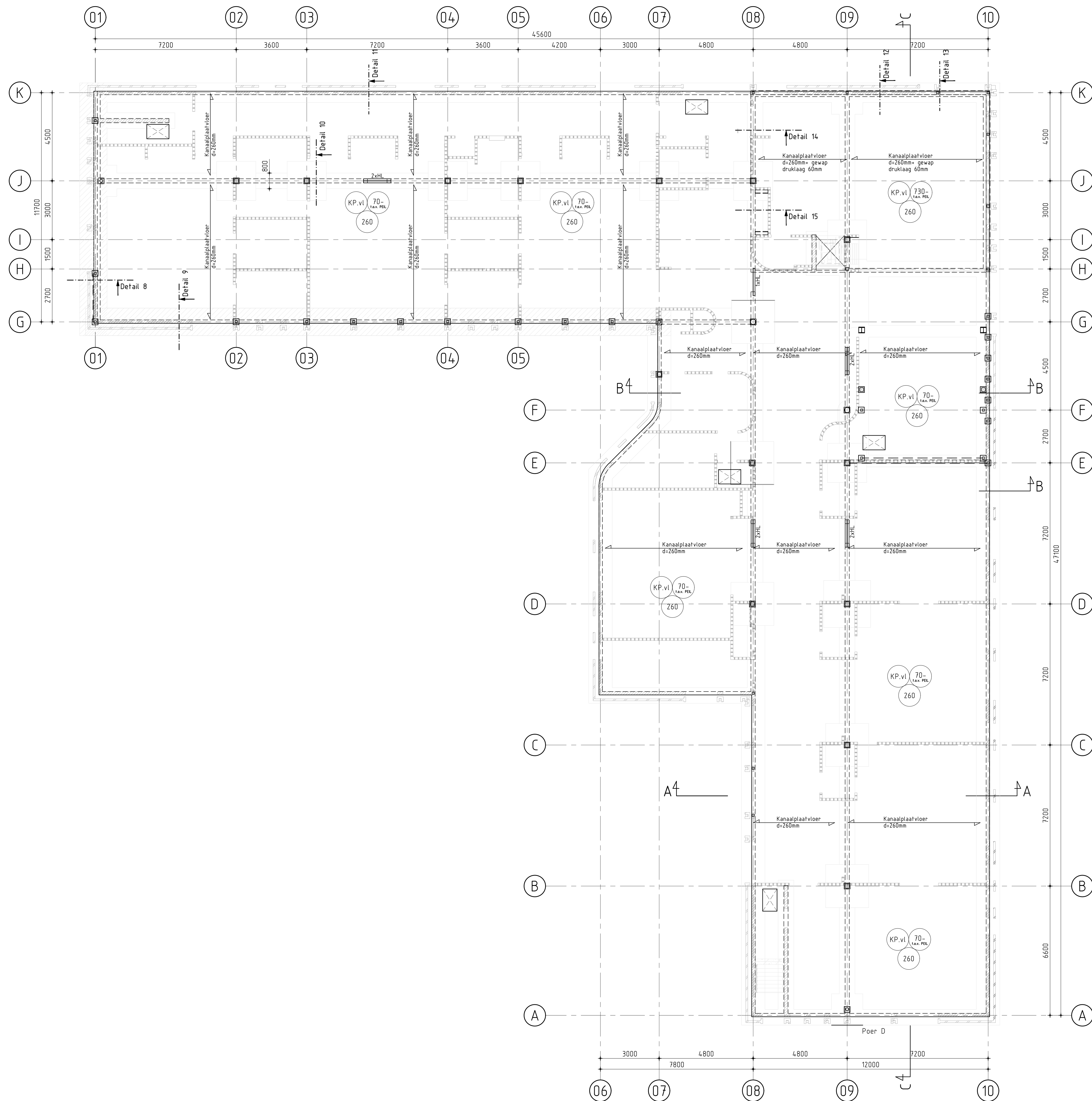
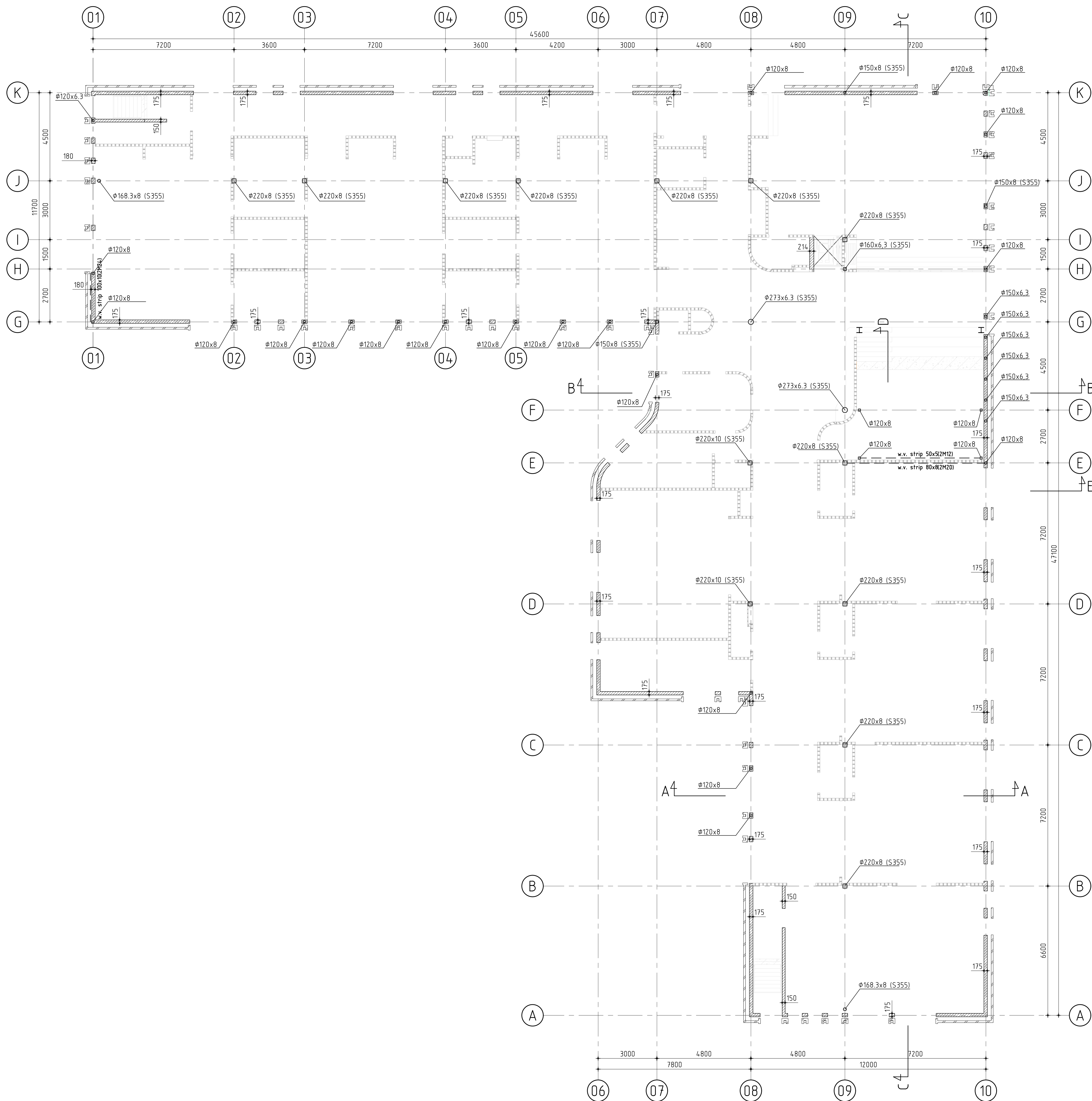




Overzicht begane grondvloer

2xHL = 2 x hoeklijn L200x100x10
1xHL = 1 x hoeklijn L200x100x10



Overzicht dragende wanden + kolommen

2xHL = 2 x hoeklijn L200x100x10
1xHL = 1 x hoeklijn L200x100x10

Beton kwaliteits:
Betonkwaliteit i.h.w. gest. : C20/25
Betonkwaliteit prefab : C45/55

Cementsoort : CEM III/B 42,5N
Nominaal korrel : 315mm
Wapeningsnetten : B500A
Wapeningsstaven : B500B

Beton dekking:

Betondekking in mm (= δ_{beton})

onderdeel	Milieuklasse	minimale dekkingsdikte		algemeen	gestort op werkvloer	gestort op PE-folie	gestort op maaiveld
		binnen	buiten				
Vloer	XC1	15	15				
Vloer	XC3/XC4/XF4	25	30				
Balk	XC3	25	25				
Kolom	XC3	25	25				
Wand	XC3/XC4/XF3	25	30				
Vloer	XC2/XC3/XD1	30	25				
Fundering	XC2	25	25				

Dragend metselwerk kwaliteits:
Min. rep. drukssterkte metselwerk : 4,5 N/mm²
Min. rep. drukssterkte mortel : 7,5 N/mm²
Min. rep. drukssterkte steen : 15,0 N/mm²

Baksteen : 4,5 N/mm²
Min. rep. dr.st. m.w. : 6,6 N/mm²
Min. rep. dr.st. lijn : 12,5 N/mm²
Min. rep. dr.st. st. : 12,0 N/mm²
Kalkzandsteen (CS12) : 10,2 N/mm²
Min. rep. dr.st. lijn : 12,5 N/mm²
Min. rep. dr.st. st. : 20,0 N/mm²

Hout kwaliteits:

Sterkteklasse : C18 tenzij anders op tekening aangegeven.

Staal kwaliteits:

Walsprofielen : S235JR Bouten : 8.8
Walsprofielen : S275J2H Ankers : 4.6
IPB/SFB/THD liggers : S355J2G3 Lassen : 5

Toelichten aanduidingen:
x = kolom baven const.
x = kolom onder const.
B.L. = praktische lafel (vebo)
N.L. = prefab metselwerk lafel
Bet.B = betonbalk (lattel)

Vloeren :
GS = geïsoleerde vloer
BV = betonvloer
BP = breedplaatvloer
KPL = kanaalplaatvloer
RC = ribcassette vloer
BB = balkbroedjes vloer
Pr.B = prefab beton

Opleggingen:

L100 100/10 = 150mm
L100 150/10 = 150mm
L100 200/10 = 200mm

Fundering op palen:

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

Renvooi

Algemeen.
Alle maten in mm. Peilmaten zijn bovenkant ruwe vloer, hoogten zonder afwerking. Lateien boven wandopeningen welke niet naden 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, vloerkravelingen, sparringen, boorlanker- en bouwverbindingen, tijdelijke voorzieningen voor montage en uitvoering, stalen trappen en bordessen volgens aanmer.

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

Indien deze tekening als uitzet tekening gebruikt wordt, wordt achtten wij ons niet verantwoordelijk voor maatvoeringsverschillen t.o.v. de bouwkundige tekening. De architect tekeningen 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 hoofdonderconstructie is niet overgedimensioneerd en dient te worden beschermd.

Kindcentrum De Nienekes
te Cuijk

Bestektekening
Beganegron + dragende metselwerk

wijz. / dat. / wijz. / dat. / wijz. / dat. / wijz. / dat.

architect: / opdrachtgever: / Gemeente Land van Cuijk

CONSTRUCTIEBUREAU
C.A.M. VERMEIJ BV

Vuchtoord 18 5406 XP Uden telefoonnummer: 0413-337933
info@camvermeij.nl

afm. AO
/ schaal: 1:100 / 20
/ dat. 29-03-'24 / get. EK
ber. BJB
/ 13414-B02
/ © CAM Vermeij bv 2024