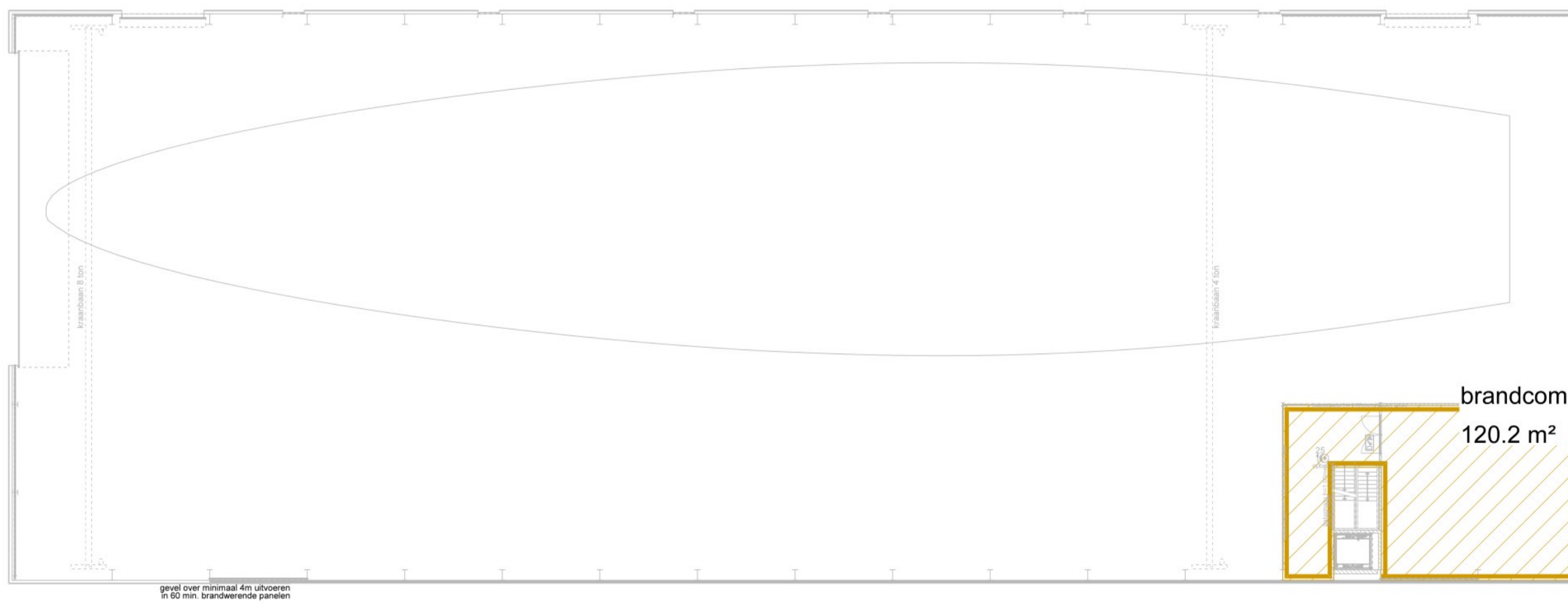
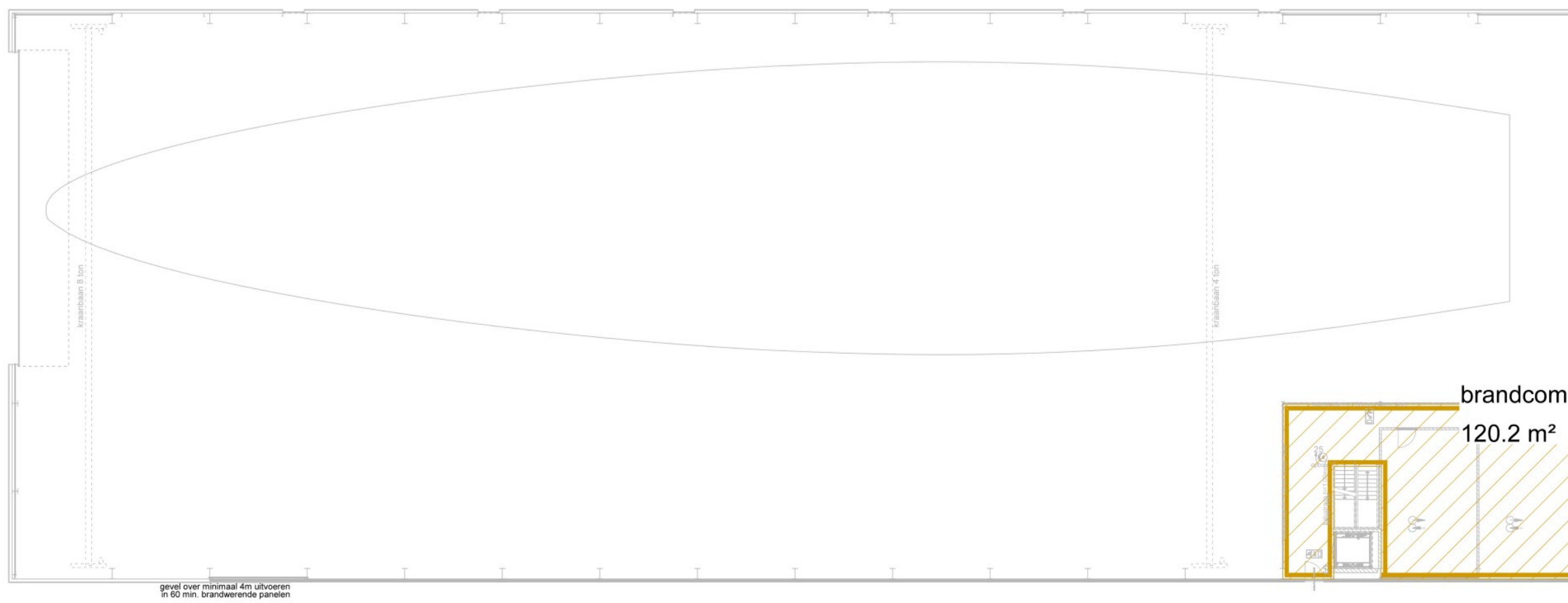


BEGANE GROND



1e VERDIEPING



2e VERDIEPING

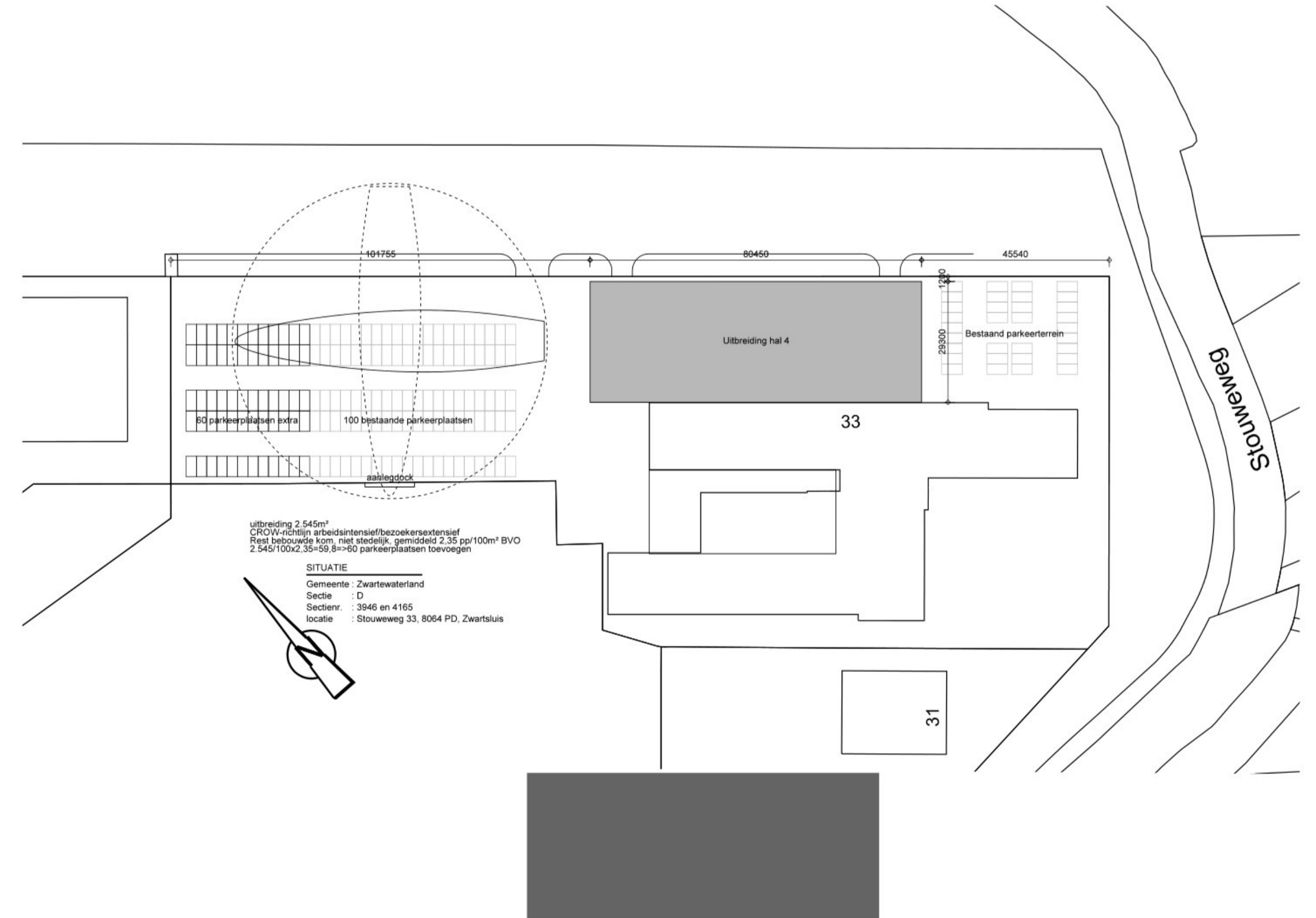
BRANDCOMPARTIMENTERING				
brandcompartiment	begane grond	1e verdieping	2e verdieping	totaal
A	2.259	120	120	2.499

RENVOOI BRANDVEILIGHEID
 De uitbreiding vormt samen met het bestaande gebouw 5 brandcompartimenten < 2.500m². Compartimenten gescheiden door een scheidingsconstructie met een brandweerstand van 60 minuten. De constructie wordt opgebouwd uit een dubbele onafhankelijke staalconstructie met daartussen 60 minuten brandwende oelenbetonpanelen. De staalconstructie hoeft niet brandwerend afgetimmerd te worden.
 De voor- en zijgevels hebben voldoende afstand tot de perceelsgrenzen en hoeven derhalve niet brandwerend uitgevoerd te worden.

- In het gebouw wordt een dekkend patroon van brandslanghaspels aangebracht.
- De vluchtafstanden binnen het gebouw bedragen maximaal 60m. E.e.a. conform bouwbesluit 2012 artikel 2.102.4d.7.
- (60) brandweerstand in minuten
 - (S) brandwerende zelfsluitende deur (60 min.)
 - (S) zonder los voorwerp te openen vluchtdoor
 - (S) brandslanghaspel x m1 - 100 kPa - 1.3m3/h
 - (U) vluchtwegaanduiding normale uitgang (verlicht)
 - (U) vluchtwegaanduiding (verlicht)
 - (U) nooduitgang (verlicht)

WANDEN en PLAFONDS volgens bouwbesluit afd. 2.9 par. 2.9.1 art. 2.67 en 2.68
 VLOEREN en TRAPPEN volgens bouwbesluit afd. 2.9 par. 2.9.1 art. 2.69
 DAK en DAKLICHTEN volgens bouwbesluit afd. 2.9 par. 2.9.1 art. 2.71
 DOORVIEREN in brandscheidings met afsichting die voldoet aan WBBO eis

BRAND- EN ROOKKLASSEN
 Het gebouw dient te voldoen aan de brand- en rookklassen, bepaald volgens NEN-EN 13501-1
 Binnenoppervlak: Brandklasse D en rookklasse I2
 Buitenoppervlak: Brandklasse D, deel van gevel boven de 13m brandklasse B
 kozijnen geheel brandklasse D, ook boven de 13m (art. 2.68.5)
 Beloopbaar vlak: Brandklasse D1 en rookklasse s1R
 De weerstand tegen rookdoorgang is Ra, bepaald volgens NEN 6075



uitbreiding 2.545m²
 CIRCULAIR afvalbeheer/bezoekerssterf
 Rest bebouwd 100m niet stedelijk, gemiddeld 2,33 pp/100m² BVO
 2.545/100x2,33=59,8=60 parkeerplaatsen toevoegen

SITUATIE
 Gemeente: Zwartewaterland
 Sectie: D
 Sectie#: 3946 en 4155
 Locatie: Stouweeg 33, 8064 PD, Zwartsluis

Project:
Uitbreiding Vitters Shipyard Zwartsluis
 Onderdeel:
brandcompartimentering

Opdrachtgever: [Redacted]	Schaal: 1:200; 1:1000	Datum: 01-10-2022, HV	Projectnr: 1601
	Formaat: A1	Gew: 13-01-2023, HV	
Locatie: idem	Status: definitief	Fase: aanvraag	Bladnr: 125.1