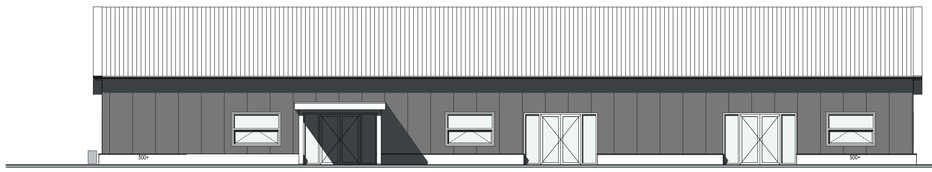
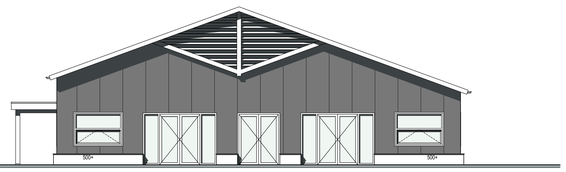
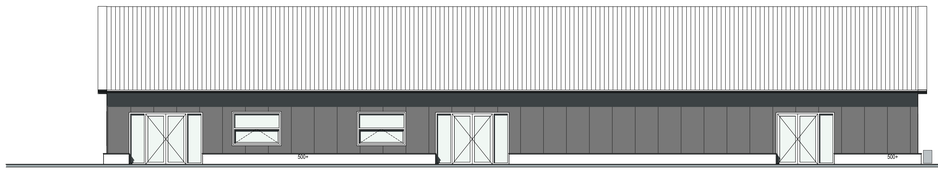


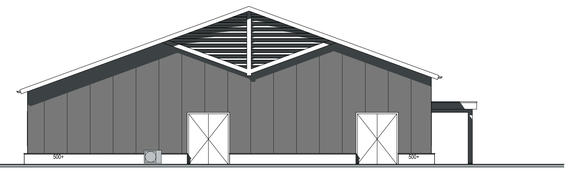
Noordgevel kinderdagverblijf



Westgevel kinderdagverblijf



Zuidgevel kinderdagverblijf



Oostgevel kinderdagverblijf

Bouwbesluit 2012

Onderstaande eisen zijn bedoeld als minimale eisen, in de praktijk kan voor hogere waarden worden gekozen!!

Algemene sterkte bouwconstructie overeenkomstig artikel 2.1 t/m 2.8 Bouwbesluit.
Sterkte bij brand overeenkomstig artikel 2.9 t/m 2.15 Bouwbesluit.

Ventilatie overeenkomstig artikel 3.28 t/m 3.47 Bouwbesluit, zie berekeningen.
Openingen spouwventilatie max. 10 mm.

Artikel 5.1 t/m 5.7 bouwbesluit.
Buitenbegleiding uitvoeren in isolerende beglazing.
Beglazing dient te voldoen aan de gestelde voorschriften "Risicobeperking van lichamelijk letsel" overeenkomstig NEN 3569.
Uitwendige scheidingsconstructie isolatie-waarde minimaal 3.7 m2.K/W (vloer), 4.7 m2.K/W (wand) en 6.3 m2.K/W (dak)

Brandveiligheid overeenkomstig afdeling 2.2 & 2.8t/m2.13 & 6.5t/m6.7 & 7.1& 7.2 Bouwbesluit 2012.
Bijdrage brandvoortplanting constructiedonderdelen (geen naam/deur) overeenkomstig NEN -EN 13501-1, brandklasse B.
Rookdichtheid van aan binnenlucht grenzende materialen overeenkomstig NEN-EN 13501-1, rookklasse s2.
Rookverendheid conform NEN 6075.

Het dak is overeenkomstig NEN 6063 niet brandgevaarlijk.

Zijden van constructiedonderdelen van de op tekening aangeduide beschermde en extra beschermde vluchtrouten
voldoen aan brandklasse B en aan rookklasse s2 en voor zover dit de bovenzijde van een vloer, trap of hellingbaan
betreft aan brandklasse Cfl en aan rookklasse S1fl.

Toegangsdeur woning terminste 930 x 2315 mm. (vrije doorgang bij 180° geopend terminste 850 x 2300 mm)
Binnendeuren terminste 830 x 2315 mm. (vrije doorgang bij 180° geopend terminste 850 x 2300 mm)

Toiletruimte netto terminste 0,9 x 1,2 x 2,3 m.
Badruimte netto terminste 1,6 m2, minimum breedte 0,8 m en hoogte 2,3 m.
Toiletruimte voer en wanden volledig betegeld.
Badruimte voer en wanden volledig betegeld

Hoogteverschil tussen het begane grondpeil en het buitentermin tpv toegangsdeur max. 20 mm.
Plaats warmtepomp, kooktoestel en wasmachine conform tekening.

Tegengaan veel voorkomende criminaliteit overeenkomstig afdeling 6.11 Bouwbesluit.
Indeling van de gevelelementen met betrekking tot inbraakpreventie overeenkomstig NEN 5096 en NEN 5087
Hang- en sluitwerk overeenkomstig de productaanblijn van het Politieauxmerk Veilig Wonen,
inbraakwerendheid klasse 2.
Zicht vanuit de woning op buitenzijde voordeur middels raam of deurspion.

De uitwendige scheidingsconstructie heeft geen openingen die breder zijn dan 0,01m.
Dit geldt niet voor een afsluitbare opening en een opening die de uitmonding is van een voorziening voor:
a. luchtverversing
b. de afvoer van rook of
c. de ontl- en beluchting van een voorziening voor de afvoer van afvalwater en fecaliën.

De uitwendige scheidingsconstructie is zodanig dat het binnendringen van ratten en muizen wordt tegengegaan.

Bescherming tegen geluid, geluidwering overeenkomstig artikel 3.1 t/m 3.19 Bouwbesluit

Bescherming tegen geluid van installaties, volgens afdeling 3.2 Bouwbesluit 2012
Bescherming tegen geluidsoverlast tussen gebruiksfuncties en tussen ruimten in een woonfunctie, volgens afdeling 3.4 Bouwbesluit 2012
Volgens NEN 5077 bepaald karakteristiek installatiegeluidniveau van ten hoogste 30 dB.

Het volgens NEN 5077 bepaalde karakteristieke lucht-geluidniveau voor de geluidsoverdracht van een verblijfsruimte naar een andere verblijfruimte van dezelfde woonfunctie is niet kleiner dan 32 dB.

Het volgens NEN 5077 bepaalde gewogen contact-geluidniveau voor de geluidsoverdracht van een verblijfsruimte naar een andere verblijfruimte van dezelfde woonfunctie is niet groter dan 79 dB.

Een mechanische voorziening voor luchtverversing of warmtevgewinning, of een installatie voor warmte- of koudeopwekking
veroorzaakt in een niet-gemeenschappelijk verblijfsgebied van een bijeenkomstfunctie voor kinderopvang een volgens NEN 5077
bepaald karakteristiek installatie-geluidniveau van ten hoogste 35 dB.

Meterruimte overeenkomstig NEN 2768 en netto terminste 770 x 350 mm. Vloerplaat 750 x 310 mm.
Aansluitmogelijkheden voor gas, water en electra in meterkast overeenkomstig afdeling 6.2 en 6.3 Bouwbesluit.
Meterkast voorzien van gasmeter.
Electrische installaties overeenkomstig artikel 6.8 Bouwbesluit, NEN 1010, NEN-EN-IEC 61936-1 en NEN-EN 50522,
en volgens voorschriften energiebedrijf.
Gasinstallaties overeenkomstig artikel 6.9 Bouwbesluit, NEN 1078, NEN-EN 1500?en volgens voorschriften energiebedrijf.
Waterinstallatie overeenkomstig artikel 6.11 t/m 6.14 Bouwbesluit, NEN 1006 en volgens voorschriften waterleidingbedrijf
Doorvoeren nutsvoorzieningen, rookgas, beluchting, ontluchting en mechanische. ventilatie die bled 02.

Hemelwater wordt afgevoerd via erfverharding naar het omliggend groen, daarin wordt dit geinfiltreerd om vervolgens vertraagd te worden afgevoerd naar de bestaande sloten rondom het perceel.
E.a.a. in overeenstemming gekomen met het waterschap.

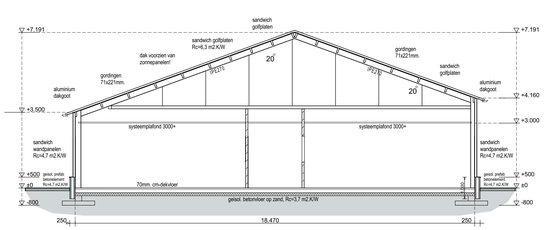
Plattegrond

Renvooi brandveiligheid

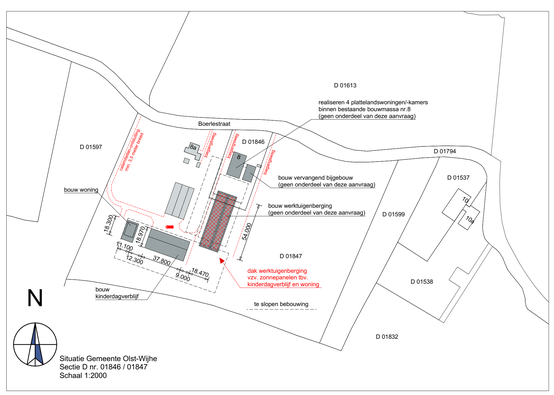
- 30 min. brandwerende zelfsluitende deur (voorzien van deurdrangers)
- Brandwerende scheiding met aantal min. WBDBO
- VDE Vluchtdeur te openen zonder losse voorwerpen
- 20.19.6 Brandslangtaspel, lengte, slang diameter, spuitmond
- 6 ltr. Draagbare sproeischuimblusser 6 liter Onderhoud ten minste 1x per 2 jaar, overeenkomstig NEN 2559
- Slow-scop sirene (t.b.v. ontruimingsalarm min. 65dB)
- Verficht transparant "VLUCHTROUTE" Verlichting voldoet aan NEN-EN-ISO 7010
- Noodverlichting 10 Lux
- Opstelplaat eerste blusvoertuig
- B.M.C. Brandmeldcentrale; Het gebouw moet worden voorzien van een brandmeldinstallatie conform NEN2535 met volledige bewaking conform NEN2535.

Materiaal / kleurenrenvooi:

Gevels opgaand:	sandwich microribb	donkergrijs
Gevelplint:	prefab beton	geel-bruin genuanceerd
Raamkozijnen:	kunststof	antraciet
Ramen:	kunststof	antraciet
Deurkozijnen:	kunststof	antraciet
Deuren:	kunststof	antraciet
Goten:	aluminium	antraciet
Windveren:	staal	antraciet
Dakbedekking hellend:	sandwich golfplaten	zwart
Hemelwaterafvoeren:	kunststof	antraciet



Doorsnede A-A



Situatie Gemeente Olst-Wijhe
Sectie D nr. 01846 / 01847
Schaal 1:2000

Constructie:

Funderingstroken:	volgens berekening constructeur!!
Constructiehout:	De op tekening aangegeven maatvoering van
Staalconstructies:	materialen en constructies zonodig aanpassen
Betonvloeren:	na berekening constructeur!!
Wapening:	
Wandblokies:	

Project:

Nieuwbouw kinderdagverblijf
Locatie: Boerlestraat 8a te Wijhe

Schaal 1: 100

Opdrachtgever:
[redacted]
Boerlestraat 8a
8131 SX Wijhe
Tel: [redacted]

Getekend:
[redacted]
Tel: [redacted]

Onderdeel:
Plattegrond, gevelaanzichten, doorsneden, situatietekening
Werknr.:
23 - 073- KDV-01
Datum: *12.12.2023* *J: 12.02.2025*
Revise A: *15.12.2023* Revise E: *26.07.2024*
Revise B: *22.12.2023* Revise F: *22.10.2024*
Revise C: *27.12.2023* Revise G: *03.12.2024*
Revise D: *06.06.2024* Revise H: *04.02.2025*

BOXEBELD BouwAdvies
Nieuwstraat 40
8132 BK Lemelerveld
Tel: 0572 - 700 210
info@boxebeld-ba.nl
www.boxebeldbouwadvies.nl