

The experience of the Sacred











Hedendaagse maatschappij

- > Individueel en seculair
- > Minder mensen identificeren met een religie

Hedendaagse maatschappij

- > Individueel en seculair
- > Minder mensen identificeren met een religie

- > De meerderheid gelooft echter wel iets, en “are enthusiasts for transcendent meaning” (Gopnik, 2014, p. 4).
- > 2/3 van de Nederlandse jeugd bid (Prins, 2008)
- > Grote interesse in het doel van het bestaan (Prins, 2008)

Onderzoeks vraag

Hoe word de ervaring van sacredness veroorzaakt door kunst of architectuur?

Wat zijn de kwaliteiten van “sacrale architectuur”, welke deze contemplatieve ervaring genereren?

“..an artistic and architectural experience of spirituality...is initiated by a sensitized encounter of the Self and the World. This experience arises from the holiness of life itself and deep existential experience of being.”

Juhani Pallasmaa, ([2007] 2012)

Onderzoek

- >De betekenis van het woord Sacred
- >De ervaring van een sacrale sfeer

- >Beiden vertaald in studie modellen

Definities

The opposite of the profane

Das ganz andere

A heterotopia

The sublime

A representation of the beyond

A place of orientation

“All known religious beliefs, whether simple or complex, present one common characteristic: they presuppose a classification of all the things, real and ideal, of which men think, into two classes or opposed groups, ... profane and sacred”

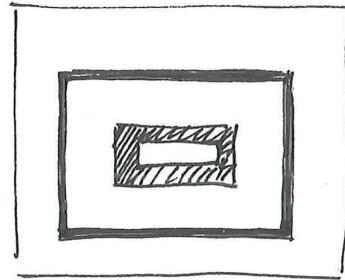
Durckheim (1964, p. 3)



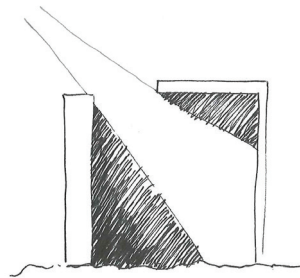
“The threshold that separates the two spaces also indicates the distance between two modes of being, the profane and the religious. The threshold is the limit, the boundary, the frontier that distinguishes and oppose two worlds – and at the same time the paradoxical place where those worlds communicate”.

Mircea Eliade (1957, p. 25)

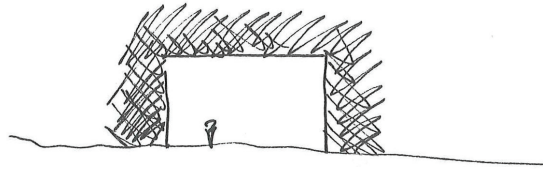
Richtlijnen



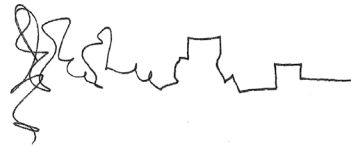
I Afzondering en transitie



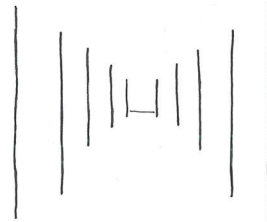
II Licht en donker



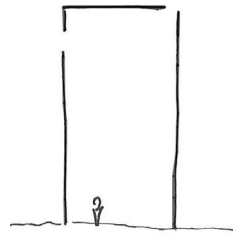
III Abstractie en leegte



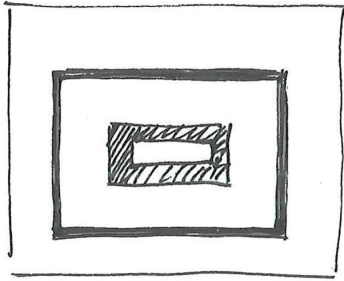
IV Order (geschapen in de chaos)



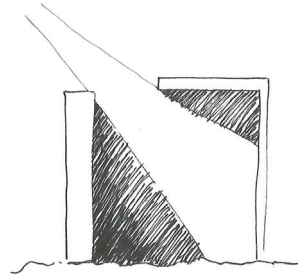
V Oneindigheid



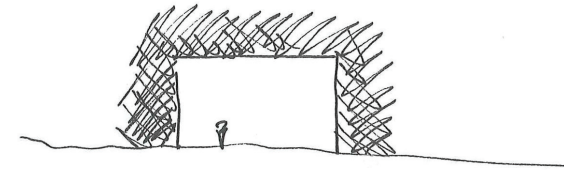
VI vervreemdende schaal



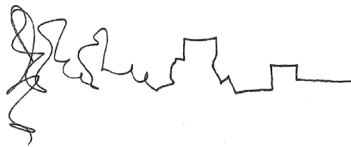
I Enclosure and transition



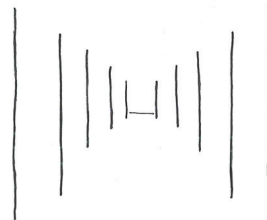
II Light and Darkness



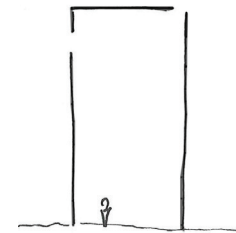
III Emptiness or abstraction



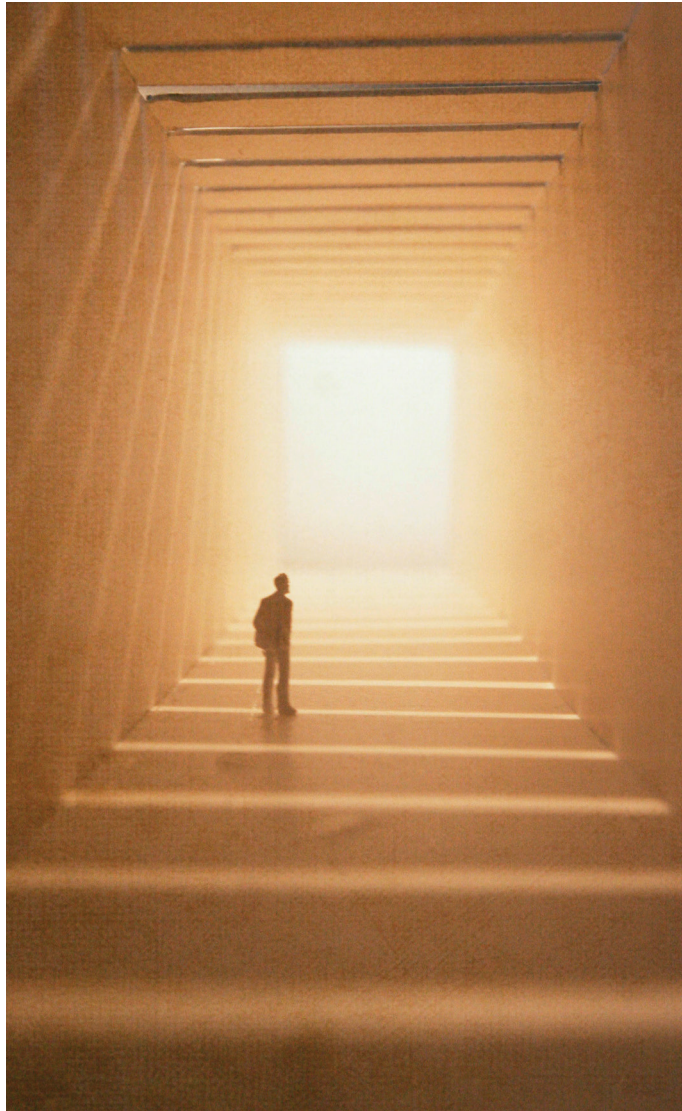
IV Order (created out of chaos)

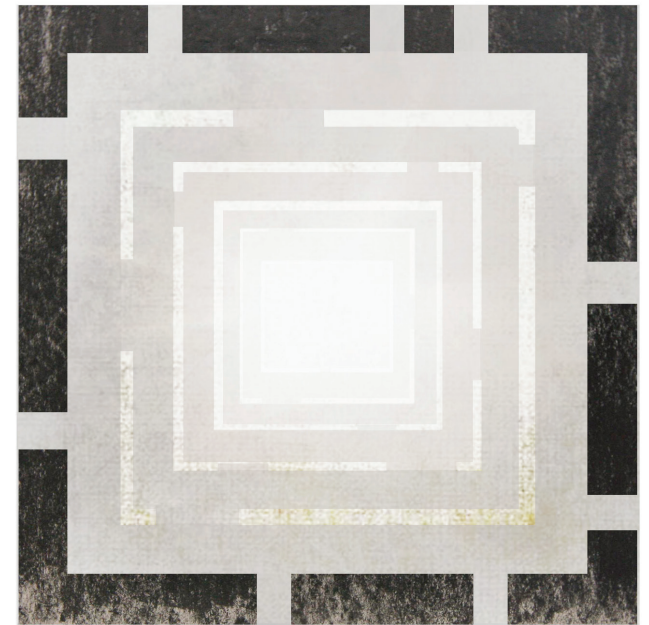
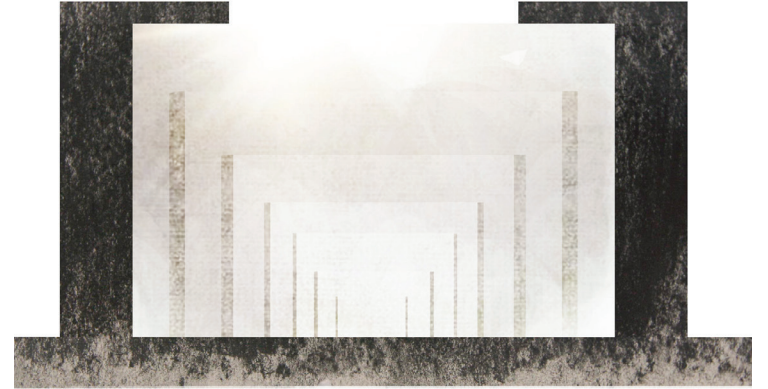
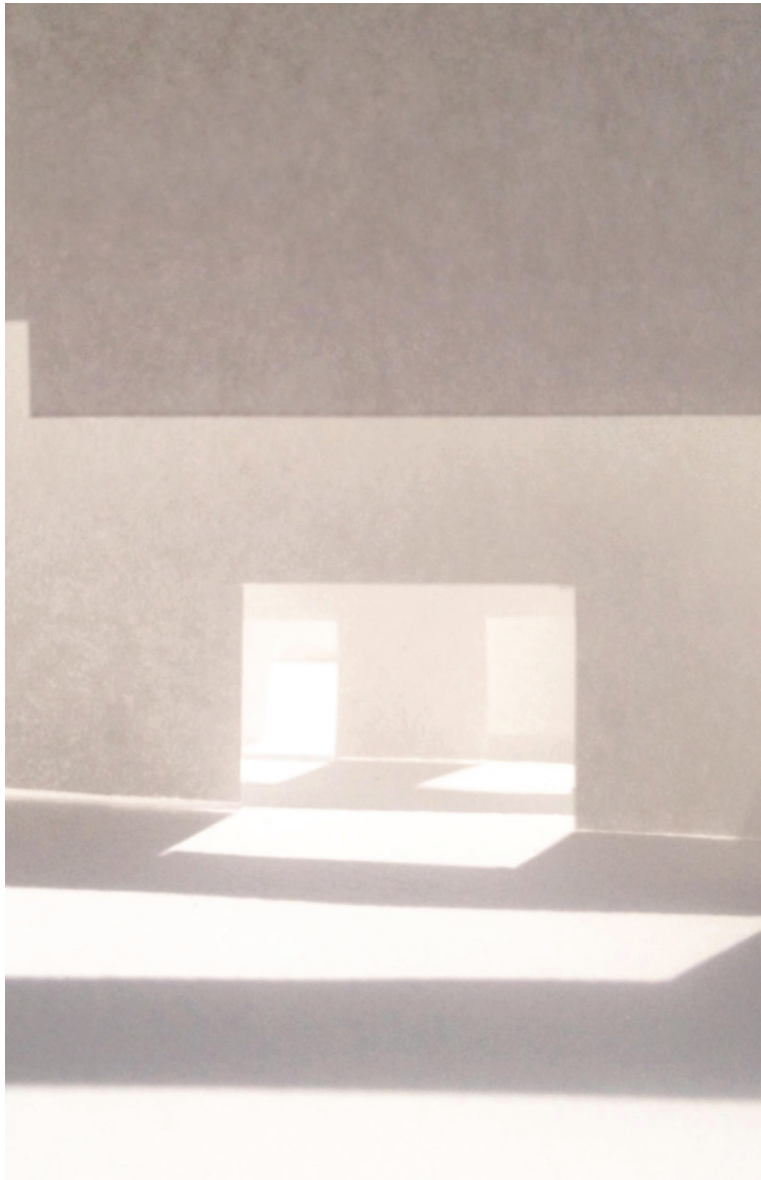


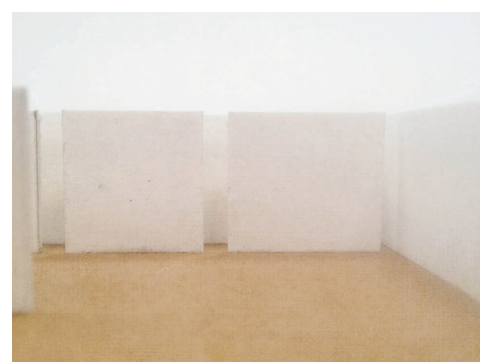
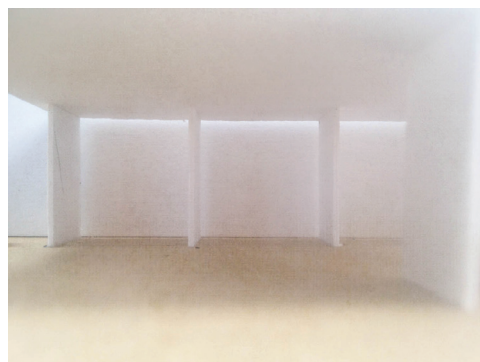
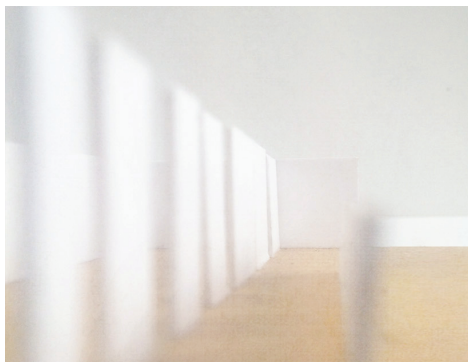
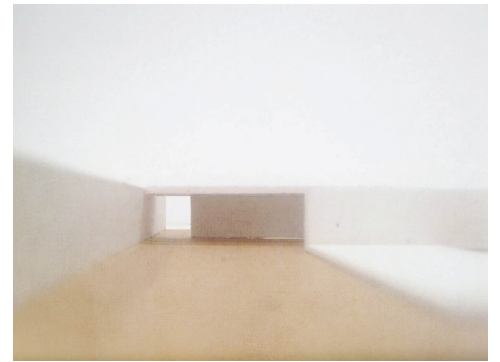
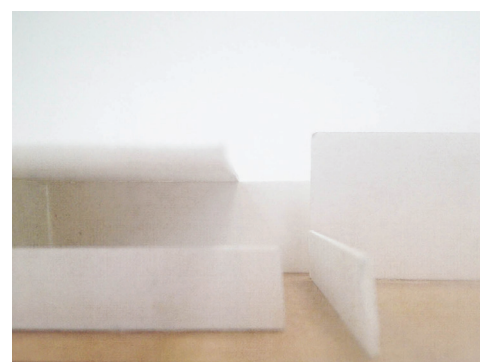
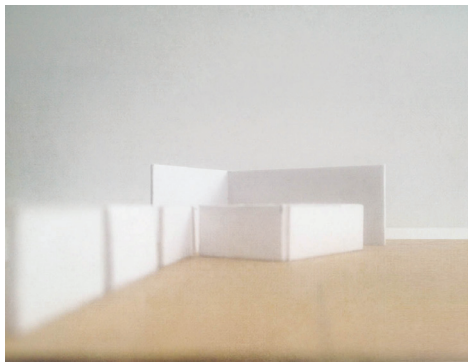
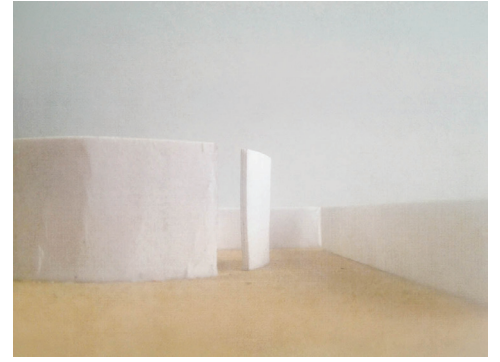
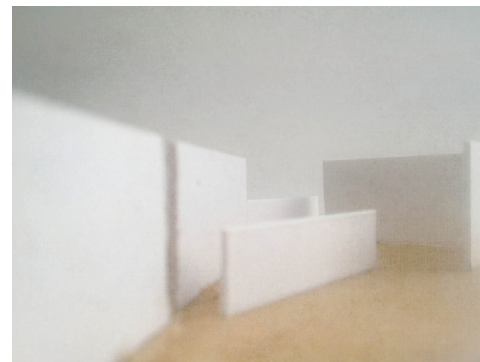
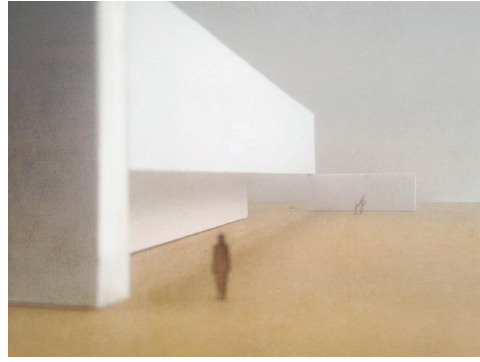
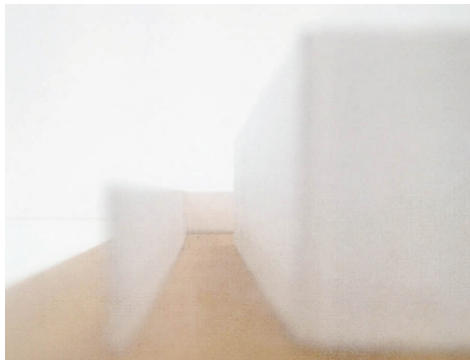
V Infinity

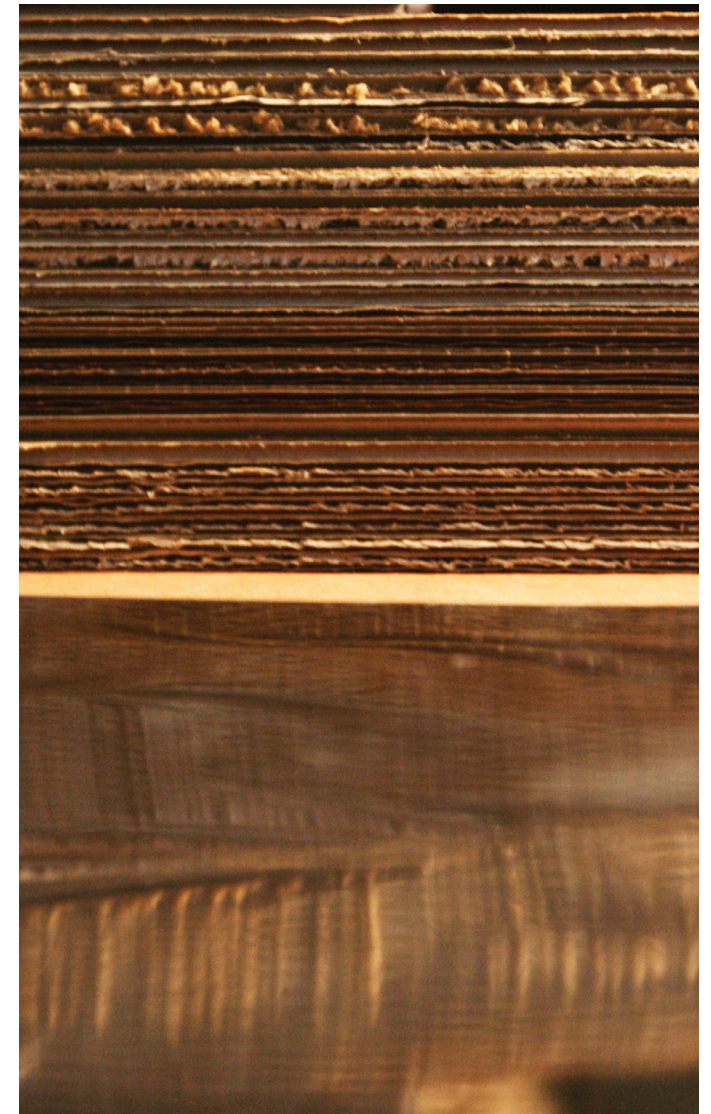
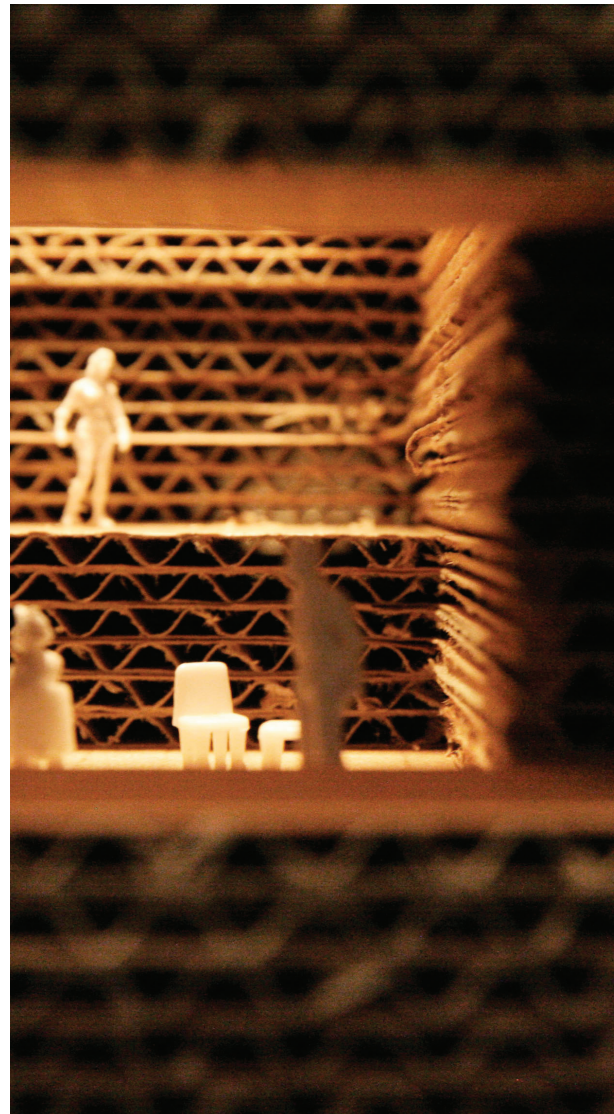
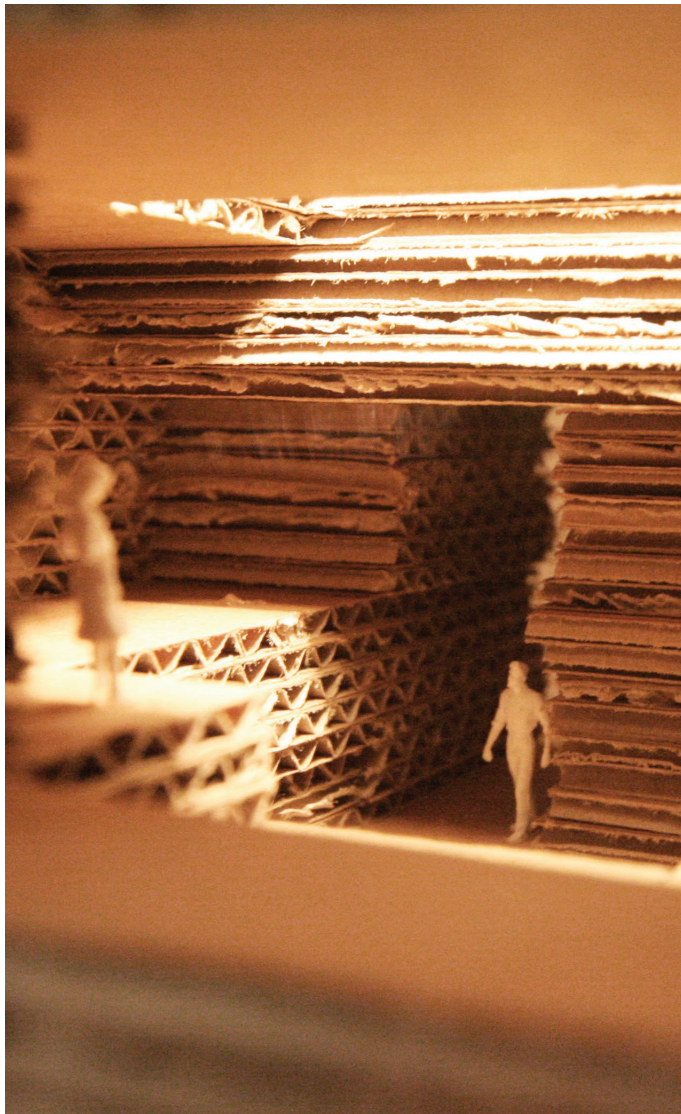


VI Non-physical dimensions



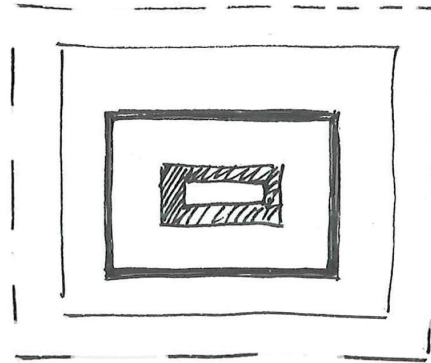


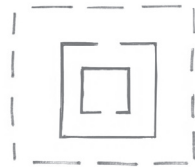




Ontwerprichtlijnen







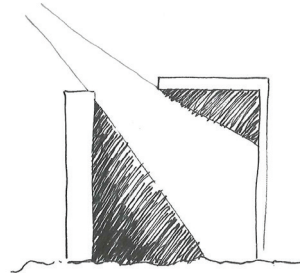
Open - Besloten



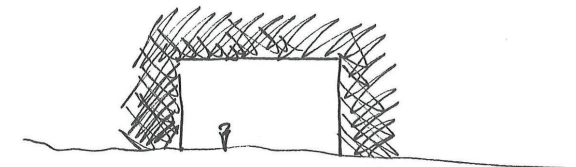
Massa - Leegte



vrij dwalen - begeleid worden



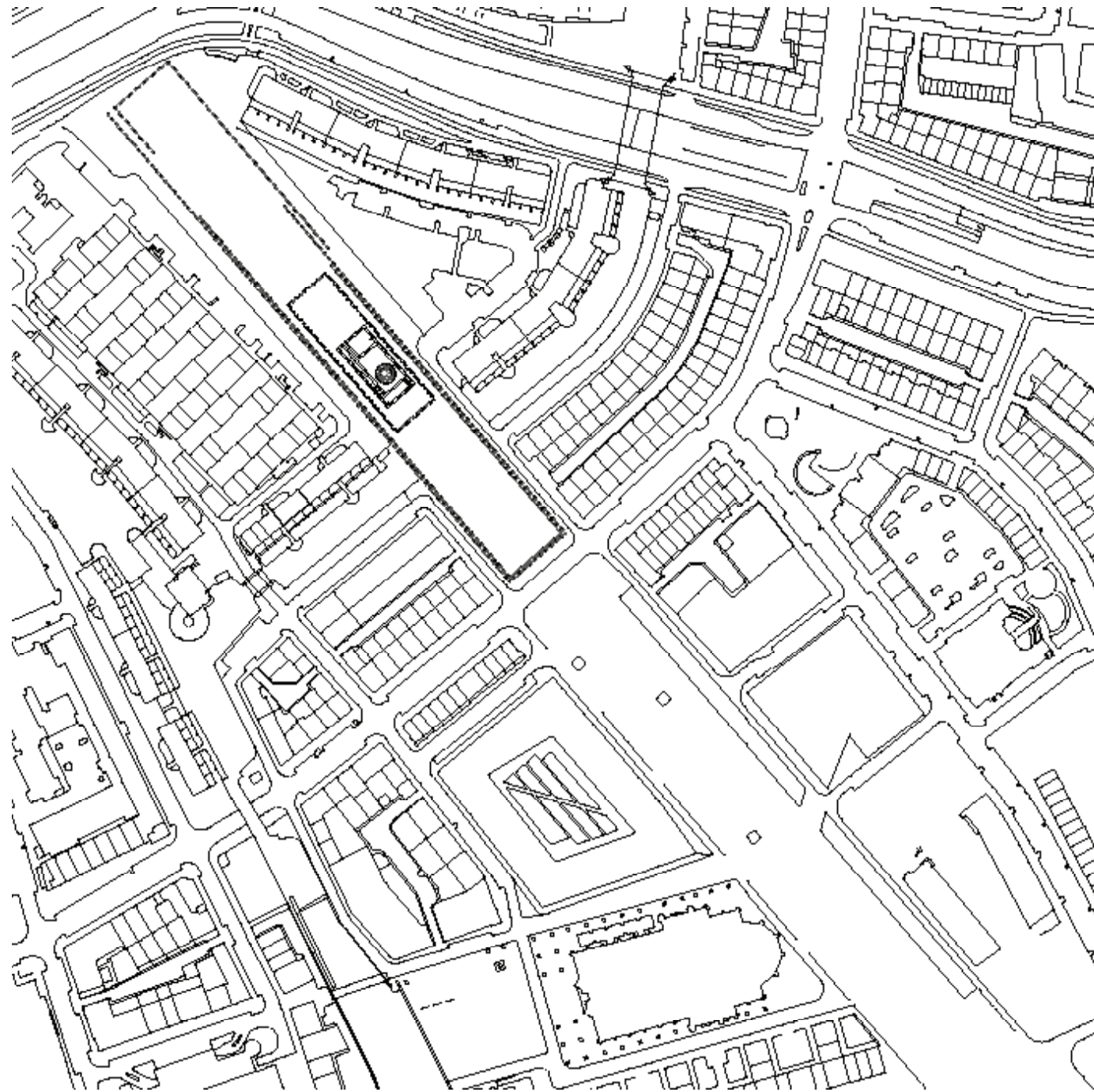
donker - licht



chaos - orde

Locatie





Herinnering

Eliade (1965)

Only the memory of a meaningful encounter in a specific place creates a “sacred” experience for the non-religious man



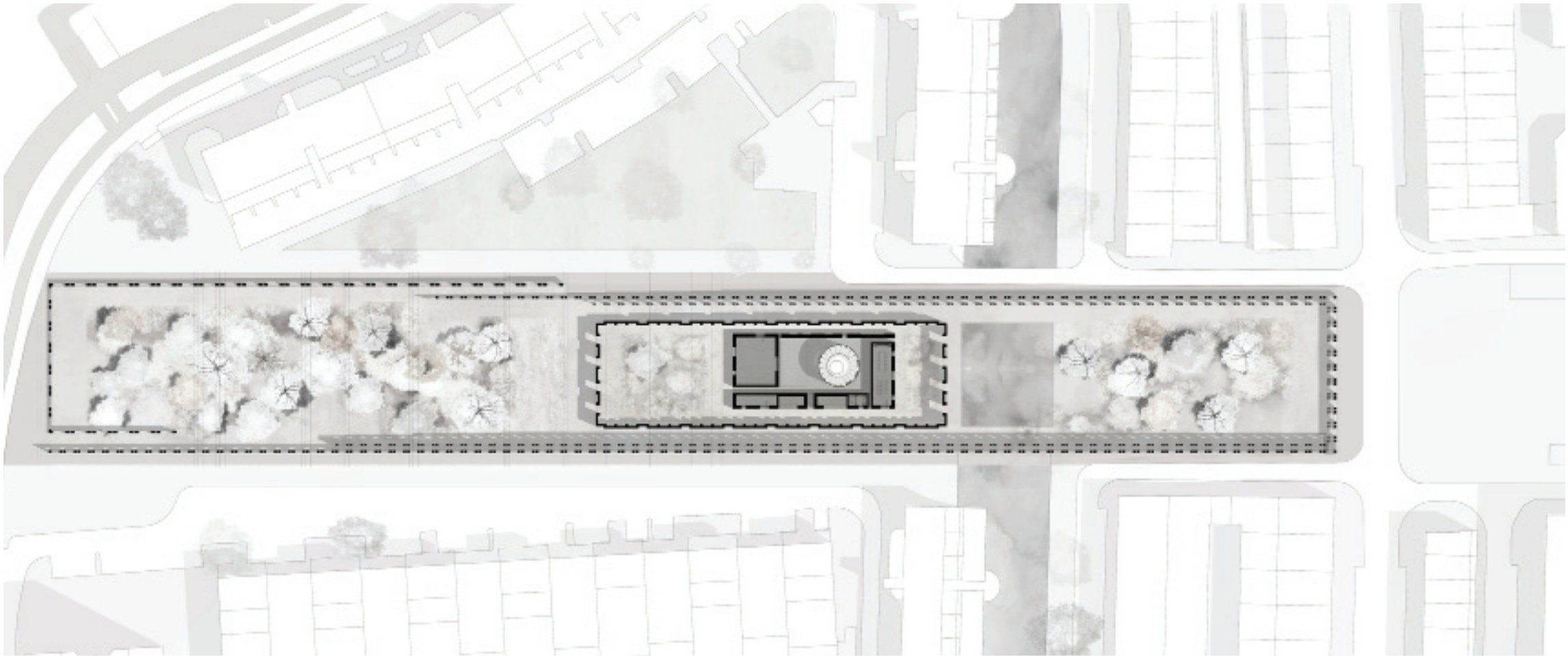
Amplius Prudentius que
 Viri D. D. Praetori Consiliis, Sabini tunc Senatori
 mox Reipublice ROTERDAMENSIS hinc Urbis
 Roterdami Veram aedificationem, a se summa
 qua fieri potest diligentia accuratissime Elaboratam
 L. M. Q. Dat. Diei. Dedicat
 Theodorus Davidsonus. R.
 Franciscus hufenscul.
 1623

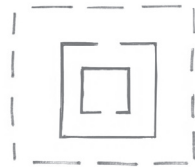
1. De Waterlooy	45. De Tolde steeg	88. Jan Joris steeg
2. De Waterlooy	46. De Koker steeg	89. De Potters steeg
3. De Waterlooy	47. De Waer steeg	90. De Nieuwe steeg
4. De Waterlooy	48. De Jonghe steeg	91. De Nieuwe steeg
5. De Waterlooy	49. De Bont steeg	92. De Nieuwe steeg
6. De Waterlooy	50. De Nieuwe steeg	93. De Nieuwe steeg
7. De Waterlooy	51. De Nieuwe steeg	94. De Nieuwe steeg
8. De Waterlooy	52. De Nieuwe steeg	95. De Nieuwe steeg
9. De Waterlooy	53. De Nieuwe steeg	96. De Nieuwe steeg
10. De Waterlooy	54. De Nieuwe steeg	97. De Nieuwe steeg
11. De Waterlooy	55. De Nieuwe steeg	98. De Nieuwe steeg
12. De Waterlooy	56. De Nieuwe steeg	99. De Nieuwe steeg
13. De Waterlooy	57. De Nieuwe steeg	100. De Nieuwe steeg
14. De Waterlooy	58. De Nieuwe steeg	101. De Nieuwe steeg
15. De Waterlooy	59. De Nieuwe steeg	102. De Nieuwe steeg
16. De Waterlooy	60. De Nieuwe steeg	103. De Nieuwe steeg
17. De Waterlooy	61. De Nieuwe steeg	104. De Nieuwe steeg
18. De Waterlooy	62. De Nieuwe steeg	105. De Nieuwe steeg
19. De Waterlooy	63. De Nieuwe steeg	106. De Nieuwe steeg
20. De Waterlooy	64. De Nieuwe steeg	107. De Nieuwe steeg
21. De Waterlooy	65. De Nieuwe steeg	108. De Nieuwe steeg
22. De Waterlooy	66. De Nieuwe steeg	109. De Nieuwe steeg
23. De Waterlooy	67. De Nieuwe steeg	110. De Nieuwe steeg
24. De Waterlooy	68. De Nieuwe steeg	111. De Nieuwe steeg
25. De Waterlooy	69. De Nieuwe steeg	112. De Nieuwe steeg
26. De Waterlooy	70. De Nieuwe steeg	113. De Nieuwe steeg
27. De Waterlooy	71. De Nieuwe steeg	114. De Nieuwe steeg
28. De Waterlooy	72. De Nieuwe steeg	115. De Nieuwe steeg
29. De Waterlooy	73. De Nieuwe steeg	116. De Nieuwe steeg
30. De Waterlooy	74. De Nieuwe steeg	117. De Nieuwe steeg
31. De Waterlooy	75. De Nieuwe steeg	118. De Nieuwe steeg
32. De Waterlooy	76. De Nieuwe steeg	119. De Nieuwe steeg
33. De Waterlooy	77. De Nieuwe steeg	120. De Nieuwe steeg
34. De Waterlooy	78. De Nieuwe steeg	121. De Nieuwe steeg
35. De Waterlooy	79. De Nieuwe steeg	122. De Nieuwe steeg
36. De Waterlooy	80. De Nieuwe steeg	123. De Nieuwe steeg
37. De Waterlooy	81. De Nieuwe steeg	124. De Nieuwe steeg
38. De Waterlooy	82. De Nieuwe steeg	125. De Nieuwe steeg
39. De Waterlooy	83. De Nieuwe steeg	126. De Nieuwe steeg
40. De Waterlooy	84. De Nieuwe steeg	127. De Nieuwe steeg
41. De Waterlooy	85. De Nieuwe steeg	128. De Nieuwe steeg
42. De Waterlooy	86. De Nieuwe steeg	129. De Nieuwe steeg
43. De Waterlooy	87. De Nieuwe steeg	130. De Nieuwe steeg
44. De Waterlooy	88. De Nieuwe steeg	131. De Nieuwe steeg
45. De Waterlooy	89. De Nieuwe steeg	132. De Nieuwe steeg
46. De Waterlooy	90. De Nieuwe steeg	133. De Nieuwe steeg
47. De Waterlooy	91. De Nieuwe steeg	134. De Nieuwe steeg
48. De Waterlooy	92. De Nieuwe steeg	135. De Nieuwe steeg
49. De Waterlooy	93. De Nieuwe steeg	136. De Nieuwe steeg
50. De Waterlooy	94. De Nieuwe steeg	137. De Nieuwe steeg
51. De Waterlooy	95. De Nieuwe steeg	138. De Nieuwe steeg
52. De Waterlooy	96. De Nieuwe steeg	139. De Nieuwe steeg
53. De Waterlooy	97. De Nieuwe steeg	140. De Nieuwe steeg
54. De Waterlooy	98. De Nieuwe steeg	141. De Nieuwe steeg
55. De Waterlooy	99. De Nieuwe steeg	142. De Nieuwe steeg
56. De Waterlooy	100. De Nieuwe steeg	143. De Nieuwe steeg
57. De Waterlooy	101. De Nieuwe steeg	144. De Nieuwe steeg
58. De Waterlooy	102. De Nieuwe steeg	145. De Nieuwe steeg
59. De Waterlooy	103. De Nieuwe steeg	146. De Nieuwe steeg
60. De Waterlooy	104. De Nieuwe steeg	147. De Nieuwe steeg
61. De Waterlooy	105. De Nieuwe steeg	148. De Nieuwe steeg
62. De Waterlooy	106. De Nieuwe steeg	149. De Nieuwe steeg
63. De Waterlooy	107. De Nieuwe steeg	150. De Nieuwe steeg
64. De Waterlooy	108. De Nieuwe steeg	151. De Nieuwe steeg
65. De Waterlooy	109. De Nieuwe steeg	152. De Nieuwe steeg
66. De Waterlooy	110. De Nieuwe steeg	153. De Nieuwe steeg
67. De Waterlooy	111. De Nieuwe steeg	154. De Nieuwe steeg
68. De Waterlooy	112. De Nieuwe steeg	155. De Nieuwe steeg
69. De Waterlooy	113. De Nieuwe steeg	156. De Nieuwe steeg
70. De Waterlooy	114. De Nieuwe steeg	157. De Nieuwe steeg
71. De Waterlooy	115. De Nieuwe steeg	158. De Nieuwe steeg
72. De Waterlooy	116. De Nieuwe steeg	159. De Nieuwe steeg
73. De Waterlooy	117. De Nieuwe steeg	160. De Nieuwe steeg
74. De Waterlooy	118. De Nieuwe steeg	161. De Nieuwe steeg
75. De Waterlooy	119. De Nieuwe steeg	162. De Nieuwe steeg
76. De Waterlooy	120. De Nieuwe steeg	163. De Nieuwe steeg
77. De Waterlooy	121. De Nieuwe steeg	164. De Nieuwe steeg
78. De Waterlooy	122. De Nieuwe steeg	165. De Nieuwe steeg
79. De Waterlooy	123. De Nieuwe steeg	166. De Nieuwe steeg
80. De Waterlooy	124. De Nieuwe steeg	167. De Nieuwe steeg
81. De Waterlooy	125. De Nieuwe steeg	168. De Nieuwe steeg
82. De Waterlooy	126. De Nieuwe steeg	169. De Nieuwe steeg
83. De Waterlooy	127. De Nieuwe steeg	170. De Nieuwe steeg
84. De Waterlooy	128. De Nieuwe steeg	171. De Nieuwe steeg
85. De Waterlooy	129. De Nieuwe steeg	172. De Nieuwe steeg
86. De Waterlooy	130. De Nieuwe steeg	173. De Nieuwe steeg
87. De Waterlooy	131. De Nieuwe steeg	174. De Nieuwe steeg
88. De Waterlooy	132. De Nieuwe steeg	175. De Nieuwe steeg
89. De Waterlooy	133. De Nieuwe steeg	176. De Nieuwe steeg
90. De Waterlooy	134. De Nieuwe steeg	177. De Nieuwe steeg
91. De Waterlooy	135. De Nieuwe steeg	178. De Nieuwe steeg
92. De Waterlooy	136. De Nieuwe steeg	179. De Nieuwe steeg
93. De Waterlooy	137. De Nieuwe steeg	180. De Nieuwe steeg
94. De Waterlooy	138. De Nieuwe steeg	181. De Nieuwe steeg
95. De Waterlooy	139. De Nieuwe steeg	182. De Nieuwe steeg
96. De Waterlooy	140. De Nieuwe steeg	183. De Nieuwe steeg
97. De Waterlooy	141. De Nieuwe steeg	184. De Nieuwe steeg
98. De Waterlooy	142. De Nieuwe steeg	185. De Nieuwe steeg
99. De Waterlooy	143. De Nieuwe steeg	186. De Nieuwe steeg
100. De Waterlooy	144. De Nieuwe steeg	187. De Nieuwe steeg



Amsterdam, Viaduct Ged. Binnenrotte



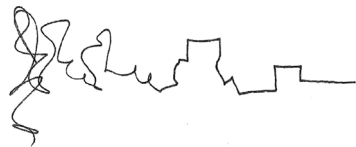




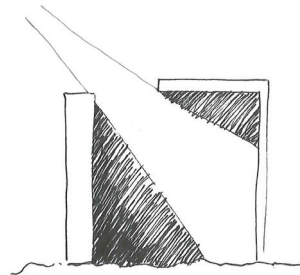
Open - besloten



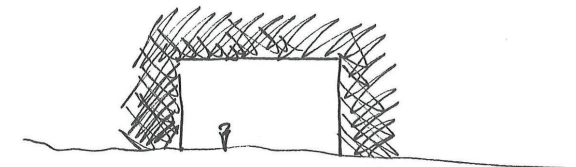
Massa - Leegte



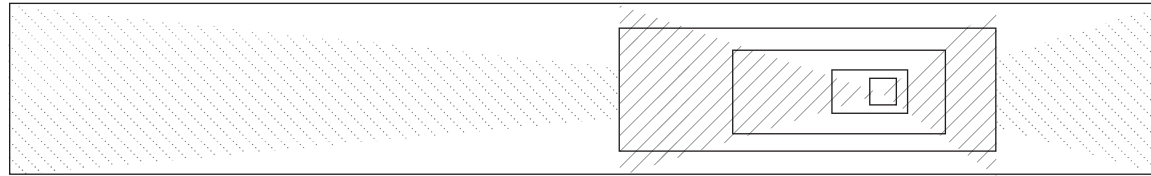
vrij dwalen - begeleid worden



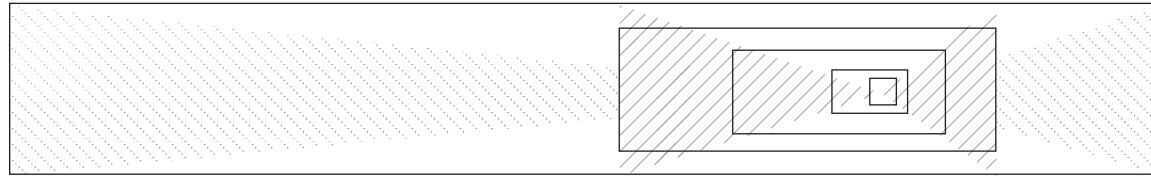
donker - licht



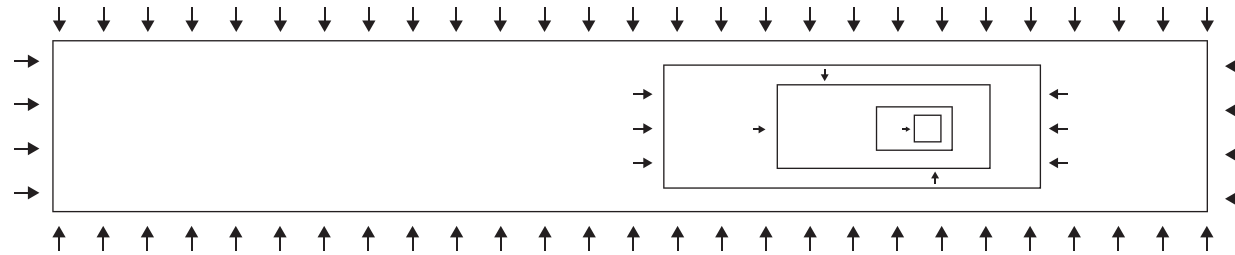
Orde - chaos



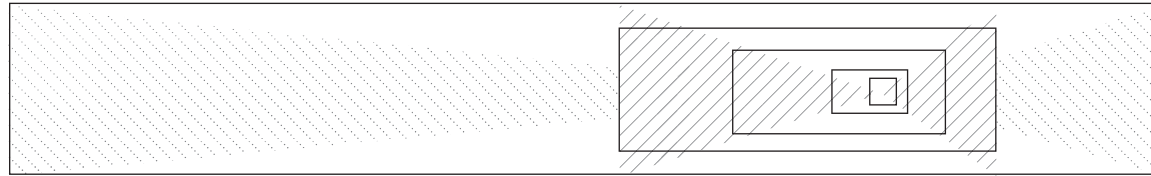
I Verschillende lagen van afzondering, welke vier transities genereren naar het midden toe



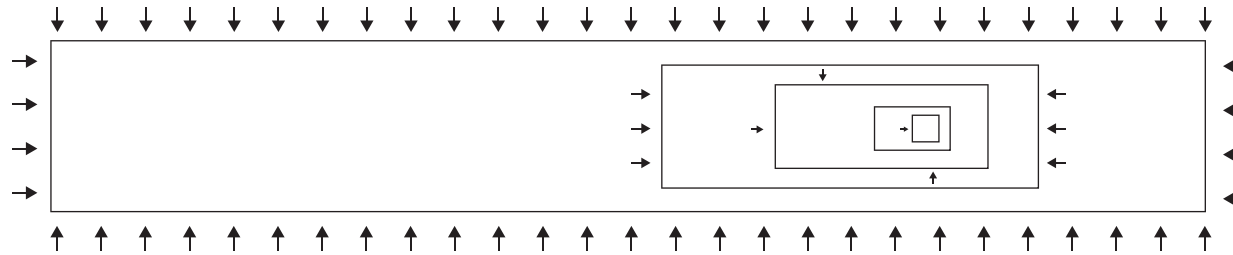
I Verschillende lagen van afzondering, welke vier transities genereren naar het midden toe



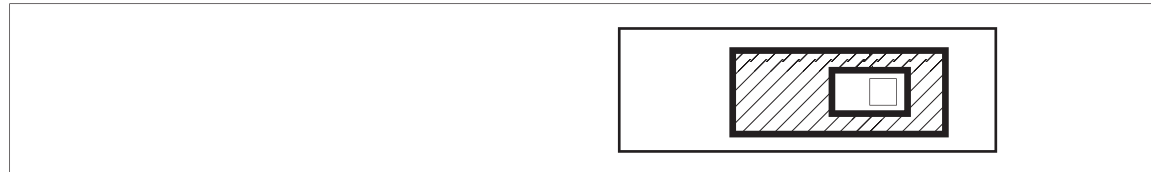
II Ingangen aan elke kant, afnemend naar het midden toe



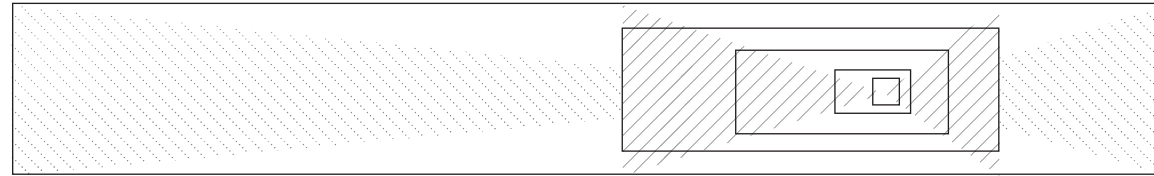
I Verschillende lagen van afzondering, welke vier transities genereren naar het midden toe



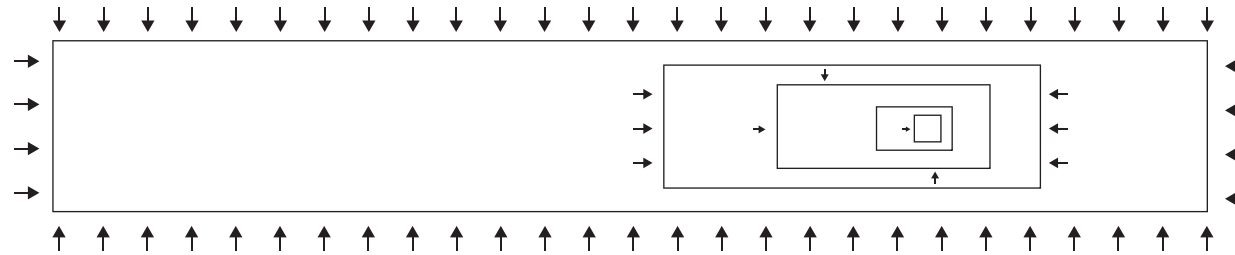
II Ingangen aan elke kant, afnemend naar het midden toe



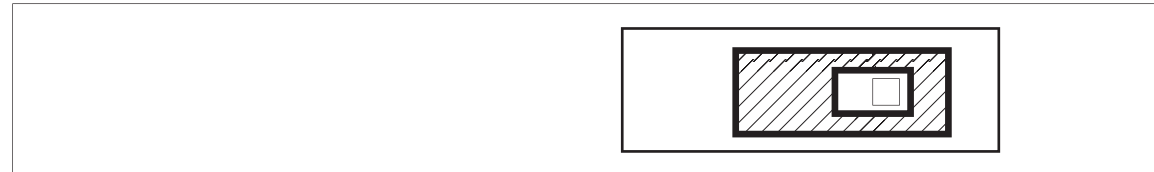
III Transitie in dikte, van leegte naar massa naar leegte



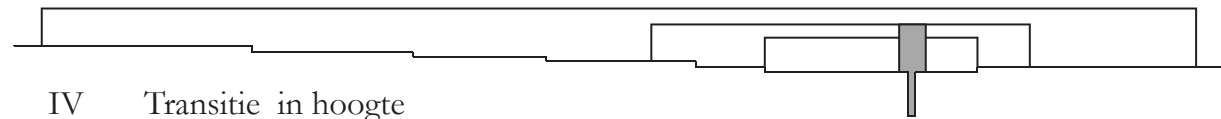
I Verschillende lagen van afzondering, welke vier transities genereren naar het midden toe



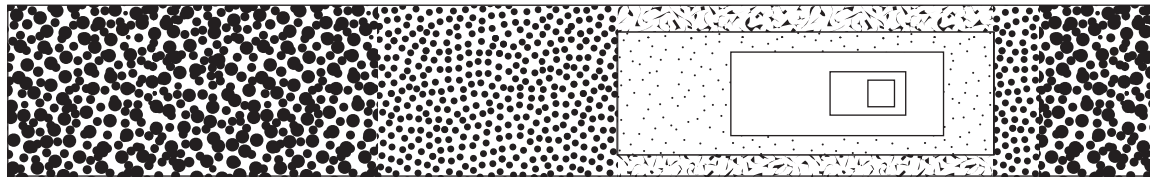
II Ingangen aan elke kant, afnemend naar het midden toe



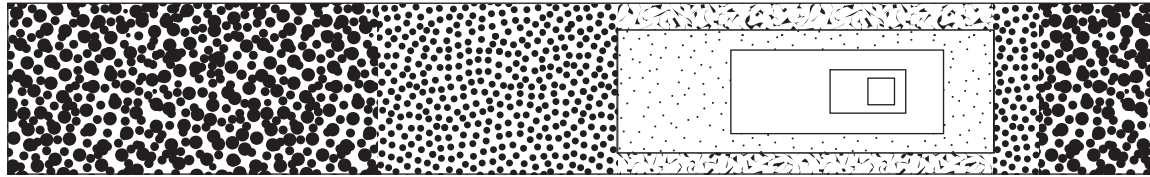
III Transitie in dikte, van leegte naar massa naar leegte



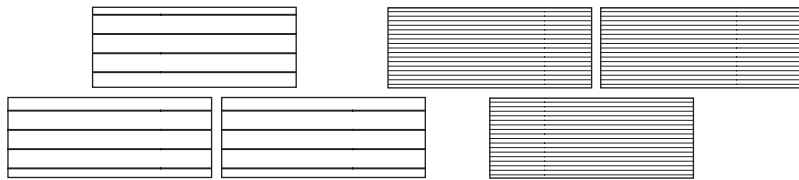
IV Transitie in hoogte



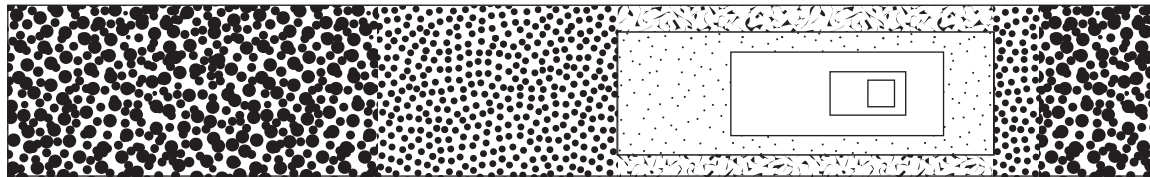
I Transitie van wilde naar rustige tuin



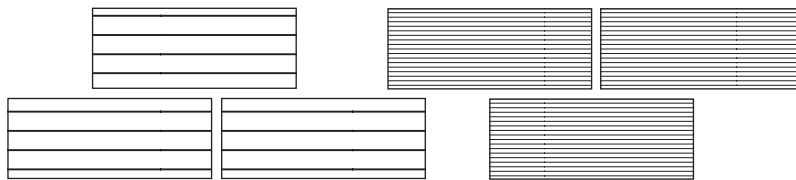
I Transitie van wilde naar rustige tuin



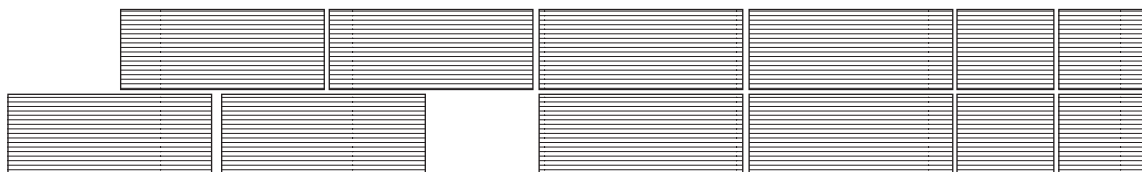
II Transitie van ruw, naar glad



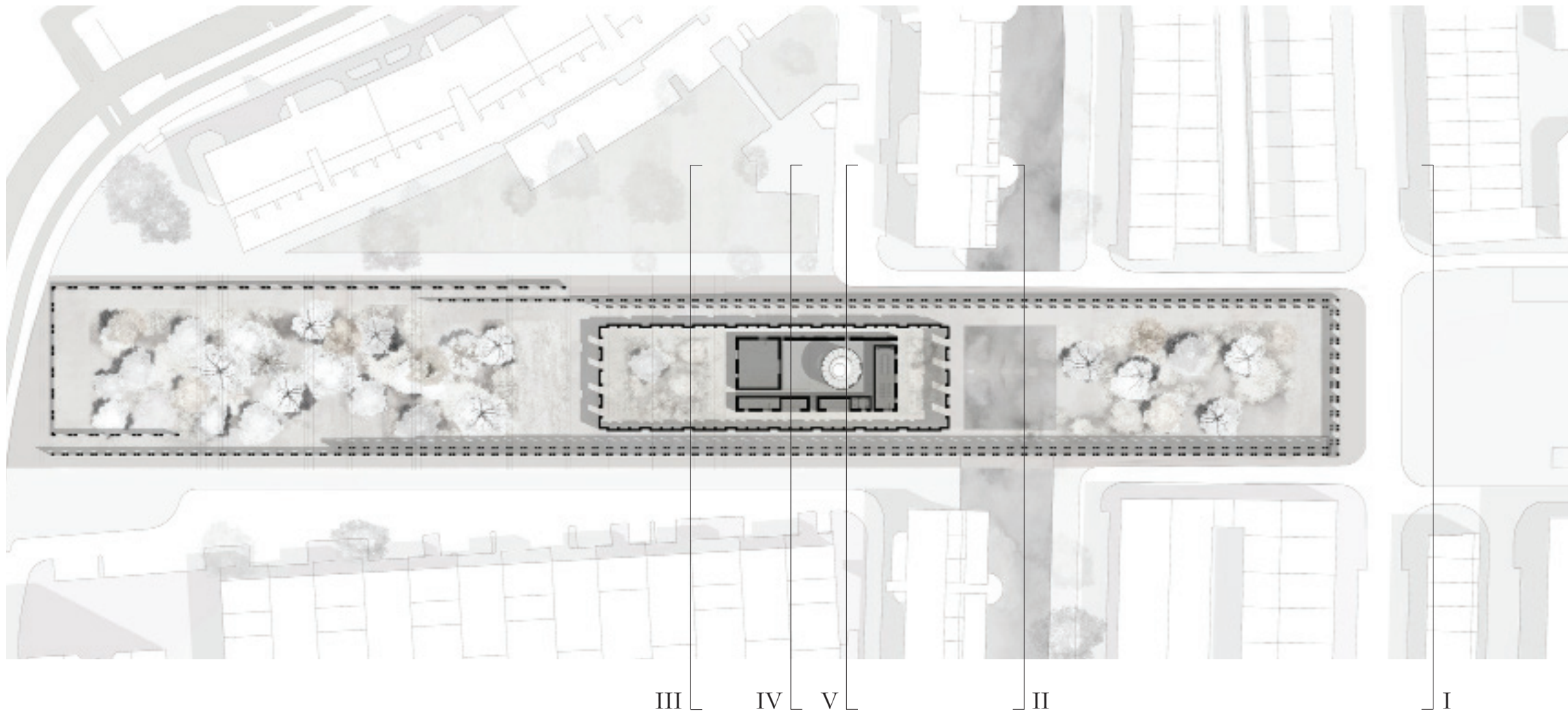
I Transitie van wilde naar rustige tuin



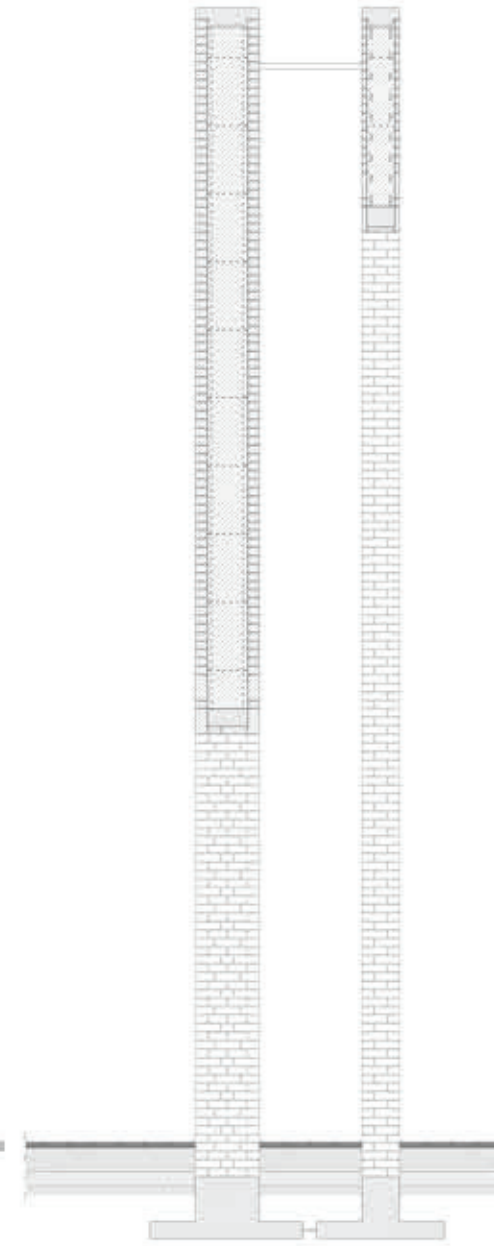
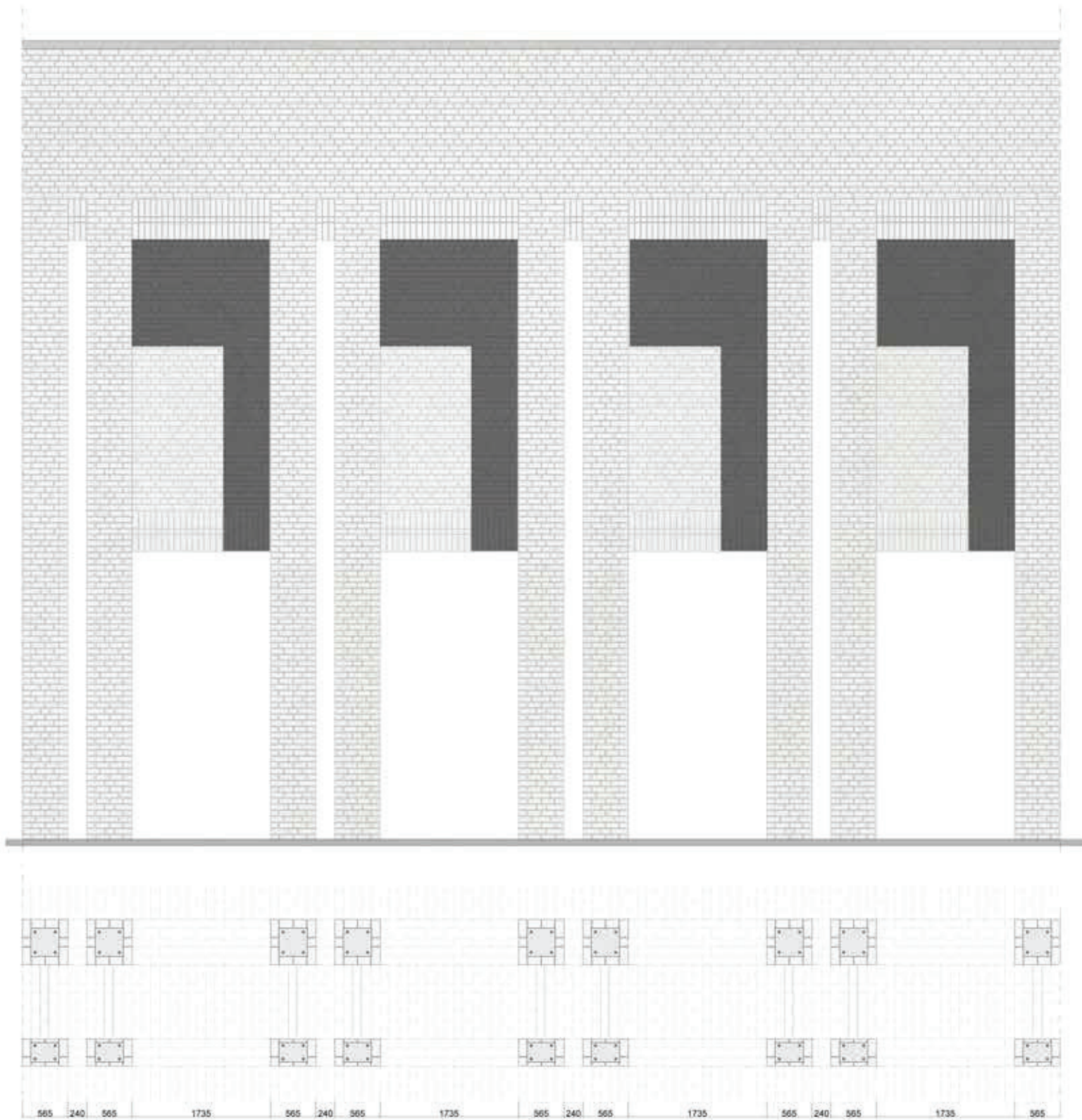
II Transitie van ruw, naar glad

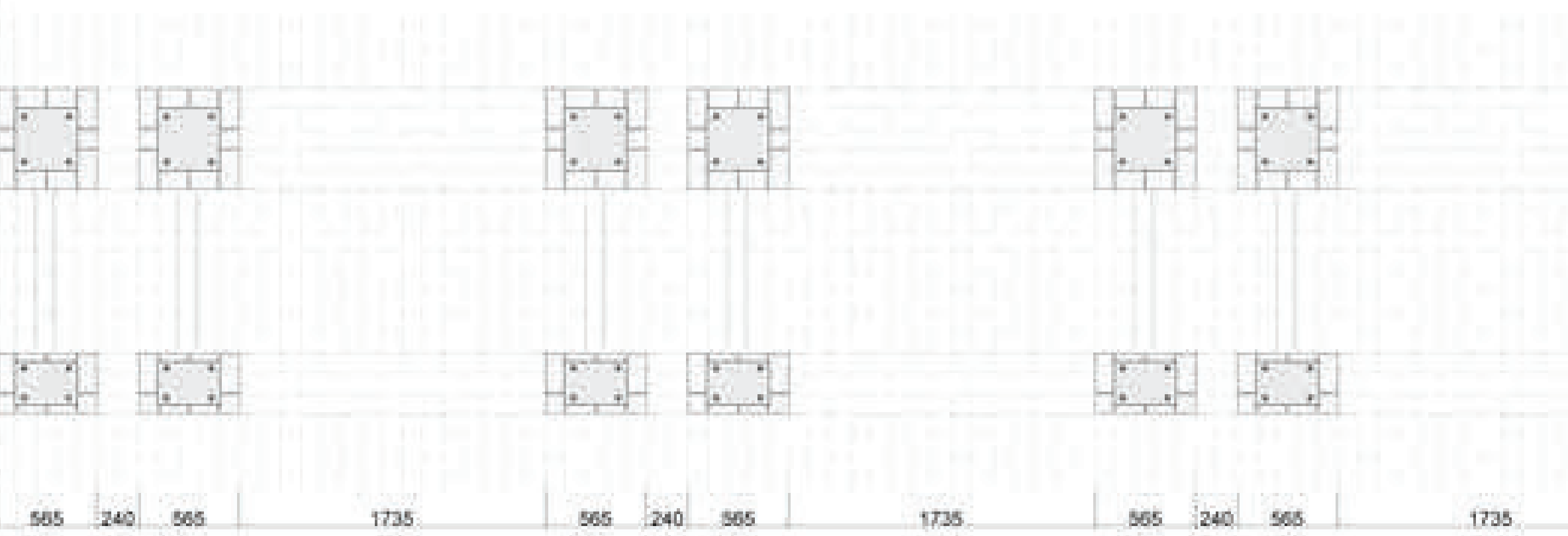
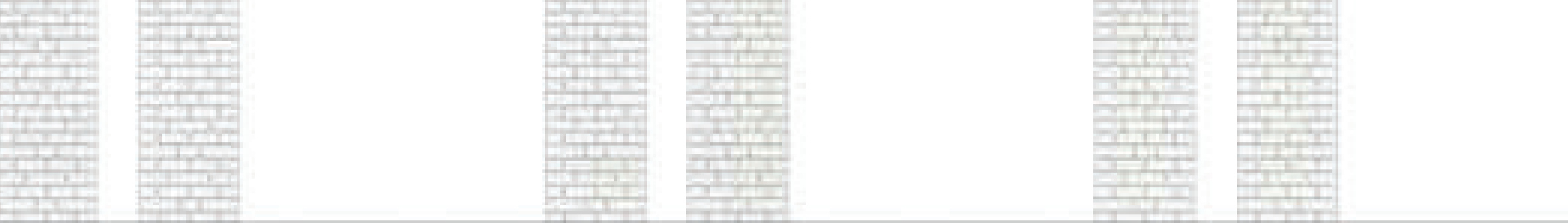


III Transitie van complexe patronen naar rechthoekige patronen naar stenen zonder richting





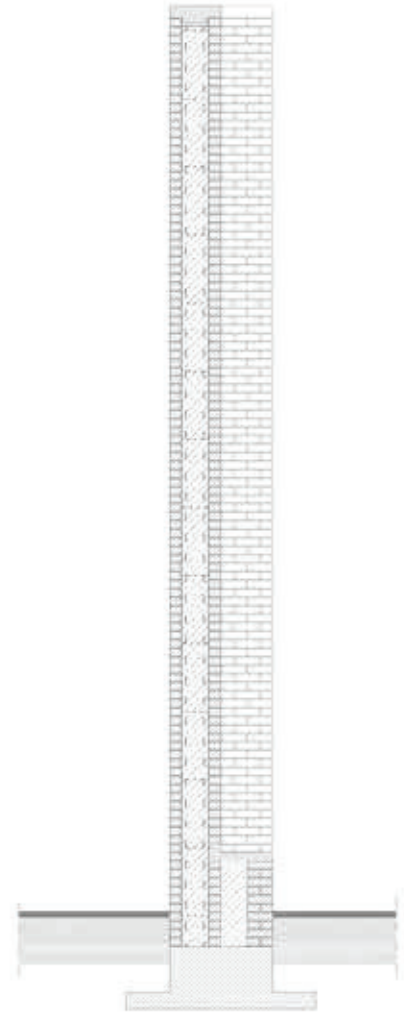
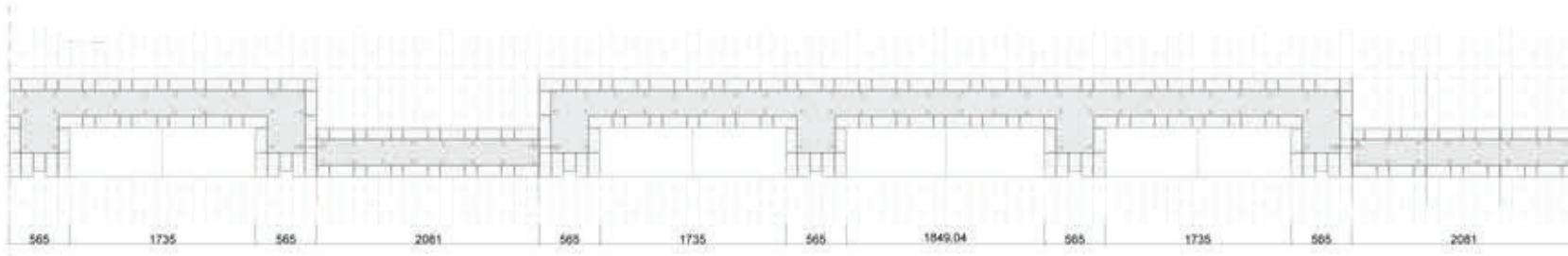
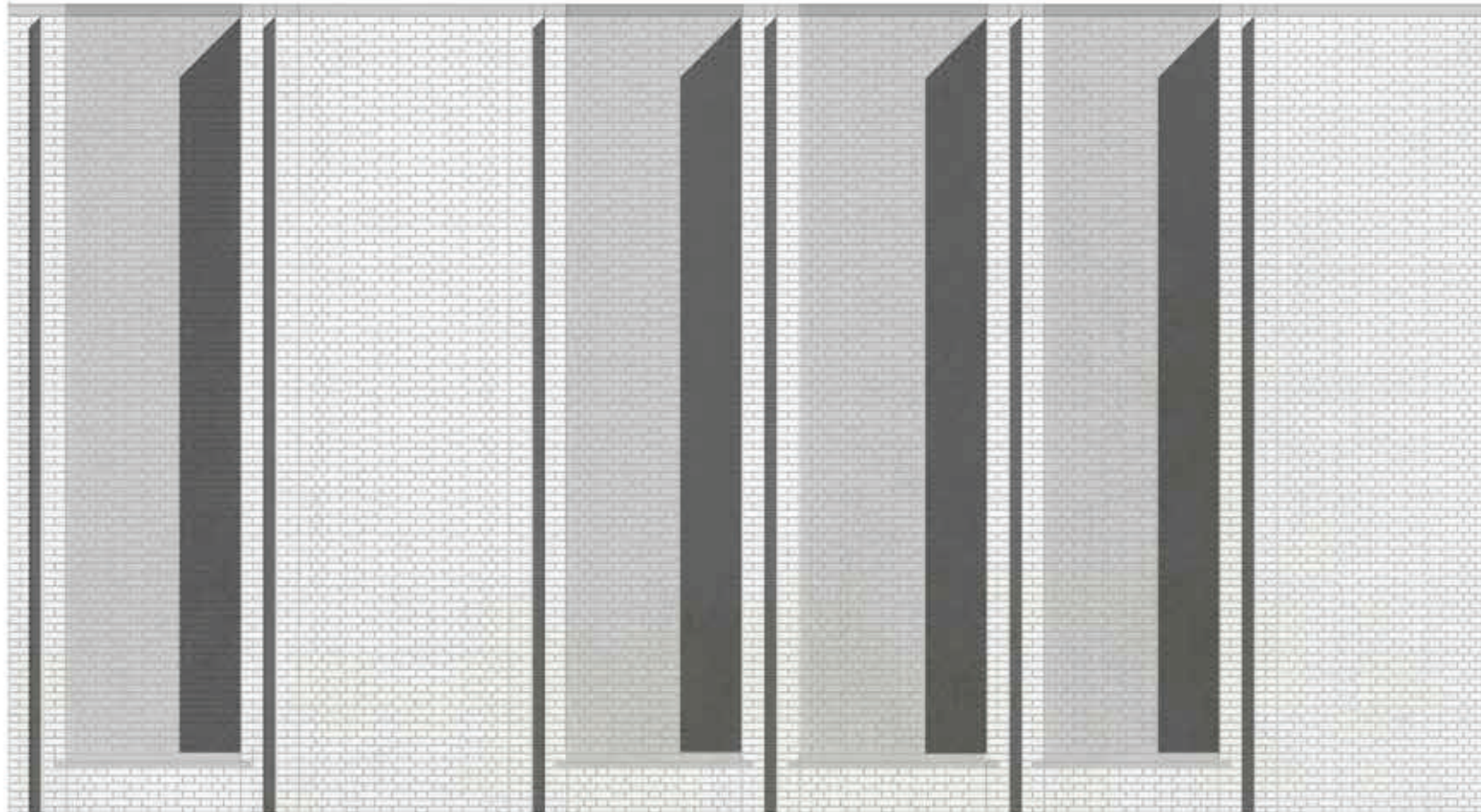


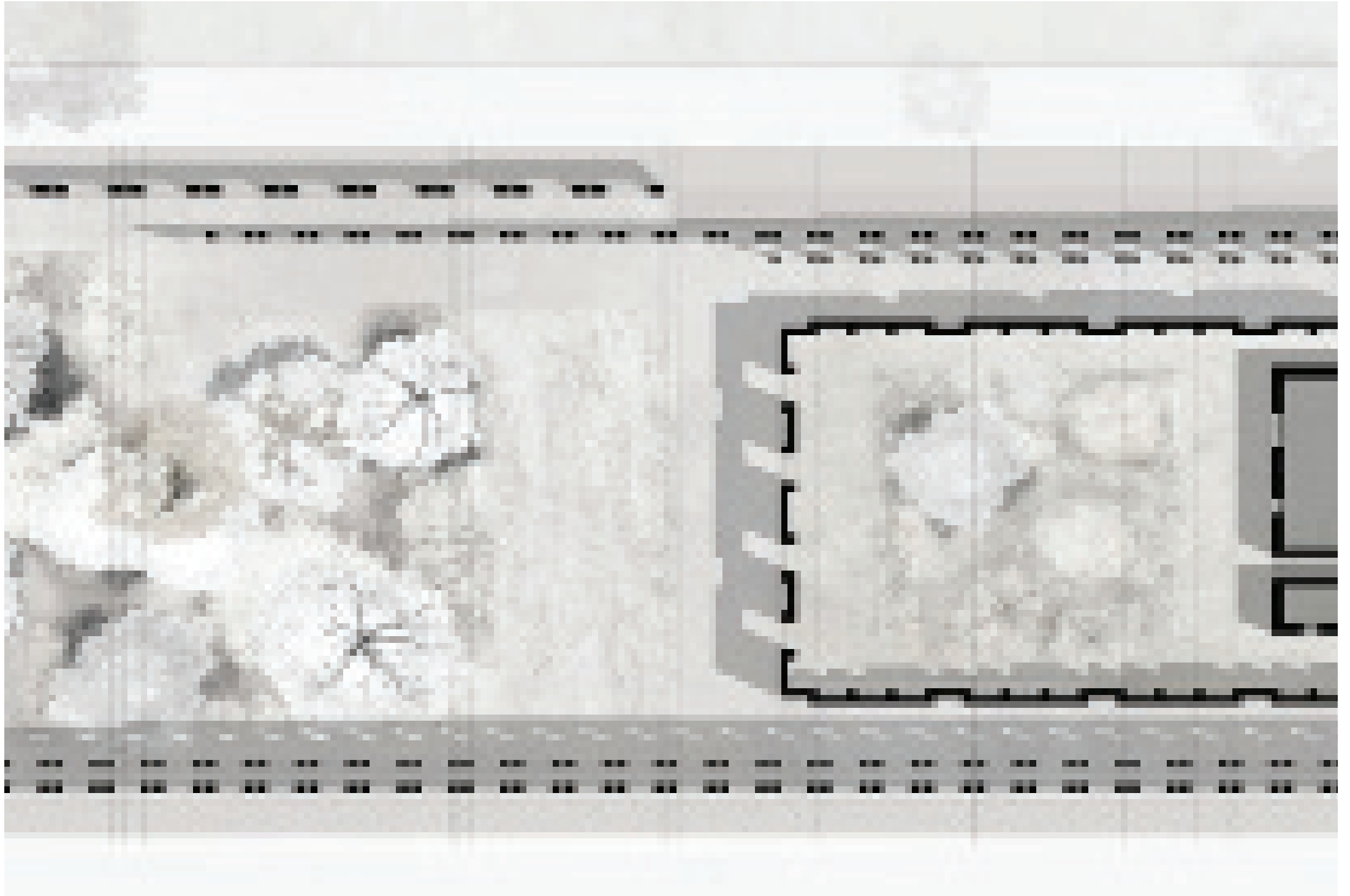






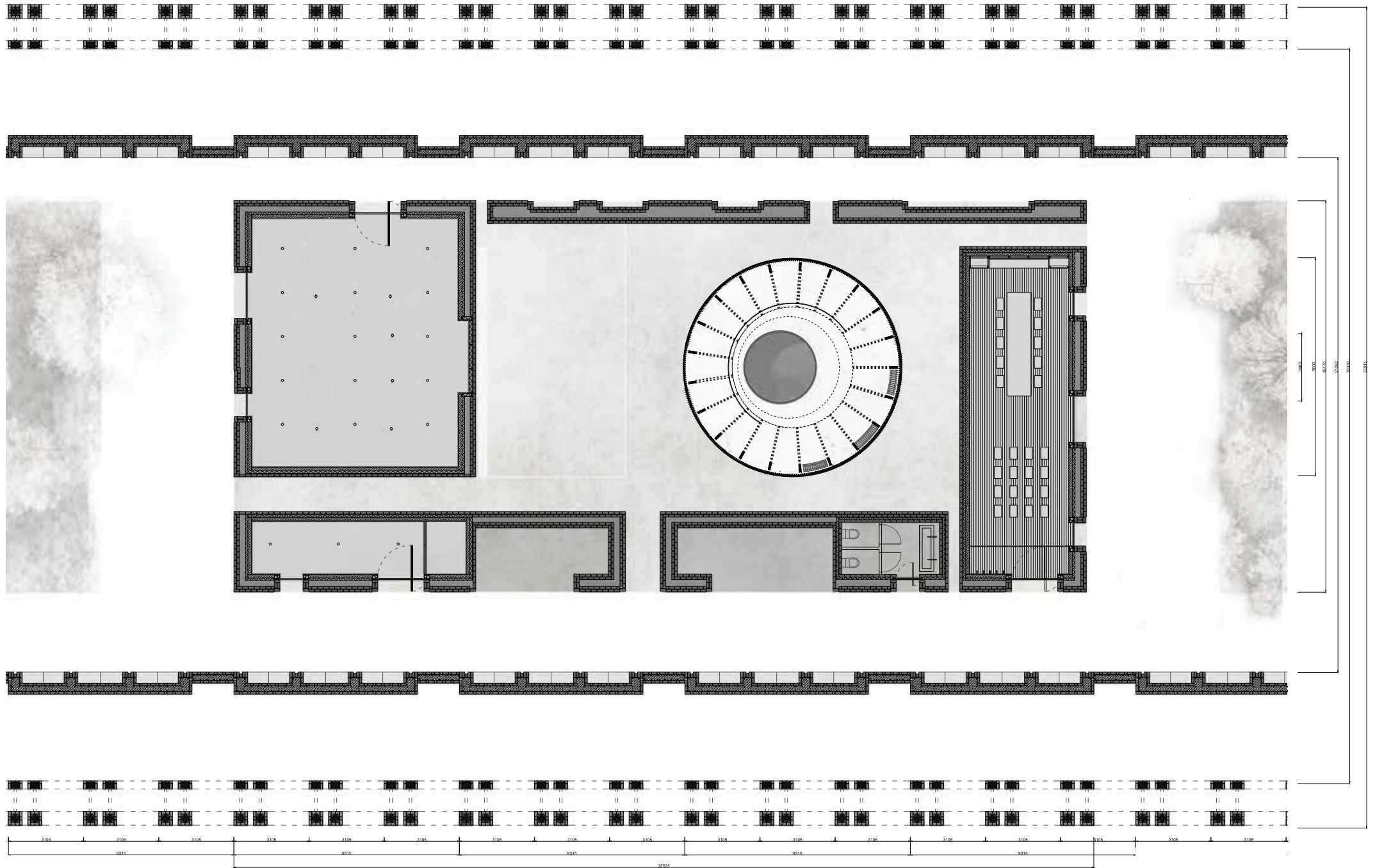










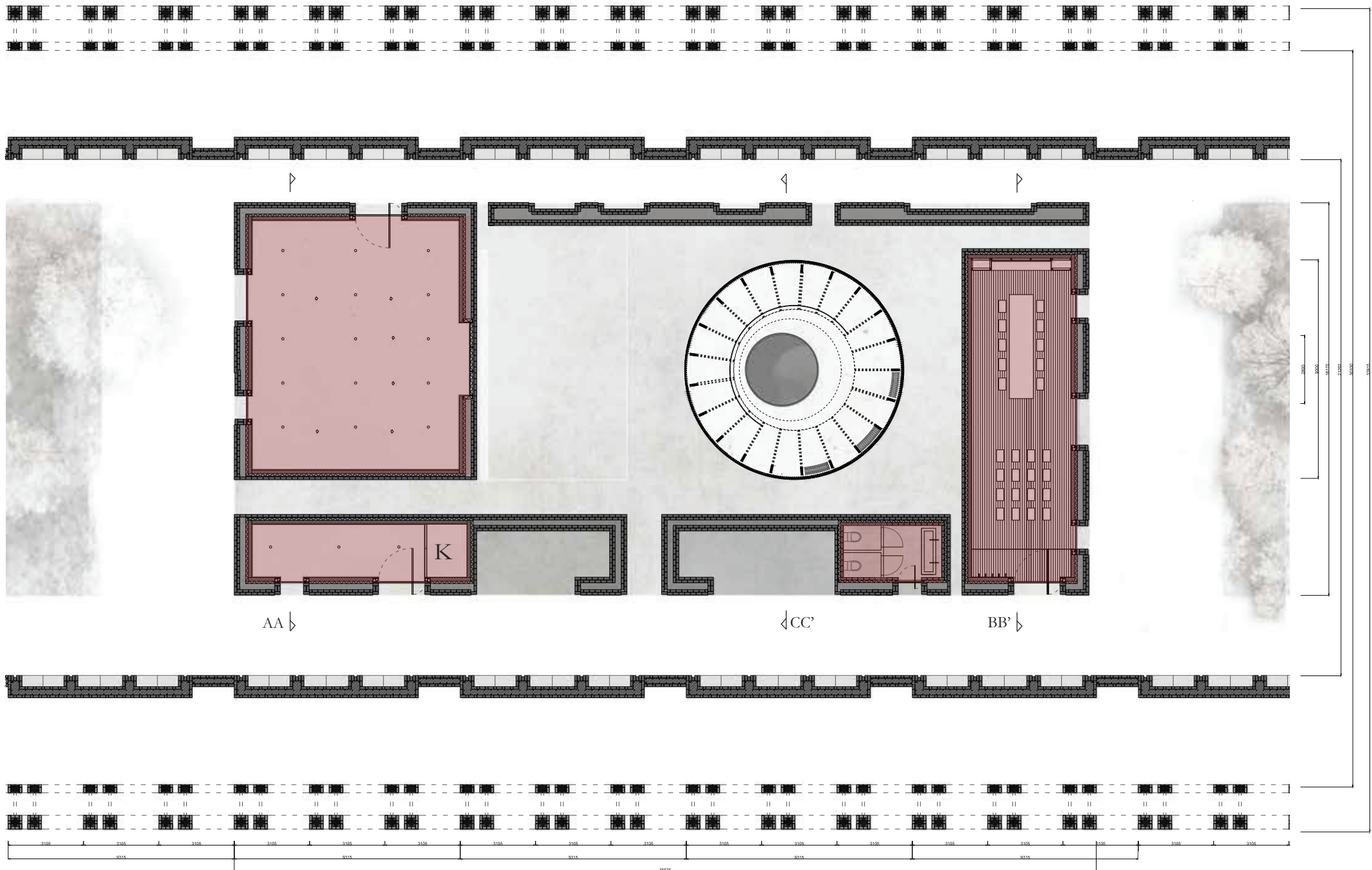


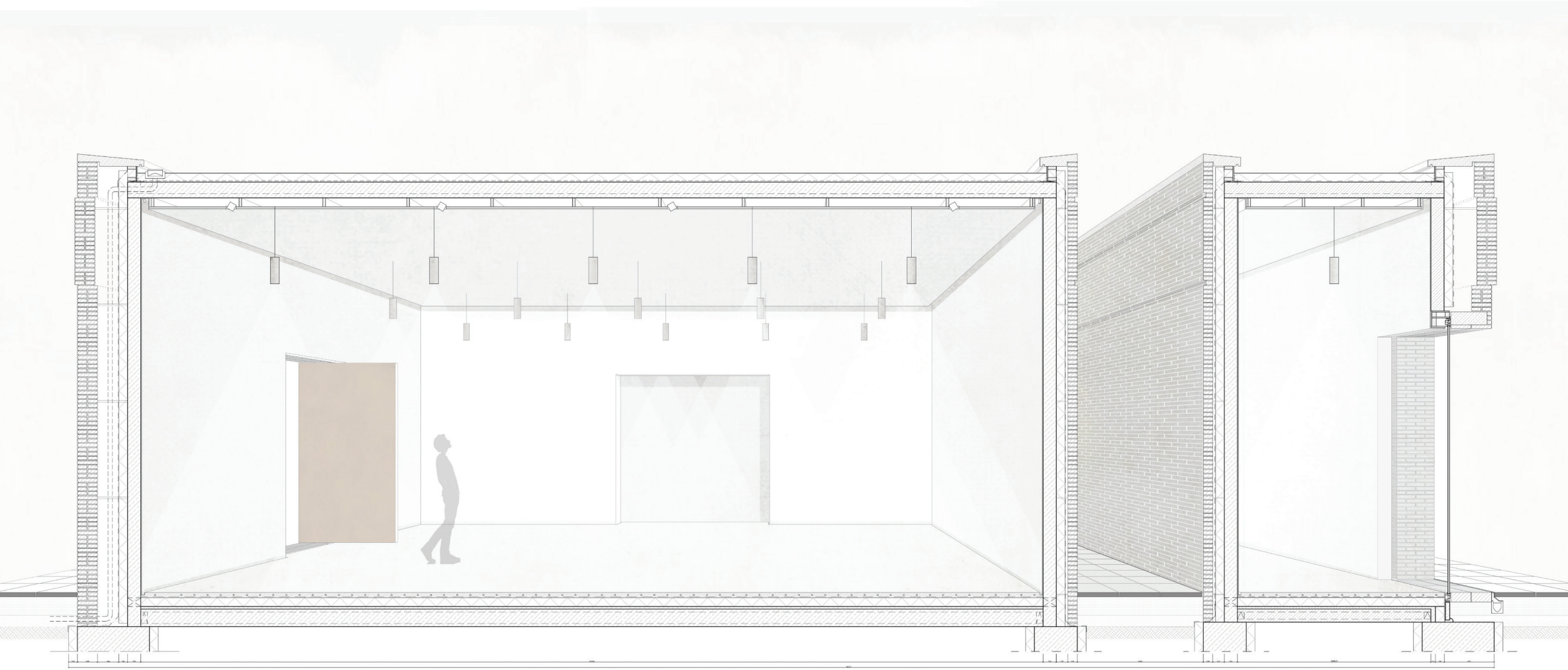


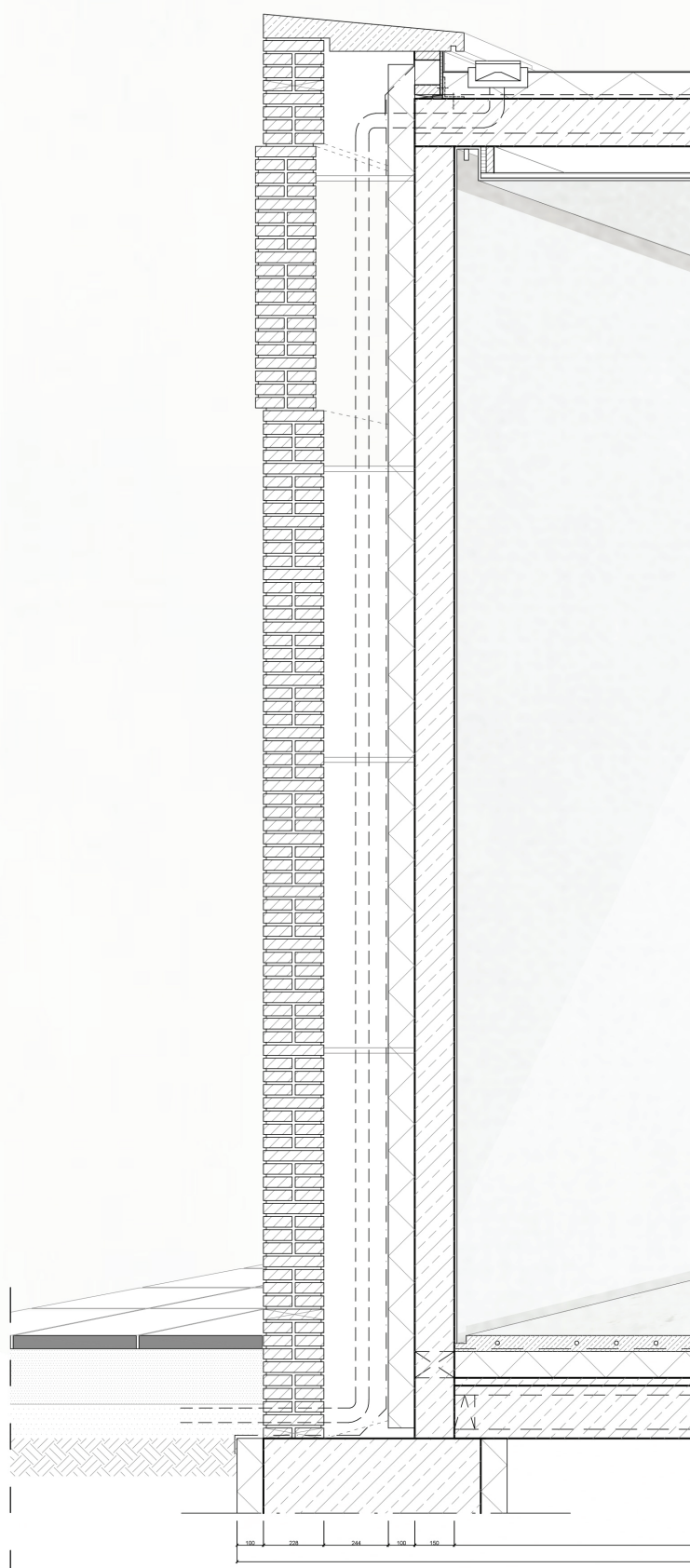


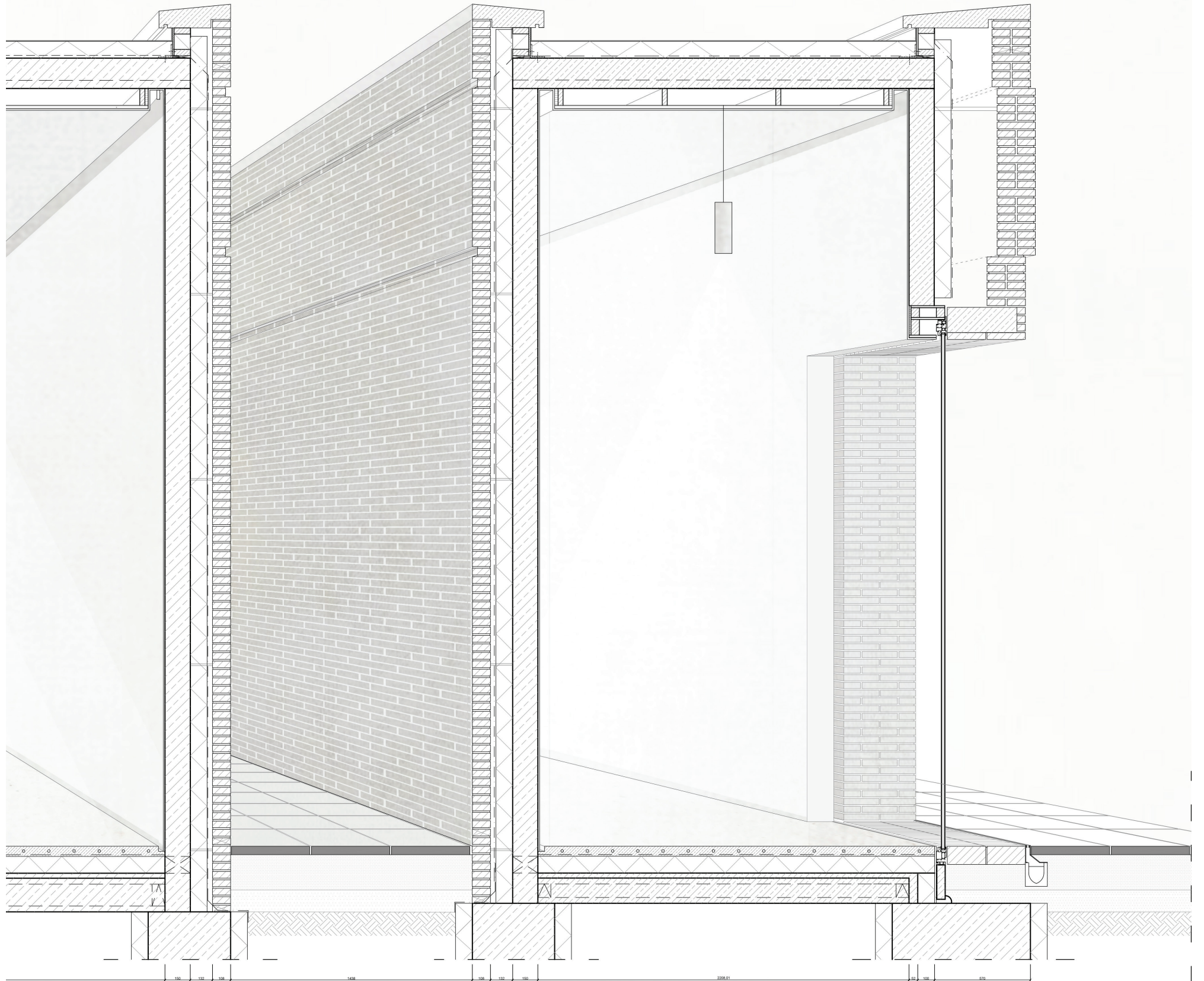


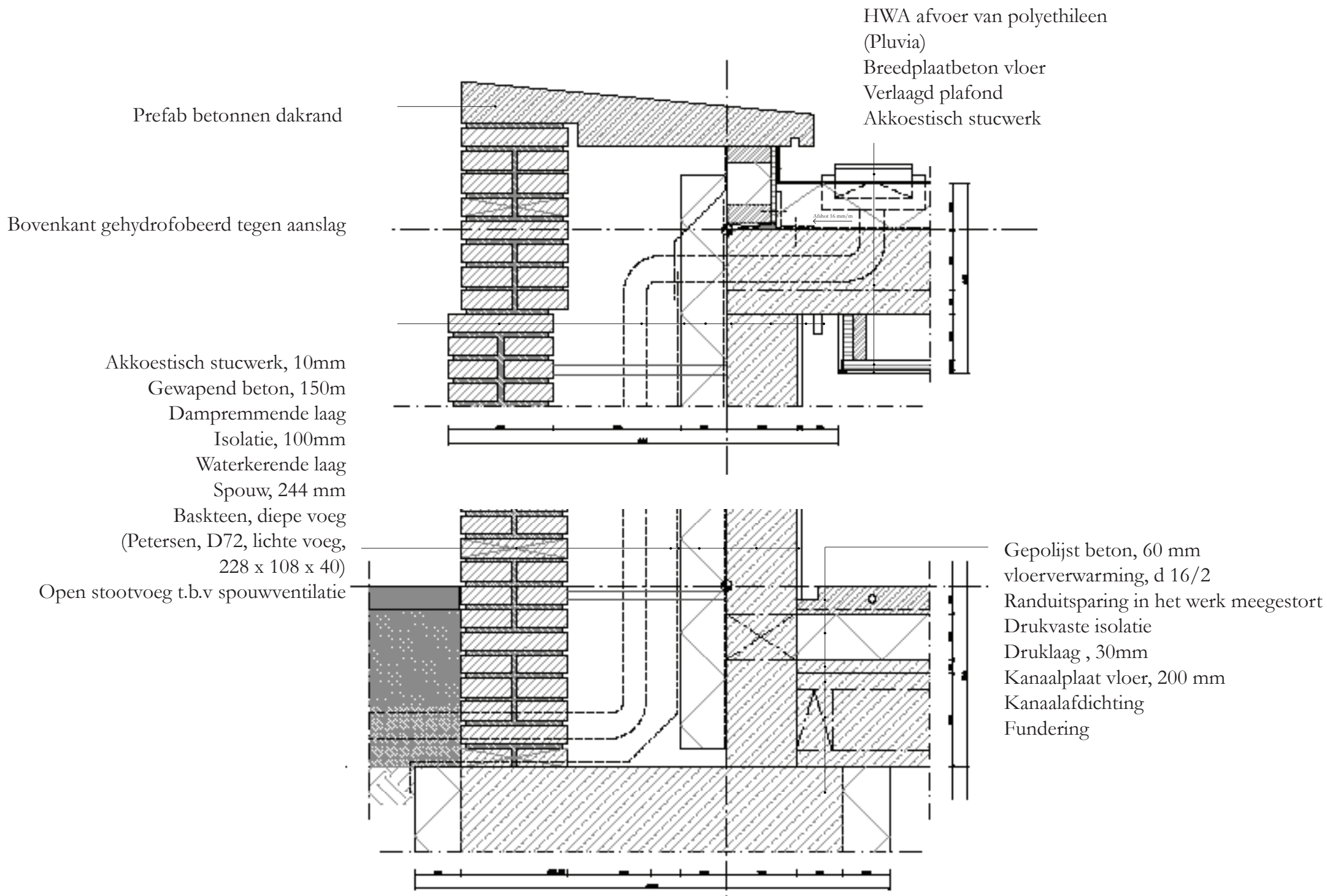


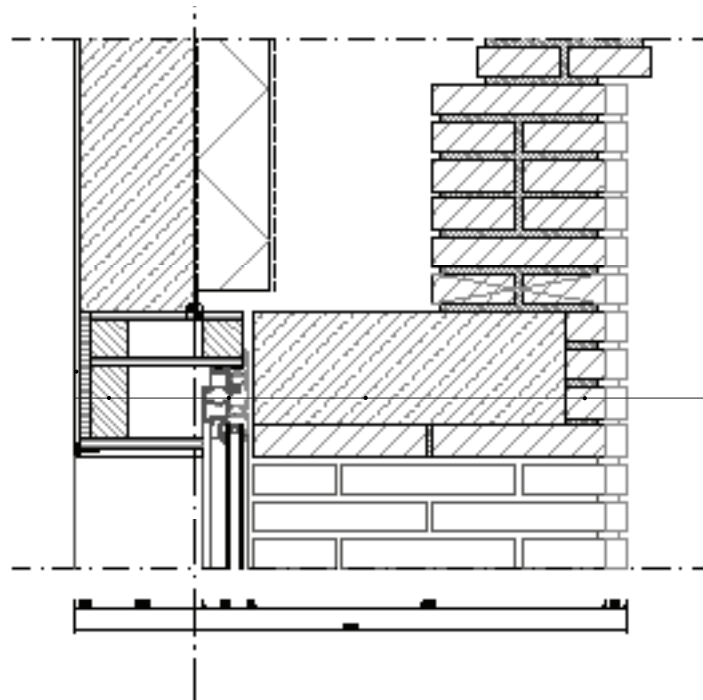






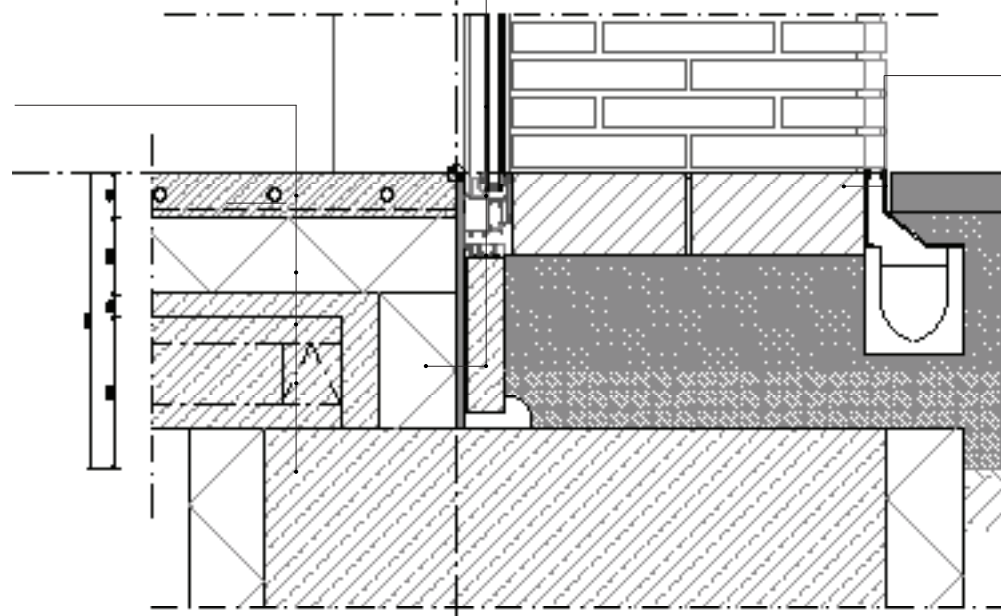






Steenstrip ,diepe voeg
 (Petersen, D72, lichte voeg)
 Betonnen latei
 Baksteen, diepe voeg
 Aluminium kozijn
 (Blyweert - Appollo)
 Houten rekje, van binnen uit gemonteerd
 Akkoestisch stucwerk

Stelblokje
 Kantplank
 Drukvaste isolatie

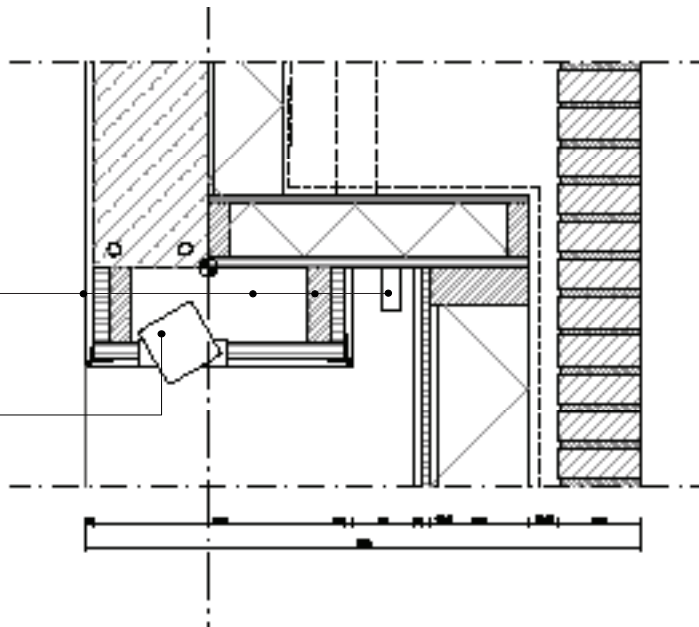


Gepolijst beton, 60 mm
 vloerverwarming, d 16/2
 Drukvaste isolatie
 Druklaag , 30mm
 Kanaalplaat vloer, 200 mm
 Kanaalafdichting
 Fundering

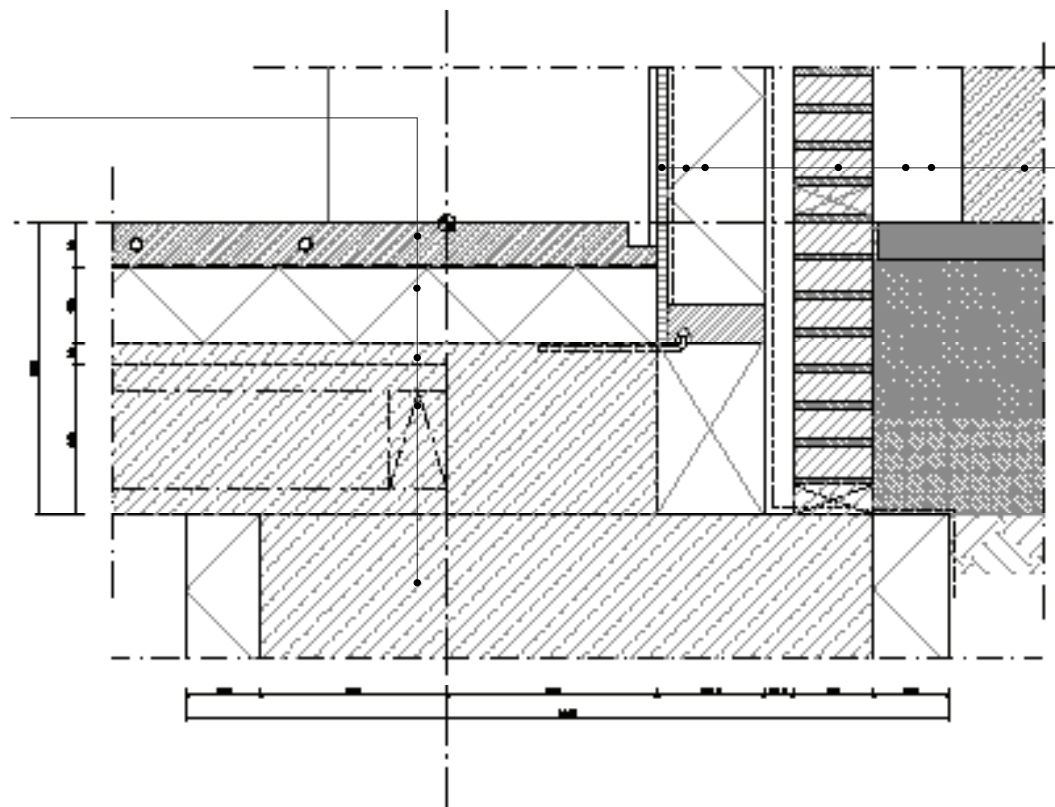
Klinkers,
 (Petersen, D72, 228 x 108 x 40)
 Afwatering systeem
 ACO type "fineline", cortensstaal

Ophang rails
akkoestisch stucwerk
verlaagd plafond
akkoestisch stucwerk

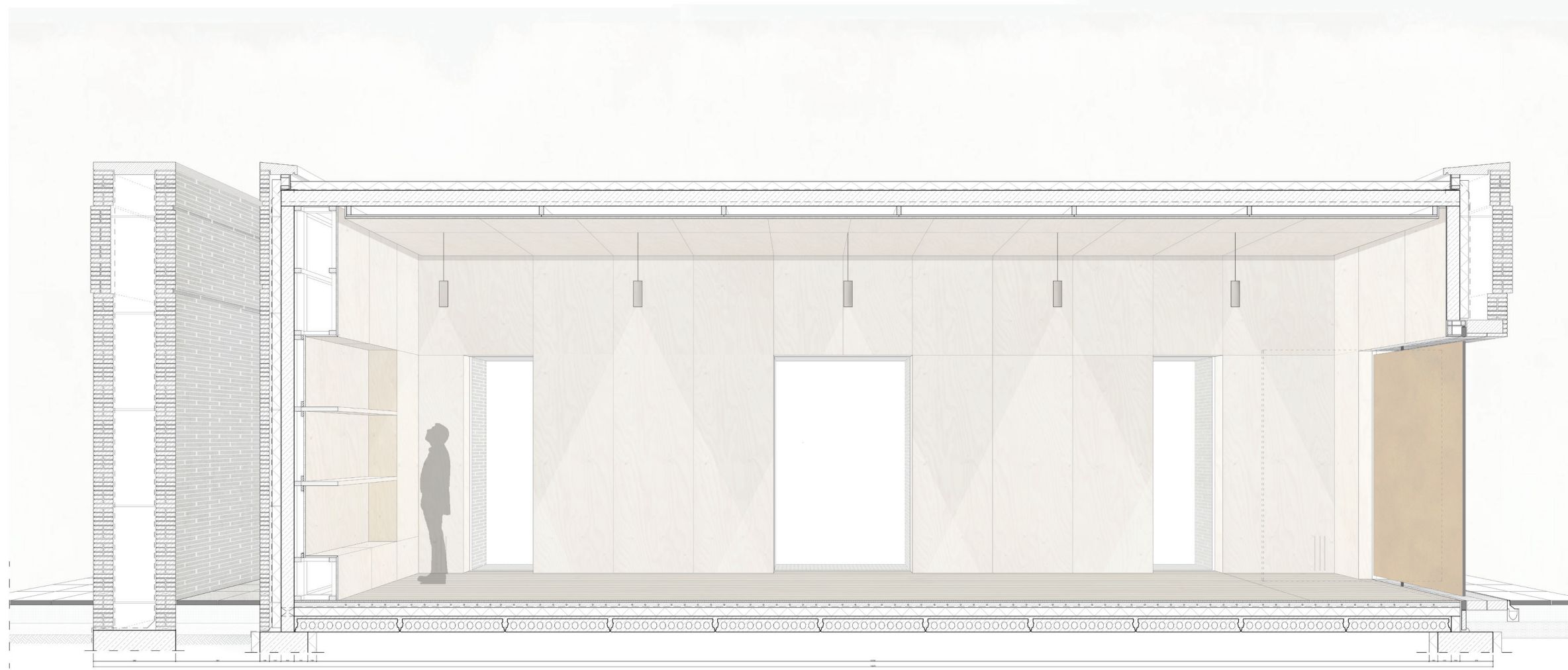
ERCO Starlight inbouwspot
spot:flood
montagetype: inbouw
met en afsluitend detail.
warmwit, 600 lm

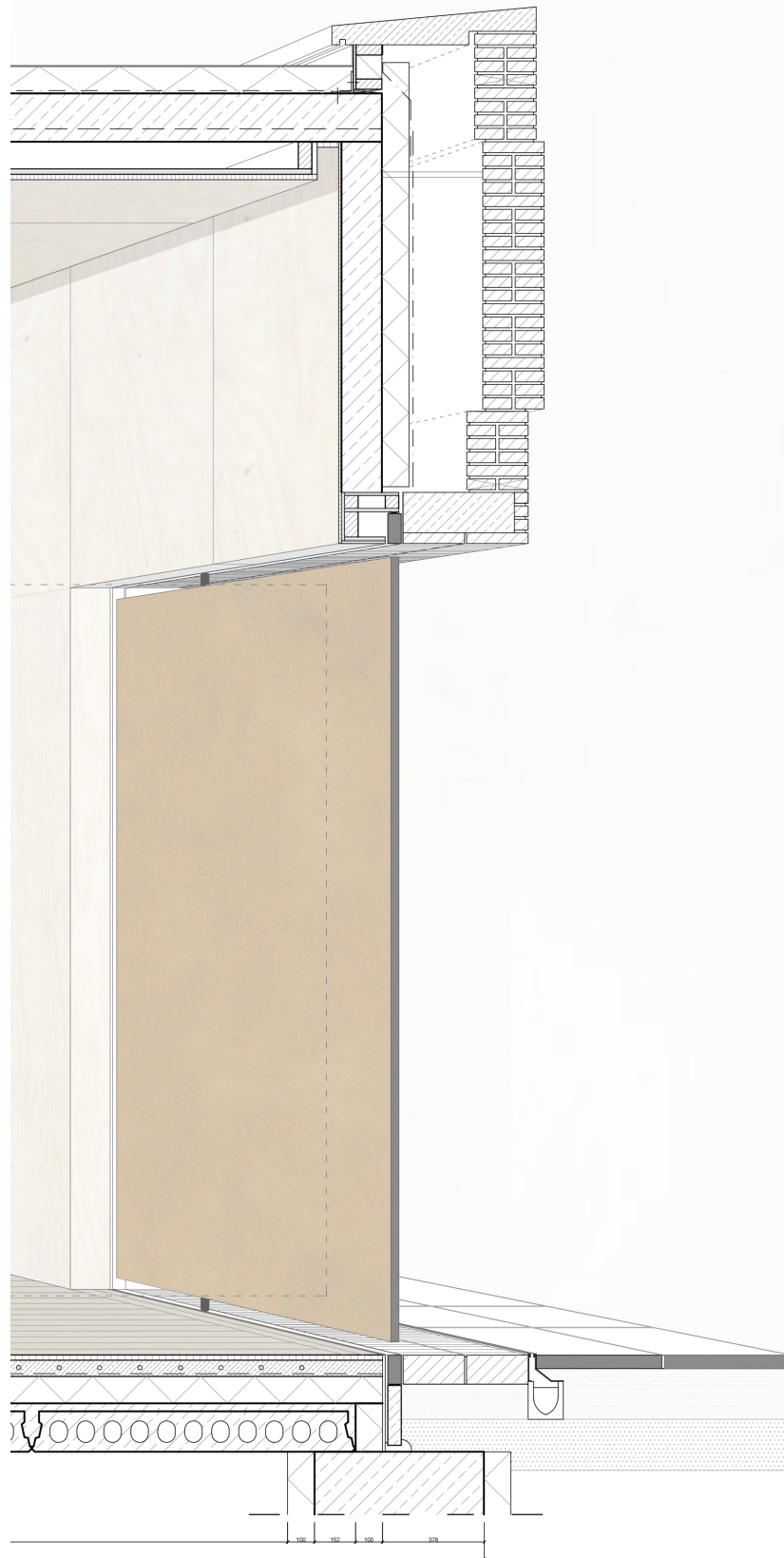


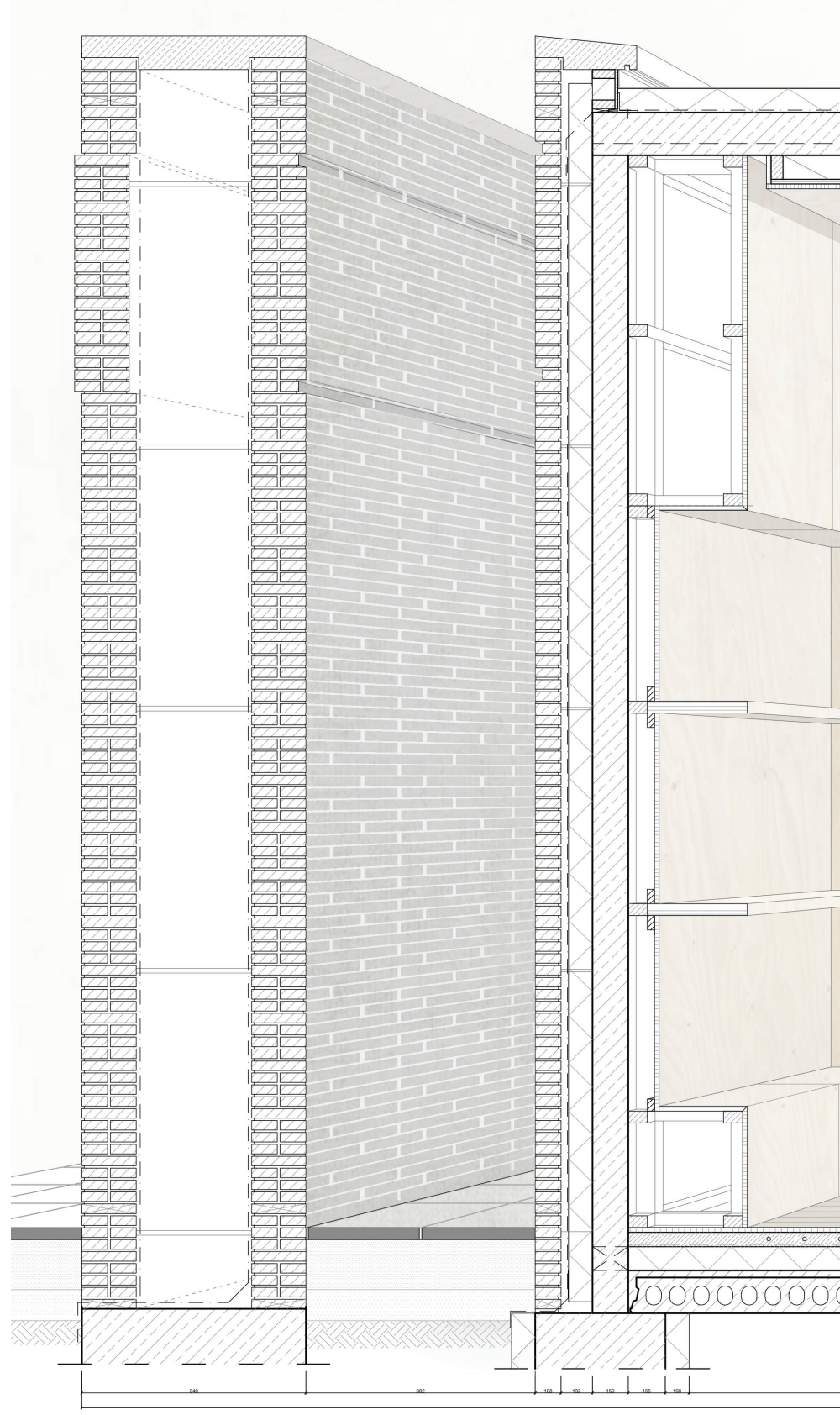
Gepolijst beton, 60 mm
vloerverwarming, d 16/2
Randuitsparing in het werk meegestort
Drukvaste isolatie
Druklaag, 30mm
Kanaalplaat vloer, 200 mm
Kanaalafdichting
Fundering



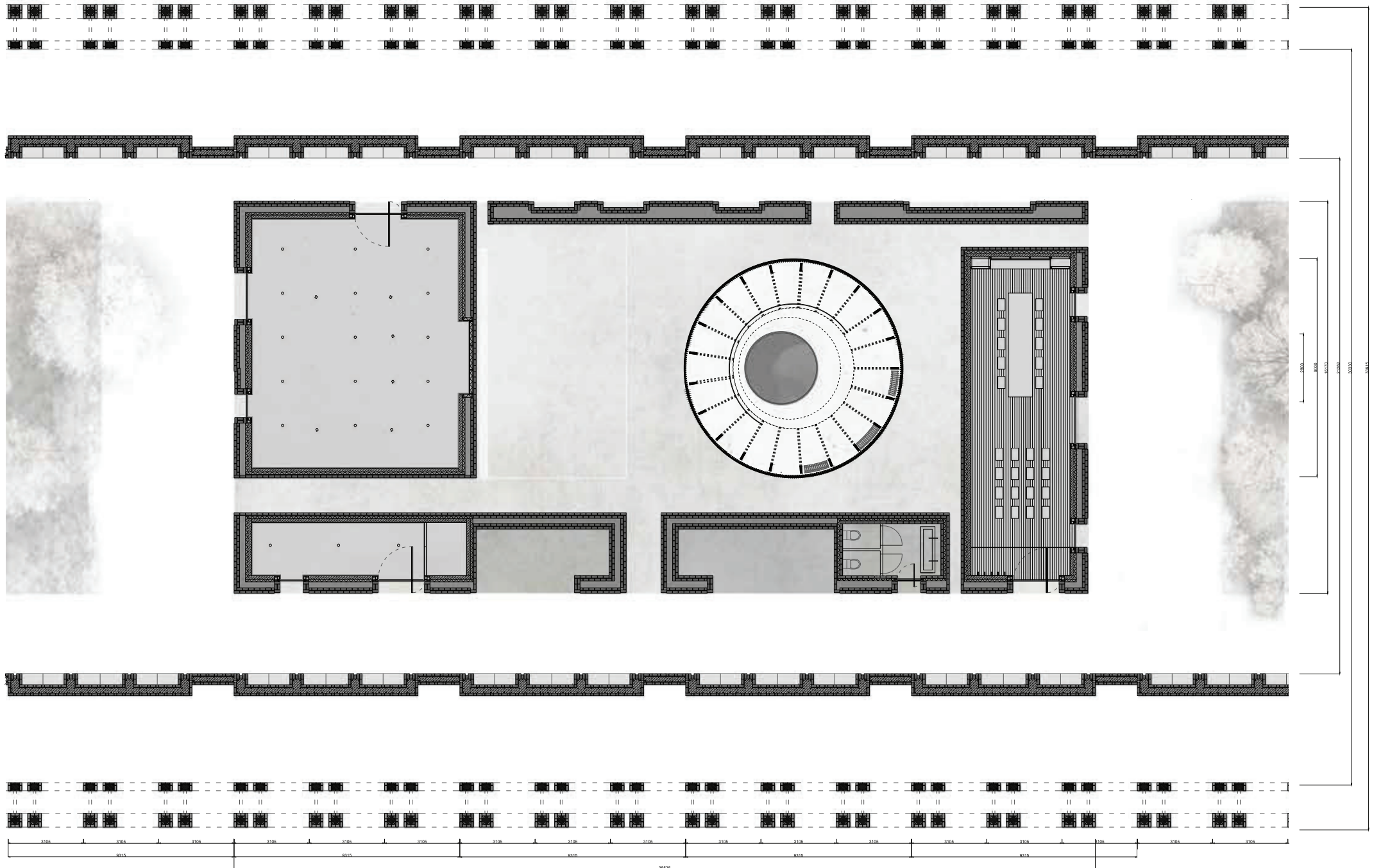
Akkoestisch stucwerk, 10mm
Binnenspouwblad, 12,5mm
Dampremmende laag
Isolatie, 142,5
Waterkerende laag
Spouw, 32 mm
Petersen Baksteen, gevolgd
D72, lichte voeg, 228 x 108 x 40



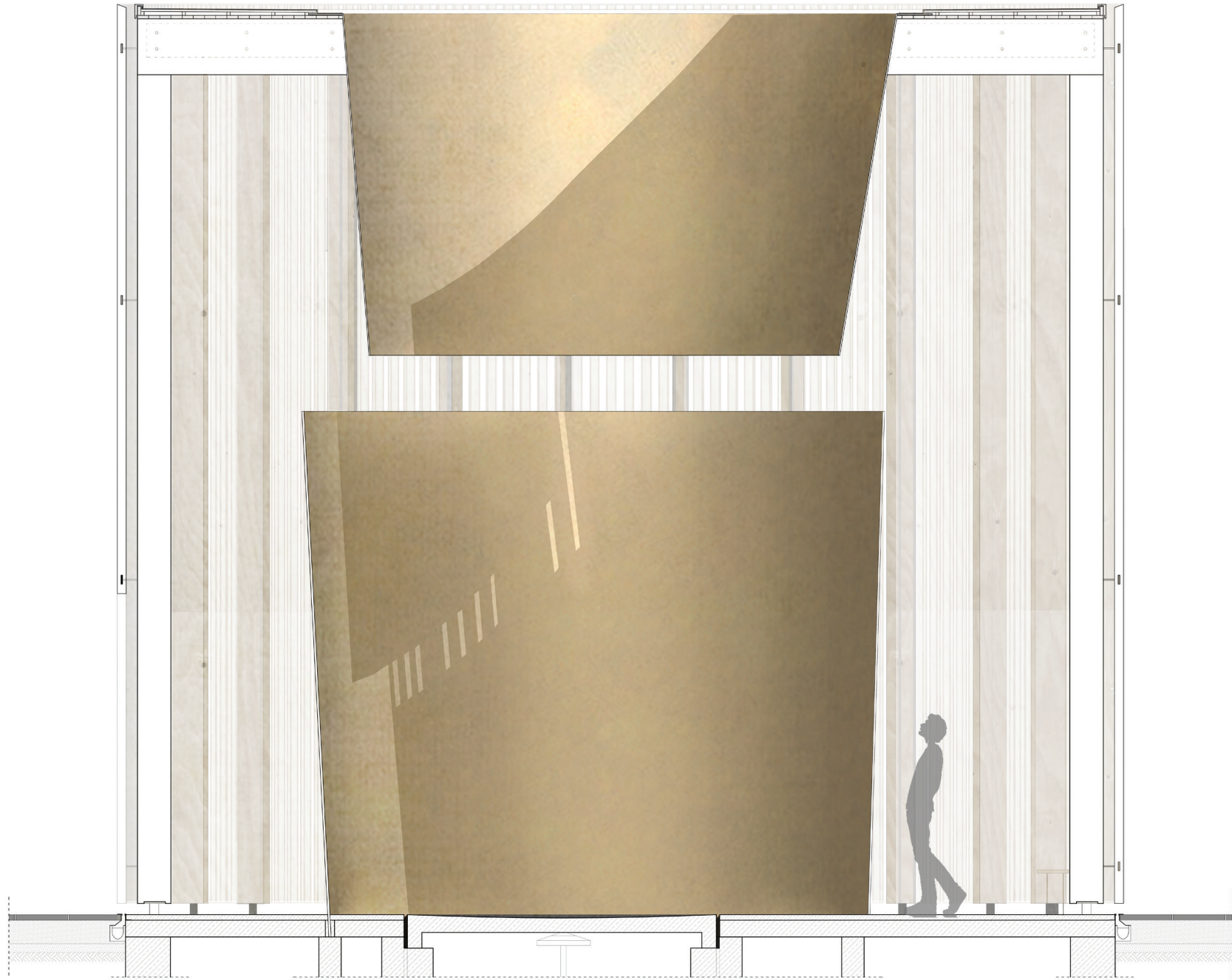










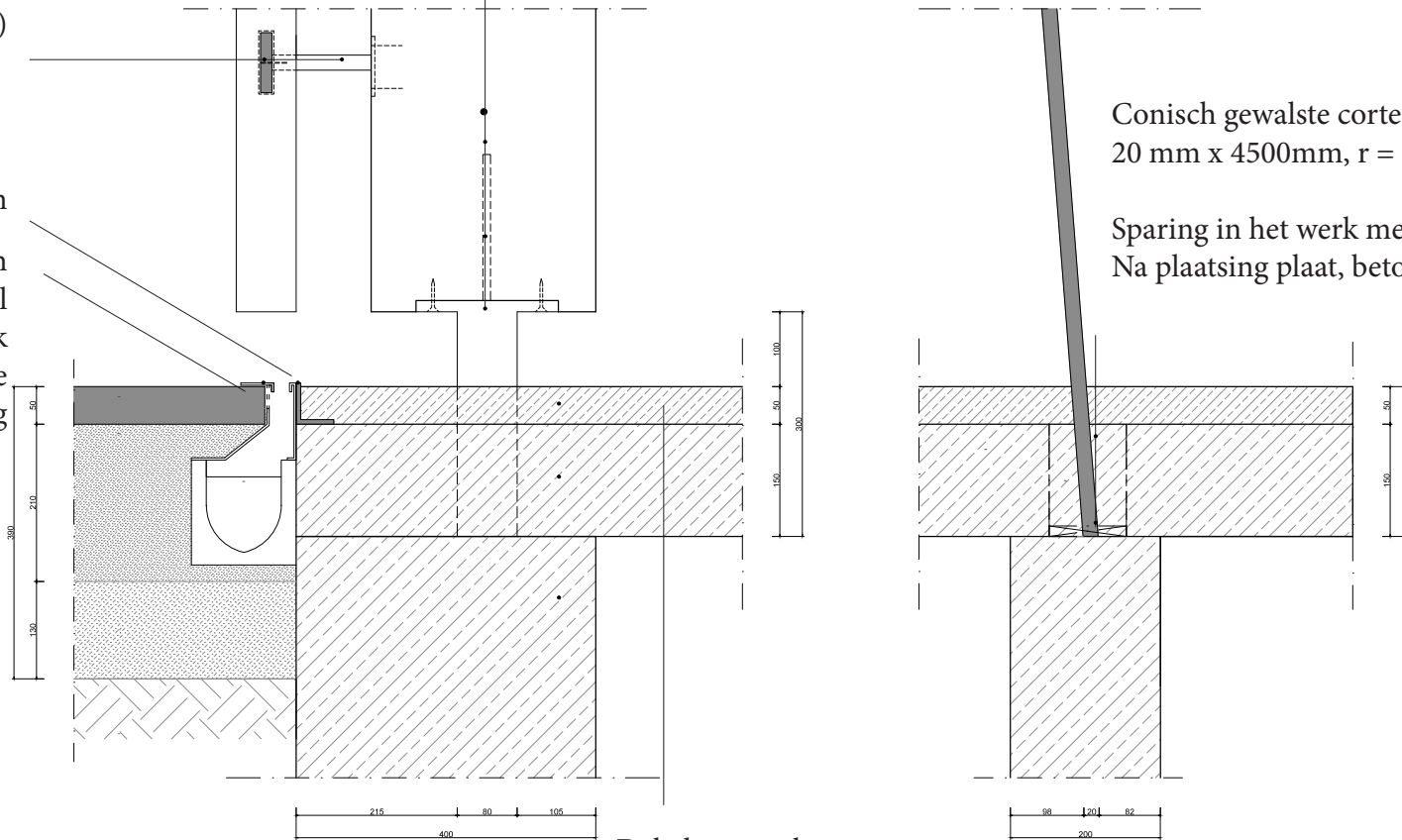


Drukstaaf
 (roestvast staal, zwart gecoat)
 Cortensstalen ring,
 (Platgerold, d =8000, 15 x 80 mm)
 Gevel latten
 (Douglas pitch pine, 800 x 80 x 30)

Kolom van Douglas hout
 80 x 300 x 7900mm
 Uitgefreesde holte
 Ondersteuningsvoet,
 van roestvaststaal met een zwarte
 coating

Hoekprofiel t.b.v het storten
 Afwatering systeem
 ACO type "fineline", cortensstaal
 Asymmetrisch en radius mogelijk
 Aangepast met een uistekende rand, om de
 omliggende bestratingsrand te bedekking

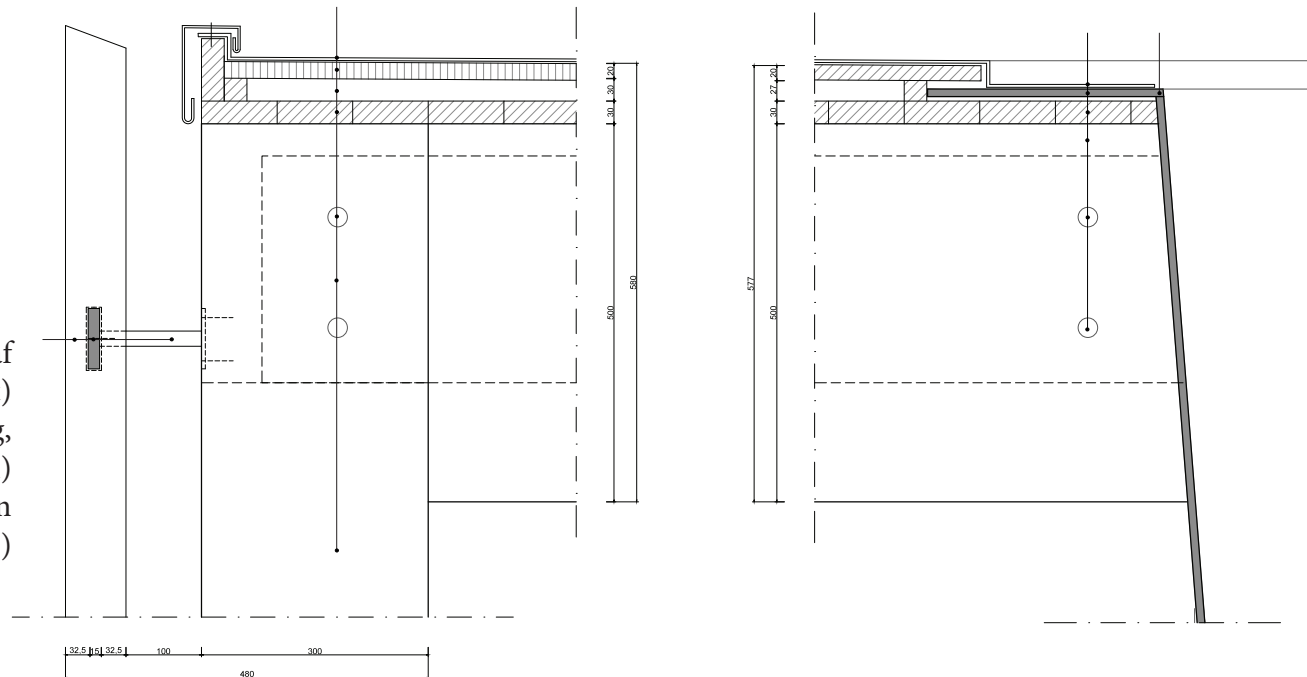
Conisch gewalste cortensstaal plaat
 20 mm x 4500mm, r = 4500
 Sparing in het werk meegegoten
 Na plaatsing plaat, beton aangevuld



Dekvloer van beton
 (lichtgrijs en gepolijst)
 Beton vloer, in het werk gestort
 Fundering

Kolom, massief hout,
 (Douglas Pitch pine)
 Cortensstalen flens
 Bouten met houten proppen
 Plafond van Douglas pine
 (voorgezaagd, 30 x 100 x 1200 mm)
 spouw
 Plaatmateriaal 20 mm
 EPDM dakbedekking

Bouten met houten proppen
 Houten ligger, douglas pine
 Plafond, douglas pine
 (Voorgezaagd, 30 x 100 x 1200 mm)
 aangelaste rand voor extra stevigheid
 EPDM dakbedekking



Drukstaaf
 (roestvast staal, zwart gecoat)
 Cortensstalen ring,
 (Platgerold, d =8000, 15 x 80 mm)
 Gevel latten
 (Douglas pitch pine, 800 x 80 x 30)

Conisch gerolde cortensstalen
 kegel, d = 5000, 3000 x 10
 (Gerold in 6 delen, daarna aan
 elkaar gelast en gestraald om
 lasnaden onzichtbaar te maken en
 roestwerking te versterken)

