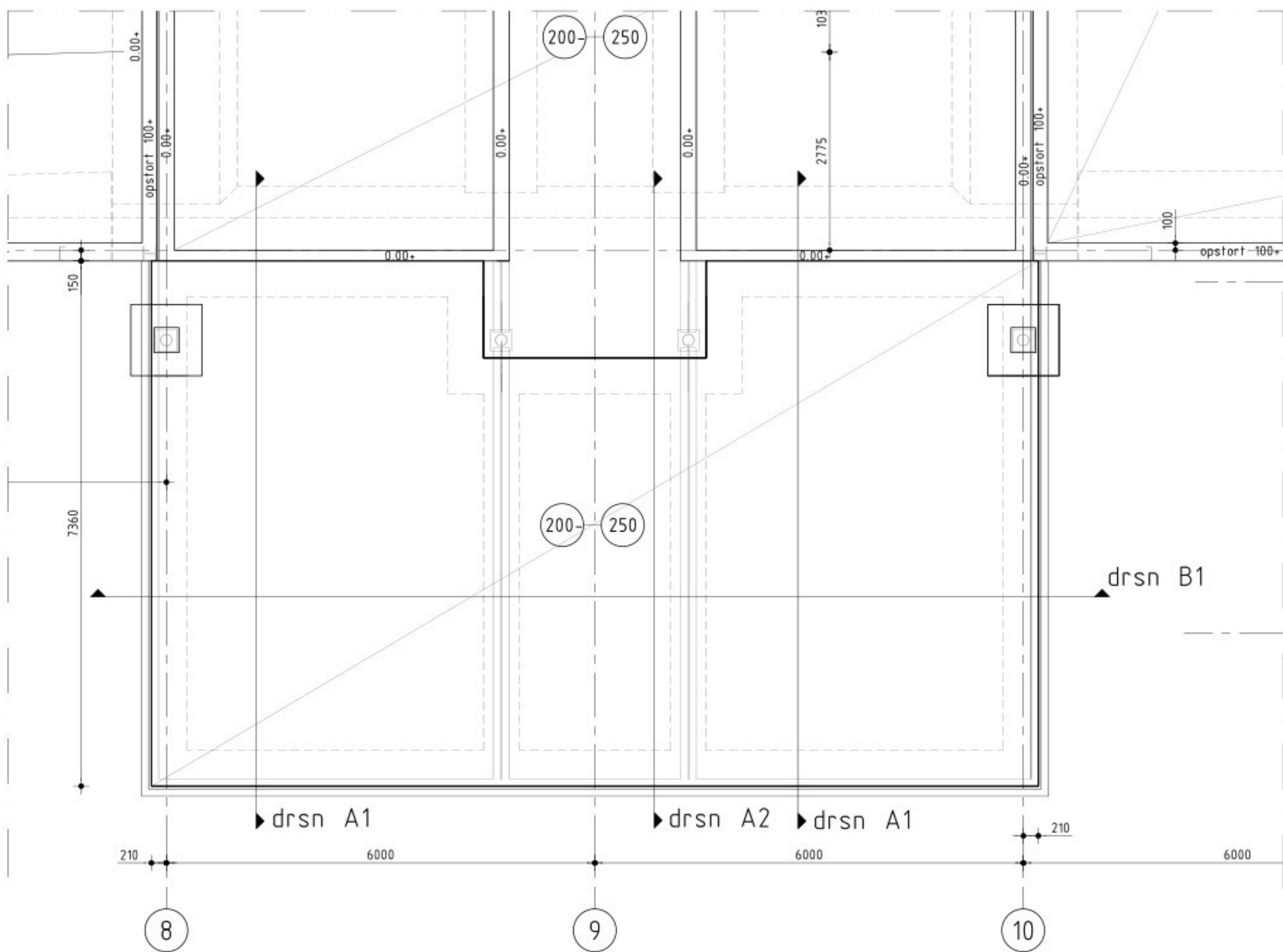
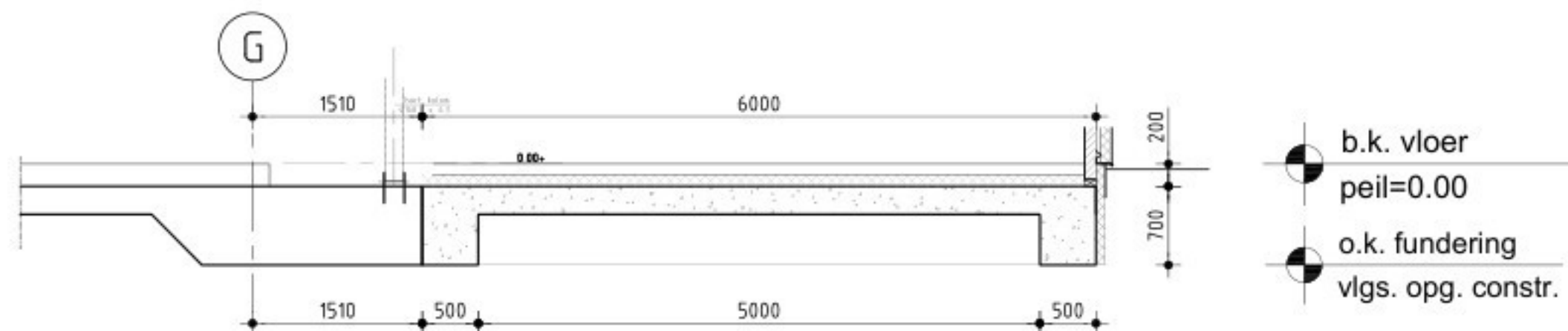
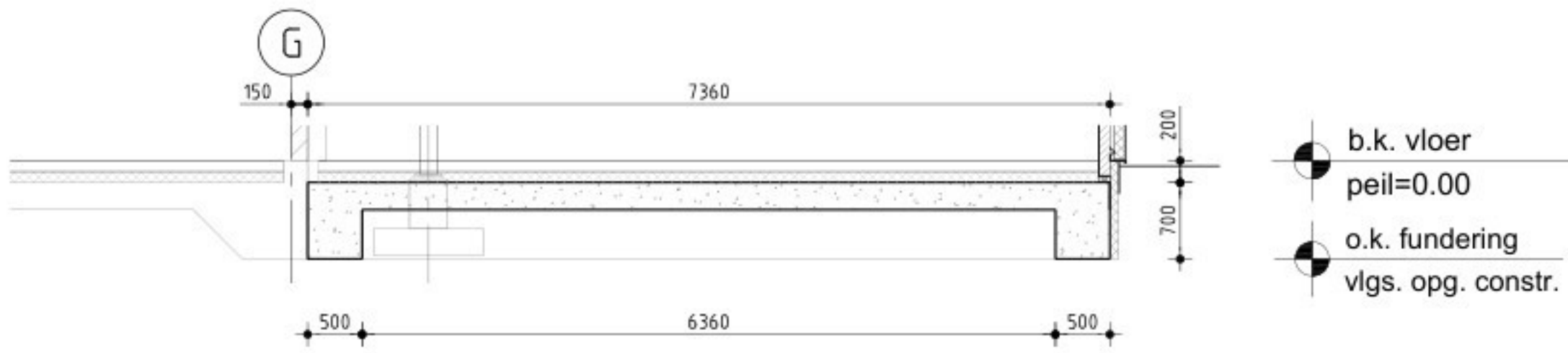




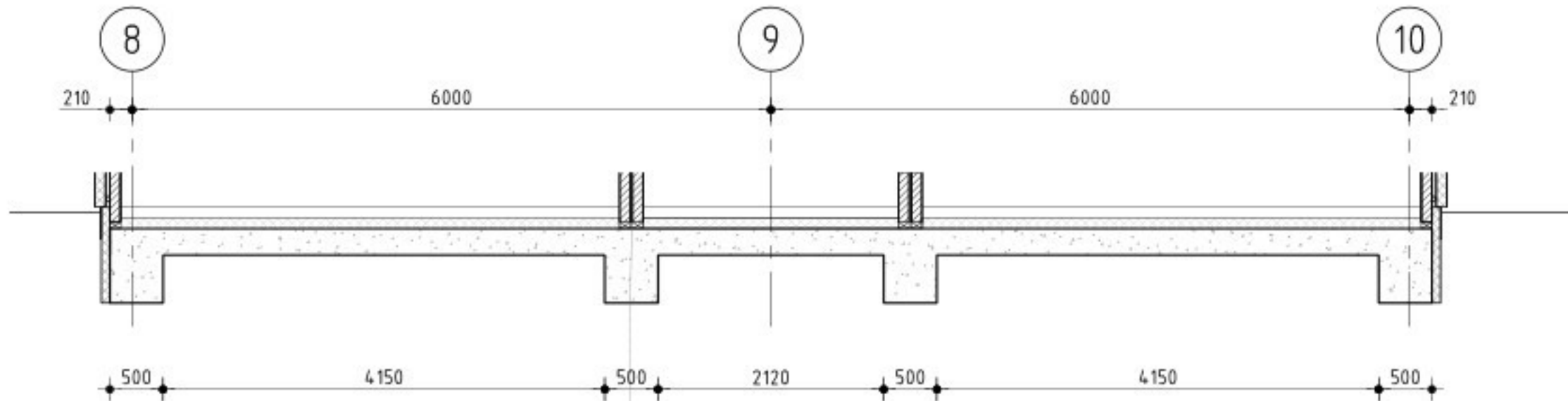
Fundatie gewijzigd



Doorsn. A2



Doorsn. A1



Doorsn. B1

ONDER VLOER STERK VERDICHT ZANDPAKKET AANBRENGEN
GRONDVERBETERING TOEPASSEN WAARNODIG.
OVERLAPPIJNGSLASSEN (BIJ LOSSE STAVEN) VERSPRINGEND AAN TE BRENGEN
De doorgaande basiswapening is aangegeven in de doorsneden.
De bijlegwapening is aangegeven in de plattegrond en/of doorsneden.

Minimale lastlengte:

	algemeen	bovenstaaf
D=10	400	580
D=12	485	700
D=16	650	930
D=20	810	1155
D=25	1010	1155

LASSEN BOVENWAPENING AANBRENGEN
t.p.v. MODEN VELD.
LASSEN ONDERWAPENING AANBRENGEN
t.p.v. DE PALEN.
LASSEN VERSPRINGEND AANBRENGEN.

Minimale buigdoordiameter
 $\geq \frac{1}{10} \cdot 4x\phi$ $\geq \frac{1}{10} \cdot 5x\phi$

Aanduiding Wapening

Principe Beugels Boven Paal

Principe Hoekopst. Wapening
(horizontale doorsnede wanden)

Principe Balkbelinding

Algemeen Beugeldetail

SPARINGEN + MANTELSUIJZEN T.B.V. RIJLING EN NUTBEDRIJVEN NADER TE BEPALEN IN OVERLEG MET INSTALLATEUR EN CONSTRUCTEUR.

BETONCONSTRUCTIES, Uitvoering conform NEN-EN13670:2005, NEN-EN126-1:2005, NEN-B003:2008/2011 en NEN-EN1992-1-1:2011

Gegvens	Onderdeel	VLOEREN	BALKEN	POEREN	KOLOMMEN
Sterkteklasse		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)
Grootste korreldiam.		31.5MM	31.5MM	31.5MM	31.5MM
Ontkistingst. x		33N/MM2	33N/MM2	33N/MM2	33N/MM2
Staalsoort		B500A/B	B500A/B	B500A/B	B500A/B
Maatgevende	Onder	40MM	40MM	40MM	40MM
	Boven	40MM	40MM	40MM	40MM
	Zijwrt	40MM	40MM	40MM	40MM

Tenzij anders aangegeven onder alle op de grondslag gestorte betonconstructies een werkvloer van schrale beton dik 50mm, minimaal cementgehalte 200 kg/m². Stortnaden, doorvoeren e.d. in overleg met constructeur. Wapeningsnetten: B500 A of B of gelijkwaardig. Evt. druklagen wapenen met $\phi \leq 6$. Denk om in te storten ankers, stekken(bakken), koppelpapening en bouwkundige voorzieningen.

Overig:

Aanvullende Opmerkingen

- Fundering op staal
- Voor geotechnisch grondonderzoek en funderingsadvies zie rapport WIERTSEMA & PARTNERS, rapportnr. VN-35698
- Ankerplan staalconstructie volgens tekening Aannemer / staalleverancier
- In te storten afvoerputten e.d. volgens Aannemer
- Aanvulling t.b.v. op te stellen equipment:
 - * Production area II: as A'-G / 16-20 vlgs. tekening Christof Industries Austria
 - * Conform deze leveranciers informatie dienen de opstortingen met bijbehorende verankeringen in het werk bepaald te worden.

Algemeen (Definitief ontwerp)

Peil 0 = 5.00m+ N.A.P.
Bestaande maatvoering i.h.w. controleren. 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 is en 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 vloerafscheidings uitvoeren volgens BB hfst. 2.
 - Draaiende delen die volgens NEN 5087 bereikbaar zijn voor inbraak dienen te voldoen aan weerstandsklasse 2.
 - In de uitwendige scheidingsconstructie geen openingen breder dan 0,01m voorzien i.v.m. wering ratten en muizen, uitgezonderd benodigde af- en aanvoeren.
 - Douche- en toiletruimten voorzien van vloer-/wandtegels volgens BB 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 voldoen aan de NPR 5310, kolom 'eenvoudig'.
 - Koud- en warmwaterinstallaties volgens NEN 1006 en KiWA-richtlijnen.
 - Afvoer afvalwater en fecaliën uitvoeren volgens NTR 3216 en NEN 3215.
 - Luchttoe-/afvoer m.b.v. mechanische ventilatie met warmterugwinning. Luchtdebieten volgens BB hfst. 3.6.
 - Karakteristiek geluidsniveau ten gevolge van installaties ten hoogste 30dB(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.
 - Bouw- en sloopwerkzaamheden volgens eisen BB hfst. 8.
- Geluid:
- Een uitwendige scheidingsconstructie van een verblijfsgebied heeft volgens NEN 5077 bepaalde karakteristieke geluidwering met een minimum van 20 dB.

1.0	01-10-25	VOOR AANVRAAG			
revisie	datum	omschrijving		contr.	tek.

Opdrachtgever: **Construct -ID**
Adres: Spoorstraat 4, 9528PN Buijen

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

Project: **Eco Fuels uitbreiding was/kleedruimte**
Adres: voor Bio oil locatie Eemshaven Westlob 6, 9979 XJ Eemshaven

Onderwerp: **Funderingstekening - uitbreiding** Tek. nr.: **CK_02**
Omschrijving: Overzicht en doorsneden

A&I KWANT CIVIEL
adviseurs & ingenieurs
www.aikwant.nl
info@aikwant.nl
088-5975790

VINE

Kenmerk opdrachtgever :
Tekenaar: **[REDACTED]**
Constructeur: **[REDACTED]**
Gecontrôleerd: **[REDACTED]**

Project nr: P.0583166.5.AA
Formaat: A1
Schaal: 1:50

Status: **DEFINITIEF**
Fase: DO