

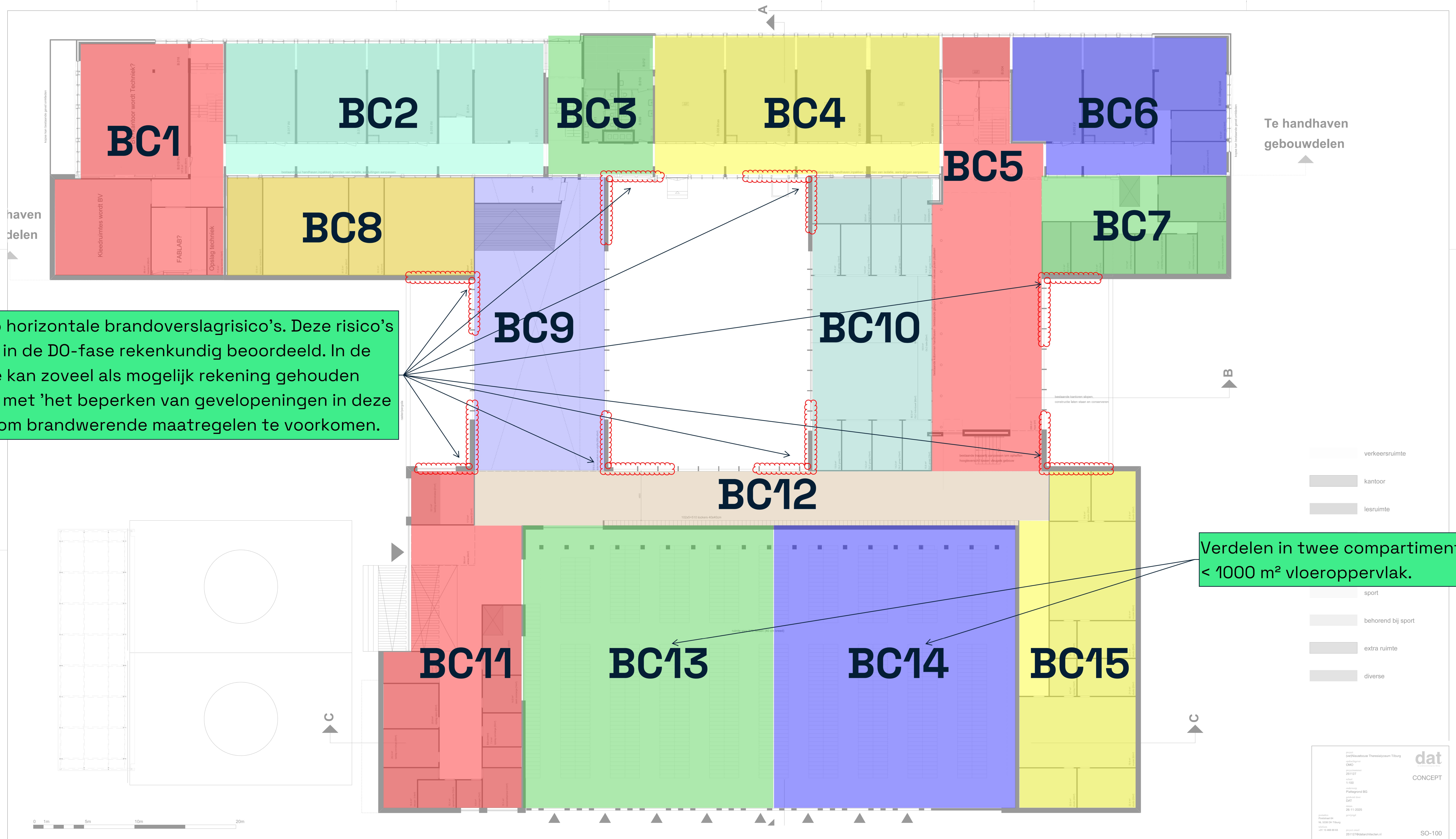
S0-document Brandveiligheid

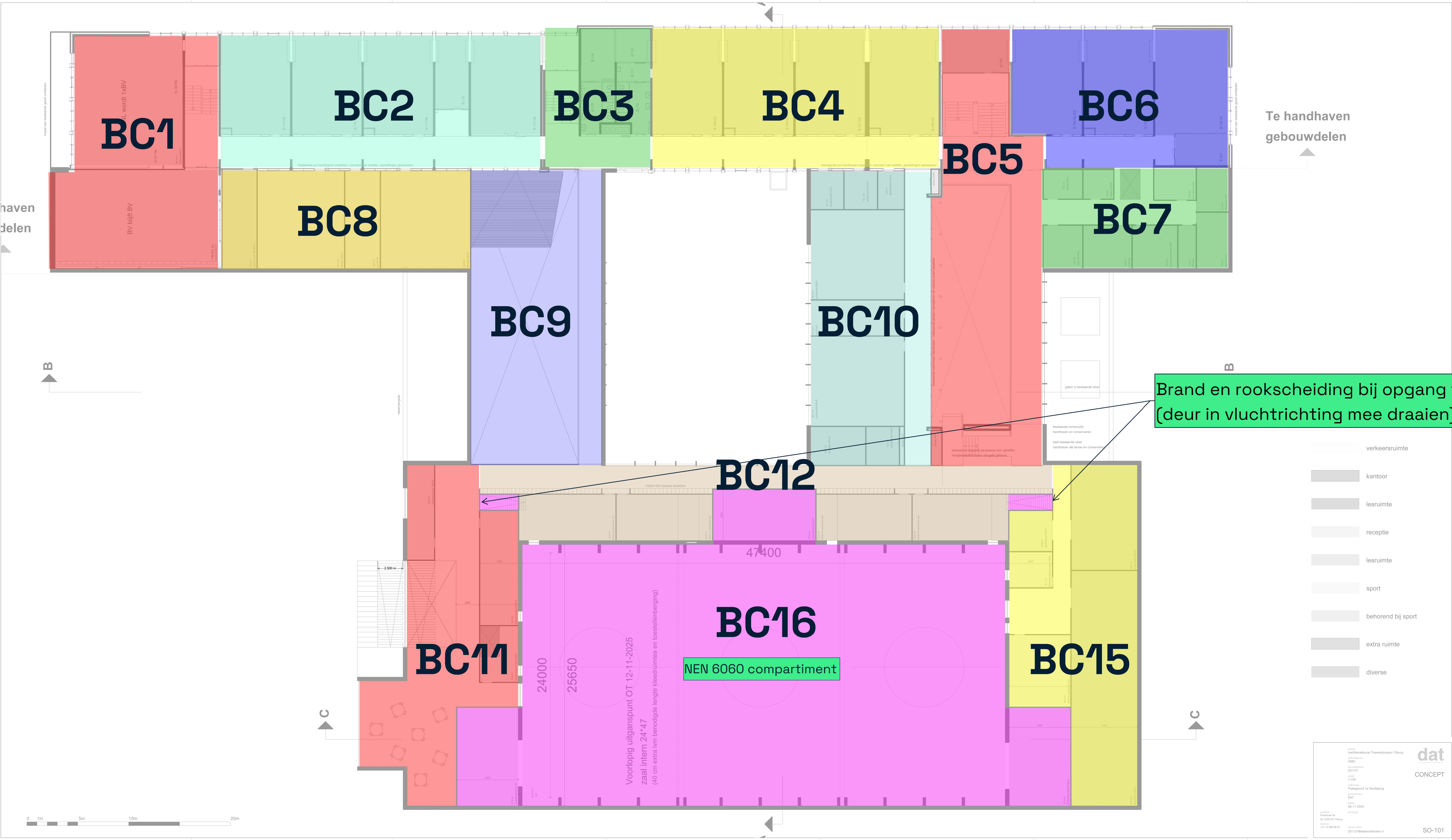
Theresialyceum - Fase 2

Kenmerk:	408002A / 2025-01
Datum:	03-12-2025
Status:	Definitief
Auteur:	Frank Schuurmans en Meril Kütt



Voorgestelde indeling brandcompartimenten





BC1

BC2

BC3

BC4

BC5

BC6

BC7

BC8

BC9

BC10

BC12

BC11


BC16

BC15

NEN 6060 compartiment

Brand en rookscheiding bij opgang trap
(deur in vluchtrichting mee draaien).

- verkeersruimte
- kantoor
- lesruimte
- receptie
- lesruimte
- sport
- behorend bij sport
- extra ruimte
- diverse



Vluchtprincipe - uitgangspunt

Uitgangspunt bezetting bij regulier gebruik

Cf. PVE:
- 1250 leerlingen
- 120 personeel

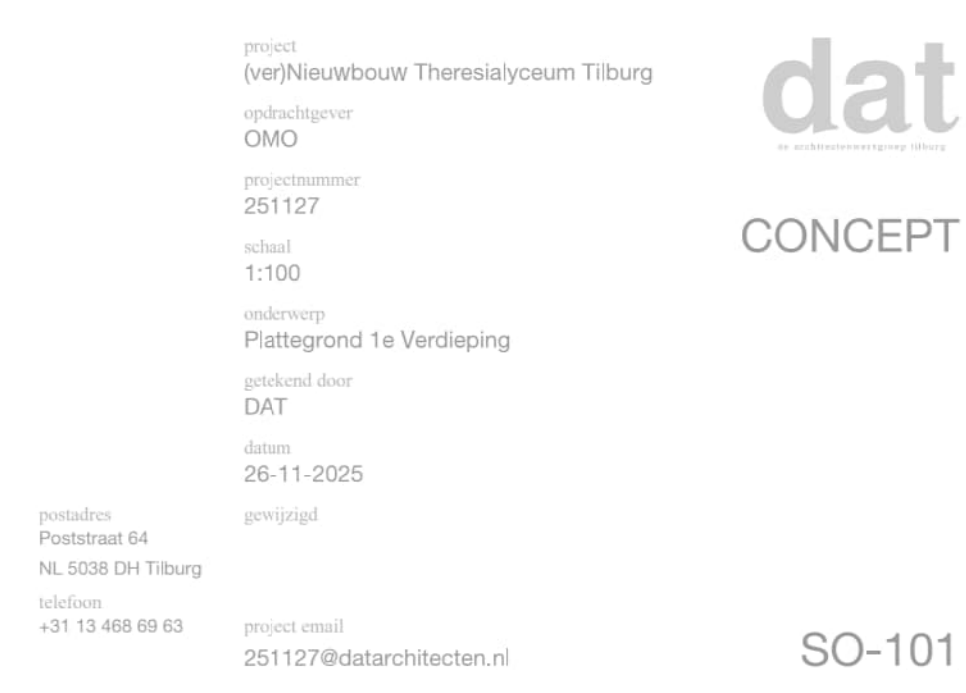
Totale bezetting bg = 560 personen
Totale bezetting 1e vd = 500 personen
Totale bezetting 2e vd = 390 personen

Totale bezetting = 1450 personen

Conservatief
uitgangspunt

Te handhaven
gebouwdelen

- verkeersruimte
- kantoor
- lesruimte
- receptie
- lesruimte
- sport
- behorend bij sport
- extra ruimte
- diverse



haven
delen

Te handhaven
gebouwdelen



- verkeersruimte
- kantoor
- lesruimte
- receptie
- lesruimte
- sport
- behorend bij sport
- extra ruimte
- diverse

project
overNieuwbouw Theresialyceum Tilburg
ontwerper
OMO
bestemmingsplan
251127
schaal
1:100
locatie
Plattegrond 2e Verdieping
projectnaam
DAT
datum
26-11-2025
projectleider
Pauwels 04
NL 5028 ON Tilburg
telefoon
+31 13 468 88 55
projectadres
251127NB@datarchitecten.nl

dat
CONCEPT



Vluchtprincipe - uitgangspunt

Uitgangspunt bezetting bij schoolevenement

Cf. PVE:
- 1250 leerlingen
- 120 personeel

Totale bezetting bg = 560 personen
Totale bezetting 1e vd = 500 personen
Totale bezetting 2e vd = 390 personen

Totale bezetting = 1450 personen

Conservatief
uitgangspunt

Te handhaven
gebouwdelen

Bezetting in sporthal naar 300 pers.
gebracht. Deze aantallen van begane grond
bezetting afgehaald (conservatief scenario).

- verkeersruimte
- kantoor
- lesruimte
- receptie
- lesruimte
- sport
- behorend bij sport
- extra ruimte
- diverse



haven
delen

Te handhaven
gebouwdelen

- verkeersruimte
- kantoor
- lesruimte
- receptie
- lesruimte
- sport
- behorend bij sport
- extra ruimte
- diverse

project
overNieuwbouw Theresialyceum Tilburg
ontwerper
OMO
bestemmingsplan
251127
schaal
1:100
locatie
Platform De Verdieping
projectant
DAT
datum
26-11-2025
projectleider
Pauwels 04
NL 5028 OH Tilburg
telefoon
+31 13 488 88 55
projectmanager
251127@datarchitecten.nl

dat
CONCEPT



Toetsing vluchtprincipe



(Vlucht)trap vanuit dit BC nodig.

diverse

dat
an architecture company
CONCEPT

SO-101

Renvooi deuren:

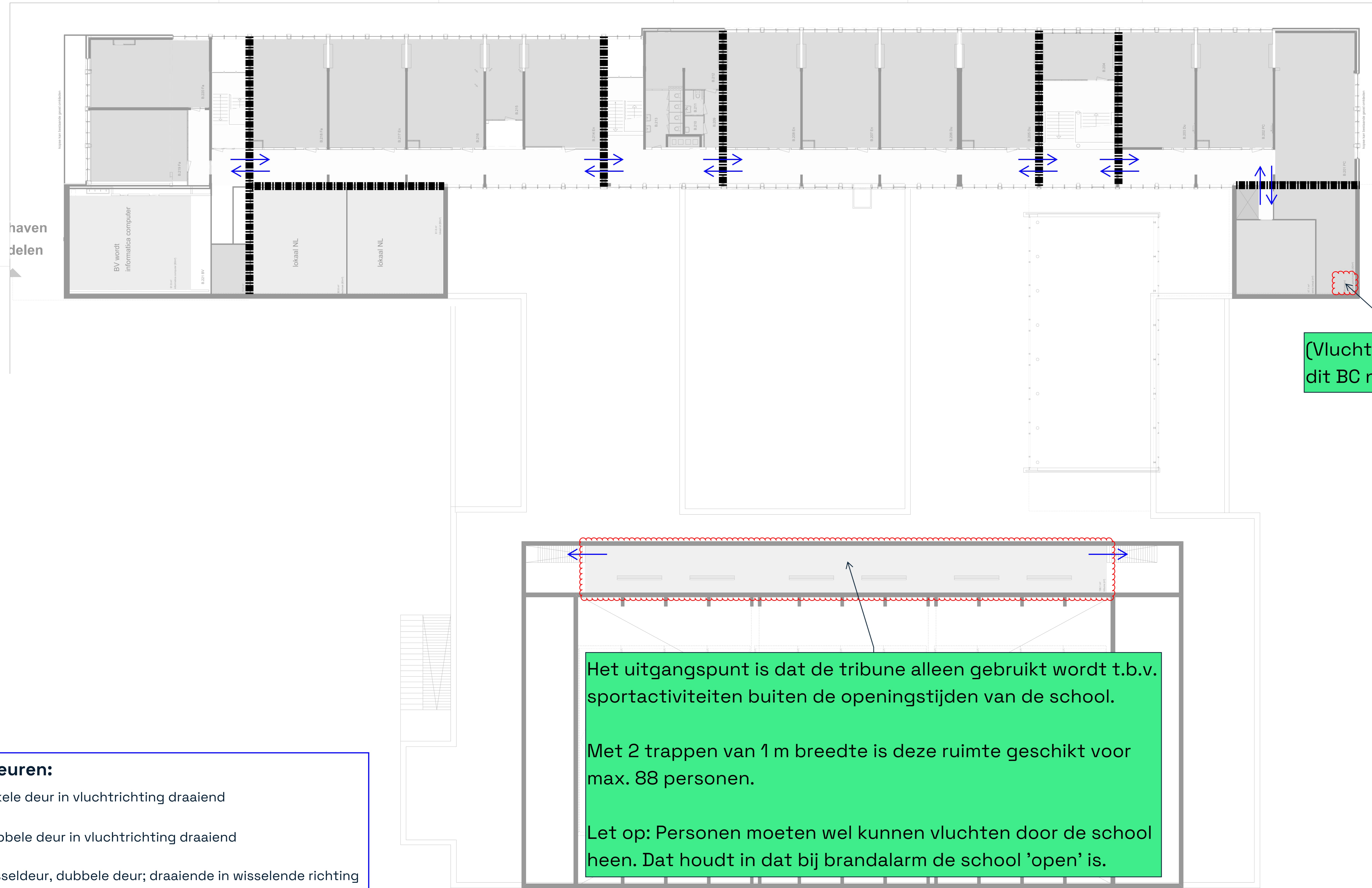
- = Enkele deur in vluchtrichting draaiend
- ⇨ = Dubbele deur in vluchtrichting draaiend
- ⇄ = Wisseldeur, dubbele deur; draaiende in wisselende richting

Renvooi deuren:

→ = Enkele deur in vluchtrichting draaiend

→→ = Dubbele deur in vluchtrichting draaiend

↔ = Wisseldeur, dubbele deur; draaiende in wisselende richting



Te handhaven
gebouwdelen

(Vlucht)trap vanuit
dit BC nodig.

Het uitgangspunt is dat de tribune alleen gebruikt wordt t.b.v.
sportactiviteiten buiten de openingstijden van de school.

Met 2 trappen van 1 m breedte is deze ruimte geschikt voor
max. 88 personen.

Let op: Personen moeten wel kunnen vluchten door de school
heen. Dat houdt in dat bij brandalarm de school 'open' is.

- verkeersruimte
- kantoor
- lesruimte
- receptie
- lesruimte
- sport
- behorend bij sport
- extra ruimte
- diverse