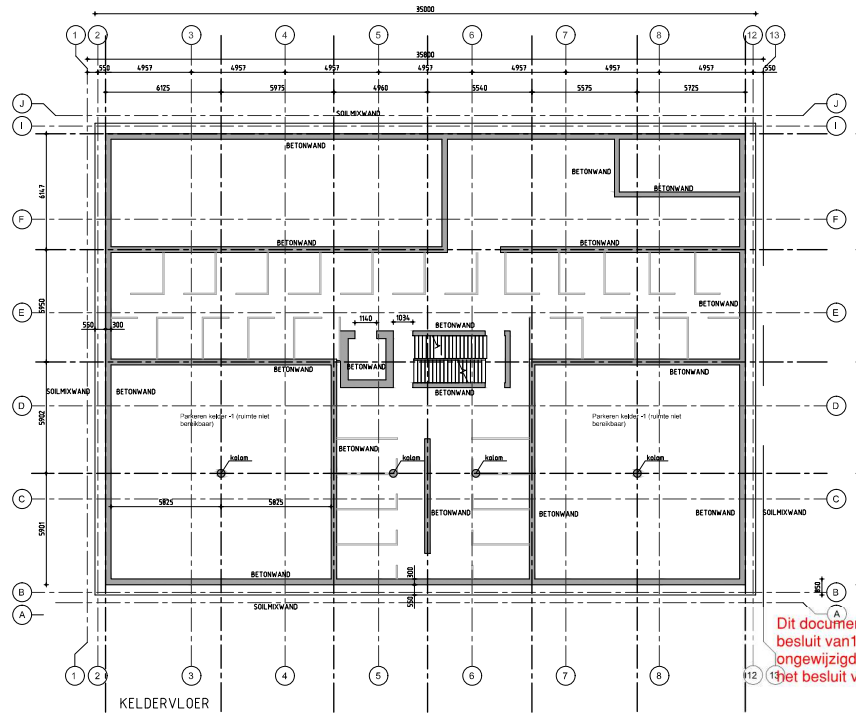
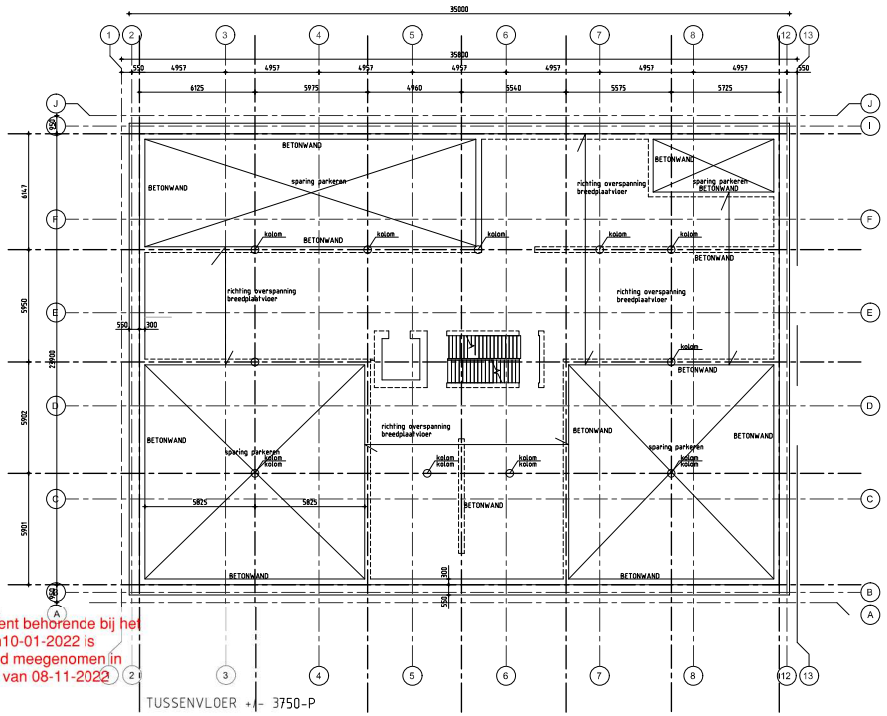
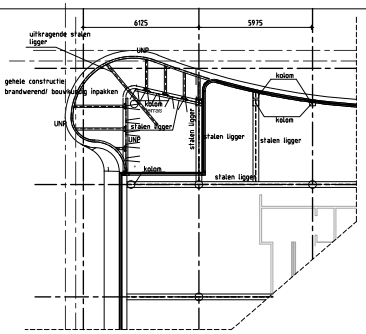
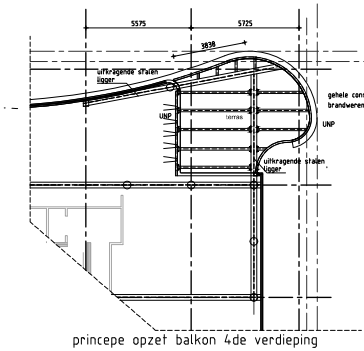






princepe opzet balkon 3de verdieping

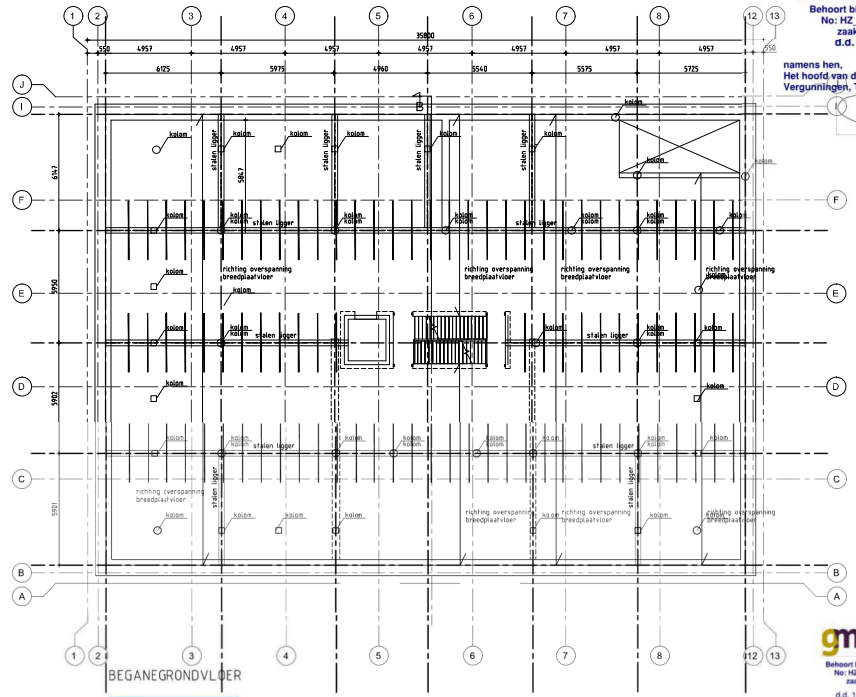


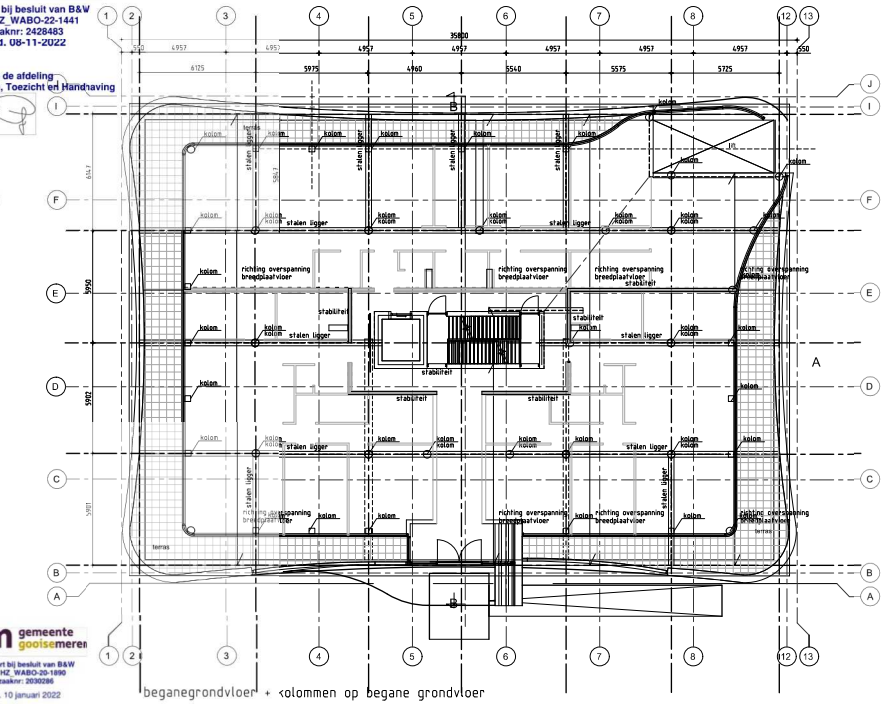
princepe opzet balkon 4de verdieping

Renvooi

Dit document behorende bij het besluit van10-01-2022 is ongewijzigd meegenomen in het besluit van 08-11-2022

gemeente gooisemeren
Behoort bij besluit van B&W
No: HZ_WABO-22-1441
zaaknr: 2428483
d.d. 08-11-2022
namens hen,
Het hoofd van de afdeling
Vergunningen, Toezicht en Handhaving





gemeente gooisemeren
Behoort bij besluit van B&W
No: HZ_WABO-20-1890
zaaknr: 2030286
d.d. 10 januari 2022
namens hen,
Het hoofd van de afdeling
Vergunningen, Toezicht en Handhaving

beganegrondvloer + kolommen op begane grondvloer
hoofddraagconstructie overige verdiepingen als 1ste/ 2de/ 3de en 4de verdieping(zie blad 02)

Algemeen:

Alle maten in mm. Pelinsaten zijn bovenkant ruwe vloer, hoogten zonder afwerking. Latelen 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, lasverbindingen, aansingen, thoeslinten, en bouwverbindingen, tijdelijke voorzieningen voor montage en uitvoering, stalen trappen en bordessen volgens aannemer.
Voor staal : b.v. bouwkundige detailering, zie bouwkundige tekeningen.

Indien deze tekening als uitzetteekening gebruikt wordt achten wij ons **niet verantwoordelijk voor maat-**voeringsverschillen t.o.v. de bouwkundige tekening. De architectteekeningen **zijn altijd bindend voor de** maatvoering. Auteursrechten van deze tekening berusten bij construct**iebureau C.A.M Vermeij bv.**

Verankeringslengten wapening:
principe beugel verankering

Jassen (Nk verankeringslengte staven in 1 lijn, lasslengte ≤ 1.5	lasslengte Nk bij C ≥ $C_{min,dur}$ + ΔC_{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
	Φ14 = 660mm	Φ14 = 1080mm
	Φ20 = 950mm	Φ20 = 1340mm
	Φ25 = 1180mm	Φ25 = 1660mm
	Φ32 = 1500mm	Φ32 = 2150mm

Tekeninten 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:
GV = 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 breedte dikte

Opleggingen:

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

Tenzij anders op tekening aangegeven, stalen liggers min. 200mm op bouwwit oplegger (dikte 91000) x L1. Alle stalen liggers t.p.v. opleggingen voorzien van een kopplaat.

Dragend metselwerk kwaliteit:

	Baksteen	PorisoSfuc		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 net o.k. vloer aankauwen. Stabiliteit kopgevels via schijfwerking dakelementen, e.a.a. volgens berekening en tekening leverancier. Dilatatiies conform opgave leverancier, e.a.a. ter goedkeuring aan hoofdconstructeur.

Hout kwaliteit:
Sterkteklasse C18 tenzij anders op tekening aangegeven.

Staal kwaliteit:

Walsprofielen	S235JR	Bouten : 8.8	Kolommen en/of liggers conserveren volgens bestek.
koker profielen	S275J2H	Ankers : 4.6	Bouten en ankers behandelen met 1 laags epoxy
IPB/SPB/THL liggers	S355J2G3	Lassen : 4.5	zinkfosfatgrimer, aagdikte 80mu.
			Staalstralen SA 2.5

Beton kwaliteit:

Betonkwaliteit t.h.w. gest.	C20/25	Cementsoort	CEM III/B 42.5N	Wapeningsnetten	B500A
Betonkwaliteit prefab	n.t.b.	Nominale korrel	31.5mm	Wapeningsstaven	B500B

Beton dekking:

onderdeel	Milieuklasse	Betondekking C (c_{nom}) in mm ($c_{min,dur}$ + Δc_{dev}) minimale dekkingseis ($c_{min,dur}$) $c_{min,dur}$ binnen	buiten	toeslag (Δc_{dev}) 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:

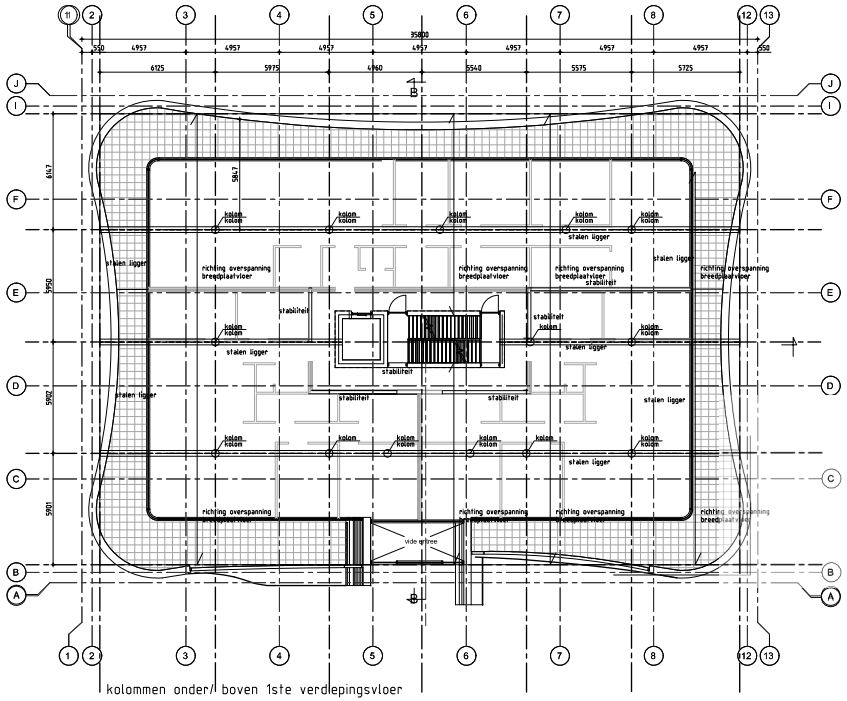
gez.: A / dat.: 08-11-2022 | gez.: / dat.: | wijz.: / dat.: | wijz.: / dat.:

CONSTRUCTIEBUREAU
C.A.M. VERMEIJ BV
Muzikoord 19 5406 XP Uden tel 0413-337833, fax 0413-337834
info@camvermeijnl

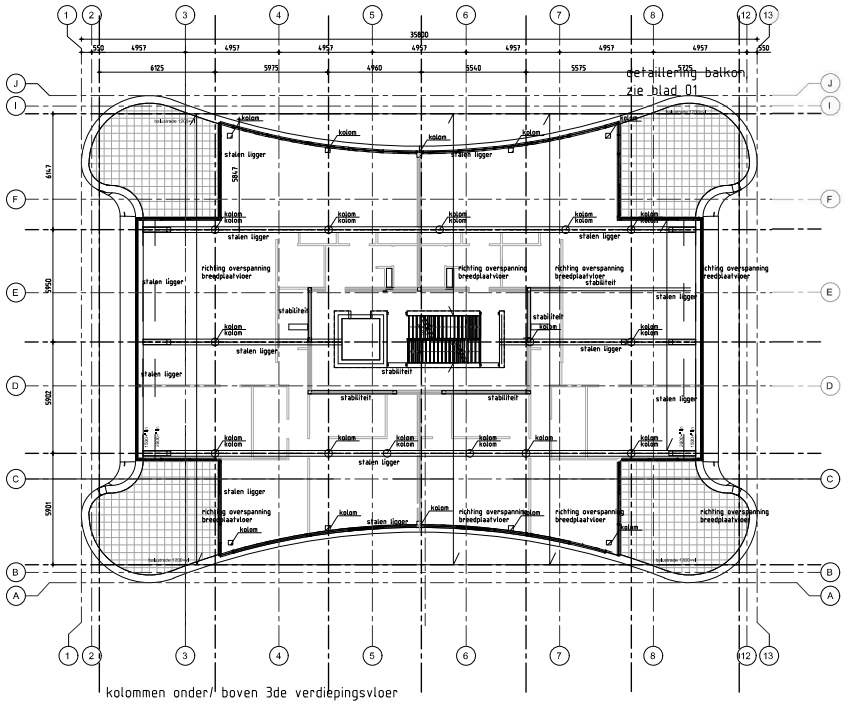
afm.: A0
schaal: 1:100
dat.:08-09-2021 get.:fvh
ber.:fv

11160-01

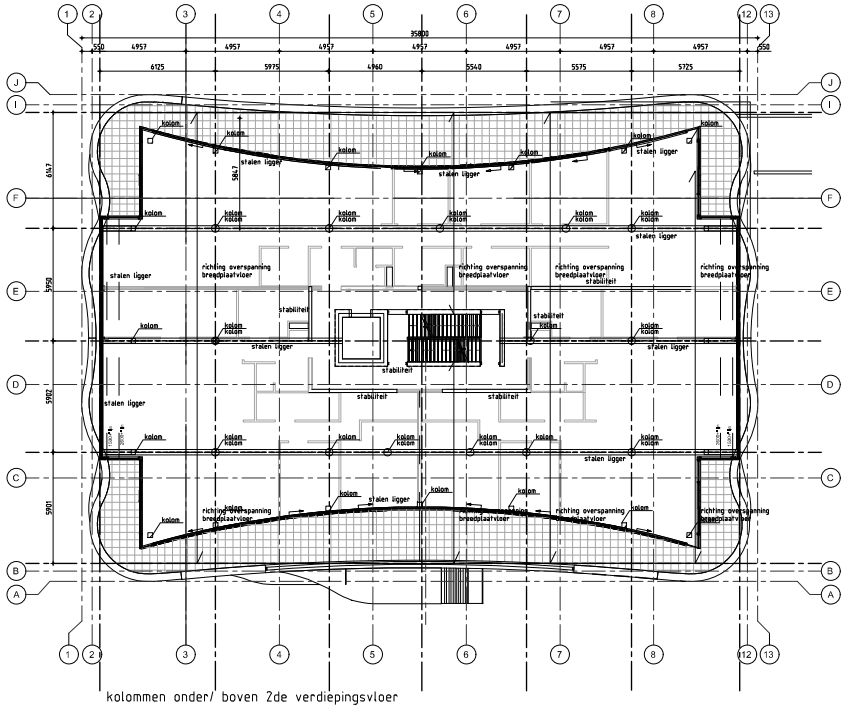
© C.A.M. Vermeij bv. 2021



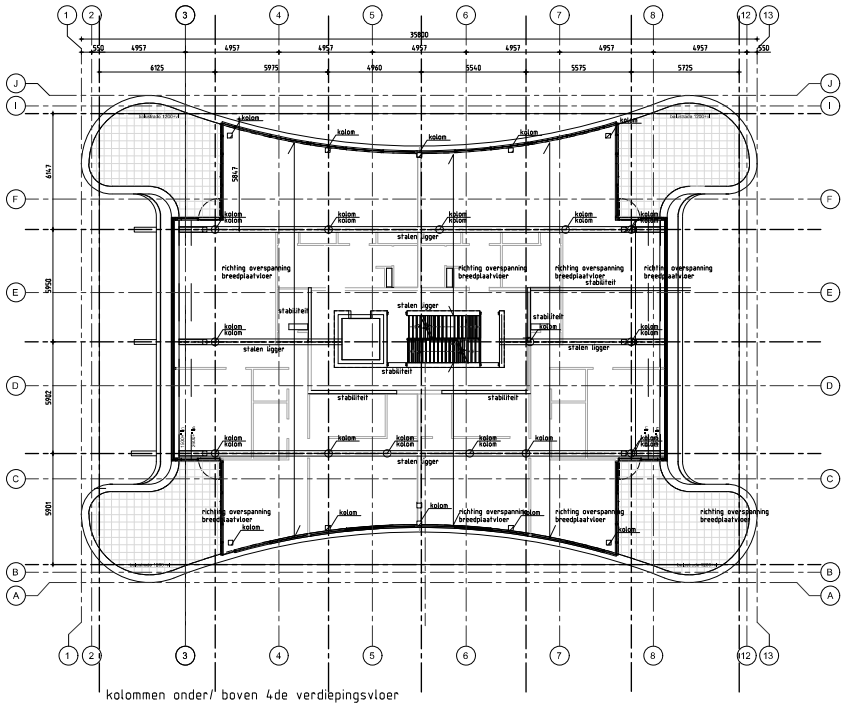
kolommen onder/ boven 1ste verdiepingsvloer



kolommen onder/ boven 3de verdiepingsvloer



kolommen onder/ boven 2de verdiepingsvloer



kolommen onder/ boven 4de verdiepingsvloer
hoofddraagconstructie overige verdiepingen als 1ste/ 2de/ 3de en 4de verdieping

[redacted]

d.d. 5-12-2021

Algemeen:

Alle maten in mm. Peilmaten zijn bovenkant ruwe vloer, hoogten zonder afwerking. Latelen 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, vloeiervaveiligen, sparingen, loorbanker- en bouwverbindingen, tijdelijke voorzieningen voor montage en uitvoering, stalen trappen en bordessen volgens aannemer.
Voor staal t.z.v. bouwkundige detailering, zie bouwkundige tekeningen.

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

Verankeringslengten wapening:

principe beugel verankering

Lasengte HW bij C ≥ 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

Lengtes HW verankerings aanzetten, indien langer als in tijd. Lasengte x1.5

Toelichten aanduidingen.

s.s = kolom boven constr.
s = kolom onder constr.

lateien.
B.L = **p**refabrische latei (vebo).
M.L = **p**refab metselwerk latei.
Bet.B = **b**eton**b**alk (latei)

Vloeren.
BK = **b**ol**c**ell**a**ceete **v**loer
BV = **b**eton**v**loer
BP = **b**reed**p**laat**v**loer
KPL = **k**anaal**p**laat**v**loer
RC = **r**ibcassette **v**loer
BB = **b**alk**b**roodjes **v**loer

n.p.
Overspanningsrichting

LL = **l**ijnlast op vloer
v.s. = **v**ersterkte **s**trook

type / hoogte / breedte / Dikte

Opleggingen:

L.100.100.10 = 150mm
L.100.150.10 = 150mm
L.100.200.10 = 200mm

Tenzij anders op tekening aangegeven.

Tenzij anders op tekening **aangegeven, stalen liggers** min. 200mm op bouwwerk **opleggen (dikte 1/1000 x L). Alle** stalen liggers t.p.v. oplegg**ingen voorzien van een kopplaat.**

Draagend metselwerk kwaliteit:

	Baksteen	PorioSteu		Kalkzandsteen (CS12)
Min. rep. druksterkte metselwerk	4,5 N/mm²	6,2 N/mm²	Min. rep. **dr.st. n.w.**	6,6 N/mm²
Min. rep. druksterkte mortel	7,5 N/mm²	10,8 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.**	12,5 N/mm²

Metselwerk t.b.v. de stabiliteit in verband aanbrengen (o.g.) en voeg **net o.k. vloer aankauwen.**
Stabiliteit topgevels via schijfwerking dakelementen, e.e.a. volgens ber**ekening en tekening leverancier.**
Dilataties conform opgave leverancier, e.e.a. ter goedkeuring aan hoo**fdconstructeur.**

Hout kwaliteit:
Sterkteklasse : C18 tenzij anders op tekening aangegeven.

Staal kwaliteit:

Walsprofiel:	S235JR	Bouten : 8.8	Kolommen en/of liggers conserveren volgens bestek.
Holprofiel:	S275J2H	Ankers : 4.6	Bouten en ankers behandelen met 1 laags epoxy
IPB/SFB/THU liggers:	S355J2G3	Lassen : 4 5	zinkfosfaatprimer laagdikte 80mu
			Staalstralen SA 2.5

Beton kwaliteit:

Betonkwaliteit t.h.w. gest.	C20/25	Cementsoort : CEM III/B 42.5N	Wapeningsnetten : B500A
Betonkwaliteit prefab	n.t.b.	Nominale korrel : 31.5mm	Wapeningsstaven : B500B

Beton dekking:

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

nieuwbouw appartementen
te Naarden

Constructieoverzichten
1ste/ 2de/ 3de en 4de verdieping

architect:
R. Slot
opdrachtgever:

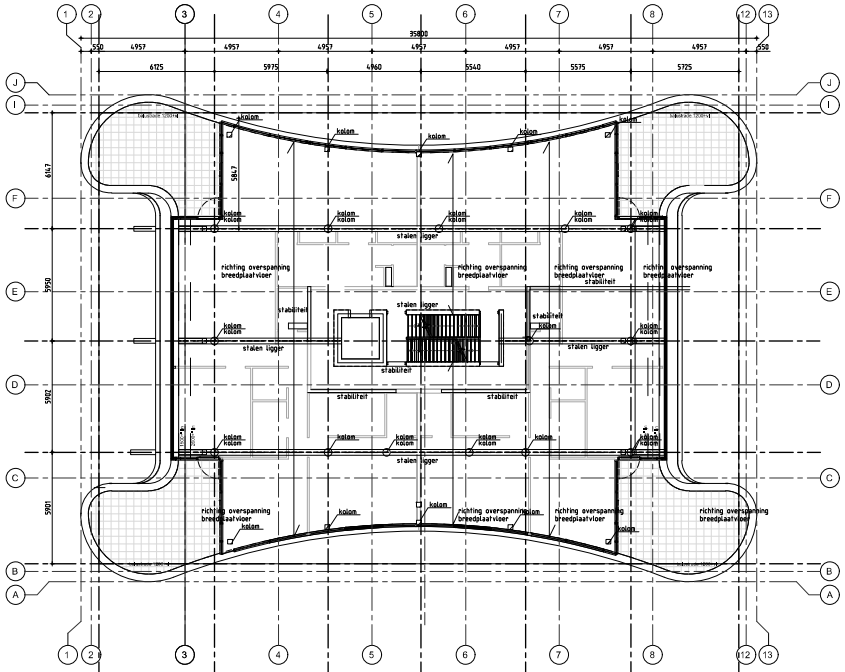
wijz.: / dat.: wijz.: / dat.: wijz.: / dat.: wijz.: / dat.:

CONSTRUCTIEBUREAU
C.A.M. VERMEIJ BV
Vluchtoord 19 5406 XP Uden tel: 0413-337833, fax: 0413-337834
info@camvermeij.nl

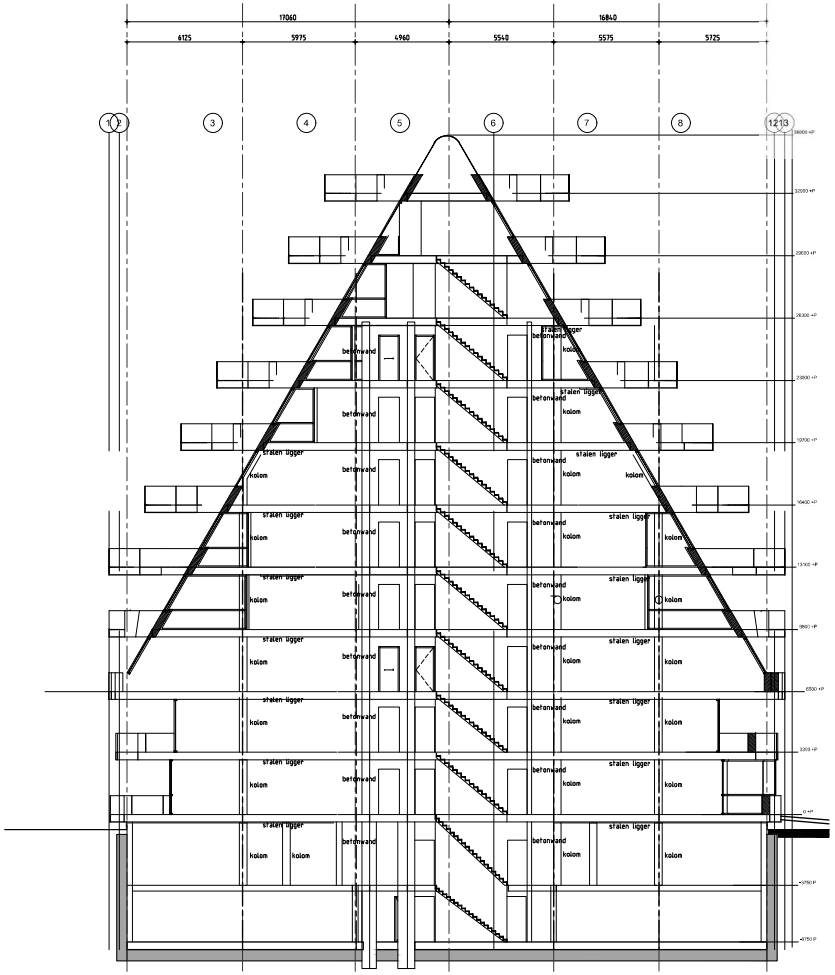
afm.: A0
schaal: 1:100
dat.:08-11-2021
get.:fvh
ber.:fv

11160-02

© C.A.M. Vermeij bv. 2021



kolommen onder/ boven 4de verdiepingsvloer
hoofddraagconstructie overige verdiepingen als 1ste/ 2de/ 3de en 4de verdieping



[redacted]structies

d.d. 5-12-2021

Algemeen:
Alle maten in mm. Peilmaten zijn bovenkant ruwe vloer, hoogten zonder afwerking. Latelen 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, vloeiervaveiingen, sparingen, loorbanker- en bouwverbindingen, tijdelijke voorzieningen voor montage en uitvoering, stalen trappen en bordessen volgens aannemer.
Voor staal t.z.v. bouwkundige detailering, zie bouwkundige tekeningen.

Indien deze tekening als uitzettekening 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.

Verankeringslengtes wapening:
principe beugel verankering

lengte HW bij C ≥ $C_{min,dur}$ + ΔC_{dev} ≥ ΦHW C20/25, tenzij anders vermeld		
	algemeen	bovenstaaf
lengte HW vermenigvuldigen met factor α1 als aanwezig, hetzelfde geldt als 1 ligt, lasengte x1.5	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:
k.o kolom boven constr.
k.o kolom onder constr.

Lateien:
B1. = **p**raktische latei (vebo)
M1. = **p**raktisch metselwerk latei
Bel.8 = **b**elgenbalk (latei)

Vloeren:
EK = **e**nkelsteenrte vloer
BV = betonvloer
BP = breedplaatvloer
KPL = kanaalplaatvloer
RC = ribcassette vloer
BB = balkbroodjes vloer

n.p.
Overspanningsrichting
LL = **l**ijnlast op vloer
v.s. = **v**ersterkte strook

type / hoogte / breedte / Dikte

Opleggingen:
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 bouwwerk **opleggen (dikte 1/1000 x L). Alle** stalen liggers t.p.v. oplegg**ingen voorzien van een kopplaat.**

Dragend metselwerk kwaliteit:

	Baksteen	PorisoSteu		Kalkzandsteen (CS12)
Min. rep. druksterkte metselwerk	4,5 N/mm²	6,2 N/mm²	Min. rep. **dr.st. n.w.**	**6,6 N/mm²**
Min. rep. druksterkte mortel	7,5 N/mm²	10,8 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.a. vloer aankauwen.**
Stabiliteit k**o**pgevels via schijfwerking dakelementen, e.e.a. volgens ber**ekening en tekening leverancier.**
Dilatalies co**nform opgave leverancier, e.e.a. ter goedkeuring aan hoofd**constructeur.

Hout kwaliteit:
Sterkteklasse : C18 tenzij anders op tekening aangegeven.

Staal kwaliteit:

Walsprofielen	: S235JR			Kolommen en/of liggers conserveren volgens bestek.
koaergrofaam	: S275J2H	Bouten	: 8.8	Bouten en ankers behandelen met 1 laags epoxy
IPB/SFB/THB liggers	: S355J2G3	Ankers	: 4.6	zinkfosfaatprimer, laagdikte 80mu.
		Lassen	: 5	Staalstralen SA 2.5

Beton kwaliteit.

Betonkwaliteit t.h.w. gest.	C20/25	Cementsoort	: CEM III/B 42.5N	Wapeningsnetten	: B500A
Betonkwaliteit prefab	n.t.b.	Nominale korrel	: 31.5mm	Wapeningsstaven	: B500B

Beton dekking:

onderdeel	Milieuklasse	Betondekking C (=C_{nom}) in mm (=$C_{min,dur}$ + ΔC_{dev})				
		minimale dekkingseis ($C_{min,dur}$)		toeslag (ΔC_{dev})		
		binnen	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
doorsnede

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

architect:
R. Slot
opdrachtgever:

CONSTRUCTIEBUREAU
C.A.M. VERMEIJ BV
Muchloord 19 5406 XP Uden tel 0413-337833, fax 0413-337834
info@camvermeij.nl

afm.: A0
schaal: 1:100
dat.:08-11-2021
get.:fvh
ber.:fv

11160-03

© C.A.M. Vermeij bv. 2021