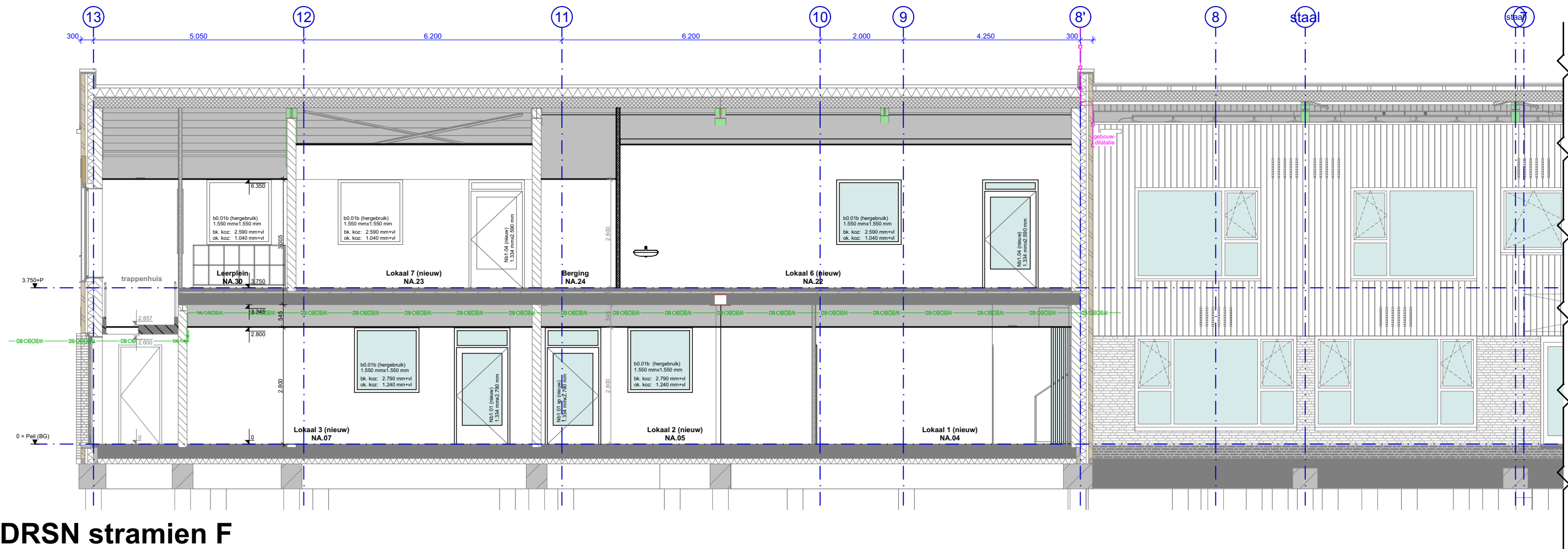


DRSN stramien F



**RENVOOI**

- Metselwerk, baksteen
- Beton i.h.w. gestort
- Beton, prefab
- Kalkzandsteen
- Isolatie
- Gasbeton
- Systeemwand ms 100/2.50.2 A  
- 50mm enkelvoudig skelet met  
tweezijdig dubbele beplating van 12,5mm,  
buitenste plaat in harde uitvoering  
(Kunst)houten delen
- aanduiding bovenliggende stalen liggers

• PEIL nieuwbouw = 5,05m - NAP = bk dekvloer Begane grond

gebouwdilatatie cf. opg. constructeur

Brandwerendheidsseis scheidsconstructie:  
**60 minuten WBDBO** (weerstand tegen brand-  
doorslag en brandoverslag)

draaiend deel zelfsluitend

wandopening 30' WBDBO (gevelopeningen)

wandopening 60' WBDBO

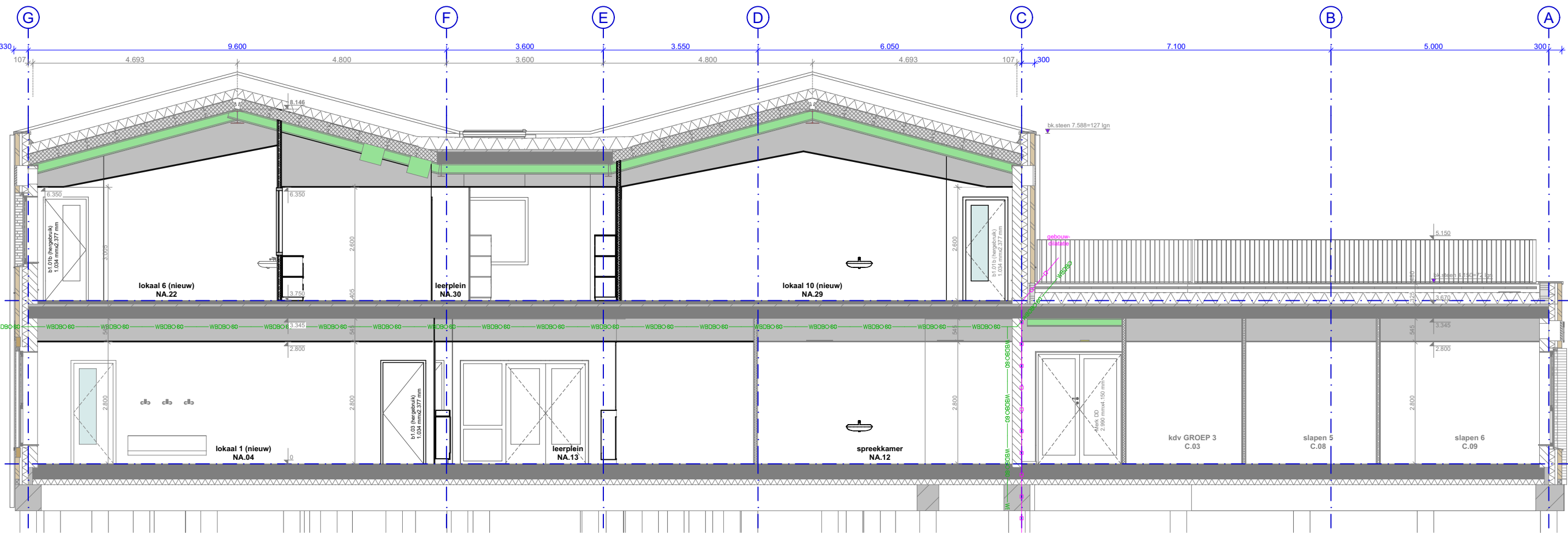
draaiend deel zelfsluitend met 60' WBDBO

**Brandslanghaspel**, lengte van 25m,  
uitzondering t.p.v. as 8': deze 30m  
kast: 790x790x185mm cf. opg. inst. adviseur

**Eisen m.b.t. sterkte beglazing:**  
Alle beglazing onder 1.400 mm + aangrenzende vloer uitvoeren als  
veiligheidsbeglazing. Hiermee wordt dan tevens voldaan aan  
Bijl. Art. 4.2.3

**Opmerking m.b.t. het bouwkundige model:**  
Brandwerende beplating is niet overall gemodelleerd (alleen in het  
zicht komende delen). Opgave constructeur is aan te houden.

DRSN stramien E 2



DRSN stramien 10

**BEGANE GROND**  
**vloeropbouw** ( $R_{\geq 3,5} \text{ m}^2 \text{ k/W}$ ):

- vloerafwerking
- 80mm afwerkvloer
- 255mm kanaalplaatvloer cf. opg. constr.
- met 130mm isolatie

**VERDIEPINGSVLOER**  
**opbouw verd.vloer:**

- vloerafwerking
- 80mm afwerkvloer
- scheidslaag i.v.m. verarming bij brand  
(kunstst. folie) bevestigd op rols
- 50mm druklaag
- 200mm kanaalplaatvloer  
cf. opg. constr.
- verlaagd plafond

**BUITENWAND BAKSTEEN**  
**wandopbouw** ( $R_{\geq 4,5} \text{ m}^2 \text{ k/W}$ ):

- 100mm baksteen
- plaatselijk 20mm terugliggend
- 60mm luchtsponw
- 140mm hoogwaardige isolatie
- 214mm kalkzandsteen cf. opg. constr.
- wandafwerking

**PLAT DAK**  
**dakopbouw** ( $R_{\geq 6,0} \text{ m}^2 \text{ k/W}$ ):

- dakbedekking
- afschotisolatie cf. EPC-berekening
- dampremmende laag
- 60mm druklaag
- 265mm kanaalplaatvloer cf. opg. constr.
- verlaagd plafond

**HELLEND DAK**  
**dakopbouw** ( $R_{\geq 6,0} \text{ m}^2 \text{ k/W}$ ):

- dakbedekking
- plaatselijk met kunststof roeven
- isolatie cf. EPC-berekening
- dampremmende laag
- 240mm cellenbeton platen cf. opg. constr.
- verlaagd plafond

**BUITENWAND HOUT**  
**wandopbouw** ( $R_{\geq 4,5} \text{ m}^2 \text{ k/W}$ ):

- (kunst)houten geveldelen op zwarte houten lat
- waterkerende laag (zwart)
- achterconstructie techn. uitvo. aannemer
- 140mm hoogwaardige isolatie
- 214mm kalkzandsteen cf. opg. constr.
- wandafwerking

Constructie volgens opgave constructeur  
Installaties volgens opgave installatie-adviseur  
Bouwtechnische gegevens volgens opgave bouwtechnisch adviseur  
Alle maten in het werk te meten en te controleren

versie: datum: omschrijving:  
wijz. A  
wijz. B  
wijz. C  
wijz. D  
wijz. E  
wijz. F

Aanpassing Dick Bruna Waddinxveen  
Technisch ontwerp  
datum: 23-01-2026  
schaal: 1:100  
Doorsneden

**FRENCKEN | SCHOLL**  
ARCHITECTEN  
Petrus Regoutplein 1F01- 6211 XX Maastricht - T: 043.350.29.40 - www.frenckenscholl.nl  
Formaat: A2 Datum plot: dinsdag 27 januari 2026