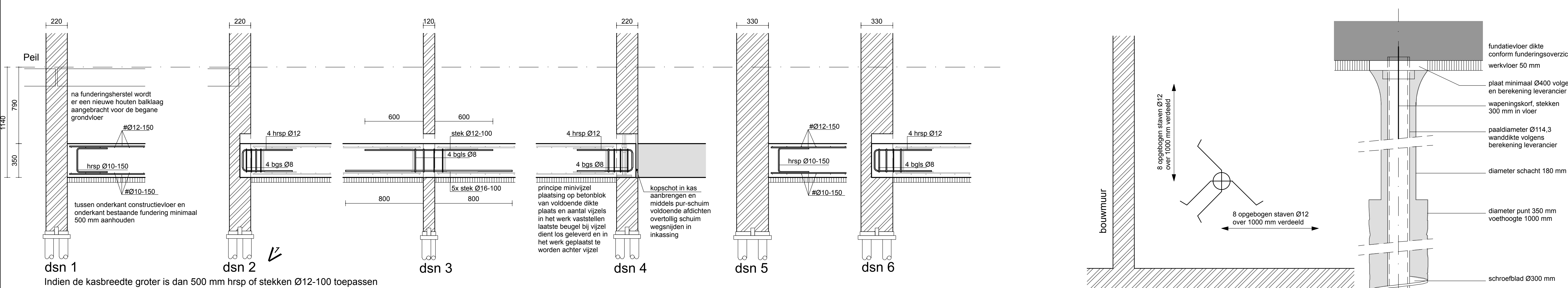
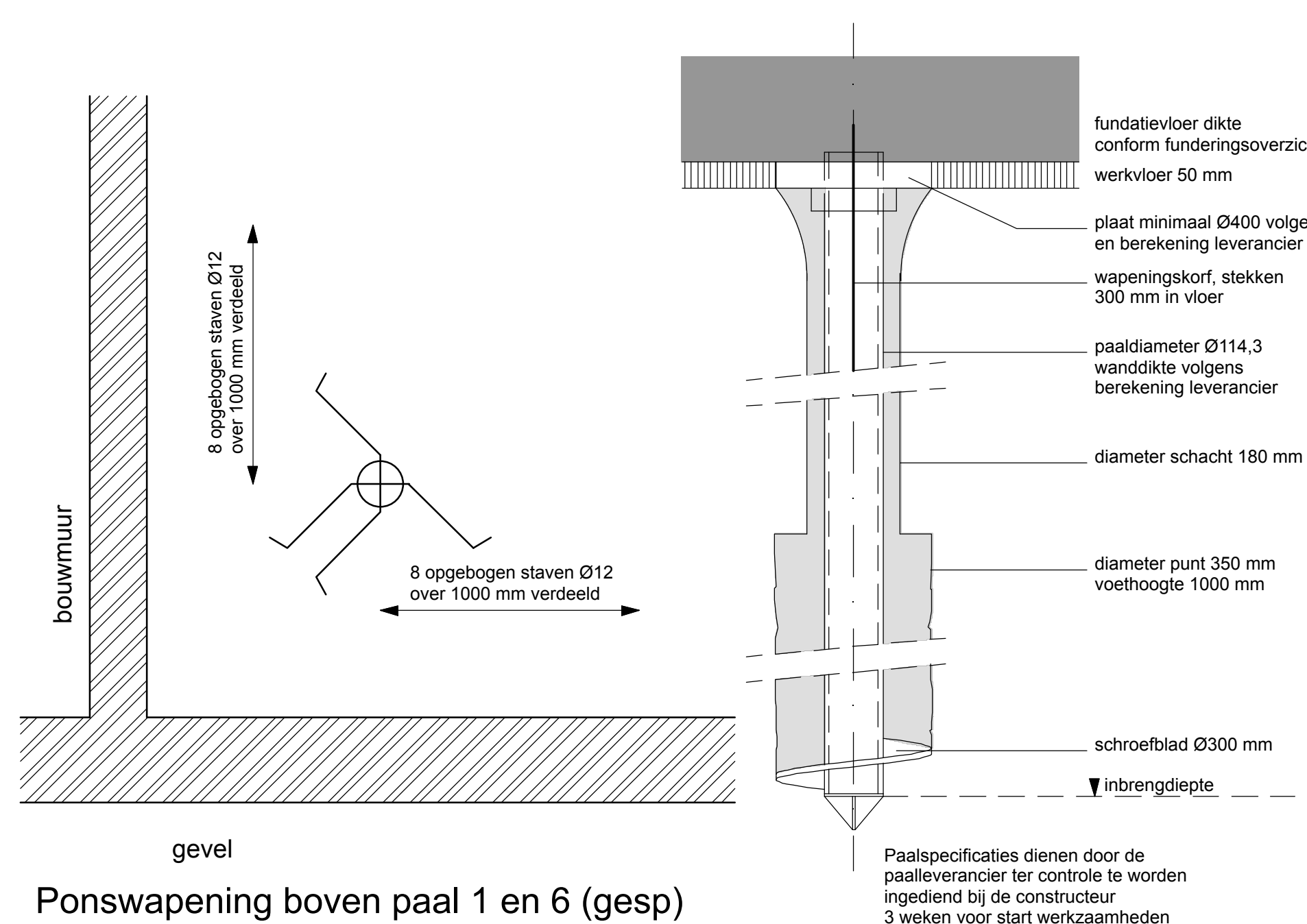


Schematische plattegrond begane grond      Funderingsoverzicht maatvoering inkassingen      Palenplan      Basiswapening fundatievloer      Aanvullende wapening fundatievloer



dsn 1      dsn 2      dsn 3      dsn 4      dsn 5      dsn 6

Indien de kasbreedte groter is dan 500 mm hrsp of stekken Ø12-100 toepassen



Ponswapening boven paal 1 en 6 (gesp)      Principe geschroefde stalen buispaal met groutinjectie

- Principe werkvolgorde ten behoeve van funderingsherstel**
1. Ontruimen pand en slopen van niet dragende wanden (in overleg met opdrachtgever). Trappen indien aanwezig ophangen aan balklaag. C.V. Keletels en radiatoren demonteren of ophangen. Nutsaansluitingen in overleg met de Nutsbedrijven afsluiten en of beschermen. Inwendige maten controleren aan de hand van de tekeningen.
  2. Bestaande vloerconstructie slopen en ontgraven tot o.k. werkvloer. Peilmaat dient door de aannemer en/of de opdrachtgever of diens vertegenwoordiger te worden gecontroleerd.
  3. Paalplaatsten uitzetten en afprijken tot minimaal 2,50 m diepte i.v.m. obstakels in de grond. Prikken op drie punten per paal over voetdiameter. Bij afwijkingen in het palenplan groter dan 50 mm contact opnemen met de constructeur. Afwijkingen tijdig doorgeven.
  4. De werkvloer vlak uitvoeren, maximale afwijking onder een rij van 2 m moet kleiner zijn dan 7 mm. De totale afwijking mag niet groter zijn dan 25 mm.
  5. De eventueel op tekening aangegeven vijzels plaatsen volgens detail. In alle overige gevallen plaatsing vijzels in overleg met de constructeur. Kassen en eventuele doorkassingen maken. Onder de kassen moet minimaal 500 mm metselwerk tot de houten fundering blijven staan. In afwijkende gevallen contact opnemen met de constructeur.
  6. Werkvloer schoorruimen en de wapening vlechten. De wapening minimaal 24 uur voor het storten ter keuring aanbieden bij Bouw en Woningtoezicht en de constructeur.
  7. Vloer storten en vlak afwerken volgens geldende normen. De afwijking in vlakheid mag onder een rij van 2 m niet groter zijn dan 5 mm. De totale afwijking mag niet groter zijn dan 15 mm.
  8. Ruimte ter plaatse van de kassen en eventuele doorkassingen tussen het bovenliggende metselwerk en de betonconstructie aanwerken met krimprijpe mortel en/of metselwerk.
  9. Indien de onderkant van de fundering lager komt te liggen dan de grondwaterstand moet de aannemer een waterscherm, damwand en/of bronbemaalings toepassen. Een en ander in overleg met Bouw en Woningtoezicht en de constructeur.
  10. Verloop riolering in de vloer dient vooraf met de constructeur te worden doorgenomen. Leidingen groter dan Ø50 mm mogen niet zonder overleg in de vloer worden ingestort.
  11. Indien tijdens de uitvoering van de sloopwerkzaamheden naar voren komt dat moet worden overgegaan naar een ander heisysteem de constructeur hiervan tijdig in kennis stellen.
  12. Met het aanbrengen van de palen beginnen in de buurt van een eventuele sondering. Bouw en Woningtoezicht en de constructeur dienen 24 uur van te voren te worden gewaarschuwd. De aannemer dient er voor te zorgen dat er een heistat wordt bijgehouden.
  13. Bij slopen zetting het pand controleren. Bij zettingsverschil of plotselinge zetting het pand stabiliseren. Vooraf rapport (indien aanwezig) opvragen over eventueel zettingsgedrag van het pand.

**PAALGEGEVENS**

voorbeeld	paalnummer	aantal palen	paalbelasting in kN	GESCHROEFDE STAALEN BUISPAAL MET GROUTINJECTIE				
				sonderingsnummer	paaltype	paalpunt niveau	paallengte	paalbelasting
				sonderingsniveau t.o.v. NAP in m	paalpunt niveau (m t.o.v. NAP)	paallengte (m)	paalbelasting (kN)	Frtd (hor) (kN)
12	400	3	12.75	12.75	18,00 +/-	+/-18,00	463	0
11	180	350	18,00 +/-	18,00	463	0		
Peil	-	-	-	-	-	-	-	-
Peil	-	-	-	-	-	-	-	-
Peil	-	-	-	-	-	-	-	-
Peil	-	-	-	-	-	-	-	-

**BETONCONSTRUCTIE**

Sterkteklasse	Milieuklasse	Consistentieklasse	Norminale korrel	Cement	Staal	Uitvoering volgens	DEKKING						
							constructie onderdeel	binnen	onder zijkant	boven	buiten	onder zijkant	boven
C 30/37	XC2	F2	16 mm	CEM III A	B 500	Geldende normen	30	25	25	30	25	25	
NEN 6722 NEN 8005 NEN-EN 206-1 en alle niet genoemde normen							balken	40	40	40	40	40	40
Haken aan beugels om en om aanbrengen							wanden	-	-	-	-	-	-
Laslengte beugels							kolommen	-	-	-	-	-	-
Ø 6 : 180 mm							staaflijging						
Ø 8 : 250 mm							bij netten: wapening bij sparings wegknippen en langs randen weggeknipte staven bijleggen met voldoende laslengte						
Ø 10 : 300 mm							PEIL : bovenzijde afgewerkte bg vloer						

**MAATVOERING IN HET WERK CONTROLEREN EN DEFINITIEF VASTSTELLEN**

project	Funderingsherstel 5.1, 2, e	Amsterdam
opdrachtgever	5.1, 2, e te Hoorn	
onderdeel	SCHEMA BOUWKUNDIG/FUNDERINGSOVERZICHT VLOERNIVEAU MAATVOERINGKASSEN/PALENPLAN/WAPENING FUNDATIEVLOER/DETAILS	
schaal	1:50/20	nummer
wijziging	5	project
datum	1 28-11-2024	24-047
datum	31-10-2024	
schaal	1:50/20	nummer
		W02-1