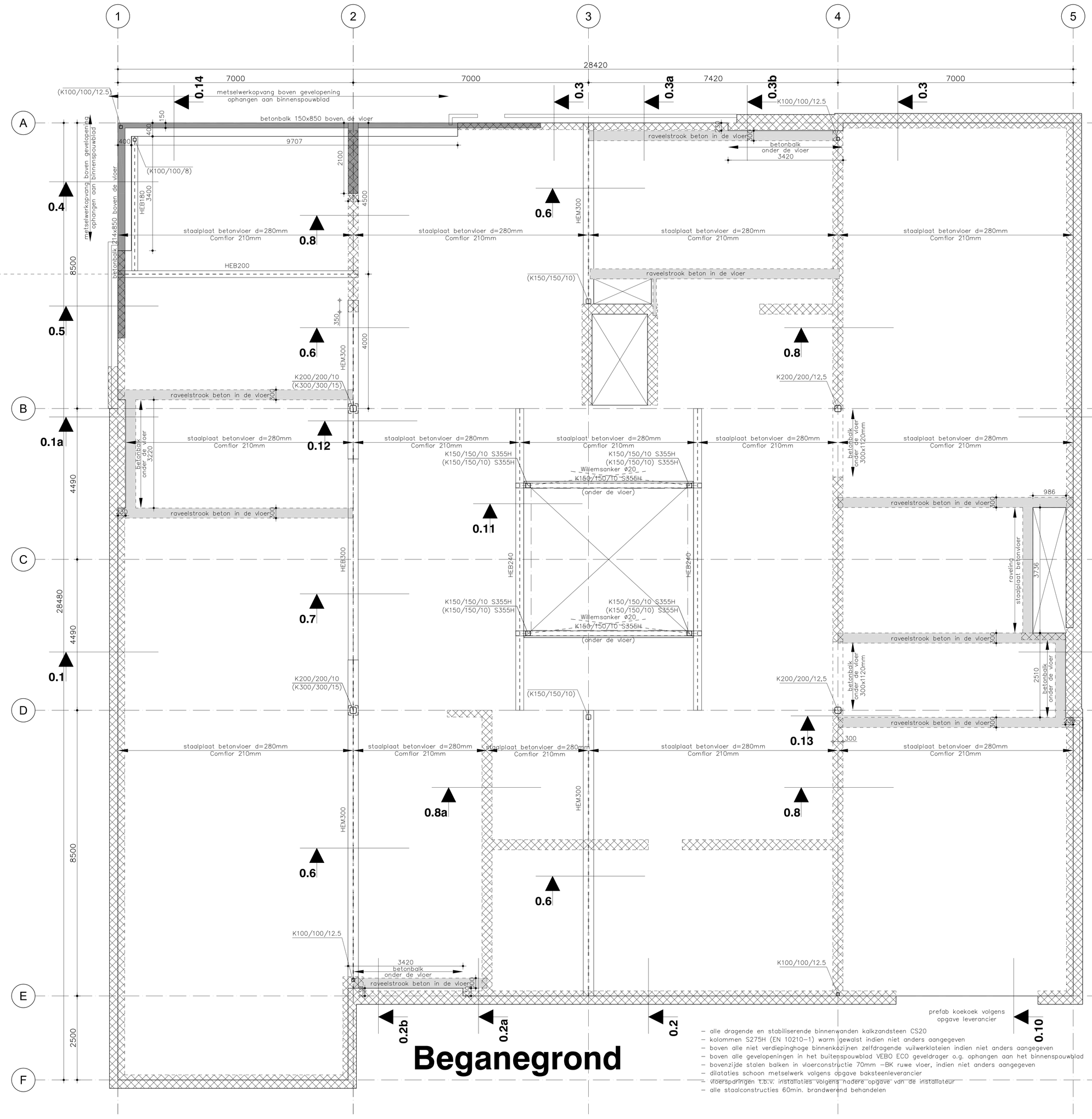
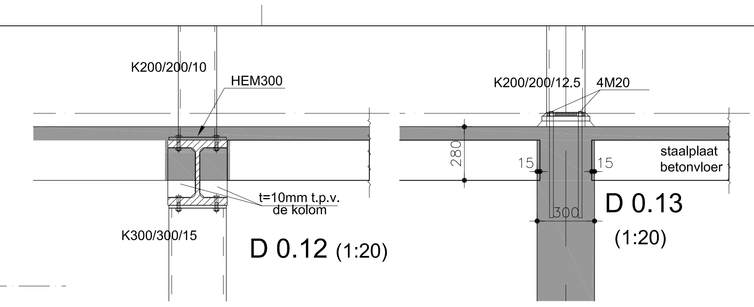
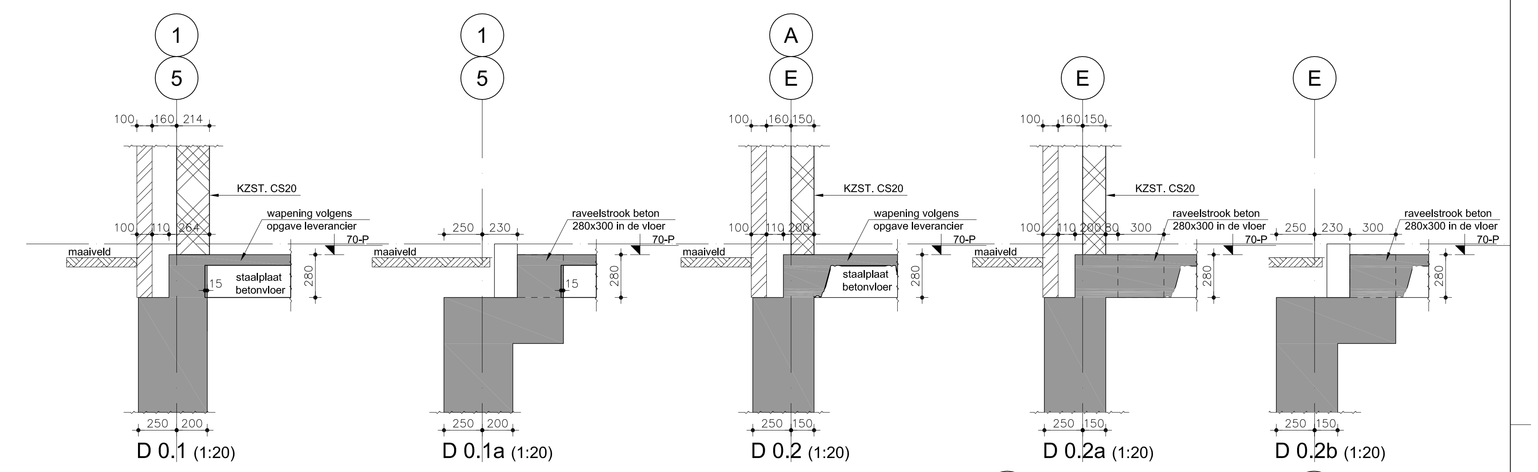
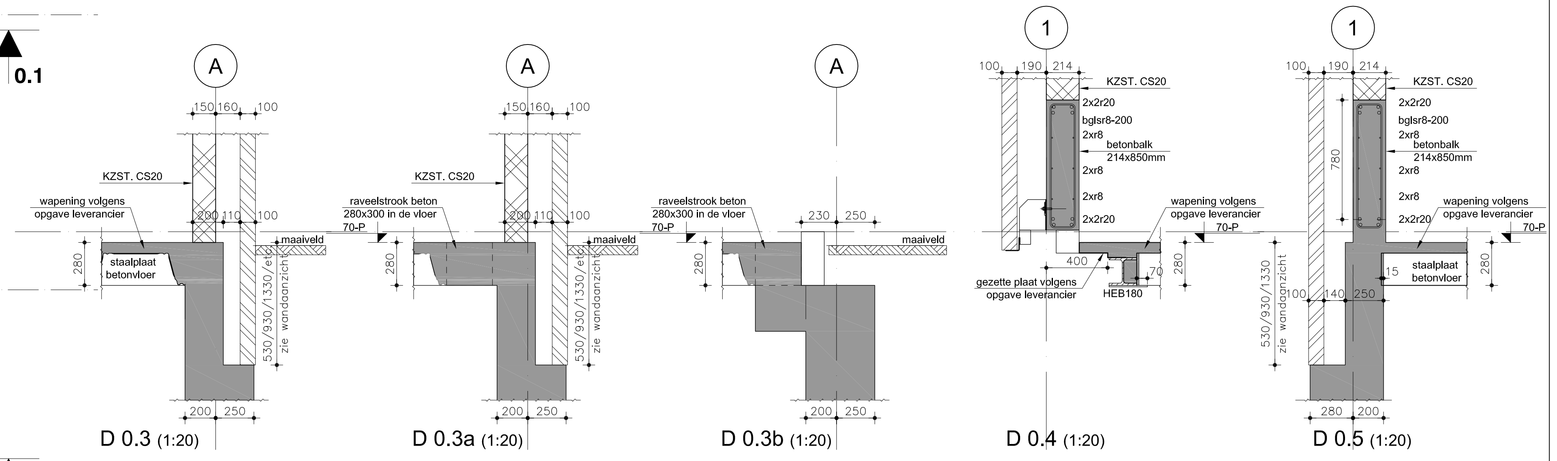
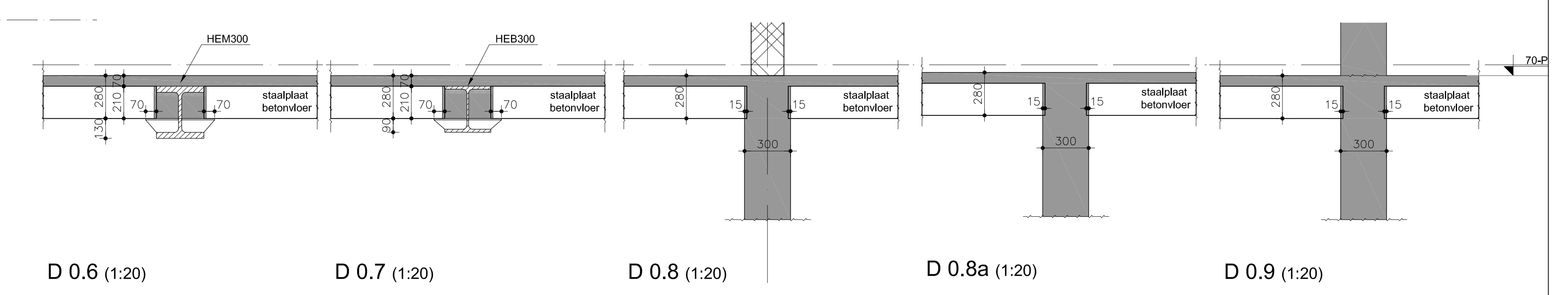


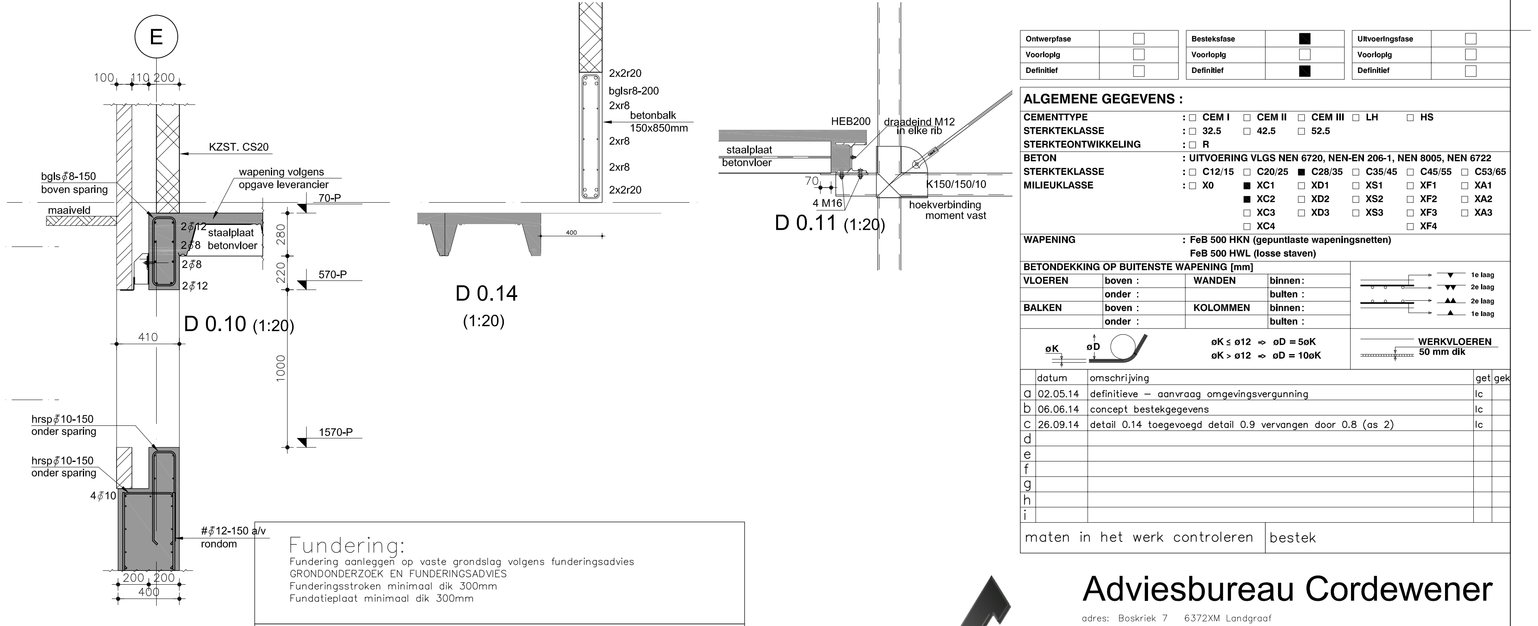
- alle dragende en stabiliserende binnenwanden kalkzandsteen CS20
- kolommen S275H (EN 10210-1) warm gewalst indien niet anders aangegeven
- boven alle niet verdiepinghoge binnenkazijnen zelfdragende vulwerkplaten indien niet anders aangegeven
- boven alle gevelopeningen in het buitenspouwblad VEBO ECO geveldrager o.g. ophangen aan het binnenspouwblad
- bovenzijde stalen balken in vloerconstructie 70mm –BK ruwe vloer, indien niet anders aangegeven
- dilataties schoon metselwerk volgens opgave baksteenleverancier
- vloersparingen t.b.v. installaties volgens nadere opgave van de installateur
- alle staalconstructies 60min. brandwerend behandelen











Fundering:

Fundering aanleggen op vaste grondslag volgens funderingsadvies
GRONDONDERZOEK EN FUNDERINGSADVIES
Funderingsstroken minimaal dik 300mm
Fundatieplaat minimaal dik 300mm

Algemeen:

uitzetten volgens tekening architect
metselwerk dilateren volgens opgave steenleverancier
niet dragende binnenwanden flexibel aansluiten vlgs details leverancier
beton en stalen lateien glijdend opleggen

Algemeen: Staalconstructie

maten in het werk kontroleren
maten in mm
oplegging L–lateien min. 100mm indien niet anders aangegeven
Staalkwaliteit Fe360 (S235JR) m.u.v. kokers Fe430 (S275J2G3)
Boutkwaliteit (8.8)
Ankerkwaliteit (4.6)
Lassen a=4 indien niet anders vermeld
Geknikte liggers volledig doorlassen
Staalconstructies thermisch verzinken conform bestek
st. kokers in spouw thermisch verzinken
Onderstopmortel : krimparme mortel K30

RENVOOI:

- beton
- betonwand (onder de vloer)
- metselwerk
- dragend metselwerk (onder de vloer)
- Peil: +NAP
- P.B.: prefab betonlatei
- v.s.: versterkte strook
- stalen kolom 260x260 (4100x8): stalen kolom op vloer (stalen kolom onder vloer)

Ontwerpfase		Besteksfase		Uitvoeringsfase	
Voorlopig		Voorlopig		Voorlopig	
Definitief		Definitief	■	Definitief	

ALGEMENE GEGEVENS :

CEMENTTYPE	:	□ CEM I	□ CEM II	□ CEM III	□ LH	□ HS	
STERKTEKLASSE	:	□ 32.5	□ 42.5	□ 52.5			
STERKTEONTWIKKELING	:	□ R					
BETON	: UITVOERING VLGS NEN 6720, NEN-EN 206-1, NEN 8005, NEN 6722						
STERKTEKLASSE	:	□ C12/15	□ C20/25	■ C28/35	□ C35/45	□ C45/55	□ C53/65
MILIEUKLASSE	:	□ X0	■ XC1	□ XD1	□ XS1	□ XF1	□ XA1
			■ XC2	□ XD2	□ XS2	□ XF2	□ XA2
			□ XC3	□ XD3	□ XS3	□ XF3	□ XA3
			□ XC4			□ XF4	

WAPENING : FeB 500 HKN (gepuntlaste wapeningsnetten)
FeB 500 HWL (losse staven)

BETONDEKKING OP BUITENSTE WAPENING (mm)

VLOEREN	boven :	WANDEN	binnen:	
	onder :		buiten :	
BALKEN	boven :	KOLOMMEN	binnen:	
	onder :		buiten :	

ø K ↑ ø D
øK ≤ ø12 ⇒ øD = 5øK
øK > ø12 ⇒ øD = 10øK

WERKVLOEREN 50 mm dik

	datum	omschrijving	get/gek
a	02.05.14	definitieve – aanvraag omgevingsvergunning	lc
b	06.06.14	concept bestekgegevens	lc
C	26.09.14	detail 0.14 toegevoegd detail 0.9 vervangen door 0.8 (as 2)	lc
d			
e			
f			
g			
h			
i			

maten in het werk controleren | bestek

Adviesbureau Cordewener
adres: Boskriek 7 6372XM Landgraaf
tel: +31 (0)45 – 563 02 48
e-mail: info@adviesbureau-cordewener.nl
web: www.adviesbureau-cordewener.nl

Landgraaf
NIEUWBOUW BREDE SCHOOL SCHAESBERG
Pastoor Schattenstraat
constructieoverzicht
Begane grondvloer

D = Def.ontwerptek. B = Bestektek. V = Vorm werktek.	datum definitief	schaal	projektnummer		tekening
	26–09–2014	1 : 50/20	33075	B	003 c