

Technische lijst Theaterzaal 2022/2023

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: FM 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 9.00 meter.
Let op: Trek 3 en 4 hebben een maximale hoogte van 8.5 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

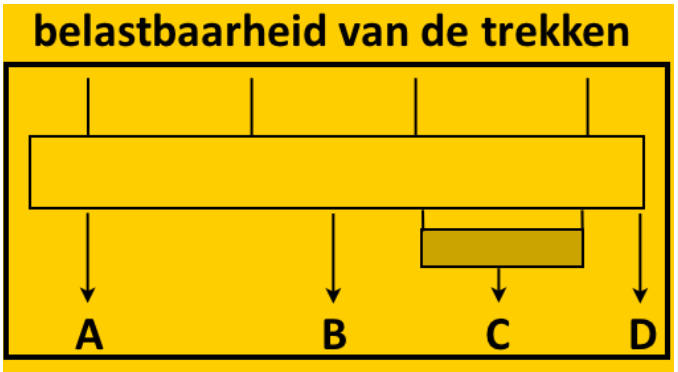
Dimmers
112 X 3KW in lichtbruggen.
8 X 3KW toneel rechts achter, parallel toneel links achter (harting).
40 X 2.3KW - Bekabeld tot aan zijtrek rechts.

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)
8 X ROBE 350



	LAST (kg)	A (kg)	B (kg)	C (kg/m)	D (kg)
DECORTREKKEN	250	100	50	80	50
ZIJTREKKEN 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 fill
2 X 4XT - front fill
Componenten versterking en processing
4 X LA-4
Martin DX4.0

Software
LA-Networkmanager

Monitors
7 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.
1 X 63A/400V t.b.v. licht (zijtoneel rechts) 63A 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

Allen & Heath DX168 rack (16 in, 8 out)

Analoog
Allen & Heath ZED12

Microfoons
6 X Shure SM 58
3 X Shure Beta 87a
2 X Shure Beta 57
4 X Shure Beta 91a MK II
2 X AKG C214
1 X AKG D112
2 X Sennheiser E604
1 X Sennheiser MD421
8 X Lewitt LCT 040
4 X
1 X Audix D6
1 X Audix D4
1 X Audix i5
2 X Audix D2
2 X Audix ADX51

Zenders + Mics
4 X Shure ULX D1 bodypack
4 X Shure ULX D2 + Beta 87A capsule
5 X DPA 4066
3 X Countryman E6

D.I.'s
4 X Radial Pro D2 (stereo)
3 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

INSTRUMENTEN

Vleugel
Yamaha C7, standaard op 440Hz gestemd.

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

FREQUENTIERASTER PMSE

BESCHIKBARE BANDEN

Banden:

470-478 MHz
486-494 MHz
502-510 MHz
582-588 MHz
590-596 MHz
622-630 MHz
630-638 MHz
646-654 MHz
654-662 MHz
670-678 MHz
678-686 MHz
686-694 MHz

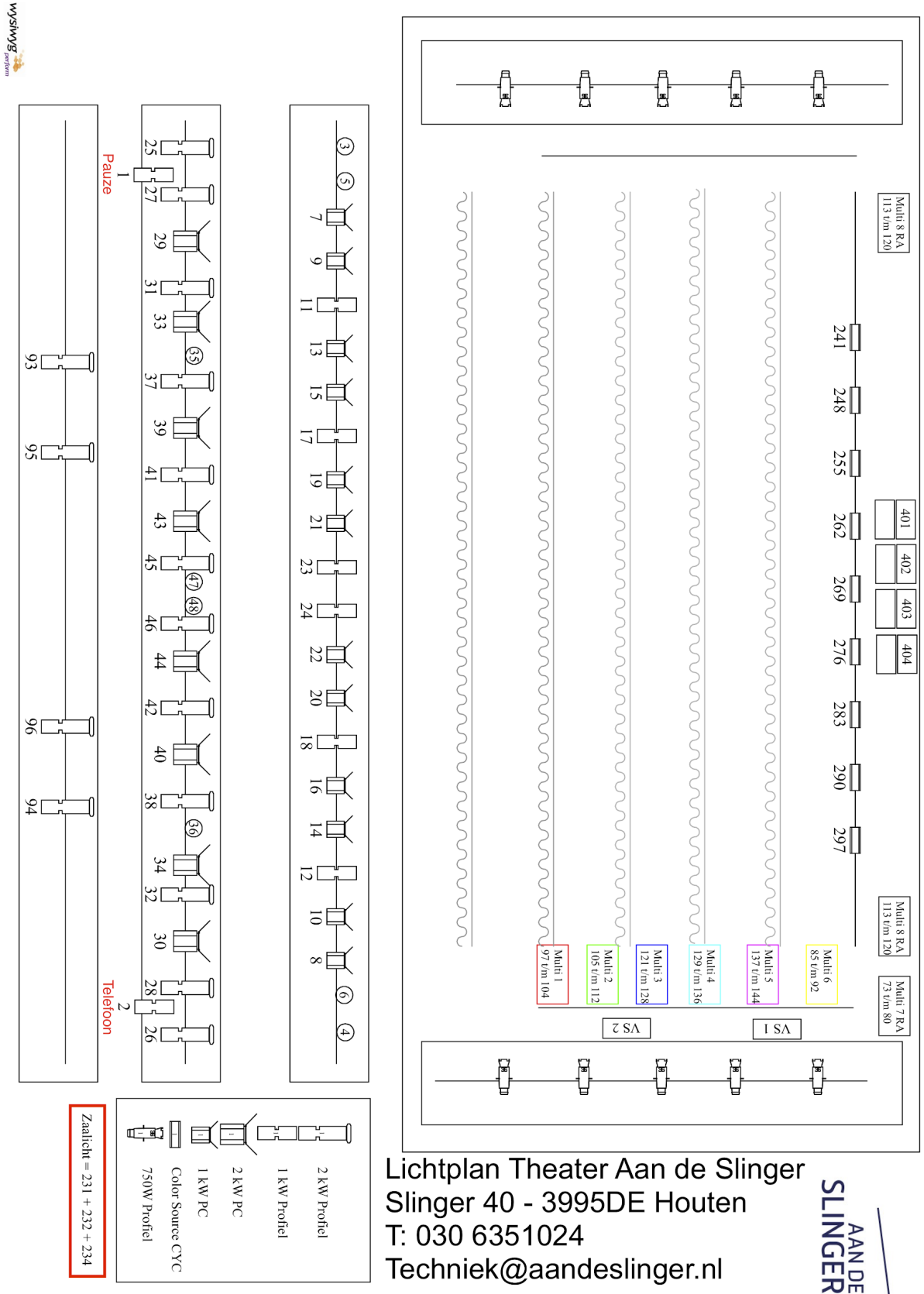
Mogelijk additionele banden:

494-502 MHz
510-518 MHz
526-534 MHz
534-542 MHz
542-550 MHz
550-556 MHz
566-572 MHz
598-604 MHz
638-646 MHz

GEBRUIKTE BANDEN AAN DE SLINGER

ULX 1	647.300
ULX 2	659.875
ULX 3	612.800
ULX 4	627.475
Gehoorondersteuning IEM	NTB

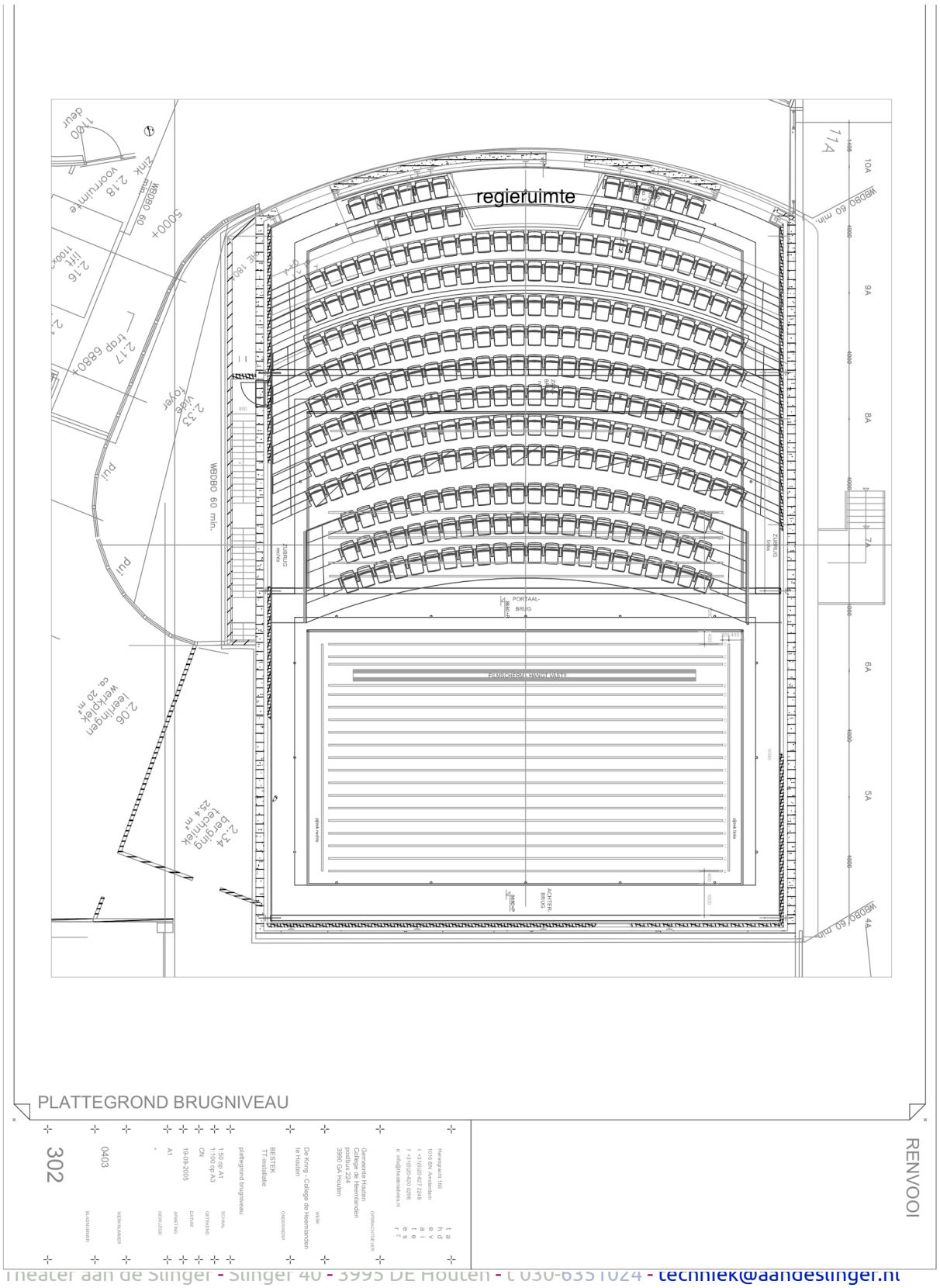
Lichtplan



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

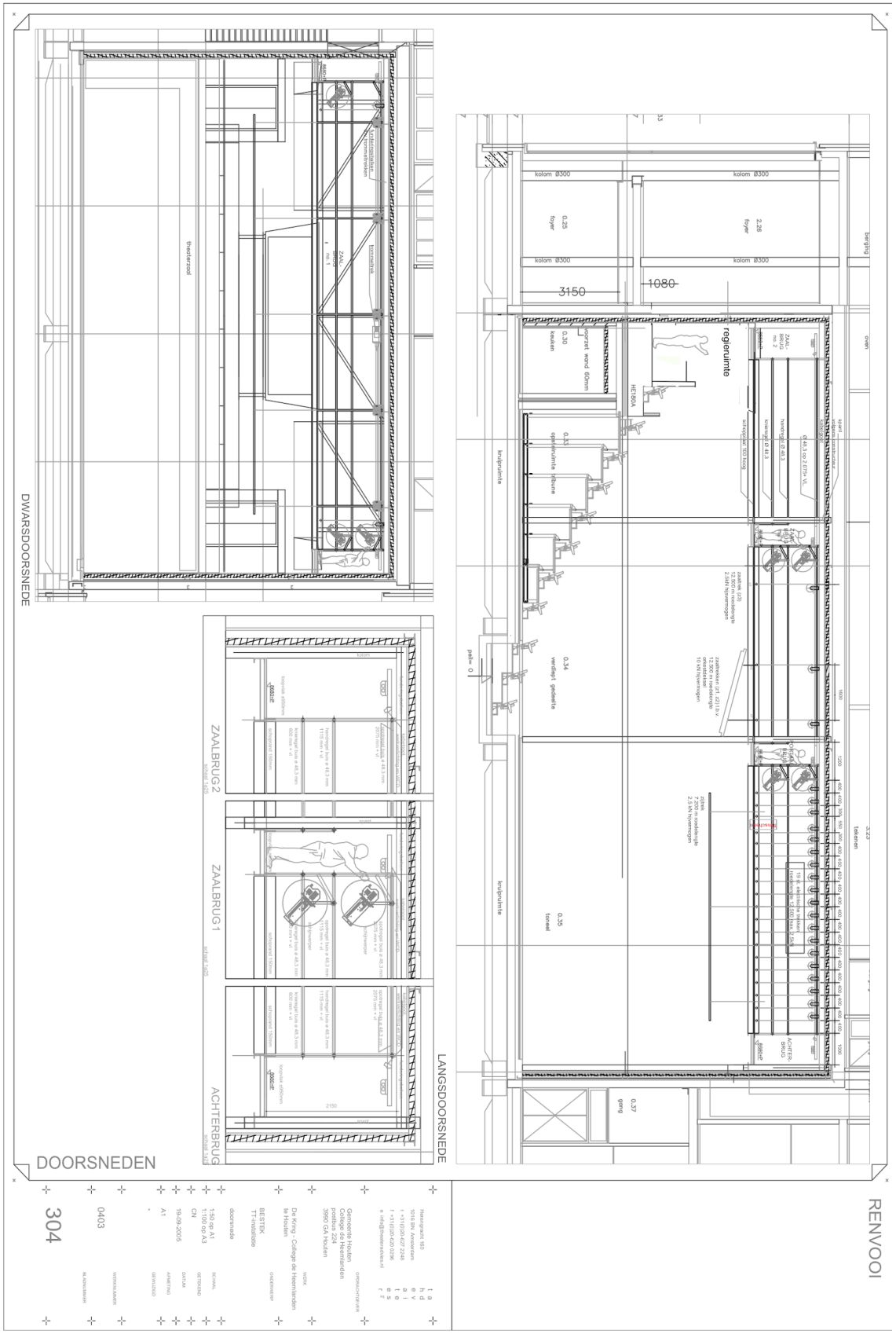
TEKENING ZAAL

LIJSTTONEEL BOVENAANZICHT



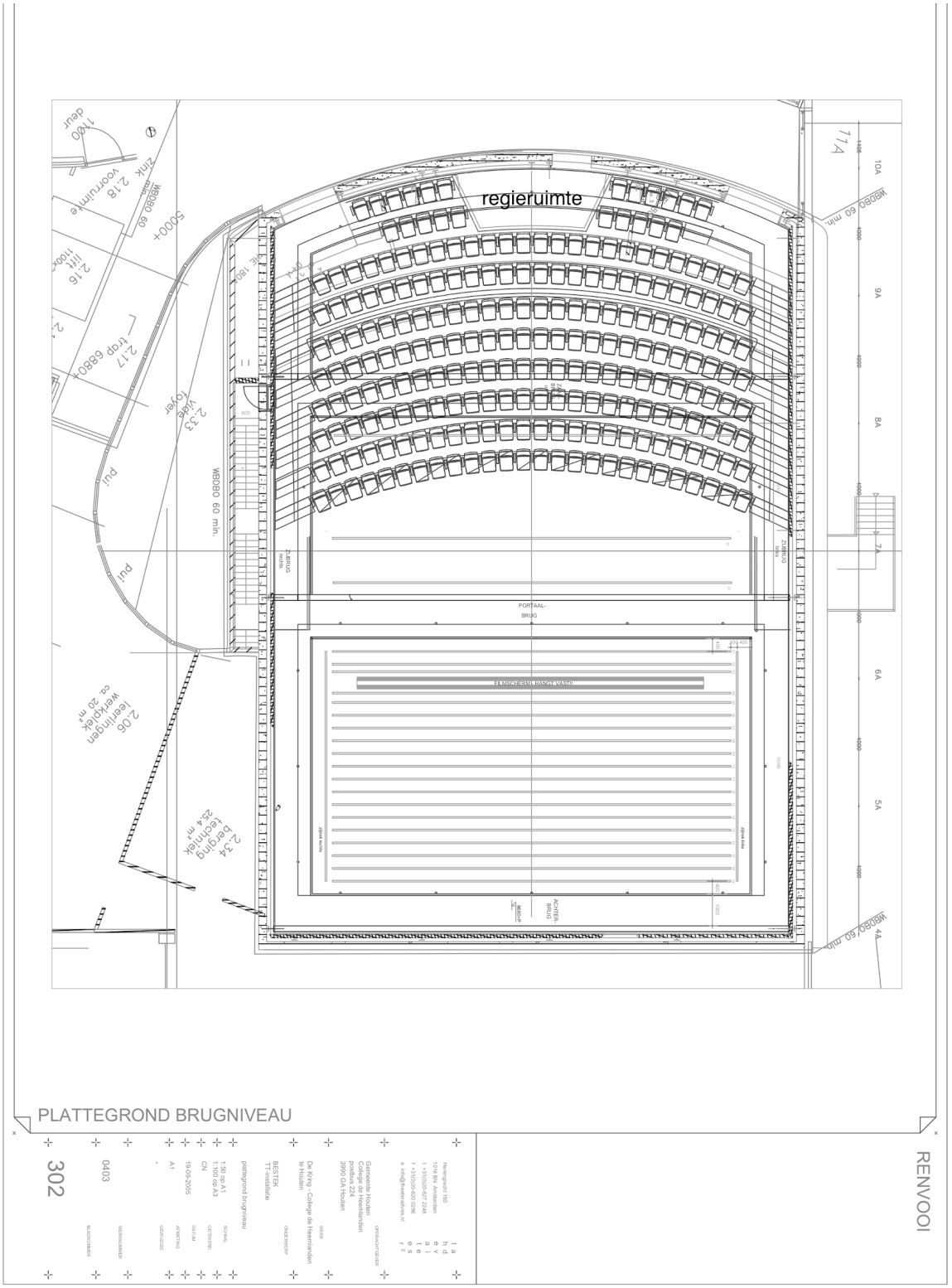
TEKENING ZAAL

LIJSTTONEEL BOVENAANZICHT



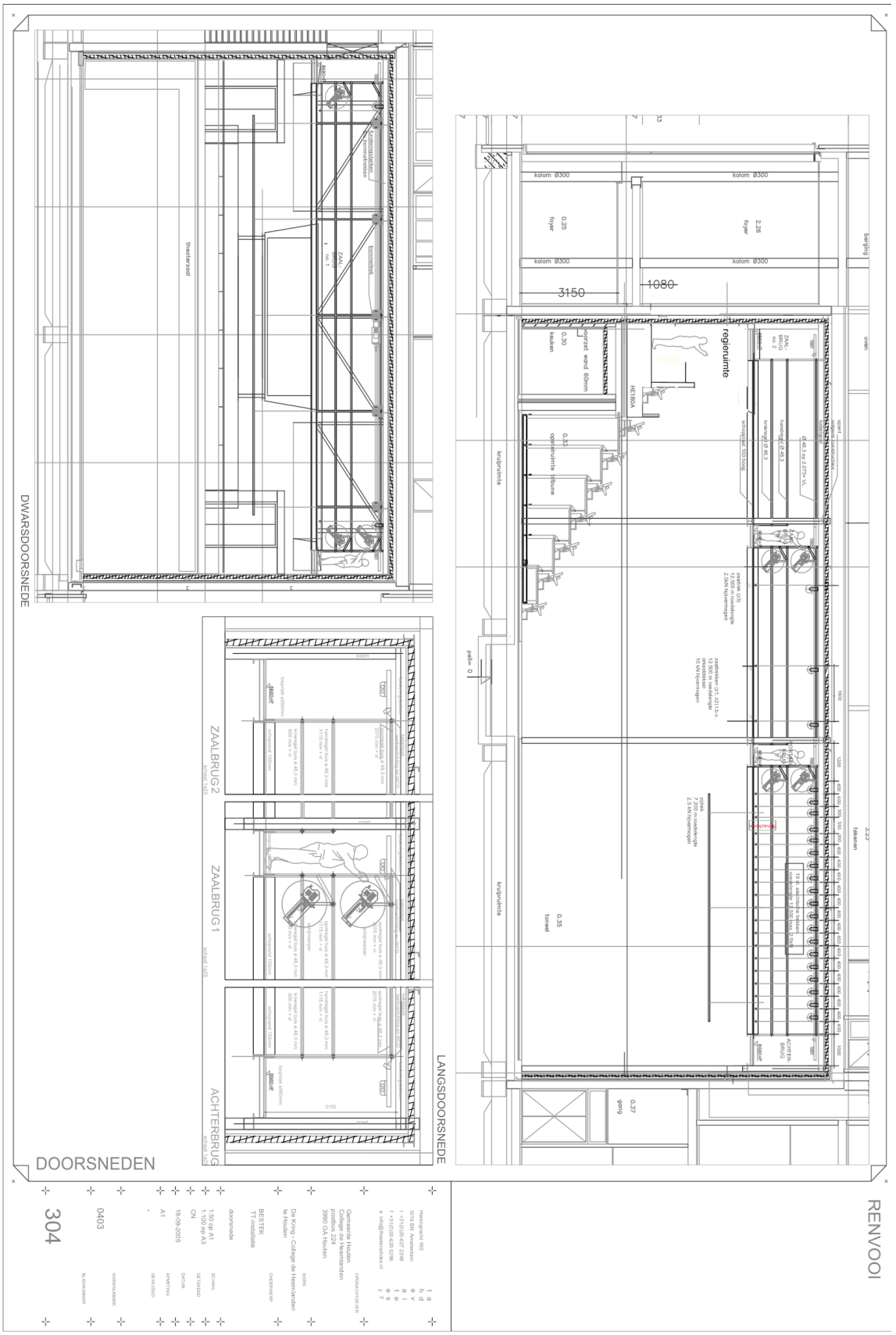
TEKENING ZAAL

VLAKKE VLOER BOVENAANZICHT



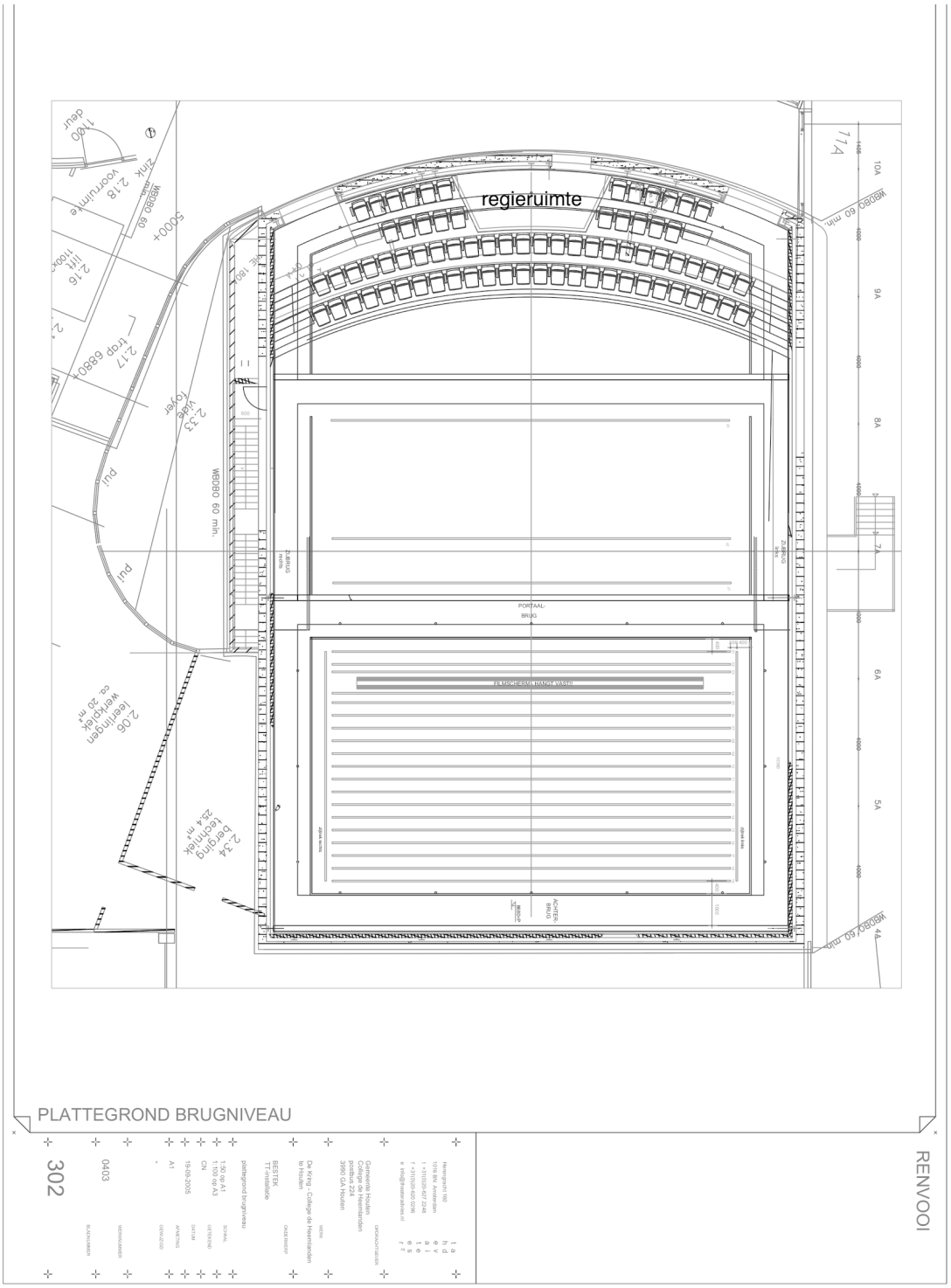
TEKENING ZAAL

VLAKKE VLOER ZIJAANZICHT



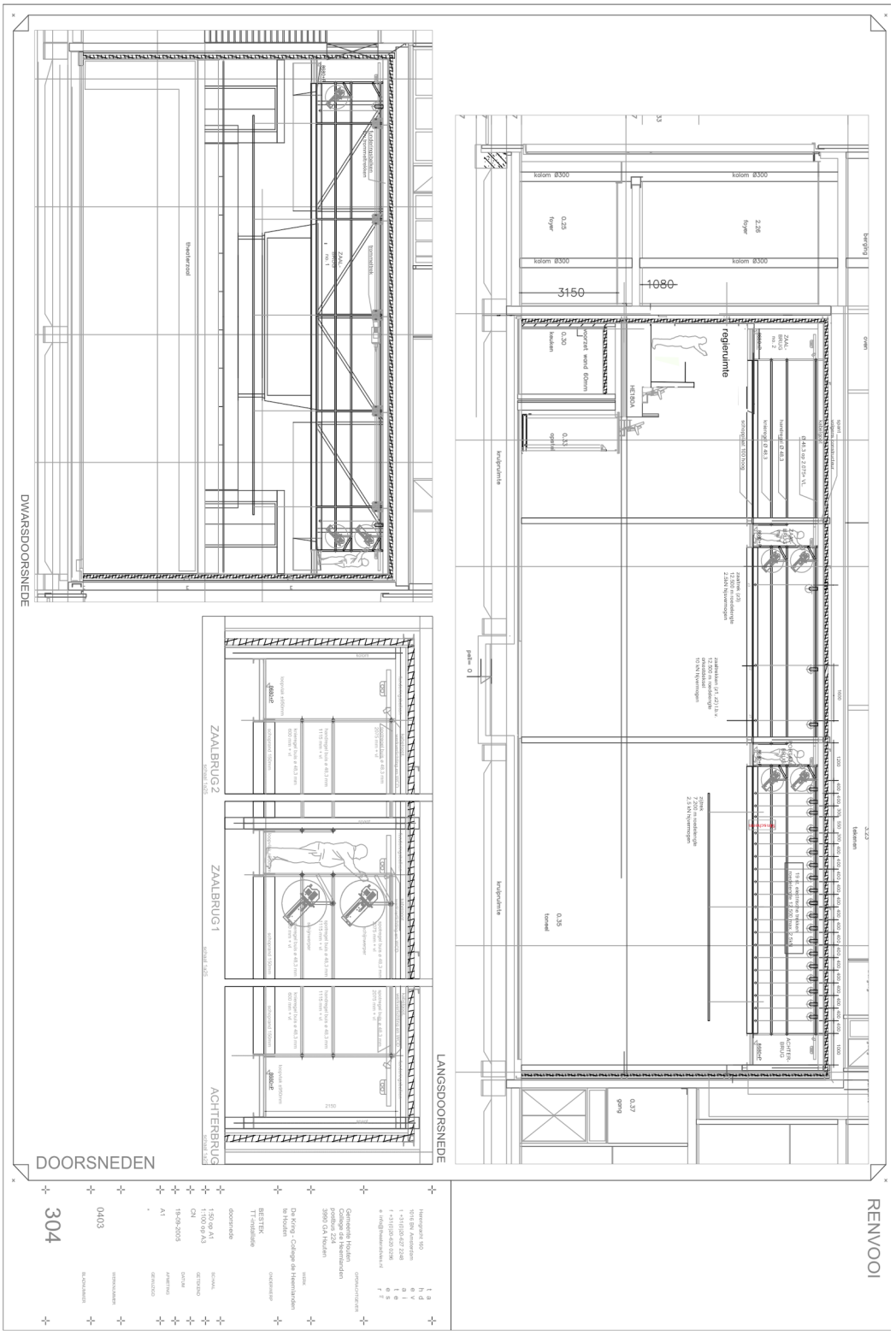
TEKENING ZAAL

ZONDER TRIBUNE BOVENAANZICHT



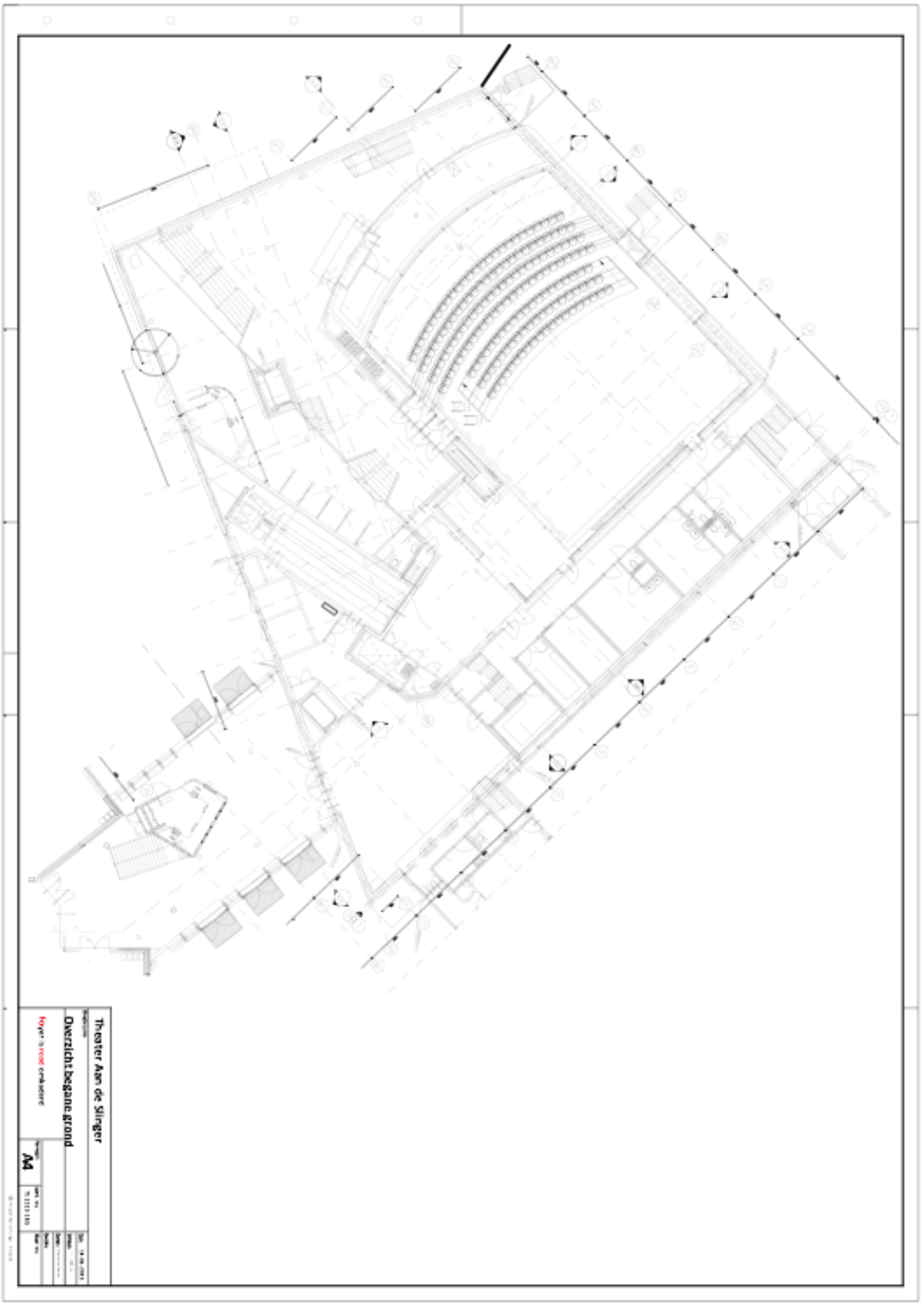
TEKENING ZAAL

ZONDER TRIBUNE ZIJAANZICHT



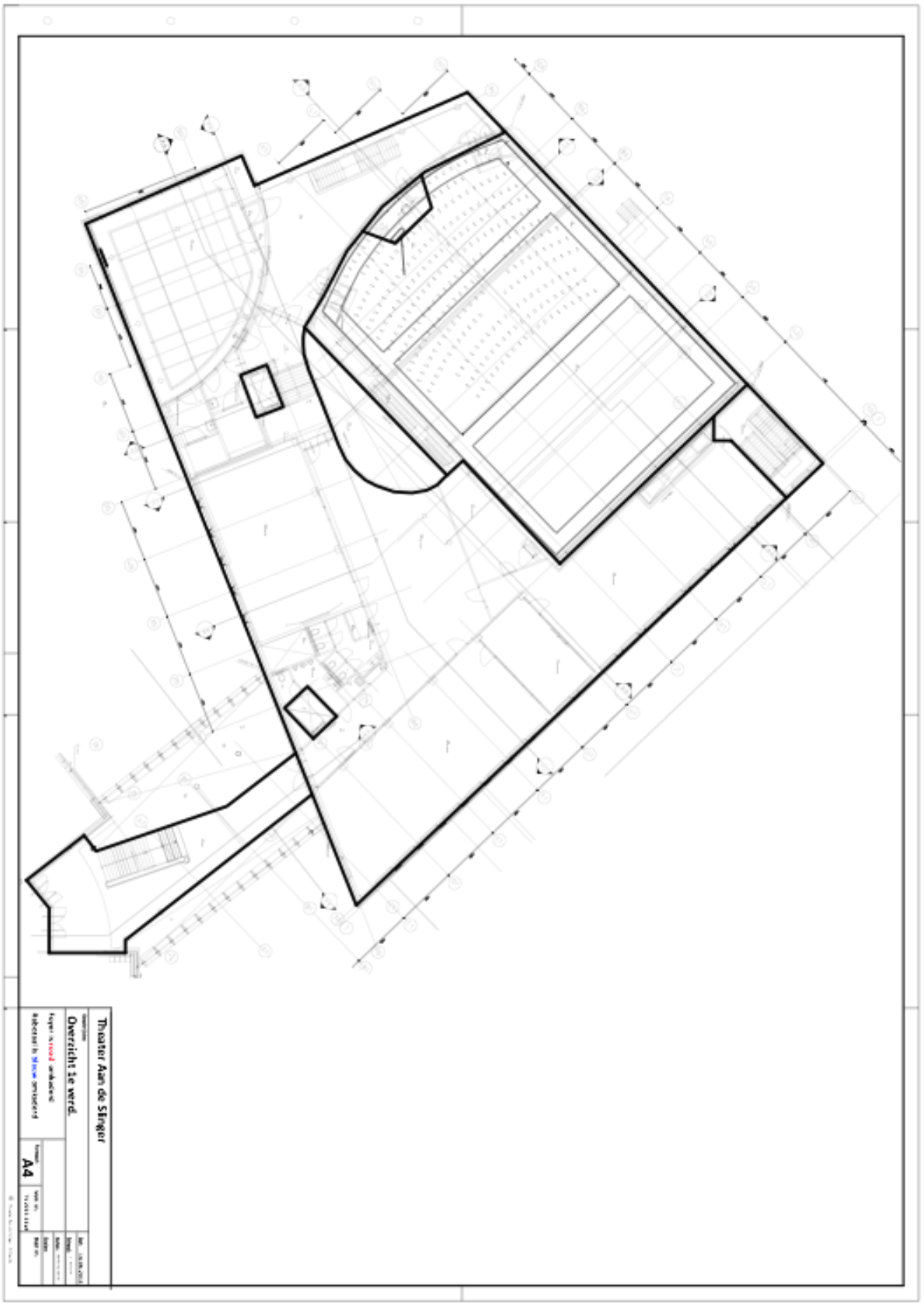
TEKENING GEBOUW

BEGANE GROND



TEKENING GEBOUW

1e VERDIEPING



TREKKENLIJST

Theater Aan de Slinger
Trekkenlijst

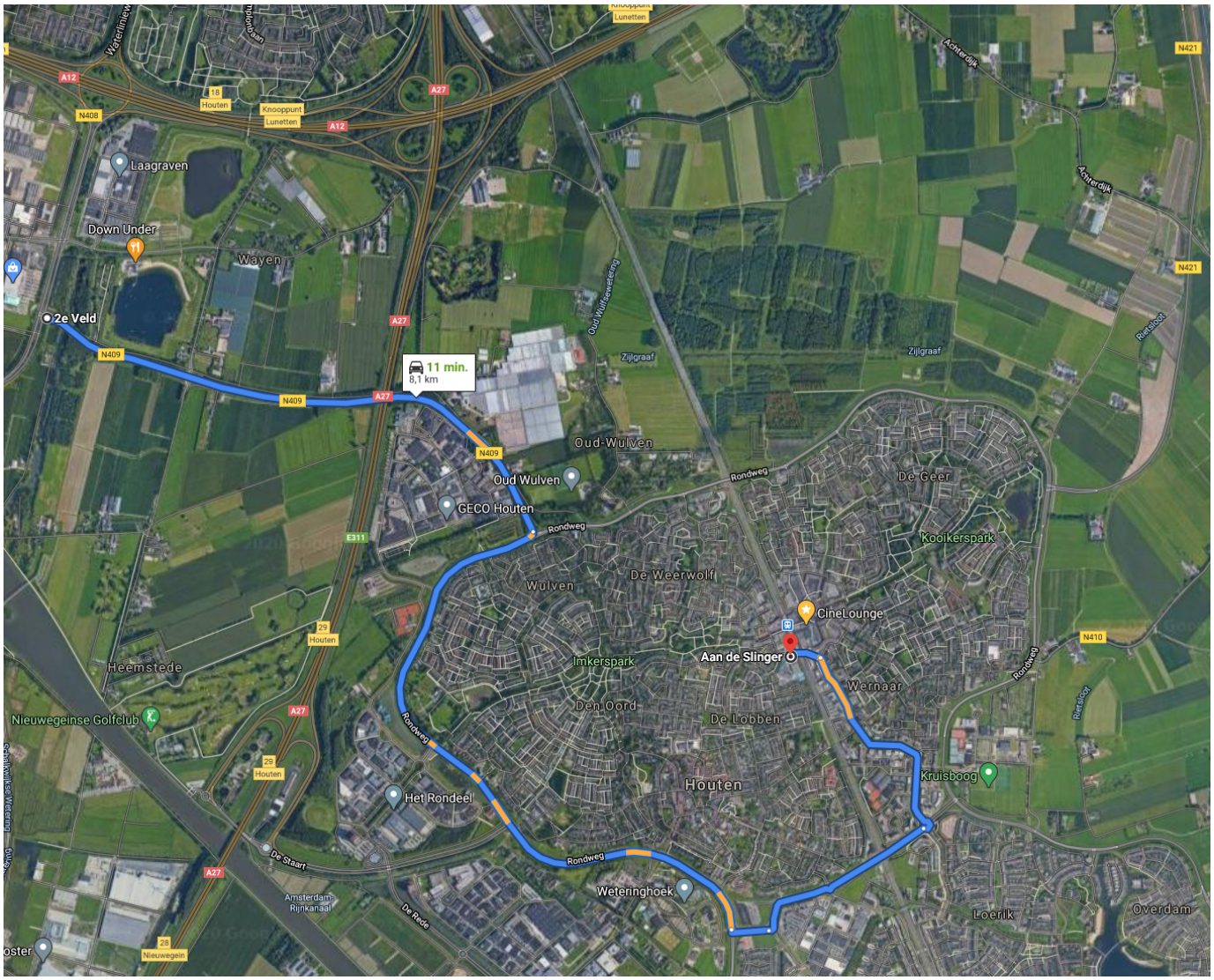
Datum:	Voorstelling:	Operator:

Maximale hoogte trekken: 900cm
Minimale hoogte trekken: 40cm

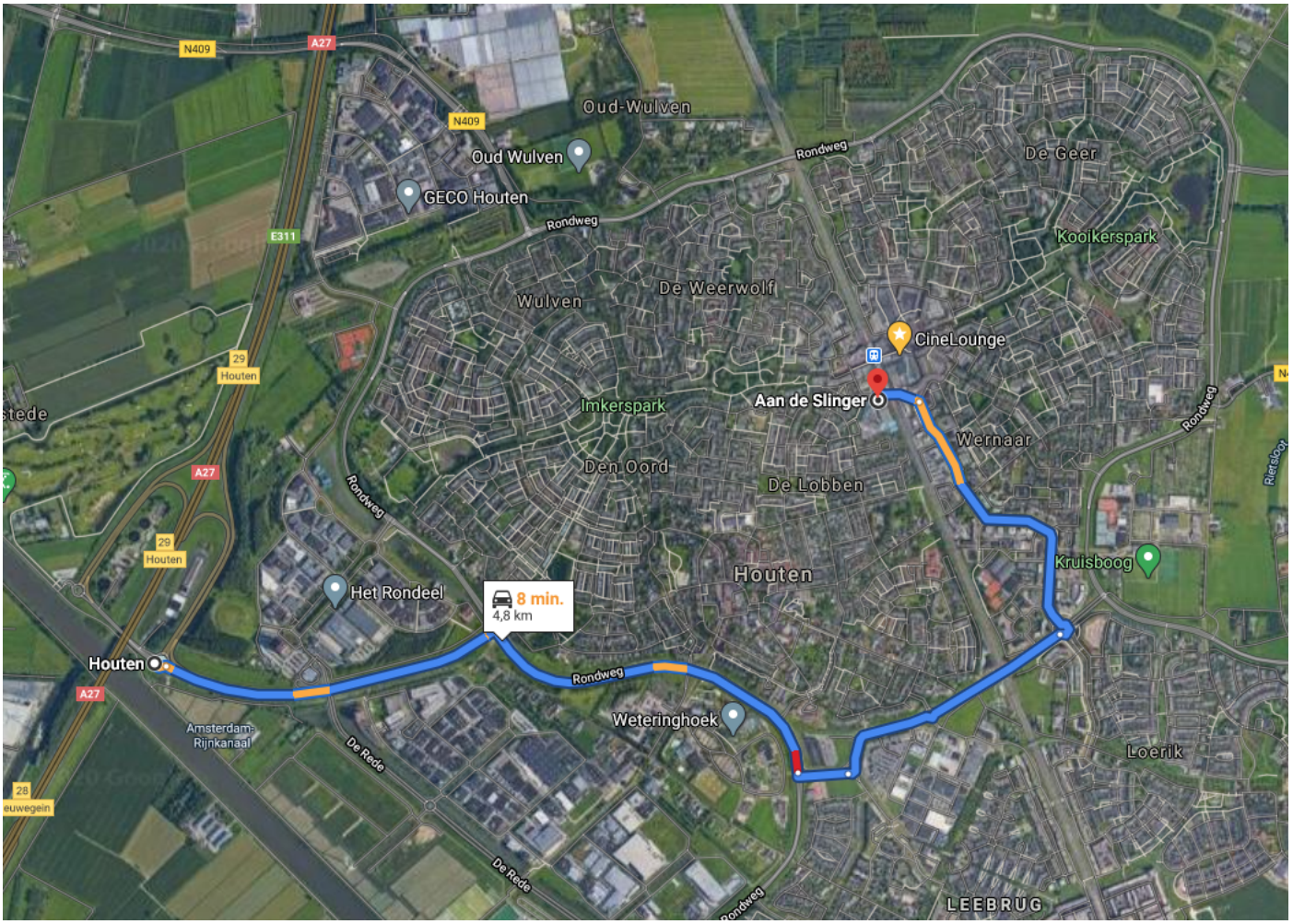
Positi	Motor	Trek	Gewicht	Bijzonderheden	Storing
	Zij 1	Zijtrek Links		Opbergtrek licht	
	Zij 2	Zijtrek Rechts		Multibekabeling licht	
-5,50	ZA 3	Zaaltrek			
-3,60	ZA 2	Zaaltrek		Opbergtrek Deksel (zie onder)	
-2,00	ZA 1	Zaaltrek		Opbergtrek Deksel (zie onder)	
0.05	Geen	Geen trek		Manteau doek (hangt vast in de portaalbrug)	
0,10	Geen	Geen trek		Voordoek (hangt vast in de portaalbrug) In rail - bediening via touwen	
0,40	1				
0,80	2				
1,10	3			Poten (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) 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

