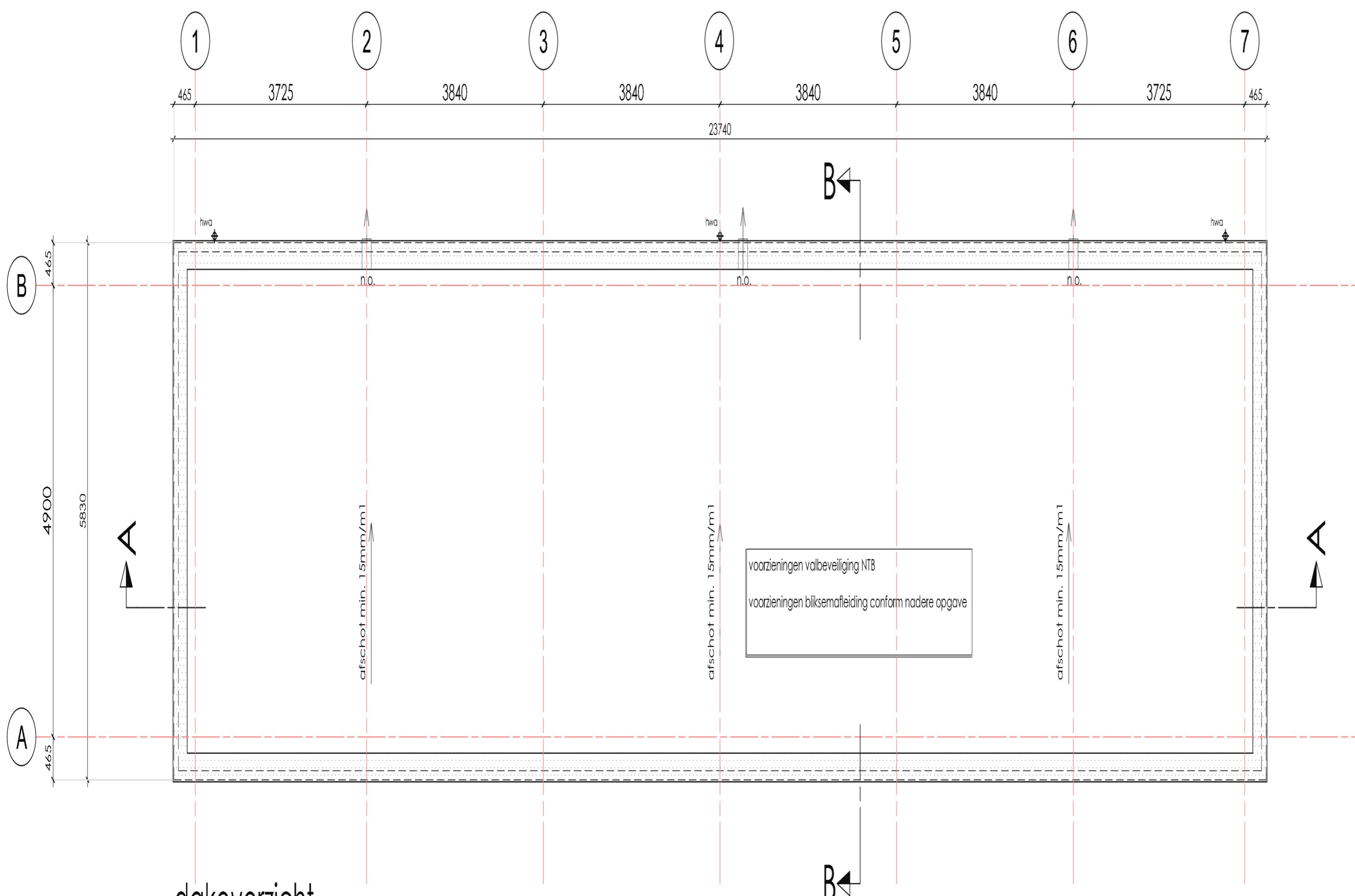


### beganegrond

Let opt: getekende inrichting is indicatief

Aan te brengen bouwkundige spalingen volgens nadere opgave derden



### dakoverzicht

Aan te brengen bouwkundige spalingen volgens nadere opgave derden

**MATERIALEN**

	BUITENWAND (STENACHTING): - metselwerk-wf - geventileerde luchtspouw - spouwankers rvs - binnenspouw conform constructiegegevens uitvoeren als schoon werk.
	SCHIEDINGSWAND - 425 vellingblokken CS12 214mm, uitvoeren als schoon werk.
dilataties in gevelmetselwerk volgens advies leverancier	

**AFK. EN SYMBOLEN**

hwa	hemelwaterafvoer
n.o.	noodafvoer, capaciteit conform berekening
v.f.	ventilatiecoester

- BOUWBESLUIT**
- het gehele bouwwerk dient gebouwd te worden conform het geldende bouwbesluit (Bouwbesluit 2012, uitgifte van 1 Januari 2021), en de bijbehorende Nederlandse en Europese normen.
  - Trafo-ruimten en hoogspanningsruimten moeten voldoen aan NEN-EN-IEC 61936-1+C1:2012;
  - inbraakwerendheid Klasse 2 volgens NEN 5096
  - isolatie index lucht- en contactgeluid conform NEN 5077
  - kruipruimte geïsoleerd uitvoeren met rubberen kierdichting
  - afscheiding van vloer, trap en hellingsbaan conform artikel 2.16 t/m 2.20 van B3
  - weren van ratten en muizen conform afdeling 3.10 van het bouwbesluit
  - vluchtweg conform NEN 2690 / 2778
  - luchtdoortelendheid conform NEN 2686
  - alle prefab elementen conform berekening fabrikant
  - beperking van het ontstaan van een brandgevaarlijke situatie: dak niet brandgevaarlijk conform NEN 6063

**beperking van het ontwikkelen van brand en rook**

grens aan	Omschrijving	brandklasse	rookklasse
binnen	bovenzijde vloer en trap	Dfl	sfl
binnen	overige constructiedelen	D	s2
buiten	gevels waar sprake kan zijn van brandoverslag, met uitzondering van kozijnen en deuren	B	n.v.t.
buiten	overige constructiedelen	D	n.v.t.

- INSTALLATIES**
- ventilatie capaciteit / doorlaat door de installateur aan te leveren.
  - elektrische laagspannings installaties conform NEN 1010
  - elektrische middenspannings installaties conform geldende normen
  - riolering en hemelwaterafvoer conform NEN 3215 en NTR 3216

- BRANDSYMBOLEN**
- - WBDBO 60 min.
  - 
  - brandscheiding WBDBO 60 min, conform NEN 6068
- kabeldoorvoeringen in brandwerende scheidingen brandwerend afwerken overeenkomstig de brandwerendheidsis van de scheiding.
- 
- deuren van de betreedbare ruimten dienen een antipaniek openingsfunctie te hebben conform de eisen voor paniekdeuren volgens de NEN-EN 179.

- ALGEMEEN**
- Uitgangspunt Peil = maaiveld
  - Definitieve hoogtemaatvoering vaststellen t.o.v. het maaiveld en bestrating door aannemer, ter goedkeuring opdrachtgever en neibeheerder
  - Doorvoeropeningen en instortvoorzieningen conform nadere opgave
  - Voorzieningen brand en veilig vluchten conform stukken derden
  - Let opt: aardings voorzieningen in constructie en bouwkundige onderdelen op te nemen conform nadere opgave
  - Deursloten fabricaat UPS no. 2420 1712460 met RVS voorplaat en 17mm cilinder. De gaten voor de slotplaten moeten geschikt zijn voor inbouw van de KAB
  - Deuren naar buiten draaiend met een openingshoek van meer dan 90 graden en voorzien van stormbeveiliging en deurvergrendeling.

## DEFINITIEF VOOR VERGUNNINGSAANVRAAG

**PLATTEGRONDEN  
BEGANEGROND/ DAKOVERZICHT**

DATEM	06-11-2023	REVISE 1	
SCHAAL	1:50 /	GET.	GEZ.
FORMAAT	A1	OMSCHR.	
PROJECTLEIDER			
CONSTRUCTEUR		REVISE 2	
GETEKEND		GET.	GEZ.
GEZEN		OMSCHR.	

**BV-001**  
**23-2006**

**TRAFOGEBOUW**  
COSUN BEET COMPANY  
HOOGKERK

**FRISO BOUWGROEP B.V.**  
GRONINGEN