

Betonirakenteet

| Rakennusosa | Lujuusluokka | Rasitusluokka | Suojabetoni | Betoniteräs   | 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

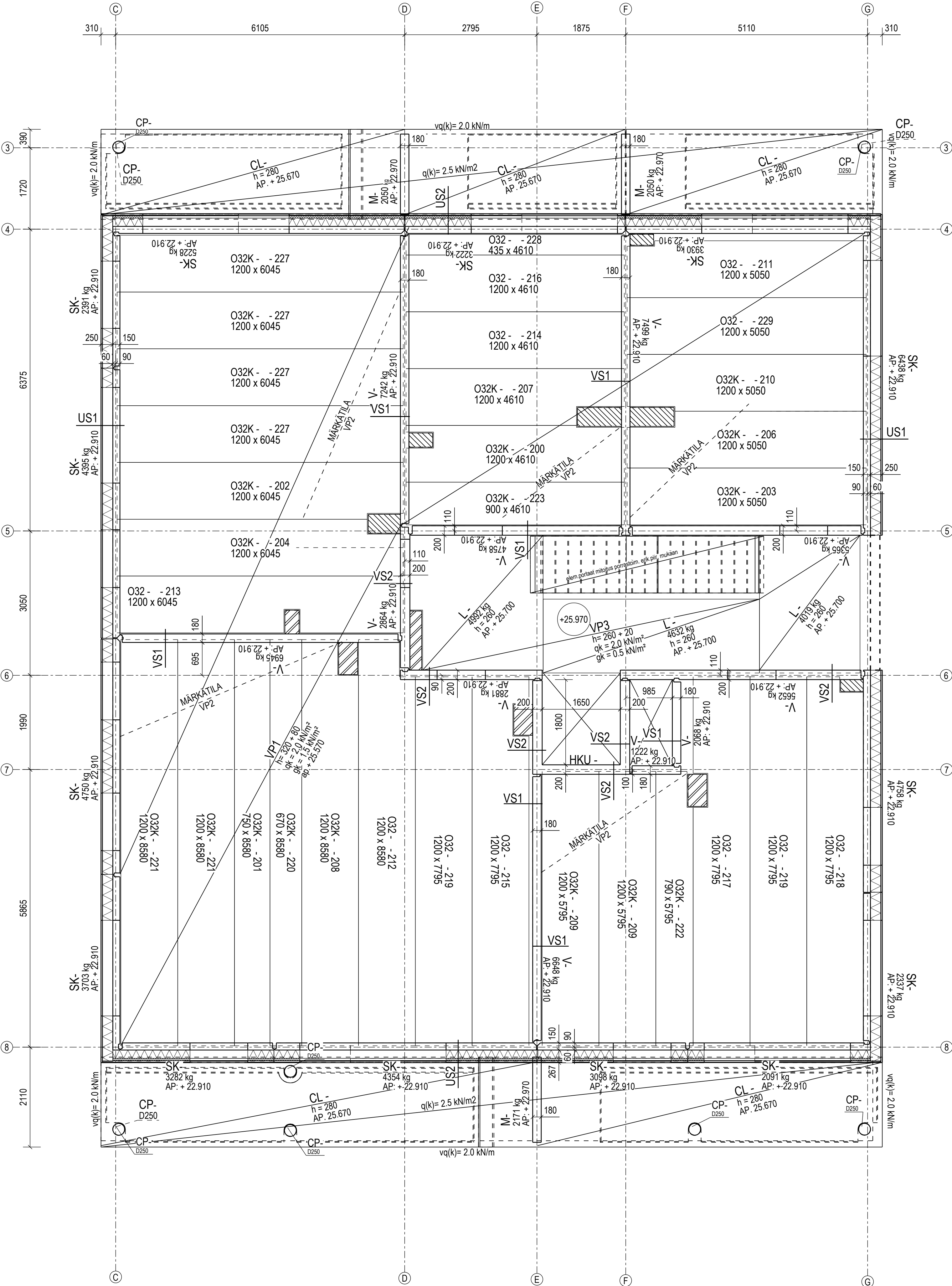
----- = yläpuolinen elementtiseinä

 = Reikä

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<br>UUDISRAKENNUS                              |                                                        |            | No<br>RAKENNEPIIRUSTUS                                              |           |          |          |
| Rakennuskohteen nimi ja osoite                                   |                                                        |            | Mittakaavat                                                         |           |          |          |
| AS OY KAARINAN OSKARI<br>Pyhän Katariinan tie<br>20720 KAARINA   |                                                        |            | 3.KRS KATON TASOPIIRUSTUS<br>1:50                                   |           |          |          |
| <div>SITOWISE</div> <div>029 005 9201<br/>www.sitowise.com</div> |                                                        |            | Suunn.alo                                                           | Työnumero | Piir.no  | Muutos   |
|                                                                  |                                                        |            | RAK                                                                 | 172692    | RAK-3005 |          |
|                                                                  |                                                        |            | Tiedostojainti                                                      |           |          |          |
|                                                                  |                                                        |            | C:\Wst\Turku\KOR\Oskari\kauko_Kaarina\2017_Rakennesuunnitelu\01_RAK |           |          |          |
| Suunnittelija<br>MSAR                                            | Tarkastaja<br>KHUH                                     | Päiväys    |                                                                     |           |          | Tiedosto |
| Piirtäjä                                                         | Vast.suunn./Hyväksyjä<br>Matti Honka-Hallila ins.(AMK) |            |                                                                     |           |          | TS       |