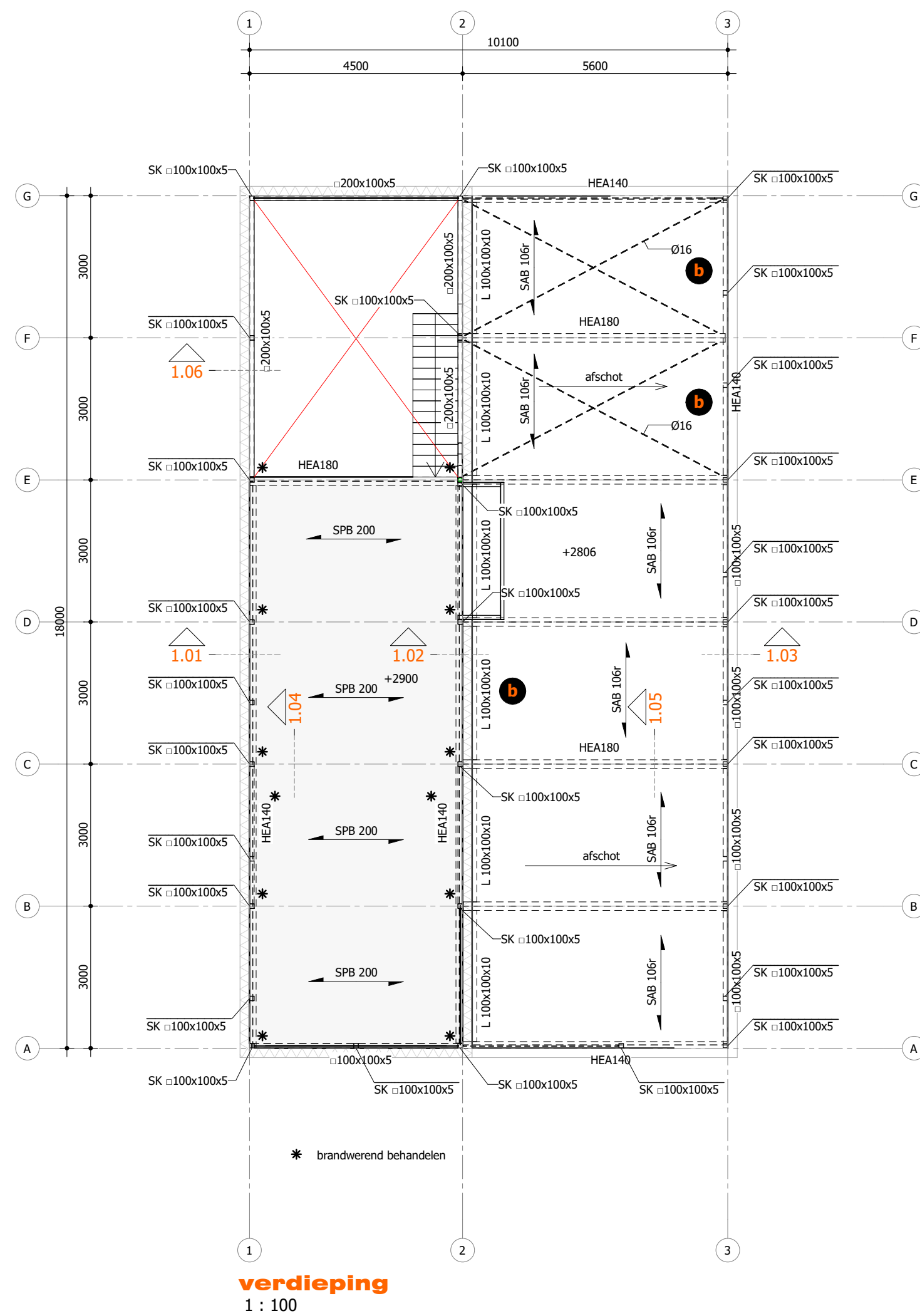
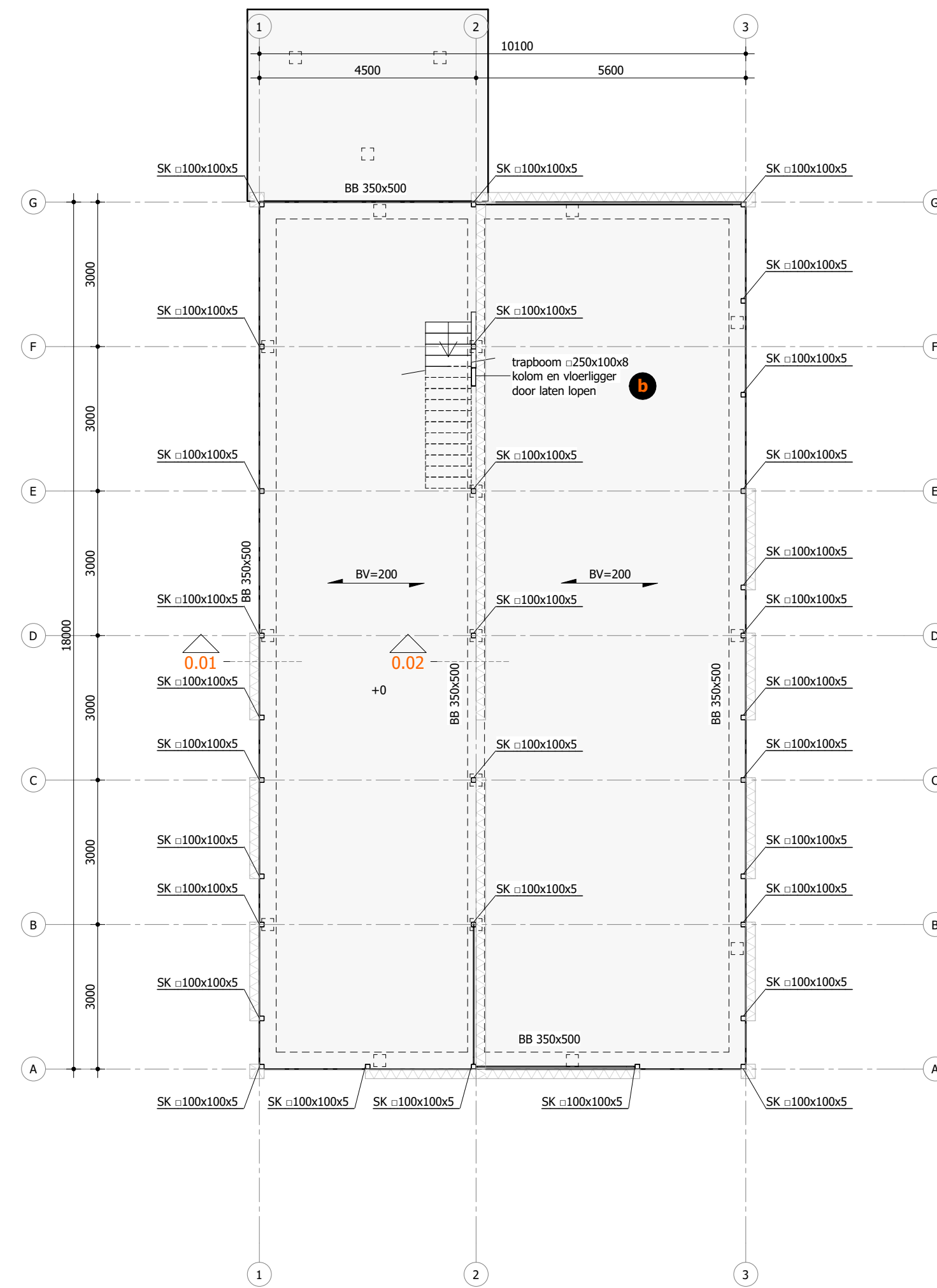


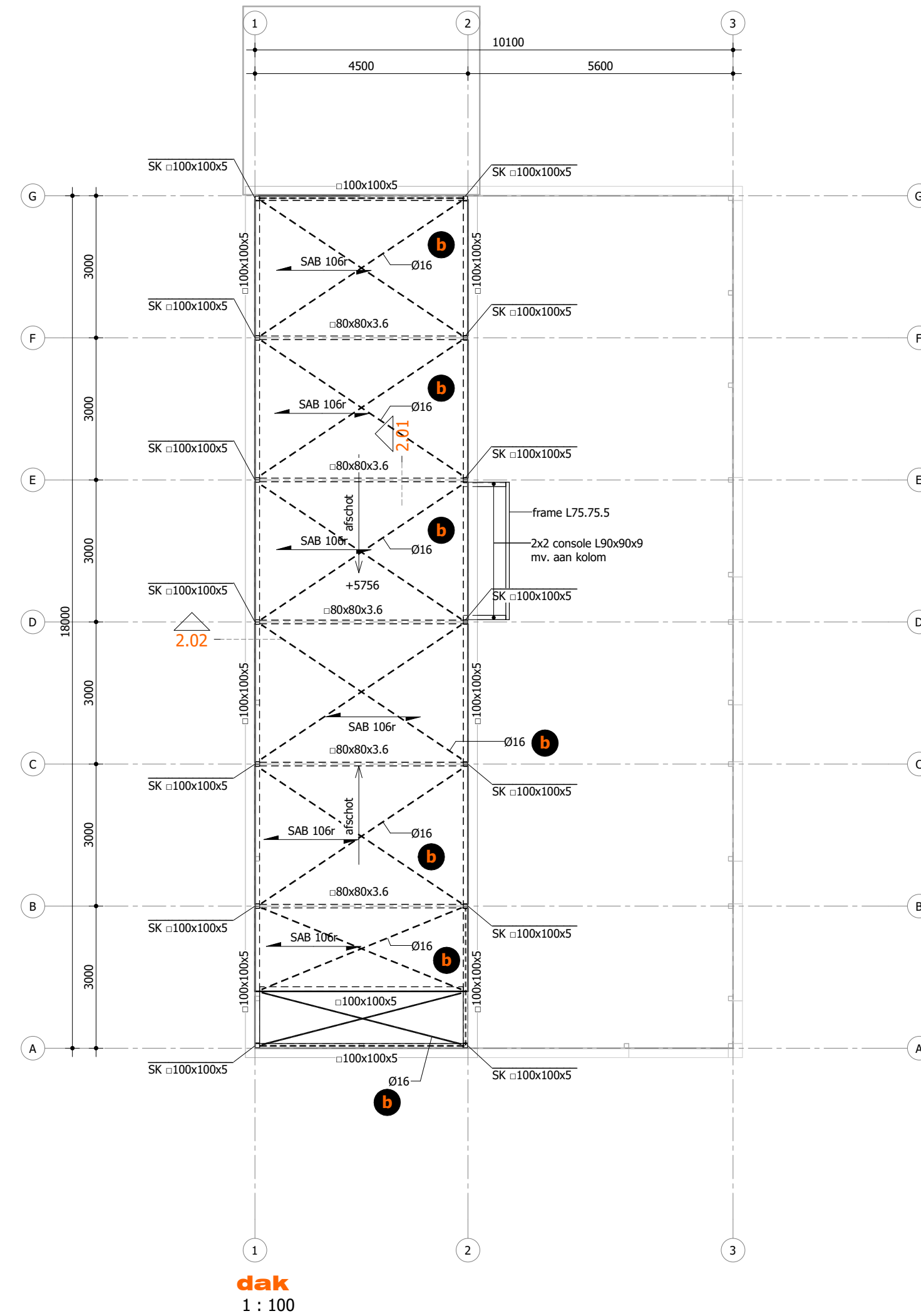
palenplan
1 : 100



verdieping
1 : 100



begane grond
1 : 100



dak
1 : 100

Renvooi
Algemeen

SK: Staal kolom
BB: Betonbalk
BV: Betonvloer

kolom boven vloer
kolom onder vloer

Noodoverlaat d.m.v. Pulvia systeem

Belastingen

Gevolgklasse:	CC1			
Ontwerp levensduur:	50 jaar			
Windgebied:	II			
Terreincategorie:	II			
	Veranderlijke belasting	momentaanfactor	lichte scheidingswanden	afwerking
Begane grondvloer:	1,75	0,4 - 0,5 - 0,3	0,50	0,00
Verdiepingsvloer:	1,75	0,4 - 0,5 - 0,3	0,50	1,00
Dak op 3m+:	1,00	0,0 - 0,0 - 0,0	0,00	1,20
Dak op 6m+:	1,00	0,0 - 0,0 - 0,0	0,00	0,60

Beton

Betonsterkteklasse:	Balken C20/25	Vloeren C20/25
Betonstaalkwaliteit:	B500	B500
Mileuklasse:	XC2	XC2

Staal

Definitieve details, detailberekeningen, werktekeningen, hulpstaal, valbeveiliging, opleggingen, sparringen, anker- en boutverbindingen, tijdelijke voorzieningen voor montage en uitvoering zijn uit te voeren conform opgave leverancier.

Kwaliteit voor het staal; (tenzij anders staat aangegeven)

Walsprofielen S235JR2 Bouten 8.8 Ankers 4.6

Staalconstructies en verankeringen in vochtig milieu milieucorrosiewerend behandelen, met een referentieperiode van 50 jaar.

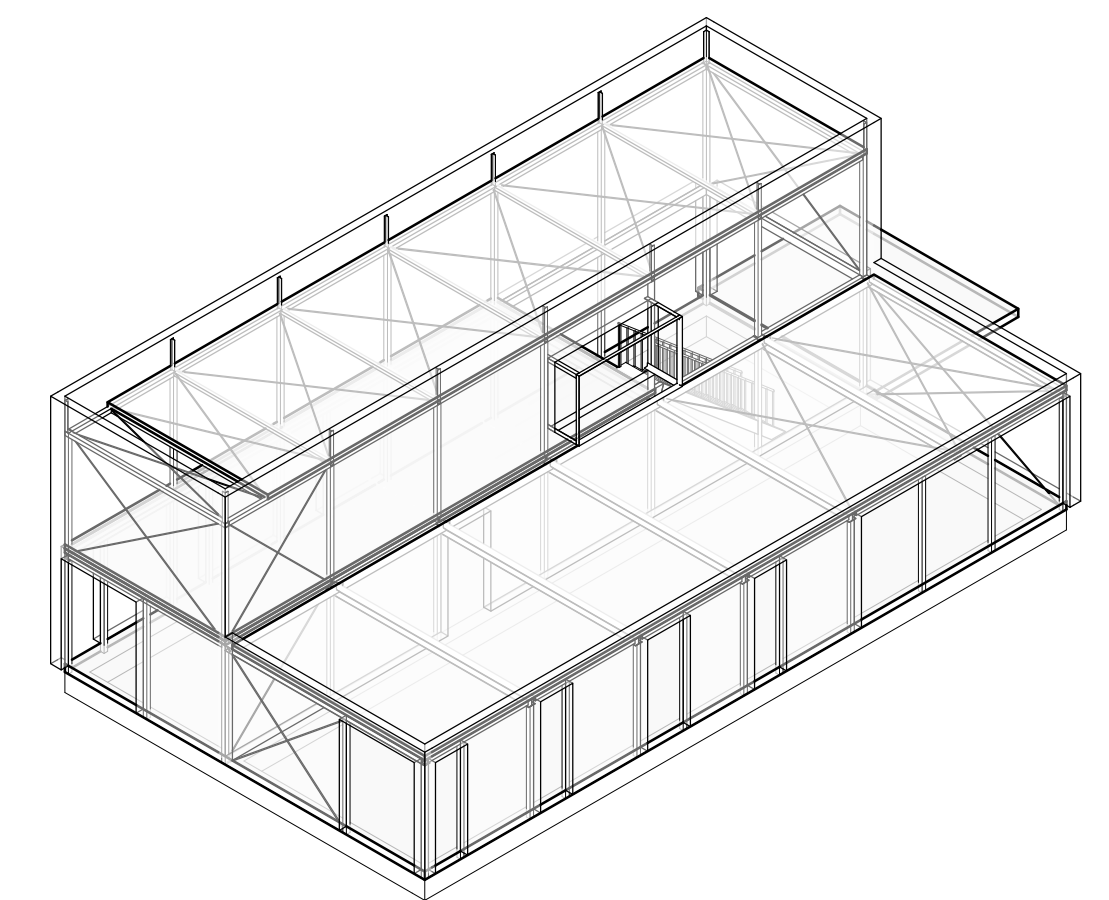
Indien dak of vloerliggers worden voorzien van een zeeg, dan moet deze zeeg parabol-vormig worden uitgevoerd.

Detail berekeningen en tekeningen ter controle aanbieden bij conStabiel

Sonderingen

Sonderingen uitgevoerd door: Hoogveld sonderingen
Rapportnummer en datum: HA-013217/16221 8 juni 2016

Sondering + nummer



conStabiel
Adviseurs in Bouwtechniek

Project: Nieuwbouw woning Robbar te Pijnacker Wijzigingen
Onderdeel: Overzicht constructie plattegronden a 19-06-2017 b 25-07-2017

Oprachtgever: dhr. Mulder en mevr. Hendricks
Architect: Courage architecten
Datum: 21-06-2016 Adviseur: ing. C. F. Veenink Fase: DO
Schaal: 1 : 100 Tekenaar: T. Rutgers Status: Definitief
Formaat:

Projectnummer: 16221
Bladnummer: CD100
Breedtelaan 89 | 6881 CD Velp | info@constabiel.nl | 026 - 261 98 97
Handelsregister 56550448 | B.T.W. nr. NL 852181437801 | www.constabiel.nl | info@constabiel.nl
Alle werkzaamheden worden verricht onder de toepassing van de Richtlijn Houdering
opdrachtgever-architect-ingenieur en adviseur (NEN3113), geprojecteerd te griffie van de
Arrondissementsrechtbank te Den Haag. Op verzoek kunnen wij u deze algemene voorwaarden bezorgen.