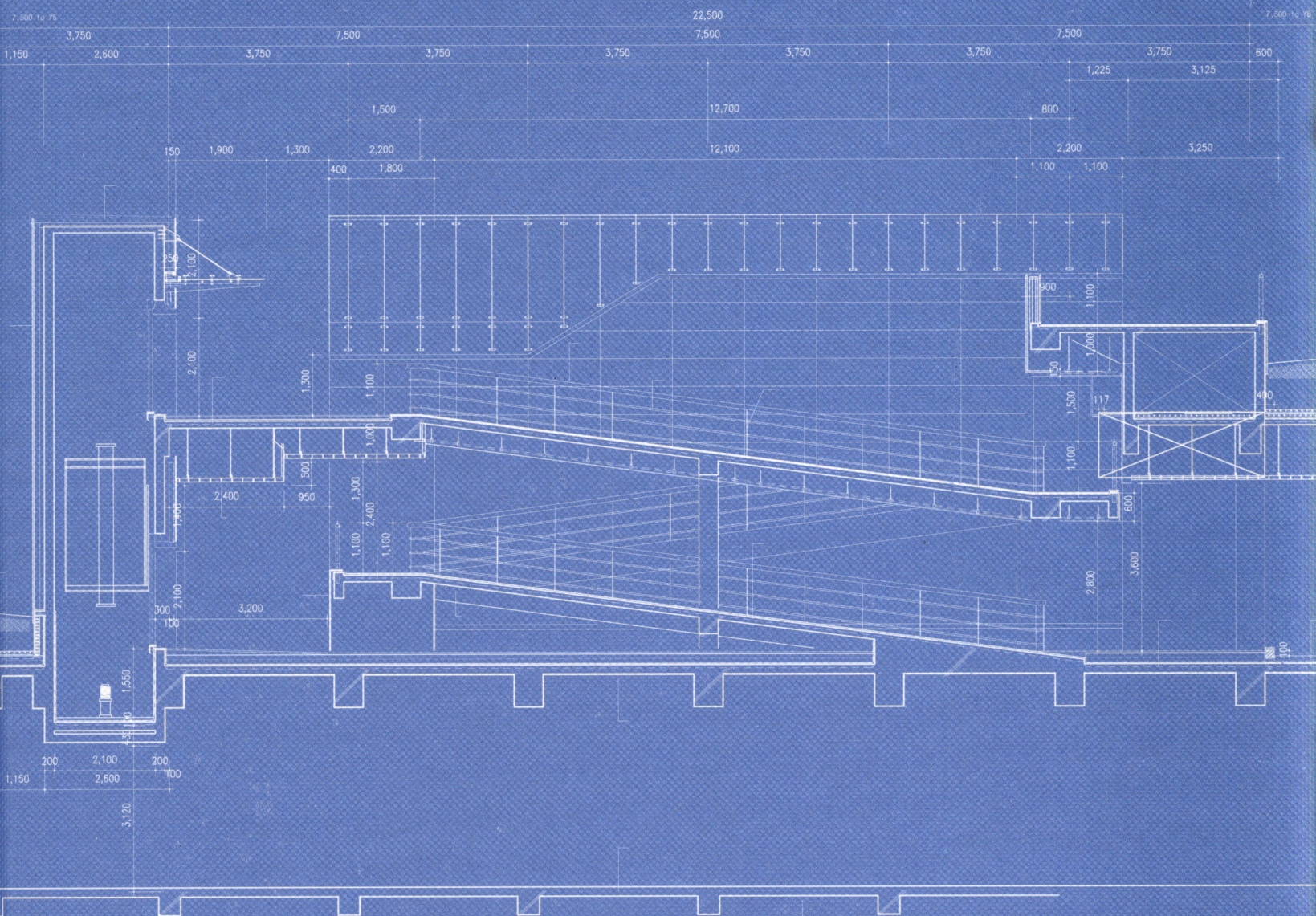


Detail Annual

建筑细部年鉴 下



大连理工大学出版社

Detail Annual

建筑细部年鉴 下

韩国建筑世界株式会社 编
李金玉 张丽妹 高莹 译

大连理工大学出版社

Detail Annual

编者：韩国建筑世界株式会社

原出版者：韩国建筑世界株式会社

© 大连理工大学出版社 2006

著作权合同登记06-2006年第17号

版权所有·侵权必究

图书在版编目(CIP)数据

建筑细部年鉴(上、下册) / 韩国建筑世界株式会社编; 李金玉, 张丽妹, 高莹译. —大连: 大连理工大学出版社, 2006.6

书名原文: Detail Annual

ISBN 7-5611-3200-X

I. 建… II. ①韩… ②李… ③张… ④高… III. 建筑结构—细部—世界—图集
IV. TU22-64

中国版本图书馆CIP数据核字(2006)第047711号

出版发行: 大连理工大学出版社

(地址: 大连市软件园路80号 邮编: 116023)

印刷: 利丰雅高印刷(深圳)有限公司

幅面尺寸: 220mm × 300mm

印 张: 20.75

插 页: 4

出版时间: 2006年6月第1版

印刷时间: 2006年6月第1次印刷

责任编辑: 刘 蓉

责任校对: 陈 磊

封面设计: 苏儒光

定 价: 480.00元(上、下册)

发 行: 0411-84708842

传 真: 0411-84701466

邮 购: 0411-84703636

E-mail: dutp@dutp.cn

URL: <http://www.dutp.cn>

Detail Annual

目 录

CONTENTS

教育设施 Education Facilities

- 8 首尔国立大学人文和社会科学系
多媒体演讲中心
Humanity & Sociology Faculty
Multimedia Lecture Center, Seoul
National University
- 20 Kyonggi 大学礼堂及远程会议中心
Auditorium Teleconference Center,
Kyonggi University
- 32 Bubbletecture M
Bubbletecture M
- 42 Paichai 大学艺术学院大楼
College of Arts Building, Paichai
University
- 54 Paichai 大学国际中心
International Center, Paichai
University
- 64 首尔国立大学教学中心
Center for Teaching & Learning,
Seoul National University
- 74 Lycée International Xavier
Lycée International Xavier
- 82 Bucheon Sangrok 学校
Bucheon Sangrok School

文化设施 Culture Facilities

- 90 建筑博物馆和 Sikyung—dang
MOA(Museum of Architecture) and
Sikyung - dang
- 100 位于南区的国家古典音乐学院
National Classical Music Institute in
South Area
- 112 Leeum, 三星艺术博物馆
Leeum, Samsung Museum of Art
- 140 亚洲博物馆
Asia Museum
- 150 Artreon 大厦
Artreon
- 158 空军大礼堂
Air Force Hall
- 168 巨济文化艺术中心
Geoje Culture Arts Center
- 176 Ganghwa 潮汐公寓中心
Ganghwa Tidal Flat Center
- 186 韩国金属回收协会
Korea Metal Recycling Association
- 196 Piccadilly Plus
Piccadilly Plus
- 206 Podowon 长老会教堂
Podowon Presbyterian Church

公共设施 Public Facilities

- 216 国际饮用水中心
International Drinking Water Center
- 224 高速轨道列车 Gwangmyeong 车站
High Speed Rail Gwangmyeong
Station
- 234 Seocho—gu 的水上艺术桥
Aqua-Art Bridge in Seocho-gu
- 242 Yonsei Posco 桥
Yonsei Posco Bridge
- 252 Jeju 旅客码头
Jeju Cruise Passenger Terminal
- 264 Gwangjin—gu 社区中心和礼堂
Gwangjin-gu Community Center &
Assembly Hall

医疗与福利设施 Medical & Welfare Facilities

- 278 Gyunggi 省婴儿庇护所和婴儿看护所
Gyunggi Province Infant Shelter &
Infant Nursing Home
- 296 圣保罗养老院和幼儿园
Saint Paul Sanatorium for Old Aged
& Kindergarten
- 306 多乐苑
Darakwon
- 316 Womanpia 妇产医院
Womanpia Women's Hospital



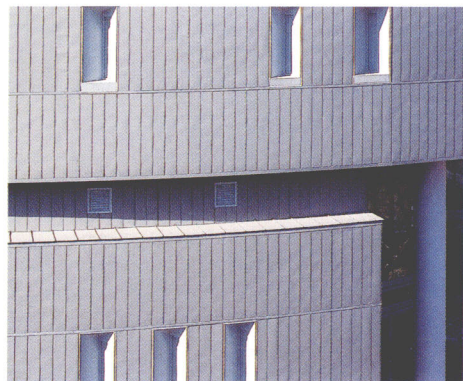


教育设施

Education Facilities

首尔国立大学人文和社会科学系多媒体演讲中心

Humanity & Sociology Faculty
Multimedia Lecture Center, Seoul National University



建筑设计：Samoo 建筑师和工程师事务所 / Byun hee hyub
以及 Seo hyun (Hanyang 大学教授)

建筑面积：1,723.54m²

层数：地上六层

结构：钢骨钢筋混凝土结构

外部饰面：THK1.0 锌板, THK24/28 双层玻璃,
THK50 预制混凝土板

摄影：Kim myeong sik

Architecture design : Samoo Architects & Engineers
/ Byun hee hyub + Seo hyun
(Prof. Hanyang University)

Building area : 1,723.54m²

Stories : 6FL

Structure : Steel framed reinforced concrete

Ext. finish : THK1.0 zinc panel, THK24 / 28 pair glass,
THK50 precasted concrete panel

Photographer : Kim myeong sik

楼层

我们把演讲区和讨论区分开，因为它们组织的活动、大小以及所处位置各不相同。我们还用适当的模数计划把大演讲厅有效地划分出来。

讨论区是正方形的，其单侧走廊与社会科学系平行。演讲区是圆形的，能更有效地举办室内活动。

每一层都把西边的讨论区和东边扇形的演讲区水平地连接起来。处于中心位置的开放大厅把它们垂直连接起来。

区域

层与层之间 10m 高的距离用于设置两个入口平面。根据每个房间的功能和大小设计地面和天花板之间的距离。中央大厅与建筑物的垂直运动相互关联，并尽量扩大其开放空间以改变该建筑物的典型结构。

Floor

We divided a lecture zone and a seminar zone because they were different in activities, size and section. We also zoned large lecture rooms efficiently with the proper module plan.

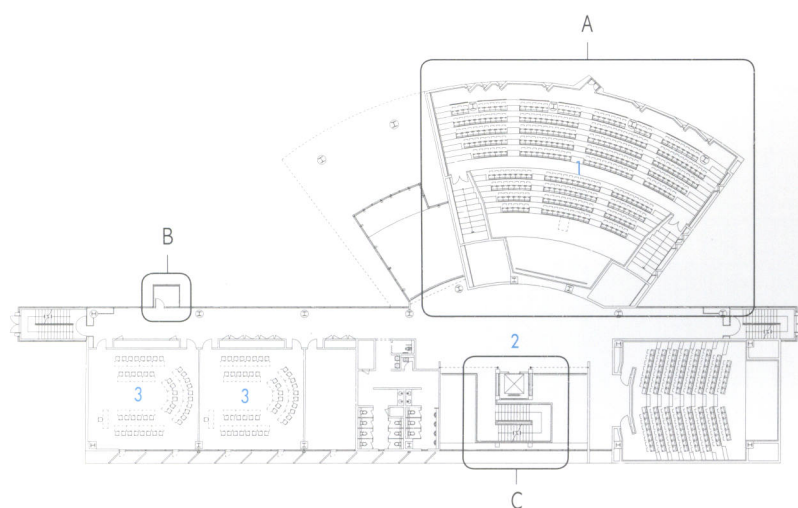
The seminar zone consisted of a rectangular mass with the one-way corridor that was paralleled with the existing Social Science Department. The lecture zone was composed of the circular area to perform indoor activities more efficiently.

Each floor linked the seminar zone in the west with the lecture zone shaped into a fan in the east horizontally. An opened hall connecting one function with the other lied in the center to make the vertical connection.

Section

The 10m-height difference between the levels in the site was used to organize two entrance levels.

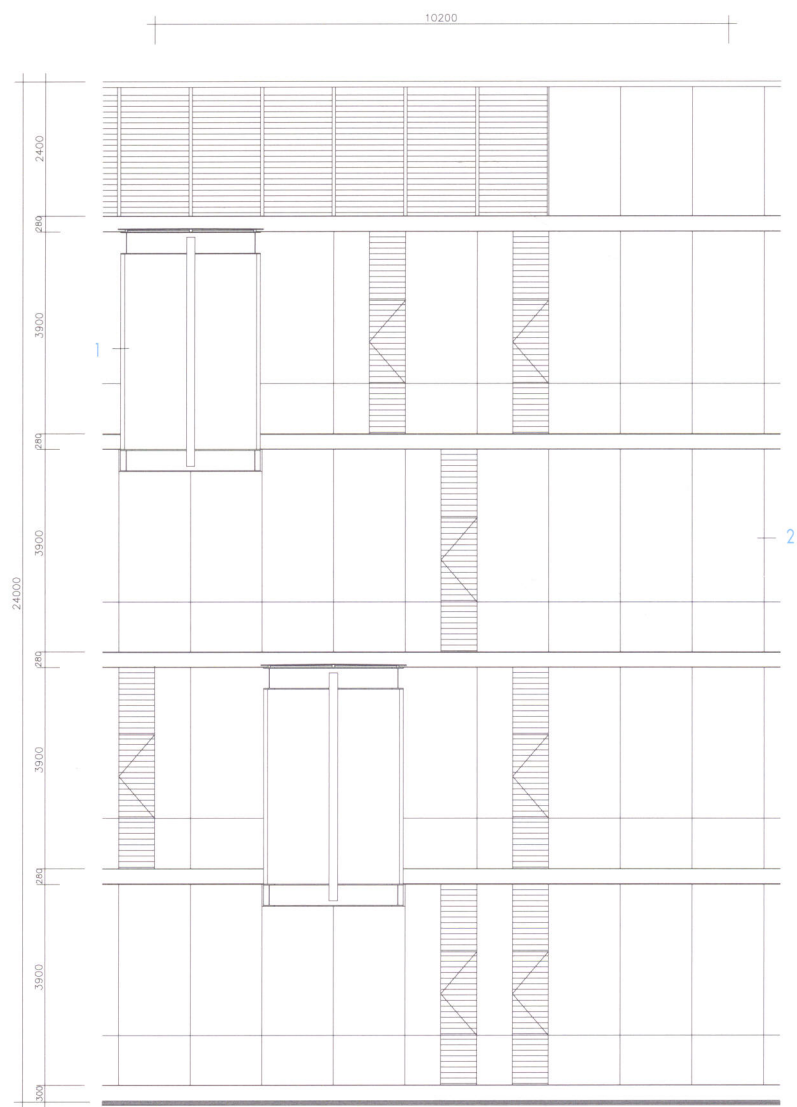
The appropriate heights of the floor and the ceiling were secured according to each room's function and size. The central lobby related to the vertical movement of the building maximized openness to change the typical composition of the building.

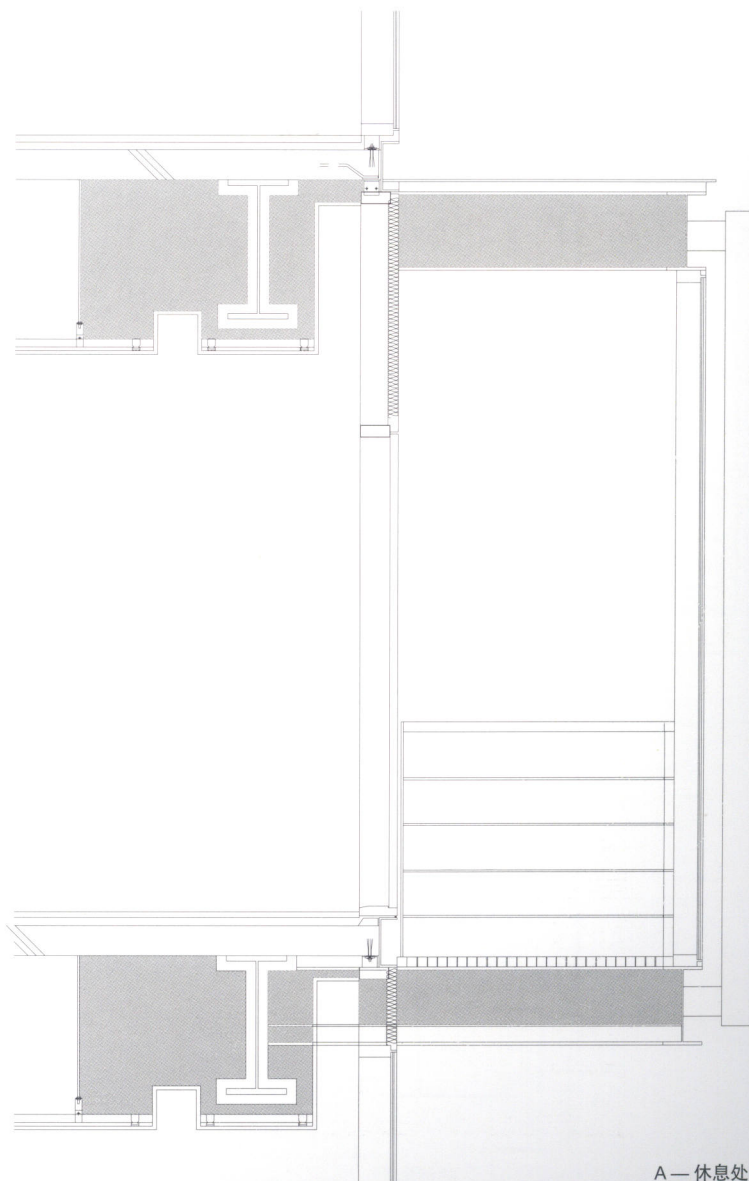


总平面图
1—演讲室
2—大厅
3—讨论室

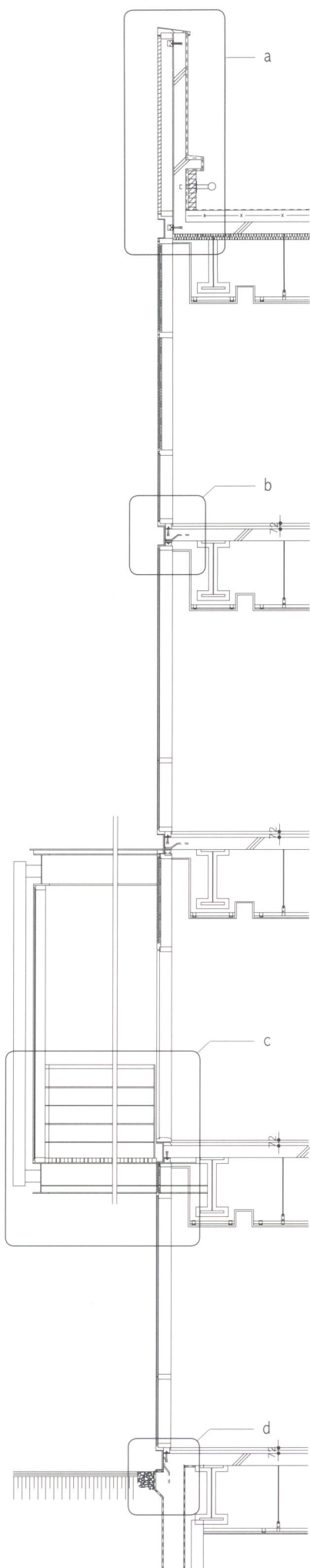


A—局部立面图
1—12mm 钢化玻璃
2—28mm 双层透明玻璃

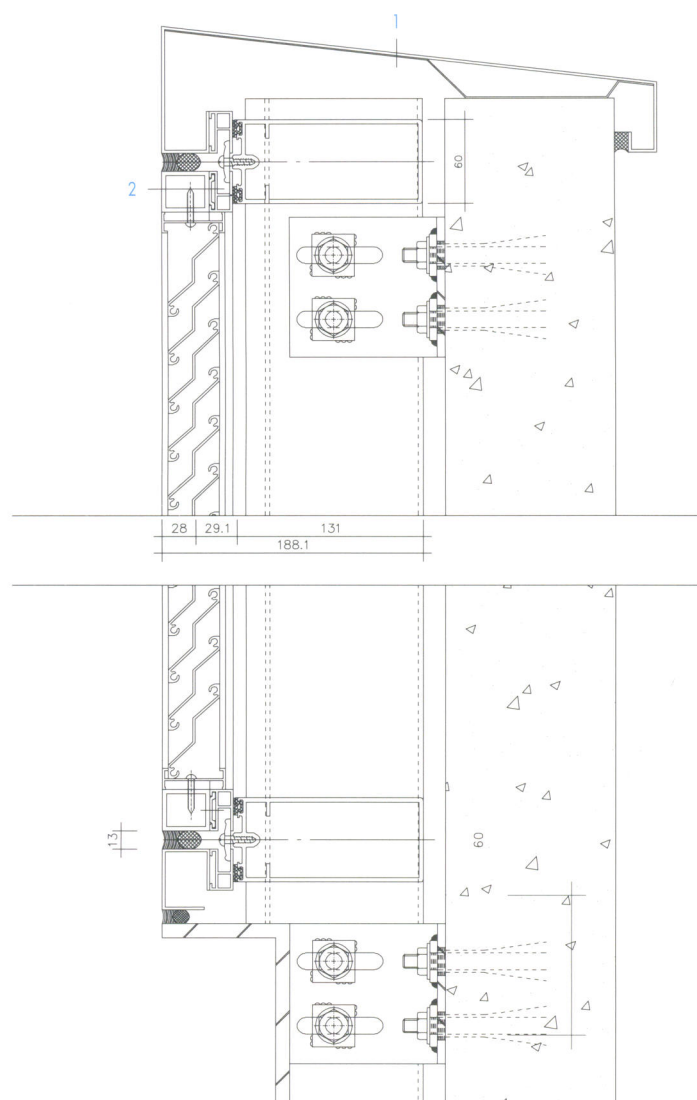




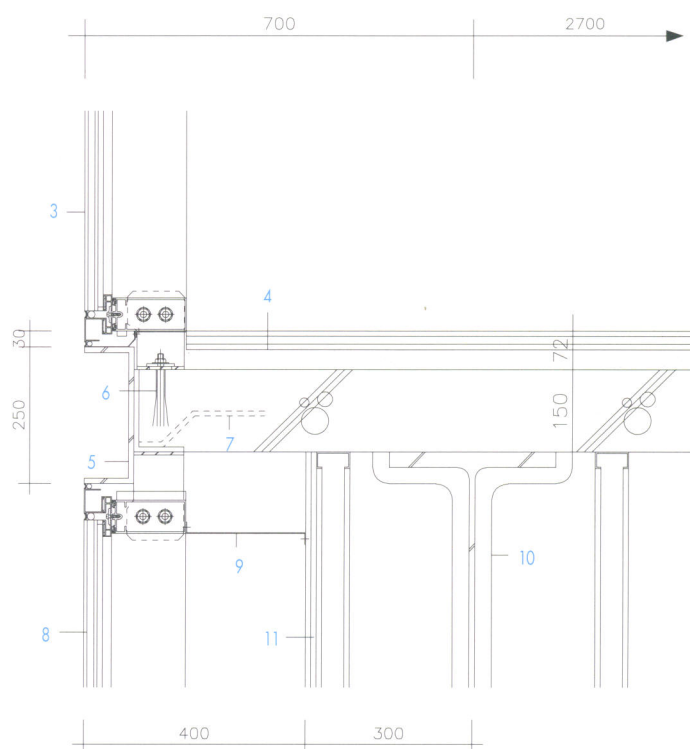
A—休息处



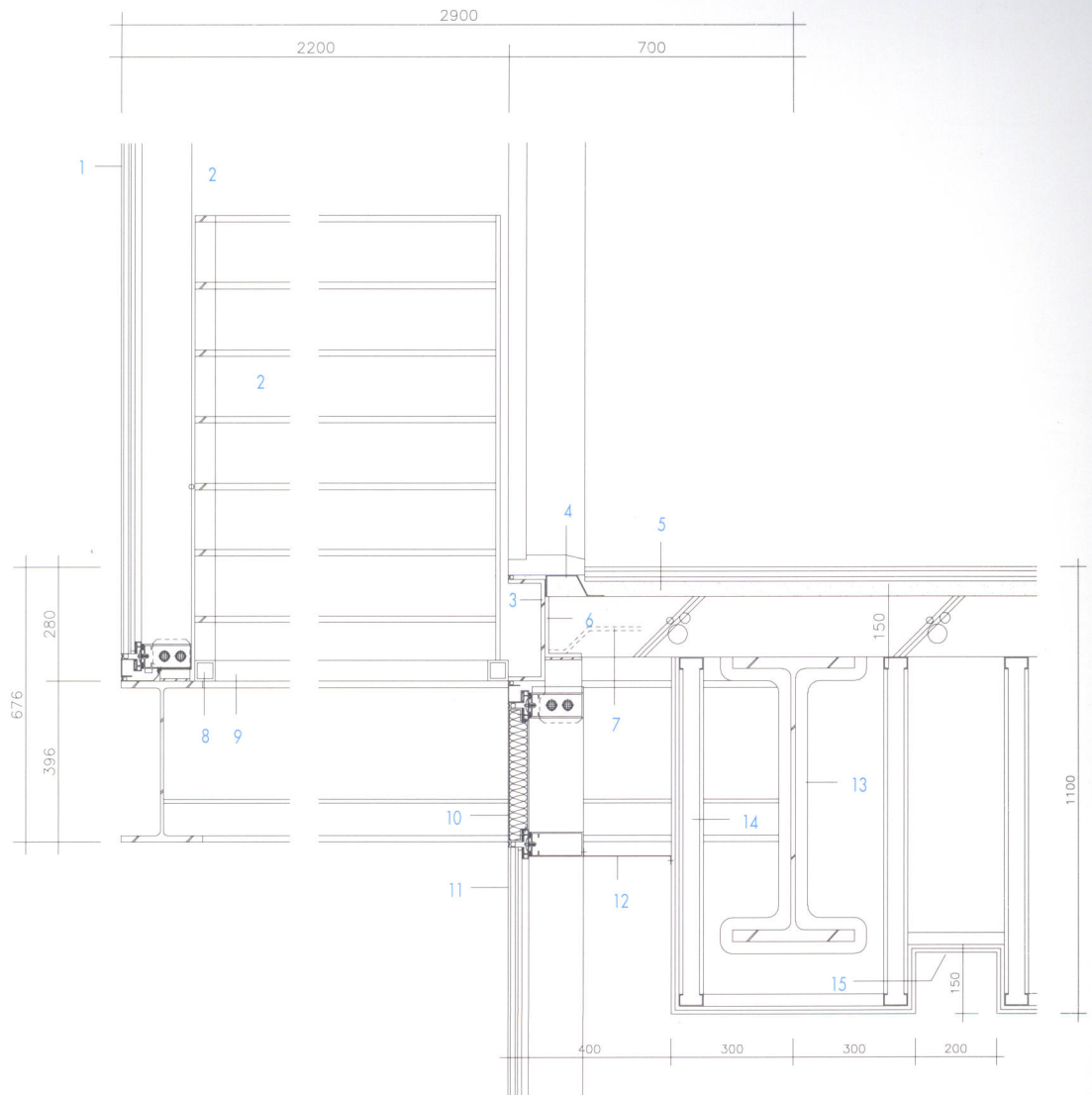
A 剖面图



细部 a



细部 b



细部 a,b

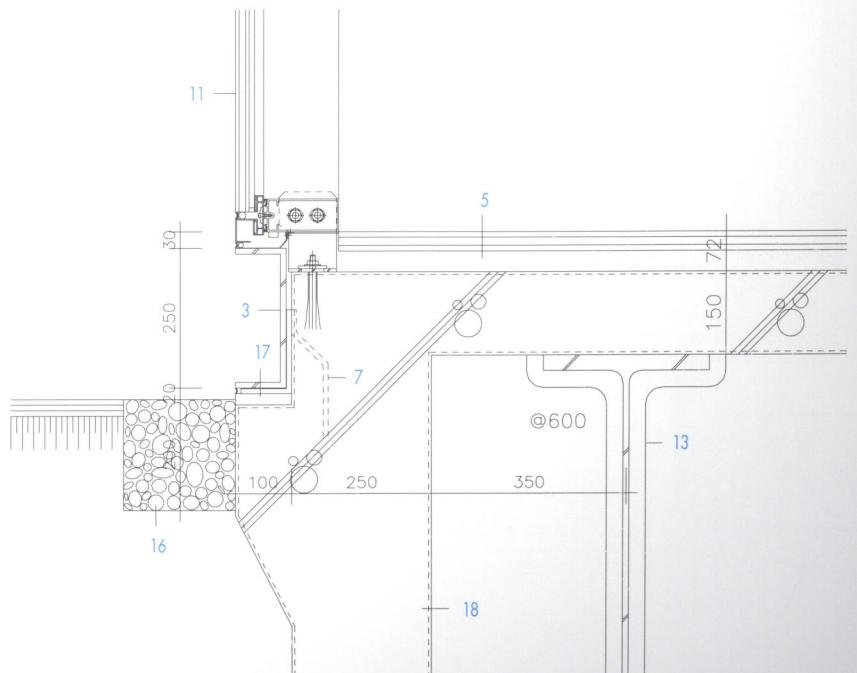
- 1— 3mm 铝板
- 2— E.P.D.M 玻璃镶嵌条
- 3— 28mm 双层透明玻璃
- 4— 35mm 水泥预制混凝土板
37mm 水泥砂浆
- 5— 方钢 250mm × 90mm × 9(t)mm / 氟树脂涂料
- 6— 角钢 150mm × 90mm × 9(t)mm
- 7— D13mm 锚固钢夹 @600mm
- 8— 28mm 双层透明玻璃
- 9— 1.2mm 钢板上涂氟树脂涂料
- 10— 30mm 珍珠岩喷镀
- 11— 9.5mm 石膏板两块 / 丙烯酸油漆
C—60mm × 30mm × 10mm × 2,3(t)mm

细部 c



细部 c,d

- 1— 12mm 钢化玻璃
- 2— 精密落料 —50mm × 16(t)mm
- 3— 槽钢 250mm × 90mm × 9(t)mm / 氟树脂涂料
- 4— 2.3mm 加固钢板
- 5— 35mm 水泥预制混凝土板
37mm 水泥砂浆
- 6— 角钢 150mm × 90mm × 9(t)mm
- 7— D13mm 锚固钢夹 @600mm
- 8— 方钢 50mm × 50mm × 6(t)mm
- 9— 钢栅板 (锌质涂料) / 1—bar 50mm × 5mm × 3(t)mm
- 10— 3mm 铝板
- 11— 28mm 双层透明玻璃
- 12— 1.2mm 钢板上涂氟树脂涂料
- 13— 30mm 珍珠岩喷镀
- 14— 9.5mm 石膏板两块
丙烯酸油漆 C—60mm × 30mm × 10mm × 2,3(t)mm
- 15— 200mm × 150mm 窗帘盒
- 16— 豆砾石层 (200mm × 200mm)
- 17— 20mm 水泥砂浆
- 18— 250mm 挡土墙 (双面渗透防水)

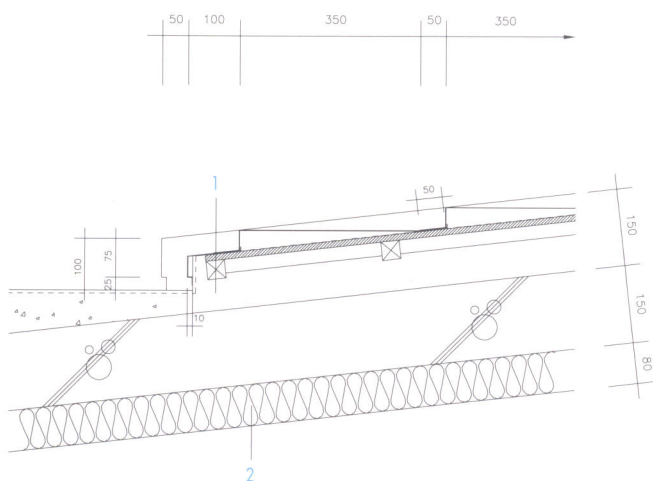


细部 d

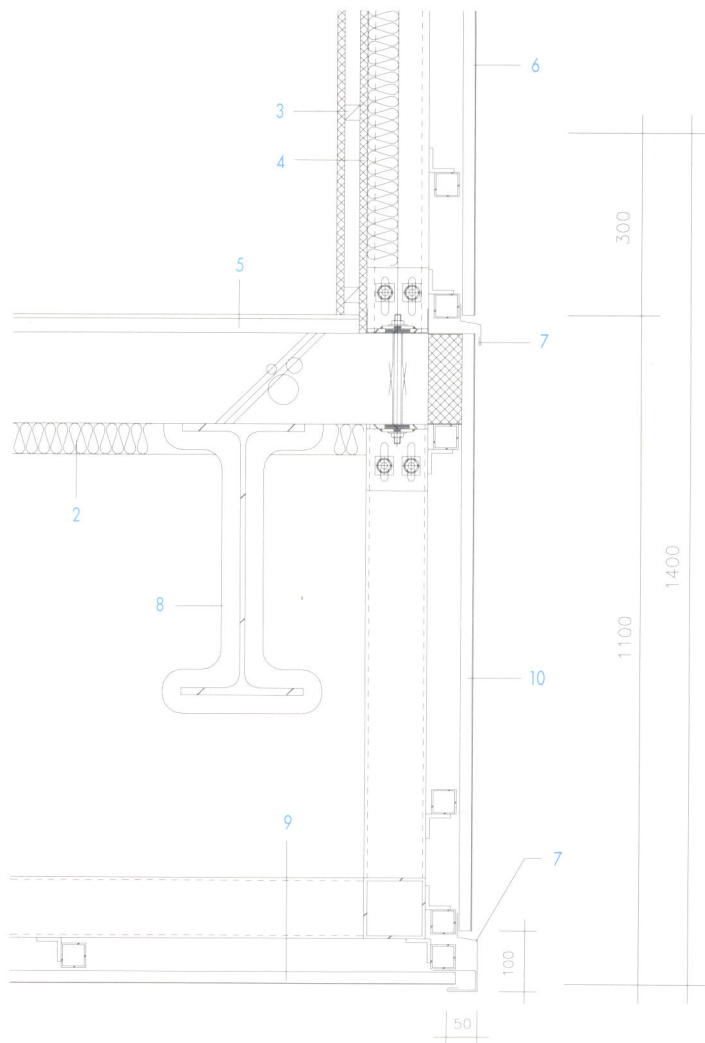


细部 a,b

- | | |
|------------------------|-----------------------------|
| 1—0.8mm 镀锌钢 | 5—7mm 卷筒地毯 |
| 1.2mm 沥青屋面 | 23mm 水泥砂浆 |
| 12mm 防水胶合板 | 6—1.0mm 锌质联锁板 (特定颜色) |
| 36mm × 36mm 方松树 @450mm | 7—0.7mm 锌板 (黑色) |
| 50mm 防水砂浆 | 8—30mm 珍珠岩喷镀 |
| 2—80mm 绝热砂浆 | 9—槽钢 100mm × 100mm × 5(t)mm |
| 3—25mm × 25mm 美洲木 | @2250mm |
| 4—12mm 胶合板 | 1.0mm 锌质联锁板 (特定颜色) |
| 胶合板模型木抛光 | 10—1.0mm 锌质联锁板 (黑色) |



细部 a



细部 b

B—局部剖面细部

1—0.8mm 镀锌钢

1.2mm 沥青屋面

12mm 防水胶合板

36mm × 36mm 方松树 @450mm

50mm 防水砂浆

2—80mm 绝热砂浆

3—50mm 硬泡沫聚苯乙烯

4—0.2mm 保护薄膜两层

50mm 硬泡沫聚苯乙烯

60mm 混凝土层

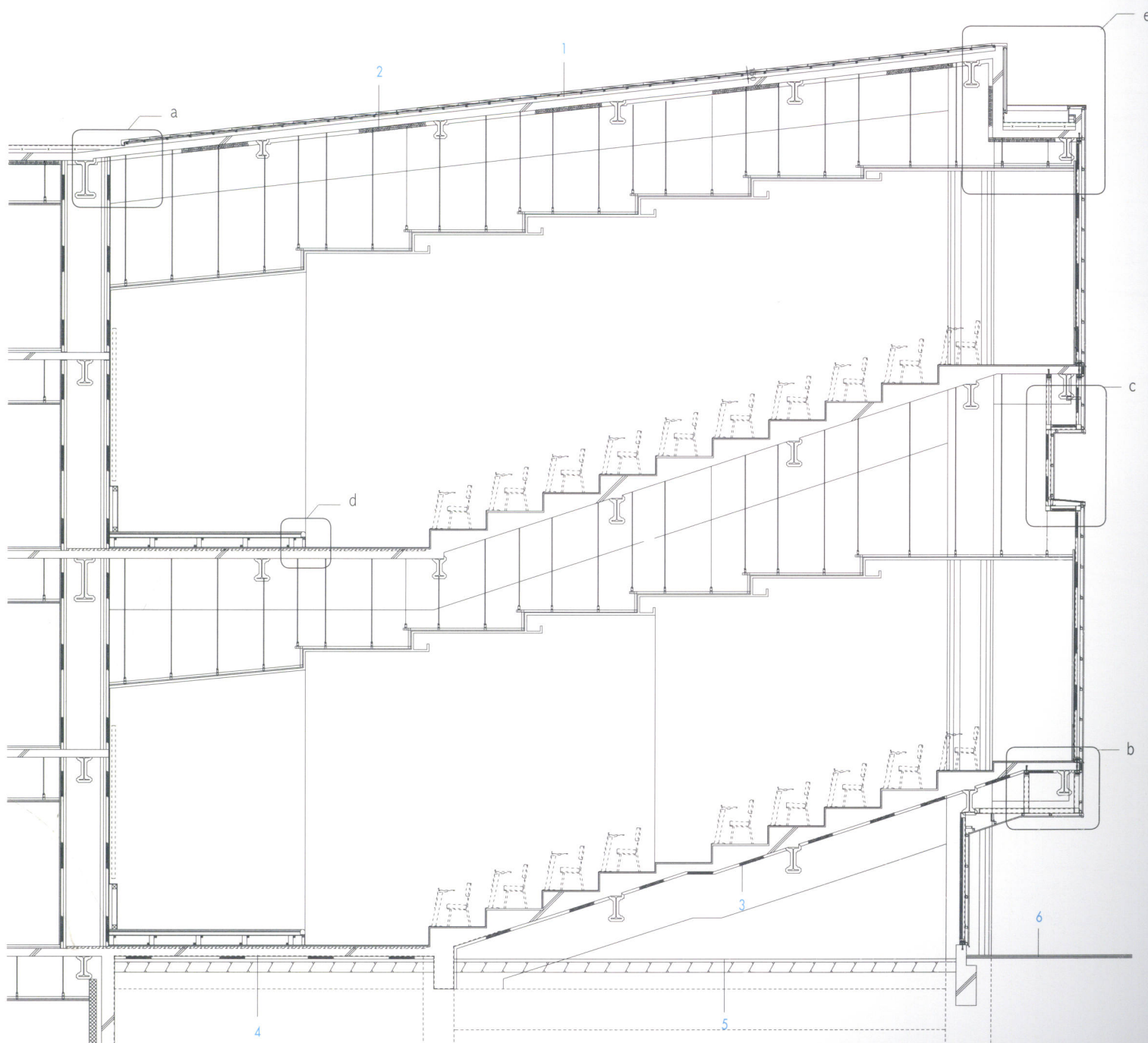
200mm 碎石层

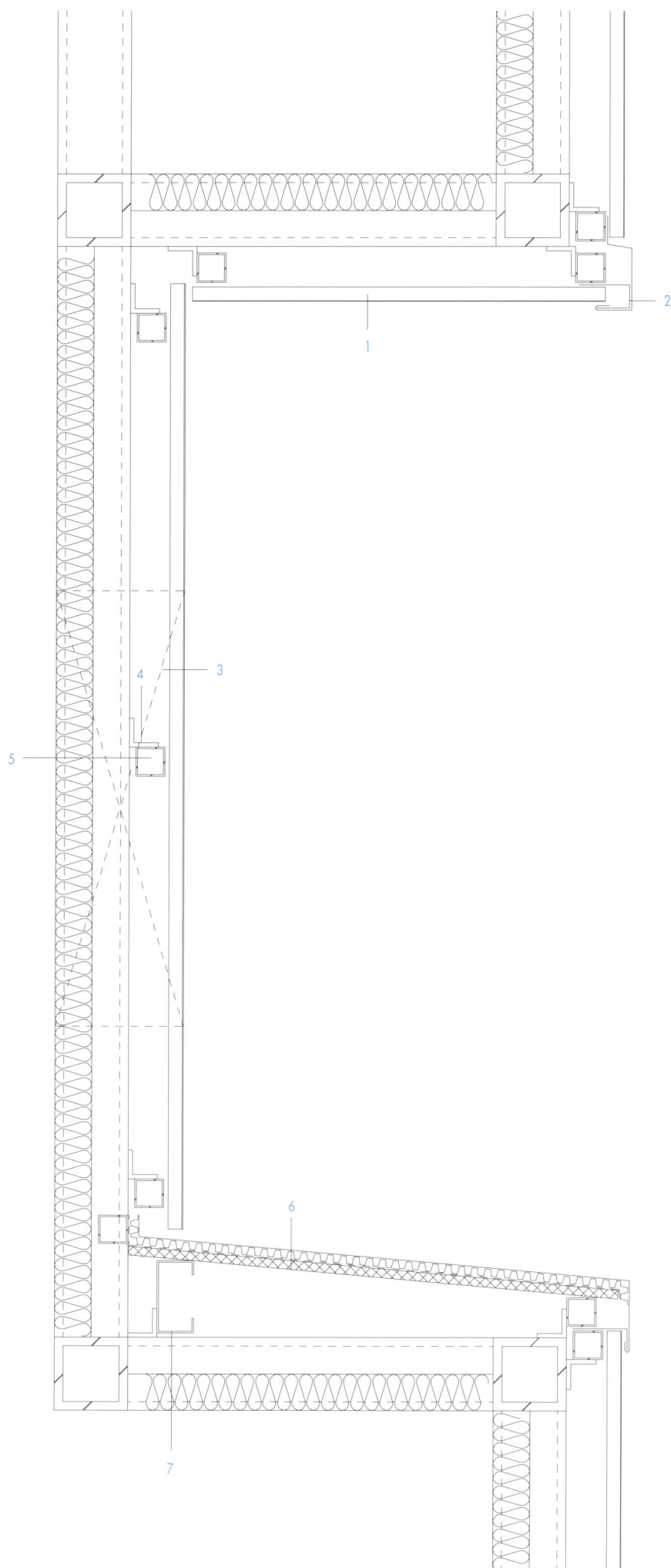
5—60mm 混凝土层

0.2mm 保护薄膜两层

200mm 碎石层

6—石瓦 (100mm × 100mm)





细部 c

- 1—1.0mm 锌质联锁板 (特定颜色)
- 2—0.7mm 锌板 (特定颜色)
- 3—铝格栅 @600mm
- 4—6mm 肘板
- 5—方钢 100mm × 100mm × 12(t)mm @500mm
50mm 绝热材料 (内侧银箔连接)
镀锌方钢管 40mm × 40mm × 2.3(t)mm @600mm
1.0mm 锌质联锁板 (特定颜色)
- 6—0.7mm 锌板 (特定颜色)
三角形膜层
沥青防水
12mm 防水胶合板
- 7—C—100mm × 50mm × 2.3(t)mm