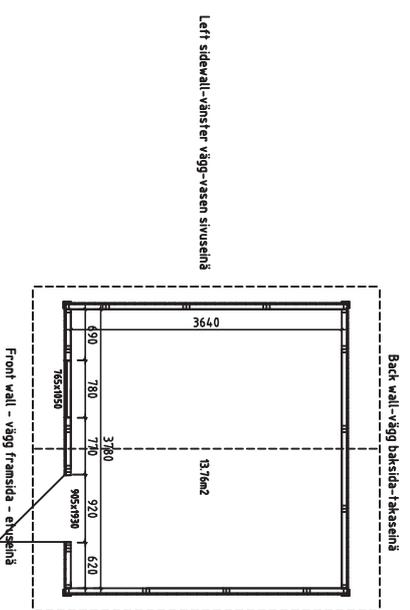
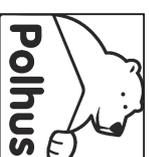
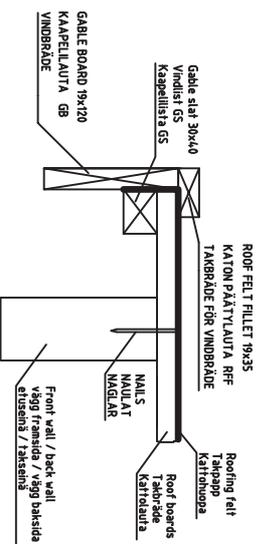
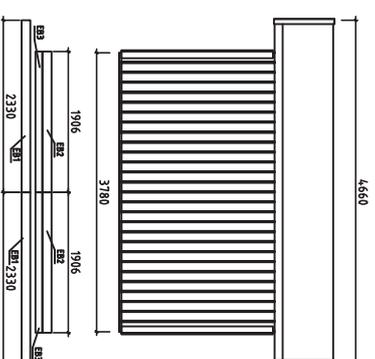
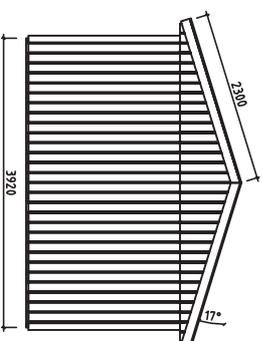
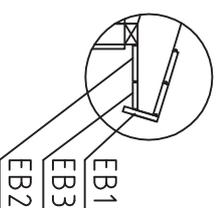
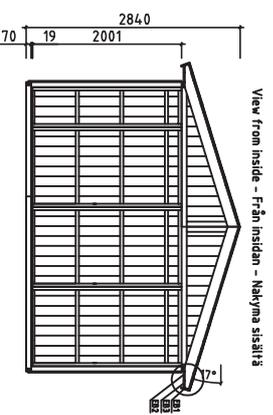
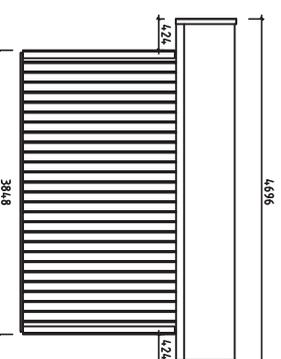
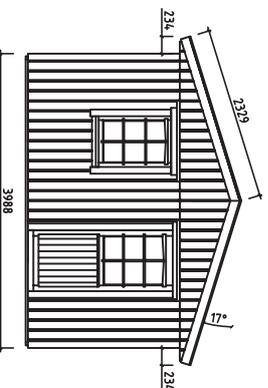


# Views and ground plan - Fasader och grundplan - Julkisivut ja pohjapiirustus

Roof MAX 100kg/m<sup>2</sup>



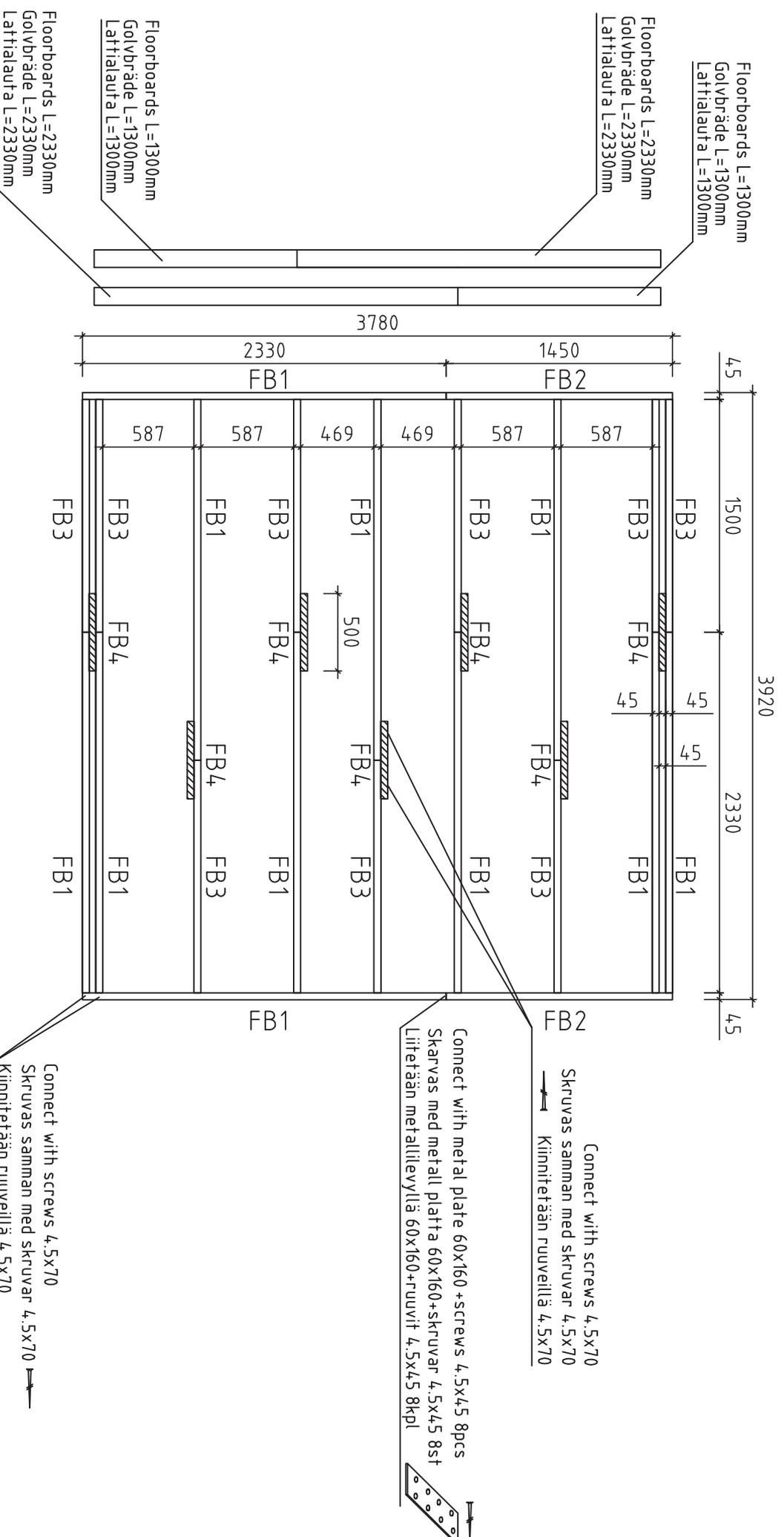
Right sidewall - höger vägg- oikea sivuseinä



House	P3939-16 Victoria	Sheet	1
Drawing		Scale	1:100
Material		Date	11.11.2014
Drawer		File	P3939-16 Victoria.dwg



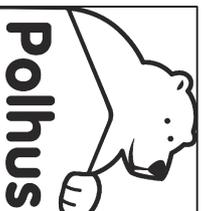
Installation of floorbeams and floorboards - montering av golvbjälkar samt golvbrädor - lattiapalkien ja lattialautojen asennus



NB!!! Change the floorboard positions after every row

NB!!! Skarva golv brädorna olika efter varje rad

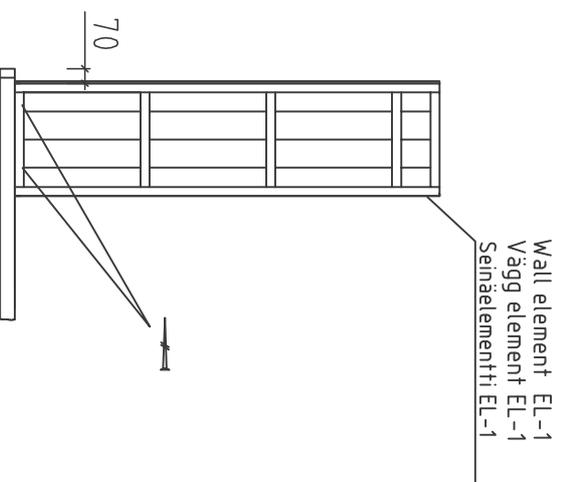
NB!!! Muuta lattialautojen sijaintia jokaisen rivin jälkeen



House	P3939-16 Victoria	Sheet	3
Drawing	Floorbeams-lattiapalkit-golvbjälkar	Scale	1:35
Material	4,5x90	Date	11.11.2014
Drawer		File	P3939-16 Victoria.dwg

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

View from inside – Från insidan – Näkymä sisältä



Fix wall element EL-1 with screws

4.5x70 into floorbeam

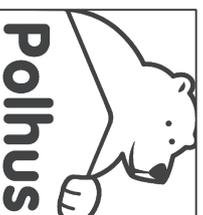
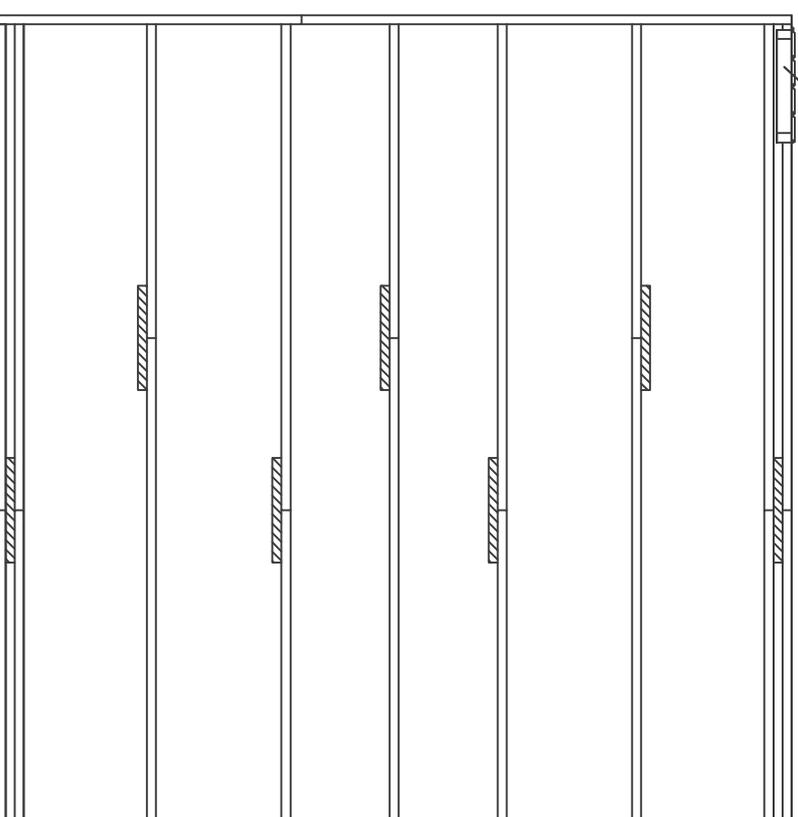
Fixera vägg element EL-1 med skruvar

4.5x70 i golvbjälke

Kiinnitä seinäelementti EL-1 ruuveilla

4.5x70 lattiapalkkin

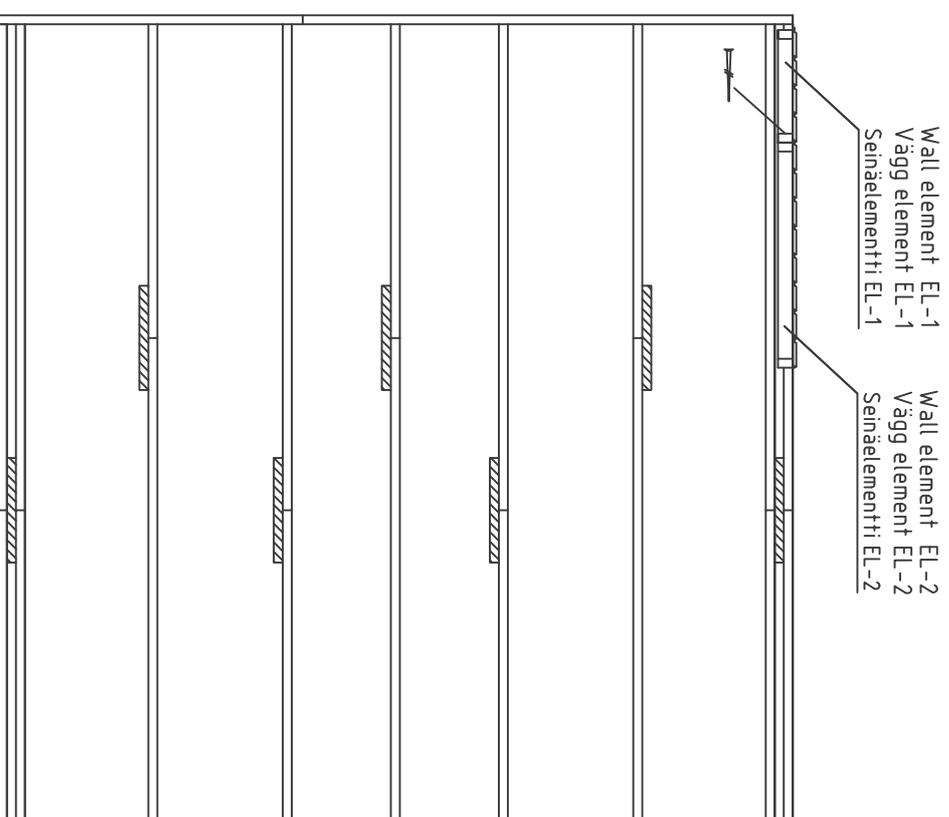
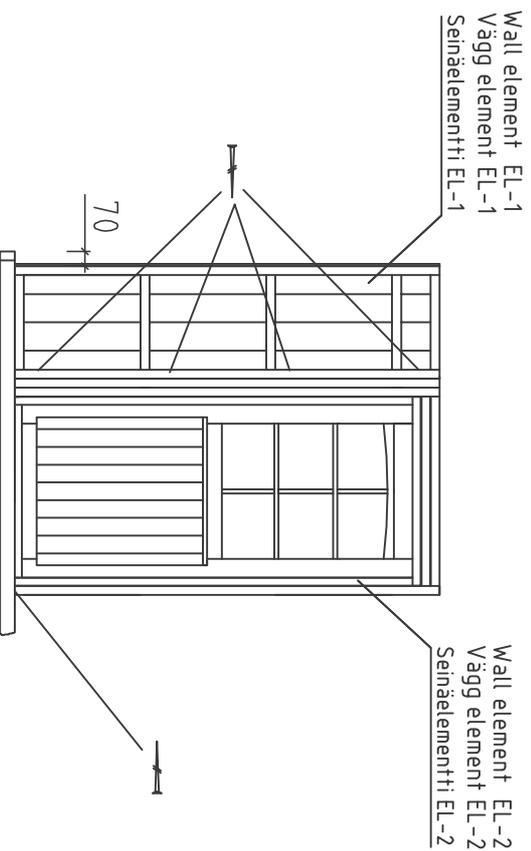
Wall element EL-1  
Vägg element EL-1  
Seinäelementti EL-1



House	P3939-16 Victoria	Sheet	4
Drawing		Scale	1:35
Material		Date	06.01.2014
Drawer		File	P3939-16 Victoria.dwg

# Installation of wall element EL-2 and EL-1 - montering av vägg element EL-2 och EL-1 - seinäelementin EL-2 ja EL-1 asennus (Front wall - vägg framsida - etuseinä)

View from inside - Från insidan - Näkymä sisältä



Fix wall element EL-2 with screws

4.5x70 into floorbeam

Fixera vägg element EL-2 med skruvar

4.5x70 i golvbjälke

Kiinnitä seinäelementti EL-2 ruuveilla

4.5x70 lattiapalkkin

Fix wall elements EL-2 and EL-1 with screws

4.5x70 together

Fixera vägg element EL-2 och EL-1 med skruvar

4.5x70 tillsammans

Kiinnitä seinäelementit EL-2 ja EL-1

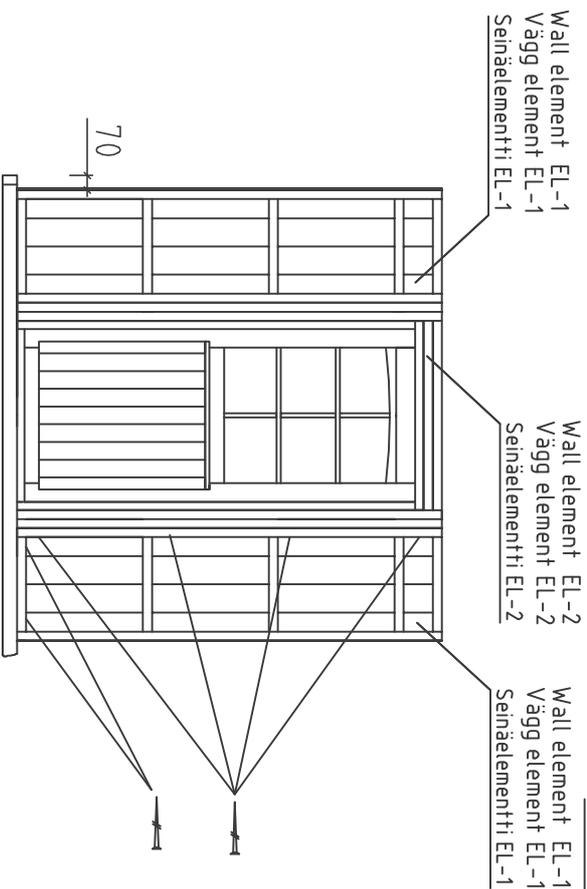
yhteen ruuveilla 4.5x70

 <b>Polhus</b>	House	P3939-16 Victoria	Sheet	5
	Drawing		Scale	1:35
	Material		Date	06.01.2014
Drawer		File	P3939-16 Victoria.dwg	

# Installation of wall element EL-1 and EL-2 - montering av vägg element EL-1 och EL-2 -seinäelementin EL-1 ja EL-2 asennus

## (Front wall - vägg framsida - etuseinä)

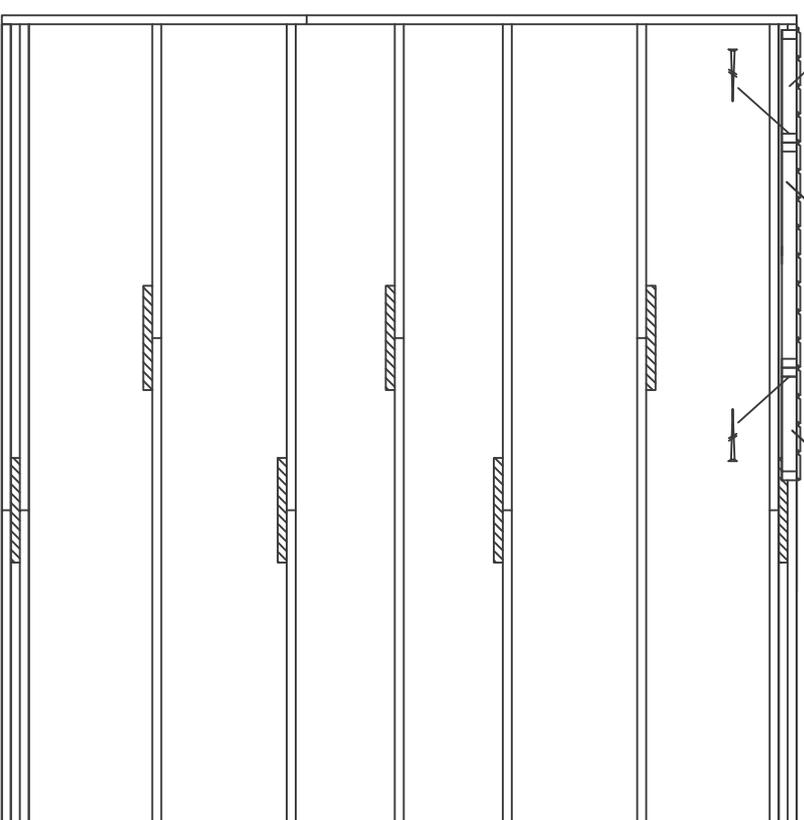
View from inside - Från insidan - Näkymä sisältä



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

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

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



Fix wall element EL-1 with screws

4.5x70 into floorbeam

Fixera vägg element EL-1 med skruvar

4.5x70 i golvbjälke

Kiinnitä seinäelementti EL-1 ruuveilla

4.5x70 lattiapalkkin

Fix wall elements EL-1 and EL-2 with screws

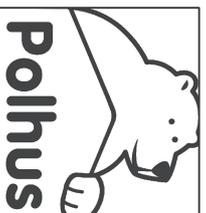
4.5x70 together

Fixera vägg element EL-1 och EL-2 med skruvar

4.5x70 tillsammans

Kiinnitä seinäelementit EL-1 ja EL-2

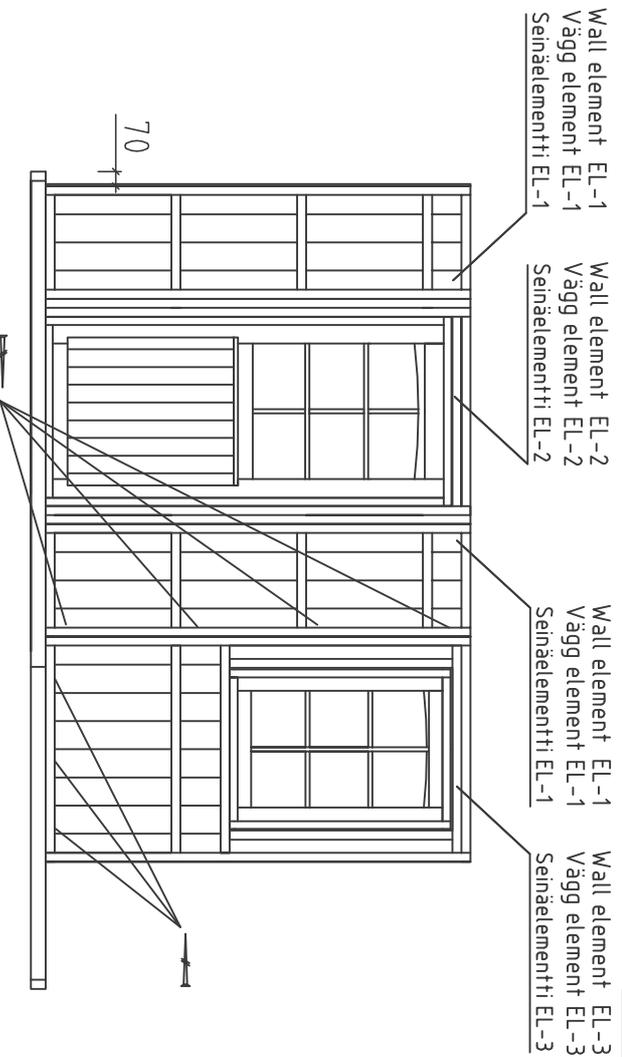
yhteen ruuveilla 4.5x70



House	P3939-16 Victoria	Sheet	6
Drawing		Scale	1:35
Material		Date	06.01.2014
Drawer		File	P3939-16 Victoria.dwg

Installation of wall element EL-3 and EL-1 - montering av vägg element EL-3 och EL-1 -seinäelementin EL-3 ja EL-1 asennus  
(Front wall - vägg framsida - etuseinä)

View from inside - Från insidan - Näkymä sisältä



Fix wall element EL-3 with screws

4.5x70 into floorbeam

Fixera vägg element EL-3 med skruvar

4.5x70 i golvbjälke

Kiinnitä seinäelementti EL-3 ruuveilla

4.5x70 lattipalkkin

Fix wall elements EL-3 and EL-1 with screws

4.5x70 together

Fixera vägg element EL-3 och EL-1 med skruvar

4.5x70 tillsammans

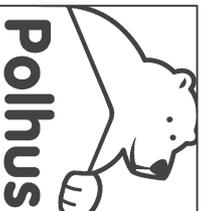
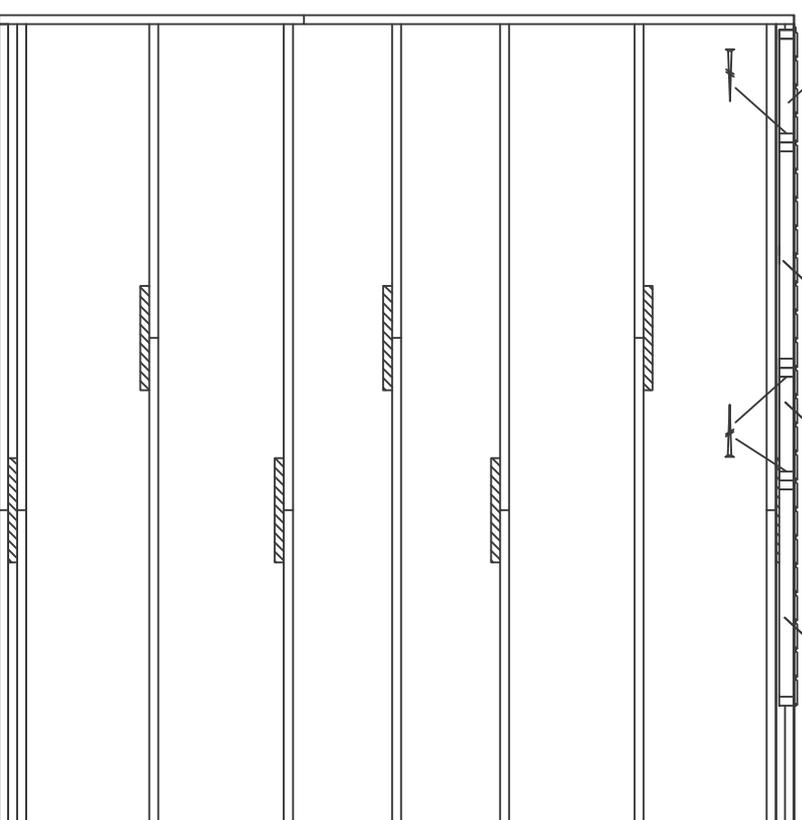
Kiinnitä seinäelementit EL-3 ja EL-1

yhteen ruuveilla 4.5x70

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

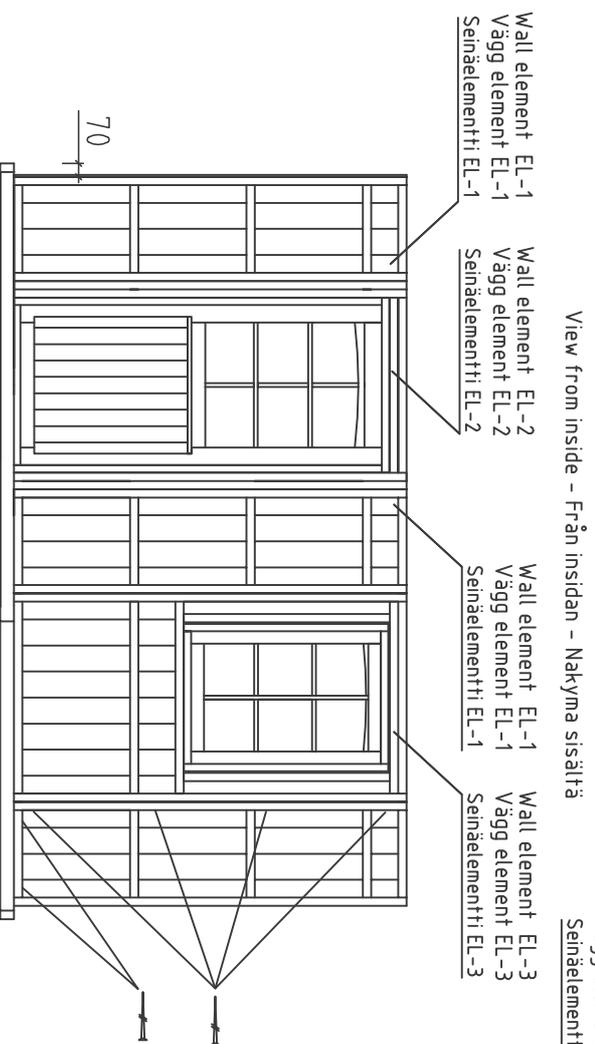
Wall element EL-2  
Vägg element EL-2  
Seinäelementti EL-2

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



House	P3939-16 Victoria	Sheet	7
Drawing		Scale	1:35
Material		Date	06.01.2014
Drawer		File	P3939-16 Victoria.dwg

Installation of wall element EL-1 and EL-3 – montering av vägg element EL-1 och EL-3 –seinäelementin EL-1 ja EL-3 asennus  
(Front wall – vägg framsida – etuseinä)



Fix wall element EL-1 with screws

4.5x70 into floorbeam

Fixera vägg element EL-1 med skruvar

4.5x70 i golvbjälke

Kiinnitä seinäelementti EL-1 ruuveilla

4.5x70 lattiapalkkin

Fix wall elements EL-1 and EL-3 with screws

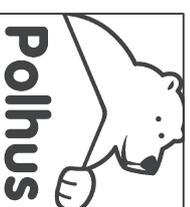
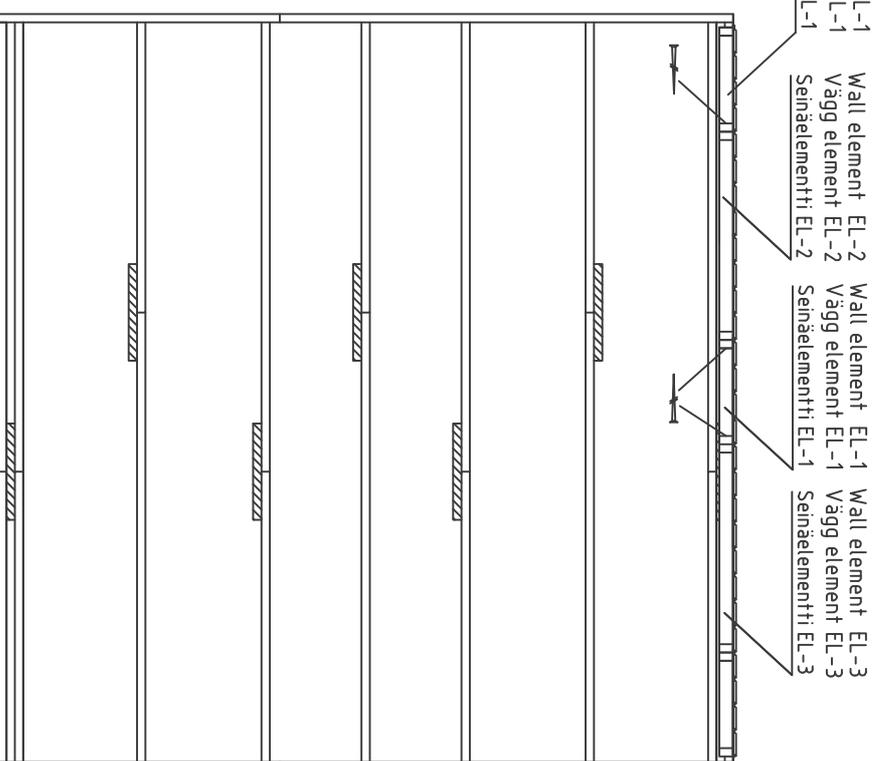
4.5x70 together

Fixera vägg element EL-1 och EL-3 med skruvar

4.5x70 tillsammans

Kiinnitä seinäelementit EL-1 ja EL-3

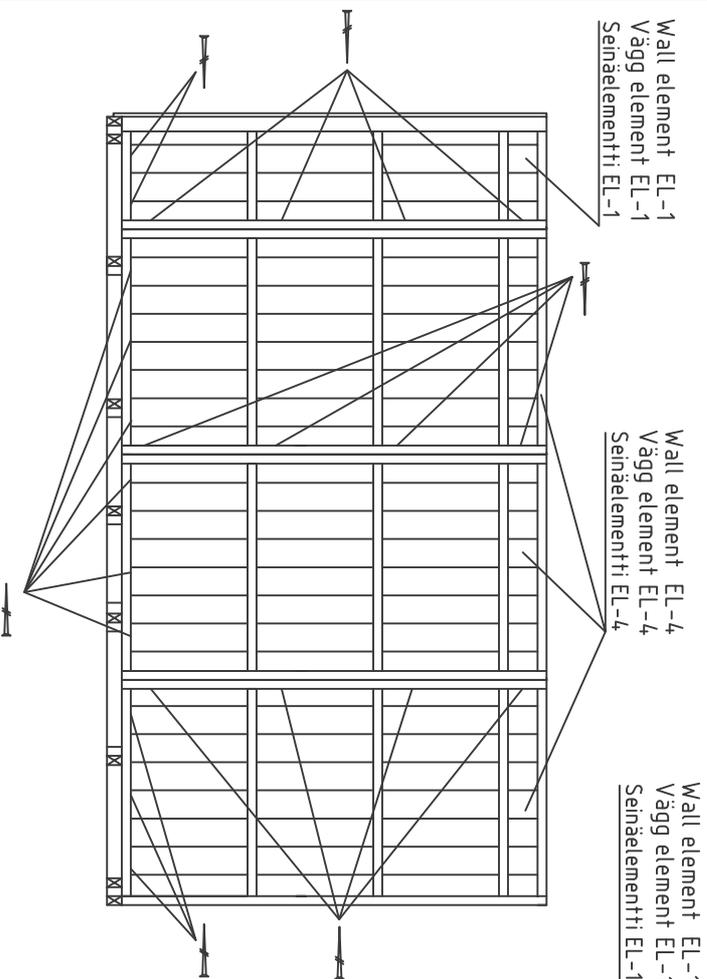
yhteen ruuveilla 4.5x70



House	P3939-16 Victoria	Sheet	8
Drawing		Scale	1:35
Material		Date	06.01.2014
Drawer		File	P3939-16 Victoria.dwg

# Installation of left sidewall – montering av vänster sidovägg – vasen sivuseinä asennus

View from inside – Från insidan – Näkymä sisältä



Fix wall element EL-1 and EL-4 (3pcs) with screws

4.5x70 into floorbeam

Fixera vägg element EL-1 och EL-4 (3st) med skruvar

4.5x70 i golvbjälke

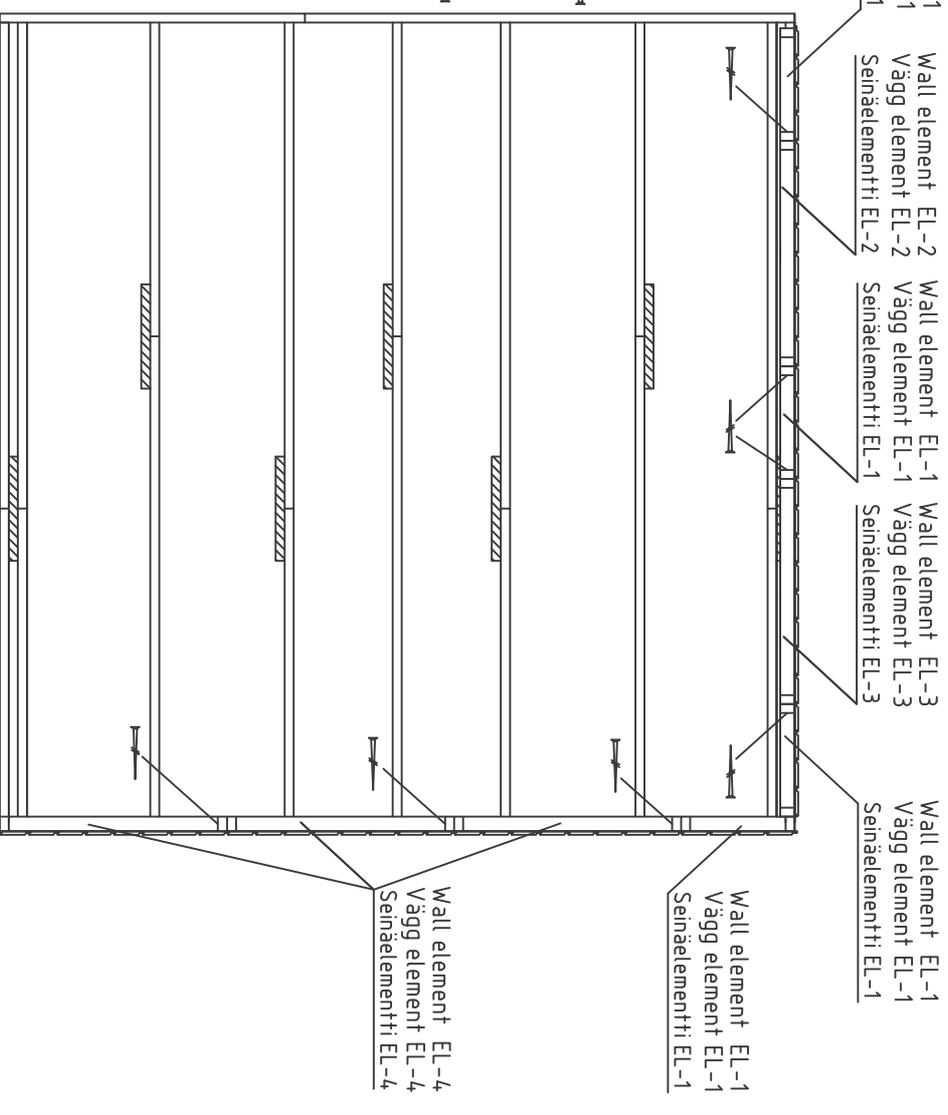
Kiinnitä seinäelementti EL-1 ja EL-4 (3kpl) ruuveilla

4.5x70 lattiapalkkin

Fix wall elements EL-1 and EL-4 with screws 4.5x70 together

Fixera vägg element EL-1 och EL-4 med skruvar 4.5x70 tillsammans

Kiinnitä seinäelementit EL-1 ja EL-4 yhteen ruuveilla 4.5x70



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

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

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

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

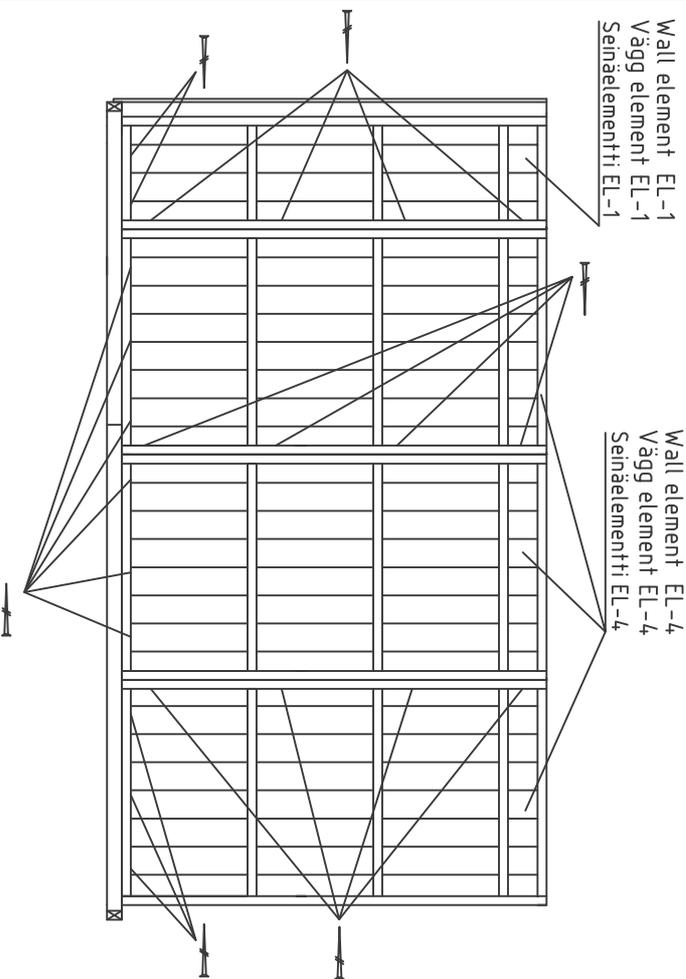
Wall element EL-1  
Vägg element EL-1  
Seinäelementti EL-1

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

	House	P3939-16 Victoria	Sheet	9
	Drawing		Scale	1:35
Material		Date	06.01.2014	
Drawer		File	P3939-16 Victoria.dwg	

## Installation of back wall – montering av vägg baksida – takaseinä asennus

View from inside – Från insidan – Näkymä sisältä



Fix wall element EL-1 and EL-4 (3pcs) with screws

4.5x70 into floorbeam

Fixera vägg element EL-1 och EL-4 (3st) med skruvar

4.5x70 i golvbjälke

Kiinnitä seinäelementti EL-1 ja EL-4 (3kpl) ruuveilla

4.5x70 lattiapalkkin

Fix wall elements EL-1 and EL-4 with screws 4.5x70 together

Fixera vägg element EL-1 och EL-4 med skruvar 4.5x70 tillsammans

Kiinnitä seinäelementit EL-1 ja EL-4 yhteen ruuveilla 4.5x70

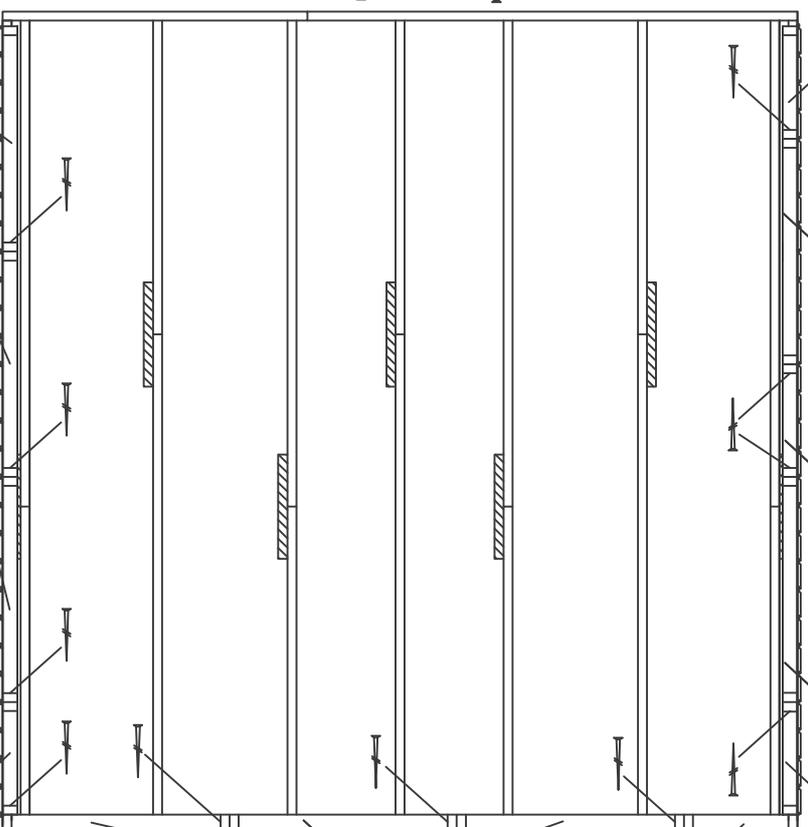
Wall element EL-1  
Vägg element EL-1  
Seinäelementti EL-1

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

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

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

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

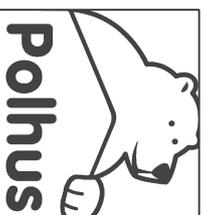


Wall element EL-4  
Vägg element EL-4  
Seinäelementti EL-4

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

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

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



House	P3939-16 Victoria	Sheet	10
Drawing		Scale	1:35
Material		Date	06.01.2014
Drawer		File	P3939-16 Victoria.dwg

# Installation of right sidewall – montering av höger sidovägg – oikea sivuseinä asennus

Filling board FIL2  
 Fyllnadsbräde 16x70x2060  
 Täyttölauta

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-1  
 Vägg element EL-1  
 Seinäelementti EL-1

View from inside – Från insidan – Näkymä sisältä

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

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

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

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

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

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

Filling board FIL1  
 Fyllnadsbräde 16x80x2060  
 Täyttölauta

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

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

Fix wall element EL-1 and EL-4 (3pcs) with screws

4.5x70 into floorbeam

Fixera vägg element EL-1 och EL-4 (3st) med skruvar

4.5x70 i golvbjälke

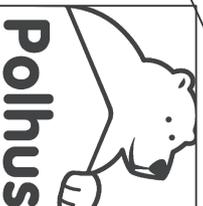
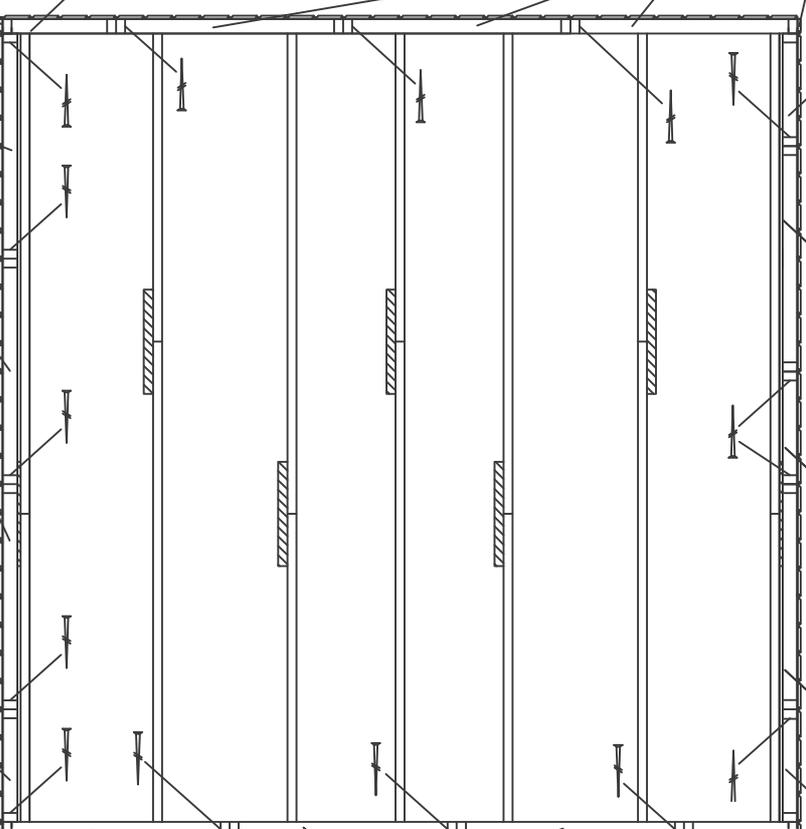
Kiinnitä seinäelementti EL-1 ja EL-4 (3kpl) ruuveilla

4.5x70 lattiapalkkin

Fix wall elements EL-1; and EL-4 with screws 4.5x70 together

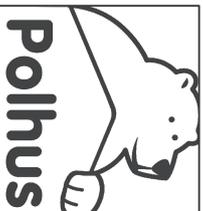
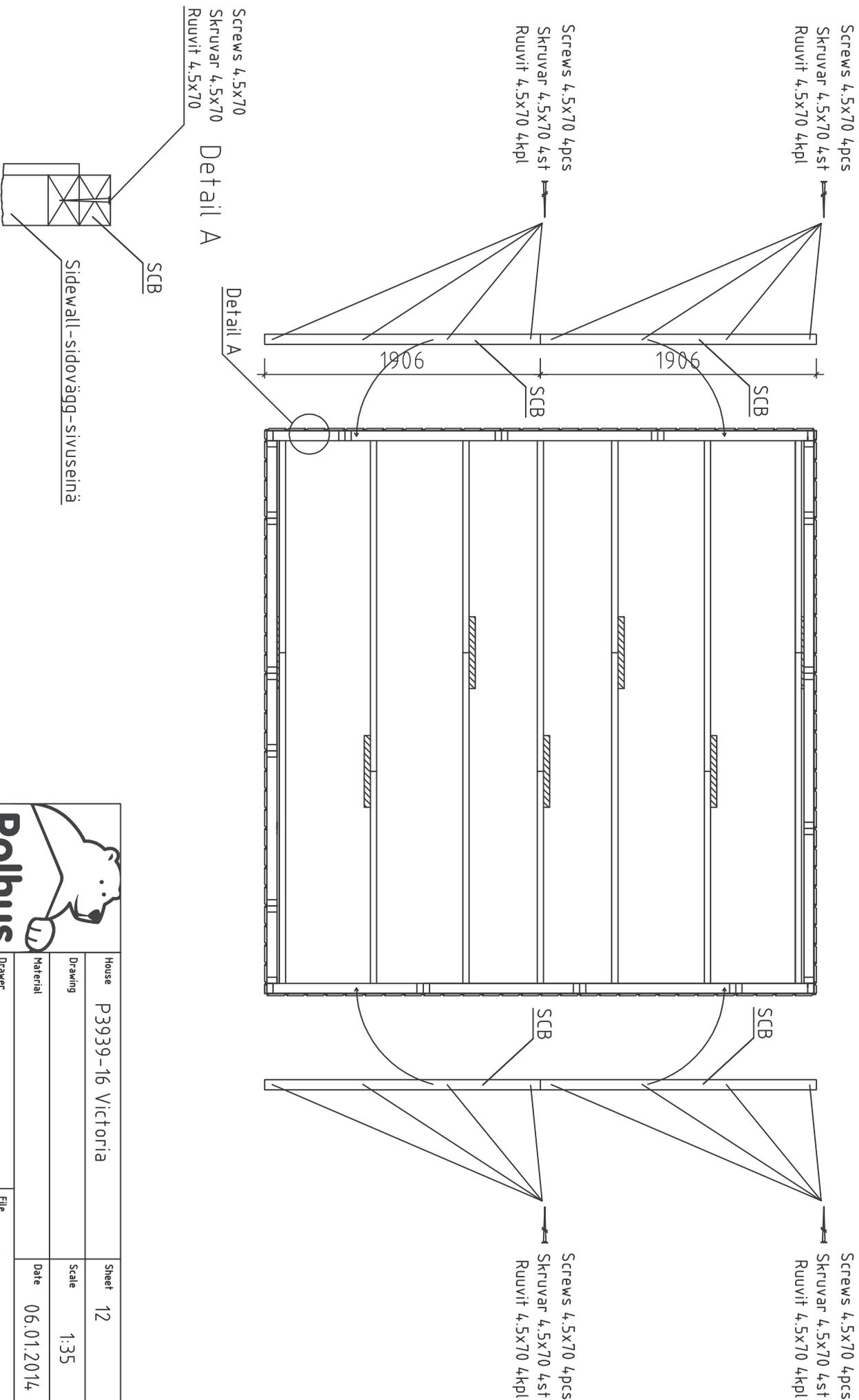
Fixera vägg element EL-1 och EL-4 med skruvar 4.5x70 tillsammans

Kiinnitä seinäelementit EL-1 ja EL-4 yhteen ruuveilla 4.5x70



House	P3939-16 Victoria	Sheet	11
Drawing		Scale	1:35
Material		Date	06.01.2014
Drawer		File	P3939-16 Victoria.dwg

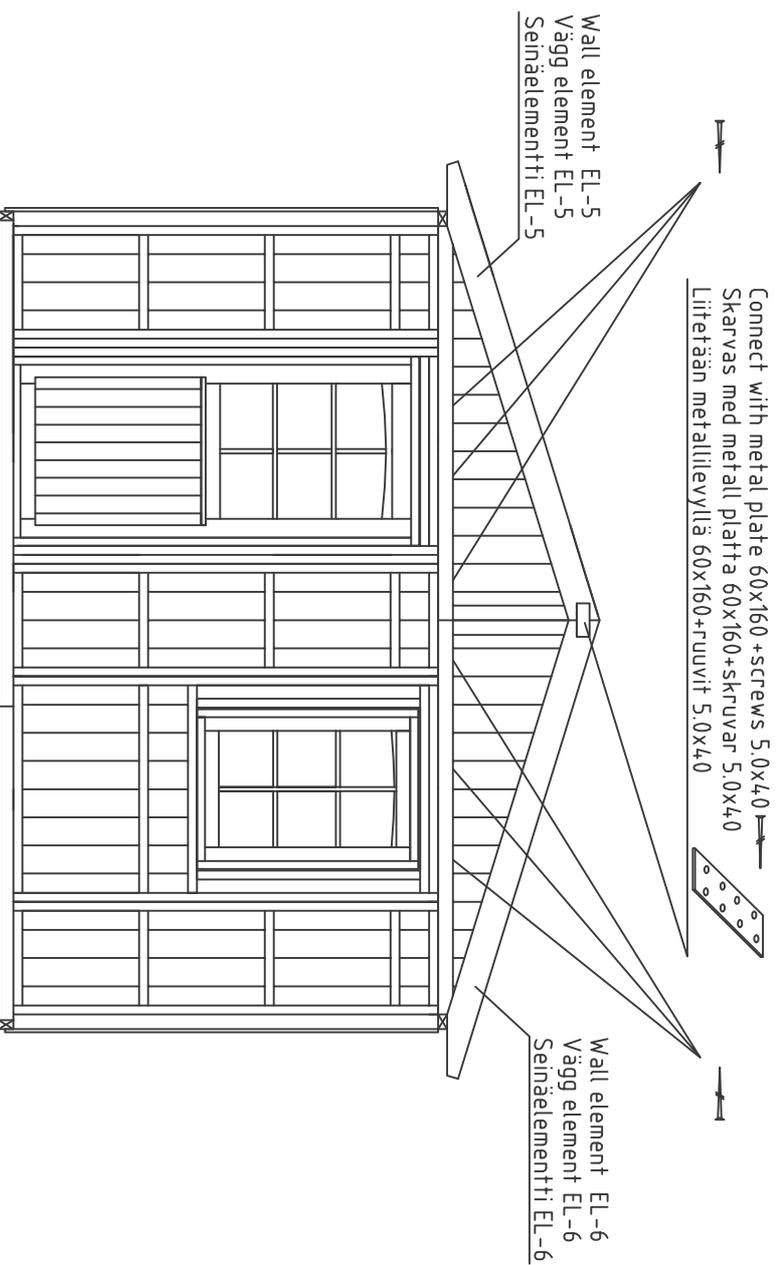
Installation of sidewall connecting beams - montering av bjälkar för sidovägg sammanslagning - sivuseinä yhdistämispalkit asennus



House	P3939-16 Victoria	Sheet	12
Drawing		Scale	1:35
Material		Date	06.01.2014
Drawer		File	P3939-16 Victoria.dwg

Installation of wall element EL-5 and EL-6 – montering av vägg element EL-5 och EL-6 – seinäelementin EL-5 ja EL-6 asennus  
(Front wall – vägg framsida – etuseinä)

View from inside – Från insidan – Näkymä sisältä



Fix wall element EL-5 with front wall elements with screws 5.0x120 together

Fixera vägg element EL-5 med elementat vägg framsida med skruvar 5.0x120 tillsammans

Kiinnitä seinäelementti EL-5 yhteen etuseinän elementit ruuveilla 5.0x120

Fix wall element EL-6 to front wall elements with screws 5.0x120 together

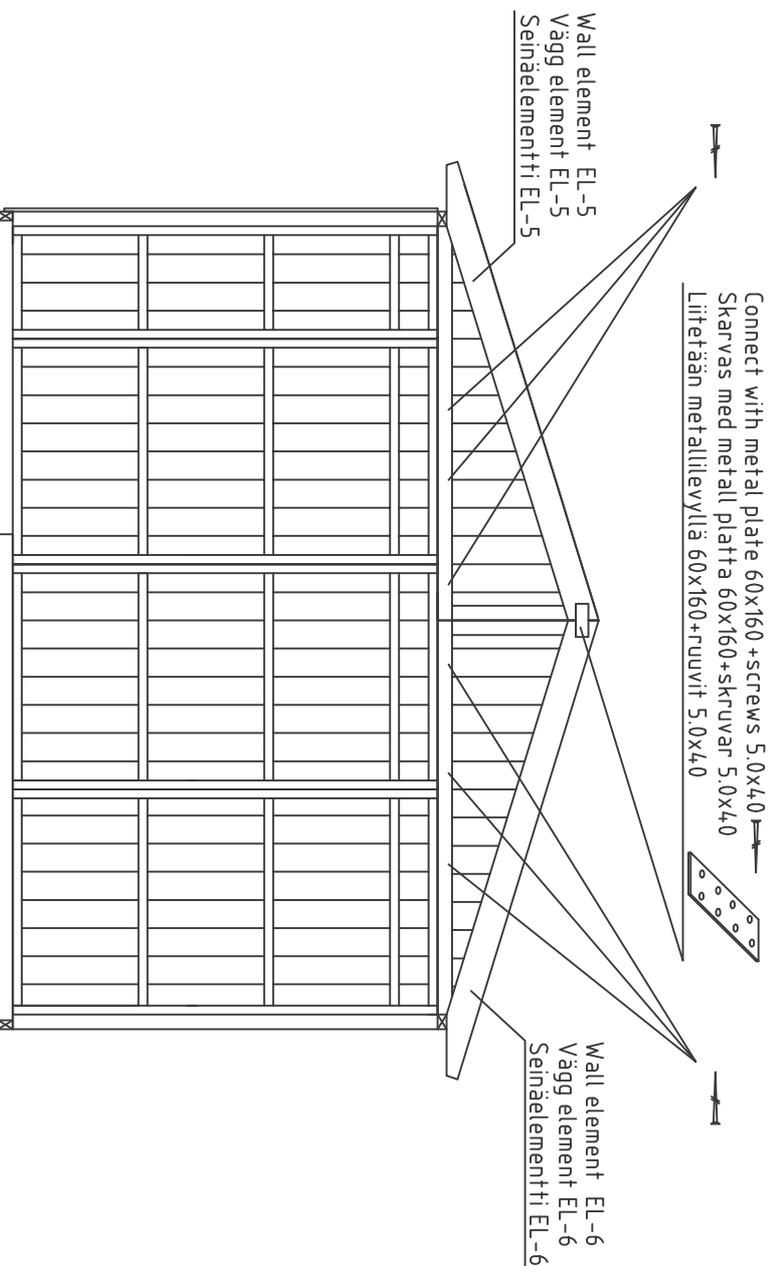
Fixera vägg element EL-6 med elementat vägg framsida med skruvar 5.0x120 tillsammans

Kiinnitä seinäelementti EL-6 yhteen etuseinän elementit ruuveilla 5.0x120

 <b>Polhus</b>		House	P3939-16 Victoria	Sheet	13
		Drawing		Scale	1:35
		Material		Date	06.01.2014
Drawer		File	P3939-16 Victoria.dwg		

Installation of wall element EL-5 and EL-6 – montering av vägg element EL-5 och EL-6 – seinäelementin EL-5 ja EL-6 asennus  
(Back wall – vägg baksida – takaseinä)

View from inside – Från insidan – Näkymä sisältä



Fix wall element EL-5 with back wall elements with screws 5.0x120 together

Fixera vägg element EL-5 med elementat vägg baksida med skruvar 5.0x120 tillsammans

Kiinnitä seinäelementti EL-5 yhteen takaseinän elementit ruuveilla 5.0x120

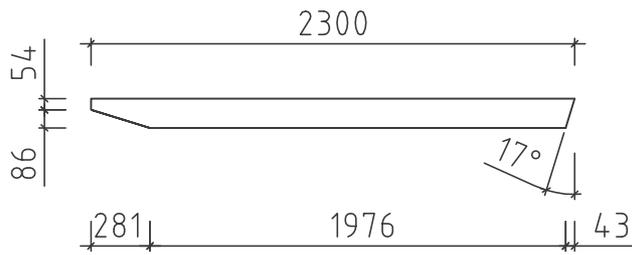
Fix wall element EL-6 with back wall elements with screws 5.0x120 together

Fixera vägg element EL-6 med elementat vägg baksida med skruvar 5.0x120 tillsammans

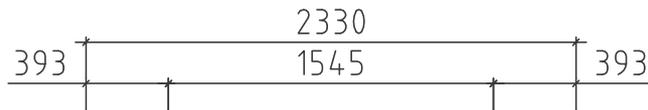
Kiinnitä seinäelementti EL-6 yhteen takaseinän elementit ruuveilla 5.0x120

 <b>Polhus</b>		House	P3939-16 Victoria	Sheet	14
Drawer	Drawing	Material	Date	Scale	1:35
			06.01.2014		
	File	P3939-16 Victoria.dwg			

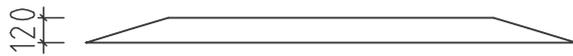
# Ferms - Takläggning - Kattoparrut



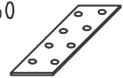
Rafter-kattopalki-takbjälkar 43x140x2300 6pcs-st-kpl



Tie beam-kattopalki-takbjälkar 28x120x2330 6pcs-st-kpl

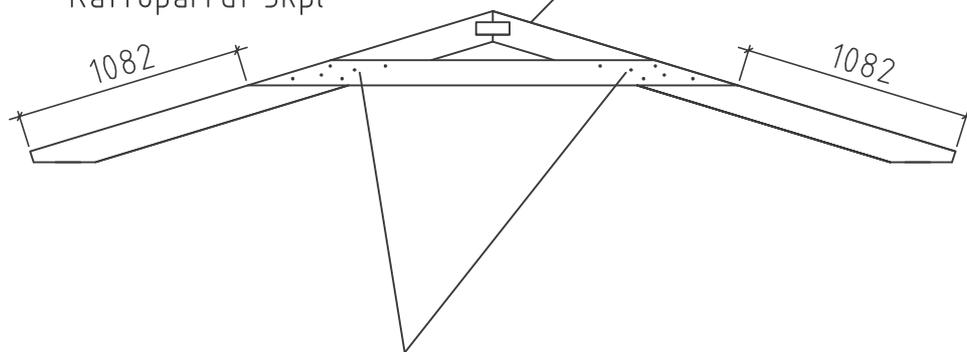


Connect with metal plate 60x160  
+screws 5.0x40 12pcs  
on both sides of the ferm



Skarvas med metall platta 60x160+skruvar 5.0x40  
båda sidor takläggning  
Liitetään metallilevyllä 60x160+ruuvit 5.0x40  
molemmin puolin kattoparru

Ferms 3pcs  
Takläggning 3st  
Kattoparrut 3kpl



Connect with nails 4x100 (6+6)  
on both sides of the ferm

Skarvas med spikar 4x100 (6+6)  
båda sidor takläggning

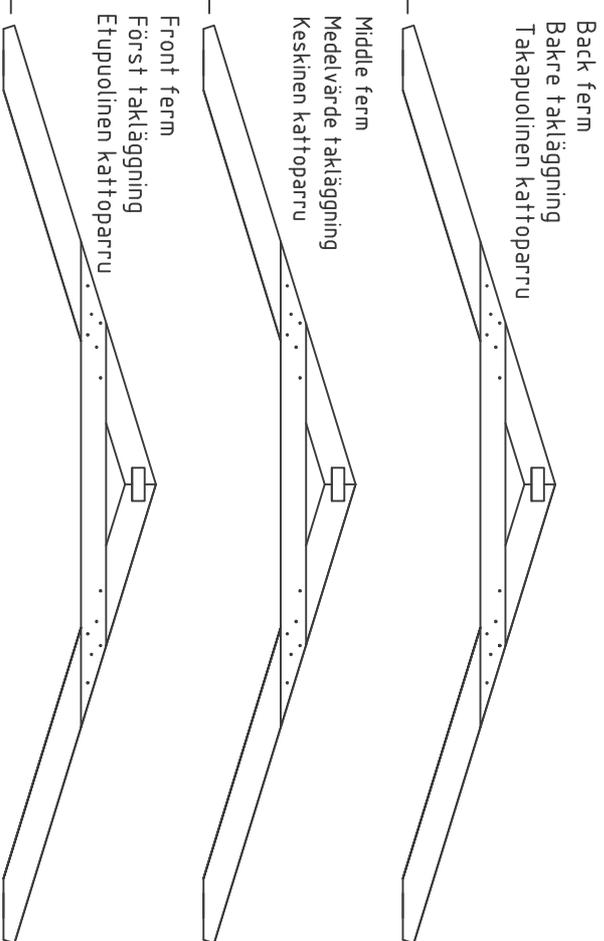
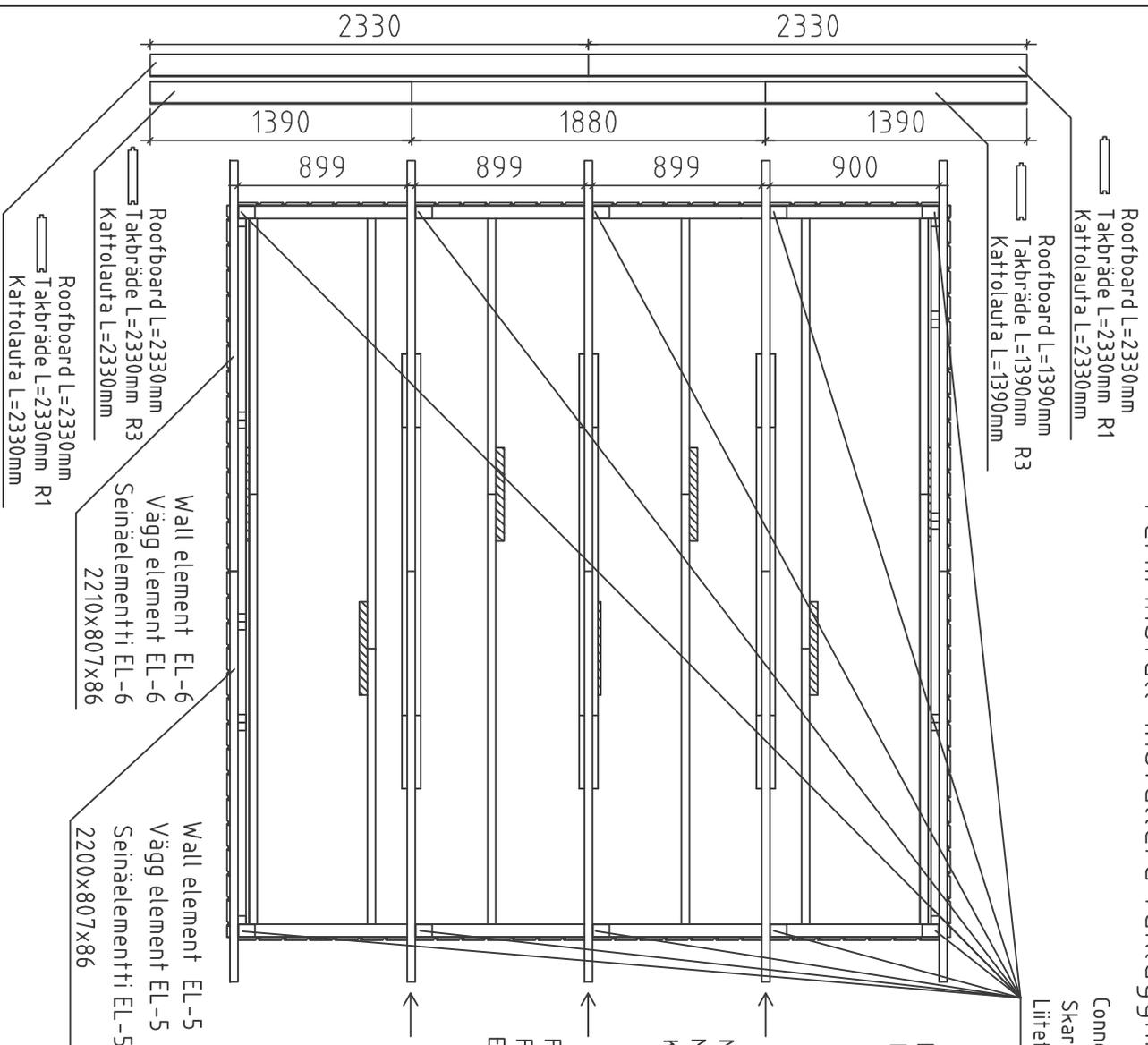
Liitetään naulalla 4x100 (6+6)  
molemmin puolin kattoparru



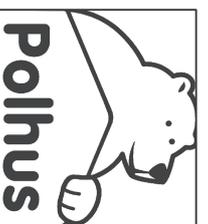
House	P3939-16 Victoria	Sheet	15
Drawing		Scale	1:35
Material		Date	06.01.2014
Drawer		File	P3939-16 Victoria.dwg

# Ferm install-installera takläggning-kattoparru asennus

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

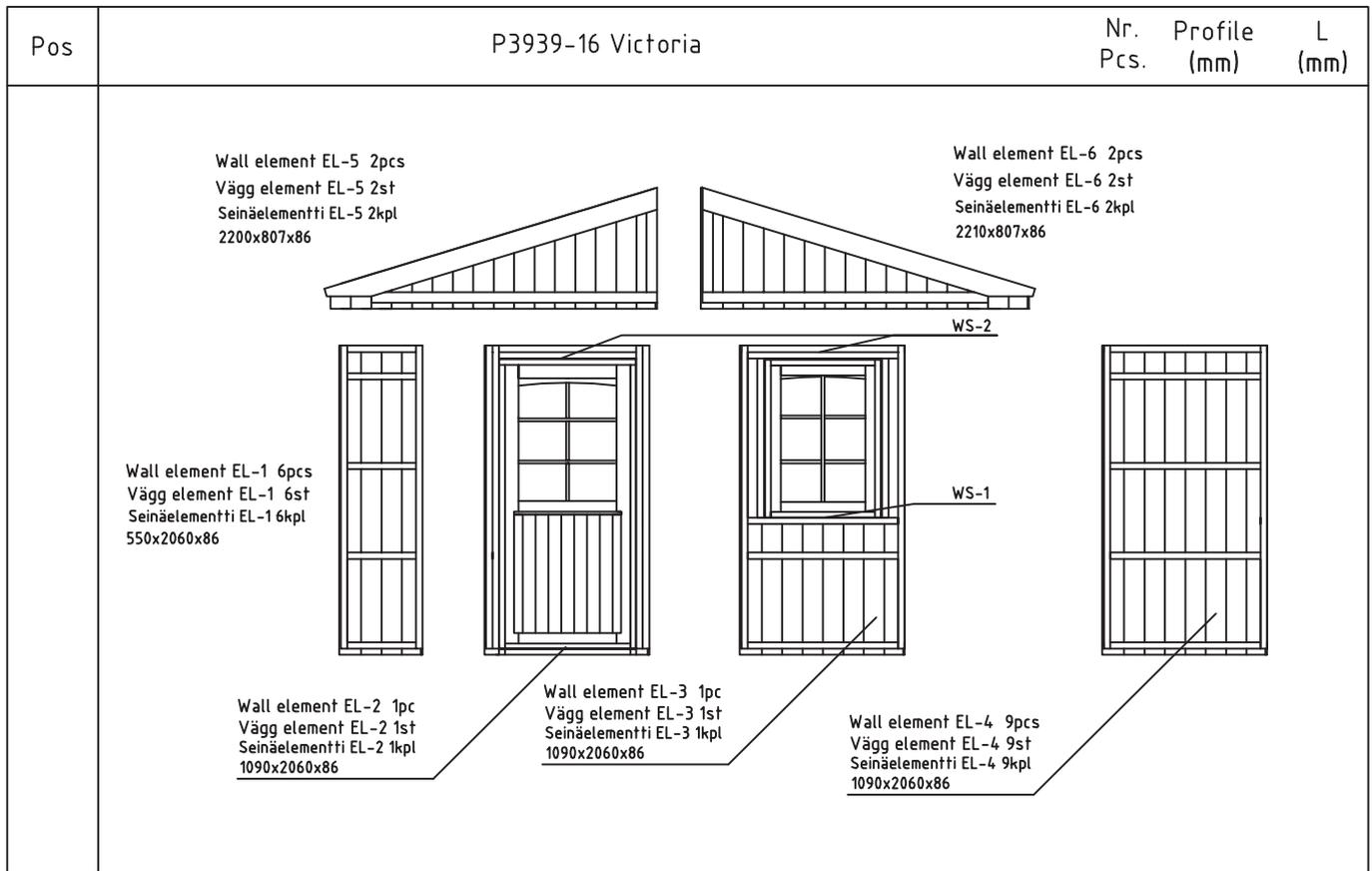


NB!!! Change the roofboard positions after every row  
 NB!!! Skarva tak brädorna olika efter varje rad  
 NB!!! Muuta kattolautojen sijaintia jokaisen rivin jälkeen



House	P3939-16 Victoria	Sheet	16
Drawing		Scale	1:35
Material		Date	06.01.2014
Drawer		File	P3939-16 Victoria.dwg

2 PAKKI L<2.35m



RA	RAFTER - KATTOPALKI - TAKBJÄLKAR		6	43x140	2300
TB	TIE BEAM - KATTOPALKI - TAKBJÄLKAR		6	28x120	2330
FB1	FLOORBEAM - LATTIAPALKI - GOLVBJÄLKAR		11	45x90	2330
FB2	FLOORBEAM - LATTIAPALKI - GOLVBJÄLKAR		2	45x90	1450
FB3	FLOORBEAM - LATTIAPALKI - GOLVBJÄLKAR		9	45x90	1500
FB4	FLOORBEAM CONNECTING BEAM - LATTIAPALKI YHDISTAMISPALKIT BRÄDE FÖR GOLVBJÄLKAR SAMMANSLAGNING		7	45x90	500
SCB	SIDEWALL CONNECTING BEAM - SIVUSEINÄ YHDISTAMISPALKIT BJÄLKAR FÖR SIDOVÄGG SAMMANSLAGNING		4	43x70	1906
F1	FLOORBOARD - LATTIALAUTA - GOLVBRÄDE		34 43	19x114 19x88	2330 2330
F2	FLOORBOARD - LATTIALAUTA - GOLVBRÄDE		34 43	19x114 19x88	1300 1300
R1	ROOFBOARD - KATTOLAUTA - TAKBRÄDE		44 56	19x114 19x88	2330 2330
R2	ROOFBOARD - KATTOLAUTA - TAKBRÄDE		20 26	19x114 19x88	1880 1880
R3	ROOFBOARD - KATTOLAUTA - TAKBRÄDE		40 52	19x114 19x88	1390 1390
FF	FLOOR FILLET - LATTIALISTA - GOLVLIST		8	19x35	1900
GB	GABLE BOARD - KAAPELILAUTA - VINDBRÄDE		4	19x120	2330
RFF	ROOF FELT FILLET - KATON PÄÄTYLAUTA - TAKBRÄDE FÖR VINDBRÄDE		4	19x35	2330



Kood P3939-16 Victoria

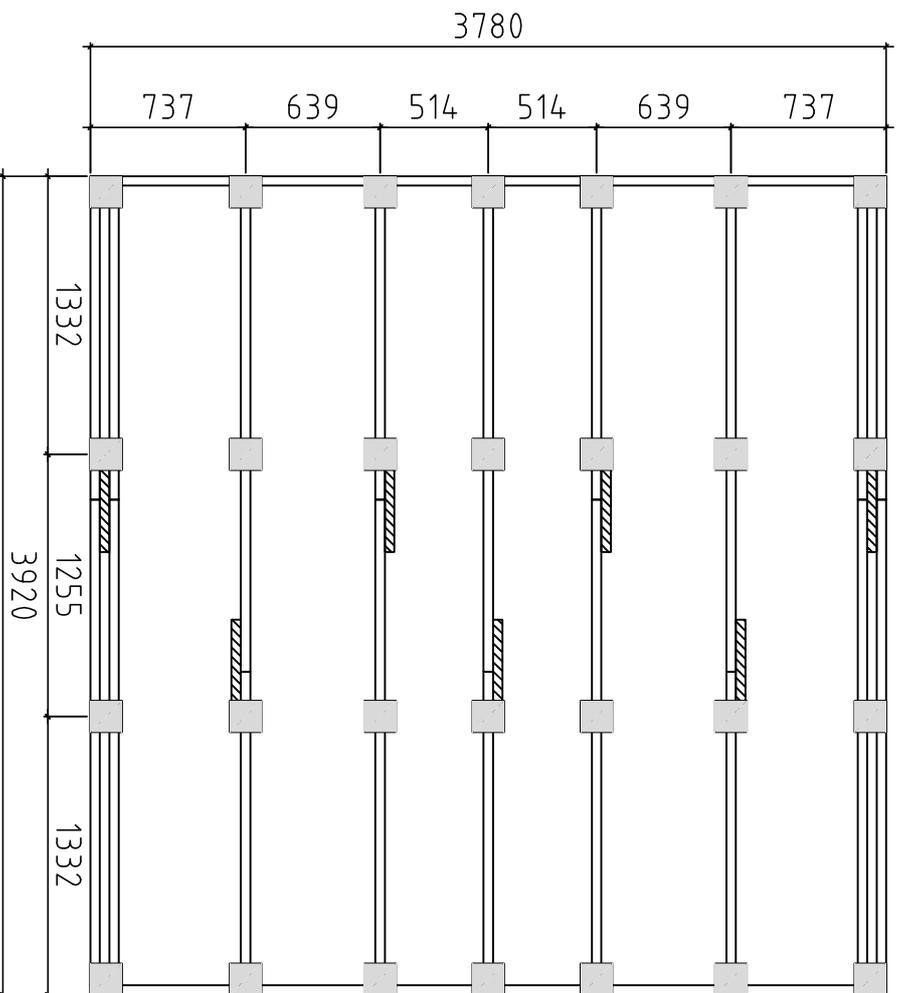
Materjal

File P3939-16 Victoria.dwg

Leht 1/2

# 2 PAKKI L<2.35m

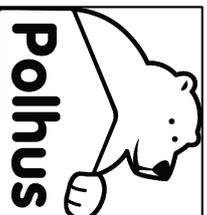
Pos	P3939-16 Victoria		Nr. Pcs.	Profile (mm)	L (mm)	
GS	GABLE SLAT - KAAPELILISTA - VINDLIST		4	30x40	2300	
EB1	EAVE BOARD - RÄYSTÄSLAUTA - TAKFOTSBRÄDE		4	19x120	2330	
EB2	EAVE BOARD - RÄYSTÄSLAUTA - TAKFOTSBRÄDE		4	19x120	1906	
EB3	EAVE BOARD - RÄYSTÄSLAUTA - TAKFOTSBRÄDE		4	19x90	1906	
CB1	CORNER BOARD - KULMANLAUTA - HÖRNBRÄDE		4	19x90	2060	
CB2	CORNER BOARD - KULMANLAUTA - HÖRNBRÄDE		4	19x90	2040	
FIL1	FILLING BOARD- TÄYTTÖLAUTA- FYLLNADSBRÄDE		2	16x80	2060	
FIL2	FILLING BOARD- TÄYTTÖLAUTA- FYLLNADSBRÄDE		2	16x70	2060	
	WINDOW CROSSES - IKKUNARISTIKKO - FÖNSTERLIST		1			
	DOORCROSSES - OVENRISTIKKO - DÖRRLIST		1			
	DOOR HANDLE - OVEN KAHVA - DÖRR HANDTAG		1			
	DOOR LOCK+KEYS - OVENLUKKO+AVAIN - DÖRRLAS+NYCKLAR		1			
	WINDOW HANDLE - IKKUNA KAHVA - FÖNSTER HANDTAG		1			
	STEEL CORNER - KULMARAUTA - VINKELJÄRN		10	90x90	65	
	STEEL PLATE - METALLILEVY - METALLPLATTA		8 2	2,5x60 2,5x60	160 120	
	NAILS - NAULAT - SPIKAR		FERMS - KATTOPARRU - TAKLÄGGNING	72	4,0	100
	NAILS - NAULAT - SPIKAR		FLOORBOARD - LATTIALAUTA - GOLVBRÄDE	715	2,5	60
	NAILS - NAULAT - SPIKAR		ROOFBOARD - KATTOLAUTAT - TAKBRÄDE	32	2,0	40
	NAILS - NAULAT - SPIKAR		SKIRTING SLAT - LATTIALISTA - GOLVLIST			
	SCREW - RUUVIT - SKRUVAR		ELEMENT - ELEMENT - ELEMENTTI NR.5 & NR.6	12	5,0	120
	SCREW - RUUVIT - SKRUVAR		FLOORBEAMS - LATTIAPALKIT - GOLVBJÄLKAR	220	4,5	70
	SCREW - RUUVIT - SKRUVAR		ELEMENT CONNECTING - ELEMENTTI YHDISTAMIS - ELEMENT SAMMANSLÄGNING	120	5,0	40
	SCREW - RUUVIT - SKRUVAR		STEEL PLATE - METALLILEVY - METALLPLATTA			
	SCREW - RUUVIT - SKRUVAR		STEEL CORNER - KULMARAUTA - VINKELJÄRN EAVE BOARD - RÄYSTÄSLAUTA - TAKFOTSBRÄDE CORNER BOARD - KULMANLAUTA - HÖRNBRÄDE GABLE BOARD - KAAPELILAUTA - VINDBRÄDE GABLE SLAT - KAAPELILISTA - VINDLIST ROOF FELT FILLET - KATON PÄÄTYLAUTA - TAKBRÄDE FÖR VINDBRÄDE	265	4,5	45
WS-1	WINDOW WATER SILL			1		
WS-2	WATER SILL			2		



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

Tämä on ehdotus siltä, miten (100-200 mm läpimittaiset) jalat voidaan sijoittaa alapohjaa 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 paperi

A proposal for placing pilthts (100-200 mm in diameter) for floor beams. Floor beams are provided in the kit but pilthts 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



**Polhus**

House	P3939-16 Victoria	Sheet	
Drawing	Plan	Scale	1:35
Material		Date	18.01.2016
Drawer	K.K.	File	P3939-16 Victoria.dwg