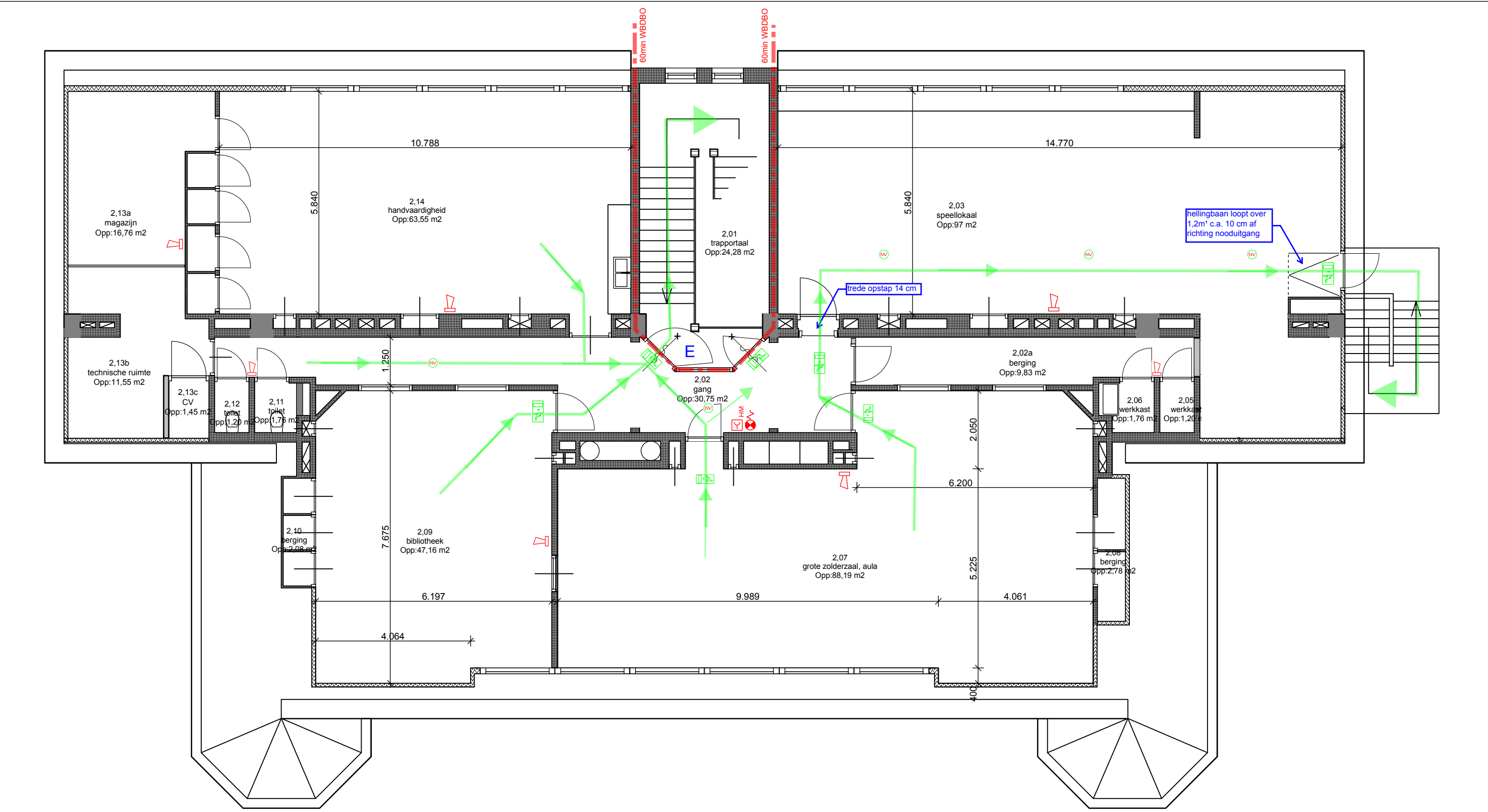
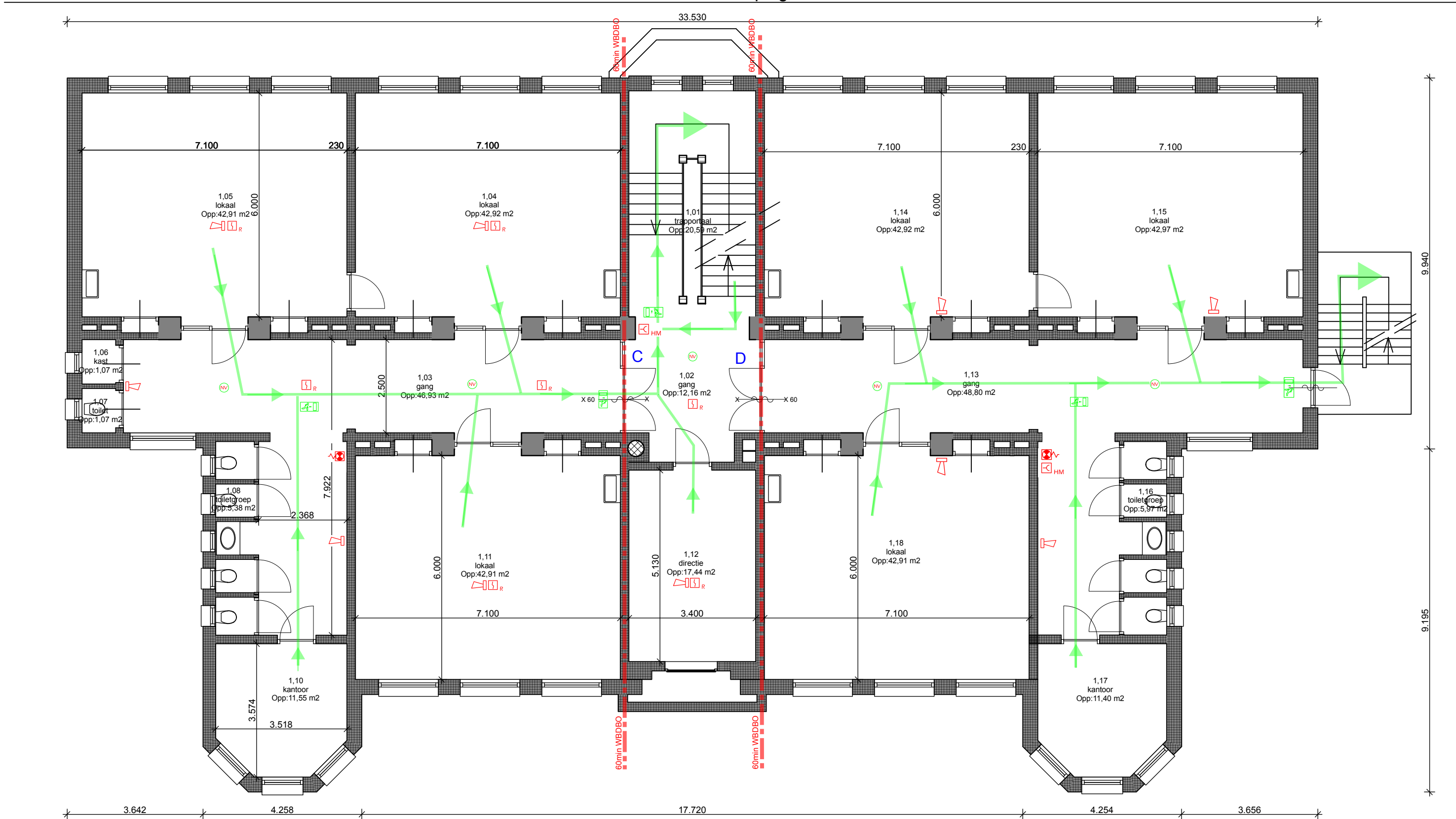
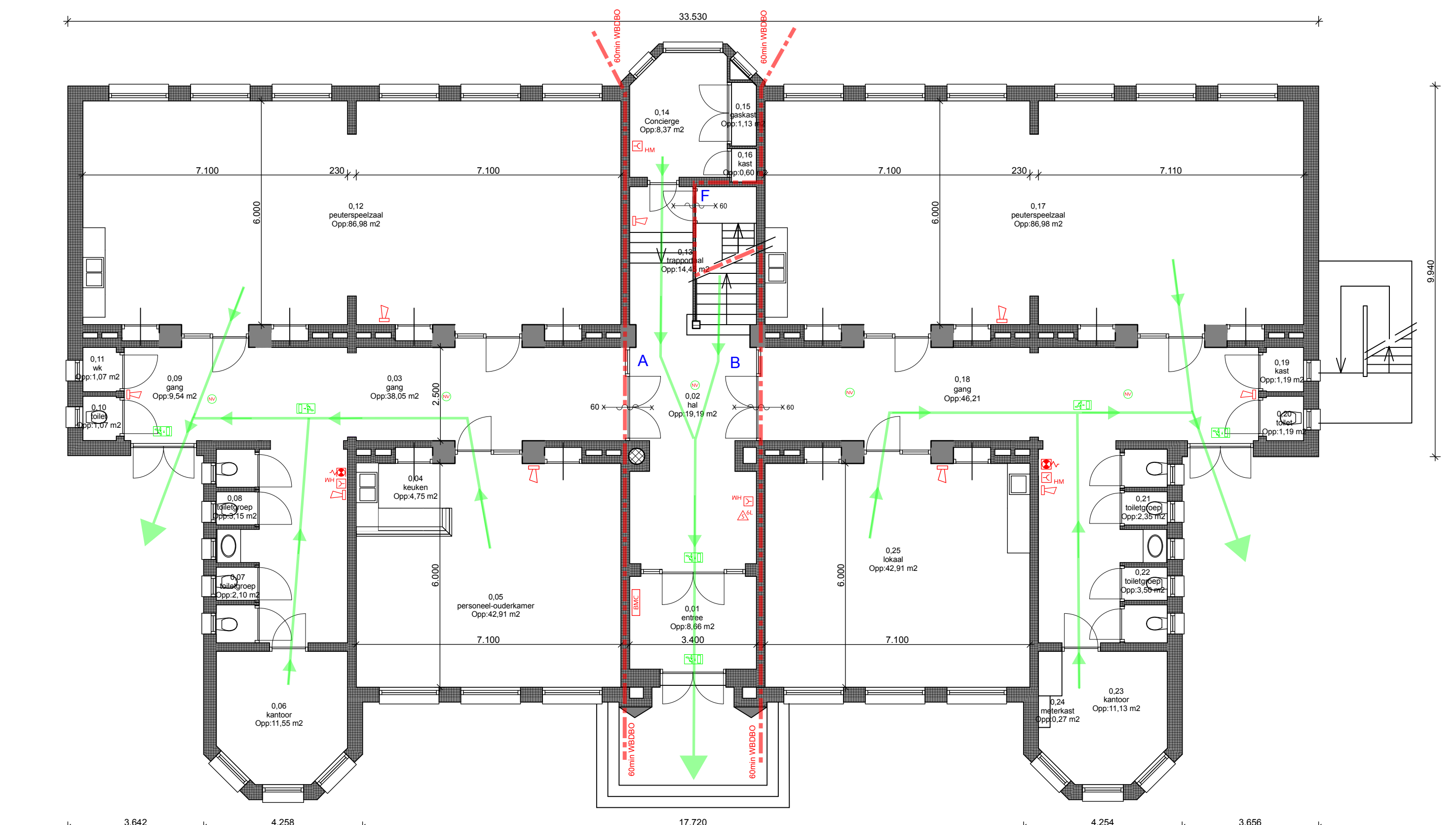




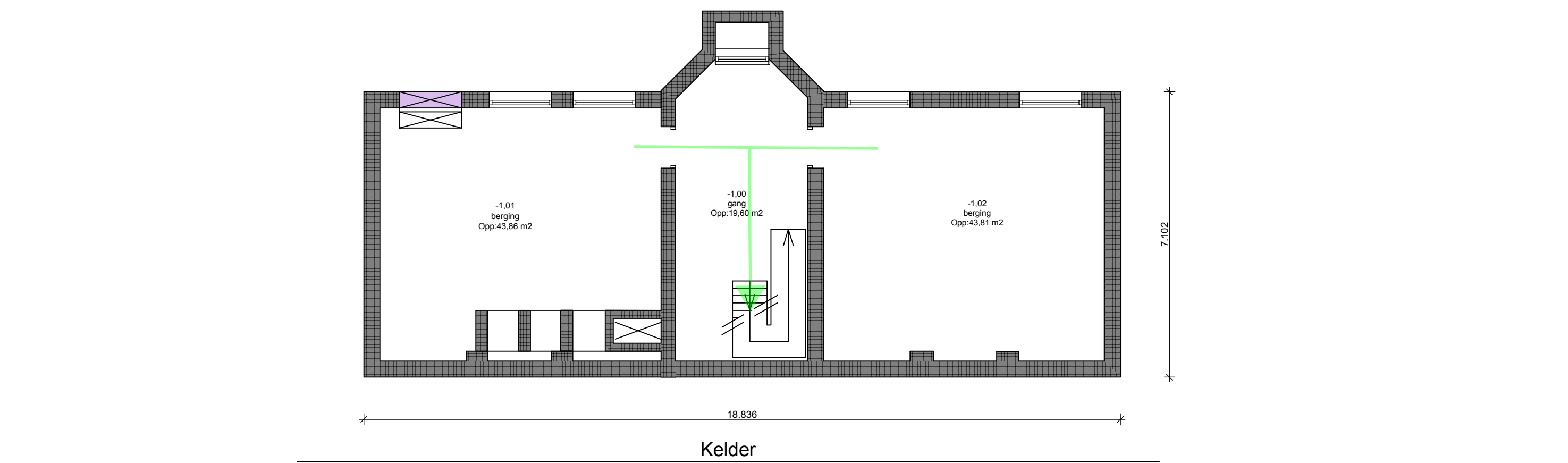
2e verdieping



1e verdieping



Begane grond



Kelder

| Netto vloeroppervlakte per ruimte |                               |                        |                       |
|-----------------------------------|-------------------------------|------------------------|-----------------------|
| Zones per verdieping              |                               |                        |                       |
| Ven.Nr.                           | Naam                          | Gebruiksoppervlakte    | Verblijfsgebied       |
| Kelder                            |                               |                        |                       |
| -1.00                             | ALGEMEEN/Gang                 | 23,78 m <sup>2</sup>   | n.v.t.                |
| -1.01                             | Berging                       | 43,86 m <sup>2</sup>   | n.v.t.                |
| -1.02                             | Berging                       | 43,81 m <sup>2</sup>   | n.v.t.                |
| Begane grond                      |                               |                        |                       |
| 0.01                              | Entree                        | 8,66 m <sup>2</sup>    | n.v.t.                |
| 0.02                              | Hal                           | 19,19 m <sup>2</sup>   | n.v.t.                |
| 0.03                              | Gang                          | 38,05 m <sup>2</sup>   | n.v.t.                |
| 0.04                              | Keuken                        | 4,75 m <sup>2</sup>    | 2,35 m <sup>2</sup>   |
| 0.05                              | Personeel-ouderkamer          | 38,16 m <sup>2</sup>   | 36,25 m <sup>2</sup>  |
| 0.06                              | Kantoor                       | 11,55 m <sup>2</sup>   | 6,93 m <sup>2</sup>   |
| 0.07                              | Toiletgroep                   | 2,10 m <sup>2</sup>    | n.v.t.                |
| 0.08                              | Toiletgroep                   | 3,15 m <sup>2</sup>    | n.v.t.                |
| 0.09                              | Gang                          | 9,54 m <sup>2</sup>    | n.v.t.                |
| 0.10                              | Toilet                        | 1,07 m <sup>2</sup>    | n.v.t.                |
| 0.11                              | Werkkast/CV                   | 1,07 m <sup>2</sup>    | n.v.t.                |
| 0.12                              | Peuterspeelruimte             | 86,98 m <sup>2</sup>   | 78,28 m <sup>2</sup>  |
| 0.13                              | Trappentail                   | 14,45 m <sup>2</sup>   | n.v.t.                |
| 0.14                              | Concierge                     | 8,37 m <sup>2</sup>    | 5,02 m <sup>2</sup>   |
| 0.15                              | Kast                          | 1,13 m <sup>2</sup>    | n.v.t.                |
| 0.16                              | Kast                          | 0,60 m <sup>2</sup>    | n.v.t.                |
| 0.17                              | Peuterspeelruimte             | 86,98 m <sup>2</sup>   | 78,28 m <sup>2</sup>  |
| 0.18                              | Gang                          | 46,21 m <sup>2</sup>   | n.v.t.                |
| 0.19                              | Kast                          | 1,19 m <sup>2</sup>    | n.v.t.                |
| 0.20                              | Toilet                        | 1,19 m <sup>2</sup>    | n.v.t.                |
| 0.21                              | Toiletgroep                   | 2,35 m <sup>2</sup>    | n.v.t.                |
| 0.22                              | Toiletgroep                   | 3,50 m <sup>2</sup>    | n.v.t.                |
| 0.23                              | Kantoor                       | 11,13 m <sup>2</sup>   | 6,68 m <sup>2</sup>   |
| 0.24                              | Meterkast                     | 0,27 m <sup>2</sup>    | n.v.t.                |
| 0.25                              | Lokaal                        | 42,91 m <sup>2</sup>   | 40,76 m <sup>2</sup>  |
| 1e verdieping                     |                               |                        |                       |
| 1.01                              | Trappentail                   | 20,59 m <sup>2</sup>   | n.v.t.                |
| 1.02                              | Gang                          | 12,16 m <sup>2</sup>   | n.v.t.                |
| 1.03                              | Gang                          | 46,93 m <sup>2</sup>   | n.v.t.                |
| 1.04                              | Lokaal BSO                    | 42,92 m <sup>2</sup>   | 40,77 m <sup>2</sup>  |
| 1.05                              | Lokaal                        | 42,91 m <sup>2</sup>   | 40,76 m <sup>2</sup>  |
| 1.06                              | CV                            | 1,07 m <sup>2</sup>    | n.v.t.                |
| 1.07                              | Toilet                        | 1,04 m <sup>2</sup>    | n.v.t.                |
| 1.08                              | Toiletgroep                   | 5,38 m <sup>2</sup>    | n.v.t.                |
| 1.10                              | Kantoor                       | 11,55 m <sup>2</sup>   | 6,93 m <sup>2</sup>   |
| 1.11                              | Lokaal                        | 42,91 m <sup>2</sup>   | 40,76 m <sup>2</sup>  |
| 1.12                              | Directie                      | 17,44 m <sup>2</sup>   | 10,46 m <sup>2</sup>  |
| 1.13                              | Gang                          | 48,80 m <sup>2</sup>   | n.v.t.                |
| 1.14                              | Lokaal BSO                    | 42,92 m <sup>2</sup>   | 40,77 m <sup>2</sup>  |
| 1.15                              | Lokaal                        | 42,97 m <sup>2</sup>   | 40,82 m <sup>2</sup>  |
| 1.16                              | Toiletgroep                   | 5,97 m <sup>2</sup>    | n.v.t.                |
| 1.17                              | Kantoor                       | 11,40 m <sup>2</sup>   | 6,84 m <sup>2</sup>   |
| 1.18                              | Lokaal                        | 42,91 m <sup>2</sup>   | 40,76 m <sup>2</sup>  |
| 2e verdieping                     |                               |                        |                       |
| 2.01                              | Trappentail                   | 24,28 m <sup>2</sup>   | n.v.t.                |
| 2.02                              | Gang                          | 30,75 m <sup>2</sup>   | n.v.t.                |
| 2.02                              | Berging                       | 9,83 m <sup>2</sup>    | n.v.t.                |
| 2.03                              | Speellokaal                   | 96,93 m <sup>2</sup>   | 59,80 m <sup>2</sup>  |
| 2.05                              | Werkkast                      | 1,20 m <sup>2</sup>    | n.v.t.                |
| 2.06                              | Werkkast                      | 1,76 m <sup>2</sup>    | n.v.t.                |
| 2.07                              | Aula                          | 88,19 m <sup>2</sup>   | 79,37 m <sup>2</sup>  |
| 2.08                              | Berging                       | 2,78 m <sup>2</sup>    | n.v.t.                |
| 2.09                              | Bibliotheek                   | 47,16 m <sup>2</sup>   | 37,73 m <sup>2</sup>  |
| 2.10                              | Berging                       | 2,08 m <sup>2</sup>    | n.v.t.                |
| 2.11                              | Toilet                        | 1,76 m <sup>2</sup>    | n.v.t.                |
| 2.12                              | Toilet                        | 1,20 m <sup>2</sup>    | n.v.t.                |
| 2.13                              | magazijn/technische ruimte/CV | 29,76 m <sup>2</sup>   | n.v.t.                |
| 2.14                              | Handvaardigheidslokaal        | 57,20 m <sup>2</sup>   | 34 personen           |
| TOTAAL                            |                               | 1397,10 m <sup>2</sup> | 757,55 m <sup>2</sup> |

Bruto vloeroppervlakte

|               |                        |
|---------------|------------------------|
| Kelder        | 141,26 m <sup>2</sup>  |
| Begane Grond  | 527,12 m <sup>2</sup>  |
| 1e Verdieping | 527,12 m <sup>2</sup>  |
| 2e Verdieping | 456,30 m <sup>2</sup>  |
| TOTAAL        | 1651,80 m <sup>2</sup> |

Bezetting in de school is conform de gebruikersvergunning GB09-0062 d.d. 03-09-2010

|                                   |              |
|-----------------------------------|--------------|
| Werkelijke bezetting              |              |
| Onderwijs personeel               | 11 personen  |
| Onderwijs ondersteunend personeel | 4 personen   |
| Leerlingen                        | 180 personen |
| TOTAAL                            | 195 personen |

Uitgangspunten voor de berekening veilig vluchten:  
Maximale wettelijke bezetting per lokaal 1 leraar en 33 leerlingen  
Maximale bezetting kantoren 1 personeelslid en 3 bezoekers

Gelijktijdig gebruik  
De lokalen 1.04, 1.14 en de ruimten op de 2e verdieping zijn bedoeld voor activiteiten van de personen in de overige ruimten en zijn dus niet gelijktijdig in gebruik.

|                                 | Maximaal     | Gemiddeld gelijktijdig |
|---------------------------------|--------------|------------------------|
| Begane grond:                   | 134 personen | 92 personen            |
| 2x peuterspeelruimte            | 68 personen  | 50 personen            |
| 1x lokaal                       | 34 personen  | 25 personen            |
| 1x ouderkamer                   | 20 personen  | 14 personen            |
| 3x kantoor                      | 12 personen  | 3 personen             |
| 1e verdieping                   | 216 personen | 103 personen           |
| 4x lokaal                       | 136 personen | 100 personen           |
| 2x lokaal buitenschoolse opvang | 68 personen  | niet gelijktijdig      |
| 3x kantoor                      | 12 personen  | 3 personen             |
| 2e verdieping                   | 152 personen | 64 personen            |
| 2x lokaal                       | 68 personen  | 50 personen            |
| 1x bibliotheek                  | 20 personen  | 14 personen            |
| 1x aula                         | 64 personen  | niet gelijktijdig      |
| TOTAAL maximale bezetting       | 502 personen | 259 personen           |
| TOTAAL gelijktijdig gebruik     |              |                        |

VERBETEREN BRANDWERING CENTRAAL TRAPPENHUIS:

Het aanpassen van de puiën grenzend aan het centrale trappenhuis van c.a. 20 minuten naar 60 minuten WBDBO (beveiligde vluchtweg)

- Bestaande opgedikte grenen kozijnen in de compartimentscheiding vervangen door hardhouten kozijnen met een minimale soortelijke massa van 550kg/m<sup>3</sup>
- Bestaande deuren in de compartimentscheiding vervangen door Van Vuren Pico 6069 60 min (zie kozijntekening 30-BP d.d. 23-04-2015)
- Deuren voorzien van rookverende profielen en stolpaalenden Alprocon 416
- Deuren voorzien van drangen Dorma TS93
- Bestaand draadglas in de compartimentscheiding vervangen door brandwerend glas AGC Pyrobel N17 EW=60 min EI=45 min
- De bestaande panelen (opgebouwd uit een houten regelwerk, met aan één zijde 9mm gipskartonplaat en één zijde 15mm multiplex)
- Vervangen door een houten regelwerk gevuld met 70mm Rockwool 201 en Aan beide zijden afgewerkt met 2x 12,5 mm gipskartonplaat

bezetting conform de vingerende gebruikersvergunning ongewijzigd!

WIJZIGEN VLUCHTROUTE 2e VERDIEPING

Het afsluiten van de aanwezige gang naar het noodtrappenhuis en het aanbrengen van voorzieningen om vluchten via het speelruimte 2.03 mogelijk te maken

Legenda

|  |                                                               |
|--|---------------------------------------------------------------|
|  | Metselwerk bestaand                                           |
|  | Zelfsluitende deur(en) brandwerend ≤ 20 minuten               |
|  | Zelfsluitende deur(en) brandwerend 30 minuten WBDBO           |
|  | Zelfsluitende deur(en) brandwerend 60 minuten WBDBO           |
|  | Scheiding brandcompartiment met weergave aantal minuten WBDBO |
|  | Vluchtroute                                                   |
|  | Centrale brandmeldinstallatie                                 |
|  | Handbrandmelder                                               |
|  | Melder, rook optisch                                          |
|  | Signaalgever akoestisch                                       |
|  | Noodverlichtingsarmatuur                                      |
|  | Noodverlichtingsarmatuur, transparant, vluchtweg beneden      |
|  | Noodverlichtingsarmatuur, transparant, vluchtweg links        |
|  | Noodverlichtingsarmatuur, transparant, vluchtweg rechts       |
|  | Brandslanghaspel in kast                                      |
|  | Brandslanghaspel zonder kast                                  |
|  | Schuimblusser 6 liter                                         |

|                                                                                                                                                                     |                                                                                                                 |                            |              |            |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|--------------|------------|
| <b>BÉBOUT</b><br>BEZIG MET BOUWEN<br>Renovatie basisschool de Klaver<br>Vestastraat 15, Rotterdam                                                                   | Omschrijving:<br>PLATTEGROND GEWIJZIGDE SITUATIE<br>Wijzigingen brandwerende puiën en vluchtroute 2e verdieping | VolkerWessels<br>ontwerper | Werknummer:  | 14022      |
|                                                                                                                                                                     |                                                                                                                 |                            | Tekeningnr.: | B02-BBM-N  |
|                                                                                                                                                                     |                                                                                                                 |                            | Getekend:    | J. Berrens |
|                                                                                                                                                                     |                                                                                                                 |                            | Schaal:      |            |
|                                                                                                                                                                     |                                                                                                                 |                            | Datum:       |            |
| Bébout BV<br>Groot Mijddrechtstraat 11<br>3641 RV Mijddrecht<br>Postbus 196<br>3640 AD Mijddrecht<br>Tel: (0297) 76 01 00<br>Fax: (0297) 76 01 99<br>info@bebout.nl |                                                                                                                 |                            | Gewijzigd:   | A          |
|                                                                                                                                                                     |                                                                                                                 |                            |              | B          |
|                                                                                                                                                                     |                                                                                                                 |                            |              | C          |
|                                                                                                                                                                     |                                                                                                                 |                            |              | D          |
|                                                                                                                                                                     |                                                                                                                 |                            |              | E          |