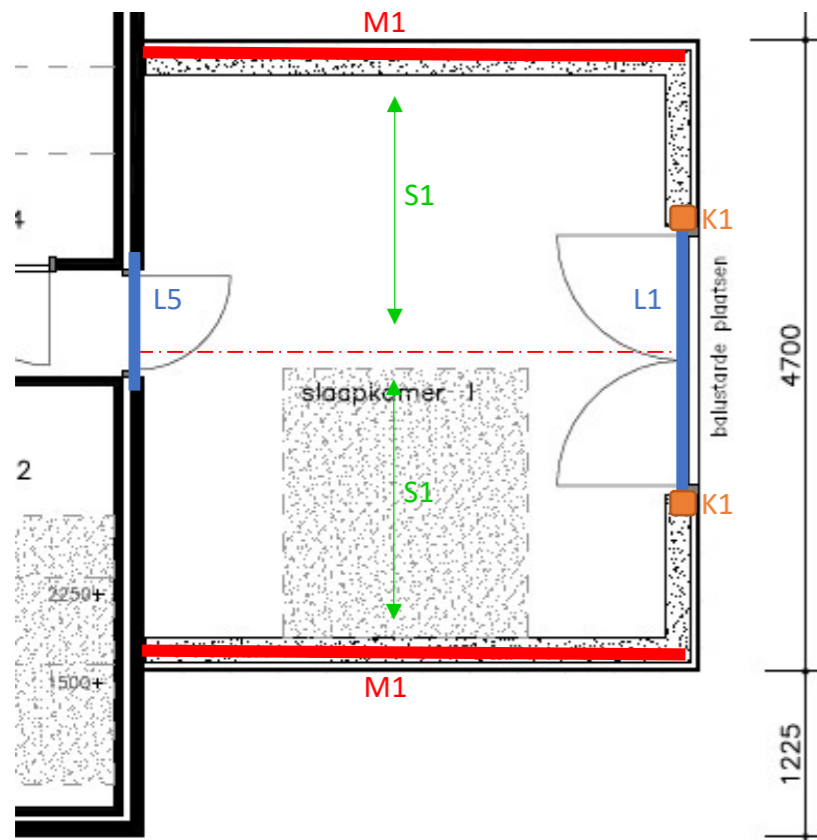
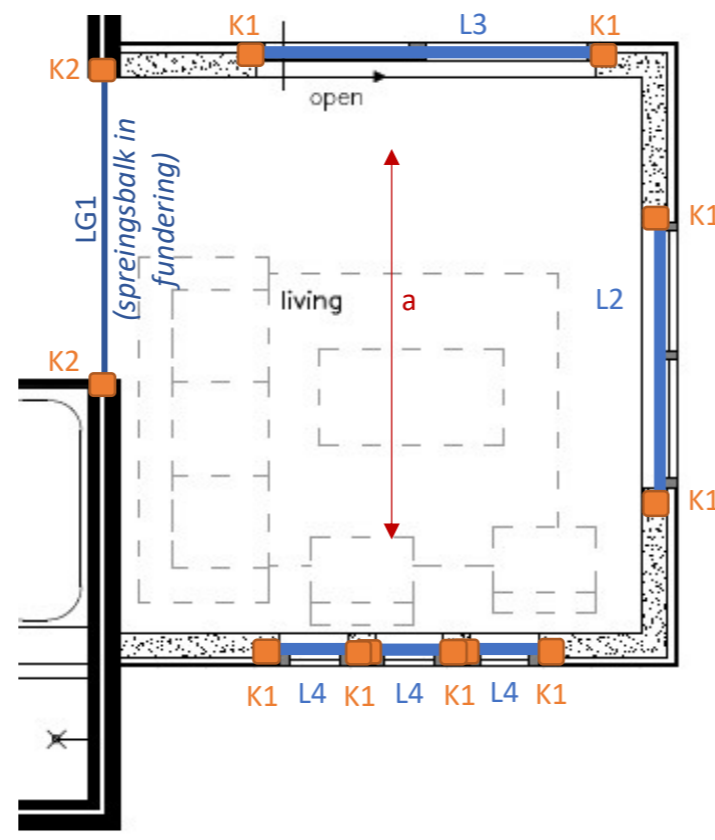


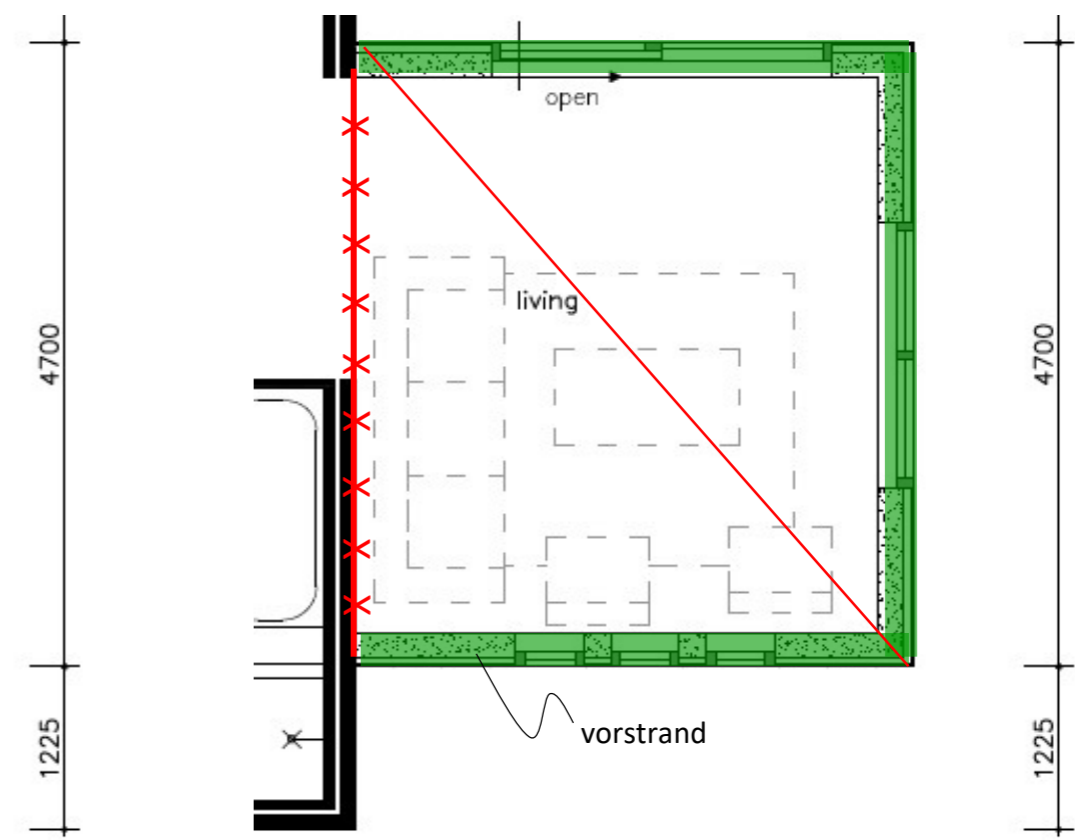
Kap en lateien verdieping



verdieping en lateien bgg



fundering



Lateien:

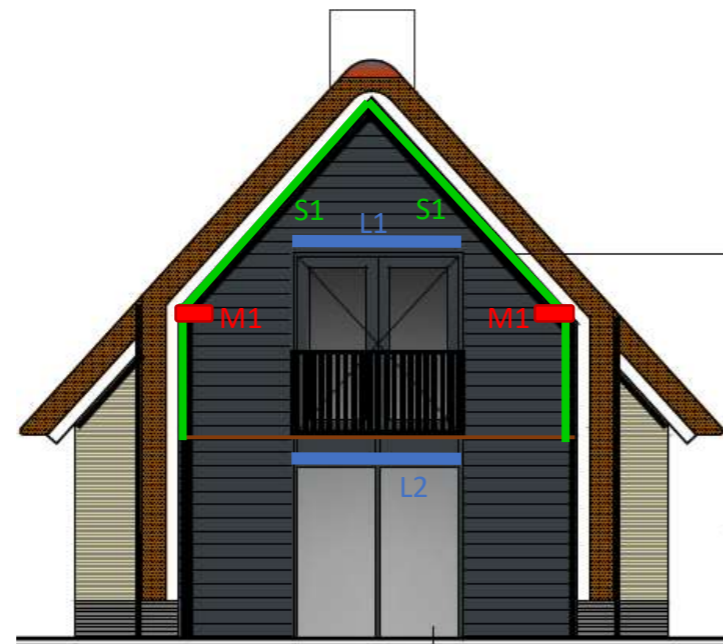
- L1 3x CLS 38x235, C24
- alternatief: 2x CLS 38x235, C24
- L2 3x CLS 38x235, C24
- alternatief: 2x CLS 38x235, C24
- L3 2x CLS 38x235, C24
- L4 2x CLS 38x235, C24
- L5 2x L100x100x10, S235
- oplegglengte: 150mm; geen toog

- Sporenkap:** h.o.h. afstand:
- S1 CLS 38x235, C24 0,61 [m]

- Muurplaat:**
- M1 2x CLS 38x235, C24

- Portaal**
- LG1 2x L150x100x10, S235
- Spreidingsbalk HE140A, S235
- K2 koker 80x5, S275

schotjes t = 10mm
h.o.h. afstand = 500mm



Balklaag:

- a CLS 38x235, C24 h.o.h. afstand: 0,40 [m]
- alternatief: HT-GS 69x219, C24 h.o.h. afstand: 0,61 [m]

- Kolommen:**
- K1 2x CLS 38x235, C24

- h.o.h. afstand:**
- a 0,40 [m]
- alternatief: 0,61 [m]

Betonvloer met vorstrand

- Betonvloer**
- Vloerdikte: 160 [mm]
- Bovenwapening: #Ø8-150 [mm]
- Dekking: 25 [mm]
- Onderwapening: #Ø8-150 [mm]
- Dekking: 35 [mm]

- Vorstrand:** 350 x 450mm (b x h)
- Wapening: 3Ø10 onder + boven
- flank: 2Ø8
- Beugels: Ø8-300, dekking 35mm

- Betonkwaliteit: C20/25
- Milieuklasse: XC3
- Staalsoort: B500B

Rondom stekken: Ø8-150

- Vanuit balk in vloer:
- 350mm
- 500mm

X : Koppelen d.m.v. één van onderstaande opties:

- Stekken Ø8-200 lg. 600 vanuit betonvloer in bestaand metselwerk.
- Hoeklijn L100x100x10 vast aan bestaand, middels chemische ankers M12 - 8.8, h.o.h. ca 500mm.
- Optrekken van klampmuur aan buitenzijde van de huidige muur tot onderkant betonvloer

Project:		Verbouw recreatiewoning Strandlopersspoor 232, Ballum	
Opdrachtgever:		Buro Smits Eelaan 17 9101 JE, Dokkum	
Betreft:		Constructie gegevens	
		F&F Structural engineering bv Haadwei 51a 9104 BC, Damwâld	
Projectnr:	FF23-091	Sheetnr:	CG-01
Datum:	2023-04-26	Revisie:	A
Opmerking: tekening is niet op schaal.			