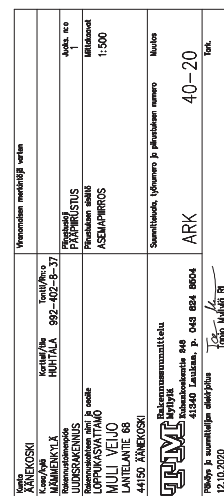
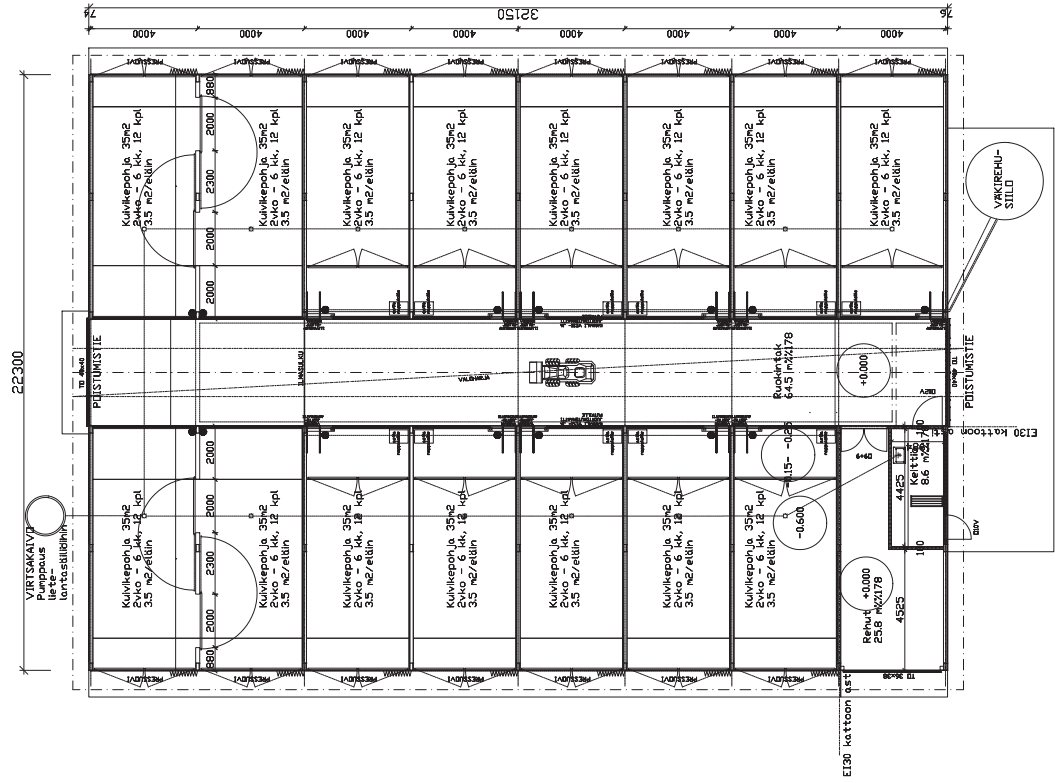


TUNN. LUKUM. MUUTOS		NPM1. PVM	
Kaupunginosa/Kylä	Korttel/Tila	Tontti/Pila	Vieromalan merkintä
Mämmenkytä	Huhtala	992-402-8-37	
Rakennuksen numero/Rakennuksen numero/Rakennuksen numero/Rakennuksen numero			
Rakennusluokka	Pääpiirustus		Julkaisu no
Uudisrakennus	PÄÄPIIRUSTUS		
Rakennusluokka	Pääpiirustus		Mittakaava
VASIKKAJUOTTAMO	SIJAINTIKARTTA		1:5000
Suunnittelijan yhteystiedot: nimi, osoite ja puhelinnumero		Työnumero	Pääpiirustuksen numero
 IOPARI Viikkorakennus 8, 10000 KUOPIO 200534-8 (Rakennus) reijorahka@iopari.fi myynti@reijorahka.fi 050 461 850 050 299 307		5	Muuta
Vastuullinen suunnittelija: nimi, taitto, ohjeistus ja päiväys		Suunnitteluskaala	Tiedosto
Reijo Rähkä			
Reijo Rähkä, Rak. tekn.		7.2.2019	







RAKENNUKSEN PALLOJUKKA P-3

KATANTAVI RAKENTEET E130, KATON JA SEINIEN PINTAVERHOUS B-41, 60

13 B: Rakennukseen on laadittava pelastussuunnitelma.

Rakennuksen olusluomukseen käytetään 6 kg:n juohesammuttimia. Sammuttimien tarve on 2 kpl.

LVI-SUUNNITELMAT ERIILLISEN SUUNNITTELMAN MUKAAN

Ilmanvaihtojen suunnitteluvärvot: MM-RMD C 2,2 taulukon 2 mukaan.

SIIRTOJÄRJESTYKSEN SUUNNITTELMAN MUKAAN

Toukokuun 1. mukaan. Kaikki eläinten kosketettavissa olevat sisäödet jatkavivat omet naadoitetaan ryhmissäkasvun potentiaalisuhteisiin.

LAITTEET JA KALUSTEET LAITTEIDITUTTAJAN OHJEEN JA MITOITUKSIEN MUKAAN.

SAVUNPOISTON MITOITUS:

SAVUNPOISTON VÄLITÄMÄN PÄRTTJEN DIAUKKOJEN, SUVOISENN AKUJEN JA SAVUNPOISTON PINTA-ALAVÄRTIMUKSEEN LASKETAAN YLI 2,2m KORKEUDELLA OLEVA AKKO-ALA.

PINTA-ALATI:

PÄRTTJEN DIAUKKO 2 x 4,0m x 1,6m =14,4 m²

SUVOISENN AKUT (15 kpl x 3,9m x 1,8m) =105 m²

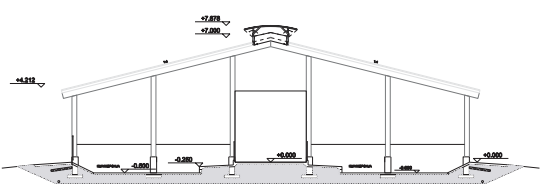
SAVUNPOISTON VÄLITÄMÄN PÄRTTJEN DIAUKKO 2 x 4,0m x 1,6m =14,4 m²

SAVUNPOISTON VÄLITÄMÄN PÄRTTJEN DIAUKKO 2 x 4,0m x 1,6m =14,4 m²

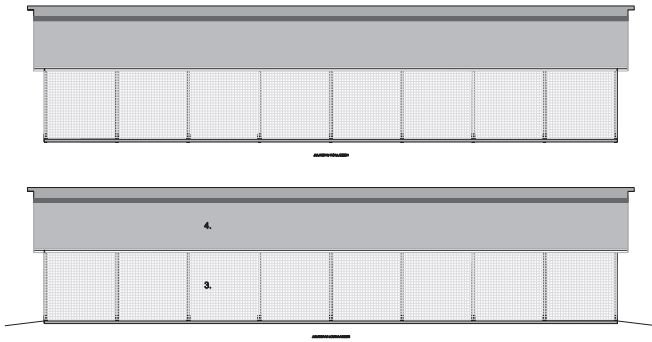
JUKKA DN 20 X PALD-QSASTON PINTA-ALASTA.

YASIKKALAN LAAJUUSTIEDOT:

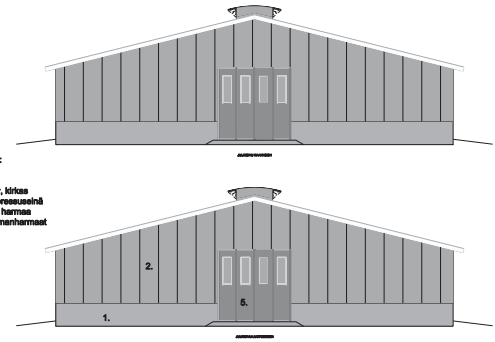
HUONEALA	= 709 m ²
KERROSALA	= 717 m ²
TILAVUUS	= 4372 m ³



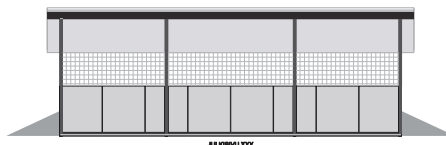
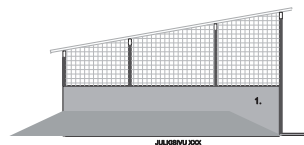
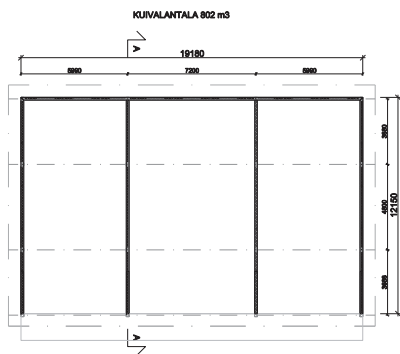
US:
 -Lämpuunio
 -Sivustalla avattava pressuseinä
 -Päätyseinällä puurunkiharjolevy
 AP:
 -Betoni 100-120 mm
 -Tähtävy aks
 YP:
 -Lämpuukannattajat
 rakennesuunnitelman mukaan
 -Kattosolm. tai keskentävä
 polttoprofiili-villa
 -PVC kate



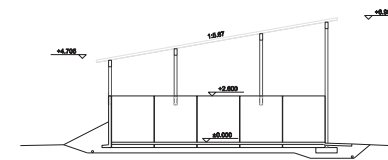
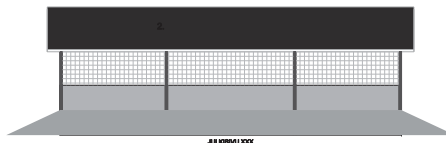
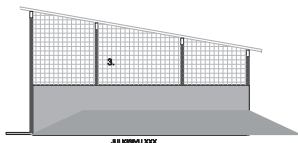
JULKOSIVUT:
 1. Betoni
 2. Keraalevy, kirkas
 3. Avattava pressuseinä
 4. PVC kate, harmaa
 5. Ovi, tummanharmaat



DR. LUKK. KUUSI	Proj. 992-02-3-371	APRIL 2018
Paikannus	Himmantila	Helsinki
Uudelleen	RAJUUTTAM	PERUSTUS
Multi Vello	Lentotie 65	LEIKKAUS
44100 AÄSKOIKI		JULKOSIVUT
1:100		1:100
2		
7.2.2018		



JULKOSIVUT:
 1. Betonilelementti
 2. Itsekantava pelliprofiili, kirkas
 3. Tuuliverkko



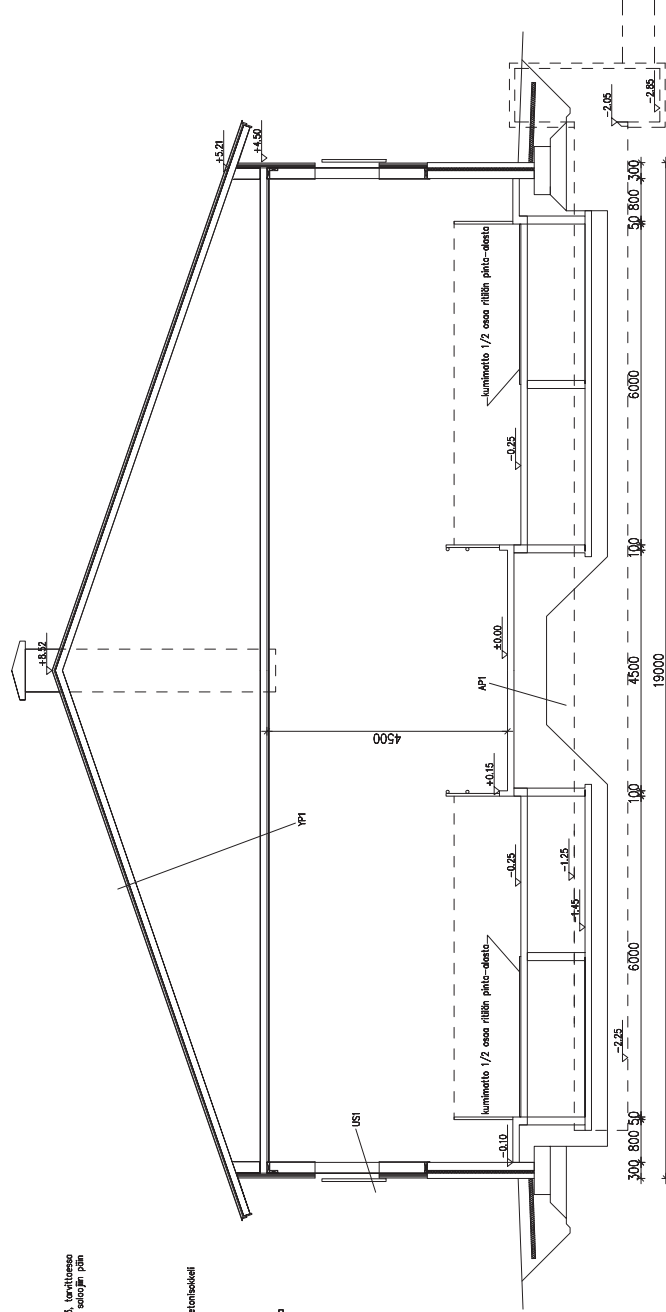
US:
 -Betonilelementti
 -Kantava teräsrunko+ilmavuopaus
 AP:
 -Seinät 100-120 mm
 -Tiivistetty sora
 YP:
 -Itsekantava pelliprofiili

Tilaaja: KURVI, KESKUS		Suunnittelija: Mäntymäki, Tuusula 992-402-3-37	
Tilaajan edustaja: Mäntymäki, Tuusula 992-402-3-37		Suunnittelijan edustaja: Mäntymäki, Tuusula 992-402-3-37	
Lisäselitys:		TÖÖNPERUSTUS	
KURVALANTALA		POHJA	
Matti Vello		LEIKKAUS	
Lentäjätie 66		JULKOSIVU	
44180 JÄMSKÖSKI		Suunnitelmien määrä	
Suunnitelmien määrä		3	
Suunnitelmien määrä		4.3.2019	
Suunnitelmien määrä		Rak. tek.	

- | | |
|-----|--------------------------------|
| API | betonilaatta |
| - | 70mm xPS |
| - | kapilaarisora |
| - | sudatinkangas N3, tarvittaessa |
| - | perusmaa, kaadot solumien päin |

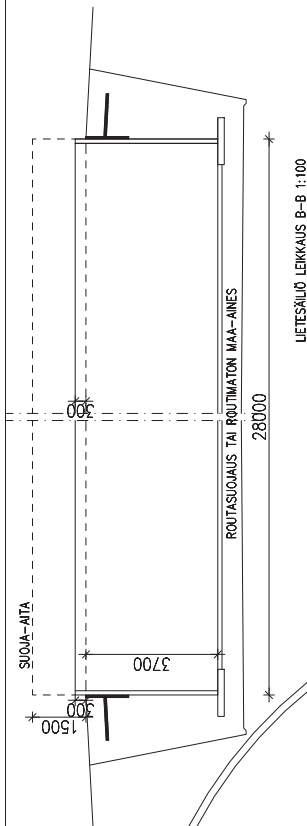
- | | |
|-----|---------------------------------|
| USI | ulkoverhoisuus |
| - | ilmarätko |
| - | tuulensuoja |
| - | runko + eriste |
| - | höyrynsulku |
| - | säätiverhoisuus |
| - | alacasa eristetty betonisokkeli |

- | | |
|-----|---------------------|
| yP1 | |
| - | pelti |
| - | ruoteet |
| - | korotusranko |
| - | aluskortte |
| - | ristikko |
| - | tuelettuva yläpohja |
| - | eriste 300mm |
| - | höyrynsulkumuovi |
| - | koolaus |
| - | siviverhoitus |



LEIKKAUS A-A 1:50

[illegible]



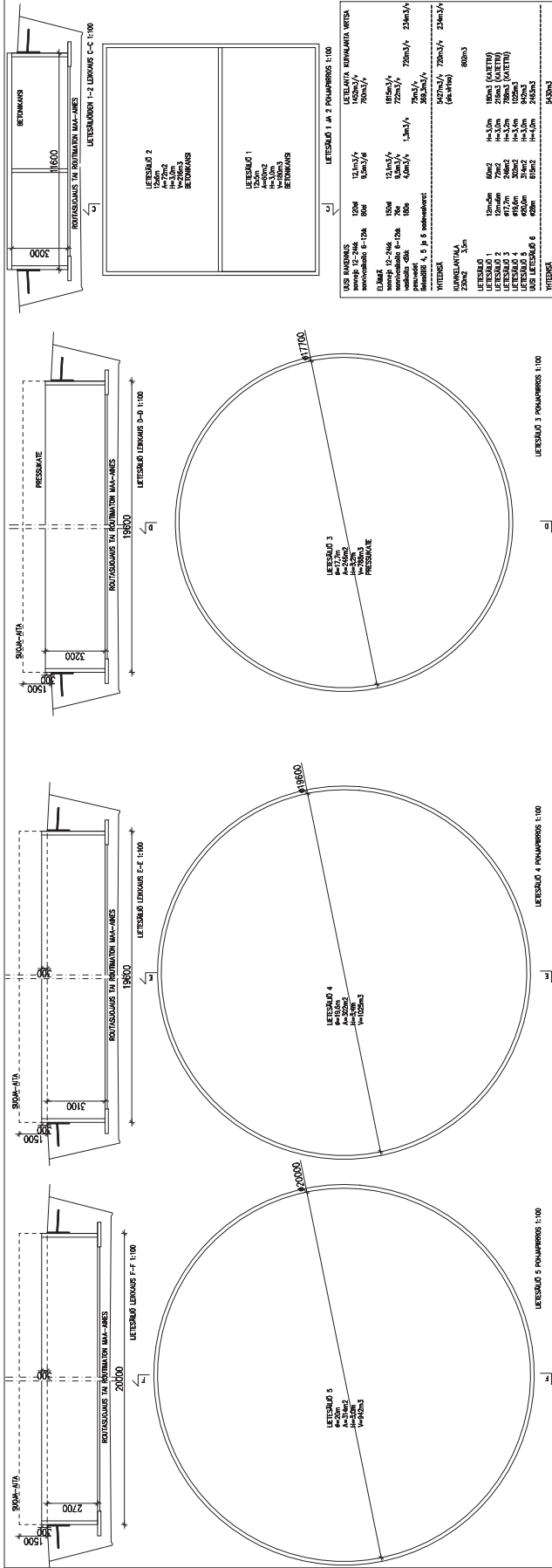
LIETESÄILIÖ LEIKKAUS B-B 1:100

UUSI RAKENNUS	UUTELANTALA	KUIVALANTA VIRTSA
sonneja 12-24kk sonnivaikola 6-12kk	120el 80el	121m ³ /v 9,5m ³ /d
ELÄMÄÄ		
sonneja 12-24kk sonnivaikola 6-12kk	150el	121m ³ /v
veskotta <8kl	76e	9,5m ³ /v
hevoso >lv	180e	4,0m ³ /v
hevosja <lv	2el	17m ³ /v
	1el	12m ³ /v
YHTEENSÄ		4749m ³ /v 766m ³ /v 234m ³ /v
KUIVKALANTALA		
230mz 3,3m		805m ³
LIEITESILUÖ (nyväy)		
OLEMASSA OLEVA		180m ³
OLEMASSA OLEVA		216m ³
OLEMASSA OLEVA		788m ³
OLEMASSA OLEVA		1025m ³
OLEMASSA OLEVA		942m ³
UUSI LIEITESILUÖ ø28	615m2	2279m ³
YHTEENSÄ		5430m ³

LIETESĀILŅŅ POHJAPIRROS 1:100

UUSI LIETESÄILÜ
 $\varnothing=28\text{m}$
 $A=615\text{m}^2$
 $H=4\text{m}$
 $V=2463\text{m}^3$
 Hyöttytilavuus=2279m³

Kunta ÄÄNEKOSKI	Kunta ÄÄNEKOSKI	Vuorokauden markkinat varten	Kunta ÄÄNEKOSKI
Keskiväli MÄMMENYÄ	Keskiväli MÄMMENYÄ	Vuorokauden markkinat varten	Keskiväli MÄMMENYÄ
Rakennuslupien UUDISRAKENNUS	Rakennuslupien UUDISRAKENNUS	Vuorokauden markkinat varten	Rakennuslupien UUDISRAKENNUS
Rakennuslupien LOPPUKÄYTTÄMÖ	Rakennuslupien LOPPUKÄYTTÄMÖ	Vuorokauden markkinat varten	Rakennuslupien LOPPUKÄYTTÄMÖ
Rakennuslupien MULI VEIJO	Rakennuslupien MULI VEIJO	Vuorokauden markkinat varten	Rakennuslupien MULI VEIJO
Rakennuslupien LANTELANIE	Rakennuslupien LANTELANIE	Vuorokauden markkinat varten	Rakennuslupien LANTELANIE
Rakennuslupien 44150 ÄÄNEKOSKI	Rakennuslupien 44150 ÄÄNEKOSKI	Vuorokauden markkinat varten	Rakennuslupien 44150 ÄÄNEKOSKI
Rakennuslupien 41340 KAHKONKENTIE 248	Rakennuslupien 41340 KAHKONKENTIE 248	Vuorokauden markkinat varten	Rakennuslupien 41340 KAHKONKENTIE 248
Rakennuslupien 043 924 8904	Rakennuslupien 043 924 8904	Vuorokauden markkinat varten	Rakennuslupien 043 924 8904
Kunta ÄÄNEKOSKI	Kunta ÄÄNEKOSKI	Vuorokauden markkinat varten	Kunta ÄÄNEKOSKI
Keskiväli MÄMMENYÄ	Keskiväli MÄMMENYÄ	Vuorokauden markkinat varten	Keskiväli MÄMMENYÄ
Rakennuslupien UUDISRAKENNUS	Rakennuslupien UUDISRAKENNUS	Vuorokauden markkinat varten	Rakennuslupien UUDISRAKENNUS

[illegible][illegible]