

Betonirakenteet

| Rakennusosa | Lujuusluokka | Rasitusluokka | Suojabetoni | Betoniteräsb  | Max raekoko # |
|-------------|--------------|---------------|-------------|---------------|---------------|
| Sisätilat   | C25/30       | XC1           | 20 mm       | A500HW/ B500K | 32            |
| Parvekkeet  | C35/45       | XC4, XF3      | 35 mm       | A500HW/ B500K | 16            |

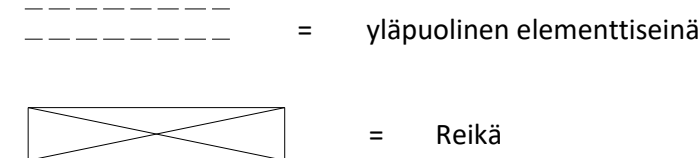
Betonirakenteiden toleranssit BY 65 mukaan  
Terästen sallittu mittapoikkeama yleensä 10 mm  
Rakenteiden palonkesto aika yleensä R60

Esitetyt rakennuksen päämitat ovat pohjakerroksen julkisivupintamittoja.

Elementtirakenteiden betoni- ja teräslautu elementtisuunnitelmien ja -työselostuksen mukaan

Kuorielementit mitoitetaan ja asennetaan 10 mm sisällepäin näistä mitoista.

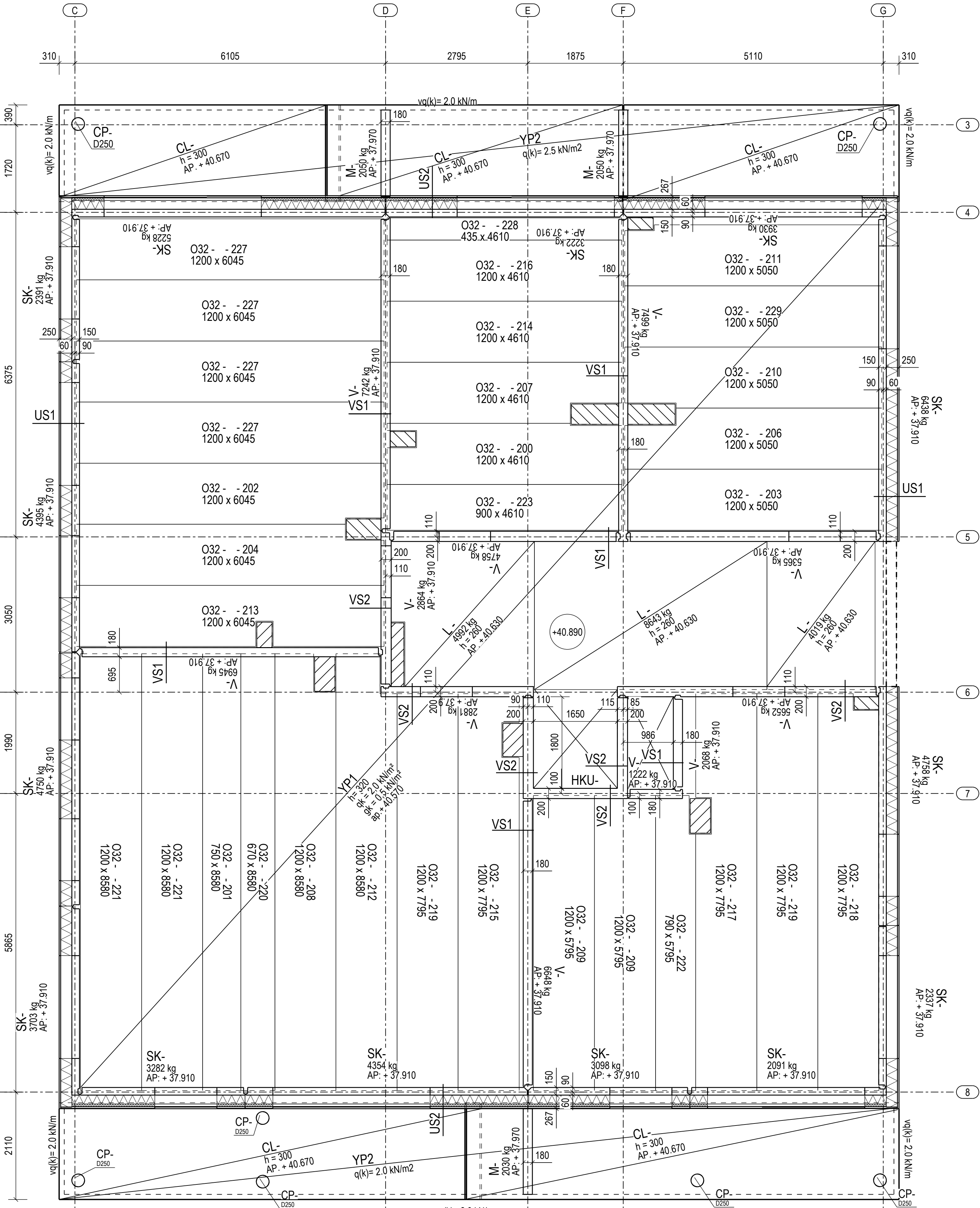
Reiät reikäpiir. ja erikoispiir. mukaan



T1 = RST. 100x100x5 -850

CE-MERKITYT ONTELOLAATAT:

- rakenteiden kuormaluokka A, kuormitukset tasopiirustuksen mukaan
- seuraamusluokka CC2
- suunnittelukäyttöikä 100 v.
- suunniteltu tukipituus 60 mm
- jälkikäteen toteutettavat rei'itykset sovittava erikseen punoissuunnittelijan kanssa



|                                  |              |                                                                      |                         |             |  |
|----------------------------------|--------------|----------------------------------------------------------------------|-------------------------|-------------|--|
| Kaup./osa/Kylä                   | Korttel/Tila | Tontti/Rno                                                           | Viranomaisen merkintöjä |             |  |
| 5                                | 5264         | 1                                                                    |                         |             |  |
| Pysyvä rakennustunnus            |              | Korkeus- ja koord. järjestelmä<br>N2000                              |                         |             |  |
| Rakennustoimenpide               |              | Piirustustyyli                                                       |                         | No          |  |
| UUDISRAKENNUS                    |              | RAKENNEPIIRUSTUS                                                     |                         |             |  |
| Rakennuskohteen nimi ja osoite   |              | Piirustuksen sisältö                                                 |                         | Mittakaavat |  |
| AS OY KAARINAN OSKARI            |              | 8.KRS KATON TASOPIIRUSTUS                                            |                         | 1:50        |  |
| Pyhän Katariinan tie             |              |                                                                      |                         |             |  |
| 20720 KAARINA                    |              |                                                                      |                         |             |  |
| <b>SITOWISE</b>                  |              | Suunn.alä                                                            |                         | Työnumero   |  |
| 029 005 9201<br>www.sitowise.com |              | RAK                                                                  |                         | 172692      |  |
|                                  |              |                                                                      |                         | Piir.no     |  |
|                                  |              |                                                                      |                         | Muutos      |  |
|                                  |              |                                                                      |                         | RAK-3010    |  |
| Suunnittelija                    |              | Tiedostojainti                                                       |                         |             |  |
| MSAR                             |              | C:\Wise\Turku\KOR\Oskari\kauko_Kaarina\2017_Rakennesuunnitelu\01_RAK |                         |             |  |
| Piirtäjä                         |              | Päiväys                                                              |                         | Tiedosto    |  |
| Vast.suunn./Hyväksyjä            |              | 14.09.2018                                                           |                         | TS          |  |
| Matti Honka-Hallila ins.(AMK)    |              |                                                                      |                         |             |  |