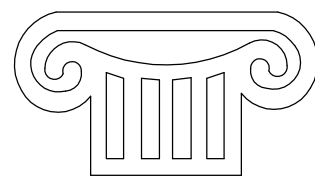




福建广电网络 *FUJIAN BTNG*

福建广电网络集团股份有限公司

晋 江 分 公 司
罗 山 营 业 厅



TOGETHER SUCCEED

竣工图纸



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

出图日期: 2018年09月
DATE OF ISSUE: September . 2018

<div><p>TOGETHE RSUCCEED</p><p>福建同成装饰设计工程有限公司 FUJIAN TONGCHENG DECORATION & DESIGN ENGINEERING CO., LTD</p></div>		图 纸 目 录			工程编号	201707QZ03406
					设计阶段	竣工图
		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	专 业	装 修		
			日 期	2018.09		
		建设单位：福建广电网络集团股份 有限公司	共 2 页	第 1 页		
序号	图纸编号	图 纸 名 称	纸型张数			备 注
			A1	A2	A3	
01	S-01	施工图设计说明		1		
02	S-02	门窗表及装修工程做法表 (国家建筑标准设计图集)		1		
03	AR-01	原始结构图		1		
04	FF-01	平面布置图		1		
05	FF-02	拆墙示意图		1		
06	FF-03	墙体定位图		1		
07	RC-01	天花布置图		1		
08	RC-02	天花尺寸图		1		
09	RC-03	灯具定位图		1		
10	FC-01	地面材料图		1		
11	FF-04	立面索引图		1		
12	IE-01	外观A立面图		1		
13	IE-02	营业大厅A、B立面图		1		
14	IE-03	营业大厅C、D立面图		1		
15	IE-04	办公室A、B、C、D立面图		1		
16	IE-05	仓库A、B、C、D立面图		1		
17	IE-06	过道A、B、C、D立面图		1		
18	IE-07	卫生间B、C、D立面图 墙面通用参照立面图(1)		1		
19	FD-01	外观剖面图A		1		
20	FD-02	店招详图(01)		1		
21	FD-03	形象墙剖面图		1		
22	FD-04	受理台详图		1		
项目负责人：王 玫						
填表人：黄丽丽						
校 对：洪建堤						

<div><p>TOGETHE RSUCCEED</p><p>福建同成装饰设计工程有限公司 FUJIAN TONGCHENG DECORATION & DESIGN ENGINEERING CO., LTD</p></div>		图 纸 目 录			工程编号	201707QZ03406
					设计阶段	竣工图
		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	专 业	装 修	
				日 期	2018.09	
		建设单位：	福建广电网络集团股份 有限公司	共 2 页	第 2 页	
序号	图纸编号	图 纸 名 称	纸型张数			备 注
			A1	A2	A3	
23	FD-05	测试区测试柜详图		1		
24	FD-06	营业厅柜子详图		1		
25	FD-07	咨询台详图		1		
26	FD-08	绕柱互动桌详图		1		
27	FD-09	礼品柜详图		1		
28	FD-10	矮柜详图		1		
29	FD-11	游戏展柜详图		1		
30	FD-12	电视背板详图		1		
31	FD-13	楣头灯箱详图 成品小型识别灯箱侧面图 门牌立面图 LED广告灯箱详图		1		
32				1		
33				1		
34				1		
35				1		
36				1		
37				1		
38				1		
39				1		
40				1		
41				1		
42				1		
43				1		
44				1		
项目负责人：王 玫						
填表人：黄丽丽						
校 对：洪建堤						



福建同成装饰设计工程有限公司

FUJIAN TONGCHENG DECORATION & DESIGN ENGINEERING CO., LTD

设计说明

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

建设单位：福建广电网络集团股份有限公司

工程编号201707QZ03406

设计阶段竣工图

专 业装 修

日 期2018.09

图 号S-01

1、工程设计主要依据

- 1.1 建设单位确定的平面设计图纸、方案审定意见。
- 1.2 《建筑设计统一技术措施》（省标 DBJ 13-01-09）
- 1.3 《民用建筑工程室内环境污染控制规范》（GB 50325-2001）
- 1.4 《办公建筑设计规范》（JGJ67-89）
- 1.5 《建筑设计防火规范》（GB50016-2014）
- 1.6 《建筑内部装修设计防火规范》（GB 50222-95）
- 1.7 《建筑装饰装修工程质量验收规范》（GB 50210-2001）
- 1.8 《民用建筑设计通则》（JGJ37-87）
- 1.9 《全国民用建筑工程设计措施--建筑产品选用技术（2004CPXY）
- 1.10 《福建广电网络集团股份有限公司SI标准》2015年

2、设计原则

- 2.1 本设计依据方案设计及甲方审定意见编制。立足实际，遵循经济、实用、美观、大方的原则进行整体的创意设计，突出时代气息、现代感和文化品位。
- 2.2 本设计是在原建筑设计的基础上进行，对原建筑主体和承重结构不作变动，只是在内部功能区域划分上作适当调整和规划。

3、工程概况

- 3.1 福建广电网络集团股份有限公司晋江分公司罗山营业厅
- 3.2 工程规模：183.1平方米
- 3.3 建筑等级：多层建筑
- 3.4 建筑构式：钢筋混凝土结构
- 3.5 设计标高：楼层楼面标高采用 ±0.000 相对标高.
- 3.6 装修设计范围：一层室内装修

4、顶棚

- 4.1 各部分吊顶材料作法详饰施图纸，其产品质量和施工质量应符合国家规定的标准。
- 4.2 吊顶内各专业管线重叠交叉多，管线施工前应配合吊顶设计做好协调。
- 4.3 顶棚木质暗灯槽、木质壁柜中灯饰造型，在灯具的高温部分应采取隔热、散热等防火保护措施。灯饰所用材料的燃烧性能等级不应低于B1级。灯管布置应使灯带具有连续性。
- 4.4 重型灯具、电扇及其他重型设备严禁安装在吊顶的龙骨上。

5、墙面、柱面

- 5.1 各部分面层装饰材料详各饰施图纸，其产品质量和施工质量应符合国家规定的标准。
- 5.2 室内隔墙采用砖M5砂浆砌筑以及75系列轻钢龙骨12厚双面布面石膏板隔墙，隔墙必须做到结构梁或板底,轻钢龙骨隔墙与地面连接出必须做100高机砖地垄。
- 5.3 凡水管在室内明露处，均采用1/4砖砌筑包方，其与墙柱的界面连接用Φ6*200短钢筋植入墙体60*1200，包方内腔空隙填充隔音岩棉，外侧面水泥砂浆（1：3）抹面，饰面材料同墙面。
- 5.4 施工需在墙面用冲击钻打孔的，必须避开墙面内预先埋的管线。
- 5.5 墙柱面湿挂的大理石必须进行涂刷进口抗酸碱保护液，进行保护处理，防水、防酸、防碱必须达到80%的标准。
- 5.6 在进行砖墙砌筑时，应按建筑施工和结构设计的相关规范，该加构造柱的以及门窗上部该加过梁的，应根据原建筑结构施工图的设计和要求进行施工。

6、楼地面

- 6.1 各部分楼地面装饰材料详各饰施图纸，其产品质量和施工质量应符合国家规定的标准。
- 6.2 楼地面标高详装施图纸，同一层楼地面使用不同材料时，施工前应按设计要求核定标高，相同标高不同材质铺装的地面应相互取平，特别注意楼层整体面层的处理，防止高低不一，面层变形等质量问题。
- 6.3 凡装有地漏或出水口的楼地面，除图上标注的坡度外，在R600内均做0.5%坡度，坡向出水口。
- 6.4 卫生间地面、墙面应作好防水处理、采用JS聚合物水泥防水涂料,墙面防水高度为1.8米。
- 6.5 地面铺设的大理石必须进行涂刷进口抗酸碱保护液，进行保护处理，防水、防酸、防碱必须达到80%的标准。

7、门窗及楼梯

- 7.1 室内门参照施工图施工或由业主自行订购。窗帘采用装饰卷帘或装饰布帘（由甲方确定）,其产品质量和性能应符合国家规定的标准。
- 7.1 楼梯部分参照施工图施工。

8、油漆

- 8.1 木饰面板油漆均采用亚光水性木器漆，其产品质量和性能应符合国家规定的标准。
- 8.2 墙面涂料采用面刷白色环保水性乳胶漆，其产品质量和性能应符合国家规定的标准。
- 8.2 所有墙面、天棚内部木结构及构件必须刷防火涂料。

9、家具

- 9.1 本工程中所有可移动家具由甲方自行订购。
- 9.2 本工程中的固定家具，按照施工图的做法进行施工。

10、灯具、照明

- 10.1 荧光灯均为三基色荧光灯，具体详相关饰施图纸，若有灯槽，灯槽内荧光灯灯头应
- 10.2 所有装饰灯具——吸顶灯、镜前灯、吊灯、射灯等均由设计单位和建设单位认可后方可选用。

11、消防设计

- 11.1 本设计中所有墙面、天棚，木基层部分必须刷防火涂料3度，以及墙面、天棚铁架基础须刷防锈漆3度、防火漆3度，胶合板面层，应刷一级饰面防火涂料且耐火极限不低于0.25h。
- 11.2 室内装饰装修材料燃烧等级按规范（GB 50222-95）表3.2.1、3.3.1及条文3.2.3、3.3.2要求编制。

12、室内环境污染控制专篇

- 12.1 本工程所选用的无机非金属建筑和装修材料放射性指标限量应符合国家规范的要求。
- 12.2 人造木板及饰面板必须测定游离甲醛含量或释放量，选用E1类板材。
- 12.3 木地板及其他木质材料不得采用沥青类防腐、防潮处理剂,必须采用符合国家标准规定的产品，如氯化钠。
- 12.4 塑料、塑胶类地板的挥发性有机化合物及甲醛释放量均应符合相应材料的有害物质限量的国家标准规定。
- 12.5 所采用涂料、粘合剂、水性处理剂，其游离甲醛、游离甲苯二异氰酸脂肪（TDI）总挥发性有机化合物（TDOC）的含量应符合国家标准的规定。
- 12.6 胶合木结构材料、壁布、帐幕、窗帘等游离甲醛释放量不应大于0.12mg/m3。
- 12.7 本工程在竣工后，须进行室内空气质量检测，室内空气质量符合国家相关规定的，方可投入使用。

13、其他说明

- 13.1 本工程所有油漆、涂料、花岗石、大理石、木饰面板、布艺、灯具等重要装修面材应事先做好样板，经设计单位和建设单位共同选定后方可施工。
 - 13.2 本饰施工图若有错、漏、碰缺之处或需要变更设计等应先与有关设计人员协商解决。
 - 13.3 在预留孔洞、预埋件及安装管线设备等施工中，各专业施工队应密切配合，避免疏漏。
 - 13.4 工程所采用的建筑制品及建筑材料应有国家有关部门颁发的生产许可证、质量检验证明及合格证。
 - 13.5 请施工单位切实按照施工图纸及各项施工规程及验收规范进行施工。
 - 13.6 图纸中未标明做法的请按有关规程规范或参照有关省标图纸施工，或由施工单位提出新方案商定。
 - 13.7 未尽事宜详见国家颁布的有关施工验收规范。
 - 13.8 本工程应做好防白蚁；所有木作材料在施工前应进行污染防治处理。
 - 13.9 本工程中所有铁架基础所用型钢在施工前均须进行除锈、酸洗、磷化处理,焊制施工完毕后再进行防锈、防火处理。
- 所有木做饰面均为木纹压层塑料板素色处理，施工前必需由甲方确认方可施工。

项目负责人：王 玫

专业设计：黄丽丽

校 对：洪建堤

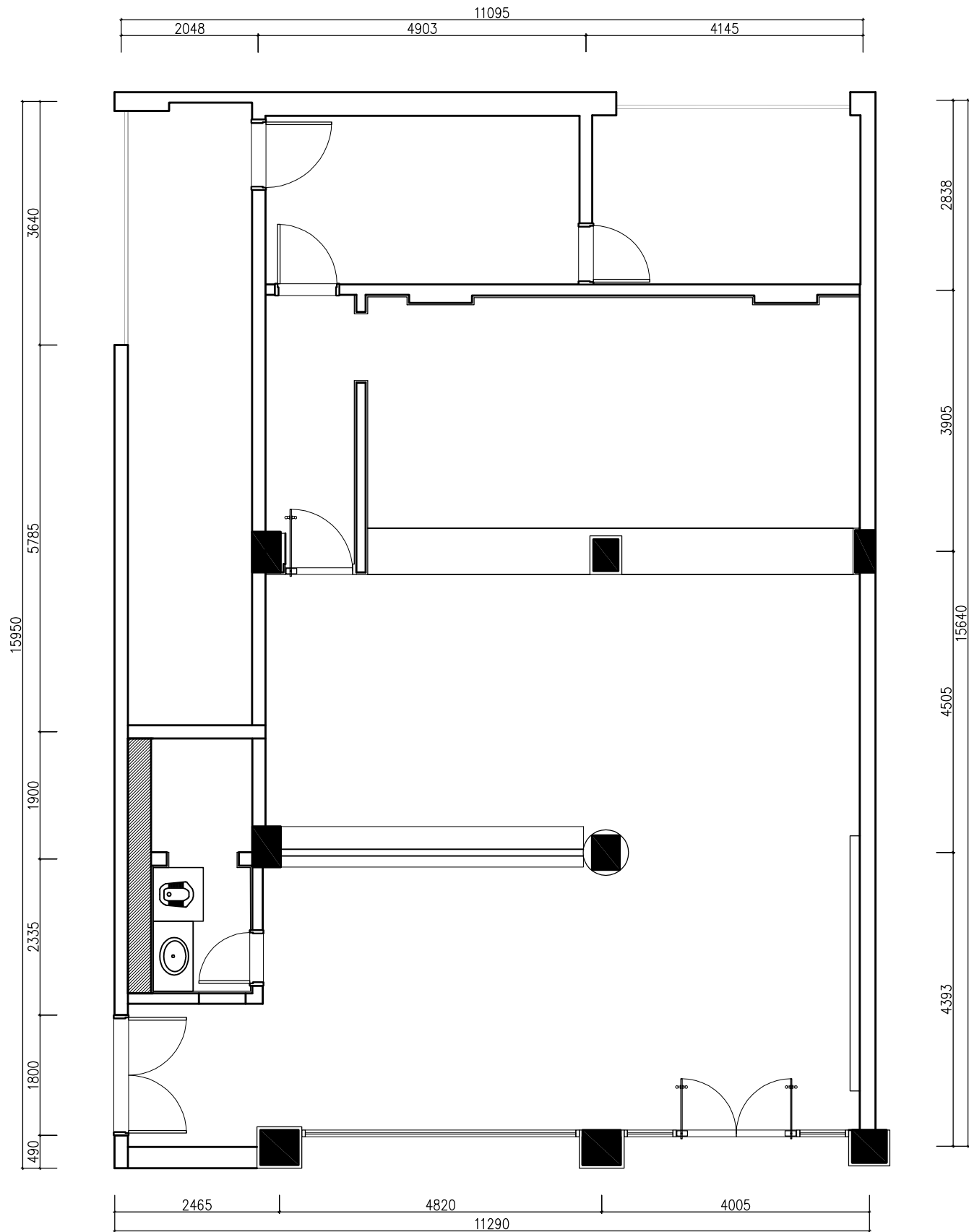


工程编号	
设计阶段	竣工图
专 业	装 修
日 期	2018.09
图 号	S-02

建设单位：福建广电网络集团股份有限公司

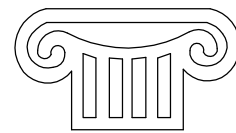
校 对：洪建堤

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



AR ORIGINAL FRAMEWORK PLAN
原始结构图 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:	黄丽丽	黄丽丽
制 图:	黄丽丽	黄丽丽

图 名:

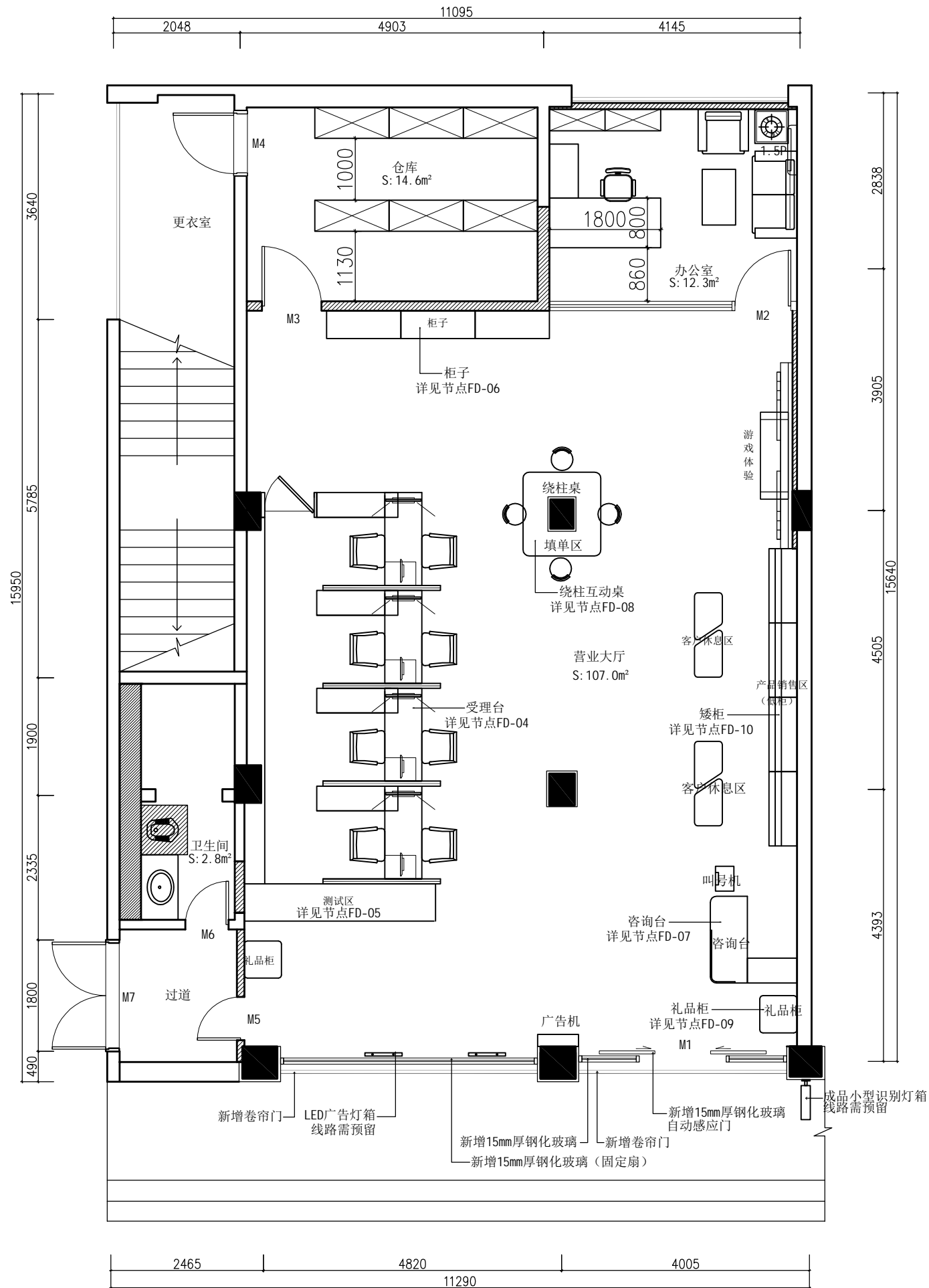
原始结构图

图 别	饰施	比 例	1:55
图纸编号	AR-01	日 期	2018.09

本张图纸规格

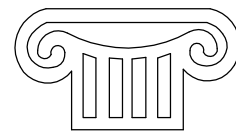
A2

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



FF FIXTURES AND FURNISHINGS PLAN
平面布置图 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:	黄丽丽	黄丽丽
制 图:	黄丽丽	黄丽丽

图 名:

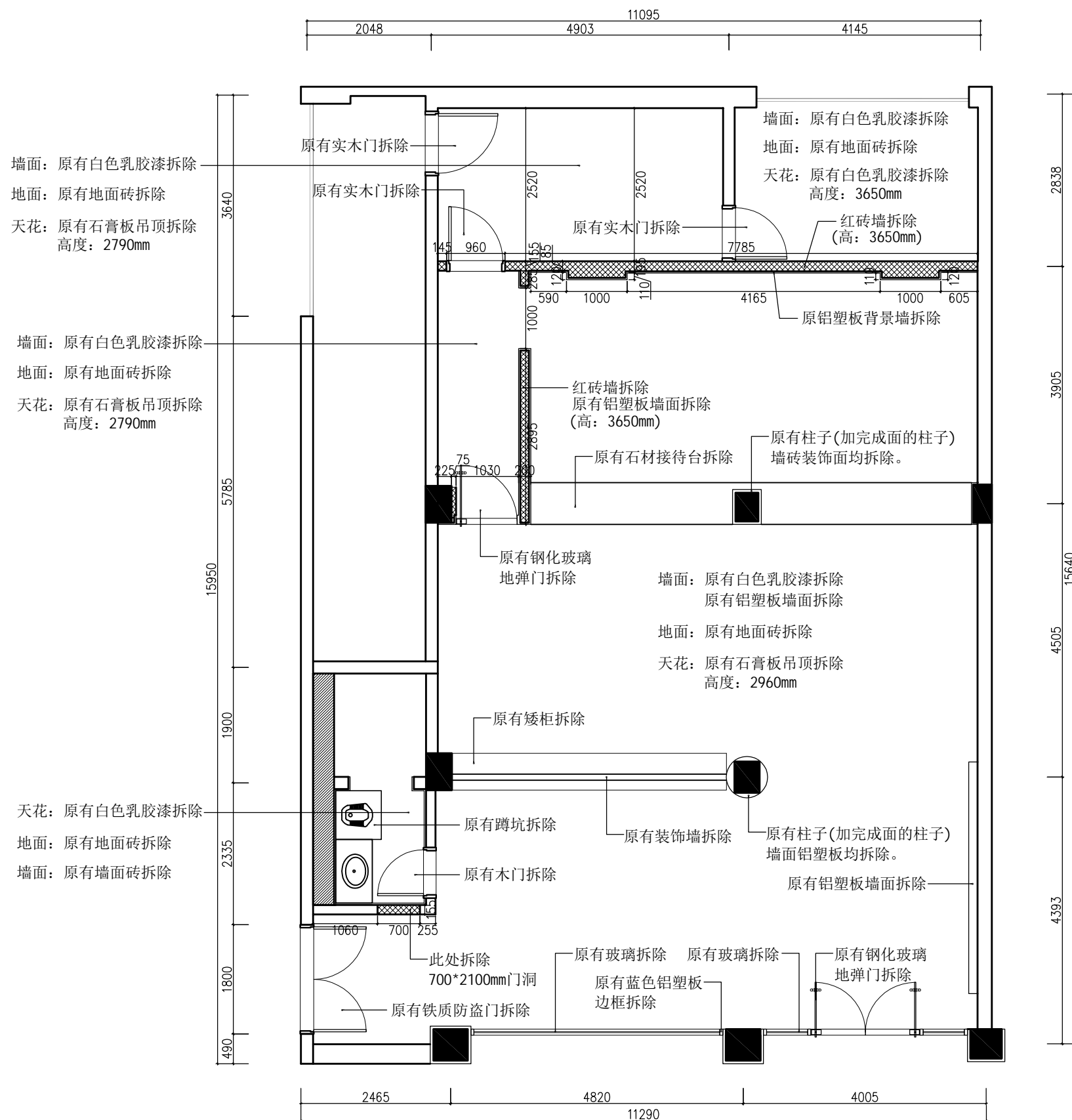
平面布置图

图 别	饰施	比 例	1:55
图纸编号	FF-01	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			景观		
暖通					



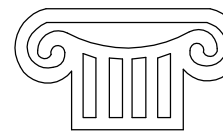
图例:

 拆除红砖墙体(高度详见图纸)



SCALE 1:55

注明：原有广告牌拆除。



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

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	4 36
--------	-----	------

专业负责人:	王 玫
--------	-----

审 核:	王 玫	
------	-----	---

校 对:	洪建堤	洪建堤
------	-----	-----

设 计:	黄丽丽	黄丽丽
------	-----	-----

制 图:	黄丽丽	黄丽丽
------	-----	-----

图 名:

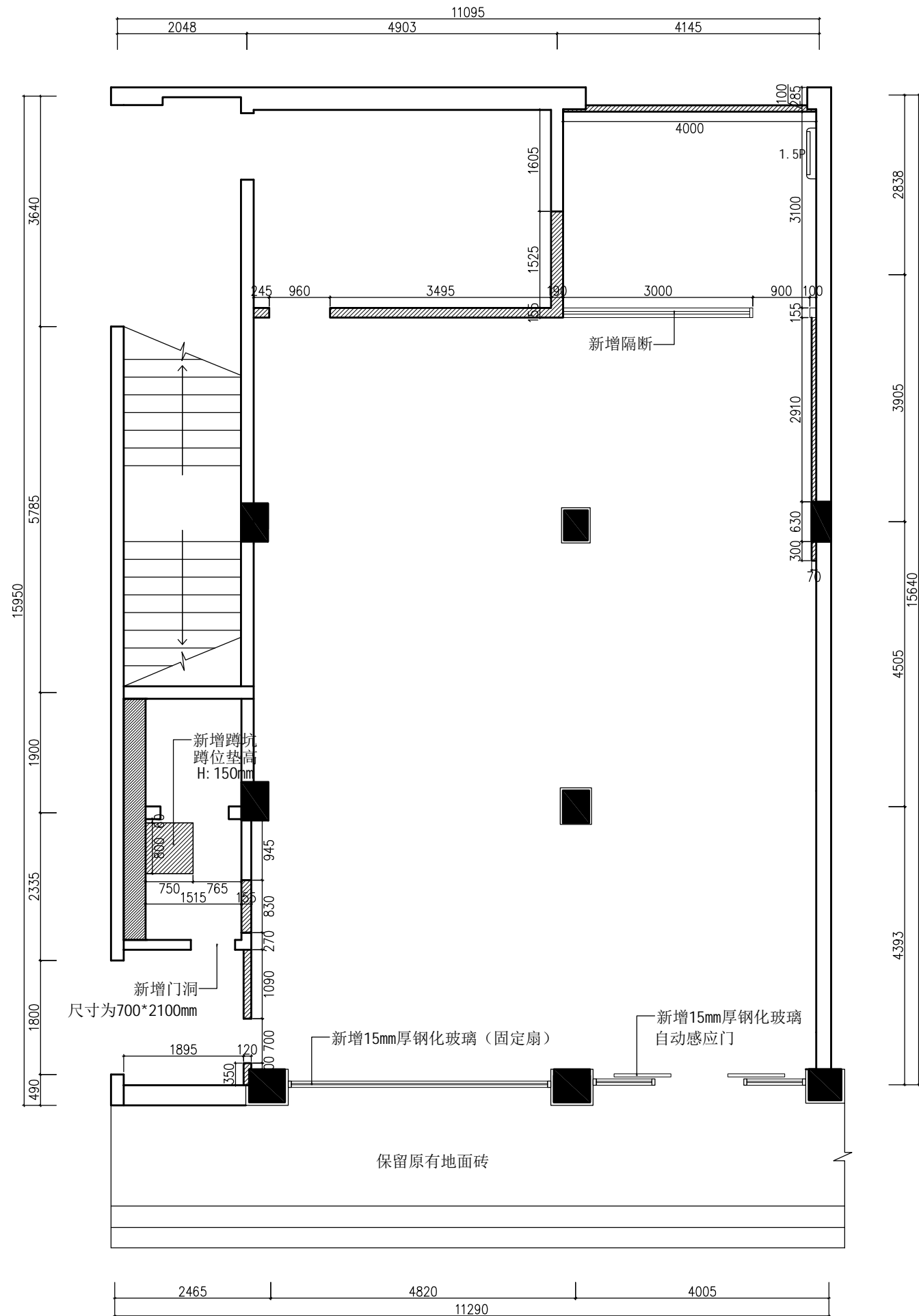
拆墙示意图

图	别	饰施	比 例	1:55
---	---	----	-----	------

图纸编号	FF-02	日 期	2018.0
------	-------	-----	--------

本张图纸规格	A2
--------	----

专业	姓名	日期
建筑		
结构		
暖通		
电气		
给排水		
景观		



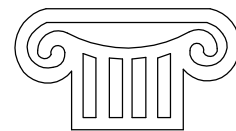
图例:

新增红砖墙体

WALL LOCATION PLAN
墙体定位图

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:	黄丽丽	黄丽丽
制 图:	黄丽丽	黄丽丽

图 名:

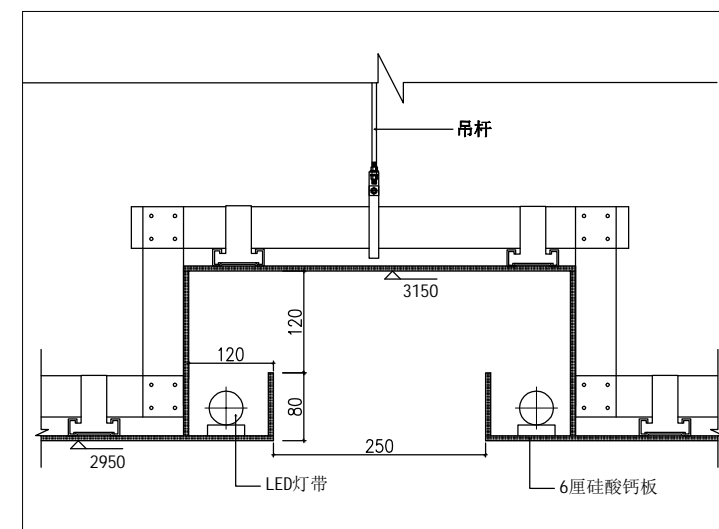
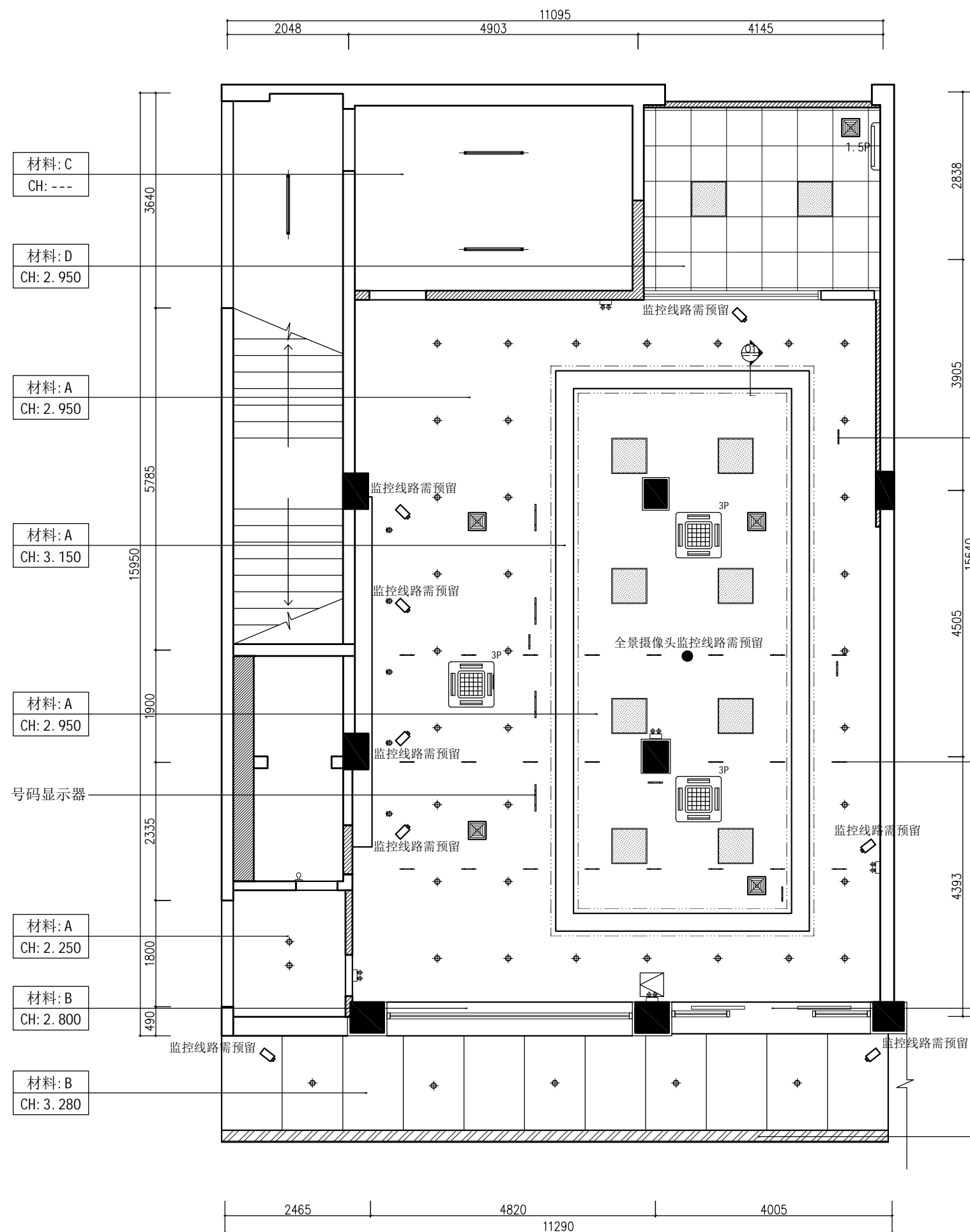
墙体定位图

图 别	饰施	比 例	1:55
图纸编号	FF-03	日 期	2018.09

本张图纸规格

A2

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		



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

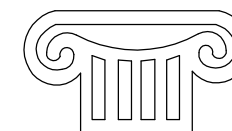
REFLECTED CEILING PLAN
天花布置图 SCALE 1:55

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。

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 (日色)	32W	6000W
	10寸吸顶式排气扇	36W	
	10寸墙撑式排气扇	36W	
	吸顶空调		

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:	干 玫
--------	-----

干玫

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:	黄丽丽
------	-----

黄丽丽

制 图:	黄丽丽
------	-----

黄丽丽

图 名:

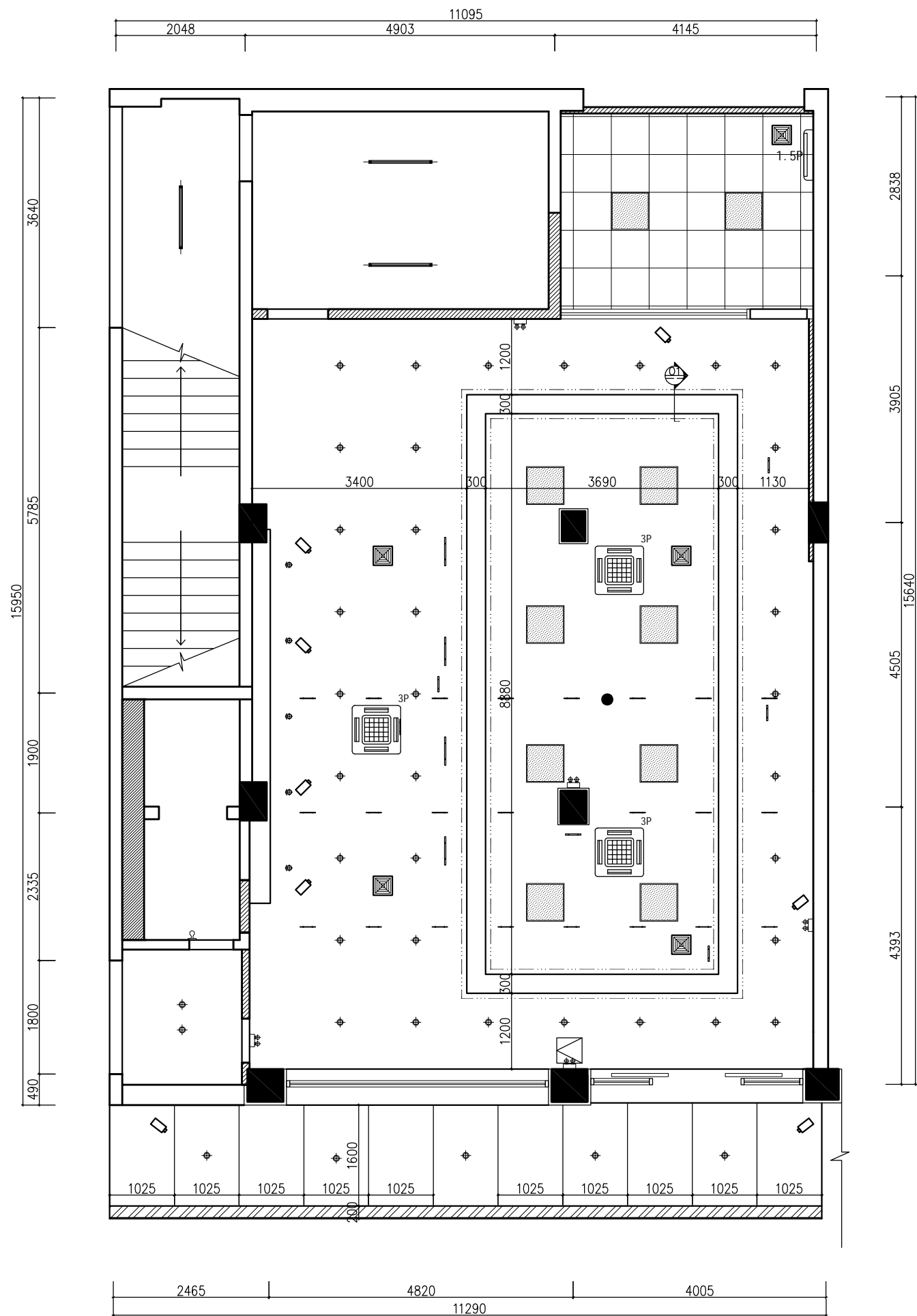
天花布置图

图	别	饰施	比	例	1:55
---	---	----	---	---	------

图纸编号	RC-01	日 期	2018.09
------	-------	-----	---------

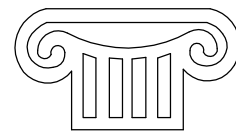
本张图纸规格	A2
--------	----

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



SMALLPOX SIZE CHART
天花尺寸图
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:	黄丽丽	黄丽丽
制 图:	黄丽丽	黄丽丽

图 名:

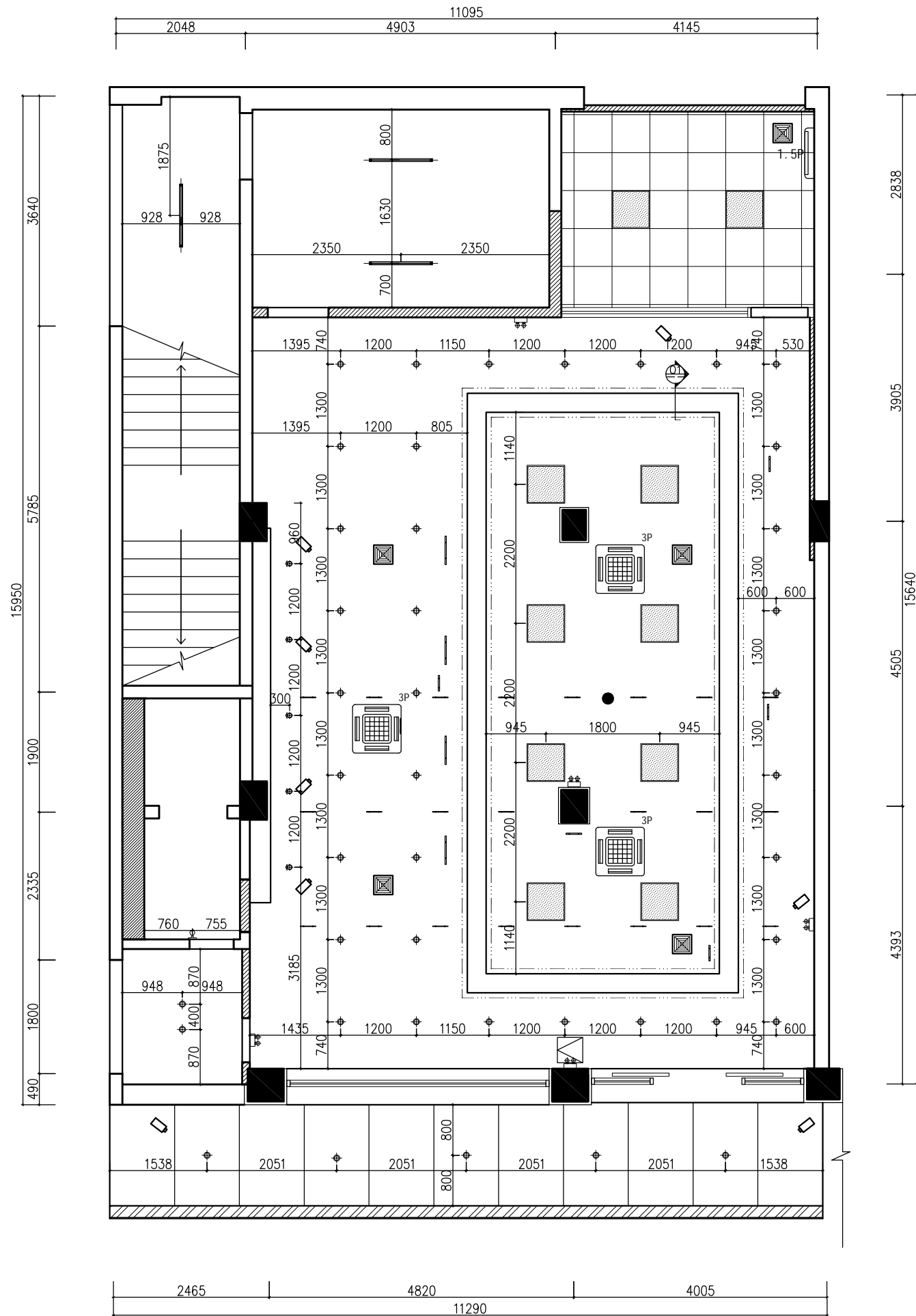
天花尺寸图

图 别	饰施	比 例	1:55
图纸编号	RC-02	日 期	2018.09

本张图纸规格

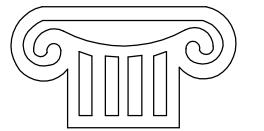
A2

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		



RC LAMP POSITION SIZE CHART
灯具定位图 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:	黄丽丽	黄丽丽
制 图:	黄丽丽	黄丽丽

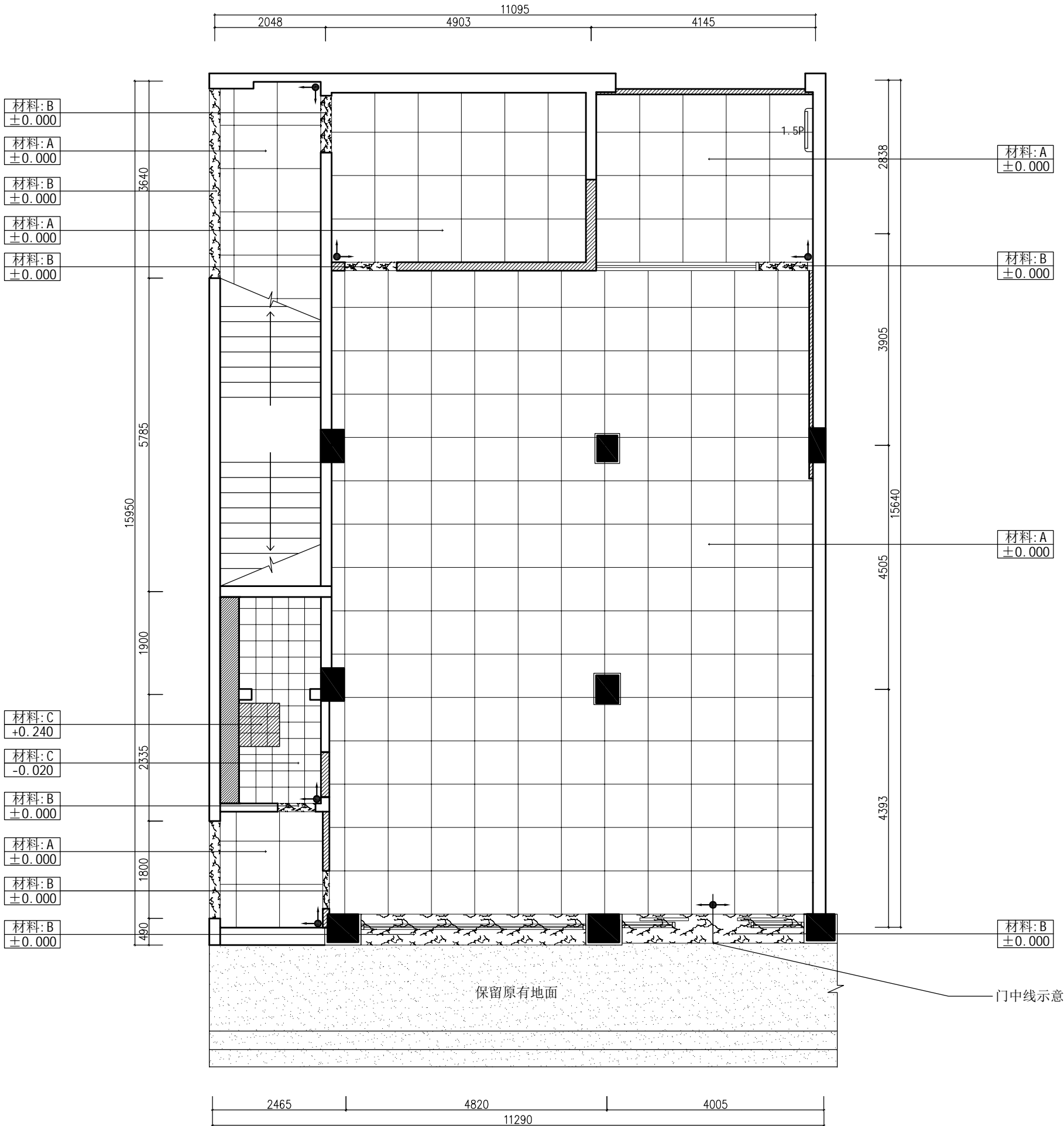
图 名:

灯具定位图

图 别	饰施	比 例	1:55
图纸编号	RC-03	日 期	2018.09

本张图纸规格 A2

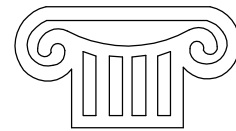
专业	姓名	日期
电气		
给排水		
暖通		
建筑		
结构		
暖通		



A: 800*800玻化砖
B: 浅啡网门头石
C: 300*300防滑砖

FC FLOOR COVERING PLAN
地面材料图 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:	黄丽丽	黄丽丽
制 图:	黄丽丽	黄丽丽

图 名:

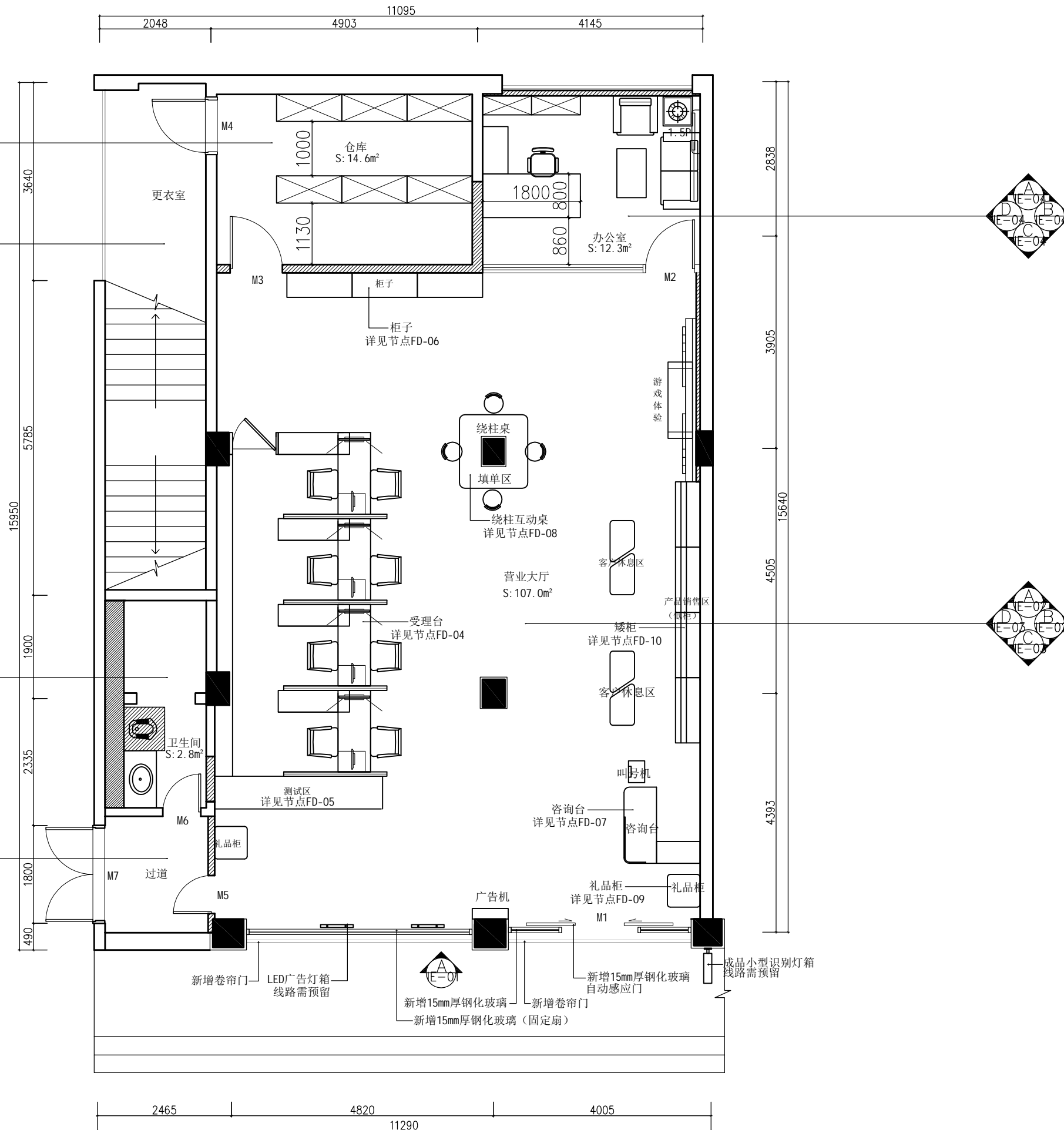
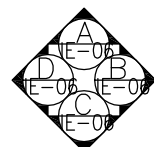
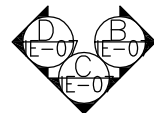
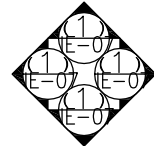
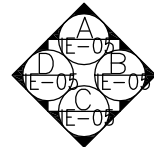
地面材料图

图 别	饰施	比 例	1:55
图纸编号	FC-01	日 期	2018.09

本张图纸规格

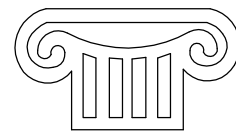
A2

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



FF FIXTURES AND FURNISHINGS PLAN
立面索引图 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:	黄丽丽	黄丽丽
制 图:	黄丽丽	黄丽丽

图 名:

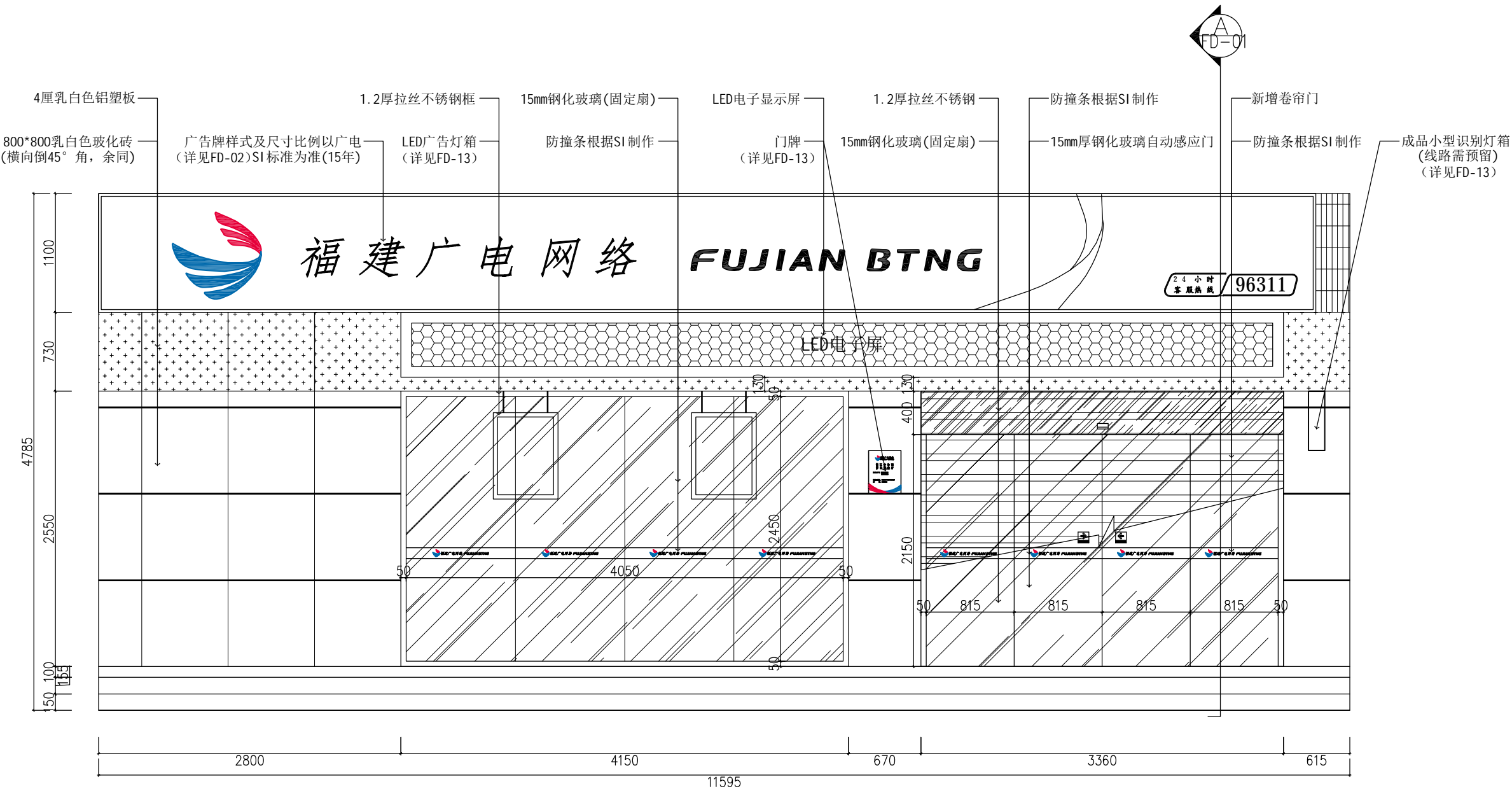
立面索引图

图 别	饰施	比 例	1:55
图纸编号	FF-04	日 期	2018.09

本张图纸规格

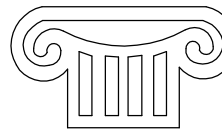
A2

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



D INTERIOR ELEVATION
外观D立面图 SCALE 1:30

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:	黄丽丽	黄丽丽
制 图:	黄丽丽	黄丽丽

图 名:

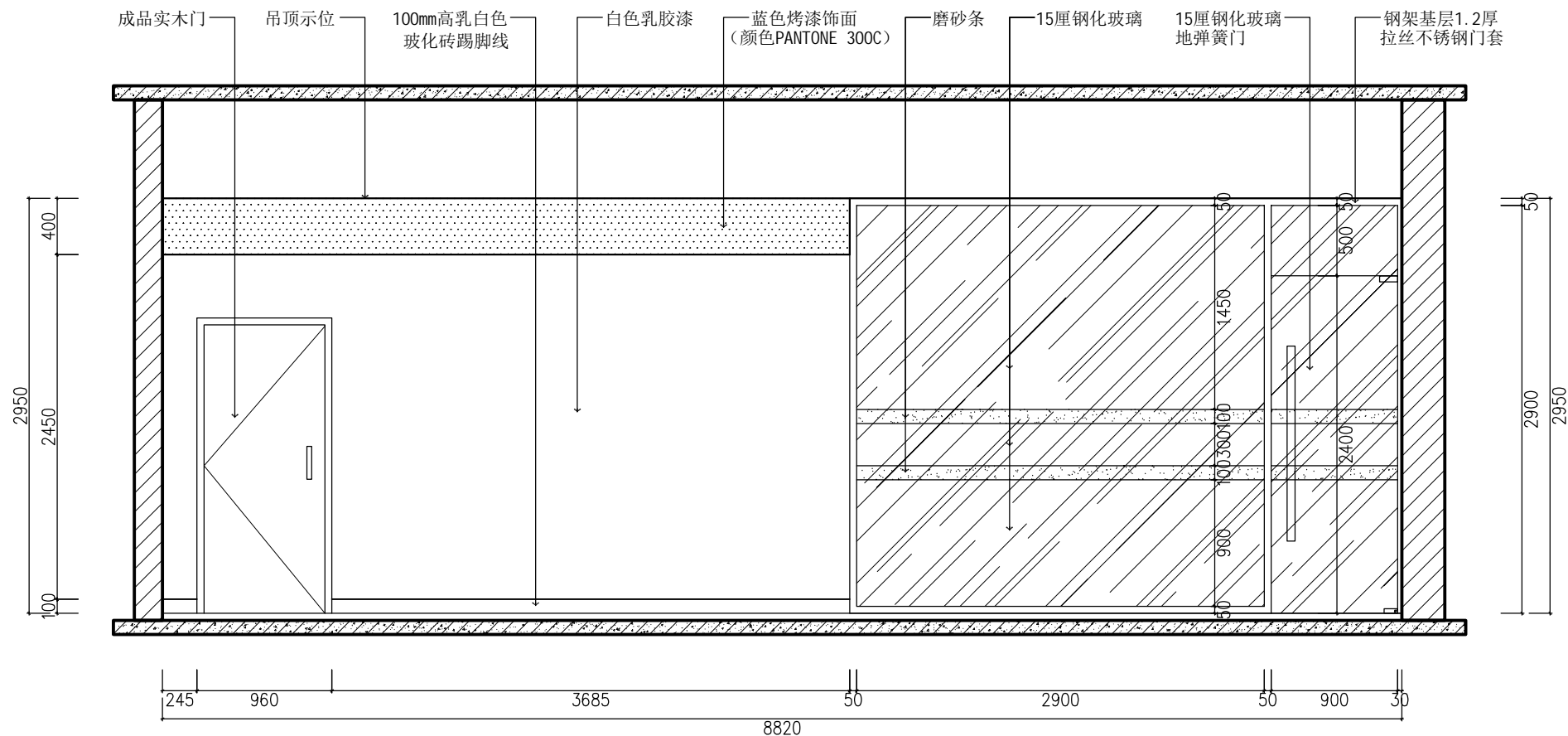
外观A立面图

图 别	饰施	比 例	1:30
图纸编号	IE-01	日 期	2018.09

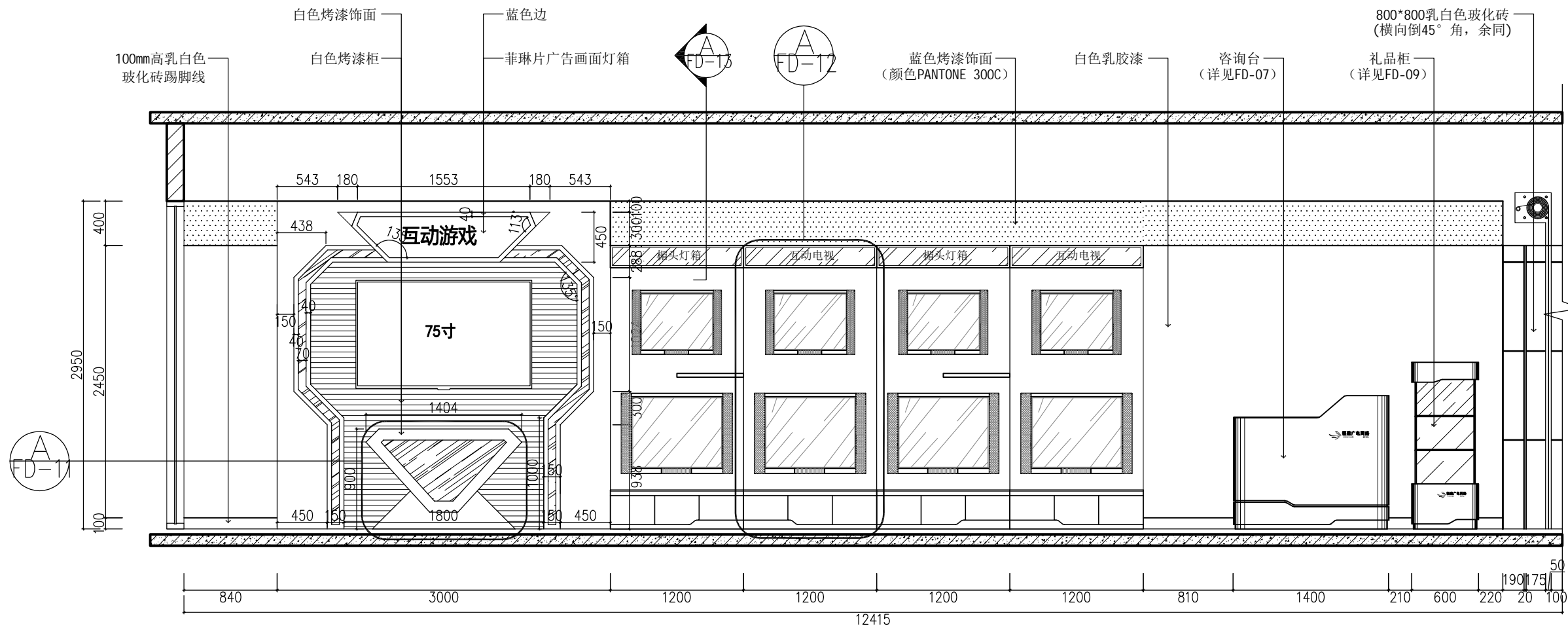
本张图纸规格

A2

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

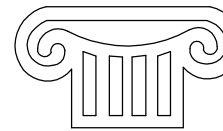


A INTERIOR ELEVATION
营业大厅A立面图 SCALE 1: 30



B INTERIOR ELEVATION
营业大厅B立面图 SCALE 1: 30

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:	黄丽丽	黄丽丽
制 图:	黄丽丽	黄丽丽

图 名:

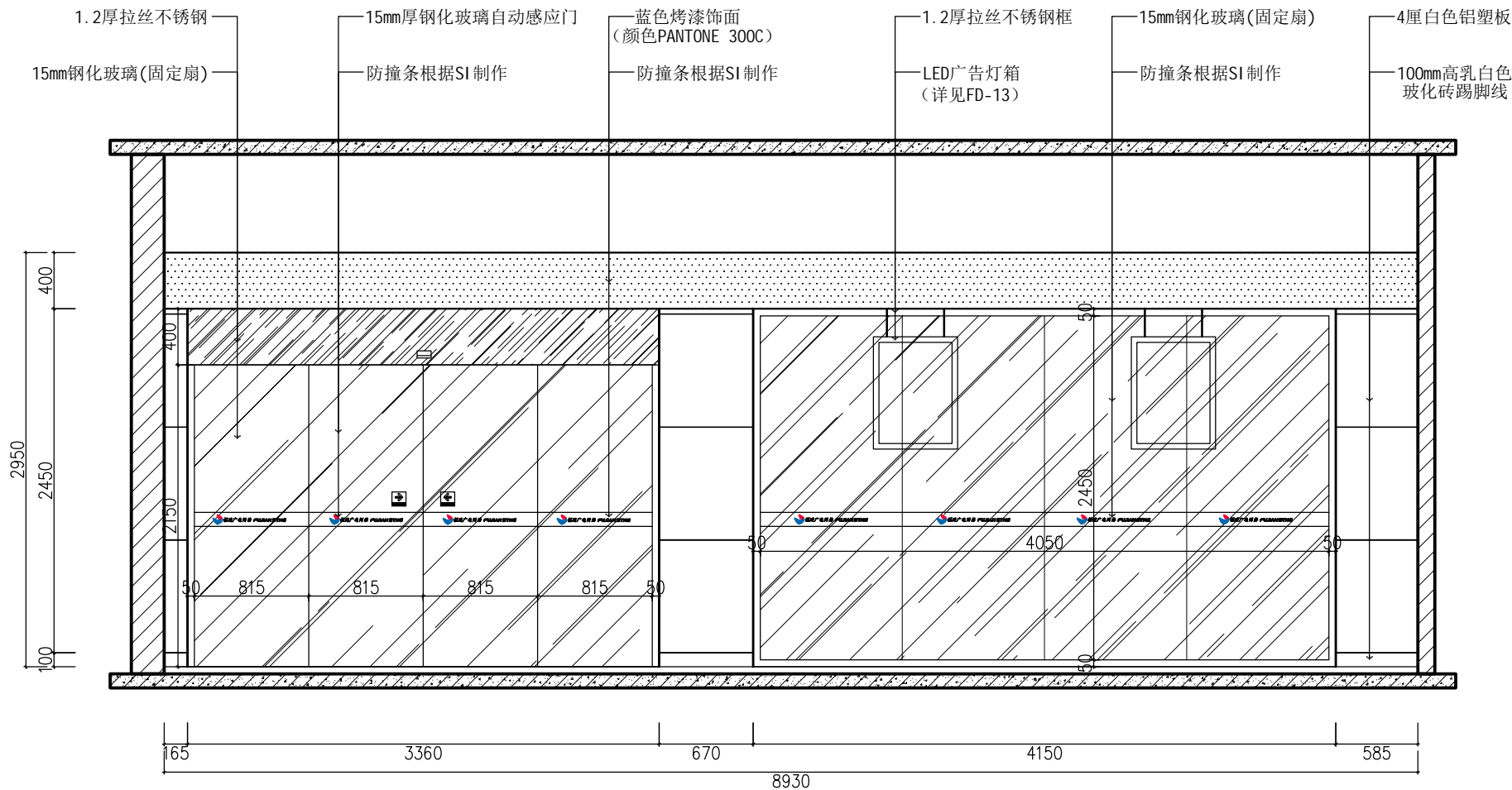
营业大厅A、B立面图

图 别	饰施	比 例	1: 30
图纸编号	IE-02	日 期	2018. 09

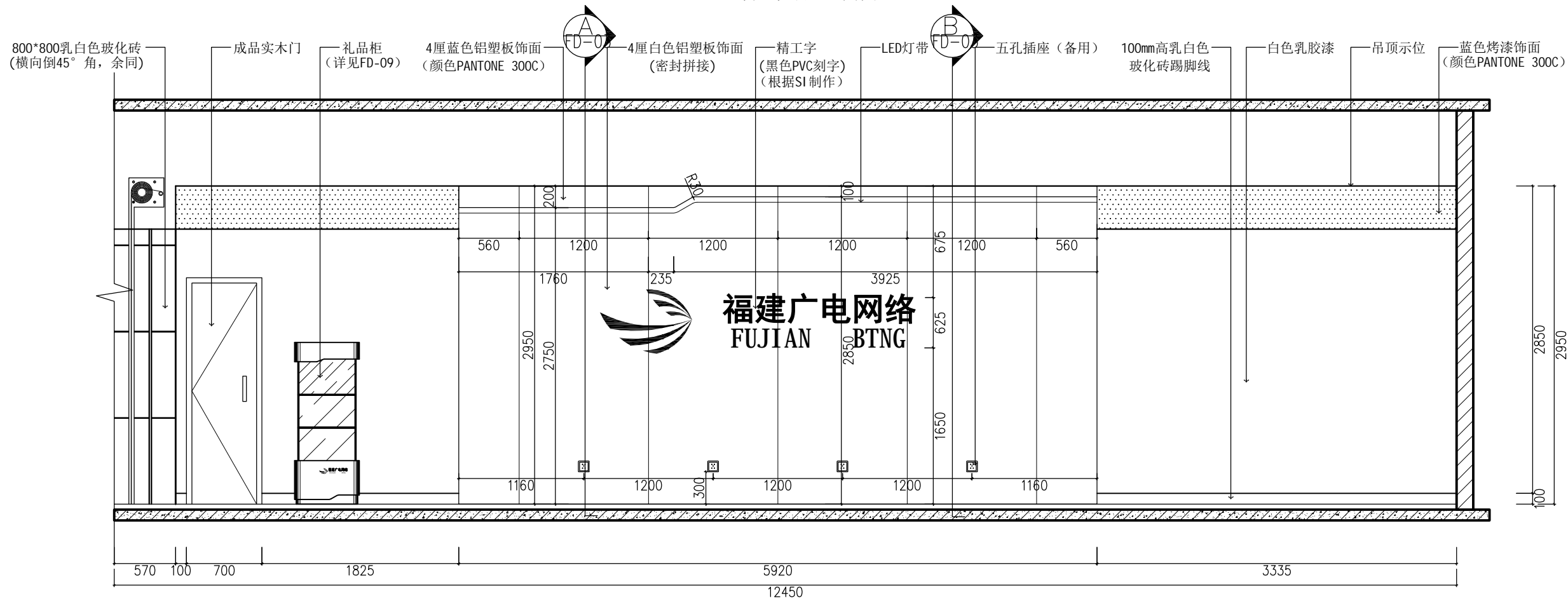
本张图纸规格

A2

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

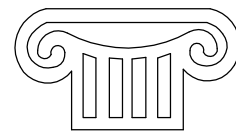


C INTERIOR ELEVATION
营业大厅C立面图 SCALE 1:30



D INTERIOR ELEVATION
营业大厅D立面图 SCALE 1:30

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:	黄丽丽	黄丽丽
制 图:	黄丽丽	黄丽丽

图 名:

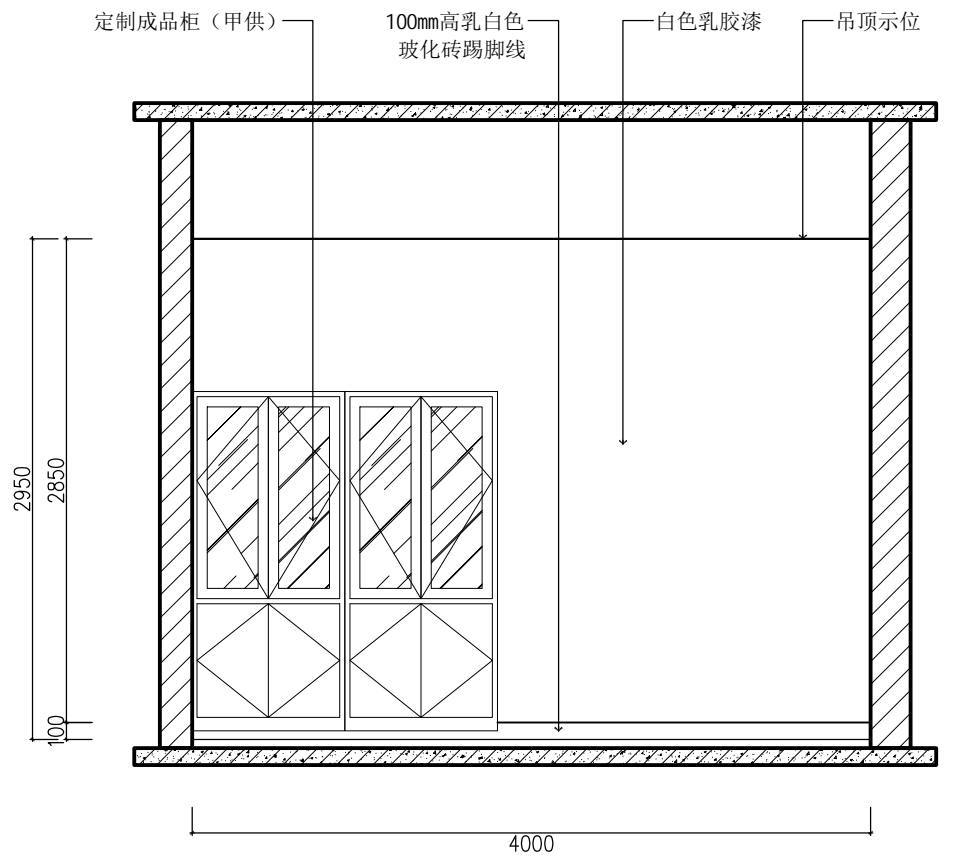
营业大厅C、D立面图

图 别	饰施	比 例	1:30
图纸编号	IE-03	日 期	2018.09

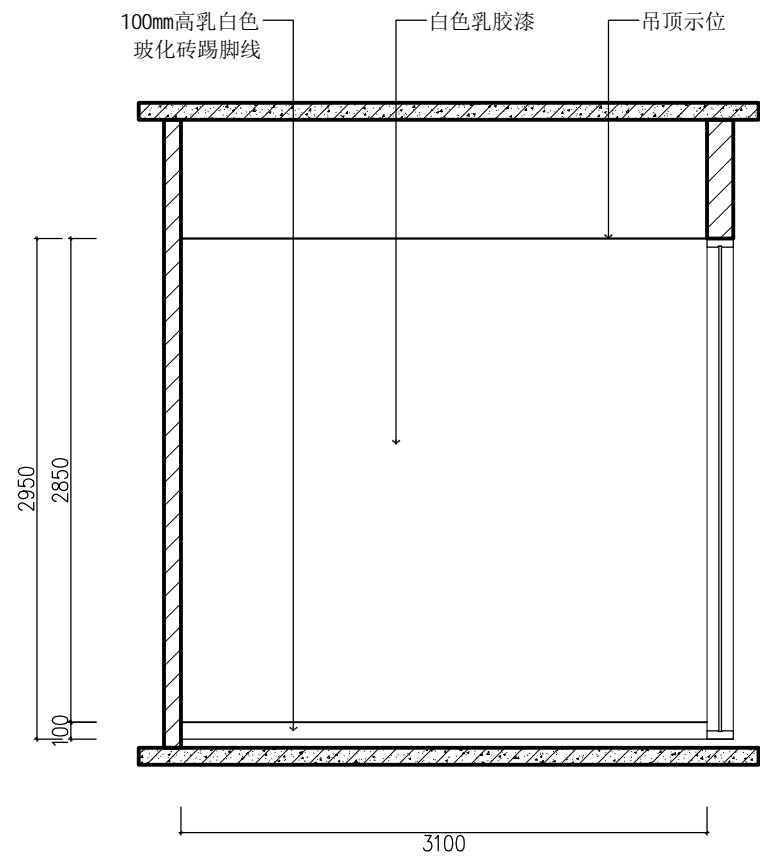
本张图纸规格

A2

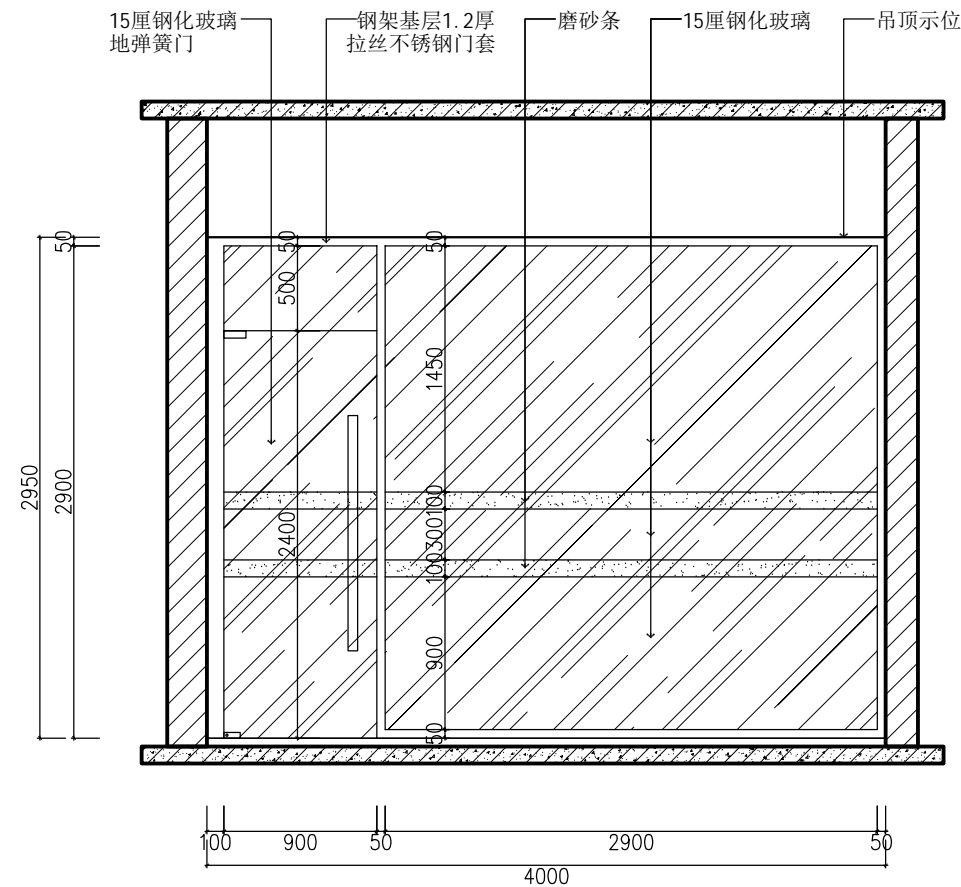
日期	姓名	专业	日期	姓名	专业
日期	姓名	专业	日期	姓名	专业
日期	姓名	专业	日期	姓名	专业
日期	姓名	专业	日期	姓名	专业
日期	姓名	专业	日期	姓名	专业
日期	姓名	专业	日期	姓名	专业
日期	姓名	专业	日期	姓名	专业
日期	姓名	专业	日期	姓名	专业
日期	姓名	专业	日期	姓名	专业
日期	姓名	专业	日期	姓名	专业



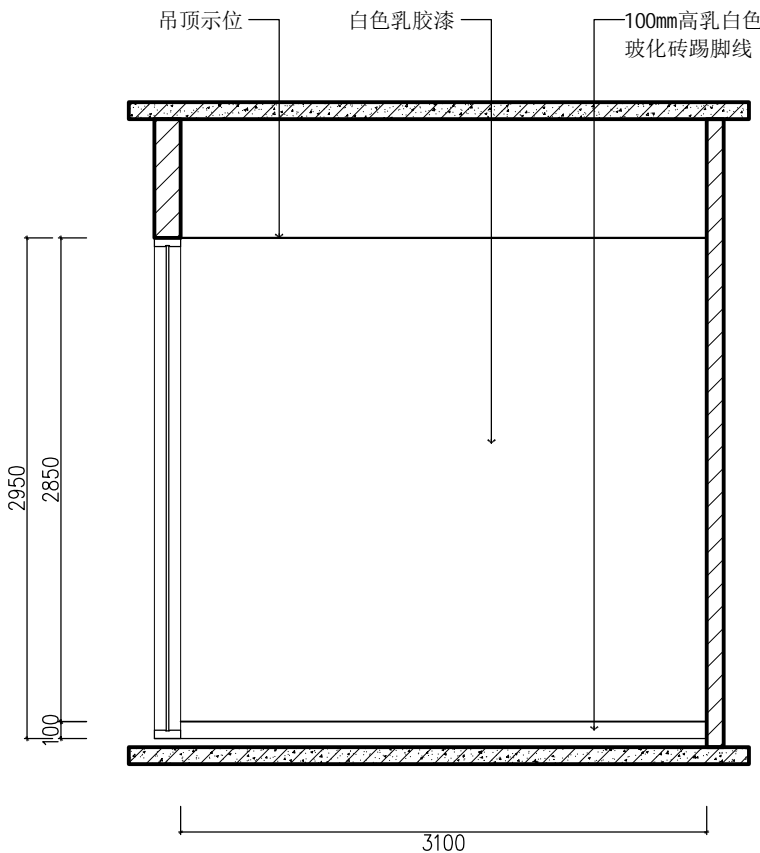
A INTERIOR ELEVATION
办公室A立面图 SCALE 1:30



B INTERIOR ELEVATION
办公室B立面图 SCALE 1:30

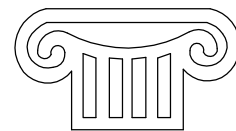


C INTERIOR ELEVATION
办公室C立面图 SCALE 1:30



D INTERIOR ELEVATION
办公室D立面图 SCALE 1:30

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：	黄丽丽	黄丽丽
制 图：	黄丽丽	黄丽丽

图 名：

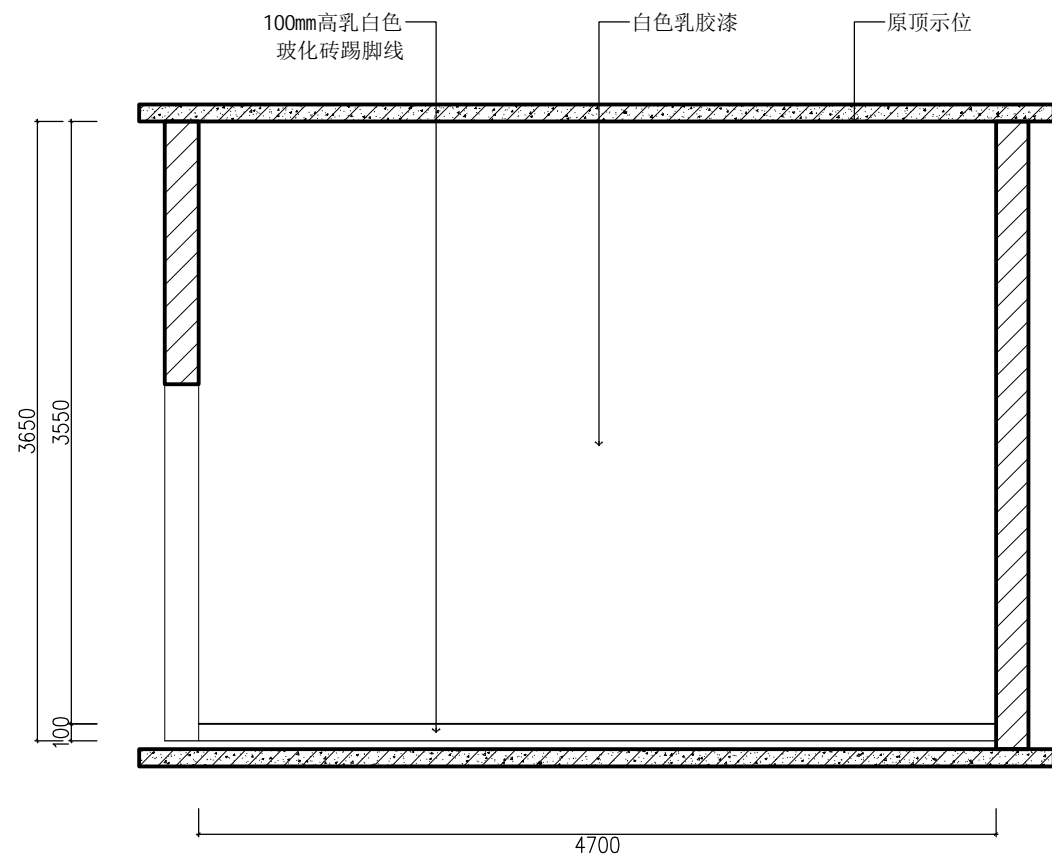
办公室A、B、C、D立面图

图 别	饰施	比 例	1:30
图纸编号	IE-Q4	日 期	2018.09

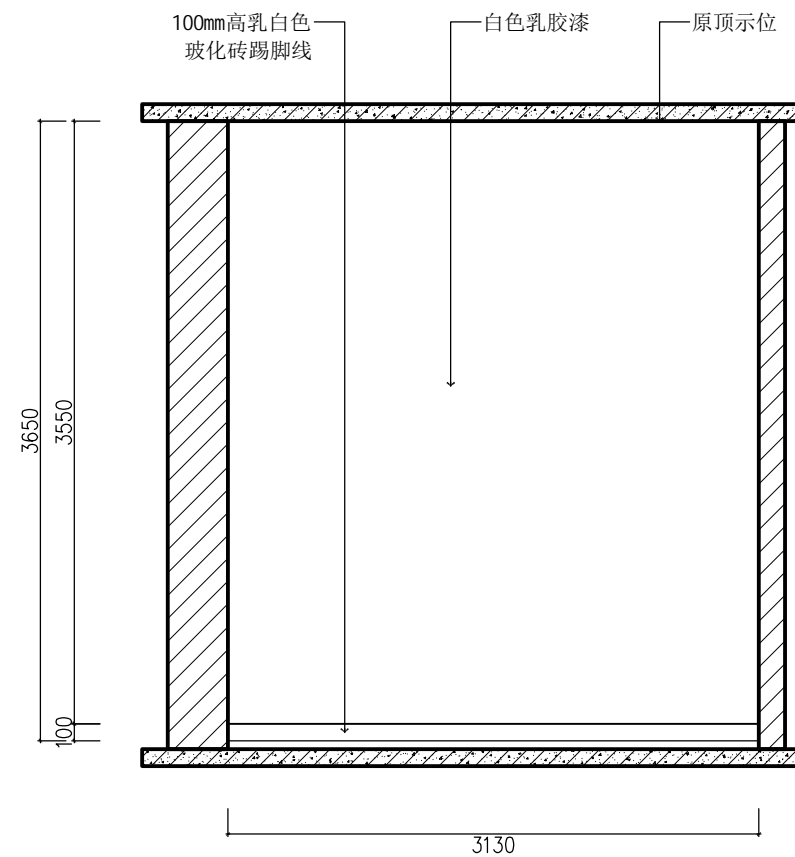
本张图纸规格

A2

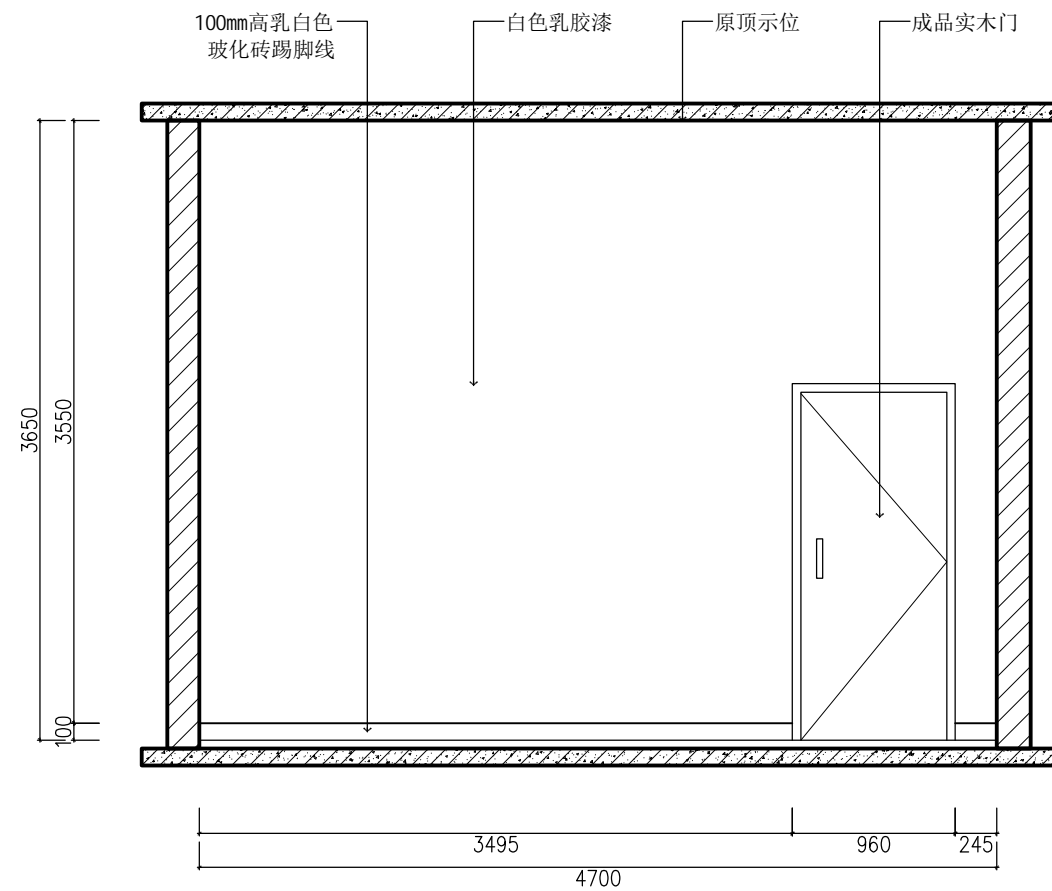
专业	姓名	日期
电气		
给排水		
暖通		
专业	姓名	日期
建筑		
结构		
暖通		



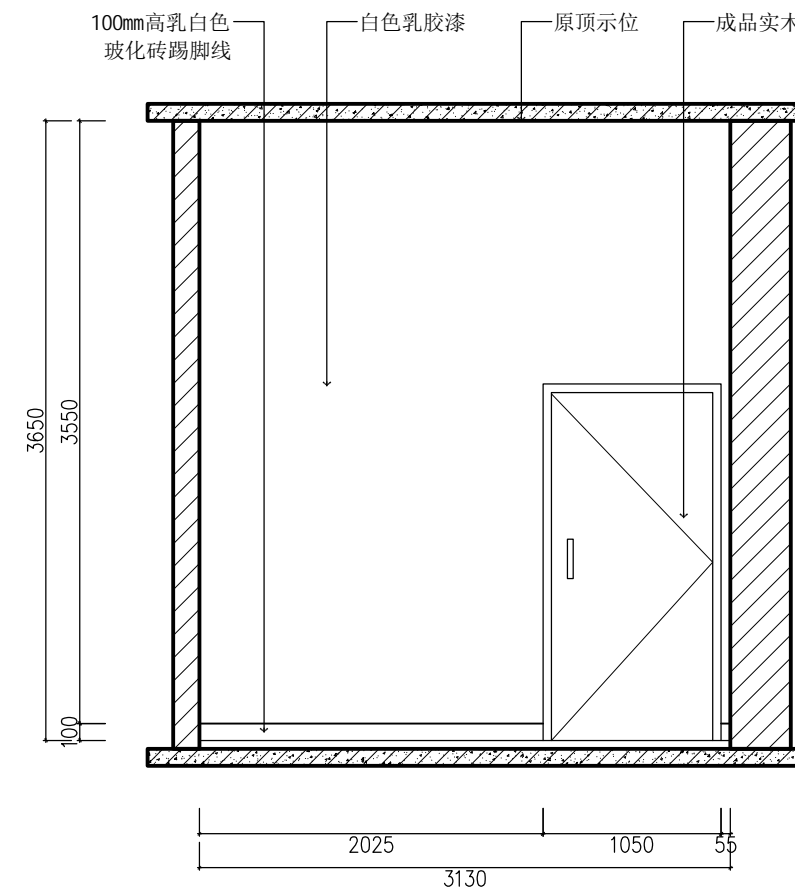
A INTERIOR ELEVATION
仓库A立面图 SCALE 1:30



B INTERIOR ELEVATION
仓库B立面图 SCALE 1:30

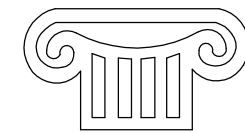


C INTERIOR ELEVATION
仓库C立面图 SCALE 1:30



D INTERIOR ELEVATION
仓库D立面图 SCALE 1:30

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:	黄丽丽	黄丽丽
制 图:	黄丽丽	黄丽丽

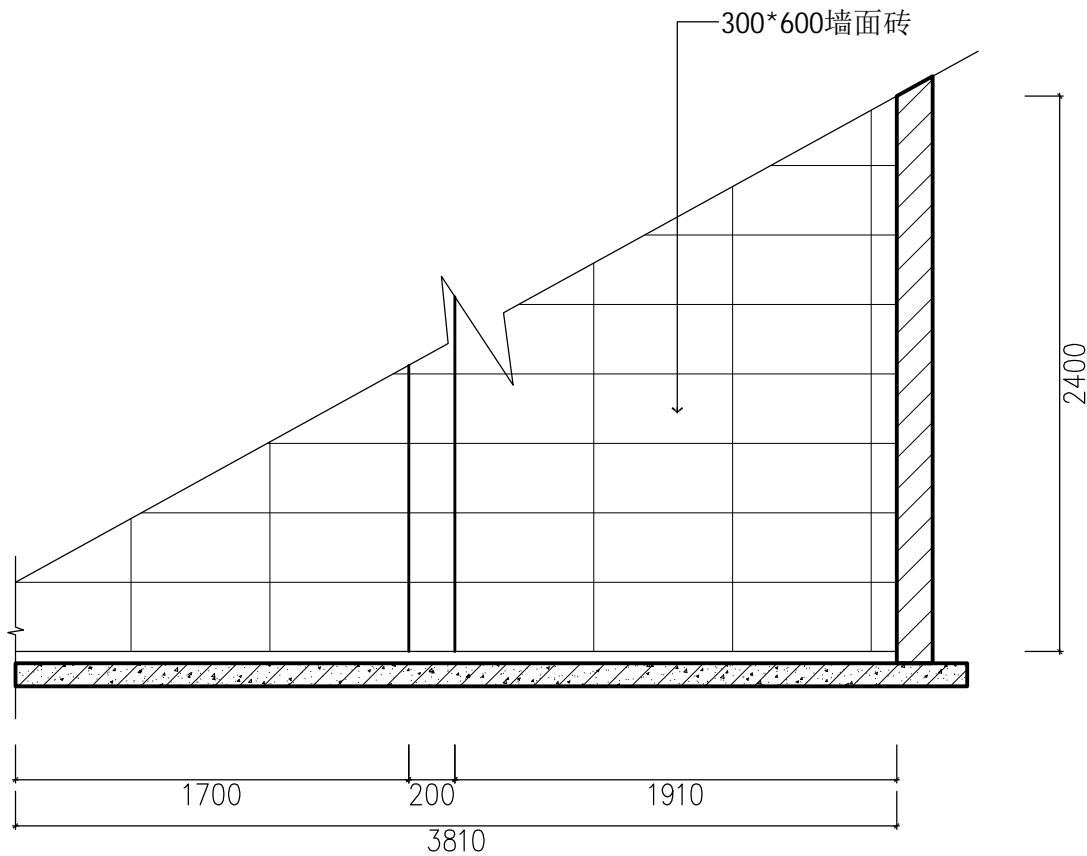
图 名:

仓库A、B、C、D立面图

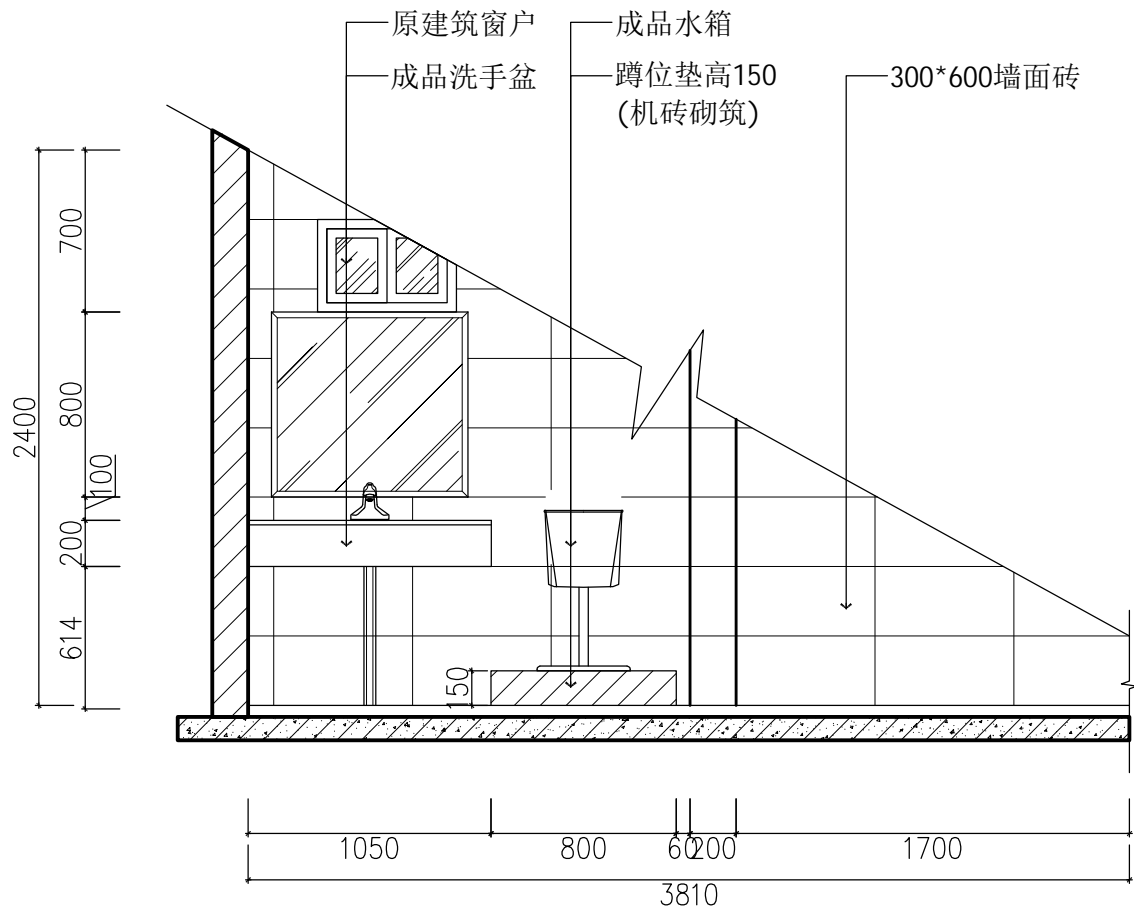
图 别	饰施	比 例	1:30
图纸编号	IE-05	日 期	2018.09

本张图纸规格 A2

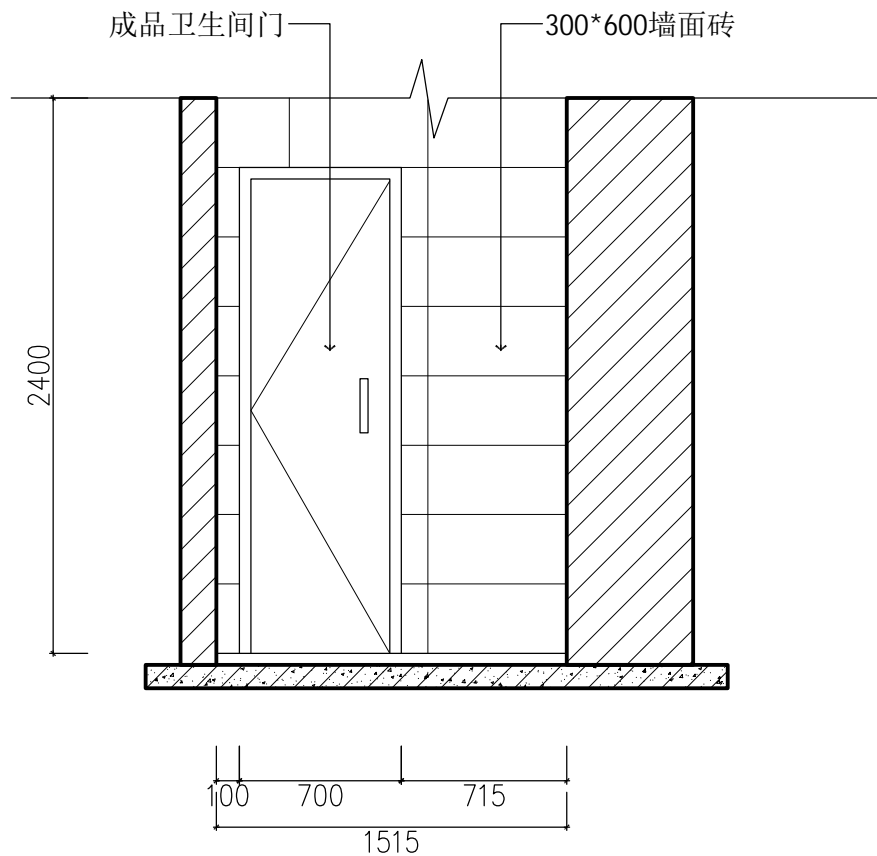
日期	姓名	专业	日期	姓名	专业
		电气			给排水
		暖通			景观
		建筑			结构
		暖通			暖通



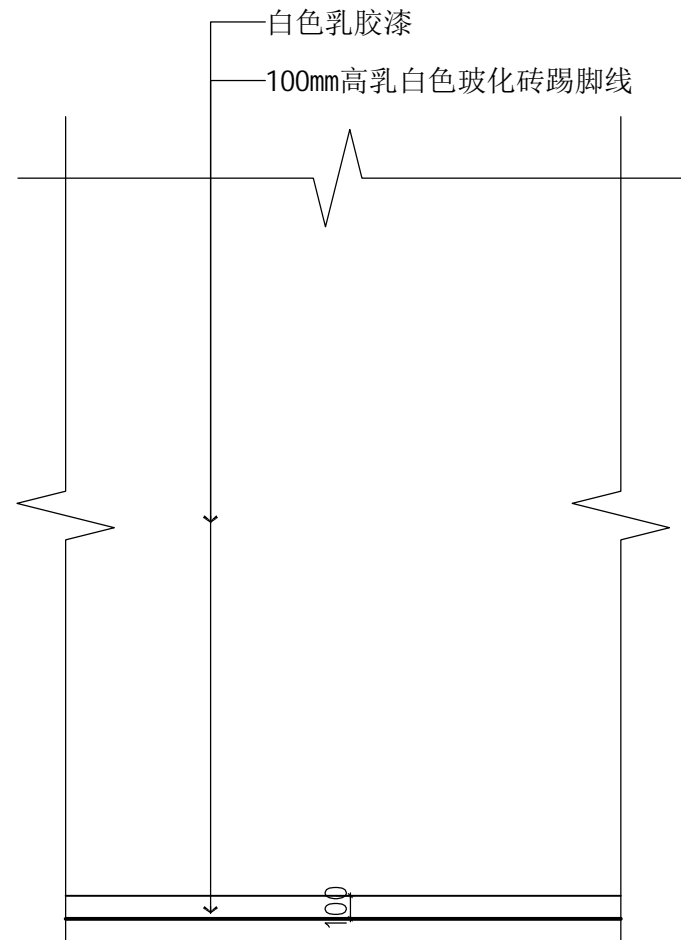
B INTERIOR ELEVATION
卫生间B立面图 SCALE 1:20



D INTERIOR ELEVATION
卫生间D立面图 SCALE 1:22



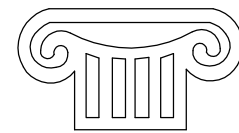
C INTERIOR ELEVATION
卫生间C立面图 SCALE 1:20



IE 墙面通用参照立面图 (1)
SCALE 1:22

注: 更衣室按此做法施工

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:	黄丽丽	黄丽丽
制 图:	黄丽丽	黄丽丽

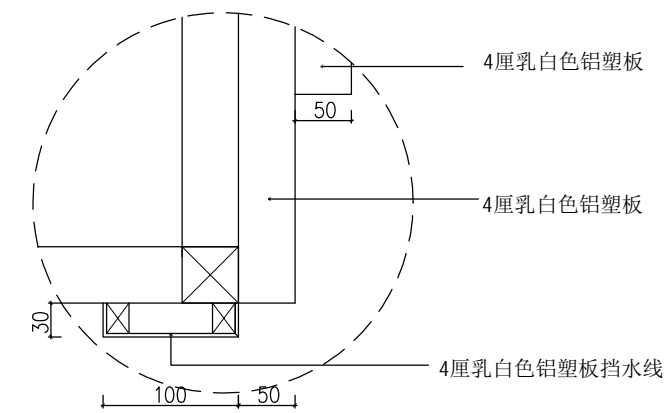
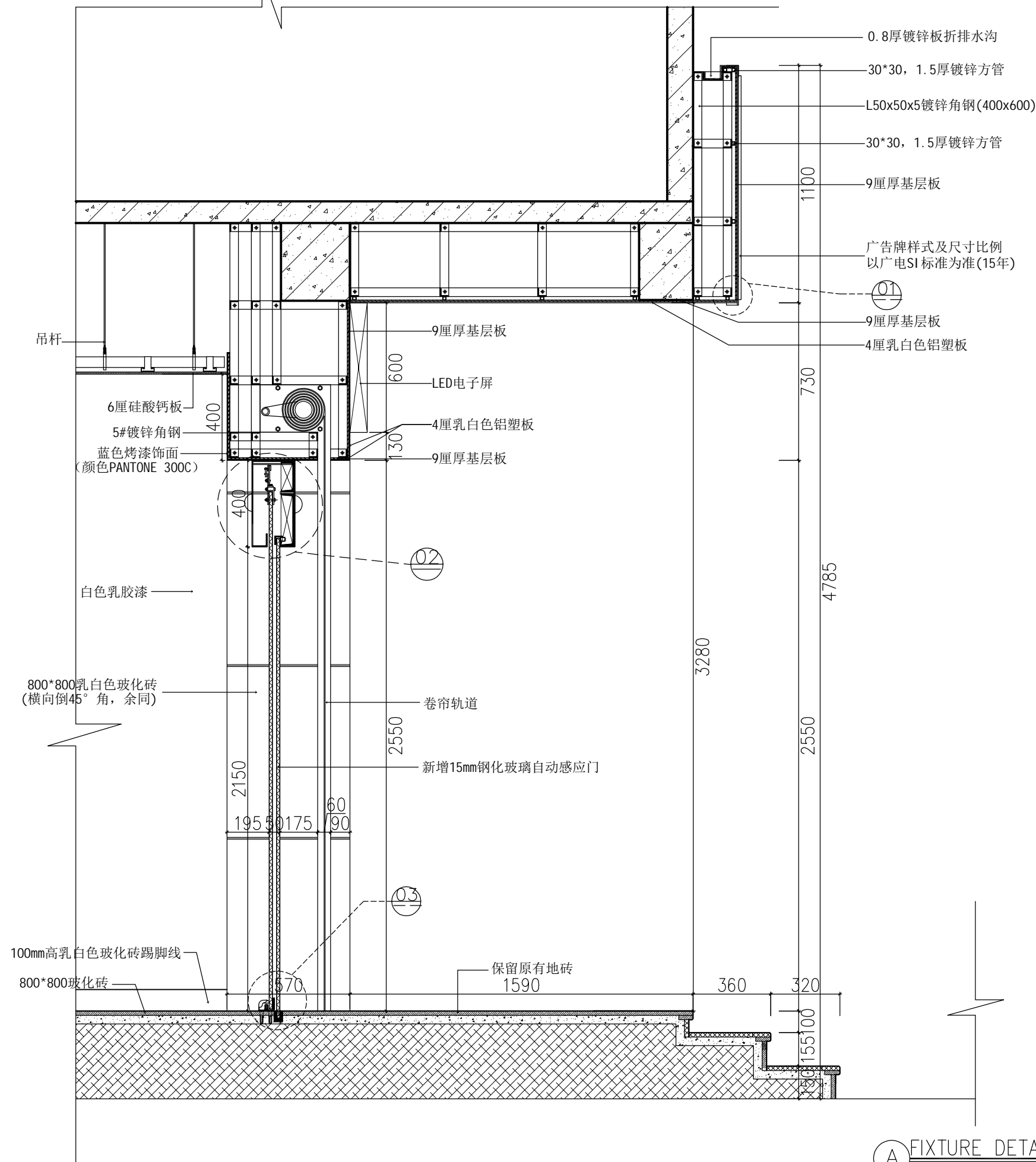
图 名:

卫生间B、C、D立面图
墙面通用参照立面图(1)

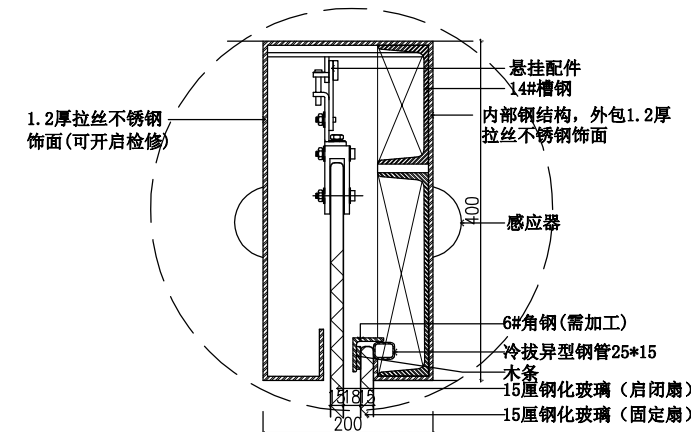
图 别	饰施	比 例	1:22
图纸编号	IE-07	日 期	2018.09

本张图纸规格 A2

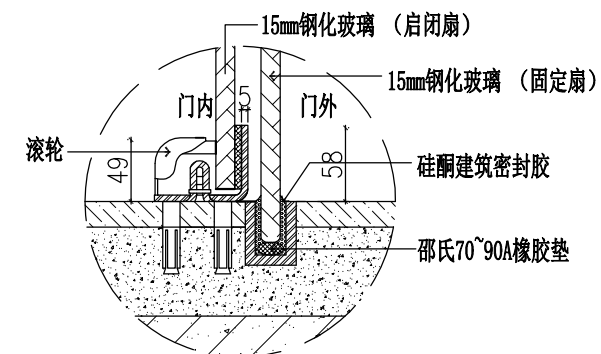
专业	姓名	日期	专业	姓名	日期
建筑			电气		
结构			给排水		
暖通			景观		



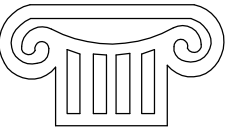
01 FIXTURE DETAIL
大样图 SCALE 1:5



02 FIXTURE DETAIL
大样图 SCALE 1:6



03 FIXTURE DETAIL
大样图 SCALE 1:4



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

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
--------	-----

审 核:	王 玫	
------	-----	---

校 对:	洪建堤	
------	-----	---

设 计:	黄丽丽	黄丽丽
------	-----	-----

制 图:	黄丽丽	黄丽丽
------	-----	-----

图 名:

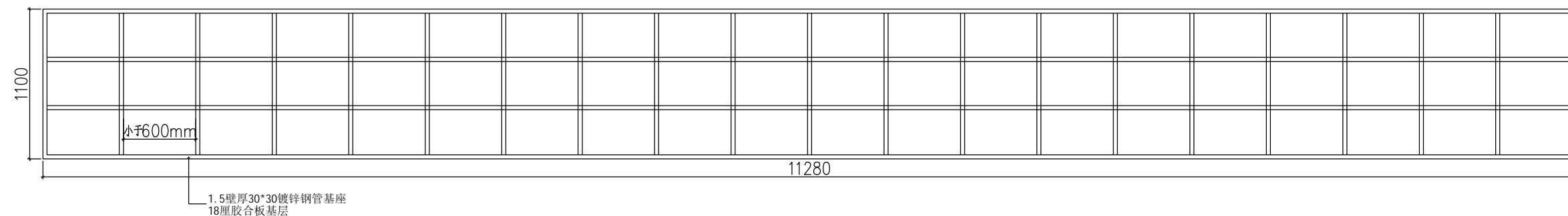
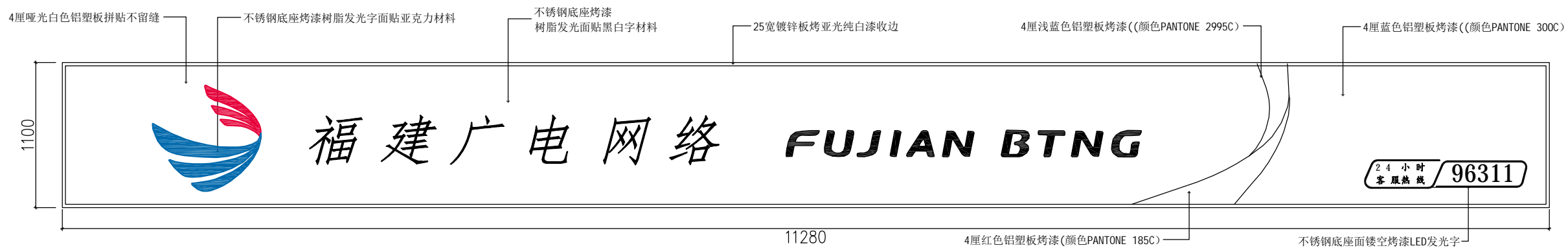
外观剖面图A

图	别	饰施	比	例	详见图纸
---	---	----	---	---	------

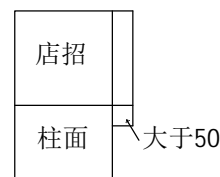
图纸编号	FD-01	日 期	2018.09
------	-------	-----	---------

本张图纸规格	A2
--------	----

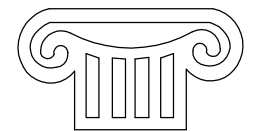
专业	姓名	日期	专业	姓名	日期
建筑			电气		
结构			给排水		
暖通			景观		



注：钢架之间的距离不超过600mm，钢架的实际厚度根据现场实际预留位置，店招厚度应比店面柱面至少厚50特殊不允许情况除外。



— **FIXTURE DETAIL**
店招详图 SCALE 1:25



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

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

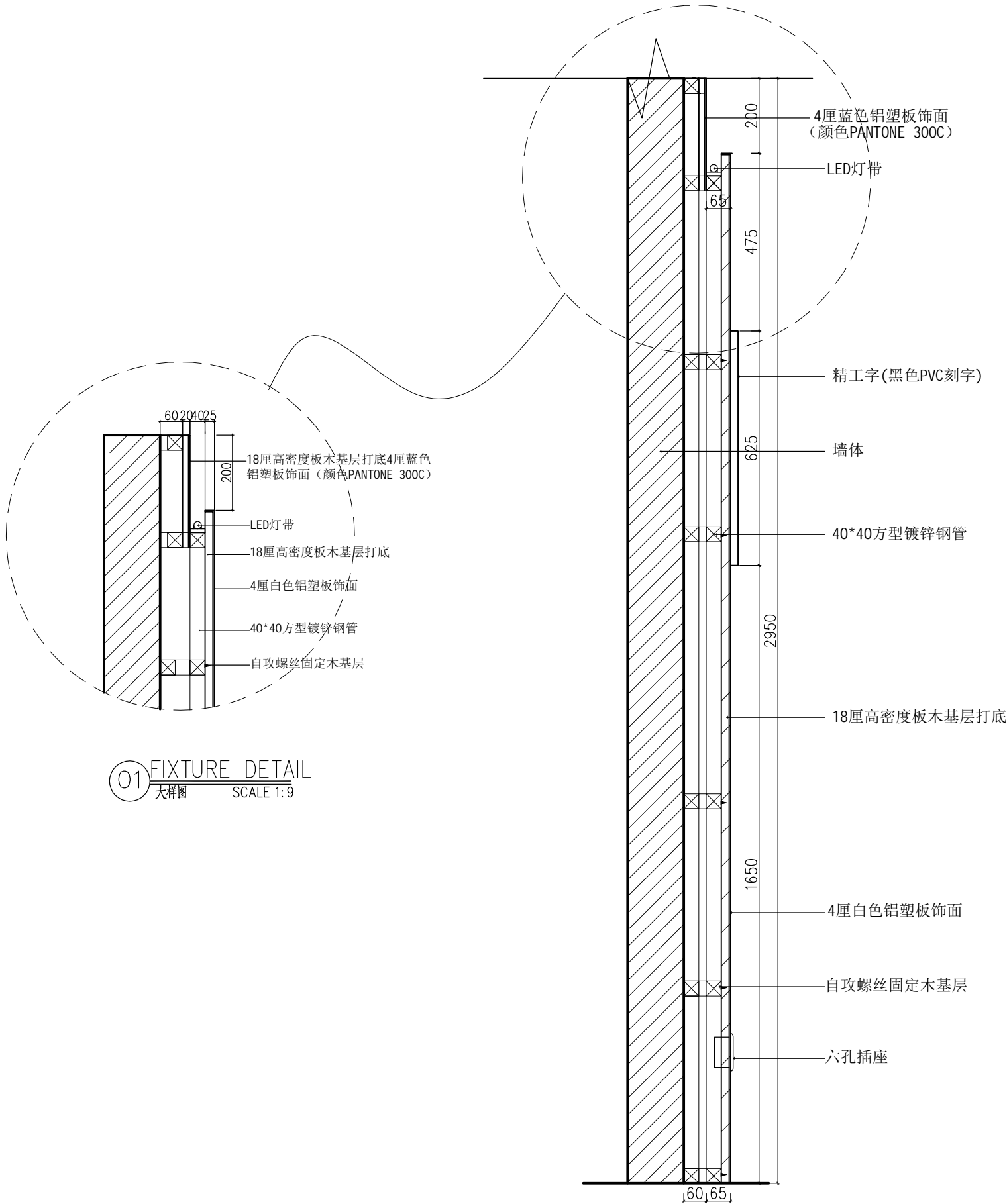
工程负责人:	王 政	王政
专业负责人:	王 政	王政
审 核:	王 政	王政
校 对:	洪建堤	洪建堤
设 计:	黄丽丽	黄丽丽
制 图:	黄丽丽	黄丽丽

图 名:

店招详图(01)

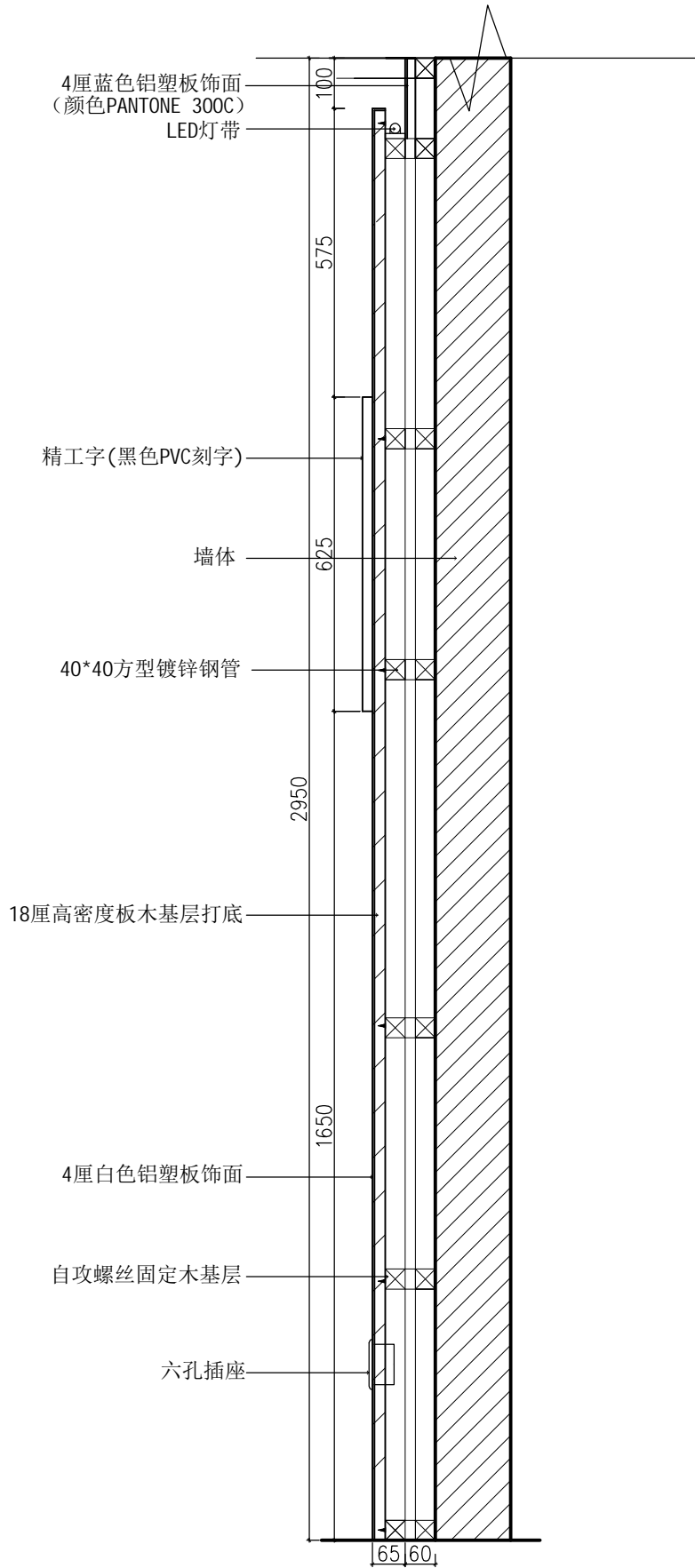
图 别	饰 施	比 例	1:25
图纸编号	FD-02	日 期	2018.09

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



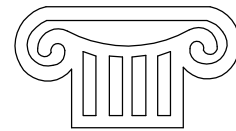
01 FIXTURE DETAIL
大样图 SCALE 1:9

A FIXTURE DETAIL
形象墙剖面图A SCALE 1:9



B FIXTURE DETAIL
形象墙剖面图B SCALE 1:9

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	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:	黄丽丽	黄丽丽
制 图:	黄丽丽	黄丽丽

图 名:

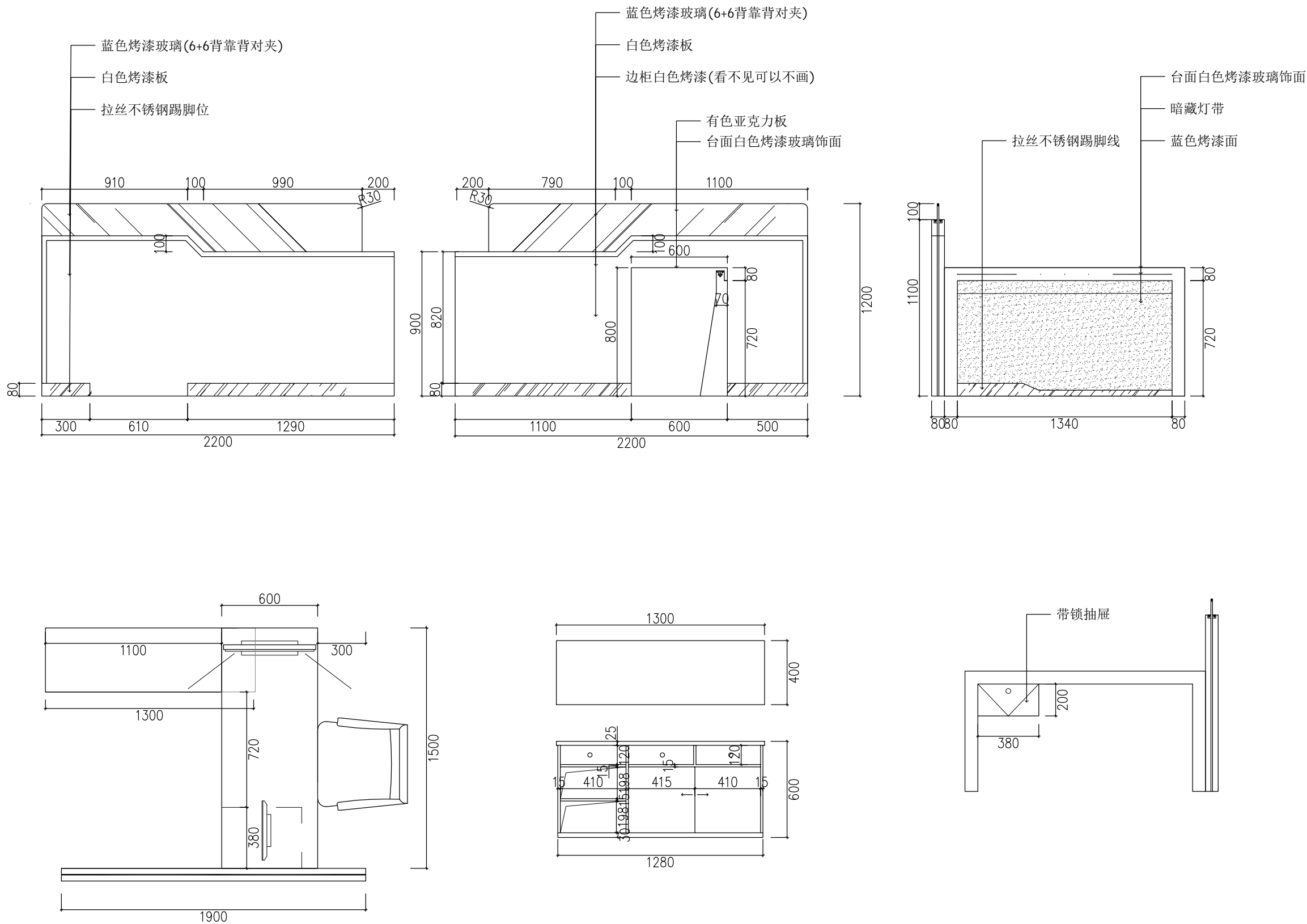
形象墙剖面图

图 别	饰施	比 例	1:9
图纸编号	FD-03	日 期	2018.09

本张图纸规格

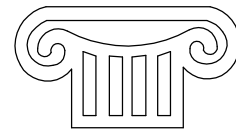
A2

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



— FIXTURE DETAIL
受理台详图 SCALE 1:18

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:	黄丽丽	黄丽丽
制 图:	黄丽丽	黄丽丽

图 名:

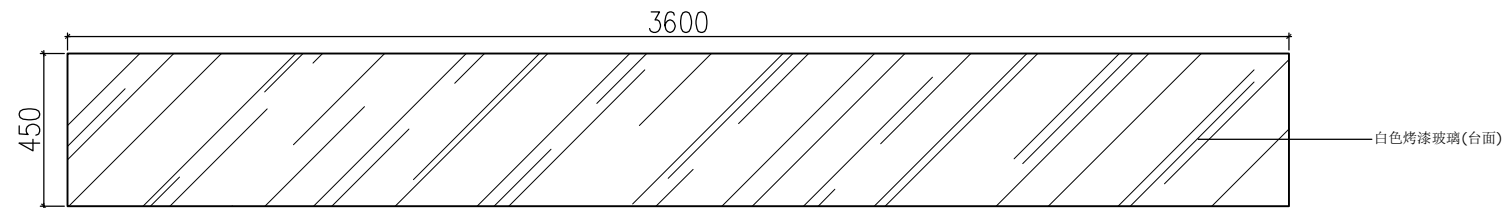
受理台详图

图 别	饰施	比 例	1:18
图纸编号	FD-Q4	日 期	2018.09

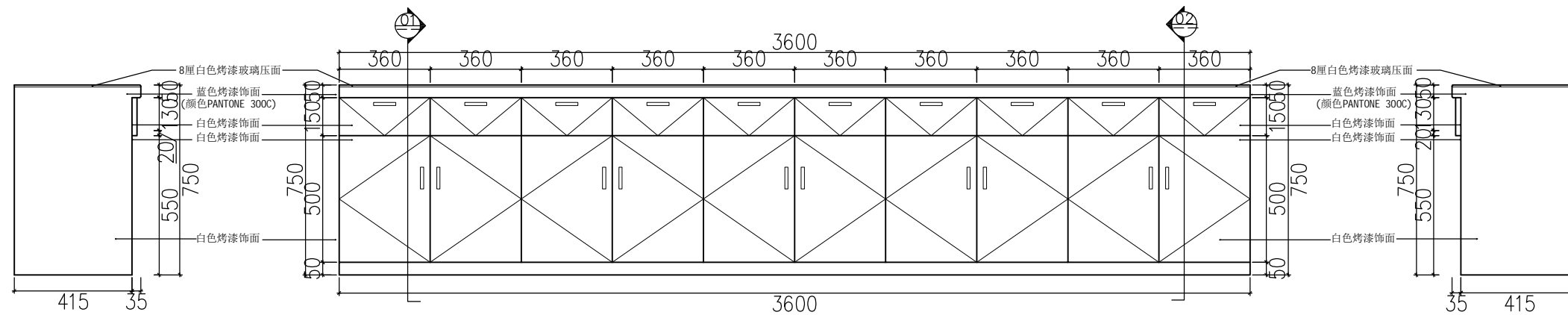
本张图纸规格

A2

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		



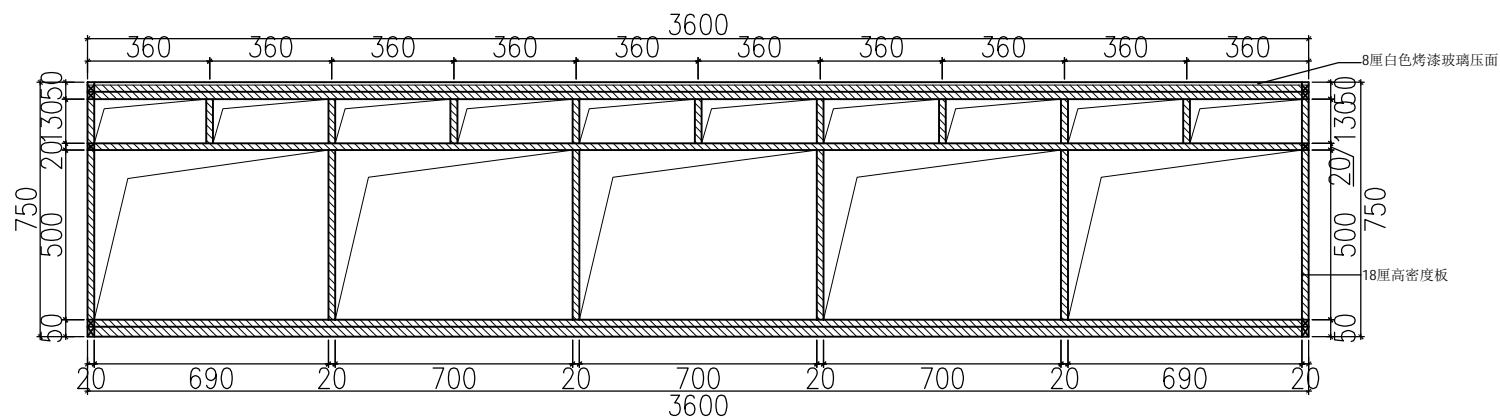
— FIXTURE DETAIL
营业厅柜台平面图 SCALE 1:15



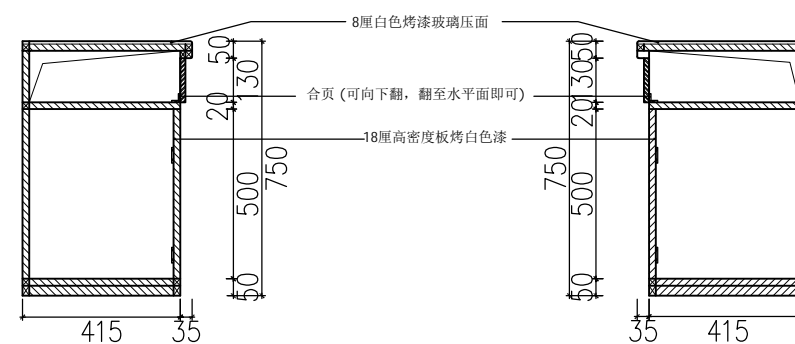
— FIXTURE DETAIL
营业厅柜台左侧面图 SCALE 1:15

— FIXTURE DETAIL
营业厅柜台立面图 SCALE 1:15

— ○ FIXTURE DETAIL
营业厅柜子右侧面图 SCALE 1:15



○ FIXTURE DETAIL
 营业厅柜台内部结构图 SCALE 1:15

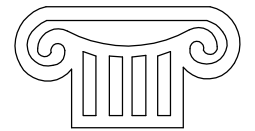


01 FIXTURE DETAIL
营业厅柜子剖面图 SCALE 1:15

02 FIXTURE DETAIL
营业厅柜台剖面图 SCALE 1:15

注明：上部为可下翻面板，翻至90°即固定于水平线处用于放置物品。

— ○ FIXTURE DETAIL
营业厅柜台 SCALE 1:15



TOGETHE R 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

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

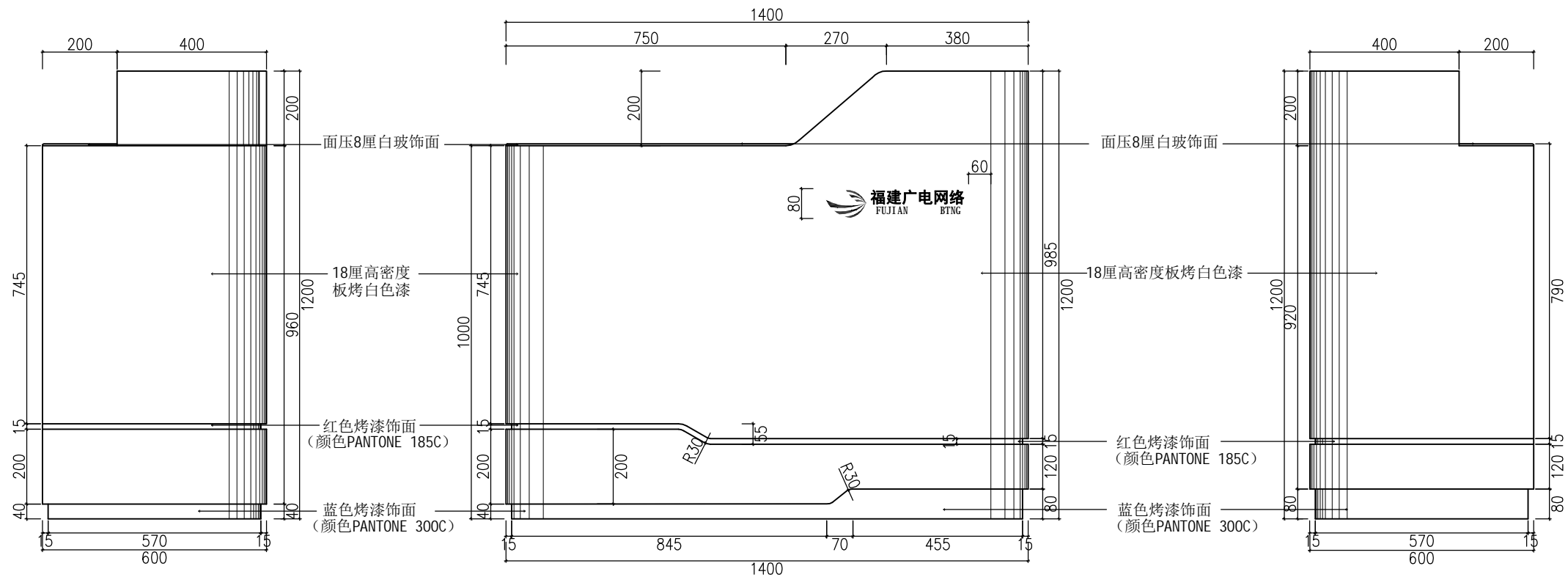
工程负责人:	王 玫	王玫
专业负责人:	王 玫	王玫
审 核:	王 玫	王玫
校 对:	洪建堤	洪建堤
设 计:	黄丽丽	黄丽丽
制 图:	黄丽丽	黄丽丽

图 名:

营业厅柜子详图

图 别	饰施	比 例	1:15
图纸编号	FD-06	日 期	2018.09

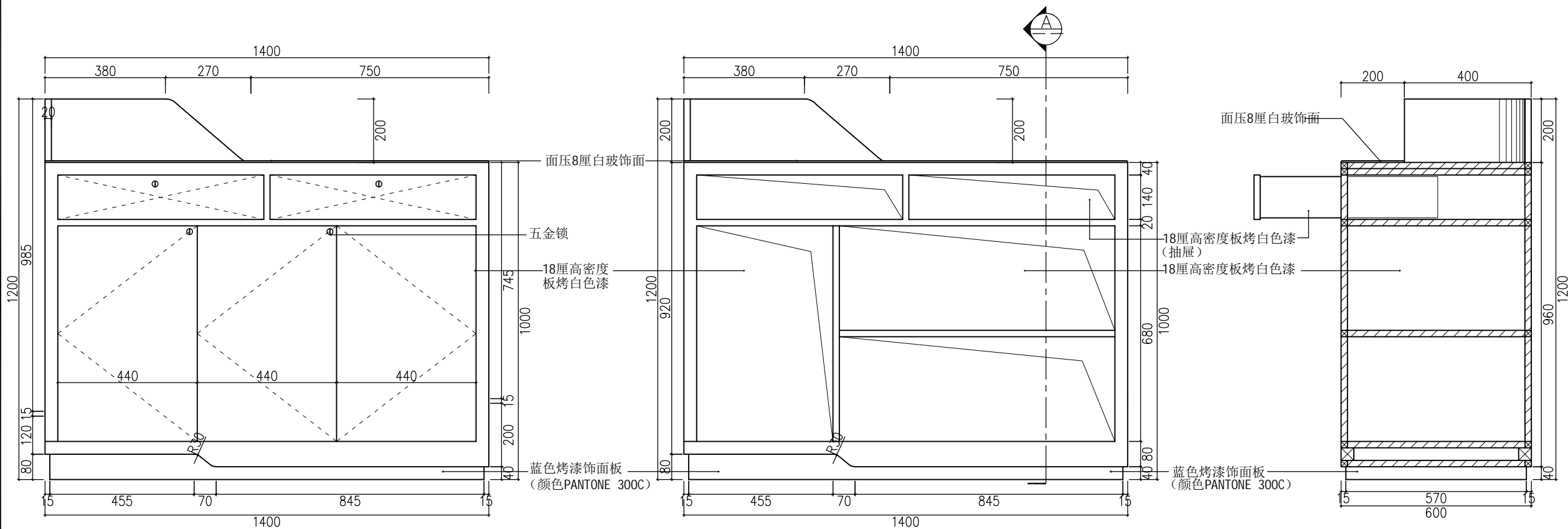
专业	姓名	日期
电气		
给排水		
暖通		
专业	姓名	日期
建筑		
结构		
暖通		



— FIXTURE DETAIL
咨询台左侧面图 SCALE 1:10

— FIXTURE DETAIL
咨询台正面图 SCALE 1:10

— FIXTURE DETAIL
咨询台右侧面图 SCALE 1:10

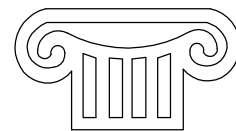


— FIXTURE DETAIL
咨询台背面图 SCALE 1:10

— FIXTURE DETAIL
咨询台内部结构图 SCALE 1:10

A FIXTURE DETAIL
咨询台剖面图 SCALE 1:10

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:	黄丽丽	黄丽丽
制 图:	黄丽丽	黄丽丽

图 名:

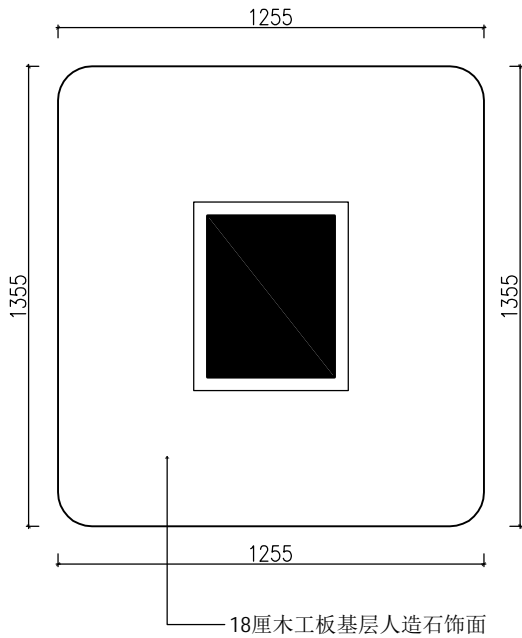
咨询台详图

图 别	饰施	比 例	1:15
图纸编号	FD-07	日 期	2018.09

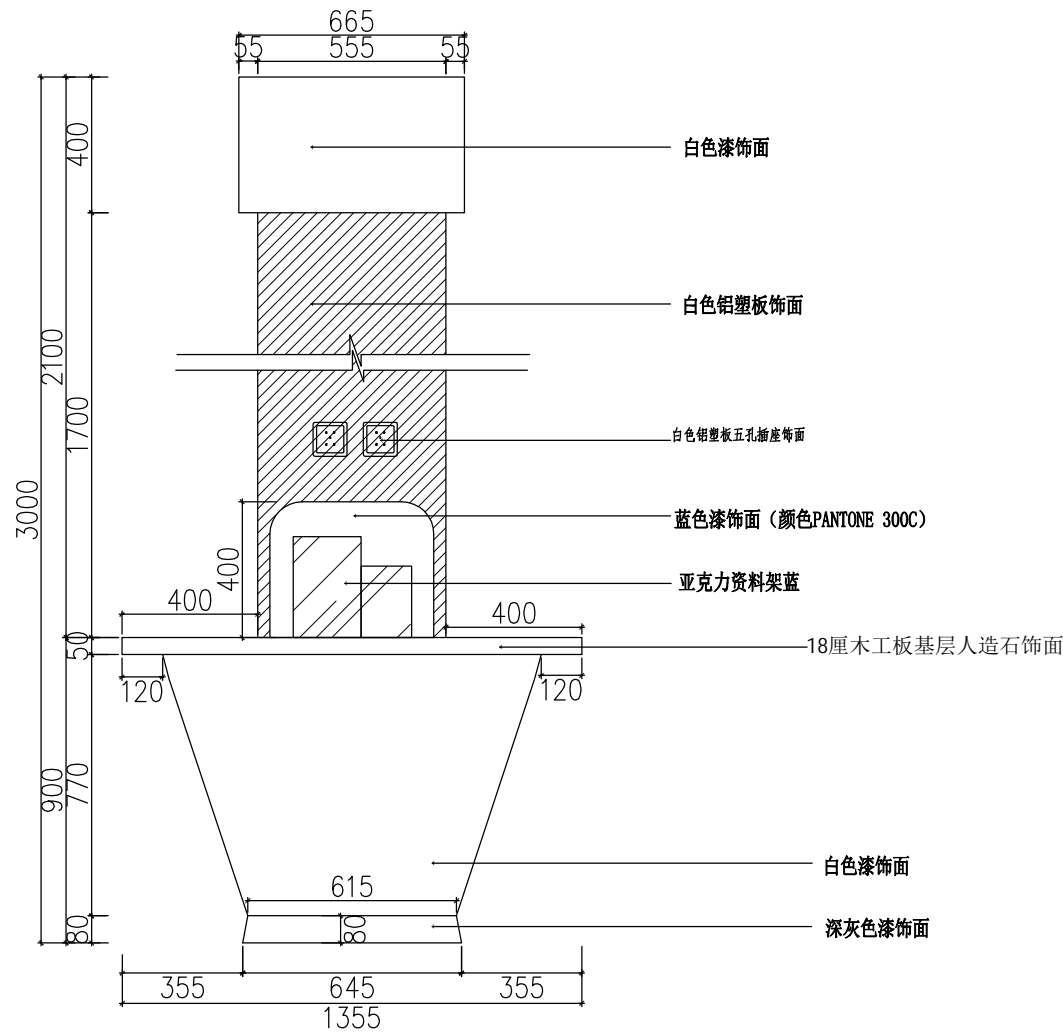
本张图纸规格

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

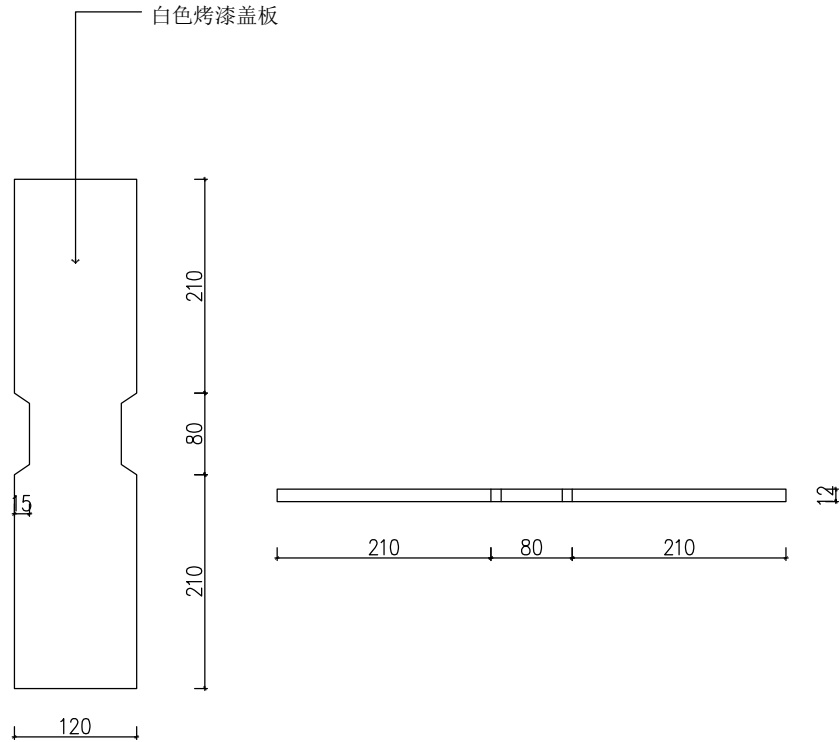


FIXTURE DETAIL
绕柱互动桌大样图 SCALE 1:15

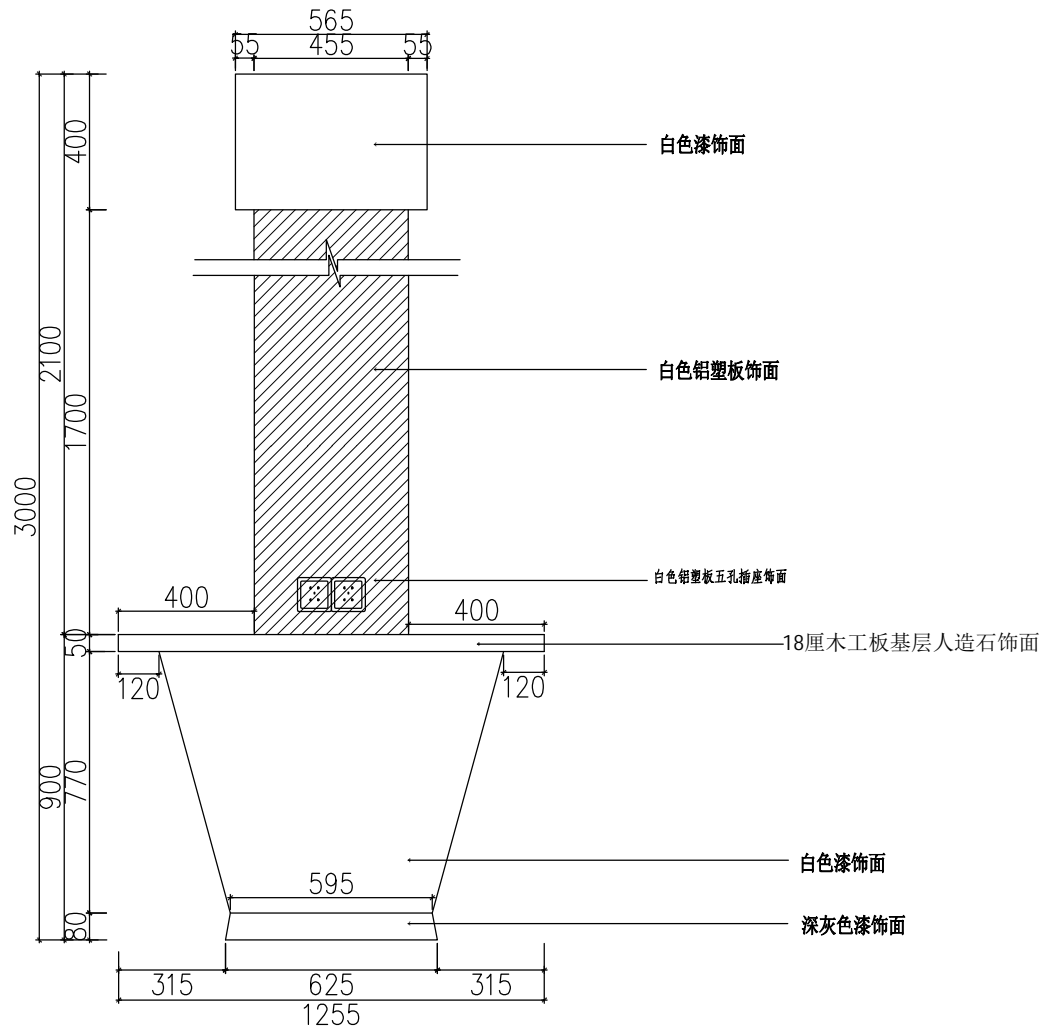


A FIXTURE DETAIL
绕柱互动桌左侧图 SCALE 1:15

注：弧形内部结构为18厘木工板按上图尺寸切割成弧形龙骨，每五块龙骨为一组，间距为200mm，中间用木龙骨错开连接，钉成弧形网状结构，将弧形网状结构固定于地面与墙面，用双层3mm胶合板将弧形网状结构封面。



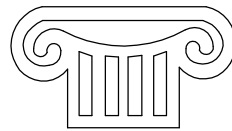
FIXTURE DETAIL
盖板大样图 SCALE 1:5



B FIXTURE DETAIL
绕柱互动桌右侧图 SCALE 1:15

注：弧形内部结构为18厘木工板按上图尺寸切割成弧形龙骨，每五块龙骨为一组，间距为200mm，中间用木龙骨错开连接，钉成弧形网状结构，将弧形网状结构固定于地面与墙面，用双层3mm胶合板将弧形网状结构封面。

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：	黄丽丽	黄丽丽
制 图：	黄丽丽	黄丽丽

图 名：

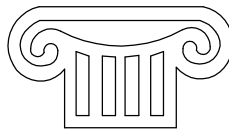
绕柱互动桌详图

图 别	饰施	比 例	详见图纸
图纸编号	FD-08	日 期	2018.09

本张图纸规格 A2

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

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:	黄丽丽	黄丽丽
制 图:	黄丽丽	黄丽丽

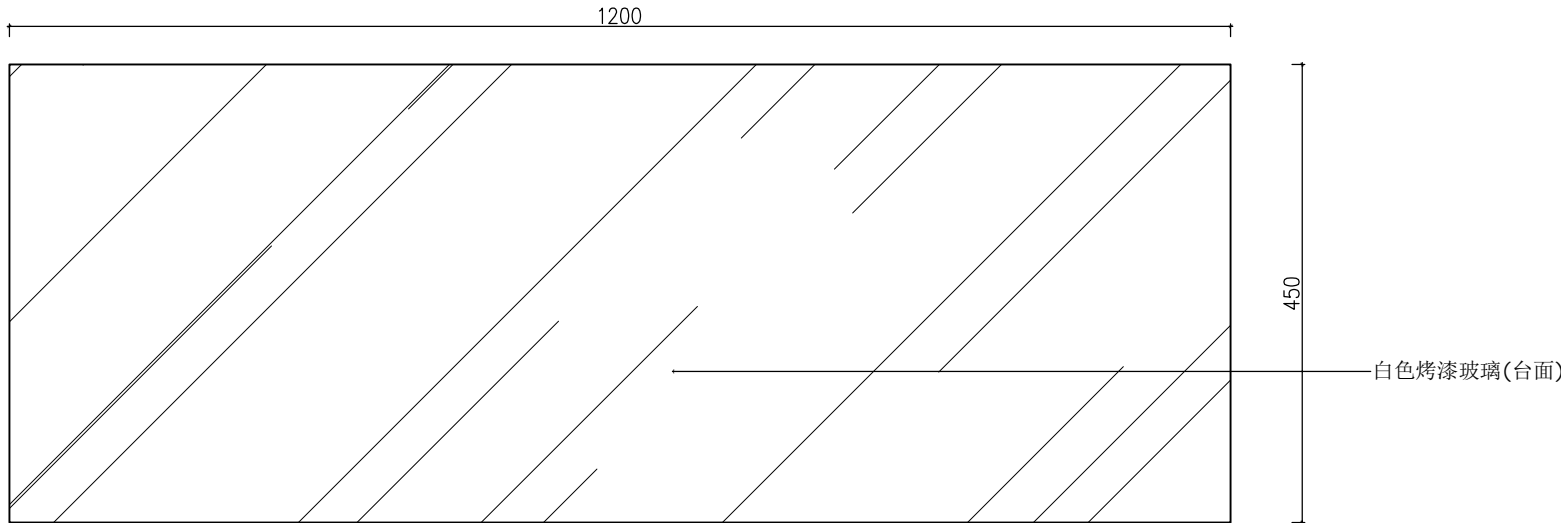
图 名:

矮柜详图

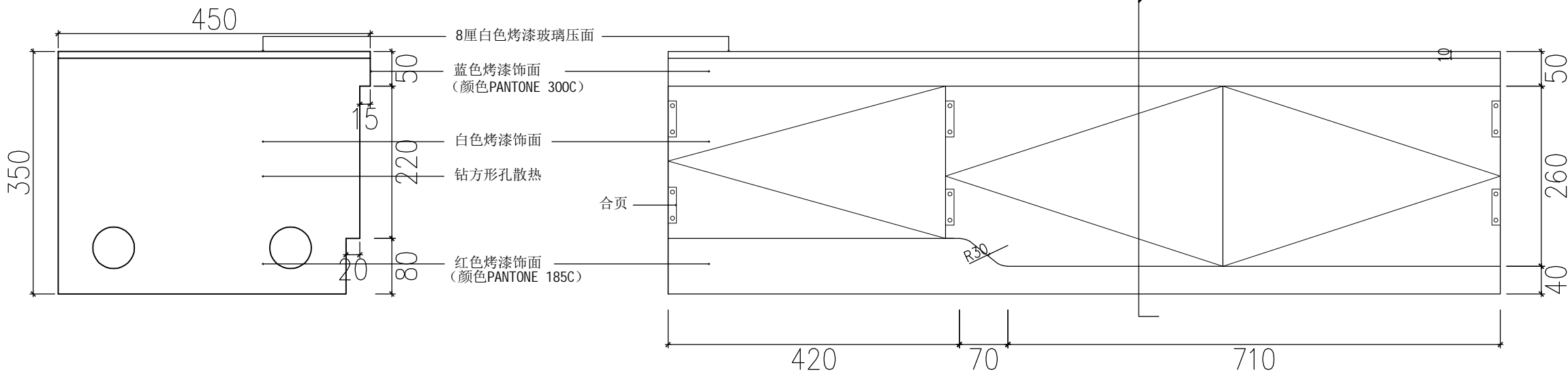
图 别	饰施	比 例	1:5
图纸编号	FD-10	日 期	2018.09

本张图纸规格

A2

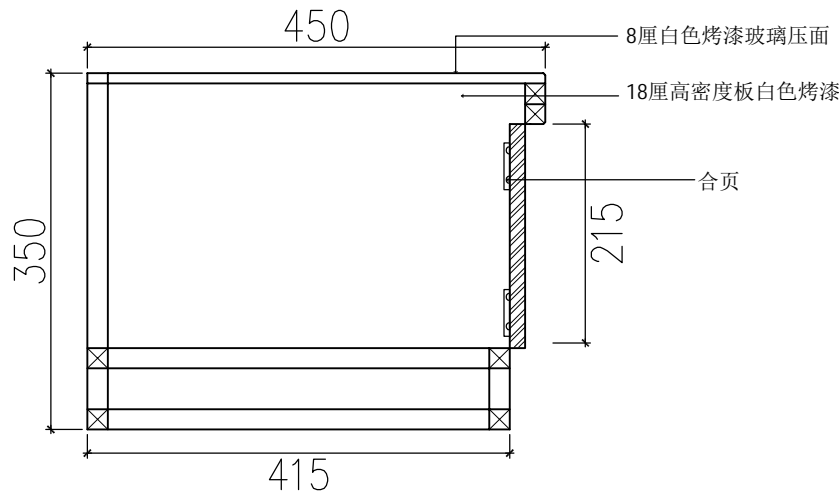


— FIXTURE DETAIL
矮柜平面图 SCALE 1:5

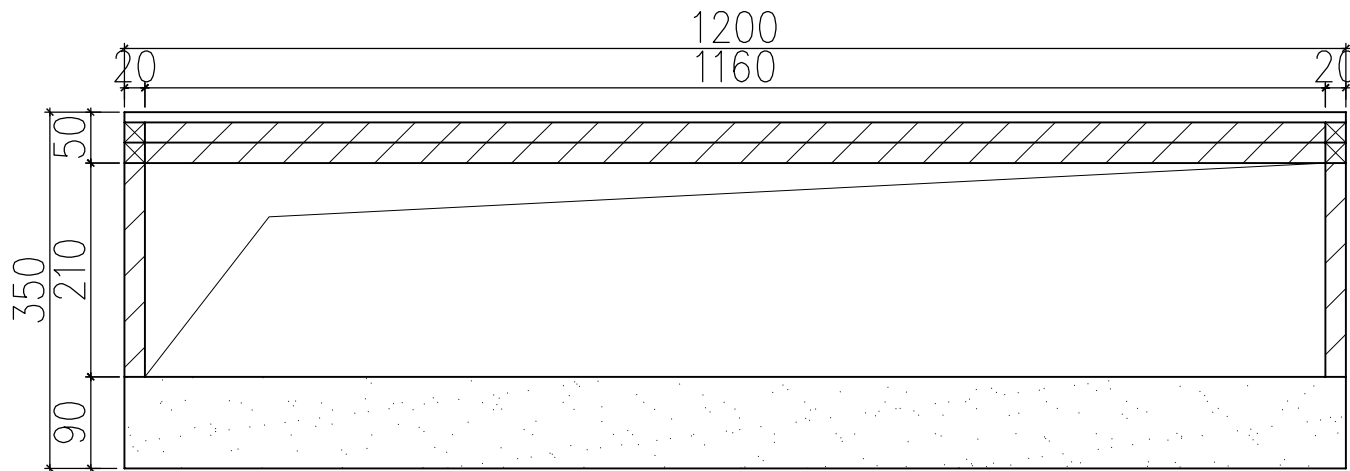


— FIXTURE DETAIL
矮柜侧面图 SCALE 1:5

— FIXTURE DETAIL
矮柜立面图 SCALE 1:5

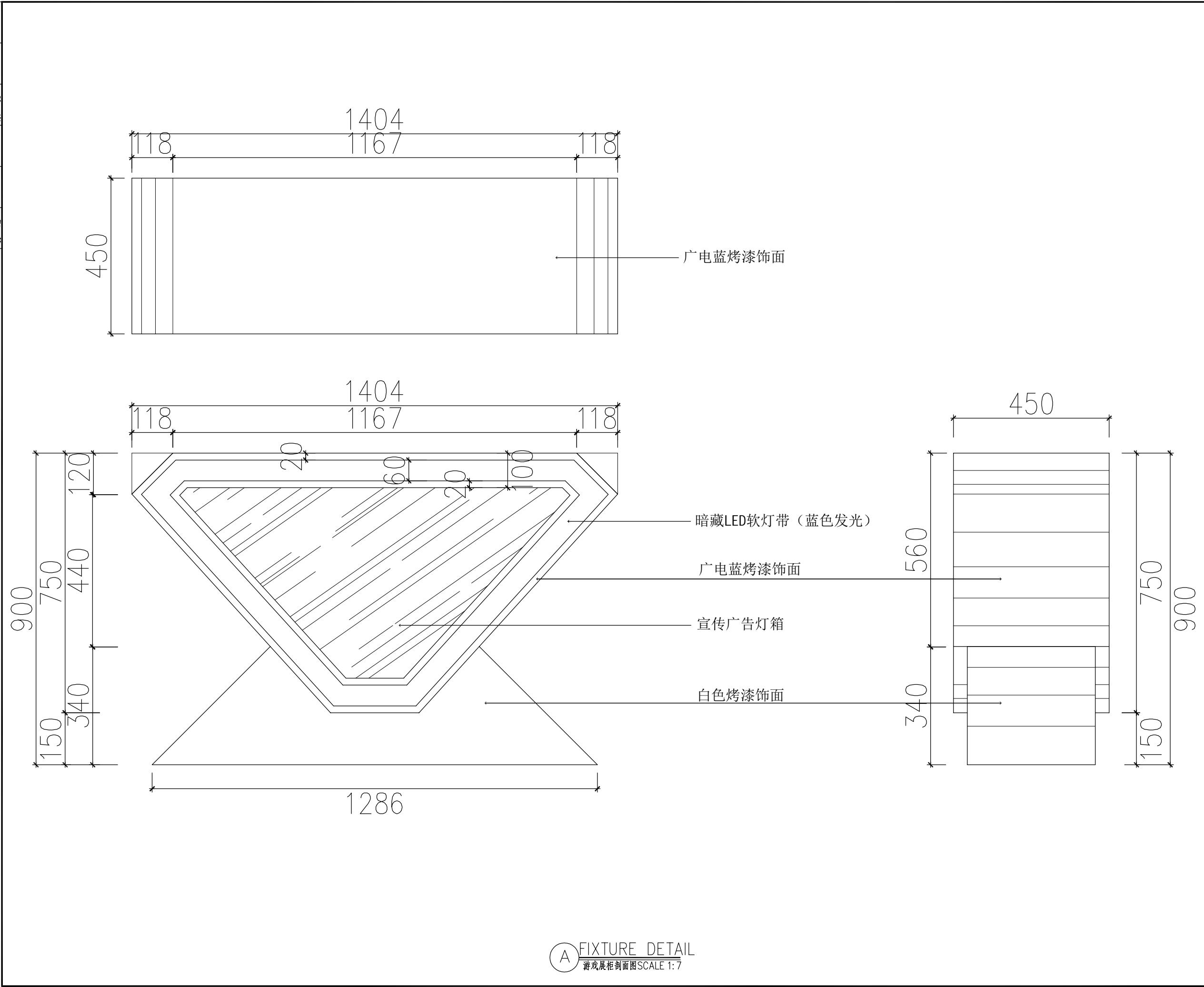


A FIXTURE DETAIL
矮柜剖面图 SCALE 1:5

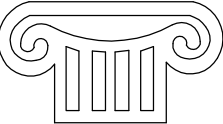


— FIXTURE DETAIL
矮柜内结构图 SCALE 1:5

专业	姓名	日期
建筑		
结构		
暖通		
电气		
给排水		
景观		



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:	黄丽丽	黄丽丽
制 图:	黄丽丽	黄丽丽

图 名:

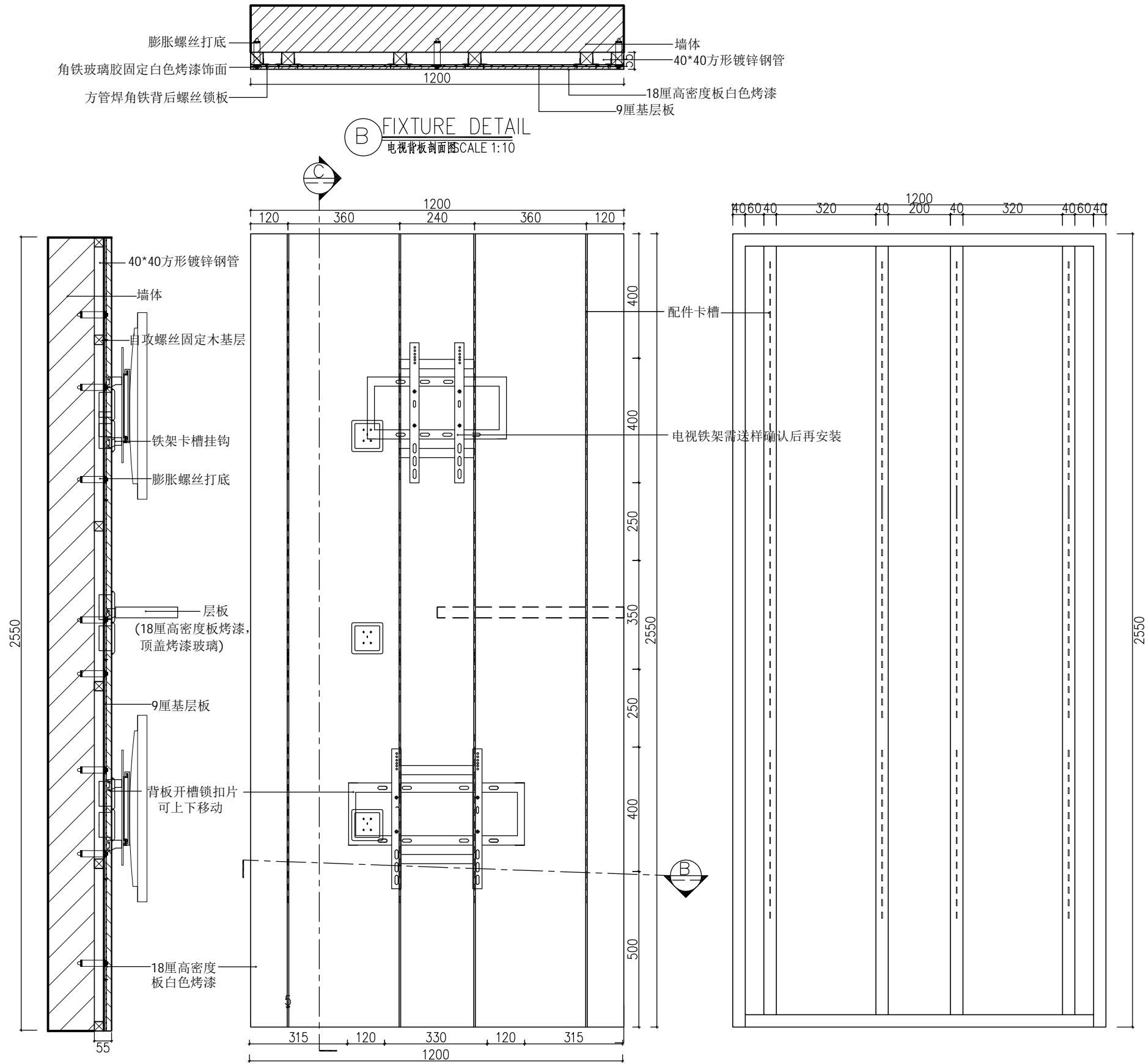
游戏展柜详图

图 别	饰施	比 例	1:7
图纸编号	FD-11	日 期	2018.09

本张图纸规格

A2

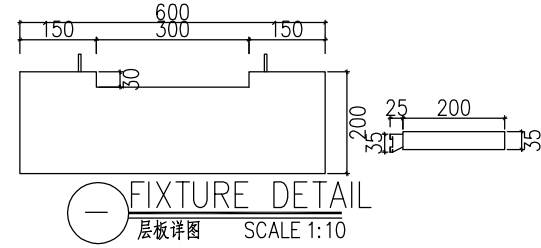
日期		姓名	
专业	电气	姓名	
专业	给排水	姓名	
专业	暖通	姓名	
专业	建筑	姓名	
专业	结构	姓名	
专业	暖通	姓名	



C FIXTURE DETAIL
电视背板剖面图 SCALE 1:10

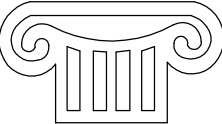
A FIXTURE DETAIL
电视背板立面图 SCALE 1:10

— FIXTURE DETAIL
电视背板内部结构图 SCALE 1:10



— FIXTURE DETAIL
层板详图 SCALE 1:10

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

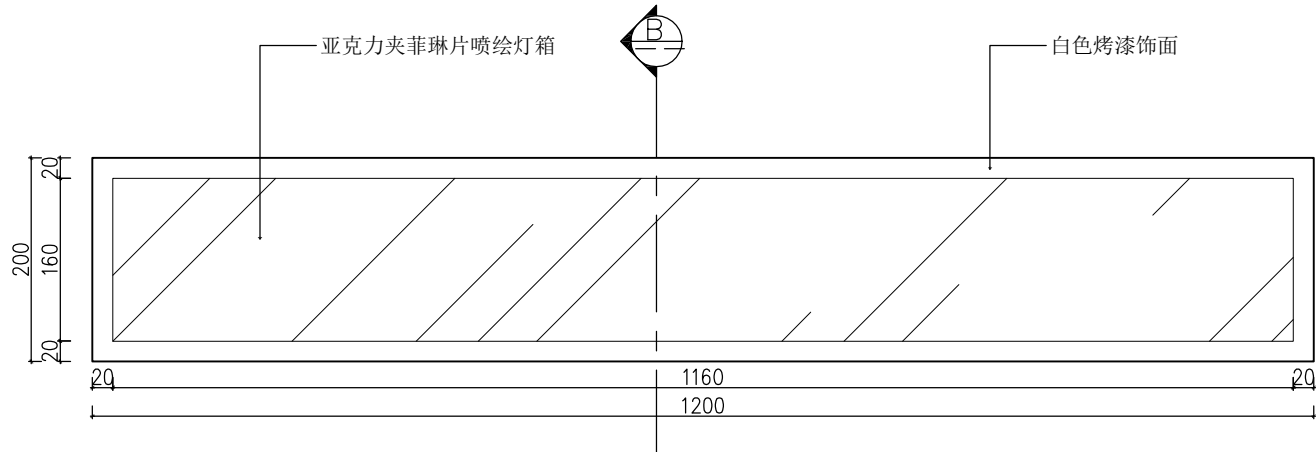
工程负责人：	王 玫	王 玫
专业负责人：	王 玫	王 玫
审 核：	王 玫	王 玫
校 对：	洪建堤	洪建堤
设 计：	黄丽丽	黄丽丽
制 图：	黄丽丽	黄丽丽

图 名：
电视背板详图

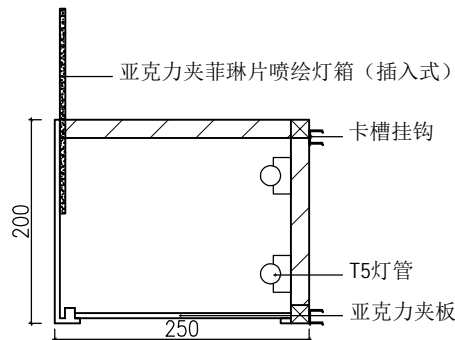
图 别	饰施	比 例	1:10
图纸编号	FD-12	日 期	2018.09

本张图纸规格	A2
--------	----

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

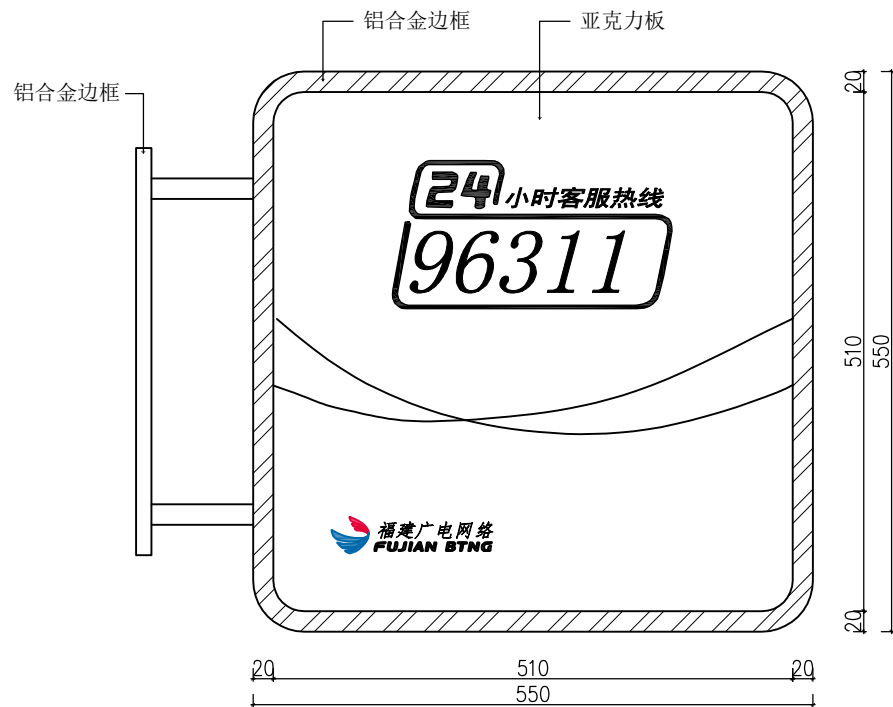


A FIXTURE DETAIL
楣头灯箱立面图 SCALE 1:5

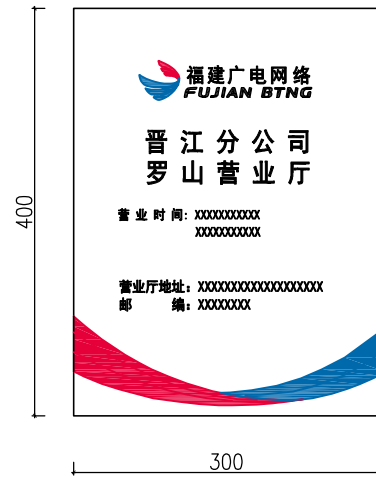


制作工艺：钢架烤漆内藏灯管，外嵌灯片。

B FIXTURE DETAIL
楣头灯箱立面图 SCALE 1:5

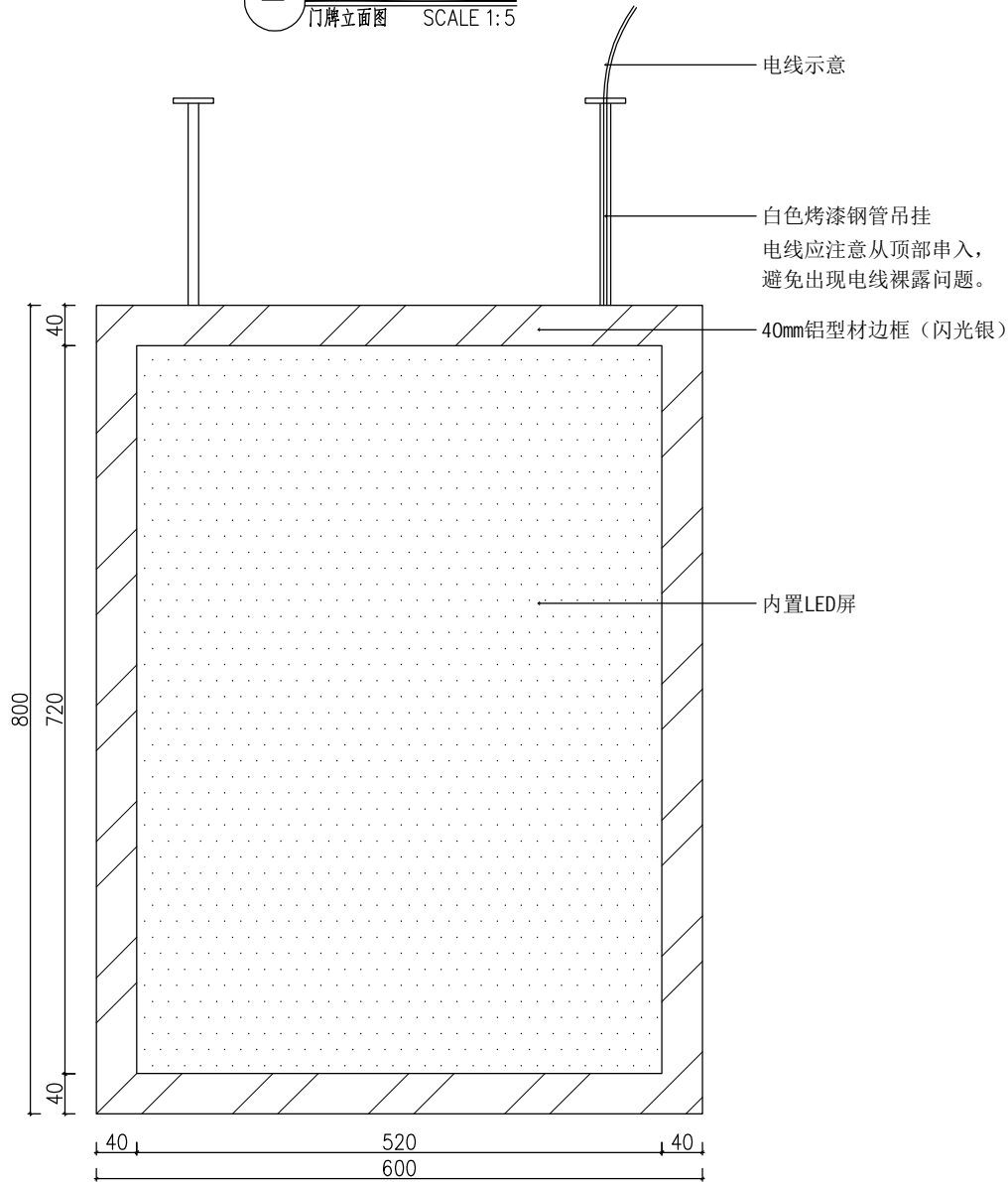


— FIXTURE DETAIL
成品小型识别灯箱侧面图 SCALE 1:5



制作工艺：球面拉丝不锈钢牌，面上腐蚀上色，辅助图形为背胶贴图

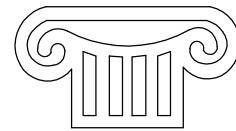
— FIXTURE DETAIL
门牌立面图 SCALE 1:5



制作工艺：LED广告灯箱，40mm铝型材边框（闪光银），内置LED屏，白色烤漆钢管吊挂

— FIXTURE DETAIL
LED广告灯箱详图 SCALE 1:5

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：	黄丽丽	黄丽丽
制 图：	黄丽丽	黄丽丽

图 名：

楣头灯箱详图
成品小型识别灯箱侧面图
门牌立面图
LED广告灯箱详图

图 别	饰施	比 例	1:10
图纸编号	FD-13	日 期	2018.09

本张图纸规格

A2