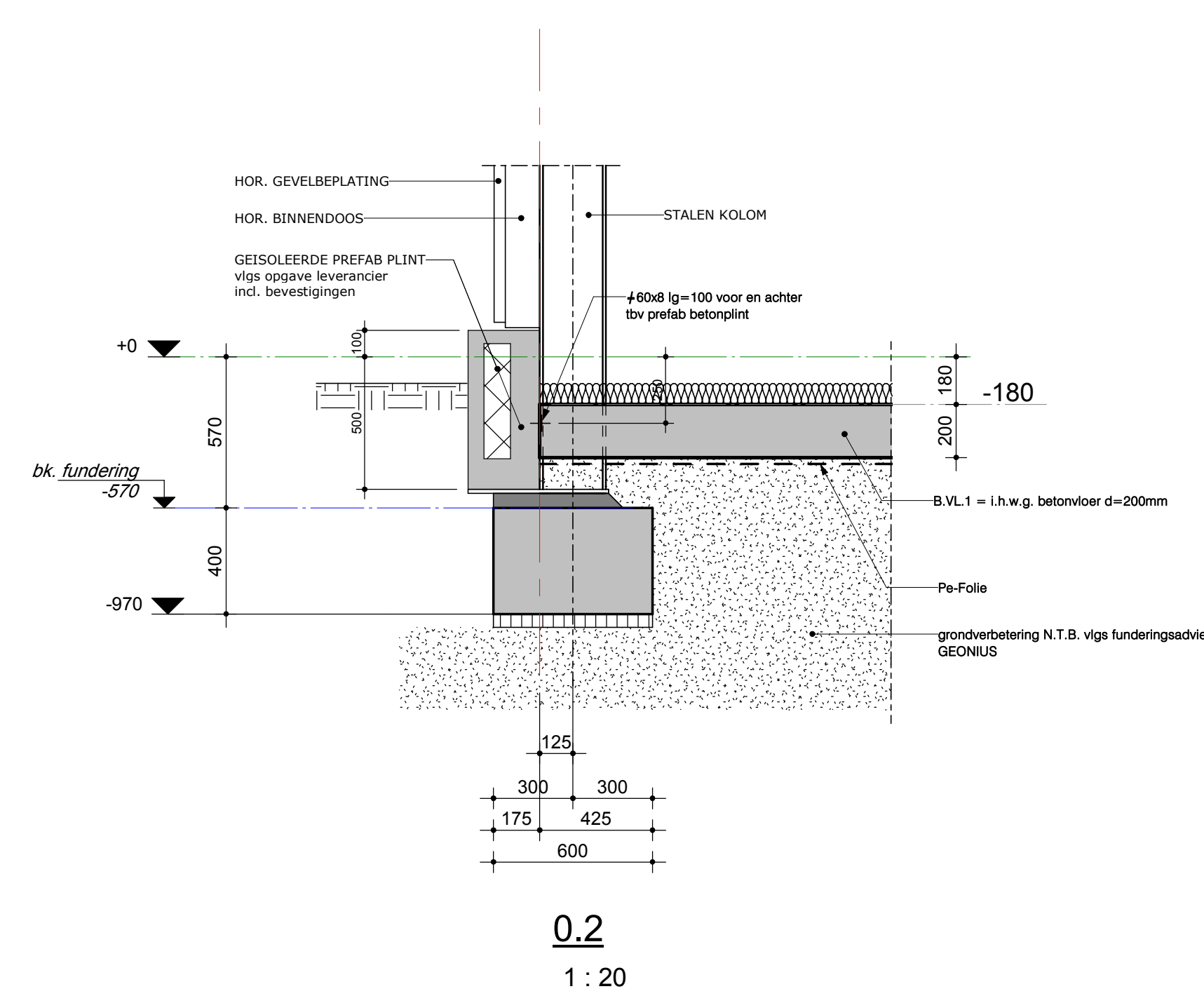
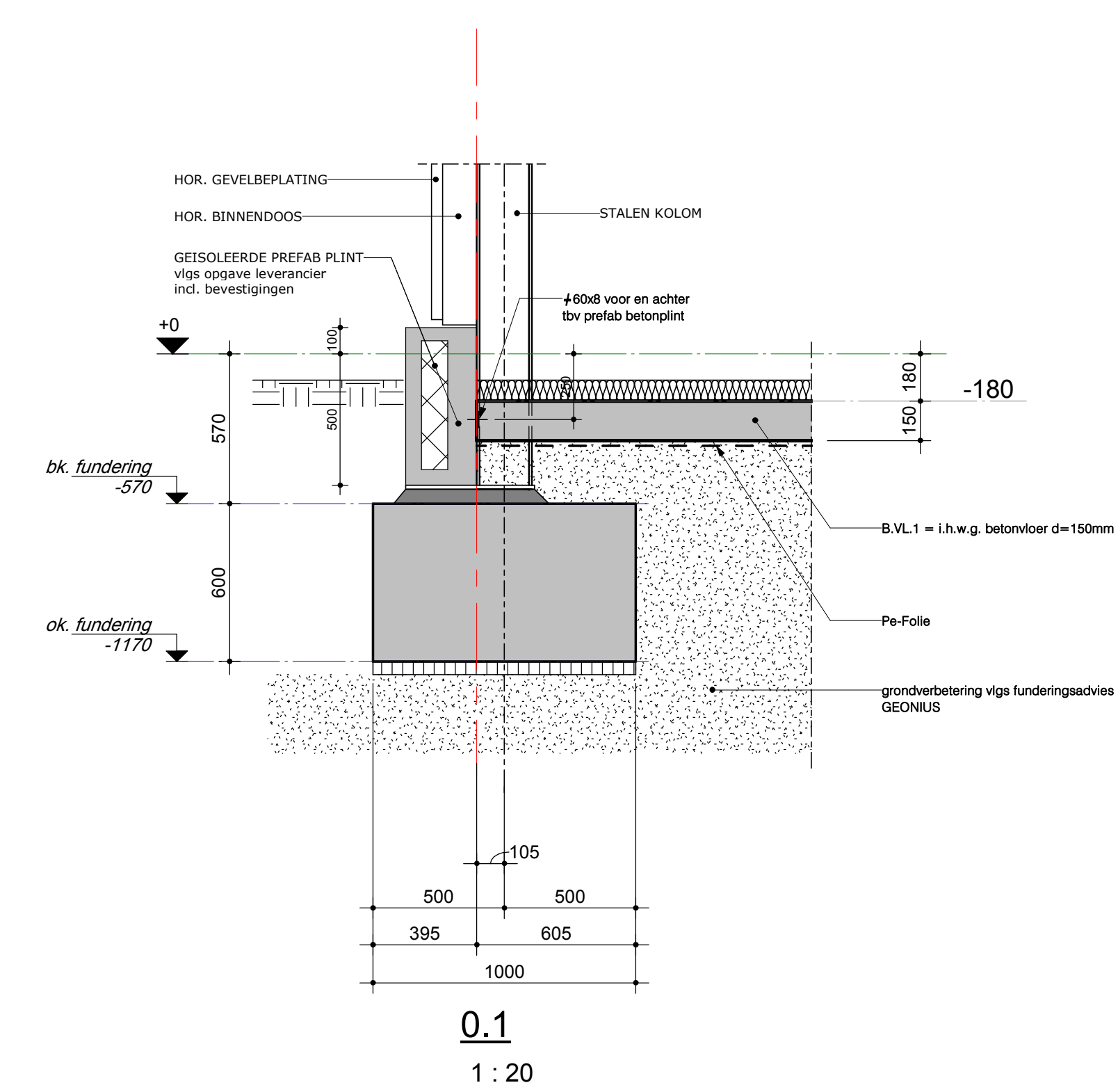
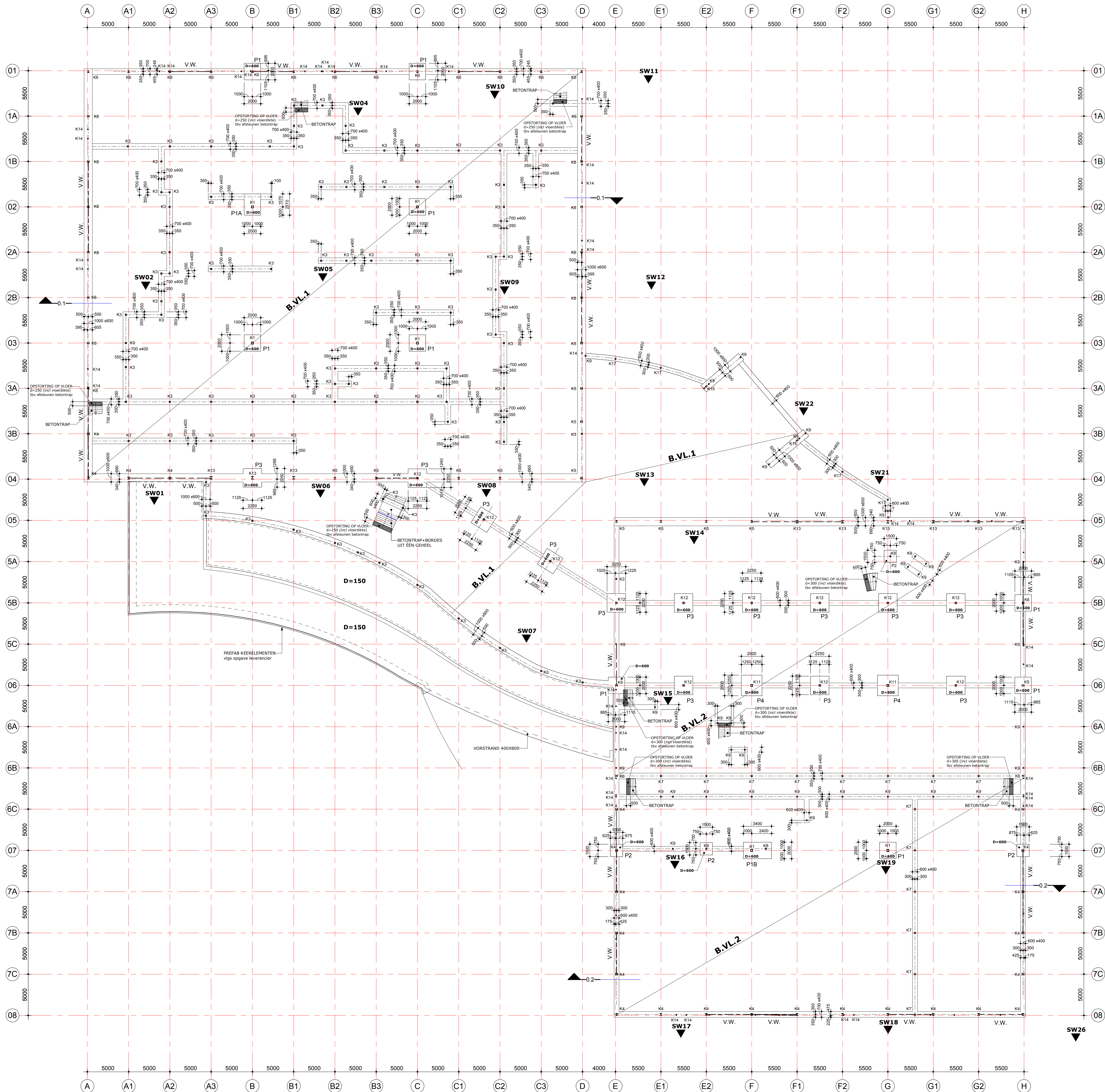




ALGEMENE GEGEVENS:

- Maatvoering in mm;
- Reil = 0.000 = ...mm + N.A.P.;
- Voor overige bouwkundige voorzieningen en sparringen, zie tekeningen van architect, installateurs en rapporten van adviseurs;
- In de ruimten waar gasgestoekte toestellen staan opgesteld dient een gasdetectiesysteem te worden toegepast welke het te verbranden gas detecteerd;
- Stenen oplossen op vloer nadat stempels verwijderd zijn;
- Brandwerendheid hoofdconstructie .. minuten.

TEKENINGEN EN BEREKENINGEN DERDEN:

- Tekeningen en berekeningen van derden worden 1x globaal en aselect gecontroleerd. Daarna wordt nog 1x gecontroleerd of opmerkingen juist zijn verwerkt;
- Uitgangspunt is dat de volledige verantwoordelijkheid voor de tekeningen en berekeningen van derden bij deze derden berust;
- Elementen van vooraf vervaardigd constructief beton dienen te worden uitgewerkt volgens categorie 4 van de Criteria 73/06 uitgegeven door Kiwa.

ALGEMENE GEGEVENS STAALCONSTRUCTIE:

- Staalconstructie conform Eurocode 3, incl. nationale bijlagen en NEN-EN 1090;
- Staal kwaliteit min. S235, voor kokers/buizen min. S275 tenzij anders vermeld;
- Staalprofielen warmgewalst of warmvervaardigd, tenzij anders vermeld;
- Uitvoeringsklasse staal: EXC2, tenzij anders vermeld;
- Lussen min. $\phi = 4$ mm, tenzij anders vermeld;
- Bouten min. M16, tenzij anders vermeld;
- Boutkwaliteit, min. 8.8 gerold, tenzij anders vermeld;
- Kwaliteit ankers min. 4.6 gerold, tenzij anders vermeld;
- Kolommen ondergieten met krimparme mortel, kwaliteit min. K70;
- Alle verholten stalen onderdelen thermisch verzinken volgens NEN-EN 845 (laatste druk);
- Werkplaattekeningen, ankerplan en detailberekeningen, inclusief verbindingen, volgens uitwerking leverancier. Tekeningen en berekeningen ter controle overleggen aan hoofdconstructeur;
- Ankerbouten voor montage innemen.

Algemene gegevens betonconstructie				
Onderdeel	Dekking (mm)	Mixklasse	Sterkteklasse	Opmerkingen
Vloer op zand (binnen)	boven	20	XC1	C20/25
	onder	20	XC1	LH cement werkvoorbereiding
Funderingsvloer & perken	boven	30	XC3/XF1	C20/25
	onder	35	XC3/XF1	werkvoorbereiding
Vloer op zand (buiten)	boven	40	XC4/XC3/XF4	C30/37
	onder	35	XC4	LH cement, verspreid 900 g/m ² draagvermogen f _{td} = ca. 10 kN

Betonconstructie uitvoeren conform: NEN-EN 1992, NEN-EN 13670, NEN-EN 206-1, NEN 8005

Betondekking op buitenste wapening en dekking $\geq$ (staafdiameter+5mm)

Wapening: B500 B

Wapening lussen conform NEN-EN ISO 17660

Opgegeven kwaliteiten zijn de minimale kwaliteiten

$\phi K \leq \phi 12 \rightarrow \phi D = 5^{\circ} \phi K$

$\phi K > \phi 12 \rightarrow \phi D = 10^{\circ} \phi K$

1e laag

2e laag

3e laag

4e laag

verkleinings

50mm dik

FUNDERING

1 : 200

POEREN:

P1 = 2000x2000x600
P2 = 1500x1500x600
P3 = 2250x2250x600
P4 = 2500x2500x800

STALEN KOLOMMEN:

K1 = $\phi 250 \times 8$
K2 = $\phi 200 \times 8$
K3 = $\phi 160 \times 8$
K4 = HEA260
K5 = HEA240
K6 = HEA220
K7 = HEA180
K8 = HEA160
K9 = HEA140
K10 = $\phi 100 \times 8$
K11 = $\phi 250 \times 12,5$
K12 = $\phi 200 \times 12,5$
K13 = HEB320
K14 = $\phi 120 \times 60 \times 5$
K15 = HEB180
K16 = $\phi 100 \times 10$
K17 = HEB160

B.V.L.1 = i.h.w.g. betonvloer d=150mm
grondverbetering N.T.B. vlg. funderingsadvies GEONIUS
B.V.L.2 = i.h.w.g. betonvloer d=200mm
grondverbetering N.T.B. vlg. funderingsadvies GEONIUS

V.W. = Vertikaal Windverband $\neq 100 \times 10$ (2x2M16-8.8)

ALGEMENE GEGEVENS WAPENINGSHOEVEELHEDEN:

- Vloeren: Wap.net $\neq 9-100 \neq$ bo Wap.net $\neq 9-150 \neq$ on.
- Funderingsvloeren: 120 kg/m²
- Poeren: 120 kg/m²

Opgegeven hoeveelheden zijn exclusief knipverbanden, overlappen van netten, las- en verankeringstongen, supporten, hubstaal etc.

▼ = Sondering volgens funderingsadvies GEONIUS

B	09-05-2017	Diversen	R.L.	P.S.	
A	14-04-2017	Diversen	R.L.	P.S.	
Rev.	Datum	Omschrijving wijziging	Ontw.	Acc.	
Ontwerpfase	☐	Bestekfase	☒	Uitvoeringsfase	☐
Voorlopig	☐	Voorlopig	☐	Voorlopig	☐
Definitief	☐	Definitief	☒	Definitief	☐
Opdrachtgever:					Recht:
Hoppsak Sevenum Holding BV					Versie:
Midden Peelpoort 5A					File:
5975 MZ Sevenum					
Werk:					Projectnr.:
De Schatberg Sevenum					460518
Onderdeel:					Blad:
Fundering					B002
Datum : 08-03-2017					Wijziging:
Schaal : As indicated					B
Format : A0					
Gedekend : R.Lazarus					Tek. registratie
Gecontroleerd : P.Schroijen					Code :
Goedgekeurd : P.Schroijen					Soort :
Koningswinkelstraat 3					
6301 WH Valkenburg					
T +31(0)43 - 601 36 37					
F +31(0)43 - 601 54 85					
E info@paltebv.nl					
I www.paltebv.nl					
As built bij overdracht					
Datum:					Wijz. letter: