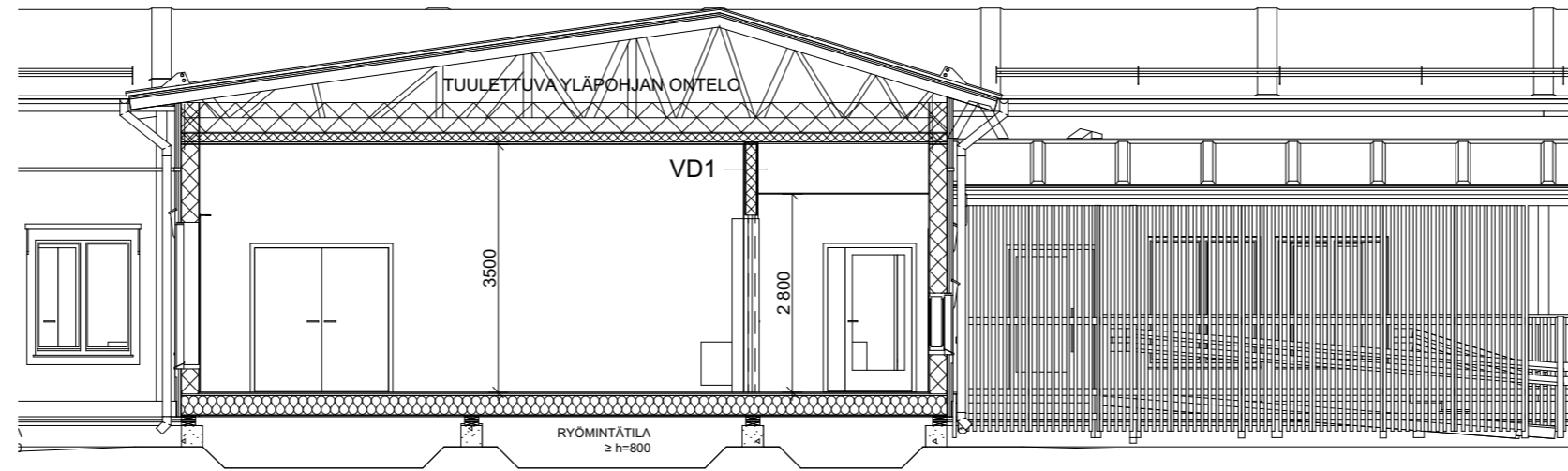


LEIKKAUS A-A



LEIKKAUS B-B

YLÄPOHJA (YP1)
TILAT, JOISSA ALAKATTO

U<0,09 W/m²K

VESIKATE MUOVIPINN. PROF.PELTI T45-30EW-1025	
RUOTEET	25x100 k400
ALUSKATTEEN KOROTUSRIMA	25x100 mm
ALUSKATE	
NR-RISTIKKO	k/k 955 mm
PUHALLUSVILLA	420 mm
KIPSILEVY N	13 mm
PUURUNKO	48x123 mm k600
+ MIN.VILLA	125 mm
HÖYRYNSULKUMUOVI	SFS 4225
KOOLAUS	23x120 mm k300

YLÄPOHJA (YP2)
LUOKKATILAT

U<0,09 W/m²K

VESIKATE MUOVIPINN. PROF.PELTI T45-30EW-1025	
RUOTEET	25x100 k400
ALUSKATTEEN KOROTUSRIMA	25x100 mm
ALUSKATE	
NR-RISTIKKO	k/k 955 mm
PUHALLUSVILLA	420 mm
KIPSILEVY N	13 mm
PUURUNKO	48x123 mm k600
+ MIN.VILLA	125 mm
HÖYRYNSULKUMUOVI	SFS 4225
KOOLAUS	23x120 mm k300
AKUSTOKIPSILEVY	13 mm

YLÄPOHJA (YP3)
EI 30 TEKNINEN TILA

U<0,09 W/m²K

VESIKATE MUOVIPINN. PROF.PELTI T45-30EW-1025	
RUOTEET	25x100 k400
ALUSKATTEEN KOROTUSRIMA	25x100 mm
ALUSKATE	
NR-RISTIKKO	k/k 955 mm
PUHALLUSVILLA	420 mm
KIPSILEVY N	13 mm
PUURUNKO	48x123 mm k600
+ MIN.VILLA	125 mm
HÖYRYNSULKUMUOVI	SFS 4225
KOOLAUS	23x120 mm k300
KIPSILEVY N	13 mm
KIPSILEVY EK	13 mm

ALAPOHJA (AP1)
KUIVAT TILAT

U<0,17 W/m²K

MUOVIMATTO	
PONTATTU LASTULEVY	22 mm
KOOLAUS 23x120 + LATTIALÄMM.	23 mm
KERTO-S LATTIAPALKIT	45x270 mm k400
+ MINERAALIVILLA	270 mm
SEMENTTIKUITULEVY	9 mm
SUOJALAUDAT	19x100 mm k400
(puunsuoja-ainekäsittely)	

ALAPOHJA (AP2)
MÄRKÄTILAT

U<0,17 W/m²K

MUOVIMATTO	
HAVUVANERI	18 mm
KOOLAUS 23x120 + LATTIALÄMM.	23 mm
KERTO-S LATTIAPALKIT	45x270 mm k400
+ MINERAALIVILLA	270 mm
SEMENTTIKUITULEVY	9 mm
SUOJALAUDAT	19x100 mm k400
(puunsuoja-ainekäsittely)	

ULKOSEINÄ (US1)

U<0,17 W/m²K, R_w + C_{tr} = 42dB

KIPSILEVY EK VIISTEREUNA	13 mm
HÖYRYNSULKUMUOVI	SFS 4225
PYSTYRUNKO	48x245 mm k600
+ MIN.VILLA	250 mm
TUULENSUOJA KIPSILEVY	9 mm
VAAKAKOOLAUS	30x98 k700
PYSTYLOMALAUTA	23x95 + 23x120 k150 /
VAAKAPANEELI UTV	23x95 mm

VÄLISEINÄ (VE1)
(VIIPALEVÄLISEINÄ)

R_w > 44dB

KIPSILEVY EK VIISTEREUNA	13 mm
PUURUNKO	42x66 mm
+ MIN.VILLA	70 mm
HOMESUOJATTU VANERI	6.5 mm
ILMARAKO (elementtisauma)	37 mm
HOMESUOJATTU VANERI	6.5 mm
PUURUNKO	42x66 mm
+ MIN.VILLA	70 mm
KIPSILEVY EK VIISTEREUNA	13 mm

VÄLISEINÄ (VE2)
(VIIPALEVÄLISEINÄ)

R_w > 44dB, EI30

KIPSILEVY EK VIISTEREUNA	13 mm
PUURUNKO	42x66 mm k600
+ MIN.VILLA	70 mm
HOMESUOJATTU VANERI	6.5 mm
ILMARAKO (elementtisauma)	37 mm
KIPSILEVY N	13 mm
PUURUNKO	42x66 mm k600
+ MIN.VILLA	70 mm
KIPSILEVY EK VIISTEREUNA	13 mm

VÄLISEINÄ (VD1)

R_w > 44dB

(KANTAVA / EI KANTAVA)	
KIPSILEVY EK VIISTEREUNA	13 mm
KIPSILEVY N	13 mm
PUURUNKO	48x148 mm k400
+ MIN.VILLA	150 mm
KIPSILEVY N	13 mm
KIPSILEVY EK VIISTEREUNA	13 mm

VÄLISEINÄ (VD2)
(KANTAVA / EI KANTAVA)

KIPSILEVY EK VIISTEREUNA	13 mm
KIPSILEVY N	13 mm
PUURUNKO	48x98 mm k400
+ MIN.VILLA	150 mm
KIPSILEVY N	13 mm
KIPSILEVY EK VIISTEREUNA	13 mm

VÄLISEINÄ (VS1)


EI30

KIPSILEVY EK VIISTEREUNA	13 mm
PUURUNKO	42x66 mm k600/400
+ MIN.VILLA	70 mm
KIPSILEVY EK VIISTEREUNA	13 mm

IKKUNAT JA OVET U=1,0 W/m²K

RAKENNUKSEN PALOLUOKKA P3

KOORDINAATTIJÄRJESTELMÄ ETRS-GK25	KORKEUSJÄRJESTELMÄ N2000
-----------------------------------	--------------------------

Kaupunginosa/Kylä 406	Kortteli/Tila 3	Tontti/Rnro 90	Viranomaisten arkistointimerkintöjä varten
Rakennustoimenpide Uudisrakennus	Piirustuslaji Pääpiirustus	Juokseva nro	
Rakennuskohteen nimi ja osoite Erkkilän koulu Erkkiläntie 132 85500 Nivala	Piirustuksen sisältö Leikkaukset	Mittakaava 1:100	
 PARMACO Oy Haarankatu 4 F (PL 50) 33231 TAMPERE Puh. 020 734 0011	Suunnittelija / Piirtäjä Kari Kurkinen (RA) / . Tampere 20.2.2023	Työnumero - Piirustusnumero 6509 - ARK 04	ARK Muutos