

Förteckning Ytongbalkar

| 9.1 Ytong balkar |         |             |      |       |                    |       |                 |              |                 |             |                    |                      |                    |                      |                    |          |                            |                                                                     |
|------------------|---------|-------------|------|-------|--------------------|-------|-----------------|--------------|-----------------|-------------|--------------------|----------------------|--------------------|----------------------|--------------------|----------|----------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| Littera          | Balktyp | Dimensioner |      |       |                    | Antal | Byglar          |              |                 |             | Cellplast<br>bredd | Armering             |                    |                      |                    | Stålbalk | Armering/stålbalk<br>Längd | Anmärkning                                                          |
|                  |         | Bredd       | Höjd | Längd | Längd<br>levereras |       | Byglar<br>antal | Byglar<br>cc | Byglar<br>längd | Byglar<br>Ø |                    | Armering<br>UK antal | Armering<br>g UK Ø | Armering<br>ÖK antal | Armering<br>g ÖK Ø |          |                            |                                                                     |
| U-balk           |         |             |      |       |                    |       |                 |              |                 |             |                    |                      |                    |                      |                    |          |                            |                                                                     |
| 1                | U-balk  | 365         | 250  | 2510  | 3000               | 1     | 26              | 100          | 730             | 8           | 50                 | 3                    | 16                 | 2                    | 12                 |          | 2460                       |                                                                     |
| 2                | U-balk  | 365         | 250  | 2815  | 3000               | 1     | 29              | 100          | 730             | 8           | 50                 | 2                    | 12                 | 2                    | 12                 |          | 2765                       |                                                                     |
| 3                | U-balk  | 365         | 250  | 2815  | 3000               | 1     | 29              | 100          | 730             | 8           | 50                 | 2                    | 12                 | 2                    | 12                 |          | 2765                       |                                                                     |
| 4                | U-balk  | 365         | 250  | 3500  | 4000               | 2     | 18              | 200          | 730             | 8           | 50                 | 3                    | 12                 | 3                    | 12                 |          | 3450                       | Gjuts med stick till grund.                                         |
| 5                | U-balk  | 365         | 250  | 1610  | 3000               | 5     | 17              | 100          | 730             | 8           | 50                 | 2                    | 12                 | 2                    | 12                 |          | 1560                       |                                                                     |
| 6                | U-balk  | 365         | 250  | 3790  | 4000               | 1     | 38              | 100          | 730             | 8           | 50                 | 2                    | 12                 | 2                    | 12                 |          | 3740                       |                                                                     |
| 7                | U-balk  | 365         | 250  | 4330  | 5000               | 1     | 44              | 100          | 730             | 8           | 50                 | 2                    | 12                 | 2                    | 12                 |          | 4280                       |                                                                     |
| 8                | U-balk  | 365         | 250  | 2310  | 3000               | 2     | 12              | 200          | 730             | 8           | 50                 | 2                    | 12                 | 2                    | 12                 |          | 2260                       | Gjuts med stick till grund.                                         |
| 9                | U-balk  | 365         | 250  | 2110  | 3000               | 3     | 11              | 200          | 730             | 8           | 50                 | 2                    | 12                 | 2                    | 12                 |          | 2060                       | Gjuts med stick till grund.                                         |
| 11               | U-balk  | 240         | 250  | 6080  | 3000               | 1     | 0               | 0            | 0               | 0           | 0                  | 0                    | 0                  | 0                    | 0                  | IPE120   | 6030                       | Utan cellplast. 3+4m U-balk                                         |
| 13               | U-balk  | 240         | 250  | 1410  | 3000               | 1     | 15              | 100          | 630             | 8           | 0                  | 2                    | 12                 | 2                    | 12                 |          | 1360                       | Utan cellplast.                                                     |
| 15               | U-balk  | 365         | 250  | 1910  | 3000               | 1     | 20              | 100          | 730             | 8           | 50                 | 3                    | 16                 | 2                    | 12                 |          | 1860                       |                                                                     |
| 16               | U-balk  | 365         | 250  | 3075  | 4000               | 2     | 31              | 100          | 730             | 8           | 50                 | 2                    | 12                 | 2                    | 12                 |          | 3025                       |                                                                     |
| 17               | U-balk  | 365         | 250  | 600   | 3000               | 1     | 6               | 100          | 730             | 8           | 50                 | 2                    | 12                 | 2                    | 12                 |          | 550                        |                                                                     |
| 18               | U-balk  | 200         | 250  | 2240  | 3000               | 1     | 0               | 0            | 0               | 0           | 0                  | 0                    | 0                  | 0                    | 0                  | IPE120   | 2190                       |                                                                     |
| 21               | U-balk  | 200         | 250  | 1250  | 3000               | 1     | 0               | 0            | 0               | 0           | 0                  | 0                    | 0                  | 0                    | 0                  | IPE80    | 1200                       |                                                                     |
| 22               | U-balk  | 200         | 250  | 1410  | 3000               | 1     | 0               | 0            | 0               | 0           | 0                  | 0                    | 0                  | 0                    | 0                  | IPE80    | 1360                       |                                                                     |
| 24               | U-balk  | 365         | 250  | 2110  | 3000               | 2     | 11              | 200          | 730             | 8           | 50                 | 2                    | 12                 | 2                    | 12                 |          | 2060                       | Gjuts med stick till Balk                                           |
| 25               | U-balk  | 240         | 250  | 2145  | 3000               | 1     | 11              | 200          | 1000            | 8           | 0                  | 3                    | 12                 | 3                    | 12                 |          | 2095                       | Gjuts med stick till grund. 2st 240-balk som form. Ingen Cellplast. |
| 26               | U-balk  | 365         | 250  | 1200  | 3000               | 1     | 12              | 100          | 830             | 8           | 0                  | 2                    | 12                 | 2                    | 12                 |          | 1150                       |                                                                     |
| 27               | U-balk  | 365         | 250  | 600   | 3000               | 2     | 6               | 100          | 730             | 8           | 50                 | 2                    | 12                 | 2                    | 12                 |          | 550                        |                                                                     |
| 28               | U-balk  | 365         | 250  | 5000  | 5000               | 1     | 50              | 100          | 850             | 8           | 50                 | 2                    | 12                 | 2                    | 12                 |          | 4950                       | Cellplast mot insidan                                               |
| 30               | U-balk  | 365         | 350  | 5310  | 3000               | 1     | 54              | 100          | 930             | 8           | 50                 | 3                    | 12                 | 3                    | 12                 |          | 5260                       | 2st 3m U-balkar                                                     |
| 31               | U-balk  | 365         | 250  | 515   | 3000               | 2     | 6               | 100          | 730             | 8           | 50                 | 2                    | 12                 | 2                    | 12                 |          | 465                        |                                                                     |
| 32               | U-balk  | 200         | 250  | 1350  | 3000               | 1     | 0               | 0            | 0               | 0           | 0                  | 0                    | 0                  | 0                    | 0                  | IPE80    | 1300                       | UK Balk = +1000                                                     |
| Y-balk           |         |             |      |       |                    |       |                 |              |                 |             |                    |                      |                    |                      |                    |          |                            |                                                                     |
| 10               | Y-balk  | 365         | 250  | 1500  | 1500               | 5     |                 |              |                 |             |                    |                      |                    |                      |                    |          |                            |                                                                     |
| 12               | Y-balk  | 240         | 250  | 1500  | 1500               | 1     |                 |              |                 |             |                    |                      |                    |                      |                    |          |                            |                                                                     |
| 14               | Y-balk  | 365         | 250  | 1300  | 1300               | 4     |                 |              |                 |             |                    |                      |                    |                      |                    |          |                            |                                                                     |
| 19               | Y-balk  | 100         | 250  | 1800  | 1800               | 1     |                 |              |                 |             |                    |                      |                    |                      |                    |          |                            |                                                                     |
| 20               | Y-balk  | 150         | 260  | 1170  | 1170               | 1     |                 |              |                 |             |                    |                      |                    |                      |                    |          |                            |                                                                     |
| 23               | Y-balk  | 365         | 250  | 3000  | 3000               | 1     |                 |              |                 |             |                    |                      |                    |                      |                    |          |                            |                                                                     |
| 29               | Y-balk  | 365         | 250  | 1750  | 1750               | 1     |                 |              |                 |             |                    |                      |                    |                      |                    |          |                            |                                                                     |

**Materialföreskrifter:**  
**Betong:**  
Btg, std, C28/35-T, II , VCT<0,55  
Täckskikt : 20 mm  
**Armering:**  
Lösstål: B500B

Alla mått avser millimeter

UK = Underkant  
ÖK = Överkant  
cc = Centrumavstånd

Fiskarhedenvillan

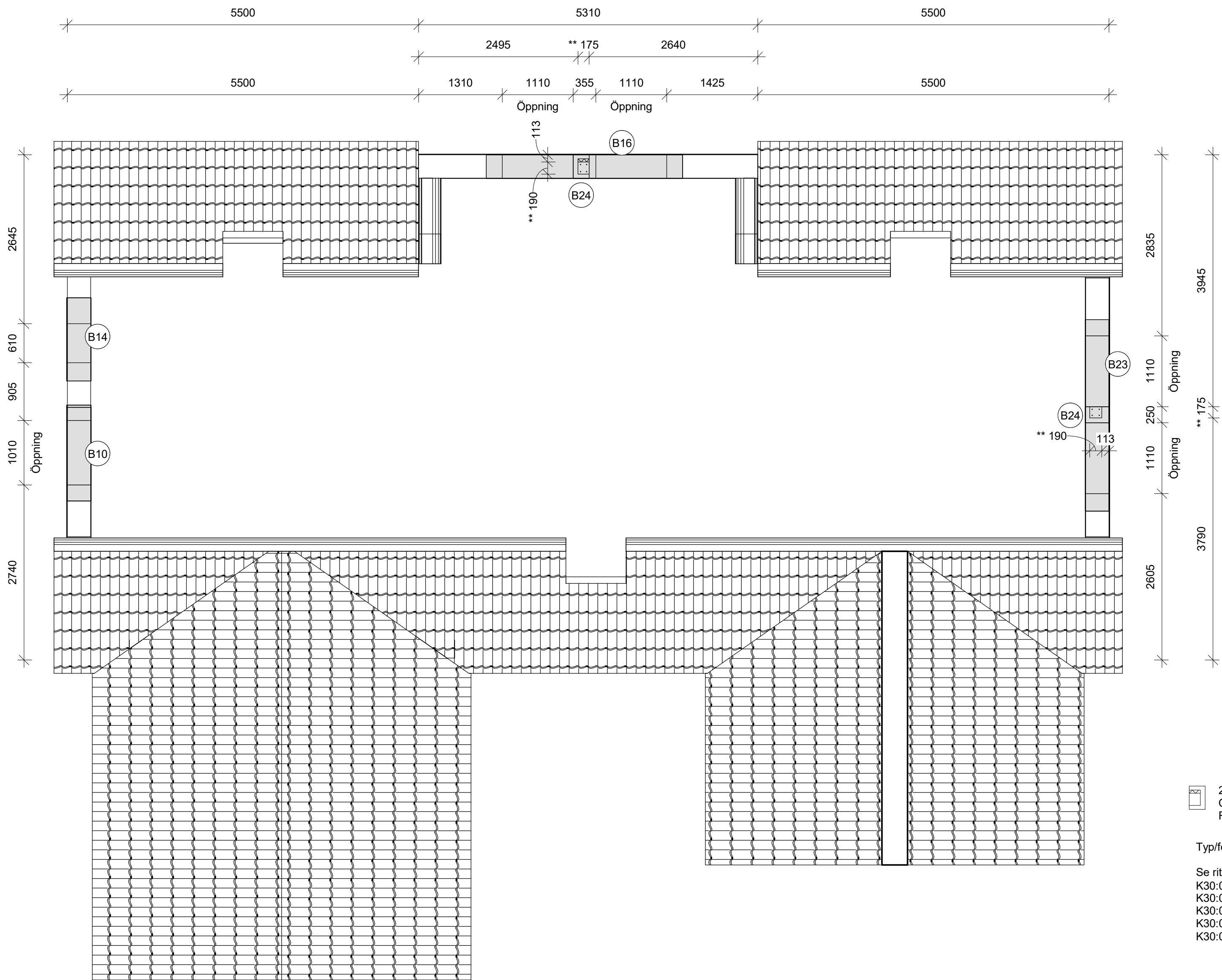
FISKARHEDENVILLAN AB  
BOX 882  
781 29 BORLÄNGE

TEL: 0243-79 42 42  
INFO@FISKARHEDENVILLAN.SE  
WWW.FISKARHEDENVILLAN.SE

|                                 |                        |                              |
|---------------------------------|------------------------|------------------------------|
| BYGGHERR<br>KRONOHAGE INVEST AB | DATUM<br>2021-09-29    | RITAD AV<br>ERIK OLIN        |
| OBJEKTNUMMER<br>237.17752       | HUSTYP<br>SPECIAL STEN | RITNINGNUMMER<br>Förteckning |
|                                 |                        | REV                          |

| KONSTRUKTIONSRITNING                |  |
|-------------------------------------|--|
| Ytong-balkar                        |  |
| MALMÖ HUSIE 173:173<br>MALMÖ KOMMUN |  |

© Fiskarhedenvillan. Denna ritning är skyddad av upphovsrättslagen och får ej användas utan skriftlig tillåtelse från Fiskarhedenvillan.



 2+2 Ø 12-B stick i grund för pelare.  
Observera, 2 st markeringar på plan.  
Fält för gjutning är måttsatt med \*\*

Typ/förstärkning av stenbalkar se balkförteckning.

Se ritningar:  
K30:03 Balkplan Bottenplan  
K30:04 Balkplan Övre plan  
K30:05 Fasad Balkar 1  
K30:06 Fasad Balkar 2  
K30:07 Fasad Balkar 3

**Fiskarhedenvillan**

FISKARHEDENVILLAN AB    TEL: 0243-79 42 42  
BOX 882    INFO@FISKARHEDENVILLAN.SE  
781 29 BORLÄNGE    WWW.FISKARHEDENVILLAN.SE

BYGGHERR  
KRONOHAGE INVEST AB

OBJEKTNUMMER  
237.17752

HUSTYP  
SPECIAL STEN

KONSTRUKTIONSRITNING

BALKAR ÖVRE PLAN

MALMÖ HUSIE 173:173  
MALMÖ KOMMUN

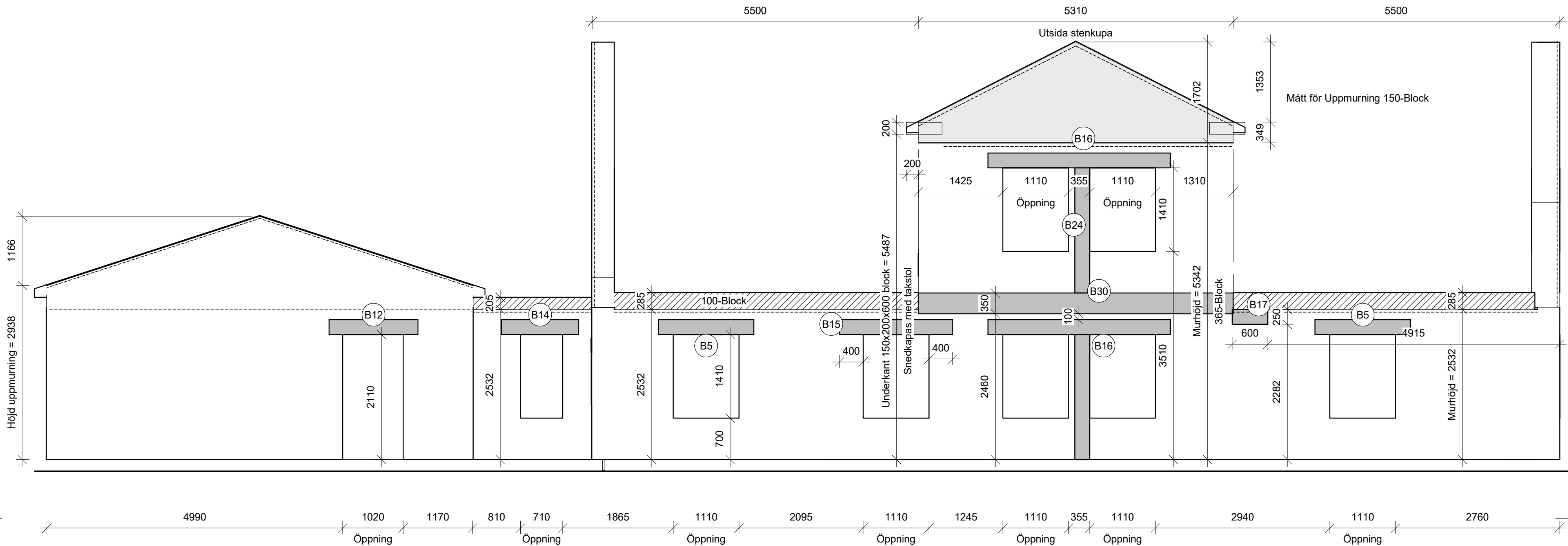
DATUM  
2021-09-29

RITAD AV  
ERIK OLIN

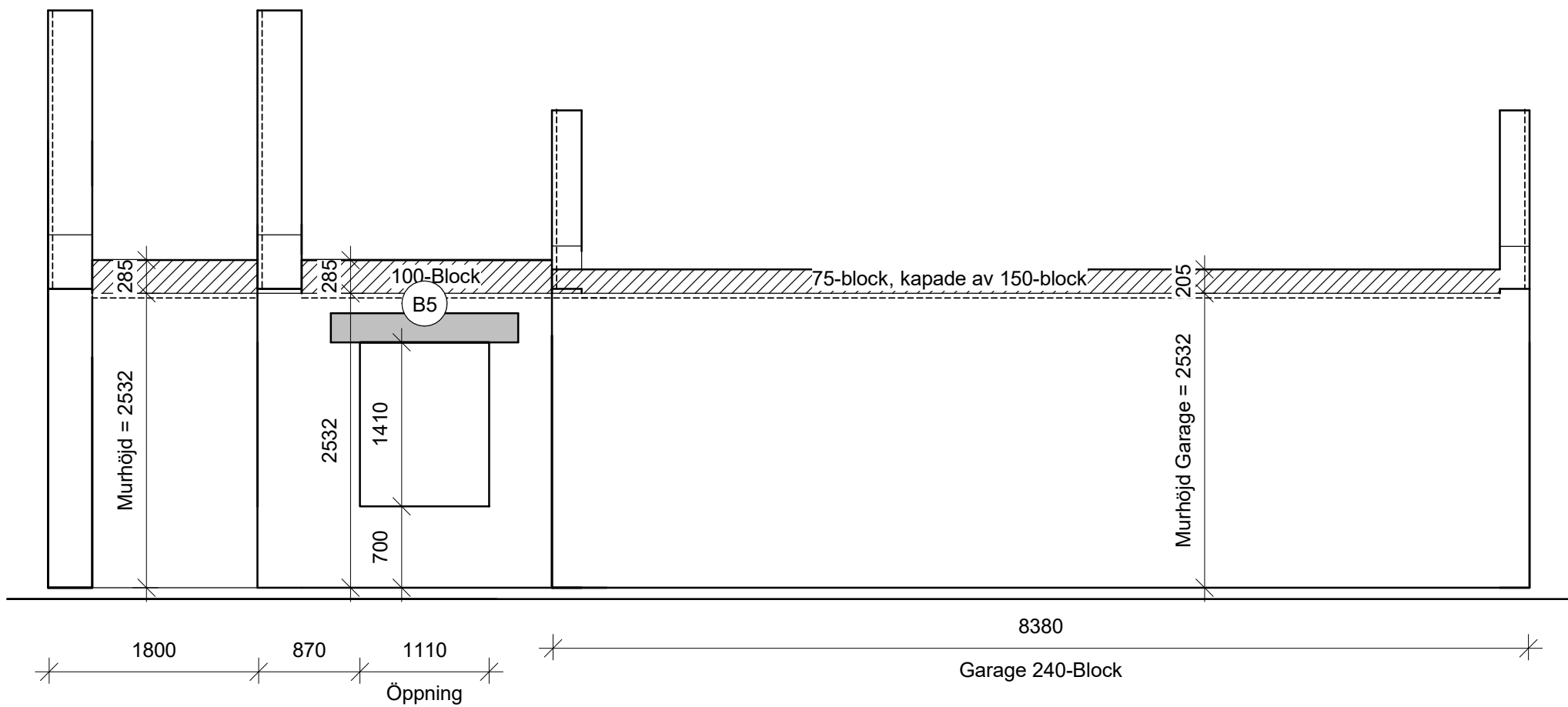
SKALA A2 1:50  
A3 1:75

RITNINGSDRÖG  
K30-04

REV



FASAD MOT NORR



FASAD MOT ÖSTER

--- = Sträckkankarstål  
Monteras enl. ritning K32:01

Typ/förstärkning av stembalkar se balkförteckning.

Se ritningar:  
K30:03 Balkplan Bottenplan  
K30:04 Balkplan Övre plan  
K30:05 Fasad Balkar 1  
K30:06 Fasad Balkar 2  
K30:07 Fasad Balkar 3

**Fiskarhedenvillan**

FISKARHEDENVILLAN AB  
BOX 882  
781 29 BORLÄNGE

TEL: 0243-79 42 42  
INFO@FISKARHEDENVILLAN.SE  
WWW.FISKARHEDENVILLAN.SE

BYGGHERRE  
KRONOHAGE INVEST AB

OBJEKTNUMMER  
237.17752

HUSTYP  
SPECIAL STEN

KONSTRUKTIONSRITNING

FASADER BALKAR 1

MALMÖ HUSIE 173:173  
MALMÖ KOMMUN

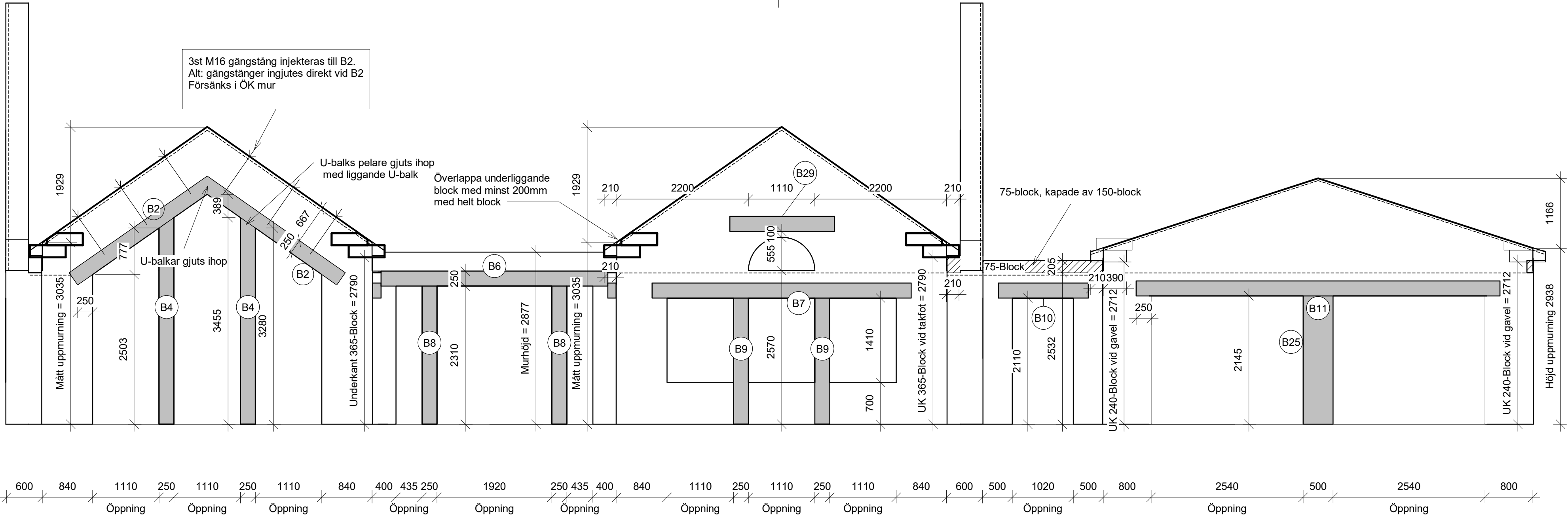
DATUM  
2021-09-29

RITAD AV  
ERIK OLIN

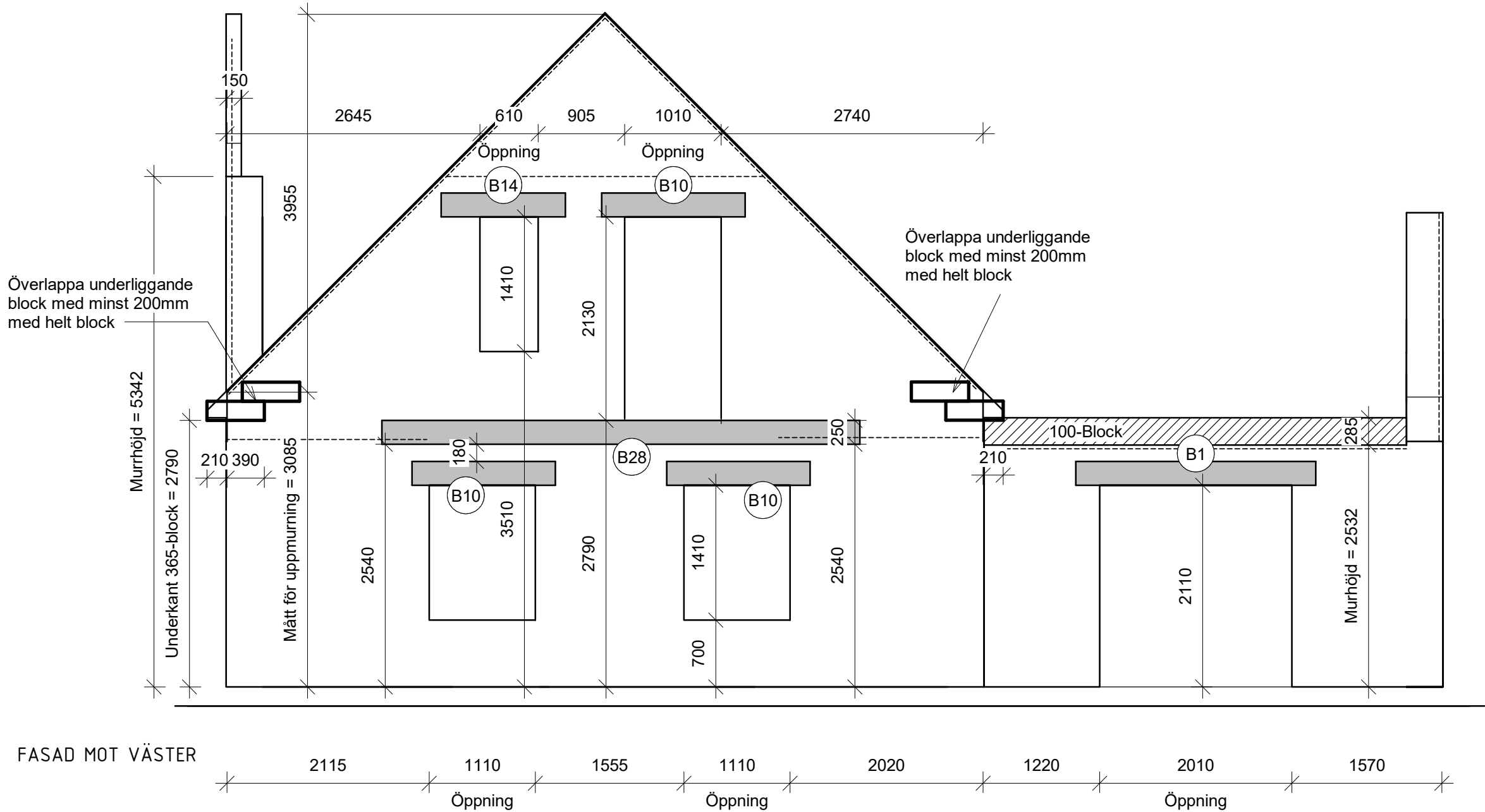
SKALA A2 1:50  
A3 1:75

RITNINGNUMMER  
K30-05

REV



FASAD MOT SÖDER



FASAD MOT VÄSTER

----- = Sträckankarstål  
Monteras enl. ritning K32:01

Typ/förstärkning av stenbalkar se balkförteckning.

Se ritningar:  
K30:03 Balkplan Bottenplan  
K30:04 Balkplan Övre plan  
K30:05 Fasad Balkar 1  
K30:06 Fasad Balkar 2  
K30:07 Fasad Balkar 3

**Fiskarhedenvillan**

FISKARHEDENVILLAN AB  
BOX 882  
781 29 BORLÄNGE

TEL: 0243-79 42 42  
INFO@FISKARHEDENVILLAN.SE  
WWW.FISKARHEDENVILLAN.SE

BYGGHERRE  
KRONOHAGE INVEST AB

OBJEKTNUMMER  
237.17752

HUSTYP  
SPECIAL STEN

KONSTRUKTIONSRITNING

FASADER BALKAR 2

MALMÖ HUSIE 173:173  
MALMÖ KOMMUN

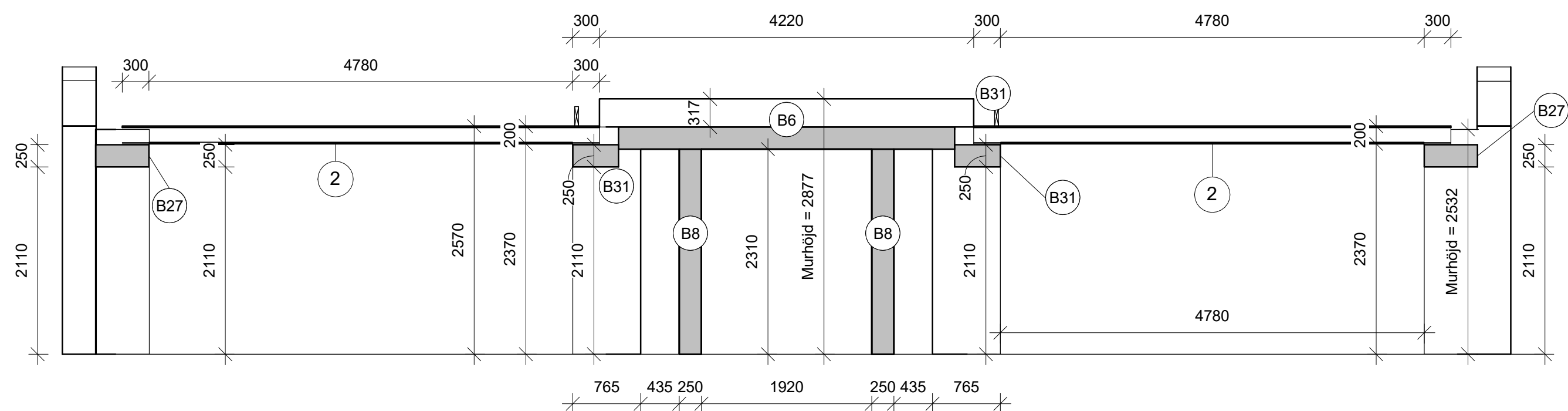
DATUM  
2021-09-29

RITAD AV  
ERIK OLIN

SKALA A2 1:50  
A3 1:75

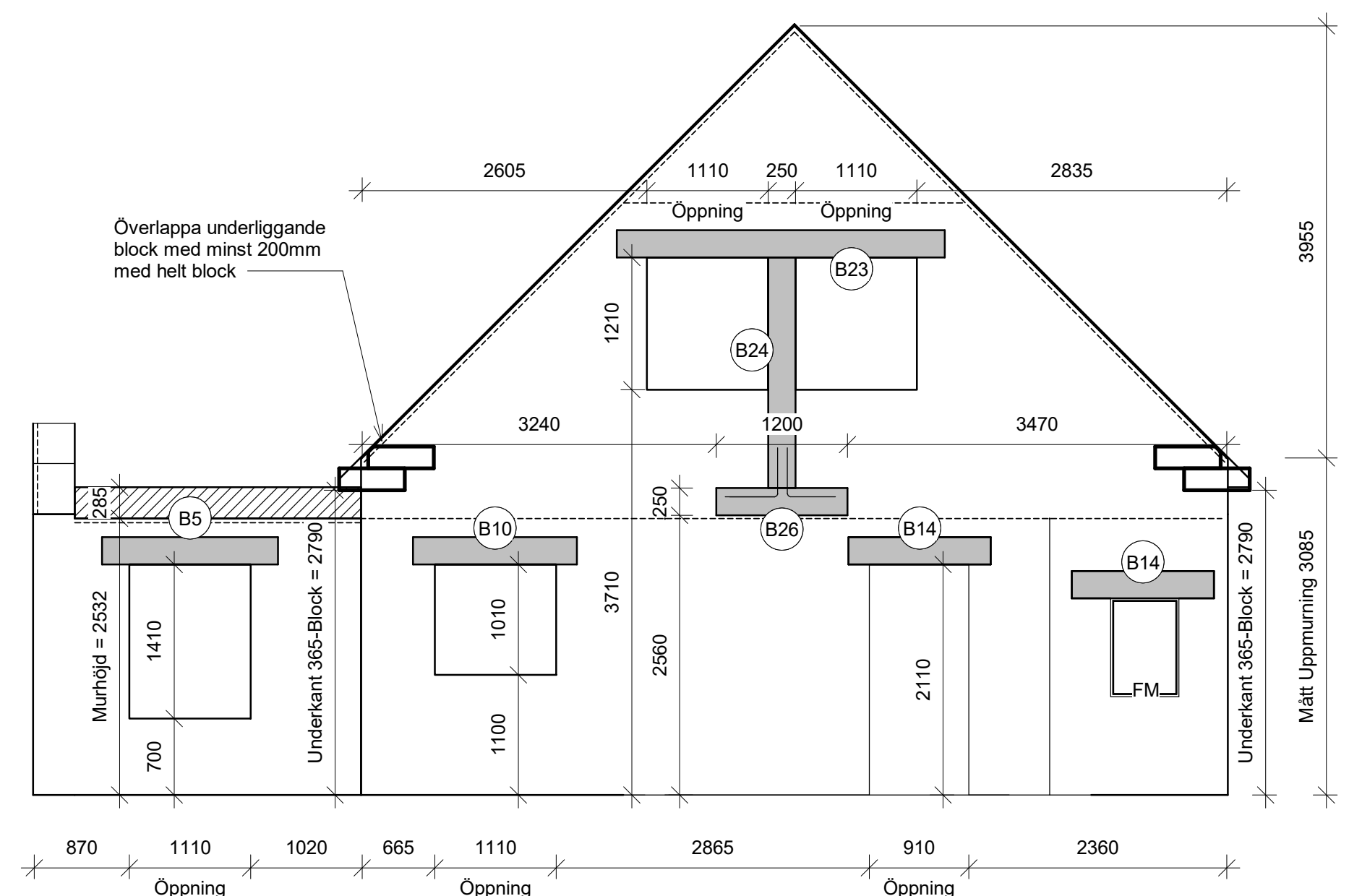
RITNINGNUMMER  
K30-06

REV



SNITT SYNLIGA BALKAR VID ÖVERGÅNG ÅSTAK

Se även K32:20 för HEB på U-balk



SNITT GROVENTRÉ

----- = Sträckankarstål  
Monteras enl. ritning K32:01

Typ/förstärkning av stenbalkar se balkförteckning.

Se ritningar:  
K30:03 Balkplan Bottenplan  
K30:04 Balkplan Övre plan  
K30:05 Fasad Balkar 1  
K30:06 Fasad Balkar 2  
K30:07 Fasad Balkar 3

Fiskarhedenvillan

FISKARHEDENVILLAN AB  
BOX 882  
781 29 BORLÄNGE

TEL: 0243-79 42 42  
INFO@FISKARHEDENVILLAN.SE  
WWW.FISKARHEDENVILLAN.SE

BYGGHERR  
KRONOHAGE INVEST AB

OBJEKTNUMMER  
237.17752

HUSTYP  
SPECIAL STEN

KONSTRUKTIONSRITNING

FASADER BALKAR 3

MALMÖ HUSIE 173:173  
MALMÖ KOMMUN

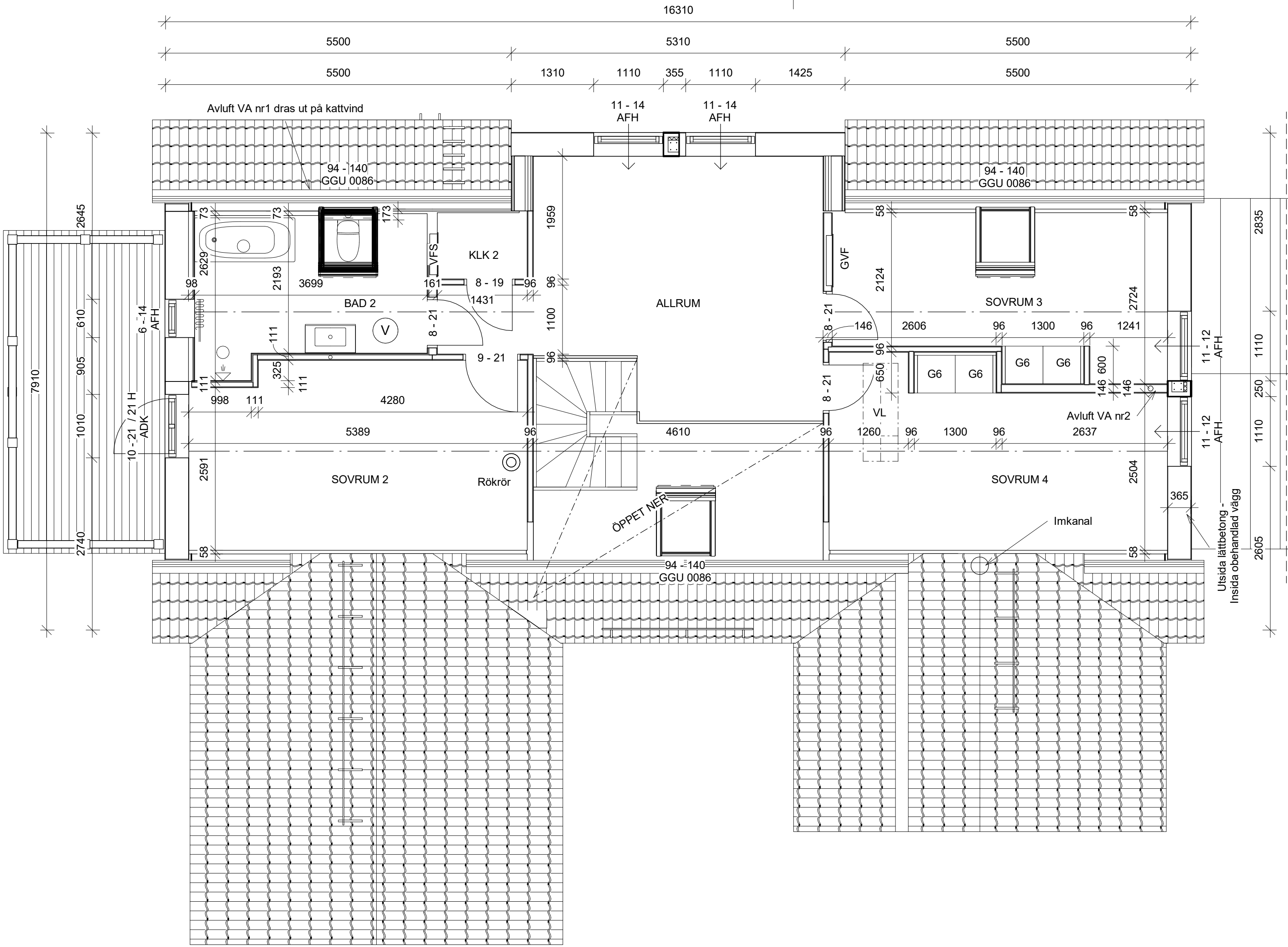
DATUM  
2021-09-29

RITAD AV  
ERIK OLIN

SKALA A2 1:50  
A3 1:75

RITINGSNUMMER  
K30-07

REV



Mått avser obehandlad lättbetongvägg och skivbeklädnad för innerväggar av trä om inget annat anges.

Generella anvisningar stenhus se ritning K0-1

Skorstenen placeras på erforderligt avstånd från brännbart material enl. gällande föreskrifter.

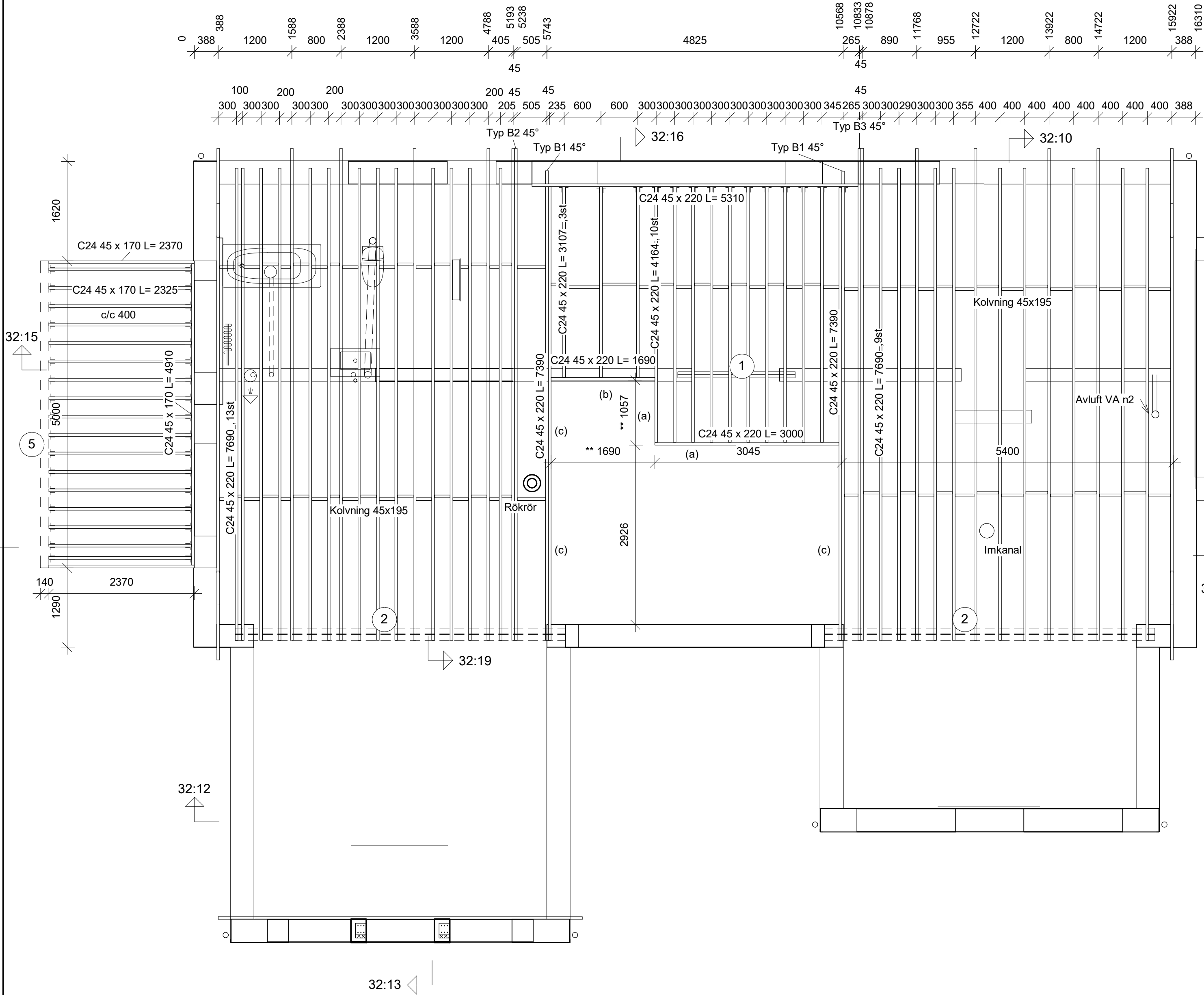


I våtrum (Bad, Dusch, etc.) monteras 15 mm K-plywood och våtrumsskiva på vägg och vid snedtak. Innerväggsreglar och läkt i yttervägg/snedtak monteras på c/c 450. Se monteringsanvisning.



OBS!  
Ingen fönsterbänk/salning levereras till våtrum. Istället rekommenderas att våtrumsskiva monteras och lutas ut från fönster.

| KONSTRUKTIONSRITNING                               |  |                                     |  |
|----------------------------------------------------|--|-------------------------------------|--|
| Fiskarhedenvillan                                  |  | ÖVRE PLAN                           |  |
| FISKARHEDENVILLAN AB<br>BOX 882<br>781 29 BORLÅNGE |  | MALMÖ HUSIE 173-173<br>MALMÖ KOMMUN |  |
| BYGGHERR<br>KRONHAGE INVEST AB                     |  | DATUM<br>2021-09-29                 |  |
| OBJEKTNUMMER<br>237.17752                          |  | RITAD AV<br>ERIK OLIN               |  |
|                                                    |  | SKALA<br>A2 1:50                    |  |
|                                                    |  | RITINGSNUMMER<br>K30-02             |  |
|                                                    |  | REV                                 |  |



\*\* = Kantmått

(a) Valvkantsinklädnad

(b) Gips + puts

(c) = 28 läkt + gips

Balksko 45x197  
spikas till upplag/ilagd bjälke  
med 8+8/5+5 ankarspik 40x4,0

Skorstenen placeras på  
erforderligt avstånd från  
brännbart material enl.  
gällande föreskrifter.

Golvbrunn till badkar i hörn är  
anpassat efter en 900x900  
duschplats. I övriga fall centreras  
golvbrunnen. Kontrollera  
badkarstyp med byggherre.

Fiskarhedenvillan

FISKARHEDENVILLAN AB  
BOX 882  
781 29 BORLÄNGE

TEL: 0243-79 42 42  
INFO@FISKARHEDENVILLAN.SE  
WWW.FISKARHEDENVILLAN.SE

BYGGHERRE  
KRONOHAGE INVEST AB

OBJEKTNUMMER  
237.17752

HUSTYP  
SPECIAL STEN

KONSTRUKTIONSRITNING

MELLANBJÄKLÄG

MALMÖ HUSIE 173:173  
MALMÖ KOMMUN

DATUM  
2021-09-29

RITAD AV  
ERIK OLIN

SKALA A2 1:50  
A3 1:75

RITNINGNUMMER  
K31-02

REV

© Fiskarhedenvillan. Denna ritning är skyddad av upphovsrättslagen och får ej användas utan skriftlig tillåtelse från Fiskarhedenvillan.