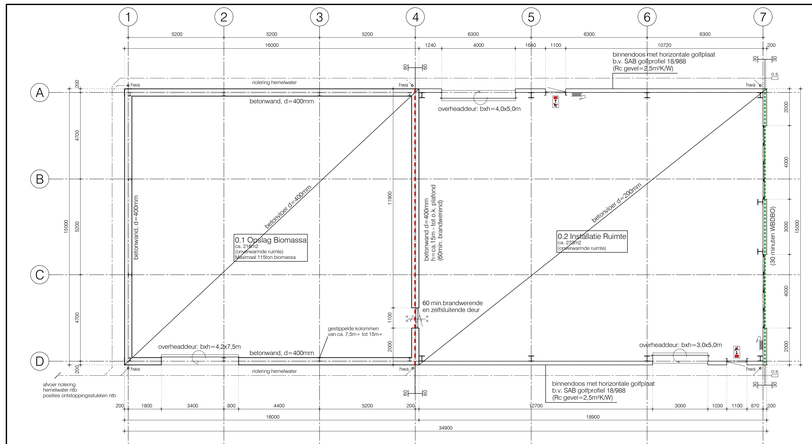
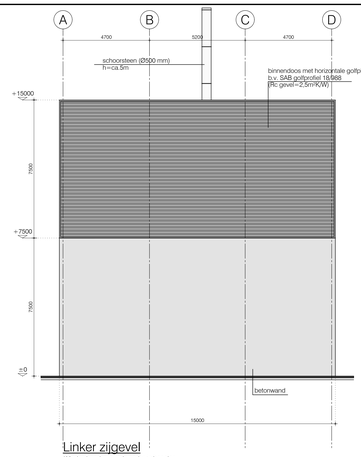


Plattegrond Biomassacentrale

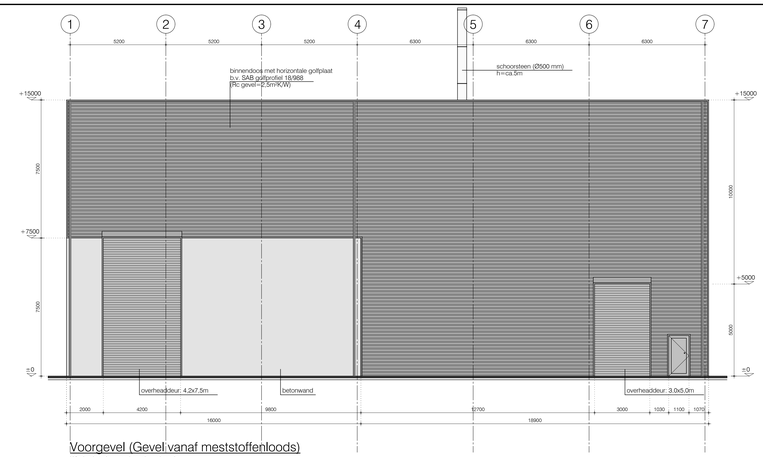
Wijze van funderen nader te bepalen, na uitvoering grondonderzoek en funderingsadvies
Windverbanden gevels nader te bepalen
Hulpstaal tbv openingen in gevel nader te bepalen
Hulpstaal tbv installaties nader te bepalen

De staalconstructie van de installatieruimte dient 30 minuten brandwerend te zijn.



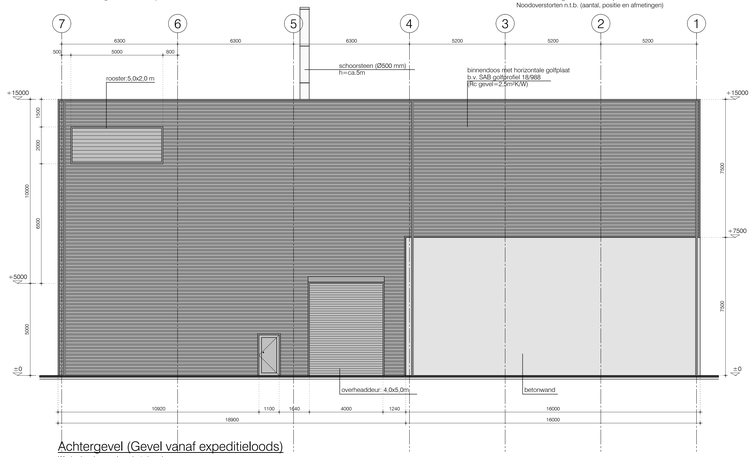
Linker zijgevel

Windverbanden gevels nader te bepalen



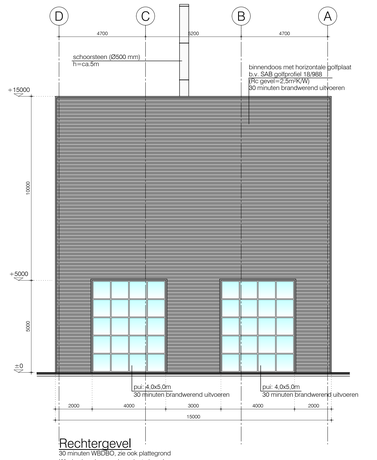
Voorgevel (Gevel:vanaf meststoffenloods)

Windverbanden gevels nader te bepalen
Noodoverstorten n.t.b. (aantal, positie en afmetingen)



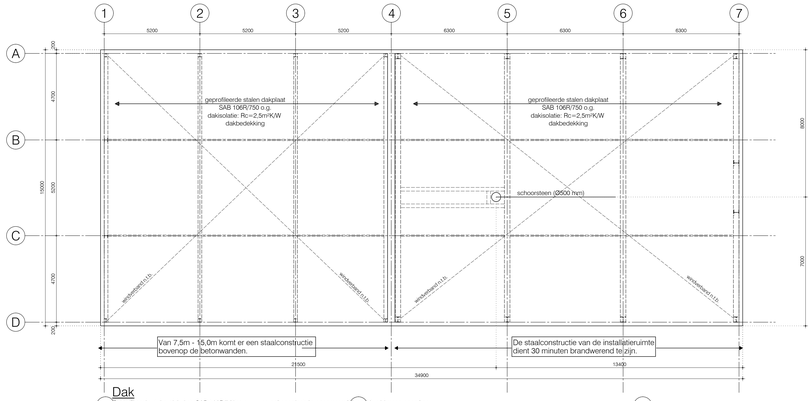
Achtergevel (Gevel vanaf expeditieloods)

Windverbanden gevels nader te bepalen
Noodoverstorten n.t.b. (aantal, positie en afmetingen)



Rechtergevel

30 minuten WBDBO, zie ook plattegrond
Windverbanden gevels nader te bepalen

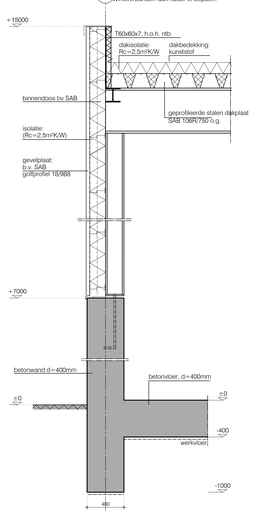


Dak

Geprofileerde stalen dakplaat SAB 106R/750 o.g. - verspringend aanbrengen en minimaal 2-velds overspanning
Windverbanden dak nader te bepalen

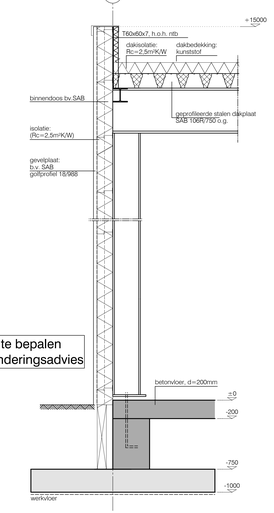
Van 7,5m - t/5,0m komt er een staalconstructie bovenop de betonwanden.

De staalconstructie van de installatieruimte dient 30 minuten brandwerend te zijn.

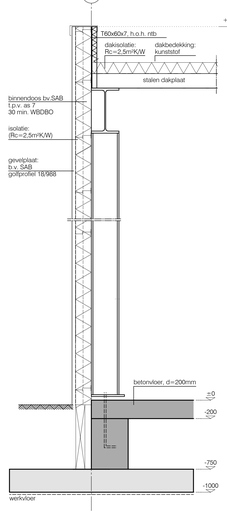


Snede tpv Opslag biomassa

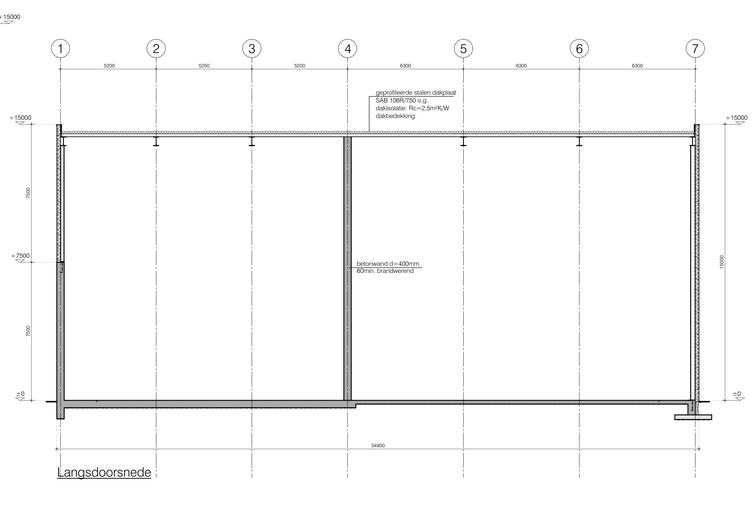
Snede tpv Installatieruimte (gevelopening)



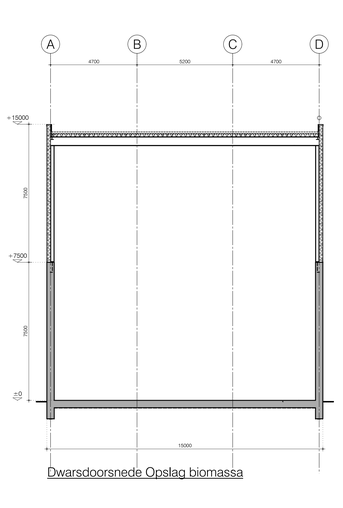
Snede tpv Installatieruimte



Snede tpv Installatieruimte as 7 (30min. wbdbo)



Langsdoorsnede



Dwarsdoorsnede Opslag biomassa

Materialen en kleuren:

Onderdeel:	Materiaal:	Kleur:
Binnendoos	SAB of gelijkwaardig	grijs
Gevels	SAB golfprofiel 18/988	grijs, zie foto
Staalconstructie	Staal	-
Dakplaat	Geprofileerde stalen dakplaat SAB 106R/750 o.g.	-
Bedrijfsdeuren	Overheaddeuren	grijs, zie foto
Kozijnen	Aluminium	grijs
Dakbedekking	Kunststof	Zwart

Foto voorbeeld kleuren gevel:

Algemeen:

- Bouwen conform Bouwbesluit 2012
- Toegepaste Rc-waarde gebouwschil: Rc=2,5m²K/W (voorstel)

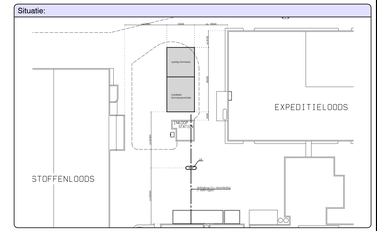
Renvooi (bouwkundig):

- Entree, voorzien van draaiknop-ontgrendeling
- Vluchtweg, voorzien van draaiknop-ontgrendeling
- 30/20/6 Brandslanghaspel
  lengte/slangdiameter(diameter spuitmond)
  Alternatief : mobiel blustoestel, ntb
- = 60 minuten Brandwerend
- = 30 minuten WBDBO
- ± hwa Hemelwaterafvoer
- Riolering hemelwater
- 0.5 Ontstoppingsstuk

Kadastrale gegevens:

gemeente Lochem
Sectie: E
Nummer: 2989

Situatie:



Peil = n.t.b.

Wijzigingen:

	Datum:	Omschrijving:	Tekenaar:	Constructeur:
A	14-06-2016	Gebouw verschoven	GJT	GP
B	15-06-2016	WBDBO-eis aangevuld	GJT	GP
C	27-07-2016	Diverse gegevens aangevuld tbv indiening	MH	GP
D	-	-	-	-
E	-	-	-	-
F	-	-	-	-

Project: Nwb Biomassa Centrale ForFarmers Lochem

Onderdeel: Bouwkundige gegevens

Projectnr.: 8370

Tekeningnr.: 2001

Fase: Bouwaanvraag

Bouwaanvraagnr.: -

Opdrachtgever: ForFarmers N.V., Postbus 91, NL-7241 AB Lochem

Tekenaar: G.Timmer, g.timmer@peree.nl

Architect: -, -

Constructeur: G.Pelgrum, g.pelgrum@peree.nl

Aannemer: -

Projectleider: G. Pelgrum, g.pelgrum@peree.nl

Peree Bouwadvies B.V.
Zutphenseweg 29F, 7418 AH Deventer (NL)
Postbus 2093, 7420 AB Deventer (NL)
Tel. +31- (0)570- 657400
Fax +31- (0)570- 657409
www.peree.nl

Schaal: 1:100 Formaat: 1400x841

Datum: 09-06-2016 Wijziging: C

Status: **Definitief**