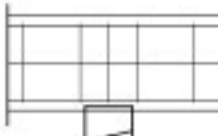


		Minimale lastenlgste:	
		algemeen	bovenstaaf
		D=10	450
		D=12	580
		D=14	485
		D=16	650
		D=20	810
		D=25	1010



Principe Beugels Boven Paal

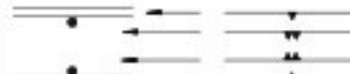


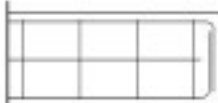
Principe Hoekp. Wapening
(horizontale doorsnede wanden)

LASSEN BOVENWAPENING AANBRENGEN
 $16 \times$ = ROZEN VELD
 LASSEN ONDERWAPENING AANBRENGEN
 $16 \times$ = DE PALEN
 LASSEN VERSTERKEN AANBRENGEN

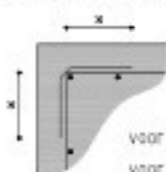
Minimale buigdoorsnemer
 $\geq \frac{1}{16} \cdot 16 \cdot 4 \times D \quad \geq \frac{1}{16} \cdot 16 \cdot 5 \times D$

Aanduiding Wapening





Principe Balkbelinding



Algemeen Beugeldetail

voor $\frac{B}{8} \times 160$
 voor $\frac{B}{10} \times 200$

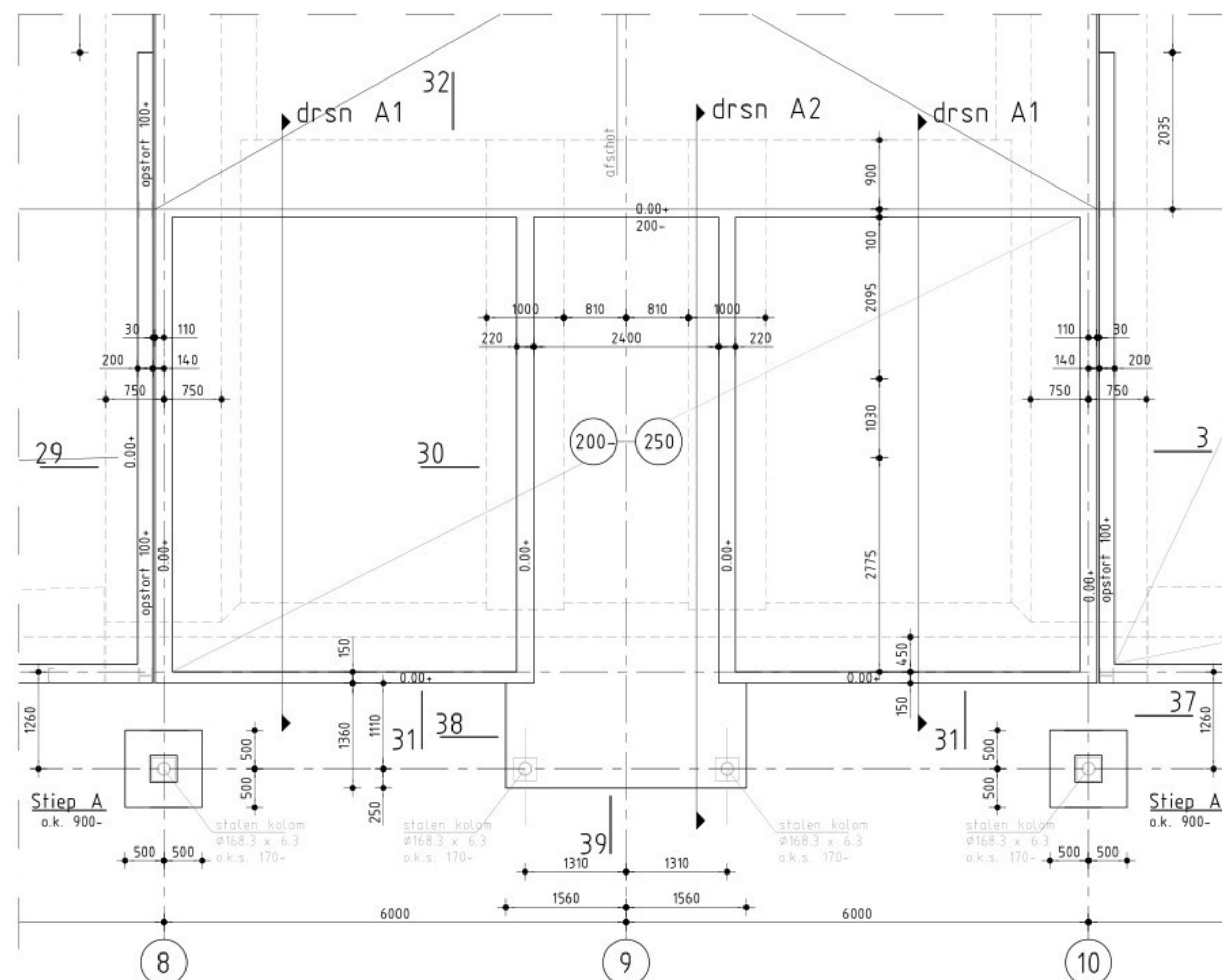
SPANNINGEN • MANTELBUZEN 7.6 B.V. ROLIERING EN HUTSDEKPLATEN NADEER TE BEPALEN IN OVERLEG MET INSTALLATEUR EN CONSTRUCTEUR

BETONCONSTRUCTIES: Uitvoering conf. NEN-EN13670:2005, NEN-EN206-1:2005, NEN-EN208:2011 en NEN-EN1992-1-1:2011

Gegenera	Onderstel	VLOEREN	BALKEN	POEREN	KOLOMMEN
Sterfteklaase		C30/37	C30/37	C30/37	C30/37
Milieu- klassen	Boven/Binnen	XC4(XS3, XA3)	XC4(XS3, XA3)	XC4(XS3, XA3)	XC4(XS3, XA3)
	Onder/Buiten	XC4(XS3, XA3)	XC4(XS3, XA3)	XC4(XS3, XA3)	XC4(XS3, XA3)
Grootte korrel diam.		31.5MM	31.5MM	31.5MM	31.5MM
Ontkistingsart		33NMM/2	33NMM/2	33NMM/2	33NMM/2
Staaalset		B500A/B	B500A/B	B500A/B	B500A/B
Maatgeving	Onder	40MM	40MM	40MM	40MM
	Boven	40MM	40MM	40MM	40MM
	Zijant	40MM	40MM	40MM	40MM

Tenzij anders aangegeven onder alle op de grondslag gestorte betonconstructies een werkvoer van schrale beton dik 50mm, minimaal cementinhoud 200 kg/m². Stortdraden, doorsnoren e.d. in overleg met constructeur. Wapeningsoorten: B500 A of B of gelijkwaardig. Evt. analogen wapenen met $\sigma_{yk} \geq 500$.
 Denk om in te storten ankern, stakken(bakken), koppelpapening en bouwkundige voorzieningen.

Overleg:



The image shows two cross-sections of a concrete slab, labeled Doorsn. A1 and Doorsn. A2. Both sections are 6000 mm wide. Section A1 has a total width of 6000 mm and a depth of 150 mm. Section A2 has a total width of 6000 mm and a depth of 1510 mm. Both sections show a concrete slab with a top layer of 100 mm concrete and a bottom layer of 100 mm concrete. The sections are supported by a foundation (o.k. fundering) and have a floor level (b.k. vloer) at 0.00+.

Doorsn. A1

- Width: 6000 mm
- Depth: 150 mm
- Top layer: 100 mm concrete
- Bottom layer: 100 mm concrete
- Foundation: o.k. fundering
- Floor level: b.k. vloer peil=0.00

Doorsn. A2

- Width: 6000 mm
- Depth: 1510 mm
- Top layer: 100 mm concrete
- Bottom layer: 100 mm concrete
- Foundation: o.k. fundering
- Floor level: b.k. vloer peil=0.00

- Fundering op staal
- Voor geotechnisch grondonderzoek en funderingsadvies zie rapport WIERTSEMA & PARTNERS, rapportnr. VN-35698
- Ankerplan staalconstructie volgens tekening Aannemer / staaleverancier
- In te starten afvoerpunten e.d. volgens Aannemer
- Aanvulling t.b.v. op te stellen eisen

* Production area II: as A'-G / 16-20 vlg. tekening Christof Industries Austria

* Conform deze leveranciers informatie dienen de opstortingen met bijbehorende verankeringen in het werk bepaald te worden.

Peil 0 ± 5,00m+ N.A.P.
Bestaande maatvoering i.h.v. controliers. Dit document is in grote mate van zorgvuldigheid samengesteld. Mocht er desondanks nog een onvolkomenheid in zitten, dan dient de ontdekker zich te melden bij de samensteller voor eventuele correctie/ aanvulling. Dit in het kader van gezamenlijke verantwoordelijkheid van betrokken partijen voor een succesvol bouwproces. Dit document behoort tot hoofdstuk 5 (Definitief Ontwerp) van de standaard taakbeschrijving van de DNR-STB en is daarmee in deze fase nog niet geschikt voor de uitvoering.

Bouwkundig:

- Aanwezigheid en afmetingen van de in het BB genoemde ruimten en opstelplaatsen volgens hfst. 4.
- Trappen en vloerscheidingen uitvoeren volgens BB hfst. 2
- Draaiende deuren die volgens NEN 5087 bereikbaar zijn voor inbraak dienen te voldoen aan weerstandsklasse 2.
- In de uitwendige scheidingsovergang moeten openingen breder dan 0,01m voorzien ivm. wering ratten en muizen, uitgezonderd benodigde af- en aanvoeren.
- Luchtleidingen en toiletruimten voorzien van vloer-/wandtegels volgens hfst. 3.5 en NEN 2778.

Wandtegels in de sanitaire ruimtes tot aan plafond.

Installaties:

- Electra volgens BB hfst. 6, NEN 1010 en qua uitrusting minimaal volgens de NPS 5310, kolom 'eenvoudig'.
- Koud- en warmwaterinstallaties volgens NEN 1006 en KiWA-richtlijnen.
- Afvoer afvalwater en fecaliën uitvoeren volgens NTR 32.16 en NEN 3215.
- Luchtoverbrenging, mechanische verwarming en warmteterugwinning. Luchtdiebtelopen volgens BB hfst. 3.6.
- Karakteristiek geluidsniveau ten gevolge van installaties ten hoogste 30dB(A) volgens NEN 5077.

- Stuk geluidsisolatie ten gevolge van installaties ten hoogste 20dB(A) volgens NEN 5077.
- Algemeen:
 - Technische bouwvoorschriften uit het oogpunt van veiligheid volgens eisen BB hfst. 2.
 - Technische bouwvoorschriften uit het oogpunt van gezondheid volgens eisen BB hfst. 3.
 - Technische bouwvoorschriften uit het oogpunt van bruikbaarheid volgens eisen BB hfst. 4.
 - Technische bouwvoorschriften uit het oogpunt van energiezuinigheid en milieu, nieuwbouw volgens eisen BB hfst. 5.
 - Voorschriften inzake installaties volgens eisen BB hfst. 6.
 - Voorschriften inzake het gebruik van bouwwerken, open erven en terreinen volgens eisen BB hfst. 7.
 - Boven- en sloopwerkzaamheden volgens eisen BB hfst. 8.
- Geluid:
 - Een volledige scheidingsconstructie van een verblijfsgebied heeft een volgens NEN 5077 bepaalde karakteristieke geluidwering niet minder van 20 dB.

1.0	01-10-25	VOOR AANVRAAG		
versie	datum	omschrijving	cont.	tak

construct-ID
telefoon +31(0)651101085 www.construct-id.nl

Onderwerp: **Funderingstekening - bestand** Tek. nr.: **CK_01**

A&I | KWANT | CIVIEL
adviseurs & ingenieurs

www.aikwant
info@aikwant
088-5975790

1 Kenmerk opdrachtgever :

Telephone:		Project no:	B 0592166 E A
------------	--	-------------	---------------

Tekenset:	Project nr:
-----------	-------------

Constructeur:	Formaat: A1
---------------	-------------

DEFINITION

DEFINITION