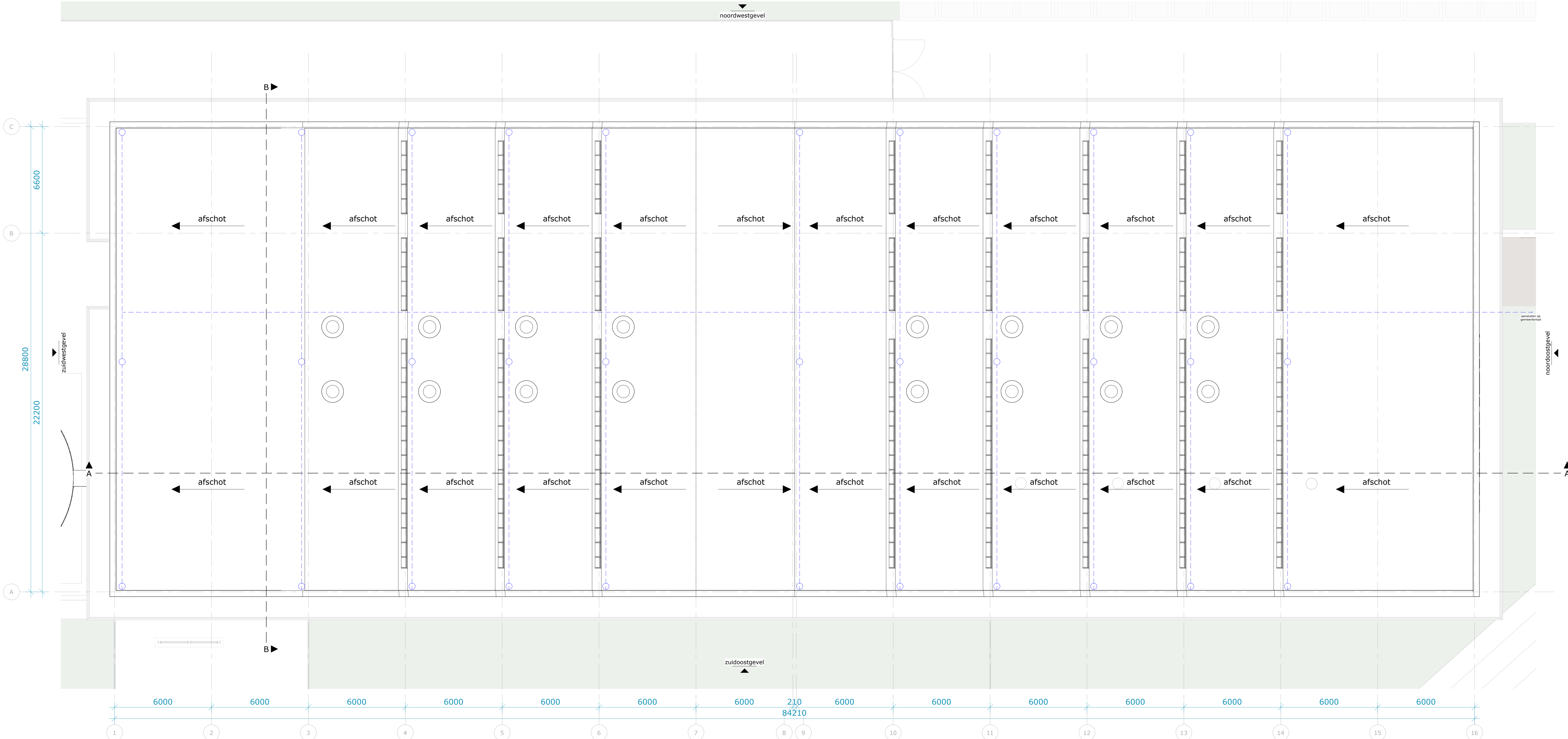




RENVOOI; Besluit bouwwerken leefomgeving (BBL)

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 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

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

Ventilatievoorzieningen (luchtverversing) uitvoeren conform BBL par. 4.3.6

Doorspuilen van ruimen, 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

Dilatatie 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. 4.3.11

De bescherming tegen geluid van bouwwerkinstallaties uitvoeren conform par. 4.32

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

De inbraakwerendheid van het gebouw uitvoeren conform art. 4.100.

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

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

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

Begane grondvloer:
betonvloer, dikte: conform opgave constructeur

Vandingsvloer:
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 dakvoor
Pluvisysteem tbv. hemelwaterafvoer
geplaatst in geïsoleerde dakoppositie
positie leidingwerk is indicatief

Vulwaterafvoer
Vulwaterafvoer
positie is leidingwerk indicatief

RENVOOI; Brandweer

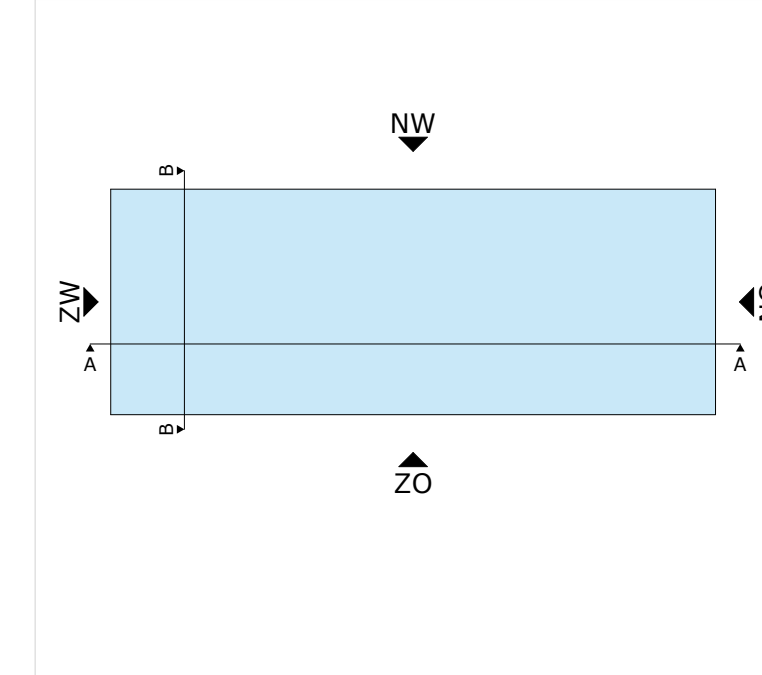
Compartmentering:
Bouwkundige constructie en toebehoren
30 minuten brandwerendheid (EI/EW)

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

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

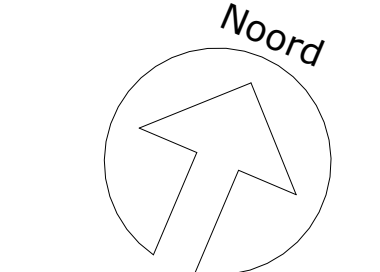
Zelfsluitende deur die in combinatie met het kozijn een brandwerendheid van tenminste 60 minuten behaalt.

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



0,0 m 10,0 m

Plattegrond totaal
2e verdieping



Opdrachtgever	WVC Grondstoffen NV	Datum	2025-08-19
Projectstatus	Definitief ontwerp	Editie	E
Projectnummer	41970	Afmeting	A1++
Project	Geothermie Heerhugowaard	Schaal	1:100
Status	Omgevingsvergunning DO 10.1.1.02	Goedgekeurd	RLP
Tekening	Plattegrond 2e verdieping	Gefabriceerd	PPL
		Gefabriceerd	JBL

LEEUVENKAMP
ARCHITECTEN
advies
bouwmanagement

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