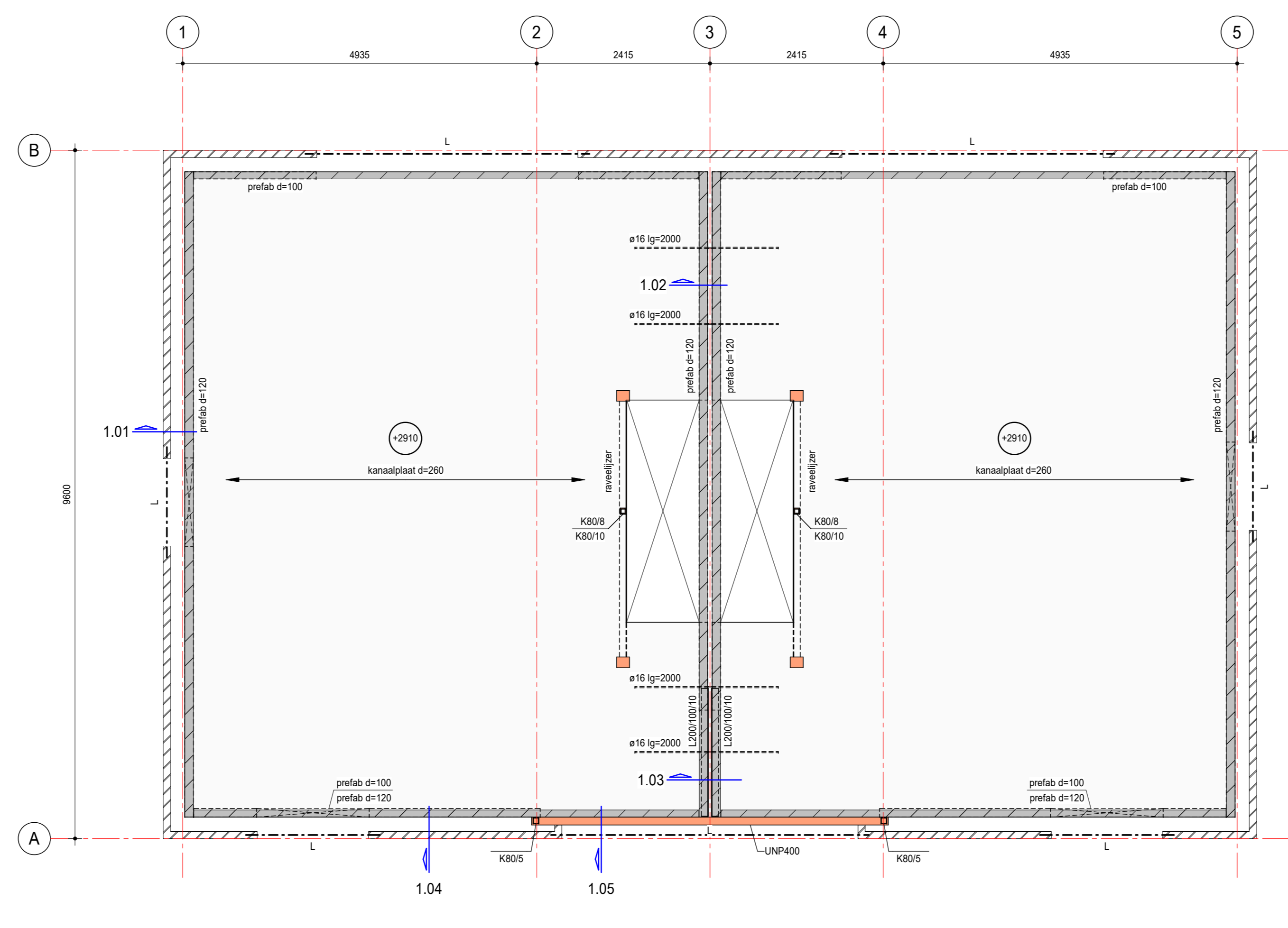
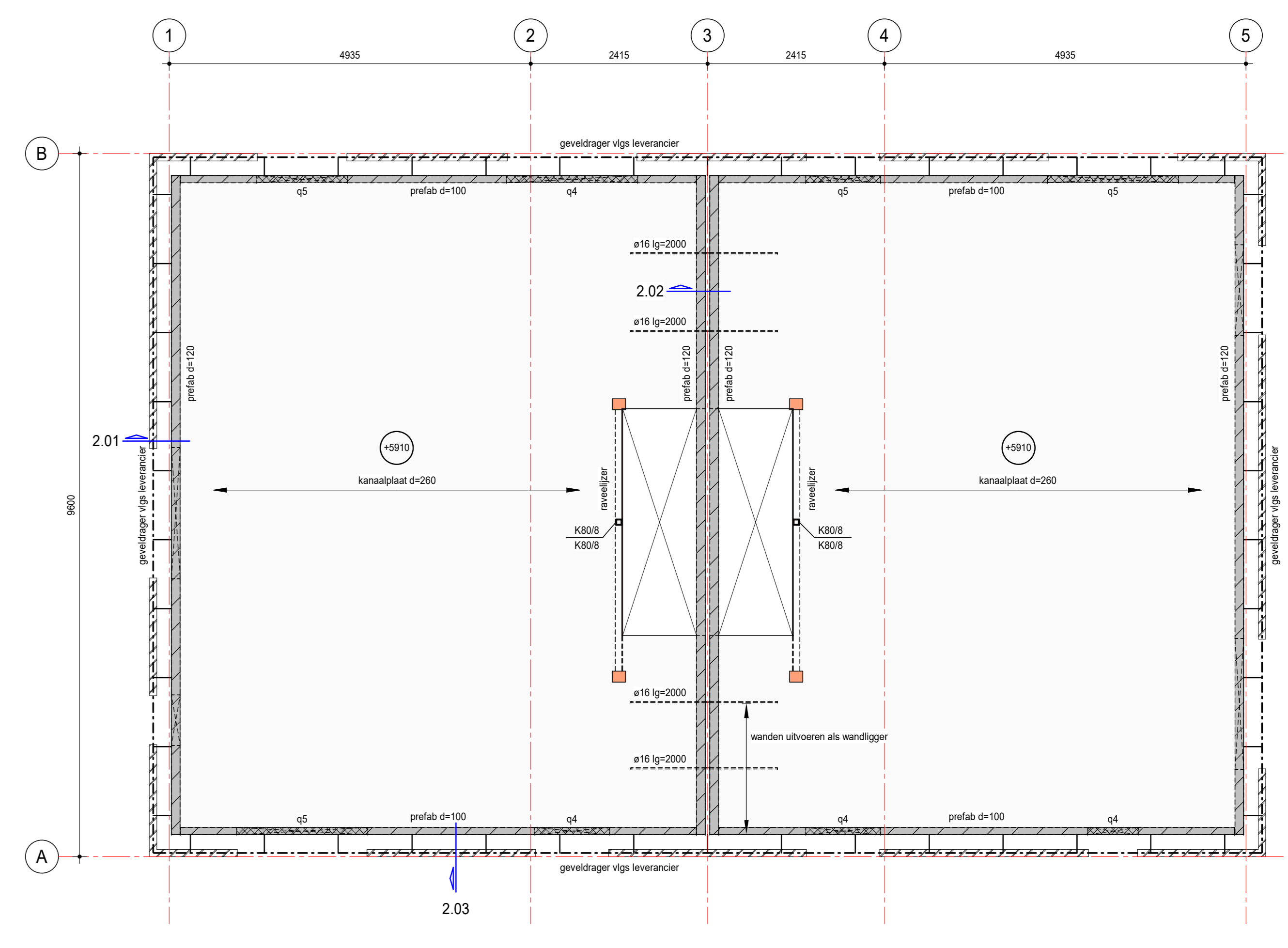


begane grondvloer



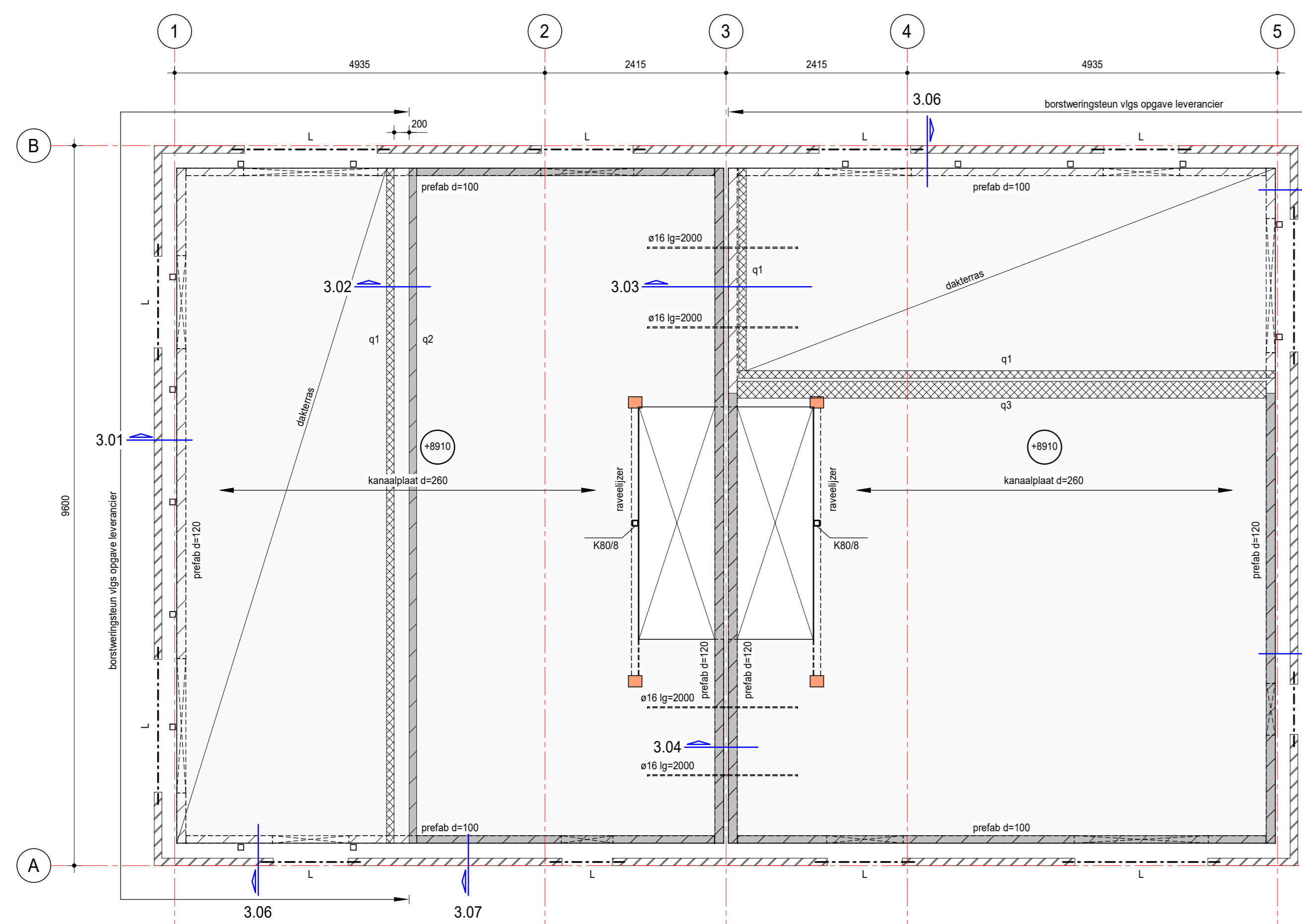
1e verdiepingvloer

toepassing kanaal- of leidingplaat volgens opgave leverancier



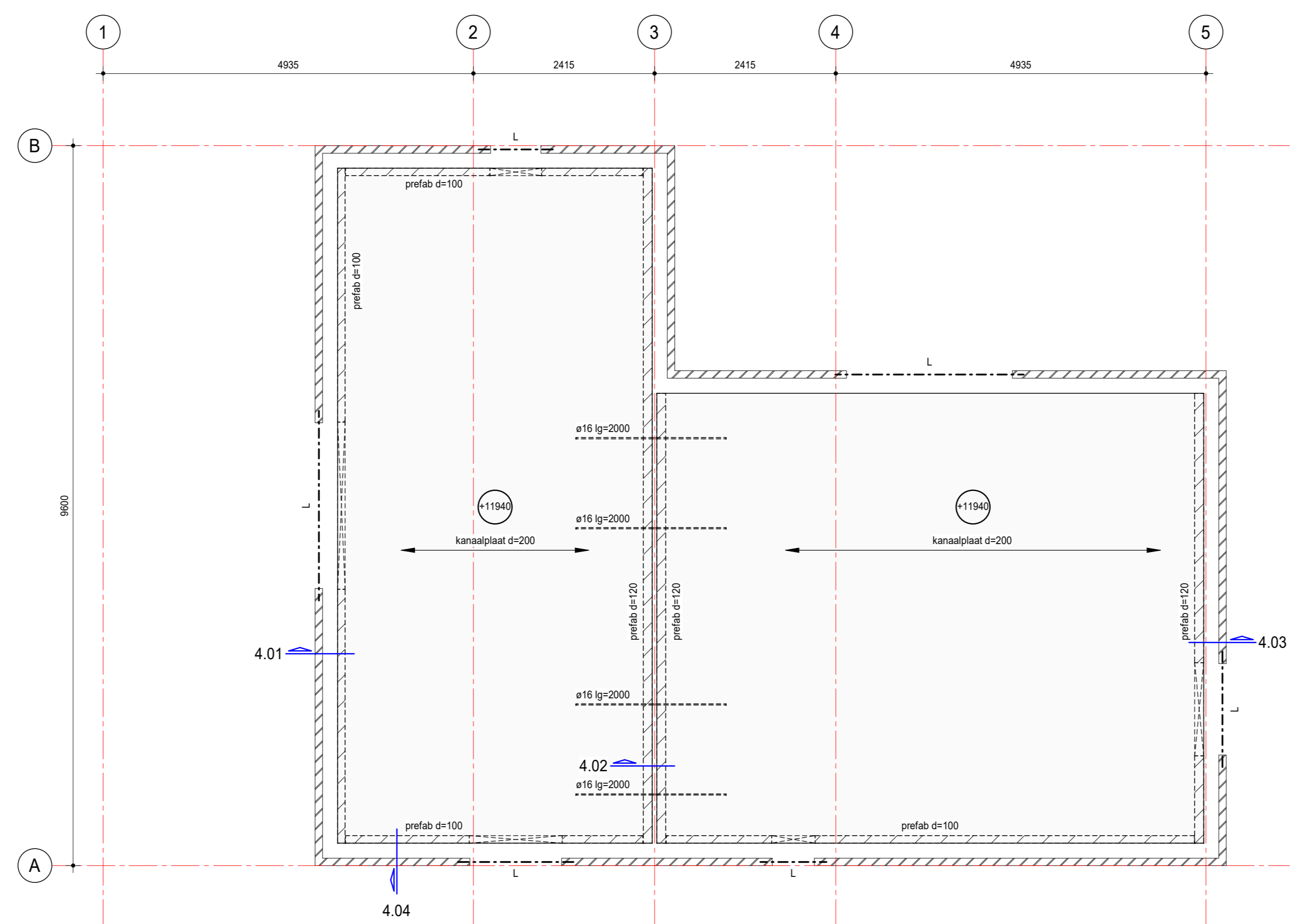
2e verdiepingvloer

toepassing kanaal- of leidingplaat volgens opgave leverancier



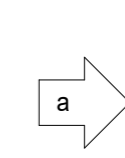
3e verdiepingvloer

toepassing kanaal- of leidingplaat volgens opgave leverancier



dakvloer

toepassing kanaal- of leidingplaat volgens opgave leverancier



**VOOR DETAILS ZIE DETAILBOEK DET-000**

**PEIL = 1.20m + N.A.P.**

**RENVOOI ALGEMEEN**

- betonconstrutie op vloer
- betonconstrutie onder vloer
- lijnlust op vloer
- sparing in vloer

kolom = doorgaande kolom  
 kolom = kolom boven  
 kolom = kolom onder  
 L = latei vigs leverancier (staal of beton)

- OPMERKINGEN:
  - ooplegplengte binnenlateien = 1.5 x hoogte latei (bijz anders vermeld; minimale oplegplengte 150mm)
  - stalen lateien in contact met buitenlucht thermisch verzinken
  - bij oplegging van prefab betonnen vloerelementen op stalen liggers, zelflevend oplegpluister toepassen
  - prefab betonlateien binnenblad volgens opgave leverancier (optie stalen hoeklijn toepassen)
- UITGANGSPUNTEN:
  - bouwwerkzaamheid = woningen
  - gevolgklasse CQ2
  - belastingen conform NEN-EN 1990, NEN-EN 1991
  - maatvoering in mm, tenzij anders vermeld
  - maatvoering gebaseerd op tekening architect
  - voor ontbrekende maatvoering zie tekening architect
  - maatvoering controleren

BELASTINGEN (bijz anders vermeld)		verpingsvloeren		dakraar	
soort	waarde	soort	waarde	soort	waarde
afwerklaag (g=70)	1,40	afwerklaag (g=40)	1,80	afwerking	2,00
afwerklaag (g=30)	1,40	afwerklaag (g=30)	1,80	zonnepanelen	0,50
scheidingswanden	1,20	scheidingswanden	1,20	afwerking	2,00
opgelegde belasting	1,75	opgelegde belasting	1,75	zonnepanelen	0,50
	2,95		2,95		2,50
					2,50
					2,00

LIJNLASTEN (bijz anders vermeld)	
soort	waarde
q1	7,00
q2	18,70
q3	1,40
q4	12,00
q5	8,00

**RENVOOI STAALCONSTRUCTIE**

- STAALKWALITEIT S235
- STAALKWALITEIT OVERIGE KORSBEREIKEN S355
- STAALKWALITEIT OVERIGE WALSPROFIELEN S235

LASDKORTE: volgens detailberekening  
 BOLDKRAAFTREK: 8,8 (bijz anders vermeld)  
 ANKERPROFIELEN: 4,8 (bijz anders vermeld)  
 BOLDKRAAFTREK: 8,8 (bijz anders vermeld)

- OPMERKINGEN:
  - staalconstructie ondersablen met krimparme mortel K70
  - er mogen geen gebogen draadeinden toegepast worden als kolomanker
  - detailberekening staalconstructie vigs leverancier (in details aangegeven bouwtoestand etc. zijn indicatief)
  - bij oplegging kanaalplaten op stalen liggers, liggers ondersteunen tot buiten is uitgehard

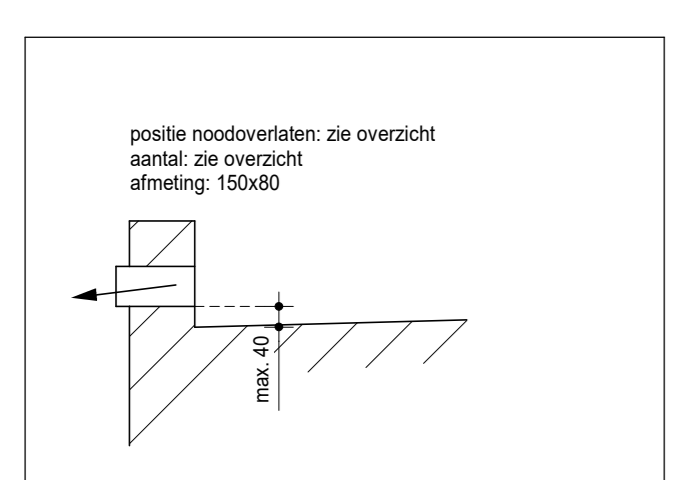
**RENVOOI BETONCONSTRUCTIE**

ONDERSOEL BETONCONSTRUCTIE				DEKTING (bijz anders vermeld)			
soort	waarde	soort	waarde	soort	waarde	soort	waarde
stiepen	C30/37	XC4	35	35	35	35	35
prefab balken	C45/55	XC4	35	40	35	35	35
prefab wanden (binnen)	C35/45	XC1	25	25	25	25	25

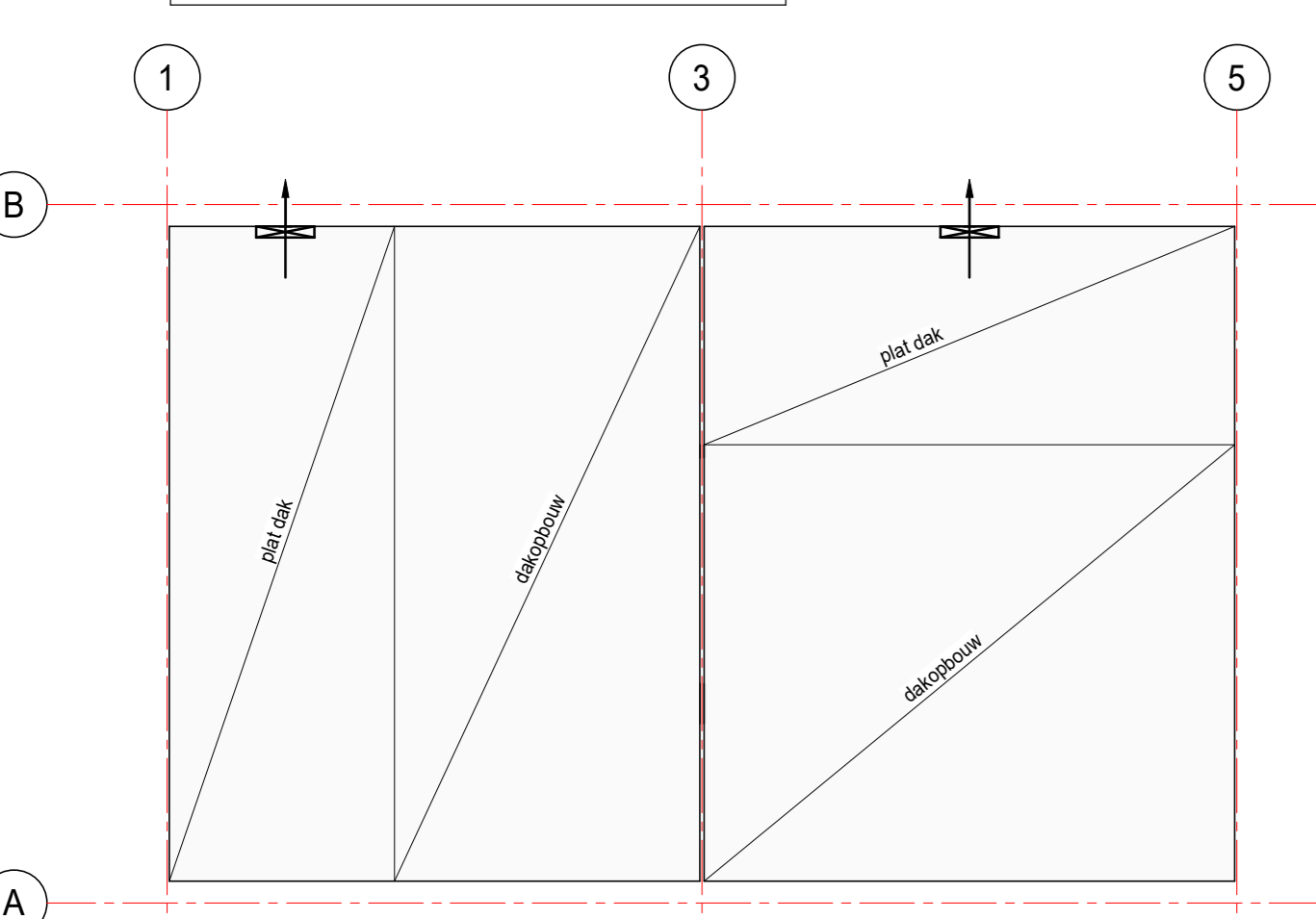
**BETONSTAL:** B500  
**TOEGEPASTE NORMEN:** NEN-EN 1992-1-1 en NEN-EN 206-1  
**TEKENAFSPRAKEN:**

v.w. = vloerwaaier  
 s.w. = scheidingswaaier  
 d.w. = dakwaaier  
 b.w. = buigwaaier  
 p.w. = pilaarwaaier  
 o.w. = onderbouw  
 s.w. = scheidingswaaier  
 d.w. = dakwaaier  
 b.w. = buigwaaier  
 p.w. = pilaarwaaier  
 o.w. = onderbouw

- OPMERKINGEN:
  - l.v. de betondekking: betonnen dekkingsblokken toepassen!
  - lijnvormige dichte - of lijnvormige kunststof afstandhouders zijn niet toegestaan!
  - uitgangspunt bekisting is PS-bekisting (niet getekend), geen noppentolie toepassen.
  - prefab (gestekte) betonelementen ondersablen met krimparme mortel K70.

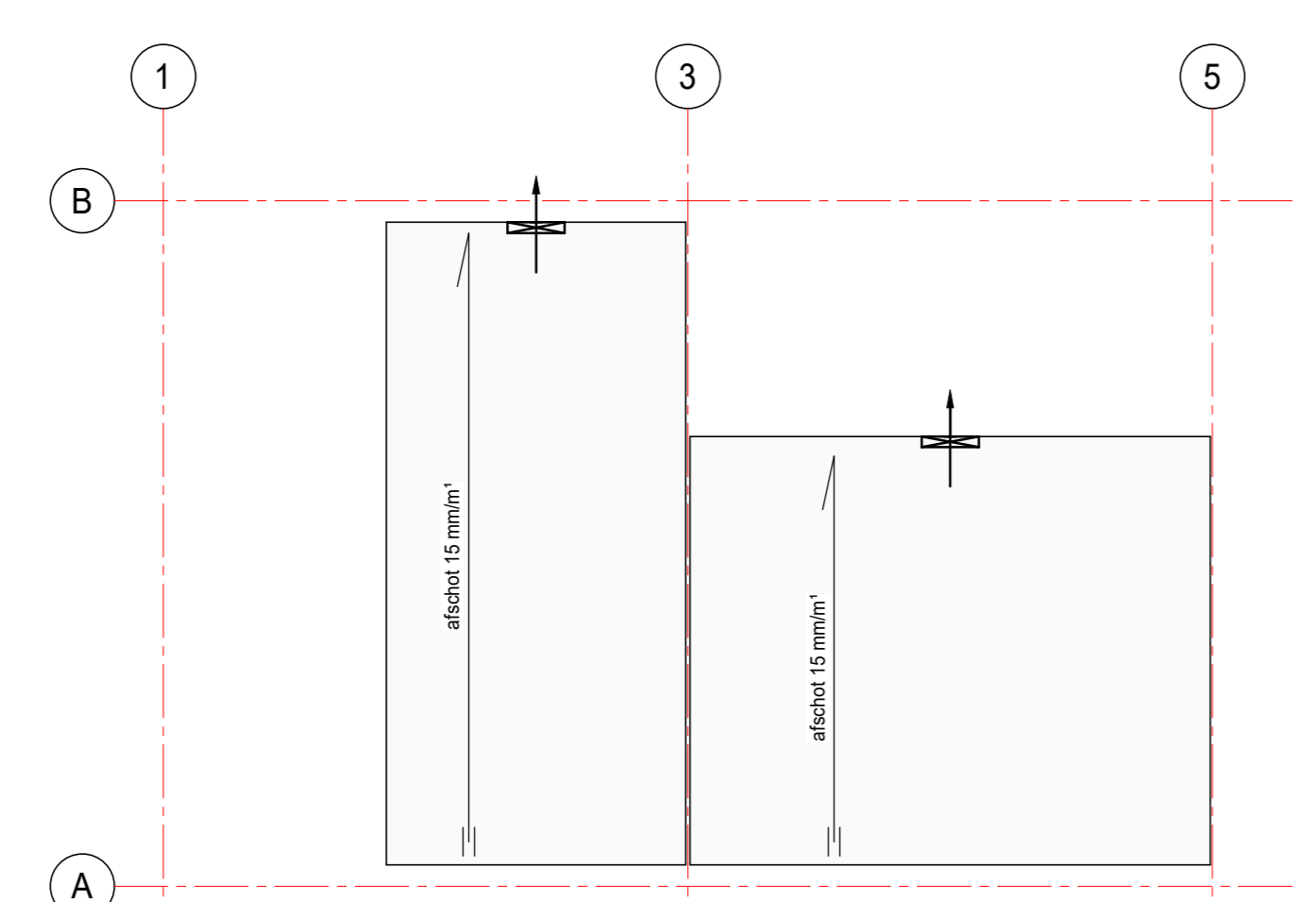


principe noodoverlaten



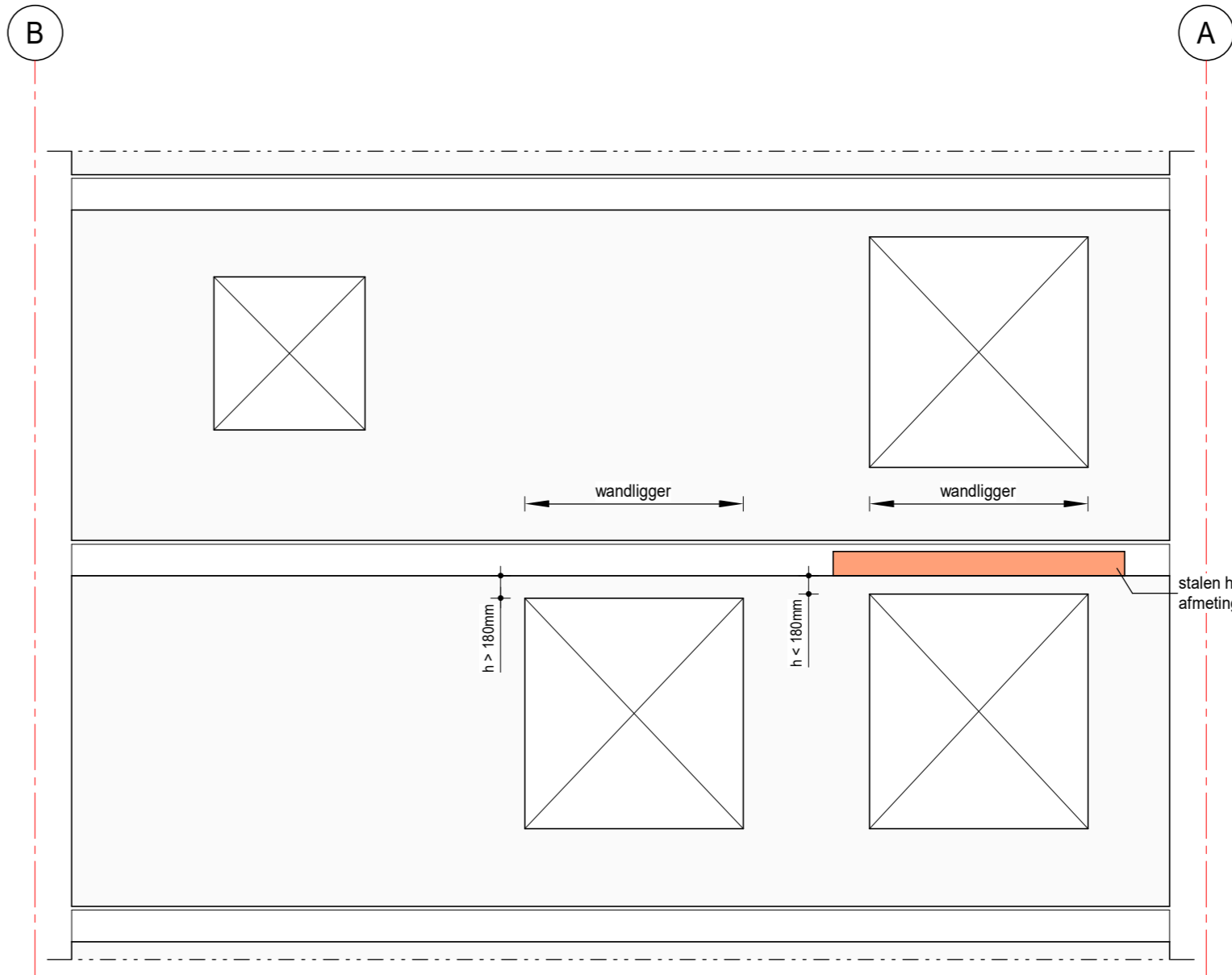
afschotplan

3e verdiepingvloer / dakteras



afschotplan

dakvloer



principe lateien kopgevels

**LUCASSEN**

62 woningen Nieuwegein Hoeverrijk - blok 1 -

19-289

DO-001

24-02-2020

CONSTRUCTIEOVERZICHTEN  
 bouwnummer 01 en 02  
 1:50  
 TREBBE WONEN B.V.  
 mwf

TEKENING NR.  
 DO-001  
 DATUM  
 24-02-2020

PROJECT NR.  
 19-289

CONSTRUCTIE  
 mwf

SOONAL DETAIL  
 ...

DATE  
 24-02-2020

REVISIE  
 25-01-2022  
 mwf