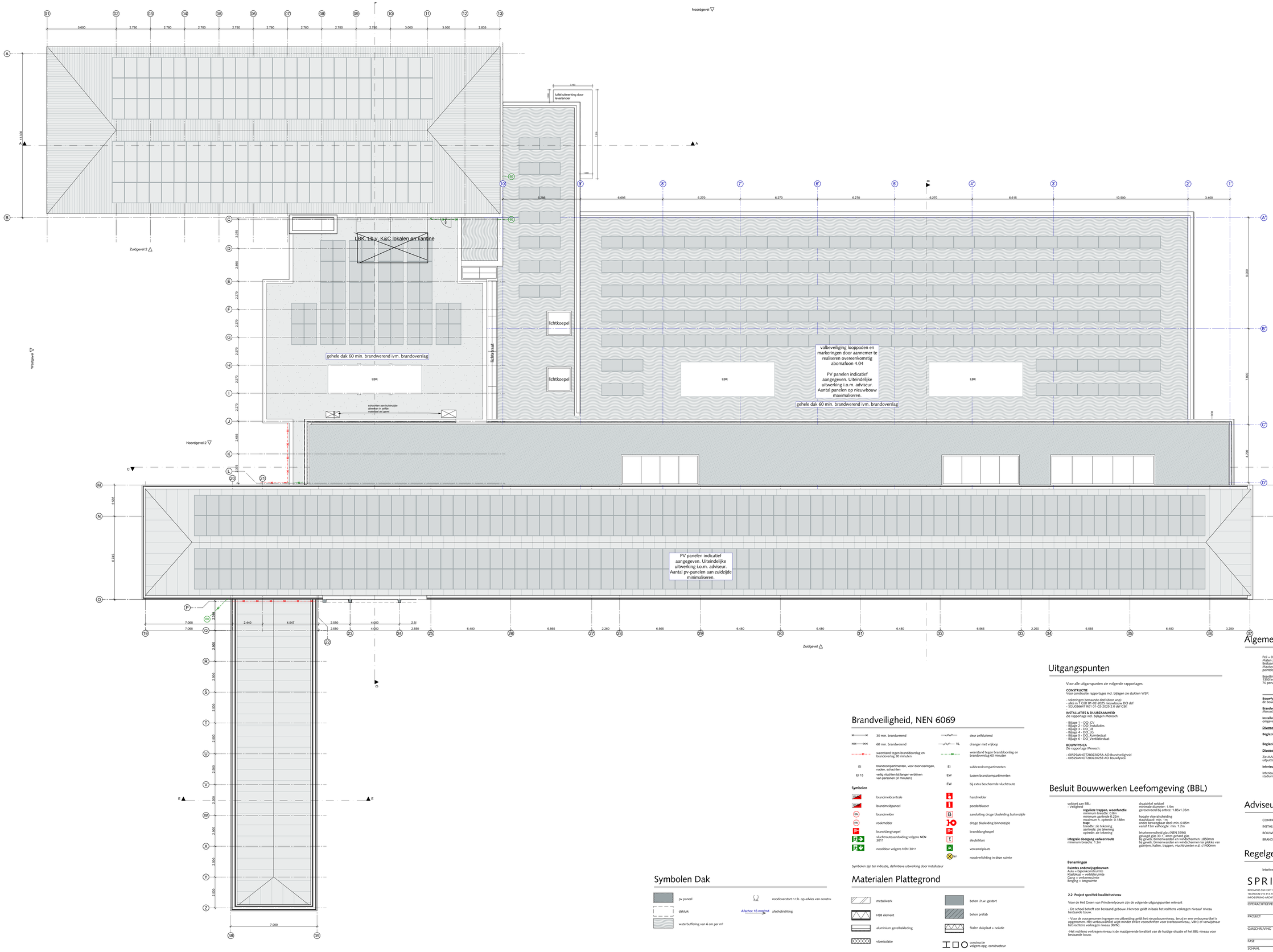

Symbolen Dak

- pv paneel
- dakluik
- waterbuffering van 6 cm per m²
- noodoverstort n.t.b. op advies van constru
- afschotrichting

Afschot 16 mm/m1

Brandveiligheid, NEN 6069

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

Symbolen

- BMC — brandmeldcentrale
- BMP — brandmeldpaneel
- BM — brandmelder
- RM — rookmelder
- brandslanghaspel
- vluchtrouteaanduiding volgens NEN 3011
- nooddeur volgens NEN 3011
- handmelder
- poederblusser
- B — aansluiting droge blusleiding buitenzijde
- droge blusleiding binnenzijde
- brandslanghaspel
- sleutelkluis
- verzamelplaats
- NV — noodverlichting in deze ruimte

Symbolen zijn ter indicatie, definitieve uitwerking door installateur

Materialen Plattegrond

- metselwerk
- HSB element
- aluminium gevelbekleding
- vloerisolatie
- beton i.h.w. gestort
- beton prefab
- Stalen dakplaat + isolatie
- constructie volgens opg. constructeur

Uitgangspunten

Voor alle uitgangspunten zie volgende rapportages:

CONSTRUCTIE
Voor constructie rapportages incl. bijlagen zie stukken WSP:

- tekeningen bestaande deel (door wsp)
- alles in 1 GAK 01-02-2025 nieuwbouw DO def
- SGJ0260647 R01 01-02-2025 2.0 def GAK

INSTALLATIES & DUURZAAMHEID
Zie rapportage incl. bijlagen Merosch:

- Bijlage 1 – DO_CV
- Bijlage 2 – DO_Installaties
- Bijlage 3 – DO_E
- Bijlage 4 – DO_LG
- Bijlage 5 – DO_Ruimtestaat
- Bijlage 6 – DO_Ventilatiestaat

BOUWFYSICA
Zie rapportage Merosch:

- 00529MNOT280220025A AO Brandveiligheid
- 00529MNOT280220025B AO Bouwfysica

Besluit Bouwwerken Leefomgeving (BBL)

voldoet aan BBL:
- Veiligheid
  - **reguliere trappen, woonfunctie**
    minimum breedte: 0.9m
    minimum aantrede 0.22m
    maximum h. optrede: ≤ 188m
  - **trap:**
    breedte: zie tekening
    aantrede: zie tekening
    optrede: zie tekening

integrale doorgang verkeersroute
minimum breedte: 1.2m

draaicirkel rolstoel
minimale diameter: 1.5m
gemerverend bij entree: 1.85x1.35m

hoogte vloerafscheiding
staandaard: min. 1m
onder bewegebaar 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: ≤850mm
bij gevels, binnenwanden en windschermen ter plekke van galerijen, hallen, trappen, vluchtruimten e.d. ≤1400mm

Benamingen

Ruimtes onderwijsgebouwen
Aula = bijeenkomstruimte
Klaslokaal = verblijfsruimte
Gang = verkeersruimte
Berging = bergruimte

2.2 Project specifiek kwaliteitsniveau

Voor de Het Groen van Prinsterenlyceum zijn de volgende uitgangspunten relevant

- De school betreft een bestaand gebouw. Hiervoor geldt in basis het rechtens verkregen niveau/ niveau bestaande bouw.

- Voor de voorgenomen ingrepen en uitbreiding geldt het nieuwbouwniveau, tenzij er een verbouwartikel is opgenomen. Het verbouwartikel wijst minder zware voorschriften voor (verbouwniveau, VRN) of verwijzinaar het rechtens verkregen niveau (RVN).

-Het rechtens verkregen niveau is de maatgevende kwaliteit van de huidige situatie of het BBL-niveau voor bestaande bouw.

Algemeen

Peil = 0 = 1243mm NAP.
Maten zijn in millimeters, tenzij anders aangegeven
Bestaand is gebaseerd op architektekeningen, DWG's en IFC modellen gebaseerd op inmetingen door derden.
Maatvoering bestaand altijd in het werk controleren of eventuele exacte inmeting verrichten middels pointcloud

Bezetting school volgens PVE:
1350 leerlingen
70 personeel

Bouwfysica: status in deze DO versie dd. 31-01-2025 is op hoofdlijnen verwerkt in de stukken. Voor calculatie de bouwfysisch rapportage van Merosch te gebruiken.

Brandveiligheid: status in deze DO versie dd. 31-01-2025 voor calculatie de rapportage brandveiligheid van Merosch te gebruiken, is nog niet geheel verwerkt op bouwkundig tekenwerk.

Installatietechniek: status in deze versie DO dd. 31-01-2025 is nog niet afgestemd op de bouwkundige omgeving. Voor calculatie de installaties van Merosch te hanteren.

Diverse veiligheidsvoorzieningen bouwkundig:

Beglazing: letselwerend glas is niet verwerkt op tekenwerk,
doorvalveilig glas is te zien op de gevel tekeningen en is aangegeven met: *

Beglazing isolatieglas: zie bouwfysisch rapportage, nog niet geheel verwerkt op tekening

Diverse bouwkundige materialen en afwerkingen:

Ze MAK lijst voor de materiaalomschrijvingen van het in- en exterieur. Deze is nog niet geheel compleet/ uitputtend maar geeft al wel het ambitieniveau aan. De MAK lijst dient in een latere fase te worden aangevuld.

Interieur:

Interieur details zijn ter indicatie en hebben geen status. Deze zijn niet geschikt voor prijsvorming. In een later stadium zullen deze worden aangevuld.

Adviseurs - projectbetrokken

CONTRUCTIE	-	WSP
INSTALLATIES	-	Merosch B.V.
BOUWFYSICA	-	Merosch B.V.
BRANDVEILIGHEID	-	Merosch B.V.

Regelgeving overig

letselwerend glas NEN3569

integrale toegankelijkheid
NEN 9096 WK2 DAG 2I

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

OPDRACHTGEVER	**Lentiz**
PROJECT	**Groen van Prinsterer**
OMSCHRIJVING	**dak nieuw**

FASE	Bouwaanvraag	WERKNUMMER	3739	STATUS	definitief
SCHAAL	1:100	DATUM	02-12-2025	TEKENING	**BA-150**
AFMETING	A0	REVISIE			