

福建广电网络晋江分公司 罗山营业厅 图纸目录













[illegible]

日期		姓名		专业	电气	给排水	暖通
日期		姓名		专业	电气	给排水	暖通
日期		姓名		专业	电气	给排水	暖通
日期		姓名		专业	电气	给排水	暖通
日期		姓名		专业	电气	给排水	暖通
日期		姓名		专业	电气	给排水	暖通
日期		姓名		专业	电气	给排水	暖通
日期		姓名		专业	电气	给排水	暖通
日期		姓名		专业	电气	给排水	暖通
日期		姓名		专业	电气	给排水	暖通

设计说明

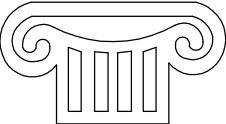
- 一. 工程概况及设计依据
- 本设计仅涉及照明(含应急照明),插座及一般动力的配电。
- 本工程根据有关规范规定和各专业提出的用电要求及甲方提出的设计要求,进行电气设计。
- 二. 供配电部分:
- 供电电源: 三相四线380/220V,频率50HZ。
- 本工程的照明及插座用电的负荷等级为三级,采用一路电源由本大楼原有的配电系统提供。
- 三. 导线敷设:
1. 导线选择: 本工程的导线均采用WDBYJ-450/750V铜芯聚烯烃绝缘导线,其中照明支路,插座支路导线均采用WDBYJ-2.5mm²导线,照明控制线可采用WDBYJ-1.5mm²导线。
2. 导线敷设: 本工程室内配线均采用穿管保护暗敷设,分支线路均采用穿JDG管暗敷。管径选择按: WDBYJ-2.5, 2~3根用JDG15; 4~6根用JDG20; 7~8根用JDG25。
3. 照明回路的导线沿吊顶内或沿墙等处暗敷,插座一般沿地面找平层敷设。
4. 网络系统均预留UTP-5,对数详平面图,1-2对用JDG15; 3-4对用JDG20; 5-6对用JDG25。
- 四. 安装高度: 电器及设备装高详见材料表(所有电气产品应符合国家标准,凡属于强制性认证的产品应取得国家认证标志)。
- 五. 接地保护措施: 所有的1类照明灯具、插座的PE孔、低于2.4米的电气设备的外露可导电部分均应可靠接地。PE线采用专用的导线,并不得采用串联连接,当原有大楼接地电阻大于4欧姆时应重新设置人工接地极。
- 六. 安全出口灯,疏散指示标志灯及应急照明灯均采用二线制接线,非常亮,平时处于充电状态,电源失电时自动点亮。暗藏日光灯均采用28W T5管,每个支路的灯管数不超过25支。
- 七. 参考图集为<<建筑电气安装工程图集第二版一至三集>>。
- 八. 未尽事宜,请按现行有关规范施工。

设备材料表

序号	名称	型号及规格	单位	数量	图例	备注
1	暗照明配电箱	详各系统图	台	详预算	 底边距地1.5米	
2	双联单控开关	V9-D2	套	见预算	 安装	H=1.4M
3	三联单控开关	V9-D3	套	见预算	 安装	H=1.4M
4	单联单控开关	V9-D1	套	见预算	 安装	H=1.4M
5	二加三安全插座	V9-BF-10	套	见预算	 安装	H=0.3M 或以装饰要求为准
6	二加三地面安全插座	LFDT-120BF	套	见预算	 地装	
7	单相空调插座(壁挂)	V9-SF-16	套	见预算	 安装	H=2.3M
8	双口网络出线座	V9-MSZ2	只	见预算	 安装	H=0.3M 或以装饰要求为准
9	室内电话网络双联出线座	V9-EZMSZ	只	见预算	 安装	H=0.3M 或以装饰要求为准
10	弱电配线架		台	1	 安装	H=1.5M
11	钢桥架	C-01A-2-100*50(150*75)	米	见预算		
12	钢管	.SC40	米	见预算		
13	JDG管	JDG15,20,25.	米	见预算		
14	穿管导线	WDBYJ-2.5, 4.0	米	见预算		
15	电力电缆	YJV22-1000V系列	米	见预算		
16	灯头盒	DH75	个	见预算		
17	自动感应门电源		台	1	 安装	根据吊顶高度现场定
18	卷帘门电源		台	1	 安装	根据吊顶高度现场定
19						
20						
21						
22						
23						
24						

所有荧光灯具均带节能电感镇流器,
并带电容补偿, COSφ>=0.9

Copyright with J.W.D interior design CO.LTD



TOGETHE RSUCCEED

福建同成装饰设计工程有限公司

FUJIAN TONGCHENG DECORATION & DESIGN ENGINEERING CO., LTD

建筑装饰一级资质

设计甲级资质

ISO9001、2000认证

施工图审查批准单位:

施工图审查批准书证号:

图纸专用章:

建设单位:

福建广电网络集团
股份有限公司

工程名称:

福建广电网络集团
股份有限公司
晋江分公司
罗山营业厅

工程负责人:

王 玫

专业负责人:

王 玫

审 核:

王 玫

校 对:

洪建堤

设 计:

严延杰

制 图:

严延杰

图 名:

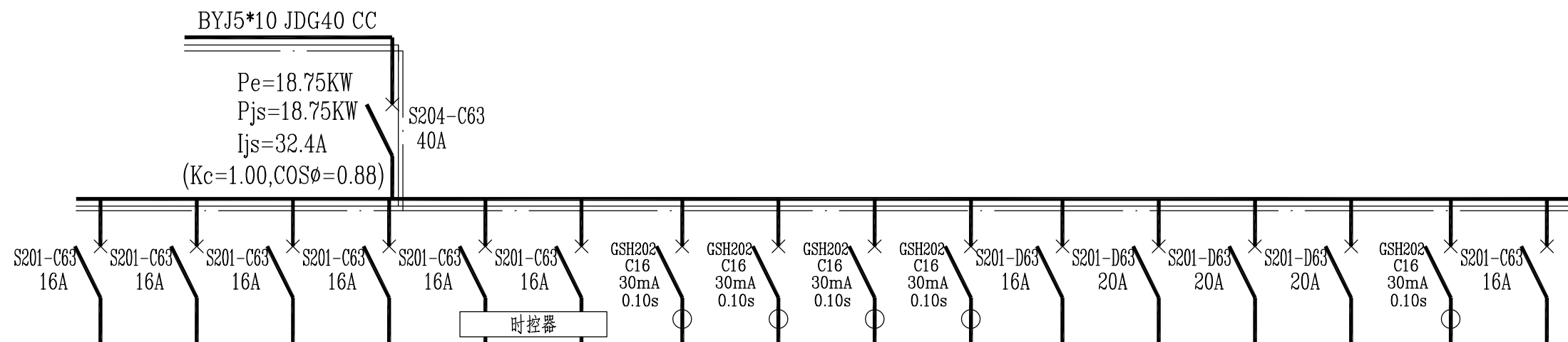
设计说明 设备材料表

图 别	电施	比 例	1:80
图纸编号	D-01	日 期	2018. 09

本张图纸规格

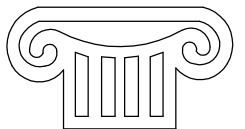
A3

专业	姓名	日期	专业	姓名	日期
建筑			电气		
结构			给排水		
暖通			景观		



配电箱型号/编号	ZXRM-11-4L/AL															
回 路 编 号	W1	W2	W3	W4	W5	W6	W7	W8	W9	W10	W11	W12	W13	W14	W15	W16
相 序	L1	L2	L3	L1	L2	L3	L1	L2	L3	L1	L2	L3	L1	L2	L3	L1
用 途	照明	照明	照明	照明	照明	广告灯箱	插座	插座	插座	插座	空调插座	空调	空调	空调	自动感应门	备用
配用导线及 敷设方式	BYJ3*2.5 JDG15 CC	BYJ3*2.5 JDG15 CC	BYJ3*2.5 JDG15 CC	BYJ3*2.5 JDG15 CC	BYJ3*2.5 JDG15 CC	BYJ3*2.5 JDG15 CC	BYJ3*2.5 JDG15 FC	BYJ3*2.5 JDG15 FC	BYJ3*2.5 JDG15 FC	BYJ3*2.5 JDG15 FC	BYJ3*2.5 JDG15 CC	BYJ3*4 JDG20 CC	BYJ3*4 JDG20 CC	BYJ3*4 JDG20 CC	BYJ3*2.5 JDG15 FC	

Copyright with J.W.D interior design CO.LTD



TOGETHER RSUCCEED

福建同成装饰设计工程有限公司
FUJIAN TONGCHENG DECORATION & DESIGN ENGINEERING CO., LTD

建筑装饰一级资质

设计甲级资质

ISO9001、2000认证

施工图审查批准单位:

施工图审查批准书证号:

图纸专用章:

建设单位:

福建广电网络集团
股份有限公司

工程名称:

福建广电网络集团
股份有限公司
晋江分公司
罗山营业厅

工程负责人:	王 玫
--------	-----

王 玫

专业负责人:	王 玫
--------	-----

王 玫

审 核:	王 玫
------	-----

王 玫

校 对:	洪建堤
------	-----

洪建堤

设 计:	严延杰
------	-----

严延杰

制 图:	严延杰
------	-----

严延杰

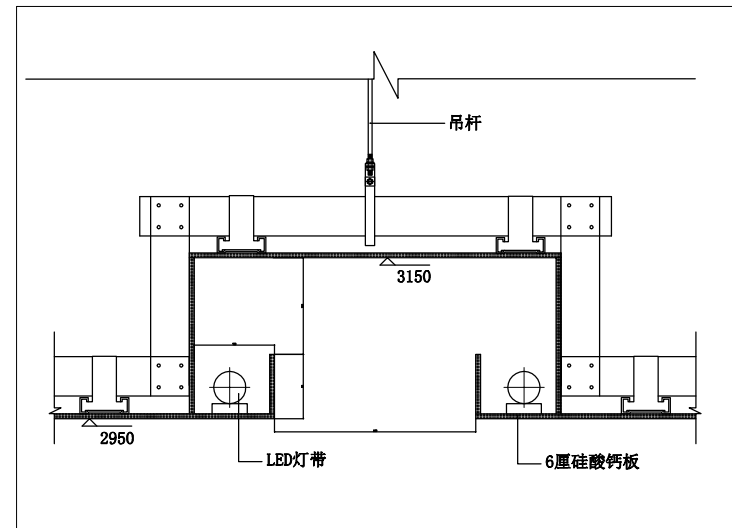
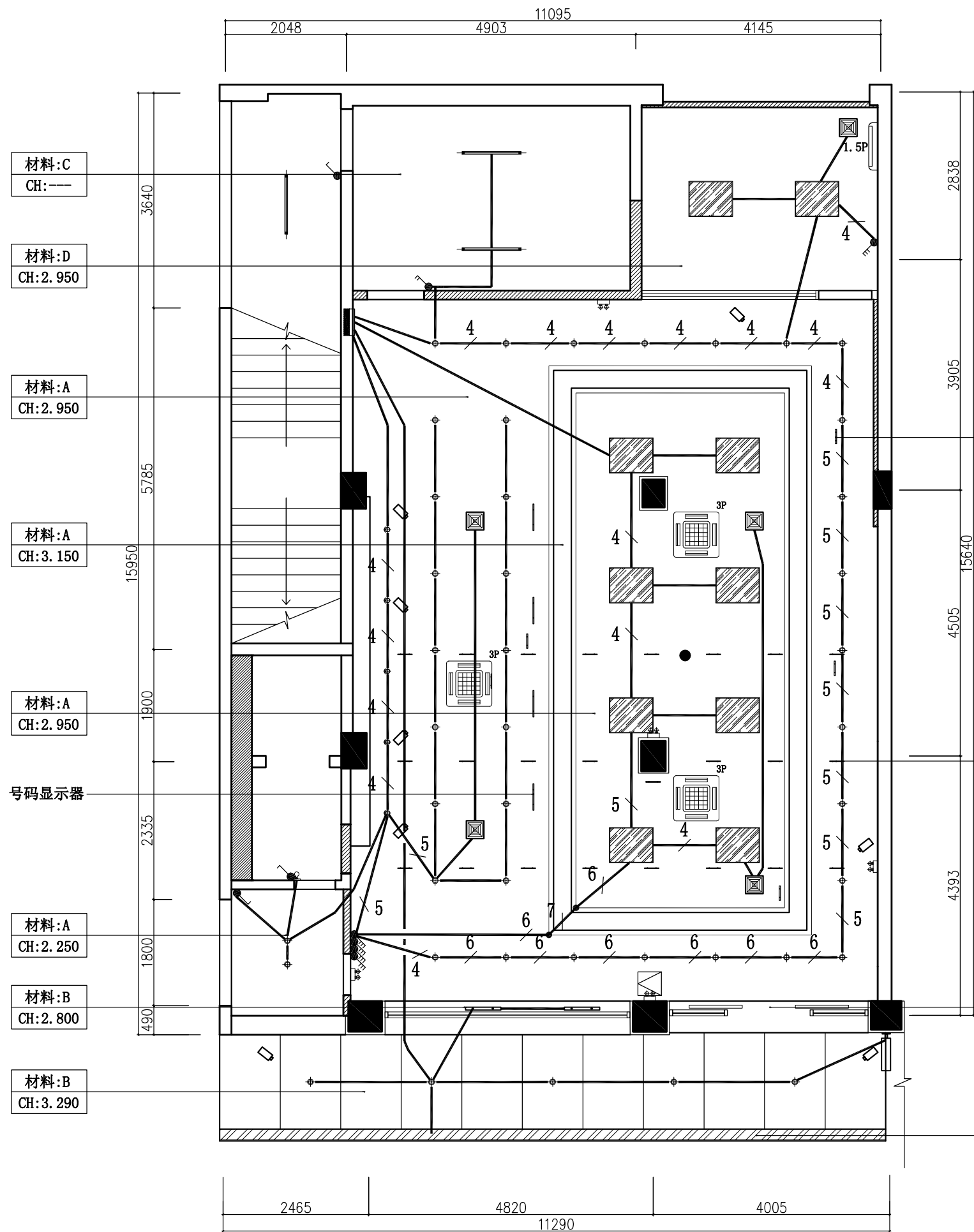
图 名:

配电箱系统图

图 别	电施	比 例	1:80
图纸编号	D-02	日 期	2018. 09

本张图纸规格	A3
--------	----

日期	
姓名	
专业	电气
专业	给排水
专业	暖通
专业	结构
专业	装饰
专业	其他



01 INTERIOR ELEVATION
剖面图 SCALE 1:6

吊牌

吊旗

- A: C50系列轻钢龙骨, 6厘硅酸钙板
吊顶刷白色乳胶漆。
B: 4厘乳白色铝塑板
C: 原顶找平漆白色乳胶漆。
D: 38系列轻钢龙骨
配铝合金30槽型烤漆龙骨600*600矿棉板。

材料:B
CH:2.800

200mm宽广告牌示意
线路需预留

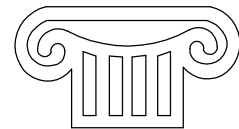
图例说明:

图例	名称	瓦数	色温
	筒灯	10W	6000W
	射灯	6W	3000W
	应急照明灯	2X3W	
	日光灯	36W	
	有机板面罩灯盘内藏LED灯管(白色)	32W	6000W
	10寸吸顶式排气扇	36W	
	10寸墙排式排气扇	36W	
	吸顶空调		

未注明的导线根数: 单联单控开关的为2根, 其它均为3根
REFLECTED CEILING PLAN
照明平面图 SCALE 1:55

注: 本图监控仅为监控数量示意, 具体的由专业人员以现场为准。

Copyright with J.W.D interior design CO.LTD



TOGETHE RSUCCEED
福建同成装饰设计工程有限公司
FUJIAN TONGCHENG DECORATION & DESIGN ENGINEERING CO., LTD

建筑装饰一级资质

设计甲级资质

ISO9001、2000认证

施工图审查批准单位:

施工图审查批准书证号:

图纸专用章:

建设单位:

福建广电网络集团
股份有限公司

工程名称:

福建广电网络集团
股份有限公司
晋江分公司
罗山营业厅

工程负责人: 王玫

专业负责人: 王玫

审核: 王玫

校对: 洪建堤

设计: 严延杰

制图: 严延杰

图名:

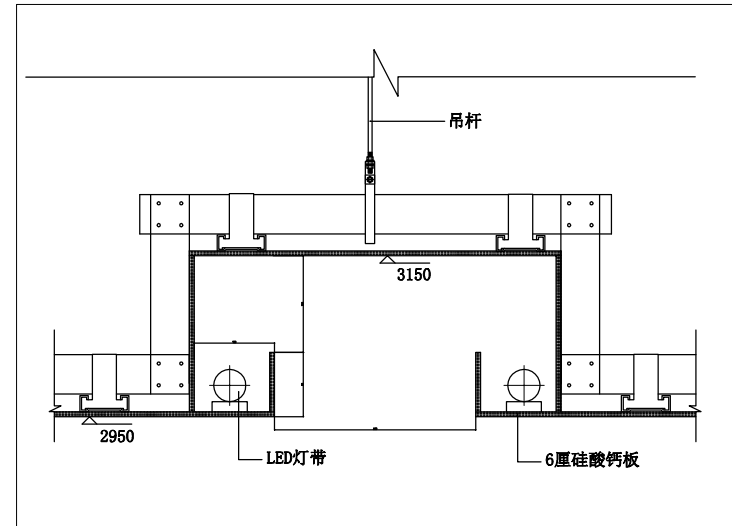
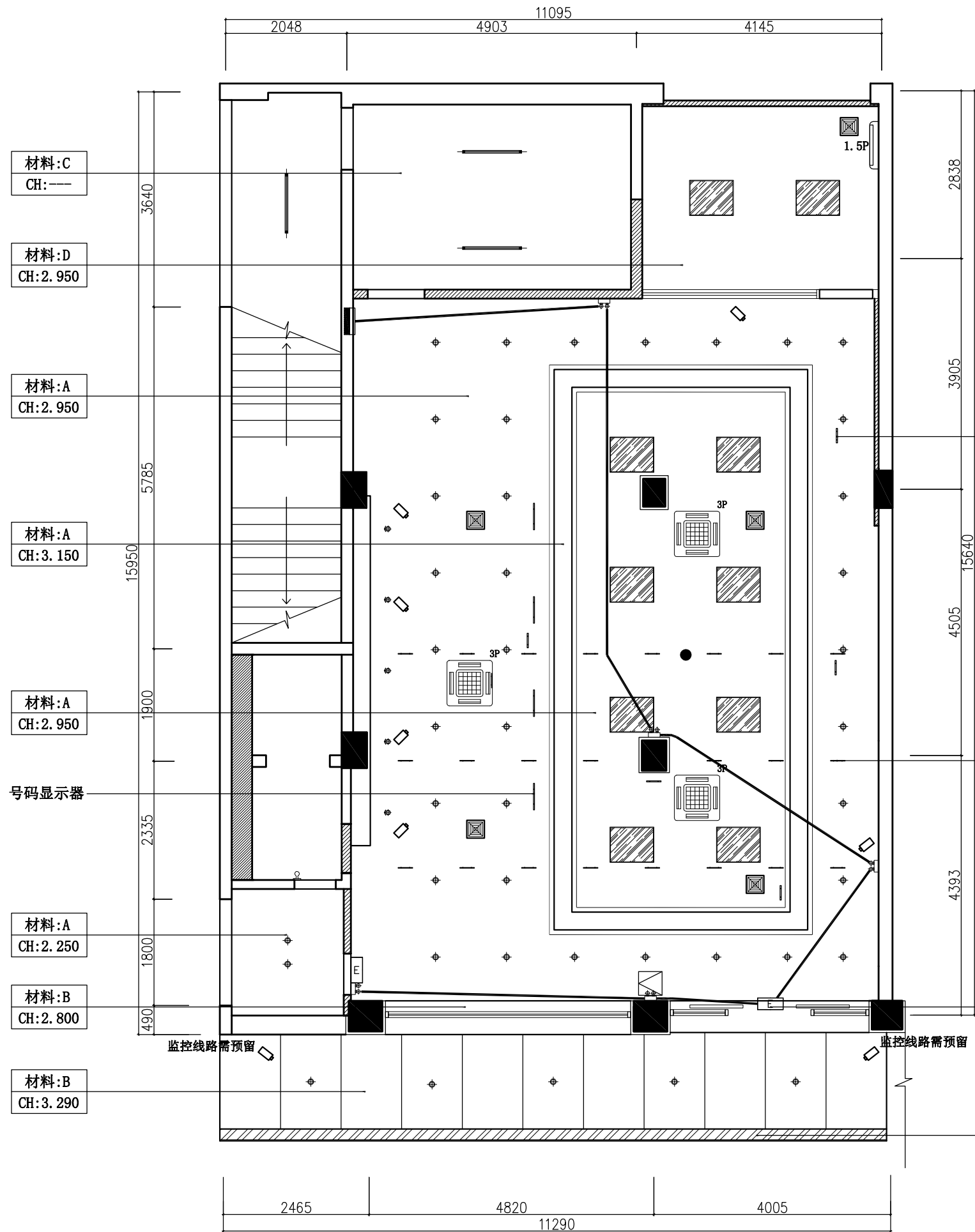
照明平面图

图别 电施 比例 1:55

图纸编号 D-03 日期 2018.09

本张图纸规格 A2

日期	
姓名	
专业	电气
专业	给排水
专业	暖通
专业	结构
专业	装饰



01 INTERIOR ELEVATION
剖面图 SCALE 1:6

吊牌

吊旗

- A: C50系列轻钢龙骨, 6厘硅酸钙板
吊顶刷白色乳胶漆。
B: 4厘乳白色铝塑板
C: 原顶找平漆白色乳胶漆。
D: 38系列轻钢龙骨
配铝合金30槽型烤漆龙骨600*600矿棉板。

材料:B
CH: 2. 800

图例说明:

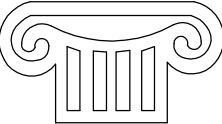
图例	名称	瓦数	色温
⊕	筒灯	10W	6000W
⊙	射灯	6W	3000W
⊕	应急照明灯	2X3W	
—	日光灯	36W	
▨	有机板面罩灯盘内藏LED灯管(白色)	32W	6000W
⊕	10寸吸顶式排气扇	36W	
⊕	10寸墙排式排气扇	36W	
⊕	吸顶空调		

200mm宽广告牌示意
线路需预留

未注明的导线根数: 单联单控开关的为2根, 其它均为3根
REFLECTED CEILING PLAN
应急照明平面图 SCALE 1: 55

注: 本图监控仅为监控数量示意, 具体的由专业人员以现场为准。

Copyright with J.W.D interior design CO.LTD



TOGETHE RSUCCEED
福建同成装饰设计工程有限公司
FUJIAN TONGCHENG DECORATION & DESIGN ENGINEERING CO., LTD

建筑装饰一级资质
设计甲级资质
ISO9001、2000认证

施工图审查批准单位:
施工图审查批准证书号:
图纸专用章:

建设单位:
**福建广电网络集团
股份有限公司**

工程名称:
**福建广电网络集团
股份有限公司
晋江分公司
罗山营业厅**

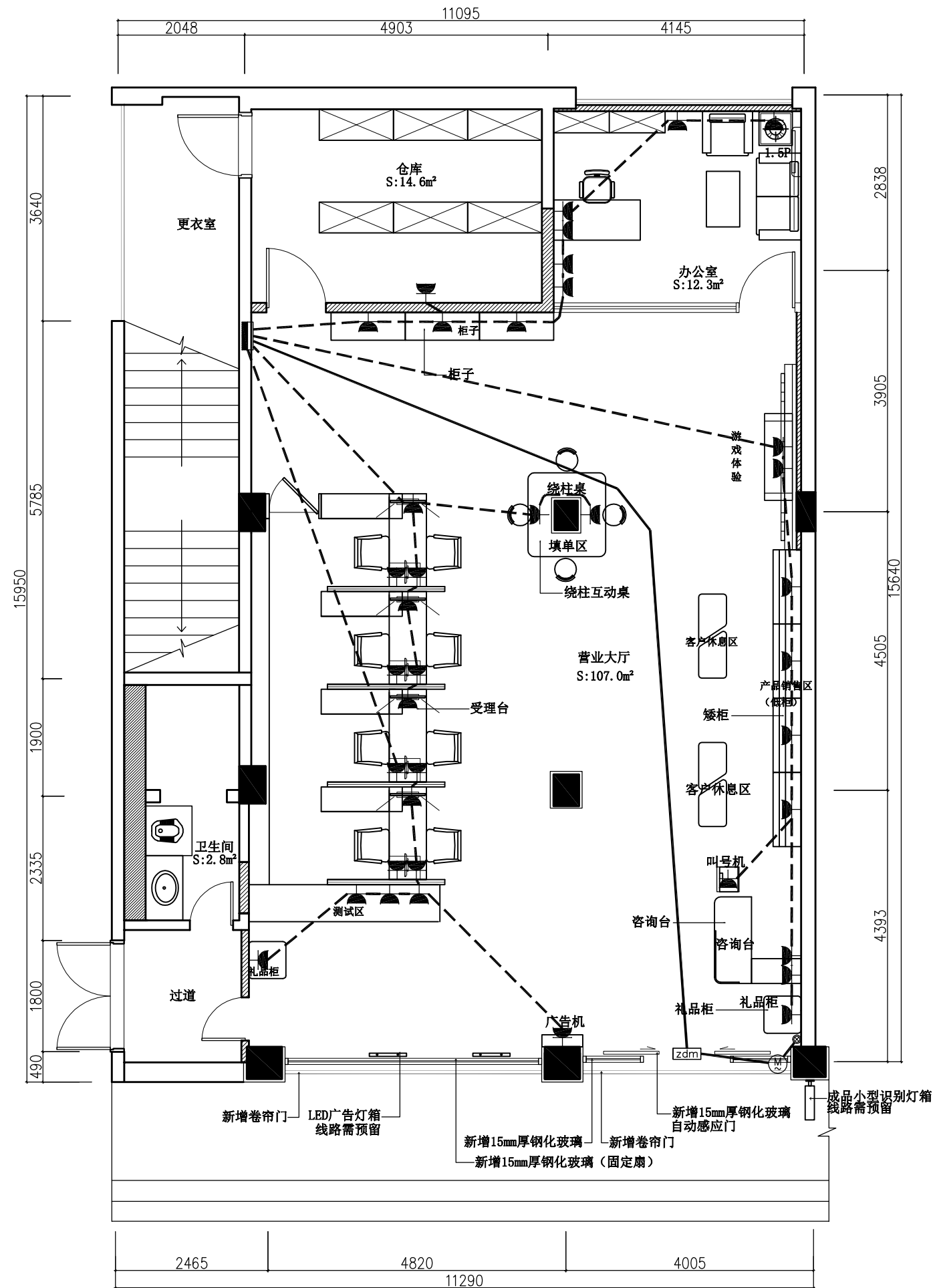
工程负责人:	王 玫	王玫
专业负责人:	王 玫	王玫
审 核:	王 玫	王玫
校 对:	洪建堤	洪建堤
设 计:	严延杰	严延杰
制 图:	严延杰	严延杰

图 名:
应急照明平面图

图 别	电施	比 例	1:55
图纸编号	D-04	日 期	2018. 09

本张图纸规格 A2

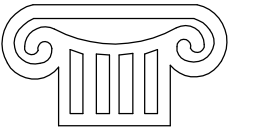
日期	姓名	专业	日期	姓名	专业
		电气			给排水
		暖通			景观
		建筑			结构
		暖通			暖通



FF FIXTURES AND FURNISHINGS PLAN
插座平面图
SCALE 1:55

未注明的导线根数：单联单控开关的为2根，其它均为3根

Copyright with J.W.D interior design CO.LTD



TOGETHE RSUCCEED
福建同成装饰设计工程有限公司
FUJIAN TONGCHENG DECORATION & DESIGN ENGINEERING CO., LTD

建筑装饰一级资质
设计甲级资质
ISO9001、2000认证

施工图审查批准单位：

施工图审查批准书证号：

图纸专用章：

建设单位：

福建广电网络集团
股份有限公司

工程名称：

福建广电网络集团
股份有限公司
晋江分公司
罗山营业厅

工程负责人：	王 玫	王玫
专业负责人：	王 玫	王玫
审 核：	王 玫	王玫
校 对：	洪建堤	洪建堤
设 计：	严延杰	严延杰
制 图：	严延杰	严延杰

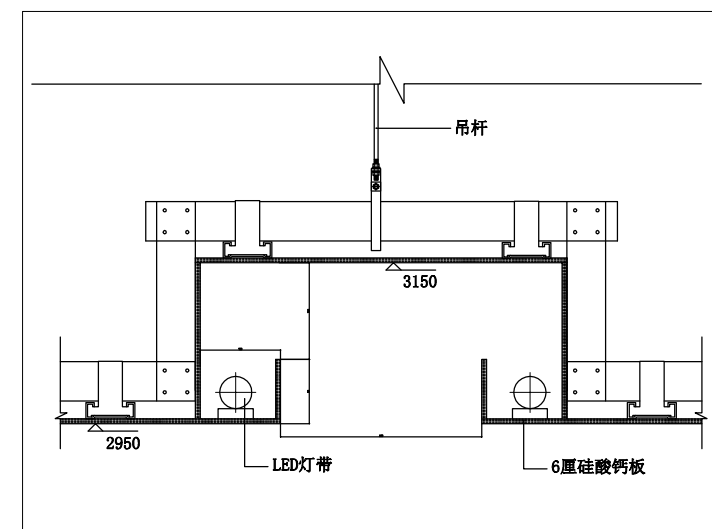
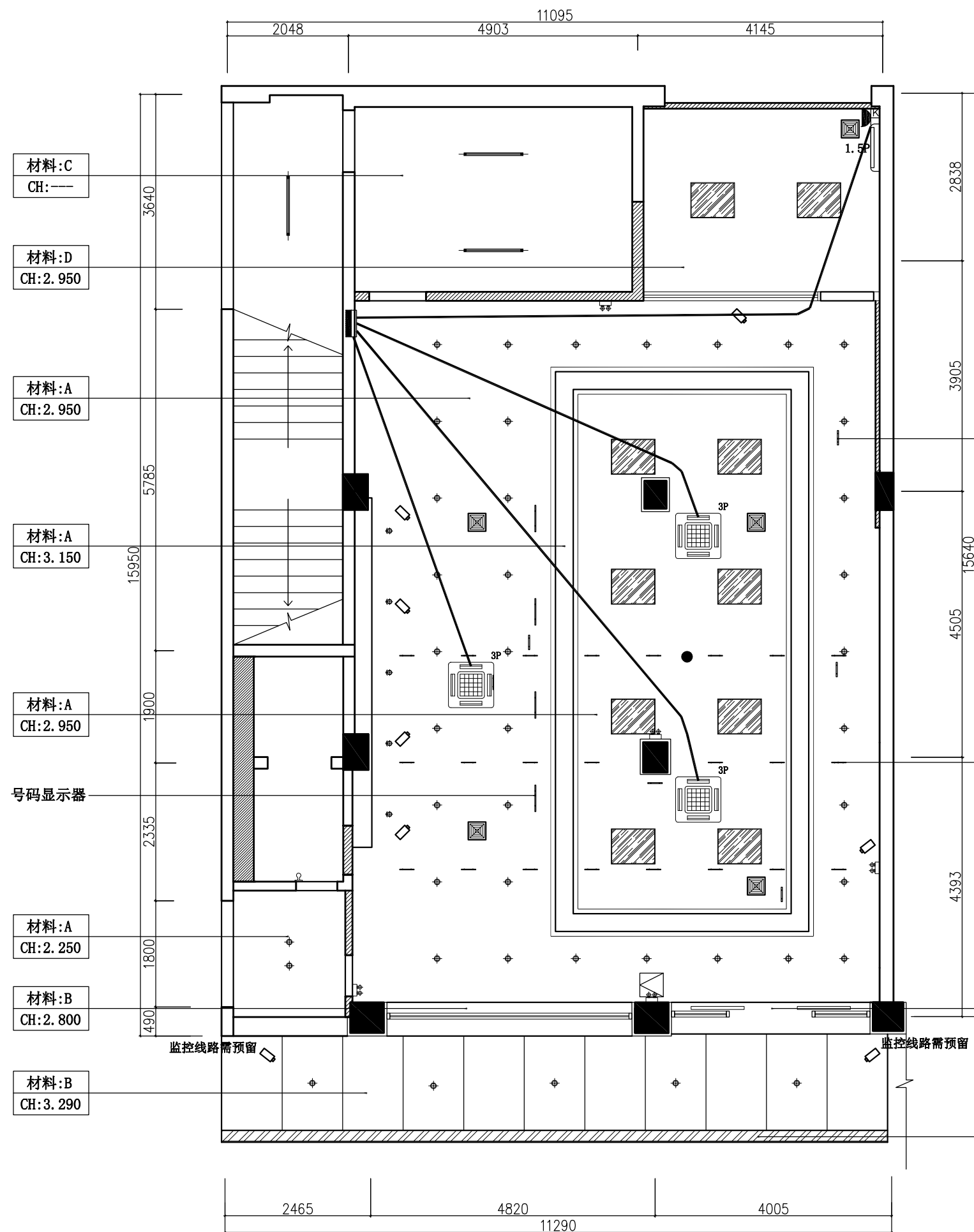
图 名：

插座平面图

图 别	电施	比 例	1:55
图纸编号	D-05	日 期	2018. 09

本张图纸规格 A2

专业	姓名	日期	专业	姓名	日期
专业			电气		
建筑			给排水		
结构			量观		
暖通					



01 INTERIOR ELEVATION
剖面图 SCALE 1:6

—吊牌

—吊旗

A: C50系列轻钢龙骨, 6厘硅酸钙板
吊顶刷白色乳胶漆。

B: 4厘乳白色铝塑板

C: 原顶找平漆白色乳胶漆。

D: 38系列轻钢龙骨
配铝合金30槽型烤漆龙骨600*600矿棉板。

材料:B
CH:2.800

—200mm宽广告牌示意
线路需预留

图例说明:

图例	名称	瓦数	色温
	筒灯	10W	6000W
	射灯	6W	3000W
	应急照明灯	2X3W	
	日光灯	36W	
	有机板面罩灯盘内副LED灯管 (白色)	32W	6000W
	10寸吸顶式排气扇	36W	
	10寸墙排式排气扇	36W	
	吸顶空调		

未注明的导线根数：单联单控开关的为2根，其它均为3根

注：本图监控仅为监控数量示意，具体的由专业人员以现场为准。

Copyright with J. W. D interior design CO. LTD

TOGETHE RSUCCEED

福建同成装饰设计工程有限公司

FUJIAN TONGCHENG DECORATION & DESIGN ENGINEERING CO., LTD

建筑装饰一级资质

设计甲级资质

ISO9001、2000认证

施工图审查批准单位：

施工图审查批准书证号：

图纸专用章：

建设单位：

**福建广电网络集团
股份有限公司**

工程名称：

**福建广电网络集团
股份有限公司
晋江分公司
罗山营业厅**






工程负责人：	王 玫	
专业负责人：	王 玫	
审 核：	王 玫	
校 对：	洪建堤	
设 计：	严延杰	
制 图：	严延杰	

图 名：

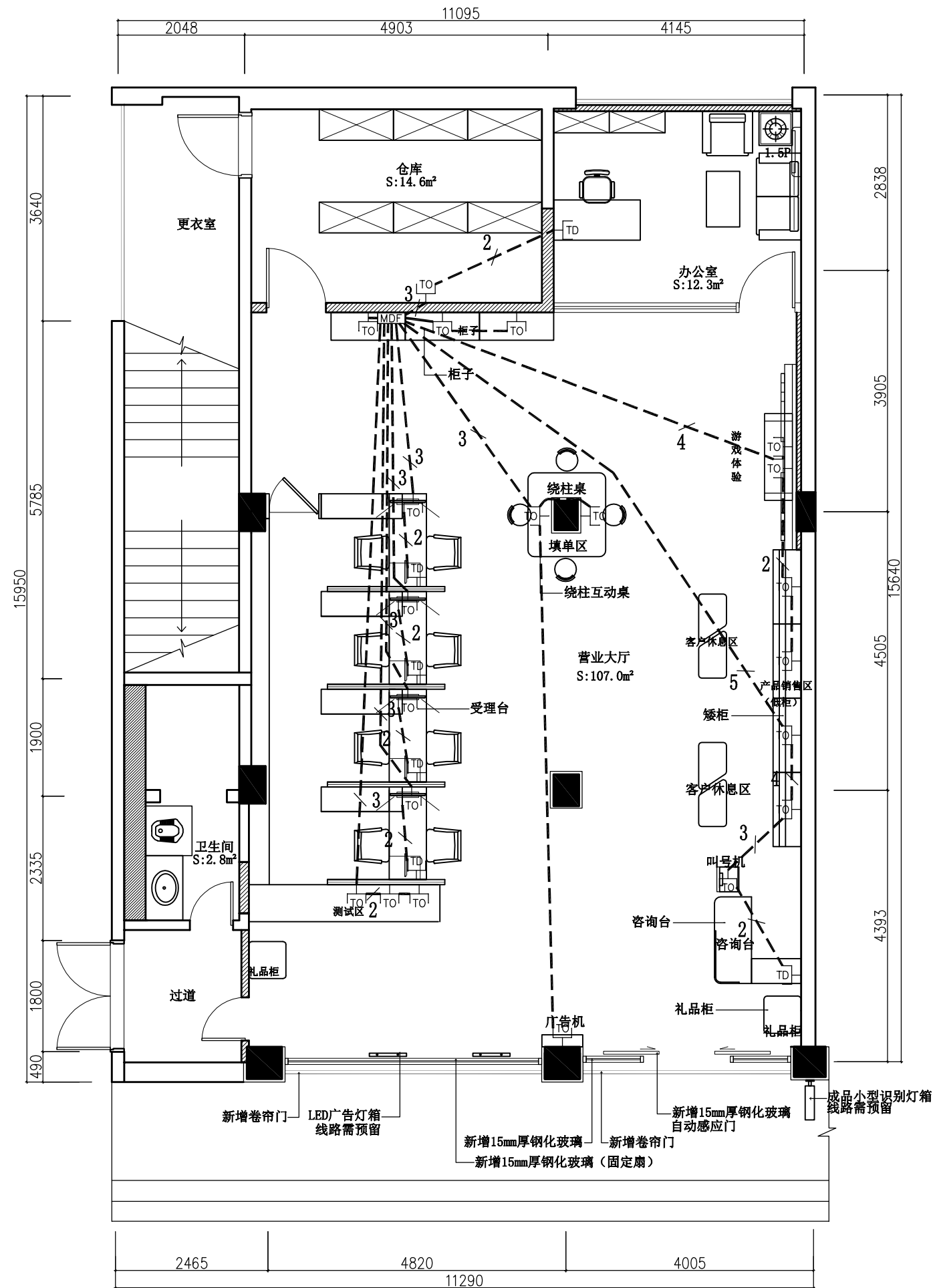
空调配电平面图

图 别	电施	比 例	1:55
图纸编号	D-06	日 期	2018.09

本张图纸规格

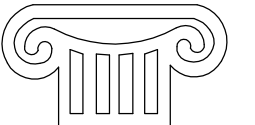
A2

日期	姓名	专业	日期	姓名	专业
		电气			给排水
		暖通			景观
		建筑			结构
		暖通			暖通



FF FIXTURES AND FURNISHINGS PLAN
弱电平面图 SCALE 1:55

Copyright with J.W.D interior design CO.LTD



TOGETHE RSUCCEED
福建同成装饰设计工程有限公司
FUJIAN TONGCHENG DECORATION & DESIGN ENGINEERING CO., LTD

建筑装饰一级资质
设计甲级资质
ISO9001、2000认证

施工图审查批准单位:

施工图审查批准书证号:

图纸专用章:

建设单位:
福建广电网络集团
股份有限公司

工程名称:
福建广电网络集团
股份有限公司
晋江分公司
罗山营业厅

工程负责人:	王 玫	王玫
专业负责人:	王 玫	王玫
审 核:	王 玫	王玫
校 对:	洪建堤	洪建堤
设 计:	严延杰	严延杰
制 图:	严延杰	

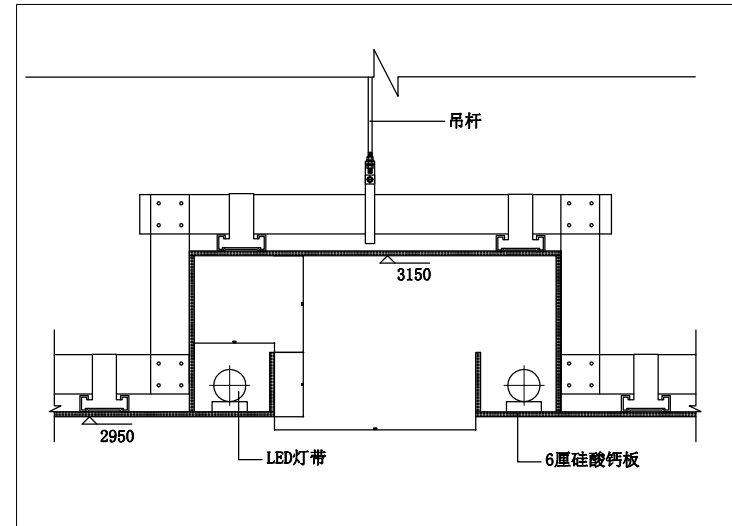
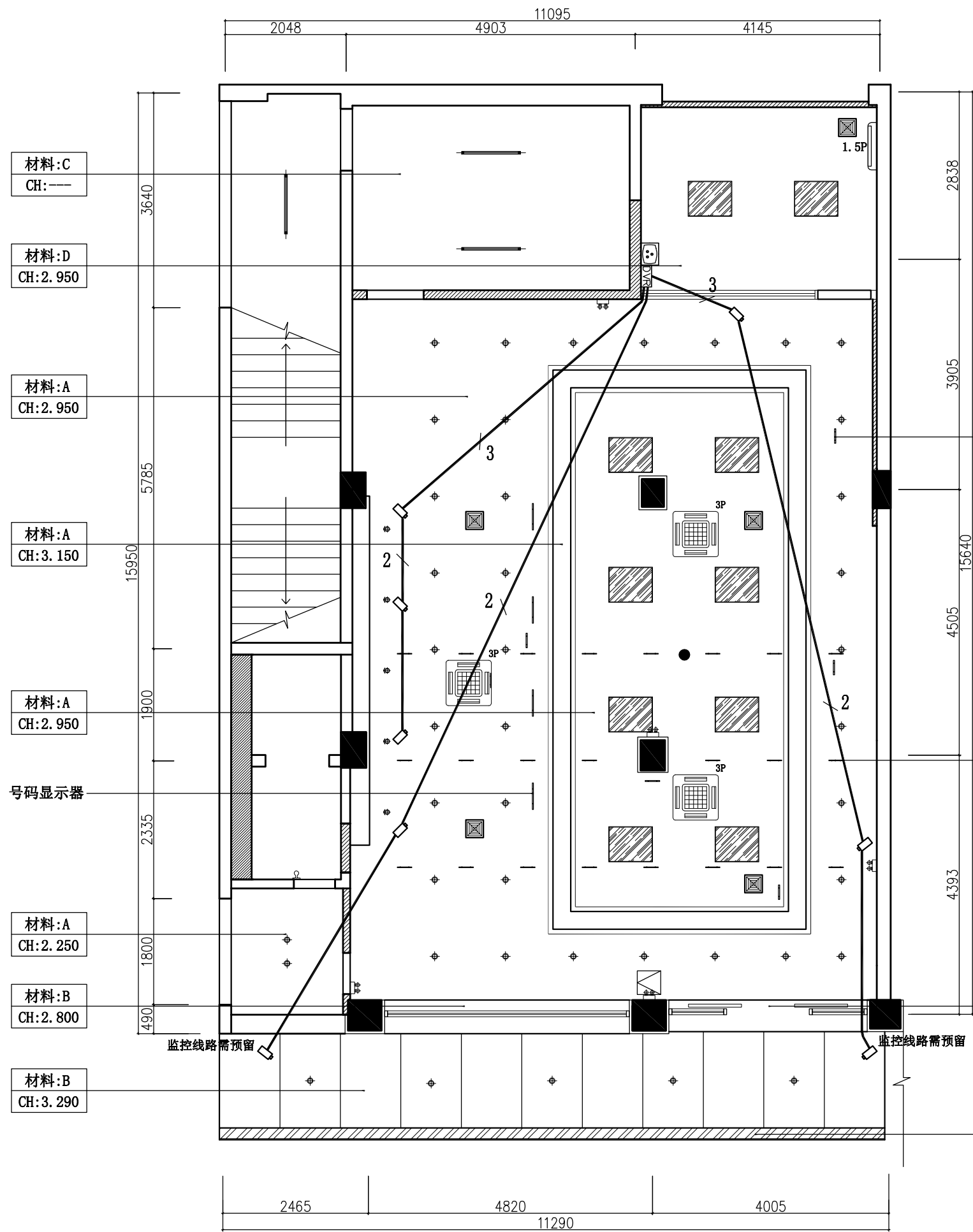
图 名:

弱电平面图

图 别	电施	比 例	1:55
图纸编号	D-07	日 期	2018.09

本张图纸规格 A2

日期	
姓名	
专业	电气
专业	给排水
专业	暖通
专业	结构
专业	装饰
专业	其他



01 INTERIOR ELEVATION
剖面图 SCALE 1:6

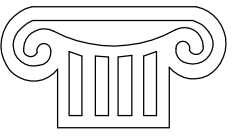
- A: C50系列轻钢龙骨, 6厘硅酸钙板
吊顶刷白色乳胶漆。
B: 4厘乳白色铝塑板
C: 原顶找平漆白色乳胶漆。
D: 38系列轻钢龙骨
配铝合金30槽型烤漆龙骨600*600矿棉板。

图例	名称	瓦数	色温
⊙	筒灯	10W	6000W
⊙	射灯	6W	3000W
⊙	应急照明灯	2X3W	
—	日光灯	36W	
▨	有机板面罩灯盘内藏LED灯管(白色)	32W	6000W
⊙	10寸吸顶式排气扇	36W	
⊙	10寸墙排式排气扇	36W	
⊙	吸顶空调		

未注明的导线根数: 单联单控开关的为2根, 其它均为3根
REFLECTED CEILING PLAN
监控布线平面图 SCALE 1:55

注: 本图监控仅为监控数量示意, 具体的由专业人员以现场为准。

Copyright with J.W.D interior design CO.LTD



TOGETHE RSUCCEED
福建同成装饰设计工程有限公司
FUJIAN TONGCHENG DECORATION & DESIGN ENGINEERING CO., LTD

建筑装饰一级资质
设计甲级资质
ISO9001、2000认证

施工图审查批准单位:
施工图审查批准证书号:
图纸专用章:

建设单位:
**福建广电网络集团
股份有限公司**

工程名称:
**福建广电网络集团
股份有限公司
晋江分公司
罗山营业厅**

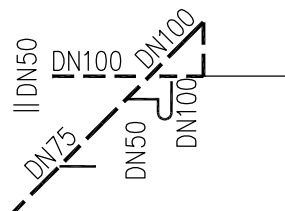
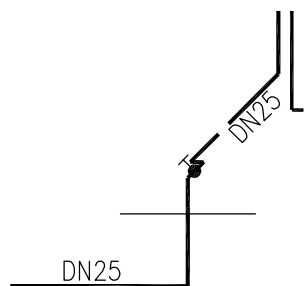
工程负责人:	王 玫	王 玫
专业负责人:	王 玫	王 玫
审 核:	王 玫	王 玫
校 对:	洪建堤	洪建堤
设 计:	严延杰	严延杰
制 图:	严延杰	严延杰

图 名:
监控布线平面图

图 别	电施	比 例	1:55
图纸编号	D-08	日 期	2018. 09

本张图纸规格 A2

专业名称	姓名	日期
建筑电气	姓名	日期
结构工程	姓名	日期
暖通工程	姓名	日期



说明

一、本工程水源由市政自来水管网引入直接供水,污水排入原有化粪池。

二、卫生洁具选用 公共卫生间设蹲式大便器(不带水封),配低水箱。

拖布池配普通水龙头。卫生洁具安装详国标99S304。

卫生洁具给水配件应采用节水型,应符合CJ164—2002



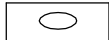






规定的要求,并具有产品合格证,不得使用淘汰产品。

三、管材、阀门

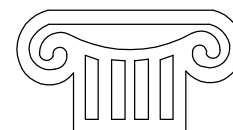
〈1〉, 给水采用聚丙烯PP-R管, 热熔接口; 室内排水采用硬PVC管承插胶粘,

〈2〉, 硬PVC管排水管安装按《建筑排水硬聚氯乙烯管道设计及施工验收规程》CJJT29-98。

设备材料表

序号	名 称	型 号 与 规 格	单 位	数 量	图 例	备 注
1	三型聚丙烯PP-R给水管	DN20—DN110	米	见图		生活给水管
2	硬聚氯乙烯塑料管	DN50—DN160	米	见图		室内排水管
3	台式洗脸盆	存水弯设在楼板上	组	见图		99S304—38
4	污 水 池	土建负责(乙型)	组	见图		99S304—16
5	挂式小便器	DN15自闭阀,含隔污器	组	见图		99S304—93
6	蹲式大便器	低水箱	组	见图		99S304—80
7	清扫口	DN100	个	见图		92S220—10
8	UPVC地漏加存水弯	DN50	个	见图		92S220—20
9	截 止 阀	J11T-16 DN15—DN40	个	见图		
10						
11						

Copyright with J.W.D interior design CO.LTD



TOGETHER WE SUCCEED

福建同成装饰设计工程有限公司
Fujian Tongcheng Decoration & Design Engineering Co., Ltd.

建筑装饰一级资质

设计甲级资质

IS09001、2000认证

施工图审查批准单位:

施工图审查批准书证号:

图纸专用章:

建设单位:

福建广电网络集团
股份有限公司

工程名称:

福建广电网络集团
股份有限公司
晋江分公司
罗山营业厅

工程负责人:	王 玫
--------	-----

王 玫

专业负责人:

王 玫

审 核:

王 玫

校 对:

洪建堤

设计.

严延杰

制 图.

严延杰

图名:

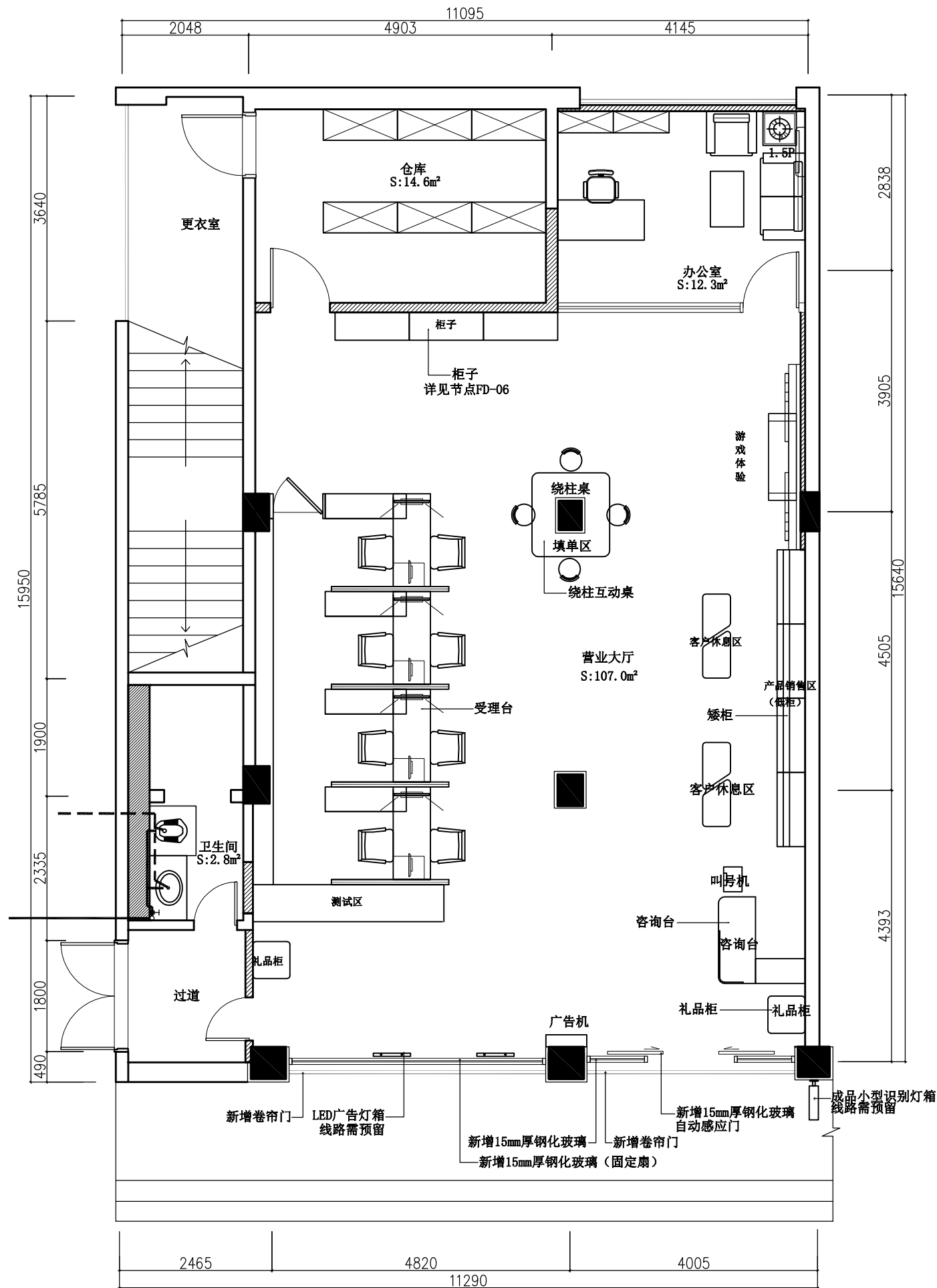
设计说明 材料表
给排水系统图

图 别	水 施	比 例	1:80
-----	-----	-----	------

图纸编号	S-01	日 期	2018. 09
------	------	-----	----------

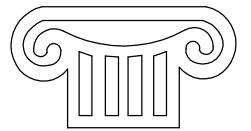
本张图纸规格	A3
--------	----

日期	姓名	专业	日期	姓名	专业
		电气			给排水
		暖通			景观
		建筑			结构
		暖通			暖通



FF FIXTURES AND FURNISHINGS PLAN
给排水平面图 SCALE 1:55

Copyright with J.W.D interior design CO.LTD



TOGETHE RSUCCEED
福建同成装饰设计工程有限公司
FUJIAN TONGCHENG DECORATION & DESIGN ENGINEERING CO., LTD

建筑装饰一级资质
设计甲级资质
ISO9001、2000认证

施工图审查批准单位:

施工图审查批准书证号:

图纸专用章:

建设单位:

福建广电网络集团
股份有限公司

工程名称:

福建广电网络集团
股份有限公司
晋江分公司
罗山营业厅

工程负责人:	王 玫	王玫
专业负责人:	王 玫	王玫
审 核:	王 玫	王玫
校 对:	洪建堤	洪建堤
设 计:	严延杰	严延杰
制 图:	严延杰	严延杰

图 名:

给排水平面图

图 别	水施	比 例	1:55
图纸编号	S-02	日 期	2018.09

本张图纸规格 A2