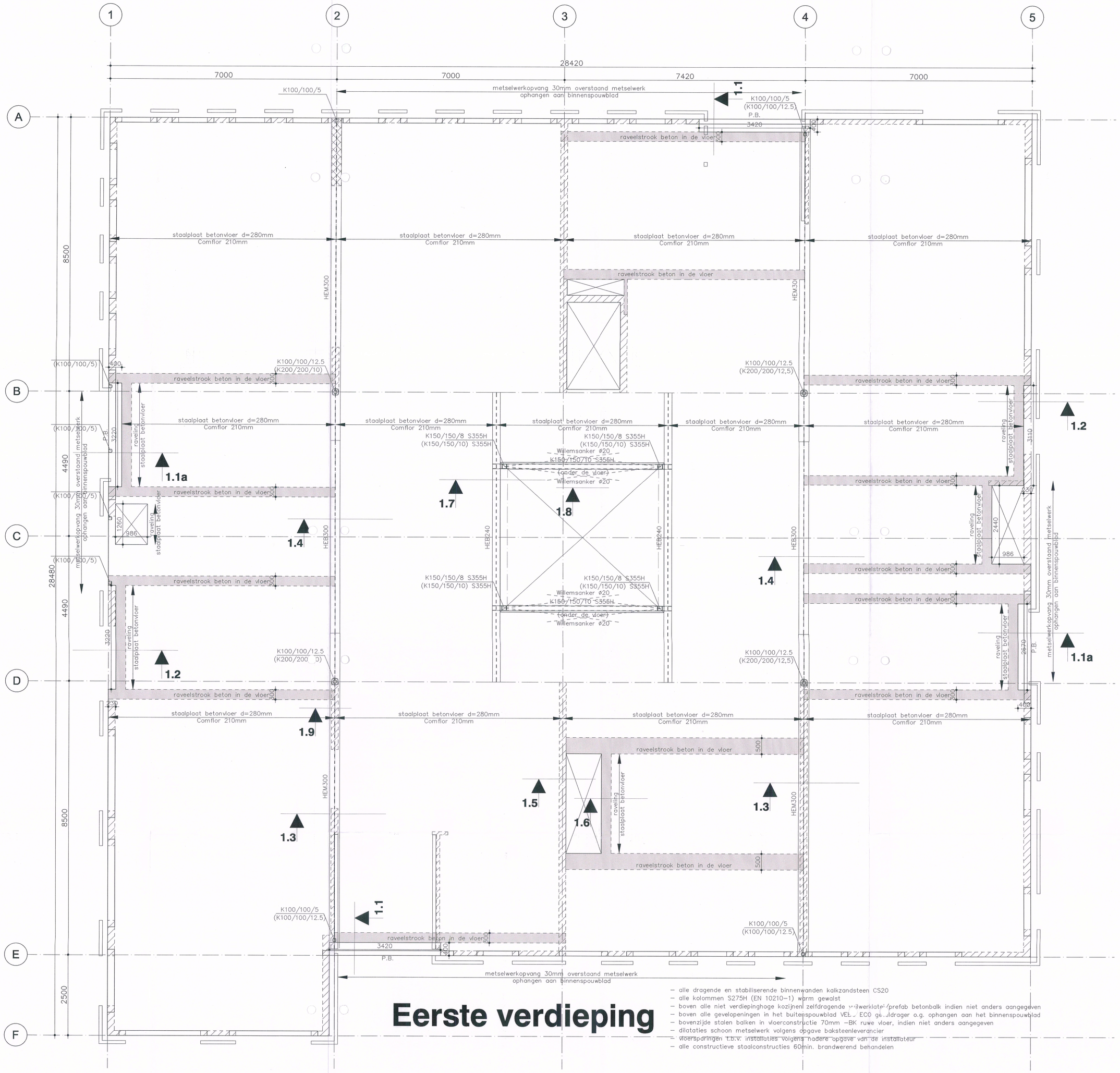
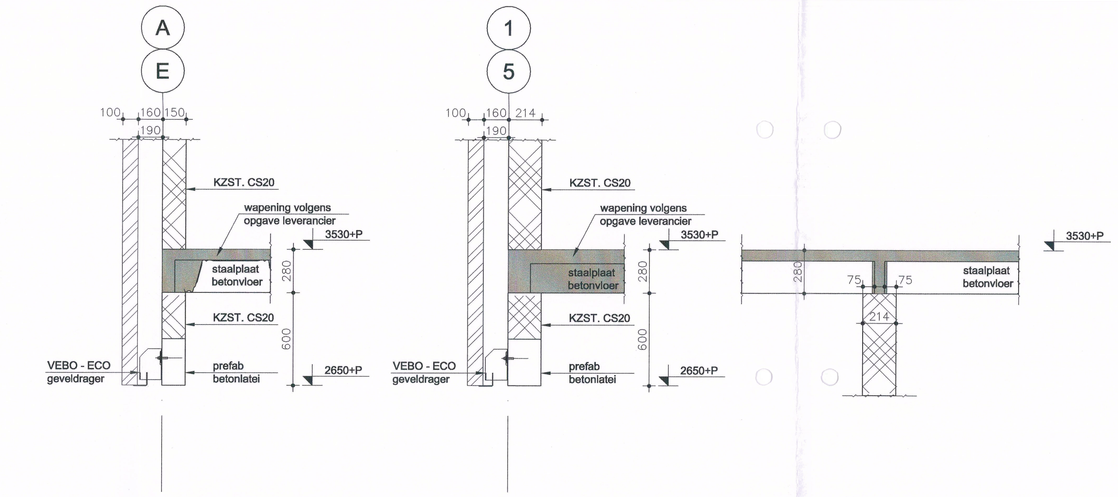


Eerste verdieping

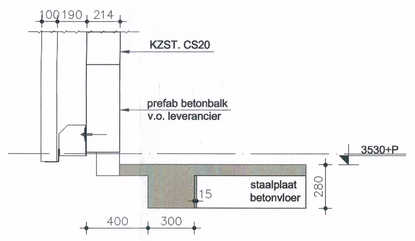
- alle dragende en stabiliserende binnenwanden kalkzandsteen CS20
- alle kolommen S275H (EN 10210–1) warm gewalst
- boven alle niet verdiepinghoge kozijnen zelfdragende vuilwerklatei/prefab betonbalk indien niet anders aangegeven
- boven alle gevelopeningen in het buitenspouwblad VEL / ECO geveldrager 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
- vloersprongen t.b.v. installaties volgens nadere opgave van de installateur
- alle constructieve staalconstructies 60min. brandwerend behandelen



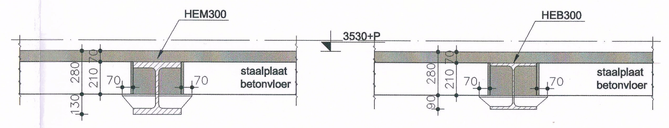
PRINCIPE DETAILS (1:20)

RENVOOI:

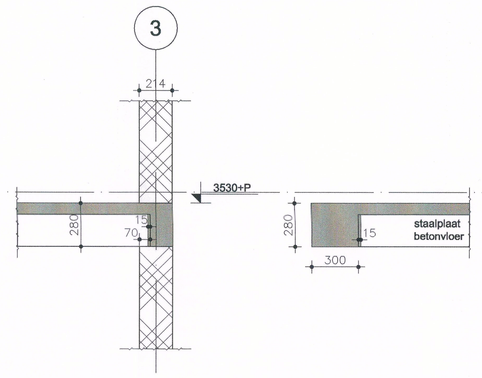
- beton
- betonwand (onder de vloer)
- metselwerk
- dragend metselwerk (onder de vloer)
- Peil +NAP
- P.B. prefab betonlatei
- v.s. versterkte stroek
- stalen kolom #00x8 (#00x8) — stalen kolom op vloer (stalen kolom onder vloer)



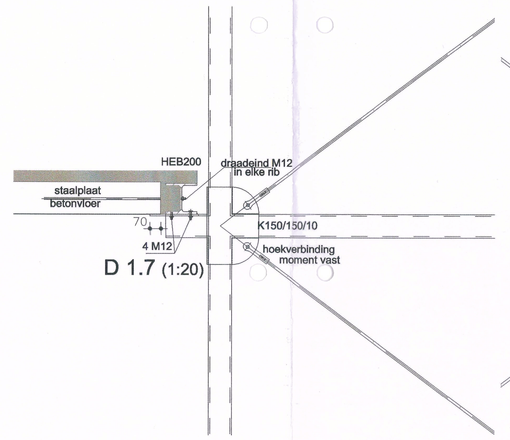
D 1.1 (1:20)



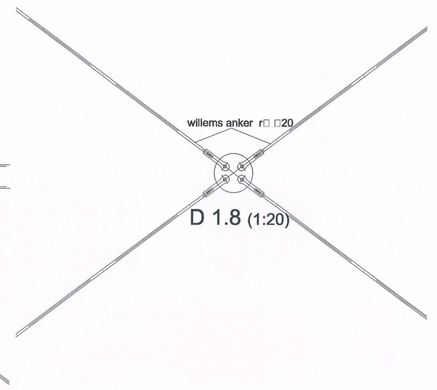
D 1.3 (1:20) D 1.4 (1:20)



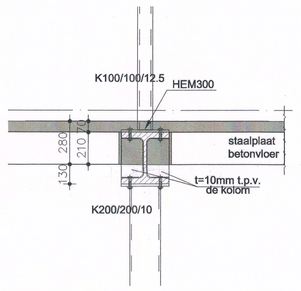
D 1.5 (1:20) D 1.6 (1:20)



D 1.7 (1:20)



D 1.8 (1:20)



Ontwerpfase		Bestekfase		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 :	

V 1e laag, VV 2e laag, AA 2e laag, A 1e laag

øK øD

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 ter toetsing	lc	
c	09.07.14	bestek definitief	lc	
d				
e				
f				
g				
h				
i				

maten in het werk controleren | bestek

GEMEENTE LANDGRAAF
Afdeling Vergunningen / Toezicht en Handhaving
d.d. 19 SEP 2014
Constructiegegevens gelden niet als bouwvergunning

Behoort bij besluit van Burgemeester en Wethouders van de gemeente Landgraaf
d.d. 01 OKT 2014

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
opiegging 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
Gekinkte liggers volledig doorlassen
Staalconstructies thermisch verzinken conform bestek
st. kokers in spouw thermisch verzinken
Onderstopmortel : krimparme mortel K30

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

Behoort bij aanvraag omgevingsvergunning
d.d. 02 SEP 2014
nr. 2014-0384-

Landgraaf
NIEUWBOUW BREDE SCHOOL SCHAESBERG
Pastoor Schattenstraat
constructieoverzicht
Eerste verdiepingsvloer

GEMEENTE LANDGRAAF
Casemanager fysiek domein

D = Def.ontwerptek. B = Bestektek. V = Vorm werktek.	datum definitief	schaal	projektnummer		tekening
	09–07–2014	1 : 50/20	33075	B	004 c