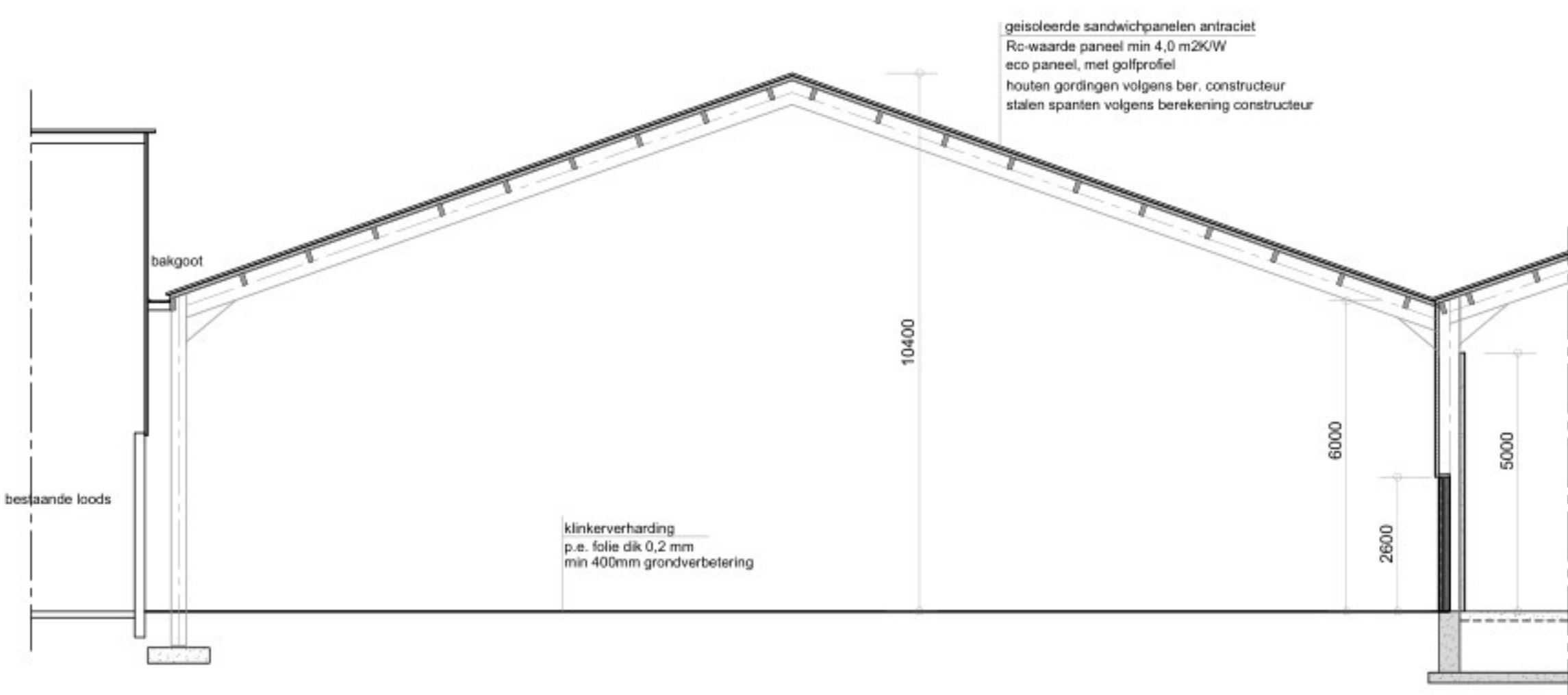
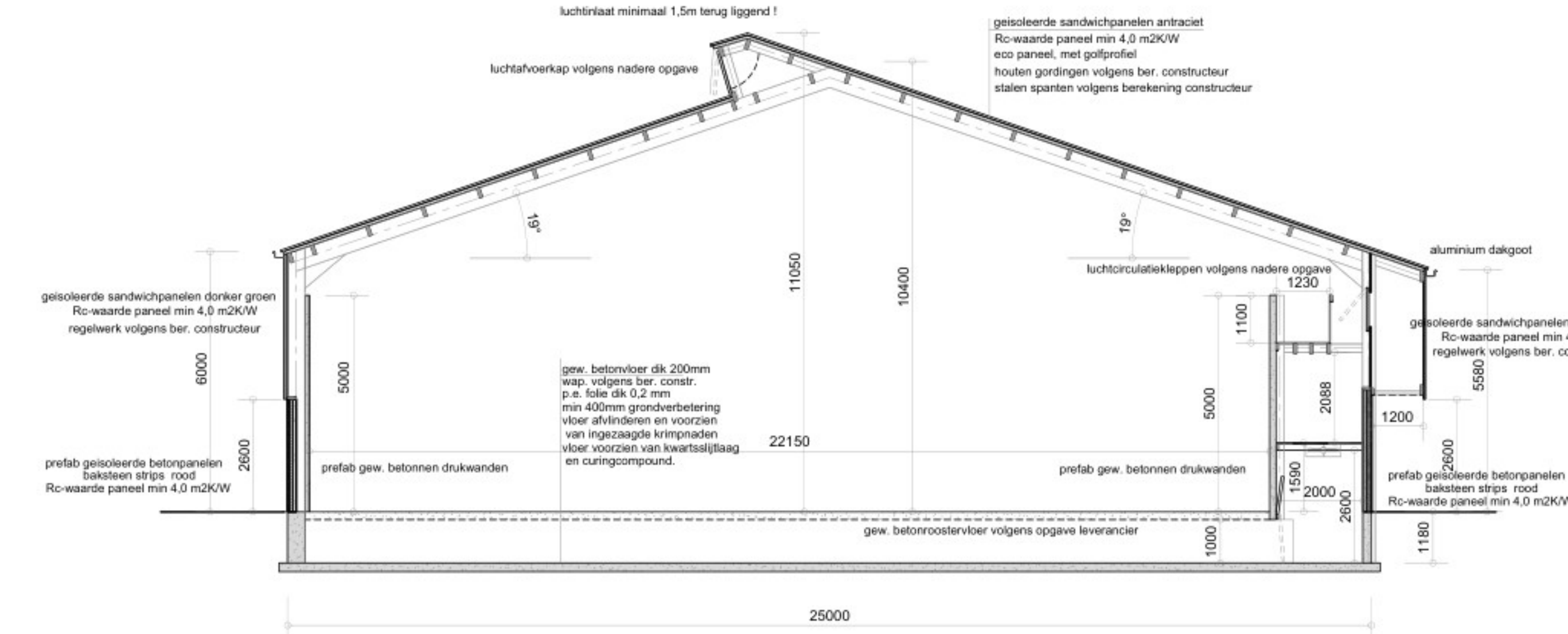
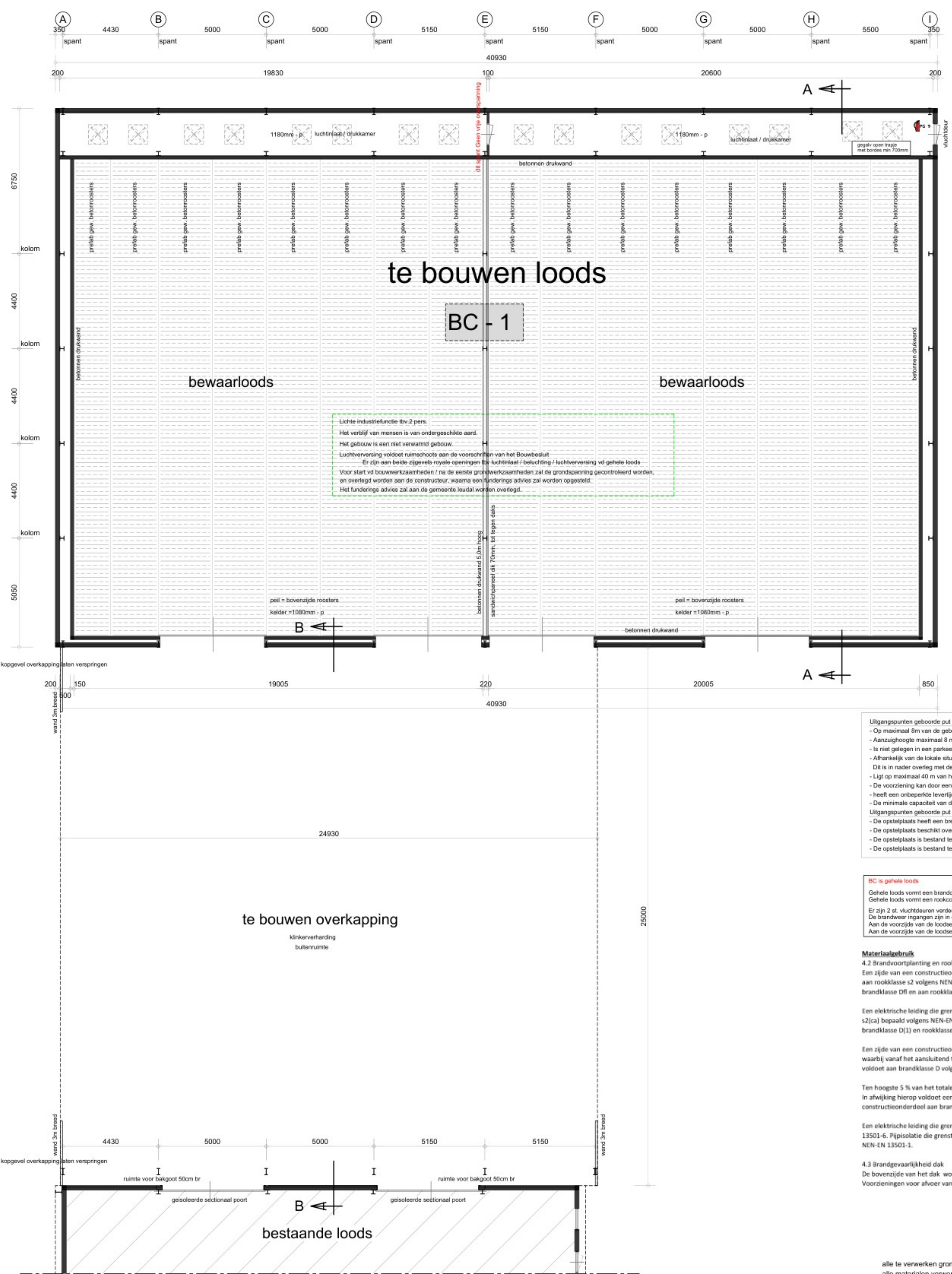
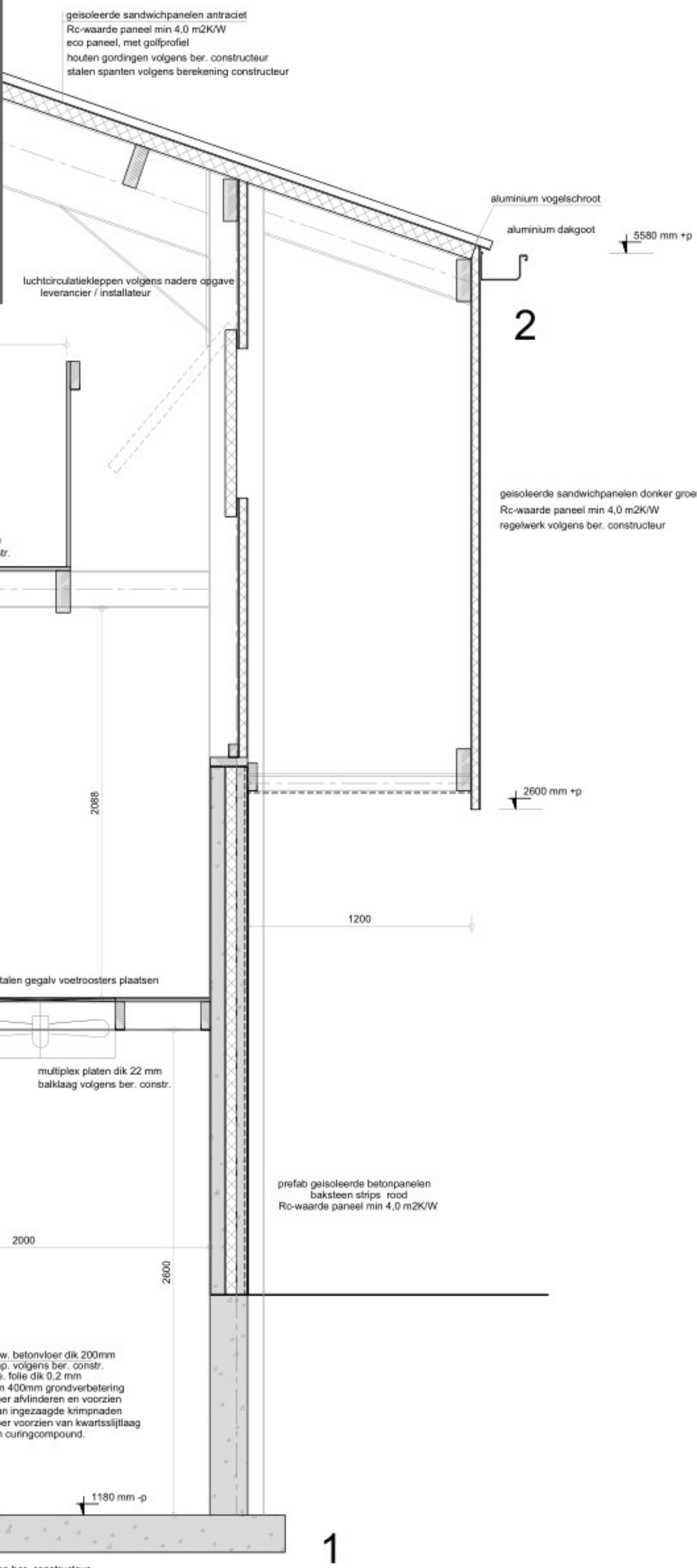
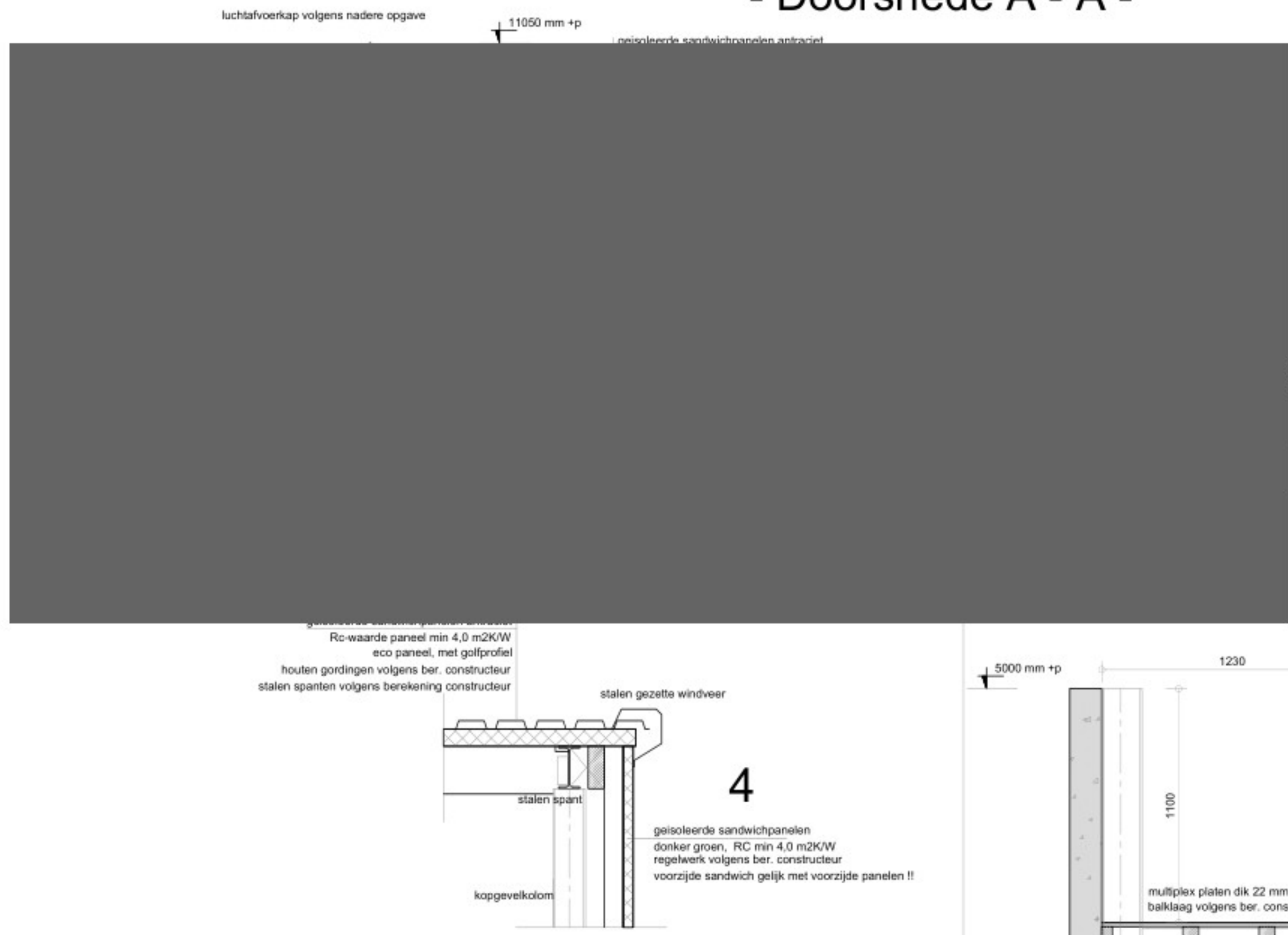




- Doorsnede B - B -



- Doorsnede A - A -



- Plattegrond -

Uitgangspunten geboude put op eigen terrein:

- Op maximaal 8m van de geboude put is een opstelplaats voor tankautospuit (TS)
- Aanzuighoogte maximaal 8 m
- Is niet gelegen in een parkeerplaats of op een andere plaats die mogelijk reeds gekleefd is
- Afhankelijk van de lokale situatie kan het noodzakelijk zijn om te voorzien in een diepew pomp
- De put is in nader overleg met de VRLN te bepalen. De pomp heeft een uitdebied tussen 0,5 en 1 bar (op de perskop)
- Ligt op maximaal 40 m van het object
- De voorziening kan door een brandweer eenheid opgebouwd en onderhouden worden
- heeft een ontgriplek
- De minimale capaciteit van de geboude put dient 60 m³/uur te bedragen

Uitgangspunten geboude put opsteplaats tankautospuit (TS)

- De opsteplaats heeft een breedte van tenminste 4 m en een lengte van tenminste 10 m
- De opsteplaats beschikt over een vrije doorgangshoogte van tenminste 4,2 m
- De opsteplaats is bestand tegen een last van 10 ton
- De opsteplaats is bestand tegen een totaal gewicht van 15 ton

BC is gehele loods

Gehele loods vormt een brandcompartiment van ± 2653 m²

Gehele loods vormt een rookcompartiment

Er zijn 2 st. vluchtdouren verdeeld over beide gebouwen

De brandweer ingangen zijn in de zijgevel

Aan de voorzijde van de loods is een opstelplaats voor brandweervoertuigen (TAS)

Aan de voorzijde van de loods is een brandweerinspanningsplaats aanwezig

Materialenlijst

4.2 Brandvoorzorging en rookdichtheid van constructieonderdelen

Een zijde van een constructieonderdeel die grenst aan de binnenruimte voldoet aan brandklasse D en aan rookklasse s2 volgens NEN-EN 13501-1 waarbij de bovenzijde van een vloer en trap voldoet aan brandklasse Df en aan rookklasse s1f.

Een elektrische leiding die grenst aan de binnenruimte voldoet aan brandklasse D(a) en rookklasse s2(a) bepaald volgens NEN-EN 13501-6. Pipisolatie die grenst aan de binnenruimte voldoet aan brandklasse D1(a) en rookklasse s2(a) bepaald volgens NEN-EN 13501-1.

Een zijde van een constructieonderdeel die grenst aan de buitenruimte voldoet aan brandklasse D waarbij vanaf het aansluitend terrein tot een hoogte van ten minste 2,5 meter en vanaf 13 meter voldoet aan brandklasse D volgens NEN-EN 13501-1.

Ten hoogste 5% van het totale oppervlakte van een ruimte behoort hieraan niet te voldoen.

In afwijking hierop voldoet een deur, een raam, een kozijn en een daaraan gelijk te stellen constructieonderdeel aan brandklasse 0, bepaald volgens NEN-EN 13501-1.

Een elektrische leiding die grenst aan de buitenruimte voldoet aan brandklasse D(a) volgens NEN-EN 13501-6. Pipisolatie die grenst aan de buitenruimte voldoet aan brandklasse D1(a) bepaald volgens NEN-EN 13501-1.

4.3 Brandgevaarlijkheid dak

De bovenzijde van het dak wordt niet brandgevaarlijk uitgevoerd overeenkomstig NEN 6063.

Voorzieningen voor afvoer van rook zijn overeenkomstig NEN 6062.

alle te verwerken grond en materialen volgens voorschriften bouwstoffenbesluit

alle materialen verwerken en aandringen volgens voorschriften leverancier

het geheel uit te voeren volgens de geldende bouwovereenkomst en NEN voorschriften

aangedepte fundering tot op vaste grondslag

zonodig dieper als op tekening is aangegeven

details en kwaliteit gevelmetselwerk volgens voorschriften KVT '95

deuren - ramen en kozijnen moeten bepaald overeenkomstig NEN 5096 een

weerstandsklasse voor vtrabakweerstand hebben van tenminste Klasse 2

alle deuren draagend 900 x 2300mm

trapbreedte ± 800 mm (min 800mm)

Ballustrade minimale hoogte 1000mm, max. breedte vld openingen 100 mm.

Drukkamertrap volgens afd. 2.5, tabel 2.33, bouwbesluit.

afmetingen trap

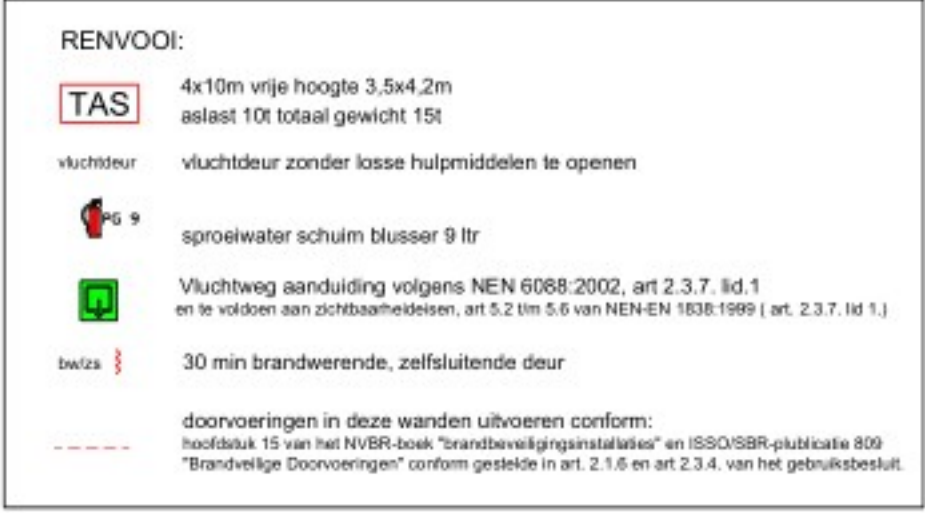
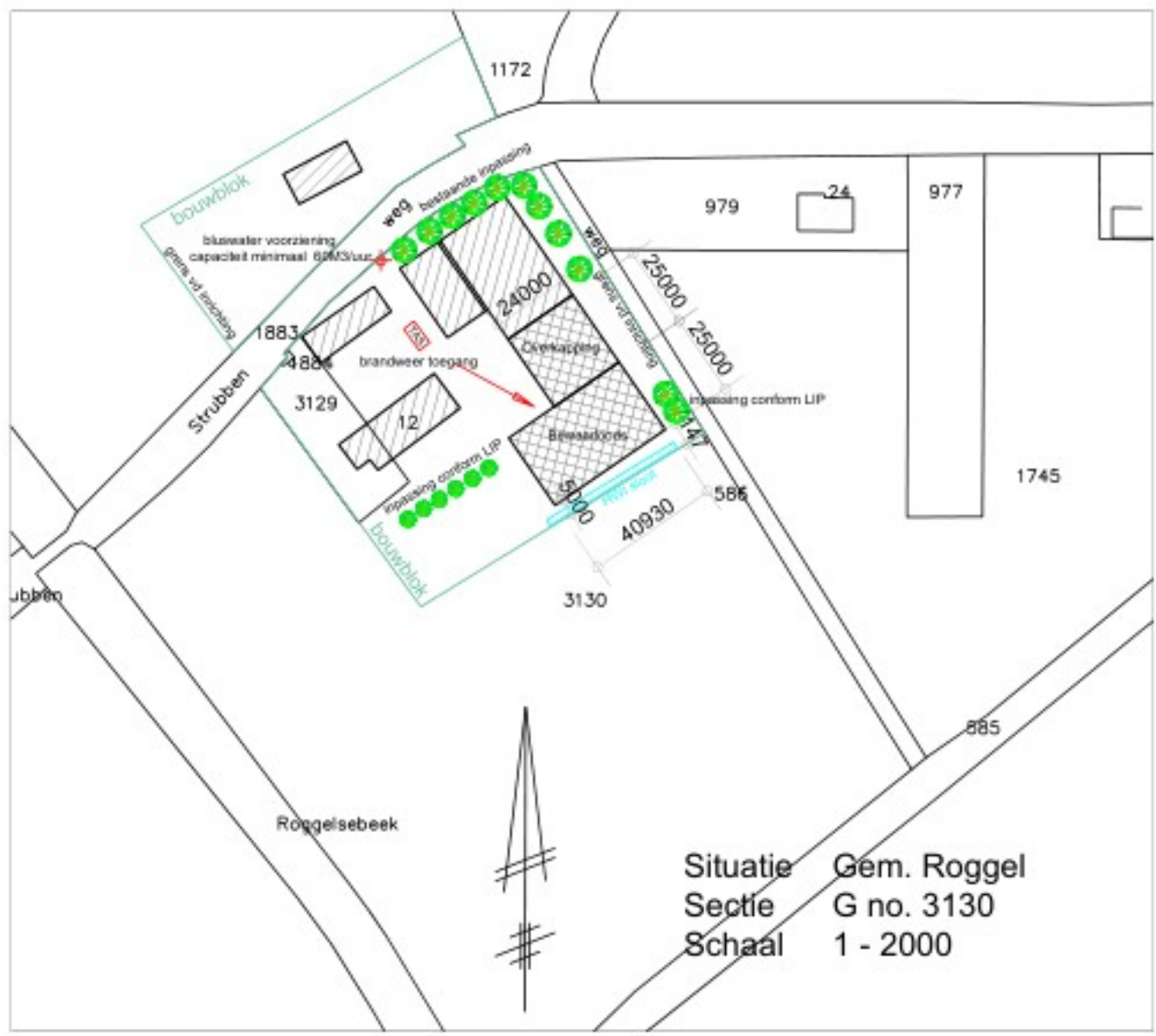
21 optrede = 2800 - 15 = 187 mm optrede (max 210mm)

aantrede 185 mm (min 185mm)

vrijhoogte minimaal 2300mm

trapbreedte ± 800 mm (min 800mm)

Ballustrade minimale hoogte 1000mm, max. breedte vld openingen 100 mm.



Alle constructieve gegevens volgens tekening en berekening constructeur

aansluitingen prefab betonelementen volgens opgave leverancier

Voor plattegrond, doorsnede details en situatie tekening zie werk no 4410-4

Voor grevel en details zie werk no 4410-5

Voor fundering en kapplan zie werk no 4410-6

Werk:	Het bouwen van een bewaarloods met overkapping	Werk nr:	4410-4
Opdrachtgever:	Grooten Struizen T2 Roggel	gew. d.d.	15-04-2024/V3
		d.d.	24-12-2023/V1
		Schaal	1:100

van den SCHOOR bouwkundig ontwerp bureau BV

tel: 0475-451697
fax: 0475-451514
www.vandenschoor.nl
info@vandenschoor.nl

vSchoor