



zie ook tekening TO-301

RENVOOI: BETONCONSTRUCTIE Geldende voorschriften: Bouwbesluit 2012

Algemene gegevens:
 - Betonkwaliteitklasse in beton (tenzij anders aangegeven) min. betonkwaliteitklasse C30/37, minimumklasse XE
 - Ondersteuning- en stabiliteitsvoorzieningen tijdens uitvoering volgens ontwerp van de aannemer
 - Normale bestendigheid op zuurte waargenomen
 - Normaal verhardings- en droogtijdschema

Constructiedeel	Beton-klasse	Mixklasse	Dekking (in mm)
Balken	C30/37	Boven XC3/F2 Onder XC3	Z1 XC3 Boven 40 Onder 40 Z1 40
Paalen	C30/37	Boven XC1 Onder XC3	Z1 XC3 Boven 40 Onder 40 Z1 40
Wanden	C30/37	Boven XC3/F2 Binnen XC3	Boven 30 Binnen 20
Vloeren	C30/37	Boven XC1 Onder XC3	Boven 20 Onder 30
Stap- en dakvloer	C30/37		

RENVOOI: STAALCONSTRUCTIE Geldende voorschriften: Bouwbesluit 2012

Constructie: Staalweld
 Levering: Levering en berekening volgens aanpak
 Flansprofiel en -afmetingen: S235JR
 Keer- en buigprofielen: S275J2H
 Alle lasen: 1,5 x 1,5 mm

Bevestiging: Aftrekken en berekening volgens aanpak
 Bouten en moeren: B8
 Ankers: A6

LEGENDA

Materialen	Beton	Overspanningsrichting
	Prefab beton	1-h.w.g. betondeker
		Kanaalplaatvloer
		Stalen dakplaten
		DE/D Roeststeviger

GD: geventilerd
 VS: verticale aansluiting (binnen de vloerdekking)
 WB: windbreuk
 BI: betondeker
 ISB: gewapend betondeker
 V: vloerplaat
 S: spangzone
 K: kruipvlak (exacte positie zie tek. architect)

- ALGEMENE OPMERKINGEN**
- Alle hoogmaten t.o.v. Peil (tenzij anders aangegeven)
 - Alle maten in mm (tenzij anders aangegeven)
 - Voor overige maatvoering zie bouwkundige tekening(en)
 - Voor maatvoering onderliggende wanden en kolommen zie onderliggende bouwlaag
 - Aansluitdetails/staiverbindingen zijn schematisch aangegeven. Aan aangegeven afmetingen en hoeveelheden kunnen geen rechten ontleend worden. Definitieve aansluitdetails/staiverbindingen dienen door de staalleverancier bepaald te worden.
 - Verankeringsdetails/staiverbindingen dienen door de staalleverancier te worden.
 - Verankeringsdetails/staiverbindingen dienen door de staalleverancier te worden.
 - Stalen dakplaten meerzijdig uitvoeren. Dakte 15mm 10mm uit te werken door leverancier
 - Stalen liggers voorzien van een zeeg. Zie tekening. Maatvoering in mm

omschrijving wijziging	datum	getekend
	E	
	D	
	C	
	B	
	A	

positie revisies/daklichten aangepast en raveling daklicht toegevoegd A 11-03-2019 J.J. van der Wal

Dak (Deel B)
1: 100

Pieters BOUWTECHNIEK

Pieters Bouwtechniek
 Postweg 42
 2612 PA Delft
 06-2106300

project: Uitbreiding L.C. van't Hof, Waalwijk
 opdrachtgever: Beleggingsmaatschappij van't Hof, Waalwijk
 ontworpen: Vandenbergh-Windemiller Architectuur & Bouw, Heerlen

format: A0
 schaal: 1:100
 datum: 24-01-2019
 fase: Uitvoering
 projectleider: Ing. E. Goudaans
 tekenaar: J.J. van der Wal
 projectnr:

onderwerp: **Staalconstructie Dak (Deel B)** **318-104**

tekeningen: versie
 UO-302 A