

[illegible]

电气设计说明二

在满足眩光限制和配光要求条件下,应选用效率或效能高的灯具,并应符合下列规定:									
直管荧光灯灯具效率表									
灯具出口形式	开敞式		保护罩(玻璃或塑料)		格栅				
			透明	磨砂、棱镜					
灯具效率	75%		70%	55%	65%				
紧凑型荧光灯灯具效率表									
灯具出口形式	开敞式		保护罩(玻璃或塑料)		格栅				
灯具效率	55%		50%		45%				
小功率金卤灯灯具效率表									
灯具出口形式	开敞式		保护罩(玻璃或塑料)		格栅				
灯具效率	60%		55%		50%				
高强度气体放电灯灯具效率表									
灯具出口形式	开敞式		格栅						
灯具效率	75%		60%						
发光二极管(LED)筒灯灯具效能表(lm/W)									
色温	2700K		3000K		4000K				
灯具出口形式	格栅	保护罩	格栅	保护罩	格栅	保护罩			
灯具效能	55	60	60	65	65	70			
发光二极管(LED)平面灯灯具效能表(lm/W)									
色温	2700K		3000K		4000K				
灯具出口形式	反射式	直射式	反射式	直射式	反射式	直射式			
灯具效能	60	65	65	70	70	75			
使用电感镇流器的气体放电灯应在灯具内设置电容补偿,荧光灯具功率因数不应低于0.9,高强度气体放电灯功率因数不应低于0.85。									
导线穿管管径选择表									
导线截面(mm ²)	导 线 根 数								
	2	3	4	5	6	7	8		
2.5	JDG16		JDG20		JDG25				
4	SC15		SC20		SC25				
6							SC32		
十四、室内照明									
1、长时间工作或停留的房间或场所,照明光源的颜色特性应符合下列规定:									
1)同类产品的色容差不应大于5SDCM;									
2)一般显色指数(Ra)不应低于80;									
3)特殊显色指数(R9)不应小于0。									
2、儿童及青少年长时间学习或活动的场所应采用无危险类(RG0)灯具;									
其他人员长时间工作或停留的场所应采用无危险类(RG0)或1类危险(RG1)灯具或满足灯具标记的视看距离要求的									
2类危险(RG2)的灯具。									
3、对辨色要求高的场所,照明光源的一般显色指数(Ra)不应低于90。									



多贝建筑设计(西安)有限公司

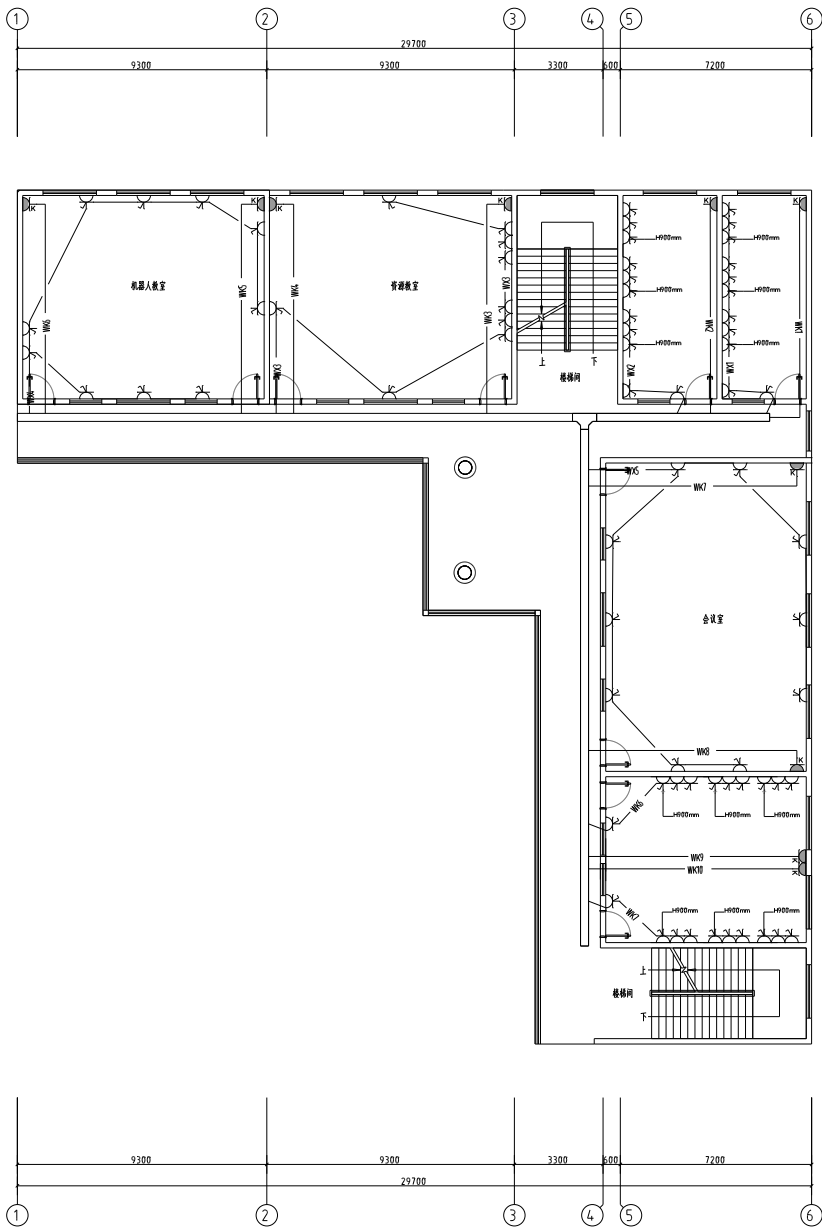
- 本图纸的版权,属多贝建筑设计(西安)

限公司所有,不得用于本工程以外范围。

- 本圖紙需手續齊全方可用于施工

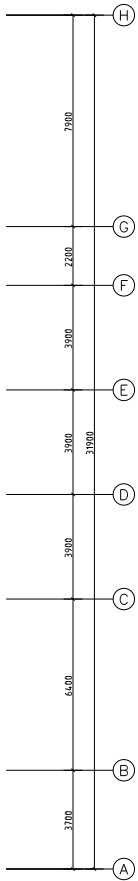
建设单位			
南京市六合区瓜埠中心小学			
项目名称			
瓜埠中心小学三号楼教学楼附属净菜配送点及附属环境配套设施等工程项目			
子项名称			
图纸名称			
电气设计说明二			
工程号 PJ. No.	DB-25-JS-NJ-025	图号 Dwg. No.	电施-02
专业 Dept.	电气	阶段 Stage	施工期
比例 Scale	1:100	日期 Date	2025.06
审 查			
项目负责人 Item Prin			
专业负责人 Chief			
审 定 Approved			
审 核 Examined			
校 对 Checked			
设 计 Designed			

快检符号	名称
	空插座
	五孔带开关插座
	开关



2号楼二层插座 1:100

1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12		13		14		15		16		17		18		19		20		21		22		23		24		25		26		27		28		29		30		31		32		33		34		35		36		37		38		39		40		41		42		43		44		45		46		47		48		49		50		51		52		53		54		55		56		57		58		59		60		61		62		63		64		65		66		67		68		69		70		71		72		73		74		75		76		77		78		79		80		81		82		83		84		85		86		87		88		89		90		91		92		93		94		95		96		97		98		99		100	
1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12		13		14		15		16		17		18		19		20		21		22		23		24		25		26		27		28		29		30		31		32		33		34		35		36		37		38		39		40		41		42		43		44		45		46		47		48		49		50		51		52		53		54		55		56		57		58		59		60		61		62		63		64		65		66		67		68		69		70		71		72		73		74		75		76		77		78		79		80		81		82		83		84		85		86		87		88		89		90		91		92		93		94		95		96		97		98		99		100	
1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12		13		14		15		16		17		18		19		20		21		22		23		24		25		26		27		28		29		30		31		32		33		34		35		36		37		38		39		40		41		42		43		44		45		46		47		48		49		50		51		52		53		54		55		56		57		58		59		60		61		62		63		64		65		66		67		68		69		70		71		72		73		74		75		76		77		78		79		80		81		82		83		84		85		86		87		88		89		90		91		92		93		94		95		96		97		98		99		100	
1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12		13		14		15		16		17		18		19		20		21		22		23		24		25		26		27		28		29		30		31		32		33		34		35		36		37		38		39		40		41		42		43		44		45		46		47		48		49		50		51		52		53		54		55		56		57		58		59		60		61		62		63		64		65		66		67		68		69		70		71		72		73		74		75		76		77		78		79		80		81		82		83		84		85		86		87		88		89		90		91		92		93		94		95		96		97		98		99		100	
1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12		13		14		15		16		17		18		19		20		21		22		23		24		25		26		27		28		29		30		31		32		33		34		35		36		37		38		39		40		41		42		43		44		45		46		47		48		49		50		51		52		53		54		55		56		57		58		59		60		61		62		63		64		65		66		67		68		69		70		71		72		73		74		75		76		77		78		79		80		81		82		83		84		85		86		87		88		89		90		91		92		93		94		95		96		97		98		99		100	
1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12		13		14		15		16		17		18		19		20		21		22		23		24		25		26		27		28		29		30		31		32		33		34		35		36		37		38		39		40		41		42		43		44		45		46		47		48		49		50		51		52		53		54		55		56		57		58		59		60		61		62		63		64		65		66		67		68		69		70		71		72		73		74		75		76		77		78		79		80		81		82		83		84		85		86		87		88		89		90		91		92		93		94		95		96		97		98		99		100	
1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12		13		14		15		16		17		18		19		20		21		22		23		24		25		26		27		28		29		30		31		32		33		34		35		36		37		38		39		40		41		42		43		44		45		46		47		48		49		50		51		52		53		54		55		56		57		58		59		60		61		62		63		64		65		66		67		68		69		70		71		72		73		74		75		76		77		78		79		80		81		82		83		84		85		86		87		88		89		90		91		92		93		94		95		96		97		98		99		100	
1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12		13		14		15		16		17		18		19		20		21		22		23		24		25		26		27		28		29		30		31		32		33		34		35		36		37		38		39		40		41		42		43		44		45		46		47		48		49		50		51		52		53		54		55		56		57		58		59		60		61		62		63		64		65		66		67		68		69		70		71		72		73		74		75		76		77		78		79		80		81		82		83		84		85		86		87		88		89		90		91		92		93		94		95		96		97		98		99		100	
1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12		13		14		15		16		17		18		19		20		21		22		23		24		25		26		27		28		29		30		31		32		33		34		35		36		37		38		39		40		41		42		43		44		45		46		47		48		49		50		51		52		53		54		55		56		57		58		59		60		61		62		63		64		65		66		67		68		69		70		71		72		73		74		75		76		77		78		79		80		81		82		83		84		85		86		87		88		89		90		91		92		93		94		95		96		97		98		99		100	
1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12		13		14		15		16		17		18		19		20		21		22		23		24		25		26		27		28		29		30		31		32		33		34		35		36		37		38		39		40		41		42		43		44		45		46		47		48		49		50		51		52		53		54		55		56		57		58		59		60		61		62		63		64		65		66		67		68		69		70		71		72		73		74		75		76		77		78		79		80		81		82		83		84		85		86		87		88		89		90		91		92		93		94		95		96		97		98		99		100	
1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12		13		14		15		16		17		18		19		20		21		22		23		24		25		26		27		28		29		30		31		32		33		34		35		36		37		38		39		40		41		42		43		44		45		46		47		48		49		50		51		52		53		54		55		56		57		58		59		60		61		62		63		64		65		66		67		68		69		70		71		72		73		74		75		76		77		78		79		80		81		82		83		84		85		86		87		88		89		90		91		92		93		94		95		96		97		98		99		100	
1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12		13		14		15		16		17		18		19		20		21		22		23		24		25		26		27		28		29		30		31		32		33		34		35		36		37		38		39		40		41		42		43		44		45		46		47		48		49		50		51		52		53		54		55		56		57		58		59		60		61		62		63		64		65		66		67		68		69		70		71		72		73		74		75		76		77		78		79		80		81		82		83		84		85		86		87		88		89		90		91		92		93		94		95		96		97		98		99		100	
1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12		13		14		15		16		17		18		19		20		21		22		23		24		25		26		27		28		29		30		31		32		33		34		35		36		37		38		39		40		41		42		43		44																																																																																																																	



多贝建筑设计(西安)有限公司

说明

- 本图纸的版权,属多贝建筑设计(西安)

有限公司所有,不得用于本工程以外范围

- 本圖紙需手續齊全方可用于施工

建设单位

南京市六合区冶山中心小学

图名	图例
1. 普通公路	—
2. 高速公路	—
3. 铁路	—
4. 河流	—
5. 湖泊	—
6. 水库	—
7. 沼泽	—
8. 森林	—
9. 农田	—
10. 城镇	—
11. 村庄	—
12. 学校	—
13. 医院	—
14. 邮局	—
15. 商店	—
16. 工厂	—
17. 仓库	—
18. 停车场	—
19. 加油站	—
20. 收费站	—
21. 服务区	—
22. 休息站	—
23. 维修站	—
24. 检测站	—
25. 收费站	—
26. 服务区	—
27. 休息站	—
28. 维修站	—
29. 检测站	—
30. 收费站	—
31. 服务区	—
32. 休息站	—
33. 维修站	—
34. 检测站	—
35. 收费站	—
36. 服务区	—
37. 休息站	—
38. 维修站	—
39. 检测站	—
40. 收费站	—
41. 服务区	—
42. 休息站	—
43. 维修站	—
44. 检测站	—
45. 收费站	—
46. 服务区	—
47. 休息站	—
48. 维修站	—
49. 检测站	—
50. 收费站	—
51. 服务区	—
52. 休息站	—
53. 维修站	—
54. 检测站	—
55. 收费站	—
56. 服务区	—
57. 休息站	—
58. 维修站	—
59. 检测站	—
60. 收费站	—
61. 服务区	—
62. 休息站	—
63. 维修站	—
64. 检测站	—
65. 收费站	—
66. 服务区	—
67. 休息站	—
68. 维修站	—
69. 检测站	—
70. 收费站	—
71. 服务区	—
72. 休息站	—
73. 维修站	—
74. 检测站	—
75. 收费站	—
76. 服务区	—
77. 休息站	—
78. 维修站	—
79. 检测站	—
80. 收费站	—
81. 服务区	—
82. 休息站	—
83. 维修站	—
84. 检测站	—
85. 收费站	—
86. 服务区	—
87. 休息站	—
88. 维修站	—
89. 检测站	—
90. 收费站	—
91. 服务区	—
92. 休息站	—
93. 维修站	—
94. 检测站	—
95. 收费站	—
96. 服务区	—
97. 休息站	—
98. 维修站	—
99. 检测站	—
100. 收费站	—

冰山中心小学三号楼受震屋面裂缝修复工程竣工验收报告

項名稱

图例名称

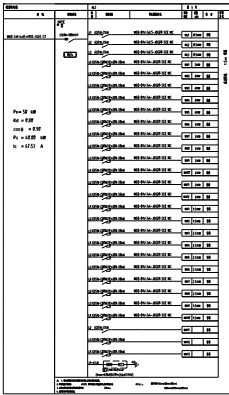
2号楼二层插座

工程号 Pjt. No.	DB-25-25-KA-085	图号 Dwg. No.	电施-04
专业 Dept.	电气	阶段 Stage	施工图
比例 Scale	1:100	日期 Date	2025.06

23

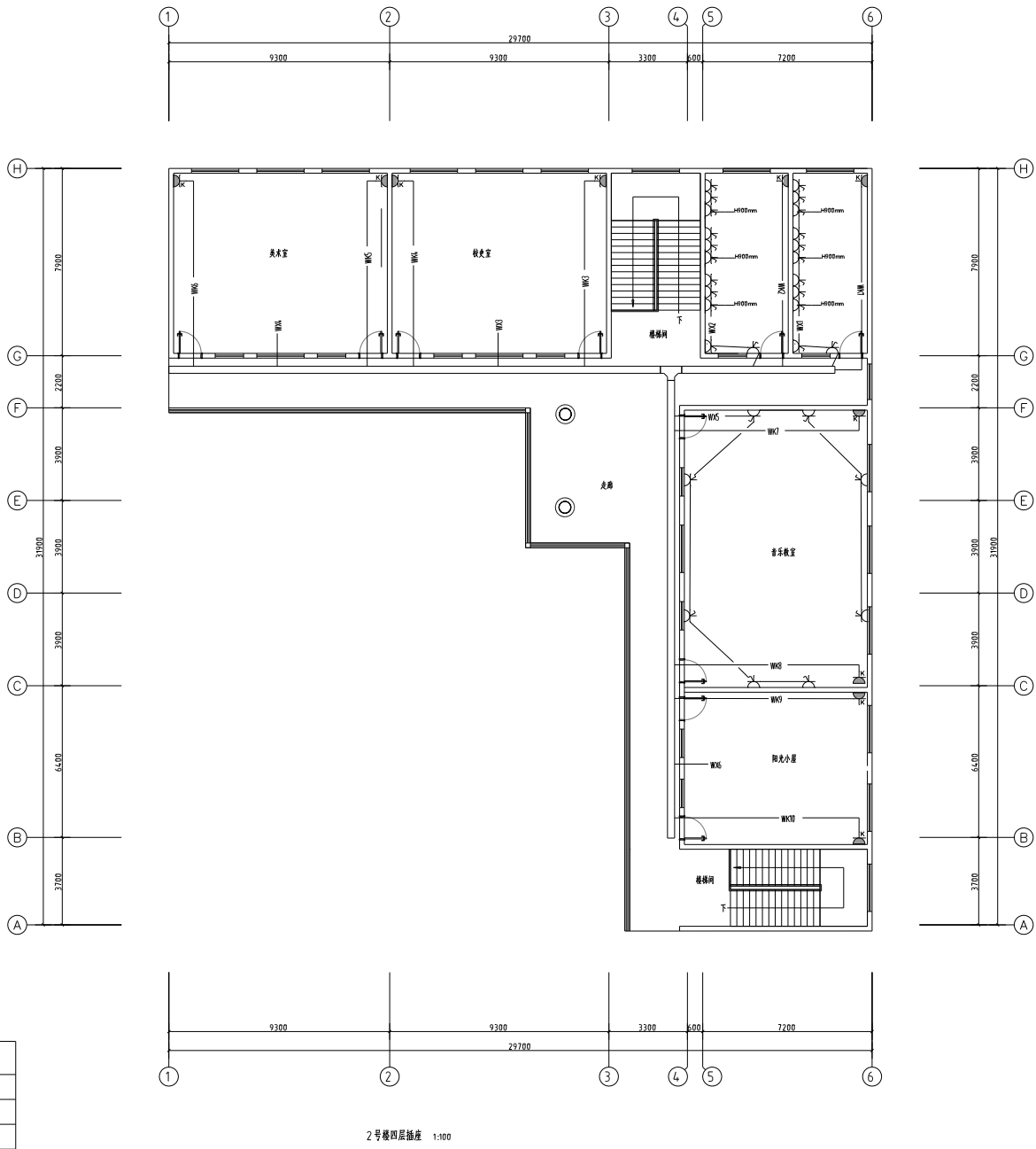
项目负责人 Item Prin		
专业负责人 Chief		
审定 Approved		
审核 Examined		
校对 Checked		
设计 Designed		

快检符号	名称
	空插座
	五孔带开关插座
	开关



 多贝建筑设计(西安)有限公司			
说明			
* 本图纸的版权, 属多贝建筑设计(西安)有限公司所有, 不得用于本工程以外范围。			
* 本图纸需手签字方可用于施工。			
建设单位			
西安市浐灞生态区浐山中心小学			
项目名称			
浐山中心小学三年数学课程资源教室及探究体验馆等修缮工程项目			
工程名称			
图纸名称			
2号楼三层插座			
工程号 Proj. No.	08-25-25-NJ-026	图号 Dwg. No.	电施-05
专业 Dept.	电气	阶段 Stage	施工图
比例 Scale	1:100	日期 Date	2025.06
备 注			
项目负责人 Item Prin			
专业负责人 Chief			
审定 Approved			
审核 Examined			
校对 Checked			
设计 Designed			

实物图	名称
	空气插座
	五孔带开关插座
	开关



1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12		13		14		15		16		17		18		19		20		21		22		23		24		25		26		27		28		29		30		31		32		33		34		35		36		37		38		39		40		41		42		43		44		45		46		47		48		49		50		51		52		53		54		55		56		57		58		59		60		61		62		63		64		65		66		67		68		69		70		71		72		73		74		75		76		77		78		79		80		81		82		83		84		85		86		87		88		89		90		91		92		93		94		95		96		97		98		99		100	
1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12		13		14		15		16		17		18		19		20		21		22		23		24		25		26		27		28		29		30		31		32		33		34		35		36		37		38		39		40		41		42		43		44		45		46		47		48		49		50		51		52		53		54		55		56		57		58		59		60		61		62		63		64		65		66		67		68		69		70		71		72		73		74		75		76		77		78		79		80		81		82		83		84		85		86		87		88		89		90		91		92		93		94		95		96		97		98		99		100	



多贝建筑设计(西安)有限公司

说明

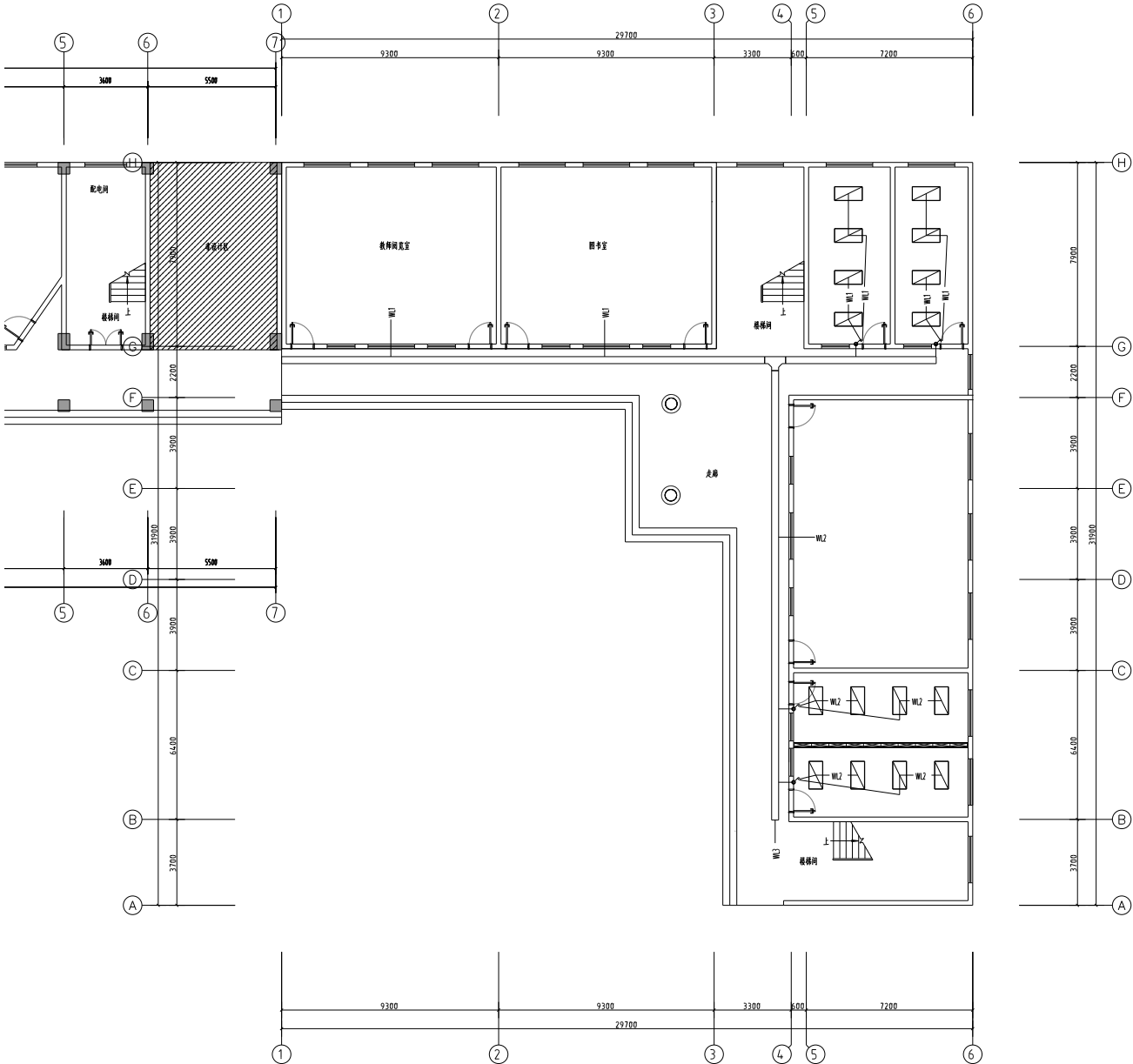
- 本图纸的版权,属多贝建筑设计(西安)

有限公司所有,不得用于本工程以外范围。

- 本图纸需手续齐全方可用于施工

建设单位			
佛山市南海区山金中心小学			
项目名称			
山金中心小学三号楼首层课室课室卫生间厨房给排水等修缮工程项目			
工程名称			
工程地址			
2号楼四层课室			
工程号 Proj. No.	08-25-05-N0-085	图号 Dwg. No.	电施-06
专业 Dept.	电气	阶段 Stage	竣工图
比例 Scale	1:100	日期 Date	2025.06
表 盖			
项目负责人 Item Prin			
专业负责人 Chief			
审 定 Approved			
审 核 Examined			
校 对 Checked			
设 计 Design			

图例	比例	备注
1:1	1:1	1:1
1:2	1:2	1:2
1:3	1:3	1:3
1:4	1:4	1:4
1:5	1:5	1:5
1:6	1:6	1:6
1:7	1:7	1:7
1:8	1:8	1:8
1:9	1:9	1:9
1:10	1:10	1:10
1:11	1:11	1:11
1:12	1:12	1:12
1:13	1:13	1:13
1:14	1:14	1:14
1:15	1:15	1:15
1:16	1:16	1:16
1:17	1:17	1:17
1:18	1:18	1:18
1:19	1:19	1:19
1:20	1:20	1:20
1:21	1:21	1:21
1:22	1:22	1:22
1:23	1:23	1:23
1:24	1:24	1:24
1:25	1:25	1:25
1:26	1:26	1:26
1:27	1:27	1:27
1:28	1:28	1:28
1:29	1:29	1:29
1:30	1:30	1:30
1:31	1:31	1:31
1:32	1:32	1:32
1:33	1:33	1:33
1:34	1:34	1:34
1:35	1:35	1:35
1:36	1:36	1:36
1:37	1:37	1:37
1:38	1:38	1:38
1:39	1:39	1:39
1:40	1:40	1:40
1:41	1:41	1:41
1:42	1:42	1:42
1:43	1:43	1:43
1:44	1:44	1:44
1:45	1:45	1:45
1:46	1:46	1:46
1:47	1:47	1:47
1:48	1:48	1:48
1:49	1:49	1:49
1:50	1:50	1:50
1:51	1:51	1:51
1:52	1:52	1:52
1:53	1:53	1:53
1:54	1:54	1:54
1:55	1:55	1:55
1:56	1:56	1:56
1:57	1:57	1:57
1:58	1:58	1:58
1:59	1:59	1:59
1:60	1:60	1:60
1:61	1:61	1:61
1:62	1:62	1:62
1:63	1:63	1:63
1:64	1:64	1:64
1:65	1:65	1:65
1:66	1:66	1:66
1:67	1:67	1:67
1:68	1:68	1:68
1:69	1:69	1:69
1:70	1:70	1:70
1:71	1:71	1:71
1:72	1:72	1:72
1:73	1:73	1:73
1:74	1:74	1:74
1:75	1:75	1:75
1:76	1:76	1:76
1:77	1:77	1:77
1:78	1:78	1:78
1:79	1:79	1:79
1:80	1:80	1:80
1:81	1:81	1:81
1:82	1:82	1:82
1:83	1:83	1:83
1:84	1:84	1:84
1:85	1:85	1:85
1:86	1:86	1:86
1:87	1:87	1:87
1:88	1:88	1:88
1:89	1:89	1:89
1:90	1:90	1:90
1:91	1:91	1:91
1:92	1:92	1:92
1:93	1:93	1:93
1:94	1:94	1:94
1:95	1:95	1:95
1:96	1:96	1:96
1:97	1:97	1:97
1:98	1:98	1:98
1:99	1:99	1:99
1:100	1:100	1:100



2号楼一层照明 1:100

图例	名称
IK	空调插座
五孔插座及插座	五孔插座及插座
照明	照明



多贝建筑设计(西安)有限公司

说明

- 本图版权归属多贝建筑设计(西安)有限公司所有,不得用于本工程以外范围。
- 本图如需修改,须先经设计人同意。

建设单位

建设单位

项目名称

项目名称

工程名称

2号楼一层照明

工程号

图号

电施-07

专业

电气

阶段

施工图

比例

1:100

日期

2025.06

备注

项目负责人

项目负责人

专业负责人

专业负责人

审核

审核

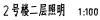
审核

审核

设计

设计

快修符号	名称
	空调插座
	五孔带开关插座
	门开



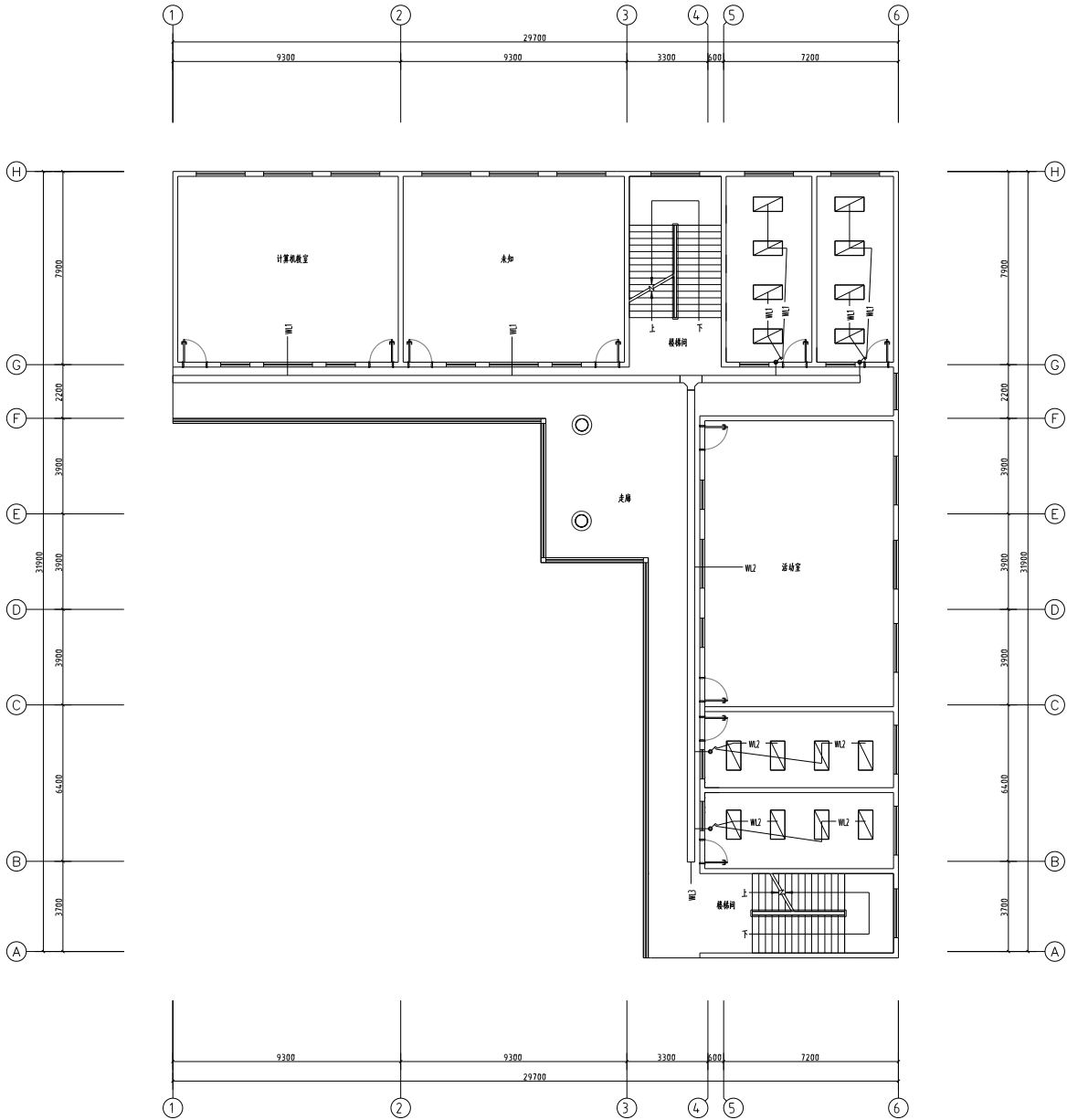
多贝建筑设计(西安)有限公司

说明

- 本图纸的版权,属多贝建筑设计(西安)有限公司所有,不得用于本工程以外范围。

图例	比例	备注
1:1	1:1	1:1
1:2	1:2	1:2
1:3	1:3	1:3
1:4	1:4	1:4
1:5	1:5	1:5
1:6	1:6	1:6
1:7	1:7	1:7
1:8	1:8	1:8
1:9	1:9	1:9
1:10	1:10	1:10
1:11	1:11	1:11
1:12	1:12	1:12
1:13	1:13	1:13
1:14	1:14	1:14
1:15	1:15	1:15
1:16	1:16	1:16
1:17	1:17	1:17
1:18	1:18	1:18
1:19	1:19	1:19
1:20	1:20	1:20
1:21	1:21	1:21
1:22	1:22	1:22
1:23	1:23	1:23
1:24	1:24	1:24
1:25	1:25	1:25
1:26	1:26	1:26
1:27	1:27	1:27
1:28	1:28	1:28
1:29	1:29	1:29
1:30	1:30	1:30
1:31	1:31	1:31
1:32	1:32	1:32
1:33	1:33	1:33
1:34	1:34	1:34
1:35	1:35	1:35
1:36	1:36	1:36
1:37	1:37	1:37
1:38	1:38	1:38
1:39	1:39	1:39
1:40	1:40	1:40
1:41	1:41	1:41
1:42	1:42	1:42
1:43	1:43	1:43
1:44	1:44	1:44
1:45	1:45	1:45
1:46	1:46	1:46
1:47	1:47	1:47
1:48	1:48	1:48
1:49	1:49	1:49
1:50	1:50	1:50
1:51	1:51	1:51
1:52	1:52	1:52
1:53	1:53	1:53
1:54	1:54	1:54
1:55	1:55	1:55
1:56	1:56	1:56
1:57	1:57	1:57
1:58	1:58	1:58
1:59	1:59	1:59
1:60	1:60	1:60
1:61	1:61	1:61
1:62	1:62	1:62
1:63	1:63	1:63
1:64	1:64	1:64
1:65	1:65	1:65
1:66	1:66	1:66
1:67	1:67	1:67
1:68	1:68	1:68
1:69	1:69	1:69
1:70	1:70	1:70
1:71	1:71	1:71
1:72	1:72	1:72
1:73	1:73	1:73
1:74	1:74	1:74
1:75	1:75	1:75
1:76	1:76	1:76
1:77	1:77	1:77
1:78	1:78	1:78
1:79	1:79	1:79
1:80	1:80	1:80
1:81	1:81	1:81
1:82	1:82	1:82
1:83	1:83	1:83
1:84	1:84	1:84
1:85	1:85	1:85
1:86	1:86	1:86
1:87	1:87	1:87
1:88	1:88	1:88
1:89	1:89	1:89
1:90	1:90	1:90
1:91	1:91	1:91
1:92	1:92	1:92
1:93	1:93	1:93
1:94	1:94	1:94
1:95	1:95	1:95
1:96	1:96	1:96
1:97	1:97	1:97
1:98	1:98	1:98
1:99	1:99	1:99
1:100	1:100	1:100

图例	名称
IK	空调机房
空调	空调机房
空调	空调机房



2号楼三层照明 1:100



多贝建筑设计(西安)有限公司

说明

- 本图版权归多贝建筑设计(西安)有限公司所有,不得用于本工程以外范围。
- 本图如需修改,须征得设计人同意。

图例

多贝建筑设计(西安)有限公司

图例

多贝建筑设计(西安)有限公司

图例

图例

2号楼三层照明

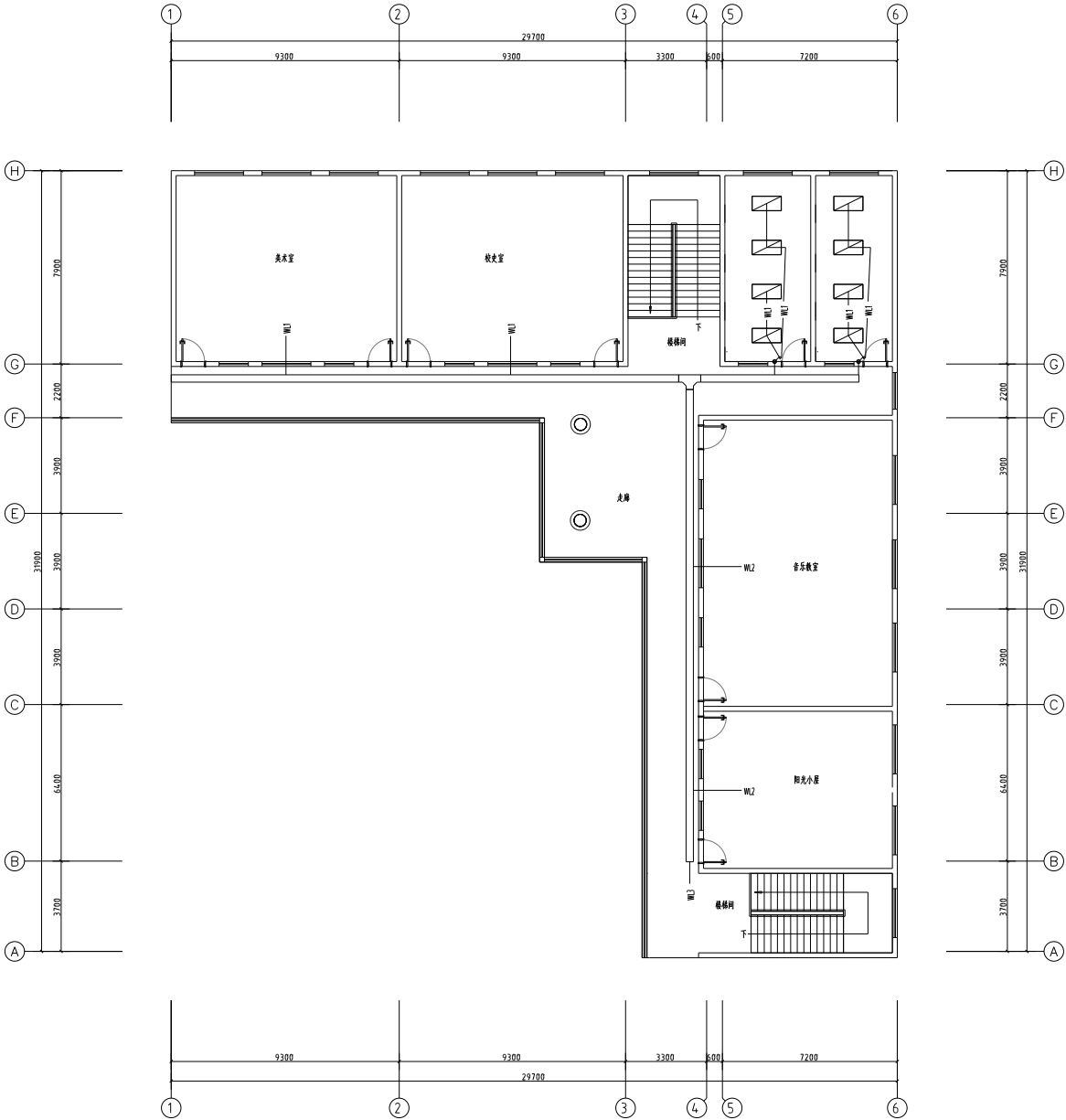
工程号 Proj. No.	00-01-01-01-01	图号 Dwg. No.	电施-09
专业 Dept.	电气	阶段 Stage	施工图
比例 Scale	1:100	日期 Date	2025.06

图例

项目负责人 Item Prin		
专业负责人 Chief		
审核 Approved		
审核 Examined		
校对 Checked		
设计 Designed		

1.1	1.2	1.3	1.4	1.5	1.6	1.7	1.8	1.9	2.0
2.1	2.2	2.3	2.4	2.5	2.6	2.7	2.8	2.9	3.0
3.1	3.2	3.3	3.4	3.5	3.6	3.7	3.8	3.9	4.0
4.1	4.2	4.3	4.4	4.5	4.6	4.7	4.8	4.9	5.0
5.1	5.2	5.3	5.4	5.5	5.6	5.7	5.8	5.9	6.0
6.1	6.2	6.3	6.4	6.5	6.6	6.7	6.8	6.9	7.0
7.1	7.2	7.3	7.4	7.5	7.6	7.7	7.8	7.9	8.0
8.1	8.2	8.3	8.4	8.5	8.6	8.7	8.8	8.9	9.0
9.1	9.2	9.3	9.4	9.5	9.6	9.7	9.8	9.9	10.0
10.1	10.2	10.3	10.4	10.5	10.6	10.7	10.8	10.9	11.0

设备名称	备注
IK	空调系统
空调系统	空调系统
空调系统	空调系统
空调系统	空调系统



2号楼层照明 1:100



多贝建筑设计(西安)有限公司

说明

• 本图版权归多贝建筑设计(西安)有限公司所有,不得用于本工程以外范围。

• 本图版权归多贝建筑设计(西安)有限公司所有,不得用于本工程以外范围。

• 本图版权归多贝建筑设计(西安)有限公司所有,不得用于本工程以外范围。

项目名称

多贝建筑设计(西安)有限公司

项目名称

多贝建筑设计(西安)有限公司

项目名称

项目名称

2号楼层照明

工程号

00-01-01-01-01

图号

00-01-01-01-01

专业

电气

阶段

施工图

比例

1:100

日期

2025.06

备注

项目名称

00-01-01-01-01

专业负责人

00-01-01-01-01

审核

00-01-01-01-01

审核

00-01-01-01-01

审核

00-01-01-01-01

审核

00-01-01-01-01