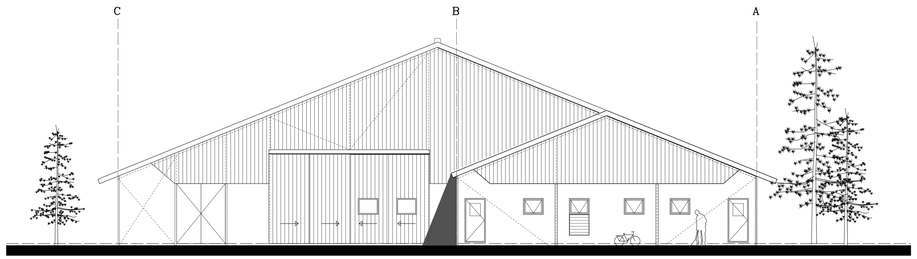
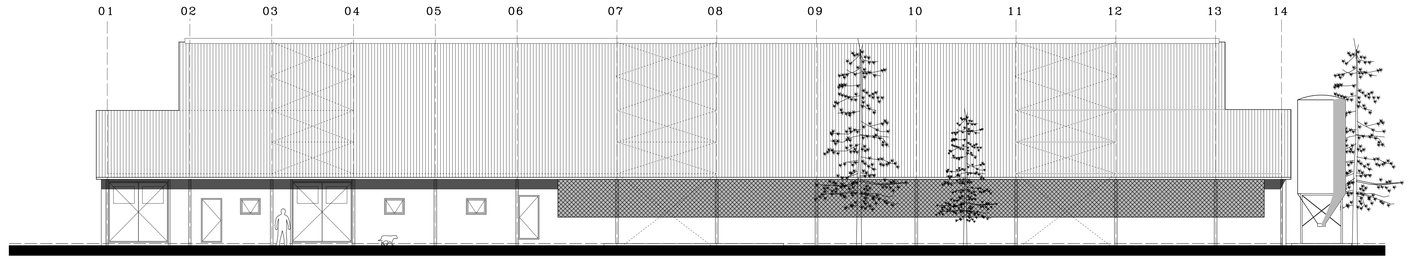
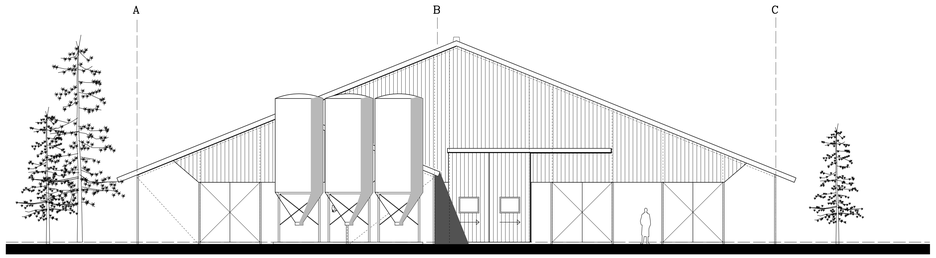


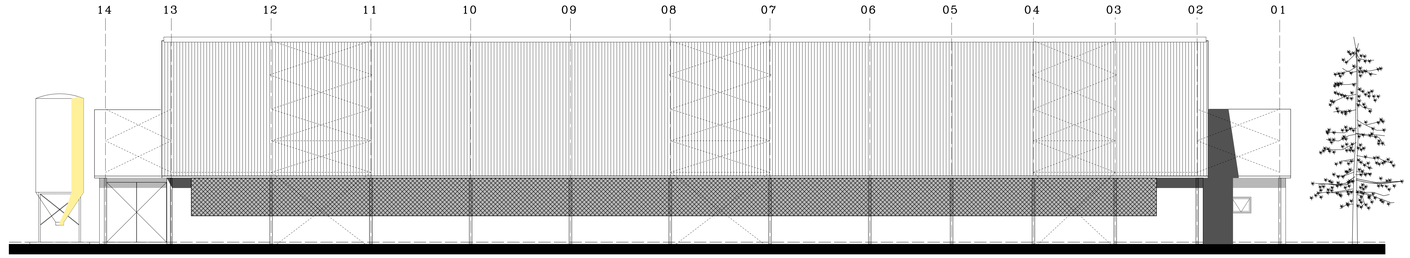
Voorgevel



Rechter zijgevel



Achtergevel



Linker zijgevel

MANTELBUIZEN
5 stuks mantelbuizen aanbrengen t.b.v. dienstleidingen in meterkast
volgens plaatselijk geldende voorschriften

waterleiding	Ø 50 mm
gas	Ø 63 mm
electra	Ø 50 mm
telecom	Ø 50 mm
C.A.I.	Ø 32 mm

Bouwbesluit

LICHTE INDUSTRIEFUNCTIE BEZETTINGSGRAADKLASSE B5

Ruimte	Vlgs bouwbesluit	gebruiksoppervlakte	verblijfsgebied
rundveestal	verblijfsruimte	1144,2 m²	1144,2 m²
melkstal	verblijfsruimte	231,1 m²	231,1 m²
voerdam	verkeersruimte	302,2 m²	
tanklokaal	onbenoemde ruimte	29,9 m²	
machinekamer	onbenoemde ruimte	15,6 m²	
hygiënesluis	verkeersruimte	8,0 m²	
wc	toiletruimte	1,1 m²	
douche	badruimte	1,1 m²	
meterkast	meterruimte	1,0 m²	+
	totaal	1734,2 m²	1375,3 m²

Materialen overzicht

Omschrijving	Materiaal	Kleur
gevels	prefab betonpanelen	steenstrips rood
dakbedekking	asbestvrije golfplaten	antraciet
topgevels	damwand profielplaten	donker groen Ral 6009
windveer	staalplaat	antraciet
ramen	kunststof + dubbel glas	wit
buiten deuren	"SALCO" bedrijfdeuren o.g.	donker groen Ral 6009
schuifdeur	"SALCO" bedrijfdeuren o.g.	donker groen Ral 6009
dakgoot	zinken bakgoot	grijs

alle binnendeuren kunststof 'omnidoor' v.z.v. rvs kozijn
materialen en kleuren afstemmen op bestaand geheel

Afmetingen

Omschrijving	Oppervlakte	Inhoud
rundveestal	1.770,1 m²	11.732,8 m3

Afwerkstaat

TANKLOKAAL / MACHINEKAMER / HYGIENESLUIS

vloer	: MMA-troffelvloer iom opdrachtgever
wanden	: glad afgewerkte prefab betonpanelen tot 3100 +p
	: hierboven sandwichpanelen tot dak
	: m.u.v. topgevels hier isolatie tot dak
plafond	: isolatie tussen gordingen en golfplaten

RUNDVEESTAL

voerdam	: instrooien met kwarts en vlinderen
boxdekken	: licht opschuren i.o.m. opdrachtgever
wanden	: glad afgewerkte prefab betonpanelen
plafond	: isolatie tussen gordingen en golfplaten
ramen	: kunststof kozijn vzv dubbel glas
binnendeuren	: kunststof 'omnidoor' v.z.v. rvs kozijn
voergoot	: coating i.o.m. opdrachtgever

MELKSTAL

vloer	: MMA-troffelvloer iom opdrachtgever
melkputvloer	: MMA-troffelvloer iom opdrachtgever
melkstand	: MMA-troffelvloer iom opdrachtgever
melkputwand	: stuc-werk incl. afglitten + v.z.v. wandcoating
wanden	: glad afgewerkte prefab betonpanelen tot 3100 +p
	: hierboven sandwichpanelen tot dak
metselwek	: 2 zijde v.z.v. stuc-werk incl. afglitten tot 3100 +p
	: hierboven sandwichpanelen tot dak
plafond	: isolatie tussen gordingen en golfplaten
loopdeuren	: kunststof 'omnidoor' v.z.v. rvs kozijn

WC / DOUCHE

vloer	: tegels i.o.m. opdrachtgever
wand	: tegels i.o.m. opdrachtgever
plafond	: vals plafond i.o.m. opdrachtgever

Brandweer

BPG	sproeischuimblusser inhoud in liters voor brandklasse A en B vlgs NEN 2559
	sticker v.zv. pictogram UITGANG volgens NEN 1010 & NEN 6088
F¹ᴬ	deur zonder sleutel te openen

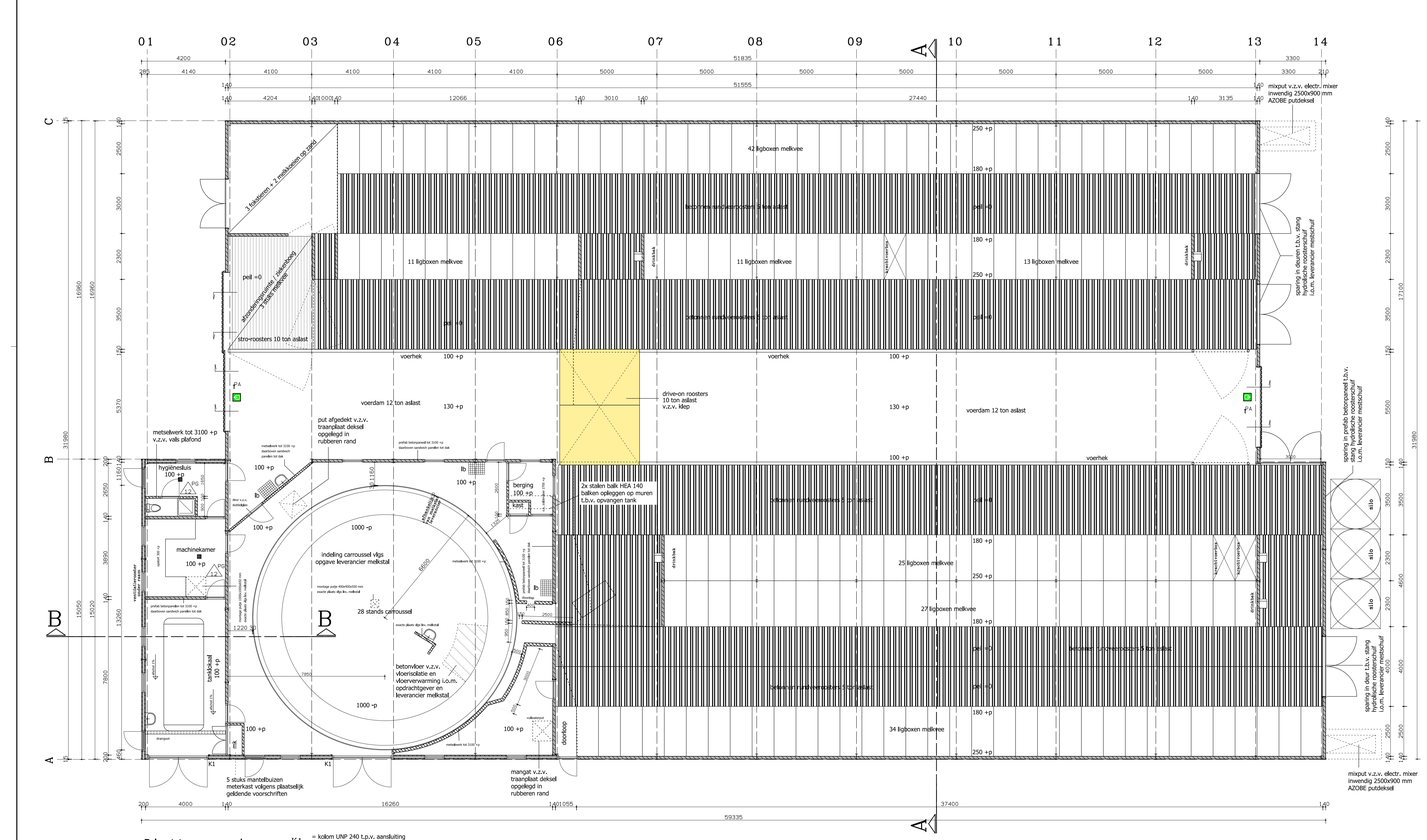
de brandweervoertuigen moeten zoals in de NEN 3892
staat aangegeven tot op 40 meter kunnen naderen
de weg moet bestand zijn tegen minimaal 10 ton asdruk

een constructie onderdeel aan een zijde die grenst aan de
binnenlucht in een besloten ruimte waardoor een brand -
en rookvrije vluchtroute voert, heeft een rookproductie
met een volgens nen 6066 bepaalde rookdichtheid van ten
hoogste 2,2 m-1, in alle andere gevallen mag de
rookproductie volgens nen 6066 bepaalde rookdichtheid van
ten hoogste 10 m-1 bedragen

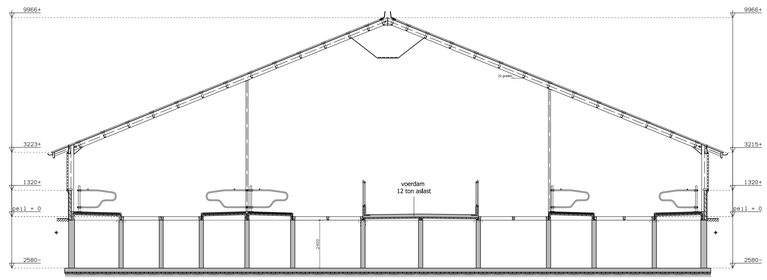
loopafstand punt in verblijfsruimte naar de toegang
van die ruimte bedraagt niet meer dan 40 m en als het
rookcompartiment niet meer dan 1 toegang heeft dan bedraagt
de loopafstand vanaf de toegang van verblijfsgebied naar toegang
van rookcompartiment niet meer dan 15 m
totale loopafstand vanuit punt verblijfsgebied en toegang
rookcompartiment is niet meer dan 60 m bij 2 of meer openingen

aanwezigheid van bluswatervoorzieningen in omgeving
aan te geven door plaatselijke brandweer

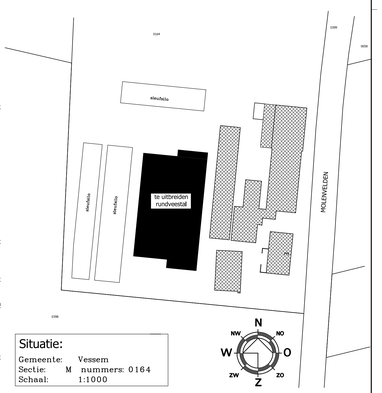
brandveiligheid en rookproductie van toegepaste materialen
volgens NEN 6066 en wijzigingsblad NEN 6066 A1



Plattegrond



Doorsnede A-A



Situatie:

Gemeente: Vessem
Sectie: M nummers: 0164
Schaal: 1:1000

© VAN DUN ADVIES BV
VAN DUN ADVIES
partner in het buitengebied
Vestiging Gilze
T. 013 5199458
Vestiging Someren
T. 0493 745015
info@vandunadvies.nl
www.vandunadvies.nl

OPDRACHTGEVER		TEKENAAR	DATUM
		MB	28-04-2022
		SCHAAL	WIJZIGINGEN
		1:100	1 -
PROJECTNUMMER		BLAD	2 -
96547.E057		1-01	3 -
TEKENING			4 -
Bestaande toestand			
ONDERWERP			
Uitbreiding rundveestal aan de Molenvelden 3 te Knegsel			

© Copyright VAN DUN ADVIES BV | Verveelvoudigen, openbaarmaken, doorgeven of distribueren van deze tekening zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van VAN DUN ADVIES BV is verboden.