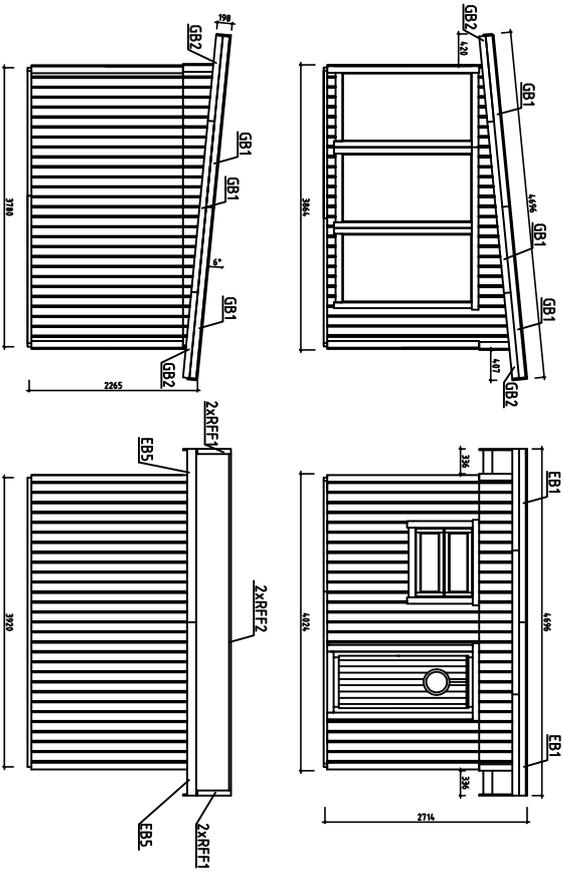
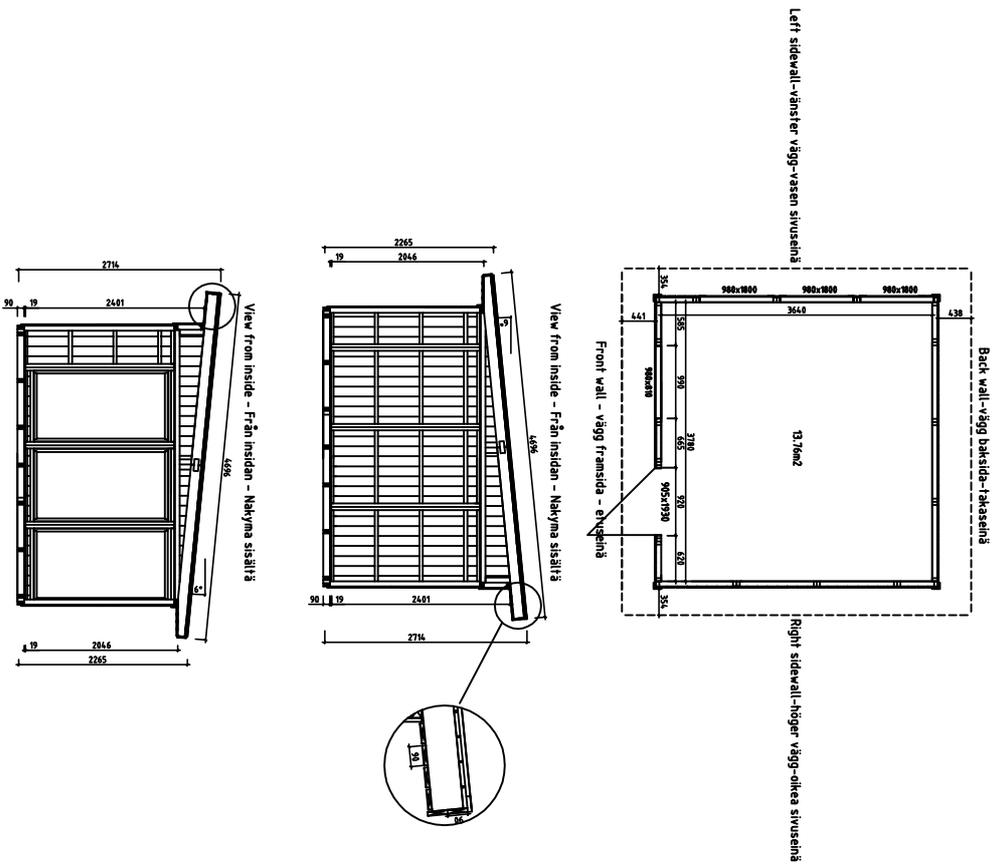


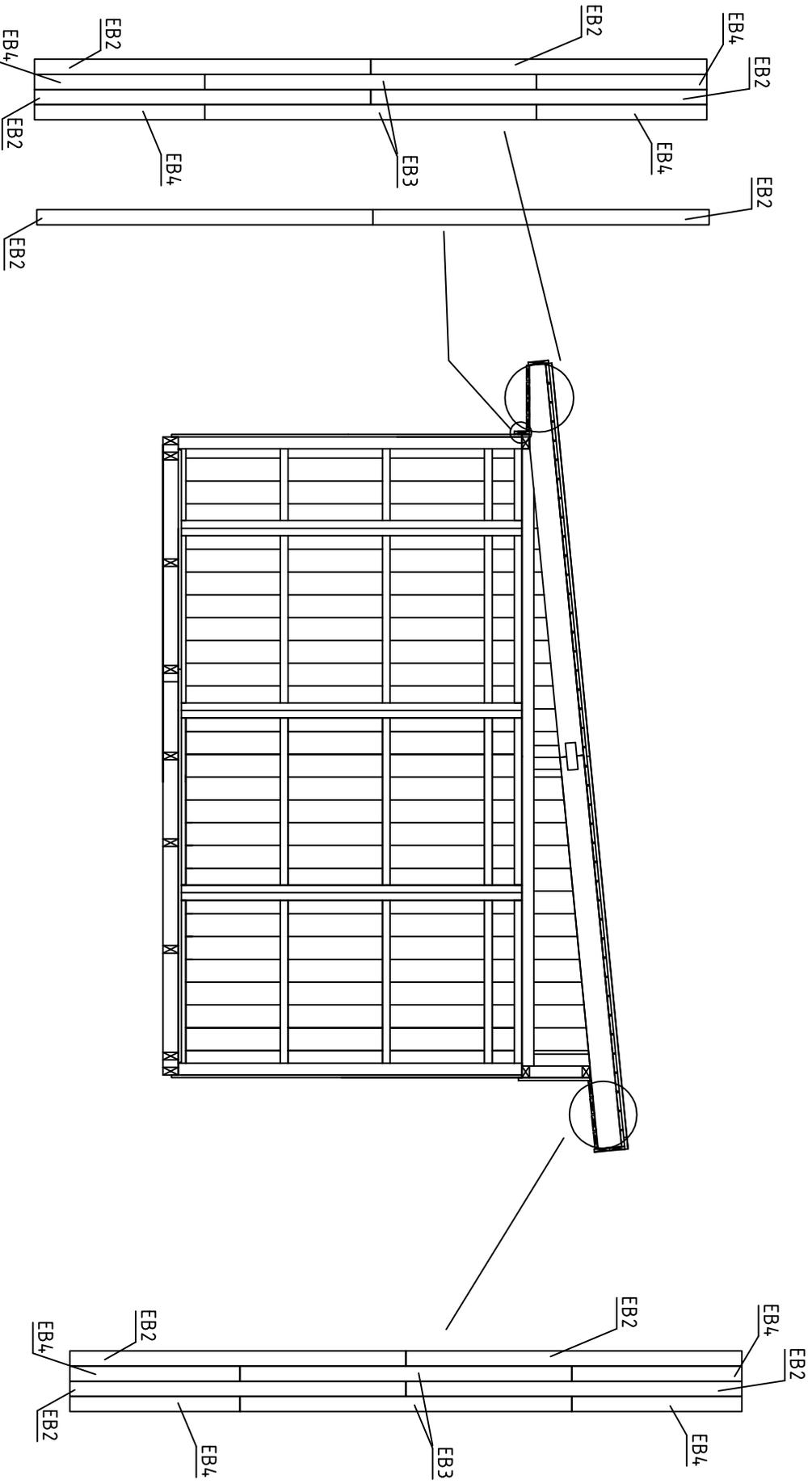
Views and ground plan - Fasader och grundplan - Julkisivut ja pohjapiirustus

Roof MAX 100kg/m²



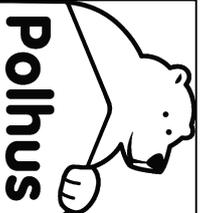
V 1.0

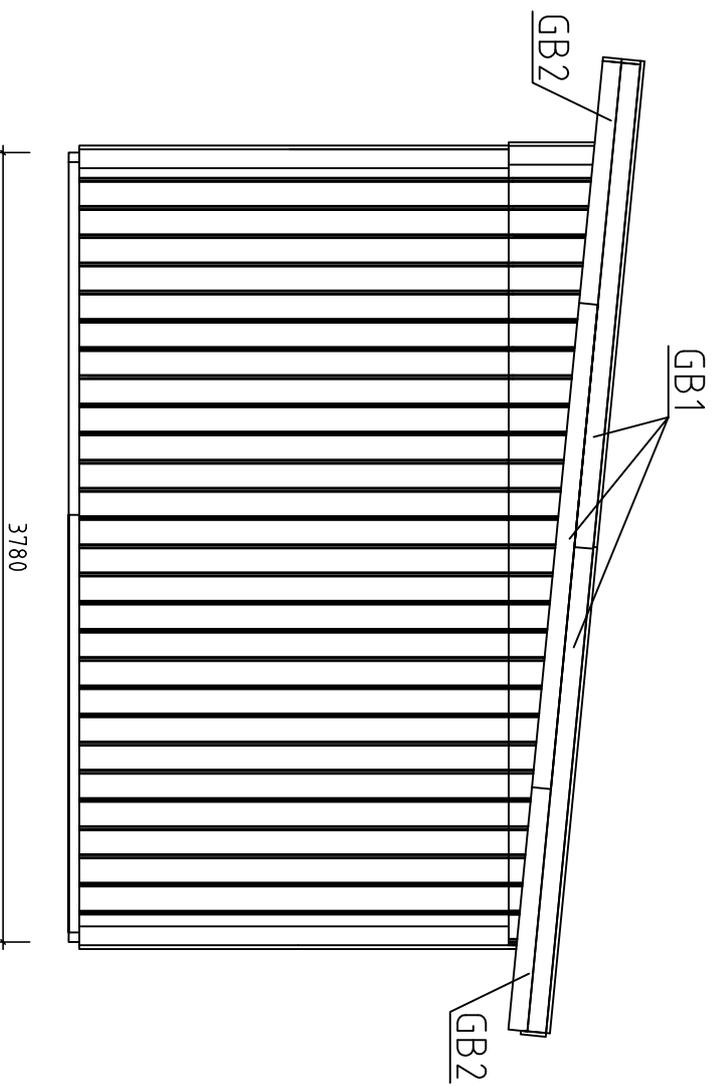
| | | | | |
|-------|------------|----------|----------|---------------------|
| | | Date | rev. | Description |
| | | House | P3939-16 | Svante |
| Sheet | 1 | Drawing | | |
| Scale | 1:100 | Material | | |
| Date | 27.01.2016 | Drawer | K.K. | File |
| | | | | P3939-16 Svante.dwg |



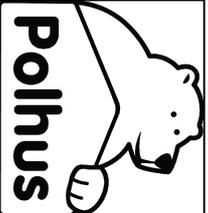
Date rev. Description

| | | | |
|----------|------------------|-------|---------------------|
| House | P3939-16 Svante | Sheet | 1A |
| Drawing | Eave boards view | Scale | 1:35 |
| Material | | Date | 27.01.2016 |
| Drawer | K.K. | File | P3939-16 Svante.dwg |

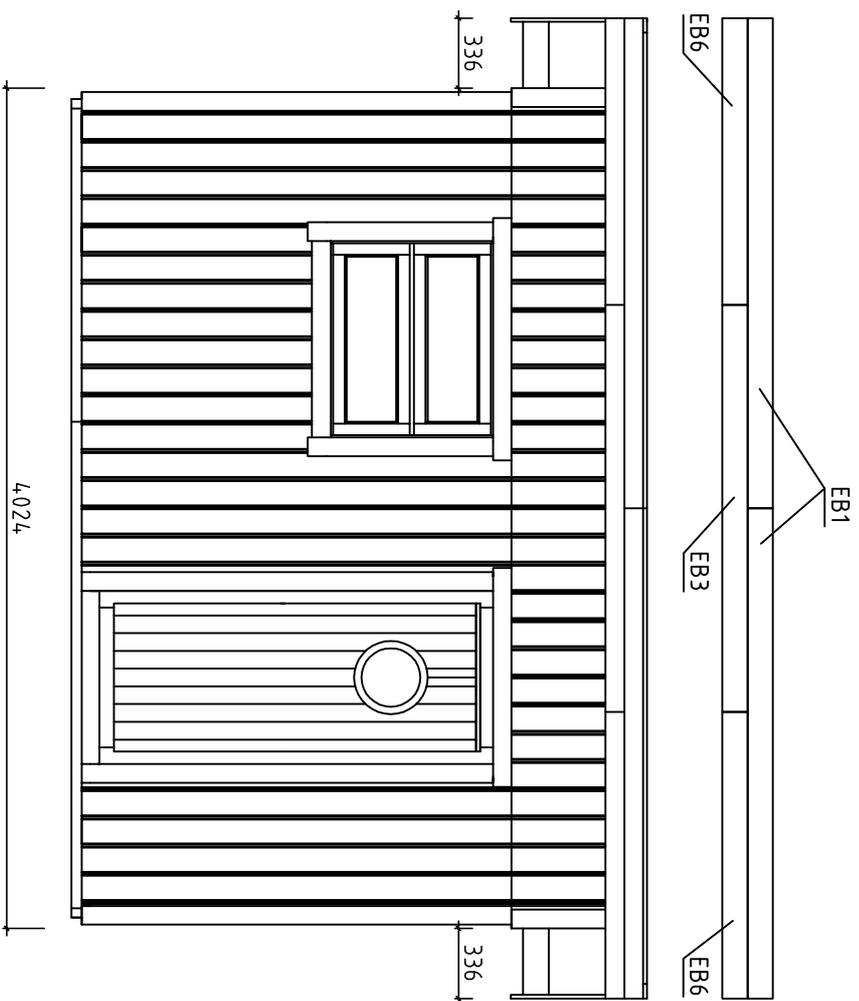




Date rev. Description

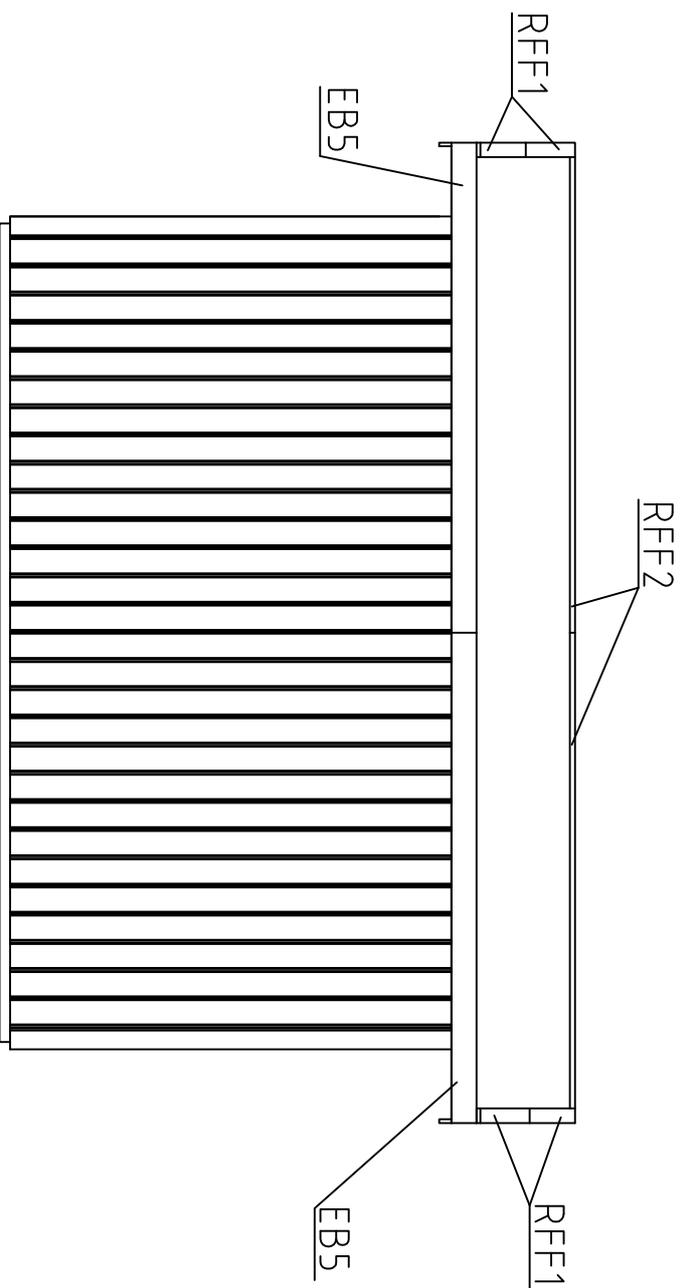


| | | | |
|----------|-------------------|-------|---------------------|
| House | P3939-16 Svante | Sheet | 1B |
| Drawing | Gable boards view | Scale | 1:35 |
| Material | | Date | 27.01.2016 |
| Drawer | K.K. | File | P3939-16 Svante.dwg |



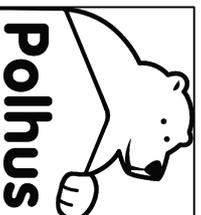
Date rev. Description

| | | | | | |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|--------|-----------------|-------|---------------------|
|  Polhus | | House | P3939-16 Svante | Sheet | 1C |
| Drawing | Eave boards view | Scale | 1:35 | Date | 27.01.2016 |
| Material | | Drawer | K.K. | File | P3939-16 Svante.dwg |

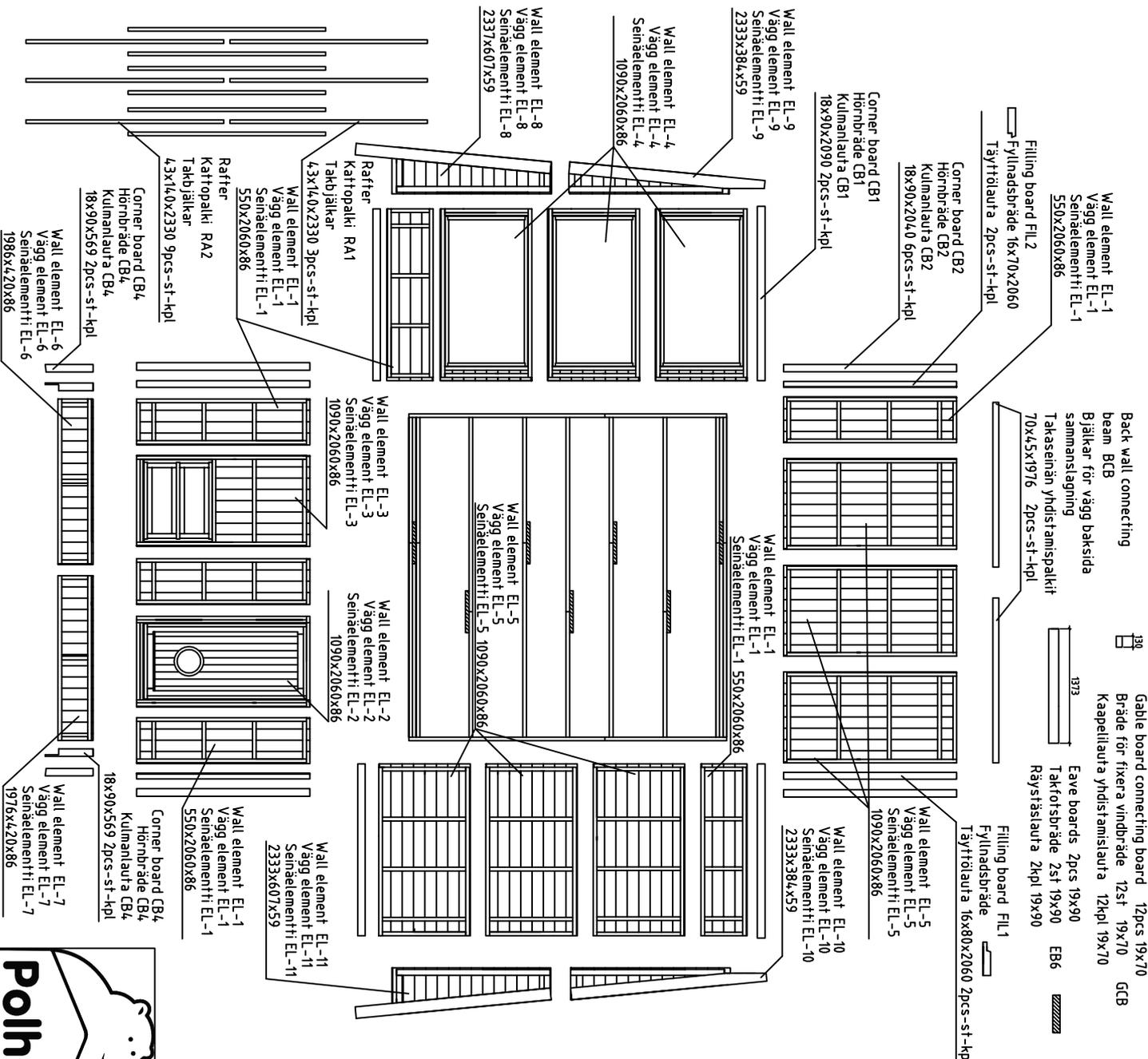


Date rev. Description

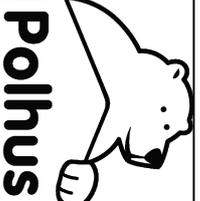
| | | | |
|----------|------------------|-------|---------------------|
| House | P3939-16 Svante | Sheet | 1D |
| Drawing | Eave boards view | Scale | 1:35 |
| Material | | Date | 27.01.2016 |
| Drawer | K.K. | File | P3939-16 Svante.dwg |



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



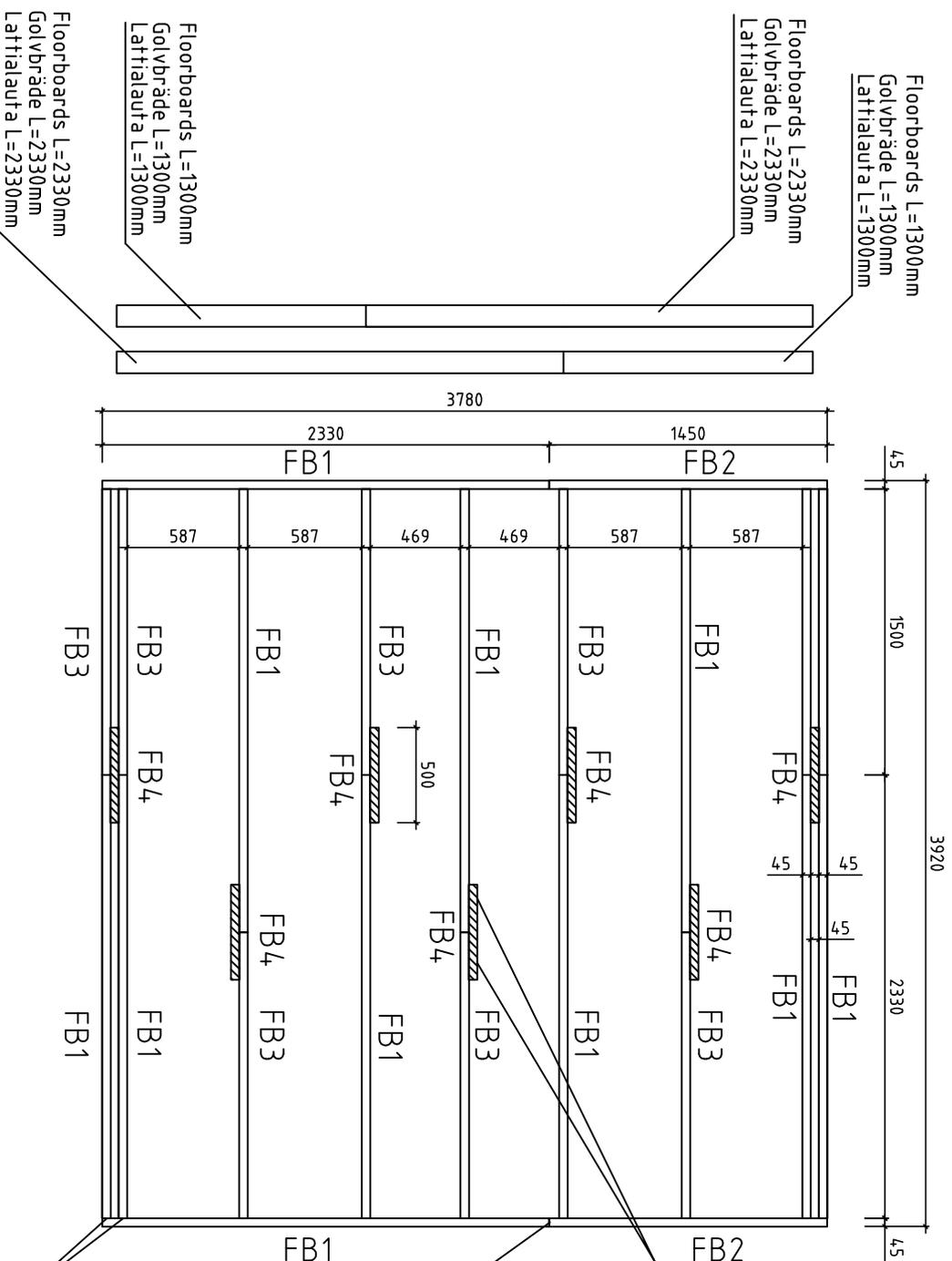
| | | |
|------|-----------------------------------------------|-----|
| 2330 | Roofboard 42pcs (19x114) or 54pcs (19x88) | R1 |
| 1950 | Takbräde 42st (19x114) och 54st (19x88) | |
| 1950 | Katrolautaa 42kpl (19x114) tai 54kpl (19x88) | |
| 1950 | Roofboard 21pcs (19x114) or 27pcs (19x88) | R2 |
| 1950 | Takbräde 21st (19x114) och 27st (19x88) | |
| 1950 | Katrolautaa 21kpl (19x114) tai 27kpl (19x88) | |
| 1950 | Roofboard 42pcs (19x114) or 54pcs (19x88) | R3 |
| 1950 | Takbräde 42st (19x114) och 54st (19x88) | |
| 1950 | Katrolautaa 42kpl (19x114) tai 54kpl (19x88) | |
| 2330 | Floorboard 34pcs (19x114) or 43pcs (19x88) | F1 |
| 2330 | Golvbräde 34st (19x114) och 43st (19x88) | |
| 2330 | Lattialautaa 34kpl (19x114) tai 43kpl (19x88) | |
| 2330 | Floorboard 34pcs (19x114) or 43pcs (19x88) | F2 |
| 2330 | Golvbräde 34st (19x114) och 43st (19x88) | |
| 2330 | Lattialautaa 34kpl (19x114) tai 43kpl (19x88) | |
| 1900 | Floor filler 8pcs 19x35 | FF |
| 1900 | Golvlist 8st 19x35 | |
| 2330 | Lattialista 8kpl 19x35 | |
| 2330 | Gable board 6pcs 19x90 | GB1 |
| 2330 | Vindbräde 6st 19x90 | |
| 2330 | Kaapellautaa 6kpl 19x90 | |
| 2330 | Gable board 4pcs 19x90 | GB2 |
| 2330 | Gavelbräde 4st 19x90 | |
| 2330 | Kaapellautaa 4kpl 19x90 | |
| 2330 | Gable slate 4pcs 30x40 | GS |
| 2330 | Vindlist 4st 30x40 | |
| 2330 | Kaapellista 4kpl 30x40 | |
| 2339 | Roof felt filler 4pcs 19x70 | RF1 |
| 2339 | Takbräde för vindbräde 4st 19x70 | |
| 2339 | Katlon päällylautea 4kpl 19x70 | |
| 2278 | Roof felt filler 2pcs 19x70 | RF2 |
| 2278 | Bräde ovanpå gavelbräde 2st 19x70 | |
| 2278 | Katlon päällylautea 2kpl 19x70 | |
| 2348 | Eave boards 2pcs 19x90 | EB1 |
| 2348 | Takfotsbräde 2st 19x90 | |
| 2348 | Räystäslauta 2kpl 19x90 | |
| 2348 | Eave boards 10pcs 19x90 | EB2 |
| 2348 | Takfotsbräde 10st 19x90 | |
| 2348 | Räystäslauta 10kpl 19x90 | |
| 2348 | Eave boards 5pcs 19x90 | EB3 |
| 2348 | Takfotsbräde 5st 19x90 | |
| 2348 | Räystäslauta 5kpl 19x90 | |
| 2348 | Eave boards 8pcs 19x90 | EB4 |
| 2348 | Takfotsbräde 8st 19x90 | |
| 2348 | Räystäslauta 8kpl 19x90 | |
| 2348 | Eave boards 2pcs 19x120 | EB5 |
| 2348 | Takfotsbräde 2st 19x120 | |
| 2348 | Räystäslauta 2kpl 19x120 | |



| | | | |
|----------|-----------------|-------|---------------------|
| House | P3939-16 Svante | Sheet | 2 |
| Drawing | | Scale | 1:35 |
| Material | | Date | 27.01.2016 |
| Drawer | K.K. | File | P3939-16 Svante.dwg |

Date rev. Description

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



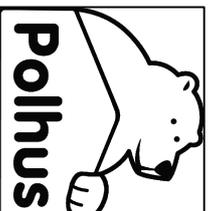
Connect with screws 4.5x70
 Skruvas samman med skruvar 4.5x70
 Kiinnitetään ruuveilla 4.5x70

Connect with metal plate 60x160+screws 4.5x4.5 8pcs
 Skarvas med metall platta 60x160+skruvar 4.5x4.5 8st
 Liitetään metallilevyllä 60x160+ruuvit 4.5x4.5 8kpl

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

Date rev. Description

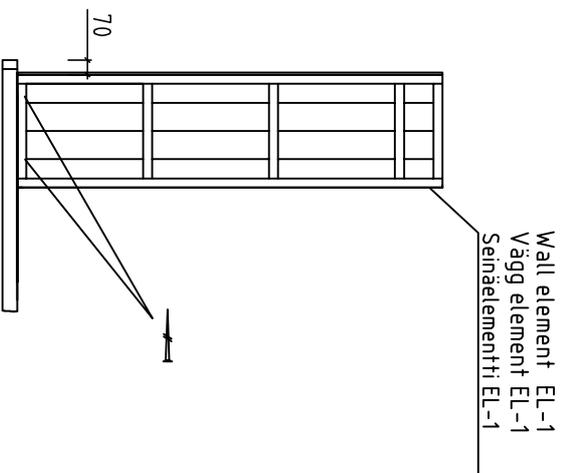
- NB!!!! Change the floorboard positions after every row
- NB!!!! Skarva golvräddorna olika efter varje rad
- NB!!!! Muuta lattialautojen sijaintia jokaisen rivin jälkeen



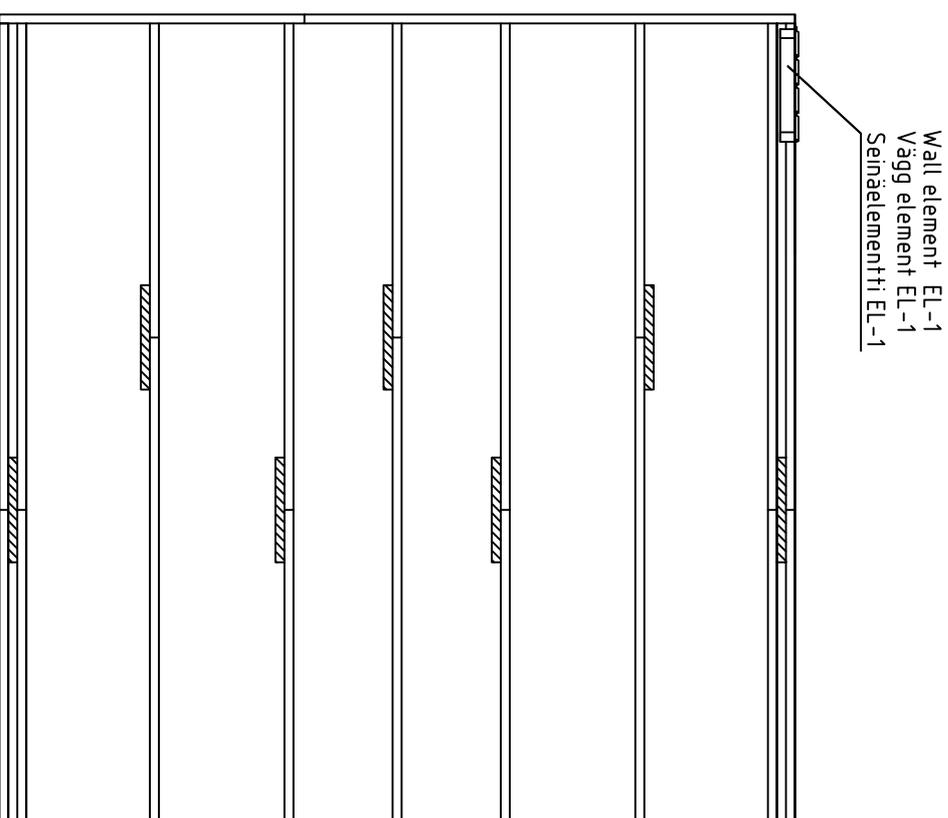
| | | | |
|----------|---------------------------------------|-------|---------------------|
| House | P3939-16 Svante | Sheet | 3 |
| Drawing | Floorbeams-lattialautojen-golvbjälkar | Scale | 1:35 |
| Material | 4.5x90 | Date | 27.01.2016 |
| Drawer | K.K. | File | P3939-16 Svante.dwg |

Installation of wall element EL-1 - montering av vägg element EL-1 - seinäelementin 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 golvvjälke
- Kiinnitä seinäelementti EL-1 ruuveilla
- 4.5x70 lattiapalkkin

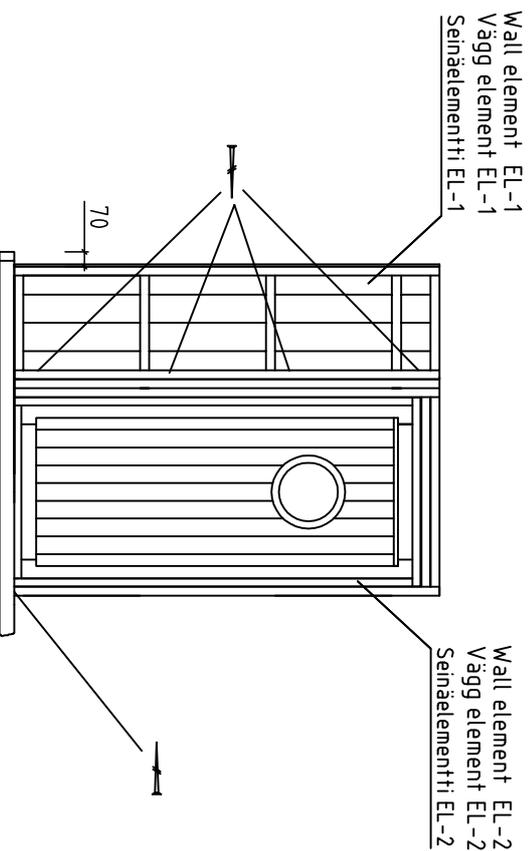


Date rev. Description

| | | | | | |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------|---------------------|-------|------------|
|  Polhus | | House | P3939-16 Svante | Sheet | 4 |
| Drawer | K.K. | Drawing | | Scale | 1:35 |
| | | Material | | Date | 27.01.2016 |
| | | File | P3939-16 Svante.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)

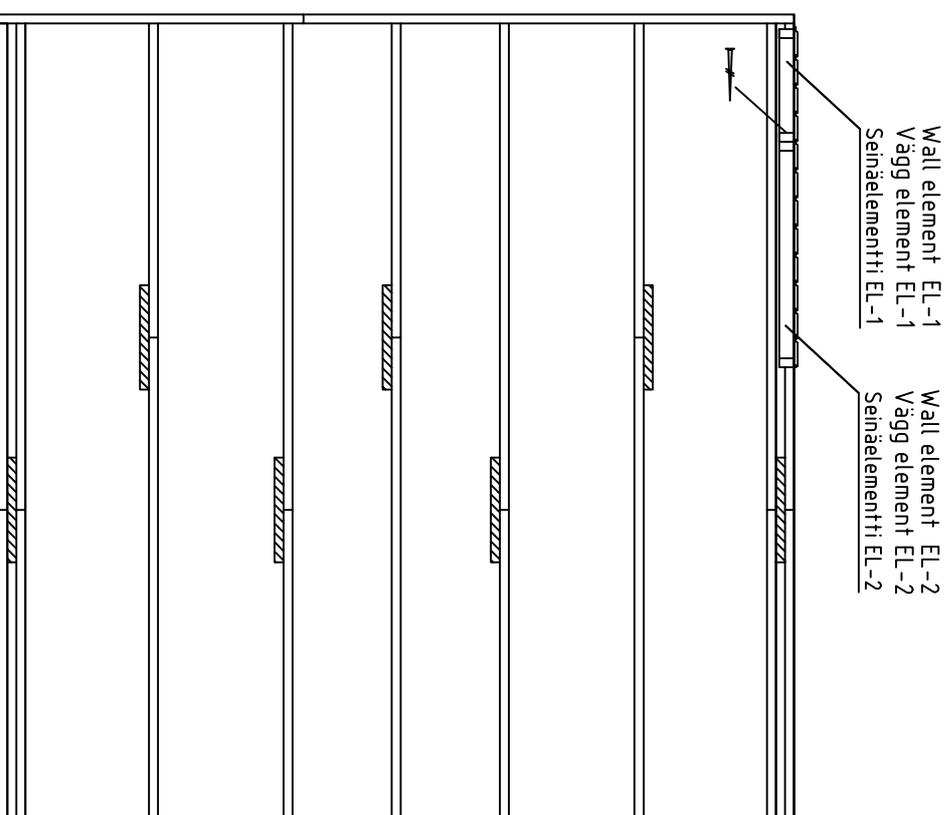
View from inside - Från insidan - Näkymä sisältä



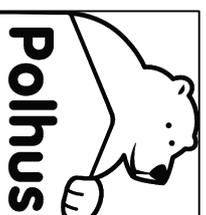
- Fix wall element EL-2 with screws
- 4.5x70 into floorbeam
- Fixera vägg element EL-2 med skruvar
- 4.5x70 i golvbjälke
- Kiinnitä seinäelementti EL-2 ruuveilla
- 4.5x70 lattiapalkkin

Fix wall elements EL-2 and EL-1 with screws
4.5x70 together

Fixera vägg element EL-2 och EL-1 med skruvar
4.5x70 tillsammans
Kiinnitä seinäelementit EL-2 ja EL-1
yhteen ruuveilla 4.5x70



Date rev. Description



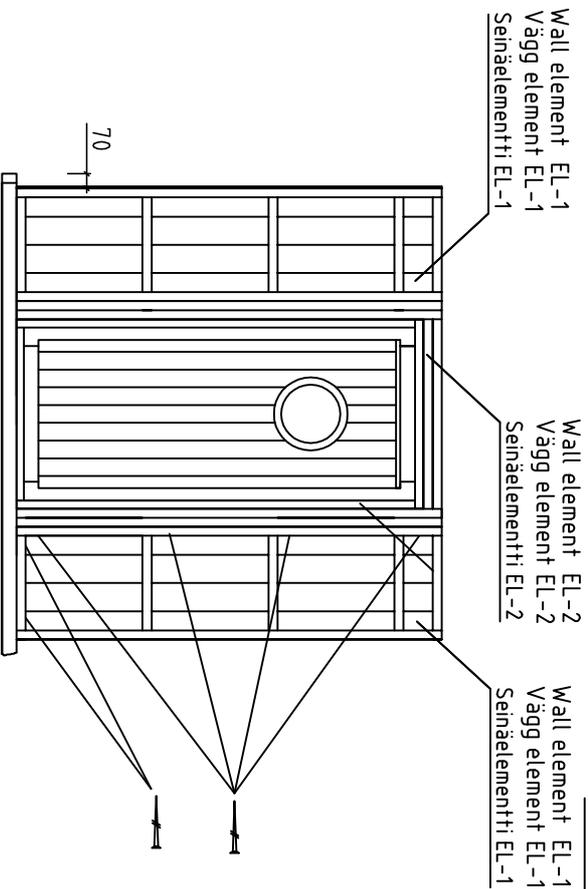
| House | Description | Sheet |
|----------|-------------|-------|
| P3939-16 | Svanthe | 5 |
| Drawer | K.K. | File |
| Material | Date | Scale |
| | 27.01.2016 | 1:35 |

File P3939-16 Svanthe.dwg

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

(Front wall - vägg framsida - etuseinä)

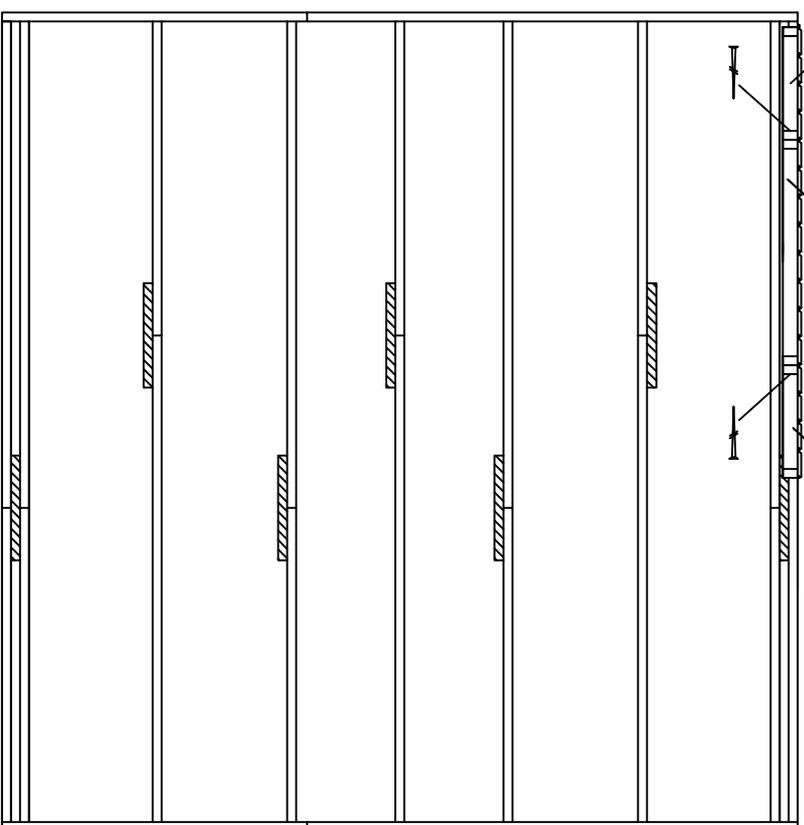
View from inside - Från insidan - Näkymä sisältä



Wall element EL-1
Wägg element EL-1
Seinäelementti EL-1

Wall element EL-2
Wägg element EL-2
Seinäelementti EL-2

Wall element EL-1
Wägg 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 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

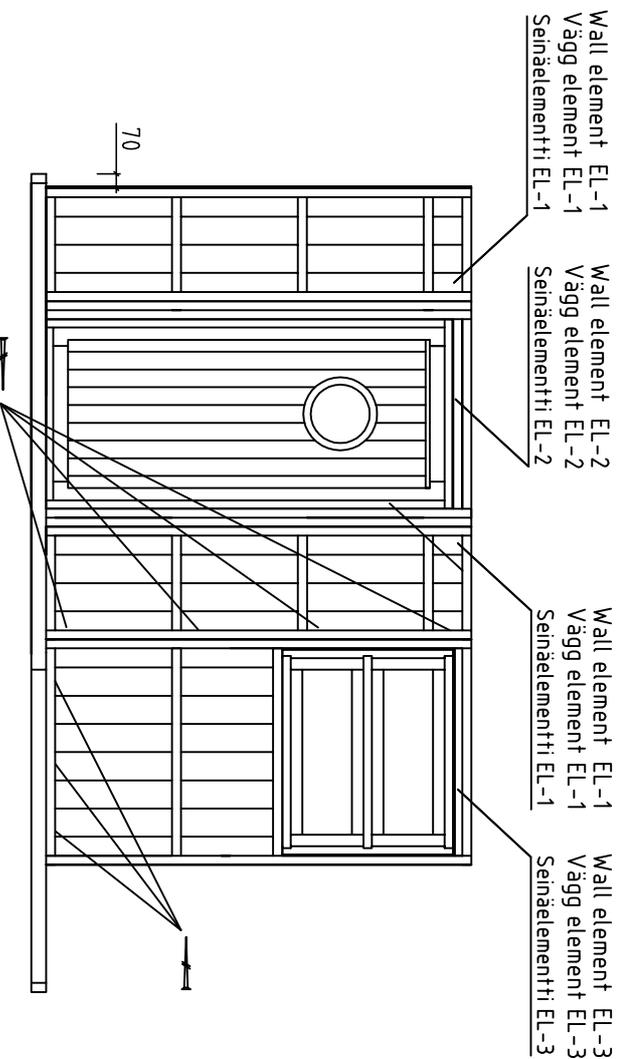
yhteen ruuveilla 4.5x70

Date rev. Description

| | | | | |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------|-----------------|---------------------|------|
|  | House | P3939-16 Svante | Sheet | 6 |
| | Drawing | | Scale | 1:35 |
| Material | | Date | 27.01.2016 | |
| Drawer | K.K. | File | P3939-16 Svante.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
(Front wall - vägg framsida - etuseinä)

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-1 with screws

4.5x70 together

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

4.5x70 tillsammans

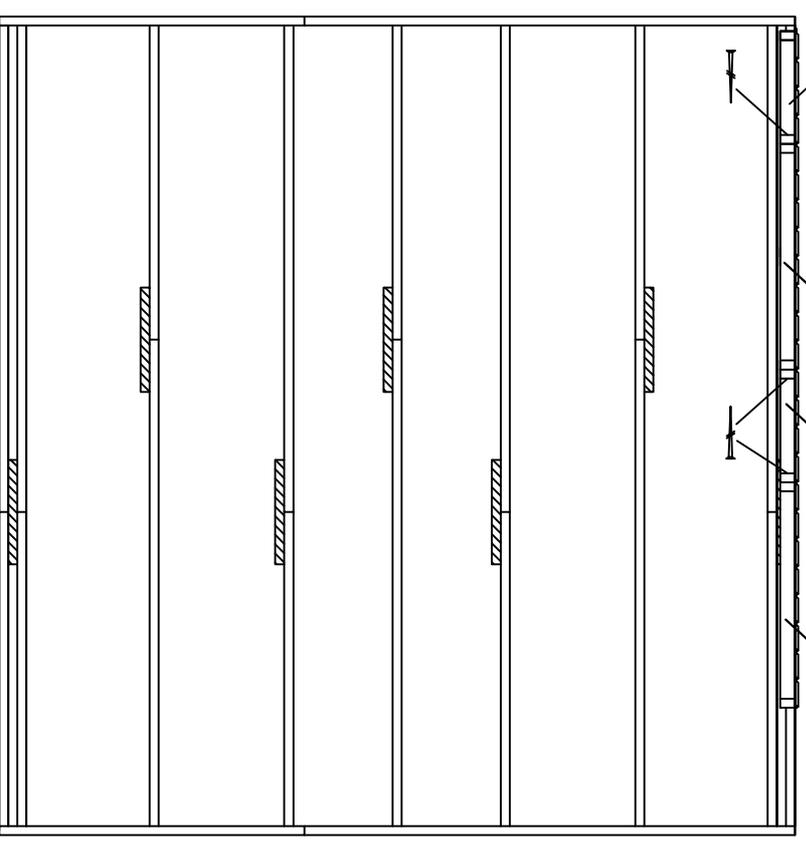
Kiinnitä seinäelementit EL-3 ja EL-1

yhteen ruuveilla 4.5x70

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

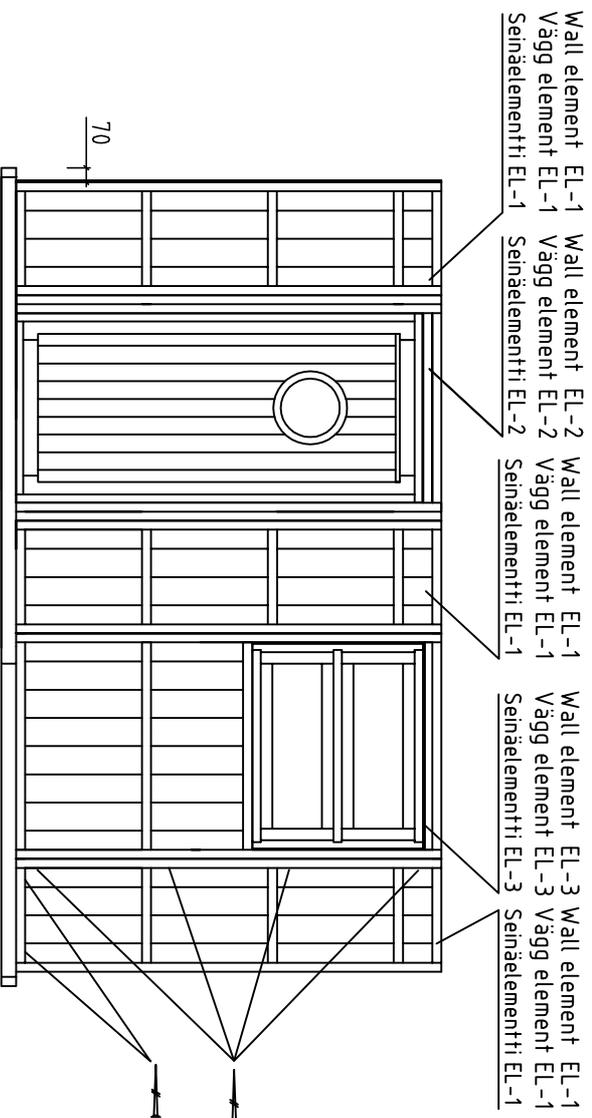


Date rev. Description

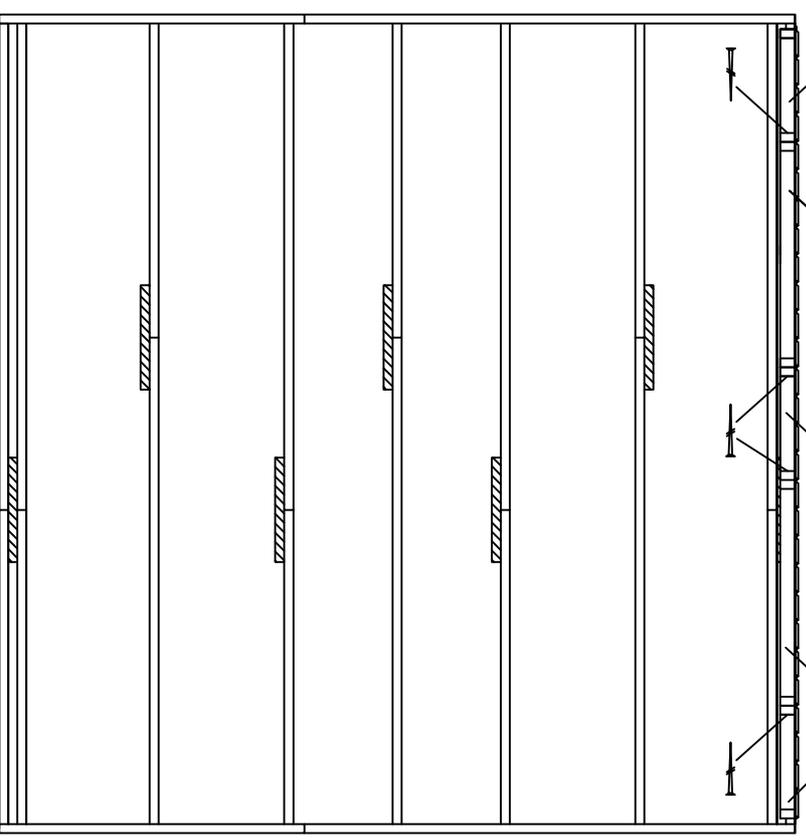
| | | | | |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------|-----------------|---------------------|------|
|  | House | P3939-16 Svante | Sheet | 7 |
| | Drawing | | Scale | 1:35 |
| Material | | Date | 27.01.2016 | |
| Drawer | K.K. | File | P3939-16 Svante.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 (Front wall – vägg framsida – etuseinä)

View from inside – Från insidan – Näkymä sisältä



Wall element EL-1 Wall element EL-2 Wall element EL-1 Wall element EL-3 Wall element EL-1
Vägg element EL-1 Vägg element EL-2 Vägg element EL-1 Vägg element EL-3 Vägg element EL-1
Seinäelementti EL-1 Seinäelementti EL-2 Seinäelementti EL-1 Seinäelementti EL-3 Seinäelementti EL-1



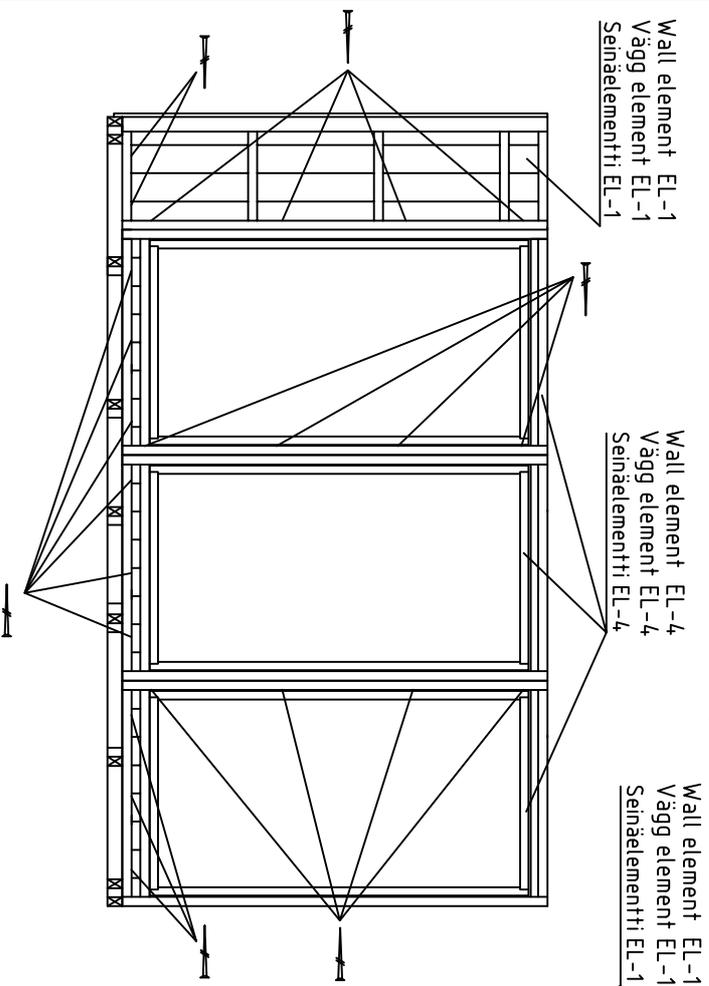
- Fix wall element EL-1 with screws
- 4.5x70 into floorbeam
- Fixera vägg element EL-1 med skruvar
- 4.5x70 i golvbjälke
- Kiinnitä seinäelementti EL-1 ruuveilla
- 4.5x70 lattiapalkkin
- Fix wall elements EL-1 and EL-3 with screws
- 4.5x70 together
- Fixera vägg element EL-1 och EL-3 med skruvar
- 4.5x70 tillsammans
- Kiinnitä seinäelementit EL-1 ja EL-3
- yhteen ruuveilla 4.5x70

Date rev. Description

| | | | | |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----------------|---------------------|------------|
|  | House | P3939-16 Svante | Sheet | 8 |
| | Drawing | | Scale | 1:35 |
| | Material | | Date | 27.01.2016 |
| Drawer | K.K. | File | P3939-16 Svante.dwg | |

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

View from inside – Från insidan – Näkymä sisältä



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

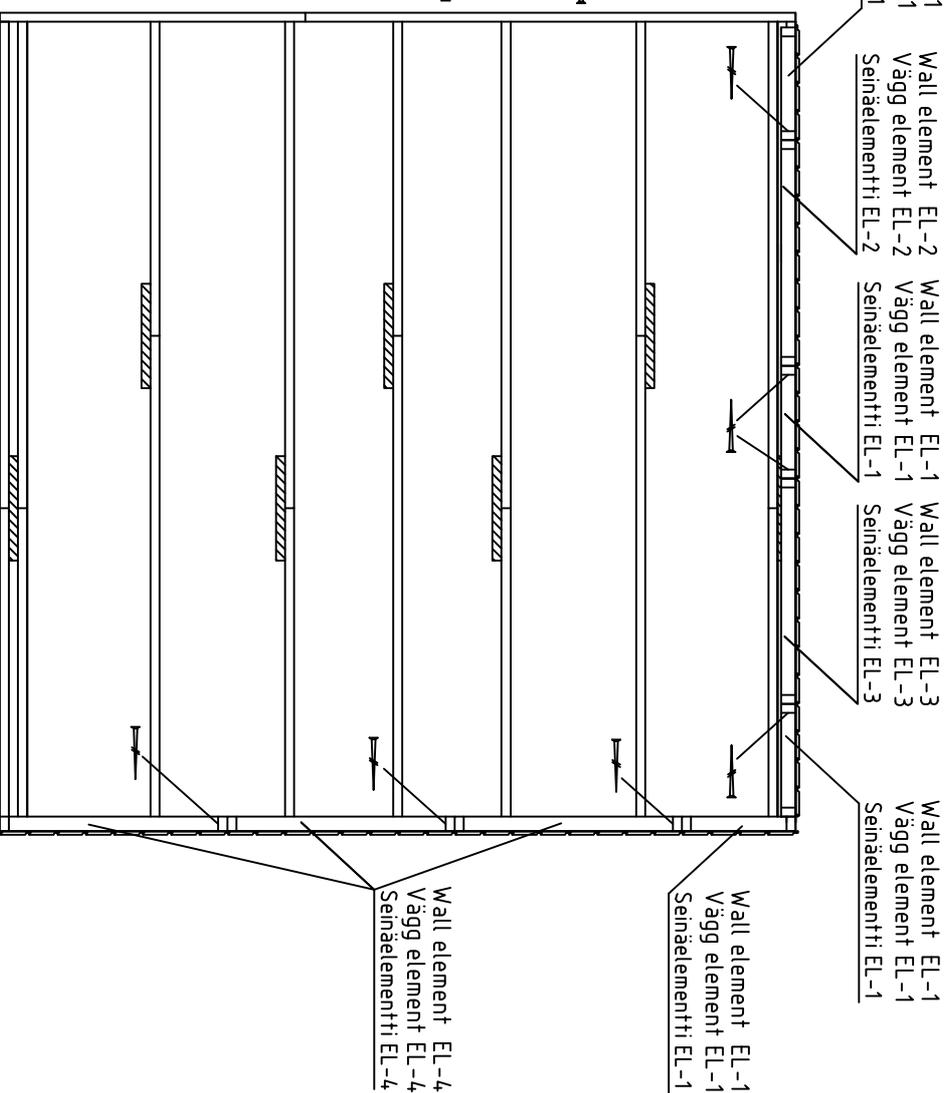
Kiinnitä seinäelementti EL-1 ja EL-4 (3kpl) ruuveilla

4.5x70 lattiapalkkin

Fix wall elements EL-1 and EL-4 with screws 4.5x70 together

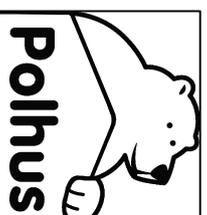
Fixera vägg element EL-1 och EL-4 med skruvar 4.5x70 tillsammans

Kiinnitä seinäelementit EL-1 ja EL-4 yhteen ruuveilla 4.5x70



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

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

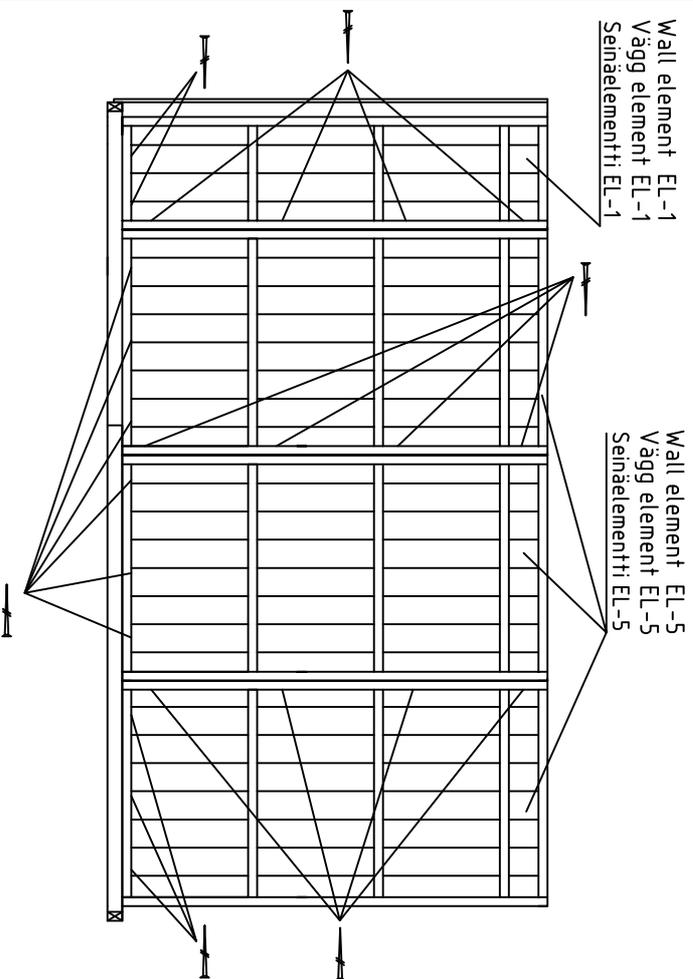


Polhus

| Date | rev. | Description | Sheet |
|--------|------|-----------------------|---------------------|
| | | House P3939-16 Svante | 9 |
| | | Drawing | Scale 1:35 |
| | | Material | Date 27.01.2016 |
| Drawer | K.K. | File | P3939-16 Svante.dwg |

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

View from inside - Från insidan - Näkymä sisästä



Fix wall element EL-1 and EL-5 (3pcs) with screws

4.5x70 into floorbeam

Fixera vägg element EL-1 och EL-5 (3st) med skruvar

4.5x70 i golvbjälke

Kiinnitä seinäelementti EL-1 ja EL-5 (3kpl) ruuveilla

4.5x70 lattiapalkkin

Fix wall elements EL-1 and EL-5 with screws 4.5x70 together

Fixera vägg element EL-1 och EL-5 med skruvar 4.5x70 tillsammans

Kiinnitä seinäelementit EL-1 ja EL-5 yhteen ruuveilla 4.5x70

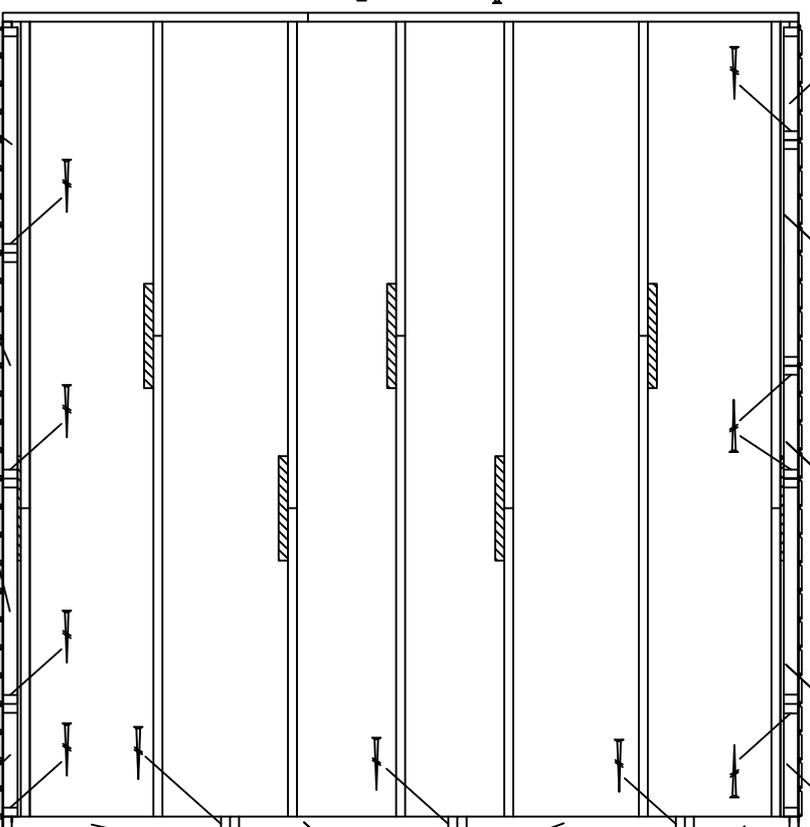
Wall element EL-1
Vägg element EL-1
Seinäelementti EL-1

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-3
Vägg element EL-3
Seinäelementti EL-3

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



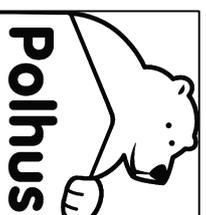
Wall element EL-4
Vägg element EL-4
Seinäelementti EL-4

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

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

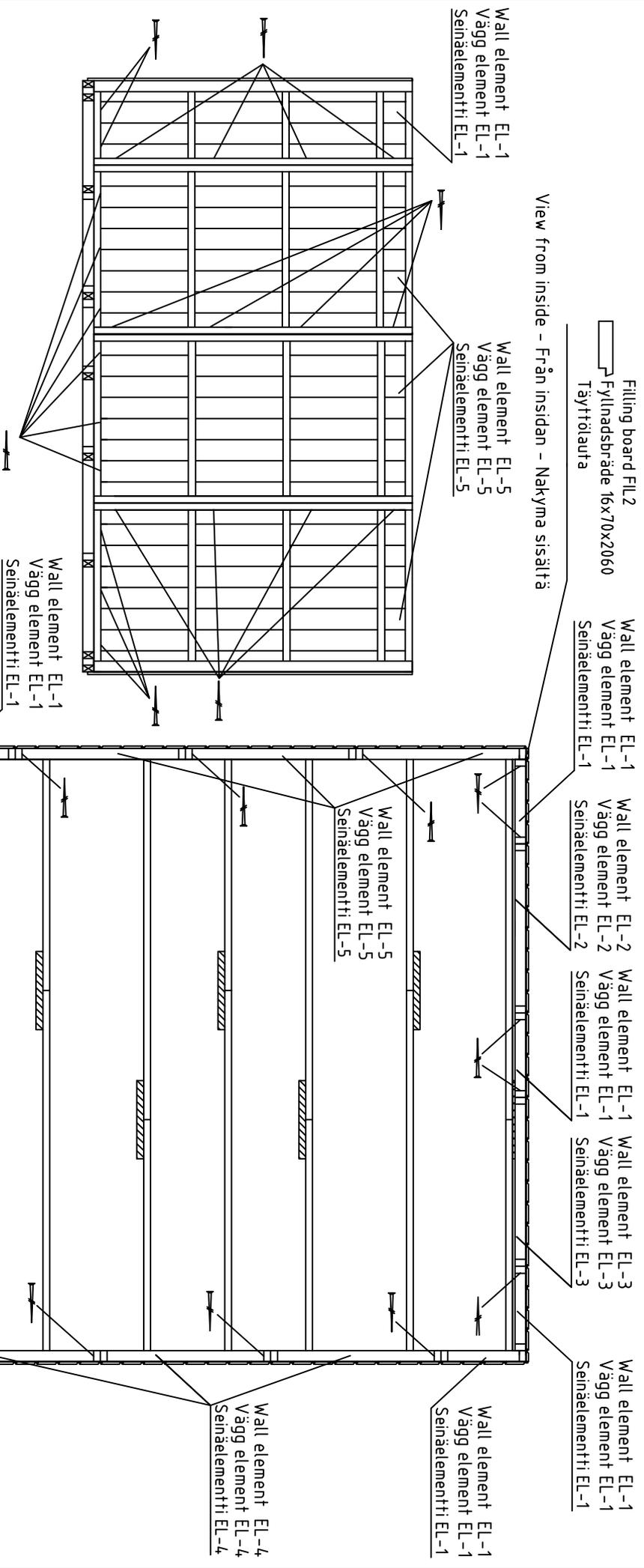
Wall element EL-1
Vägg element EL-1
Seinäelementti EL-1

Date rev. Description



| House | Sheet |
|-----------------|---------------------|
| P3939-16 Svante | 10 |
| Drawing | Scale |
| Material | 1:35 |
| Date | Date |
| 27.01.2016 | |
| Drawer | File |
| K.K. | P3939-16 Svante.dwg |

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



Fix wall elements EL-1 and EL-5 (3pcs) with screws

4.5x70 into floorbeam

Fixera vägg element EL-1 and EL-5 (3st) med skruvar

4.5x70 i golvbjälke

Kiinnitä seinäelementti EL-1 and EL-5 (3kpl) ruuveilla

4.5x70 lattiapalkkin

Fix wall elements EL-1 and EL-5 (3pcs) with screws 4.5x70 together

Fixera vägg element EL-1 and EL-5 (3st) med skruvar 4.5x70 tillsammans

Kiinnitä seinäelementti EL-1 and EL-5 (3kpl) yhteen ruuveilla 4.5x70

Filling board FIL 1
Fyllnadsbräde 16x80x2060
Täyttölauta

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

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

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

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-3
Vägg element EL-3
Seinäelementti EL-3

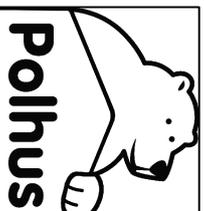
Wall element EL-1
Vägg element EL-1
Seinäelementti EL-1

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

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

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

Date rev. Description

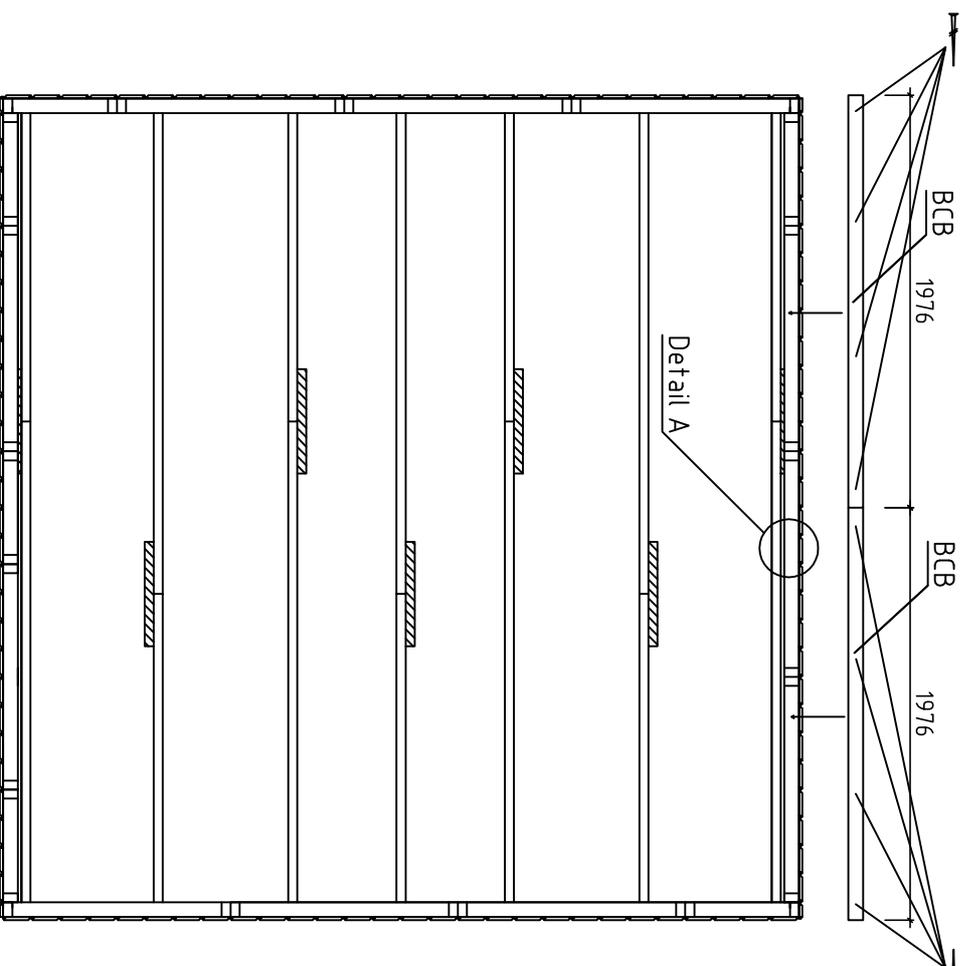


| House | Sheet |
|-----------------|---------------------|
| P3939-16 Svante | 11 |
| Drawing | Scale |
| | 1:35 |
| Material | Date |
| | 27.01.2016 |
| Drawer | File |
| K.K. | P3939-16 Svante.dwg |

Installation of back wall connecting beams - monterering av bjälkar för vägg baksida sammanslagning - takaseinän yhdistämispalkit asennus

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

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



Screws 4.5x70
 Skruvar 4.5x70
 Ruuvit 4.5x70

Detail A

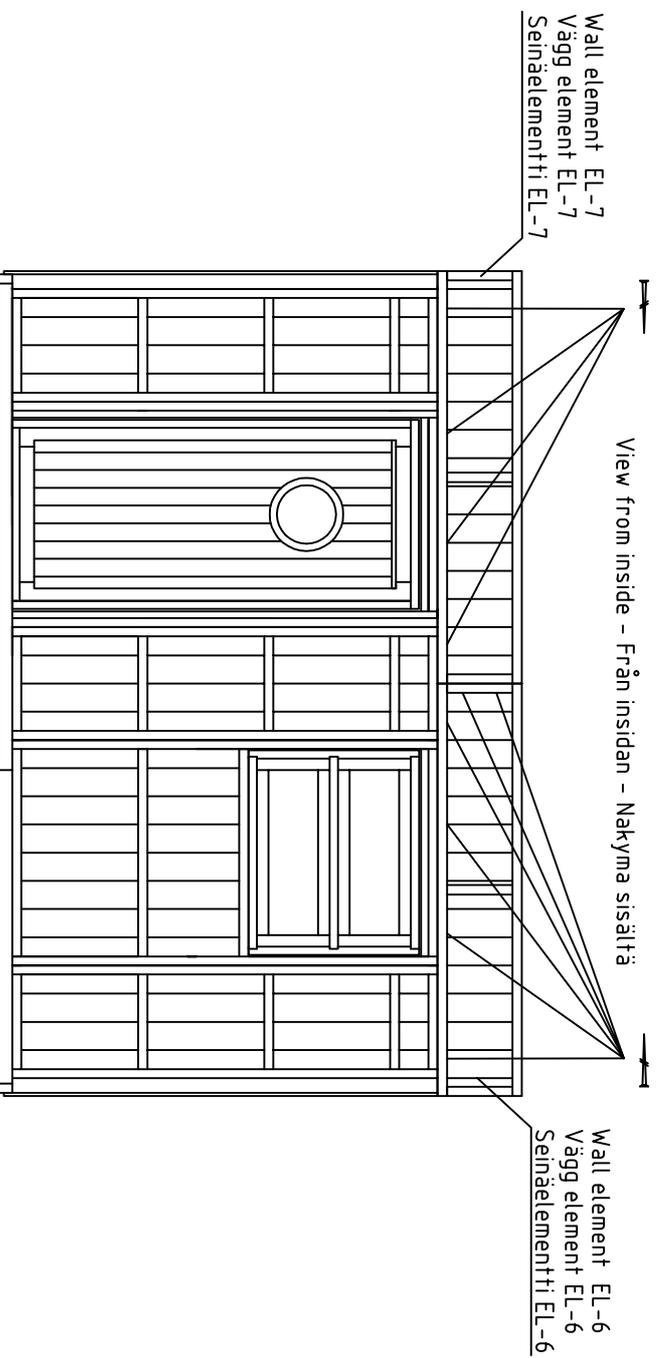
BCB

Back wall-vägg baksida-takaseinä

Date rev. Description

| | | | | | |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------|----------|---------------------|-------|------------|
|  | | House | P3939-16 Svante | Sheet | 12 |
| | | Drawing | | Scale | 1:35 |
| | | Material | | Date | 27.01.2016 |
| Drawer | K.K. | File | P3939-16 Svante.dwg | | |

Installation of wall element EL-7 and EL-8 – monterering av vägg element EL-7 och EL-8 –seinäelementin EL-7 ja EL-8 asennus
(Front wall – vägg framsida – etuseinä)



Fix wall element EL-7 with front wall elements with screws 4.5x70 together

Fixera vägg element EL-7 med elementat vägg framsida med skruvar 4.5x70 tillsammans

Kiinnitä seinäelementti EL-7 yhteen etuseinän elementit ruuveilla 4.5x70

Fix wall element EL-8 to front wall elements with screws 4.5x70 together

Fixera vägg element EL-8 med elementat vägg framsida med skruvar 4.5x70 tillsammans

Kiinnitä seinäelementti EL-8 yhteen etuseinä elementit ruuveilla 4.5x70

Fix wall elements EL-7 and EL-8 with screws 4.5x70 together

Fixera vägg element EL-7 och EL-8 med skruvar 4.5x70 tillsammans

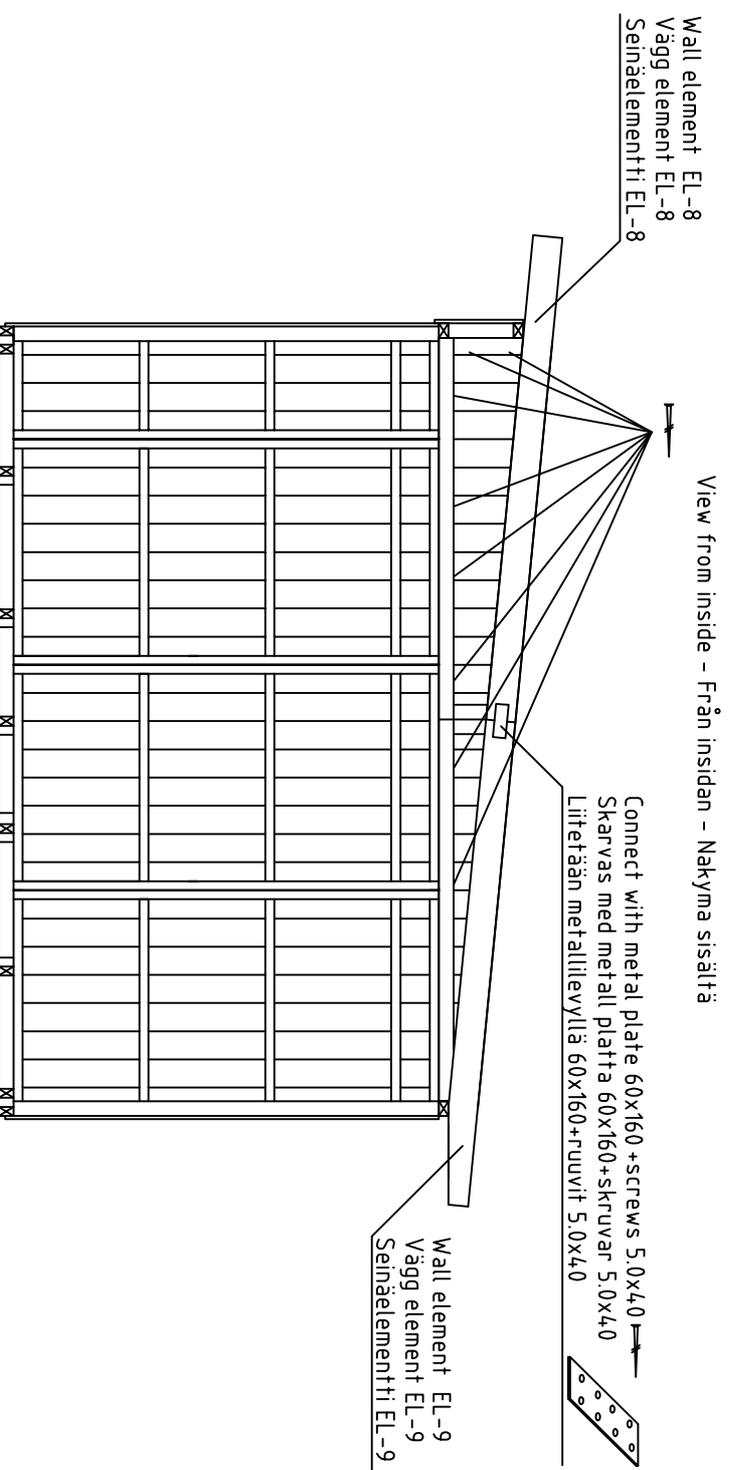
Kiinnitä seinäelementit EL-7 ja EL-8 yhteen ruuveilla 4.5x70

Date rev. Description

| | | | | | |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------|-----------------|-------|---------------------|
|  Polhus | | House | P3939-16 Svante | Sheet | 13 |
| Drawing | | Material | | Scale | 1:35 |
| Drawer | K.K. | Date | 27.01.2016 | File | P3939-16 Svante.dwg |

Installation of wall element EL-8 and EL-9 - montering av vägg element EL-8 och EL-9 -seinäelementin EL-8 ja EL-9 asennus

(Left sidewall - vänster sidovägg - vasen sivuseinä)



Fix wall element EL-8 with left sidewall elements with screws 5.0x120 together

Fixera vägg element EL-8 med elementat vänster sidovägg med skruvar 5.0x120 tillsammans

Kiinnitä seinäelementti EL-8 yhteen vasen sivuseinä elementit ruuveilla 5.0x120

Fix wall elements EL-8 and EL-6 with screws 5.0x120 together

Fixera vägg element EL-8 och EL-6 med skruvar 5.0x120 tillsammans

Kiinnitä seinäelementit EL-8 ja EL-6 yhteen ruuveilla 5.0x120

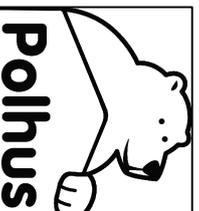
Fix wall element EL-9 with left sidewall elements with screws 5.0x120 together

Fixera vägg element EL-9 med elementat vänster sidovägg med skruvar 5.0x120 tillsammans

Kiinnitä seinäelementti EL-9 yhteen vasen sivuseinä elementit ruuveilla 5.0x120

Date rev. Description

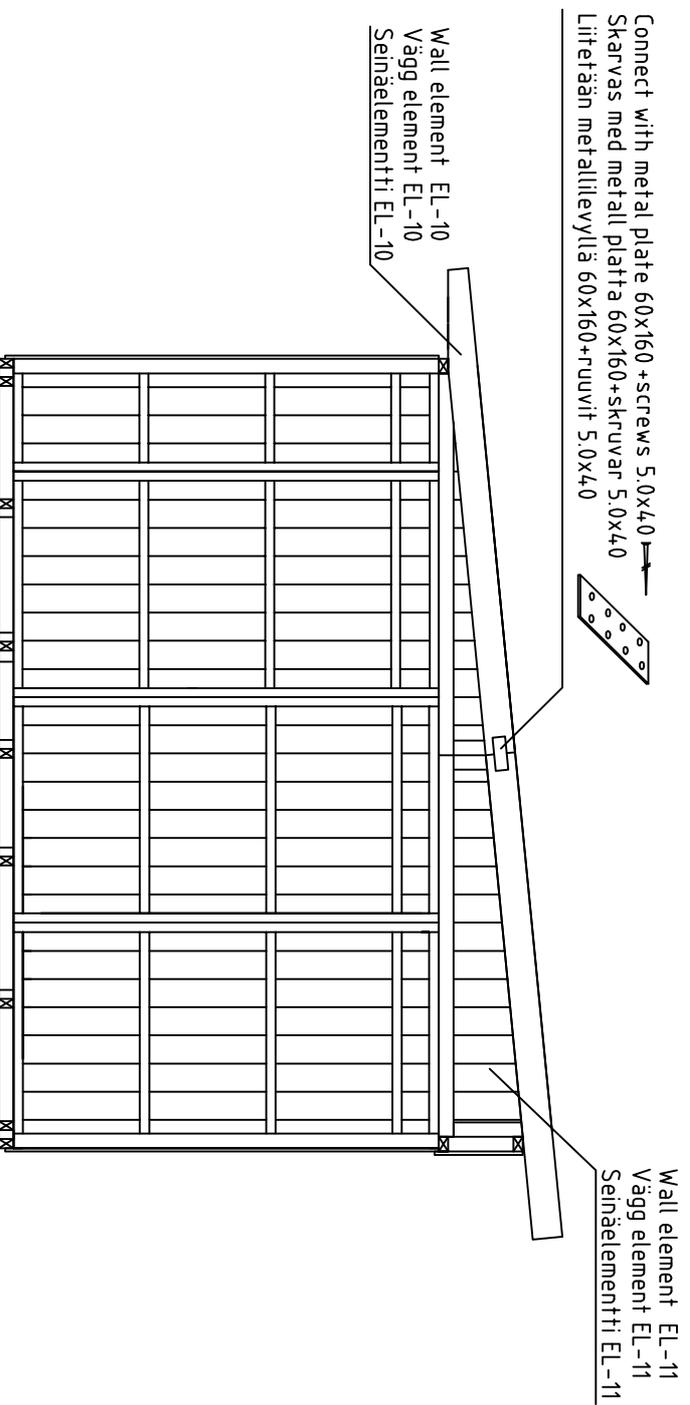
| | | | |
|----------|-----------------|-------|---------------------|
| House | P3939-16 Svante | Sheet | 14 |
| Drawing | | Scale | 1:35 |
| Material | | Date | 27.01.2016 |
| Drawer | K.K. | File | P3939-16 Svante.dwg |



Installation of wall element EL-10 and EL-11 – montering av vägg element EL-10 och EL-11 –seinäelementin EL-10 ja EL-11 asennus

(Right sidewall – höger sidovägg – oikea sivuseinä)

View from inside – Från insidan – Näkymä sisältä



Fix wall element EL-10 with right sidewall elements with screws 5.0x120 together

Fixera vägg element EL-10 med elementat höger sidovägg med skruvar 5.0x120 tillsammans

Kiinnitä seinäelementti EL-10 yhteen oikea sivuseinä elementit ruuveilla 5.0x120

Fix wall element EL-11 with right sidewall elements with screws 5.0x120 together

Fixera vägg element EL-11 med elementat höger sidovägg med skruvar 5.0x120 tillsammans

Kiinnitä seinäelementti EL-11 yhteen oikea sivuseinä elementit ruuveilla 5.0x120

Fix wall elements EL-11 and EL-7 with screws 5.0x120 together

Fixera vägg element EL-11 och EL-7 med skruvar 5.0x120 tillsammans

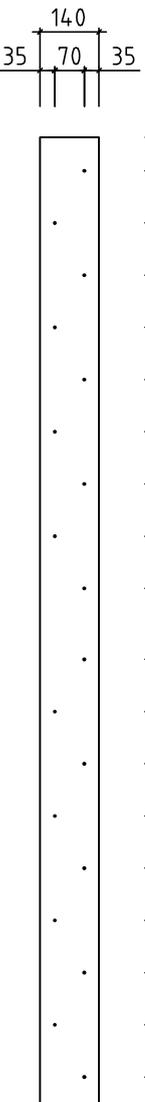
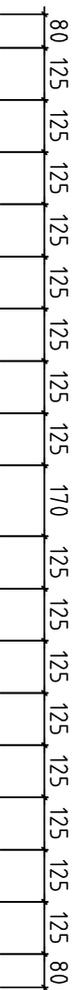
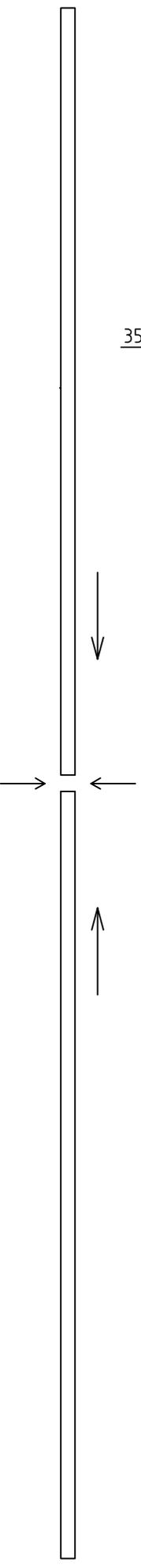
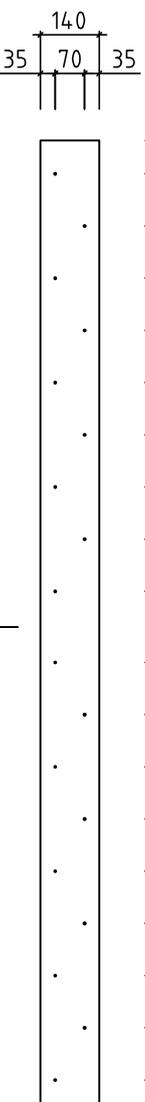
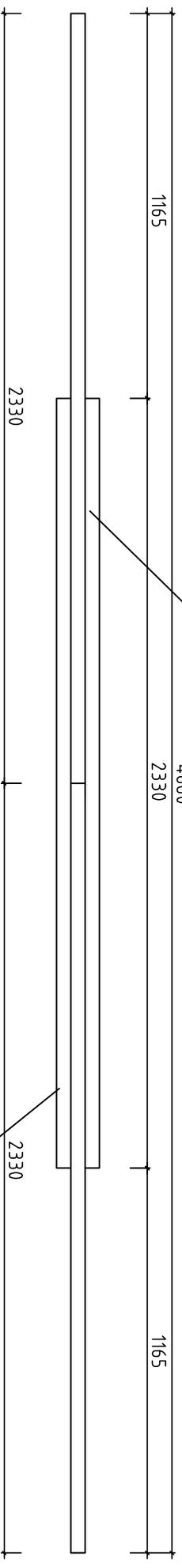
Kiinnitä seinäelementit EL-11 ja EL-7 yhteen ruuveilla 5.0x120

Date rev. Description

| | | | | | |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------|---------------------|-------|------------|
|  Polhus | | House | P3939-16 Svante | Sheet | 15 |
| Drawer | K.K. | Drawing | | Scale | 1:35 |
| | | Material | | Date | 27.01.2016 |
| | | File | P3939-16 Svante.dwg | | |

Roofbeams connecting-montering av takbjälkar-kattopalkki yhdistamine

Connect with nails 5,0x120
 Fixera med spikar 5,0x120 ←
 Kiinnitä yhteen naulalla 5,0x120



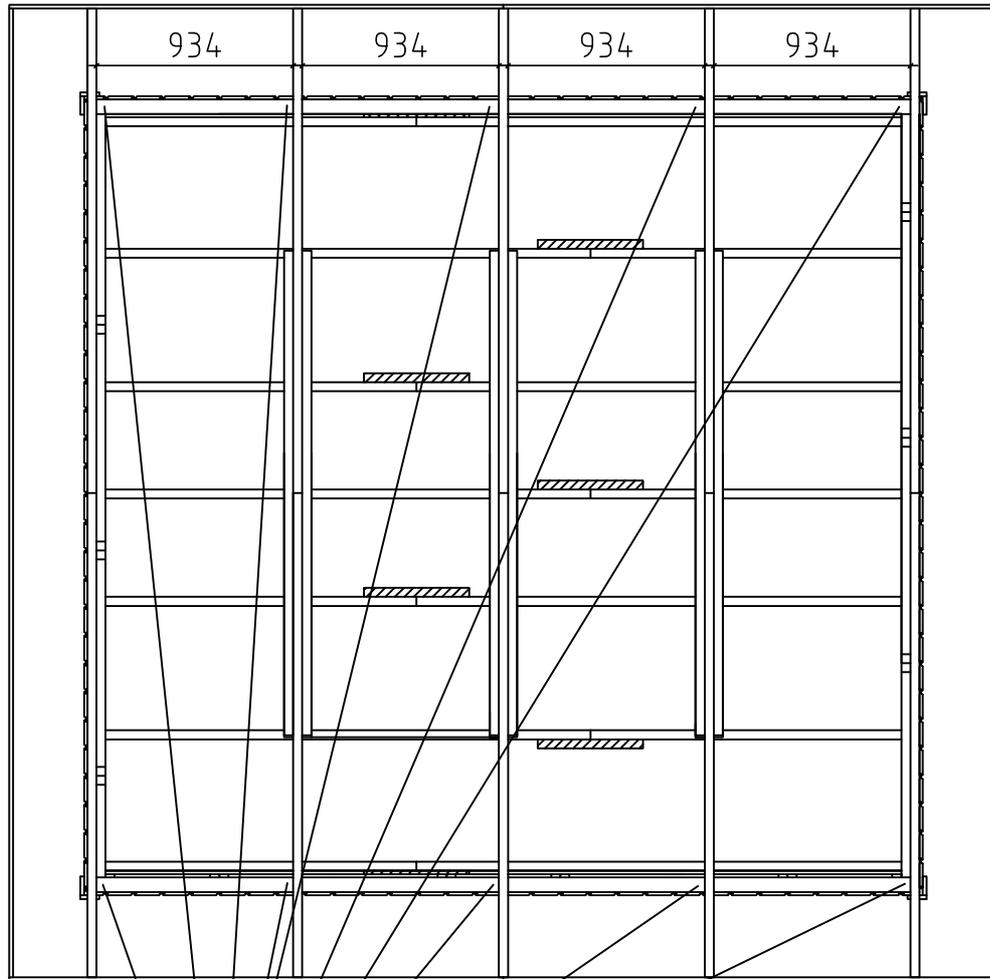
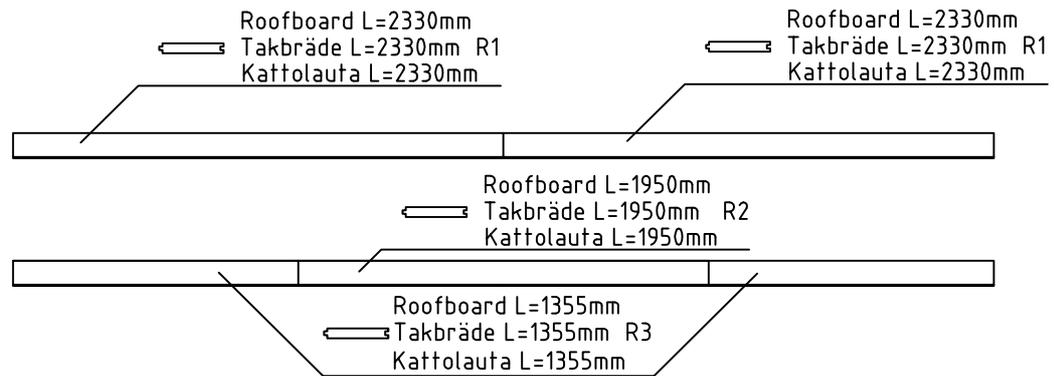
NB!!! Bore holes \varnothing 5mm before so that on one side and on other side holes dosen't match

NB!!! Skruva från båda sidorna men inte så att dessa möter varandra

Date rev. Description

| | | | | |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------------------------------------------|-------|---------------------|
|  | House | P3939-16 Svante | Sheet | 16 |
| | Drawing | Roofbeams connecting-montering av takbjälkar | Scale | 1:35 |
| | Material | | Date | 27.01.2016 |
| | Drawer | K.K. | File | P3939-16 Svante.dwg |

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

Date rev. Description

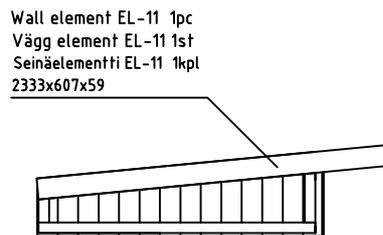
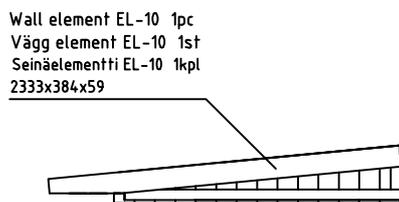
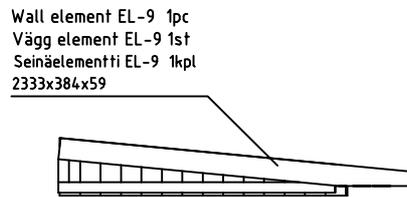
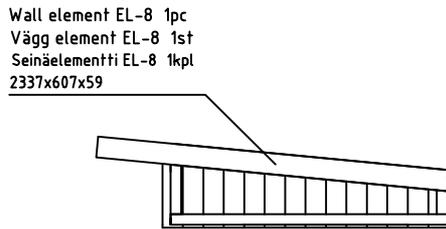
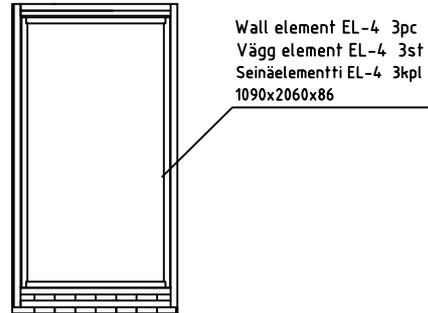
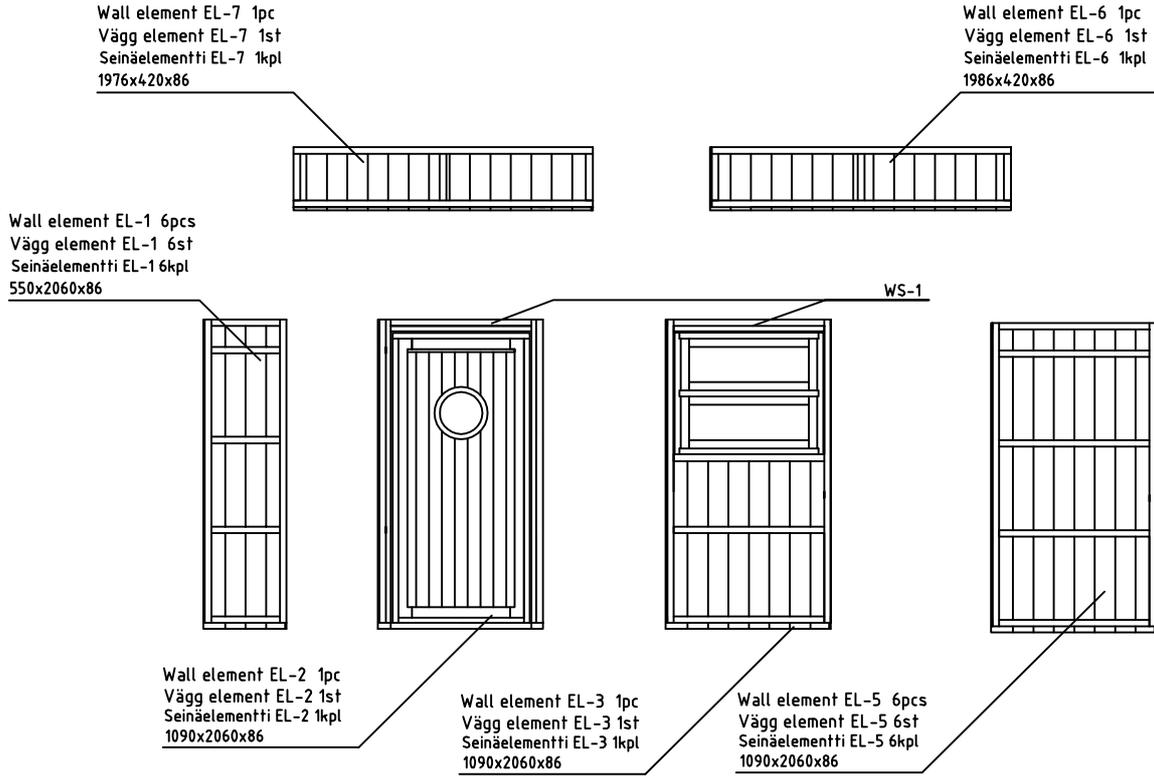
| | | | | |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----------------|-------|---------------------|
|  | House | P3939-16 Svante | Sheet | 17 |
| | Drawing | | Scale | 1:35 |
| | Material | | Date | 27.01.2016 |
| | Drawer | K.K. | File | P3939-16 Svante.dwg |

2 PAKKI L<2.35m

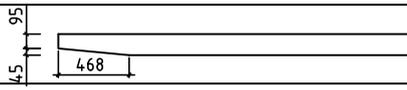
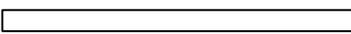
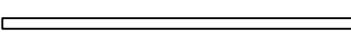
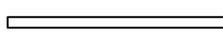
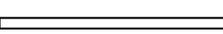
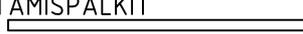
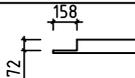
Pos

P3939-16 Svante

Nr. Profile L
Pcs. (mm) (mm)



2 PAKKI L<2.35m

| Pos | P3939-16 Svante | Nr. Pcs. | Profile (mm) | L (mm) |
|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----------------|--------------|
| RA1 | RAFTER - KATTOPALKI - TAKBJÄLKAR  | 3 | 43x140 | 2330 |
| RA2 | RAFTER - KATTOPALKI - TAKBJÄLKAR  | 9 | 43x140 | 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 |
| BCB | BACK WALL CONNECTING BEAM - TAKASEINÄ YHDISTAMISPALKIT BJÄLKAR FÖR SIDOVÄGG SAMMANSLAGNING  | 2 | 45x70 | 1976 |
| F1 | FLOORBOARD - LATTIALAUTA - GOLVBRÄDE  88mm or -tai- eller 114mm | 34 43 | 19x114 19x88 | 2330 2330 |
| F2 | FLOORBOARD - LATTIALAUTA - GOLVBRÄDE  88mm or -tai- eller 114mm | 34 43 | 19x114 19x88 | 1300 1300 |
| R1 | ROOFBOARD - KATTOLAUTA - TAKBRÄDE  88mm or -tai- eller 114mm | 42 54 | 19x114 19x88 | 2330 2330 |
| R2 | ROOFBOARD - KATTOLAUTA - TAKBRÄDE  88mm or -tai- eller 114mm | 21 27 | 19x114 19x88 | 1950 1950 |
| R3 | ROOFBOARD - KATTOLAUTA - TAKBRÄDE  88mm or -tai- eller 114mm | 42 54 | 19x114 19x88 | 1355 1355 |
| FF | FLOOR FILLET - LATTIALISTA - GOLVLIST  | 8 | 19x35 | 1900 |
| GB1 GB2 | GABLE BOARD - KAAPELILAUTA - GAVELBRÄDA  | 6 4 | 19x90 19x90 | 2330 1165 |
| GS | GABLE SLAT - KAAPELILISTA - VINDLIST  | 4 | 30x40 | 2330 |
| GCB | GABLE BOARD CONNECTING BOARD - KAAPELILAUTA YHDISTAMISLAUTA - BRÄDE FÖR FIXERA VINDBRÄDE  | 12 | 19x70 | 130 |
| RFF1 RFF2 | ROOF FELT FILLET - KATON PÄÄTYLAUTA - BRÄDE OVANPÅ GAVELBRÄDE  | 4 2 | 19x70 19x70 | 2339 2278 |
| EB1 EB2 | EAVE BOARD - RÄYSTÄSLAUTA - TAKFOTSBRÄDE  | 2 10 | 19x90 19x90 | 2348 1976 |
| EB3 EB4 | EAVE BOARD - RÄYSTÄSLAUTA - TAKFOTSBRÄDE  | 5 8 | 19x90 19x90 | 1950 1001 |
| EB5 EB6 | EAVE BOARD - RÄYSTÄSLAUTA - TAKFOTSBRÄDE  | 2 2 | 19x120 19x90 | 2348 1373 |
| CB1 CB2 | CORNER BOARD - KULMANLAUTA - HÖRNBRÄDE  | 2 6 | 19x90 19x90 | 2090 2040 |
| CB3 | CORNER BOARD - KULMANLAUTA - HÖRNBRÄDE  | 2 | 19x90 | 569 |
| CB4 | CORNER BOARD - KULMANLAUTA - HÖRNBRÄDE  | 2 | 19x90 | 569 |
| FIL1 | FILLING BOARD- TÄYTTÖLAUTA- FYLLNADSBRÄDE  | 2 | 16x80 | 2060 |
| FIL2 | FILLING BOARD- TÄYTTÖLAUTA- FYLLNADSBRÄDE  | 2 | 16x70 | 2060 |



Kood P3939-16 Svante

Materjal

File P3939-16 Svante.dwg

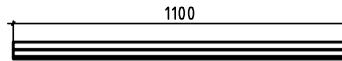
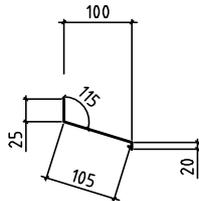
Leht 19

2 PAKKI L<2.35m

| Pos | P3939-16 Svante | Nr. Pcs. | Profile (mm) | L (mm) |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|------------------|------------|
| | DOOR HANDLE - OVEN KAHVA - DÖRR HANDTAG  | 1 | | |
| | DOOR LOCK+KEYS - OVENLUKKO+AVAIN - DÖRRLAS+NYCKLAR  | 1 | | |
| | WINDOW HANDLE - IKKUNA KAHVA - FÖNSTER HANDTAG  | 1+1+1 | | |
| | STEEL CORNER - KULMARAUTA - VINKELJÄRN  | 10 | 90x90 | 65 |
| | STEEL PLATE - METALLILEVY - METALLPLATTA  | 2 2 | 2,5x60 2,5x60 | 160 120 |
| | NAILS - NAULAT - SPIKAR  FERMS - KATTOPARRU - TAKLÄGGNING | 108 | 5,0 | 120 |
| | NAILS - NAULAT - SPIKAR  FLOORBOARD - LATTIALAUTA - GOLVBRÄDE | 700 | 2,5 | 60 |
| | NAILS - NAULAT - SPIKAR  ROOFBOARD - KATTOLAUTAT - TAKBRÄDE | 32 | 2,0 | 40 |
| | SCREW - RUUVIT - SKRUVAR  ELEMENT - ELEMENT - ELEMENTTI EL-9 & EL-10 EL-11 & EL-12 | 18 | 5,0 | 120 |
| | SCREW - RUUVIT - SKRUVAR  FLOORBEAMS - LATTIAPALKIT - GOLVBÄLKAR | 225 | 4,5 | 70 |
| | SCREW - RUUVIT - SKRUVAR  ELEMENT CONNECTING - ELEMENTTI YHDISTAMIS - ELEMENT SAMMANSLAGNING | 40 | 5,0 | 40 |
| | SCREW - RUUVIT - SKRUVAR  STEEL CORNER - KULMARAUTA - VINKELJÄRN EAVE BOARD - RÄYSTÄSLAUTA - TAKFOTSBRÄDE CORNER BOARD - KULMANLAUTA - HÖRNBRÄDE GABLE BOARD - KAAPELILAUTA - GAVELBRÄDA GABLE SLAT - KAAPELILISTA - VINDLIST ROOF FELT FILLET - KATON PÄÄTYLAUTA - BRÄDE OVANPÅ GAVELBRÄDE | 370 | 4,5 | 45 |

WS-1

WATER SILL



2



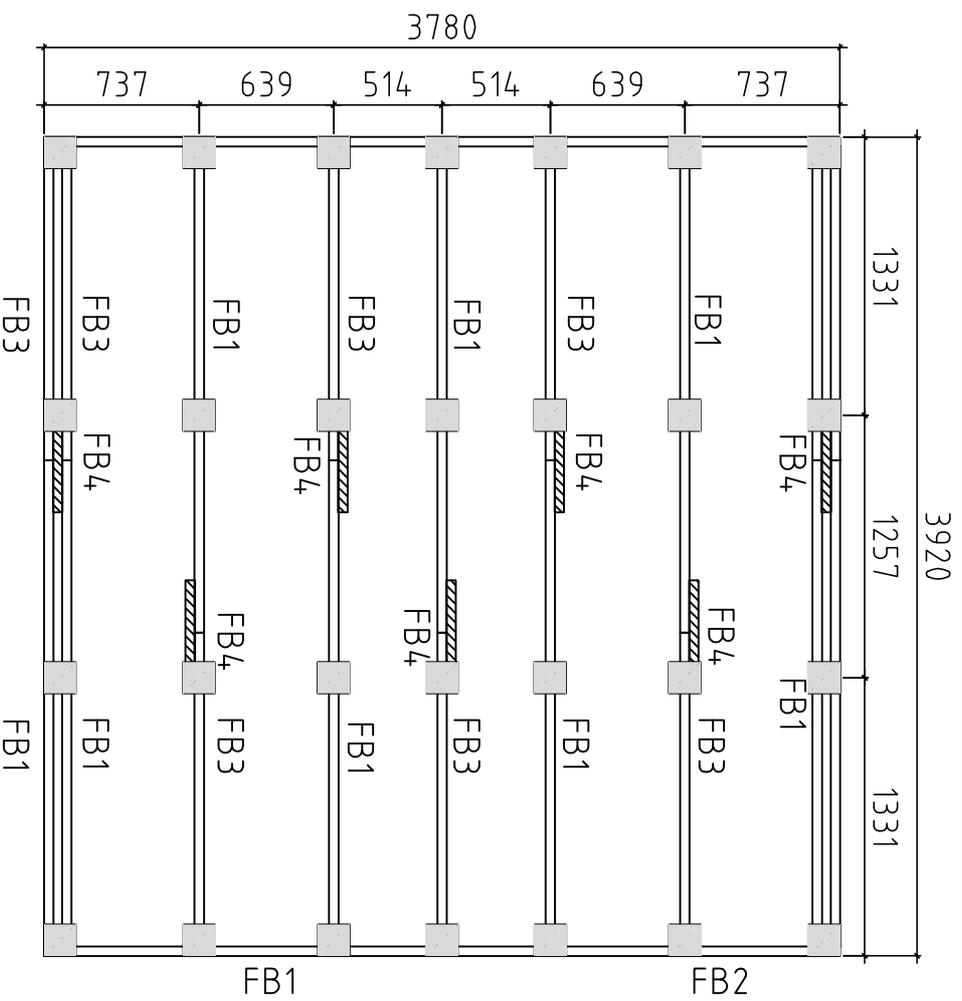
Polhus

Kood P3939-16 Svante

Materjal

File P3939-16 Svante.dwg

Leht 20

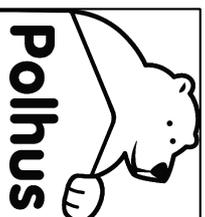


Detta är ett förslag för hur man kan placera plintarna (100-200 mm i diamater) för golvvägglaget. Golvväggarna är med i byggsatsen, men inte plintarna. Använder man exempelvis 500-600mm långa murblock så kan man halvera antalet punkter. Lägg fuktskyddande papp mellan betong och trä

Tämä on ehdotus siitä, miten (100-200 mm läpimittaiset) jalat voidaan sijoittaa alapohjaa varten. Lattiapaikit ovat rakennussarjassa, mutta jalat ei ole. Kun käytetään esimerkiksi 500-600 mm pitkiä harkkoja, voidaan pisteiden määrä puolittaa. Aseta betoniin ja puun väliin kosteudelta suojaava paperi

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

Date rev. Description



| House | P3939-16 Svanste | Sheet | 21 |
|----------|------------------|-------|----------------------|
| Drawing | Plan | Scale | 1:35 |
| Material | | Date | 27.01.2016 |
| Drawer | K.K. | File | P3939-16 Svanste.dwg |