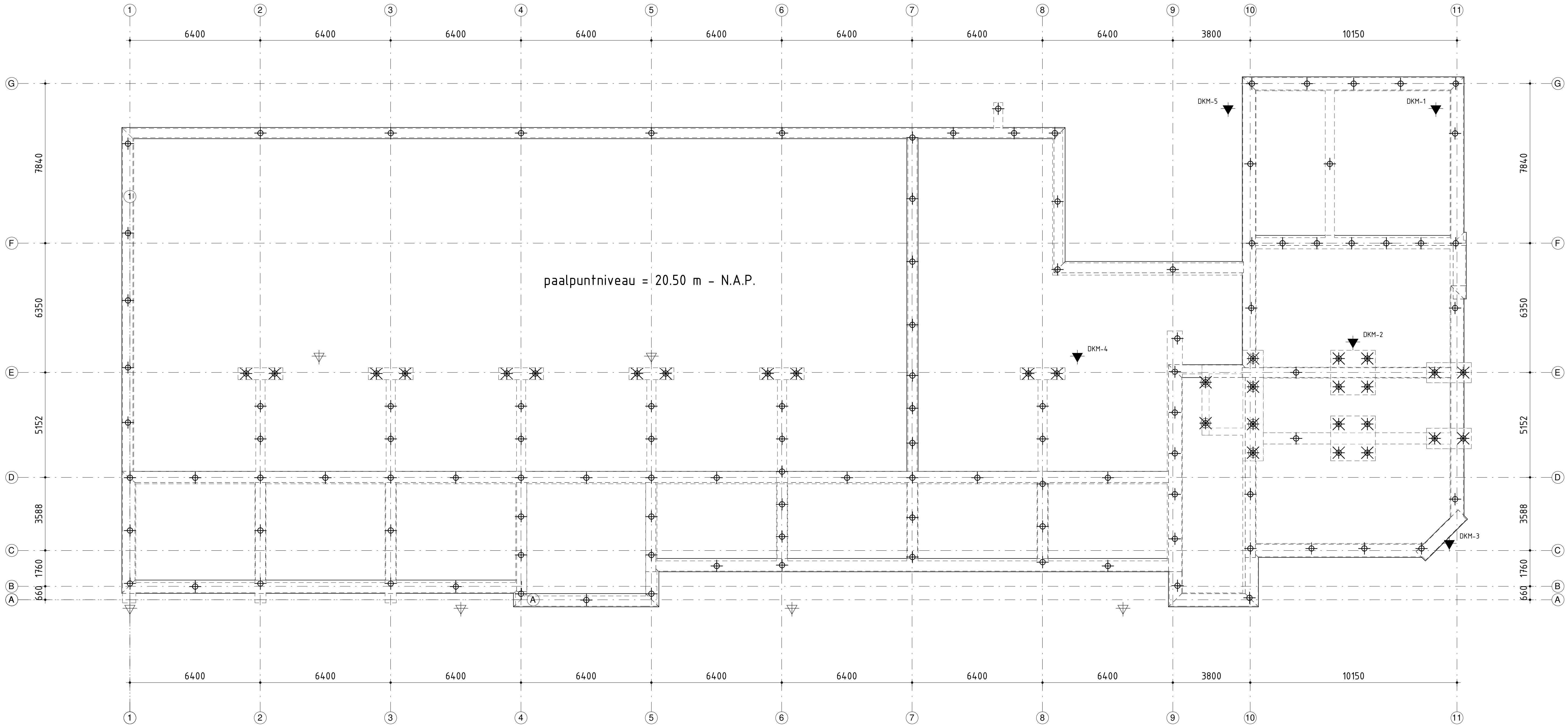
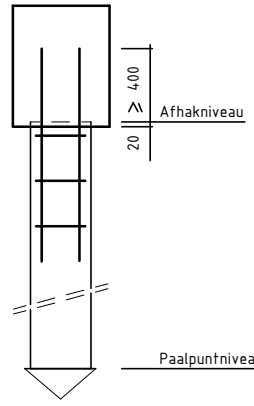




Fundering op HEK-grondverdringende schroefpaal
(NEN-EN 1997)

- Uitvoering vlgs NEN-EN 12699:2015 "uitvoering van bijzonder geotechnisch werk - verdringingspalen"
- Voor de sonderingen , zie rapport: 22.22677 (Lankelma Ingenieursbureau, Purmerend) d.d. 21-04-2022
- Betonkwaliteit: vlgs. ber. leverancier
- Staalkwaliteit: B500B
- Milieuklasse: XC2
- Het boren van de 1^e paal aanvangen bij een sondering.
- Als de paalkop op hoogte wordt afgewerkt, dient er een bekisting te worden toegepast
- Voor het bepalen van de paallengte is ervan uitgegaan dat er wordt geheid vanuit een ontgraven bouwput.
- De hart-op-hart afstand is tenminste 4x de paaldiameter (4D), met een minimum van 2,0m, indien deze kleiner is dan dient er een verhardingstijd van min. 4 uur in acht te worden genomen.
- Alle palen inmeten en afwijkingen > 50mm versturen aan Goudstikker - de Vries.



paalwapening volgens berekening leverancier

Peil = 0.50m + N.A.P. (aanname)

type	diameter	paalpuntniveau tov NAP	bk paal tov NAP	bk paal tov peil	paallengte	aantal
	ø 273/330	-20.50 m	-0.48 m	-0.98 m	20.02 m	109
	ø 273/330	-20.50 m	-0.73 m	-1.23 m	20.02 m	24
	ø 273/330	-20.50 m	-1.13 m	-1.63 m	20.02 m	6

alle palen rekenen met horizontale belasting $F_{H,D}=35kN$
voor het bepalen van d paallengte is uitgegaan dat er wordt geboord vanaf één ontgraven bouwputniveau (ca. 1,0m - P)
palen onder verdiepte constructies (poeren, liftput) naderhand afhakken op benodigd paalkopniveau

- nog uit te voeren sondering
- reeds uitgevoerde sondering

peilplan is nog zeer voorlopig omdat nog niet alle sonderingen zijn gemaakt

Almere
Assen
Emmen
Rotterdam
s=Hertogenbosch

088 - 678 03 00
info@goudstikker.nl
www.goudstikker.nl

project

opdrachtgever

architect

onderdeel

goudstikker | de vries

Westzijde 71 Zaandam

Heiligers Bouw Amersfoort

00Karchitecten Amersfoort

Palenplan

fase

Bouwaanvraag

constructeur

modeller

status

definitief

schaal

1 : 100

formaat

A1 (594x841)

werknnummer

20214054

datum

23-12-2022

laatste wijz.

tekeningnummer

A0-001

wijziging

F:\2021\20214054\30_Bouwaanvraag\30_Tekeningen\30.1_Palenplan\GVD_Constructie_Zaandam_Westzijde_71_v1.rvt