

项目名称：城南公交集团展厅



施工图设计

广东中山文旅集团有限公司

二〇二五年十月

序号	图名	图号	版号	规格	备注	图注	图名	图号	版号	规格	备注
0	图框目录	---		A3			立面图	E-17		A3	
1	设计说明	M-01		A3			立面图	E-18		A3	
2	装饰施工设计说明1	M-02		A3							
3	装饰施工设计说明2	M-03		A3			定制柜尺寸图	C-01		A3	
4	装饰施工设计说明3	M-04		A3			定制柜尺寸图	C-02		A3	
5	主要室内装饰面构造用料做法表	M-05		A3			定制柜尺寸图	C-03		A3	
6	原始结构图	P-01		A3			定制公交站牌尺寸图	C-04		A3	
7	平面布置图	P-02		A3			定制铁艺展示牌尺寸图	C-05		A3	
8	造型墙布置图	P-03		A3			定制体验区汽车座椅尺寸图	C-06		A3	
9	天花布置图	P-04		A3			定制A牌小桌尺寸图	C-07		A3	
10	天花开线图	P-05		A3			定制灯箱尺寸图	C-08		A3	
11	灯具定位图	P-06		A3							
12	灯具控制图	P-07		A3							
13	插座布置图	P-08		A3							
14	网络布置图	P-09		A3							
15	监控布置图	P-10		A3							
16	弱电系统图	P-11		A3							
17	立面图	E-01		A3							
18	立面图	E-02		A3							
19	立面图	E-03		A3							
20	立面图	E-04		A3							
21	立面图	E-05		A3							
22	立面图	E-06		A3							
23	立面图	E-07		A3							
24	立面图	E-08		A3							
25	立面图	E-09		A3							
26	立面图	E-10		A3							
27	立面图	E-11		A3							
28	立面图	E-12		A3							
29	立面图	E-13		A3							
30	立面图	E-14		A3							
31	立面图	E-15		A3							
32	立面图	E-16		A3							

设计验证签字

审定	姓名	签名
审核		
项目负责人		
专业负责人		
校对		
设计		
制图		

建设单位	
工程名称	城南公交集团展厅
设计号	
设计阶段	
图名	目录
图号	
日期	2025.10.29

长 甲 册 图 框 目录 图 框 目录

设计说明

一、工程概况

- 1.1 工程名称:城南公交集团展厅
- 1.2 地址:中山市南区城南三路38号
- 1.3 建设方:广东中山文旅集团有限公司
- 1.4 工程概况

店铺所处层数	一层
防火等级(墙)	B1级
防火等级(顶)	A级
防火等级(地)	A级
结构最低点标高	2.8m
完成面最低点标高	2.8m
店铺总面积(设计费面积)	376m ²

二、设计依据

- 新材料试验说明:
- 墙体材质 C75轻钢龙骨+12mm阻燃板+6mm石膏板,内填50mm岩棉(容重 $\geq 50\text{kg/m}^3$)。
- 墙体厚度 按图纸标注
- 墙体高度 2.8m

三、设计范围

- 2.1 原建筑单位、商场、物业提供的原建筑各专业施工图纸
- 2.2 原始复尺资料
- 2.3 品牌方确认的平面布局及相关的方案、效果图等资料进行图纸绘制

四、特殊要求

- 3.1 装饰设计范围包括:室内装饰部分及室外门头设计
- 3.2 根据品牌方确认的装饰设计,包括设计布局、效果、饰面材料等进行图纸深化
- 3.3 门店所涉及到的第三方深化项(幕墙/消防/暖通/楼梯/结构/LCD屏幕)均由合作伙伴对接专业深化设计院来完成,在满足装饰设计效果的同时必须符合相应法规、标准、规范、特别要求
- 4.1 本图纸含有甲方保密信息,为甲方知识产权,未经许可,不得泄露,复印或转发给不相关人员或组织。施工单位应严格按照国家、行业以及地方的法规、标准、规范和规程要求施工,如设计图纸与国家、行业以及地方的法规、标准、规范和规程冲突之处,应以国家、行业以及地方的法规、标准、规范和规程要求为准,并书面通知设计师修正设计。
- 4.2 如果施工单位未通知设计师修正,则表明其认可设计图纸符合相应法规、标准、规范、规程要求。

广东中山文旅集团有限公司	审定	校	设计阶段	设计说明
	核	对	图	名
	项目负责	设计	图	号
专业负责	制	图	号	M-01
			日期	
			建设单位	城南公交集团展厅
			设计号	
			工程名称	

装饰施工设计说明 3

九、施工要求:

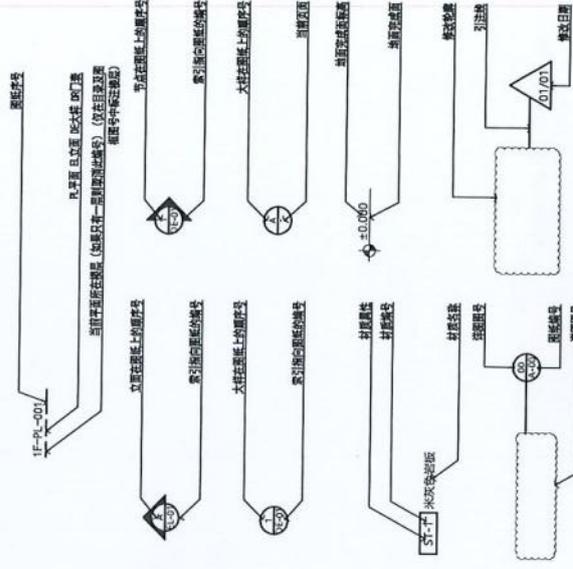
施工单位须遵守设计工程相关法规以及国家装饰工程施工工程质量和验收规范进行。严禁无证上岗。施工过程中用电器具配置、线路、防尘、气候、照明等安全、防止从高空等坠落物造成人员伤害。施工过程中必须遵守施工工艺、设计、施工标准、建设工法规范等。防止从高空等坠落物造成人员伤害。

十、幕墙设计指引:

1. 玻璃幕墙工程须考虑建筑、门厅涉及大面玻璃幕墙的, 亦以专业幕墙深化设计的计算书为准, 严格控制。
2. 玻璃幕墙工程须考虑建筑、门厅涉及大面玻璃幕墙的, 亦以专业幕墙深化设计的计算书为准, 严格控制。
3. 玻璃幕墙工程须考虑建筑、门厅涉及大面玻璃幕墙的, 亦以专业幕墙深化设计的计算书为准, 严格控制。
4. 玻璃幕墙工程须考虑建筑、门厅涉及大面玻璃幕墙的, 亦以专业幕墙深化设计的计算书为准, 严格控制。
5. 玻璃幕墙工程须考虑建筑、门厅涉及大面玻璃幕墙的, 亦以专业幕墙深化设计的计算书为准, 严格控制。
6. 玻璃幕墙工程须考虑建筑、门厅涉及大面玻璃幕墙的, 亦以专业幕墙深化设计的计算书为准, 严格控制。

应用范围	玻璃厚度	高度	玻璃深度	备注
入户玻璃门及室内隔断	8+1.525GP+8	注: 高度≤2440mm (玻璃使用高度: 1800mm)	W=5mm	各规格玻璃均须采用安全玻璃
玻璃幕墙	12mm+1.525GP+12mm+1.525GP+12mm		以幕墙深化为准	不得限制和压求
	15mm+1.525GP+15mm+1.525GP+15mm			不得限制和压求
	8mm+1.525GP+8mm			H≤6m
	10mm+1.525GP+10mm			H≤8m
	12mm+1.525GP+12mm			H≤10m
	15mm+1.525GP+15mm			不得限制和压求
	8mm+1.525GP+8mm+16A+8mm+1.525GP+8mm			H≤8m
玻璃幕墙-普通夹层	10mm+1.525GP+10mm+16A+8mm+1.525GP+8mm		W15-20mm, 根据高度选择	不得限制和压求
	12mm+1.525GP+12mm+16A+8mm+1.525GP+10mm			H≤8m
	8mm+1.525GP+8mm+16A+8mm+1.525GP+8mm (LOWE-单面高透)			H≤10m
	10mm+1.525GP+10mm+16A+8mm+1.525GP+8mm (LOWE-单面高透)			不得限制和压求
	12mm+1.525GP+12mm+16A+8mm+1.525GP+10mm (LOWE-单面高透)			H≤6m
	8mm+1.525GP+8mm (半径≥1500mm)			H≤8m
	10mm+1.525GP+10mm (半径≥1800mm)			H≤10m
	12mm+1.525GP+12mm (半径≥2000mm)			不得限制和压求
	15mm+1.525GP+15mm (半径≥3000mm)			H≤6m
	8mm+1.525GP+8mm+16A+8mm+1.525GP+8mm (半径≥1500mm, 正压)			H≤8m
10mm+1.525GP+10mm+16A+8mm+1.525GP+10mm (半径≥1800mm, 正压)			H≤10m	
12mm+1.525GP+12mm+16A+8mm+1.525GP+12mm (半径≥2000mm, 正压)			不得限制和压求	
8mm+1.525GP+8mm+16A+8mm+1.525GP+8mm (LOWE-单面, 正压)			H≤8m	
10mm+1.525GP+10mm+16A+8mm+1.525GP+10mm (LOWE-单面, 正压)			H≤10m	
12mm+1.525GP+12mm+16A+8mm+1.525GP+12mm (LOWE-单面, 正压)			不得限制和压求	

十一、图纸编号、材质编号及地坪标高说明:

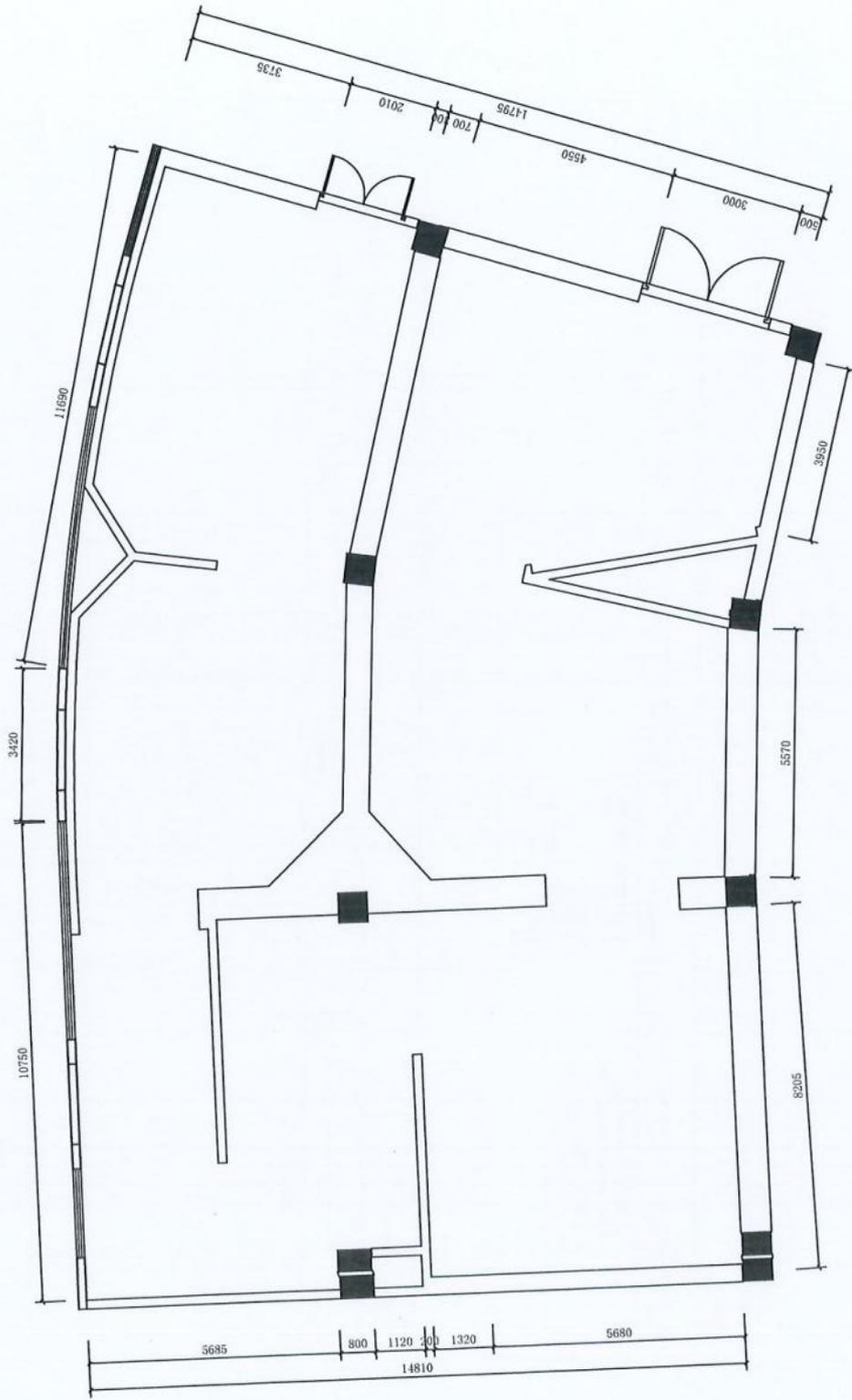


本说明未尽之处在施工中进行协调配合, 共同解决。

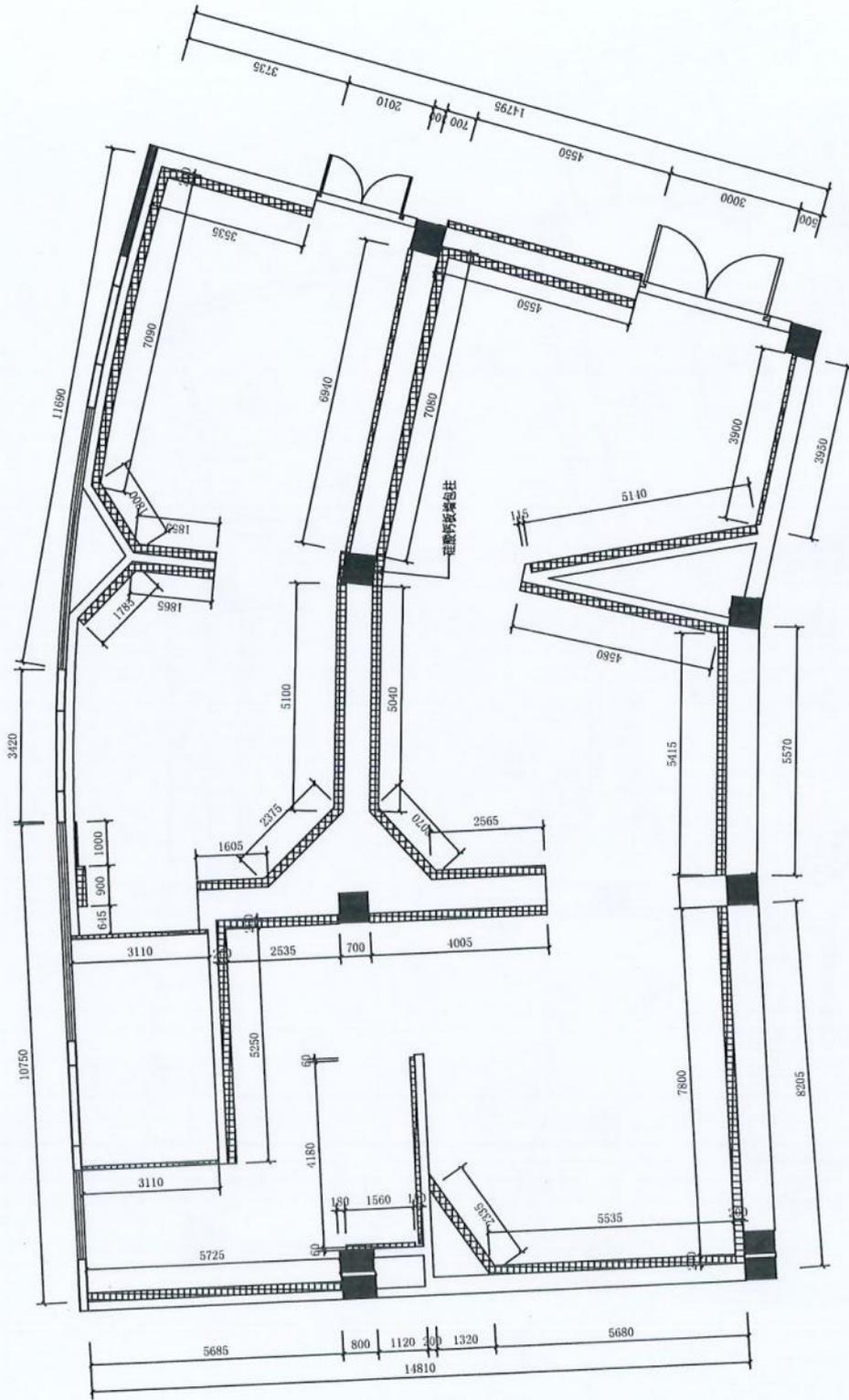
< 完 >

广东中山文旅集团有限公司

建设阶段	设计阶段	设计号	图名	图号	日期
			装饰施工设计说明3	M-04	
建设单位	设计单位	工程名称	城轨公共交通集团展厅		
校核	设计	制图			
审核	项目负责	专业负责			

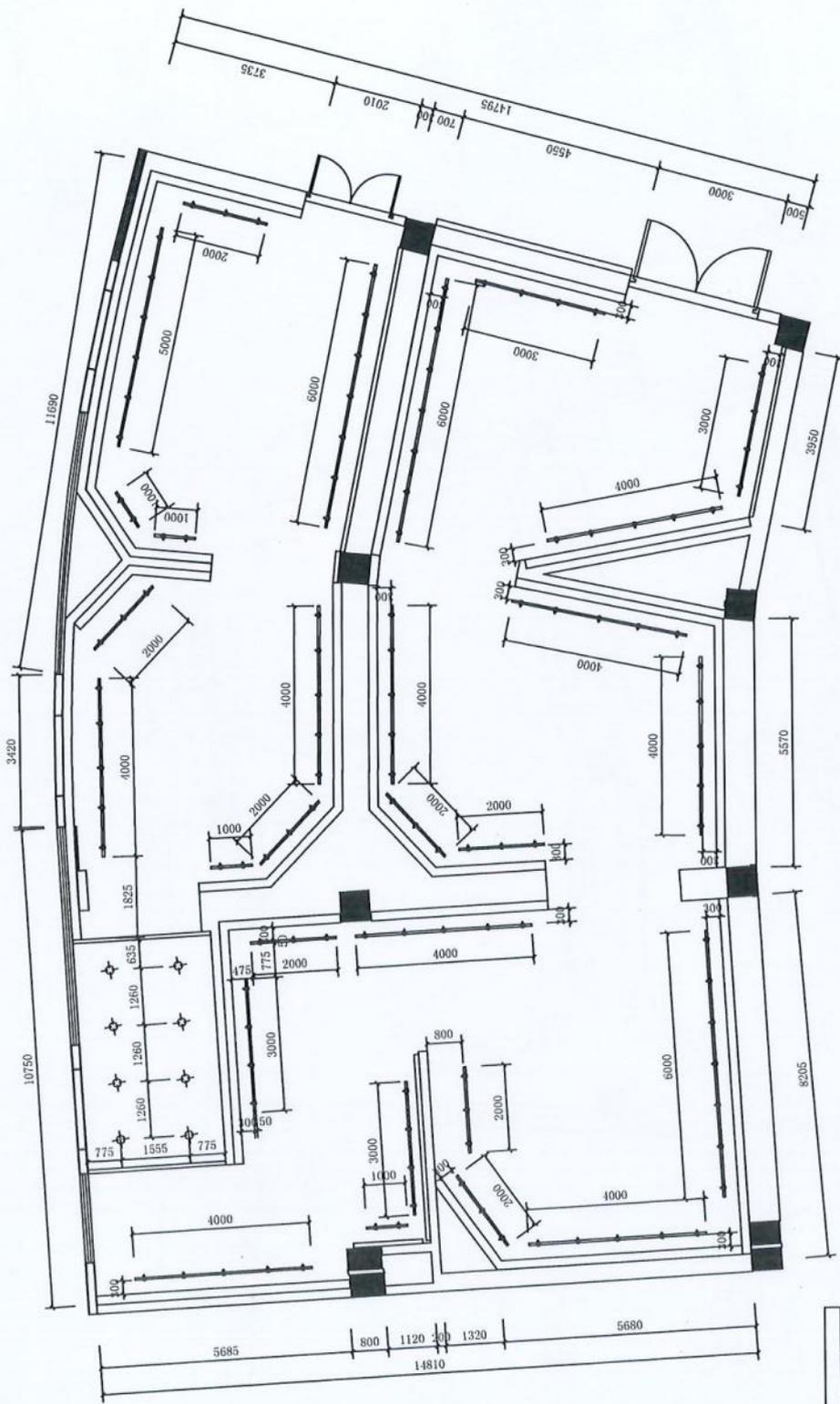


广东中山文旅集团有限公司		审定	校	建设	设计	设计	设计
		核	对	单	计	阶	阶
项目负责				位	号	名	段
专业负责				号	图	图	阶
				工程名称	图	图	阶
				城南公交集团展厅	号	号	阶
					图	图	阶
					日	日	阶
					期	期	阶
							原始结构图
							P-01



新建硅酸钙板

审定		校对		建设单位		设计阶段	
核	核	设计	设计	设计号	图名	图号	图名
项目负责	项目负责	制图	制图	工程名称	城南公交集团展厅	P-03	造型布置图
专业负责	专业负责					日期	日期
广东中山文旅集团有限公司							



灯具图例:

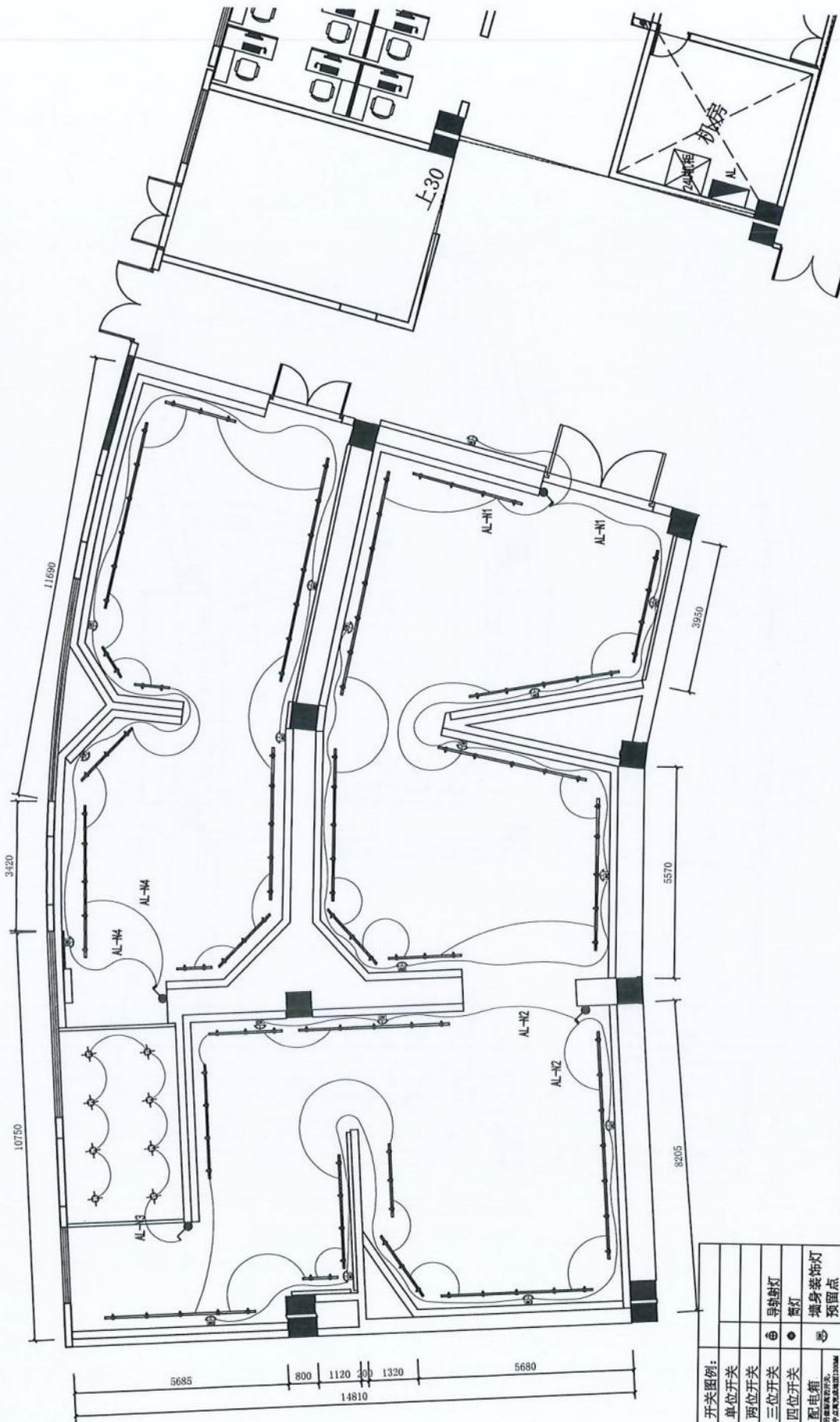
图例	型号	名称	功率	电压
●	4-LED	射灯	4000K	220V
○	4-LED	筒灯	4000K	220V
○	4-LED	筒灯	15W	4000K
○	4-LED	筒灯	15W	220V

图例	名称
—	射灯
—	筒灯

注: 1. 本工程所有灯具均为LED光源。
2. 本工程所有灯具均为白光光源。

广东中山文旅集团有限公司

审定	校对	建设单位	设计阶段
审核	设计	设计号	图名
项目负责人	制图	工程名称	图号
专业负责		城南公交集团展厅	日期
			P-06
			灯具定位图

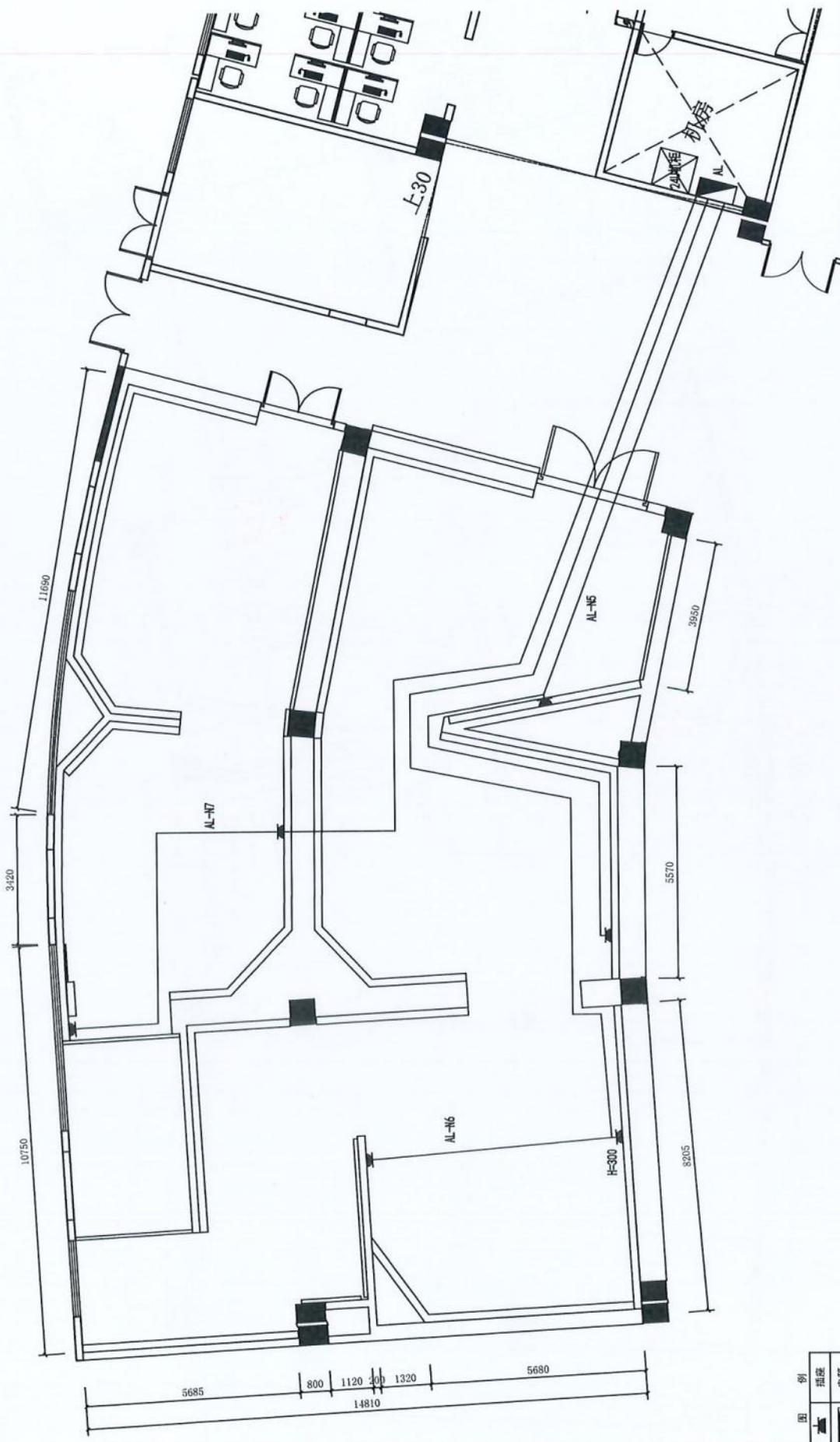


开关图例:

●	单位开关
○	两位开关
⊕	三位开关
⊙	四位开关
□	配电箱
○	射灯
○	筒灯
○	装饰灯
○	预留点

说明: 不同规格的开关闭, 均按图中所示规格标注。

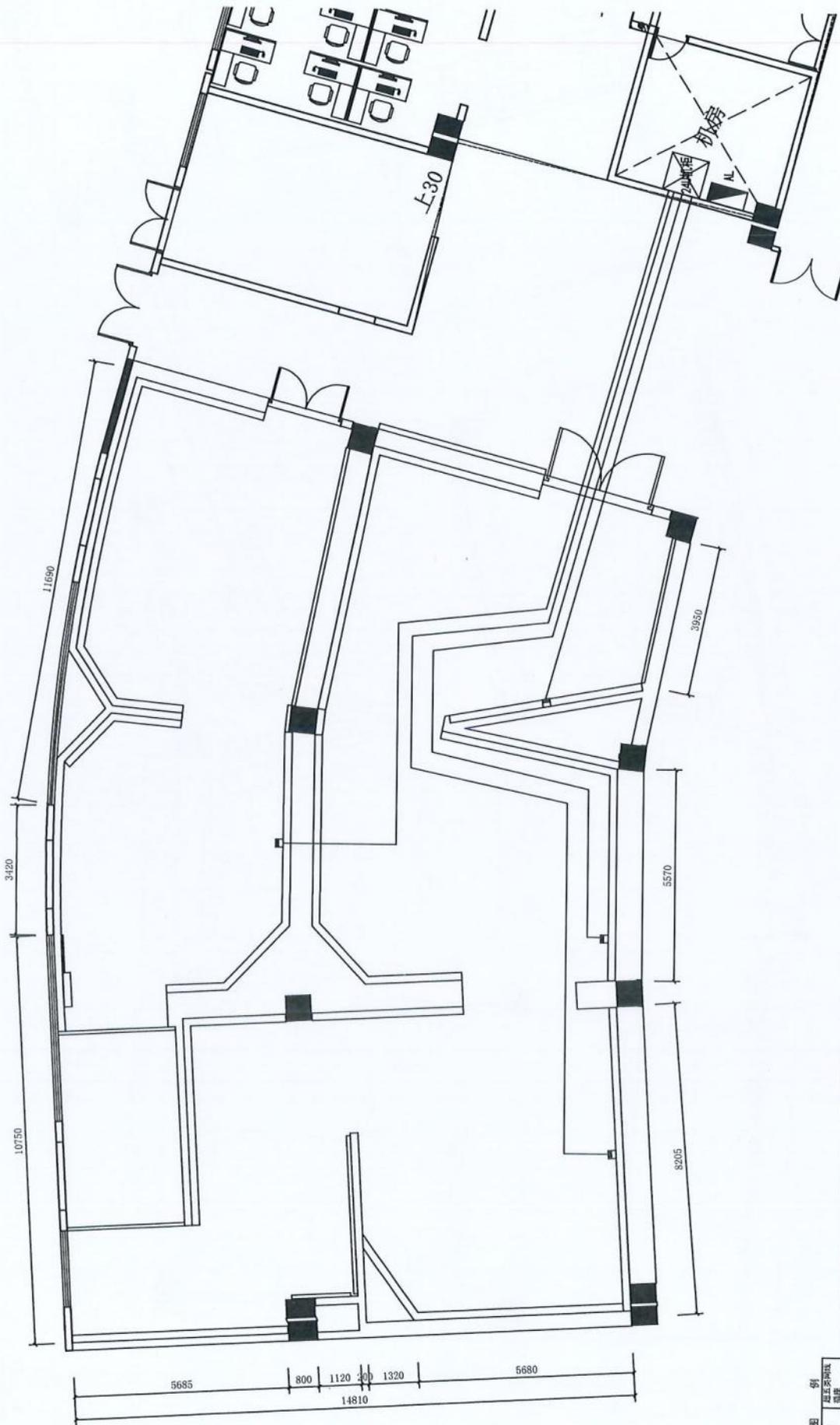
广东中山文旅集团有限公司		校 对	审 定	设计阶段	
项目负责	设计号	制 图	项目负责	图 名	灯具控制图
专业负责	工程名称		专业负责	图 号	P-07
				日 期	



图例
 插座
 电箱

广东中山文旅集团有限公司

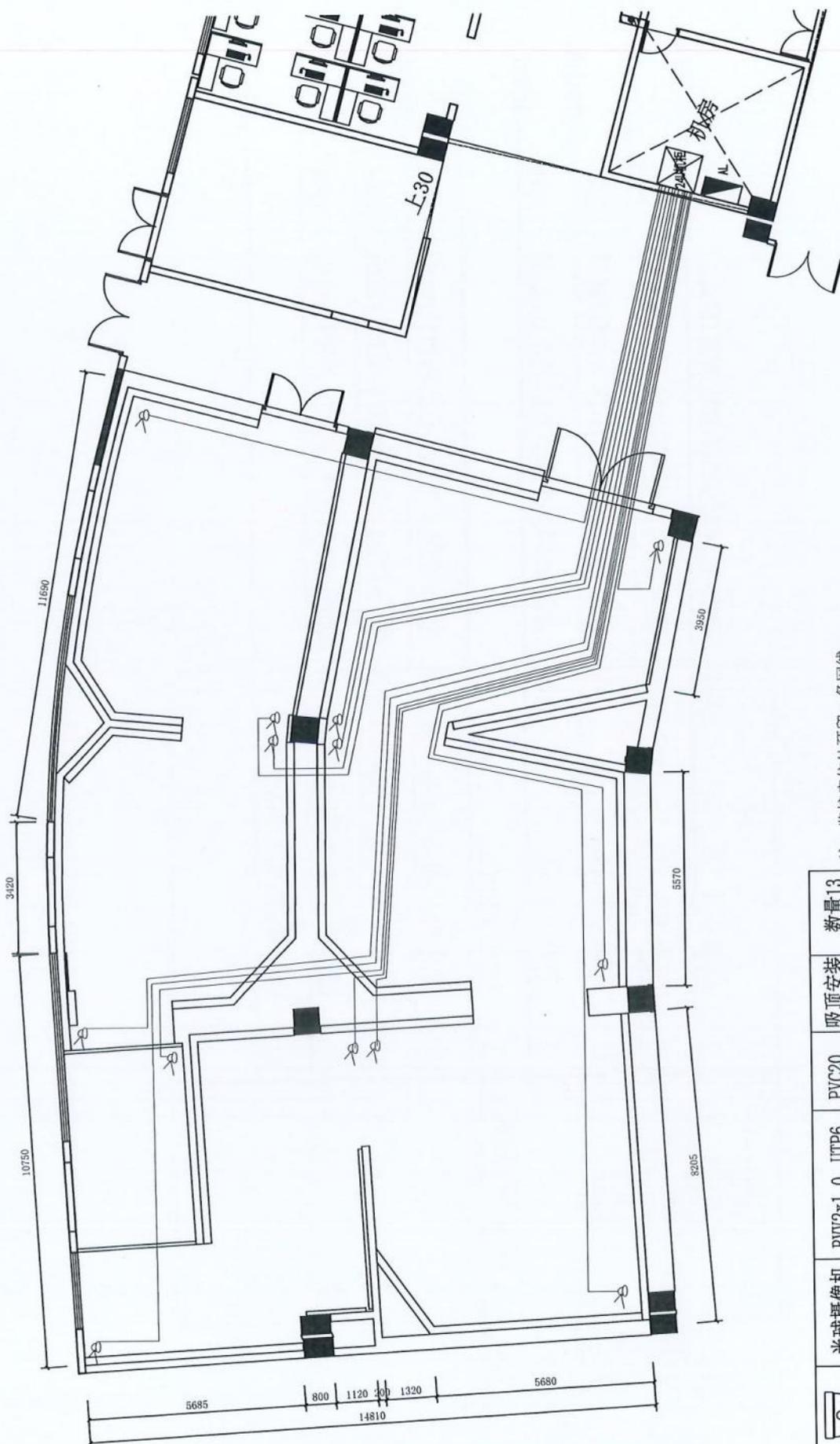
审定	校核	校对	设计	制	图	审核	项目负责	专业负责	设计阶段	图名	插座布置图
									图号	P-08	
									日期		
									建设单位	工程名称	城南通交集团展厅



图例

 网络布置图

广东中山文旅集团有限公司		审定	校对	建设单位	设计阶段
		核	设计	设计号	图名
项目负责	制	工程名称	图号	网络布置图	日期
专业负责		城南公交集团展厅	P-09		



	半球摄像机	RVV2x1.0 UTP6	PVC20	吸顶安装	数量13	审核	校对	建设单位	设计阶段
	广东中山文旅集团有限公司						项目负责人	设计	设计号
						专业负责	制图	工程名称	图号
								城南公交集团展厅	P-10
								日期	监控布置图

WDZB-YJY-0.6/1kV-5X16-CT/SC50

ZAL总电箱引入

AL

电箱 1台

现场定位安装

Pe=5.7kW

Kx=0.8

PJS=4.56KW

Cosφ=0.85

Ijs=8.15A

IC65AL-N-3P C63A

L1	IC65AL-N-1P C16	AL-N1	WDZB-BYJ-0.45/0.75kV-3X1.5-PC20 CC/WC/CE	0.3kW	序厅照明
L2	IC65AL-N-1P C16	AL-N2	WDZB-BYJ-0.45/0.75kV-3X1.5-PC20 CC/WC/CE	0.3kW	中厅照明
L3	IC65AL-N-1P C16	AL-N3	WDZB-BYJ-0.45/0.75kV-3X1.5-PC20 CC/WC/CE	0.3kW	体验区照明
L4	IC65AL-N-1P C16	AL-N4	WDZB-BYJ-0.45/0.75kV-3X1.5-PC20 CC/WC/CE	0.3kW	尾厅照明
L4	IC65AL-N-1P C16				备用
L1	iDPAL-Na-1P+AL-N C16 vigi+30mAAL-N5		WDZB-BYJ-0.45/0.75kV-3X2.5-PC20 FC/WC/CE	1.5kW	序厅插座
L2	iDPAL-Na-1P+AL-N C16 vigi+30mAAL-N6		WDZB-BYJ-0.45/0.75kV-3X2.5-PC20 FC/WC/CE	1.5kW	中厅插座
L3	iDPAL-Na-1P+AL-N C16 vigi+30mAAL-N7		WDZB-BYJ-0.45/0.75kV-3X2.5-PC20 FC/WC/CE	1.5kW	尾厅插座
L2	iDPAL-Na-1P+AL-N C16 vigi+30mA				备用

广东中山文旅集团有限公司

审定

审核

项目负责

专业负责

校对

设计

制图

建设单位

设计号

工程名称

设计阶段

图名

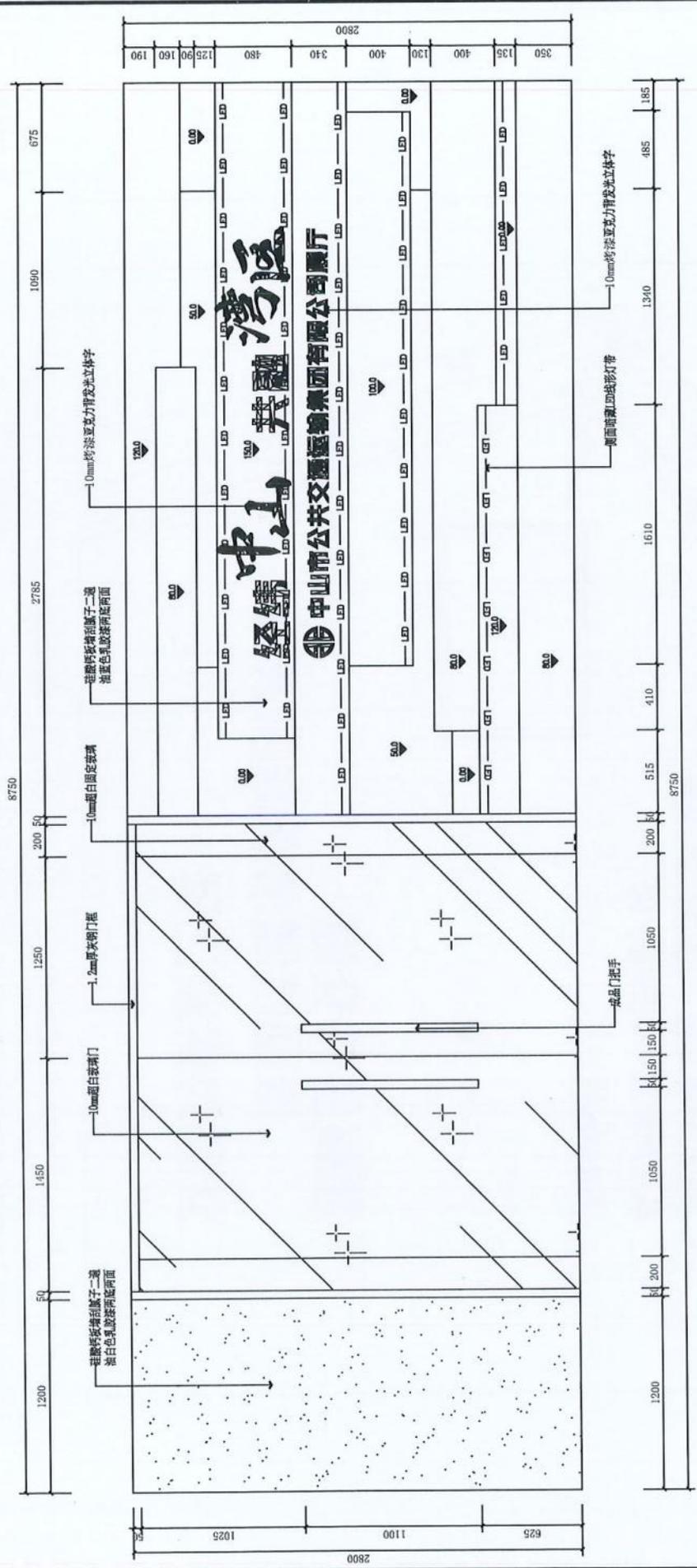
图号

日期

强电系统图

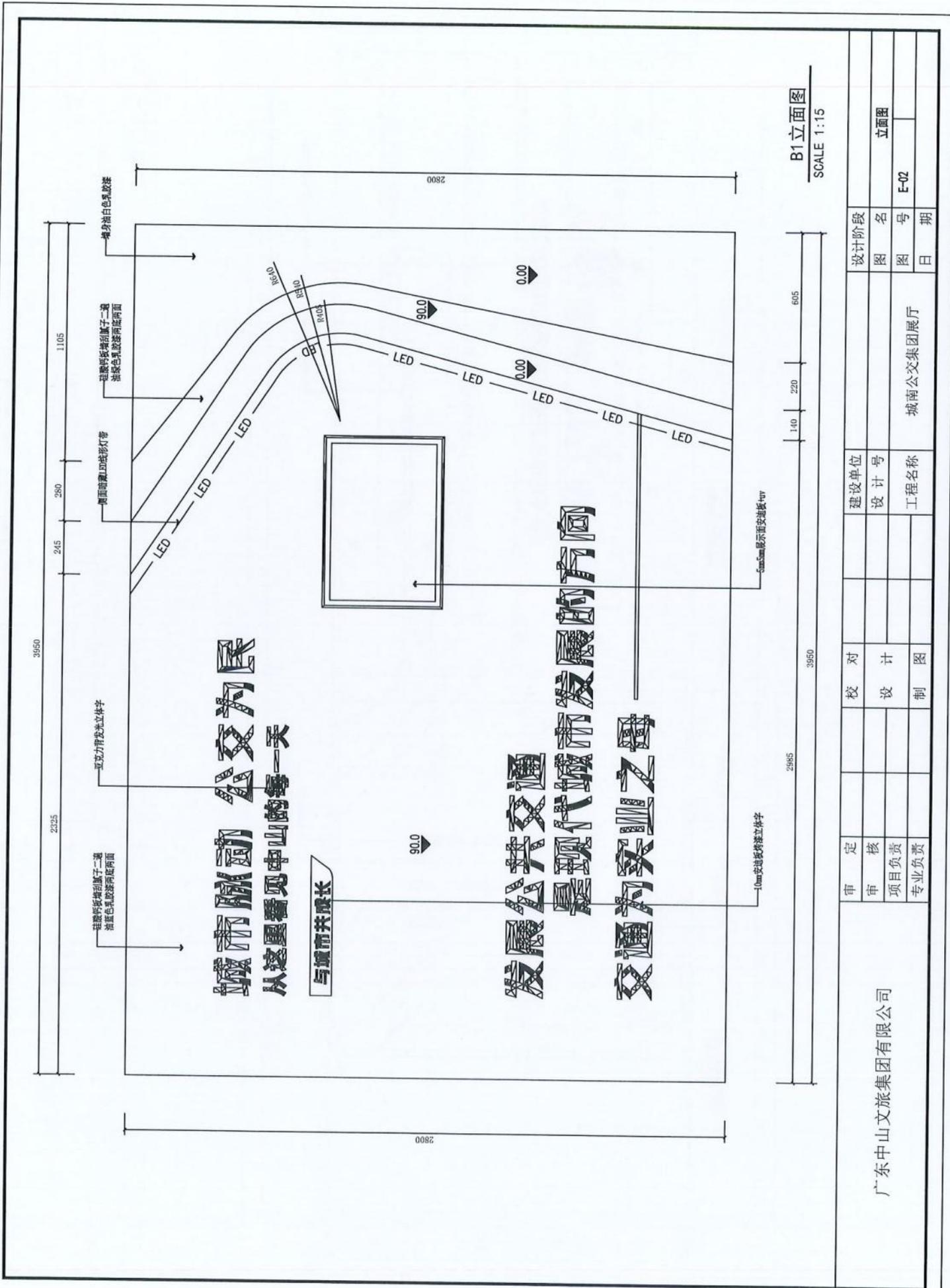
P-11

城南公交集团展厅



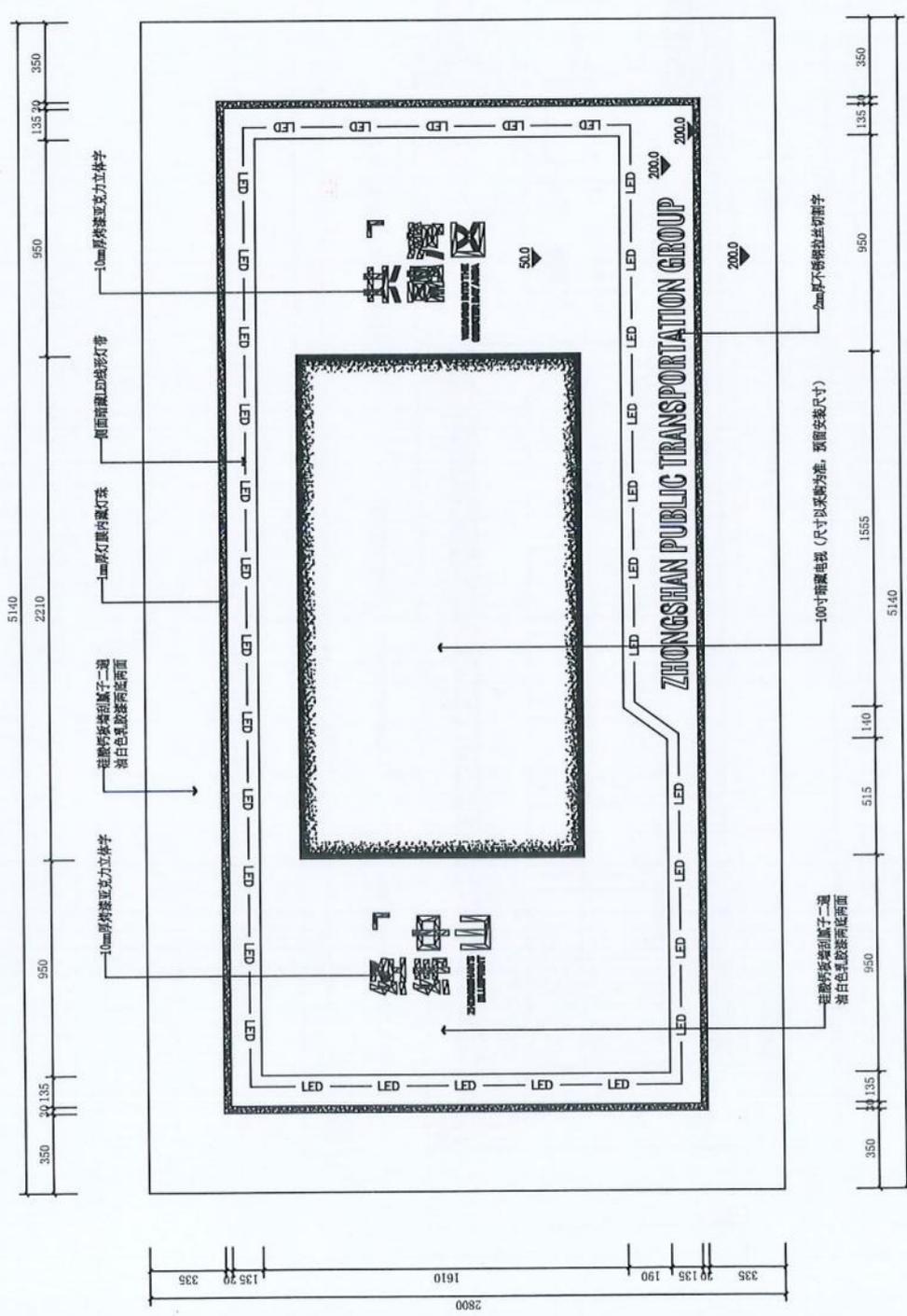
A1立面图
SCALE 1:15

广东中山文旅集团有限公司		审定	校对	设计	设计阶段	
		审核		设计	图名	
		项目负责人		制图	工程名称	图号
		专业负责			城南公交集团展厅	E-01
					日期	
					立面图	



B1立面图
SCALE 1:15

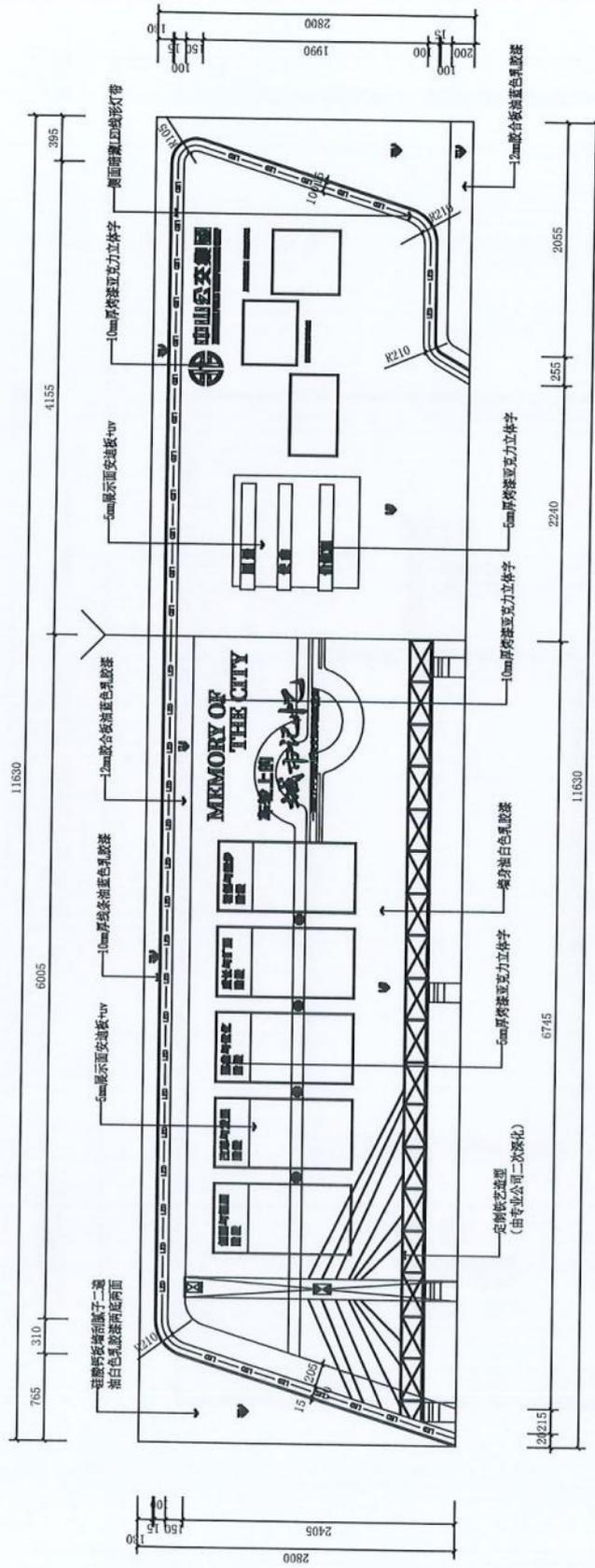
广东中山文旅集团有限公司	校对	设计单位	设计阶段
	设计	设计号	图名
	制图	工程名称	图号
审定	城南通交集团展厅	日期	
审核			
项目负责人			
专业负责			



剖面图
SCALE 1:20

B2立面图
SCALE 1:20

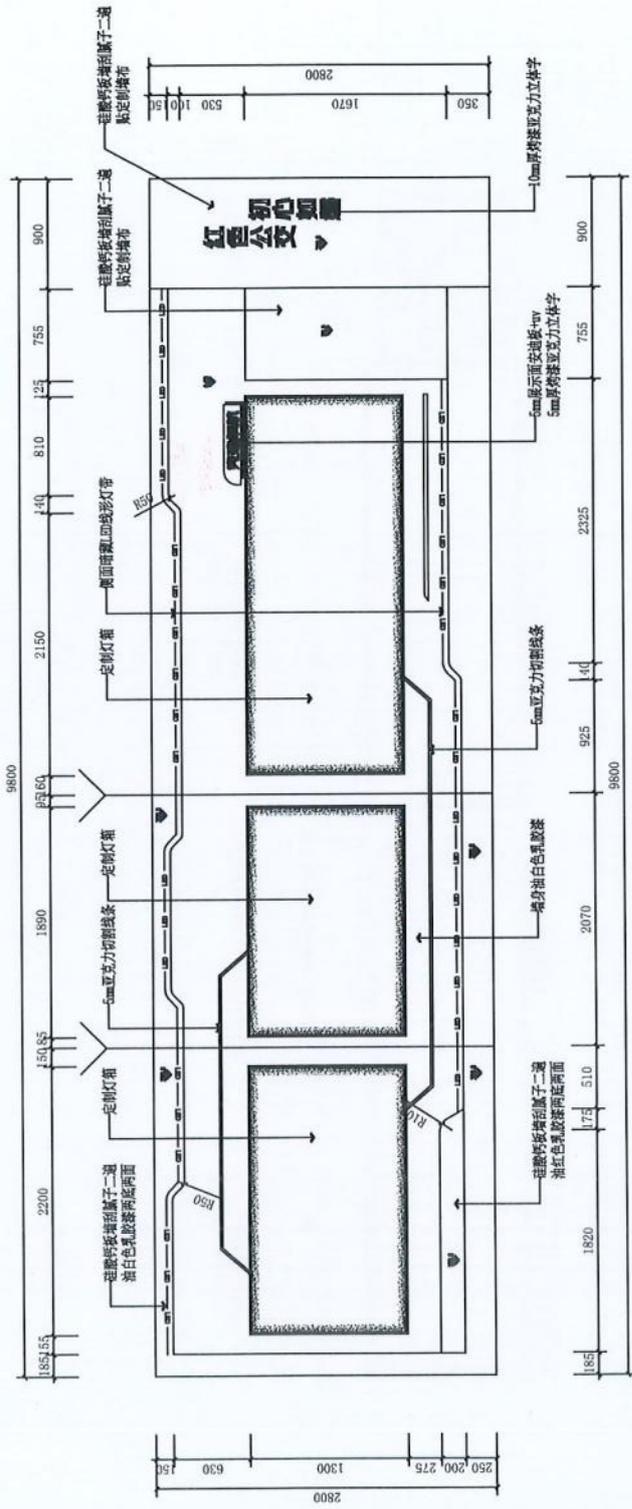
广东中山文旅集团有限公司	审定	校对	建设单位	设计阶段
	审核	设计	设计号	图名
	项目负责人	制图	工程名称	图号
	专业负责		城南公交集团展厅	日期
				立面图
				E-03



B3立面图

SCALE 1:40

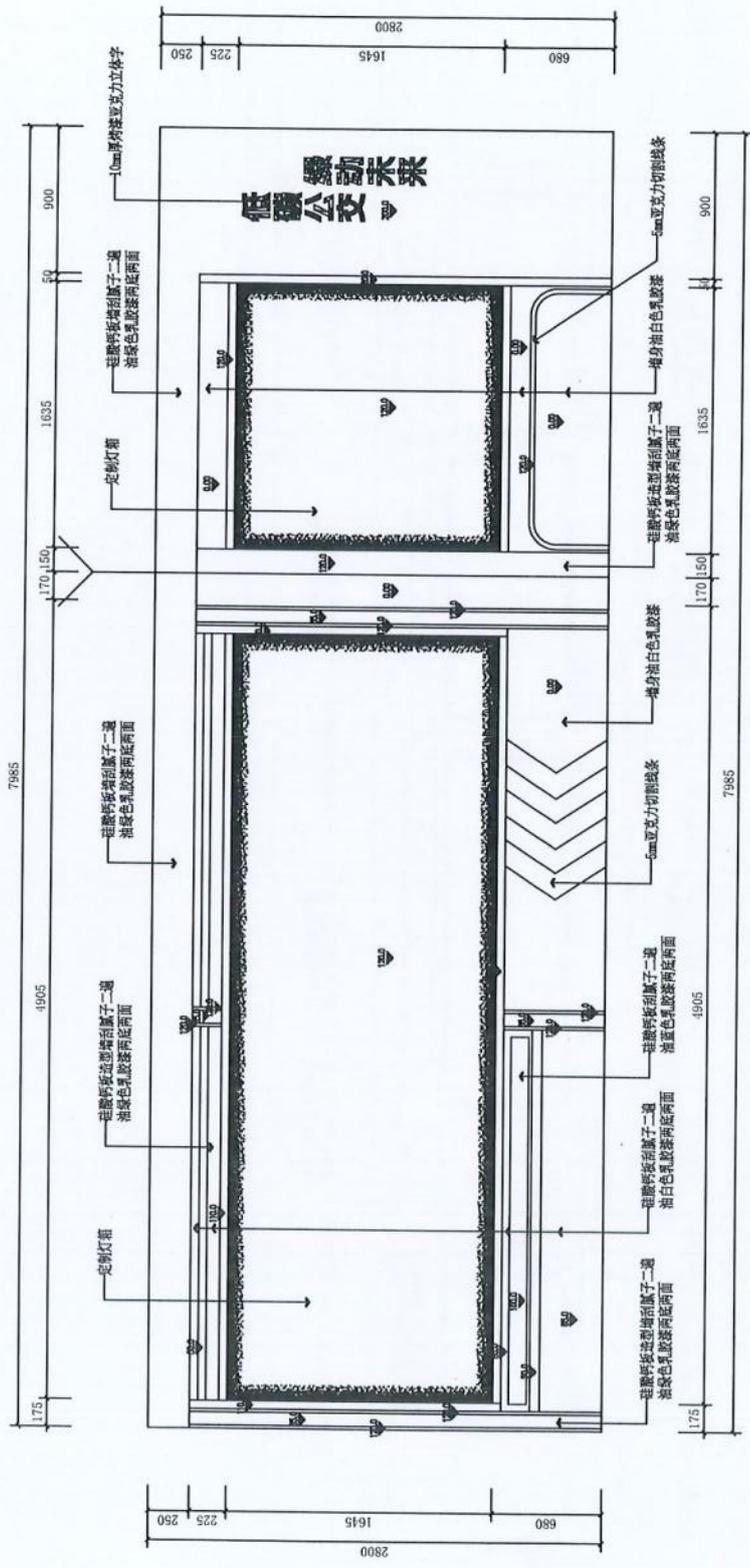
广东中山文旅集团有限公司		校对	设计	制图	审核	项目负责	专业负责	审定	工程名称	城南公交集团展厅	图号	E-04	立面图	设计阶段	日期
--------------	--	----	----	----	----	------	------	----	------	----------	----	------	-----	------	----



B4立面图

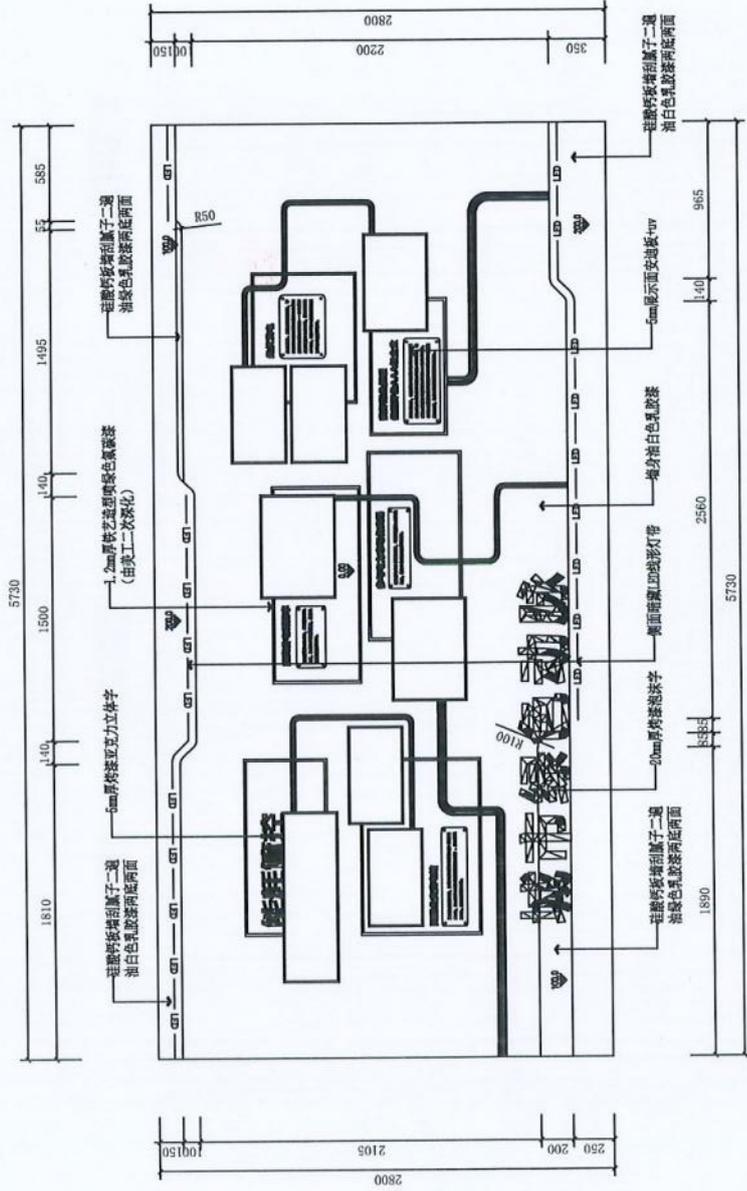
SCALE 1:40

广东中山文旅集团有限公司	审定	校对	建设单位	设计阶段
	核	设计	设计号	立面图
	项目负责	制图	工程名称	图名
	专业负责		城南公交集团展厅	图号
				E-05
				日期



C2立面图
SCALE 1:30

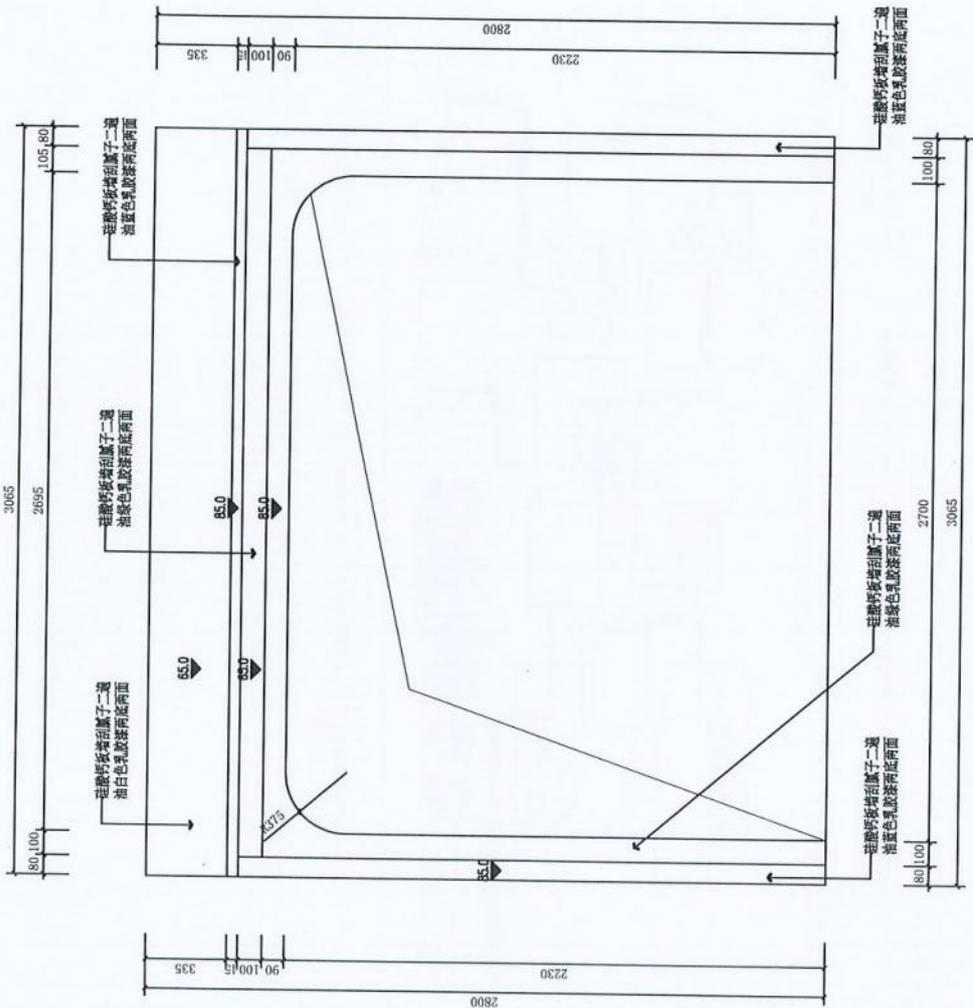
广东中山文旅集团有限公司	审定		校对		设计阶段	
	审核		设计		图名	立面图
	项目负责		制图		图号	E-08
	专业负责				日期	
工程名称			城南公交集团展厅			



C5立面图

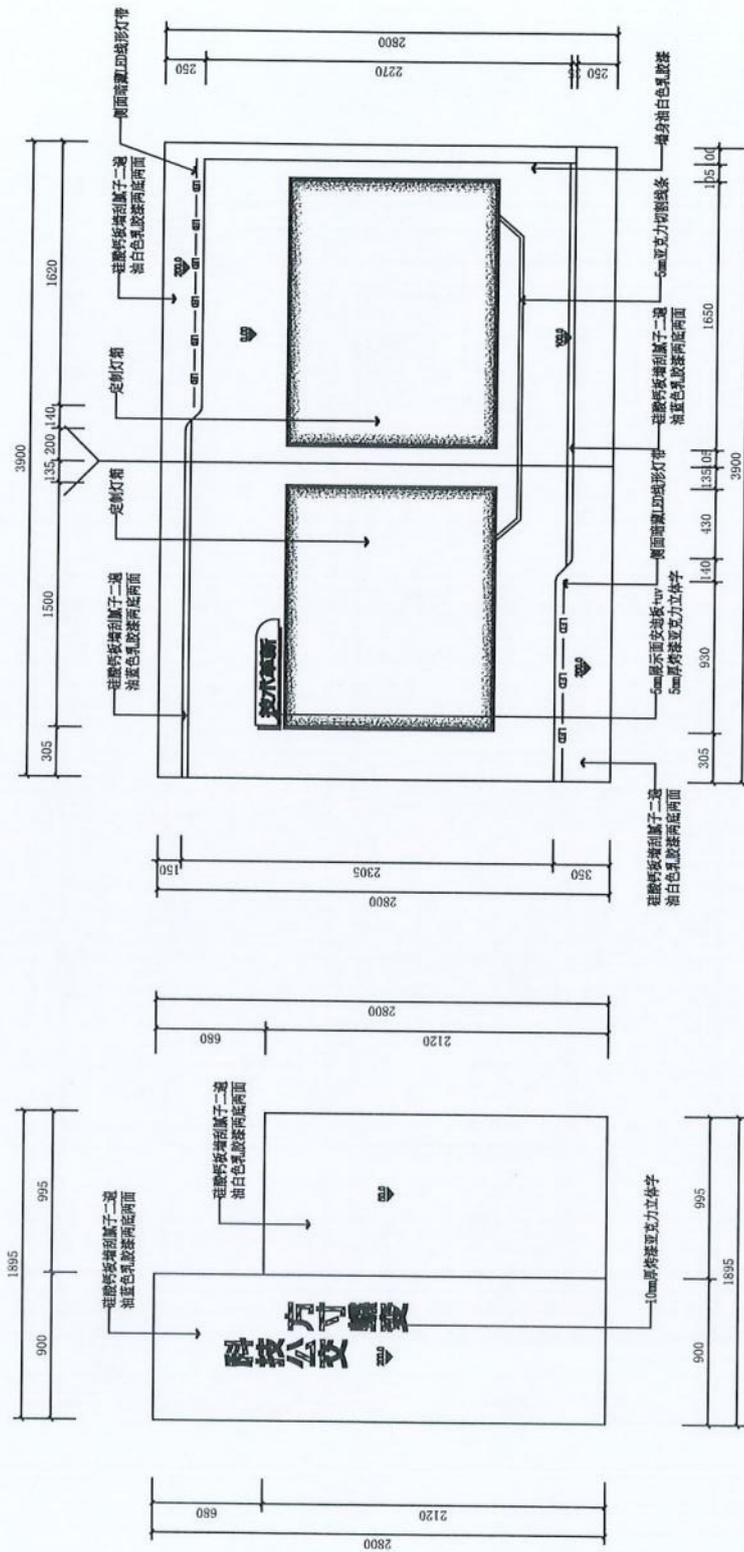
SCALE 1:30

广东中山文旅集团有限公司	审定	校对	建设单位	设计阶段
	审核	设计	设计号	图名
	项目负责人	制图	工程名称	图号
专业负责			城南公交集团展厅	日期
				E-11
				立面图



C6立面图
SCALE 1:20

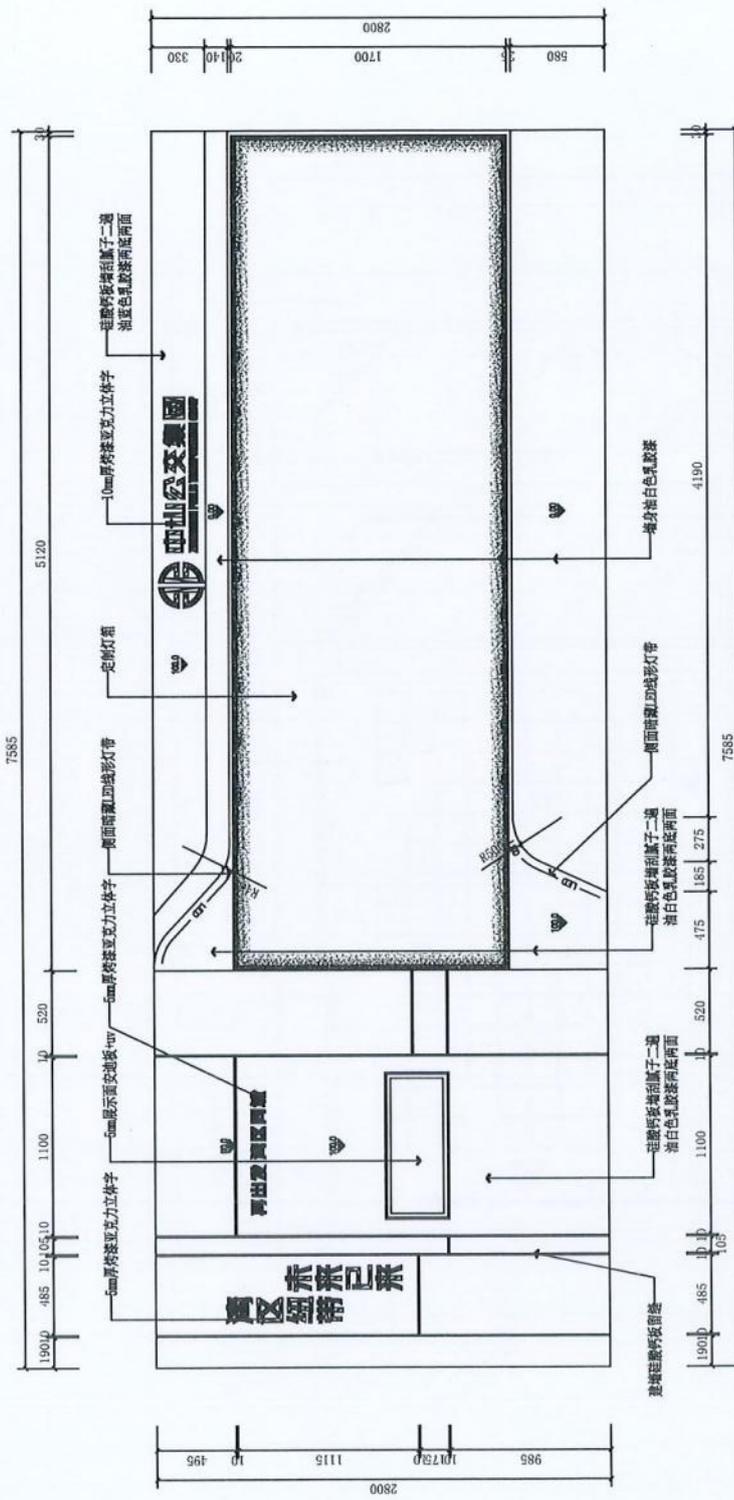
广东中山文旅集团有限公司	审定	校对	建设单位	设计阶段
	审核	设计	设计号	图名
	项目负责人	制图	工程名称	图号
	专业负责		城南公交集团展厅	日期
				F-12
				立面图



D1 立面图
SCALE 1:30

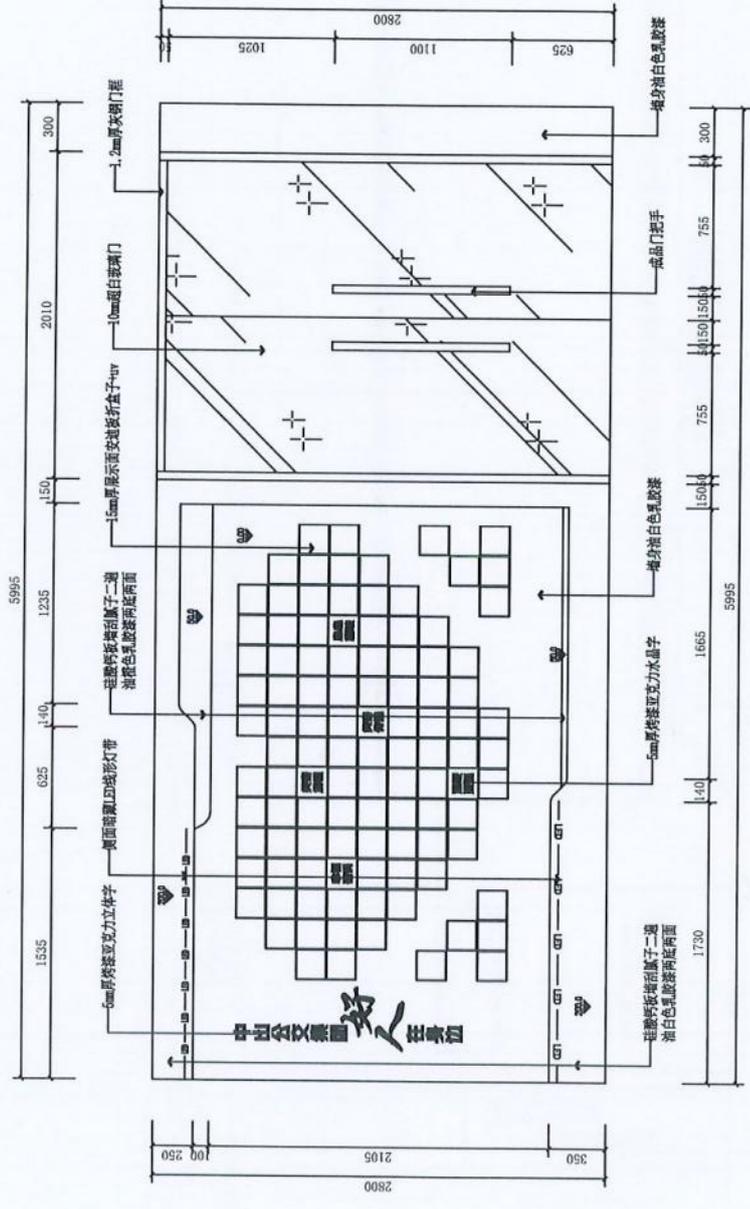
D2 立面图
SCALE 1:30

广东中山文旅集团有限公司		校 对	建 设 单 位	设计阶段
审 定	城 南 公 交 集 团 展 厅	设 计	设计号	图 名
核 核		制 图	工程名称	图 号
项 目 负 责				E-14
专 业 负 责				日 期
				立 面 图



D5立面图
SCALE 1:30

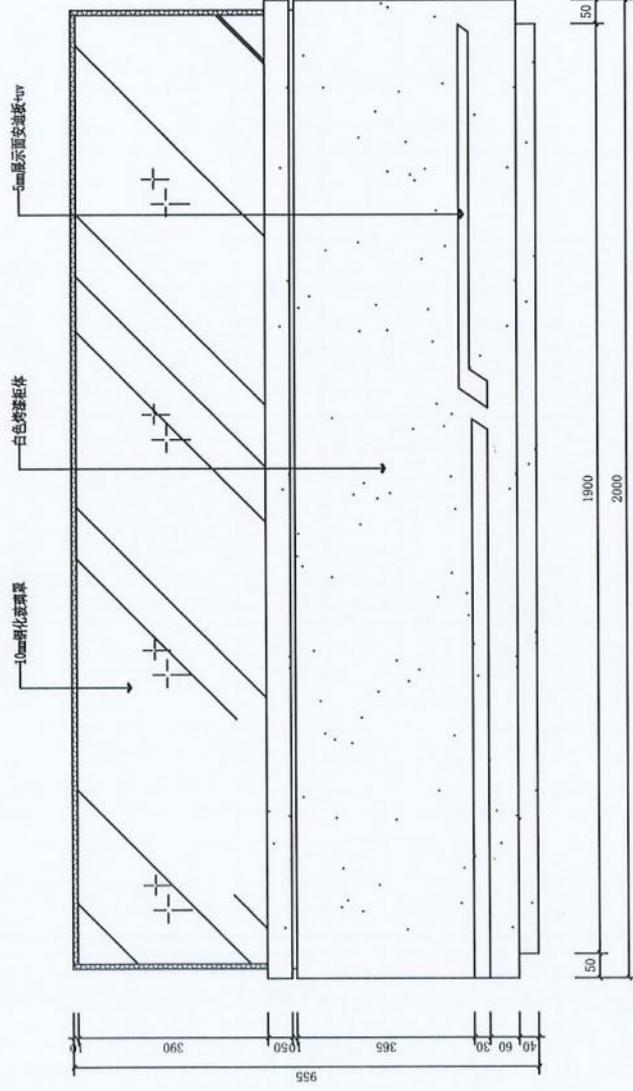
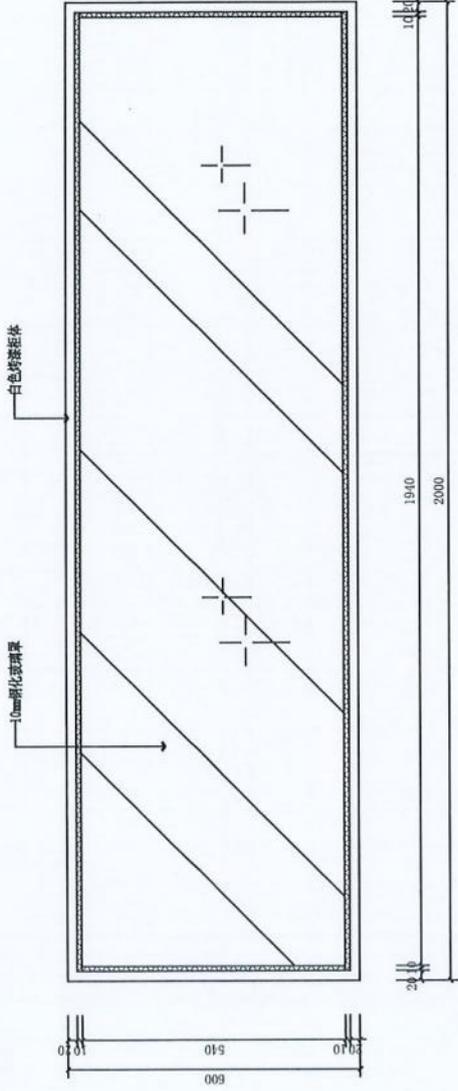
广东中山文旅集团有限公司	审定		校对		建设单位		设计阶段	
	审核		设计		设计号		图名	立面图
	项目负责		制图		工程名称	城南公交集团展厅	图号	E-17
	专业负责						日期	



D6立面图
SCALE 1:30

广东中山文旅集团有限公司	审定	校对	建设单位	设计阶段
	审核	设计	设计号	图名
	项目负责人	制图	工程名称	图号
	专业负责		城南公交集团展厅	日期
				图号 E-18
				立面图

注：定制类产品以定制工厂图纸为准。

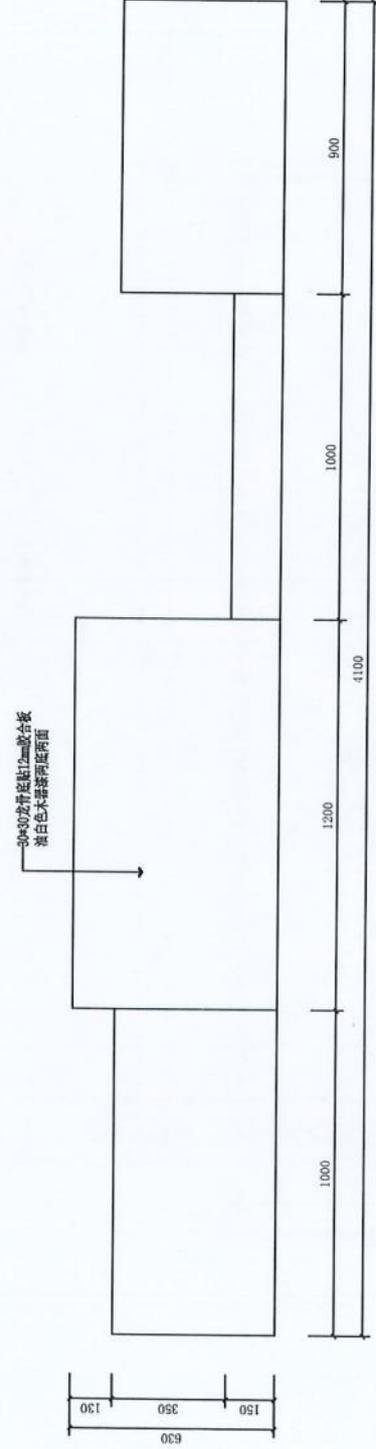


广东中山文旅集团有限公司		审核	校对	设计	制图	建设单位	设计号	工程名称	城南公交集团展厅
		项目负责							
		设计阶段	图名	图号	日期	定制柜尺寸图			
				0-01					

注：定制类产品以定制工厂图纸为准。



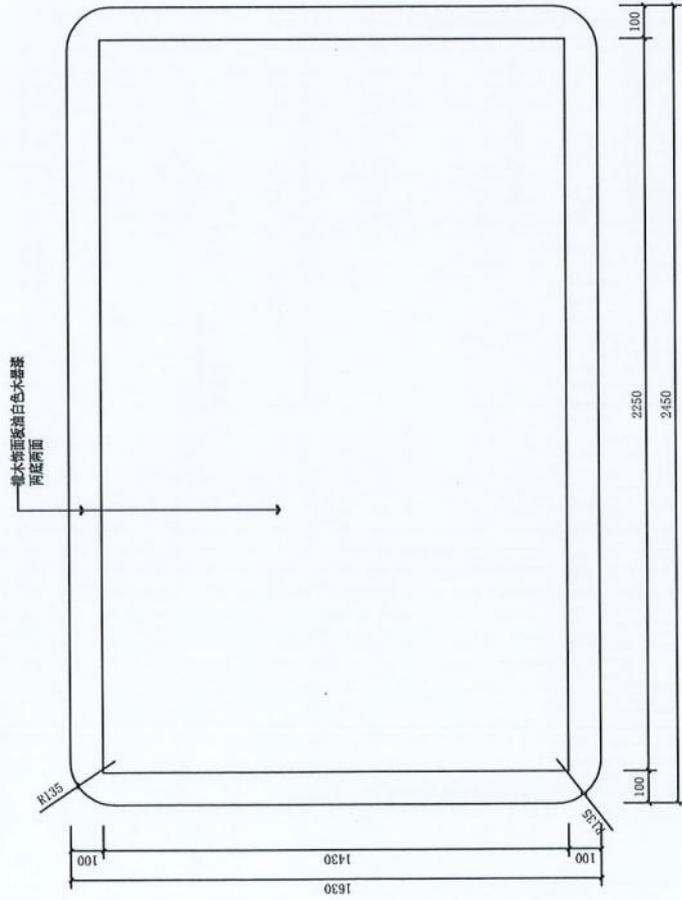
平面图
SCALE 1:10



立面图
SCALE 1:10

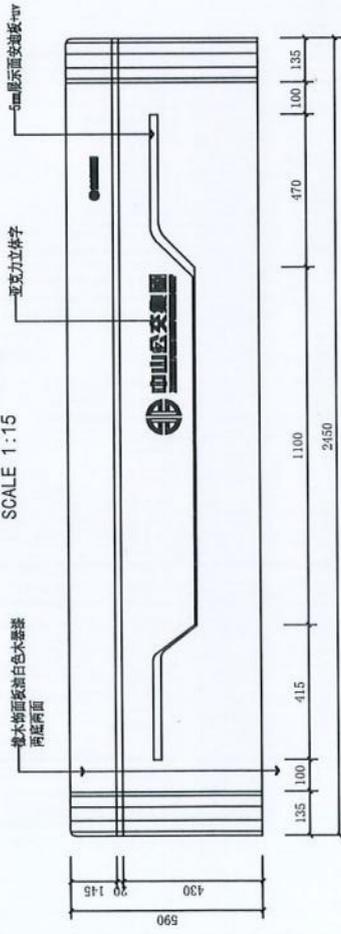
广东中山文旅集团有限公司		审核		校对		设计阶段	
		项目负责		设计		图名	定制柜尺寸图
		专业负责		制图		图号	0-02
						日期	
						建设单位	城南通交集团展厅
						设计号	
						工程名称	

注：定制类产品以定制工厂图纸为准。



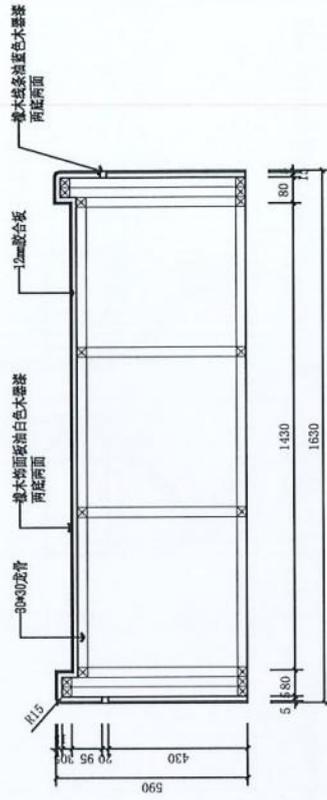
平面图

SCALE 1:15



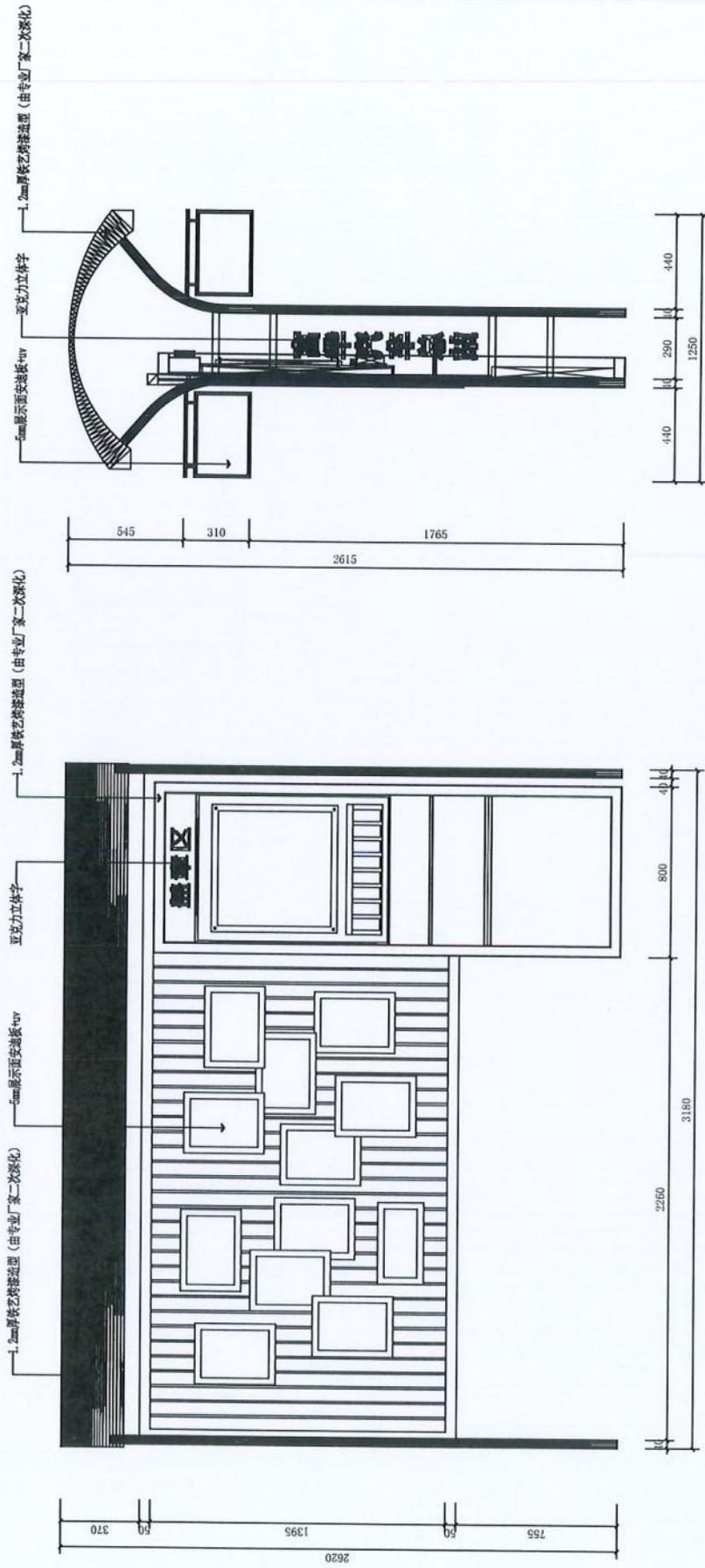
立面图

SCALE 1:15



广东中山文旅集团有限公司	审核	校对	设计	设计阶段	定制柜尺寸图	
	项目负责	设计	制图	建设单位名称	图名	图号
	专业负责			设计单位	图号	日期
				工程名称	城南公交集团展厅	0-03

注：定制类产品以定制工厂图纸为准。

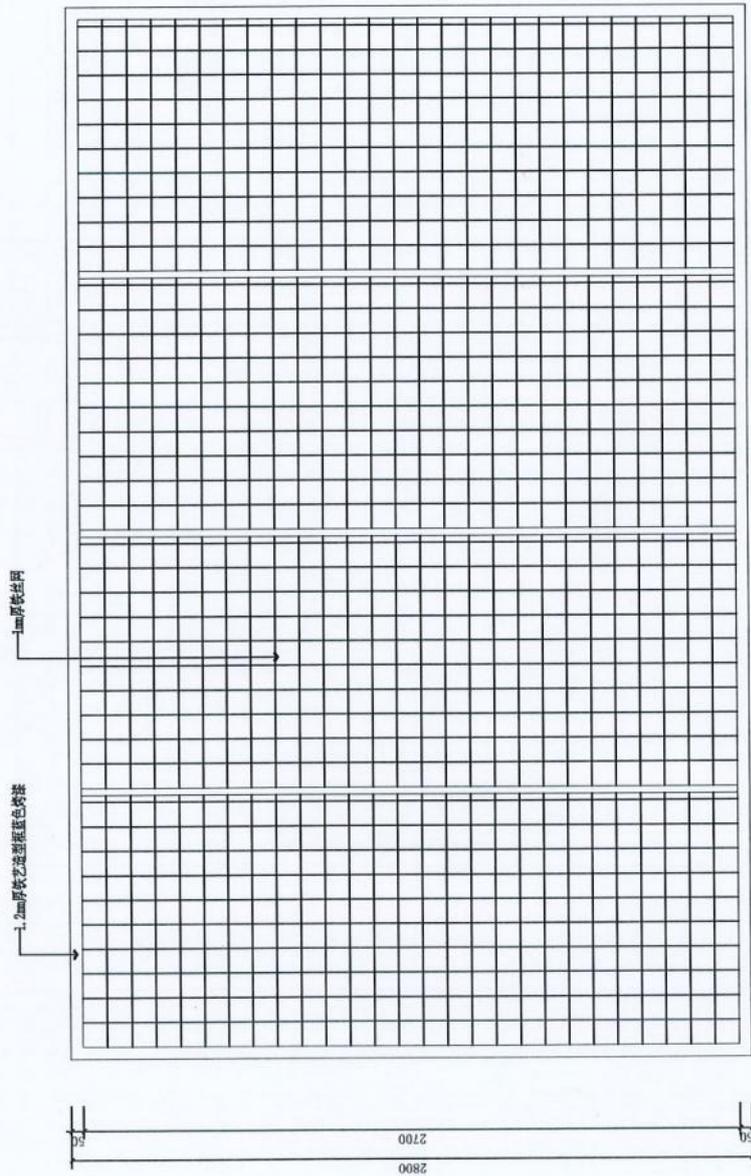


立面图
SCALE 1:20

侧面图
SCALE 1:20

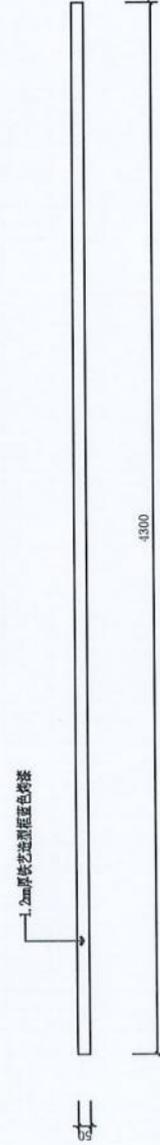
广东中山文旅集团有限公司		审核	校对	建设单位	设计阶段
项目负责人	设计	设计号	图名	定制公交站牌尺寸图	日期
专业负责	制图	工程名称	图号	0-04	
		城南公交集团展厅			

注：定制类产品以定制工厂图纸为准。



立面图

SCALE 1:20

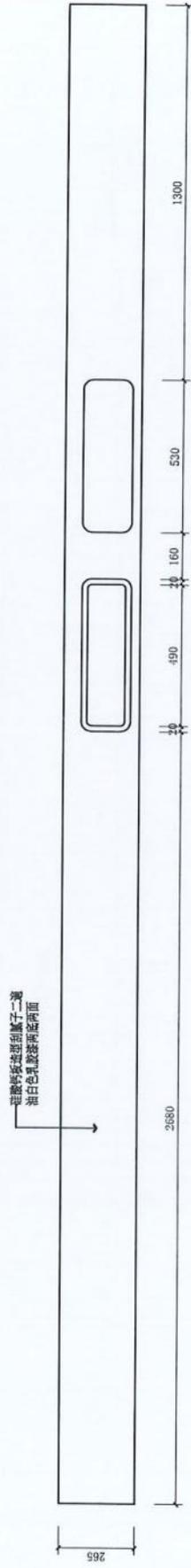


平面图

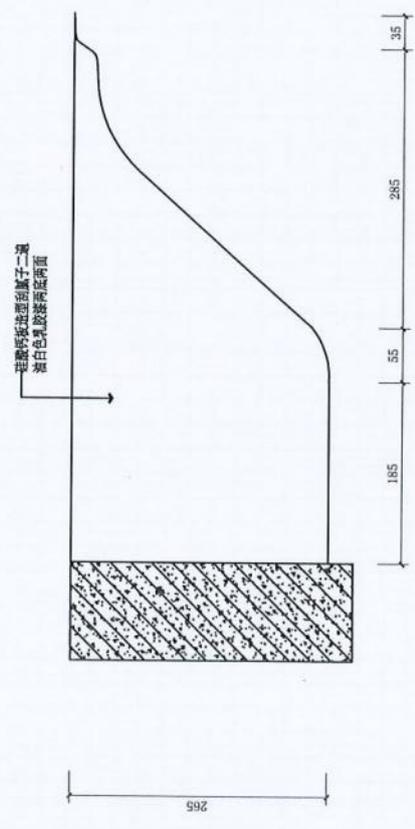
SCALE 1:20

广东中山文旅集团有限公司		校 对	校 对	建 设 单 位	城 南 公 交 集 团 展 厅	设 计 阶 段	
		审 核	审 核	设 计 号		图 名	定 制 铁 艺 展 示 墙 尺 寸 图
		项 目 负 责	项 目 负 责	工 程 名 称		图 号	0-05
		专 业 负 责	专 业 负 责	制 图		日 期	

注：定制类产品以定制工厂图纸为准。



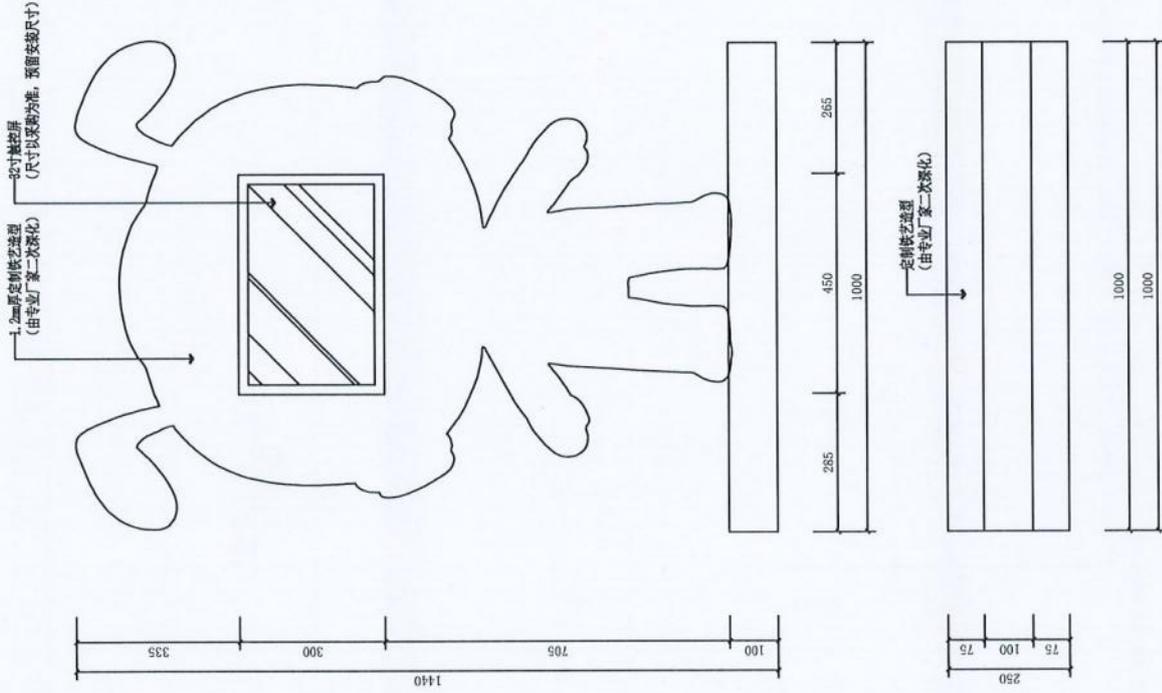
立面图
SCALE 1:15



侧视图
SCALE 1:10

审定		校 对		建设单位		设计阶段	
审核		设 计		设计号		图 名	
项目负责人		制 图		工程名称		图 号	
专业负责				城南公交集团展厅		图 日 期	
广东中山文旅集团有限公司				定制体验区汽车装饰尺寸图			
				0-06			

注：定制类产品以定制工厂图纸为准。



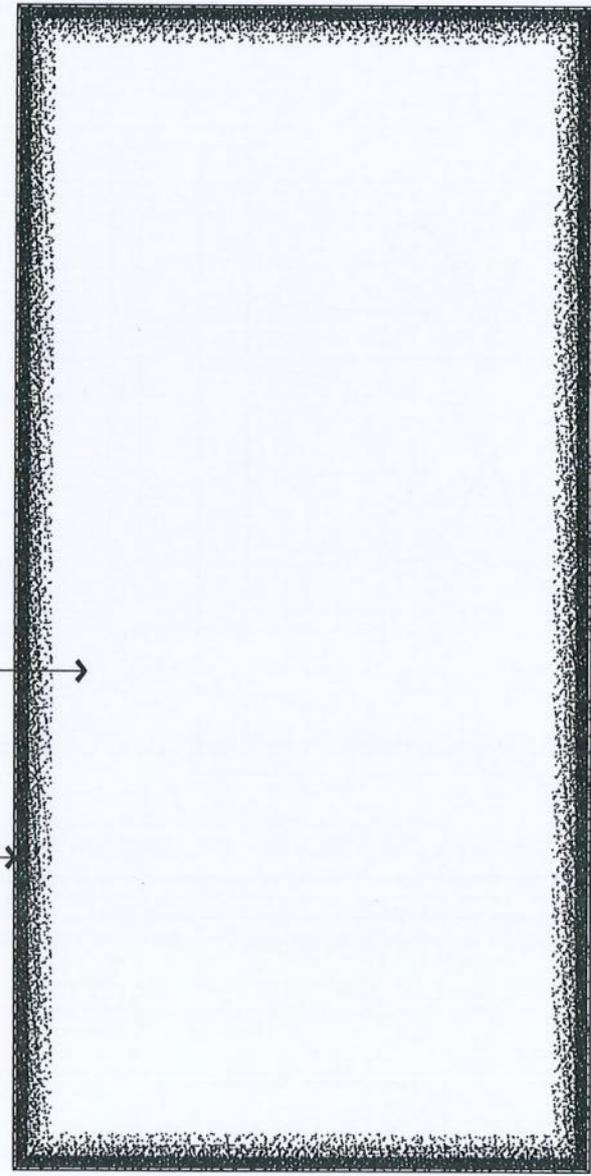
广东中山文旅集团有限公司		校 对	建设单 位	设计阶 段	定制A路小墩尺寸图
审 定	设计 号	设计 号	图 名	图 号	图 号
核 对	工 程 名 称	城 南 公 交 集 团 展 厅	图 号	日 期	0-07
项 目 负 责					
专 业 负 责					



1.5MM厚 (304) 拉丝不锈钢板包箱体

5MM厚透明PC耐力板, 内衬高清丝网印刷广告灯箱布 (广告画面内容自由运营商提供, 本图仅为示意)

1.5MM厚 (304) 拉丝不锈钢板包框



实际尺寸

立面图

SCALE 1:15

100

侧视图

SCALE 1:15

广东中山文旅集团有限公司		校 对	建设 单 位	设计 阶 段
审 定	核 对	设 计	设 计 号	图 名
项 目 负 责	制 图	制 图	工 程 名 称	图 号
专 业 负 责			城 南 公 交 集 团 展 厅	0-08
				日 期
				定 制 灯 箱 尺 寸 图