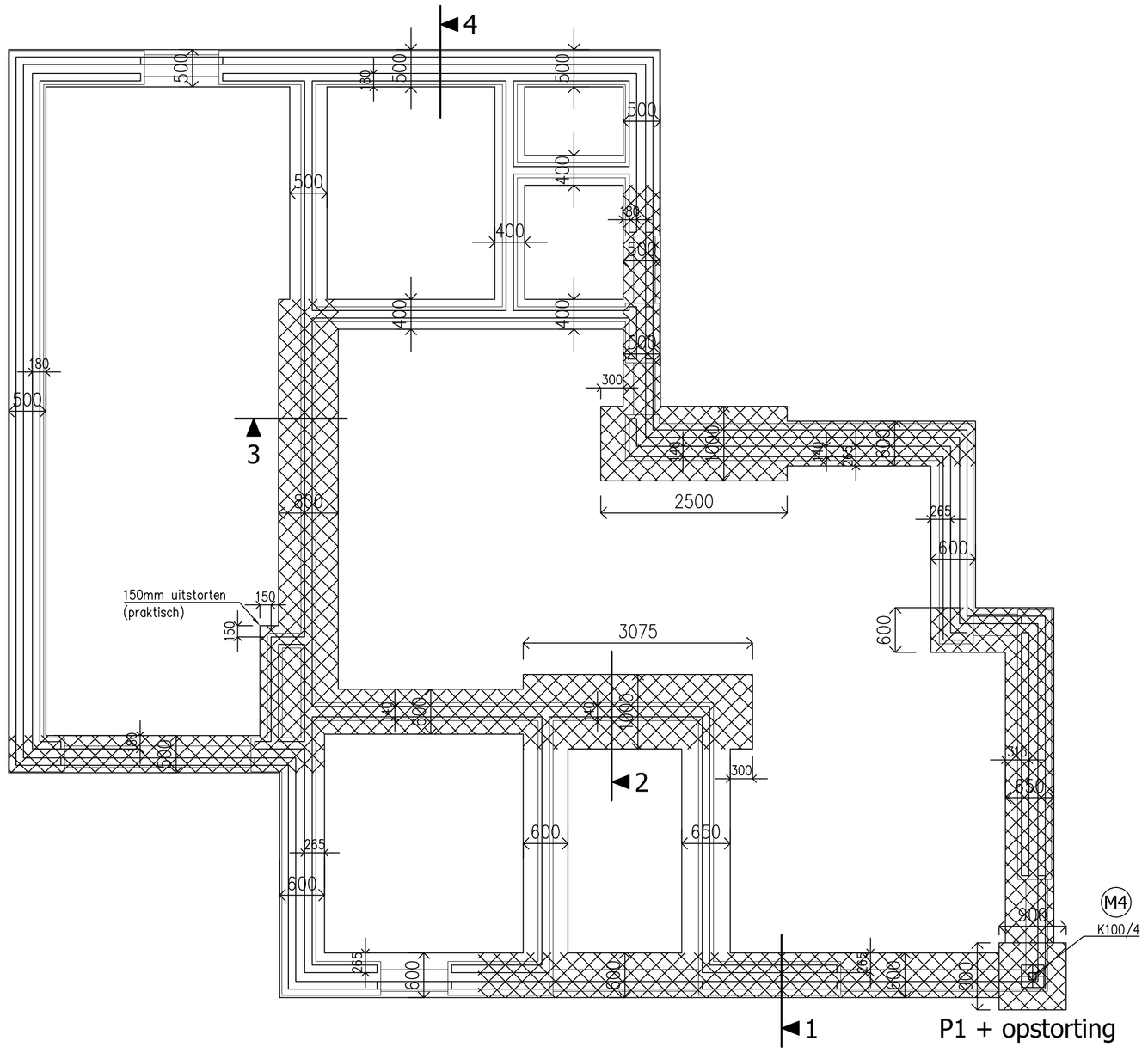


FUNDERING

Poeren/opstorting centrisch onder kolom(men)

- Fundering aanzetten op vaste grondslag cq grondverbetering, vorstvrij.
- E.e.a. in overleg met bouw- en woningtoezicht en aan de hand van sonderingen.
- Mogelijk grondverbetering noodzakelijk. Minimaal benodigde ontgravingsniveaus en uitvoering grondverbetering in het werk te bepalen.
- Bij toepassen van grondverbetering conusweerstand minimaal 5 N/mm^2.
- Onder gehele fundering bouwfolie toepassen.

- Binnenwanden: - mortelkwaliteit M10
  - d = 100 Poriso stuc
  - d = 140 Poriso stuc

WAPENING

= onder- en bovenwapening #Ø8-150, overlap 375mm.

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)
- Versterkte strook in vloerplaat, volgens vloerfabrikant (tenzij anders aangegeven)

GEGEVENS STAALCONSTRUCTIES:

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

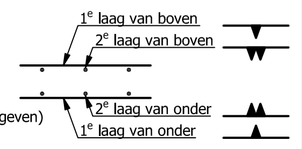
Behandeling staal volgens bestek. Stalen latelen t.p.v. buitenblad thermisch verzinken.
Stalen lateien 200 millimeter opleggen (tenzij anders aangegeven).

GEGEVENS METSELWERKCONSTRUCTIES:

Mortels conform NEN-EN 1996-2.
Genormaliseerde druksterkte conform EUROCODE 6.
Druksterkte mortel minimaal: 7.5 N/mm^2.
Druksterkte lijmwerk minimaal: 12.5 N/mm^2.
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).

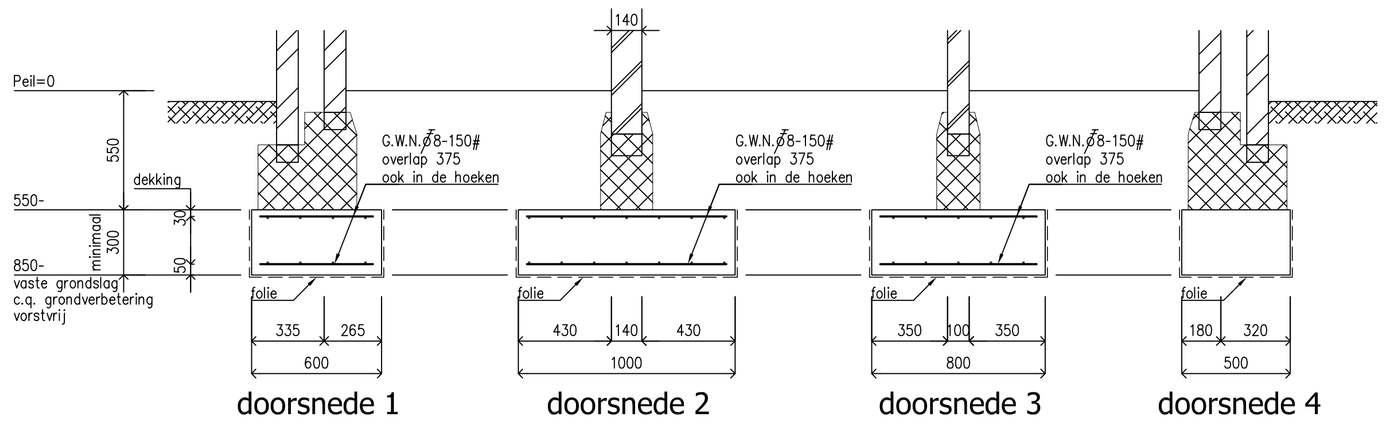
GEGEVENS BETONCONSTRUCTIES:

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)

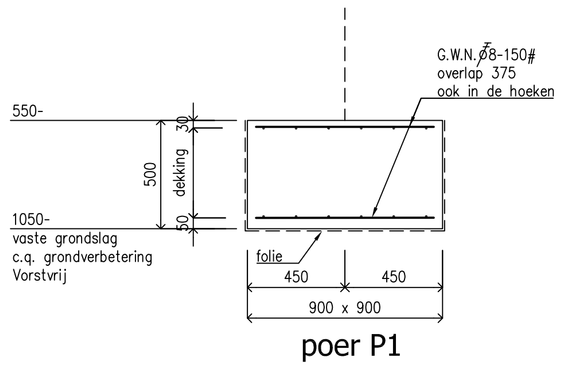


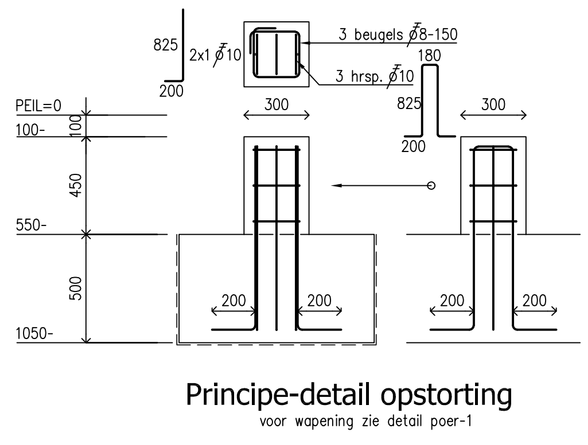
OPMERKING

- t.p.v. verticaal m.w. extra spouwankers toepassen. Verticaal m.w. geheel volgens voorschriften fabrikant/leverancier.
- Dilatatieadvies m.w. volgens fabrikant/leverancier, ter controle aan ons bureau.



Isotras EPS-elementen
volledig vlgs. opgave fabr./lev.
ter controle aan ons bureau.





Principe-detail opstorting
voor wapening zie detail poer-1

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 vasthedd tekening zelf te controleren.
Exacte maatvoering volgens bestektekening architect.
Deze tekening mag zonder schriftelijke toestemming niet worden gereproduceerd.

VERKENNIS ADVIES
adviesbureau voor bouwconstructies

PROJECT:	Nieuwbouw woonhuis op PB Hoebenakker, K1431 te Nederweert
BETREFT:	Constructie Fundering
opdrachtgever:	[redacted] -
architect:	Bouwstudio8012 Siebenstraat 17 6035 BD Ospel 0495-630667

status:	Bouwaanvraag
datum:	10-02-2022
wijziging:	
constr.:	[redacted]
tekenaar:	[redacted]
schaal:	1:50/20
formaat:	A1
werk nr:	P21-125
blad nr.	B001