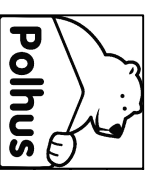
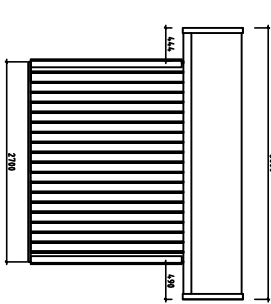
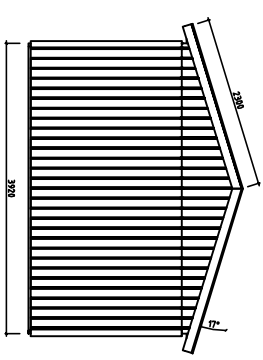
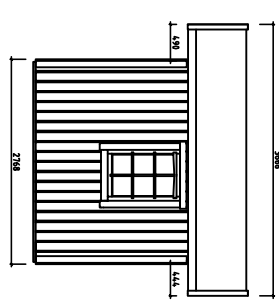
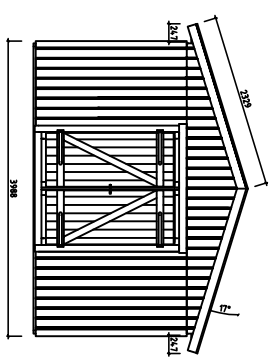
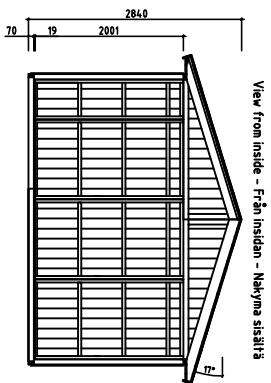
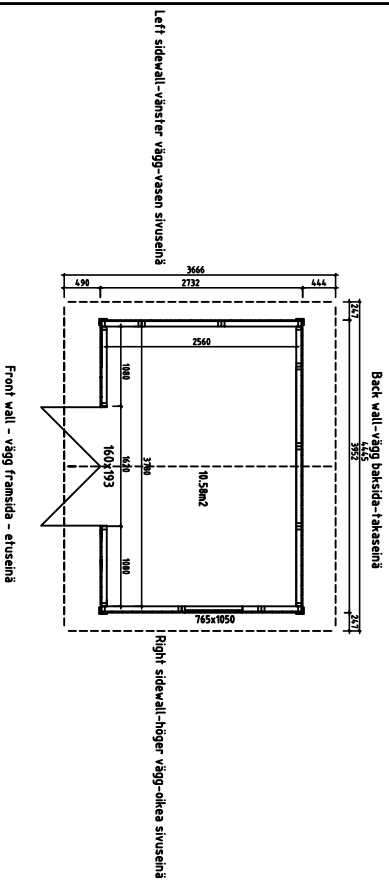


Views and ground plan - Fasader och grundplan - Julkisivut ja pohjapiirustus

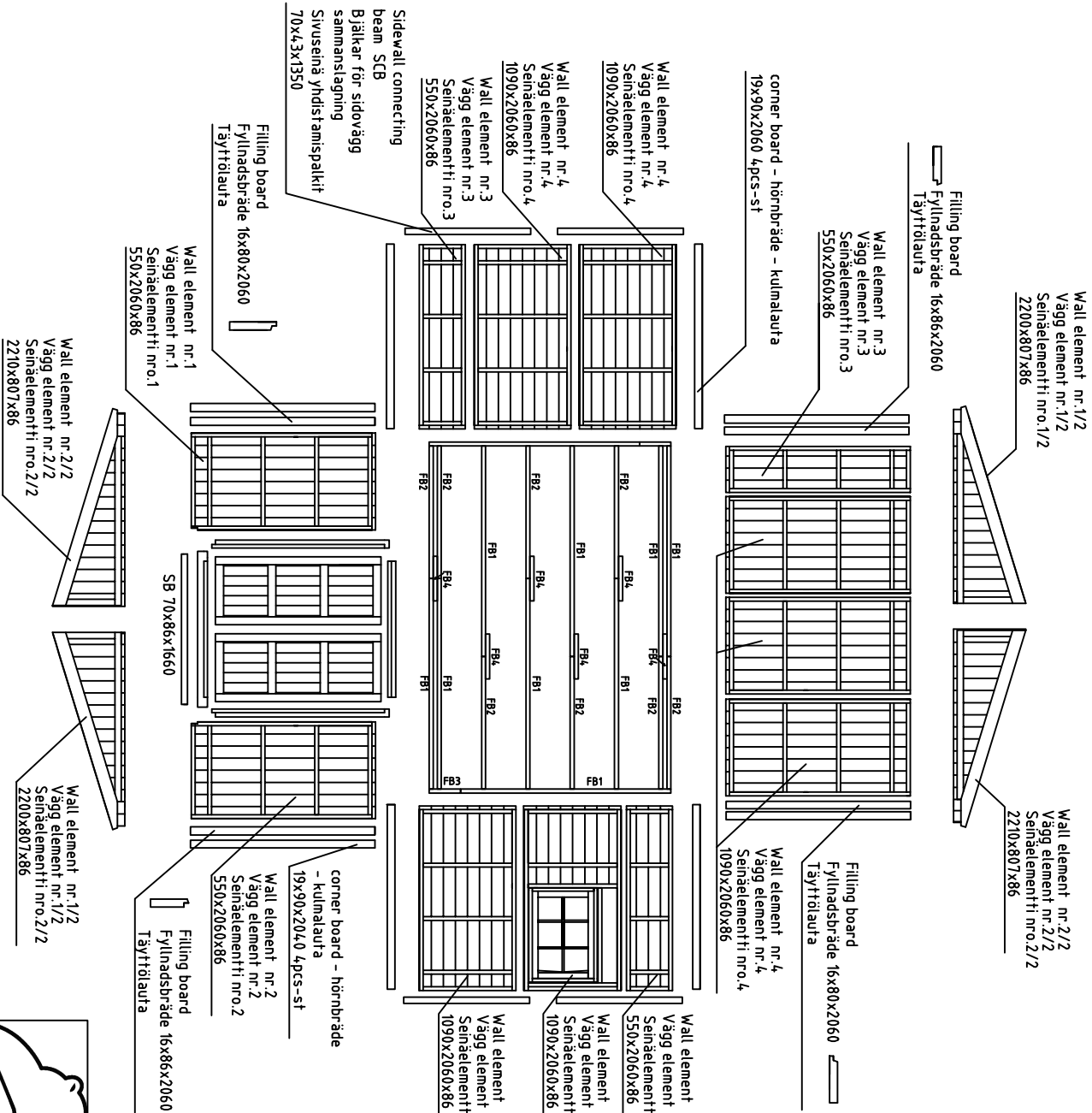
Roof MAX 100kg/m²



House	FE3330-16 Svea	Sheet	1
Drawing	Views-fasader-julkisivut	Scale	1:100
Material		Date	02.02.2016
Drawer	K.K.	File	FE3330-16 Svea.dwg

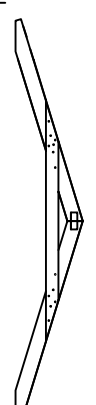
Date rev. Description
V 1.0

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



2239	Roofboard 42pcs (19x114), or 54pcs (19x88)	EBB	
1389	Takbräde 42st (19x114) och 54st (19x88)		
1525	Kattoläura 42kpl (19x114) tai 54kpl (19x88)	EBB	
1030	Roofboard 42pcs (19x114), or 54pcs (19x88)	EBB	
1389	Takbräde 42st (19x114) och 54st (19x88)		
1525	Kattoläura 42kpl (19x114) tai 54kpl (19x88)	EBB	
1814	Floorboard 34pcs (19x114), or 43pcs (19x88)	EB1	
1814	Golvbräde 34st (19x114) och 43st (19x88)		
1814	Lattialaure 34kpl (19x114) tai 43kpl (19x88)	EB1	
1814	Eave boards 2pcs 19x120	EB2	
1814	Takfotsbräde 2st 19x120		
1814	Räysstäläura 2kpl 19x120	EB2	
1814	Eave boards 2pcs 19x120	EB2	
1814	Takfotsbräde 2st 19x120		
1814	Räysstäläura 2kpl 19x120	EB2	
1814	Eave boards 2pcs 19x90	EB3	
1814	Takfotsbräde 2st 19x90		
1814	Räysstäläura 2kpl 19x90	EB3	
1814	Eave boards 2pcs 19x90	EB4	
1814	Takfotsbräde 2st 19x90		
1814	Räysstäläura 2kpl 19x90	EB4	
1814	Eave boards 2pcs 19x120	EB5	
1814	Takfotsbräde 2st 19x120		
1814	Räysstäläura 2kpl 19x120	EB5	
1814	Eave boards 2pcs 19x120	EB6	
1814	Takfotsbräde 2st 19x120		
1814	Räysstäläura 2kpl 19x120	EB6	
1814	Gable board 4pcs 19x120	GB	
1814	Gavelbräde 4st 19x120		
1814	Kaapelläura 4kpl 19x120	GB	
1814	Gable slat 4pcs 30x40	GS	
1814	Vindlist 4st 30x40		
1814	Kaapellistra 4kpl 30x40	GS	
1814	Floor fillet 6pcs 19x35		
1814	Lattalistra 7kpl 19x35		
1814	Roof felt fillet 4pcs 19x35		
1814	Bräde ovampÄ gavelbräde 4st 19x35 RFF		
1814	Katon päilyläura 4kpl 19x35		

Date:
 rev. Description



House FE3330-16 Svea

Sheet 2

Drawing

Scale 1:35

Material

Date 02.02.2016

Drawer K.K.

File FE3330-16 Svea.dwg

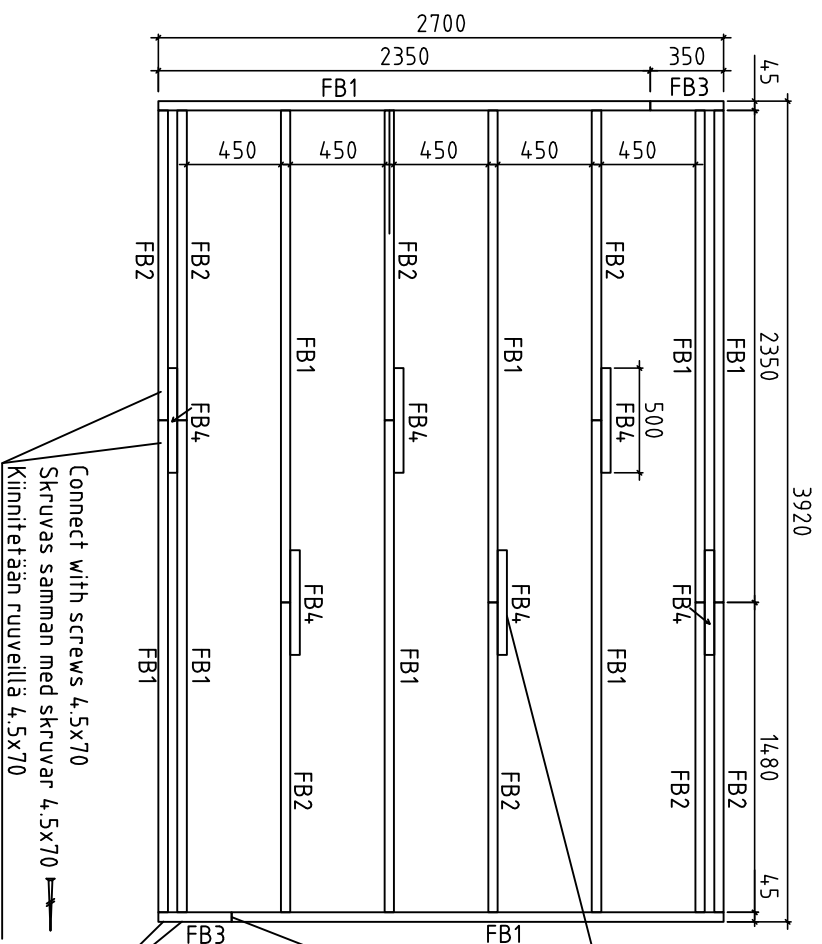
Installation of floorbeams and floorboards - montering av golvbjälkar samt golvbrädor - lattiapalkkien ja lattialautojen asennus

Floorboards L=1525mm
Golvråde L=1525mm
Lattialauta L=1525mm

Floorboards L=1030mm
Golvråde L=1030mm
Lattialauta L=1030mm

Floorboards L=1525mm
Golvråde L=1525mm
Lattialauta L=1525mm

Floorboards L=1030mm
Golvråde L=1030mm
Lattialauta L=1030mm



Floorbeams connecting beam

+screws 4.5x70

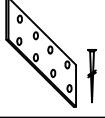
Bräda för att skarva golvbjälkar

+skruvar 4.5x70

Lattian palkkeja yhdistävä palkki

+ruuvit 4.5x70

Connect with metal plate 60x160+screws 4.5x45 8pcs
Skarvas med metall platta 60x160+skruvar 4.5x45 8st
Liitetään metallilevyllä 60x160+ruuvit 4.5x45 8kpl



Connect with screws 4.5x70
Skruvas samman med skruvar 4.5x70
Kiinnitetään ruuveilla 4.5x70



Date rev. Description

House FE3330-16 Svea

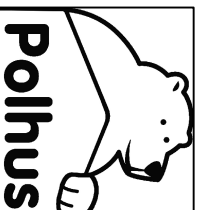
Sheet 3

Drawing Floorbeams-Golvbjälkar

Scale 1:35

Material 4.5x90

Date 02.02.2016

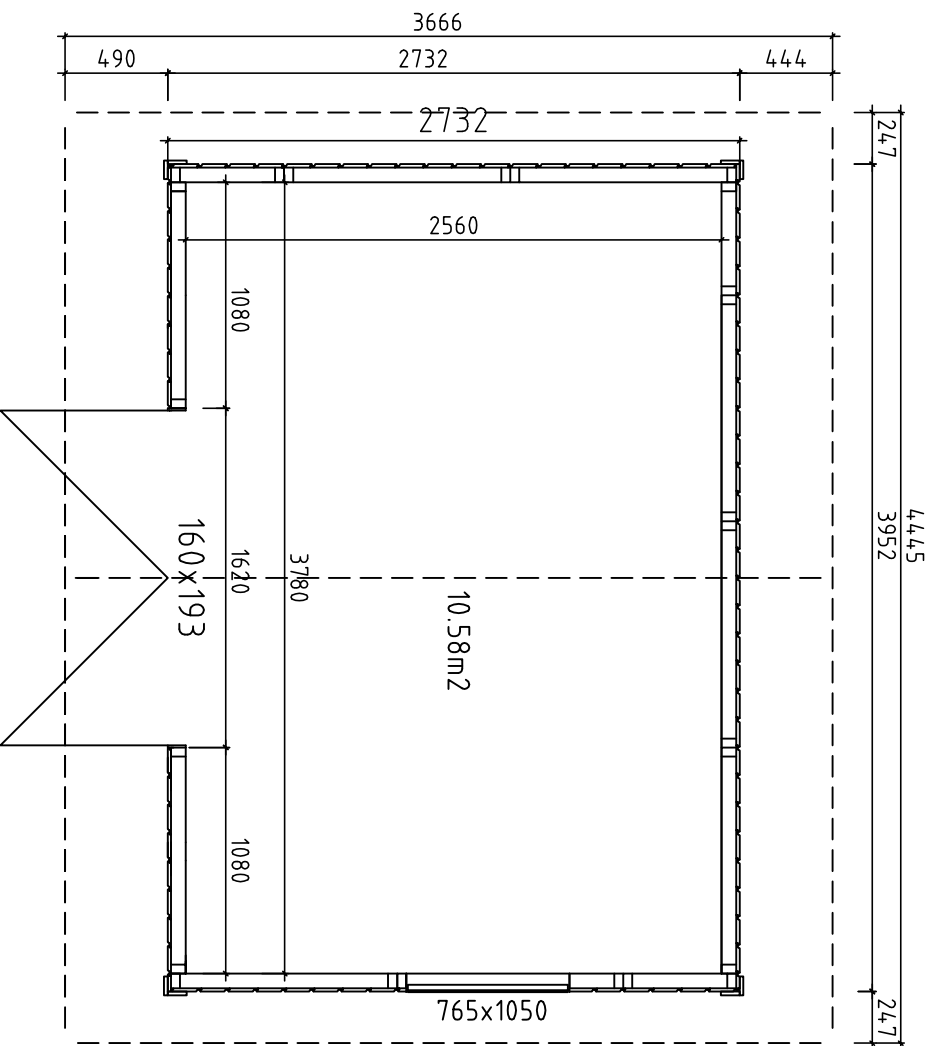


Drawer K.K.

File FE3330-16 Svea.dwg

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

Back wall - vägg baksida - takaseinä




Left sidewall
vänster vägg
vasen sivuseinä

Right sidewall
höger vägg
oikea sivuseinä

Front wall - vägg framsida - etuseinä

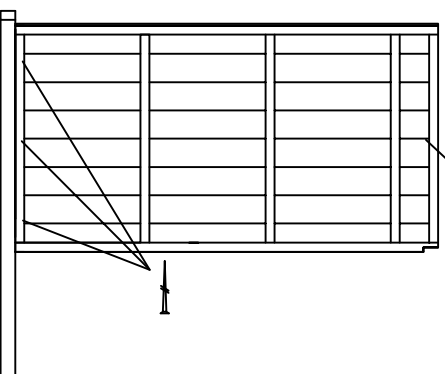
Date rev. Description

			
House	FE3330-16 Svea	Sheet	4
Drawing	Ground plan-Grundplan-Pohjapiirustus	Scale	1:35
Material		Date	02.02.2016
Drawer	K.K.	File	FE3330-16 Svea.dwg

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

View from inside - Från insidan - Näkymä sisältä

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

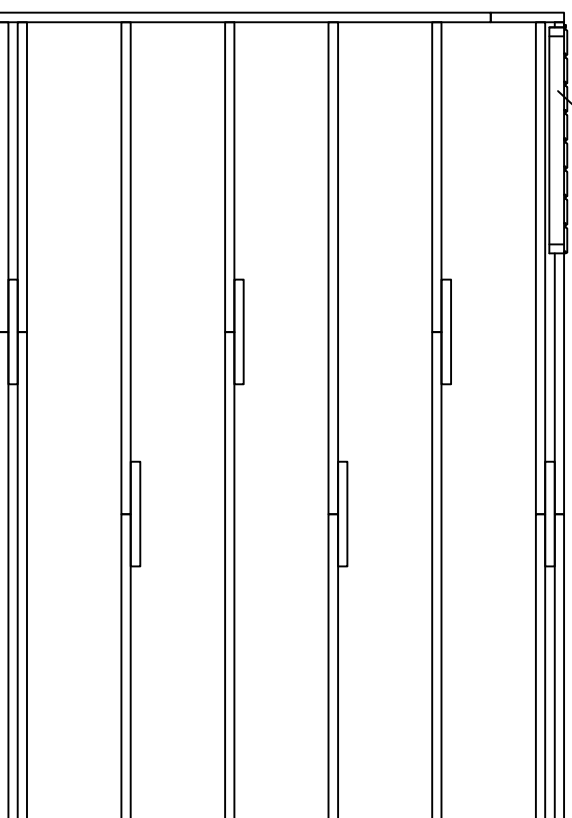


Fix wall element nr.2 with screws
4.5x70 into floorbeam


Fixera vägg element nr.2 med skruvar
4.5x70 i golvbjälke

Kiinnitä seinäelementti nro.2 ruuveilla
4.5x70 lattiapalkkin

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

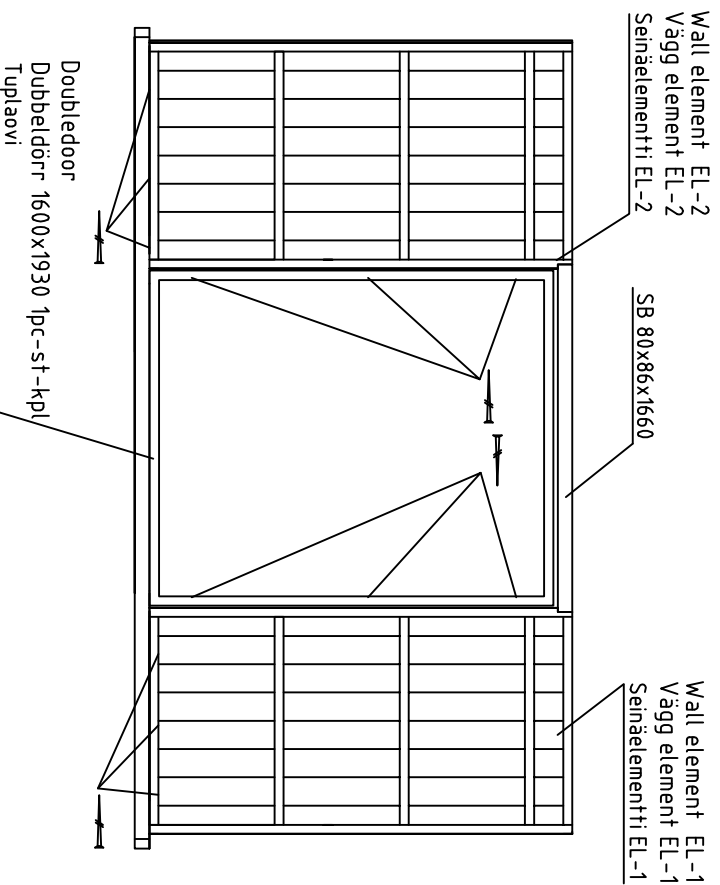


Date rev. Description

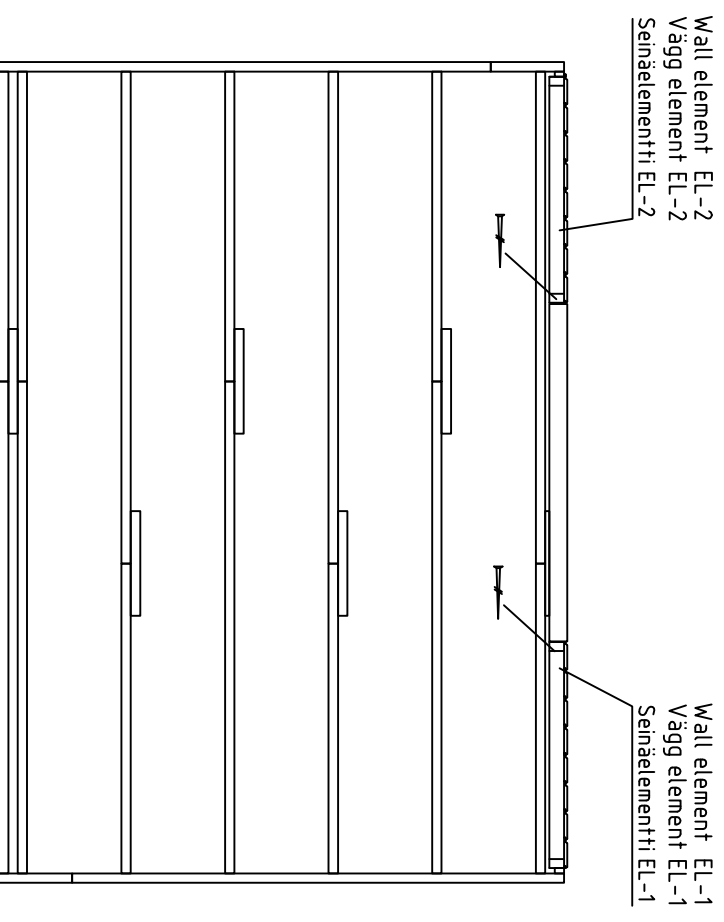
 Polhus		House	FE3330-16 Svea	Sheet	5
Drawing				Scale	1:35
Material				Date	02.02.2016
Drawer	K.K.	File	FE3330-16 Svea.dwg		

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-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

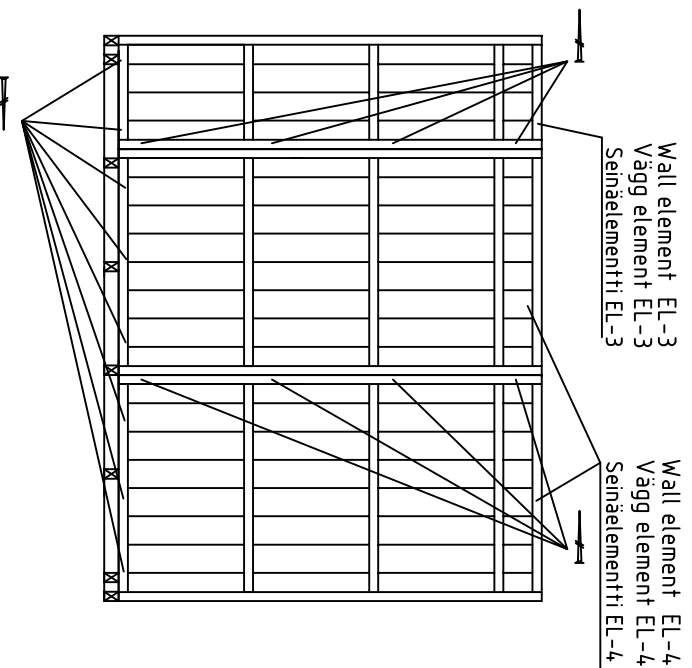


Date rev. Description

 Polhus	House	FE3330-16 Svea	Sheet	6
	Drawing		Scale	1:35
	Material		Date	02.02.2016
	Drawer	K.K.	File	FE3330-16 Svea.dwg

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

View from inside – Från insidan – Näkymä sisältä



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

4.5x70 into floorbeam

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

4.5x70 i golvbjälke

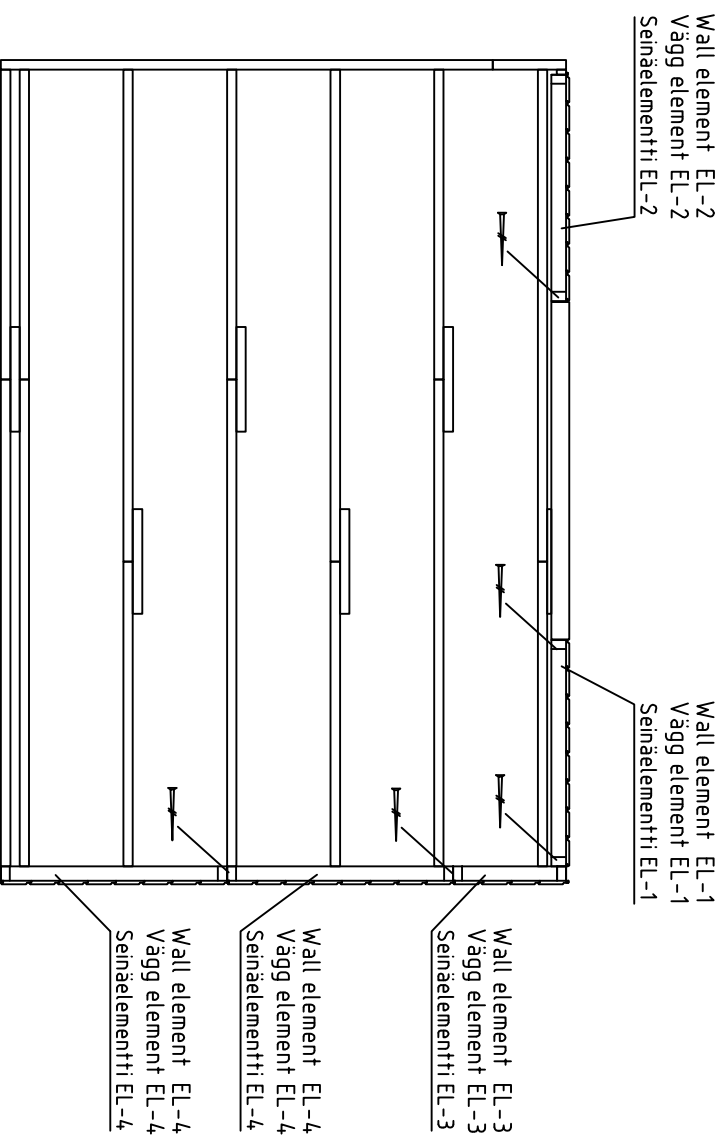
Kiinnitä seinäelementti EL-3 and EL-4, EL-4 ruuvella

4.5x70 lattipalkkin

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

Kiinnitä seinäelementit EL-3 and EL-4, EL-4 yhteen ruuvilla 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-4
Vägg element EL-4
Seinäelementti EL-4

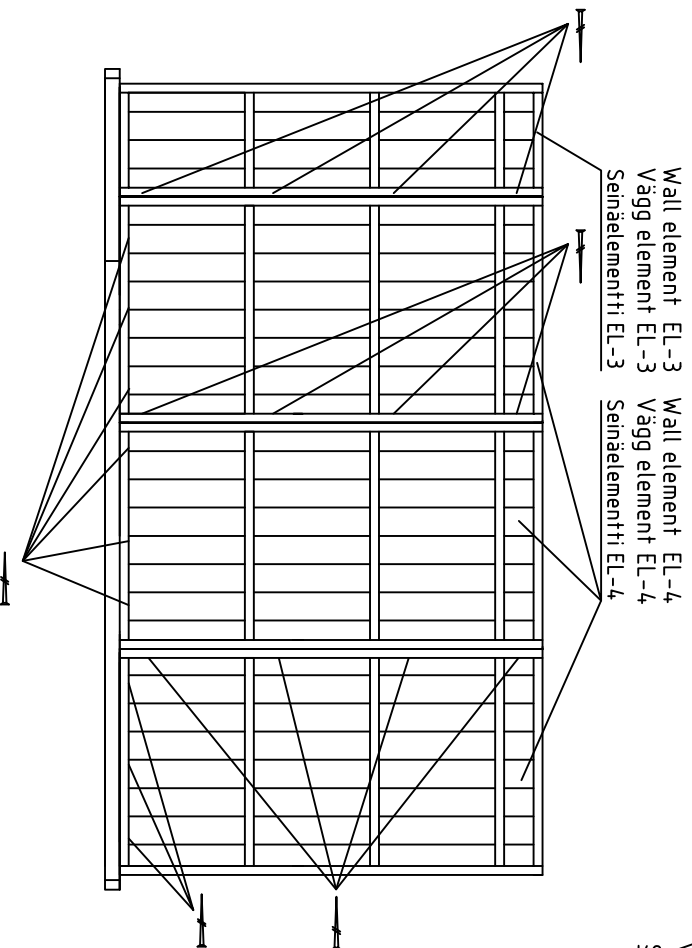
Wall element EL-4
Vägg element EL-4
Seinäelementti EL-4

Date rev. Description

 Polhus	House	FE3330-16 Svea	Sheet	7
	Drawing		Scale	1:35
Material		Date	02.02.2016	
Drawer	K.K.	File	FE3330-16 Svea.dwg	

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

View from inside – Från insidan – Näkymä sisältä



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

4.5x70 into floorbeam

Fixera vägg element EL-4 (3pcs), EL-3 (1pcs) med skruvar

4.5x70 i golvbjälke

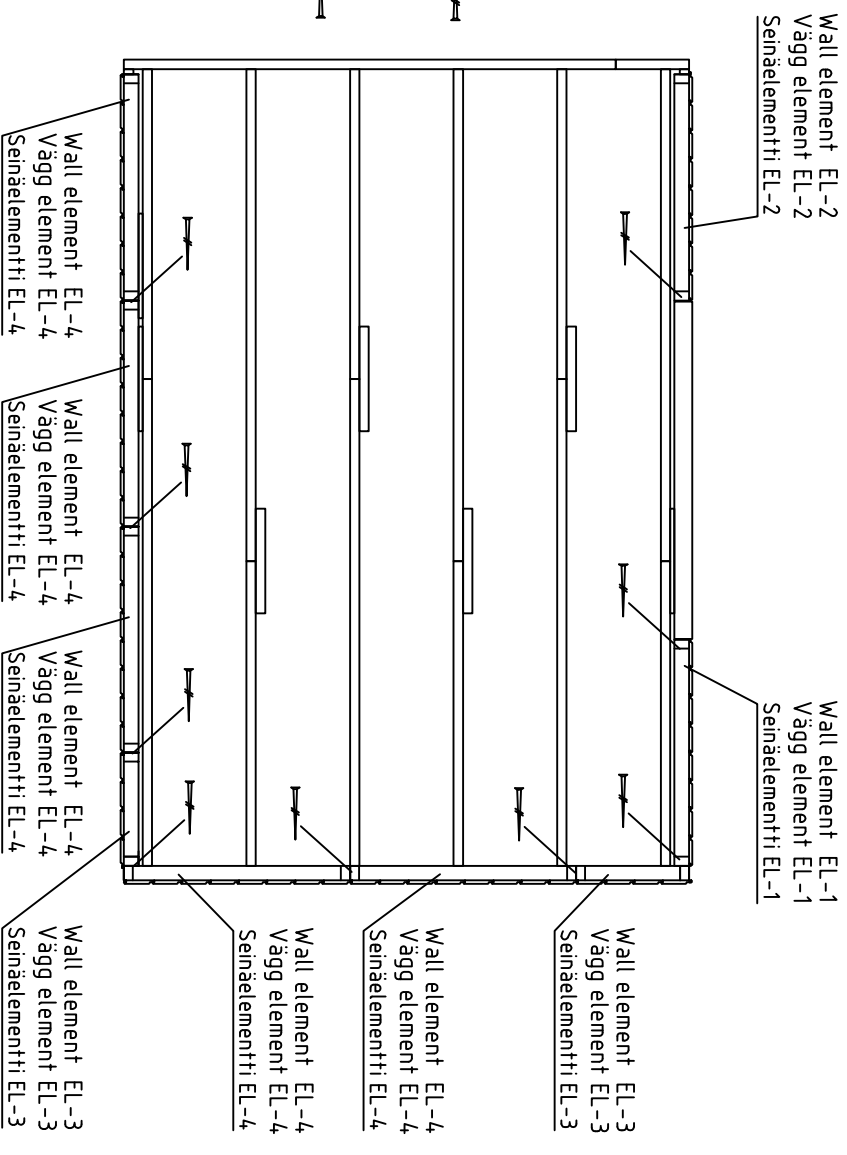
Kiinnitä seinäelementti EL-4 (3pcs), EL-3 (1pcs) ruuveilla

4.5x70 lattiapalkkin


Fix wall elements EL-4 (3pcs), EL-3 (1pcs) with screws 4.5x70 together

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

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

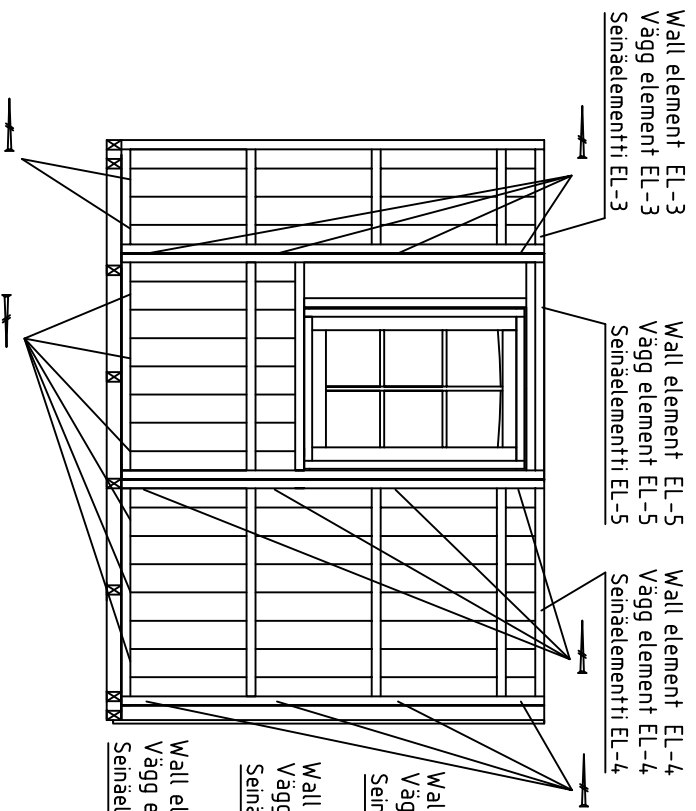


Date rev. Description

	House	FE3330-16 Svea	Sheet	8
	Drawing		Scale	1:35
Material		Date	02.02.2016	
Drawer	K.K.	File	FE3330-16 Svea.dwg	

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

View from inside – Från insidan – Näkymä sisältä

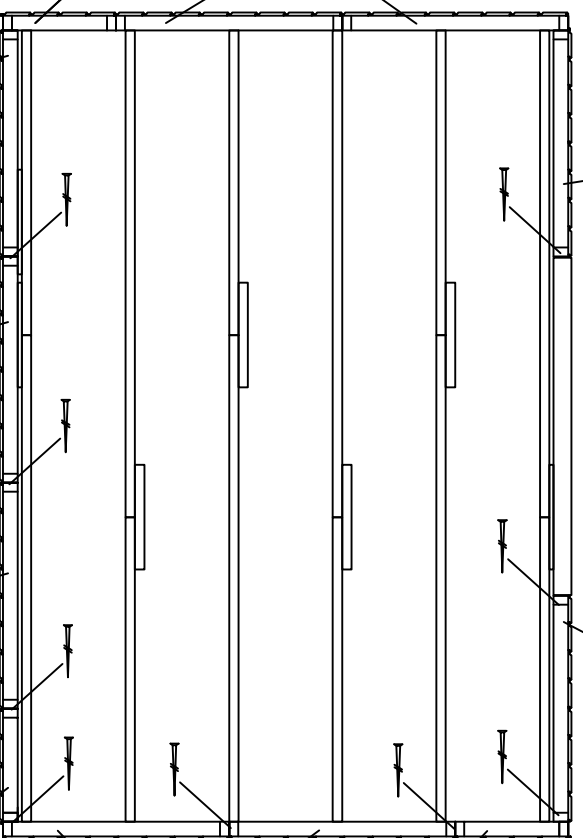


Wall element EL-3
Vägg element EL-3
Seinäelementti EL-3

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

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

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

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-4
Vägg element EL-4
Seinäelementti EL-4

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-5, EL-4 with screws

4.5x70 into floorbeam

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

4.5x70 i golvbjälke

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


4.5x70 lattipalkkin

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

Fixera vägg element EL-3 and EL-5, EL-4 med skruvar 4.5x70 tillsammans

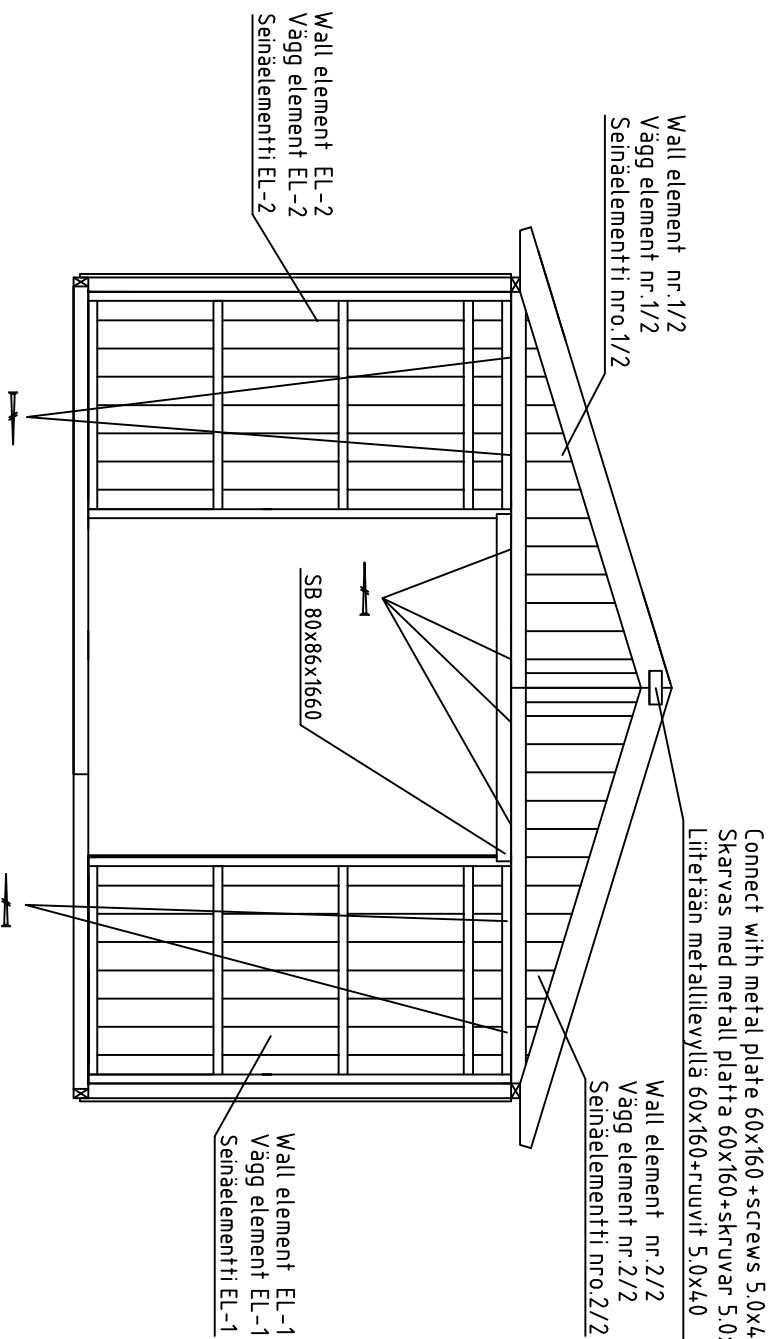
Kiinnitä seinäelementit EL-3 and EL-5, EL-4 yhteen ruuveilla 4.5x70

Date rev. Description

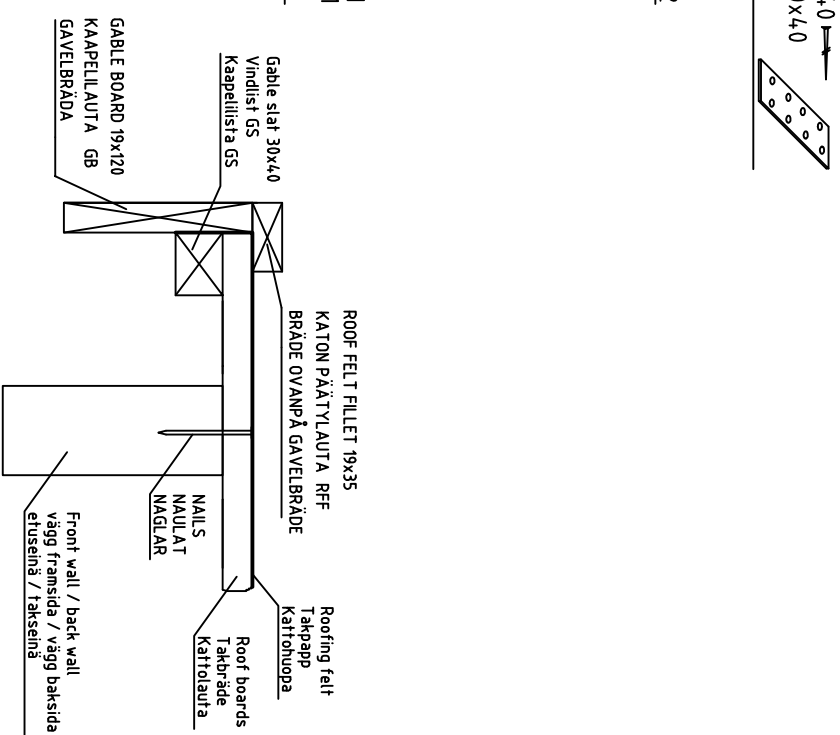
	House	FE3330-16 Svea	Sheet	9
	Drawing		Scale	1:35
Material		Date	02.02.2016	
Drawer	K.K.		File	FE3330-16 Svea.dwg

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 - Nakymä sisältä



- Fix wall elements nr.1, nr.3 and nr.1/2 with screws 4.5x70 together
- Fixera 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 vägg element nr.2, nr.3 och nr.2/2 med skruvar 4.5x70 tillsammans
- Kiinnitä seinäelementit nro.2, nro.3 ja nro.2/2 yhteen ruuveilla 4.5x70

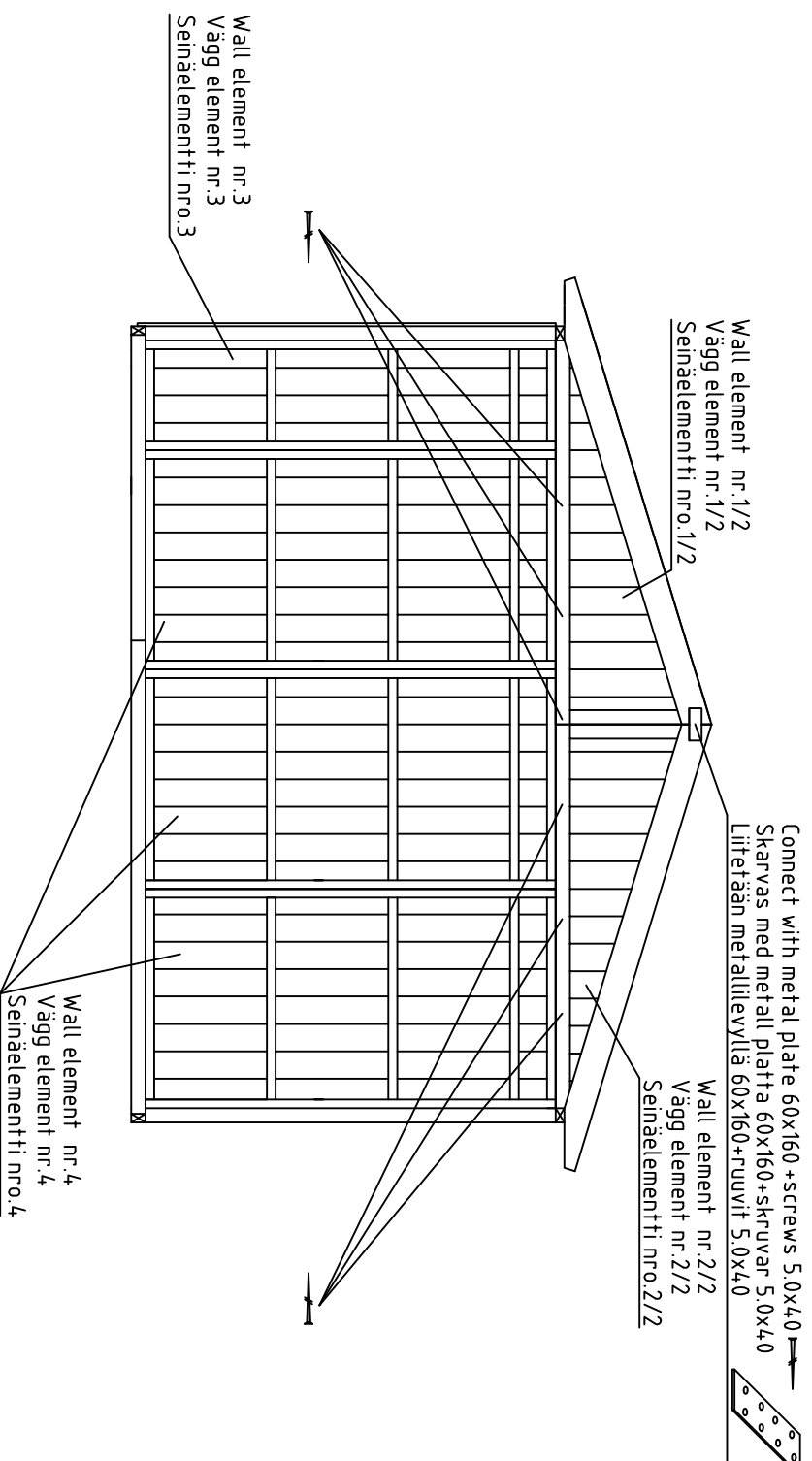


Date rev. Description

	House	FE3330-16 Svea	Sheet	10
	Drawing		Scale	1:35
	Material		Date	02.02.2016
Drawer	K.K.	File	FE3330-16 Svea.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 - Näkymä sisältä



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

Fixera 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

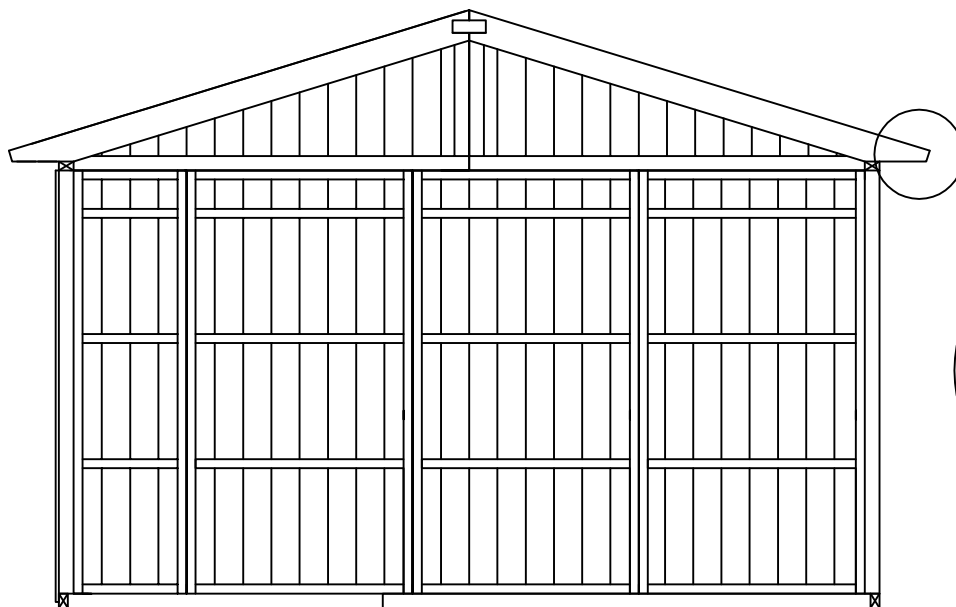
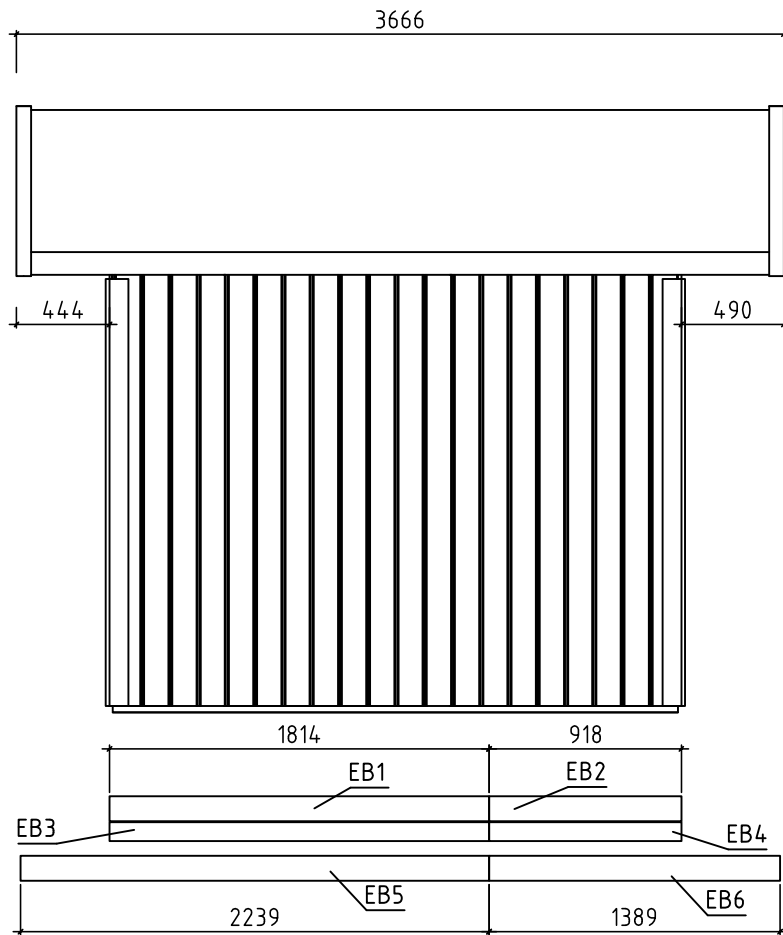
Wall elements nr.6(2pcs) and nr.6/2 with screws 4.5x70 together

vall 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

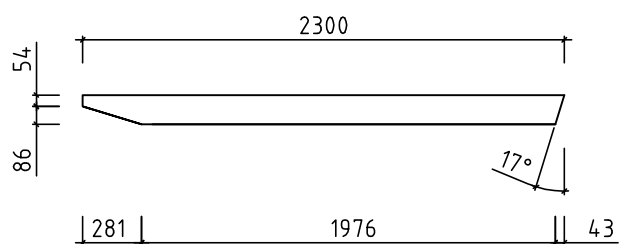
 Polhus	House	FE3330-16 Svea	Sheet	11
	Drawing		Scale	1:35
	Material		Date	02.02.2016
Drawer	K.K.	File	FE3330-16 Svea.dwg	



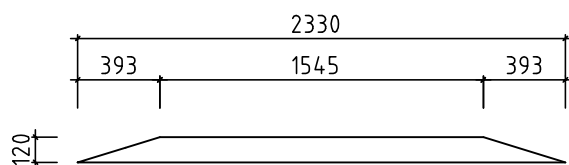
Date rev. Description

	House	FE3330-16 Svea	Sheet	12
	Drawing		Scale	1:35
	Material		Date	02.02.2016
	Drawer	K.K.	File	FE3330-16 Svea.dwg

Ferms - Takläggning - Kattoparrut

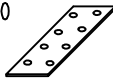


Rafter-kattopalki-takbjälkar 43x140x2300 6pcs-st-kpl



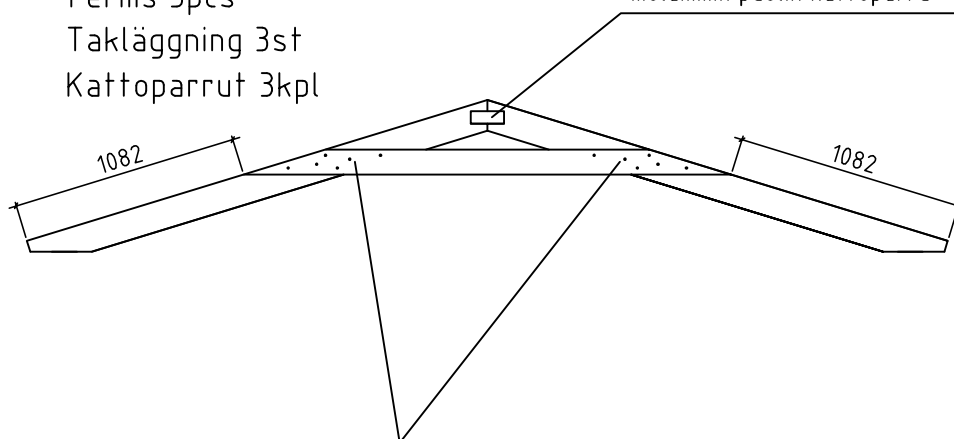
Tie beam-kattopalki-takbjälkar 28x120x2300 6pcs-st-kpl

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

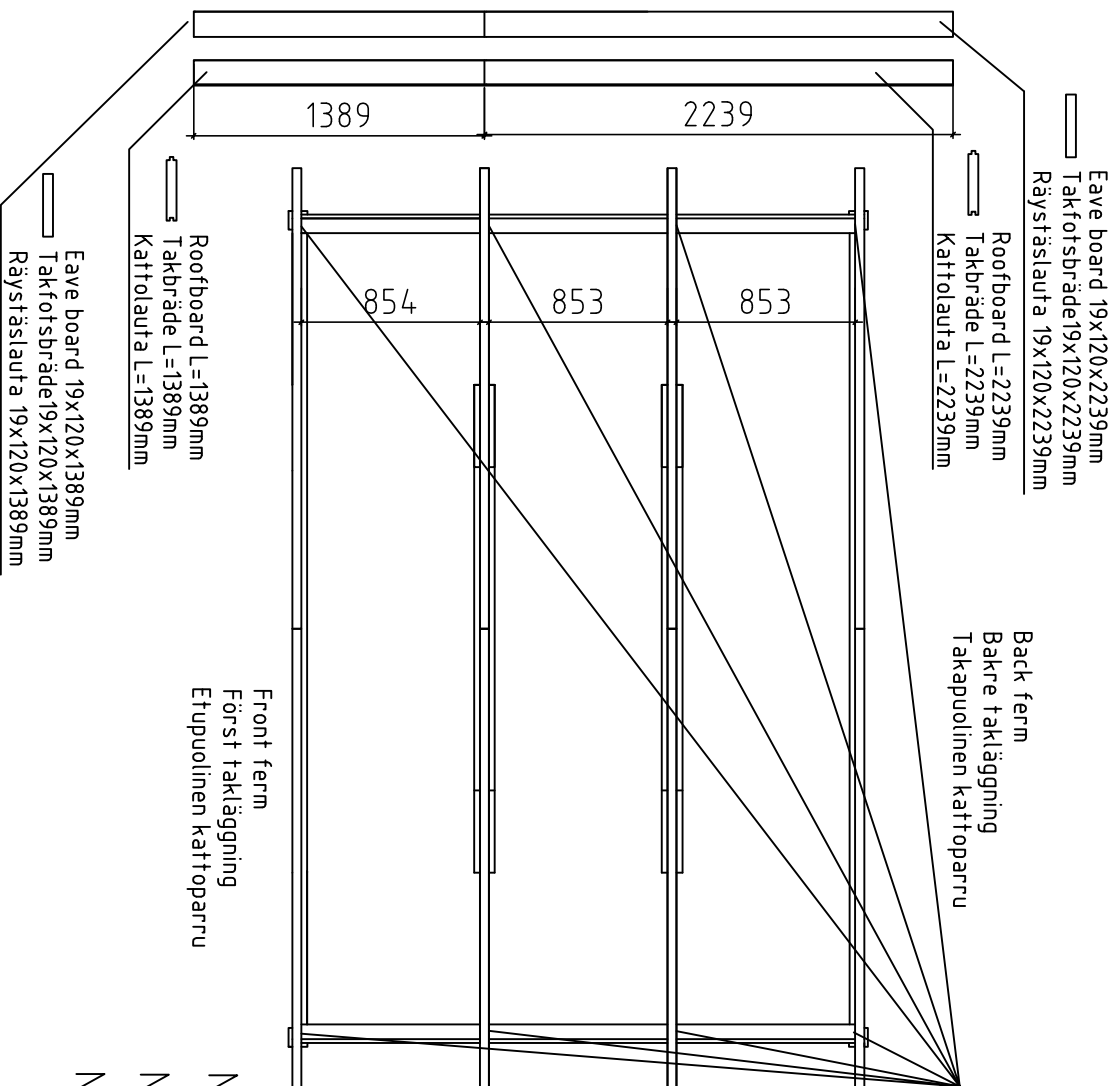
Skarvas med spikar 4x100 (6+6)
båda sidor takläggning

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

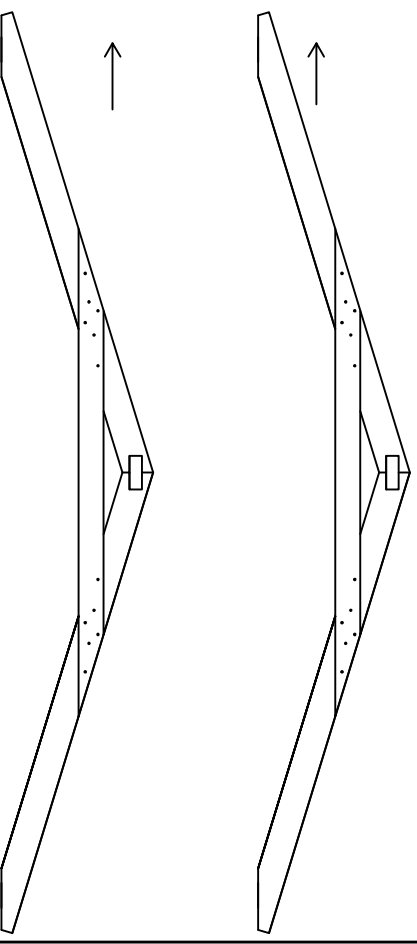
Date rev. Description

	House	FE3330-16 Svea	Sheet	13
	Drawing	Ferms-Takläggning-Kattoparrut	Scale	1:35
	Material		Date	02.02.2016
	Drawer	K.K.	File	FE3330-16 Svea.dwg

Ferm install-installeria taklögning-kattoparru asennus



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



NB!!! max load on the roof 100kg/m²

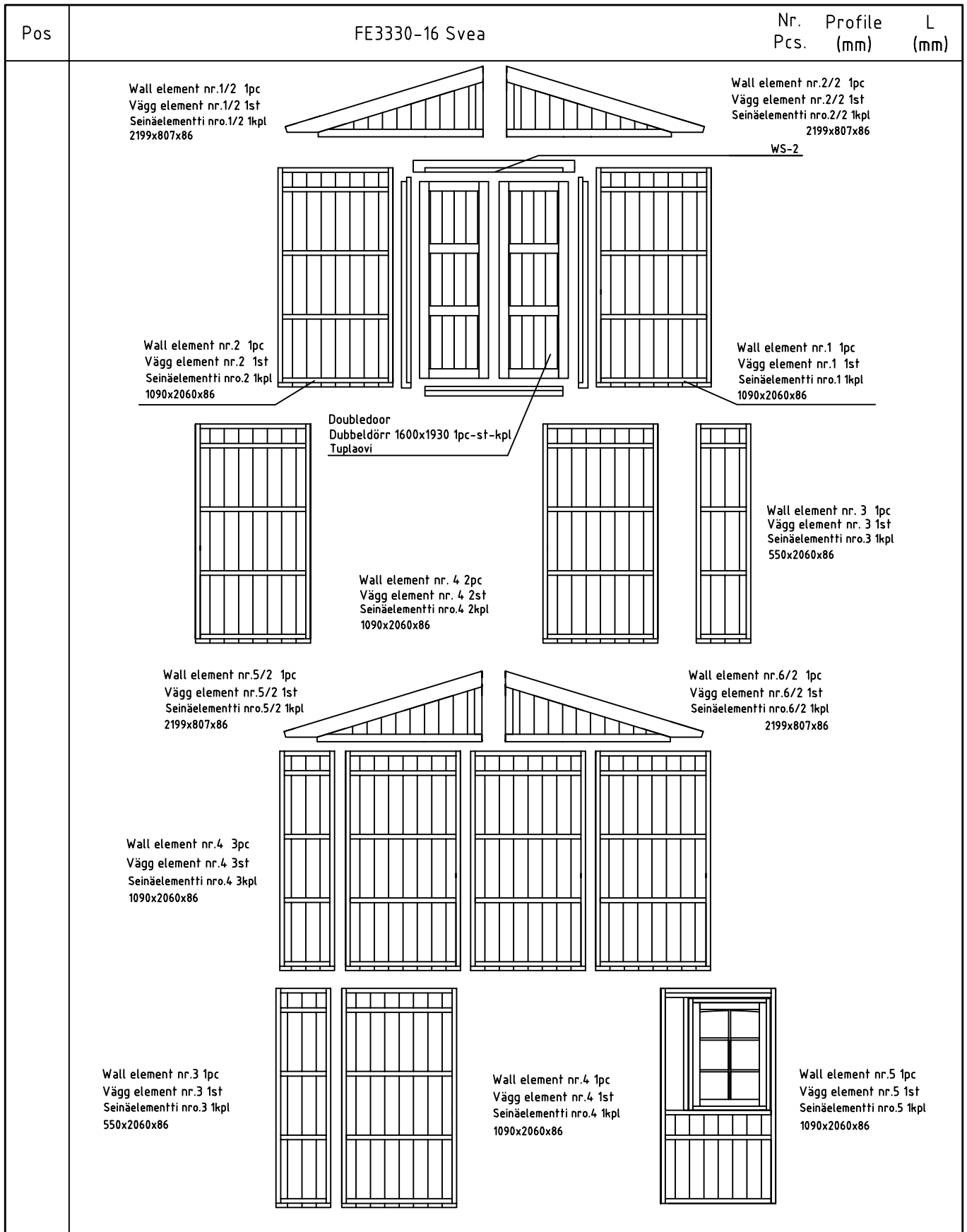
NB!!! max belastning pa taket 100kg/m²


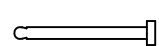
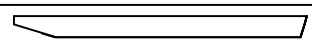
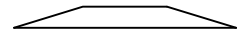
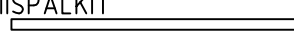
NB!!! suurin sallito kokonaispaino katolla 100kg/m²

Date rev. Description

		House	FE3330-16 Svea	Sheet	14
		Drawing	Ferm install-installeria taklögning	Scale	1:35
Material		Date	02.02.2016		
Drawer	K.K.	File	FE3330-16 Svea.dwg		

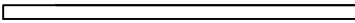
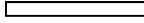

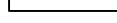




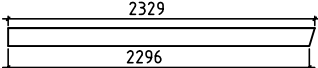







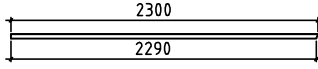
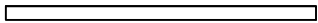

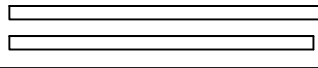








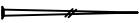

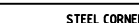


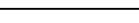
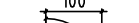
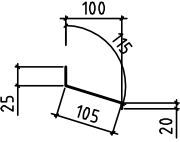
2 PAKKI L<2.35m



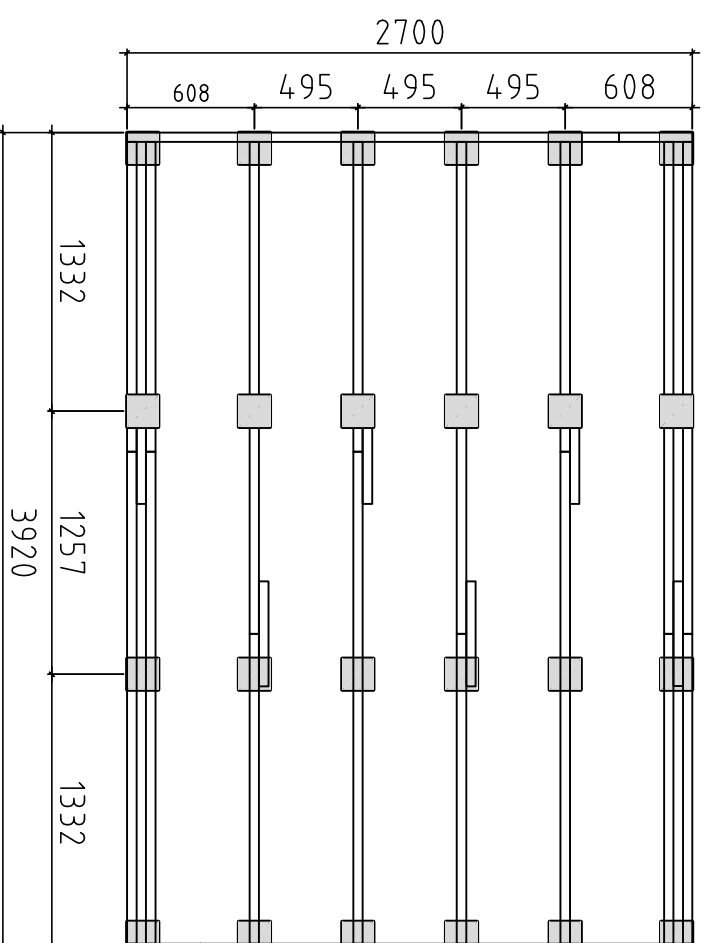
	DOOR LATCH (CLOSER)-OVEN SALPA-DÖRR SPÄRREN		1	
	DOOR HINGES-OVEN SARANAT-DÖRR GÅNGJÄRN		4	
	ROOFBEAM - KATTOPALKI - TAKBJÄLKAR		4	43x140
	ROOFBEAM - KATTOPALKI - TAKBJÄLKAR		4	28x120
SCB	SIDEWALL CONNECTING BEAM - SIVUSEINÄ YHDISTAMISPALKIT		4	43x70
	BJÄLKAR FÖR SIDOVÄGG SAMMANSLAGNING		4	1350



2 PAKKI L<2.35m

Pos	FE3330-16 Svea	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  88mm or-tai-eller 114mm	34+1 43+1	19x114 19x88	1525
	FLOORBOARD - LATTIALAUTA - GOLVBRÄDE  88mm or-tai-eller 114mm	34 43	19x114 19x88	1030
	ROOFBOARD - KATTOLAUTA - TAKBRÄDE  88mm or-tai-eller 114mm	42+1 54+1	19x114 19x88	2239
	ROOFBOARD - KATTOLAUTA - TAKBRÄDE  88mm or-tai-eller 114mm	42 54	19x114 19x88	1389
GB	GABLE BOARD - KAAPELILAUTA - GAVELBRÄDA 	4	19x120	2329
EB1	EAVE BOARD - RÄYSTÄSLAUTA - TAKFOTSBRÄDE 	2	19x120	1814
EB2	EAVE BOARD - RÄYSTÄSLAUTA - TAKFOTSBRÄDE 	2	19x120	918
EB3	EAVE BOARD - RÄYSTÄSLAUTA - TAKFOTSBRÄDE 	2	19x90	1814
EB4	EAVE BOARD - RÄYSTÄSLAUTA - TAKFOTSBRÄDE 	2	19x90	918
EB5	EAVE BOARD - RÄYSTÄSLAUTA - TAKFOTSBRÄDE 	2	19x120	2239
EB6	EAVE BOARD - RÄYSTÄSLAUTA - TAKFOTSBRÄDE 	2	19x120	1389
RFF	ROOF FELT FILLET - KATON PÄÄTYLAUTA - BRÄDE OVANPÅ GAVELBRÄDE 	4	19x35	2330
GS	GABLE SLAT - KAAPELILISTA - VINDLIST 	4	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	16x86	2060
	FILLING BOARD- TÄYTTÖLAUTA- FYLLNADSBRÄDE 	2	16x80	2060
	STEEL CORNER - KULMARAUTA - VINKELJÄRN 	8	90x90	65
	STEEL PLATE - METALLILEVY - METALLPLATTA 	8 8	2,5x80 2,5x60	200 160
	NAILS - NAULAT - SPIKAR  ROOFBEAM - KATTOPALKI - TAKBJÄLKAR	30	4x100	
	NAILS - NAULAT - SPIKAR  FLOORBOARD - LATTIALAUTA - GOLVBRÄDE	520	2,5x60	
	NAILS - NAULAT - SPIKAR  ROOFBOARD - KATTOLAUTAT - TAKBRÄDE	30	2,0x40	
	NAILS - NAULAT - SPIKAR  SKIRTING SLAT - LATTIALISTA - GOLVLIST			
	SCREW - RUUVIT - SKRUVAR  FLOORBEAMS - LATTIAPALKIT - GOLVBJÄLKAR	125	4,5x70	
	SCREW - RUUVIT - SKRUVAR  ELEMENT CONNECTING - ELEMENTTI YHDISTAMIS	200	5,0x40	
	SCREW - RUUVIT - SKRUVAR  ELEMENT SAMMANSLAGNING			
	SCREW - RUUVIT - SKRUVAR  STEEL PLATE - METALLILEVY - METALLPLATTA			
	SCREW - RUUVIT - SKRUVAR  STEEL CORNER - KULMARAUTA - VINKELJÄRN EAVE BOARD - RÄYSTÄSLAUTA - TAKFOTSBRÄDE	180	4,5x45	
	SCREW - RUUVIT - SKRUVAR  CORNER BOARD - KULMANLAUTA - HÖRNBRÄDE WATER SLAT - VEDENLISTA - VATTENLIST			
	SCREW - RUUVIT - SKRUVAR  GABLE BOARD - KAAPELILAUTA - GAVELBRÄDA GABLE SLAT - KAAPELILISTA - VINDLIST			
WS-2	WATER SILL 	1		



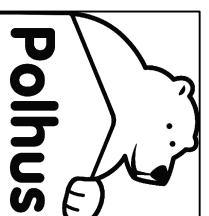


A proposal for placing plinths (100-200 mm in diameter) for floor beams. Floor beams are provided in the kit but plinths are not included. For example, by using 500-600 mm long masonry units, one can reduce the number of points 50%.

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 pisteiden 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 Svea	Sheet	17
Drawing	FOUNDATION PLAN - PLINTPLAN	Scale	1:35
Material		Date	02.02.2016
Drawer	K.K	File	FE3330-16 Svea.dwg