THEATER AAN DE SLINGER

# Technische lijst Theaterzaal 2020/2021

## Inhoudsopgave


- Voorblad.
- Routebeschrijving.
- Algemene informatie.
- Toneel.
- Trekkenwand.
- Licht.
- Geluid.
- Video.
- Frequentieraster PMSE.
- Lichtplan.
- Tekening zaal lijsttoneel - bovenaanzicht.
- Tekening zaal lijsttoneel - zijaanzicht.
- Tekening zaal vlakke vloer - bovenaanzicht.
- Tekening zaal vlakke vloer - zijaanzicht.
- Tekening zaal zonder tribune - bovenaanzicht.
- Tekening zaal zonder tribune - zijaanzicht
- Tekening gehele theater b.g.
- Tekening gehele theater 1e verdieping.
- Trekkenlijst.
- Routekaart vanaf de afslag A12
- Routekaart vanaf de afslag A27
- Laatste deel van de route in detail

# Routebeschrijving

**Aan: Artiesten en technici die naar Houten komen.**
**Betreft: Routebeschrijving en parkeren in Houten.**

Binnenkort treedt u of één van uw artiesten op in Theater Aan de Slinger in Houten. Het theater heeft een laad- en losruimte waar plaats is voor een mega trailer of 3 personenauto's. Komt u met meer auto's, dan kunt u parkeren in parkeergarage Kruitmolen (betaald).
Op het plein voor het theater mag niet geparkeerd worden!

**Vanaf de A2**
Vanuit de richting Amsterdam:
Neem op Knooppunt Oudenrijn de afslag A12/E30/E35 richting Arnhem.
Volg de borden naar Houten/A12/A27.
Volg de borden naar Hoograven/Lunetten/Houten.
Neem op de rotonde de 1e afslag naar Laagravenseweg/N408
Bij het 2e verkeerslicht linksaf richting Houten (Houtenseweg/N409).
Op de t-splitsing rechtsaf (Rondweg).
Bij de 8e verkeerslichten linksaf (De Koppeling).
Zie verder onder 'vervolgens'.

**Vanuit de richting Den Bosch:**
Neem afslag Knooppunt Everdingen en voeg in op de A27/E311 richting Utrecht/Almere.
Neem afslag 29 Houten.
Op de rotonde de 2e afslag (De Staart).
Op de t-splitsing rechtsaf (Rondweg).
Bij de 3e verkeerslichten linksaf (De Koppeling).
Zie verder onder 'vervolgens'.

**Vanaf de A27**
Neem afslag 29 Houten.
Komend vanuit Utrecht op de 1e rotonde de 2e afslag (De Staart). Op de 2e rotonde de 1e afslag. Komend vanuit Breda op de rotonde de 2e afslag (De Staart).
Op de t-splitsing rechtsaf (Rondweg).
Bij de 3e verkeerslichten linksaf (De Koppeling).
Zie verder onder 'vervolgens'.

**Vervolgens:**
U volgt de weg (1e en 2e rotonde beide de 2e afslag).
U rijdt vervolgens onder het spoor door.
Bij de volgende rotonde de 3e afslag (De Molen).

**Naar Theater Aan de Slinger:**
U volgt de weg tot de T-splitsing op het einde van De Molen.
Ga hier linksaf, het spoor onderdoor.
Aan uw linkerhand ziet u Theater Aan de Slinger.
De laad en los bevindt zich achter de rode roldeur.

**Naar parkeergarage Kruitmolen:**
U volgt de weg tot de T-splitsing op het einde van De Molen.
Ga hier rechtsaf. Direct aan uw linkerhand rijdt u parkeergarage Kruitmolen in.
U verlaat lopend de parkeergarage, uitgang Stellingmolen. U gaat rechtsaf en loopt het spoor onderdoor. Aan uw linkerhand ziet u Theater Aan de Slinger.

Op de laatste pagina's van deze technische lijst vindt u kaarten met de route vanaf de A27 en de A12.

## ALGEMENE INFORMATIE

Zaalcapaciteit max. 296 stoelen.
2 rolstoelplaatsen rechts voor.

Intercom A + B (ASL) Voorziening voor slechthorenden: HF draadloos.

Inpandige laad- en losruimte, diepte 14.5 meter.
Hoogteverschil begane grond: +1 meter.

## TONEEL

Toneelafmetingen (bruto): Diepte 9.5 meter, breedte 16 meter.

Afmetingen vlakke vloer (bruto): Diepte 13.5 meter, breedte 16 meter.

Standaard poten en friezenplan + fond (standaard opening 10 meter).

Horizon 12.5 X 8.25 mtr.
Gaasdoek zwart 12 X 8.25 mtr.
Gaasdoek wit 12 x 8,25 mtr.
Zijtoneel alleen op rechts!

## TREKKENWAND

**Sturing**
BBH Systems, MX3

**Trekken**
Maximale hoogte voor alle toneeltrekken 8.80 meter.
Let op: Trek 3 en 4 hebben een maximale hoogte van 8 meter.

Toneeltrekken: 19 stuks van 12.5 meter lengte.
WLL-T max. 250kg, snelheid variabel, h.o.h. 400mm.

Zijtrekken: 2 stuks van 7 meter lengte.
WLL-T max. 250kg, snelheid variabel, h.o.h. 400mm.
Maximale hoogte: 6.60 meter.

Zaaltrek 3: 12.5 meter lengte.
WLL-T max. 250kg, snelheid variabel, h.o.h. 400mm.

## LICHT

**Lichttafel**
MA2 on PC.
MA2 Command wing + MA2 fader wing

**Dimmers**
112 X 3KW in lichtbruggen.
8 X 3KW toneel rechts achter, parallel toneel links achter (harting).
40 X 2.3KW - Bekabeld tot aan zijtrek rechts.

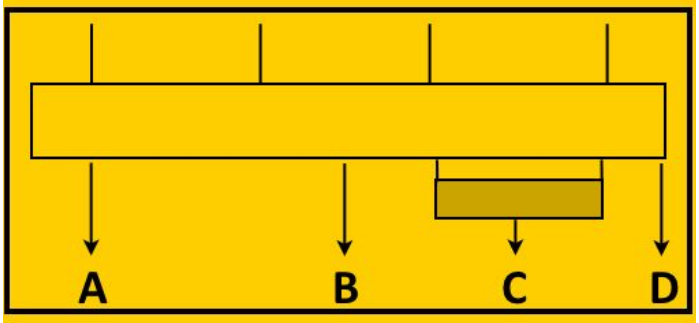
**Horizonbelichting**
ETC ColourSource CYC

**Krachtstroom**
Toneel rechts:
1 X 125A/400V CEE 5 POLIG t.b.v. licht, 125A afgezekerd, gebruikt voor dimmers voor in de kap.
1 X 63A/400V CEE 5 POLIG t.b.v. licht, 63A afgezekerd.
Deze 63A aansluiting is door middel van een verlengkabel van rechts naar links te leggen.

## LOS LICHT

8 X ADB Fresnel 1000W
8 X Selecon Fresnel 2000W
4 X ETC Source Four Profiel 26 gr. 575W
4 X ETC Source Four Profiel 36 gr. 575W
4 X Sixbar PAR 64
12 X ETC Multipar Los
22 X Expolite Tourled 42 MKII
6 x Oxo Funstrip actief ( 10 x 75W)

**belastbaarheid van de trekken**




| | LAST (kg) | A (kg) | B (kg) | C (kg/m) | D (kg) |
|---|---|---|---|---|---|
| DECORTREKKEN | 250 | 100 | 50 | 80 | 50 |
| ZUITREKKEN 1-2 | 250 | 100 | 50 | 80 | 13 |
| ZAALTREK 3 | 250 | 100 | 50 | 80 | 50 |
| ZAALTREK 1-2 | 1150 | 250 | 100 | 80 | 50 |

# GELUID

**P.A.**
L-Acoustics Line source Systeem.
**Componenten L+R Hoofdsysteem per kant**
2 X Kilo - gevlogen (mid-laag)
6 X Kiva - gevlogen (hoog - mid)
2 X SB-118 - gevlogen (Sub-laag)
**Componenten Down/ side/ front fills**
2 X 12XT - gevlogen (hoog - mid - laag)
2 X 8XT - side
2 X 4XT - front
**Componenten versterking en processing**
4 X LA-4

**Software**
LA-Networkmanager
XTA iCore

**Monitors**
8 X Soundprojects X-ACT (Actief)
2 X Genelec 8040 (Actief)
Alleen als hotspot te gebruiken!

**Krachtstroom**
1 X 32A/400V CEE 5 polig t.b.v. geluid (zijtoneel rechts) 32A afgezekerd.

1 X 32A/400V CEE 5 polig t.b.v. geluid (toneel links achter) 32A afgezekerd.

**Multi Audio Analoog**
Zijtoneel rechts - regieplek zaal, 36 kanalen.
Zijtoneel rechts - zijtoneel links, 12 kanalen.
Zijtoneel rechts - zijbrug rechts, 6 kanalen.
Zijtoneel rechts - zijbrug links, 6 kanalen.

**Geluidstafels**
**Digitaal**
Allen & Heath D-Live S5000
Local 8 inputs en 8 outputs XLR
I/O card Dante 64 X 64 96KHz / 48KHz
DM-32 mixrack, 32 inputs en 16 output XLR
I/O card A&H Giga ACE 128 X 128 96KHz

Allen & Heath SQ-5
Local 16 inputs en 12 outputs XLR
I/O card SQ-Dante-A 64 X 64 96KHz / 48KHz

**Analoog**
Allen & Heath ZED12

**Microfoons**
6 X Shure SM 58
3 X Shure Beta 87a
3 X Shure Beta 57
4 X Shure Beta 91a MK II
4 X AKG D5
2 X AKG C214
1 X AKG D112
4 X Sennheiser E604
1 X Sennheiser MD421
8 X T-bone EM700
2 X CAD GXL 1200
5 X DPA 4066
3 X Countryman E6

**Zenders**
4 X Shure ULX D1 bodypack
4 X Shure ULX D2 + Beta 87A capsule

**D.I.'s**
4 x Radial Pro D2 (stereo)
2 x Radial Pro AV2 (stereo)
3 x Radial Pro 48 (mono)

# VIDEO

**Beamer**
Canon EB G6650 - 6000 Ansi lumen
Full HD WUXGA resolutie ( 1920 x 1200 pixels)

**Schermen**
9 X 6 mtr. Rolscherm vast gemonteerd KK + 1,40 mtr.
Rolscherm hangt tussen trek 3 en 4.
6 X 3 mtr. Spanscherm, opzicht, met 3 ophangpunten.

# DATA

**CAT6**
4 X Regie in de zaal --> Zijtoneel links
4 X Regie in de zaal --> Zijtoneel rechts
4 X Zijtoneel links --> Zijtoneel rechts
**Er zit geen netwerk switch of patchbay tussen!**

# INSTRUMENTEN

**Vleugel**
Yamaha C7, standaard op 440Hz gestemd.
**Piano - Upright**
Yamaha B3PE, standaard op 440Hz gestemd.

# FREQUENTIERASTER PMSE

SENNHEISER

## SELECTED LOCATION

| | |
|---|---|
| Coordinates: | |
| Postal code: | 3995 DE |
| Town: | Houten |
| State / Province: | Utrecht |
| Country: | The Netherlands |

## AVAILABLE FREQUENCIES & CHANNELS

| Channel | Frequency |
|---|---|
| 21 | 470 - 478 MHz |
| 22 | 478 - 486 MHz |
| 23 | 486 - 494 MHz |
| 24 | 494 - 502 MHz |
| 25 | 502 - 510 MHz |
| 26 | 510 - 518 MHz |
| 27 | 518 - 526 MHz |
| 28 | 526 - 534 MHz |
| 29 | 534 - 542 MHz |
| 30 | 542 - 550 MHz |
| 31 | 550 - 558 MHz |
| 32 | 558 - 566 MHz |
| 33 | 566 - 574 MHz |
| 34 | 574 - 582 MHz |
| 35 | 582 - 590 MHz |
| 36 | 590 - 598 MHz |
| 37 | 598 - 606 MHz |
| 38 | 606 - 614 MHz |
| 39 | 614 - 622 MHz |
| 40 | 622 - 630 MHz |
| 41 | 630 - 638 MHz |
| 42 | 638 - 646 MHz |
| 43 | 646 - 654 MHz |
| 44 | 654 - 662 MHz |
| 45 | 662 - 670 MHz |
| 46 | 670 - 678 MHz |

| Channel | Frequency |
|---|---|
| 47 | 678 - 686 MHz |
| 48 | 686 - 694 MHz |
| 49 | 694 - 702 MHz |
| 50 | 702 - 710 MHz |
| 51 | 710 - 718 MHz |
| 52 | 718 - 726 MHz |
| 53 | 726 - 734 MHz |
| 54 | 734 - 742 MHz |
| 55 | 742 - 750 MHz |
| 56 | 750 - 758 MHz |
| 57 | 758 - 766 MHz |
| 58 | 766 - 774 MHz |
| 59 | 774 - 782 MHz |
| 60 | 782 - 790 MHz |
| 61 | 790 - 798 MHz |
| 62 | 798 - 806 MHz |
| 63 | 806 - 814 MHz |
| 64 | 814 - 822 MHz |
| 65 | 822 - 830 MHz |
| 66 | 830 - 838 MHz |
| 67 | 838 - 846 MHz |
| 68 | 846 - 854 MHz |
| 69 | 854 - 862 MHz |
| 1800 Mhz (1G8) | 1785 - 1795 MHz |
| 1800 Mhz (1G8) | 1795 - 1800 MHz |

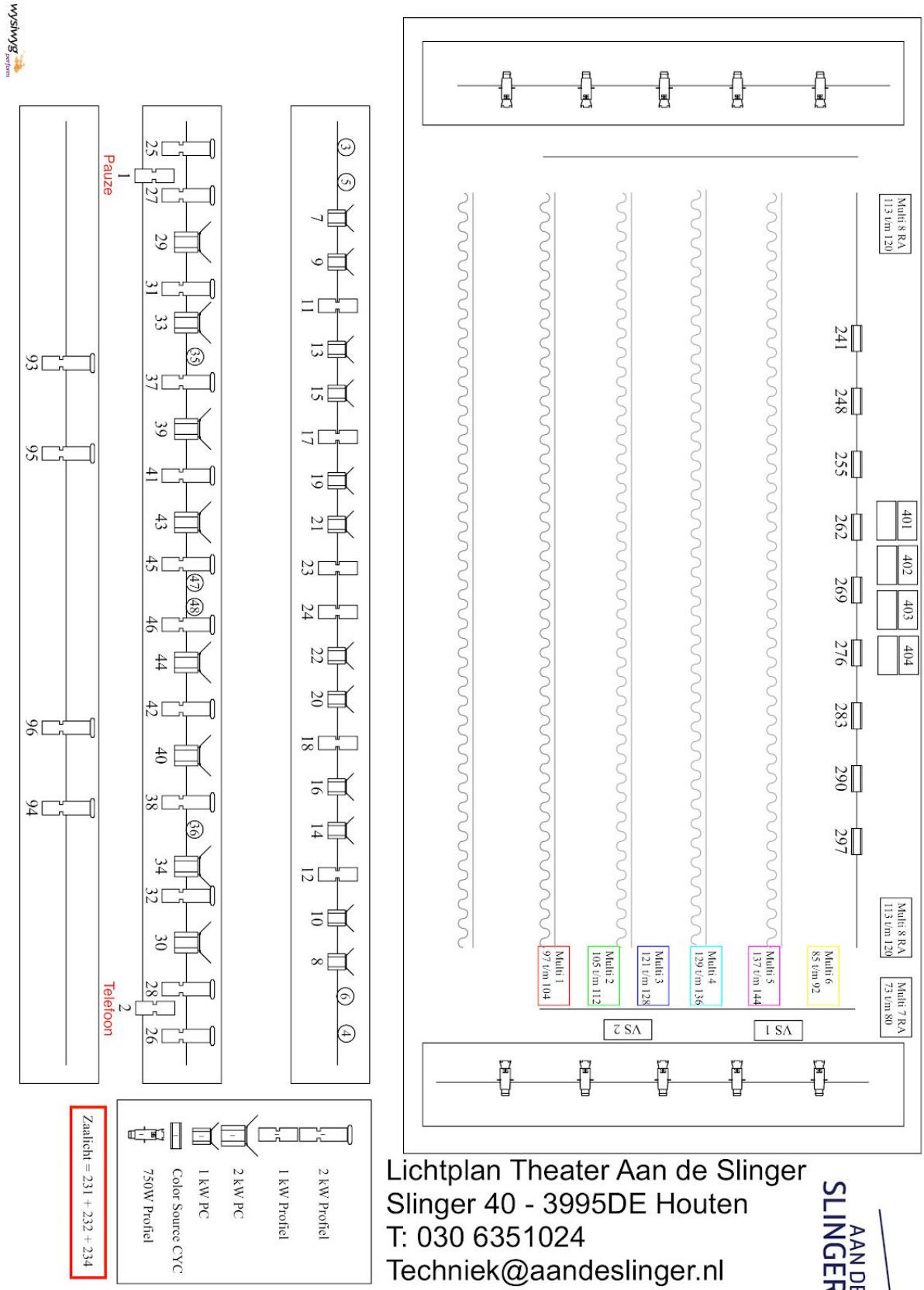
*Exported on: Friday, 21-Jun-13 12:09:23 CEST*

SENNHEISER

| | | |
|---|---|---|
| Free for use (max. 50mW) Mic & Wireless Monitoring | | ew 100 G3 series = up to 12 presets |
| Use not allowed | | ew 300 G3 series = up to 24 presets |
| Usable with license (max. 5W BE) (max. 10W NL) | Reportersets | ew 500 G3 series = up to 32 presets |
| Not available on this device | | |

*Exported on: Tuesday, 27-Nov-12 11:40:38 CET*

# Lichtplan

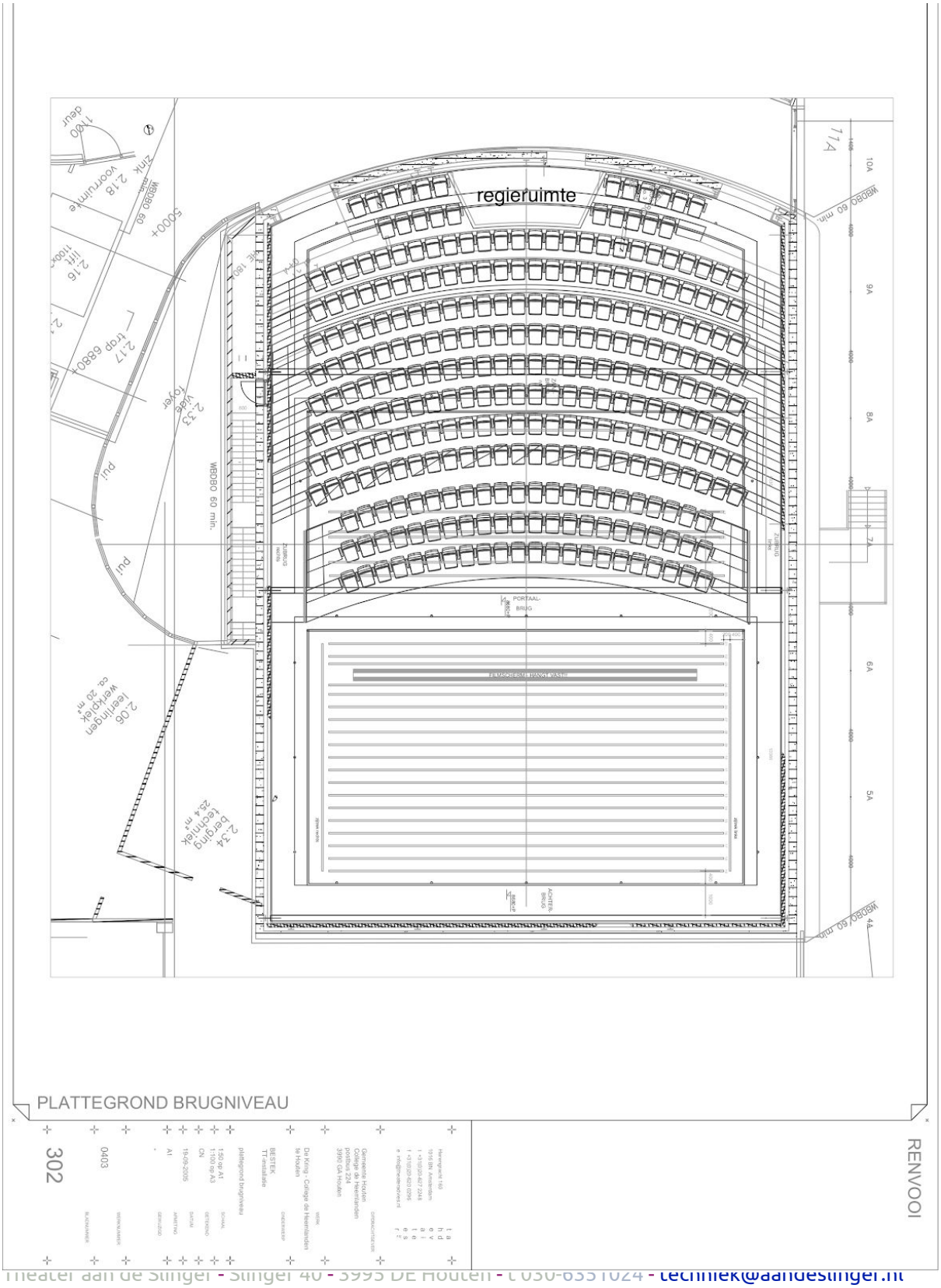



Lichtplan Theater Aan de Slinger
Slinger 40 - 3995DE Houten
T: 030 6351024
Techniek@aandeslinger.nl

AAN DE SLINGER

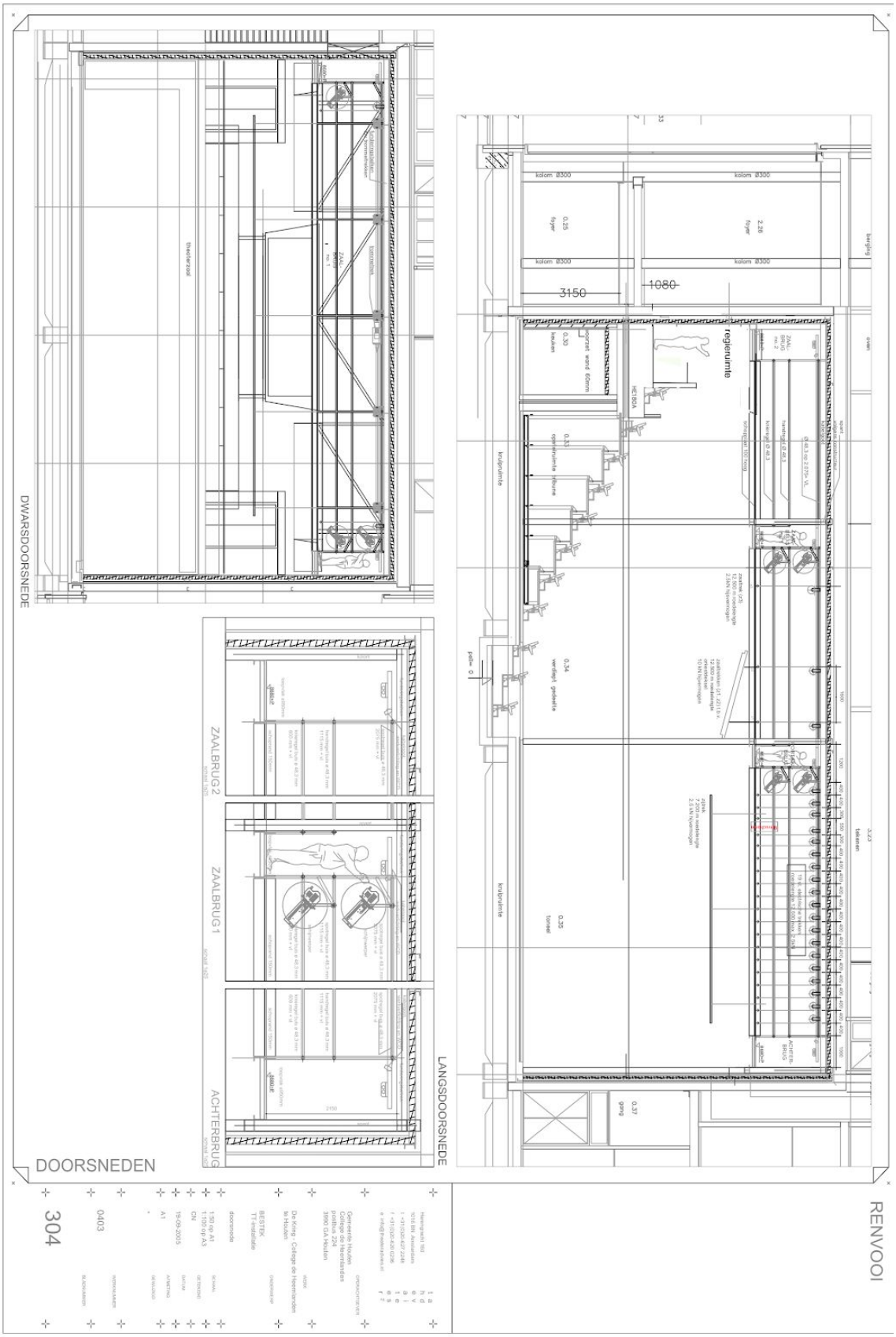
# TEKENING ZAAL

## LIJSTTONEEL BOVENAANZICHT



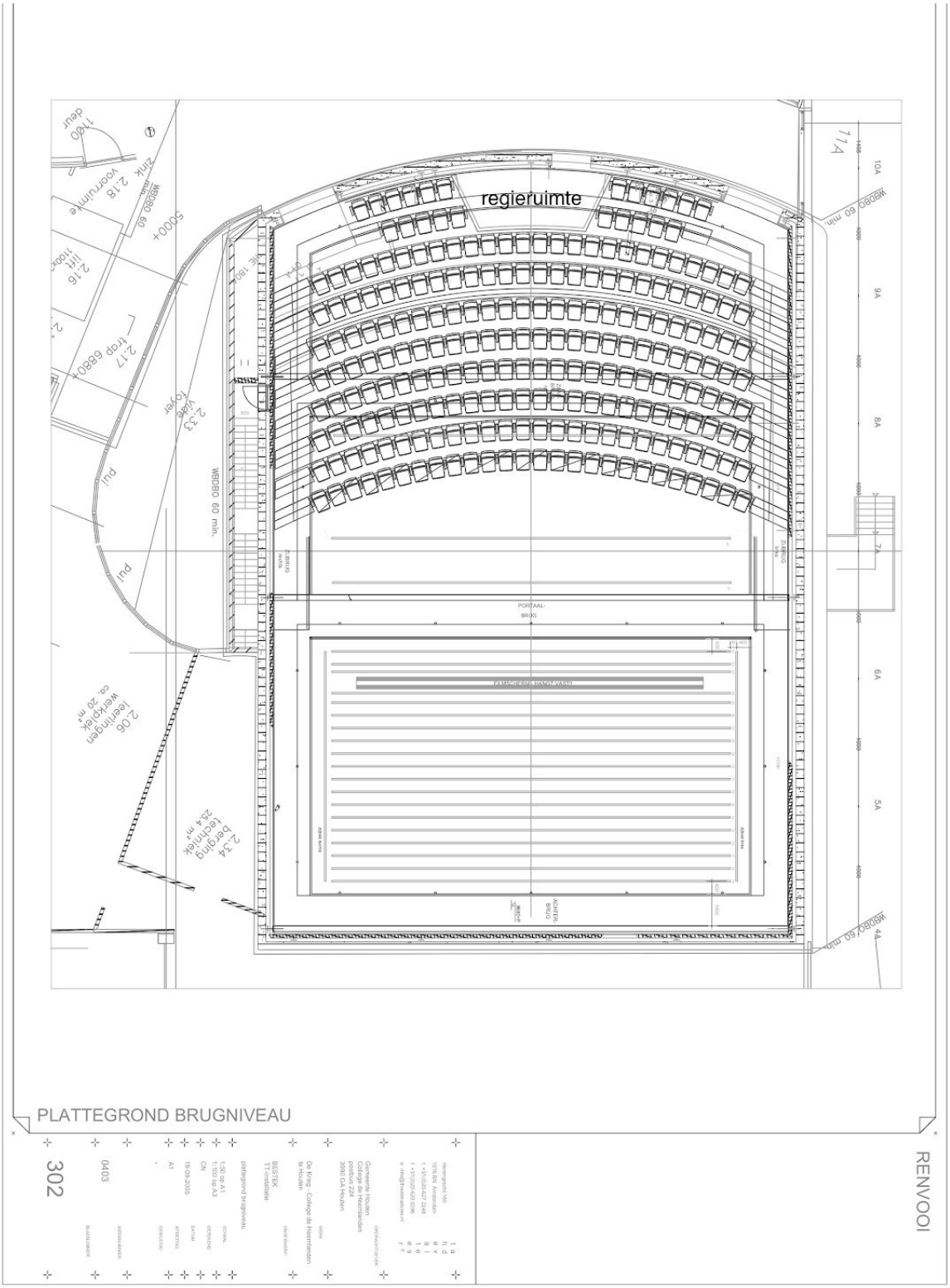
# TEKENING ZAAL

## LIJSTTONEEL BOVENAANZICHT


RENVOOI
LANGSDOORSNEDE
DWARSDOORSNEDE
DOORSNEDEN
regiekamer
kleedkamer
kleedkamer
kleedk

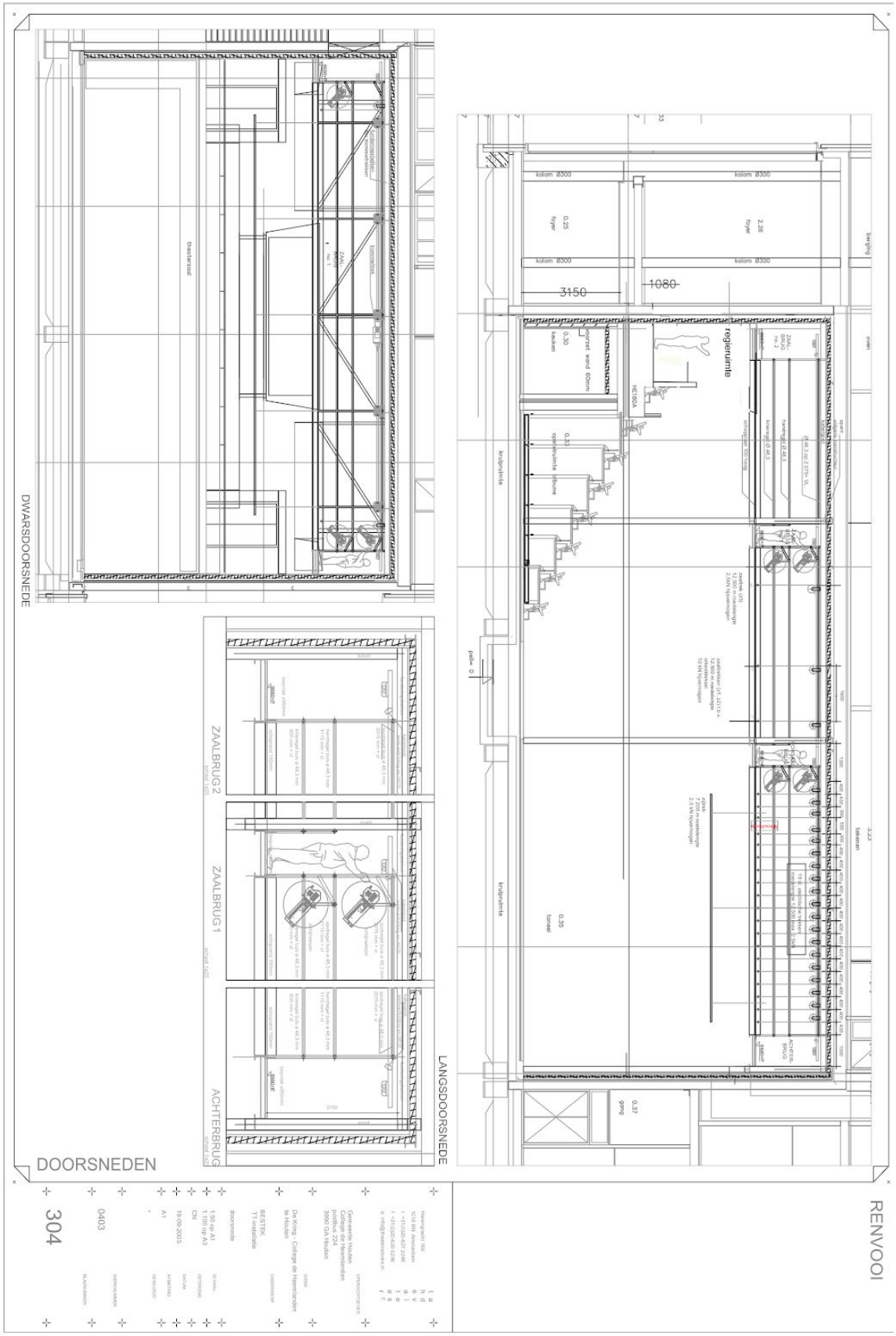
# TEKENING ZAAL

## VLAKKE VLOER BOVENAANZICHT



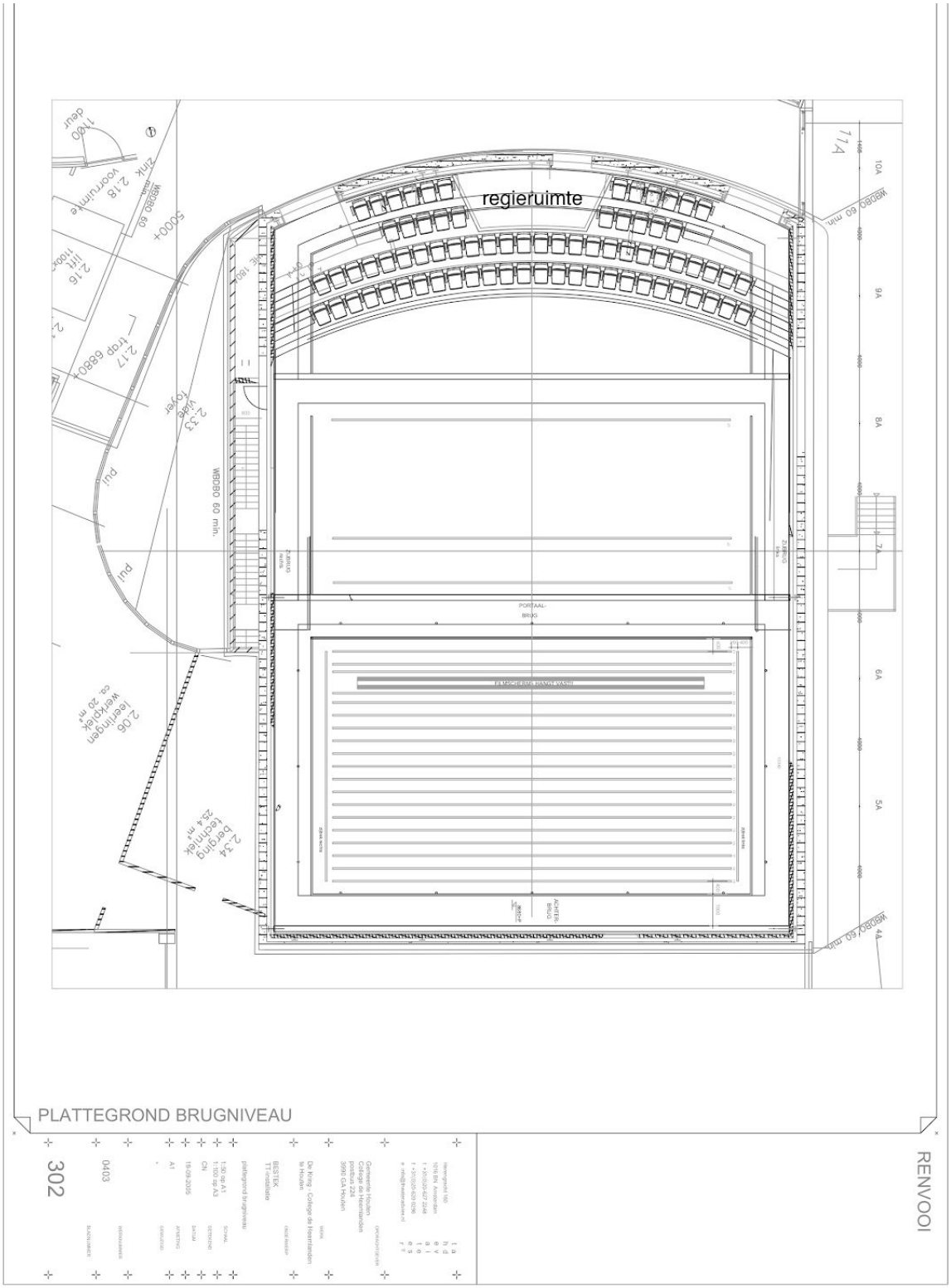
# TEKENING ZAAL

## VLAKKE VLOER ZIJAANZICHT



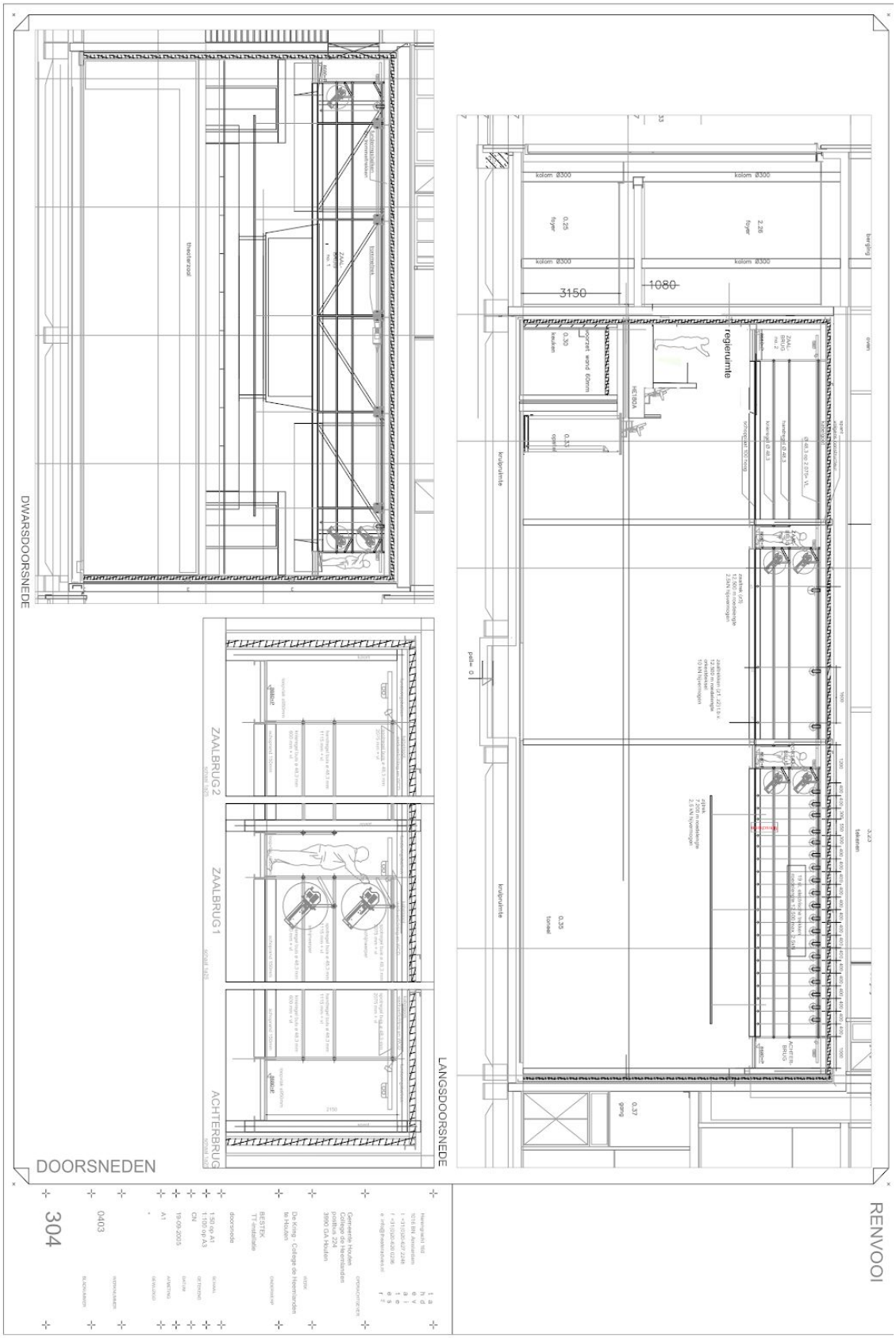
# TEKENING ZAAL

## ZONDER TRIBUNE BOVENAANZICHT



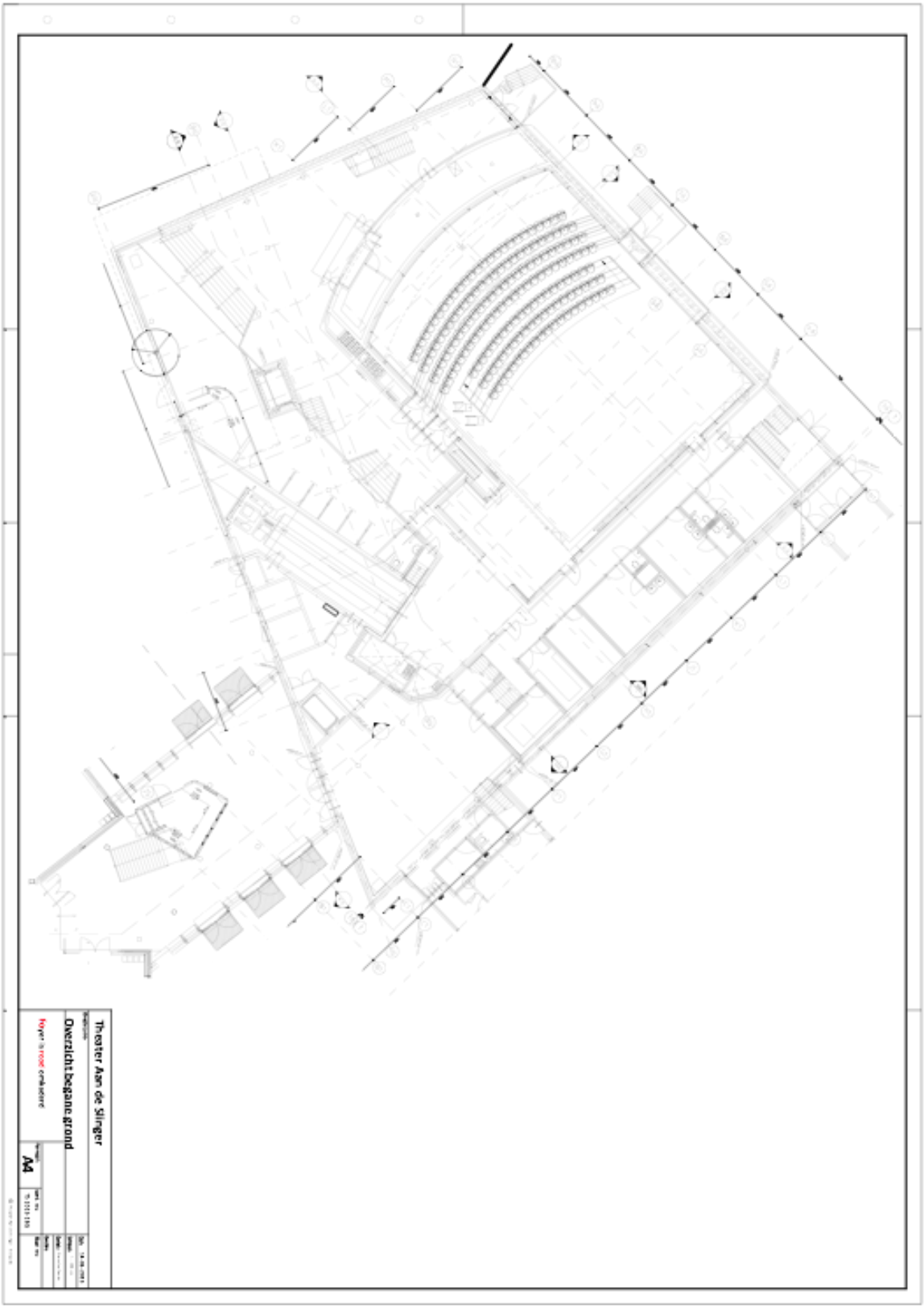
# TEKENING ZAAL

## ZONDER TRIBUNE ZIJAANZICHT



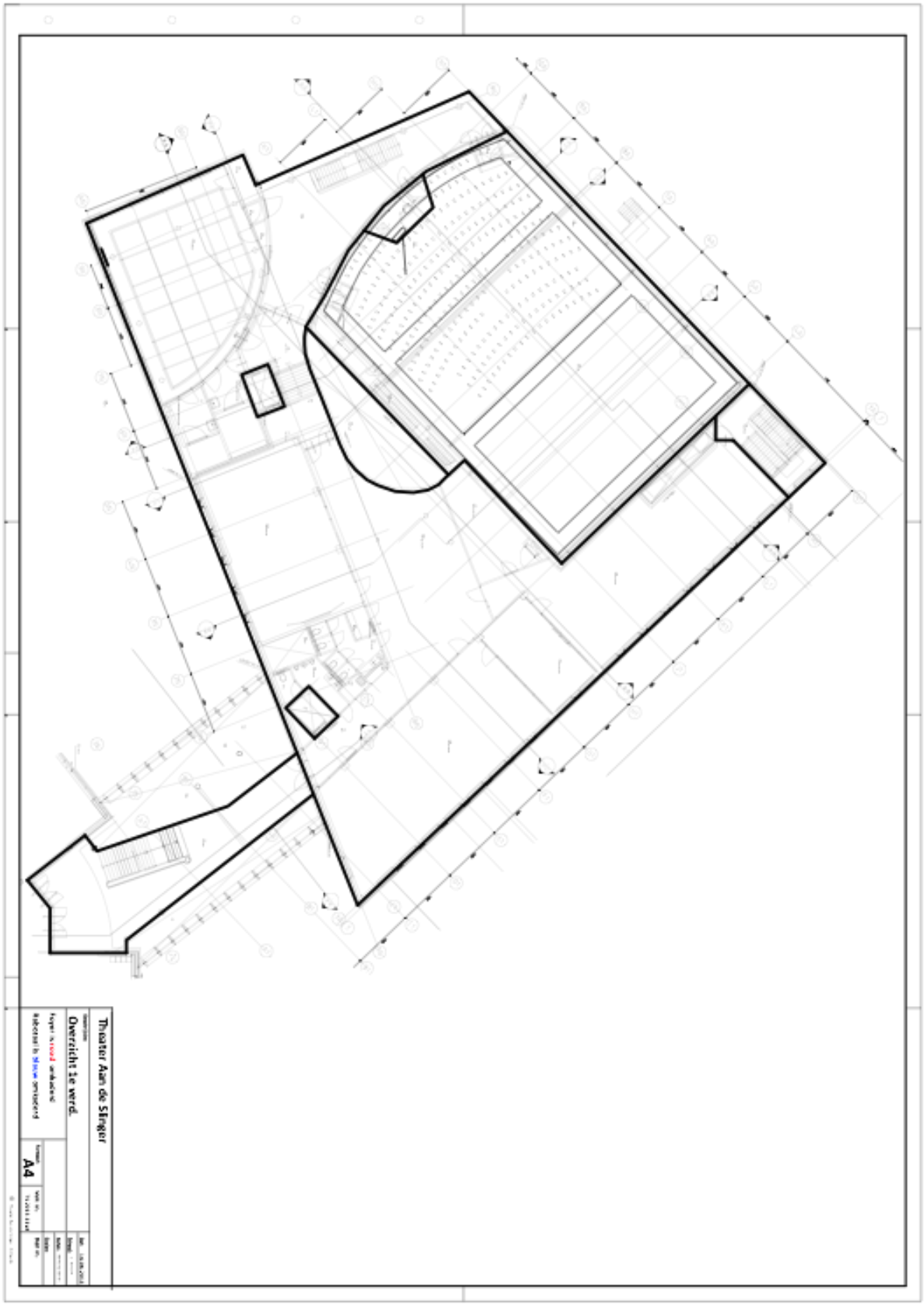
# TEKENING GEBOUW

## BEGANE GROND



# TEKENING GEBOUW

## 1e VERDIEPING



# TREKKENLIJST

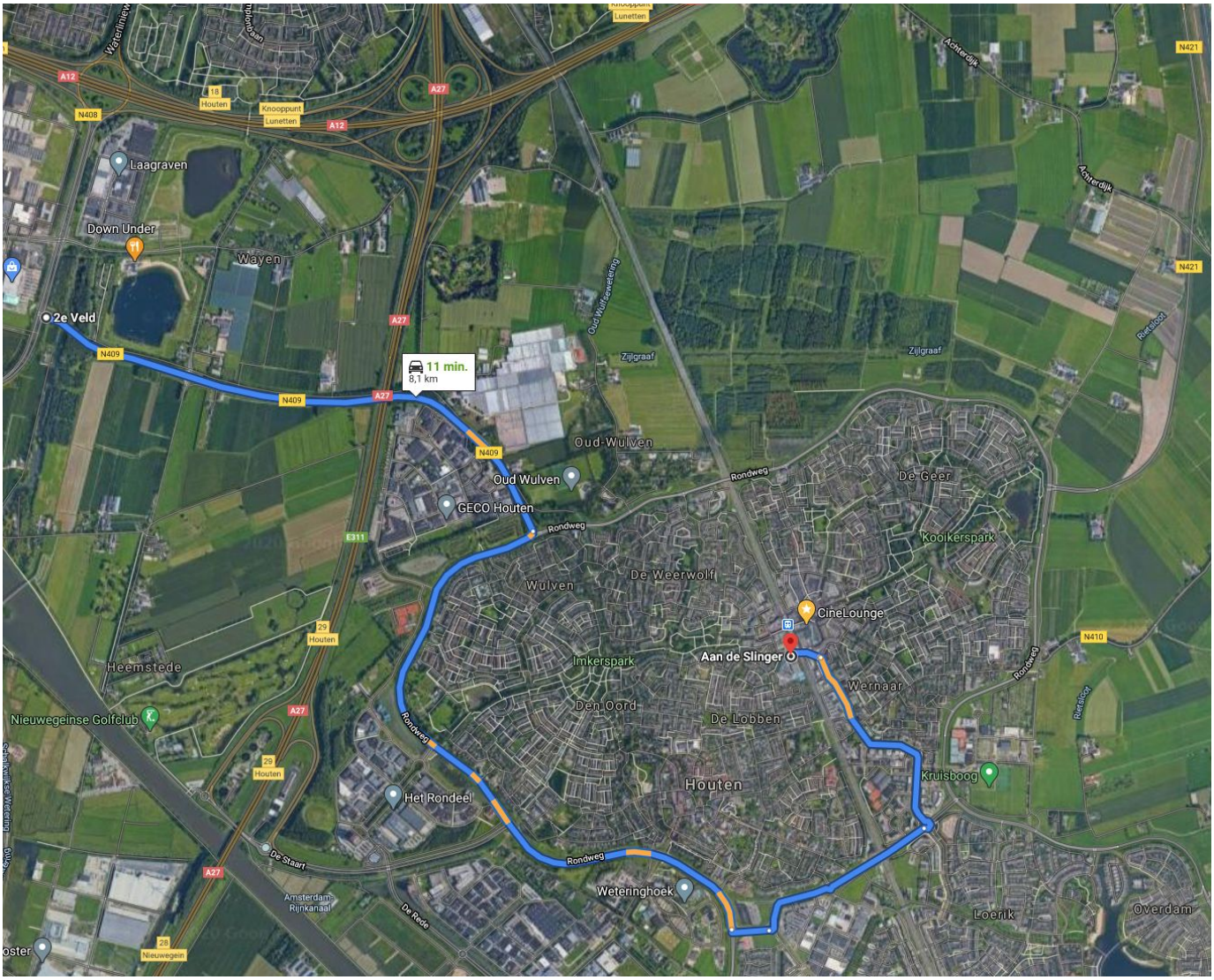
## Theater Aan de Slinger
## Trekkenlijst

| Datum: | Voorstelling: | Operator: |
|---|---|---|
| | | |

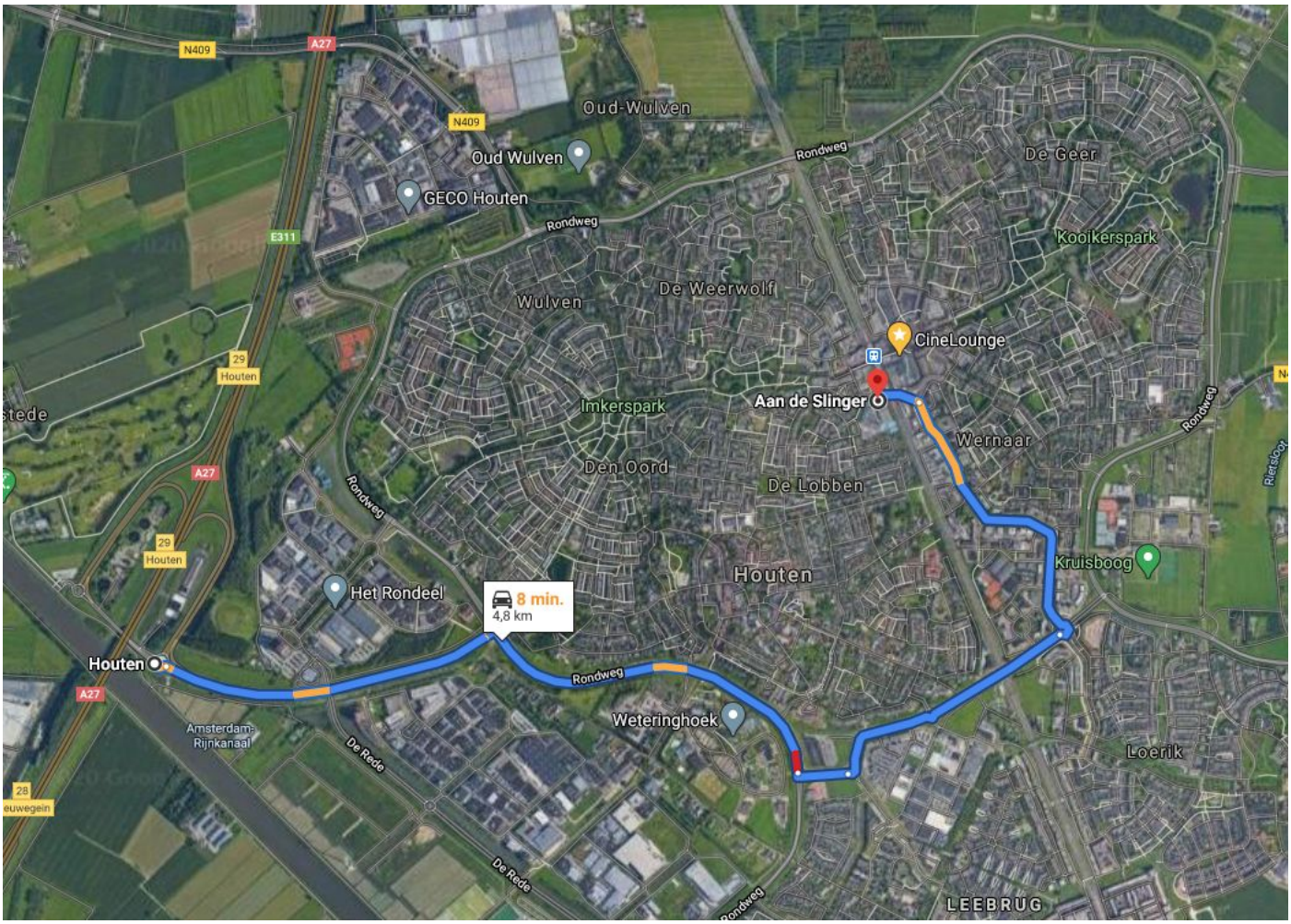
| Positi | Motor | Trek | Gewicht | Bijzonderheden | Storing |
|---|---|---|---|---|---|
| | Zij 1 | Zijtrek Links | | Opbergtrek licht | |
| | Zij 2 | Zijtrek Rechts | | Multibekabeling licht | |
| -5,50 | ZA 3 | Zaaltrek | | | |
| -3,60 | ZA 2 | Zaaltrek | | Opbergtrek Deksel (zie onder) | |
| -2,00 | ZA 1 | Zaaltrek | | Opbergtrek Deksel (zie onder) | |
| 0.05 | Geen | Geen trek | | Manteau doek (hangt vast in de portaalbrug) | |
| 0,10 | Geen | Geen trek | | Voordoek (hangt vast in de portaalbrug)<br>In rail - bediening via touwen | |
| 0,40 | 1 | | | | |
| 0,80 | 2 | | | | |
| 1,10 | 3 | | | Poten+Fries (standaard afstopping) | |
| 1,40 | Geen | Geen trek | | Projectiescherm | |
| 1,70 | 4 | | | | |
| 2,00 | 5 | | | | |
| 2,40 | 6 | | | Poten+Fries (standaard afstopping) | |
| 2,80 | 7 | | | | |
| 3,20 | 8 | | | | |
| 3,60 | 9 | | | Poten+Fries (standaard afstopping) | |
| 4,00 | 10 | | | | |
| 4,40 | 11 | | | | |
| 4,80 | 12 | | | Poten+Fries (standaard afstopping) | |
| 5,20 | 13 | | | | |
| 5,60 | 14 | | | | |
| 6,00 | 15 | | | Poten+Fries (standaard afstopping) | |
| 6,40 | 16 | | | | |
| 6,80 | 17 | | | Opbergtrek licht | |
| 7,20 | 18 | | | Horizonlicht | |
| 7,80 | 19 | | | | |
| 8,00 | Geen | Geen trek | | Fond geplooid (hangt vast in de achterbrug)<br>In rail - bediening via touwen | |
| 8,20 | Geen | Geen trek | | Horizondoek (hangt vast in de achterbrug) | |

| ZA 1 en ZA 2 alleen te gebruiken bij vlakke vloer opstelling | |
|---|---|
| Friezen: | 5x fries 1 x 12m |
| Poten: | 5x potenset 2,80m x 8,25m |

# ROUTE VANAF DE AFSLAG A12



# ROUTE VANAF DE AFSLAG A27



# LAATSTE DEEL ROUTE IN DETAIL