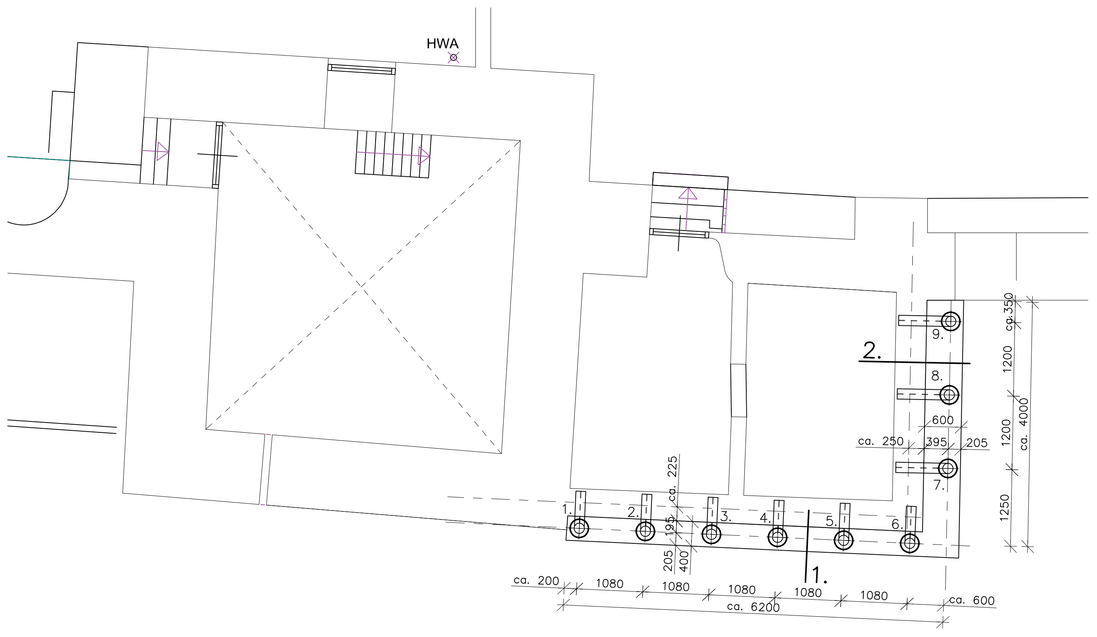
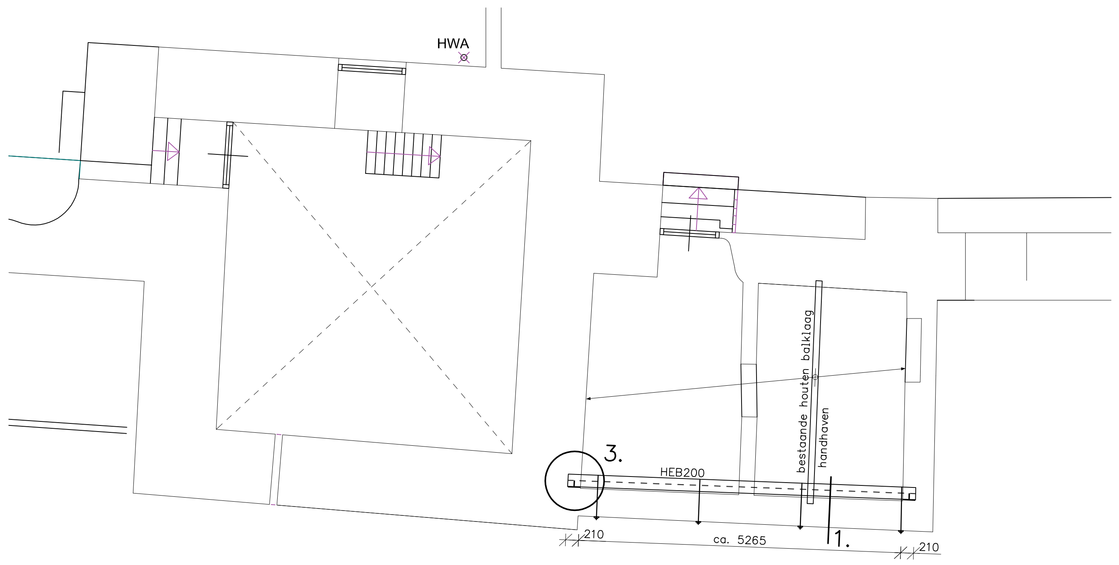
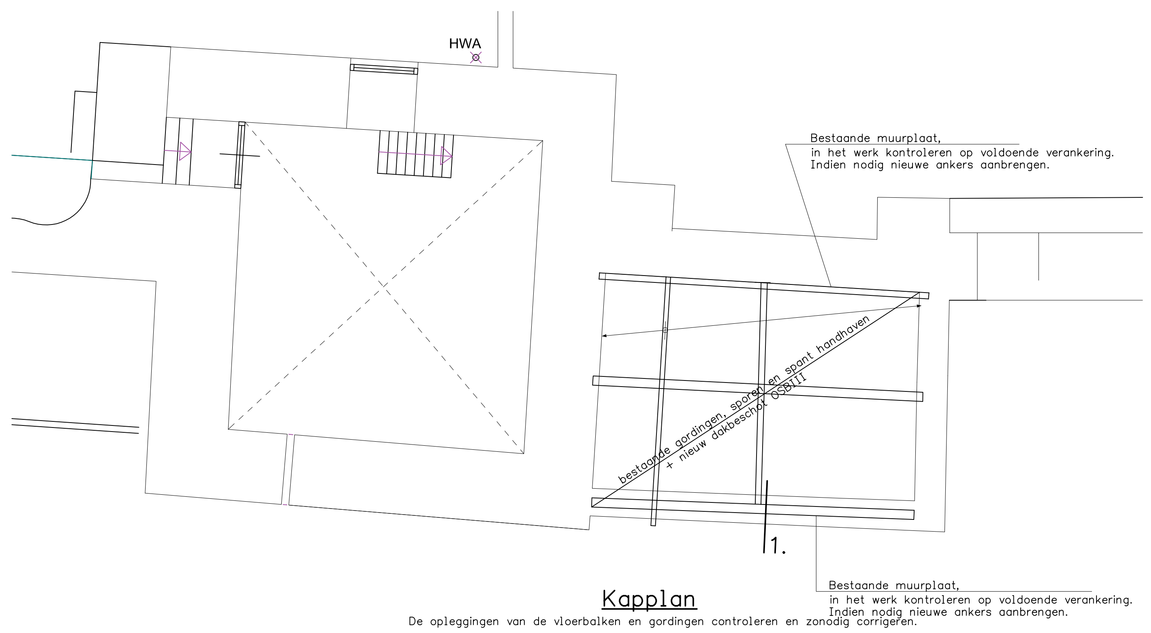


Palenplan/Fundering



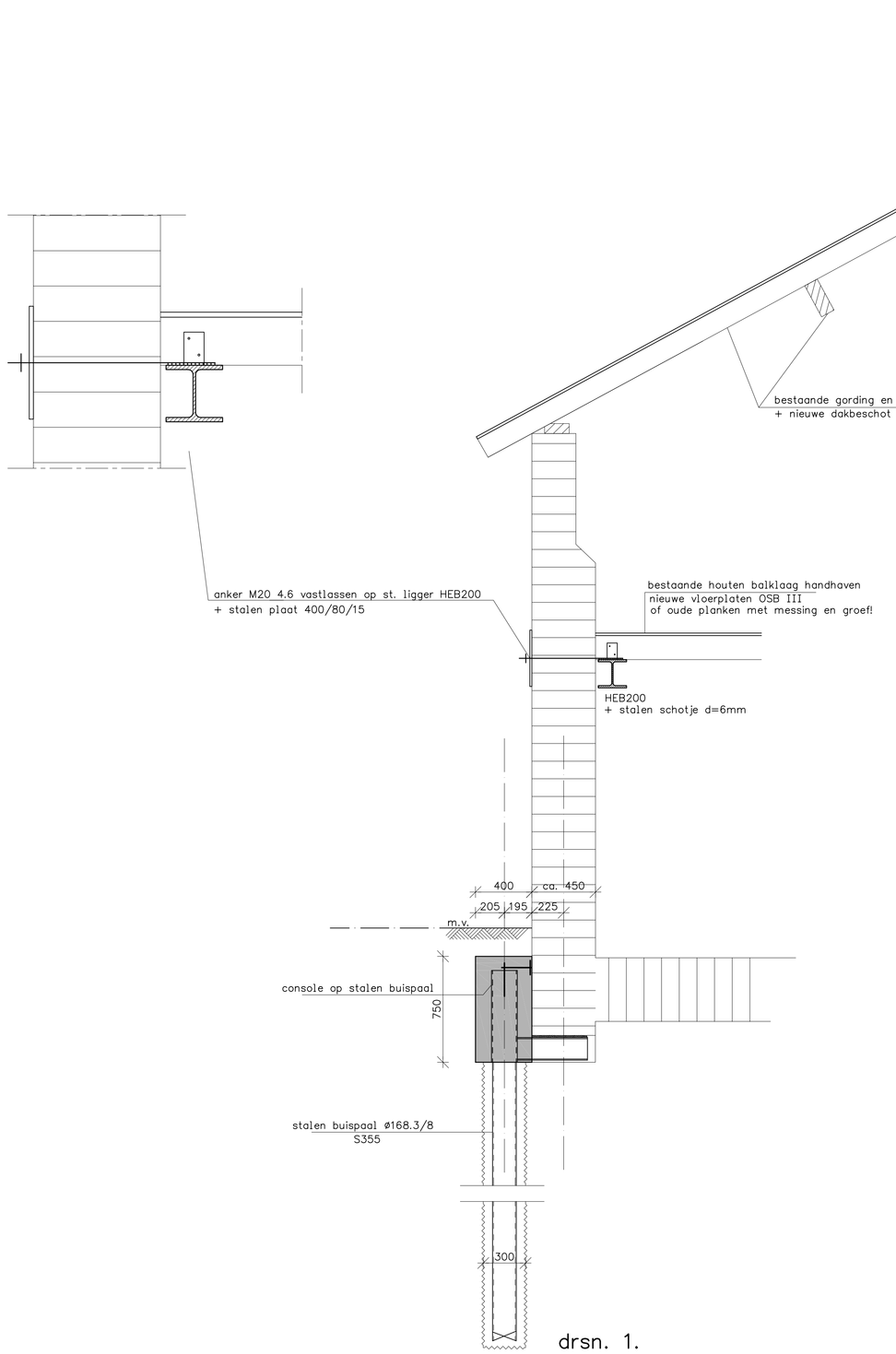
Verdiepingvloer



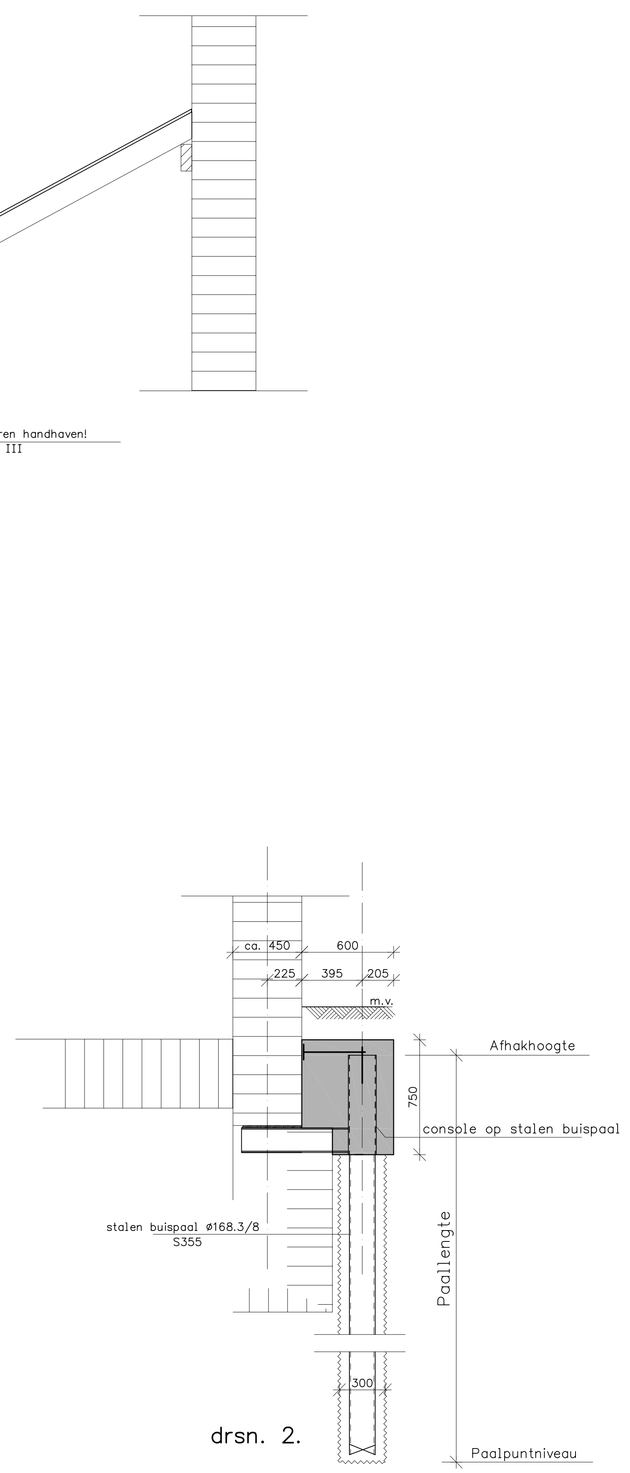
Kapplan

De opleggingen van de vloerbalken en gordingen controleren en zonodig corrigeren.

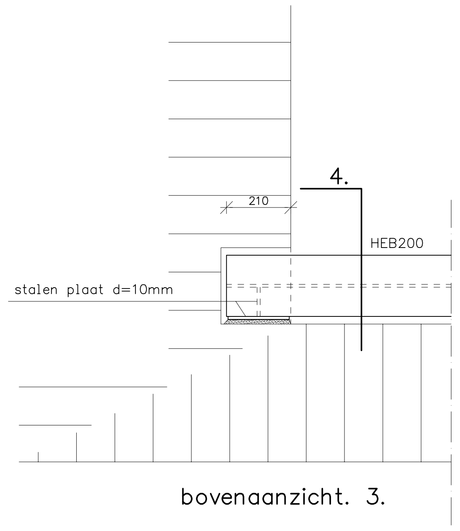
De opleggingen van de vloerbalken en gordingen controleren en zonodig (als gevolg van de optredende zettingen) corrigeren.



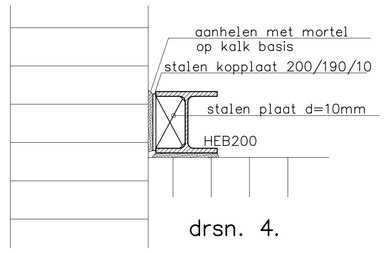
drsn. 1.



drsn. 2.

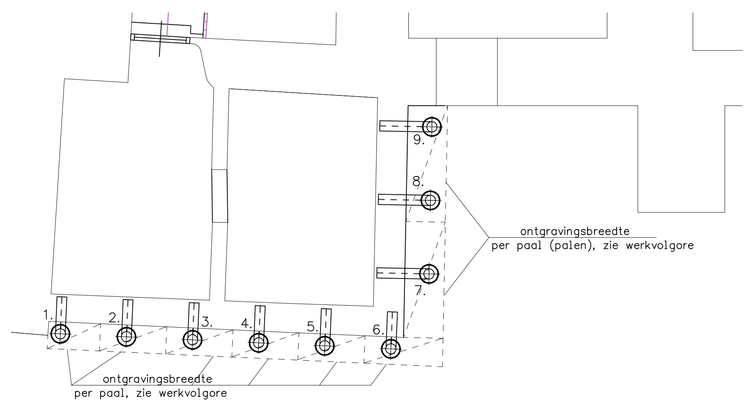


bovenaanzicht. 3.



drsn. 4.

Werkvolgorde;
1– Palen aanbrengen, paalkop op ca. 0,30m– m.v.
2– Ontgraven paal nr. 1 tot o.k. toekomstige fundering.
3– Inkassing in bestaande muur maken.
4– Console aanbrengen en op spanning brengen.
5– Paal 2 ontgraven, etc.
Let op! Paal 8 en 9 tegerlijktijd ontgraven, etc.



stalen buispaal >= ø168.3/8–300
Juiste afmeting definitief te bepalen door paallleverancier
Ned=80KN
Med=47KNm

	afhaknivo (m'+ NAP)	paalpuntnivo (m'+ NAP)	paallengte (m')	aantal
◯	67.92	62.75	5,17	9

Juiste afhakhoogte palen nog nader te bepalen!
Grondonderzoek en advies vlgs fa. Geonius te Geleen.
Rapport nummer GA180408

– Uitzetten volgens tekening architect
alle maten i.h.w. te meten en/of te controleren
– Grondonderzoek en funderingsadvies vlgs.
geotechnisch bureau
– Palen waarvan h.o.h. =< 4x diameter
minimaal 4 uur verhardingstijd onderling
– De paalleverancier maakt de detailberekeningen
(sterkte en stabiliteit) en wapeningstekening van de palen
– Voor optredende paalbelastingen zie gewichtsberekening
– Eventuele extra staaf t.b.v. aarding vlgs. opgave installateur
– Voor verdere voorwaarden zie bestek
– Betonkwaliteit = C20/25
– Staalkwaliteit = B500B

Wapening FEB500, verbruik fundering 50kg/m3

E			
D			
C			
B			
A	17–12–2018	tekst mbt oplegging houten balken en gordingen toegevoegd	
Wijz.	Datum	Omschrijving	Getekend

Adviesbureau Storms
Stationstraat 190 – 6361BH Nuth – Tel 045–5241842 – Fax 045–5243509
E–mail: email@adv–storms.nl

Afmetingen: A0	Architect: HVNA architecten te Hoensbroek
Schaal: 1:50 1:20 1:10	Aannemer: — Status: definitief
Datum: 29–11–2018	Onderdeel: Palenplan/fundering en constructie overzichten — Wijziging: A
Getekend:	Werk: Kruithuisje Halderpark te Valkenburg a/d Geul — Project/tekeningnr.: WA270–01

Auteursrechten voorbehouden.