAMISEKSI.

ALUE A
ALUEELLA A ON POHJARAKENTAMISEN VAIKUTUS JOKIALUEEN STABIILITEETIIN ERITTÄIN VÄHÄINEN.

K.osa/Kyöä	Korttel/tila	Tontti/tila	Viranomaisen arkistomerkinäkö varten	
Rakennusluonnos	Pohjakuva		Juoks. nro	
Rakennuskohteen nimi ja osoite		Pohjakuva		Mittakaavat
LIEDON KUNTA AINOLANKUJA LIETO		AINOLANKUJAAN RAJOITTUVA KAAVA-ALUE, GEOTEKNISET OLOSUHTEET		1:200
Piirittänyt Antti Nurminen	Päiväys 24.03.2020	Suunnittelija, työ- ja pääkuvan numero		Muutos
Suunnittelut Jyrki Suominen, DI	Tarkistanut Jyrki Suominen, DI	GEO 174200.500		