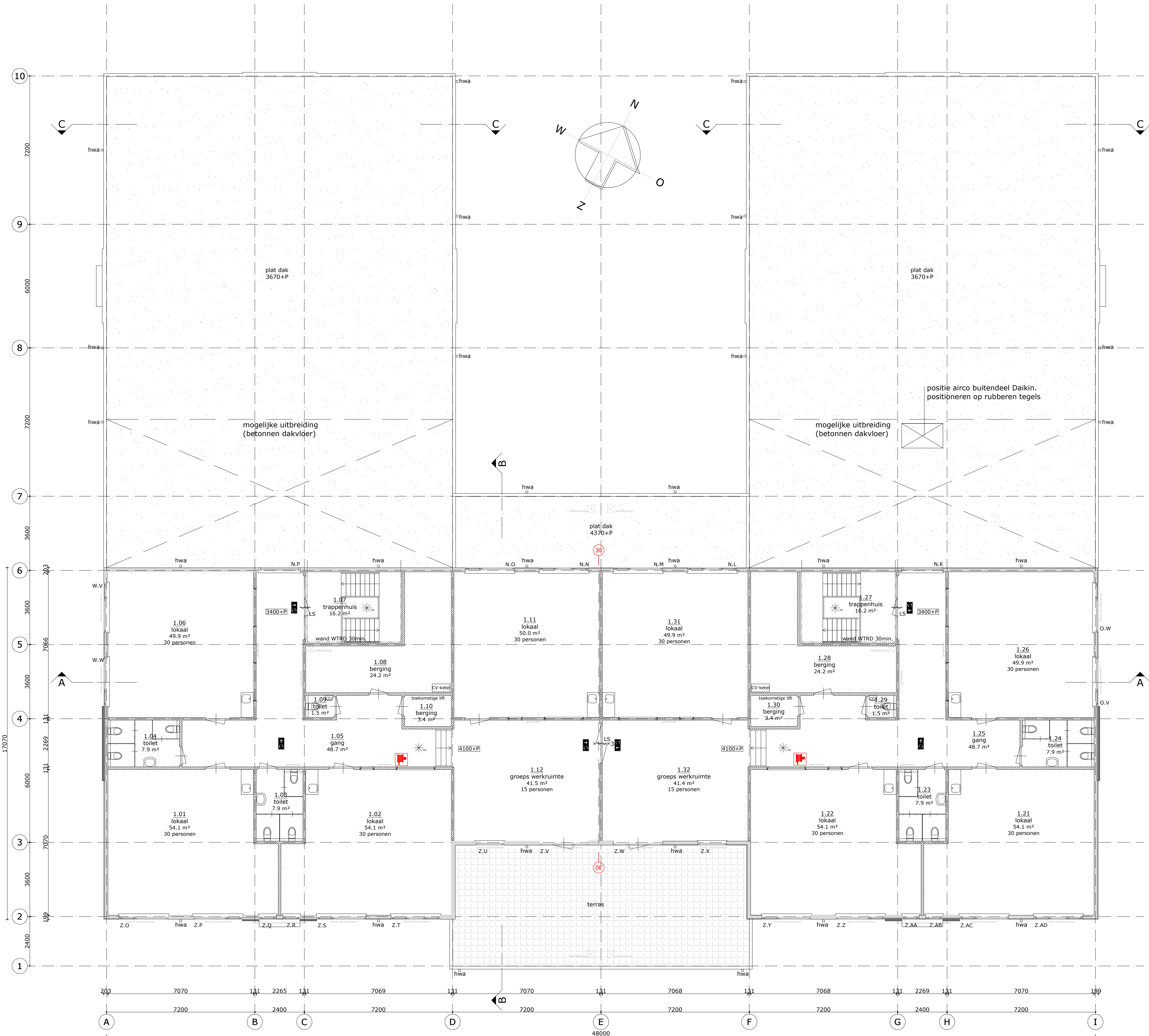
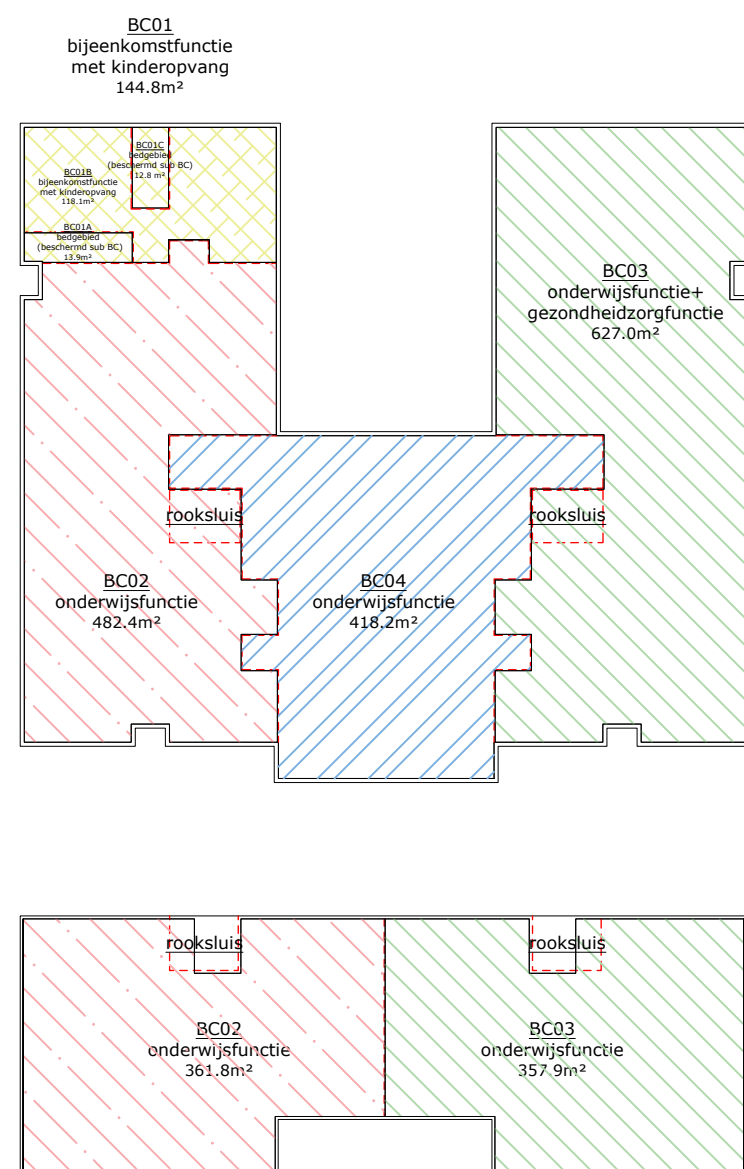




VERDIEPING
3400+P

Alle maten in het werk te controleren



Brandcompartimenten

(30min. WBDBO)

BC01 - bijeenkomstfunctie met kinderopvang
BC02 - onderwijsfunctie
BC03 - onderwijsfunctie
BC04 - onderwijsfunctie+gezondheidszorgfunctie
TOTAAL GEBOUW

136m²
853m²
418m²
985m²
2392m²

RENOVOI

- gevelsteen baksteen 100mm
- geïsoleerde HSB-wand
- binnenwand HSB
- binnenwand MS
- gewapend beton
- hemelwaterafvoer
- vluchtwegaanduiding
- brandslanghaspel 30m/19 mm/6 mm
- schuim / poederblusser 6kg
- ruimte voorzien van noodverlichting.
- ruimte voorzien van rookmelder(s).
- 30 minuten weerstand tegen brandrookslag en brandoverslag (WBDBO), conform de NEN 6068 of NEN-EN 13501-2.
- Deur, die zelfsluitend is uitgevoerd in combinatie met het kozijn een brandwerendheid bezit van tenminste 30 minuten.
- LS Deur welke direct te openen is zonder gebruik te maken van losse hulp-middelen.
- PA Een deur waarop bij het vluchten meer dan 100 personen zijn aangewezen wordt geopend door een lichte druk tegen de deur, of een lichte druk tegen een op circa 1 m boven de vloer over de volle breedte van de deur aangebrachte panieksluiting die voldoet aan NEN-EN 1125

GEbruiksfunctie

Overzicht gebruiksfuncties:

- onderwijsfunctie
- bijeenkomstfunctie (voor kinderopvang)
- gezondheidszorgfunctie
- overige gebruiksfunctie

HOEVEELHEDEN

Persoonsbenadering: gebouw voor 540 personen max.

Totaal aantal m² BVO: 2330 m²
Totaal aantal m² GO: 2392 m²
De brandcompartimenten van het gehele gebouw zijn < 1000m² (GO).

INSTALLATIE BRANDVEILIGHEID

- De brandmeldinstallatie, met gedeeltelijke detectie en een niet automatische doormelding zal voldoen aan de voorwaarden zoals gesteld in de NEN 2535.
- De ontruimingsinstallatie voldoet aan de NEN 2575.
- De vluchtrouteaanwijzing voldoet aan de NEN-ISO 7010 en NEN 3011, en aan de zichtbaarheidseisen, bedoeld in de artikelen 5.2 tot en met 5.5 van NEN-EN 1838.
- Het gebouw is voorzien van noodverlichting, conform de eisen uit het de artikelen 5.2 tot en met 5.5 van NEN-EN 1838. Het gebouw is voorzien van noodverlichting, conform de eisen uit het Bouwbesluit 2012. De noodverlichtingsinstallatie voldoet aan de NEN 1010 en moet binnen 15 seconden na het uitvallen van de hoofdvoorziening voor elektriciteit zijn geactiveerd en vervolgens gedurende ten minste 60 minuten aangeengesloten een verlichtingssterkte moet geven van ten minste 1 lux, gemeten op de vloer, een tredewijk of een hellingbaan. Het ontwerp dient te voldoen aan de NEN-EN 1838.
- De blusinstallatie zal uit bestaan uit:
 - brandslanghaspels 20m/19 mm/6 mm is aangesloten op een voorziening voor drinkwater als bedoeld in artikel 6.12, 882012, die bij het mondstuk een statische druk geeft van niet minder dan 100 kPa en een capaciteit heeft van 1,3 m³/h bij gelijktijdig gebruik van twee brandslanghaspels en ligt niet in een ruimte met een trap waarover een beschermde vluchtroute voert.
 - handblusmiddelen, spoieschuimblusser gevuld met 6 liter sproeischuim. Betreffende blusser dient te voldoen aan het Besluit "draagbare blusmiddelen".

BOUWKUNDIG

- De hoofdconstructie bezit een brandwerendheid tot bezijken van 2.13, 2.14 en 2.15 van het Bouwbesluit. Een zijde van een constructieonderdeel die grenst aan de binnenlucht voldoet aan brandklasse D conform de EN-EN 13501-1. De constructie-onderdelen van de extra beschermde vluchtweg voldoet aan brandklasse B.
- De brandwerende wanden lopen door tot de onderkant van de vloer- of dakconstructie.

OPPERVLAKTEN

Bruto vloeroppervlakt:	vlgs. NEN 2580
Begane grond	1.735 m²
Verdieping	773 m²
TOTAAL	2.508 m²
Gebruiksoppervlakt:	vlgs. NEN 2580
Begane grond	1.672 m²
Verdieping	720 m²
TOTAAL	2.392 m²

GK	04-03-2021	GK	GK	GET.:	PROJECT: MFA school - kinderopvang - logopedie - GGD Lage Hoek 71 1689 CP Zwaag	OPDRACHTGEVER: Gemeente Hoorn Nieuwe Steen 1 1625 HV Hoorn
03	02	01	01	Wiz.:	ONDERDEEL: Begane grond - NIEUWE situatie	 BBA[®] Bouwkundige Begeleiding Adviesgroep BBA bv
03	02	01	01	DATUM:	TEKENINGNR: BAO-2102	FORMAAT: A1
03	02	01	01	Wiz.:	PROJECTNR: 2020P126	SCHAAL: 1:100
03	02	01	01	Wiz.:	D.D.: 22-11-2021	Postbus 120 1940 AC Beverwijk E bba@bba-bv.nl I www.bba-bv.nl
03	02	01	01	Wiz.:	GETEKEND: GK	De Trompet 1990 1967 DB Heemskerk T 0251-24 22 47 F 0251-24 81 27