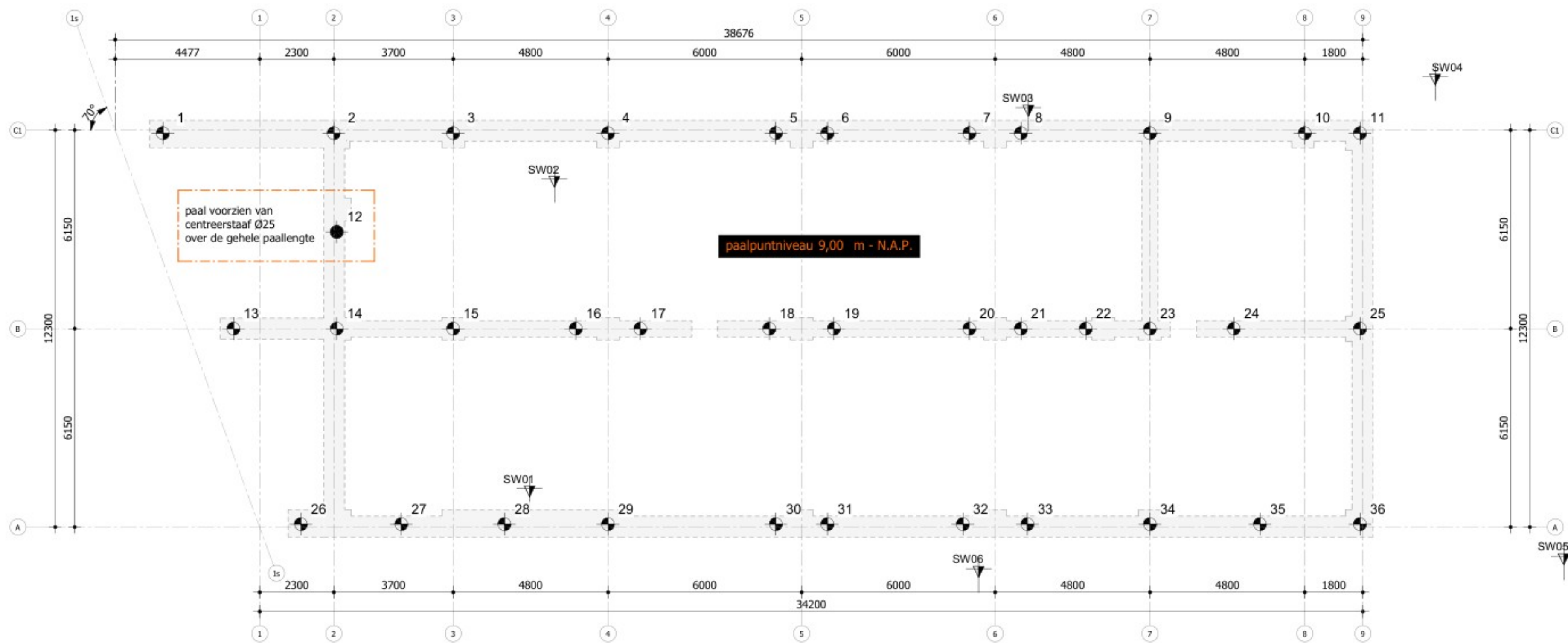


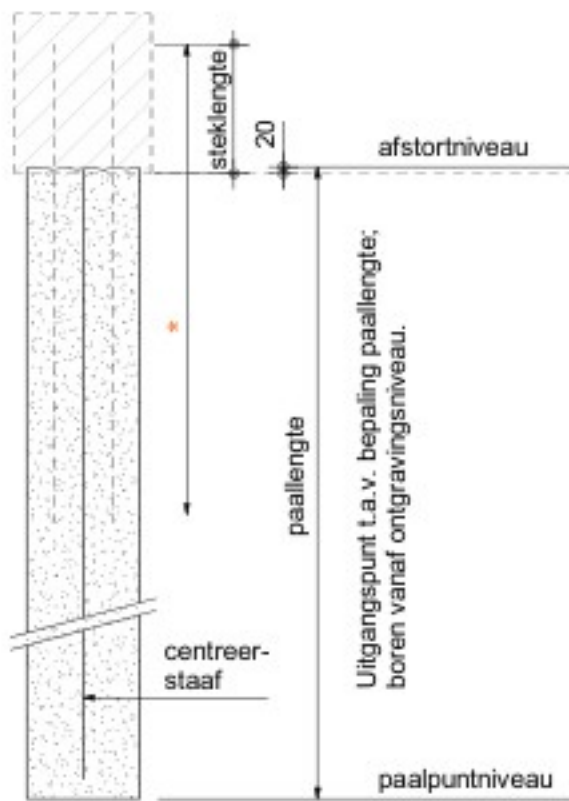


Paalenplan
1 : 100

Peil t.o.v. N.A.P. = 0,20 m- N.A.P. (Aanname)

Renvooi

Mortelschroefpalen



Alle palen uitvoeren conform NEN-EN 1536
Cementgehalte palen 375 kg/m³; milieuklasse XC4.
wapening volgens opgave leverancier, e.o.a. afhankelijk van paalkiameter en betonsterkteklasse
alle palen moeten akoestisch worden doorgemeten
* Lengte van de kof volgens opgave leverancier.
Centrale wapeningsstaaf toepassen over een afstand waar de conuswaarde < 1,0 MN/m²
Situatie waarbij de naastgelegen paal direct geschroefd kan worden:
Hart op hart afstand palen is groter dan 4x de diameter, maar niet kleiner dan 2,0 m.
Bij kleinere hart op hart afstand dient de belendende paal minimaal 4 uur oud te zijn.
Trekpalen over volledige lengte voorzien van een centrale wapeningsstaaf, volgens opgave van de leverancier

Sonderingen

Sonderingen uitgevoerd door: Geonius
Rapportnummer en datum: GA220016.062.R02.V1.0 dd. 07-04-2023

.....
Sondering + nummer

Paalhoeveelheden

type paal	aantal	afhak/afstortniveau tov Peil	P.P.N. tov NAP	steklengte	bruto paallengte	Fr;d;max. (Druk)	Fr;d;max. (Trek)
funderingspaal ø400mm							
♦	35	-1.055 m	-9.000 m	400 mm	7.925 m	580 kN	0 kN
●	1	-1.055 m	-9.000 m	400 mm	7.925 m	580 kN	15 kN
	36						

Revisie omschrijving

revisie	datum	omschrijving	getekend
a	17-12-2024	Wijzigingen na aangepast ontwerp	
b	30-01-2025	Definitief	

conStabiel
Adviseurs in Bouwtechniek

Project: Nieuwbouw restaurant de Beren Terborchlaan te Alkmaar

Onderdeel: Paalenplan

Opdrachtgever: XS Architecten

Architect:

Fase: TO
Status: Definitief

Datum: 11-04-2023

Schaal: 1 : 100

Adviseur: ing.

Tekenaar:

Velp Reijerstraat 30K Velp info@constabiel.nl 026 - 261 98 97
Enschede Colosseum 65, kantoorruimte 0.63 Enschede info@constabiel.nl 053 - 203 04 40

conStabiel B.V. | Adviseurs in Bouwtechniek | Handelsregister 56550448 | BTW nr. NL52181437801

www.constabiel.nl | info@constabiel.nl

Alle rechten voorbehouden. Het is niet toegestaan de inhoud van deze te kopiëren of te verspreiden. Het is niet toegestaan de inhoud van deze te kopiëren of te verspreiden.

Formaat: A1

Projectnummer: 221062

Bladnummer: CTP00 b