

Notitie

Aan: de heer E. van Egmond, gemeente Roosendaal

Betreft: geluid vanwege activiteiten in het Atik Stadion

Datum: 16 juni 2025

Referte: 25040.No01

1. Inleiding

De gemeente Roosendaal heeft op 18 december 2023 het ontwerpbestemmingsplan 'Spoor C' ter inzage gelegd. Tegen dit ontwerpplan zijn door diverse partijen zienswijzen ingediend. Ook namens het Atik Stadion zijn zienswijzen ingediend. Deze zienswijzen hebben onder andere betrekking op:

- het reguliere gebruik van het stadion (voetbalwedstrijden en sportactiviteiten);
- (muziek)evenementen in het stadion.

Ten behoeve van het plan zijn door namens de gemeente Roosendaal meerdere onderzoeken uitgevoerd, waaronder:

- A. 'Evenementen binnen bestemmingsplan Spoor C in Roosendaal', opgesteld door de OMWB d.d. 29 november 2023 met zaaknummer 2023-031827;
- B. 'Voorlopige rekenresultaten activiteiten Atik-stadion in Roosendaal – versie 2', opgesteld door de OMWB d.d. 13 november 2023 met zaaknummer 2023-031827.

Naar aanleiding van de zienswijzen hebben nieuwe onderzoeken plaatsgevonden. Deze onderzoeken hebben onder andere betrekking op:

1. de geluid vanwege evenementen op verschillende locaties in het plangebied op de bestaande en de geprojecteerde gevoelige gebouwen;
2. het geluid vanwege voetbalwedstrijden en sportactiviteiten in het stadion op de geprojecteerde gevoelige gebouwen.

De akoestisch adviseur van het Atik stadion heeft aan zijn opdrachtgever geadviseerd om de modellen, die ten grondslag liggen aan de onderzoeken bedoeld onder 2, op basis van geluidmetingen te valideren. De gemeente Roosendaal heeft dit verzoek ingewilligd. Op woensdag 28 mei en woensdag 4 juni jongstleden zijn in de nabijheid van het stadion geluidmetingen verricht tijdens voetbalwedstrijden van RBC in het stadion. Op beide dagen speelde RBC promotie kwalificatie wedstrijden. 28 mei was het stadion ongeveer halfvol met bezoekers. Op 4 juni was het stadion uitverkocht.

In voorliggende notitie wordt ingegaan op:

- het ontstaan van het stadion op de huidige locatie en de van toepassing zijnde geluidgrenswaarden (paragraaf 2);
- de bevindingen tijdens de metingen (paragraaf 3);
- de resultaten van de uitgevoerde metingen (paragraaf 4);
- de validatie van het rekenmodel dat betrekking heeft op het geluid van de voetbal (paragraaf 5);

- het verschil tussen de resultaten van het 'theoretische model' en het gevalideerde model (paragraaf 6).

De notitie wordt afgesloten met conclusies, die uit het onderzoek getrokken worden (paragraaf 7).

2. Ontstaan van stadion op huidige locatie en van toepassing zijnde grenswaarden

2.1 Ontstaan van stadion op huidige locatie

Het stadion, het voormalig Stadion De Luiten, is in 2000 opgericht aan de Borchwerf 4 in Roosendaal. Het stadion diende als thuishaven van de voetbalclub RBC. Voorheen was het stadion van RBC gelegen aan de Philipslaan in de wijk Kalsdonk. In verband met de revitalisatie van de wijk Kalsdonk is het stadion verplaatst naar de Borchwerf. De locatie waar het stadion thans is gelegen, maakte tot 18 september 2013 deel uit van het krachtens de Wet geluidhinder gezoneerde industrieterrein Borchwerf I. Omdat met de komst van het stadion op dit industrieterrein de vastgestelde geluidzone¹ dreigde te overschrijden is in een vanwege de gemeente verricht geluidonderzoek er van uitgegaan, dat:

1. het stadion onder de werkingssfeer van het toenmalige Besluit Horeca-, sport- en recreatie-inrichtingen zou vallen, waardoor toetsing aan de zone niet hoefde plaats te vinden. Dit betekende dat er geen permanente voorzieningen aanwezig mochten zijn ten behoeve van de gelijktijdige aanwezigheid van meer dan 6.000 toeschouwers (er zijn 5.000 bezoekersplaatsen gerealiseerd);
2. om te kunnen voldoen aan het gestelde in voorschrift 1.1.10 van het Besluit horeca-, sport- en recreatie-inrichtingen milieubeheer geen muziekgeluid buiten het stadion hoorbaar zou zijn.

Vanaf de opening van het stadion vielen de activiteiten van het stadion tot 1 januari 2008 onder de werkingssfeer van het Besluit horeca-, sport- en recreatie-inrichtingen milieubeheer. Vanaf 1 januari 2008 vielen de activiteiten onder de werkingssfeer van het Activiteitenbesluit milieubeheer, dat per 1 januari 2024 opgegaan is in het Omgevingsplan van de gemeente Roosendaal. Voor zover bekend, is het stadion 'gelegaliseerd' door middel van een artikel 19 WRO procedure. Het vanwege gemeentewege verrichte geluidonderzoek was verricht om na te gaan of er sprake was van een goede ruimtelijke ordening (toetsing aan de toentertijd vigerende geluidzone en MTG-waarden).

2.2 Van toepassing zijnde grenswaarden

Bij besluit van 13 september 2001, met kenmerk I/7982/Adb, hebben burgemeester en wethouders van Roosendaal een nadere eis op grond van het bepaalde in voorschrift 4.1.1 en 4.1.4 van het Besluit horeca-, sport- en recreatie-inrichtingen milieubeheer aan de toenmalige drijver van het stadion opgelegd. Dit besluit is in bijlage I opgenomen. In voorschrift 1.4 van deze nadere eis was vastgelegd dat het bronvermogen van de luidsprekers buiten in het stadion niet meer dan 86 dB(A) mocht bedragen. Het betreft dus de luidsprekers op de tribune.

1 Op grond van de Wet geluidhinder is op 6 augustus 1993 rondom het industrieterrein Borchwerf I een zone vastgesteld (kenmerk besluit No.93.006365). Binnen de vastgestelde zone van het industrieterrein waren 438 verschillende woningen gelegen waarvoor een MTG-waarde (Maximaal Toelaatbare Geluidbelasting) is vastgesteld. Het MTG-besluit is van 17 januari 2001 (kenmerk MBG980533331/822).

Bij besluit van 19 november 2015, met kenmerk 2015MU0038, hebben burgemeester en wethouders van Roosendaal het besluit van 13 september 2001 ingetrokken en nieuwe maatwerkvoorschriften gesteld. In dit maatwerkvoorschrift is voor de avondperiode geen geluidruimte gegund. In bijlage II is dit besluit opgenomen.

Bij besluit van 25 januari 2016, met kenmerk 2015MU0038, hebben burgemeester en wethouders van Roosendaal het besluit van 19 november 2015 herzien. Dit besluit, dat in bijlage III is opgenomen, vigeert nog steeds. In het besluit is geen beoordelingshoogte voor de in het besluit opgenomen referentiepunten, vermeld. Gezien het besluit van 19 november 2015 dient verondersteld te worden dat de beoordelingshoogte van de referentiepunten 5 m bedraagt.

3. Bevindingen tijdens de geluidmetingen

Woensdag 28 mei 2025 zijn rondom het stadion, tussen 19.10 en 21.16 uur, geluidmetingen verricht² met als doel het geluid vanwege de activiteiten in het stadion op enkele concrete locaties in de omgeving van het stadion vast te stellen. De meetposities. MPT 1 tot en met MPT 3, zijn in onderstaande figuur A grafisch weergegeven. MPT 2 is gekozen ter plaatse van N3 uit het maatwerkbesluit van 25 januari 2016.



Figuur A

2 Op 28 mei jl. zijn de metingen uitgevoerd door G. Put (MPT 1), senior adviseur geluid DCMR Milieudienst Rijnmond, K. Simons (MPT 3), voormalig seniormedewerker Team West van de Klachtendienst van de OMWB, en R. Vliex (MPT 2), adviseur geluid.

Tijdens de metingen op 28 juni is geconstateerd, dat het versterkt muziekgeluid, dat in het stadion ten gehore werd gebracht, luid en duidelijk op de drie meetposities (dus buiten het stadion) hoorbaar was. Ook was het gezang en getrommel (onversterkte muziek), gejoel en juichen van toeschouwers op de tribune op alle drie de meetposities duidelijk hoorbaar. Het voetbalspel zelf was nauwelijks hoorbaar op meetpositie 2. Op de meetposities 1 en 3 was het voetbalspel niet hoorbaar. Op alle drie de meetposities was het omroepen in het stadion hoorbaar. Telkens nadat RBC een doelpunt scoorde was zowel omroepgeluid als versterkt muziekgeluid op de meetposities luid en duidelijk hoorbaar.

Woensdag 4 juni 2025 zijn rondom het stadion, tussen 19.18 en 21.42 uur, geluidmetingen verricht³ met als doel het geluid vanwege de activiteiten in het stadion op enkele concrete locaties in de omgeving van het stadion vast te stellen. De meetposities zijn in vorenstaande figuur A grafisch weergegeven.

Tijdens de metingen op 4 juni is geconstateerd, dat versterkt muziekgeluid, dat in het stadion ten gehore werd gebracht, luid en duidelijk op de drie meetposities (dus buiten het stadion) hoorbaar was. Ook was het gezang en getrommel (onversterkte muziek), gejoel en juichen van toeschouwers op de tribune op alle drie de meetposities hoorbaar. Het voetbalspel zelf was nauwelijks hoorbaar op meetpositie 2. Op de meetposities 1 en 3 was het voetbalspel niet hoorbaar. Op alle drie de meetposities was het omroepen in het stadion hoorbaar. Telkens nadat RBC een doelpunt scoorde was zowel omroepgeluid als versterkt muziekgeluid op de meetposities luid en duidelijk hoorbaar. Op 4 juni werd na elk doelpunt van RBC op de damwandplaten, die aan de bovenzijde van de tribune aanwezig zijn, geslagen/geramd. De bedoelde damwandplaten zijn in figuur B aangeduid.



Figuur B

3 Op 28 mei jl. zijn de metingen uitgevoerd door G. Put (MPT 1), senior adviseur geluid DCMR Milieudienst Rijnmond, W. van Empel (MPT 2), voormalig senior adviseur geluid OMWB, K. Simons (MPT 3), voormalig seniormedewerker Team West van de Klachtendienst van de OMWB, en R. Vliex (coördinerende rol), adviseur geluid.

Voorafgaande aan de wedstrijd op 4 juni werd in het stadion vuurwerk afgestoken. Er waren vanwege het vuurwerk 34 knallen luid en duidelijk hoorbaar (zie over vuurwerk in stadions: <https://www.rijksoverheid.nl/onderwerpen/voetbalvandalisme/vuurwerk-in-voetbalstadions>).

4. Resultaten geluidmetingen

4.1 Gehanteerde meetapparatuur

Ten behoeve van de meting op 28 mei en 4 juni 2025 is gebruik gemaakt van de volgende meetapparatuur:

- 2 maal RION, type 1 geluidniveaumeter met octaafbandanalysator, type NA-27;
- 2 maal microfoonvoorversterker RION, NH-20;
- 2 maal ½ inch microfoon RION, UC-53;
- RION geluidkalibrator klasse 1, type NC75;
- RION geluidkalibrator klasse 1, type NC74;
- Bedrock type 1 geluidniveaumeter met octaafbandanalysator, type SM90;
- Cirrus geluidkalibrator klasse 1, type CR:515;
- 2 maal Wave/MP3 recorder Roland R-05.

Voorafgaand aan en na beëindiging van de meting zijn de meetsystemen gekalibreerd. Daarbij zijn geen significante afwijkingen geconstateerd.

Tijdens de metingen is op alle drie de meetposities het optredende geluid digitaal opgenomen en achteraf geanalyseerd met het programma Waveform Analysis Software AS-70 van Rion.

De gebruikte meetapparatuur, met uitzondering van de opname apparatuur (Wave/MP3 recorders), wordt conform het gestelde in bijlage IVh van de Omgevingsregeling eenmaal per twee jaar herleidbaar gekalibreerd door een RvA-geaccrediteerde instantie. Een kopie van de kalibratiecertificaten kan op verzoek verstrekt worden.

4.2 Meetresultaten 28 mei 2025

In de tabellen 1 tot en met 3 zijn de geanalyseerde geluidniveaus van de verschillende soorten geluid, dat ter hoogte van de meetposities optrad, opgenomen.

Tabel 1: meetpositie 1 (MPT1 in figuur A)

frequentie	L _{Aeq} muziekgeluid	L _{Aeq} voetbalgeluid	L _{Amax} doelpunt
31,5	23,9	19,4	24,0
63	37,8	30,1	26,9
125	47,0	42,9	47,3
250	50,8	47,4	52,5
500	53,1	50,0	62,4
1000	52,9	50,6	73,3
2000	49,4	45,7	66,2
4000	44,3	37,9	54,6
8000	33,2	27,4	33,9
totaal	58,4	55,2	74,5

Met:

- L_{Aeq} muziekgeluid: equivalente geluidniveau vanwege verstrekt muziekgeluid;
- L_{Aeq} voetbalgeluid: tijdgewogen equivalente geluidniveau vanwege roepen, joelen, juichen en trommelen bezoekers, omroepen en muziekgeluid na doelpunt;
- L_{Amax} doelpunt: maximaal geluidniveau vanwege juichen na een doelpunt.

Tabel 2: meetpositie 2 (MPT2 in figuur A)

frequentie	L _{Aeq} muziekgeluid	L _{Aeq} voetbalgeluid	L _{Amax} doelpunt	L _{Aeq} omroepen
31,5	16,0	20,6	26,9	25,6
63	33,9	34,1	47,3	30,4
125	45,6	41,6	52,5	38,4
250	48,3	45,1	62,4	50,7
500	52,4	49,6	73,3	52,5
1000	56,4	51,6	66,2	50,2
2000	50,9	47,8	54,6	46,3
4000	45,1	41,2	33,9	40,3
8000	35,0	32,1	26,9	30,5
totaal	59,4	55,6	74,5	56,7

Met:

- L_{Aeq} muziekgeluid: equivalente geluidniveau vanwege verstrekt muziekgeluid;
- L_{Aeq} voetbalgeluid: tijdgewogen equivalente geluidniveau vanwege roepen, joelen, juichen en trommelen bezoekers, omroepen en muziekgeluid na doelpunt;
- L_{Amax} doelpunt: hoogste maximale geluidniveau vanwege juichen na een doelpunt;
- L_{Aeq} omroepen: tijdgewogen equivalente geluidniveau vanwege omroepen.

Tabel 3: meetpositie 3 (MPT3 in figuur A)

frequentie	L _{Aeq} muziekgeluid	L _{Aeq} voetbalgeluid	L _{Amax} doelpunt	L _{Amax} omroepen
31,5	5,9	1,9	1,1	1,2
63	24,4	16,2	17,1	18,2
125	35,8	33,1	38,5	29,4
250	46,9	43,8	47,7	49,4
500	52,7	47,6	61,5	58,5
1000	51,7	49,5	72,8	55,6
2000	48,2	45,2	68,2	48,6
4000	42,9	37,6	56,5	41,2
8000	31,9	26,2	36,6	26,8
totaal	56,8	53,3	74,4	61,0

Met:

- L_{Aeq} muziekgeluid: equivalente geluidniveau vanwege verstrekt muziekgeluid;
- L_{Aeq} voetbalgeluid: tijdgewogen equivalente geluidniveau vanwege roepen, joelen, juichen en trommelen bezoekers, omroepen en muziekgeluid na doelpunt;
- L_{Amax} doelpunt: hoogste maximale geluidniveau vanwege juichen na een doelpunt;
- L_{Amax} omroepen: hoogste maximale geluidniveau vanwege omroepen na een doelpunt.

4.3 Meetresultaten 4 juni 2025

In de tabellen 4 tot en met 6 zijn de geanalyseerde geluidniveaus van de verschillende soorten geluid, dat ter hoogte van de meetposities optrad, opgenomen.

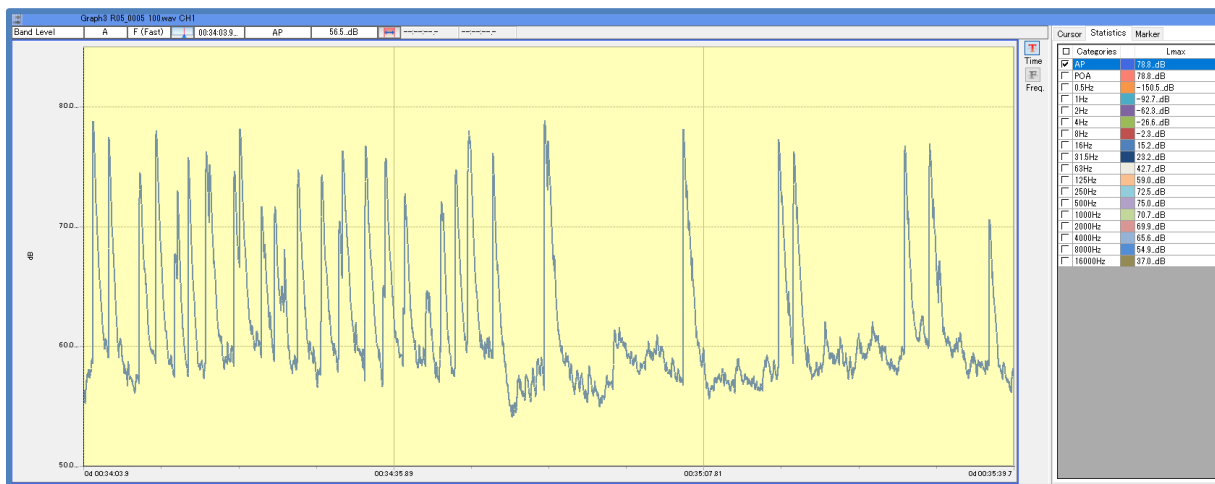
Tabel 4: meetpositie 1 (MPT1 in figuur A)

frequentie	L _{Aeq} muziekgeluid	L _{Aeq} voetbalgeluid	L _{Amax} doelpunt	L _{Amax} vuurwerk
31,5	20,0	22,6	18,5	23,2
63	31,2	29,5	27,3	42,7
125	40,5	41,0	45,7	59,0
250	49,6	45,2	51,1	72,5
500	51,5	50,7	65,1	75,0
1000	51,2	53,6	76,7	70,7
2000	46,3	48,1	69,1	69,9
4000	40,7	40,0	56,0	65,7
8000	31,2	30,2	32,7	54,9
totaal	56,3	56,7	77,7	78,8

Met:

- L_{Aeq} muziekgeluid: equivalente geluidniveau vanwege verstrekt muziekgeluid;
- L_{Aeq} voetbalgeluid: tijdgewogen equivalente geluidniveau vanwege roepen, joelen, juichen en trommelen bezoekers, omroepen en muziekgeluid na doelpunt;
- L_{Amax} doelpunt: hoogste maximale geluidniveau vanwege juichen na een doelpunt;
- L_{Amax} vuurwerk: hoogste maximale geluidniveau vanwege vuurwerk.

In figuur C is een grafische weergave van de pieken in het geluid vanwege het vuurwerk ter plaatse van meetpunt 1 weergegeven.



Figuur C

Tabel 5: meetpositie 2 (MPT2 in figuur A)

frequentie	L _{Aeq} muziekgeluid	L _{Aeq} voetbalgeluid	L _{Amax} doelpunt	L _{Aeq} omroepen	L _{Amax} vuurwerk
31,5	20,4	21,8	17,9	19,7	26,4
63	35,8	37,1	36,3	33,2	51,8
125	43,0	42,1	42,1	44,0	66,9
250	51,6	46,3	54,6	54,7	76,3
500	55,8	55,9	65,0	56,5	86,2
1000	55,1	58,3	77,0	53,0	83,4
2000	50,4	52,2	70,0	47,3	80,0
4000	46,1	45,4	59,4	41,6	75,2
8000	39,1	36,7	40,1	32,7	66,7
totaal	60,1	61,2	78,2	60,2	89,1

Met:

- L_{Aeq} muziekgeluid: equivalente geluidniveau vanwege verstrekt muziekgeluid;
- L_{Aeq} voetbalgeluid: tijdgewogen equivalente geluidniveau vanwege roepen, joelen, juichen en trommelen bezoekers, omroepen en muziekgeluid na doelpunt;
- L_{Amax} doelpunt: hoogste maximale geluidniveau vanwege juichen na een doelpunt;
- L_{Aeq} omroepen: tijdgewogen equivalente geluidniveau vanwege omroepen
- L_{Amax} vuurwerk: hoogste maximale geluidniveau vanwege vuurwerk.

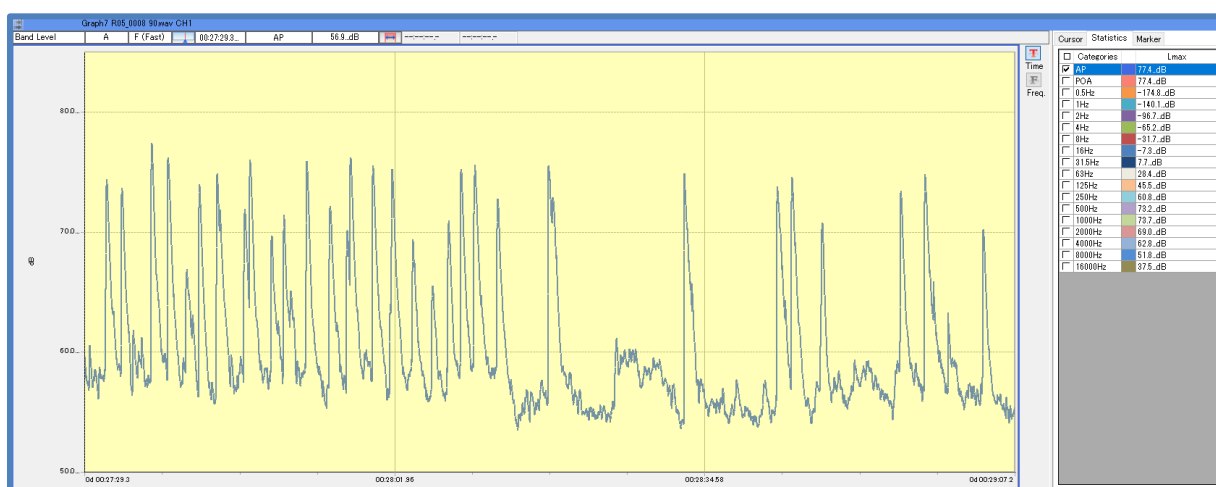
Tabel 6: meetpositie 3 (MPT3 in figuur A)

frequentie	L _{Aeq} muziekgeluid	L _{Aeq} voetbalgeluid	L _{Amax} doelpunt	L _{Amax} vuurwerk
31,5	6,9	7,6	33,4	7,7
63	19,2	19,9	43,8	28,4
125	32,5	32,6	54,2	45,5
250	48,7	42,4	57,5	60,8
500	52,8	50,0	65,6	73,2
1000	52,2	53,5	76,4	73,7
2000	48,0	48,8	68,9	69,1
4000	41,4	41,1	57,2	62,8
8000	33,8	31,9	34,4	51,8
totaal	57,1	56,4	77,5	77,4

Met:

- L_{Aeq} muziekgeluid: equivalente geluidniveau vanwege verstrekt muziekgeluid;
- L_{Aeq} voetbalgeluid: tijdgewogen equivalente geluidniveau vanwege roepen, joelen, juichen en trommelen bezoekers, omroepen en muziekgeluid na doelpunt;
- L_{Amax} doelpunt: hoogste maximale geluidniveau vanwege juichen na een doelpunt;
- L_{Amax} vuurwerk: hoogste maximale geluidniveau vanwege vuurwerk.

In figuur D is een grafische weergave van de pieken in het geluid vanwege het vuurwerk ter plaatse van meetpunt 3 weergegeven.

**Figuur D**

5. Validatie rekenmodel

Het bestaande rekenmodel, dat ten grondslag ligt aan het ontwerpbestemmingsplan, is aangepast op de omgevingssituatie als tijdens de metingen aanwezig was. In het rekenmodel zijn de toetspunten MPT 1 tot en met MPT 3 ingevoerd. Daarnaast zijn fictieve geluidbronnen in het rekenmodel voorzien. Vervolgens zijn iteratief de bronvermogens van de fictieve bronnen bronnen bepaald om zo goed als mogelijk de geanalyseerde tijdgewogen equivalente geluidniveaus van het voetbal ter plaatse van de toetspunten te benaderen. Er zijn twee modellen opgesteld. De reden daarvan is, dat geconstateerd is dat op 28 mei 'minder geluid' geproduceerd werd dan op 4 juni.

In tabel 7 zijn de rekenresultaten van het L_i -niveau vergeleken met de tijdgewogen geluidniveaus op 28 mei 2025. De rekenresultaten van de L_i -niveaus zijn opgenomen in bijlage IV.

Tabel 7:

Meetpunt	tijdgewogen gemiddelde	Berekend L_i -niveau met aangepast rekenmodel	verschil
MPT 1	55,2 dB(A)	55,2 dB(A)	0
MPT 2	55,6 dB(A)	55,7 dB(A)	0,1
MPT 3	53,3 dB(A)	53,3 dB(A)	0

In tabel 8 zijn de rekenresultaten van het L_i -niveau vergeleken met de tijdgewogen geluidniveaus op 4 juni 2025. De rekenresultaten van de L_i -niveaus zijn opgenomen in bijlage V.

Tabel 8:

Meetpunt	tijdgewogen gemiddelde	Berekend L_i -niveau met aangepast rekenmodel	verschil
MPT 1	56,7 dB(A)	56,8 dB(A)	0,1
MPT 2	61,2 dB(A)	61,2 dB(A)	0
MPT 3	56,4 dB(A)	56,5 dB(A)	0,1

Gezien de verschillen tussen het tijdgewogen gemiddelde van het gemeten equivalente geluidniveau en de berekende L_i -niveaus van de aangepaste rekenmodellen, als gepresenteerd in de tabellen 7 en 8, kan gesteld worden dat de aangepaste modellen voor het geluid vanwege de voetbal zo goed als mogelijk aansluiten op de werkelijkheid.

6. Verschil theoretisch model en gevalideerde modellen

De rekenmodellen, die op basis van de metingen van 28 mei en 4 juni 2025 verkregen zijn, zijn gebruikt om de geluidbelastingen van de voetbal op de geprojecteerde gebouwen in het plan Spoor C te berekenen. In figuur 1 zijn de rekenpunten, waar de geluidbelasting van de voetbal berekend is, grafisch weergegeven. In bijlage VI zijn de verschillen in etmaalwaarden⁴ voor de gevalideerde situatie op basis van de metingen van 28 mei en het 'theoretische model'⁵ weergegeven. Bijlage VII geeft de verschillen in etmaalwaarden voor de gevalideerde situatie op basis van de metingen van 4 juni en het 'theoretische model' weer. In bijlage VIII zijn de verschillen in geluidbelastingen tussen de modellen van 28 mei en 4 juni gepresenteerd.

Op basis van bijlage VIII kan geconcludeerd worden dat de hoeveelheid toeschouwers, de posities van bepaalde toeschouwers op de tribune en het gedrag van de toeschouwers bepalen is voor de grootte van de geluidbelasting op de verschillende gebouwen in het plangebied. De geluidbelasting kan, afhankelijk van deze factoren aanzienlijk verschillen per voetbalevenement. Op de rekenpunten zijn tussen het model van 28 mei en het model van 4 juni verschillen berekend van -16 dB tot +4 dB.

4 De etmaalwaarde van het geluid wordt bepaald door het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau in de avondperiode. De etmaalwaarde is in onderhavige situatie het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau in de avondperiode, vermeerderd met 5 dB. In de dagperiode bedraagt het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau 10 dB minder dan de gepresenteerde etmaalwaarde.

5 Met het 'theoretische model' wordt het rekenmodel bedoeld, dat ten grondslag ligt aan het ontwerpbestemmingsplan.

Dit betekent dat met het model van 28 mei 4 dB hogere tot 16 dB lagere geluidbelastingen berekend worden ten opzichte van het model van 4 juni 2025.

Op basis van bijlage VI kan geconcludeerd worden dat het verschil in geluidbelasting tussen het theoretische model en het op basis van de metingen van 28 mei 2025 gevalideerde model varieert van -9 dB tot +13 dB. Dit betekent dat met het theoretische model 9 dB lagere tot 13 dB hogere geluidbelastingen berekend zijn ten opzichte van de metingen van 28 mei 2025.

Op basis van bijlage VII kan geconcludeerd worden dat het verschil in geluidbelasting tussen het theoretische model en het op basis van de metingen van 28 mei 2025 gevalideerde model varieert van -20 dB tot 0 dB. Dit betekent dat met het theoretische model gelijke tot 20 dB lagere geluidbelastingen berekend zijn ten opzichte van de metingen van 4 juni 2025.

7. Conclusies

Op basis van de metingen, die verricht zijn op 28 mei en 4 juni 2025, wordt geconcludeerd, dat het rekenmodel, dat ten grondslag ligt aan het ontwerpbestemmingsplan onvoldoende rekening houdt met de daadwerkelijke geluiduitstraling van het stadion. Het rekenmodel, dat gebruikt is voor het ontwerpbestemmingsplan, is rond de eeuwwisseling opgesteld met het doel om te bepalen of er sprake was van een goede ruimtelijke ordening en welke geluidbelasting vanwege het stadion ter plaatse van de toentertijd geldende geluidzone veroorzaakt werd. Bij de toetsing aan de zonegrens is het stemgeluid van de bezoekers van het stadion toentertijd niet betrokken.

Op basis van de verrichte metingen dient geconcludeerd te worden dat het geluid van de voetbal relevant kan variëren. De variatie in de geluidbelasting wordt veroorzaakt door:

- het aantal bezoekers;
- het gedrag van de bezoekers;
- de locatie waar bepaalde bezoekers zich in het stadion bevinden.

Het model dat ten grondslag ligt aan het ontwerpbestemmingplan is feitelijk te onnauwkeurig voor een aannemelijkheidsonderzoek naar de geluidbelastingen vanwege de voetbal.

Op 28 mei en 4 juni 2025 is geconstateerd, dat het versterkte muziekgeluid, dat in het stadion ten gehore werd gebracht, luid en duidelijk buiten het stadion hoorbaar was.

Op 28 mei 2025 werd de grenswaarde voor het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ter plaatse van referentiepunt N3 uit het maatwerkbesluit van 25 januari 2016 met 24 dB overschreden. De overschrijding bedroeg op 4 juni 25 dB⁶. De overschrijdingen werden beide dagen veroorzaakt door het ten gehore gebrachte versterkte muziekgeluid in het stadion.

Op 4 juni 2025 is geconstateerd dat binnen het stadion vuurwerk werd afgestoken. Vanwege dit vuurwerk trad ter plaatse van referentiepunt N3 uit het maatwerkbesluit van 25 januari 2016 een maximaal geluidniveau van 89 dB(A). Het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau van het afsteken

6 Omdat er sprake was van hoorbaar versterkt muziekgeluid, dient op het gemeten equivalente geluidniveau vanwege het muziekgeluid een additie van 10 dB toegepast te worden alvorens het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau verkregen wordt. Omdat op muziekgeluid geen bedrijfsduurcorrectie wordt toegepast, is het te toetsen langtijdgemiddeld beoordelingsniveau gelijk aan het gemeten equivalente geluidniveau vermeerderd met 10 dB.

van het vuurwerk, uitgesmeerd over de duur van de gehele avondperiode, bedroeg ter plaatse van het referentiepunt N3 54,1 dB(A), hetgeen een overschrijding van 9 dB van de grenswaarde uit het maatwerkbesluit is.

Op basis van de verrichte geluidmetingen blijkt dat ter plaatse van de in het ontwerpbestemmingsplan geprojecteerde gebouwen een hoger langtijdgemiddeld beoordelingsniveau kan optreden dan op basis van het 'theoretische model' berekend is. Op basis van de uitgevoerde metingen is vanwege de voetbal een langtijdgemiddeld beoordelingsniveau bepaald van ten hoogste 74 dB(A) in de avondperiode.

Bij een langtijdgemiddeld beoordelingsniveau van 74 dB(A) in de avondperiode kan in de gevoelige ruimten voldaan worden aan het vereiste binnenniveau van 30 dB(A) in de avondperiode indien de buitengevel van de betreffende buitenruimte voorzien wordt van de juiste materialen. Onderstaand is een rekenvoorbeeld gegeven.

			31	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
C6-6_F	90178,89	395015	33	47	56	60	65	71	68	61	52	L _{Ar,LT}
50% spouwmuur 1/2 steens			24	30	36	40	44	49	53	53	53	R _w
50% Climalit Silence 48/49 AST (13-20-15 mm)			22	28	34	40	46	52	52	52	52	R _w
			22,9	28,9	34,9	40,0	44,9	50,2	52,5	52,5	52,5	
			10,1	18,1	21,1	20,0	20,1	20,8	15,5	8,5	-0,5	27,6 dB(A)

De nu geconstateerde overschrijdingen van de geluidgrenswaarden uit het vigerende maatwerkbesluit hebben geen relatie met het ontwerpbestemmingsplan. Formeel dienen, ongeacht of het bestemmingsplan vastgesteld wordt, de overschrijdingen van geluidgrenswaarden opgeheven te worden.

Figuur 1

Bijlage I



RBC Roosendaal

Postbus 1588
4700 BN ROOSENDAAL

Bezoekadres:
Bovendonk 27
4707 ZH Roosendaal

Postadres:
Postbus 16
4700 AA Roosendaal

Tel. (0165) 58 20 00
Fax (0165) 56 60 47
e-mail: milieu@rmd.nl
Internet: www.rmd.nl

ons kenmerk
I/6356/ESp/RVI

bijlage(n)
Div.

uw brief van

uw kenmerk

onderwerp
Besluit horeca-, sport- en
recreatie-inrichtingen
milieubeheer

behandeld door
R. Vliex

telefoon
(0165) 58 20 35

plaats/ datum
Roosendaal, 12 juli 2001

VERZONDEN 13 JULI 2001

Geachte heer / mevrouw,

Op 28 februari 2000 hebben wij het meldingsformulier op grond van het Besluit horeca-, sport- en recreatie-inrichtingen milieubeheer ontvangen voor het RBC Stadion aan de Borchwerf 4 te Roosendaal.

Deze melding is door ons beoordeeld en in orde bevonden. Een exemplaar van de geregistreerde melding hebben wij bij deze brief gevoegd.

Het feit, dat uw bedrijf onder de werking van voornoemd Besluit valt, houdt in, dat voldaan moet worden aan de voorschriften, behorende bij dat Besluit. Een kopie van dit voorschriftenpakket hebben wij eveneens bijgevoegd. Te zijner tijd zal er een controle worden uitgevoerd om na te gaan of de voorschriften naar behoren worden nageleefd.

Het RBC Stadion is gelegen op het ingevolge de Wet geluidhinder gezoneerde industrieterrein Borchwerf te Roosendaal. De geluidsbelasting van het stadion dient derhalve te worden getoetst aan de vastgestelde zone. Hierbij speelt het ALARA-beginsel een grote rol. De totale geluidsbelasting van alle op het industrieterrein gelegen bedrijven samen mag niet meer bedragen dan 50 dB(A) ter plaatse van de zone en niet meer dan de (eventueel) vastgestelde Maximaal Toegestane Geluidsbelasting (MTG) ter plaatse van geluidsgevoelige bestemmingen die binnen de zone zijn gelegen. Het is derhalve evident dat de aan een inrichting toe te kennen geluidruimte op maat dient te zijn gemaakt zodat eventuele uitbreidingen en nieuwvestigingen niet onmogelijk worden gemaakt. Omdat de grenswaarden uit het Besluit horeca-, sport- en recreatie-inrichtingen milieubeheer voor onderhavige situatie niet geschikt zijn wij

voornemens door middel van het stellen van een nadere eis de geluidgrenswaarden "op maat" te maken.

In het kader van het bestemmingsplan, dat voor de realisatie van het RBC Stadion is opgesteld, is een rapportage van een akoestisch onderzoek door de Regionale Milieudienst West-Brabant gemaakt (oktober 1999 met projectnummer 32903590.GI/RV). Uit deze rapportage blijkt dat ter plaatse van de dichtstbijgelegen woningen van derden niet kan worden voldaan aan de grenswaarden uit het Besluit horeca-, sport- en recreatie-inrichtingen milieubeheer. Betreffende woningen zijn op het gezoneerde industrieterrein gelegen zodat ingevolge constante jurisprudentie aan deze woningen geen "geluidbescherming" toekomt. Ter plaatse van deze woningen bedraagt het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau vanwege het RBC Stadion maximaal 55 dB(A) etmaalwaarde. De avondperiode is maatgevend voor de etmaalwaarde. In de nachtperiode vinden in het RBC Stadion geen geluidproducerende activiteiten plaats. Voorts blijkt uit de rapportage dat de bijdrage aan de geluidbelasting op de zone punten en MTG's verwaarloosbaar is.

Tenslotte blijkt uit de rapportage dat indien het vermogenniveau van de luidsprekers in het stadion tijdens het ten gehore brengen van muziek meer dan 86 dB(A) bedraagt, het immissieniveau ter plaatse van de dichtstbijgelegen woningen meer dan 55 dB(A) bedraagt hetgeen niet wenselijk is.

Gelet op het vorenstaande zijn wij voornemens over te gaan tot het opleggen van de navolgende nadere eisen op grond van het bepaalde in voorschrift 4.1.1 en 4.1.4 van het Besluit horeca-, sport- en recreatie-inrichtingen milieubeheer:

1.1

Tabel I van voorschrift 1.1.1 uit het Besluit horeca-, sport- en recreatie-inrichtingen milieubeheer is niet van toepassing.

1.2

Het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{A,T}$) geproduceerd door de in de inrichting aanwezige toestellen en installaties, alsmede door de in de inrichting verrichte werkzaamheden en plaatsvindende activiteiten, mag op de in de onderstaande tabel opgenomen immissiepunten, op een hoogte van 5 meter boven het plaatselijke maaiveld, niet meer bedragen dan:

Immissiepunt	Rijksdriehoek-coördinaat x-as	Rijksdriehoek-coördinaat y-as	$L_{A,T}$ dagperiode (07.00-19.00 uur)	$L_{A,T}$ avondperiode (19.00-23.00 uur)
R1	90409,4	394778,0	38 dB(A)	38 dB(A)
R2	90530,8	394894,9	38 dB(A)	38 dB(A)
R3	90225,1	394906,8	48 dB(A)	48 dB(A)
R4	90231,4	394895,5	47 dB(A)	47 dB(A)
R5	90231,5	394904,7	50 dB(A)	50 dB(A)

R6	90152,4	395131,8	36 dB(A)	36 dB(A)
R7	90490,2	395226,4	38 dB(A)	38 dB(A)

In de nachtperiode (tussen 23.00 en 07.00 uur) wordt aan de inrichting geen geluid-ruimte toegekend.

De immissiepunten R1 tot en met R7 staan aangegeven op de bij dit voorschrift behorende kaart met nummer RBC Stadion Borchwerf Nr. I.

1.3

Onverminderd het gestelde in voorschrift 1.2 mag het maximale geluidsniveau (L_{Amax}) veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige toestellen en installaties, alsmede door de in de inrichting verrichte werkzaamheden en plaatsvindende activiteiten, gemeten in de meterstand "fast", ter plaatse van woningen van derden niet meer bedragen dan:

- 70 dB(A), tussen 07.00 en 19.00 uur (dagperiode);
- 65 dB(A), tussen 19.00 en 23.00 uur (avondperiode).

1.4

Tijdens het ten gehore brengen van muziek over de binnen de inrichting buiten in het stadion opgestelde speakers, mag het geluidvermogeniveau van deze speakers niet meer dan 86 dB(A) bedragen.

Op grond van artikel 4:8 van de Algemene wet bestuursrecht kunt u, binnen een termijn van één maand na verzenddatum van deze brief, uw zienswijze met betrekking tot dit voornemen schriftelijk kenbaar maken bij de Regionale Milieudienst West-Brabant.

Voor nadere informatie kunt u contact opnemen met eerder genoemde medewerker.

Wij vertrouwen erop u hiermede voldoende te hebben geïnformeerd.

Hoogachtend,
Burgemeester en wethouders van Roosendaal,
namens dezen,
manager regio Zuid,



mevr. ir. M.J. Zweekhorst

° R. Vliese Regio Brabant West E



RBC Roosendaal
Postbus 1588
4700 BN ROOSENDAAL

Bezoekadres:
Bovendonk 27
4707 ZH Roosendaal

Postadres:
Postbus 16
4700 AA Roosendaal

Tel. (0165) 58 20 00
Fax (0165) 56 60 47
e-mail: milieu@rmd.nl
Internet: www.rmd.nl

ons kenmerk
I/7982/Adb

bijlage(n)
1

uw brief van
-

uw kenmerk
-

onderwerp
Opleggen nadere eis

behandeld door
R. Vliex

telefoon
(0165) 58 20 35

plaats/ datum
Roosendaal, 13 september 2001

VERZONDEN 13 SEP. 2001

Geachte heer/mevrouw,

In vervolg op onze brief d.d. 12 juli 2001 met het kenmerk I/6356/ESp/RVI, waarin wij u de gelegenheid hebben gegeven om uw zienswijze kenbaar te maken omtrent het voornemen om over te gaan tot het opleggen van een nadere eis op grond van het bepaalde in voorschrift 4.1.1 en 4.1.4. van het Besluit horeca-, sport- en recreatie-inrichtingen milieubeheer voor uw inrichting aan de Borchwerf 4 te Roosendaal hebben wij niets vernomen.

Hierbij delen wij u mede dat wij de nadere eis hebben opgelegd, namelijk:

1.1

Tabel I van voorschrift 1.1.1 uit het Besluit horeca-, sport- en recreatie-inrichtingen milieubeheer is niet van toepassing.

1.2

Het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{Ar,LT}$) geproduceerd door de in de inrichting aanwezige toestellen en installaties, alsmede door de in de inrichting verrichte werkzaamheden en plaatsvindende activiteiten, mag op de in de onderstaande tabel opgenomen immissiepunten, op een hoogte van 5 meter boven het plaatselijke maaiveld, niet meer bedragen dan:

Immissiepunt	Rijksdriehoek-coördinaat x-as	Rijksdriehoek-coördinaat y-as	$L_{A,LT}$ dagperiode (07.00-19.00 uur)	$L_{A,LT}$ avondperiode (19.00-23.00 uur)
R1	90409,4	394778,0	38 dB(A)	38 dB(A)
R2	90530,8	394894,9	38 dB(A)	38 dB(A)
R3	90225,1	394906,8	48 dB(A)	48 dB(A)
R4	90231,4	394895,5	47 dB(A)	47 dB(A)
R5	90231,5	394904,7	50 dB(A)	50 dB(A)
R6	90152,4	395131,8	36 dB(A)	36 dB(A)
R7	90490,2	395226,4	38 dB(A)	38 dB(A)

In de nachtperiode (tussen 23.00 en 07.00 uur) wordt aan de inrichting geen geluidruimte toegekend.

De immissiepunten R1 tot en met R7 staan aangegeven op de bij dit voorschrift behorende kaart met nummer RBC Stadion Borchwerf Nr. 1.

1.3

Onverminderd het gestelde in voorschrift 1.2 mag het maximale geluidsniveau (L_{Amax}) veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige toestellen en installaties, alsmede door de in de inrichting verrichte werkzaamheden en plaatsvindende activiteiten, gemeten in de meterstand "fast", ter plaatse van woningen van derden niet meer bedragen dan:

- a. 70 dB(A), tussen 07.00 en 19.00 uur (dagperiode);
- b. 65 dB(A), tussen 19.00 en 23.00 uur (avondperiode).

1.4

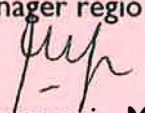
Tijdens het ten gehore brengen van muziek over de binnen de inrichting buiten in het stadion opgestelde speakers, mag het geluidvermoggenniveau van deze speakers niet meer dan 86 dB(A) bedragen.

Voor wat betreft de mogelijkheden tot het maken van bezwaar tegen deze beschikking verwijzen wij u naar de bijgevoegde kennisgeving.

Wij vertrouwen erop u hiermee voldoende te hebben geïnformeerd.

Hoogachtend,

Burgemeester en wethouders van Roosendaal,
namens dezen,
manager regio Zuid,

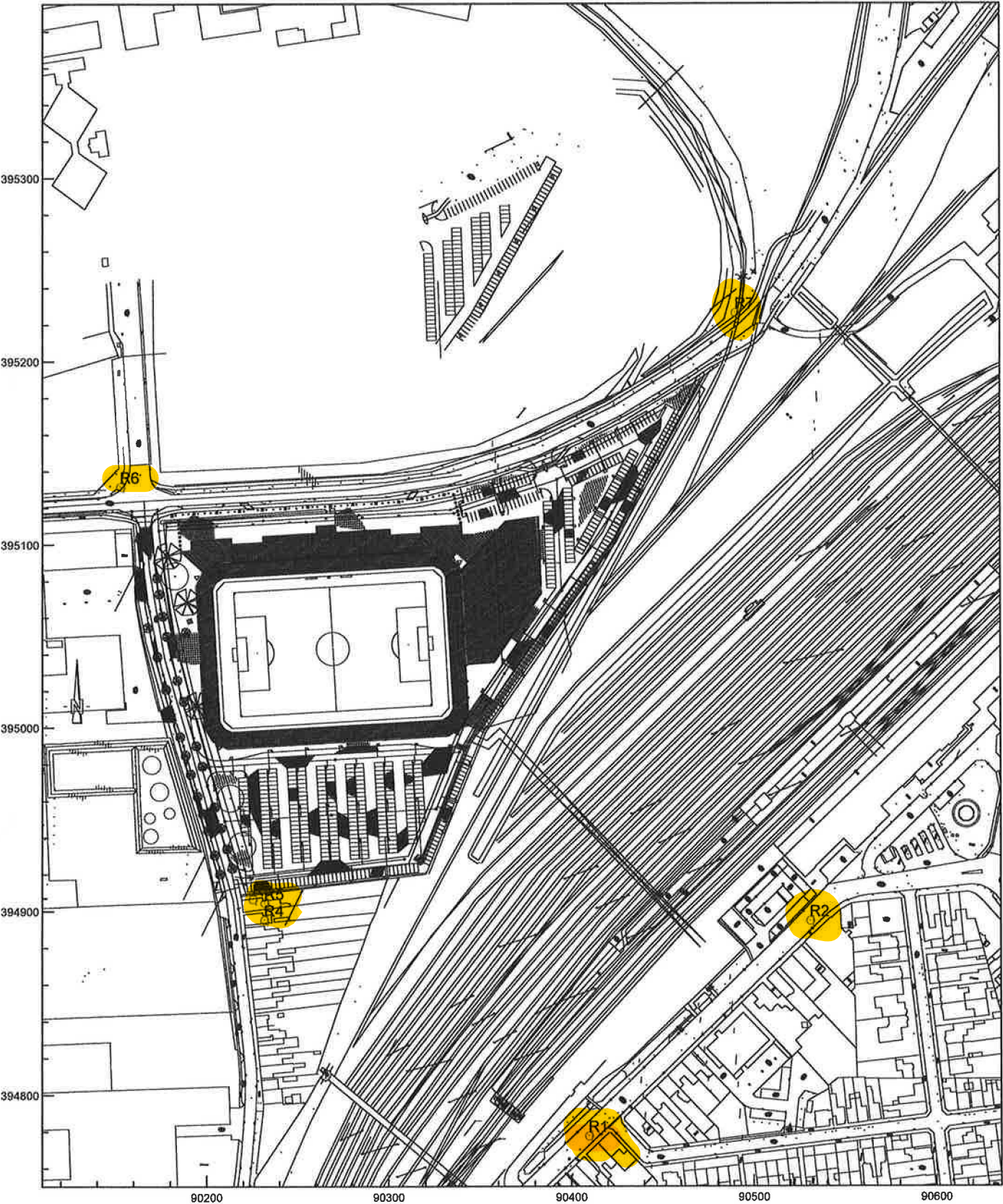

mevrouw ir. M.J. Zweekhorst

Afschrift verzonden aan:

0 Gemeente Roosendaal, t.a.v. mevrouw R. Beulen, Postbus 5000, 4700 KA Roosendaal.



RBC Stadion Borchwerf Nr. 1.



Tabel I: geluidbelastingen

Geluidbelasting vanwege RBC

Identificatie	Omschrijving	X	Y	Hoogte	regulier		suportershome		totaal		
					Dag	Avond	Dag	Avond	Dag	Avond	etmaal
R7 A	referentiepunt	90490,2	395226,4	5	33,6	38,4	9,8	9,8	33,6	38,4	43
R6 A	referentiepunt	90152,4	395131,8	5	31,5	36,3	14,5	14,5	31,6	36,3	41
R5 A	referentiepunt	90231,5	394904,7	5	44,7	49,5	30,6	30,6	44,9	49,6	55
R4 A	referentiepunt	90231,4	394895,5	5	42,5	47,2	30,5	30,5	42,8	47,3	52
R3 A	referentiepunt	90225,1	394906,8	5	43,3	48,1	28,2	28,2	43,4	48,1	53
R2 A	referentiepunt	90530,8	394894,9	5	33	37,8	17,9	17,9	33,1	37,8	43
R1 A	referentiepunt	90409,4	394778	5	33,1	37,9	19,1	19,1	33,3	38	43

Bijlage II



Herstaco Stadion
T.a.v. mevrouw R. van den Eijnden
Borchwerf 4
4704 RG Roosendaal
NEDERLAND

contactpersoon : M. van Leeuwen (Afw. di)
doorkiesnummer : 140165
onderwerp : Besluit oplegging maatwerkvoorschrift
Activiteitenbesluit milieubeheer inzake perceel
Borchwerf 4 in Roosendaal

Roosendaal : **19 NOV. 2015**
ons kenmerk : 2015MU0038 (M3_eindadv)
bijlage : 'Maatwerkvoorschrift Herstaco
Stadion'

Geachte mevrouw Van den Eijnden,

Op 16 april 2015 hebben wij uw verzoek ontvangen om de eerder bij besluit van 13 september 2001 (kenmerk 1/7982/Adb) opgelegde maatwerkvoorschriften 1.1 tot en met 1.4 in te trekken. Het verzoek betreft uw inrichting op het perceel gelegen aan de Borchwerf 4 in Roosendaal. Wij hebben uw verzoek geregistreerd onder nummer 2015MU0038. Het is van belang dat u dit registratienummer bij correspondentie altijd vermeldt.

Bevindingen

De inrichting Herstaco Stadion, gelegen aan Borchwerf 4 te Roosendaal, is in werking getreden krachtens het Activiteitenbesluit milieubeheer (hierna: het Activiteitenbesluit). In het Activiteitenbesluit zijn voorschriften en geluidgrenswaarden opgenomen om geluidhinder te voorkomen dan wel zoveel mogelijk te beperken.

Het Herstaco Stadion is onder andere voorzien van:

- een kunstgrasveld;
- kleedkamers;
- een lounge voor bijeenkomsten, vergaderingen en feesten;
- zeshonderd parkeerplaatsen.

Daarnaast zijn in het stadion gehuisvest:

- Nationaal Voetbalmuseum de Voetbalexperience;
- Voetbalvereniging RBC;
- Popstichting Roosendaal.

Bij besluit van 13 september 2001 zijn maatwerkvoorschriften opgelegd aan de inrichting RBC Roosendaal. Aan deze maatwerkvoorschriften zijn geluidgrenswaarden verbonden, die op referentiepunten rondom de inrichting gelden. Daarnaast is door middel van maatwerkvoorschriften bepaald, dat in de nachtperiode geen geluidruimte beschikbaar is. Inmiddels is de exploitatie van de inrichting gewijzigd en heeft u het verzoek ingediend om de maatwerkvoorschriften van 13 september 2001 in te trekken. De reden voor het opleggen van de maatwerkvoorschriften was dat de inrichting op een gezonde industrieterrein gelegen was.

Voor het Herstaco Stadion is door de raad van Roosendaal op 6 oktober 2013 het bestemmingsplan "Stationsgebied e.o." vastgesteld. In de toelichting van dit bestemmingsplan is het volgende gesteld: *Binnen het plangebied is het voormalige RBC-stadion gelegen. Het stadion wordt omgebouwd en krijgt de bestemming 'Cultuur en ontspanning'. De percelen met de bestemming 'Cultuur en*

ontspanning' binnen het bestemmingsplan "Stationsgebied e.o." worden gedezoneerd. Dit betekent dat er binnen deze bestemming geen activiteiten mogen plaatsvinden die voorkomen in onderdeel D van bijlage I van het Besluit omgevingsrecht (Bor). De bestaande activiteiten noch de activiteiten die binnen het nieuwe bestemmingsplan mogelijk worden gemaakt komen voor in onderdeel D van bijlage I van het Bor. Het dezoneren van deze bestemming heeft dan ook geen negatieve gevolgen voor de bestaande of toekomstige bedrijfsactiviteiten op deze gronden. Omdat deze gronden geen deel meer uitmaken van het geluidgezoneerde industrieterrein Borchwerf-Stationsgebied hoeft de geluidbelasting vanwege de activiteiten binnen deze bestemming niet meer te worden getoetst aan de beschikbare geluidruimte binnen de geluidzone vanwege het industrieterrein. Omdat nog niet duidelijk is wat de geluidbelasting zal zijn vanwege de activiteiten binnen het voetbalstadion, zijn in de planregels hiervoor geluidgrenswaarden opgenomen.

Bijlage 5 van het bij dit bestemmingsplan behorende Milieuraapport bevat een akoestische beschouwing van de activiteiten binnen de bestemming 'Cultuur en ontspanning'. Uit deze beschouwing blijkt dat de gecumuleerde geluidbelasting vanwege de parkeerbewegingen en de activiteiten in het stadion ten hoogste 58 dB(A) etmaalwaarde bedraagt. De gehanteerde grenswaarde van 55 dB(A) wordt hiermee met maximaal 3 dB overschreden. De nachtperiode is daarbij maatgevend voor deze geluidbelasting, die optreedt vanwege een (groot) evenement in het stadion met een eindtijd in de nachtperiode (na 23.00 uur). Hierbij wordt het volgende opgemerkt:

- dat deze situatie zich naar alle waarschijnlijkheid maar zeer beperkt zal voordoen, immers het aantal parkeerplaatsen is beperkt en voor de berekeningen is uitgegaan van een "worst-case" situatie;*
- dat voor de geprojecteerde appartementen ter plaatse van toetspunt 113 en de school 'Sch3' in het bestemmingsplan Stadsoevers, een hogere waarde is vastgesteld van 58 dB(A) voor industrielawaai. De geluidwering van de betreffende gevels dient reeds op deze geluidbelasting te worden afgestemd;*
- dat de geluidbelasting ter plaatse van de woningen aan de Industriestraat in de praktijk lager zal uitvallen dan thans berekend, omdat de geluidruimte vanwege de activiteiten in het stadion wordt ingeperkt door de dichterbij gelegen school en de geprojecteerde appartementen in het plan Stadsoevers.*

Omdat nog niet duidelijk is wat exact de geluidbelasting zal zijn vanwege de activiteiten binnen het stadion, zijn in de planregels hiervoor geluidgrenswaarden opgenomen. Als het plan concreet uitgewerkt is, zal een akoestisch onderzoek moeten volgen waarin de gevelbelastingen definitief bepaald worden en wordt ingegaan op eventueel te treffen maatregelen. De beoogde ontwikkeling op de locatie van het voormalige RBC-stadion levert geen belemmering op voor vaststelling van het bestemmingsplan, indien de ontwikkeling plaatsvindt binnen de kaders zoals die voor de akoestische beschouwing zijn gehanteerd. De gecumuleerde geluidbelasting vanwege de activiteiten binnen het bestemmingsplan "Stationsgebied e.o.", binnen de bestemming 'Cultuur en ontspanning', ter plaatse van de maatgevende geluidgevoelige bestemmingen, wordt aanvaardbaar geacht.

Uw inrichting is gelegen aan de randen van het krachtens de Wet geluidhinder gezoneerde industrieterrein Borchwerf/Stationsgebied. Ten westen van het stadion zijn geluidgevoelige bestemmingen geprojecteerd. Het referentieniveau van het omgevingsgeluid in de omgeving van de inrichting zal circa 55 dB(A) etmaalwaarde bedragen, terwijl in het Activiteitenbesluit de volgende grenswaarden zijn opgenomen:

- 50 dB(A) in de dag- (tussen 07.00 en 19.00 uur);
- 45 dB(A) in de avond- (tussen 19.00 en 23.00 uur);
- 40 dB(A) in de nachtperiode (tussen 23.00 en 07.00 uur);

voor het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau (LAr,LT).

Omdat het referentieniveau in de omgeving van de inrichting circa 55 dB(A) etmaalwaarde bedraagt en het vigerende bestemmingsplan eveneens deze etmaalwaarde als grenswaarde hanteert, wordt deze etmaalwaarde door middel van een maatwerkvoorschrift als grenswaarde opgelegd. Daarnaast wordt het ook mogelijk gemaakt om binnen de inrichting in de nachtperiode geluid te produceren.

Omdat de geprojecteerde woningen ten westen van het stadion nog niet zijn opgericht, zijn op het bouwvlak van de geprojecteerde woningen drie referentiepunten gekozen, alwaar aan de bij maatwerkvoorschrift gestelde grenswaarden voldaan dient te worden.

Mogelijkheid zienswijzen

Gelet op bovenstaande hebben wij u per brief d.d. 14 oktober 2015 in kennis gesteld van het voornemen het besluit van 13 september 2001 in te trekken en een nieuw maatwerkschrift op te leggen. Gedurende de periode van vier weken na dagtekening van deze brief bent u in de gelegenheid gesteld om uw zienswijzen naar voren te brengen. Van deze gelegenheid is geen gebruik gemaakt.

Besluit opleggen maatwerkvoorschrift

Wij hebben dan ook besloten om het besluit van 13 september 2001 in te trekken en op grond van artikel 2.20, eerste en vierde lid, van het Activiteitenbesluit het volgende maatwerkvoorschrift op te leggen:

In tegenstelling tot hetgeen gesteld is in het tweede lid van artikel 2.17, van het Activiteitenbesluit milieubeheer, mag het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige installaties en toestellen, alsmede door de in de inrichting verrichte werkzaamheden en activiteiten op de volgende referentiepunten, op een hoogte van 5 meter ten opzichte van het plaatselijke maaiveld, niet meer bedragen dan de in onderstaande tabel 1 opgenomen grenswaarden:

Tabel 1: grenswaarden voor het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau

Referentiepunt	Rijksdriehoek-coördinaten	Dagperiode 07.00-19.00 uur	Avondperiode 19.00-23.00 uur	Nachtperiode 23.00-07.00 uur
Ref. 1	90531; 396160	47 dB(A)	Geen geluidruimte	21 dB(A)
Ref. 2	90522; 396075	45 dB(A)	Geen geluidruimte	23 dB(A)
Ref. 3	90428; 396015	34 dB(A)	Geen geluidruimte	19 dB(A)

De referentiepunten ref. 1 tot en met ref. 3 zijn aangegeven op de bij dit voorschrift behorende figuur in bijlage I met titel: figuur met invoergegevens.

Inwerkingtreding

Het besluit treedt in werking met ingang van de dag na bekendmaking van het besluit. De bekendmaking vindt plaats door toezending van dit besluit.

Nadere informatie

Voor een snelle en juiste afhandeling verzoeken wij u bij alle correspondentie en telefonisch contact het intern kenmerk 2015MU0038 te vermelden. Voor tussentijdse vragen kunt u contact opnemen met M. van Leeuwen telefonisch bereikbaar van 09.00-12.00 uur op maandag, woensdag, donderdag en vrijdag op het nummer 140165.

Hoogachtend,
Burgemeester en wethouders van Roosendaal,
namens dezen,
de teamleider Vergunningen

E.R.S. Dijkstra

bladaanduiding : 4/4

ons kenmerk : 2015MU0038

Bijlage 'Maatwerkvoorschrift Herstaco Stadion'



Maatwerkvoorschrift Herstaco Stadion

Rijksdriehoekcoördinaten
N1: (90160,395084)
N2: (90169,395046)
N3: (90175,395004)

behoort bij besluit van
burgemeester en wethouders
van de gemeente Roosendaal

van 19 NOV 2015

met bekend
teamleider vergunningen

Bijlage III



Herstaco Stadion
T.a.v. mevrouw R. van den Eijnden
Borchwerf 4
4704 RG Roosendaal
NEDERLAND

contactpersoon : M. van Leeuwen
doorkiesnummer : 140165
onderwerp : Herzien Besluit oplegging maatwerkvoorschrift
Activiteitenbesluit milieubeheer inzake perceel
Borchwerf 4 in Roosendaal

Roosendaal : **25 JAN, 2016**
ons kenmerk : 2015MU0038 (M3_eindadv)
bijlage : 'Maatwerkvoorschrift Herstaco
Stadion'

Geachte mevrouw Van den Eijnden,

In de brief van 19 november 2015 hebben wij ons besluit met betrekking tot het opleggen van maatwerkvoorschriften bevestigd.

Herzien Besluit

Uit nader onderzoek blijkt wij in het genomen besluit van 19 november 2015 onjuiste maatwerkvoorschriften hebben opgenomen. Vanwege deze omissie hebben wij besloten om het genomen besluit in te trekken en een nieuw besluit te nemen.

Bevindingen

De inrichting Herstaco Stadion, gelegen aan Borchwerf 4 te Roosendaal, is in werking getreden krachtens het Activiteitenbesluit milieubeheer (hierna: het Activiteitenbesluit). In het Activiteitenbesluit zijn voorschriften en geluidgrenswaarden opgenomen om geluidhinder te voorkomen dan wel zoveel mogelijk te beperken.

Het Herstaco Stadion is onder andere voorzien van:

- een kunstgrasveld;
- kleedkamers;
- een lounge voor bijeenkomsten, vergaderingen en feesten;
- zeshonderd parkeerplaatsen.

Daarnaast zijn in het stadion gehuisvest:

- Nationaal Voetbalmuseum de Voetbalexperience;
- Voetbalvereniging RBC;
- Popstichting Roosendaal.

Bij besluit van 13 september 2001 zijn maatwerkvoorschriften opgelegd aan de inrichting RBC Roosendaal. Aan deze maatwerkvoorschriften zijn geluidgrenswaarden verbonden, die op referentiepunten rondom de inrichting gelden. Daarnaast is door middel van maatwerkvoorschriften bepaald, dat in de nachtperiode geen geluidruimte beschikbaar is. Inmiddels is de exploitatie van de inrichting gewijzigd en heeft u het verzoek ingediend om de maatwerkvoorschriften van 13 september 2001 in te trekken. De reden voor het opleggen van de maatwerkvoorschriften was dat de inrichting op een gezoneerd industrieterrein gelegen was.

Voor het Herstaco Stadion is door de raad van Roosendaal op 6 oktober 2013 het bestemmingsplan "Stationsgebied e.o." vastgesteld. In de toelichting van dit bestemmingsplan is het volgende gesteld: *Binnen het plangebied is het voormalige RBC-stadion gelegen. Het stadion wordt omgebouwd en krijgt de bestemming 'Cultuur en ontspanning'. De percelen met de bestemming 'Cultuur en*

ontspanning' binnen het bestemmingsplan "Stationsgebied e.o." worden gedezoneerd. Dit betekent dat er binnen deze bestemming geen activiteiten mogen plaatsvinden die voorkomen in onderdeel D van bijlage I van het Besluit omgevingsrecht (Bor). De bestaande activiteiten noch de activiteiten die binnen het nieuwe bestemmingsplan mogelijk worden gemaakt komen voor in onderdeel D van bijlage I van het Bor. Het dezoneren van deze bestemming heeft dan ook geen negatieve gevolgen voor de bestaande of toekomstige bedrijfsactiviteiten op deze gronden. Omdat deze gronden geen deel meer uitmaken van het geluidgezoneerde industrieterrein Borchwerf-Stationsgebied hoeft de geluidbelasting vanwege de activiteiten binnen deze bestemming niet meer te worden getoetst aan de beschikbare geluidruimte binnen de geluidzone vanwege het industrieterrein. Omdat nog niet duidelijk is wat de geluidbelasting zal zijn vanwege de activiteiten binnen het voetbalstadion, zijn in de planregels hiervoor geluidgrenswaarden opgenomen.

Bijlage 5 van het bij dit bestemmingsplan behorende Milieuraapport bevat een akoestische beschouwing van de activiteiten binnen de bestemming 'Cultuur en ontspanning'. Uit deze beschouwing blijkt dat de gecumuleerde geluidbelasting vanwege de parkeerbewegingen en de activiteiten in het stadion ten hoogste 58 dB(A) etmaalwaarde bedraagt. De gehanteerde grenswaarde van 55 dB(A) wordt hiermee met maximaal 3 dB overschreden. De nachtperiode is daarbij maatgevend voor deze geluidbelasting, die optreedt vanwege een (groot) evenement in het stadion met een eindtijd in de nachtperiode (na 23.00 uur). Hierbij wordt het volgende opgemerkt:

- dat deze situatie zich naar alle waarschijnlijkheid maar zeer beperkt zal voordoen, immers het aantal parkeerplaatsen is beperkt en voor de berekeningen is uitgegaan van een "worst-case" situatie;*
- dat voor de geprojecteerde appartementen ter plaatse van toetspunt 113 en de school 'Sch3' in het bestemmingsplan Stadsoevers, een hogere waarde is vastgesteld van 58 dB(A) voor industrielawaai. De geluidwering van de betreffende gevels dient reeds op deze geluidbelasting te worden afgestemd;*
- dat de geluidbelasting ter plaatse van de woningen aan de Industriestraat in de praktijk lager zal uitvallen dan thans berekend, omdat de geluidruimte vanwege de activiteiten in het stadion wordt ingeperkt door de dichterbij gelegen school en de geprojecteerde appartementen in het plan Stadsoevers.*

Omdat nog niet duidelijk is wat exact de geluidbelasting zal zijn vanwege de activiteiten binnen het stadion, zijn in de planregels hiervoor geluidgrenswaarden opgenomen. Als het plan concreet uitgewerkt is, zal een akoestisch onderzoek moeten volgen waarin de gevelbelastingen definitief bepaald worden en wordt ingegaan op eventueel te treffen maatregelen. De beoogde ontwikkeling op de locatie van het voormalige RBC-stadion levert geen belemmering op voor vaststelling van het bestemmingsplan, indien de ontwikkeling plaatsvindt binnen de kaders zoals die voor de akoestische beschouwing zijn gehanteerd. De gecumuleerde geluidbelasting vanwege de activiteiten binnen het bestemmingsplan "Stationsgebied e.o.", binnen de bestemming 'Cultuur en ontspanning', ter plaatse van de maatgevende geluidgevoelige bestemmingen, wordt aanvaardbaar geacht.

Uw inrichting is gelegen aan de randen van het krachtens de Wet geluidhinder gezoneerde industrieterrein Borchwerf/Stationsgebied. Ten westen van het stadion zijn geluidgevoelige bestemmingen geprojecteerd. Het referentieniveau van het omgevingsgeluid in de omgeving van de inrichting zal circa 55 dB(A) etmaalwaarde bedragen, terwijl in het Activiteitenbesluit de volgende grenswaarden zijn opgenomen:

- 50 dB(A) in de dag- (tussen 07.00 en 19.00 uur);
 - 45 dB(A) in de avond- (tussen 19.00 en 23.00 uur);
 - 40 dB(A) in de nachtperiode (tussen 23.00 en 07.00 uur);
- voor het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau (LAr,LT).

Omdat het referentieniveau in de omgeving van de inrichting circa 55 dB(A) etmaalwaarde bedraagt en het vigerende bestemmingsplan eveneens deze etmaalwaarde als grenswaarde hanteert, wordt deze etmaalwaarde door middel van een maatwerkvoorschrift als grenswaarde opgelegd. Daarnaast wordt het ook mogelijk gemaakt om binnen de inrichting in de nachtperiode geluid te produceren.

Besluit opleggen maatwerkvoorschrift

Wij hebben dan ook besloten om het besluit van 19 november 2015 in te trekken en op op grond van artikel 2.20, eerste en vijfde lid, van het Activiteitenbesluit het volgende maatwerkvoorschrift op te leggen:

In tegenstelling tot hetgeen is gesteld in tabel 2.17a uit het eerste lid van voorschrift 2.17, mag het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{A,T}$), geproduceerd door de in de inrichting aanwezige toestellen en installaties, alsmede door de in de inrichting verrichte werkzaamheden en activiteiten ter plaatse van de gevels van gevoelige gebouwen, alsmede ter plaatse van de referentiepunten N1 tot en met N3 niet meer bedragen dan:

- 55 dB(A), tussen 07.00 en 19.00 uur;
- 50 dB(A), tussen 19.00 en 23.00 uur;
- 45 dB(A), tussen 23.00 en 07.00 uur.

De referentiepunten N1 tot en met N3 zijn grafisch aangeduid in de bijlage met titel "Maatwerkvoorschrift Herstaco Stadion".

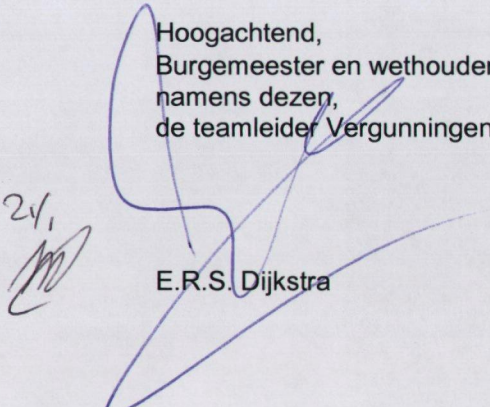
Inwerkingtreding

Het besluit treedt in werking met ingang van de dag na bekendmaking van het besluit. De bekendmaking vindt plaats door toezending van dit besluit.

Nadere informatie

Voor een snelle en juiste afhandeling verzoeken wij u bij alle correspondentie en telefonisch contact het intern kenmerk 2015MU0038 te vermelden. Voor tussentijdse vragen kunt u contact opnemen met M. van Leeuwen telefonisch bereikbaar van 09.00–12.00 uur op maandag, woensdag, donderdag en vrijdag op het nummer 140165.

Hoogachtend,
Burgemeester en wethouders van Roosendaal,
namens dezen,
de teamleider Vergunningen

24,

E.R.S. Dijkstra

bladaanduiding : 4/4

ons kenmerk : 2015MU0038

Bijlage 'Maatwerkvoorschrift Herstaco Stadion'



Bijlage IV

Bijlage IV: rekenresultaten op meetpunten
validatie Li-niveaus/meetwaarden 28 mei 2025

Rapport: Resultatentabel
Model: Bepaling bronnen 28 mei
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
(hoofdgroep)
Groep:
Groepsreductie: Ja

Naam								
Toetspunt	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Li	
MPT 1_A	90243,78	394914,23	5,00	48,7	53,5	--	55,2	
MPT 2_A	90174,99	395003,99	5,00	49,5	54,3	--	55,7	
MPT 3_A	90167,30	394910,61	5,00	46,5	51,3	--	53,3	
N3_A	90175,00	395004,00	5,00	49,5	54,3	--	55,7	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage V

Bijlage V: rekenresultaten op meetpunten
validatie Li-niveaus/meetwaarden 4 juni 2025

Rapport: Resultatentabel
Model: Bepaling bronnen 4 juni
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
(hoofdgroep)
Groep:
Groepsreductie: Ja

Naam								
Toetspunt	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Li	
MPT 1_A	90243,78	394914,23	5,00	48,6	53,9	--	56,8	
MPT 2_A	90174,99	395003,99	5,00	54,6	59,7	--	61,2	
MPT 3_A	90167,30	394910,61	5,00	48,2	53,3	--	56,5	
N3_A	90175,00	395004,00	5,00	54,6	59,7	--	61,2	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage VI

Naam	Hoogte	Dag	28-mei		Dag	Avond	thmodl		verschil
			Avond	Etmaal			Etmaal	Kolom9	
Kolom1	Kolom2	Kolom3	Kolom4	Kolom5	Kolom6	Kolom7	Kolom8	Kolom9	Kolom10
C6-13_A		2	50	54	59	42	45	50	9
c8-8_A		3	54	59	64	47	50	55	9
C6-14_A		2	48	52	57	41	44	49	8
Foyer 3_A		4	47	52	57	41	44	49	8
Foyer 3_B		7	49	53	58	43	46	51	7
Foyer 3_C		10	49	53	58	43	46	51	7
C5-7_D		12	46	51	56	42	45	50	6
C6-13_B		5	50	55	60	46	49	54	6
C6-14_B		5	48	53	58	44	47	52	6
C6-15_A		2	42	47	52	38	41	46	6
C6-8_C	15,5		46	51	56	41	45	50	6
C6-9_C	15,5		43	48	53	39	42	47	6
Foyer 3_D	13		49	53	58	44	47	52	6
c8-1_A	3		49	54	59	46	49	54	5
c8-10_A	3		50	55	60	47	50	55	5
Foyer 2_B	7		45	49	54	41	44	49	5
Foyer 2_C	10		46	50	55	41	45	50	5
C5-4_E	15		46	51	56	44	47	52	4
C5-5_A	3		45	50	55	44	46	51	4
C5-6_A	3		44	49	54	41	45	50	4
C5-8_A	3		41	46	51	39	42	47	4
C6-15_B	5		42	47	52	39	43	48	4
C6-8_B	12,5		45	50	55	43	46	51	4
C6-9_A	9,5		42	47	52	41	43	48	4
c8-9_A	3		50	54	59	47	50	55	4
Foyer 2_A	4		43	48	53	40	44	49	4
Foyer 2_D	13		46	50	55	42	46	51	4
C5-6_D	12		47	52	57	46	49	54	3
C5-7_A	3		43	47	52	40	44	49	3
C6-10_C	15,5		40	45	50	38	42	47	3
C6-8_A	9,5		44	49	54	42	46	51	3
C6-9_B	12,5		43	47	52	41	44	49	3
c8-2_A	3		46	51	56	44	48	53	3
C5-8_C	9		44	49	54	44	47	52	2
C5-8_D	12		45	50	55	45	48	53	2
c7-4_A	3		42	46	51	42	44	49	2
c8-8_B	6		54	59	64	54	57	62	2
Foyer 10_A	4		49	53	58	48	51	56	2
Foyer 11_C	25		50	55	60	50	53	58	2
Foyer 4_A	4		49	53	58	48	51	56	2
C4-6_A	3		37	42	47	38	41	46	1
C5-1_B	6		37	42	47	37	41	46	1
C5-1_C	9		38	43	48	39	42	47	1
C5-1_D	12		40	44	49	40	43	48	1
C5-1_E	15		43	48	53	44	47	52	1
C5-4_B	6		41	46	51	43	45	50	1
C5-7_C	9		45	50	55	45	49	54	1
C6-11_C	15,5		38	42	47	38	41	46	1
C6-12_A	9,5		36	41	46	37	40	45	1
C6-12_C	15,5		38	42	47	38	41	46	1
C6-7_C	15,5		51	56	61	52	55	60	1
c7-3_A	3		34	39	44	34	38	43	1
c8-7_A	3		39	44	49	41	44	48	1
Foyer 11_A	19		49	54	59	50	53	58	1
Foyer 11_B	22		50	54	59	50	53	58	1
Foyer 11_D	28		50	55	60	51	54	59	1
Foyer 12_B	22		47	52	57	49	51	56	1
Foyer 12_D	28		48	52	58	49	52	57	1
Foyer 9_A	4		48	53	58	49	52	57	1
C2-3_A	9,5		41	46	51	43	46	51	0
C2-3_B	12,5		42	47	52	44	47	52	0
C2-3_C	15,5		44	48	53	45	48	53	0
C2-3_D	18,5		44	49	54	46	49	54	0
C2-plint5_	2		38	43	48	40	43	48	0
C3-9_C	15,5		39	44	49	41	44	49	0
C3-9_D	18,5		40	45	50	41	45	50	0
C4-5_A	3		35	40	45	38	40	45	0
C4-6_B	6		38	43	48	40	43	48	0
C5-1_A	3		36	41	46	38	41	46	0
C5-10_B	6		33	38	43	35	38	43	0

Naam	Hoogte	28-mei				thmodl			verschil
		Dag	Avond	Etmaal	Dag	Avond	Etmaal		
C5-10_C	9	35	40	45	36	40	45	0	
C5-10_D	12	36	41	46	38	41	46	0	
C5-4_C	9	44	49	54	46	49	54	0	
C5-6_C	9	47	51	56	47	51	56	0	
C5-7_B	6	44	49	54	46	49	54	0	
C5-8_B	6	43	48	53	44	48	53	0	
C6-1_E	15,5	52	56	61	53	56	61	0	
C6-1_F	18,5	52	57	62	54	57	62	0	
C6-11_B	12,5	36	41	46	38	41	46	0	
C6-12_B	12,5	36	41	46	38	41	46	0	
c7-3_C	9	37	42	47	39	42	47	0	
c8-7_C	9	53	58	63	56	58	63	0	
Foyer 1_D	13	29	34	39	32	34	39	0	
Foyer 16_D	28	52	57	62	55	57	62	0	
C1-8_A	9,5	31	36	41	34	37	42	-1	
C1-8_B	12,5	32	37	42	35	38	43	-1	
C1-plint 1	5	27	32	37	30	33	38	-1	
C1-plint 1	2	27	32	37	30	33	38	-1	
C2-15_A	9,5	33	37	42	35	38	43	-1	
C2-15_B	12,5	33	38	43	35	39	44	-1	
C2-15_C	15,5	34	39	44	36	40	45	-1	
C2-3_E	21,5	45	50	55	48	51	56	-1	
C2-7_A	9,5	36	41	46	39	42	47	-1	
C2-7_B	12,5	37	42	47	40	43	48	-1	
C2-plint4_	2	34	39	44	37	40	45	-1	
C2-plint7_	5	32	37	42	35	38	43	-1	
C3-10_D	18,5	37	42	47	40	43	48	-1	
C3-plint7_	2	38	43	48	40	44	49	-1	
C3-plint8_	2	35	40	45	38	42	46	-1	
C4-11_A	3	31	36	41	34	37	42	-1	
C4-11_B	6	30	34	39	32	35	40	-1	
C4-11_C	9	32	36	41	34	37	42	-1	
C4-5_E	15	42	47	52	45	48	53	-1	
C4-7_A	3	31	36	41	34	37	42	-1	
C4-7_B	6	32	37	42	35	38	43	-1	
C4-8_A	3	31	36	41	34	37	42	-1	
C4-9_A	3	30	35	40	33	36	41	-1	
C5-10_A	3	32	37	42	35	38	43	-1	
C5-10_E	15	42	47	52	45	48	53	-1	
C5-2_A	3	36	41	46	39	42	47	-1	
C5-3_B	6	38	43	48	41	44	49	-1	
C5-5_D	12	49	54	59	52	55	60	-1	
C5-5_E	15	49	54	59	52	55	60	-1	
C5-6_B	6	45	50	55	48	51	56	-1	
C5-6_E	15	48	53	58	51	54	59	-1	
C6-1_D	12,5	51	55	60	53	56	61	-1	
C6-11_A	9,5	35	40	45	38	41	46	-1	
C6-16_A	2	34	39	44	37	40	45	-1	
C6-17_A	2	32	37	42	35	38	43	-1	
C6-17_B	5	33	38	43	36	39	44	-1	
C6-2_F	18,5	53	58	63	56	59	64	-1	
C6-3_F	18,5	53	58	63	56	59	64	-1	
C6-7_B	12,5	50	55	60	53	56	61	-1	
c7-1_A	3	34	39	44	37	40	45	-1	
c7-1_B	6	34	39	44	37	40	45	-1	
c7-1_C	9	36	41	46	38	42	47	-1	
c7-1_D	12	38	43	48	40	44	49	-1	
c7-2_C	9	36	41	46	39	42	47	-1	
c7-2_D	12	38	43	48	41	44	49	-1	
c7-3_B	6	36	40	45	38	41	46	-1	
c7-3_D	12	39	43	48	41	44	49	-1	
c7-4_B	6	43	48	53	46	49	54	-1	
c7-4_C	9	44	49	54	47	50	55	-1	
c8-13_A	12	54	59	64	57	60	65	-1	
c8-7_B	6	40	45	50	43	46	51	-1	
c8-8_C	9	57	61	66	59	62	67	-1	
Foyer 1_B	7	27	32	37	30	33	38	-1	
Foyer 1_C	10	28	33	38	31	34	39	-1	
Foyer 10_B	7	50	55	60	54	56	61	-1	
Foyer 10_E	16	52	57	62	55	58	63	-1	
Foyer 12_C	25	47	52	57	50	53	58	-1	
Foyer 15_C	25	52	57	62	55	58	63	-1	

Naam	Hoogte	Dag	28-mei			Dag	Avond	thmodl		verschil
			Avond	Etmaal	Etmaal			Etmaal	Etmaal	
Foyer 16_A	19		52	57	62		55	58	63	-1
Foyer 16_C	25		52	57	62		55	58	63	-1
Foyer 3_E	16		49	54	59		53	55	60	-1
Foyer 4_B	7		50	55	60		53	56	61	-1
Foyer 5_D	13		28	33	38		31	34	39	-1
C1-3_A	9,5		33	38	43		37	40	45	-2
C1-3_B	12,5		34	39	44		38	41	46	-2
C1-plint 4	2		28	33	38		32	35	40	-2
C1-plint 5	2		27	32	37		31	34	39	-2
C2-10_D	18,5		48	53	58		52	55	60	-2
C2-12_B	12,5		28	33	38		32	35	40	-2
C2-12_C	15,5		29	34	39		33	36	41	-2
C2-13_B	12,5		28	33	38		32	35	40	-2
C2-13_C	15,5		29	34	39		32	36	41	-2
C2-14_A	9,5		32	36	41		35	38	43	-2
C2-14_B	12,5		32	37	42		35	39	44	-2
C2-14_C	15,5		33	38	43		37	40	45	-2
C2-15_D	18,5		35	39	44		38	41	46	-2
C2-2_C	15,5		36	41	46		40	43	48	-2
C2-2_D	18,5		37	42	47		40	44	49	-2
C2-26_A	24,5		50	54	59		53	56	61	-2
C2-27_A	24,5		47	52	57		51	54	59	-2
C2-7_C	15,5		38	43	48		42	45	50	-2
C2-8_A	9,5		28	33	38		32	35	40	-2
C2-8_B	12,5		29	34	39		33	36	41	-2
C2-8_C	15,5		30	35	40		34	37	42	-2
C2-8_D	18,5		39	44	49		43	46	51	-2
C2-9_E	21,5		49	54	59		53	56	61	-2
C2-plint5_	5		40	45	50		44	47	52	-2
C3-10_C	15,5		36	41	46		39	43	48	-2
C3-6_B	12,5		40	45	50		44	47	52	-2
C3-6_C	15,5		41	46	51		45	48	53	-2
C3-6_D	18,5		41	46	51		45	48	53	-2
C3-9_B	12,5		38	42	47		40	44	49	-2
C3-9_E	21,5		41	45	50		44	47	52	-2
C3-plint5_	2		41	46	50		44	47	52	-2
C3-plint6_	2		40	45	50		43	47	52	-2
C3-plint9_	5		35	40	45		39	42	47	-2
C3-plint9_	2		33	38	43		37	40	45	-2
C4-12_A	3		30	35	40		34	37	42	-2
C4-13_A	15		27	32	37		31	34	39	-2
C4-3_E	15		42	47	52		46	49	54	-2
C4-4_D	12		41	46	51		45	48	53	-2
C4-4_E	15		43	47	52		46	49	54	-2
C4-5_B	6		36	41	46		40	43	48	-2
C4-5_D	12		40	45	50		44	47	52	-2
C4-5_F	18		43	48	53		47	50	55	-2
C4-6_C	9		40	44	49		43	46	51	-2
C4-6_D	12		40	45	50		44	47	52	-2
C4-6_F	18		44	49	54		48	51	56	-2
C4-7_C	9		34	38	43		37	40	45	-2
C4-8_B	6		30	34	39		33	36	41	-2
C4-8_C	9		32	36	41		35	38	43	-2
C5-2_B	6		37	42	47		41	44	49	-2
C5-3_A	3		37	41	46		39	43	48	-2
C5-3_C	9		39	44	49		42	46	51	-2
C5-4_A	3		39	44	48		42	45	50	-2
C5-5_B	6		46	51	56		50	53	58	-2
C5-7_E	15		47	52	57		51	54	59	-2
C6-1_A	2		39	43	48		42	45	50	-2
C6-10_A	9,5		39	44	49		43	46	51	-2
C6-12_D	18,5		44	49	54		48	51	56	-2
C6-16_B	5		35	40	45		39	42	47	-2
C6-18_A	2		37	41	46		40	43	48	-2
C6-18_B	5		39	43	48		42	45	50	-2
C6-2_A	2		42	47	52		47	49	54	-2
C6-2_D	12,5		52	57	62		56	59	64	-2
C6-2_E	15,5		53	57	62		56	59	64	-2
C6-3_D	12,5		52	57	62		56	59	64	-2
C6-3_E	15,5		53	57	62		56	59	64	-2
c7-2_A	3		33	38	43		37	40	45	-2
c7-2_B	6		34	39	44		38	41	46	-2

Naam	Hoogte	28-mei		thmodl				verschil
		Dag	Avond	Etmaal	Dag	Avond	Etmaal	
c7-4_D	12	44	49	54	48	51	56	-2
c8-1_B	6	50	54	59	53	56	61	-2
c8-10_B	6	51	55	60	54	57	62	-2
c8-14_A	12	53	58	63	57	60	65	-2
c8-9_B	6	50	55	60	54	57	62	-2
Foyer 1_A	4	27	31	36	30	33	38	-2
Foyer 10_C	10	51	55	60	54	57	62	-2
Foyer 10_D	13	51	56	61	55	58	63	-2
Foyer 13_A	19	28	33	38	32	35	40	-2
Foyer 13_B	22	28	33	38	32	35	40	-2
Foyer 13_C	25	28	33	38	32	35	40	-2
Foyer 15_A	19	51	56	61	55	58	63	-2
Foyer 15_B	22	52	56	61	55	58	63	-2
Foyer 15_D	28	52	56	61	55	58	63	-2
Foyer 16_B	22	52	56	61	55	58	63	-2
Foyer 2_E	16	46	51	56	50	53	58	-2
Foyer 4_C	10	50	55	60	54	57	62	-2
Foyer 4_D	13	51	56	61	55	58	63	-2
Foyer 4_E	16	51	56	61	55	58	63	-2
Foyer 5_B	7	26	31	36	30	33	38	-2
Foyer 5_C	10	27	32	37	31	34	39	-2
Foyer 5_E	16	28	33	38	32	35	40	-2
Foyer 6_B	7	26	31	36	31	33	38	-2
Foyer 6_C	10	27	32	37	31	34	39	-2
Foyer 6_E	16	28	33	38	32	35	40	-2
Foyer 9_D	13	51	56	61	55	58	63	-2
Foyer 9_E	16	51	56	61	55	58	63	-2
C1-2_F	24,5	27	32	37	32	35	40	-3
C1-3_C	15,5	35	39	44	39	42	47	-3
C1-8_C	15,5	34	38	43	38	41	46	-3
C1-9_E	21,5	27	32	37	32	35	40	-3
C1-9_F	24,5	28	33	38	33	36	41	-3
C1-plint 6	2	31	36	41	37	39	44	-3
C1-plint 7	2	32	37	42	37	40	45	-3
C1-plint 8	5	33	38	43	38	41	46	-3
C1-plint 8	2	32	37	42	37	40	45	-3
C2-1_D	18,5	34	39	44	39	42	47	-3
C2-10_B	12,5	46	51	56	51	54	59	-3
C2-10_C	15,5	47	52	57	52	55	60	-3
C2-10_E	21,5	48	53	58	53	56	61	-3
C2-10_F	24,5	49	54	59	53	57	62	-3
C2-11_F	24,5	48	53	58	52	56	61	-3
C2-12_A	9,5	27	32	37	31	35	40	-3
C2-13_A	9,5	28	32	37	31	35	40	-3
C2-13_D	18,5	29	34	39	34	37	42	-3
C2-14_D	18,5	33	38	43	38	41	46	-3
C2-15_E	21,5	36	40	45	39	43	48	-3
C2-16_A	9,5	32	36	41	36	39	44	-3
C2-16_B	12,5	32	37	42	37	40	45	-3
C2-16_C	15,5	33	38	43	38	41	46	-3
C2-17_A	9,5	32	37	42	37	40	45	-3
C2-17_B	12,5	33	38	43	38	41	46	-3
C2-2_A	9,5	34	39	44	38	42	47	-3
C2-2_B	12,5	35	40	45	39	42	48	-3
C2-2_E	21,5	42	47	52	46	50	55	-3
C2-31_A	21,5	38	43	48	43	46	51	-3
C2-5_E	21,5	48	53	58	53	56	61	-3
C2-6_A	9,5	31	36	41	36	39	44	-3
C2-6_B	12,5	33	37	42	37	40	45	-3
C2-6_D	18,5	37	42	47	42	45	50	-3
C2-9_D	18,5	48	53	58	53	56	61	-3
C2-9_F	24,5	49	54	59	54	57	62	-3
C2-plint4_	5	35	40	45	40	43	48	-3
C2-plint9_	5	29	34	39	34	37	42	-3
C2-plint9_	2	29	34	39	33	37	42	-3
C3-1_C	15,5	39	44	49	44	47	52	-3
C3-1_D	18,5	40	44	49	44	47	52	-3
C3-10_B	12,5	35	40	45	39	43	48	-3
C3-10_E	21,5	39	44	49	43	47	52	-3
C3-4_D	18,5	53	58	63	58	61	66	-3
C3-4_E	21,5	53	58	63	58	61	66	-3
C3-9_A	9,5	36	40	45	39	43	48	-3

Naam	Hoogte	28-mei				thmodl		verschil
		Dag	Avond	Etmaal	Dag	Avond	Etmaal	
C3-plint10	5	32	37	42	37	40	45	-3
C3-plint4_	2	40	44	49	44	47	52	-3
C3-plint7_	5	40	45	50	44	48	53	-3
C3-plint8_	5	36	41	46	41	44	49	-3
C4-1_D	12	39	44	49	44	47	52	-3
C4-1_E	15	40	45	50	45	48	53	-3
C4-1_F	18	43	48	53	48	51	56	-3
C4-10_A	3	30	34	39	34	37	42	-3
C4-10_C	9	25	30	35	30	33	38	-3
C4-10_D	12	26	31	36	31	34	39	-3
C4-10_E	15	27	32	37	32	35	40	-3
C4-11_D	12	34	39	44	39	42	47	-3
C4-12_B	6	26	31	36	31	34	39	-3
C4-12_C	9	27	32	37	32	35	40	-3
C4-2_E	15	41	46	51	45	49	54	-3
C4-3_D	12	40	45	50	45	48	53	-3
C4-3_F	18	44	48	53	48	51	56	-3
C4-4_A	3	36	40	45	40	43	48	-3
C4-4_B	6	37	42	47	42	45	50	-3
C4-4_C	9	40	44	49	44	47	52	-3
C4-4_F	18	44	48	53	48	51	56	-3
C4-5_C	9	38	43	48	42	46	51	-3
C4-6_E	15	42	46	51	46	49	54	-3
C4-7_D	12	35	40	45	40	43	48	-3
C4-7_F	18	44	49	54	49	52	57	-3
C4-8_D	12	34	39	44	39	42	47	-3
C4-9_B	6	25	30	35	30	33	38	-3
C4-9_E	15	28	33	38	32	36	41	-3
C5-2_C	9	38	43	48	43	46	51	-3
C5-4_D	12	46	50	55	49	53	58	-3
C5-5_C	9	48	52	57	52	55	60	-3
C5-8_E	15	46	51	56	51	54	59	-3
C6-1_C	9,5	49	53	58	53	56	61	-3
C6-10_B	12,5	39	44	49	43	47	52	-3
C6-10_D	18,5	50	54	59	54	57	62	-3
C6-11_D	18,5	44	49	54	48	52	57	-3
C6-3_A	2	42	47	52	47	50	55	-3
C6-7_A	9,5	48	53	58	52	56	61	-3
C6-9_D	18,5	50	55	60	55	58	63	-3
c7-14_A	3	40	45	50	45	48	53	-3
c7-14_B	6	42	47	52	47	50	55	-3
c7-15_A	3	38	42	47	43	45	50	-3
c7-15_B	6	39	44	49	44	47	52	-3
c7-6_A	3	40	45	50	45	48	53	-3
c8-18_A	3	36	41	46	41	44	49	-3
c8-2_B	6	47	52	57	52	55	60	-3
c8-2_C	9	48	53	58	53	56	61	-3
c8-2_D	12	49	54	59	54	57	62	-3
c8-6_A	3	36	41	46	41	44	49	-3
Foyer 12_A	19	43	48	53	48	51	56	-3
Foyer 6_A	4	25	30	35	30	33	38	-3
Foyer 6_D	13	28	32	37	32	35	40	-3
Foyer 9_B	7	50	54	59	54	57	62	-3
Foyer 9_C	10	50	55	60	55	58	63	-3
tribune 11	10,5	29	34	39	34	37	42	-3
tribune 11	7,5	28	33	38	33	36	41	-3
tribune 12	10,5	29	34	39	34	37	42	-3
tribune 12	7,5	28	32	37	32	35	40	-3
tribune 12	4,5	27	32	37	32	35	40	-3
tribune 13	10,5	28	33	38	33	36	41	-3
tribune 4_	4,5	44	49	54	49	52	57	-3
tribune 5_	7,5	46	51	56	51	54	59	-3
tribune 5_	4,5	44	49	54	49	52	57	-3
C1-1_A	9,5	23	28	33	29	32	37	-4
C1-1_B	12,5	24	29	34	29	33	38	-4
C1-1_C	15,5	24	29	34	30	33	38	-4
C1-1_E	21,5	25	30	35	31	34	39	-4
C1-1_F	24,5	26	31	36	32	35	40	-4
C1-2_B	12,5	26	31	36	32	35	40	-4
C1-2_D	18,5	26	31	36	32	35	40	-4
C1-2_E	21,5	26	31	36	32	35	40	-4
C1-3_D	18,5	36	40	45	41	44	49	-4

Naam	Hoogte	28-mei				thmodl			verschil
		Dag	Avond	Etmaal	Dag	Avond	Etmaal		
C1-4_A	9,5	31	35	40	36	39	44	-4	
C1-4_B	12,5	32	36	41	37	40	45	-4	
C1-4_C	15,5	33	37	42	38	41	46	-4	
C1-4_F	24,5	37	42	47	43	46	51	-4	
C1-5_A	9,5	29	34	39	35	38	43	-4	
C1-5_B	12,5	30	35	40	36	39	44	-4	
C1-5_C	15,5	31	36	41	37	40	45	-4	
C1-9_B	12,5	25	30	35	31	34	39	-4	
C1-9_C	15,5	25	30	35	31	34	39	-4	
C1-9_D	18,5	27	31	36	32	35	40	-4	
C1-plint 1	5	22	27	32	28	31	36	-4	
C1-plint 2	2	24	29	34	30	33	38	-4	
C1-plint 3	5	29	34	39	34	38	43	-4	
C1-plint 3	2	29	33	38	33	37	42	-4	
C1-plint 4	5	28	32	37	33	36	41	-4	
C1-plint 5	5	27	31	36	32	35	40	-4	
C1-plint 6	5	31	36	41	37	40	45	-4	
C1-plint 7	5	32	37	42	38	41	46	-4	
C2-1_C	15,5	32	37	42	38	41	46	-4	
C2-13_E	21,5	29	34	39	35	38	43	-4	
C2-14_E	21,5	35	39	44	40	43	48	-4	
C2-15_F	24,5	37	42	47	43	46	51	-4	
C2-16_D	18,5	33	38	43	39	42	47	-4	
C2-17_C	15,5	33	38	43	40	42	47	-4	
C2-17_D	18,5	34	39	44	40	43	48	-4	
C2-17_E	21,5	35	40	45	41	44	49	-4	
C2-18_A	24,5	44	49	54	49	53	58	-4	
C2-19_A	24,5	45	50	55	51	54	59	-4	
C2-19_B	27,5	47	52	57	53	56	61	-4	
C2-20_A	27,5	47	52	57	52	56	61	-4	
C2-29_A	21,5	32	36	41	37	40	45	-4	
C2-29_B	24,5	45	50	55	51	54	59	-4	
C2-30_A	21,5	36	41	46	42	45	50	-4	
C2-4_B	12,5	44	49	54	50	54	58	-4	
C2-4_C	15,5	45	50	55	51	54	59	-4	
C2-4_D	18,5	46	50	55	51	54	59	-4	
C2-4_E	21,5	46	51	56	52	55	60	-4	
C2-5_D	18,5	47	52	57	52	56	61	-4	
C2-7_D	18,5	40	45	50	45	49	54	-4	
C2-9_B	12,5	46	51	56	52	55	60	-4	
C2-9_C	15,5	48	52	57	52	56	61	-4	
C2-plint1_	5	28	33	38	34	37	42	-4	
C2-plint8_	5	26	31	36	32	35	40	-4	
C3-4_B	12,5	52	57	62	58	61	66	-4	
C3-4_C	15,5	53	58	62	58	61	66	-4	
C3-6_A	9,5	38	43	48	44	47	52	-4	
C3-6_E	21,5	43	48	53	49	52	57	-4	
C3-8_F	24,5	49	53	58	54	57	62	-4	
C3-plint10	2	32	36	41	36	40	45	-4	
C3-plint3_	2	38	43	48	44	47	52	-4	
C3-plint5_	5	42	47	52	48	51	56	-4	
C4-10_B	6	25	29	34	29	33	38	-4	
C4-12_D	12	32	37	42	38	41	46	-4	
C4-2_C	9	38	42	48	44	47	52	-4	
C4-2_D	12	40	44	49	45	48	53	-4	
C4-2_F	18	43	48	53	49	52	57	-4	
C4-3_C	9	38	43	48	44	47	52	-4	
C4-7_E	15	40	45	50	46	49	54	-4	
C4-8_F	18	43	48	53	49	52	57	-4	
C4-9_C	9	26	30	35	31	34	39	-4	
C4-9_D	12	26	31	36	32	35	40	-4	
C4-9_F	18	40	45	50	46	49	54	-4	
C5-2_D	12	39	44	49	45	48	53	-4	
C5-2_E	15	43	47	52	48	51	56	-4	
C5-3_D	12	40	45	50	45	49	54	-4	
C5-3_E	15	44	49	54	48	53	58	-4	
C5-9_A	3	26	31	36	32	35	40	-4	
C5-9_C	9	28	33	38	34	37	42	-4	
C5-9_D	12	29	34	39	35	38	43	-4	
C6-1_B	5	41	45	50	46	49	54	-4	
C6-2_C	9,5	50	55	60	56	59	64	-4	
C6-3_C	9,5	50	55	60	56	59	64	-4	

Naam	Hoogte	28-mei		thmodl				verschil
		Dag	Avond	Etmaal	Dag	Avond	Etmaal	
C6-4_A	2	42	47	52	48	51	56	-4
C6-4_F	18,5	53	58	63	59	62	67	-4
C6-5_A	2	42	47	52	48	51	56	-4
C6-5_F	18,5	53	58	63	59	62	67	-4
C6-6_E	15,5	53	58	63	59	62	67	-4
C6-6_F	18,5	53	58	63	59	62	67	-4
C6-7_D	18,5	53	57	62	58	61	66	-4
C6-8_D	18,5	50	55	60	55	59	64	-4
c7-14_C	9	43	48	53	49	52	57	-4
c7-15_C	9	44	49	54	50	53	58	-4
c7-2_E	15	43	48	53	49	52	57	-4
c7-3_E	15	44	49	54	50	53	58	-4
c7-4_E	15	45	50	55	50	54	59	-4
c7-6_B	6	42	47	52	48	51	56	-4
c7-7_B	6	39	43	48	45	47	52	-4
c7-7_C	9	40	45	50	46	49	54	-4
c7-8_B	6	38	43	48	45	47	52	-4
c8-1_D	12	51	56	61	57	60	65	-4
c8-6_B	6	36	41	46	42	45	50	-4
Foyer 13_D	28	37	42	47	43	46	51	-4
Foyer 5_A	4	26	30	35	31	34	39	-4
tribune 1_	19,5	25	30	35	31	34	39	-4
tribune 1_	13,5	24	29	34	30	33	38	-4
tribune 1_	10,5	23	28	33	29	32	37	-4
tribune 1_	7,5	33	38	43	39	42	47	-4
tribune 1_	4,5	32	37	42	39	41	46	-4
tribune 11	13,5	30	34	39	35	38	43	-4
tribune 11	4,5	27	32	37	33	36	41	-4
tribune 12	13,5	30	35	40	36	39	44	-4
tribune 13	13,5	29	34	39	35	38	43	-4
tribune 13	7,5	26	31	36	32	35	40	-4
tribune 14	13,5	27	32	37	33	36	41	-4
tribune 3_	22,5	47	52	57	53	56	61	-4
tribune 3_	13,5	46	50	55	52	54	59	-4
tribune 3_	10,5	45	50	55	51	54	59	-4
tribune 3_	7,5	44	49	54	50	53	58	-4
tribune 3_	4,5	42	47	52	48	51	56	-4
tribune 4_	13,5	47	52	57	53	56	61	-4
tribune 4_	10,5	46	51	56	52	55	60	-4
tribune 4_	7,5	46	50	55	51	54	59	-4
tribune 5_	13,5	47	52	57	53	56	61	-4
tribune 5_	10,5	47	51	56	53	56	60	-4
tribune 6_	10,5	46	50	55	51	54	59	-4
tribune 6_	7,5	45	49	54	50	53	58	-4
tribune 6_	4,5	43	48	53	49	52	57	-4
tribune 8_	4,5	24	29	34	30	33	38	-4
C1-1_D	18,5	25	29	34	30	34	39	-5
C1-11_F	24,5	24	29	34	31	34	39	-5
C1-14_B	30,5	44	49	54	51	54	59	-5
C1-15_B	30,5	44	49	54	51	54	59	-5
C1-2_A	9,5	25	30	35	31	35	40	-5
C1-2_C	15,5	26	31	36	32	36	41	-5
C1-25_A	30	43	48	53	49	53	58	-5
C1-3_E	21,5	36	41	46	43	46	51	-5
C1-3_F	24,5	39	43	48	45	48	53	-5
C1-4_E	21,5	35	40	45	42	45	50	-5
C1-5_D	18,5	33	38	43	40	43	48	-5
C1-5_F	24,5	37	42	47	44	47	52	-5
C1-6_A	9,5	30	35	40	36	40	45	-5
C1-7_D	18,5	37	41	46	43	46	51	-5
C1-7_E	21,5	37	42	47	44	47	52	-5
C1-9_A	9,5	25	29	34	30	34	39	-5
C1-plint 1	2	22	26	31	28	31	36	-5
C1-plint 2	5	26	31	36	33	36	41	-5
C1-plint 2	5	24	29	34	30	34	39	-5
C1-plint 9	5	29	34	39	37	39	44	-5
C1-plint 9	2	29	34	39	36	39	44	-5
C2-1_A	9,5	30	35	40	36	40	45	-5
C2-1_B	12,5	31	36	41	37	41	46	-5
C2-1_E	21,5	41	45	50	46	50	55	-5
C2-10_A	9,5	45	49	54	50	54	59	-5
C2-11_D	18,5	43	48	53	49	53	58	-5

Naam	Hoogte	28-mei				thmodl		verschil
		Dag	Avond	Etmaal	Dag	Avond	Etmaal	
C2-11_E	21,5	44	49	54	51	54	59	-5
C2-12_D	18,5	30	34	39	36	39	44	-5
C2-12_E	21,5	31	35	40	36	40	45	-5
C2-12_F	24,5	42	47	52	49	52	57	-5
C2-16_E	21,5	34	39	44	41	44	49	-5
C2-16_F	24,5	35	40	45	41	45	50	-5
C2-17_F	24,5	36	41	46	42	46	51	-5
C2-21_A	27,5	46	51	56	52	56	61	-5
C2-22_A	27,5	46	50	56	53	56	61	-5
C2-25_A	27,5	46	51	56	53	56	61	-5
C2-5_A	9,5	44	49	54	51	54	59	-5
C2-5_B	12,5	46	50	55	52	55	60	-5
C2-5_C	15,5	46	51	56	52	56	61	-5
C2-9_A	9,5	45	49	54	51	54	59	-5
C2-plint1_	2	27	32	37	33	37	42	-5
C2-plint10	2	27	32	37	34	37	42	-5
C2-plint2_	2	28	33	38	35	38	43	-5
C2-plint7_	2	32	37	42	39	42	47	-5
C2-plint8_	2	29	34	39	36	39	44	-5
C3-1_B	12,5	38	42	47	44	47	52	-5
C3-1_E	21,5	44	49	54	51	54	59	-5
C3-15_A	24,5	51	56	61	58	61	66	-5
C3-4_A	9,5	50	55	60	57	60	65	-5
C3-7_F	24,5	51	56	61	57	61	66	-5
C3-8_C	15,5	42	47	52	49	52	57	-5
C3-8_D	18,5	43	47	52	49	52	57	-5
C3-8_E	21,5	43	48	53	49	53	58	-5
C3-plint4_	5	41	46	51	48	51	56	-5
C3-plint6_	5	41	46	51	48	51	56	-5
C4-1_C	9	37	42	47	44	47	52	-5
C4-13_B	18	41	46	51	48	51	56	-5
C4-14_B	18	41	46	51	48	51	56	-5
C4-3_A	3	34	38	43	40	43	48	-5
C5-9_B	6	27	32	37	34	37	42	-5
C6-2_B	5	44	48	53	50	53	58	-5
C6-3_B	5	44	48	53	50	53	58	-5
C6-4_D	12,5	52	57	62	58	62	67	-5
C6-4_E	15,5	53	57	62	59	62	67	-5
C6-5_D	12,5	52	57	62	59	62	67	-5
C6-5_E	15,5	53	57	62	59	62	67	-5
C6-6_A	2	42	46	51	48	51	56	-5
C6-6_D	12,5	52	57	62	59	62	67	-5
c7-1_E	15	43	47	52	49	52	57	-5
c7-13_A	12	44	49	54	51	54	59	-5
c7-5_A	3	38	43	48	45	48	53	-5
c7-6_C	9	43	48	53	49	53	58	-5
c7-6_D	12	44	49	54	51	54	59	-5
c7-7_A	3	37	42	47	44	47	52	-5
c7-8_A	3	37	42	47	44	47	52	-5
c7-8_C	9	40	44	49	46	49	54	-5
c8-10_C	9	53	58	63	59	63	68	-5
c8-11_A	12	52	56	61	58	61	66	-5
c8-12_A	12	51	56	61	57	61	66	-5
c8-17_A	9	40	44	50	47	50	55	-5
c8-18_B	6	38	43	48	45	48	53	-5
c8-3_D	12	46	51	56	53	56	61	-5
Foyer 14_B	22	44	49	54	51	54	59	-5
Foyer 14_C	25	44	49	54	51	54	59	-5
Foyer 14_D	28	45	50	55	52	55	60	-5
tribune 10	7,5	22	27	32	29	32	37	-5
tribune 13	4,5	26	30	35	32	35	40	-5
tribune 14	19,5	32	36	41	38	41	46	-5
tribune 14	10,5	26	31	36	33	36	41	-5
tribune 14	7,5	26	30	35	32	35	40	-5
tribune 14	4,5	25	30	35	32	35	40	-5
tribune 3_	19,5	46	51	56	53	56	61	-5
tribune 4_	22,5	48	52	57	54	57	62	-5
tribune 4_	19,5	47	52	57	54	57	62	-5
tribune 5_	22,5	48	53	58	55	58	63	-5
tribune 5_	19,5	48	52	57	54	57	62	-5
tribune 6_	22,5	47	52	57	54	57	62	-5
tribune 6_	13,5	46	51	56	53	56	61	-5

Naam	Hoogte	28-mei		thmodl				verschil
		Dag	Avond	Etmaal	Dag	Avond	Etmaal	
tribune 8_	13,5	25	30	35	32	35	40	-5
tribune 8_	10,5	24	29	34	31	34	39	-5
tribune 9_	13,5	24	29	34	31	34	39	-5
tribune 9_	10,5	23	28	33	30	33	38	-5
C1-10_B	12,5	22	27	32	30	33	38	-6
C1-10_D	18,5	23	28	33	31	34	39	-6
C1-10_F	24,5	24	29	34	32	35	40	-6
C1-11_A	9,5	22	26	31	29	32	37	-6
C1-11_B	12,5	22	27	32	29	33	38	-6
C1-11_C	15,5	22	27	32	30	33	38	-6
C1-11_E	21,5	23	28	33	31	34	39	-6
C1-14_A	27,5	43	47	52	50	53	58	-6
C1-17_A	27,5	42	47	52	49	53	58	-6
C1-18_A	27,5	25	30	35	33	36	41	-6
C1-22_A	30	43	48	53	50	54	59	-6
C1-24_A	30	42	47	52	49	53	58	-6
C1-4_D	18,5	34	38	43	41	44	49	-6
C1-5_E	21,5	35	39	44	42	45	50	-6
C1-6_B	12,5	31	36	41	38	42	47	-6
C1-6_F	24,5	39	44	49	47	50	55	-6
C1-7_A	9,5	30	35	40	37	41	46	-6
C1-7_B	12,5	32	37	42	39	43	48	-6
C1-8_D	18,5	37	41	46	44	47	52	-6
C1-8_E	21,5	37	41	46	44	47	52	-6
C1-8_F	24,5	38	42	47	45	48	53	-6
C1-plint 2	2	26	30	35	33	36	41	-6
C2-11_A	9,5	40	45	50	48	51	56	-6
C2-13_F	24,5	43	48	53	50	54	59	-6
C2-14_F	24,5	36	41	46	44	47	52	-6
C2-18_B	27,5	46	51	56	53	57	62	-6
C2-23_A	27,5	45	50	55	53	56	61	-6
C2-28_A	24,5	46	50	55	52	56	61	-6
C2-30_B	24,5	43	48	53	50	54	59	-6
C2-31_B	24,5	42	46	51	49	52	57	-6
C2-4_A	9,5	43	47	52	49	53	58	-6
C2-plint10	5	28	33	38	35	39	44	-6
C2-plint2_	5	29	34	39	36	40	45	-6
C2-plint3_	2	30	35	40	38	41	46	-6
C2-plint6_	5	36	40	45	43	46	51	-6
C2-plint6_	2	35	39	44	42	45	50	-6
C3-10_F	24,5	47	51	56	54	57	62	-6
C3-11_A	24,5	48	53	58	56	59	64	-6
C3-14_A	24,5	48	52	57	55	58	63	-6
C3-2_C	15,5	49	54	59	57	60	65	-6
C3-2_D	18,5	49	54	59	57	60	65	-6
C3-3_E	21,5	50	55	60	58	61	66	-6
C3-7_A	9,5	48	53	58	56	59	64	-6
C3-7_B	12,5	50	55	60	57	61	66	-6
C3-7_C	15,5	51	56	61	58	62	67	-6
C3-7_D	18,5	51	56	61	59	62	67	-6
C3-8_A	9,5	40	45	50	48	51	56	-6
C3-8_B	12,5	42	46	51	49	52	57	-6
C3-9_F	24,5	46	51	56	54	57	62	-6
C3-plint3_	5	40	45	50	48	51	56	-6
C4-10_F	18	40	45	50	48	51	56	-6
C4-14_A	15	38	42	47	45	48	53	-6
C4-8_E	15	39	44	49	47	50	55	-6
C6-4_C	9,5	50	55	60	57	61	66	-6
C6-5_B	5	44	48	53	51	54	59	-6
C6-5_C	9,5	50	55	60	58	61	66	-6
C6-6_B	5	43	48	53	51	54	59	-6
C6-6_C	9,5	50	55	60	58	61	66	-6
c7-12_A	12	41	45	50	48	51	56	-6
c7-12_B	15	44	49	54	52	55	60	-6
c7-13_B	15	45	49	54	52	55	60	-6
c7-6_E	15	44	48	54	52	55	60	-6
c7-7_D	12	43	48	53	51	54	59	-6
c7-7_E	15	44	49	54	52	55	60	-6
c7-8_D	12	41	46	51	49	52	57	-6
c8-1_C	9	51	56	61	59	62	67	-6
c8-16_A	9	37	41	46	44	47	52	-6
c8-6_C	9	41	46	51	48	52	57	-6

Naam	Hoogte	28-mei				thmodl		verschil
		Dag	Avond	Etmaal	Dag	Avond	Etmaal	
c8-9_C	9	53	57	62	59	63	68	-6
Foyer 14_A	19	43	48	53	51	54	59	-6
Foyer 8_E	16	44	49	54	52	55	60	-6
tribune 10	13,5	23	28	33	30	34	39	-6
tribune 10	10,5	23	27	32	30	33	38	-6
tribune 10	4,5	21	26	31	29	32	37	-6
tribune 6_	19,5	47	51	56	54	57	62	-6
tribune 7_	22,5	46	51	56	54	57	62	-6
tribune 7_	19,5	45	50	55	53	56	61	-6
tribune 8_	19,5	30	34	39	36	40	45	-6
tribune 8_	7,5	24	28	33	31	34	39	-6
tribune 9_	7,5	23	27	32	30	33	38	-6
tribune 9_	4,5	22	27	32	30	33	38	-6
C1-10_A	9,5	22	26	31	29	33	38	-7
C1-10_C	15,5	22	27	32	30	34	39	-7
C1-10_E	21,5	23	28	33	31	35	40	-7
C1-11_D	18,5	23	27	32	30	34	39	-7
C1-15_A	27,5	42	47	52	51	54	59	-7
C1-19_A	30	42	47	52	50	54	59	-7
C1-20_A	30	42	47	52	50	54	59	-7
C1-23_A	30	43	47	52	50	54	59	-7
C1-6_C	15,5	33	38	43	42	45	50	-7
C1-6_D	18,5	36	40	45	43	47	52	-7
C1-6_E	21,5	36	41	46	44	48	53	-7
C1-7_C	15,5	34	38	43	42	45	50	-7
C1-7_F	24,5	38	43	48	47	50	55	-7
C2-11_B	12,5	41	46	51	50	53	58	-7
C2-11_C	15,5	42	47	52	51	54	59	-7
C2-plint3_	5	33	38	43	41	44	50	-7
C3-12_A	24,5	48	52	57	56	59	64	-7
C3-13_A	24,5	49	53	58	57	60	65	-7
C3-2_B	12,5	48	53	58	57	60	65	-7
C3-2_E	21,5	49	54	59	57	61	66	-7
C3-3_B	12,5	49	54	59	58	61	66	-7
C3-3_C	15,5	49	54	59	58	61	66	-7
C3-3_D	18,5	50	54	59	58	61	66	-7
C3-5_B	12,5	49	54	59	57	61	66	-7
C3-5_C	15,5	49	54	59	58	61	66	-7
C3-5_D	18,5	50	54	59	58	61	66	-7
C3-5_E	21,5	50	55	60	58	62	67	-7
C3-7_E	21,5	52	56	61	59	63	68	-7
C3-plint1_	2	29	34	39	38	41	46	-7
C3-plint2_	2	31	36	41	40	43	48	-7
C4-1_A	3	33	38	43	42	45	50	-7
C4-1_B	6	34	39	44	43	46	51	-7
C4-2_A	3	33	38	43	41	45	50	-7
C4-3_B	6	35	40	45	43	47	52	-7
C6-4_B	5	44	48	53	51	55	60	-7
c7-10_A	15	42	47	52	50	54	59	-7
c7-11_A	15	43	47	52	51	54	59	-7
c7-5_B	6	40	45	50	48	52	57	-7
c7-5_C	9	42	46	51	49	53	58	-7
c7-5_D	12	42	47	52	50	54	59	-7
c7-5_E	15	43	48	53	52	55	60	-7
c7-8_E	15	44	48	53	52	55	60	-7
c7-9_A	15	41	46	51	50	53	58	-7
c8-15_A	12	47	52	57	56	59	64	-7
c8-19_A	3	33	38	43	42	45	50	-7
c8-19_B	6	36	41	46	45	48	53	-7
c8-3_A	3	34	38	43	42	45	50	-7
c8-3_C	9	36	41	46	44	48	53	-7
Foyer 1_E	16	38	43	48	47	50	55	-7
tribune 10	19,5	25	30	35	34	37	42	-7
tribune 11	19,5	33	38	43	42	45	50	-7
tribune 12	19,5	35	40	45	44	47	52	-7
tribune 13	19,5	35	39	44	43	46	51	-7
tribune 14	22,5	44	49	54	54	56	61	-7
tribune 7_	10,5	40	45	50	49	52	57	-7
tribune 7_	7,5	38	43	48	47	50	55	-7
tribune 9_	19,5	26	31	36	35	38	43	-7
C1-12_B	30,5	42	46	51	50	54	59	-8
C1-18_B	30,5	41	45	50	50	53	58	-8

Naam	Hoogte	28-mei				thmodl		verschil
		Dag	Avond	Etmaal	Dag	Avond	Etmaal	
C1-21_A	30	41	45	50	50	53	58	-8
C2-24_A	27,5	45	49	54	53	57	62	-8
C2-6_C	15,5	35	40	45	45	48	53	-8
C3-3_A	9,5	48	52	57	57	60	65	-8
C3-5_A	9,5	47	52	57	56	60	65	-8
C4-2_B	6	35	39	44	43	47	52	-8
C5-9_E	15	40	45	50	49	53	58	-8
c8-16_B	12	46	51	56	56	59	64	-8
c8-17_B	12	46	51	56	56	59	64	-8
c8-3_B	6	34	39	44	43	47	52	-8
c8-4_C	9	36	41	46	46	49	54	-8
c8-4_D	12	45	50	55	55	58	63	-8
c8-5_C	9	36	40	45	45	48	53	-8
Foyer 7_E	16	41	46	51	51	54	59	-8
Foyer 8_D	13	43	47	52	52	55	60	-8
tribune 11	22,5	45	50	55	55	58	63	-8
tribune 2_	22,5	43	47	52	52	55	60	-8
tribune 2_	13,5	30	35	40	41	43	48	-8
tribune 2_	10,5	29	34	39	40	42	47	-8
tribune 2_	7,5	28	33	38	39	41	46	-8
tribune 2_	4,5	28	33	38	39	41	46	-8
tribune 7_	13,5	42	46	51	51	54	59	-8
tribune 7_	4,5	36	41	46	46	49	54	-8
tribune 8_	22,5	44	49	54	53	56	62	-8
C1-19_A	27,5	38	43	48	48	52	57	-9
C1-20_A	27,5	41	46	51	51	55	60	-9
C1-21_A	27,5	41	46	51	51	55	60	-9
C1-22_A	27,5	40	45	50	50	54	59	-9
C3-2_A	9,5	46	51	56	57	60	65	-9
c8-4_A	3	33	37	42	43	46	51	-9
c8-4_B	6	33	38	43	44	47	52	-9
c8-5_B	6	33	38	43	44	47	52	-9
Foyer 7_D	13	40	44	49	50	53	58	-9
Foyer 8_A	4	34	39	44	45	48	53	-9
tribune 13	22,5	42	47	52	53	56	61	-9
tribune 9_	22,5	41	46	51	52	55	60	-9
c8-5_A	3	31	36	41	43	46	51	-10
c8-5_D	12	45	49	54	56	59	64	-10
tribune 12	22,5	42	46	51	52	56	61	-10
tribune 2_	19,5	33	38	43	45	48	53	-10
C1-12_A	27,5	28	33	38	41	44	49	-11
C3-1_A	9,5	35	40	45	48	51	56	-11
C3-10_A	9,5	32	37	42	45	48	53	-11
C3-plint1_	5	29	34	39	42	45	50	-11
Foyer 7_A	4	32	37	42	45	48	53	-11
Foyer 7_C	10	36	41	46	49	52	57	-11
Foyer 8_C	10	40	44	49	52	55	60	-11
tribune 1_	22,5	38	43	48	51	54	59	-11
tribune 10	22,5	39	44	49	52	55	60	-11
C3-plint2_	5	31	36	41	45	48	53	-12
Foyer 8_B	7	37	42	47	51	54	59	-12
Foyer 7_B	7	34	39	44	48	52	57	-13

Bijlage VII

Naam	Hoogte	Dag	4-jun			thmodl			verschil
			Avond	Etmaal	Dag	Avond	Etmaal		
Kolom1	Kolom2	Kolom3	Kolom4	Kolom5	Kolom6	Kolom7	Kolom8	Kolom9	Kolom10
C6-8_C	15,5	59	65	70	41	45	50		20
C5-7_D	12	58	64	69	42	45	50		19
C6-8_B	12,5	58	64	69	43	46	51		18
C6-9_C	15,5	54	59	64	39	42	47		17
C2-3_B	12,5	57	63	68	44	47	52		16
C2-3_C	15,5	58	64	69	45	48	53		16
C2-3_D	18,5	59	65	70	46	49	54		16
C5-6_D	12	59	65	70	46	49	54		16
C6-7_C	15,5	65	71	76	52	55	60		16
C3-9_C	15,5	53	59	64	41	44	49		15
C3-9_D	18,5	54	60	65	41	45	50		15
C5-1_D	12	53	58	63	40	43	48		15
C5-1_E	15	56	62	67	44	47	52		15
C6-1_E	15,5	67	71	76	53	56	61		15
C6-1_F	18,5	67	72	77	54	57	62		15
C6-10_C	15,5	52	57	62	38	42	47		15
C6-11_C	15,5	50	56	61	38	41	46		15
C6-12_A	9,5	49	54	60	37	40	45		15
C6-12_C	15,5	50	56	61	38	41	46		15
C6-8_A	9,5	55	61	66	42	46	51		15
C6-9_B	12,5	53	59	64	41	44	49		15
C2-3_A	9,5	55	60	65	43	46	51		14
C2-3_E	21,5	59	65	70	48	51	56		14
C3-10_D	18,5	51	57	62	40	43	48		14
C3-9_E	21,5	55	61	66	44	47	52		14
C5-1_C	9	51	56	61	39	42	47		14
C5-4_E	15	56	61	66	44	47	52		14
C5-8_D	12	57	62	67	45	48	53		14
C6-1_D	12,5	66	70	75	53	56	61		14
C6-11_B	12,5	49	55	60	38	41	46		14
C6-12_B	12,5	50	55	60	38	41	46		14
C6-13_A	2	53	59	64	42	45	50		14
C6-2_E	15,5	68	73	78	56	59	64		14
C6-2_F	18,5	68	73	78	56	59	64		14
C6-3_E	15,5	68	73	78	56	59	64		14
C6-3_F	18,5	68	73	78	56	59	64		14
C6-7_B	12,5	64	70	75	53	56	61		14
C6-9_A	9,5	52	57	62	41	43	48		14
C1-plint 5	2	41	47	52	31	34	39		13
C2-13_B	12,5	43	48	53	32	35	40		13
C2-13_C	15,5	43	49	54	32	36	41		13
C2-15_A	9,5	45	51	56	35	38	43		13
C2-26_A	24,5	64	69	74	53	56	61		13
C2-27_A	24,5	62	67	72	51	54	59		13
C2-8_A	9,5	43	48	53	32	35	40		13
C2-8_B	12,5	43	49	54	33	36	41		13
C3-10_C	15,5	51	56	61	39	43	48		13
C3-6_B	12,5	54	60	65	44	47	52		13
C3-6_C	15,5	55	61	66	45	48	53		13
C3-6_D	18,5	55	61	66	45	48	53		13
C3-9_B	12,5	52	57	62	40	44	49		13
C4-4_E	15	57	62	67	46	49	54		13
C4-5_E	15	56	61	66	45	48	53		13
C4-5_F	18	58	63	68	47	50	55		13
C5-1_B	6	49	54	59	37	41	46		13
C5-10_B	6	46	51	56	35	38	43		13
C5-10_C	9	47	53	58	36	40	45		13
C5-10_D	12	49	54	59	38	41	46		13
C5-6_E	15	61	67	72	51	54	59		13
C6-10_D	18,5	64	70	75	54	57	62		13
C6-11_A	9,5	49	54	59	38	41	46		13
C6-14_A	2	52	57	62	41	44	49		13
C6-15_A	2	49	54	59	38	41	46		13
C6-15_B	5	50	56	61	39	43	48		13
C6-17_A	2	46	51	56	35	38	43		13
C6-17_B	5	47	52	57	36	39	44		13
C6-2_D	12,5	67	72	77	56	59	64		13
C6-3_D	12,5	67	72	77	56	59	64		13
C1-8_A	9,5	43	49	54	34	37	42		12
C1-8_B	12,5	44	50	55	35	38	43		12

Naam	Hoogte	4-jun				thmodl		verschil
		Dag	Avond	Etmaal	Dag	Avond	Etmaal	
C1-plint 1	5	40	45	50	30	33	38	12
C1-plint 1	2	40	45	50	30	33	38	12
C1-plint 4	2	42	47	52	32	35	40	12
C2-10_B	12,5	61	66	71	51	54	59	12
C2-10_C	15,5	62	67	72	52	55	60	12
C2-10_D	18,5	62	67	72	52	55	60	12
C2-10_E	21,5	63	68	73	53	56	61	12
C2-10_F	24,5	64	69	74	53	57	62	12
C2-11_F	24,5	62	68	73	52	56	61	12
C2-12_A	9,5	41	47	52	31	35	40	12
C2-12_B	12,5	42	47	52	32	35	40	12
C2-12_C	15,5	43	48	53	33	36	41	12
C2-13_A	9,5	42	47	52	31	35	40	12
C2-13_D	18,5	43	48	54	34	37	42	12
C2-15_B	12,5	46	51	56	35	39	44	12
C2-15_C	15,5	47	52	57	36	40	45	12
C2-15_D	18,5	47	53	58	38	41	46	12
C2-8_C	15,5	44	49	54	34	37	42	12
C2-8_D	18,5	52	58	63	43	46	51	12
C2-9_D	18,5	63	68	73	53	56	61	12
C2-9_E	21,5	63	68	73	53	56	61	12
C2-9_F	24,5	64	69	74	54	57	62	12
C2-plint4_	2	47	52	57	37	40	45	12
C2-plint5_	2	50	55	60	40	43	48	12
C2-plint7_	5	45	50	55	35	38	43	12
C2-plint9_	5	43	49	54	34	37	42	12
C2-plint9_	2	43	49	54	33	37	42	12
C3-1_C	15,5	53	59	64	44	47	52	12
C3-1_D	18,5	53	59	64	44	47	52	12
C3-10_B	12,5	49	55	60	39	43	48	12
C3-4_C	15,5	68	73	78	58	61	66	12
C3-4_D	18,5	68	73	78	58	61	66	12
C3-4_E	21,5	68	73	78	58	61	66	12
C3-plint8_	2	48	54	58	38	42	46	12
C3-plint9_	2	46	52	57	37	40	45	12
C4-1_E	15	55	60	65	45	48	53	12
C4-11_B	6	42	47	52	32	35	40	12
C4-11_C	9	43	49	54	34	37	42	12
C4-3_E	15	56	61	66	46	49	54	12
C4-3_F	18	58	63	68	48	51	56	12
C4-4_D	12	55	60	65	45	48	53	12
C4-4_F	18	58	63	68	48	51	56	12
C4-5_A	3	47	52	57	38	40	45	12
C4-5_D	12	54	59	64	44	47	52	12
C4-6_F	18	57	63	68	48	51	56	12
C5-1_A	3	48	53	58	38	41	46	12
C5-10_A	3	45	50	55	35	38	43	12
C5-10_E	15	55	60	65	45	48	53	12
C5-4_B	6	51	57	62	43	45	50	12
C5-5_D	12	62	67	72	52	55	60	12
C5-5_E	15	62	67	72	52	55	60	12
C5-6_C	9	57	63	68	47	51	56	12
C5-7_C	9	55	61	66	45	49	54	12
C5-8_C	9	53	59	64	44	47	52	12
C6-1_C	9,5	63	68	73	53	56	61	12
C6-16_A	2	47	52	57	37	40	45	12
C6-5_F	18,5	68	74	79	59	62	67	12
C6-6_F	18,5	68	74	79	59	62	67	12
C6-7_A	9,5	62	68	73	52	56	61	12
C6-7_D	18,5	67	73	78	58	61	66	12
C6-9_D	18,5	65	70	75	55	58	63	12
c7-1_C	9	48	54	59	38	42	47	12
c7-1_D	12	50	56	61	40	44	49	12
c7-2_D	12	50	56	61	41	44	49	12
c7-3_C	9	48	54	59	39	42	47	12
c7-3_D	12	50	56	61	41	44	49	12
C1-3_A	9,5	45	51	56	37	40	45	11
C1-3_B	12,5	46	52	57	38	41	46	11
C1-3_C	15,5	47	53	58	39	42	47	11
C1-plint 4	5	42	47	52	33	36	41	11
C1-plint 5	5	41	46	51	32	35	40	11
C2-14_A	9,5	44	50	54	35	38	43	11

Naam	Hoogte	Dag	4-jun			thmodl			verschil
			Avond	Etmaal	Dag	Avond	Etmaal		
C2-14_B	12,5		45	50	55	35	39	44	11
C2-14_C	15,5		46	51	56	37	40	45	11
C2-15_E	21,5		48	54	59	39	43	48	11
C2-16_A	9,5		45	50	55	36	39	44	11
C2-16_B	12,5		46	51	56	37	40	45	11
C2-17_A	9,5		46	51	56	37	40	45	11
C2-18_A	24,5		58	64	69	49	53	58	11
C2-2_C	15,5		49	54	59	40	43	48	11
C2-2_D	18,5		50	55	60	40	44	49	11
C2-4_B	12,5		58	64	69	50	54	58	11
C2-4_C	15,5		59	65	70	51	54	59	11
C2-4_D	18,5		59	65	70	51	54	59	11
C2-5_E	21,5		62	67	72	53	56	61	11
C2-6_A	9,5		44	50	55	36	39	44	11
C2-6_B	12,5		46	51	56	37	40	45	11
C2-7_A	9,5		48	53	58	39	42	47	11
C2-7_B	12,5		49	54	59	40	43	48	11
C2-7_C	15,5		50	56	61	42	45	50	11
C2-9_C	15,5		62	67	72	52	56	61	11
C2-plint8_	5		41	46	51	32	35	40	11
C3-10_E	21,5		52	58	63	43	47	52	11
C3-4_B	12,5		67	72	77	58	61	66	11
C3-6_A	9,5		52	58	63	44	47	52	11
C3-6_E	21,5		57	63	68	49	52	57	11
C3-8_F	24,5		63	68	73	54	57	62	11
C3-9_A	9,5		48	54	59	39	43	48	11
C3-plint7_	2		50	55	60	40	44	49	11
C3-plint8_	5		50	55	60	41	44	49	11
C3-plint9_	5		47	53	58	39	42	47	11
C4-1_D	12		53	58	63	44	47	52	11
C4-1_F	18		57	62	67	48	51	56	11
C4-10_C	9		38	44	49	30	33	38	11
C4-11_A	3		43	48	53	34	37	42	11
C4-13_A	15		40	45	50	31	34	39	11
C4-2_D	12		54	59	64	45	48	53	11
C4-2_E	15		55	60	65	45	49	54	11
C4-3_D	12		54	59	64	45	48	53	11
C4-4_C	9		53	58	63	44	47	52	11
C4-5_B	6		48	54	59	40	43	48	11
C4-7_F	18		57	63	68	49	52	57	11
C4-8_A	3		42	48	53	34	37	42	11
C4-8_B	6		41	47	52	33	36	41	11
C4-9_A	3		41	47	52	33	36	41	11
C5-2_A	3		48	53	58	39	42	47	11
C5-3_B	6		50	55	60	41	44	49	11
C5-5_A	3		52	57	62	44	46	51	11
C5-7_E	15		60	65	70	51	54	59	11
C5-8_A	3		47	53	58	39	42	47	11
C6-1_A	2		51	56	61	42	45	50	11
C6-12_D	18,5		57	62	67	48	51	56	11
C6-13_B	5		54	60	65	46	49	54	11
C6-14_B	5		53	58	63	44	47	52	11
C6-16_B	5		48	53	58	39	42	47	11
C6-18_A	2		49	54	59	40	43	48	11
C6-18_B	5		51	56	61	42	45	50	11
C6-2_C	9,5		65	70	75	56	59	64	11
C6-3_C	9,5		65	70	75	56	59	64	11
C6-4_E	15,5		68	73	78	59	62	67	11
C6-4_F	18,5		68	73	78	59	62	67	11
C6-5_E	15,5		68	73	78	59	62	67	11
C6-6_E	15,5		68	73	78	59	62	67	11
C6-8_D	18,5		64	70	75	55	59	64	11
c7-1_A	3		45	51	56	37	40	45	11
c7-1_B	6		45	51	56	37	40	45	11
c7-2_C	9		48	53	58	39	42	47	11
c7-3_A	3		44	49	54	34	38	43	11
C1-1_A	9,5		37	42	47	29	32	37	10
C1-1_B	12,5		37	43	48	29	33	38	10
C1-1_C	15,5		38	43	48	30	33	38	10
C1-1_E	21,5		38	44	49	31	34	39	10
C1-1_F	24,5		39	45	50	32	35	40	10
C1-2_B	12,5		39	45	50	32	35	40	10

Naam	Hoogte	4-jun			thmodl			verschil
		Dag	Avond	Etmaal	Dag	Avond	Etmaal	
C1-2_D	18,5	39	45	50	32	35	40	10
C1-2_E	21,5	39	45	50	32	35	40	10
C1-2_F	24,5	40	45	50	32	35	40	10
C1-3_D	18,5	48	54	59	41	44	49	10
C1-3_F	24,5	52	58	63	45	48	53	10
C1-8_C	15,5	46	51	56	38	41	46	10
C1-9_B	12,5	39	44	49	31	34	39	10
C1-9_C	15,5	39	44	49	31	34	39	10
C1-9_D	18,5	40	45	50	32	35	40	10
C1-9_E	21,5	40	45	50	32	35	40	10
C1-9_F	24,5	40	46	51	33	36	41	10
C1-plint 1	5	35	41	46	28	31	36	10
C1-plint 1	2	35	41	46	28	31	36	10
C1-plint 2	2	37	43	48	30	33	38	10
C1-plint 3	5	43	48	53	34	38	43	10
C1-plint 3	2	42	47	52	33	37	42	10
C1-plint 6	2	43	49	54	37	39	44	10
C2-10_A	9,5	58	64	69	50	54	59	10
C2-13_E	21,5	43	48	53	35	38	43	10
C2-14_D	18,5	46	51	56	38	41	46	10
C2-16_C	15,5	46	51	56	38	41	46	10
C2-17_B	12,5	46	51	56	38	41	46	10
C2-17_C	15,5	47	52	57	40	42	47	10
C2-19_A	24,5	59	64	69	51	54	59	10
C2-19_B	27,5	61	66	71	53	56	61	10
C2-2_A	9,5	47	52	57	38	42	47	10
C2-2_B	12,5	48	53	58	39	42	48	10
C2-2_E	21,5	55	60	65	46	50	55	10
C2-20_A	27,5	60	66	71	52	56	61	10
C2-29_A	21,5	45	50	55	37	40	45	10
C2-29_B	24,5	59	64	69	51	54	59	10
C2-31_A	21,5	51	56	61	43	46	51	10
C2-4_E	21,5	60	65	70	52	55	60	10
C2-5_B	12,5	59	65	70	52	55	60	10
C2-5_D	18,5	61	66	71	52	56	61	10
C2-6_D	18,5	50	55	60	42	45	50	10
C2-9_B	12,5	60	65	70	52	55	60	10
C2-plint1_	5	41	47	52	34	37	42	10
C2-plint4_	5	48	53	58	40	43	48	10
C2-plint5_	5	52	57	62	44	47	52	10
C3-1_B	12,5	52	57	62	44	47	52	10
C3-15_A	24,5	66	71	76	58	61	66	10
C3-4_A	9,5	65	70	75	57	60	65	10
C3-7_F	24,5	65	71	76	57	61	66	10
C3-plint10	5	45	50	55	37	40	45	10
C3-plint10	2	44	50	55	36	40	45	10
C3-plint4_	2	52	57	62	44	47	52	10
C3-plint5_	2	52	57	62	44	47	52	10
C4-10_A	3	42	47	52	34	37	42	10
C4-10_B	6	38	43	48	29	33	38	10
C4-10_D	12	39	44	49	31	34	39	10
C4-10_E	15	40	45	50	32	35	40	10
C4-12_A	3	41	47	52	34	37	42	10
C4-2_F	18	57	62	67	49	52	57	10
C4-3_C	9	52	57	62	44	47	52	10
C4-4_A	3	48	53	58	40	43	48	10
C4-4_B	6	50	55	60	42	45	50	10
C4-5_C	9	51	56	61	42	46	51	10
C4-6_A	3	45	50	56	38	41	46	10
C4-8_C	9	43	48	53	35	38	43	10
C4-9_B	6	38	43	48	30	33	38	10
C4-9_C	9	38	44	49	31	34	39	10
C5-2_B	6	49	54	59	41	44	49	10
C5-2_C	9	50	56	61	43	46	51	10
C5-2_E	15	56	61	66	48	51	56	10
C5-3_A	3	48	53	58	39	43	48	10
C5-3_C	9	51	56	61	42	46	51	10
C5-6_A	3	50	55	60	41	45	50	10
C5-7_A	3	48	54	59	40	44	49	10
C5-8_E	15	58	64	69	51	54	59	10
C5-9_A	3	40	45	50	32	35	40	10
C5-9_C	9	42	47	52	34	37	42	10

Naam	Hoogte	4-jun				thmodl			verschil
		Dag	Avond	Etmaal	Dag	Avond	Etmaal		
C5-9_D	12	42	48	53	35	38	43	10	
C6-11_D	18,5	57	62	67	48	52	57	10	
C6-4_D	12,5	67	72	77	58	62	67	10	
C6-5_D	12,5	67	72	77	59	62	67	10	
C6-6_D	12,5	67	72	77	59	62	67	10	
c7-2_A	3	44	50	55	37	40	45	10	
c8-1_A	3	54	59	64	46	49	54	10	
Foyer 11_C	25	58	63	68	50	53	58	10	
Foyer 16_D	28	62	67	72	55	57	62	10	
C1-1_D	18,5	38	43	48	30	34	39	9	
C1-11_A	9,5	35	41	46	29	32	37	9	
C1-11_C	15,5	36	42	47	30	33	38	9	
C1-11_E	21,5	37	43	48	31	34	39	9	
C1-11_F	24,5	37	43	48	31	34	39	9	
C1-14_B	30,5	58	63	68	51	54	59	9	
C1-15_B	30,5	57	63	68	51	54	59	9	
C1-2_A	9,5	38	44	49	31	35	40	9	
C1-2_C	15,5	39	45	50	32	36	41	9	
C1-25_A	30	57	62	67	49	53	58	9	
C1-3_E	21,5	49	55	60	43	46	51	9	
C1-4_A	9,5	43	48	53	36	39	44	9	
C1-4_B	12,5	44	49	54	37	40	45	9	
C1-4_C	15,5	45	50	55	38	41	46	9	
C1-4_F	24,5	50	55	60	43	46	51	9	
C1-5_A	9,5	42	47	52	35	38	43	9	
C1-5_B	12,5	43	48	53	36	39	44	9	
C1-5_C	15,5	44	49	54	37	40	45	9	
C1-7_D	18,5	50	55	60	43	46	51	9	
C1-9_A	9,5	38	43	48	30	34	39	9	
C1-plint 2	5	38	43	48	30	34	39	9	
C1-plint 6	5	43	49	54	37	40	45	9	
C1-plint 7	2	44	49	54	37	40	45	9	
C1-plint 8	5	44	50	55	38	41	46	9	
C1-plint 8	2	44	49	54	37	40	45	9	
C2-1_C	15,5	45	50	55	38	41	46	9	
C2-1_D	18,5	46	51	56	39	42	47	9	
C2-1_E	21,5	53	59	64	46	50	55	9	
C2-12_D	18,5	43	48	53	36	39	44	9	
C2-12_E	21,5	44	49	54	36	40	45	9	
C2-14_E	21,5	47	52	57	40	43	48	9	
C2-15_F	24,5	49	55	60	43	46	51	9	
C2-16_D	18,5	46	51	56	39	42	47	9	
C2-17_D	18,5	47	52	57	40	43	48	9	
C2-17_E	21,5	48	53	58	41	44	49	9	
C2-25_A	27,5	59	65	70	53	56	61	9	
C2-30_A	21,5	48	54	59	42	45	50	9	
C2-4_A	9,5	56	62	67	49	53	58	9	
C2-5_A	9,5	58	63	68	51	54	59	9	
C2-5_C	15,5	60	65	70	52	56	61	9	
C2-7_D	18,5	53	58	63	45	49	54	9	
C2-9_A	9,5	58	63	68	51	54	59	9	
C2-plint1_	2	41	46	51	33	37	42	9	
C2-plint10	2	41	46	51	34	37	42	9	
C2-plint2_	2	41	47	52	35	38	43	9	
C2-plint8_	2	43	48	53	36	39	44	9	
C3-10_F	24,5	60	66	71	54	57	62	9	
C3-11_A	24,5	62	68	73	56	59	64	9	
C3-14_A	24,5	61	67	72	55	58	63	9	
C3-2_C	15,5	63	69	74	57	60	65	9	
C3-2_D	18,5	63	69	74	57	60	65	9	
C3-3_E	21,5	64	70	75	58	61	66	9	
C3-7_A	9,5	62	68	73	56	59	64	9	
C3-7_B	12,5	64	70	75	57	61	66	9	
C3-7_C	15,5	65	71	76	58	62	67	9	
C3-7_D	18,5	65	71	76	59	62	67	9	
C3-8_C	15,5	56	61	66	49	52	57	9	
C3-8_D	18,5	56	61	66	49	52	57	9	
C3-8_E	21,5	56	62	67	49	53	58	9	
C3-9_F	24,5	60	66	71	54	57	62	9	
C3-plint3_	2	51	56	61	44	47	52	9	
C3-plint6_	2	51	56	61	43	47	52	9	
C3-plint7_	5	52	57	62	44	48	53	9	

Naam	Hoogte	4-jun			thmodl			verschil
		Dag	Avond	Etmaal	Dag	Avond	Etmaal	
C4-1_C	9	51	56	61	44	47	52	9
C4-11_D	12	45	51	56	39	42	47	9
C4-12_B	6	38	43	48	31	34	39	9
C4-12_C	9	39	44	49	32	35	40	9
C4-2_C	9	51	56	61	44	47	52	9
C4-6_E	15	52	58	63	46	49	54	9
C4-7_A	3	41	46	51	34	37	42	9
C4-7_B	6	41	47	52	35	38	43	9
C4-8_D	12	45	51	56	39	42	47	9
C4-8_F	18	56	61	66	49	52	57	9
C4-9_D	12	39	44	49	32	35	40	9
C4-9_E	15	40	45	50	32	36	41	9
C5-2_D	12	52	57	62	45	48	53	9
C5-3_D	12	53	58	63	45	49	54	9
C5-4_A	3	49	54	59	42	45	50	9
C5-4_C	9	53	58	63	46	49	54	9
C5-5_C	9	59	64	69	52	55	60	9
C5-9_B	6	41	46	51	34	37	42	9
C6-1_B	5	53	58	63	46	49	54	9
C6-10_A	9,5	50	55	60	43	46	51	9
C6-10_B	12,5	50	56	61	43	47	52	9
C6-2_A	2	53	58	63	47	49	54	9
C6-4_C	9,5	65	70	75	57	61	66	9
C6-5_C	9,5	65	70	75	58	61	66	9
C6-6_C	9,5	65	70	75	58	61	66	9
c7-2_B	6	45	50	55	38	41	46	9
c7-3_B	6	44	50	55	38	41	46	9
c8-10_A	3	54	59	64	47	50	55	9
c8-8_A	3	54	59	64	47	50	55	9
Foyer 10_E	16	62	67	72	55	58	63	9
Foyer 11_A	19	57	62	67	50	53	58	9
Foyer 11_B	22	57	62	67	50	53	58	9
Foyer 11_D	28	59	63	68	51	54	59	9
Foyer 12_A	19	55	60	65	48	51	56	9
Foyer 12_B	22	55	60	65	49	51	56	9
Foyer 12_D	28	56	61	66	49	52	57	9
Foyer 13_A	19	39	44	49	32	35	40	9
Foyer 13_B	22	39	44	49	32	35	40	9
Foyer 13_C	25	39	44	49	32	35	40	9
Foyer 13_D	28	50	55	60	43	46	51	9
Foyer 14_C	25	58	63	68	51	54	59	9
Foyer 15_A	19	62	67	72	55	58	63	9
Foyer 15_B	22	62	67	72	55	58	63	9
Foyer 15_C	25	62	67	72	55	58	63	9
Foyer 15_D	28	62	67	72	55	58	63	9
Foyer 16_A	19	62	67	72	55	58	63	9
Foyer 16_B	22	62	67	72	55	58	63	9
Foyer 16_C	25	62	67	72	55	58	63	9
Foyer 5_B	7	37	42	47	30	33	38	9
Foyer 5_D	13	38	43	48	31	34	39	9
Foyer 5_E	16	39	44	49	32	35	40	9
Foyer 9_E	16	62	67	72	55	58	63	9
tribune 12	7,5	39	44	49	32	35	40	9
C1-10_A	9,5	35	41	46	29	33	38	8
C1-10_B	12,5	36	41	46	30	33	38	8
C1-10_C	15,5	36	42	47	30	34	39	8
C1-10_D	18,5	37	42	47	31	34	39	8
C1-10_E	21,5	37	43	48	31	35	40	8
C1-10_F	24,5	38	44	48	32	35	40	8
C1-11_B	12,5	36	41	46	29	33	38	8
C1-11_D	18,5	36	42	47	30	34	39	8
C1-14_A	27,5	56	61	66	50	53	58	8
C1-18_A	27,5	38	44	49	33	36	41	8
C1-22_A	30	57	62	67	50	54	59	8
C1-23_A	30	56	62	67	50	54	59	8
C1-24_A	30	56	61	66	49	53	58	8
C1-5_D	18,5	46	51	56	40	43	48	8
C1-5_E	21,5	47	53	58	42	45	50	8
C1-6_A	9,5	43	48	53	36	40	45	8
C1-7_E	21,5	50	55	60	44	47	52	8
C1-8_D	18,5	50	55	60	44	47	52	8
C1-8_E	21,5	49	55	60	44	47	52	8

Naam	Hoogte	4-jun			thmodl			verschil
		Dag	Avond	Etmaal	Dag	Avond	Etmaal	
C1-plint 7	5	44	49	54	38	41	46	8
C1-plint 9	5	41	47	52	37	39	44	8
C2-1_A	9,5	43	48	53	36	40	45	8
C2-1_B	12,5	44	49	54	37	41	46	8
C2-11_D	18,5	56	61	66	49	53	58	8
C2-11_E	21,5	57	62	67	51	54	59	8
C2-12_F	24,5	55	60	65	49	52	57	8
C2-16_E	21,5	46	52	57	41	44	49	8
C2-17_F	24,5	49	54	59	42	46	51	8
C2-18_B	27,5	60	65	70	53	57	62	8
C2-21_A	27,5	59	64	69	52	56	61	8
C2-22_A	27,5	59	64	69	53	56	61	8
C2-23_A	27,5	59	64	69	53	56	61	8
C2-28_A	24,5	59	64	69	52	56	61	8
C2-30_B	24,5	57	62	67	50	54	59	8
C2-31_B	24,5	55	60	65	49	52	57	8
C2-plint10	5	41	47	52	35	39	44	8
C2-plint7_	2	45	50	55	39	42	47	8
C3-1_E	21,5	57	62	67	51	54	59	8
C3-12_A	24,5	62	67	72	56	59	64	8
C3-13_A	24,5	63	68	73	57	60	65	8
C3-2_B	12,5	63	68	73	57	60	65	8
C3-2_E	21,5	63	69	74	57	61	66	8
C3-3_B	12,5	63	69	74	58	61	66	8
C3-3_C	15,5	63	69	74	58	61	66	8
C3-3_D	18,5	64	69	74	58	61	66	8
C3-5_B	12,5	63	69	74	57	61	66	8
C3-5_C	15,5	63	69	74	58	61	66	8
C3-5_D	18,5	64	69	74	58	61	66	8
C3-5_E	21,5	64	70	75	58	62	67	8
C3-7_E	21,5	66	71	76	59	63	68	8
C3-8_A	9,5	54	59	64	48	51	56	8
C3-8_B	12,5	55	60	65	49	52	57	8
C3-plint5_	5	54	59	64	48	51	56	8
C4-3_A	3	46	51	56	40	43	48	8
C4-6_B	6	46	51	56	40	43	48	8
C4-6_D	12	50	55	60	44	47	52	8
C4-7_C	9	43	48	53	37	40	45	8
C4-7_D	12	45	51	56	40	43	48	8
C4-9_F	18	52	57	62	46	49	54	8
C5-3_E	15	56	61	66	48	53	58	8
C6-2_B	5	55	61	66	50	53	58	8
C6-3_A	2	53	58	63	47	50	55	8
C6-3_B	5	55	61	66	50	53	58	8
c8-2_A	3	51	56	61	44	48	53	8
c8-2_D	12	60	65	70	54	57	62	8
c8-3_D	12	59	64	69	53	56	61	8
c8-9_A	3	53	58	63	47	50	55	8
Foyer 1_B	7	36	41	46	30	33	38	8
Foyer 1_C	10	37	42	47	31	34	39	8
Foyer 1_D	13	38	42	47	32	34	39	8
Foyer 10_D	13	61	66	71	55	58	63	8
Foyer 12_C	25	56	61	66	50	53	58	8
Foyer 14_A	19	57	62	67	51	54	59	8
Foyer 14_B	22	57	62	67	51	54	59	8
Foyer 14_D	28	58	63	68	52	55	60	8
Foyer 4_E	16	61	66	71	55	58	63	8
Foyer 5_C	10	37	42	47	31	34	39	8
Foyer 6_A	4	36	41	46	30	33	38	8
Foyer 6_B	7	37	41	46	31	33	38	8
Foyer 6_C	10	37	42	47	31	34	39	8
Foyer 6_D	13	38	43	48	32	35	40	8
Foyer 6_E	16	39	43	48	32	35	40	8
Foyer 8_E	16	58	63	68	52	55	60	8
Foyer 9_D	13	61	66	71	55	58	63	8
tribune 12	10,5	39	45	50	34	37	42	8
tribune 12	4,5	38	43	48	32	35	40	8
C1-12_B	30,5	55	61	66	50	54	59	7
C1-15_A	27,5	55	61	66	51	54	59	7
C1-19_A	30	56	61	66	50	54	59	7
C1-20_A	30	56	61	66	50	54	59	7
C1-4_D	18,5	46	51	56	41	44	49	7

Naam	Hoogte	4-jun			thmodl			verschil
		Dag	Avond	Etmaal	Dag	Avond	Etmaal	
C1-4_E	21,5	47	52	57	42	45	50	7
C1-5_F	24,5	49	54	59	44	47	52	7
C1-6_B	12,5	44	50	54	38	42	47	7
C1-6_D	18,5	49	54	59	43	47	52	7
C1-6_F	24,5	51	57	62	47	50	55	7
C1-7_A	9,5	43	48	53	37	41	46	7
C1-7_B	12,5	45	50	55	39	43	48	7
C1-8_F	24,5	50	55	60	45	48	53	7
C1-plint 2	5	38	43	48	33	36	41	7
C1-plint 2	2	38	43	48	33	36	41	7
C1-plint 9	2	41	46	51	36	39	44	7
C2-13_F	24,5	56	61	66	50	54	59	7
C2-16_F	24,5	47	52	57	41	45	50	7
C2-24_A	27,5	58	64	69	53	57	62	7
C2-plint2_	5	42	47	52	36	40	45	7
C2-plint3_	2	43	48	53	38	41	46	7
C2-plint6_	5	48	53	58	43	46	51	7
C2-plint6_	2	47	52	57	42	45	50	7
C3-3_A	9,5	62	67	72	57	60	65	7
C3-5_A	9,5	61	67	72	56	60	65	7
C3-plint1_	2	42	48	53	38	41	46	7
C3-plint2_	2	45	50	55	40	43	48	7
C3-plint4_	5	53	58	63	48	51	56	7
C3-plint6_	5	53	58	63	48	51	56	7
C4-10_F	18	53	58	63	48	51	56	7
C4-12_D	12	42	48	53	38	41	46	7
C4-13_B	18	53	58	63	48	51	56	7
C4-14_B	18	53	58	63	48	51	56	7
C4-6_C	9	48	53	58	43	46	51	7
C5-4_D	12	54	60	65	49	53	58	7
C5-7_B	6	50	56	61	46	49	54	7
C5-8_B	6	49	55	60	44	48	53	7
C6-4_A	2	53	58	63	48	51	56	7
C6-5_A	2	53	58	63	48	51	56	7
C6-5_B	5	55	61	66	51	54	59	7
C6-6_A	2	53	58	63	48	51	56	7
C6-6_B	5	55	61	66	51	54	59	7
c7-1_E	15	54	59	64	49	52	57	7
c7-2_E	15	54	59	64	49	52	57	7
c7-3_E	15	54	60	65	50	53	58	7
c8-1_D	12	62	67	72	57	60	65	7
c8-2_C	9	58	63	68	53	56	61	7
Foyer 1_A	4	35	40	45	30	33	38	7
Foyer 3_D	13	49	54	59	44	47	52	7
Foyer 3_E	16	57	62	67	53	55	60	7
Foyer 4_D	13	60	65	70	55	58	63	7
Foyer 5_A	4	36	41	46	31	34	39	7
Foyer 8_D	13	57	62	67	52	55	60	7
tribune 1_	19,5	36	41	46	31	34	39	7
tribune 1_	10,5	34	39	44	29	32	37	7
tribune 11	7,5	38	42	48	33	36	41	7
tribune 12	13,5	40	46	51	36	39	44	7
tribune 14	22,5	58	63	68	54	56	61	7
tribune 2_	22,5	57	62	67	52	55	60	7
tribune 3_	22,5	58	63	68	53	56	61	7
tribune 4_	22,5	59	64	69	54	57	62	7
C1-17_A	27,5	54	59	64	49	53	58	6
C1-18_B	30,5	54	59	64	50	53	58	6
C1-21_A	30	54	59	64	50	53	58	6
C1-6_C	15,5	46	51	56	42	45	50	6
C1-6_E	21,5	49	54	59	44	48	53	6
C1-7_C	15,5	46	51	56	42	45	50	6
C1-7_F	24,5	51	56	61	47	50	55	6
C2-11_A	9,5	52	57	62	48	51	56	6
C2-11_B	12,5	54	59	64	50	53	58	6
C2-11_C	15,5	55	60	65	51	54	59	6
C2-14_F	24,5	48	53	58	44	47	52	6
C3-2_A	9,5	61	66	71	57	60	65	6
C3-plint3_	5	52	57	62	48	51	56	6
C4-1_A	3	45	51	56	42	45	50	6
C4-1_B	6	47	52	57	43	46	51	6
C4-2_B	6	48	53	58	43	47	52	6

Naam	Hoogte	4-jun				thmodl			verschil
		Dag	Avond	Etmaal	Dag	Avond	Etmaal		
C4-3_B	6	49	53	58	43	47	52	6	
C4-7_E	15	50	55	60	46	49	54	6	
C5-5_B	6	54	59	64	50	53	58	6	
C5-6_B	6	52	57	62	48	51	56	6	
C6-4_B	5	55	61	66	51	55	60	6	
c7-4_A	3	45	50	55	42	44	49	6	
c8-11_A	12	62	67	72	58	61	66	6	
c8-13_A	12	61	66	71	57	60	65	6	
c8-4_D	12	59	64	69	55	58	63	6	
Foyer 10_C	10	58	63	68	54	57	62	6	
Foyer 3_C	10	47	52	57	43	46	51	6	
Foyer 4_C	10	58	63	68	54	57	62	6	
Foyer 7_D	13	54	59	64	50	53	58	6	
Foyer 7_E	16	55	60	65	51	54	59	6	
tribune 1_	13,5	34	40	44	30	33	38	6	
tribune 11	13,5	39	44	49	35	38	43	6	
tribune 11	10,5	38	43	48	34	37	42	6	
tribune 11	4,5	37	42	47	33	36	41	6	
tribune 13	10,5	37	42	47	33	36	41	6	
tribune 13	7,5	36	41	46	32	35	40	6	
tribune 3_	19,5	57	62	67	53	56	61	6	
tribune 3_	13,5	55	60	65	52	54	59	6	
tribune 4_	19,5	58	63	68	54	57	62	6	
tribune 5_	22,5	59	64	69	55	58	63	6	
tribune 5_	19,5	58	63	68	54	57	62	6	
tribune 6_	22,5	58	63	68	54	57	62	6	
tribune 8_	4,5	34	39	44	30	33	38	6	
C1-19_A	27,5	51	57	62	48	52	57	5	
C1-20_A	27,5	55	60	65	51	55	60	5	
C1-21_A	27,5	54	60	65	51	55	60	5	
C1-22_A	27,5	53	59	64	50	54	59	5	
C2-6_C	15,5	48	53	58	45	48	53	5	
C2-plint3_	5	45	50	55	41	44	50	5	
C4-2_A	3	45	50	55	41	45	50	5	
C4-8_E	15	50	55	60	47	50	55	5	
C5-9_E	15	52	58	63	49	53	58	5	
c7-11_A	15	54	59	64	51	54	59	5	
c7-12_B	15	55	60	65	52	55	60	5	
c7-13_B	15	55	60	65	52	55	60	5	
c7-14_C	9	52	57	62	49	52	57	5	
c7-15_C	9	53	58	63	50	53	58	5	
c7-7_E	15	55	60	65	52	55	60	5	
c8-1_B	6	56	61	66	53	56	61	5	
c8-1_C	9	62	67	72	59	62	67	5	
c8-12_A	12	62	66	71	57	61	66	5	
c8-14_A	12	61	65	70	57	60	65	5	
c8-15_A	12	59	64	69	56	59	64	5	
c8-17_B	12	59	64	69	56	59	64	5	
c8-7_C	9	59	63	68	56	58	63	5	
Foyer 1_E	16	49	55	60	47	50	55	5	
Foyer 2_D	13	46	51	56	42	46	51	5	
Foyer 2_E	16	52	58	63	50	53	58	5	
Foyer 9_C	10	58	63	68	55	58	63	5	
tribune 10	7,5	32	37	42	29	32	37	5	
tribune 10	4,5	32	37	42	29	32	37	5	
tribune 13	22,5	56	61	66	53	56	61	5	
tribune 13	19,5	46	51	56	43	46	51	5	
tribune 13	13,5	38	43	48	35	38	43	5	
tribune 13	4,5	35	40	45	32	35	40	5	
tribune 14	13,5	36	41	46	33	36	41	5	
tribune 14	10,5	36	41	46	33	36	41	5	
tribune 14	7,5	35	40	45	32	35	40	5	
tribune 14	4,5	35	40	45	32	35	40	5	
tribune 4_	13,5	56	61	66	53	56	61	5	
tribune 4_	10,5	55	60	65	52	55	60	5	
tribune 5_	13,5	56	61	66	53	56	61	5	
tribune 5_	10,5	55	60	65	53	56	60	5	
tribune 6_	19,5	57	62	67	54	57	62	5	
tribune 7_	19,5	56	61	66	53	56	61	5	
tribune 8_	10,5	34	39	44	31	34	39	5	
tribune 8_	7,5	34	39	44	31	34	39	5	
tribune 9_	22,5	55	60	65	52	55	60	5	

Naam	Hoogte	4-jun			thmodl			verschil
		Dag	Avond	Etmaal	Dag	Avond	Etmaal	
tribune 9_	13,5	34	39	44	31	34	39	5
tribune 9_	10,5	33	38	43	30	33	38	5
tribune 9_	7,5	33	38	43	30	33	38	5
c7-10_A	15	53	58	63	50	54	59	4
c7-13_A	12	53	58	63	51	54	59	4
c7-14_B	6	49	54	59	47	50	55	4
c7-4_C	9	49	54	59	47	50	55	4
c7-4_D	12	50	55	60	48	51	56	4
c7-5_E	15	54	59	64	52	55	60	4
c7-6_C	9	52	57	62	49	53	58	4
c7-6_D	12	53	58	63	51	54	59	4
c7-6_E	15	55	59	64	52	55	60	4
c7-7_D	12	53	58	63	51	54	59	4
c7-8_D	12	51	56	61	49	52	57	4
c7-8_E	15	54	59	64	52	55	60	4
c8-10_B	6	56	61	66	54	57	62	4
c8-10_C	9	63	67	72	59	63	68	4
c8-16_B	12	59	63	68	56	59	64	4
c8-2_B	6	53	58	64	52	55	60	4
c8-5_C	9	47	52	57	45	48	53	4
c8-5_D	12	59	63	68	56	59	64	4
c8-7_A	3	42	47	52	41	44	48	4
c8-8_B	6	55	61	66	54	57	62	4
c8-8_C	9	61	66	71	59	62	67	4
c8-9_C	9	62	67	72	59	63	68	4
Foyer 10_A	4	50	55	60	48	51	56	4
Foyer 3_A	4	43	48	53	41	44	49	4
Foyer 3_B	7	45	50	55	43	46	51	4
Foyer 4_A	4	49	55	60	48	51	56	4
tribune 10	19,5	36	41	46	34	37	42	4
tribune 10	13,5	33	38	43	30	34	39	4
tribune 10	10,5	33	37	42	30	33	38	4
tribune 11	22,5	58	62	67	55	58	63	4
tribune 11	19,5	44	49	54	42	45	50	4
tribune 12	22,5	56	60	65	52	56	61	4
tribune 12	19,5	46	51	56	44	47	52	4
tribune 14	19,5	40	45	50	38	41	46	4
tribune 2_	19,5	47	52	57	45	48	53	4
tribune 2_	13,5	42	47	52	41	43	48	4
tribune 3_	10,5	53	58	63	51	54	59	4
tribune 6_	13,5	55	60	65	53	56	61	4
tribune 6_	10,5	53	58	63	51	54	59	4
tribune 7_	22,5	57	61	66	54	57	62	4
tribune 7_	13,5	53	58	63	51	54	59	4
tribune 7_	10,5	51	56	61	49	52	57	4
tribune 7_	7,5	49	54	59	47	50	55	4
tribune 8_	13,5	35	39	44	32	35	40	4
tribune 9_	19,5	37	42	47	35	38	43	4
tribune 9_	4,5	32	37	42	30	33	38	4
C3-1_A	9,5	48	54	59	48	51	56	3
C3-10_A	9,5	46	51	56	45	48	53	3
C3-plint1_	5	43	48	53	42	45	50	3
C3-plint2_	5	45	51	56	45	48	53	3
C4-14_A	15	46	51	56	45	48	53	3
c7-12_A	12	49	54	59	48	51	56	3
c7-14_A	3	46	51	56	45	48	53	3
c7-4_B	6	47	52	57	46	49	54	3
c7-4_E	15	52	57	62	50	54	59	3
c7-5_D	12	52	57	62	50	54	59	3
c7-6_A	3	46	51	56	45	48	53	3
c7-6_B	6	49	54	59	48	51	56	3
c7-9_A	15	51	56	61	50	53	58	3
c8-3_C	9	46	51	56	44	48	53	3
c8-4_C	9	47	52	57	46	49	54	3
c8-7_B	6	44	49	54	43	46	51	3
c8-9_B	6	55	60	65	54	57	62	3
Foyer 10_B	7	54	59	64	54	56	61	3
Foyer 2_B	7	41	47	52	41	44	49	3
Foyer 2_C	10	43	48	53	41	45	50	3
Foyer 7_C	10	49	55	60	49	52	57	3
Foyer 8_A	4	46	51	56	45	48	53	3
Foyer 8_C	10	53	58	63	52	55	60	3

Naam	Hoogte	4-jun			thmodl			verschil
		Dag	Avond	Etmaal	Dag	Avond	Etmaal	
Foyer 9_A	4	50	55	60	49	52	57	3
tribune 1_	22,5	52	57	62	51	54	59	3
tribune 10	22,5	53	58	63	52	55	60	3
tribune 2_	10,5	40	45	50	40	42	47	3
tribune 2_	7,5	39	44	49	39	41	46	3
tribune 2_	4,5	39	44	49	39	41	46	3
tribune 8_	22,5	56	60	65	53	56	62	3
tribune 8_	19,5	38	43	48	36	40	45	3
C1-12_A	27,5	41	46	51	41	44	49	2
c7-15_A	3	42	47	52	43	45	50	2
c7-5_A	3	45	50	55	45	48	53	2
c7-5_C	9	51	55	60	49	53	58	2
c8-17_A	9	48	52	57	47	50	55	2
c8-18_A	3	41	46	51	41	44	49	2
c8-18_B	6	45	50	55	45	48	53	2
c8-19_A	3	42	47	52	42	45	50	2
c8-19_B	6	45	50	55	45	48	53	2
c8-3_A	3	42	47	52	42	45	50	2
c8-4_B	6	44	49	54	44	47	52	2
c8-5_B	6	44	49	54	44	47	52	2
c8-6_A	3	41	46	51	41	44	49	2
c8-6_B	6	42	47	52	42	45	50	2
c8-6_C	9	49	54	59	48	52	57	2
Foyer 4_B	7	53	58	63	53	56	61	2
Foyer 9_B	7	54	59	64	54	57	62	2
tribune 3_	7,5	49	55	60	50	53	58	2
tribune 3_	4,5	47	53	58	48	51	56	2
tribune 4_	7,5	51	56	61	51	54	59	2
tribune 5_	7,5	51	56	61	51	54	59	2
tribune 6_	7,5	50	55	60	50	53	58	2
c7-15_B	6	43	48	53	44	47	52	1
c7-7_B	6	43	48	53	45	47	52	1
c7-7_C	9	45	50	55	46	49	54	1
c7-8_C	9	45	50	55	46	49	54	1
c8-16_A	9	43	48	53	44	47	52	1
c8-3_B	6	43	48	53	43	47	52	1
c8-4_A	3	42	47	52	43	46	51	1
c8-5_A	3	42	47	52	43	46	51	1
Foyer 2_A	4	40	45	50	40	44	49	1
Foyer 7_A	4	44	49	54	45	48	53	1
Foyer 7_B	7	47	53	58	48	52	57	1
Foyer 8_B	7	50	55	60	51	54	59	1
tribune 1_	4,5	37	42	47	39	41	46	1
tribune 4_	4,5	48	53	58	49	52	57	1
tribune 5_	4,5	48	53	58	49	52	57	1
tribune 7_	4,5	45	50	55	46	49	54	1
c7-5_B	6	47	52	57	48	52	57	0
c7-7_A	3	42	47	52	44	47	52	0
c7-8_A	3	42	47	52	44	47	52	0
c7-8_B	6	43	47	52	45	47	52	0
tribune 1_	7,5	37	42	47	39	42	47	0
tribune 6_	4,5	47	52	57	49	52	57	0

Bijlage VIII

Naam	Hoogte	28-mei				4-jun				verschil
		Dag	Avond	Etmaal		Dag	Avond	Etmaal		28 mei-4 juni
Kolom1	Kolom2	Kolom3	Kolom4	Kolom5	Kolom6	Kolom7	Kolom8	Kolom9	Kolom10	Kolom11
Foyer 3_A		4	47	52	57		43	48	53	4
Foyer 2_A		4	43	48	53		40	45	50	3
Foyer 3_B		7	49	53	58		45	50	55	3
Foyer 2_B		7	45	49	54		41	47	52	2
Foyer 2_C		10	46	50	55		43	48	53	2
Foyer 3_C		10	49	53	58		47	52	57	1
c8-8_A		3	54	59	64		54	59	64	0
Foyer 2_D		13	46	50	55		46	51	56	-1
Foyer 3_D		13	49	53	58		49	54	59	-1
Foyer 10_A		4	49	53	58		50	55	60	-2
Foyer 4_A		4	49	53	58		49	55	60	-2
Foyer 9_A		4	48	53	58		50	55	60	-2
c8-8_B		6	54	59	64		55	61	66	-2
Foyer 4_B		7	50	55	60		53	58	63	-3
c8-7_A		3	39	44	49		42	47	52	-3
Foyer 10_B		7	50	55	60		54	59	64	-4
c7-15_B		6	39	44	49		43	48	53	-4
c7-4_A		3	42	46	51		45	50	55	-4
c7-4_B		6	43	48	53		47	52	57	-4
c7-8_B		6	38	43	48		43	47	52	-4
c8-10_A		3	50	55	60		54	59	64	-4
c8-7_B		6	40	45	50		44	49	54	-4
c8-9_A		3	50	54	59		53	58	63	-4
tribune 1_	7,5		33	38	43		37	42	47	-4
tribune 4_	4,5		44	49	54		48	53	58	-4
tribune 5_	4,5		44	49	54		48	53	58	-4
tribune 6_	4,5		43	48	53		47	52	57	-4
C6-13_A	2		50	54	59		53	59	64	-5
C6-13_B	5		50	55	60		54	60	65	-5
C6-14_A	2		48	52	57		52	57	62	-5
C6-14_B	5		48	53	58		53	58	63	-5
Foyer 9_B	7		50	54	59		54	59	64	-5
c7-15_A	3		38	42	47		42	47	52	-5
c7-4_C	9		44	49	54		49	54	59	-5
c7-7_A	3		37	42	47		42	47	52	-5
c7-7_B	6		39	43	48		43	48	53	-5
c7-7_C	9		40	45	50		45	50	55	-5
c7-8_A	3		37	42	47		42	47	52	-5
c8-18_A	3		36	41	46		41	46	51	-5
c8-1_A	3		49	54	59		54	59	64	-5
c8-2_A	3		46	51	56		51	56	61	-5
c8-6_A	3		36	41	46		41	46	51	-5
c8-7_C	9		53	58	63		59	63	68	-5
c8-8_C	9		57	61	66		61	66	71	-5
c8-9_B	6		50	55	60		55	60	65	-5
tribune 1_	4,5		32	37	42		37	42	47	-5
tribune 5_	7,5		46	51	56		51	56	61	-5
C5-6_A	3		44	49	54		50	55	60	-6
c7-14_A	3		40	45	50		46	51	56	-6
c7-4_D	12		44	49	54		50	55	60	-6
c7-6_A	3		40	45	50		46	51	56	-6
c7-8_C	9		40	44	49		45	50	55	-6
c8-10_B	6		51	55	60		56	61	66	-6
c8-6_B	6		36	41	46		42	47	52	-6
tribune 3_	7,5		44	49	54		49	55	60	-6
tribune 3_	4,5		42	47	52		47	53	58	-6
tribune 4_	7,5		46	50	55		51	56	61	-6
tribune 6_	7,5		45	49	54		50	55	60	-6
C5-5_A	3		45	50	55		52	57	62	-7
C5-6_B	6		45	50	55		52	57	62	-7
C5-7_A	3		43	47	52		48	54	59	-7
C5-7_B	6		44	49	54		50	56	61	-7
C5-8_A	3		41	46	51		47	53	58	-7
C5-8_B	6		43	48	53		49	55	60	-7
C6-15_A	2		42	47	52		49	54	59	-7
Foyer 2_E	16		46	51	56		52	58	63	-7
c7-14_B	6		42	47	52		49	54	59	-7
c7-4_E	15		45	50	55		52	57	62	-7
c7-5_A	3		38	43	48		45	50	55	-7
c7-5_B	6		40	45	50		47	52	57	-7
c7-6_B	6		42	47	52		49	54	59	-7

Naam	Hoogte	Dag	28-mei			Dag	4-jun			verschil
			Avond	Etmaal			Avond	Etmaal		28 mei-4 juni
c8-13_A		12	54	59	64		61	66	71	-7
c8-14_A		12	53	58	63		61	65	70	-7
c8-16_A		9	37	41	46		43	48	53	-7
c8-17_A		9	40	44	50		48	52	57	-7
c8-18_B		6	38	43	48		45	50	55	-7
c8-1_B		6	50	54	59		56	61	66	-7
c8-2_B		6	47	52	57		53	58	64	-7
C4-6_B		6	38	43	48		46	51	56	-8
C5-5_B		6	46	51	56		54	59	64	-8
Foyer 10_C		10	51	55	60		58	63	68	-8
Foyer 11_A		19	49	54	59		57	62	67	-8
Foyer 11_B		22	50	54	59		57	62	67	-8
Foyer 11_C		25	50	55	60		58	63	68	-8
Foyer 11_D		28	50	55	60		59	63	68	-8
Foyer 12_B		22	47	52	57		55	60	65	-8
Foyer 12_D		28	48	52	58		56	61	66	-8
Foyer 1_D		13	29	34	39		38	42	47	-8
Foyer 3_E		16	49	54	59		57	62	67	-8
Foyer 4_C		10	50	55	60		58	63	68	-8
Foyer 9_C		10	50	55	60		58	63	68	-8
c8-6_C		9	41	46	51		49	54	59	-8
tribune 3_		10,5	45	50	55		53	58	63	-8
tribune 6_		10,5	46	50	55		53	58	63	-8
C4-14_A		15	38	42	47		46	51	56	-9
C4-6_A		3	37	42	47		45	50	56	-9
C4-6_C		9	40	44	49		48	53	58	-9
C5-4_C		9	44	49	54		53	58	63	-9
C6-15_B		5	42	47	52		50	56	61	-9
Foyer 12_C		25	47	52	57		56	61	66	-9
Foyer 1_A		4	27	31	36		35	40	45	-9
Foyer 1_B		7	27	32	37		36	41	46	-9
Foyer 1_C		10	28	33	38		37	42	47	-9
Foyer 4_D		13	51	56	61		60	65	70	-9
c7-12_A		12	41	45	50		49	54	59	-9
c7-13_A		12	44	49	54		53	58	63	-9
c7-14_C		9	43	48	53		52	57	62	-9
c7-15_C		9	44	49	54		53	58	63	-9
c7-5_C		9	42	46	51		51	55	60	-9
c7-6_C		9	43	48	53		52	57	62	-9
c7-6_D		12	44	49	54		53	58	63	-9
c8-10_C		9	53	58	63		63	67	72	-9
c8-19_A		3	33	38	43		42	47	52	-9
c8-19_B		6	36	41	46		45	50	55	-9
c8-3_A		3	34	38	43		42	47	52	-9
c8-3_B		6	34	39	44		43	48	53	-9
tribune 11		10,5	29	34	39		38	43	48	-9
tribune 13		13,5	29	34	39		38	43	48	-9
tribune 13		10,5	28	33	38		37	42	47	-9
tribune 14		19,5	32	36	41		40	45	50	-9
tribune 14		13,5	27	32	37		36	41	46	-9
tribune 4_		13,5	47	52	57		56	61	66	-9
tribune 4_		10,5	46	51	56		55	60	65	-9
tribune 5_		13,5	47	52	57		56	61	66	-9
tribune 5_		10,5	47	51	56		55	60	65	-9
tribune 6_		13,5	46	51	56		55	60	65	-9
tribune 7_		4,5	36	41	46		45	50	55	-9
tribune 8_		19,5	30	34	39		38	43	48	-9
tribune 8_		13,5	25	30	35		35	39	44	-9
C4-6_D		12	40	45	50		50	55	60	-10
C4-7_A		3	31	36	41		41	46	51	-10
C4-7_B		6	32	37	42		41	47	52	-10
C4-7_C		9	34	38	43		43	48	53	-10
C4-7_E		15	40	45	50		50	55	60	-10
C5-4_D		12	46	50	55		54	60	65	-10
C5-4_E		15	46	51	56		56	61	66	-10
C5-8_C		9	44	49	54		53	59	64	-10
C6-9_A		9,5	42	47	52		52	57	62	-10
Foyer 10_D		13	51	56	61		61	66	71	-10
Foyer 10_E		16	52	57	62		62	67	72	-10
Foyer 15_C		25	52	57	62		62	67	72	-10
Foyer 16_A		19	52	57	62		62	67	72	-10
Foyer 16_C		25	52	57	62		62	67	72	-10

Naam	Hoogte	Dag	28-mei			Dag	4-jun		verschil 28 mei-4 juni	
			Avond	Etmaal			Avond	Etmaal		
Foyer 16_D		28	52	57	62		62	67	72	-10
Foyer 4_E		16	51	56	61		61	66	71	-10
Foyer 5_C		10	27	32	37		37	42	47	-10
Foyer 5_D		13	28	33	38		38	43	48	-10
Foyer 6_B		7	26	31	36		37	41	46	-10
Foyer 6_C		10	27	32	37		37	42	47	-10
Foyer 6_E		16	28	33	38		39	43	48	-10
Foyer 9_D		13	51	56	61		61	66	71	-10
c7-3_A		3	34	39	44		44	49	54	-10
c7-3_B		6	36	40	45		44	50	55	-10
c7-5_D		12	42	47	52		52	57	62	-10
c7-6_E		15	44	48	54		55	59	64	-10
c7-7_D		12	43	48	53		53	58	63	-10
c7-8_D		12	41	46	51		51	56	61	-10
c7-9_A		15	41	46	51		51	56	61	-10
c8-12_A		12	51	56	61		62	66	71	-10
c8-2_C		9	48	53	58		58	63	68	-10
c8-3_C		9	36	41	46		46	51	56	-10
c8-4_A		3	33	37	42		42	47	52	-10
c8-9_C		9	53	57	62		62	67	72	-10
tribune 10		13,5	23	28	33		33	38	43	-10
tribune 10		10,5	23	27	32		33	37	42	-10
tribune 10		7,5	22	27	32		32	37	42	-10
tribune 11		13,5	30	34	39		39	44	49	-10
tribune 11		7,5	28	33	38		38	42	48	-10
tribune 11		4,5	27	32	37		37	42	47	-10
tribune 13		7,5	26	31	36		36	41	46	-10
tribune 13		4,5	26	30	35		35	40	45	-10
tribune 14		10,5	26	31	36		36	41	46	-10
tribune 14		7,5	26	30	35		35	40	45	-10
tribune 14		4,5	25	30	35		35	40	45	-10
tribune 1_		13,5	24	29	34		34	40	44	-10
tribune 3_		13,5	46	50	55		55	60	65	-10
tribune 7_		22,5	46	51	56		57	61	66	-10
tribune 8_		10,5	24	29	34		34	39	44	-10
tribune 8_		4,5	24	29	34		34	39	44	-10
tribune 9_		13,5	24	29	34		34	39	44	-10
tribune 9_		10,5	23	28	33		33	38	43	-10
tribune 9_		4,5	22	27	32		32	37	42	-10
C3-plint6_		2	40	45	50		51	56	61	-11
C4-12_D		12	32	37	42		42	48	53	-11
C4-7_D		12	35	40	45		45	51	56	-11
C4-8_E		15	39	44	49		50	55	60	-11
C5-4_A		3	39	44	48		49	54	59	-11
C5-4_B		6	41	46	51		51	57	62	-11
C5-7_C		9	45	50	55		55	61	66	-11
C6-10_A		9,5	39	44	49		50	55	60	-11
C6-2_A		2	42	47	52		53	58	63	-11
C6-3_A		2	42	47	52		53	58	63	-11
C6-4_A		2	42	47	52		53	58	63	-11
C6-5_A		2	42	47	52		53	58	63	-11
C6-9_C		15,5	43	48	53		54	59	64	-11
Foyer 13_A		19	28	33	38		39	44	49	-11
Foyer 13_B		22	28	33	38		39	44	49	-11
Foyer 13_C		25	28	33	38		39	44	49	-11
Foyer 15_A		19	51	56	61		62	67	72	-11
Foyer 15_B		22	52	56	61		62	67	72	-11
Foyer 15_D		28	52	56	61		62	67	72	-11
Foyer 16_B		22	52	56	61		62	67	72	-11
Foyer 5_A		4	26	30	35		36	41	46	-11
Foyer 5_B		7	26	31	36		37	42	47	-11
Foyer 5_E		16	28	33	38		39	44	49	-11
Foyer 6_A		4	25	30	35		36	41	46	-11
Foyer 6_D		13	28	32	37		38	43	48	-11
Foyer 9_E		16	51	56	61		62	67	72	-11
c7-10_A		15	42	47	52		53	58	63	-11
c7-12_B		15	44	49	54		55	60	65	-11
c7-13_B		15	45	49	54		55	60	65	-11
c7-2_B		6	34	39	44		45	50	55	-11
c7-2_E		15	43	48	53		54	59	64	-11
c7-3_E		15	44	49	54		54	60	65	-11
c7-5_E		15	43	48	53		54	59	64	-11

Naam	Hoogte	Dag	28-mei			Dag	4-jun			verschil 28 mei-4 juni
			Avond	Etmaal			Avond	Etmaal		
c7-7_E	15		44	49	54		55	60	65	-11
c7-8_E	15		44	48	53		54	59	64	-11
c8-11_A	12		52	56	61		62	67	72	-11
c8-1_C	9		51	56	61		62	67	72	-11
c8-1_D	12		51	56	61		62	67	72	-11
c8-2_D	12		49	54	59		60	65	70	-11
c8-4_B	6		33	38	43		44	49	54	-11
c8-4_C	9		36	41	46		47	52	57	-11
c8-5_A	3		31	36	41		42	47	52	-11
c8-5_B	6		33	38	43		44	49	54	-11
tribune 10	19,5		25	30	35		36	41	46	-11
tribune 10	4,5		21	26	31		32	37	42	-11
tribune 11	19,5		33	38	43		44	49	54	-11
tribune 12	19,5		35	40	45		46	51	56	-11
tribune 12	13,5		30	35	40		40	46	51	-11
tribune 12	10,5		29	34	39		39	45	50	-11
tribune 12	4,5		27	32	37		38	43	48	-11
tribune 1_	19,5		25	30	35		36	41	46	-11
tribune 1_	10,5		23	28	33		34	39	44	-11
tribune 2_	10,5		29	34	39		40	45	50	-11
tribune 2_	7,5		28	33	38		39	44	49	-11
tribune 2_	4,5		28	33	38		39	44	49	-11
tribune 3_	22,5		47	52	57		58	63	68	-11
tribune 3_	19,5		46	51	56		57	62	67	-11
tribune 4_	19,5		47	52	57		58	63	68	-11
tribune 5_	22,5		48	53	58		59	64	69	-11
tribune 5_	19,5		48	52	57		58	63	68	-11
tribune 6_	22,5		47	52	57		58	63	68	-11
tribune 6_	19,5		47	51	56		57	62	67	-11
tribune 7_	19,5		45	50	55		56	61	66	-11
tribune 7_	10,5		40	45	50		51	56	61	-11
tribune 7_	7,5		38	43	48		49	54	59	-11
tribune 8_	22,5		44	49	54		56	60	65	-11
tribune 8_	7,5		24	28	33		34	39	44	-11
tribune 9_	19,5		26	31	36		37	42	47	-11
tribune 9_	7,5		23	27	32		33	38	43	-11
C1-17_A	27,5		42	47	52		54	59	64	-12
C1-4_E	21,5		35	40	45		47	52	57	-12
C1-5_F	24,5		37	42	47		49	54	59	-12
C1-plint 2	5		26	31	36		38	43	48	-12
C1-plint 7	5		32	37	42		44	49	54	-12
C1-plint 7	2		32	37	42		44	49	54	-12
C1-plint 8	5		33	38	43		44	50	55	-12
C1-plint 8	2		32	37	42		44	49	54	-12
C1-plint 9	2		29	34	39		41	46	51	-12
C2-11_A	9,5		40	45	50		52	57	62	-12
C2-14_F	24,5		36	41	46		48	53	58	-12
C2-16_F	24,5		35	40	45		47	52	57	-12
C2-1_D	18,5		34	39	44		46	51	56	-12
C2-7_A	9,5		36	41	46		48	53	58	-12
C2-7_B	12,5		37	42	47		49	54	59	-12
C2-plint3_	5		33	38	43		45	50	55	-12
C2-plint5_	5		40	45	50		52	57	62	-12
C2-plint5_	2		38	43	48		50	55	60	-12
C3-plint3_	5		40	45	50		52	57	62	-12
C3-plint4_	5		41	46	51		53	58	63	-12
C3-plint5_	5		42	47	52		54	59	64	-12
C3-plint5_	2		41	46	50		52	57	62	-12
C3-plint6_	5		41	46	51		53	58	63	-12
C3-plint7_	5		40	45	50		52	57	62	-12
C3-plint7_	2		38	43	48		50	55	60	-12
C4-11_A	3		31	36	41		43	48	53	-12
C4-11_D	12		34	39	44		45	51	56	-12
C4-12_A	3		30	35	40		41	47	52	-12
C4-12_B	6		26	31	36		38	43	48	-12
C4-12_C	9		27	32	37		39	44	49	-12
C4-13_B	18		41	46	51		53	58	63	-12
C4-14_B	18		41	46	51		53	58	63	-12
C4-2_A	3		33	38	43		45	50	55	-12
C4-5_A	3		35	40	45		47	52	57	-12
C4-6_E	15		42	46	51		52	58	63	-12
C4-8_A	3		31	36	41		42	48	53	-12

Naam	Hoogte	Dag	28-mei			Dag	4-jun			verschil
			Avond	Etmaal			Avond	Etmaal		28 mei-4 juni
C4-8_C		9	32	36	41		43	48	53	-12
C4-8_D		12	34	39	44		45	51	56	-12
C4-9_A		3	30	35	40		41	47	52	-12
C4-9_E		15	28	33	38		40	45	50	-12
C4-9_F		18	40	45	50		52	57	62	-12
C5-1_A		3	36	41	46		48	53	58	-12
C5-1_B		6	37	42	47		49	54	59	-12
C5-2_A		3	36	41	46		48	53	58	-12
C5-2_B		6	37	42	47		49	54	59	-12
C5-3_A		3	37	41	46		48	53	58	-12
C5-3_B		6	38	43	48		50	55	60	-12
C5-3_C		9	39	44	49		51	56	61	-12
C5-3_E		15	44	49	54		56	61	66	-12
C5-5_C		9	48	52	57		59	64	69	-12
C5-6_C		9	47	51	56		57	63	68	-12
C5-8_D		12	45	50	55		57	62	67	-12
C6-10_B		12,5	39	44	49		50	56	61	-12
C6-10_C		15,5	40	45	50		52	57	62	-12
C6-6_A		2	42	46	51		53	58	63	-12
C6-8_A		9,5	44	49	54		55	61	66	-12
C6-9_B		12,5	43	47	52		53	59	64	-12
Foyer 12_A		19	43	48	53		55	60	65	-12
Foyer 1_E		16	38	43	48		49	55	60	-12
Foyer 7_A		4	32	37	42		44	49	54	-12
Foyer 8_A		4	34	39	44		46	51	56	-12
c7-11_A		15	43	47	52		54	59	64	-12
c7-1_A		3	34	39	44		45	51	56	-12
c7-1_B		6	34	39	44		45	51	56	-12
c7-1_E		15	43	47	52		54	59	64	-12
c7-2_A		3	33	38	43		44	50	55	-12
c7-2_C		9	36	41	46		48	53	58	-12
c7-3_C		9	37	42	47		48	54	59	-12
c8-15_A		12	47	52	57		59	64	69	-12
c8-16_B		12	46	51	56		59	63	68	-12
c8-5_C		9	36	40	45		47	52	57	-12
tribune 11		22,5	45	50	55		58	62	67	-12
tribune 12		7,5	28	32	37		39	44	49	-12
tribune 13		19,5	35	39	44		46	51	56	-12
tribune 2_		13,5	30	35	40		42	47	52	-12
tribune 4_		22,5	48	52	57		59	64	69	-12
tribune 7_		13,5	42	46	51		53	58	63	-12
C1-12_A		27,5	28	33	38		41	46	51	-13
C1-2_F		24,5	27	32	37		40	45	50	-13
C1-3_A		9,5	33	38	43		45	51	56	-13
C1-3_B		12,5	34	39	44		46	52	57	-13
C1-4_A		9,5	31	35	40		43	48	53	-13
C1-4_B		12,5	32	36	41		44	49	54	-13
C1-4_C		15,5	33	37	42		45	50	55	-13
C1-4_D		18,5	34	38	43		46	51	56	-13
C1-4_F		24,5	37	42	47		50	55	60	-13
C1-5_A		9,5	29	34	39		42	47	52	-13
C1-5_B		12,5	30	35	40		43	48	53	-13
C1-5_C		15,5	31	36	41		44	49	54	-13
C1-5_D		18,5	33	38	43		46	51	56	-13
C1-6_A		9,5	30	35	40		43	48	53	-13
C1-6_B		12,5	31	36	41		44	50	54	-13
C1-6_C		15,5	33	38	43		46	51	56	-13
C1-6_E		21,5	36	41	46		49	54	59	-13
C1-6_F		24,5	39	44	49		51	57	62	-13
C1-7_A		9,5	30	35	40		43	48	53	-13
C1-7_B		12,5	32	37	42		45	50	55	-13
C1-7_C		15,5	34	38	43		46	51	56	-13
C1-7_E		21,5	37	42	47		50	55	60	-13
C1-7_F		24,5	38	43	48		51	56	61	-13
C1-8_A		9,5	31	36	41		43	49	54	-13
C1-8_B		12,5	32	37	42		44	50	55	-13
C1-8_C		15,5	34	38	43		46	51	56	-13
C1-8_F		24,5	38	42	47		50	55	60	-13
C1-9_E		21,5	27	32	37		40	45	50	-13
C1-9_F		24,5	28	33	38		40	46	51	-13
C1-plint 1		5	27	32	37		40	45	50	-13
C1-plint 1		2	27	32	37		40	45	50	-13

Naam	Hoogte	28-mei				4-jun			verschil 28 mei-4 juni
		Dag	Avond	Etmaal	Dag	Avond	Etmaal		
C1-plint 2	2	26	30	35		38	43	48	-13
C1-plint 6	5	31	36	41		43	49	54	-13
C1-plint 6	2	31	36	41		43	49	54	-13
C1-plint 9	5	29	34	39		41	47	52	-13
C2-11_B	12,5	41	46	51		54	59	64	-13
C2-11_C	15,5	42	47	52		55	60	65	-13
C2-11_D	18,5	43	48	53		56	61	66	-13
C2-11_E	21,5	44	49	54		57	62	67	-13
C2-12_F	24,5	42	47	52		55	60	65	-13
C2-13_F	24,5	43	48	53		56	61	66	-13
C2-14_A	9,5	32	36	41		44	50	54	-13
C2-14_B	12,5	32	37	42		45	50	55	-13
C2-14_C	15,5	33	38	43		46	51	56	-13
C2-14_D	18,5	33	38	43		46	51	56	-13
C2-14_E	21,5	35	39	44		47	52	57	-13
C2-15_B	12,5	33	38	43		46	51	56	-13
C2-15_C	15,5	34	39	44		47	52	57	-13
C2-15_F	24,5	37	42	47		49	55	60	-13
C2-16_C	15,5	33	38	43		46	51	56	-13
C2-16_D	18,5	33	38	43		46	51	56	-13
C2-16_E	21,5	34	39	44		46	52	57	-13
C2-17_B	12,5	33	38	43		46	51	56	-13
C2-17_D	18,5	34	39	44		47	52	57	-13
C2-17_E	21,5	35	40	45		48	53	58	-13
C2-17_F	24,5	36	41	46		49	54	59	-13
C2-1_A	9,5	30	35	40		43	48	53	-13
C2-1_B	12,5	31	36	41		44	49	54	-13
C2-1_C	15,5	32	37	42		45	50	55	-13
C2-21_A	27,5	46	51	56		59	64	69	-13
C2-22_A	27,5	46	50	56		59	64	69	-13
C2-2_A	9,5	34	39	44		47	52	57	-13
C2-2_B	12,5	35	40	45		48	53	58	-13
C2-2_C	15,5	36	41	46		49	54	59	-13
C2-2_D	18,5	37	42	47		50	55	60	-13
C2-2_E	21,5	42	47	52		55	60	65	-13
C2-30_A	21,5	36	41	46		48	54	59	-13
C2-31_A	21,5	38	43	48		51	56	61	-13
C2-6_C	15,5	35	40	45		48	53	58	-13
C2-6_D	18,5	37	42	47		50	55	60	-13
C2-7_C	15,5	38	43	48		50	56	61	-13
C2-7_D	18,5	40	45	50		53	58	63	-13
C2-plint2_	5	29	34	39		42	47	52	-13
C2-plint3_	2	30	35	40		43	48	53	-13
C2-plint4_	5	35	40	45		48	53	58	-13
C2-plint4_	2	34	39	44		47	52	57	-13
C2-plint6_	5	36	40	45		48	53	58	-13
C2-plint6_	2	35	39	44		47	52	57	-13
C2-plint7_	5	32	37	42		45	50	55	-13
C2-plint7_	2	32	37	42		45	50	55	-13
C3-1_E	21,5	44	49	54		57	62	67	-13
C3-plint10	5	32	37	42		45	50	55	-13
C3-plint3_	2	38	43	48		51	56	61	-13
C3-plint4_	2	40	44	49		52	57	62	-13
C3-plint8_	2	35	40	45		48	54	58	-13
C3-plint9_	5	35	40	45		47	53	58	-13
C4-10_A	3	30	34	39		42	47	52	-13
C4-10_D	12	26	31	36		39	44	49	-13
C4-10_E	15	27	32	37		40	45	50	-13
C4-10_F	18	40	45	50		53	58	63	-13
C4-11_B	6	30	34	39		42	47	52	-13
C4-11_C	9	32	36	41		43	49	54	-13
C4-13_A	15	27	32	37		40	45	50	-13
C4-1_A	3	33	38	43		45	51	56	-13
C4-1_B	6	34	39	44		47	52	57	-13
C4-2_C	9	38	42	48		51	56	61	-13
C4-3_A	3	34	38	43		46	51	56	-13
C4-3_B	6	35	40	45		49	53	58	-13
C4-4_A	3	36	40	45		48	53	58	-13
C4-4_B	6	37	42	47		50	55	60	-13
C4-5_B	6	36	41	46		48	54	59	-13
C4-5_C	9	38	43	48		51	56	61	-13
C4-8_B	6	30	34	39		41	47	52	-13

Naam	Hoogte	Dag	28-mei			Dag	4-jun		verschil	
			Avond	Etmaal			Avond	Etmaal	28 mei-4 juni	
C4-8_F		18	43	48	53		56	61	66	-13
C4-9_B		6	25	30	35		38	43	48	-13
C4-9_D		12	26	31	36		39	44	49	-13
C5-10_A		3	32	37	42		45	50	55	-13
C5-10_B		6	33	38	43		46	51	56	-13
C5-10_C		9	35	40	45		47	53	58	-13
C5-10_D		12	36	41	46		49	54	59	-13
C5-10_E		15	42	47	52		55	60	65	-13
C5-1_C		9	38	43	48		51	56	61	-13
C5-2_C		9	38	43	48		50	56	61	-13
C5-2_D		12	39	44	49		52	57	62	-13
C5-3_D		12	40	45	50		53	58	63	-13
C5-5_D		12	49	54	59		62	67	72	-13
C5-5_E		15	49	54	59		62	67	72	-13
C5-6_D		12	47	52	57		59	65	70	-13
C5-7_D		12	46	51	56		58	64	69	-13
C5-7_E		15	47	52	57		60	65	70	-13
C5-8_E		15	46	51	56		58	64	69	-13
C5-9_E		15	40	45	50		52	58	63	-13
C6-11_D		18,5	44	49	54		57	62	67	-13
C6-12_D		18,5	44	49	54		57	62	67	-13
C6-16_A		2	34	39	44		47	52	57	-13
C6-16_B		5	35	40	45		48	53	58	-13
C6-18_A		2	37	41	46		49	54	59	-13
C6-18_B		5	39	43	48		51	56	61	-13
C6-1_A		2	39	43	48		51	56	61	-13
C6-1_B		5	41	45	50		53	58	63	-13
C6-2_B		5	44	48	53		55	61	66	-13
C6-3_B		5	44	48	53		55	61	66	-13
C6-4_B		5	44	48	53		55	61	66	-13
C6-5_B		5	44	48	53		55	61	66	-13
C6-6_B		5	43	48	53		55	61	66	-13
Foyer 13_D		28	37	42	47		50	55	60	-13
Foyer 14_B		22	44	49	54		57	62	67	-13
Foyer 14_D		28	45	50	55		58	63	68	-13
Foyer 8_B		7	37	42	47		50	55	60	-13
c7-1_C		9	36	41	46		48	54	59	-13
c7-1_D		12	38	43	48		50	56	61	-13
c7-2_D		12	38	43	48		50	56	61	-13
c7-3_D		12	39	43	48		50	56	61	-13
c8-17_B		12	46	51	56		59	64	69	-13
c8-3_D		12	46	51	56		59	64	69	-13
C1-10_B		12,5	22	27	32		36	41	46	-14
C1-10_D		18,5	23	28	33		37	42	47	-14
C1-10_F		24,5	24	29	34		38	44	48	-14
C1-11_B		12,5	22	27	32		36	41	46	-14
C1-11_F		24,5	24	29	34		37	43	48	-14
C1-14_A		27,5	43	47	52		56	61	66	-14
C1-14_B		30,5	44	49	54		58	63	68	-14
C1-15_A		27,5	42	47	52		55	61	66	-14
C1-15_B		30,5	44	49	54		57	63	68	-14
C1-18_A		27,5	25	30	35		38	44	49	-14
C1-18_B		30,5	41	45	50		54	59	64	-14
C1-19_A		30	42	47	52		56	61	66	-14
C1-19_A		27,5	38	43	48		51	57	62	-14
C1-1_A		9,5	23	28	33		37	42	47	-14
C1-1_B		12,5	24	29	34		37	43	48	-14
C1-1_C		15,5	24	29	34		38	43	48	-14
C1-1_D		18,5	25	29	34		38	43	48	-14
C1-1_E		21,5	25	30	35		38	44	49	-14
C1-1_F		24,5	26	31	36		39	45	50	-14
C1-20_A		30	42	47	52		56	61	66	-14
C1-20_A		27,5	41	46	51		55	60	65	-14
C1-21_A		30	41	45	50		54	59	64	-14
C1-21_A		27,5	41	46	51		54	60	65	-14
C1-22_A		30	43	48	53		57	62	67	-14
C1-22_A		27,5	40	45	50		53	59	64	-14
C1-24_A		30	42	47	52		56	61	66	-14
C1-25_A		30	43	48	53		57	62	67	-14
C1-2_A		9,5	25	30	35		38	44	49	-14
C1-2_B		12,5	26	31	36		39	45	50	-14
C1-2_C		15,5	26	31	36		39	45	50	-14

Naam	Hoogte	Dag	28-mei			Dag	4-jun			verschil 28 mei-4 juni
			Avond	Etmaal			Avond	Etmaal		
C1-2_D	18,5		26	31	36		39	45	50	-14
C1-2_E	21,5		26	31	36		39	45	50	-14
C1-3_C	15,5		35	39	44		47	53	58	-14
C1-3_D	18,5		36	40	45		48	54	59	-14
C1-3_E	21,5		36	41	46		49	55	60	-14
C1-5_E	21,5		35	39	44		47	53	58	-14
C1-6_D	18,5		36	40	45		49	54	59	-14
C1-7_D	18,5		37	41	46		50	55	60	-14
C1-8_D	18,5		37	41	46		50	55	60	-14
C1-8_E	21,5		37	41	46		49	55	60	-14
C1-9_A	9,5		25	29	34		38	43	48	-14
C1-9_B	12,5		25	30	35		39	44	49	-14
C1-9_C	15,5		25	30	35		39	44	49	-14
C1-9_D	18,5		27	31	36		40	45	50	-14
C1-plint 1	5		22	27	32		35	41	46	-14
C1-plint 2	5		24	29	34		38	43	48	-14
C1-plint 2	2		24	29	34		37	43	48	-14
C1-plint 3	5		29	34	39		43	48	53	-14
C1-plint 3	2		29	33	38		42	47	52	-14
C1-plint 4	2		28	33	38		42	47	52	-14
C2-10_D	18,5		48	53	58		62	67	72	-14
C2-12_B	12,5		28	33	38		42	47	52	-14
C2-12_C	15,5		29	34	39		43	48	53	-14
C2-12_D	18,5		30	34	39		43	48	53	-14
C2-12_E	21,5		31	35	40		44	49	54	-14
C2-13_E	21,5		29	34	39		43	48	53	-14
C2-15_A	9,5		33	37	42		45	51	56	-14
C2-15_D	18,5		35	39	44		47	53	58	-14
C2-15_E	21,5		36	40	45		48	54	59	-14
C2-16_A	9,5		32	36	41		45	50	55	-14
C2-16_B	12,5		32	37	42		46	51	56	-14
C2-17_A	9,5		32	37	42		46	51	56	-14
C2-17_C	15,5		33	38	43		47	52	57	-14
C2-18_B	27,5		46	51	56		60	65	70	-14
C2-19_A	24,5		45	50	55		59	64	69	-14
C2-19_B	27,5		47	52	57		61	66	71	-14
C2-1_E	21,5		41	45	50		53	59	64	-14
C2-20_A	27,5		47	52	57		60	66	71	-14
C2-23_A	27,5		45	50	55		59	64	69	-14
C2-25_A	27,5		46	51	56		59	65	70	-14
C2-28_A	24,5		46	50	55		59	64	69	-14
C2-29_A	21,5		32	36	41		45	50	55	-14
C2-29_B	24,5		45	50	55		59	64	69	-14
C2-30_B	24,5		43	48	53		57	62	67	-14
C2-31_B	24,5		42	46	51		55	60	65	-14
C2-3_A	9,5		41	46	51		55	60	65	-14
C2-4_E	21,5		46	51	56		60	65	70	-14
C2-5_A	9,5		44	49	54		58	63	68	-14
C2-5_C	15,5		46	51	56		60	65	70	-14
C2-5_D	18,5		47	52	57		61	66	71	-14
C2-5_E	21,5		48	53	58		62	67	72	-14
C2-6_A	9,5		31	36	41		44	50	55	-14
C2-6_B	12,5		33	37	42		46	51	56	-14
C2-8_C	15,5		30	35	40		44	49	54	-14
C2-8_D	18,5		39	44	49		52	58	63	-14
C2-9_A	9,5		45	49	54		58	63	68	-14
C2-9_B	12,5		46	51	56		60	65	70	-14
C2-9_E	21,5		49	54	59		63	68	73	-14
C2-plint10	5		28	33	38		41	47	52	-14
C2-plint10	2		27	32	37		41	46	51	-14
C2-plint1_	5		28	33	38		41	47	52	-14
C2-plint1_	2		27	32	37		41	46	51	-14
C2-plint2_	2		28	33	38		41	47	52	-14
C2-plint8_	2		29	34	39		43	48	53	-14
C3-10_A	9,5		32	37	42		46	51	56	-14
C3-10_E	21,5		39	44	49		52	58	63	-14
C3-1_A	9,5		35	40	45		48	54	59	-14
C3-8_A	9,5		40	45	50		54	59	64	-14
C3-8_B	12,5		42	46	51		55	60	65	-14
C3-8_C	15,5		42	47	52		56	61	66	-14
C3-8_D	18,5		43	47	52		56	61	66	-14
C3-8_E	21,5		43	48	53		56	62	67	-14

Naam	Hoogte	Dag	28-mei			Dag	4-jun		verschil 28 mei-4 juni	
			Avond	Etmaal	Avond		Etmaal			
C3-9_A	9,5		36	40	45		48	54	59	-14
C3-plint10	2		32	36	41		44	50	55	-14
C3-plint1_	5		29	34	39		43	48	53	-14
C3-plint1_	2		29	34	39		42	48	53	-14
C3-plint2_	2		31	36	41		45	50	55	-14
C3-plint8_	5		36	41	46		50	55	60	-14
C3-plint9_	2		33	38	43		46	52	57	-14
C4-10_B	6		25	29	34		38	43	48	-14
C4-10_C	9		25	30	35		38	44	49	-14
C4-1_C	9		37	42	47		51	56	61	-14
C4-1_D	12		39	44	49		53	58	63	-14
C4-1_F	18		43	48	53		57	62	67	-14
C4-2_B	6		35	39	44		48	53	58	-14
C4-2_E	15		41	46	51		55	60	65	-14
C4-2_F	18		43	48	53		57	62	67	-14
C4-3_C	9		38	43	48		52	57	62	-14
C4-3_D	12		40	45	50		54	59	64	-14
C4-3_E	15		42	47	52		56	61	66	-14
C4-4_C	9		40	44	49		53	58	63	-14
C4-4_D	12		41	46	51		55	60	65	-14
C4-5_D	12		40	45	50		54	59	64	-14
C4-5_E	15		42	47	52		56	61	66	-14
C4-6_F	18		44	49	54		57	63	68	-14
C4-7_F	18		44	49	54		57	63	68	-14
C4-9_C	9		26	30	35		38	44	49	-14
C5-1_D	12		40	44	49		53	58	63	-14
C5-1_E	15		43	48	53		56	62	67	-14
C5-2_E	15		43	47	52		56	61	66	-14
C5-6_E	15		48	53	58		61	67	72	-14
C5-9_A	3		26	31	36		40	45	50	-14
C5-9_B	6		27	32	37		41	46	51	-14
C5-9_C	9		28	33	38		42	47	52	-14
C5-9_D	12		29	34	39		42	48	53	-14
C6-11_A	9,5		35	40	45		49	54	59	-14
C6-11_B	12,5		36	41	46		49	55	60	-14
C6-11_C	15,5		38	42	47		50	56	61	-14
C6-12_A	9,5		36	41	46		49	54	60	-14
C6-12_B	12,5		36	41	46		50	55	60	-14
C6-12_C	15,5		38	42	47		50	56	61	-14
C6-17_A	2		32	37	42		46	51	56	-14
C6-17_B	5		33	38	43		47	52	57	-14
C6-8_B	12,5		45	50	55		58	64	69	-14
C6-8_C	15,5		46	51	56		59	65	70	-14
Foyer 14_A	19		43	48	53		57	62	67	-14
Foyer 14_C	25		44	49	54		58	63	68	-14
Foyer 7_B	7		34	39	44		47	53	58	-14
Foyer 7_C	10		36	41	46		49	55	60	-14
Foyer 7_E	16		41	46	51		55	60	65	-14
Foyer 8_C	10		40	44	49		53	58	63	-14
Foyer 8_E	16		44	49	54		58	63	68	-14
c8-4_D	12		45	50	55		59	64	69	-14
c8-5_D	12		45	49	54		59	63	68	-14
tribune 10	22,5		39	44	49		53	58	63	-14
tribune 12	22,5		42	46	51		56	60	65	-14
tribune 13	22,5		42	47	52		56	61	66	-14
tribune 14	22,5		44	49	54		58	63	68	-14
tribune 1_	22,5		38	43	48		52	57	62	-14
tribune 2_	19,5		33	38	43		47	52	57	-14
tribune 9_	22,5		41	46	51		55	60	65	-14
C1-10_A	9,5		22	26	31		35	41	46	-15
C1-10_C	15,5		22	27	32		36	42	47	-15
C1-10_E	21,5		23	28	33		37	43	48	-15
C1-11_A	9,5		22	26	31		35	41	46	-15
C1-11_C	15,5		22	27	32		36	42	47	-15
C1-11_D	18,5		23	27	32		36	42	47	-15
C1-11_E	21,5		23	28	33		37	43	48	-15
C1-12_B	30,5		42	46	51		55	61	66	-15
C1-23_A	30		43	47	52		56	62	67	-15
C1-3_F	24,5		39	43	48		52	58	63	-15
C1-plint 1	2		22	26	31		35	41	46	-15
C1-plint 4	5		28	32	37		42	47	52	-15
C1-plint 5	5		27	31	36		41	46	51	-15

Naam	Hoogte	Dag	28-mei			Dag	4-jun			verschil
			Avond	Etmaal			Avond	Etmaal	28 mei-4 juni	
C1-plint 5	2		27	32	37		41	47	52	-15
C2-10_A	9,5		45	49	54		58	64	69	-15
C2-10_B	12,5		46	51	56		61	66	71	-15
C2-10_C	15,5		47	52	57		62	67	72	-15
C2-10_E	21,5		48	53	58		63	68	73	-15
C2-10_F	24,5		49	54	59		64	69	74	-15
C2-11_F	24,5		48	53	58		62	68	73	-15
C2-12_A	9,5		27	32	37		41	47	52	-15
C2-13_A	9,5		28	32	37		42	47	52	-15
C2-13_B	12,5		28	33	38		43	48	53	-15
C2-13_C	15,5		29	34	39		43	49	54	-15
C2-13_D	18,5		29	34	39		43	48	54	-15
C2-18_A	24,5		44	49	54		58	64	69	-15
C2-24_A	27,5		45	49	54		58	64	69	-15
C2-26_A	24,5		50	54	59		64	69	74	-15
C2-27_A	24,5		47	52	57		62	67	72	-15
C2-3_E	21,5		45	50	55		59	65	70	-15
C2-4_A	9,5		43	47	52		56	62	67	-15
C2-4_B	12,5		44	49	54		58	64	69	-15
C2-4_C	15,5		45	50	55		59	65	70	-15
C2-4_D	18,5		46	50	55		59	65	70	-15
C2-5_B	12,5		46	50	55		59	65	70	-15
C2-8_A	9,5		28	33	38		43	48	53	-15
C2-8_B	12,5		29	34	39		43	49	54	-15
C2-9_C	15,5		48	52	57		62	67	72	-15
C2-9_D	18,5		48	53	58		63	68	73	-15
C2-9_F	24,5		49	54	59		64	69	74	-15
C2-plint8_	5		26	31	36		41	46	51	-15
C2-plint9_	5		29	34	39		43	49	54	-15
C2-plint9_	2		29	34	39		43	49	54	-15
C3-10_B	12,5		35	40	45		49	55	60	-15
C3-10_C	15,5		36	41	46		51	56	61	-15
C3-10_D	18,5		37	42	47		51	57	62	-15
C3-10_F	24,5		47	51	56		60	66	71	-15
C3-11_A	24,5		48	53	58		62	68	73	-15
C3-12_A	24,5		48	52	57		62	67	72	-15
C3-13_A	24,5		49	53	58		63	68	73	-15
C3-14_A	24,5		48	52	57		61	67	72	-15
C3-15_A	24,5		51	56	61		66	71	76	-15
C3-1_B	12,5		38	42	47		52	57	62	-15
C3-1_C	15,5		39	44	49		53	59	64	-15
C3-1_D	18,5		40	44	49		53	59	64	-15
C3-2_A	9,5		46	51	56		61	66	71	-15
C3-2_B	12,5		48	53	58		63	68	73	-15
C3-2_C	15,5		49	54	59		63	69	74	-15
C3-2_D	18,5		49	54	59		63	69	74	-15
C3-2_E	21,5		49	54	59		63	69	74	-15
C3-3_A	9,5		48	52	57		62	67	72	-15
C3-3_B	12,5		49	54	59		63	69	74	-15
C3-3_C	15,5		49	54	59		63	69	74	-15
C3-3_D	18,5		50	54	59		64	69	74	-15
C3-3_E	21,5		50	55	60		64	70	75	-15
C3-4_A	9,5		50	55	60		65	70	75	-15
C3-4_B	12,5		52	57	62		67	72	77	-15
C3-4_D	18,5		53	58	63		68	73	78	-15
C3-4_E	21,5		53	58	63		68	73	78	-15
C3-5_A	9,5		47	52	57		61	67	72	-15
C3-5_B	12,5		49	54	59		63	69	74	-15
C3-5_C	15,5		49	54	59		63	69	74	-15
C3-5_D	18,5		50	54	59		64	69	74	-15
C3-5_E	21,5		50	55	60		64	70	75	-15
C3-6_A	9,5		38	43	48		52	58	63	-15
C3-6_B	12,5		40	45	50		54	60	65	-15
C3-6_C	15,5		41	46	51		55	61	66	-15
C3-6_D	18,5		41	46	51		55	61	66	-15
C3-6_E	21,5		43	48	53		57	63	68	-15
C3-7_A	9,5		48	53	58		62	68	73	-15
C3-7_B	12,5		50	55	60		64	70	75	-15
C3-7_C	15,5		51	56	61		65	71	76	-15
C3-7_D	18,5		51	56	61		65	71	76	-15
C3-7_E	21,5		52	56	61		66	71	76	-15
C3-7_F	24,5		51	56	61		65	71	76	-15

Naam	Hoogte	Dag	28-mei			Dag	4-jun		verschil 28 mei-4 juni	
			Avond	Etmaal			Avond	Etmaal		
C3-8_F	24,5		49	53	58		63	68	73	-15
C3-9_B	12,5		38	42	47		52	57	62	-15
C3-9_C	15,5		39	44	49		53	59	64	-15
C3-9_D	18,5		40	45	50		54	60	65	-15
C3-9_F	24,5		46	51	56		60	66	71	-15
C3-plint2_	5		31	36	41		45	51	56	-15
C4-1_E	15		40	45	50		55	60	65	-15
C4-2_D	12		40	44	49		54	59	64	-15
C4-3_F	18		44	48	53		58	63	68	-15
C4-4_E	15		43	47	52		57	62	67	-15
C4-4_F	18		44	48	53		58	63	68	-15
C4-5_F	18		43	48	53		58	63	68	-15
C6-1_C	9,5		49	53	58		63	68	73	-15
C6-1_D	12,5		51	55	60		66	70	75	-15
C6-1_E	15,5		52	56	61		67	71	76	-15
C6-1_F	18,5		52	57	62		67	72	77	-15
C6-2_C	9,5		50	55	60		65	70	75	-15
C6-2_D	12,5		52	57	62		67	72	77	-15
C6-2_F	18,5		53	58	63		68	73	78	-15
C6-3_C	9,5		50	55	60		65	70	75	-15
C6-3_D	12,5		52	57	62		67	72	77	-15
C6-3_F	18,5		53	58	63		68	73	78	-15
C6-4_C	9,5		50	55	60		65	70	75	-15
C6-4_D	12,5		52	57	62		67	72	77	-15
C6-4_F	18,5		53	58	63		68	73	78	-15
C6-5_C	9,5		50	55	60		65	70	75	-15
C6-5_D	12,5		52	57	62		67	72	77	-15
C6-6_C	9,5		50	55	60		65	70	75	-15
C6-6_D	12,5		52	57	62		67	72	77	-15
C6-6_E	15,5		53	58	63		68	73	78	-15
C6-7_A	9,5		48	53	58		62	68	73	-15
C6-7_B	12,5		50	55	60		64	70	75	-15
C6-7_C	15,5		51	56	61		65	71	76	-15
C6-8_D	18,5		50	55	60		64	70	75	-15
C6-9_D	18,5		50	55	60		65	70	75	-15
Foyer 7_D	13		40	44	49		54	59	64	-15
Foyer 8_D	13		43	47	52		57	62	67	-15
tribune 2_	22,5		43	47	52		57	62	67	-15
C2-3_B	12,5		42	47	52		57	63	68	-16
C2-3_C	15,5		44	48	53		58	64	69	-16
C2-3_D	18,5		44	49	54		59	65	70	-16
C3-4_C	15,5		53	58	62		68	73	78	-16
C3-9_E	21,5		41	45	50		55	61	66	-16
C6-10_D	18,5		50	54	59		64	70	75	-16
C6-2_E	15,5		53	57	62		68	73	78	-16
C6-3_E	15,5		53	57	62		68	73	78	-16
C6-4_E	15,5		53	57	62		68	73	78	-16
C6-5_E	15,5		53	57	62		68	73	78	-16
C6-5_F	18,5		53	58	63		68	74	79	-16
C6-6_F	18,5		53	58	63		68	74	79	-16
C6-7_D	18,5		53	57	62		67	73	78	-16