

Jean-Louis Cohen

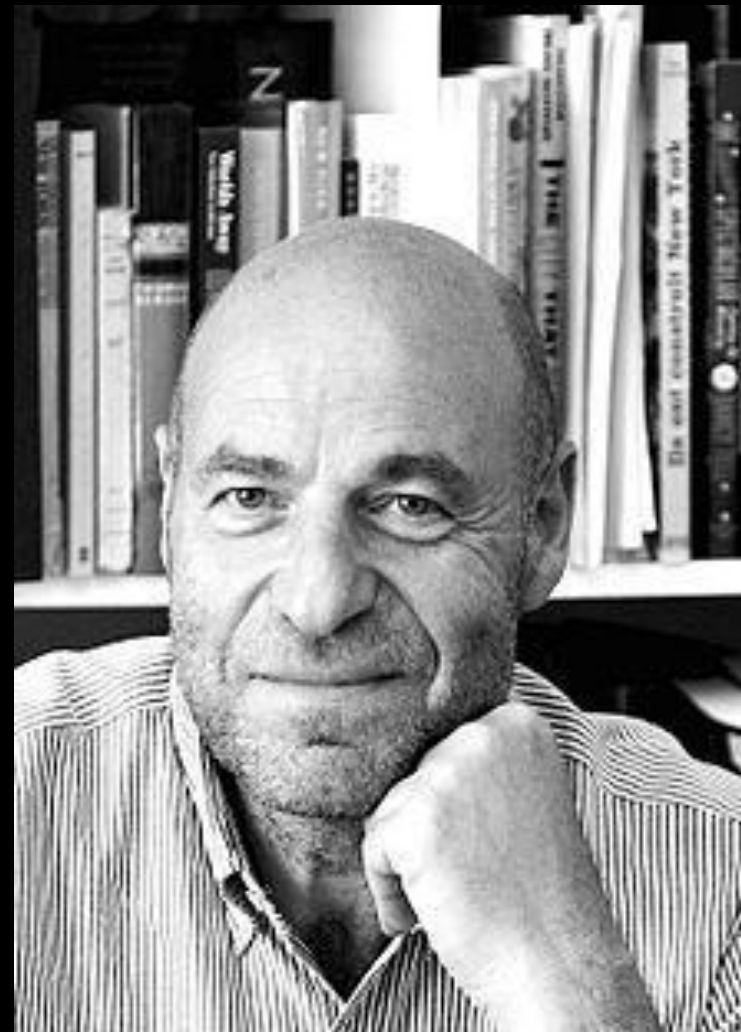
Architecture in Uniform

Designing and Building for the Second World War

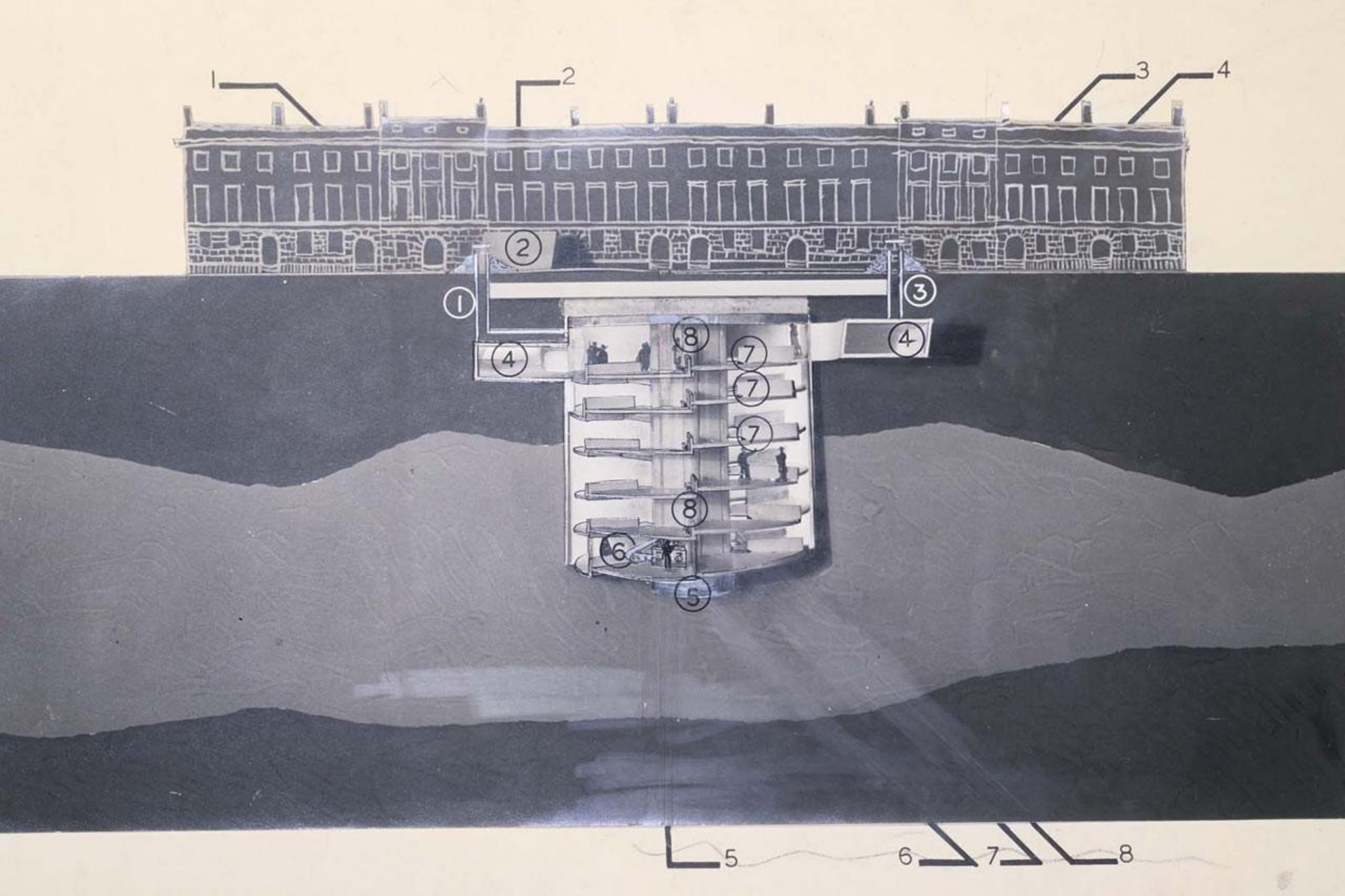
CCA

Canadian Centre for Architecture

H
A
N
A
N





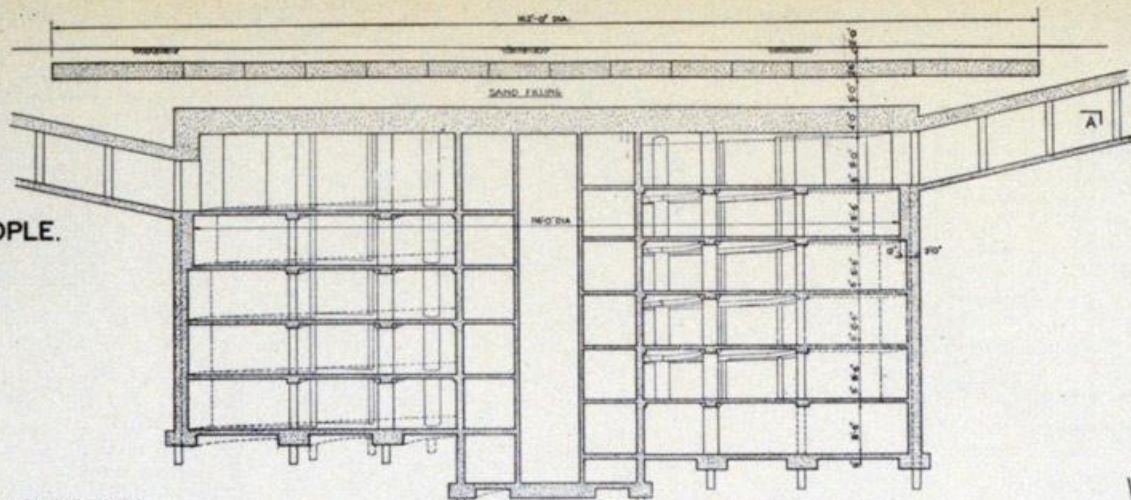


Berthold Lubetkin, Tecton group, deep shelter for 7600 people

28
150

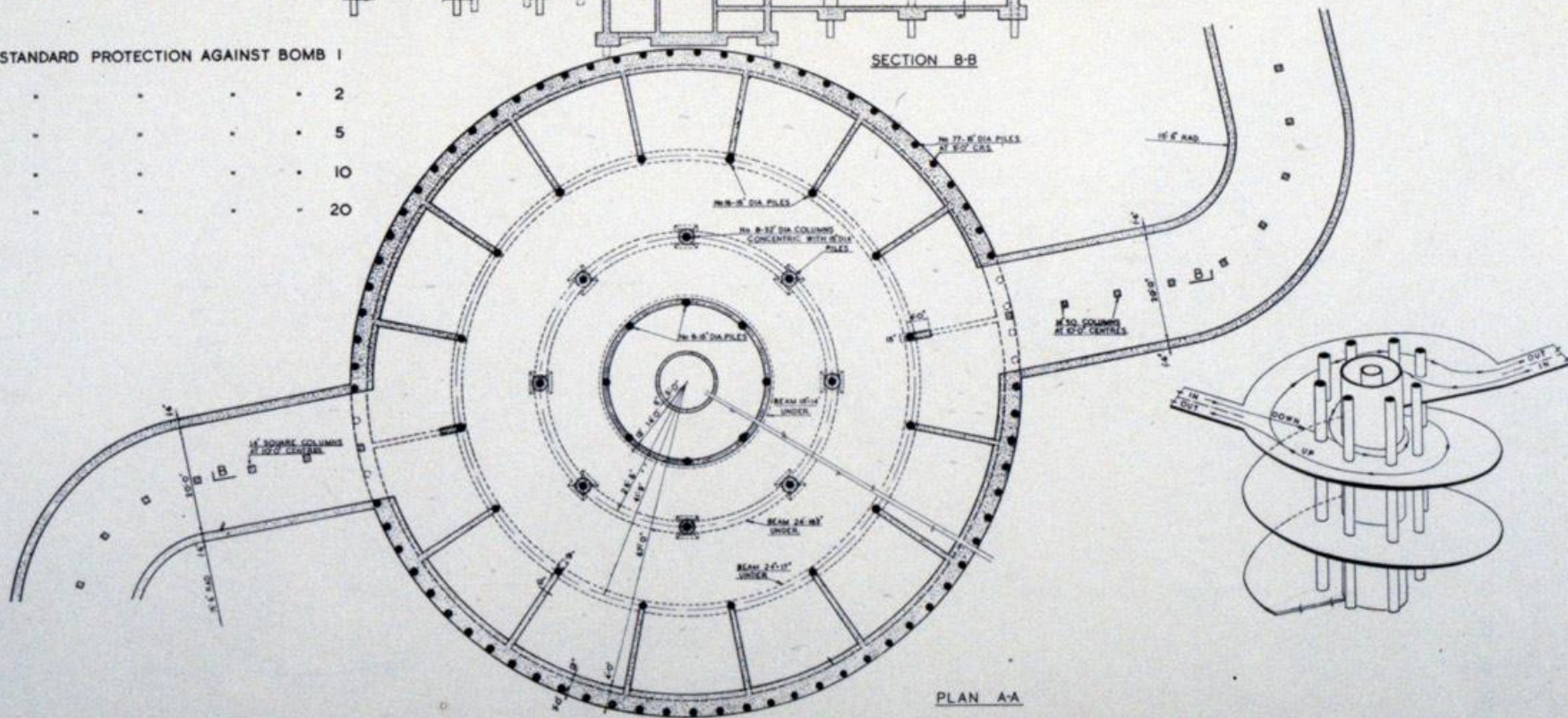
B7d^A

SHELTER FOR 7,600 PEOPLE.



SECTION B-B

- B7a WITH STANDARD PROTECTION AGAINST BOMB I
- B7b 2
- B7c 5
- B7d 10
- B7e 20



PLAN A-A

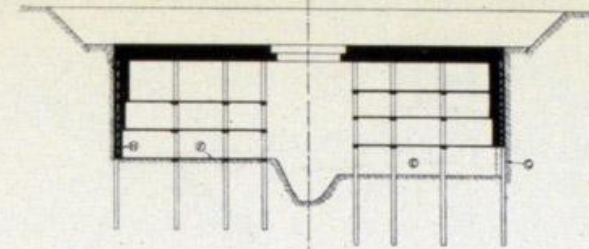
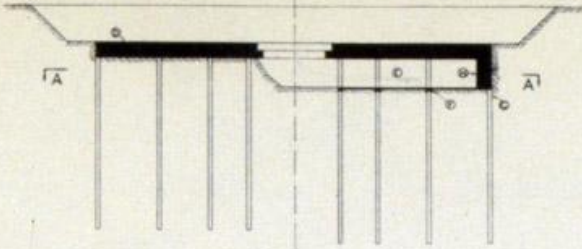
Drawing No. 16.

①

EXCAVATE TO SOFFITE OF TOP SLAB (A).
BORE (B), AND CONCRETE (C) PILES.

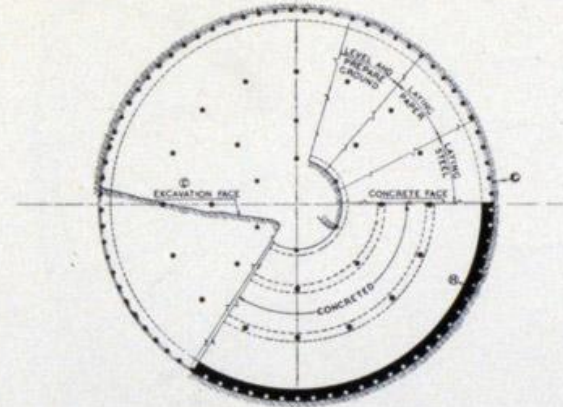
CONSTRUCTION OF B7

PROVISIONAL PATENT NO. 31859/38.
BY ARUP DESIGNS LTD 3RD NOV 38.



③

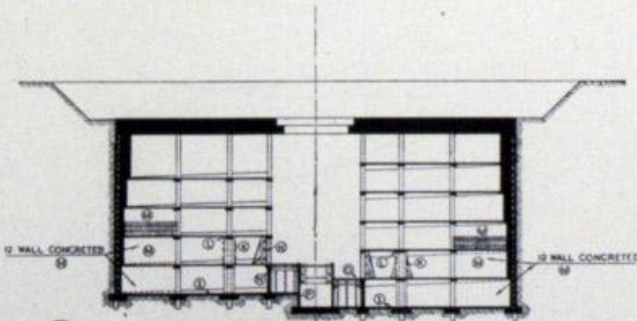
PROCEED IN SPIRALS, PROCESS AS
DESCRIBED UNDER ②.



PLAN A.A.

②

CONCRETE TOP SLAB ON GROUND (D).
EXCAVATE UNDER (E) IN FLOOR HEIGHTS:
CONCRETE FLOOR SLABS AND BEAMS
ON GROUND (F). STRUT BETWEEN OUTSIDE
PILES (G), AND OUTSIDE WALL (H).



④

AFTER COMPLETION OF EXCAVATION AND
FOUNDATION SLABS (I) INCREASE PILES TO
COLUMNS (K) INCLUDING FORMING OF CAPS (L).
CONSTRUCT RADIAL WALLS (M), BUILD UP CENTRE
PORTION WALLS (N), SLABS (O), SHAFT (P).
FOLLOWING COLUMNS AND RADIAL WALLS.

⑤

COMPLETION OF INTERIOR WORK. CLOSE TOP
SLAB (Q), SAND FILLING (R), BURSTER COURSE (S),
REFILL OVER (T).



Project of the memorial of victory over fascism, Jacob Belopolsky, Berlin, 1945

Monument to the Victims of the
concentrate camps, 1945, BBPR, Milan





Fosse Adrestine massacre memorial



Project of the memorial to the defenders of Moscow, 1993, Ilya Golosov





Le Havre, 1944-45



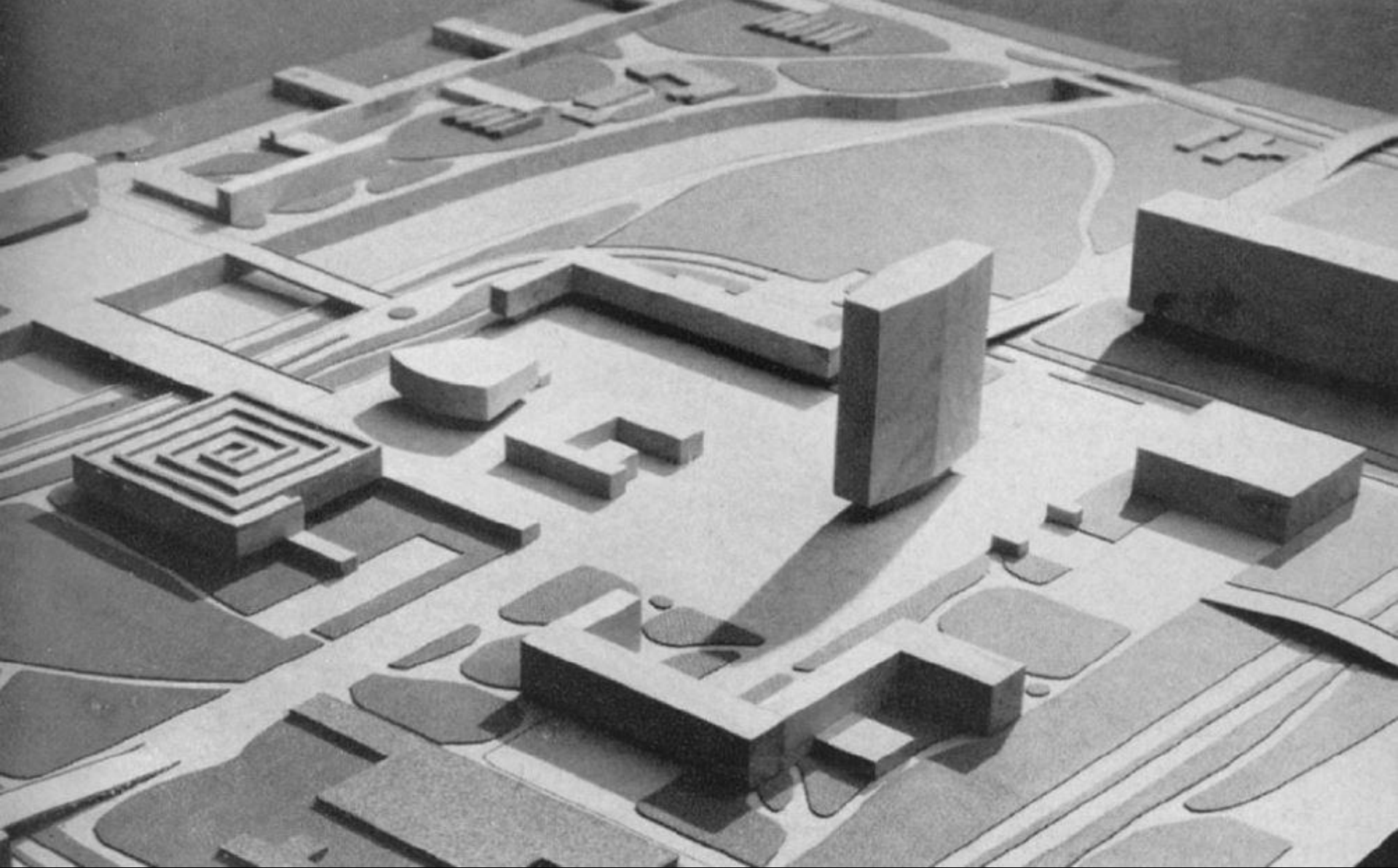
Reconstruction of Le Havre, Auguste Perret



Saint Joseph du Havre church







Project for reconstruction of Saint Die, Le Corbusier

6-6-45

St. Die
ville des emplacements
de loterie -

trape au EST ouest



Hotels
emplacement frontal
de la gare ancienne

Hôtel de ville

Centre de l'habitat
à voir - Musée

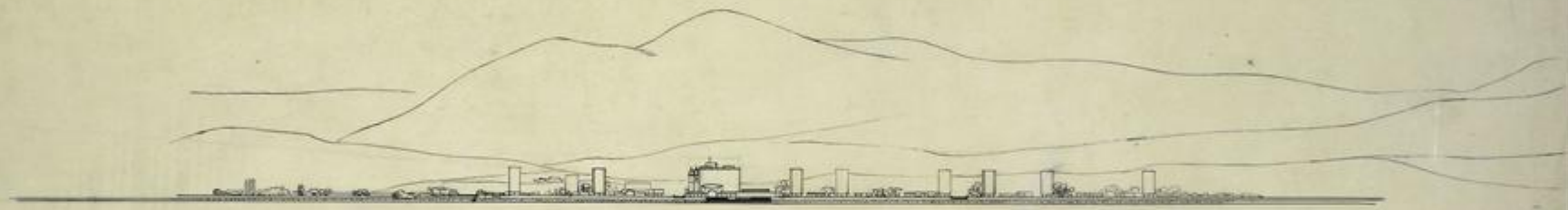
a relever

limite de la zone d'habitat

18434

FONDATION LE CORBUSIER

1872
Y



300
1000

à réduire au 1/3

141

18416



Duval factory, Saint Die, Le Corbusier



Woodland crematorium, Sweden,

MS - M 4286

Marseille Sud - Michalet
SECTEUR THEORIQUE



0 100 200 300 400

E 1. 2500

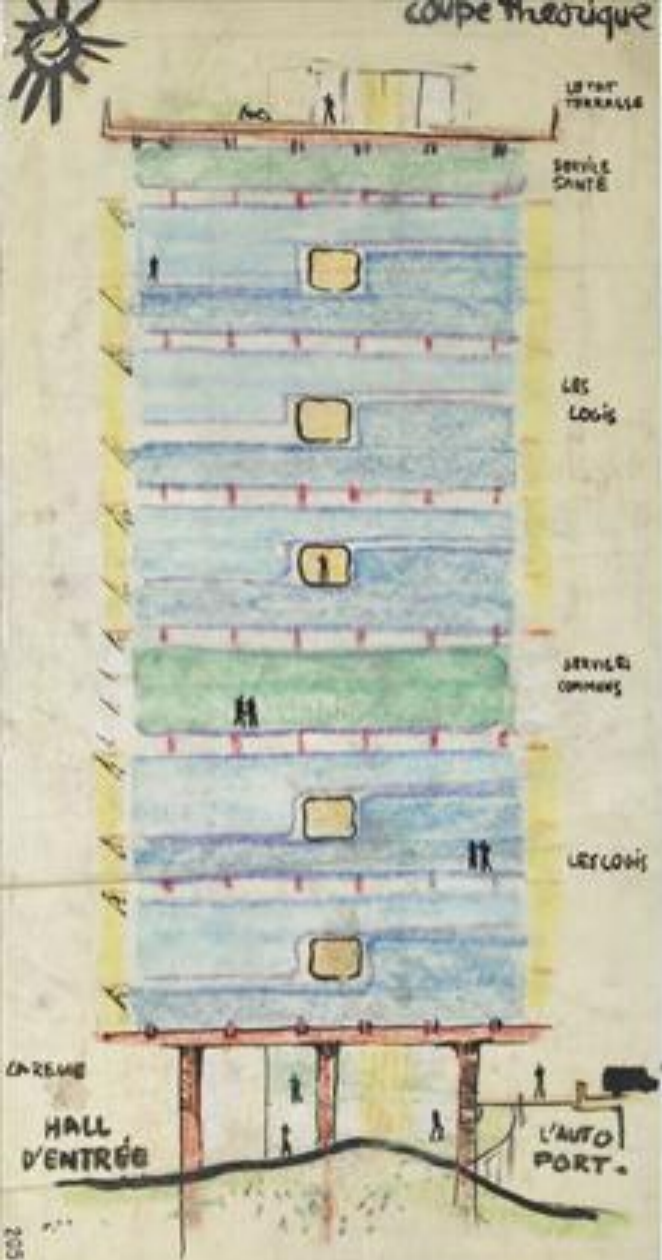
TYPE DE ZONE	GRAND AXE	6 1000	800 1000	175 1000
IMBIBITION EN HAUTEUR	22 ha	7000 hab	37700 hab	
FAMILIALE	30 ha	1400 hab	8000 hab	
ZONE-VERTE (avec parking)	1 ha			
AGGREGATION POLYFAMILIALE				



DENSITE MOYENNE 230

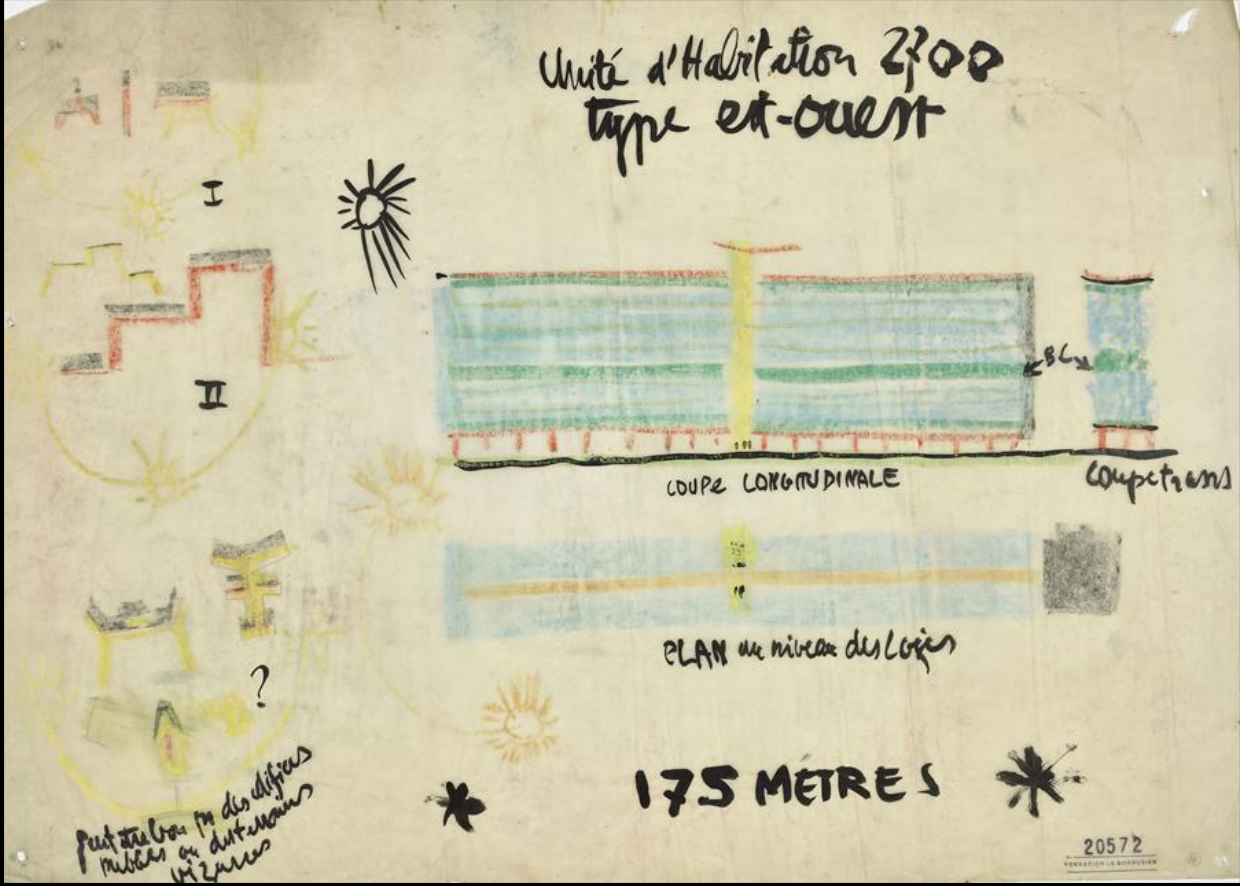
23114

PROJET D'AMENAGEMENT



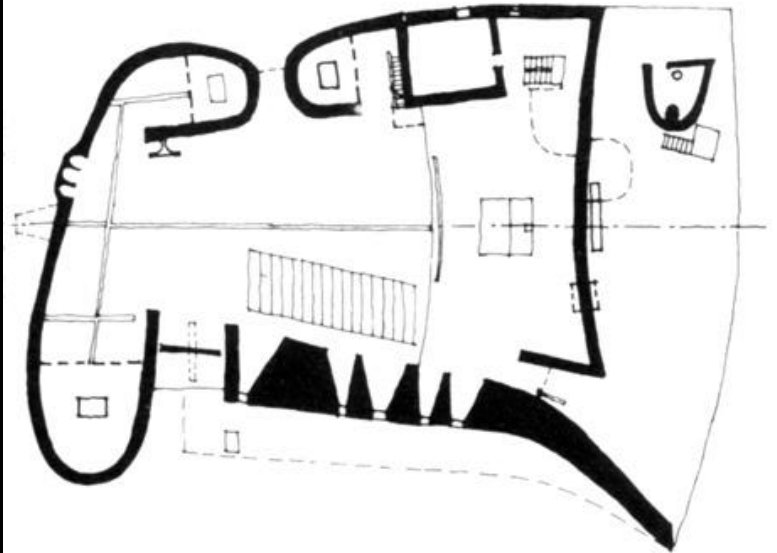
20575

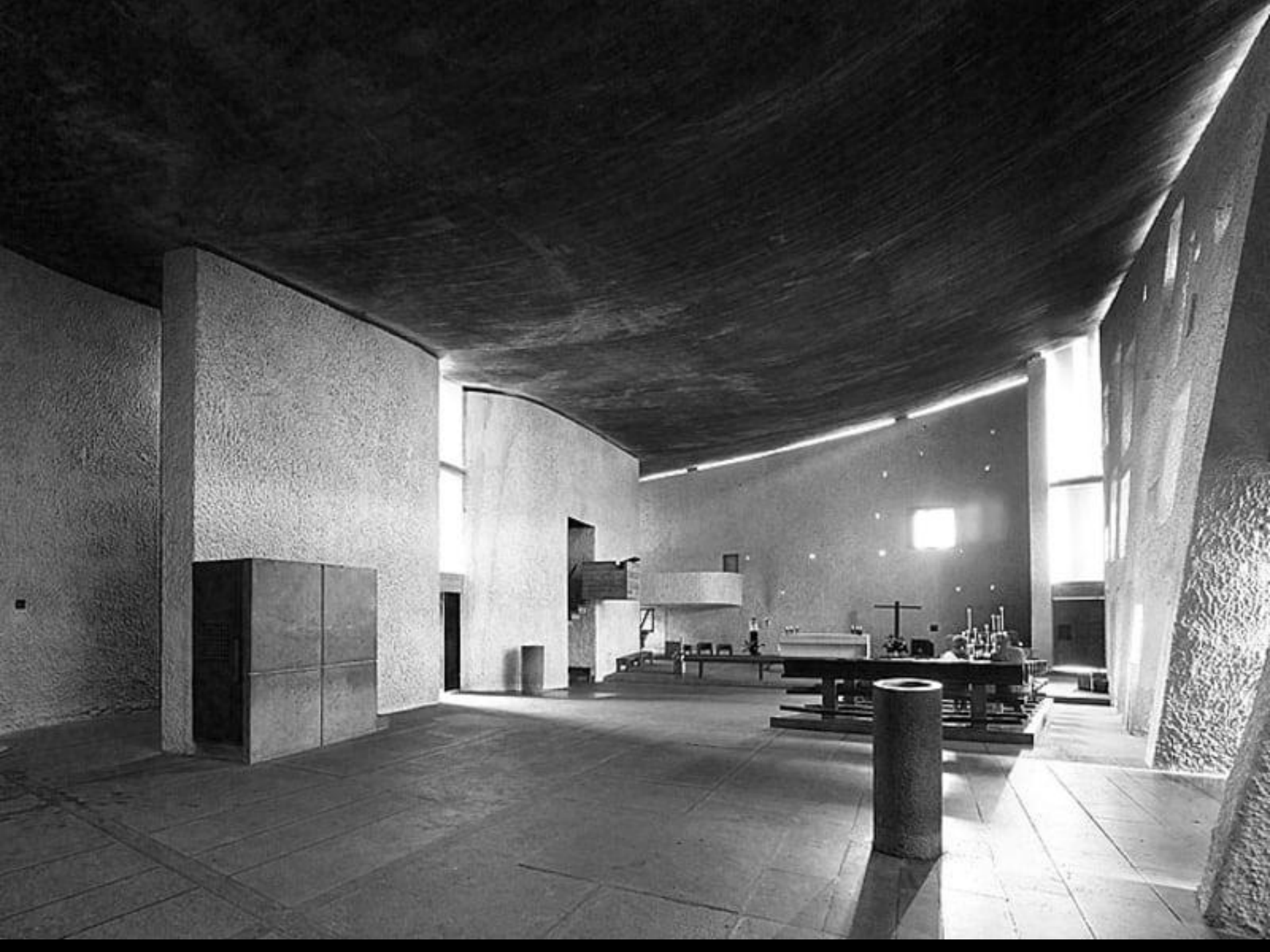
- ARMATURE
- CASE SUSPENDU
- CASE POSE
- ARMATURE
- CREMIE HORIZ. VERTIC.
- SERVICES COMMUNS
- BRISE SOLEIL
- ESPACES INTERIEURS



20572







INTERBAU

BERLIN 1957



4. VII. - 29. IX. 57 INTERN. BAUAUSSTELLUNG - AUFBAU DES HANSAVIERTELS
14. IX. - 29. IX. 57 INTERBAU - INDUSTRIAUSSTELLUNG AM FUNKTURM

International exhibition of apartment housing 1957 in West Berlin



INTERBAU BERLIN 1957



DIE ARCHITEKTEN UND IHRE BAUTEN

1 Böllner-Schaub und Siegmund	Berlin	17 Seehaus	164 Wohnungen
2 Gluck	Berlin/Paris	4 Seehaus	16 Wohnungen
3 Böllner	Berlin	4 Seehaus	20 Wohnungen
4 Grottel	Berlin	4 Seehaus	27 Wohnungen
5 Wittels	Stuttgart	Kinderkrippen	
7 Siegel	Cambridge, Massachusetts/USA	1 Seehaus	64 Wohnungen
8 Nege	Paris/Frankreich	4 Seehaus	59 Wohnungen
9 Lechhardt und Hoffmann	Berlin	4 Seehaus	24 Wohnungen
10 Schneider-Schöbe	Berlin	4 Seehaus	24 Wohnungen
11 Zimmer und Plone	Hannover und Berlin	Läden, Kino, Restaurant	
12 Baldewert	Berlin/Paris	17 Seehaus	110 Wohnungen
13 Eismann	Berlin	4 Seehaus	70 Wohnungen, Postamt
14 Stappeler	Berlin	4 Seehaus	76 Wohnungen
15 Jansen und Sauerhahn	Berlin/Brasilia	10 Seehaus	61 Wohnungen, Läden
16 Aulst	Berlin/London	4 Seehaus	78 Wohnungen
17 Grosser	Berlin	Kath. Kirche St. Anger	
18 Baumgarten	Berlin	10 Seehaus	73 Wohnungen
19 Schöppert	Berlin	16 Seehaus	62 Wohnungen
20 Luger und Brandwein	Paris/Frankreich	16 Seehaus	90 Wohnungen
21 von der Brack und Behnen	Darmstadt/Westfalen	16 Seehaus	73 Wohnungen
22 Lohmer	Berlin	14 Kantor-Andrich-Bücherei-Kirche	
23 Hoffmann	Berlin	Bücherei	
24 Grottel	Berlin	Großkantine	
25 Baumgarten	Berlin	4 Seehaus	8 Wohnungen
26 Teer	Berlin	4 Seehaus	18 Wohnungen
27 Fischer	Eisenach/Braunschweig	4 Seehaus	14 Wohnungen
28 Teer	Berlin/Paris	4 Seehaus	18 Wohnungen
29 Pflü	Berlin	4 Seehaus	4 Einfamilienhäuser
30 Fuchs	Berlin	4 Seehaus	4 Einfamilienhäuser
31 Seibert und Böllner	Berlin	4 Seehaus	4 Einfamilienhäuser
32 Fuchs	London/England	4 Seehaus	4 Einfamilienhäuser
33 Schöber	Wien/Österreich	4 Seehaus	4 Wohnungen
34 Gluck	Hamburg	4 Seehaus	3 Einfamilienhäuser
35 Seibert	Hamburg	4 Seehaus	3 Einfamilienhäuser
36 Schöber	Berlin	4 Seehaus	4 Einfamilienhäuser
37 Leubner	Berlin	4 Seehaus	4 Einfamilienhäuser
38 Jochen	Eisenach/Braunschweig	4 Seehaus	4 Einfamilienhäuser
39 Weber	Frankfurt am Main	4 Seehaus	3 Einfamilienhäuser
40 Siefer und Böllner	Frankfurt am Main	4 Seehaus	3 Einfamilienhäuser
41 Brack	Frankfurt am Main	4 Seehaus	3 Einfamilienhäuser
42 Gul	Berlin	4 Seehaus	3 Einfamilienhäuser
43 von Bülowhoff und Siegelberg	Berlin	4 Seehaus	3 Einfamilienhäuser
44 Lehnbrack	Berlin	4 Seehaus	3 Einfamilienhäuser
45 Teer	Berlin	4 Seehaus	3 Einfamilienhäuser
46 Gluck	Berlin	4 Seehaus	3 Einfamilienhäuser



AUFBAU DES HANSAVIERTELS



Walter Gropius, Gropiushaus

