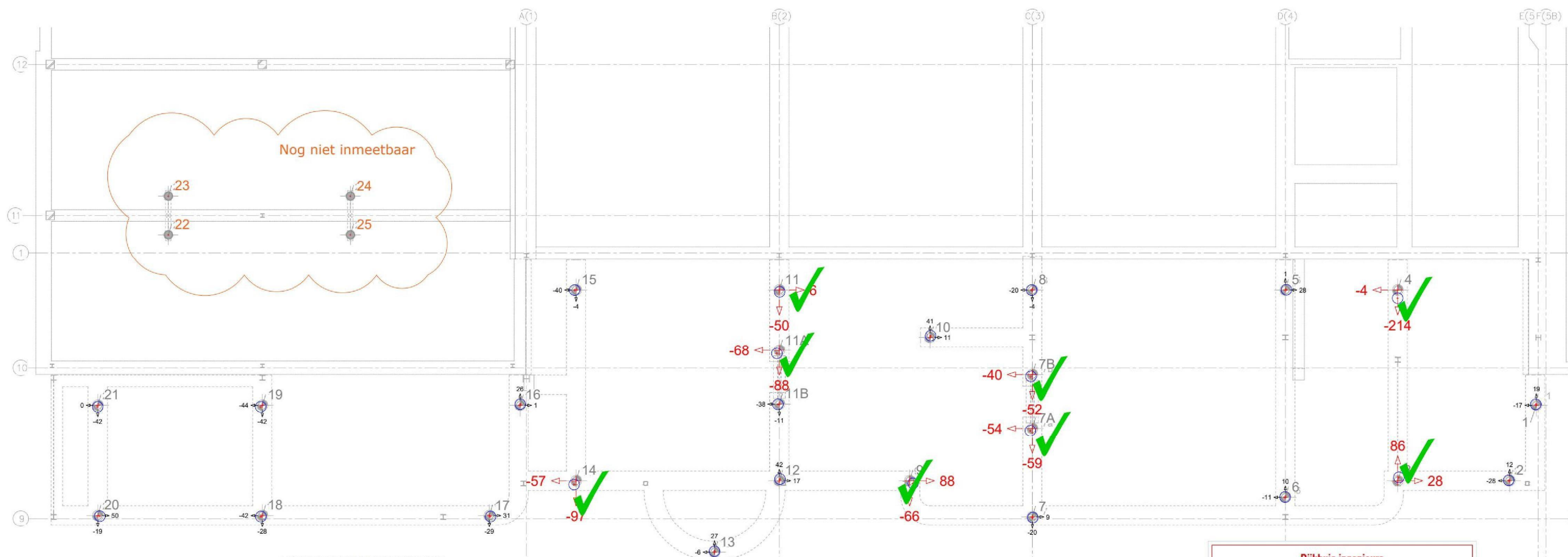
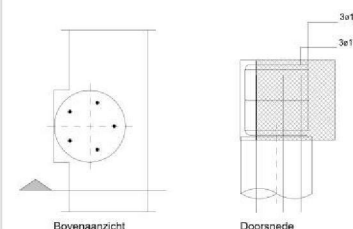




ALGEMEEN DETAIL BALKVERBREIDING :
Detail geldt als korfwapening buiten de balkwapening staat:
aangegeven is extra wapening.



Kopmomenten paalafwijkingen:

Paal 11A: $F_d = 97 \text{ kN}$ $e = 0,068 \text{ m} \Rightarrow M_d = 97 \times 0,068 = 6,60 \text{ kNm} < 18,50 \text{ kNm}$

Paal 7A(B): $F_d = 139 \text{ kN}$ $e = 0,054 \text{ m} \Rightarrow M_d = 139 \times 0,054 = 7,50 \text{ kNm} < 18,50 \text{ kNm}$

Toelaatbaar kopmoment $M_d = 18,50 \text{ kNm}$. conform paalberekening W2024800-1 H.F.C.
WEIJDE (Geo)advies & expertise d.d. 17-12-2024

Dijkhuis ingenieurs

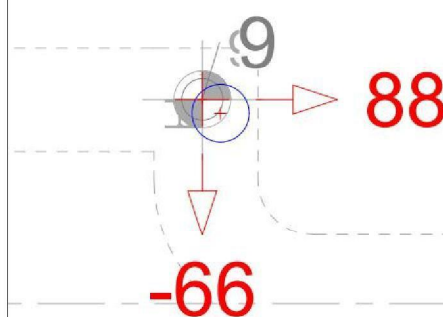
ingekomen: 26 maart 2025 werknummer: 23155

Gecontroleerd op constructieve ontwerpuitgangspunten. NIET op aantallen, maatvoering, sparringen, instortvoorzieningen e.d. Hiervoor is de aannemer verantwoordelijk. De uitwerkende partij blijft, ondanks deze controle, verantwoordelijk voor de uitwerking.

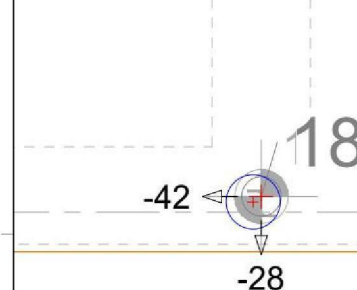
Zie opmerkingen.

datum: 28 maart 2025 beh. door: 5.1.2e

Ingemeten palen 25-03
25 palen gemeten
4 palen nog te meten (#22-#25)



afwijking >50mm (overschrijding)



afwijking <50mm

23155-UO-1 - Palenplan - Uitbreiding Fase-2-06022025	Mail:	24-02-2025	BGDD
Origineel tekeningnr.:	Rev.:	Datum:	Opdrachtgever:
1 Palen 1000 Stramien	2000 Fundering 3000 Metselwerk	4000 Ankers 5000 Installaties	6000 Vloeren 7000 Casco
8000 Grondwerk	9000 Divers	10000 Uitgangspunten	
Project:	Zuiderflat Groningen		Intern projectnr.: 24388
Onderdeel:	Ingemeten palen		
Sectie:	Ter informatie		
Uitzetbestand:	-	VP:	24388_Uitbreiding_vpA
Aantal punten:	25 / 29 pt	WVB:	RG
		Datum:	26-03-2025
 Slotermeer 5-2 8502 TM Joure 0513 - 411 413 www.hbld.nl 5.1.2e		Adres:	Vestdijklaan 26, 9721 VP Groningen
		Aannemer:	BGDD
		Uitvoerder:	5.1.2e 5.1.2e
		Telefoonnummer:	5.1.2e
		Aantal bouwlagen:	
HB Landmeetkundige Dienstverlening		Bouwvolgorde:	
		Schaal:	n.v.t.