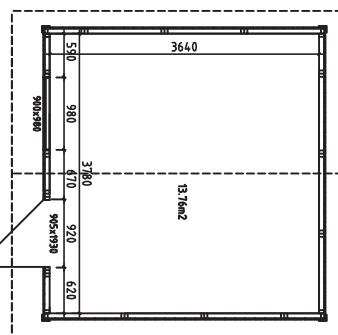


Views and ground plan - Fasader och grundplan - Julkisivut ja pohjapiirustus

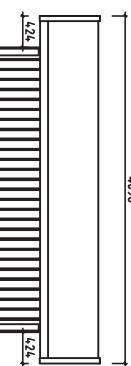
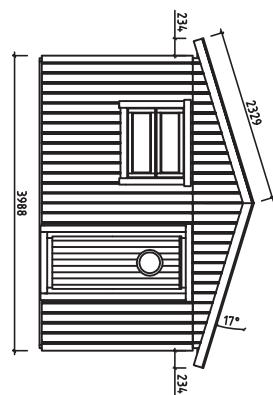
Roof MAX 100kg/m²

Back wall - vägg baksida - takseiniä

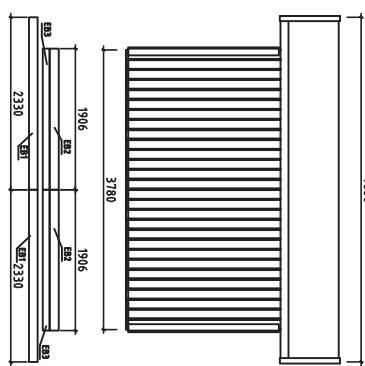
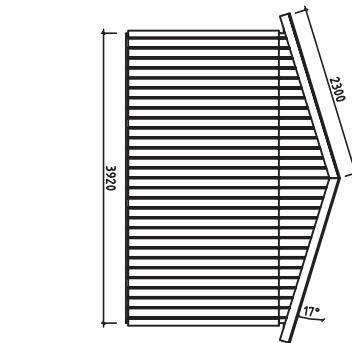
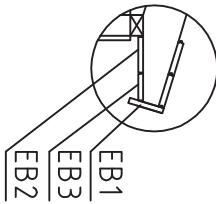
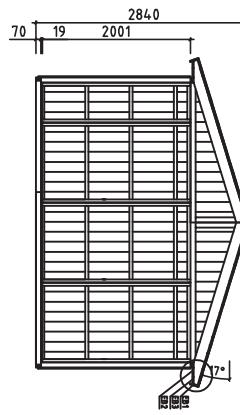
Left sidewall - vänster vägg - vägen siivuseinä



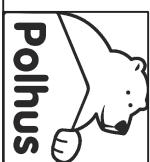
Right sidewall - höger vägg - oikea siivuseinä



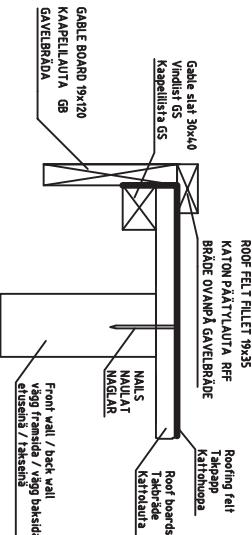
View from inside - Från insidan - Nakyma sisältä



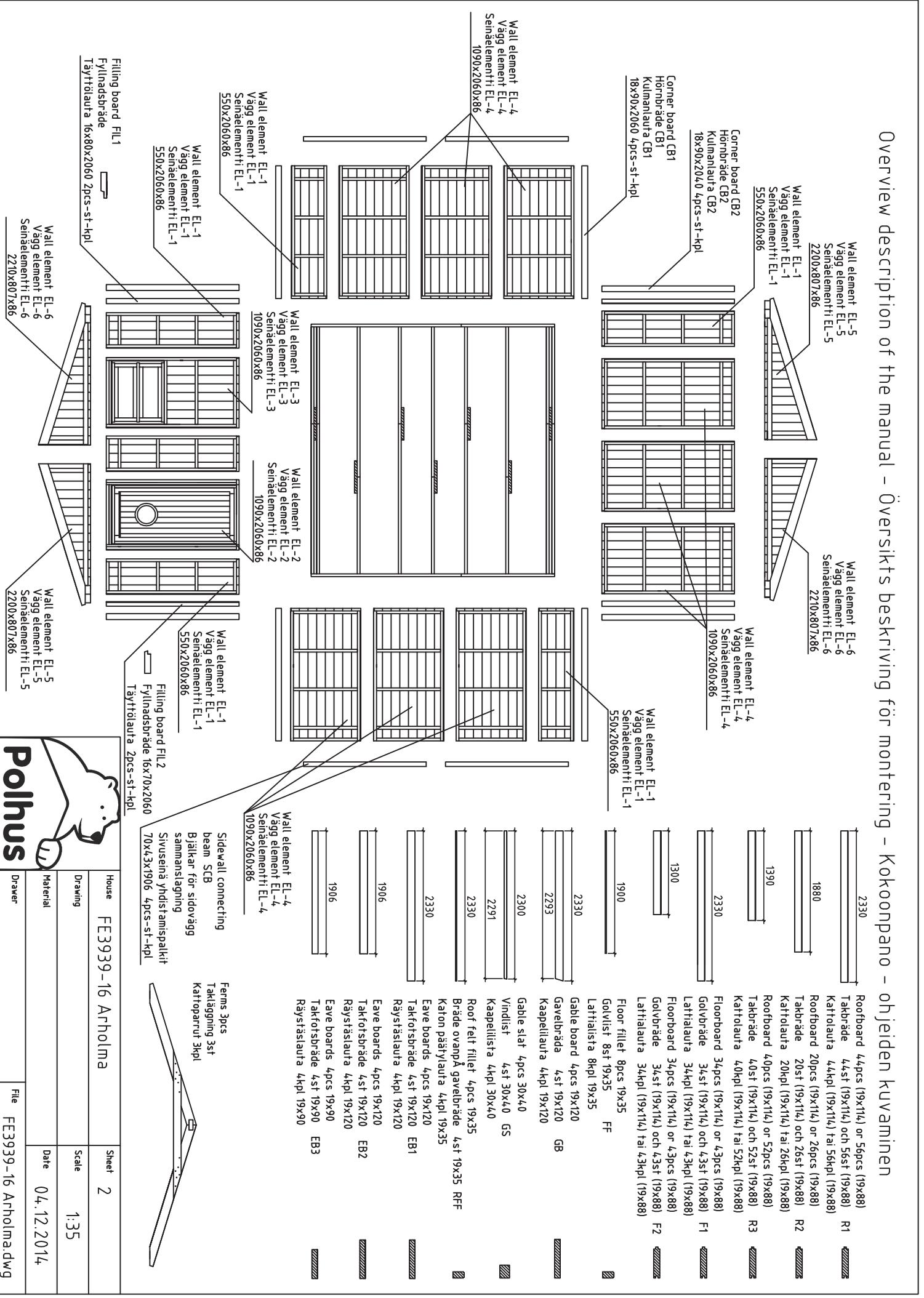
V 1.0



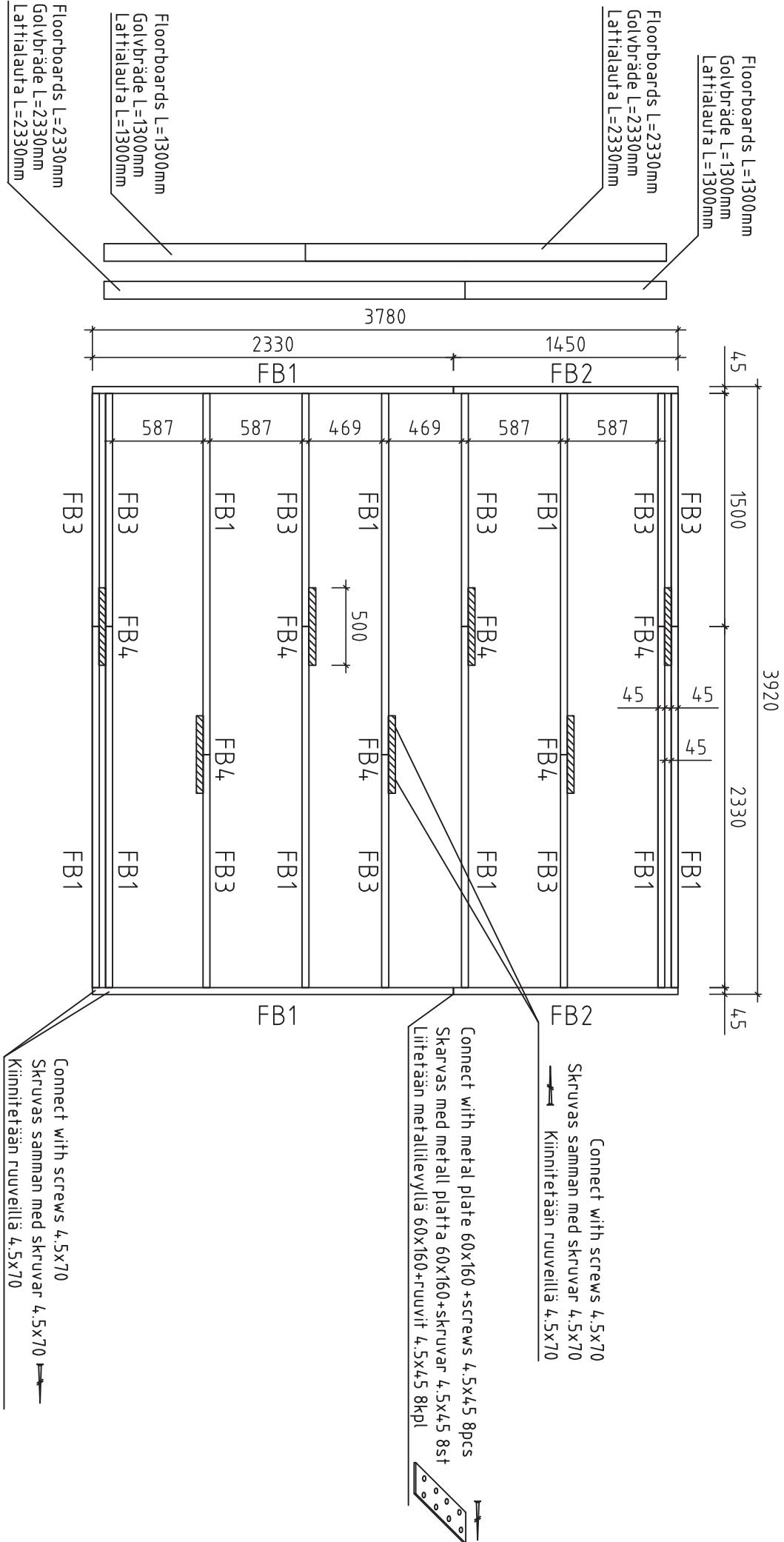
House	FE3939-16 Arholma	Sheet	1
Drawing		Scale	1:100
Material		Date	04.12.2014
Drawer		File	FE3939-16 Arholma.dwg



Overview description of the manual - Översiks beskrivning för montering - Kokoonpano - ohjeiden kuvaminen



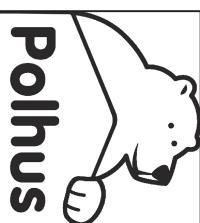
Installation of floorbeams and floorboards - montering av golvjälkar samt golv brädor - lattialautojen asennus



NB!!! Change the floorboard positions after every row

NB!!! Skarva golv brädorna olika efter varje rad

NB!!! Muuta lattialautojen sijaintia jokaisen rivin jälkeen

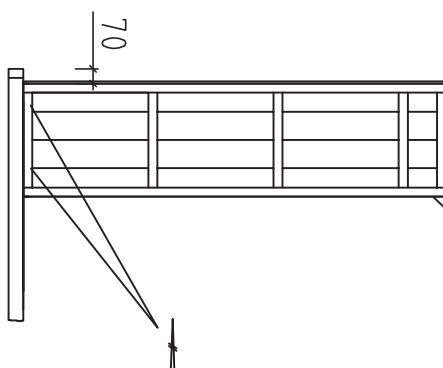


Installation of wall element EL-1 - montering av vägg element EL-1 - seinäelementti EL-1 asennus

(Front wall - vägg framsida - etuseinä)

View from inside - Från insidan - Nakyma sisältä

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



Fix wall element EL-1 with screws

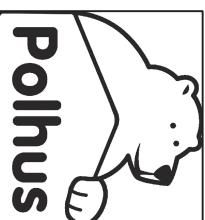
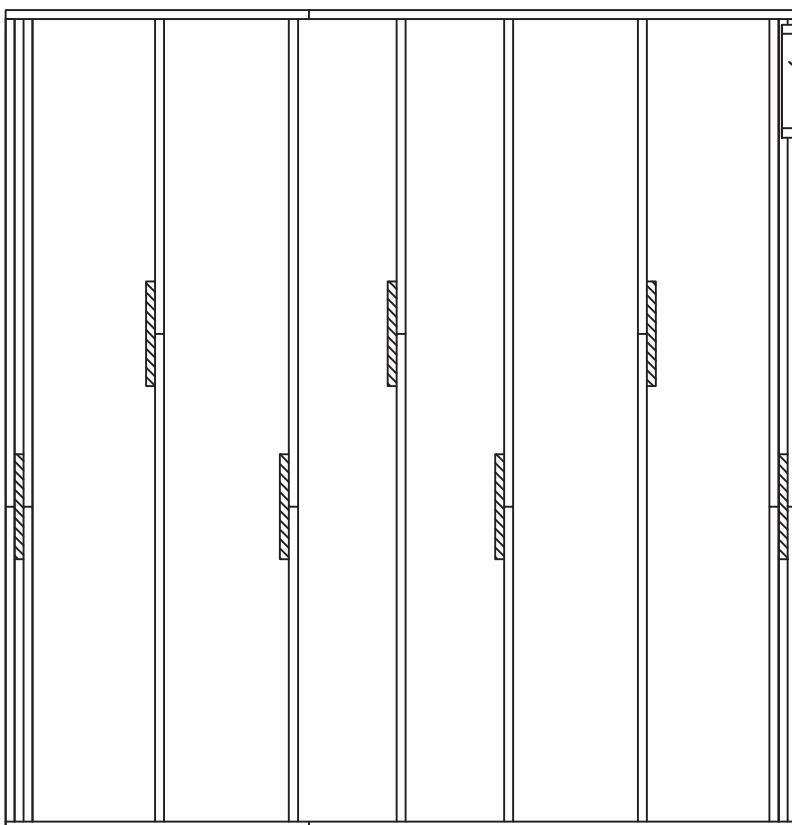
4.5x70 into floorbeam

Fixera vägg element EL-1 med skruvar

4.5x70 i golvbjälke

Kiinnitä seinäelementti EL-1 ruuveilla

4.5x70 lattipalkkin

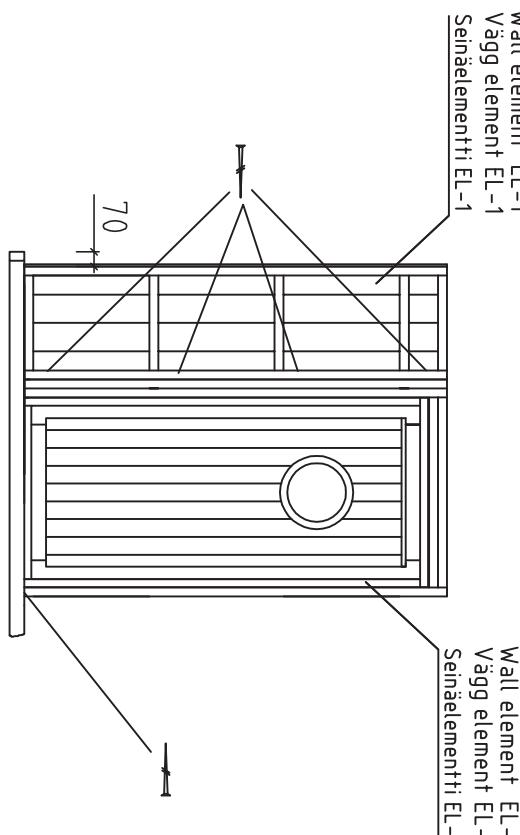


House	FE3939-16 Arholma	Sheet	4
Drawing		Scale	1:35
Material		Date	04.12.2014
Drawer		File	FE3939-16 Arholma.dwg

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 - Nakyma sisältä



Fix wall element EL-2 with screws

4,5x70 into floorbeam

Fixera vägg element EL-2 med skruvar

4,5x70 i golvbjälke

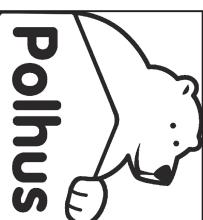
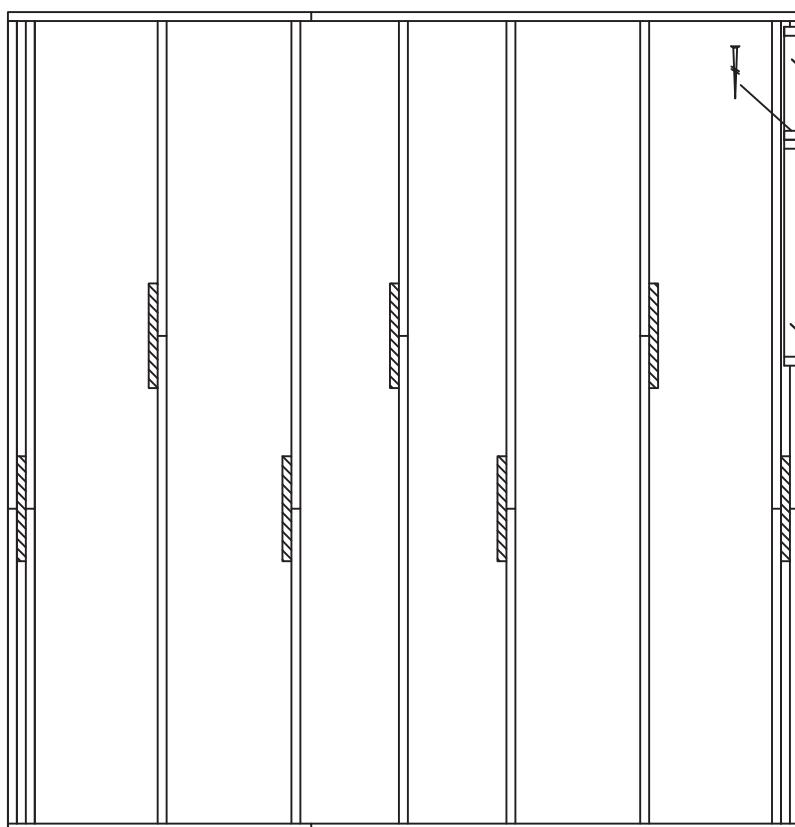
Kinnitä seinäelementti EL-2 ruuveilla

4,5x70 lattipalkkin

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

Kinnitä seinäelementit EL-2 ja EL-1
yhteen ruuveilla 4,5x70



House	FE3939-16 Arholma	Sheet	5
Drawing		Scale	1:35
Material		Date	04.12.2014
Drawer		File	FE3939-16 Arholma.dwg

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

(Front wall - vägg framsida - etuseinä)

View from inside - Från insidan - Nakyma 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

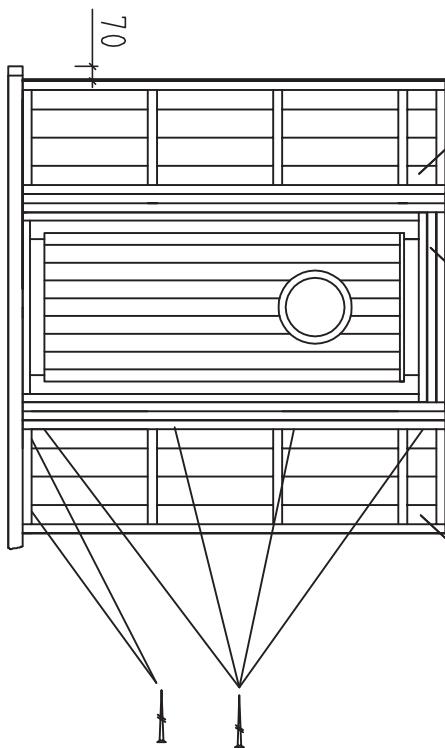
Vägg element EL-1

Seinäelementti EL-1

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

Kinnitä seinäelementti EL-1 ruuveilla

4.5x70 lattiapalkkiin

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

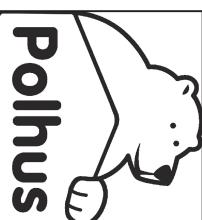
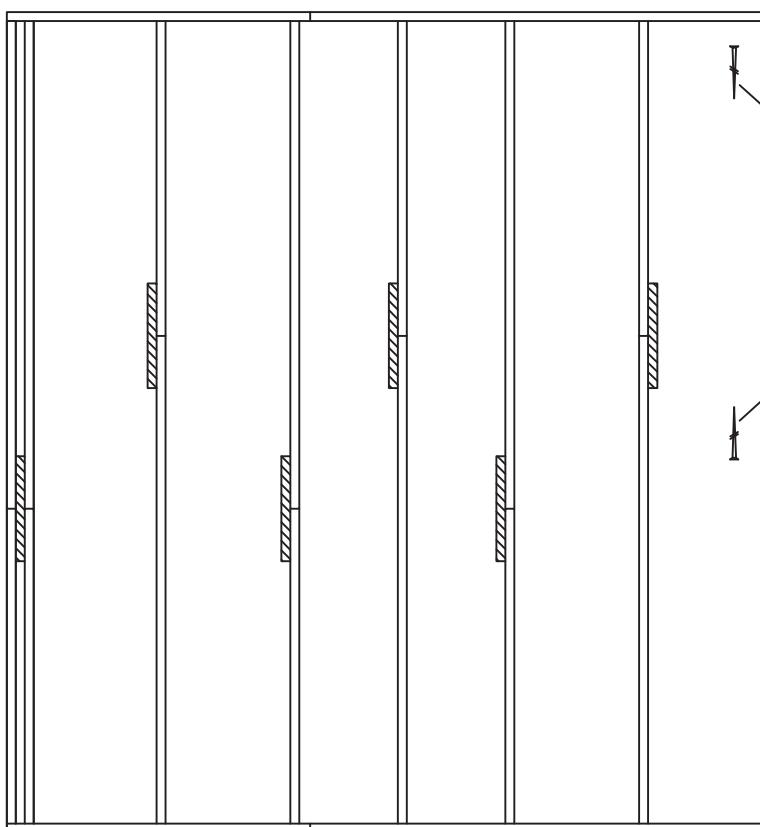
4.5x70 together

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

4.5x70 tillsammans

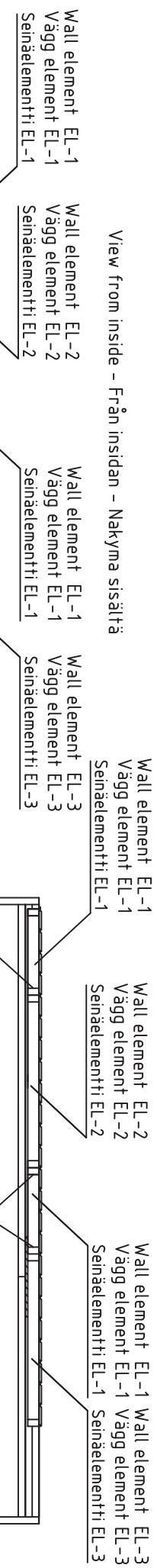
Kinnitä seinäelementti EL-1 ja EL-2

yhteen ruuveilla 4.5x70



House	FE3939-16 Arholma	Sheet	6
Drawing		Scale	1:35
Material		Date	04.12.2014
Drawer		File	FE3939-16 Arholma.dwg

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



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

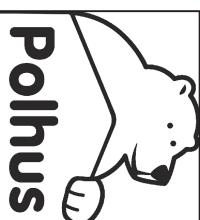
4,5x70 together

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

4,5x70 tillsammans

Kiinnitä seinäelementti EL-3 ja EL-1

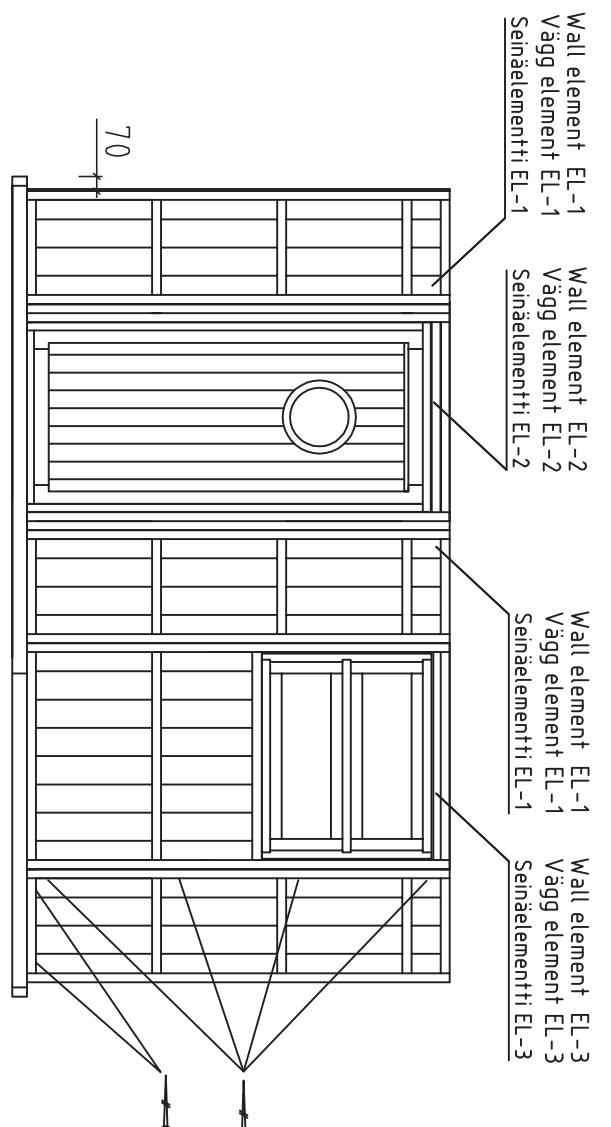
yhteen ruuveilla 4,5x70



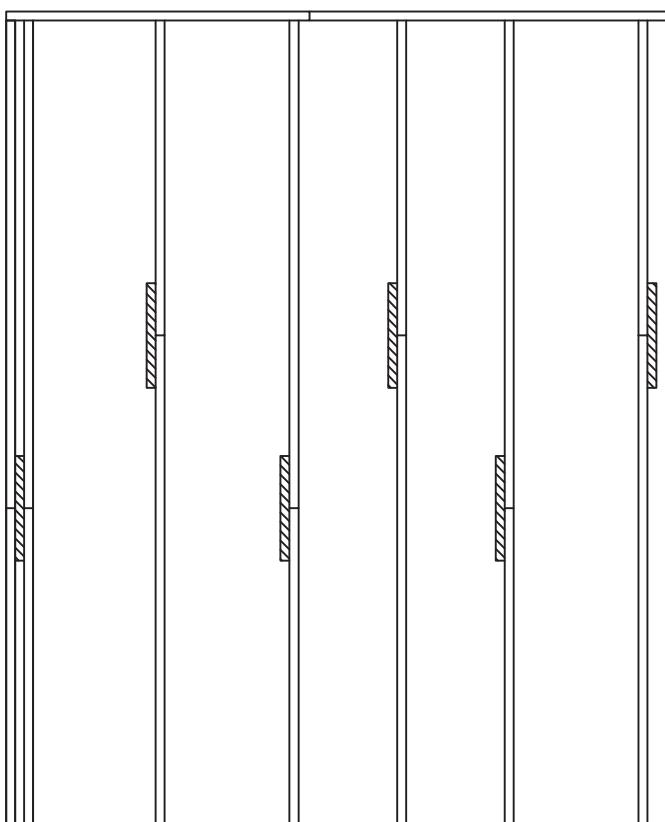
House	FE3939-16 Arholma	Sheet	7
Drawing		Scale	1:35
Material		Date	04.12.2014
Drawer		File	FE3939-16 Arholma.dwg

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

View from inside - Från insidan - Nakyma 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-3
 Vägg element EL-3
 Seinäelementti EL-3



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 lattipalkkin

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

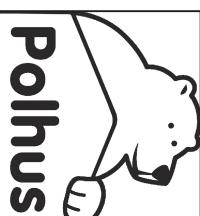
4,5x70 together

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

4,5x70 tillsammans

Kiinnitä seinäelementti EL-1 ja EL-3

yhteen ruuveilla 4,5x70



House	FE3939-16 Arholma	Sheet	8
Drawing		Scale	1:35
Material		Date	04.12.2014
Drawer		File	FE3939-16 Arholma.dwg

Installation of left sidewall - montering av vänster sidovägg - vasen sivuseinä asennus

View from inside - Från insidan - Nakyma sisältä

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

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

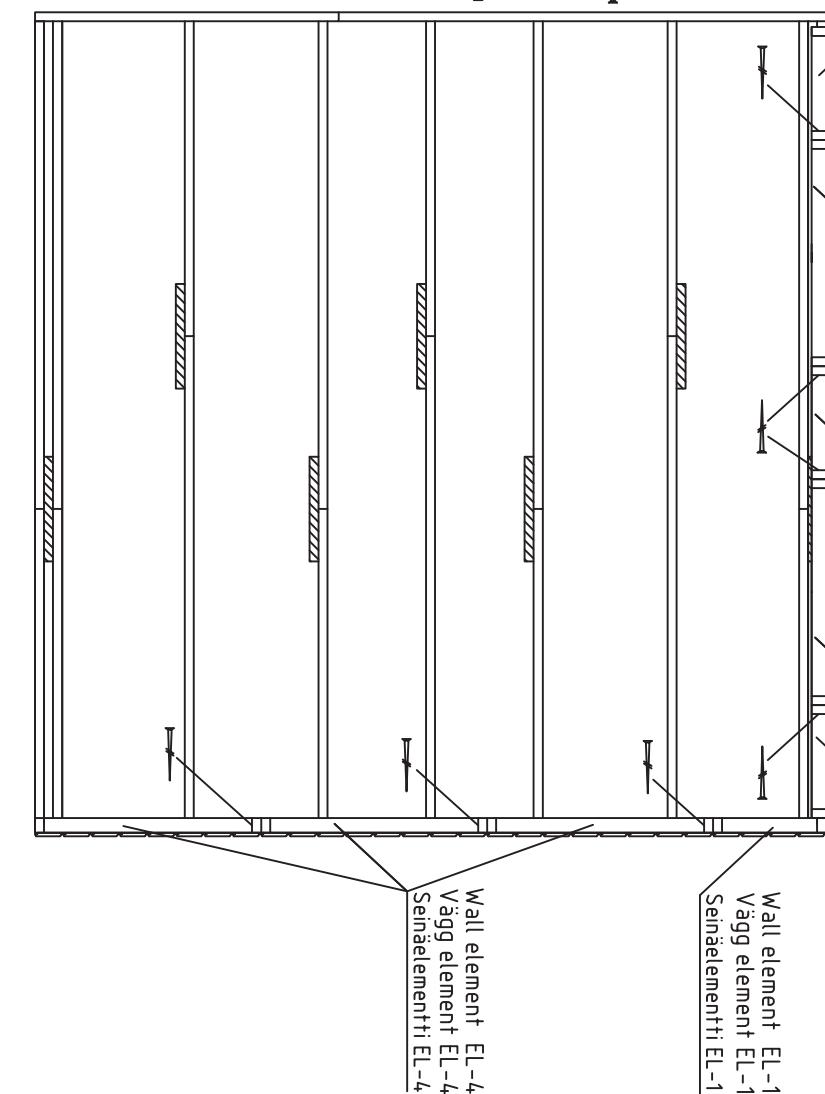
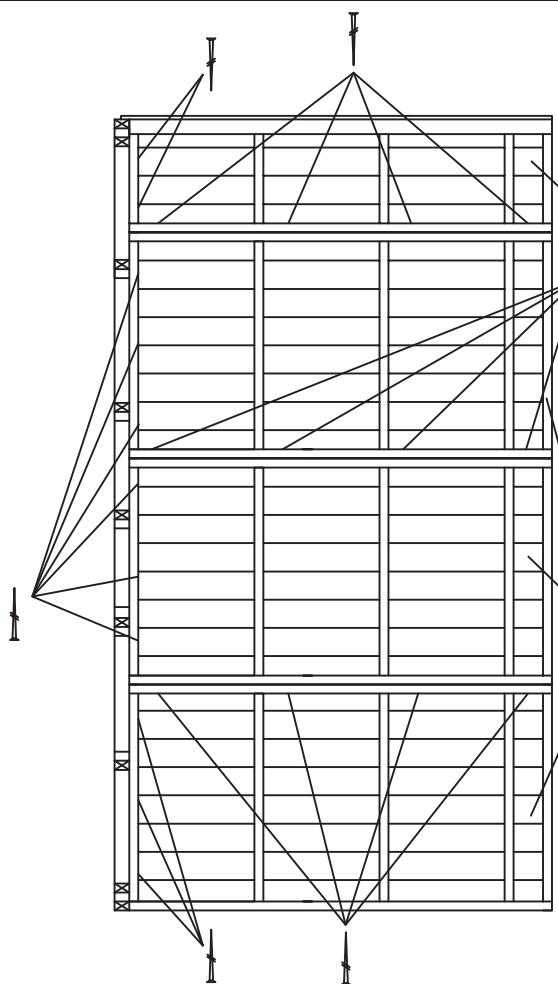
Wall element EL-2
Vägg element EL-2
Seinäelementti EL-2

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



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

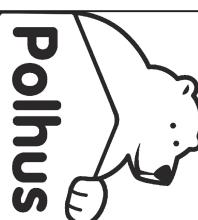
Kinnitä seinäelementti EL-1 ja EL-4 (3kpl) ruuveilla

4,5x70 lattiapakkin

Fix wall elements EL-1 and EL-4 with screws 4,5x70 together

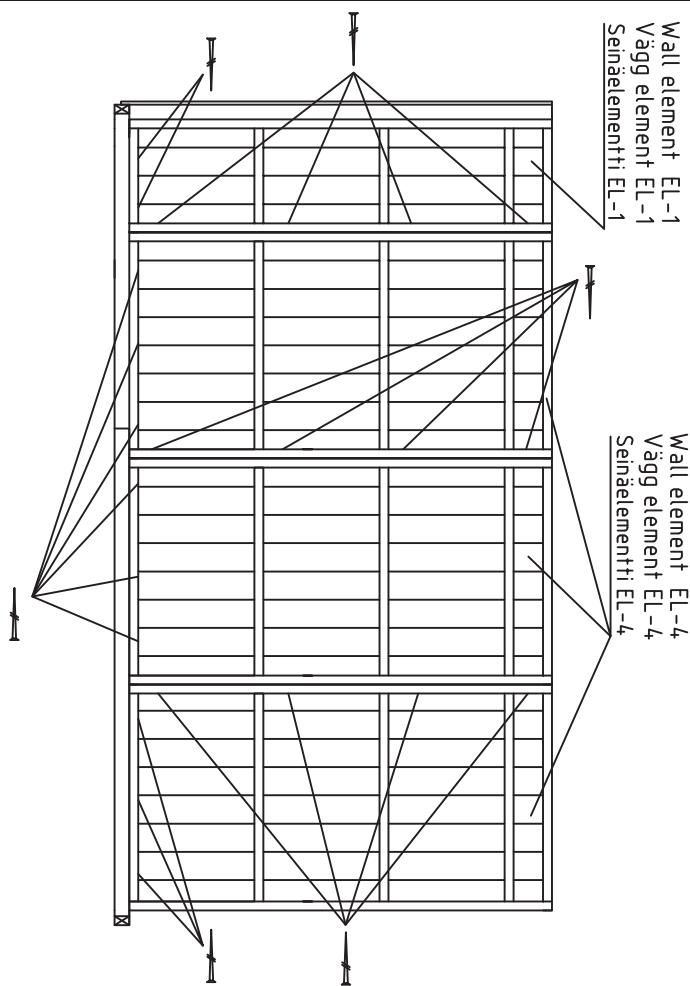
Fixera vägg element EL-1 och EL-4 med skruvar 4,5x70 tillsammans

Kinnitä seinäelementit EL-1 ja EL-4 yhteen ruuveilla 4,5x70



House	FE3939-16 Arholma	Sheet	9
Drawing		Scale	1:35
Material		Date	04.12.2014
Drawer		File	FE3939-16 Arholma.dwg

Installation of back wall - montering av vägg baksida - takaseinä asennus

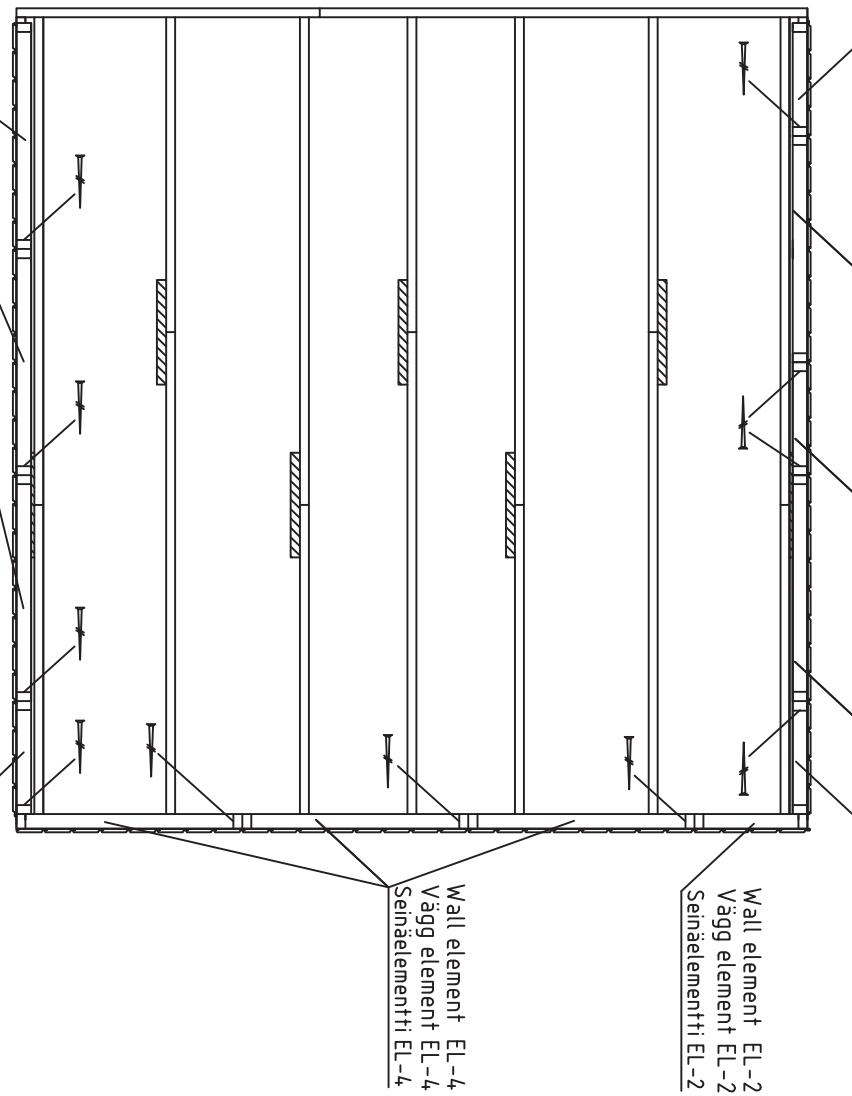


Fix wall element EL-1 and EL-4 (3pcs) with screws
4,5x70 into floorbeam

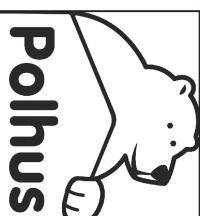
Fixera vägg element EL-1 och EL-4 (3st) med skruvar
4,5x70 i golvbjälke

Kinnitä seinäelementti EL-1 ja EL-4 (3kpl) ruuveilla
4,5x70 lattiapalkkiin

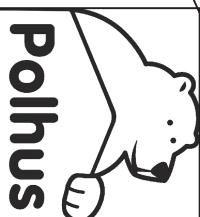
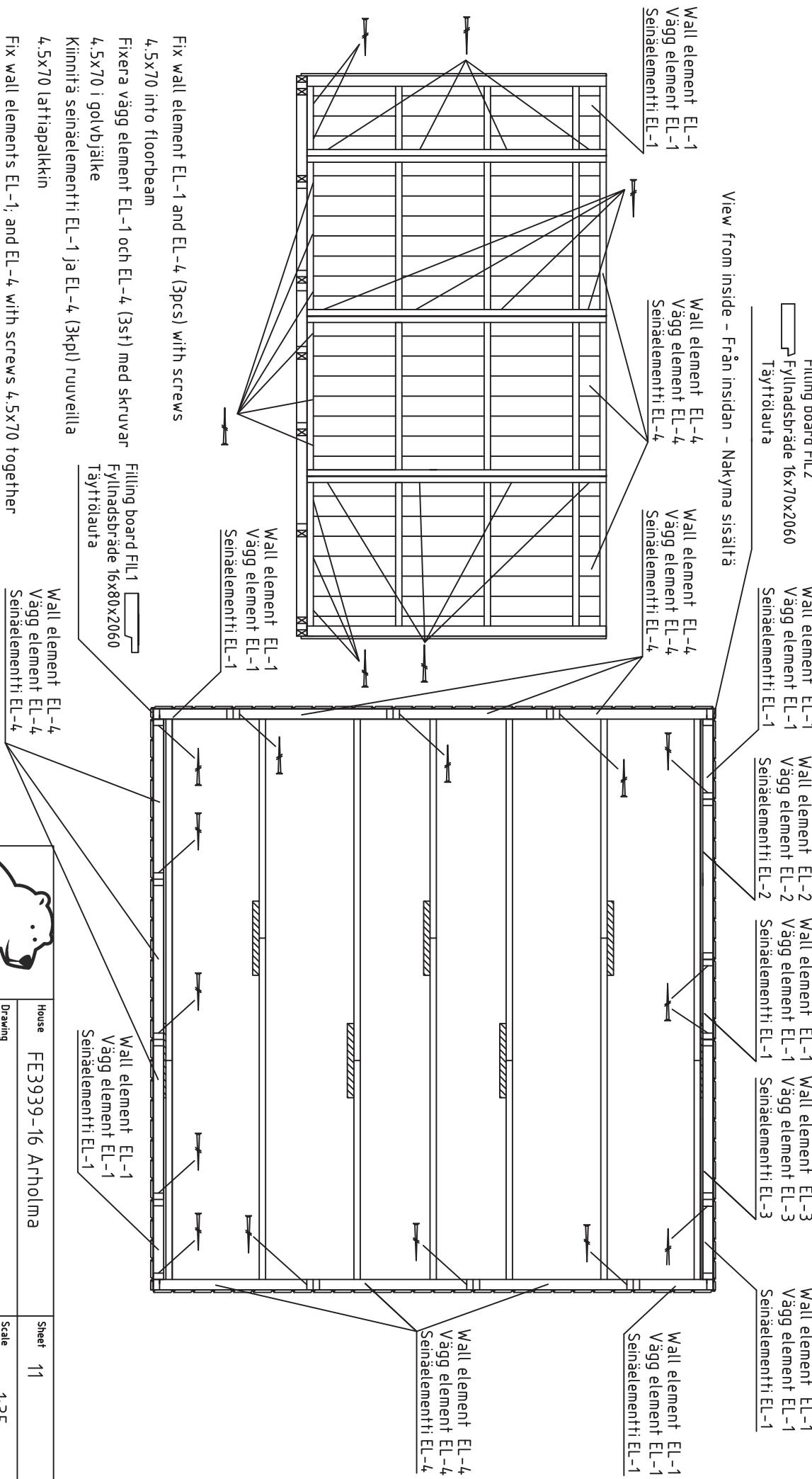
Fix wall elements EL-1 and EL-4 with screws 4,5x70 together
Fixera vägg element EL-1 och EL-4 med skruvar 4,5x70 tillsammans
Kinnitä seinäelementit EL-1 ja EL-4 yhteen ruuveilla 4,5x70



House FE3939-16 Arholma
Drawing Sheet 10
Material Scale 1:35
Drawer Date 04.12.2014
File FE3939-16 Arholma.dwg



Installation of right sidewall - montering av höger sidovägg - oikea sivuseinä asennus



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

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

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

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

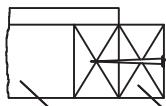
Screws 4.5x70 4pcs
Skrubar 4.5x70 4st
Ruuvit 4.5x70 4kpl

Screws 4.5x70
Skrubar 4.5x70
Ruuvit 4.5x70

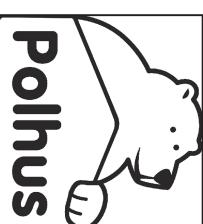
Detail A

Detail A

Sidewall-sidovägg-sivuseinä



SCB



Polhus

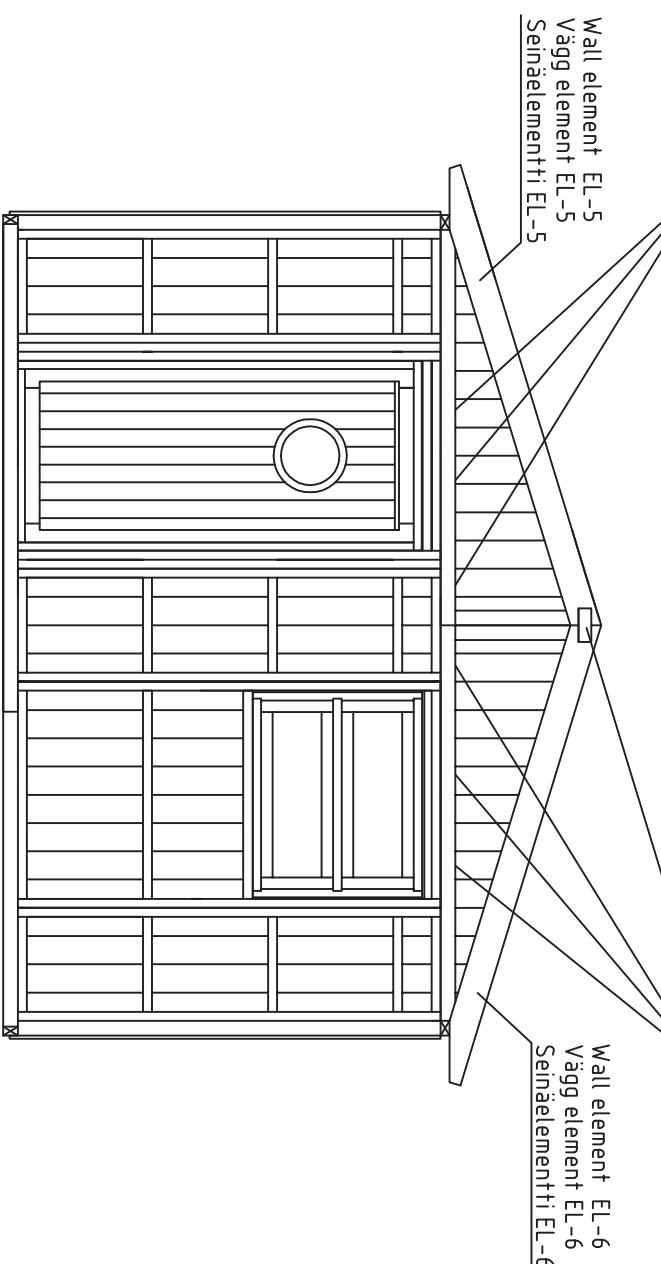
House	FE3939-16 Arholma	Sheet	12
Drawing		Scale	1:35
Material		Date	04.12.2014
Drawer		File	FE3939-16 Arholma.dwg

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 - Nakyma sisältä

Connect with metal plate 60x160 +screws 5.0x40
Skruvas med metall platta 60x160+skruvar 5.0x40
Liittää metallilevyllä 60x160+ruuvit 5.0x40



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

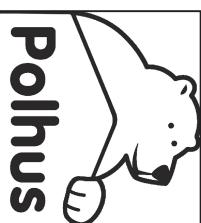
Fixera vägg element EL-5 med elementat vägg framsida med skruvar 5.0x120 tillsammans

Kinnitä seinäelementti EL-5 yhteen etuseinän elementtiin 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

Kinnitä seinäelementti EL-6 yhteen etuseinä elementtiin ruuveilla 5.0x120

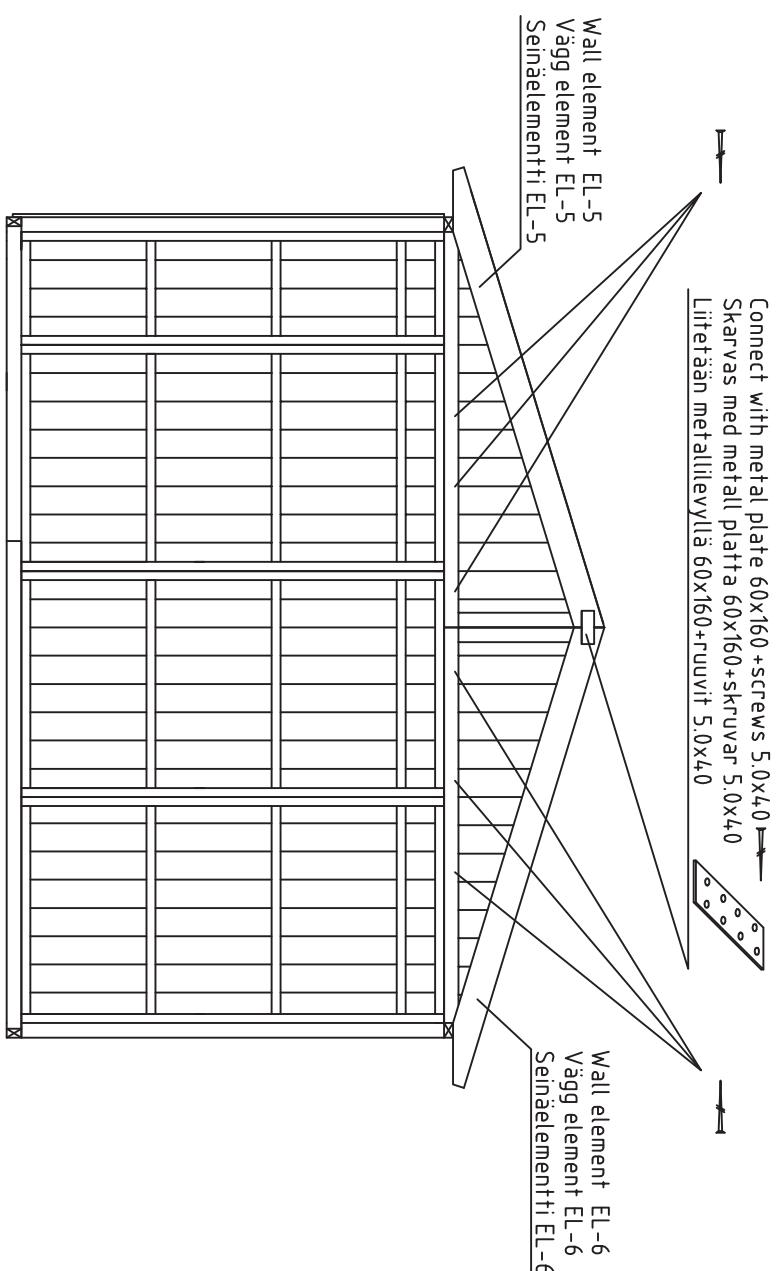


House	FE3939-16 Arholma	Sheet	13
Drawing		Scale	1:35
Material		Date	04.12.2014
Drawer		File	FE3939-16 Arholma.dwg

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 - Nakyma sisältä



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

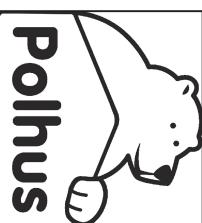
Fixera vägg element EL-5 med elementat vägg baksida med skruvar 5.0x120 tillsammans

Kinnitä seinäälementti EL-5 yhteen takaseinän elementit ruuveilla 5.0x120

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

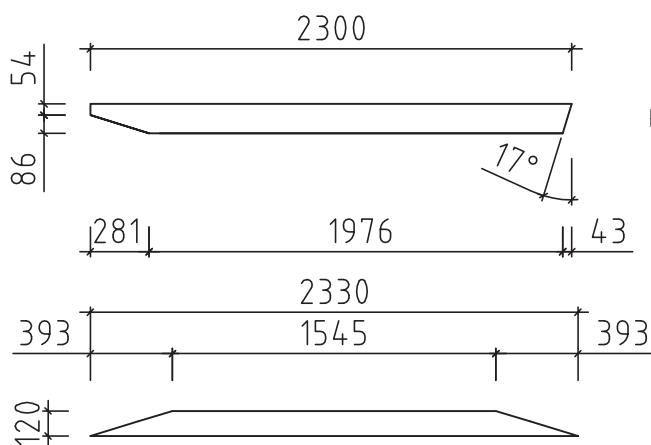
Fixera vägg element EL-6 med elementat vägg baksida med skruvar 5.0x120 tillsammans

Kinnitä seinäälementti EL-6 yhteen takaseinän elementit ruuveilla 5.0x120



House	FE3939-16 Arholma	Sheet	1/4
Drawing		Scale	1:35
Material		Date	04.12.2014
Drawer	File		FE3939-16 Arholma.dwg

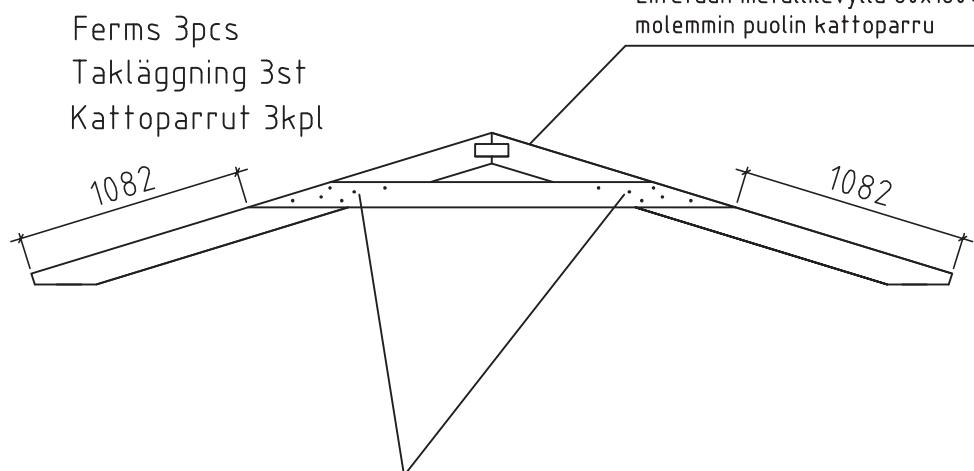
Ferms - Takläggning - Kattoparrut



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
molemmen puolin kattoparru



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)
molemmen puolin kattoparru



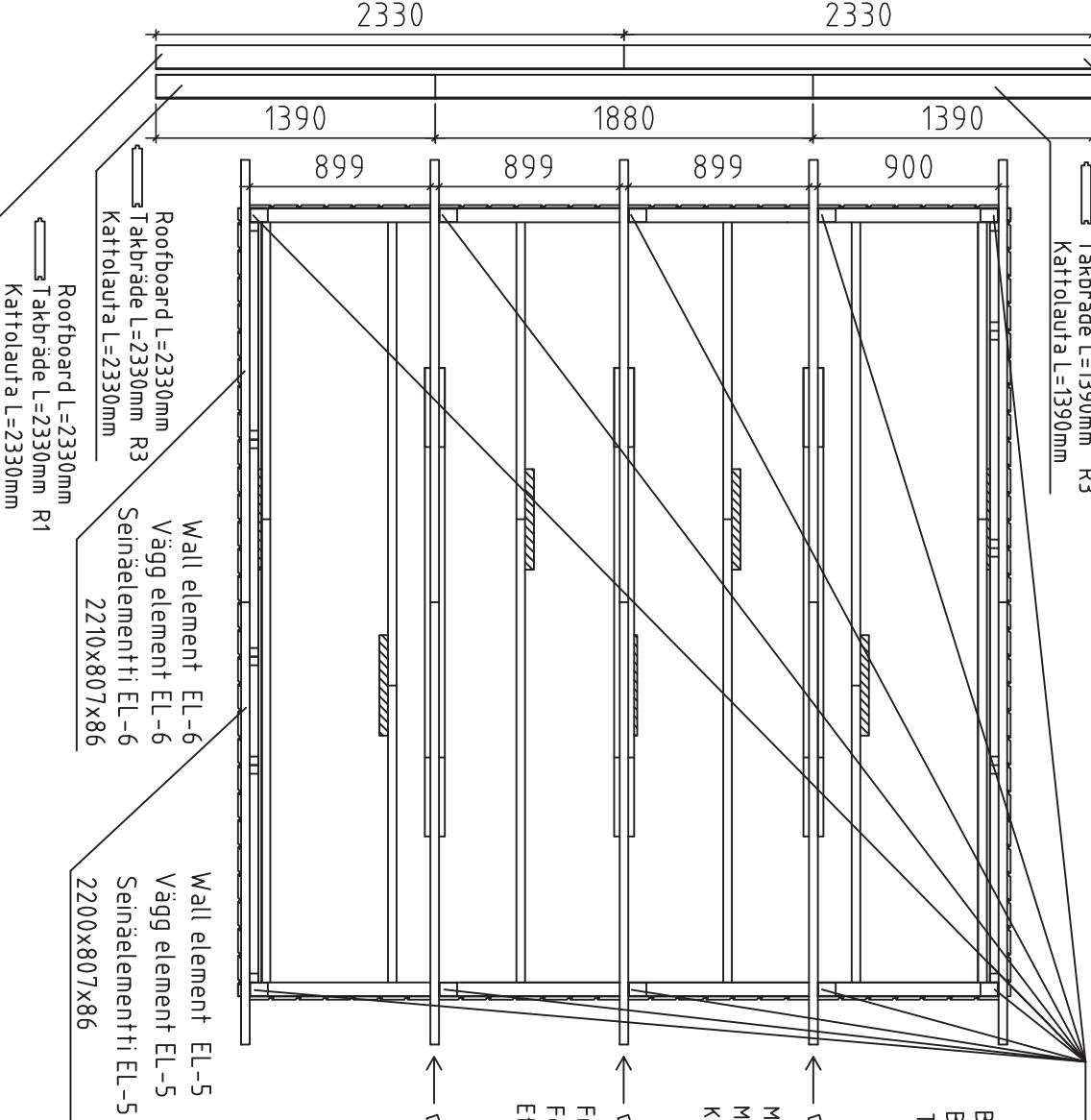
House	FE3939-16 Arholma	Sheet	15
Drawing		Scale	1:35
Material		Date	04.12.2014
Drawer		File	FE3939-16 Arholma.dwg

Ferm install-installerar takläggning-kattoparru asennus

Connect with steel corner 90x90x65+ screws 4,5x45 8pcs
 Skarvas med metallvinkel 90x90x65+skruvar 4,5x45 8st
 Liitetään kulmarauhaan 90x90x65+rullvit 4,5x45 8kpl



Roofboard L=2330mm R1
 Takbräde L=2330mm R1
 Kattolauta L=2330mm
 Roofboard L=1390mm R3
 Takbräde L=1390mm R3
 Kattolauta L=1390mm



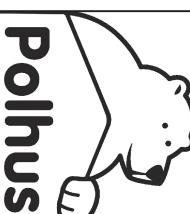
NB!!! Change the roofboard positions after every row
 NB!!! Skarva tak brädorna olika efter varje rad
 NB!!! Muuta kattolautojen sijaintia jokaisen rivin jälkeen

Roofboard L=2330mm R1
 Takbräde L=2330mm R1
 Kattolauta L=2330mm

Roofboard L=1390mm R1
 Takbräde L=1390mm R1
 Kattolauta L=1390mm

Wall element EL-6
 Vägg element EL-6
 Seinäelementti EL-6
 2210x807x86
 2200x807x86

Wall element EL-5
 Vägg element EL-5
 Seinäelementti EL-5
 2200x807x86



House	FE3939-16 Arholma	Sheet	16
Drawing		Scale	1:35
Material		Date	04.12.2014
Drawer		File	FE3939-16 Arholma.dwg

2 PAKKI L <2.35m

Pos	FE3939-16 Arholma	Nr. Pcs.	Profile (mm)	L (mm)
	<p>Wall element EL-5 2pcs Vägg element EL-5 2st Seinäelementti EL-5 2kpl 2200x807x86</p> <p>Wall element EL-6 2pcs Vägg element EL-6 2st Seinäelementti EL-6 2kpl 2210x807x86</p> <p>WS-1</p> <p>Wall element EL-1 6pcs Vägg element EL-1 6st Seinäelementti EL-1 6kpl 550x2060x86</p> <p>Wall element EL-2 1pc Vägg element EL-2 1st Seinäelementti EL-2 1kpl 1090x2060x86</p> <p>Wall element EL-3 1pc Vägg element EL-3 1st Seinäelementti EL-3 1kpl 1090x2060x86</p> <p>Wall element EL-4 9pcs Vägg element EL-4 9st Seinäelementti EL-4 9kpl 1090x2060x86</p>			
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+1 43+1	19x114 19x88	2330 2330
F2	FLOORBOARD - LATTIALAUTA - GOLVBRÄDE	34 43	19x114 19x88	1300 1300
R1	ROOFBOARD - KATTOLAUTA - TAKBRÄDE	44+1 56+1	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 - GADELBRÄDA	2330 2293	19x120	2330
RFF	ROOF FELT FILLET - KATON PÄÄTYLAUTA - BRÄDE OVANPÅ GADELBRÄDE	4	19x35	2330
Kood FE3939-16 Arholma		Materjal	File FE3939-16 Arholma.dwg	Leht 1/2

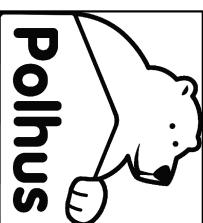
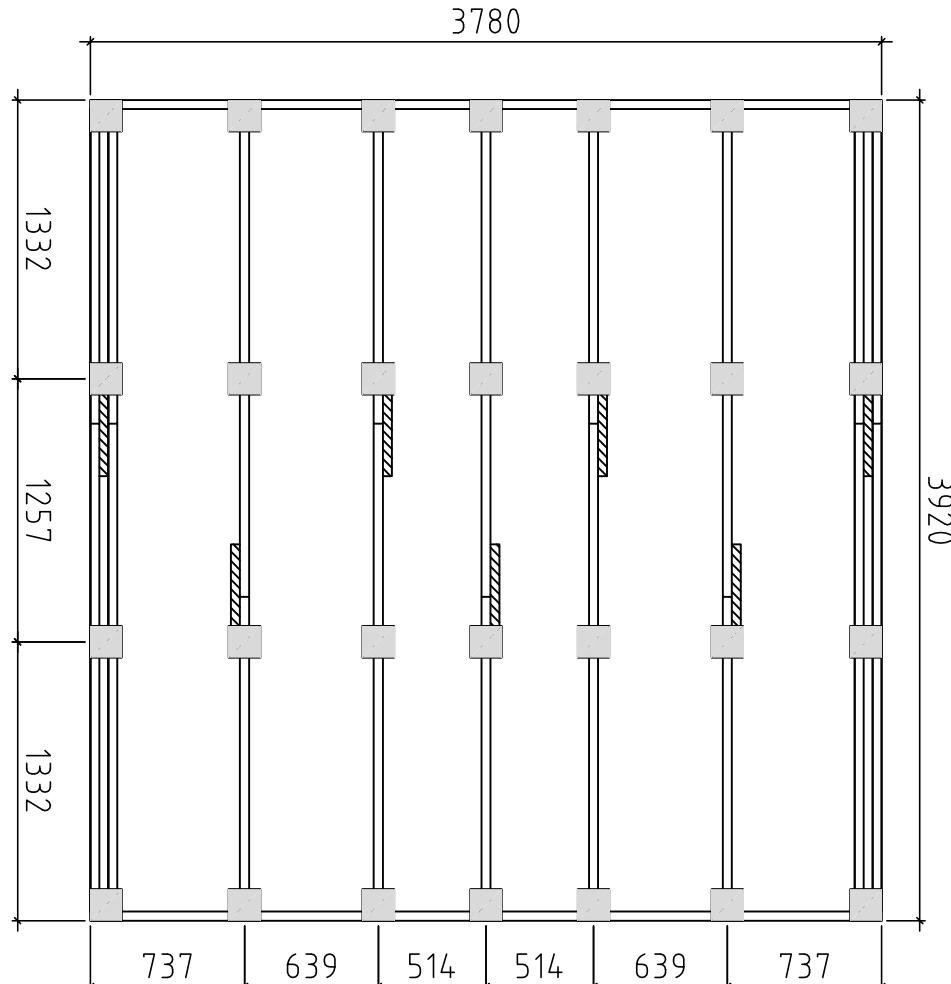
2 PAKKI L <2.35m

Pos	FE3939-16 Arholma	Nr. Pcs.	Profile (mm)	L (mm)
GS	GABLE SLAT - KAAPELILISTA - VINDLIST	2300 2291	4	30x40 2300
EB1 EB2	EAVE BOARD - RÄYSTÄSLAUTA - TAKFOTSBRÄDE	4 4	19x120 19x120	2330 1906
EB3	EAVE BOARD - RÄYSTÄSLAUTA - TAKFOTSBRÄDE	4	19x90	1906
CB1 CB2	CORNER BOARD - KULMANLAUTA - HÖRNBRÄDE	4 4	19x90 19x90	2060 2040
FIL1	FILLING BOARD- TÄYTTÖLAUTA- FYLLNADSBRÄDE	2	16x80	2060
FIL2	FILLING BOARD- TÄYTTÖLAUTA- FYLLNADSBRÄDE	2	16x70	2060
	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	10	2,5x60	160
	NAILS - NAULAT - SPIKAR	72	4,0	100
	NAILS - NAULAT - SPIKAR	715	2,5	60
	NAILS - NAULAT - SPIKAR	32	2,0	40
	SCREW - RUUVIT - SKRUUVAR	12	5,0	120
	SCREW - RUUVIT - SKRUUVAR	220	4,5	70
	SCREW - RUUVIT - SKRUUVAR	120	5,0	40
	SCREW - RUUVIT - SKRUUVAR	265	4,5	45
WS-1	WATER SILL	100 1100 25 105 20	2	

Detta är ett förslag för hur man kan placera plintarna (100-200 mm i diameter) för golvbjälkaget. Golvbjälkarna 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.

Täältä on ehdotus siitä, miten (100-200 mm läpimittaiset) jalat voidaan sijoittaa alapohjaa varten. Lattiapalikit ovat rakennussarjassa, mutta jalkoja ei ole. Kun käytetään esimerkiksi 500-600 mm pitkiä harkkoja, voidaan pisteen määriä puolittaa. Aseta betonin ja puun välin kosteudelta suojaava pahvi

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



House	FE3939-16 Arholma	Sheet
Drawing	Plan	Scale
Material		Date
Drawer	K.K.	File
		FE3939-16 Arholma.dwg