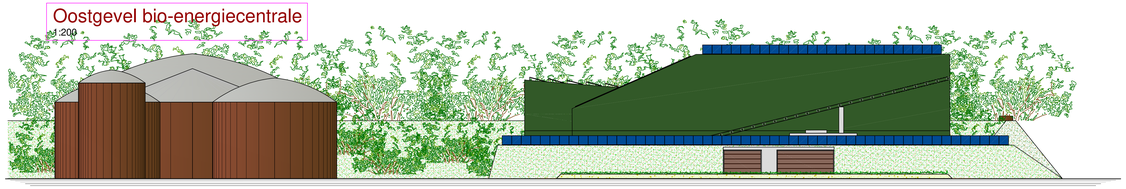
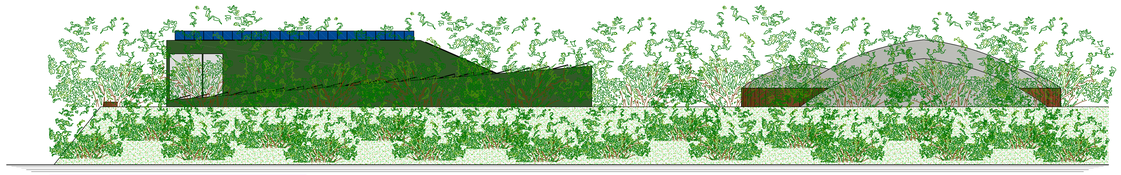


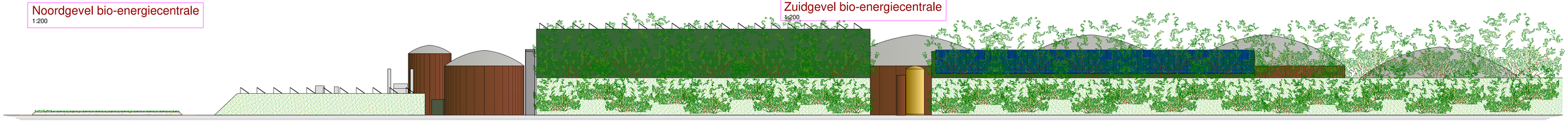
Oostgevel bio-energiecentrale
1:200



Noordgevel bio-energiecentrale
1:200

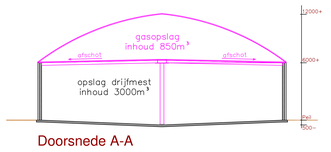


Zuidgevel bio-energiecentrale
1:200

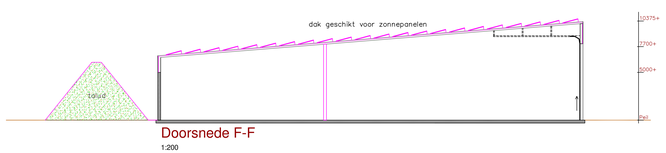


Westgevel bio-energiecentrale
1:200

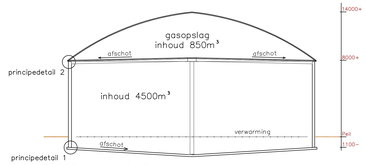
ALLE MATEN CONTROLEREN IN HET WERK !



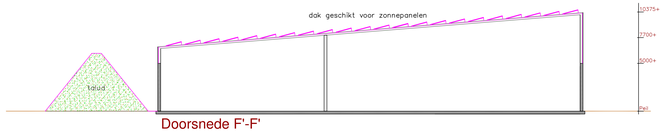
Doorsnede A-A
1:200



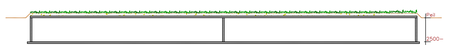
Doorsnede F-F
1:200



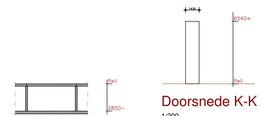
Doorsnede B-B
1:200



Doorsnede F'-F'
1:200

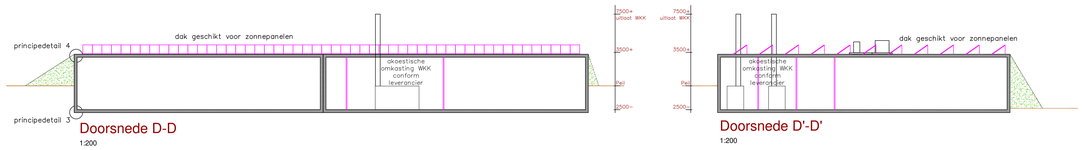


Doorsnede C-C
1:200



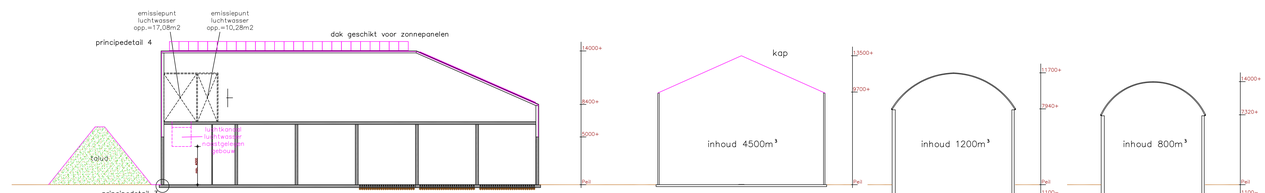
Doorsnede J-J
1:200

Doorsnede K-K
1:200



Doorsnede D-D
1:200

Doorsnede D'-D'
1:200



Doorsnede E-E
1:200

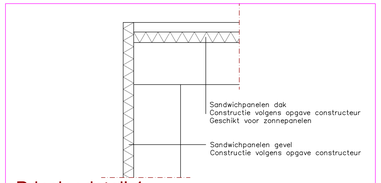
Doorsnede G-G
1:200

Doorsnede H-H
1:200

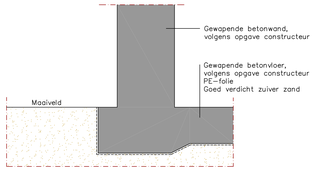
Doorsnede I-I
1:200

Legenda bouwkundig

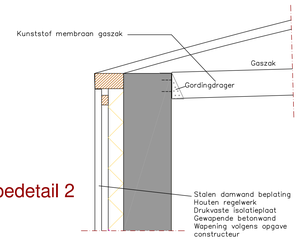
- * = Muurplaatanker l=1000mm (h.o.h. 1500mm)
- = balkdrager
- = mestafvoerbuis ø315
- = meterkast volgens NEN 2768
- = ventilator
- = ontstoppingsstuk



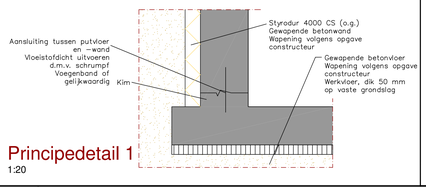
Principedetail 4
1:10



Principedetail 3
1:10



Principedetail 2
1:20



Principedetail 1
1:20

Algemeen

Alle beton–, hout– en staalconstructies volgens tekening en berekening constructeur.
Tekening uitsluitend bedoeld voor de aanvraag van een bouwvergunning.
Alle maten controleren in het werk !
Putten in overeenstemming met de Bouwtechnische Richtlijnen Mestbassins (B.R.M.)
en Handleiding Bouwtechnische Richtlijnen Mestbassins (H.B.R.M.).
Eventuele detailering aanpassen aan bestaande situatie.

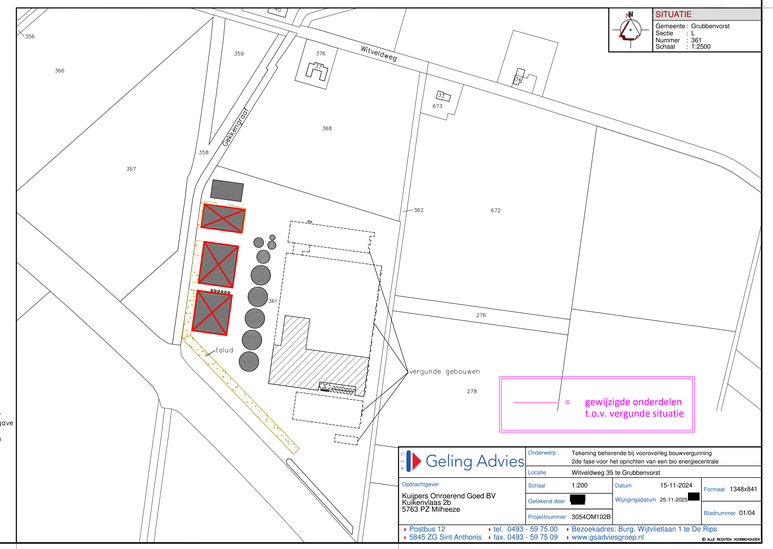
- gasinstallatie volgens NEN 1078
- CV–installatie volgens NEN 1078 en NEN 3028
- rookdichtheid conform NEN 6066
- vluchtwegaanduiding conform NEN 6088
- weerstand tegen branddoorslag en brandoverslag volgens NEN 6082
- hemelwaterafvoer volgens NEN 3215
- waterleiding volgens NEN 1006
- luchtverversing volgens NEN 1087
- doorspuibaarheid volgens NEN 1088
- elektrische installatie volgens NEN 1010 + aanvullingen
- kozijnen – ramen: voorzien van HR++ isolatieglas
  U–waarde 1,2 W/m2K (max. 4,2 W/m2K)
- kozijnen – ramen: voorzien van inbraakwerend
  hang– en sluitwerk conform klasse 2
  Politiekeurmerk veilig wonen
- de vluchtroutes en gangen zijn voorzien van voldoende noodverlichting volgens Art. 2.59 lid 1 van het bouwbesluit
- de verlichtingssterkte van de noodverlichting voldoet aan artikel 2.57 lid 1 en 2 van het Bouwbesluit
- de verlichtingsinstallatie is voorzien van noodstroom volgens artikel 2.47 en artikel 2.49 lid 2 en 3 van het Bouwbesluit
- Alle binnendeuren (tussen subbrandcompartimenten) welke zich op een vluchtweg bevinden, dienen niet afsluitbaar uitgevoerd te worden.
- Al het installatiewerk volgens BRL 6001.
- De isolatie dient een brandvoortplanting volgens de Euopese Norm klasse A te bezitten.
- De raakproductie van al het isolatiemateriaal dient een rookdichtheid van ten hoogste 5,4 m–1 of Euopese Norm klasse A

Legenda veiligheid

- PS = deur voorzien van paniekslot. Deur dient ten allen tijde in één handeling van binnenuit te openen te zijn zonder gebruik te maken van een sleutel of ander losse voorwerpen.
- P 12 = poederblusser (inhoud 12 kg.)
- = vluchtwegaanduiding conform NEN 6088
- = (nood)uitgang conform NEN 6088
- = oogdouche
- = nooddouche
- = brandcompartiment

Materialen:

Onderwerp:	Soort materiaal:	Kleur:
Enkele deur	Kunststof	Terracotta RAL 8004
Overheaddeur	Kunststof	Terracotta RAL 8004
Deurkozijnen	Staal	Grijs
Buitenwand	Beton/stalen sandwichp.	Groen
Buitenwand (silo's)	Stalen panelen	Terracotta RAL 8004
Buitenwand	Panelen van strekmetaal	Terracotta RAL 8004
Dak (silo's)	Kunststof	Grijs
Dak	Zandpakket	Antraciet



Geling Advies

Opdrachtgever
Kuijpers Onregerend Goed BV
Kuikenvlaas 2b
5763 PZ Milheeze

Onderwerp: Tekening behorende bij voorverleg bouwvergunning
2de fase voor het oprichten van een bio energiecentrale
Locatie: Witveldweg 35 te Grubbenvorst
Schaal: 1:200
Datum: 15-11-2024
Formaat: 1348x841
Getekend door:
Wijzigingsdatum: 25-11-2024
Projectnummer: 30540M102B
Bladnummer: 01/04

Postbus 12 · 5845 ZG Sint Anthonis
tel. 0493 - 59 75 00 · fax. 0493 - 59 75 09
Bezoekadres: Burg. Wijtvlietlaan 1 te De Rips
www.gsadviesgroep.nl

© ALLE RECHTEN VOORBEHOUDEN