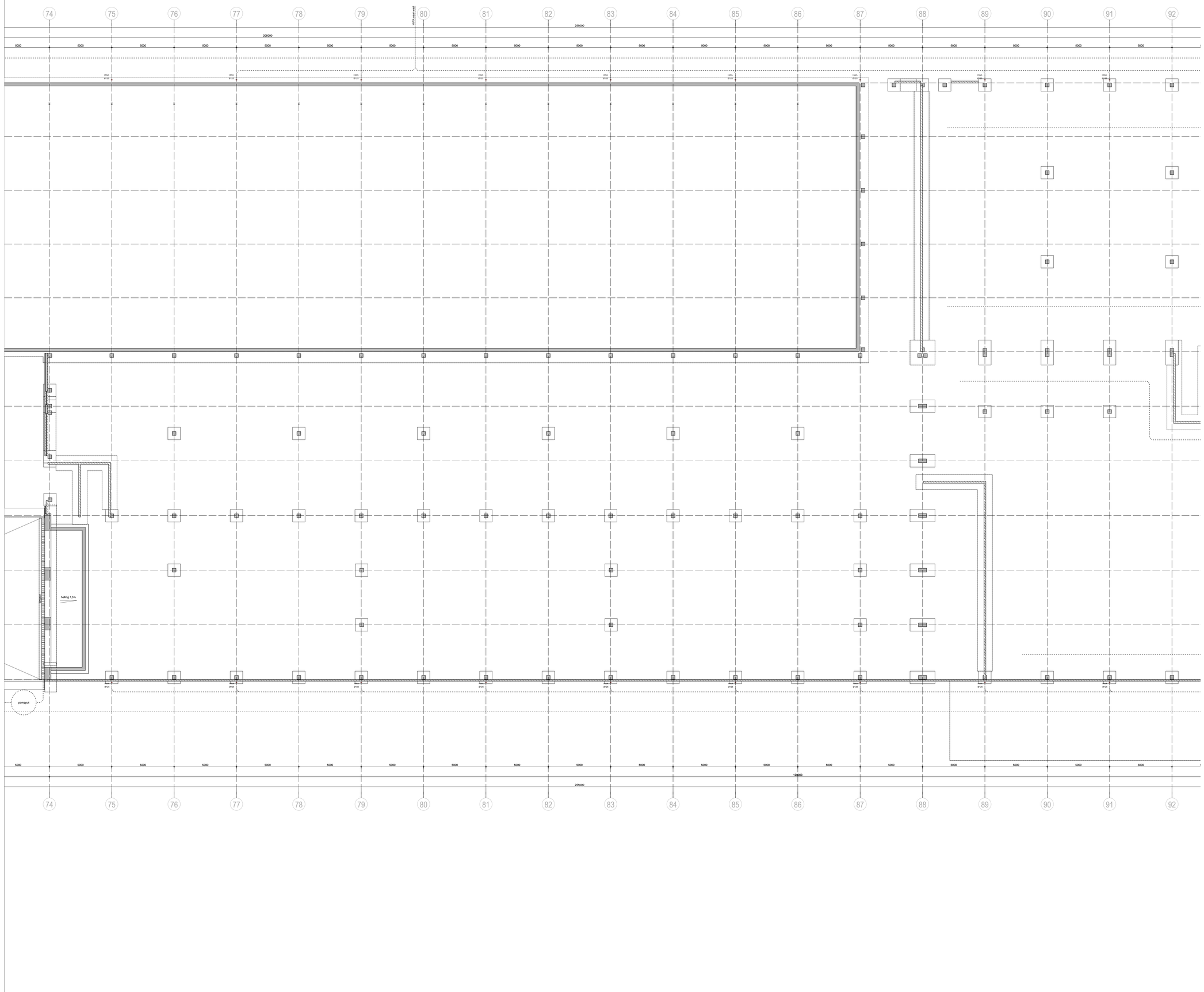

GRONDWERK
- ontgraven tot aanlegniveau
- weerstand aanlegniveau controleren d.m.v. handsonderingen
- weerstand aanlegniveau minimaal 150kN/m² op te laten 0.5 MPa
- resultaten handsonderingen ter controle verstrekken aan hoofdconstructeur
- indien grondweerstand onvoldoende, dan grondverbetering toepassen

GRONDVERBETERING
- ontgraven tot 'vaste'
- zodanig ontgraven dat de funderingsdruk binnen de grondverbetering onder 45 graden kan spreiden
- grondwaterstand tijdens verrichten minimaal 0.50 meter onder de ontgravingsvloer
- ontgravingsniveau afrollen met trilplaat min. 750 kg.
- te gebruiken zand moet schoon, goed gegradeerd en goed te verdichten zijn
- vóórdat zwarte trilplaat gebruiken en tegen van maximaal 30cm. 3 arbeidsgangen kruislings en overlappend
- verdichtingsmiddel 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
consistentiegebied: 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
breedte volgens aangegeven
breedte volgens tekening
beton C20/25
milieuklasse XC2
wapening ⌀8 B-150
lengt anders aangegeven
folie - - - -

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

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

RIOLVOOR
KG = kruisgat
KL = kruisput
CV = centrale verwarming
HWA = hemelwaterafvoer
OS = ontstoppingsstuk
GS = gootsteen
GS = gootsteen
VW = vaatwasser
SL = standleiding
WT = wastafel
WM = wasmachine
WD = wasdroger
DI = douche
D = douche
F = fontein
SP = schrobput
UGS = uitstortgootsteen
BK = buitenkraan
D WTW = douche wtw
MA = mechanische afzuigunit

VBT

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
Formaat: A0
Status: definitief
Fase: aanvraag

Datum: 20-12-2023, HV
Gew:

Projectnr: V1837

Blad nr: 16.2

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