



Nekkerhal - Brussels North
Mechelen

TECHNISCHE FICHE

VZW DE NEKKERHAL

Hoofdgebouw • B – 2800 Mechelen • Tel. : 32 (15) 55 10 01 • Fax : 32 (15) 55 66 82

e-mail : info@nekkerhal.be • www.nekkerhal.be

Maatschappelijke zetel : Stadhuis • Grote Markt 21 • 2800 Mechelen

BTW BE 0432.803.706 • RPR Mechelen • ING 320-0376950-78 • KBC 414-0333301-45

INHOUDSTAFEL

1. TECHNISCHE DATA.....	3
2. BEZOEKERSCAPACITEIT.....	4
3. PARKING	4
4. DIVERSE INFORMATIES.....	4
5. PLANNEN	5

1. TECHNISCHE DATA

- **Hal**

lengte: 302,4 meter vanaf de buitenmuren en 287 meter, gemeten tussen de binnendeuren van de publieksingang.

breedte: 60 m

maximale hoogte: variërend van 4 tot maximaal 13 meter.

Stockage-, kantoor-, en koelruimten beschikbaar

De toegang tot de hal wordt verzekerd door 8 ingangen, die onder meer alle met een grote elektrische rolpoort uitgerust zijn. De grootste poorten (1-2-5-6) zijn 4,5 m hoog en 4,5 m breed. De poorten 3-4-7-8 zijn 4,5 m hoog en 4 m breed.

Maximale asbelasting van 39 ton of een gemiddelde overlast van 2.000 kg/m²

Kleine zijbogen (poort 3-4-7-8) : in boogvorm, variërend van 0 tot 4,80 m.

- **Maten en afmetingen van de ruimte voor de poorten**

Poort 1 (voorkant nekkerhal)	6,5 m x 7 m =	45,5 m ²
Poort 2 (voorkant nekkerhal)	6,5 m x 7 m =	45,5 m ²
Poort 3 (zijkant links nekkerhal)	10,0 m x 12 m =	120,0 m ²
Poort 4 (zijkant links nekkerhal)	10,0 m x 12 m =	120,0 m ²
Poort 5 (achterkant nekkerhal)	6,5 m x 7 m =	45,5 m ²
Poort 6 (achterkant nekkerhal)	6,5 m x 7 m =	45,5 m ²
Poort 7 (zijkant rechts nekkerhal)	10,0 m x 12 m =	120,0 m ²
Poort 8 (zijkant rechts nekkerhal)	10,0 m x 12 m =	120,0 m ²

Frigo 1 (achteraan hal) 6,0 m x 6 m = 36,0 m²

Frigo 2 (achteraan hal) 6,0 m x 6 m = 36,0 m²

- **Elektriciteit en verlichting**

Electrisch vermogen: 4.320 Kw

Verlichting: Het daglicht komt in de hal via ovaalvormige openingen (124 cm op 85 cm) in de dakconstructie, die afgedekt zijn met transparante acrylaatkoepels. De afstand tussen elk van deze openingen bedraagt 150 cm.

De elektrische verlichting laat een hoog verlichtingsniveau toe. (Maximaal gemiddeld verlichtingsniveau : 400 Lux).

Omrekeningstabel elektriciteitsaansluitingen

Het gebruik van stroomgeneratoren is enkel toegelaten voor kermisattracties. Wanneer een stroomgenerator gebruikt wordt, dient deze opgesteld te staan buiten de hal. De aarding van de stroomgenerator dient verbonden te worden met de aarding van de Nekkerhal.

Watt	Ampères	Easybox/CEE
< 3 kW	16 Mono	Easybox
6,1 - 9 kW	10 Tri	CEE-stekker
12,1 - 18 kW	20 Tri	CEE-stekker
30,1 - 40,0 kW	50 Tri	CEE-stekker
60,1 - 80,0 kW	100 Tri	CEE-stekker

Verdeelkasten :

9 KW

18 KW

40 KW

80 KW

- **Verwarming**
Op aardgas.
- **Draagvermogen**
In principe mag er niets opgehangen worden aan de technische brug. Op aanvraag en mits akkoord van de vzw De Nekkerhal kan toestemming verkregen worden om vlaggen aan de brug op te hangen. Voor ophanging worden enkel de takelpunten in de koepels gebruikt. Het maximumgewicht bedraagt 200 kg per takelpunt.
- **Telefonie**
Onbeperkt aanwezig. Aanvragen voor telefoon via BELGACOM op volgend adres :
BELGACOM TELEBUSINESS MECHELEN
Mevr. Maria DE POT
Stationsstraat 58
2800 MECHELEN
Tel. : 015/45 08 34 - Fax : 015/45 08 36
- **Radio- en TV-distributie**
Quasi onbeperkt aanwezig. Aanvragen en tarieven via ELECTRABEL.
Dhr. Patrick Van Camp, Tel. : 015/21.54.08
- **Technische interventies**
Technische dienst Nekkerhal : 015/560 555
Technische wachtdienst Nekkerhal : 015/560 552

2. BEZOEKERSCAPACITEIT

- per zijboog (max 4):	1.200 personen x 4 =	4.800 personen
- per publieksingang (max 2):	600 personen x 2 =	1.200 personen
- per vluchtdeur (oranje) (max 4) :	200 personen x 4 =	800 personen
- per kleine deur (midden) (max 2) :	<u>100 personen</u> x 2 =	<u>200 personen</u>
	2.100 personen	7.000 personen
- vluchtdeuren (hout in kopse poorten) :	4 x 450 personen =	<u>1.800 personen</u>

De maximale bezoekerscapaciteit (het totaal aantal personen die zich op hetzelfde ogenblik in de hal mogen bevinden), wanneer de volledige hal gebruikt wordt en alle vluchtdeuren geïnstalleerd zijn bedraagt aldus : 7.000 + 1.800 personen = 8.800 personen

3. PARKING

In totaal ongeveer 3.000 wagens. Hiervan telt parking 2 (op 250 m van de ingang) ongeveer 1000 wagens.

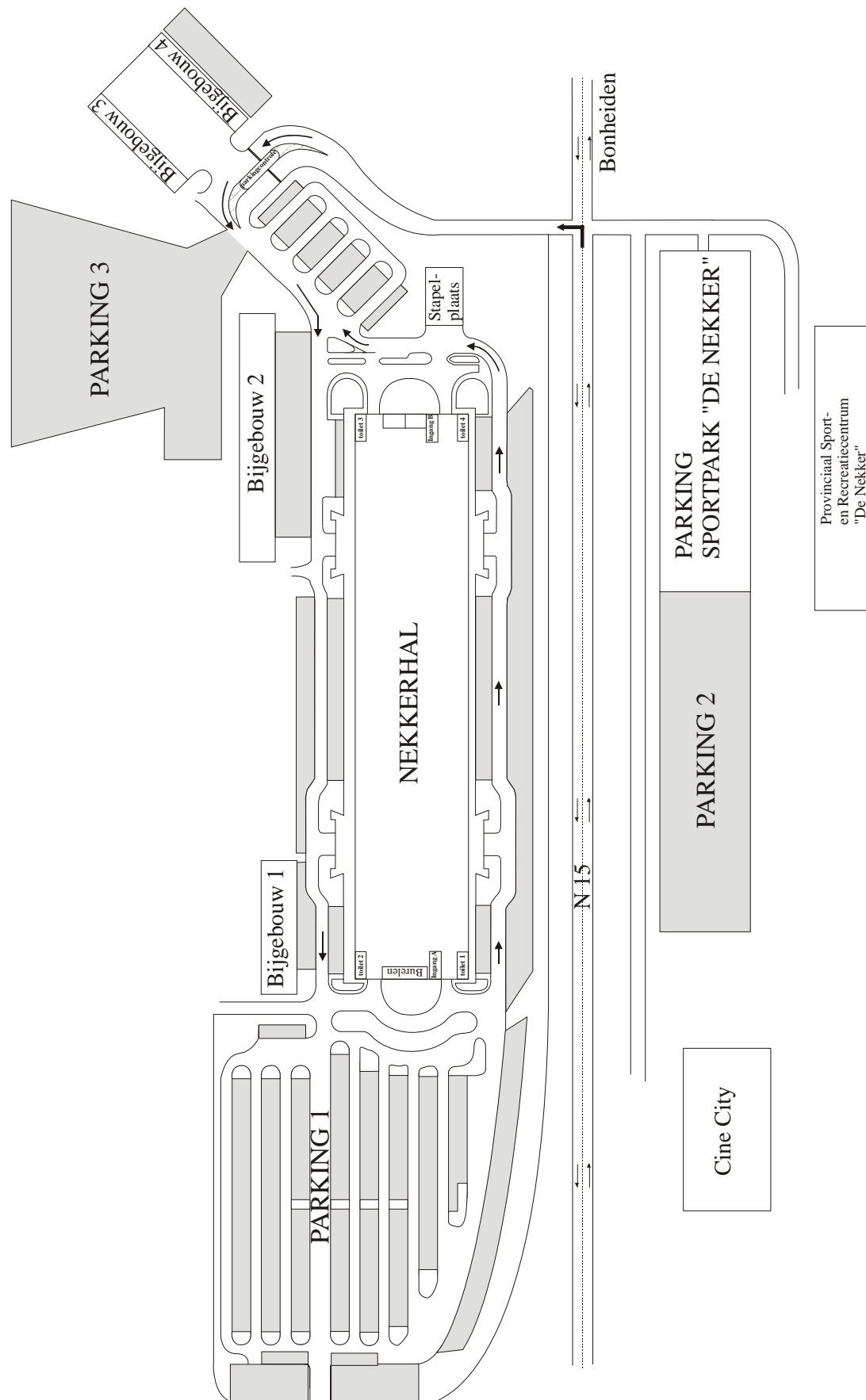
4. DIVERSE INFORMATIES

- **Afmetingen reclameborden**
Borden boven ingang A en B : 6,00 m x 1,22 m
Borden langs de weg N15 : 2,5 m x 1,22 m
- **Plaatsing mobiele wand**
Afstanden gemeten vanaf de muur van de kantoren kant Mechelen tot aan de wand. De wand zelf is opgebouwd uit 10 bakken van 6 m breedte. De vluchtdeuren (2 x 2 m) bevinden zich op 10 m van de muur.

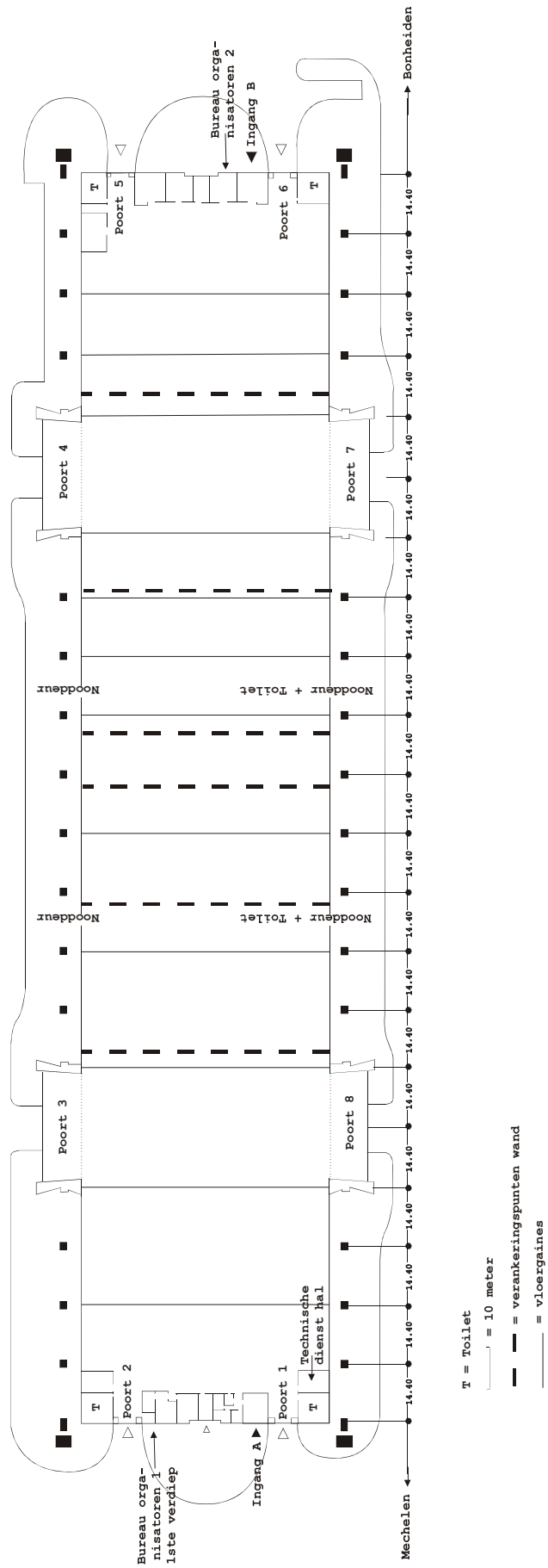
	WAND	OPP. SECTOR VOORAAN KANT MECHELEN (excl. inkom/secretariaat)	OPP. SECT. ACHTERAAN KANT BONHEIDEN (excl. inkom/secr./ frigo's)
1 ^{ste} verankeringspunt	83.41 m	5.523 m ²	12.631 m ²
2 ^{de} verankeringspunt	119.36 m	7.680 m ²	10.474 m ²
3 ^{de} verankeringspunt	148.18 m	9.409 m ²	8.745 m ²
4 ^{de} verankeringspunt	162.57 m	10.273 m ²	7.881 m ²
5 ^{de} verankeringspunt	198.57 m	12.433 m ²	5.721 m ²
6 ^{de} verankeringspunt	241.82 m	15.527 m ²	2.627 m ²

5. PLANNEN

- Algemeen plan van de site

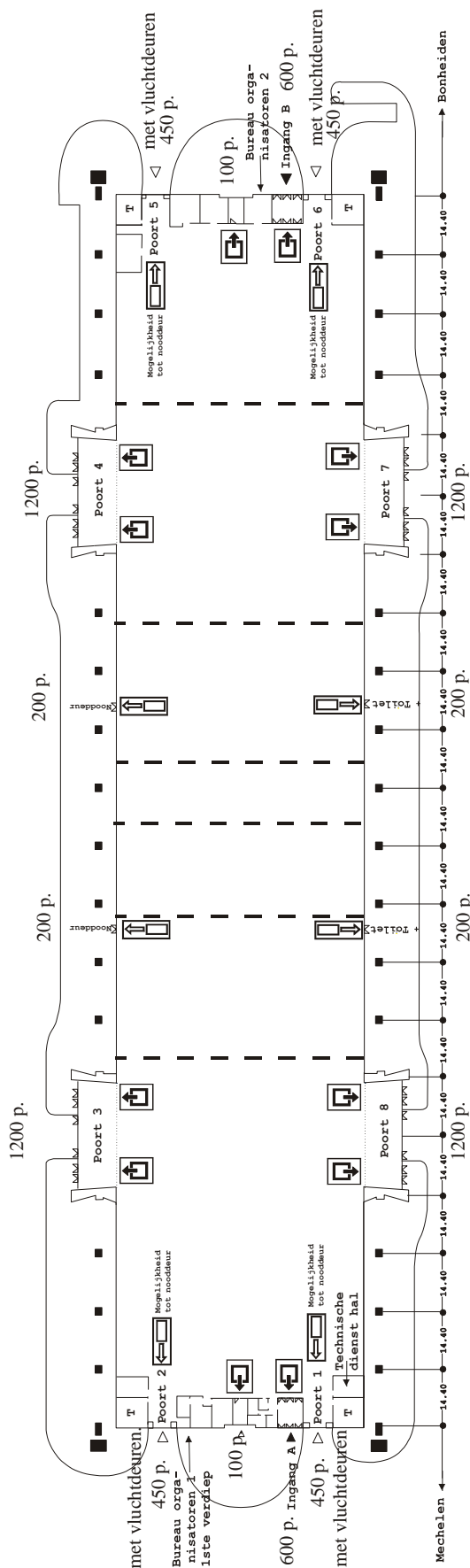


- Plan van de hal



• Evacuatieplan van de hal

EVACUATIEPLAN



Per centimeter nooduitgang in de breedte, mag er één persoon in de hal.

T = Toilet

— = 10 meter

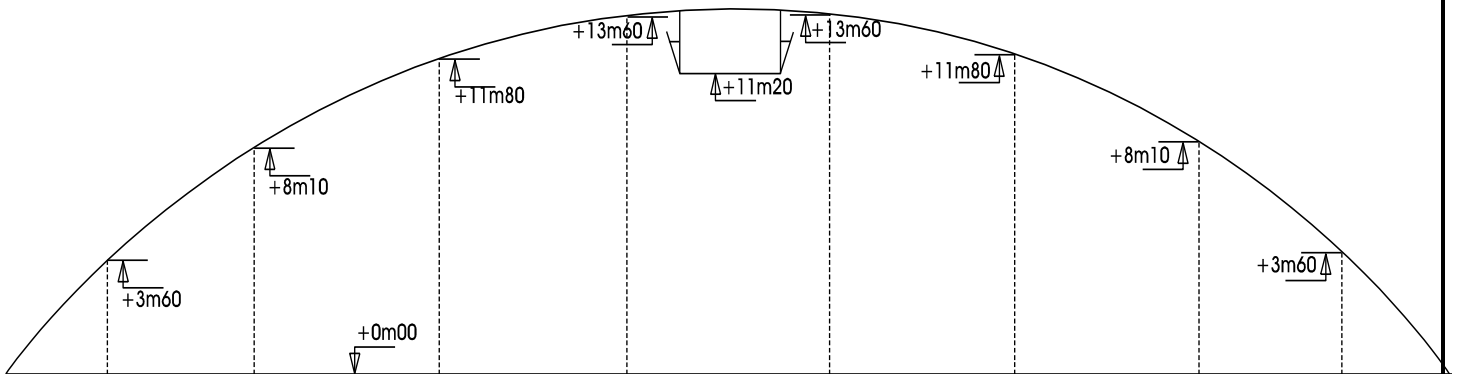
— = verankeringpunten wand

□ = uitgang

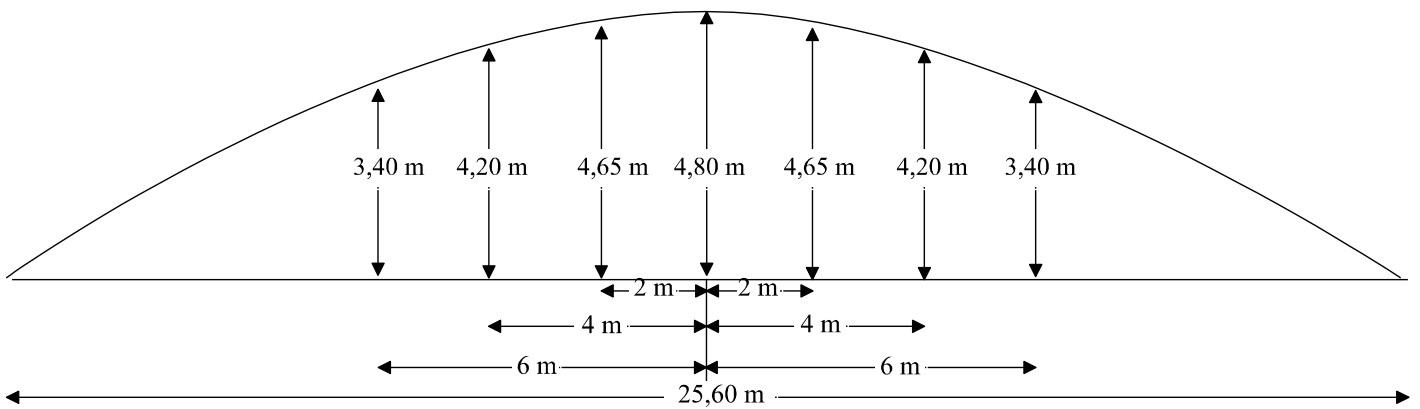
□ = nooduitgang

- in elke zijboeg (dus poort 3-4-7-8) zijn er telkens 12 nooddeuren (klapdeuren)
- in de zijmuur tussen de twee bogen zijn er telkens 2 dubbele nooddeuren (rood)
- in het midden van de Nekkerhal (kleine ingang secretariaat) A en B (kant Mechelen en kant Bonheiden) is er telkens 1 vluchtdoer.
- in de publiekzingang A en B zijn er telkens 6 vluchtdoeren
- als er heel veel publiek is (bvb. fuiven of grote publieksbeurzen) worden er nooddeuren geplaatst in de 4 ophaalpoorten 1-2-5-6.

- **Doorsnede Nekkerhal**



- **Doorsnede zijboog**



Er mag maximum een stand van 10 / 12 meter in de zijboog

• **Liggingplan Nekkerhal**

