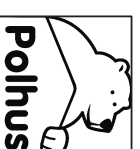
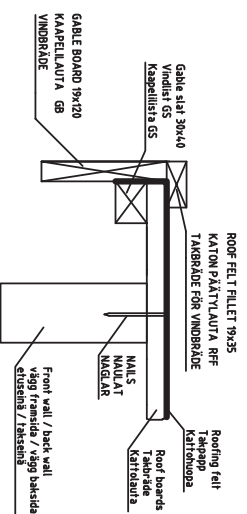
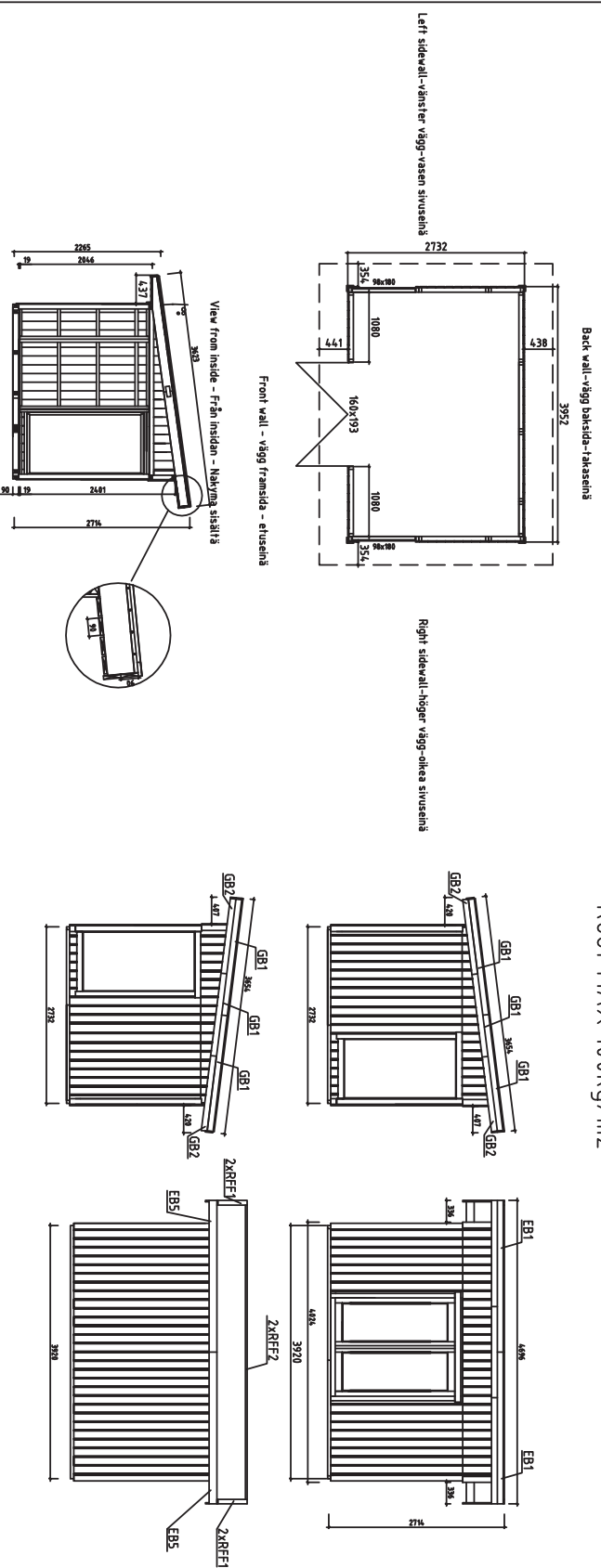
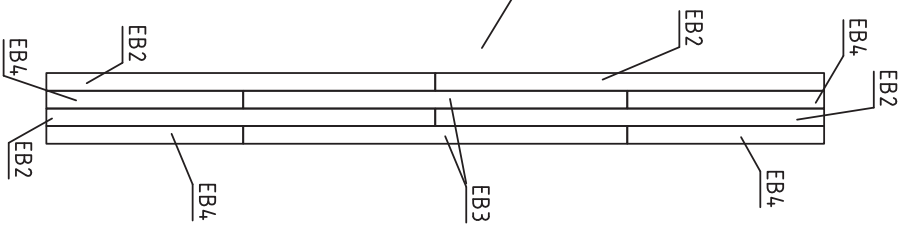
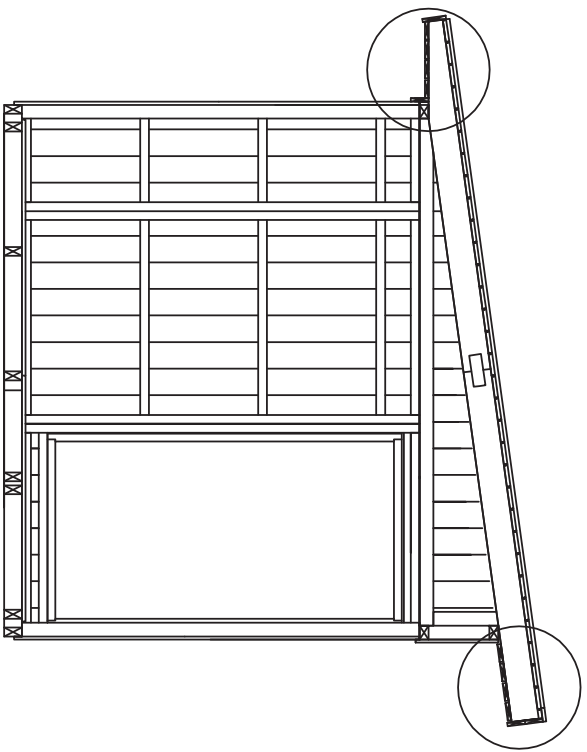
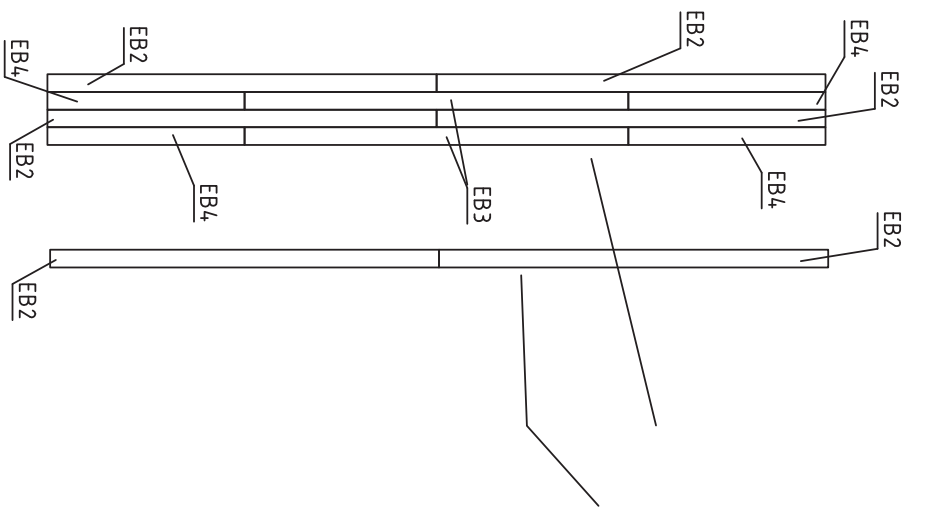


Views and ground plan - Fasader och grundplan - Julkisivut ja pohjapiirustus

Roof MAX 100kg/m²

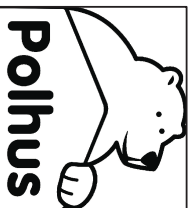


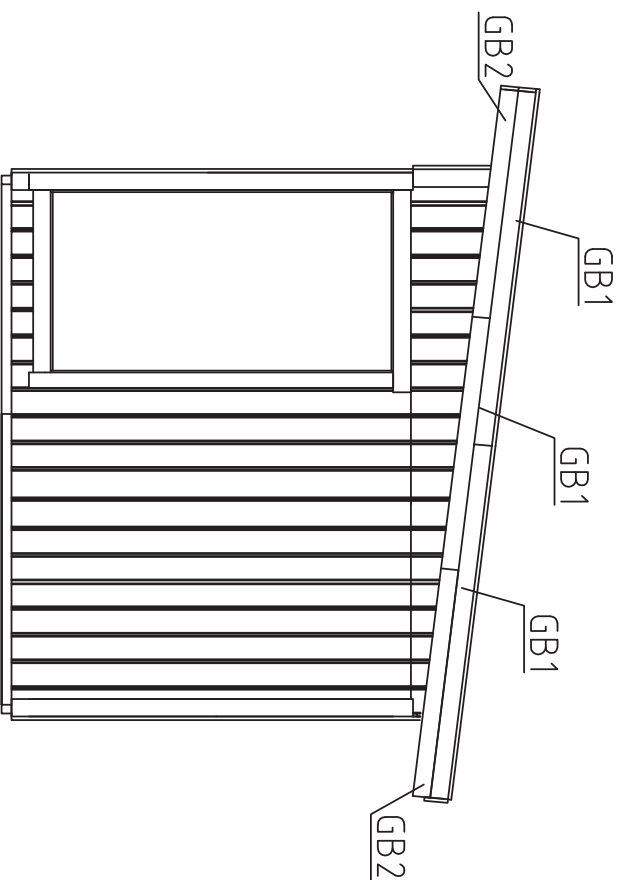
House	Sheet 1
EL Julian	
Drawing	Scale 1:100
Material	Date 25.03.2021
Printer K.K.	File EL Julian.dwg



Date rev. Description

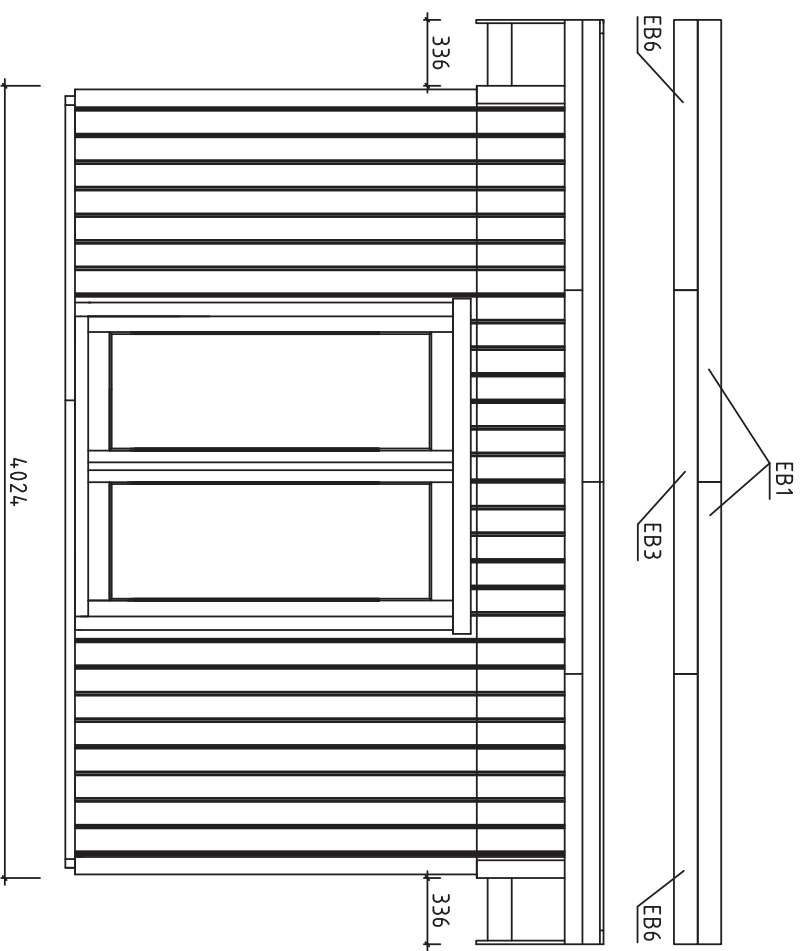
House	EL Julian	Sheet	1A
Drawing	Eave boards view	Scale	1:35
Material		Date	25.03.2021
Drawer	K.K.	File	EL Julian.dwg





Date rev. Description

	House	EL Julian		Sheet	1B
	Drawing	Gable boards view		Scale	1:35
	Material			Date	25.03.2021
	Drawer	K.K.		File	EL Julian.dwg

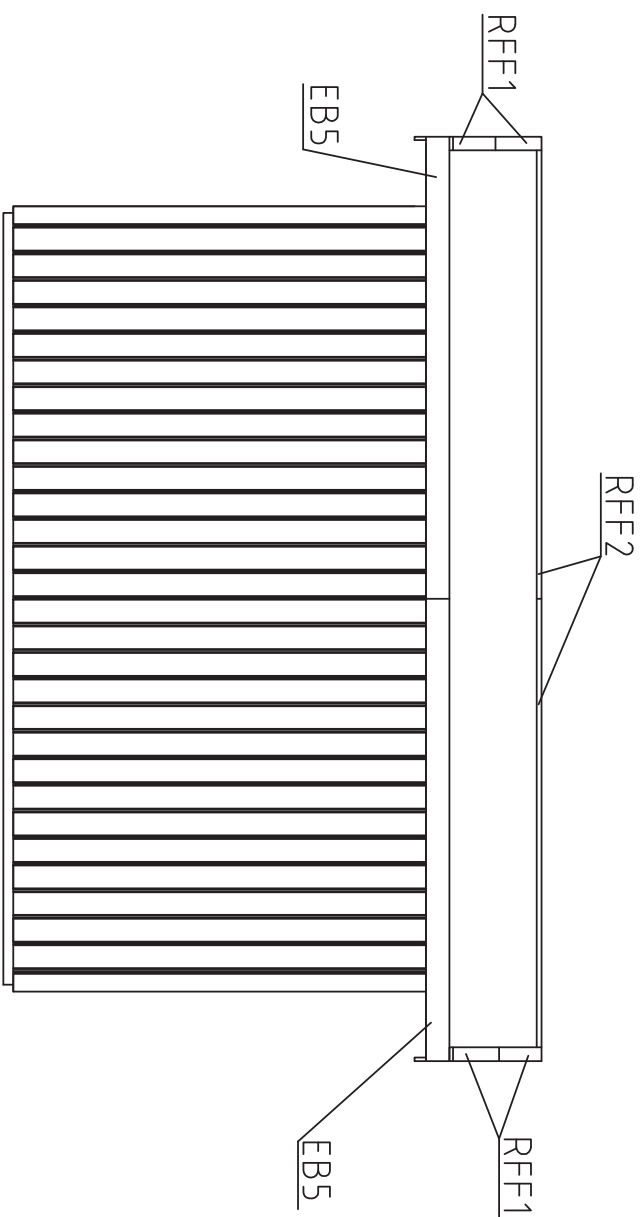


Date rev. Description

House	Sheet
EL Julian	1C
Drawing	Scale
Eave boards view	1:35
Material	Date
25.03.2021	
Drawer	File
K.K.	EL Julian.dwg



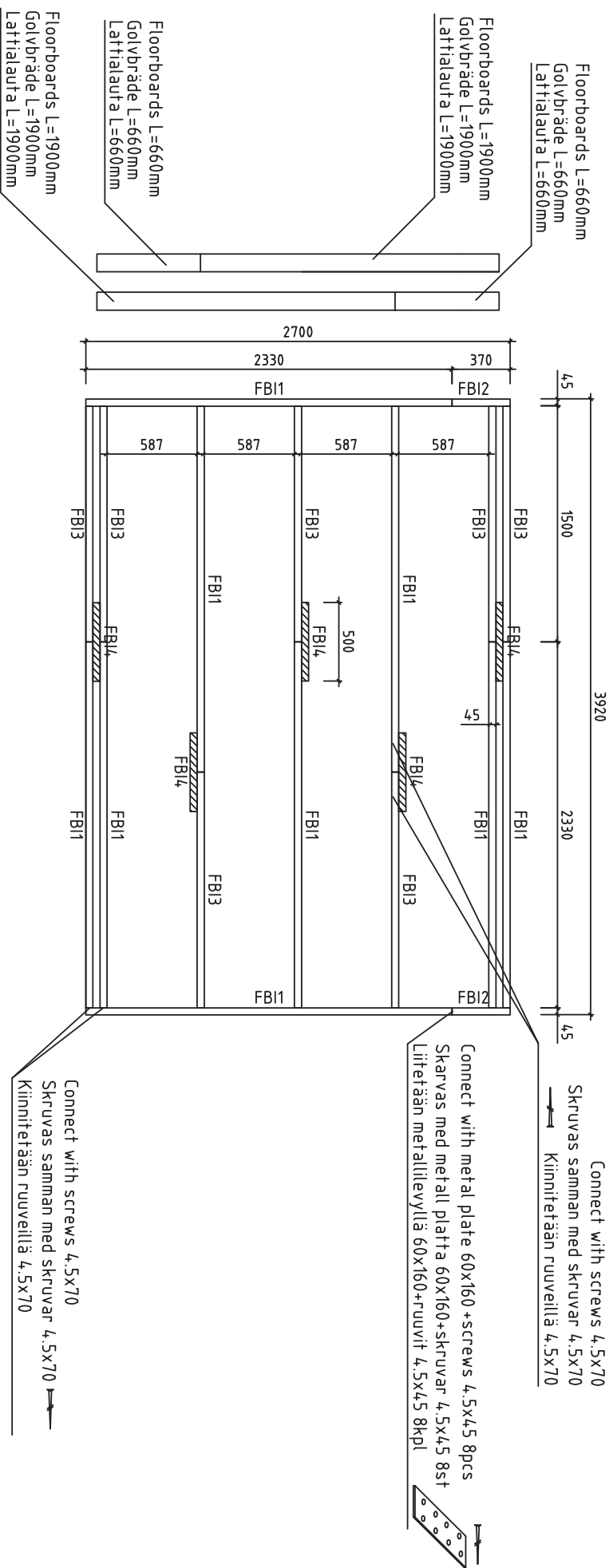
Polhus



Date rev. Description

 Polhus		House	EL Julian	Sheet	1D
		Drawing	Eave boards view	Scale	1:35
		Material		Date	25.03.2021
Drawer		K.K.	File	EL Julian.dwg	

Installation of floorbeams and floorboards – montering av golvbjälkar samt golv brädor – lattiapalkkien ja lattialautojen asennus

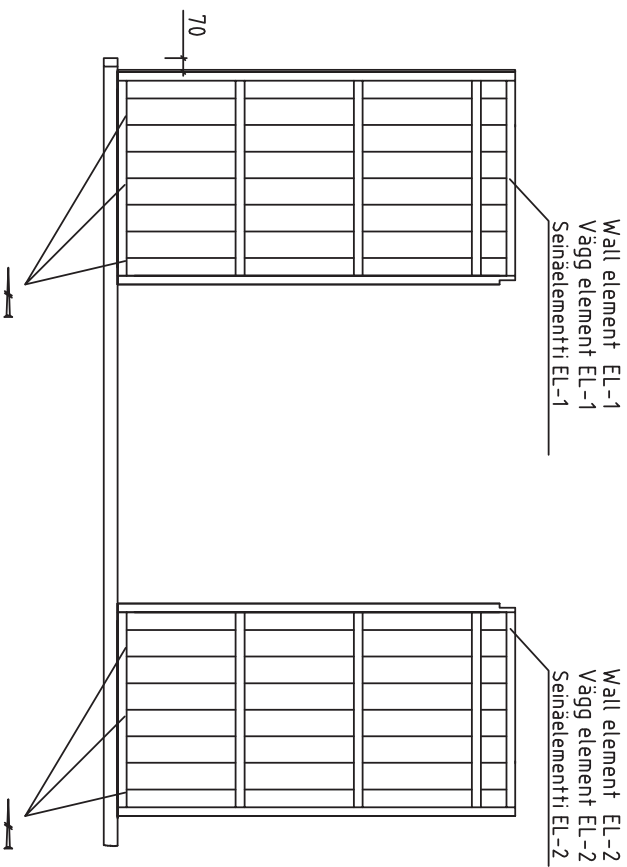




House	EL Julian	Sheet	3
Drawing	Floorbeams-lattiapalkit-golvbjälkar	Scale	1:35
Material	4.5x90	Date	25.03.2021
Drawer	K.K.	File	EL Julian.dwg

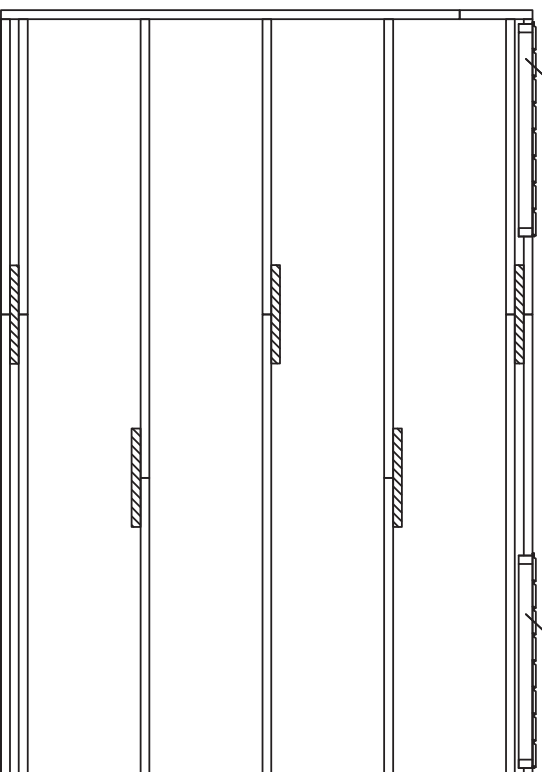
Installation of wall element EL-1, EL-2 – monterering av vägg element EL-1, EL-2 – seinäelementin EL-1, EL-2 asennus (Front wall – vägg framsida – etuseinä)

View from inside – Från insidan – Näkymä sisältä



Wall element EL-1
Vägg element EL-1
Seinäelementti EL-1

Wall element EL-2
Vägg element EL-2
Seinäelementti EL-2

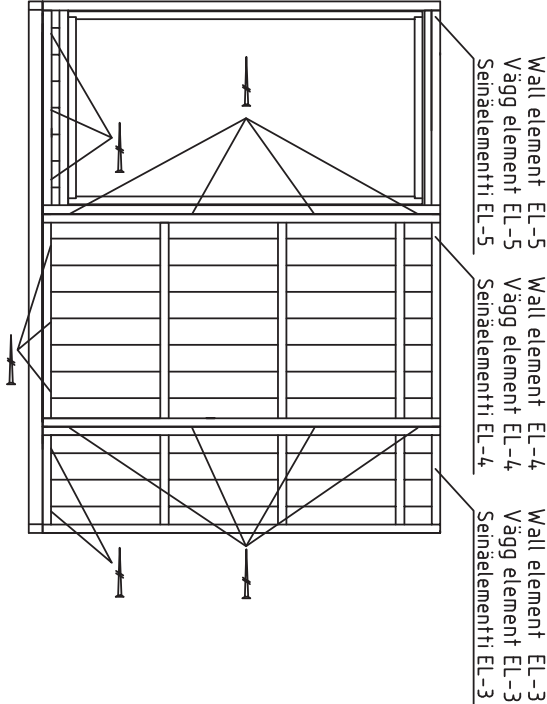


Fix wall element EL-1, EL-2 with screws
4.5x70 into floorbeam
Fixera vägg element EL-1, EL-2 med skruvar
4.5x70 i golvbjälke
Kiinnitä seinäelementti EL-1, EL-2 ruuveilla
4.5x70 lattiapalkkin

			
House	EL Julian	Sheet	4
Drawing		Scale	1:35
Material		Date	25.03.2021
Drawer	K.K.	File	EL Julian.dwg

Installation of wall element EL-3, EL-4, EL-5 - monterering av vägg element EL-3, EL-4, EL-5 -seinäelementin EL-3, EL-4, EL-5 asennus (Front wall - vägg framsida - etuseinä)

View from inside - Från insidan - Nakymä sisältä



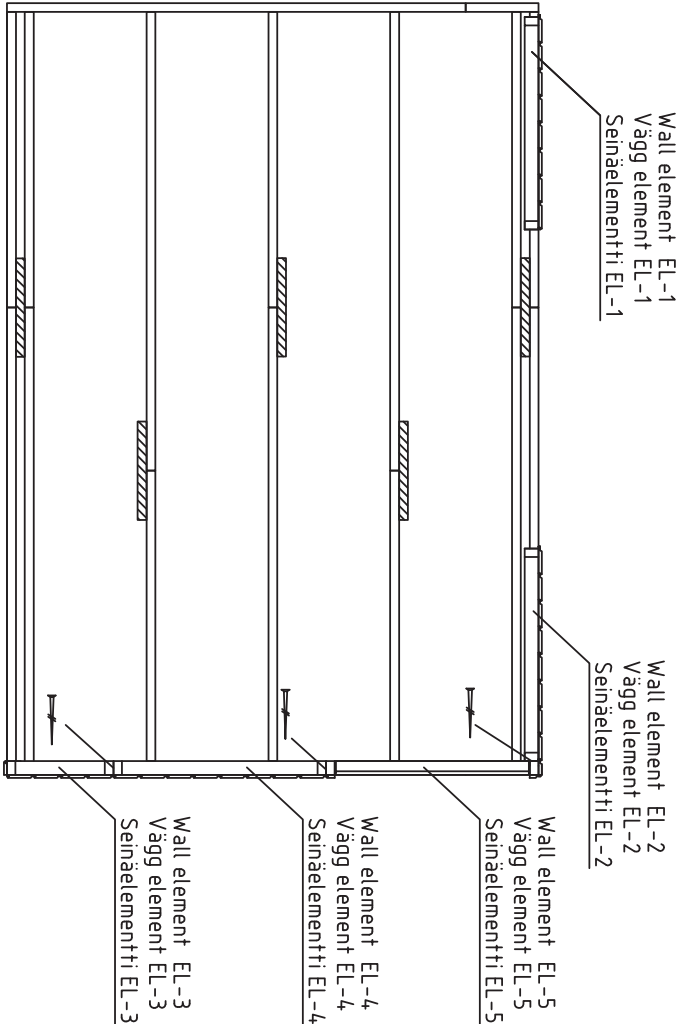
Fix wall element EL-3, EL-4, EL-5 with screws
4.5x70 into floorbeam

Fixera vägg element EL-3, EL-4, EL-5 med skruvar
4.5x70 i golvbjälke

Kiinnitä seinäelementti EL-3, EL-4, EL-5 ruuveilla
4.5x70 lattiapalkkin

Fix wall elements EL-3, EL-4, EL-5 with screws
4.5x70 together

Fixera vägg element EL-3, EL-4, EL-5 med skruvar
4.5x70 tillsammans
Kiinnitä seinäelementit EL-3, EL-4, EL-5
yhteen ruuveilla 4.5x70



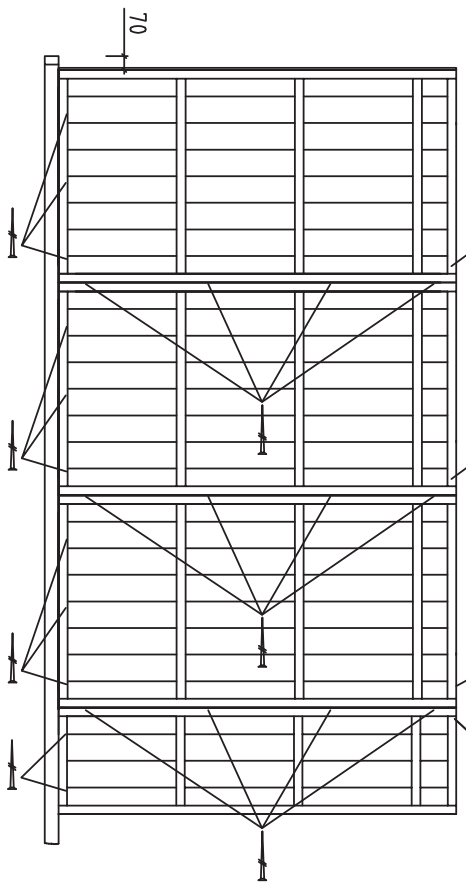
Date rev. Description

	House	EL Julian		Sheet	5
	Drawing			Scale	1:35
	Material			Date	25.03.2021
	Drawer	K.K.		File	EL Julian.dwg

Installation of wall element EL-3, 3xEL-4 - montering av vägg element EL-3, 3xEL-4 - seinäelementin EL-3, 3xEL-4 asennus (Front wall - vägg framsida - etuseinä)

View from inside - Från insidan - Näkymä sisältä

Wall element EL-4 Wall element EL-4 Wall element EL-4
Vägg element EL-4 Vägg element EL-4 Vägg element EL-4
Seinäelementti EL-4 Seinäelementti EL-4 Seinäelementti EL-4



Wall element EL-3
Vägg element EL-3
Seinäelementti EL-3

Wall element EL-1
Vägg element EL-1
Seinäelementti EL-1

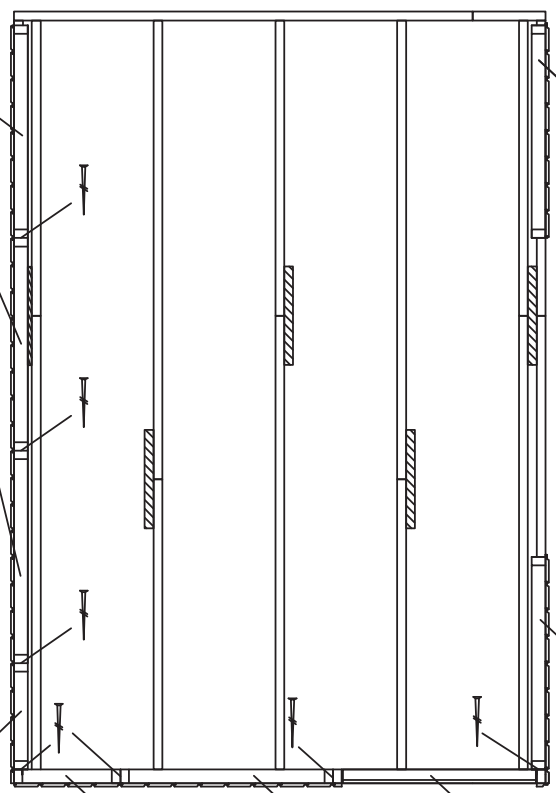
Wall element EL-2
Vägg element EL-2
Seinäelementti EL-2

Wall element EL-5
Vägg element EL-5
Seinäelementti EL-5

Wall element EL-4
Vägg element EL-4
Seinäelementti EL-4

Wall element EL-3
Vägg element EL-3
Seinäelementti EL-3

Wall element EL-4
Vägg element EL-4
Seinäelementti EL-4



Fix wall element EL-3, 3xEL-4 with screws

4.5x70 into floorbeam

Fixera vägg element EL-3, 3xEL-4 med skruvar

4.5x70 i golvbjälke

Kiinnitä seinäelementti EL-3, 3xEL-4 ruuvilla

4.5x70 lattiapalkkin

Fix wall elements EL-3, 3xEL-4 with screws

4.5x70 together

Fixera vägg element EL-3, 3xEL-4 med skruvar

4.5x70 tillsammans

Kiinnitä seinäelementit EL-3, 3xEL-4

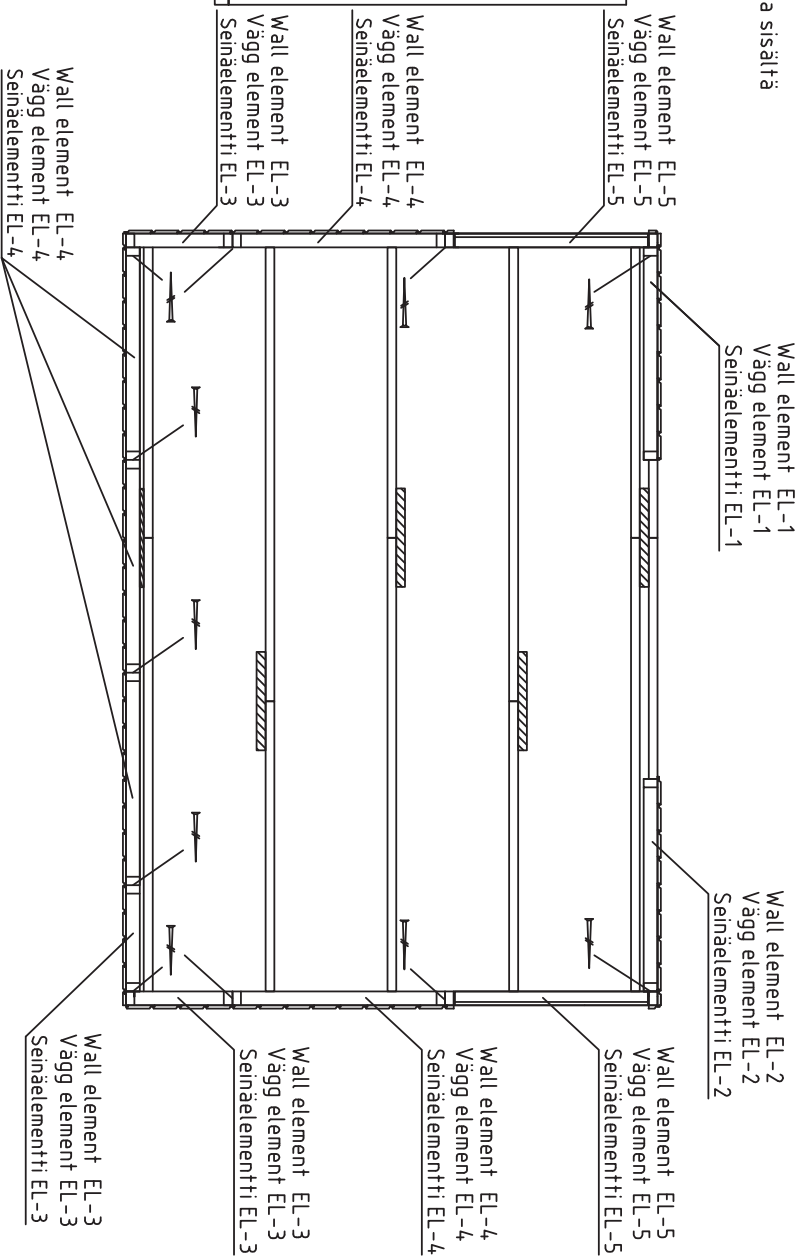
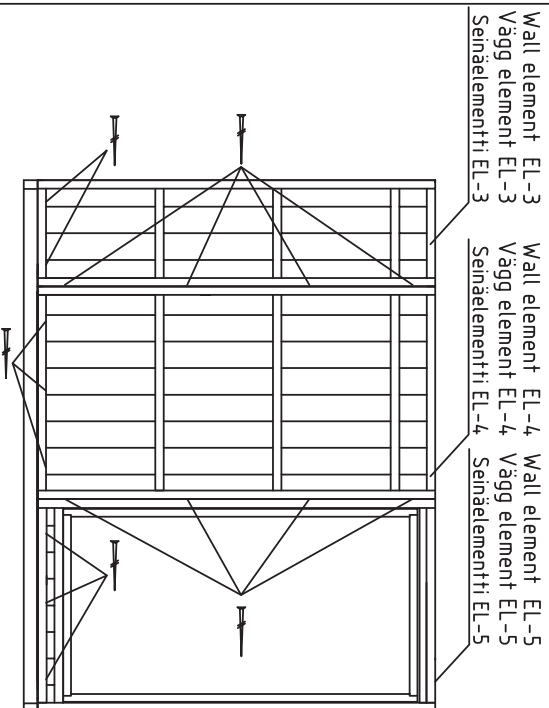
yhteen ruuveilla 4.5x70

	House	EL Julian		Sheet	6
	Drawing			Scale	1:35
	Material			Date	27.01.2016
	Drawer	K.K.		File	EL Julian.dwg

Date rev. Description

Installation of wall element EL-3, EL-4, EL-5 – montering av vägg element EL-3, EL-4, EL-5 – seinäelementin EL-3, EL-4, EL-5 asennus (Front wall – vägg framsida – etuseinä)

View from inside – Från insidan – Näkymä sisältä



Fix wall element EL-3, EL-4, EL-5 with screws

4.5x70 into floorbeam

Fixera vägg element EL-3, EL-4, EL-5 med skruvar

4.5x70 i golvbjälke

Kiinnitä seinäelementti EL-3, EL-4, EL-5 ruuveilla

4.5x70 lattiapalkkin

Fix wall elements EL-1, EL-3, 2xEL-4, EL-5 with screws

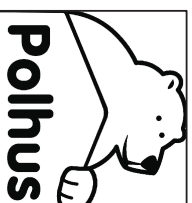
4.5x70 together

Fixera vägg element EL-1, EL-3, 2xEL-4, EL-5 med skruvar

4.5x70 tillsammans

Kiinnitä seinäelementit EL-1, EL-3, 2xEL-4, EL-5

yhteen ruuveilla 4.5x70

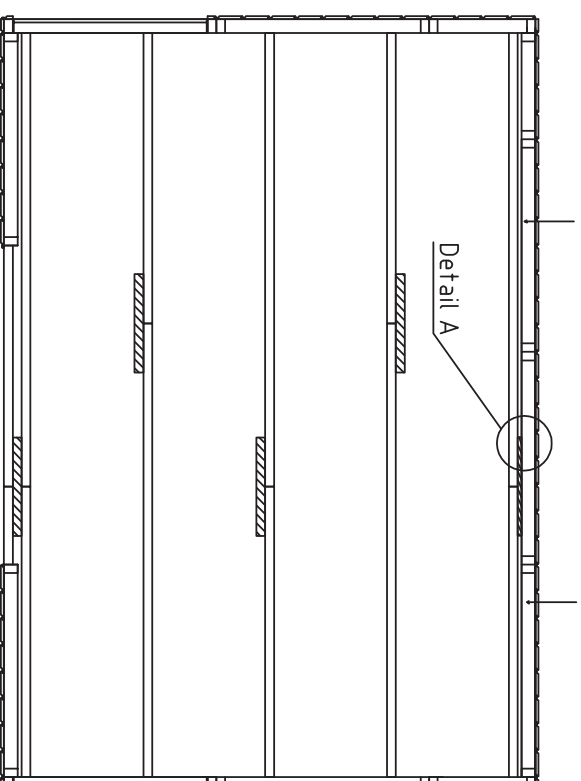
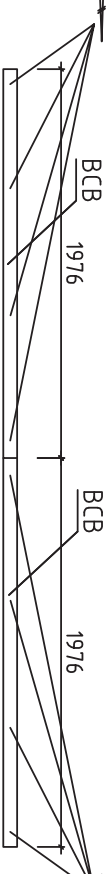


House	EL Julian	Sheet	7
Drawing		Scale	1:35
Material		Date	25.03.2021
Drawer	K.K.	File	EL Julian.dwg

Installation of back wall connecting beams - monteringen av bjälkar för vägg baksida sammanslagning - takaseinän yhdistämispalkit asennus

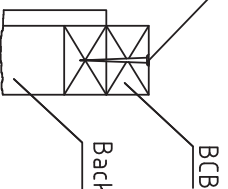
Screws 4.5x70 4pcs
Skravar 4.5x70 4st
Ruuvit 4.5x70 4kpl

Screws 4.5x70 4pcs
Skravar 4.5x70 4st
Ruuvit 4.5x70 4kpl



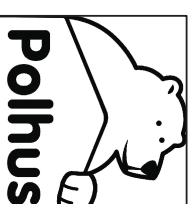
Screws 4.5x70
Skravar 4.5x70
Ruuvit 4.5x70

Detail A



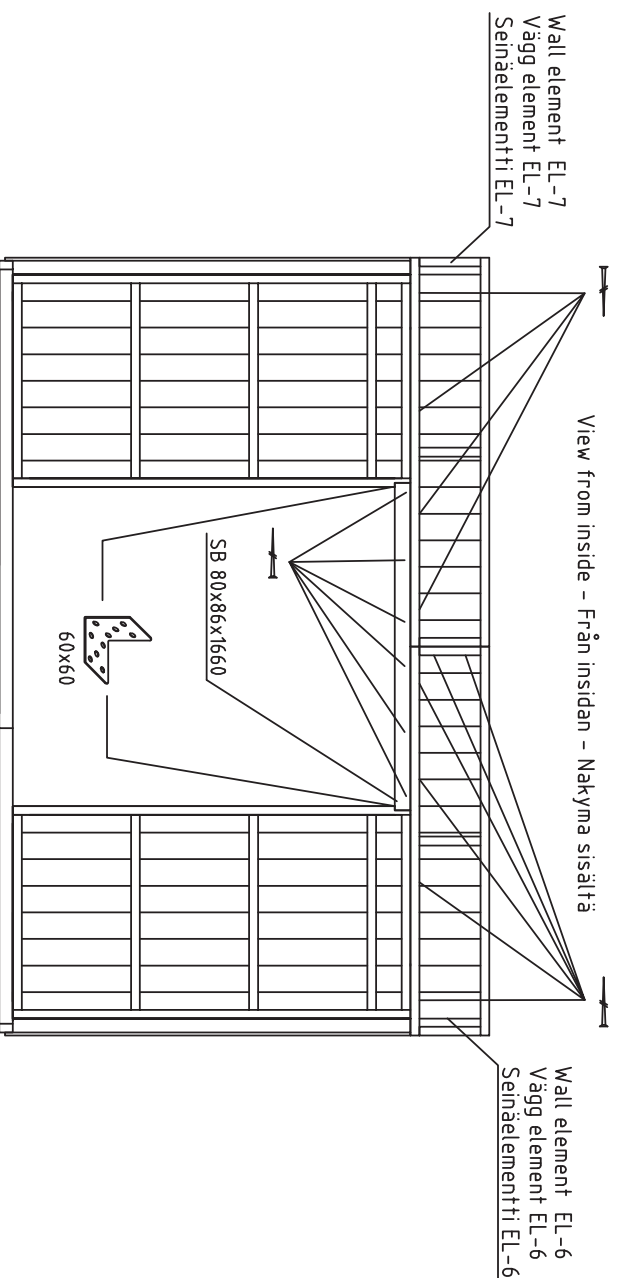
Back wall-vägg baksida-takaseinä

Date rev. Description



House	EL Julian	Sheet	8
Drawing		Scale	1:35
Material		Date	25.03.2021
Drawer	K.K.	File	EL Julian.dwg

Installation of wall element EL-7 and EL-8 - montering av vägg element EL-7 och EL-8 - seinäelementin EL-7 ja EL-8 asennus (Front wall - vägg framsida - etuseinä)



Fix wall element EL-7 with front wall elements with screws 4.5x70 together

Fixera vägg element EL-7 med elementat vägg framsida med skruvar 4.5x70 tillsammans

Kiinnitä seinäelementti EL-7 yhteen etuseinän elementit ruuveilla 4.5x70

Fix wall element EL-8 to front wall elements with screws 4.5x70 together

Fixera vägg element EL-8 med elementat vägg framsida med skruvar 4.5x70 tillsammans

Kiinnitä seinäelementti EL-8 yhteen etuseinän elementit ruuveilla 4.5x70

Fix wall elements EL-7 and EL-8 with screws 4.5x70 together

Fixera vägg element EL-7 och EL-8 med skruvar 4.5x70 tillsammans

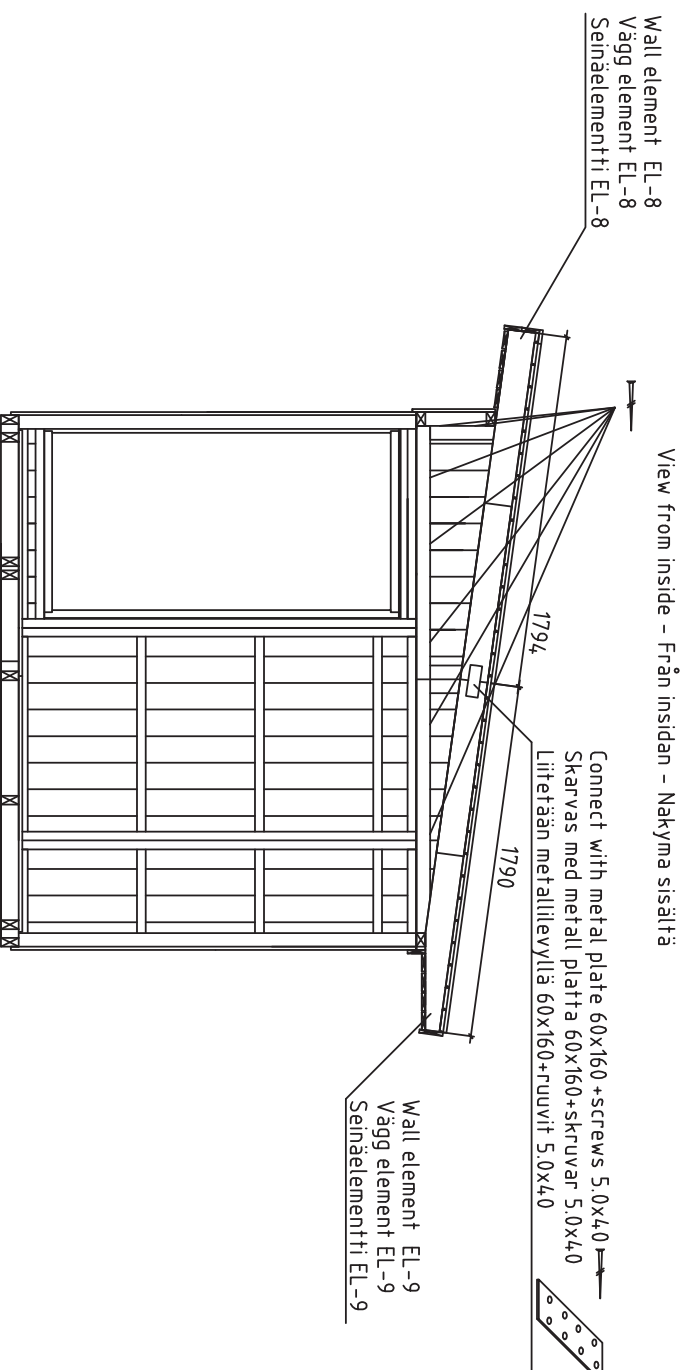
Kiinnitä seinäelementit EL-7 ja EL-8 yhteen ruuveilla 4.5x70

Date		rev.	Description	
House		EL Julian		Sheet 9
Drawing				Scale 1:35
Material				Date 25.03.2021
Drawer		K.K.		File EL Julian.dwg



Polhus

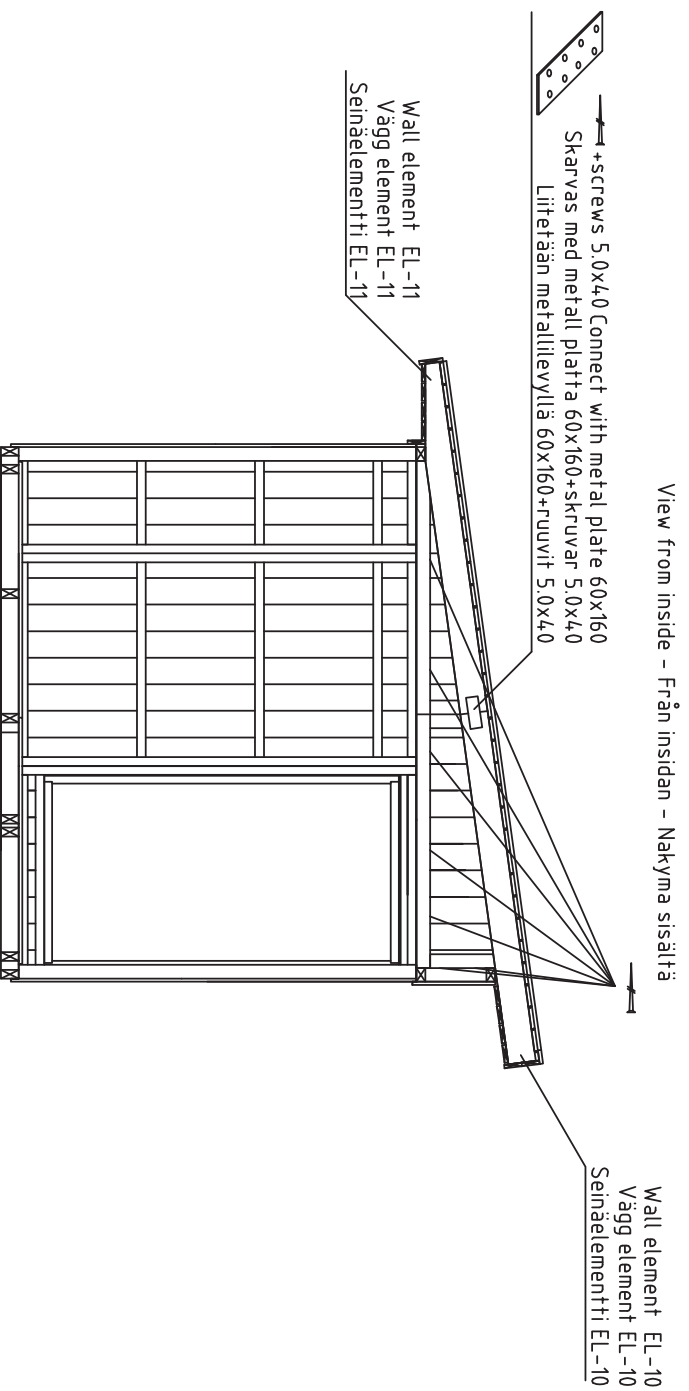
Installation of wall element EL-8 and EL-9 – montering av vägg element EL-8 och EL-9 –seinäelementin EL-8 ja EL-9 asennus (Left sidewall – vänster sidovägg – vasen sivuseinä)



- Fix wall element EL-8 with left sidewall elements with screws 5.0x120 together
- Fixera vägg element EL-8 med elementat vänster sidovägg med skruvar 5.0x120 tillsammans
- Kiinnitä seinäelementti EL-8 yhteen vasen sivuseinä elementit ruuveilla 5.0x120
- Fix wall elements EL-8 and EL-5 with screws 5.0x120 together
- Fixera vägg element EL-8 och EL-5 med skruvar 5.0x120 tillsammans
- Kiinnitä seinäelementit EL-8 ja EL-5 yhteen ruuveilla 5.0x120
- Fix wall element EL-9 with left sidewall elements with screws 5.0x120 together
- Fixera vägg element EL-9 med elementat vänster sidovägg med skruvar 5.0x120 tillsammans
- Kiinnitä seinäelementti EL-9 yhteen vasen sivuseinä elementit ruuveilla 5.0x120

	House	EL Julian		Sheet	10
	Drawing			Scale	1:35
	Material			Date	27.01.2016
	Drawer	K.K.	File	EL Julian.dwg	

Installation of wall element EL-10 and EL-11 – montering av vägg element EL-10 och EL-11 –seinäelementin EL-10 ja EL-11 asennus (Left sidewall – vänster sidovägg – vasen sivuseinä)

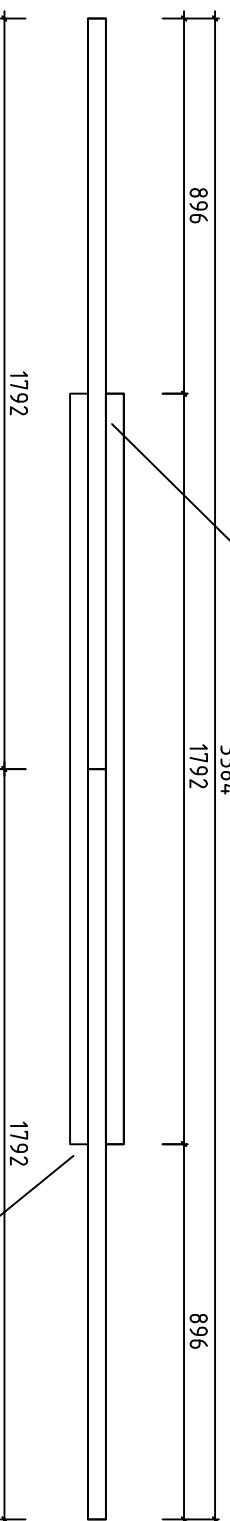


- Fix wall element EL-10 with left sidewall elements with screws 5.0x120 together
- Fixera vägg element EL-10 med elementat vänster sidovägg med skruvar 5.0x120 tillsammans
- Kiinnitä seinäelementti EL-10 yhteen vasen sivuseinä elementit ruuveilla 5.0x120
- Fix wall elements EL-10 and EL-5 with screws 5.0x120 together
- Fixera vägg element EL-10 och EL-5 med skruvar 5.0x120 tillsammans
- Kiinnitä seinäelementit EL-10 ja EL-5 yhteen ruuveilla 5.0x120
- Fix wall element EL-11 with left sidewall elements with screws 5.0x120 together
- Fixera vägg element EL-11 med elementat vänster sidovägg med skruvar 5.0x120 tillsammans
- Kiinnitä seinäelementti EL-11 yhteen vasen sivuseinä elementit ruuveilla 5.0x120

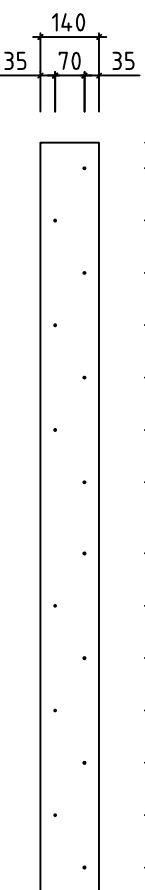
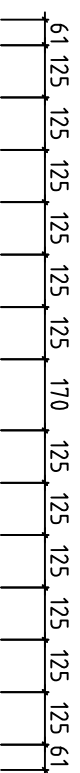
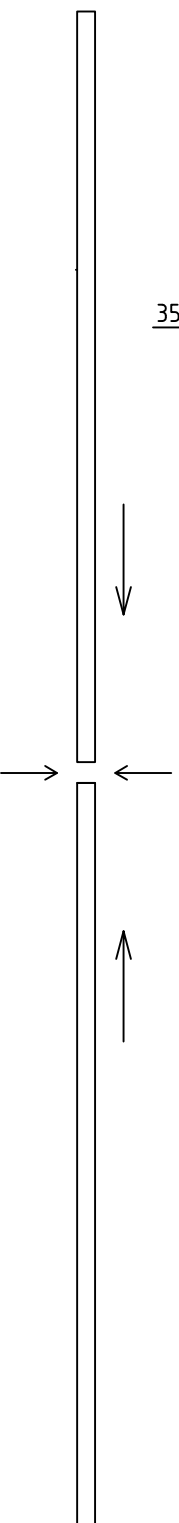
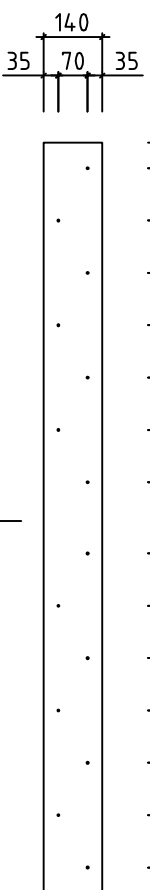
			
House	EL Julian	Sheet	11
Drawing		Scale	1:35
Material		Date	25.03.2021
Drawer	K.K.	File	EL Julian.dwg

Roofbeams connecting-montering av takbjälkar-kattopalki yhdistamine

Connect with nails 5,0x120
Fixera med spikar 5,0x120
Kiinitä yhteen naulalla 5,0x120

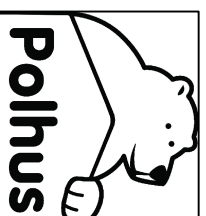


Connect with nails 5,0x120
Fixera med spikar 5,0x120
Kiinitä yhteen naulalla 5,0x120

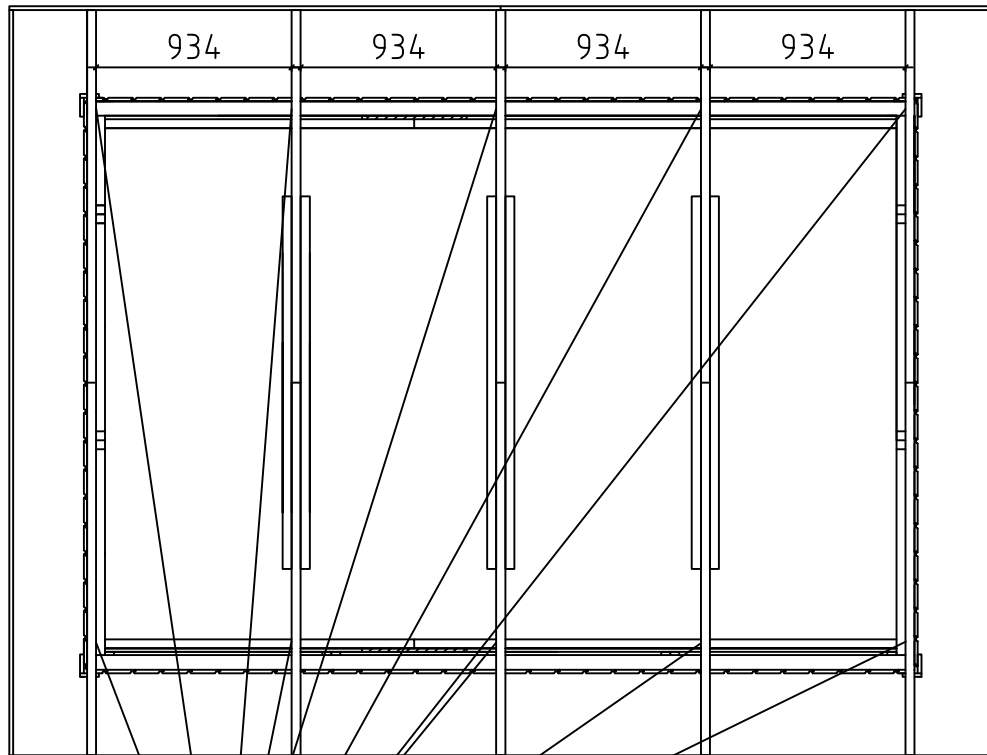
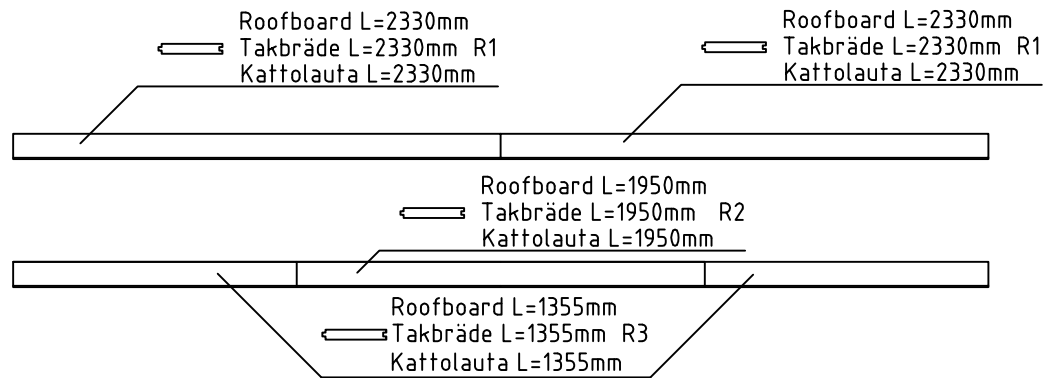


Date rev. Description

House	EL Julian	Sheet	12
Drawing	Roofbeams connecting-montering av takbjälkar	Scale	1:35
Material		Date	25.03.2021
Drawer	K.K.	File	EL Julian.dwg



Ferm install-installera takläggning-kattoparru asennus



Connect with steel corner 90x90x65+screws 4.5x45 8pcs
Skarvas med metallvinkel 90x90x65+skruvar 4.5x45 8st
Liitetään kulmarautaan 90x90x65+ruuvit 4.5x45 8kpl

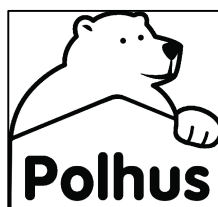


NB!!! Change the roofboard positions after every row

NB!!! Skarva tak brädorna olika efter varje rad

NB!!! Muuta kattolautojen sijaintia jokaisen rivin jälkeen

Date rev. Description



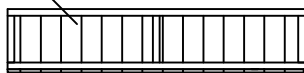
House	EL Julian	Sheet	13
Drawing		Scale	1:35
Material		Date	25.03.2021
Drawer	K.K.	File	EL Julian.dwg

Pos

EL Julian

Nr.	Profile	L
Pcs.	(mm)	(mm)

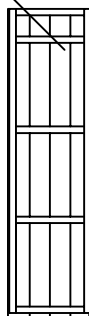
Wall element EL-7 1pc
Vägg element EL-7 1st
Seinäelementti EL-7 1kpl
1976x420x86



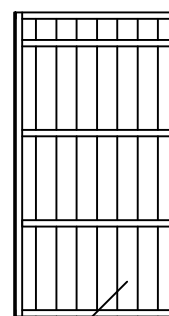
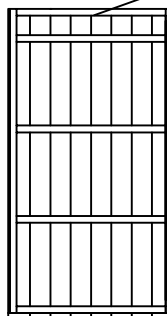
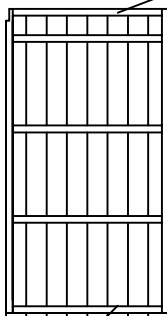
Wall element EL-6 1pc
Vägg element EL-6 1st
Seinäelementti EL-6 1kpl
1986x420x86



Wall element EL-3 3pcs
Vägg element EL-3 3st
Seinäelementti EL-3 3kpl
550x2060x86



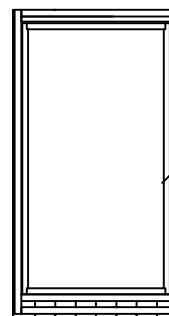
WS-1



Wall element EL-2 1pc
Vägg element EL-2 1st
Seinäelementti EL-2 1kpl
1090x2060x86

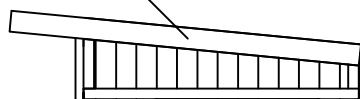
Wall element EL-1 1pc
Vägg element EL-1 1st
Seinäelementti EL-1 1kpl
1090x2060x86

Wall element EL-4 5pcs
Vägg element EL-4 5st
Seinäelementti EL-4 5kpl
1090x2060x86



Wall element EL-5 2pc
Vägg element EL-5 2st
Seinäelementti EL-5 2kpl
1090x2060x86

Wall element EL-8 1pc
Vägg element EL-8 1st
Seinäelementti EL-8 1kpl
2337x607x59



Wall element EL-9 1pc
Vägg element EL-9 1st
Seinäelementti EL-9 1kpl
2333x384x59



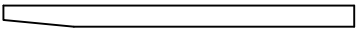
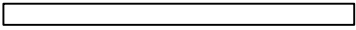
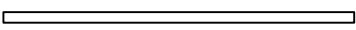
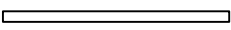
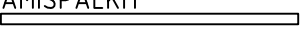
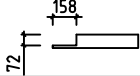
Wall element EL-10 1pc
Vägg element EL-10 1st
Seinäelementti EL-10 1kpl
2333x384x59



Wall element EL-11 1pc
Vägg element EL-11 1st
Seinäelementti EL-11 1kpl
2333x607x59

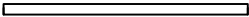
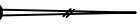
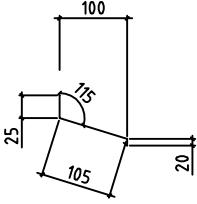
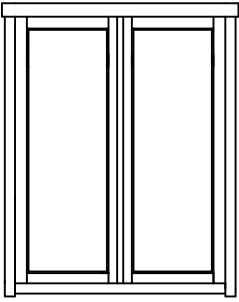
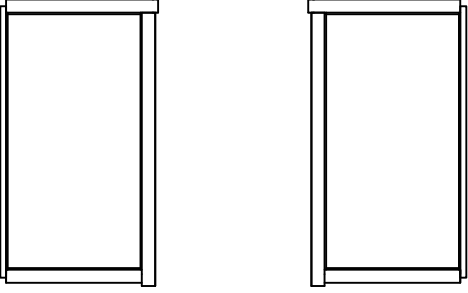


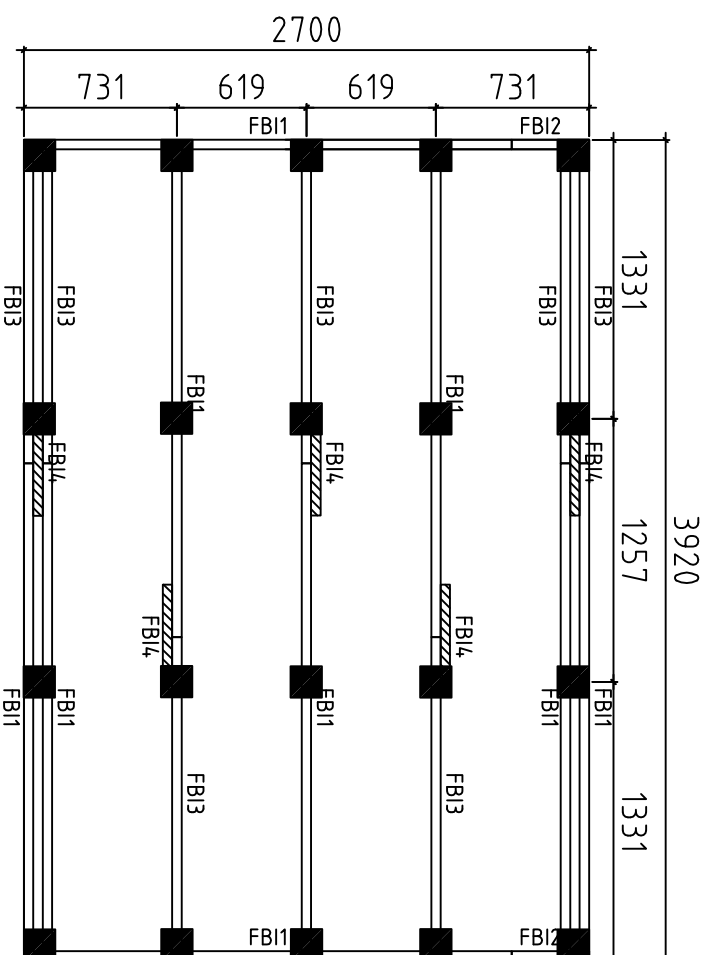
2 PAKKI L<2.35m

Pos	EL Julian	Nr. Pcs.	Profile (mm)	L (mm)
RA1	RAFTER - KATTOPALKI - TAKBJÄLKAR 	3	43x140	1794
RA2	RAFTER - KATTOPALKI - TAKBJÄLKAR 	9	43x140	1790
FBI1	FLOORBEAM - LATTIAPALKI - GOLVBJÄLKAR 	9	45x90	2330
FBI2	FLOORBEAM - LATTIAPALKI - GOLVBJÄLKAR 	2	45x90	370
FBI3	FLOORBEAM - LATTIAPALKI - GOLVBJÄLKAR 	7	45x90	1500
FBI4	FLOORBEAM CONNECTING BEAM - LATTIAPALKI YHDISTAMISPALKIT BRÄDE FÖR GOLVBJÄLKAR SAMMANSLAGNING 	5	45x90	500
BCB	BACK WALL CONNECTING BEAM - TAKASEINÄ YHDISTAMISPALKIT BJÄLKAR FÖR SIDOVÄGG SAMMANSLAGNING 	2	45x70	1976
F1	FLOORBOARD - LATTIALAUTA - GOLVBRÄDE  88mm or -tai- eller 114mm	34+1 43+1	18x114 18x88	1900
F2	FLOORBOARD - LATTIALAUTA - GOLVBRÄDE  88mm or -tai- eller 114mm	34 43	18x114 18x88	660
R1	ROOFBOARD - KATTOLAUTA - TAKBRÄDE  88mm or -tai- eller 114mm	34+1 45+1	18x114 18x88	2330 2330
R2	ROOFBOARD - KATTOLAUTA - TAKBRÄDE  88mm or -tai- eller 114mm	17+1 23+1	18x114 18x88	1950 1950
R3	ROOFBOARD - KATTOLAUTA - TAKBRÄDE  88mm or -tai- eller 114mm	34 45	18x114 18x88	1355 1355
FF	FLOOR FILLET - LATTIALISTA - GOLVLIST 	8	18x35	1900
GB1 GB2	GABLE BOARD - KAAPELILAUTA - GAVELBRÄDA 	6 4	18x90 18x90	1792 890
GS	GABLE SLAT - KAAPELILISTA - VINDLIST 	4	30x40	1792
GCB	GABLE BOARD CONNECTING BOARD - KAAPELILAUTA YHDISTAMISLAUTA BRÄDE FÖR FIXERA VINDBRÄDE 	12	18x70	130
RFF1 RFF2	ROOF FELT FILLET - KATON PÄÄTYLAUTA - BRÄDE OVANPÅ GAVELBRÄDE 	4 2	18x70 18x70	1790 2280
EB1 EB2	EAVE BOARD - RÄYSTÄSLAUTA - TAKFOTSBRÄDE 	2 10	18x90 18x90	2350 1980
EB3 EB4	EAVE BOARD - RÄYSTÄSLAUTA - TAKFOTSBRÄDE 	5 8	18x90 18x90	1950 1000
EB5 EB6	EAVE BOARD - RÄYSTÄSLAUTA - TAKFOTSBRÄDE 	2 2	18x120 18x90	2350 1375
CB1 CB2	CORNER BOARD - KULMANLAUTA - HÖRNBRÄDE 	2 6	18x90 18x90	2090 2040
CB3	CORNER BOARD - KULMANLAUTA - HÖRNBRÄDE 	2	18x90	569
CB4	CORNER BOARD - KULMANLAUTA - HÖRNBRÄDE 	2	18x90	569
FIL1	FILLING BOARD- TÄYTTÖLAUTA- FYLLNADSBRÄDE 	2	16x80	2060
FIL2	FILLING BOARD- TÄYTTÖLAUTA- FYLLNADSBRÄDE 	2	16x70	2060



2 PAKKI L<2.35m

Pos	EL Julian	Nr. Pcs.	Profile (mm)	L (mm)
SB	SUPPORTING BEAM - TUKIPALKKI-STÖDBJÄLKE 	1	80x86	1660
	DOOR HANDLE - OVEN KAHVA - DÖRR HANDTAG 	1		
	DOOR LOCK+KEYS - OVENLUKKO+AVAIN - DÖRRLAS+NYCKLAR 	1		
	STEEL CORNER - KULMARAUTA - VINKELJÄRN 	10	90x90	65
	STEEL PLATE - METALLILEVY - METALLPLATTA 	4	2,5x60	160
	NAILS - NAULAT - SPIKAR  FERMS - KATTOPARRU - TAKLÄGGNING	108	5,0	120
	NAILS - NAULAT - SPIKAR  FLOORBOARD - LATTIALAUTA - GOLVBRÄDE	700	2,5	60
	NAILS - NAULAT - SPIKAR  ROOFBOARD - KATTOLAUTAT - TAKBRÄDE	32	2,0	40
	SCREW - RUUVIT - SKRUVAR  ELEMENT - ELEMENT - ELEMENTTI EL-9 & EL-10 EL-11 & EL-12	18	5,0	120
	SCREW - RUUVIT - SKRUVAR  FLOORBEAMS - LATTIAPALKIT - GOLVBJÄLKAR	225	4,5	70
	SCREW - RUUVIT - SKRUVAR  ELEMENT CONNECTING - ELEMENTTI YHDISTAMIS - ELEMENT SAMMANSLAGNING	40	5,0	40
	SCREW - RUUVIT - SKRUVAR  STEEL CORNER - KULMARAUTA - VINKELJÄRN EAVE BOARD - RÄYSTÄSLAUTA - TAKFOTSBRÄDE CORNER BOARD - KULMANLAUTA - HÖRNBRÄDE GABLE BOARD - KAAPELILAUTA - GAVELBRÄDA GABLE SLAT - KAAPELILISTA - VINDLIST ROOF FELT FILLET - KATON PÄÄTYLAUTA - BRÄDE OVANPÅ GAVELBRÄDE	370	4,5	45
WS-1	WATER SILL  Doubledoor 1600x1930 (right) 1pc  AST_ISO_VA Window 980x1800 2pc  AST_ISO_K	1	88x1600	1930
		2	88x980	1800



Detta är ett förslag för hur man kan placera plintarna (100- 200 mm i diameter) för golvväggskiktet. Golvväggskiktet är med i byggsatsen, men inte plintarna. Använder man exempelvis 500-600mm långa murblock så kan man halvera antalet punkter. Lägg fuktskyddande papp mellan betong och trä

Tämä on ehdotus siitä, miten (100-200 mm läpimittaiset) jalat voidaan sijoittaa alapohjan varten. Lattiapakit ovat rakennussarjassa, mutta jalat ei ole. Kun käytetään esimerkiksi 500-600 mm pitkiä harkkoja, voidaan pisteiden määrä puolittaa. Aseta betonin ja puun väliin kosteudelta suojaava pähvi

A proposal for placing plinths (100-200 mm in diameter) for floor beams. Floor beams are provided in the kit but plinths are not included. For example, by using 500-600 mm long masonry units, one can reduce the number of points 50%. Place cardboard between the concrete and wood to protect from moisture

Date rev. Description

House		EL Julian	Sheet	17
Drawing		Plan	Scale	1:35
Material			Date	25.03.2021
Drawer	K.K.		File	EL Julian.dwg

