

RISKIARVIO- JA KUNTOKATSELMUKSEN LIITETIEDOSTO (LIITE 1)

MÄNTSÄLÄN KUNTA

MYLLYMÄEN KOULU, LAAJENNUSOSA



Tästä liitteestä löytyvät seuraavat asiat:

1. Paikannuskuvat
2. Pintakosteusmittauksen tulokset

Käyttöohjeet

Kaikki merkinnät ovat tehty samaan paikannuskuvaan eri tasoille. Tasoja pystyy ottamaan näkyviin tai piilottamaan valintanauhasta, jonka saa näkyviin painamalla Ctrl + L tai Adobe Acrobat Readerissä tasot - kuvakkeesta:

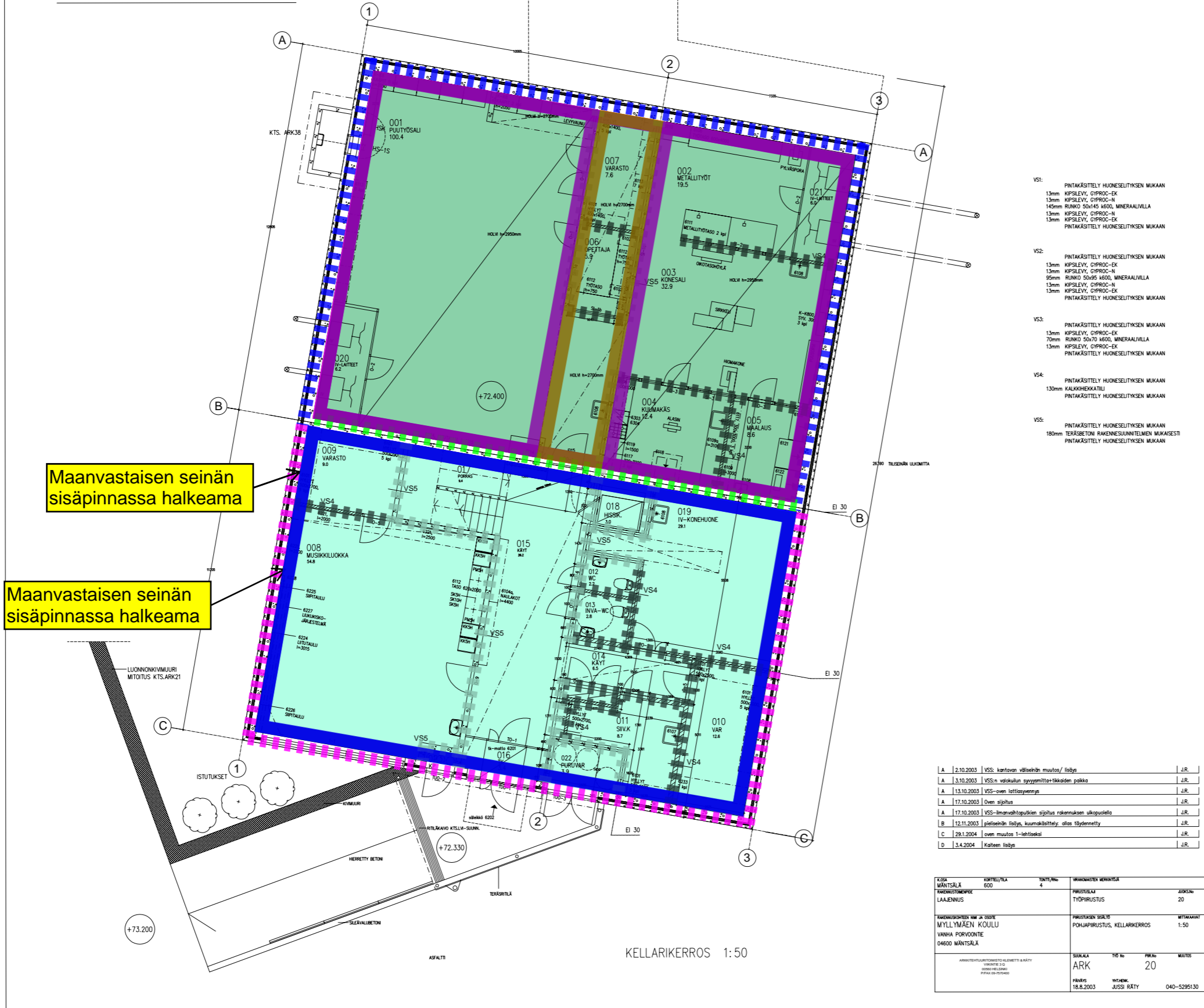


Lukuohje

Riskiarvio- ja katselmusraportti on tarkoitettu luettavaksi rinnan tämän liitetiedoston kanssa. Paras tapa on avata raportti toiselle tietokonenäytölle ja tämä tiedosto toiselle näytölle. Jos käytössä on yksi pieni näyttö, kannattaa tämä tiedosto avata näytölle ja lukea raportti esim. paperilta.

Tämän tiedoston tulostaminen paperille (tai mihin vain muotoon) onnistuu niin, että valitaan näkyviin kaikki ne tasot, jotka halutaan tulostaa. Piilotetut tasot eivät tulostu.

KELLARIKERROS: 430 KEM2



Maanvastaisen seinän sisäpinnassa halkeama

Maanvastaisen seinän sisäpinnassa halkeama

- VS1: PINTAKÄSITTELY HUONESELITYKSEN MUKAAN
13mm KIPSILEVY, CYPROCC-EX
13mm KIPSILEVY, CYPROCC-N
145mm RUNKO 50x145 KEOO, MINERAALIVILLA
13mm KIPSILEVY, CYPROCC-N
13mm KIPSILEVY, CYPROCC-EX
PINTAKÄSITTELY HUONESELITYKSEN MUKAAN
- VS2: PINTAKÄSITTELY HUONESELITYKSEN MUKAAN
13mm KIPSILEVY, CYPROCC-EX
13mm KIPSILEVY, CYPROCC-N
95mm RUNKO 50x95 KEOO, MINERAALIVILLA
13mm KIPSILEVY, CYPROCC-N
13mm KIPSILEVY, CYPROCC-EX
PINTAKÄSITTELY HUONESELITYKSEN MUKAAN
- VS3: PINTAKÄSITTELY HUONESELITYKSEN MUKAAN
13mm KIPSILEVY, CYPROCC-EX
70mm RUNKO 50x70 KEOO, MINERAALIVILLA
13mm KIPSILEVY, CYPROCC-EX
PINTAKÄSITTELY HUONESELITYKSEN MUKAAN
- VS4: PINTAKÄSITTELY HUONESELITYKSEN MUKAAN
130mm KALKKIHIEKKA-TUOLI
PINTAKÄSITTELY HUONESELITYKSEN MUKAAN
- VS5: PINTAKÄSITTELY HUONESELITYKSEN MUKAAN
180mm TERÄSBETON RAKENNESUUNNITELMAN MUKAISESTI
PINTAKÄSITTELY HUONESELITYKSEN MUKAAN

	AP1 VP1		US1
	AP2 VP2		US2
	VP3		VS4
			VS5
			VS6

pintakosteuskartoitus

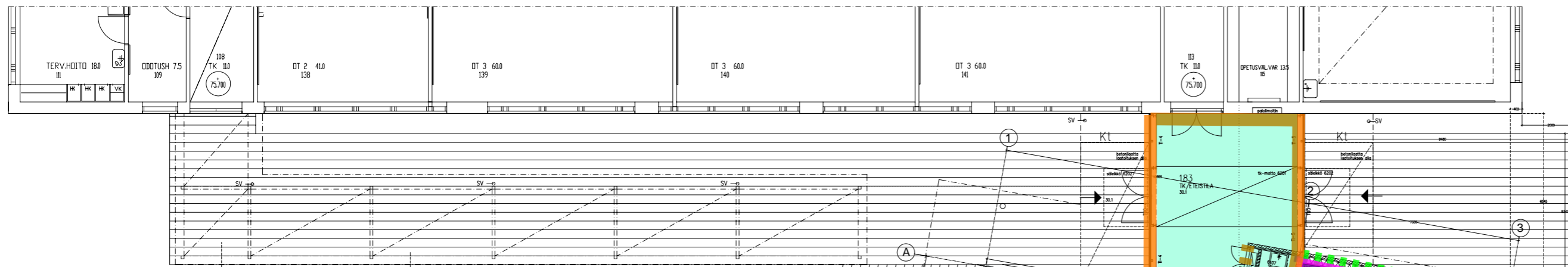
	< 70
	70-90
	90-110
	> 110

A	2.10.2003	VSS: kantavan väliseinän muutos/ lisäys	J.R.
A	3.10.2003	VSS:n vedokulun syvyysmittariliikkeen pakka	J.R.
A	13.10.2003	VSS-oven lattiaasennus	J.R.
A	17.10.2003	Oven ajatus	J.R.
A	17.10.2003	VSS-linnavaihtopuikien sijitus rakennuksen ulkopuolelle	J.R.
B	12.11.2003	piiliseinän lisäys, suunnsuunnitelmaa täydennetty	J.R.
C	29.1.2004	oven muutos 1-lattialle	J.R.
D	3.4.2004	Katteen lisäys	J.R.

KOKO	KÄYTTÖTILA	TÄHTY/N:o	VAIKKAVUUS	LAUKEAMINEN	LAUKEAMINEN
04600	MAINTSÄLÄ	4	MAINTSÄLÄ	20	20
04600	MAINTSÄLÄ	4	MAINTSÄLÄ	20	20
04600	MAINTSÄLÄ	4	MAINTSÄLÄ	20	20



- ei viitettä vauriosta/ ei viitearvon ylitystä
- lievä viite vauriosta/ viitearvon ylitys
- viite vauriosta/ toimenpiderajan ylitys

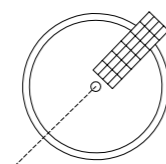


VANHA KATOS
 -teräsrungon kunnostus / oikaisu; hiekkapuhallus; maalaus kts. maalaustyöselitys
 -kattorakenne uusitaan kts. ARK36, kattovasojen rytmitys olevien pitarien mukaan
 MITOITUS TARKISTETTAVA TYÖMAALLA!

BETONIKIVEYS:
 esim. Lohja Oy: Kartano-kivi 138x278x80mm, harmaa

Syöksytorvesta roiskunut vesi kastellut ulkoseinän pintaa.

Lattipäälysteessä kupruja



LIPPUTANKO
 -nurmikko+ betoninen reunakivi 138x138x80mm

Lattipäälysteessä kupruja

- VS1: PINTAKITTELY HUONESELITYKSEN MUKAAN
 13mm KIPSILEVY, DYPROC-EK
 13mm KIPSILEVY, DYPROC-N
 145mm RUNKO S0145 M600, MINERAALIVILLA
 13mm KIPSILEVY, DYPROC-N
 13mm KIPSILEVY, DYPROC-EK
 PINTAKITTELY HUONESELITYKSEN MUKAAN
- VS2: PINTAKITTELY HUONESELITYKSEN MUKAAN
 13mm KIPSILEVY, DYPROC-EK
 13mm KIPSILEVY, DYPROC-N
 95mm RUNKO S0495 M600, MINERAALIVILLA
 13mm KIPSILEVY, DYPROC-N
 13mm KIPSILEVY, DYPROC-EK
 PINTAKITTELY HUONESELITYKSEN MUKAAN
- VS3: PINTAKITTELY HUONESELITYKSEN MUKAAN
 13mm KIPSILEVY, DYPROC-EK
 70mm RUNKO S0470 M600, MINERAALIVILLA
 13mm KIPSILEVY, DYPROC-EK
 PINTAKITTELY HUONESELITYKSEN MUKAAN
- VS4: PINTAKITTELY HUONESELITYKSEN MUKAAN
 130mm KALKKIHIEKKALU
 PINTAKITTELY HUONESELITYKSEN MUKAAN
- VS5: PINTAKITTELY HUONESELITYKSEN MUKAAN
 180mm TERÄSBETONIRAKENNELUNNELMEN MUKAISESTI
 PINTAKITTELY HUONESELITYKSEN MUKAAN

Maata vyörynyt sadeen mukana rakennuksen lounaissivulla

Tiiliverhouksen liikuntasauaman massassa pientä halkeilua.

Paneeliverhouksen pinta haalistunut

Ikkunalasissa kahdessa kohdassa halkeamat

LAAJENNUS:

PALOLUOKKA: P2

RAK.ALA: 482M² + 22M²
 KERROSALA/KOK.ALA: 912M² + 22M²
 TILAVUUS: 3443M³ + 77M³

1. KERROS: 482 KEM²

TAMMI
 LUONNONKIVIMUURI
 -lohkopintainen luonnonkivi
 -ladonta+maakosteaa betoni

PENSASISTUTUS



pintakosteuskartoitus

- < 70
- 70-90
- 90-110
- > 110

A	3.10.2003	VSS:n vaiokulun ajoneuvilla	J.R.
A	17.10.2003	VSS-linjavaihtopöytäkirjan ajatus rakennuksen ulkopuolella	J.R.
B	17.11.2003	KOTILO: PURKUPÖSTÖ	J.R.
C	10.2.2004	IV-KOTILON MITAT TARKISTETTU, ULKOILMUN SUUNTI	J.R.
D	1.3.2004	KÄSIPESUALLAS LISÄTTY	J.R.
E	29.3.2004	SUOKAITEEN LISÄYS	J.R.
F	7.6.2004	HUONENUMERONTI	J.R.

LOKAS	KAPITELE	TOIMIKO	MAANPÄÄLLYSTE
MÄNTSÄLA	600	4	21
LAAJENNUS	TYÖPIIRUSTUS		21
YHTEYSTIEDOT	YHTEYSTIEDOT	YHTEYSTIEDOT	YHTEYSTIEDOT
MYYLÄMÄEN KOULU	POHJAPIIRUSTUS, 1.KERROS		1:50
VANHA PORVOONTE			
04600 MÄNTSÄLA			
ARK	21		
18.6.2003	JUSSI RÄTTY	040-5295130	

- ei viitettä vauriosta/ ei viitearvon ylitystä
- lievä viite vauriosta/ viitearvon ylitys
- viite vauriosta/ toimenpiderajan ylitys

