

Algemeen

Peil = 0 = 1243m+ NAP
Meten zijn in millimeters, tenzij anders aangegeven.
Bestaand is gebaseerd op architectekeningen, DWG's en IFC modellen gebaseerd op metingen door derden.
Maatvoering bestaat altijd in het werk controleren of eventuele exacte inmeting verrichten middels pointcloud
Bezetting school volgens PVE:
1350 leerlingen
.... personeel

Adviseurs - projectbetrokken

CONSTRUCTIE - WSP
INSTALLATIES - Merosch B.V.
BOUWFYSICA - Merosch B.V.

Uitgangspunten

Voor alle uitgangspunten zie volgende rapportages:

CONSTRUCTIE
Voor constructie rapportages incl. bijlagen zie stukken WSP:

INSTALLATIES & DUURZAAMHEID
Zie rapportage incl. bijlagen Merosch:
- VO rapportage - Groen van Prinstererlyceum
- Bijlage 1 - Energieprestatieberekening
- Bijlage 2 - Ventilatiestaat
- Bijlage 3 - Voorlopig ontwerp LBH installatie
- Bijlage 4 - Kostenraming
- Bijlage 5 - Conceptstudie Groen van Prinstererlyceum

BOUWFYSICA
Zie rapportage Merosch:

Besluit Bouwwerken Leefomgeving (BBL)

voltoet aan BBL:
- Veiligheid
- Reguleerbare trappen, woonfunctie
- minimum breedte: 0.8m
- minimum aanrede: 0.22m
- maximum h. optrede: 0.188m
- trap:
- breedte: zie tekening
- aanrede: zie tekening
- optrede: zie tekening
- integrale doorgang verkeersroute
- minimum breedte: 1.2m
- draaicirkel rolstoel
- minimale diameter: 1.5m
- gereserveerd bij entree: 1.85x1.35m
- hoogte vloerscheiding
- standaard: min. 1m
- onder beweegbaar deel: min. 0.85m
- vanaf 13m valhoogte: min. 1.2m
- letselwerendheid glas (NEN 3596)
- gelaagd glas 33.1, 4mm gehard glas
- bij gevels, binnenwanden en windschermen: s850mm
- bij gevels, binnenwanden en windschermen ter plekke van
- galerijen, hallen, trappen, vluchtruimen e.d. s1400mm

Regelgeving overig

Frise scholen (Klasse B) Integrale toegankelijkheid
NEN 5096 WKZ (SKG 2)

Brandveiligheid, NEN 6069

30 min. brandwerend	deur zelfsluitend
60 min. brandwerend	VL dranger met vrijloop
weerstand tegen branddoorslag en brandoverslag 30 minuten	weerstand tegen branddoorslag en brandoverslag 60 minuten
EI brandcompartimenten, voor doorvoeringen, naden, schachten	EI subbrandcompartimenten
EI 15 veilig vluchten bij langer verblijven van personen (in minuten)	EW tussen brandcompartimenten
	EW bij extra beschermde vluchtroute

GSK 01-07-2024 WSP

SPRING

Spring architecten

BOOMPJES 550 | 3011XZ ROTTERDAM
TELEFOON 010 413 27 90
INFO@SPRING-ARCHITECTEN.NL | SPRING-ARCHITECTEN.NL

ARCHITECT
PROJECTLEIDER
MODELEUR
GECONTROLEERD

MdG/BW
MdG
BW

PROJECT Groen van Prinsterer

WERKNUMMER 3739

OPDRACHTGEVER Lentiz

SCHAAL 1:200, 1:1

OMSCHRIJVING kelder

AFMETING A1

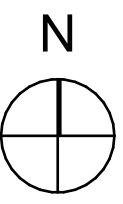
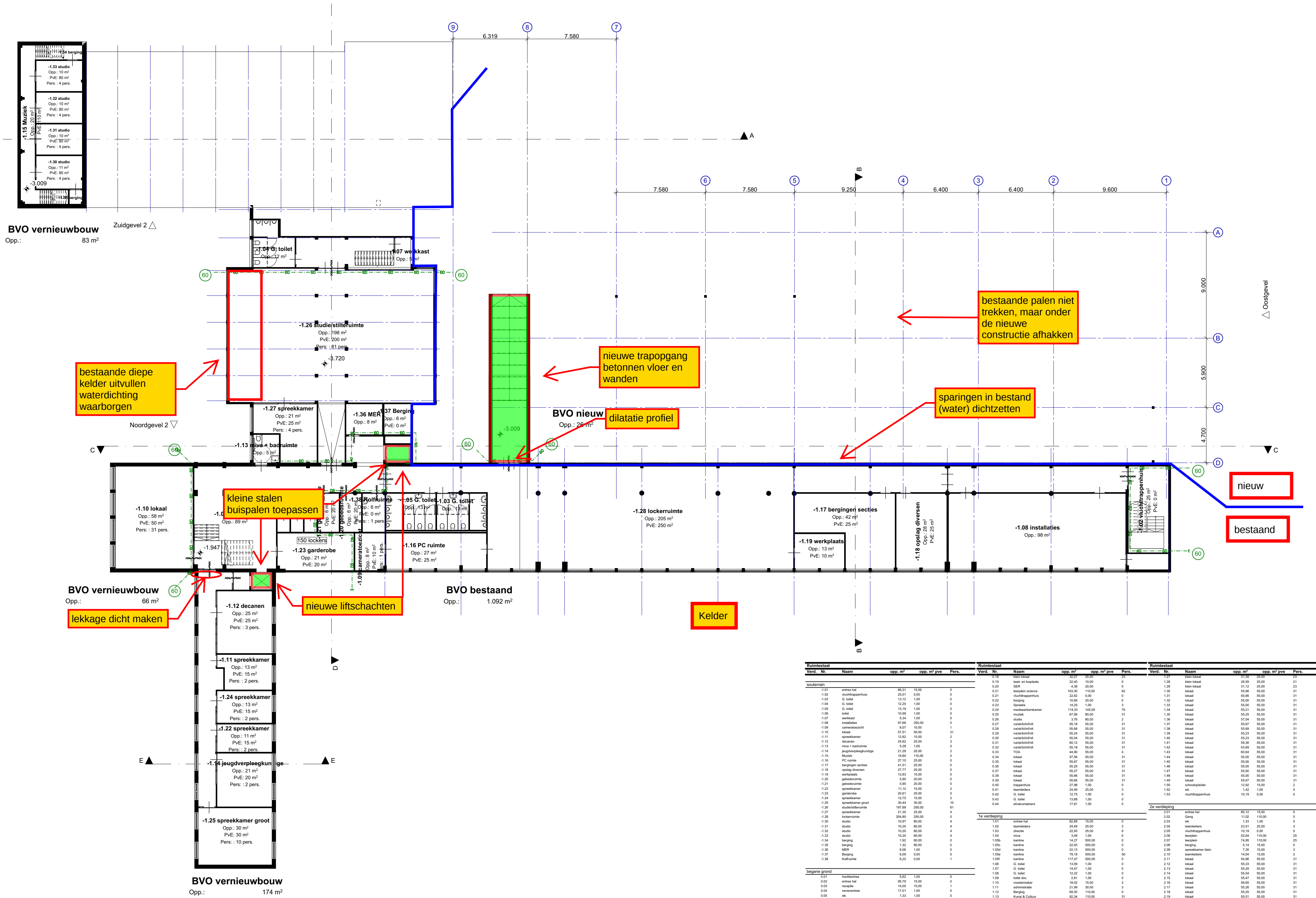
DATUM 01-07-2024

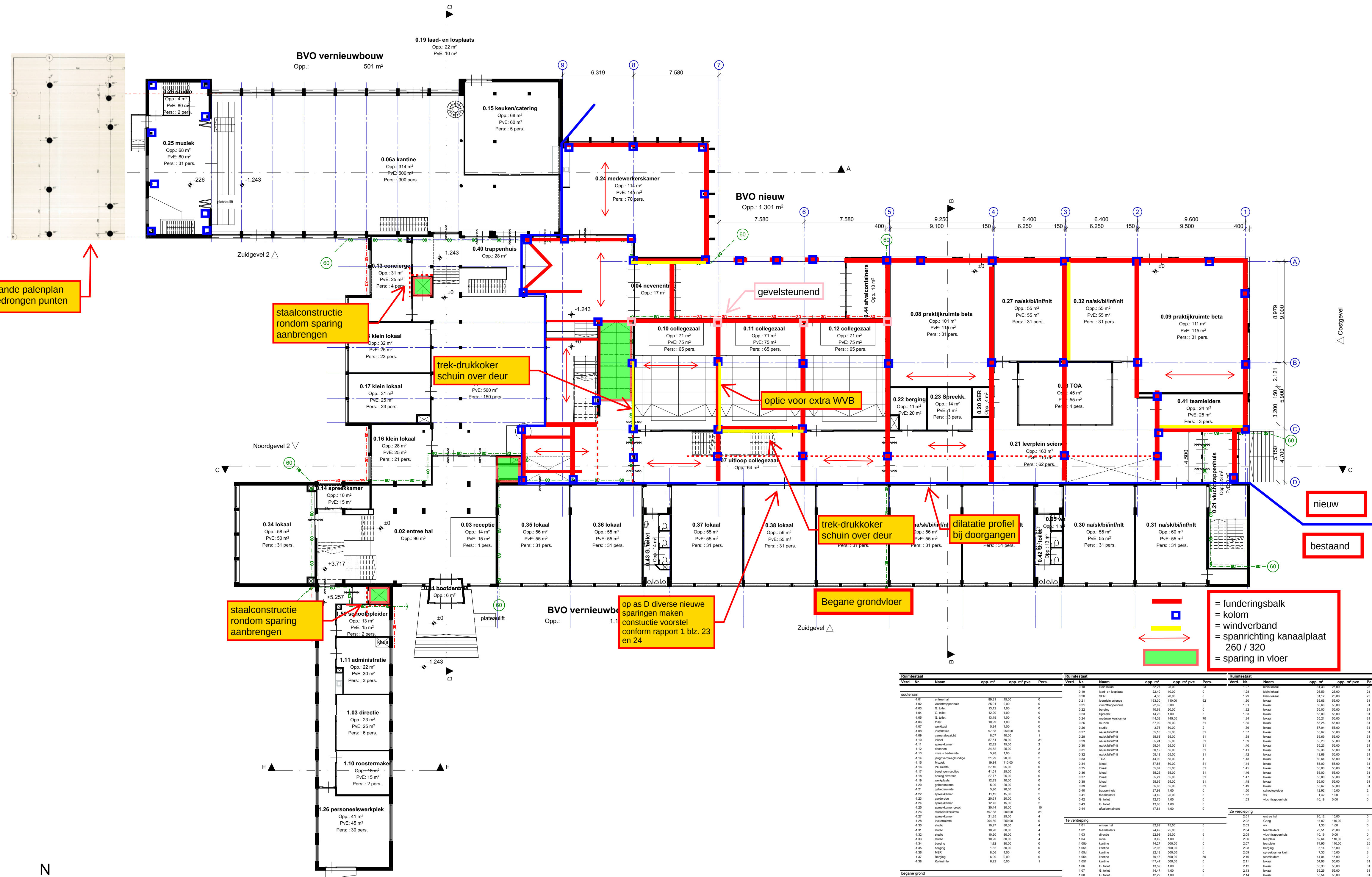
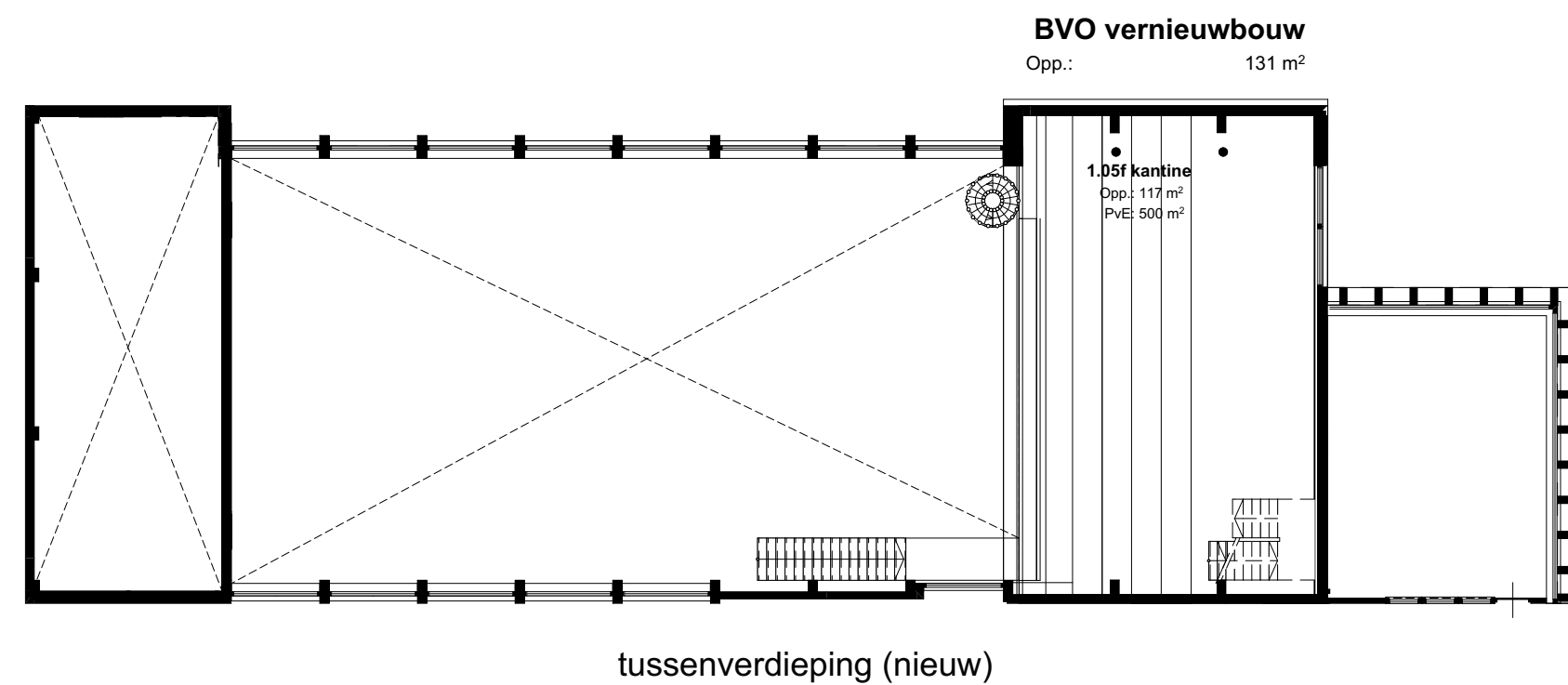
FASE voorontwerp

TEKENING VO-099-N

STATUS definitief

REVISIE





Algemeen

Peil = 0 = 1243m+ NAP
Maten zijn in millimeters, tenzij anders aangegeven.
Bestand is gebaseerd op archieftekeningen, DWG's en IFC modellen gebaseerd op inmetingen door derden.
Maotvoering Bestand altijd in het werk controleren of eventuele exacte inmeting verrichten middels pointcloud

Bezetting school volgens PVE:
1350 leerlingen
..... personeel

Adviseurs - projectbetrokken

CONSTRUCTIE	-	WSP
INSTALLATIES	-	Merosch B.V.
BOUWFYSICA	-	Merosch B.V.

Uitgangspunten

Voor alle uitgangspunten zie volgende rapportages:

CONSTRUCTIE
Voor constructie rapportages incl. bijlagen zie stukken WSP:

+

INSTALLATIES & DUURZAAMHEID
Zie rapportage incl. bijlagen Merosch:

- VO rapportage - Groen van Prinsterierlyceum
- Bijlage 1 – Energieprestatieberekening
- Bijlage 2 – Ventilatiestaat
- Bijlage 3 - Voorlopig ontwerp LBH installatie
- Bijlage 4 - Kostenraming
- Bijlage 5 - Conceptstudie Groen van Prinsterierlyceum

BOUWFYSICA
Zie rapportage Merosch:

Besluit Bouwwerken Leefomgeving (BBL)

voldoet aan BBL: - Veiligheid reguliere trappen, woonfunctie minimale breedte: 0,8m minimale aantrede: 0,22m maximum h. optrede: 0,188m trap: breedte: zie tekening aantrede: zie tekening optrede: zie tekening integrale doorgang verkeersroute minimale breedte: 1,2m Benamingen Ruimtes onderwingsgebouwen Aula = bijeenkomst ruimte Klaslokaal = verbruiksruimte Gang = verkeersruimte Berging = bergingruimte	draaikraai rolstoel minimale diameter: 1,5m gerekenswaardig tot: 1,85x1,35m hoogte vloerafschaling standaard: min. 1m interim beweegbaar: deit. min. 0,85m vanaf 13m valhoogte: min. 1,2m letselverminderend glas (NEN 3694) gelaagd glas 33,1, 40mm gehard glas geveel, binnenwand en windschermen: <550mm bij geveel, binnenwand en windschermen ter plekke van galeries, hallen, trappen, vluchtroutes e.d. <1400mm
--	--

Regelgeving overig

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

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
Ei	brandcompartimenten, voor doorvoeringen, naden, schotten	EW	subbrandcompartimenten
Ei 15	veilig vluchten bij langer verblijven van personen (in minuten)	EW	tussen brandcompartimenten
		EW	bij extra beschermde vluchtroute

Vergenst	Vergenst Nr.	Naam	opp. m²	opp. m² pnt	Pers.	Vergenst	Vergenst Nr.	Naam	opp. m²	opp. m² pnt	Pers.	Vergenst	Vergenst Nr.	Naam	opp. m²	opp. m² pnt	Pers.
Kolonnen	1.00	afzetten	10.00	12.00	0	0.00	0.00	24.00	0	1.28	10.00	11.00	25.00	23			
	1.01	afzetten	20.01	24.00	0	0.01	0.00	48.00	0	1.31	20.00	22.00	51.00	23			
	1.02	afzetten	10.00	12.00	0	0.00	0.00	24.00	0	1.28	10.00	11.00	25.00	23			
	1.03	afzetten	10.00	12.00	0	0.00	0.00	24.00	0	1.28	10.00	11.00	25.00	23			
	1.04	afzetten	10.00	12.00	0	0.00	0.00	24.00	0	1.28	10.00	11.00	25.00	23			
	1.05	afzetten	10.00	12.00	0	0.00	0.00	24.00	0	1.28	10.00	11.00	25.00	23			
	1.06	afzetten	10.00	12.00	0	0.00	0.00	24.00	0	1.28	10.00	11.00	25.00	23			
	1.07	afzetten	10.00	12.00	0	0.00	0.00	24.00	0	1.28	10.00	11.00	25.00	23			
	1.08	afzetten	10.00	12.00	0	0.00	0.00	24.00	0	1.28	10.00	11.00	25.00	23			
	1.09	afzetten	10.00	12.00	0	0.00	0.00	24.00	0	1.28	10.00	11.00	25.00	23			
	1.10	afzetten	10.00	12.00	0	0.00	0.00	24.00	0	1.28	10.00	11.00	25.00	23			
	1.11	afzetten	10.00	12.00	0	0.00	0.00	24.00	0	1.28	10.00	11.00	25.00	23			
	1.12	afzetten	10.00	12.00	0	0.00	0.00	24.00	0	1.28	10.00	11.00	25.00	23			
	1.13	afzetten	10.00	12.00	0	0.00	0.00	24.00	0	1.28	10.00	11.00	25.00	23			
	1.14	afzetten	10.00	12.00	0	0.00	0.00	24.00	0	1.28	10.00	11.00	25.00	23			
	1.15	afzetten	10.00	12.00	0	0.00	0.00	24.00	0	1.28	10.00	11.00	25.00	23			
	1.16	afzetten	10.00	12.00	0	0.00	0.00	24.00	0	1.28	10.00	11.00	25.00	23			
	1.17	afzetten	10.00	12.00	0	0.00	0.00	24.00	0	1.28	10.00	11.00	25.00	23			
	1.18	afzetten	10.00	12.00	0	0.00	0.00	24.00	0	1.28	10.00	11.00	25.00	23			
	1.19	afzetten	10.00	12.00	0	0.00	0.00	24.00	0	1.28	10.00	11.00	25.00	23			
	1.20	afzetten	10.00	12.00	0	0.00	0.00	24.00	0	1.28	10.00	11.00	25.00	23			
Opgeen pnt	1.21	afzetten	10.00	12.00	0	0.00	0.00	24.00	0	1.28	10.00	11.00	25.00	23			
	1.22	afzetten	10.00	12.00	0	0.00	0.00	24.00	0	1.28	10.00	11.00	25.00	23			
	1.23	afzetten	10.00	12.00	0	0.00	0.00	24.00	0	1.28	10.00	11.00	25.00	23			
	1.24	afzetten	10.00	12.00	0	0.00	0.00	24.00	0	1.28	10.00	11.00	25.00	23			
	1.25	afzetten	10.00	12.00	0	0.00	0.00	24.00	0	1.28	10.00	11.00	25.00	23			
	1.26	afzetten	10.00	12.00	0	0.00	0.00	24.00	0	1.28	10.00	11.00	25.00	23			
	1.27	afzetten	10.00	12.00	0	0.00	0.00	24.00	0	1.28	10.00	11.00	25.00	23			
Opgeen pnt	1.28	afzetten	10.00	12.00	0	0.00	0.00	24.00	0	1.28	10.00	11.00	25.00	23			
	1.29	afzetten	10.00	12.00	0	0.00	0.00	24.00	0	1.28	10.00	11.00	25.00	23			
	1.30	afzetten	10.00	12.00	0	0.00	0.00	24.00	0	1.28	10.00	11.00	25.00	23			
	1.31	afzetten	10.00	12.00	0	0.00	0.00	24.00	0	1.28	10.00	11.00	25.00	23			
	1.32	afzetten	10.00	12.00	0	0.00	0.00	24.00	0	1.28	10.00	11.00	25.00	23			
	1.33	afzetten	10.00	12.00	0	0.00	0.00	24.00	0	1.28	10.00	11.00	25.00	23			
	1.34	afzetten	10.00	12.00	0	0.00	0.00	24.00	0	1.28	10.00	11.00	25.00	23			
	1.35	afzetten	10.00	12.00	0	0.00	0.00	24.00	0	1.28	10.00	11.00	25.00	23			
	1.36	afzetten	10.00	12.00	0	0.00	0.00	24.00	0	1.28	10.00	11.00	25.00	23			
	1.37	afzetten	10.00	12.00	0	0.00	0.00	24.00	0	1.28	10.00	11.00	25.00	23			
1.38	afzetten	10.00	12.00	0	0.00	0.00	24.00	0	1.28	10.00	11.00	25.00	23				
Opgeen pnt	1.39	afzetten	10.00	12.00	0	0.00	0.00	24.00	0	1.28	10.00	11.00	25.00	23			
	1.40	afzetten	10.00	12.00	0	0.00	0.00	24.00	0	1.28	10.00	11.00	25.00	23			
	1.41	afzetten	10.00	12.00	0	0.00	0.00	24.00	0	1.28	10.00	11.00	25.00	23			
	1.42	afzetten	10.00	12.00	0	0.00	0.00	24.00	0	1.28	10.00	11.00	25.00	23			
	1.43	afzetten	10.00	12.00	0	0.00	0.00	24.00	0	1.28	10.00	11.00	25.00	23			
	1.44	afzetten	10.00	12.00	0	0.00	0.00	24.00	0	1.28	10.00	11.00	25.00	23			
	1.45	afzetten	10.00	12.00	0	0.00	0.00	24.00	0	1.28	10.00	11.00	25.00	23			
	1.46	afzetten	10.00	12.00	0	0.00	0.00	24.00	0	1.28	10.00	11.00	25.00	23			
	1.47	afzetten	10.00	12.00	0	0.00	0.00	24.00	0	1.28	10.00	11.00	25.00	23			
	1.48	afzetten	10.00	12.00	0	0.00	0.00	24.00	0	1.28	10.00	11.00	25.00	23			
1.49	afzetten	10.00	12.00	0	0.00	0.00	24.00	0	1.28	10.00	11.00	25.00	23				
Opgeen pnt	1.50	afzetten	10.00	12.00	0	0.00	0.00	24.00	0	1.28	10.00	11.00	25.00	23			
	1.51	afzetten	10.00	12.00	0	0.00	0.00	24.00	0	1.28	10.00	11.00	25.00	23			
	1.52	afzetten	10.00	12.00	0	0.00	0.00	24.00	0	1.28	10.00	11.00	25.00	23			
	1.53	afzetten	10.00	12.00	0	0.00	0.00	24.00	0	1.28	10.00	11.00	25.00	23			
	1.54	afzetten	10.00	12.00	0	0.00	0.00	24.00	0	1.28	10.00	11.00	25.00	23			
	1.55	afzetten	10.00	12.00	0	0.00	0.00	24.00	0	1.28	10.00	11.00	25.00	23			
	1.56	afzetten	10.00	12.00	0	0.00	0.00	24.00	0	1.28	10.00	11.00	25.00	23			
	1.57	afzetten	10.00	12.00	0	0.00	0.00	24.00	0	1.28	10.00	11.00	25.00	23			
	1.58	afzetten	10.00	12.00	0	0.00	0.00	24.00	0	1.28	10.00	11.00	25.00	23			
	1.59	afzetten	10.00	12.00	0	0.00	0.00	24.00	0	1.28	10.00	11.00	25.00	23			
1.60	afzetten	10.00	12.00	0	0.00	0.00	24.00	0	1.28	10.00	11.00	25.00	23				
Opgeen pnt	1.61	afzetten	10.00	12.00	0	0.00	0.00	24.00	0	1.28	10.00	11.00	25.00	23			
	1.62	afzetten	10.00	12.00	0	0.00	0.00	24.00	0	1.28	10.00	11.00	25.00	23			
	1.63	afzetten	10.00	12.00	0	0.00	0.00	24.00	0	1.28	10.00	11.00	25.00	23			
	1.64	afzetten	10.00	12.00	0	0.00	0.00	24.00	0	1.28	10.00	11.00	25.00	23			
	1.65	afzetten	10.00	12.00	0	0.00	0.00	24.00	0	1.28	10.00	11.00	25.00	23			
	1.66	afzetten	10.00	12.00	0	0.00	0.00	24.00	0	1.28	10.00	11.00	25.00	23			
	1.67	afzetten	10.00	12.00	0	0.00	0.00	24.00	0	1.28	10.00	11.00	25.00	23			
	1.68	afzetten	10.00	12.00	0	0.00	0.00	24.00	0	1.28	10.00	11.00	25.00	23			
	1.69	afzetten	10.00	12.00	0	0.00	0.00	24.00	0	1.28	10.00	11.00	25.00	23			
	1.70	afzetten	10.00	12.00	0	0.00	0.00	24.00	0	1.28	10.00	11.00	25.00	23			
Opgeen pnt	1.71	afzetten	10.00	12.00	0	0.00	0.00	24.00	0	1.28	10.00	11.00	25.00	23			
	1.72	afzetten	10.00	12.00	0	0.00	0.00	24.00	0	1.28	10.00	11.00	25.00	23			
	1.73	afzetten	10.00	12.00	0	0.00	0.00	24.00	0	1.28	10.00	11.00	25.00	23			
	1.74	afzetten	10.00	12.00	0	0.00	0.00	24.00	0	1.28	10.00	11.00	25.00	23			
	1.75	afzetten	10.00	12.00	0	0.00	0.00	24.00	0	1.28	10.00	11.00	25.00	23			
	1.76	afzetten	10.00	12.00	0	0.00	0.00	24.00	0	1.28	10.00	11.00	25.00	23			
	1.77	afzetten	10.00	12.00	0	0.00	0.00	24.00	0	1.28	10.00	11.00	25.00	23			
	1.78	afzetten	10.00	12.00	0	0.00	0.00	24.00	0	1.28	10.00	11.00	25.00	23			
	1.79	afzetten	10.00	12.00	0	0.00	0.00	24.00	0	1.28	10.00	11.00	25.00	23			
	1.80	afzetten	10.00	12.00	0	0.00	0.00	24.00	0	1.28	10.00	11.00	25.00	23			
Opgeen pnt	1.81	afzetten	10.00	12.00	0	0.00	0.00	24.00	0	1.28	10.00	11.00	25.00	23			
	1.82	afzetten	10.00	12.00	0	0.00	0.00	24.00	0	1.28	10.00	11.00	25.00	23			
	1.83	afzetten	10.00	12.00	0	0.00	0.00	24.00	0	1.28	10.00	11.00	25.00	23			
	1.84	afzetten	10.00	12.00	0	0.00	0.00	24.00	0	1.28	10.00	11.00	25.00	23			
	1.85	afzetten	10.00	12.00	0	0.00	0.00	24.00	0	1.28	10.00	11.00	25.00	23			
	1.86	afzetten	10.00	12.00	0	0.00	0.00	24.00	0	1.28	10.00	11.00	25.00	23			
	1.87	afzetten	10.00	12.00	0	0.00	0.00	24.00	0	1.28	10.00	11.00	25.00	23			
	1.88	afzetten	10.00	12.00	0	0.00	0.00	24.00	0	1.28	10.00	11.00	25.00	23			
	1.89	afzetten	10.00	12.00	0	0.00	0.00	24.00	0	1.28	10.00	11.00	25.00	23			
	1.90	afzetten	10.00	12.00	0	0.00	0.00	24.00	0	1.28	10.00	11.00	25.00	23			
Opgeen pnt	1.91	afzetten	10.00	12.00	0	0.00	0.00	24.00	0	1.28	10.00	11.00	25.00	23			
	1.92	afzetten	10.00	12.00	0	0.00	0.00	24.00	0	1.28	10.00	11.00	25.00	23			
	1.93	afzetten	10.00	12.00	0	0.00	0.00	24.00	0	1.28	10.00	11.00	25.00	23			
	1.94	afzetten	10.00	12.00	0	0.00	0.00	24.00	0	1.28	10.00	11.00	25.00	23			
	1.95	afzetten	10.00	12.00	0												

GSK 01-07-2024 WSP

SPRING

Spring architecten			
BOOMPJES 555 3011XZ ROTTERDAM		ARCHITECT	
TELEFOON 010 413 27 90		PROJECTLEIDER	
INFO@SPRING-ARCHITECTEN.NL SPRING-ARCHITECTEN.NL		MDG/BW	
		MDG	
		BW	
		MODELLEUR	
		GECONTROLEERD	
PROJECT	Groen van Prinsterer	WERKNUMMER	3739
		SCHAAAL	1:200, 1:1
OPDRACHTGEVER	Lentiz	AFMETING	A1
		DATUM	01-07-2024
OMSCHRIJVING	begane grond		
FASE	voorontwerp	TEKENING	VO-100-M
STATUS	definitief	REVISIE	

Algemeen

Peil = 0 = 1243m+ NAP
Meten zijn in millimeters, tenzij anders aangegeven.
Bestaand is gebaseerd op architectekeningen, DWG's en IFC modellen gebaseerd op metingen door derden.
Maatvoering bestaand altijd in het werk controleren of eventuele exacte inmeting verlichten middels pointcloud
Bezetting school volgens PVE:
1350 leerlingen
.... personeel

Adviseurs - projectbetrokken

CONSTRUCTIE - WSP
INSTALLATIES - Merosch B.V.
BOUWFYSICA - Merosch B.V.

Uitgangspunten

Voor alle uitgangspunten zie volgende rapportages:

CONSTRUCTIE
Voor constructie rapportages incl. bijlagen zie stukken WSP:

INSTALLATIES & DUURZAAMHEID
Zie rapportage incl. bijlagen Merosch:

- VO rapportage - Groen van Prinstererlyceum
- Bijlage 1 - Energieprestatieberekening
- Bijlage 2 - Ventilatiestaat
- Bijlage 3 - Voorlopig ontwerp LBH installatie
- Bijlage 4 - Kostenraming
- Bijlage 5 - Conceptstudie Groen van Prinstererlyceum

BOUWFYSICA
Zie rapportage Merosch:

Besluit Bouwwerken Leefomgeving (BBL)

voltoet aan BBL:
- Veiligheid
reguliere trappen, woonfunctie
minimum breedte: 0.8m
minimum aanrit: 0.22m
maximum h. optrede: 0.188m
trap:
breedte: zie tekening
aanrit: zie tekening
integrale doorgang verkeersroute
minimum breedte: 1.2m
draaicirkel rolstoel
minimale diameter: 1.5m
gerekend bij entree: 1.85x1.35m
hoogte vloerscheiding
standaard: min. 1m
onder beweegbaar deel: min. 0.85m
vanaf 13m valhoogte: min. 1.2m
letselerendheid glas (NEN 3596)
gelaagd glas 33.1, 4mm gehard glas
bij gevels, binnenwanden en windschermen: s850mm
bij gevels, binnenwanden en windschermen ter plekke van
galerijen, hallen, trappen, vluchtruimten e.d. s1400mm

Regelgeving overig

Frisse scholen (Klasse B)
Integrale toegankelijkheid
NEN 509 WKZ (SKG 2)

Brandveiligheid, NEN 6069

30 min. brandwerend
60 min. brandwerend
weerstand tegen branddoorslag en
brandoverslag 30 minuten
deur zelfsluitend
VL
dranger met vrijloop
weerstand tegen branddoorslag en
brandoverslag 60 minuten
EI
EI 15
brandcompartimenten, voor doorvoeringen,
naden, schachten
veilig vluchten bij langer verblijven
van personen (in minuten)
EI
EIW
subbrandcompartimenten
tussen brandcompartimenten
bij extra beschermde vluchtroute

GSK 01-07-2024 WSP

SPRING

Spring architecten

BOOMPIES 550 | 3011XZ ROTTERDAM
TELEFOON 010 413 27 90
INFO@SPRING-ARCHITECTEN.NL | SPRING-ARCHITECTEN.NL

ARCHITECT
PROJECTLEIDER
MODELEUR
GECONTROLEERD

MdG/BW
MdG
BW

PROJECT Groen van Prinsterer

WERKNUMMER 3739

OPDRACHTGEVER Lentiz

SCHAAL 1:200, 1:1

OMSCHRIJVING eerste verdieping

AFMETING A1

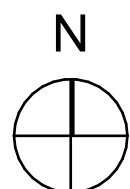
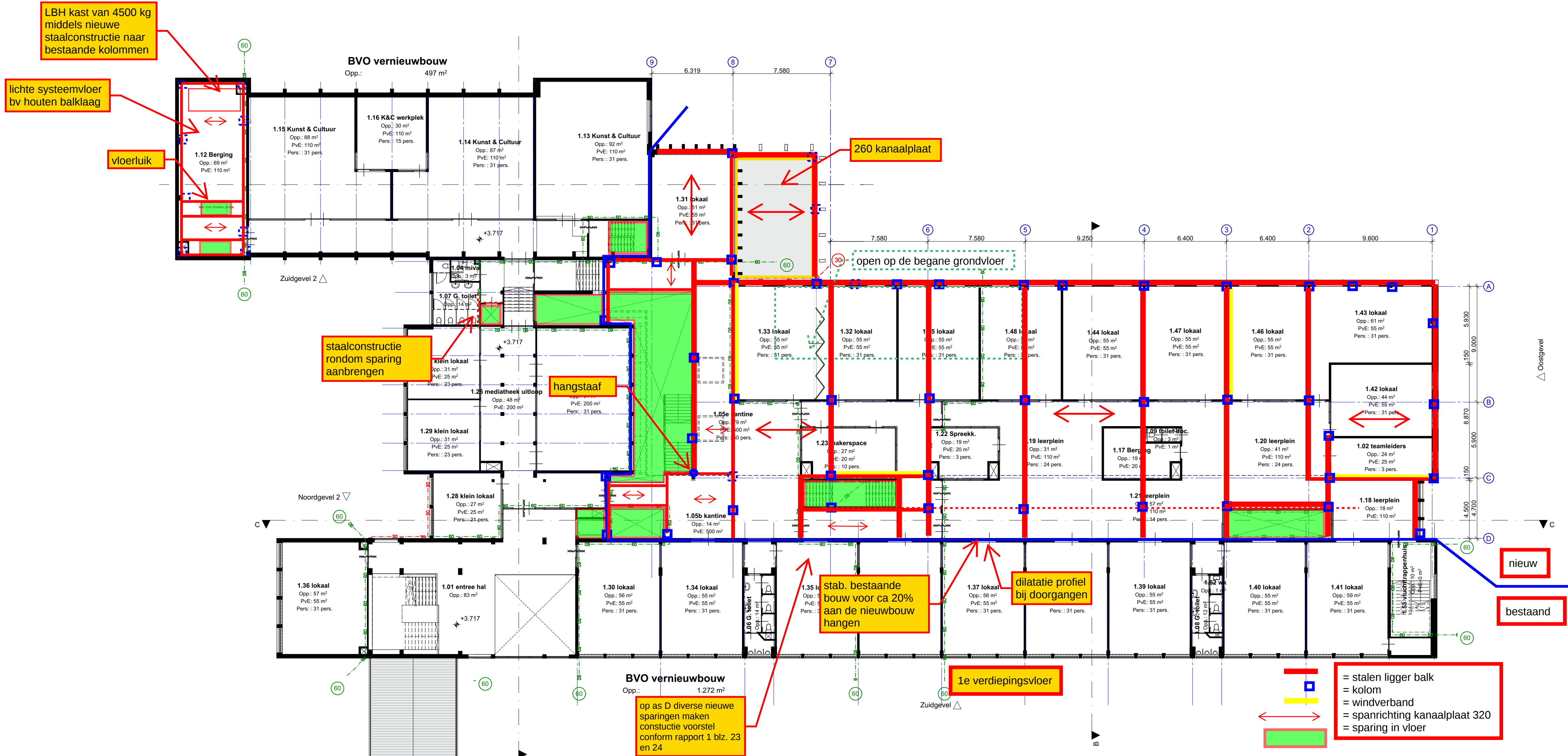
FASE voorontwerp

DATUM 01-07-2024

STATUS definitief

TEKENING VO-101-N

REVISIE



Algemeen

Peil = 0 = 1243m+ NAP
Meten zijn in millimeters, tenzij anders aangegeven.
Bestaand is gebaseerd op architectekeningen, DWG's en IFC modellen gebaseerd op metingen door derden.
Maatvoering bestaat altijd in het werk controleren of eventuele exacte inmeting verlichten middels pointcloud
Bezetting school volgens PVE:
1350 leerlingen
... personeel

Adviseurs - projectbetrokken

CONSTRUCTIE - WSP
INSTALLATIES - Merosch B.V.
BOUWFYSICA - Merosch B.V.

Uitgangspunten

Voor alle uitgangspunten zie volgende rapportages:

CONSTRUCTIE
Voor constructie rapportages incl. bijlagen zie stukken WSP:

INSTALLATIES & DUURZAAMHEID
Zie rapportage incl. bijlagen Merosch:
- VO rapportage - Groen van Prinstererlyceum
- Bijlage 1 - Energieprestatieberekening
- Bijlage 2 - Ventilatiestaat
- Bijlage 3 - Voorlopig ontwerp LBH installatie
- Bijlage 4 - Kostenraming
- Bijlage 5 - Conceptstudie Groen van Prinstererlyceum

BOUWFYSICA
Zie rapportage Merosch:

Besluit Bouwwerken Leefomgeving (BBL)

voltoet aan BBL:
- Veiligheid
reguliere trappen, woontuif
minimum breedte: 0.8m
minimum aanrede: 0.22m
maximum h. optrede: 0.188m
trap:
breedte: zie tekening
aanrede: zie tekening
optrede: zie tekening
integrale doorgang verkeersroute
minimum breedte: 1.2m
draaicirkel rolstoel
minimale diameter: 1.5m
gereserveerd bij entree: 1.85x1.35m
hoogte vloerscheiding
staandaard: min. 1m
onder beweegbaar deel: min. 0.85m
vanaf 13m valhoogte: min. 1.2m
letselwerendheid glas (NEN 3596)
gelaagd glas 33.1, 4mm gehard glas
bij gevels, binnenwanden en windschermen: s850mm
bij gevels, binnenwanden en windschermen ter plekke van
galerijen, hallen, trappen, vluchtruimen e.d. s1400mm

Regelgeving overig

Frisse scholen (Klasse B) Integrale toegankelijkheid
NEN 5096 WKZ (SKG 2)

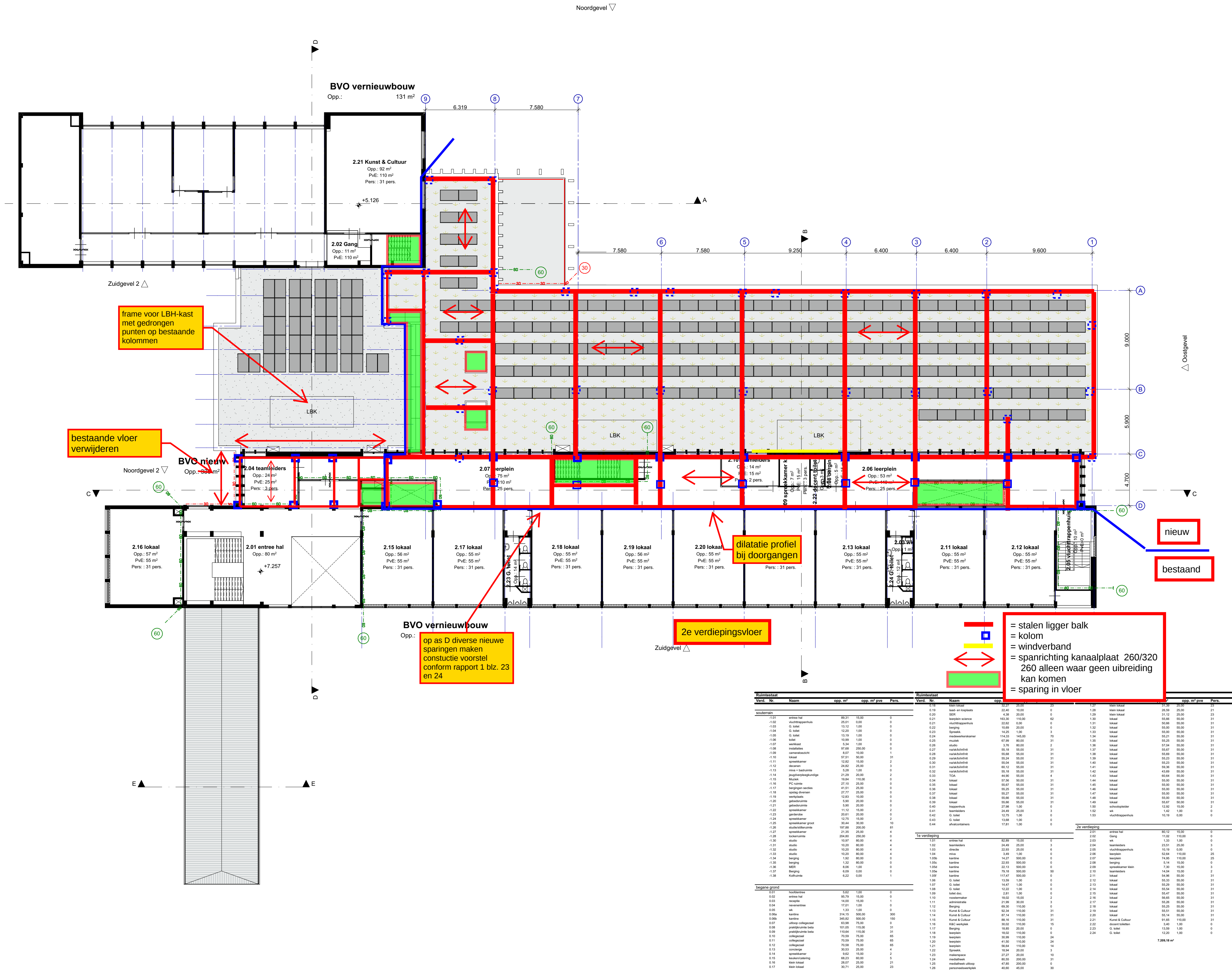
Brandveiligheid, NEN 6069

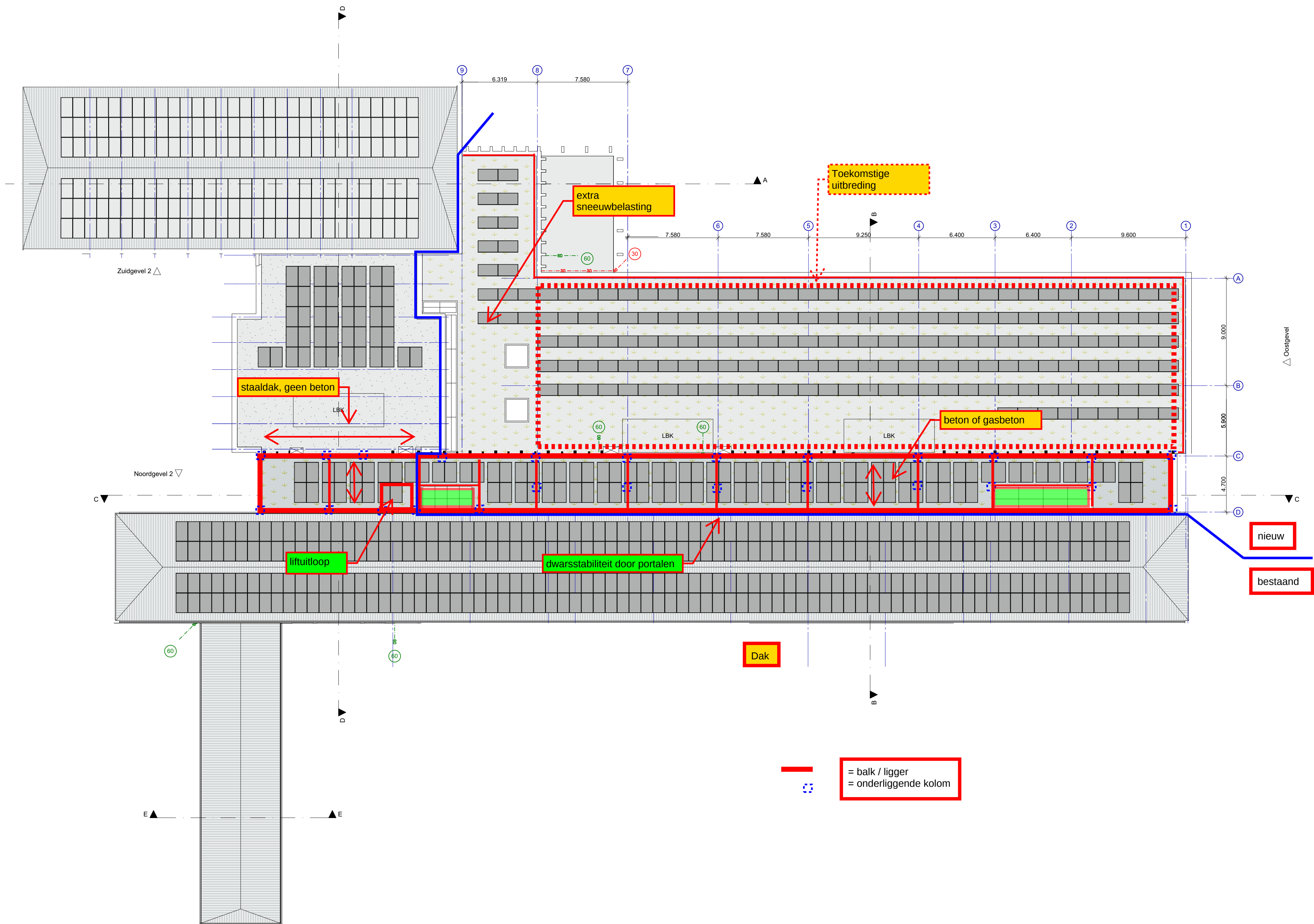
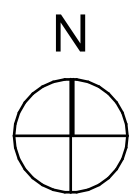
30 min. brandwerend
60 min. brandwerend
weerstand tegen branddoorslag en
brandoverslag 30 minuten
deur zelfsluitend
VL
dranger met vrijloop
weerstand tegen branddoorslag en
brandoverslag 60 minuten
EI
EI 15
brandcompartimenten, voor doorvoeringen,
naden, schachten
veilig vluchten bij langer verblijven
van personen (in minuten)
EI
EIW
subbrandcompartimenten
tussen brandcompartimenten
bij extra beschermde vluchtroute

GSK 01-07-2024 WSP

SPRING

Spring architecten
BOOMPJE 550 | 3011XZ ROTTERDAM
TELEFOON 010 413 27 90
INFO@SPRING-ARCHITECTEN.NL | SPRING-ARCHITECTEN.NL
PROJECT Groen van Prinsterer
OPDRACHTGEVER Lentiz
OMSCHRIJVING tweede verdieping
FASE voorontwerp
STATUS definitief
ARCHITECT MdG/BW
PROJECTLEIDER MdG
MODELEUR BW
GECONTROLEERD
WERKNUMMER 3739
SCHAAL 1:200, 1:1
AFMETING A1
DATUM 01-07-2024
TEKENING
REVISIE VO-102-N

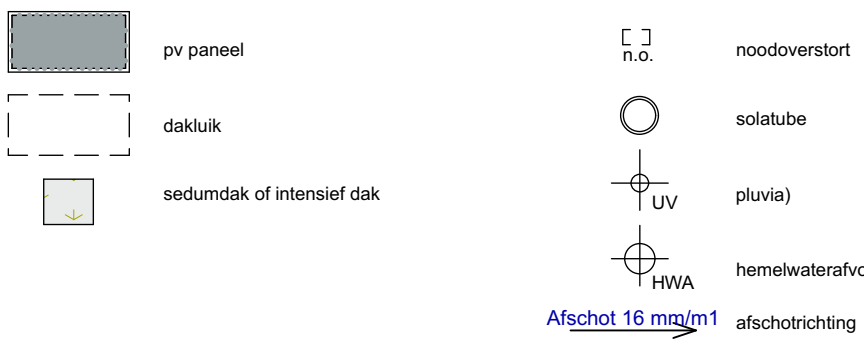




Algemeen

Peil = 0 = 1243m+ NAP
Maten zijn in millimeters, tenzij anders aangegeven.
Bestaand is gebaseerd op architecttekeningen, DWG's en IFC modellen gebaseerd op inmetingen door derden.
Maatvoering bestaat altijd in het werk controleren of eventuele exacte inmeting verrichten middels pointcloud
Bezetting school volgens PVE:
1350 leerlingen
... personeel

Symbolen Dak



GSK 01-07-2024 WSP

SPRING

Spring architecten

BOOMPJES 550 | 3011XZ ROTTERDAM
TELEFOON 010 413 27 90
INFO@SPRING-ARCHITECTEN.NL | SPRING-ARCHITECTEN.NL

ARCHITECT
PROJECTLEIDER
MODELLEUR
GECONTROLEERD

MdG/BW
MdG
BW

PROJECT Groen van Prinsterer

WERKNUMMER 3739

OPDRACHTGEVER Lentiz

SCHAAL 1:200, 1:1

OMSCHRIJVING dak

AFMETING A1

DATUM 01-07-2024

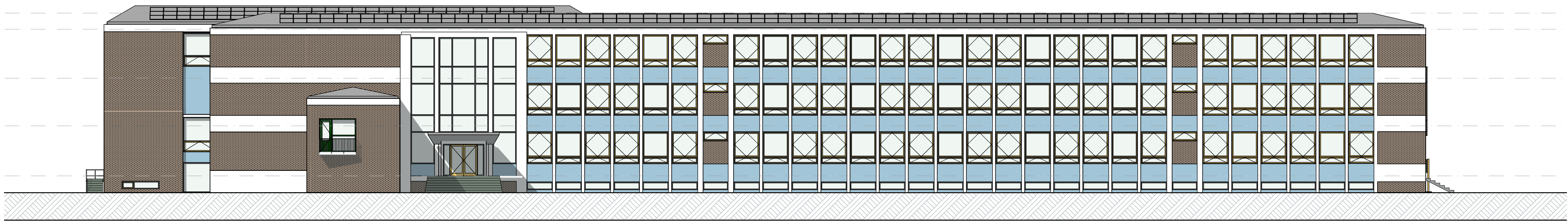
FASE voorontwerp

TEKENING

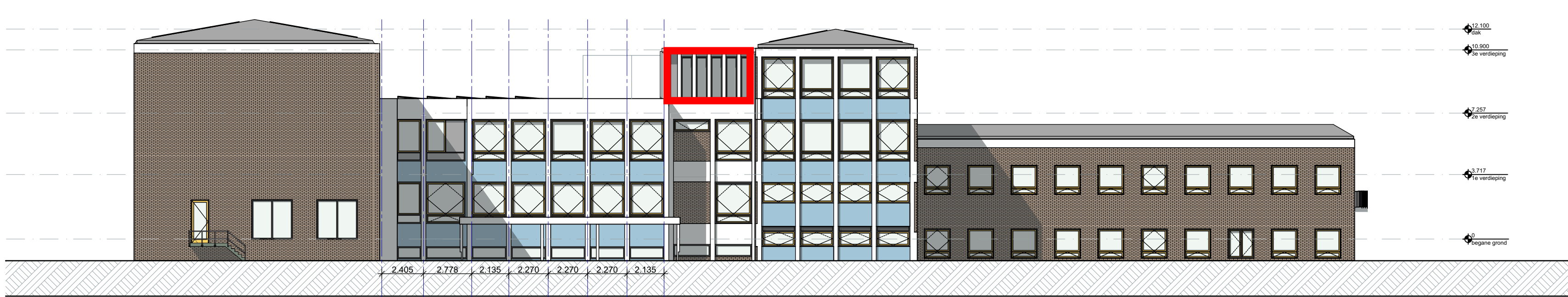
VO-150

STATUS definitief

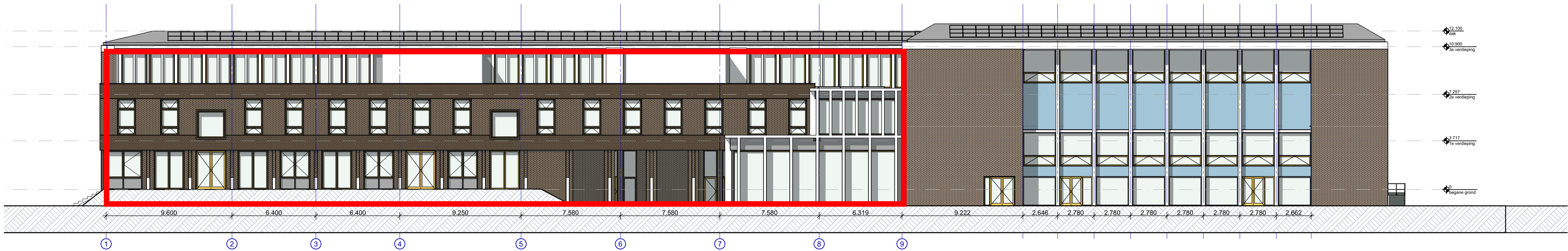
REVISIE



Zuidgevel



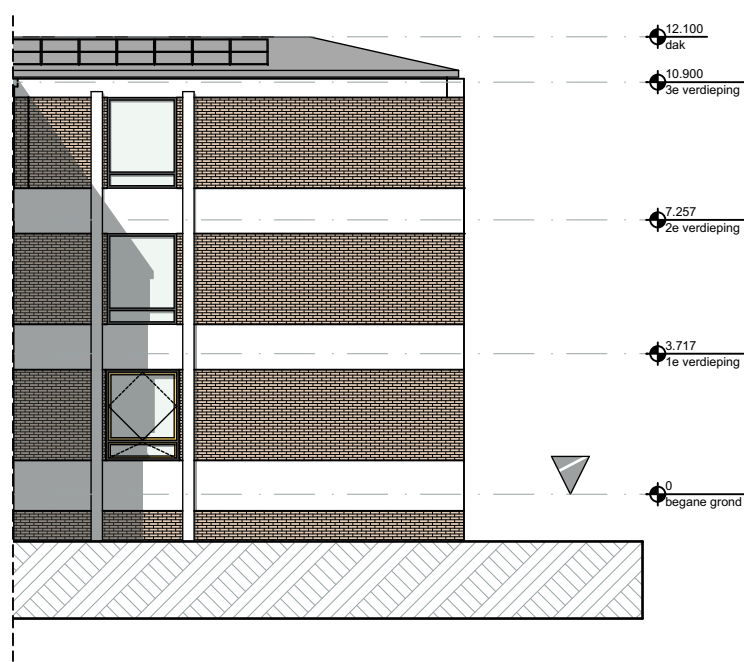
Westgevel



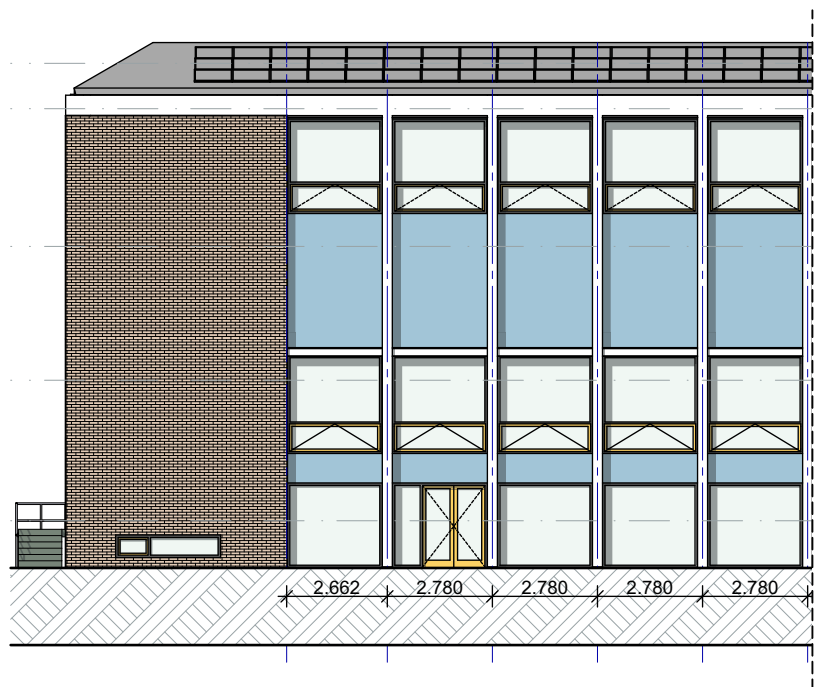
Noordgevel



Oostgevel



Noordgevel 2



Zuidgevel 2

Exterieur - algemeen

Toepassing van veiligheidsglas volgens NEN 3569
Geluidswerendheid te herleiden aan de hand van kozijnstaat in DO
Brandwerendheid kozijnen te herleiden aan de hand van de kozijnstaat in DO

Onderdeel	Type/Materiaal	Kleur	Opmerkingen
Plat dak	EPDM + sedum	-	
Dak monument	EPDM	-	
Muurafdekker	aluminium	n.t.b.	
Noodoverstort	aluminium	n.t.b.	
Onderdorpel deur	holonite	antraciet	
Buientrap	beton	grijs	geïntegreerde antislip
Leuning	n.t.b.	n.t.b.	
Buitenberging	aluminium	n.t.b.	onder overkapping
Brievenbus/nummering	aluminium	kleur zoals bestaand	
Poorten	stripstaal	n.t.b.	

Aanzichten en codering (gevels)

Onderdeel	Type/Materiaal	Kleur	Opmerkingen
Gevels			
G01	Basiswand	Drystack baksteen	n.t.b. halfsteendsverband terugniggende penanten in blok
G02	Penant	beton	grijs
G03	Beglazing	HR ++	warmte en zonerende beglazing (als optie triple aanbieden)
G04	Kozijn / deur	Aluminium	n.t.b.
G05	Daktrim	Aluminium	n.t.b.
G06	Gevel belettering	Aluminium	n.t.b.
G07	Dakrand	Aluminium	n.t.b.
G08	Latei	Staal	kleur kozijn
G09	Vliesgevels	Aluminium	kleur n.t.b.
G10	Vliesgevel klikijst	Aluminium	wit ter plaatse van vliesgevel kozijnen, verdikking aan buitenkant met klikijst
G11	monumenten glas	Monuglas o.i.d.	- ter plaatse van grote pui in entreegebied

GSK 01-07-2024 WSP

SPRING

Spring architecten

BOOMPJES 550 | 3011XZ ROTTERDAM
TELEFOON 010 413 27 90
INFO@SPRING-ARCHITECTEN.NL | SPRING-ARCHITECTEN.NL

ARCHITECT
PROJECTLEIDER
MODELLEUR
GECONTROLEERD

MdG/BW
MdG
BW

PROJECT Groen van Prinsterer

OPDRACHTGEVER Lentiz

OMSCHRIJVING gevels nieuw

FASE voorontwerp

STATUS definitief

WERKNUMMER 3739

SCHAAL 1:200, 1:1

AFMETING A1

DATUM 01-07-2024

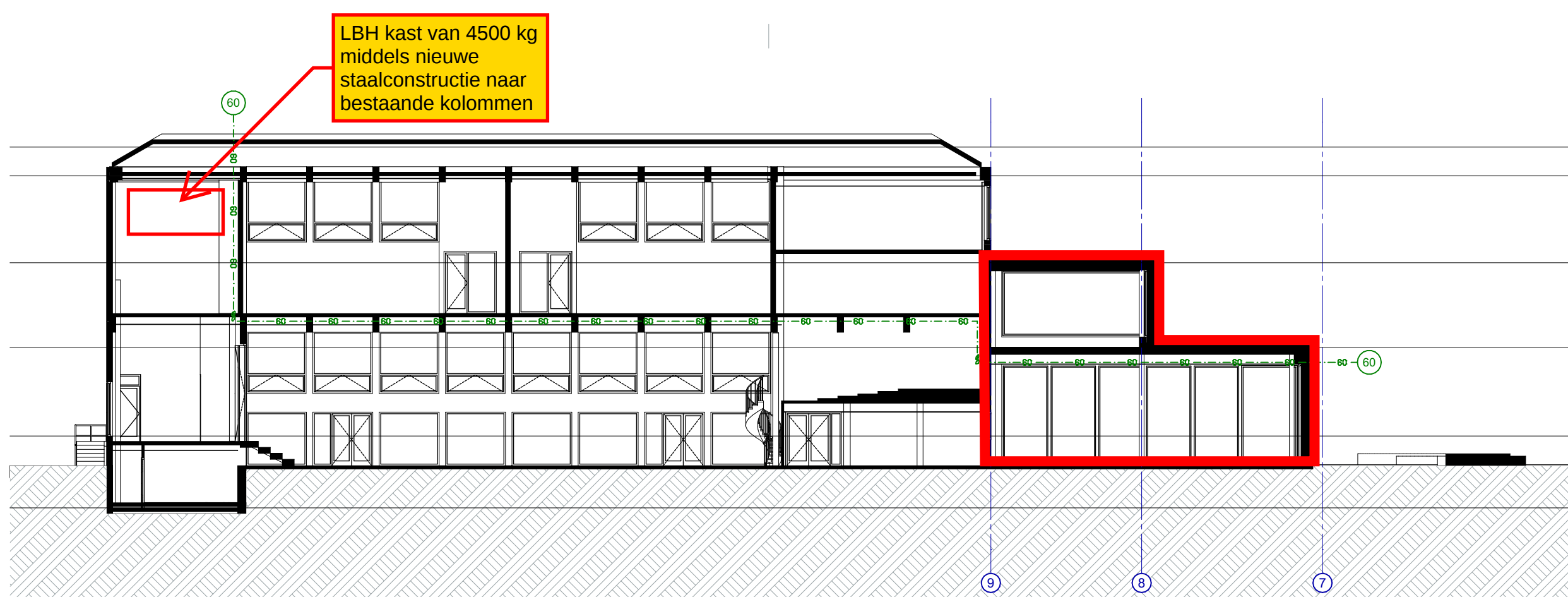
TEKENING

VO-202

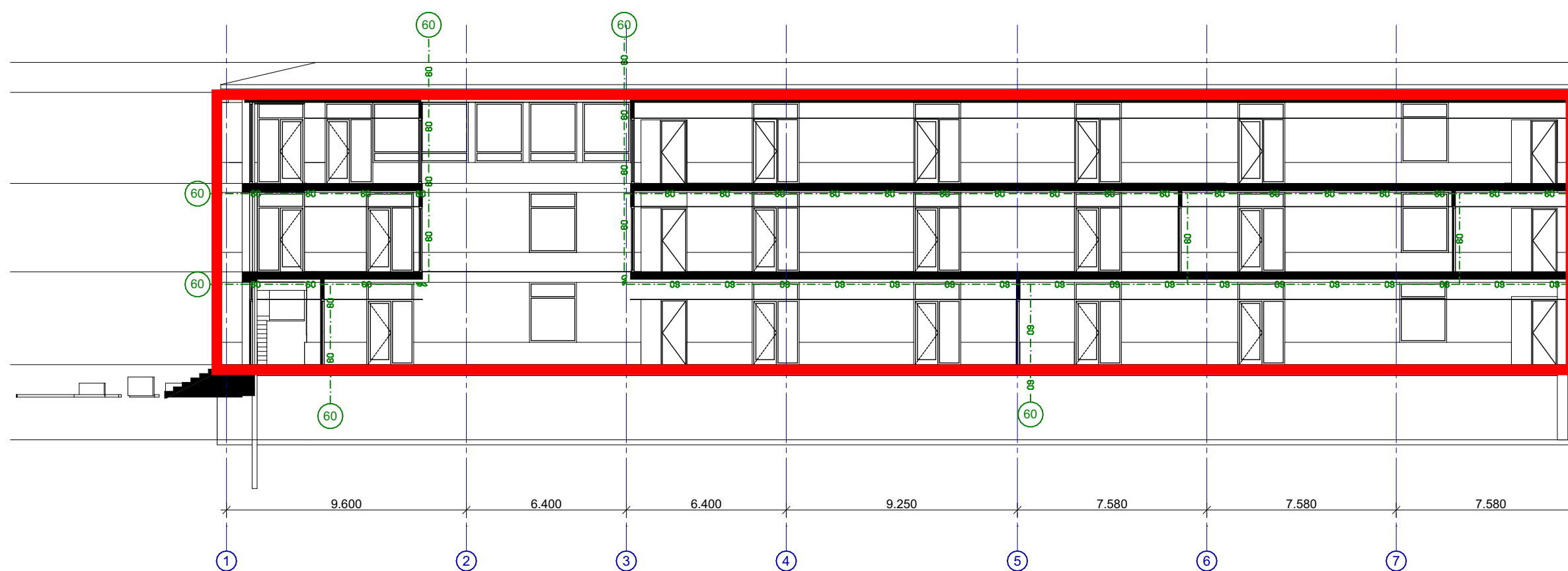
REVISIE



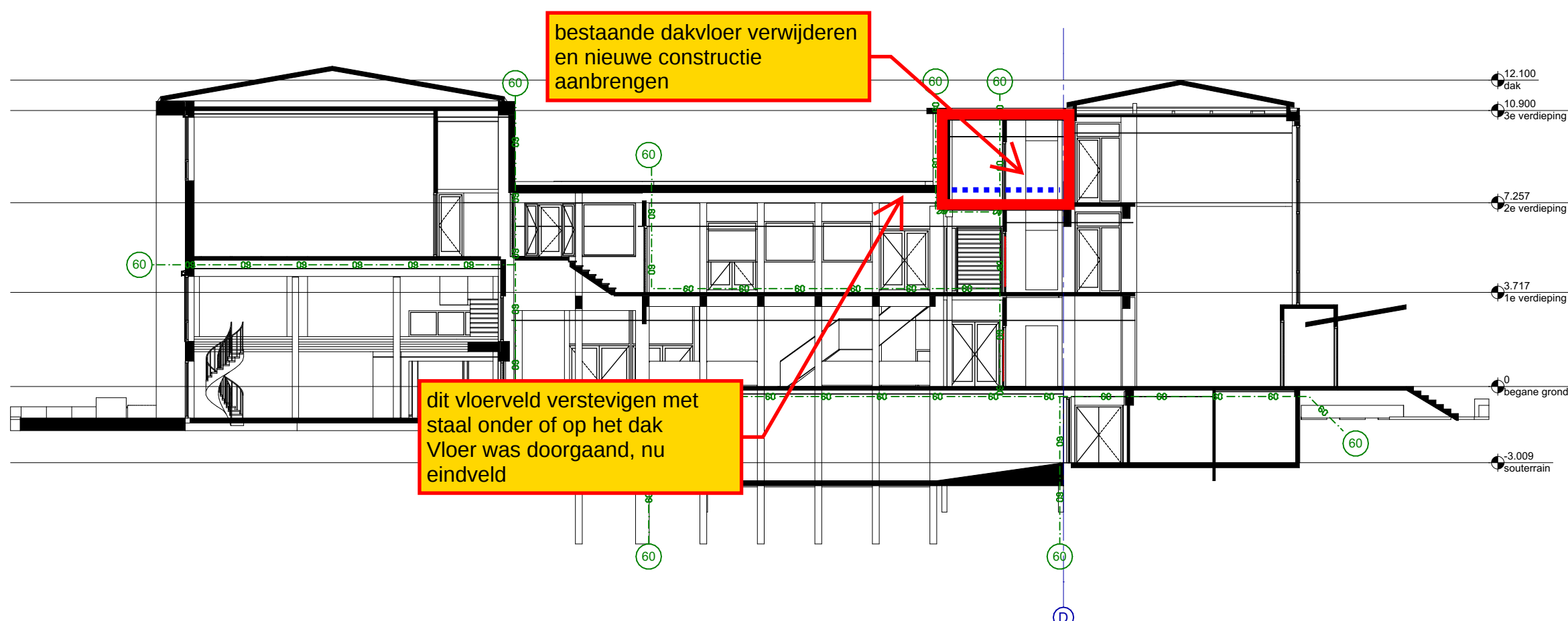
= nieuwbouw



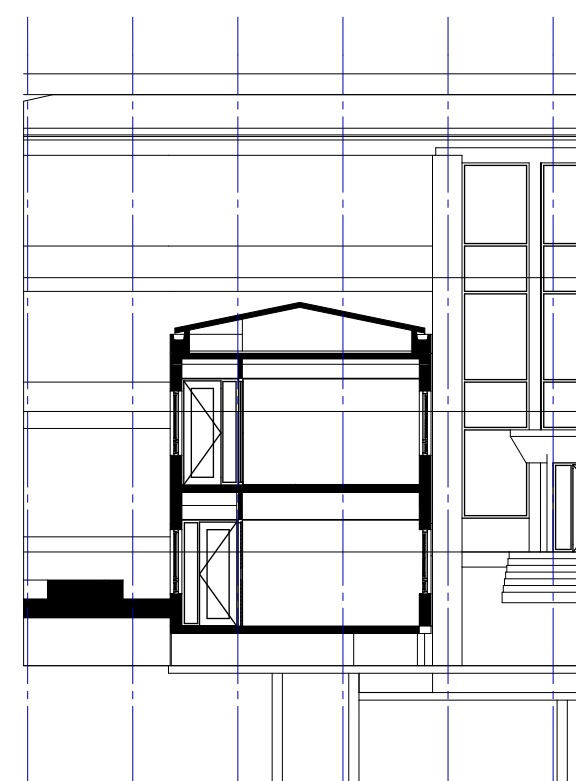
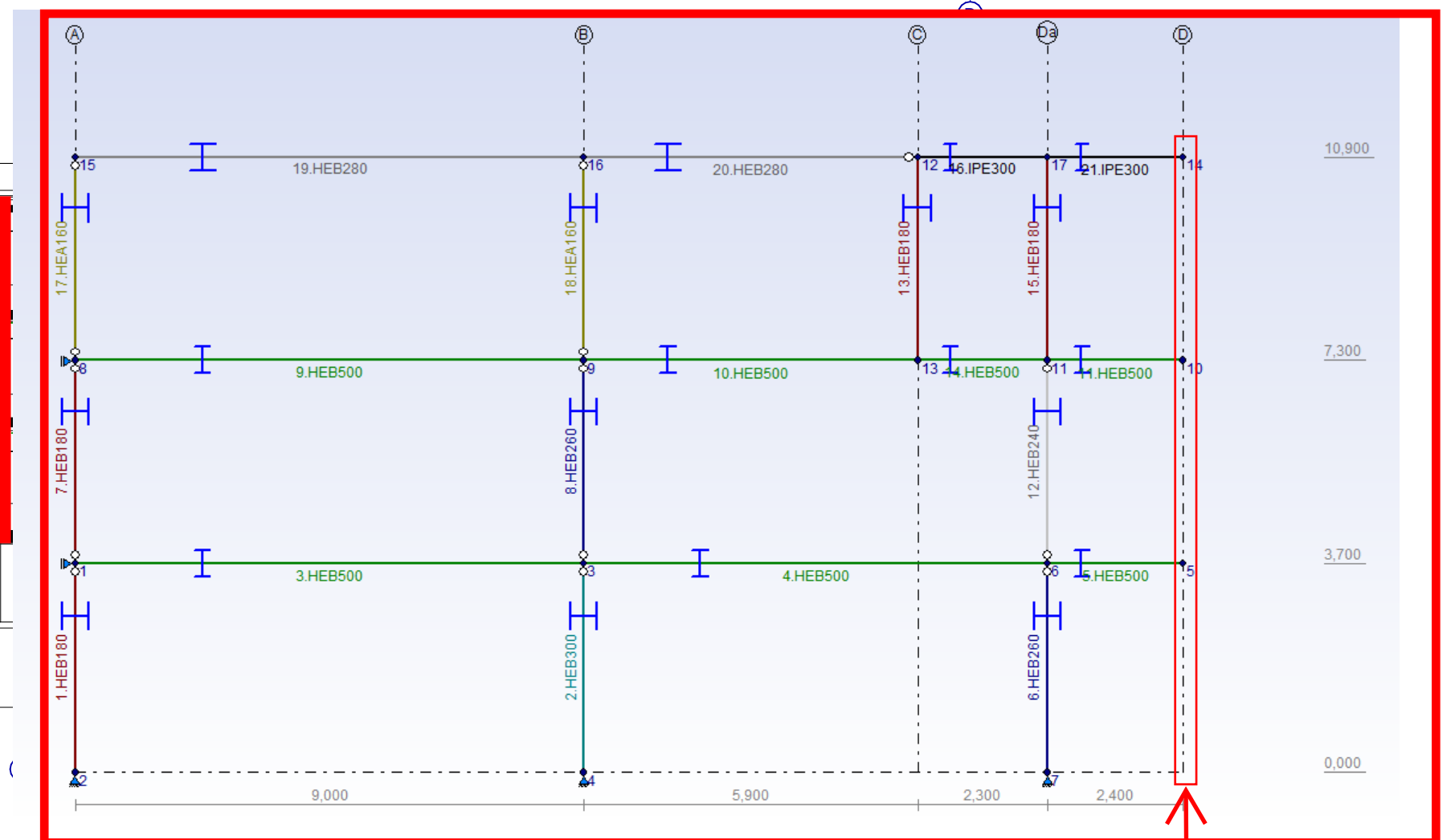
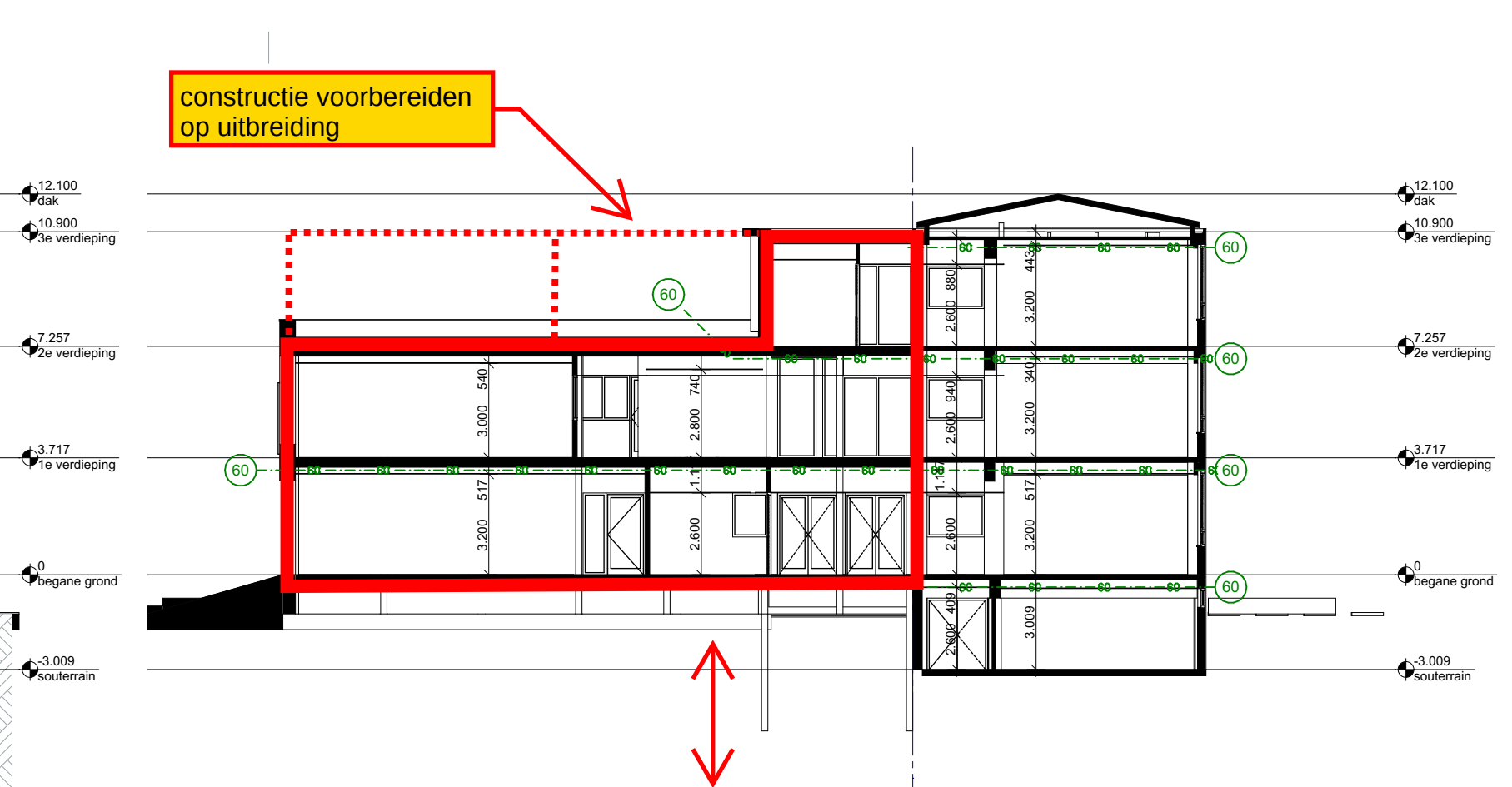
Doorsnede A-A



Doorsnede C-C



Doorsnede D-D



Doorsnede E-E

indicatie profielen as 3 t/m 8 liggers deels in de vloer

uitgangspunt, geen kolommen tegen bestaande gevel

SPRING

Spring architecten

GSK 01-07-2024 WSP

BOOMPJES 550 | 3011XZ ROTTERDAM
TELEFOON 010 413 27 90
INFO@SPRING-ARCHITECTEN.NL | SPRING-ARCHITECTEN.NL

ARCHITECT
PROJECTLEIDER
MODELLEUR
GECONTROLEERD

MdG/BW
MdG
BW

PROJECT Groen van Prinsterer

OPDRACHTGEVER Lentiz

OMSCHRIJVING doorsneden nieuw

FASE voorontwerp

STATUS definitief

WERKNUMMER 3739

SCHAAL 1:200

AFMETING A2

DATUM 01-07-2024

TEKENING VO-302

REVISIE

