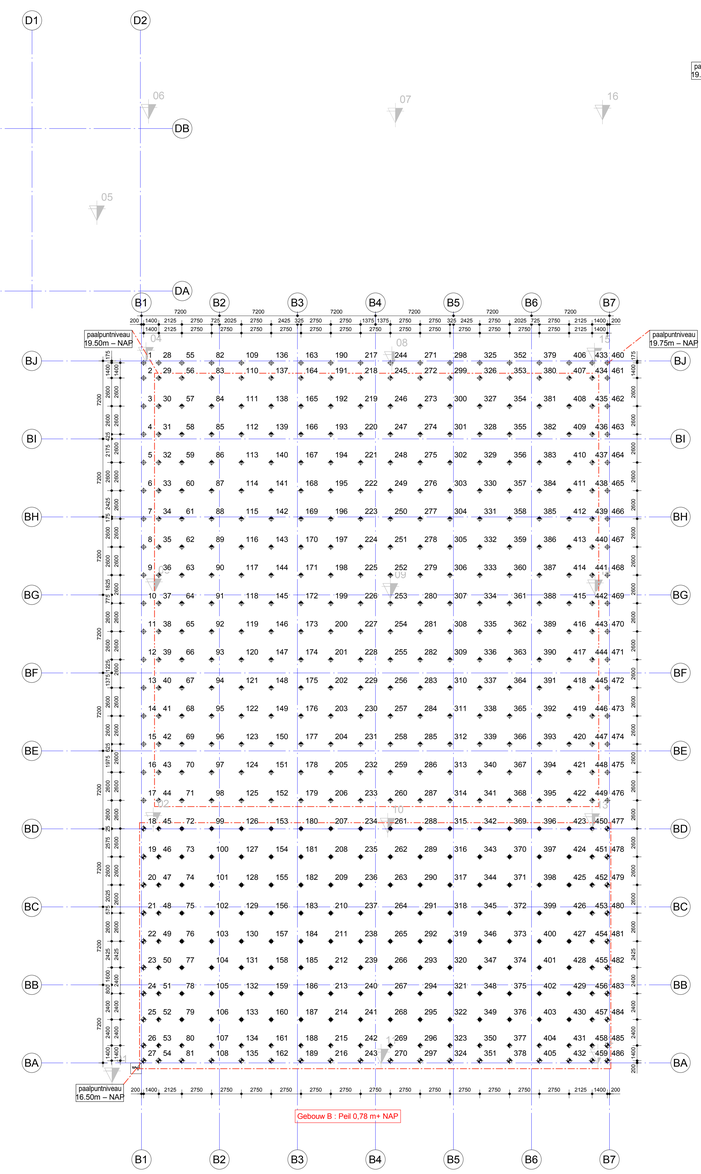
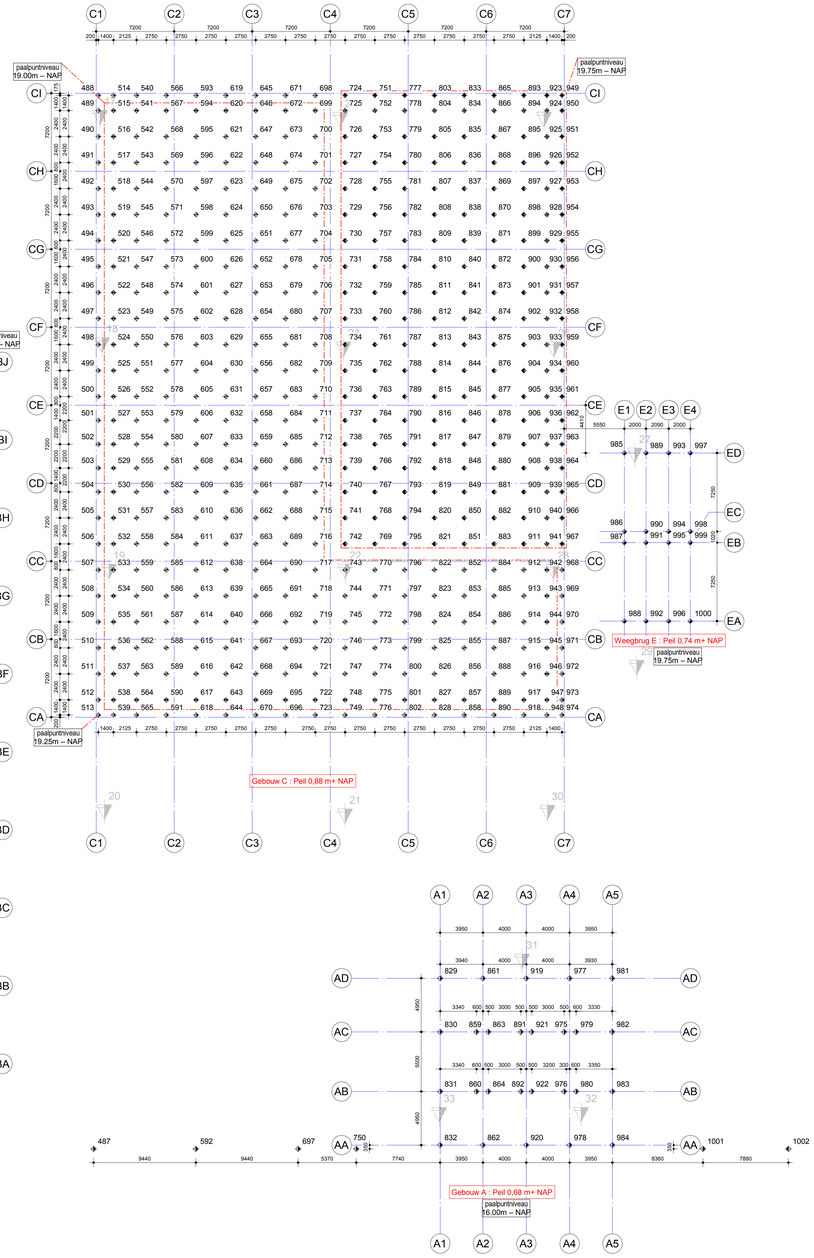


Palenplan
(schaal 1 : 200)



Funderingsconstructies

Sonderingen

- Sonderingen volgens : Van der straaten geotechniek b.v.
- Rapportnummer : 250460
- Funderingsadvies : t.b.v. nieuwbouw aan de Ampèreweg te Middelburg
- Rapportnummer : 26.02-019-BER-001-1.0

nr. Sondering

Paalcodering en symbolen

500 paalnummer
Aa paalpuntniveau (A) afstortniveau (a)
paaldiameter
begrenzing
paalpuntniveau

Toelaatbare afwijkingen van funderingspalen

horizontaal
max. 1/8 van de paaldiameter

verticaal
max. 2% (= 1/50x lengte)

- Indien de maatafwijkingen groter zijn, dient er contact te worden opgenomen met de hoofdconstructeur.

Paalrenvooi

palen gebouw A

diameter	symbool	aantal	paalpuntniveau tov NAP	afstortniveau tov Peil	paallengte
ø400mm					
ø400mm		32	-16.00 m	-1000 mm	15.680 m
		32			

palen gebouw B

diameter	symbool	aantal	paalpuntniveau tov NAP	afstortniveau tov Peil	paallengte
ø400mm					
ø400mm		36	-16.50 m	-680mm	16.600 m
ø350mm					
ø350mm		112	-16.50 m	-280 mm	17.000 m
ø350mm		32	-16.50 m	-380 mm	16.900 m
ø350mm		210	-19.50 m	-280 mm	20.000 m
ø350mm		46	-19.50 m	-380 mm	19.900 m
ø350mm		50	-19.75 m	-680mm	19.850 m
		486			

palen gebouw C

diameter	symbool	aantal	paalpuntniveau tov NAP	afstortniveau tov Peil	paallengte
ø350mm					
ø350mm		27	-19.75 m	-680 mm	19.950 m
ø350mm		119	-19.75 m	-280 mm	20.350 m
ø350mm		25	-19.75 m	-380 mm	20.250 m
ø350mm		189	-19.00 m	-280 mm	19.600 m
ø350mm		51	-19.00 m	-380 mm	19.500 m
ø350mm		57	-19.25 m	-680 mm	19.450 m
		468			

palen Weegbrug E

diameter	symbool	aantal	paalpuntniveau tov NAP	afstortniveau tov Peil	paallengte
ø350mm					
ø350mm		16	-19.75 m	-480 mm	20.010 m
		16			

Totaal fundering palen
1002

In het werk gestorte betonconstructies

Algemeen

- Ontwerp en berekening betonconstructie conform de NEN-EN 1992 serie.
- Tenzij op tekening anders staat aangegeven, het renvooi aanhouden.
- Met de in het werk gestorte betonconstructies worden de betonnen constructiedelen bedoeld die compleet in-situ worden vervaardigd.
- WSP (hoofdconstructeur) verwerkt op haar vorm- en wapeningstekeningen geen in te storten voorzieningen, noch de daartoe benodigde bijlegwapening of maatvoering.
- Wandbeëindigingen, zowel horizontaal als verticaal, dichtzetten met haarspelden.
- Waterdichting volgens opgave aannemer.
- Stortnaden m.b.v. gaas.
- Betonmengsel toepassen waarbij er geen inwendige scheurvorming ontstaat door hydratatiewarmte, e.e.a. in overleg met de betontechnoloog van de betoncentrale.
- Balken minimaal 200mm opleggen.
- Stekken t.b.v. de koppeling van vloeren en wanden volgens opgave vloerleverancier.
- Stekken t.b.v. betonwanden en -kolommen; plaats en diameter volgens opgave aannemer/leverancier.

Betonrenvooi

- Betonmortel conform NEN-EN 206, betonstaal conform NEN-EN 10080.
- Milieuklasse en dekking conform NEN-EN 1992-1-1.
- Tenzij op tekening anders staat aangegeven, het renvooi aanhouden.
- Beton (in het werk): C30/37
- Prefab beton: C35/45
- Wapening: B500B (staven), B500A (netten)
- Mortels: K70
- Cement: CEM III 42.5
- Ankers: kwaliteit 4.6

Peil = Zie hieronder elk item

Voor constructieve uitgangspunten MEP, zie rapport;
SGA030111 ZRD Middelburg TO rapport kantoor / SGA030111 ZRD Middelburg TO rapport overslaghallen

Nieuwbouw bedrijfspand ZRD Middelburg

Onderdeel: Palenplan

Opdrachtgever	Sulvalda Consultancy B.V.
Architect	COURAGE architecten
Projectnummer	SGA030111
Projectleider	T. Klevering Paraaf
Constructeur	D. Zanting Paraaf
Modelleur	M. Nowliati Paraaf

Ver.	Datum	Omschrijving van de versie	Tek.
1	03-04-2026	DEFINITIEF	MNo

Fase: DEFINITIEF ONTWERP
Status: DEFINITIEF
Formaat: A0L | Schaal: 1 : 200 | Datum: 03-04-2026
Bladnummer: DO-104 | Versie: 1

WSP Nederland
Wapenrustlaan 11-31
7321 DL APELDOORN
088 - 910 20 00
nl.apeldoorn@wsp.com
wsp.com

Drawing created with Autodesk Revit 2024 ®