



BOUWFASERING BOUWFASE 1. Betreft de bouw van circa 18.332 m2 opslaghal met voorzieningen Totaal oppervlak bouwphase 1 en 2 = 26.139 m2	BOUWFASE 2. Betreft de bouw van circa 7.807 m2 opslaghal Totaal oppervlak bouwphase 1 en 2 = 26.139 m2
--	---

SPRINKLERBEVEILIGING

Opslag Rubber banden: geweven opslag in de staten containers met gestoken bodem in vier lagen gestapeld

Voorschrift: NFPA 13 2016 hoofdstuk 18

Opslagconfiguratie: "parallel tot de wanden"

Type sprinklerinstallatie: ESFR K25(300) op 5,2 bar

Stapelhoogte goederen: maximaal 9,1 meter

Gebouwooghte: maximaal 12,2 meter

Sproeistijl 2 uur

Water voorraad sprinkler (indicatief): 2.150 m³

Water voorraad brandweer (indicatief): 180 m³

Sprinklerpompen: 2 diesels

Brandhydrant: rondom het gebouw

UPD VIB-systemen wordt separaat opgesteld en voor uitvoering ingendiend,

BRANDVEILIGHEID
Brandslanghospels worden aangesloten op de watervoorziening van de sprinklerinstallatie. De projectieering van de brandslanghospels zal vloerdekkend zijn en nader worden afgestemd met de brandweer bij de uitwerking van de sprinklerinstallatie. Zie UPD Floriaan

CONSTRUCTIEVE UITGANGSPUNTEN
Zie notitie Constructieve Uitgangspunten Rapport 12064-R-01/A dd. zaterdag 31 december 2016
Hoofddraagconstructie Brandwerendheid 60 minuten
Schiedingswand nieuwe hal met Gondrand 240 min WBDBO

GEBRUIK: Bedrijfshal met voorzieningen "Lichte industrie functie"

	buitenwand gevelpanelen 200mm dik
	betorkolom, type en afmetingen volgens constructie
	buitenvand kantoorgevels Betonnen Sandwich Element met isolatie R=3,5m2 KW
	innenwand lichte scheidingswand
	valkantoorsteewand met voorzetwand (Rc: 3,5m2KW)
	voorzetwand geïsoleerd (Rc: 4,5m2KW)
	drie en bezinsafscheider vlgs nadere berekening leverancier
	controleput met afsluter
	pompput 1/2 met backup
	inspectieput met afsluter
	daklicht
	fietsestelling
	zefhstluding en 120 min brandwerend
	brandveringegang 1,5m vrije ruimte (binnen)
	rutte afleiding
	BSH kar 90m
	verharding, geschikt voor voertuigen 18 ton, asbelasting 10 ton
	brandmeldcentrale
	beton C30/37
	beton en voorgespannen beton
	buitenwand betonnen gevelpanelen 200mm dik
	in het werk gestorte betonnen op heikwerk, dimensionering cfr. opgave leverancier
	polystyreen-isoalate, d: 130mm (Rc: 3,5m2KW)
	kanaalafvoer, type Vgls opgaf constructeur, voorzien van drukdug gemid, d: 80mm
	spanten met daarp T-dakelamenten 330mm en 50mm dakbedekking
	spanten met daarop stalen profielplaten constructuur met 50mm dakbedekking
	spanten met daarop stalen profielplaten met 50mm dakbedekking
	gehale dak voorzien van PE-folie, d: 0,4mm
	APP (niet brandveiligheids) volgens NEN 6063
	oeverring / veiligheidsvoorzichten volgens NEN 1010: 2007
	bepalingmethoden volgens NEN 1087: 2001
	bepalingmethoden volgens NEN 2757: 2001
	geschieden systeem, aanrings volgens NEN 2672 en NEN 3213
	aanrings volgens NEN 1000 en cfr. opgave plaatselijk waterfedingsbedrijf
	m.b.v. Pluviesysteem
	hwa aansluiting op

PROJECT

Aanbouw bedrijfshal Distrieboulevard 27



Beheersmaatschappij Inter-Sprint 31-12-2016

ONDERDEEL	SCHAAL
Omgevingsvergunning	1:500

VLEKKEG		FORMAT	
A	18-02-2017		A1
B	09-03-2017		
C	30-05-2017		GETEKEND
D	19-01-2017		RB

TEKENING	WERKNUMMER
Plattegrond bestaande situatie Distriboulevard 27	1552(U)

TEKENINGNUMMER
OMV-100(B) /D

van dop • mathot architecten bv
lange haven 42 • 3111 cg schiedam
t 010 - 473 66 11 f 010 - 473 14 30
e info@vdmarchitecten.nl