

Brandveiligheid

Brandveiligheid volgens Bouwbesluit (en de daarin verwezen NEN normen)
Brand en rookcompartmentering conform rapport brandveiligheidsadviseur (INNAX)
Alle brandveiligheidsvoorzieningen conform rapport brandveiligheidsadviseur (INNAX)

Bouwvisie

Daglicht volgens Bouwbesluit en NEN 2057
Thermische eigenschappen en luchtdoorlatendheid conform BENG berekening adviseur (INNAX)
Overige bouwbesluitberekeningen in rapportage adviseur (INNAX)
Spuivoorziening conform Frisse Scholen klasse B

Constructie

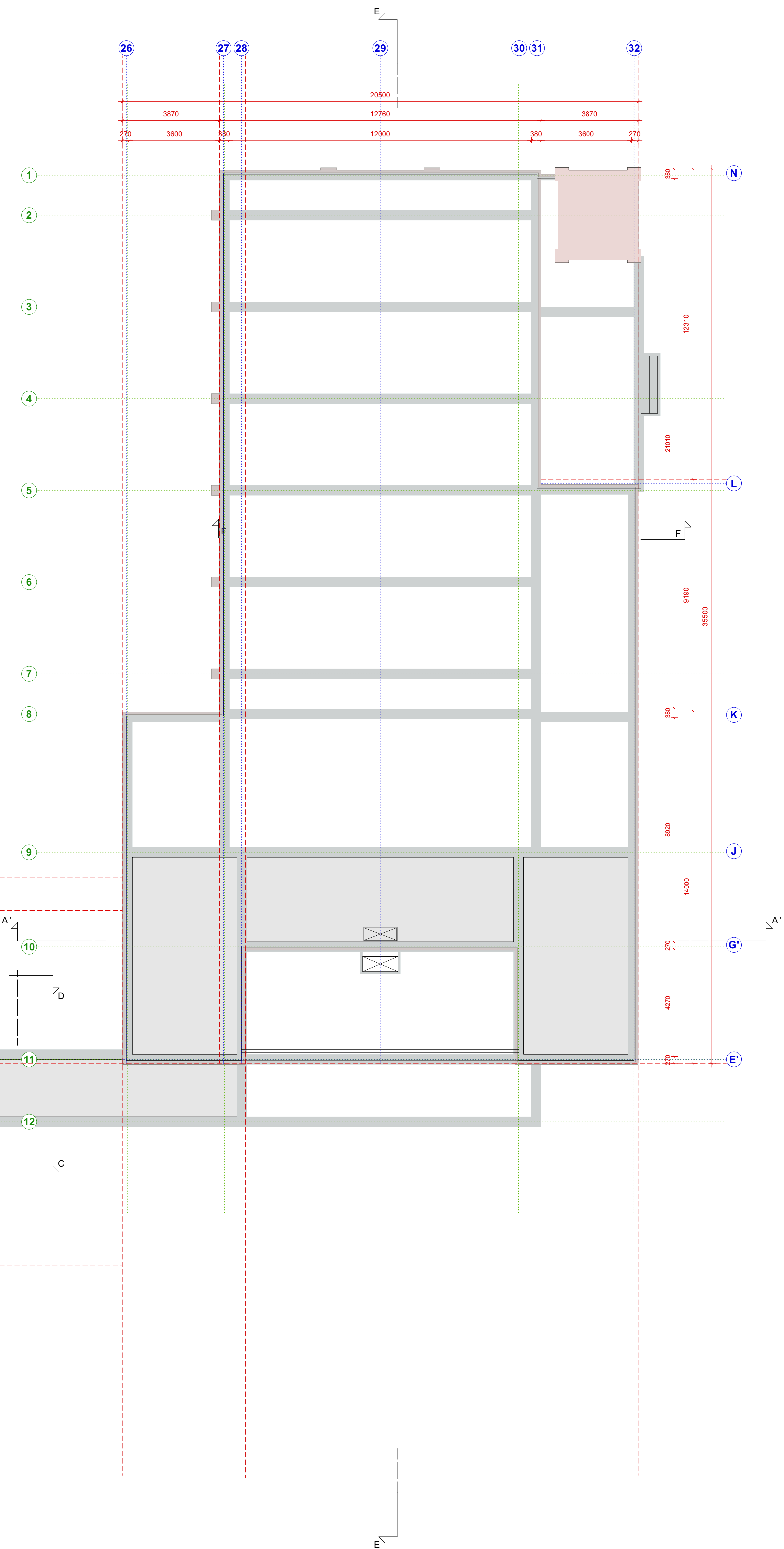
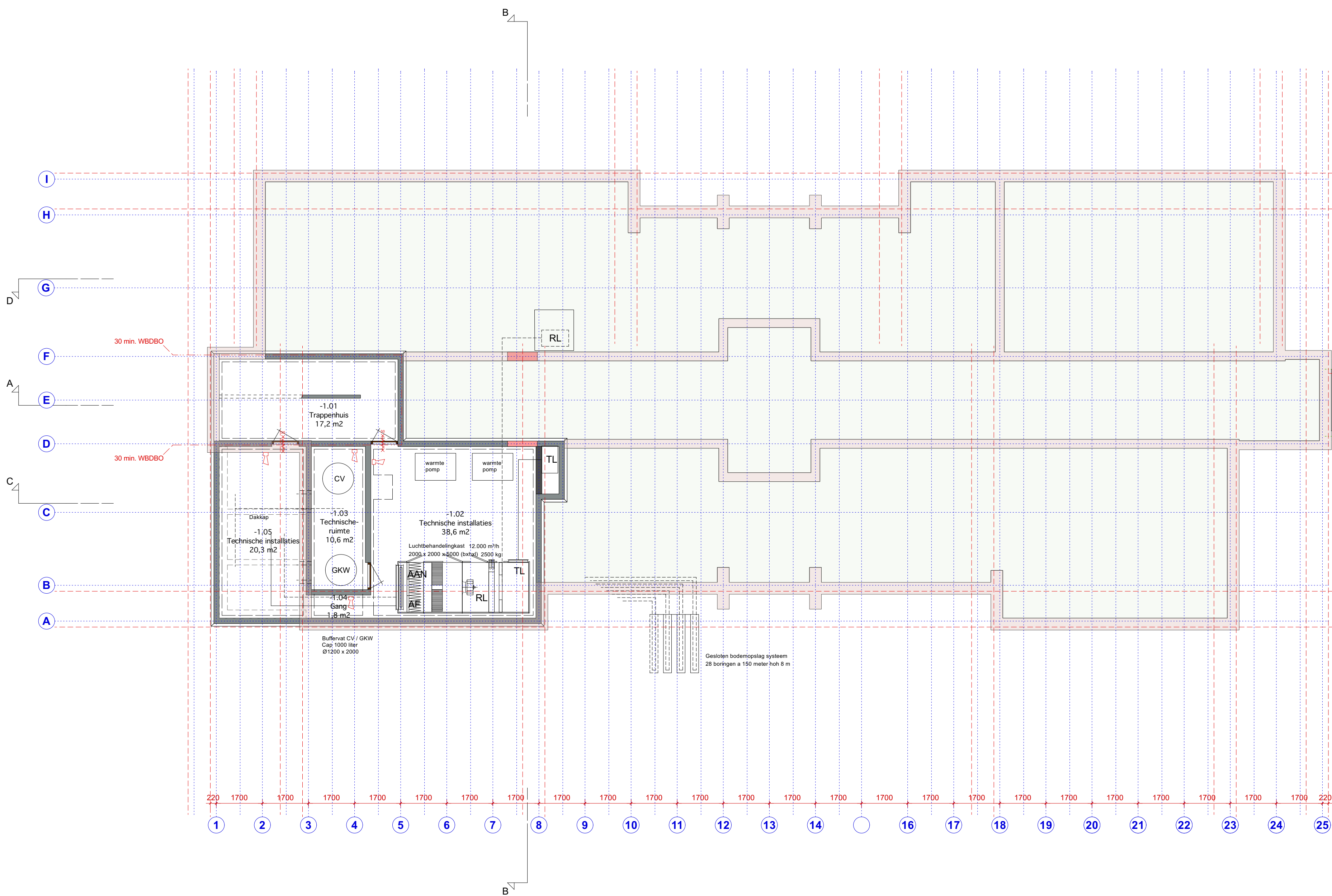
Constructieve voorzieningen volgens opgave constructeur.
Borstweringen en hekwerken: 1200+ vloer.
Afscheiding t.p.v. een beweegbaar raam: min. (mm) 850 + vloer.
Constructieve eisen doorvalbeveiligingen volgens opgave constructeur.
Eisen constructieve sterkte volgens opgave constructeur.

Bouwbesluit & bouwkundig

Beglazing volgens NEN 2608 en NEN 3569.
Afscheiding / leuning van min. (mm) 800+, gemeten boven de voorkant van een tredevlak (volgens Bouwbesluit).
De detaillering is ongediertewerend uitgevoerd.
Integrale toegankelijkheid volgens Bouwbesluit.
Inbraakwerendheid volgens Bouwbesluit (NEN 5096).
Wateropname materialen vloer, wanden en plafonds in sanitaire ruimtes conform Bouwbesluit.
Definitieve hoogte maaiveld volgens nadere uitwerking landschapsarchitect of i.o.m. gemeente.
Kleuren en materialen volgens kleur- en materiaalstaat.

Installaties

Riolering en ventilatie conform tekeningen en berekeningen installatie adviseur (INNAX).
Drinkwatervoorziening volgens Bouwbesluit en NEN1006.
Warmwatervoorziening volgens Bouwbesluit.
Elektriciteitsvoorzieningen conform installatie adviseur (INNAX).
Riolering volgens NEN 3215.



- RENVOOI
- Bestaande binnen/buiten wanden (metselwerk)
 - Nieuwe voorzetwanden bestaande school
 - Nieuwe buitenwanden metselwerk + HSB
 - Nieuwe MS-binnenwanden
 - Meterkast / gaskast
 - Brandslanghaspel conform NEN 3211
 - Handbrandmelder
 - Transparantverlichtingsarmatuur t.b.v. vluchtwegaanduiding
 - Brandmeldcentrale
 - Algemene noodverlichting
 - Ruimte voorzien van rookmelder
 - Zelfsluitende 30 minuten brandwerende deur
 - Poeder blusser
 - Signaalgever (slow-whoop)
 - Automatische melder v.v. sirene sokel

Pantry's in de lokalen worden niet gerealiseerd; alleen de aansluitingen

* constructie dient opnieuw te worden afgestemd met de nieuwe indeling van de binnenwanden en gevelkozijnen

* hwa's nieuwbouw inpandig in HSB binnenblad opnemen
positie afstemmen met installateur

Oppervlakte staat:

SCHOOL

BVO kelder:	104 m2
BVO begane grond:	581 m2
BVO 1e verdieping:	584 m2
BVO 2e verdieping:	401 m2
BVO Zolder:	72 m2
totaal BVO:	1742 m2

NVO kelder:	87 m2
NVO begane grond:	498 m2
NVO 1e verdieping:	483 m2
NVO 2e verdieping:	322 m2
NVO zolder:	22 m2
totaal NVO:	1412 m2

GYMZAAL

BVO:	460 m2 (exclusief trafostation)
NVO:	420 m2

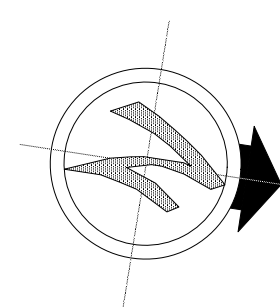
UITBREIDING (inclusief gymzaal deel)

BVO begane grond:	436 m2
BVO 1e verdieping:	484 m2
totaal BVO:	900 m2

Aantal personen:

maximaal aantal personen: 255 (200 leerlingen + 55 personeelsleden)

Algemene opmerking: Bij het gebruik wordt rekening gehouden met NIET-gelijktijdig gebruik van diverse ruimten.
De leerlingen of personeel kunnen zich immers niet tegelijkertijd én in de leslokaal ophouden én in de bijvoorbeeld praktijklokaal, aula of personeelskamer.



kelder
nieuwe situatie

MP&P

Crooswijkseesingel 50H
3034 CJ Rotterdam
Postbus 3108 3003 AC Rotterdam
info@mpenp.nl

MAINPORT PUTTER & PARTNERS architecten • ingenieurs • rotterdam

opdrachtgever: **ihUB Onderwijs**
werk: Uitbreiding en renovatie Kesper College Gouda
onderdeel: kelder nieuwe situatie
tekeningnummer: 2025.02 TO 04a

schaal: 1:100	getekend: DM d.d.30-10-2023
formaat:A0	gewijzigd: DM d.d.
status: voorlopig	gezien: JM d.d.30-10-2023

MATEN IN HET WERK TE CONTROLEREN

Brandveiligheid

Brandveiligheid volgens Bouwbesluit (en de daarin verwezen NEN normen)
Brand en rookcompartmentering conform rapport brandveiligheidsadviseur (INNAX)
Alle brandveiligheidsvoorzieningen conform rapport brandveiligheidsadviseur (INNAX)

Bouw fysica

Daglicht volgens Bouwbesluit en NEN 2057
Thermische eigenschappen en luchtdoorlatendheid conform BENG berekening adviseur (INNAX)
Overige bouwbesluitberekeningen in rapportage adviseur (INNAX)
Spulvoorziening conform Frisse Scholen klasse B

Constructie

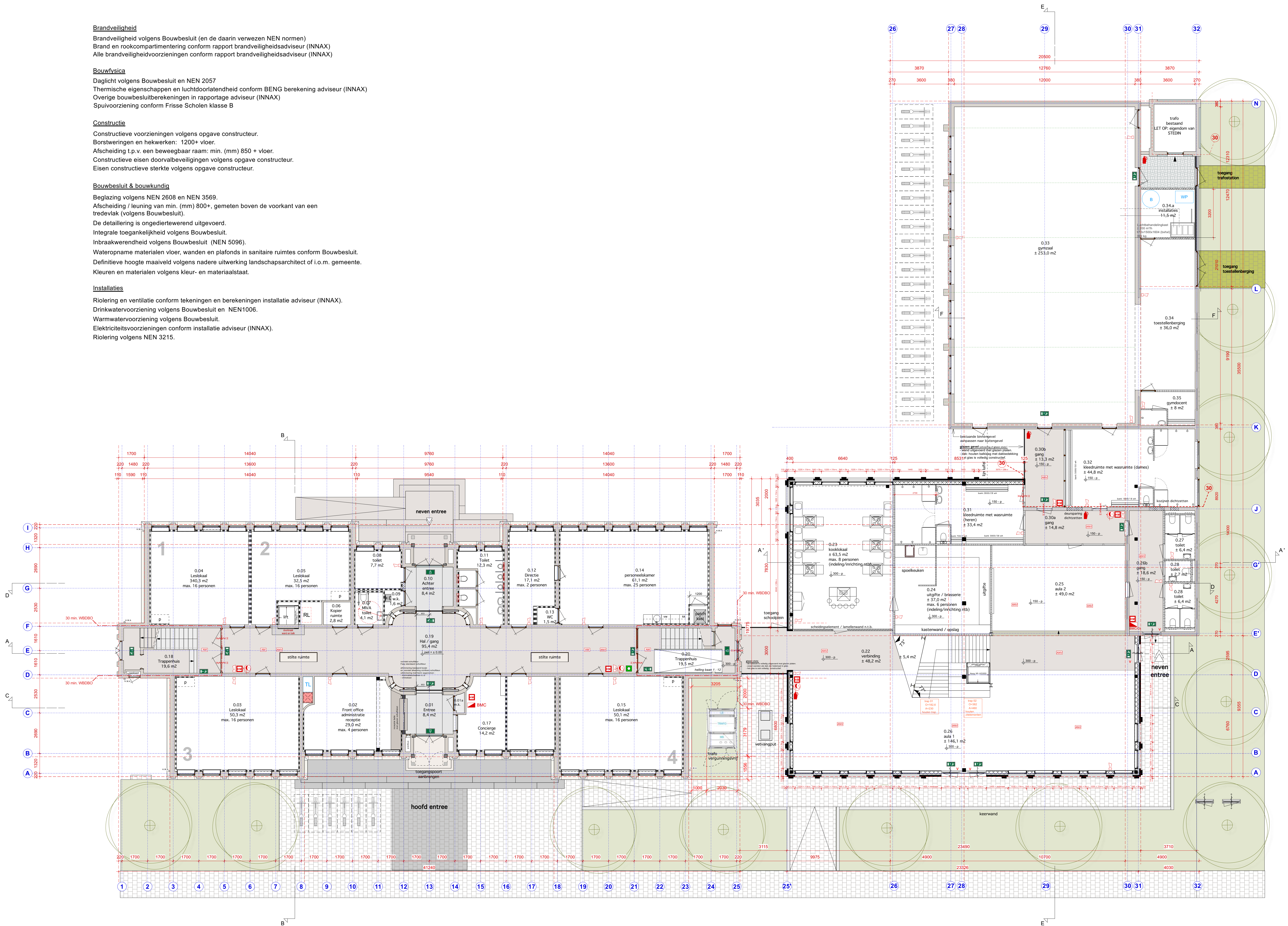
Constructieve voorzieningen volgens opgave constructeur.
Borstweringen en hekwerken: 1200+ vloer.
Afscheiding t.p.v. een beweegbaar raam: min. (mm) 850 + vloer.
Constructieve eisen doorvalbeveiligingen volgens opgave constructeur.
Eisen constructieve sterkte volgens opgave constructeur.

Bouwbesluit & bouwkundig

Beglazing volgens NEN 2608 en NEN 3569.
Afscheiding / leuning van min. (mm) 800+, gemeten boven de voorkant van een tredevlak (volgens Bouwbesluit).
De detaillering is ongedieterend uitgevoerd.
Integrale toegankelijkheid volgens Bouwbesluit.
Inbraakwerendheid volgens Bouwbesluit (NEN 5096).
Wateropname materialen vloer, wanden en plafonds in sanitaire ruimtes conform Bouwbesluit.
Definitieve hoogte maaiveld volgens nadere uitwerking landschapsarchitect of i.o.m. gemeente.
Kleuren en materialen volgens kleur- en materiaalstaat.

Installaties

Riolering en ventilatie conform tekeningen en berekeningen installatie adviseur (INNAX).
Drinkwatervoorziening volgens Bouwbesluit en NEN1006.
Warmwatervoorziening volgens Bouwbesluit.
Elektriciteitsvoorzieningen conform installatie adviseur (INNAX).
Riolering volgens NEN 3215.



- RENVOOI
- Bestaande binnen/buiten wanden (metselwerk)
 - Nieuwe voorzetwanden bestaande school
 - Nieuwe buitenwanden metselwerk + HSB
 - Nieuwe MS-binnenwanden
 - Meterkast / gaskast
 - Brandslanghaspel conform NEN 3211
 - Handbrandmelder
 - Transparantverlichtingsarmatuur t.b.v. vluchtwegaanduiding
 - Brandmeldcentrale
 - Algemene noodverlichting
 - Ruimte voorzien van rookmelder
 - Zelfsluitende 30 minuten brandwerende deur
 - Poeder blusser
 - Signaalgever (slow-whoop)
 - Automatische melder v.v. sirene sokel
 - Pantry's in de lokalen worden niet gerealiseerd; alleen de aansluitingen

* constructie dient opnieuw te worden afgestemd met de nieuwe indeling van de binnenwanden en gevelkozijnen

* hwa's nieuwbouw inpandig in HSB binnenblad opnemen positie afstemmen met installateur

Oppervlakte staat:

SCHOOL

BVO kelder:	104 m2
BVO begane grond:	581 m2
BVO 1e verdieping:	584 m2
BVO 2e verdieping:	401 m2
BVO Zolder:	72 m2
totaal BVO:	1742 m2

NVO kelder:	87 m2
NVO begane grond:	498 m2
NVO 1e verdieping:	483 m2
NVO 2e verdieping:	322 m2
NVO zolder:	22 m2
totaal NVO:	1412 m2

GYMZAAL

BVO:	460 m2 (exclusief trafostation)
NVO:	420 m2

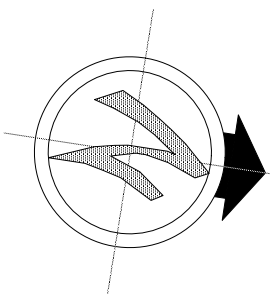
UITBREIDING (inclusief gymzaal deel)

BVO begane grond:	436 m2
BVO 1e verdieping:	464 m2
totaal BVO:	900 m2

Aantal personen:

maximaal aantal personen: 255 (200 leerlingen + 55 personeelsleden)

Algemene opmerking: Bij het gebruik wordt rekening gehouden met NIET-gelijktijdig gebruik van diverse ruimten.
De leerlingen of personeel kunnen zich immers niet tegelijkertijd én in de leslokaal ophouden én in de bijvoorbeeld praktijklokaal, aula of personeelskamer.



begane grond
nieuwe situatie

MP&P

Crooswijkseingel 50H
3034 CJ Rotterdam
Postbus 3108 3003 AC Rotterdam
info@mpenp.nl

MAINPORT PUTTER & PARTNERS architecten • ingenieurs • rotterdam

opdrachtgever: **iHUB Onderwijs**
werk: Uitbreiding en renovatie Kesper College Gouda
onderdeel: begane grond nieuwe situatie
tekeningnummer: 2025.02 TO 04b

schaal: 1:100
formaat:A0
status: voorlopig

getekend: DM d.d.30-10-2023
gewijzigd: DM d.d.
gezien: JM d.d.30-10-2023

MATEN IN HET WERK TE CONTROLEREN

Brandveiligheid

Brandveiligheid volgens Bouwbesluit (en de daarin verwezen NEN normen)
Brand en rookcompartmentering conform rapport brandveiligheidsadviseur (INNAX)
Alle brandveiligheidsvoorzieningen conform rapport brandveiligheidsadviseur (INNAX)

Bouwfysica

Daglicht volgens Bouwbesluit en NEN 2057
Thermische eigenschappen en luchtdoorlatendheid conform BENG berekening adviseur (INNAX)
Overige bouwbesluitberekeningen in rapportage adviseur (INNAX)
Spuivoorziening conform Frisse Scholen klasse B

Constructie

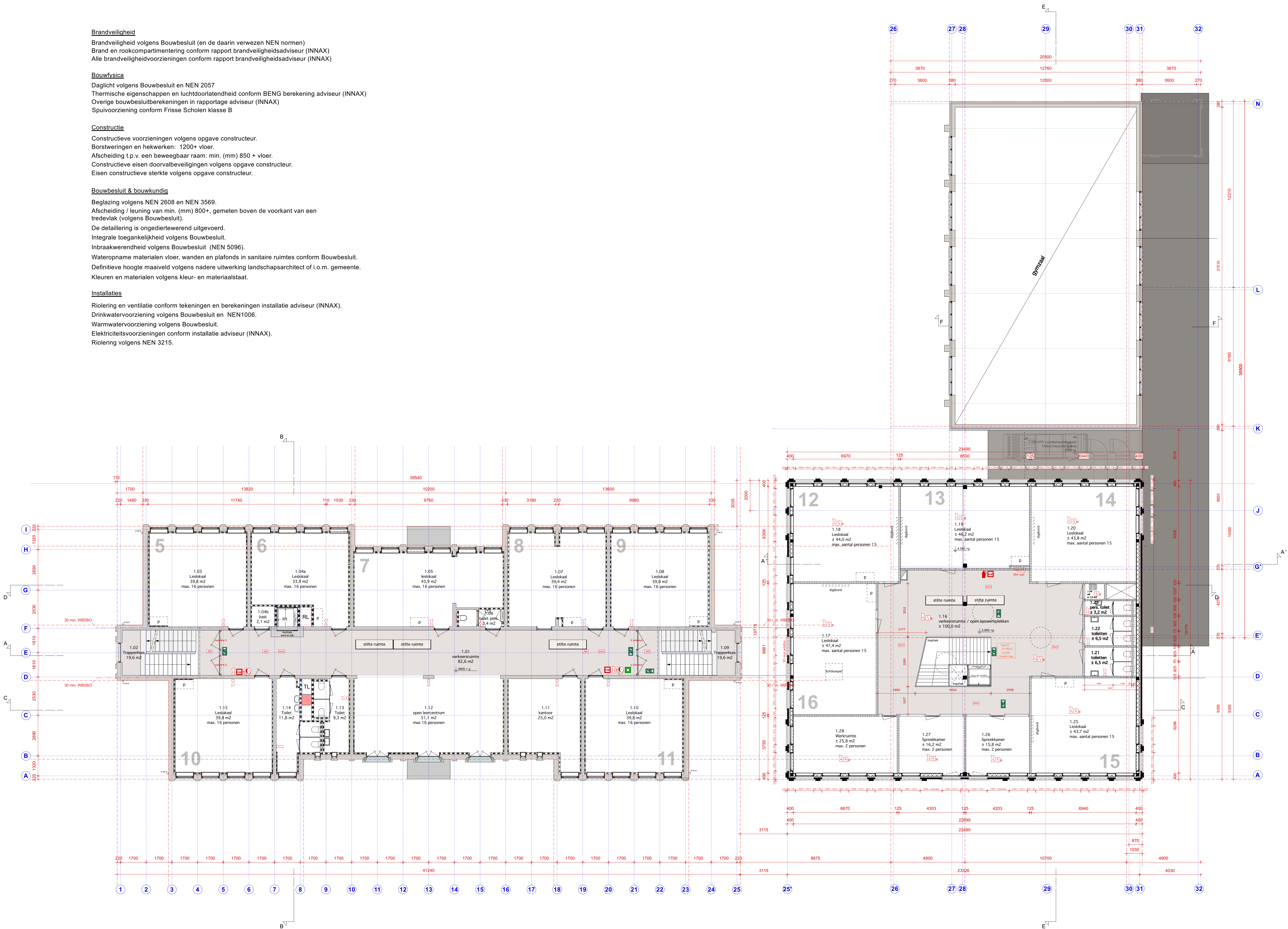
Constructieve voorzieningen volgens opgave constructeur.
Borstweringen en hekwerken: 1200+ vloer.
Afscheiding t.p.v. een beweegbaar raam: min. (mm) 850 + vloer.
Constructieve eisen doorvalbeveiligingen volgens opgave constructeur.
Eisen constructieve sterkte volgens opgave constructeur.

Bouwbesluit & bouwkundig

Beglazing volgens NEN 2608 en NEN 3569.
Afscheiding / leuning van min. (mm) 800+, gemeten boven de voorkant van een tredevlak (volgens Bouwbesluit).
De detaillering is ongedierteverend uitgevoerd.
Integrale toegankelijkheid volgens Bouwbesluit.
Inbraakwerendheid volgens Bouwbesluit (NEN 5096).
Wateropname materialen vloer, wanden en plafonds in sanitaire ruimtes conform Bouwbesluit.
Definitieve hoogte maaiveld volgens nadere uitwerking landschapsarchitect of i.o.m. gemeente.
Kleuren en materialen volgens kleur- en materiaalstaat.

Installaties

Riolering en ventilatie conform tekeningen en berekeningen installatie adviseur (INNAX).
Drinkwatervoorziening volgens Bouwbesluit en NEN1006.
Warmwatervoorziening volgens Bouwbesluit.
Elektriciteitsvoorzieningen conform installatie adviseur (INNAX).
Riolering volgens NEN 3215.



- RENVOOI
- Bestaande binnen/buiten wanden (metselwerk)
- Nieuwe voorzetwanden bestaande school
- Nieuwe HSB buitenwanden
- Nieuwe MS-binnenwanden
- Meterkast / gaskast
- Brandslanghaspel conform NEN 3211
- Handbrandmelder
- Transparantverlichtingsarmatuur t.b.v. vluchtweganduiding
- Brandmeldcentrale
- Algemene noodverlichting
- Ruimte voorzien van rookmelder
- Zelfsluitende 30 minuten brandwerende deur
- Poeder blusser
- Signaalgever (slow-whoop)
- Automatische melder v.v. sirene sokel

Pantry's in de lokalen worden niet gerealiseerd; alleen de aansluitingen

* constructie dient opnieuw te worden afgestemd met de nieuwe indeling van de binnenwanden en geveelkozijnen

* hwa's nieuwbouw inpandig in HSB binnenblad opnemen positie afstemmen met installateur

Opervlakte staat:

SCHOOL

BVO kelder: 104 m2
BVO begane grond: 581 m2
BVO 1e verdieping: 584 m2
BVO 2e verdieping: 401 m2
BVO Zolder: 72 m2
totaal BVO: 1742 m2

NVO kelder: 87 m2
NVO begane grond: 498 m2
NVO 1e verdieping: 483 m2
NVO 2e verdieping: 322 m2
NVO zolder: 22 m2
totaal NVO: 1412 m2

GYMZAAL

BVO: 460 m2 (exclusief trafostation)
NVO: 420 m2

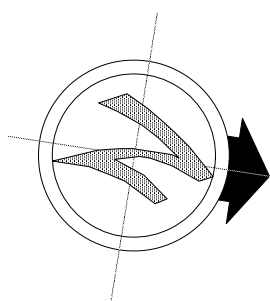
UITBREIDING (inclusief gymzaal deel)

BVO begane grond: 436 m2
BVO 1e verdieping: 464 m2
totaal BVO: 900 m2

Aantal personen:

maximaal aantal personen: 255 (200 leerlingen + 55 personeelsleden)

Algemene opmerking: Bij het gebruik wordt rekening gehouden met NIET-gelijktijdig gebruik van diverse ruimten.
De leerlingen of personeel kunnen zich immers niet tegelijkertijd én in de leslokaal ophouden én in de bijvoorbeeld praktijklokaal, aula of personeelskamer.



eerste verdieping
nieuwe situatie

MP&P

Crooswijkseingel 50H
3034 CJ Rotterdam
Postbus 3108 3003 AC Rotterdam
info@mpenp.nl

MAINPORT PUTTER & PARTNERS architecten • ingenieurs • rotterdam

opdrachtgever: iHUB Onderwijs
werk: Uitbreiding en renovatie Kesper College Gouda
onderdeel: eerste verdieping nieuwe situatie
tekeningnummer: 2025.02 TO 04c

schaal: 1:100
formaat:A0
status: voorlopig
getekend: DM d.d.30-10-2023
gewijzigd: DM d.d.
gezien: JM d.d.30-10-2023

MATEN IN HET WERK TE CONTROLEREN

Brandveiligheid

Brandveiligheid volgens Bouwbesluit (en de daarin verwezen NEN normen)
Brand en rookcompartimentering conform rapport brandveiligheidsadviseur (INNAX)
Alle brandveiligheidsvoorzieningen conform rapport brandveiligheidsadviseur (INNAX)

Bouwvisie

Daglicht volgens Bouwbesluit en NEN 2057
Thermische eigenschappen en luchtdoorlatendheid conform BENG berekening adviseur (INNAX)
Overige bouwbesluitberekeningen in rapportage adviseur (INNAX)
Spuivoorziening conform Frisse Scholen klasse B

Constructie

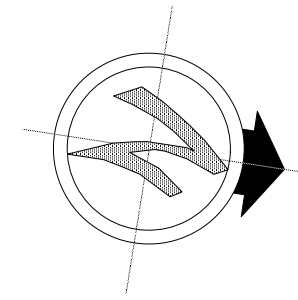
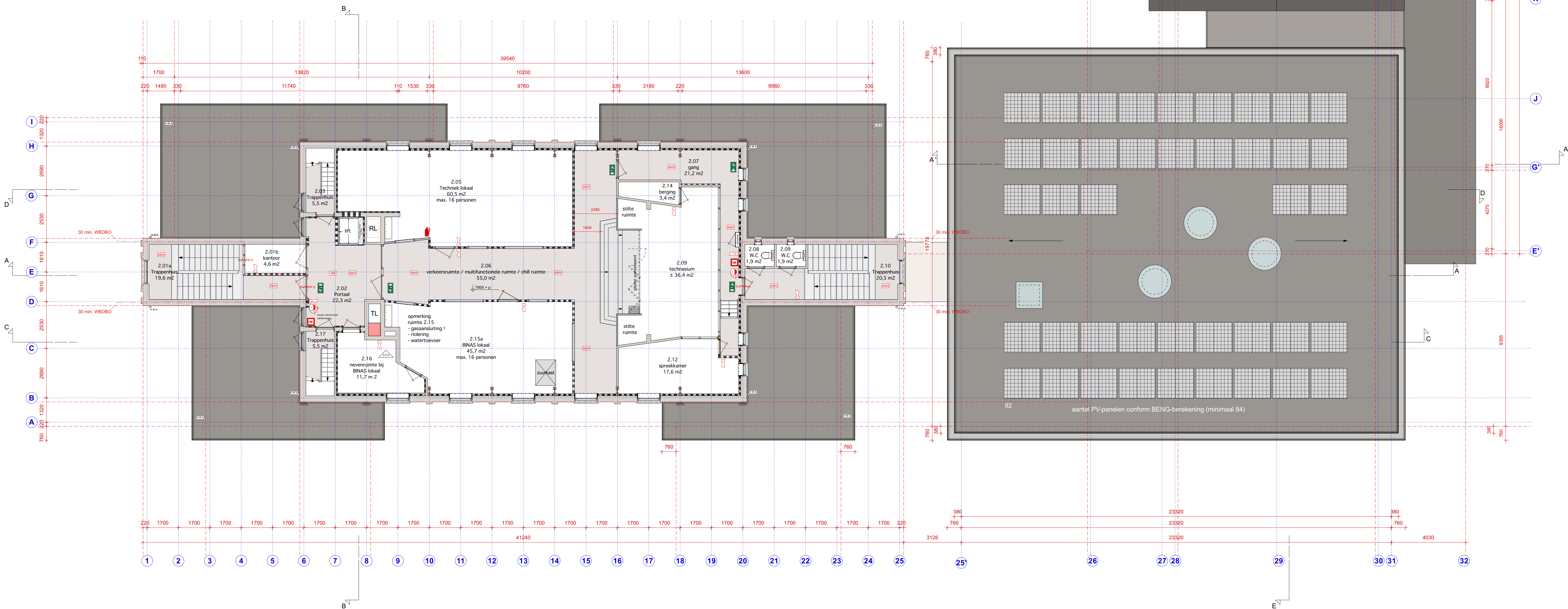
Constructieve voorzieningen volgens opgave constructeur.
Borstweringen en hekwerken: 1200+ vloer.
Afscheiding t.p.v. een beweegbaar raam: min. (mm) 850 + vloer.
Constructieve eisen doorvalbeveiligingen volgens opgave constructeur.
Eisen constructieve sterkte volgens opgave constructeur.

Bouwbesluit & bouwkundig

Beglazing volgens NEN 2608 en NEN 3569.
Afscheiding / leuning van min. (mm) 800+, gemeten boven de voorkant van een tredevlak (volgens Bouwbesluit).
De detaillering is ongedieterend uitgevoerd.
Integrale toegankelijkheid volgens Bouwbesluit.
Inbraakwerendheid volgens Bouwbesluit (NEN 5096).
Wateropname materialen vloer, wanden en plafonds in sanitaire ruimtes conform Bouwbesluit.
Definitieve hoogte maaiveld volgens nadere uitwerking landschapsarchitect of i.o.m. gemeente.
Kleuren en materialen volgens kleur- en materiaalstaat.

Installaties

Riolering en ventilatie conform tekeningen en berekeningen installatie adviseur (INNAX).
Drinkwatervoorziening volgens Bouwbesluit en NEN1006.
Warmwatervoorziening volgens Bouwbesluit.
Elektrischevoorzieningen conform installatie adviseur (INNAX).
Riolering volgens NEN 3215.



tweede verdieping
nieuwe situatie

- RENVOOI
- Bestaande binnen/buiten wanden (metselwerk)
 - Nieuwe voorzetwanden bestaande school
 - Nieuwe HSB buitenwanden
 - Nieuwe MS-binnenwanden
 - Meterkast / gaskast
 - Brandslanghaspel conform NEN 3211
 - Handbrandmelder
 - Transparantverlichtingsarmatuur t.b.v. vluchtwegaanduiding
 - Brandmeldcentrale
 - Algemene noodverlichting
 - Ruimte voorzien van rookmelder
 - Zelfsluitende 30 minuten brandwerende deur
 - Poeder blusser
 - Signaalgever (slow-whoop)
 - Automatische melder v.v. sirene sokel
 - Pantry's in de lokalen worden niet gerealiseerd; alleen de aansluitingen

* constructie dient opnieuw te worden afgestemd met de nieuwe indeling van de binnenwanden en gevelkozijnen

* hwa's nieuwbouw inpandig in HSB binnenblad opnemen; positie afstemmen met installateur

Oppervlakte staat:

SCHOOL

BVO kelder:	104 m2
BVO begane grond:	581 m2
BVO 1e verdieping:	584 m2
BVO 2e verdieping:	401 m2
BVO Zolder:	72 m2
totaal BVO:	1742 m2

NVO kelder:	87 m2
NVO begane grond:	498 m2
NVO 1e verdieping:	483 m2
NVO 2e verdieping:	322 m2
NVO zolder:	22 m2
totaal NVO:	1412 m2

GYMZAAL

BVO:	460 m2 (exclusief trafostation)
NVO:	420 m2

UITBREIDING (inclusief gymzaal deel)

BVO begane grond:	436 m2
BVO 1e verdieping:	484 m2
totaal BVO:	900 m2

Aantal personen:

maximaal aantal personen: 255 (200 leerlingen + 55 personeelsleden)

Algemene opmerking: Bij het gebruik wordt rekening gehouden met NIET-gelijktijdig gebruik van diverse ruimten.
De leerlingen of personeel kunnen zich immers niet tegelijkertijd én in de leslokaal ophouden én in de bijvoorbeeld praktijklokaal, aula of personeelskamer.

MP&P Crooswijkseesingel 50H
3034 CJ Rotterdam
Postbus 3108 3003 AC Rotterdam
info@mpenp.nl

MAINPORT PUTTER & PARTNERS architecten • ingenieurs • rotterdam

opdrachtgever: **iHUB Onderwijs**
werk: Uitbreiding en renovatie Kesper College Gouda
onderdeel: tweede verdieping nieuwe situatie
tekeningnummer: 2025.02 TO 04d

schaal: 1:100
formaat:A0
status: voorlopig

getekend: DM d.d.30-10-2023
gewijzigd: DM d.d.
gezien: JM d.d.30-10-2023

MATEN IN HET WERK TE CONTROLEREN

Brandveiligheid

Brandveiligheid volgens Bouwbesluit (en de daarin verwezen NEN normen)
Brand en rookcompartmentering conform rapport brandveiligheidsadviseur (INNAX)
Alle brandveiligheidsvoorzieningen conform rapport brandveiligheidsadviseur (INNAX)

Bouw fysica

Daglicht volgens Bouwbesluit en NEN 2057
Thermische eigenschappen en luchtdoorlatendheid conform BENG berekening adviseur (INNAX)
Overige bouwbesluitberekeningen in rapportage adviseur (INNAX)
Spuivoorziening conform Frisse Scholen klasse B

Constructie

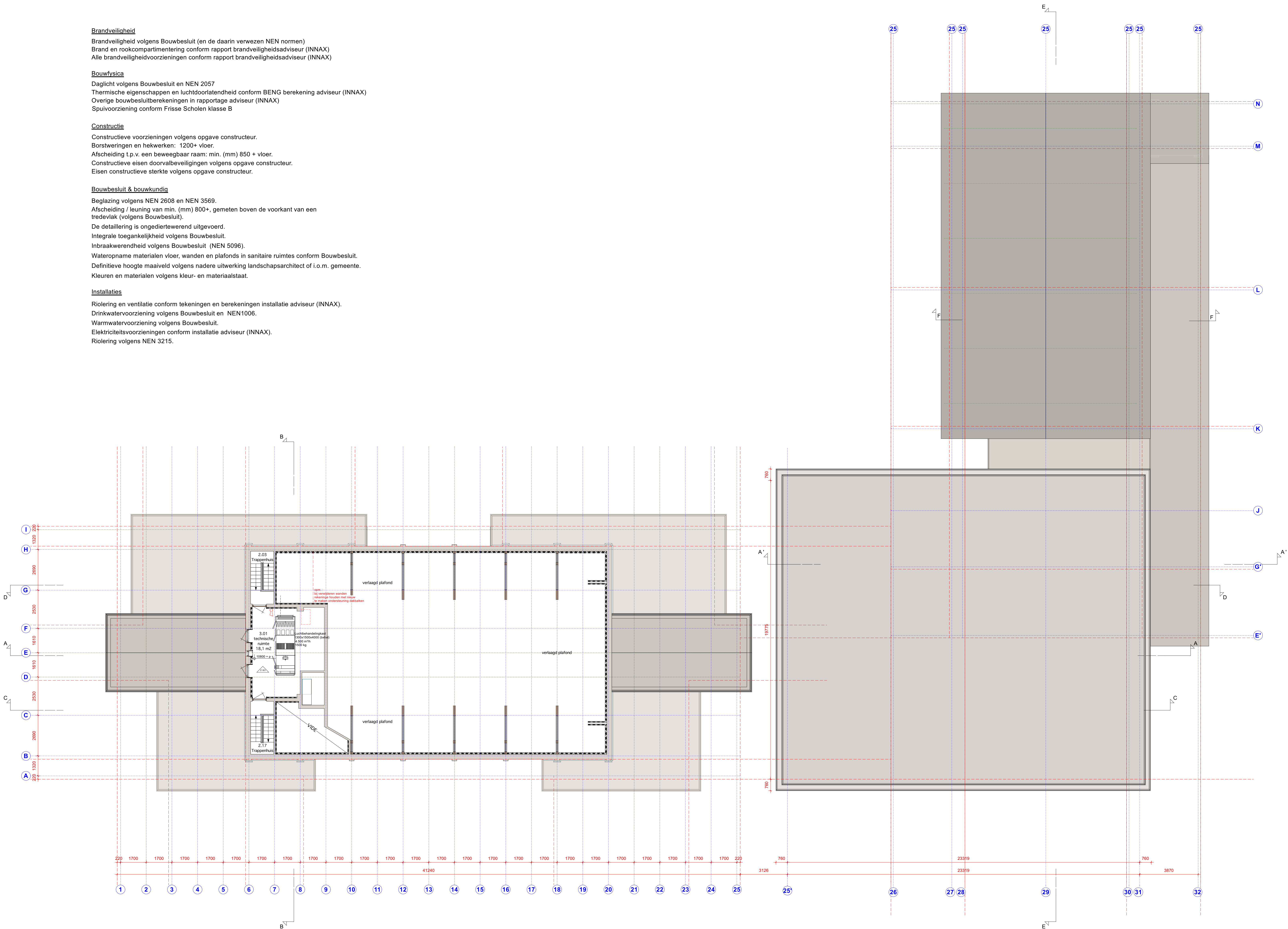
Constructieve voorzieningen volgens opgave constructeur.
Borstweringen en hekwerken: 1200+ vloer.
Afscheiding t.p.v. een beweegbaar raam: min. (mm) 850 + vloer.
Constructieve eisen doorvalbeveiligingen volgens opgave constructeur.
Eisen constructieve sterkte volgens opgave constructeur.

Bouwbesluit & bouwkundig

Beglazing volgens NEN 2608 en NEN 3569.
Afscheiding / leuning van min. (mm) 800+, gemeten boven de voorkant van een tredevlak (volgens Bouwbesluit).
De detaillering is ongediertewerend uitgevoerd.
Integrale toegankelijkheid volgens Bouwbesluit.
Inbraakwerendheid volgens Bouwbesluit (NEN 5096).
Wateropname materialen vloer, wanden en plafonds in sanitaire ruimtes conform Bouwbesluit.
Definitieve hoogte maaiveld volgens nadere uitwerking landschapsarchitect of i.o.m. gemeente.
Kleuren en materialen volgens kleur- en materiaalstaat.

Installaties

Riolering en ventilatie conform tekeningen en berekeningen installatie adviseur (INNAX).
Drinkwatervoorziening volgens Bouwbesluit en NEN1006.
Warmwatervoorziening volgens Bouwbesluit.
Elektriciteitsvoorzieningen conform installatie adviseur (INNAX).
Riolering volgens NEN 3215.



- RENVOOI
- Bestaande binnen/buiten wanden (metselwerk)
 - Nieuwe voorzetwanden bestaande school
 - Nieuwe HSB buitenwanden
 - Nieuwe MS-binnenwanden
 - Meterkast / gaskast
 - Brandslanghaspel conform NEN 3211
 - Handbrandmelder
 - Transparantverlichtingsarmatuur t.b.v. vluchtwegaanduiding
 - Brandmeldcentrale
 - Algemene noodverlichting
 - Ruimte voorzien van rookmelder
 - Zelfsluitende 30 minuten brandwerende deur
 - Poeder blusser
 - Signaalgever (slow-whoop)
 - Automatische melder v.v. sirene sokel

Pantry's in de lokalen worden niet gerealiseerd; alleen de aansluitingen

* constructie dient opnieuw te worden afgestemd met de nieuwe indeling van de binnenwanden en gevelkozijnen

* hws's nieuwbouw inpandig in HSB binnenblad opnemen
positie afstemmen met installateur

Oppervlakte staat :

SCHOOL

BVO kelder:	104 m2
BVO begane grond:	581 m2
BVO 1e verdieping:	584 m2
BVO 2e verdieping:	401 m2
BVO Zolder:	72 m2
totaal BVO:	1742 m2

NVO kelder:	87 m2
NVO begane grond:	498 m2
NVO 1e verdieping:	483 m2
NVO 2e verdieping:	322 m2
NVO zolder:	22 m2
totaal NVO:	1412 m2

GYMZAAL

BVO:	460 m2 (exclusief trafostation)
NVO:	420 m2

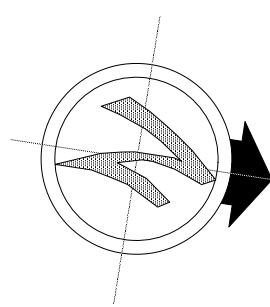
UITBREIDING (inclusief gymzaal deel)

BVO begane grond:	436 m2
BVO 1e verdieping:	464 m2
totaal BVO:	900 m2

Aantal personen :

maximaal aantal personen: 255 (200 leerlingen + 55 personeelsleden)

Algemene opmerking: Bij het gebruik wordt rekening gehouden met NIET-gelijktijdig gebruik van diverse ruimten.
De leerlingen of personeel kunnen zich immers niet tegelijkertijd én in de leslokaal ophouden én in de bijvoorbeeld praktijklokaal, aula of personeelskamer.



zolder
nieuwe situatie

MP&P

Crooswijkseesingel 50H
3034 CJ Rotterdam
Postbus 3108 3003 AC Rotterdam
info@mpenp.nl

MAINPORT PUTTER & PARTNERS architecten • ingenieurs • rotterdam

opdrachtgever: **ihUB Onderwijs**
werk: Uitbreiding en renovatie Kesper College Gouda
onderdeel: derde verdieping nieuwe situatie
tekeningnummer: 2025.02 TO 04e

schaal: 1:100
formaat:A0
status: voorlopig

getekend: DM d.d.30-10-2023
gewijzigd: DM d.d.
gezien: JM d.d.30-10-2023

MATEN IN HET WERK TE CONTROLEREN

Brandveiligheid

Brandveiligheid volgens Bouwbesluit (en de daarin verwezen NEN normen)
Brand en rookcompartimentering conform rapport brandveiligheidsadviseur (INNAX)
Alle brandveiligheidsvoorzieningen conform rapport brandveiligheidsadviseur (INNAX)

Bouwvoorsica

Daglicht volgens Bouwbesluit en NEN 2057
Thermische eigenschappen en luchtdoorlatendheid conform BENG berekening adviseur (INNAX)
Overige bouwbesluitberekeningen in rapportage adviseur (INNAX)
Spuivoorziening conform Frisse Scholen klasse B

Constructie

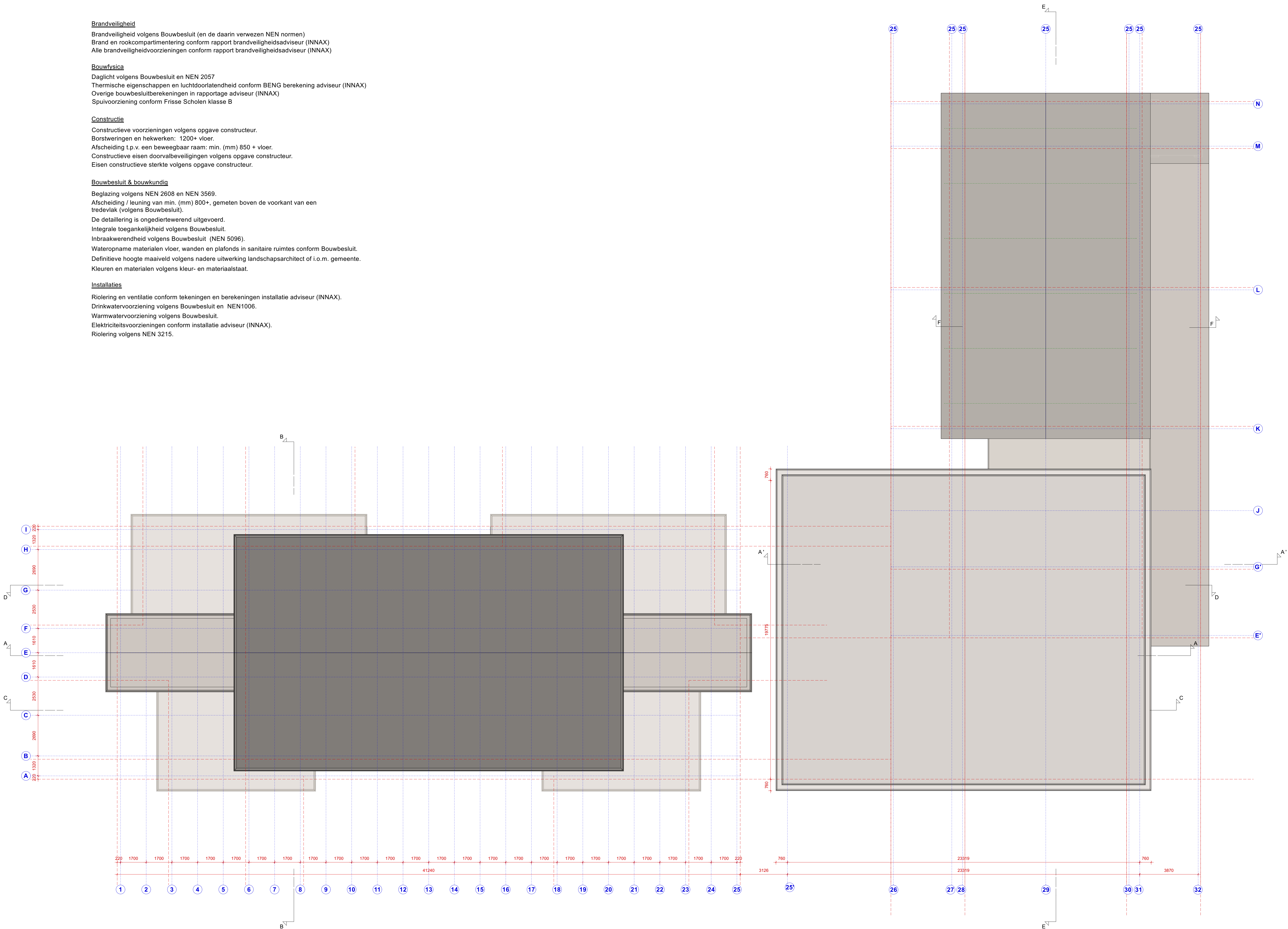
Constructieve voorzieningen volgens opgave constructeur.
Borstweringen en hekwerken: 1200+ vloer.
Afscheiding t.p.v. een beweegbaar raam: min. (mm) 850 + vloer.
Constructieve eisen doorvalbeveiligingen volgens opgave constructeur.
Eisen constructieve sterkte volgens opgave constructeur.

Bouwbesluit & bouwkundig

Beglazing volgens NEN 2608 en NEN 3569.
Afscheiding / leuning van min. (mm) 800+, gemeten boven de voorkant van een trededriak (volgens Bouwbesluit).
De detaillering is ongedieterwerend uitgevoerd.
Integrale toegankelijkheid volgens Bouwbesluit.
Inbraakwerendheid volgens Bouwbesluit (NEN 5096).
Wateropname materialen vloer, wanden en plafonds in sanitaire ruimtes conform Bouwbesluit.
Definitieve hoogte maaiveld volgens nadere uitwerking landschapsarchitect of l.o.m. gemeente.
Kleuren en materialen volgens kleur- en materiaalstaat.

Installaties

Riolering en ventilatie conform tekeningen en berekeningen installatie adviseur (INNAX).
Drinkwatervoorziening volgens Bouwbesluit en NEN1006.
Warmwatervoorziening volgens Bouwbesluit.
Elektriciteitsvoorzieningen conform installatie adviseur (INNAX).
Riolering volgens NEN 3215.



- RENVOOI
- Bestaande binnen/buiten wanden (metselwerk)
 - Nieuwe voorzetwanden bestaande school
 - Nieuwe HSB buitenwanden
 - Nieuwe MS-binnenwanden
 - Meterkast / gaskast
 - Brandslanghaspel conform NEN 3211
 - Handbrandmelder
 - Transparantverlichtingsarmatuur t.b.v. vluchtweganduiding
 - Brandmeldcentrale
 - Algemene noodverlichting
 - Ruimte voorzien van rookmelder
 - Zelfsluitende 30 minuten brandwerende deur
 - Poeder blusser
 - Signaalgever (slow-whoop)
 - Automatische melder v.v. sirene sokel

Pantry's in de lokalen worden niet gerealiseerd; alleen de aansluitingen

* constructie dient opnieuw te worden afgestemd met de nieuwe indeling van de binnenwanden en gevelkozijnen

* hwa's nieuwbouw inpandig in HSB binnenblad opnemen
positie afstemmen met installateur

Oppervlakte staat:

SCHOOL

BVO kelder:	104 m2
BVO begane grond:	581 m2
BVO 1e verdieping:	584 m2
BVO 2e verdieping:	401 m2
BVO Zolder:	72 m2
totaal BVO:	1742 m2

NVO kelder:	87 m2
NVO begane grond:	498 m2
NVO 1e verdieping:	483 m2
NVO 2e verdieping:	322 m2
NVO zolder:	22 m2
totaal NVO:	1412 m2

GYMZAAL

BVO:	460 m2 (exclusief trafostation)
NVO:	420 m2

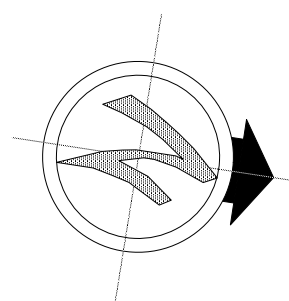
UITBREIDING (inclusief gymzaal deel)

BVO begane grond:	436 m2
BVO 1e verdieping:	464 m2
totaal BVO:	900 m2

Aantal personen:

maximaal aantal personen: 255 (200 leerlingen + 55 personeelsleden)

Algemene opmerking: Bij het gebruik wordt rekening gehouden met
NIET-gelijktijdig gebruik van diverse ruimten.
De leerlingen of personeel kunnen zich immers niet tegelijkertijd én in de leslokaal ophouden en in de bijvoorbeeld praktijklokaal, aula of personeelskamer.



dak
nieuwe situatie

MP&P

Crooswijkseesingel 50H
3034 CJ Rotterdam
Postbus 3108 3003 AC Rotterdam
info@mpenp.nl

MAINPORT PUTTER & PARTNERS architecten • ingenieurs • rotterdam

opdrachtgever: **ihUB Onderwijs**
werk: Uitbreiding en renovatie Kesper College Gouda
onderdeel: dak nieuwe situatie
tekeningnummer: 2025.02 DO 04f

schaal: 1:100	getekend: DM d.d.30-10-2023
formaat:A0	gewijzigd: DM d.d.
status: voorlopig	gezien: JM d.d.30-10-2023

MATEN IN HET WERK TE CONTROLEREN