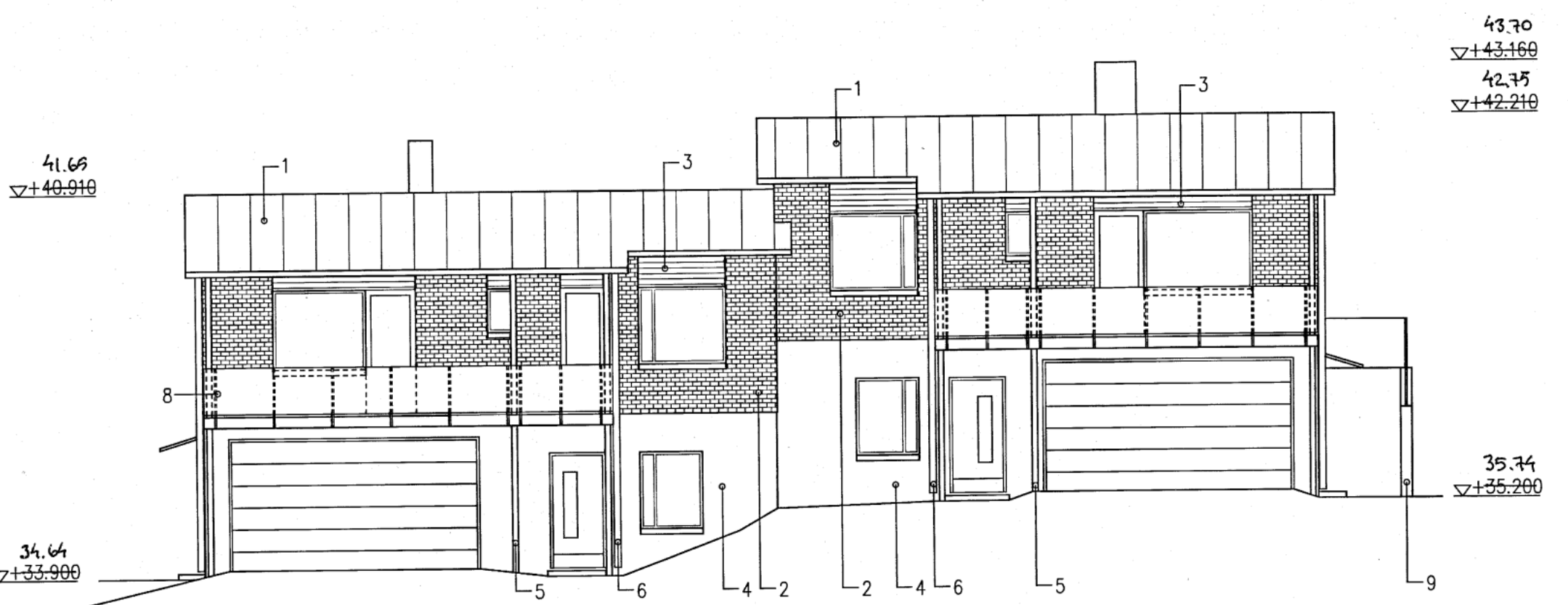
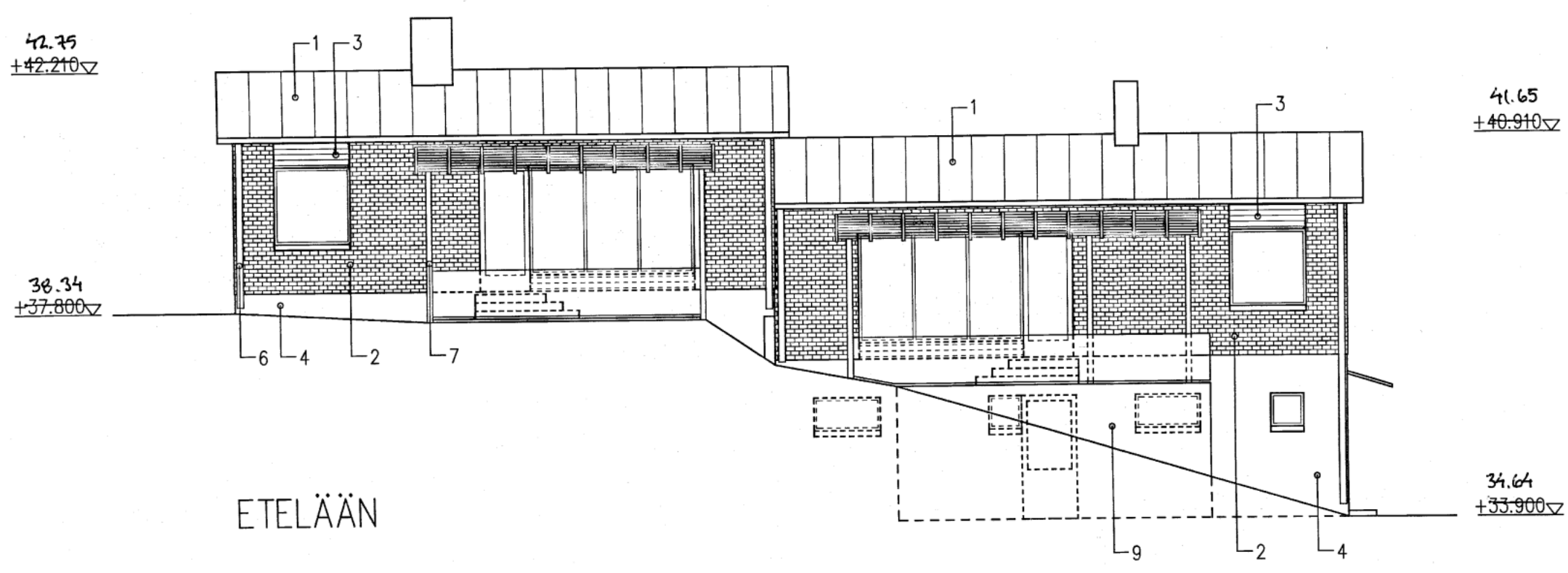
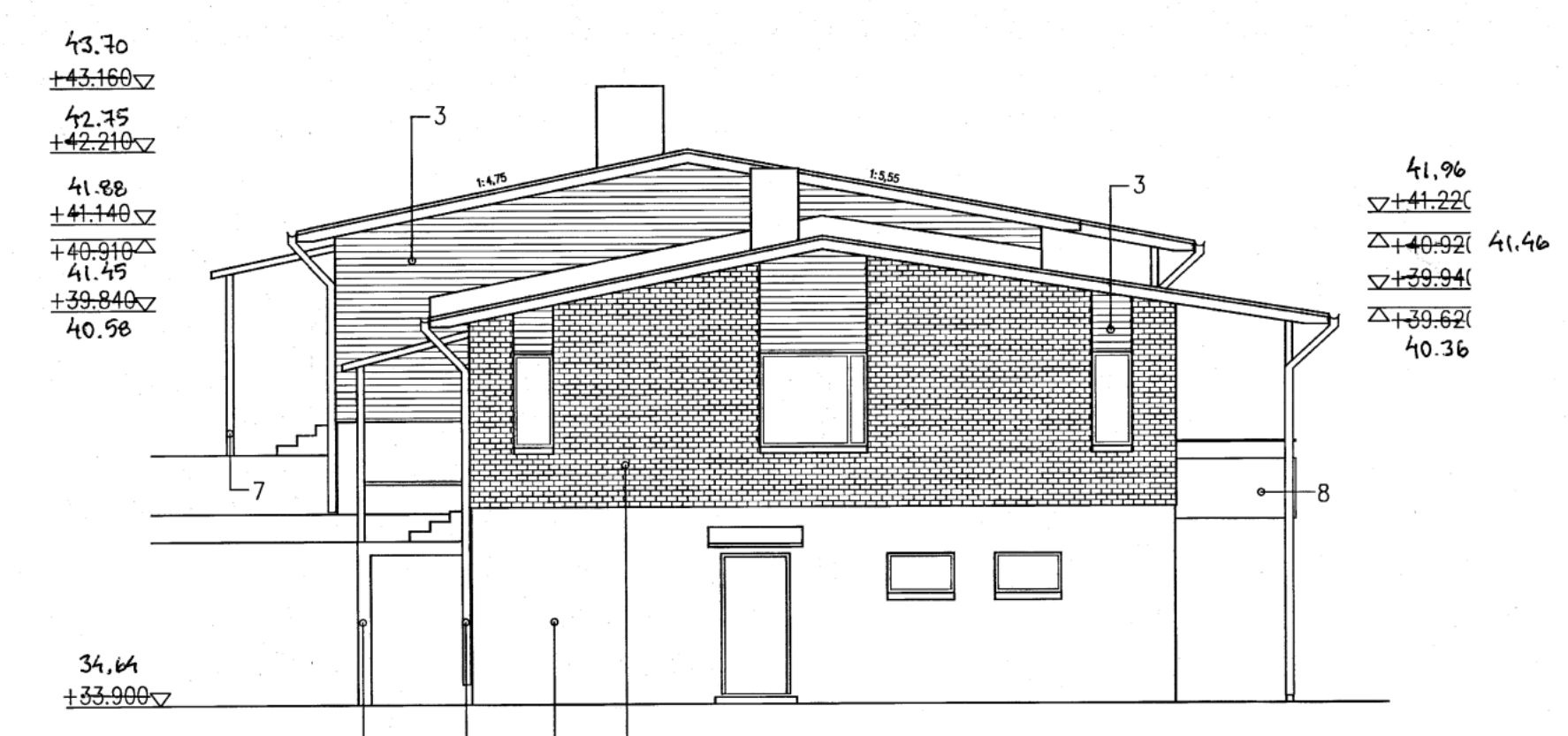




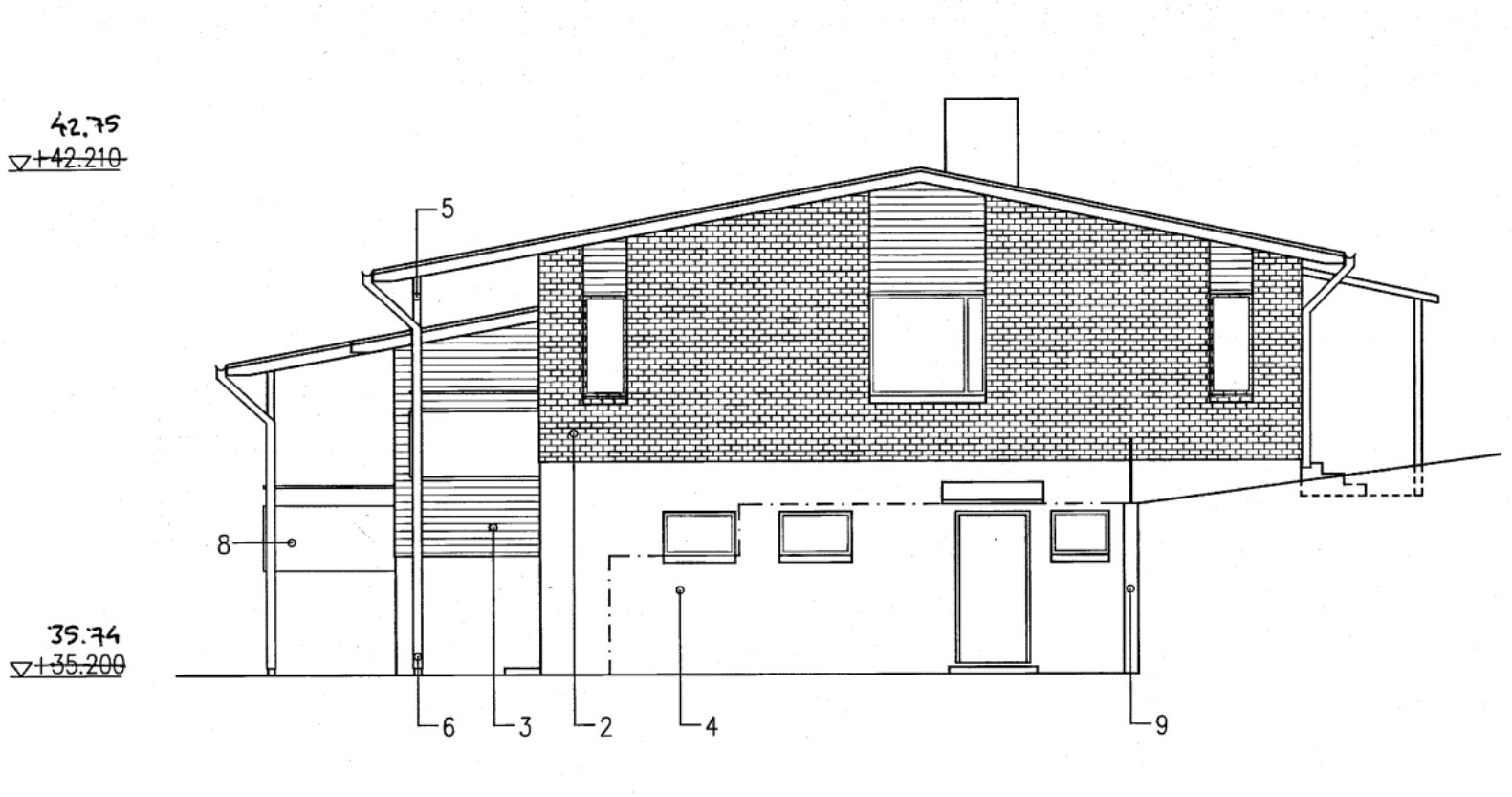
POHJOISEEN



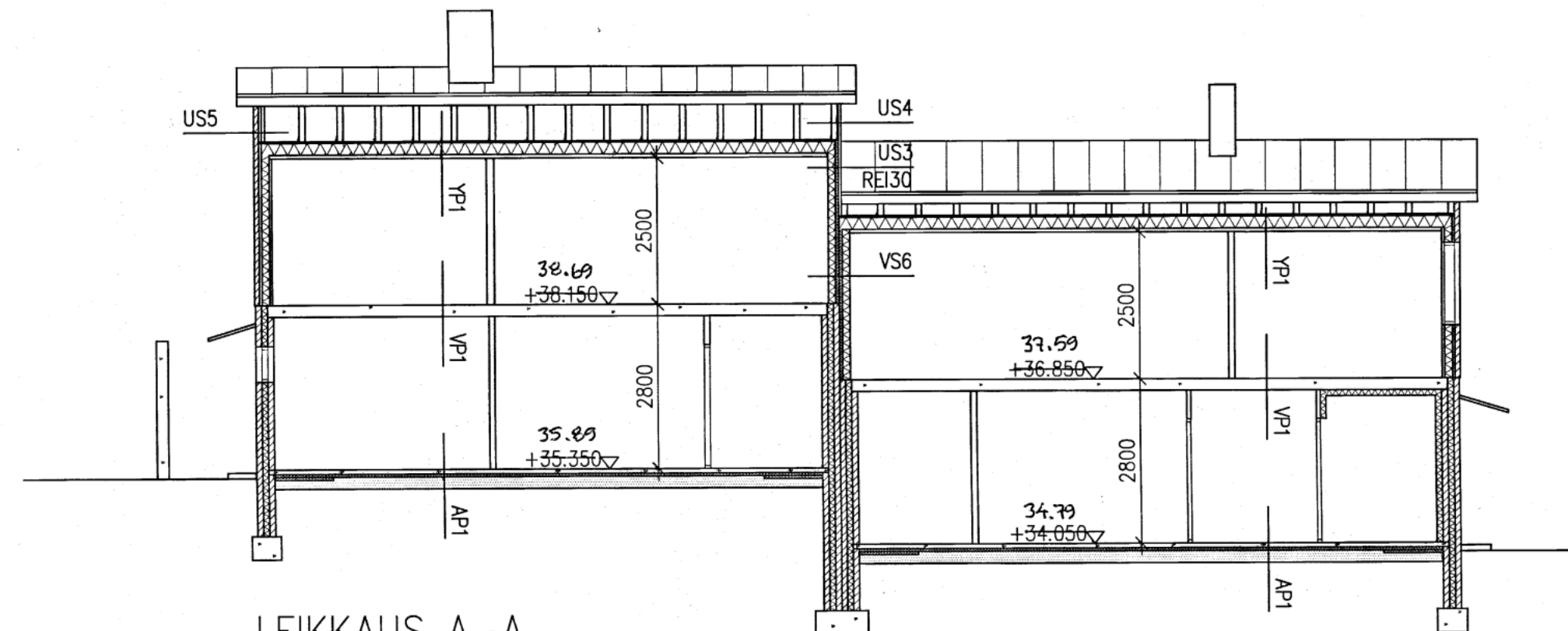
ETELÄÄN



ITÄÄN



LÄNTEEN



LEIKKAUS A-A

RAKENNETYYPI:

AP1	PINTAKÄSITTELY TERÄSBETONILAATTA BY 31 LUOKKA -4-30, RAUDOITUS VERKKO 5-150 B500K SIKKEÄ SUOJAPAPERI LÄMMÖNERISTE SOLUPOLYSTYREENI (TIHEYD: 20 kg/M3) ULOMMALLA 1m:n REUNA-ALUEELLA 100 mm $\lambda=0,041W/mk$ KONEELLISETTI TIIVISTETTY SALAOJUTUSSORA, PERUSMAA HIEKKA TAI MOREENI, KALLISTUS SALAOJIN 1:100	22 mm 22 mm 9 mm 50 mm 125 mm	US3 PINTAKÄSITTELY VAAKALAUDOITUS TUULETUSVÄLI, HARVA PYSTYLAUDOITUS 22x100 k600 GYPROC GTS9 LÄMMÖNERISTE PAROC IL PYSTYRUNKO 50x125 k600, LÄMMÖNERISTE PAROC IL HÖYRYNSULKU, SAUMAT 200 mm LIMITTÄIN, SAUMOISSA TEIPPAUS GYPROC GN TAI GYPROC GEK13 PINTAKÄSITTELY REI30 LÄMMÖNLÄPÄISKYKERRON 0,28W/m2 K	
80 mm	LÄMMÖNLÄPÄISKYKERRON: 0.28W/m2 K ULOMPI REUNA-ALUE, 0...1 m SOKKELISTA 0.26W/m2 K SISEMPI REUNA-ALUE			
50 mm				
>200 mm				
VP1	PINTAKÄSITTELY TASOITE LIITTORAKENNE, PAIKALLAVALLETTU TERÄSBETONILAATTA RAKENNESUUNNITELMIEN MUKAAN, BY 13 LUOKKA C-4-30 KONEELLISETTI TIIVISTETTY SALAOJUTUSSORA, PERUSMAA HIEKKA TAI MOREENI, KALLISTUS SALAOJIN 1:100 KUUMASINKITTU LIITTOLEVY, RAKENNESUUNNITELMIEN MUKAAN, PINTAKÄSITTELY	US4 22 mm 22 mm 9 mm	PINTAKÄSITTELY VAAKALAUDOITUS TUULETUSVÄLI, HARVA PYSTYLAUDOITUS 22x100 k600 GYPROC GTS9 PYSTYRUNKO	
	ILMAÄNENERISTYSLUKU: Rw=53 dB, KUN h=160	US5 85 mm	JULKISIVUMUURAUUS, LAASTI M100/600 MUURAUSSIET RUOSTUMATONTA TERÄSTÄ ø4, VÄHINTÄÄN 4 KPL/m2 TUULETUSVÄLI/TYÖVARA, VARMISTETTAVA RAON SÄILYMINEN MUURAUSTYÖN AIKANA GYPROC GTS9 PYSTYRUNKO	
VP1	PELTIKATE ROUDELAUDOITUS KOROKERIMAT 10x50 KATTOKANNAKKEIDEN KOHDALLA ALUSKATE KATTOKANNATTAJAT JA TUULETETTU ILMATILA TUULENSUOJA, MINERAALIVILLA RYHMÄ 03.030, $\lambda=0,041W/mk$ LÄMMÖNERISTE, MINERAALIVILLA RYHMÄ 01.045, $\lambda=0,045W/mk$ KANTAVA RAKENNE RAKENNESUUNNITELMAN MUKAAN HÖYRYNSULKU, POLYETEENIKALVO, SAUMAT 200mm LIMITTÄIN JA TEIPATTU KOOLAUUS 50x50 k300 KIPSILEVY PINTAKÄSITTELY	30 mm 9 mm	VS1 200 mm	PINTAKÄSITTELY BETONIHARKKO PINTAKÄSITTELY
30 mm			VS2 13 mm 68 mm 13 mm	PINTAKÄSITTELY KIPSILEVY TERÄSRANKARUNKO KIPSILEVY PINTAKÄSITTELY
2x100 mm				
0,2 mm				
50 mm				
13 mm				
US1	PINTAKÄSITTELY KEVYTSORALÄMPÖHARKKO 100 mm PU-ERISTE HARKKOLAASTI M100/500 PINTAKÄSITTELY	VS3 100 mm	PINTAKÄSITTELY BETONIHARKKO PINTAKÄSITTELY	
300 mm	LÄMMÖNLÄPÄISKYKERRON: 0,20W/M2 K	VS4 68 mm	PINTAKÄSITTELY ACO-MÄRKÄTILAHARKKO PINTAKÄSITTELY	
US2	JULKISIVUMUURAUUS, LAASTO M100/600 MUURAUSSIET RUOSTUMATONTA TERÄSTÄ ø4, VÄHINTÄÄN 4 KPL/m2 TUULETUSVÄLI/TYÖVARA, VARMISTETTAVA RAON SÄILYMINEN MUURAUSTYÖN AIKANA TUULENSUOJA LÄMMÖNERISTE, MINERAALIVILLA RYHMÄ 01.045, $\lambda=0,045W/mk$ VAAKAKOOLAUUS 50x50 k600 LÄMMÖNERISTE, MINERAALIVILLA RYHMÄ 01.045, $\lambda=0,045W/mk$ KANTAVA RAKENNE: PYSTYRUNKO 50x125 k600 HÖYRYNSULKU, SAUMAT 200 mm LIMITTÄIN, SAUMOISSA TEIPPAUS GYPROC GN TAI GYPROC GEK13 LÄMMÖNERISTE PAROC IL PYSTYRUNKO + LÄMMÖNERISTE PAROC IL GYPROC GTS9 PINTAKÄSITTELY	VS5 300 mm 10 mm 300 mm	PINTAKÄSITTELY KEVYTSORALÄMPÖHARKKO 100 PU-ERISTE HARKKOLAASTI M100/500 ILMAVÄLI KEVYTSORALÄMPÖHARKKO HARKKOLAASTI M100/500 PINTAKÄSITTELY	
85mm				
30 mm				
12 mm				
50 mm				
125mm				
13 mm				
	LÄMMÖNLÄPÄISKYKERRON 0,28W/m2 K	VS6 50 mm 125 mm 10 mm 125 mm 50 mm	PINTAKÄSITTELY GYPROC GN TAI GYPROC GEK13 LÄMMÖNERISTE PAROC IL PYSTYRUNKO + LÄMMÖNERISTE PAROC IL GYPROC GTS9 ILMAVÄLI PYSTYRUNKO + LÄMMÖNERISTE PAROC IL LÄMMÖNERISTE PAROC IL GYPROC GTS9 REI30	
		VS7 130 mm	PINTAKÄSITTELY MUURATTU TIILI PINTAKÄSITTELY	

Maankäyttö- ja rakennuslain 150 e §:n nojalla
suostutaan poikkeamiseen lupapäätöksessä
hyväksytystä suunnitelmasta.
Lupatunnus: 41-3120-14-A
16.6.2015

Helsingin kaupungin
rakennusvalvontavirasto
11. 05. 2015
Helsingfors stads
byggnadstillsynsverk

Kuvaus no] 5842-689-15

RAKENTAMISEN AIKAISET MUUTOKSET PÄIVITETTY 27.3.2015				RATU: 43336	
K.O.S.A 41	KORTTELI/TILA 41148	TONITTI/Rno 30	RAKENNUSLUVAN TUNNUS 41-3120-14-A	PIRUSTUSLAJ PÄÄPIIRUSTUS	JUOKS.No 3
RAKENNUSLOPPE UUDISRAKENNUS			RAKENNUSKOHTIEN NIMI JA OSOITE AS.OY PUUSTOLAN PUUNKAATAJANRINNE PUUNKAATAJANTIE 19 B 00760 HELSINKI	PIRUSTUKSEN SISÄLTÖ JULKISIVUT JA LEIKKAUS A-A RAKENNETYYPIIT	MITTAKAAVAT 1:100
SUUNNITTELUJAN NIMI JA ALLEKIRJOITUS [Redacted] rak.ins. 00760 HELSINKI puh.040 7003022			SUUNNITTELUJAN TYÖ No 103	PIR.No 103	MUUTOS
PÄIVÄYS 27.3.2015			YHTYENK.		