



民用建筑
設計圖集

民用建筑设计图集

(第二集)

中国建筑学会
城市建设部勘测设计局 合编

*

建筑工程出版社出版(北京市阜成门外南礼士路)

(北京市书刊出版业营业许可证出字第052号)

外文印刷厂印刷·新华书店发行

书号 877	5 千字	787×1092 $\frac{1}{8}$	印张 13 $\frac{1}{3}$
1958 年 2 月第 1 版		1958 年 2 月第 1 次印刷	
印数: 1—3,350 册		定价: (11) 2.80 元	

(2)

民用建筑设计图集

第二集

中国建筑学会 合編
城市建设部勘测設計局

SAS14/04

建筑工程出版社出版

1958

序

1957年2月在中国建筑学会召开全国会员代表大会期間，城市建設部勘测設計局和中国建筑学会合办了一次全国民用建筑設計展覽會。參觀者紛紛要求把展品編印出版以供参考。我們接受了大家的意見，花了好几个月的功夫，进行了整理編纂工作，分成一、二兩冊，交建筑工程出版社出版。

由于这次展覽會是初次試办，時間倉促，征集範圍不夠全面，主办單位的經驗又不足，因而沒有能夠結合国家政策方針，組織力量，对这些資料进行一次分析評比和总结提高的工作。这是一个缺点。

因此，現在出版的这个集子，就只好看做是解放以后到1956年止全国民用建筑設計中一部分的历史紀錄資料，並不能从这里面說明我們是在提倡那些，或反对那些。

我們認為这种紀錄性資料的出版，不仅为研究中国現代建筑史所需要，也为建筑科学研究工作和民用建筑設計工作搜集了一些資料。

本图集在編輯过程中，得到中国建筑学会各地分会的大力支援，还得到北京市规划管理局設計院、上海市民用建筑設計院、城市建設部民用建筑設計院、天津民用建筑設計院等以及各地設計單位的大力协助。我們对于参加和支援这项工作的單位和同志謹表謝忱。

这个图集还会有不少缺点和錯誤，恳望讀者批評指正！

中国建筑学会
城市建設部勘测設計局

1957年8月1日

文化建筑

1. 1957年标准設計, 800座电影院(第一方案).....	4
2. 1957年标准設計, 800座电影院(第二方案).....	5
3. 1957年标准設計1000座电影院.....	6
4. 上海楊浦电影院.....	7
5. 南京和平电影院.....	8
6. 武昌电影院.....	9
7. 新疆维吾尔自治区乌鲁木齐市人民剧院.....	10
8. 山东剧院.....	12
9. 青年团太原市委委员会少先宫.....	13
10. 长春市工人文化宫.....	14
11. 112厂工人俱乐部.....	15
12. 上海滬东工人文化宫.....	16
13. 上海划船俱乐部.....	18
14. 1957年标准設計二区市甲型圖書館.....	19
15. 1957年标准設計二区市乙型圖書館.....	19
16. 1957年标准設計二区县甲型圖書館.....	20
17. 中央自然博物館.....	21
18. 中华人民共和国地质部地质陈列館.....	22
19. 贵州省博物館.....	23
20. 中南建筑工程局建筑展覽館.....	24
21. 武汉中苏友好宮.....	25
22. 北京天文館.....	27
23. 中华人民共和国展覽館——南斯拉夫薩克拉布市.....	28
24. 鲁迅墓园.....	29
25. 鲁迅展覽館.....	29
26. 鲁迅紀念館.....	30
27. 刘胡蘭烈士陵園.....	30
28. 屈原紀念館.....	31
29. 新疆各族人民烈士紀念碑.....	31
30. 中苏友谊塔.....	32
31. 首都人民英雄紀念碑.....	33
23. 福建烈士紀念碑.....	33



1957年

标准設計800座电影院（第一方案）

1956年上海市民用建筑设计院設計

适用地区：三区
 單方造价：92.11元
 結構方式：磚样承重，現搗鋼筋混凝土混合結構，观众厅用杉木屋架

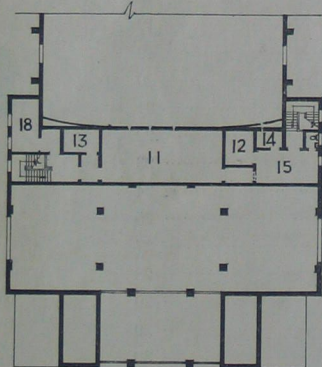
建筑面积：1280平方米

总造价：117,000元

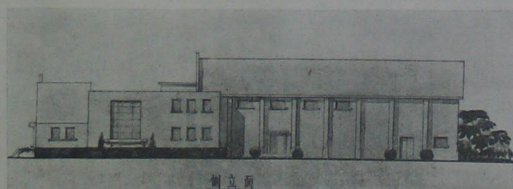
原設計單位評語：

1. 体型采用“T”形，前部較为寬闊，立面处理考虑原結構情况下，便于設計多种风格，对观众有一定程度的吸引力。
2. 售票間在入口处，观众买票方便，又能直接采光，对售票員健康有保障。
3. 休息厅有明亮的光綫，可供观众閱讀書报及休息之用。

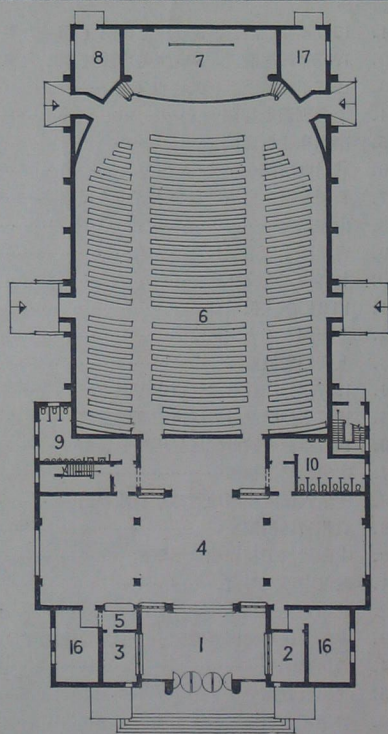
4. 廁所可供观众厅内及厅外的观众兩用，节约了建筑面积及设备費用。
5. 因照顾立面比例，一般門厅及休息厅較高，空間体积較大、对观感、通风、采光虽好，但略增加造价。
6. 售票处及观众服务处为立面处理关系，与休息厅等高。



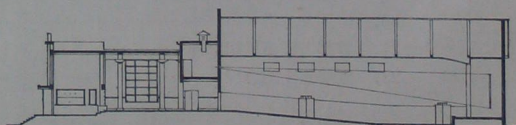
二层平面



側立面



一层平面

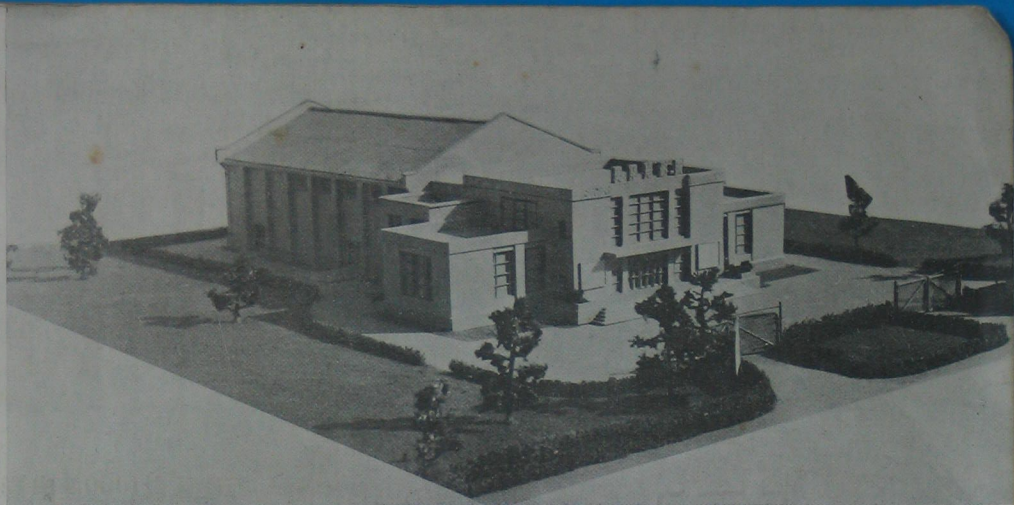


剖面

1. 門 厅
2. 售 票
3. 服 务
4. 休息厅
5. 小 卖
6. 观众厅
7. 舞 台
8. 美 工
9. 男 廁
10. 女 廁
11. 放映室
12. 捲片室
13. 电 力
14. 广 播
15. 休 息
16. 办公室
17. 貯 藏
18. 值 宿

0 5 10

1. 門厅
2. 售票
3. 服务
4. 休息厅
5. 存物
6. 小卖
7. 观众厅
8. 舞台
9. 美工
10. 男廁
11. 女廁
12. 放映室
13. 捲片
14. 电力
15. 广播
16. 放映人員休息
17. 办公室
18. 貯藏室
19. 值宿



1957年

标准設計800座电影院（第二方案）

1956年上海市民用建筑设计院設計

适用地区：三区

建筑面积：1469平方公尺

單方造价：94.11元

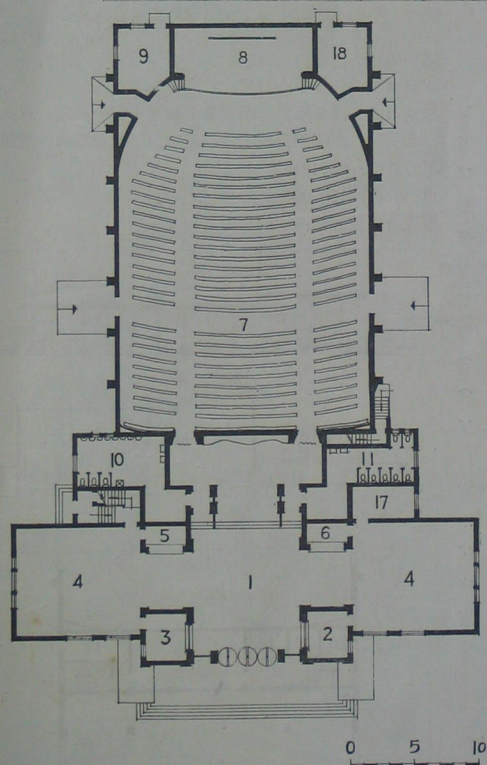
总造价：138,000元

結構方式：同第一方案

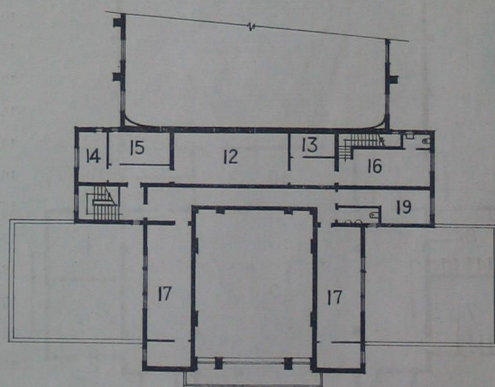
原設計單位評語：

同第一方案1~5条：

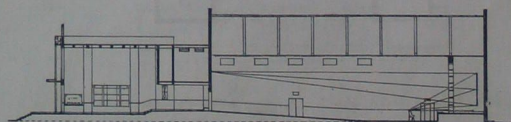
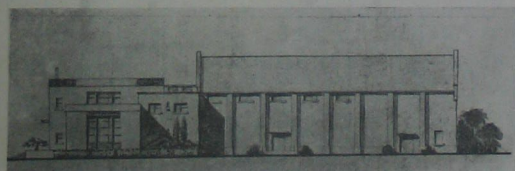
又观众厅入口处川堂过大。



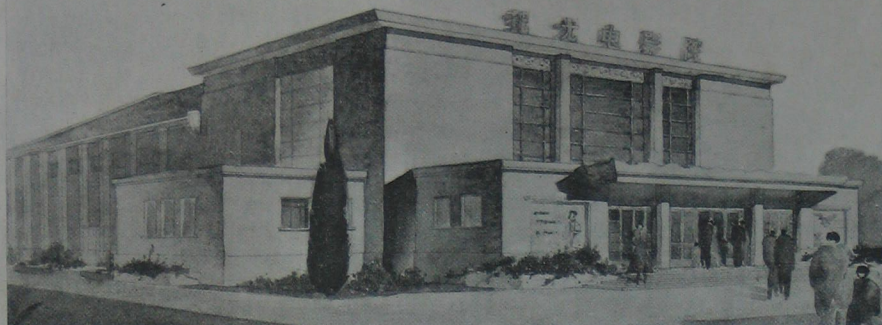
一层平面



二层平面



剖面



1957年

标准設計1000座电影院

1956年上海市民用建築設計院設計

适用地区：三区

建筑面积：1618平方公尺

結構方式：磚牆承重，現搗鋼筋混凝土混合結構；观众厅用鋼筋混凝土及鋼組合屋架及配筋磚梁承重。

單方造价：96.48元

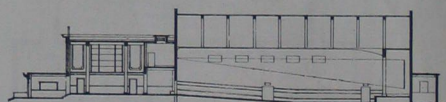
总造价：156,000元

原設計單位評語：同前項設計1~5条。

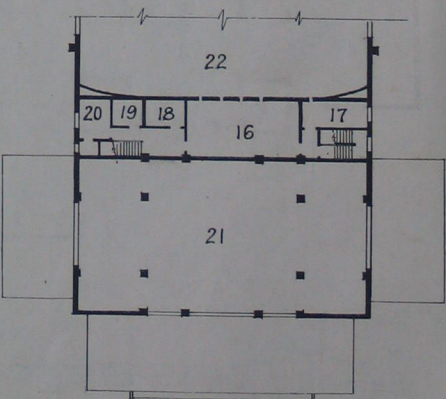
1. 門 厅
2. 售 票
3. 休 息 厅
4. 小 卖 部
5. 观众服务部
6. 办 公 室
7. 男 廁 所
8. 女 廁 所
9. 值 宿
10. 川 堂
11. 观 众 厅
12. 台
13. 美 工 室
14. 貯 藏 室
15. 机 器 房
16. 放 映 室
17. 广 播 室
18. 捲 片 室
19. 电 力 室
20. 休 息 室
21. 休息厅上部
22. 观众厅上部



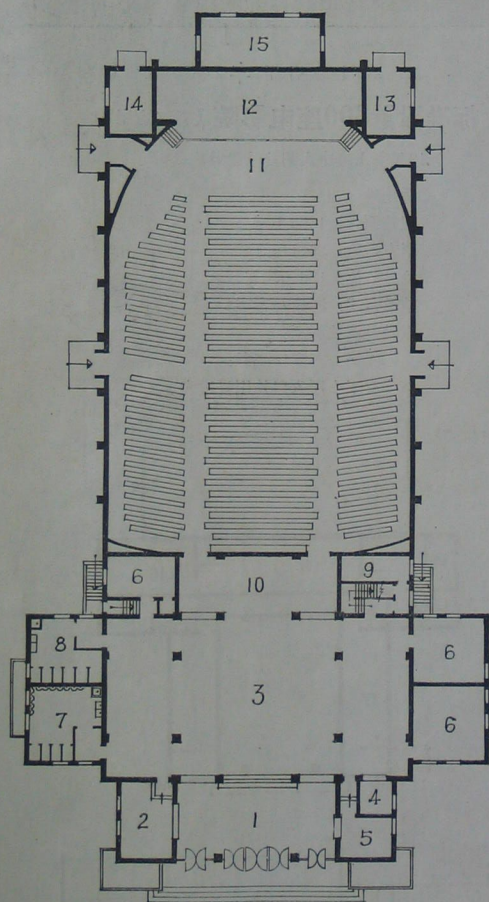
側 面



剖 面



二 层 平 面



一 层 平 面

上海 楊浦電影院

1953年上海市民用建築設計院設計

建造地点：上海市平涼路

建築面积：2126平方公尺

結構方式：鋼筋混凝土框架結構，鋼屋架；

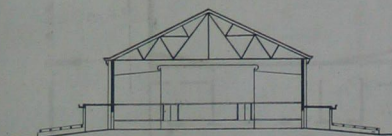
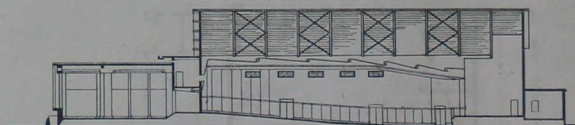
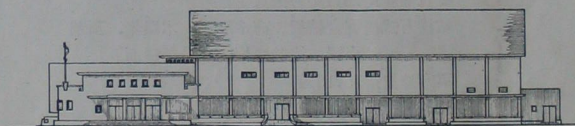
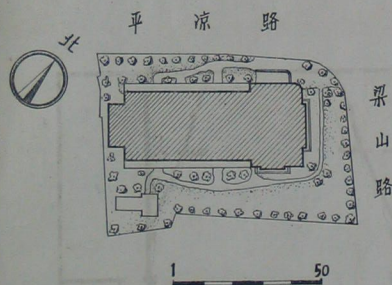
基礎因土質不好，加打木樁。

單方造价：241元（不包括通風設備）

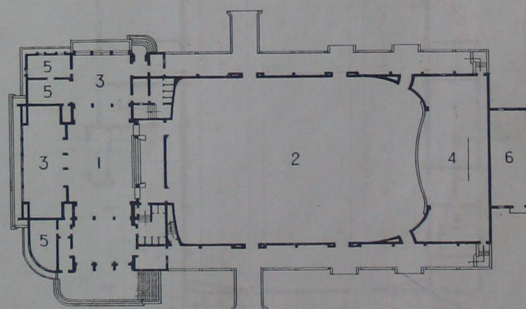
總造价：510,000元

原設計單位評語：

1. 休息厅、門厅地位佈置恰当；
2. 門厅收票地位及管理較為方便；
3. 廁所地位适中；
4. 花台方角較多，交通不便；
5. 廁所間沒有前室地位；
6. 美生板牆面太光滑，对声音效果不好；
7. 休息厅柱子較多。

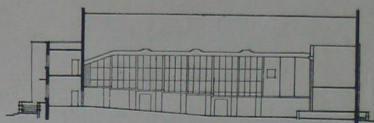


橫剖面



0 5 10

- | | |
|---------|--------|
| 1. 門 厅 | 4. 戏 台 |
| 2. 观众厅 | 5. 办 公 |
| 3. 观众休息 | 6. 动力間 |



- | | |
|--------|----------|
| 1. 門厅 | 11. 配电发电 |
| 2. 售票 | 12. 机械通风 |
| 3. 服务 | 13. 电话 |
| 4. 内厅 | 14. 放映 |
| 5. 观众厅 | 15. 捲片 |
| 6. 舞台 | 16. 馬达 |
| 7. 男廁所 | 17. 閱覽室 |
| 8. 女廁所 | 18. 办公室 |
| 9. 候場 | 19. 食堂 |
| 10. 臥室 | 20. 廚房 |

南京 和平电影院

1955年江苏省城建厅设计院設計

建造地点：南京

建筑面积：2511平方公尺

結構方式：混合結構。磚牆承重，木屋架，預制小梁，搗制樓板，部分平屋面。

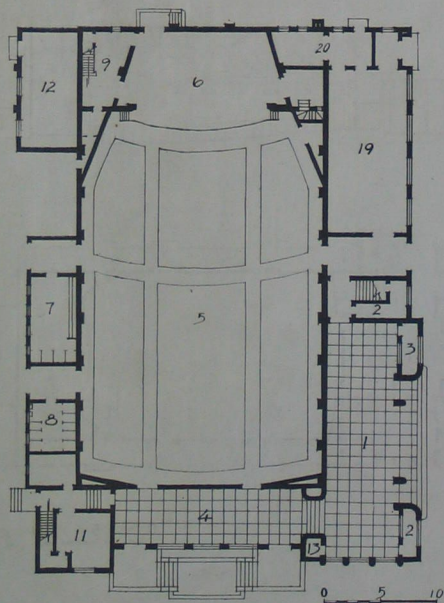
單方造价：75.13元

总造价：198,082.83元

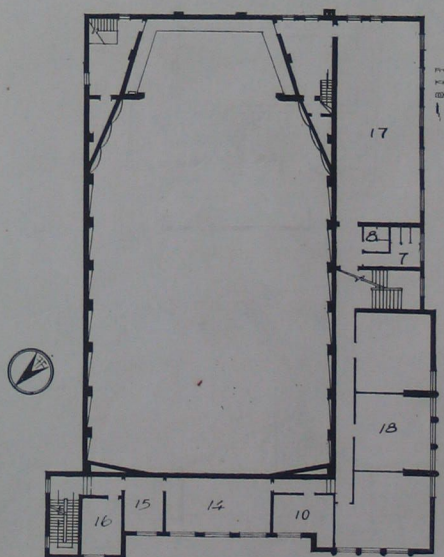
設計者：姚宇澄 庆啓榮

原設計單位評語：

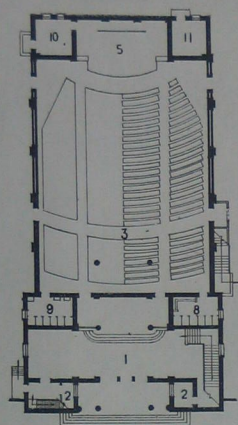
1. 立面处理简洁大方；
2. 观众厅視線、音响效果良好；
3. 造价經濟；
4. 門厅面积不够，进深偏促，观众进场时嫌拥挤。



一 层



二 层



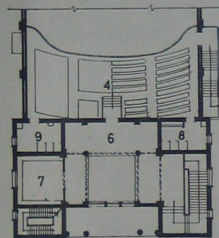
一层平面



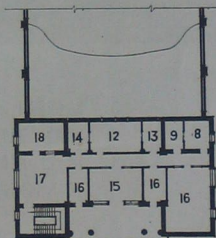
正立面

- | | | |
|--------|----------|---------|
| 1. 門厅 | 7. 閱覽室 | 13. 倒片室 |
| 2. 票房 | 8. 男 廁 | 14. 電力室 |
| 3. 池座 | 9. 女 廁 | 15. 辦公室 |
| 4. 樓座 | 10. 休息室 | 16. 宿舍 |
| 5. 舞台 | 11. 抽風機室 | 17. 飯厅 |
| 6. 休息厅 | 12. 放映室 | 18. 廚房 |

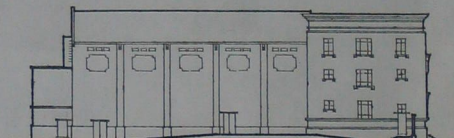
0 5 10



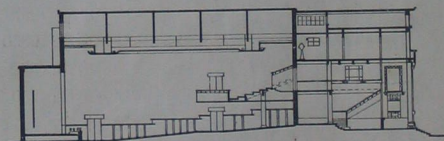
二层平面



三层平面



側立面



武昌电影院

1954年武汉城市建筑设计院設計

建造地点: 武汉市武昌区解放路中华路口

建筑面积: 1500平方公尺

結構方式: 磚石鋼筋混凝土混合結構

單方造价: 100元(包括机械通风设备)

設計者: 建筑师唐觉后 結構师黄宇

原設計單位評語:

- 优点: 1. 售票处設在門廊內, 平时可不开大厅正門, 易于管理;
2. 平面佈置完整, 声光的效果良好;
3. 采用机械通风设备, 观众厅無窗, 放映时声音不外傳, 不影响邻居安静。
- 缺点: 1. 廁所門开向观众厅, 不合卫生要求, 出入頻繁有碍附近座位;
2. 观众厅無窗戶, 純賴机械通风, 費用較大, 不經濟。





新疆维吾尔自治区

乌鲁木齐市人民剧院

1955年新疆兵团工程处设计处设计

建造地点：新疆维吾尔自治区乌鲁木齐市南門广场

建筑面积：9850平方公尺

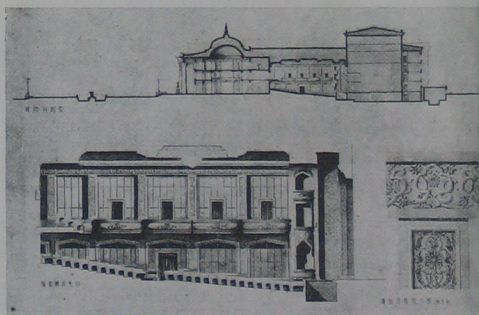
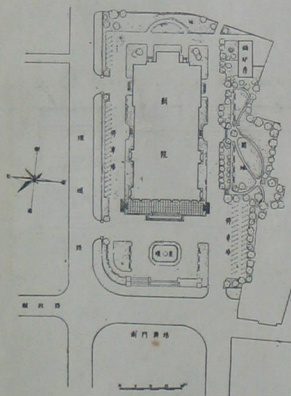
結構方式：磚石結構部分綜合加強
單方造价：250.78元(1956年烏市价)

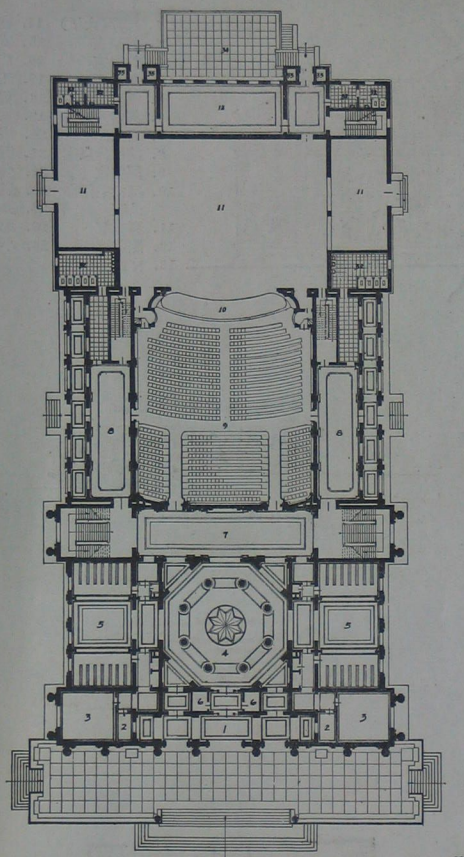
設計者：建筑师刘禾田 周曾祚
工程师高征录

原設計單位評語：

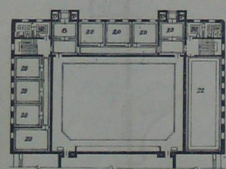
1. 規模和設備能在当时当地工料等条件的限制下，做到合于近期和发展的要求；
2. 在当地民族形式的賞試上，有一定成效，尙为各民族所喜欢；

3. 总佈置上，鍋炉房和烟囱位置，破坏了整个欢瞻，而且也不甚經濟；
4. 欢众厅兩側樓座的佈置欠妥，視線不良；
5. 按当前情况，欢众服务面积較大，相对的就是欢众厅座位較少。

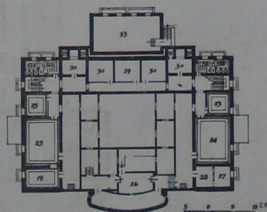




一 层

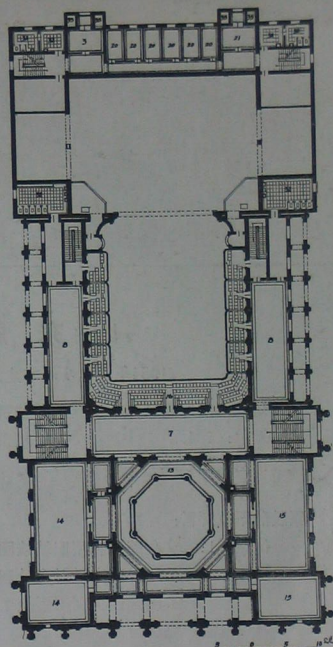


四 层

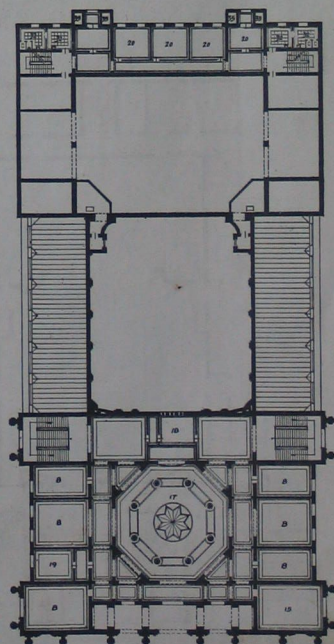


地下室

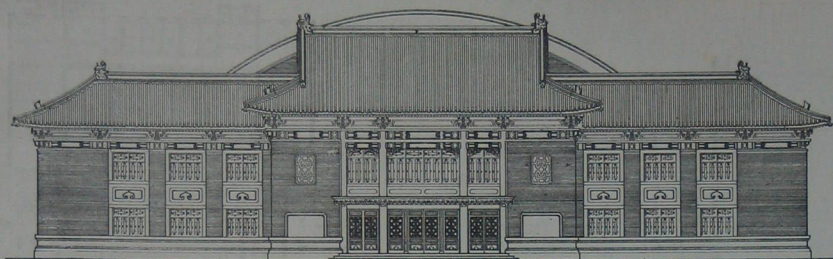
1. 門 廊
2. 售票室
3. 办公室 (值日 經理)
4. 进 厅
5. 衣帽間
6. 公用电话室
7. 休息步廊
8. 休息室
9. 观众厅
10. 音乐池
11. 舞台 (包括道具室)
12. 演員候場室
13. 楼层八角迴廊
14. 茶 座
15. 吸烟室
16. 楼上观众席
17. 舞 厅
18. 放映室
19. 服务室
20. 演員室
21. 导演室
22. 排演室
23. 配电室
24. 乐队休息室
25. 演員食堂
26. 灯光操縱室
27. 电话总机室
28. 播音室
29. 理髮室
30. 貯藏室
31. 浴 室
32. 廁 所
33. 空气調节室
34. 平屋頂
35. 风塔



二 层



三 层



- | | |
|-------------|---------|
| 1. 广厅(大厅) | 14. 化妆室 |
| 2. 售票室 | 15. 衣帽间 |
| 3. 休息室 | 16. 广告室 |
| 4. 观众厅 | 17. 工作室 |
| 5. 楼座 | 18. 男 厕 |
| 6. 舞台 | 19. 女 厕 |
| 7. 音乐池 | 20. 浴 室 |
| 8. 演员休息室 | 21. 盥洗室 |
| 9. 服装室 | 22. 会客室 |
| 10. 舞台主任办公室 | 23. 经理室 |
| 11. 更衣室 | 24. 办公室 |
| 12. 照明管理 | 25. 配电间 |
| 13. 文武场面 | 26. 小 间 |

山 东 剧 院

1954年山东省城市建设局设计室设计

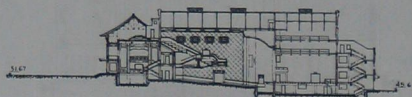
建筑地点: 山东省济南市文化路 建筑面积: 5190平方公尺
 单方造价: 104元 结构方式: 砖木钢筋混凝土混合结构
 设计者: 倪欣木 总造价: 539,760元(包括水电、卫生设备)

原设计单位评言:

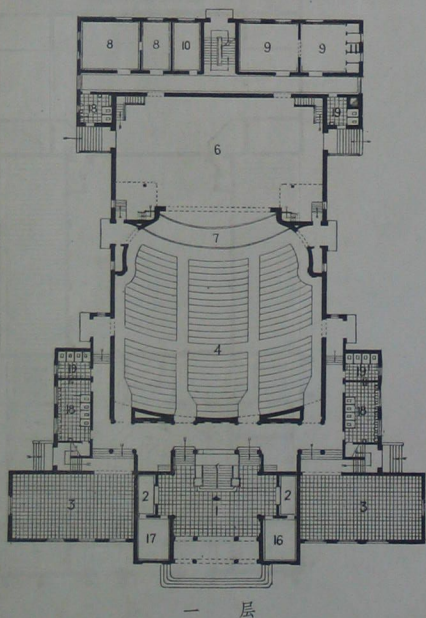
- 优点: 1. 文化路系利用旧城墙圈子作路基, 路面高于建筑地基三公尺, 竖向设计充分利用了自然地形;
 2. 衣帽间面积利用了无用的隐蔽的空间;
 3. 厕所分设了进出口;
 4. 设有活动音乐池;
 5. 音响效果较好。
- 缺点: 1. 歌剧院兼放电影, 放映室处理不当;
 2. 前后台联系不便;
 3. 立面处理缺乏统一性和整体性。



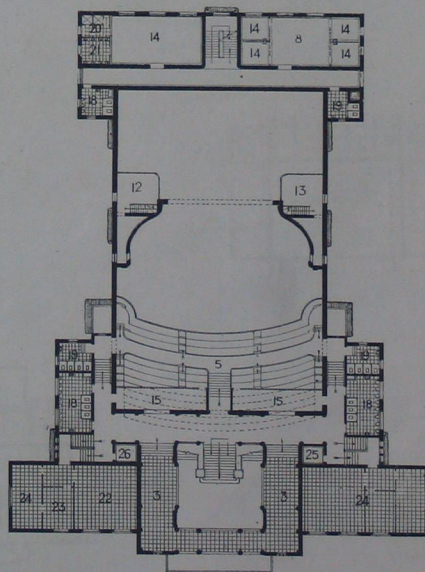
側 面



剖 面



一 层



二 层

0 5 10



青年团

太原委员会少先宫

1955年山西省建筑工程设计院设计

建造地点：山西省太原市迎泽公园内

建筑面积：3281.45平方公尺

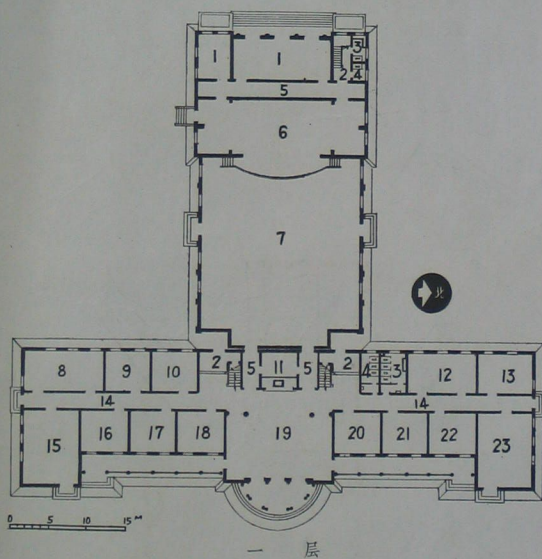
平面系数：57.5%

结构方式：混合结构

单方造价：106.32元

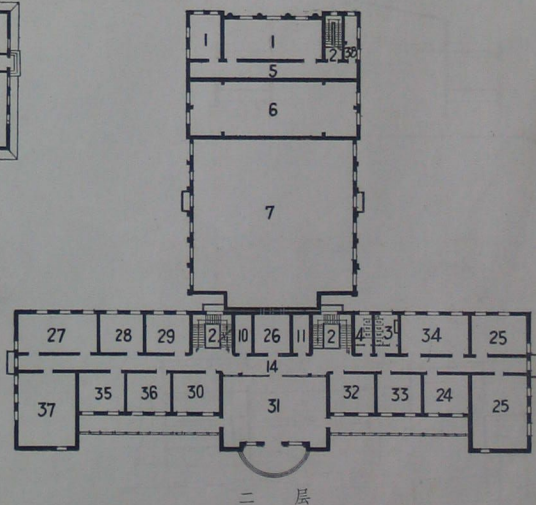
总造价：348,883.76元

设计者：赵以修



一层

- | | | |
|-------------|------------|----------|
| 1. 化粧室 | 14. 走廊 | 26. 放映室 |
| 2. 楼梯间 | 15. 球类游艺室 | 27. 理化组 |
| 3. 男厕所 | 16. 戏剧组 | 28. 动物组 |
| 4. 女厕所 | 17. 民间乐器组 | 29. 植物组 |
| 5. 走道 | 18. 口琴组 | 30. 动脑筋室 |
| 6. 舞台 | 19. 门厅 | 31. 舞蹈 |
| 7. 少先厅 | 20. 军体部办公室 | 32. 刺绣组 |
| 8. 棋类游艺室 | 21. 电影室 | 33. 雕塑组 |
| 9. 钢琴组 | 22. 电工组 | 34. 美术室 |
| 10. 手风琴组 | 23. 领袖英雄祖国 | 35. 地质 |
| 11. 厨房 | 建设展览室 | 36. 辅导资料 |
| 12. 合唱室 | 24. 天文组 | 37. 队室 |
| 13. 儿童作品展览室 | 25. 航空模型室 | 38. 贮藏室 |



二层



长春市

工人文化宫

1956长春民用建筑设计院设计

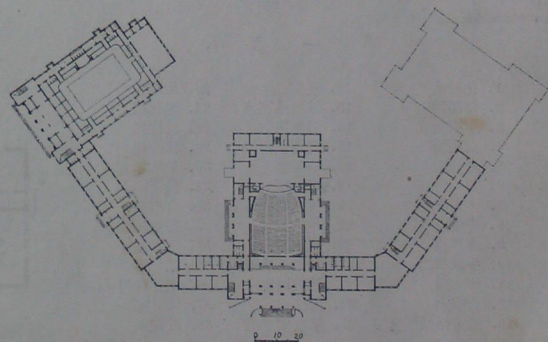
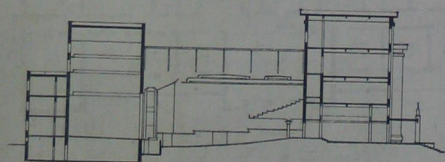
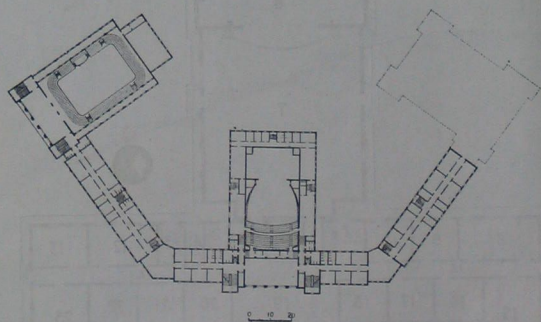
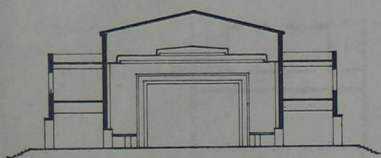
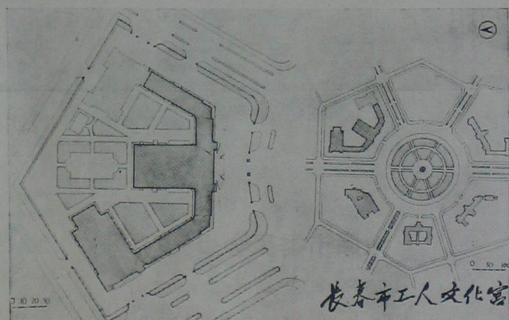
建造地点: 吉林省长春市人民广场

建筑面积: 30385平方公尺

结构方式: 部分框架, 部分混合结构。

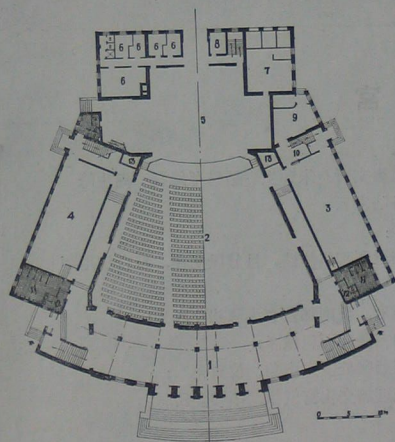
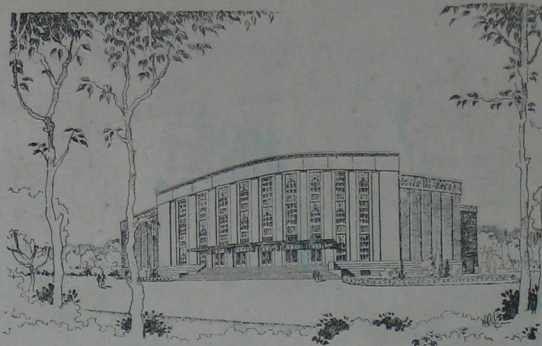
单方造价: 135元

设计者: 建筑黄金凯 结构李兴仁 赵大同

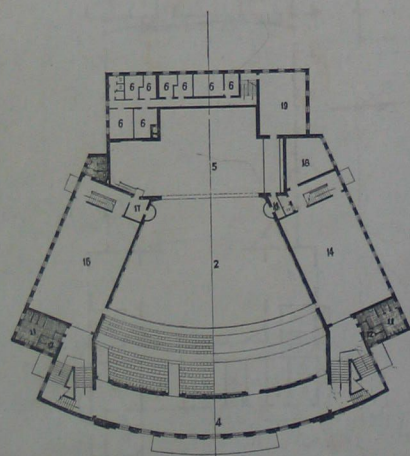


112 厂工人俱乐部

1953年辽宁省城市设计院设计



一 层



二 层

建造地点: 辽宁省沈阳市

建筑面积: 5830平方公尺

平面系数: 70%

结构方式: 混合结构

单方造价: 194元

设计者: 阿列克谢夫

原设计单位评语:

优点: 1. 外立面比较美观, 比例合适;
2. 视线比较清楚。

缺点: 1. 舞台不够标准, 使用不方便;
2. 观众厅结构较复杂。

- | | | |
|--------|----------|-----------|
| 1. 大 厅 | 8. 管理員管 | 15. 俱 乐 部 |
| 2. 观众厅 | 9. 厨 房 | 16. 灯 光 |
| 3. 饮 厅 | 10. 配餐室 | 17. 舞台灯光 |
| 4. 休息室 | 11. 男厕所 | 18. 宿 舍 |
| 5. 舞 台 | 12. 女厕所 | 19. 电 气 室 |
| 6. 化粧室 | 13. 冷气空间 | |
| 7. 变电室 | 14. 舞 厅 | |

