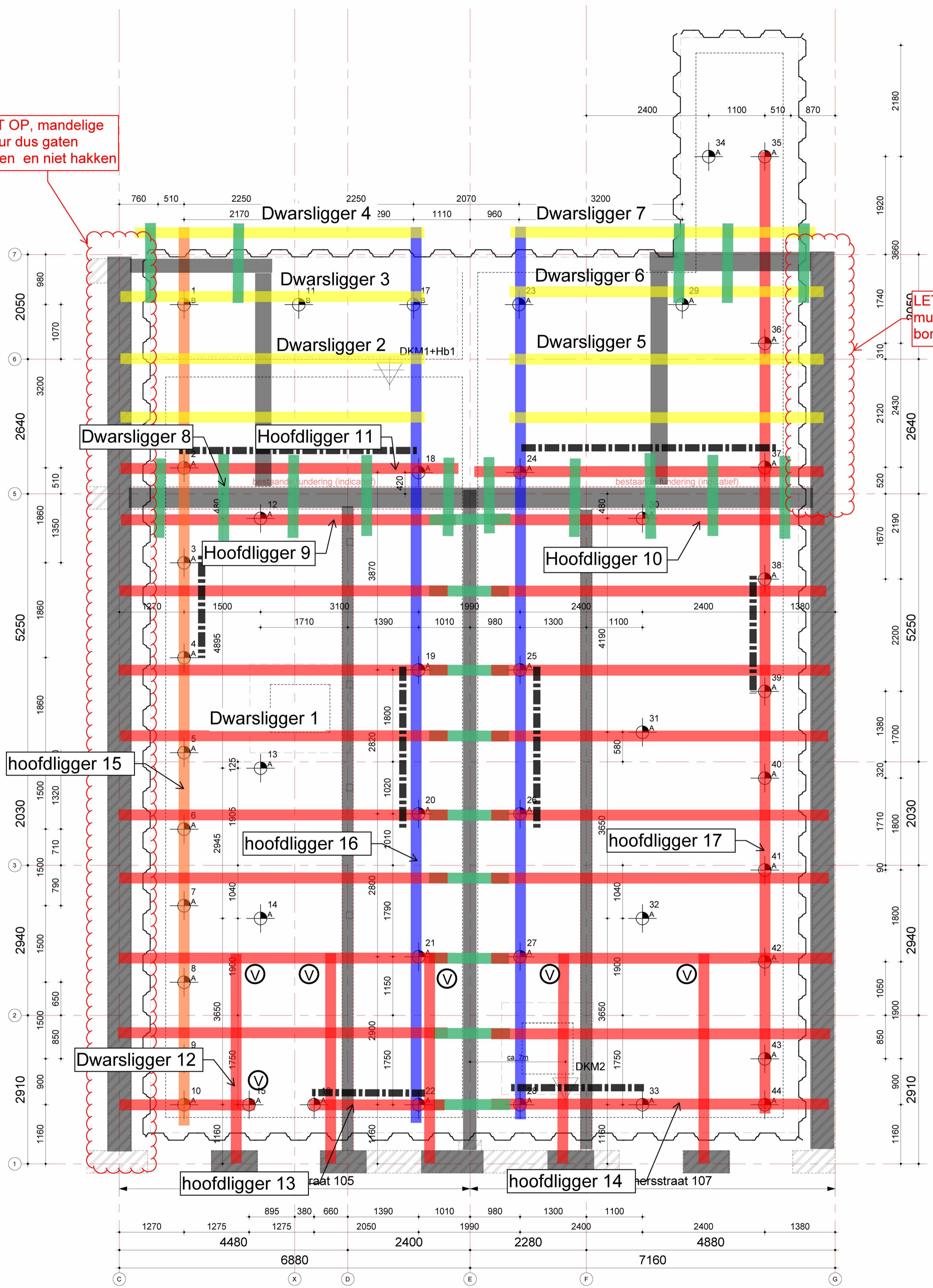


### Paalsysteem: Schroefinjectiepaal

kwaliteit	volgens leverancier		opmerkingen		schroefinjectiebuis bij voorkeur minimaal 140mm i.v.m. met stutconstructie BG niveau				
milieuklasse	volgens leverancier								
maaiveld tijdens heien	bovenzijde BG vloer (exacte maat in overlæg met aannemer)								
peil : Peil = ca. 0.75m + N.A.P. (i.h.w. te controleren)									
	afm. (mm.)	paalpuntniveau t.o.v. N.A.P. (mm.)	ok. betonconstr. t.o.v. N.A.P. (mm.)	merk t.b.v. betonconstr.	paalbel. druk	paalbel. trek	kopm.	dwarskr.	aantal
	Ø140/250/350	-19000	-2950	A	570kN	0 kN	30 kNm	0 kN	41
	Ø140/250/350	-19000	-2600	B	570kN	0 kN	30 kNm	0 kN	3
Totaal									44

LET OP, mandelige muur dus gaten boren en niet hakken

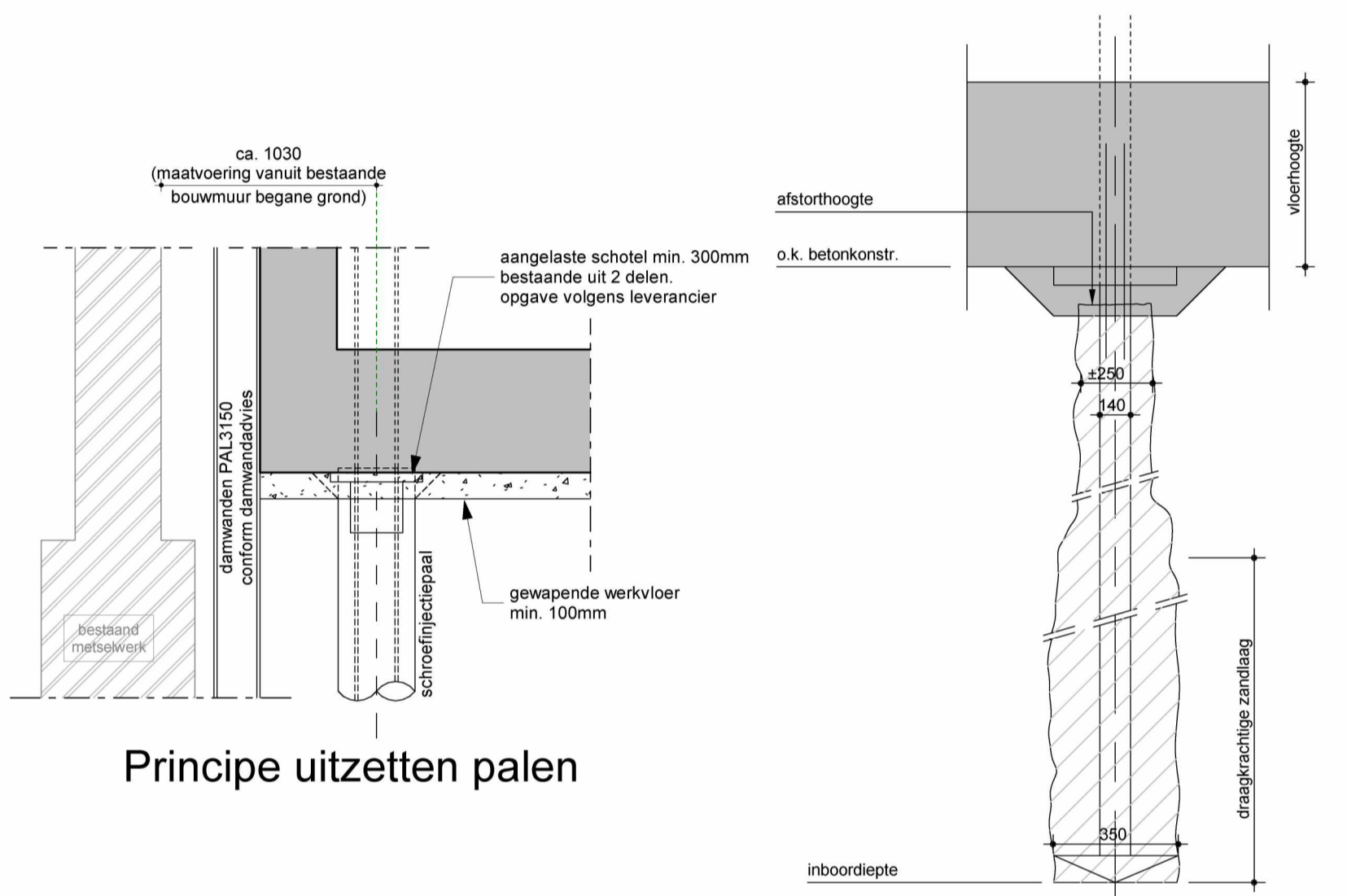


LET OP, mandelige muur dus gaten boren en niet hakken

- ▬ = Verticaal windverband strip 80x5mm
- = HE200A (hoh 1000mm)
- = HE240A (hoh 1450mm)
- = HE240B
- = HE180B (tpv aanbouw hoh 1200mm)
- = HE200A
- = Op te vangen dragende wanden
- ⊙ = liggers aan elkaar lassen

Uitgangspunt is dat de begane grondvloer gehandhaafd blijft tijdens de sloop en aanbrengen van de nieuwe kelder ivm horizontale stabiliteit woning

**Belasting op de buis van de palen Pd = 360kN**  
**De paalleverancier bepaald de afmeting van de buis**

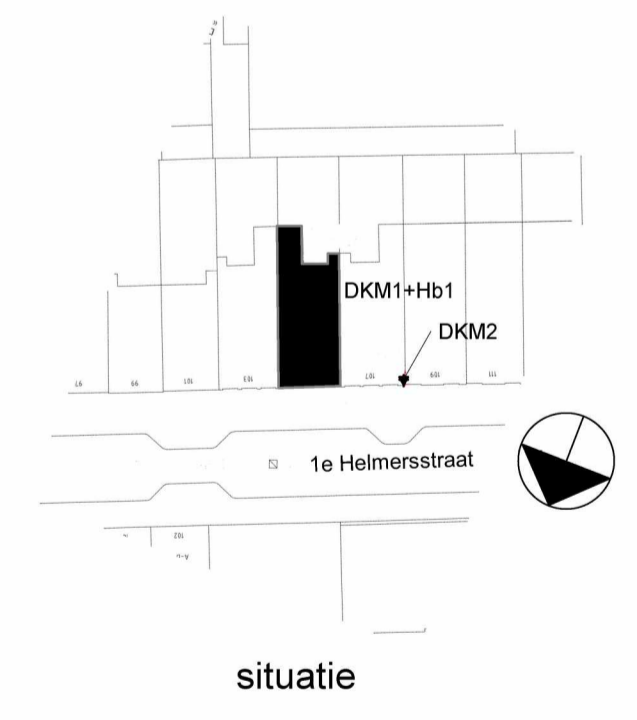


Principe uitzetten palen

**Algemeen detail paal**  
 In de grond gemaakte palen [Waal-compact-paal (schroef injectiepalen)]



Gecontroleerd op constructieve uitgangspunten, Niet gecontroleerd op maatvoering.  
 Gezien: [initials]  
 Datum: 26/02/2024  
 07/03/2024



Geotechnisch onderzoek en funderingsadvies: Geo-Supporting bv - rapport 300.01-549221 - d.d. 15 februari 2022

## BESTAANDE SITUATIE VOORAF CONTROLEREN EN INMETEN OM GETEKENDE UITGANGSPUNTEN TE CONTROLEREN

maatvoering in het werk te controleren

A 21-07-2023 wijzigingen i.v.m samentrekken fundering 105/107  
 datum 28-06-2023 fase UO Definitief

project Eerste Helmersstraat 105 Amsterdam  
 architect IO Studio Amsterdam  
 opdrachtgever Almada Vastgoed B.V.

### Palenplan

schaal 1:50  
 projectieformaat A1  
 datum 10756  
 projectiecode UOK1P01  
 fase niveau volgr. A  
 www.vanrossumbv.nl



**VAN ROSSUM**  
 RAADGEVENDE INGENIEURS