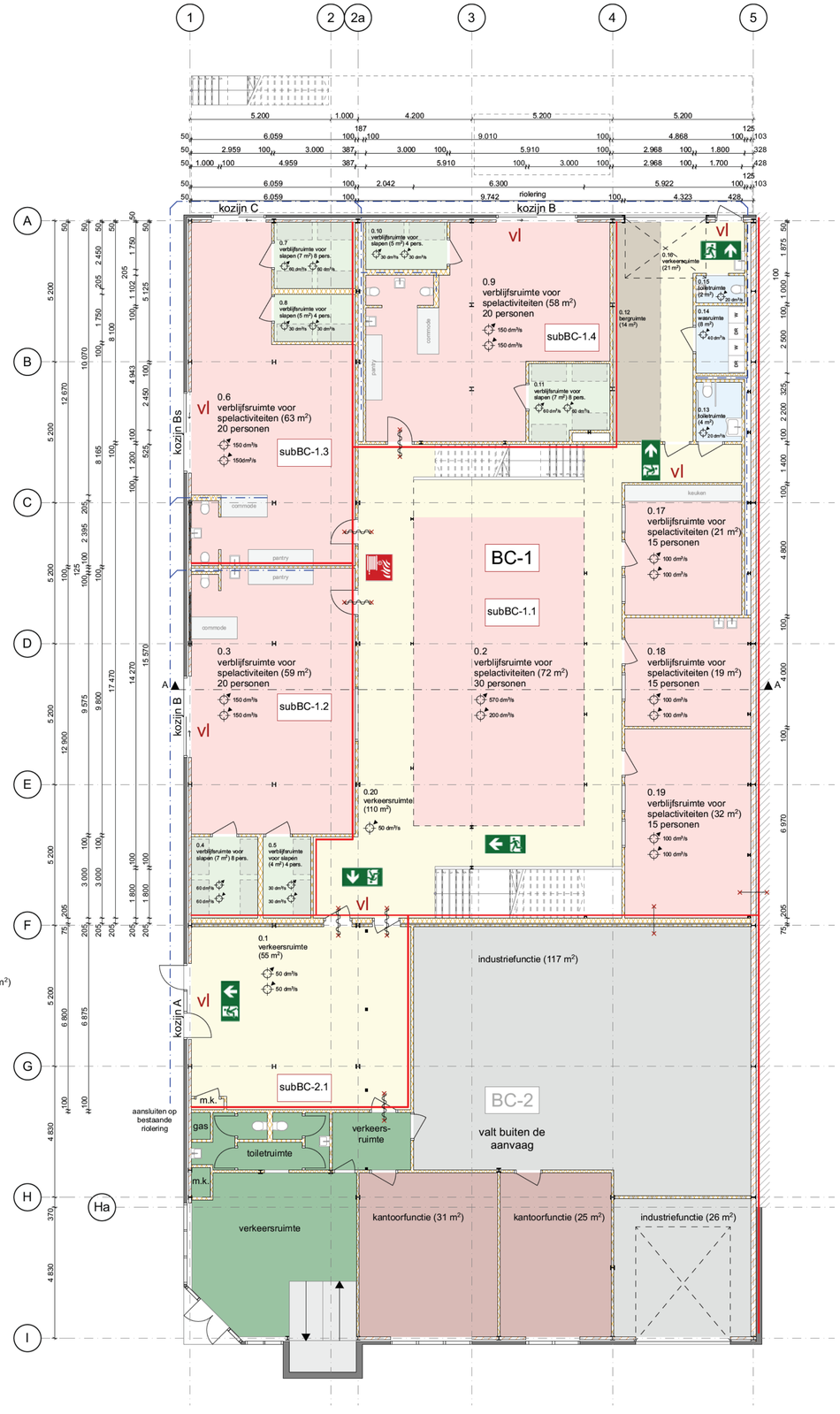
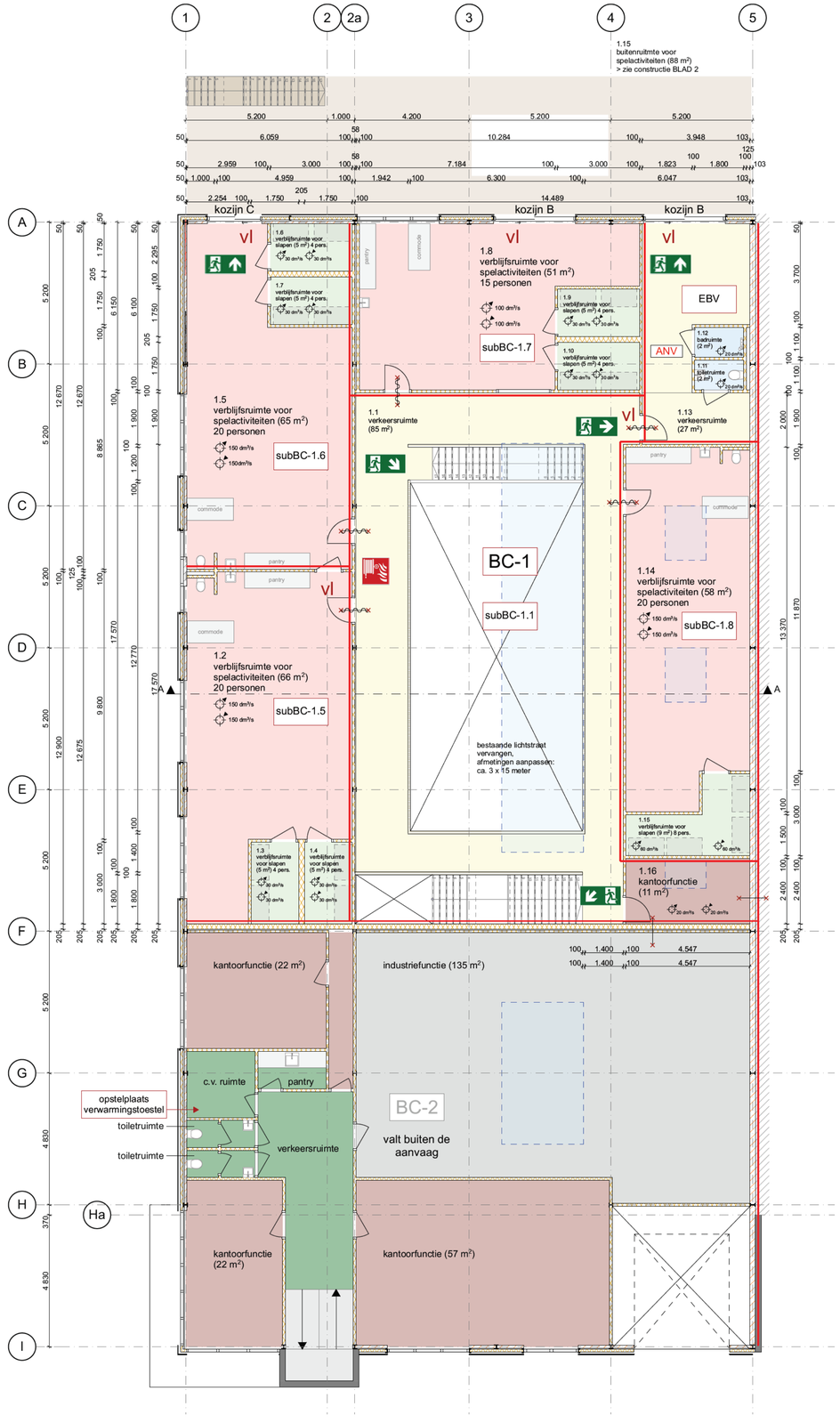


begane grond



eerste verdieping

bouwbesluit bouwkundig:

toetsingsniveau Bouwbesluit, bestaande bouw, bijeenkomstfunctie, kinderdagverblijf

buitenwanden, vloer en dakconstructie als bestaand

opbouw binnenwand, 205 mm:
2x gipsplaat, 12,5 mm
2x metalstud, 75 mm
2x isolatie, steenwol, 60 mm
2x gipsplaat, 12,5 mm

opbouw binnenwand, 100 mm:
2x gipsplaat, 12,5 mm
1x metalstud, 50 mm
1x isolatie, steenwol, 40 mm
2x gipsplaat, 12,5 mm

binnen trappen:
breedte minimaal 1200 mm
vrije hoogte minimaal 2300 mm
optrede 176 mm, aantrede 250 mm
bordes minimale diepte en breedte 1200 mm
trap heeft aan de buitenzijde een balustrade met leuning, hoog 1000 mm

balustrades langs de vide:
hoogte 1000 mm + vloer
geheel gesloten, niet overklauterbaar

buiten trap:
breedte minimaal 1000 mm
optrede 176 mm, aantrede 250 mm
bordes minimale diepte en breedte 1000 mm
trap heeft aan binnen en buitenzijde een balustrade met leuning, hoog 1000 mm

balustrades balkon:
hoogte 1000 mm + vloer
geheel gesloten, niet overklauterbaar

alle binnen en buitenkozijnen met beglazing tot vloeniveau, voorzien van doorvalveilige beglazing (tweezijdig)

toiletruimten:
een bijeenkomstfunctie voor kinderopvang heeft ten minste 2 toiletruimten op een toiletruimte zijn niet meer dan 30 personen aangewezen
aanwezig:
2 algemene toiletruimten, waarvan 1 intergraal toegankelijke toiletruimte
aanvullende toiletten op de groepen voor de kinderen
afmetingen:
de intergraal toegankelijke toiletruimte heeft een vloeroppervlakte van 1,7 m x 2,2 m > voldoet
de toiletruimte heeft een vloeroppervlakte van 1,1 m x 1,8 m > voldoet

daglichttoetreding:
een bijeenkomstfunctie voor kinderopvang heeft een volgens NEN 2057 bepaalde equivalente daglichtoppervlakte die niet kleiner is dan 0,5 m² dit geldt niet voor een bedruimte

toetsing:
verblijfsruimte 0.2, 0.3, 0.6, 0.9, 1.2, 1.5, 1.8 & 1.14 > voldoen ruim
verblijfsruimte 0.4, 0.5, 0.7, 0.8, 0.10, 0.11, 1.3, 1.4, 1.6, 1.7, 1.9 & 1.10 > voldoen (bedruimtes, geen daglicht vereist)
verblijfsruimte 0.17 (A_v = 1,44 m²), 0.18 (A_v = 1,03 m²) & 0.19 (A_v = 1,44 m²) > voldoen

technische installaties:

ventilatieprincipe: mechanische toe en afvoer, balansventilatie systeem met warmteterugwinning

verwarming: de bestaande ruimtes worden verwarmd met een CV installatie, gasgestookt, met warmtepompen d.m.v. radiatoren

elektrische installatie conform NEN 1010

het pand heeft een aansluiting op het distributienet voor elektriciteit

het pand heeft een aansluiting op het distributienet voor drinkwater

het pand heeft een aansluiting op het distributienet voor aardgas

de drinkwaterinstallatie wordt uitgevoerd conform NEN 1006

riolering:

afvoeren van nieuwe sanitaire toestellen via verzamelleiding buiten aansluiten op de bestaande riolering voor vuilwater

diameter afvoeren en capaciteit riolering te controleren door installateur

bouwbesluit brandveiligheid:

toetsingsniveau Bouwbesluit, bestaande bouw, bijeenkomstfunctie, kinderdagverblijf

art. 2.58, materialen toegepast in koker, schacht of kanaal voldoen over een dikte van tenminste 0,01 meter aan brandklasse 2 overeenkomstig NEN EN 13501 1

art. 2.59, voorzieningen voor afvoer van rook zijn overeenkomstig NEN 6062

art. 2.67, één zijde van een constructieonderdeel die grenst aan de binnenlucht voldoet aan brandklasse C en aan rookklasse S2, beide bepaald volgens NE EN 13501 1

art. 2.69, de bovenzijdes van vloer en trapconstructies voldoen tenminste aan brandklasse Dfl en rookklasse S1fl

art. 2.71, buitenzijdes van daken zijn niet brandgevaarlijk conform NEN 6063

art. 2.82, het totale gebouw heeft 2 brandcompartimenten

art. 2.92, het brandcompartiment BC 1 is onderverdeeld in 7 subbrandcompartimenten

art. 2.102, vluchtroutes van de bijeenkomstfunctie staan op tekening aangegeven

art6.20, het brandcompartiment BC 1 dient voorzien te zijn van een brandmeldinstallatie conform NEN 2535 met een 'volledige' bewakingsomvang welke voorzien is van een doormelding naar de regionale alarm centrale van de brandweer. De brandmeldinstallatie moet zijn voorzien van een geldig inspectiecertificaat dat is afgegeven op grond van het betreffende CCV inspectieschema

art6.23, het brandcompartiment BC 1 wordt voorzien van een ontruimingsinstallatie type B volgens NEN 2575 uitgevoerd volgens een nader op te stellen Programma van Eisen. De ontruimingsinstallatie moet zijn voorzien van een geldig inspectiecertificaat dat is afgegeven op grond van het betreffende CCV inspectieschema

art6.24, de vluchtroute aanduidingen worden uitgevoerd conform NEN 3011 en zichtbaarheidseisen conform artikelen 5.2 t/m 5.6 NEN EN 1838

art6.28, het brandcompartiment BC 1 is ten behoeve van het tijdig bestrijden van brand voorzien van brandslanghaspels. De brandslanghaspels zijn aangesloten op de waterleiding en voldoen aan het gestelde in NEN EN 671 1. De capaciteit bedraagt tenminste 1,3 m³/h met een minimale statische druk bij het mondstuk van 100 kPa bij gelijktijdig gebruik van twee slanghaspels.

art7.12, deuren in vluchtroutes zijn zonder losse hulpmiddelen te openen aan de vluchtzijde

renvooi brandveiligheid:

- brandscheiding met weerstand tegen branddoorslag van tenminste 30 minuten conform NEN6069, beschouwd van de zijde met kruis
- vluchtroute aanduiding conform NEN 3011
- deur te openen aan vluchtzijde zonder losse hulpmiddelen
- zelfsluitende deur met weerstand tegen branddoorslag vanaf de zijde met kruis
- brandslanghaspel
- ANV algemene noodverlichting

maten in het werk te controleren

oebele hoekstra architect

Carel Willinklaan 107
1328 LJ Almere
06 54 25 37 12
info@oebelehoekstra.nl
www.oebelehoekstra.nl

opdrachtgever
Kinderdagverblijf Otje
Hogeweyselaan 183, 1382 JL Weesp

project
verbouwing bedrijfspand tot kinderdagverblijf,
Flevolaan 8, 1382 JZ Weesp

tekening
definitief ontwerp
plattegronden

schaal	werknummer
1:100	19801

formaat	bestand
A1	19801_v7.pln

datum	wijziging
18-10-2019	-
06-11-2019	C
13-11-2019	D
18-11-2019	E
21-12-2019	F
29-01-2020	G
14-12-2020	H

tekeningnummer
3.01H