

地质大楼门厅装修改造工程

施工图

2026-06



Handwritten signature in black ink.



Handwritten signature in black ink.

图面索引表

序号	图号	图纸名称
Sequence Number	Drawing Number	Title of Drawing
—	—	图纸封面
—	—	图面索引表
01	—	室内装修工程设计总说明
02	—	室内装修工程构造做法说明
03	—	室内装修工程施工说明一
04	—	室内装修工程施工说明二
05	P-01	一层大厅平面布置图
06	P-02	3.500标高平面布置图
07	P-03	一层大厅地面铺贴图
08	P-04	二层顶面布置图
09	E-01	大厅立面图
10	E-02	大厅立面图
11	D-01	吊顶大样图
12	D-02	吊顶剖面图
13	D-03	柱子大样图
14	D-04	柱子大样图
15	D-05	剖面图
16		
17		
18		
19		
20		
21		
22		
23		
24		
25		
26		

[illegible]

工程项目名称 PROJECT NAME	
地质大楼门厅 大厅装修工程	
业主/开发商 CLIENT/DEVELOPER	
业主确认(签字) CLIENT'S SIGNATURE	
设计单位 DESIGN UNIT	
所有尺寸请在现场核对，请勿在图纸上按比例量尺寸；请结合其他相关图纸和文件读图；本图所标尺寸均有效，若所标尺寸与现场不符，请立即通知设计师。 ALL MEASUREMENTS MUST BE CHECKED AT THE SITE-DO NOT SUPPLE DRAWINGS-FIGURED DIMENSIONS TO BE OBSERVED-READ THIS DRAWING IN CONNECTION WITH GENERAL ARCHITECTURAL PLANS AND OTHER RELATED DOCUMENTS-THE ARCHITECT/DESIGNER TO BE NOTIFIED IMMEDIATELY OF ANY DISCREPANCY FOUND THEREIN.	
本图纸设计内容版权归本设计顾问公司所有，任何个人及单位在未经授权的前提下不得擅自更改和盗用本图纸内容。	
出图记录 ISSUE NOTES	
⑨	
⑧	
⑦	
⑥	
⑤	
④	
③	
②	
①	
设计负责人 PROJECT DIRECTOR 李明	
审核 APPROVED BY 李明	校对 CHECKED BY 李俊
设计 DESIGNED BY 李明	制图 COMPUTER BY 李乐
图纸名称 DRAWING TITLE	
图纸目录	
会 签 CONFIRMED BY	
建 筑 ARCH.	电 气 ELEC.
结 构 STRU.	暖 通 HVAC.
给排水 WS&S	动 力 POWER
比 例 SCALE	设计阶段 DESIGN PHASE 装饰
日 期 DATE 2026.06	工程编号 JOB No.
图 号 DRAWING NO	

[illegible]

工程项目名称 PROJECT NAME	
地质大楼门厅 大厅装修工程	
业主/开发商 CLIENT/DEVELOPER	
业主确认(签字) CLIENT'S SIGNATURE	
设计单位 DESIGN UNIT	
所有尺寸请在现场核对，请勿在图纸上按比例量尺寸；请结合其他相关图纸和文件读图；本图所标尺寸均有效，若所标尺寸与现场不符，请即通知设计师。 ALL MEASUREMENTS MUST BE CHECKED AT THE SITE--DO NOT SCALE DRAWINGS--FIGURED DIMENSIONS TO BE OBSERVED--READ THIS DRAWING IN CONNECTION WITH GENERAL ARCHITECTURAL PLANS AND OTHER RELATED DOCUMENTS--THE ARCHITECT/DESIGNER TO BE NOTIFIED IMMEDIATELY OF ANY DISCREPANCY FOUND THEREIN.	
本图纸设计内容版权归本设计顾问公司所有，任何个人及单位在未经授权的前提下不得擅自更改和盗用本图纸内容。	
出图记录 ISSUE NOTES	
⑨	
⑧	
⑦	
⑥	
⑤	
④	
③	
②	
①	
设计负责人 PROJECT DIRECTOR	设计
审核 APPROVED BY	设计
校 对 CHECKED BY	审核
设计 DESIGNED BY	设计
制图 COMPUTER BY	审核
图纸名称 DRAWING TITLE	
室内装修设计总说明	
会 签 CONFIRMED BY	
建 筑 ARCH.	电 气 ELEC.
结 构 STRU.	暖 通 HVAC.
给排水 WS&S	动 力 POWER
比 例 SUPPLE	设计阶段 DESIGN PHASE 装饰
日 期 DATE 2026.06	工程编号 JOB No.
图 号 DRAWING NO	

室内装修工程构造做法说明

一、前言

1. 本说明为室内设计二次装修工程构造做法说明。其中建筑各基层构造做法以原《建筑设计总说明》为准。

2. 凡条目上淡显框■填充的,为原建筑构造做法,具体详原《建筑设计总说明》二次装修需在各基层基本封闭的情况下方可进行。凡条目后带有★的,为毛坯房交楼时,户内该构造层次暂不施工,由业主自理。

3. 建筑室内部分的具体装饰材料详各部分室内装修设计施工图。

4. 除注明外,本工程装修各部位防水细部构造尚应符合JGJ298《住宅室内防水工程技术规范》及各地方标准。【广东省工程需满足DBJ/T15-19-2020《建筑防水工程技术规程》】

5. 凡当地建设主管部门要求砂浆为预拌砂浆者,应按照《预拌砂浆应用技术规程》JGJ/T 223-2010 执行,并按照原《建筑设计总说明》4.14附表替换成砂浆强度,砌筑砂浆强度详详施。

6. 装饰面层具体材料明细说明,详本装修设计图纸材料表及相应的设计图纸。

7. 本工程的墙面、地面、顶棚装修,均应在原建筑墙面、地面、顶棚基体构造基本封闭的情况下进行,本设计仅为各室内墙面、地面、顶棚的表层饰面装修设计,墙面、地面、顶棚各构造层次(找坡层、找平层、保温层、防水层、隔离层等)详建筑施工图《建筑设计总说明》,二次装修构造部分详本工程《室内装修工程构造做法说明》。

二、内墙构造层次做法

2.1 涂料(或墙纸)内墙面:
● 详原建筑设计总说明构造层次做法

2.2 防水面砖内墙面:(陶质砖)(厨房、卫生间、盥洗室)
● 详原建筑设计总说明构造层次做法

2.3 公共区砖内墙面:(陶质砖/瓷质砖)
● 抹灰层次详建筑施工图
● 陶质砖:5厚1:1水泥砂浆加水重20%建筑胶,3米以上铺贴区域,增加铜线和钢钉锚固挂贴★
● 瓷质砖:5厚强力瓷砖粘贴剂加铜线和钢钉锚固挂贴★
● 贴6~12厚面砖,勾缝剂勾缝★

注:挂贴瓷砖拉结点应符合下列规定:
a. 拉结点应为偶数且对称布置,间距不宜大于700mm;
b. 当单块瓷砖面积小于0.4m²时每块砖的拉结点数不得少于2点;
c. 当单块瓷砖面积大于0.4m²小于1m²时,每块砖的拉结点数不得少于4点;
d. 当单块瓷砖面积不小于1m²时每块砖的拉结点数不得少于6点。

2.4 公共区砖内墙面:(陶瓷薄板采用挂贴法,铺贴高度小于5米)
抹灰层次详建筑施工图
5厚水泥基胶粘剂挂贴(陶瓷砖胶粘剂标号C2TE级别)★
(当单块瓷砖面积不小于1m²时每块砖的拉结点数不得少于6点)
贴5.5厚面砖,勾缝剂勾缝★

三、楼地面工程:

3.1 木地板楼面:
● 详原建筑设计总说明构造层次做法

3.2 超级地板或石塑地板楼面:
● 详原建筑设计总说明构造层次做法

3.3 地砖楼面:
● 详原建筑设计总说明构造层次做法

3.4 隔声木地板楼面:11J930-G31-楼92 Lnpw(dB)≤63
● 详原建筑设计总说明构造层次做法

3.5 隔声地砖楼面:11J930-G31-楼90 Lnpw(dB)≤65
● 详原建筑设计总说明构造层次做法

3.6 地暖隔声木地板楼面:11J930-G31-楼93 Lnpw(dB)≤60
● 详原建筑设计总说明构造层次做法

3.7 地暖隔声地砖楼面:11J930-G31-楼93 Lnpw(dB)≤63
● 详原建筑设计总说明构造层次做法

3.8 地面层卫生间地面:
● 详原建筑设计总说明构造层次做法

3.9 防水地砖楼面(含地暖楼面厨房、无沉箱公共卫生间):
● 详原建筑设计总说明构造层次做法

3.10 水泥原浆楼面:
● 详原建筑设计总说明构造层次做法

3.11 给水阳台(有给水龙头的阳台)
● 详原建筑设计总说明构造层次做法

3.12 普通阳台(无给水龙头的阳台及开敞式连廊地面)
● 详原建筑设计总说明构造层次做法

3.13 封闭不采暖普通阳台:
● 详原建筑设计总说明构造层次做法

3.14 封闭不采暖给水阳台:
● 详原建筑设计总说明构造层次做法

四、天花工程:

4.1 普通天花:
● 详原建筑设计总说明构造层次做法

4.2 普通防潮天花:(卫生间、上层为非用水点房间的厨房)
● 详原建筑设计总说明构造层次做法

五、材料选用:

1、本工程室内环境污染控制分类为 □ I □ II 类民用建筑工程,工程所选用的装修材料必须符合《民用建筑工程室内环境污染控制标准》GB50325-2020相关规定。室内选用材料的污染物限量应符合规范GB18580~GB18588要求。

1A、室内用水性涂料的污染物限量应符合《建筑用墙面涂料中有害物质限量》GB 18582的规定;

1B、室内用水性胶粘剂的污染物限量应符合《建筑胶粘剂有害物质限量》GB 30982的规定;

1C、室内用水性阻燃剂(包括防火涂料)、防水剂、防腐剂、增强剂等水性处理剂,的游离甲醛的含量应不大于100mg/kg;

1D、室内装修采用的所有无机非金属装修材料,含:石材、建筑卫生陶瓷、石膏制品、无机粉黏结材料等,放射性限量必须满足现行国家标准《建筑材料放射性核素限量》GB 6566规定的A类要求。

1E、室内装修采用的木地板及其他木质材料,严禁采用沥青、煤焦油类防腐、防潮处理剂。

1F、民用建筑工程室内装修用的人造木板及其制品应测定游离甲醛释放量,其释放量,必须满足:

环境测试舱法测定	≤0.124mg/m³
干燥器法测定	≤1.5mg/L

1G、室内环境污染物浓度(活度)限量如下:

类别 \ 污染物	氡 (Bq/m³)	甲醛 (mg/m³)	氨 (mg/m³)	苯 (mg/m³)	甲苯 (mg/m³)	二甲苯 (mg/m³)	TVOC (mg/m³)
I类	≤150	≤0.07	≤0.15	≤0.06	≤0.15	≤0.20	≤0.45
II类	≤150	≤0.08	≤0.20	≤0.09	≤0.20	≤0.20	≤0.5

室外及室内潮湿地面工程防滑性能要求	
工程部位	防滑等级
连廊、平台、楼梯、卫生间	A _w
架空层、阳台、露台、厨房等	C _w
注:A _w 、C _w 表示潮湿地面防滑安全程度为高级、中级。	

室内干态地面工程防滑性能要求	
工程部位	防滑等级
入户大堂	B _d
电梯厅、前室、合用前室、公区过道、餐厅等	C _d
玄关、客厅、房间等	D _d
B _d 、C _d 、D _d 分别表示干态地面防滑安全程度为中高级中级低级。	

注:楼地面工程应符合《建筑地面工程防滑技术规程》JGJ/T331-2014

工程项目名称	PROJECT NAME
地质大楼门厅 大厅装修工程	
业主/开发商	CLIENT/DEVELOPER
业主确认(签字)	CLIENT'S SIGNATURE
设计单位	DESIGN UNIT
所有尺寸请在现场核对,请勿在图纸上按比例量尺寸;请结合其他相关图纸和文件读图;本图所标尺寸均有效,若所标尺寸与现场不符,请立即通知设计师。	
ALL MEASUREMENTS MUST BE CHECKED AT THE SITE-DO NOT SCALE DRAWINGS-FIGURED DIMENSIONS TO BE OBSERVED-READ THIS DRAWING IN CONNECTION WITH GENERAL ARCHITECTURAL PLANS AND OTHER RELATED DOCUMENTS-THE ARCHITECT/DESIGNER TO BE NOTIFIED IMMEDIATELY OF ANY DISCREPANCY FOUND THEREIN.	
本图纸设计内容版权归本设计顾问公司所有,任何个人及单位在未经授权的前提下不得擅自更改和盗用本图纸内容。	
出图记录	ISSUE NOTES
①	
②	
③	
④	
⑤	
⑥	
⑦	
⑧	
⑨	
⑩	
设计负责人	设计
PROJECT DIRECTOR	
审核	校对
APPROVED BY	CHECKED BY
设计	制图
DESIGNED BY	COMPUTER BY
图纸名称	DRAWING TITLE
室内装修工程构造做法说明	
会签	CONFIRMED BY
建筑	电气
ARCH.	ELEC.
结构	暖通
STRU.	HVAC.
给排水	动力
WS&S	POWER
比例	设计阶段 装施
SUPLE	DESIGN PHASE
日期	工程编号
DATE	2026.06 JOB No.
图号	DRAWING NO

室内装修工程施工说明一			必须整齐。	5.4	光镜面：为确保镜面防潮不发霉，必须在装镜的位置抹灰扫防霉漆镜底贴9mm厚夹板。砖墙（结构层）及板底扫光油，镜背贴玻璃防潮纸，镜周边喷防锈剂保护膜贴。2mm厚双面胶纸定位，透明玻璃胶封镜边。（特别注明其它颜色除外）
一、前言		3.2.6	灯具、排气扇等需整版居中或跨版居中安装，设备标识方向一致；		
1.		3.2.7	铝扣板排版应符合设计要求。		
	本“施工说明”仅为本公司对施工方在施工准备期、进行期间及后期维护期间的提示。	3.3	格栅天花		
2.	本装修硬装图中电气插座数量、型号及位置仅供参考以电气施工图为准。	3.3.1	依据吊顶平面大样图，确定龙骨、吊杆位置线和顶棚造型、大中型设备、风口的位置、轮廓线，并弹在顶板上	六、无机墙板安装工程	
3.	本装修工程施工应执行的主要规范、标准：		主龙骨应避开大中型设备、风口的位置，一般从房间吊顶中心向两边均匀排列。	6.1	基层粘贴安装无机墙板
1>	《建筑内部装修防火施工及验收规范》GB 50354-2005	3.3.2	大型造型格栅天花安装、应按设计图纸，吊顶高度和现场实际尺寸，进行排版、排龙骨等深化设计，经设计师确认，委托专业厂家生产安装。	6.1.1	基层要求：①干燥后清水砼墙面，墙面含水率低于10%，抹灰墙面基层，不得有松动、空鼓、起沙、开裂、等缺陷；②8mm厚硅酸钙板或多层夹板基层；③基层表面平整度≤3mm/2m，表面无浮灰，基层板要平整，阴阳角要方正。
2>	《建筑装饰装修工程质量验收标准》GB 50210-2018		吊杆的间距应依据格栅棚的材质重量而定，一般为900~1500mm。遇有大型设备或风道，间距较大时，宜采用型钢扁担来满足吊杆间距。		无机墙板可直接上墙粘贴，墙面有浮灰时不可以直接用胶粘贴，否则会影响粘贴效果，易发生起翘或脱落。
3>	《建筑地面工程施工质量验收规范》GB 50209-2010	3.3.3		6.1.2	施工工艺：粘接无机墙板宜选用硅酮结构胶，推荐点胶或者S形施胶。打胶时边缘保留2cm间距；S形打胶时，空白处适当点胶；用量约为410mL/m²，胶体高4mm；用手将墙板带平扣，按公母槽衔接依次横向铺贴，第一行铺完，再进行第二行铺装，以此类推，靠墙边处切除多余榫口。每铺完一片墙板，用橡皮锤或者平铺器适当敲打，使胶粘均匀密实。
4>	《住宅装饰装修工程施工规范》GB 50327-2001				按照装修图纸立面图，再根据现场实际尺寸，排出最合理的排版深化图①竖向尽量避免出现小条板；上下尽量避免出现小条板；②非整板应排放到次要部位或阴角处；③考虑成本，如何合理切割利用。
5>	《住宅室内防水工程技术规范》JGJ 298-2013			6.1.3	收口：若同一转角相邻两侧同时出现小条墙板，另一则需整板起铺，阴阳角不宜出现少于100mm墙板，阴角采用直搭方式，安装后可做打胶收口美缝处理，建议使用与墙板同色；阳角收边可用PVC、铝合金、不锈钢材质阳角条，具体详设计要求。
6>	《建筑用轻钢龙骨》GB/T11981-2008			6.2	无机墙板铺贴要求外观整体平整，铺贴牢固不松动，锤击时无空响，表面平整度≤2mm/2m，拼装缝≤0.1mm，安装完后不影响门窗正常开启。
7>	《建筑玻璃应用技术规程》JGJ113-2015			6.3	注意事项及成品保护：①裁板时长度方向需要对接时，花纹应通顺，其接着位置应避开平视线范围；粘接用胶要符合规范要求。②无机墙板饰面所使用的板材必须是难燃材料，要求其燃烧性能等级达到A1级。③使用高度调节器支撑调节第一排墙地砖的水平，调节器保持48小时以上，保证墙板的粘贴稳定。当铺贴的第一排墙板表干后，再依次向上开始铺装。④无机墙板表面保洁时要及时把水吸干，禁止使用铲刀、美工刀等铲刮。忌用稀释剂、松香水、二甲苯、酒精、脱漆剂、香蕉水之类的高浓度溶剂及强酸，强碱溶液等液体接触墙板，防止产生化学反应，损伤墙板表面。
8>	《建筑瓷板装饰工程技术规范》CECS 101:98	4.1	陶质砖：吸水率大于10%，如瓷片，施工前泡水不低于2小时，采用1:1水泥砂浆加水重20%建筑胶（厨房、卫生间需掺5%防水剂）铺贴，不可使用高于32.5标号的水泥铺贴；如选用陶质砖瓷质砖胶粘贴，不可使用瓷质砖/玻化砖粘接剂，以防拉裂瓷砖；以上铺贴工艺，3米以上铺贴区域，均需增加铜线和钢钉锚固挂贴。	6.4	
9>	《建筑陶瓷薄板应用技术规程》JGJ/T172-2012	4.2	瓷质砖：吸水率小于等于0.5%。如抛光砖、抛釉砖，施工前不需要泡水，铺贴前将墙砖背面湿润，正面保持干燥		
10>	《陶瓷墙地砖胶粘剂》JC/T547-2017		当铺贴高度小于等于5m时，采用挂贴法，使用瓷质砖粘接剂铺贴；当铺贴高度大于5m时采用干挂法，干挂瓷质砖饰面高度不宜大于10m；挂贴法及干挂法瓷质砖施工工艺应符合《建筑瓷板装饰工程技术规范》CECS 101:98。		
11>	《建筑室内用腻子》JG/T 298-2010	4.3	陶瓷薄板砖：吸水率小于等于0.5%。砖厚5.5mm，采用挂贴施工。以薄法施工技术为基础，以一种加强加固方法		
12>	《合成树脂乳液内墙涂料》GB/T9756-2018年版		专用金属挂件先与陶瓷薄板预埋粘结，再采用不锈钢塑料膨胀螺栓与墙体进行安装锚固，而后又结合水泥基胶		
13>	《建筑施工脚手架安全技术统一标准》GB51210-2016		粘剂粘结层（标号C2TE级别），形成双保险的安装方式；专业金属挂件设置，左右两边的板边距离按陶瓷薄板四分之一长度设置，同时相互距离控制在600mm以内；每块		
14>	《建筑施工高处作业安全技术规范》JGJ80-2016		大板挂贴受力点设计宜在两个以上。水泥基胶粘剂采用双面刮浆，即是采用锯齿慢刀在墙面基层刮涂浆料，同时在陶瓷薄板粘结面也要刮涂浆料，以揉压的方式形成		
二、材料要求			厚度5mm的粘结层。陶瓷薄板砖施工工艺应符合《建筑陶瓷薄板应用技术规程》JGJ/T172-2012，《陶瓷墙地砖胶粘剂》JC/T547-2017。陶瓷大板粘贴施工脚手架搭建应符合《扣件式钢管脚手架安全技术规范》JGJ130，高空作业应符合《建筑施工高处作业安全技术规范》JGJ80。		
2.1	本装饰工程使用材料，应严格按照材料清单材料施工，如图纸标示不详或缺漏时，施工方应及时向设计师反映，补充相关缺漏材料清单。	4.4	预铺排版：在图纸设计要求的基础上，严格挑选墙砖的色彩、纹理等，然后进行预铺，对于预铺效果中可能出现	7.1	基底构造层（保温层、防水层、防潮层、找平层、结合层）的材质、强度、密度详建筑设计要求。
2.2	新型材料，新工艺，施工方应联系专业厂家提供施工工艺技术指引才能施工。		的纹理、尺寸、色差进行调整、更换，直到达到最佳效果；不同批次之间的瓷砖易发生色差问题，同一房间的	7.2	卫生间、阳露台铺装地面坡向正确，无倒坡、积水。设置水沟排水时，严格控制坡度；地漏宜居中，返水方向明显。
2.3	施工图提供的材料色彩样板仅作参考，施工方需再次核准材料表上的色彩（涂料、木饰面、喷涂、工艺玻璃等），应提供小样给设计师签字确认。		瓷砖应使用同一批次材料；非整砖宜铺贴在两侧阴角或家具下方，单面墙面不宜有两列以上非整砖；墙面由阳角开始排砖，阳角宜设整砖，宜整砖压非整砖，侧面	7.3	预铺排版：首先应在图纸设计要求的基础上，对地砖色彩、纹理、表面平整等进行严格的挑选，然后按照图纸要求预铺。对于预铺中可能出现的尺寸、色彩、纹理误差等进行调整、交换，直至达到最佳效果，按铺贴顺序堆放整齐备用。同一房间的地面砖应使用同一批次材料。排版深化图须经设计师确认后，才能施工。
2.4	需提前订造，订制的涉及色样的材料或半成品（饰面），施工方应提前联系好供应商或由供应商配合提供相应制作方案以达到设计师所设想的效果。		压主立面；预留管周边面砖需应用专用工具钻圆形孔洞，不得将墙砖切割后拼贴；突出墙面设备整砖套割吻合，严禁跨缝安装，排版深化图须经设计师确认后，才能施工。	7.4	铺贴（卫生间、厨房）：门夹砖下方采用1:2.5水泥砂浆掺5%防水剂湿贴；卫生间地面铺贴详原建筑卫生间大样（湿铺）；其它空间铺贴选用1:4干硬性水泥砂浆铺贴。抛光砖、抛釉砖、仿古砖施工前不需要泡水，贴前应将地砖背面湿润，需正面干燥为宜。把地砖按要求放在水泥砂浆上，用橡皮锤轻敲地砖直至密实平整。
2.5	木作夹板造型部分除采用阻燃材料外，如施工现场属于南方气候，还应对底墙作必要的防潮、防腐处理。且局部地区有防白蚁要求，应作防白蚁处理。	4.5	留缝、勾缝、擦缝：卫生间，厨房，梯间墙砖预留缝隙2mm，在贴完砖24h后进行勾缝工作，采用同砖颜色填缝剂进行填缝，填缝后缝深不宜少于2mm，半圆凹入，密实光滑，最后再擦净多余的水泥或填缝剂。	7.5	留缝、勾缝、擦缝：地砖与墙身交接处须预留5~12mm缝，缝内不能有填充物，客餐厅、阳台、综合楼、办公区域地面砖之间留缝2mm，卫生间、厨房、梯间地面砖之间留缝2mm，采用同砖颜色填缝剂进行填缝，填缝后缝深不宜少于2mm；架空层地面仿古砖留缝3mm，地面广场砖留缝8mm，采用黑色专业填缝剂；地砖铺完后24小时进行清理勾缝，勾缝前应先地将地砖缝隙内杂物擦净。
2.6	所有木板、胶合板及其他可燃材料，燃烧性能等级应不低于B1级，燃烧性能等级由供应商保证，现场不做二次处理。	4.6	变形缝需与主体结构要求一致，并合理设置伸缩缝，填缝材料采用高弹性密封材料（硅酮密封耐候胶）。		
三、顶棚工程		五、玻璃安装工程			
3.1	轻钢龙骨石膏板/硅酸钙板吊顶	5.1	玻璃安装应符合《建筑玻璃应用技术规程》JGJ113-2015规范要求。		
3.1.1	吊顶标高、尺寸、起拱和造型应符合设计要求。	5.2	玻璃：平板、夹丝、磨砂、彩色、压花、吸热、热反射、中空、夹层、钢化、玻璃砖等品种、规格按设计要求选用；		
3.1.2	未注明的造型天花部分（包括跌级、灯槽、弧面、拱形等）采用轻钢龙骨定造成型，面板采用硅酸钙板。不同材质应软性连接，以防开裂。	5.3	玻璃胶：采用中性的（密封胶或结构胶），所有弧形玻璃或弧形订做材料，需提前放线复尺后才能订做，图纸无特别说明所有无压线的玻璃都要精磨直边、斜边、车边、钢化处理，详装修图。		
3.1.3	吊顶工程中的预埋件、钢筋吊杆和型钢吊杆应进行防锈处理。吊杆距主龙骨端部距离不得大于300mm，当大于300mm时，应增加吊杆。当吊杆长度大于1.5m小于3m时，应设置反支撑。当吊杆长度大于等于3m时，应设置转换层，转换层结构应符合规范负荷要求及做结构验算。当吊杆遇大型设备或风道时，应调整并增设吊杆。				
3.1.4	重型灯具、电扇及其它重型设备严禁安装在吊顶工程的龙骨上。				
3.1.5	吊杆、龙骨的材质、规格、安装间距及连接方式应符合《建筑用轻钢龙骨》GB/T11981-2008要求。				
3.1.6	石膏板的接缝应按其施工工艺标准进行板缝防裂处理。安装双层石膏板时，面层板与基层板的接缝应错开，并不得在同一根龙骨上接缝。				
3.1.7	吊顶上的灯具、烟感器、喷淋头、风口等设备的位置应合理、美观，与饰面板的交接应吻合、严密。				
3.2	铝扣板天花				
3.2.1	跨度大于15m以上的吊顶，应在主龙骨上，每隔15m加一道大龙骨并垂直主龙骨焊接牢固。				
3.2.2	如遇有大的造型顶棚，造型部分应用角钢或扁钢焊接成框架，并应与楼板连接牢固。				
3.2.3	铝扣板的材质、品种、式样、规格应符合设计要求。				
3.2.4	收边条采用胶粘方式固定；收边条的阴角采用45拼接；				
3.2.5	铝扣板应无脱层、翘曲、折裂、缺棱掉角等缺陷，安装				

工程项目名称 PROJECT NAME	
地质大楼门厅 大厅装修工程	
业主/开发商 CLIENT/DEVELOPER	
业主确认(签字) CLIENT'S SIGNATURE	
设计单位 DESIGN UNIT	
所有尺寸请在现场核对，请勿在图纸上按比例量尺寸；请结合其他相关图纸和文件读图；本图所标尺寸均有效，若所标尺寸与现场不符，请即通知设计师。	
ALL MEASUREMENTS MUST BE CHECKED AT THE SITE-DO NOT SCALE DRAWINGS-FIGURED DIMENSIONS TO BE OBSERVED-READ THIS DRAWING IN CONNECTION WITH GENERAL ARCHITECTURAL PLANS AND OTHER RELATED DOCUMENTS-THE ARCHITECT/DESIGNER TO BE NOTIFIED IMMEDIATELY OF ANY DISCREPANCY FOUND THEREIN.	
本图纸设计内容版权归本设计顾问公司所有，任何个人及单位在未经授权的前提下不得擅自更改和盗用本图纸内容。	
出图记录 ISSUE NOTES	
△	
△	
△	
△	
△	
△	
△	
△	
设计负责人 PROJECT DIRECTOR 张明	
审 核 APPROVED BY 张明	校 对 CHECKED BY 李健
设 计 DESIGNED BY 张明	制 图 COMPUTER BY 安乐
图纸名称 DRAWING TITLE	
室内装修工程施工说明一	
会 签 CONFIRMED BY	
建 筑 ARCH.	电 气 ELEC.
结 构 STRU.	暖 通 HVAC.
给排水 WS&S	动 力 POWER
比 例 SUPLE	设计阶段 DESIGN PHASE 装饰
日 期 DATE 2025.06	工程编号 JOB No.
图 号 DRAWING NO	

室内装修工程施工说明二

八、陶瓷薄板地面工程

8.1	基层要求：室内地面基层抗拉强度不应小于0.3MPa，抗剪切强度不应小于0.5MPa；室内地面基层表面平整度需达到3mm/2m等。
8.2	采用薄法施工系统，水泥基胶粘剂采用双面刮浆，即是采用锯齿慢刀在地面基层刮涂浆料，同时在陶瓷薄板粘结面也要刮涂浆料，以揉压的方式形成厚度5mm的粘结层。
8.3	瓷砖胶辅材性能要求：参照《陶瓷墙地砖胶粘剂》JC/T547-2017的有关规定室内地面水泥基胶粘标号须满足C2级别，即属于水泥基（C），增强型（2）。
8.4	施工前需检查基层情况，检查基层的强度、空鼓情况、平整度、平直度等，对应采取修补措施，以及是否用影响粘结的异物等，并及时进行清理。
8.5	铺贴顺序：自内往外铺贴，边部陶瓷薄板需设置牢固的支撑物。
8.6	水泥基胶粘剂必须严格按照产品要求比例进行充分搅拌均匀，不得掺加水泥或其它物料，已超过晾置时间发生初凝的浆料不可加水搅拌再次使用。
8.7	水泥基胶粘剂粘结厚度控制3-6mm，不宜超过10mm或少于3mm，锯齿慢刀刮涂的浆料必须连续均匀饱满，铺贴后板周边及时收浆压浆处理，弥补浆料不足，减少滞水空间。
8.8	采用电动平板振动器振实平整陶瓷板，按陶瓷薄板中心向四周适宜振动，同时不可过振，避免浆料翻浆离析，严禁初凝后再次振动或移动。
8.9	陶瓷薄板室内粘贴宜设置伸缩缝，应符合建筑设计要求(变形缝需与主体结构要求一致)，伸缩缝间距不宜大于8m，伸缩缝宽度宜为5~10mm，伸缩缝设置应从找平层一直延伸至陶瓷大板表面断开，缝内宜采用改性硅烷密封胶或柔性装饰线条填充。
8.10	勾缝：地面留缝2mm，填缝需等水泥基胶粘剂终凝后，水分充分蒸发完毕。采用同一品种的水泥浆或专用填缝剂进行填缝。
8.11	铺设48小时内禁止上人。如需要在上作业时，需48小时后进行，并应在地面铺塑料布或层板，以免破坏地面。

九、木地板工程

9.1	木地板工程应符合《木质地板铺装、验收和使用规范》GB/T20238-2018
9.2	复合木地板的铺装基层要求干净、干燥、稳定、平整，如达不到铺装要求应先用水泥砂浆找平基层。待完全干燥后才能铺装。铺装地板时，先铺防潮垫3mm厚，在防潮垫上铺放地板安装。
9.3	地板铺装前，宜运输至铺装房间内开包放置48小时以上，以便适应环境温度和湿度；材料进场时需进行色差控制，同批次色号小于三个，铺装前应先进行试铺，分色挑选。
9.4	木地板铺贴方向及样式按设计要求，铺装方同平行于门夹砖铺装；采用密封拼贴；地板伸缩缝设置与门扇关闭状态正下方，并在伸缩缝上设置T型/弧形(地面有高差时)收边条，保证关闭状态伸缩缝不可见；地板压条要求安装牢固，无松动顺直无翘曲，表面无污染，无胶渍痕迹。
9.5	房间四周均需设置连续贯通的伸缩缝，缝宽8~10mm不能有填充物。小块踢脚板及拼缝应放置门后、沙发床等不宜显眼处。

十、地脚线工程

10.1	砖脚线：根据墙面标筋和标准水平线，用1：2~2.5水泥砂浆抹底灰并刮平划纹，待底层砂浆干硬后，将已湿润阴干的瓷砖踢脚抹上2~3mm素水泥浆进行粘贴，用橡皮锤敲击平整，并用靠尺板找平、找直。次日，再用与地面板同色的水泥色浆擦缝。
10.2	卡式/PVC踢脚线：安装前需测量踢脚线顶部墙面平整度不大于1mm，保证踢脚线与墙紧密不留缝；收口采用收口四组件收口。
10.3	不锈钢踢脚线：不锈钢饰面板与基层板胶结时，应间隔胶结，间隔距<300mm，接口处应采用压条压平整。不锈钢饰面板板缝、接口处高差不大于0.5mm，平整不大于0.5mm、接缝宽度不大于1mm。

十一、石膏线安装

11.1	石膏线粘贴用专业粘结剂，石膏线与墙身粘结牢固，与墙身天花无裂缝；侧看石膏线应笔直，无波浪纹，表面应平整、洁净、色泽一致；阴阳角接缝棱角清晰，无掉角、烂角现象；阴阳角须顺直完整，垂直误差在0.5mm内；平面拼接采用石膏腻子填满补平，1m内无明显接缝。
------	--

十二、涂料工程

12.1	室内涂料工程应满足《建筑涂饰工程施工验收规程》JGJ/T29-2015的要求。
12.2	腻子：用符合《建筑室内用腻子》JG/T 298-2010要求的成品腻子，应坚实、牢固，不得粉化、起皮和开裂。
12.3	底涂料：水性涂料，与面涂料有良好的配套性。
12.4	当面涂料为乳胶漆时：应符合GB/T9756-2018标准《合成树脂乳液内墙涂料》的规定
12.5	基层处理：先清除基层表面尘土和其他粘附物。较大的凹陷应用聚合物水泥砂浆抹平，并等待其干燥。较小的孔洞、裂缝用腻子修补。墙面泛碱起霜时用稀酸溶液刷洗，油污用洗涤剂清洗，最后用清水洗净。
12.6	局部补腻子：门贴脸、踢脚线、收纳柜等临近墙面腻子批嵌时采用靠尺找平，确保部品与墙离缝1mm以内。
12.7	满刮腻子：基层平整度不够、麻面需满刮腻子，大面积平整度≤3mm。操作时将腻子置操作时将腻子置于托板先刮上部、再刮下部。每遍腻子不可过厚腻子干后及时用砂纸打磨，不得磨出波浪形，也不能流下磨痕，打磨后需扫浮灰。
12.8	涂刷底涂：将底涂料搅拌均匀，如涂料稠，可加适量的水稀释。用滚筒刷均匀涂刷一遍，注意不要漏刷，也不要刷得过厚。
12.9	刷面涂料：将面涂料按说明书要求的比例用水稀释并搅拌均匀。墙面需分色时，先用粉线包弹出分色线，涂刷时在交色部位留出1~2cm余地。（分色线处应先刷浅色涂料，后刷深色涂料）先用滚筒刷蘸涂料均匀涂布，随即用排笔刷展平涂痕和溅沫以防止流坠。每个刷面均应从边缘开始向另一边涂刷，并应一次完成，以免出现接痕。第一遍干透后，再涂刷第二遍涂料。
12.10	注意事项：涂料的贮存和施工应在5℃以上。如涂料在运输过程冻结，应置于较高温度的房间中任其自然解冻，不得火烤，解冻后涂料经确认未发生变质方可使用。

十三、墙纸工程

13.1	基层处理：粘贴前，应将基层表面的污垢、尘土清理干净，泛碱部位用百分之九的稀醋酸中和清洗。基层上不得有飞刺、麻点、砂粒和裂缝，阴阳角应顺直。表面平整。基层清理后在基层上打腻子两道，干后砂纸打磨平整。
13.2	粘结剂：一般采用与壁纸材料相配套的专用壁纸胶。要求使用的粘结材料具有合格证和粘结力检验报告。
13.3	封底漆：贴壁纸前在基层上刷一遍清油；或者采用专用底漆封刷一道，可以保证基层不返潮，或因壁纸吸收胶液中的水分水而产生变形。
13.4	裱糊：裱糊壁纸时，首先要垂直，后对花纹拼缝，再用刮板用力抹压平整。原则：是先垂直面后水平面，先细部后大面。贴垂直面时先上后下，贴水平面时先高后低。
13.5	各幅拼接：横平竖直，图案端正，拼接处图案、花纹吻合，距墙1.5m处正视，不显拼缝。阴角处搭接顺光，阳角处无接缝。
13.6	裱糊与挂镜线、贴脸板、踢脚板、电气槽盒等交接处：交接处紧密，无缝隙，无漏贴和补贴，不糊盖需拆卸的活动件。
13.7	复合压花壁纸的无压痕，发泡壁纸的发泡层无损坏；
13.8	样板房固装柜有背板时，柜背景墙身保留素墙不贴墙纸，墙纸往柜背侧边沿贴进100mm收口；固装柜无背板时，墙身需要贴墙纸。

十四、门安装

14.1	门框、扇安装位置，门款式，开启方向，使用功能必须符合设计要求。
14.2	门扇必须安装牢固，隔音、防火、密封做法正确，符合设计要求和施工规范的规定。

14.3	门扇安装应裁口顺直，创面平整、光滑、无锤印。开关严密、回弹灵活、无翘曲和变形。
14.4	门五金安装牢固，位置适宜，边缘整齐。小五金齐全，规格符合要求。铰链、门锁、拉手、插销、小五金、猫眼、门吸等五金齐全，位置准确，表面清洁，使用灵活无锈蚀、损坏、凹痕、划痕、污染。

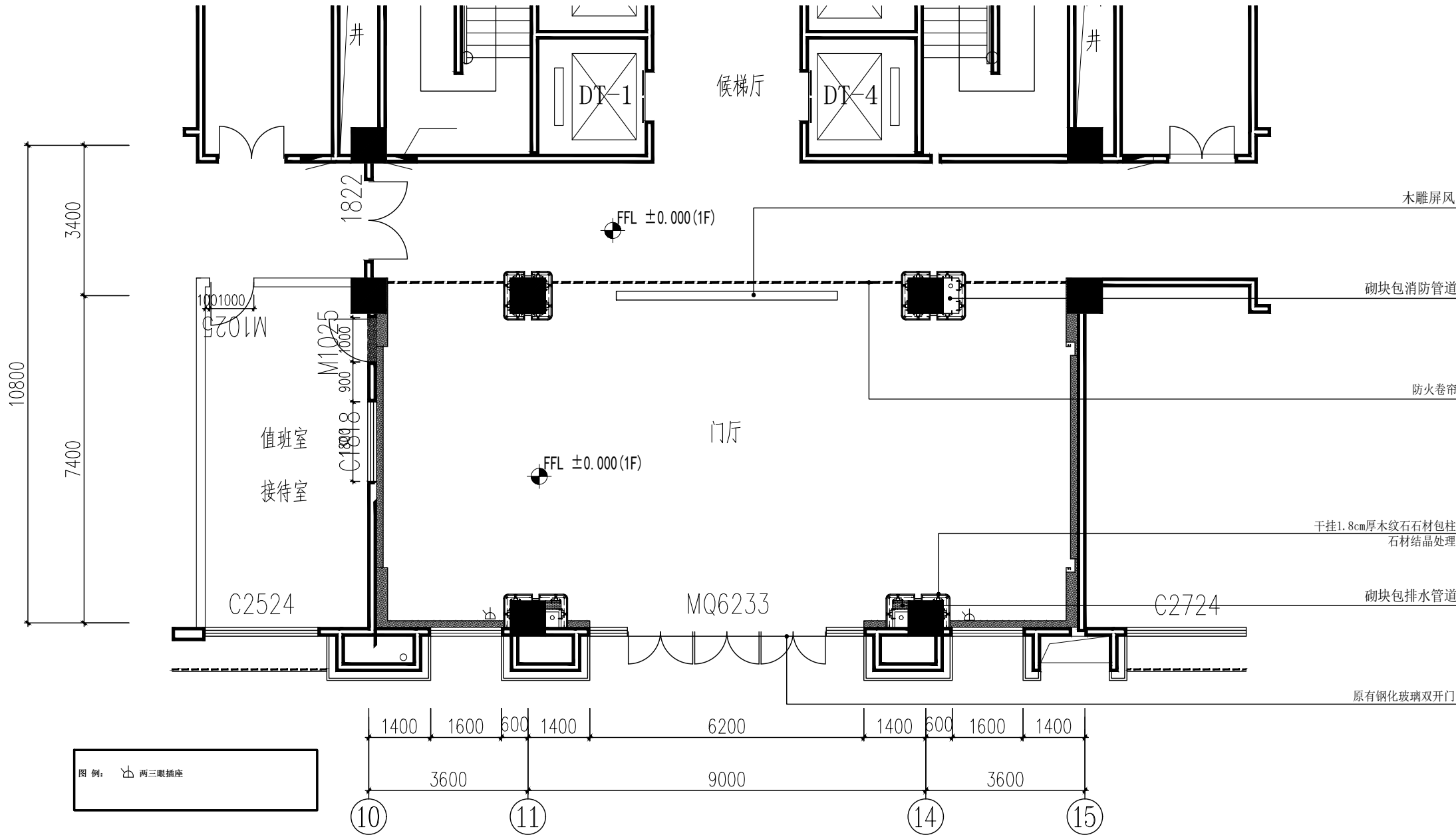
十五、浴室柜，厨柜，固装柜安装

15.1	观感要求：柜体表面平整光滑，棱角整齐，无损伤、划伤、缺陷；门板安装留缝均匀，柜体、台面和墙地面收口均匀、得当，门板、抽屉开启灵活、无异常响声；门板开启不得碰撞到灯具、厨房电器等，尤其在转角位置；同一空间内收纳柜体之间高度统一。贴面材料应平整牢固，不得脱胶，边角处不起翘；与其他材料交界面密封胶应粘结牢固，表面应圆弧光滑、边缘整齐；设置于底层或靠近外墙、卫生间的壁橱、吊柜、贮藏室应采取防潮、防霉构造措施，壁柜内应平整光滑。
15.2	柜体调节板收口：嵌入式柜体端头设置调节板，左右调节板宽度大小差异不超过调节板宽度的1/5；平面墙柜体周边需要设置封口线；柜体调节板与墙离缝宽度不大于1mm；柜体低于紧邻凸出墙体不少于10mm，保证墙面装饰收于阴角，平墙安装时柜体周边需设封口线；调节板宽度不小于30mm，避免调节板本身出现大小头。
15.3	门板缝隙平整度：柜体门板缝隙大小均匀，门板平整度高低差不大于2mm；柜体台面无污染、划伤。
15.4	台面石观感要求：表面光滑，棱角整齐，无明显划痕，边缘齐整，前端棱角应倒圆，且测无粘结缝，粘结缝两侧台面颜色、花纹一致；无裂纹、缺损、皱纹、白斑、花斑、气泡、麻点、砂眼、凹陷、色差、杂质；台后挡水高于台面不小于40mm，与台面粘结处应倒内圆角，圆角应均匀一致；
15.5	台面石拼接分段要求：中厨台面长度≤2m不分段，西厨中岛台面长度≤2.2m不分段，其余长度分段详专业厂家分段标准要求。大面接缝台面确需进行表面抛光的（浅色系列），其接缝胶可用云石胶，接驳相邻面颜色光泽均匀一致，拼接无缝隙。
15.6	台面石缝隙打胶：采用中性玻璃胶，打胶保证饱满、顺直、美观（胶线控制在5mm左右，呈内弧状），胶体与石材台面同色。
15.7	拉篮与抽屉：开启应顺畅，无滞顿、卡死的现象，无异响，回位正确，左右、上下摆动不超过15mm，采用均匀加载20kg的重物进行实验；抽屉与抽屉相邻的表面间的距离不大于2mm。

十六、开关、给水角阀、洁具、淋浴屏、灯具安装

16.1	开关安装：相邻开关插座底盒应采用联体底盒（砌筑尚未开始的项目强制执行），减少底盒之间腻子收口，保证四周无缝隙；开关插座安装牢固，表面光滑整洁，无碎裂、划伤；相同型号并列安装及同一室内开关安装高度一致，且控制有序不错位；
16.2	给水角阀安装：贴砖墙面时，给水口低于瓷砖完成面0~5mm，保证角阀、龙头安装后装饰盖板与墙面之间无缝；涂料墙面时，给水管口宜与抹灰面层齐平；涂料墙面时，给水管口宜与抹灰面层齐平台盆下水与预留排水支管连接处应封闭。
16.3	洁具安装：座便器采用防霉硅胶座胶安装，硅胶干燥后切周边挤出胶体，采用中性防霉硅胶沿马桶基座周边打细胶；除底座卫生洁具给水连接管无凹凸、弯扁等缺陷，与进水管、排污口连结严密，阀门开关灵活，注满水后无渗漏，排水通畅。
16.4	淋浴屏安装：淋浴屏与墙面平齐时仅对内侧打胶；淋浴屏框架、玻璃组合后应保证水平和垂直，平开门与固定玻璃上口平齐，胶条与玻璃上、下口平齐。
16.5	灯具安装：灯具定位，数量，款式应符合设计要求；灯具及配件无机械损伤、变形、涂层脱落和灯罩破裂等缺陷；吊灯吊钩圆钢直径不应小于灯具挂销直径，且不应小于6mm。大型吊灯的固定及悬吊装置，应按灯具重量的2倍做过载试验；预埋装置位置应按专业厂家深化图预埋并做结构验算；安装在大型场所的大型灯具的玻璃罩，应采取防止碎裂后向下溅落的措施。

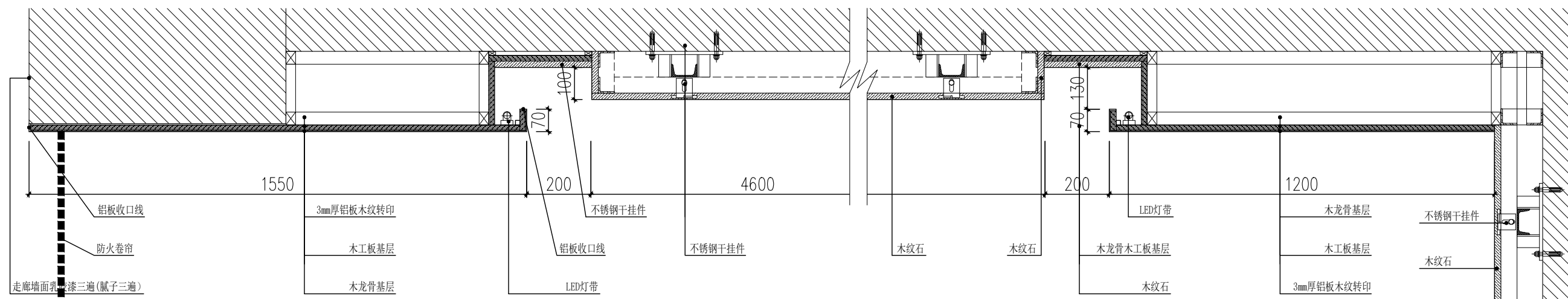
工程项目名称	PROJECT NAME
地质大楼门厅 大厅装修工程	
业主/开发商	CLIENT/DEVELOPER
业主确认(签字)	CLIENT'S SIGNATURE
设计单位	DESIGN UNIT
所有尺寸请在现场核对，请勿在图纸上按比例量尺寸；请结合其他相关图纸和文件读图；本图所标尺寸均有效，若所标尺寸与现场不符，请立即通知设计师。	
ALL MEASUREMENTS MUST BE CHECKED AT THE SITE-DO NOT SCALE DRAWINGS-FIGURED DIMENSIONS TO BE OBSERVED-READ THIS DRAWING IN CONNECTION WITH GENERAL ARCHITECTURAL PLANS AND OTHER RELATED DOCUMENTS-THE ARCHITECT/DESIGNER TO BE NOTIFIED IMMEDIATELY OF ANY DISCREPANCY FOUND THEREIN.	
本图纸设计内容版权归本设计顾问公司所有，任何个人及单位在未经授权的前提下不得擅自更改和盗用本图纸内容。	
出图记录	ISSUE NOTES
设计负责人	PROJECT DIRECTOR
审核	校对
设计	制图
图纸名称	DRAWING TITLE
室内装修工程施工说明二	
会签	CONFIRMED BY
建筑	电气
ARCH.	ELEC.
结构	暖通
STRU.	HVAC.
给排水	动力
WS&S	POWER
比例	设计阶段
SUPLE	DESIGN PHASE
日期	2025.06
DATE	工程编号
	JOB No.
图号	DRAWING NO



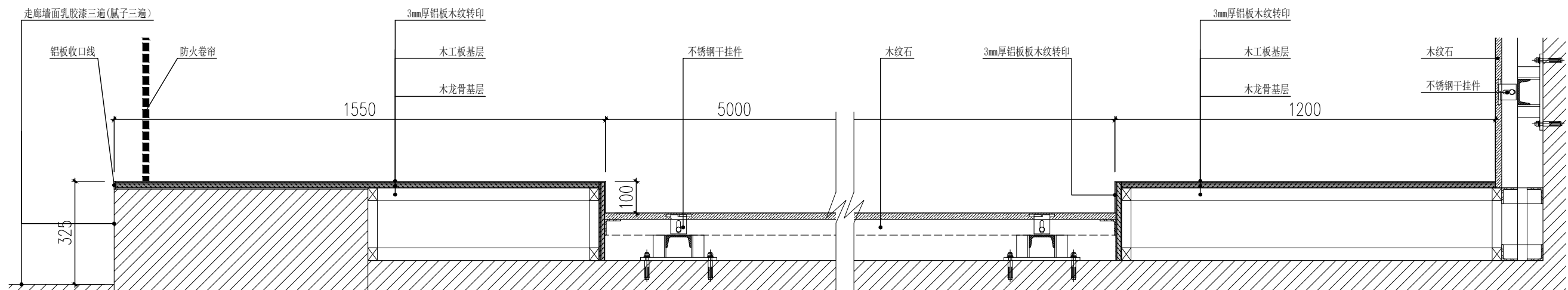
说明:
1、插座离地坪完成面300MM;
2、各个插座位置与现场实际有冲突时, 可与设计师联系作调整。
注: 特殊插座根据现场实际尺寸而定, 未标高插座均为300mm.

1 PLAN 一层大厅插座布置图
Scale 1 : 80 (A2)

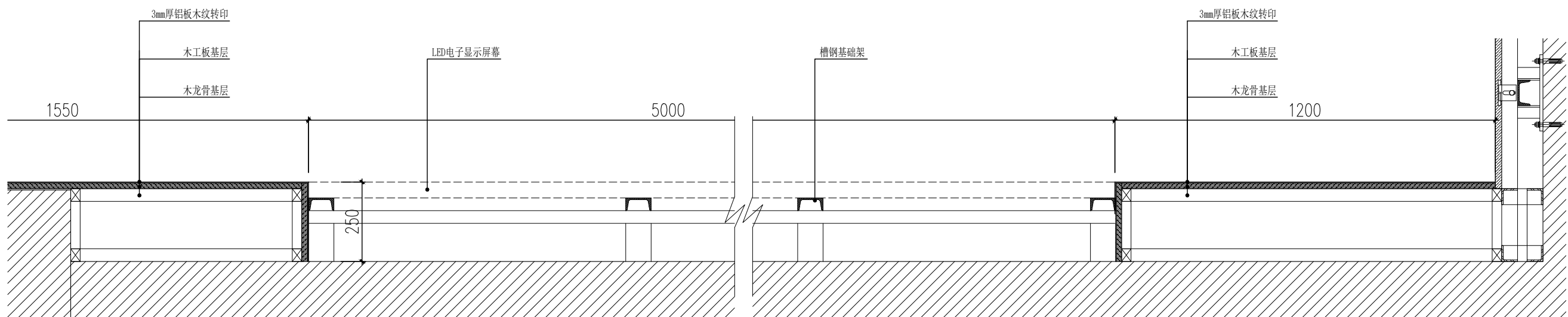
工程项目名称 PROJECT NAME	
地质大楼门厅 大厅装修工程	
业主/开发商 CLIENT/DEVELOPER	
业主确认(签字) CLIENT'S SIGNATURE	
设计单位 DESIGN UNIT	
所有尺寸请在现场核对，请勿在图纸上按比例量尺寸；请结合其他相关图纸和文件读图；本图所标尺寸均有效，若所标尺寸与现场不符，请立即通知设计师。	
ALL MEASUREMENTS MUST BE CHECKED AT THE SITE-DO NOT SUPPLE DRAWINGS-FIGURED DIMENSIONS TO BE OBSERVED-READ THIS DRAWING IN CONNECTION WITH GENERAL ARCHITECTURAL PLANS AND OTHER RELATED DOCUMENTS-THE ARCHITECT/DESIGNER TO BE NOTIFIED IMMEDIATELY OF ANY DISCREPANCY FOUND THEREIN.	
本图纸设计内容版权归本设计顾问公司所有，任何个人及单位在未经授权的前提下不得擅自更改和盗用本图纸内容。	
出图记录 ISSUE NOTES	
9	
8	
7	
6	
5	
4	
3	
2	
1	
设计负责人 PROJECT DIRECTOR 张明	
审核 APPROVED BY 张明	校对 CHECKED BY 李俊毅
设计 DESIGNED BY 张明	制图 COMPUTER BY 李乐
图纸名称 DRAWING TITLE	
一层大厅平面布置图	
会 签 CONFIRMED BY	
建 筑 ARCH. 电气 ELEC.	
结 构 STRUC. 暖通 HVAC.	
给排水 WS&S 动 力 POWER	
比 例 SUPLE 1:100	设计阶段 DESIGN PHASE 装施
日 期 DATE 2025. 6	工程编号 JOB No.
图 号 DRAWING NO	P-01



SECTION 剖面图
Scale 1 : 10 (A2)

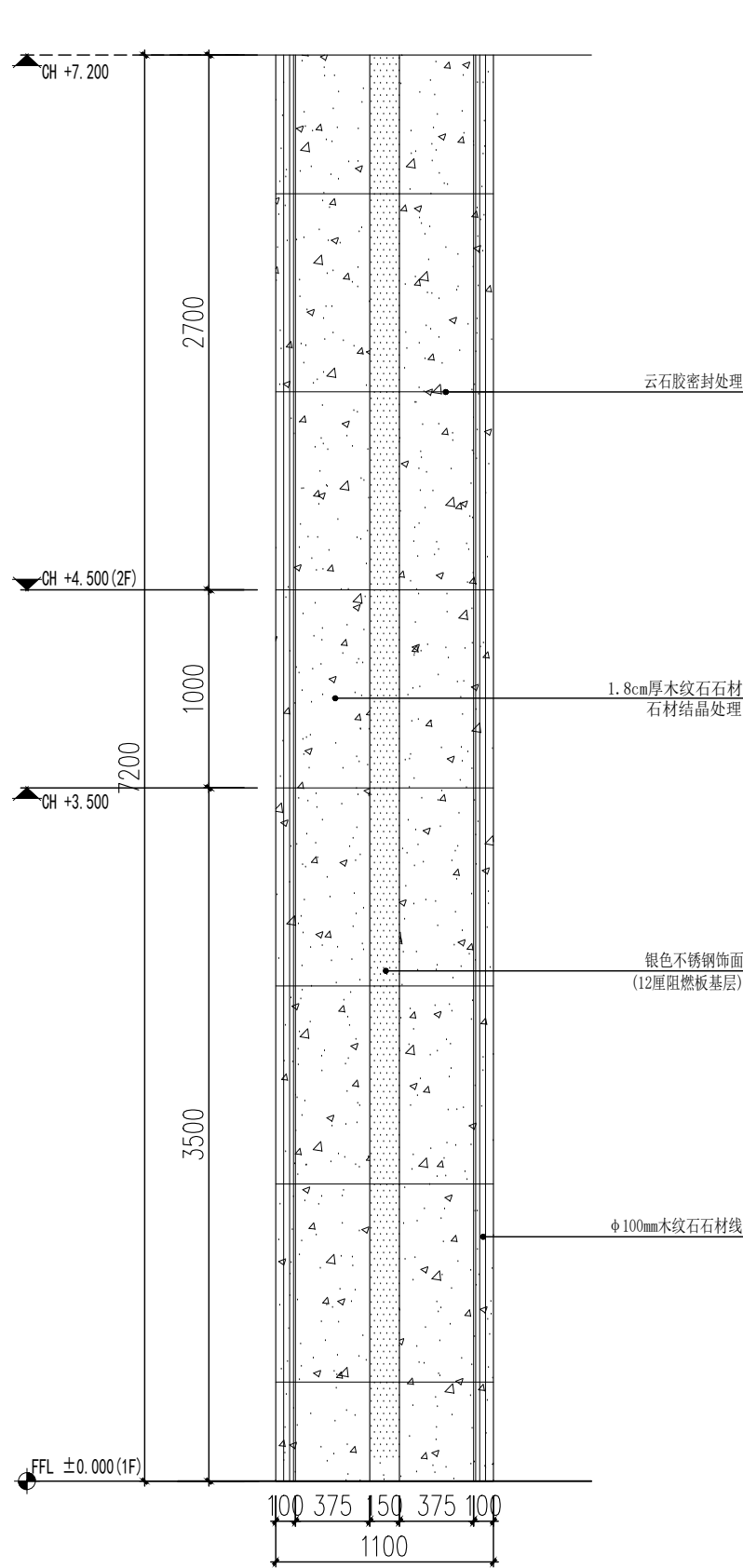


SECTION 剖面图
Scale 1 : 10 (A2)

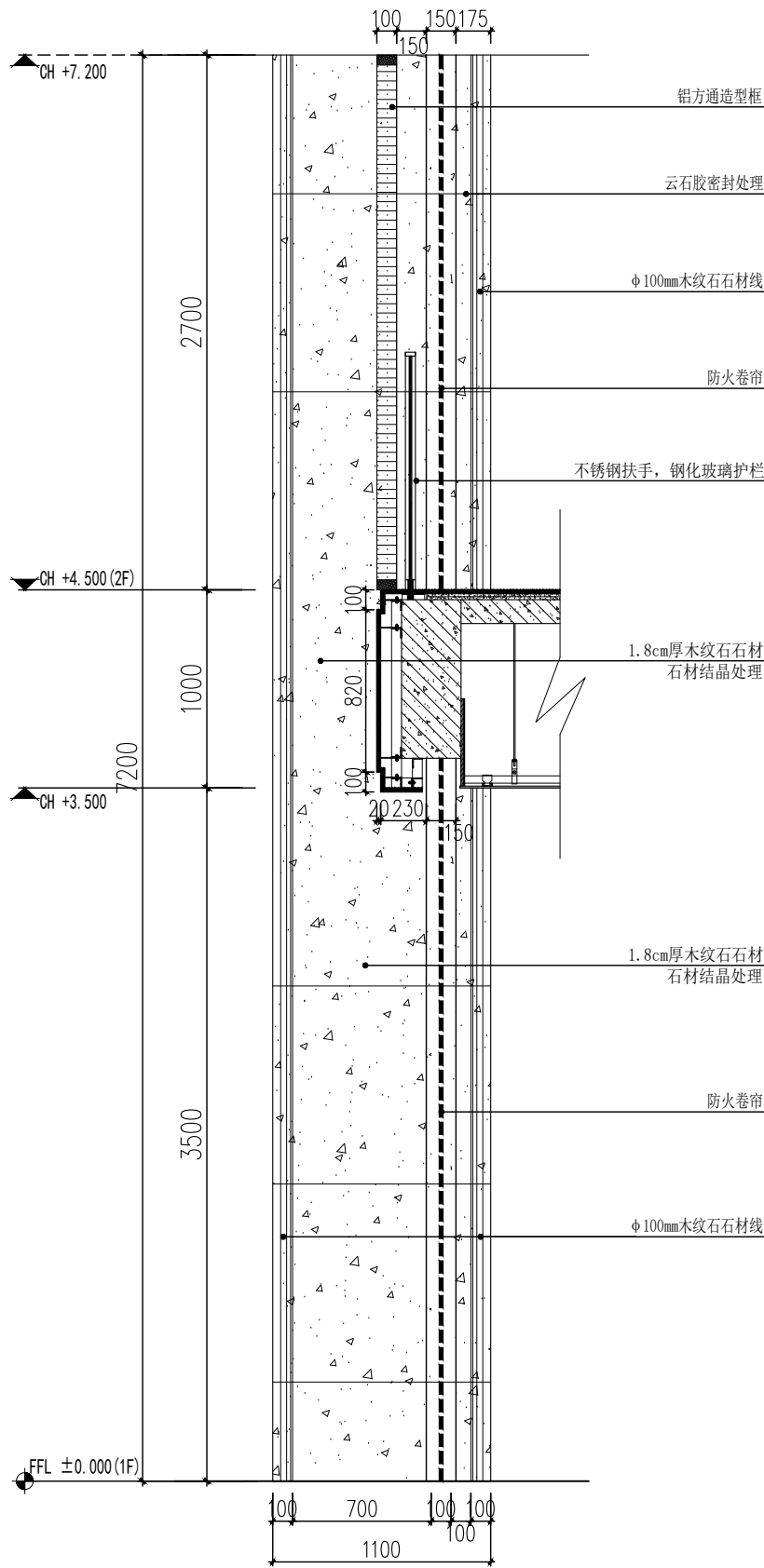


SECTION 剖面图
Scale 1 : 10 (A2)

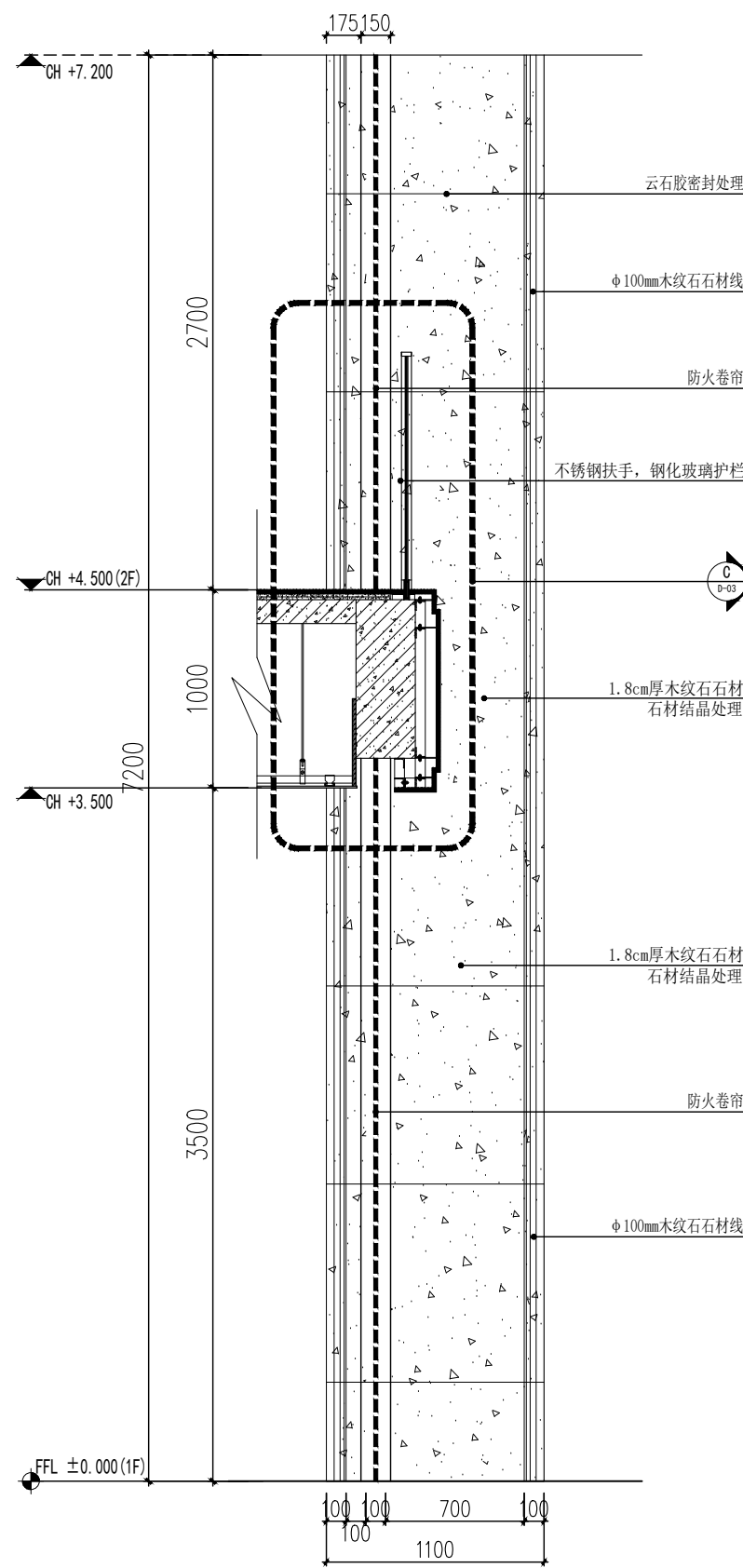
工程项目名称 PROJECT NAME	
地质大楼门厅 大厅装修工程	
业主/开发商	CLIENT/DEVELOPER
业主确认(签字)	CLIENT'S SIGNATURE
设计单位	DESIGN UNIT
所有尺寸请在现场核对，请勿在图纸上按比例量尺寸；请结合其他相关图纸和文件读图；本图所标尺寸均有效，若所标尺寸与现场不符，请即通知设计师。	
ALL MEASUREMENTS MUST BE CHECKED AT THE SITE-DO NOT SUPLE DRAWINGS-FIGURED DIMENSIONS TO BE OBSERVED-READ THIS DRAWING IN CONNECTION WITH GENERAL ARCHITECTURAL PLANS AND OTHER RELATED DOCUMENTS-THE ARCHITECT/DESIGNER TO BE NOTIFIED IMMEDIATELY OF ANY DISCREPANCY FOUND THEREIN.	
本图纸设计内容版权归本设计顾问公司所有，任何个人及单位在未经授权的前提下不得擅自更改和盗用本图纸内容。	
出图记录	ISSUE NOTES
⑨	
⑧	
⑦	
⑥	
⑤	
④	
③	
②	
①	
设计负责人 PROJECT DIRECTOR	陆明
审 核 APPROVED BY	陆明
校 对 CHECKED BY	李俊毅
设 计 DESIGNED BY	陆明
制 图 COMPUTER BY	李俊毅
图纸名称	DRAWING TITLE
剖面图	
会 签 CONFIRMED BY	
建 筑 ARCH.	电 气 ELEC.
结 构 STRU.	暖 通 HVAC.
给排水 WSAS	动 力 POWER
比 例 SUPLE 1:10	设计阶段 DESIGN PHASE 装施
日 期 DATE 2026.6	工程编号 JOB No.
图 号 DRAWING NO	D-05



A ELEVATION 柱子立面图
Scale 1 : 20 (A2)

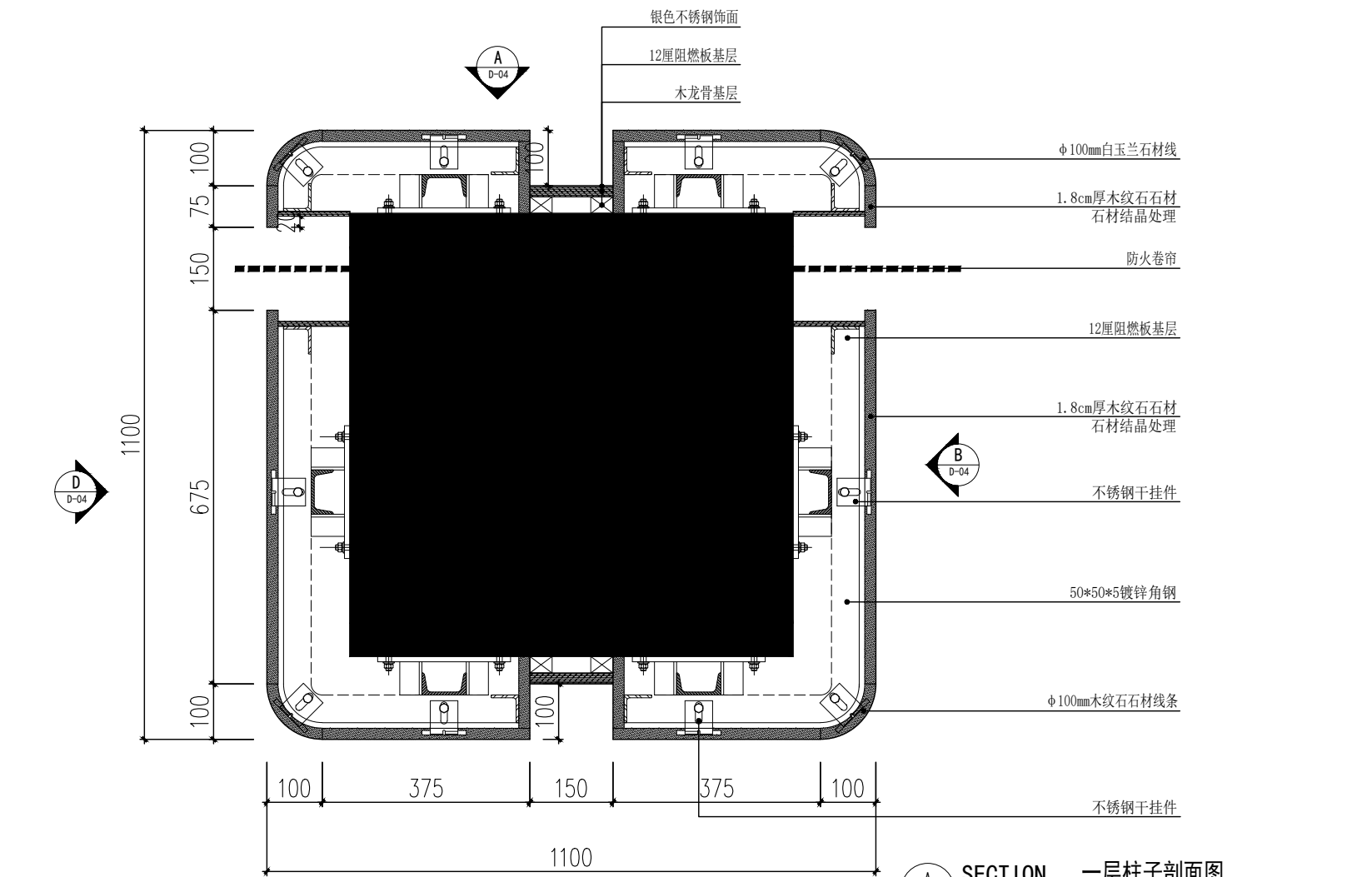


B ELEVATION 柱子立面图
Scale 1 : 20 (A2)

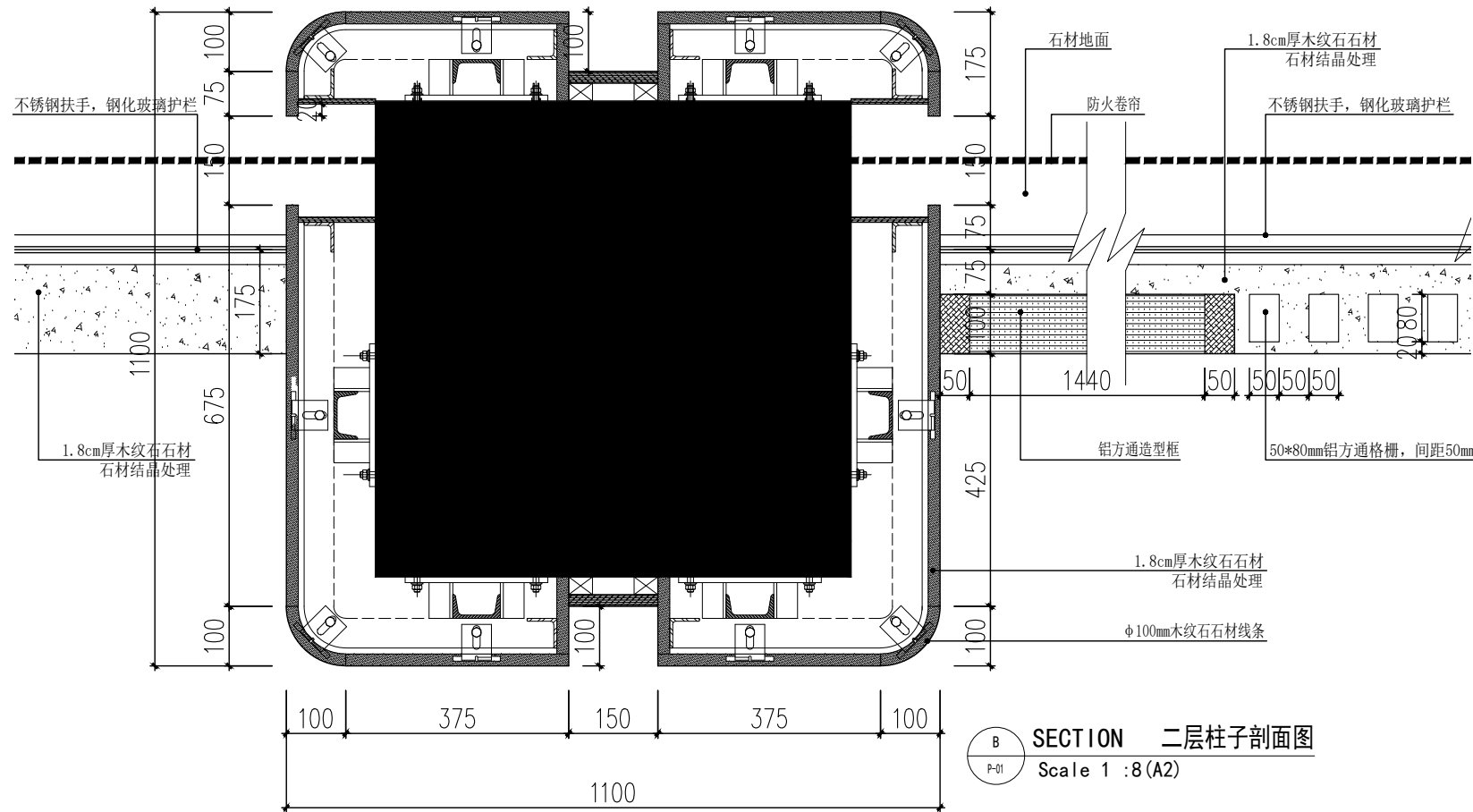


D ELEVATION 柱子立面图
Scale 1 : 20 (A2)

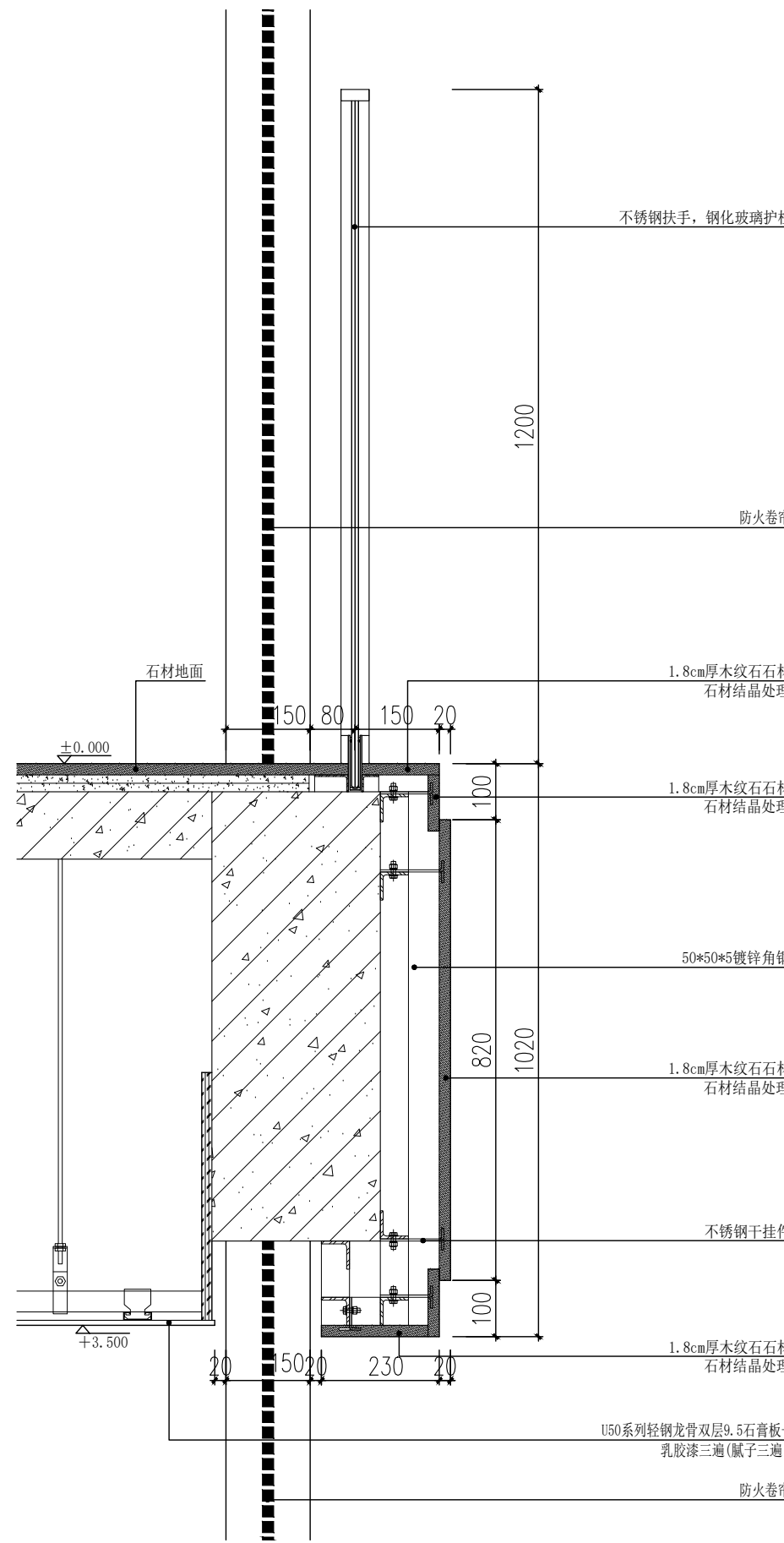
工程项目名称 PROJECT NAME	
地质大楼门厅 大厅装修工程	
业主/开发商 CLIENT/DEVELOPER	
业主确认(签字) CLIENT'S SIGNATURE	
设计单位 DESIGN UNIT	
所有尺寸请在现场核对, 请勿在图纸上按比例量尺寸; 请结合其他相关图纸和文件读图; 本图所标尺寸均有效, 若所标尺寸与现场不符, 请即通知设计师。 ALL MEASUREMENTS MUST BE CHECKED AT THE SITE-DO NOT SUPLE DRAWINGS-PLOTTED DIMENSIONS TO BE OBSERVED-READ THIS DRAWING IN CONNECTION WITH GENERAL ARCHITECTURAL PLANS AND OTHER RELATED DOCUMENTS-THE ARCHITECT/DESIGNER TO BE NOTIFIED IMMEDIATELY OF ANY DISCREPANCY FOUND THEREIN. 本图纸设计内容版权归本设计顾问公司所有, 任何个人及单位在未经授权的前提下不得擅自更改和盗用本图纸内容。	
出图记录 ISSUE NOTES	
设计负责人 PROJECT DIRECTOR	
审核 APPROVED BY	
设计 DESIGNED BY	
图纸名称 DRAWING TITLE	
柱子大样图	
会签 CONFIRMED BY	
建筑 ARCHT.	电气 ELEC.
结构 STRUC.	暖通 HVAC.
给排水 WS&S	动力 POWER
比例 SCALE	设计阶段 DESIGN PHASE
日期 DATE	工程编号 JOB No.
图号 DRAWING NO	D-04



SECTION 一层柱子剖面图
Scale 1 : 8 (A2)

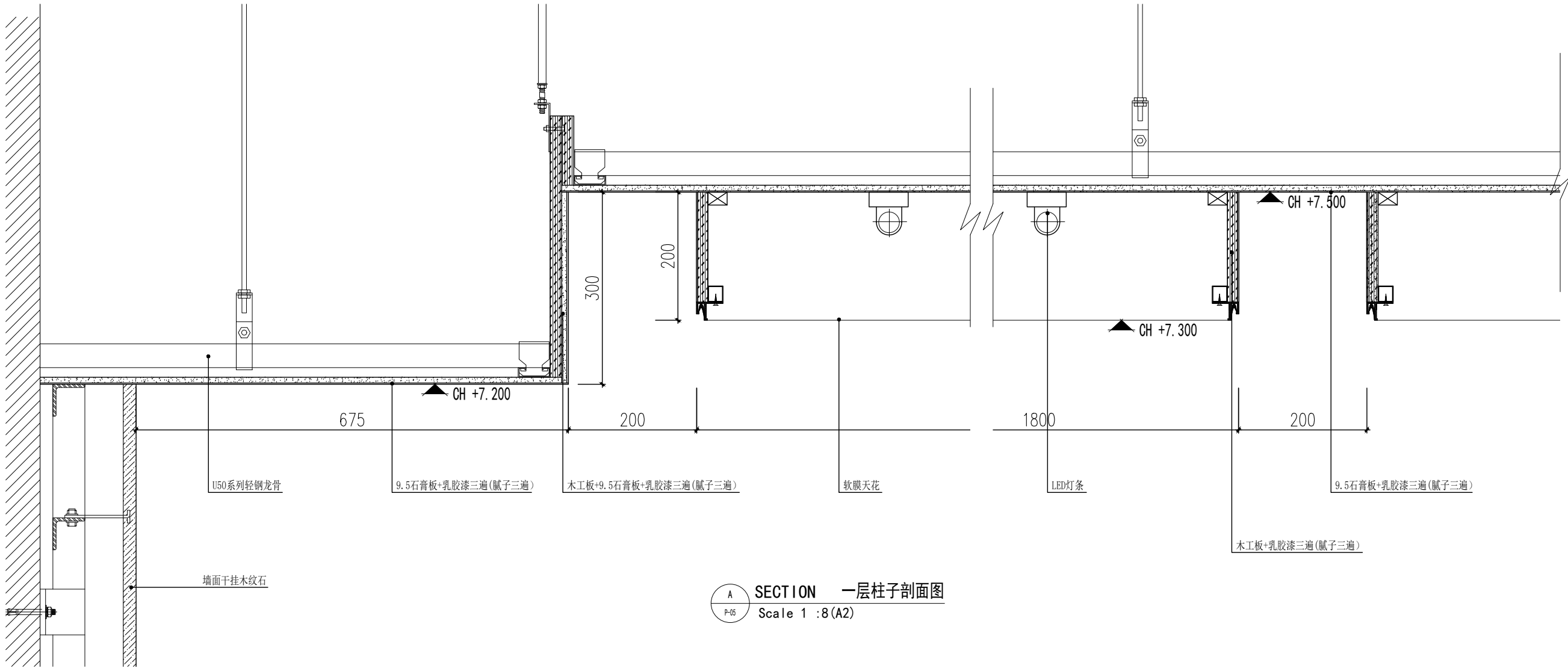


SECTION 二层柱子剖面图
Scale 1 : 8 (A2)

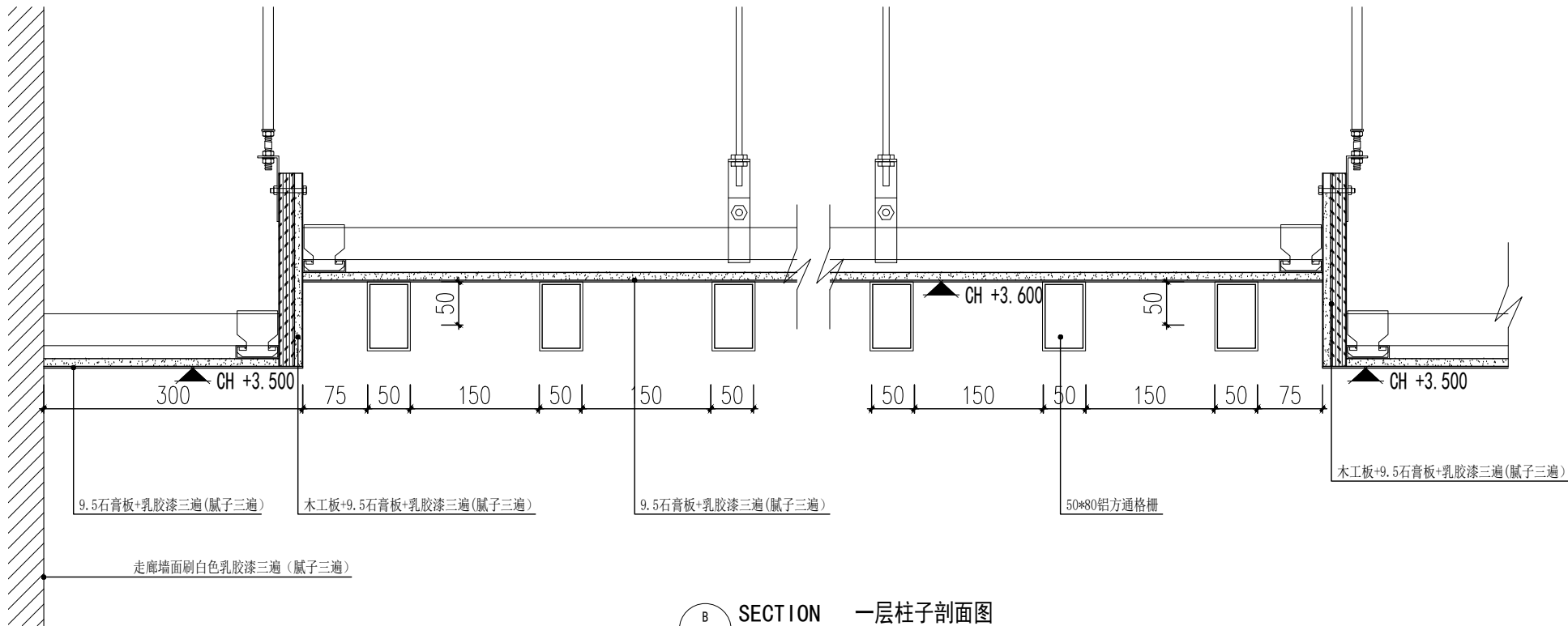


SECTION 剖面图
Scale 1 : 8 (A2)

工程项目名称	PROJECT NAME
地质大楼门厅 大厅装修工程	
业主/开发商	CLIENT/DEVELOPER
业主确认(签字)	CLIENT'S SIGNATURE
设计单位	DESIGN UNIT
所有尺寸请在现场核对, 请勿在图纸上按比例量尺寸; 请结合其他相关图纸和文件读图; 本图所标尺寸均有效, 若所标尺寸与现场不符, 请立即通知设计师。	
ALL MEASUREMENTS MUST BE CHECKED AT THE SITE-DO NOT SUPPLY DRAWINGS-PLIQUED DIMENSIONS TO BE OBSERVED-READ THIS DRAWING IN CONNECTION WITH GENERAL ARCHITECTURAL PLANS AND OTHER RELATED DOCUMENTS-THE ARCHITECT/DESIGNER TO BE NOTIFIED IMMEDIATELY OF ANY DISCREPANCY FOUND THEREIN.	
本图纸设计内容版权归本设计顾问公司所有, 任何个人及单位在未经授权的前提下不得擅自更改和盗用本图纸内容。	
出图记录	ISSUE NOTES
⑨	
⑧	
⑦	
⑥	
⑤	
④	
③	
②	
①	
设计负责人	PROJECT DIRECTOR
审核	校对
DESIGNED BY	CHECKED BY
设计	制图
DESIGNED BY	COMPUTER BY
图纸名称	DRAWING TITLE
柱子大样图	
会签	CONFIRMED BY
建筑	电气
ARCHT	ELEC.
结构	暖通
STRU.	HVAC.
给排水	动力
WS&S	POWER
比例	设计阶段
SUPLE	DESIGN PHASE
1:8	装饰
日期	工程编号
DATE	JOB No.
2025.6	
图号	D-03
DRAWING NO	



A SECTION 一层柱子剖面图
Scale 1:8 (A2)

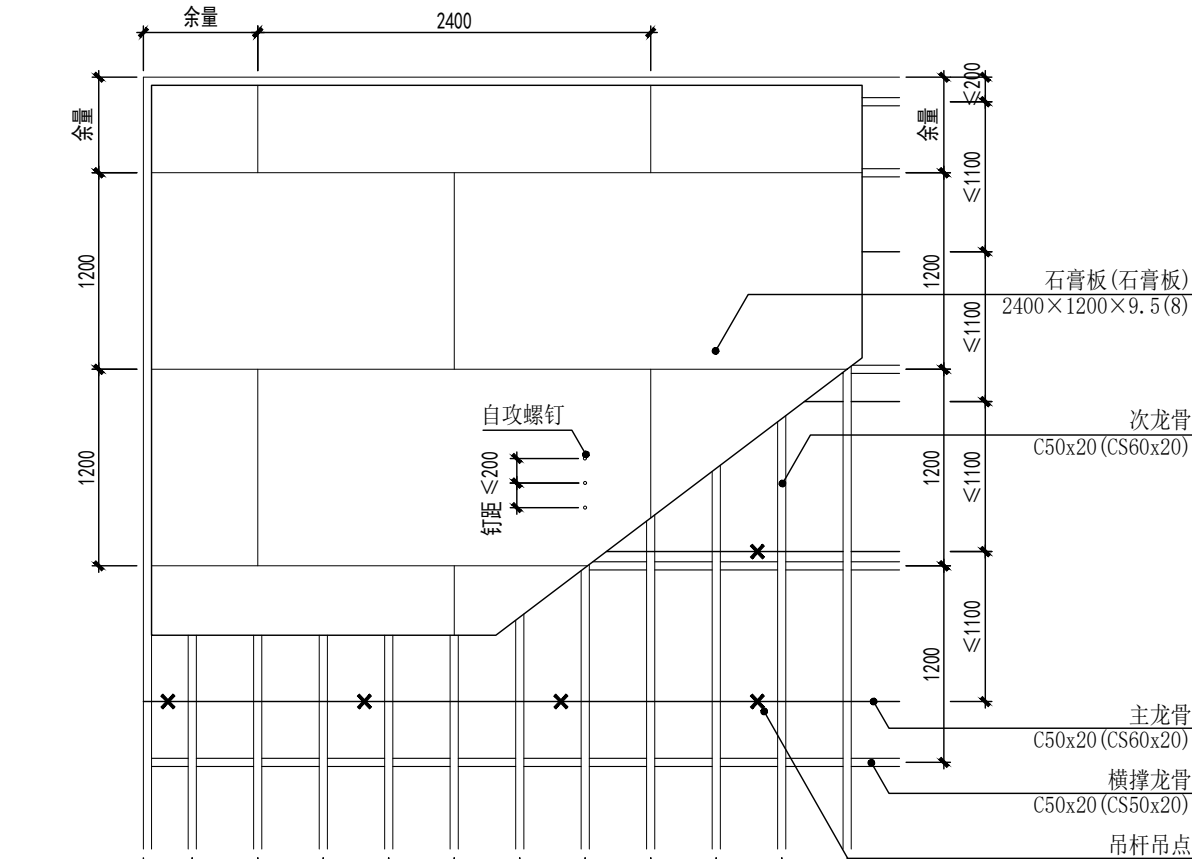


B SECTION 一层柱子剖面图
Scale 1:5 (A2)

工程项目名称 PROJECT NAME	
地质大楼门厅 大厅装修工程	
业主/开发商 CLIENT/DEVELOPER	
业主确认(签字) CLIENT'S SIGNATURE	
设计单位 DESIGN UNIT	
所有尺寸请在现场核对, 请勿在图纸上按比例量尺寸; 请结合其他相关图纸和文件读图; 本图所标尺寸均有效, 若所标尺寸与现场不符, 请立即通知设计师。 ALL MEASUREMENTS MUST BE CHECKED AT THE SITE-DO NOT SUPPLY DRAWINGS-PLUGGED DIMENSIONS TO BE OBSERVED-READ THIS DRAWING IN CONNECTION WITH GENERAL ARCHITECTURAL PLANS AND OTHER RELATED DOCUMENTS-THE ARCHITECT/DESIGNER TO BE NOTIFIED IMMEDIATELY OF ANY DISCREPANCY FOUND THEREIN. 本图纸设计内容版权归本设计顾问公司所有, 任何个人及单位在未经授权的前提下不得擅自更改和盗用本图纸内容。	
出图记录	ISSUE NOTES
9	
8	
7	
6	
5	
4	
3	
2	
1	
设计负责人 PROJECT DIRECTOR	
审核 APPROVED BY	校对 CHECKED BY
设计 DESIGNED BY	制图 COMPUTER BY
图纸名称 DRAWING TITLE	
吊顶剖面图	
会签 CONFIRMED BY	
建筑 ARCHT.	电气 ELEC.
结构 STRUC.	暖通 HVAC.
给排水 W&S	动力 POWER
比例 SCALE	设计阶段 DESIGN PHASE
1:100	装饰
日期 DATE	工程编号 JOB No.
2025.6	
图号 DRAWING NO	D-01

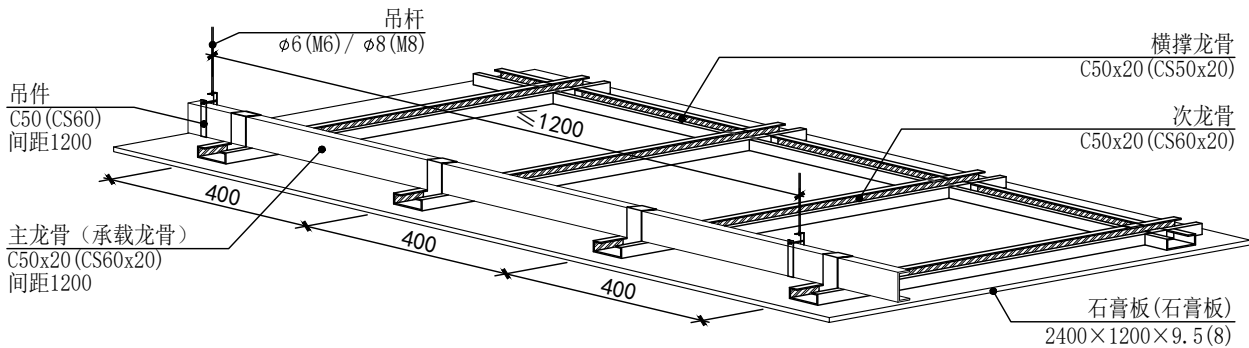
- 注：1. 本图适用于双层轻钢龙骨，面板板材为单层石膏板(规格：1200x2400x9.5mm)或单层石膏板(规格：1200x2400x8mm)构造，吊杆长度不大于1.5m，详见天花平面图。吊顶轻钢龙骨及配件规格详（表一、表二）。
2. 执行标准《建筑用轻钢龙骨》GB/T 11981-2008；《建筑用轻钢龙骨配件》JC/T558-2207；《内装修-室内吊顶》12J502-2。
3. 吊点位置应根据室内顶部结构确定，吊杆与室内顶部结构的连接应牢固安全，应设预埋件，预埋件由专业公司设计安装，并应满足结构负荷要求。对大面积吊顶需每隔12m, 在主龙骨上部垂直方向焊接一道横卧主龙骨，焊接点处应涂刷防锈漆。
4. 石膏板、石膏板吊顶详图参照《内装修-室内吊顶》12J502-2
5. 吊顶伸缩缝详图参照《内装修-室内吊顶》12J502-2
6. 重量少于1kg的筒灯、射灯等设施可直接安装在轻钢龙骨石膏板/石膏板吊顶饰面上；重量少于3kg的灯具等设施应安装在龙骨上；重量超过3kg的灯具、吊扇、空调等或有震颤的设施，应直接悬挂在建筑承重结构上。
7. 龙骨排布宜与空调送风口、灯具、消防烟感应器、喷淋头、检修口、广播喇叭、监测等设备的位置错开，不应切断主龙骨。当必须切断主龙骨时，一定要有加强和补救措施。如设转换层、加强龙骨等。

吊顶轻钢龙骨及配件表			
表一	（适用于住宅建筑且单个空间吊顶部位投影面积≤50m²，且吊杆长度<1.5m）		
	产品名称	规格型号	尺寸
	主龙骨	C50x20	50x20mm（厚度0.6mm）
	次龙骨	C50x20	50x20mm（厚度0.6mm）
	横撑龙骨	C50x20	50x20mm（厚度0.6mm）
	吊件	C50	93x21mm（厚度2mm）
	吊杆	φ6钢筋吊杆/M6全牙吊杆	吊杆长度<1.5m
表二	（适用于公共建筑及住宅建筑单个空间吊顶部位投影面积>50m²，且吊杆长度<1.5m）		
	产品名称	规格型号	尺寸
	主龙骨	CS60x20	60x20mm（厚度1.2mm）
	次龙骨	CS60x20	60x20mm（厚度1.2mm）
	横撑龙骨	CS50x20	50x20mm（厚度1.2mm）
	吊件	CS60	130x35mm（厚度3/2.5mm）
	吊杆	φ8钢筋吊杆/M8全牙吊杆	吊杆长度<1.5m
注：未注明配件按《内装修-室内吊顶》12J502-2选用。			
表中所示轻钢龙骨及配件型号与厂家产品型号不同时，可以厂家产品对应型号或高于上表规格选用。			



吊顶平面图

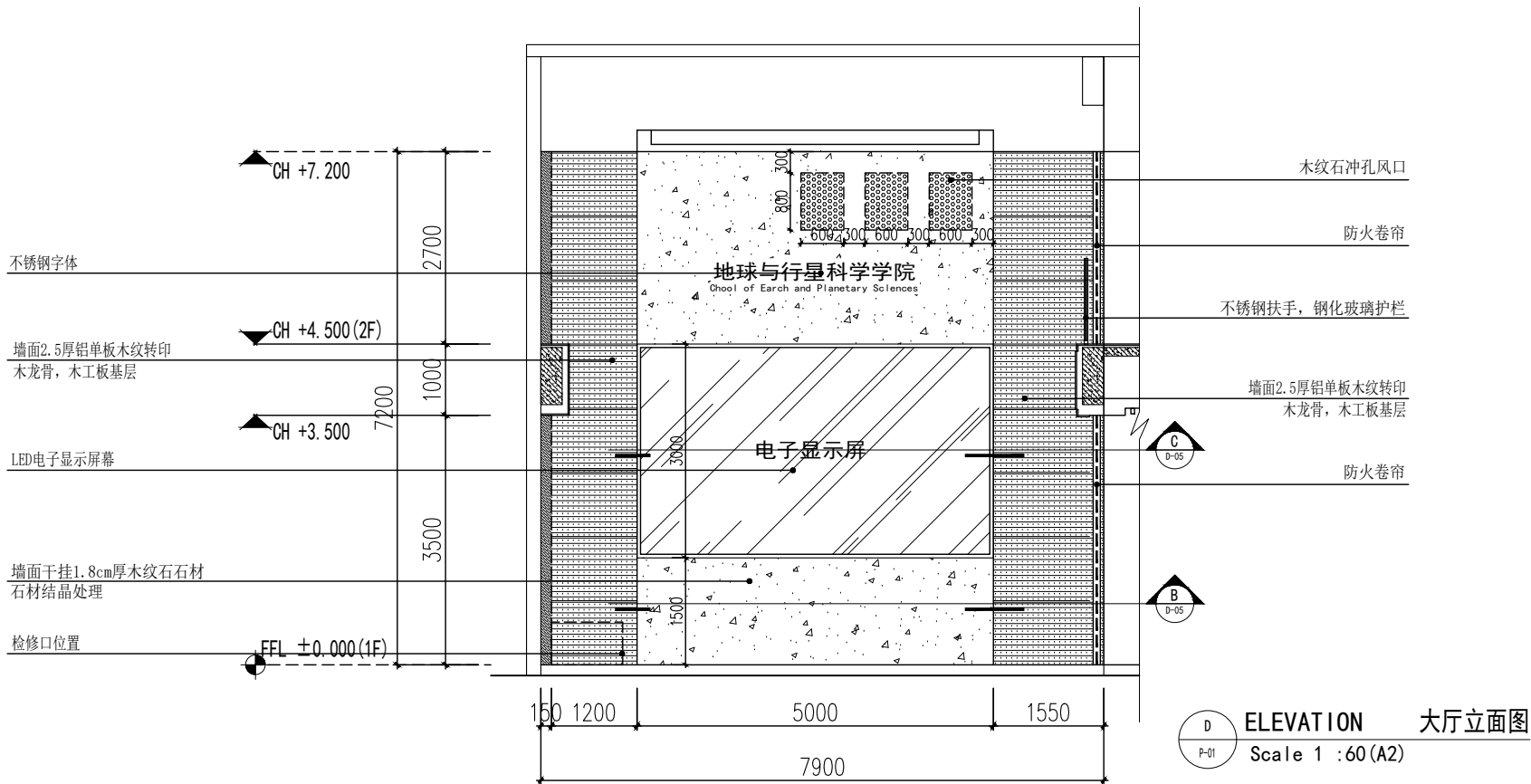
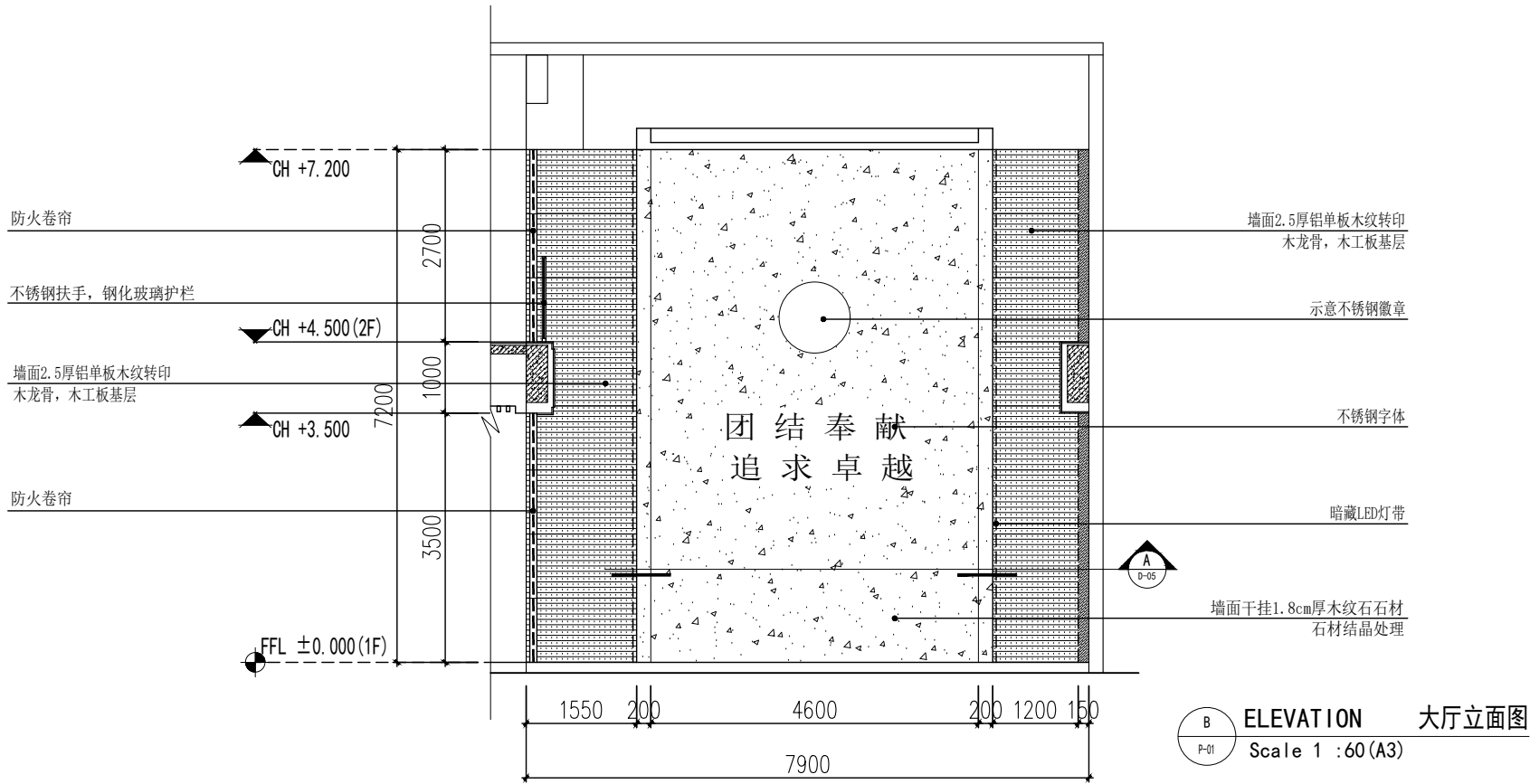
(适用于吊杆长度<1.5m)



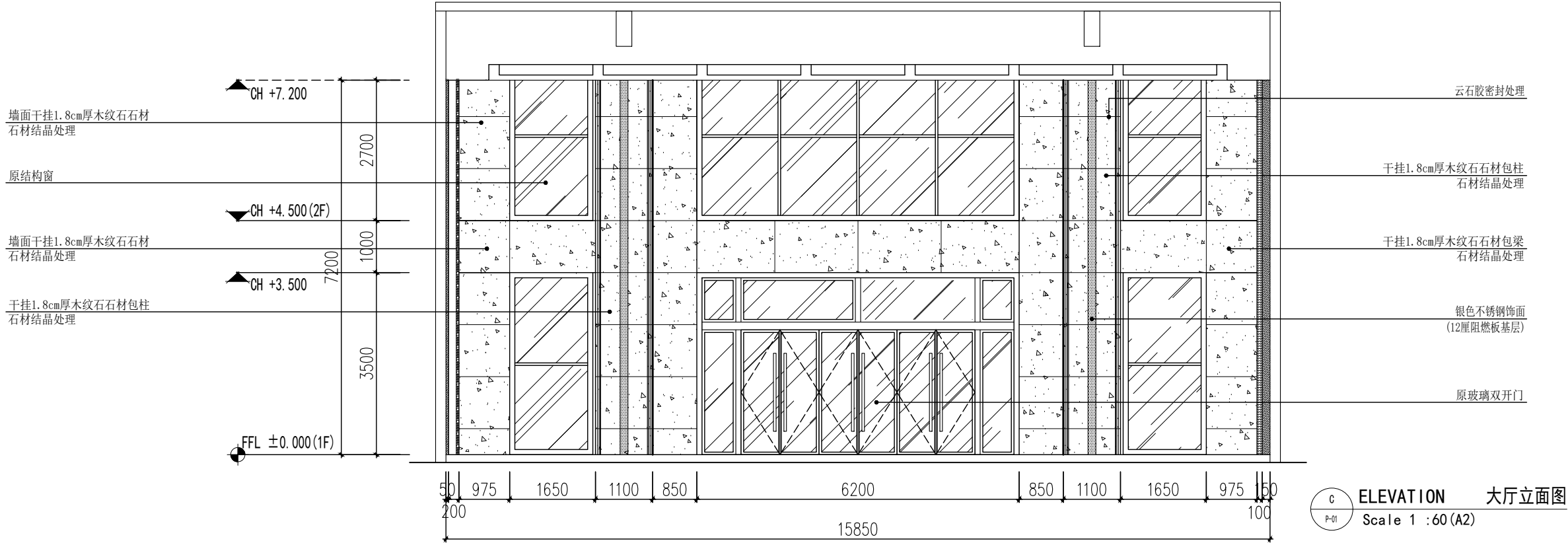
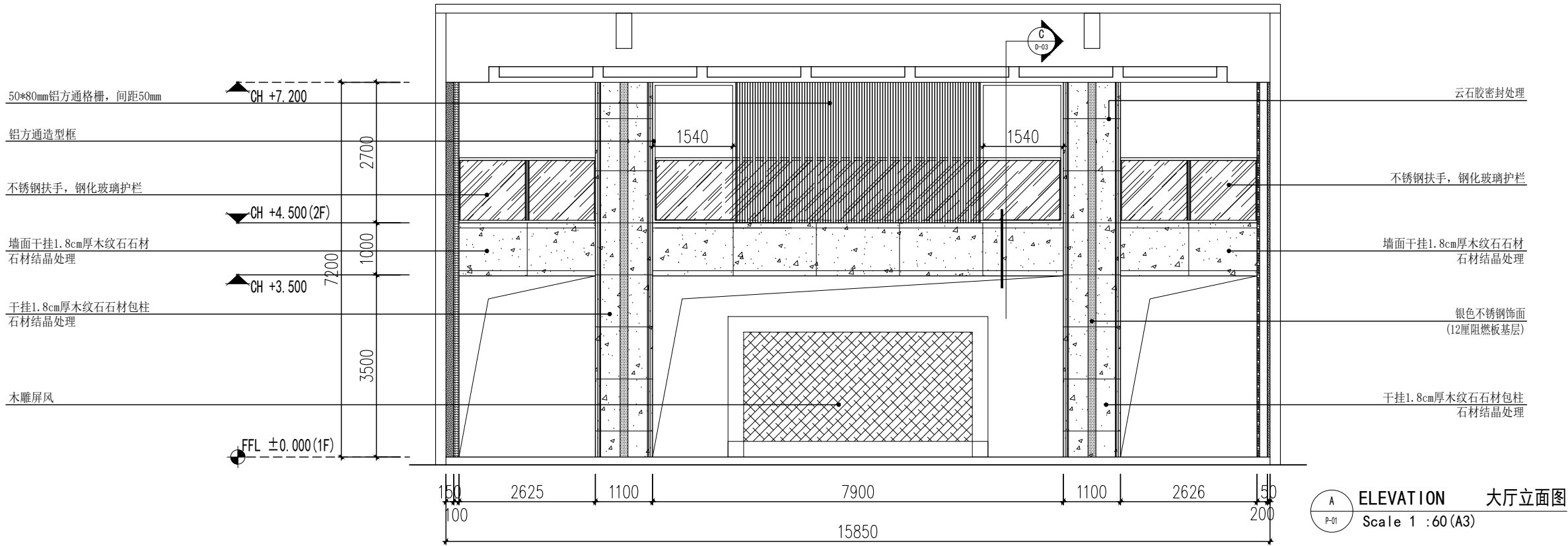
吊顶示意图

(适用于吊杆长度<1.5m)

工程项目名称	PROJECT NAME
地质大楼门厅 大厅装修工程	
业主/开发商	CLIENT/DEVELOPER
业主确认(签字)	CLIENT'S SIGNATURE
设计单位	DESIGN UNIT
所有尺寸请在现场核对，请勿在图纸上按比例量尺寸；请结合其他相关图纸和文件读图；本图所标尺寸均有效，若所标尺寸与现场不符，请立即通知设计师。	
ALL MEASUREMENTS MUST BE CHECKED AT THE SITE-DO NOT SUPLE DRAWINGS-PLOTTED DIMENSIONS TO BE OBSERVED-READ THIS DRAWING IN CONNECTION WITH GENERAL ARCHITECTURAL PLANS AND OTHER RELATED DOCUMENTS-THE ARCHITECT/DESIGNER TO BE NOTIFIED IMMEDIATELY OF ANY DISCREPANCY FOUND THEREIN.	
本图纸设计内容版权归本设计顾问公司所有，任何个人及单位在未经授权的前提下不得擅自更改和盗用本图纸内容。	
出图记录	ISSUE NOTES
⑨	
⑧	
⑦	
⑥	
⑤	
④	
③	
②	
①	
设计负责人	PROJECT DIRECTOR
审核	校对
DESIGNED BY	CHECKED BY
设计	制图
DESIGNED BY	COMPUTER BY
图纸名称	DRAWING TITLE
吊顶大样图	
会签	CONFIRMED BY
建筑	电气
ARCHT.	ELEC.
结构	暖通
STRU.	HVAC.
给排水	动力
WS&S	POWER
比例	设计阶段
SUPLE	1:100
DATE	2026.6
工程编号	JOB No.
图号	D-01
DRAWING NO	

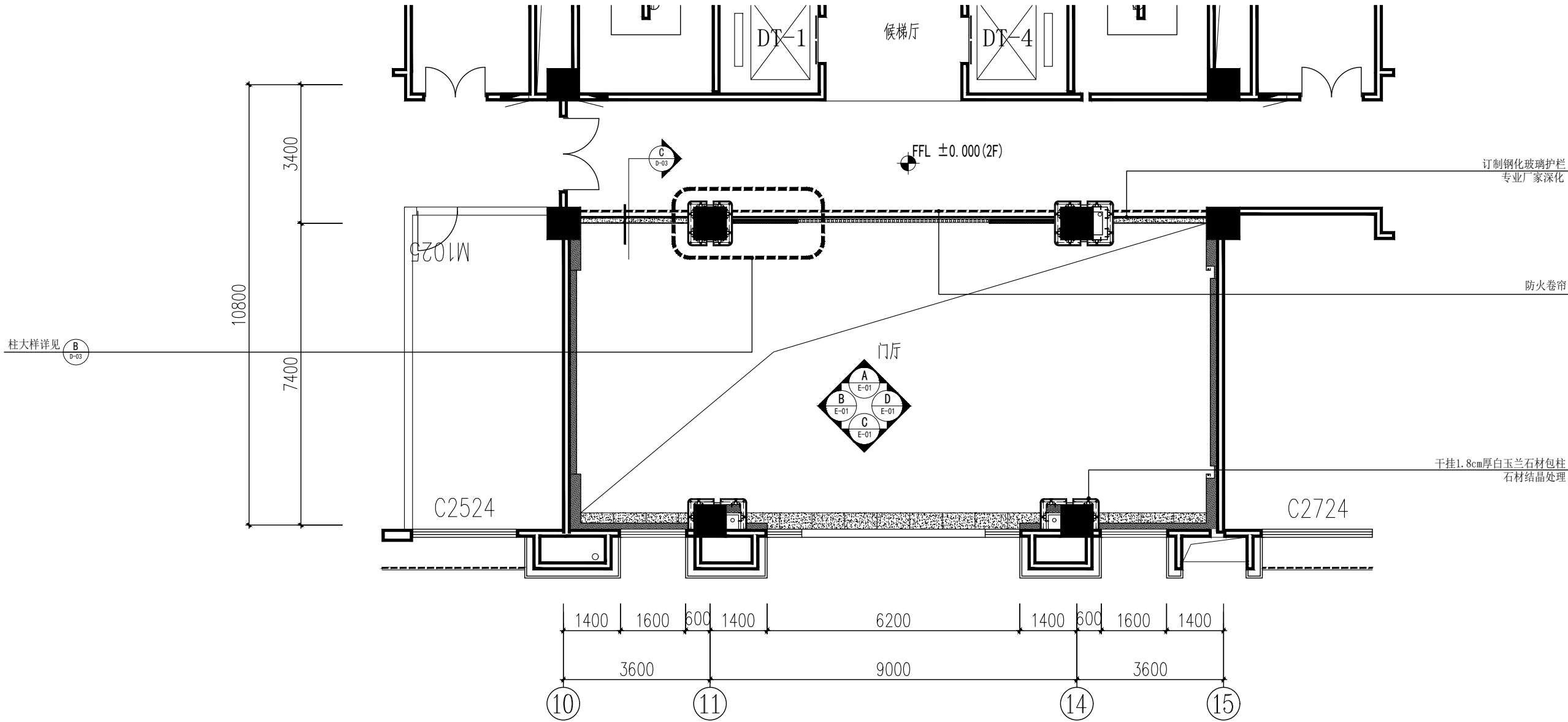


工程项目名称 PROJECT NAME	
地质大楼门厅 大厅装修工程	
业主/开发商 CLIENT/DEVELOPER	
业主确认(签字) CLIENT'S SIGNATURE	
设计单位 DESIGN UNIT	
所有尺寸请在现场核对，请勿在图纸上按比例量尺寸；请结合其他相关图纸和文件读图；本图所标尺寸均有效，若所标尺寸与现场不符，请立即通知设计师。 ALL MEASUREMENTS MUST BE CHECKED AT THE SITE-DO NOT SUPPLY DRAWINGS-PLUGGED DIMENSIONS TO BE OBSERVED-READ THIS DRAWING IN CONNECTION WITH GENERAL ARCHITECTURAL PLANS AND OTHER RELATED DOCUMENTS-THE ARCHITECT/DESIGNER TO BE NOTIFIED IMMEDIATELY OF ANY DISCREPANCY FOUND THEREIN. 本图纸设计内容版权归本设计顾问公司所有，任何个人及单位在未经授权的前提下不得擅自更改和盗用本图纸内容。	
出图记录 ISSUE NOTES	
⑨	
⑧	
⑦	
⑥	
⑤	
④	
③	
②	
①	
设计负责人 PROJECT DIRECTOR	
审核 APPROVED BY	校对 CHECKED BY
设计 DESIGNED BY	制图 COMPUTER BY
图纸名称 DRAWING TITLE	
大厅立面图	
会 签 CONFIRMED BY	
建 筑 ARCHT.	电 气 ELEC.
结 构 STRU.	暖 通 HVAC.
给排水 WS&S	动 力 POWER
比 例 SUPLE 1:100	设计阶段 DESIGN PHASE 装饰
日 期 DATE 2025. 6	工程编号 JOB No.
图 号 DRAWING NO E-02	



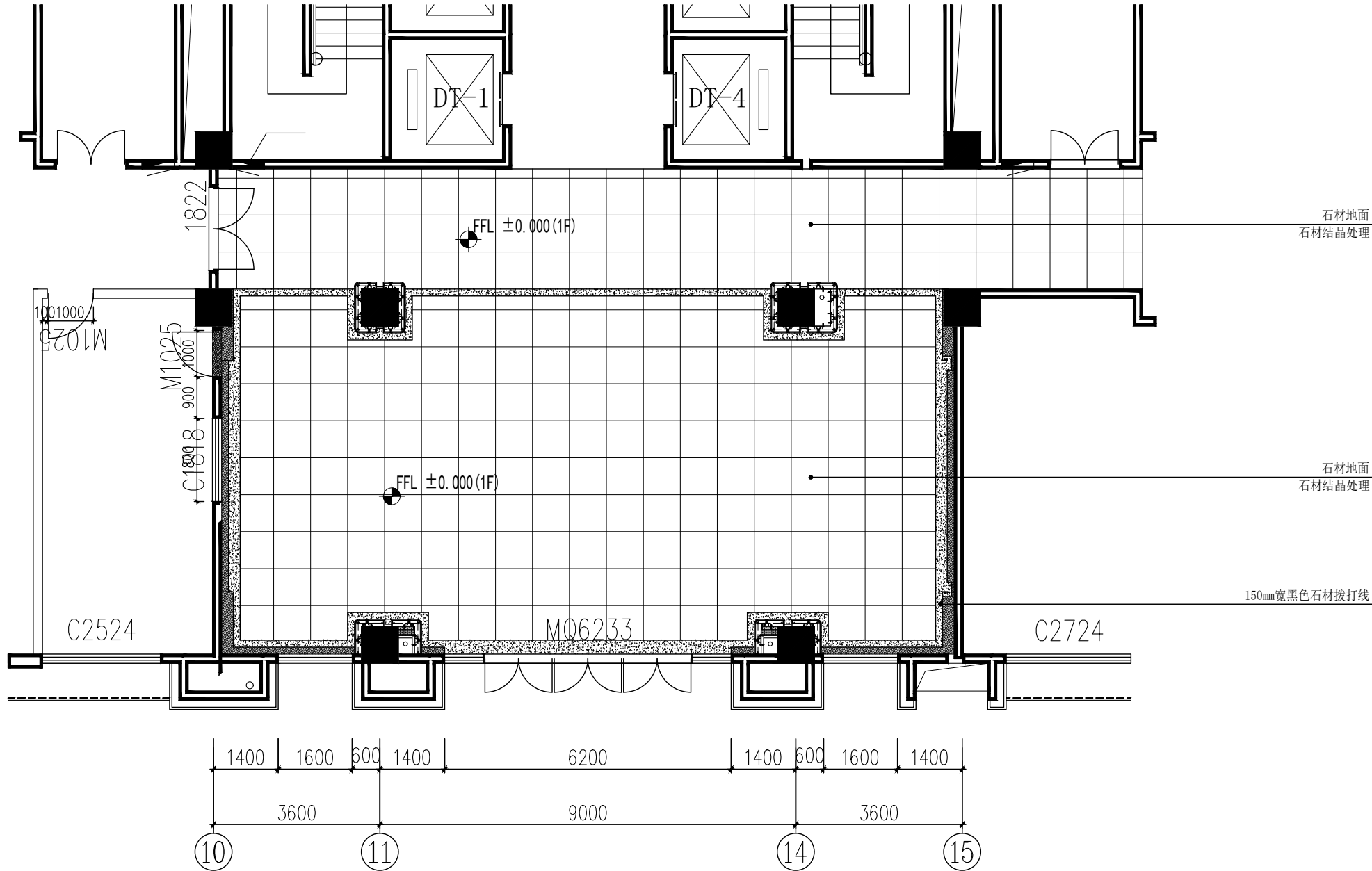
工程项目名称	PROJECT NAME
地质大楼门厅 大厅装修工程	
业主/开发商	CLIENT/DEVELOPER
业主确认(签字)	CLIENT'S SIGNATURE
设计单位	DESIGN UNIT
所有尺寸请在现场核对, 请勿在图纸上按比例量尺寸; 请结合其他相关图纸和文件读图; 本图所标尺寸均有效, 若所标尺寸与现场不符, 请即通知设计师。	
ALL MEASUREMENTS MUST BE CHECKED AT THE SITE-DO NOT SUPLE DRAWINGS-PLIQUED DIMENSIONS TO BE OBSERVED-READ THIS DRAWING IN CONNECTION WITH GENERAL ARCHITECTURAL PLANS AND OTHER RELATED DOCUMENTS-THE ARCHITECT/DESIGNER TO BE NOTIFIED IMMEDIATELY OF ANY DISCREPANCY FOUND THEREIN.	
本图纸设计内容版权归本设计顾问公司所有, 任何个人及单位在未经授权的前提下不得擅自更改和盗用本图纸内容。	
出图记录	ISSUE NOTES
⑨	
⑧	
⑦	
⑥	
⑤	
④	
③	
②	
①	
设计负责人	PROJECT DIRECTOR
审核	校对
DESIGNED BY	CHECKED BY
设计	制图
DESIGNED BY	COMPUTER BY
图纸名称	DRAWING TITLE
大厅立面图	
会签	CONFIRMED BY
建筑	电气
ARCHT	ELEC.
结构	暖通
STRU	HVAC.
给排水	动力
WS&S	POWER
比例	设计阶段
SUPLE	1:100
DATE	2025.6
工程编号	JOB No.
图号	E-01
DRAWING NO	

工程项目名称 PROJECT NAME	
地质大楼门厅 大厅装修工程	
业主/开发商 CLIENT/DEVELOPER	
业主确认(签字) CLIENT'S SIGNATURE	
设计单位 DESIGN UNIT	
所有尺寸请在现场核对，请勿在图纸上按比例量尺寸；请结合其他相关图纸和文件读图；本图所标尺寸均有效，若所标尺寸与现场不符，请立即通知设计师。	
ALL MEASUREMENTS MUST BE CHECKED AT THE SITE-DO NOT SCALE DRAWINGS-FIGURED DIMENSIONS TO BE OBSERVED-READ THIS DRAWING IN CONNECTION WITH GENERAL ARCHITECTURAL PLANS, AND OTHER RELATED DOCUMENTS-THE ARCHITECT/DESIGNER TO BE NOTIFIED IMMEDIATELY OF ANY DISCREPANCY FOUND THEREIN.	
本图纸设计内容版权归本设计顾问公司所有，任何个人及单位在未经授权的前提下不得擅自更改和盗用本图纸内容。	
出图记录 ISSUE NOTES	
9	
8	
7	
6	
5	
4	
3	
2	
1	
设计负责人 PROJECT DIRECTOR	
审 核 校 对	
APPROVED BY CHECKED BY	
设 计 制 图	
DESIGNED BY COMPUTER BY	
图纸名称 DRAWING TITLE	
二层顶面布置图	
会 签	
CONFIRMED BY	
建 筑 电 气	
ARCH. ELEC.	
结 构 暖 通	
STRUC. HVAC.	
给排水 动 力	
WSSS POWER	
比 例 1:80 设计阶段 装施	
SUBLE DESIGN PHASE	
日 期 2026.6 工程编号	
DATE JOB No.	
图 号	
DRAWING NO P-05	



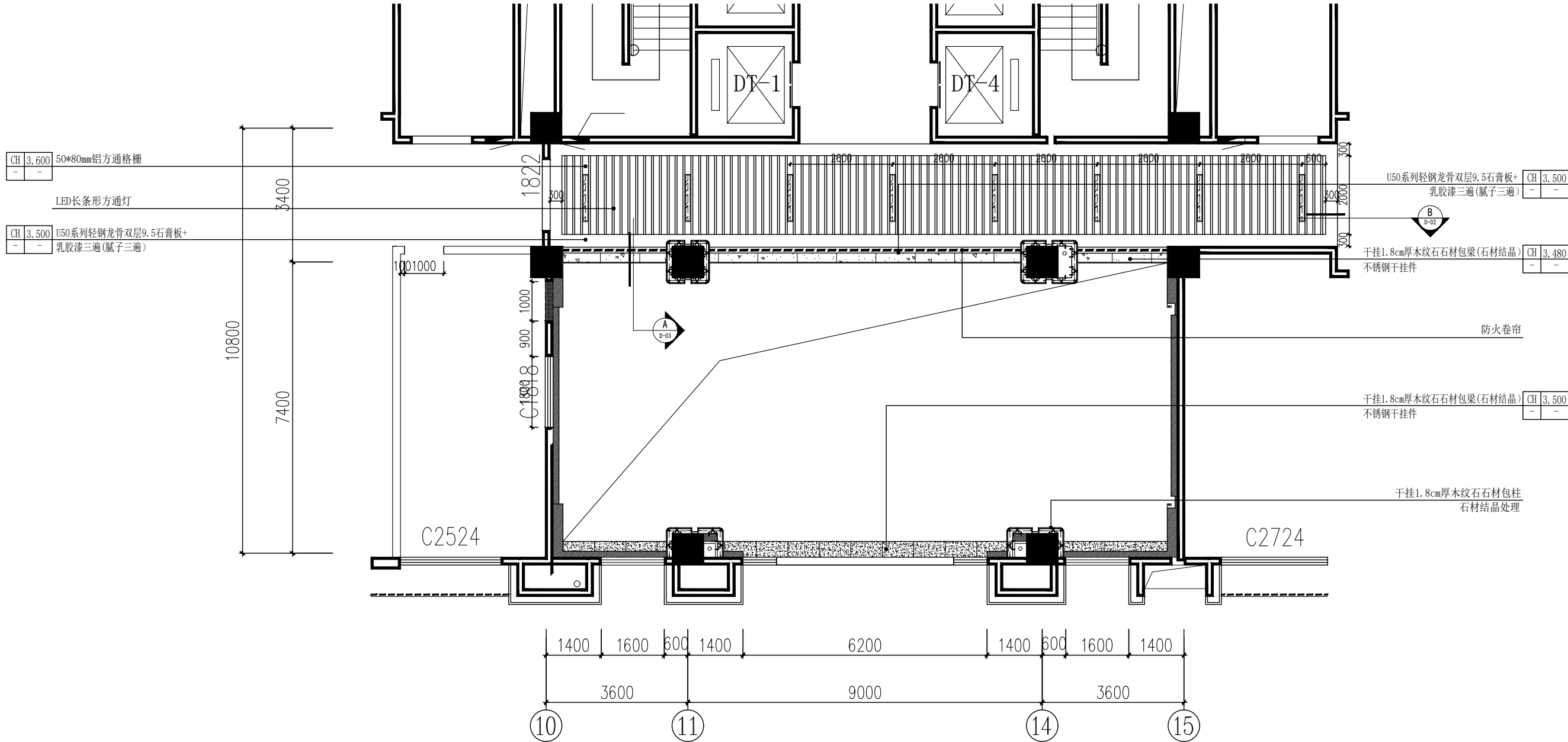
1 PLAN 二层平面布置图
Scale 1 :80 (A2)

地质大楼门厅 大厅装修工程	
业主/开发商	CLIENT/DEVELOPER
业主确认(签字)	CLIENT'S SIGNATURE
设计单位	DESIGN UNIT
所有尺寸请在现场核对, 请勿在图纸上按比例量尺寸; 请结合其他相关图纸和文件读图; 本图所标尺寸均有效, 若所标尺寸与现场不符, 请立即通知设计师。	
ALL MEASUREMENTS MUST BE CHECKED AT THE SITE-DO NOT SUPLE DRAWINGS-PICTURED DIMENSIONS TO BE OBSERVED-READ THIS DRAWING IN CONNECTION WITH GENERAL ARCHITECTURAL PLANS AND OTHER RELATED DOCUMENTS-THE ARCHITECT/DESIGNER TO BE NOTIFIED IMMEDIATELY OF ANY DISCREPANCY FOUND THEREIN.	
本图纸设计内容版权归本设计顾问公司所有, 任何个人及单位在未经授权的前提下不得擅自更改和盗用本图纸内容。	
出图记录	ISSUE NOTES
9	
8	
7	
6	
5	
4	
3	
2	
1	
设计负责人	PROJECT DIRECTOR
审核	校 对
APPROVED BY	CHECKED BY
设计	制 图
DESIGNED BY	COMPUTER BY
图纸名称	DRAWING TITLE
二层平面布置图	
会 签	CONFIRMED BY
建 筑	电 气
ARCH.	ELEC.
结 构	暖 通
STRU.	HVAC.
给排水	动 力
WS&S	POWER
比 例	设计阶段
SUPLE	DESIGN PHASE
1:80	装饰
日 期	工程编号
DATE	JOB No.
2025.6	
图 号	P-04
DRAWING NO	



1 PLAN 一层大厅地面铺贴图
Scale 1 :80 (A2)

工程项目名称	PROJECT NAME
地质大楼门厅 大厅装修工程	
业主/开发商	CLIENT/DEVELOPER
业主确认(签字)	CLIENT'S SIGNATURE
设计单位	DESIGN UNIT
所有尺寸请在现场核对，请勿在图纸上按比例量尺寸；请结合其他相关图纸和文件读图；本图所标尺寸均有效，若所标尺寸与现场不符，请立即通知设计师。	
ALL MEASUREMENTS MUST BE CHECKED AT THE SITE-DO NOT SCALE DRAWINGS-FIGURED DIMENSIONS TO BE OBSERVED-READ THIS DRAWING IN CONNECTION WITH GENERAL ARCHITECTURAL PLANS AND OTHER RELATED DOCUMENTS-THE ARCHITECT/DESIGNER TO BE NOTIFIED IMMEDIATELY OF ANY DISCREPANCY FOUND THEREIN.	
本图纸设计内容版权归本设计顾问公司所有，任何个人及单位在未经授权的前提下不得擅自更改和盗用本图纸内容。	
出图记录	ISSUE NOTES
9	
8	
7	
6	
5	
4	
3	
2	
1	
设计负责人	PROJECT DIRECTOR
审核	校对
DESIGNED BY	CHECKED BY
制图	COMPUTER BY
图纸名称	DRAWING TITLE
一层大厅地面铺贴图	
会 签	CONFIRMED BY
建 筑	电 气
ARCHT.	ELEC.
结 构	暖 通
STRU.	HVAC.
给排水	动 力
WS&S	POWER
比 例	设计阶段
SUPLE	DESIGN PHASE
1:80	装 施
日 期	工程编号
DATE	JOB No.
2025. 6	
图 号	P-03
DRAWING NO	



天花图例说明:

图例	名 称	规 格
☼☼	LED双头格栅射灯	LED 2*15W 24° 3500K Ra>90(外观同铝板颜色)
◆	防眩射灯	15W 36° 色温: 3500K
----	硅胶灯带	LED12W/m 24° 4000K

工程项目名称 PROJECT NAME

地质大楼门厅
大厅装修工程

业主/开发商 CLIENT/DEVELOPER

业主确认(签字) CLIENT'S SIGNATURE

设计单位 DESIGN UNIT

所有尺寸请在现场核对, 请勿在图纸上按比例量尺寸; 请结合其他相关图纸和文件读图; 本图所标尺寸均有效, 若所标尺寸与现场不符, 请立即通知设计师。

ALL MEASUREMENTS MUST BE CHECKED AT THE SITE-DO NOT SUPLE DRAWINGS-PLIQUED DIMENSIONS TO BE OBSERVED-READ THIS DRAWING IN CONNECTION WITH GENERAL ARCHITECTURAL PLANS AND OTHER RELATED DOCUMENTS-THE ARCHITECT/DESIGNER TO BE NOTIFIED IMMEDIATELY OF ANY DISCREPANCY FOUND THEREIN.

本图纸设计内容版权归本设计顾问公司所有, 任何个人及单位在未经授权的前提下不得擅自更改和盗用本图内容。

出图记录 ISSUE NOTES

9
8
7
6
5
4
3
2
1

设计负责人
PROJECT DIRECTOR

审 核
APPROVED BY

校 对
CHECKED BY

设 计
DESIGNED BY

制 图
COMPUTER BY

图纸名称 DRAWING TITLE

3.500标高平面布置图

会 签
CONFIRMED BY

建 筑
ARCH.

电 气
ELEC.

结 构
STRU.

暖 通
HVAC.

给排水
WS&S

动 力
POWER

比 例
SUPLE

1:80

设计阶段
DESIGN PHASE

装 施

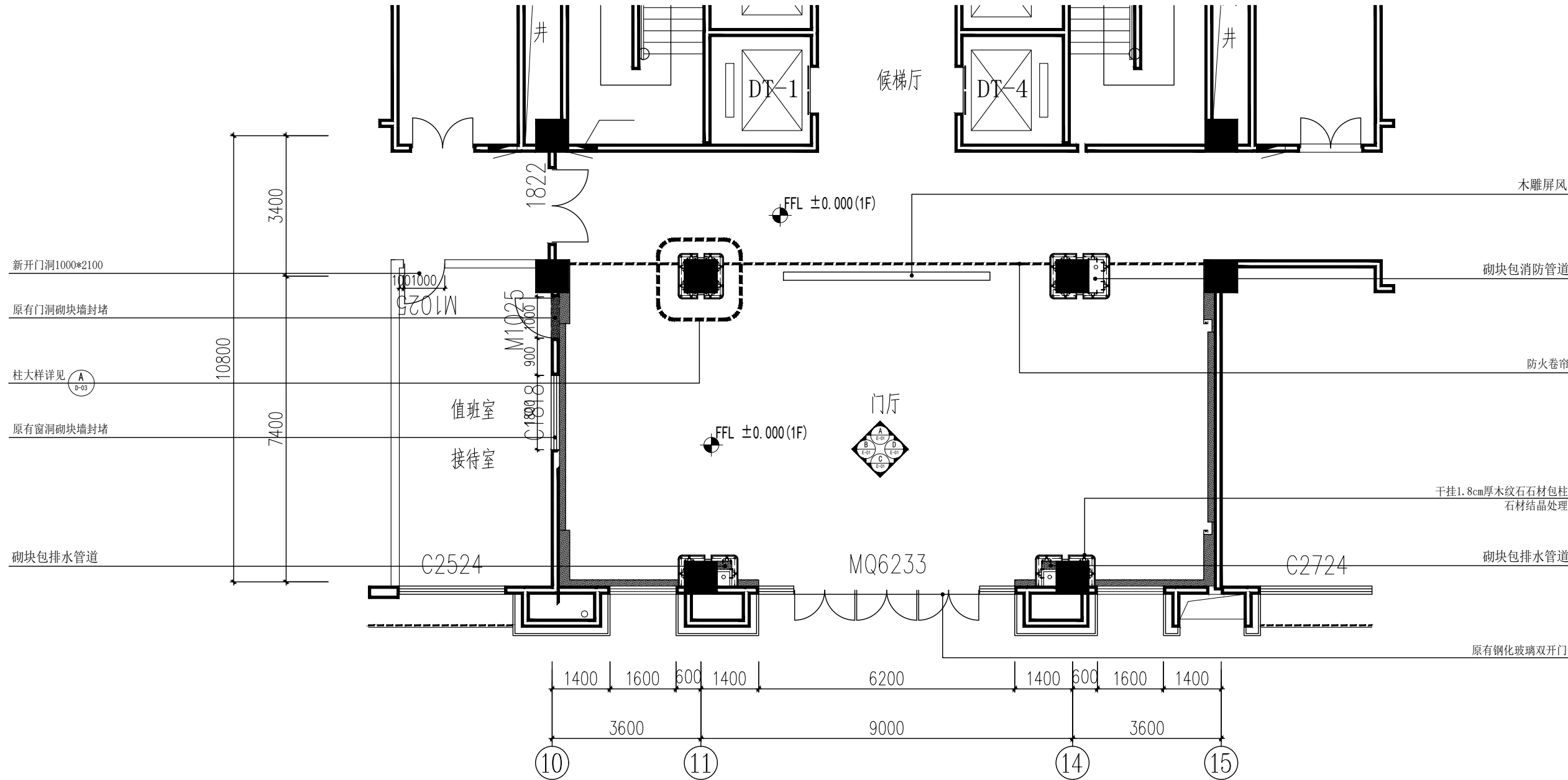
日 期
DATE

2025.6

工程编号
JOB No.

图 号
DRAWING NO

P-02



1 PLAN 一层大厅平面布置图
Scale 1 :80 (A2)

工程项目名称 PROJECT NAME

地质大楼门厅
大厅装修工程

业主/开发商 CLIENT/DEVELOPER

业主确认(签字) CLIENT'S SIGNATURE

设计单位 DESIGN UNIT

所有尺寸请在现场核对，请勿在图纸上按比例量尺寸；请结合其他相关图纸和文件读图；本图所标尺寸均有效，若所标尺寸与现场不符，请立即通知设计师。

ALL MEASUREMENTS MUST BE CHECKED AT THE SITE-DO NOT SUPPLY DRAWINGS-PIGMENT DIMENSIONS TO BE OBSERVED-READ THIS DRAWING IN CONNECTION WITH GENERAL ARCHITECTURAL PLANS AND OTHER RELATED DOCUMENTS-THE ARCHITECT/DESIGNER TO BE NOTIFIED IMMEDIATELY OF ANY DISCREPANCY FOUND THEREIN.

本图纸设计内容版权归本设计顾问公司所有，任何个人及单位在未经授权的前提下不得擅自更改和盗用本图纸内容。

出图记录 ISSUE NOTES

9

8

7

6

5

4

3

2

1

设计负责人

PROJECT DIRECTOR

审核

APPROVED BY

设计

DESIGNED BY

制图

COMPUTER BY

图纸名称 DRAWING TITLE

一层大厅平面布置图

会签

CONFIRMED BY

建筑

ARCHT.

结构

STRU.

给排水

WS&S

比例

SUPLE

日期

DATE

图号

DRAWING NO

电气

ELEC.

暖通

HVAC.

动力

POWER

设计阶段

DESIGN PHASE

工程编号

JOB No.

图号

P-01

报告厅施工图

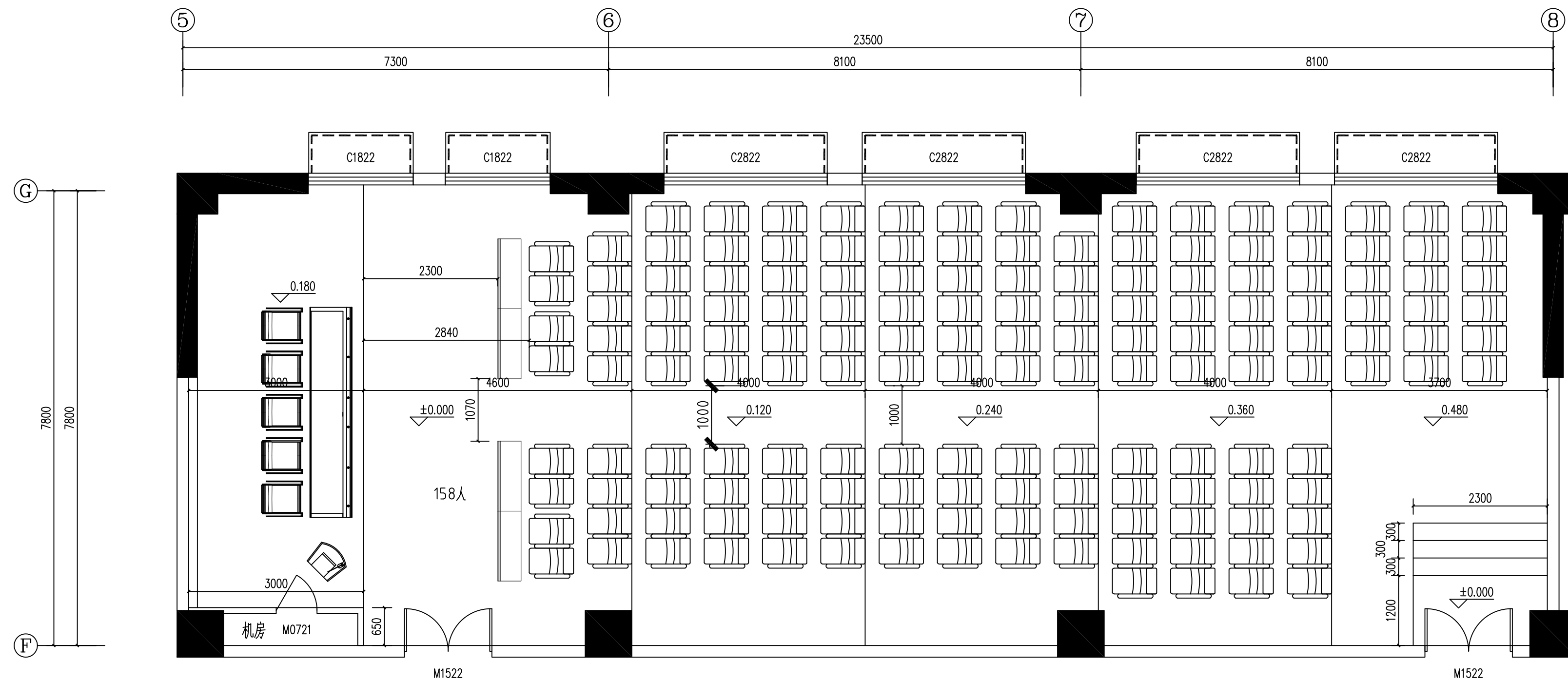
建筑专业施工图

2026年07月

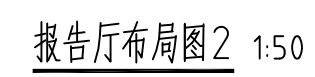


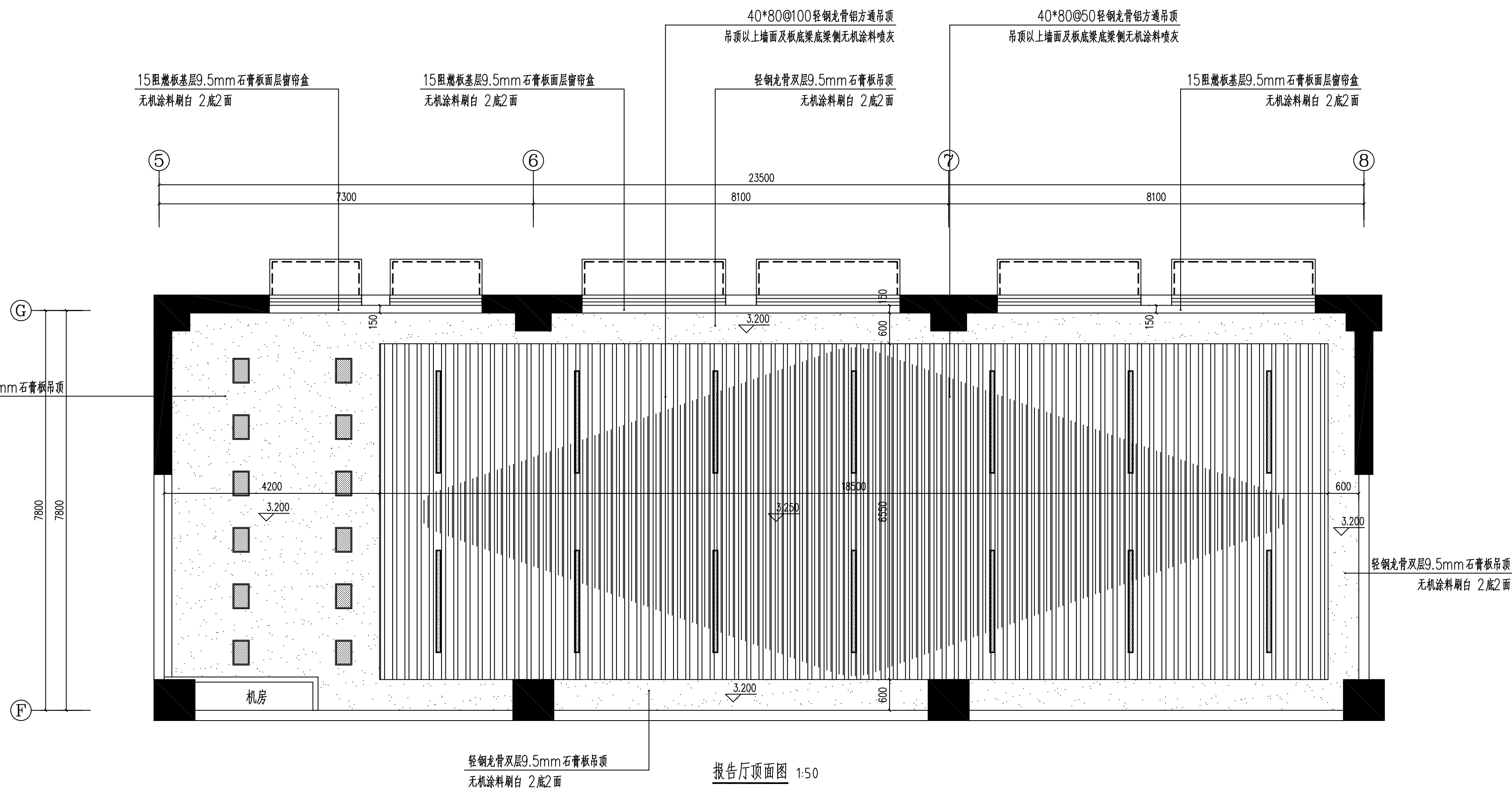




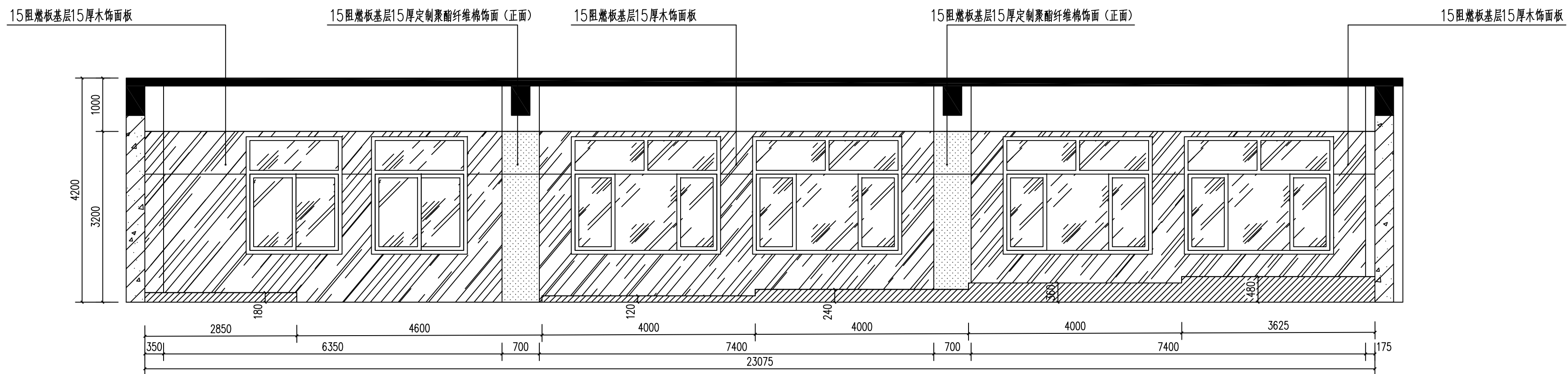


报告厅布局图1 1:50

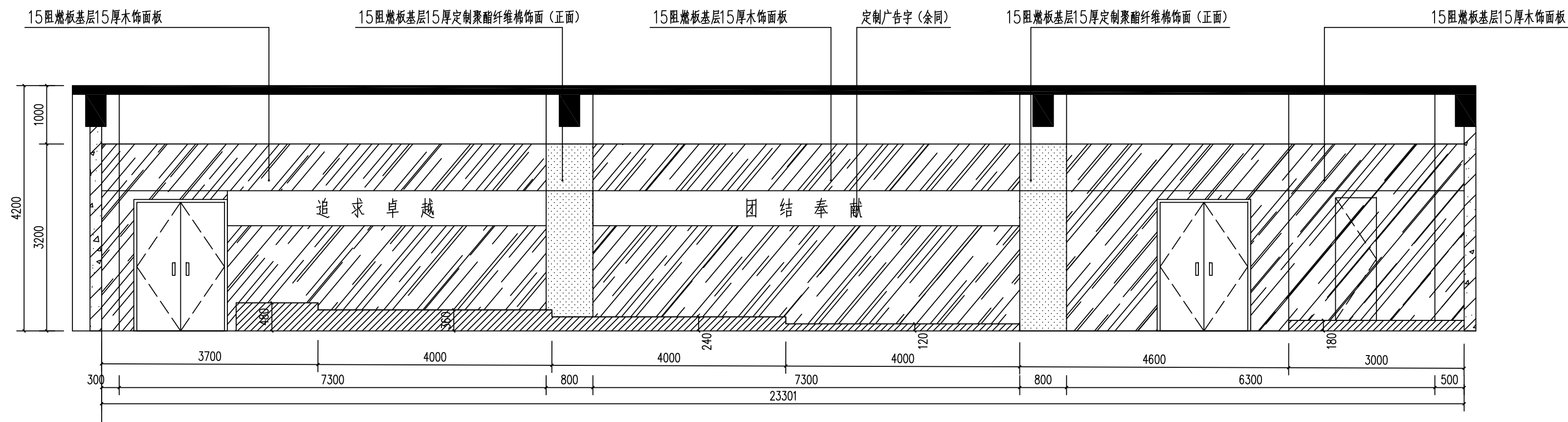




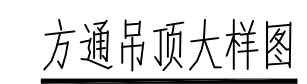
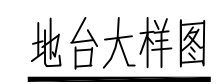
报告厅顶面图 1:50

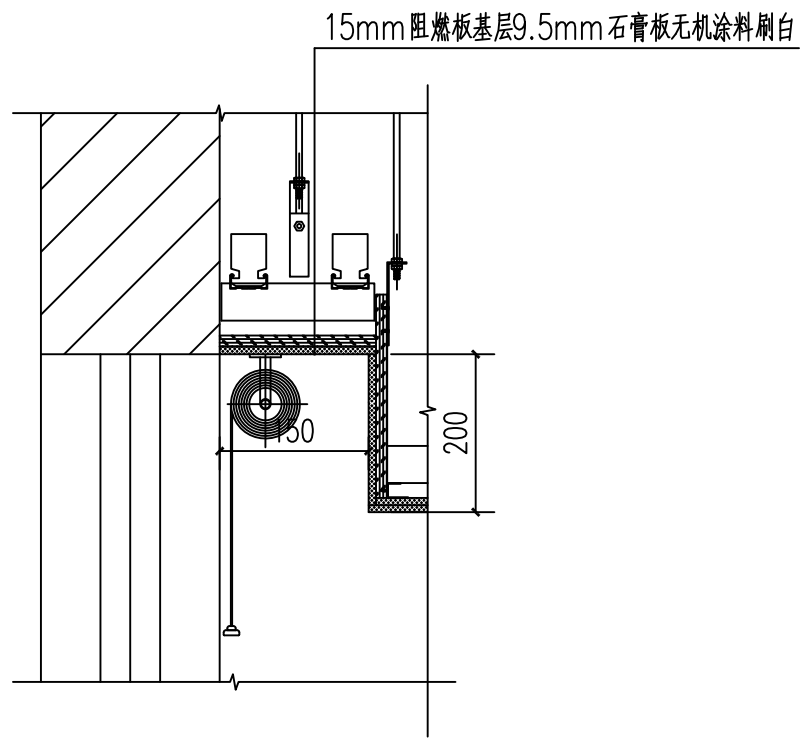


报告厅A立面图 1:50

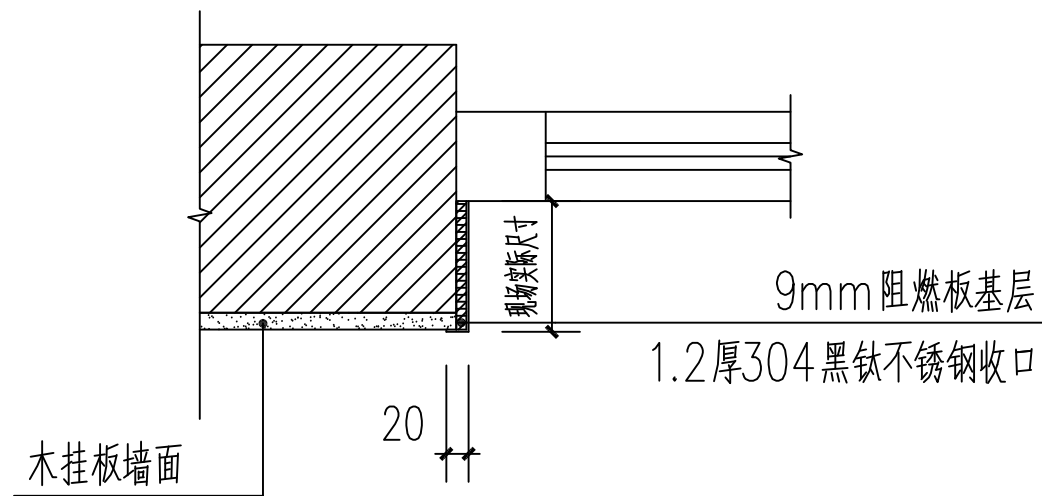


报告厅C立面图 1:50

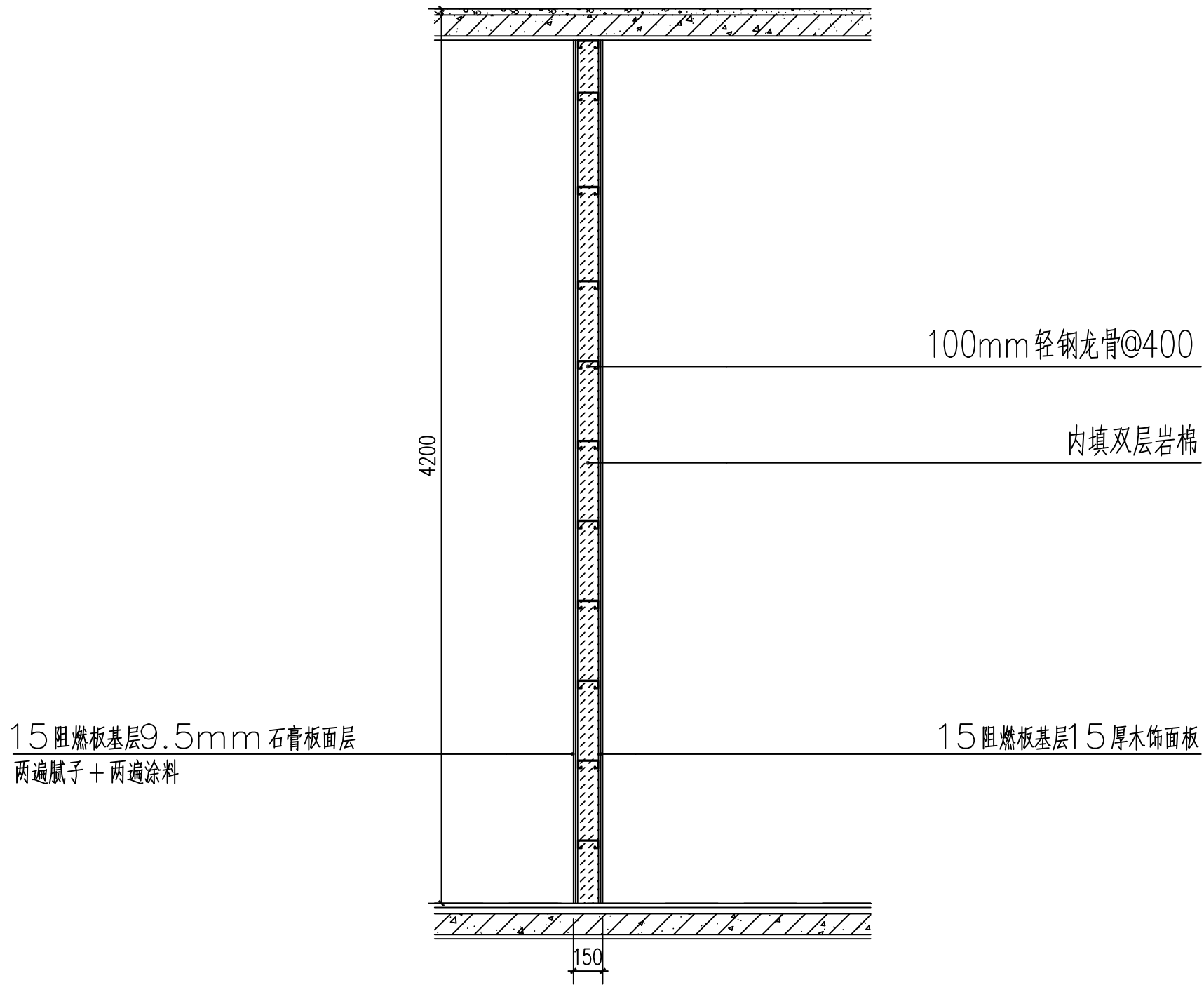




窗帘盒大样图



门套、窗套收口剖面图



石膏板隔墙大样图