Algemeen:
THQ liggers brandwerend gecoat en kanaalplaten aan onderzijde voorzien van brandwerende spuitmortel of bekleding.

Kanaalplaten zonder gewapende druklaag voorzien van dekvloer met wapeningsnet min. ϕ6-150 kruislings.

* = staalkolom (koker of buis) gevuld met gewapend beton

RENVOOI STAALCONSTRUCTIE

Voor aanvullende eisen zie bestek

Geldende voorschriften : Bouwbesluit 2012

Staalkwaliteit
Minimaal S235 : Flensprofielen
Minimaal S355 : Koker- en buisprofielen (warmgewalst/warmgevormd)
Minimaal S355 : THQ-liggers (tenzij anders aangegeven)

Lasverbinding : Afmetingen en berekening volgens aannemer
Lasdraad aanpassen aan staalkwaliteit.
Alle lassen ⊿a > 0.5x tf min.5mm (tenzij anders aangegeven)

Boutverbinding : Afmetingen en berekening volgens aannemer
Bouten en moeren : 8.8
Ankers : 4.6 (tenzij anders aangegeven.)

Oppervlakte behandeling :
- Niet betongevulde constructie brandwerend coaten
- Betongevulde constructie afwerken conform opgave architect (tenzij anders aangegeven)

RENVOOI BETONCONSTRUCTIE

Voor aanvullende eisen zie bestek

Geldende voorschriften : Bouwbesluit 2012

Kwaliteit betonstaal : B500

FUNDERING

Constructiedeel	Beton-kwaliteit:	Milieuklasse:	Dekking:
Keldervloer	C30/37	Boven : XC1	-
		Onder : XC2	-
Kelderwand	C30/37	Buiten : XC2	-
		Binnen : XC1	-
Vloer hellingbaan	C30/37	Boven : XC4,XD3,XF2	-
		Onder : XC4,XD3,XF2	-
Balk, Poer	C30/37	Boven : XC4	-
		Zij : XC4	-
		Onder : XC4	-
Balk, Poer	C30/37	Boven : XC4,XD3,XF2	45
Knooplein en fundering as 1		Zij : XC4,XD3,XF2	45
		Onder : XC4,XD3,XF2	50
Wand kruipruimte	C30/37	Rondom : XC3	30

BOVENBOUW

Constructiedeel	Beton-kwaliteit:	Milieuklasse:	Dekking:
Druklaag op kanaalplaat	C30/37	Boven : XC1	-
Breedplaat vloer	C30/37	Boven : XC2	-
		Onder : XC3,XF1	-
Wanden (prefab beton)	C55/67	Buiten : XC1	-
		Binnen : XC1	-
Kolom prefab	C45/55	Rondom : XC4,XD3,XF2	-
Vulling staalkolom	C50/60	Rondom : XC1	-

Nominale betondekking op buitenste wapening. (Opgave in mm.)
Maximaal toelaatbare maatafwijkingen 5mm.

Algemene gegevens :
-Werkvloeren uitvoeren in beton (tenzij anders aangegeven.) minimaal betonkwaliteit C12/15, milieuklasse X0.
-Ondersteempeling- en stabiliteitsvoorzieningen tijdens uitvoering, te bepalen door de aannemer.
-Eventuele hulpwapening is niet getekend.
Eisen brandwerendheid : (opgave in minuten)
Bouwconstructie : 60

Overlappingslaslengten en Verankeringslengten : (Opgave in mm.)
-Toepassen tenzij er op tekening anders is aangegeven.
-Lassen verspringend aanbrengen.
-Bij gebundelde staven, lengten vermenigvuldigen met 1.5

Buigdoorn: (tenzij anders op tekening aangegeven)

staafdiameter:	Min. buigdoorn:	Min. buigstraal
ϕ ≤ 16 mm	4ø	r=2ø
ϕ > 16 mm	5ø	r=2,5ø

logo:	opdrachtgever:		
	naam	Rijksvastgoedbedrijf	
	projectmanager	-	
	RVB objectnummer	-	
	project:		
	naam	Rijkskantoor De Knoop	bouwdeel: -
	adres	Mineurslaan 500	bouwlaag: -
	postcode + plaats	3521AG Utrecht	discipline: Constructie
	project nummer	40.06200	
logo: R CREATORS	DBMO:		
	naam	R-Creators VOF - Strukton, Ballast-Nedam en Facilicom	
	contactpersoon	-	
	adres	Westkanaaldijk 2, 3542 DA UTRECHT	
	projectnummer:	-	

omschrijving wijziging:		datum:	getekend:
	E		
	D		
Nieuwe revisie	C	18-05-2017	R. de Bloeme
Tekst "ter controle"aangepast naar "definitief"	B	25-07-2015	R. de Bloeme
definitief gemaakt	A	22-07-2016	R. de Bloeme

Pieters BOUWTECHNIEK
Pieters Bouwtechniek Delft BV
Martinus Nijhoffiaan 2
2624 ES Delft
015-2190300
Postbus 1047
2600 BA Delft
info@pbt-delft.nl
www.pietersbouwtechniek.nl

definitief

project: Rijkskantoor De Knoop
opdrachtgever: Rijksvastgoedbedrijf
architect: cepezed - Delft

formaat:	1200x910
schaal:	1 : 100
datum:	27-05-2016
projectleider:	R. de Bloeme
tekenaar:	R. de Bloeme

onderwerp: Plattegrond niveau 000

projectnr.: 315-105

tekeningnr.: UO-1000

versie: C