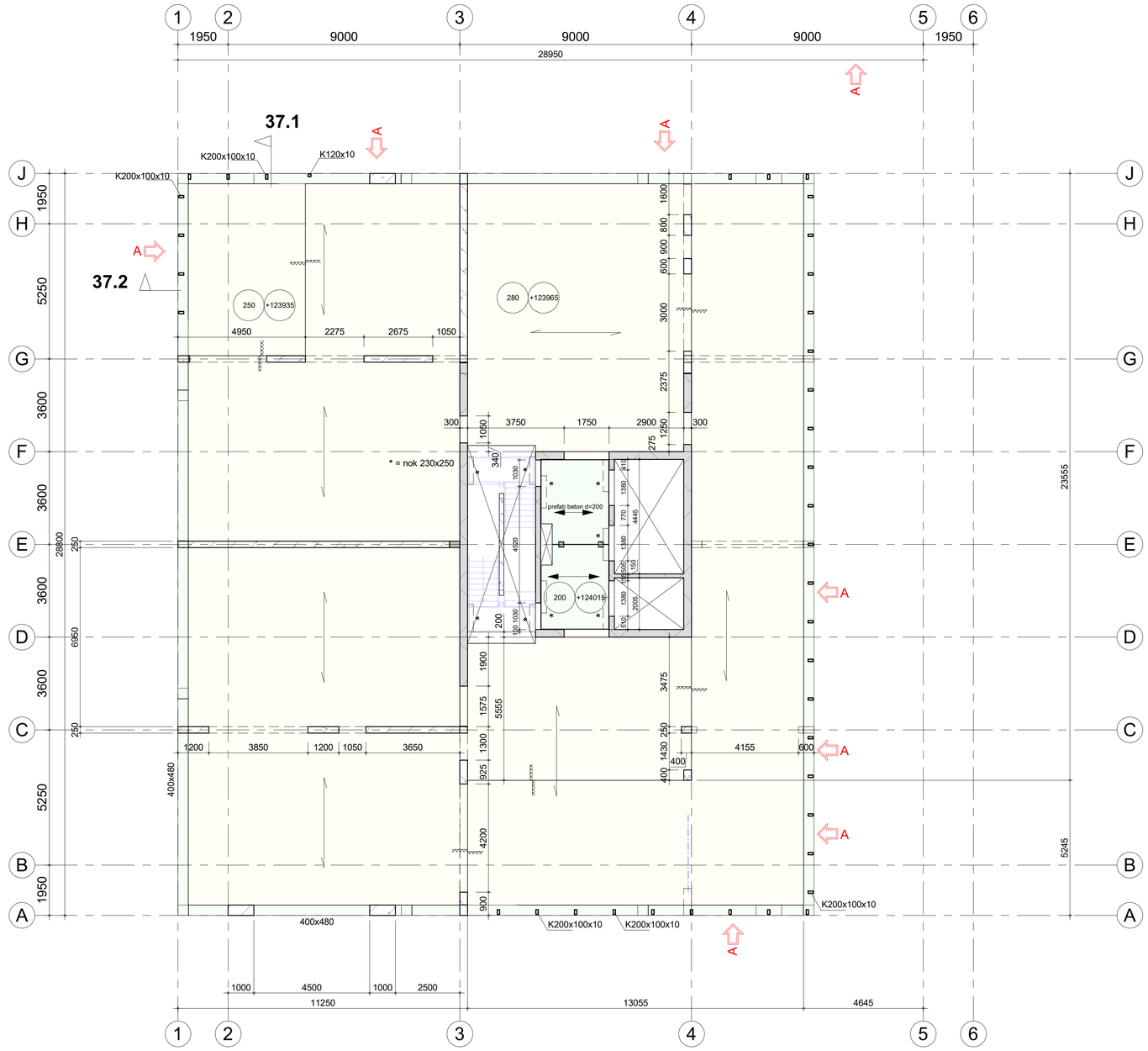
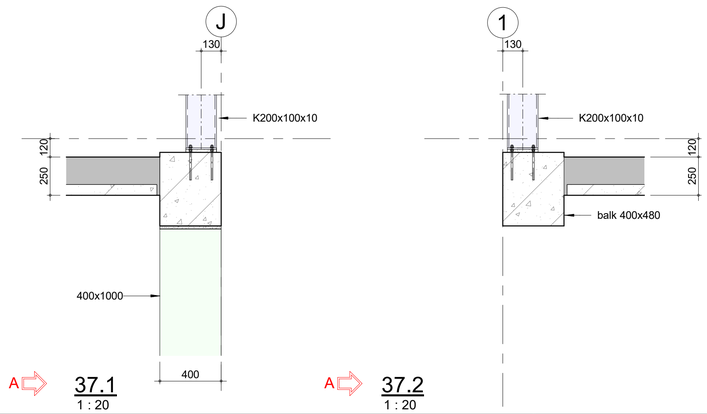




A 37.1
1 : 20

A 37.2
1 : 20

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

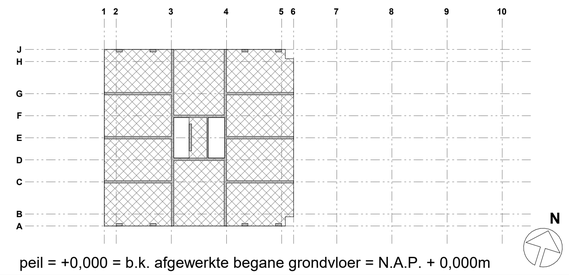
doorsnede
- ihwg beton
- ihwg beton glijkern
- prefab beton
- staal
- bestaand

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. 20-01-2023
(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: Delftseplein 42 Rotterdam
project nr: 9464

omschrijving:
Plattegrond
37e verdieping
peil +123.210

tekening nr	schaal	wijziging	fase	status	formaat
C-TO-PLG-370	1:100	A	TO	definitief	A1

bam
BAM Advies & Engineering
Runnenburg 12
Postbus 54
3980 CB Bunnik
030-6598933

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