



VK/YP, R60:

- PVC- tai bitumikate
- 30 mm PAROC ROB 100
- 200 mm PAROC ROL 30
- Höyrysulku(esim.4 mm bitumikalvo)
- 30 mm PAROC ROB 60 t
- Teräspoimulevy 75 (Ruukki T130M-75L-930)
- 50 mm PAROC FPS 17 palosuojaeriste/
- LP-palkki 165x585 k 3600 suojattu
- 50 mm PAROC FPS 17 palosuojaeristeellä

$U=0,12 \text{ W/m}^2\text{K}$

US, EI 120:

- RUUKKI SPA E 150 mm
- teräsrunko I160x160 suojattu 50 mm PAROC FPS 17 palosuojaeristeellä

$U=0,26 \text{ W/m}^2\text{K}$

AP:

- tb-laatta 150mm
- lämmöneriste 100 mm
- sora

$U=0.19 \text{ W/m}^2\text{K}$

VESIKATTORAKENTEET JA NIIDEN KANTAVAT
PILARIT JA PALKIT TOIMITTAJAN OHJEIDEN /
RAKENNESUUNNITELMIEN MUKAISESTI

PERUSTUKSET, SOKKELIELEMENTIT, MAANVARAINEN
TERÄSBETONILAATTA JA TÄYTTÖJEN TIVEYS
RAKENNESUUNNITELMIEN MUKAISESTI

MITAT TARKISTETTAVA RAKENNUSPAIKALLA

B	22.10.2021	AL	Lisätty savunpoistoluukku, korotus 500mm
A	21.10.2021	AL	Laajennuksen muutos, rakenteet
Muutos	Päiväys	Suunnittelija	Selitys
K.osa/Kylä .421-401	Kortteli/Tila 351	Tontti/Rn:o 2	Viranomaisten arkistointimerkintöjä varten Rak.luvan n:o
Rakennustoimenpide LAAJENNUS	Piirustuslaji PÄÄPIIRUSTUS		Juoks.n:o 3
Rakennuskohteen nimi ja osoite Finn Spring Oy Tikantie 70 69440 LESTIJÄRVI	Piirustuksen sisältö LEIKKAUS		mk 1:100
RAKENNUSUUNNITTELU V. KARJALAINEN OY Friitintie 1, 69600 KAUSTINEN puh.0500-183705	Suunnitteluala ARK	Piirustusnumero FinnSpring-3	
Päiväys, suunnittelija, nimenselvennys ja koulutus 13.09.2021 <i>Vilho Karjalainen</i> Vilho Karjalainen RI-AMK	Yhteyshenkilö		