



Tweede Verdiepingsvloer

Dak Eerste Verdieping

Renvooi (tenzij anders aangegeven geldt.)

Algemeen

- Maatvoering in mm.
- Hoogtemaatvoering L.o.v. Peil.
- Peil = +0000 = NAP + 6,00 m
- Gevolgklasse : CC3
- Voor uitgangspuntenrapport zie : BI2646-RHD-ZZ-ZZ-RP-S-910001
- Brandwerendheid hoofdconstructie : 30 minuten
- Alle daken voorzien van voldoende noodafvoeren.
- Alleen dragend prefab beton en metselwerk (kalkzandsteen) aangegeven.
- Zie tekening architect voor bouwkundige, niet-dragende onderdelen, trappen, bordessen en maatvoering.

Symbolen

- Sparing
- Inkassing
- Onderliggende constructie
- Overspanningsrichting
- Peilmaat boverkant in het werk gestorte constructieve vloer en dikte vloer.
- Sparingszone

Materialen/Arceringen

- Beton, in het werk gestort (doorsnede)
- Beton, prefab (doorsnede)
- Staal (doorsnede)
- Kalkzandsteen (doorsnede)
- Metselwerk (doorsnede)
- Hout (doorsnede)
- Bestaande onderdelen
- Te slopen onderdelen

Vloer/dak overspanningsrichting

Peilmaten vloer = bovenzijde constructievloer inclusief eventuele (gewapende) druklaag echter zonder de eventuele afwerklaag.

GPKV...+DL overspanningsrichting geïsoleerde kanaalplaatvloer + dikte + gew. druklaag + dikte

SPB...xx overspanningsrichting staalplaatbetonvloer + dikte + type profielplaat

Staal

- Staalsoort: profielen : S355
- kokerprofielen : S355
- buisprofielen : S355
- Niet na-stelbare stabiliteitsverbanden (strippen, hoeklijnen) op spanning monteren.
- Conservering staalconstructies conform uitgangspuntenrapport:
 - Binnen : Corrosieklasse C1
 - Buiten en in spouw : Corrosieklasse C4
 - Bouten en moeren minimaal : 8.8
 - Ankers minimaal : 4.6
 - Lassen minimaal : Te berekenen door leverancier
 - Voor grootte van de zeeg, zie hoofdberekening (niet opgenomen in opgegeven peilmaten).
 - Details verbindingen en verankeringen (inclusief aan betonconstructies) nadat uit te werken door de aannemer.
 - Stabiliteit staalconstructie tijdens de bouw door de aannemer te waarborgen.
 - Voor bouwkundig en secundair staal zie tekeningen van de architect / aannemer, (o.a.: lateien, roeflijnen, gevelbeplating, beveiligingsprofielen, hulpstaal).
 - Staalconstructie onderliggen met krimparme mortel K70.
 - Oplegmateriaal conform opgegeven leverancier.
 - Staalprofielen met toevoeging "++" koppelen met behulp van douvoels aan bovenliggende staalplaatbetonvloer. Zie rapport BI2646-RHD-ZZ-ZZ-RP-S-930001.

In het werk gestort beton

- Sterkteklasse : C30/37
- Betonstaalsoort : B500B (staven), B500A (netten)
- Alle in zicht blijvende hoeken voorzien van een vellingkart, minimaal 50x50mm
- Funderingsconstructies dienen op een vlakvloer gestort te worden.

PO3	01-12-2022	RHDHV	Van der Ven	Omgevingsvergunning
PO2	25-11-2022	RHDHV	Van der Ven	Definitief ontwerp
PO1	21-10-2022	RHDHV	Van der Ven	Omgevingsvergunning
Nr.	Uitgegeven	Uitgegeven door	Ontwerp	

Ontworpen: T. Hendriks Sleedyk: J. van den Biggelaar

Klant: **Havenbedrijf Rotterdam N.V.**
 Wilhelminkade 909
 3072 AP Rotterdam

Project: **BI2646 Nieuwbouw Havenvervoerscentrum** Onder: Tweede Verdiepingsvloer
 Maasvlakte 2 HEC (Gebouw A)
 Rotterdam
 Nederland

Industry & Buildings	Fase:	Definitief ontwerp
George Hinzweg 88	Rol:	Constructie
3068 AX Rotterdam	Schaal:	1 : 100
Nederland	Form:	A1+2 (1261x594)
Postbus 8520	Doc/Tek Nr.:	
3009 AA Rotterdam		
mailto:info@haskoningdhv.com		
www.haskoningdhv.com		

BI2646-RHD-BA-02-DR-S-200001