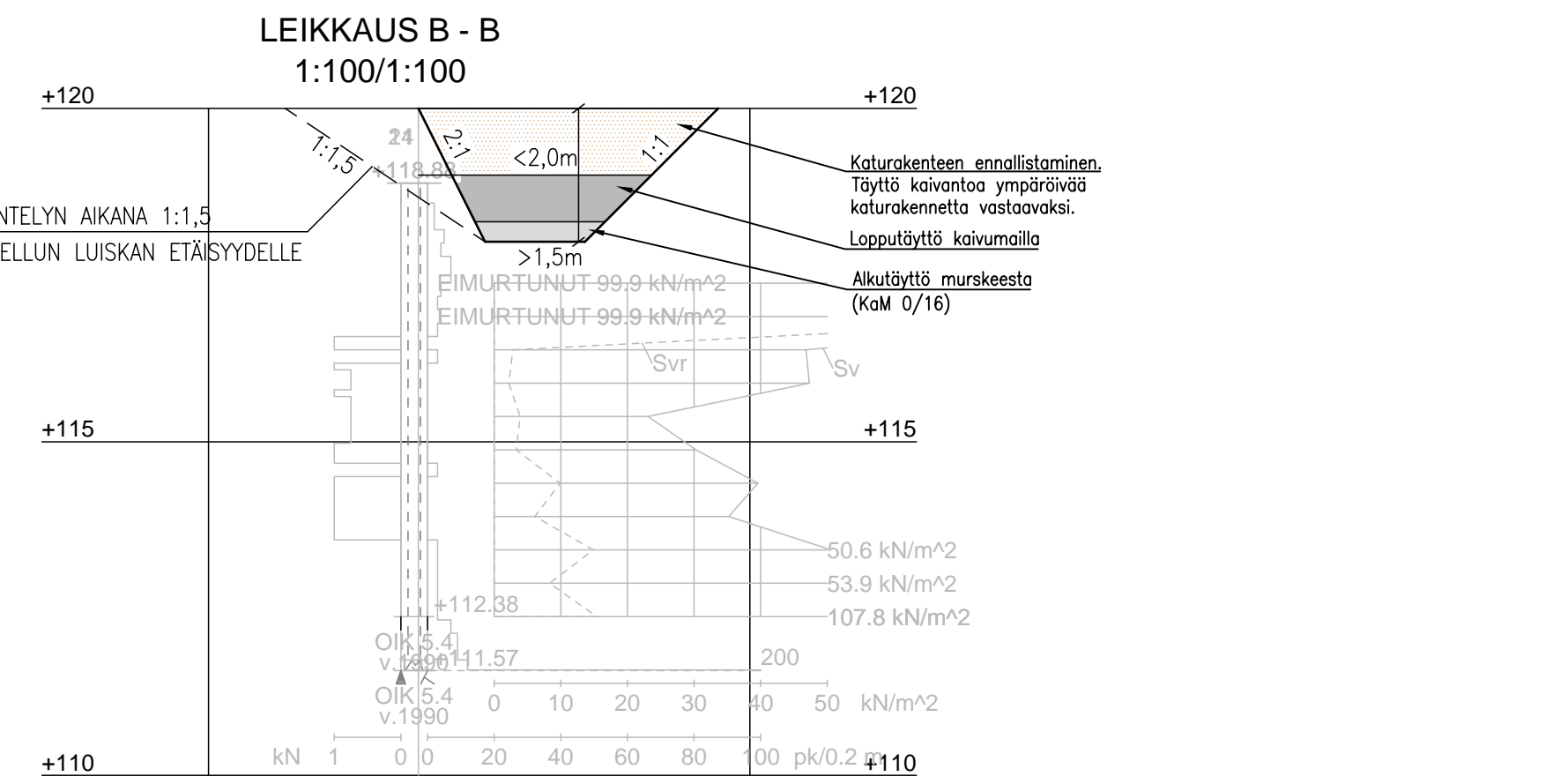
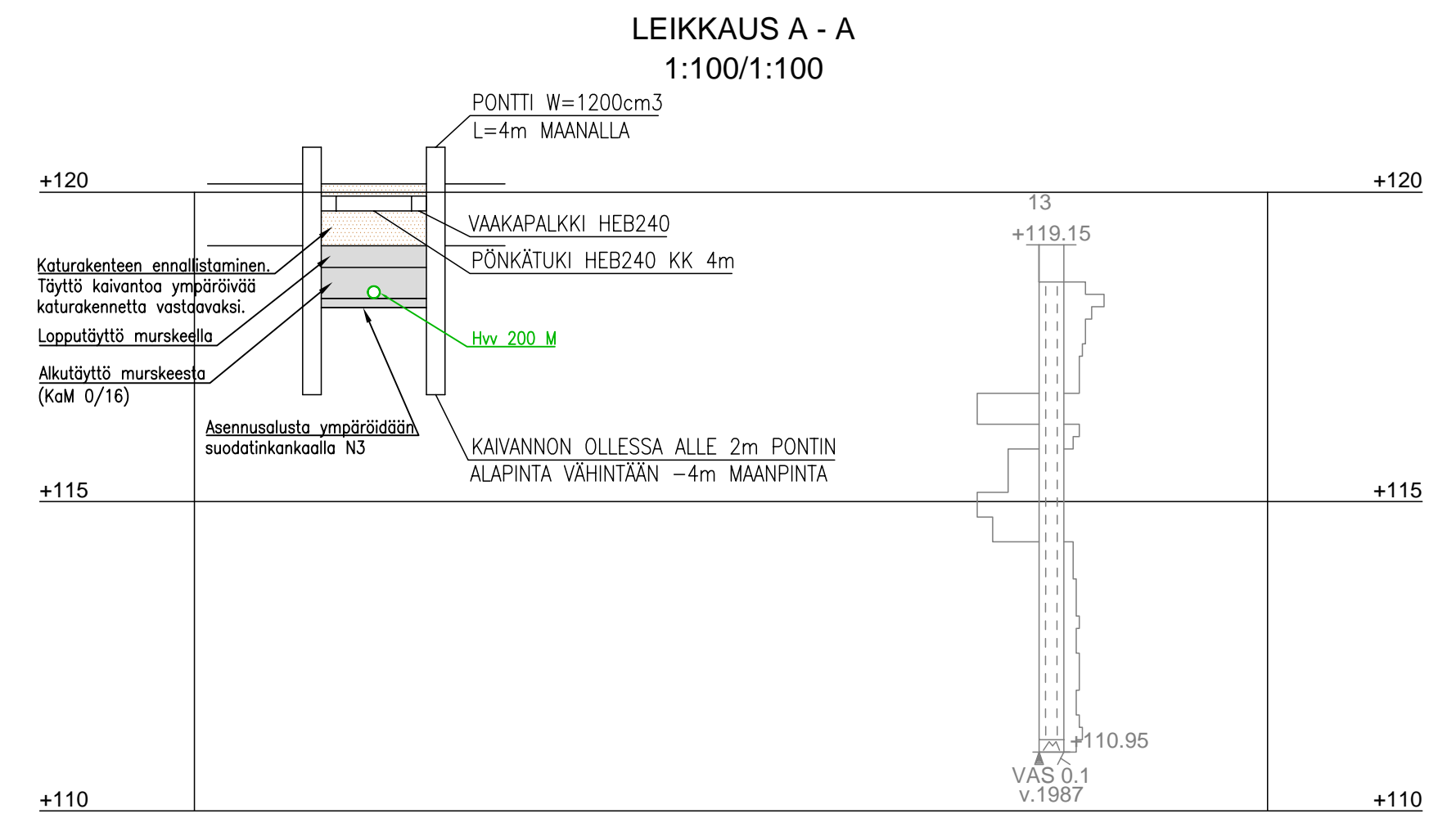


LIIKENNE RAJATAAN TYÖSKENTELYN AIKANA 1:1,5  
KAIVANNON POHJALTA KUVITELLUN LUISKAN ETÄISYYDELLE



#### TYÖTURVALLISUUS

Suunnitteluvaiheessa pystytään huomioimaan tiettyjä työturvallisuuseikkoja, jotka on esitetty alla luettelonomaisesti. Työmaiden on kuitenkin ehdottomasti kiinnitettävä huomiota myös muihin seikkoihin ja erityisesti säästä (sateet, routa) ja liikenteestä aiheutuviin seikkoihin. Työmaan kohdemestarin on tarkkailtava tilannetta ja mikäli hän havaitsee suunnittelutilanteeseen tulleen muutoksen tai suunnitteluvirheen, on hänen välittömästi otettava yhteys suunnittelijaan.

#### KAIVANTO:

- tukematon
  - luiskakaltevuus kaivantosyvyyden ollessa alle 1,2 m  $2 : 1$
  - luiskakaltevuus kaivantosyvyyden ollessa 1,2–1,6 m  $1 : 1$
  - luiskakaltevuus kaivantosyvyyden ollessa 1,6–2,0 m  $1 : 1 *$
  - maiden läjitys kaivannon reunalle:
    - etäisyys kaivannon reunasta  $**)$  m
    - läjityskorkeus  $1$  m
    - koneen etäisyys kaivannon reunasta  $2$  m
- tuettu
  - katso kaivantosuunnitelma piir.no  $1/20755/40c$

#### POHJAVESI:

- ei havaittu
- perusmaa häiriintymisherkkä K/E  $K$

#### ILMAJOHDOT:

- ei ilmajohtoja

\*\*Maiden läjitys kaivannon pohjalta piirretyn teoreettisen 1:1.5 luiskan päähän.  
MUUTA:

\* Venttiilikavannon läheisyydessä olevien pohjatutkimusten perusteella perusmaa on tiivistä silttiä. Kaivantoa tehtäessä on varmistettava, että maa ei ole savea. Mikäli maa on savea tai kaivantoon tulee vettä on työt keskeytettävä välittömästi ja soitettava geosuunnittelijalle. Mikäli maaperä on savea, kaivantoon tulee vettä tai kaivanto tehdään yli 2m syväänä on kaivannon tehtävä tuettuna erillisen suunnitelman mukaan.

\*\* Maiden läjitys kaivannon pohjalta piirretyn teoreettisen 1:1.5 luiskan päähän.

Tässä suunnitelmassa on käytetty ETRS-GK24/N2000 taso- ja korkeuskoordinaatistoa

**TAMPEREEN KAUPUNKI**  
KAUPUNKIYMPÄRISTÖN PALVELUALUE

Kaupunkiympäristön  
rakennuttaminen ja ylläpito

---

**JUVANKATU**  
RUSKONTIEN JA HIKKIVUORENKADUN LIITTYMÄ  
KAUKAJÄRVI

KATU- JA RAKENNUSSUUNNITELMA  
KAIVANTOSUUNNITELMA, ASEMAPIIRROS 1:200  
KAIVANTOSUUNNITELMA, LEIKKAUKSET 1:100/1:100

Ylan päätös:

Suunnittelupäällikön päätös:

/ §

Muutos	
Tark.	
Hyv.	
Pvm.	3.6.2021
Korvaa piir.n:o	
Ark.n:o	

---

**Kuntatekniikan suunnittelu**

Piirt.	Elina Palovuori
Suunn.	Ville-Pekka Oldén
Tark.	Petri Keivaara

Piir.n:o **1/20755/40c**