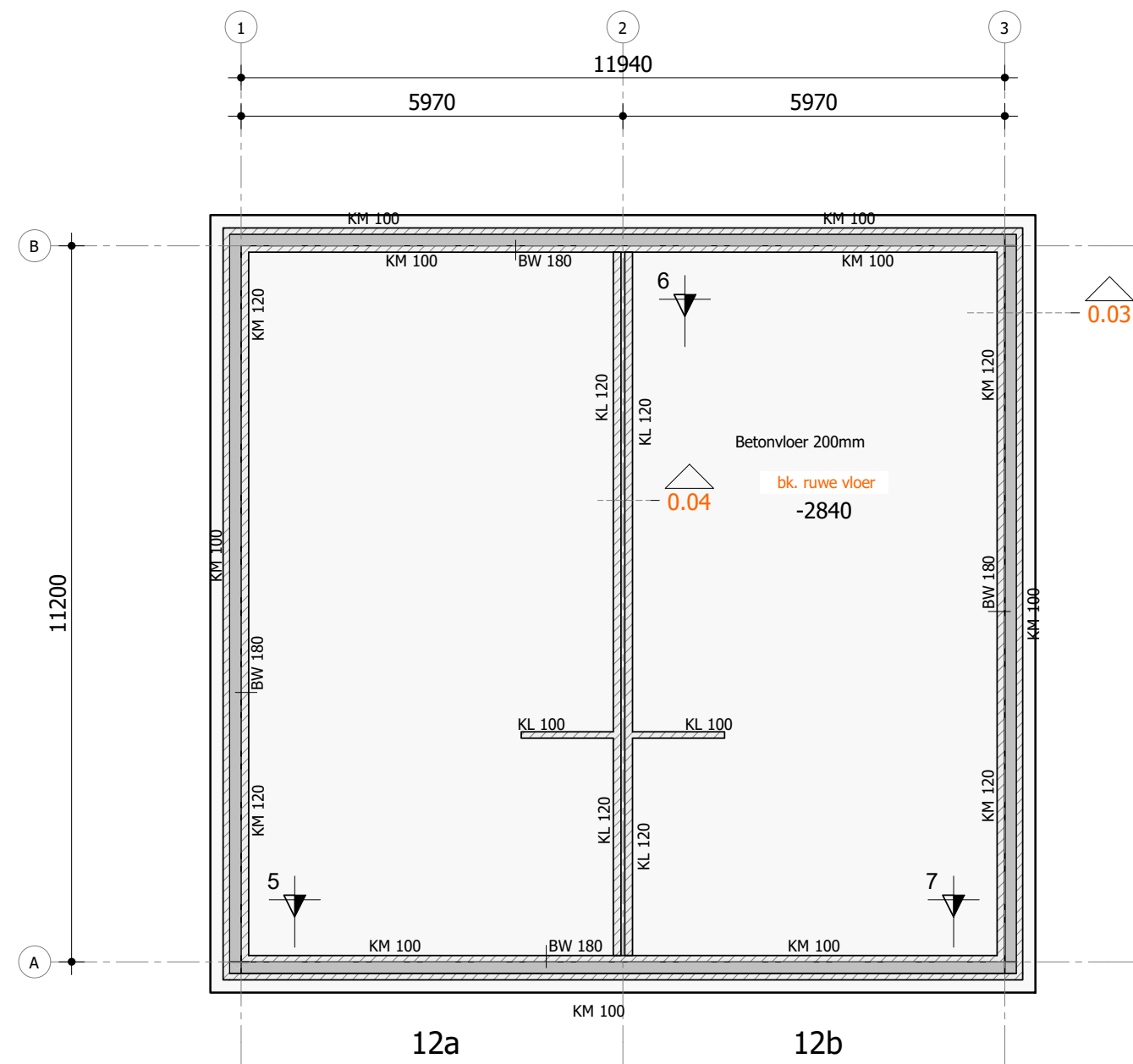
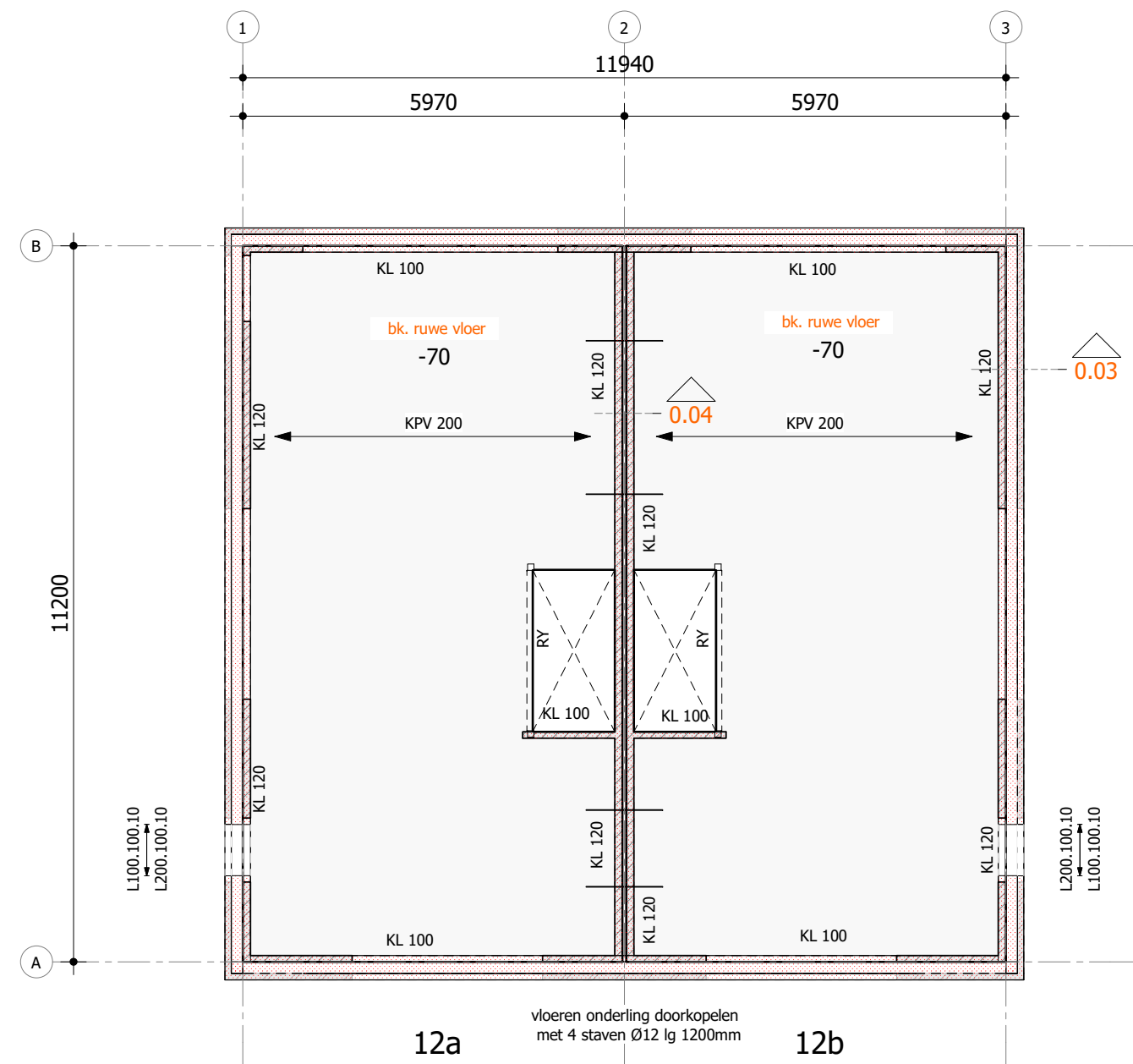


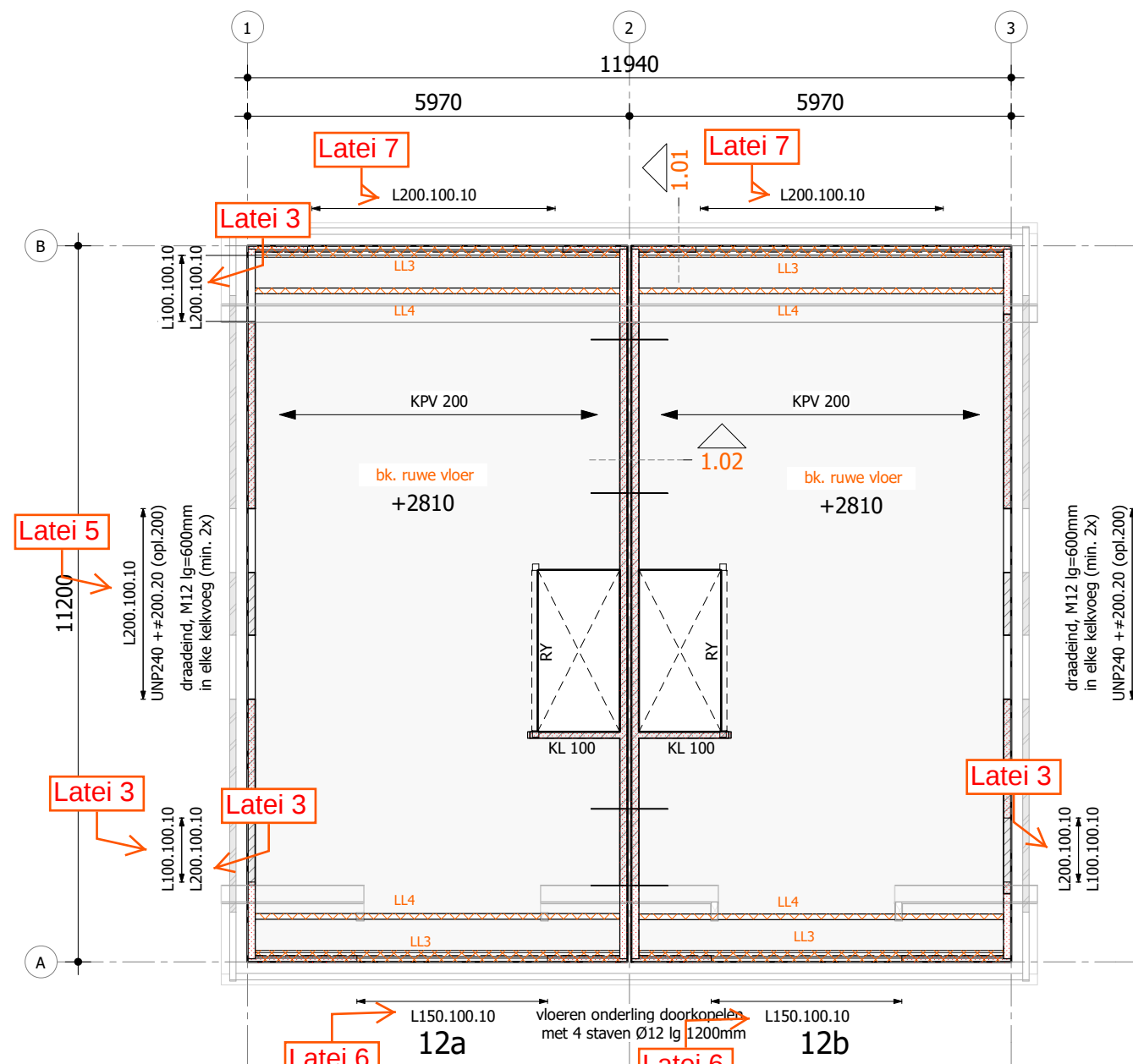


kelder
1 : 100

- spouwmuur buitengevel vullen met beton in midden #08-150
- spouwmuur buitengevel kelder waterdicht maken dmv afplakken



begane grond
1 : 100

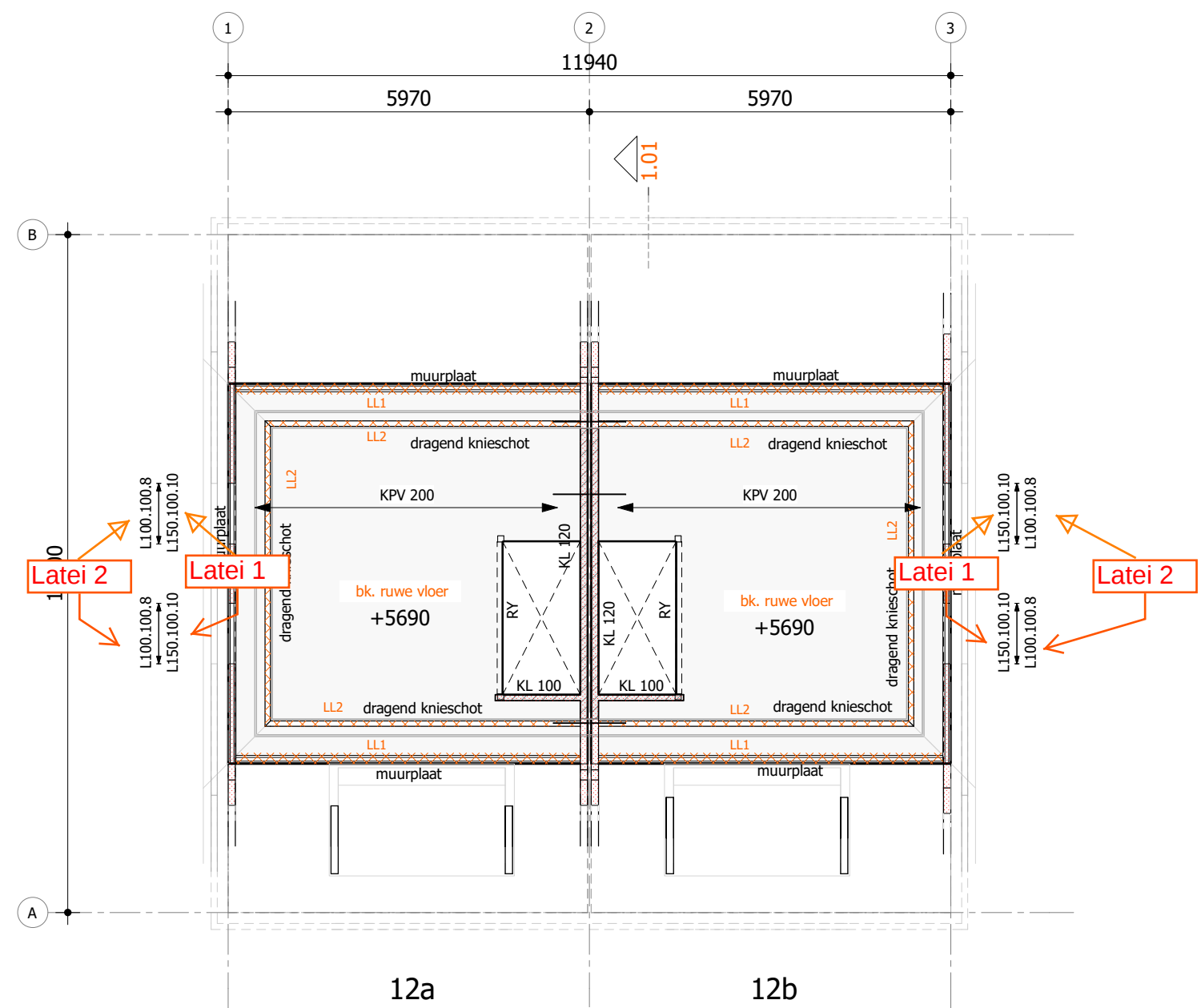


verdieping
1 : 100

- lateien opleggingen min. 200mm tenzij anders aangegeven

LL3 = lijnlast Q;per. 1,5 kN/m
Q;ver. 0,8 kN/m

LL4 = lijnlast Q;per. 1,9 kN/m
Q;ver. 2,2 kN/m

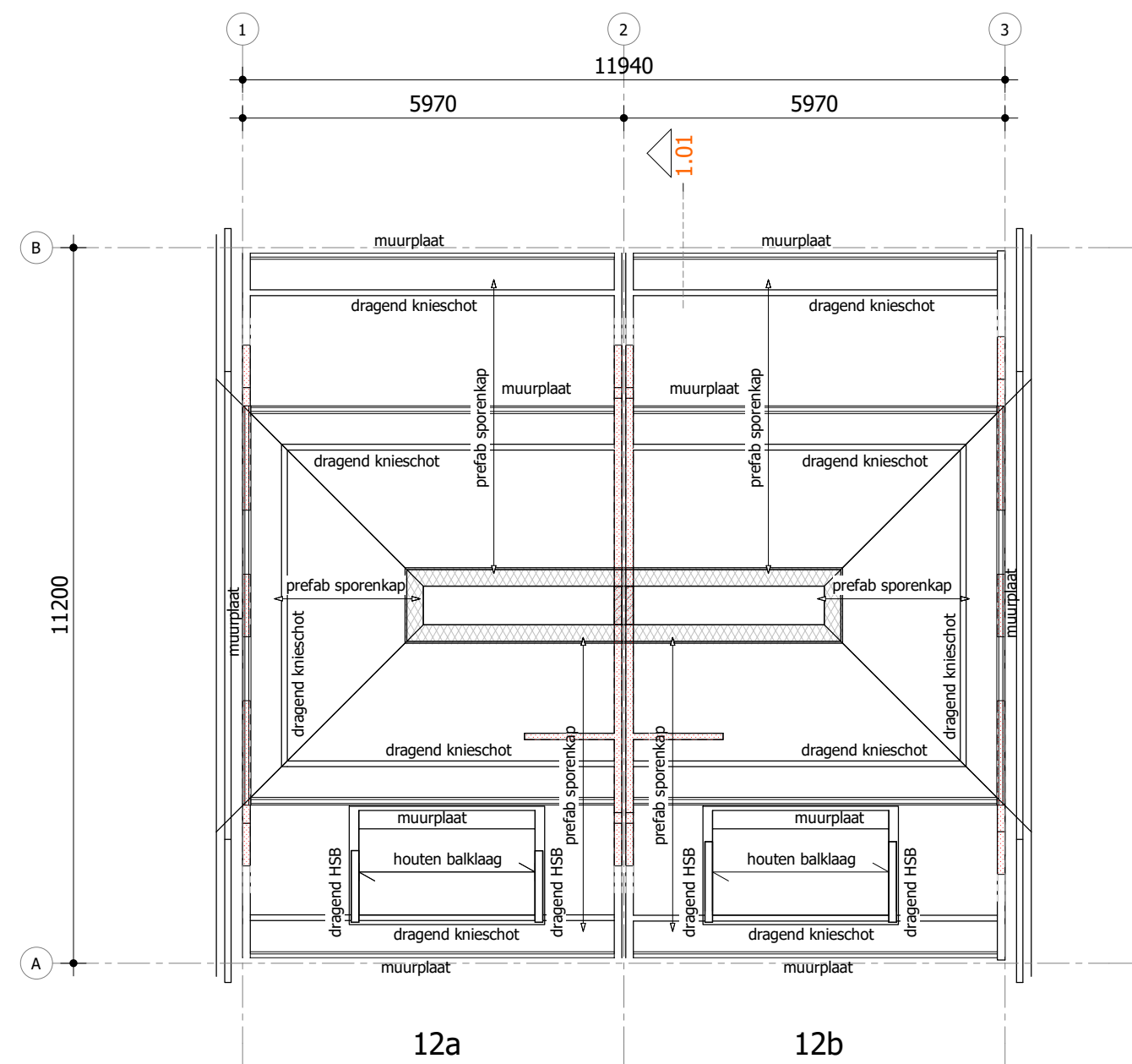


vliering
1 : 100

- lateien opleggingen min. 200mm tenzij anders aangegeven

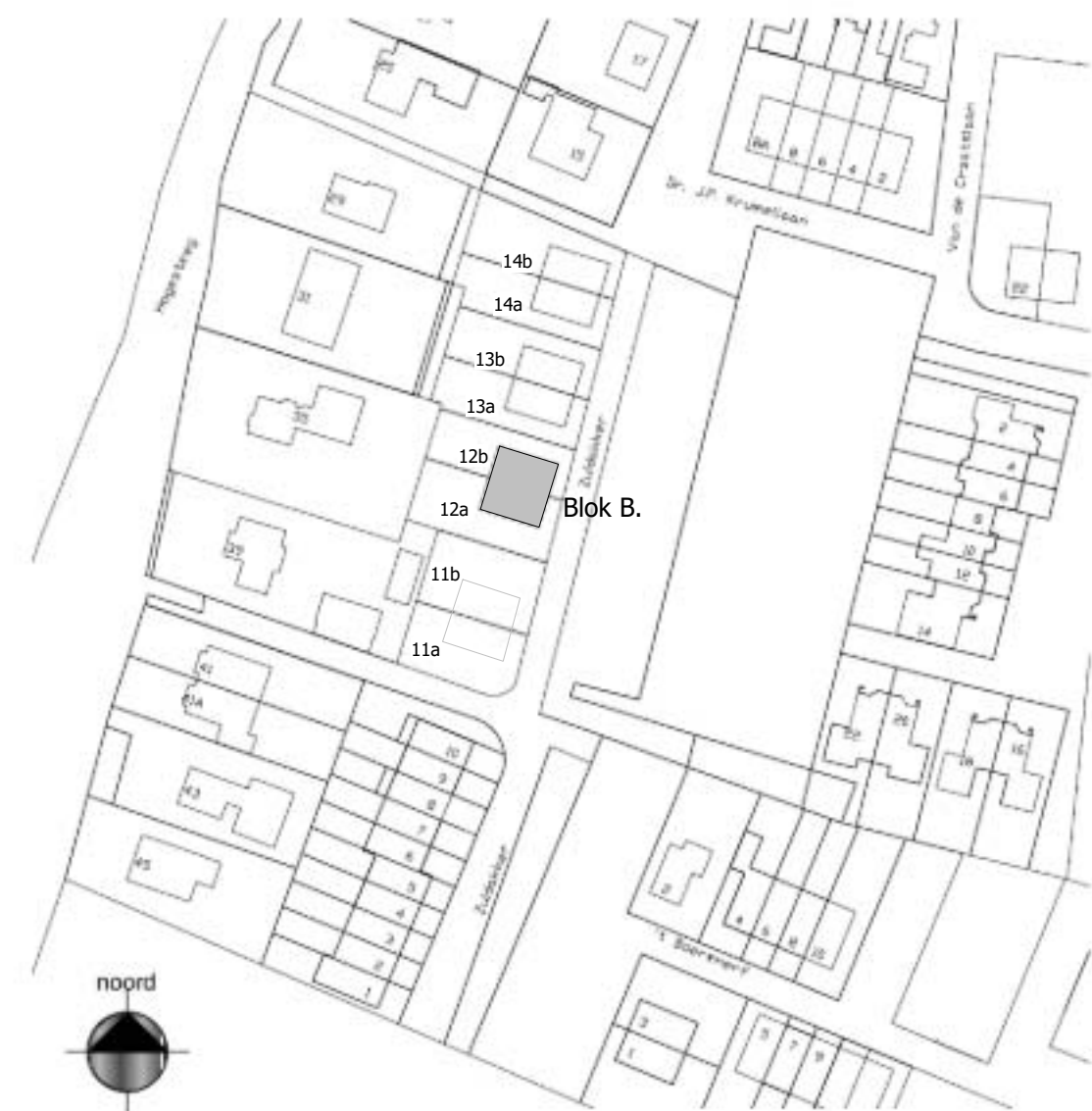
LL1 = lijnlast Q;per. 2,0 kN/m
Q;ver. 0,5 kN/m

LL2 = lijnlast Q;per. 3,0 kN/m
Q;ver. 3,5 kN/m



dakoverzicht
1 : 100

Situatie



Gecontroleerd
A. Al
Kenmerk: 2019W1725
Datum: 18-10-2019



Legenda gebruikte afkortingen

BS	betonnen funderingsstrook	PBL	prefab betonlatei (volgens leverancier)
KPV	kanalplaatvloer	RCV	Ribcassetvloer
KL	kalkzandsteen lijmwerk	RY	Raveelijzer
MW	baksteen metselwerk		

Gebruikte arceringen/symbolen

	HSB wand boven vloer		Metselwerk boven vloer
	Kalkzandsteen boven vloer		Dragende wand onder de vloer
	toepassen latei binnen- / buitenblad		Lijnlast op vloer
			Steuersparing in vloer

Renvooi hout

Houtklasse kapconstructie:	C24	Klimaatklasse:	1
Houtklasse balklagen:	C24	Belastingduurklasse daken:	kort
		Belastingduurklasse vloeren:	middellang

staal

Definitieve details, detailberekeningen, werktekeningen, hulpstaal, valbeveiliging, opleggingen, sparingen, 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 corrosiewerend behandelen, met een referentieperiode van 50 jaar.

Indien dak of vloerliggers worden voorzien van een zeeg, dan moet deze zeeg parabool-vormig worden uitgevoerd. Detail berekeningen en tekeningen ter controle aanbieden bij conStabiel

beton

Betonsterkteklasse:	Stroken C20/25	Wanden C20/25
Betonstaalkwaliteit:	B500	B500
Milieuklasse:	XC2	XC2

belastingen

Gevolgklasse: CC1
Ontwerp levensduur: 50 jaar
Windgebied: III
Terreincategorie: II

	Veranderlijke belasting	momentaanfactor	lichte scheidingswanden	afwerking
Beganegrondvloer:	1,75	0,40 - 0,50 - 0,30	0,80	1,40
Verdiepingsvloer:	1,75	0,40 - 0,50 - 0,30	0,80	1,40
Vliering:	1,75	0,40 - 0,50 - 0,30	0,80	1,40
Plat dak:	1,00	0,00 - 0,00 - 0,00	0,00	0,30

Sonderingen

Sonderingen uitgevoerd door: Hoogveld Sonderingen B.V.
Rapportnummer en datum: HA-17180 / 190471 d.d. 26-09-2019

Sondering + nummer

Grondverbetering

Peil = ntb + NAP

Ter plaatse sondering nr. 5 de fundering 600mm grondverbetering onder aanlegniveau aanbrengen

Ter plaatse sondering nr. 6 de fundering 600mm grondverbetering onder aanlegniveau aanbrengen

Ter plaatse sondering nr. 7 de fundering 600mm grondverbetering onder aanlegniveau aanbrengen

e.e.a. conform rapport Hoogveld Sonderingen B.V.

1. De ontgraving voor de grondverbetering weer aanvullen met schoon zand in lagen van 300mm dikte, waarbij iedere laag verlicht dient te worden met mechanische trilplaat met een slaggewicht van 500 kg. Dit aantrillen dient te geschieden in 4 gangen per laag, welke om en om haks op elkaar moeten worden uitgevoerd.
2. De aanvulling in den droge uitvoeren; zodanig de grondwaterstand verlagen tot 500mm onder ontgravingniveau.
3. Het zandpakket onder de funderingsstroken dient een oplopende sondeerwaarde te hebben van 10 kgf/cm² per 10 cm diepte (1,0 N/mm² per 100mm diepte) dus bijvoorbeeld: 25 kgf/cm² op 25 cm en 40 kgf/cm² op 40 cm diepte.
4. Indien geen grondverbetering wordt toegepast, de bouwput natrillen zodat aan de bovenstaande eis wordt voldaan.
5. Door het losrillen van de bovenkant van het zandpakket dient ter plaatse van de funderingsstroken het losse zand verwijderd te worden. Daarom de grondverbetering 30mm hoger aanbrengen dan aangegeven.
6. Het zandniveau aanvullen tot bovenkant funderingsstrook of tot minimale gronddekking is bereikt.

conStabiel Adviseurs in Bouwtechniek

Project: Nieuwbouw 8 woningen Zuidakker te Garderen

Wijzigingen

Onderdeel: Overzicht constructie Blok B

a 01-10-2019
b 09-10-2019

Opdrachtgever: Bouwbedrijf van de Kolk Garderen B.V.

Architect:

Datum: 10-07-2019

Schaal: As indicated

Formaat: 594x1000

Adviseur: ing. C.F. Veenink

Tekenaar: J. van der Haar

Fase: DO

Status: Voorlopig

Projectnummer: 190471

Bladnummer: CD101

Regeerstraat 30K | 6883 ES Velp | info@constabiel.nl | 026 - 261 98 97
Handelsregister 5550448 | B.T.W. nr. NL8318147801 | www.constabiel.nl | info@constabiel.nl
Alle werkzaamheden worden verricht onder de toepassing van de Rechtspraak
opdrachtgever-architect-ingenieur en adviseur 2002:01, gepubliceerd te griffie van de
Aardrijksmeetwettelijke te Den Haag. Op verzoek kunnen wij u deze algemene voorwaarden toezenden.

D:\revit local\190471-CU100_v2020_j.vanderhaar.rvt