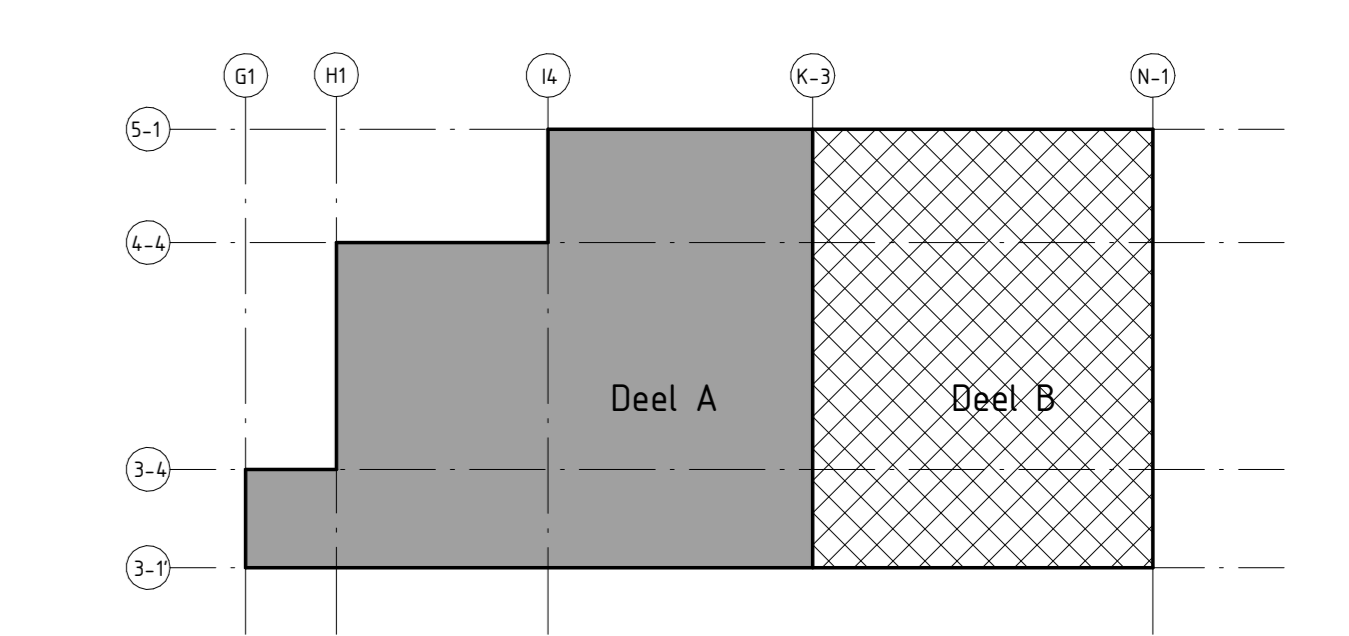


Dak Spraybunker +6640
1: 100



RENVOOI BETONCONSTRUCTIE Geldende voorschriften: Bouwbesluit 2012

Algemene gegevens:
 - Werkwijze uitvoeren in beton (traag) anders aangegeven als: betonwulst CE/15, minimumklasse X0
 - Ondersteuning: en stabiliteitsvoorzieningen tijdens uitvoering volgens werkplan van de aannemer.
 - Nieuwde bevestiging op bestaande wapening
 - Materiaal: traditionele massieve betonnen staven

Constructiedeel	Beton- wulst	Minimumklasse	Dikking (in mm)
Balken	C30/37	Boven: XC3/F2 Onder: XC3	Zij: XE3 Boven: 40 Onder: 40 Zij: 40
Palen	C30/37	Boven: XC1 Onder: XC3	Zij: XE3 Boven: 40 Onder: 40 Zij: 40
Wanden	C30/37	Boven: XC3/F2 Binnen: XC3	Buiten: 30 Binnen: 25
Vloeren	C30/37	Boven: XC1 Onder: XC3	Buiten: 30 Binnen: 30
Gov. daklaag	C20/25	Boven: XC1	

RENVOOI STAALCONSTRUCTIE Geldende voorschriften: Bouwbesluit 2012

Constructie: Staalwulst
 Flansprofiel en straal: S215JR
 Maken- en buisprofiel: S275JH

Algemeen: Alle lasen $\geq 4 \times 4$ mm $0,5 \times 1,5$ mm

Material	Algemeen	Algemeen	Algemeen
Bouwen en roeren	B 8	Algemeen	Algemeen
Alkern	4.6	Algemeen	Algemeen

LEGENDA

Material	Beton	Overspanningsrichting(en)	→	1-h.w.g. betonvloer
Material	Profiel beton	→	→	Kanaalplaatvloer
Material		→	→	Stalen dakplaten
Material		→	→	DE/D Roestvloer

GO : geventilerd
 VS : verticale staak (kolom de vloerdiktel)
 WB : windverband
 MV : motortraat
 BI : betongeveld
 ISB : gewapend betongeveld
 V : vloersparing
 S : springsone
 K : kruipruil (exacte positie zie tek. architect)

HE200A HE200A, kolom onder de constructie
 HE260A HE260A, kolom onder de constructie

- 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/staavverbindingen zijn schematisch aangegeven. Aan aangegeven afmetingen en hoeveelheden kunnen geen rechten ontleend worden. Definitieve aansluitdetails/staavverbindingen dienen door de staalvoorziening bepaald te worden.
 - Verankering staalconstructie volgens opgave leverancier.
 - Alle liggers ter plaatse van kolommen voorzien van gaffelschotten.
 - Stalen dakplaten meervelds uitvoeren Dikte 10mm of te werken door leverancier
 - Stalen liggers voorzien van een zeeq. Zie tekening. Maatvoering in mm.

omschrijving wijziging	datum	getekend
	E	
	D	
	C	

Ophangconstructie t.b.v. transport systeem aangepast op verzoek aannemer. B 15-03-2019 J.J. van der Wal
 Staalconstructie functieaantekening - liggers ravelingen daklichten aangepast - zie vwp. pijlen A 11-03-2019 J.J. van der Wal

Pieters BOUWTECHNIEK

Pieters Bouwtechniek
 Postweg 4
 2612 PA Delft
 015-210000

project: Uitbreiding L.C. vanHaren, Waalwijk
 opdrachtgever: Beleggingsmaatschappij vanHaren, Waalwijk
 architect: Vandenbergh-Windemiller Architectuur & Bouw, Heerlen

formaat: A0
 schaal: 1:100
 datum: 24-01-2019
 fase: Uitvoering
 projectleider: Ing. E. Goedens
 tekenaar: J.J. van der Wal
 projectnr: 318-104
 versie: UO-301 B

Dak (Deel A)
1: 100