



湖北佳境建筑设计有限公司

设计人
DESIGNER

项目负责人
PROJECT MANAGER

校对人
CHECKED

专业负责人
PROJECT ENGINEER

审核人
CHECKER

审定人
EXAMINOR

图灵实验室改造工程

室内施工图

设计证书甲级编号:A142008315

日期: 2024.06

[illegible]

装修设计说明(一)

一 设计依据

1. 建设单位的设计委托, 设计要求及对本设计方案的确认。

1.1 《建筑装饰装修工程质量验收标准》GB50210-2018

1.2 《建筑内部装修设计防火规范》GB 50222-2017

1.3 《民用建筑工程室内环境污染控制规范》GB50325-2013

1.4 《民用建筑设计统一标准》GB50352-2019

2、装饰工程施工的标准做法及惯常方式，施工图中未详尽之做法请参照相关标准及工具书；如：中国建筑工业出版社<<装饰工程施工手册>>等；

二 工程概述

1. 建设单位:深圳实验学校

2. 工程名称:图灵实验室改造工程

3. 本次装修总面积：139.57m²

4. 本套图中所注尺寸除特别说明外均以毫米为单位。

三 装修内容

1. 原接待室地毯拆除、墙面软包拆除、木饰面墙面拆除、天花油漆及腻子层铲除。

2. 接待室新铺塑胶卷材地板、新做造型墙面、新做铝合金窗、天花重新刷漆。

3. 原实验室墙面砖铲除、铝扣板吊顶及灯具拆除、窗帘拆除。

4. 实验室墙面新做新做造型墙面、天花轻钢龙骨吊顶、铝方通吊顶等。

四 注意事项

1. 涂料

- (1) 涂料使用前应核对标签，并仔细搅拌均匀，用后须将盖子盖严。
- (2) 涂料的贮存和施工应符合产品说明书规定的气温条件，通常应在5℃以上。如果涂料在贮运中冻结，应置于较高温度的房间中任其自然解冻，不得用火烤。解冻后的涂料经确认未发生质变方可使用。
- (3) 涂料调色最好由生产厂或经销商完成，以保证该批涂料色彩的一致性。如果在施工现场需要调色，必须使用厂家配套提供或指定牌号、产地的色浆，按使用要求和比例，由专人进行调配。
- (4) 应注意涂料工程的成品保护，防止交叉作业引起的人为污染。已经施工的墙面如受到脏物污染，可用干净的湿抹布轻轻擦洗，污染严重时应重新刷。
- (5) 涂刷工具用毕应及时清洗干净并妥善保管。

2. 拆除过程中保留原有管道，需做好保护措施。

卫生间破损洁具全部更换，具体数量现场确定 附：□表示拆除墙体。

□表示补墙体。

3. 安全防护措施：

- (1) 施工期间，操作人员应当保证有充足的睡眠，确保高空作业时精力集中，不出意外；
- (2) 施工前应检查脚手架、架板是否搭设牢固，确认安全可靠后方可开始操作；
- (3) 禁止穿拖鞋、底面光滑的鞋及高跟鞋在脚手架上工作；
- (4) 在贮存和使用溶剂型底涂料、面涂料及稀释剂之处，严禁烟火；
- (5) 配备必要的防护眼镜、防护面罩；
- (6) 施工及照明电器必须按电工安全规范安装接线，严禁随意拉线、接线；
- (7) 向现场全部人员进行安全教育。

六 施工要求

1. 施工时必须严格按照设计图纸要求施工, 满足国家, 省市有关施工验收规范要求, 确保施工质量。
2. 装修施工应与水, 电专业配合施工。
3. 凡要求排水找坡的地方, 找坡厚度大于30时, 采用1:8水泥陶粒或C10细石混凝土找坡；找坡厚度小于30时, 采用1：3水泥砂浆找坡。
4. 凡入墙木构件均涂水柏油防腐，铁构件均须除锈后刷防锈漆。
5. 所有装修材料均需提供样板或在现场会同设计人员和建设方研究同意后选用施工。
6. 为保证工程装饰效果，请施工方严格按照本图标注材料采购施工，因实际情况问题需调整施工时，需及时通知校方，以便完成调整方案。
7. 施工完毕，必须清理好所有的建筑垃圾，保持所有的已装修的房间和走廊等等干净整洁，窗明几净，无污点，达到建设方验收要求。
8. 凡图中未注明和本说明未详尽者，均应按国家现行有关规范（规程）及广东省有关规定执行。

附：聚合物水泥砂浆配合比

品 名	配 比
丙烯酸聚合物水泥砂浆或EVA聚合物水泥砂浆	用于面层:1:2:4 =胶：水泥：细砂 用于底层:1:2:6 =胶：水泥：中砂
氯丁胶聚合物水泥砂浆或丁苯胶聚合物水泥砂浆	1:2:6 =胶：水泥：砂



湖北佳境建筑设计有限公司

HUBEI JIAJING ARCHITECTURAL DESIGN CO. LTD

建筑行业(建筑工程)甲级 市政行业(道路工程)专业乙级

设计证书甲级编号:A142008315 市政乙级编号:A242008312

No.A142008315 Class A of Architecture Design (PRC)
No.A242008312 Class A of Road Design

会签：

SIGNED:

院出图章：

CNADRI PROJECT SEAL

本图设加盖院出图章无效

注册执业章：

REGISTERED SEAL

建设单位：

CLIENT

深圳实验学校

项目名称：

PROJECT NAME

图灵实验室改造工程

图名：

DRAWING TITLE

设计说明

设计号：

PROJECT No.

项目总负责人

PROJECT DIRECTOR

审定人

AUTHORIZED BY

审核人

PROCESSED BY

专业负责人

DISCIPLINE RESPONSIBLE BY

校对人

CHECKED BY

设计人

DESIGNED BY

专业：

DISCIPLINE

阶段：

STATUS

日期：

DATE

图号：

IA-01

DRAWING No.

比例：

SCALE

文件名：

FILE NAME

装修设计说明(二)

建筑内部各部位装修材料燃烧性能等级表

					顶棚	墙面	地面	隔断	固定家具	其它
					A	B1	A	A	B1	B1
装修材料总做法表										
编 号	名 称/规格	燃烧性能等级	材 料 及 做 法	所在区域	编 号	名 称/规格	燃烧性能等级	材 料 及 做 法	所在区域	
PVC 01 地面一	浅色地胶板	B1	<ul style="list-style-type: none">3mm浅色地胶板地胶地面专用胶层5厚水泥自流平找平层原有地面砖	指定区域	PT 01 顶面一	石膏板吊顶 白色乳胶漆	A	<ul style="list-style-type: none">刷或滚乳胶漆三遍满刮腻子两遍9.5mm双层纸面石膏板配套轻钢龙骨	天花吊顶	
PT 01 墙面一	白色乳胶漆	A	<ul style="list-style-type: none">刷或滚乳胶漆三遍满刮腻子两遍10厚水泥砂浆找平层铲除原有墙面砖至抹灰层	乳胶漆墙面	PT 01 顶面二	50*100*1.0铝方通	A	<ul style="list-style-type: none">50*100*1.0铝方通间隔80mm专用防风龙骨配套轻钢龙骨	天花吊顶	
					WD 01	5mm碳晶板	B		墙面	
MT 01 墙面二	1.2厚拉丝黑钢	A	<ul style="list-style-type: none">1.2厚拉丝黑钢踢脚专用卡扣件	50高金属踢脚 收口处	AC 02	3mm亚克力板	B		灯具	
					ST 01	20mm白色人造石	A		窗台石	



湖北佳境建筑设计有限公司
HUBEI JIAJING ARCHITECTURAL DESIGN CO. LTD
建筑行业(建筑工程)甲级 市政行业(道路工程)专业乙级
设计证书甲级编号:A142008315 市政乙级编号:A242008312
No.A142008315 Class A of Architecture Design (PRO)
No.A242008312 Class A of Road Design

会签:
SIGNED:

院出图章:
CNADRI PROJECT SEAL

本图设加盖院出图章无效

注册执业章:
REGISTERED SEAL

建设单位:
CLIENT

深圳实验学校

项目名称:
PROJECT NAME

图灵实验室改造工程

图名:
DRAWING TITLE

材料做法表

设计号:
PROJECT No.

项目总负责人
PROJECT DIRECTOR

审定人
AUTHORIZED BY

审核人
PROCESSED BY

专业负责人
DISCIPLINE RESPONSIBLE BY

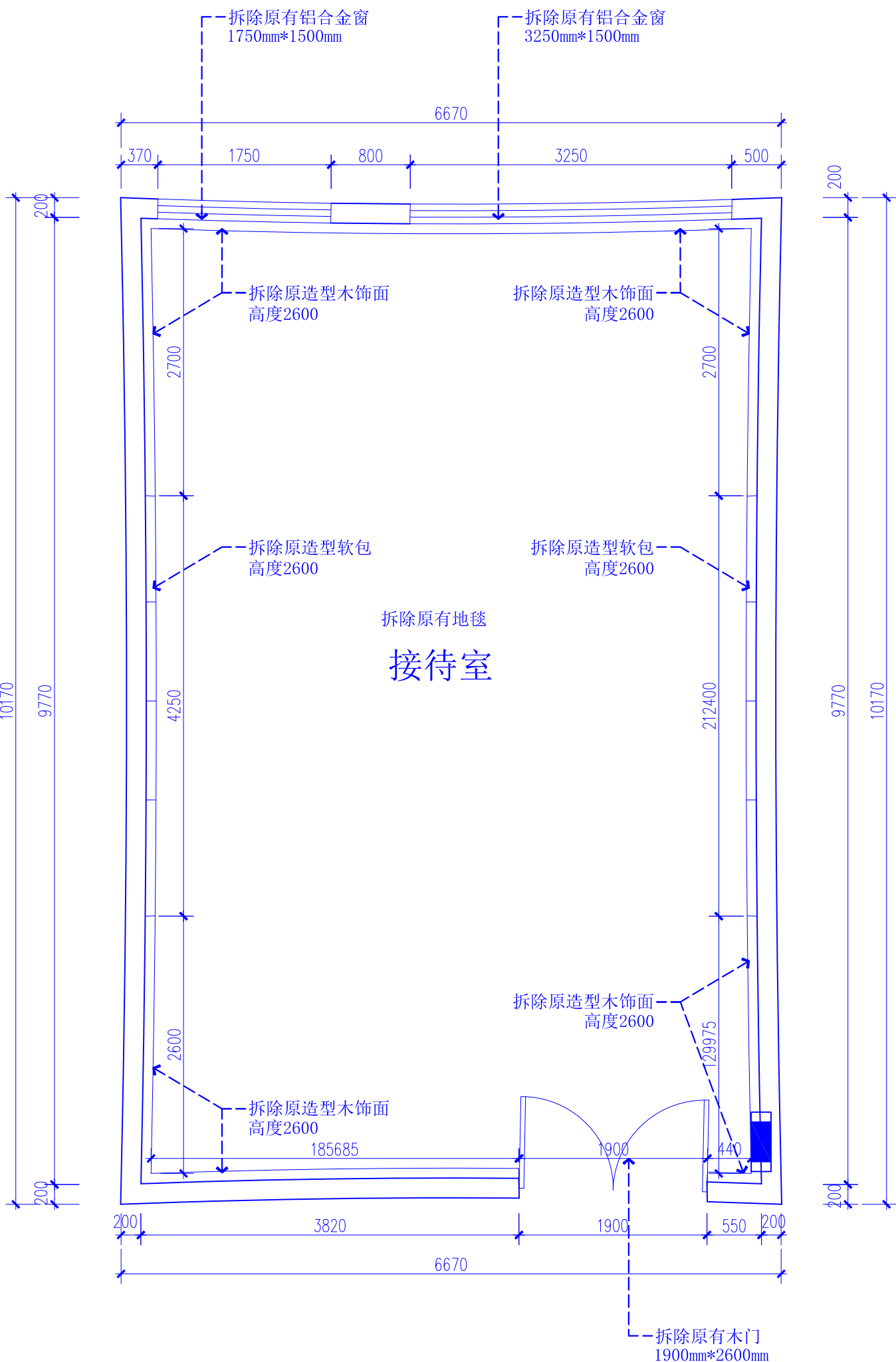
校对人
CHECKED BY

设计人
DESIGNED BY

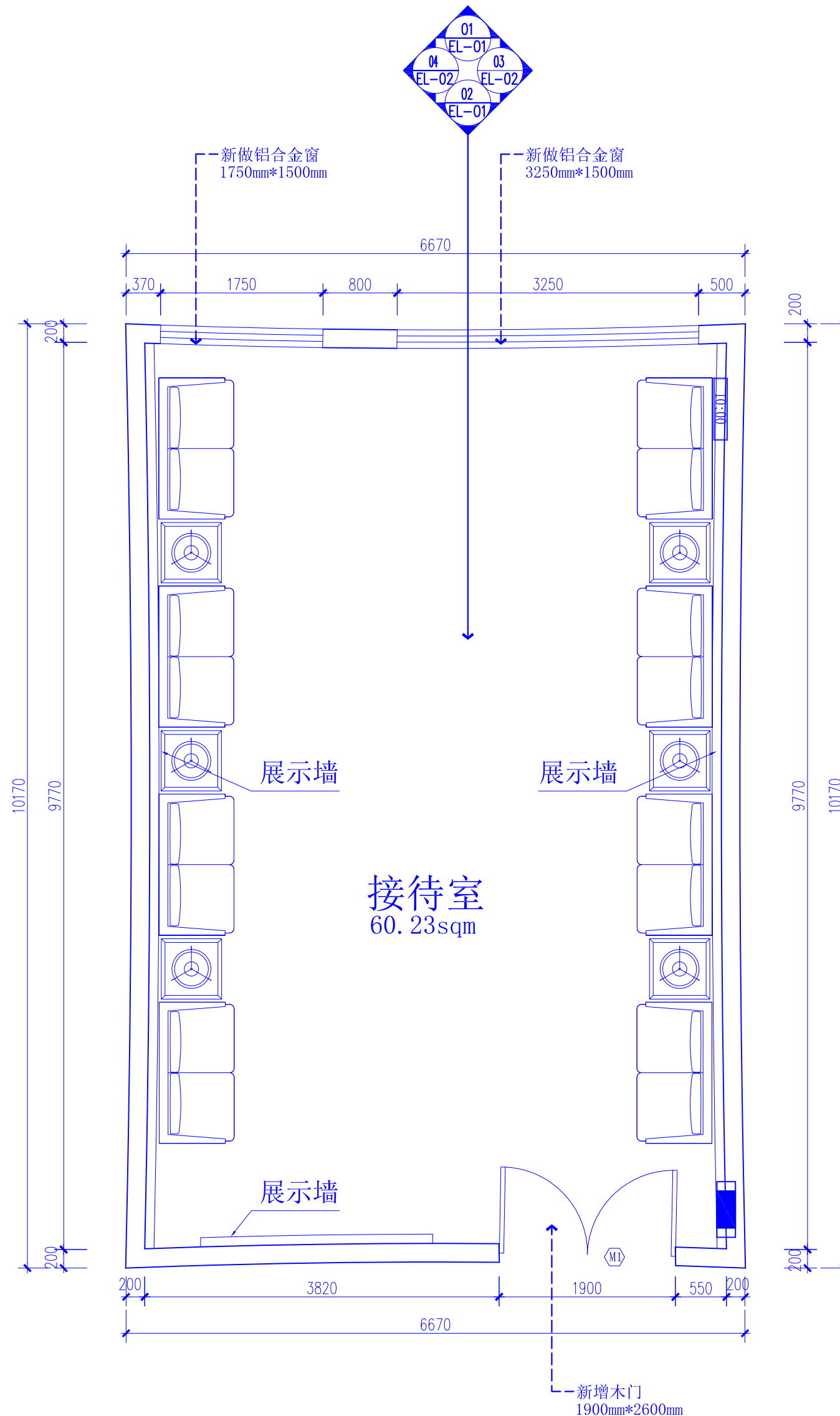
专业:
DISCIPLINE 装 修
图号:
DRAWING No. 1A-02

阶段:
STATUS 施工图
比例:
SCALE 1:100 (A2)

日期:
DATE 2024. 06
文件名:
FILE NAME



接待室原始平面图 1:50



接待室平面布置图 1:50



湖北佳境建筑设计有限公司
HUBEI JIAJING ARCHITECTURAL DESIGN CO. LTD

建筑行业(建筑工程)甲级 市政行业(道路工程)专业乙级
设计证书甲级编号:A142008315 市政乙级编号:A242008312

No.A142008315 Class A of Architecture Design (PRC)
No.A242008312 Class A of Road Design

会签:
SIGNED:

院出图章:
CNADRI PROJECT SEAL

本图没加盖院出图章无效

注册执业章:
REGISTERED SEAL

建设单位:
CLIENT

深圳实验学校

项目名称:
PROJECT NAME

图灵实验室改造工程

图名:
DRAWING TITLE

接待室原始平面图

接待室平面布置图

设计号:
PROJECT No.

项目总负责人
PROJECT DIRECTOR

审定人
AUTHORIZED BY

审核人
PROCESSED BY

专业负责人
DISCIPLINE RESPONSIBLE BY

校对人
CHECKED BY

设计人
DESIGNED BY

专业:
DISCIPLINE

装修

阶段:
STATUS

施工图

日期:
DATE

2024. 06

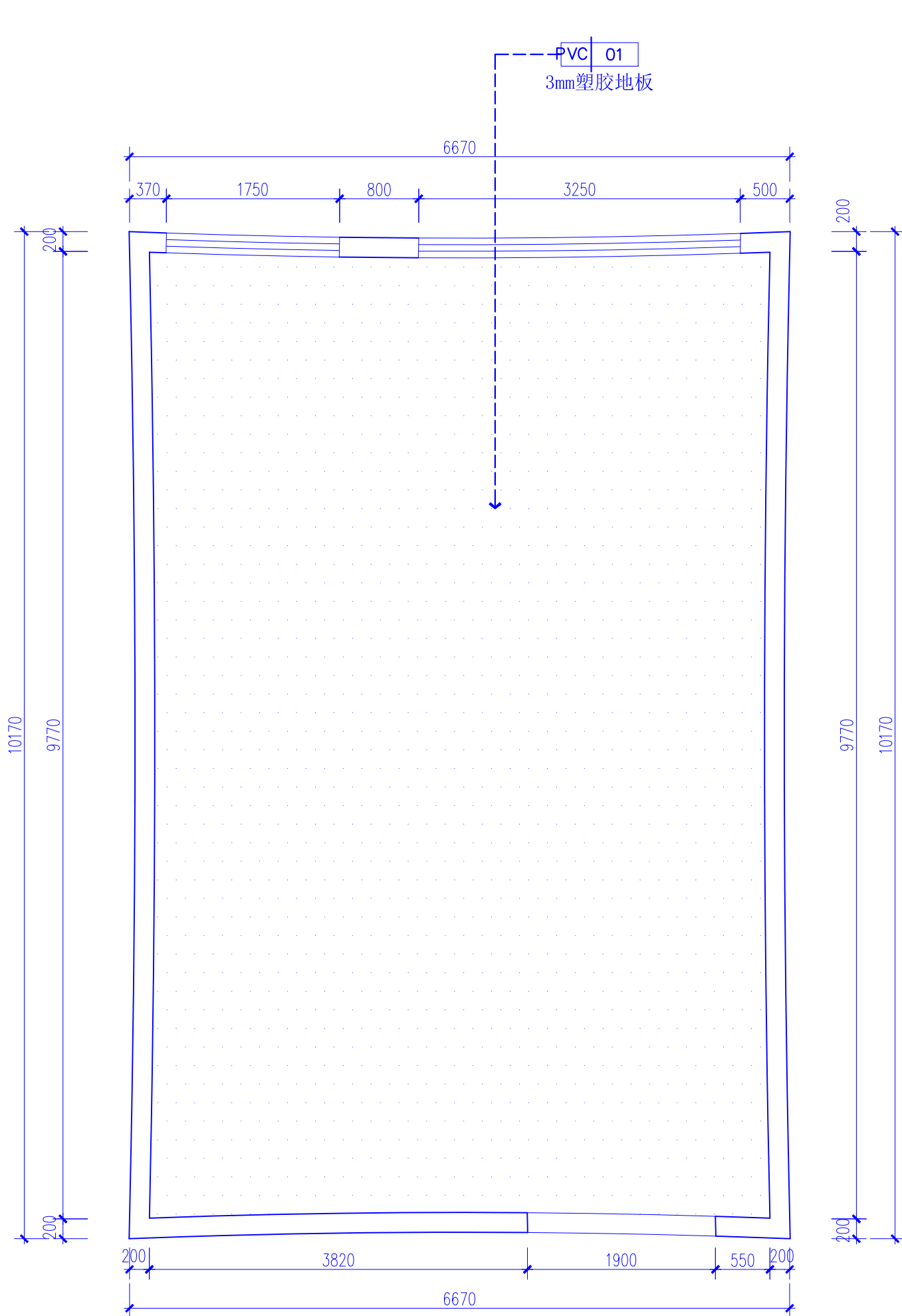
图号:
DRAWING No.

FF-01

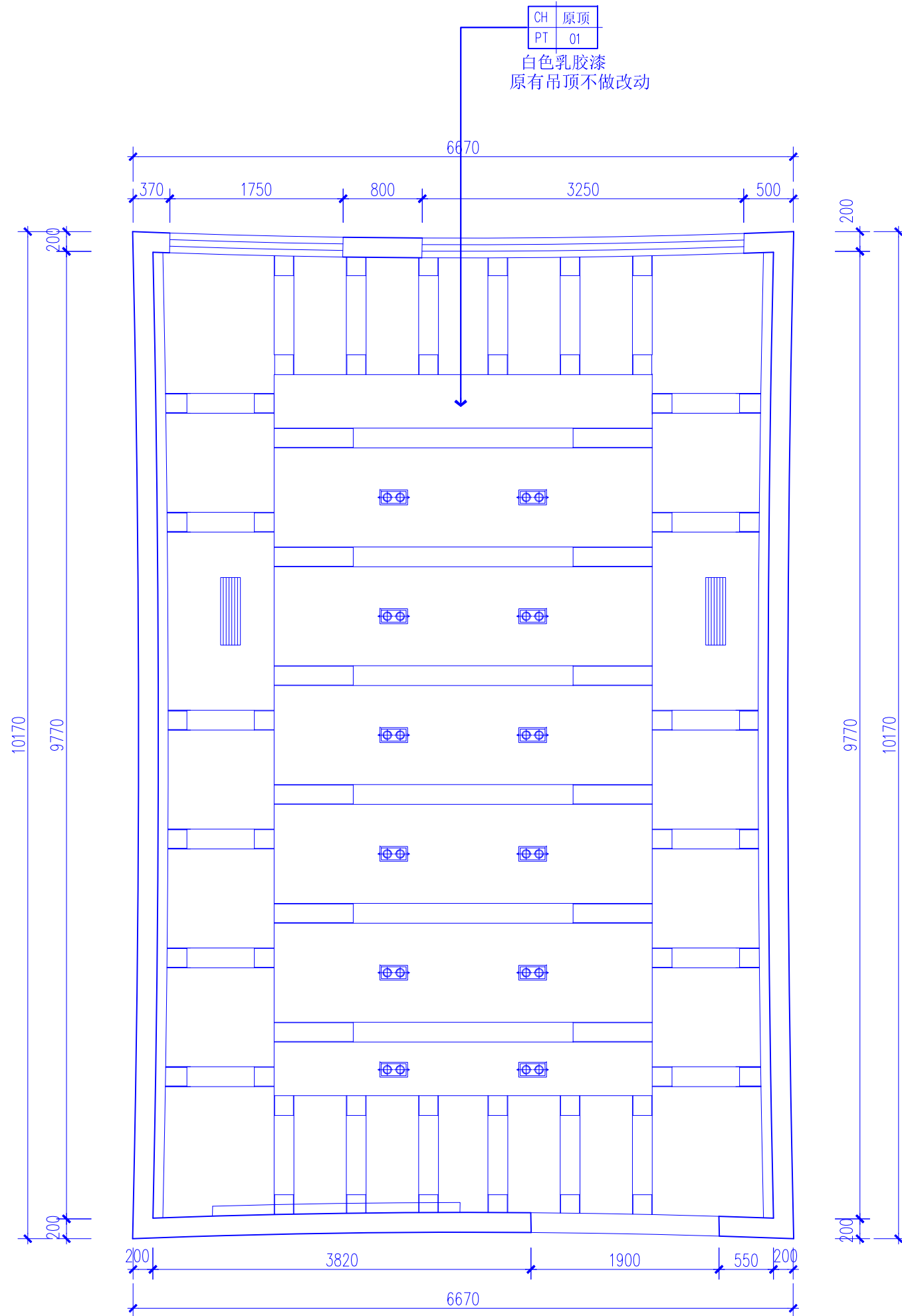
比例:
SCALE

1:100 (A2)

文件名:
FILE NAME



接待室地面材质图 1:50



接待室天花布置图 1:50



湖北佳境建筑设计有限公司
HUBEI JIAJING ARCHITECTURAL DESIGN CO. LTD

建筑行业(建筑工程)甲级 市政行业(道路工程)专业乙级
设计证书甲级编号:A142008315 市政乙级编号:A242008312

No.A142008315 Class A of Architecture Design (PRC)
No.A242008312 Class A of Road Design

会签:
SIGNED:

院出图章:
CNADRI PROJECT SEAL

本图没加盖院出图章无效

注册执业章:
REGISTERED SEAL

建设单位:
CLIENT

深圳实验学校

项目名称:
PROJECT NAME

图灵实验室改造工程

图名:
DRAWING TITLE

接待室地面材质图
接待室天花布置图

设计号:
PROJECT No.

项目总负责人
PROJECT DIRECTOR

审定人
AUTHORIZED BY

审核人
PROCESSED BY

专业负责人
DISCIPLINE RESPONSIBLE BY

校对人
CHECKED BY

设计人
DESIGNED BY

专业:
DISCIPLINE

装修

阶段:
STATUS

施工图

日期:
DATE

2024. 06

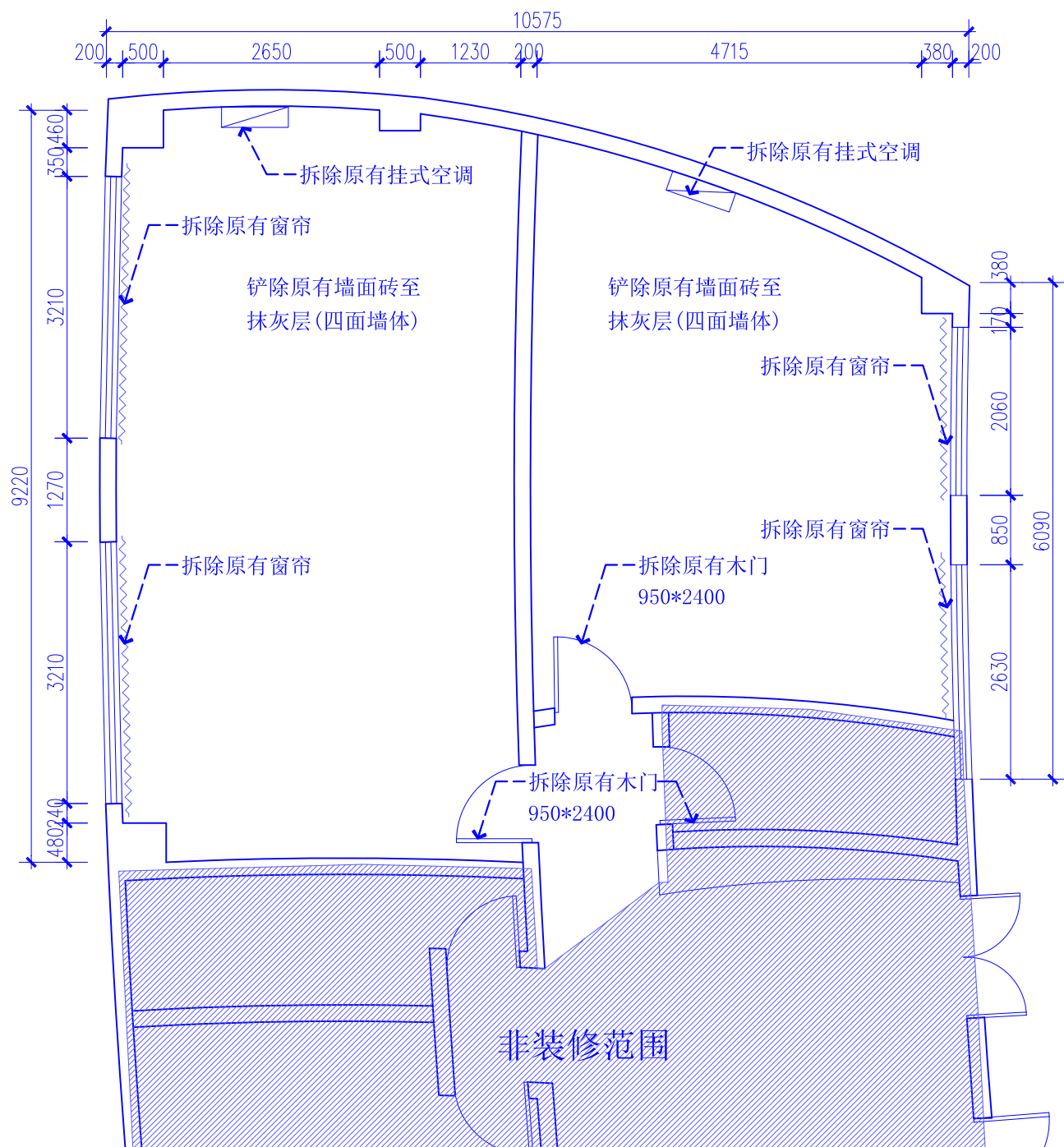
图号:
DRAWING No.

FF-02

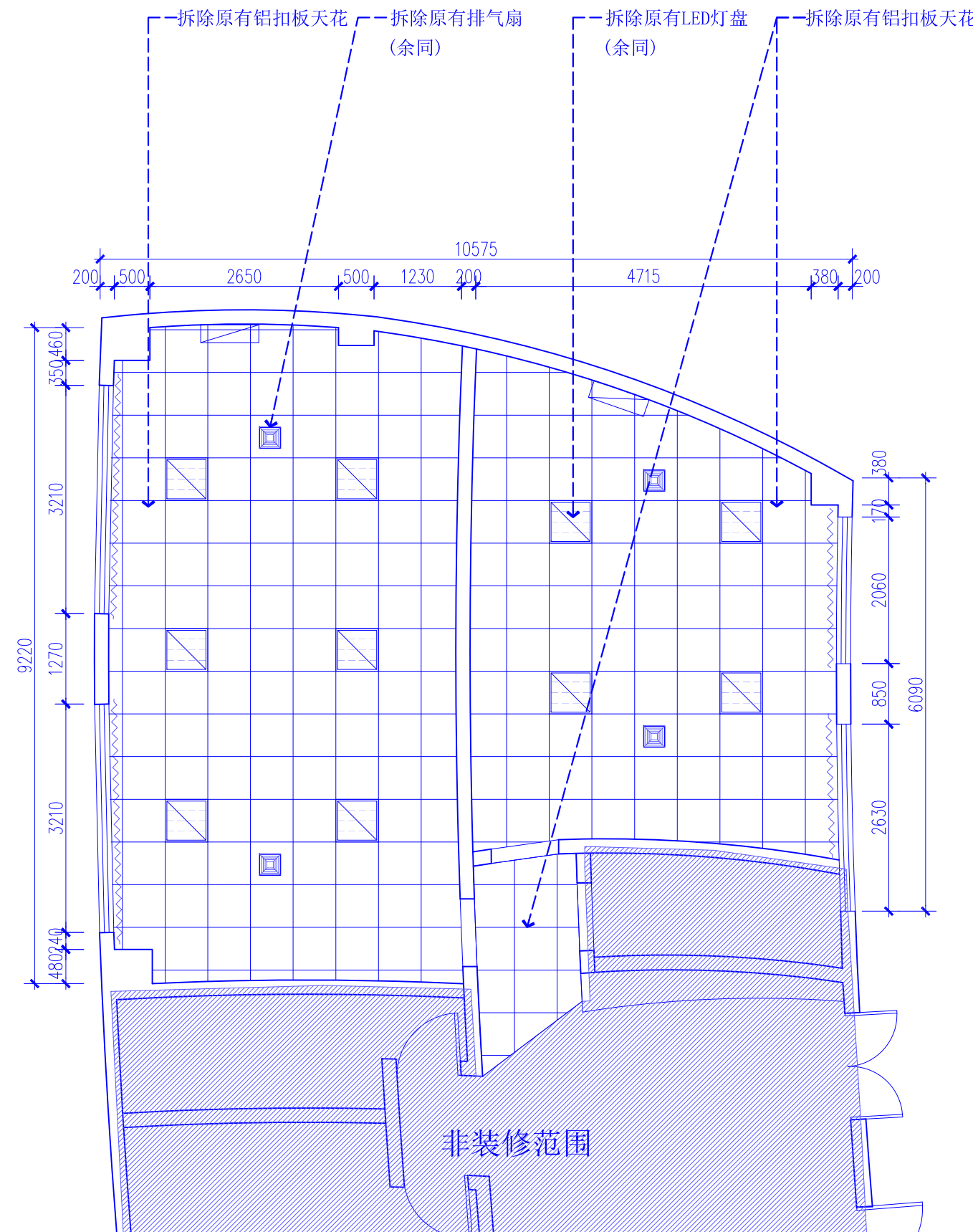
比例:
SCALE

1:100 (A2)

文件名:
FILE NAME



实验室原始平面图 1:50



实验室原始天花图 1:50



湖北佳境建筑设计有限公司
HUBEI JIAJING ARCHITECTURAL DESIGN CO. LTD

建筑行业(建筑工程)甲级 市政行业(道路工程)专业乙级
设计证书甲级编号:A142008315 市政乙级编号:A242008312

No.A142008315 Class A of Architecture Design (PRC)
No.A242008312 Class A of Road Design

会签:
SIGNED:

院出图章:
CNADRI PROJECT SEAL

本图没加盖院出图章无效

注册执业章:
REGISTERED SEAL

建设单位:
CLIENT

深圳实验学校

项目名称:
PROJECT NAME

图灵实验室改造工程

图名:
DRAWING TITLE

实验室原始平面图

实验室原始天花图

设计号:
PROJECT No.

项目总负责人
PROJECT DIRECTOR

审定人
AUTHORIZED BY

审核人
PROCESSED BY

专业负责人
DISCIPLINE RESPONSIBLE BY

校对
CHECKED BY

设计人
DESIGNED BY

专业:
DISCIPLINE

装修

阶段:
STATUS

施工图

日期:
DATE

2024. 06

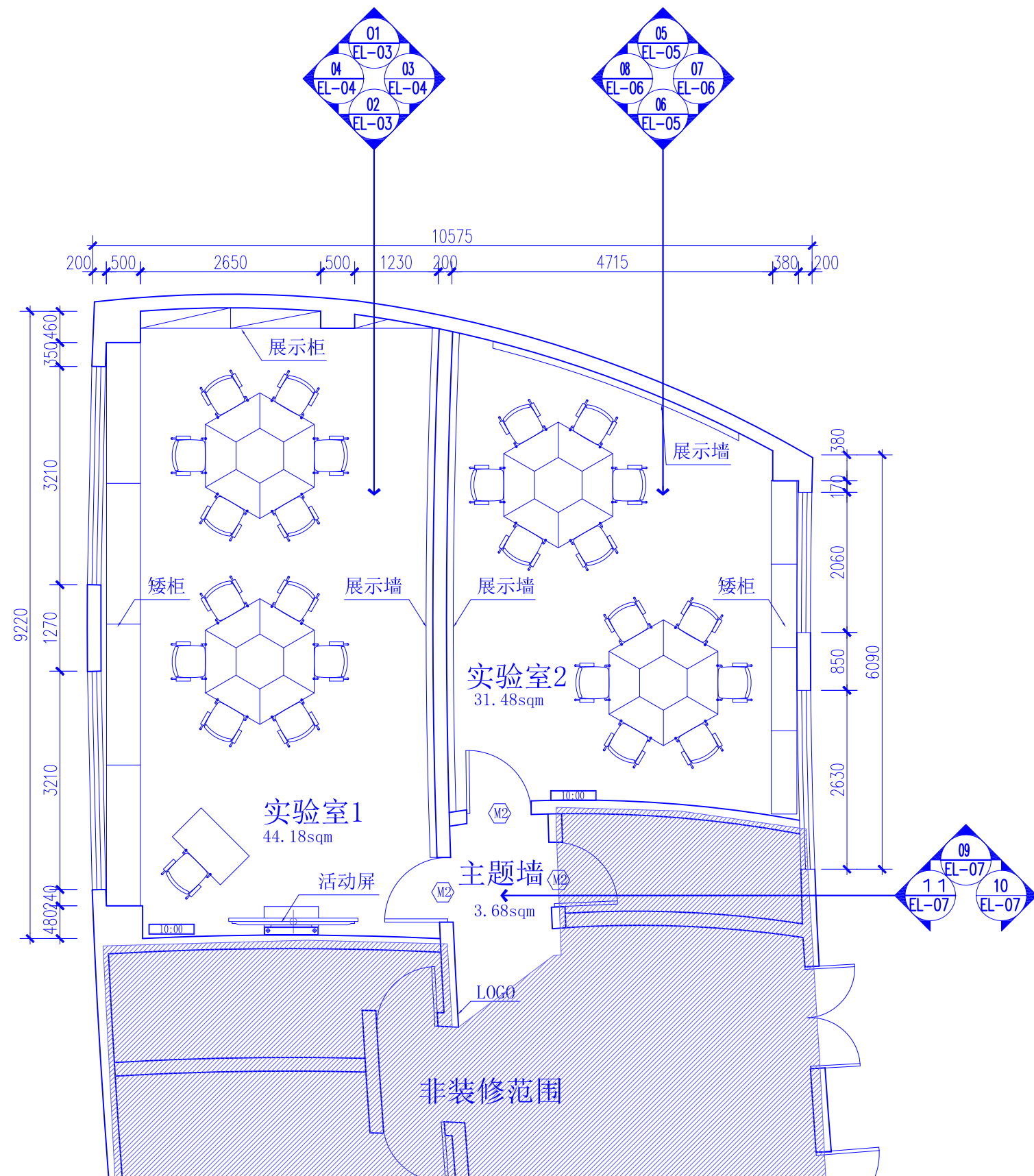
图号:
DRAWING No.

FF-03

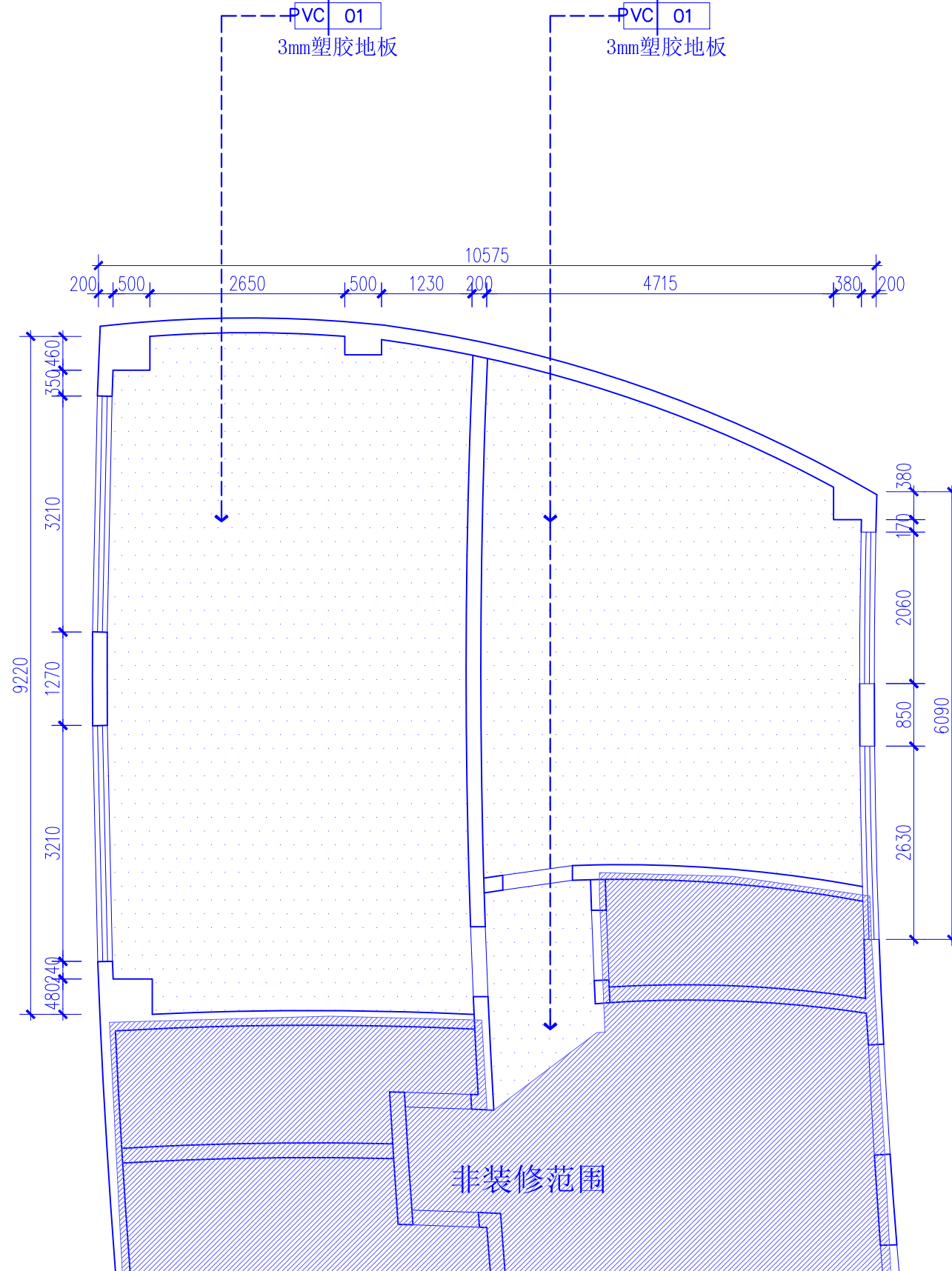
比例:
SCALE

1:100 (A2)

文件名:
FILE NAME



实验室平面布置图 1:50



实验室地面材质图 1:50



湖北佳境建筑设计有限公司
HUBEI JIAJING ARCHITECTURAL DESIGN CO. LTD

建筑行业(建筑工程)甲级 市政行业(道路工程)专业乙级
设计证书甲级编号:A142008315 市政乙级编号:A242008312

No.A142008315 Class A of Architecture Design (PRC)
No.A242008312 Class A of Road Design

会签:
SIGNED:

院出图章:
CNADRI PROJECT SEAL

本图没加盖院出图章无效

注册执业章:
REGISTERED SEAL

建设单位:
CLIENT

深圳实验学校

项目名称:
PROJECT NAME

图灵实验室改造工程

图名:
DRAWING TITLE

实验室平面布置图

实验室地面材质图

设计号:
PROJECT No.

项目总负责人
PROJECT DIRECTOR

审定人
AUTHORIZED BY

审核人
PROCESSED BY

专业负责人
DISCIPLINE RESPONSIBLE BY

校对人
CHECKED BY

设计人
DESIGNED BY

专业:
DISCIPLINE

阶段:
STATUS

日期:
DATE

图号:
DRAWING No.

比例:
SCALE

文件名:
FILE NAME



湖北佳境建筑设计有限公司
HUBEI JIAJING ARCHITECTURAL DESIGN CO., LTD

建筑行业(建筑工程)甲级 市政行业(道路工程)专业乙级
设计证书甲级编号:A142008315 市政乙级编号:A242008312

No.A142008315 Class A of Architecture Design (PRC)
No.A242008312 Class A of Road Design

会签:
SIGNED:

院出图章:
CNADRI PROJECT SEAL

本图没加盖院出图章无效

注册执业章:
REGISTERED SEAL

建设单位:
CLIENT

深圳实验学校

项目名称:
PROJECT NAME

图灵实验室改造工程

图名:
DRAWING TITLE

实验室天花布置图

实验室灯具定位图

设计号:
PROJECT No.

项目总负责人
PROJECT DIRECTOR

审定人
AUTHORIZED BY

审核人
PROCESSED BY

专业负责人
DISCIPLINE RESPONSIBLE BY

校对人
CHECKED BY

设计人
DESIGNED BY

专业:
DISCIPLINE

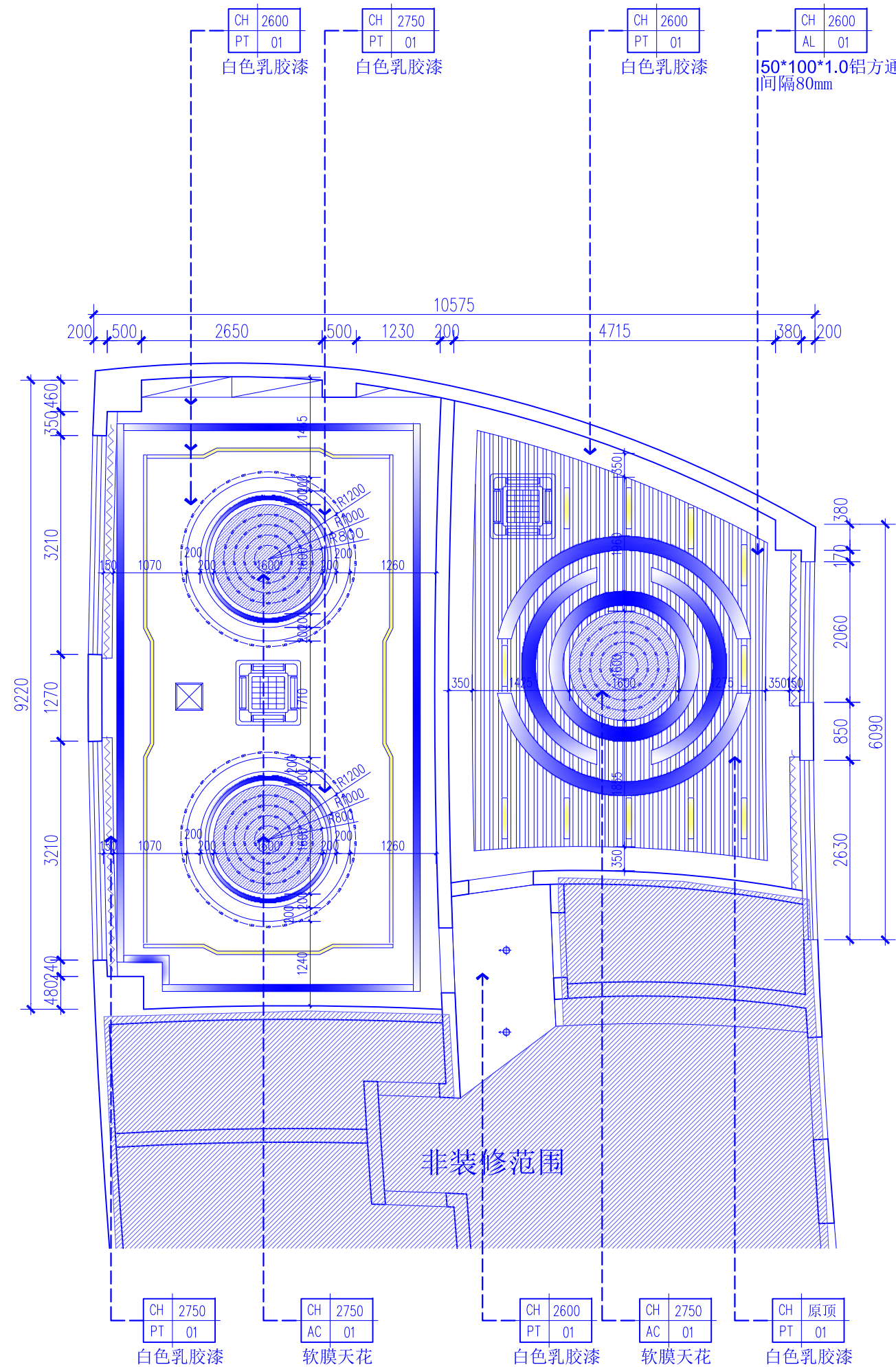
阶段:
STATUS

日期:
DATE

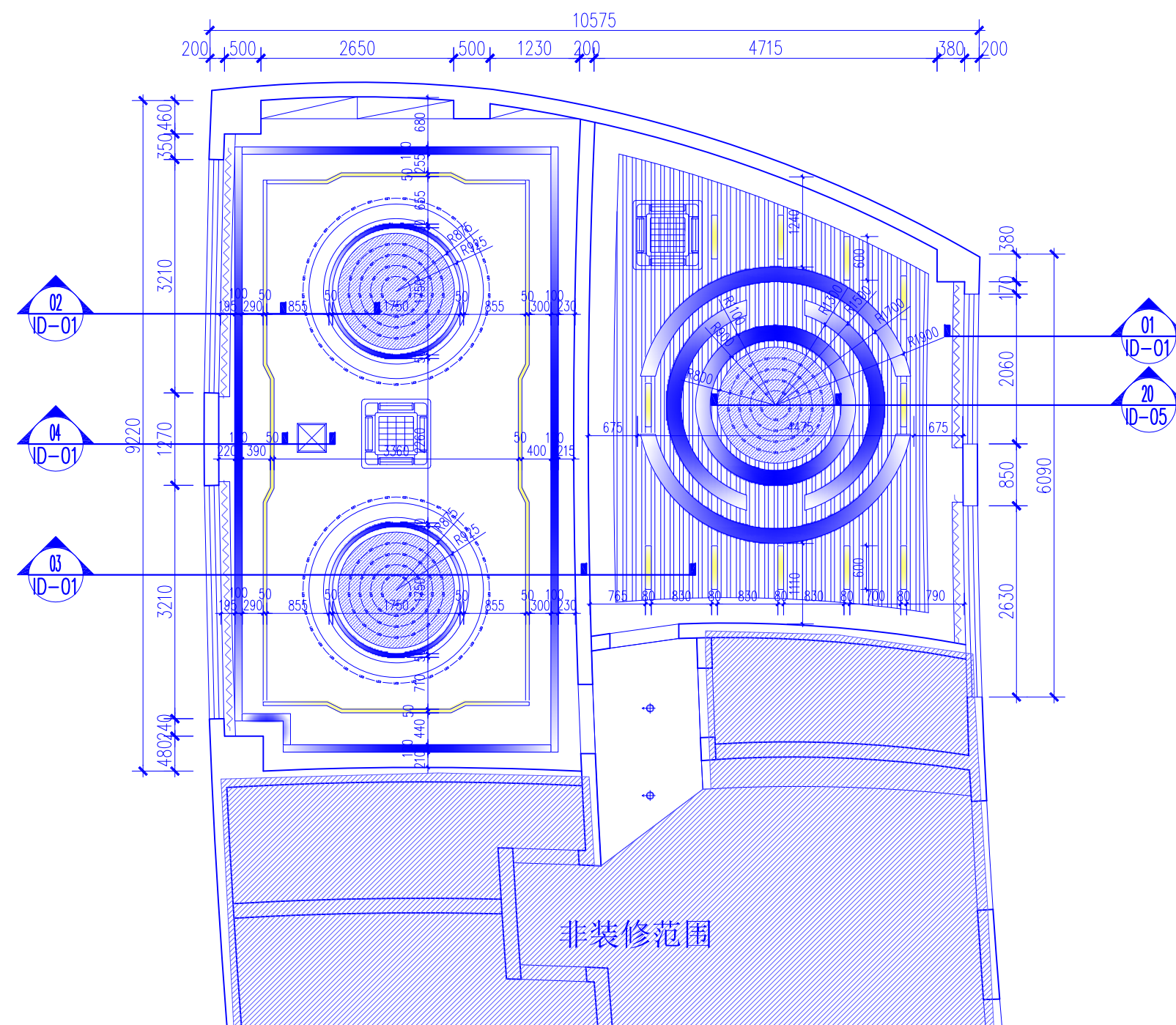
图号:
DRAWING No.

比例:
SCALE

文件名:
FILE NAME



实验室天花布置图 1:50



实验室灯具定位图 1:50

图例	说明
	定制软膜天花 白光 嵌入式安装
	定制LED线性灯 白光 明装/嵌入式安装
	定制LED线性灯 蓝光 明装/嵌入式安装
	LED灯带白/蓝光9M/W 嵌入式安装
	LED筒灯 4500K 9M/W 嵌入式安装



湖北佳境建筑设计有限公司
HUBEI JIAJING ARCHITECTURAL DESIGN CO. LTD

建筑行业(建筑工程)甲级 市政行业(道路工程)专业乙级
设计证书甲级编号:A142008315 市政乙级编号:A242008312

No.A142008315 Class A of Architecture Design (PRC)
No.A242008312 Class A of Road Design

会签:
SIGNED:

院出图章:
CNADRI PROJECT SEAL

本图没加盖院出图章无效

注册执业章:
REGISTERED SEAL

建设单位:
CLIENT

深圳实验学校

项目名称:
PROJECT NAME

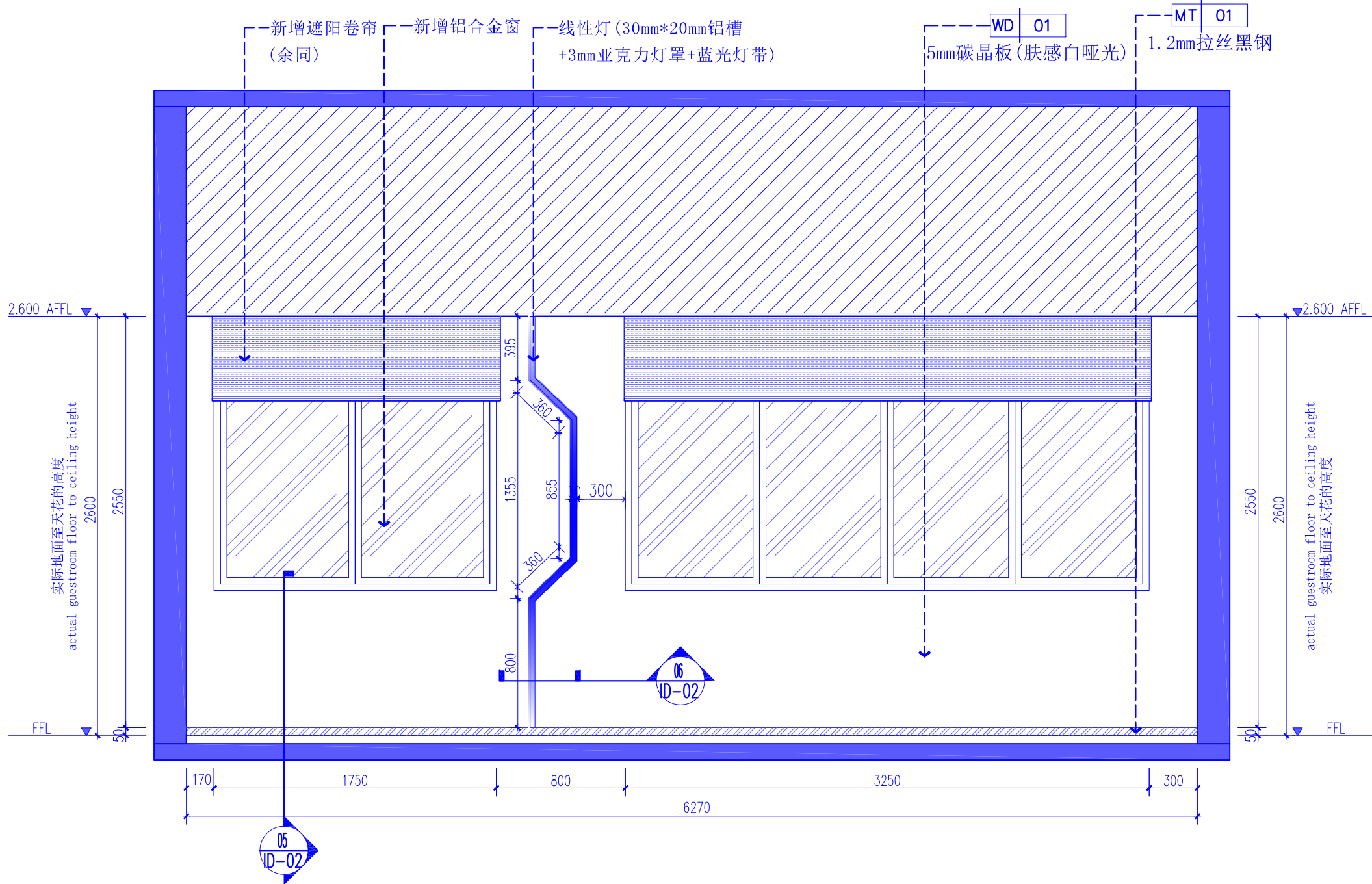
图灵实验室改造工程

图名:
DRAWING TITLE

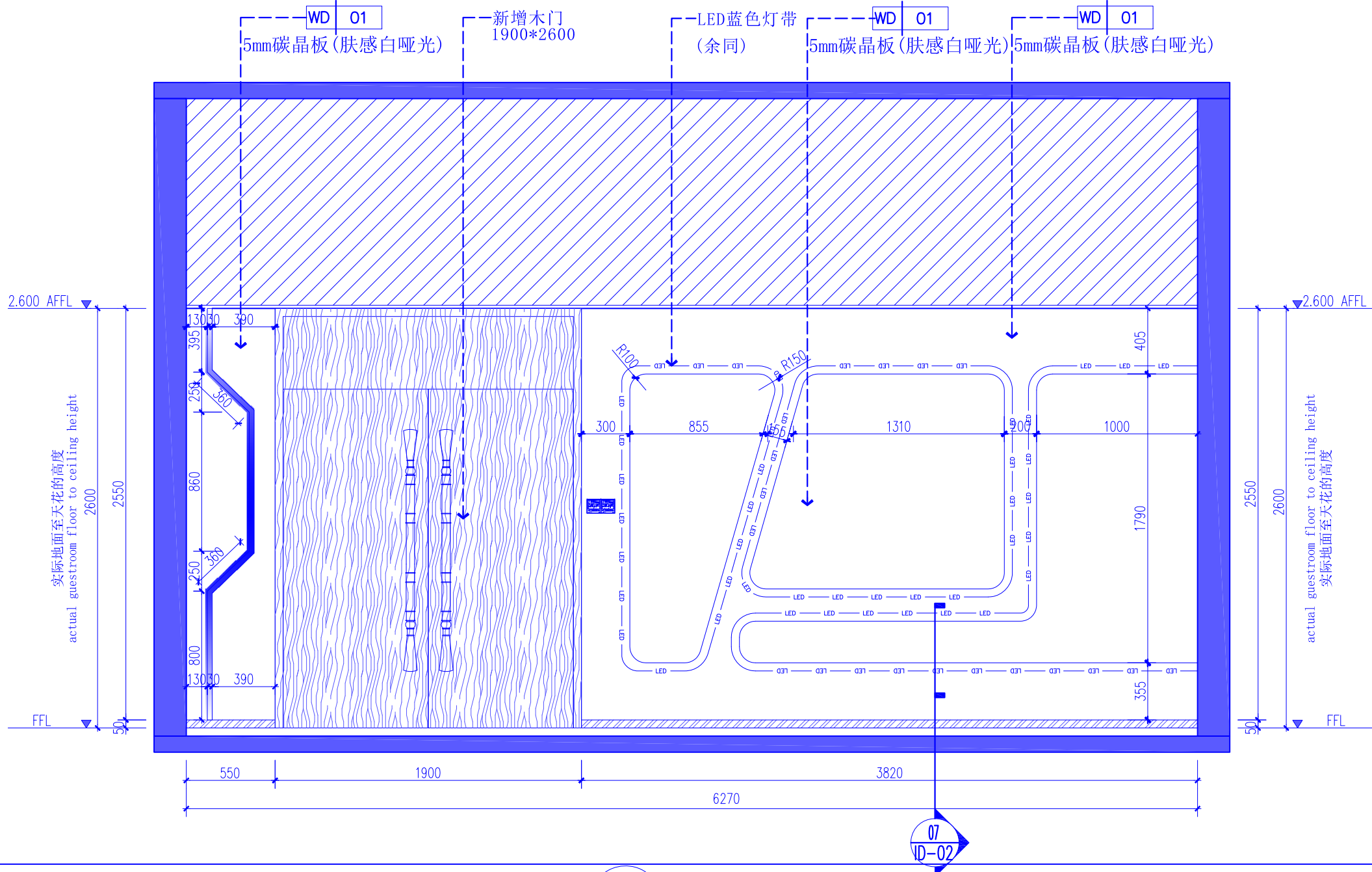
立面图01

设计号:
PROJECT No.

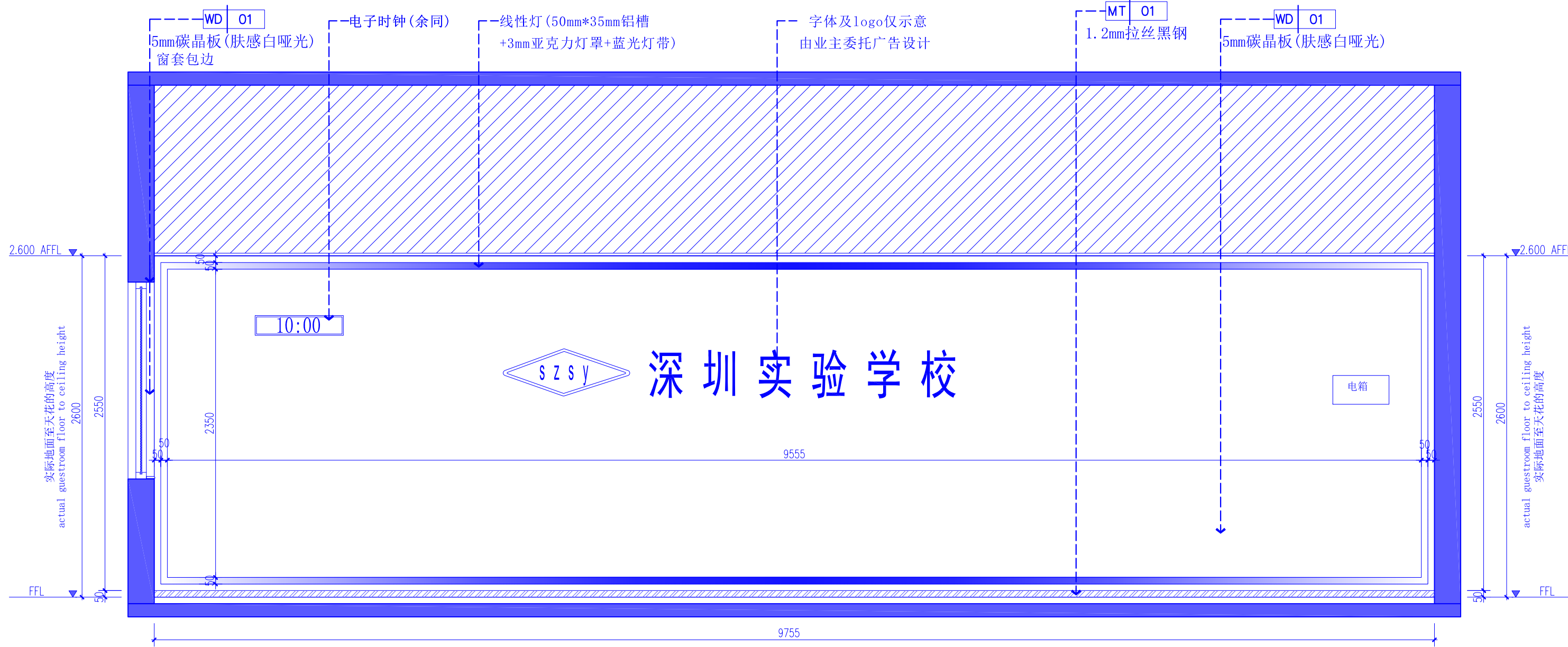
项目总负责人 PROJECT DIRECTOR	
审定人 AUTHORIZED BY	胡志明
审核人 PROCESSED BY	
专业负责人 DISCIPLINE RESPONSIBLE BY	吴峰
校对 CHECKED BY	
设计人 DESIGNED BY	何新明
专业: DISCIPLINE	装修
图号: DRAWING No.	EL-01
阶段: STATUS	施工图
比例: SCALE	1:100 (A2)
日期: DATE	2024. 06
文件名: FILE NAME	



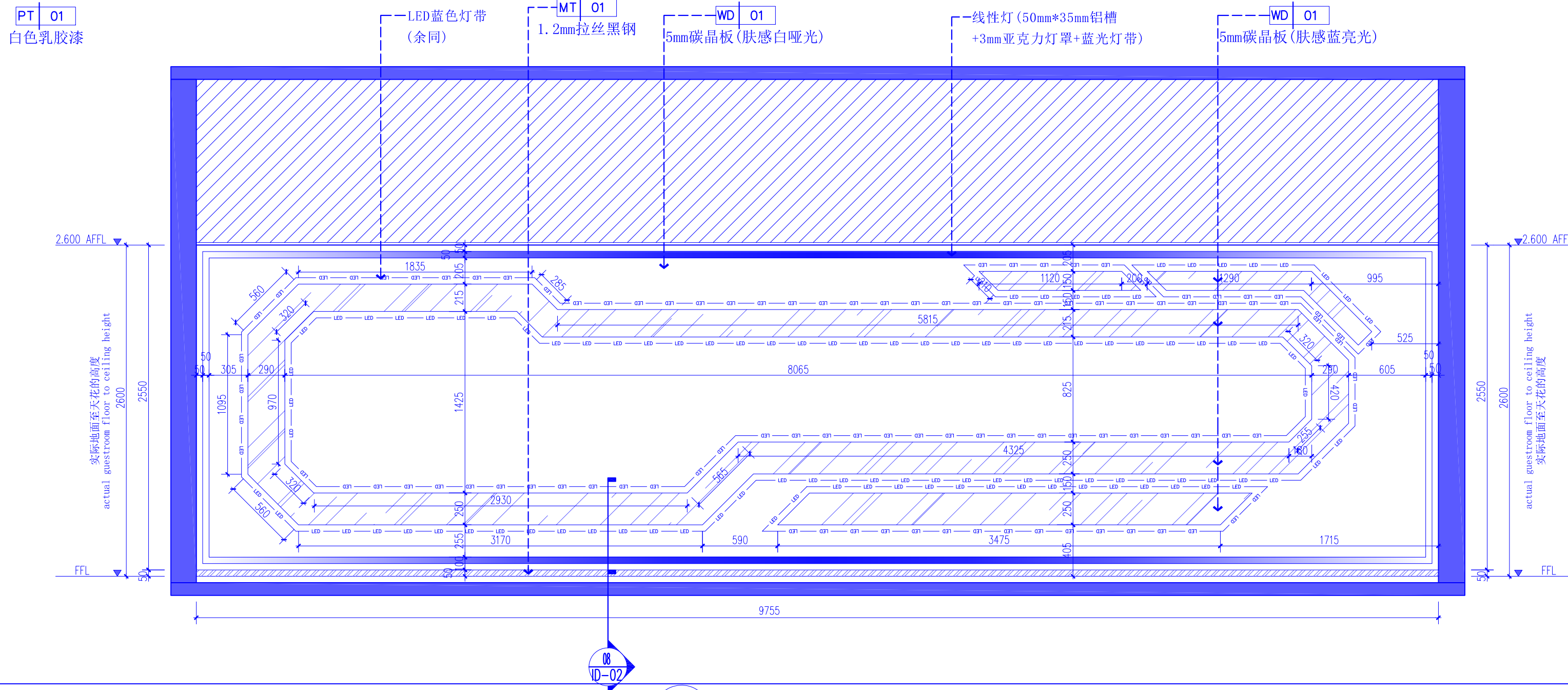
01 ELEVATION
FF-01 立面图 SCALE 1:30



02 ELEVATION
FF-01 立面图 SCALE 1:30



03 ELEVATION
FF-01 立面图 SCALE 1:30



04 ELEVATION
FF-01 立面图 SCALE 1:30



湖北佳境建筑设计有限公司
HUBEI JIAJING ARCHITECTURAL DESIGN CO. LTD

建筑行业(建筑工程)甲级 市政行业(道路工程)专业乙级
设计证书甲级编号:A142008315 市政乙级编号:A242008312

No.A142008315 Class A of Architecture Design (PRC)
No.A242008312 Class A of Road Design

会签:
SIGNED:

院出图章:
CNADRI PROJECT SEAL

本图没加盖院出图章无效

注册执业章:
REGISTERED SEAL

建设单位:
CLIENT

深圳实验学校

项目名称:
PROJECT NAME

图灵实验室改造工程

图名:
DRAWING TITLE

立面图02

设计号:
PROJECT No.

项目总负责人
PROJECT DIRECTOR

审定人
AUTHORIZED BY

审核人
PROCESSED BY

专业负责人
DISCIPLINE RESPONSIBLE BY

校对人
CHECKED BY

设计人
DESIGNED BY

专业:
DISCIPLINE

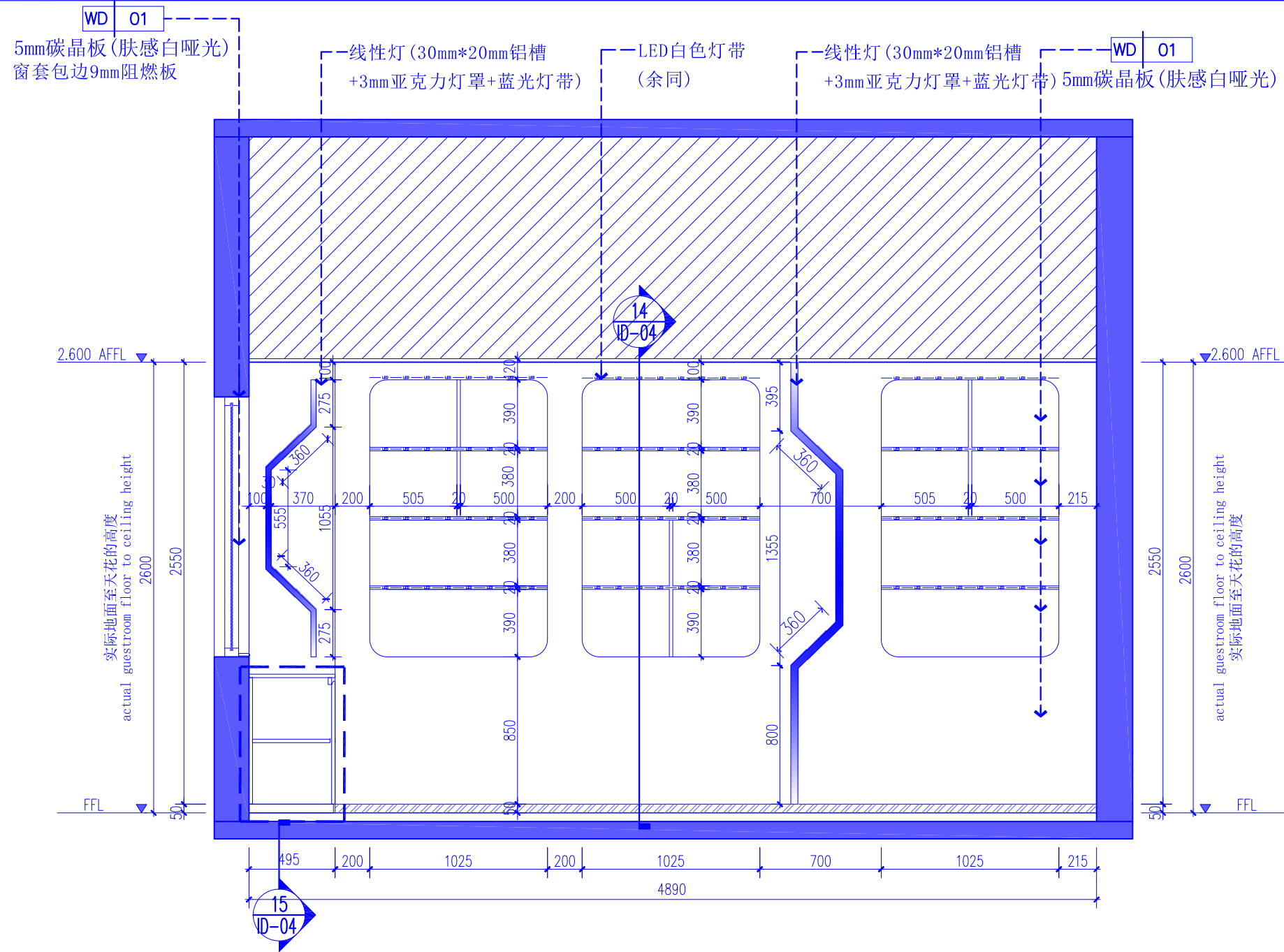
阶段:
STATUS

日期:
DATE

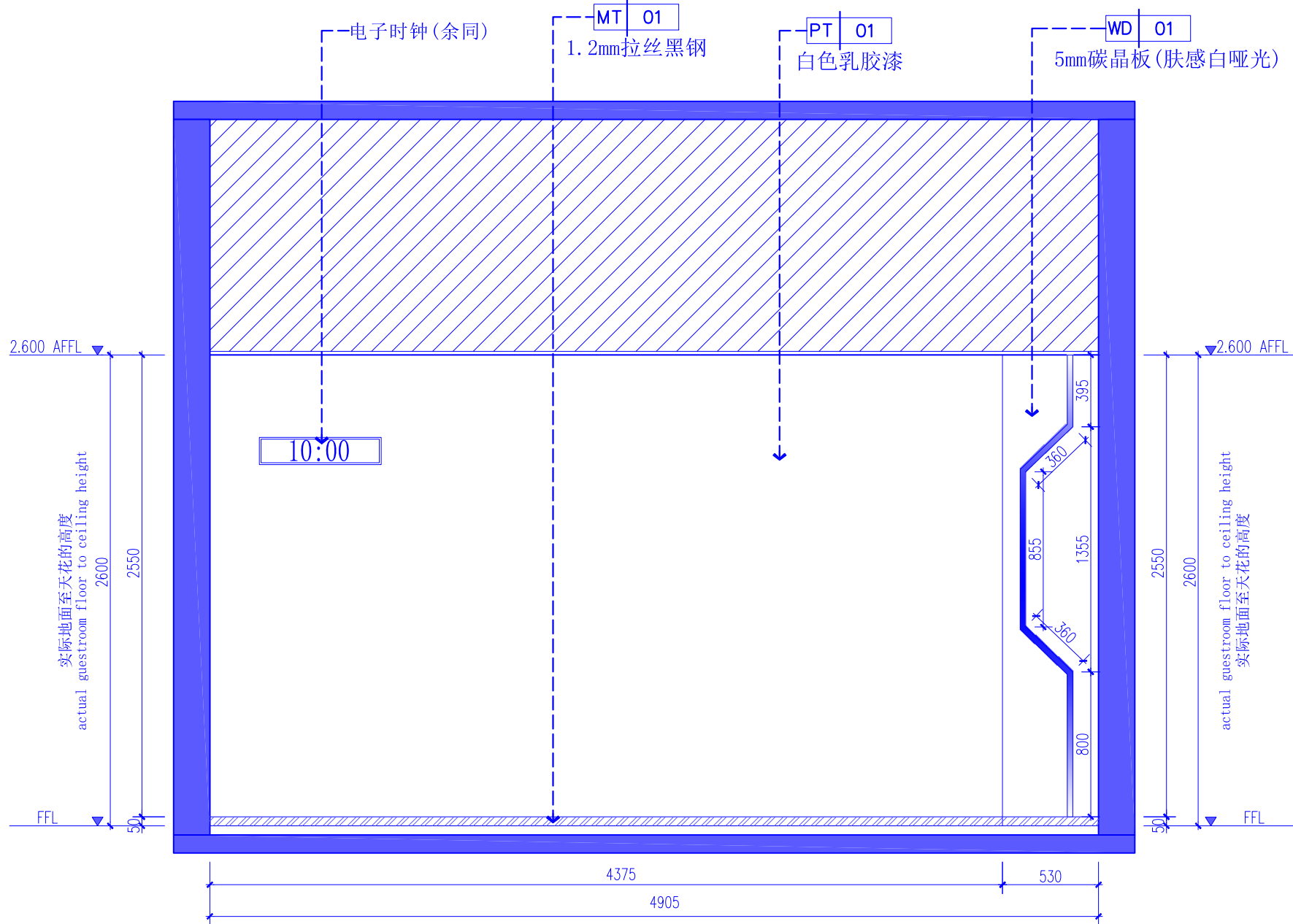
图号:
DRAWING No.

比例:
SCALE

文件名:
FILE NAME



01 ELEVATION
FF-04 立面图 SCALE 1:30



02 ELEVATION
FF-04 立面图 SCALE 1:30



湖北佳境建筑设计有限公司
HUBEI JIAJING ARCHITECTURAL DESIGN CO. LTD

建筑行业(建筑工程)甲级 市政行业(道路工程)专业乙级
设计证书甲级编号:A142008315 市政乙级编号:A242008312

No.A142008315 Class A of Architecture Design (PRC)
No.A242008312 Class A of Road Design

会签:
SIGNED:

院出图章:
CNADRI PROJECT SEAL

本图没加盖院出图章无效

注册执业章:
REGISTERED SEAL

建设单位:
CLIENT

深圳实验学校

项目名称:
PROJECT NAME

图灵实验室改造工程

图名:
DRAWING TITLE

立面图03

设计号:
PROJECT No.

项目总负责人
PROJECT DIRECTOR

审定人
AUTHORIZED BY

审核人
PROCESSED BY

专业负责人
DISCIPLINE RESPONSIBLE BY

校对
CHECKED BY

设计人
DESIGNED BY

专业:
DISCIPLINE 装修

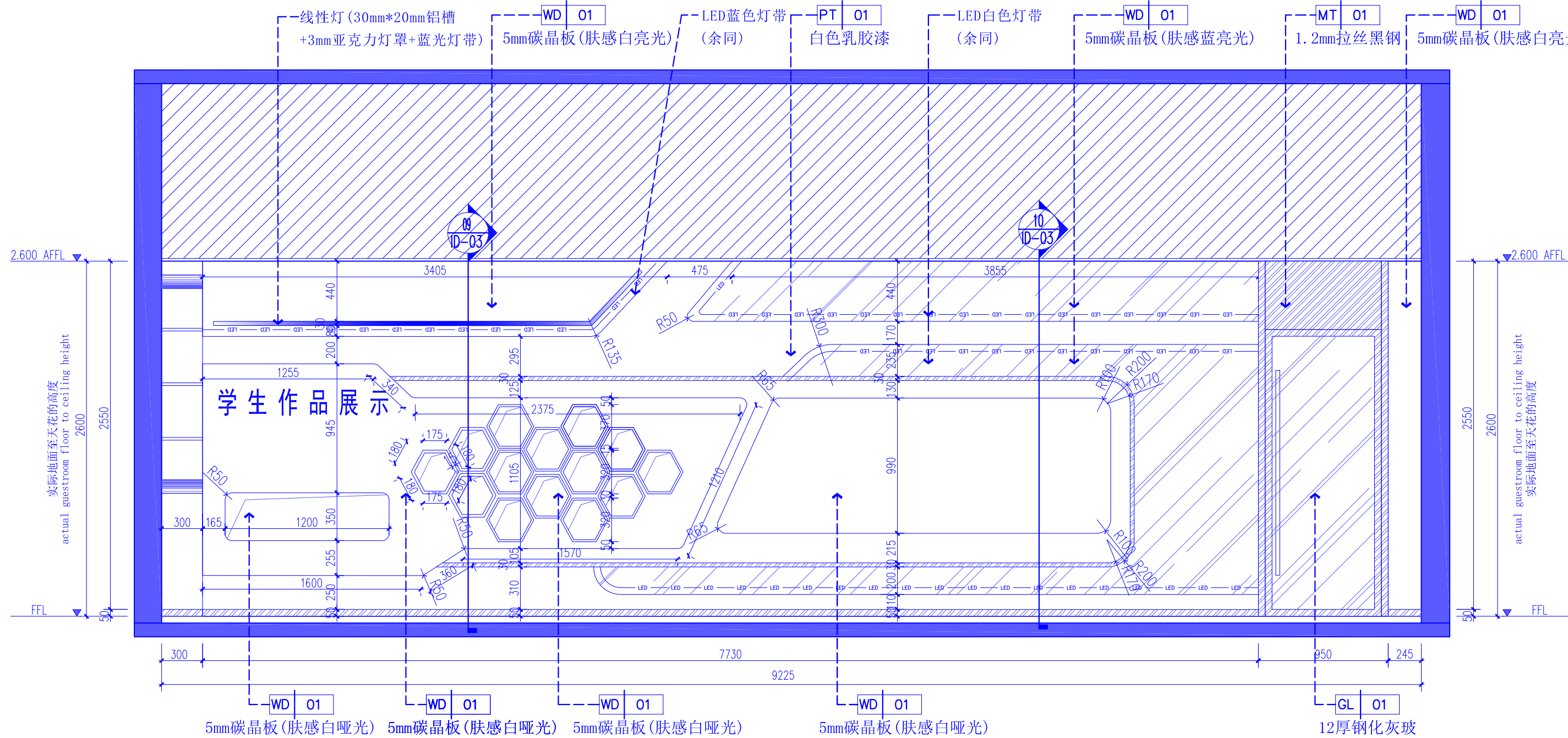
阶段:
STATUS 施工图

日期:
DATE 2024. 06

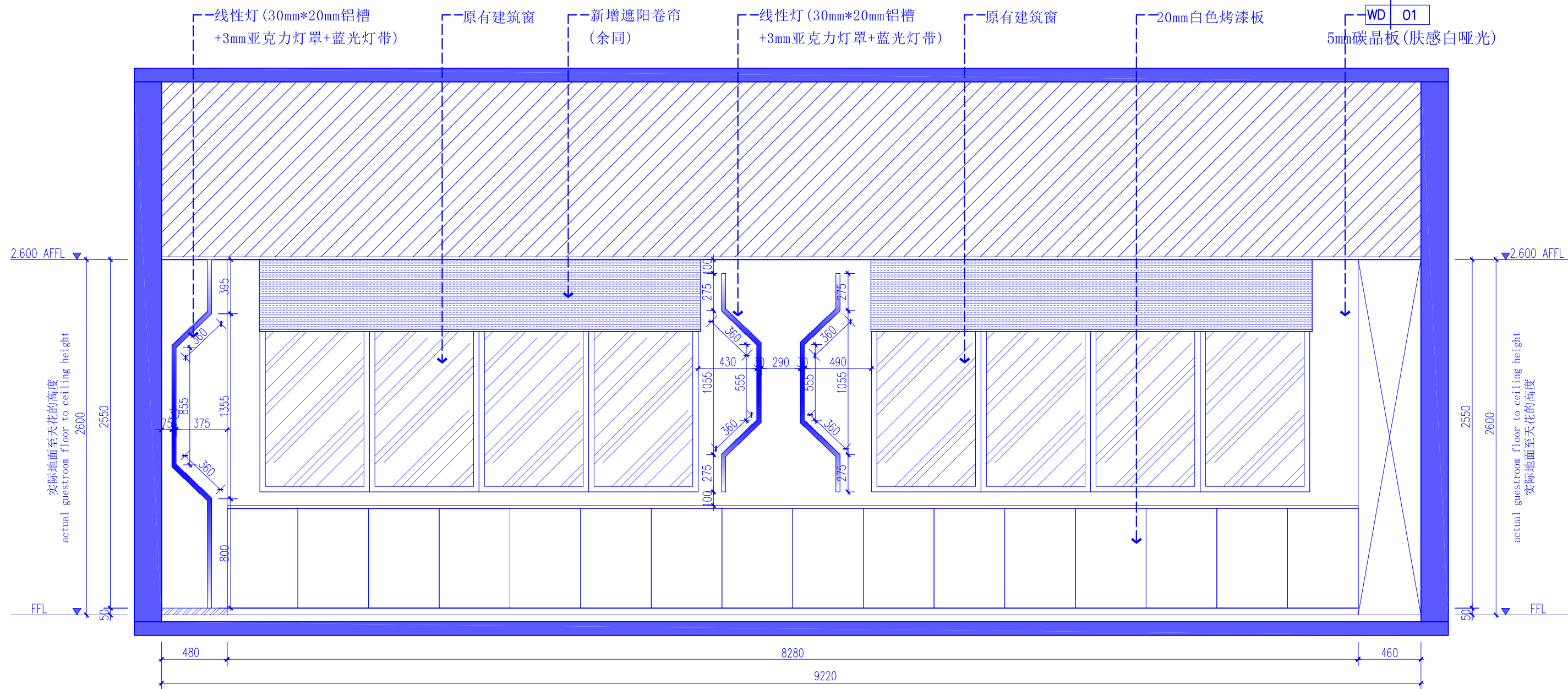
图号:
DRAWING No. EL-03

比例:
SCALE 1:100 (A2)

文件名:
FILE NAME



03 ELEVATION
FF-04 立面图 SCALE 1:30



04 ELEVATION
FF-04 立面图 SCALE 1:30



湖北佳境建筑设计有限公司
HUBEI JIAJING ARCHITECTURAL DESIGN CO. LTD

建筑行业(建筑工程)甲级 市政行业(道路工程)专业乙级
设计证书甲级编号:A142008315 市政乙级编号:A242008312

No.A142008315 Class A of Architecture Design (PRC)
No.A242008312 Class A of Road Design

会签:
SIGNED:

院出图章:
CNADRI PROJECT SEAL

本图没加盖院出图章无效

注册执业章:
REGISTERED SEAL

建设单位:
CLIENT

深圳实验学校

项目名称:
PROJECT NAME

图灵实验室改造工程

图名:
DRAWING TITLE

立面图04

设计号:
PROJECT No.

项目总负责人
PROJECT DIRECTOR

审定人
AUTHORIZED BY

审核人
PROCESSED BY

专业负责人
DISCIPLINE RESPONSIBLE BY

校对
CHECKED BY

设计人
DESIGNED BY

专业:
DISCIPLINE

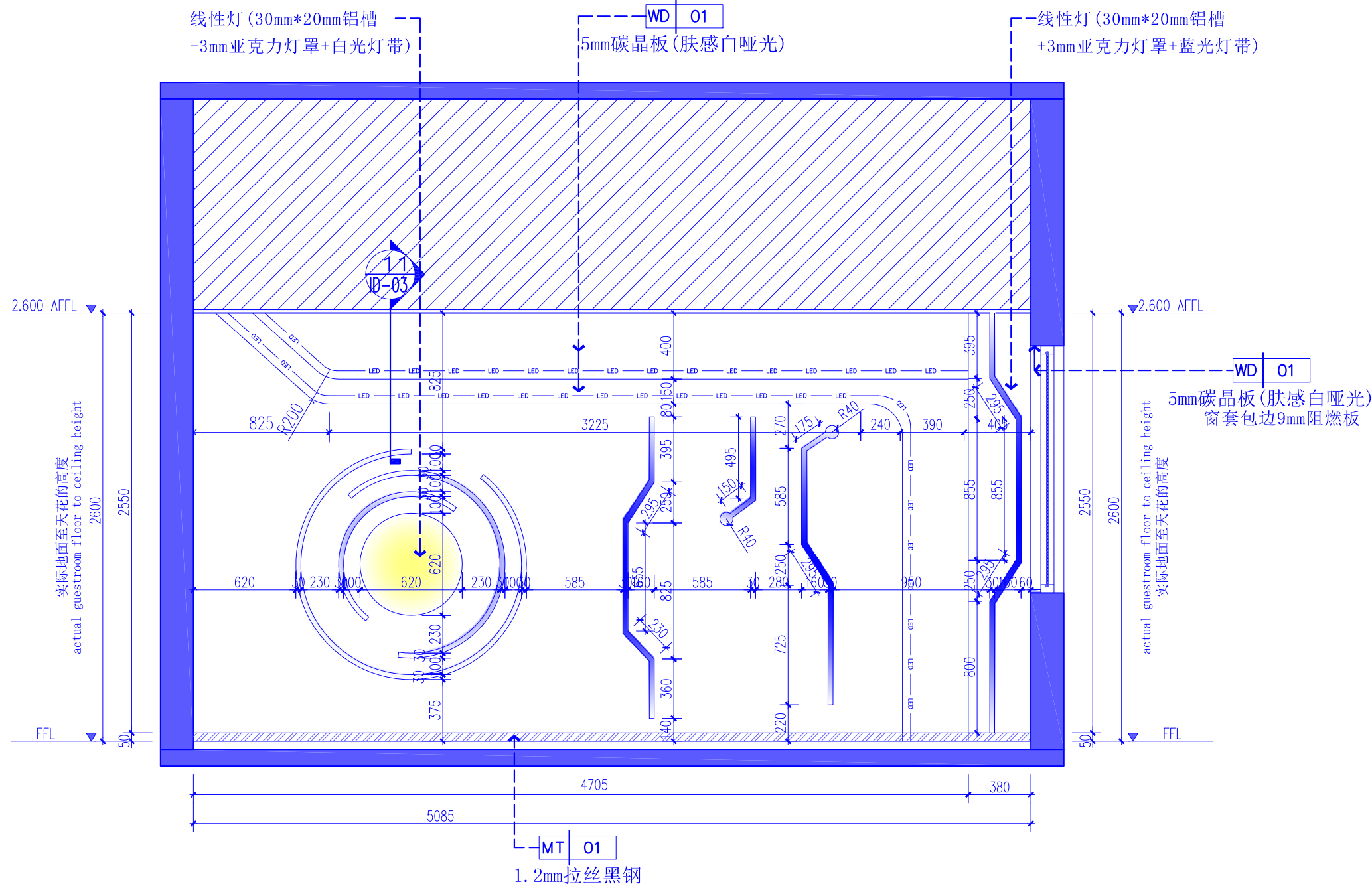
阶段:
STATUS

日期:
DATE

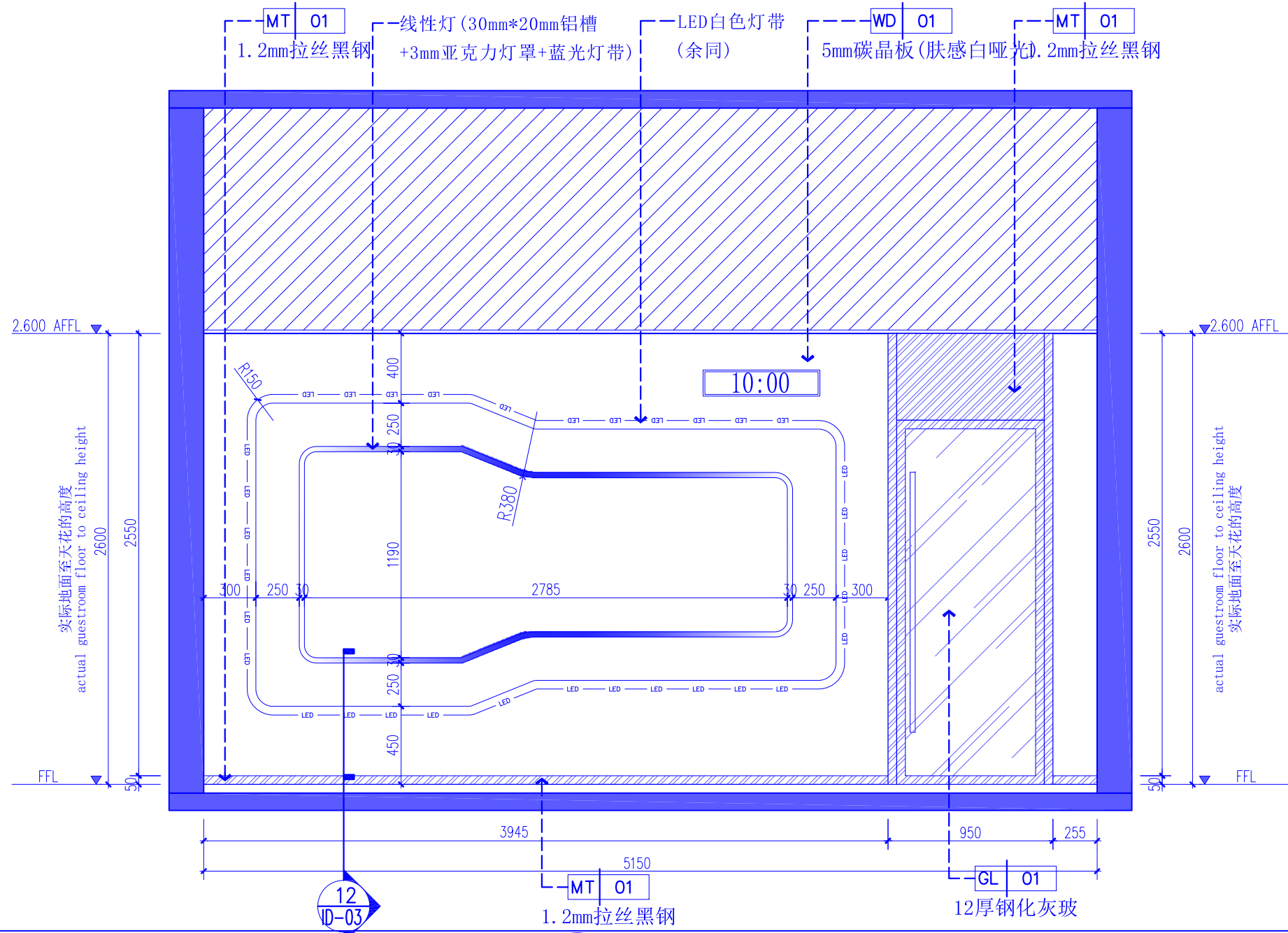
图号:
DRAWING No.

比例:
SCALE

文件名:
FILE NAME



05 ELEVATION
FF-04 立面图 SCALE 1:30



06 ELEVATION
FF-04 立面图 SCALE 1:30



湖北佳境建筑设计有限公司
HUBEI JIAJING ARCHITECTURAL DESIGN CO. LTD

建筑行业(建筑工程)甲级 市政行业(道路工程)专业乙级
设计证书甲级编号:A142008315 市政乙级编号:A242008312

No.A142008315 Class A of Architecture Design (PRC)
No.A242008312 Class A of Road Design

会签:
SIGNED:

院出图章:
CNADRI PROJECT SEAL

本图没加盖院出图章无效

注册执业章:
REGISTERED SEAL

建设单位:
CLIENT

深圳实验学校

项目名称:
PROJECT NAME

图灵实验室改造工程

图名:
DRAWING TITLE

立面图05

设计号:
PROJECT No.

项目总负责人
PROJECT DIRECTOR

审定人
AUTHORIZED BY

审核人
PROCESSED BY

专业负责人
DISCIPLINE RESPONSIBLE BY

校对
CHECKED BY

设计人
DESIGNED BY

专业:
DISCIPLINE

装修

阶段:
STATUS

施工图

日期:
DATE

2024. 06

图号:
DRAWING No.

EL-05

比例:
SCALE

1:100 (A2)

文件名:
FILE NAME



湖北佳境建筑设计有限公司
HUBEI JIAJING ARCHITECTURAL DESIGN CO. LTD

建筑行业(建筑工程)甲级 市政行业(道路工程)专业乙级
设计证书甲级编号:A142008315 市政乙级编号:A242008312

No.A142008315 Class A of Architecture Design (PRC)
No.A242008312 Class A of Road Design

会签:
SIGNED:

院出图章:
CNADRI PROJECT SEAL

本图没加盖院出图章无效

注册执业章:
REGISTERED SEAL

建设单位:
CLIENT

深圳实验学校

项目名称:
PROJECT NAME

图灵实验室改造工程

图名:
DRAWING TITLE

立面图06

设计号:
PROJECT No.

项目总负责人
PROJECT DIRECTOR

审定人
AUTHORIZED BY

审核人
PROCESSED BY

专业负责人
DISCIPLINE RESPONSIBLE BY

校对人
CHECKED BY

设计人
DESIGNED BY

专业:
DISCIPLINE 装修

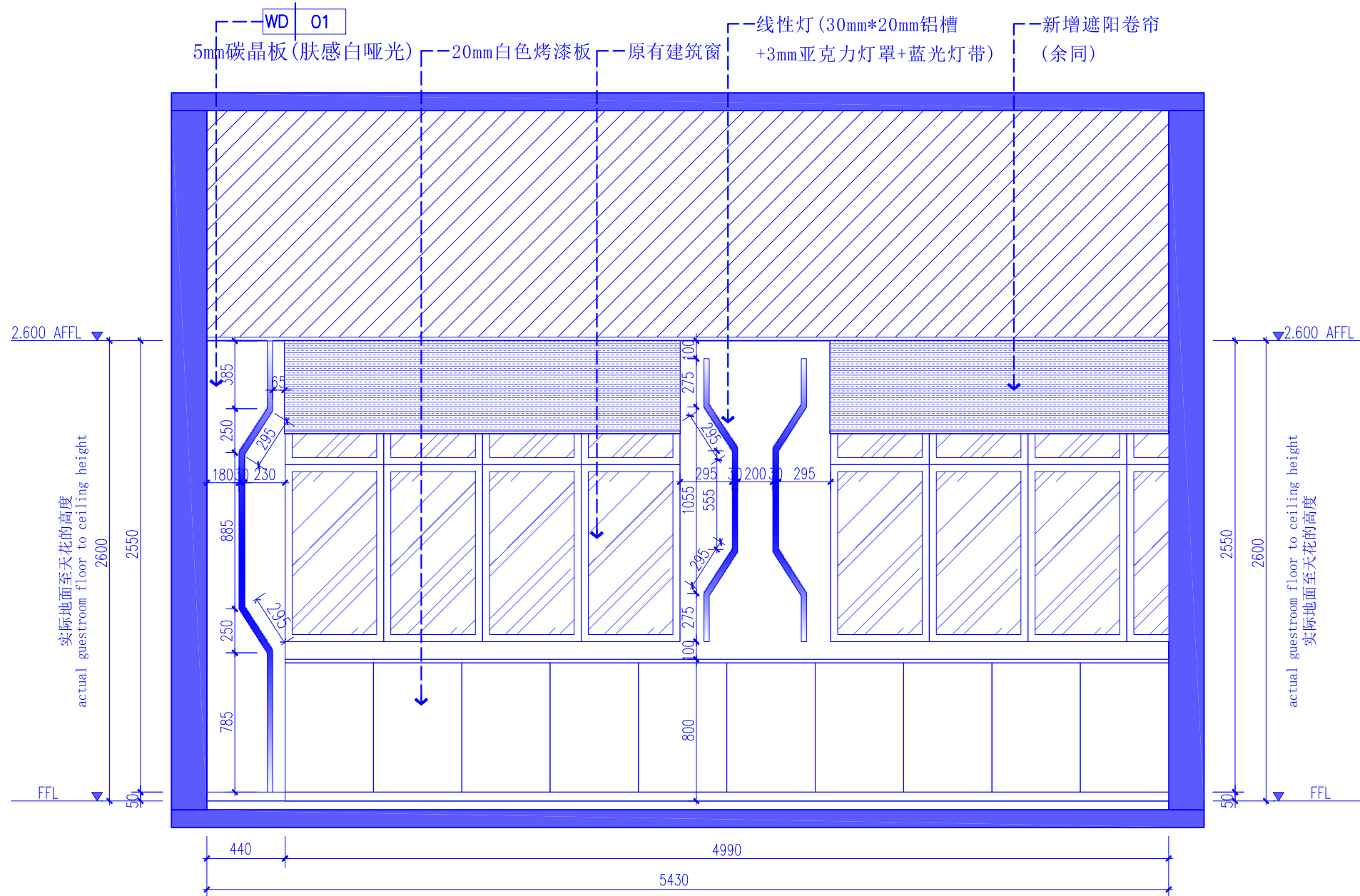
阶段:
STATUS 施工图

日期:
DATE 2024. 06

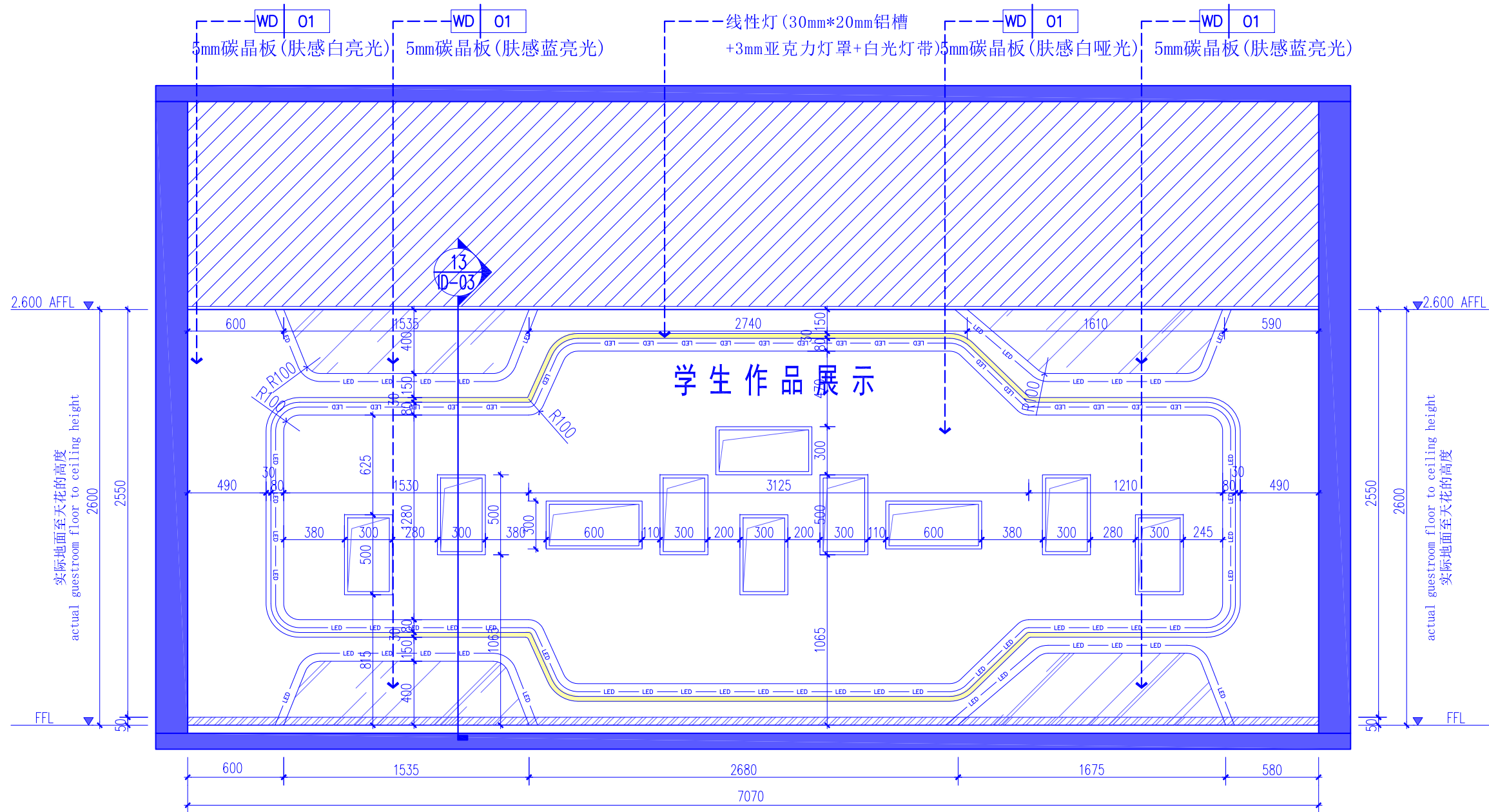
图号:
DRAWING No. EL-06

比例:
SCALE 1:100 (A2)

文件名:
FILE NAME



07 ELEVATION
FF-04 立面图 SCALE 1:30



08 ELEVATION
FF-04 立面图 SCALE 1:30



湖北佳境建筑设计有限公司
HUBEI JIAJING ARCHITECTURAL DESIGN CO. LTD

建筑行业(建筑工程)甲级 市政行业(道路工程)专业乙级
设计证书甲级编号:A142008315 市政乙级编号:A242008312

No.A142008315 Class A of Architecture Design (PRC)
No.A242008312 Class A of Road Design

会签:
SIGNED:

院出图章:
CNADRI PROJECT SEAL

本图没加盖院出图章无效

注册执业章:
REGISTERED SEAL

建设单位:
CLIENT

深圳实验学校

项目名称:
PROJECT NAME

图灵实验室改造工程

图名:
DRAWING TITLE

立面图07

设计号:
PROJECT No.

项目总负责人
PROJECT DIRECTOR

审定人
AUTHORIZED BY

审核人
PROCESSED BY

专业负责人
DISCIPLINE RESPONSIBLE BY

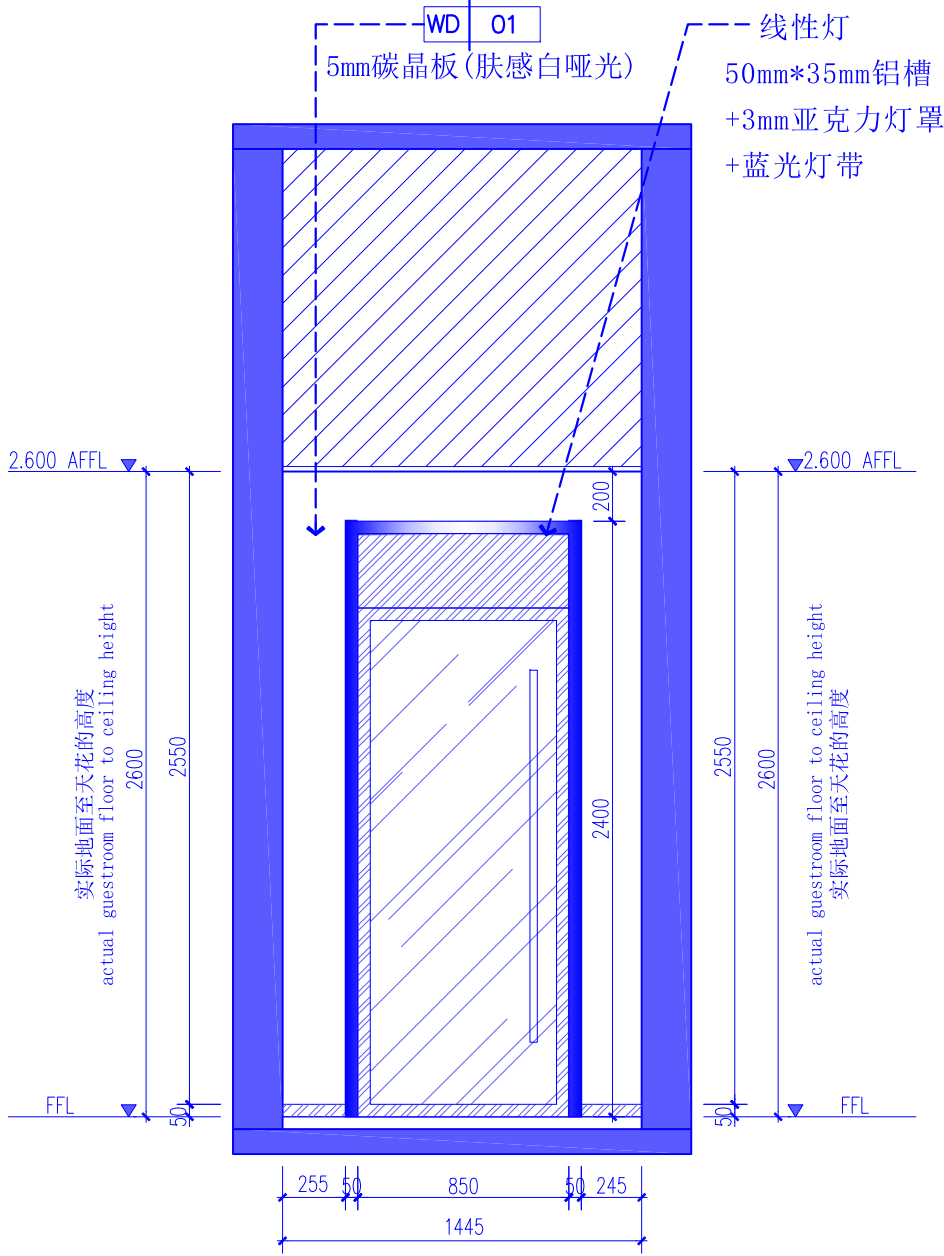
校对人
CHECKED BY

设计人
DESIGNED BY

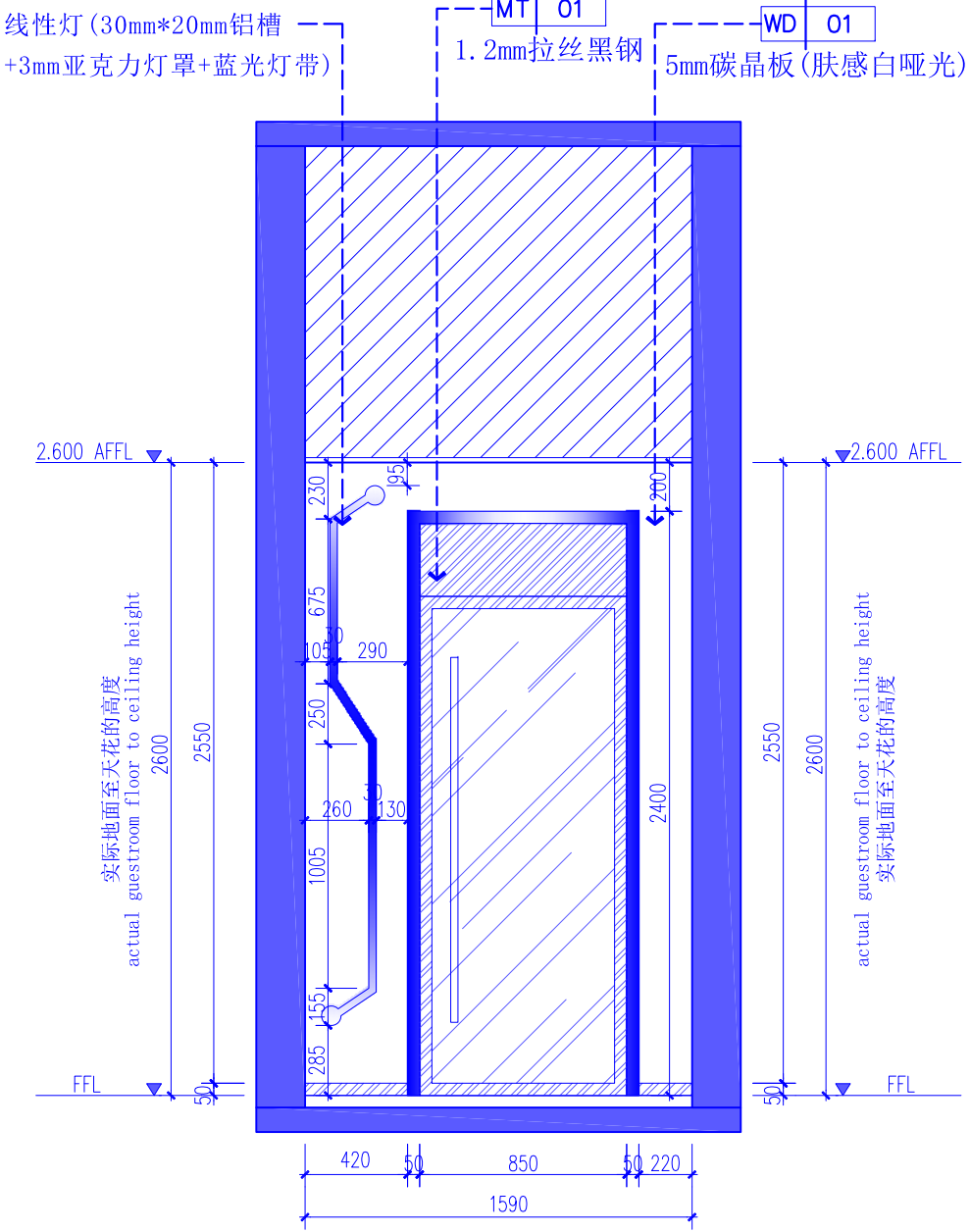
专业:
DISCIPLINE 装修 图号:
DRAWING No. EL-07

阶段:
STATUS 施工图 比例:
SCALE 1:100 (A2)

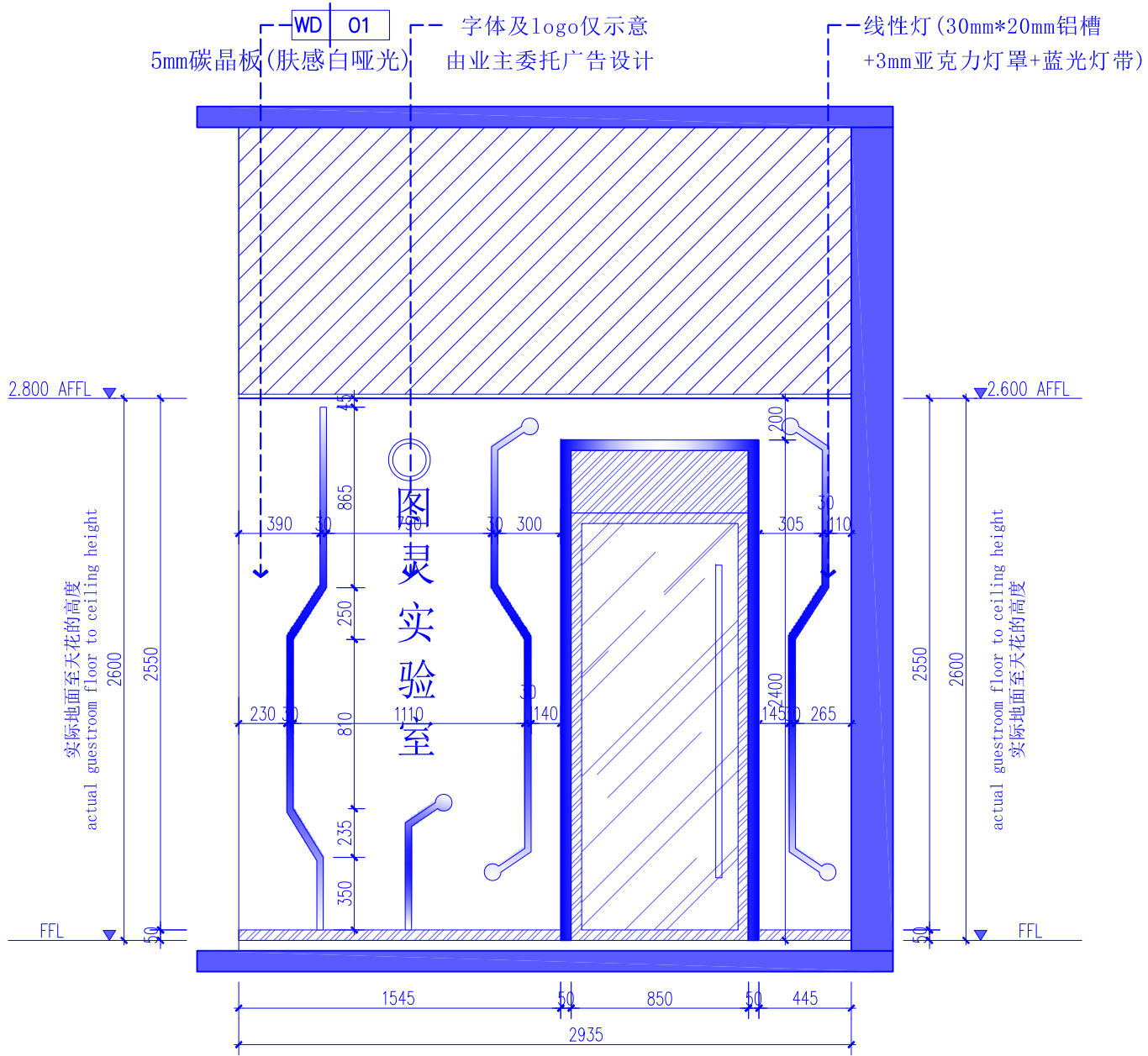
日期:
DATE 2024. 06 文件名:
FILE NAME



09 ELEVATION
FF-04 立面图 SCALE 1:30



10 ELEVATION
FF-04 立面图 SCALE 1:30



11 ELEVATION
FF-04 立面图 SCALE 1:30



湖北佳境建筑设计有限公司

HUBEI JIAJING ARCHITECTURAL DESIGN CO. LTD

建筑行业(建筑工程)甲级 市政行业(道路工程)专业乙级

设计证书甲级编号:A142008315 市政乙级编号:A242008312

No.A142008315 Class A of Architecture Design (PRC)
No.A242008312 Class A of Road Design

会签:
SIGNED:

院出图章:
CNADRI PROJECT SEAL

本图没加盖院出图章无效

注册执业章:
REGISTERED SEAL

建设单位:
CLIENT

深圳实验学校

项目名称:
PROJECT NAME

图灵实验室改造工程

图名:
DRAWING TITLE

大样图01

设计号:
PROJECT No.

项目总负责人
PROJECT DIRECTOR

审定人
AUTHORIZED BY

审核人
PROCESSED BY

专业负责人
DISCIPLINE RESPONSIBLE BY

校对
CHECKED BY

设计人
DESIGNED BY

专业:
DISCIPLINE

装修

阶段:
STATUS

施工图

日期:
DATE

2024. 06

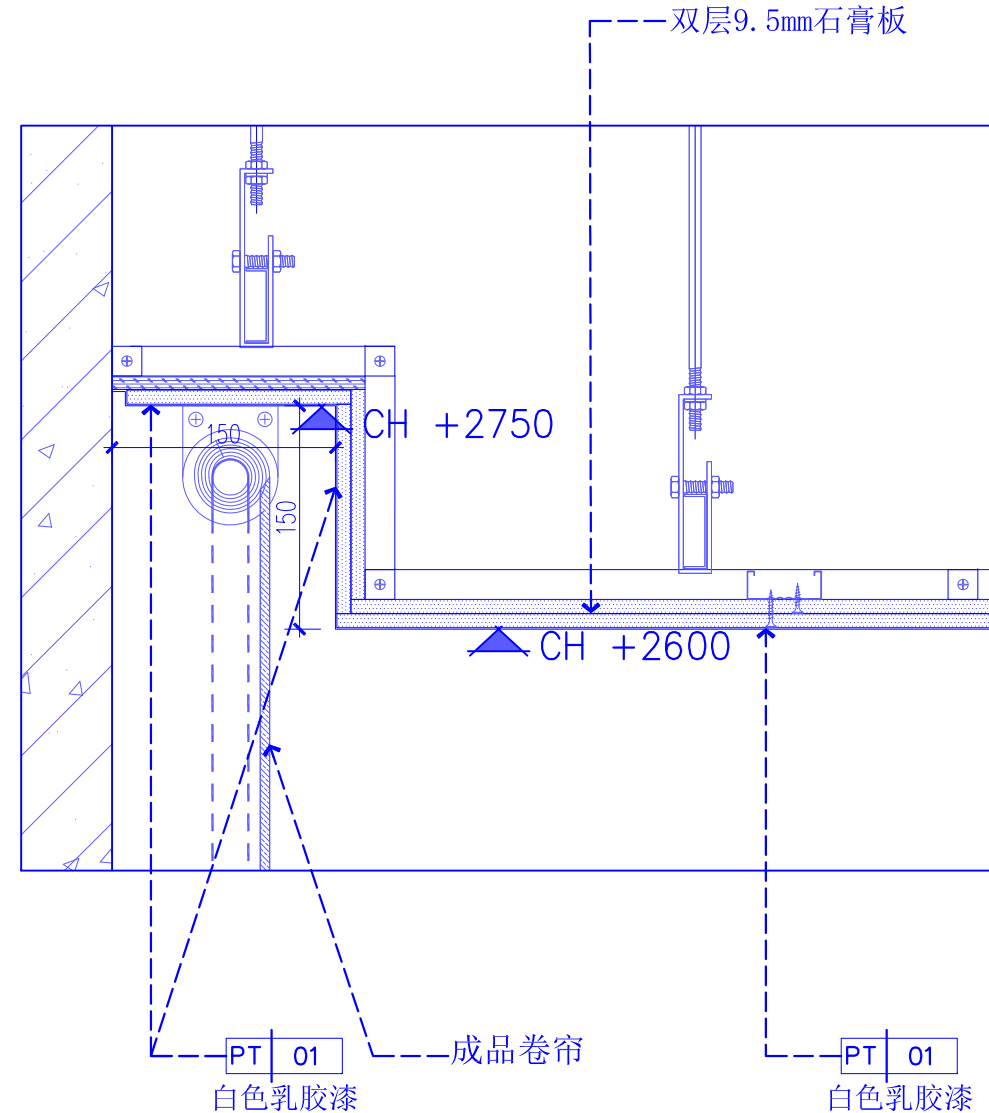
图号:
DRAWING No.

ID-01

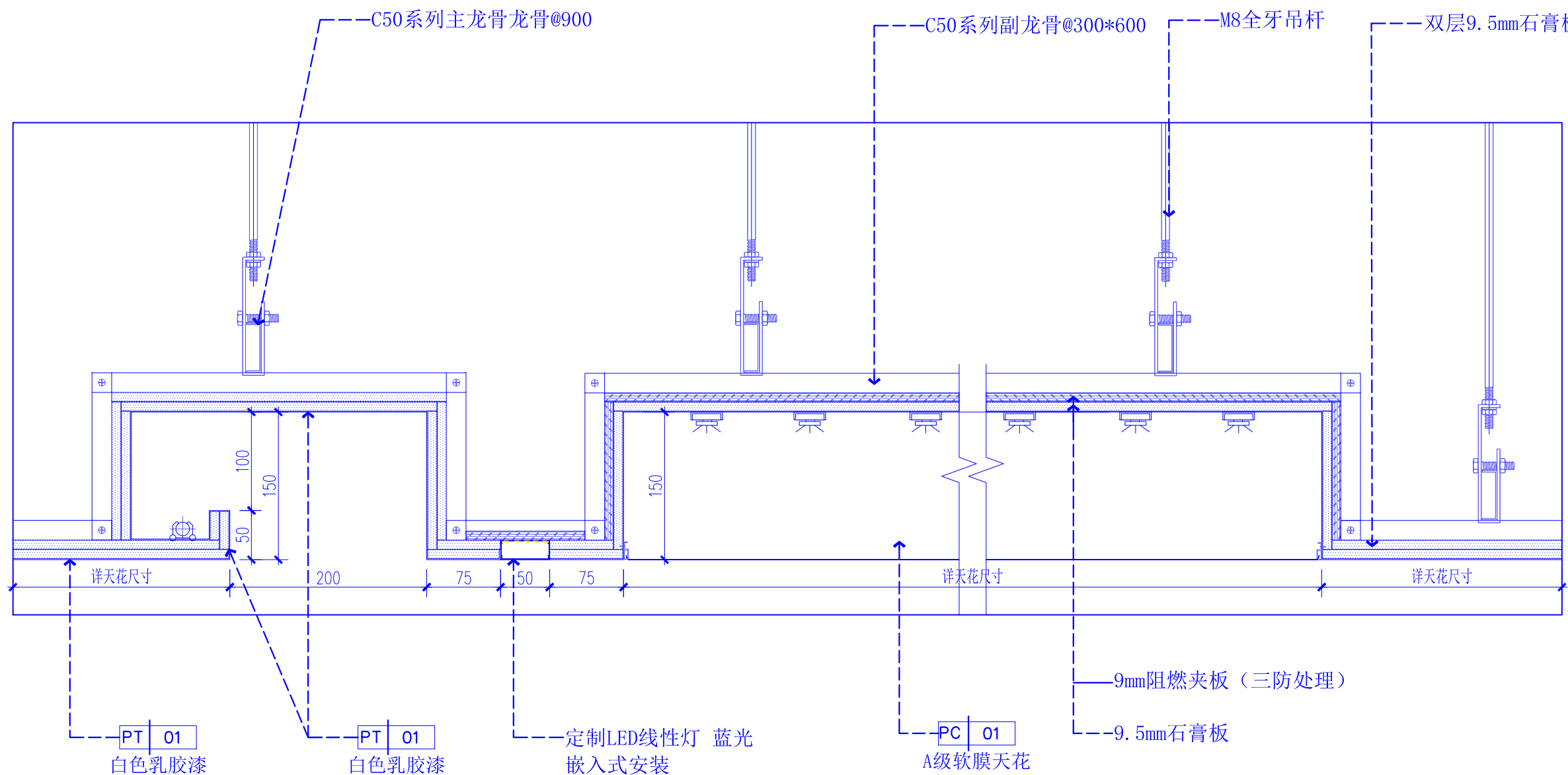
比例:
SCALE

1:100 (A2)

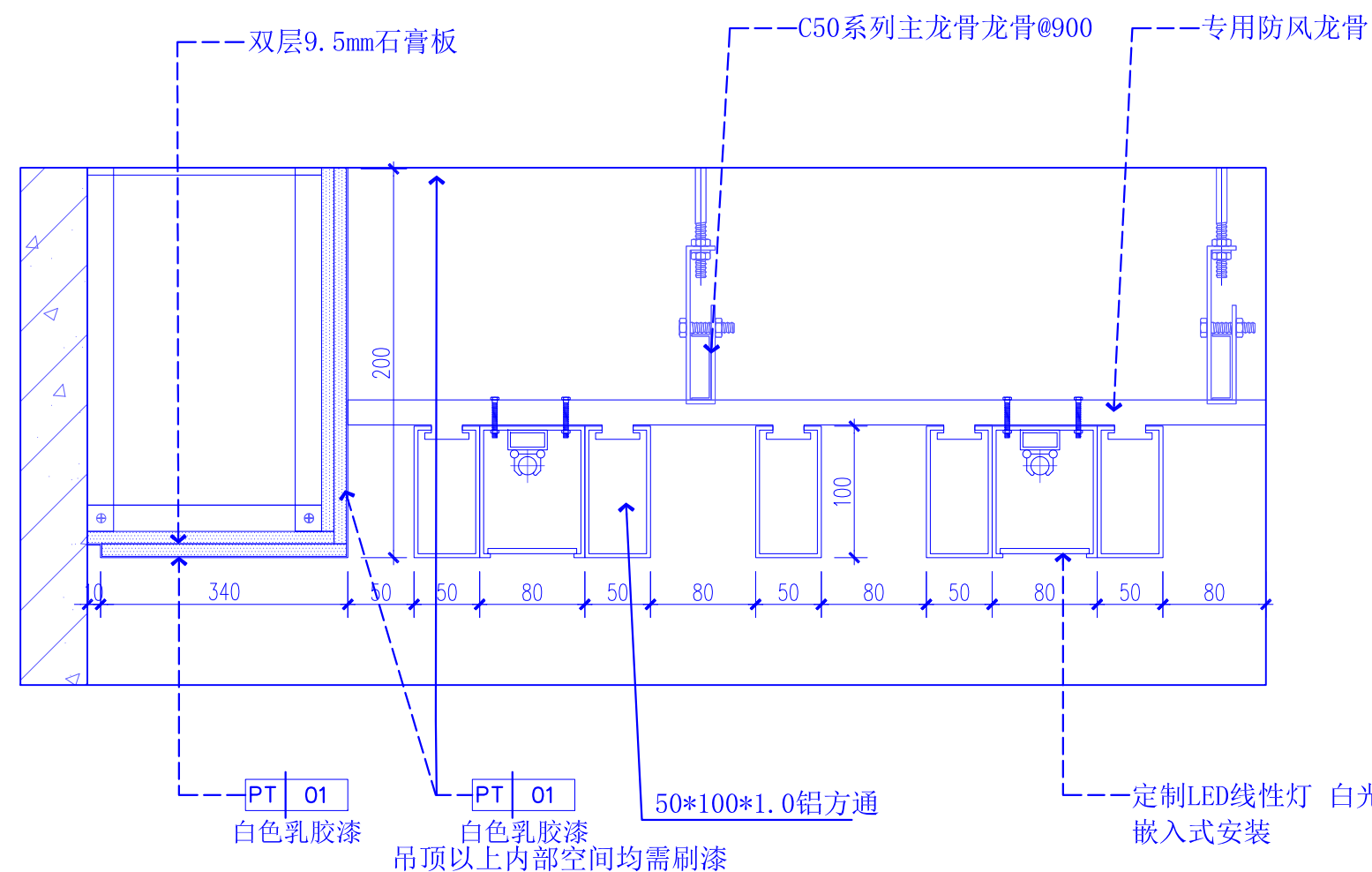
文件名:
FILE NAME



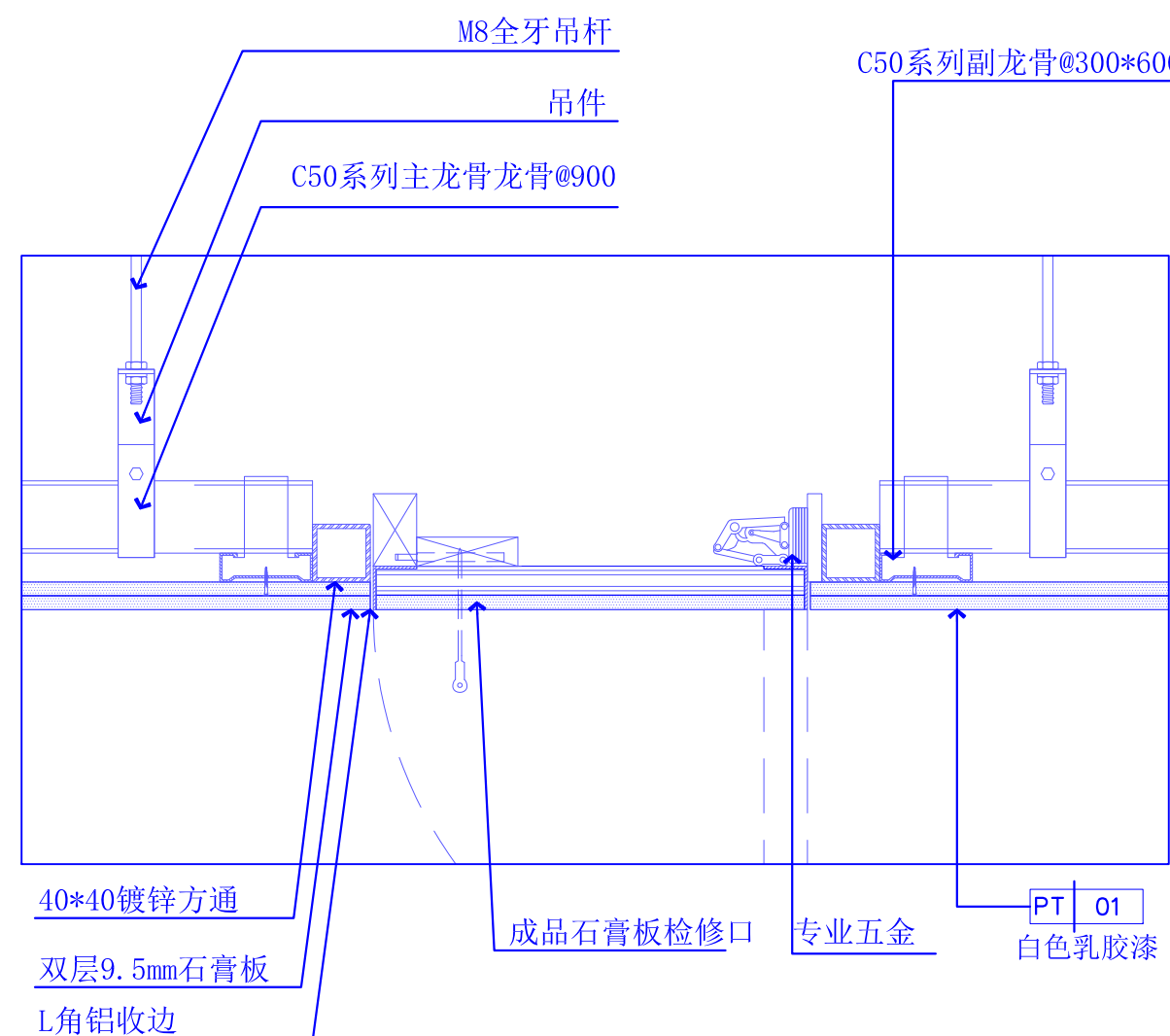
01 DETAILS
FF-05 大样图 SCALE 1:5



02 DETAILS
FF-05 大样图 SCALE 1:5



03 DETAILS
FF-05 大样图 SCALE 1:5



04 DETAILS
FF-05 大样图 SCALE 1:5



湖北佳境建筑设计有限公司
HUBEI JIAJING ARCHITECTURAL DESIGN CO., LTD

建筑行业(建筑工程)甲级 市政行业(道路工程)专业乙级
设计证书甲级编号:A142008315 市政乙级编号:A242008312

No.A142008315 Class A of Architecture Design (PRC)
No.A242008312 Class A of Road Design

会签:
SIGNED:

院出图章:
CNADRI PROJECT SEAL

本图没加盖院出图章无效

注册执业章:
REGISTERED SEAL

建设单位:
CLIENT

深圳实验学校

项目名称:
PROJECT NAME

图灵实验室改造工程

图名:
DRAWING TITLE

大样图02

设计号:
PROJECT No.

项目总负责人
PROJECT DIRECTOR

审定人
AUTHORIZED BY

审核人
PROCESSED BY

专业负责人
DISCIPLINE RESPONSIBLE BY

校对
CHECKED BY

设计人
DESIGNED BY

专业:
DISCIPLINE

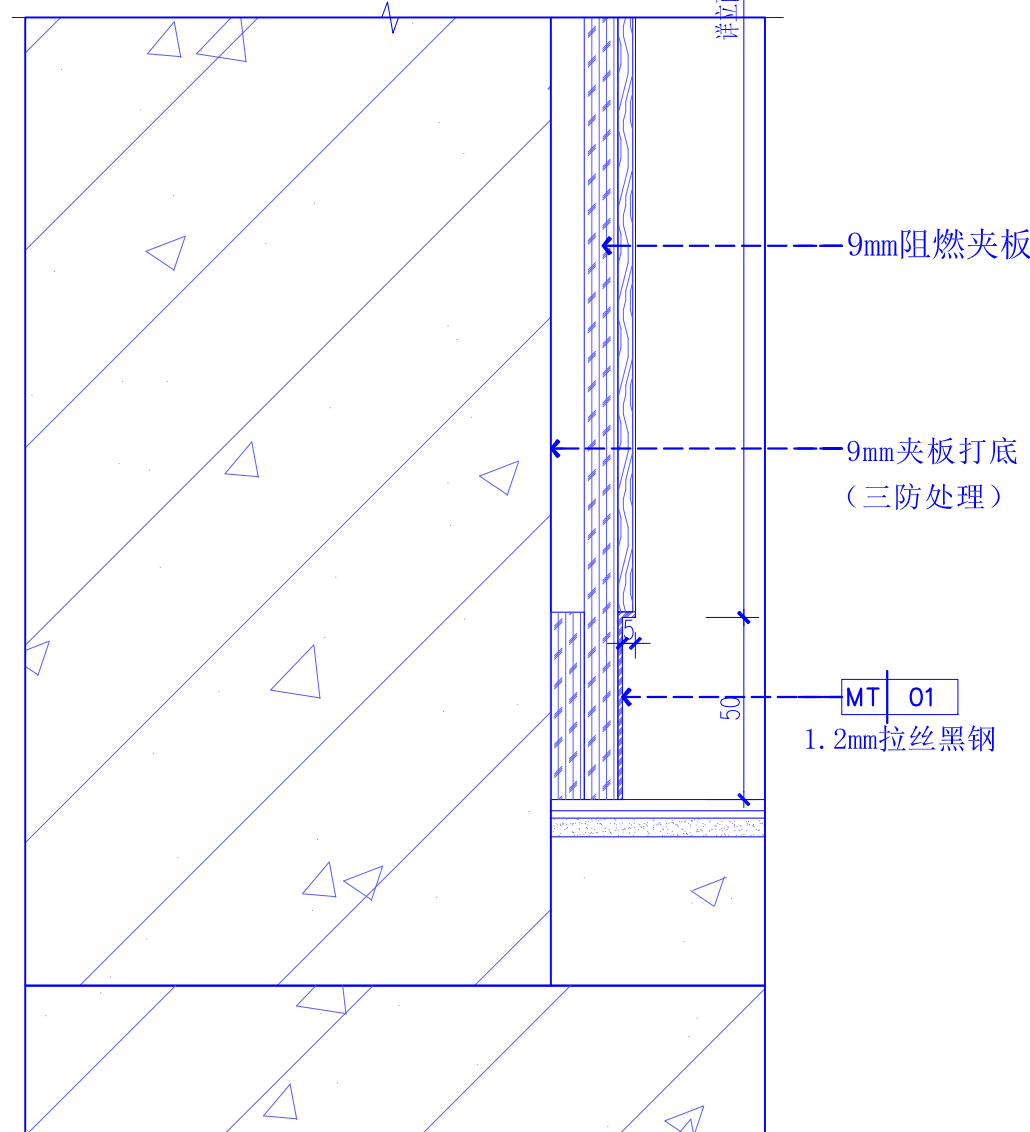
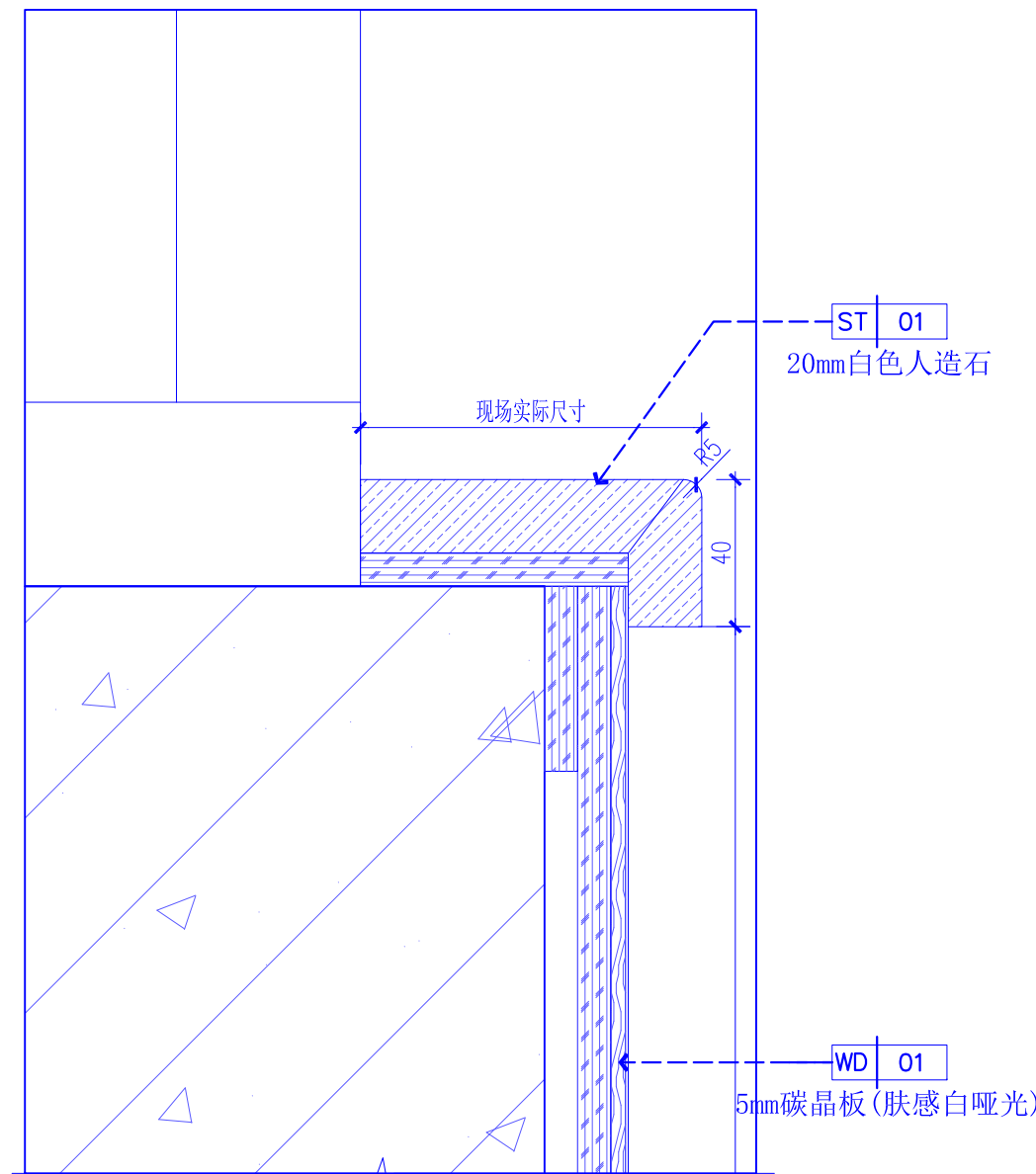
阶段:
STATUS

日期:
DATE

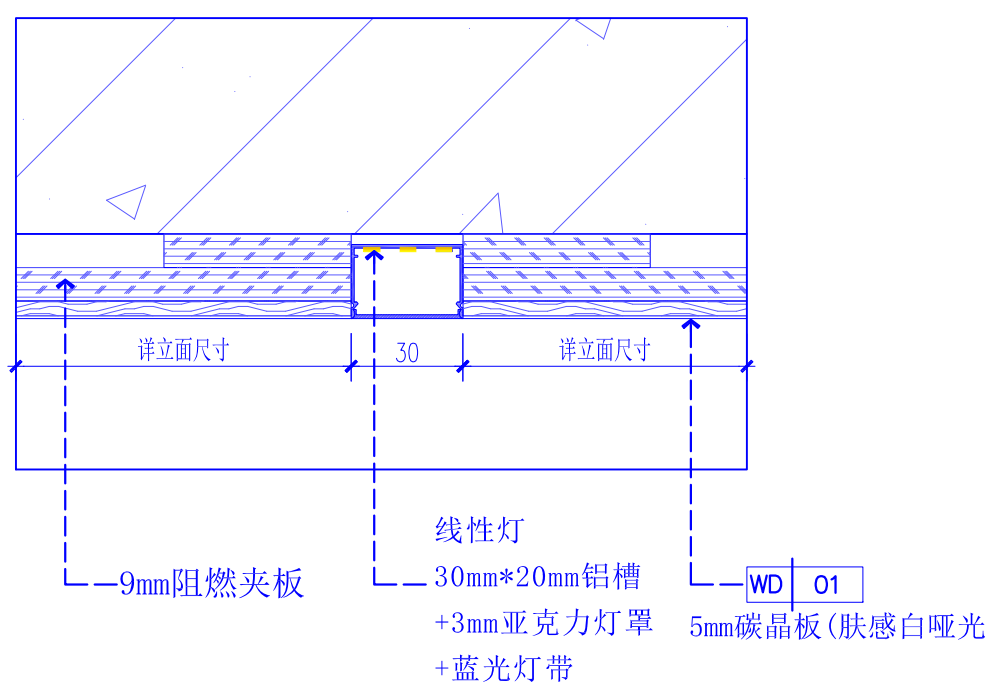
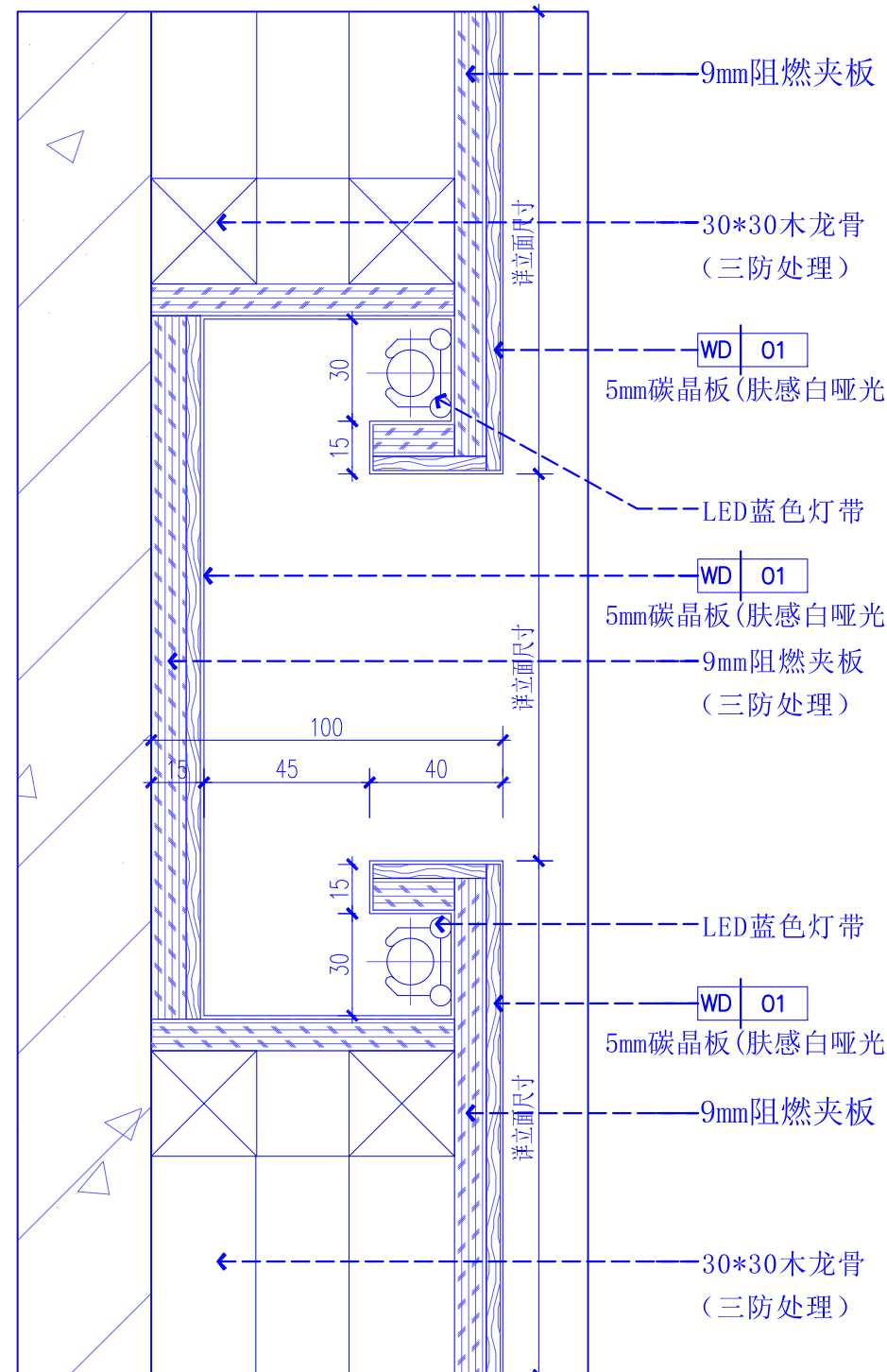
图号:
DRAWING No.

比例:
SCALE

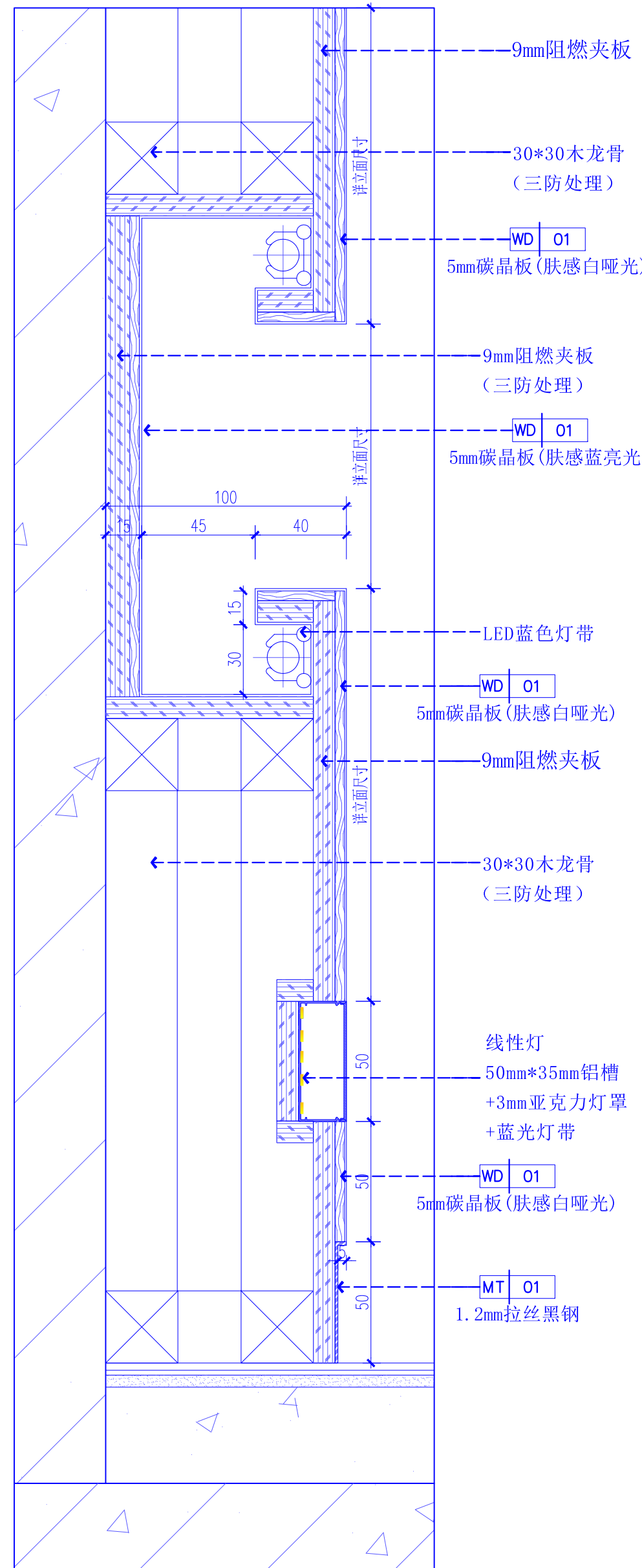
文件名:
FILE NAME



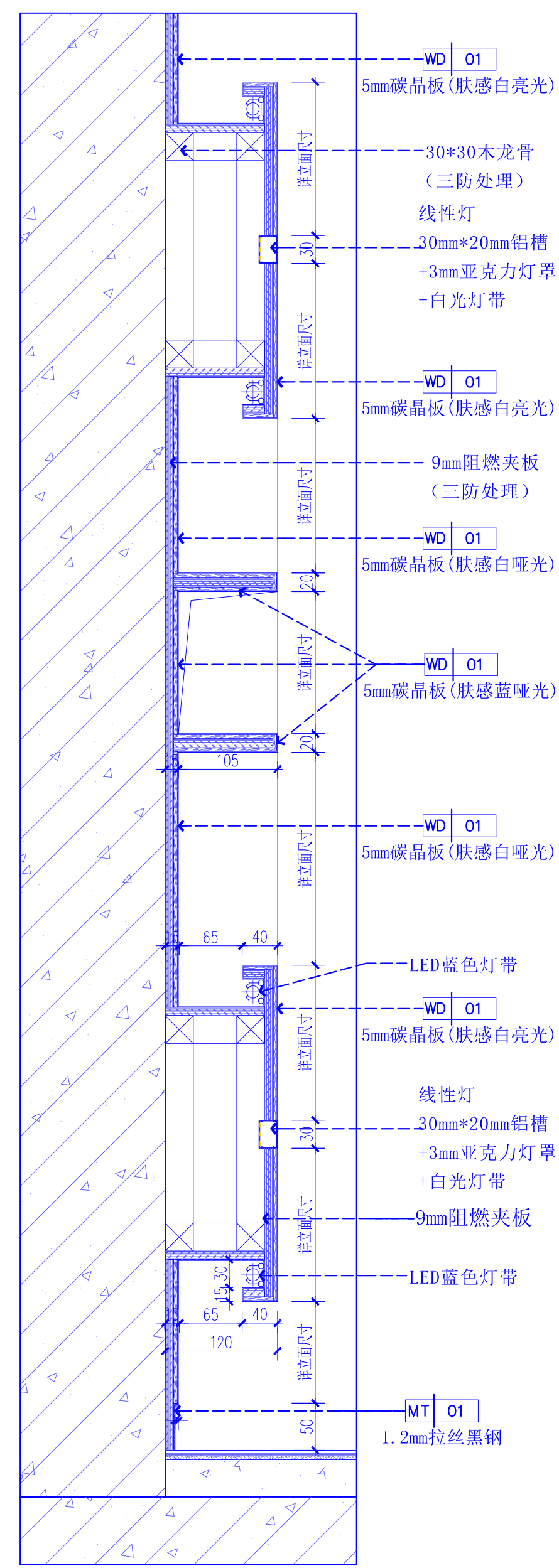
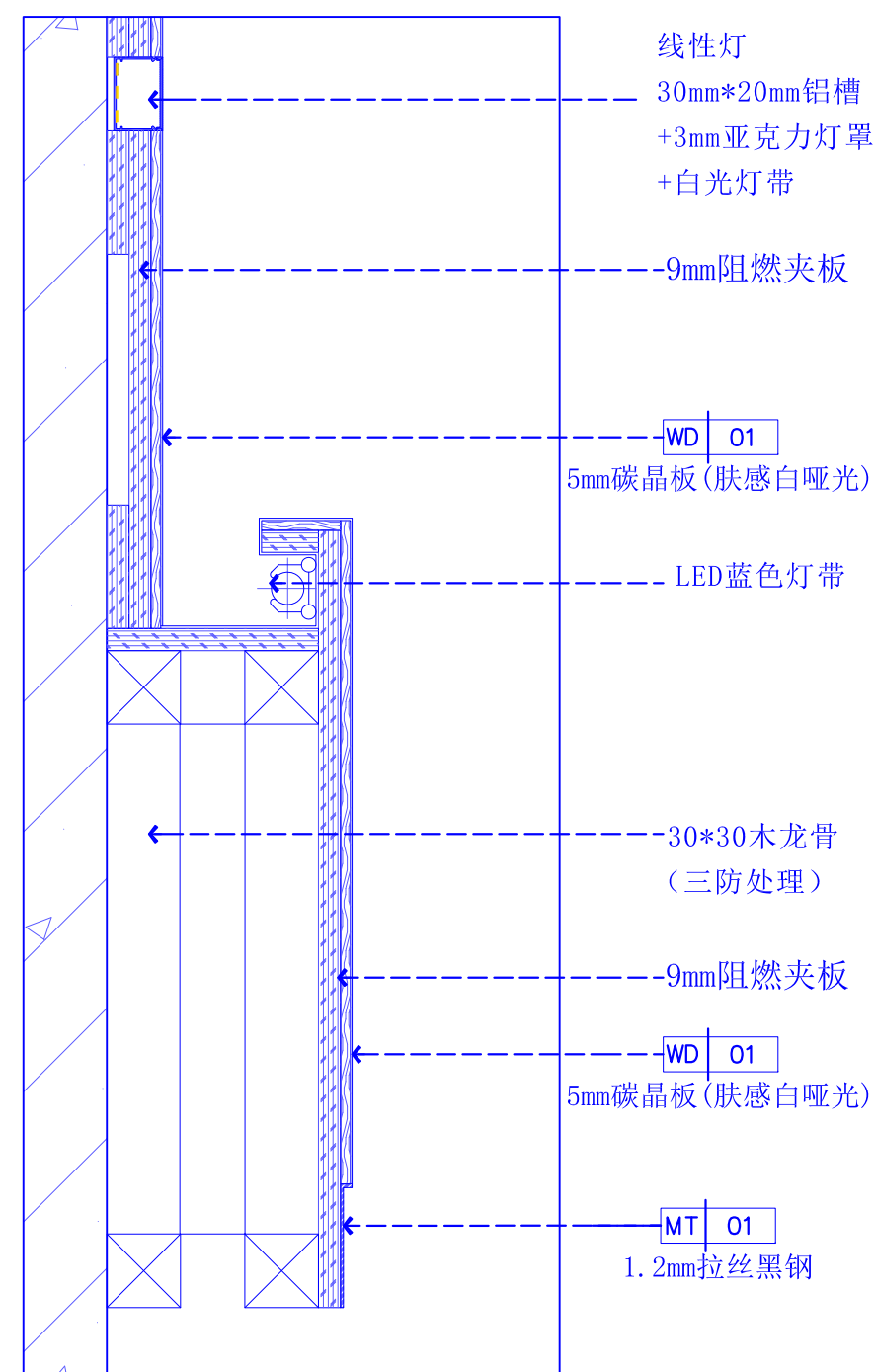
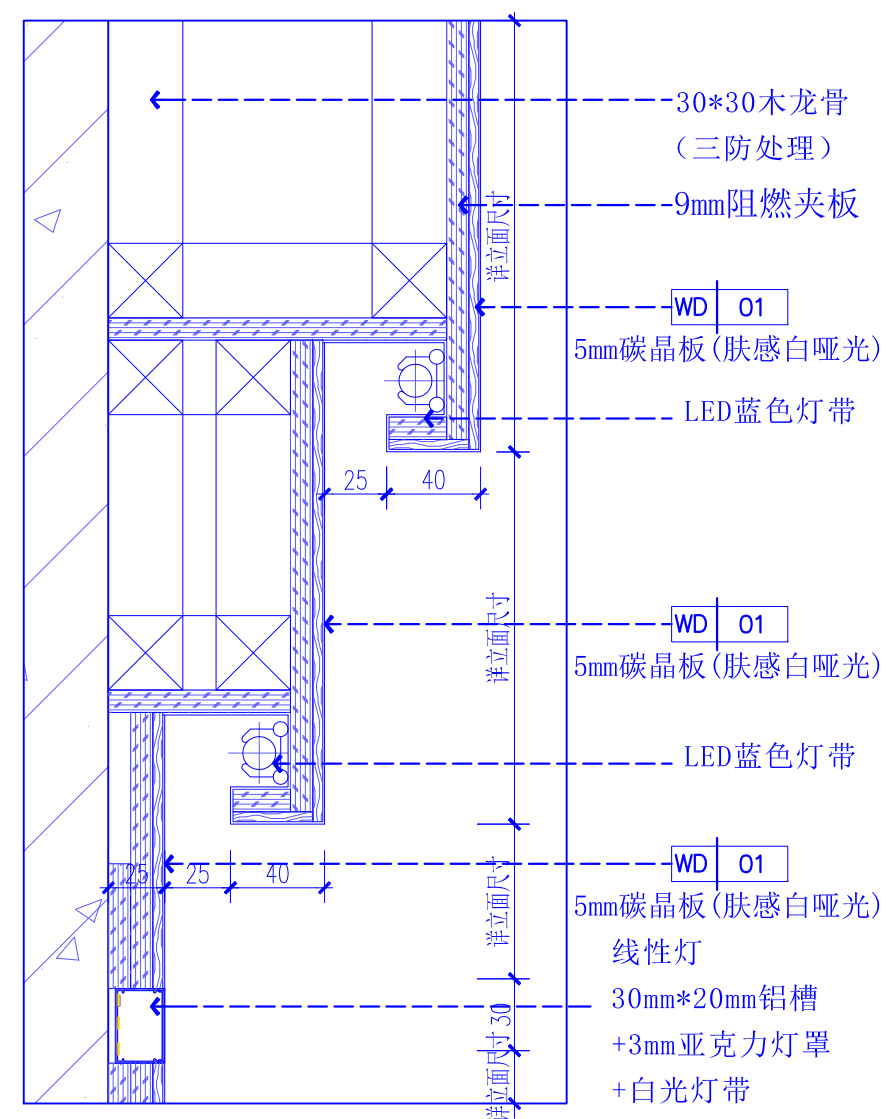
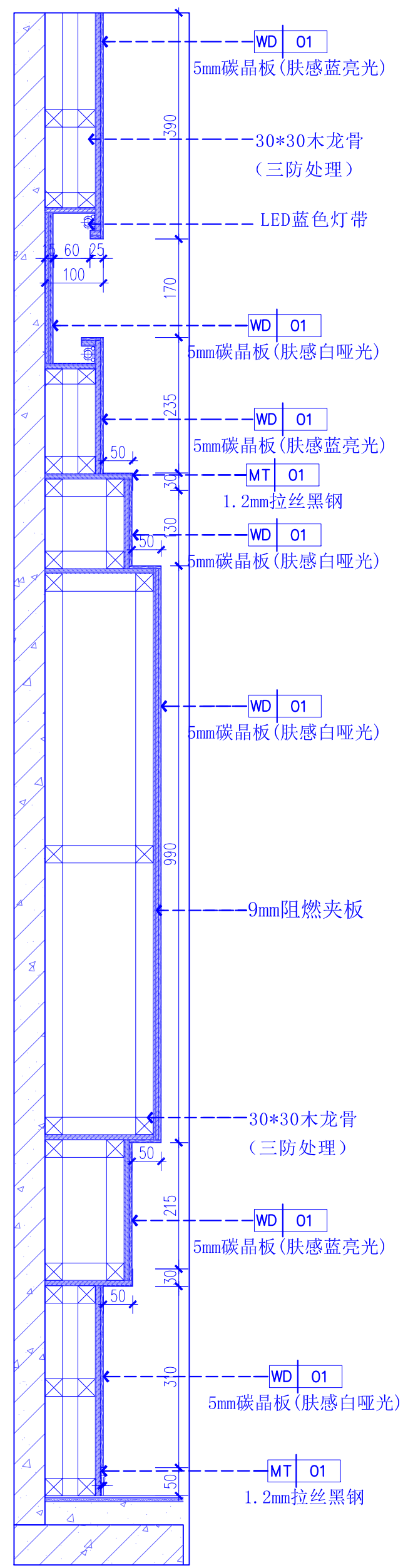
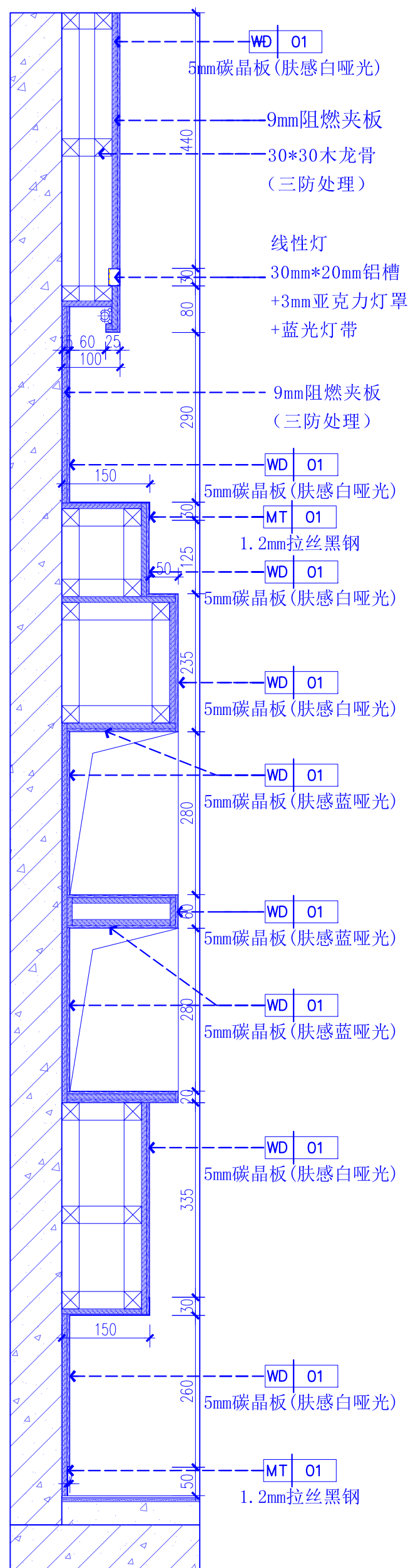
05 DETAILS
EL-01 大样图 SCALE 1:2

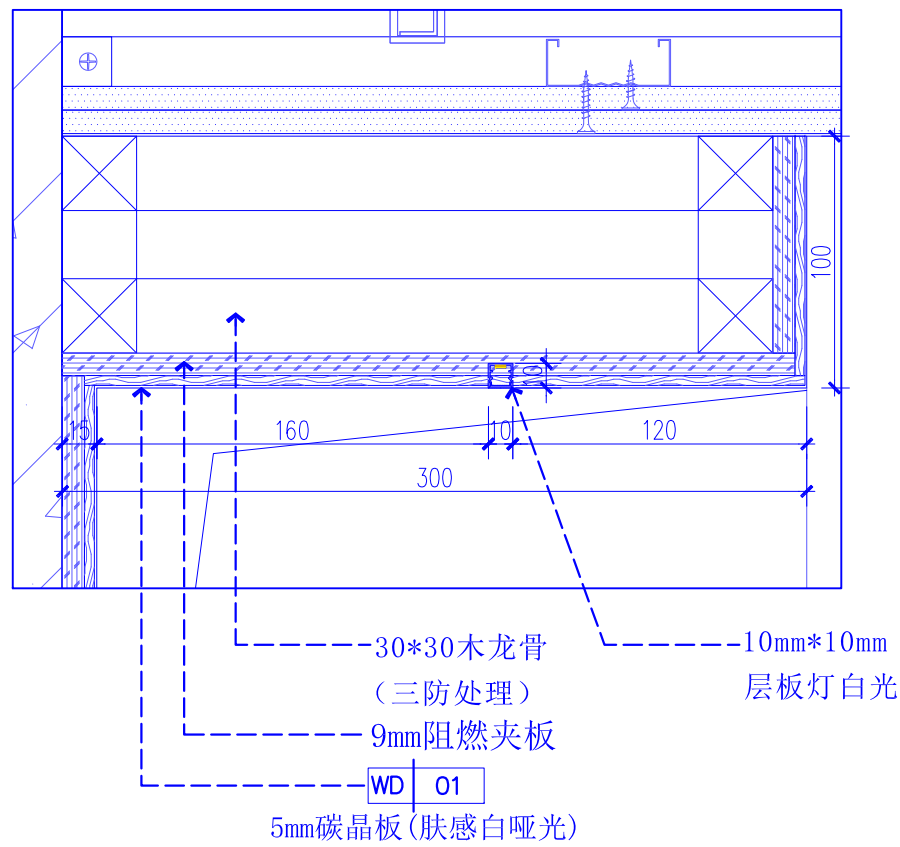
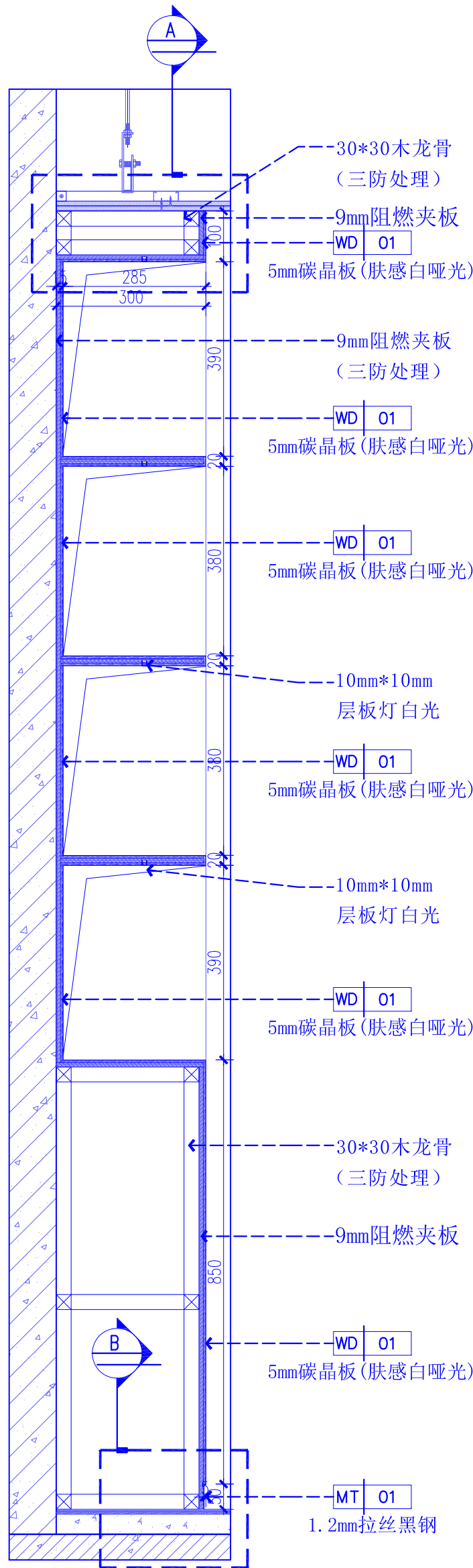


06 DETAILS
EL-01 大样图 SCALE 1:2

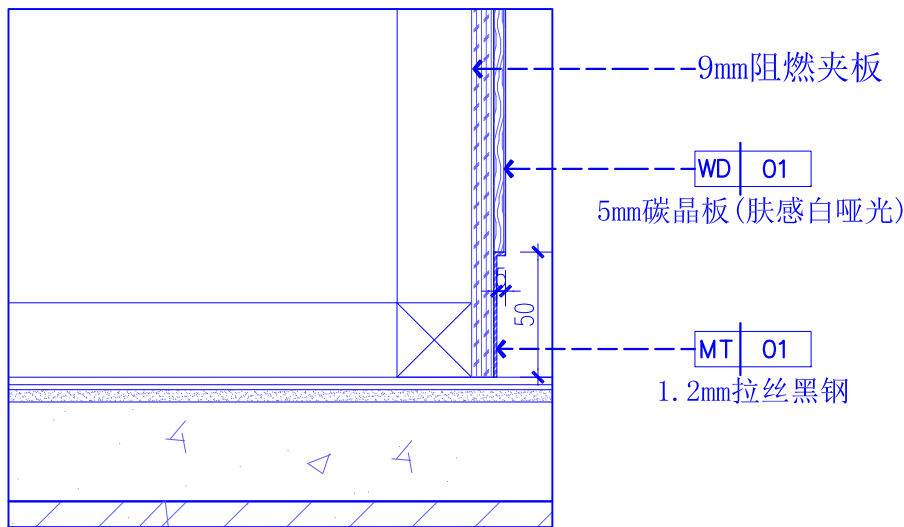


08 DETAILS
EL-02 大样图 SCALE 1:2

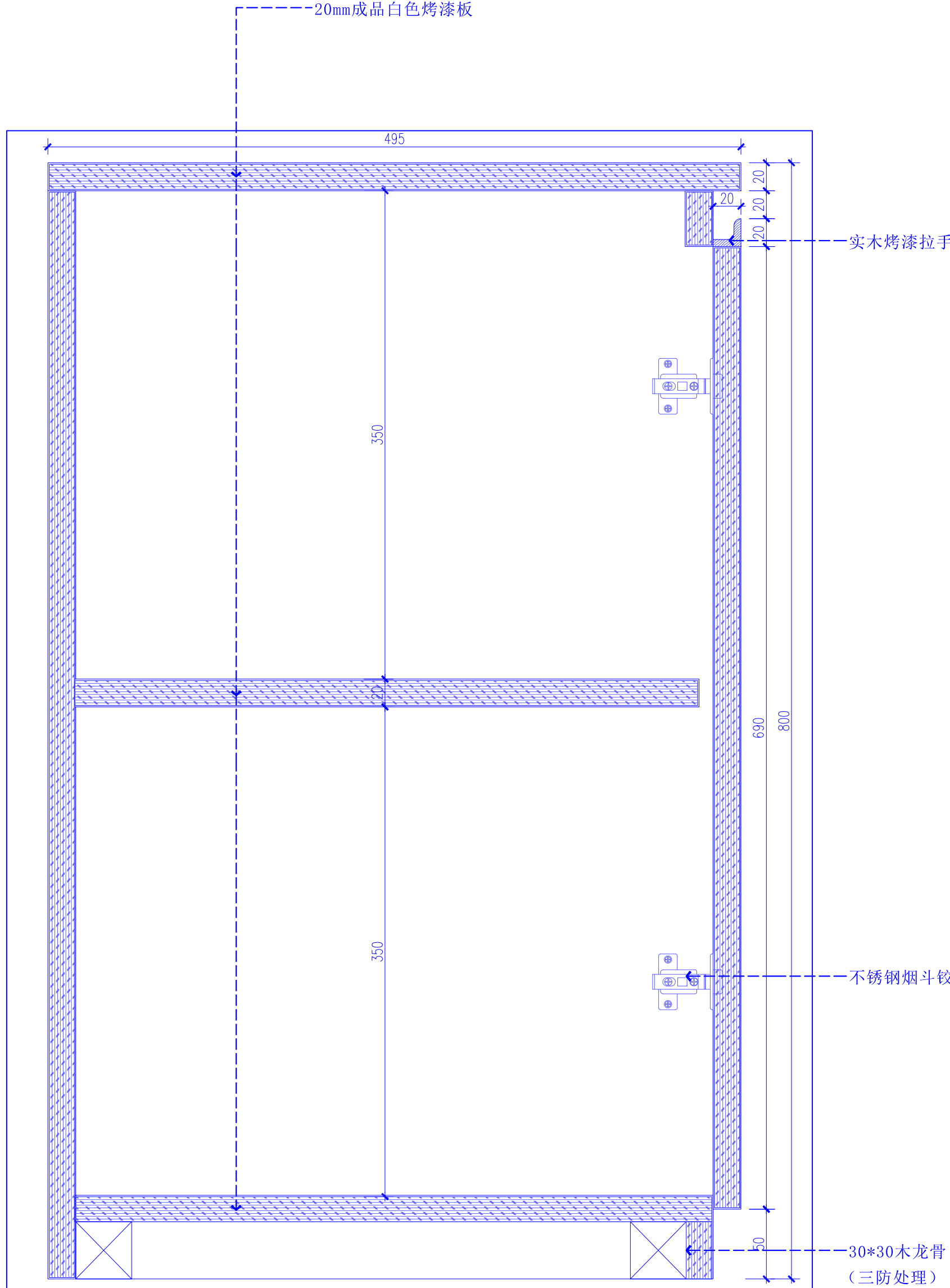




A DETAILS
大样图 SCALE 1:3



A DETAILS
大样图 SCALE 1:3



15 DETAILS
大样图 SCALE 1:3



湖北佳境建筑设计有限公司
HUBEI JIAJING ARCHITECTURAL DESIGN CO. LTD

建筑行业(建筑工程)甲级 市政行业(道路工程)专业乙级
设计证书甲级编号:A142008315 市政乙级编号:A242008312

No.A142008315 Class A of Architecture Design (PRC)
No.A242008312 Class A of Road Design

会签:
SIGNED:

院出图章:
CNADRI PROJECT SEAL

本图设加盖院出图章无效

注册执业章:
REGISTERED SEAL

建设单位:
CLIENT

深圳实验学校

项目名称:
PROJECT NAME

图灵实验室改造工程

图名:
DRAWING TITLE

大样图04

设计号:
PROJECT No.

项目总负责人
PROJECT DIRECTOR

审定人
AUTHORIZED BY

审核人
PROCESSED BY

专业负责人
DISCIPLINE RESPONSIBLE BY

校对
CHECKED BY

设计人
DESIGNED BY

专业:
DISCIPLINE

阶段:
STATUS

日期:
DATE

图号:
DRAWING No.

比例:
SCALE

文件名:
FILE NAME



湖北佳境建筑设计有限公司
HUBEI JIAJING ARCHITECTURAL DESIGN CO. LTD

建筑行业(建筑工程)甲级 市政行业(道路工程)专业乙级
设计证书甲级编号:A142008315 市政乙级编号:A242008312

No.A142008315 Class A of Architecture Design (PRC)
No.A242008312 Class A of Road Design

会签:
SIGNED:

院出图章:
CNADRI PROJECT SEAL

本图没加盖院出图章无效

注册执业章:
REGISTERED SEAL

建设单位:
CLIENT

深圳实验学校

项目名称:
PROJECT NAME

图灵实验室改造工程

图名:
DRAWING TITLE

大样图05

设计号:
PROJECT No.

项目总负责人
PROJECT DIRECTOR

审定人
AUTHORIZED BY

审核人
PROCESSED BY

专业负责人
DISCIPLINE RESPONSIBLE BY

校对
CHECKED BY

设计人
DESIGNED BY

专业:
DISCIPLINE

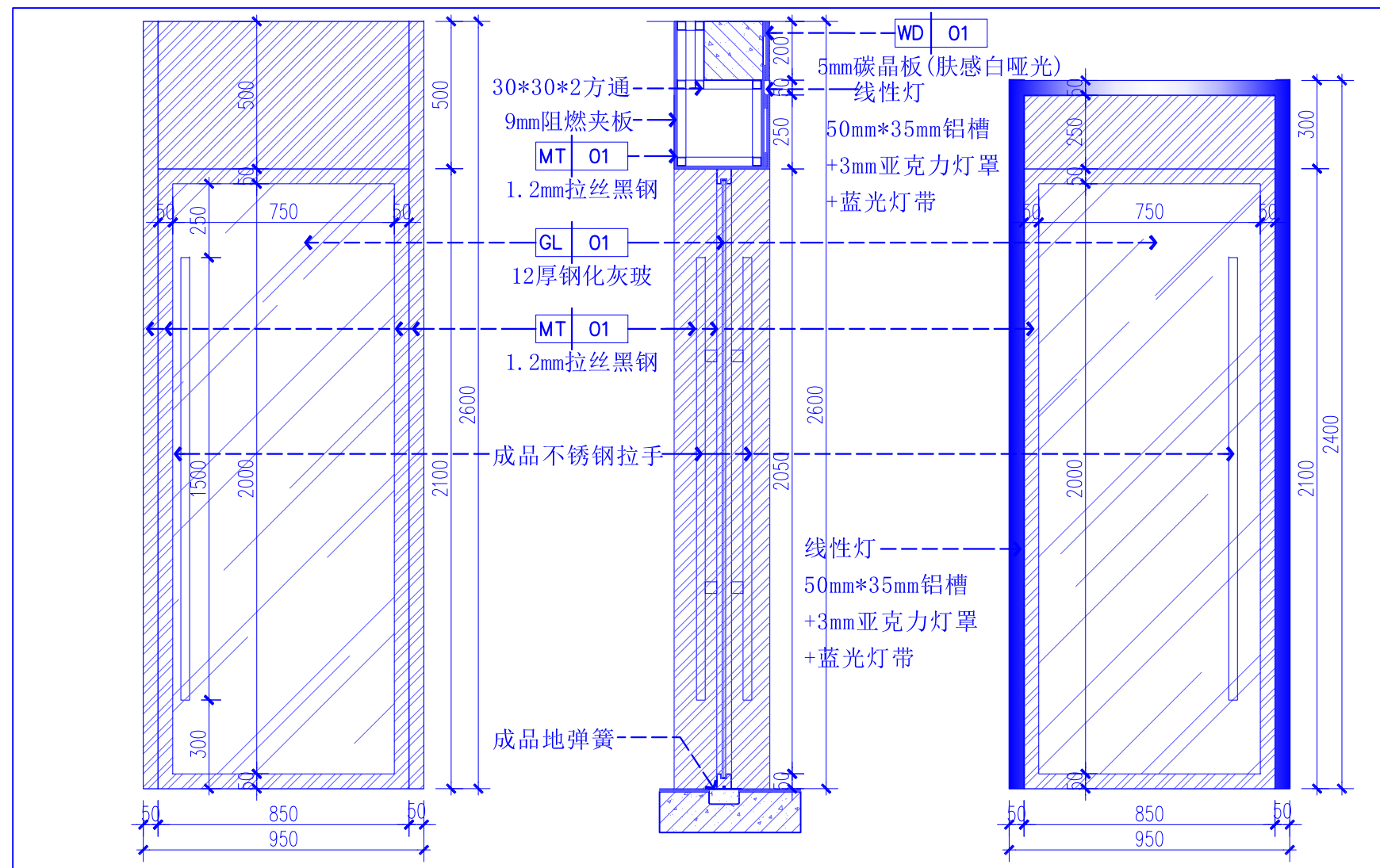
阶段:
STATUS

日期:
DATE

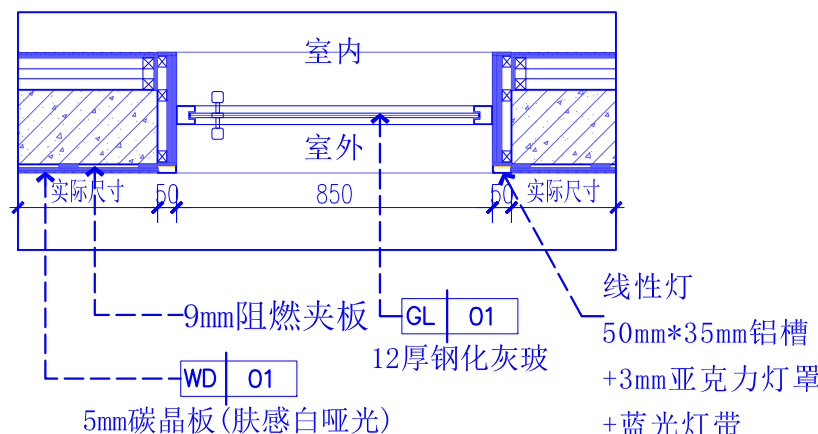
图号:
DRAWING No.

比例:
SCALE

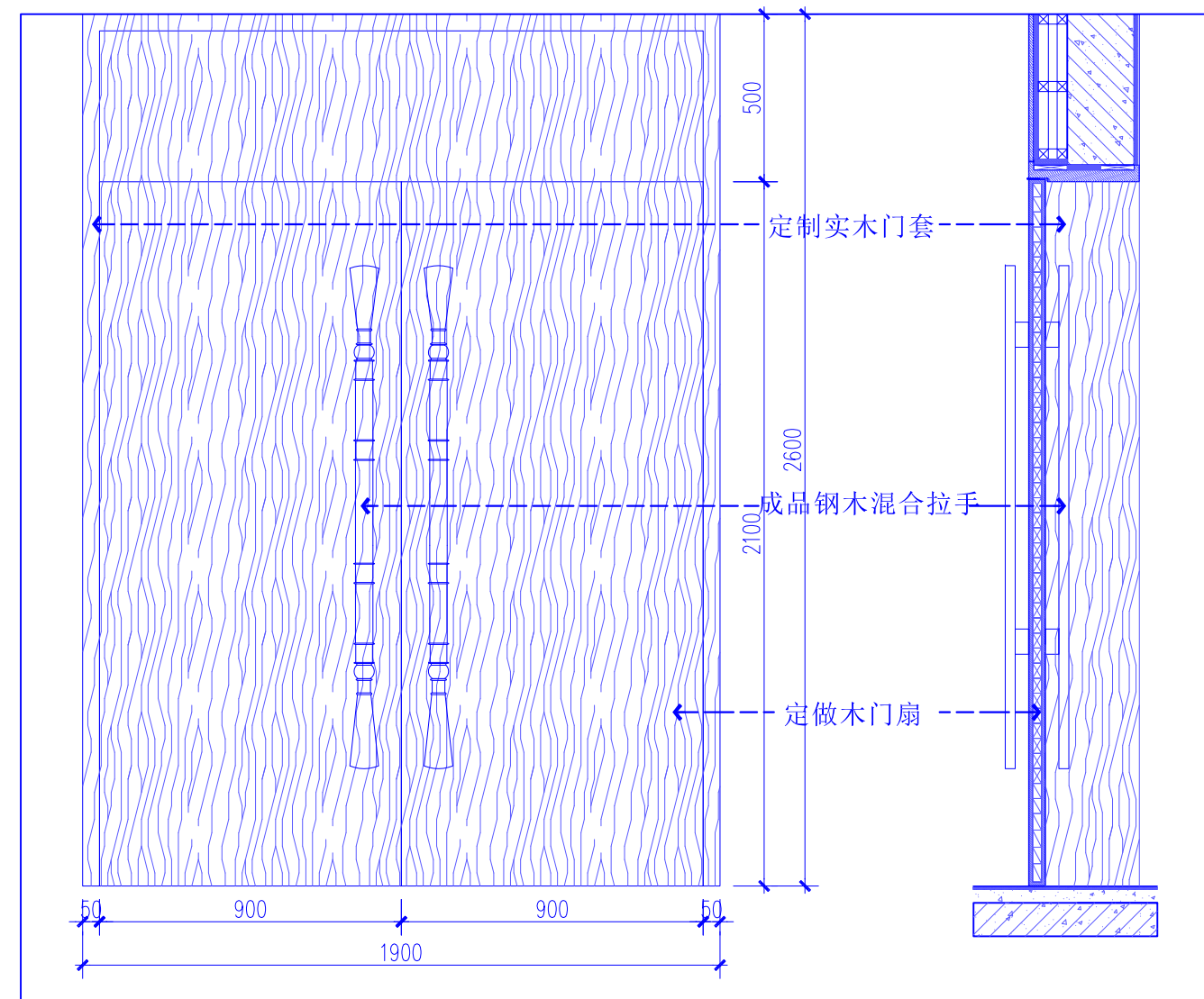
文件名:
FILE NAME



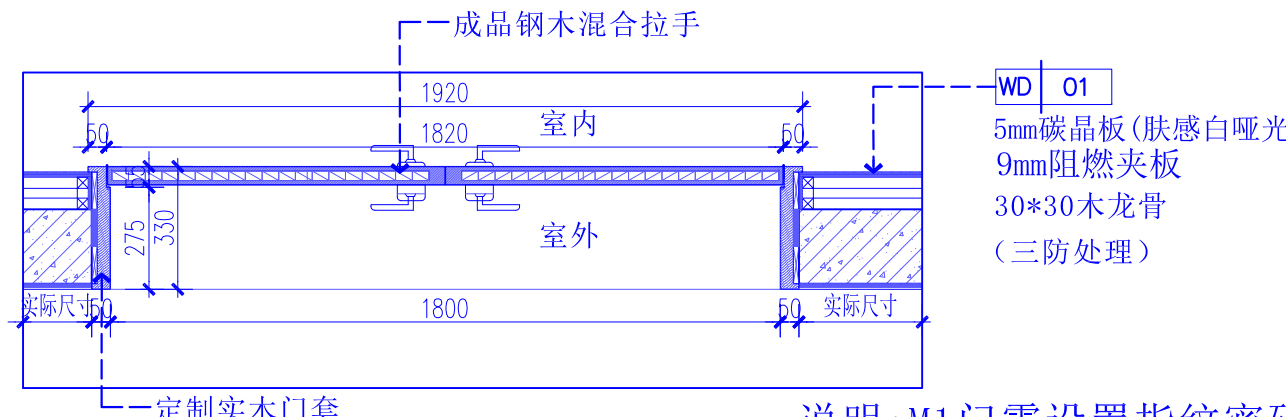
说明:M2门需设置指纹密码锁



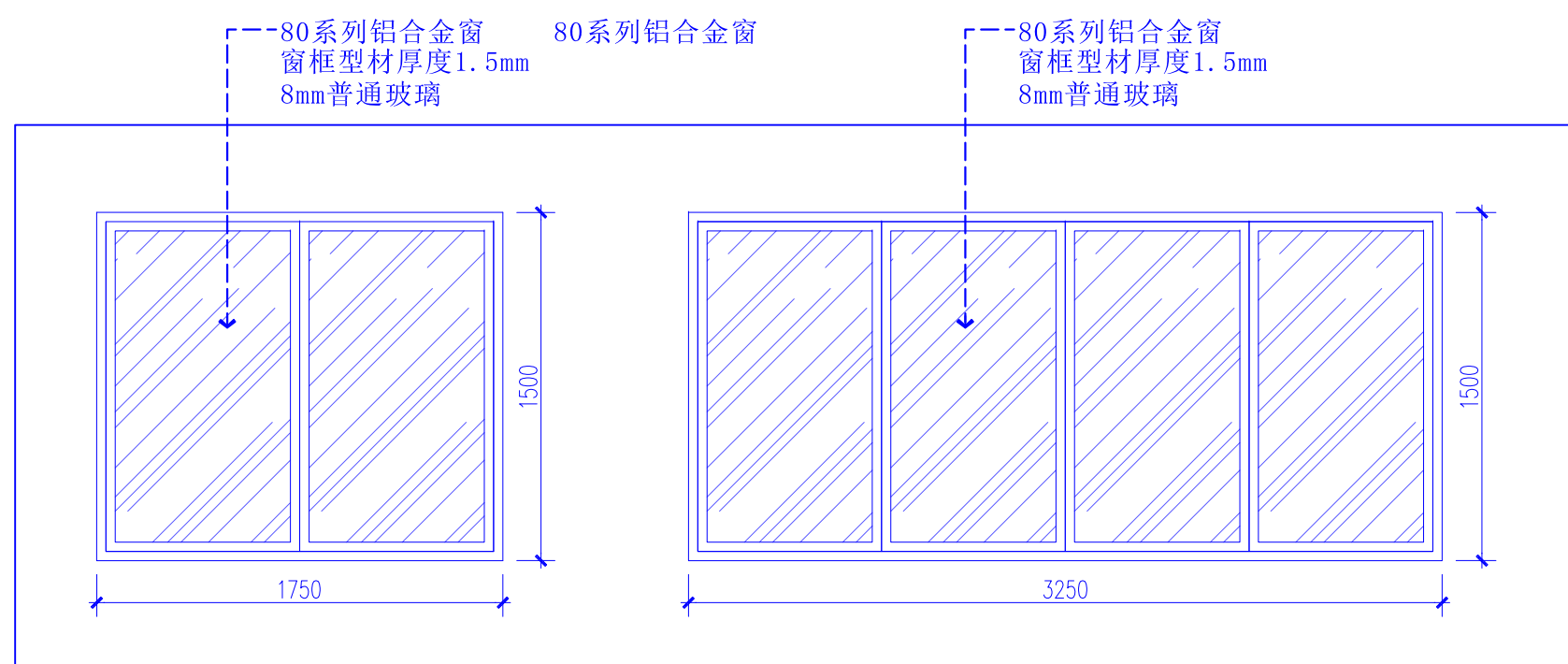
16 M12门DETAILS
大样图 SCALE 1:20



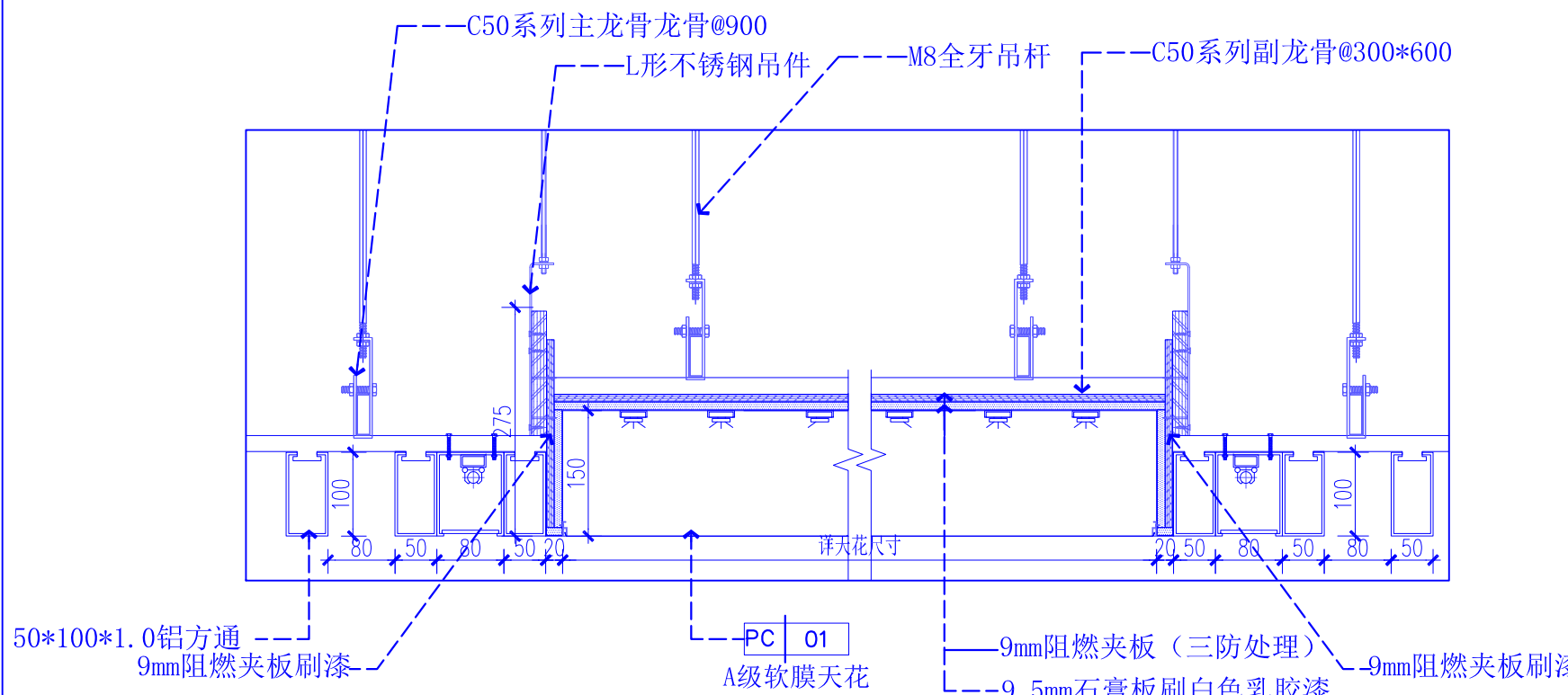
说明:M1门需设置指纹密码锁



17 M1门DETAILS
大样图 SCALE 1:20



18 DETAILS
大样图 SCALE 1:30

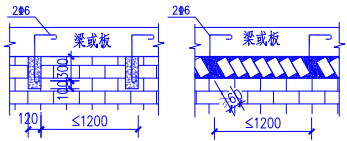


20 DETAILS
大样图 SCALE 1:8

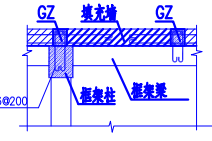
结构设计说明

1. 砌体填充墙

- 1.1 砌体填充墙应沿柱(剪力墙)每隔500配置 2Φ墙体拉筋,拉筋伸入墙内的长度,抗震措施采用的设防烈度:8、9 度时,拉筋应沿墙全长贯通; 度时楼梯间和疏散通道的填充墙拉筋应沿墙全长贯通,其它墙体拉筋不应小于墙长的1/5且不小于1000。地面以下(B1层及以下)的填充墙拉筋按6度要求。
- 1.2 墙长大于5m时,墙顶与梁(板)应拉结,见图十二。
- 1.3 墙长大于8m或超过层高2倍时,应设置钢筋混凝土构造柱,构造柱间距不超过 4m。墙高度超过4m(厚度小于等于120的墙高度超过 3m时,墙体半高处(一般结合门窗洞口上方过梁位置)应设置与柱(剪力墙)连接且沿墙全长贯通的钢筋混凝土水平系梁(圈梁),梁截面为墙厚 bx150,纵筋4Φ10,箍筋Φ200。施工时顺墙与水平系梁钢筋连接,水平系梁通过梁时,分别按截面、配筋较大者设置。

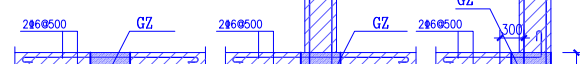


图十二 墙顶与梁板拉结示意图



图十三 悬臂构件墙体构造柱

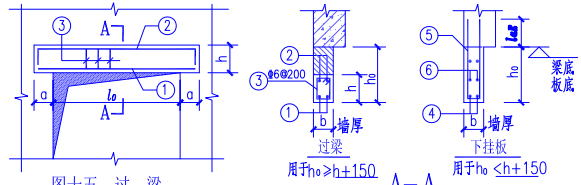
- 1.4 支承在悬臂梁或悬臂板上的墙体,墙端及外墙应设置构造柱,构造柱的间距不大于3m,当墙体与框架柱紧密贴时(如图十三所示),框架柱位置应设GZ,并在框架柱(梁)内侧GZ高度方向设置Φ6@200,与GZ可靠拉结。
- 1.5 在宽度大于2m的洞口两侧,重要门口(餐厅、车库门、人防门、及门洞宽度大于1.5m的安全门和防火门等)均两侧,长度超过2.5m的独立墙体的端部,应设置构造柱。
- 1.6 当门洞墙垛的宽度小于200时,应按构造柱施工。
- 1.7 门洞高度超过2.4m,且其后无横墙支撑的门洞墙,应在门洞墙两侧设置构造柱;当后面无横墙支撑的门洞墙宽度小于600时,应按混凝土窗间墙施工。窗间墙混凝土强度等级取C20,纵筋取Φ10@200,双端布置,封闭箍筋Φ6@200。
- 1.8 高层建筑的修梯间填充墙构造柱间距不应大于层高且不大于4m。
- 1.9 本工程除注明者外,构造柱截面取墙厚x200,小于200墙厚纵筋2Φ10,200及以上墙厚纵筋4Φ10,箍筋Φ6@200;施工时先砌墙后浇构造柱,在上下楼层相应位置预留纵筋与构造柱纵筋连接。
- 1.10 填充墙与构造柱交接处,应设墙体拉筋,见图十四;拉筋伸入墙内的长度要求同1.1条。



图十四 墙体拉筋与构造柱

- 1.11 楼梯间和疏散通道的填充墙,应采用镀锌钢丝网砂浆面层加强,钢丝材质性能不低于Q235-B,直径不小于2mm,网孔距不大于 200,并加密镀锌。钢丝网与墙体之间应设不锈钢钉连接,钉入基层40~50mm固定;钉头应按梅花形布置,间距不大于400x400。

- 1.12 门窗洞口等洞顶应设置钢筋混凝土过梁或下挂板,见图十五:
- (1)过梁面距梁(板)底不小于 150时,采用过梁;小于150 时,改为下挂板型式,下挂板应后浇。
- (2)当洞侧与柱、抗震墙距离小于过梁支承长度a时,柱、墙应在相应位置预留连接钢筋。



图十五 过梁

过梁表

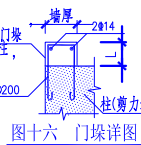
洞口净跨 l_n	$l_n \leq 1000$	$1000 < l_n \leq 1500$	$1500 < l_n \leq 2000$	$2000 < l_n \leq 2500$	$2500 < l_n \leq 3000$	$3000 < l_n \leq 3500$	
截面高度 h	120	120	150	180	240	300	
支承长度 a	240	240	240	270	270	270	
面筋 ②	2Φ10	2Φ10	2Φ10	2Φ12	2Φ12	2Φ12	
底筋 ①	2Φ10	2Φ12	2Φ14	2Φ14	2Φ16	2Φ16	

下挂板配筋	墙厚 b	$b \leq 140$	$140 < b \leq 190$	$190 < b \leq 240$
底筋 ④	2Φ12	2Φ12	2Φ12	3Φ12
面筋 ⑤	Φ10@200	Φ10@200	Φ10@150	Φ10@150
分布筋 ⑥	Φ6@200	Φ6@150	Φ6@200	Φ6@200

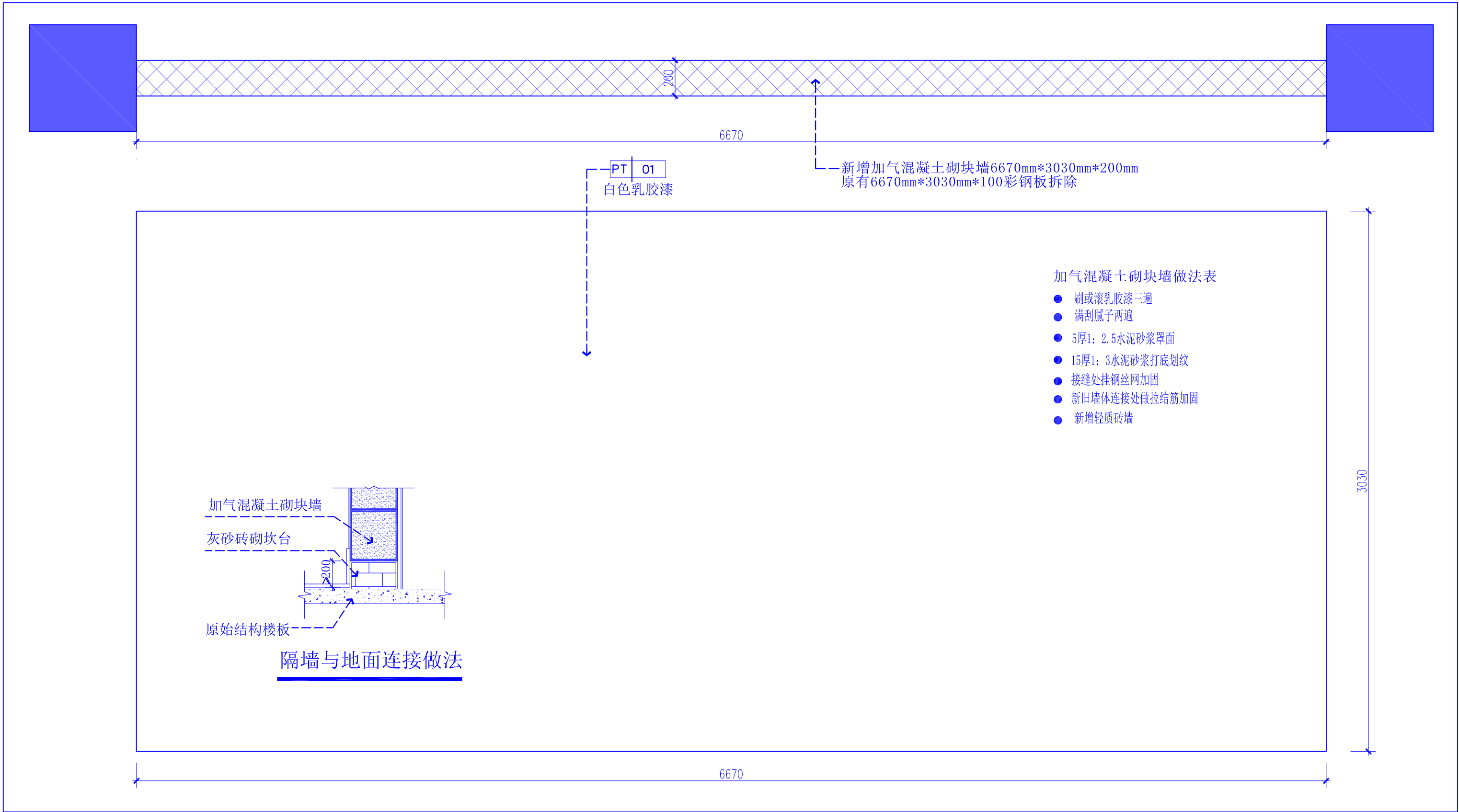
注: 厚度大于上表的过梁截面配筋另见具体设计图; 或按上图设置下挂板 ④截面或墙16 ⑤、⑥截面墙150

- 1.13 当外墙为砌块填充墙且洞口宽度不小于900时,应在窗台部位设置现浇钢筋混凝土压顶,截面为墙厚x200,内配2Φ10,水平拉筋(单侧)Φ200,压顶两端各伸入墙体内部不小于 。

- 1.14 当外墙设置通长窗时,窗下应设置现浇钢筋混凝土压顶,截面为墙厚x120,内配纵筋2Φ12(面筋),水平拉筋Φ6@200;压顶下应设置构造柱,构造柱截面为墙厚x200,纵筋Φ6@200;构造柱间距不大于3m,且应设置拉筋(剪力墙)。
- 1.15 当门洞设隔柱,剪力墙水平距离L小于等于100 时,则后浇钢筋混凝土构造柱(门垛),其顶部高度与洞口高度相平,见图十六。
- 1.16 填充墙砌体的电梯井筒,四角无框梁柱(剪力墙)应设置构造柱,截面取 墙厚x240,纵筋Φ12,箍筋Φ6@200;楼层(梁)之间设置周围圈梁(除电梯门所在的墙面外),截面为墙厚x300,纵筋Φ6@200,圈梁与圈梁、楼层梁之间的间距不大于2倍(单侧),2000(单侧),且并设置上端圈梁中心距并道顶板底取500(有抗震设防),1000(无抗震设防)。
- 1.17 除注明外,深圳市工程项目均应按照《非承重砌块墙体设计规范》进行砌块墙体的拉结、门窗安装、完成窗台构造及构造柱设置等。



图十六 门垛详图



新增加气混凝土砌块墙大样图



湖北佳境建筑设计有限公司
HUBEI JIAJING ARCHITECTURAL DESIGN CO. LTD

建筑行业(建筑工程)甲级 市政行业(道路工程)专业乙级
设计证书甲级编号:A142008315 市政乙级编号:A242008312

No.A142008315 Class A of Architecture Design (PRC)
No.A242008312 Class A of Road Design

会签:
SIGNED:

院出图章:
CNADRI PROJECT SEAL

本图没加盖院出图章无效

注册执业章:
REGISTERED SEAL

建设单位:
CLIENT

深圳实验学校

项目名称:
PROJECT NAME

图灵实验室改造工程

图名:
DRAWING TITLE

大样图06

设计号:
PROJECT No.

项目总负责人
PROJECT DIRECTOR

审定人
AUTHORIZED BY

审核人
PROCESSED BY

专业负责人
DISCIPLINE RESPONSIBLE BY

校对人
CHECKED BY

设计人
DESIGNED BY

专业:
DISCIPLINE

装

修

阶段:
STATUS

施工图

日期:
DATE

2024. 06

图号:
DRAWING No.

ID-06

比例:
SCALE

1:100 (A2)

文件名:
FILE NAME