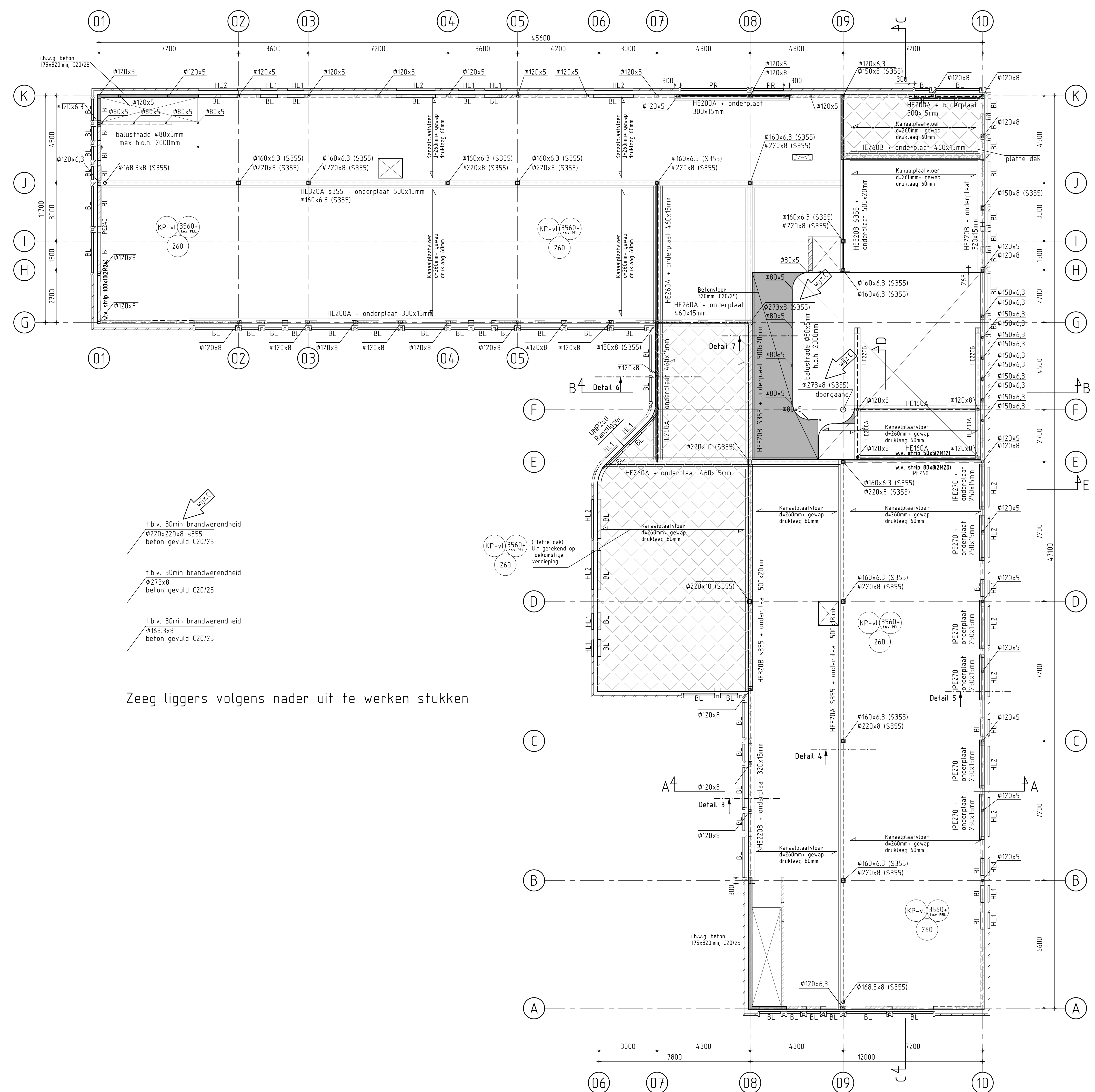




Zeeg liggers volgens nader uit te werken stukken

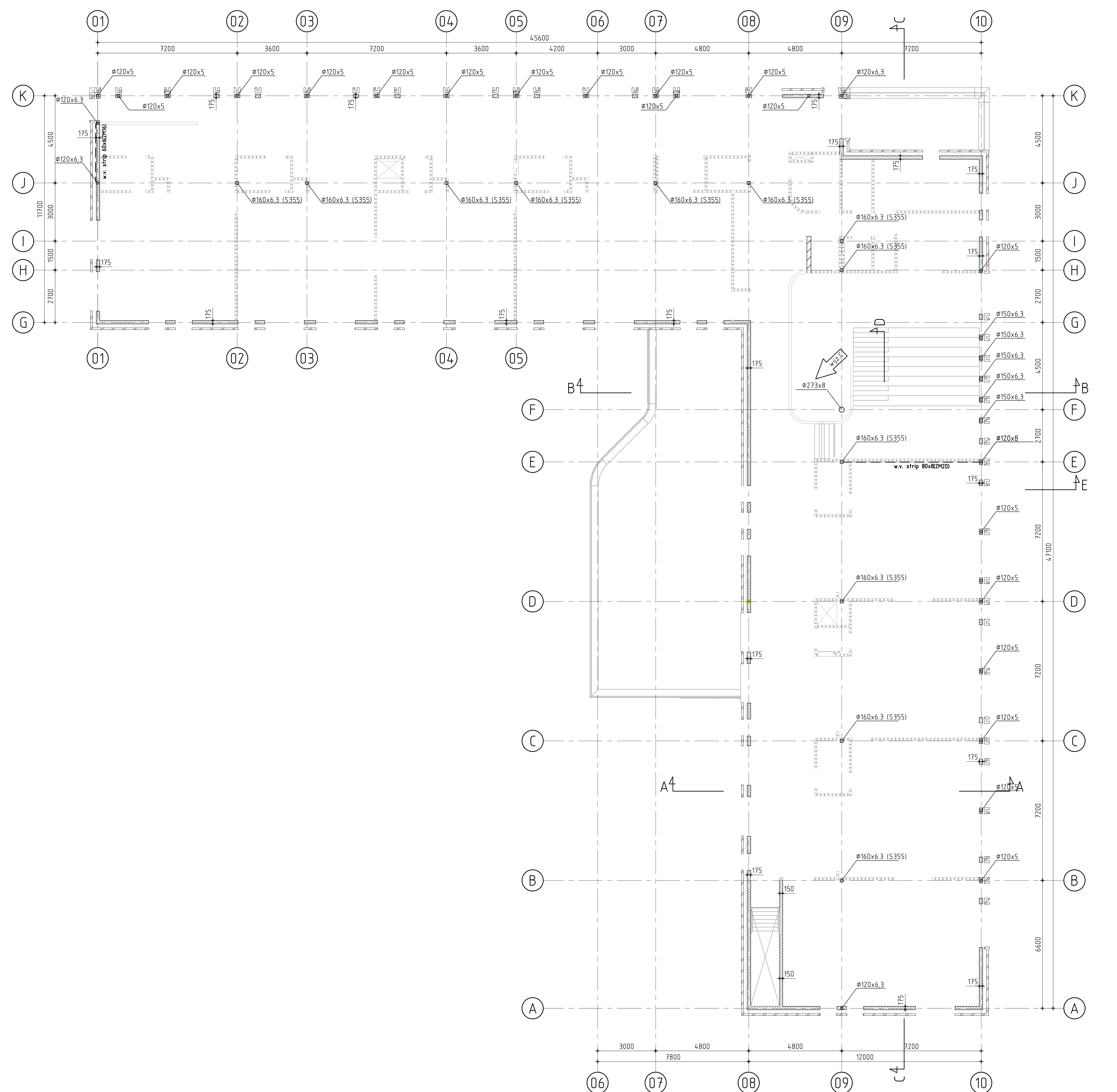
Overzicht 1e verdiepvingsvloer/dakvloer
schaal 1:100

Laten wijzigd

BL = Beton latei
HL1 = hoeklijn L100x100x10mm, L<1500mm
HL2 = hoeklijn L150x100x10mm, L<2000mm
PR = Praktisch bouwkundig afwerken

Platte dak (met mogelijkheid voor toekomstige verdieping)

Betonvloer
320mm, C20/25



Overzicht 1e verdieping dragende metselwerk
schaal 1:100

Detailberekeningen volgens derde
en ter controle aanbieden

Beton kwaliteit.

Betonkwaliteit i.h.w. gest. en C30/37	Cementsoort : CEM III/B 42.5N	Wapeningsnetten : B500A
Betonkwaliteit prefab en C45/55	Nominale korrel : 31.5mm	Wapeningsstaven : B500B

Beton dekking.

onderdeel	Milieuklasse	Betondekking in mm (C _{min} + ΔC)		toeslag (ΔC _{st})	gestort op werkvloer	gestort op PE-folie	gestort op maaiveld
		binnen	buiten				
Vloer, beton	XC1	15	15				
Vloer, beton	XC3/XC4/XF4	25	30				
Balk, beton	XC3	25	25				
Kolom, beton	XC3	25	25				
Wand, beton	XC3/XC4/XF3	25	30				
Vloer, beton	XC2/XC3/XD1	30	25				
Fundering	XC2	25	25				

Dragend metselwerk kwaliteit.

Min. rep. druksterkte metselwerk	4,5 N/mm ²	Min. rep. dr.st. m.w.	6,6 N/mm ²	Min. rep. dr.st. lijn	12,5 N/mm ²
Min. rep. druksterkte mortel	7,5 N/mm ²	Min. rep. dr.st. lijn	12,0 N/mm ²	Min. rep. dr.st. st.	20,0 N/mm ²
Min. rep. druksterkte steen	15,0 N/mm ²	Min. rep. dr.st. lijn	12,0 N/mm ²	Min. rep. dr.st. st.	20,0 N/mm ²

Metselwerk t.b.v. de stabiliteit in verband aanbrengen (o.g.) en voeg met o.k. vloer aankauwen.

Kalkzandsteen uitvoeren als lijnwerk

Dialatie conform opgave leverancier, e.e.a. ter goedkeuring aan hoofdconstructeur.

Hout kwaliteit.

Sterkteklasse	C18	tenzij anders op tekening aangegeven.
---------------	-----	---------------------------------------

Staal kwaliteit.

Walsprofielen	S235JR	Bouten : B8	Kolommen en/of liggers conserveren volgens bestek.
kokerprofielen	S275/2H	Ankers : 4.6	zinkfosfaatprimer, laagdikte 80mu.
IPB/SFB/THD liggers	S355/J203	Lassen : 4.5	Staalstralen SA Z.5

Toelichten aanduidingen.

BL = beton latei
HL1 = hoeklijn L100x100x10mm, L<1500mm
HL2 = hoeklijn L150x100x10mm, L<2000mm
PR = Praktisch bouwkundig afwerken

Vloeren:

GS = geïsoleerde vloer
BV = betonvloer
BP = breedplaatvloer
KPL = kanaalplaatvloer
RL = ribcassette vloer
BB = balkvloer
Pr.B. = prefab beton

Opgelgelingen:

L100.100.10 = 150mm
L100.150.10 = 150mm
L100.200.10 = 200mm

tenzij anders op tekening aangegeven

tenzij anders op tekening aangegeven; stalen liggers min. 200mm op bouwvul opleggen (dite 11000 x L1 Alle stalen liggers t.p.v. opleggingen voorzien van een koplaat.

Fundering op palen.

Voor sonderingen zie rapportage van Sotocat met documentnummer 24SP0082-adv-01 versie 2.0 en d.d. 12 maart 2024.

Algemeen.

Alle maten in mm. Peilmaten zijn bovenkant ruwe vloer; hoogten zonder afwerking. Lateien boven wandopeningen welke niet nader benoemd zijn, dienen als prefab latei te worden uitgevoerd. Maten en wapening prefab lateien volgens opgave leverancier. Exacte maatvoering volgens tekening architect.

Definitieve details, detailberekeningen, werkplaatstekeningen, kapuutslag, hulpstaal, valbeveiliging, vloertraveleien, sparringen, (boor)anker- en bouwverbindingen, tijdelijke voorzieningen voor montage en uitvoering, stalen trappen en bordessen volgens aannemer.

Voor staal t.b.v. bouwkundige detaillering, zie bouwkundige tekeningen.

Indien deze tekening als uitzetgeving gebruikt wordt achten wij ons niet verantwoordelijk voor maatvoeringsverschillen t.a.v. de bouwkundige tekening. De architecttekeningen zijn altijd bindend voor de maatvoering. Auteursrechten van deze tekening berusten bij constructiebureau C.A.M. Vermeij bv.

Brandwerendheid.

Voor brandwerendheid zie rapportage brandadviseur. Kolommen betonvullen waar aangegeven, overige Hoofdraagconstructie is niet overgedimensioneerd en dient te worden beschermd.

Renvooi

type hoogte

overspanningsrichting

Q.R.

Dikte

Kindcentrum De Nienekes
te Cuijk

Bestektekening
1e verdieping & dragende metselwerk

architect: **DAT**
wiz. A: 09-04-24
wiz. B: 18-04-24
wiz. C: 17-05-24
wiz. D: 17-05-24

opdrachtgever: **Gemeente Land van Cuijk**

CONSTRUCTIEBUREAU C.A.M. VERMEIJ BV
Vuchtoord 18 5406 XP Uden telefoonnummer: 0413-337933
info@camvermeij.nl

afm. A0
schaal 1:100 / 20
get. EK
ber. BJB
13414-B03C
© CAM Vermeij bv 2024