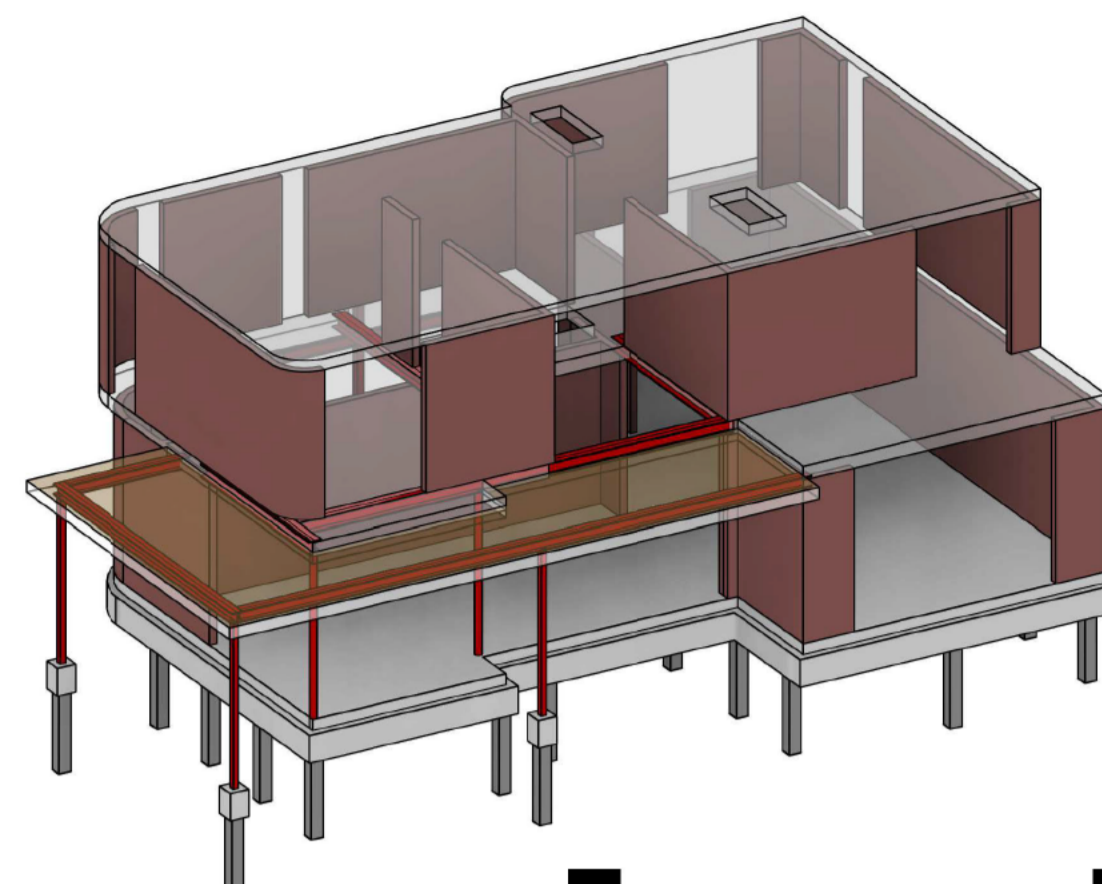
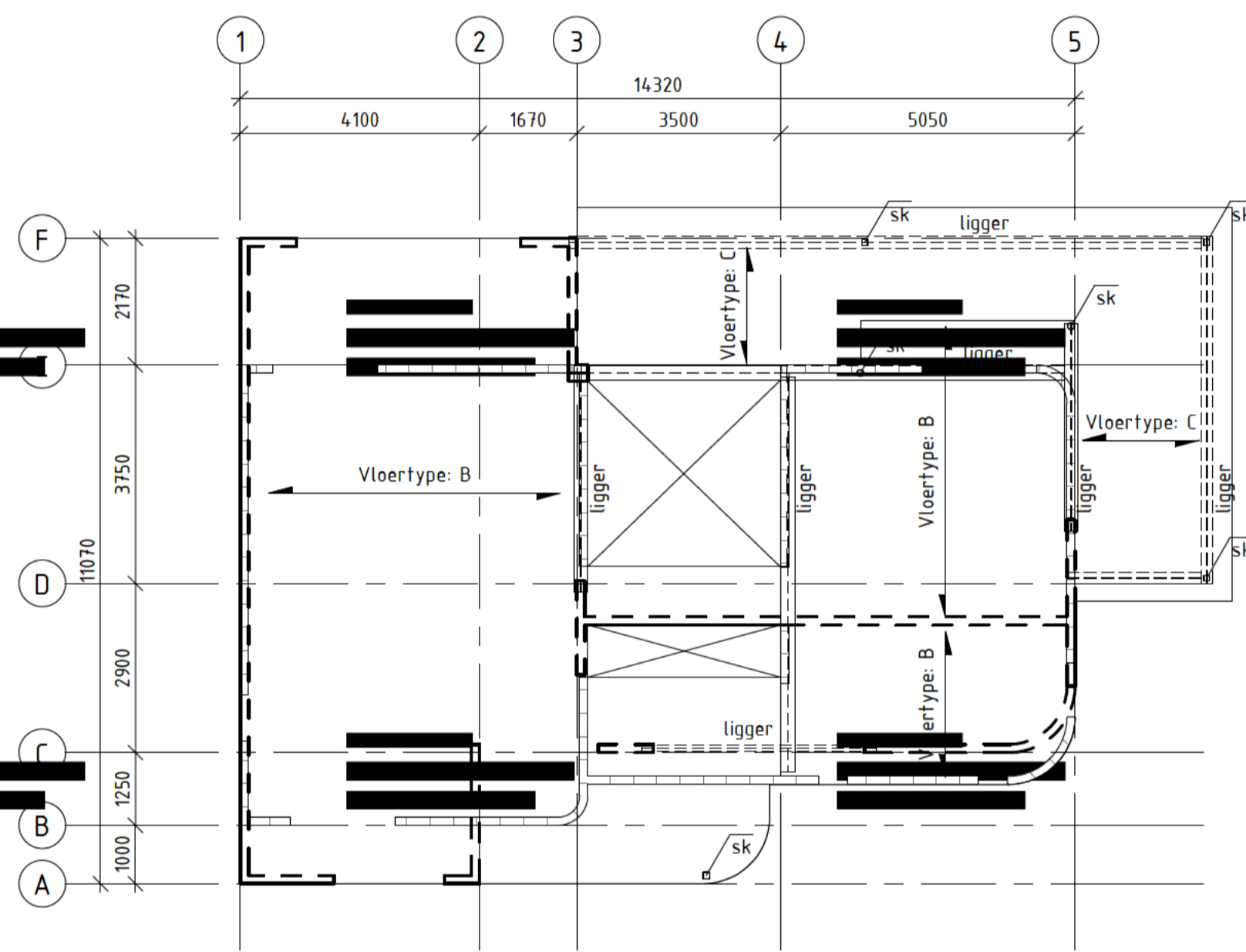


3D-overzicht Voor

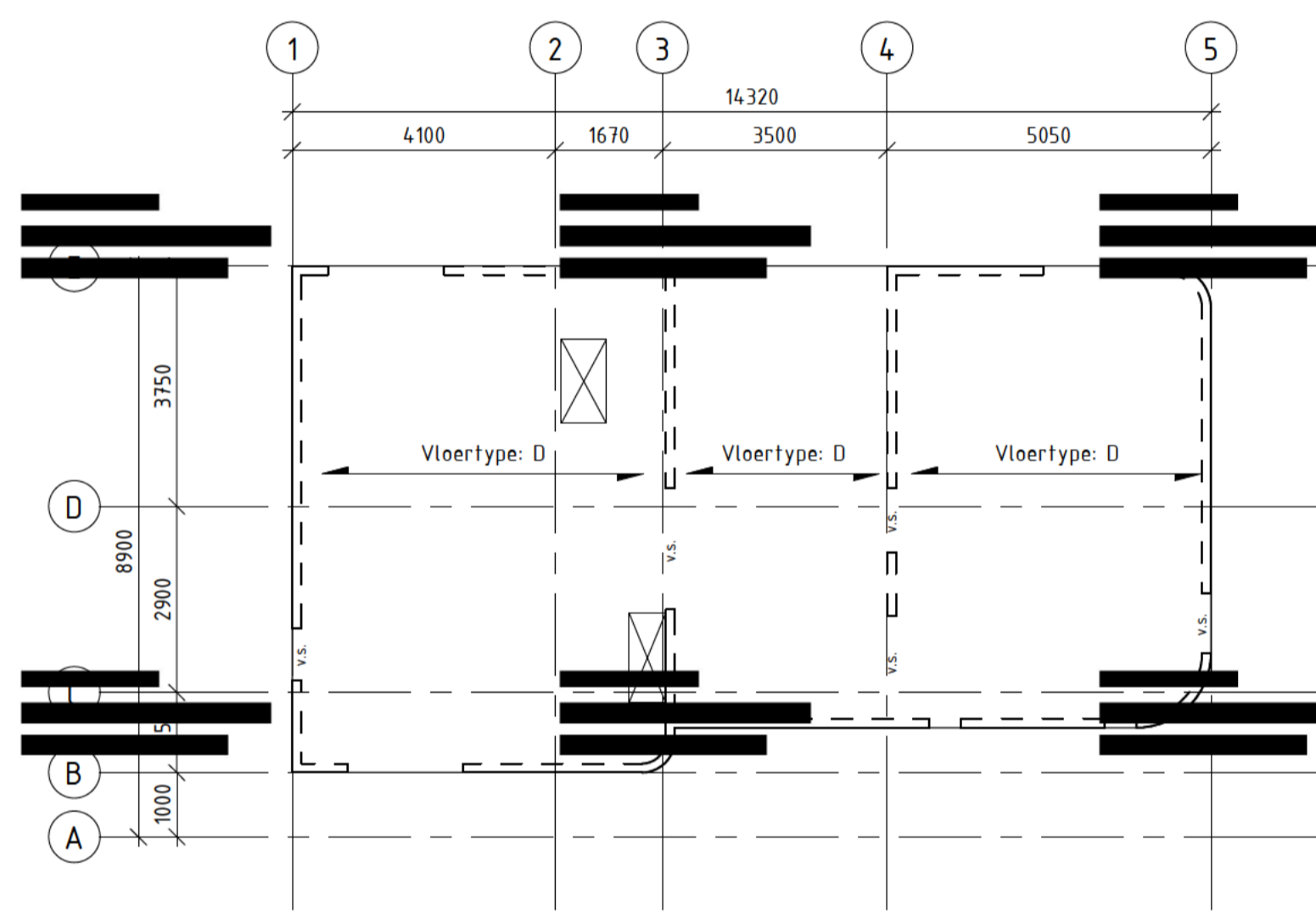


3D-overzicht Achter



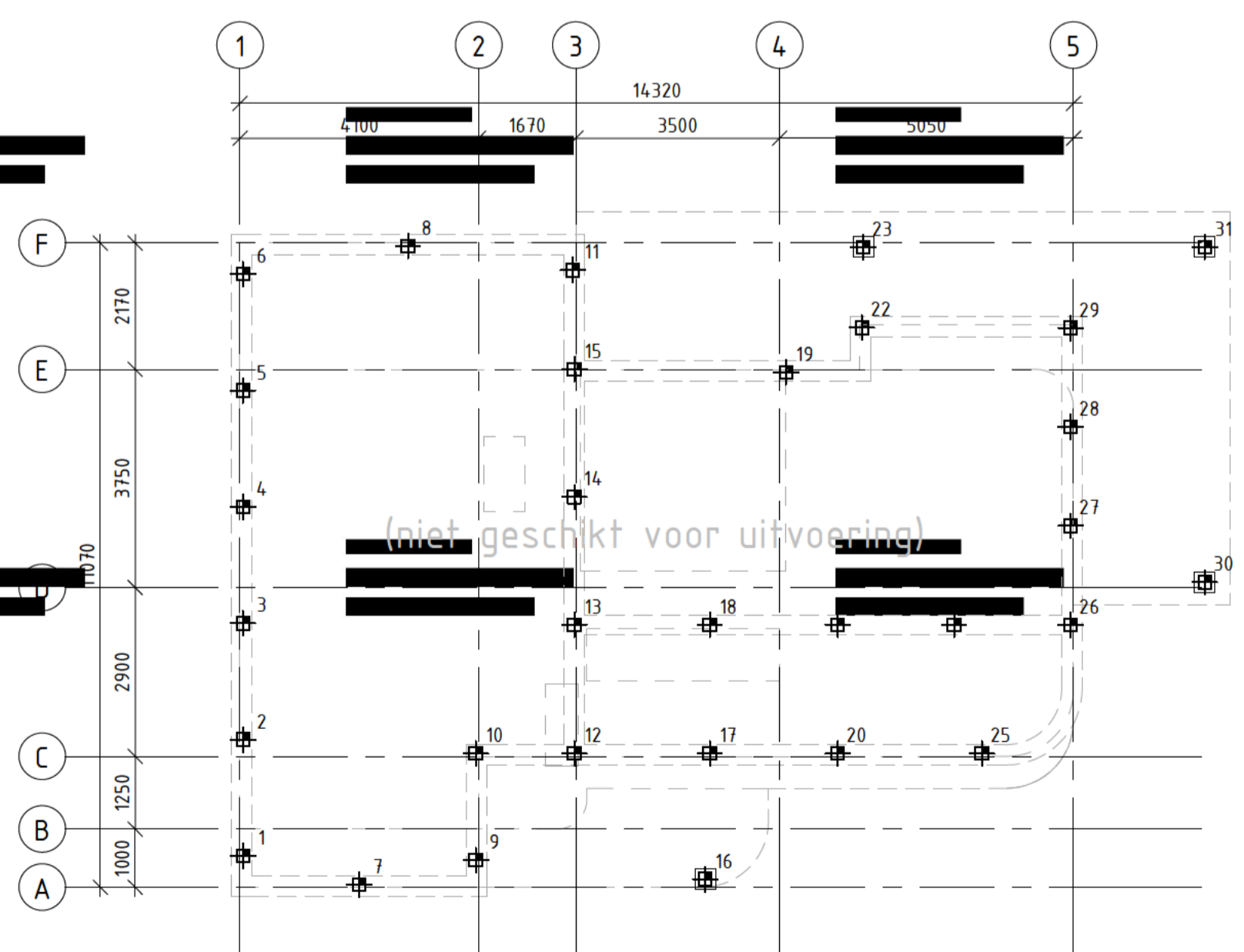
1e Verdieping

1 : 100



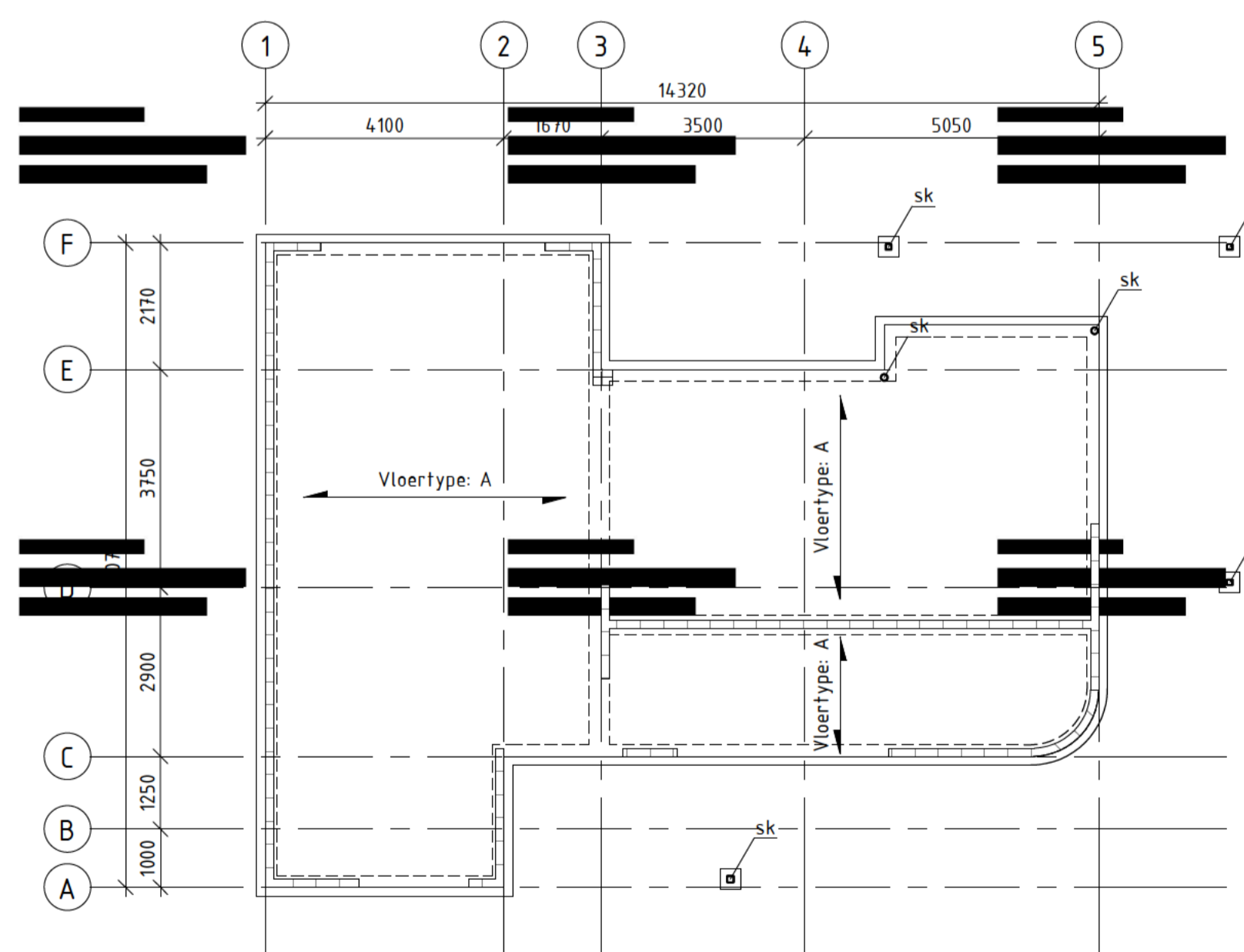
Dak

1 : 100



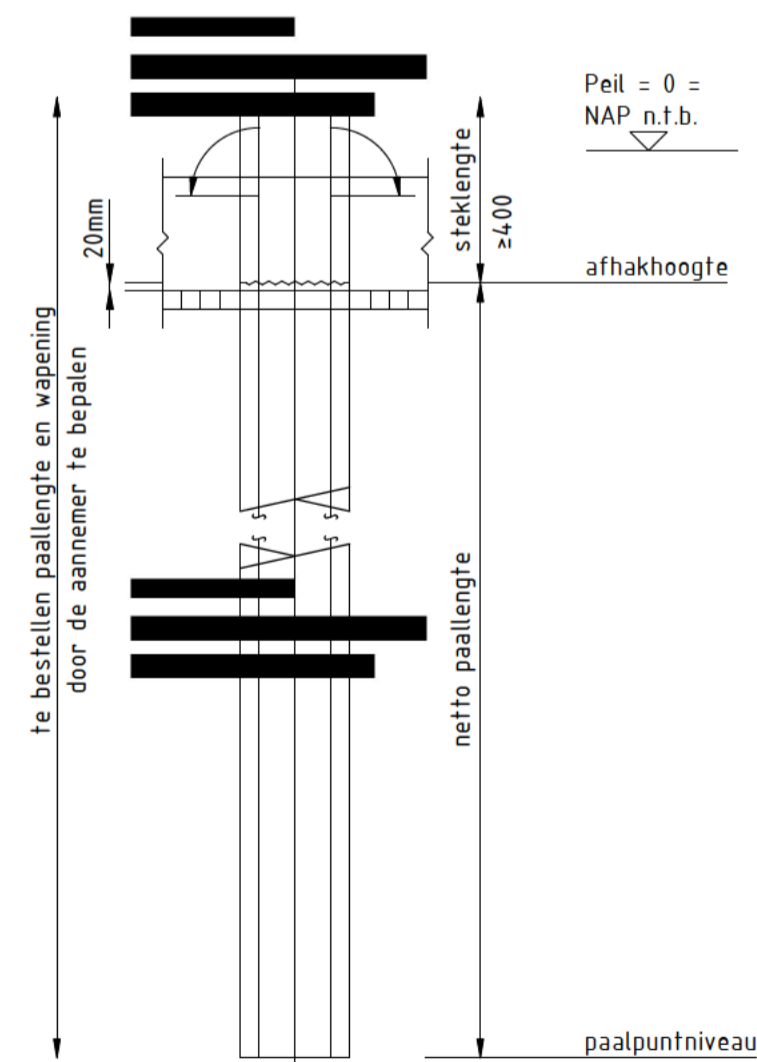
Palenplan

1 : 100 (niet geschikt voor uitvoering)



Begane grond

1 : 100



Principaal paaldetail

Prefab betonpalen							
Aantal	Symbol	Afmeting schacht in mm	Steklengte in mm	Afkaphoogte in mm tov peil	Inheidiepte tov NAP in mm	Netto paallengte in mm	Benodigde paallengte in mm
31	sk	(n. t. b.)	(n. t. b.)	(n. t. b.)	(n. t. b.)	(n. t. b.)	(n. t. b.)

**Renvooi:**  
**Algemeen:**

**Opmerking(en):**

- Alle maten in millimeters
- Hoofte maten in millimeters ten opzichten van peil
- Sonderingen en funderingsadvies nog op te laten stellen
- Patroons en indicatie
- Patenten niet geschikt voor uitvoering!

**Grondmechanisch advies:**

- zie funderingsadvies opgesteld door X projectnr.xxx, dd. xx-xx-xxxx
- uitgevoerde sonderingen vlg. rapportage X, project xx dd. xx-xx-xxxx

**Peilen:**

- PEIL = 0 = NAP -x.xM
- GWS = CA. NAP -x.xM (indicatief)

Vloer overzicht				
laag	Omschrijving	Permanente belasting	Veranderlijke belasting	Stort belasting
B	vloer	1,65 kN/m <sup>2</sup>	2,50 kN/m <sup>2</sup>	(n.t.b.)
C	laadvloer	1,75 kN/m <sup>2</sup>	1,00 kN/m <sup>2</sup>	(n.t.b.)
C	houten balklaag	1,40 kN/m <sup>2</sup>	1,00 kN/m <sup>2</sup>	(n.v.t.)
D	breedplaatvloer	0,50 kN/m <sup>2</sup>	1,00 kN/m <sup>2</sup>	(n.v.t.)

**Betonconstructie:**

- Sterkteklasse : C30/37

**Staalconstructie:**

- Staal kwaliteit : S235 (tenzij anders aangegeven)
- Staal kwaliteit kokers/buizen : S275
- Ankers : klasse 4.6
- bouten : klasse 8.8
- thermisch verzinken door aannemer te verzorgen, en/of detailberekeningen aanbieden aan directie/constructeur

**Houtconstructie:**

- Houtkwaliteit : C24 (tenzij anders aangegeven)

**Steenconstructie:**

- Porotherm : PL25 lijmblokken

**Palen:**

- wapening door aannemer te bepalen
- de paalwrijving en -wapening dienen berekend te worden met een palenexcentriciteit van 0,1  $\phi$  met een minimum van 50mm

wijz.: get.: datum: omschrijving wijziging:

project: **Nieuwbouw villa**  
Zuidelijke Wandelweg 39  
1079 RK Amsterdam

projectnummer: **C22286**  
fase: **Bouwaanvraag**

opdrachtgever: **[redacted]**

architect: **BNLA Architecten**  
Westerdoeksijk 40  
1013 AE Amsterdam

datum: 31-10-2022  
status: **definitief**  
schaal: 1:100  
format: **A1**

tekening: **BA-001**

onder: **Constructief overzicht**  
[redacted] den

geleend door: B. Burgering  
gecontroleerd door: V. Ruppert  
vrijgegeven door: V. Ruppert