



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

Materialisatiespecificaties:
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
Funderingspoeren 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 gelijkern hoogbouw	in situ, binnen	C35/45 - C80/95*	XC1
Wanden gelijkern 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 materialisatiespecificaties 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
ihwg beton
prefab beton
staal
bestaand

aanzicht
ihwg beton
ihwg beton
ihwg beton
prefab beton
staal
bestaand

Spanrichting vloeren
breedplaatvloer
gewichts besparende betonvloer
prefab betonvloer
kanaalplaatvloer

bouwkundige gegevens volgens model INBO d.d. 20-01-2023 (blauwe weergave)

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

J

H

G

F

E

D

C

B

A

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

N

wijz.	datum	omschrijving wijziging	getekend	gecontroleerd		
A	20-01-2023	wijzigen expedite en kroon verwerkt	MPa	FSc		
0	30-06-2022	eerste uitgave	MPa	JSc		
project		adres	project nr			
TreeHouse Rotterdam		Deffersplein 42 Rotterdam	9464			
omschrijving						
Plattegrond						
18e, 20e, 22e en 24e verdieping						
peil +66.210, +72.210, +78.210 en +84.210						
tekening nr	schaal	wijziging	fase	status		
C-TO-PLG-180	1:100	A	TO	definitief		
format		A1				

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

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