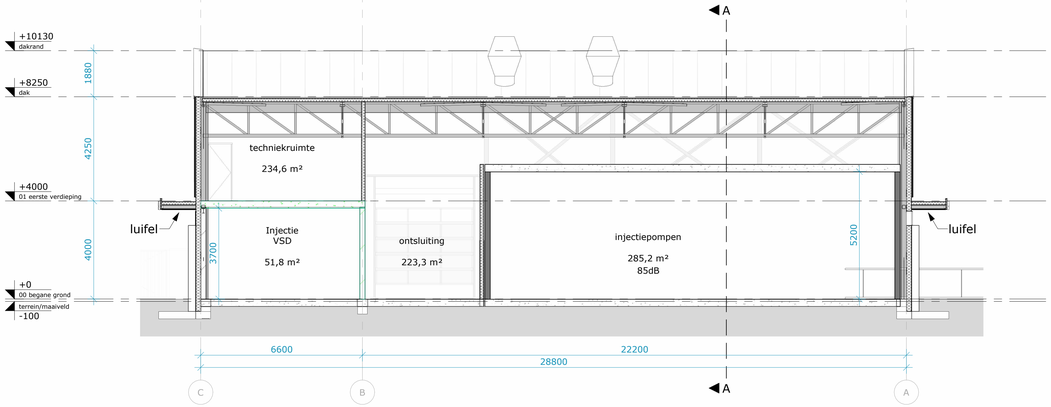
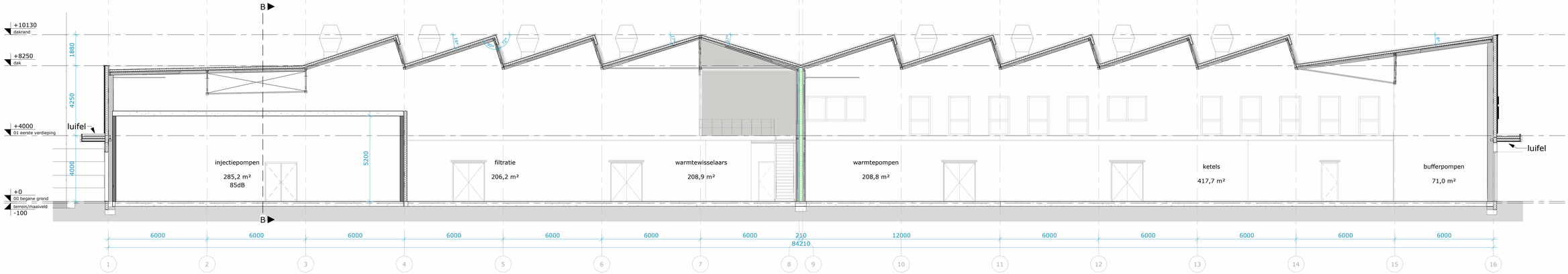


doorsnede B-B



doorsnede A-A

RENVOOI; Besluit bouwwerken leefomgeving (BBL)

Schachten, riolering, water en elektra conform berekeningen en tekeningen installateur

Drinkwater volgens de model- aansluitvoorwaarden NEN 1006 en de voorschriften van NUTS bedrijf

Electrische installatie's volgens de model- aansluitvoorwaarden NEN 1010 en de voorschriften van NUTS bedrijf

Ventilatie en verwarming volgens NEN 1087, NEN 2757 en NEN 3028

Riolering volgens NEN 3215 en de voorschriften van de gemeente

Wateropname materiaal vloer/wand/plafonds in de sanitaire ruimte uitvoeren conform BBL par. 4.3.5 volgens NEN 2778 bepaalde wateropname.

Ventilatievoorzieningen (luchtverversing) uitvoeren conform BBL par. 4.3.6

Doorspuien van ruimten, uitvoering conform BBL par. 4.3.7

Toevoer verbrandingslucht en afvoer van rookgas uitvoeren conform BBL par. 4.3.8

Weren van ratten en muizen uitvoeren conform BBL par. 4.3.9

Daglichttoetreding volgens BBL par. 4.3.10

Bereikbaarheid en toegankelijkheid conform BBL par. 4.6.1 , 4.6.2 , 4.6.3

Beton-, staalconstructies conform opgave constructeur
alsmede brandwerendheid

Dilataties conform opgave constructeur

Vrije doorgang; breedte minimaal 850mm hoogte 2300mm

De brandklasse van de buitenoppervlak (gevels) uitvoeren conform BBL par. 4.44

De brandklasse van de binnenoppervlak (gevels) uitvoeren conform BBL par. 4.43

De brandklasse van het dak uitvoeren conform BBL par. 4.47. De bovenzijde van het dak is niet brandgevaarlijk NEN 6063.

De buitengevels voor de bescherming tegen geluid van buiten uitvoeren conform par. 4.3.1

De bescherming tegen geluid van bouwwerkinstallaties uitvoeren conform par. 4.32

De bescherming van geluid tussen de ruimtes uitvoeren conform par. 4.114.

Het gebouw is een brandcompartiment en subbrandcompartiment met een GO < 1.000 m².

Het gebouw heeft een kleinere gebruiksoppervlakte dan 250 m2. De toegankelijkheidssector volgens par. 4.6.2 is niet van topassing.

Hekwerken die een verbindingsweg afsluiten, kunnen door hulpdiensten snel en gemakkelijk worden geopend of worden ontsloten met een systeem dat in overleg met de brandweer is bepaald.

RENVOOI; Bouwkundig aanbesteding

De ondergenoemde onderdelen dienen uitgevoerd te worden, zoals volgt uit het bestek en de detaillering.
Constructie conform opgave constructeur

Binnenspouwblad:
Sandwichpaneel met steenwol kern, kerndikte: 200mm
Rc-waarde: 4,95
U-waarde: 0,20

Begane grondvloer:
betonvloer, dikte: conform opgave constructeur

Verdiepingsvloer:
kanaalplaatvloer, dikte: conform opgave constructeur

Dakvloer hellend dak:
Sandwichpaneel met geprofileerd aluminium profiel
kerndikte: 115mm
Rc-waarde: 6,40
U-waarde: 0,15

Dakvloer plat dak:
Sandwichpaneel
kerndikte: 125mm
Rc-waarde: 6,75
U-waarde: 0,15

Binnenwand niet-dragend:
Sandwichpaneel met steenwol kern, kerndikte: 146mm
U-waarde: 0,29

Kalkzandsteen wand, dikte 150mm

Metalstud wand 2.75.2, dikte: 125mm

Binnenwand dragend:
Kalkzandsteen wand, dikte 214mm

Kozijnen:
Houten binnenkozijnen

Voorzieningen dakvloer
Pluvisysteem
geplaatst in geïsoleerde dakgoot

RENVOOI; Brandweer

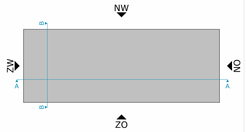
30 Compartimentering:
Bouwkundige constructie en toebehoren
30 minuten brandwerendheid (EI/EW)

60 Bouwkundige constructie en toebehoren
60 minuten brandwerendheid (EI/EW)

Zelfsluitende deur die in combinatie met het kozijn een brandwerendheid van tenminste 30 minuten behaald.

Zelfsluitende deur die in combinatie met het kozijn een brandwerendheid van tenminste 60 minuten behaald.

Blushulpmiddelen:
Toebehoren als noodverlichting, blusvoorzieningen, vluchtrouting en overige brandveiligheidsmaatregelen conform opgave installatieadviseur



0,0 m 10,0 m

Doorsneden
totaal

Datum	2025-01-31
Editie	E
Afmeting	A1+
Schaal	1 : 100
Goedbevonden	RLP
Gecontroleerd	PPL
Getekend	JBL

Opdrachtgever	HVC Grondstoffen NV
Projectstatus	Definitief ontwerp
Projectnummer	44-029
Project	GeoThermie Heerhugowaard
Status	Omgevingsvergunning
Tekeningnummer	DO B0.1.1
Tekening	Doorsneden totaal

LEEUWENKAMP
ARCHITECTEN
ontwerp
advies
bouwmanagement

Kalkovensweg 2 T 072 515 16 44
Postbus 405 info@leeuwenkamp.nl
1800 AK Alkmaar www.leeuwenkamp.nl