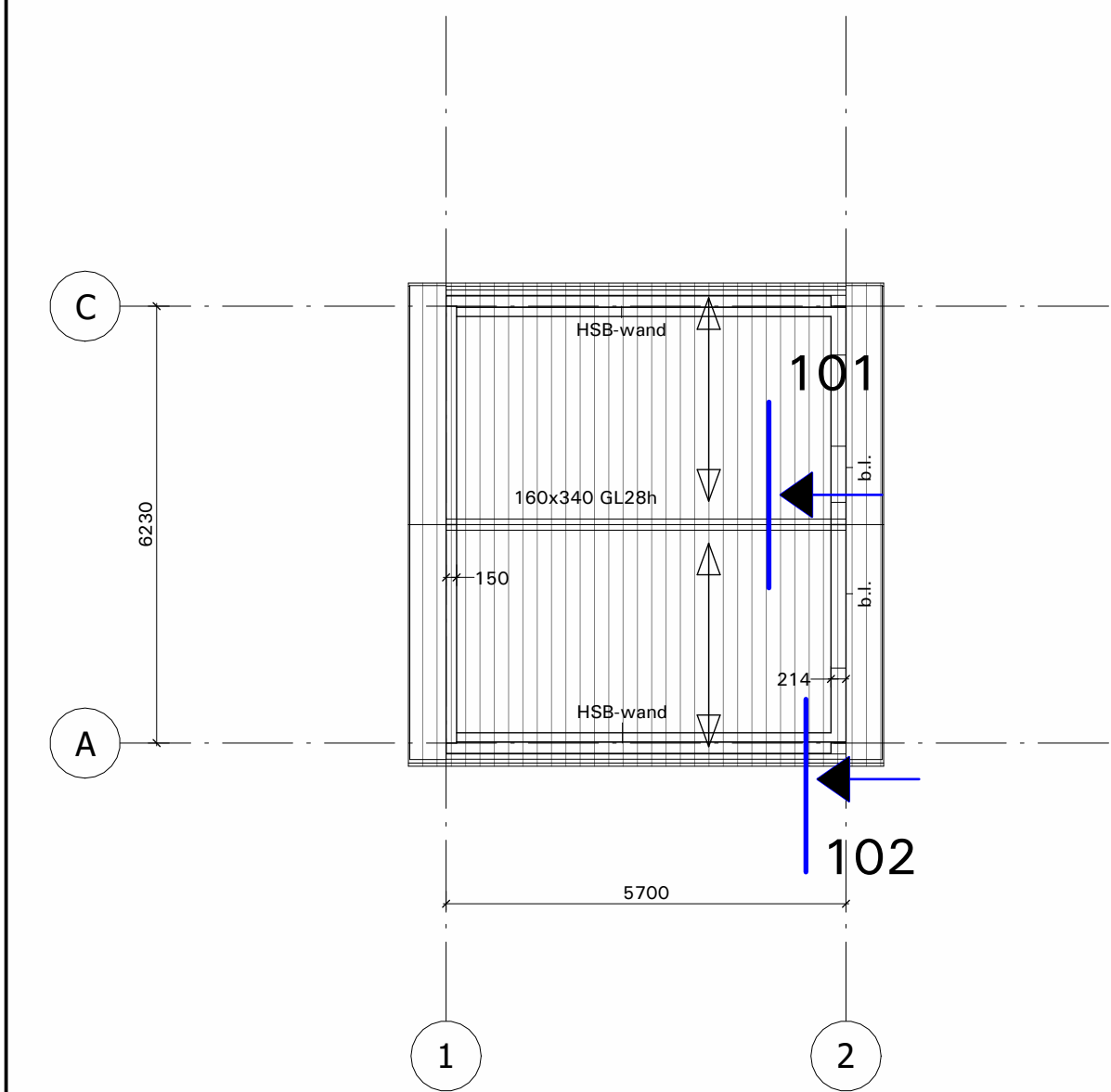
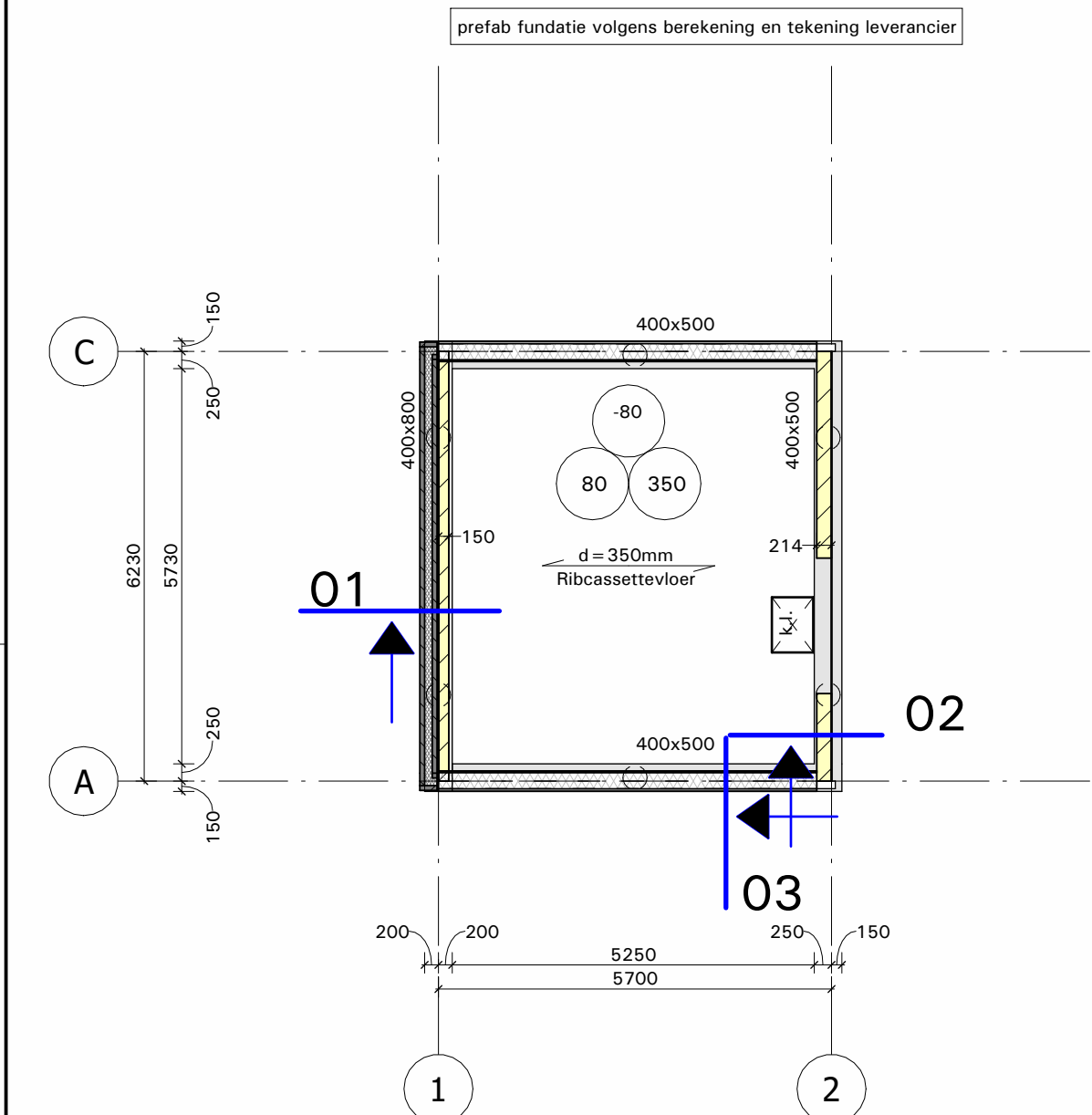
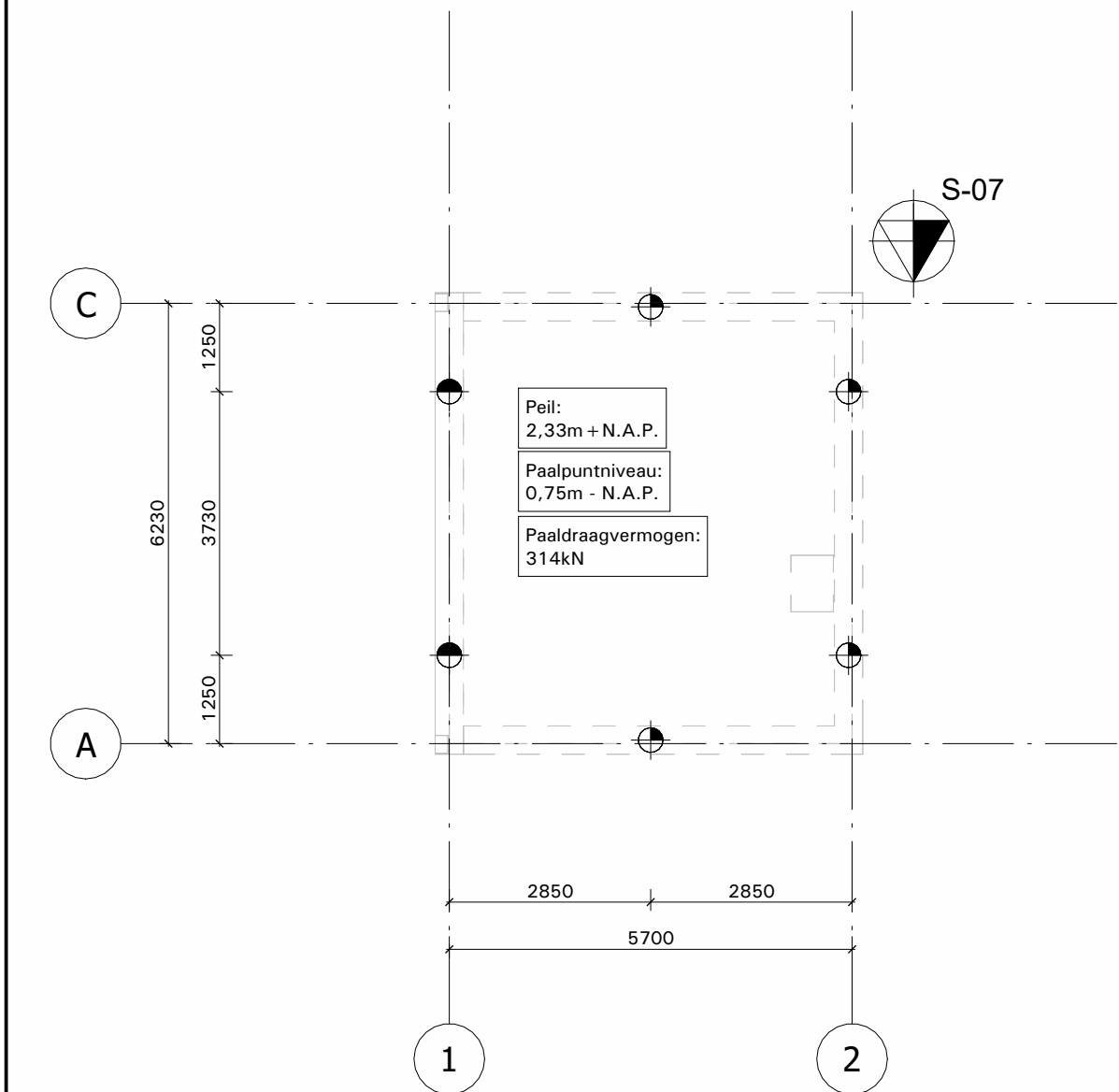




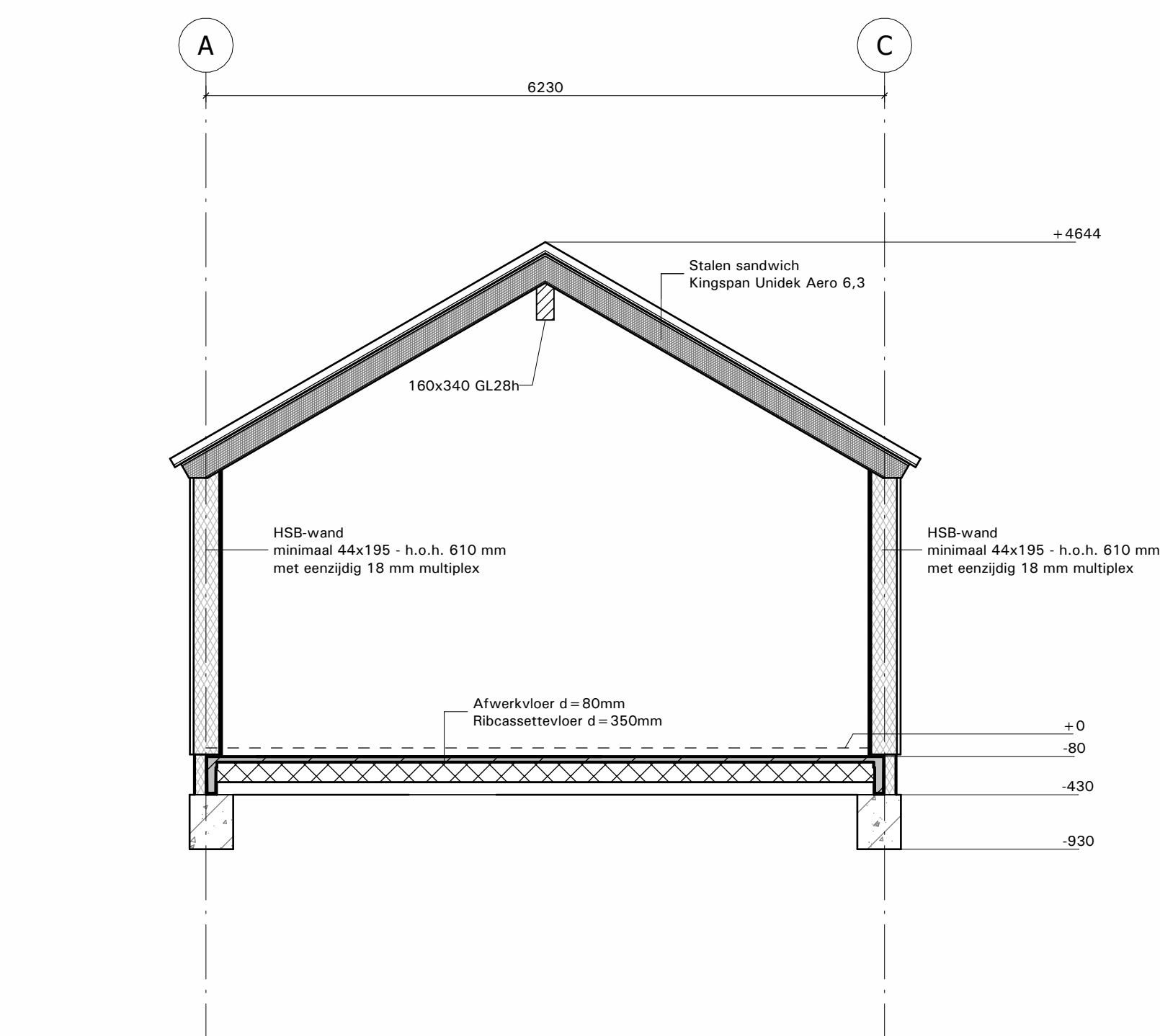
Dak
1 : 100



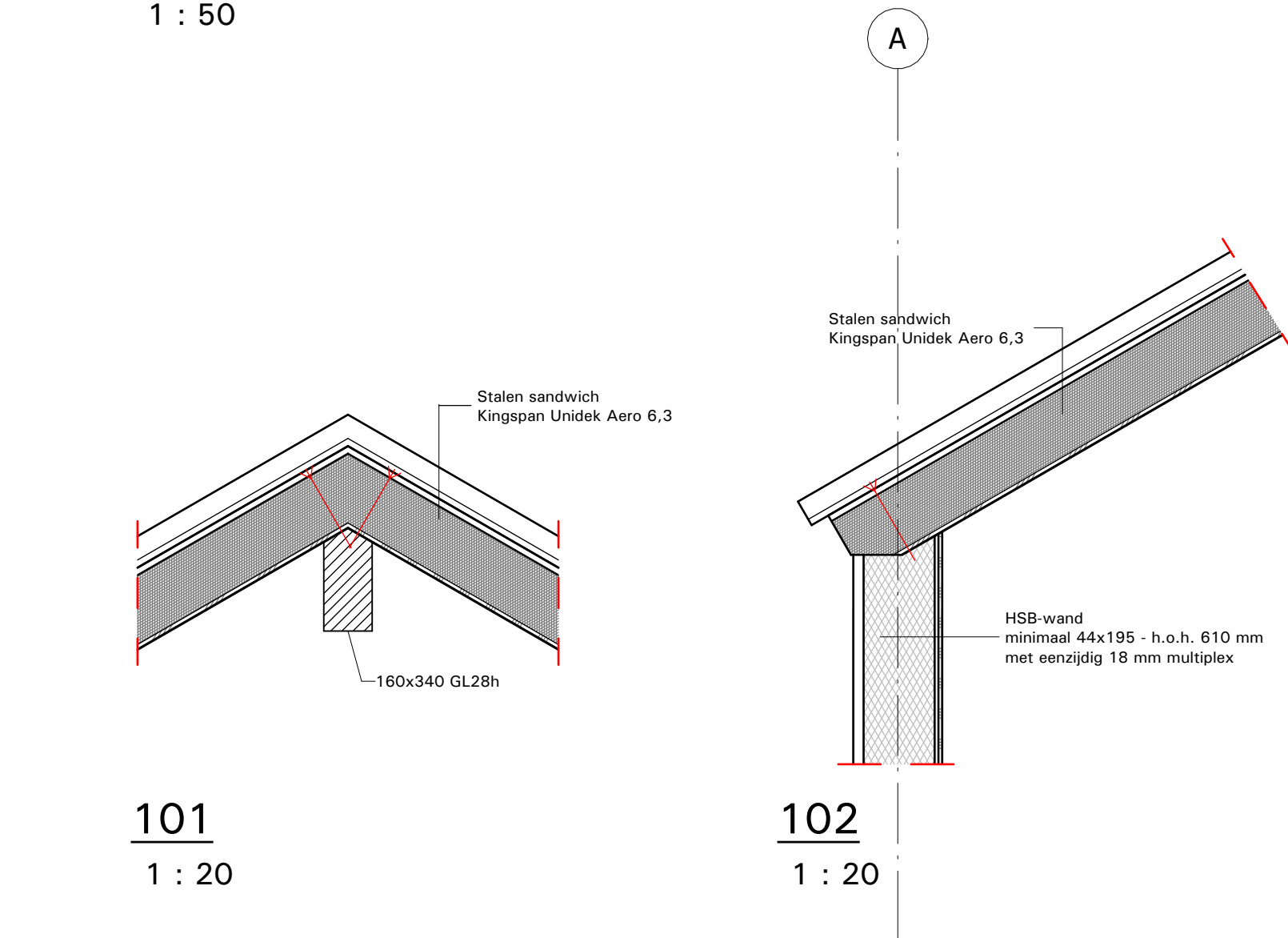
Fundering - Begane grond
1 : 100



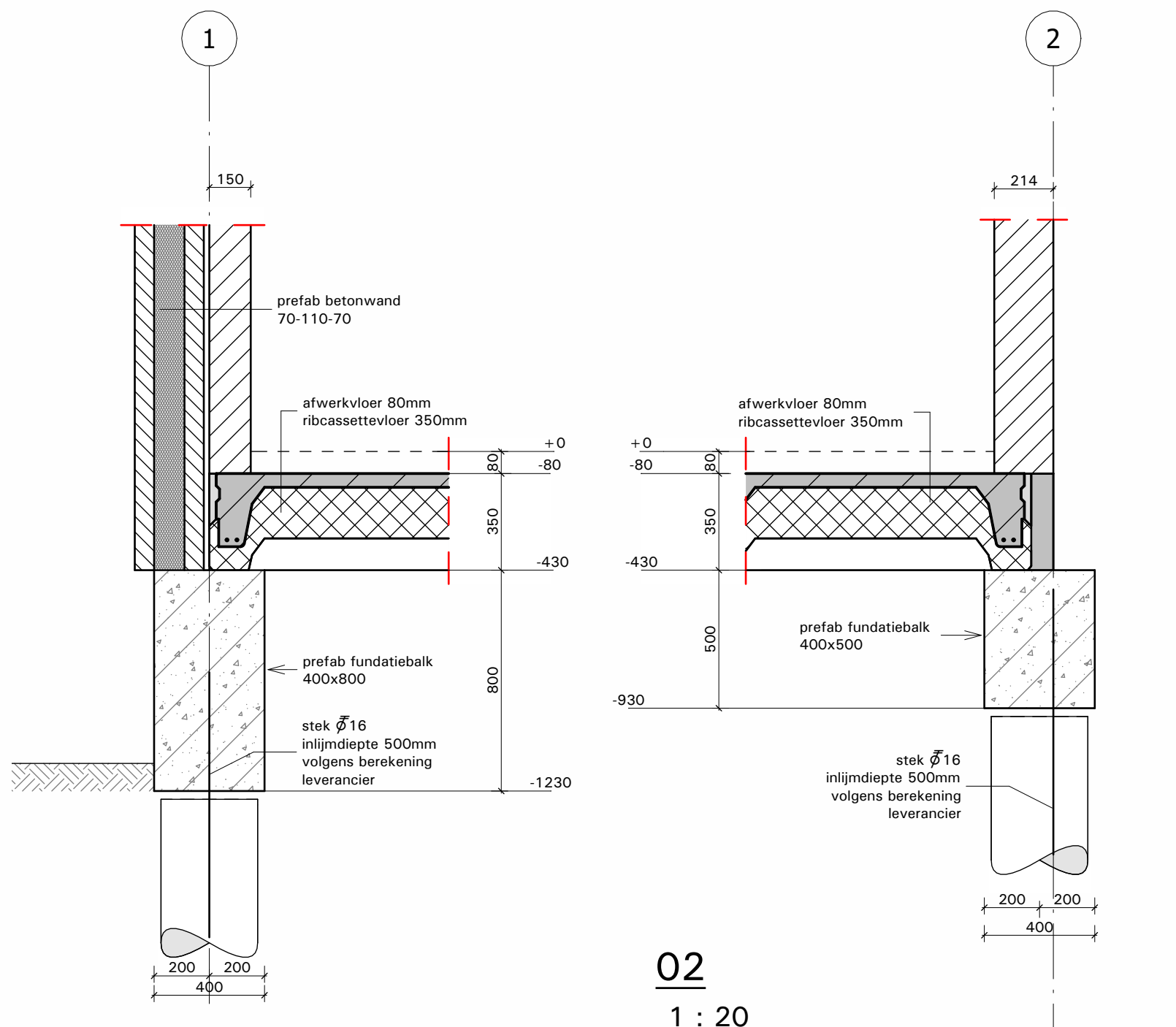
palenplan
1 : 100



As 2
1 : 50



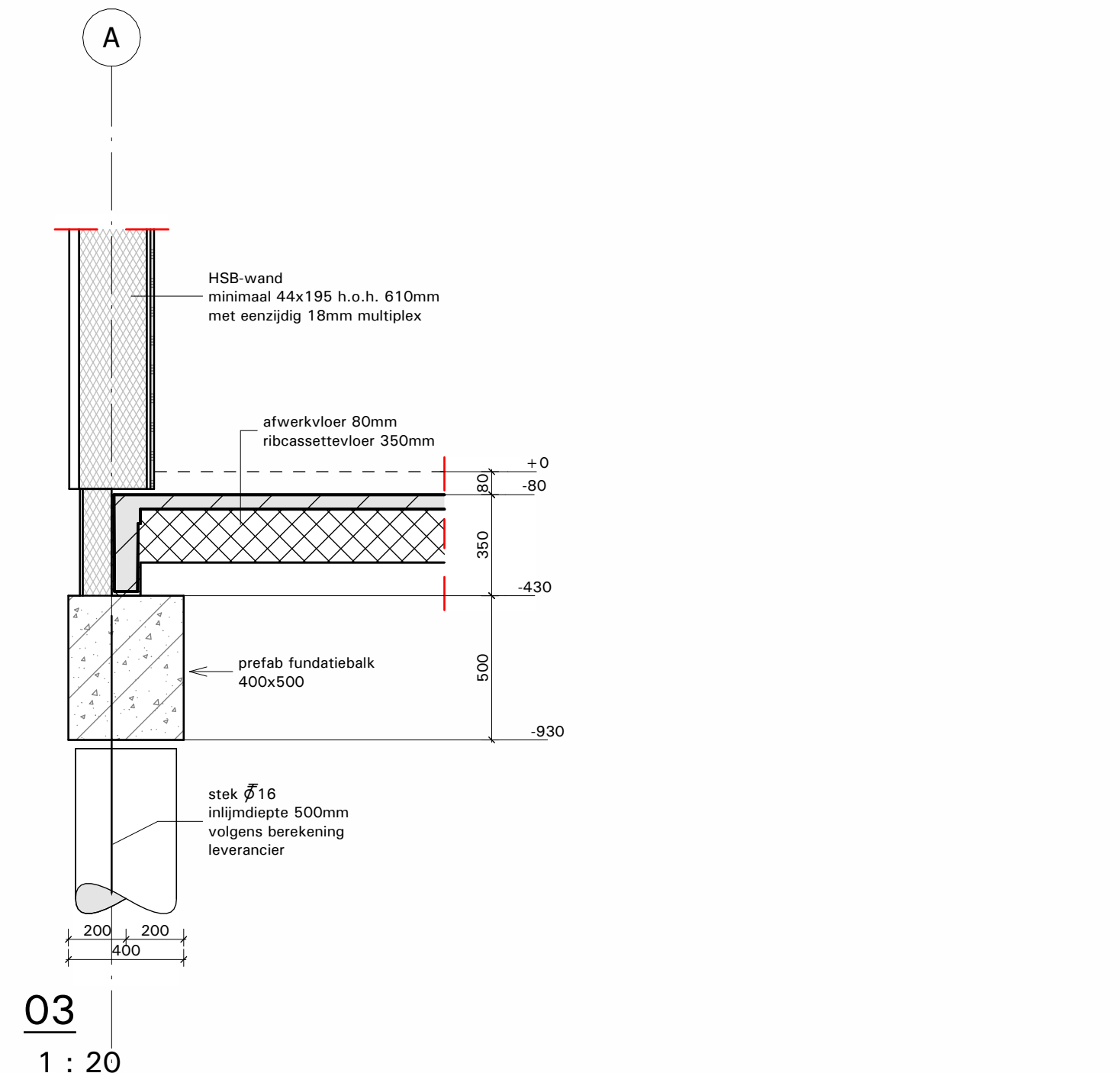
101
1 : 20



102
1 : 20



3D isometrie



01
1 : 20

Projectgegevens

- Peilmaat :
Peil = 0,000 = b.k. afgewerkte begane grondvloer = 2,33 + N.A.P. (Let op: is een aanname - nog vaststellen in overleg gemeente)
- Alle staalconstructies die de betonvloer doorkruisen, (kolommen, windverbanden e.d.) dienen rondom te worden losgehouden van de betonvloer middels Ps of foamband

- Alle mastvoering in mm.
- Alle hoogtematen in mm. t.o.v. Peil = 0,000
- Alle maten in het werk controleren

Constructie

	: Avegaarpaal ø350	b.l.	: prefab beton latei vlgns. berekening leverancier
	: Dragende wanden onder de vloer	A	: peilmaat (mm ³) niet afgewerkte vloer
	: Beton in het werk gestort	B	: dikte afwerklaag (mm ³)
	: Prefab beton	C	: vloerdikte (mm ³)
	: Geïsoleerde ribbenvloer		
	: Dakplaat Kingspan Unidek Aero 6,3		
	: Kruipopening		
	: Kruipluik		

Brandwerendheid

Brandwerendheid hoofdconstructie bedraagt 0 min.

Staalconstructie

Staalwaliteiten:		Ankers en bouten:	
Profielstaal	: S235 JR	Ankers	: kwaliteit 4.6
Kokers en buizen	: S235 (warmgewaist)	Bouten en moeren	: kwaliteit 8.8
Geïntegreerde liggers	: S355 J2G3	Ankers vlgns. ankerplan leverancier	
		Stelruimte voetplaten	: 30mm
Lasverbindingen:		Onderstempelen van SFB - THQ-ligger en liggers met ongelijke vloervelden, volgens nadere uitwerking aannemer	
- a = 0,46t (S235)	- a = 0,48t (S275)	- a = 0,55t (S355)	
- a = min. 4mm			
Opmerkingen:			
- Werkplaats-tekening + detailberekening uit te voeren door de aannemer en ter goedkeuring voorleggen aan de constructeur.			
- Balken t.p.v. kolommen, waar nodig, voorzien van de nodige verstijvingschotjes			
- Stelruimte aangieten met krimparme mortel K70			
- Conservering volgens bestek			
- Aangegeven toeg is exclusief bouwkundig afschot			
- Bouwkundig staal indicatief aangegeven			

Productie staalconstructie:
- Fabricage en montage volgens NEN-EN 1090-2:2008 + A1:2011
- Uitvoeringsklasse = EXC1

Steenconstructie

Alle niet-dragende wanden vrijhouden van bovengeslagen constructie.
Penanten in voor- en achtergevel, dwars- en trapwanden doordragend uitvoeren (stabiliteitswand).
Alle dragende wanden uitvoeren in kalkzandsteen lijnwerk, kwaliteit CS12 tenzij anders aangegeven.

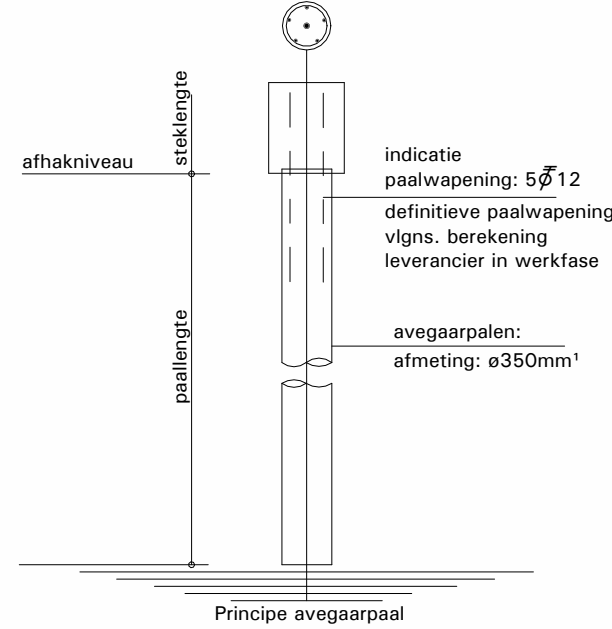
	: Metselwerk op de vloer; kalkzandsteen CS12
	: Metselwerk op de vloer; kalkzandsteen CS20
	: Metselwerk op de vloer; kalkzandsteen CS36
	: Metselwerk op de vloer; kalkzandsteen CS44
	: Metselwerk niet dragend; kalkzandsteen CS12
	: Constructie onder de vloer

Hout

Standaard houtkwaliteit C24
gelamineerde nokgording - GL28h

Avegaarpalen

- Peil = 2,33m³ + N.A.P.
- Alle palen dienen akoestisch te worden doorgemeten door de aannemer. Resultaten voorleggen aan constructeur.
- Alle paalfwijkingen dienen voorgelegd te worden aan de hoofdconstructeur.
- Maaielhooft tijdens boren in overleg met aannemer en grondmechanisch adviseur.
- Eventueel aan te brengen aardingsstaven volgens nadere opgave installateur.
- Paaltype : Avegaar
- Betonsterkteklasse : C20/25
- Dekking (c) : 70mm³
- Milieuklasse : XC4
- Grondmechanisch advies:
Uitgevoerd door : MOS Grondmechanica BV
Rapport nr. : 2401780
d.d. : 2 september 2024
- Legenda:
Sondering
Sondering nog uit te voeren



Overzicht avegaarpalen								
Type	aantal	afmeting	Paalpunt niveau tov NAP	afstorthoogte tov NAP	afstorthoogte tov peil	Paallengte	steklengte	paaldrag vermogen
4	4	ø350	-0,75 m	+1,37 m	-0,96 m	2120 mm	400 mm	314 kN
2	2	ø350	-0,75 m	+1,07 m	-1,26 m	1820 mm	400 mm	314 kN
6	6							

alle palen berekenen op paalexcentriciteit van 50mm

B	19-07-2025	Bouwaanvraag - niet voor uitvoering		5.1.2e	
A	18-12-2024	Ter Controle - niet voor uitvoering			
Rev.	Datum	Revisie omschrijving		Get	Get

Project : Zorgwoningen Nieuwe Deventerweg 103 - Zwolle

Onderdeel : Constructie overzicht Gebouw D

Opdrachtgever : ONIS Vastgoed BV - Zwolle

Architect : Pr8 Architecten - Almelo

Aannemer : Heutbouw BV - Genemuiden

	Willem Viermanstraat 27 7575 EC Oudenzeel Postbus 198 7570 AP Oudenzeel Tel. : E-mail: info@bronsbv.nl		Constructeur : Tekenaar : Formaat : A1 Projectnr.: 24.99.120 Tegeningnr.: T05	Schaal: Zie tekening Revisie: B

Legenda toegepaste uitzonderingsgrondslagen

In dit document zijn gegevens geanonimiseerd op grond van:

Wet	Artikel	Omschrijving	Pagina's
Wet open overheid	Art. 5.1 lid 2 sub e	De eerbiediging van de persoonlijke levenssfeer	1