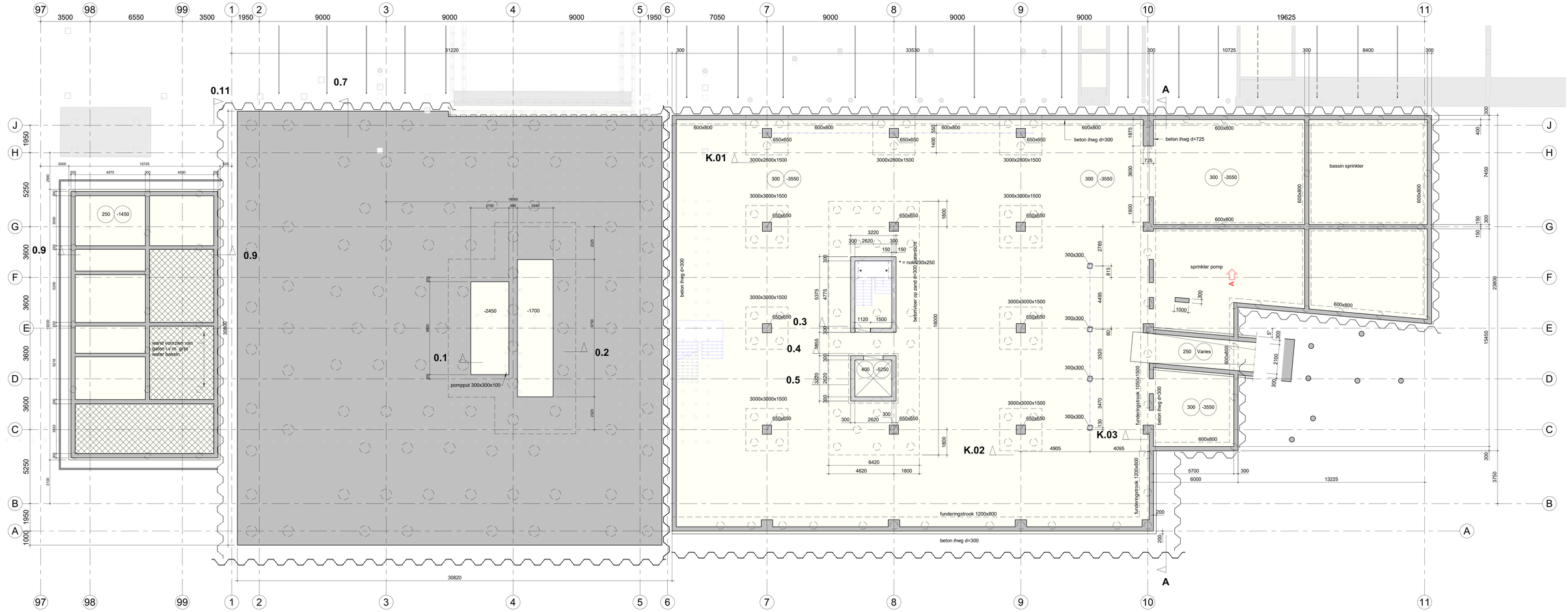
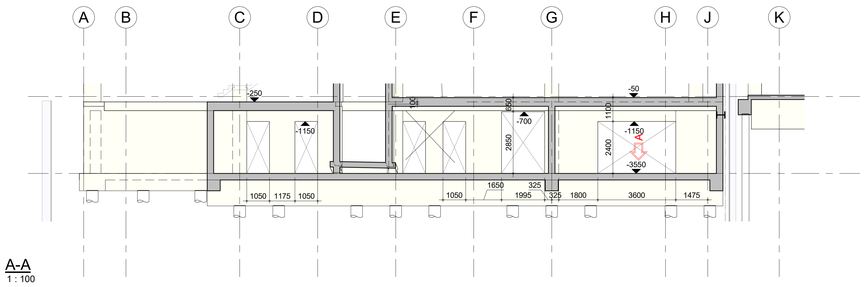
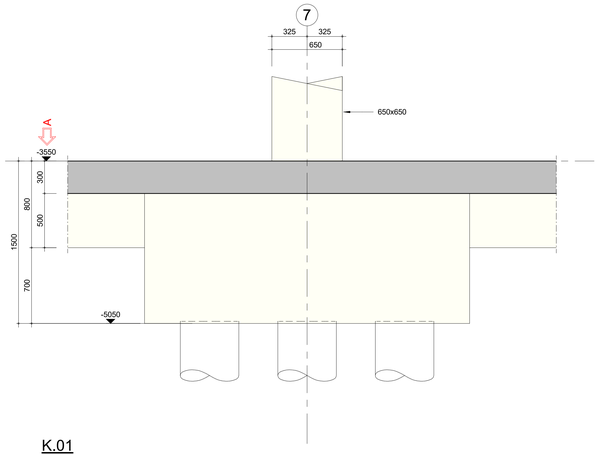
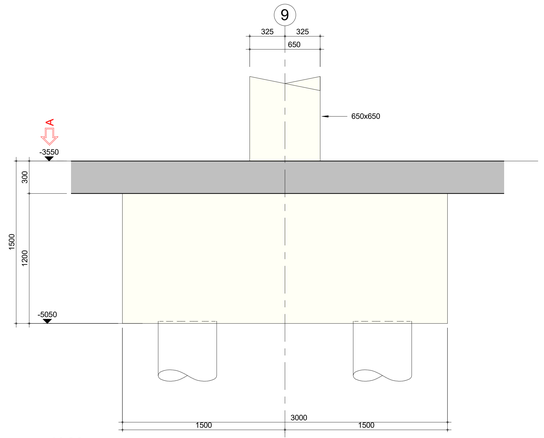
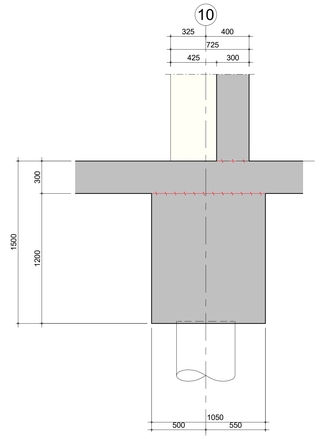



## renvooi (tenzij anders aangegeven)

(peil = 0 = bovenkant afgewerkte vloer, begane grond)
Alle peilmaten t.o.v. peil =0
alle maten in mm

**Algemeen:**
Voor vormgeving prefab trappen (incl. hoeklijnen), bordessen en balkonplaten zie tekening architect
Alle geprefabriceerde onderdelen dienen te worden opgelegd op een oplegmateriaal volgens opgave leverancier

Brandwerendheidseis draagconstructie: 120 min.

**Belastingen:**
Voor ontwerp-en belastingsuitgangspunten zie rapport BAM A&E 9464A001

**Materiaalspecificaties:**
**Beton:** *

| | | | |
|---|---|---|---|
| Balken | in situ, binnen | C55/67 | XC1 |
| Balken | prefab, binnen | C55/67 | XC1 |
| Funderingsbalken | in situ, vochtig, buiten | C30/37 | XC4, XF2 |
| Funderingsplaat hoogbouw | in situ, vochtig, buiten | C55/67 (90 dagen) | XC4, XF2 |
| Funderings poeren laagbouw | in situ, vochtig, buiten | C45/55 | XC4, XF2 |
| Kolommen | in situ, binnen | C55/67 | XC1 |
| Kolommen | in situ, buiten | C30/37 | XC4, XD3, XF4 |
| Kolommen (as A) | in situ, buiten | C55/67 | XC4, XD3, XF4 |
| Kolommen | prefab, binnen | C55/67 | XC1 |
| Vloer kelder | in situ, vochtig, buiten | C30/37 | XC2, XD1 |
| Vloer begane grond | in situ, binnen | C30/37 | XC1 |
| Vloer b.g. podium oost | in situ, buiten | C30/37 | XC4, XD3, XF4 |
| Vloer 1e t/m 10e verdieping | opstort breedplaat | C30/37 - C45/55* | XC1 |
| Vloer 11e t/m 39e verdieping* | opstort breedplaat | C30/37 - C55/67* | XC1 |
| Vloer kanaalplaat | druklaag | C30/37 | XC3 |
| Wanden kelder | in situ, vochtig, buiten | C30/37 | XC4, XF2 |
| Wanden glijkern hoogbouw | in situ, binnen | C35/45 - C80/95* | XC1 |
| Wanden glijkern laagbouw | in situ, binnen | C55/67 | XC1 |
| Wanden 10e verdieping | in situ, binnen | C55/67 | XC1 |
| Wanden 11e verdieping | prefab, binnen | C80/95* | XC1 |
| Wanden overig | in situ, binnen | C30/37 | XC1 |
| Wanden overig (podium oost) | insitu, buiten | C30/37 | XC4, XD3, XF4 |
| Wanden overig | prefab, binnen | C55/67 | XC1 |
| Balkons | prefab, buiten | vlg. leverancier | XC4, XD3, XF4 |
| Trappen en bordessen | prefab, binnen | vlg. leverancier | XC1 |

* Aanvullende aandachtspunten materiaalspecificaties beton in ontwerpnota, documentnr 9464A001, paragraaf 8.2

**Constructiestaal:**

| | |
|---|---|
| Walsprofielen | algemeen S235 conform NEN-EN 10025 |
| Buizen en kokers | algemeen S355 J2H (warmgewalst) conform NEN-EN 10210 |

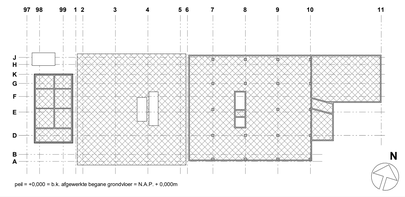
**doorsnede**
ihwg beton
ihwg beton glijkern
prefab beton
staal
bestaand

**aanzicht**
ihwg beton
ihwg beton glijkern
prefab beton
staal
bestaand

sparing
sparingszone
inkassing

**Spanrichting vloeren**
breedplaatvloer
gewichts besparende betonvloer
prefab betonvloer
kanaalplaatvloer
kolom boven de vloer
kolom onder de vloer
400 +1200
vloerpeil
vloerdikte

bouwkundige gegevens volgens model INBO d.d. 28-06-2022
(blauwe weergave)




peil = +0,000 = b.k. afgewerkte begane grondvloer = N.A.P. + 0,000m

| wijz. | datum | omschrijving wijziging | getekend | gecontroleerd |
|---|---|---|---|---|
| A | 20-01-2023 | wijzigen expeditie en kroon verwerkt | MPa | FSc |
| 0 | 30-06-2022 | eerste uitgave | MPa | JSc |

project
TreeHouse Rotterdam

adres
Delfseplein 42
Rotterdam

project nr
9464

omschrijving
Plattegrond
kelder
peil -3.500

| tekening nr | schaal | wijziging | fase | status | formaat |
|---|---|---|---|---|---|
| C-TO-PLG-K10 | 1:100/20 | A | TO | definitief | A0m |

BAM Advies & Engineering
Runnenburg 12
Postbus 54
3990 CB Bunnik
030-6598933

Revit bestandsnaam : TRH-B-BWK-C-R21