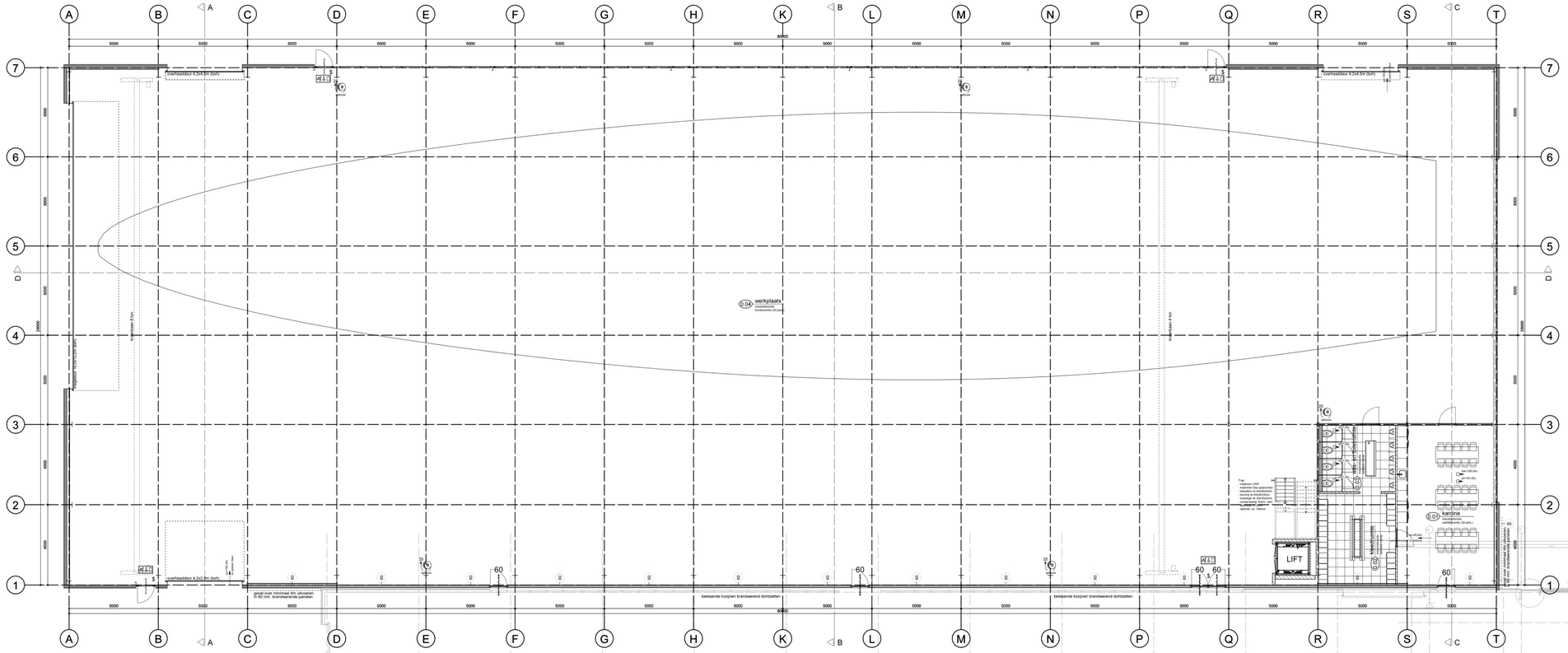
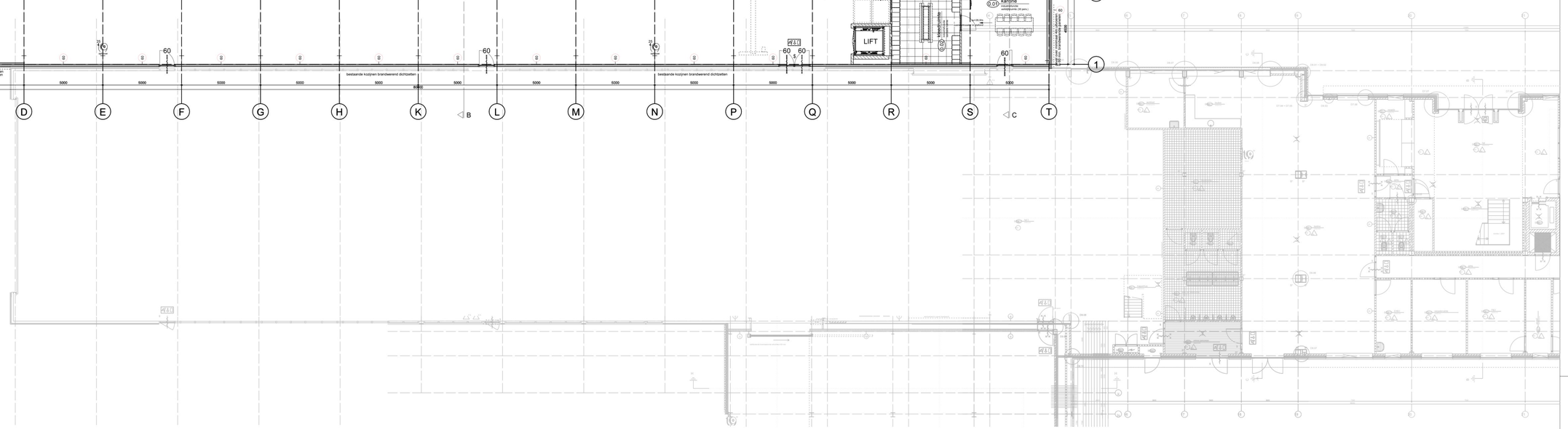


BEGANE GROND



REN'VOO BRANDVEILIGHEID

De vluchtweg van de werkplaats met het bestaande gebouw 5 brandcompartimenten ≤2.500m². Compartimenten gescheiden door een schotdeugconstructie met een brandweerstand van 60 minuten. De constructie wordt opgebouwd uit een dubbele onafhankelijke staalconstructie met daartussen 60 minuten brandwerende cellenbetonpanelen. De staalconstructie hoeft niet brandwerend afgestimmd 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 brandsignalisatie aangebracht.

De vluchttaldanden binnen het gebouw bedragen maximaal 60m. E.a.a. conform bouwbesluit 2012 artikel 2.102 lid 7.

—60—	brandweerstand in minuten
deur/venster	brandwerende zelfsluitende deur (60 min.)
	zonder los voorwerp te openen vluchtdeur
	brandslanghaspel x m1 - 100 kPa - 1.3m3/h
	vluchtwegaanduiding normale uitgang (verlicht)
	vluchtwegaanduiding (verlicht)
	noodutgang (verlicht)

WANDEN en PLAFONDS volgens bouwbesluit afd 2.9 par. 2.9.1 art. 2.67 en 2.68
VLOERDEKKEN en TRAPPEN volgens bouwbesluit afd. 2.9 par. 2.9.1 art. 2.69
DAKRANDEN en DAKOPLICHTEN volgens bouwbesluit afd. 2.9 par. 2.9.1 art. 2.71
DOORVOERDEN in brandwerendwegen met afdichting
die voldoet aan WBDBO 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 s3
Buitenoppervlak: Brandklasse D; deel van gevel boven de 13m brandklasse B:
voorzien gatheel brandklasse D, ook boven de 13m (art. 2.68 f)
Beloopbaar vlak: Brandklasse Dfl en rookklasse s1fl

De weerstand tegen rookdoorgang is Ra, bepaald volgens NEN 6075

MATERIALEN + AFWERKING

onderdeel	materiaal	opmerkingen
	baksteen	
	kalkzandsteen	Rw = 44db (CVK)
	HSB-wand	
	prefab beton	
toilet	wandtegels	tot plafond

KOZ/NEN & VLDERLUIK

onderdeel	materiaal
deuren thermische schil	rondom dubbele kierdichting
buitendeuren	rondom dubbele kierdichting
beweegbare ramen	rondom dubbele kierdichting
Lava-wand	brandwerende zelfsluitende deur (60 min)
toilet gebouw	deuren diagn. minimaal 850x2300

TRAPPEN vlgs BOUWBESLUIT afd. 2.5 art. 2.33

optredel/aantrede	max. 210mm / min. 185mm
leuning	800 - 1000+ v.k. trede
balustrade op vloer	min. 1000+ vloer
afschetting	wand of balustrade beide zijden trap

ISOLATIEVOORZIENINGEN vlgs NEN 1068

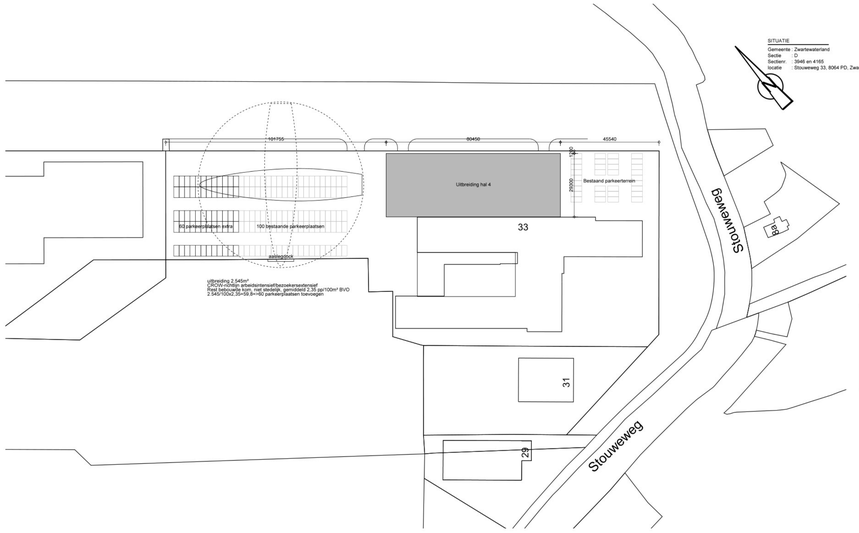
onderdeel	materiaal	Rc (m²·K/W)
dak	geïsoleerde dakconstructie	3.5
gevels	geïsoleerde wandconstructie	3.5
beg gr vloer	geïsoleerde vloer (equivalent)	3.5
begkleng	isolerende begkleng	U=1.1

VENTILATIEVOORZIENINGEN vlgs NEN 1087

Minimale eis betreffende ventilatie verblijfruimten vlgs. bouwbesluit
Mechanische toe- en afvoer met WTW
toilet 7 dm³/sec. 10mm onder deur mech afzuiging
meterkast 1 dm³ onder en boven deur
Ventilatiebeslissen volgens tekening

KLEUREN & MATERIALEN

onderdeel	materiaal	kleur
gevels	damwandprofielplaat (als bestaand)	lichtgrijs (als bestaand)
gevelplint	prefa beton (als bestaand)	natuurel (als bestaand)
kozijnen/deuren	aluminium (als kantoor)	grijs (als bestaand)
overheaddeur	sectionaaldeur (als bestaand)	lichtgrijs (als bestaand)
megadoor	systeemdeur (als bestaand)	grijs (als bestaand)
waterslag	zetwerk (als bestaand)	lichtgrijs (als bestaand)
dakrand	zetwerk (als bestaand)	lichtgrijs (als bestaand)
dakbedekking	PVC (als bestaand)	lichtgrijs (als bestaand)



SITUATIE
Gemeente : Zwartewaterland
Sectie : D
Sectnrr. : 3946 en 4183
locatie : Stouweweg 33, 8064 PD, Zwartsluis

Project
Uitbreiding Vitters Shipyard Zwartsluis
begane grond en situatie

Opdrachtnemer

Locatie
idem

Schaal	Datum	Projectnr.
1:100, 1:1000	03-03-2022, HV	1601
Formaat	Gezien	
A0	01-10-2022, HV	
Status	13-01-2023, HV	Datum
definitief		01.1
Fase		
aanvraag		