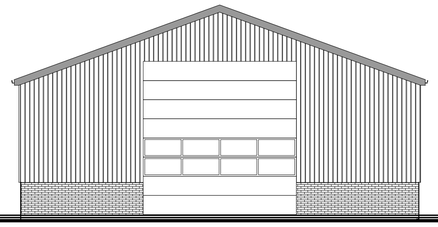
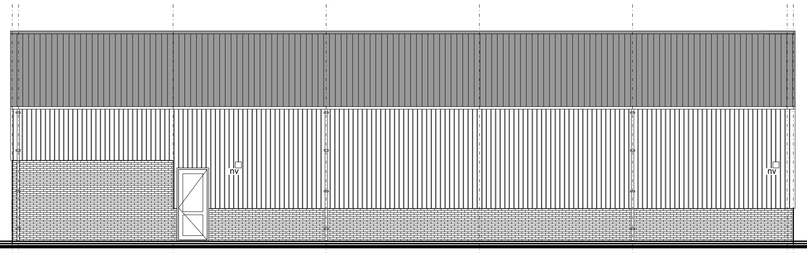
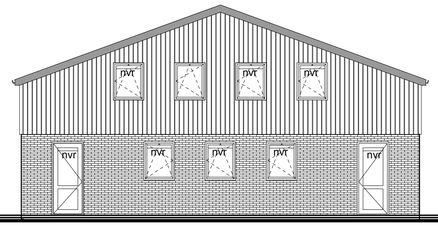


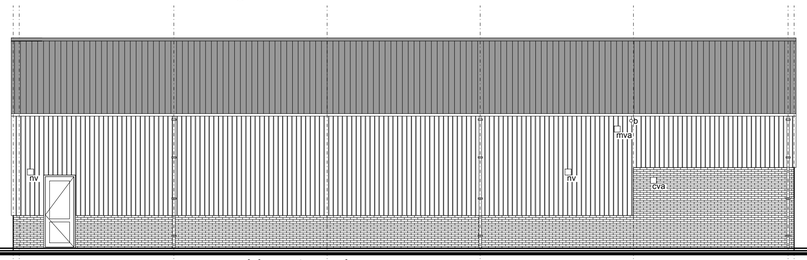
zuid west gevel



noord west gevel

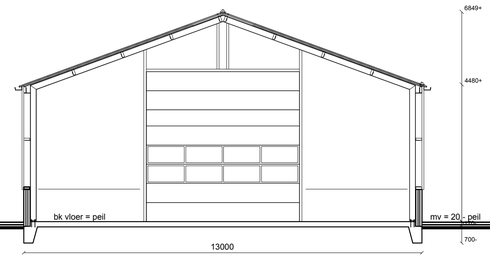


noord oostgevel



zuid oostgevel

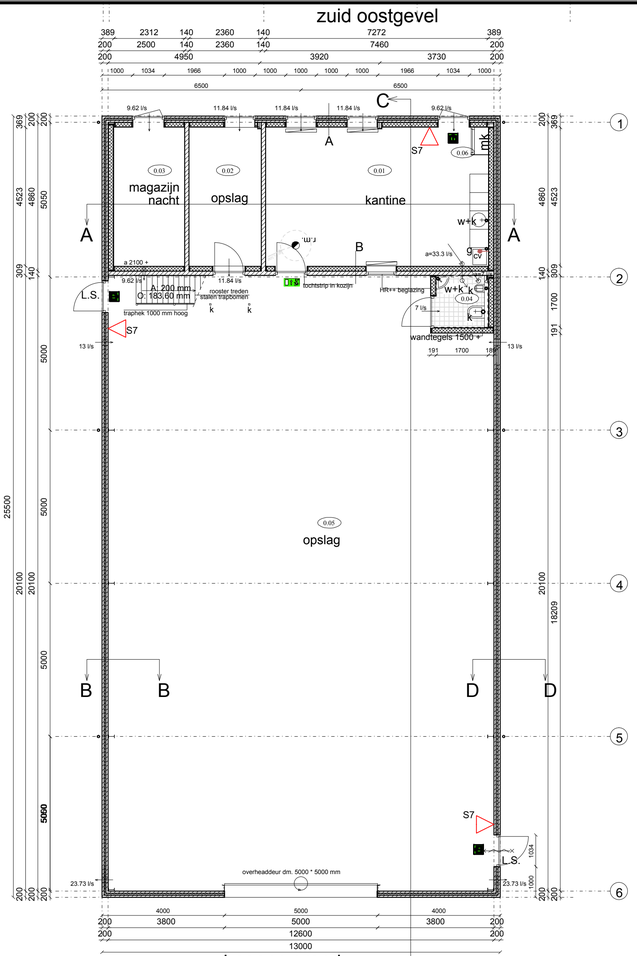
doorsnede A-A



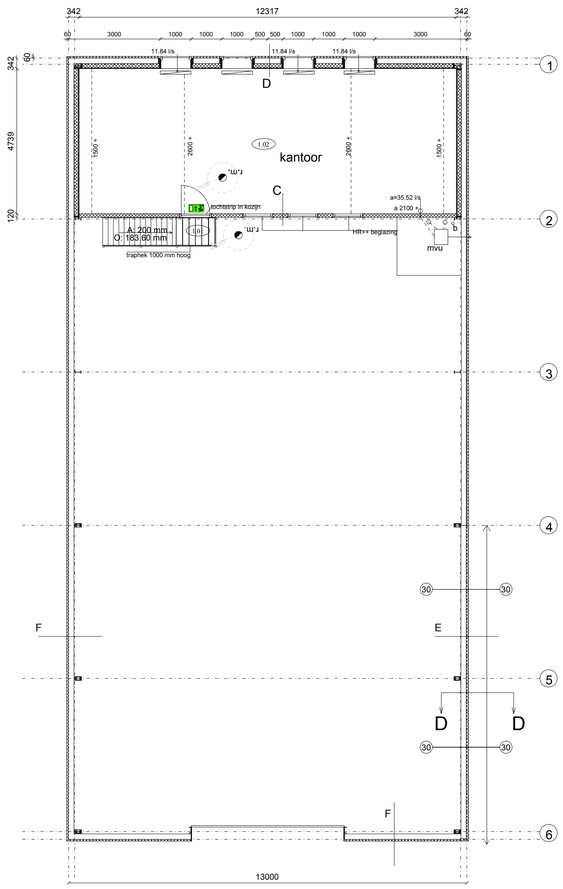
doorsnede B-B

Gemeente Texel .txl

Behoort bij besluit van
Burgemeester en Wethouders van Texel,
zaaknummer: 1328520
kenmerk document: bijlage 2/5
Burgemeester en Wethouders van Texel,
namens dezen, de manager Dienstverlening,
mevrouw W. Velner



begane grond



eerste verdieping

vertrek	functie	aantal personen	benaming	GBO	VBR	ventilatie toevoer	ventilatie afvoer	daglicht benodigt	daglicht toegepast
0.01	bijeenkomstfunctie	8 personen	verblijfsruimte	32.9 m²	32.9 m²	8 * 4.0 = 32 l/s Duco Top 50 ZR (2.25*14.8 = 33.3 l/s)	33.3 l/s	geen eis	2.25 m²
0.02	industriefunctie	1 personen	opslagruimte	10.6 m²		1 * 6.5 = 6.5 l/s Duco Top 50 ZR (0.80*14.8 = 11.8 l/s)	11.8 l/s	geen eis	0.76 m²
0.03	industriefunctie	1 personen	opslagruimte	10.5 m²		1 * 6.5 = 6.5 l/s Duco Top 50 ZR (0.65*14.8 = 9.6 l/s)	9.6 l/s	geen eis	0.76 m²
0.04	industriefunctie		toiletruimte	2.5 m²			7.0 l/s	geen eis	1.52 m²
0.05	industriefunctie	4 personen	opslagruimte	249.0 m²		4 * 6.5 = 26 l/s Duco gevelrooster (2 *13.0 = 26.0 l/s)	26.0 l/s	geen eis	
0.05	industriefunctie		meterkastruimte	0.5 m²					
			subtotaal	306 m²	32.9 m²				

vertrek	functie	aantal personen	benaming	GBO	VBR	ventilatie toevoer	ventilatie afvoer	daglicht benodigt	daglicht toegepast
1.01	kantoorfunctie		verkeersruimte	1.15 m²					
1.02	kantoorfunctie	5 personen	verblijfsruimte	54.35 m²	25.1 m²	5 * 6.5 = 32.5 l/s Duco Top 50 ZR (2.4 * 14.8 = 35.52 l/s)	35.52 l/s	2.5 % * 58.85 = 1.47 m²	3.20 m²
			subtotaal	55.50 m²	25.1 m²				

totaal:

kantoorfunctie	55.50 m²	25.10 m²
industriefunctie	273.10 m²	
bijeenkomstfunctie	32.90 m²	32.90 m²
totaal	361.50 m²	58.00 m²

brandcompartimentering

gbo < 1000 m², een compartiment

max vluchtroute < 30 m

bruto oppervlakte 332 m²
bruto inhoud ong. 1876 m³
gbo 361.50 m²
vbr 58.00 m²

- isolatiewaarden:

kantoor/kantine verwarmd:
Rc vloer > 3.5 m²K/w
Rc gevel > 4.0 m²K/w
Rc dak > 6.0 m²K/w
Rc inwendige scheiding wand > 4.0 m²K/w
HR ++ isolatie glas U= 1.1

industriefunctie onverwarmd: geen eisen

L.S. Deur, welke te openen is zonder gebruik te maken van losse hulpmiddelen, zoals bijvoorbeeld sleutels

Vluchtwegaanduidingsbord Uitvoering van de symbolen 'UIT' en 'NOODUITGANG' conform de pictogrammen zoals deze zijn vermeld in de NEN 6088. Het gestelde in hoofdstuk 11 van het boek 'Brandbeveiligingsinstallaties' van de Nederlandse vereniging voor Brandweerzorg en Rampen-bestrijding (NVBR) geeft voldoende handvatten om aan de gestelde eis(sen) te voldoen

S7 schuimblusser gevuld met ten minste 7 kilo blusschuim, welke voldoet aan de NEN-EN 3 en het besluit draagbare blustoestellen

r.m. - Op elke verdieping tegen het plafond een gekoppelde rookmelder op lichtnet conform NEN 2555 Niet-ioniserende rookmelder(s), aan elkaar gekoppeld, op lichtnet aangesloten, uitgevoerd conform de NEN 2555.

30 30 minuten Weerstand Tegen Branddoorslag en Brandoverslag (WBDBO), conform NEN 6068

Deur die zelfsluitend is uitgevoerd en in combinatie met het kozijn een brandwerendheid bezit van tenminste 30 minuten

spanten as 4,5 en 6 brandwerend omkleden met 12 mm promatex. bevestiging vlg de voorschriften van promatex.

wandopbouw A: 12.5 mm gipsplaat
10 mm plywood ogw
dampdichte laag
stijl en regelwerk
150 mm rockfit isolatie Rd 4.50 m²K/w
prefabelement: 70 mm beton
60 mm isolatie Rd 2.0 m²K/w
70 mm beton met steenstrips
Rc constructie > 4.5 m²K/w

wandopbouw B: 12.5 mm gipsplaat
10 mm plywood ogw
dampdichte laag
stijl en regelwerk
150 mm rockfit isolatie Rd 4.50 m²K/w
prefabelement: 140 mm beton
Rc constructie > 4.5 m²K/w

wandopbouw C: kingspan sandwichelement 120 mm PIR isolatie
Rc constructie > 4.5 m²K/w

wandopbouw D: 12.5 mm gipsplaat
10 mm plywood ogw
dampdichte laag
stijl en regelwerk
150 mm rockfit isolatie Rd 4.50 m²K/w
dampdoorlatende laag
kingspan sandwichpaneel 40 mm PIR isolatie Rd 2.2 m²K/w
Rc constructie > 4.5 m²K/w

wandopbouw E: kingspan KIP NL Firesafe Selector Final sandwichpaneel, AWP paneel, 80 mm PIR isolatie
max. overspanning 4000 mm, binnenplaat om de 250 mm afschroeven
plint: geisoleerd prefabbetonelement

wandopbouw F: kingspan sandwichpaneel 40 mm PIR isolatie Rd 2.2 m²K/w
plint: geisoleerd prefabbetonelement

dakopbouw : kingspan sandwichpaneel 40/75 mm PIR isolatie Rd 2.2 m²K/w
dampdoorlatende laag
165 mm rockfit isolatie Rd 5.00 m²K/w
dampdichte laag
9.5 mm gipsplaat
Rc constructie > 6.0 m²K/w

vloer: afwerkvloer
folie
80 mm drukvast isolatie kooltherm K3 ogw, Rd 4.0 m²K/w
folie
betonvloer
Rc constructie > 3.5 m²K/w

Renvooi

Indien de ruimte(n) anders wordt ingedeeld dan op de bouwvergunningstekening(en) nu is aangegeven, dienen er vooraf zo spoedig mogelijk tekeningen ter goedkeuring te worden voorgelegd.
- Toevoer van verbrandingslucht volgens afdeling 3.13 van het bouwbesluit
- Afvoer van rook volgens afdeling 3.14 van het bouwbesluit
- Beperking van de toepassing van schadelijke materialen volgens afdeling 3.15 van het bouwbesluit
- Beperking van het kunnen binnendringen van uit de grond afkomstige schadelijke stoffen of straling, nieuwbouw volgens afdeling 3.16 van het bouwbesluit
- Drink- en warmwaterinstallatie moeten voldoen aan NEN 1006
- Alle binnendeuren netto opening 850x2300mm uitgezonderd de meterkast/kastdeuren, tenzij anders aangegeven
- Hoogteverschil tussen hoofdingang en aansluitend terrein maximaal 20mm, uitvoeren door het straatwerk te verhogen
- Alle electra moet voldoen aan NEN 1010, uitvoering volgens installatietekeningen installateur
- Gasinstallatie moet voldoen aan NEN 1070
- Sterkte constructie bij brand volgens afdeling 2.2 tabel 2.8 van het bouwbesluit
- De zijde van een constructieonderdeel die grenst aan de binnenlucht voldoet aan, brandklasse B, rookklasse s2 conform EN 13501-1
- De zijde van een constructieonderdeel die grenst aan de buitenlucht voldoet aan, brandklasse B, conform EN 13501-1
- Capaciteit van afvoer van afvalwater en hemelwater moet voldoen aan NEN 3215, nieuwe riolering aansluiten op bestaande riolering.
- Ramen en deuren, hang- en sluitwerk volgens afdeling 2.25 bouwbesluit (inbraakwerendheid)
- Scheidingsconstructie's, buiten en binnen bepaald volgens NEN 5077 heeft een karakteristieke geluidwering met een minimum van 20 dB(A)
- Bescherming tegen geluid van installaties moet voldoen aan NEN 5077
- Scheidingen tussen verblijfsgebieden min. geluidswaarde -20dB
- Scheidingsconstructie's, buiten en binnen bepaald volgens NEN 2778, waterdicht.
- Traphek hoogte 1000mm
- Ruimte tussen trap(hek)spijlen max 100mm
- Trapleuning op 1000mm boven loopvlak
- hoogte tegelwerk toilet 1500 mm +peil
- cv: HR c.v. ketel 107% rendement met warmwatervoorziening verklaring CW klasse 4 o.g.w. Radiatoren volgens berekening en tekening installateur
- cva: rookgas afvoer cv
- hoofdraagconstructie as 60 minuten brandwerend omtimmeren

- mvu: mechanische ventilatieunit
- mva: mechanische ventilatieafvoer
-nvr: Natuurlijke lucht toevoer Duco ZR ventilatierooster/gevelrooster
-b: beluchting riolering
g gasaansluiting
k koud water
k+w koud en warm water

Materialen en kleuren

dak:	dak	sandwichpaneel PIR	merlyn grey
	goot	aluminium bakgoot	naturel
	boeideel	staal	creme/wit
gevel:	plint	prefab beton met steenstrips	rood
	gevel	sandwichpaneel PIR	donkergroen
kozijnen:	kozijnen	kunststof	wit
	deuren	hout/aluminium	donkergroen

PEIL = bovenzijde afgewerkte vloer
Maatvoering en/of ontbrekende maatvoering in het werk te controleren..

Bouwbedrijf: BOUWBEDRIJF VLAAR & VLAAR BV
Tuinstraat 24 1654 JW Benningbroek tel: 0229-591300
tel: 0229 591300 / 06 53480229 fax: 0229 591309
E-Mail: mark@vlaar&vlaarbv.nl WWW.bouwbedrijfvlaarenvlaar.nl

onderwerp	realisatie bedrijfsruimte		werknr. : 2016-2495
adres	Veenselangweg 8 1791 LS Den Burg (Texel)		blad : 01 a2
opdrachtgever			formaat: A1
get. : pdj	datum: 21-10-2016	schaal: 1:100	onderdeel: bestektekening
gew.: pdj	01-11-2016 09-11-16 25-11-16 19-01-17		gevels/plattegronden/doorsnede

Bouwkundig Ontwerp en Tekenburo DE JONG v.o.f.
Dorpsstraat 56, 1678 HG Oostwoud, tel. 0229-201.358 - fax. 0229-202.413 - www.pietdejong.nl

© Bouwkundig Ontwerp en Tekenburo De Jong v.o.f
Niets van de tekening mag worden verveelvoudigd en/of openbaar gemaakt dmv druk, fotokopie , microfilm of op welke andere wijze ook zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van Bouwkundig Ontwerp en Tekenburo De Jong v.o.f. noch mag deze zonder een dergelijke toestemming worden gebruikt voor enig ander werk dan waarvoor zij is vervaardigd.