

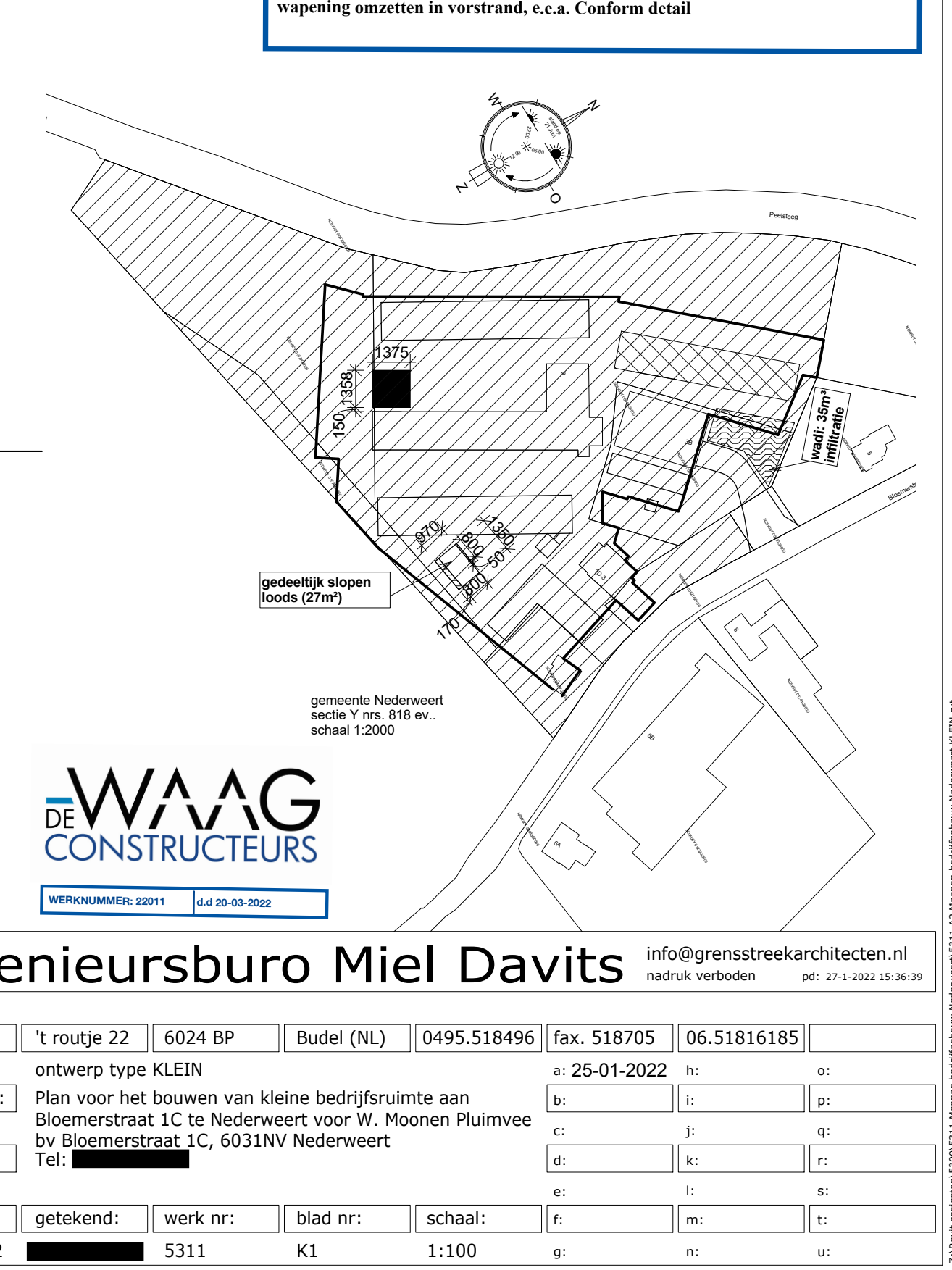
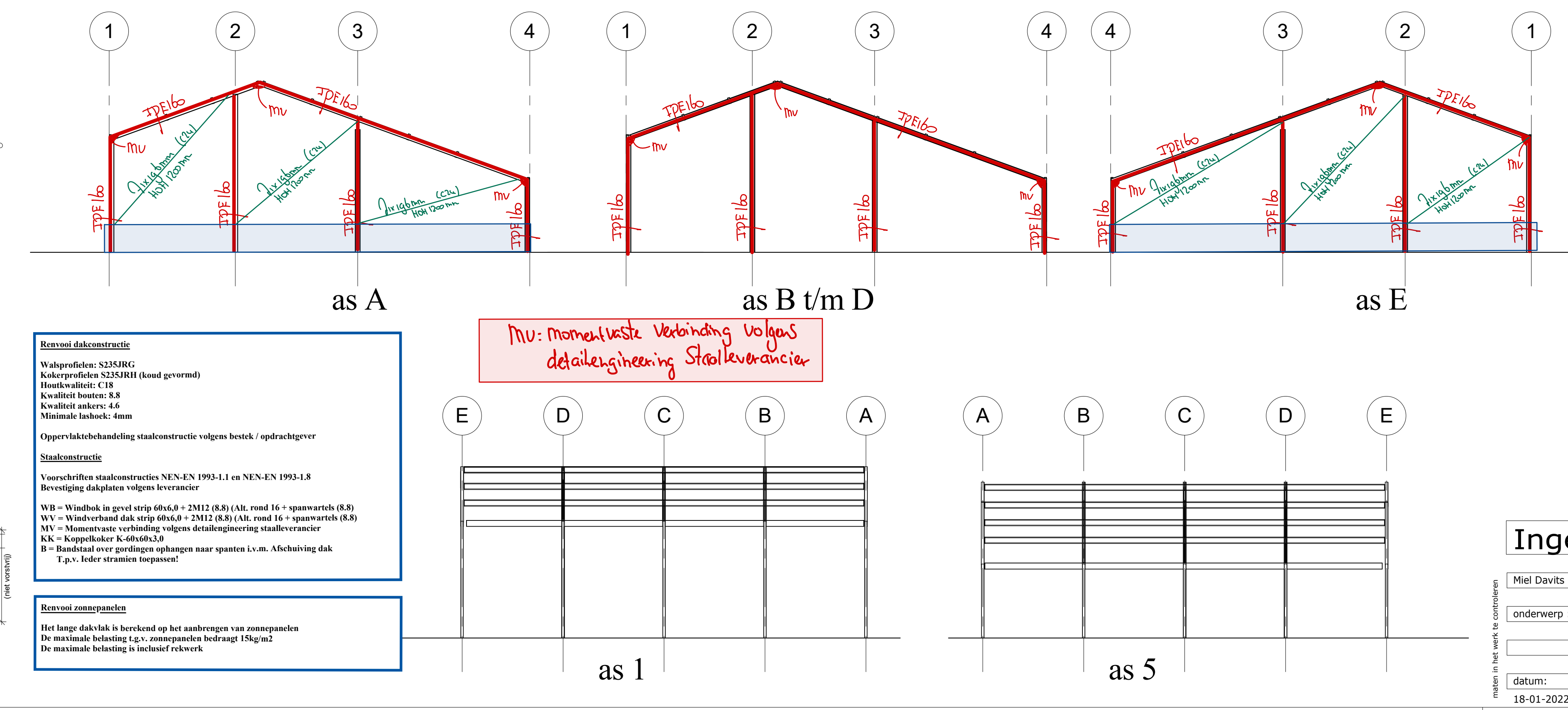
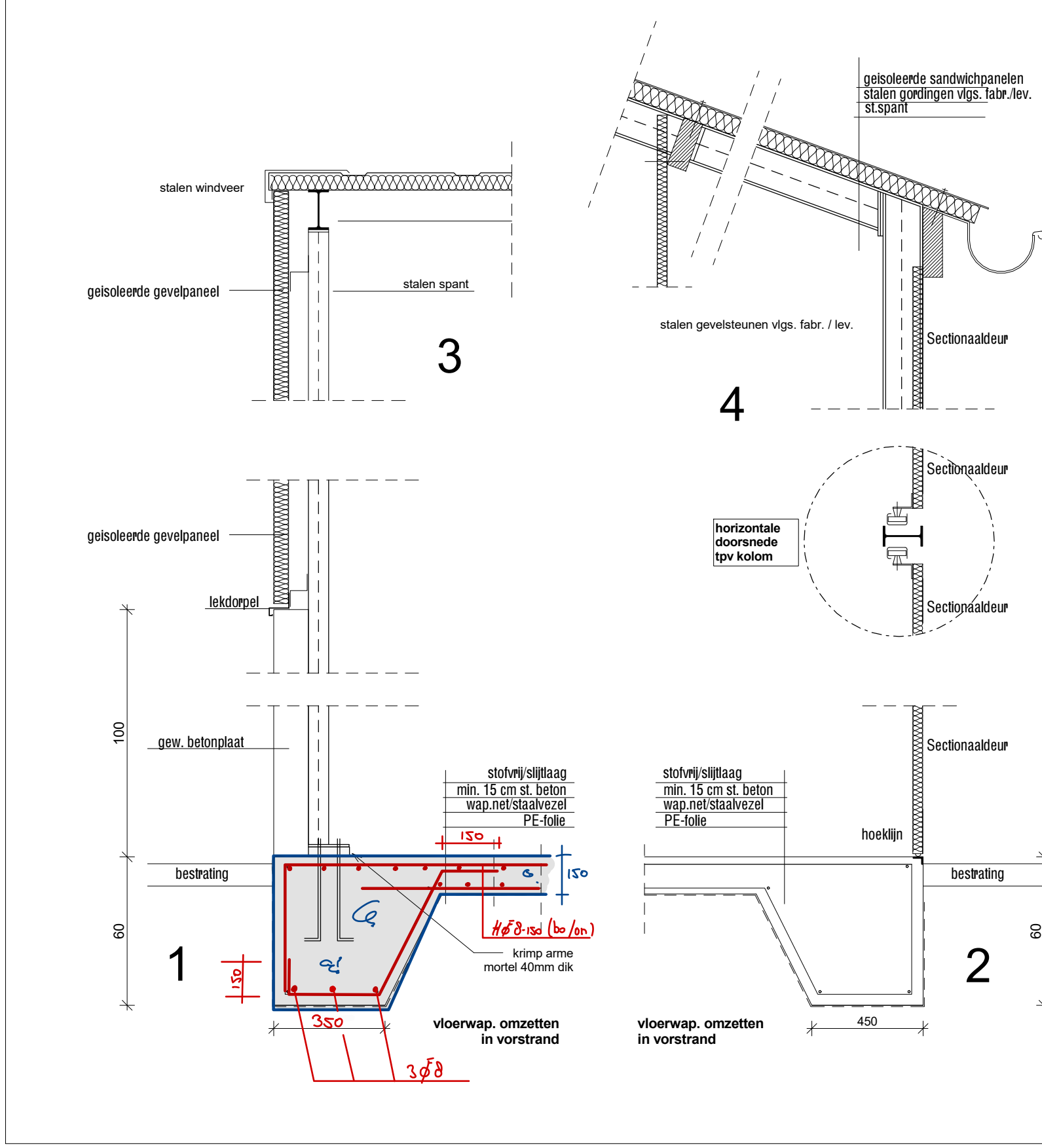
### algemeen fundering

Gerekend is met een grondspanning van 140/160 kN/m2 onder de funderingen, dit door de aannemer / principaal evt. te ventileren middels (hand) sonderingen + advies

- 1) De ontgraving voor de grondverbetering weer aanvullen met schoon zand in lagen van 30 cm dikte, waarbij iedere laag verdicht dient te worden met een mechanische trilplaat met een slagsgewicht van 2000 kg. Dit aanbrengen dient te geschieden in 4 gangen per laag, welke om en om haaks op elkaar moeten worden uitgevoerd.
- 2) De aanvulling in den droge uit te voeren, zonodig de grondwaterstand te verlagen tot 50 cm onder het ontgravingnivo.
- 3) Het zandpakket onder de funderingsstroken dient een minimale sondeerwaarde te hebben van 4 Mnm2 vanaf aanlegnivo tot minimaal 1 meter minus aanlegnivo.
- 4) Indien geen grondverbetering hoeft te worden toegepast, de bouwput nablijven zodat aan bovenstaande eisen wordt voldaan.
- 5) Door het loslaten van de bovenkant van het zandpakket dient ter plaatse van de funderingsstroken het losse zand verwijderd te worden.

**Ontgraving**  
Fundering aanleggen op de vaste bank  
Alle humushoudende lagen dienen te worden verwijderd  
Overige onderliggende tusseliggende waarden in het werk te bepalen.  
Ontgraven tot ontgravingniveau en aanvullen met een goed verdicht zuiver zandpakket verdicht volgens geldende richtlijnen. E.e.a. volgens hoofdstuk 2.5 statische berekening  
Indien geen sonderingen aanwezig, keuze van type fundering geheel ter verantwoording van opdrachtgever.  
Uitgangspunt van de berekening, maximaal optredende grondspanningen:  
Plaatsfunderatie: 125 kN/m2  
Bij toepassing van grondverbetering consusveerstand minimaal 4N/mm2

**Vloer + vorstrand**  
Betonkwaliteit in het werk gestorte onderdelen: C20/25  
Wapening: B500B  
Milieuklasse: XC4-XXF1  
Dekking boven: 35mm  
Dekking onder: 35mm  
Netoverlap minimaal 400mm, verspreiding aanbrengen  
Betonvloer d=150mm; wapening #08-150 (bo-on)  
wapening omzetten in vorstrand, e.e.a. Conform detail



**WAAG DE CONSTRUCTEURS**  
WERKNUMMER: 22011 | d.d. 20-03-2022

## Ingenieursburo Miel Davits

info@grensstreekarchitecten.nl  
nadrak verboden | pdf: 27-6-2022 15:36:39

Miel Davits	't route 22	6024 BP	Budel (NL)	0495.518496	fax: 518705	06.51816185
ontwerp type KLEIN	a: 25-01-2022					
onderwerp:	Plan voor het bouwen van kleine bedrijfsruimte aan Bloeimerstraat 1C te Nederweert voor W. Moonen Plumvee bv Bloeimerstraat 1C, 6031NV Nederweert					
datum:	18-01-2022	getekend:	5311	werk nr:	K1	schaal:
						1:100