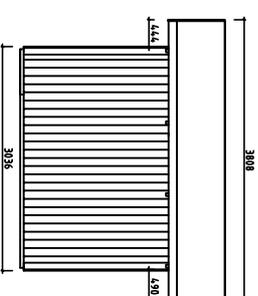
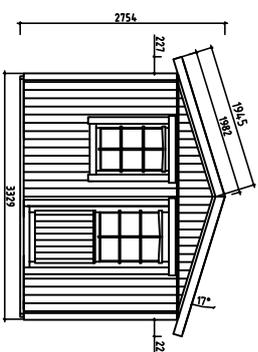
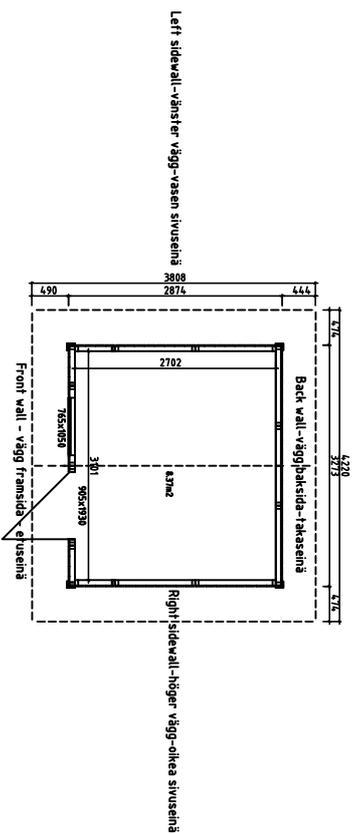
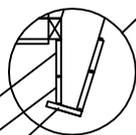
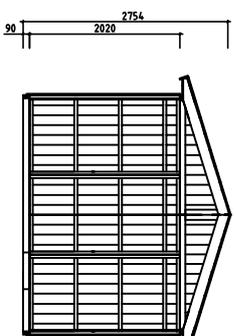


Views and ground plan - Fasader och grundplan - Julkisivut ja pohjapiirustus

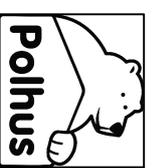
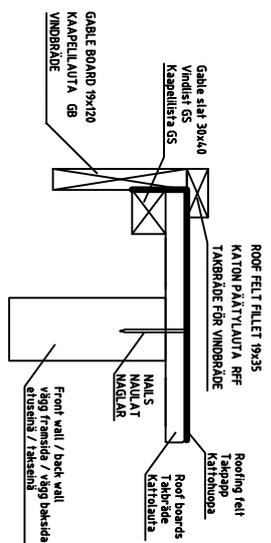
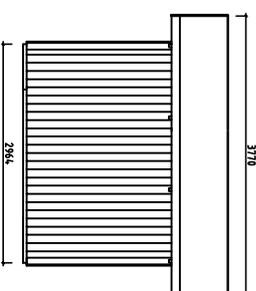
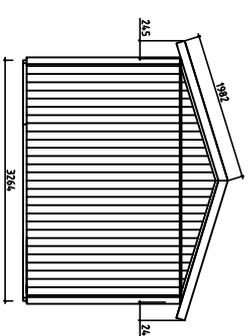
Roof MAX 100kg/m2



View from inside - From insidan - Näkyvä sisällä



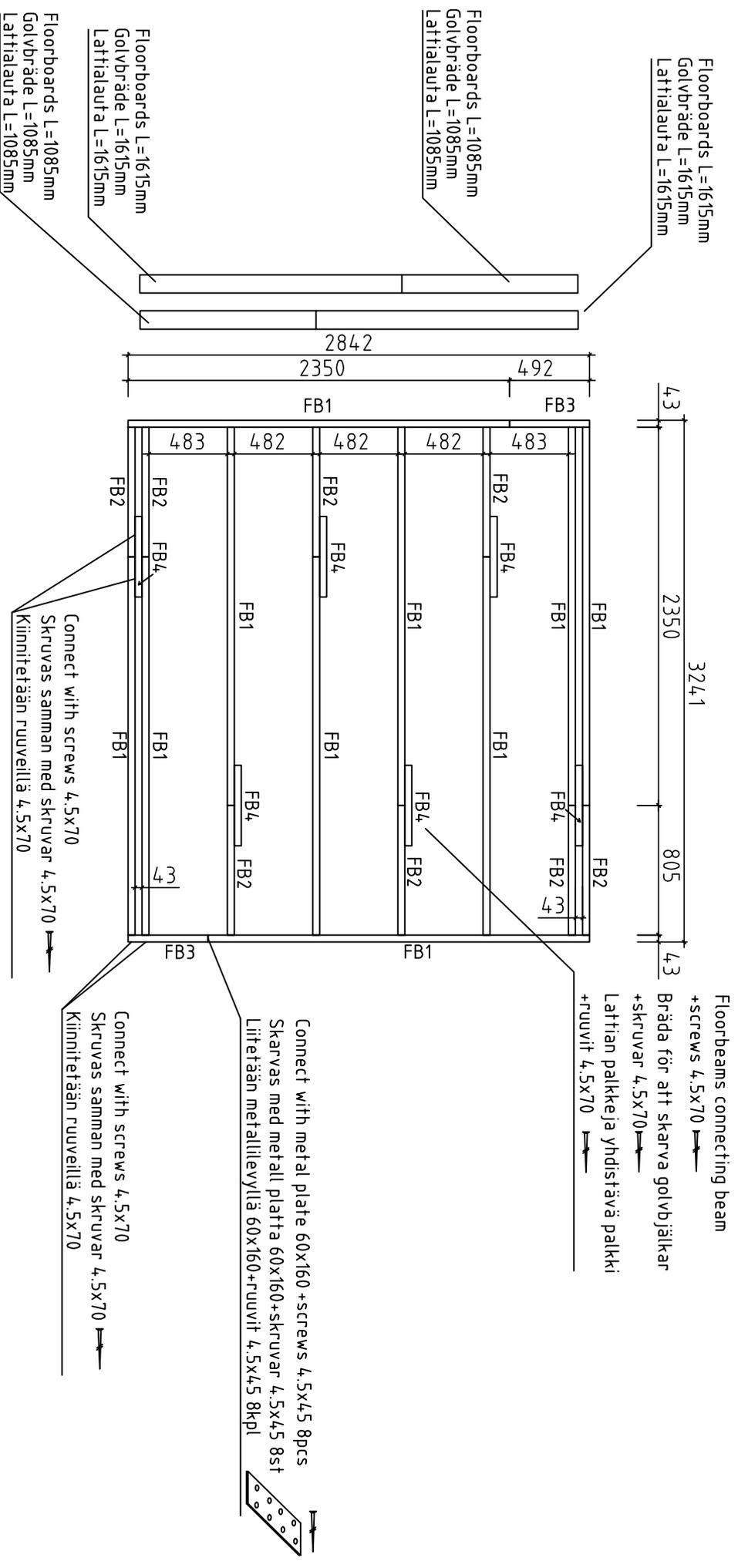
EB1
EB3
EB1



Date	rev.	Description	Sheet
			1
House		E3330-16 Utfö	
Drawing		Views-fasader-julkisivut	Scale 1:100
Material			Date 19.02.2016
Drawer	K.K.	File E3330-16 Utfö.dwg	

V 1.0

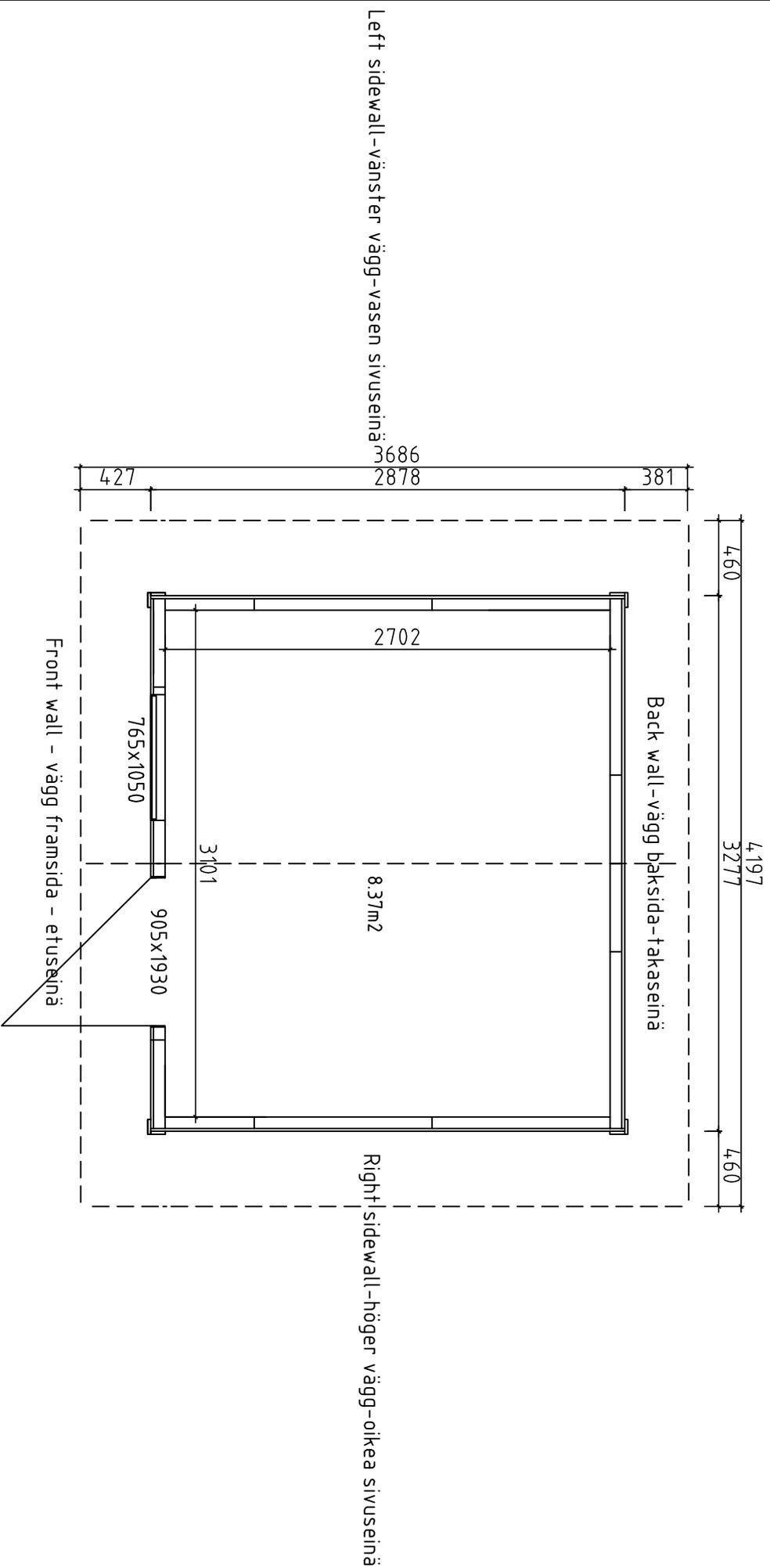
Installation of floorbeams and floorboards - montering av golvbjälkar samt golvbrädor - lattiapalkkien ja lattialautojen asennus



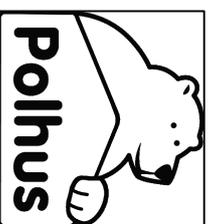
Date rev. Description

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

		House	E3330-16 Utö	Sheet	3
		Drawing	Floorbeams-Golvbjälkar	Scale	1:35
Material	4.5x90	Date	06.01.2015		
Drawer	K.K.	File	E3330-16 Utö.dwg		



Date rev. Description

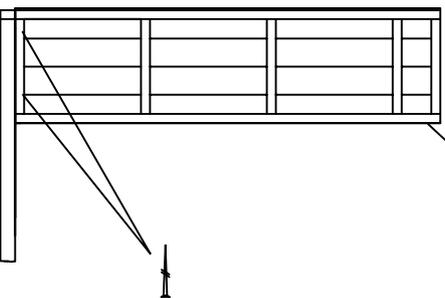


House	E3330-16 Utö	Sheet	4
Drawing	Ground plan-Grundplan-Pohjapiirustus	Scale	1:35
Material		Date	06.01.2015
Drawer	K.K.	File	E3330-16 Utö.dwg

Installation of wall element nr.3 - monteringen av vägg element nr.3 - seinäelementin nro.3 asennus

View from inside - Från insidan - Näkyma sisältä

Wall element nr.3
Vägg element nr.3
Seinäelementti nro.3

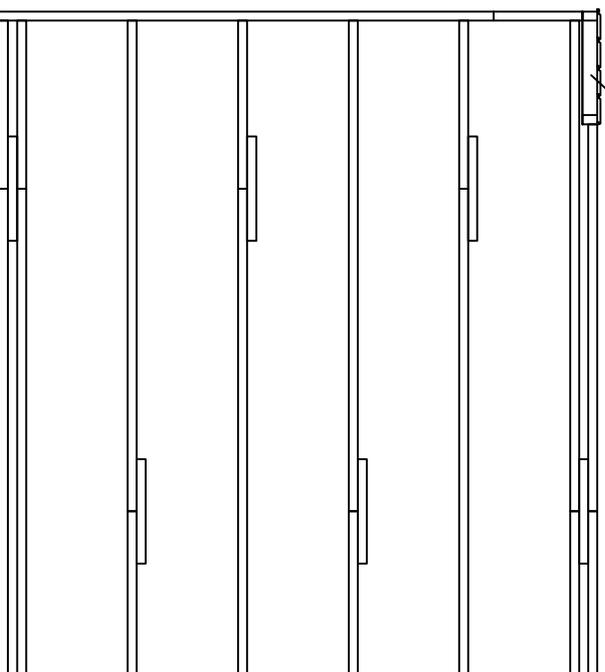


Fix wall element nr.3 with screws
4.5x70 into floorbeam

Fixera vägg element nr.3 med skruvar
4.5x70 i golvbjälke

Kiinnitä seinäelementti nro.3 ruuveilla
4.5x70 lattiapalkkin

Wall element nr.3
Vägg element nr.3
Seinäelementti nro.3

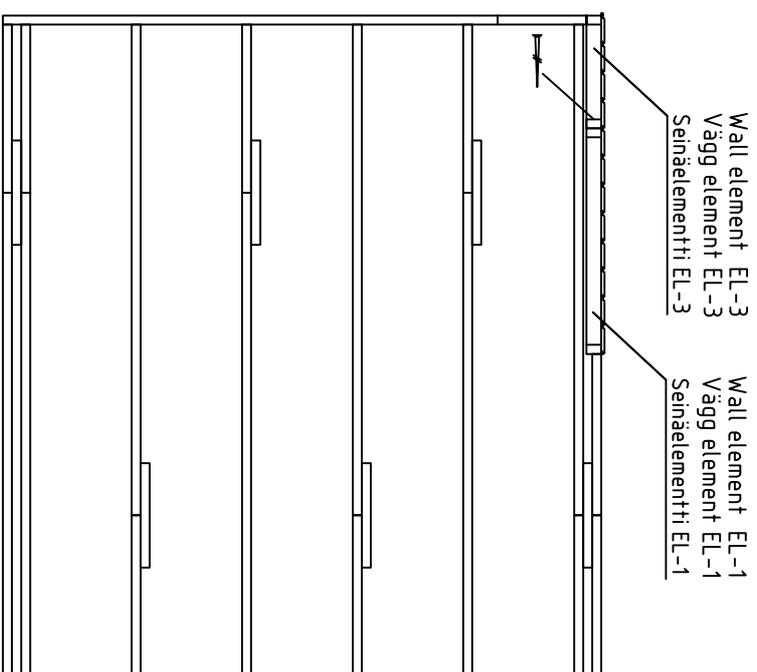
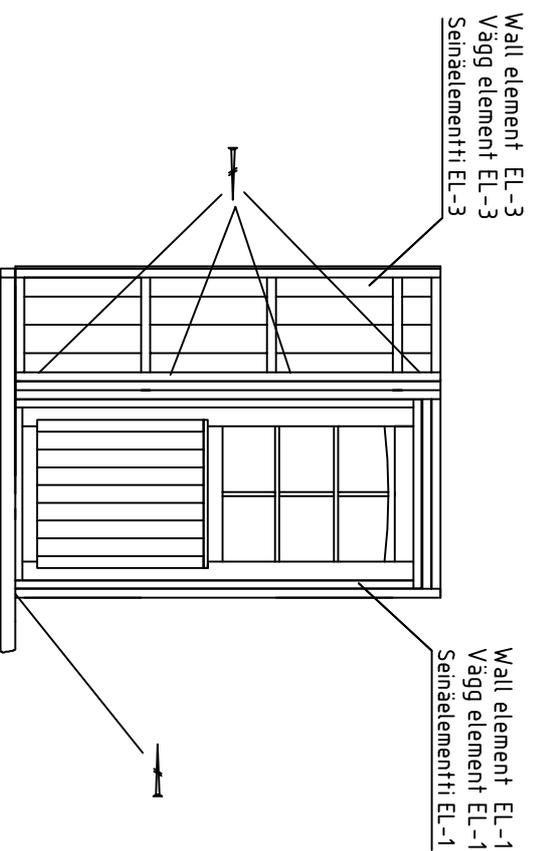


Date rev. Description

 Polhus		House	E3330-16 Utö	Sheet	5
		Drawing		Scale	1:35
		Material		Date	06.01.2015
Drawer	K.K.	File	E3330-16 Utö.dwg		

Installation of wall element EL-3 and EL-1 - montering av vägg element EL-3 och EL-1 -seinälementin EL-3 ja EL-1 asennus

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 lattipalkkin

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

4.5x70 together

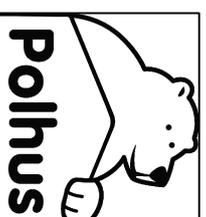
Fixera vägg element EL-3 och EL-1 med skruvar

4.5x70 tillsammans

Kiinnitä seinäelementit EL-3 ja EL-1

yhteen ruuveilla 4.5x70

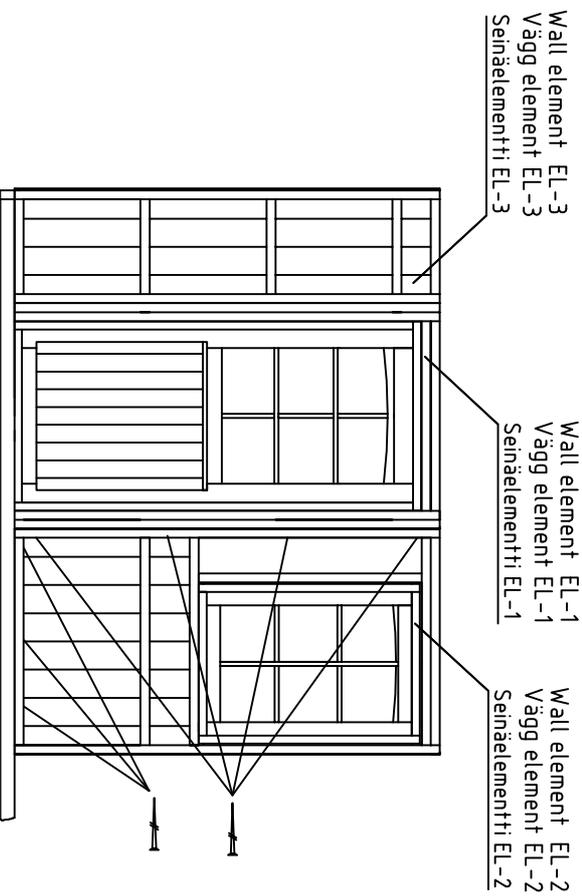
Date rev. Description



House	Sheet
E3330-16 Utö	6
Drawing	Scale
	1:35
Material	Date
	06.01.2015
Drawer	File
K.K.	E3330-16 Utö.dwg

Installation of wall element EL-1 and EL-2 - monteringen av vägg element EL-1 och EL-2 -seinälementin EL-1 ja EL-2 asennus

View from inside - Från insidan - Näkyma sisältä



Fix wall element EL-2 with screws

4.5x70 into floorbeam

Fixera vägg element EL-2 med skruvar

4.5x70 i golvbjälke

Kiinnitä seinäelementti EL-2 ruuveilla

4.5x70 lattiapalkkin

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

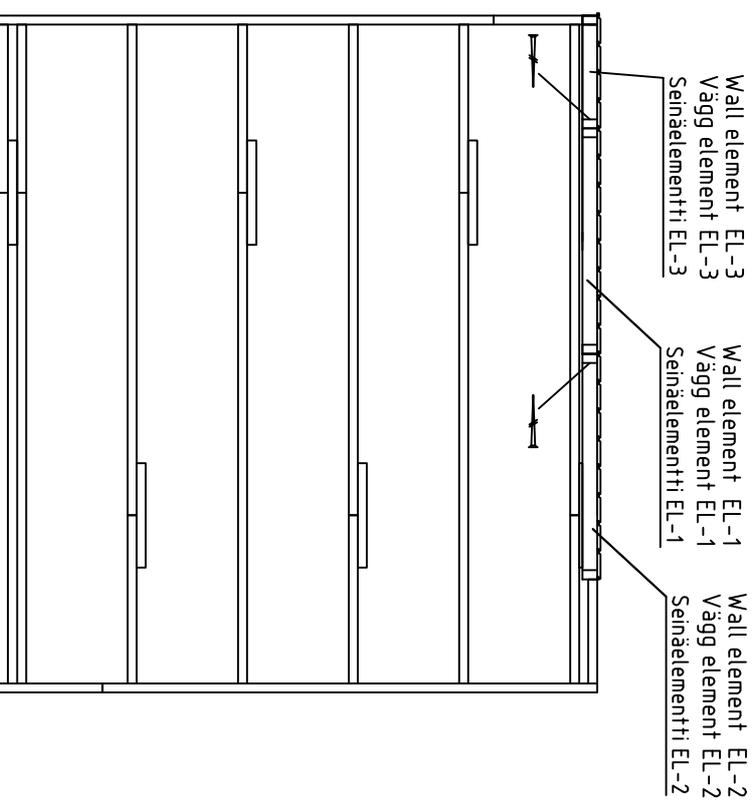
4.5x70 together

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

4.5x70 tillsammans

Kiinnitä seinäelementit EL-1 ja EL-2

yhteen ruuveilla 4.5x70

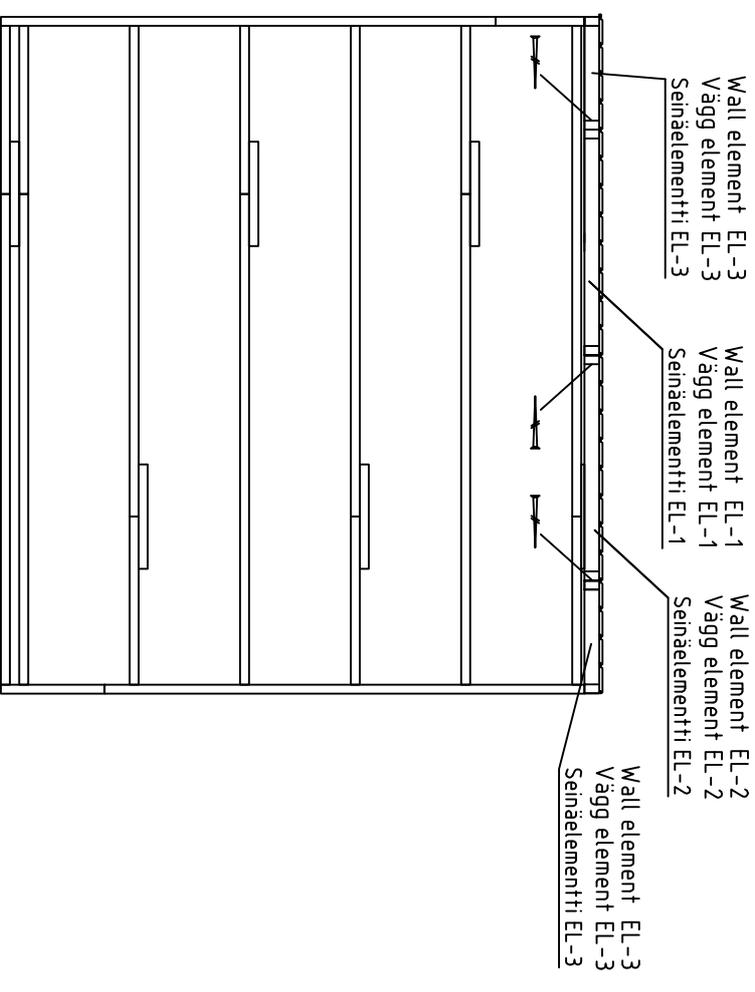
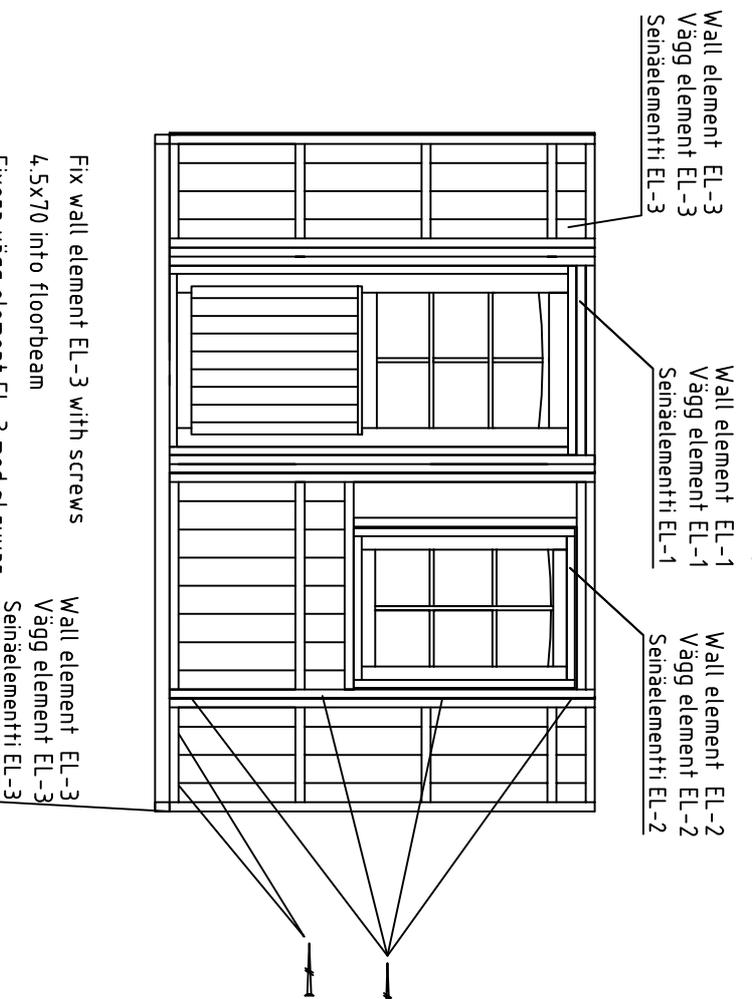


Date rev. Description

		House	E3330-16 Utö	Sheet	7
Drawing		Material		Scale	1:35
Drawer	K.K.	Date	06.01.2015	File	E3330-16 Utö.dwg

Installation of wall element EL-3 and EL-2 – montering av vägg element EL-3 och EL-2 – seinäelementin EL-3 ja EL-2 asennus

View from inside – Från insidan – Näkymä sisältä:



Fix wall element EL-3 with screws

4.5x70 into floorbeam

Fixera vägg element EL-3 med skruvar

4.5x70 i golvbjälke

Kiinnitä seinäelementti EL-3 ruuveilla

4.5x70 lattiapalkkin

Fix wall elements EL-3 and EL-2 with screws

4.5x70 together

Fixera vägg element EL-3 och EL-2 med skruvar

4.5x70 tillsammans

Kiinnitä seinäelementit EL-3 ja EL-2

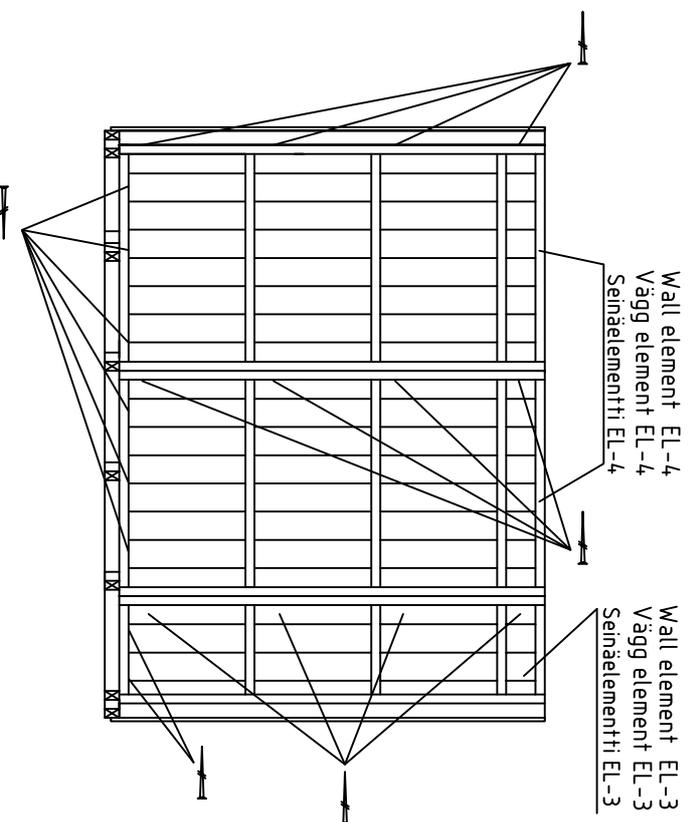
yhteen ruuveilla 4.5x70

Date rev. Description

	House	E3330-16 Utö	Sheet	8
	Drawing		Scale	1:35
Material		Date	06.01.2015	
Drawer	K.K.		File	E3330-16 Utö.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

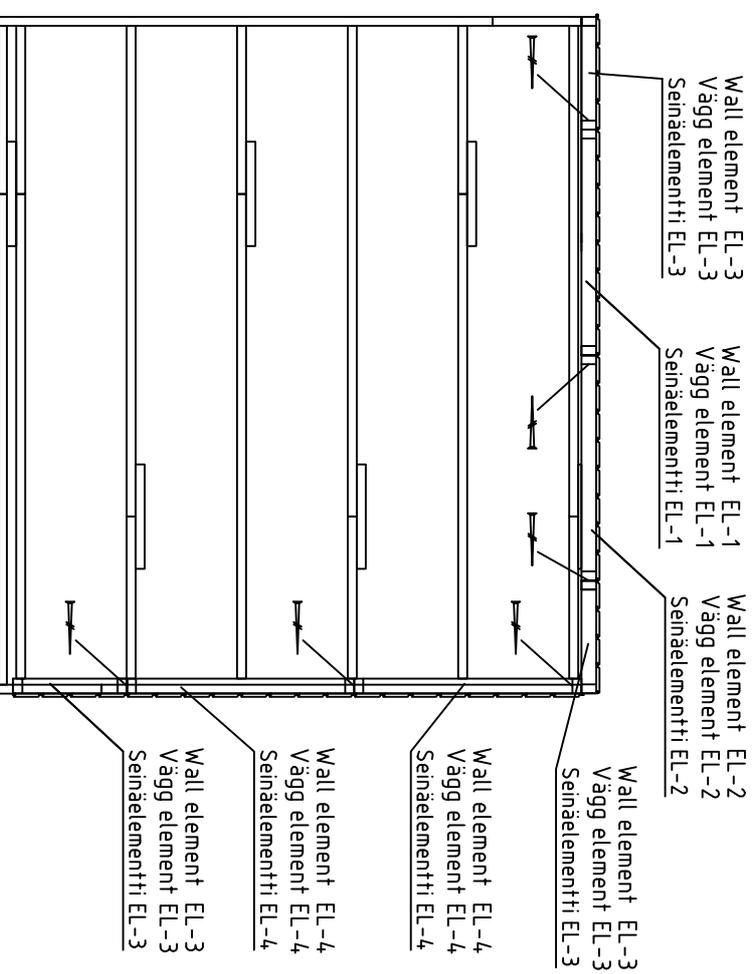
Kiinnitä seinäelementti EL-3 and EL-4, EL-4 ruuveilla

4.5x70 lattipalkkin

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

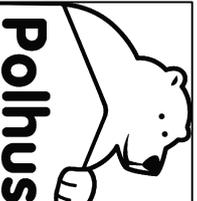
Fixera vägg element EL-3 and EL-4, EL-4 med skruvar 4.5x70 tillsammans

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



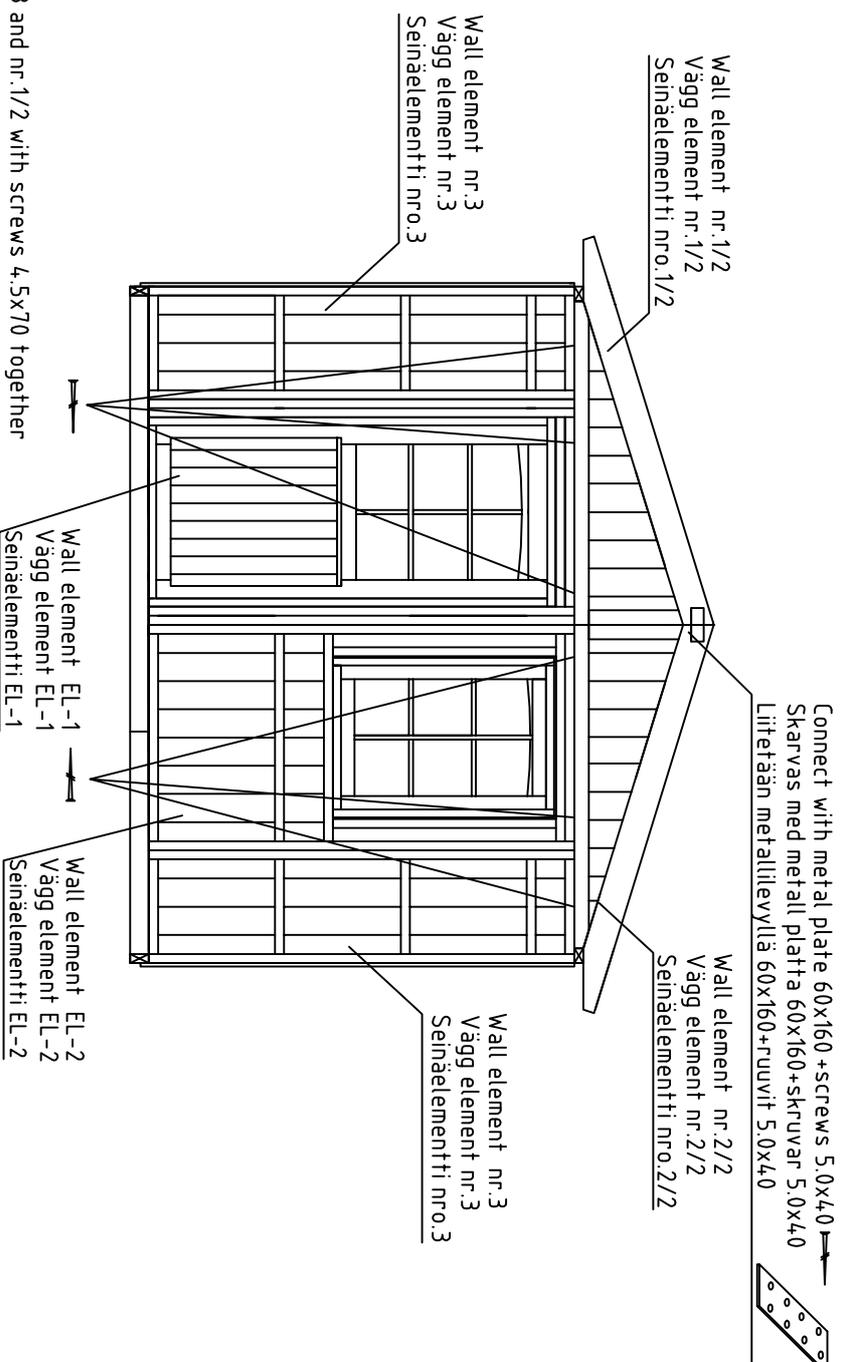
Date rev. Description

House	E3330-16 Utö	Sheet	9
Drawing		Scale	1:35
Material		Date	06.01.2015
Drawer	K.K.	File	E3330-16 Utö.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 sisästä



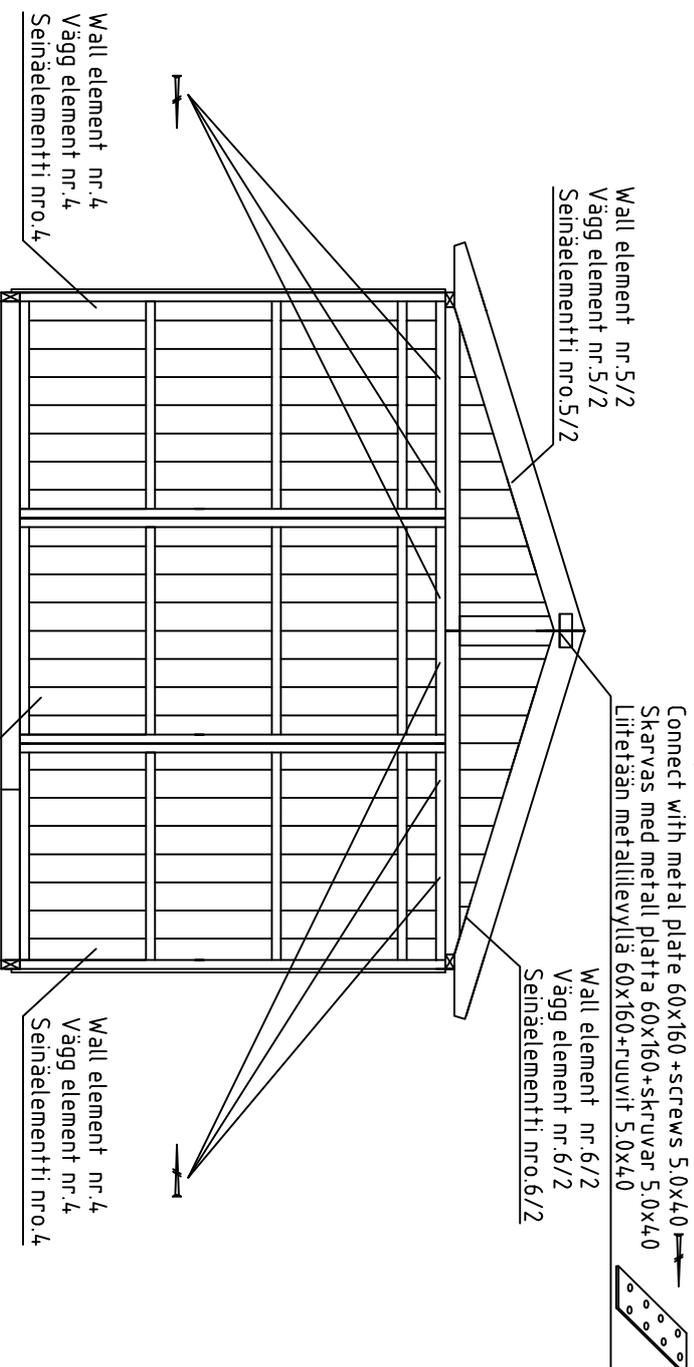
- Fix wall elements nr.1, nr.3 and nr.1/2 with screws 4.5x70 together
 Fixera vägg element nr.1, nr.3 och nr.1/2 med skruvar 4.5x70 tillsammans
 Kiinnitä seinäelementit nro.1, nro.3 ja nro.1/2 yhteen ruuveilla 4.5x70
- Fix wall elements nr.2, nr.3 and nr.2/2 with screws 4.5x70 together
 Fixera vägg element 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	E3330-16 Utö	Sheet	12
	Drawing		Scale	1:35
	Material		Date	06.01.2015
Drawer	K.K.		File	E3330-16 Utö.dwg

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

View from inside – Från insidan – Nakymä sisältä

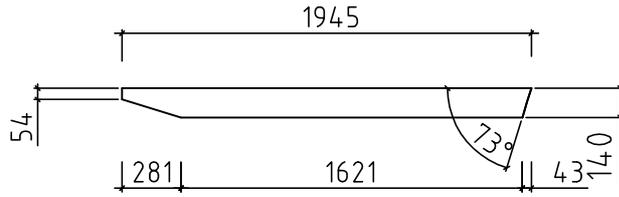


- Fix wall elements nr.6(2pcs) and nr.5/2 with screws 4.5x70 together
- Fixera vägg element nr.6(2st) och nr.5/2 med skruvar 4.5x70 tillsammans
- Kiinnitä seinäelementit nro.6(2kpl) ja nro.5/2 yhteen ruuveilla 4.5x70
- wall elements nr.6(2pcs) and nr.6/2 with screws 4.5x70 together
- wall vägg element 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

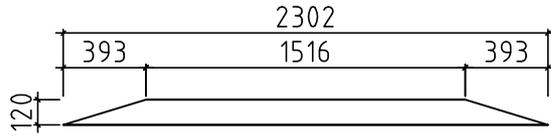
Date rev. Description

 Polhus	House	E3330-16 Utö	Sheet	13
	Drawing		Scale	1:35
	Material		Date	06.01.2015
Drawer	K.K.	File	E3330-16 Utö.dwg	

Ferms - Takläggning - Kattoparrut



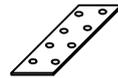
43x140x1945 4pcs-st-kpl



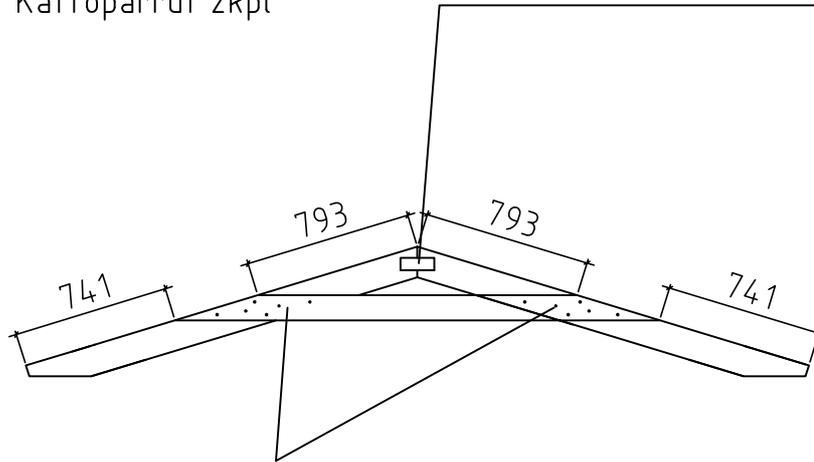
28x120x2302 4pcs-st-kpl

Ferms 2pcs
Takläggning 2st
Kattoparrut 2kpl

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

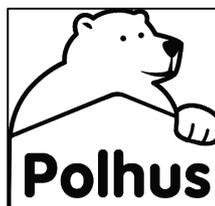


Connect with nails 4x100 (6+6) on both sides of the ferm

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

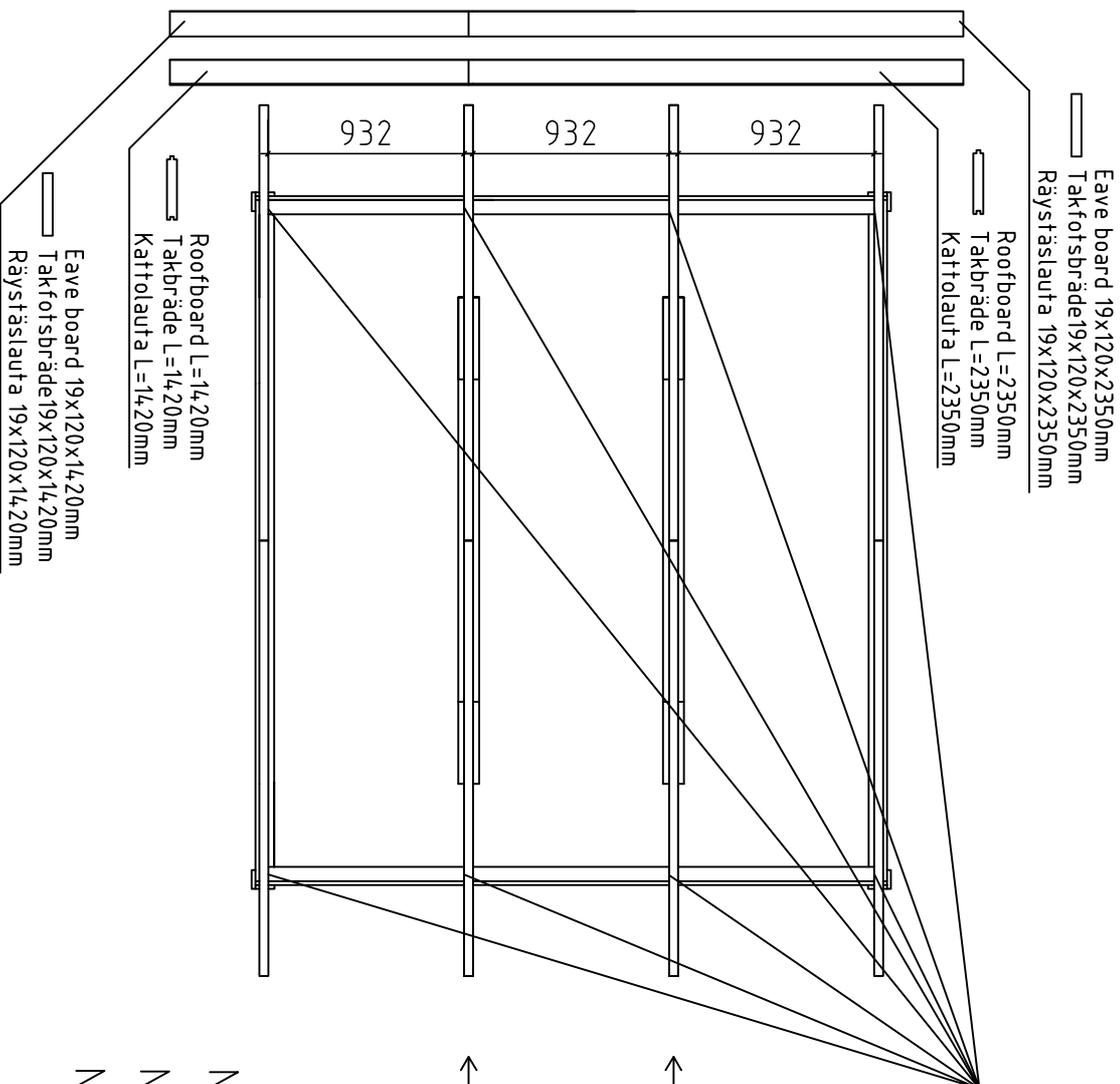
Liitetään naulalla 4x100 (6+6) molemmin puolin kattoparru

Date rev. Description



House	E3330-16 Utö	Sheet	14
Drawing	Ferms-Takläggning-Kattoparrut	Scale	1:35
Material		Date	06.01.2015
Drawer	K.K.	File	E3330-16 Utö.dwg

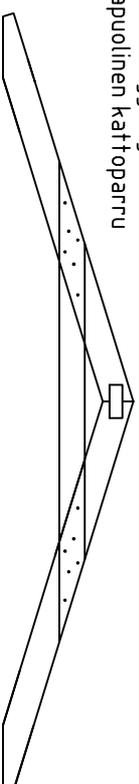
Ferm install-installera takläggning-kattoparru asennus



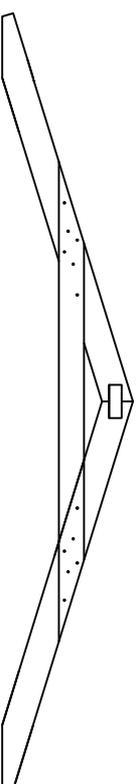
Connect with steel corner 90x90x65+screws 4.5x4.5 8pcs
 Skarvas med metallvinkel 90x90x65+skruvar 4.5x4.5 8st
 Liitetään kulmarautaan 90x90x65+ruuvit 4.5x4.5 8kpl



Back ferm
 Bakre takläggning
 Takapuolinen kattoparru



Front ferm
 Först takläggning
 Etupuolinen kattoparru



NB!!! max load on the roof 100kg/m²

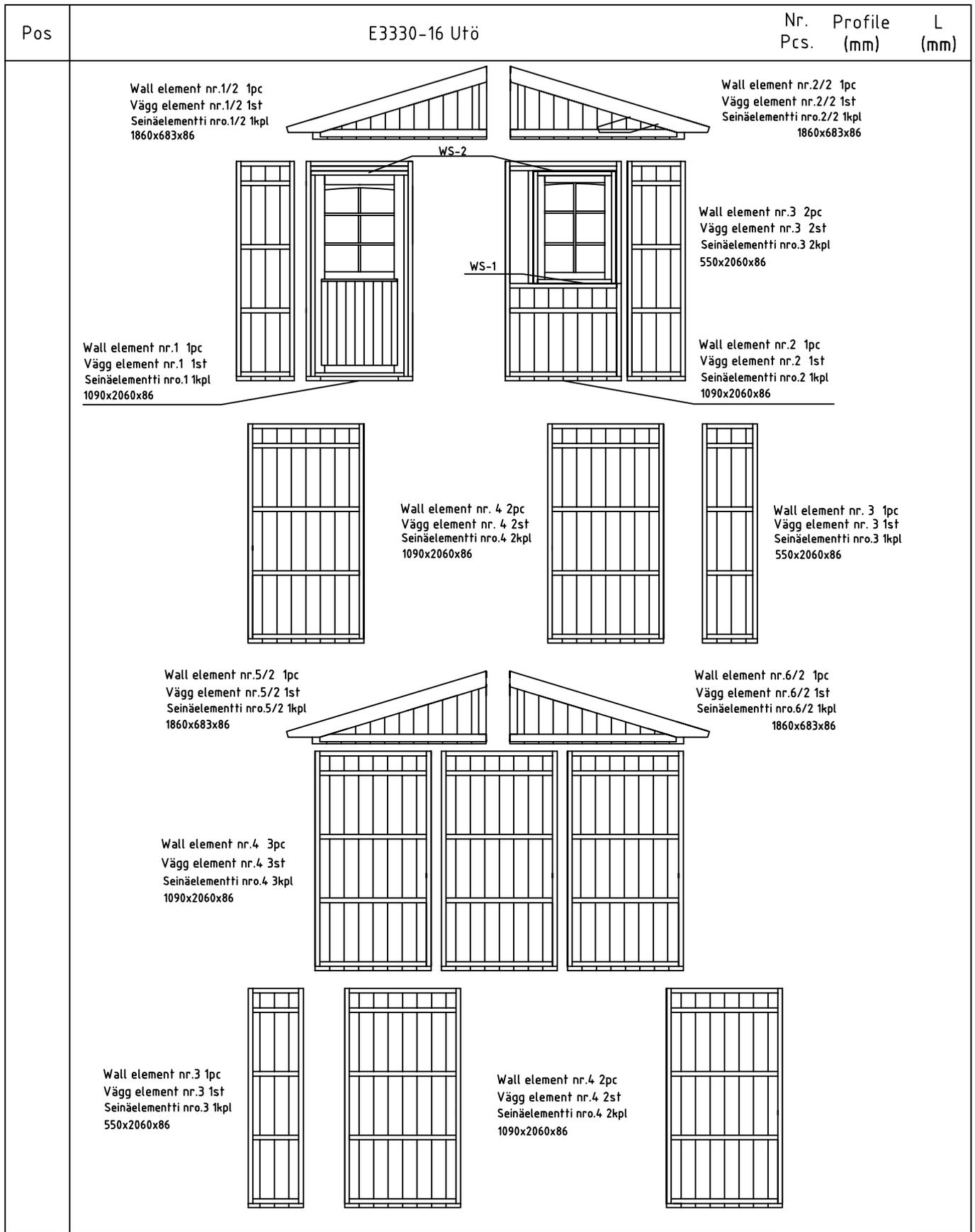
NB!!! max belastning på taket 100kg/m²

NB!!! suurin sallittu kokonaispaine katolla 100kg/m²

Date rev. Description

		House	E3330-16 Utö	Sheet	15
		Drawing	Ferm install-installera takläggning	Scale	1:35
Material		Date	06.01.2015		
Drawer	K.Kahu	File	E3330-16 Utö.dwg		

2 PAKKI L<2.35m



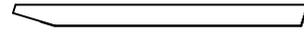
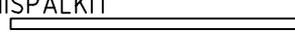
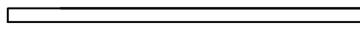
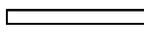
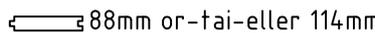
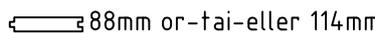
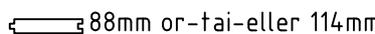
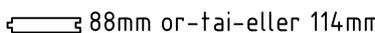
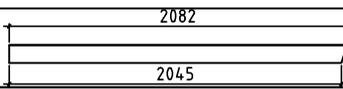
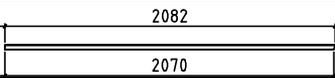
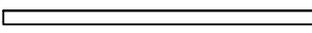
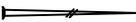
Kood E3330-16 Utö

Materjal

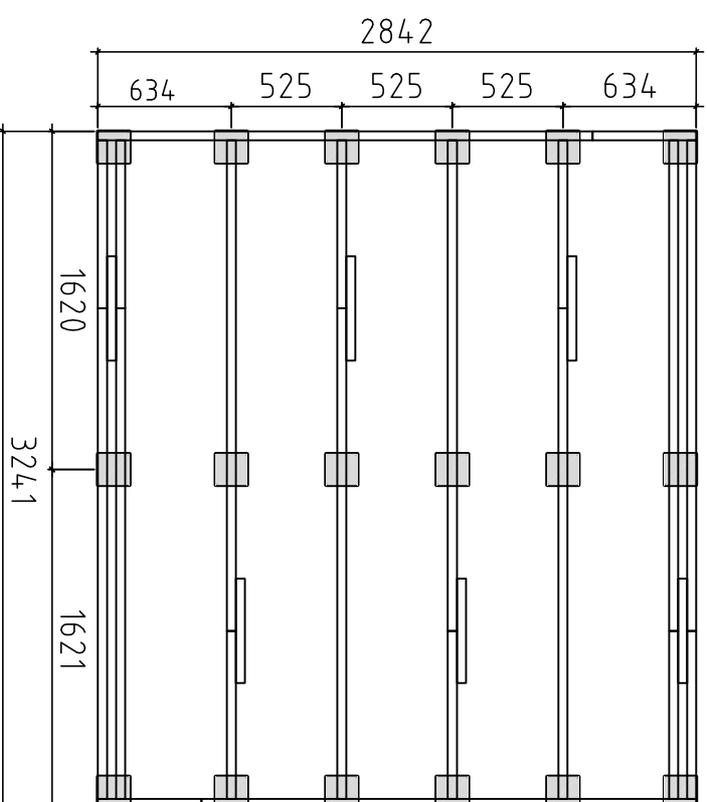
File E3330-16 Utö.dwg

Leht 16

2 PAKKI L<2.35m

Pos	E3330-16 Utö	Nr. Pcs.	Profile (mm)	L (mm)
	WINDOW CROSSES - IKKUNARISTIKKO - SPRÖJS 	1		
	ROOFBEAM - KATTOPALKI - TAKBJÄLKAR 	4	43x140	1945
	ROOFBEAM - KATTOPALKI - TAKBJÄLKAR 	4	28x120	2302
SCB	SIDEWALL CONNECTING BEAM - SIVUSEINÄ YHDISTAMISPALKIT  BJÄLKAR FÖR SIDOVÄGG SAMMANSLAGNING	4	43x70	1421
FB1	FLOORBEAM - LATTIAPALKI - GOLVBJÄLKAR 	10	45x90	2350
FB2	FLOORBEAM - LATTIAPALKI - GOLVBJÄLKAR 	8	45x90	805
FB3	FLOORBEAM - LATTIAPALKI - GOLVBJÄLKAR 	2	45x90	492
FB4	FLOORBEAM - LATTIAPALKI - GOLVBJÄLKAR 	6	45x90	500
	FLOORBOARD - LATTIALAUTA - GOLVBRÄDE  88mm or -tai- eller 114mm	28+1 36+1	19x114 19x88	1615
	FLOORBOARD - LATTIALAUTA - GOLVBRÄDE  88mm or -tai- eller 114mm	28+1 36+1	19x114 19x88	1085
	ROOFBOARD - KATTOLAUTA - TAKBRÄDE  88mm or -tai- eller 114mm	40 50	19x114 19x88	2350 2350
	ROOFBOARD - KATTOLAUTA - TAKBRÄDE  88mm or -tai- eller 114mm	40 50	19x114 19x88	1420 1420
GB	GABLE BOARD - KAAPELILAUTA - GAVELBRÄDA  2082 2045	4	19x120	2082
EB1	EAVE BOARD - RÄYSTÄSLAUTA - TAKFOTSBRÄDE 	4	19x120	2350
EB2	EAVE BOARD - RÄYSTÄSLAUTA - TAKFOTSBRÄDE 	4	19x120	1906
EB3	EAVE BOARD - RÄYSTÄSLAUTA - TAKFOTSBRÄDE 	2	19x90	2350
EB4	EAVE BOARD - RÄYSTÄSLAUTA - TAKFOTSBRÄDE 	2	19x90	1906
RFF	ROOF FELT FILLET - KATON PÄÄTYLAUTA - BRÄDE OVANPÅ GAVELBRÄDE 	4	19x35	2180
GS	GABLE SLAT - KAAPELILISTA - VINDLIST  2082 2070	4	30x40	2082
	FLOOR SKIRTING - LATTIALISTA - GOLVLIST 	6	19x35	2000
	CORNER BOARD - KULMANLAUTA - HÖRNBRÄDE 	8	19x90	2060
	FILLING BOARD- TÄYTTÖLAUTA- FYLLNADSBRÄDE 	2	16x75	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 - ELEMENT SAMMANSLAGNING	200	5,0x40	
	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 - VEDELISTA - VATTENLIST			
	SCREW - RUUVIT - SKRUVAR  GABLE BOARD - KAAPELILAUTA - VINDBRÄDE GABLE SLAT - KAAPELILISTA - VINDLIST			
WS-1	WINDOW WATER SILL 	1		
WS-2	WATER SILL  1100	2		



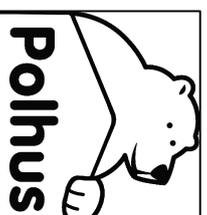


A proposal for placing plinths (100-200 mm in diameter) for floor beams. Floor beams are provided in the kit but plinths are not included. For example, by using 500-600 mm long masonry units, one can reduce the number of points 50%.

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	E3330-16 Utö	Sheet	18
Drawing	FOUNDATION PLAN - PLINTPLAN	Scale	1:35
Material		Date	07.01.2015
Drawer	K.K	File	E3330-16 Utö.dwg