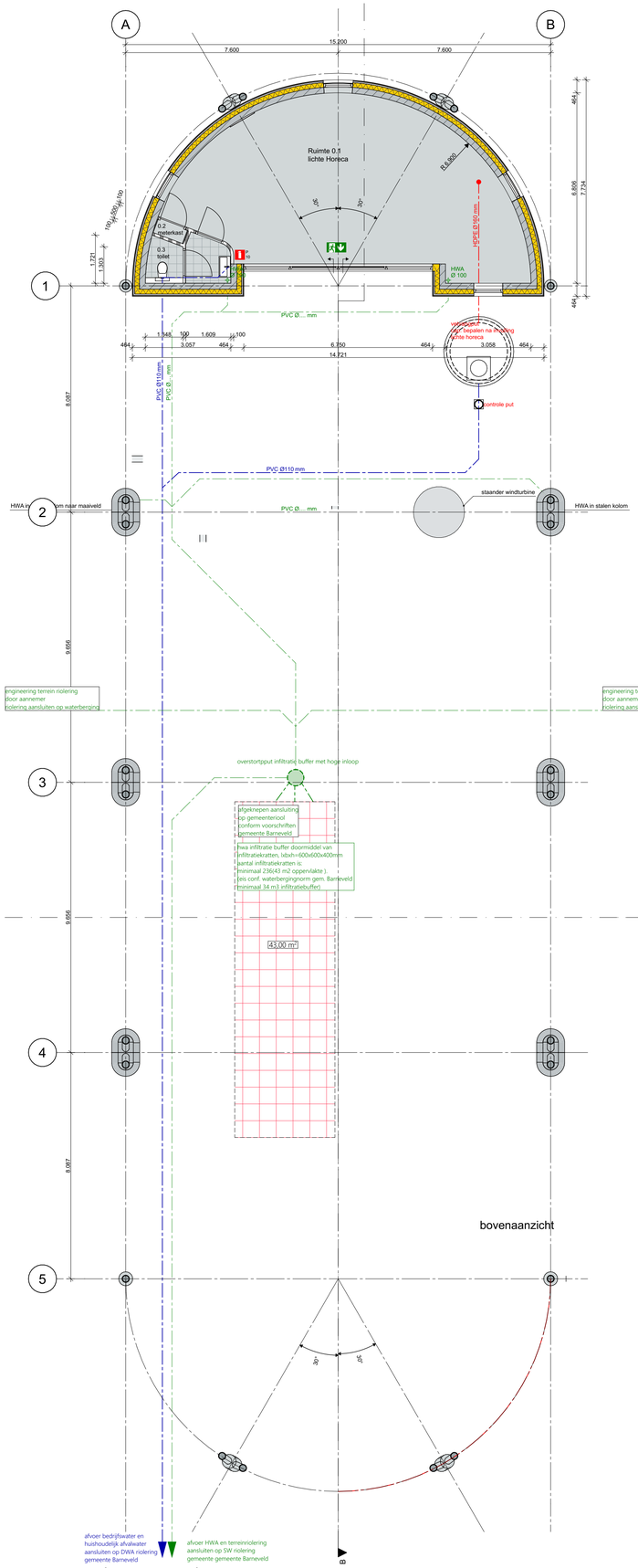
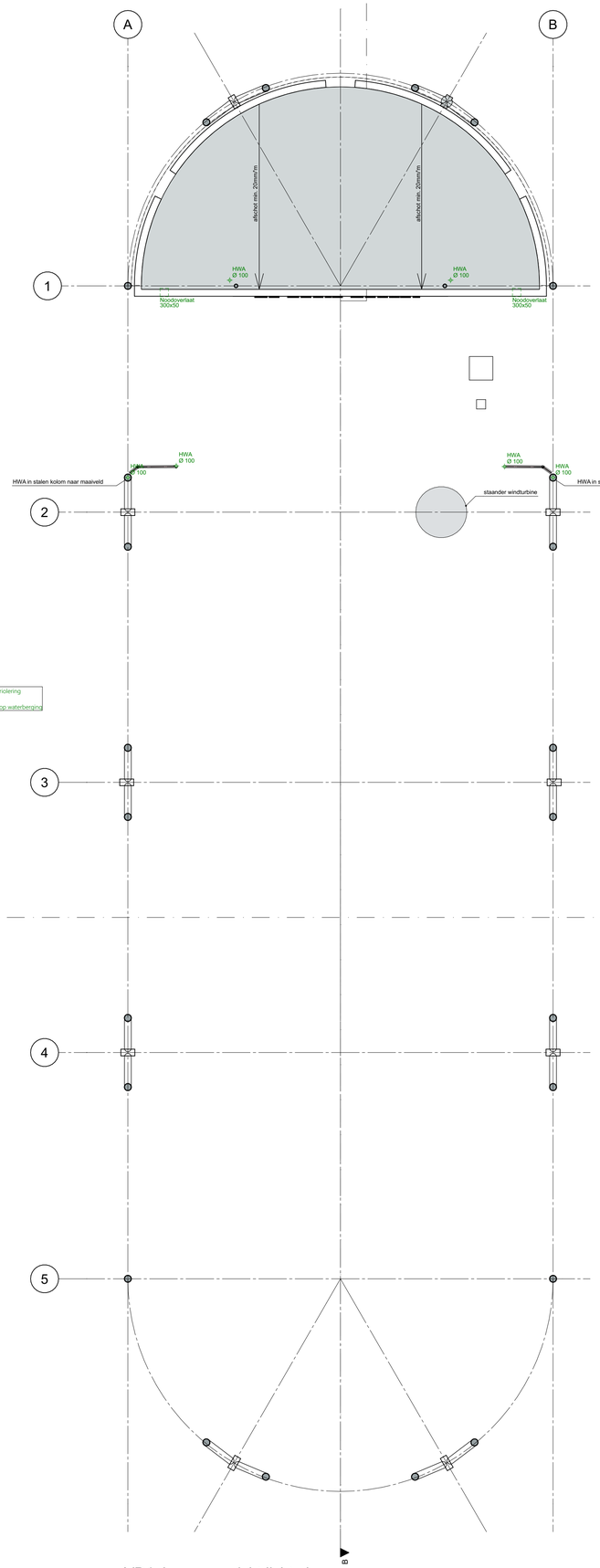
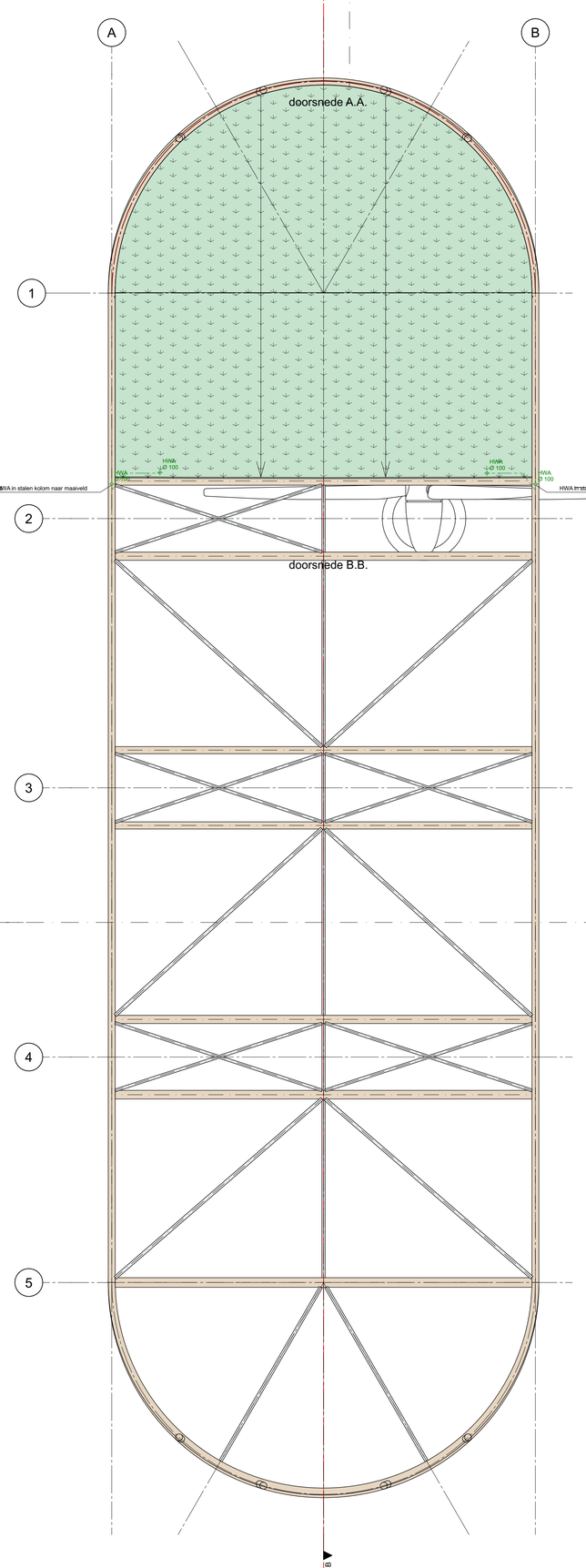






algemeen:

schoonmetselwerk
kalkzandsteen
isolatie
vloertegelwerk en wandtegelwerk

Alle materialen dienen te voldoen aan brandklasse D voorzover zij grenzen aan binnen- of buitenlucht
Alle materialen dienen te voldoen aan brandklassen D(fl) voorzover zij grenzen aan de bovenzijde.
De bovenzijde van het dak wordt niet brandgevaarlijk uitgevoerd, conform NEN 6063, art. 2.71.
Alle materialen binnen dienen de voldoen aan rookklasse S2
Elektrische leidingen moeten voldoen aan rookklassen S2(ca) en brandklasse D(ca) in de binnenlucht. In de buitenlucht brandklasse D(ca).
Pijpisolatie moeten voldoen aan rookklassen S2(L) en brandklasse D 1 in de binnenlucht. In de buitenlucht brandklasse D1.

technisch gegevens:

gst	aanrecht afvoer
vp	vloerput
wt	wastafel
d	douche
ft	fontein
wm	wasmaschine
vw	vaatwasser
OS	ontstoppingsstuk
mva	mechanische ventilatie afvoer
hwa	hemelwater afvoer
dg	doorgang
rm	rookmelder
st.l	standleiding
wc	watercloset afvoer
wtw	warmte terugwinningsunit
** / ***	beglazing gelaagd / brandwerend 30min
v	ventilatierooster
vo	vloeropening/kruip opening
$	knopcilinder

brandtechnische voorzieningen:

RM	rookmelder
25m	brandslanghaspel
6kg	poeder blusser
CO2	CO2 blusser
	verlichte vluchtweg aanduiding

Kozijnen

Alle kozijnen moeten voldoen aan NEN 5096 Weerstandsklasse 2.
Hang- en sluitwerk moet voldoen aan "Politiekeurmerk Veilig Wonen" en minimaal SKG 2 sterren.
Afmetingen vrije doorgang, tenzij anders genoemd: 900x2300mm.
Hoogteverschillen tpv de buitendeuren <20mm.

SKG **

Materialen & Kleurenstaat

onderdeel:	materiaal:	kleur:
gevel houtbekleding	Plato wood Frake	naturel
kozijnen	aluminium	zwart RAL 9005
deuren	aluminium	zwart RAL 9005
dak plat	sedumdak	naturel
pergola	Hout gelamineerde ligger	naturel
staalconstructie pergola	staal	wit RAL 9010
beglazing alu. kozijnen	meerbladig glas	blank

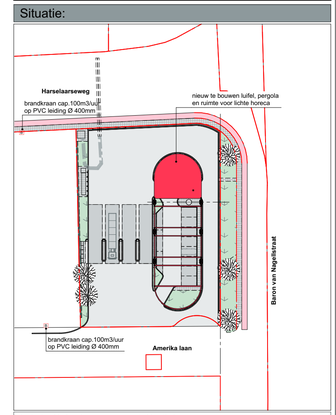
Brandcompartimentering en -melding

Het gehele gebouw bestaat uit 1 (een) brandcompartiment BC

Maatvoering:

Alle afmetingen van de hout-, staal- en betonconstructies conform opgave van de constructeur.
Alle relevante maatvoering in het werk te controleren.

Situatie:



kadastraal bekend:	gemeente Voorthuizen
sectie:	H
nummer(s):	2850
plaatselijk bekend:	Amerikalaan
plaats:	Barneveld
schaal:	1 : 1000
peil:	–.–– + NAP

N

gewijzigd

datum	ref.	onderdelen

19/ nolen

Behoort bij besluit van
Gemeente Barneveld
gemeente Barneveld
Kenmerk: 2025W1324
Datum: 07-05-2026

STUYT architecten
Weemhof 5 • 7271 AL Borculo • T: 0545 273775 • E: info@stuyt.nl

Project Rengineers Energyhub Amerika laan 5 3771 MC Barneveld	Ontwerp: ir. Jan M. Stuyt
	Getekend: JS
Opdrachtgever: Rengineers Amerika laan 5 3771 MC Barneveld	Datum: 20/06/2025
	Schaal: 1 : 100
Onderwerp: TO plattegronden en bovenaanzicht	Projectnummer: 22007
	Bladnummer: B02