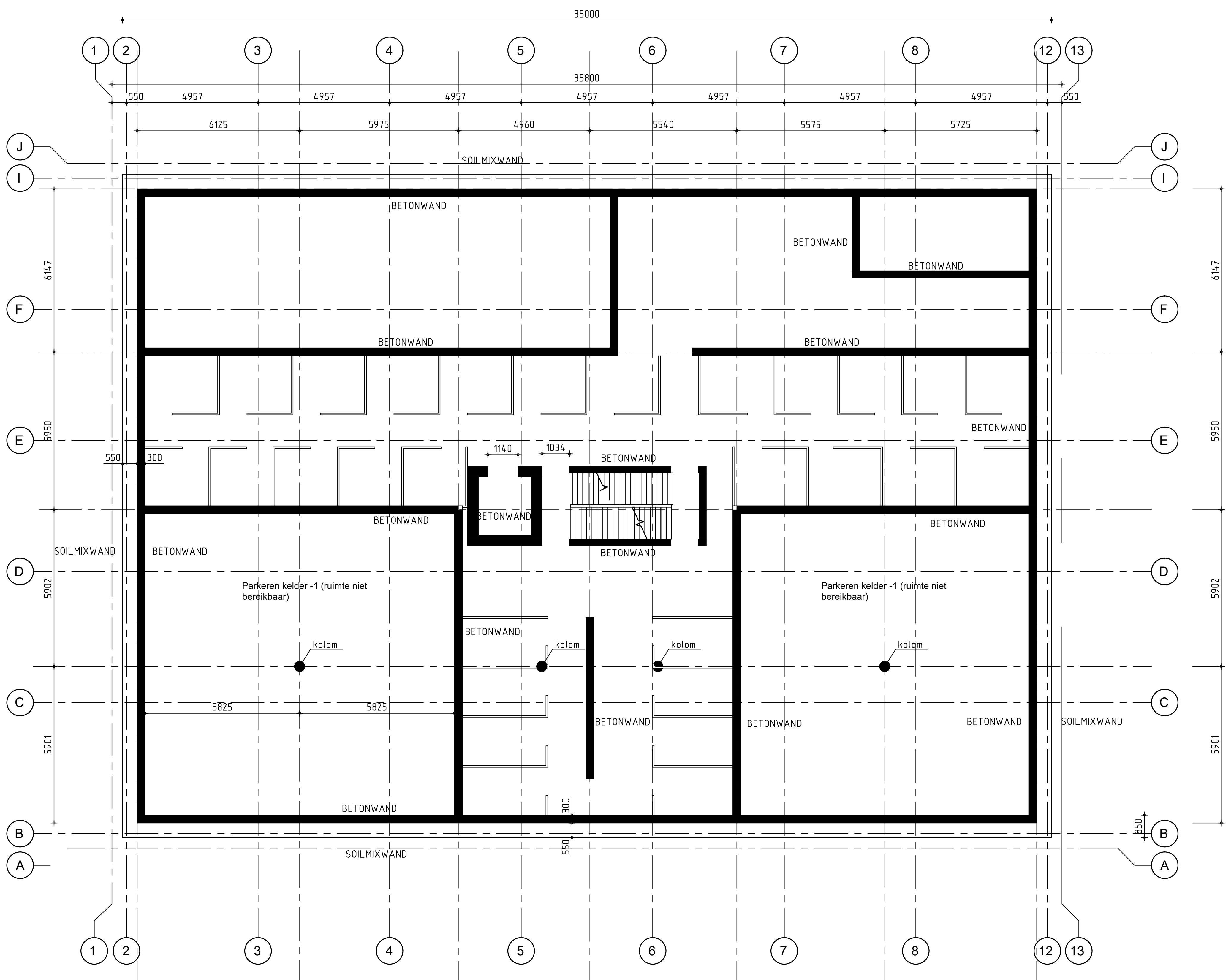
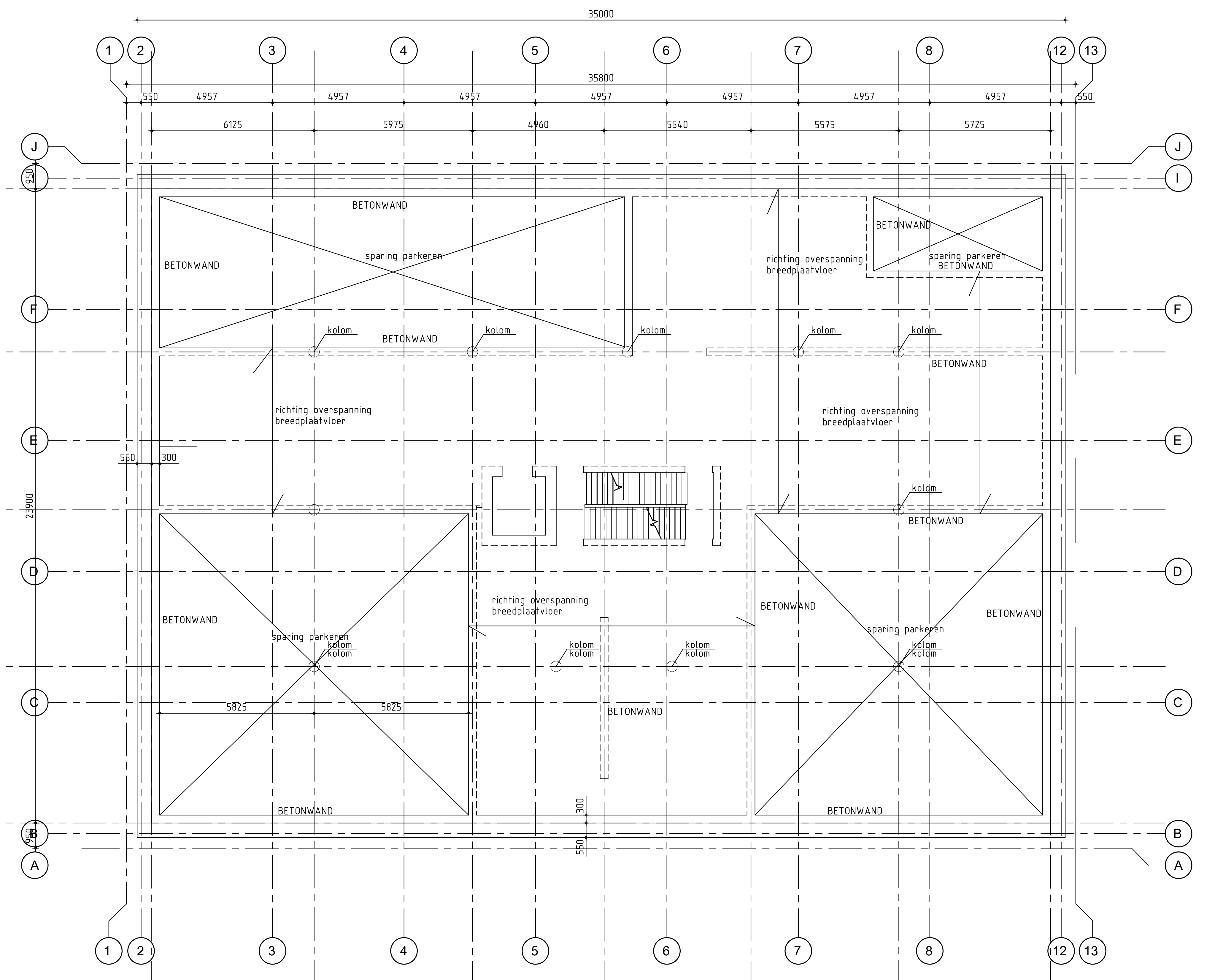
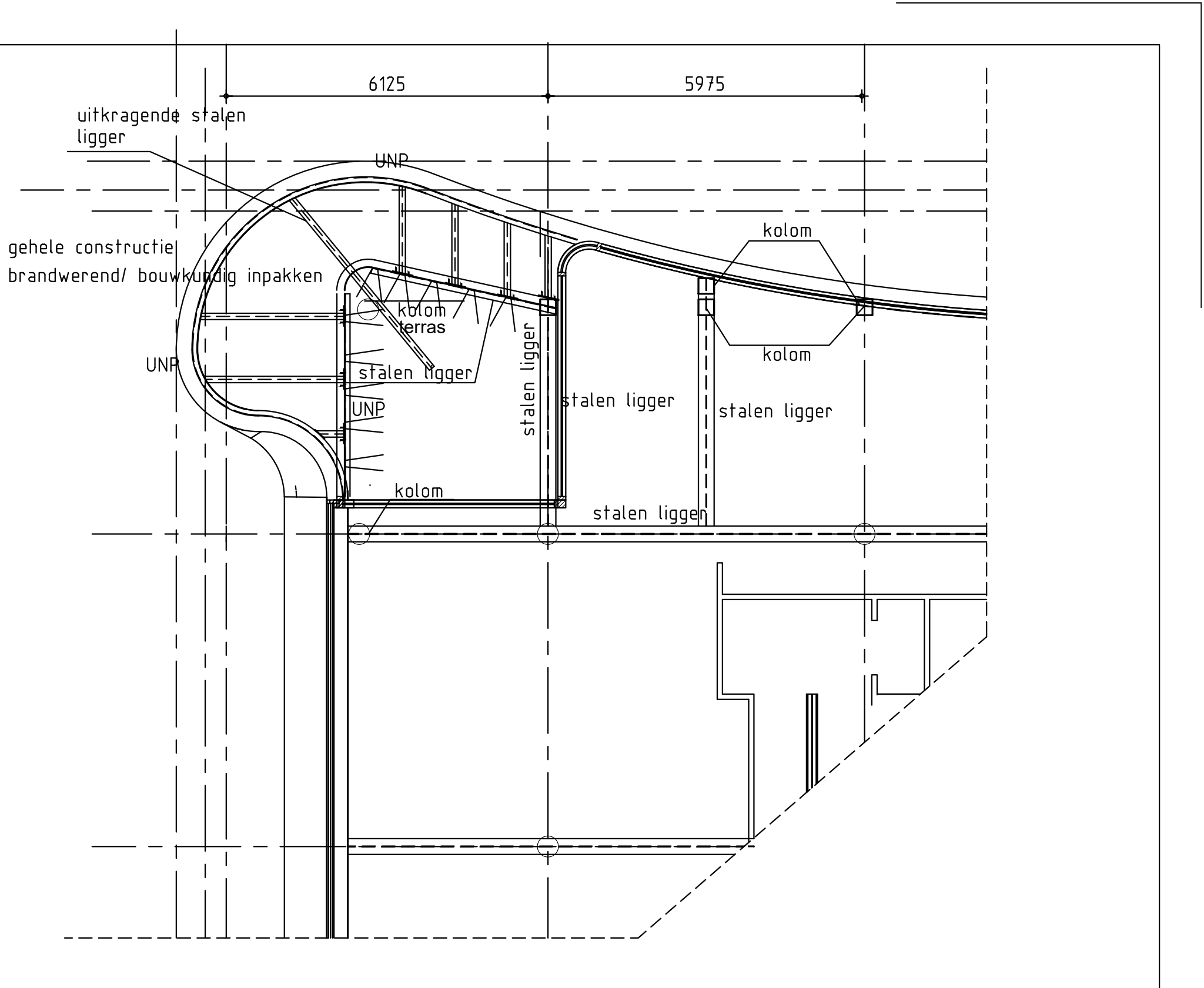


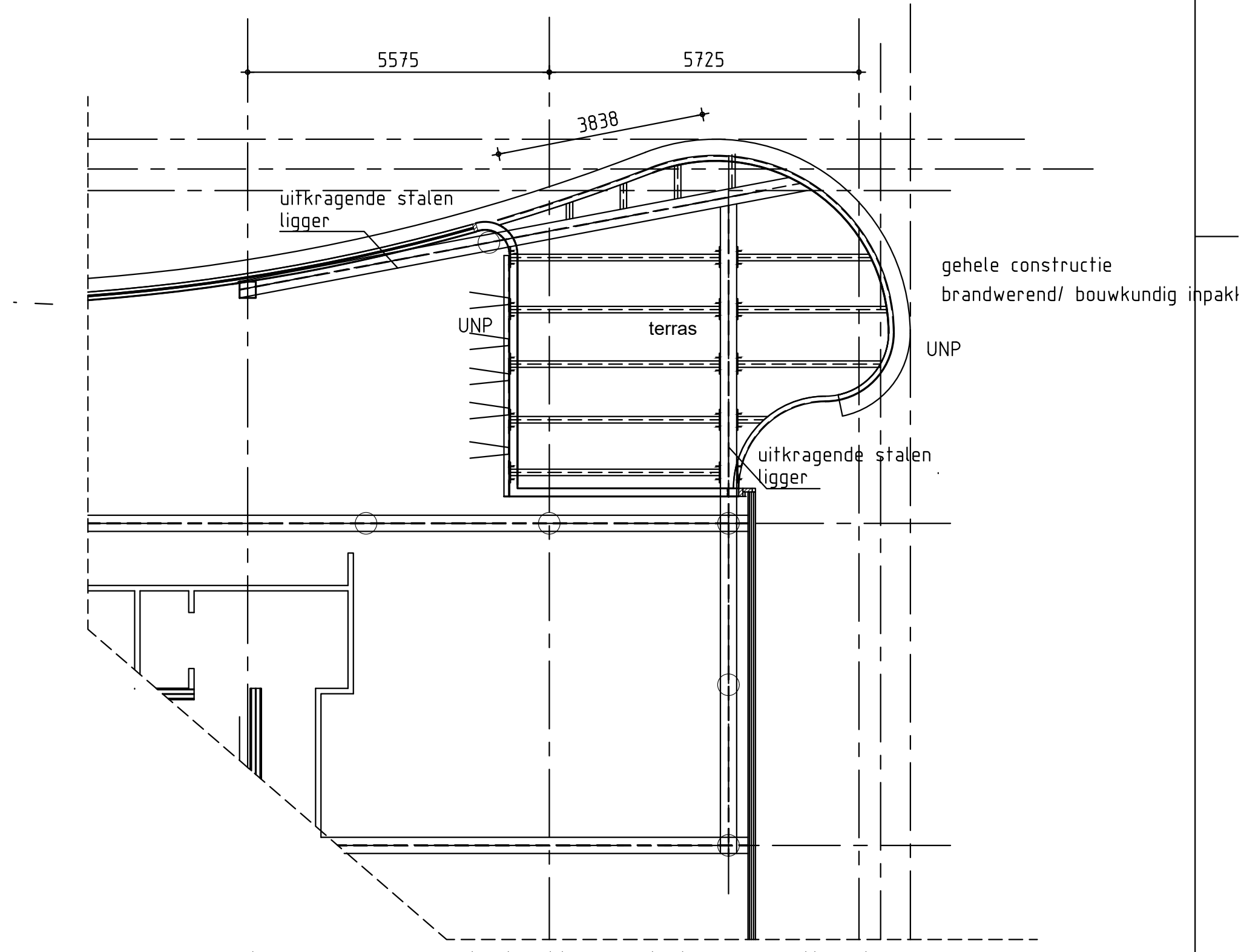
KELDERVLOER



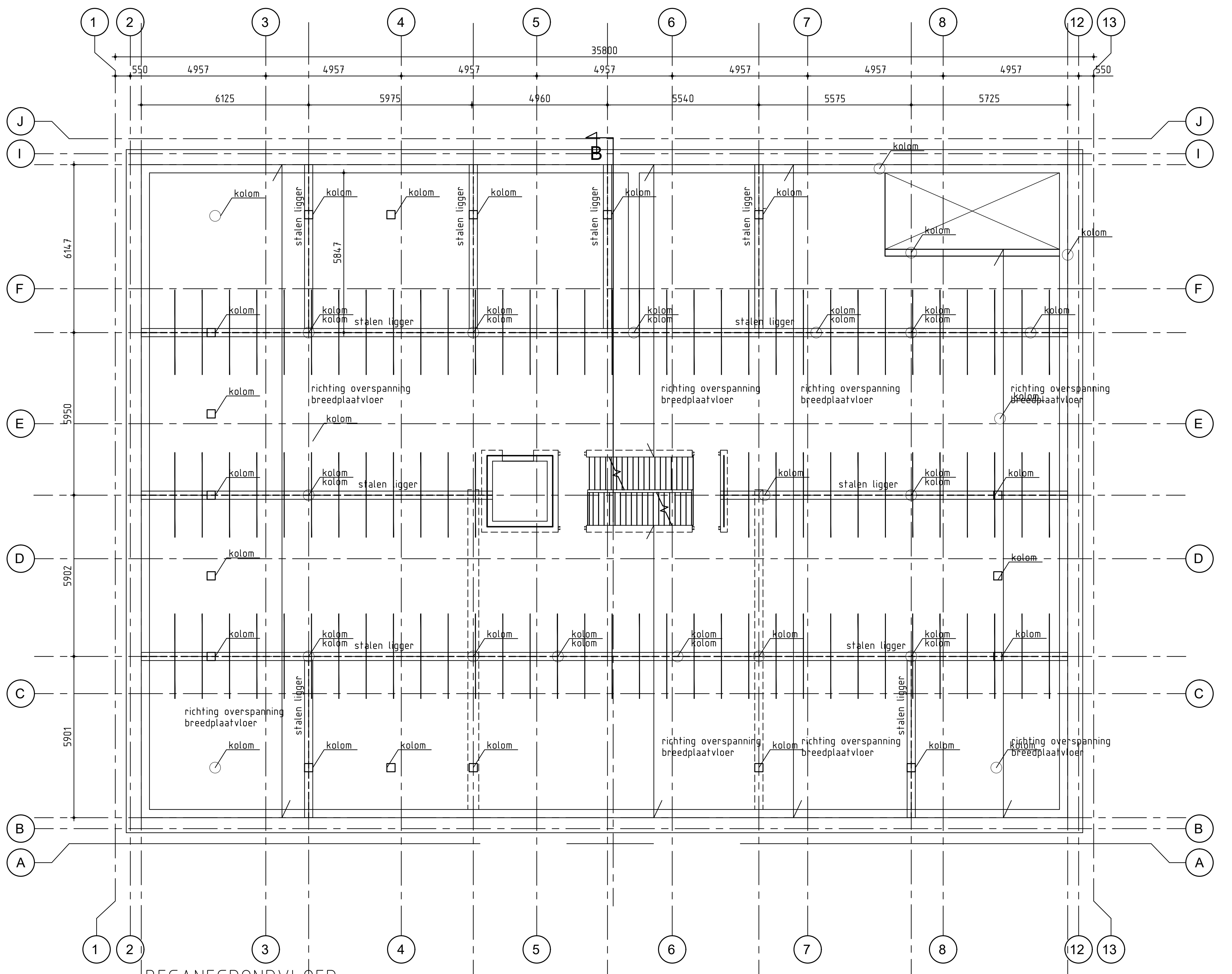
TUSSENVLOER +/- 3750-P


6125
5975
uitkragende stalen ligger
gehele constructie brandwerend/ bouwkundig inpakken
UNP
kolom
terras
stalen ligger

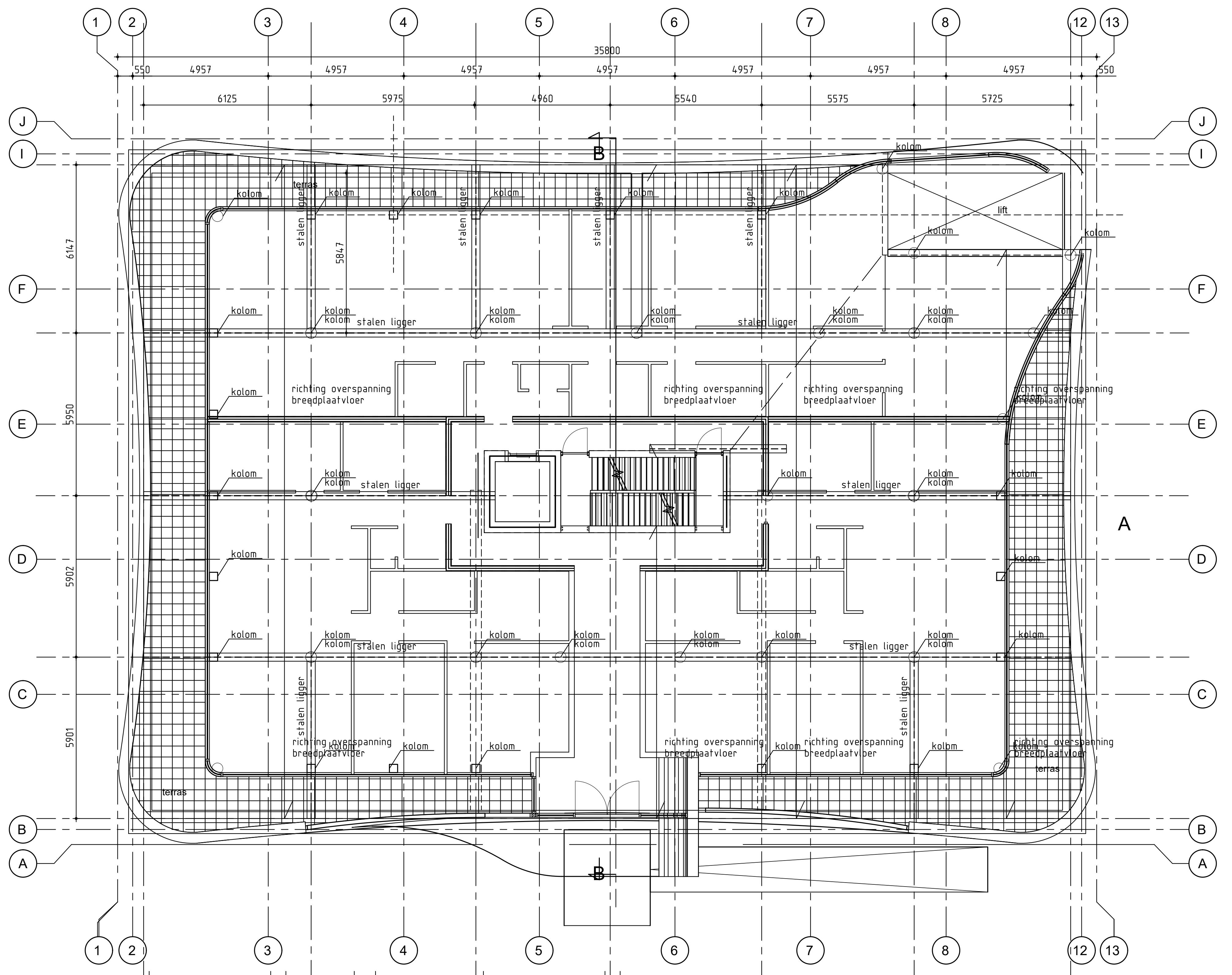
princepe opzet balkon 3de verdieping


5575
5725
1838
uitkragende stalen ligger
gehele constructie brandwerend/ bouwkundig inpakken
UNP
terras

princepe opzet balkon 4de verdieping



BEGANEGRONDVLOER



begane grondvloer + kolommen op begane grondvloer

Renvooi

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, kapuitslag, hulpstaal, valbeveiliging, (vloer)ravelingen, sparingen, (boor)anker- en boutverbindingen, 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 uitzettekening gebruikt wordt achten wij ons niet verantwoordelijk voor maatvoeringsverschillen t.o.v. de bouwkundige tekening. De architecttekeningen zijn altijd bindend voor de maatvoering. Auteursrechten van deze tekening berusten bij constructiebureau C.A.M Vermeij bv.

Verankeringslengten wapening:

principe beugel verankering

lassen HW verspringend aanbrengen. Indien lassen in 1 lijn, laslengte x1,5

laslengte HW bij C ≥ $C_{min,dur} + \Delta C_{dev}$ ≥ ΦHW
C20/25, tenzij anders vermeld

algemeen	bovenstaaf
Φ6 = 300mm	Φ6 = 410mm
Φ8 = 380mm	Φ8 = 540mm
Φ10 = 470mm	Φ10 = 670mm
Φ12 = 570mm	Φ12 = 810mm
Φ16 = 750mm	Φ16 = 1080mm
Φ20 = 940mm	Φ20 = 1340mm
Φ25 = 1180mm	Φ25 = 1680mm
Φ32 = 1500mm	Φ32 = 2150mm

Toelichten aanduidingen:

x = kolom boven constr.
x = kolom onder constr.

lateien:
B.L. = praktische latei (vebo)
M.L. = prefab metselwerk latei
Bet.B = betonbalk (latei)

Vloeren:
GS = geisoleerde vloer
BV = betonvloer
BP = breedplaatvloer
KPL = kanaalplaatvloer
RC = ribcassette vloer
BB = balkbroodjes vloer

O.R.
Overspanningsrichting
LL = lijnlast op vloer
v.s. = versterkte strook

type
hoogte t.o.v. peil
Dikte

Opleggingen:

L100.100.10 = 150mm
L100.150.10 = 150mm
L100.200.10 = 200mm
tenzij anders op op tekeningen aangegeven.

Tenzij anders op tekening aangegeven; stalen liggers min. 200mm op bouwvilt opleggen (dikte 1/1000 x L). Alle stalen liggers t.p.v. opleggingen voorzien van een kopplaat.

Dragend metselwerk kwaliteit:

	Baksteen	PorisoStuc		Kalkzandsteen (CS12)
Min. rep. druksterkte metselwerk	4,5 N/mm²	6,2 N/mm²	Min. rep. dr.st. m.w.	6,6 N/mm²
Min. rep. druksterkte mortel	7,5 N/mm²	10,0 N/mm²	Min. rep. dr.st. lijm	12,5 N/mm²
Min. rep. druksterkte steen	15,0 N/mm²	15,0 N/mm²	Min. rep. dr.st. st.	12,0 N/mm²

Metselwerk t.b.v. de stabiliteit in verband aanbrengen (o.g.) en voeg met o.k. vloer aankauwen.
Stabiliteit kopgevels via schijfwerking dakelementen, e.e.a. volgens berekening en tekening leverancier.
Dilataties conform opgave leverancier, e.e.a. ter goedkeuring aan hoofdconstructeur.

Hout kwaliteit:

Sterkteklasse : C18 tenzij anders op tekening aangegeven.

Staal kwaliteit:

Walsprofielen : S235JR
kokerprofielen : S275J2H
IFB/SFB/THQ liggers : S355J2G3

Bouten : 8.8
Ankers : 4.6
Lassen : ◣ 5

Kolommen en/of liggers conserveren volgens bestek.
Bouten en ankers behandelen met 1 laags epoxy zinkfosfaatprimer, laagdikte 80mu.
Staalstralen SA 2.5

Beton kwaliteit:

Betonkwaliteit i.h.w. gest. : C20/25
Betonkwaliteit prefab : n.t.b.

Cementsoort : CEM III/B 42.5N
Nominale korrel : 31,5mm

Wapeningsnetten : B500A
Wapeningsstaven : B500B

Beton dekking:

		Betondekking C (=C_{nom}) in mm (=$C_{min,dur} + \Delta C_{dev}$)				
		minimale dekkingseis ($C_{min,dur}$)		toeslag (ΔC_{dev})		
onderdeel	Milieuklasse	$C_{min,dur}$ binnen	$C_{min,dur}$ buiten	algemeen	gestort op werkvloer	gestort op maaiveld
Vloer	XC3, XC1	15	30	+5	+10	+50
Fundering	XC2, XC4	30	30			

nieuwbouw appartementen
te Naarden

Constructieoverzichten
kelder/ begane grond/ detail balkons

architect:
R. Slot
opdrachtgever:

wijz.: dat.:
wijz.: dat.:
wijz.: dat.:
wijz.: dat.:

CONSTRUCTIEBUREAU
C.A.M. VERMEIJ BV
Vluchtoord 18 5406 XP Uden tel: 0413-337933, fax: 0413-337934
info@camvermeij.nl

afm.: A0
schaal: 1:100
dat.:08-09-2021
get.:
ber.:

11160-01

© C.A.M. Vermeij b.v. 2021