

# 深圳工业软件园2栋3楼办公室内装修工程

## 施工图

2026年03月

# 图纸目录

序号	图纸名称	图号	图幅	备注	序号	图纸名称	图号	图幅	备注
1	平面图				24	立面图			
2	目录	P-01	A3		25	立面图	EL-01	A3	
3	设计说明	P-02	A3		26	立面图	EL-02	A3	
4	材料明细表	P-03	A3		27				
5	图例说明	P-04	A3		28				
6	原始尺寸图	P-05	A3		29				
7	平面布置图	P-06	A3		30				
8	隔墙尺寸图	P-07	A3		31				
9	天花布置图	P-08	A3		32				
10	灯具开关连线图	P-09	A3		33				
11	插座布置图	P-10	A3		34				
12	立面说明索引图	P-11	A3		35				
13	电气设计说明	P-12	A3		36				
14	电气系统图	P-13	A3		37				
15					38				
16					39				
17					40				
18					41				
19					42				
20					43				
21					44				
22					45				
23					46				

工程名称

工程地址

图纸名称

设计师

图纸审核

绘图员

设计审核

工程审核

客户签字

比例 SCALE

日期 DATE

图号 DWG NO

序号 DWG NO

P-01

# 设计说明

## 一、工程概况:

- \*本施工图设计适为深圳工业软件园2栋3楼办公室内装修工程。
- \*装修面积75m²

## 二、设计依据:

- \*业主提供现场实地测量图纸。
- \*业主确认方案会审意见。
- \*国内有关装饰设计施工的规范及有关规定。

## 三、技术要求:

- \*本工程为防火二级,国家有关建筑装饰工程设计规范、规程:  
GB50222-2017<<建筑内部装修设计防火规范>>  
GB50016-2014<<建筑设计防火规范>>  
GB50354-2005<<建筑内部装修防火施工及验收规范>>  
GB50325-2001<<民用建筑工程室内环境污染控制规范>>  
GB50210-2001<<建筑装饰装修工程质量验收规范>>  
DBJ 01-01-26-96<<建筑安装分项工和施工工艺规程>>
- \*本工程施工图中标高和尺寸标注以毫米(mm)为单位,各层地面为原有标高。
- \*所有图例尺寸查核与现有差距,或与图例有区别时,施工者必须主动与现场技术人员联系,由现场技术员修正尺寸或修正方案,以补充设计或设计变更图例为最新施工图。
- \*施工中设计师必要时将有权对所有图纸做局部调正。

## 四、施工做法与选材要求:

- \*本工程做法除图纸具体要求的面层外,对结构层未具体要求时,应参见<<建筑构造通用图集>>88J和高级装饰工程施工作法,严格按<<建筑装饰工程质量验收标准>>执行。
- \*内装所用轻钢龙骨石膏板吊顶,其结构作法可参见88J4-3内装修-吊顶,其中石膏板为9.5mm纸面石膏板,乳胶漆饰面采用环保型。

\*本工程油漆除特殊注明外,哑光漆,无光漆均指硝基哑光清漆,油漆时需要施工方作出小样由现场设计人员与甲方代表确认后方可大面积购买,施工。

\*对二次精装修房间地面地砖,石材,墙面材料,防火板的色彩,纹理选用时,应提供样本,并须现场设计人员与甲方工地代表确认后方可大面积购买,施工。

\*电器灯位开,关插座应以“平面图”,“天花布置图”和“插座布置图”,合理布线,并以电气专业图为准。

\*灯具造型由甲方与设计方共同协商,本工程疏散应急灯与疏散标志灯为自带蓄电池,已体现在天花布置图中,并且断电后持续时间不少于90min。

\*所有公共空间与装饰工程最终效果有着直接关系的室内陈设物(如家具,绿化,灯具,织物)须严格按照设计要求以及提供相关样板,定货,如遇缺货或其他客观原因不能满足设计要求,须甲方,施工方,设计方重新协商认同,不得单方面做出更改决定。

## 五、设计要求及相应规范:

\*有关施工中出现必要的土建拆改部分与配合:应与结构工程设计与顾问公司及业主配合,洽商与校核;由于平面布局的调整,室内施工设计方案必须报公安消防机关,经审批认可后方可施工;

\*装饰材料的选用应符合国家现行有关标准,根据消防部门关于建筑室内装饰设计防火规定,严格选材,采用消防局认可通过的阻燃性良好的装饰材料,装饰木材造型部分施工应刷三遍防火涂料,做法工序应符合消防局认可的程序;

\*照明,给水等位置设计均以专业设计为准,配合条件图仅供参考,图纸吊顶标高为装修完成面实际高度,各专业隐蔽工程标高应高于标高100mm以上。

## 注:

- \*施工图中所有活动家具不含在施工范围内,特殊注明除外;
- \*施工图中所有隐蔽工程需按消防规范做一级防火处理。

工程名称

ENGINEERING NAME

工程地址

ENGINEERING ADDRESS

图纸名称

DRAWING NAME

设计师

DESIGNER

图纸审核

REVIEWER

绘图员

DRAWING

设计审核

DESIGN CHECK

工程审核

TECHNICAL AUDIT

客户签字

CLIENT SIGNATURE

比例 SCALE

图号 DWG NO

P-02

日期 DATE

序号 DWG NO

# 材料明细表

材料编号	材料名称	型号	备注说明	防火等级	使用区域
石材					
ST-01	人造石饰面			A	
涂料					
PT-01	白色乳胶漆饰面	多乐士乳胶漆-DZ01		A	天花
PT-02	浅咖艺术漆			A	墙面
PT-03	棕色艺术漆			A	天花灯槽, 天花封板
PT-04	红色艺术漆				
地砖					
CT-01	800*800地砖		满铺	A	
饰面板				A	
WD-01	防火板柜体			A	柜体, 层板
墙体					
1-01	隔墙	9mm防火石膏板		A	隔墙
玻璃					
GL-01	银镜饰面		5mm 6mm	A	墙面
GL-02	钢化玻璃		8mm 10mm 12mm 15mm 19mm	A	隔墙
金属					
MT-01	镜面不锈钢饰面		1.2mm厚	A	收银台天花
MT-02	拉丝不锈钢饰面		1.2mm厚	A	墙面
MT-03	黑色镜面不锈钢		1.2mm厚	A	墙面
				A	
				A	
				A	
其它					
	阻燃板基层		15mm	B1	背柜预埋、门楣、包柱
	石膏板		9mm、12mm	B1	造型打底、
	门			A	防火门

\* 以最终物料表为准

工程名称  
PROJECT NAME

工程地址  
PROJECT ADDRESS

图纸名称  
DRAWING TITLE

设计师  
DESIGNER

图纸审核  
DRAWING CHECK

绘图员  
DRAWING PERSON

设计审核  
DESIGN CHECK

工程审核  
TECHNICAL AUDIT

客户签字  
DEFINE SIGNING

比例 SCALE  
图号 DWG NO  
P-03

日期 DATE  
序号 DWG NO

# 图例说明一

填充符号	说 明	填充符号	说 明	填充符号	说 明
	钢筋混凝土		磨砂玻璃		
	钢筋混凝土		水磨石瓷砖饰面、水泥砂浆、水泥板		
	加砌块砖墙（到顶）		木纹防火板		
	轻钢龙骨单面防火石膏板隔墙		木纹铝板		
	轻钢龙骨双面防火石膏板隔墙		基层板(埃特板、阻燃板)		
	开放式高柜背板墙，加AA柱		织 物(剖面)		
	木纹地砖(人字拼)		壁纸（一）		
	木纹地砖(工字拼)		壁纸（二）		
	600*600mm仿水磨石瓷砖 600*600mm灰色地砖（仓库）		木饰面、防火板(一)		
	镂空天花		木饰面、防火板(二)		
	镜面不锈钢、银镜、透明玻璃		玻 璃(剖面)		
			饰面砖(包括墙地砖, 马赛克等)		
			纤维填充物(剖面)		

工程名称  
ENGINEERING TITLE

工程地址  
ENGINEERING ADDR

图纸名称  
DRAW TITLE

设计师  
DESIGNER

图纸审核  
DRAWER

绘图员  
DRAWING

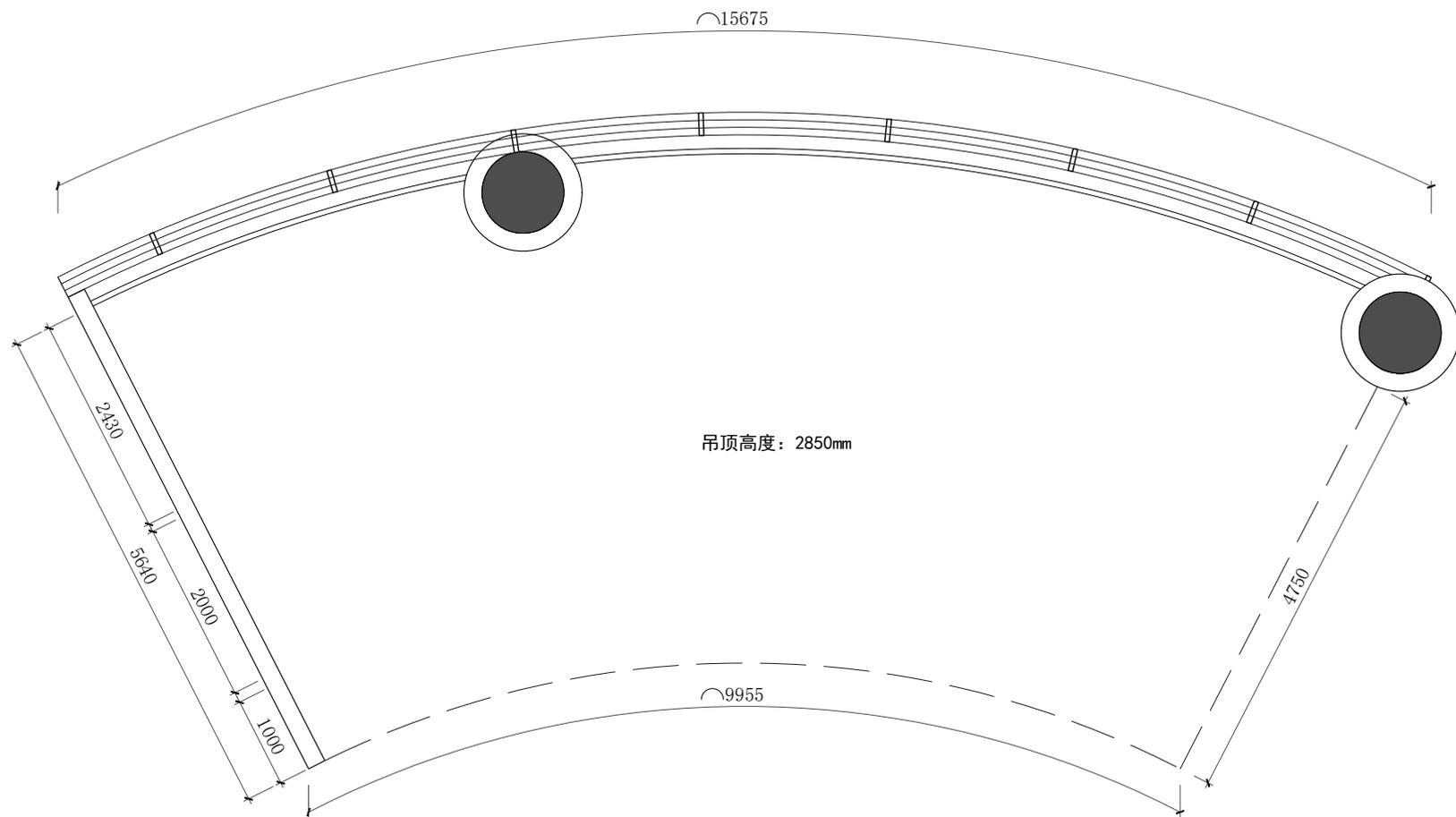
设计审核  
DESIGN CHECK

工程审核  
TECHNICAL AUDIT

客户签字  
REFINE SIGNING

比例 SCALE 图号 DWG NO  
P-04

日期 DATE 序号 DWG NO



# 原始结构图

SCALE 1:60

--

--

工程名称 PROJECT NAME
----------------------

工程地址 PROJECT ADDRESS
-------------------------

图纸名称 DRAWING TITLE
-----------------------

设计师 DESIGNER
-----------------

图纸审核 DRAWING CHECK
-----------------------

绘图员 DRAWING PERSON
-----------------------

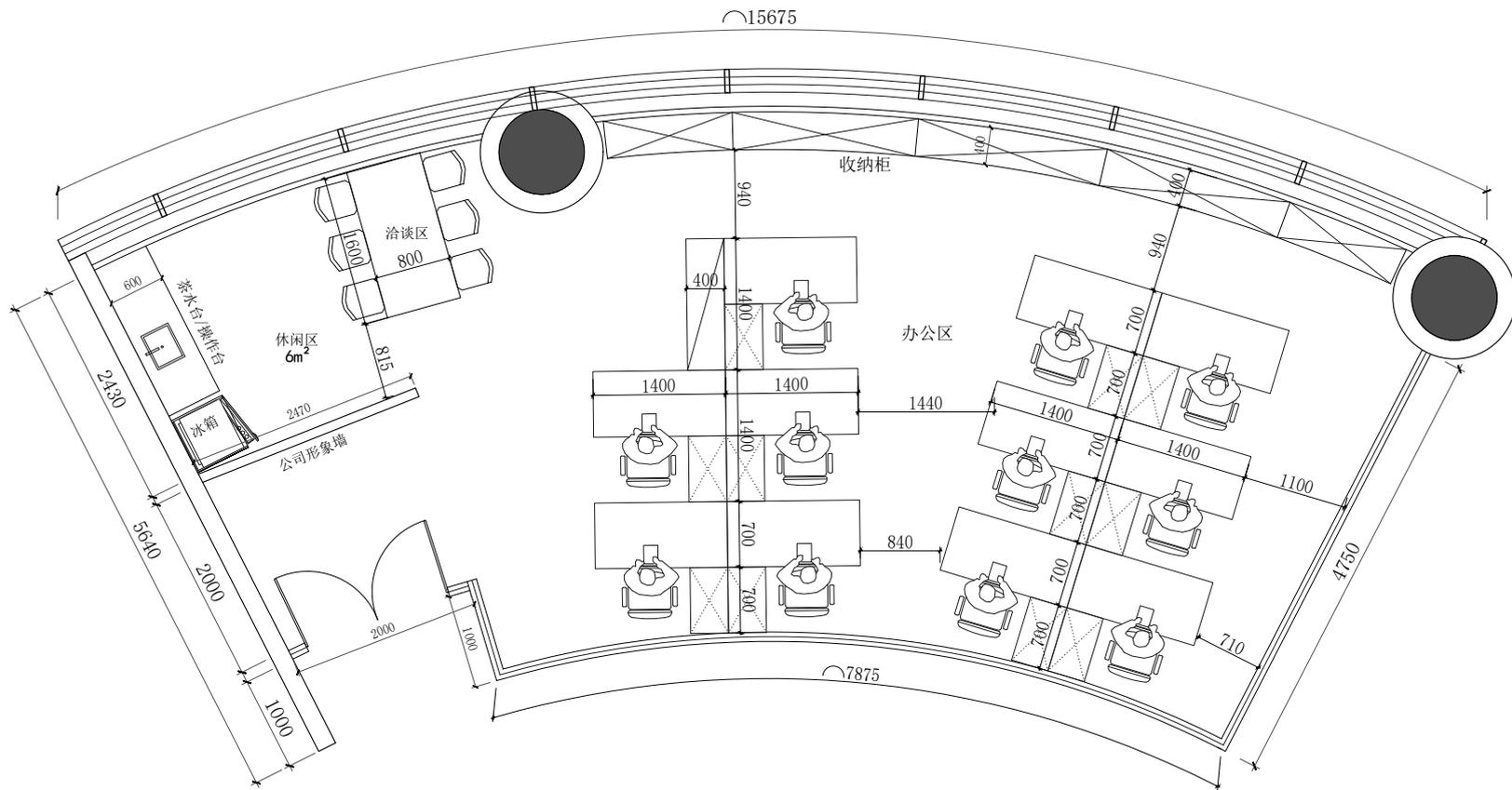
设计审核 DESIGN CHECK
----------------------

工程审核 TECHNICAL AUDIT
-------------------------

客户签字 DEFINE SIGNING
------------------------

比例 SCALE	图号 DWG NO P-05
----------	-------------------

日期 DATE	序号 DWG NO
---------	-----------



平面布置图

SCALE 1:60

工程名称  
PROJECT NAME

工程地址  
PROJECT ADDRESS

图纸名称  
DRAWING TITLE

设计师  
DESIGNER

图纸审核  
DRAWING CHECK

绘图员  
DRAWING PERSON

设计审核  
DESIGN CHECK

工程审核  
TECHNICAL AUDIT

客户签字  
DEFINE SIGNING

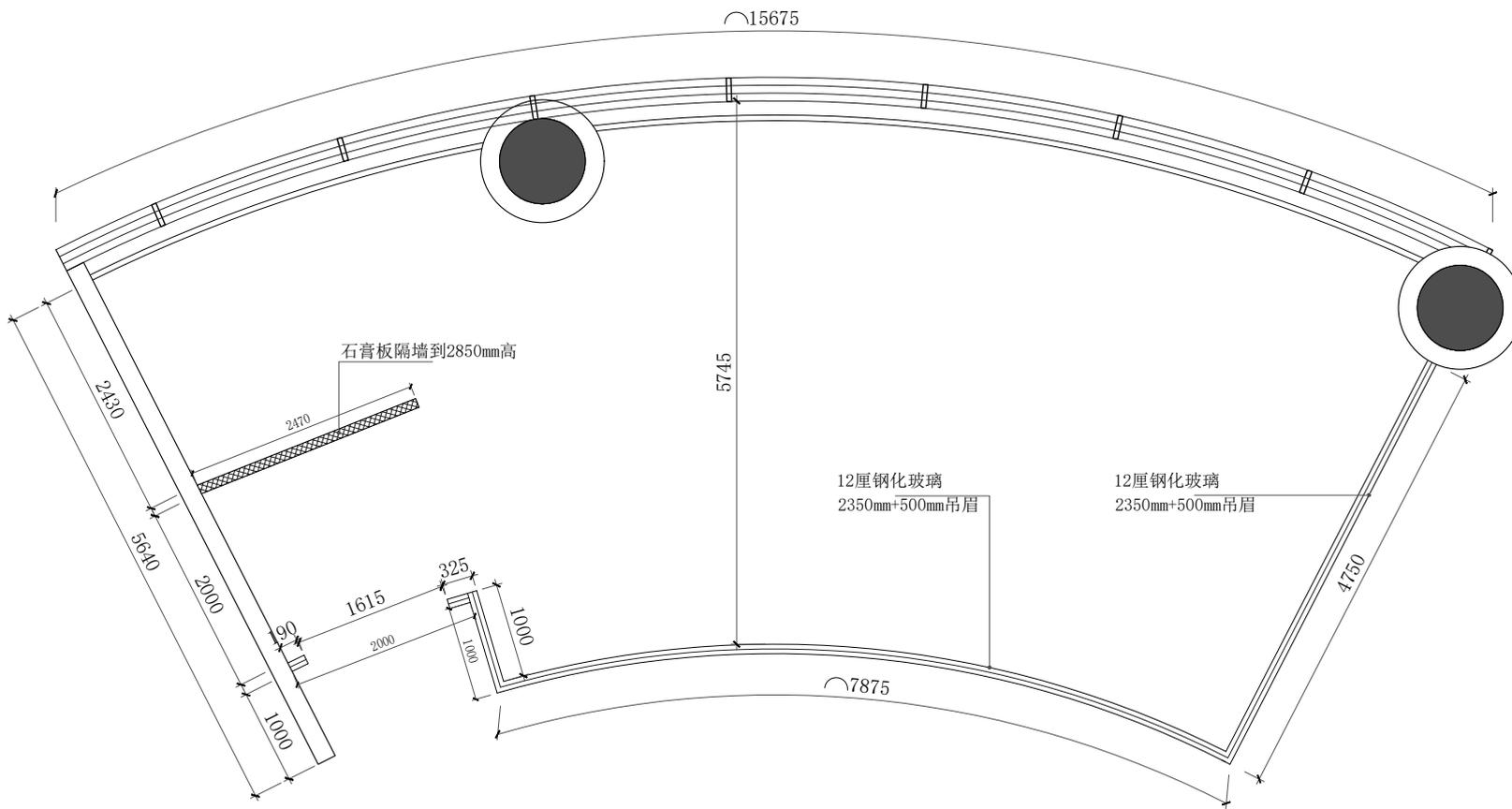
比例 SCALE

图号 DWG NO

P-06

日期 DATE

序号 DWG NO



隔墙尺寸图

SCALE 1:60

工程名称  
PROJECT NAME

工程地址  
PROJECT ADDRESS

图纸名称  
DRAWING TITLE

设计师  
DESIGNER

图纸审核  
DRAWING CHECK

绘图员  
DRAWING PERSON

设计审核  
DESIGN CHECK

工程审核  
TECHNICAL AUDIT

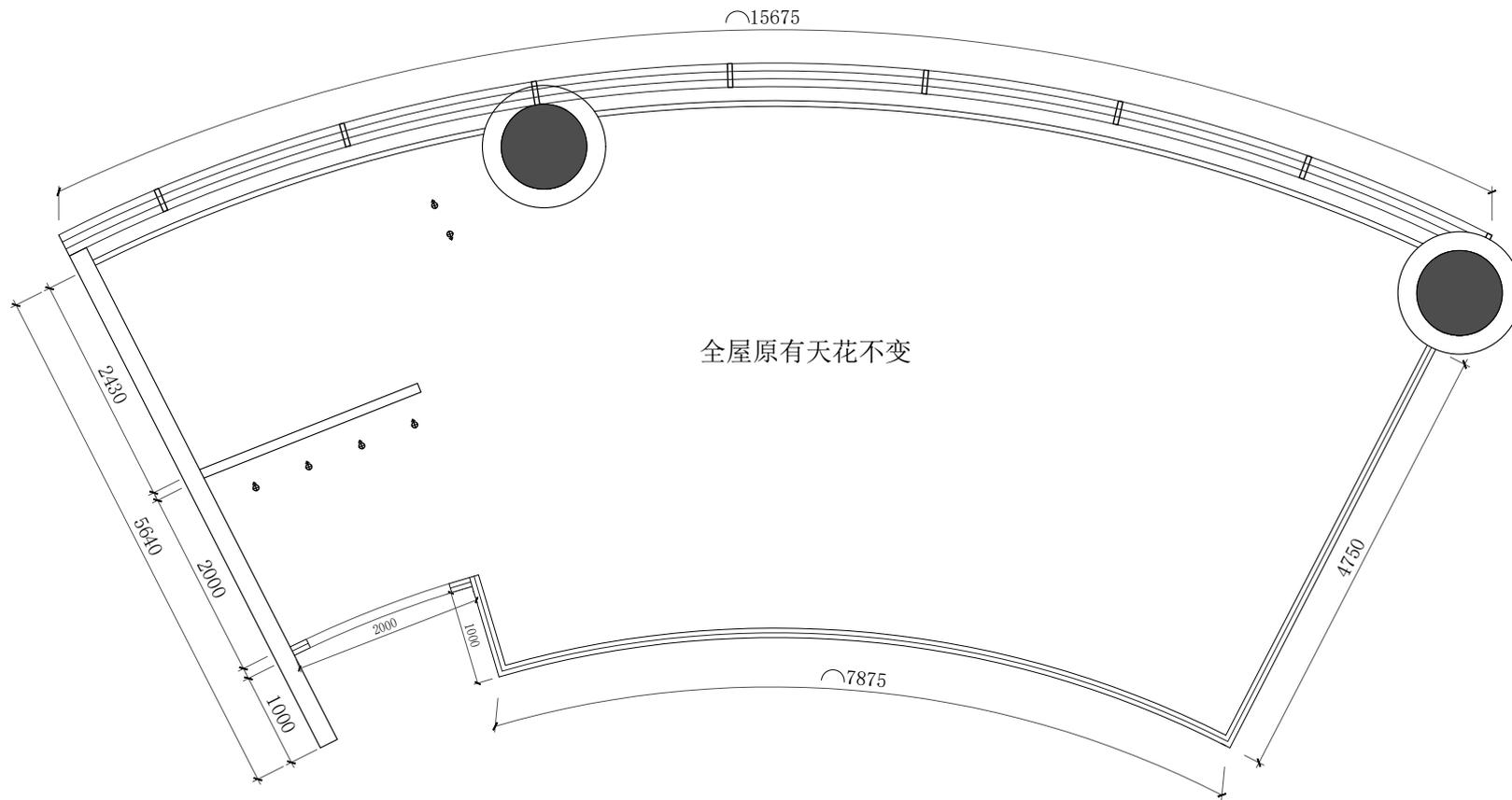
客户签字  
DEFINE SIGNING

比例 SCALE

图号 DWG NO  
P-07

日期 DATE

序号 DWG NO



天花布置图

SCALE 1:60

工程名称

工程地址

图纸名称

设计师

图纸审核

绘图员

设计审核

工程审核

客户签字

比例 SCALE

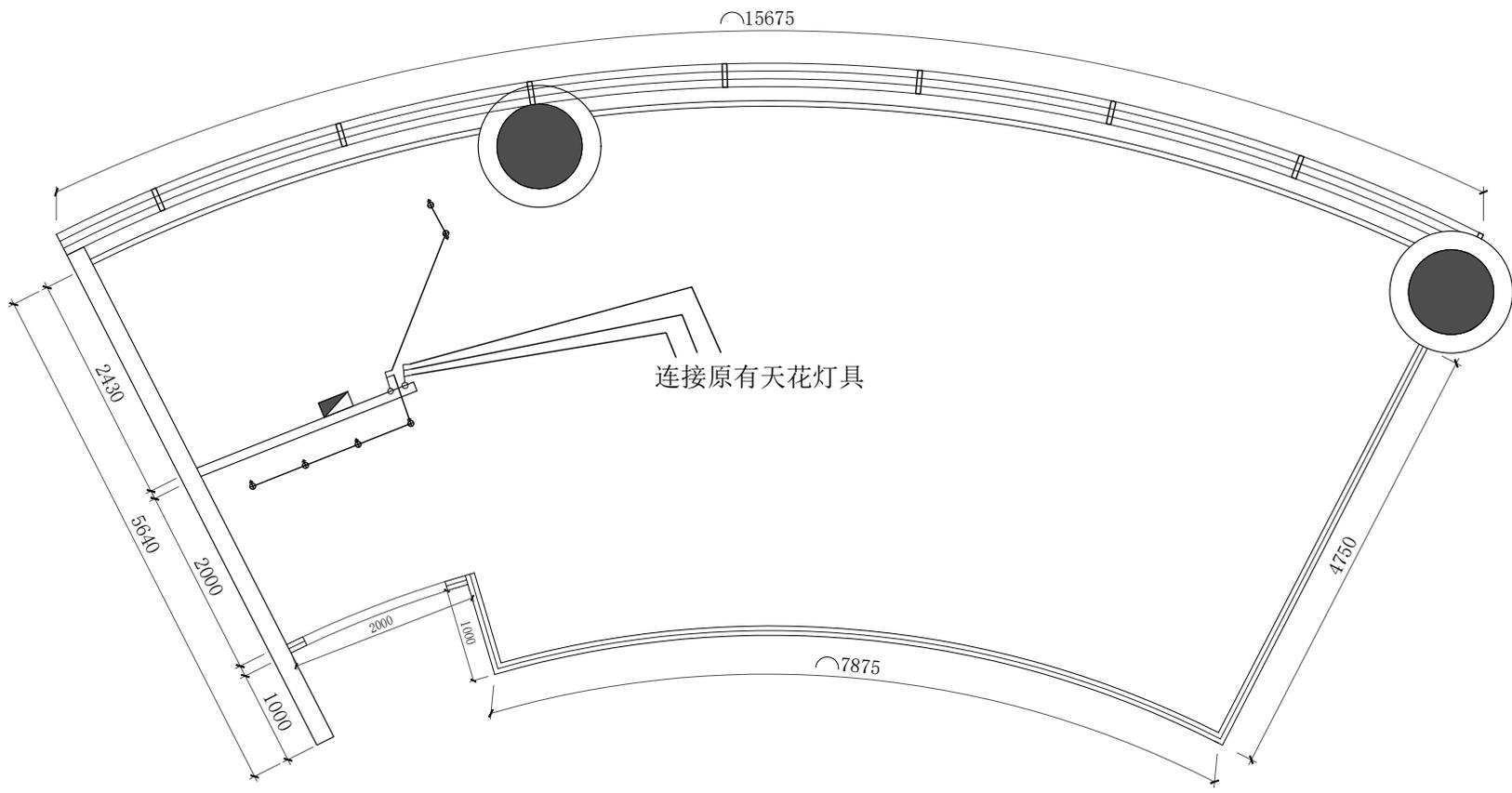
日期 DATE

图号 DWG NO

序号 DWG NO

P-08

	LED射灯 (5W, 光束角25° 色温4500K)
	LED筒灯 (9W, 光束角25° 色温4500K)
	艺术吊顶 (样式参数参考效果图)



连接原有天花灯具

连接明装吊灯

# 灯具开关连线图

SCALE 1:60

工程名称  
PROJECT NAME

工程地址  
PROJECT ADDRESS

图纸名称  
DRAWING TITLE

设计师  
DESIGNER

图纸审核  
DRAWING CHECK

绘图员  
DRAWING PERSON

设计审核  
DESIGN CHECK

工程审核  
TECHNICAL AUDIT

客户签字  
DEFINE SIGNING

比例 SCALE

图号 DWG NO

P-09

日期 DATE

序号 DWG NO



开关面版

--

--

工程名称 PROJECT NAME
----------------------

工程地址 ADDRESS
-----------------

图纸名称 DRAW TITLE
--------------------

设计师 DESIGNER
-----------------

图纸审核 CHECKER
-----------------

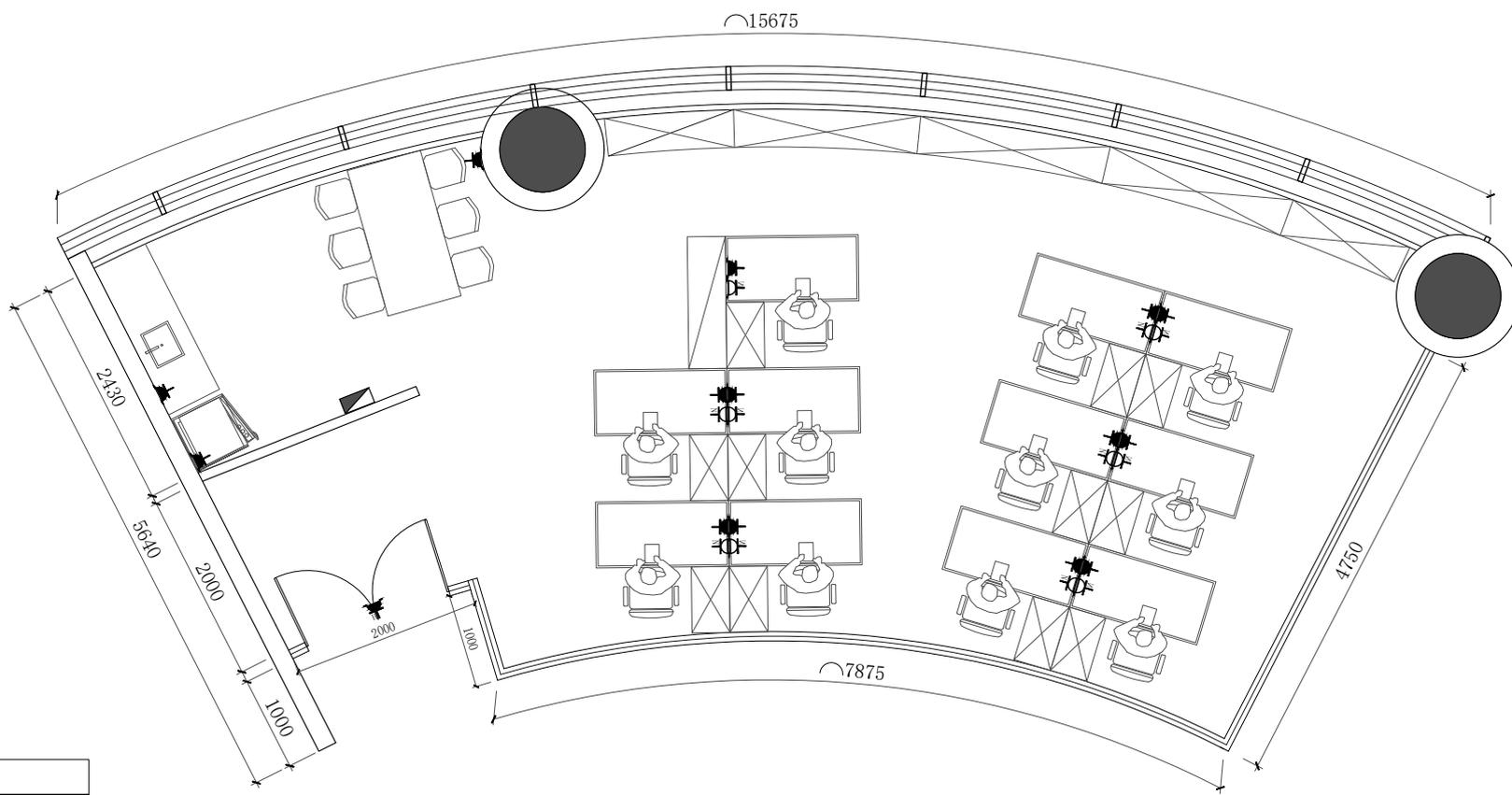
绘图员 DRAWER
---------------

设计审核 DESIGN CHECKER
------------------------

工程审核 TECHNICAL AUDIT
-------------------------

客户签字 DEFINE SIGNING
------------------------

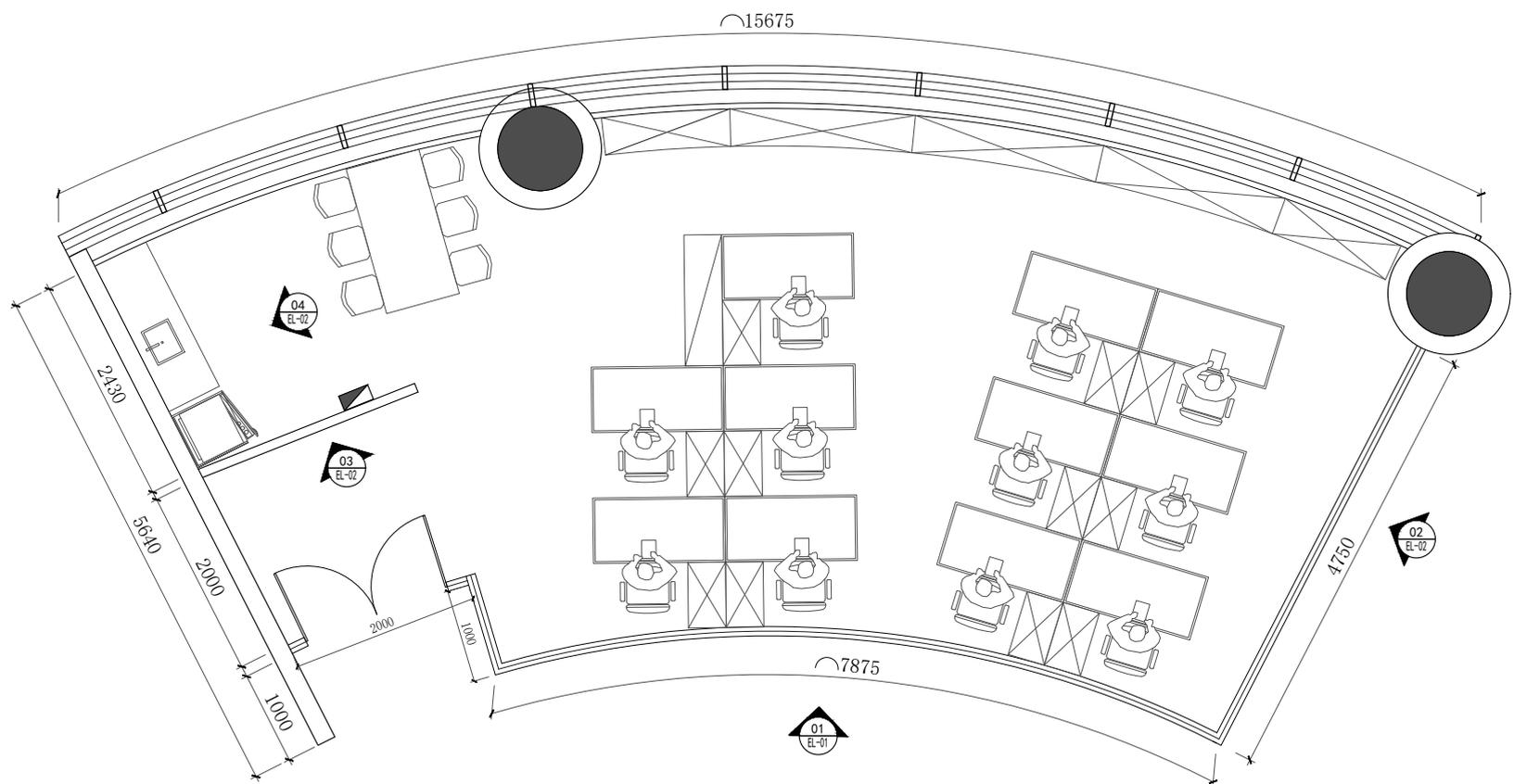
比例 SCALE	图号 DWG NO
	P-10
日期 DATE	序号 DWG NO



插座布置图

SCALE 1:60

图例	名称
	86型五孔电源插座, 离地450H
	网络插座, 离地450H
	应急照明插座, 离地3100H
	配电箱(安装离地1500mm)
	防水地插
	开关面板



# 立面说明索引图

SCALE 1:60

--

--

工程名称 PROJECT NAME
----------------------

工程地址 PROJECT ADDRESS
-------------------------

图纸名称 DRAWING TITLE
-----------------------

设计师 DESIGNER
-----------------

图纸审核 DRAWING CHECK
-----------------------

绘图员 DRAWING PERSON
-----------------------

设计审核 DESIGN CHECK
----------------------

工程审核 TECHNICAL AUDIT
-------------------------

客户签字 REFINE SIGNING
------------------------

比例 SCALE	图号 DWG NO P-11
----------	-------------------

日期 DATE	序号 DWG NO
---------	-----------

# 电气设计说明

## 一、概况

本图为 深圳工业软件园2栋3楼室内电气安装工程施工图。

## 二、设计依据

此次电气设计仅限于装饰照明、插座及部分, 配电系统采用TN-S系统。

国家有关规范、标准:《火灾自动报警系统设计规范》GB50116-2013

《民用建筑电气设计规范》 JGJ16-2008

《建筑照明设计标准》 GB50034-2013

《建筑设计防火规范》GB50016-2014(2018版)

## 三、线路规格

- 1、从配电箱引出的配电线路均用ZC-BVR型铜芯导线。
- 2、凡是未注明的照明线路采用ZC-BVR -3\*2.5mm型铜芯导线
- 3、凡是未注明的插座线路采用ZC-BVR 3\*4mm型导线
- 4、凡是未注明的疏散照明线路采用ZC-BVR3\*2.5mm型铜芯导线

## 四、管线敷设方式

- 1、ZC-BVR型导线JDG管径按如下原则选取:2-3根KBG $\phi$ 16;4-5根KBG $\phi$ 20;  
5根以上分管敷设。

符号解释:

ACC: 吊顶内敷设    WC: 墙内暗敷设  
KBG: 镀锌穿线管    FC: 地板内暗敷设

- 2、安装位置在 1.4 米左右, 插座回路及需单独带漏电保护开关和接地护;
- 3、所有电线必须穿金属管或金属线槽铺设, 局部可以使用包塑软管,  
软管长度应符合相关规范, 消防系统应急照明灯具应设置单独回路;
- 4、所有线管、线盒、桥架要有可靠的跨接地线;
- 5、所有电线需符合国家标准的阻燃电线, 品牌金龙羽阻燃电线, 最低采用 ZC-BV 或者 ZC-BVR 型号;
- 6、开关选用施耐德品牌;

五、施工时应与装饰专业密切配合, 灯具、开关、强电插座等设备位置可以适当调整。

工程名称

工程地址

图纸名称

设计师

图纸审核

绘图员

设计审核

工程审核

客户签字

比例 SCALE

图号 DWG NO

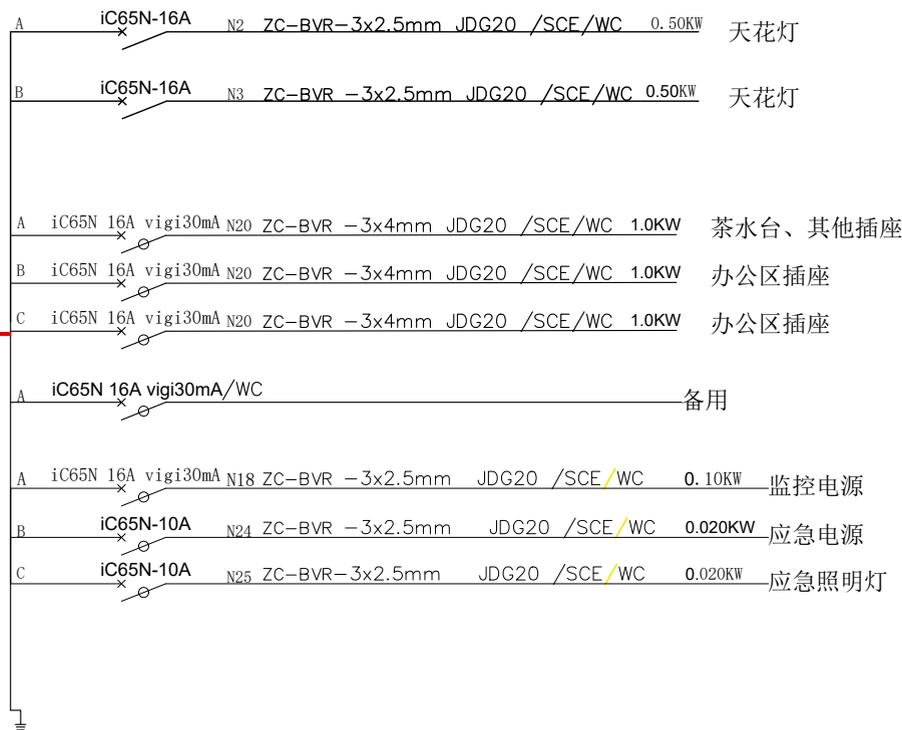
P-12

日期 DATE

序号 DWG NO

中文名称		中文名称	常用符号
一般照明配电箱回路	N	阻燃	ZR
插座配电箱回路	C	沿天棚敷设	CE
JDG 钢管		在进人的吊顶内敷设	CCE
镀锌钢管	SC	暗设在梁内	LC
镀锌金属桥架		暗设在柱内	PC
镀锌金属线槽	MR	暗设在墙内	WC
沿屋架或屋架下弦敷设	RE	暗设在天花吊顶内	SCE
沿墙敷设	WE	聚氯乙烯绝缘铜（铝）芯线	

总负荷：  
 $P_e = 5.2\text{KW}$   
 $K_x = 1.0$   
 $\cos\phi = 0.85$   
 $P_{js} = 5.2\text{KW}$   
 $I_{js} = 9.3\text{A}$



电路系统图

工程名称  
PROJECT NAME

工程地址  
PROJECT ADDRESS

图纸名称  
DRAWING TITLE

设计师  
DESIGNER

图纸审核  
DRAWING CHECK

绘图员  
DRAWING PERSON

设计审核  
DESIGN CHECK

工程审核  
TECHNICAL AUDIT

客户签字  
DEFINE SIGNING

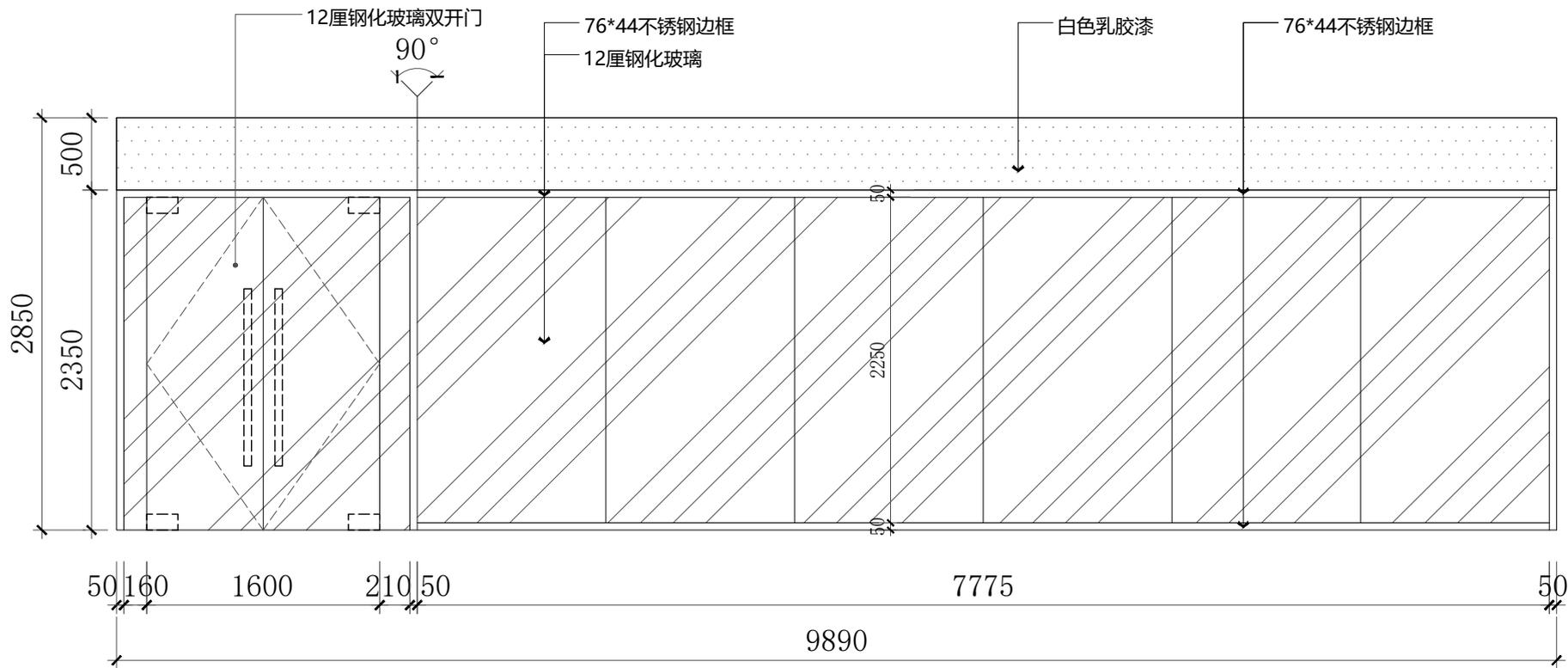
比例 SCALE

图号 DWG NO

P-13

日期 DATE

序号 DWG NO



01  
P-11

立面图 墙身  
sale1:40

工程名称

工程地址

图纸名称

立面图

设计师

图纸审核

绘图员

设计审核

工程审核

客户签字

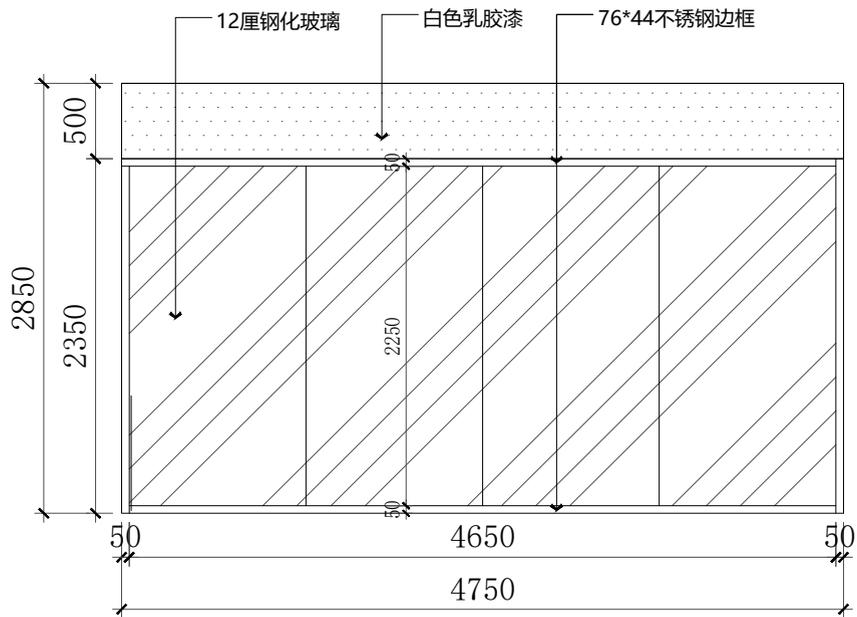
比例 SCALE

图号 DWG NO

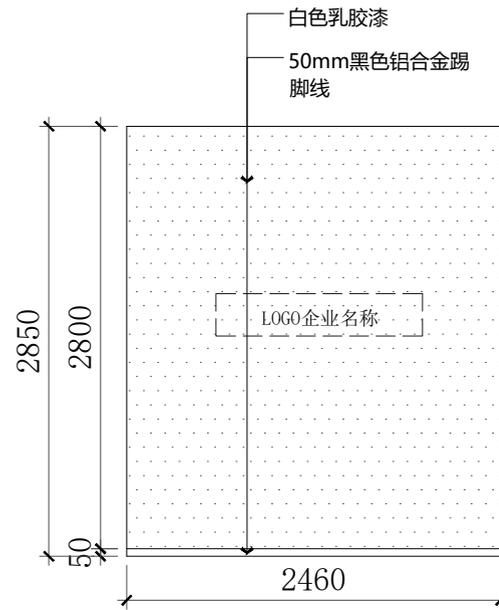
EL-01

日期 DATE

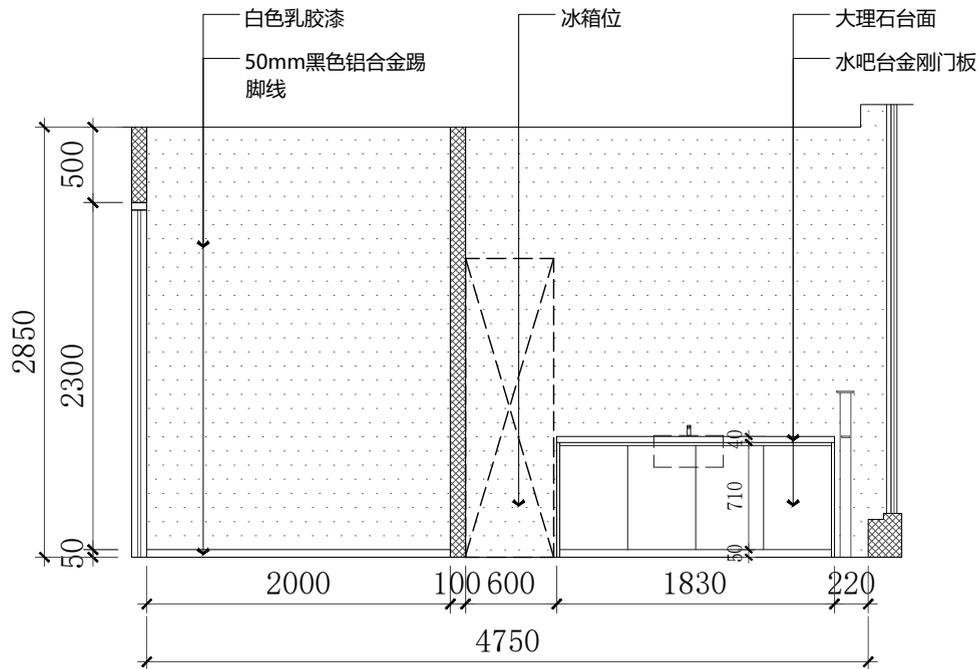
序号 DWG NO



02 立面图 墙身  
P-11 sale1:40



03 立面图 墙身  
P-11 sale1:40



04 立面图 墙身  
P-11 sale1:40

工程名称

工程地址

图纸名称

立面图

设计师

图纸审核

绘图员

设计审核

工程审核

客户签字

比例 SCALE

日期 DATE

图号 DWG NO

序号 DWG NO

EL-02