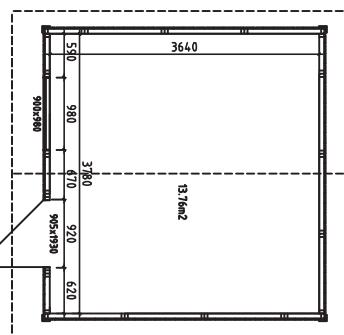


Views and ground plan - Fasader och grundplan - Julkisivut ja pohjapiirustus

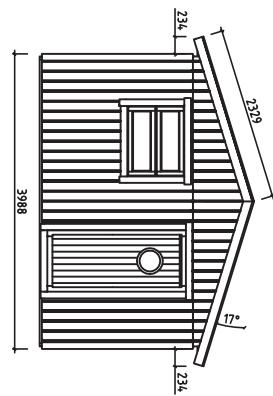
Roof MAX 100kg/m²

Back wall - vägg baksida - Arkiseinä

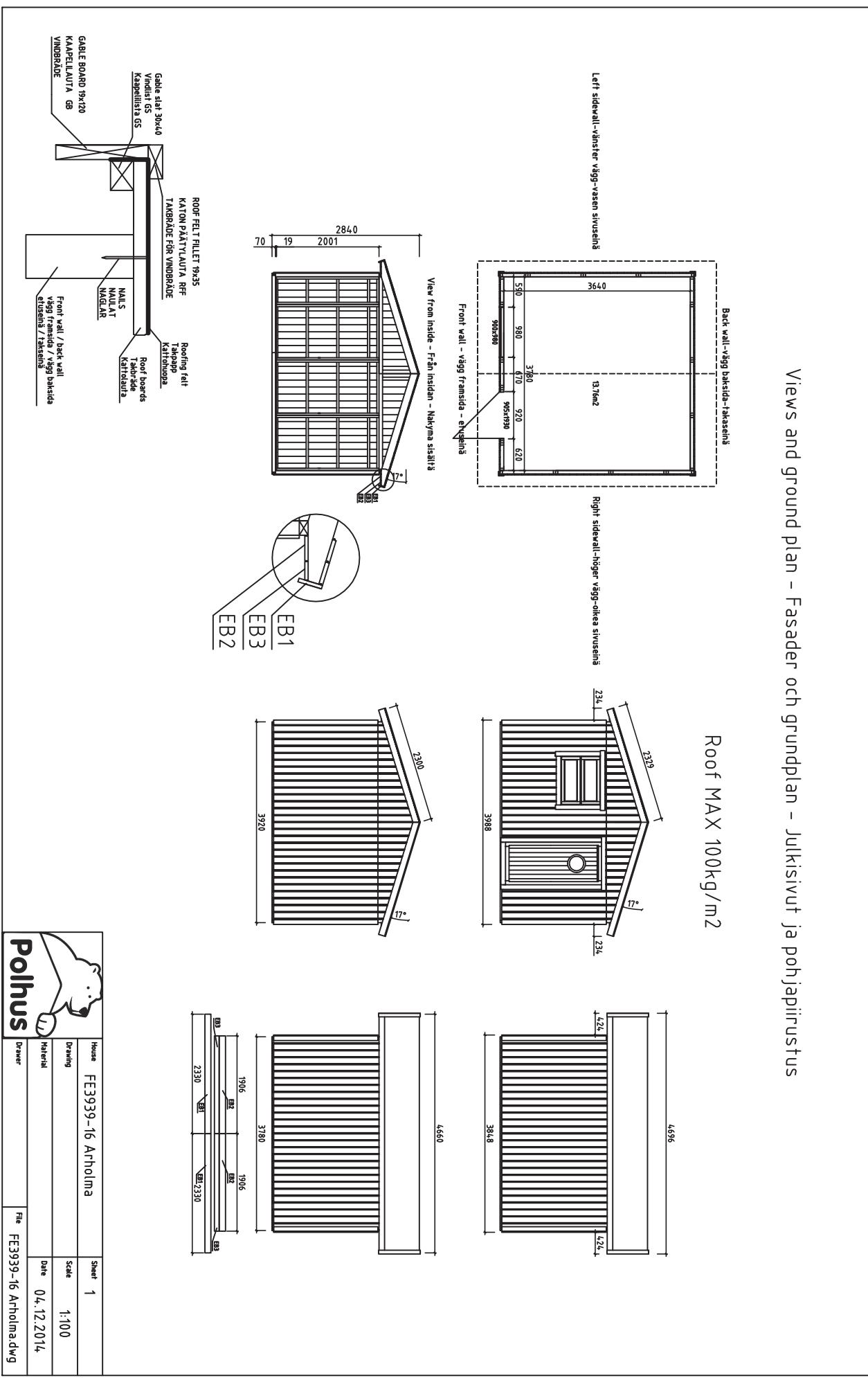
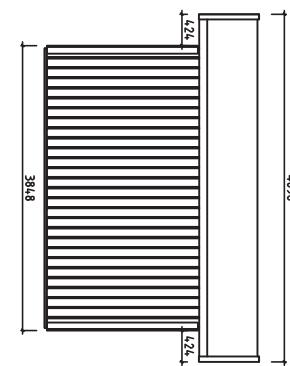
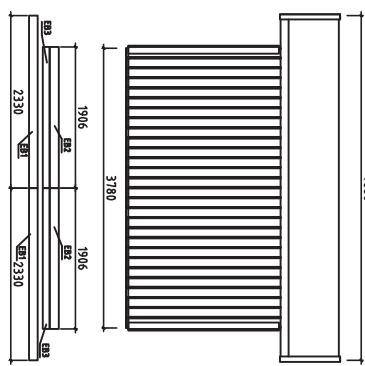
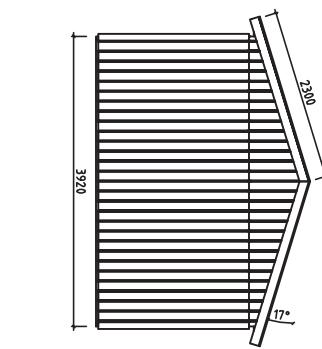
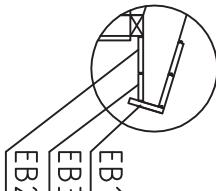
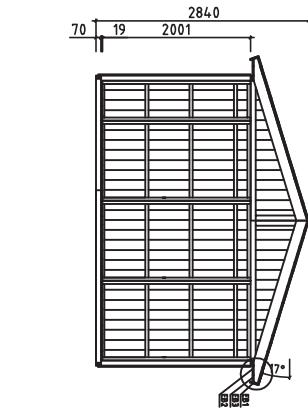
Left sidewall - vänster vägg - vasen siivuseinä



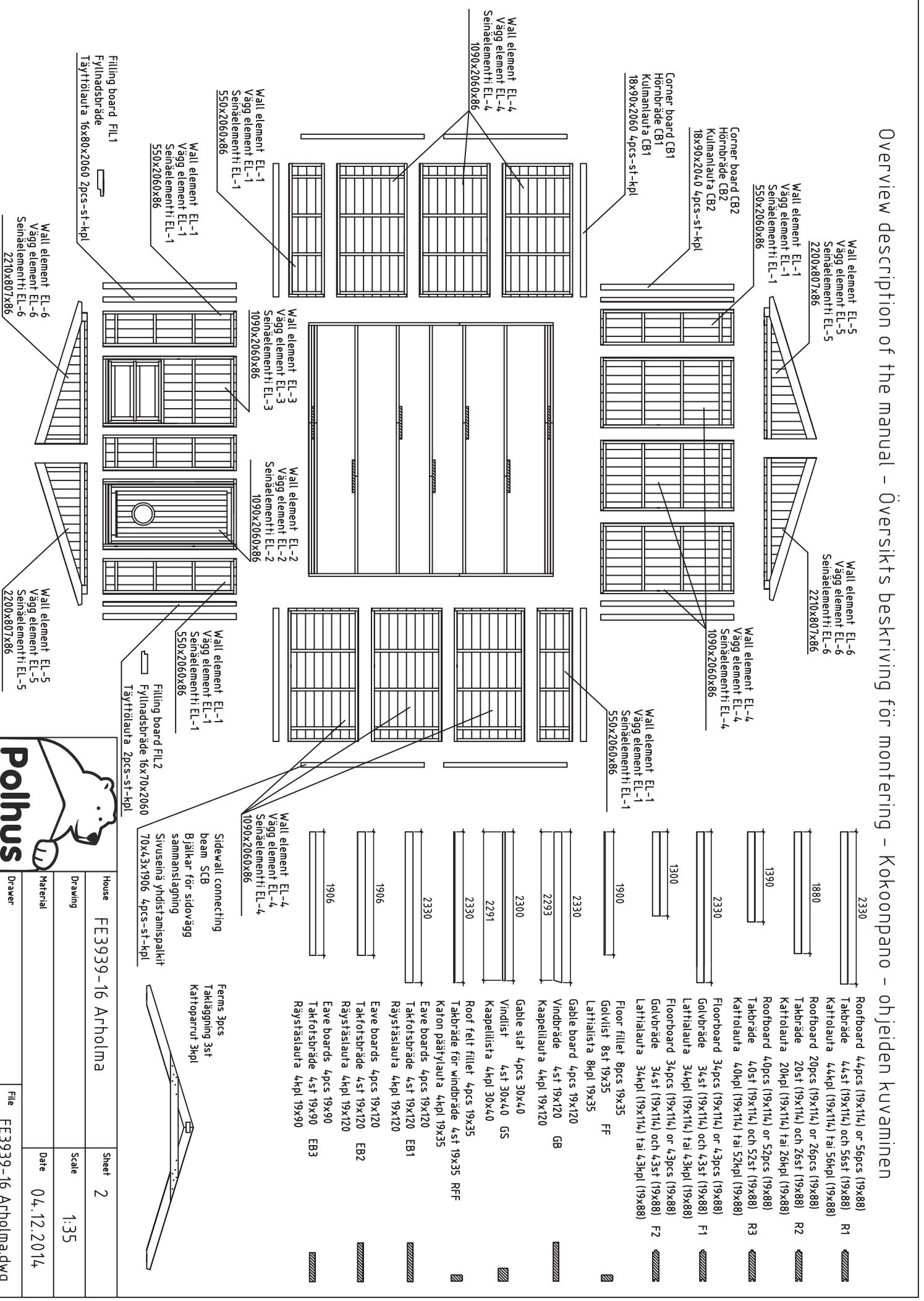
Right sidewall - höger vägg - oikea siivuseinä



View from inside - Från insidan - Nakyma sisältä

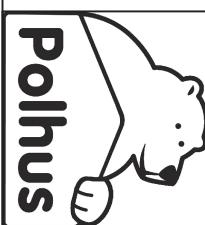


Overview description of the manual - Översiks beskrivning för montering - Kokoonpano - ohjeiden kuvaaminen



Installation of floorbeams and floorboards - monteringsanvisning för golvbjälkar samt golvbräder - lattia- ja lattialauttojen asennusohje

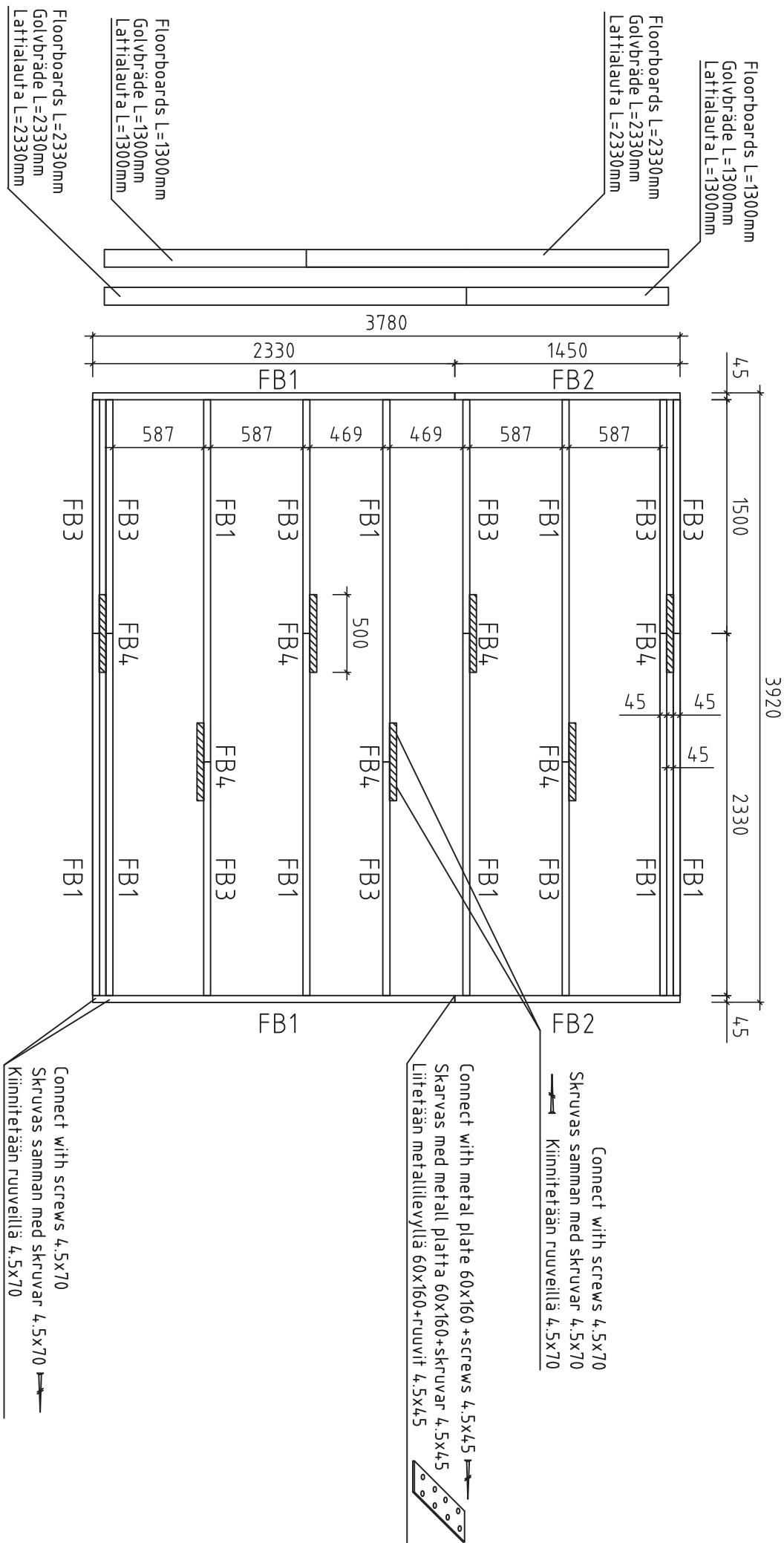
NB!!! Change the floorboard positions after every row
NB!!! Skarva golv brädorna olika efter varje rad
NB!!! Muuta lattialautojen sijaintia jokaisen rivin jälkeen



Floorboards L=1300mm
Golvbräde L=1300mm
Lättialauta L=1300mm

Floorboards L=1300mm
Golvbräde L=1300mm
Lättialauta L=1300mm

Floorboards L=1300mm
Golvbräde L=1300mm
Lättialauta L=1300mm



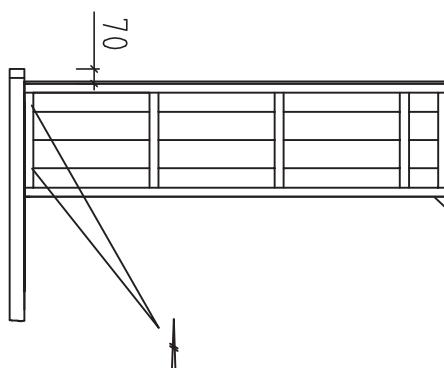
House	FE3939-16 Arholma	Sheet	3
Drawing	Floorbeams-lattipalkit-golvbjälkar	Scale	1:35
Material	45x90	Date	04.12.2014
Drawer	File	FE3939-16 Arholma.dwg	

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

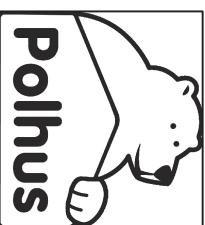
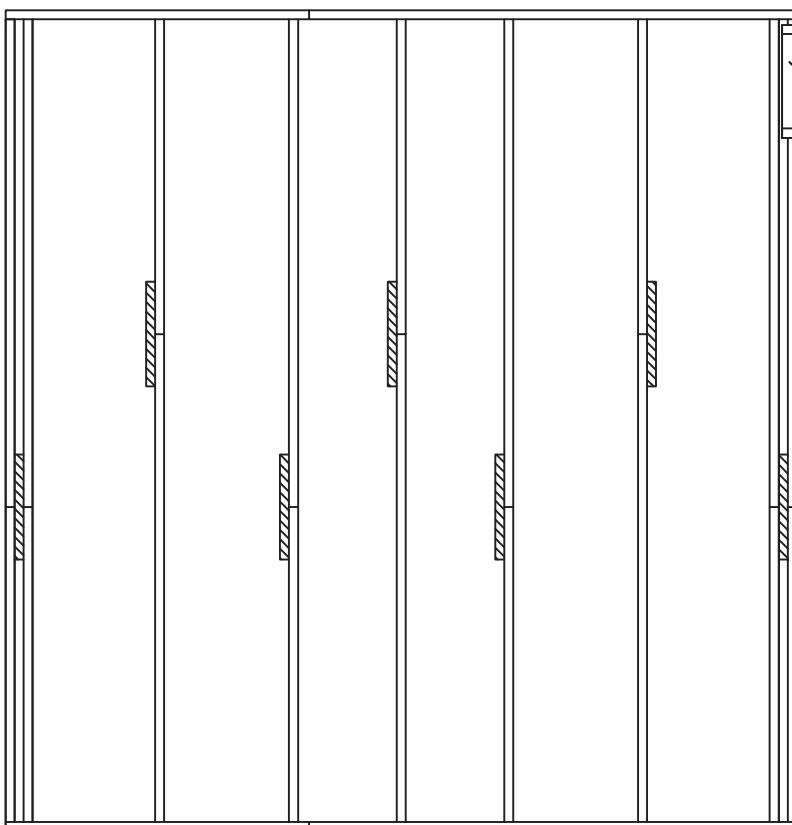
4.5x70 into floorbeam

Fixera vägg element EL-1 med skruvar

4.5x70 i golvbjälke

Kiinnitä seinäelementti EL-1 ruuveilla

4.5x70 laittapalkkin

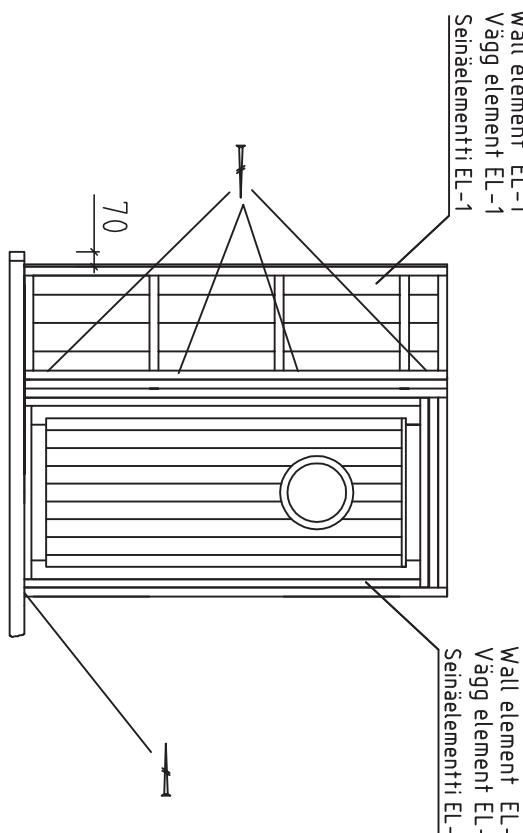


House	FE3939-16 Arholma	Sheet	4
Drawing		Scale	1:35
Material		Date	04.12.2014
Drawer		File	FE3939-16 Arholma.dwg

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

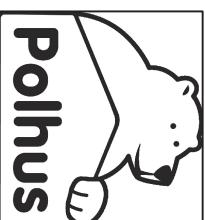
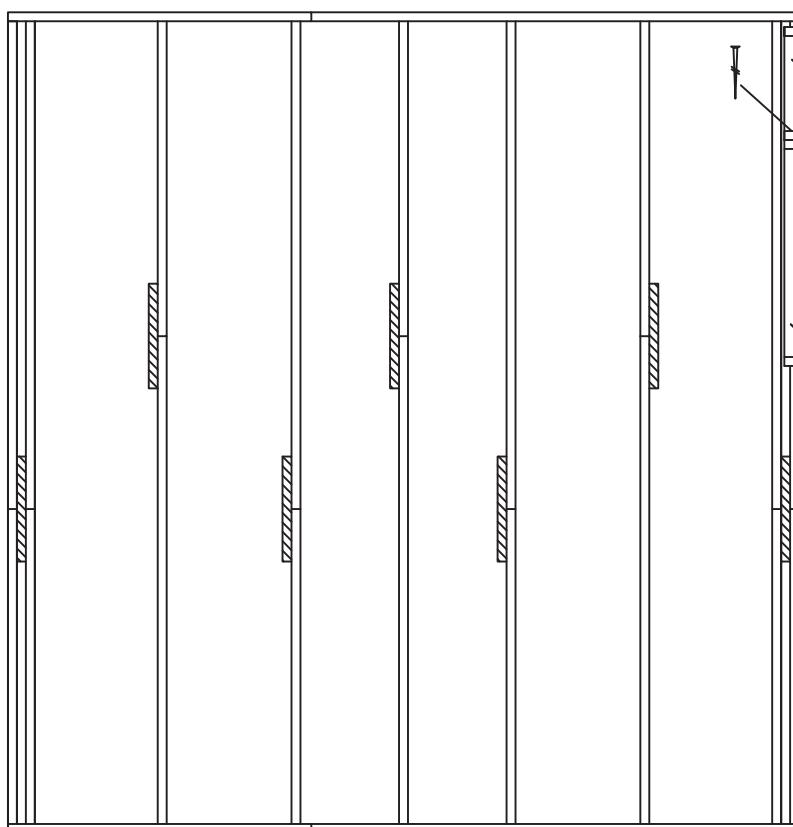
(Front wall - vägg framsida - etuseinä)

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 lattiapalkkin
- Fix wall elements EL-2 and EL-1 with screws
- 4,5x70 together

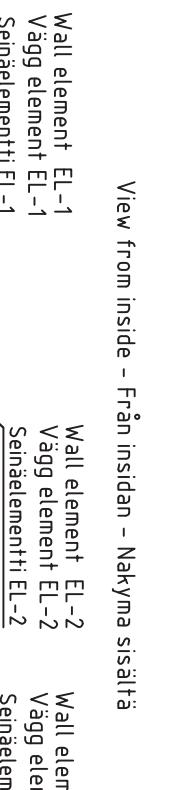
- Fixera vägg element EL-2 och EL-1 med skruvar
- 4,5x70 tillsammans
- Kinnitä seinäelementit EL-2 ja EL-1 yhteen ruuveilla 4,5x70



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)



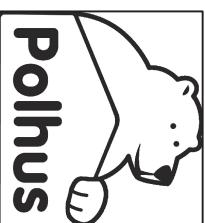
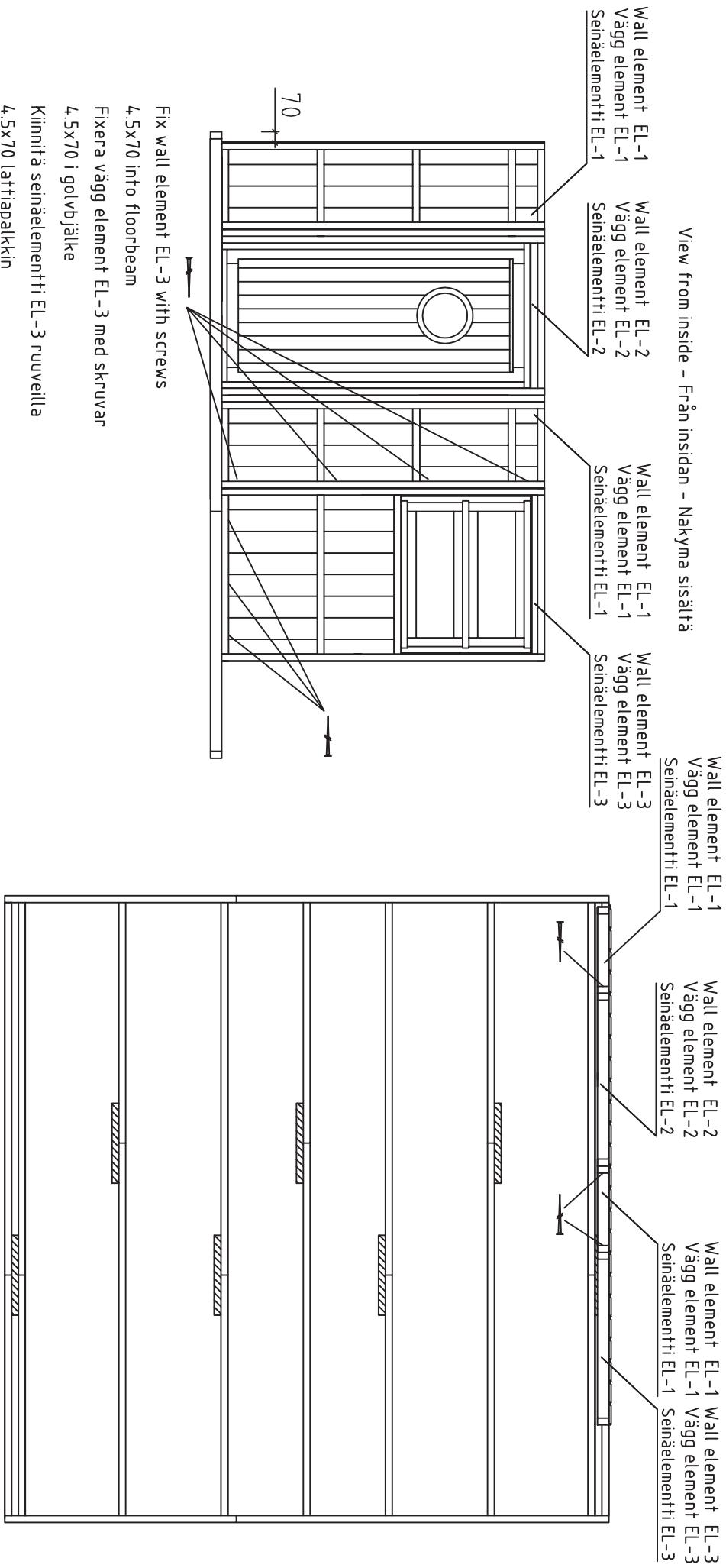
Wall element EL-1
Vägg element EL-1
Seinäelementti EL-1

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

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



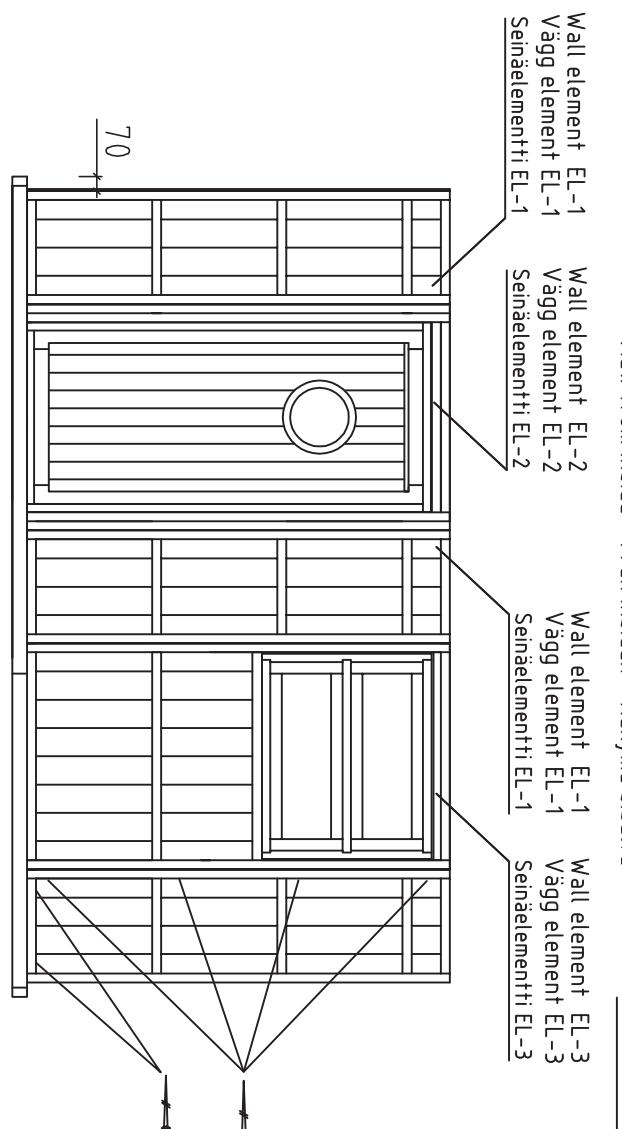
Installation of wall element EL-3 and EL-1 - montering av vägg element EL-3 och EL-1 -seinäelementtiin EL-3 ja EL-1 asennus
 (Front wall - vägg framsida - etuseinä)



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-3
 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-2
 Vägg element EL-2
 Seinäelementti EL-2

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-2
 Vägg element EL-2
 Seinäelementti EL-2

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-2
 Vägg element EL-2
 Seinäelementti EL-2

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-2
 Vägg element EL-2
 Seinäelementti EL-2

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-2
 Vägg element EL-2
 Seinäelementti EL-2

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-2
 Vägg element EL-2
 Seinäelementti EL-2

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-2
 Vägg element EL-2
 Seinäelementti EL-2

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 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

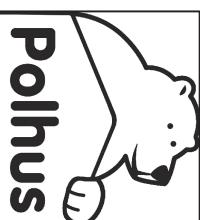
4,5x70 together

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-4
Seinäelementti EL-1

Wall element EL-1
Vägg element EL-1
Seinäelementti EL-4

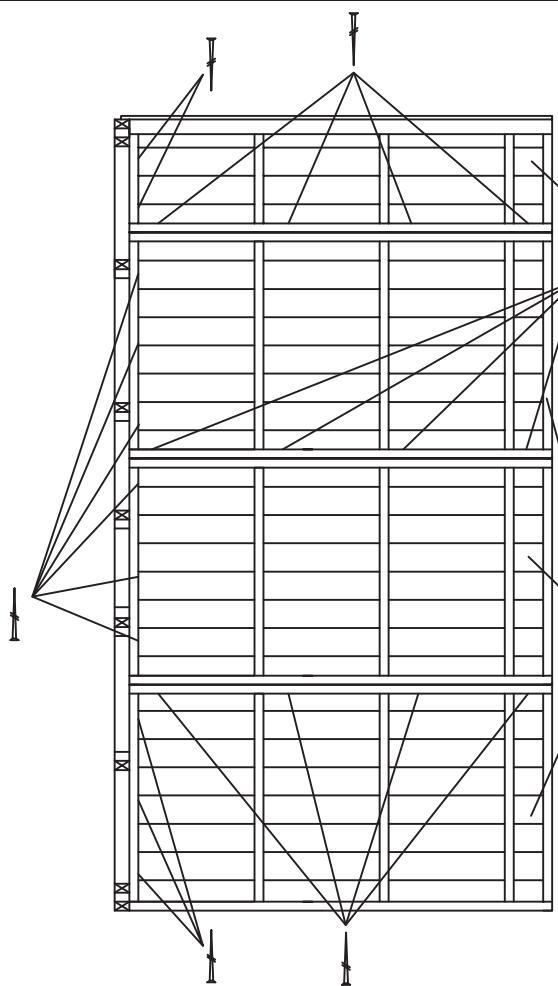
Wall element EL-2
Vägg element EL-2
Seinäelementti EL-1

Wall element EL-1
Vägg element EL-1
Seinäelementti EL-2

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

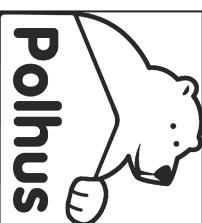
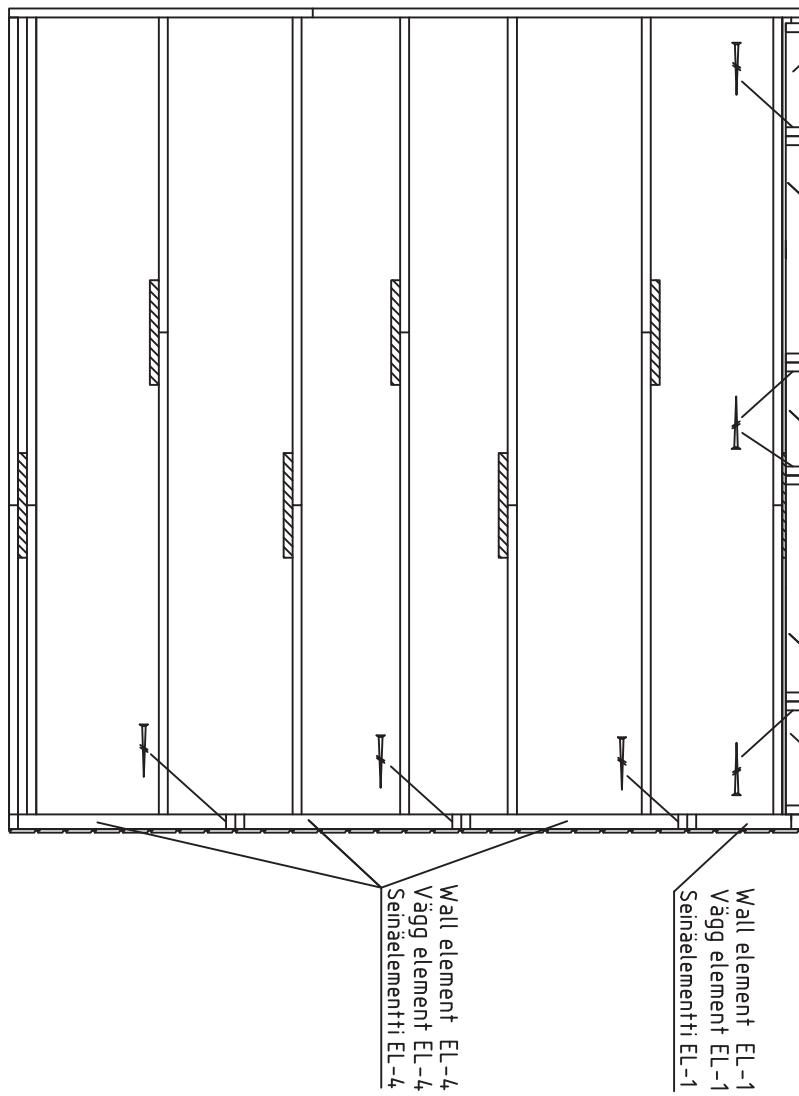
Kinnitä seinäelementti EL-1 ja EL-4 (3kpl) ruuveilla

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 seinäelementti 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

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

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

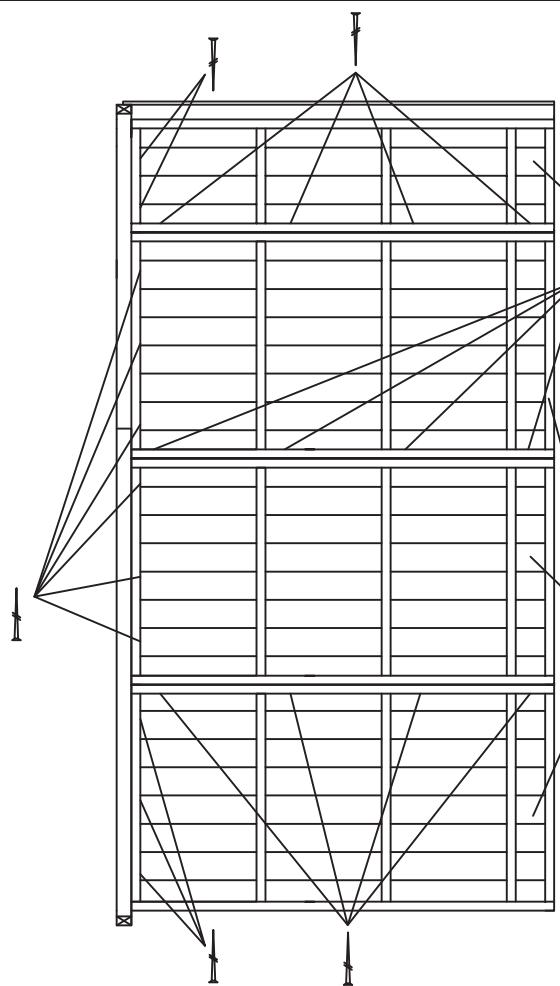
Wall element EL-4
Vägg element EL-4
Seinäelementti EL-4

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

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

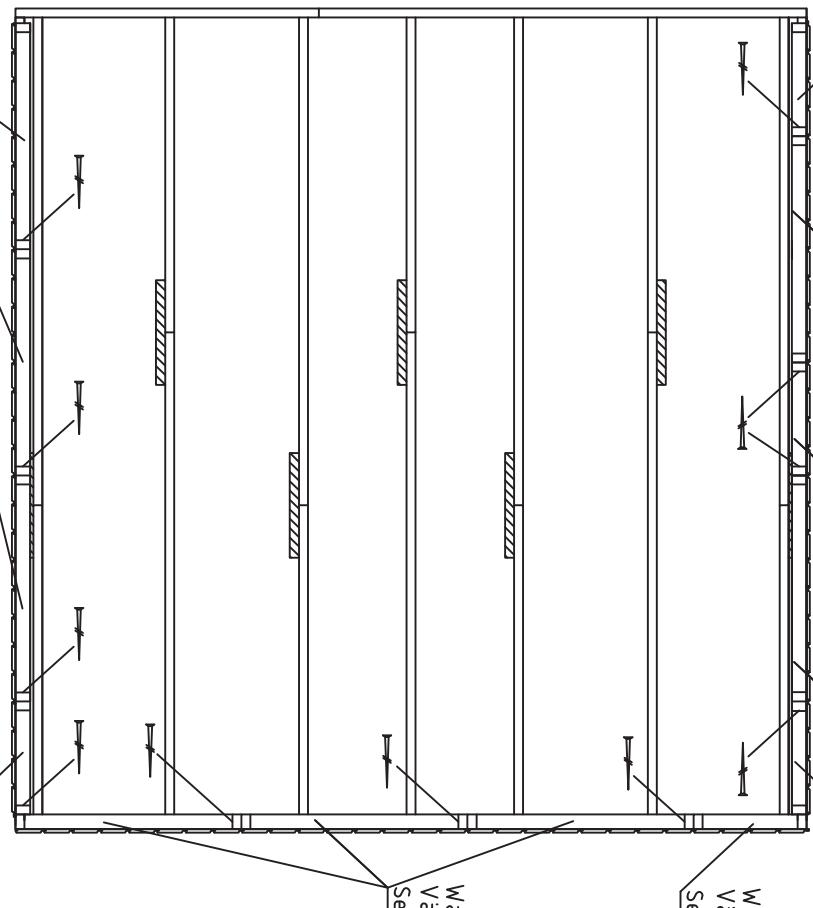
Fixera vägg element EL-1 och EL-4 (3st) med skruvar
4,5x70 i golvbjälke

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

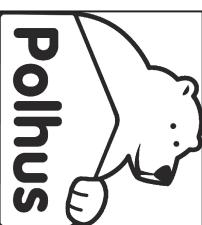
Kinnitä seinäelementit EL-1 ja EL-4 yhteen ruuveilla 4,5x70



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



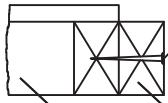
House	FE3939-16 Arholma	Sheet	10
Drawing		Scale	1:35
Material		Date	04.12.2014
Drawer		File	FE3939-16 Arholma.dwg

Installation of sidewalk connecting beams - monterings av bjälkar för sidovägg sammanslagning - sisuseinän yhdistämispalkit asennus

The diagram illustrates a screw assembly. It features two identical components, each labeled "SCB". Each component has a central vertical slot with a hatched pattern. Four screws, labeled "Skravar 4.5x70 4st", are positioned at the top and bottom of the slots. Below each slot, there is a washer labeled "Ruuvit 4.5x70 4kpl". The entire assembly is shown from a perspective view.

Screws 4.5x70
Skrubar 4.5x70
Ruuvit 4.5x70

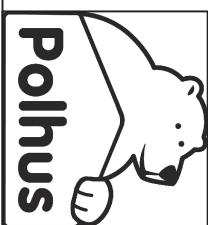
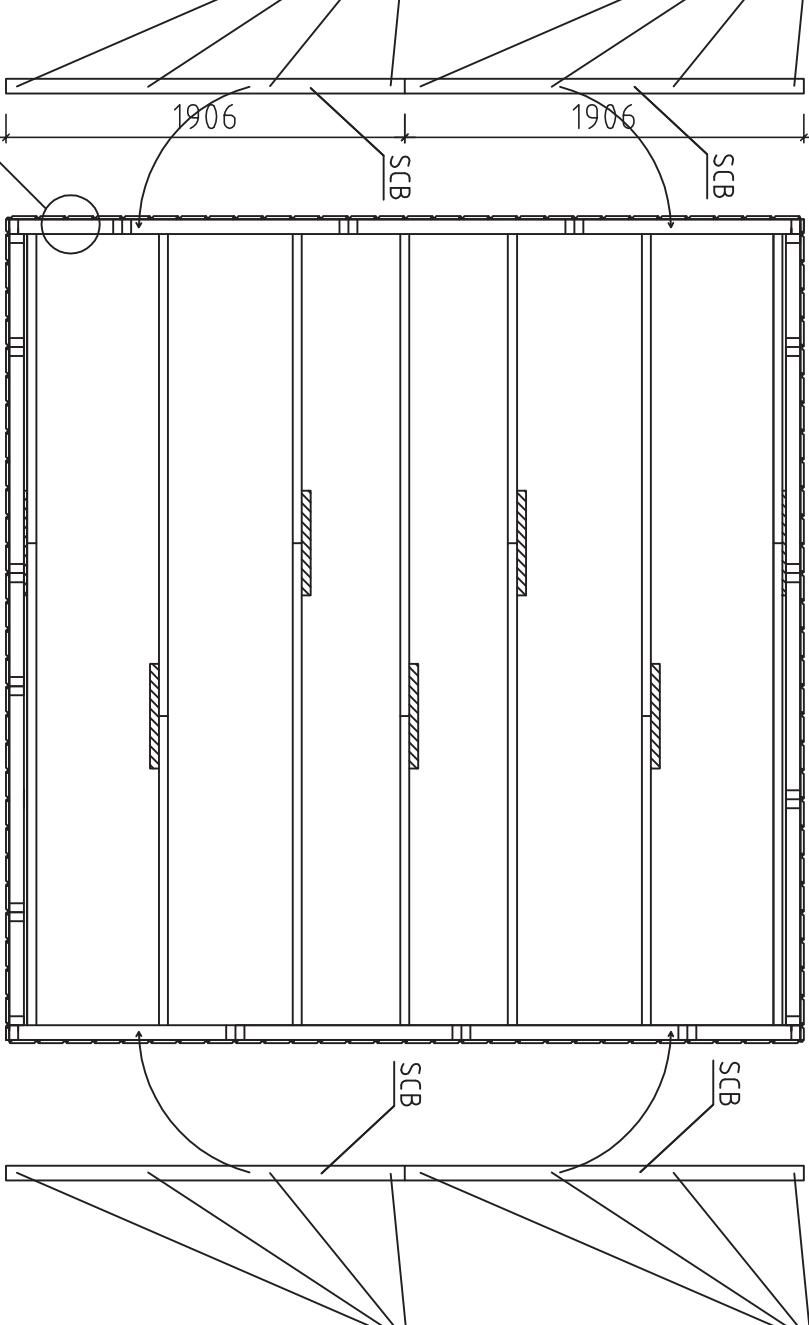
Detail A



Sidewall-sidovägg-sivuseinä

15
SB

Detail A

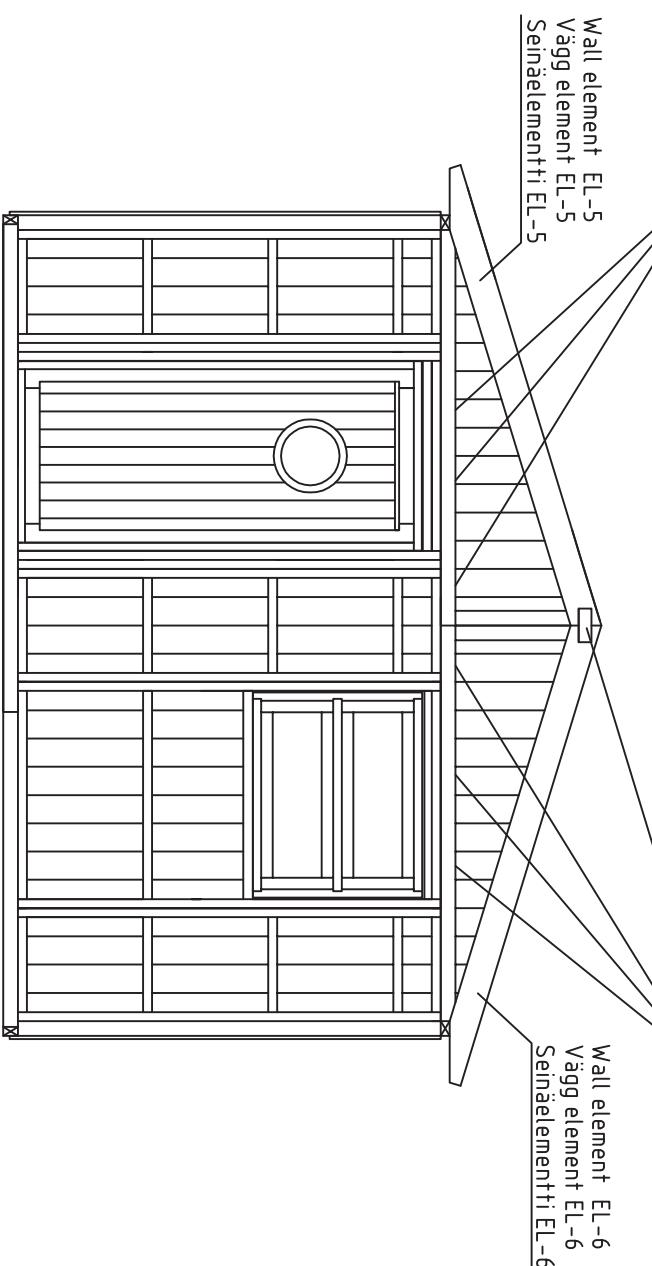


House	FE3939-16 Arholma	Sheet	12
Drawing		Scale	1:35
Material		Date	04.12.2014
Drawer	File FE3939-16 Arholma.dwg		

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
 Skarvas 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

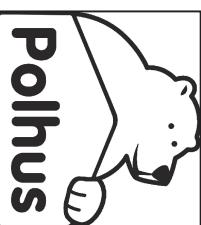
Fixera vägg element EL-5 med elementat vägg framsida med skruvar 5.0x120 tillsammans

Kiinnitä 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

Kiinnitä seinäelementti EL-6 yhteen etuseinä elementtiin ruuveilla 5.0x120

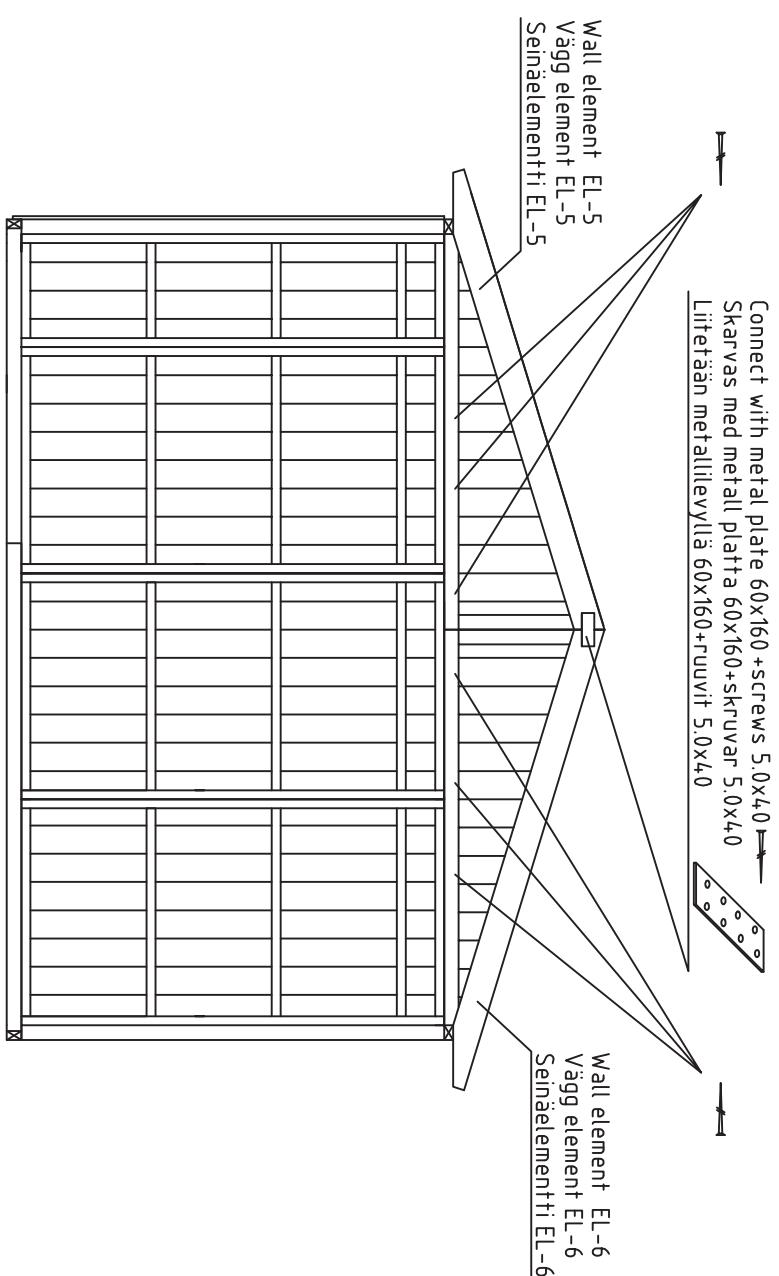


House	FE3939-16 Arholma	Sheet	13
Drawing		Scale	1:35
Material		Date	04.12.2014
Drawer		File	FE3939-16 Arholma.dwg

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

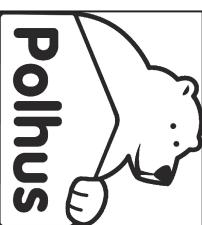
Fixera vägg element EL-5 med elementat vägg baksida med skruvar 5.0x120 tillsammans

Kinnita seinäelementti EL-5 yhteen takaseinän elementit ruuveilla 5.0x120

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

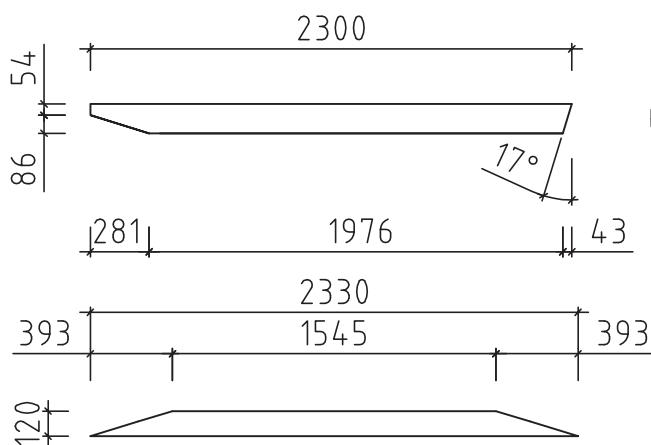
Fixera vägg element EL-6 med elementat vägg baksida med skruvar 5.0x120 tillsammans

Kinnita seinäelementti 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

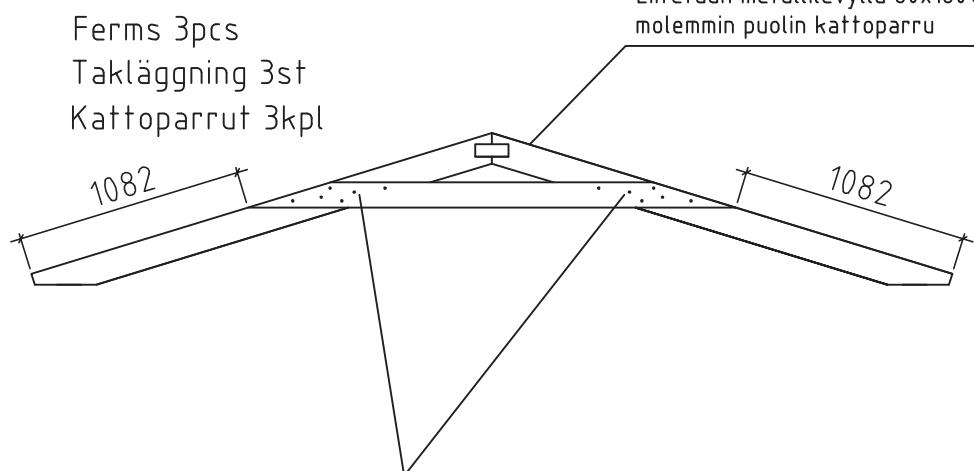
Ferms - Takläggning - Kattoparrut



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



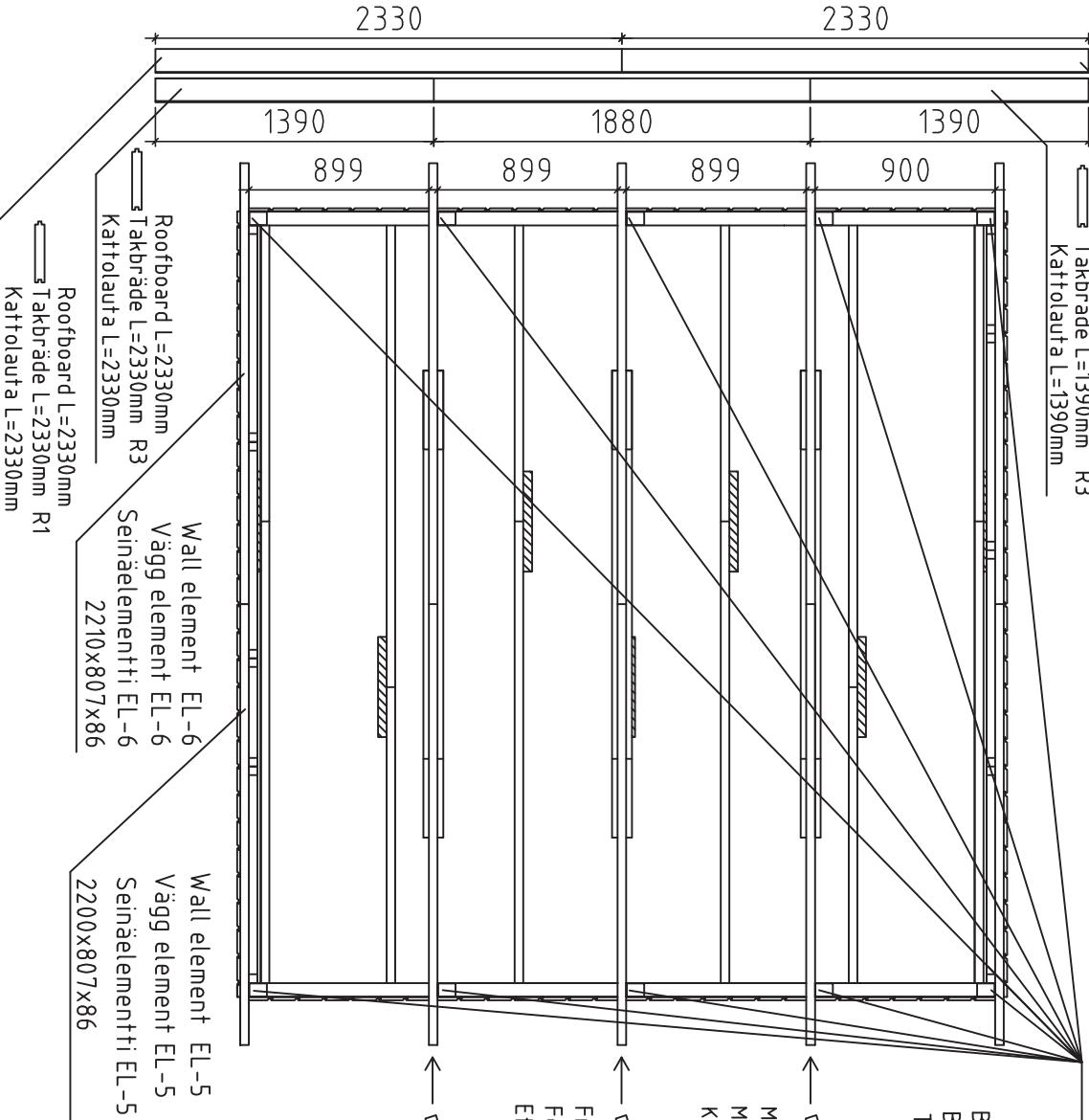
House	FE3939-16 Arholma	Sheet	15
Drawing		Scale	1:35
Material		Date	04.12.2014
Drawer		File	FE3939-16 Arholma.dwg

Ferm install-installerar takläggning-kattoparru asennus

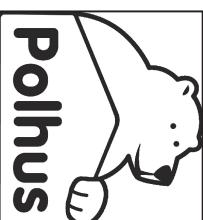
Connect with steel corner 90x90x65+ screws 4.5x45 8pcs
 Skarva med metallvinkel 90x90x65+skruvar 4.5x45 8st
 Liitetään kulmarauhaan 90x90x65+rullvit 4.5x45 8kpl



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

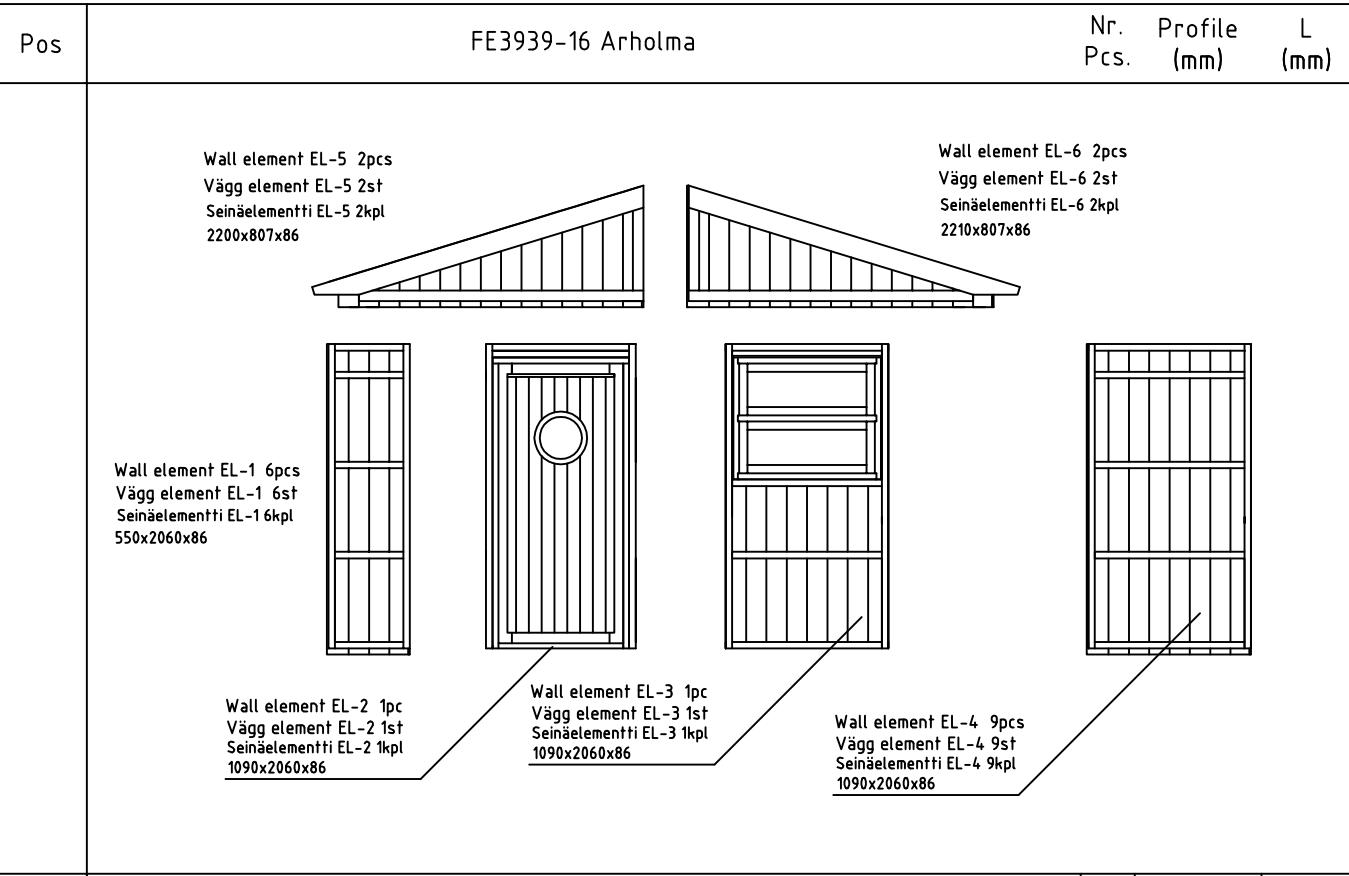


NB!!! Change the roofboard positions after every row
 NB!!! Skarva tak brädorna olika efter varje rad
 NB!!! Muuta kattolautojen sijaintia jokaisen rivin jälkeen



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>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 - TAKBÄLKAR	6	43x140	2300
TB	TIE BEAM - KATTOPALKI - TAKBÄLKAR	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 - VINDBRÄDE	2330 2293	19x120	2330
RFF	ROOF FELT FILLET - KATON PÄÄTYLAUTA - TAKBRÄDE FÖR VINDBRÄDE	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
	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	72	4,0	100
	NAILS - NAULAT - SPIKAR	715	2,5	60
	NAILS - NAULAT - SPIKAR	32	2,0	40
	SCREW - RUUVIT - SKRUVAR	12	5,0	120
	SCREW - RUUVIT - SKRUVAR	220	4,5	70
	SCREW - RUUVIT - SKRUVAR	120	5,0	40
	SCREW - RUUVIT - SKRUVAR	265	4,5	45
	WATER SILL	1		