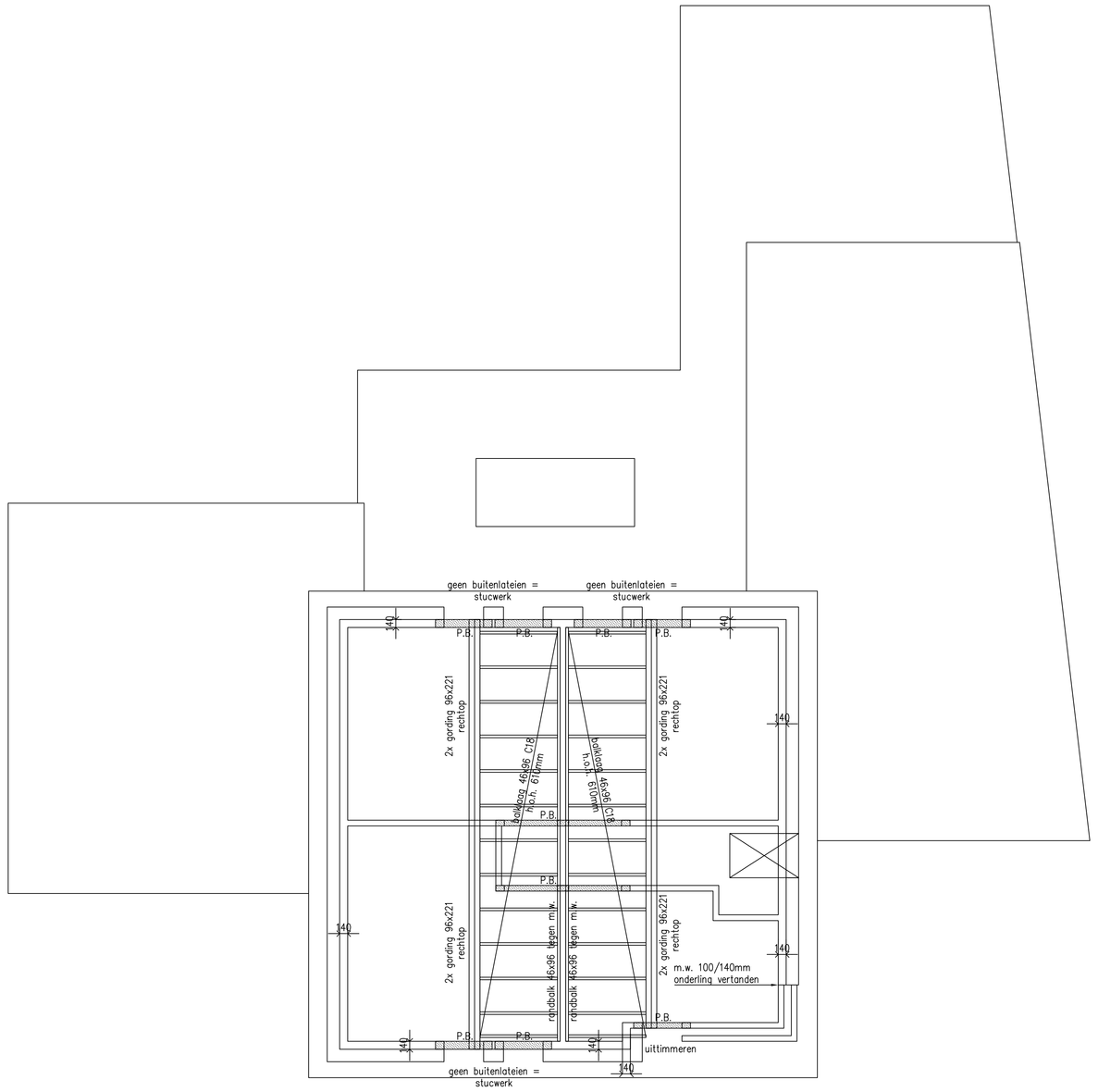
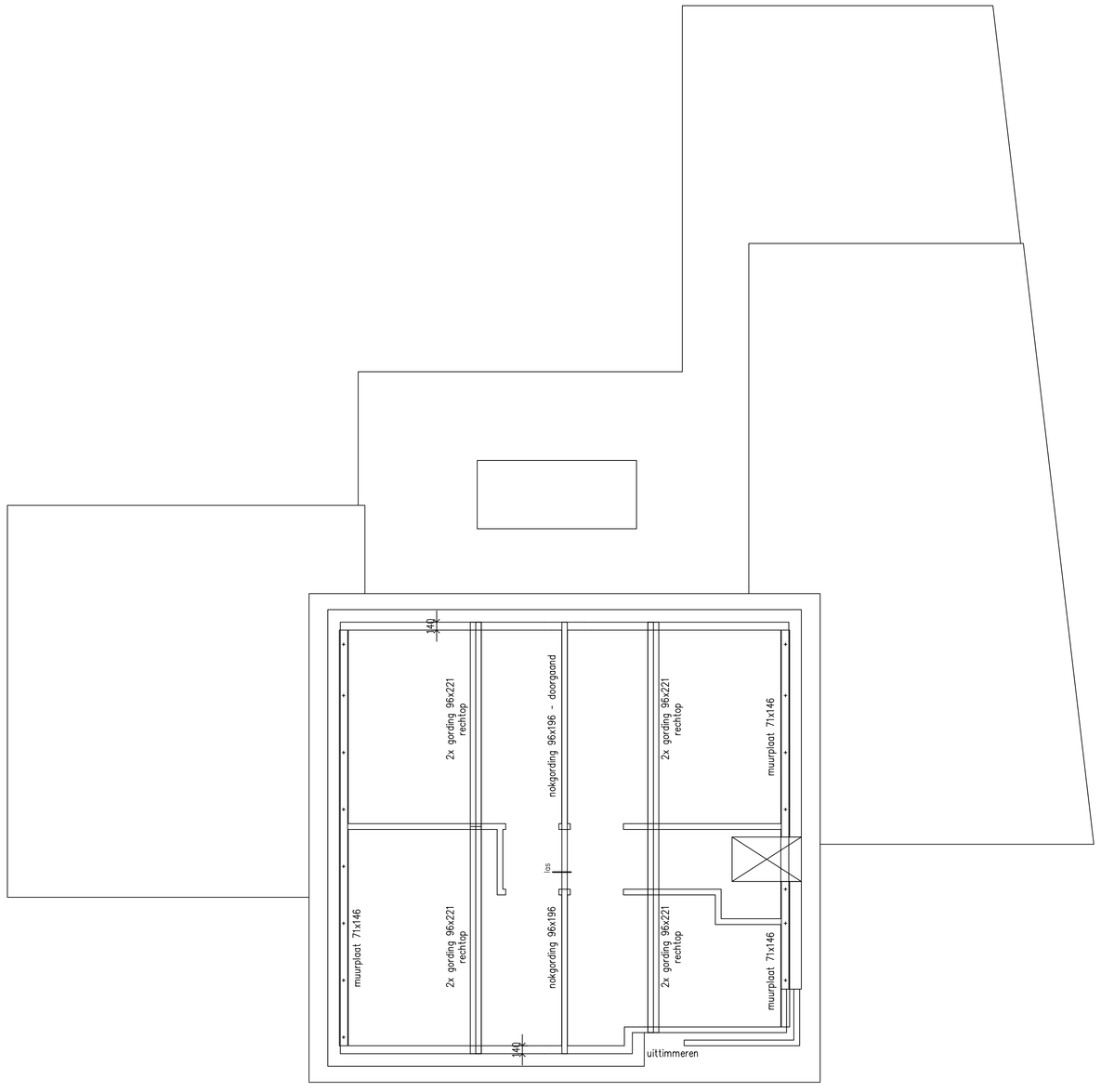
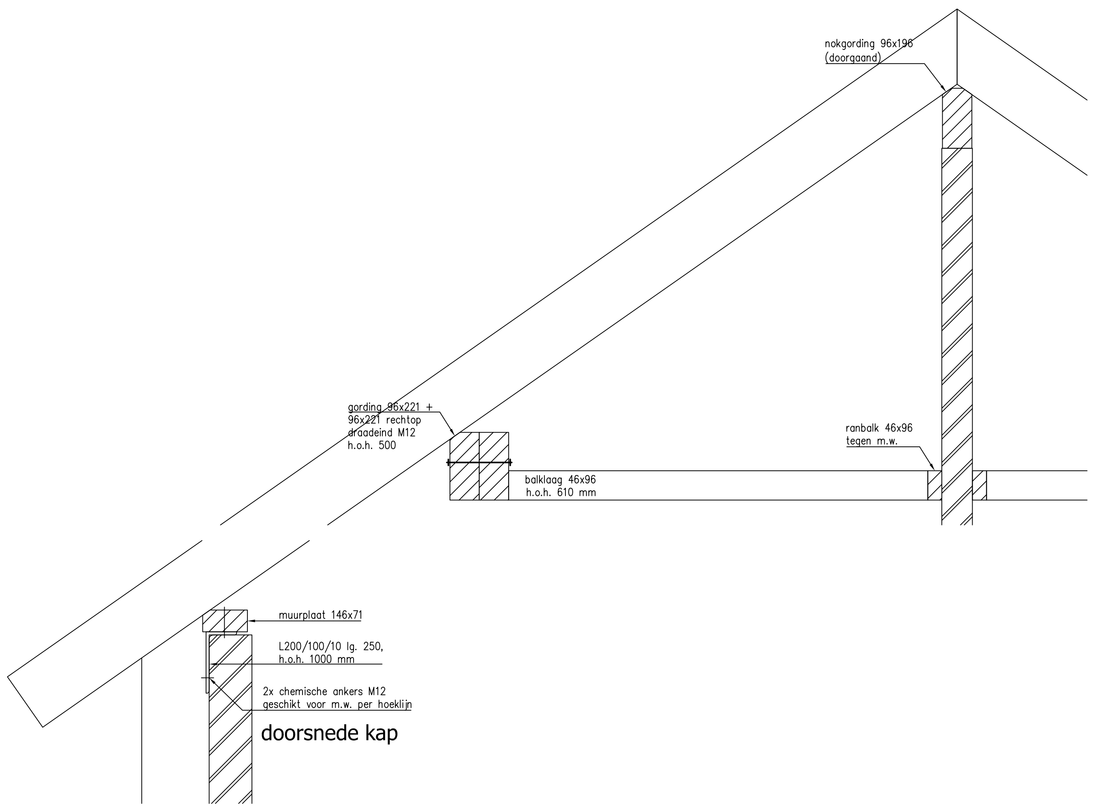




KAPPLAN

- Houten gordingen volgens schema.
- Muurplaat/randbalk verankeren aan metselwerk/vloer middels muurplaatankers ø12, h.o.h. 1000 mm.
- Dakplaten extra vernagelen aan gording-rechtop i.v.m. afschuifkrachten volgens fabrikant/leverancier dakplaten.
- Gordingen verankeren aan metselwerk middels storm- opwaaiankers.
- Gordinglassen 4-zijdig steunen tegen afschuiving cq. wegdraaien.
- Alle houtverbindingen volgens EUROCODE 5
- ravelingen t.b.v. VELUX-dakramen in dakplaat volgens fabrikant/leverancier.



doorsnede kap

LEGENDA

- lijnlast op vloerplaat volgens tabel lijn- en puntlasten op vloerplaat
- rollaag +2 lagen murfor
- stalen latei 200mm. opleggen (tenzij anders aangegeven)
- Prefab betonlatei niet vloerdragend (tenzij anders aangegeven)
- Stalton latei niet vloerdragend (tenzij anders aangegeven)
- VL VL - Versterkte strook in vloerplaat, volgens vloerfabrikant (tenzij anders aangegeven)

GEGEVENS STAALCONSTRUCTIES:

Staalkwaliteit:	S235JR	(tenzij anders aangegeven)	Stelspecie:	volgens CUR aanbeveling 24,
Boutkwaliteit:	8.8	(tenzij anders aangegeven)		krimparme cementgebonden mortels.
Ankerkwaliteit:	4.6	(tenzij anders aangegeven)	Sterkteklasse:	Karakteristieke druksterkte min. C28/35.
Lasverbindingen:	zie constructieberekening/detailberekening		Mortel:	soort, type en verwerking vlgs. fabrikant.

Behandeling staal volgens bestek. Stalen lateien t.p.v. buitenblad thermisch verzinken.
Stalen latelen 200 millimeter opleggen (tenzij anders aangegeven).

GEGEVENS METSELWERKCONSTRUCTIES:

Mortels conform NEN-EN 1996-2.
Genormaliseerde druksterkte conform EUROCODE 6.

Druksterkte mortel minimaal:	7.5 N/mm².
Druksterkte lijmwerk minimaal:	12.5 N/mm².
Gewoon:	CS12; Dilataties volgens opgave fabrikant, ter controle aan ons bureau.
Klinkers:	CS20; Gemiddeld aantal spouwankers volgens CUR71.
Hoge druk:	CS28; Alle spouwbladen onderling koppelen d.m.v. spouwankers (tenzij anders aangegeven).
Van toepassing:	CS12; (tenzij anders aangegeven).

Alle aangegeven metselwerk is stabiliteits metselwerk halfsteens (tenzij ander aangegeven).

GEGEVENS BETONCONSTRUCTIES:

Betonkwaliteit:	C20/25 (tenzij anders aangegeven)
Staalkwaliteit:	B500
Milieuklasse:	XC2
Verankeringslengte:	47x staafdiameter (tenzij anders aangegeven)
Betondekking:	35mm. onder / 30mm. boven (tenzij anders aangegeven)
Basisgegevens toepassen	(tenzij anders aangegeven)

1e laag van boven
2e laag van boven
2e laag van onder
1e laag van onder

OPMERKING

-
-
-
-
-

Verkennis Advies
Ketelaarsweg 4
6035 AC Ospel
e-mail: info@verkennisadvies.nl
Website: www.verkennisadvies.nl
Tel: +31(0)495 843607

Alle maten in millimeters.
Op al onze opdrachten is DNR2011 van toepassing.
Overnemen van digitale gegevens geheel op eigen verantwoording.
Digitale voorheid tekening zelf te controleren.
Exacte maatvoering volgens bestektekening/ architect.
Deze tekening mag zonder schriftelijke toestemming Niet worden gereproduceerd.

VERKENNIS ADVIES
ADVIESBUREAU VOOR BOUWCONSTRUCTIES

PROJECT:	Nieuwb. woonhuis op PB Hoebenakker kavel 1434 te Nederweert	status:	Bouwaanvraag
		datum:	18-03-2022
		wijziging:	
BETREFT:	Constructie Plafondhangers + kapplan	constr.:	[redacted]
		tekenaar:	[redacted]
opdrachtgever: [redacted] -	architect: Bouwstudio8012 Siebenstraat 17 6035 BD Ospel 0495-630667	schaal:	1:50/10
		formaat:	A0
		werk nr:	P22-016
		blad nr.	B002