



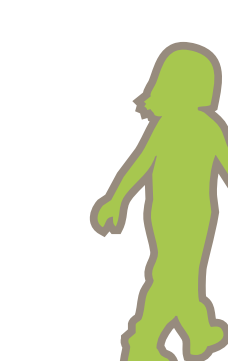
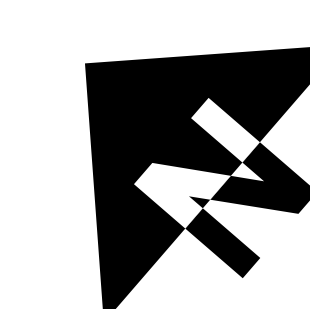


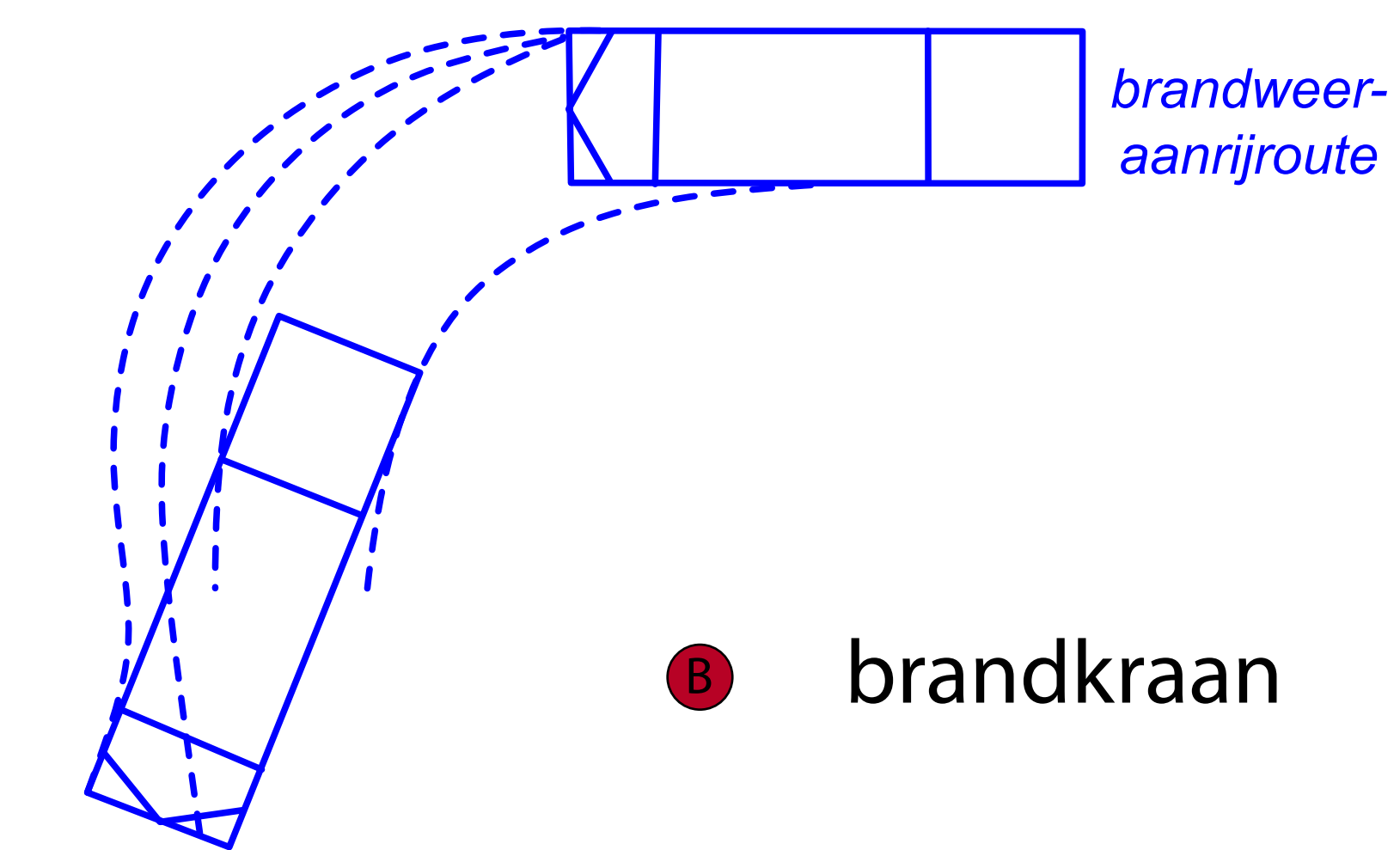




- werkgrens t.b.v. inrichtingsplan buitenruimte IKC Heeswijk
- verhard, bestaande situatie
- groenvoorziening
- kunstgras
- te handhaven boom

Maatvoering gebaseerd op kadastrale onderleggers.
Maten kunnen i.v.m. afwijkingen in kadastrale onderleggers iets afwijken.





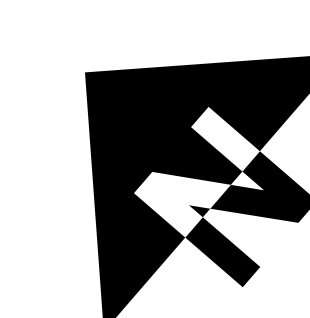
opstelplaats brandweer, 4x10m
vrije doorgang >4.00m, aslast 10 ton

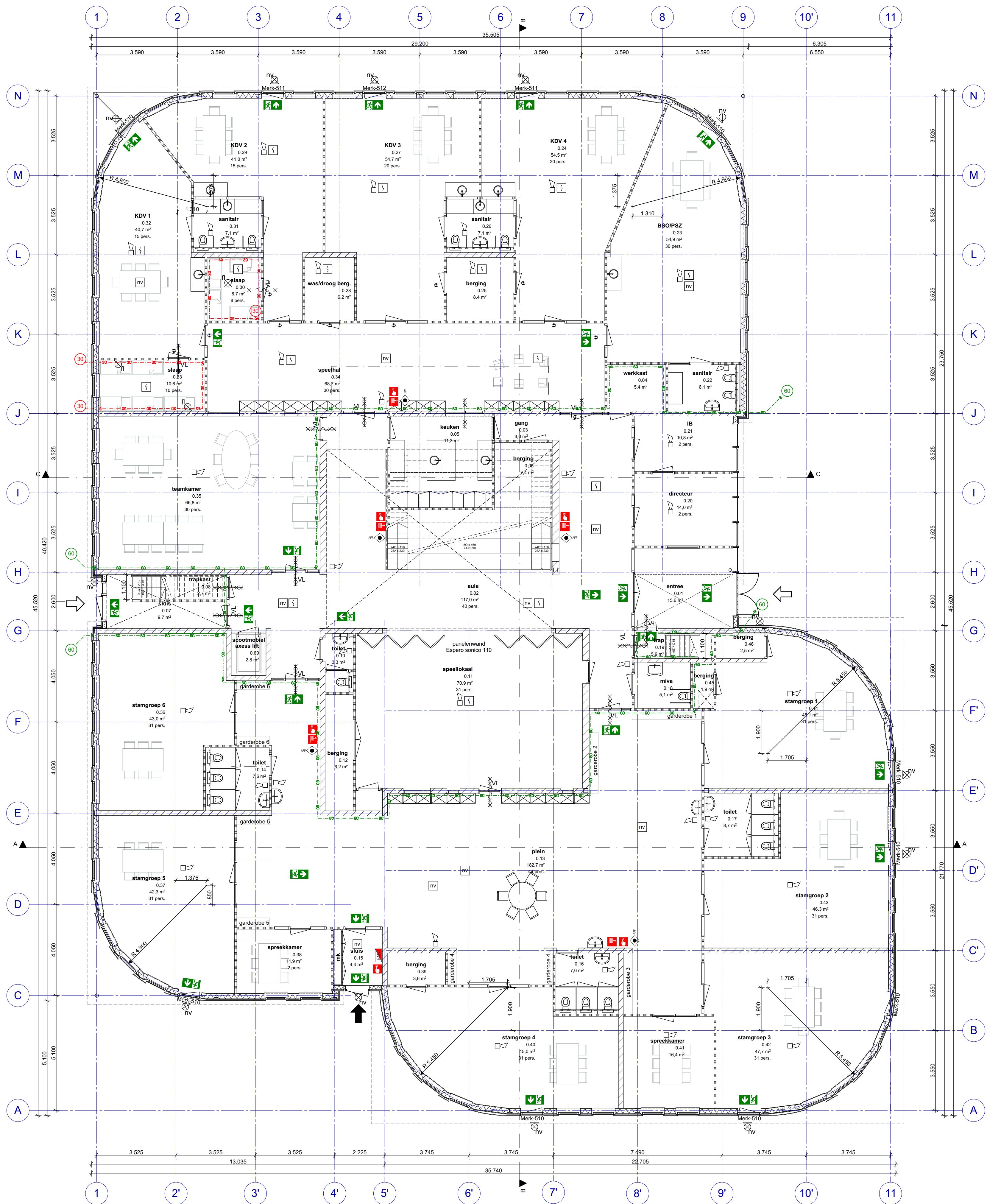
De ingetekende grijze en groene vlakken zijn ter indicatie en geven een globaal beeld van de verhouding verhard-onverhard.

- betongtegels 30x30
- niet-verhard / waterdoorlatend
bijvoorbeeld: houtchips, epdm-valondergrond, zand, beplanting etc.
- nieuw te creëren parkeervak, 7 stuks
- bestaande, te handhaven boom
- nieuw te planten boom
het groene schoolplein (binnen de hekken) wordt nader ontworpen. Nieuwe bomen zijn daarom nog niet ingetekend.

- werkgrens t.b.v. inrichtingsplan buitenruimte IKC Heeswijk
- nieuw dubbelstaafmathekwerk, hoogte 1.20m
kleur antraciet of zwart
- nieuw dubbelstaafmathekwerk, hoogte 2.00m,
afsluitbaar, kleur antraciet of zwart
- afsluitbare berging t.b.v. kinderdagverblijf
3.85x3.85m (14.90 m²), h<2.50m
- overkapping t.b.v. fietsen personeel, h<2.50m
5.00x2.50m t.b.v. 12 fietsen, 2 stuks (totaal 24 fietsen)
- afsluitbare berging t.b.v. onderbouw
2.50x5.00m (12.50m²), h<2.50m
- afsluitbare berging t.b.v. stint n.t.b. m
2.50x2.00m (5 m²), h<2.50
- fietsenrekken, gerekend is met 8st/3m1
max. 96 fietsen
- nieuwe trafo 2.40x3.00m
buiten hekwerk, rondom toegankelijk
- locatie afvalcontainers IKC Heeswijk

Maatvoering gebaseerd op kadastrale onderleggers.
Maten kunnen i.v.m. afwijkingen in kadastrale onderleggers iets afwijken.





Algemeen

Peil = 0 t.o.v. NAP, op te geven door gemeente
Maten zijn in millimeters, tenzij anders aangegeven
Maatvoering bestaand altijd in het werk controleren

Brandveiligheid, NEN 6069

30 min. brandwerend	Deur zelfsluitend
60 min. brandwerend	Dranger met vrijloop
Weerstand tegen branddoorslag en brandoverlag 30 minuten	Weerstand tegen branddoorslag en brandoverlag 60 minuten
Brandcompartimenten, voor doorvoeringen, naden, schachten	Subbrandcompartimenten
Veilig vluchten bij langer verblijven van personen (in minuten)	Tussen brandcompartimenten
	Bij extra beschermde vluchtroute

Brandveiligheid, symbolen

	brandmeldcentrale		brandslanghaspel
	brandmeldpaneel		handbrandmelder
	automatische rookmelder		poederblusser
	slow whoop		aansluitpunt droge blusleiding buitenzijde
	noodverlichting plafondarmatuur		droge blusleiding binnenzijde
	noodverlichting wandarmatuur		sleutelkuis
	flitsticht		verzamelplaats
	nevenindicator		vluchtrouteaanduiding volgens NEN 3011
	AFF		nooddeur volgens NEN 3011
	brandweeringang / neveningang		

Symbolen zijn ter indicatie, definitieve uitwerking door installatieadviseur

Benamingen volgens bouwbesluit

Ruimtes onderwijsgebouwen
Aula = bijeenkomst ruimte
Klaslokaal = Verblifruimte
Gang = verkeersruimte
Berging = Bergruimte
Keuken = Verblifruimte

Complete uitwerking gebruiksfuncties in rapport bouw fysica M3E

Materialen Plattegrond

Isolatie		Lichte scheidingswand, niet dragend	
HSB element		Stalen profiel volgens opg. constructeur	
Kalkzandsteen			

Regelgeving Bouwbesluit

Voldoet aan bouwbesluit:
- Hoofdstuk 2: Veiligheid

Reguliere trappen, andere gebruiksfunctie
minimum breedte: 0.8m
vrije hoogte: 2.1m
minimum aanrede 0.185m
maximum h. optrede: 0.21m

Hoogte vloerafscheiding
staandaard: min. 1m
onder beweegbaar deel: min. 0.85m
Vanaf 13m valhoogte: min. 1.2m

Letselwerendheid glas (NEN 3569)
gelaagd glas 33.1, 4mm gehard glas
Bij gevels, binnenwanden en windschermen: ≤850mm
Bij gevels, binnenwanden en windschermen ter plekke van galerijen, hallen, trappen, vluchtruimten e.d. ≤ 1400mm

Regelgeving overig

Frisse scholen (Klasse B)
NEN 5096 WK2 (SKG 2)

Veiligheidsglas NEN 3569

Symbolen Plattegrond

Hangtoilet		Wastafel	
Deur		Opstelplaats aanrecht	
Meterkast		Opstelplaats kooktoestel	

Verwijzingen

Voor constructieve tekeningen:
Voor stukken m.b.t. installaties:
Voor stukken betreft bouw fysica:
Voor stukken brandveiligheid:
Voor informatie m.b.t. materialen en kleuren:
Voor interieurinformatie:
Voor terreintekeningen:

Technisch bureau De Heer
M3E
M3E
M3E
MAK-lijst
interieurboek
bureau RIS

SPRING

Spring architecten

PRINS HENDRIKKADE 14 | 3071 KB ROTTERDAM
TELEFOON 010 413 27 90
INFO@SPRING-ARCHITECTEN.NL | SPRING-ARCHITECTEN.NL

ARCHITECT AH
PROJECTLEIDER DB
MODELLEUR TD
GECONTROLEERD

PROJECT	IKC Voorburg	DATUM	30-08-2019
OPDRACHTGEVER	Leidschendam-Voorburg	GEWIJZIGD	31-03-2020
FASE	definitief ontwerp	AFMETING	A1
		SCHAAL	1:100
		WERKNUMMER	3535

OMSCHRIJVING plattegrond BG

STATUS BLAD DO-100



Algemeen

Peil = 0 t.o.v. NAP, op te geven door gemeente
Maten zijn in millimeters, tenzij anders aangegeven
Maatvoering bestaat altijd in het werk controleren

Brandveiligheid, NEN 6069

30 min. brandwerend	✕—✕	Deur zelfsluitend	—
60 min. brandwerend	✕✕—✕✕	Dranger met vrijloop	— VL
Weerstand tegen branddoorslag en brandoverslag 30 minuten	— 30 —	Weerstand tegen branddoorslag en brandoverslag 60 minuten	— 60 —
Brandcompartimenten, voor doorvoeringen, naden, schachten	Ei	Subbrandcompartimenten	E
Veilig vluchten bij langer verblijven van personen (in minuten)	Ei 15	Tussen brandcompartimenten	EW
		Bij extra beschermde vluchtroute	EW

Brandveiligheid, symbolen

	brandmeldcentrale		brandslanghaspel
	brandmeldpaneel		handbrandmelder
	automatische rookmelder		poederblusser
	slow whoop		aansluitpunt droge blusleiding buitenzijde
	noodverlichting plafondarmatuur		droge blusleiding binnenzijde
	noodverlichting wandarmatuur		sleutelkluis
	flitslicht		verzamelplaats
	nevenindicator		vluchtrouteaanduiding volgens NEN 3011
	AFF		nooddeur volgens NEN 3011
	brandweeringang / neveningang		

Symbolen zijn ter indicatie, definitieve uitwerking door installatieadviseur

Benamingen volgens bouwbesluit

Ruimtes onderwijsgebouwen	Complete uitwerking gebruiksfuncties in rapport bouwfyisca M3E
Aula = bijeenkomst ruimte	
Klaslokaal = Verblifruimte	
Gang = verkeersruimte	
Berging = Bergruimte	
Keuken = Verblifruimte	

Materialen Plattegrond

Isolatie		Lichte scheidingwand, niet dragend	
HSB element		Stalen profiel volgens opg. constructeur	
Kalkzandsteen			

Regelgeving Bouwbesluit

Voldoet aan bouwbesluit: - Hoofdstuk 2: Veiligheid	Hoogte vloerafscheiding staandaard: min. 1m onder beweegbaar deel: min. 0.85m Vanaf 13m valhoogte: min. 1.2m
Reguliere trappen, andere gebruiksfunctie minimum breedte: 0.8m vrije hoogte: 2.1m minimum aanrede: 0.185m maximum h. optrede: 0.21m	Letselwerendheid glas (NEN 3569) gelaagd glas 33.1, 4mm gehard glas Bij gevels, binnenwanden en windschermen: ≤850mm Bij gevels, binnenwanden en windschermen ter plekke van galerijen, hallen, trappen, vluchtruimten e.d. ≤ 1400mm
Integrale doorgang verkeersroute minimum breedte: 1.2m	

Regelgeving overig

Frise scholen (Klasse B) NEN 5096 WK2 (SKG 2)	Veiligheidsglas NEN 3569
--	--------------------------

Symbolen Plattegrond

Hangtoilet		Wastafel	
Deur		Opstelplaats aanrecht	
Meterkast		Opstelplaats kooktoestel	

Verwijzingen

Voor constructieve tekeningen:	Technisch bureau De Heer
Voor stukken m.b.t. installaties:	M3E
Voor stukken betreft bouwfyisca:	M3E
Voor stukken brandveiligheid:	M3E
Voor informatie m.b.t. materialen en kleuren:	MAK-lijst
Voor interieurinformatie:	interieurboek
Voor terreintekeningen:	bureau RIS

SPRING

Spring architecten		ARCHITECT	AH
PRINS HENDRIKKADE 14 3071 KB ROTTERDAM		PROJECTLEIDER	DB
TELEFOON 010 413 27 90		MODELLEUR	TD
INFO@SPRING-ARCHITECTEN.NL SPRING-ARCHITECTEN.NL		GECONTROLEERD	
PROJECT	IKC Voorburg	DATUM	30-08-2019
OPDRACHTGEVER	Leidschendam-Voorburg	GEWIJZIGD	31-03-2020
FASE	definitief ontwerp	AFMETING	A1
		SCHAAL	1:100
		WERKNUMMER	3535
OMSCHRIJVING	plattegrond 1e verdieping		
STATUS		BLAD	DO-101

Algemeen

Peil = 0 t.o.v. NAP, op te geven door gemeente
Maten zijn in millimeters, tenzij anders aangegeven
Maatvoering bestaand altijd in het werk controleren

Brandveiligheid, NEN 6069

30 min. brandwerend		Deur zelfsluitend	
60 min. brandwerend		Dranger met vrijloop	
Weerstand tegen brandoverslag en brandoverlag 30 minuten		Weerstand tegen brandoverslag en brandoverlag 60 minuten	
Brandcompartimenten, voor doorvoeringen, naden, schachten	EI	Subbrandcompartimenten	E
Veilig vluchten bij langer verblijven van personen (in minuten)	EI 15	Tussen brandcompartimenten	EW
		Bij extra beschermde vluchtroute	EW

Brandveiligheid, symbolen

	brandmeldcentrale		brandslanghaspel
	brandmeldpaneel		handbrandmelder
	automatische rookmelder		poederblusser
	slow whoop		aansluitpunt druse buisleiding buitenzijde
	noodverlichting plafondarmatuur		druse buisleiding binnenzijde
	noodverlichting wandarmatuur		sleutelkuis
	flitslicht		verzamelpaats
	nevenindicator		vluchtrouteaanduiding volgens NEN 3011
	AFF		nooddour volgens NEN 3011
	brandweeringang / neveningang		

Symbolen zijn ter indicatie, definitieve uitwerking door installatieadviseur

Benamingen volgens bouwbesluit

Ruimtes onderwijsgebouwen	Complete uitwerking gebruiksfuncties in rapport bouw fysica M3E
Aula = bijeenkomst ruimte	
Klaslokaal = Verblijfsruimte	
Gang = verkeersruimte	
Berging = Bergruimte	
Keuken = Verblijfsruimte	

Materialen Plattegrond

Isolatie		Lichte scheidingswand, niet dragend	
HSB element		Stalen profiel volgens opg. constructeur	
Kalkzandsteen			

Regelgeving Bouwbesluit

Voldoet aan bouwbesluit: - Hoofdstuk 2: Veiligheid Reguliere trappen, andere gebruiksfunctie minimum breedte: 0.8m vrije hoogte: 2.1m minimum aantrede 0.185m maximum h. optrede: 0.21m Integrale doorgang verkeersroute minimum breedte: 1.2m	Hoogte vloerafscheiding staandaard: min. 1m onder bewegbaar deel: min. 0.85m Vanaf 13m valhoogte: min. 1.2m Letselwerendheid glas (NEN 3569) gelaagd glas 33.1, 4mm gehard glas Bij gevels, binnenwanden en windschermen: ≤850mm Bij gevels, binnenwanden en windschermen ter plekke van galerijen, hallen, trappen, vluchtruimten e.d. ≤ 1400mm
---	---

Regelgeving overig

Frisse scholen (Klasse B)
NEN 5096 WK2 (SKG 2)

Symbofen Plattegronb

Hangtoilet		Wastafel	
Deur		Opstelplaats aanrecht	
Meterkast		Opstelplaats kooktoestel	

Verwijzingen

Voor constructieve tekeningen:	Technisch bureau De Heer
Voor stukken m.b.t. installaties:	M3E
Voor stukken betreft bouw fysica:	M3E
Voor stukken brandveiligheid:	M3E
Voor informatie m.b.t. materialen en kleuren:	MAK-lijst
Voor interieur informatie:	interieurboek
Voor terreintekeningen:	bureau RIS

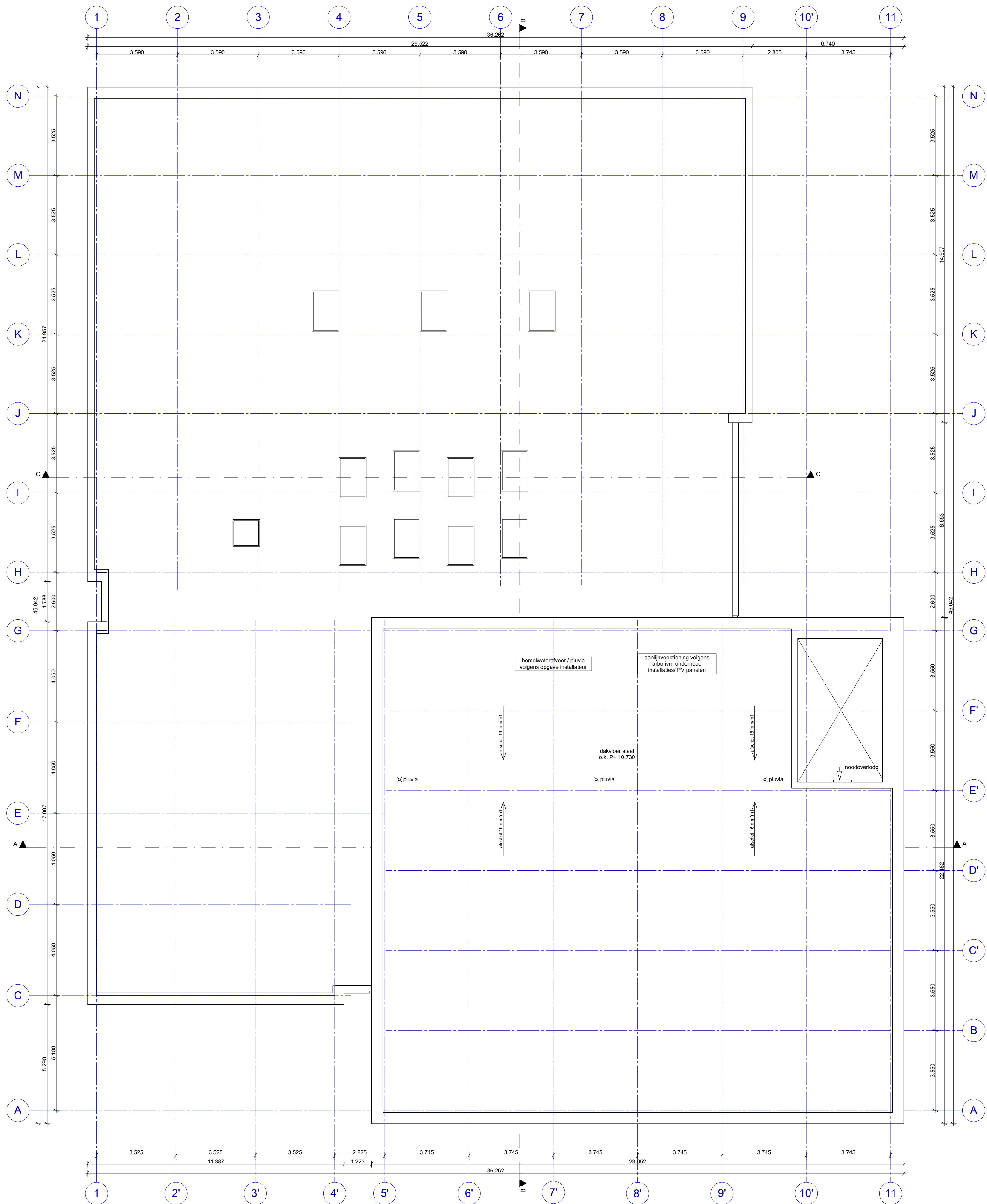
SPRING

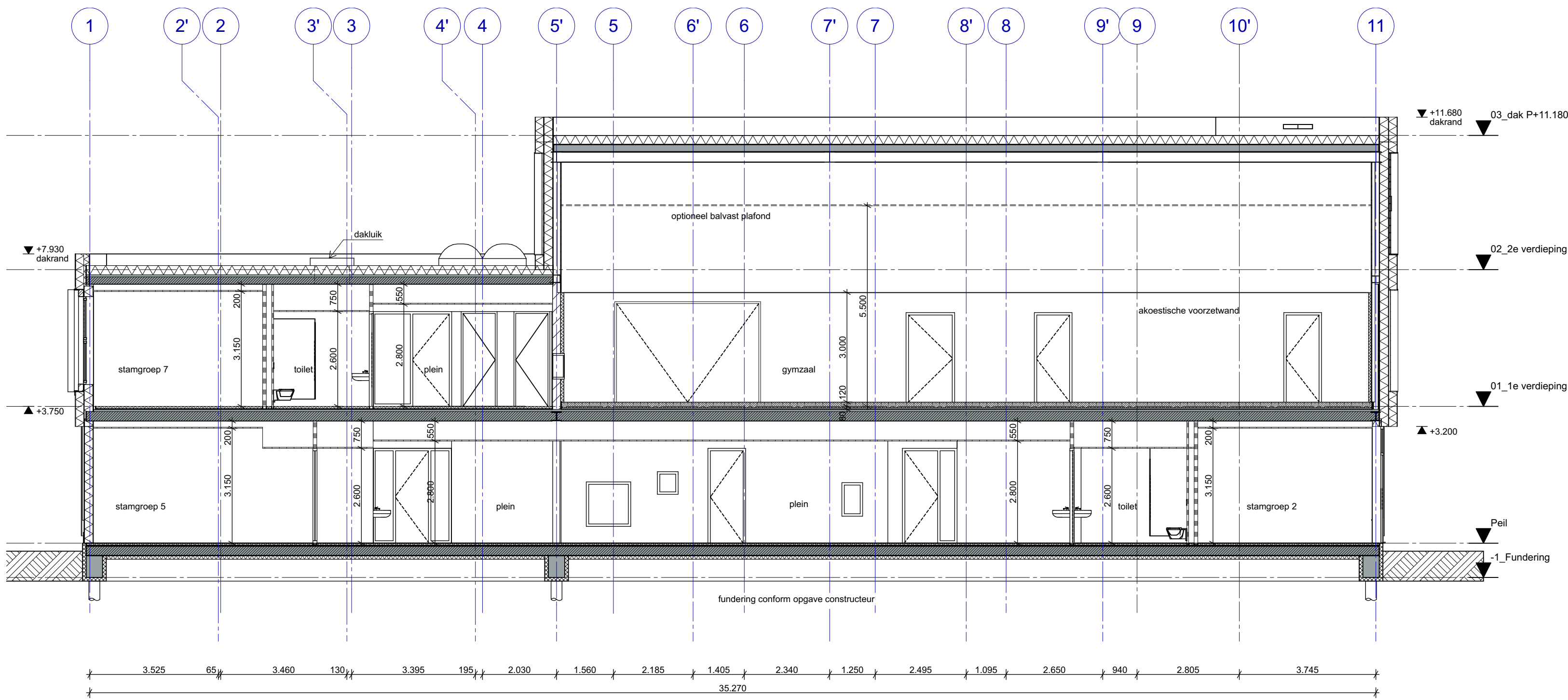
Spring architecten		
PRINS HENDRIKDADE 14 3071 KB ROTTERDAM	ARCHITECT	AH
TELEFOON 010 413 27 90	PROJECTLEIDER	DB
INFO@SPRING-ARCHITECTEN.NL SPRING-ARCHITECTEN.NL	MODELLEUR	TD
	GECONTROLEERD	

PROJECT	IKC Voorburg	DATUM	30-08-2019
		GEWIJZIGD	31-03-2020
OPDRACHTGEVER	Leidschendam-Voorburg	AFMETING	A1
		SCHAAL	1:100
FASE	definitief ontwerp	WERKNUMMER	3535

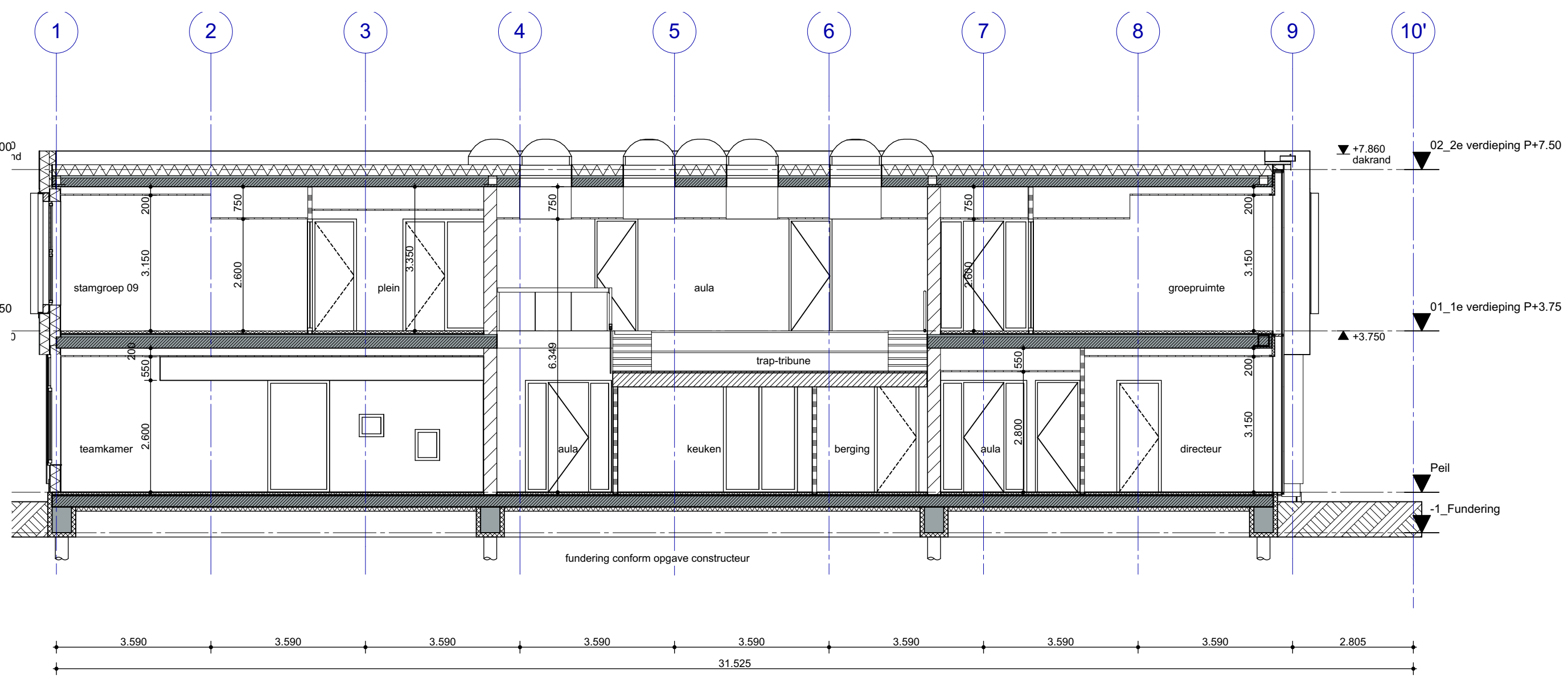
OMSCHRIJVING plattegrond dak gymzaal

STATUS	BLAD	DO-103
--------	------	--------

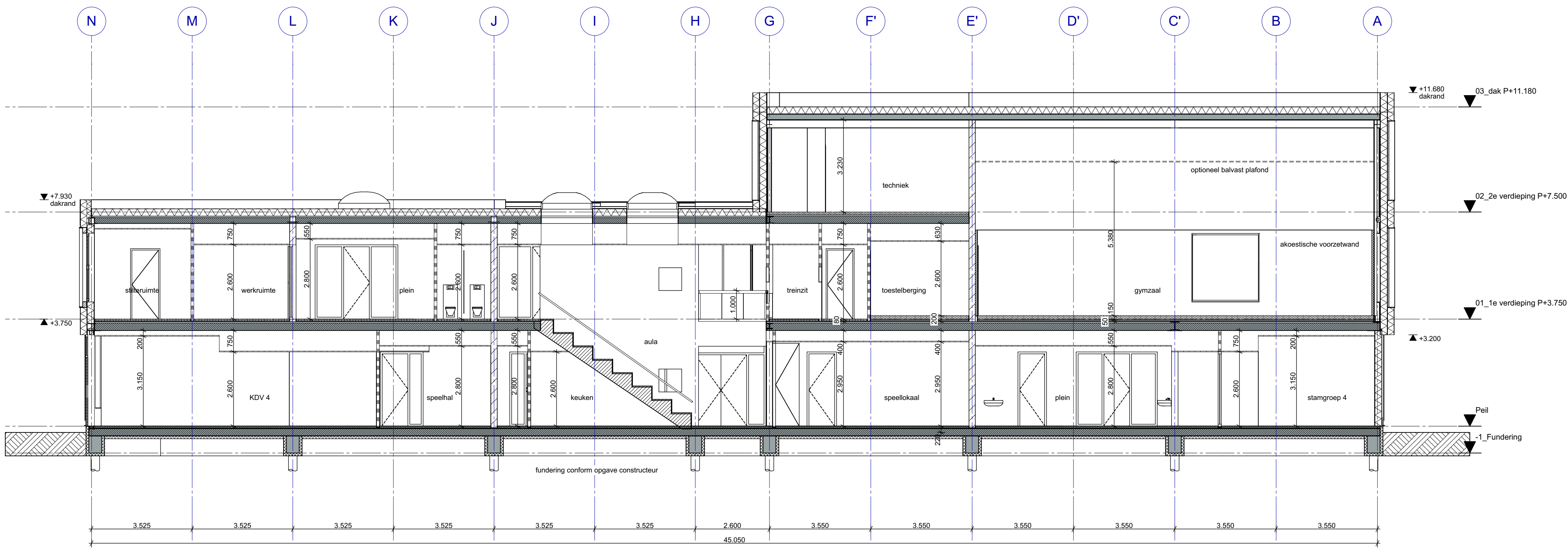




Doorsnede A-A



Doorsnede C-C



Doorsnede B-B

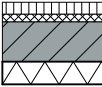
Algemeen

Peil = 0 t.o.v. NAP, op te geven door gemeente
Maten zijn in millimeters, tenzij anders aangegeven
Maatvoering bestaat altijd in het werk controleren

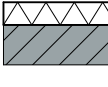
LET OP: Betimmering van koof bij overgang laag gelegen plafond
naar hoger gelegen deel niet gemodelleerd

Materialen Doorsnede

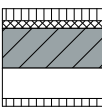
Opbouw bgg vloer
- zwevende dekvloer
- geïsoleerde constructieve vloer



Opbouw Dak
- dakbedekking
- Isolatie
- Constructieve vloer



Opbouw verdiepingvloer
- Zwevende dekvloer
- Constructieve vloer
- systeemplafond



Verwijzingen

Voor constructieve tekeningen:
Voor stukken m.b.t. installaties:
Voor stukken betreft bouw fysica:
Voor stukken brandveiligheid:
Voor informatie m.b.t. materialen en kleuren:
Voor interieurinformatie:
Voor terreintekeningen:

Technisch bureau De Heer
M3E
M3E
M3E
MAK-lijst
interieurboek
bureau RIS

SPRING

Spring architecten

PRINS HENDRIKKADE 14 | 3071 KB ROTTERDAM
TELEFOON 010 413 27 90
INFO@SPRING-ARCHITECTEN.NL | SPRING-ARCHITECTEN.NL

ARCHITECT AH
PROJECTLEIDER DB
MODELLEUR TD
GECONTROLEERD DB

PROJECT IKC Voorburg

DATUM 30-08-2019

OPDRACHTGEVER Leidschendam-Voorburg

GEWUIZIGD 31-03-2020

FASE definitief ontwerp

AFMETING A1

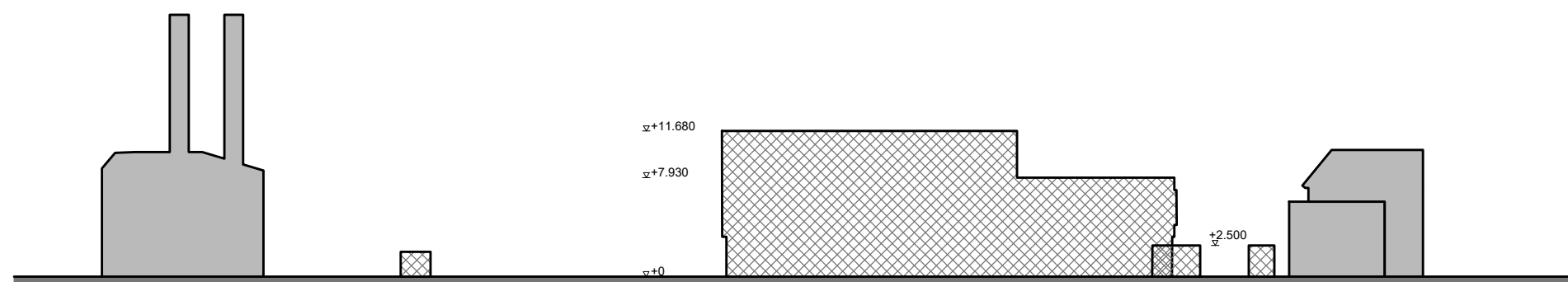
OMSCHRIJVING doorsneden

SCHAAL 1:100

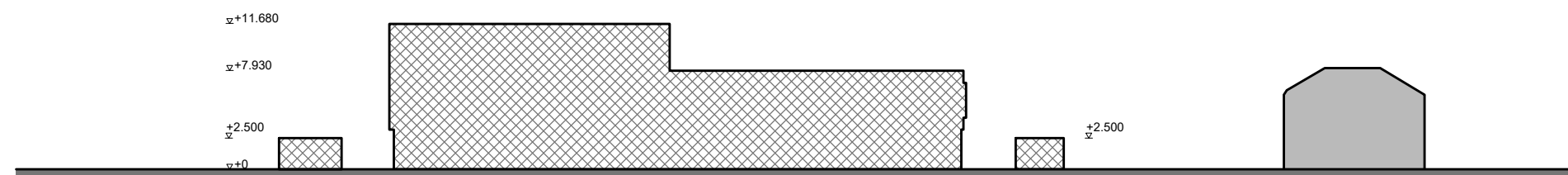
STATUS

BLAD

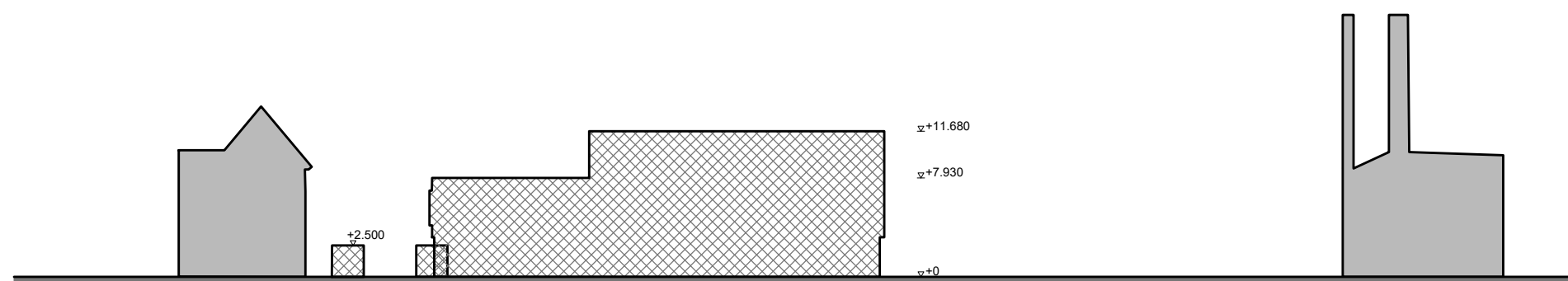
DO-300



TERREINPROFIEL A (Heeswijkse straat)



TERREINPROFIEL B (Fonteynenburglaan (kerkzijde))



TERREINPROFIEL C (Fonteynenburglaan)

Algemeen:
De bouwhoogtes zijn bepaald tov bouwpeil
niet tov NAP
Peil=0 (bk afgewerkte vloer) tov NAP op te
geven door gemeente

Voor de terreinprofielen geldt:
De peil-bouwblokhoogtes van het
schoolgebouw zijn schematisch
weergegeven exclusief een reservering
voor installaties op het dak.

De peil-bouwblokhoogtes van de vaste
terreinvoorzieningen (bergingen) zijn
schematisch weergegeven en zijn
gerelateerd aan de aansluitende
terreinhoogte.

Het terreinafschot en straatprofiel is niet
verwerkt op deze terreinprofielen.

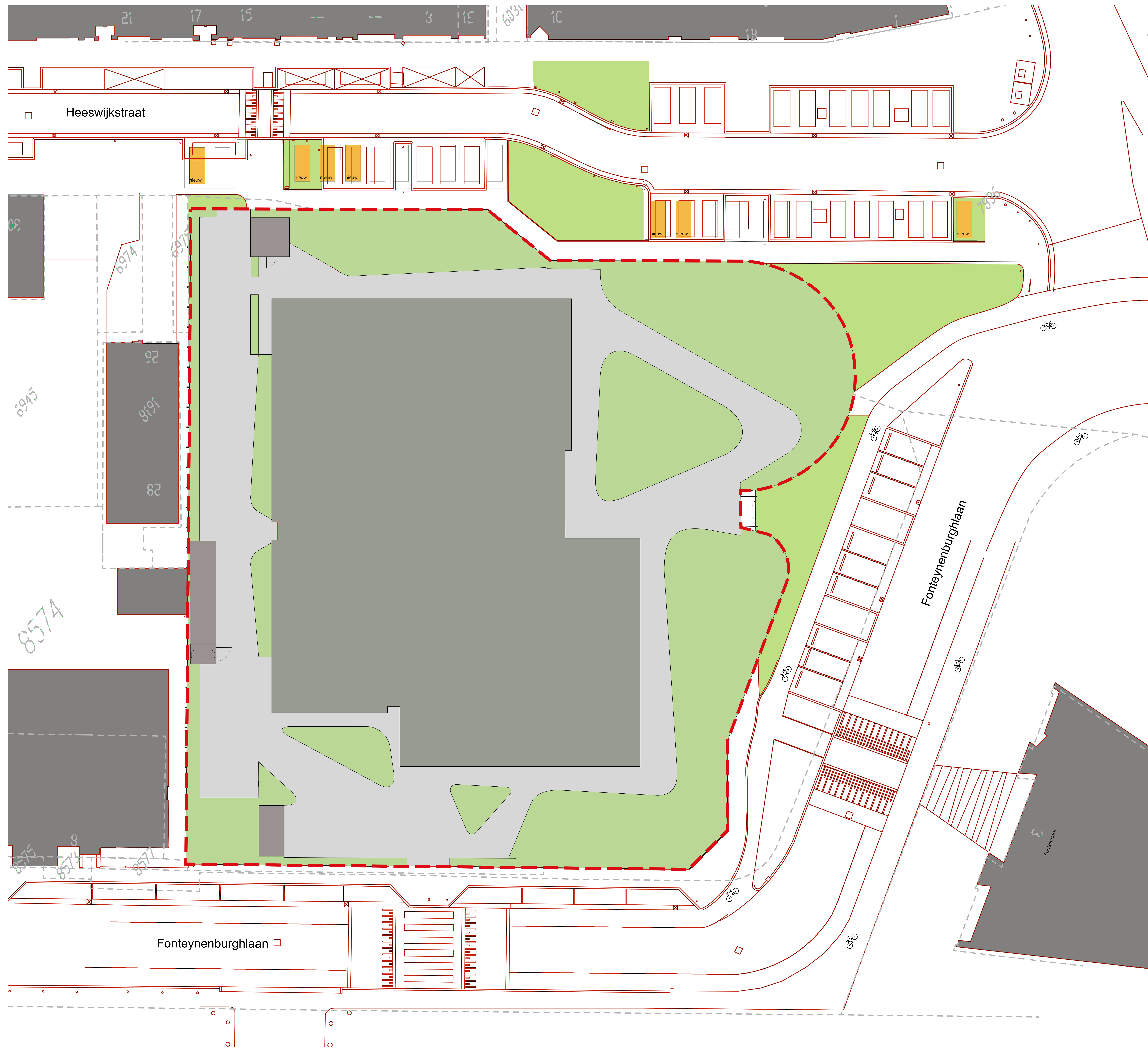
De bestaande bebouwing is indicatief
weergegeven om de stedenbouwkundige
context te geven.

omschrijving: terreinprofielen
fase: omgevingsvergunning

bladnummer: O-10
datum: 6 juni 2020
Blad: A3
Schaal: 1:500

gebouw: Spring architecten
terrein: bureau RIS



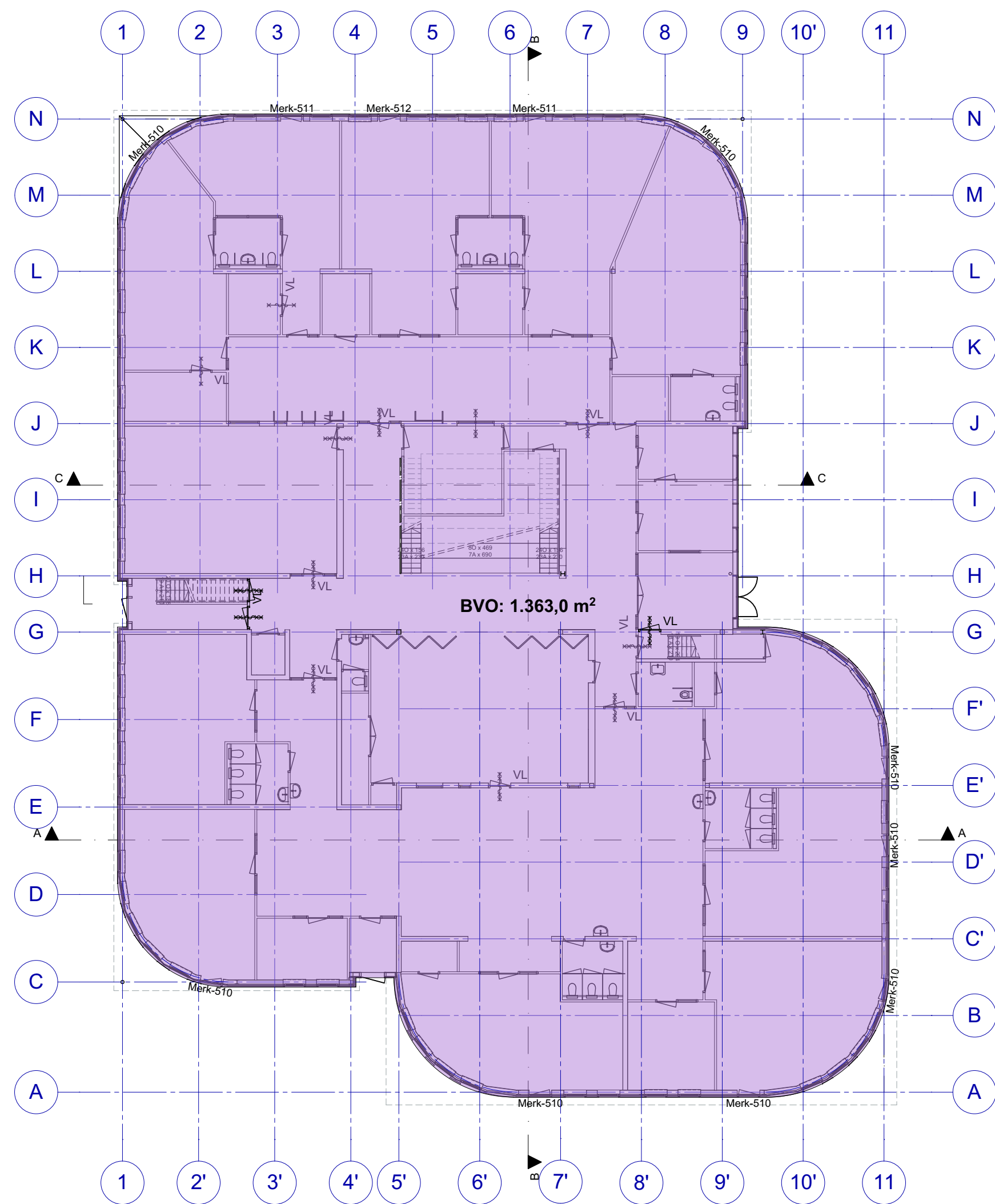


--- werkgrens t.b.v. inrichtingsplan buitenruimte
IKC Heeswijk totale oppervlakte 3631 m2

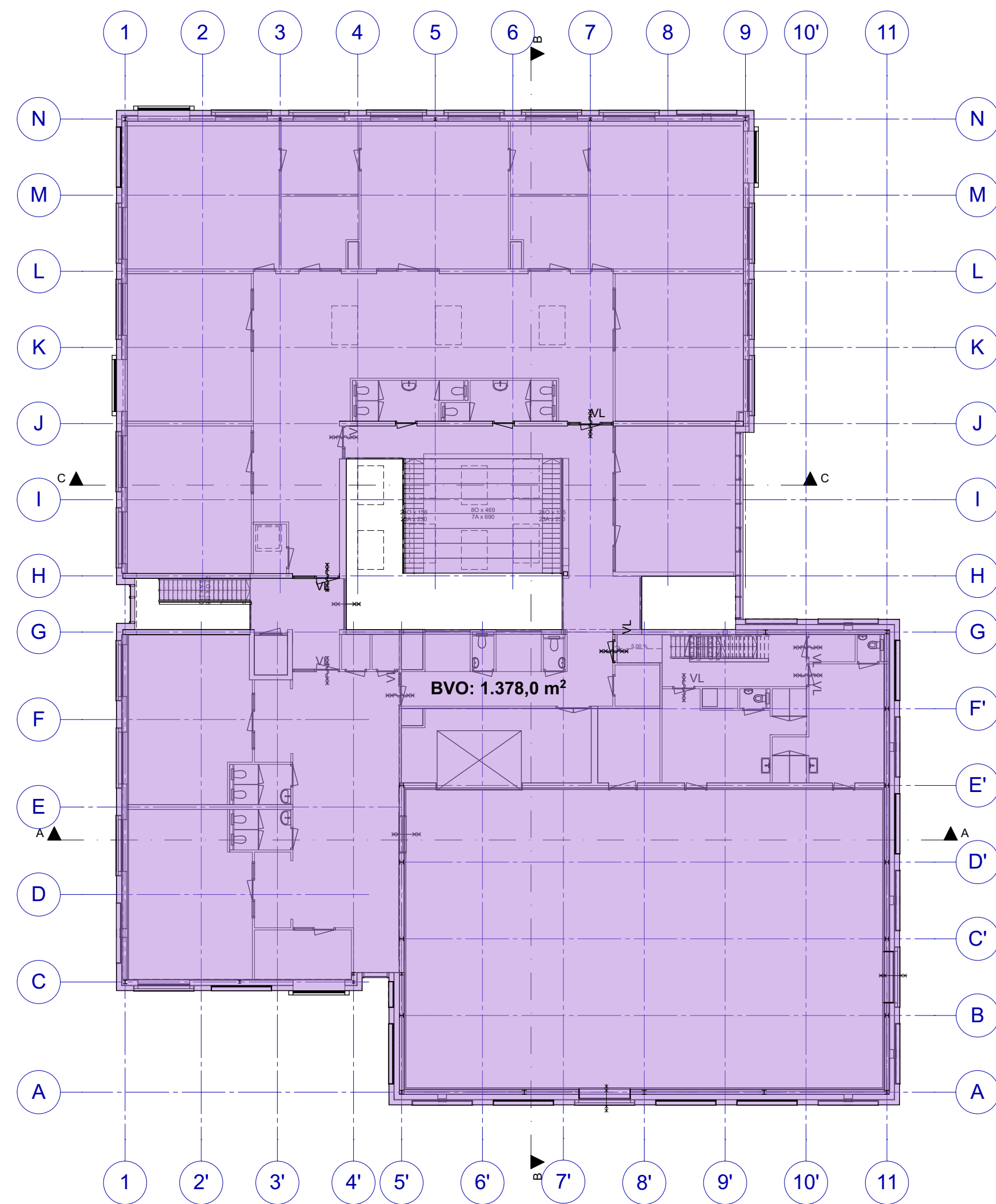
De ingetekende grijze en groene vlakken zijn ter indicatie en geven een globaal beeld van de verhouding verhard-onverhard. Binnen de werkgrens zijn de volgende oppervlakten berekend:

-  bebouwd oppervlak: 1494 m2
gerekend is met het dakoppervlak, de begane grond heeft een kleinere footprint
- dakoppervlak 1436 m2
- totale oppervlakte bergingen is 58 m2
-  verhard oppervlak, elementenverharding met mogelijkheid tot ondergrondse waterbuffering
- 994 m2
-  niet-verhard / waterdoorlatend, zoals: groenvoorziening, houtchips, epdm-valondergrond, zand etc.
- 1143 m2

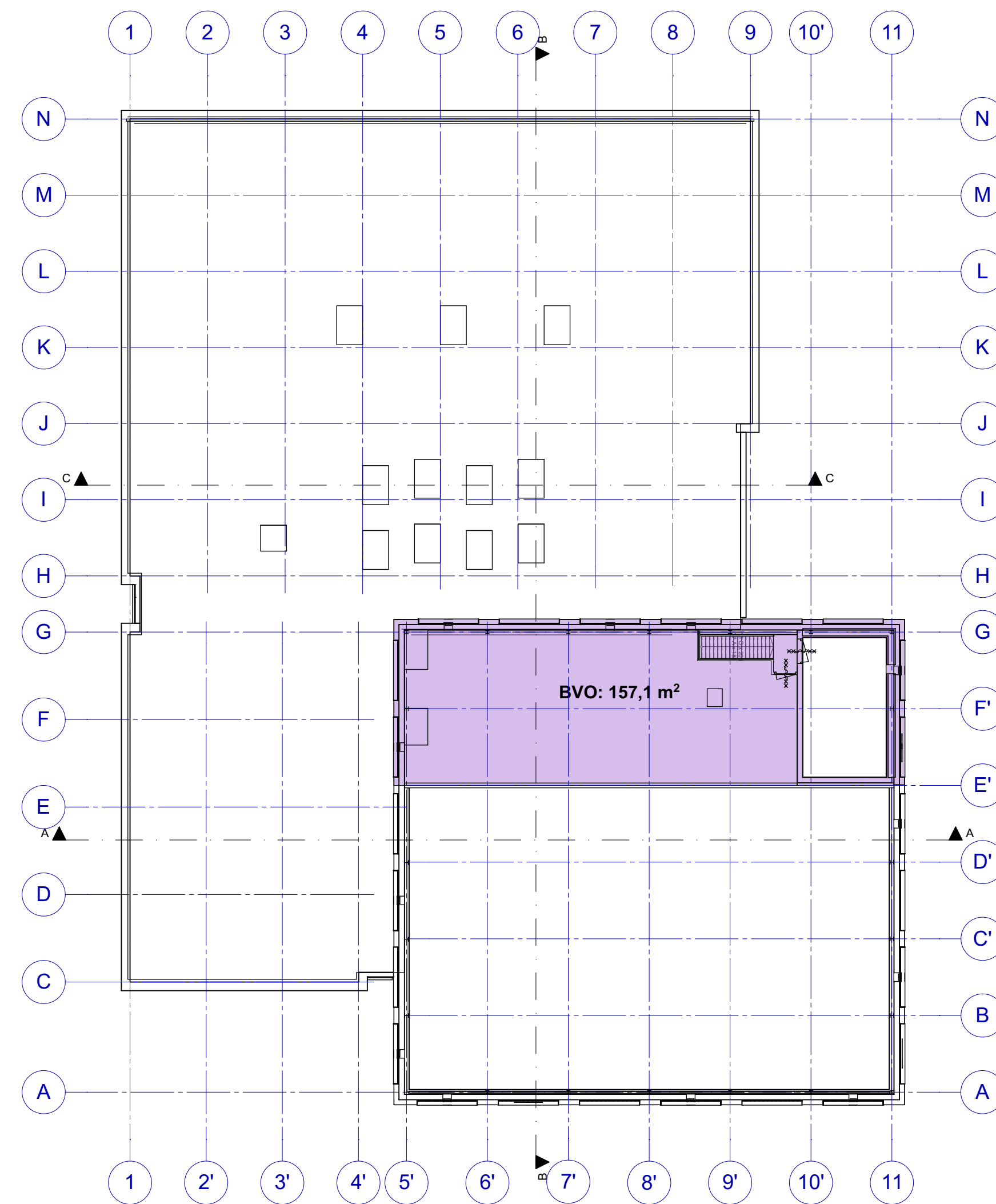
Maatvoering gebaseerd op kadastrale onderleggers.
Maten kunnen i.v.m. afwijkingen in kadastrale onderleggers iets afwijken.



Begane Grond



Eerste Verdieping



Tweede verdieping

BVO per verdieping	
	oppervlakte
BVO-00 begane grond	1.363,04
BVO-01 1e verdieping	1.378,04
BVO-02 2e verdieping	157,09
	2.898,16 m²

SPRING

Spring architecten		ARCHITECT	AH
PRINS HENDRIKKADE 14 3071 KB ROTTERDAM		PROJECTLEIDER	DB
TELEFOON 010 413 27 90		MODELLEUR	
INFO@SPRING-ARCHITECTEN.NL SPRING-ARCHITECTEN.NL		GECONTROLEERD	
PROJECT	IKC Voorburg	DATUM	16-10-2019
OPDRACHTGEVER	Leidschendam-Voorburg	GEWIJZIGD	31-03-2020
FASE	definitief ontwerp	AFMETING	A1
		SCHAAL	1:200, 1:1
		WERKNUMMER	3535
OMSCHRIJVING	bruto vloeroppervlak totaal		
STATUS		BLAD	DO-110