



- 1) Brandveiligheid conform masterplan brandveiligheid opgesteld door AIVN.
- 2) EP-berekening conform rapportage.
- 3) Drink- en warmwaterinstallatie conform NEN 1006.
- 4) Bescherming tegen geluid en geluidswering tussen ruimte conform NEN 5077.
- 5) Daglicht conform NEN 2057. Beglazing HR++ Uglass= 1,65m2K/W.
- 6) Wering van vocht conform NEN 2778.
- 7) Elektra installatie conform NEN 1010.
- 8) Riolering conform NEN 3215 / NTR 3216.
- 9) Gasinstallatie conform NEN en eisen NUTS-bedrijven.
- 10) Integrale toegankelijkheid van het bouwwerk en in het bouwwerk gelegen ruimte conform bouwbesluit 2012, afdeling 4.3. en 4.3.1.
- 11) Het pand wordt aangesloten op de openbare Nutsvoorzieningen.
- 12) Noodoverlopen conform opgave constructeur.
- 13) Trappen conform bouwbesluit 2012, paragraaf 2.5.1. Trapsparringen voorzien van balustrade (min. 1m hoog) volgens bouwbesluit paragraaf 2.3.1.
- 14) Maatvoering in het werk de controleren.
- 15) Alles uitvoeren volgens bouwbesluit.
- 16) Het gebouw wordt voorzien van noodverlichting conform artikel 6.3 uit het Bouwbesluit 2012. Zodoende zullen alle verblijfsruimten geschikt voor 75 personen of meer en de vluchtroutes waarop deze verblijfsruimten uit komen voorzien van noodverlichting. De noodverlichting geeft binnen 15 seconden na het uitvallen van de voorziening voor elektriciteit gedurende ten minste 60 minuten een op de vloer en het tredevlak gemeten verlichtingssterkte van ten minste 1 lux.
- 17) De zijden van de constructieonderdelen die grenzen aan de binnenlucht voldoen conform Artikel 2.67 uit het Bouwbesluit 2012 tenminste aan brandklasse D en rookklasse s2, beide bepaald volgens NEN-EN 13501-1.
- 18) Sluitwerk op deuren t.p.v.vluchtwegen conform NEN-en 179 en NEN-en 1125.
- 19) Locatie brandhydranten / opstelplaats brandweer voertuigen conform tekening AIVN.
- 20) Brandweeringang / Brandmeldpaneel, fietslichten en steutelkuis conform tekening AIVN.
- 21) Locatie handbrandmelders / brandslanghaspels / handbrandblusser conform tekening AIVN.

constructie vlgs. constructeur  
OKFFB EG = peil / ±0.00 = 10.80m+ NAP

## BESTEKTEKENING

**HORNBAACH NL - APELDOORN**  
VOORWAARTS

Onderdeel :

detail gevel  
bouwmart en  
achtergevel  
tuintmarkt



Schaal :	Werk-Nr :	1.01-07321-01
1:20	Blad :	A.4.051
	Datum :	26.01.2017

Werk :  
Nieuwbouw v. e. **HORNBAACH** bouw- en tuintmarkt  
met afhaalcentrum en parkeerplaatsen met toebehoren  
De Voorwaarts  
NL - 7321 MG Apeldoorn

Opdrachtgever :  
**HORNBAACH** Real Estate Apeldoorn B.V.  
Grootslag 1-5  
NL - 3951 RA Houten

architect : **VanVugt**  
Van Vugt Bouwadvies B.V.  
Koningsweg 5e  
6942 NV Didam  
tel.: 0031 (0) 0316 - 295 392  
mail: info@vanvugt-bouwadvies.nl

Planning :  
**KuBUS**  
architectuur + stadtplanung  
Altenberger Str.5  
D - 35576 Wetzlar  
fon: 0049 (0) 6441-9485-0  
fax: 0049 (0) 6441-9485-22  
mail: info@kubus-architektur.de

**verticale doorsnede**  
**s. 1:20**