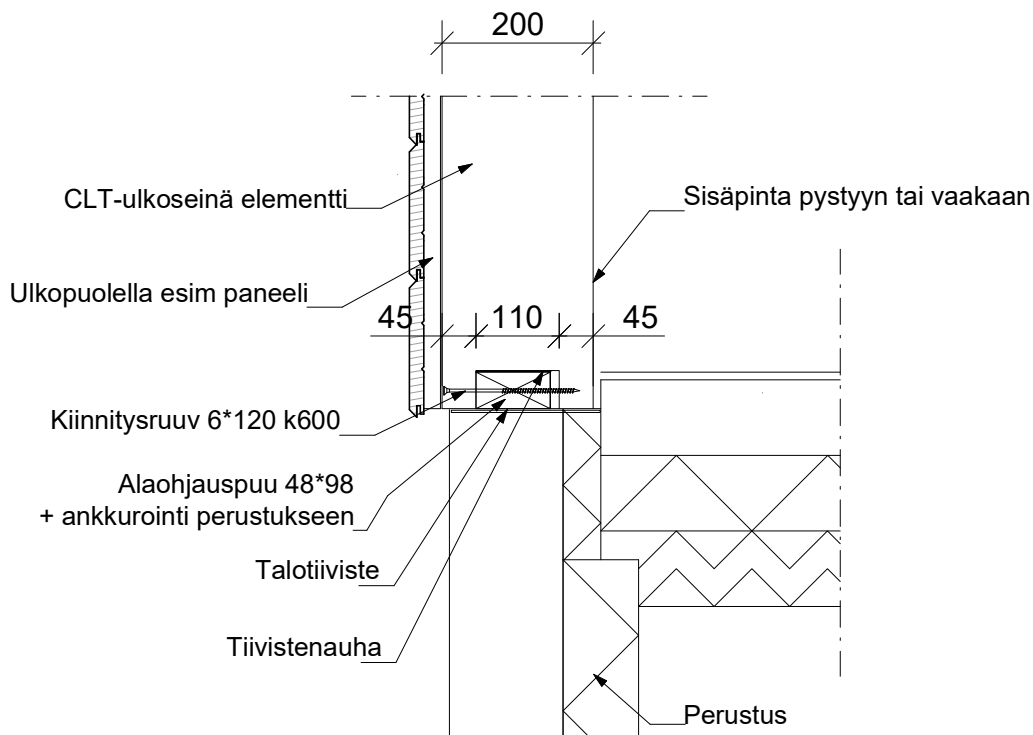


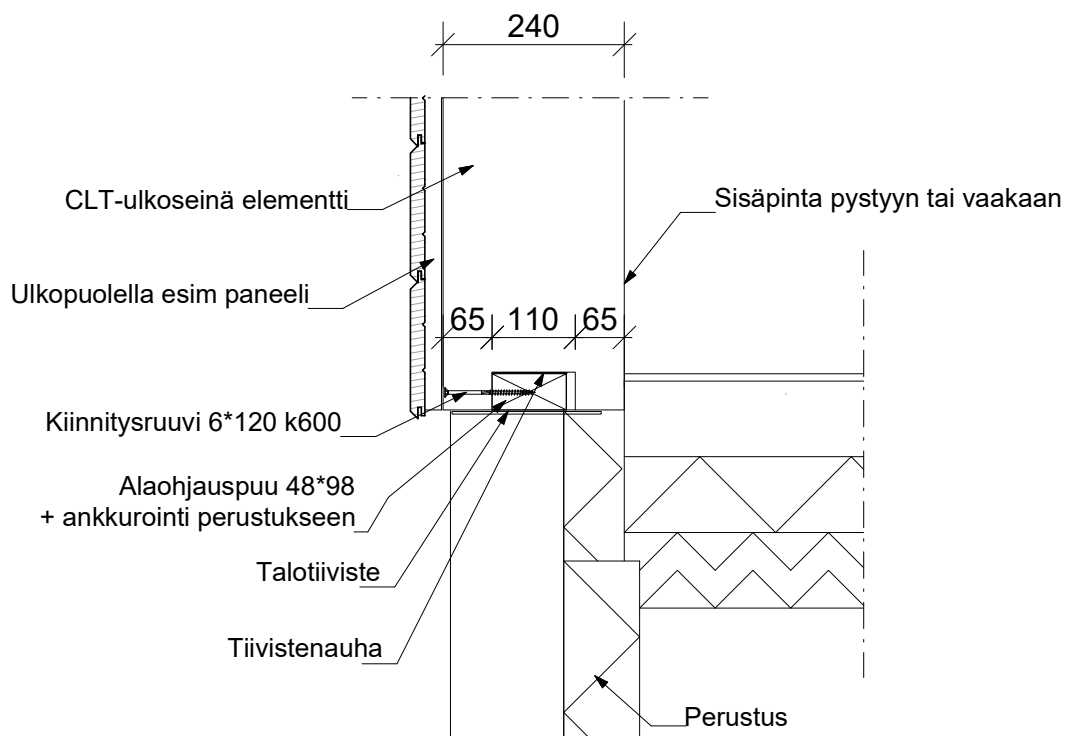
Project	Scale 1:10		 HOISKO CLT
	Designer Matti Yli-Sissala RI		
Contents CLT Ulkoseinän ja perustuksen liitos	Change	Drawn by	Code A 001-1
	Date 19.11.2018		

CLT Ulkoseinän ja perustuksen liitos

Periaateleikkaus US AP liitoksesta



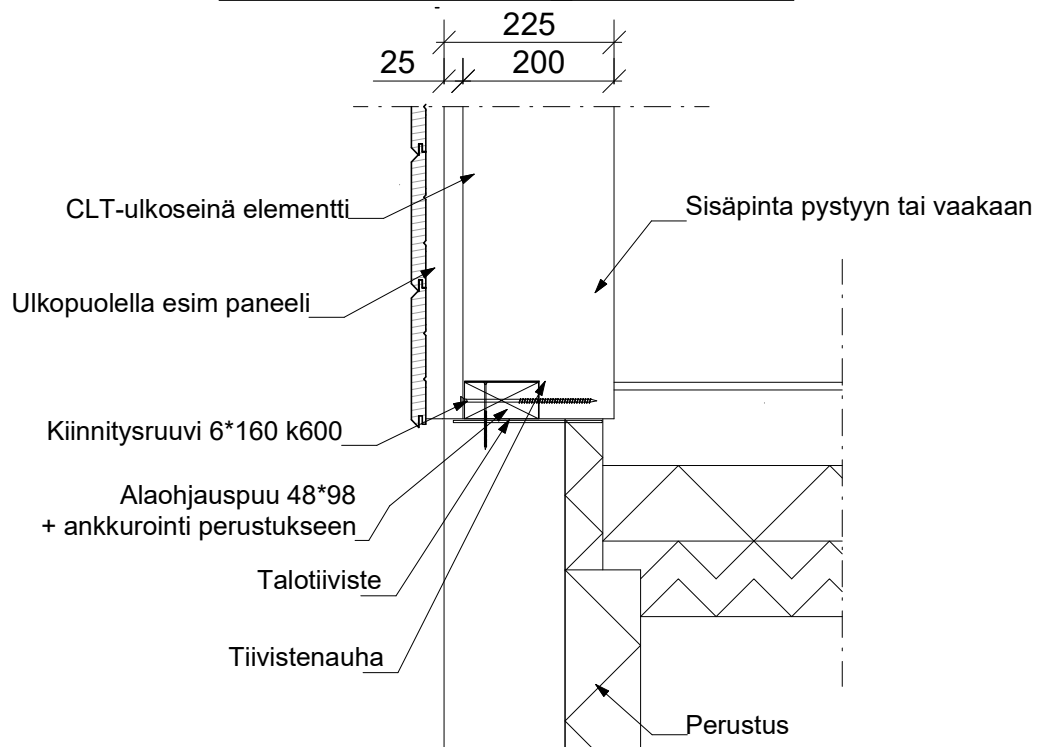
Periaateleikkaus US AP liitoksesta



Project	Scale 1:10		 HOISKO CLT
	Designer Matti Yli-Sissala RI		
Contents CLT Ulkoseinän ja perustuksen liitos	Change	Drawn by	Code A 001-8
	Date 18.8.2021		

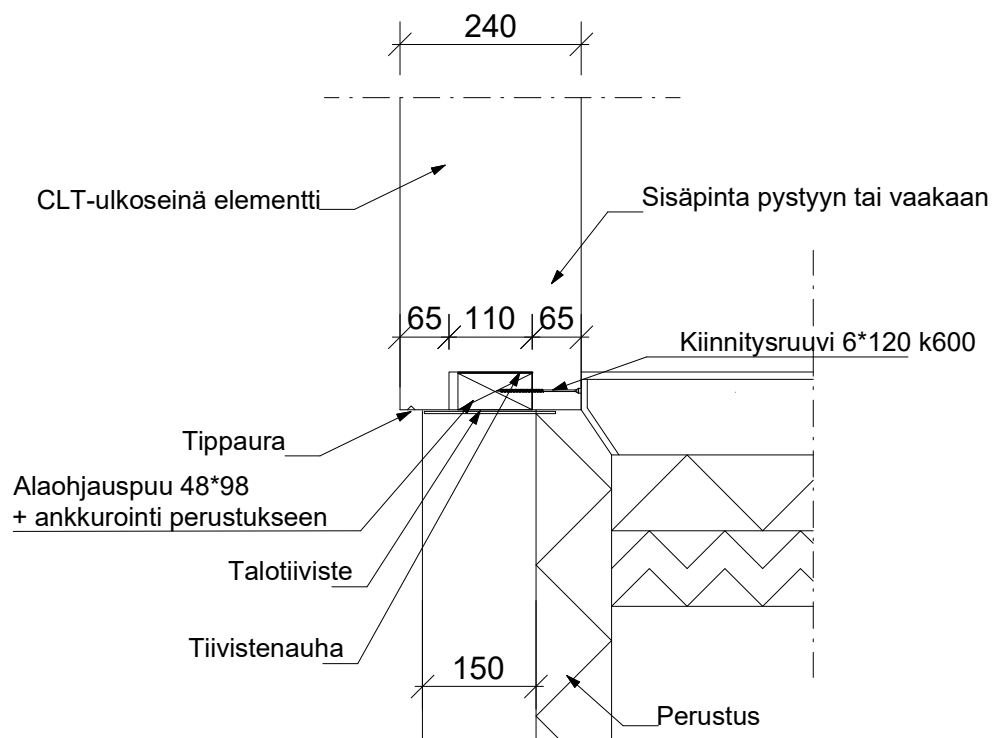
CLT Ulkoseinän ja perustuksen liitos

Periaateleikkaus US AP liitoksesta



Project	Scale 1:10		 HOISKO CLT
	Designer Matti Yli-Sissala RI		
Contents	Change	Drawn by	Code A 001-4
	Date 26.11.2020		
CLT Ulkoseinän ja perustuksen liitos			

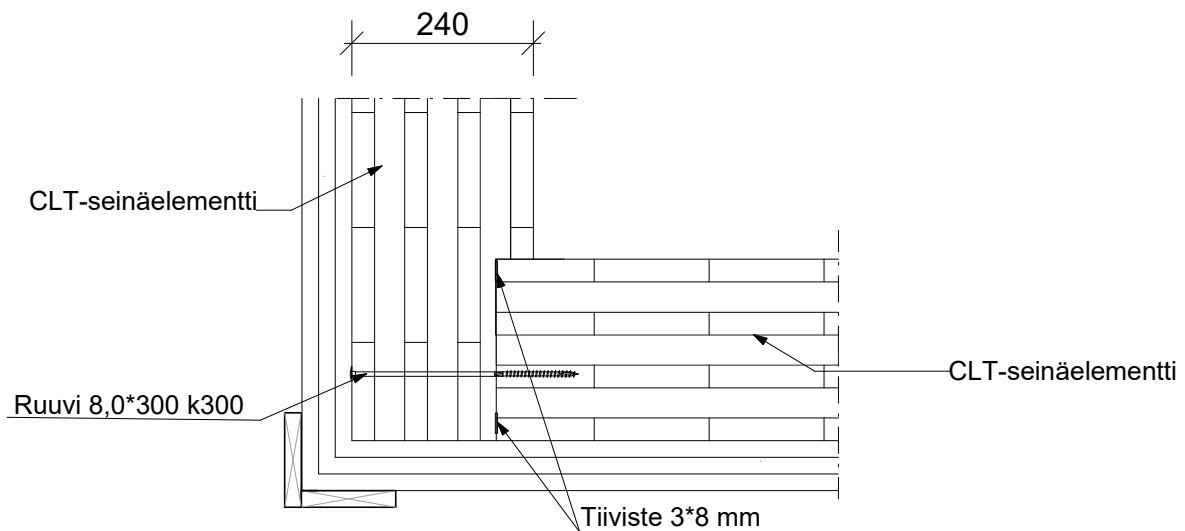
Periaateleikkaus US_AP liitoksesta
(HOISKO HIRSI)



Project	Scale 1:10		 HOISKO CLT
	Designer Matti Yli-Sissala RI		
Contents CLT240 nurkkaliitos	Change	Drawn by	Code NURKKA
	Date 15.08.2021		

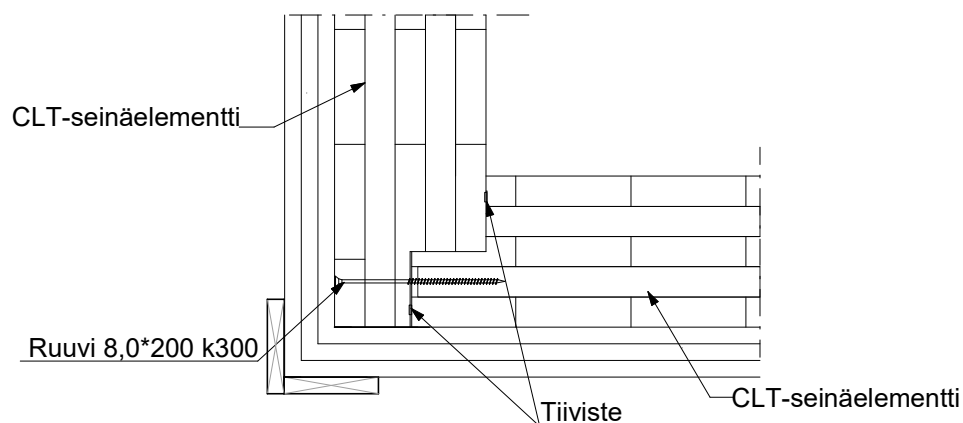
Vaihtoehto 1

CLT - ulkonurkka



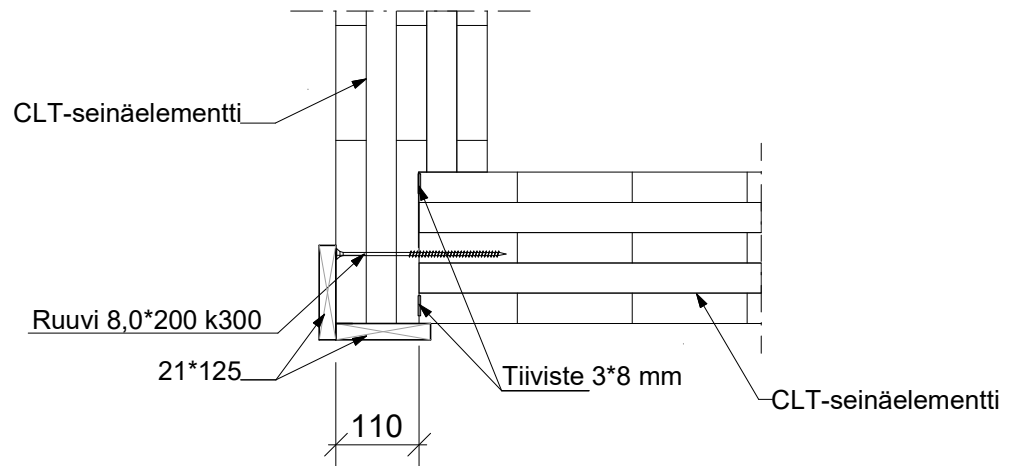
Vaihtoehto 2

CLT- ulkonurkka

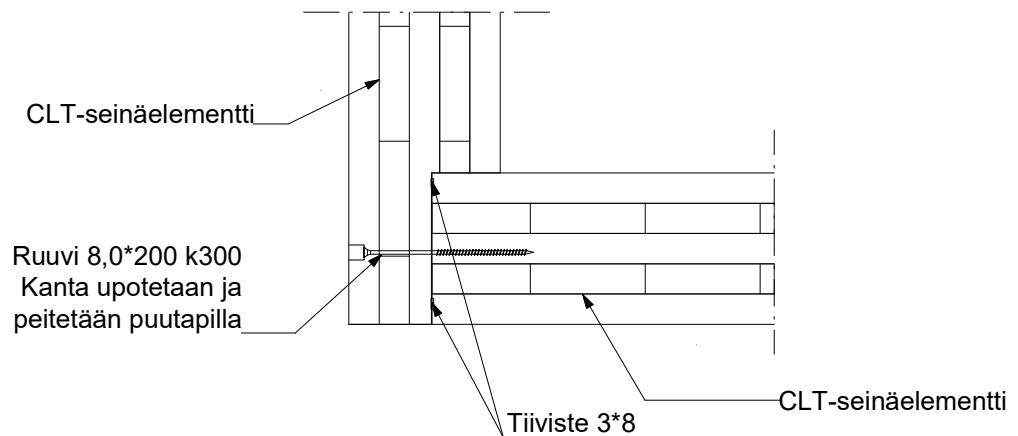


Project	Scale 1:10		 Hoisko CLT
	Designer Matti Yli-Sissala RI		
Contents CLT nurkkaliitos	Change	Drawn by	Code SN 001
	Date 17.11.2021		

CLT- ulkonurkka (Ulkoseinä HOISKO HIRSI)

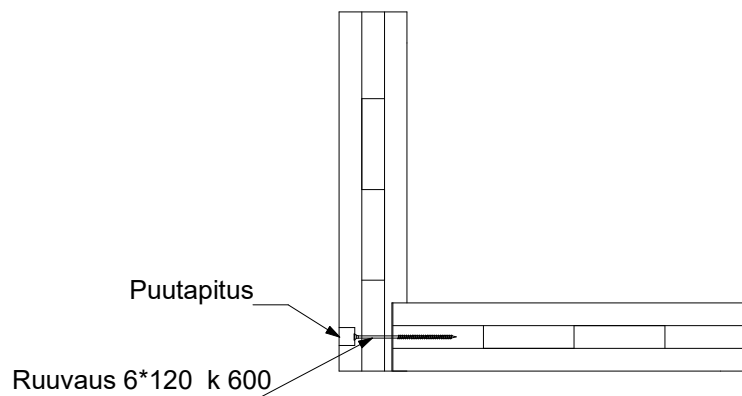


CLT- sisänurkka

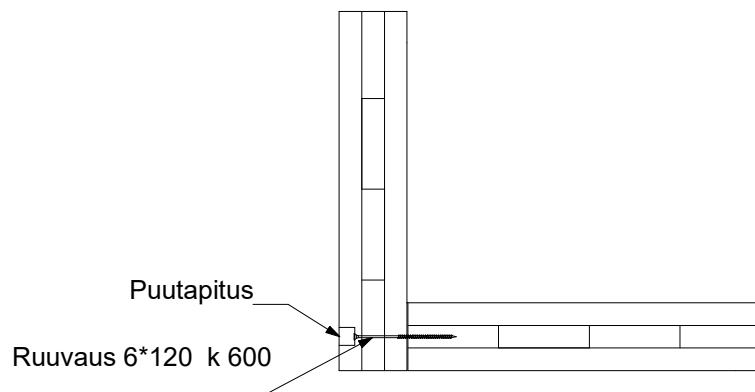


Project	Scale 1:10		 Hoisko CLT
	Designer Matti Yli-Sissala RI		
Contents CLT90 nurkkaliitos	Change 14.10.2021	Drawn by MYS	Code SN 004
	Date 30.10.2017		

CLT90- nurkkaliitos

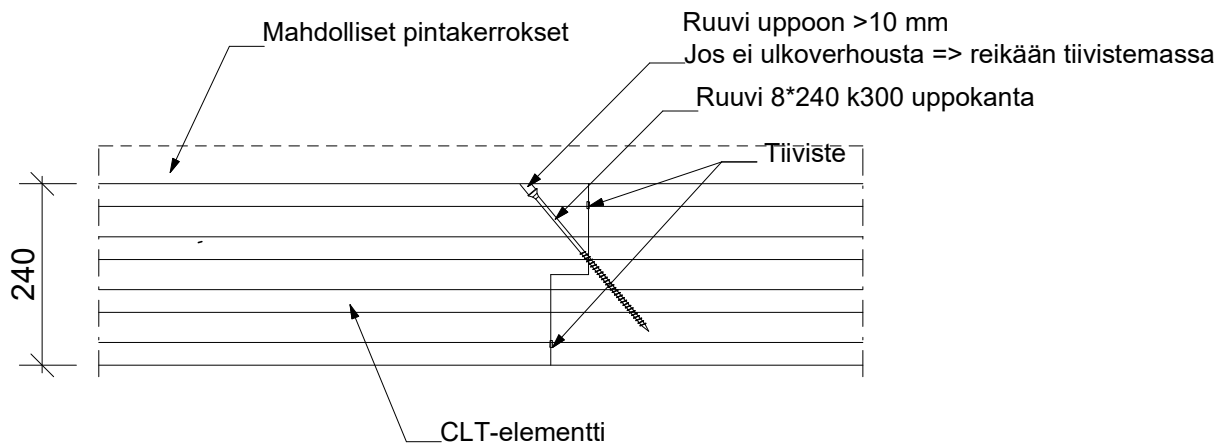


CLT90- nurkkaliitos

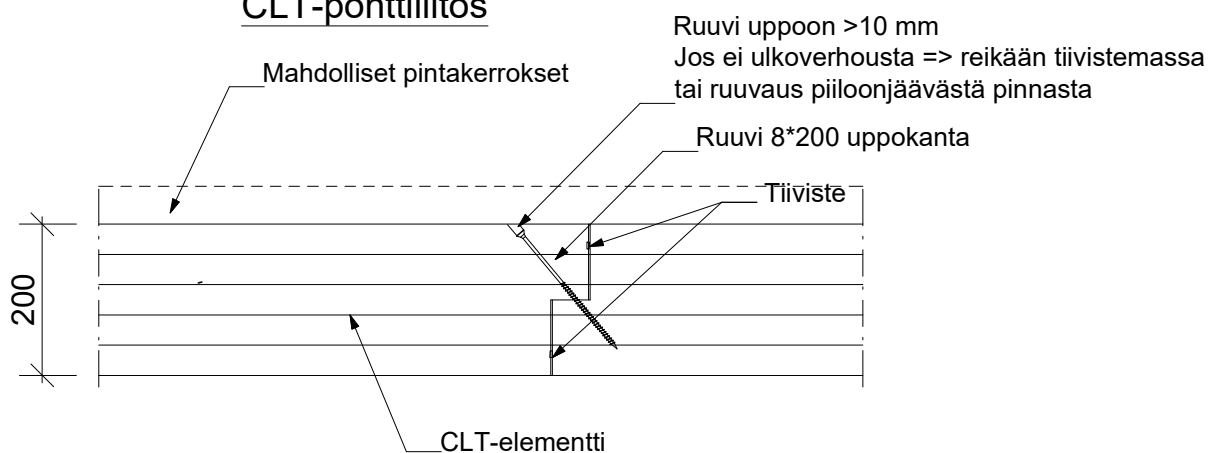


Project	Scale 1:10		 HOISKO CLT
	Designer Matti Yli-Sissala RI		
Contents CLT Pysty- / vaakasaumaliitos	Change	Drawn by	Code V 001
	Date 03.01.2018		

CLT-ponttiliitos



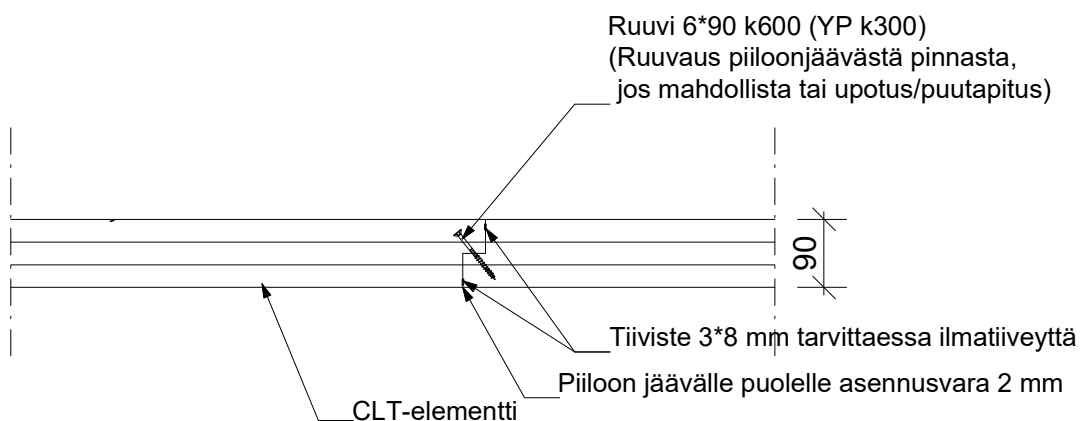
CLT-ponttiliitos



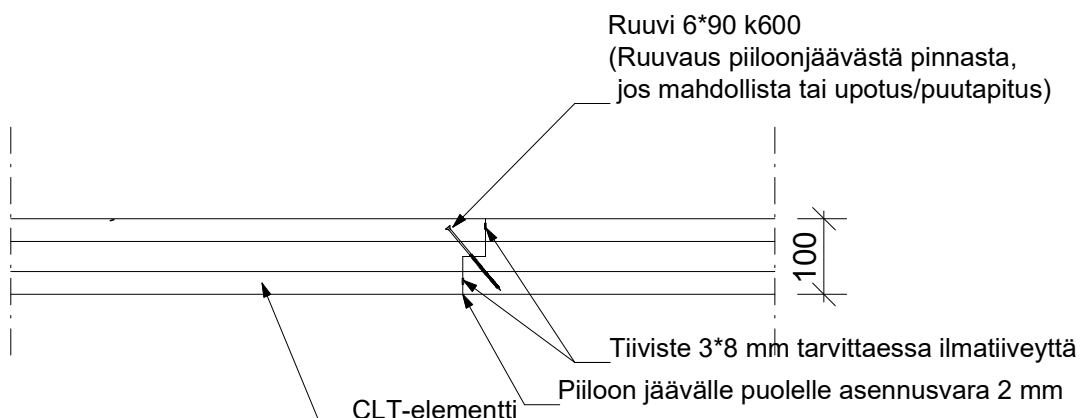
Project	Scale 1:10		 Hoisko CLT
	Designer Matti Yli-Sissala RI		
Contents CLT 90 / 100 saumaliitos	Change	Drawn by	Code V 003
	Date 24.08.2017		

CLT 90 / 100 saumaliitos

CLT90 - saumaliitos



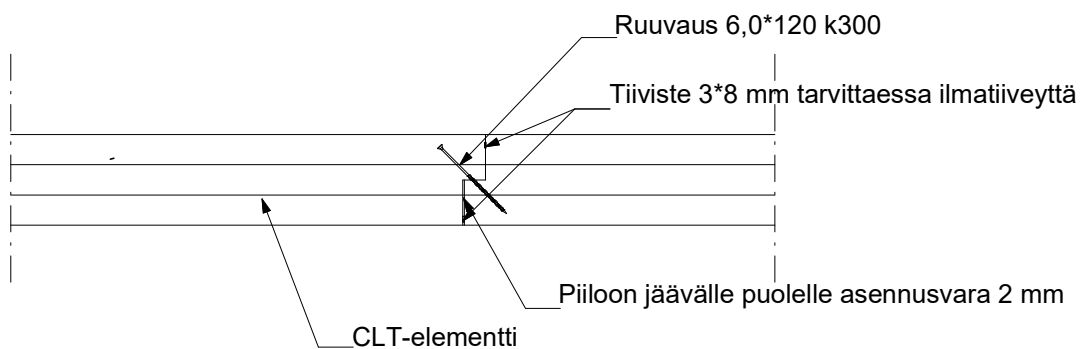
CLT100 - saumaliitos



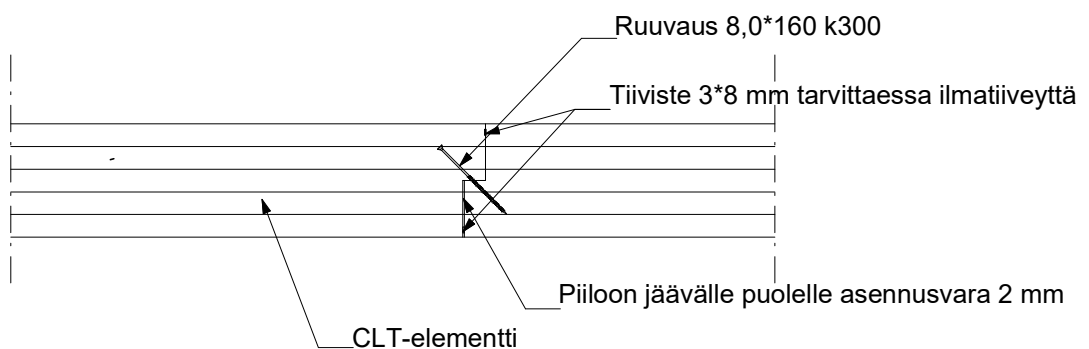
Project	Scale 1:10		 Hoisko CLT
	Designer Matti Yli-Sissala RI		
Contents CLT 120 / CLT150 saumaliitos	Change	Drawn by	Code V 003-2
	Date 30.10.2017		

CLT 120 / CLT150 saumaliitos

CLT120 - puoliponttiliitos



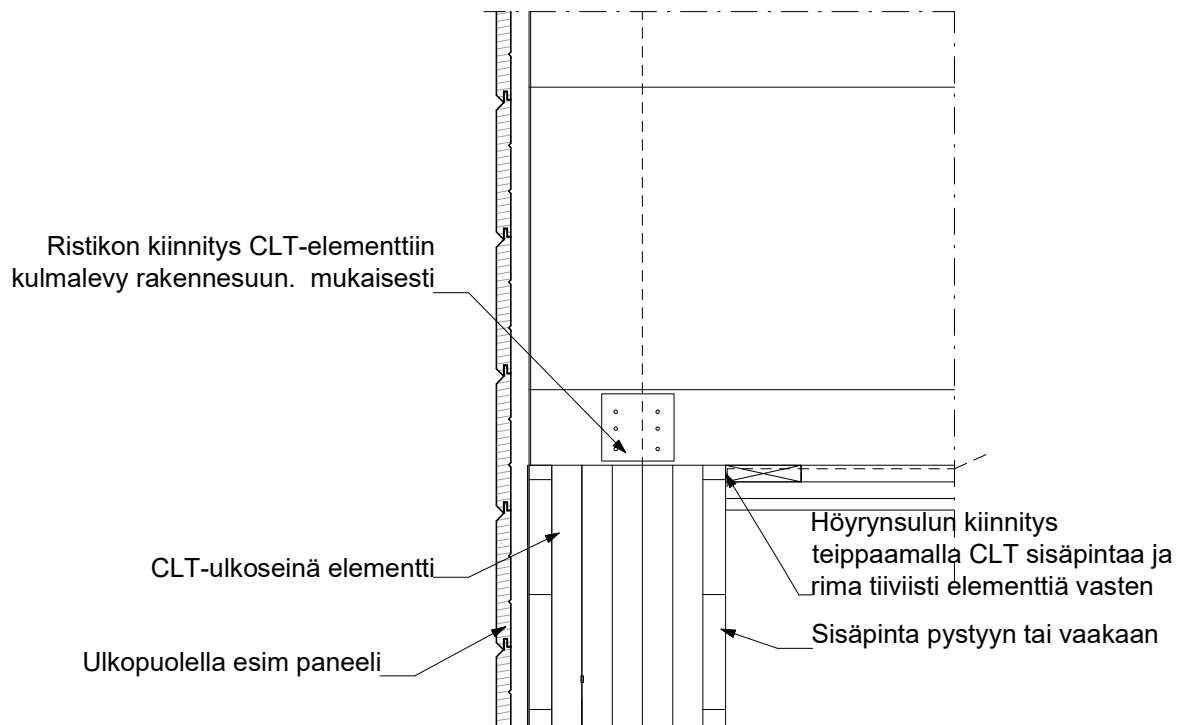
CLT150 - puoliponttiliitos



Project	Scale 1:10		 Hoisko CLT
	Designer Matti Yli-Sissala RI		
Contents CLT Ulkoseinän ja yläpohjan liitos	Change	Drawn by	Code Y 001
	Date 03.01.2017		

CLT Ulkoseinän ja yläpohjan liitos

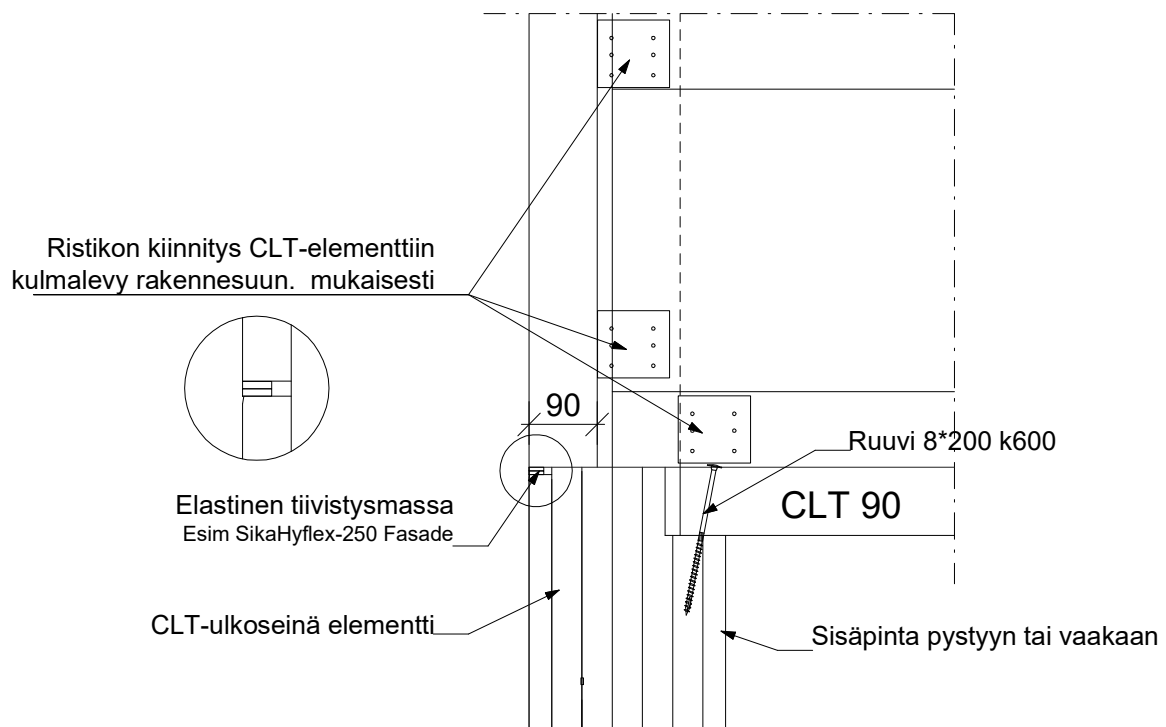
Periaateleikkaus US_YP liitoksesta



Project	Scale 1:10		 Hoisko CLT
	Designer Matti Yli-Sissala RI		
Contents CLT Ulkoseinän ja yläpohjan liitos	Change	Drawn by	Code Y 001-2
	Date 03.01.2017		

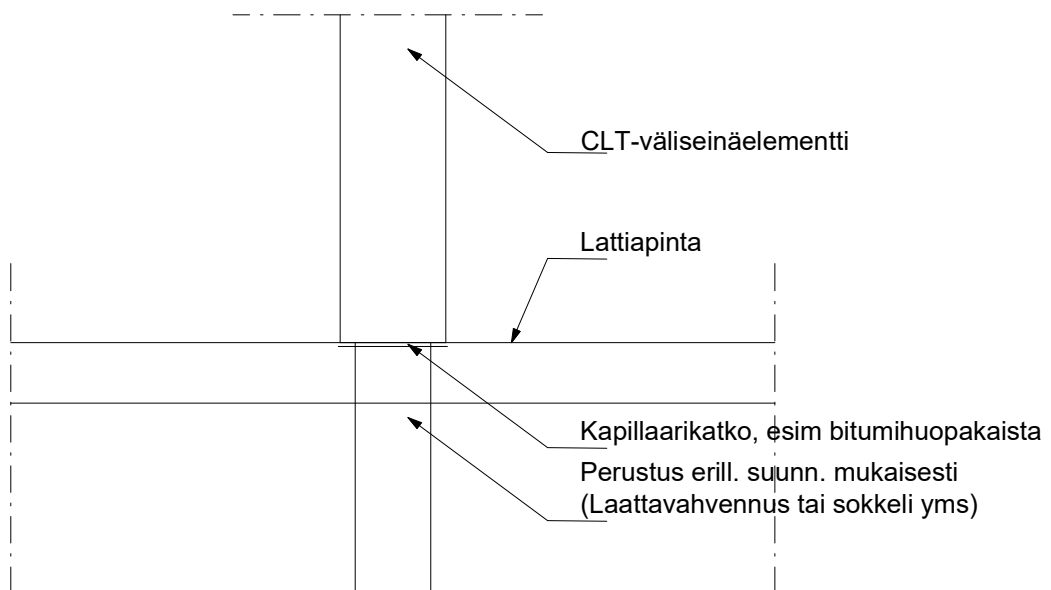
CLT Ulkoseinän ja yläpohjan liitos

Periaateleikkaus US_YP liitoksesta



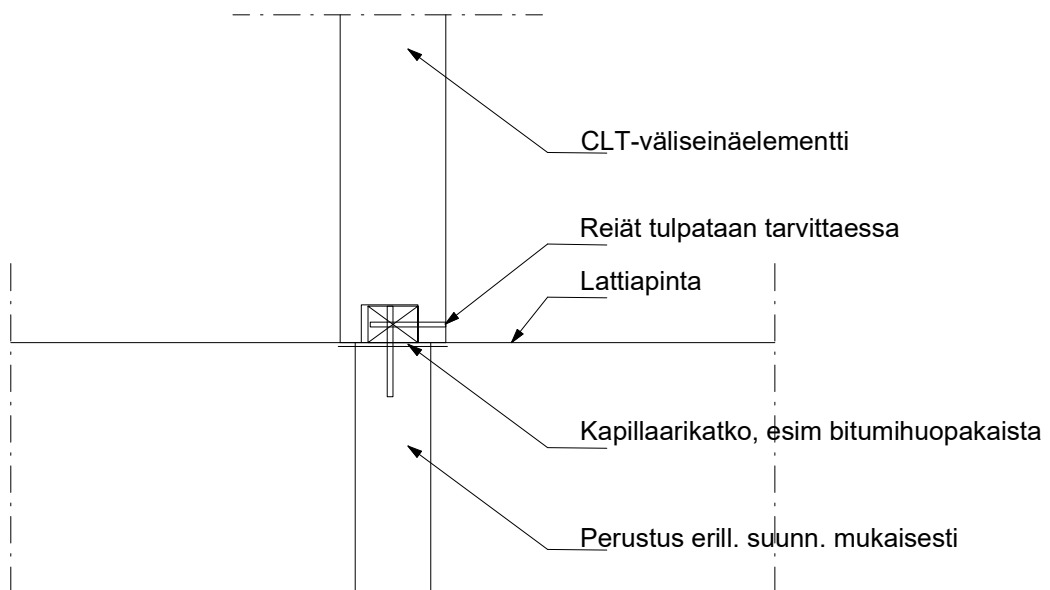
Project	Scale 1:10		 Hoisko CLT
	Designer Matti Yli-Sissala RI		
Contents	Change	Drawn by	Code VS_AP 001
	Date 26.01.2017		
CLT Väliseinäliitos perustukseen, elementtisauma			

CLT-Väliseinä perustus elementtisauma



Project	Scale 1:10		 Hoisko CLT
	Designer Matti Yli-Sissala RI		
Contents CLT Väliseinäliitos perustukseen, elementtisauma jäykistävä seinä	Change	Drawn by	Code VS_AP 002
	Date 26.01.2017		

CLT-Väliseinä perustus elementtisauma
(Erikoistapauksessa, jos väliseinä pitää ankkuroida)



Project	Scale 1:10		 Hoisko CLT
	Designer Matti Yli-Sissala RI		
Contents CLT Väliseinäliitos, ohut levy <= 120 mm	Change 14.10.2021	Drawn by MYS	Code S 004
	Date 15.08.2018		

CLT Väliseinäliitos, ohut levy <= 120 mm

VE1: CLT-väliseinä liitos väli- / ulkoseinään

Ruuvikiinnitys 6*160 k~1200

Ruuvien reikään massa

Ruuvaus piiloonjäävältä puolelta
tai puutapitus tai paikkausmassa

VE2: CLT-väliseinä liitos väli- / ulkoseinään

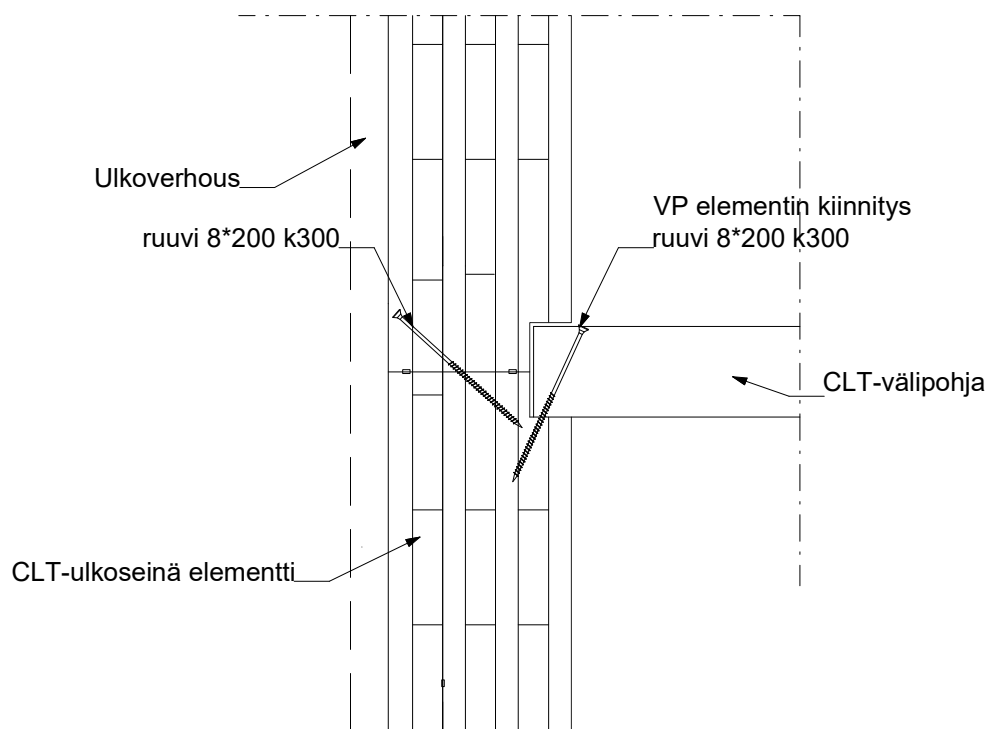
Ruuvien reikään puutappi tai paikkausmassa

Ruuvikiinnitys 6*160 k~1200

Project	Scale 1:10		 Hoisko CLT
	Designer Matti Yli-Sissala RI		
Contents CLT Ulkoseinän ja välipohjan liitos, OKT	Change	Drawn by	Code US-VP 102
	Date 12.08.2020		

CLT Ulkoseinän ja välipohjan liitos, OKT

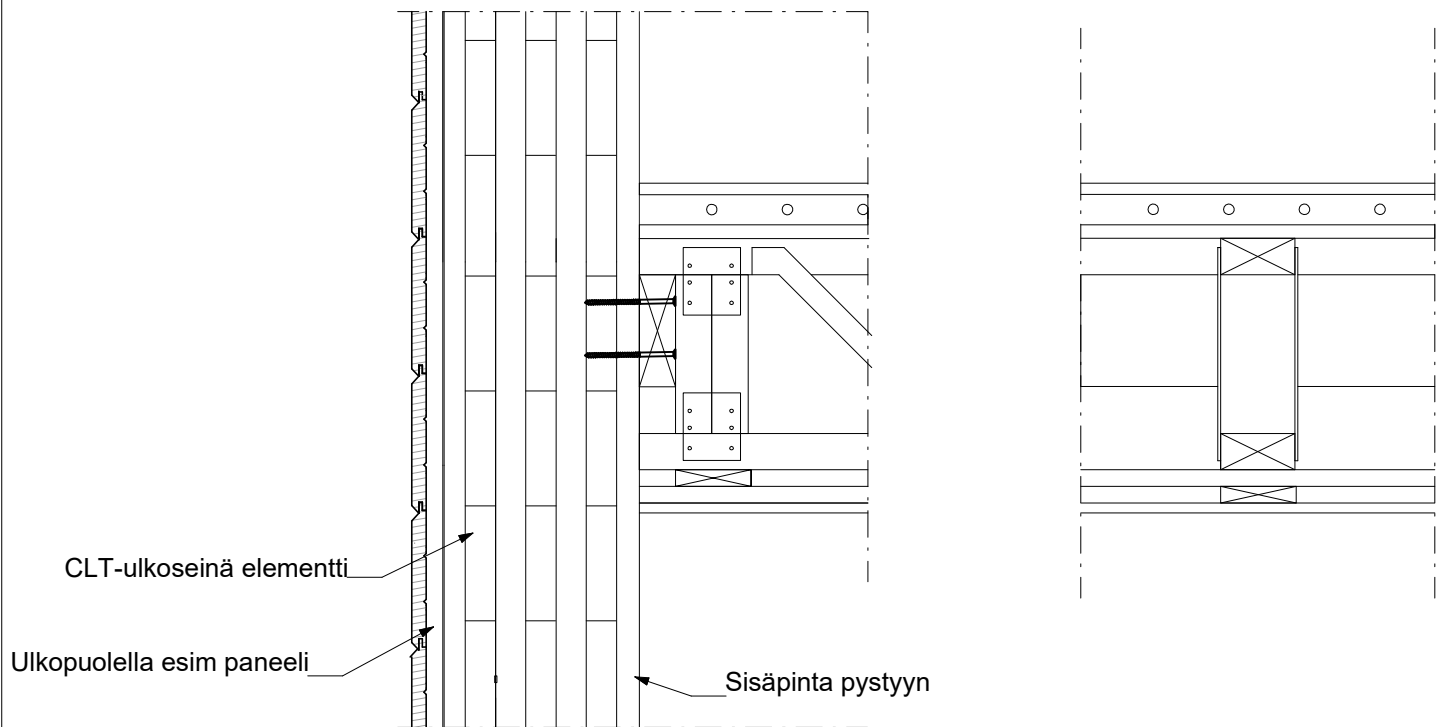
Periaateleikkaus US_VP liitoksesta



Project	Scale 1:10		 Hoisko CLT
	Designer Matti Yli-Sissala RI		
Contents CLT Ulkoseinän ja välipohjan liitos, kerrostalo	Change	Drawn by	Code US-VP 103
	Date 21.08.2017		

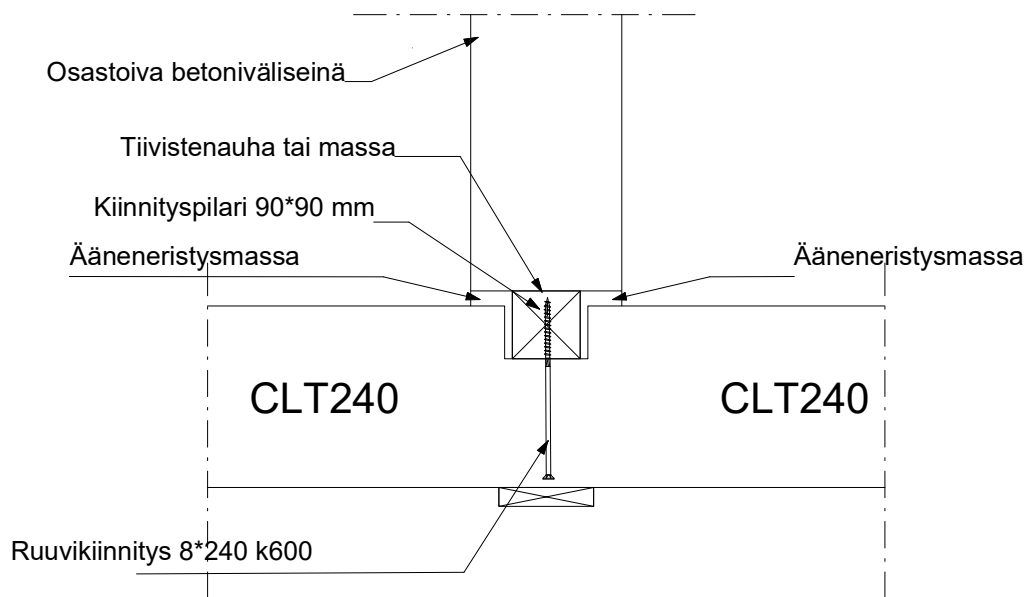
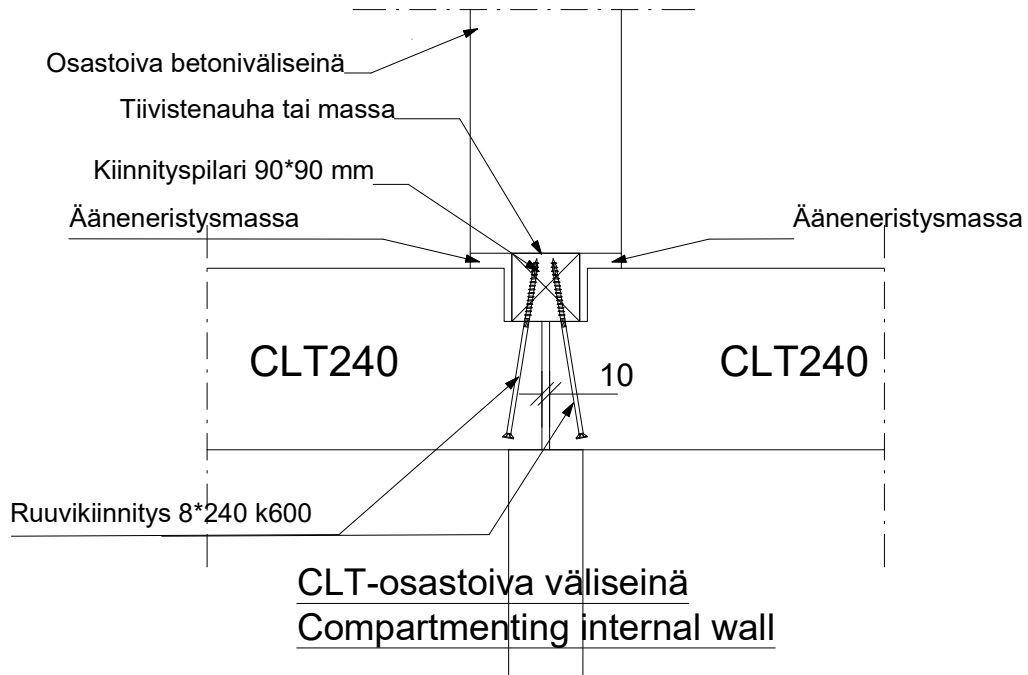
CLT Ulkoseinän ja välipohjan liitos, kerrostalo

Periaateleikkaus US_VP liitoksesta



Project	Scale 1:10		 Hoisko CLT
	Designer Matti Yli-Sissala RI		
Contents	Change	Drawn by	Code OS-US 001
	Date 25.10.2021		
CLT osastoiva seinä liitos ulkoseinään			

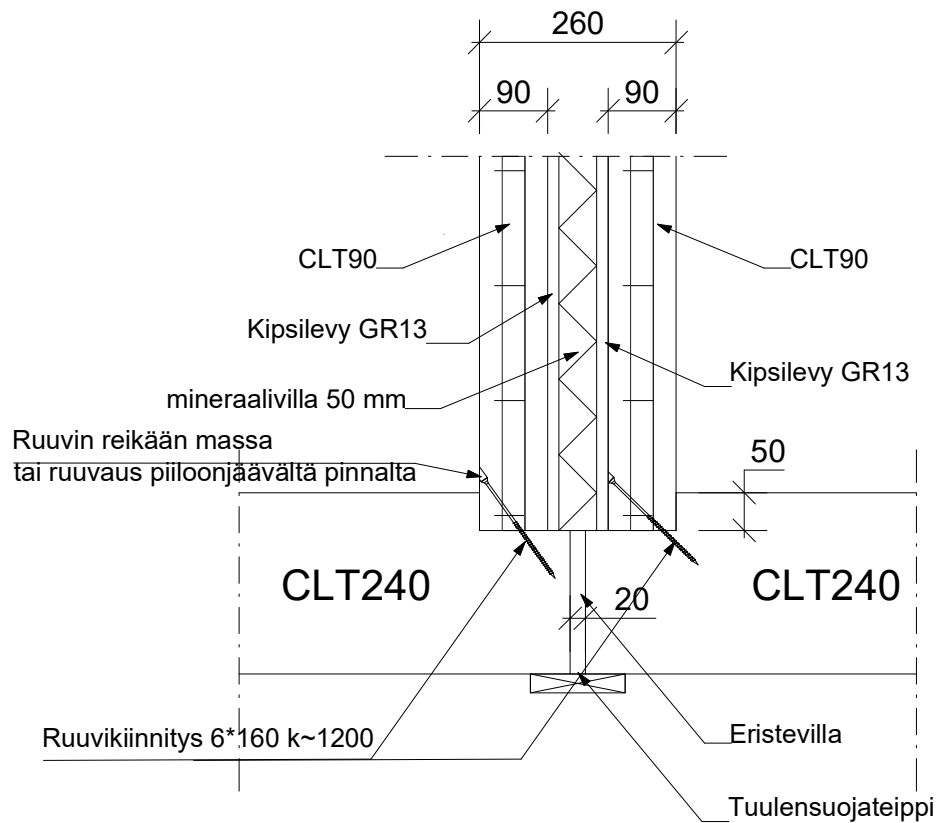
CLT-osastoiva väliseinä
Compartmenting internal wall



Project	Scale 1:10		 Hoisko CLT
	Designer Matti Yli-Sissala RI		
Contents CLT osastoiva seinä liitos ulkoseinään	Change	Drawn by	Code OS-US 001
	Date 25.10.2021		

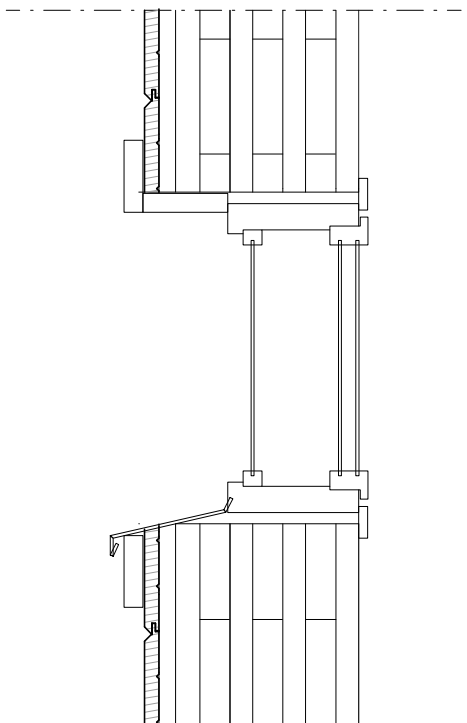
CLT osastoiva seinä liitos ulkoseinään

CLT-osastoiva väliseinä Compartmenting internal wall



Project	Scale 1:10		 Hoisko CLT
	Designer Matti Yli-Sissala RI		
Contents CLT ikkunaliitos normaali	Change	Drawn by	Code IKK1
	Date 22.05.2020		

Ikkunaliitosdetalji



Ikkunaliitosdetalji (näkyvä CLT-smyygi)

