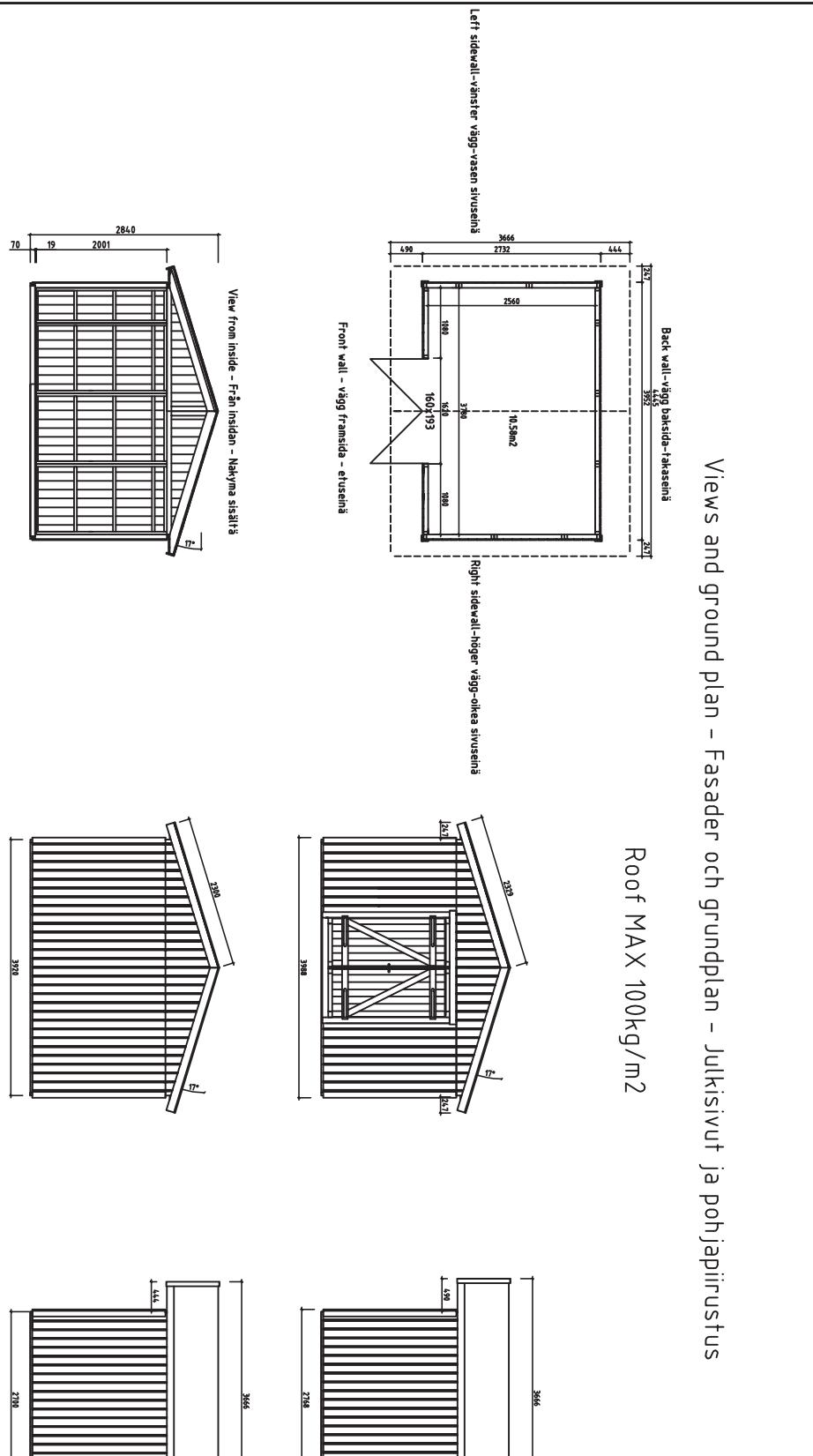
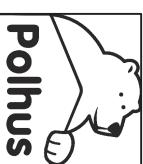


Views and ground plan - Fasader och grundplan - Julkisivut ja pohjapiirustus

Roof MAX 100kg/m²

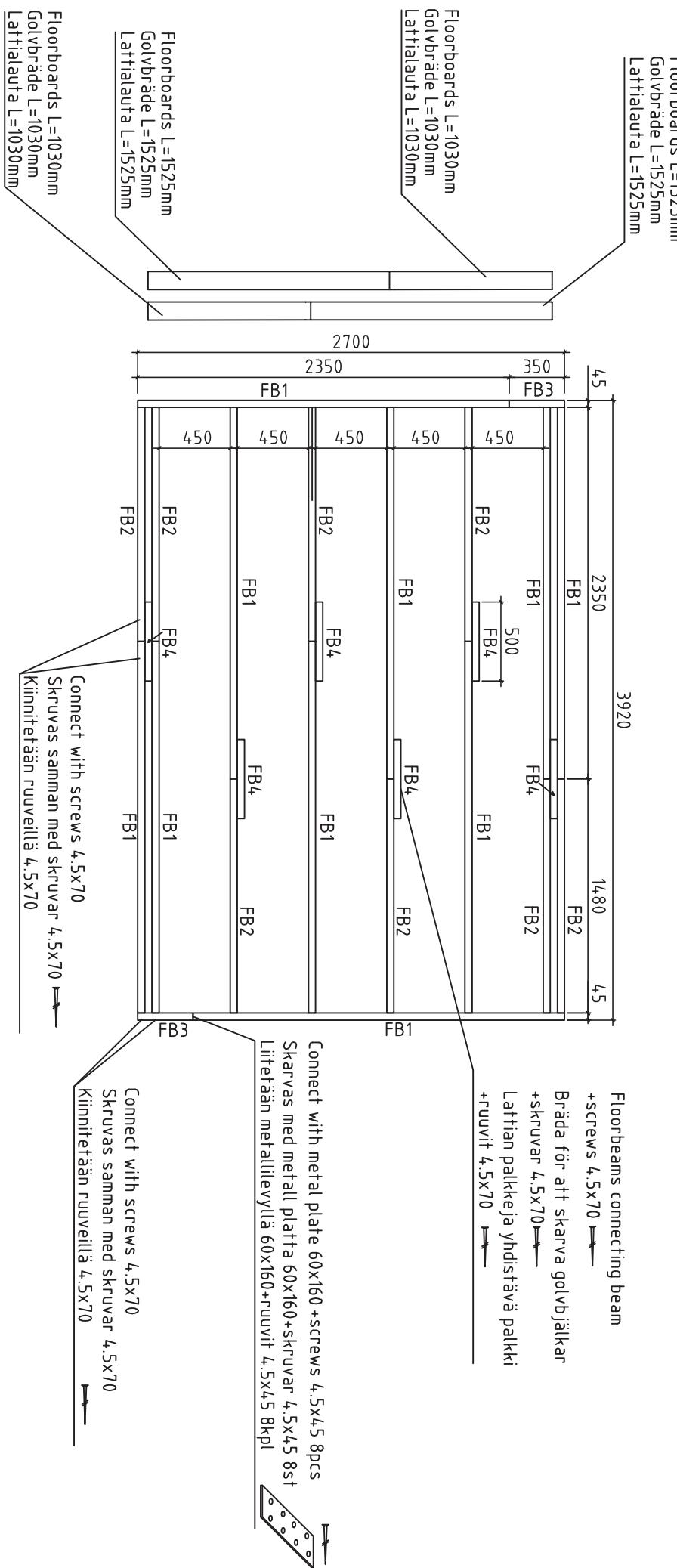


v 1.0



Polhus		Date	Rev.	Description
House	FE330-16 Smögen	Sheet	1	
Drawing	Views-fasader-julkisivut	Scale	1:100	
Materiel		Date	29.02.2016	
Drawer	K.K.	File	FE330-16 Smögen.dwg	

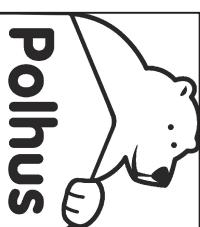
Installation of floorbeams and floorboards - montering av golvbjälkar samt golv bräder - lattialautojen asennus



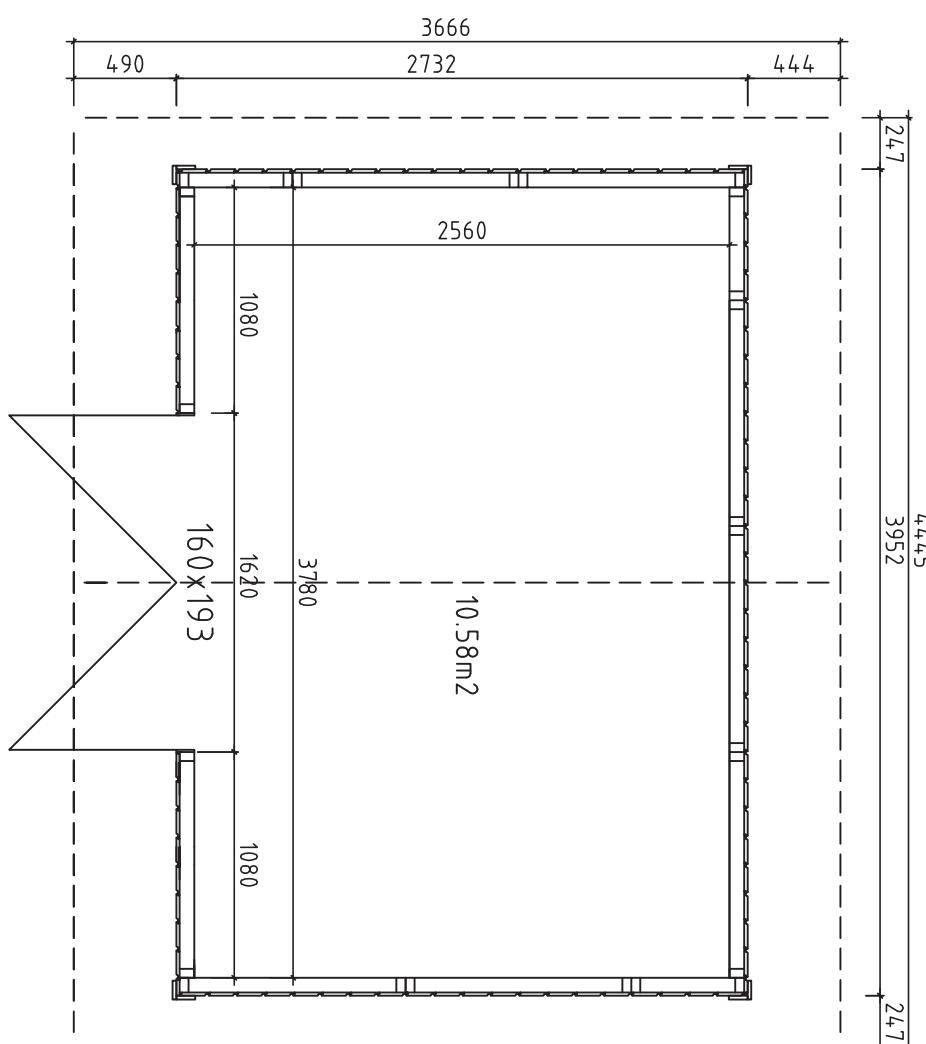
NB!!! Change the floorboard positions after every row

NB!!! Skarva golv brädorna olika efter varje rad

NB!!! Muuta lattialautojen sijaintia jokaisen rivin jälkeen



Back wall-vägg baksida-takseinä



Left sidewall
vänster vägg
vasen sivuseinä

Right sidewall
höger vägg
oikea sivuseinä

Front wall - vägg framsida - etuseinä

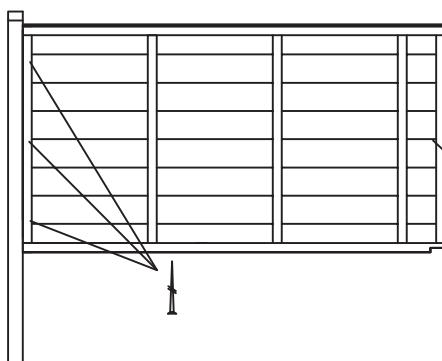
Date rev. Description

Polhus		
House	FE3330-16 Smögen	Sheet 4
Drawing	Ground plan-Grundplan-Pohjapiirustus	Scale 1:35
Material		Date 06.01.2015
Drawer	K.K.	File FE3330-16 Smögen.dwg

Installation of wall element nr.2 - montering av vägg element nr.2 - seinäelementin nro.2 asennus

View from inside - Från insidan - Nakyma sisältä

Wall element nr.2
Vägg element nr.2
Seinäelementti nro.2



Fix wall element nr.2 with screws

4.5x70 into floorbeam

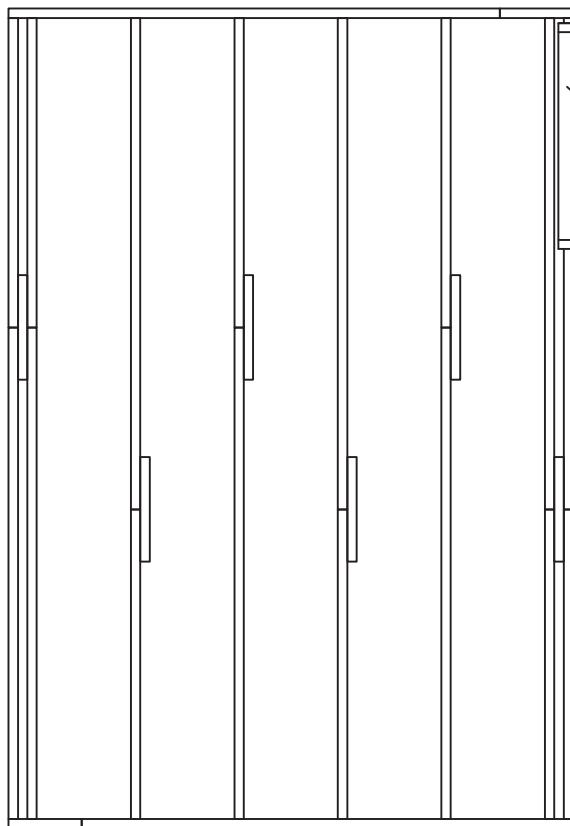
Fixera vägg element nr.2 med skruvar

4.5x70 i golvbjälke

Kiinnitä seinäelementti nro.2 ruuveilla

4.5x70 laftiapalkkin

Wall element nr.2
Vägg element nr.2
Seinäelementti nro.2



Date rev. Description

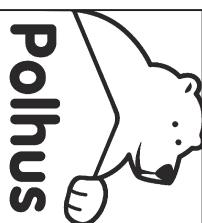
House FE3330-16 Smögen

Sheet 5

Drawing Scale 1:35

Material Date 06.01.2015

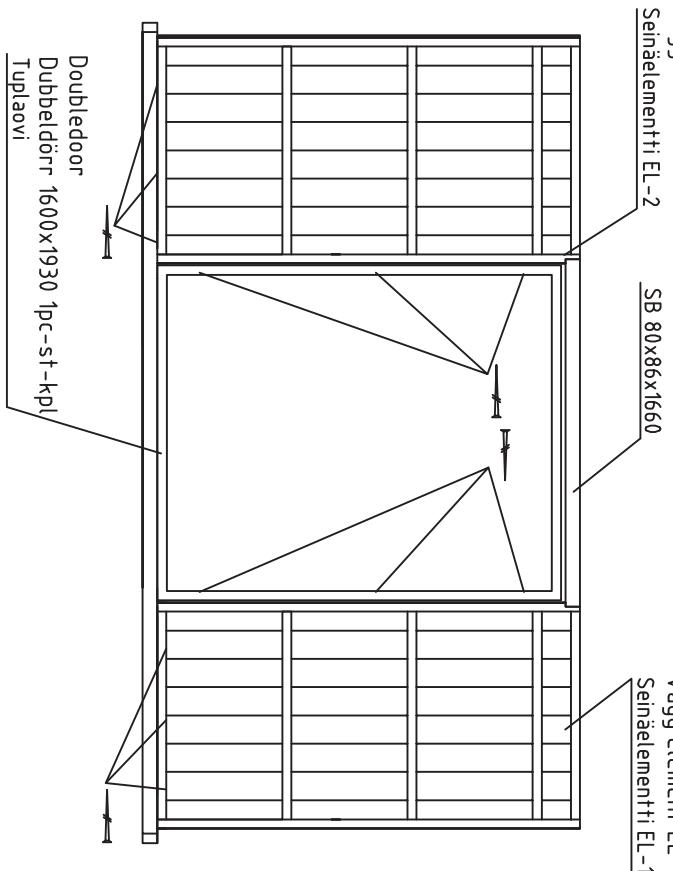
Drawer K.K. File FE3330-16 Smögen.dwg



Polhus

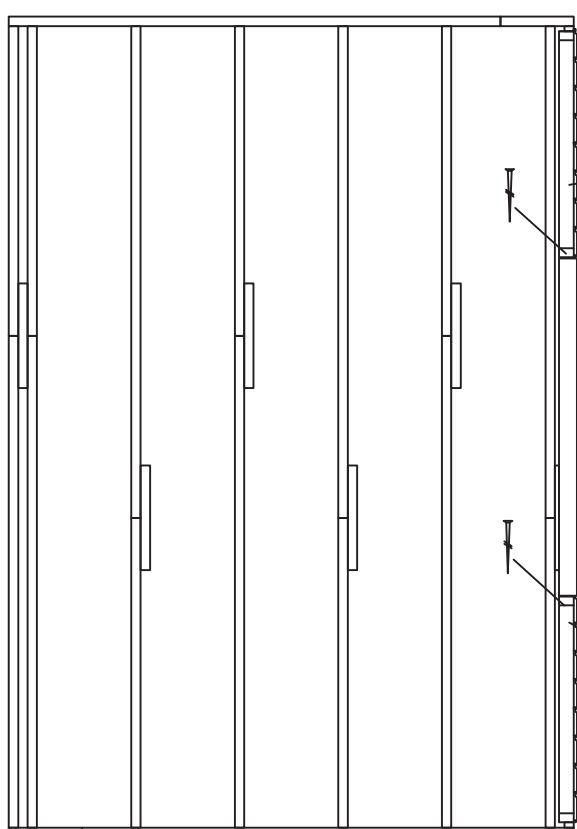
Installation of wall element EL-2 and EL-1 - montering av vägg element EL-2 och EL-1 -seinäelementti EL-2 ja EL-1 asennus
 (Front wall - vägg framsida - etuseinä)

View from inside - Från insidan - Nakyma sisältä



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

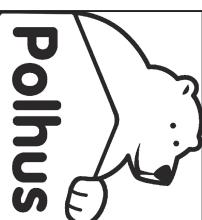
Fixera vägg element EL-1 med skruvar

4,5x70 i golvbjälke

Kiinnitä seinäelementti EL-1 ruuveilla

4,5x70 lattipalkkiin

Date rev. Description



House	FE3330-16 Smögen	Sheet	6
Drawing		Scale	1:35
Material		Date	16.01.2015
Drawer	K.K.	File	FE3330-16 Smögen.dwg

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

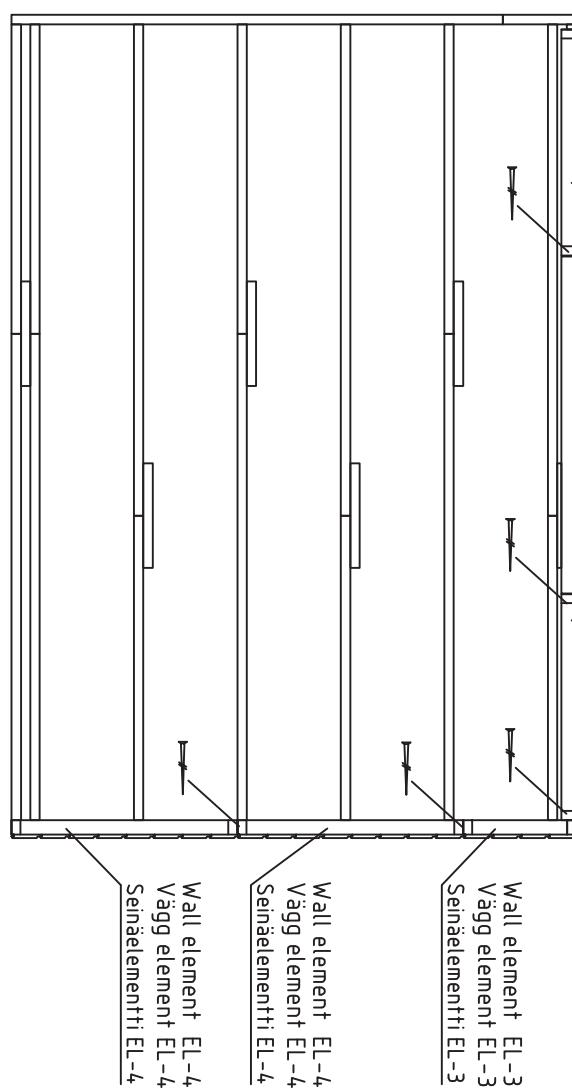
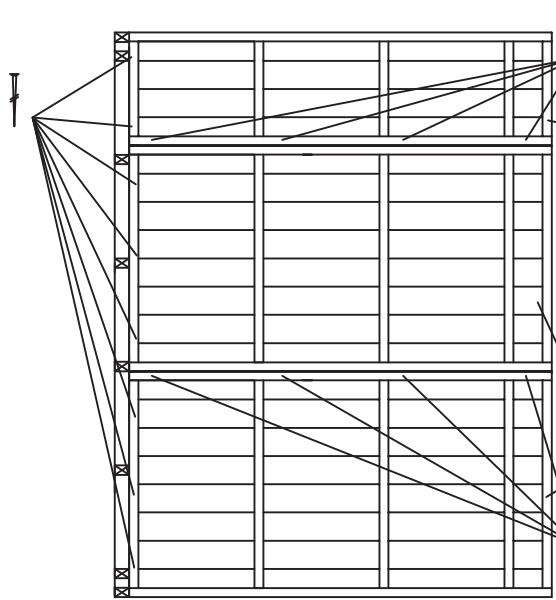
View from inside - Från insidan - Nakyma sisältä

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

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



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

4,5x70 into floorbeam

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

4,5x70 i golvbjälke

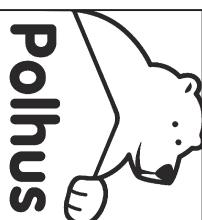
Kinnitä seinäelementti EL-3 och EL-4, EL-4 ruuveilla

4,5x70 lattiapalkkiin

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

Fixera vägg element EL-3 och EL-4, EL-4 med skruvar 4,5x70 tillsammans

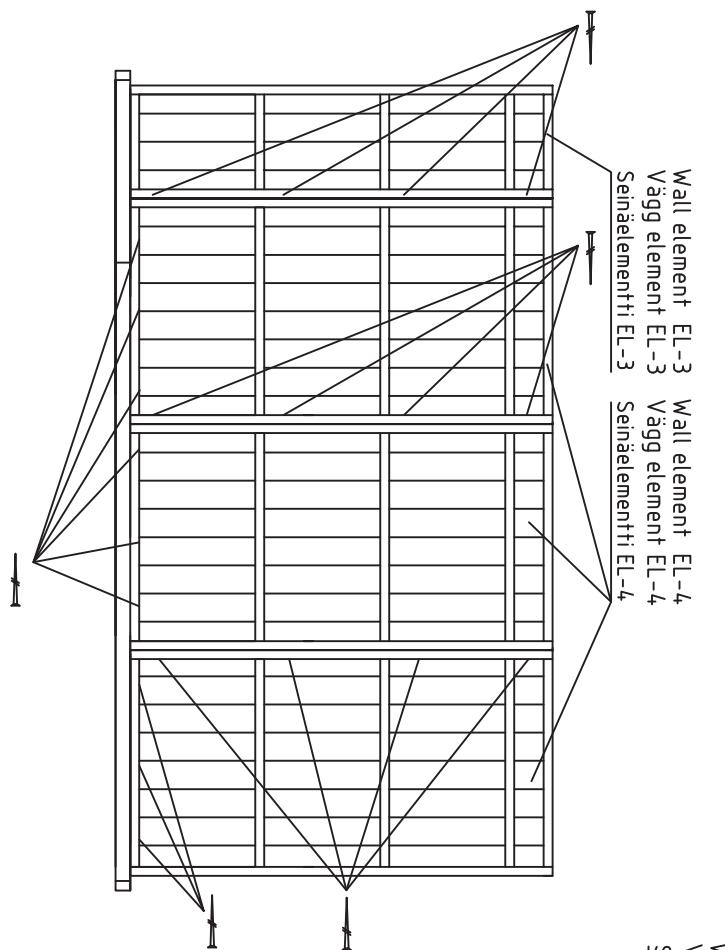
Kinnitä seinäelementti EL-3 och EL-4, EL-4 yhteen ruuveilla 4,5x70



	Date	rev.	Description
House	FE3330-16 Smögen	Sheet	7
Drawing		Scale	1:35
Material		Date	06.01.2015
Drawer	K.K.	File	FE3330-16 Smögen.dwg

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

View from inside - Från insidan - Nakyma sisältä



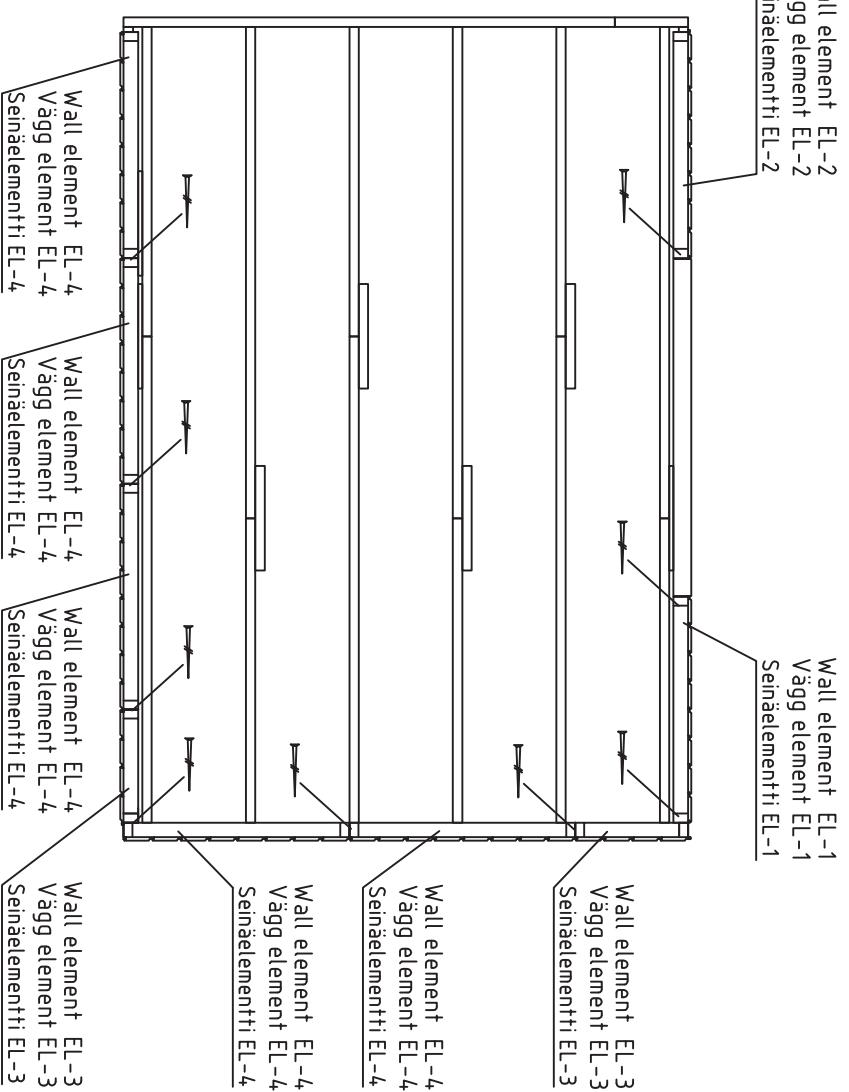
Fix wall element EL-4 (3pcs), EL-3 (1pc) with screws
4.5x70 into floorbeam

Fixera vägg element EL-4 (3pcs), EL-3 (1pc) med skruvar
4.5x70 i golvbjälke

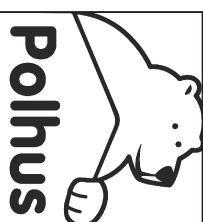
Kinnitä seinäelementti EL-4 (3pcs), EL-3 (1pc) ruuveilla
4.5x70 lattiapalkkiin

Fix wall elements EL-4 (3pcs), EL-3 (1pc) with screws 4.5x70 together
Fixera vägg element EL-4 (3pcs), EL-3 (1pc) med skruvar 4.5x70 tillsammans

Kinnitä seinäelementit EL-4 (3pcs), EL-3 (1pc) yhteen ruuveilla 4.5x70



Date rev. Description



House	FE3330-16 Smögen	Sheet	8
Drawing		Scale	1:35
Material		Date	06.01.2015
Drawer	K.K.	File	FE3330-16 Smögen.dwg

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

View from inside - Från insidan - Nakyma sisältä

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

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

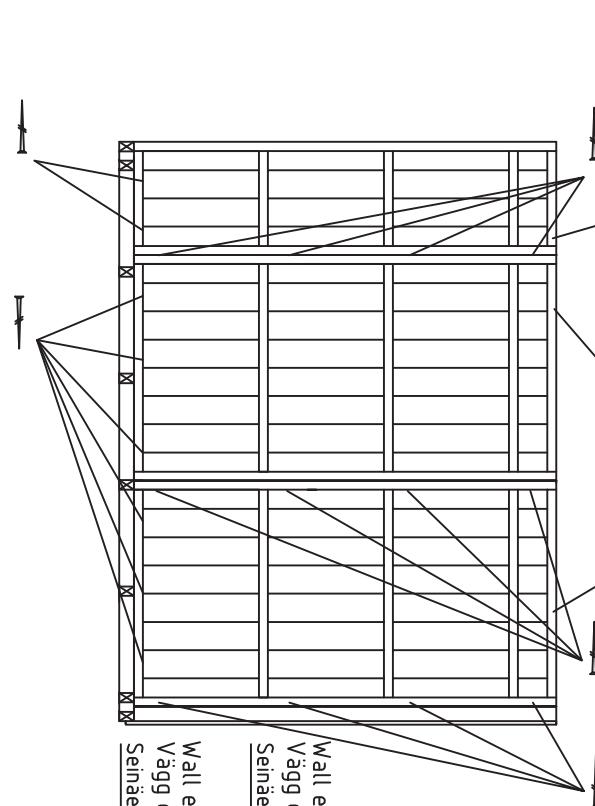
Wall element EL-2
Vägg element EL-1
Seinäelementti EL-1

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-4
Vägg element EL-4
Seinäelementti EL-4

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

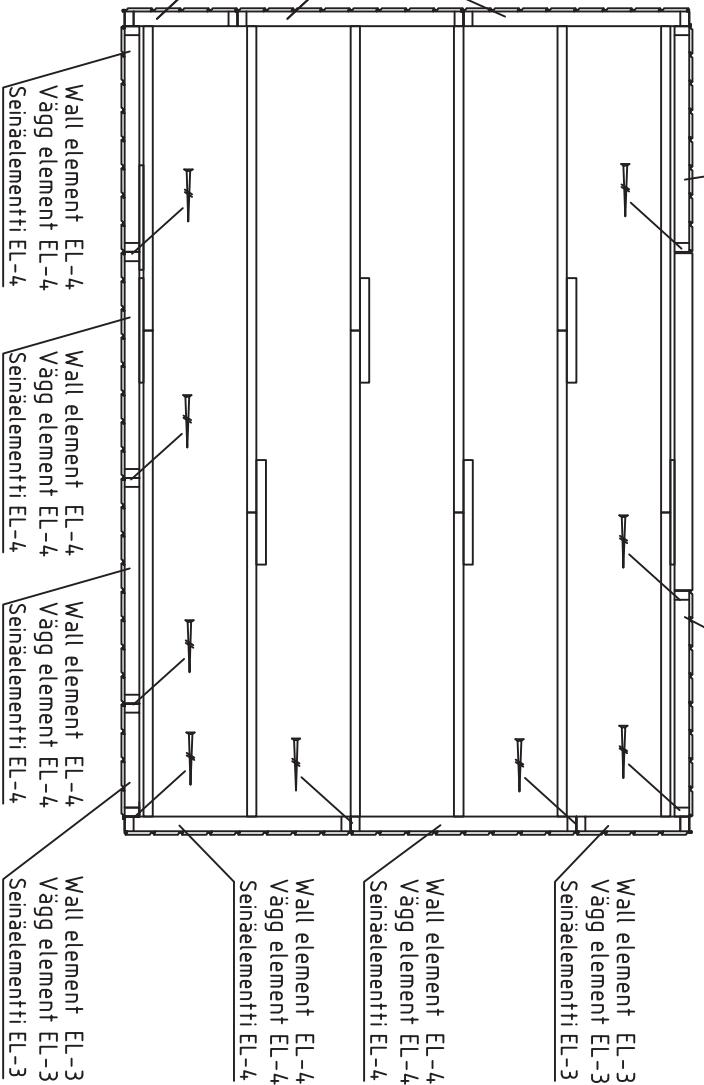


Fix wall element EL-3 and EL-4, EL-4 with screws
4.5x70 into floorbeam

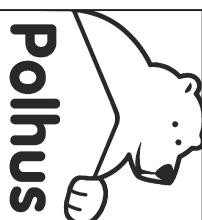
Fixera vägg element EL-3 och EL-4, EL-4 med skruvar
4.5x70 i golvbjälke

Kinnitä seinäelementti EL-3 and EL-4, EL-4 ruuveilla
4.5x70 lattiapalkkiin

Fix wall elements EL-3 and EL-4, EL-4 with screws 4.5x70 together
Fixera vägg element EL-3 and EL-4, EL-4 med skruvar 4.5x70 tillsammans
Kinnitä seinäelementit EL-3 and EL-4, EL-4 yhteen ruuveilla 4.5x70



Date rev. Description



House	FE3330-16 Smögen	Sheet	9
Drawing		Scale	1:35
Material		Date	06.01.2015
Drawer	K.K.	File	FE3330-16 Smögen.dwg

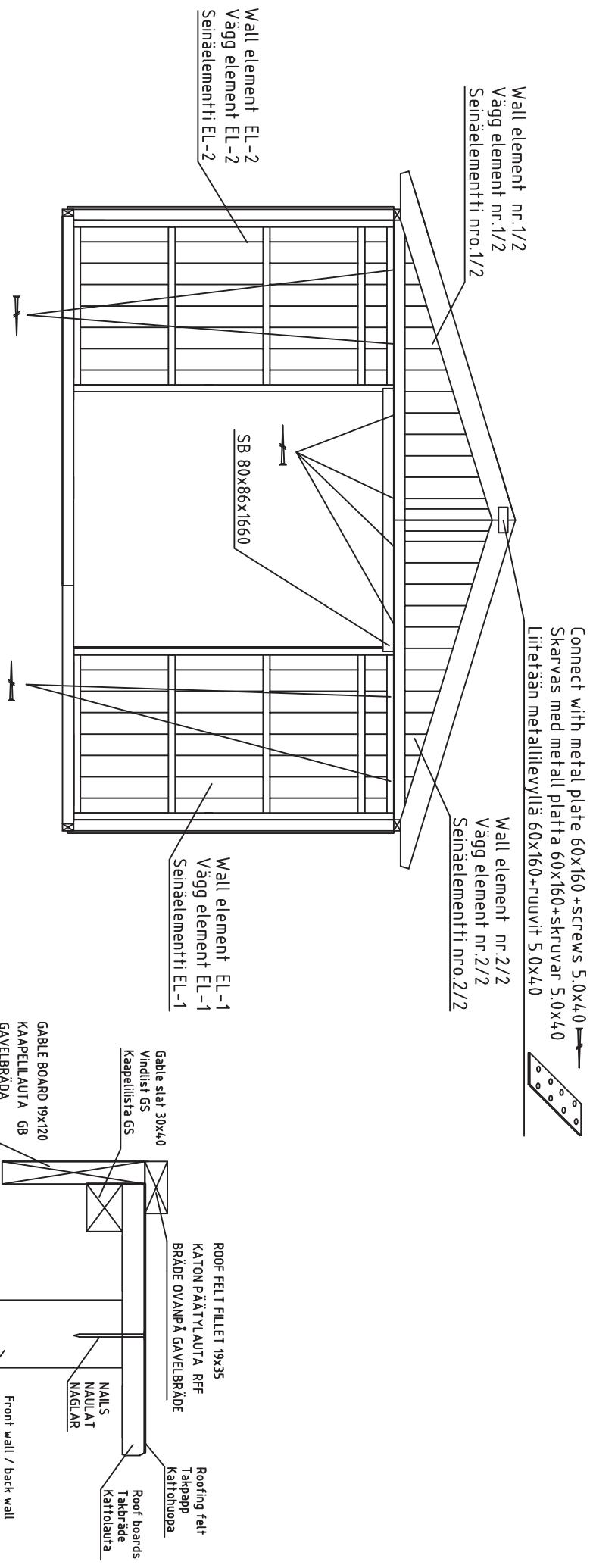
Installation of wall element nr.1/2 and 2/2 - montering av vägg element nr.1/2 och 2/2 - seinäelementin nro.1/2 ja nro.2/2 asennus

View from inside - Från insidan - Nakyma sisältä

Connect with metal plate 60x160 +screws 5,0x40
Skarvas med metall platta 60x160+skruvar 5,0x40
Littetään metallilevyllä 60x160+ruuvit 5,0x40

Wall element nr.1/2
Vägg element nr.1/2
Seinäelementti nro.1/2

Wall element nr.2/2
Vägg element nr.2/2
Seinäelementti nro.2/2



Fix wall elements nr.1, nr.3 and nr.1/2 with screws 4,5x70 together

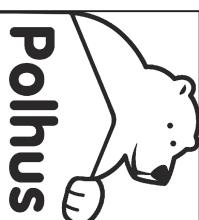
Fixera wall vägg element nr.1, nr.3 och nr.1/2 med skruvar 4,5x70 tillsammans

Kiinnitä seinäelementit nro.1, nro.3 ja nro.1/2 yhteen ruuveilla 4,5x70

Fix wall elements nr.2, nr.3 and nr.2/2 with screws 4,5x70 together

Fixera wall vägg element nr.2, nr.3 och nr.2/2 med skruvar 4,5x70 till sammans

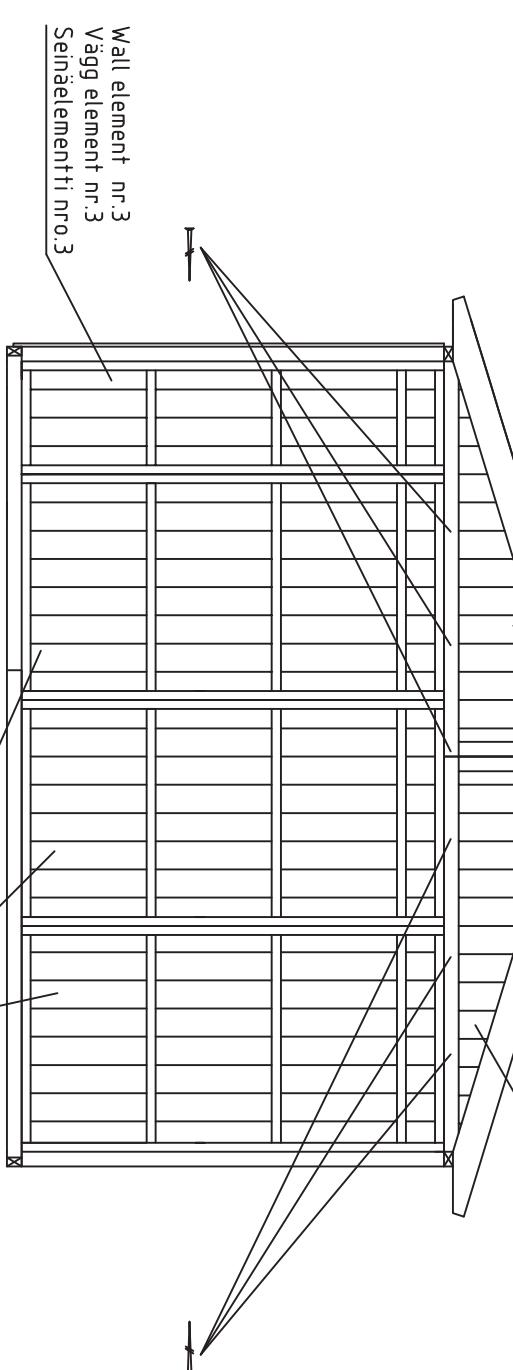
Kiinnitä seinäelementit nro.2, nro.3 ja nro.2/2 yhteen ruuveilla 4,5x70



	Date	rev.	Description
House	FE3330-16 Smögen		Sheet 10
Drawing			Scale 1:35
Material			Date 06.01.2015
Drawer	K.K.		File FE3330-16 Smögen.dwg

Installation of wall element nr.5/2 and 6/2 - montering av vägg element nr.5/2 och 6/2 - seinäelementin nro.5/2 ja nro.6/2 asennus

View from inside - Från insidan - Nakyma sisältä



Fix wall elements nr.6/2(pcs) and nr.5/2 with screws 4.5x70 together

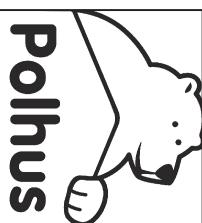
Fixera wall vägg element nr.6(2st) och nr.5/2 med skruvar 4.5x70 tillsammans

Kiinnitä seinäelementit nro.6(2kpl) ja nro.5/2 yhteen ruuveilla 4.5x70

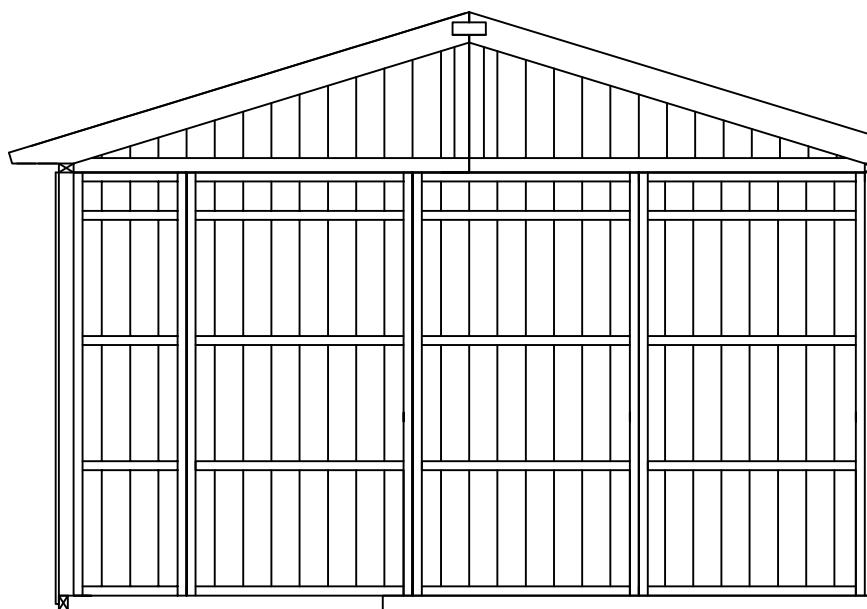
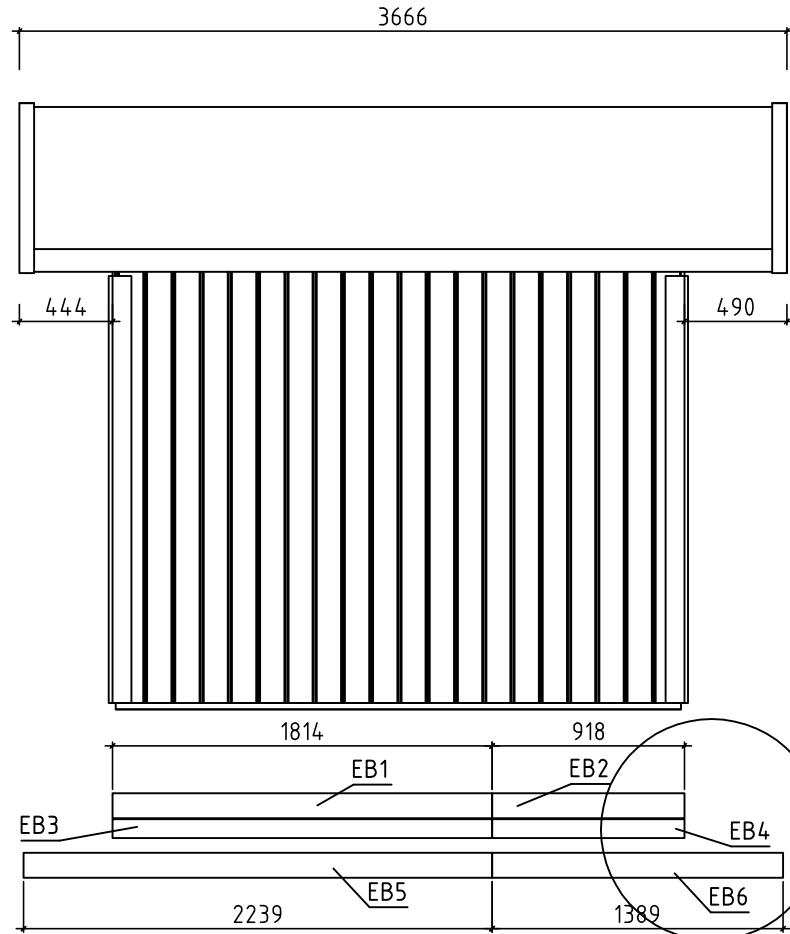
wall elements nr.6(2pcs) and nr.6/2 with screws 4.5x70 together

wall vägg element nr.6(2st) och nr.6/2 med skruvar 4.5x70 tillsammans

Kiinnitä seinäelementit nro.6(2kpl) ja nro.6/2 yhteen ruuveilla 4.5x70



	Date	rev.	Description
House	FE3330-16 Smögen		Sheet 11
Drawing			Scale 1:35
Material			Date 06.01.2015
Drawer	K.K.		File FE3330-16 Smögen.dwg

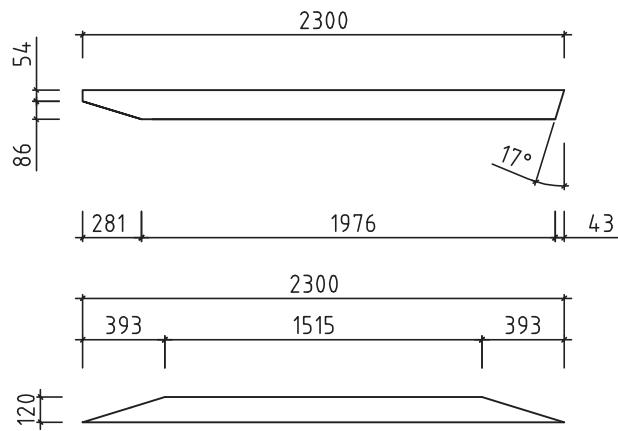


Date rev. Description



House	FE3330-16 Smögen	Sheet	12
Drawing		Scale	1:35
Material		Date	16.01.2015
Drawer	K.K.	File	FE3330-16 Smögen.dwg

Ferms - Takläggning - Kattoparrut

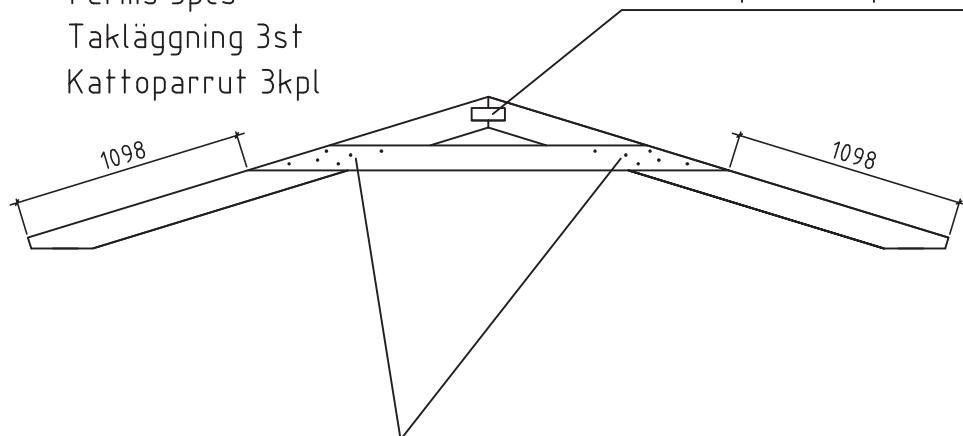
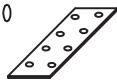


Rafter-kattopalki-takbjälkar 43x140x2300 6pcs-st-kpl

Tie beam-kattopalki-takbjälkar 28x120x2300 6pcs-st-kpl

Ferms 3pcs
Takläggning 3st
Kattoparrut 3kpl

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



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

Date rev. Description



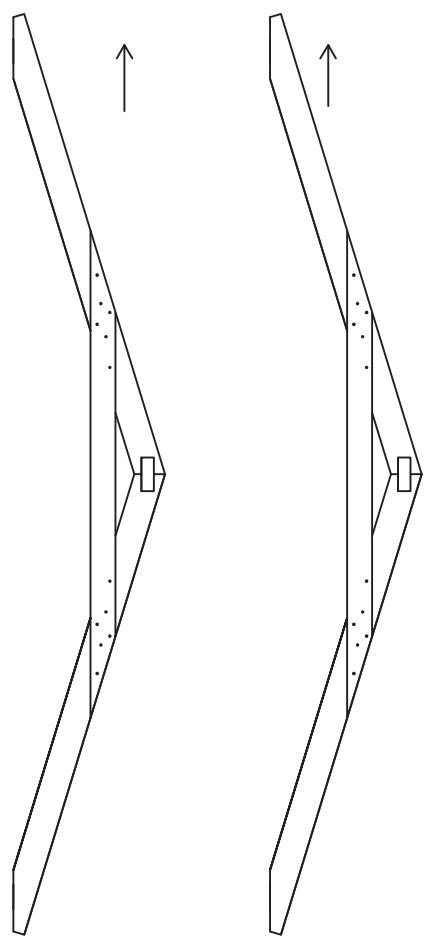
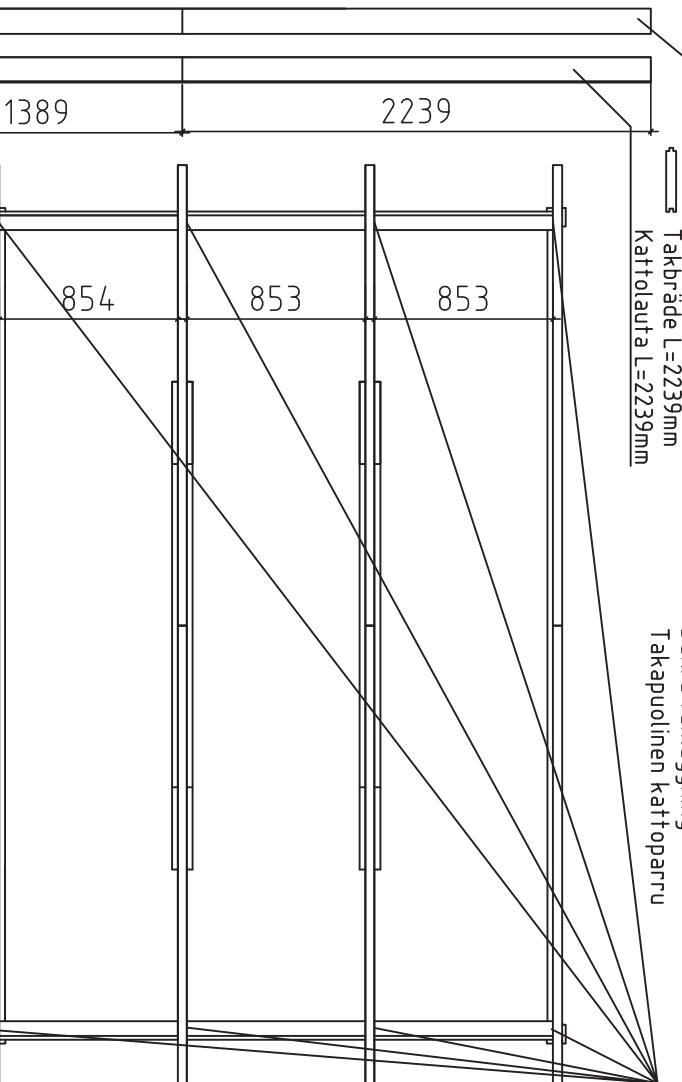
House	FE3330-16 Smögen	Sheet	13
Drawing	Ferms-Takläggning-Kattoparrut	Scale	1:35
Material		Date	06.01.2015
Drawer	K.K.	File	FE3330-16 Smögen.dwg

Ferm install-installerar takläggning-kattoparru asennus

 Eave board 19x120x2239mm
 Takfotsbräde 19x120x2239mm
 Räystäslauta 19x120x2239mm
 Roofboard L=2239mm
 Takbräde L=2239mm
 Kattolauta L=2239mm

 Back ferm
 Bakre takläggning
 Takapuolin kattoparru

 Connect with steel corner 90x90x65+ screws 4,5x45 8pcs
 Skarvas med metallvinkel 90x90x65+skruvar 4,5x45 8st
 Liteäään kulmarautaan 90x90x65+ruuvit 4,5x45 8kpl



 Front ferm
 Först takläggning
 Etupuolin kattoparru

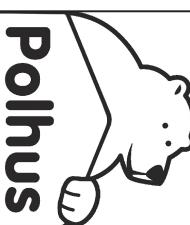
NB!!! max load on the roof 100kg/m²

NB!!! max belastning på taket 100kg/m²

NB!!! SUURIN SALLITO KOKONAIISPAINO KATOLLA 100kg/m²

Date rev. Description

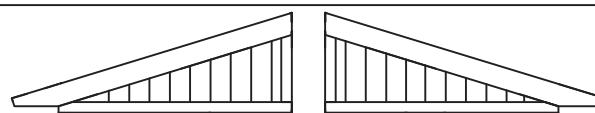
 Eave board 19x120x1389mm
 Takfotsbräde 19x120x1389mm
 Räystäslauta 19x120x1389mm



Polhus

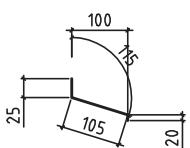
House	FE3330-16 Smögen	Sheet	14
Drawing	Ferm install-installerar takläggning	Scale	1:35
Material		Date	06.01.2015
Drawer	K.K.	File	FE3330-16 Smögen.dwg

2 PAKKI L <2.35m

Pos	FE3330-16 Smögen	Nr. Pcs.	Profile (mm)	L (mm)
	 <p>Wall element nr.1/2 1pc Vägg element nr.1/2 1st Seinäelementti nro.1/2 1kpl 2199x807x86</p> <p>Wall element nr.2/2 1pc Vägg element nr.2/2 1st Seinäelementti nro.2/2 1kpl 2199x807x86</p> <p>Wall element nr.2 1pc Vägg element nr.2 1st Seinäelementti nro.2 1kpl 1090x2060x86</p> <p>Doubledoors Dubbeldörr 1600x1930 1pc-st-kpl Tuplaovi</p> <p>Wall element nr. 4 2pc Vägg element nr. 4 2st Seinäelementti nro.4 2kpl 1090x2060x86</p> <p>Wall element nr.5/2 1pc Vägg element nr.5/2 1st Seinäelementti nro.5/2 1kpl 2199x807x86</p> <p>Wall element nr.6/2 1pc Vägg element nr.6/2 1st Seinäelementti nro.6/2 1kpl 2199x807x86</p> <p>Wall element nr.4 3pc Vägg element nr.4 3st Seinäelementti nro.4 3kpl 1090x2060x86</p> <p>Wall element nr.3 1pc Vägg element nr.3 1st Seinäelementti nro.3 1kpl 550x2060x86</p> <p>Wall element nr.4 2pc Vägg element nr.4 2st Seinäelementti nro.4 2kpl 1090x2060x86</p>			
	DOOR LATCH (CLOSER)-OVEN SALPA-DÖRR SPÄRREN			1
	DOOR HINGES-OVEN SARANAT-DÖRR GÅNGJÄRN			4
	ROOFBEAM - KATTOPALKI - TAKBJÄLKAR ROOFBEAM - KATTOPALKI - TAKBJÄLKAR	4 4	43x140 28x120	2300 2300
SCB	SIDEWALL CONNECTING BEAM - SIVUSEINÄ YHDISTAMISPALKIT BJÄLKAR FÖR SIDOVÄGG SAMMANSLAGNING	4	43x70	1366
	Kood FE3330-16 Smögen	Materjal	File FE3330-16 Smögen.dwg	Leht 15

2 PAKKI L <2.35m

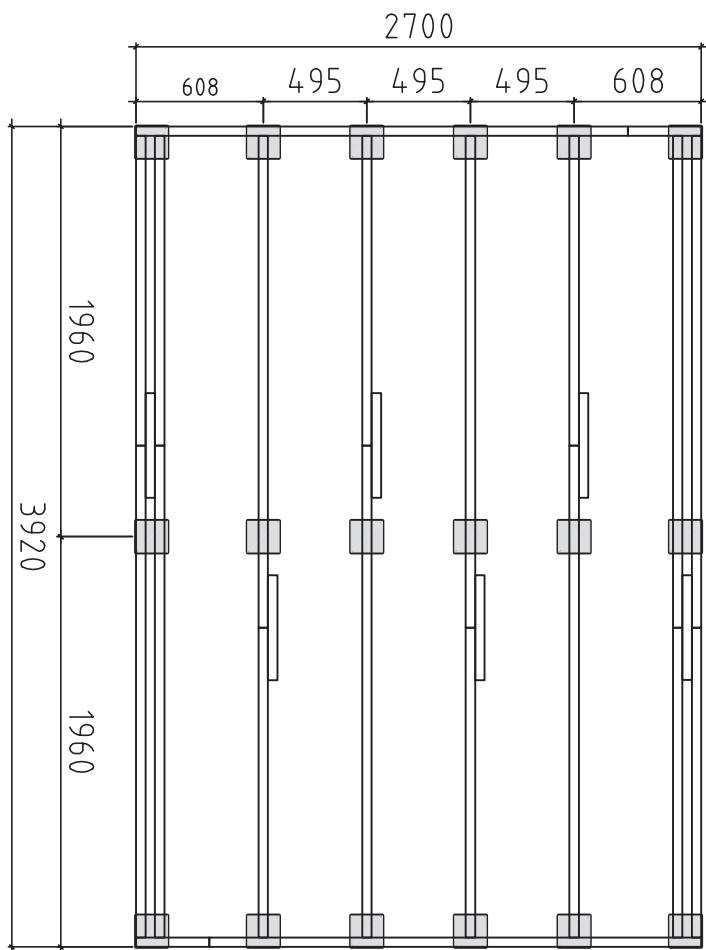
Pos	FE3330-16 Smögen	Nr. Pcs.	Profile (mm)	L (mm)
FB1	FLOORBEAM - LATTIAPALKI - GOLVBJÄLKAR	10	45x90	2350
FB2	FLOORBEAM - LATTIAPALKI - GOLVBJÄLKAR	8	45x90	1480
FB3	FLOORBEAM - LATTIAPALKI - GOLVBJÄLKAR	2	45x90	350
FB4	FLOORBEAM - LATTIAPALKI - GOLVBJÄLKAR	6	45x90	500
	FLOORBOARD - LATTIALAUTA - GOLVBRÄDE	34+1 43+1	19x114 19x88	1525
	FLOORBOARD - LATTIALAUTA - GOLVBRÄDE	34+1 43+1	19x114 19x88	1030
	ROOFBOARD - KATTOLAUTA - TAKBRÄDE	42+1 54+1	19x114 19x88	2239
	ROOFBOARD - KATTOLAUTA - TAKBRÄDE	42+1 54+1	19x114 19x88	1389
GB	GABLE BOARD - KAAPELILAUTA - GAVELBRÄDA	2329 2296	19x120	2329
EB1	EAVE BOARD - RÄYSTÄSLAUTA - TAKFOTSBRÄDE	2	19x120	1814
EB2		2	19x120	918
EB3	EAVE BOARD - RÄYSTÄSLAUTA - TAKFOTSBRÄDE	2	19x90	1814
EB4		2	19x90	918
EB5	EAVE BOARD - RÄYSTÄSLAUTA - TAKFOTSBRÄDE	2	19x120	2239
EB6		2	19x120	1389
RFF	ROOF FELT FILLET - KATON PÄÄTYLAUTA - BRÄDE OVANPÅ GAVELBRÄDE	4	19x35	2330
GS	GABLE SLAT - KAAPELILISTA - VINDLIST	2300 2290	30x40	2300
SB	SUPPORTING BEAM - TUKIPALKI-STÖDBJÄLKE	1	80x86	1660
	FLOOR SKIRTING - LATTIALISTA - GOLVLIST	7	19x35	2000
	CORNER BOARD - KULMANLAUTA - HÖRNBRÄDE	4 4	19x90 19x90	2060 2040
	FILLING BOARD- TÄYTTÖLAUTA- FYLLNADSBRÄDE	2 2	16x86 16x80	2060 2060
	STEEL CORNER - KULMARAUTA - VINKELJÄRN	8	90x90	65
	STEEL PLATE - METALLILEVY - METALLPLATTA	8 8	2,5x80 2,5x60	200 160
	NAILS - NAULAT - SPIKAR	30	4x100	
	NAILS - NAULAT - SPIKAR	520	2,5x60	
	NAILS - NAULAT - SPIKAR	30	2,0x40	
	SCREW - RUUVIT - SKRUVAR	125	4,5x70	
	SCREW - RUUVIT - SKRUVAR	200	5,0x40	
	SCREW - RUUVIT - SKRUVAR	180	4,5x45	
WS-2	WATER SILL	1		



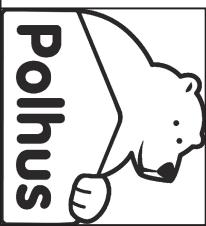
A proposal for placing plinths (100-200 mm in diameter) for floor beams. Floor beams are provided in the kit but plinths are not included. For example, by using 500-600 mm long masonry units, one can reduce the number of points 50%.

Tämä on ehdotus siitä, miten (100-200 mm läpimittaiset) jalat voidaan sijoittaa alapohjaa varten. Lattiapalkit ovat rakennussarjassa, mutta jalkoja ei ole. Kun käytetään esimerkiksi 500-600 mm pitkiä harkkoja, voidaan pisteleiden määrä puolittaa.

Detta är ett förslag för hur man kan placera plintarna (100- 200 mm i diameter) för golvbjälklaget. Golvbjälkarna är med i byggsatsen, men inte plintarna. Använder man exempelvis 500-600mm långa murblock så kan man halvera antalet punkter.



Date	rev.	Description
------	------	-------------



House	FE3330-16 Smögen	Sheet	17
Drawing	FOUNDATION PLAN - PLINTPLAN	Scale	1:35
Material		Date	07.01.2015
Drawer	K.K	File	FE3330-16 Smögen.dwg