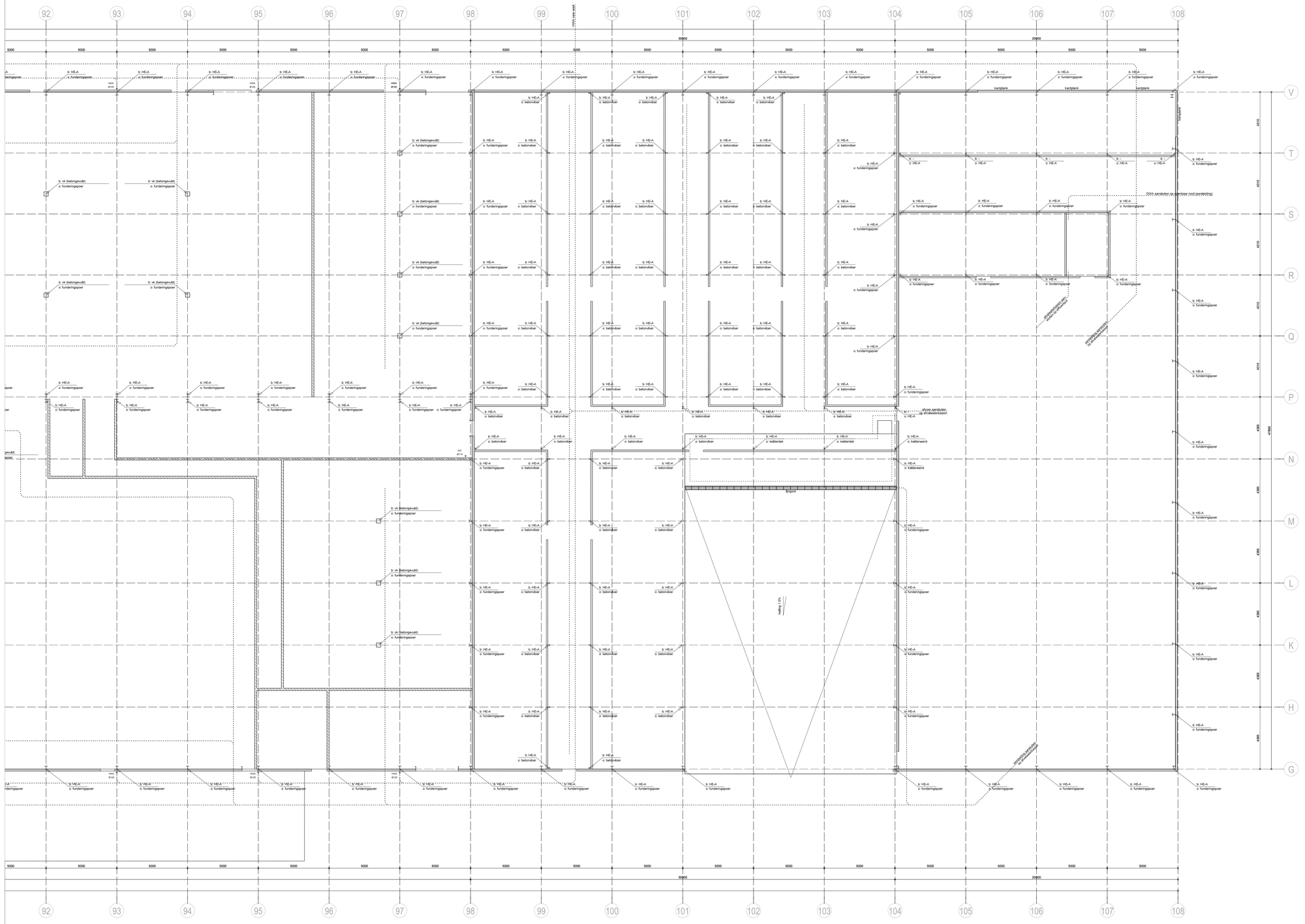

GRONDWERK

- ontgraven tot aanlegniveau
- weerstand aanlegniveau controleren d.m.v. handsonderingen
- conusweerstand dient over 600mm op te lopen tot ≥ 8.0 MPa
- aanvullingen 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
- grondweerstand tijdens verdichten minimaal 0,50 meter onder het ontgravingsniveau
- te verdichten zand moet schoon, goed gegraderd en goed te verdichten zijn
- te gebruiken zand moet schoon, goed gegraderd en goed te verdichten zijn
- voldoende zware trilplaat gebruiken en lagen van maximaal 30cm. 3 arbeidsgangen kruislings en overlappend
- conusweerstand na grondverbetering dient over 600mm ≥ 15.0 MPa en ≤ 8.0 MPa
- aanvullen handsonderingen ter controle verstrekken aan hoofdconstructeur

BETON

sterkteklasse C20/25
milieuklasse XC2
consistentiegetal: S2
cementsoort: CEM BIB 42,5 LH HS
grootste korrelafmeting: 31,5mm
f'ck na 60 dagen ca. 25 N/mm²
werkvloer: folie

FUNDERINGSSTROKEN

aanlegniveau: 1.000-
stroken ØI 200 mm
tenzij anders aangegeven
milieuklasse XC2 tekening
beton C20/25
milieuklasse XC2
wapening: ⌀8 h-150
tenzij anders aangegeven
folie - - - -

FUNDERINGSPLATEN

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

OPSTORTWIJZEN

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

RENVOOI

KG = kruipgat
KL = kruipluik
CV = centrale verwarming
HVA = hemelwaterafvoer
OS = ontstoppingsstuk
WC = toilet
WB = wastafel
VW = vaatwasser
SL = standleiding
WT = watertaht
WM = wasmachine
WD = wasdroger
B = bad
D = douche
F = fontein
SP = schrobput
UGS = uitstortgootsteen
BK = buitenkraan
D WTW = douche wtw
MA = mechanische afzuigunit

VBT | Conradweg 6 | 7954 DV Rouveen | M 06 - 15 46 34 92 | E info@vbtbouw.nl | I www.vbtbouw.nl

Project:
Rouveen Kaasspecialiteiten - Fase IV

Onderdeel:
begane grondvloer

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

Locatie:
idem

Schaal: 1:100
Formaat: A0
Status: definitief
Fase: aanvraag

Datum: 20-12-2023, HV
Gewijzigd:

Projectnr: V1837

Blad: 23.3