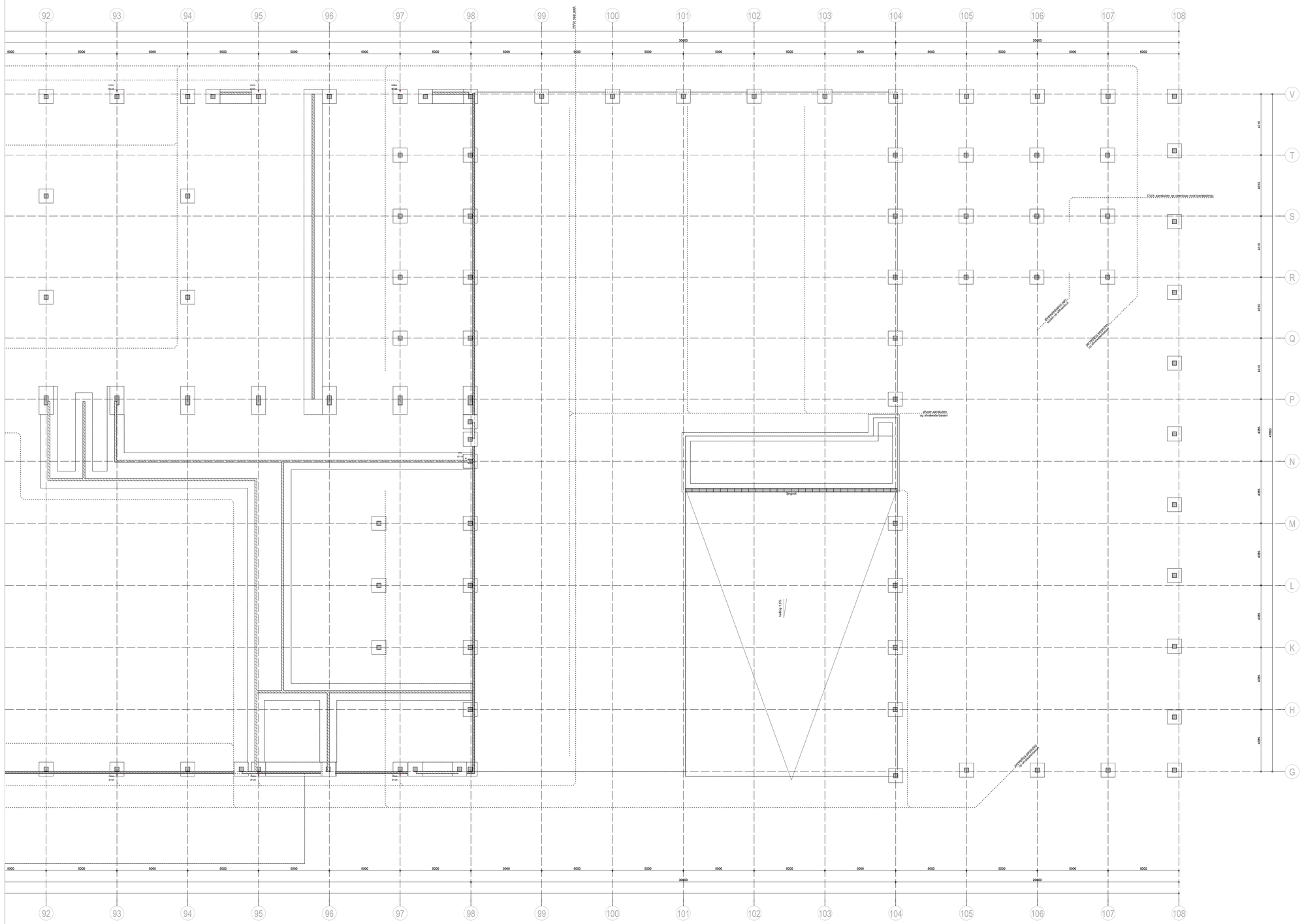

GRONDWERK
- ontgraven tot aanlegniveau
- waterstand aanlegniveau controleren d.m.v. handsonderingen
- conuseweerstand dient over 600mm op te lopen tot ≥ 6,0 MPa
- resultaten handsonderingen ter controle verstrekken
aan hoofdconstructeur
- indien grondweerstand onvoldoende, dan grondverbetering toepassen

GRONDVERBETERING
- ontgraven tot 'vaste'
- zodanig ontgraven dat de funderingsdruk binnen
de grondverbetering onder 45 graden kan spreiden
- grondwaterstand tijdens verdichten minimaal 0,50
meter onder het ontgravingsniveau
- ontgravingsniveau afrollen met trilplaat min. 750 kg
- aanvullen met zand 0/45mm, goed gegradeerd
en goed te verdichten grind
- vloidoende zware trilplaat gebruiken en lagen van
maximaal 30cm, 3 arbeidsgangen kruislings en
overlappend
- conuseweerstand na grondverbetering dient over
600mm op te lopen tot > 6,0 MPa
- resultaten handsonderingen ter controle verstrekken
aan hoofdconstructeur

BETON
sterkteklasse: C20/25
milieuklasse: XC2
consistentieklasse: S2
cementsoort: CEM B/S 42,5 LH HS
grootste korrelafmeting: 31,5mm
Fck na 60 dagen ca. 25 N/mm²
werkvloer: folie

FUNDERINGSSTROKEN
aanlegniveau: 1.000-
stroken dik 200 mm
  tenzij anders aangegeven
breedte volgens tekening
beton C20/25
milieuklasse XC2
wapening: #8 B-150
  tenzij anders aangegeven
folie - - - -

FUNDERINGSPLATEN
aanleggen op vaste bodem
platen afmeting zie tekening
beton C20/25
milieuklasse XC1
wapening volgens tekening
werkvloer PE-folie

OPSTORTINGEN
afmeting volgens tekening
wapening volgens tekening
beton C20/25
milieuklasse XC2

RENVOOI
KG = kruisgat
KL = kruisluik
CV = centrale verwarming
HWA = hemelwaterafvoer
OS = ontstoppingsstuk
WC = toilet
GZ = gootsteen
DR = douchekoker
SL = standleiding
WT = wastafel
WM = wasmachine
WD = wasdroger
B = bad
D = douche
F = fontein
SP = schrobput
UGS = uitstortgootsteen
BK = buitenkraan
D WTW = douche wtw
MA = mechanische afzuigunit

VBT
Conradaweg 8 | 7954 GV Rouveen | M 06 - 15 46 34 92 | E: info@vbtbouw.nl | I: www.vbtbouw.nl

Project:
Rouveen Kaasspecialiteiten - Fase IV
Onderdeel:
fundering/riolering

Opdrachtgever:
Rouveen Kaasspecialiteiten
Oude Rijksweg 395
7954 GH ROUVEEN
T: (0522) 29 82 22
info@rouveenkaas.nl
Locatie:
idem

Schaal: 1:100
Archief: A0
Status: definitief
Fase: aanvraag
Datum: 20-12-2023, HV
Gew:
Projectnr: V1837
Blad nr: 16.3