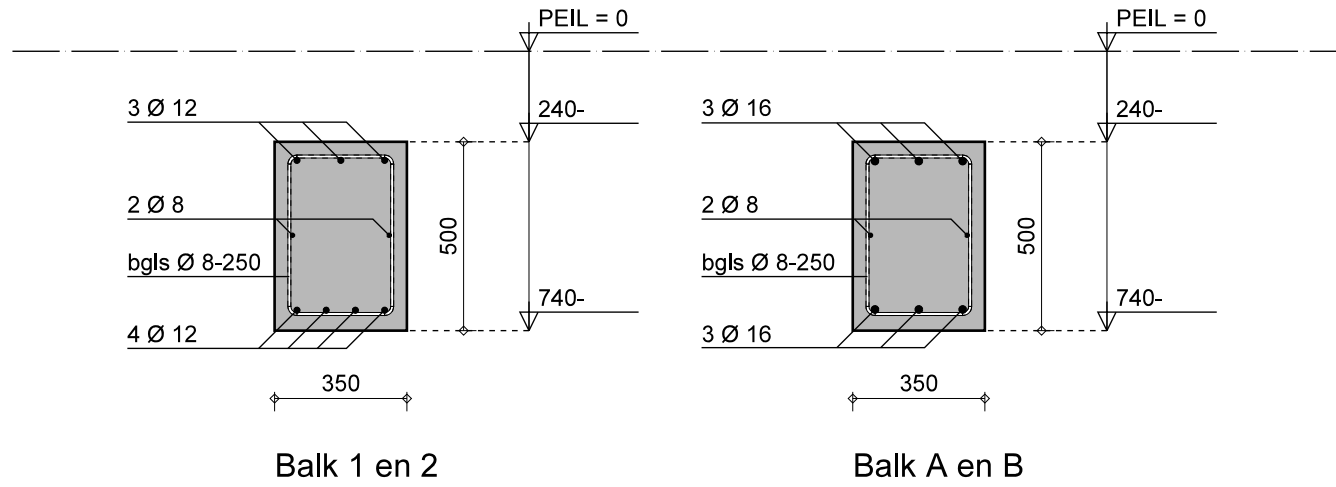
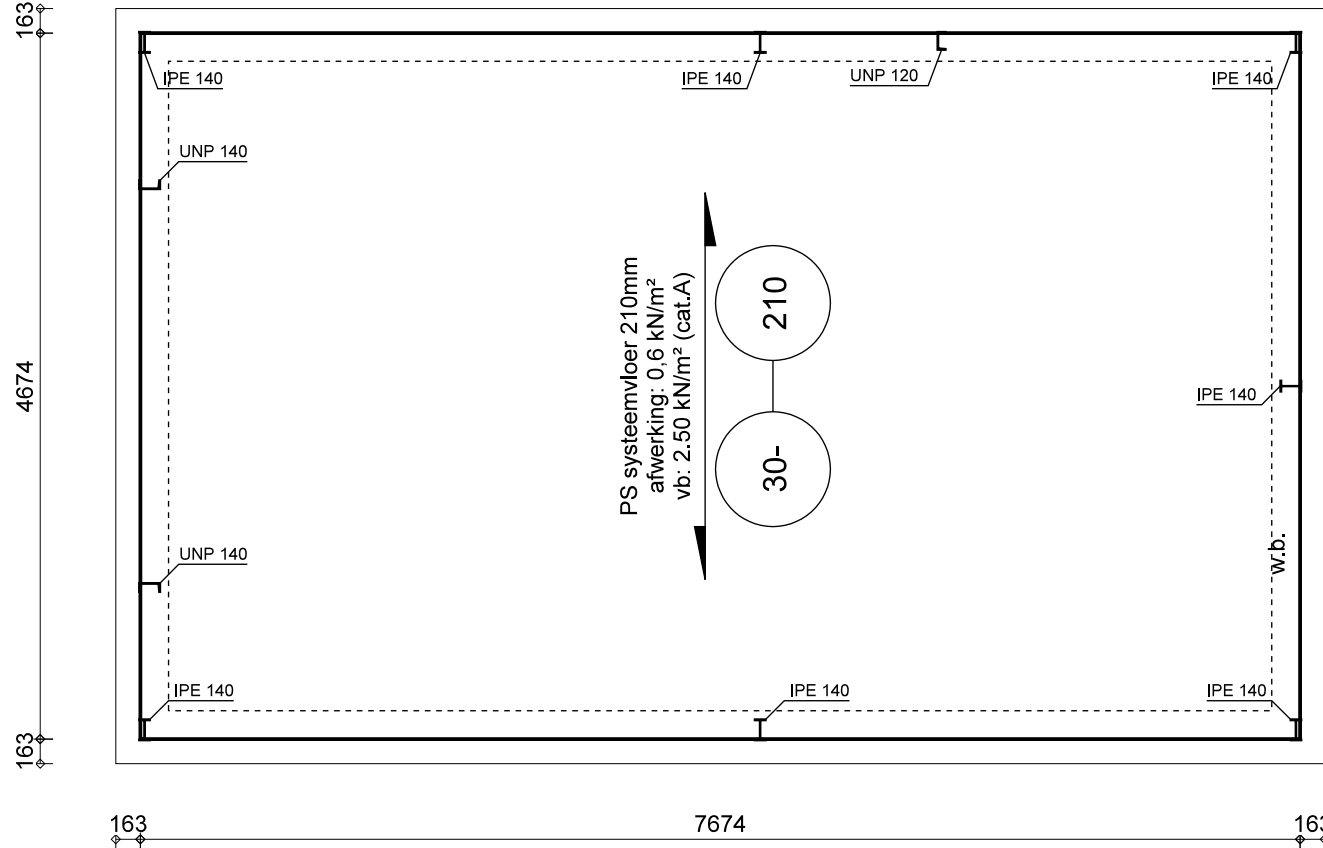


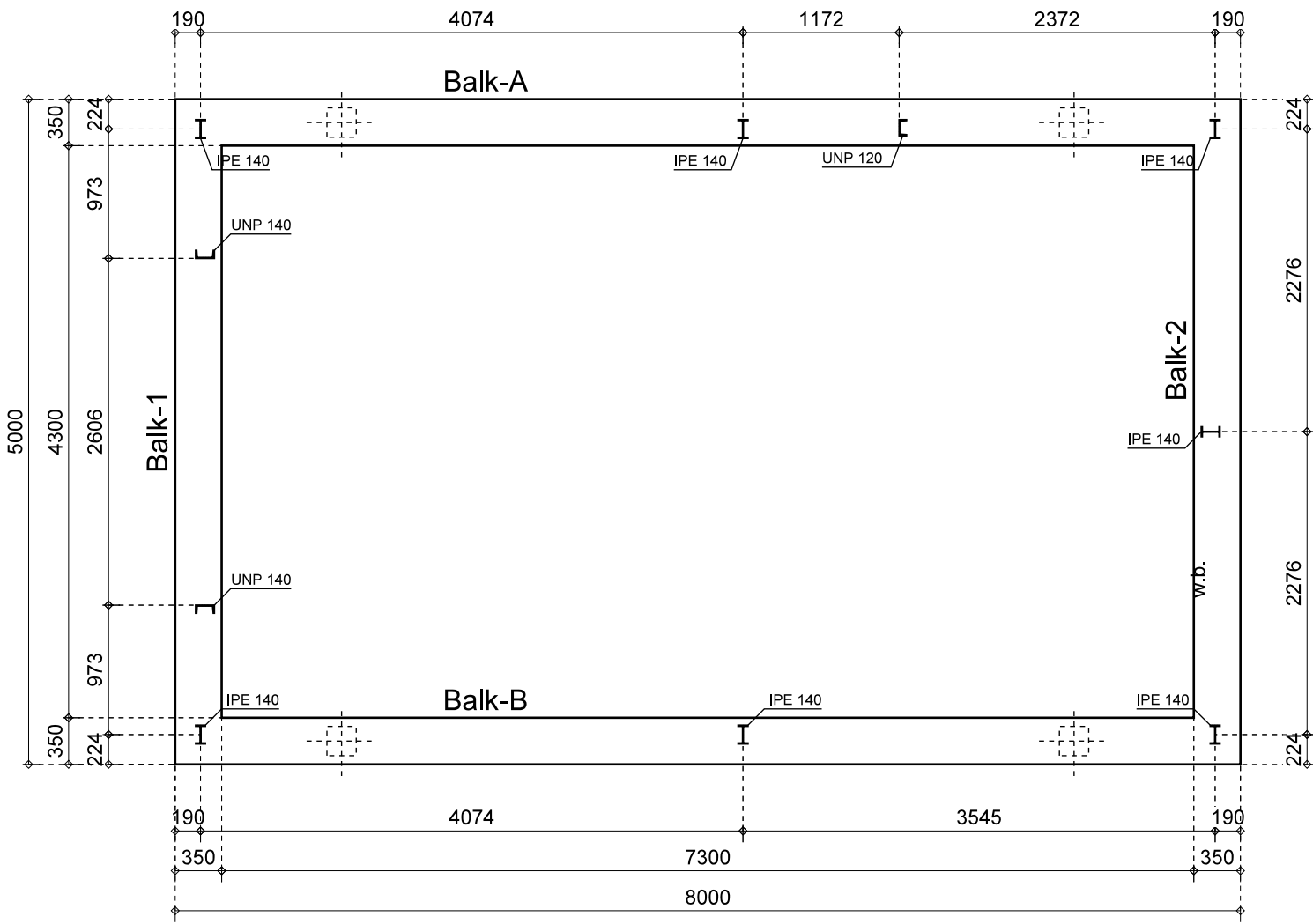
Palenplan



Fundering



Begane grondvloer

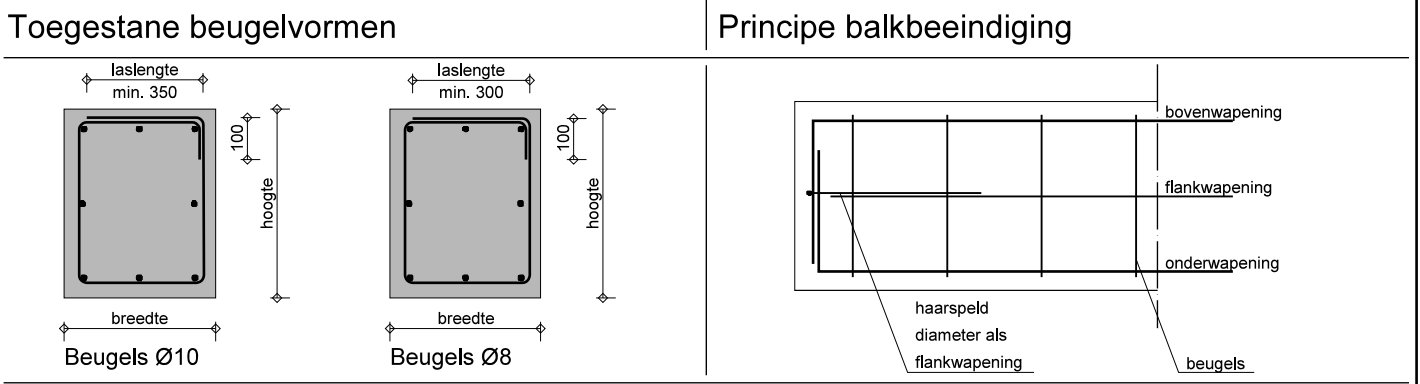


| Wapeningstaat | | Schuur | | | | | |
|---------------|-----|-------------------|--------|--------|----------|---------|---------|
| MERK | | Balkafmeting (mm) | | | Wapening | | |
| | | Breedte | Hoogte | Lengte | Boven | Onder | Beugels |
| 1 | 350 | 500 | 5000 | 3 Ø 12 | 4 Ø 12 | Ø 8-250 | 2 Ø 8 |
| 2 | 350 | 500 | 5000 | 3 Ø 12 | 4 Ø 12 | Ø 8-250 | 2 Ø 8 |
| A | 350 | 500 | 8000 | 3 Ø 16 | 3 Ø 16 | Ø 8-250 | 2 Ø 8 |
| B | 350 | 500 | 8000 | 3 Ø 16 | 3 Ø 16 | Ø 8-250 | 2 Ø 8 |

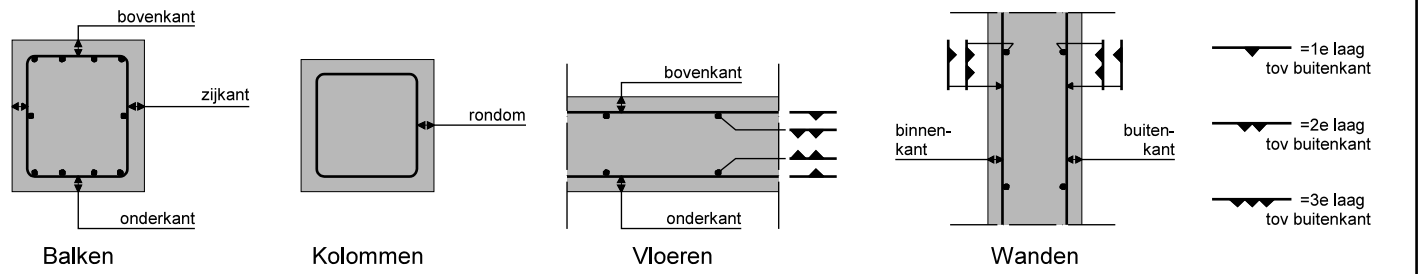
* afwijkende beugels, zie funderingsplan
** bijlegwapening, zie funderingsplan

B 2 extra beugels tussenplaatsen (beugel afstand wordt gehalveerd)

Betonrenvooi



| Sterkteklasse, milieuklasse en dekkingen | | | | | | | |
|--|--------------|-----------|-----------|----------------------------|--------|------------|------------|
| Betonkwaliteit: | C20/25 | | | Betonstaalkwaliteit: B500B | | | |
| Onderdeel | Milieuklasse | Bovenkant | Onderkant | Zijkant | Rondom | Binnenkant | Buitenkant |
| Vloer | - | - | - | - | - | - | - |
| Balk | XC4 | 35 mm | 40 mm | 35 mm | - | - | - |
| Wand | XC1 | 20 mm | 20 mm | 20 mm | - | - | - |
| Kolom | - | - | - | - | - | - | - |
| Poer | - | - | - | - | - | - | - |
| Console | - | - | - | - | - | - | - |



| Laslengtes | Ø8 mm | Ø10 mm | Ø12 mm | Ø16 mm | Ø20 mm | Ø25 mm | Ø32 mm |
|------------|--------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|
| Boven | 550 mm | 700 mm | 850 mm | 1100 mm | 1350 mm | 1700 mm | 2150 mm |
| Onder | 400 mm | 500 mm | 600 mm | 750 mm | 950 mm | 1200 mm | 1500 mm |

- Naast elkaar liggende staven verspringend overlappen.
- Laslengte bij bundels van 2 staven vermenigvuldigen met 1,41
- Laslengte bij bundels van 3 staven vermenigvuldigen met 1,73
- Bovenwapening niet lassen t.p.v. steunpunten. / Onderwapening niet lassen in hart overspanning.

Palenstaat Prefab betonpalen schuur

| | |
|--|--|
| | |
|--|--|

| | |
|---|--|
| project | 14 woningen Zuideinde 83 te Westzaan |
| opdrachtgever | KPO Ontwikkeling |
| omschrijving | Aanvraag omgevingsvergunning Palenplan, fundering, begane grondvloer garage/berging |
| Wagengouw 12 1151 EG Broek in Waterland tel. 020-4031391 www.w3architecten.nl email: w3@wadman.nl | refs 18107-schuur schaal 1:50-20 getekend JKB datum 06-12-2024 |
| werk 18107 | tekening WB-01 |