

**汕头职业技术学院
心理健康教育研究与服务中心建设项目**

施工图

中通服中睿科技有限公司

2022年01月

图纸目录

序号	图 名	图 号	备注
01	图纸目录	M-01	
02	设计说明(一)	M-02	
03	设计说明(二)	M-03	
04	设计说明(三)	M-04	
05	建筑原状图	P-01	
06	现场杂物示意图	P-01a	
07	平面布置图	P-02	
08	墙路放线图	P-03	
09	地面材质图	P-04	
10	天花布置图	P-05	
11	天花灯具定位图	P-06	
12	照明开关示意图	P-07	
13	照明布线图	P-08	
14	强弱电位置示意图	P-09	
15	强弱电插座布线图	P-10	
16	电路系统图	P-11	
17	主干电源接入平面图	P-12	
18	给排水位置示意图	P-13	
19	给水管道布置及系统图	P-14	
20	排水管道布置及系统图	P-15	
21	立面索引示意图	P-16	
22	前台接待立面图 E1/E3	E-01	
23	前台接待立面图 E2	E-02	
24	前台接待立面图 E4	E-03	
25	走廊立面图 E1	E-04	
26	走廊立面图 E2/E4	E-05	
27	走廊立面图 E3	E-06	
28	心理测量室立面图 E1/E2	E-07	
29	心理测量室立面图 E3/E4	E-08	
30	心理咨询室1立面图 E1/E2	E-09	
31	心理咨询室1立面图 E3/E4	E-10	
32	储藏室立面图 E1/E2	E-11	
33	储藏室立面图 E3/E4	E-12	
34	心理咨询室2立面图 E1/E2	E-13	
35	心理咨询室2立面图 E3/E4	E-14	
36	卫生间立面图 E1/E2/E3/E4	E-15	
37	集体活动室立面图 E1	E-16	

序号	图 名	图 号	备注
38	集体活动室立面图 E2	E-17	
39	集体活动室立面图 E3	E-18	
40	集体活动室立面图 E4	E-19	
41	集体活动室立面图 E5	E-20	
42	厕所立面图 E1/E2/E3/E4	E-21	
43	多功能是/减压放松室立面图E1	E-22	
44	多功能是/减压放松室立面图E2/E4	E-23	
45	多功能是/减压放松室立面图E3	E-24	
46	沙盘室立面图E1	E-25	
47	沙盘室立面图E2/E4	E-26	
48	沙盘室立面图E3	E-27	
49	外墙立面图 E1	E-28	
50	外墙立面图 E2	E-29	
51	外墙立面图 E3	E-30	
52	前台接待E3向剖面图ES1/前台接待E4向剖面图ES2 集体活动室E4向剖面图ES6	ES01	
53	前台接待E4向剖面图 ES3/走廊E1向剖面图 ES4/走廊E3向剖面图 ES5	ES02	
54	天花节点图 1	CS01	
55	天花节点图 2	CS02	
56			
57			
58			
59			
60			
61			
62			
63			
64			
65			
66			
67			
68			
69			
70			
71			
72			
73			

设计总负责人	郑毅生	设计阶段	施工图	中通服中睿科技有限公司 心理健康教育研究与服务中心建设项目 图纸目录 图号 M-01
专业负责人	苏耀星	出图日期	2021.01	
专业审核人	徐心怡	校审人	冯志勇	
设计人	林旭东	单位,比例		

设计说明（一）

一. 工程概况

1. 工程名称：心理健康教育研究与服务中心建设项目
2. 装修层数：1层
3. 室内高度：3.3m
4. 装修面积：室内：330m² 室外：120m²
5. 设计阶段：施工图
6. 设计范围：一层装饰工程

二. 设计依据

1. 本设计按合同约定和设计任务书在经业主确认的设计方案图的基础上进行设计；
2. 建设单位提供大楼建筑平面图及各科室、部门、场所所提供的功能要求；
3. 本设计主要技术标准：
《民用建筑设计通则》（GB50352-2005）；
《建筑内部装修设计防火规范》（GB50222-2017）；
《公共建筑节能设计标准》（GB50189-2015）；
《建筑给水排水设计规范》（GB50015-2009）；
《民用建筑电气设计规范》（JGJ16-2008）；
《建筑照明设计标准》（GB50034-2004）；
《民用建筑工程室内环境污染控制规范》（GB 50325-2010（2013版））；
《建筑设计防火规范》（GB 50016-2014）（2018修订版）；
4. 施工图中未尽之作法按以上有关依据及相关规定，规则执行。
5. 民用建筑工程所选用的建筑材料和装修材料必须符合《民用建筑工程室内环境污染控制规范》（GB 50325-2010）的有关规定。

三. 设计说明

1. 本工程为汕头市职业技术学院心理中心。
施工范围主要为：一层：前台接待、心理测量室、心理咨询室1~2、茶水区、集体活动室、多功能室+减压放松室、沙盘室、卫生间等空间。
2. 本工程在设计中采用的材料均符合国家环保要求，达到各项指标及准。
3. 建筑防火等级：本建筑属于高层建筑，耐火等级均为一级。本工程属于改造项目，设计采用原有建筑消防楼梯，增加消防设施设备。

四. 材料说明

1. 墙面：墙面：本工程内墙墙体用不低于WM M5预拌湿拌砂浆砌筑A5 B07粉煤灰蒸压加气混凝土砌块完成面总厚度为100-120/mm,所有墙面（原墙和新砌墙）基层刷抗碱底漆，遍数：2遍。
2. 地面：公共区域地面铺贴抛光砖；卫生间地面铺砌防滑砖；
3. 天花：办公区域及通道采用轻钢龙骨双层9mm硅酸钙板，卫生间采用轻钢龙骨300*300铝扣板，其它部分详见天花布置图。铲除原天棚腻子至混凝土层，铲除后天棚基层刷抗碱底漆，遍数：2遍。

五. 工程作法：

1. 本工程中所采用各种角钢、槽钢、金属吊杆等全部刷防锈漆；属性不同但连接在一起的金属物应适当的分隔，防止腐化；

2. 本工程中天花吊顶用铝扣板结合双层9mm硅酸钙板作面层装饰，内部结构采用轻钢龙骨作支撑以紧固于天花。

单项说明：

1. 乳胶漆：WP M20水泥砂浆打底20厚分两次抹灰找平，WP M20水泥砂浆5厚，满批腻子两遍，砂纸打磨平（刮腻子前满刷乳液水），面刷乳胶漆，底漆两遍，面漆两遍。
 2. 地面防滑砖：随刷随铺水灰比为0.5左右的素水泥浆，铺找平层水泥砂浆（采用1：3的干硬性水泥砂浆）在水泥砂浆找平层上满浇一层水灰比为0.5的素水泥浆配合层，再铺贴地砖，用专用填缝料填缝。
 3. 门槛：卫生间位置采用梅花黑石板做门槛，与门斗同宽，与地面平。
 4. 卫生间墙面做法：打去现有批挡层及面砖，喷湿墙面，纵横各刷纯水泥浆一遍，批WP M20水泥砂浆2cm，刷聚合物水泥基(JS)防水涂料2厚，采用瓷砖胶黏贴，面层贴砖规格详见立面图及材料表。
 5. 所有空间地面做法：打去现楼地面面层，清理基层，纵横各刷纯水泥浆一遍，批水泥基渗透结晶型防水涂料2厚（含卫生间及茶水区），面批WP M20水泥砂浆30厚找平，卫生间及茶水区再用素水泥浆铺贴地砖（楼地面有裂缝应灌注聚氨酯填缝）。
 6. 地面贴砖做法：清理基层-C20细石砼找平层（3-5cm）-刷水泥基渗透结晶型防水涂料2厚（卫生间及茶水区）WP M20水泥砂浆30厚打底-贴地砖。
 7. 装修材料的燃烧性能等级，应由专业检测机构检测确定。
 8. 电缆井、管道井在管线安装完成后，在每层楼板处采用不低于楼板耐火极限的不燃材料或防火材料封堵；管道井与房间、走道等相通的孔隙采用防火封堵材料封堵。
 9. 卫生间蹲厕旁应设安全抓杆。
 10. 楼梯间防火门具有自行关闭的功能，防火门关闭后应具有防烟性能；双扇和多扇防火门还具有按顺序关闭的功能。疏散通道上的门不应上锁，设置门禁时必须设置安全控制与报警逃生门所系统。
 12. (1) 墙纸单位重量应小于300g/m²，达到BI级燃烧性能要求。
(2) 成品家具的燃烧等级为BI。
(3) 胶合板、科技木喷饰面型防火漆做防火处理，燃烧等级为BI
(4) 软包饰面型内垫密封胶合板及木龙骨基层，木龙骨需要防火漆，燃烧等级为BI
 13. 卫生间每个厕位设置坚固、耐腐蚀挂物钩，厕所窗设置防蚊网，门应能里外开启。
 14. 建筑内部消火栓箱门不应被装饰物遮掩，消火栓箱门四周的装修材料颜色应与消火栓箱门的颜色有明显区别或在消火栓箱门表面设置发光标志。
- 注1：1. 如图纸与现场有较大出入，需与设计调整后方可改动。
2. 未经注明，不得以比例尺度量此图，以图中标注尺寸为准。
3. 非经设计师书面批准，不得擅自将任何部分反印。
4. 所有疏散通道墙均应满足一小时以上的耐火等级。

设计总负责人	郑毅生	设计阶段	施工图	中通服中睿科技有限公司	
专业负责人	苏耀星	出图日期	2021.01		
专业审核人	徐心如	校审人	冯志勇	设计说明（一）	
设计人	林旭东	单位,比例		图号	M-02

设计说明（二）

一、设计依据

- 1、根据已审批的初步设计文件及图纸。
- 2、根据二次装修设计的平面图、立面图、结构专业施工图等设计资料。
- 3、遵照国家现行的电气设计规范、规定、标准及规程。

二、设计范围

本电气设计是针对二次装修，不装修范围不予表示，请详参见建筑设计院的土建电施图或其他专业配合施工公司的电气图纸。另：空调另行设计，弱电部分的应由专业的设计公司进行设计。

三、电气管线敷设

- 1、本设计采用三相五线接零保护(TN-S)。
- 2、本设计的电气管线线缆要求防火等级不低于无卤低烟WDZB型,用镀锌管进行敷设线路,插座需采用3C认证新国标产品
- 3、所有不带电金属均有可靠接零保护。PE线和中性线必须严格分开,所有电气设备和电气装置,电线管、线槽、金属桥架外壳均应与PE线可靠连接。
- 4、电气工程基本完成后应对所布的线缆的绝缘电阻进行测试,其电阻值不应小于5兆欧。
- 5、电气工程安装结束后应对L1、L2、L3三相进行测试,并尽量调试到三相基本平衡。
- 6、当灯具的安装高度小于2.4米时,灯具可接触部分金属外壳应采取可靠接地措施。
- 7、所有导线连接部分均需做刷锡处理。
- 8、卫生间应做局部等电位联结,具体做法详见国标图集:《等电位联结安装02D501-2》

四、电气设备器具安装

- 1、配电箱的安装均以原建筑设计院的要求安装。
- 2、除注明外,一般插座(五孔插座)安装高度0.3m,卫生间烘手机插座安装高度为1.3m,建议烘手机嵌入墙体内安装。
- 3、照明开关安装高度均为1.3m。

(以上高度尺寸均为扣除铺地厚度后的净高度)

- 4、灯具安装型式详见二次装修设计图纸,所安装的各种低功率因数的荧光灯灯具、金属卤素灯等放电气体灯须加电容补偿或集中电

容补偿,使其功率因数大于0.8以上,补偿的电容型号由灯具设备的功率因数的具体值而定。其他节能型灯具均应采用电子节能整流器。

5:配电箱、分线盒、底盒等附属材料必须采用金属材质,连接部位均应做跨接地线。

五、其它

1、各电气设备安装完后,由施工单位或厂家负责进行调试,合格后才能交付使用,并进行中间检查、验收,同时做好隐蔽工程的记录及验收。

2、本工程还应严格遵守“电气装置安装工程施工验收规范”、“防火规范”等国家标准。

3、未说明事项应按照国家电气标准图及施工验收规范有关规定进行施工。

弱电智能化设计说明:

- 1、本设计仅作为设备安装调试及施工的参考依据,必须由专业弱电公司深化设计。
- 2、根据信息点的不同,选用相应的信息插座和电缆。通过插口可以连接电视、电话机、计算机终端或音响接线等弱电设备。
- 3、整个系统均采用五类以上的设备、信息插座和网络线缆。络线缆。
- 4、未说明的信息(电视、电话和电脑)接线盒的高度均为0.3m。PVC管尽量沿顶棚吊顶内暗敷设。
- 5、防盗报警及门禁系统应由专业的安防公司深化设计和施工。
- 6、监控系统和背景音响系统应由专业弱电公司设计并施工。
- 7、本工程应该根据图纸进行埋管施工,也可根据现场的实际情况,并参照本图进行施工。
- 8、未说明事项应按照国家电气标准图及施工验收规范有关规定严格进行施工。

设计总负责人	郑毅生	设计阶段	施工图	中通服中睿科技有限公司	
专业负责人	苏耀星	出图日期	2021.01		
专业审核人	徐心怡	校审人	冯志勇	设计说明（二）	
设计人	林旭东	单位,比例		图号	M-03

设计说明（三）

一：工程概况：

本工程为 心理健康教育研究与服务中心建设项目工程。

二：设计依据：

- | | |
|-------------------------------|-----------------------|
| 1 《建筑给水排水设计标准》 | (GB50015-2019) |
| 2 《建筑给水排水及采暖工程施工质量验收规范》 | (GB50242-2002) |
| 3 《建筑设计防火规范》 | (GB50016-2014)(2018版) |
| 4 《建筑灭火器配置设计规范》 | (GB50140-2005) |
| 5 《建筑给水聚丙烯管道工程技术规范》 | (GB/T50349-2005) |
| 6 《建筑给水塑料管道工程技术规程》 | (CJJ/T 98-2014) |
| 7 建设单位提出的设计要求及建筑专业提供的平、立、剖面图。 | |

三：设计内容及范围：

本工程设计范围及内容为室内给水系统、排水系统。
给水由室外给水管接入，排水排入室外排水管。

四：给水工程：

- 1 给水管道采用符合饮用水标准的PP-R管，使用条件 $\leq 40^\circ$ ，管系列S4， $P \geq 1.60\text{MPa}$ ，热熔连接。给水塑料管材壁厚见下表：

公称外径 De(mm)	De20	De25	De32	De40	De50	De63	De75	De90	De110
公称壁厚	2.3	2.8	3.6	4.5	5.6	7.1	8.4	10.1	12.3

- 2 给水阀门采用铜芯截止阀丝接。
- 3 给水水表采用旋翼式。
- 4 给水系统试验压力为 0.9MPa ，且在试验压力下稳压1h，压力降不得超过 0.05MPa ；然后在 0.46MPa 压力下稳压2h，压力降不得超过 0.03MPa ；同时检查各连接处不得渗漏。
- 5 管道冲洗：给水管道在验收前应进行通水冲洗。冲洗水浊度应在 10mg/L 以下，水流速宜大于 2.0m/s ，直接冲洗出口处水的浊度与进口处相同为止。冲洗后，还应应用含 $20\text{--}30\text{mg/L}$ 的游离氯的水灌满管道进行消毒，含氯水在管道中应留置24h消毒后，再用饮用水冲洗管道并经卫生部门取样检验符合现行的国家标准《生活饮用水卫生防疫标准》后，方可使用。
生活饮用水系统经冲洗后，可用含量不低于 20mg/L 的氯离子浓度的清洁水浸泡24h。
- 6 管道穿墙及楼板时，应设钢套管，套管至少比穿越管大两号管径，墙面套管与墙面平，楼板套管高出装饰地面 20mm ，安装在卫生间及厨房内套管，其顶部高出装饰面 50mm ，底部与楼板面相平，套管与管道之间缝隙应用阻燃密实材料和防水油膏填实，端面光滑。

冷水管（含直饮水管）支吊架最大间距《PP-R》m

公称外径 De(mm)	De20	De25	De32	De40	De50	De63	De75	De90	De110
立管	0.90	1.00	1.10	1.30	1.60	1.80	2.00	2.20	2.40
横管	0.60	0.70	0.80	0.90	1.00	1.10	1.20	1.35	1.55

五：排水工程：

- 1 排水管采用UPVC塑料排水管，胶剂粘接。排水横管接入立管的三通或四通管件，必须采用螺母挤压密缝圈接头的侧向进水型管件，T-S接口，粘接。塑料管大于 4m 设伸缩节，明设立管每层设伸缩节。雨水系统采用内外热浸镀锌钢管。
- 2 管壁厚采用国标系列。管材壁厚环刚度8系列。污水横管与横管的连接，不得采用正三通和正四通；污水立管偏置时，应采用乙字弯或两个 45° 弯头；污水立管及排出管连接时采用两个暗 45° 弯头，且立管底部弯管处应设支墩。

- 3 卫生洁具：(1) 水嘴，便器系统，便器冲洗阀，淋浴器等用水器具，必须符合《节水型生活用水器具》CJ164-2014标准。坐便器应采用两档式便器系统。蹲便器若自带水封，则取消下接排水管道存水弯。
(2) 卫生洁具给水及排水五金配件采用与卫生洁具配套的节水型。卫生洁具选型由业主确定，施工前业主需确定型号，以便洁具排水口穿板留洞定位。
- 4 无存水弯的卫生器具必须在排水口以下设存水弯，其水封深度不得小于 50mm 。地漏采用新型高水封四防地漏。地漏水封深度不得小于 50mm 。
- 5 排水系统进行灌水试验，灌水高度不得低于一层地面高度，确认液面不下降及管道无渗漏现象 后再做通球及通水试验，以水流畅通为合格。
- 6 以上未尽事宜详见《建筑排水PVC-U管安装》及《建筑排水用硬聚氯乙烯螺旋管道工程设计施工及验收规程》。

六：其它：

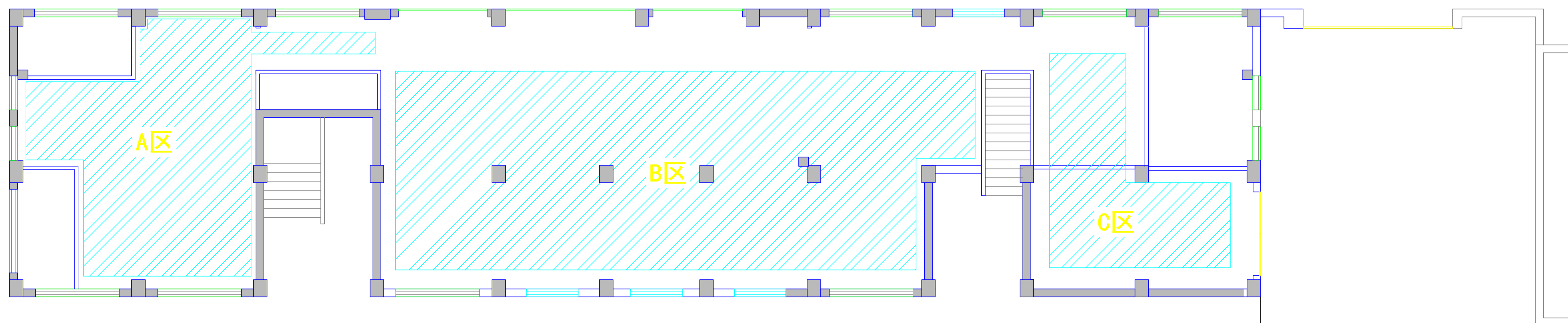
- 1 图中管径、定位尺寸以毫米计，标高以米计；排水管标高以管内底计，其余管道标高以管中心计；相对标高与建筑专业相同。
- 2 管道施工应与土建专业密切配合，基础砌筑前应核实管道留洞的大小及位置。
- 3 管道穿墙楼板处均设钢套管，管两端缝隙用石棉绳填充，底部与板下平，套管与管之间填油麻，套管与墙面高出楼面，各系统水平干管高度可由施工人员结合梁及其它管线情况合理调整。
- 4 管道除锈、防腐均参照《12S10》，管道支吊架参照《12S11》执行。
- 5 其它各项施工要求，应遵守《建筑给水排水及采暖工程施工质量验收规范》(GB50242-2002)的有关规定执行。

七：工程安装图集及图例：

序号	标准图名称	给水预留高度
1	洗脸盆	H+0.30m
2	拖布池	H+1.00m
3	洗涤池	H+0.50m
4	感应式冲洗阀小便器安装	H+0.45m
5	淋浴器	H+1.15m
6	脚踏冲洗阀蹲便器安装	H+0.26m

名称	图例	名称	图例	名称	图例
生活给水管		直通截止阀			
排水管		S(P)			
废水管		地漏			
止回阀		清扫口			
水表		坡度			
检查口					

设计总负责人	郑毅生	设计阶段	施工图	中通服中睿科技有限公司 心理健康教育研究与服务中心建设项目 设计说明（三）	
专业负责人	苏耀星	出图日期	2021.01		
专业审核人	徐心如	校审人	冯志勇		
设计人	林旭东	单位、比例			
				图号	M-04



现场杂物位置示意

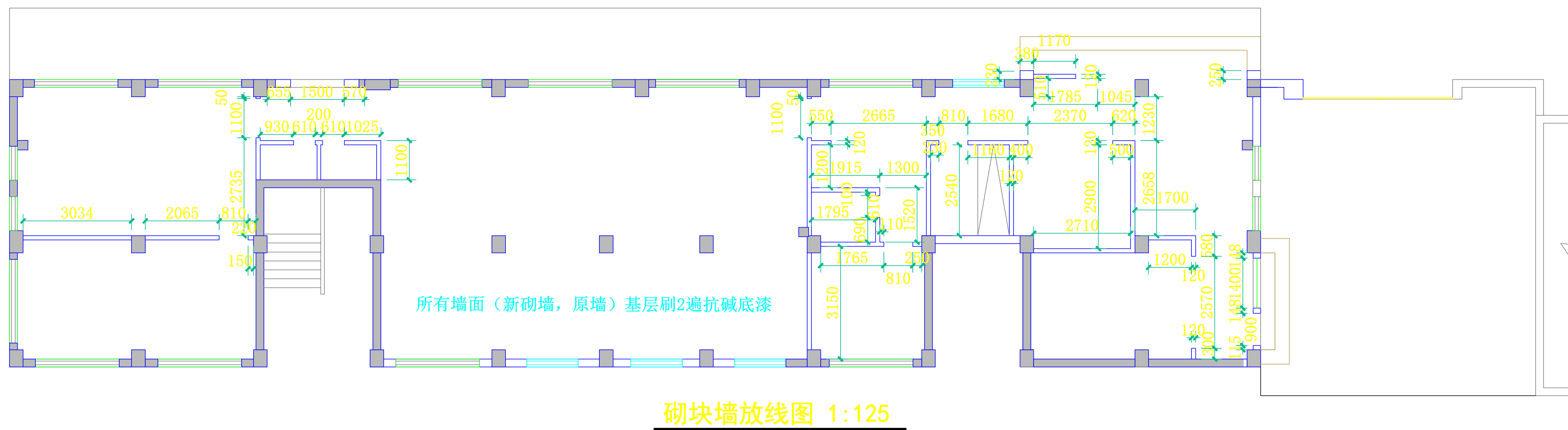
备注：原杂物搬迁至用户指定位置
详见附件1：现场照片

设计总负责人	郑毅生	设计阶段	施工图	中通服中睿科技有限公司 心理健康教育研究与服务中心建设项目 现场杂物示意图
专业负责人	苏耀星	出图日期	2021.01	
专业审核人	徐心怡	校审人	冯志勇	
设计人	林旭东	单位, 比例	mm, 1:125	
			图号	P-01a



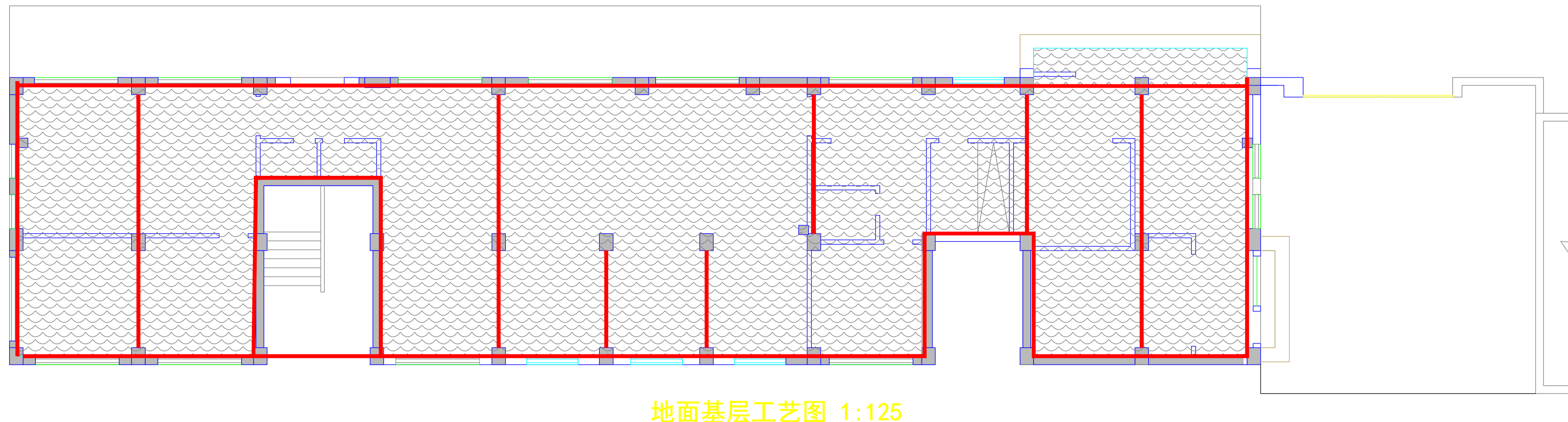
平面布置图 1:125

设计总负责人	郑敏佳	设计阶段	施工图	中通服中睿科技有限公司 心理健康教育研究与服务中心建设项目 平面布置图	
专业负责人	苏耀星	出图日期	2021.01		
专业审核人	徐心怡	校审人	冯志勇		
设计人	林旭东	单位,比例	mm, 1:125		
				图号	P-02



砌块墙放线图 1:125

备注：块墙材质：用不低于WM M5预拌湿拌砂浆砌筑A5 B07粉煤灰蒸压加气混凝土，完成面总厚度为100-120/m
 砌墙高度：3.34米
 墙面工艺：挂钢丝网（网丝粗度：0.5mm 网孔：20mm）
 所有墙面（新砌墙，原墙）基层刷2遍抗碱底漆



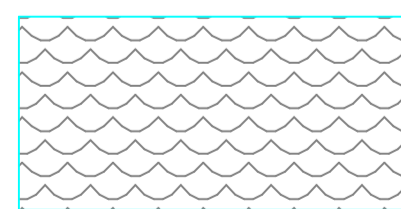
地面基层工艺图 1:125

备注：楼(地)面水泥砂浆修整

楼(地)面变形缝：聚氨酯埋填固化处理

楼(地)面涂膜防水：水泥基渗透结晶型涂料，涂膜2遍

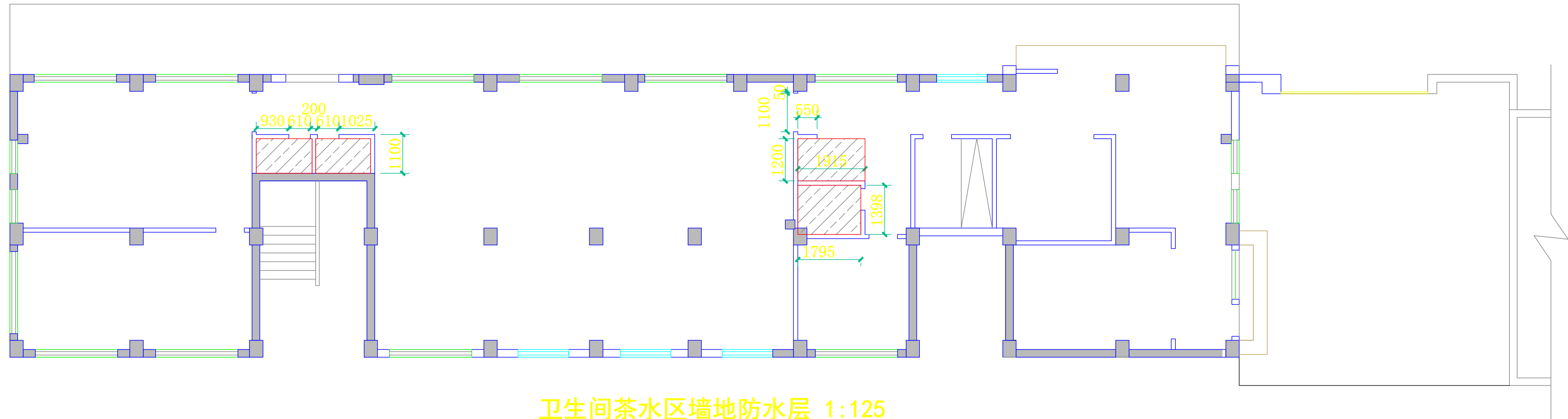
地面自流平找平(±0.5cm/20m)



楼(地)面涂膜防水图例

楼(地)面变形缝示意

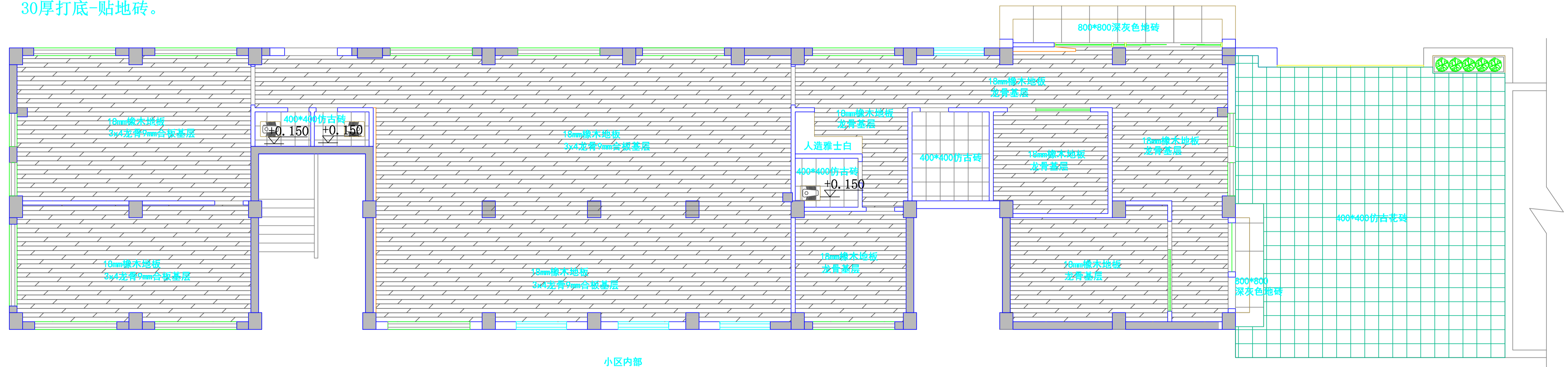
设计总负责人	郑敏生	设计阶段	施工图	中通服中睿科技有限公司 心理健康教育研究与服务中心建设项目 砌块墙放线 地面基层工艺图 图号 P-03
专业负责人	苏耀星	出图日期	2021.01	
专业审核人	徐心怡	校审人	冯志勇	
设计人	林旭东	单位,比例	mm, 1:125	



卫生间茶水区墙地防水层 1:125

备注:

地面贴砖做法: 清理基层-C20细石砼找平层(3-5cm)-刷水泥基渗透结晶型防水涂料2厚(卫生间及茶水区) WP M20水泥砂浆30厚打底-贴地砖。



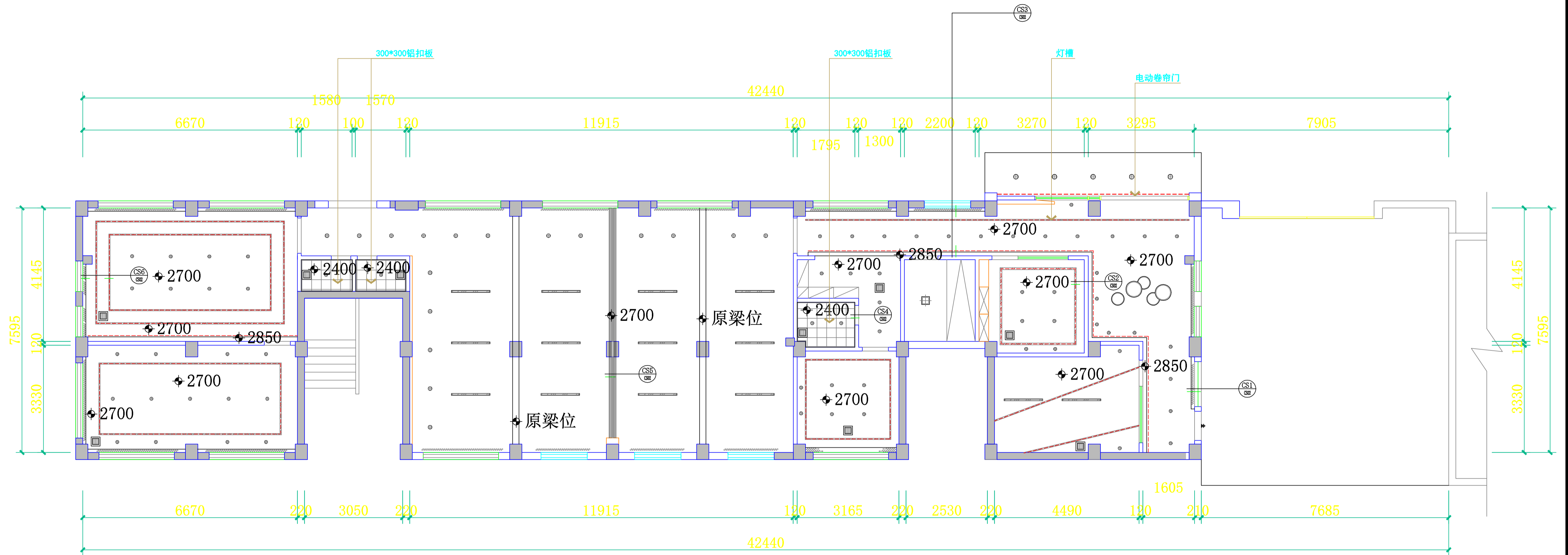
地面材质图 1:125

备注:

铺贴工艺: 3x4龙骨9mm合板基层面铺橡木地板

注: ①门槛采用梅花黑石板
②窗台采用人造雅士白石板

设计总负责人	郑毅生	设计阶段	施工图	中通服中睿科技有限公司 心理健康教育研究与服务中心建设项目 地面材质图	
专业负责人	苏耀星	出图日期	2021.01		
专业审核人	徐心怡	校审人	冯志勇		
设计人	林旭东	单位, 比例	mm, 1:125		
				图号	P-04

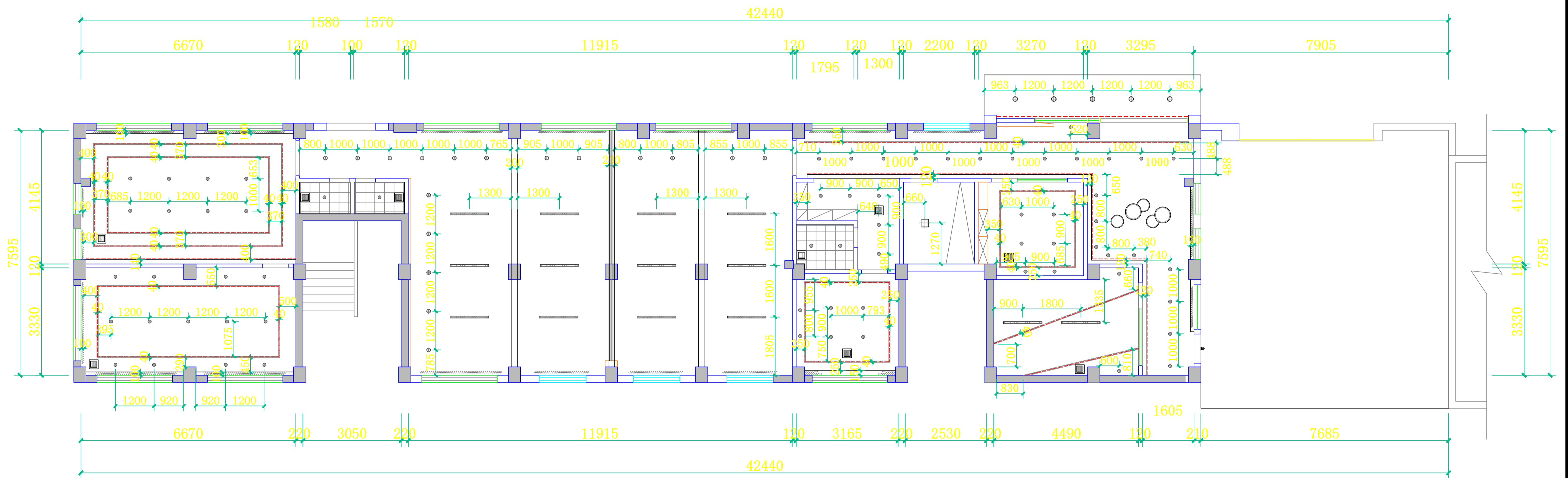


天花布置图 1:125

注：除标注外天花均为轻钢龙骨双层9mm硅酸钙板吊顶刷白色乳胶漆。

灯具平面图例			
图例	名称	安装方式	
—	暗藏灯带	天花线槽敷设	T8灯管
~~~~~	窗帘		
○	LED筒灯	天花嵌入安装	15w开孔9cm
■	排气扇	天花嵌入安装	8寸
○	圆形造型吸顶灯	天花吸顶安装	8寸
⊗	圆形造型吸顶灯(连体)	天花吸顶安装	单个直径50cm
⊕	吸顶灯	天花吸顶安装	30*30cm
—○	嵌入式铝槽灯带	天花嵌入安装	3*1cm
⊙	明装筒灯	天花吸顶安装	直径30cm
—	明装长型吊线灯	天花吸顶安装	200*1200mm
⊕	户外壁灯	墙壁明装安装	艺术壁灯
	挂式空调		
	中央空调		
+	标高符号		

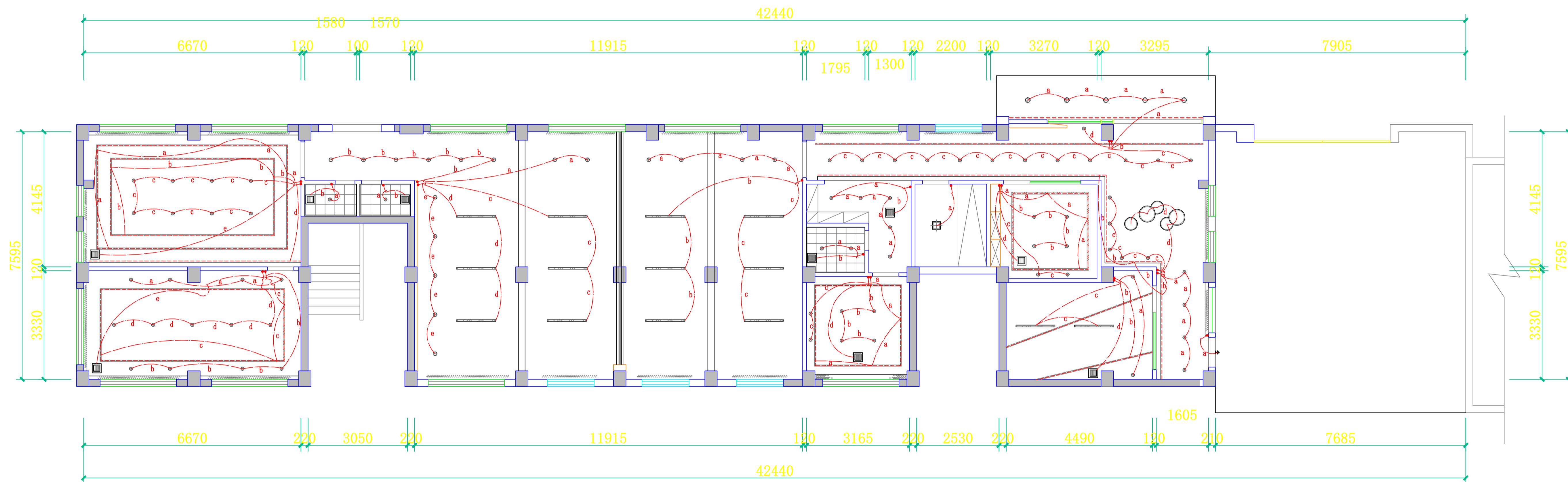
设计总负责人	郑毅生	设计阶段	施工图	中通服中睿科技有限公司
专业负责人	苏耀星	出图日期	2021.01	
专业审核人	徐心怡	校审人	冯志勇	天花布置图
设计人	林旭东	单位, 比例	mm, 1:125	图号 P-05



天花灯具定位图 1:125

灯具平面图例			
图例	名称	安装方式	
	暗藏灯带	天花线槽敷设	T8灯管
	窗帘		
	LED筒灯	天花嵌入安装	15w开孔9cm
	排气扇	天花嵌入安装	8寸
	圆形造型吸顶灯	天花吸顶安装	8寸
	圆形造型吸顶灯(连体)	天花吸顶安装	单个直径50cm
	吸顶灯	天花吸顶安装	30*30cm
	嵌入式铝槽灯带	天花嵌入安装	3*1cm
	明装筒灯	天花吸顶安装	直径30cm
	明装长型吊线灯	天花吸顶安装	200*1200mm
	户外壁灯	墙壁明装安装	艺术壁灯
	挂式空调		
	中央空调		
	标高符号		

设计总负责人	郑毅生	设计阶段	施工图	<b>中通服中睿科技有限公司</b> 心理健康教育研究与服务中心建设项目 天花灯具定位图
专业负责人	苏耀星	出图日期	2021.01	
专业审核人	徐心怡	校审人	冯志勇	
设计人	林旭东	单位,比例	mm, 1:125	
图号	P-06			



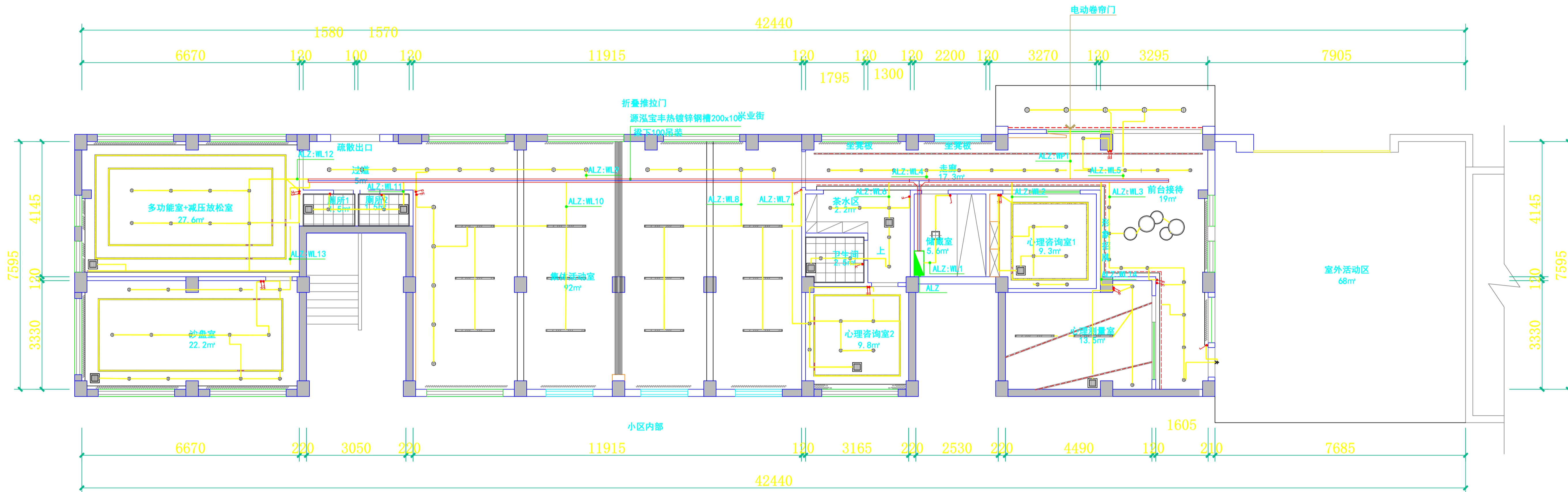
照明开关示意图 1:125

备注：强弱电线采用暗埋布管，开槽暗埋后复原墙面

灯具平面图例		
图例	名称	安装方式
	暗藏灯带	天花线槽敷设
	窗帘	
	LED筒灯	天花嵌入安装
	排气扇	天花嵌入安装
	圆形造型吸顶灯	天花吸顶安装
	圆形造型吸顶灯(连体)	天花吸顶安装
	吸顶灯	天花吸顶安装
	嵌入式铝槽灯带	天花嵌入安装
	明装筒灯	天花吸顶安装
	明装长型吊线灯	天花吸顶安装
	户外壁灯	墙壁明装安装
	挂式空调	
	中央空调	
	标高符号	

开关平面图例	
	单联开关
	双联开关
	三联开关
开关面板安装离地H=1350	

设计总负责人	郑敏生	设计阶段	施工图	中通服中睿科技有限公司
专业负责人	苏耀星	出图日期	2021.01	
专业审核人	徐灿灿	校审人	冯志勇	心理健康教育研究与服务中心建设项目
设计人	林旭东	单位,比例	mm, 1:125	照明开关示意图
		图号		P-07



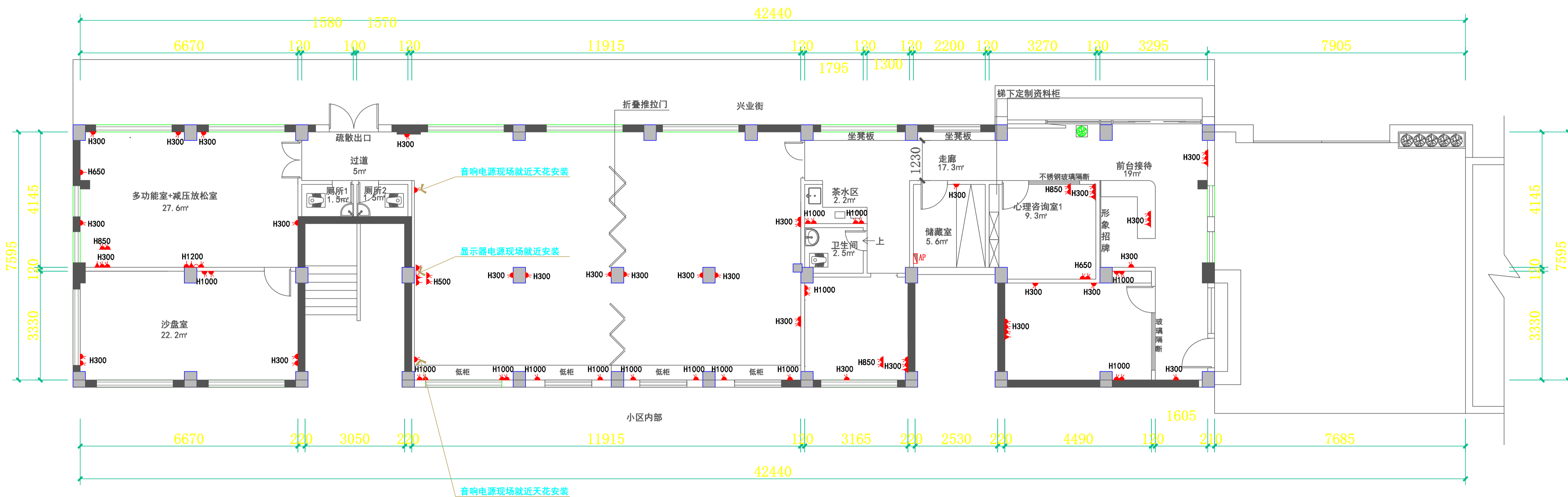
照明布线图 1:125

备注：强弱电线采用暗埋布管，开槽暗埋后复原墙面

灯具平面图例		
图例	名称	安装方式
	暗藏灯带	天花板槽敷设
	窗帘	
	LED筒灯	天花嵌入安装
	排气扇	天花嵌入安装
	圆形造型吸顶灯	天花吸顶安装
	圆形造型吸顶灯(连体)	天花吸顶安装
	吸顶灯	天花吸顶安装
	嵌入式铝槽灯带	天花嵌入安装
	明装筒灯	天花吸顶安装
	明装长型吊线灯	天花吸顶安装
	户外壁灯	墙壁明装安装
	挂式空调	
	中央空调	
	标高符号	

开关平面图例	
	单联开关
	双联开关
	三联开关
开关面板安装离地H=1350	

设计总负责人	郑毅生	设计阶段	施工图	中通服中睿科技有限公司
专业负责人	苏耀星	出图日期	2021.01	
专业审核人	徐心怡	校审人	冯志勇	心理健康教育研究与服务中心建设项目
设计人	林旭东	单位,比例	mm, 1:125	照明布线图
		图号		P-08



强弱电位置示意图 1:125

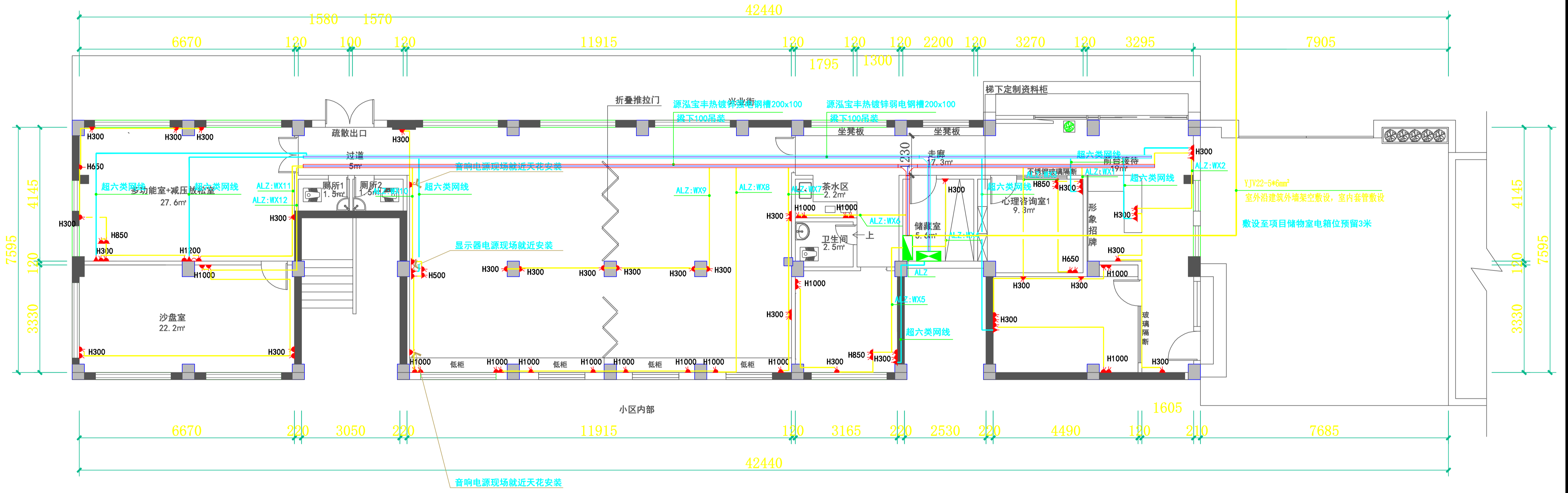
备注：强弱电线采用暗埋布管，开槽暗埋后复原墙面

插座平面图例	
	(电源)插座
	(电话)插座
	(电视)插座
	(网络)插座
	(空调)插座
	空盒位
	(探头)插座
	探头
	地插座
	路由器
	配电箱
备注：空调插座现场设备安装位置旁。	

注：图中电源插座安装高度以各区域为主，单位mm  
图上电位只供参考，请根据设计意图，增减电位  
或按业主要求增减

设计总负责人	郑毅生	设计阶段	施工图	中通服中睿科技有限公司
专业负责人	苏耀星	出图日期	2021.01	
专业审核人	徐心怡	校审人	冯志勇	强弱电位置示意图
设计人	林旭东	单位,比例	mm, 1:125	图号 P-09

# 敷设至总电箱预留3米



强弱电插座布线图 1:125

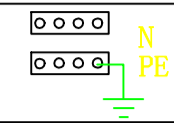
备注：强弱电线采用暗埋布管，开槽暗埋后复原墙面

插座平面图例	
	(电源)插座
	(电话)插座
	(电视)插座
	(网络)插座
	(空调)插座
	空盒位
	(探头)插座
	探头
	地插座
	路由器
	配电箱
备注：空调插座现场设备安装位置旁。	

注：图中电源插座安装高度以各区域为主，单位mm  
图上电位仅供参考，请根据设计意图，增减电位  
或按业主要求增减

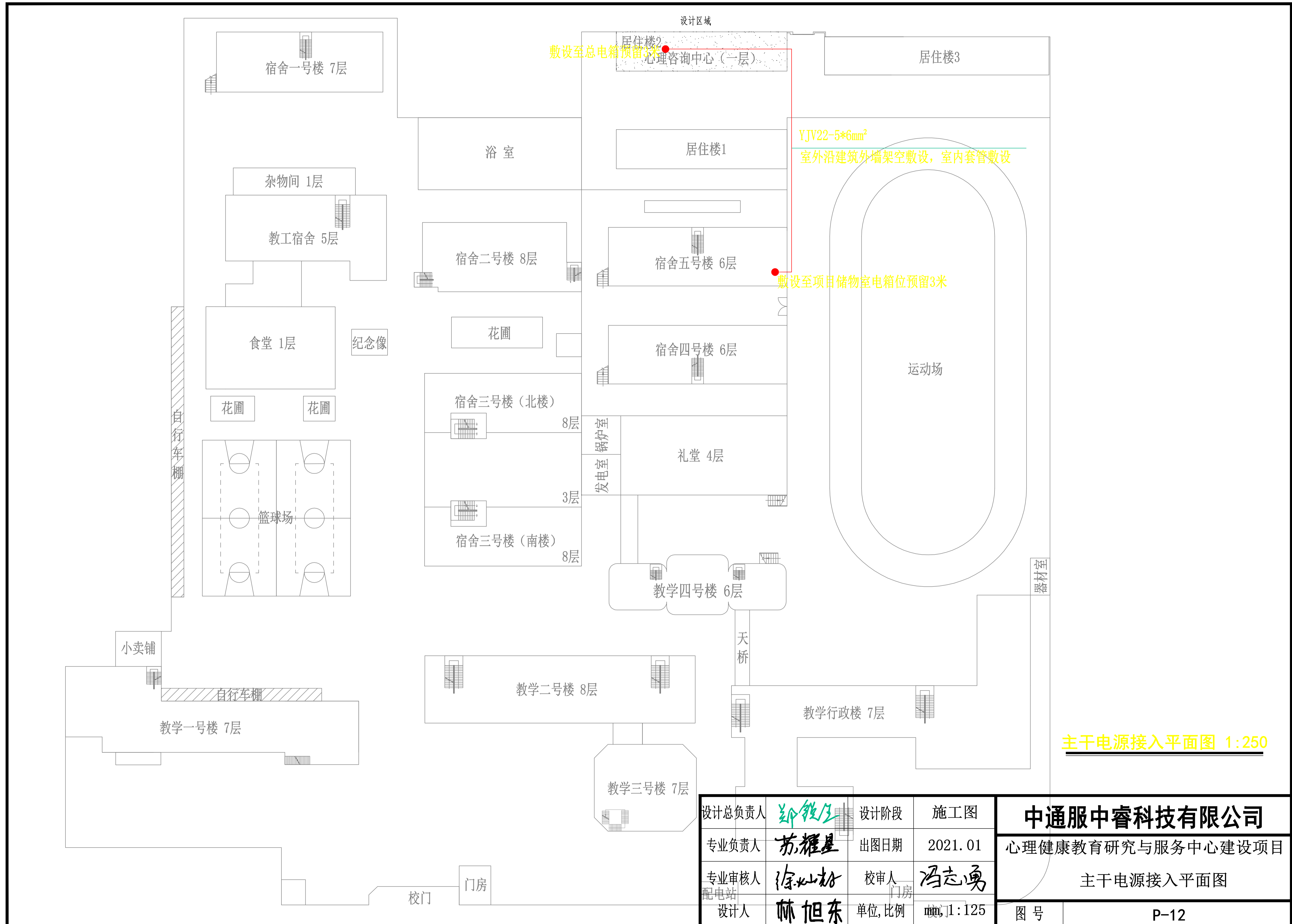
设计总负责人	郑毅生	设计阶段	施工图	中通服中睿科技有限公司 心理健康教育研究与服务中心建设项目 强弱电插座布线图
专业负责人	苏耀星	出图日期	2021.01	
专业审核人	徐灿灿	校审人	冯志勇	
设计人	林旭东	单位,比例	mm, 1:125	
图号	P-10			



配电箱AL1 PZ30		相序	断路器	回路编号	导线及穿管	负荷名称
Pe=20KW Kx=0.9 Pjs=18KW Coθ=0.9 Ijs=30.39		L1, N, E	NXB-63/C16A/1P	WL1	WDZA-BYJ-3x2.5 JDG20	照明灯具
		L2, N, E	NXB-63/C16A/1P	WL2	WDZA-BYJ-3x2.5 JDG20	照明灯具
		L3, N, E	NXB-63/C16A/1P	WL3	WDZA-BYJ-3x2.5 JDG20	照明灯具
		L1, N, E	NXB-63/C16A/1P	WL4	WDZA-BYJ-3x2.5 JDG20	照明灯具
		L2, N, E	NXB-63/C16A/1P	WL5	WDZA-BYJ-3x2.5 JDG20	照明灯具
		L3, N, E	NXB-63/C16A/1P	WL6	WDZA-BYJ-3x2.5 JDG20	照明灯具
		L1, N, E	NXB-63/C16A/1P	WL7	WDZA-BYJ-3x2.5 JDG20	照明灯具
		L2, N, E	NXB-63/C16A/1P	WL8	WDZA-BYJ-3x2.5 JDG20	照明灯具
		L3, N, E	NXB-63/C16A/1P	WL9	WDZA-BYJ-3x2.5 JDG20	照明灯具
		L1, N, E	NXB-63/C16A/1P	WL10	WDZA-BYJ-3x2.5 JDG20	照明灯具
		L2, N, E	NXB-63/C16A/1P	WL11	WDZA-BYJ-3x2.5 JDG20	照明灯具
		L3, N, E	NXB-63/C16A/1P	WL12	WDZA-BYJ-3x2.5 JDG20	照明灯具
		YJV22-5*6mm ²	NXB-63/C32A/3P	L1, N, E	NXB-63/C16A/1P	WL13
		L2, N, E	NXB-63/C16A/1P	WL14	WDZA-BYJ-3x2.5 JDG20	照明灯具
		L3, N, E	NXBLE-63/C20A/2P 30mA	WX1	WDZA-BYJ-3x4.0 JDG20	插座
		L1, N, E	NXBLE-63/C20A/2P 30mA	WX2	WDZA-BYJ-3x4.0 JDG20	插座
		L2, N, E	NXBLE-63/C20A/2P 30mA	WX3	WDZA-BYJ-3x4.0 JDG20	插座
		L3, N, E	NXBLE-63/C20A/2P 30mA	WX4	WDZA-BYJ-3x4.0 JDG20	插座
		L1, N, E	NXBLE-63/C20A/2P 30mA	WX5	WDZA-BYJ-3x4.0 JDG20	插座
		L2, N, E	NXBLE-63/C20A/2P 30mA	WX6	WDZA-BYJ-3x4.0 JDG20	插座
		L3, N, E	NXBLE-63/C20A/2P 30mA	WX7	WDZA-BYJ-3x4.0 JDG20	插座
		L1, N, E	NXBLE-63/C20A/2P 30mA	WX8	WDZA-BYJ-3x4.0 JDG20	插座
		L2, N, E	NXBLE-63/C20A/2P 30mA	WX9	WDZA-BYJ-3x4.0 JDG20	插座
		L3, N, E	NXBLE-63/C20A/2P 30mA	WX10	WDZA-BYJ-3x4.0 JDG20	插座
		L1, N, E	NXBLE-63/C20A/2P 30mA	WX11	WDZA-BYJ-3x4.0 JDG20	插座
		L2, N, E	NXBLE-63/C20A/2P 30mA	WX12	WDZA-BYJ-3x4.0 JDG20	插座
		L3, N, E	NXBLE-63/C20A/2P 30mA	WX13	WDZA-BYJ-3x4.0 JDG20	备用
		L1, 2, 3, N, E	NXBLE-63/D20A/4P 30mA	WP1	WDZA-BYJ-5x4.0 JDG32	电动卷帘门

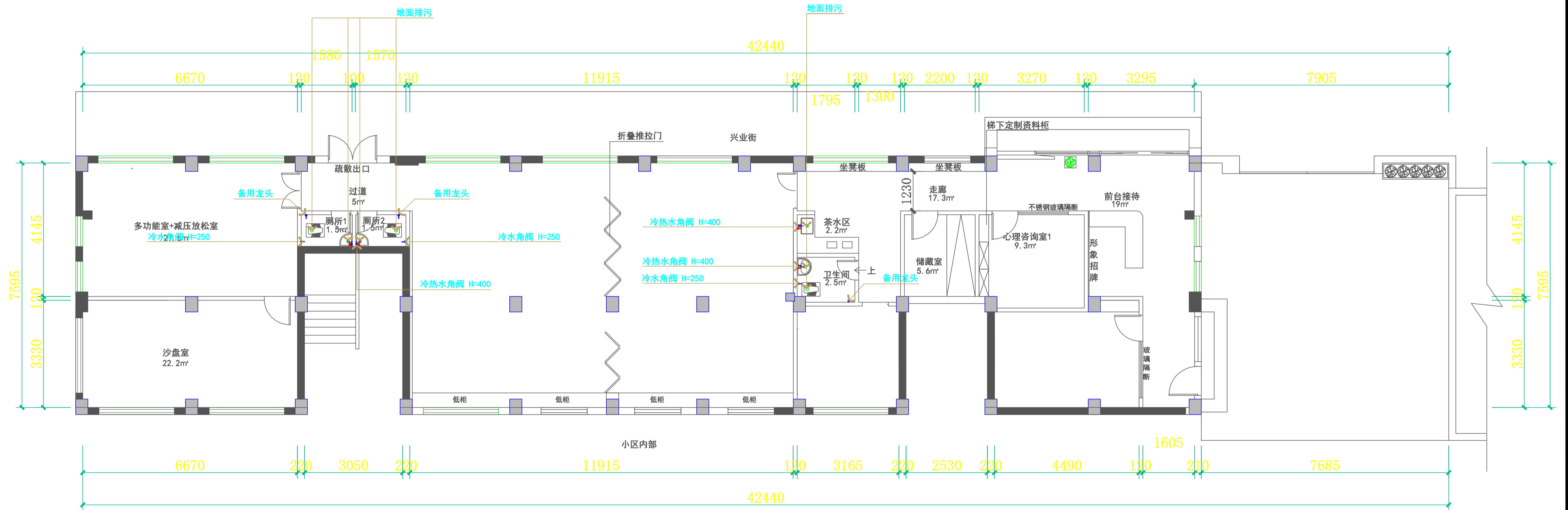
电路系统图

设计总负责人	郑敏生	设计阶段	施工图	中通服中睿科技有限公司 心理健康教育研究与服务中心建设项目 电路系统图	
专业负责人	苏耀星	出图日期	2021.01		
专业审核人	徐心如	校审人	冯志勇		
设计人	林旭东	单位, 比例	mm, 1:125		
				图号	P-11



主干电源接入平面图 1:250

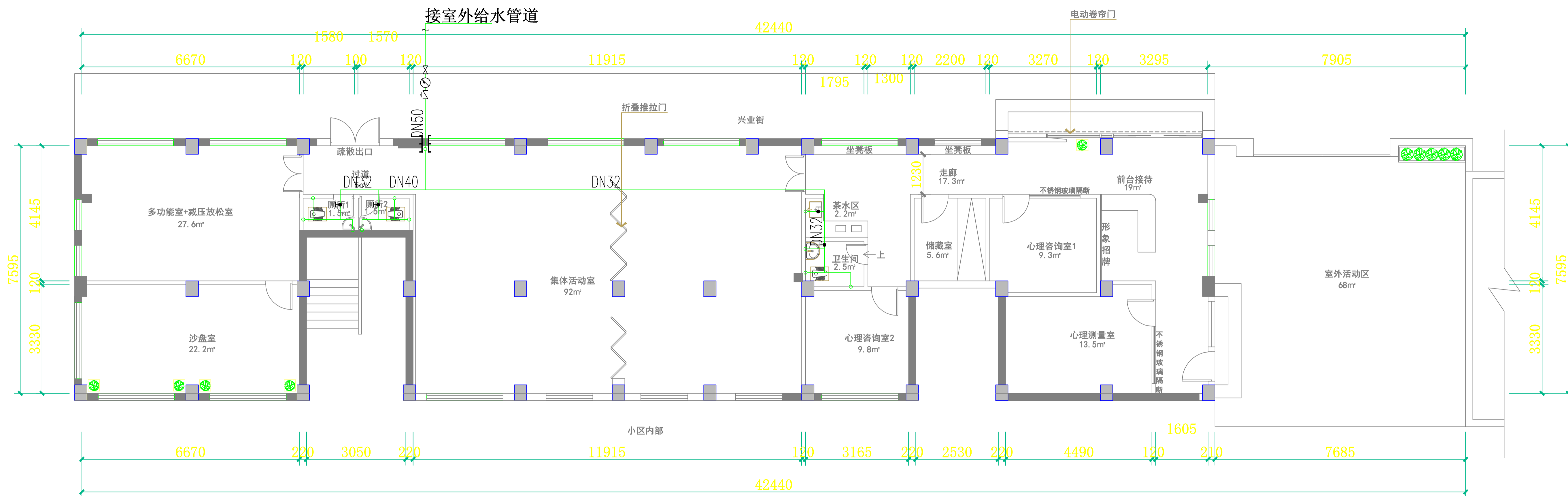
设计总负责人	郑毅生	设计阶段	施工图	<b>中通服中睿科技有限公司</b> 心理健康教育研究与服务中心建设项目 主干电源接入平面图
专业负责人	苏耀星	出图日期	2021.01	
专业审核人	徐心怡	校审人	冯志勇	
设计人	林旭东	单位, 比例	mm, 1:125	
			图号	P-12



给排水位置示意图 1:125

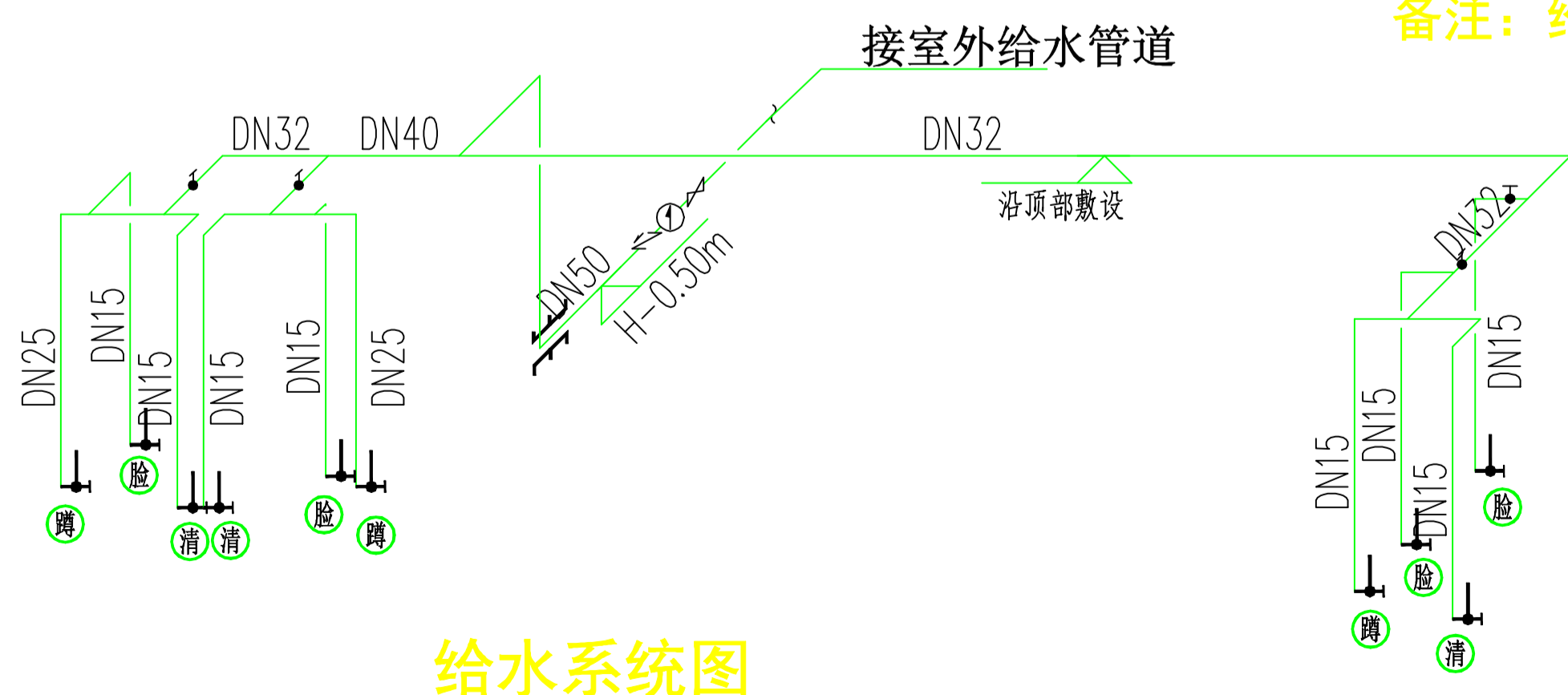
备注：给排水采用暗埋布管，开槽暗埋后复原墙地面

设计总负责人	郑毅生	设计阶段	施工图	<b>中通服中睿科技有限公司</b> 心理健康教育研究与服务中心建设项目 给排水位置示意图 图号 P-13
专业负责人	苏耀星	出图日期	2021.01	
专业审核人	徐心怡	校审人	冯志勇	
设计人	林旭东	单位,比例	mm, 1:125	

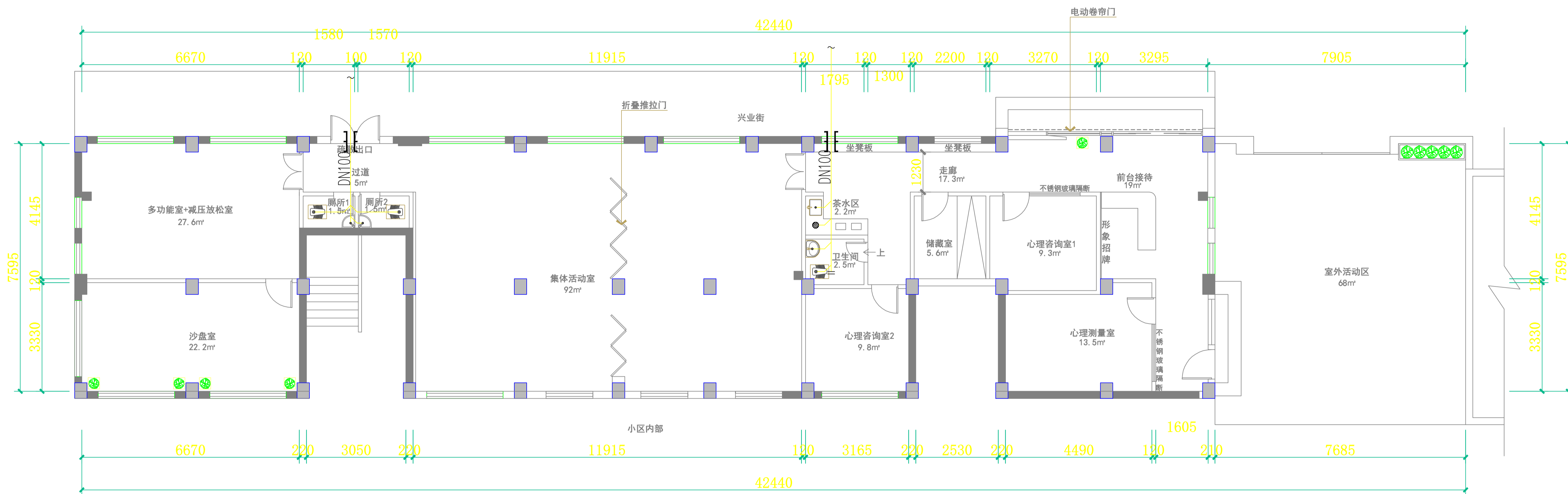


给水管网布置及系统图 1:125

备注：给排水采用暗埋布管，开槽暗埋后复原墙地面



设计总负责人	郑敏生	设计阶段	施工图	中通服中睿科技有限公司
专业负责人	苏耀星	出图日期	2021.01	
专业审核人	徐心怡	校审人	冯志勇	给水管网布置及系统图
设计人	林旭东	单位, 比例	mm, 1:125	图号 P-14



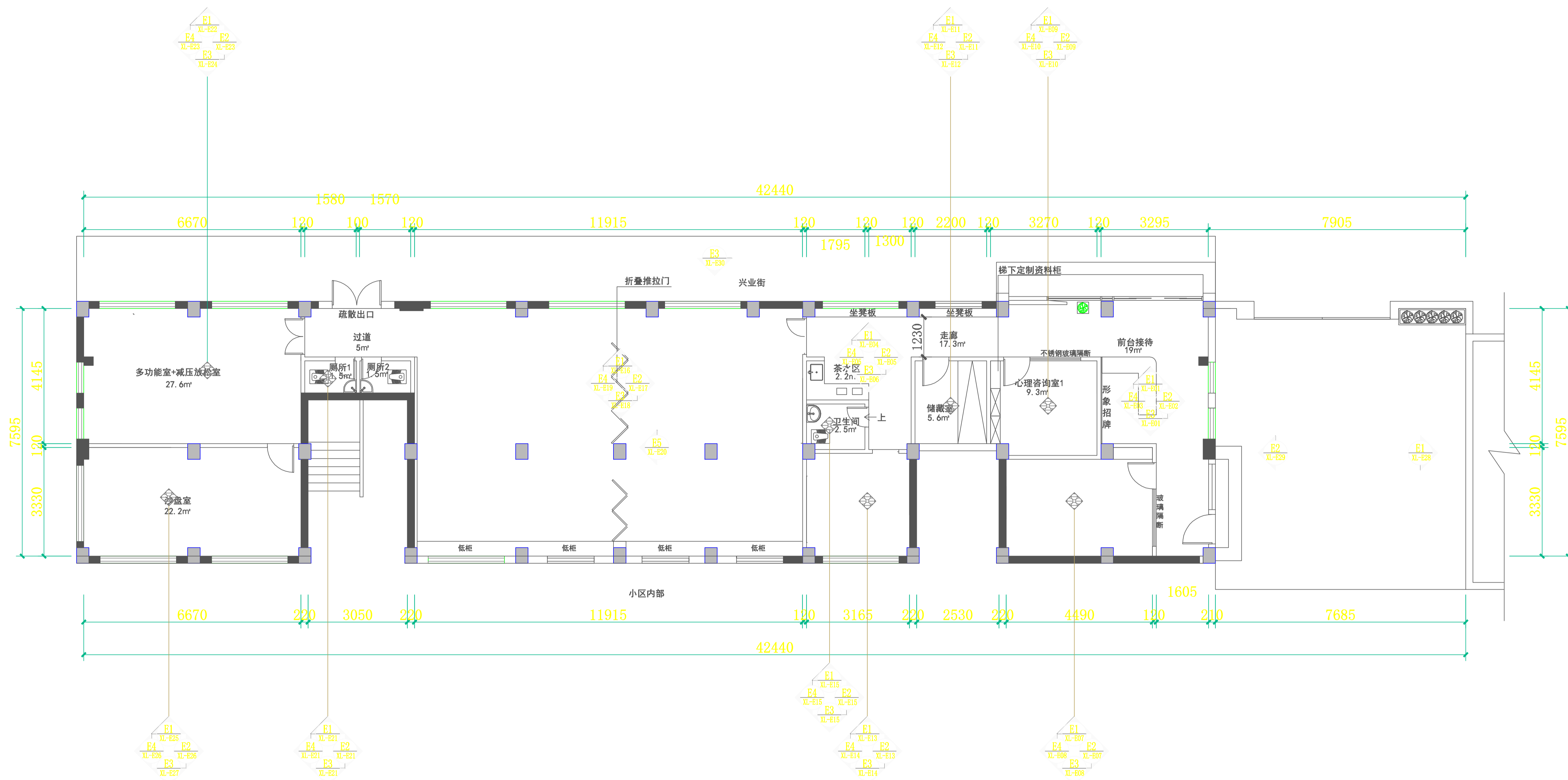
排水管道布置及系统图 1:125

备注：给排水采用暗埋布管，开槽暗埋后复原墙地面



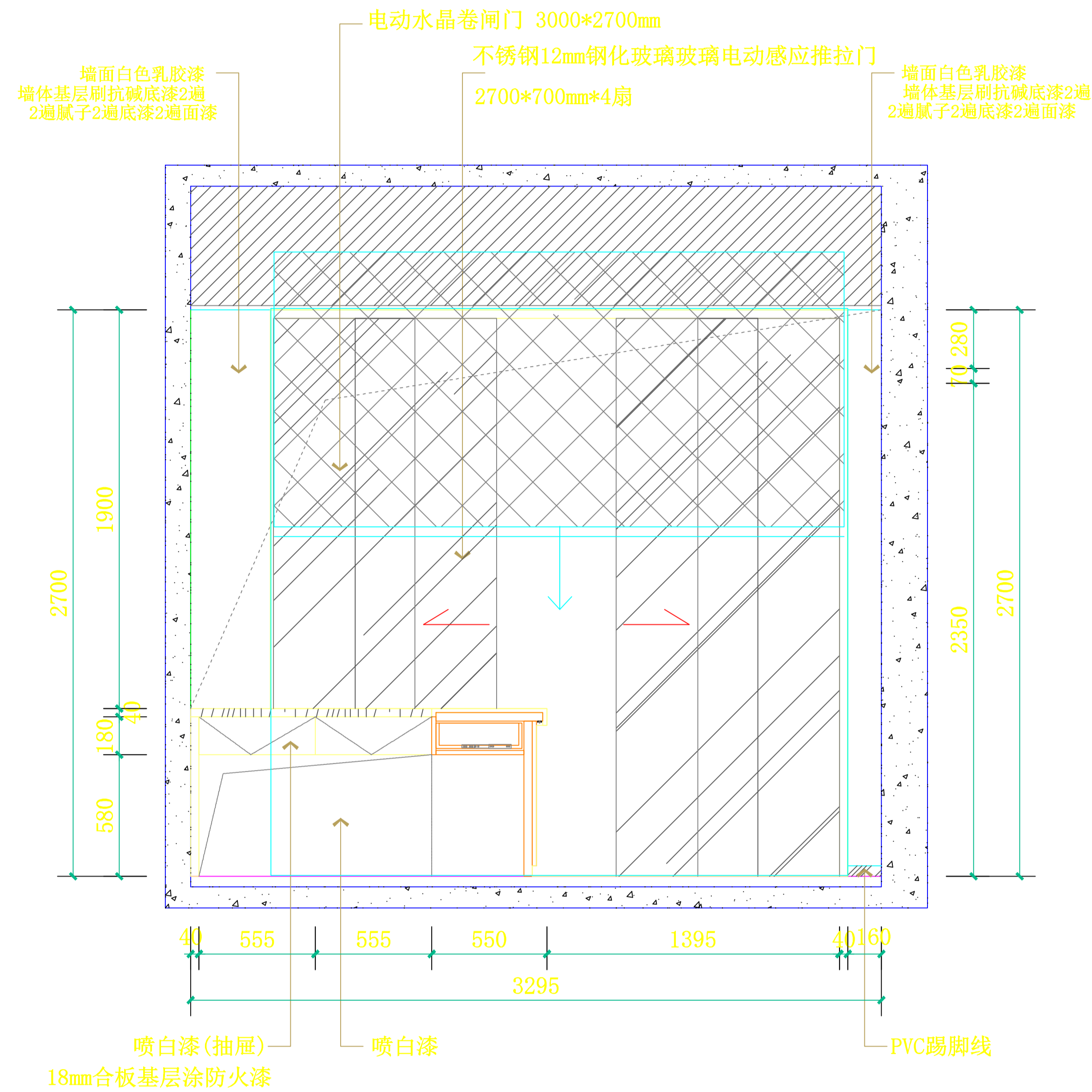
排水系统图

设计总负责人	郑敏佳	设计阶段	施工图	中通服中睿科技有限公司 心理健康教育研究与服务中心建设项目 排水管道布置及系统图	
专业负责人	苏耀星	出图日期	2021.01		
专业审核人	徐心怡	校审人	冯志勇		
设计人	林旭东	单位,比例	mm, 1:125		
				图号	P-15

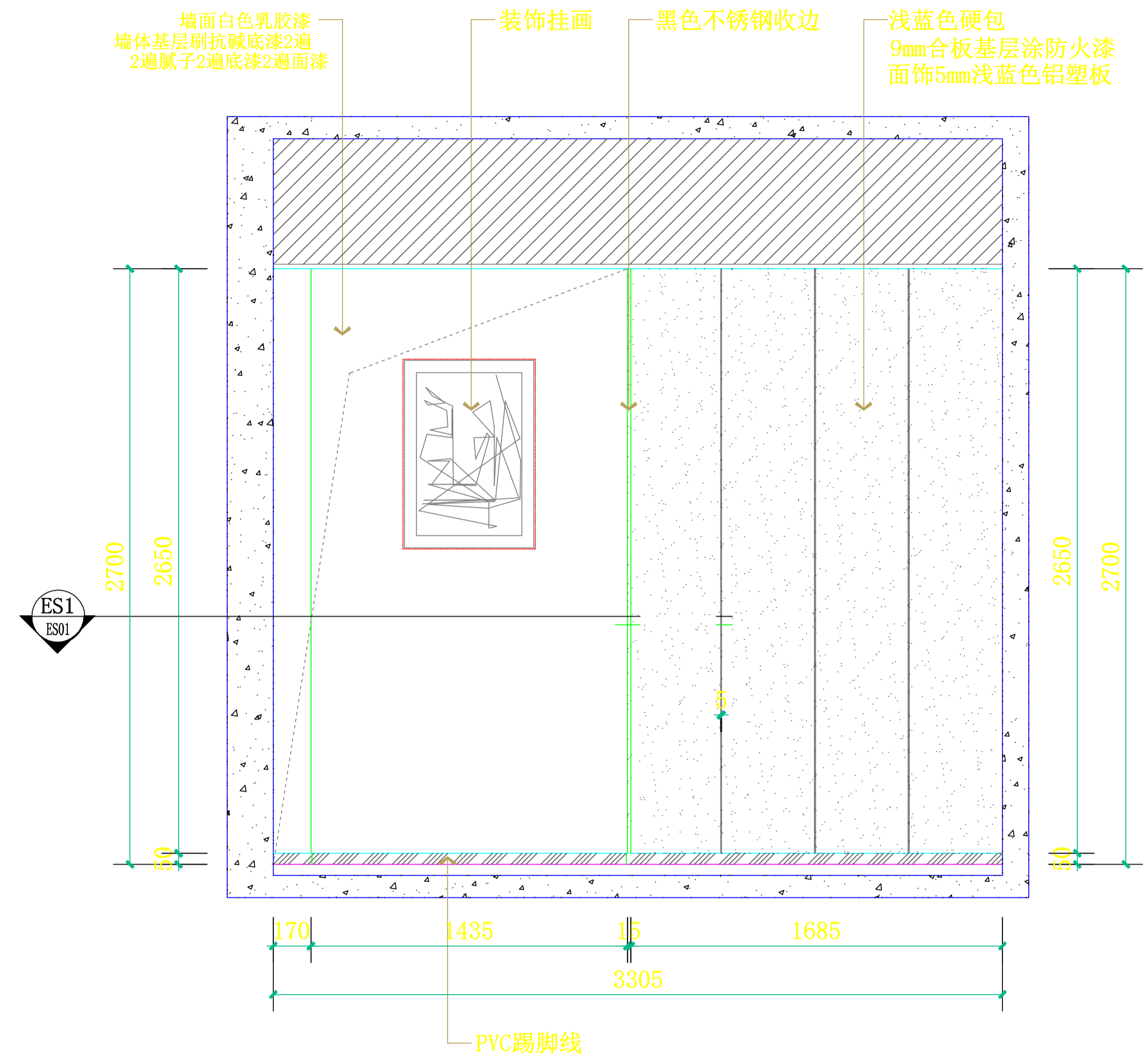


立面索引示意图 1:125

设计总负责人	郑敏佳	设计阶段	施工图	中通服中睿科技有限公司
专业负责人	苏耀星	出图日期	2021.01	
专业审核人	徐心怡	校审人	冯志勇	立面索引示意图
设计人	林旭东	单位, 比例	mm, 1:125	图号 P-16

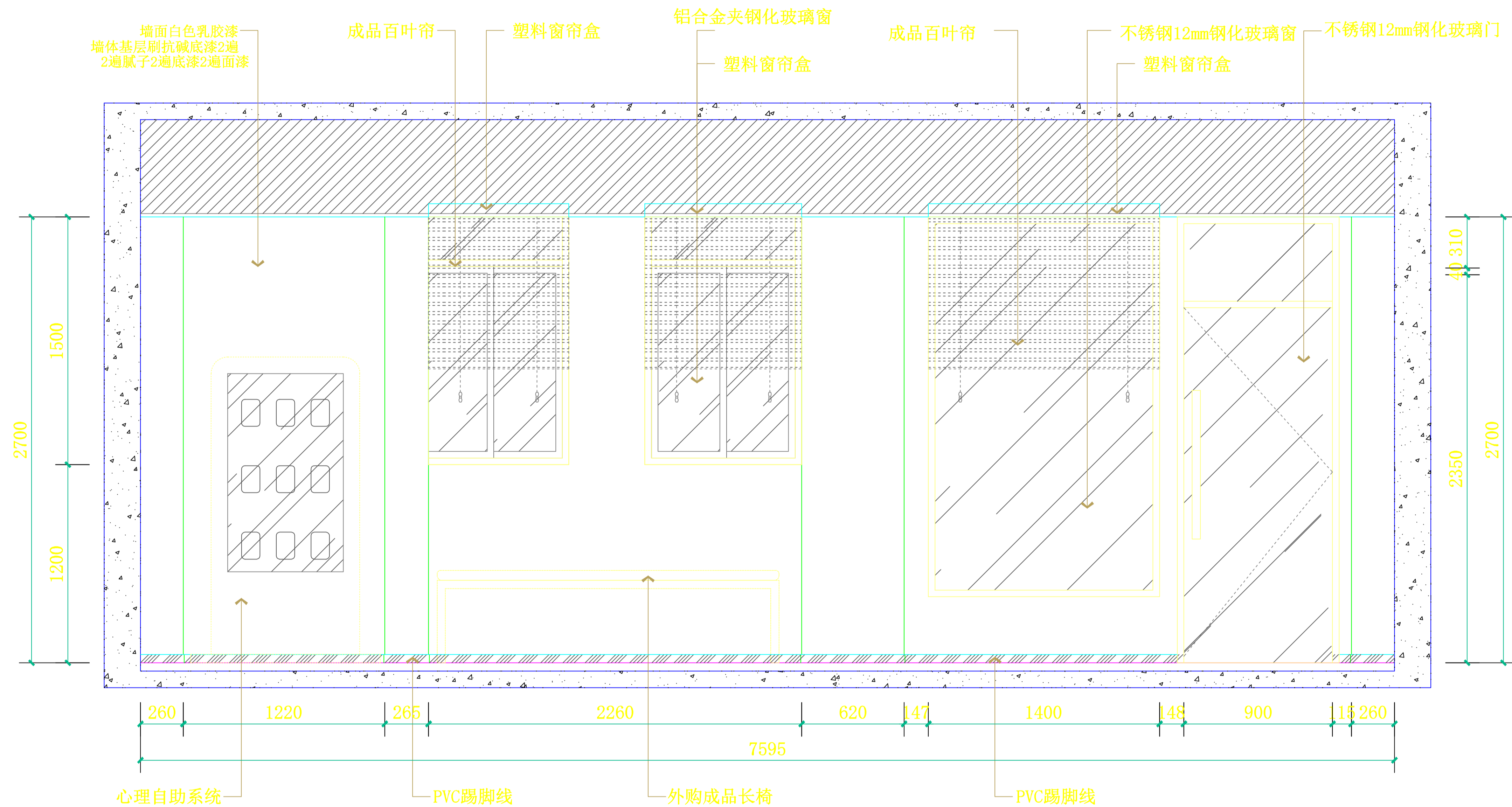


**E1 前台接待立面图**  
SCALE: 1:30



**E3 前台接待立面图**  
SCALE: 1:30

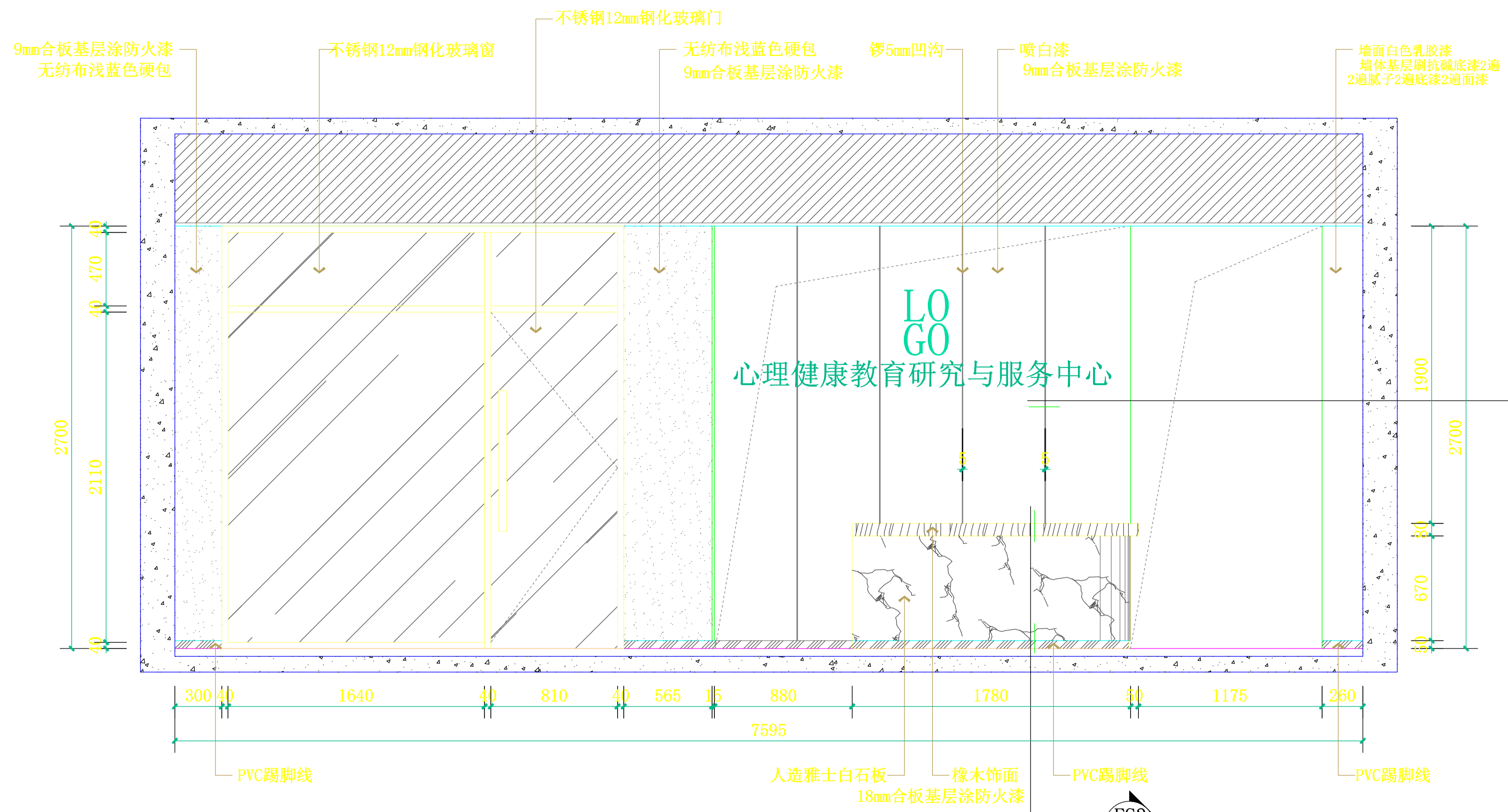
设计总负责人	郑毅生	设计阶段	施工图	<b>中通服中睿科技有限公司</b> 心理健康教育研究与服务中心建设项目 前台接待立面图 E1/E3 图号 E-01
专业负责人	苏耀星	出图日期	2021.01	
专业审核人	徐心如	校审人	冯志勇	
设计人	林旭东	单位, 比例	mm, 1:30	



**E2** 前台接待立面图  
SCALE: 1:30

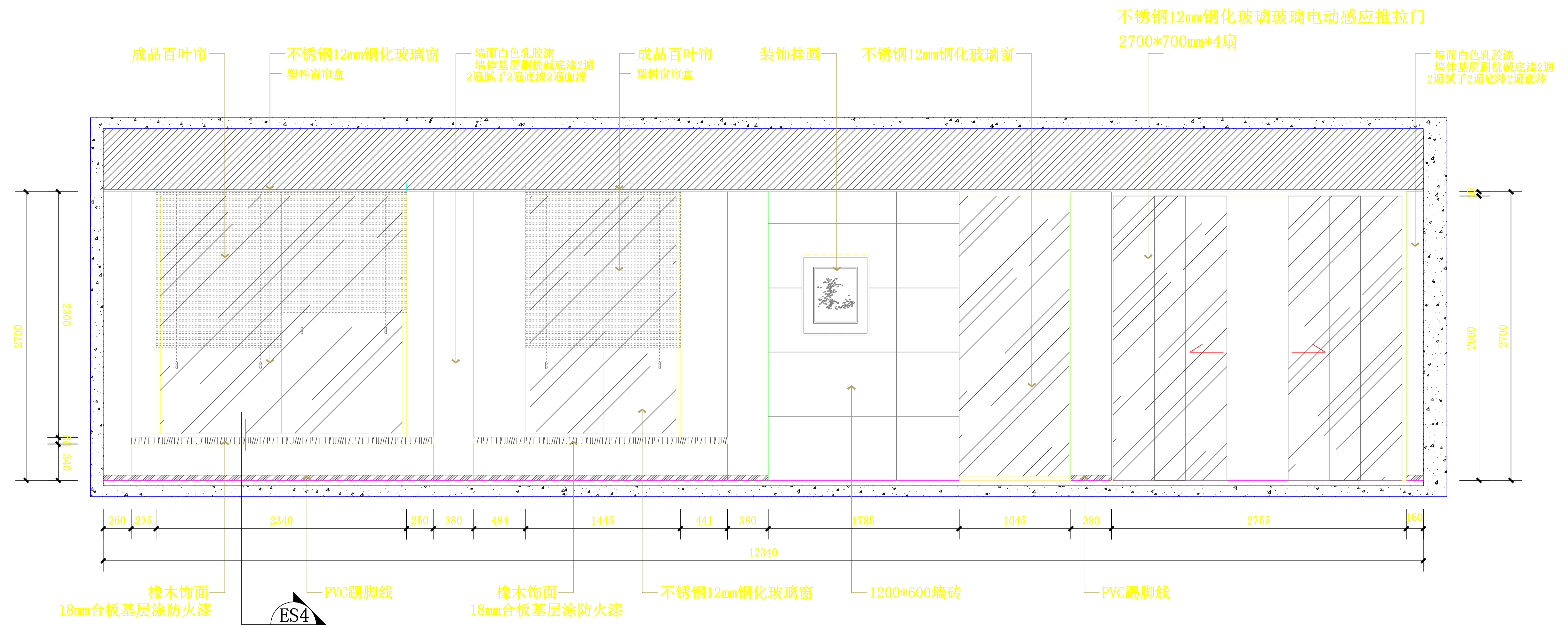
设计总负责人	郑敏生	设计阶段	施工图	<b>中通服中睿科技有限公司</b> 心理健康教育研究与服务中心建设项目 前台接待立面图 E2 图号 E-02
专业负责人	苏耀星	出图日期	2021.01	
专业审核人	徐心如	校审人	冯志勇	
设计人	林旭东	单位, 比例	mm, 1:30	





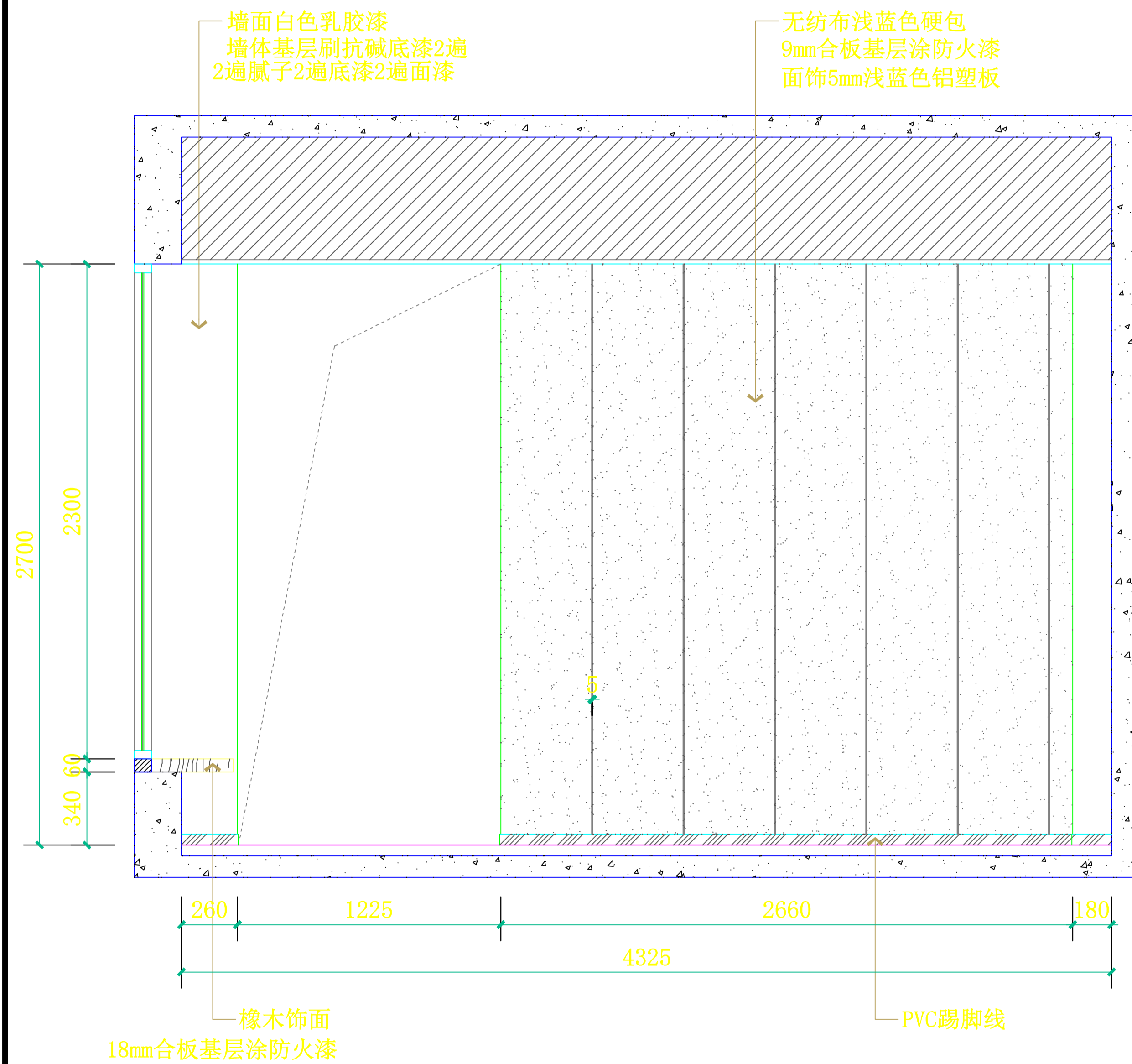
**E4** 前台接待立面图  
SCALE: 1:30

设计总负责人	郑毅生	设计阶段	施工图	中通服中睿科技有限公司 心理健康教育研究与服务中心建设项目 前台接待立面图 E4	
专业负责人	苏耀星	出图日期	2021.01		
专业审核人	徐心怡	校审人	冯志勇		
设计人	林旭东	单位,比例	mm, 1:30		
				图号	E-03

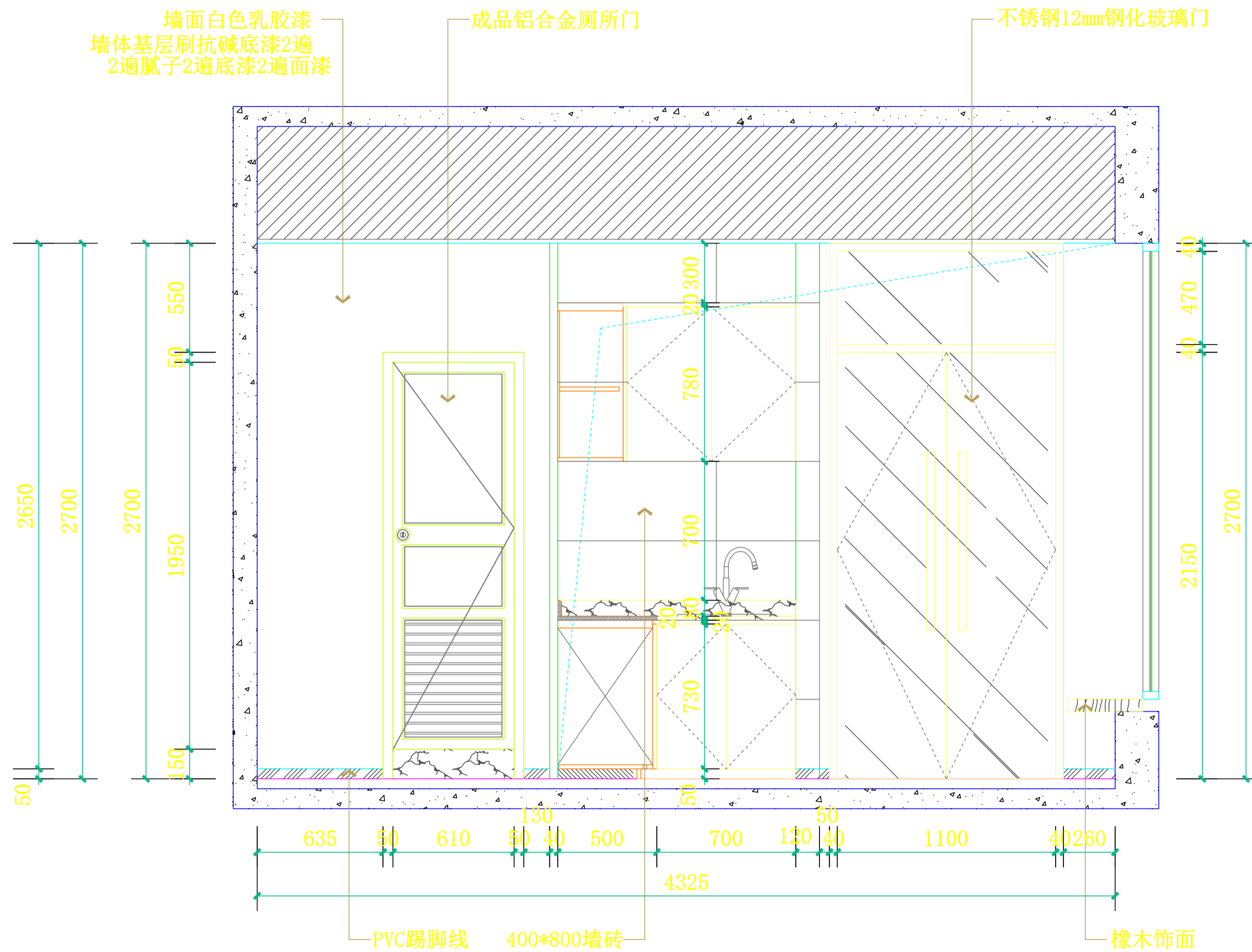


**E1** 走廊立面图  
SCALE: 1:40

设计总负责人	郑毅生	设计阶段	施工图	<b>中通服中睿科技有限公司</b> 心理健康教育研究与服务中心建设项目 走廊立面图 E1 图号 E-04
专业负责人	苏耀星	出图日期	2021.01	
专业审核人	徐心如	校审人	冯志勇	
设计人	林旭东	单位, 比例	mm, 1:40	

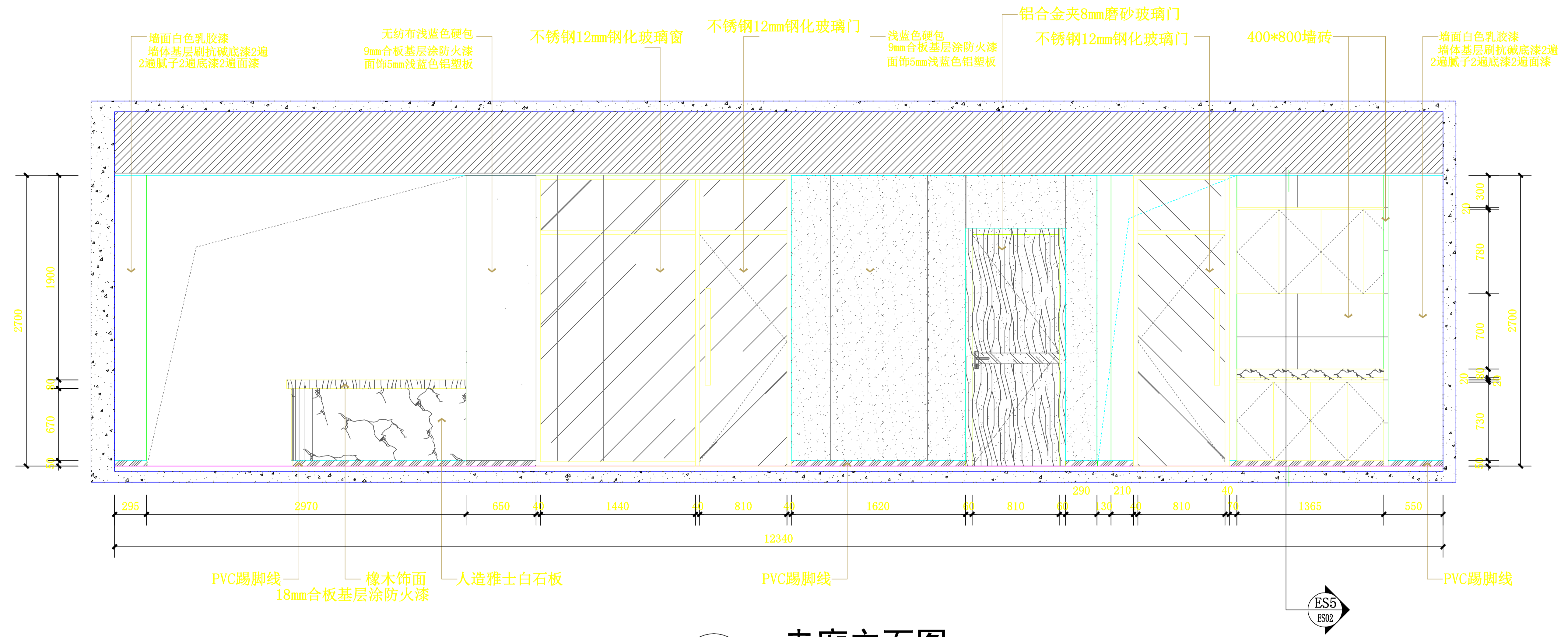


**E2** 走廊立面图  
SCALE: 1:30



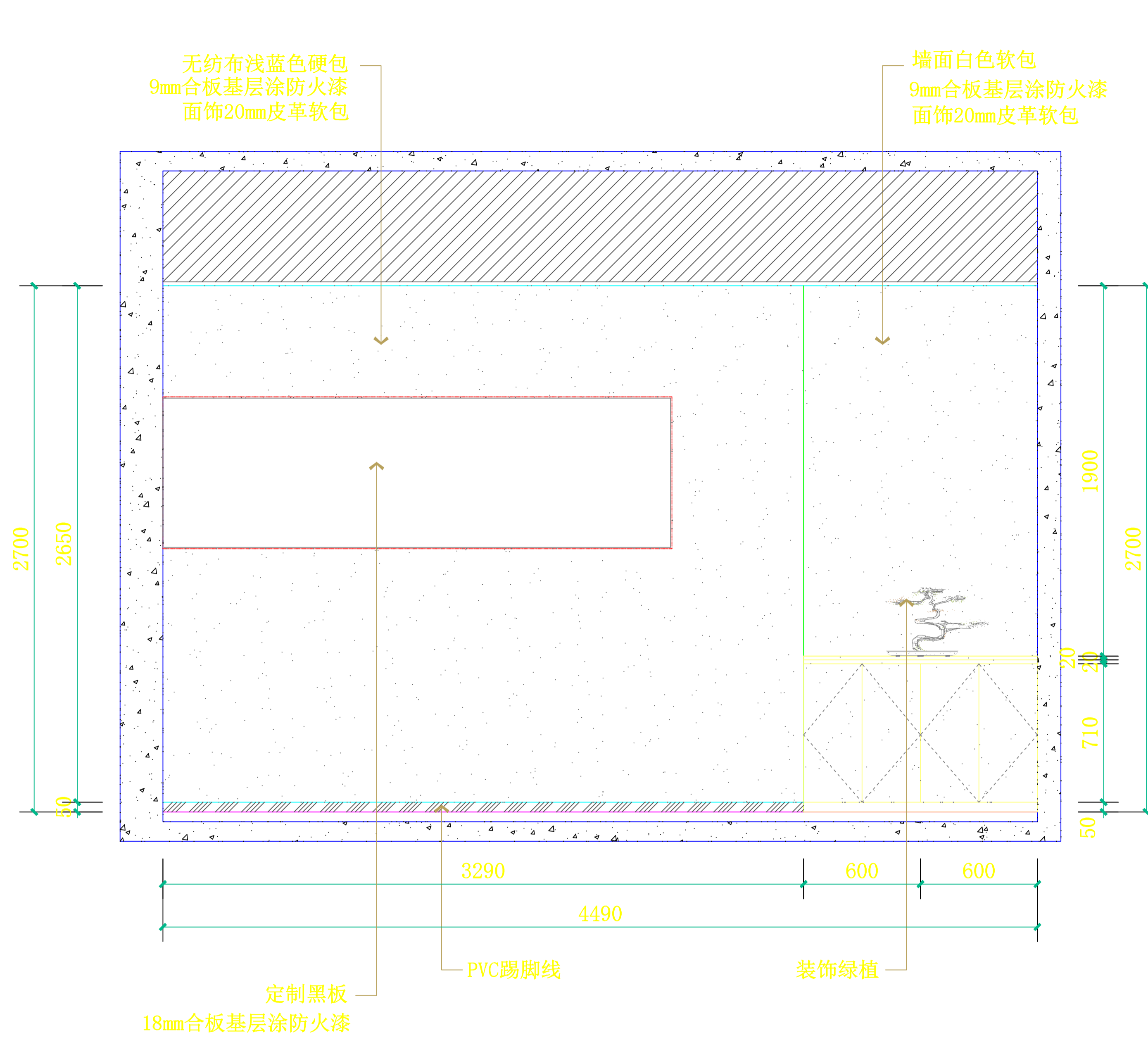
**E4** 走廊立面图  
SCALE: 1:30

设计总负责人	郑毅生	设计阶段	施工图	<b>中通服中睿科技有限公司</b> 心理健康教育研究与服务中心建设项目 走廊立面图 E2/E4	
专业负责人	苏耀星	出图日期	2021.01		
专业审核人	徐心怡	校审人	冯志勇		
设计人	林旭东	单位, 比例	mm, 1:30		
				图号	E-05

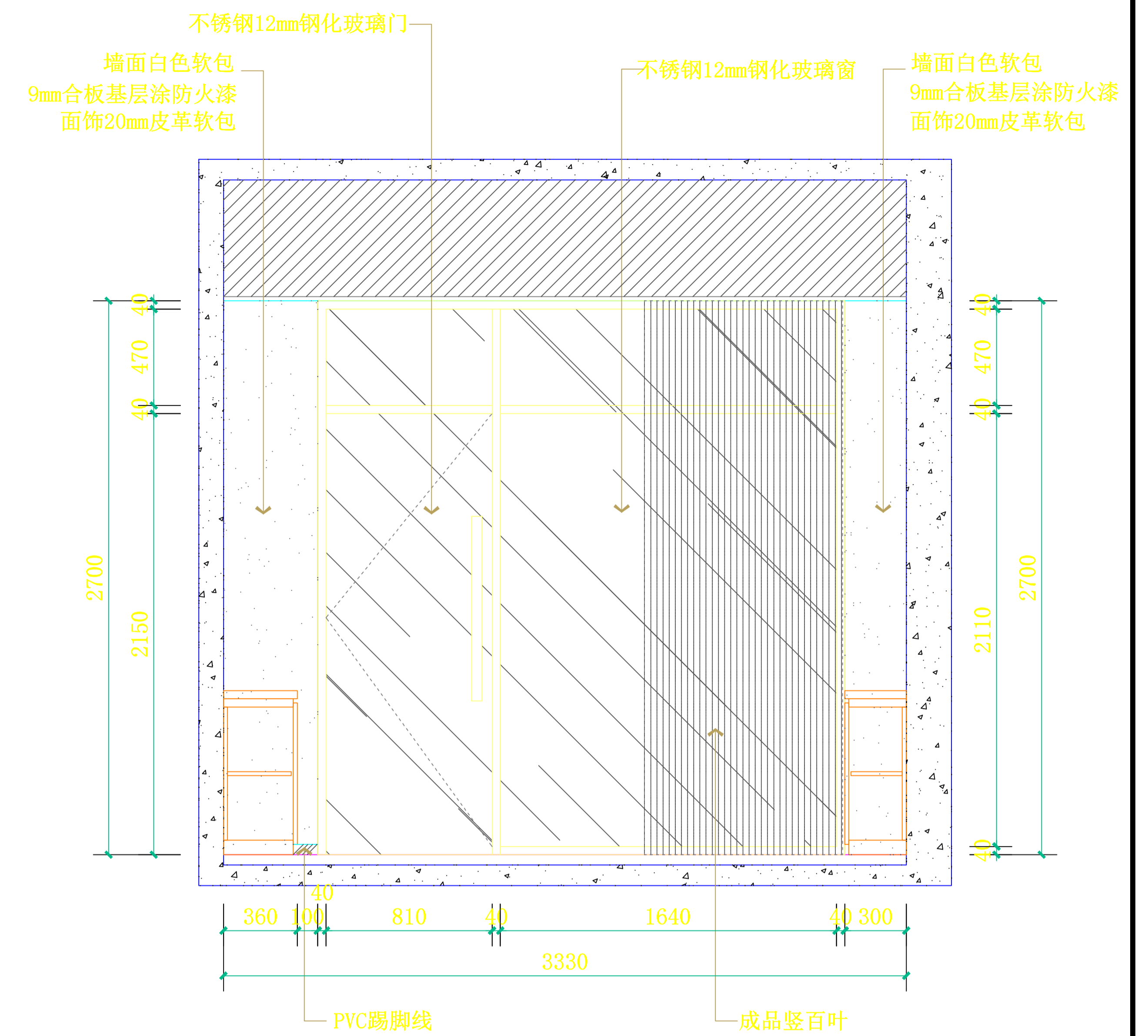


**E3** 走廊立面图  
 SCALE: 1:40

设计总负责人	郑毅生	设计阶段	施工图	<b>中通服中睿科技有限公司</b> 心理健康教育研究与服务中心建设项目 走廊立面图 E3 图号 E-06
专业负责人	苏耀星	出图日期	2021.01	
专业审核人	徐心怡	校审人	冯志勇	
设计人	林旭东	单位, 比例	mm, 1:40	

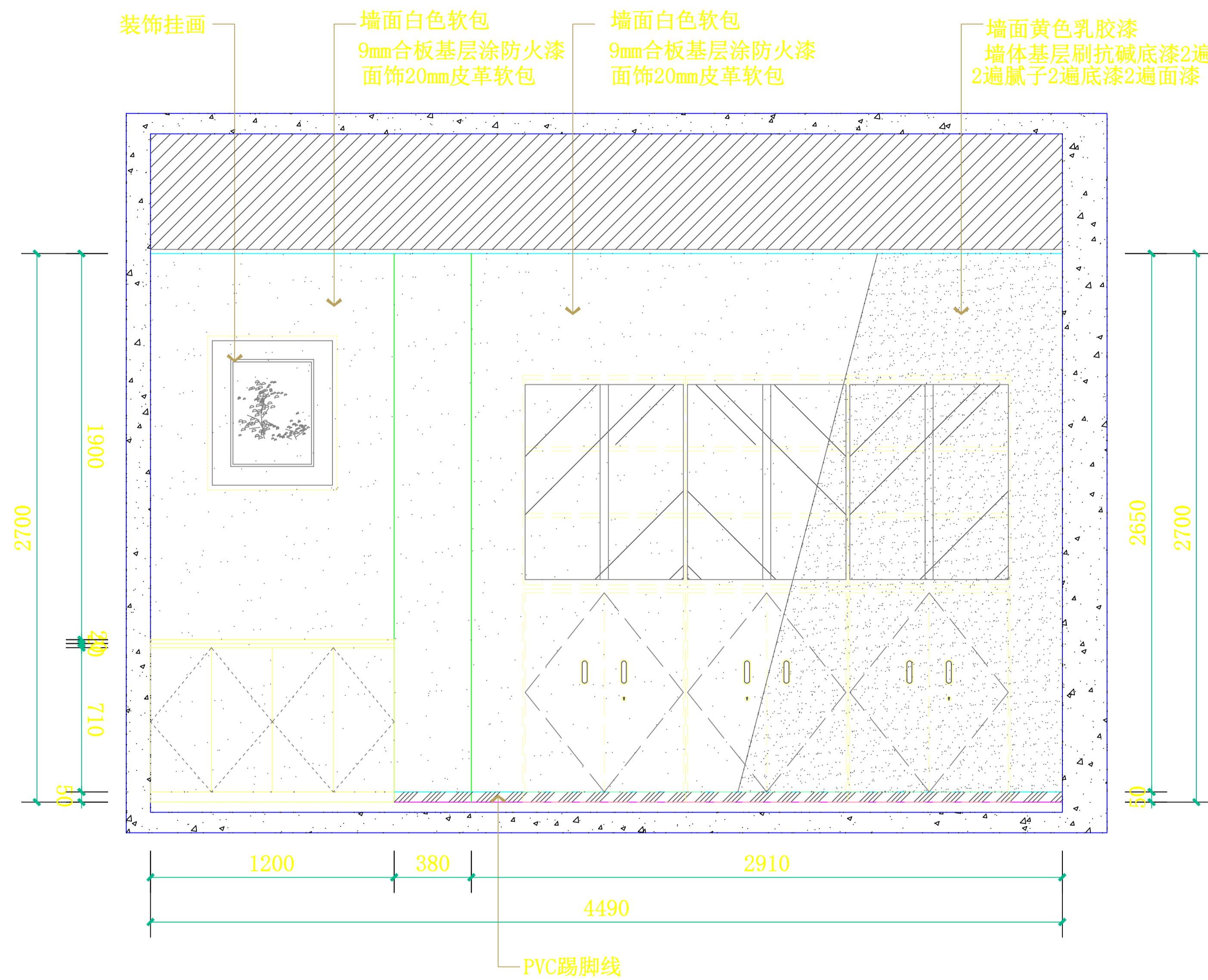


**E1 心理测量室立面图**  
SCALE: 1:30

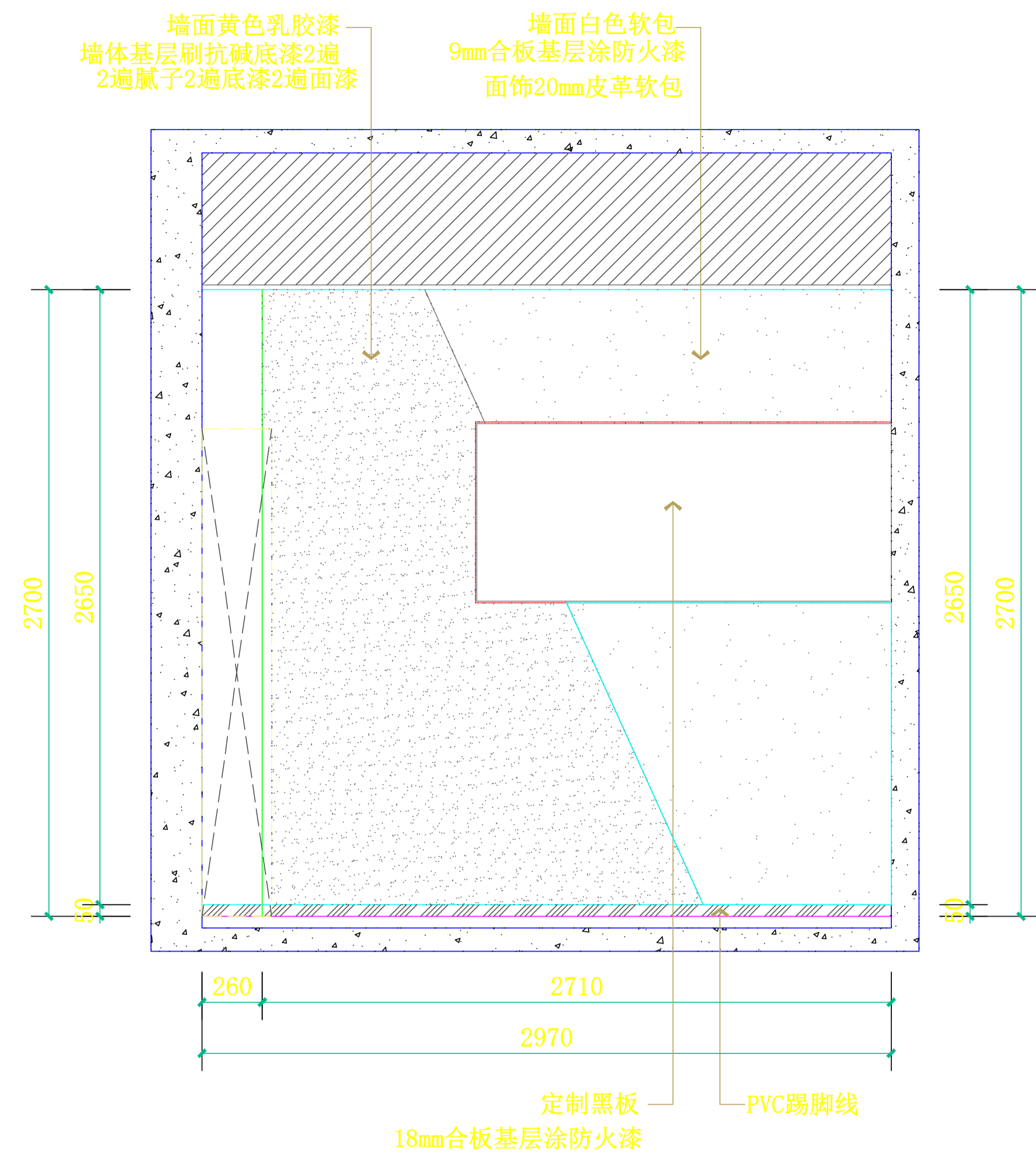


**E2 心理测量室立面图**  
SCALE: 1:30

设计总负责人	郑毅生	设计阶段	施工图	<b>中通服中睿科技有限公司</b> 心理健康教育研究与服务中心建设项目 心理测量室立面图 E1/E2 图号 E-07
专业负责人	苏耀星	出图日期	2021.01	
专业审核人	徐心怡	校审人	冯志勇	
设计人	林旭东	单位, 比例	mm, 1:30	



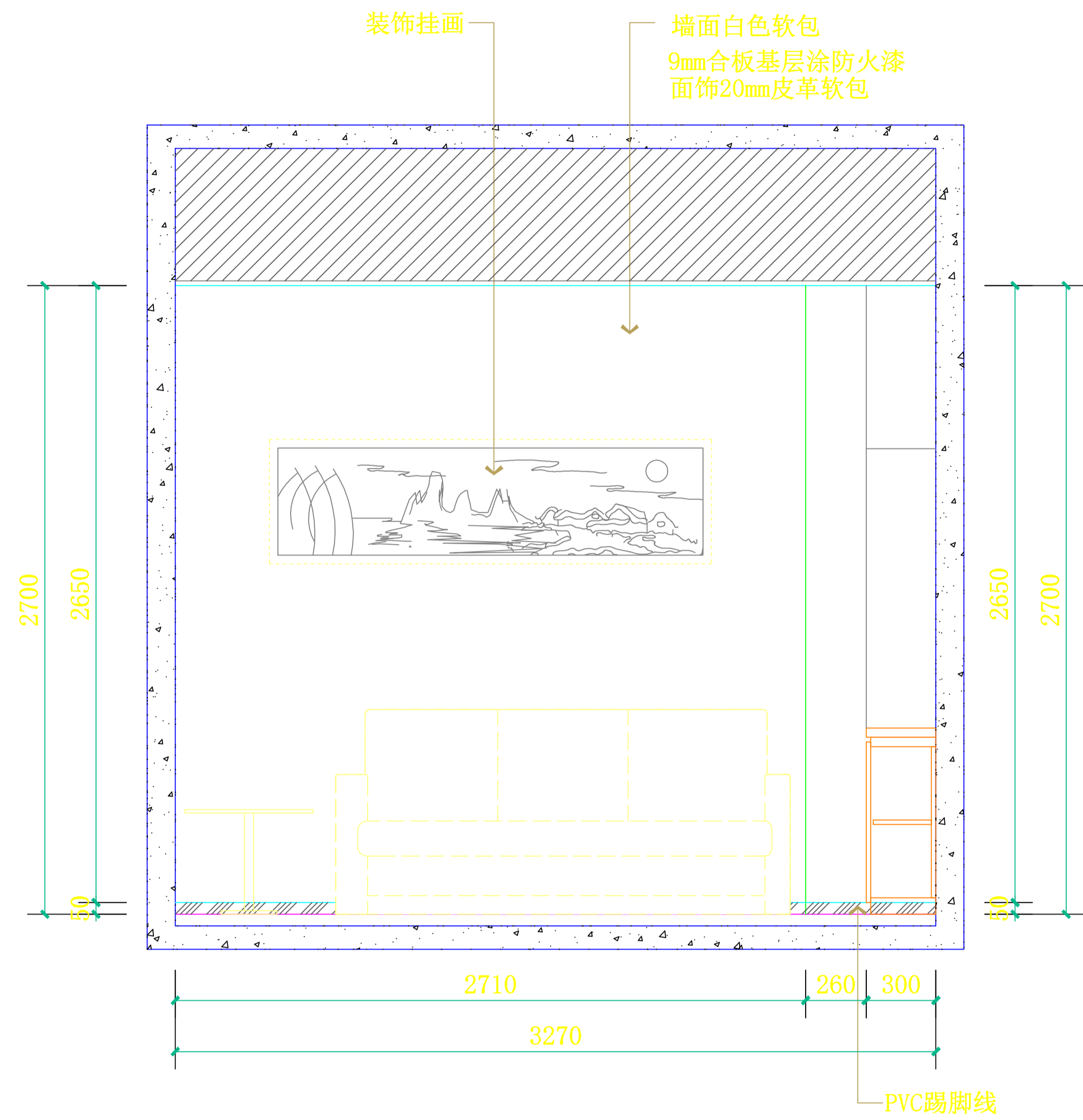
**E3** 心理测量室立面图  
SCALE: 1:30



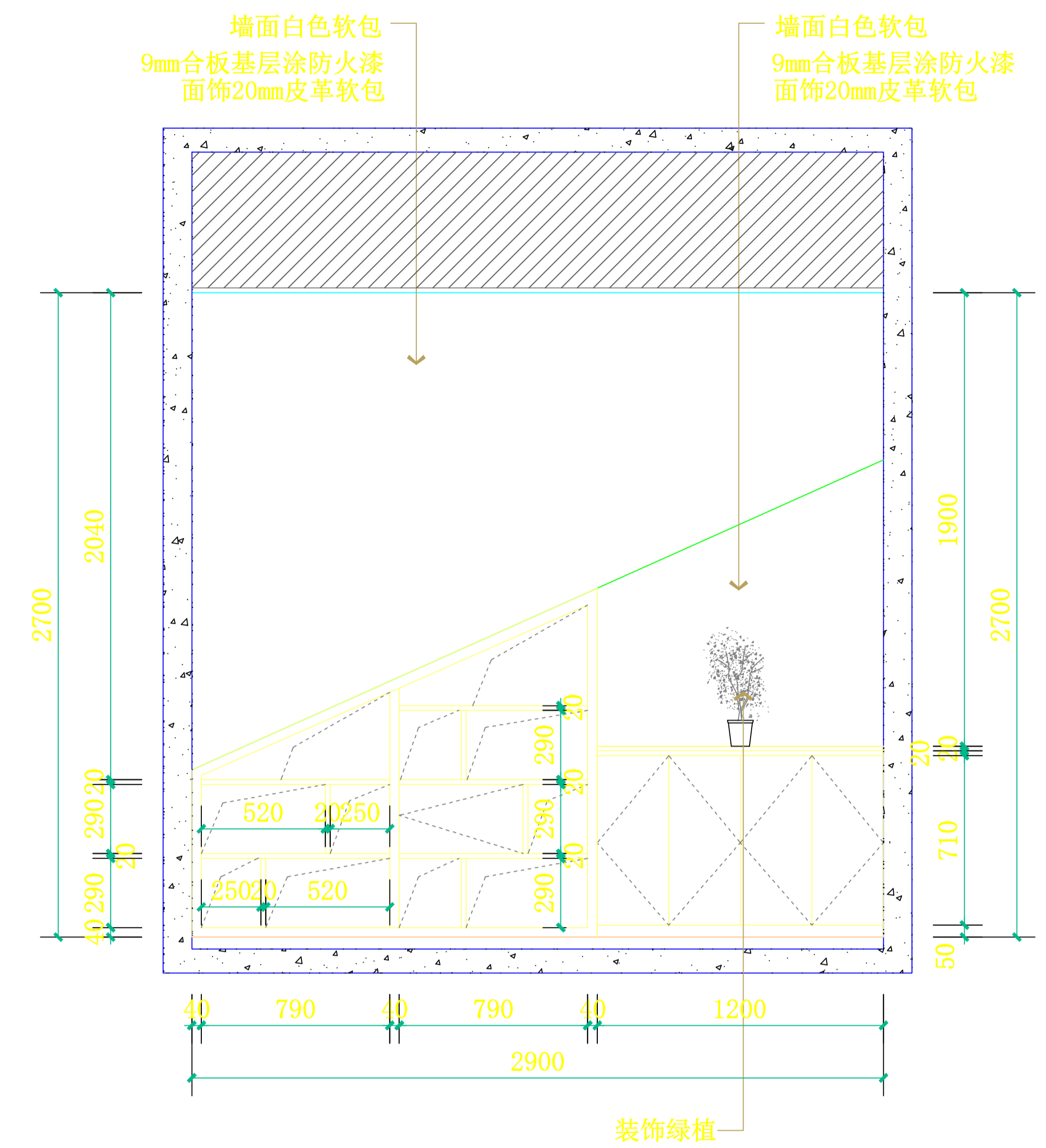
**E4** 心理测量室立面图  
SCALE: 1:30

设计总负责人	郑毅生	设计阶段	施工图	<b>中通服中睿科技有限公司</b> 心理健康教育研究与服务中心建设项目 心理测量室立面图 E3/E4 图号 E-08
专业负责人	苏耀星	出图日期	2021.01	
专业审核人	徐心怡	校审人	冯志勇	
设计人	林旭东	单位,比例	mm, 1:30	





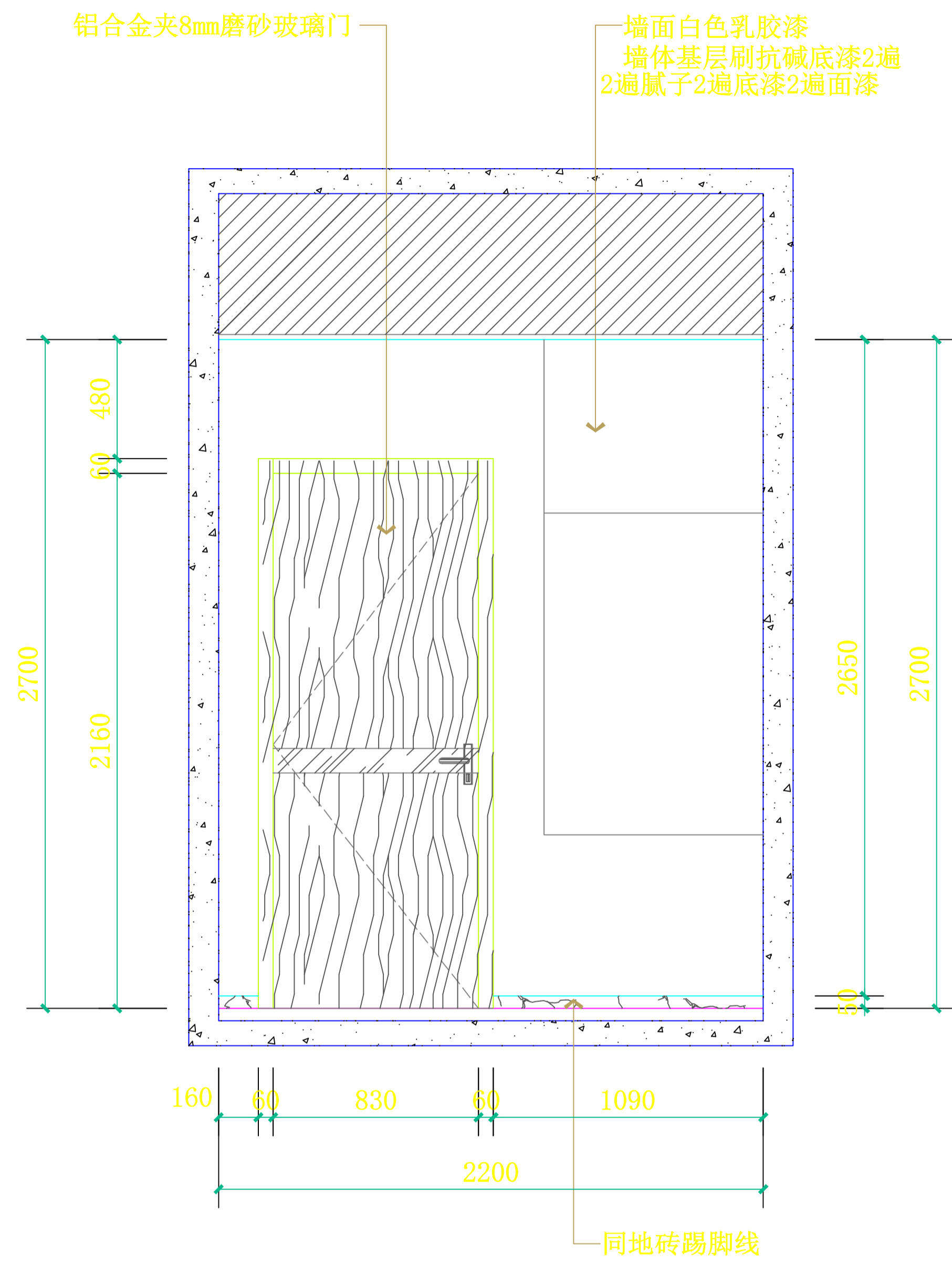
**E3 心理咨询室1立面图**  
SCALE: 1:30



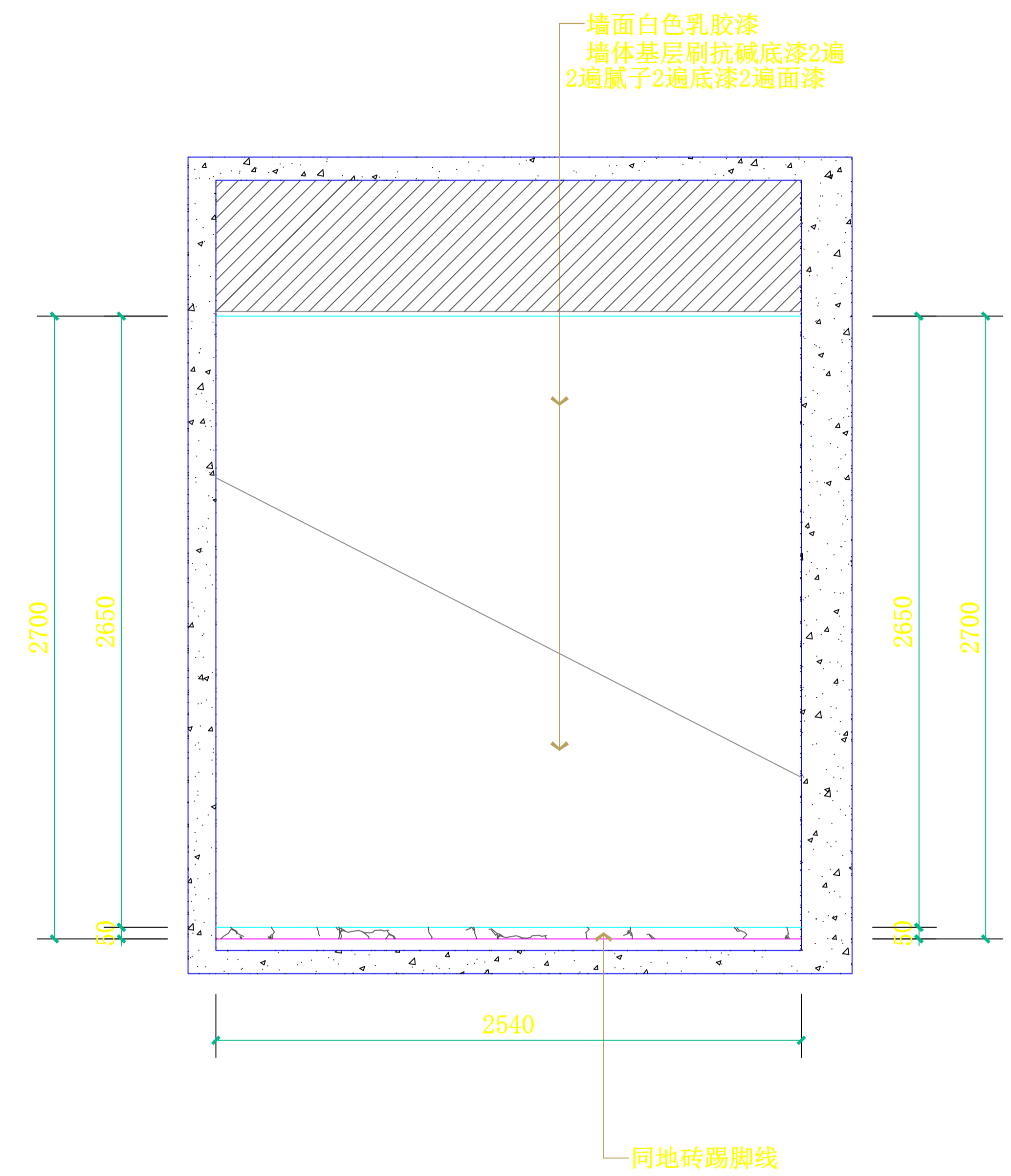
**E4 心理咨询室1立面图**  
SCALE: 1:30

设计总负责人	郑毅生	设计阶段	施工图	<b>中通服中睿科技有限公司</b> 心理健康教育研究与服务中心建设项目 心理咨询室1立面图 E3/E4 图号 E-10
专业负责人	苏耀星	出图日期	2021.01	
专业审核人	徐心怡	校审人	冯志勇	
设计人	林旭东	单位, 比例	mm, 1:30	



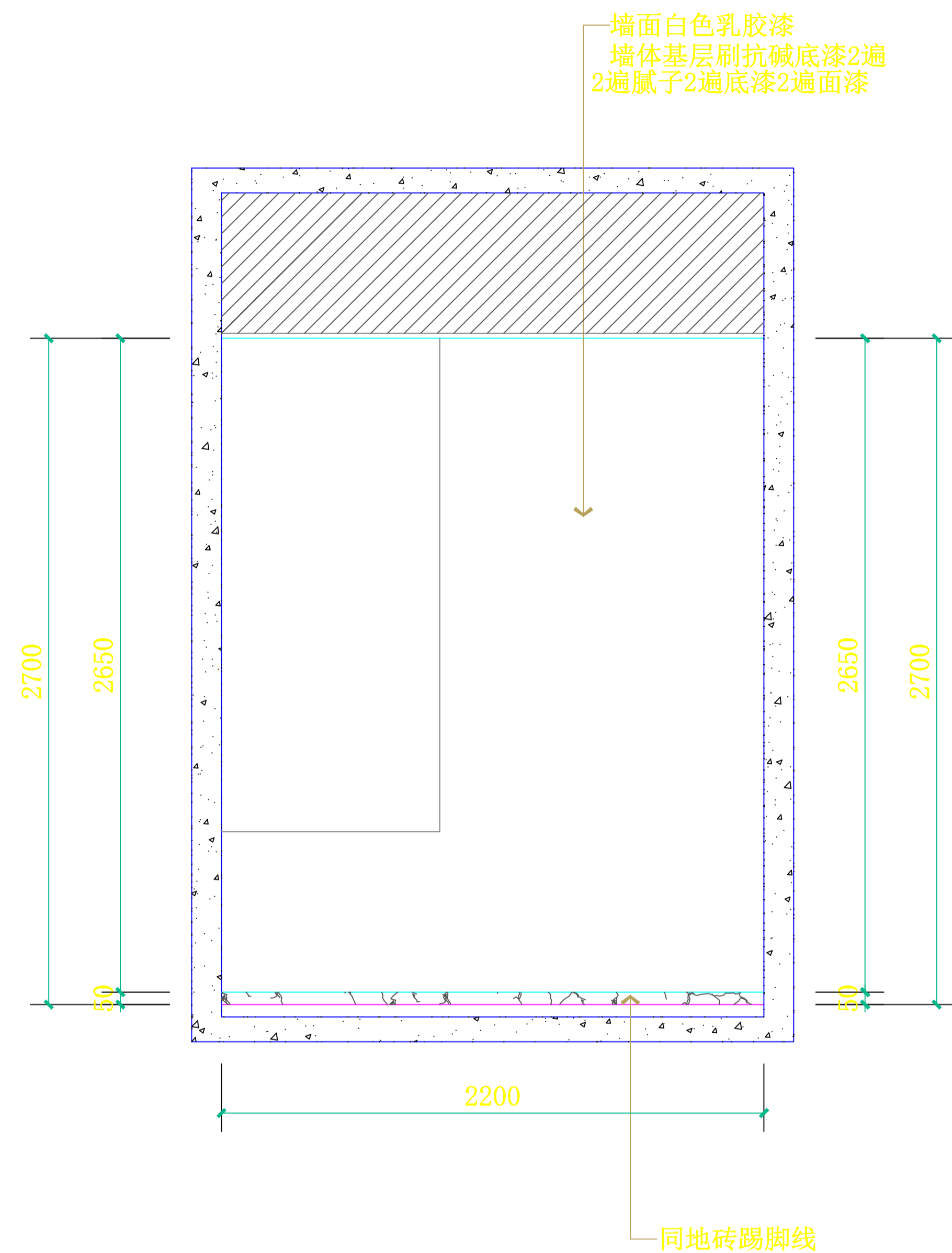


**E1** 储藏室立面图  
SCALE: 1:30

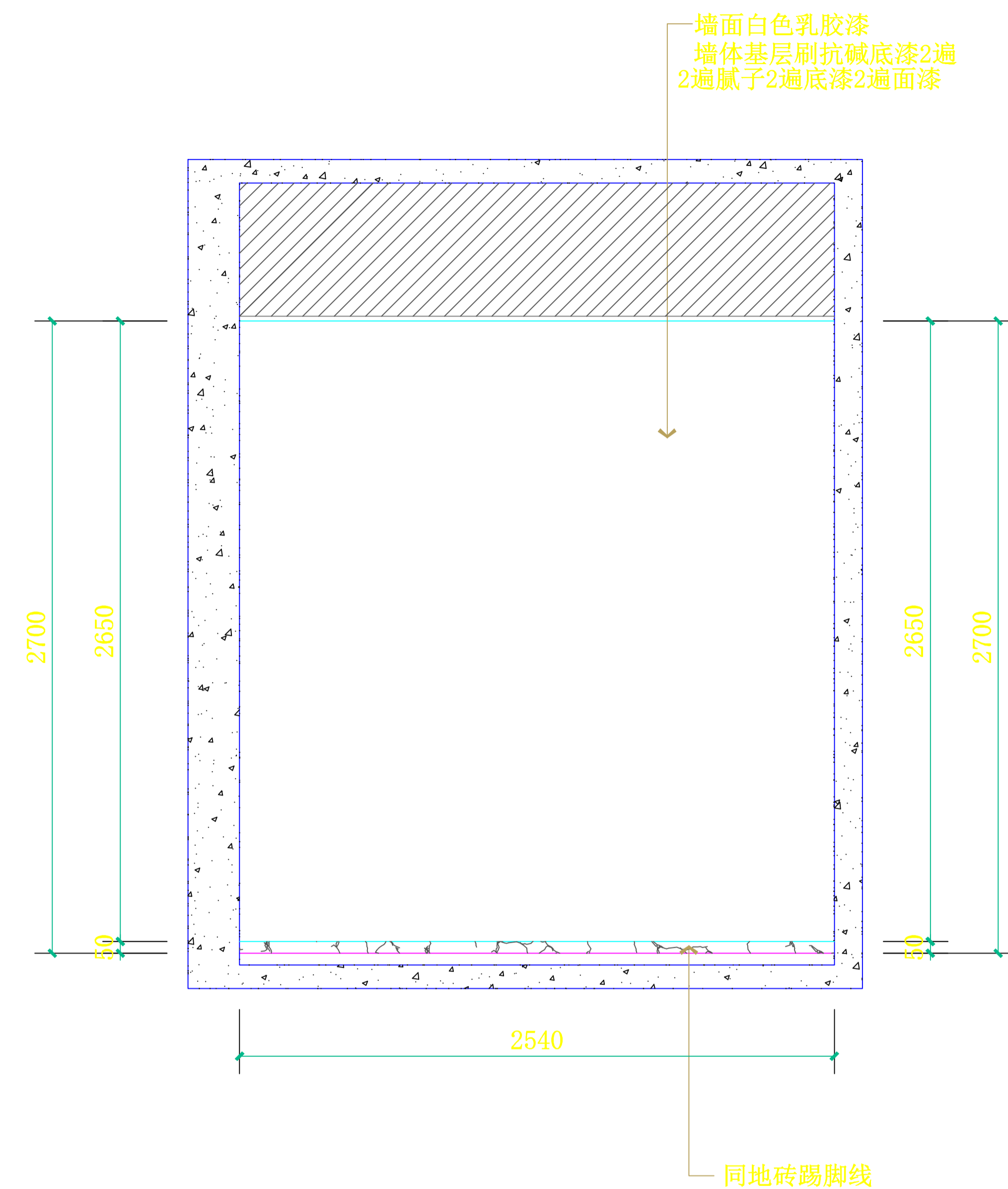


**E2** 储藏室立面图  
SCALE: 1:30

设计总负责人	郑毅生	设计阶段	施工图	<b>中通服中睿科技有限公司</b> 心理健康教育研究与服务中心建设项目 储藏室立面图 E1/E2 图号 E-11
专业负责人	苏耀星	出图日期	2021.01	
专业审核人	徐心怡	校审人	冯志勇	
设计人	林旭东	单位, 比例	mm, 1:30	

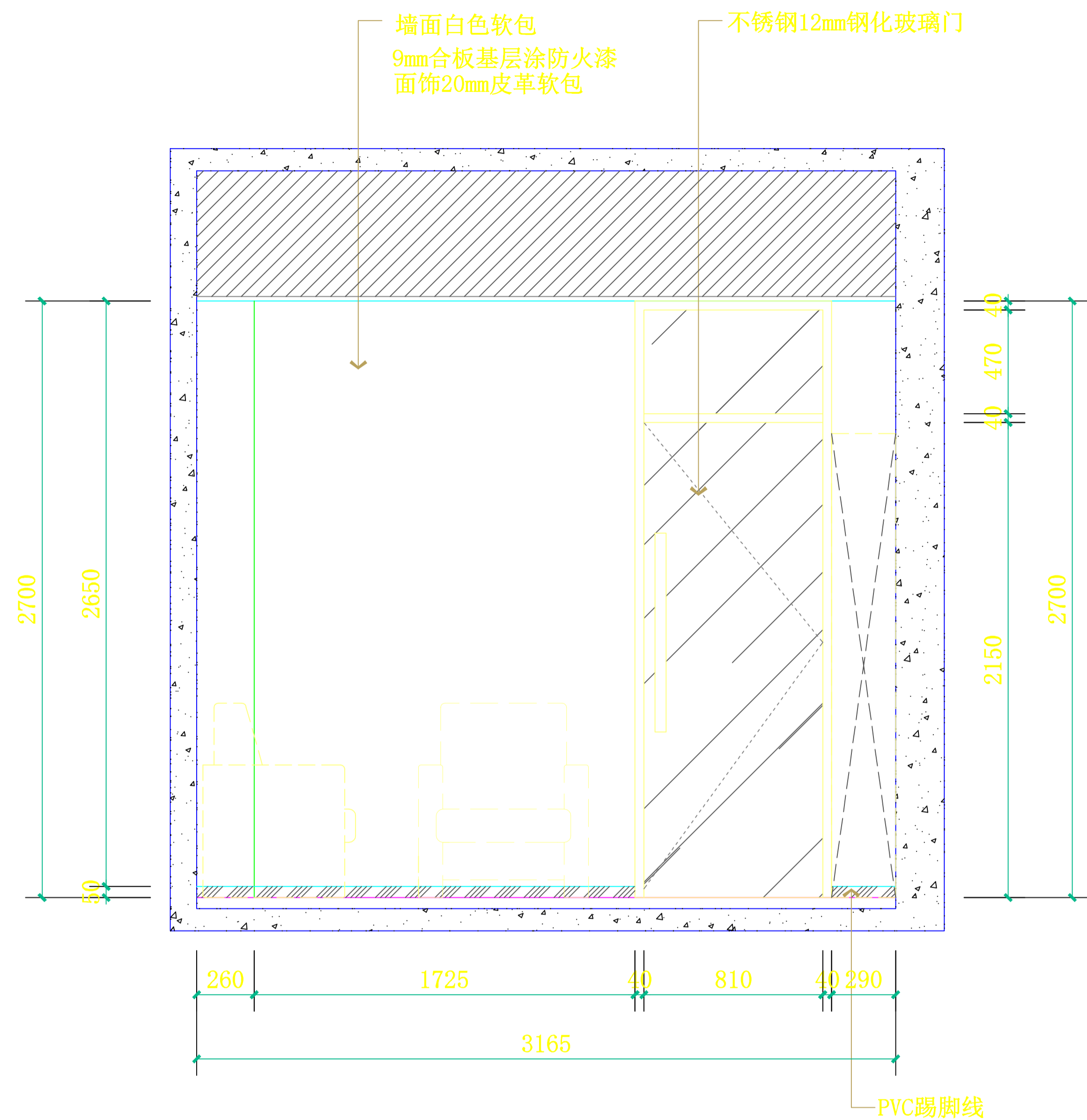


**E3** 储藏室立面图  
SCALE: 1:30

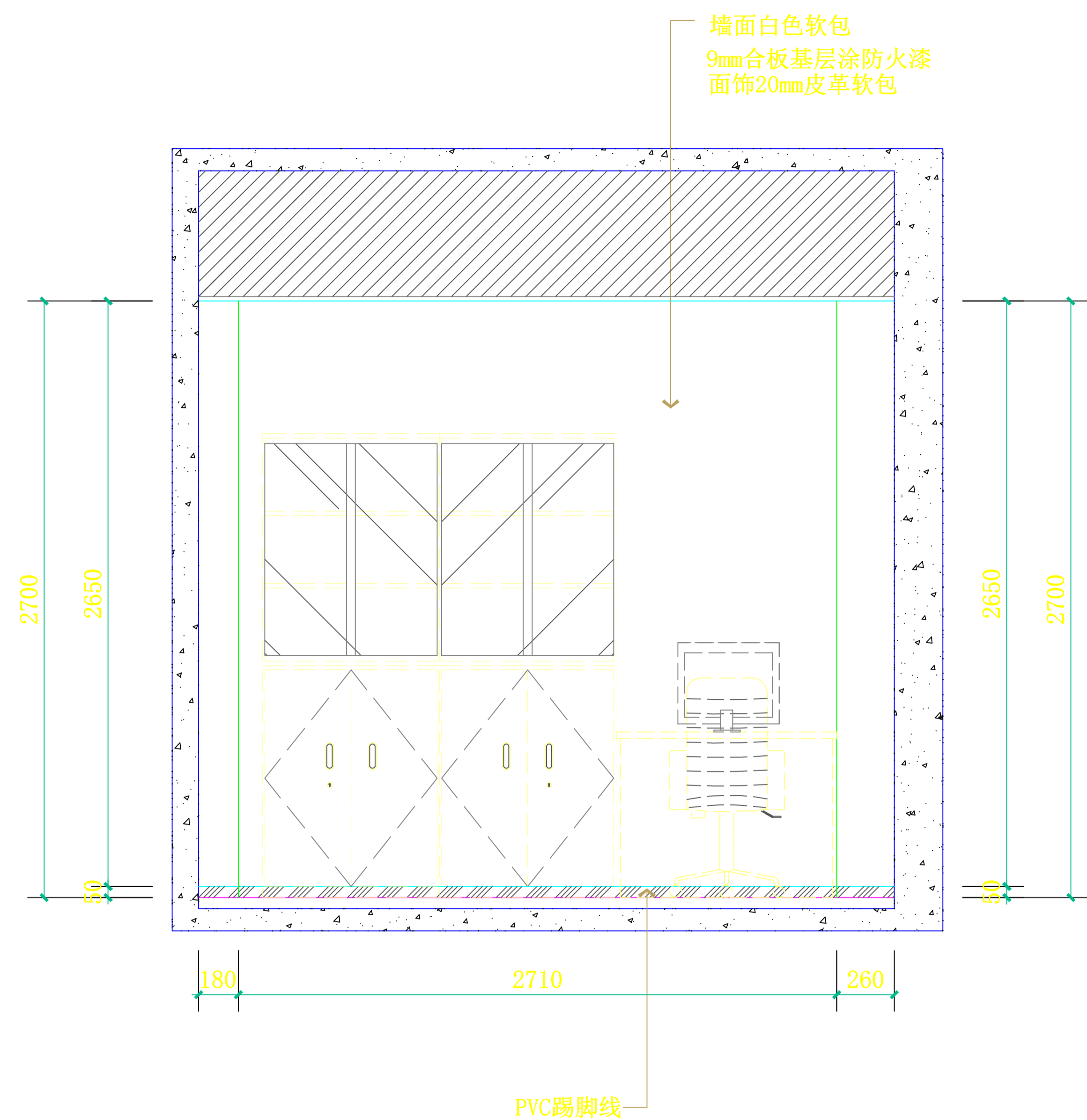


**E4** 储藏室立面图  
SCALE: 1:30

设计总负责人	郑毅生	设计阶段	施工图	<b>中通服中睿科技有限公司</b> 心理健康教育研究与服务中心建设项目 储藏室立面图 E3/E4 图号 E-12
专业负责人	苏耀星	出图日期	2021.01	
专业审核人	徐心怡	校审人	冯志勇	
设计人	林旭东	单位, 比例	mm, 1:30	

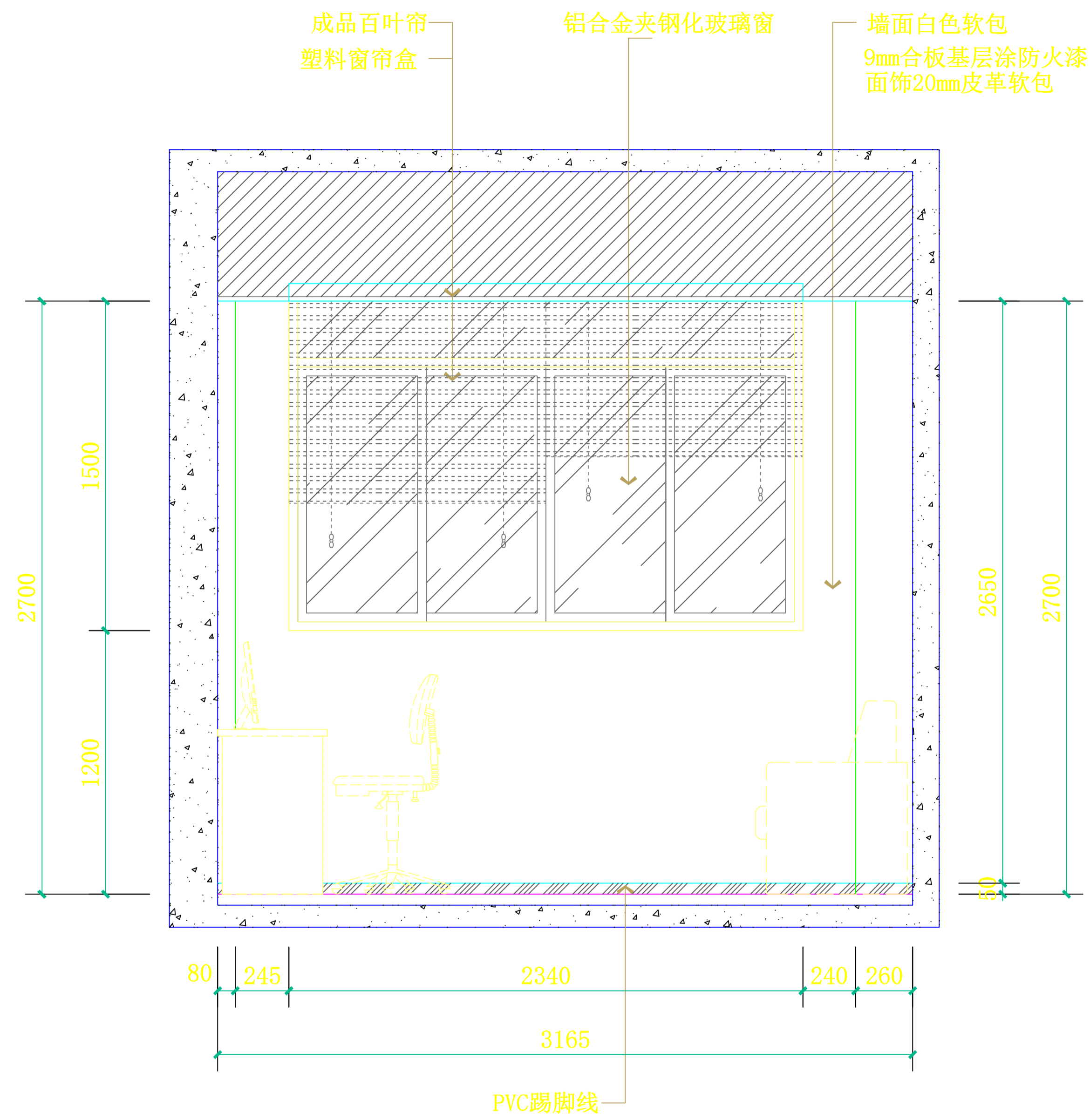


**E1 心理咨询室2立面图**  
SCALE: 1:30

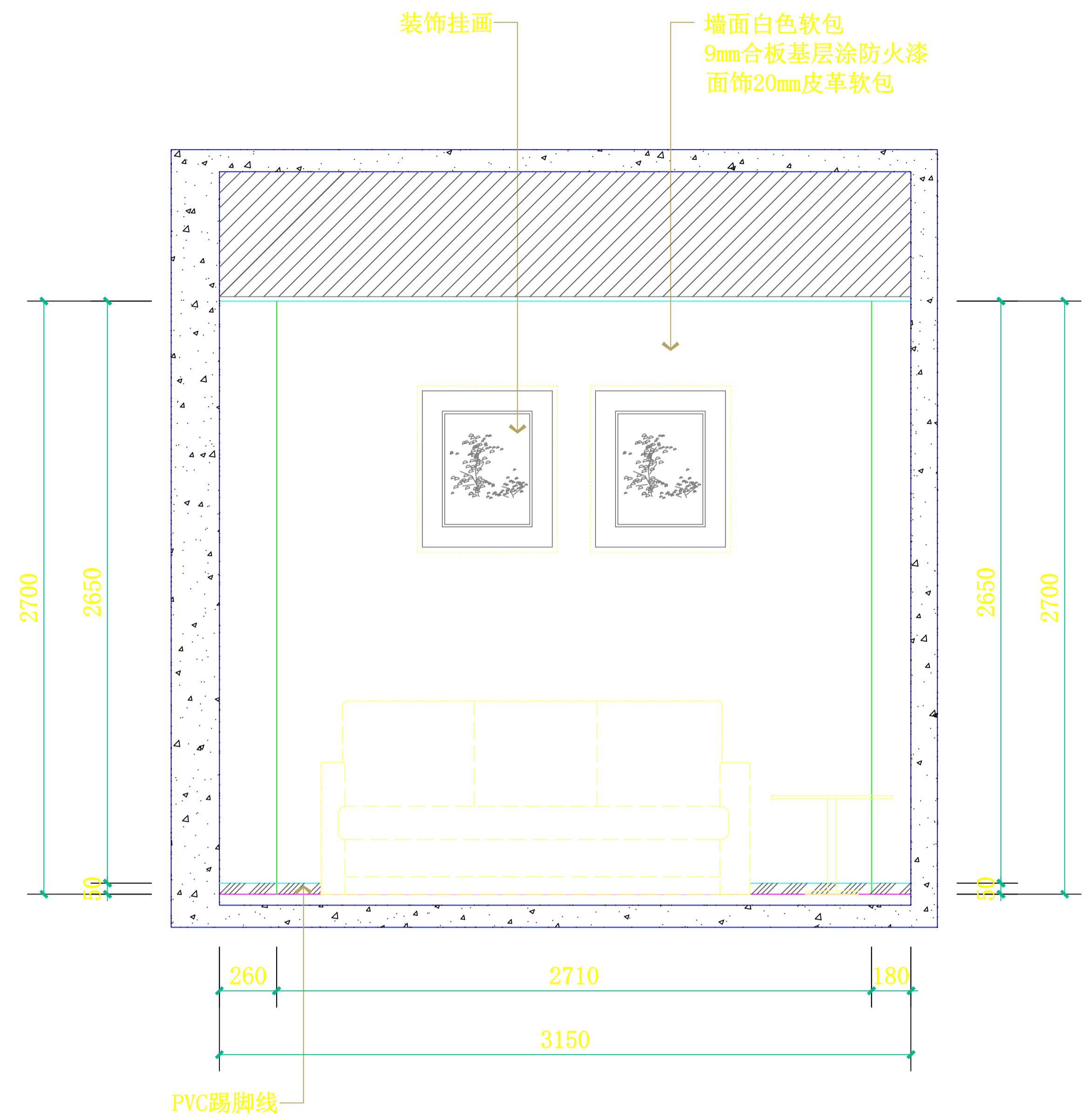


**E2 心理咨询室2立面图**  
SCALE: 1:30

设计总负责人	郑毅生	设计阶段	施工图	<b>中通服中睿科技有限公司</b> 心理健康教育研究与服务中心建设项目 心理咨询室2立面图 E1/E2 图号 E-13
专业负责人	苏耀星	出图日期	2021.01	
专业审核人	徐心怡	校审人	冯志勇	
设计人	林旭东	单位, 比例	mm, 1:30	

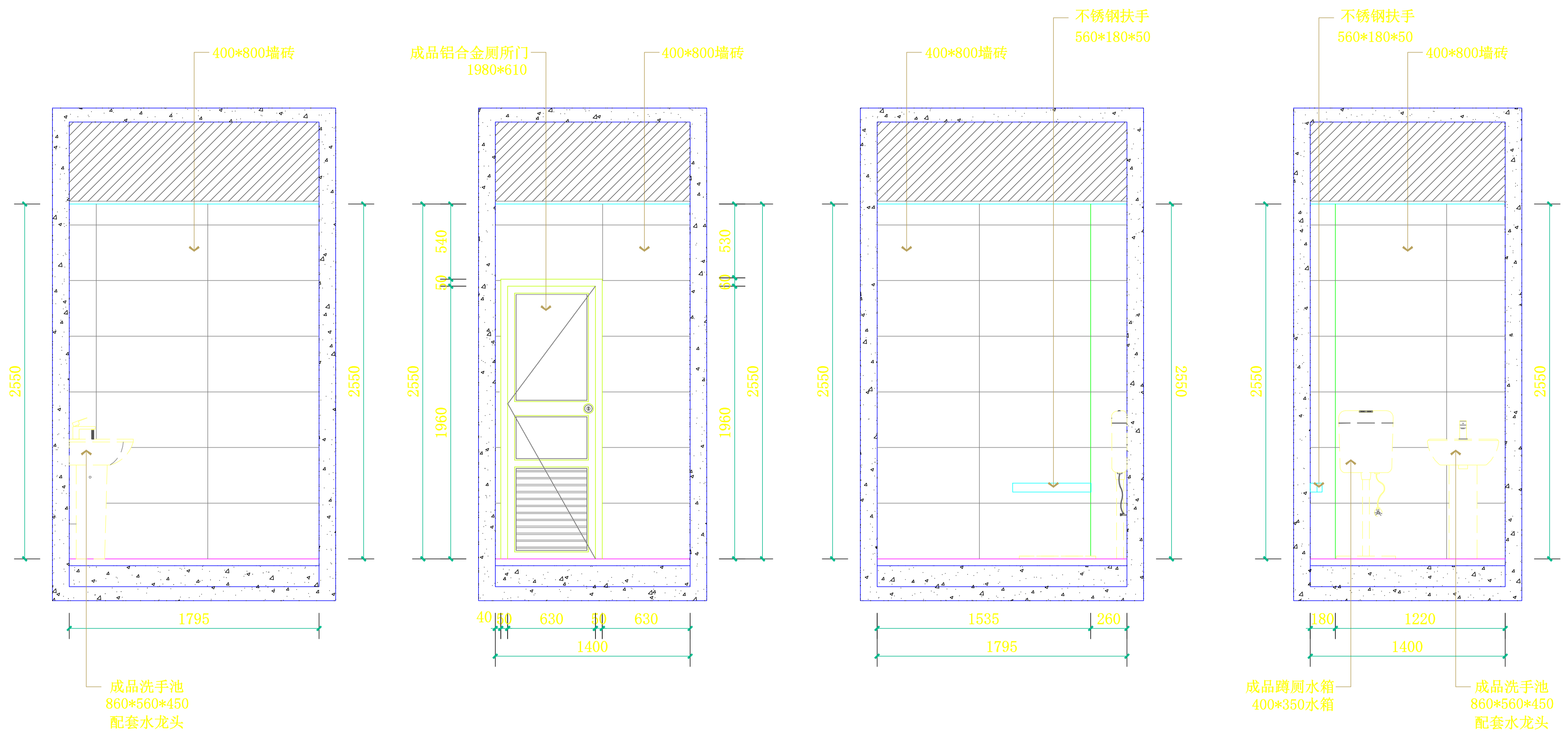


**E3** 心理咨询室2立面图  
SCALE: 1:30



**E4** 心理咨询室2立面图  
SCALE: 1:30

设计总负责人	郑毅生	设计阶段	施工图	<b>中通服中睿科技有限公司</b> 心理健康教育研究与服务中心建设项目 心理咨询室2立面图 E3/E4 图号 E-14
专业负责人	苏耀星	出图日期	2021.01	
专业审核人	徐心怡	校审人	冯志勇	
设计人	林旭东	单位, 比例	mm, 1:30	



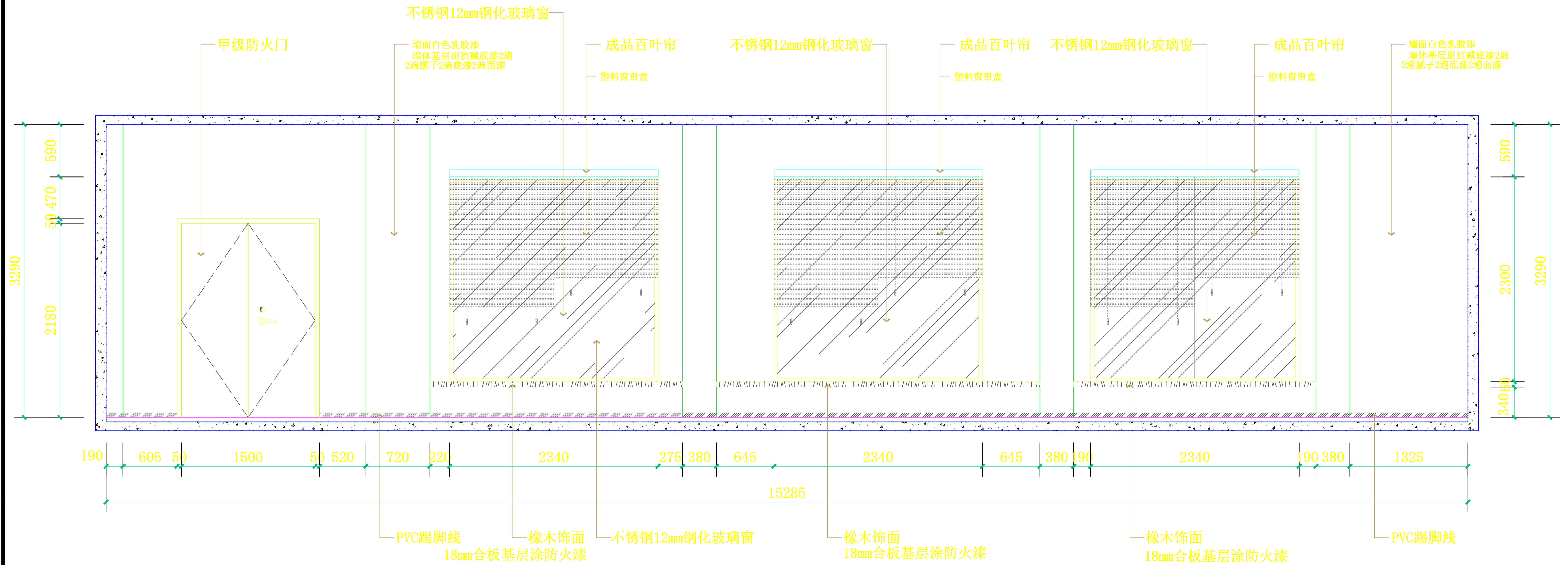
**E1 卫生间立面图**  
SCALE: 1:30

**E2 卫生间立面图**  
SCALE: 1:30

**E3 卫生间立面图**  
SCALE: 1:30

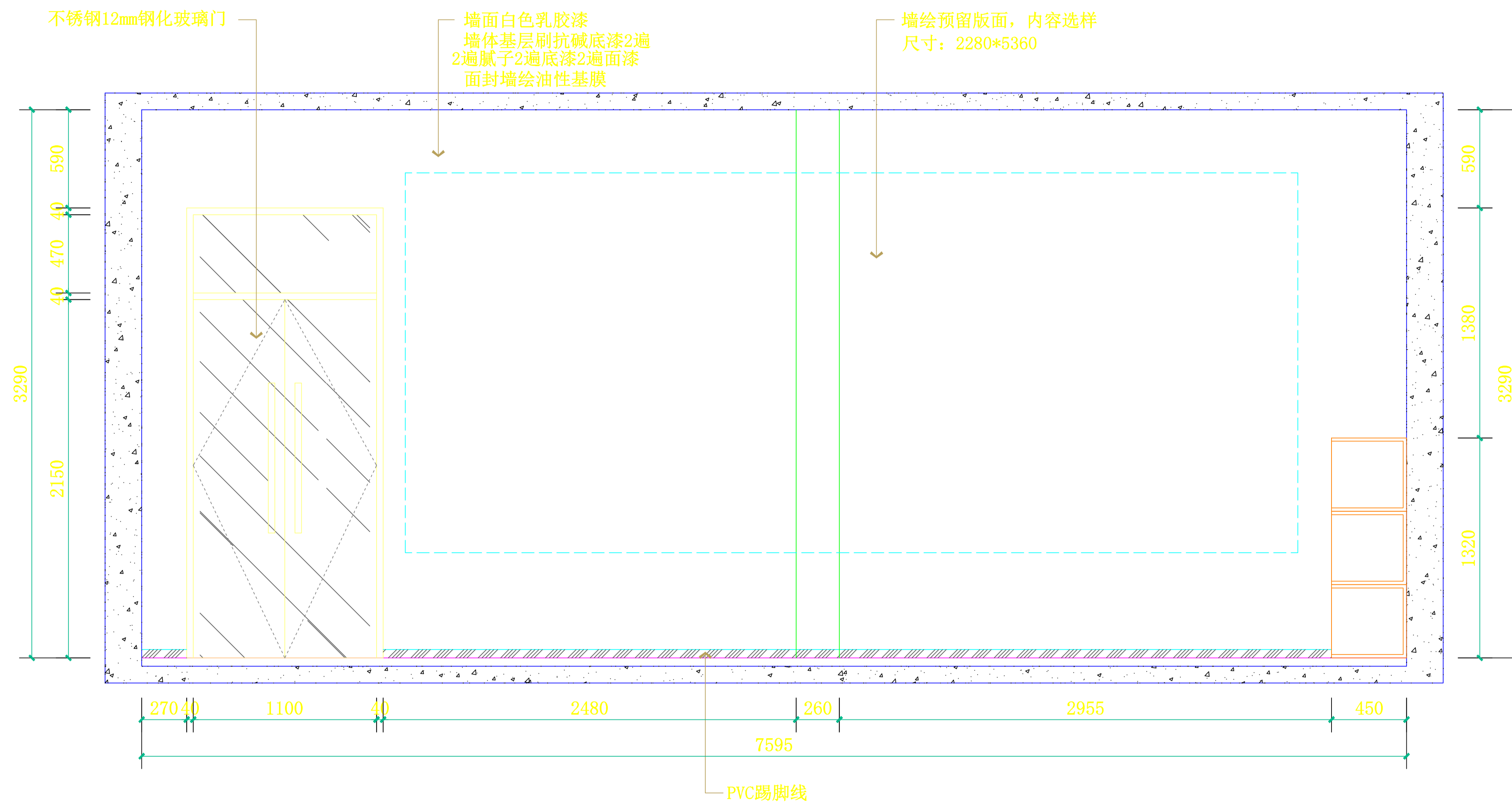
**E4 卫生间立面图**  
SCALE: 1:30

设计总负责人	郑毅生	设计阶段	施工图	<b>中通服中睿科技有限公司</b> 心理健康教育研究与服务中心建设项目 卫生间立面图 E1/E2/E3/E4 图号 E-15
专业负责人	苏耀星	出图日期	2021.01	
专业审核人	徐心怡	校审人	冯志勇	
设计人	林旭东	单位,比例	mm, 1:30	



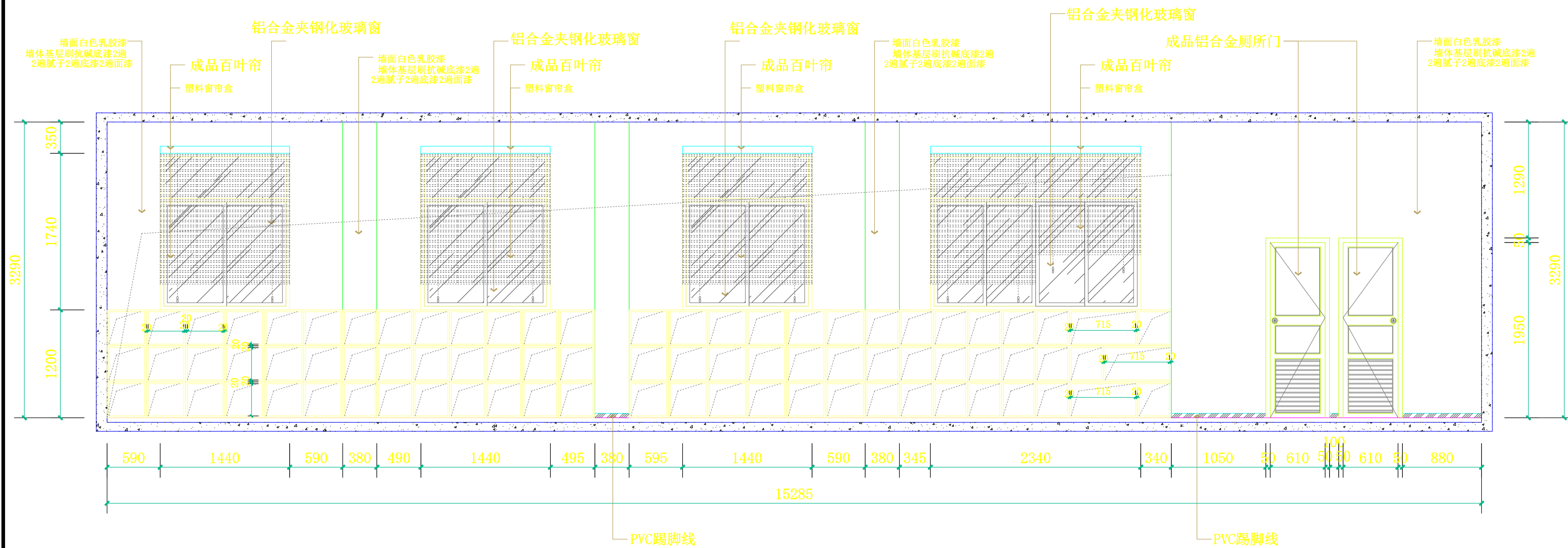
**E1 集体活动室立面图**  
SCALE: 1:45

设计总负责人	郑毅生	设计阶段	施工图	<b>中通服中睿科技有限公司</b> 心理健康教育研究与服务中心建设项目 集体活动室立面图 E1	
专业负责人	苏耀星	出图日期	2021.01		
专业审核人	徐心怡	校审人	冯志勇		
设计人	林旭东	单位, 比例	mm, 1:45		
				图号	E-16



**E2 集体活动室立面图**  
SCALE: 1:30

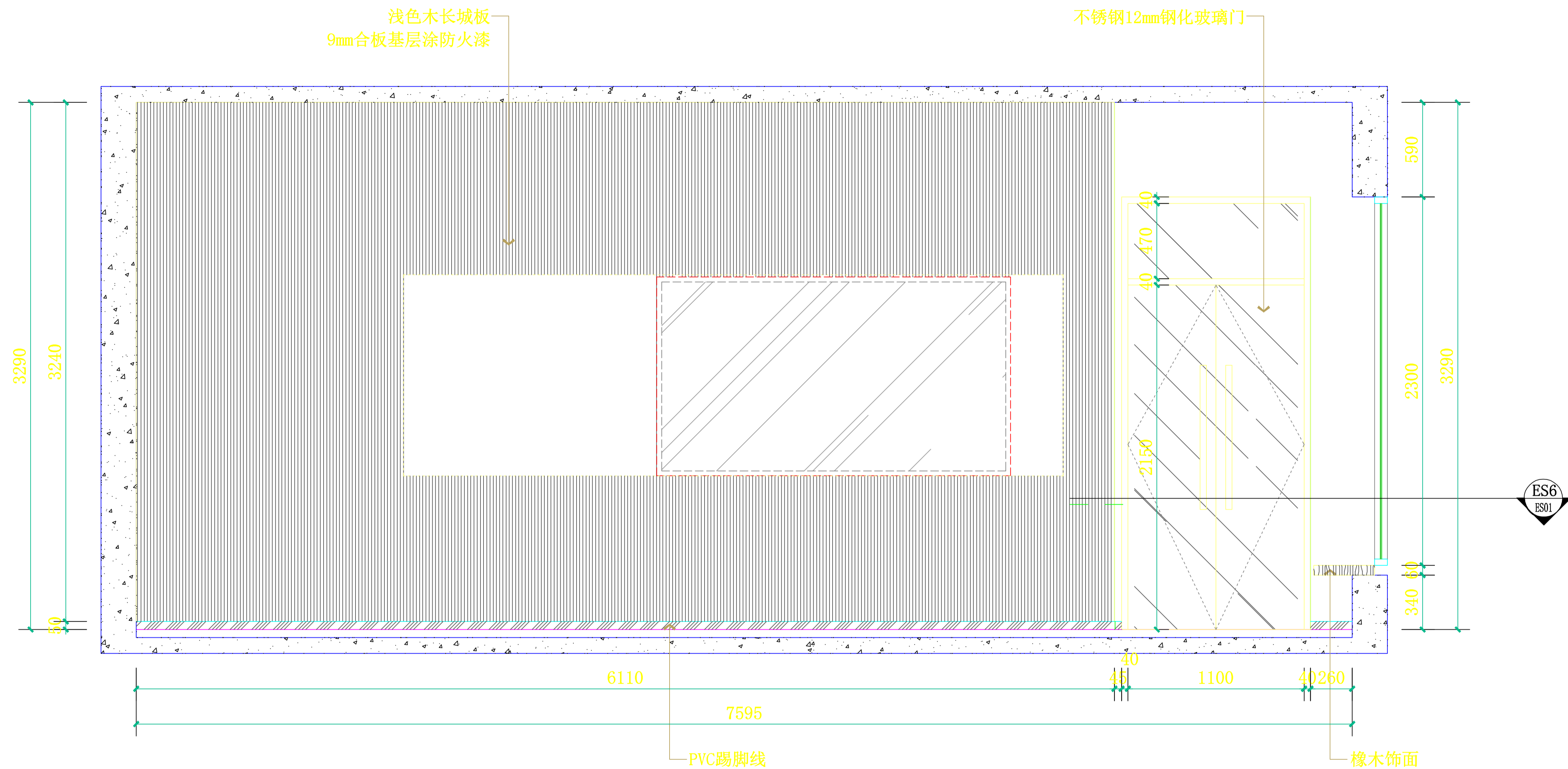
设计总负责人	郑毅生	设计阶段	施工图	中通服中睿科技有限公司 心理健康教育研究与服务中心建设项目 集体活动室立面图 E2	
专业负责人	苏耀星	出图日期	2021.01		
专业审核人	徐心怡	校审人	冯志勇		
设计人	林旭东	单位, 比例	mm, 1:30		
				图号	E-17



**E3 集体活动室立面图**  
SCALE: 1:45

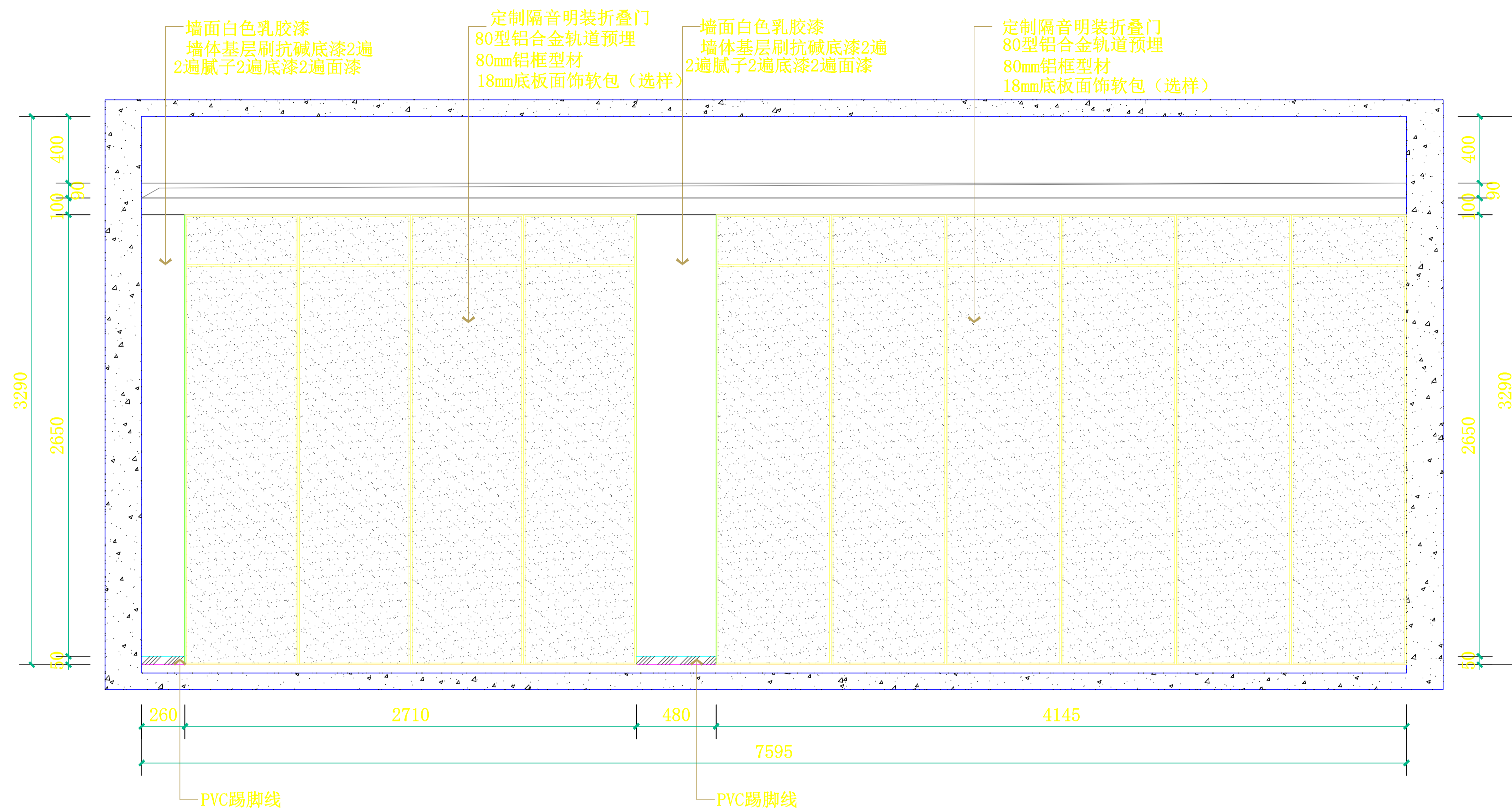
设计总负责人	郑毅生	设计阶段	施工图	<b>中通服中睿科技有限公司</b> 心理健康教育研究与服务中心建设项目 集体活动室立面图 E3	
专业负责人	苏耀星	出图日期	2021.01		
专业审核人	徐心怡	校审人	冯志勇		
设计人	林旭东	单位, 比例	mm, 1:45		
				图号	E-18





**E4 集体活动室立面图**  
SCALE: 1:30

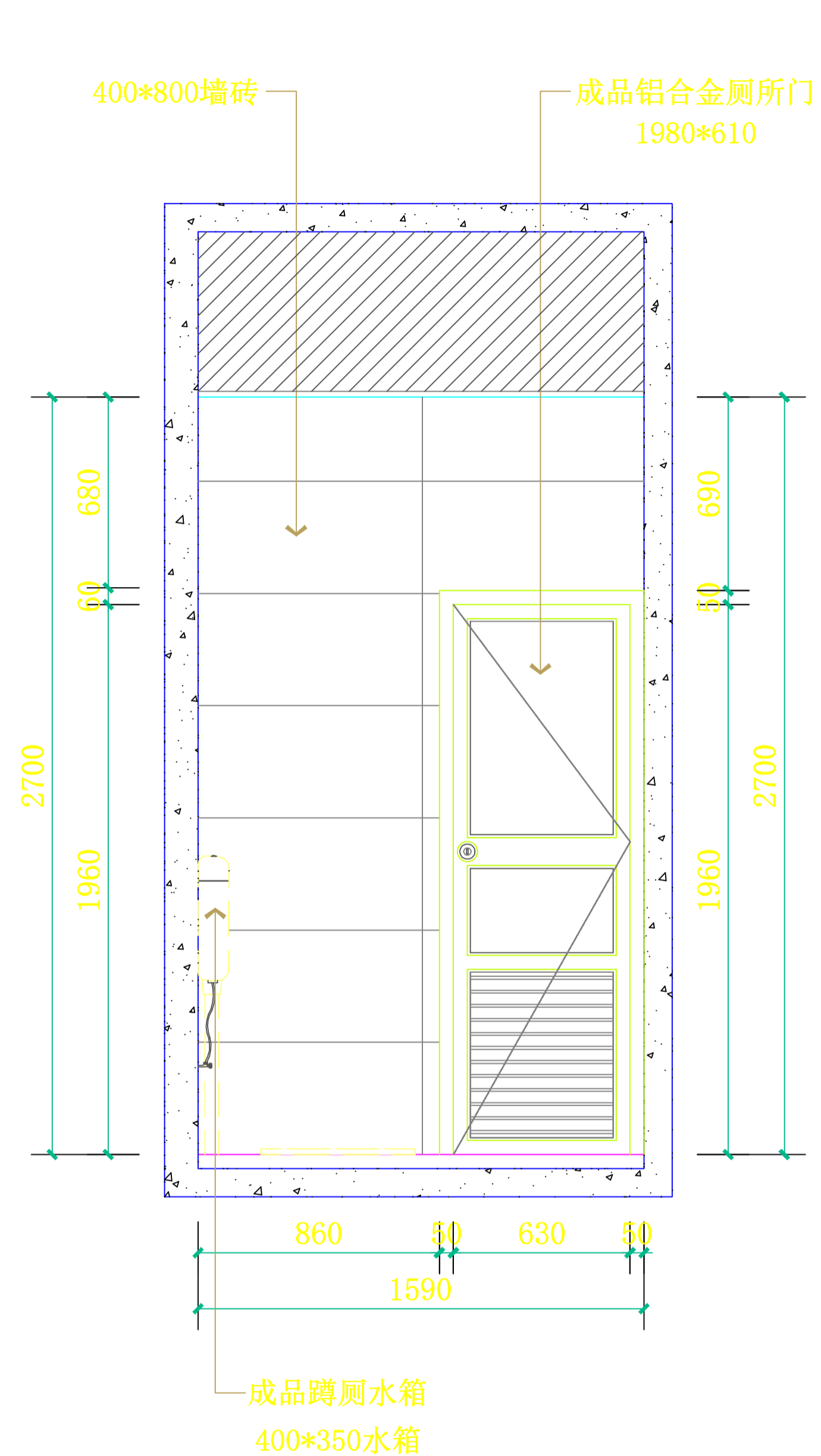
设计总负责人	郑毅生	设计阶段	施工图	<b>中通服中睿科技有限公司</b> 心理健康教育研究与服务中心建设项目 集体活动室立面图 E4	
专业负责人	苏耀星	出图日期	2021.01		
专业审核人	徐心怡	校审人	冯志勇		
设计人	林旭东	单位, 比例	mm, 1:30		
				图号	E-19



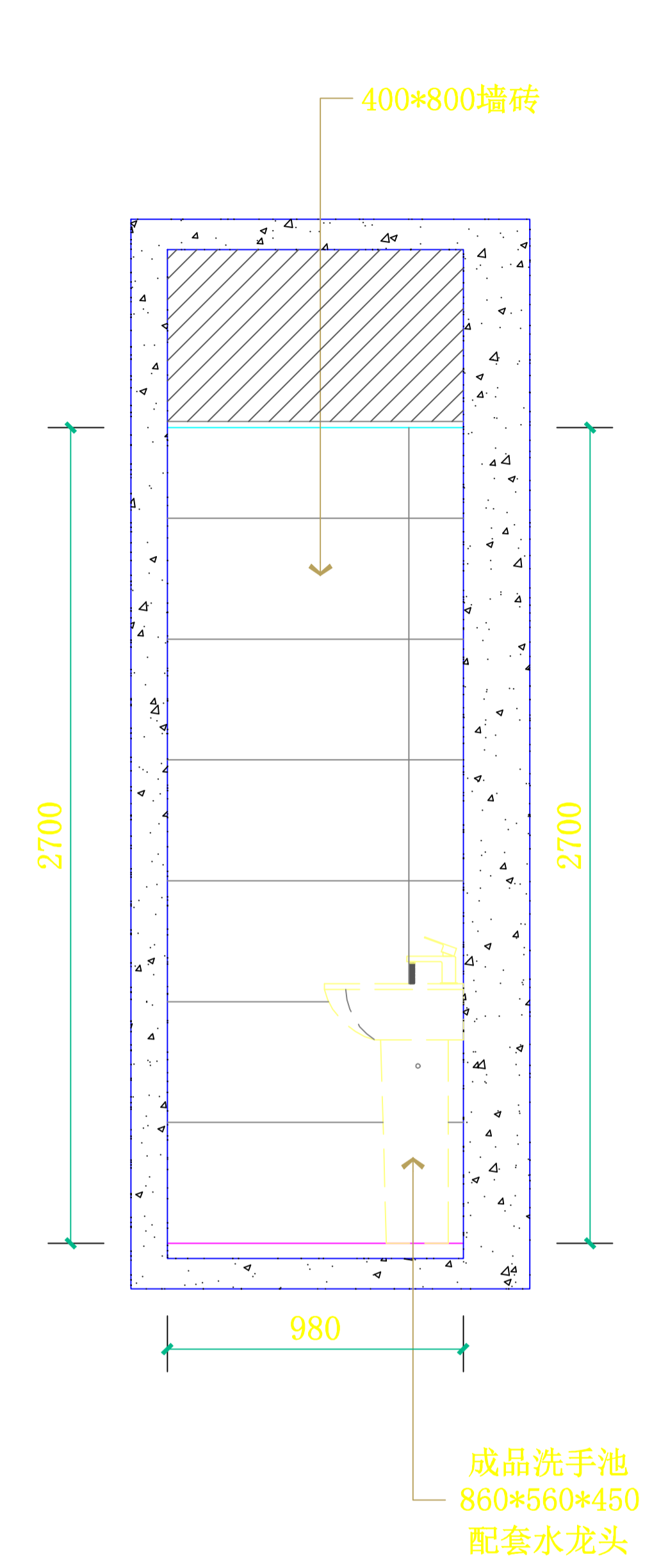
E5 集体活动室立面图

SCALE: 1:30

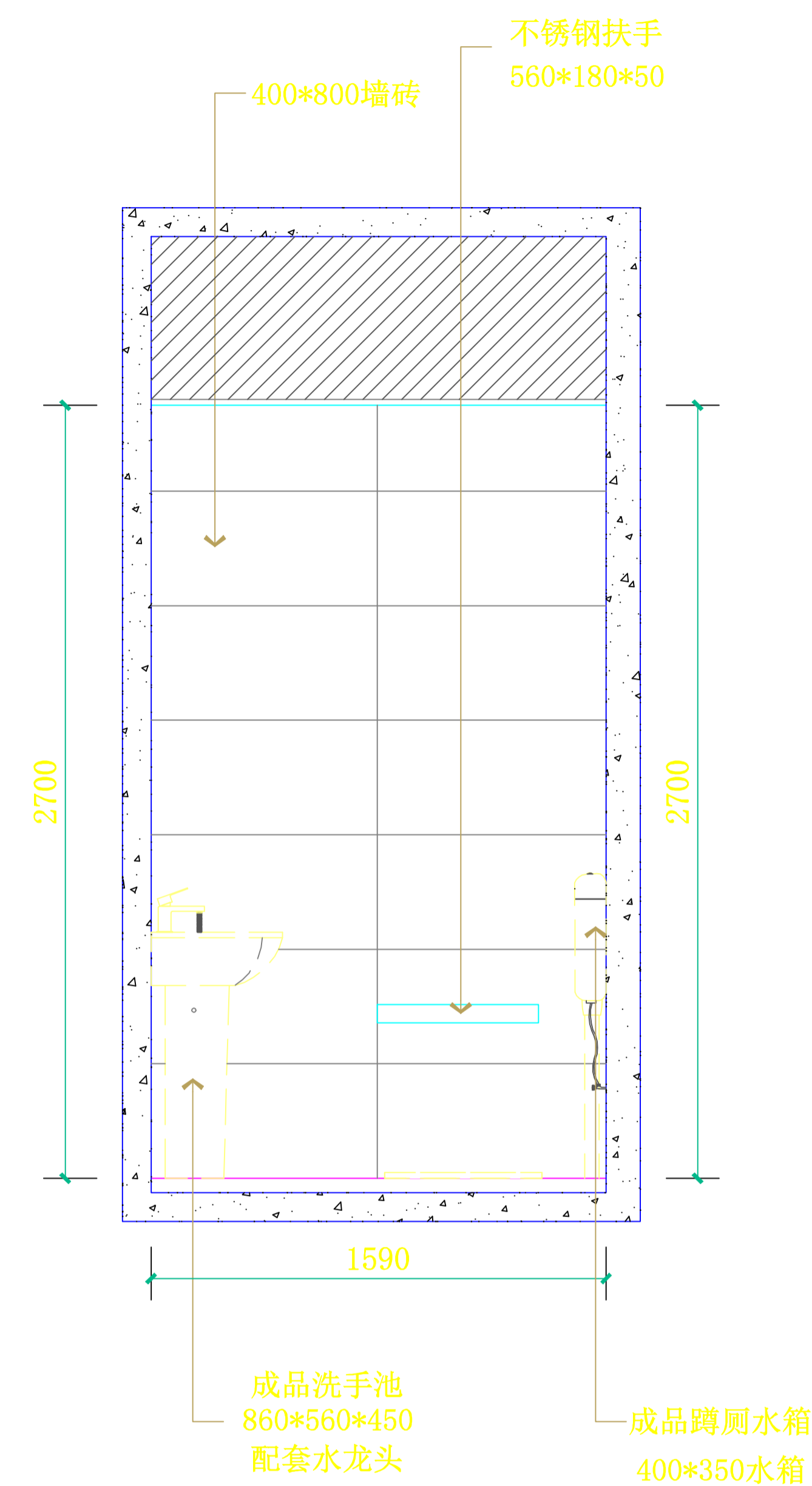
设计总负责人	郑敏生	设计阶段	施工图	<b>中通服中睿科技有限公司</b> 心理健康教育研究与服务中心建设项目 集体活动室立面图 E5	
专业负责人	苏耀星	出图日期	2021.01		
专业审核人	徐心怡	校审人	冯志勇		
设计人	林旭东	单位,比例	mm, 1:30		
				图号	E-20



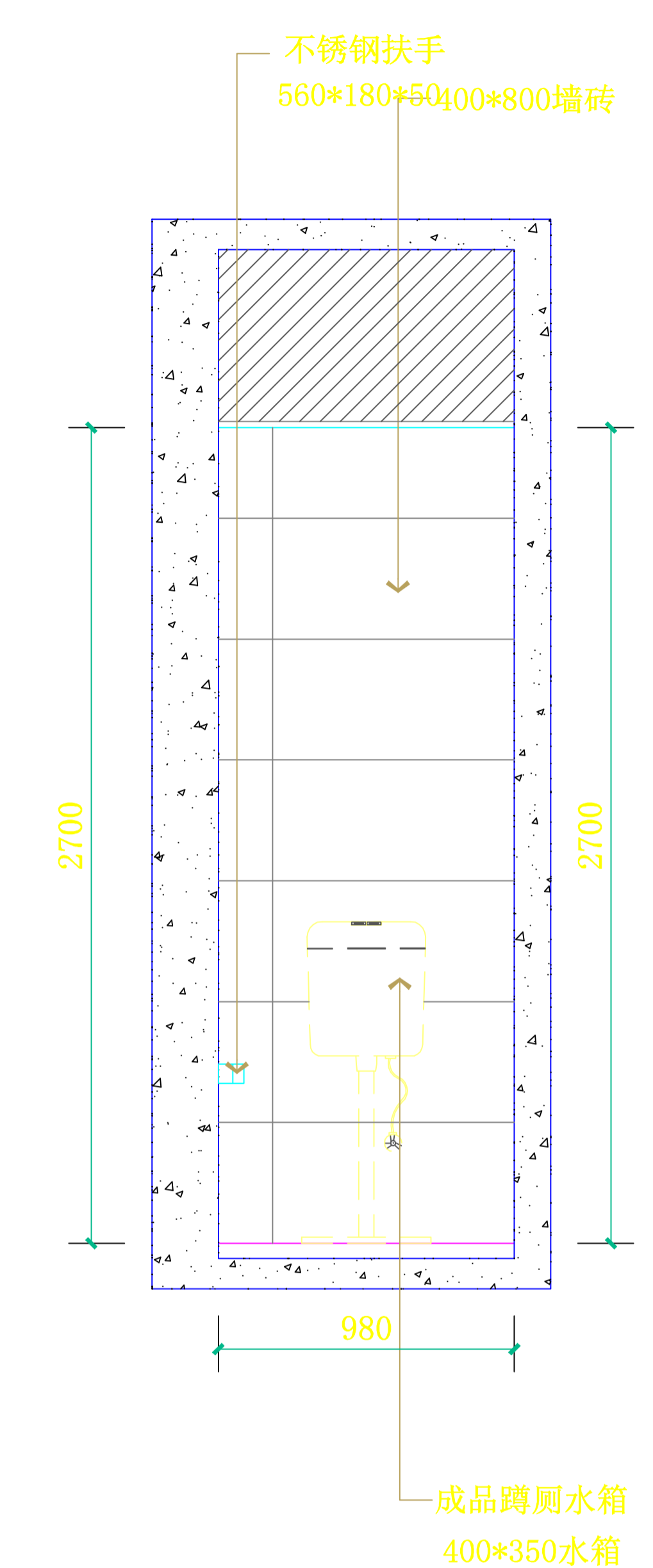
**E1 厕所立面图**  
SCALE: 1:30



**E2 厕所立面图**  
SCALE: 1:30



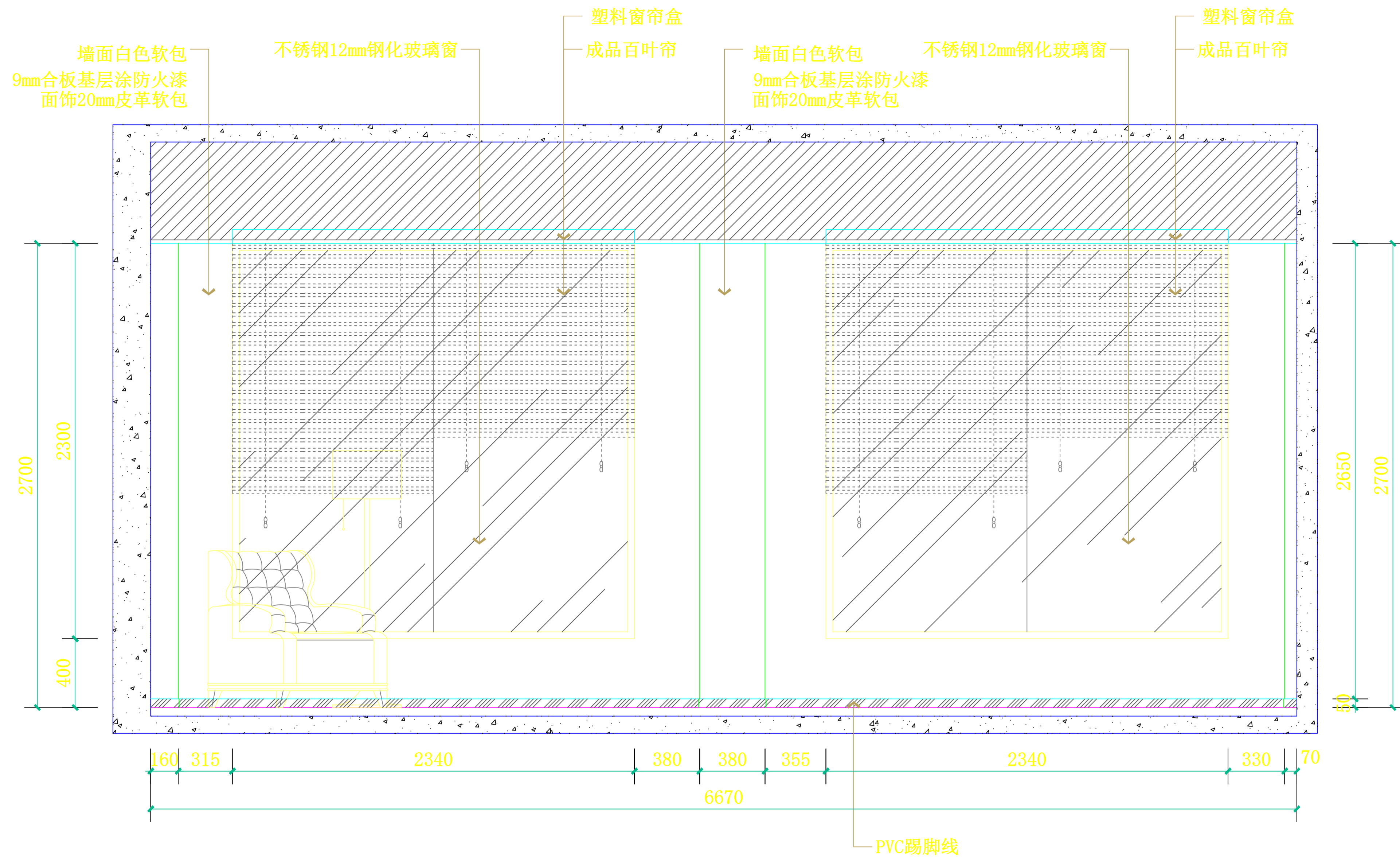
**E3 厕所立面图**  
SCALE: 1:30



**E4 厕所立面图**  
SCALE: 1:30

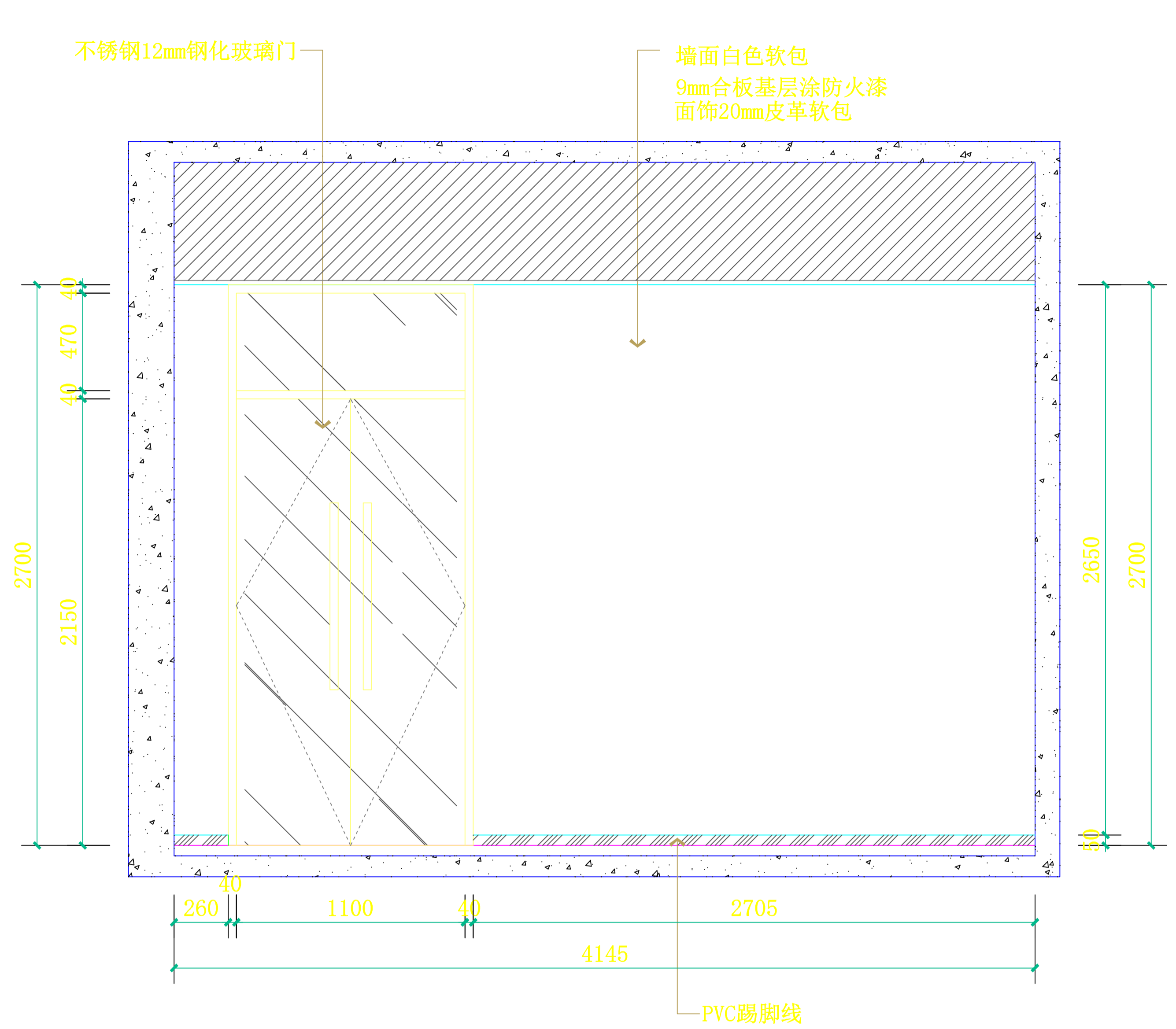
**注：厕所2立面做法以此图为参考！**

设计总负责人	郑毅生	设计阶段	施工图	<b>中通服中睿科技有限公司</b> 心理健康教育研究与服务中心建设项目 厕所立面图 E1/E2/E3/E4	
专业负责人	苏耀星	出图日期	2021.01		
专业审核人	徐心怡	校审人	冯志勇		
设计人	林旭东	单位,比例	mm, 1:30		
				图号	E-21

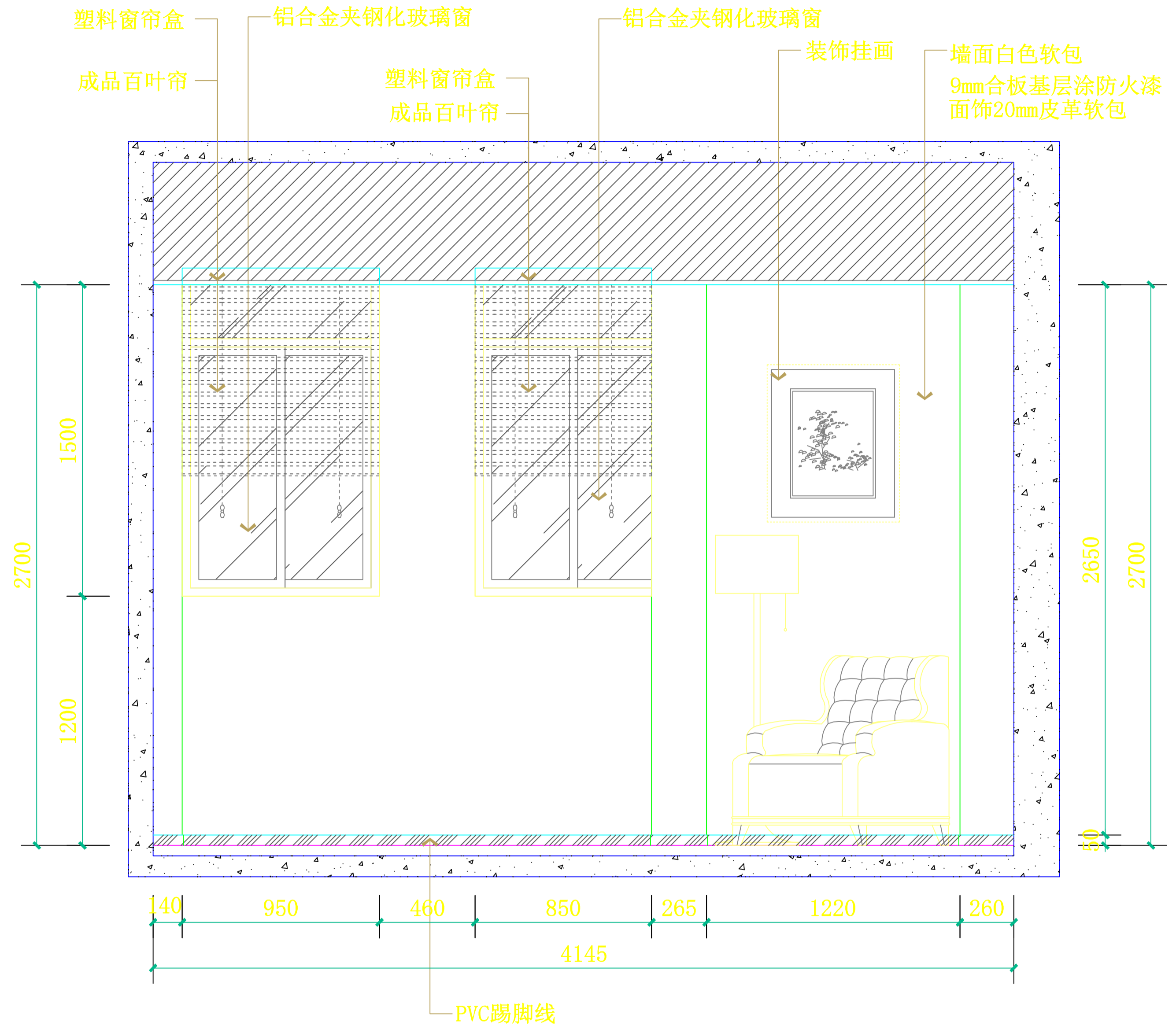


**E1 多功能室/减压放松室立面图**  
SCALE: 1:30

设计总负责人	郑毅生	设计阶段	施工图	<b>中通服中睿科技有限公司</b> 心理健康教育研究与服务中心建设项目 多功能室/减压放松室立面图E1 图号 E-22
专业负责人	苏耀星	出图日期	2021.01	
专业审核人	徐心怡	校审人	冯志勇	
设计人	林旭东	单位, 比例	mm, 1:30	

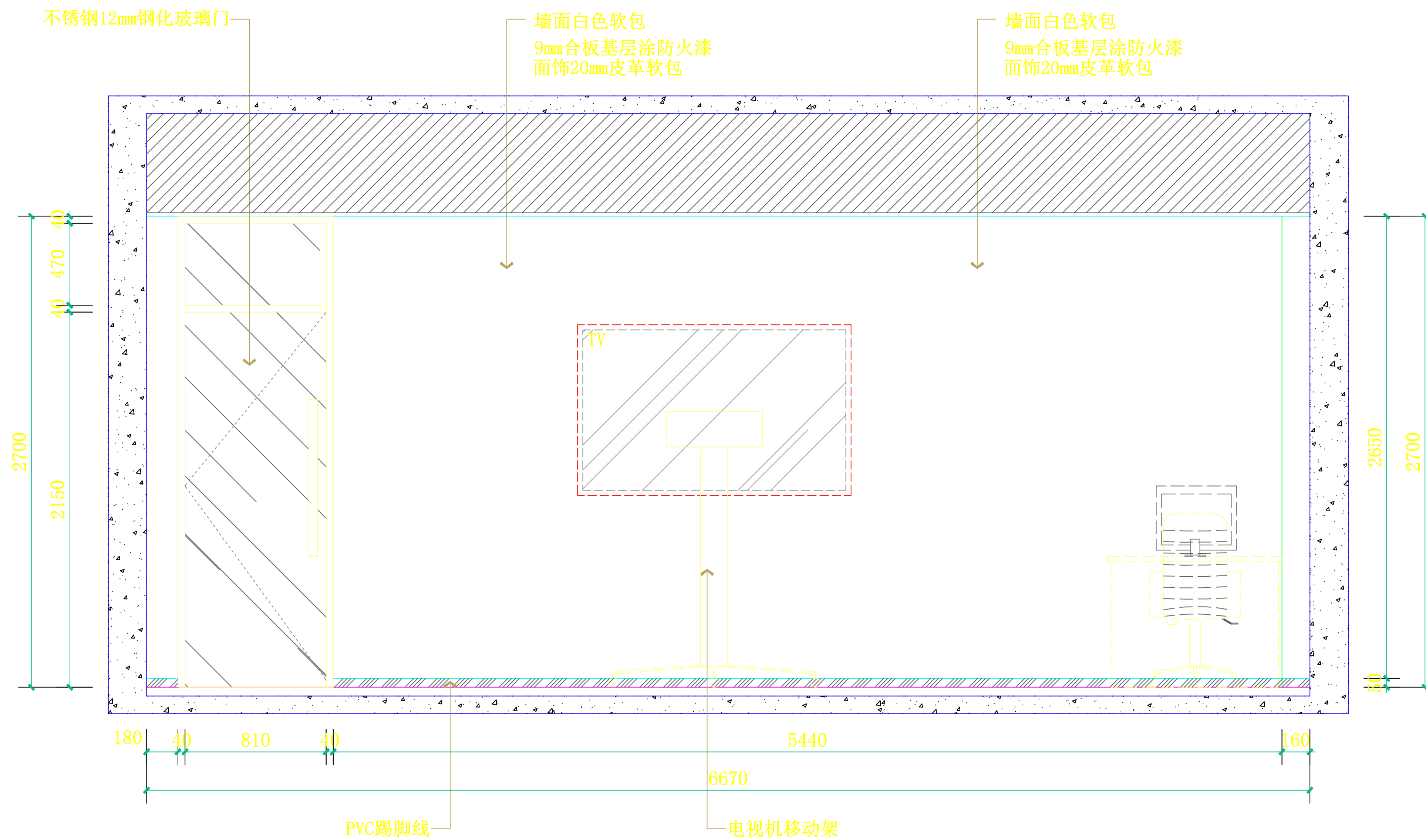


**E2 多功能室/减压放松室立面图**  
SCALE: 1:30



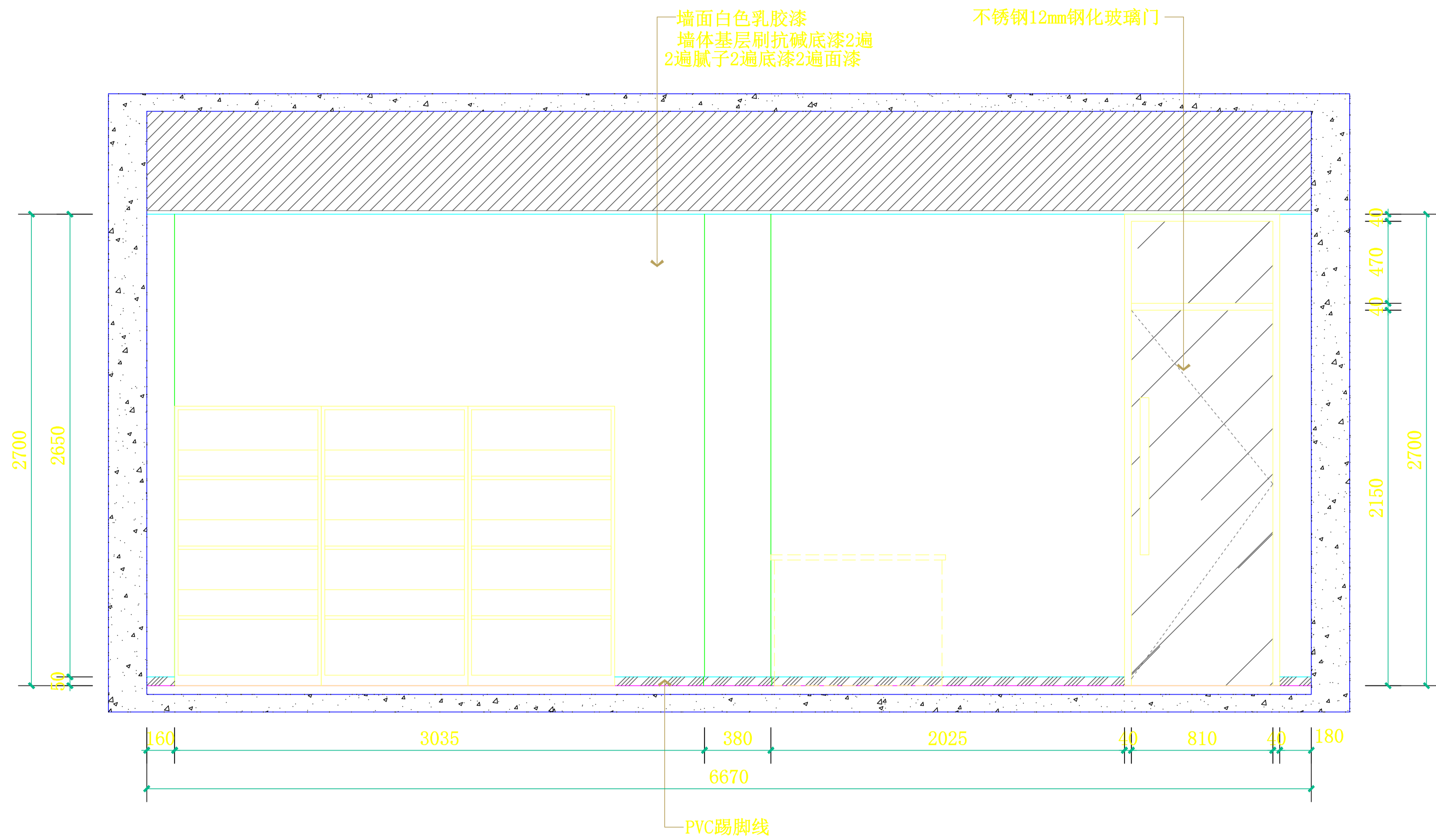
**E4 多功能室/减压放松室立面图**  
SCALE: 1:30

设计总负责人	郑毅生	设计阶段	施工图	<b>中通服中睿科技有限公司</b> 心理健康教育研究与服务中心建设项目 多功能室/减压放松室立面图E2/E4	
专业负责人	苏耀星	出图日期	2021.01		
专业审核人	徐心怡	校审人	冯志勇		
设计人	林旭东	单位, 比例	mm, 1:30		
				图号	E-23



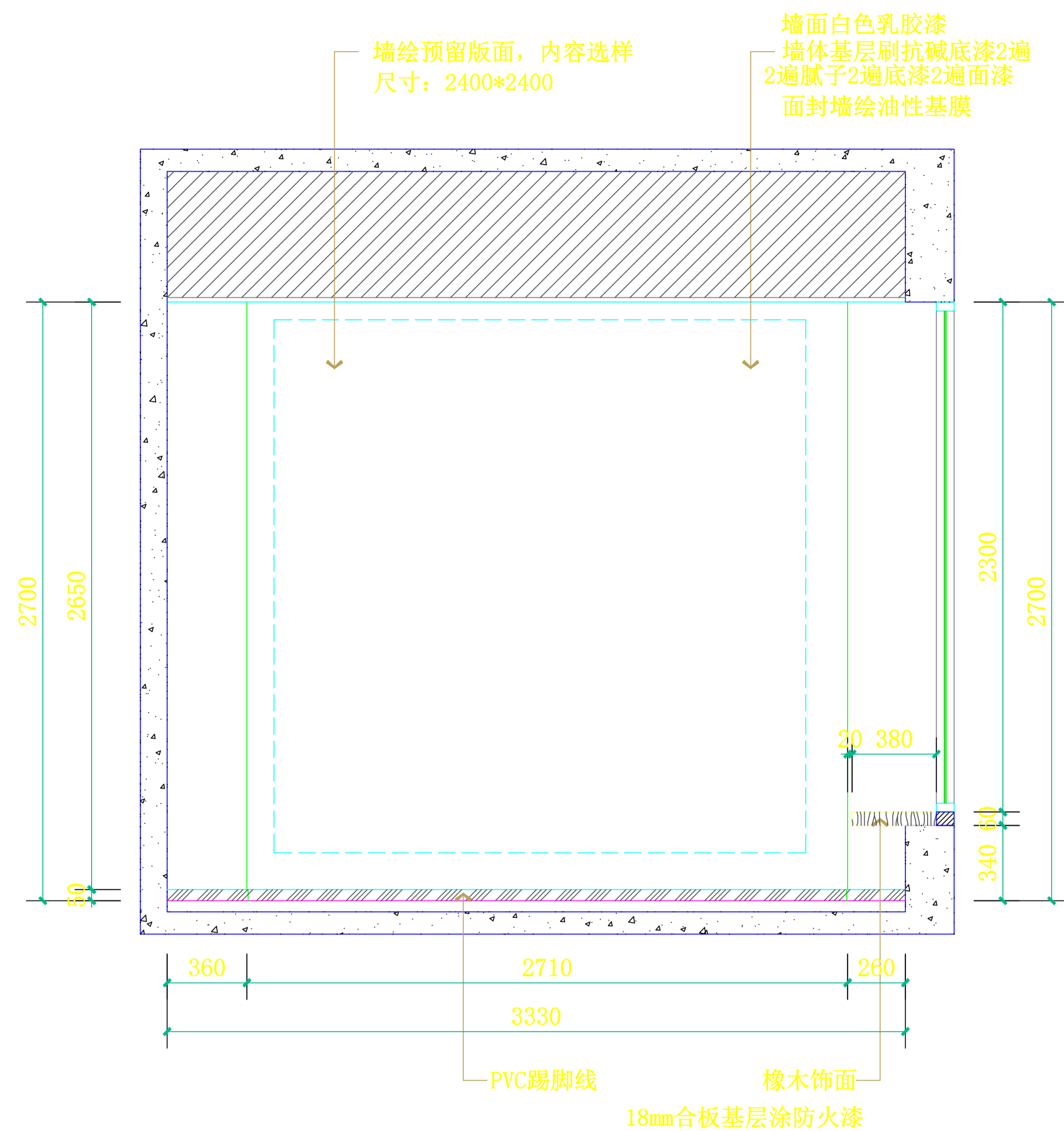
**E3 多功能室/减压放松室立面图**  
SCALE: 1:30

设计总负责人	郑敏佳	设计阶段	施工图	<b>中通服中睿科技有限公司</b> 心理健康教育研究与服务中心建设项目 多功能室/减压放松室立面图E3 图号 E-24
专业负责人	苏耀星	出图日期	2021.01	
专业审核人	徐心怡	校审人	冯志勇	
设计人	林旭东	单位, 比例	mm, 1:30	

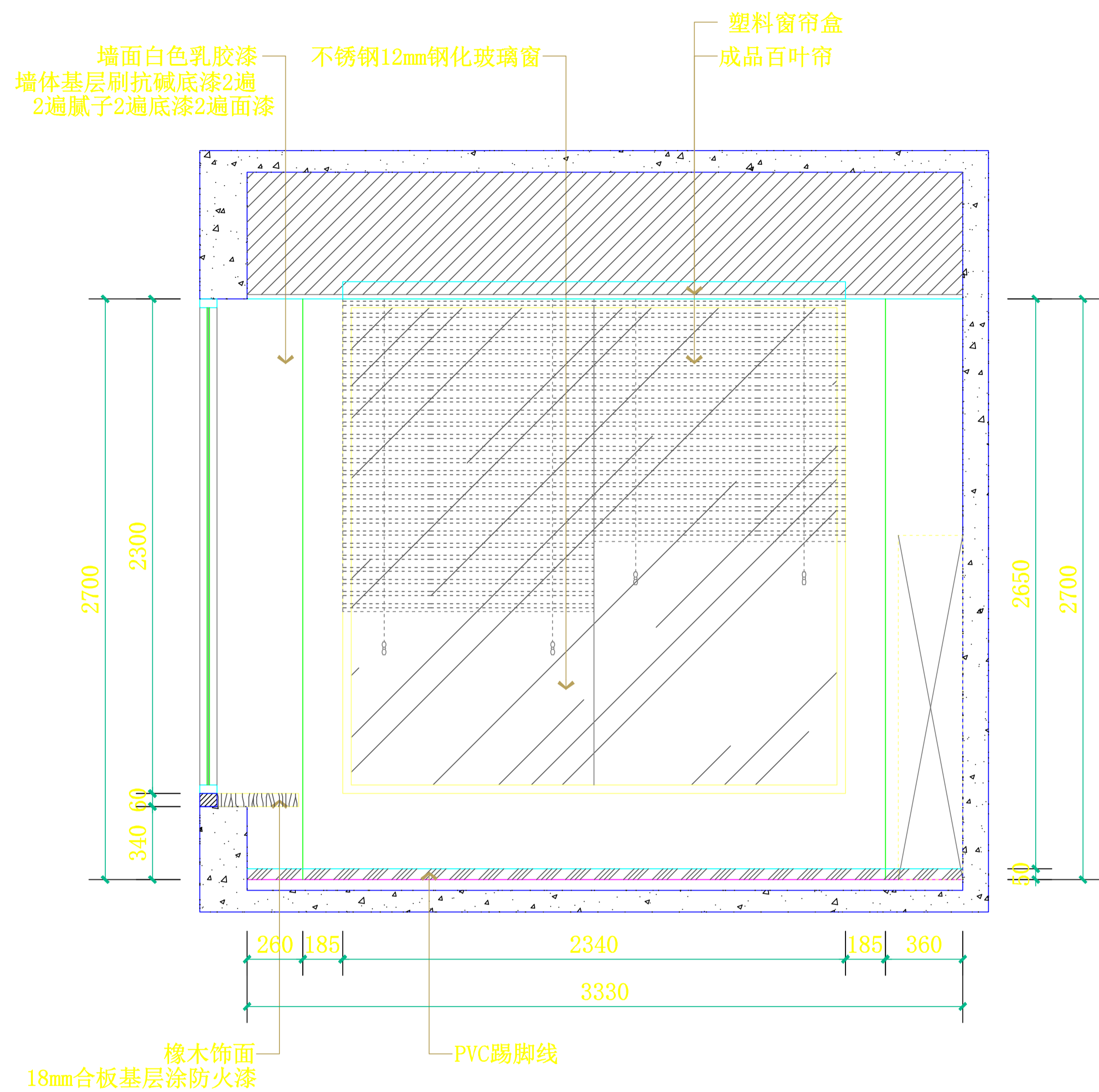


E1 沙盘室立面图  
SCALE: 1:30

设计总负责人	郑毅生	设计阶段	施工图	中通服中睿科技有限公司 心理健康教育研究与服务中心建设项目 沙盘室立面图E1	
专业负责人	苏耀星	出图日期	2021.01		
专业审核人	徐心怡	校审人	冯志勇		
设计人	林旭东	单位, 比例	mm, 1:30		
				图号	E-25



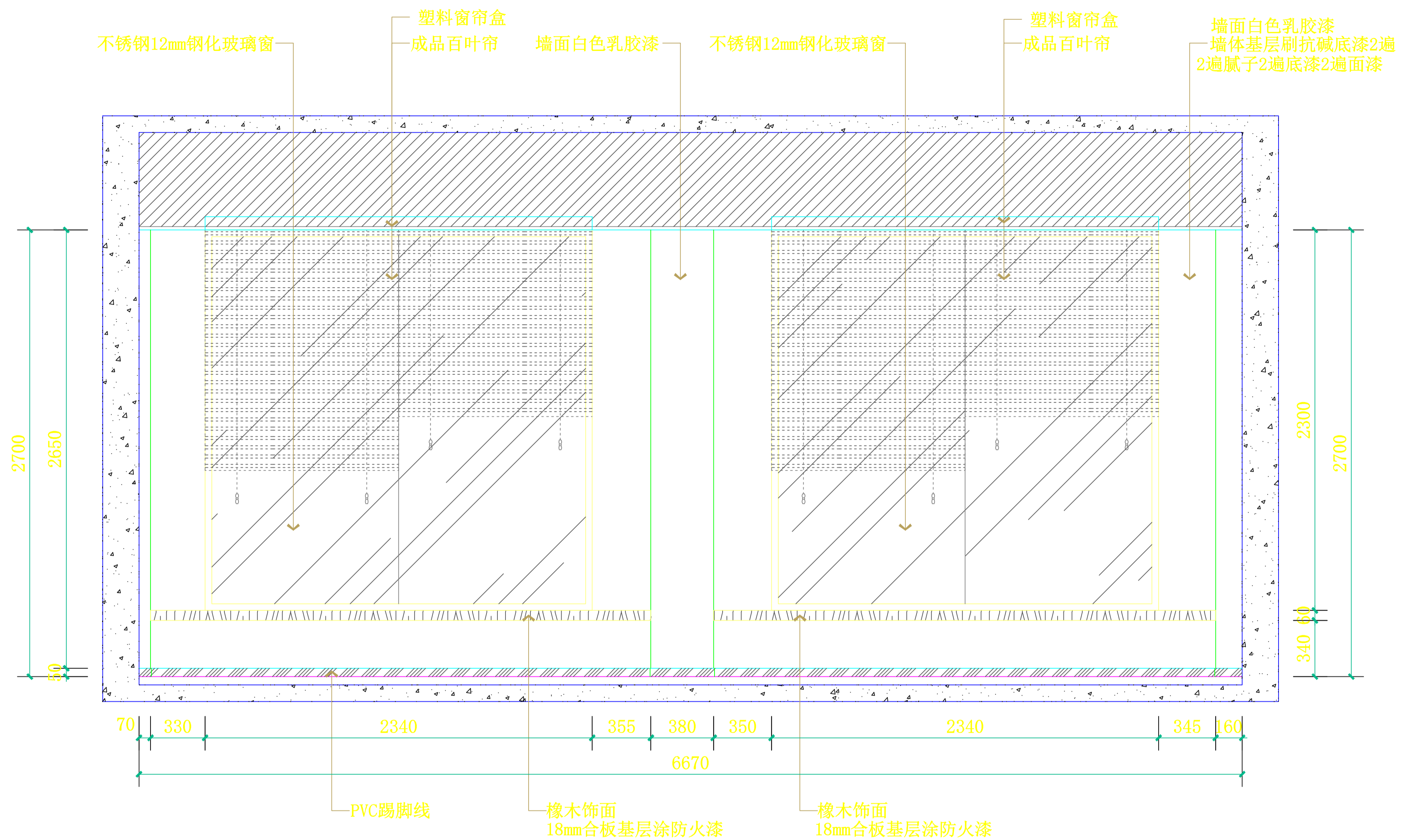
**E2** 沙盘室立面图  
SCALE: 1:30



**E4** 沙盘室立面图  
SCALE: 1:30

设计总负责人	郑毅生	设计阶段	施工图	中通服中睿科技有限公司 心理健康教育研究与服务中心建设项目 沙盘室立面图E2/E4	
专业负责人	苏耀星	出图日期	2021.01		
专业审核人	徐心怡	校审人	冯志勇		
设计人	林旭东	单位,比例	mm, 1:30		
				图号	E-26



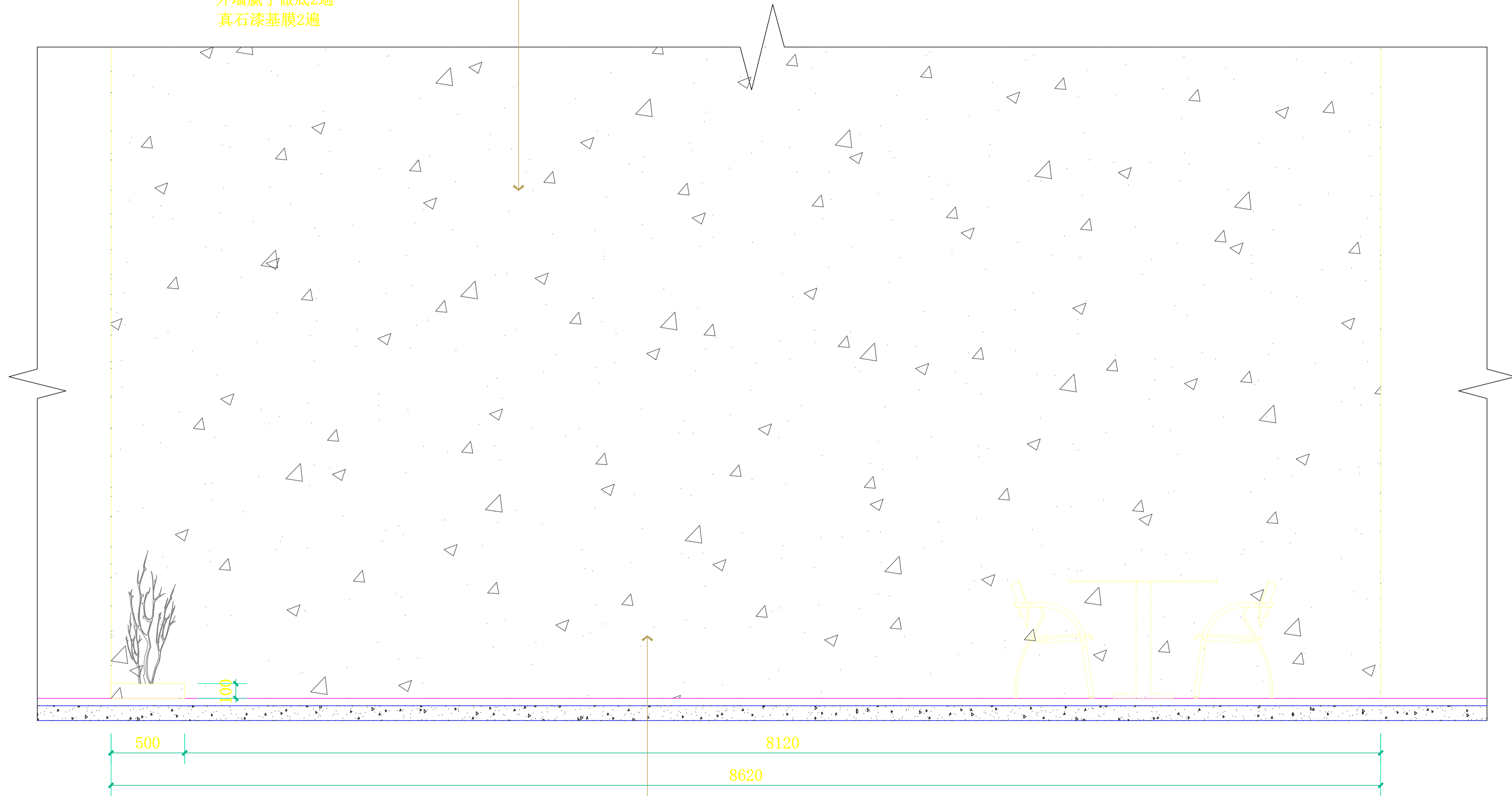


**E3 沙盘室立面图**  
SCALE: 1:30

设计总负责人	郑锐生	设计阶段	施工图	<b>中通服中睿科技有限公司</b> 心理健康教育研究与服务中心建设项目 沙盘室立面图E3	
专业负责人	苏耀星	出图日期	2021.01		
专业审核人	徐心如	校审人	冯志勇		
设计人	林旭东	单位, 比例	mm, 1:30		
				图号	E-27

外墙面喷白色真石漆

原墙做固化胶基层（找平，固化，防裂）  
刷抗碱底漆2遍  
外墙腻子做底2遍  
真石漆基膜2遍



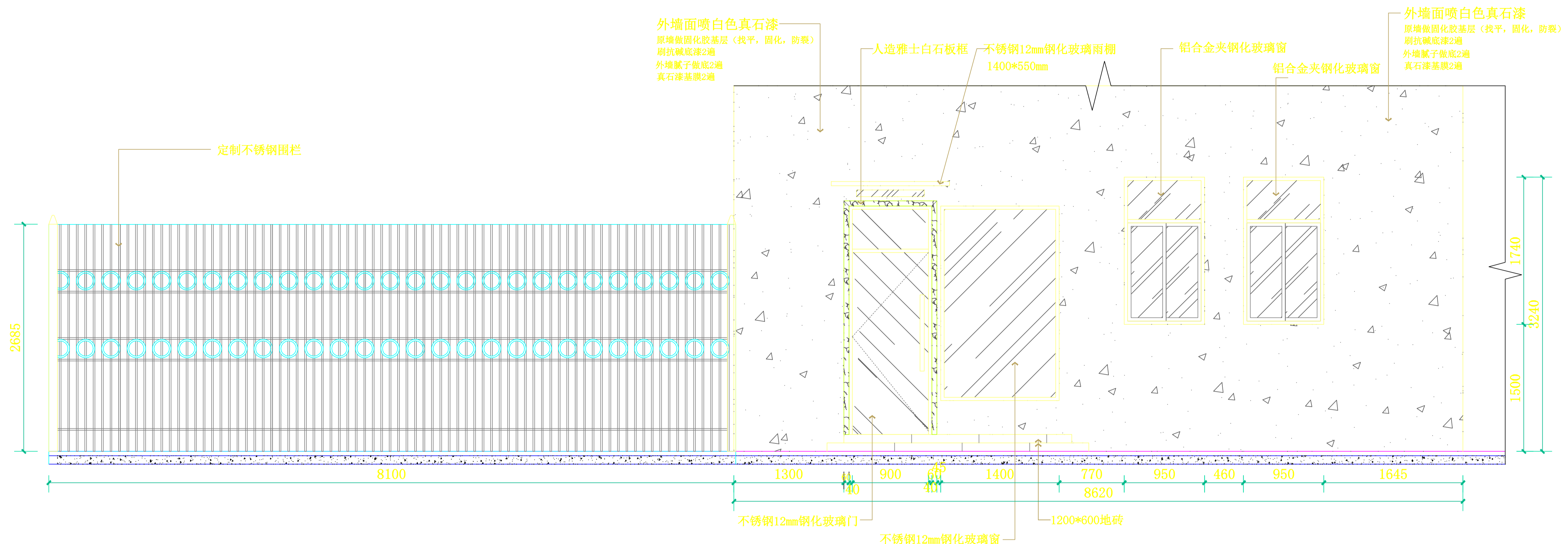
外墙白色真石漆  
外墙腻子做底

E1  
--

外墙立面图

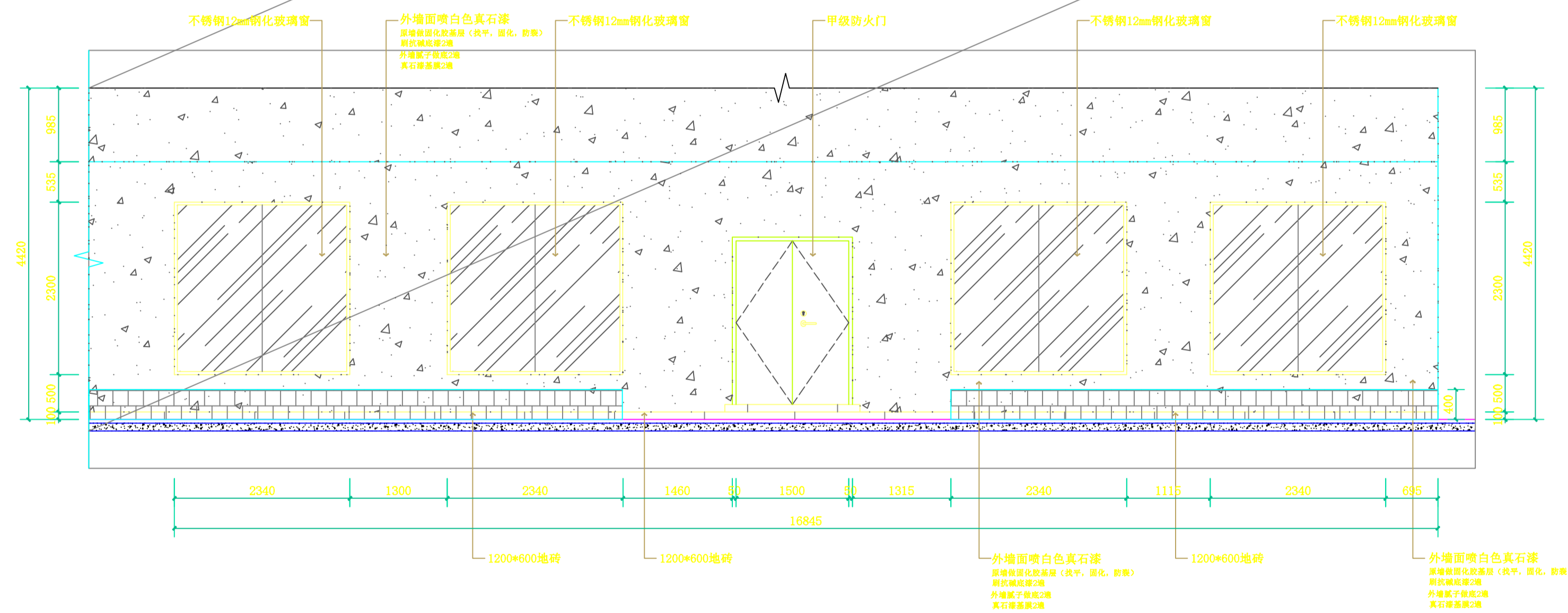
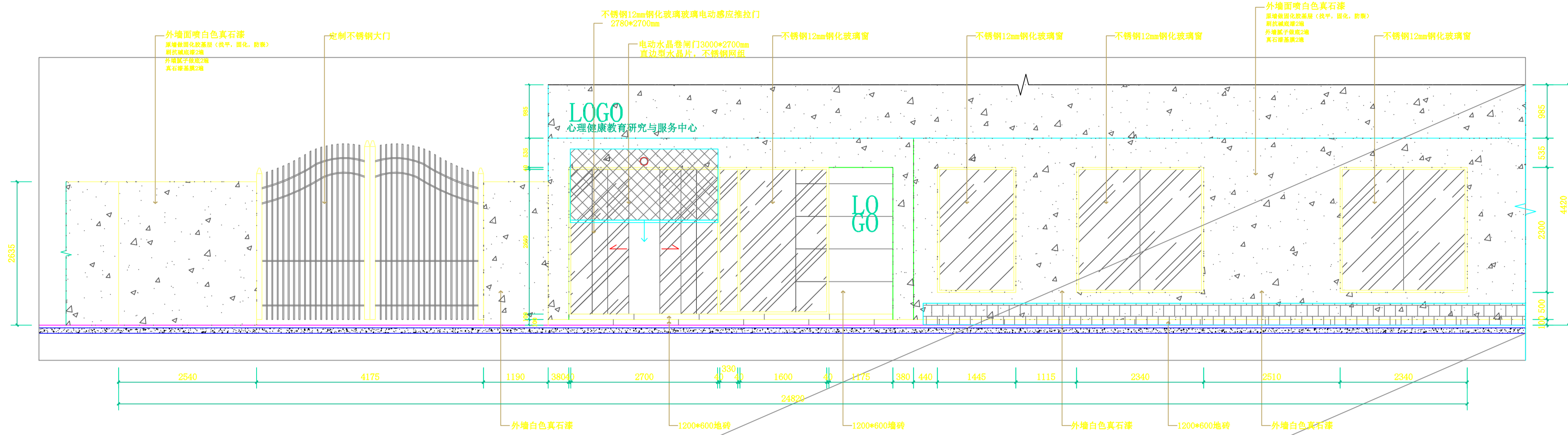
SCALE: 1:30

设计总负责人	郑毅生	设计阶段	施工图	中通服中睿科技有限公司 心理健康教育研究与服务中心建设项目 外墙立面图 E1	
专业负责人	苏耀星	出图日期	2021.01		
专业审核人	徐心怡	校审人	冯志勇		
设计人	林旭东	单位, 比例	mm, 1:30		
				图号	E-28



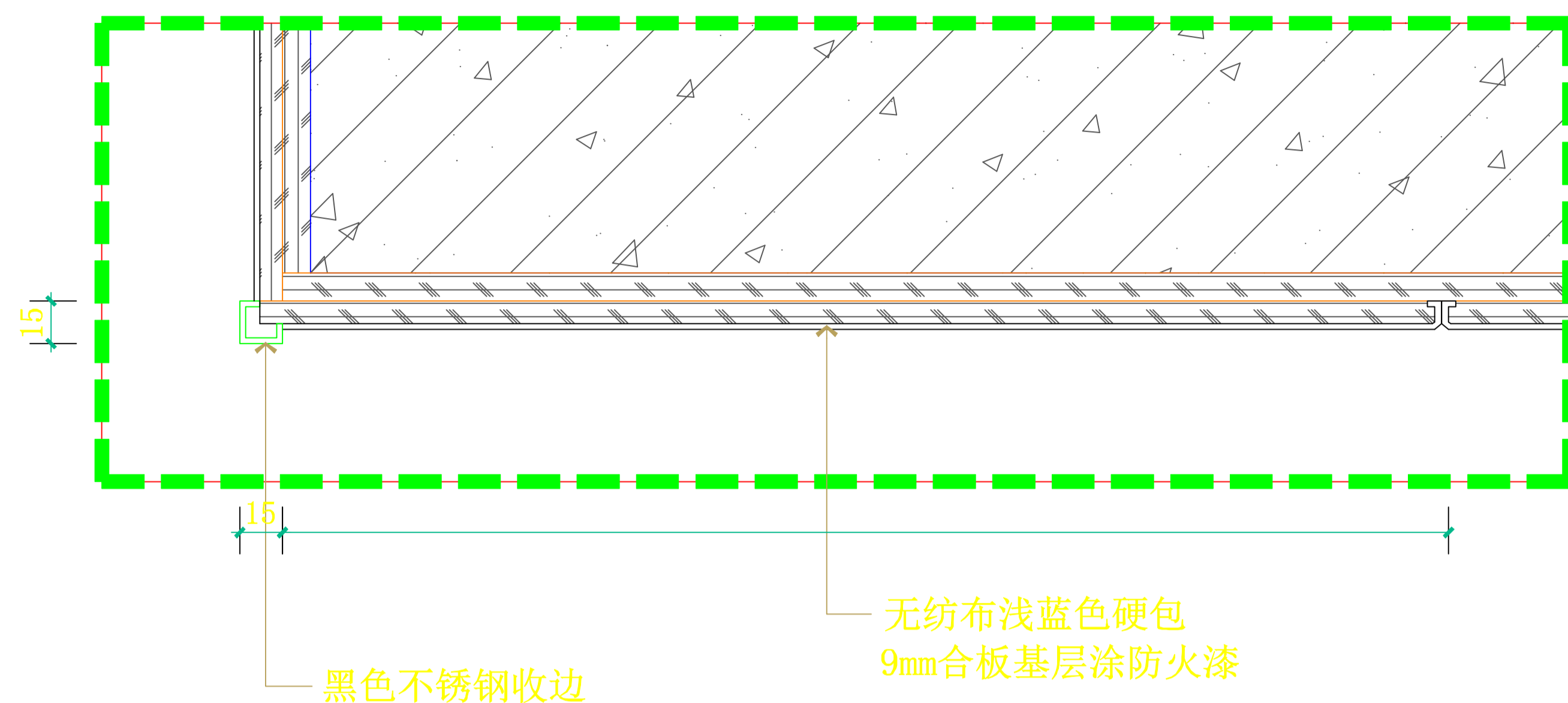
E2 外墙立面图  
SCALE: 1:40

设计总负责人	郑毅生	设计阶段	施工图	中通服中睿科技有限公司 心理健康教育研究与服务中心建设项目 外墙立面图 E2	
专业负责人	苏耀星	出图日期	2021.01		
专业审核人	徐心怡	校审人	冯志勇		
设计人	林旭东	单位, 比例	mm, 1:30		
				图号	E-29

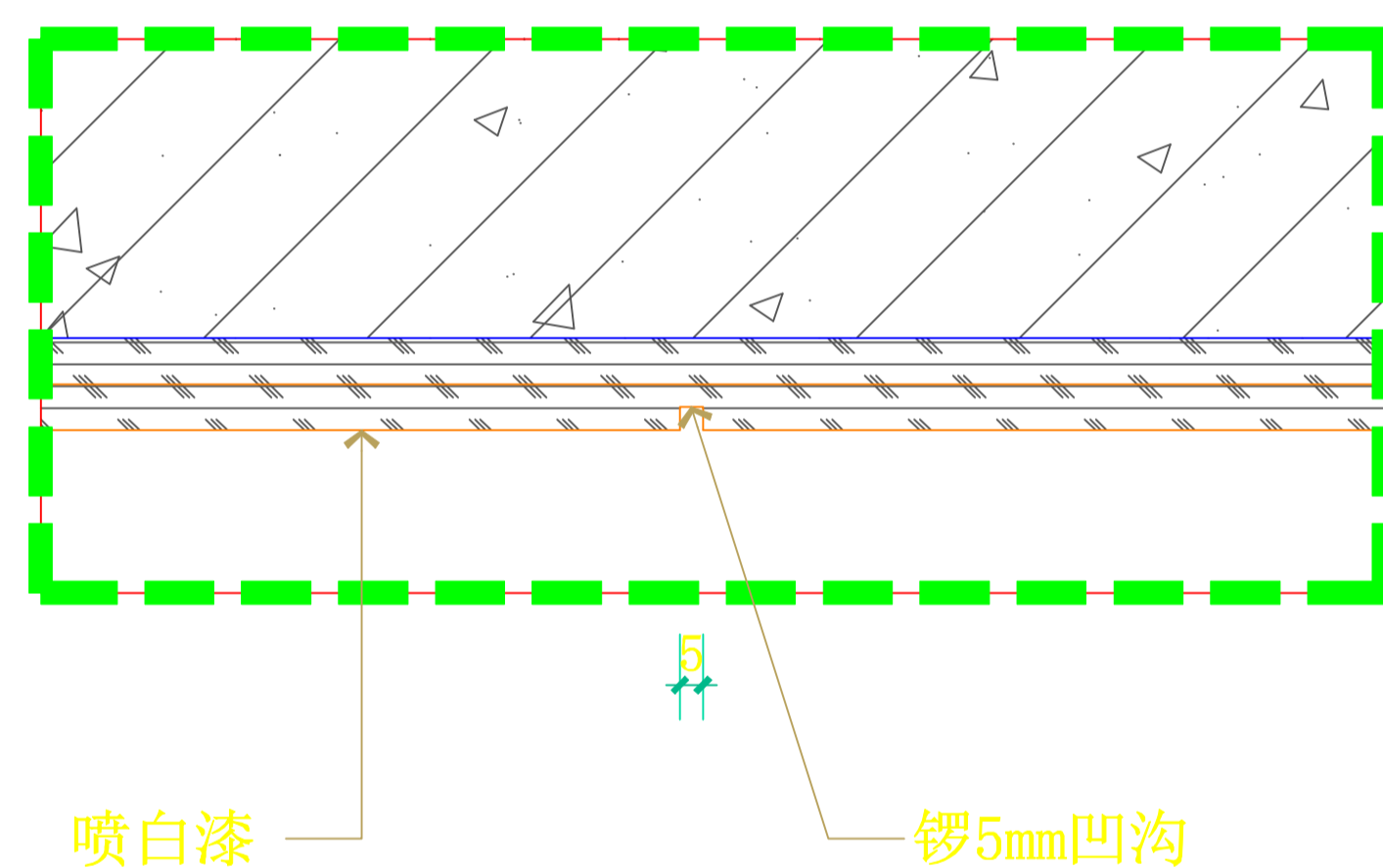


**E3 外墙立面图**  
SCALE: 1:50

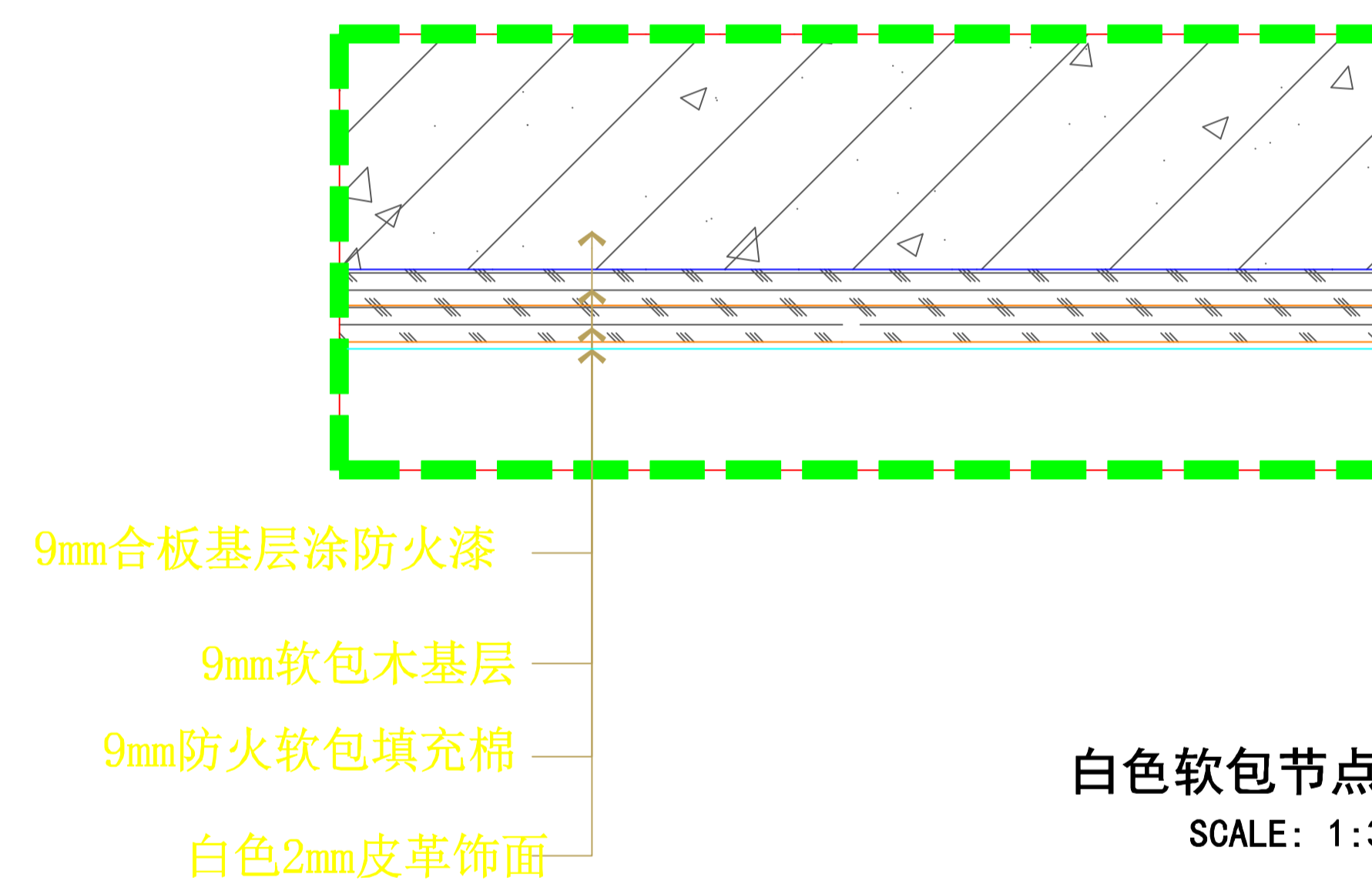
设计总负责人	郑毅生	设计阶段	施工图	<b>中通服中睿科技有限公司</b> 心理健康教育研究与服务中心建设项目 外墙立面图 E3 图号 E-30
专业负责人	苏耀星	出图日期	2021.01	
专业审核人	徐心如	校审人	冯志勇	
设计人	林旭东	单位, 比例	mm, 1:45	



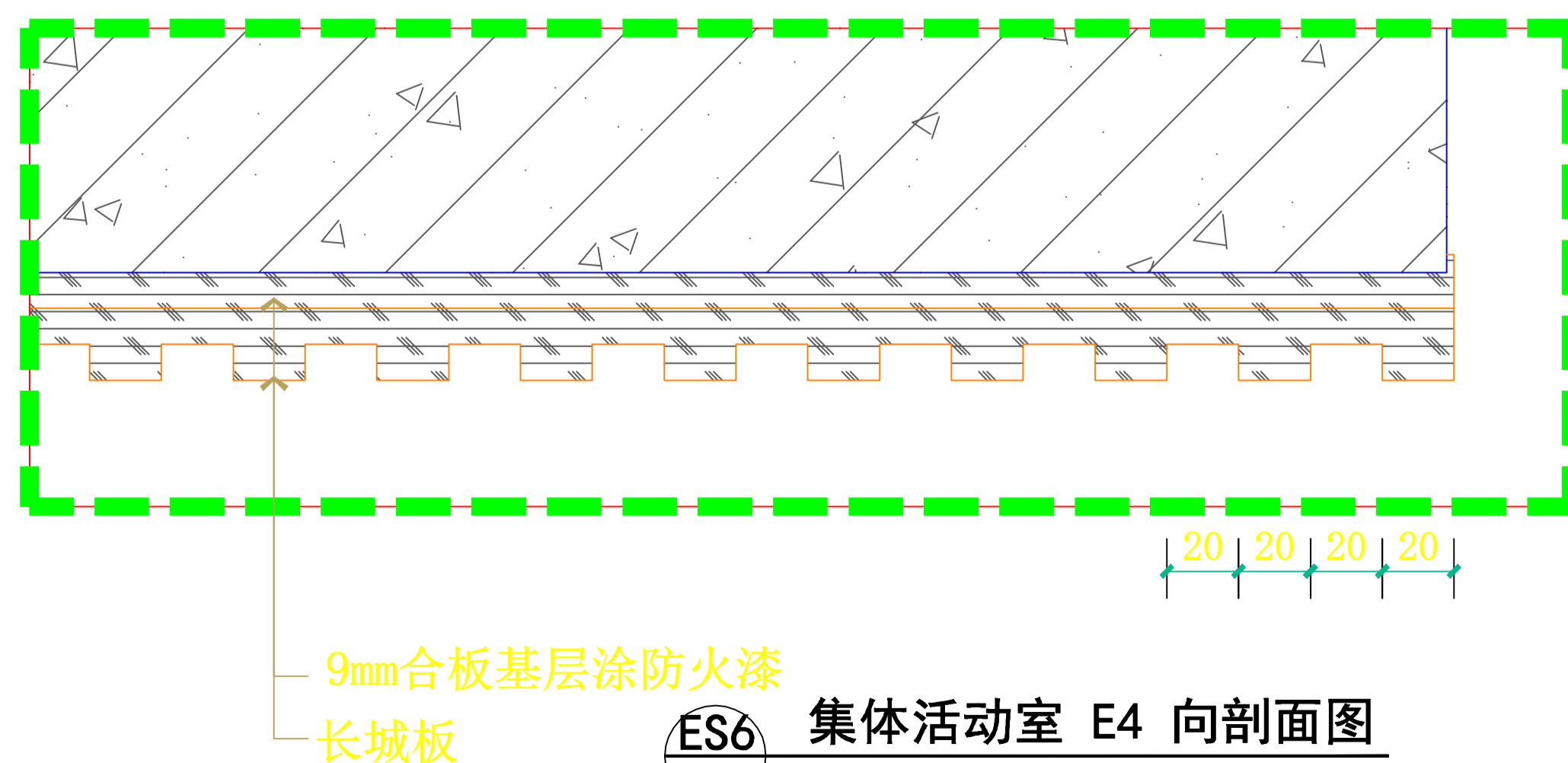
ES1 前台接待 E3 向剖面图  
SCALE: 1:3



ES2 前台接待 E4 向剖面图  
SCALE: 1:3

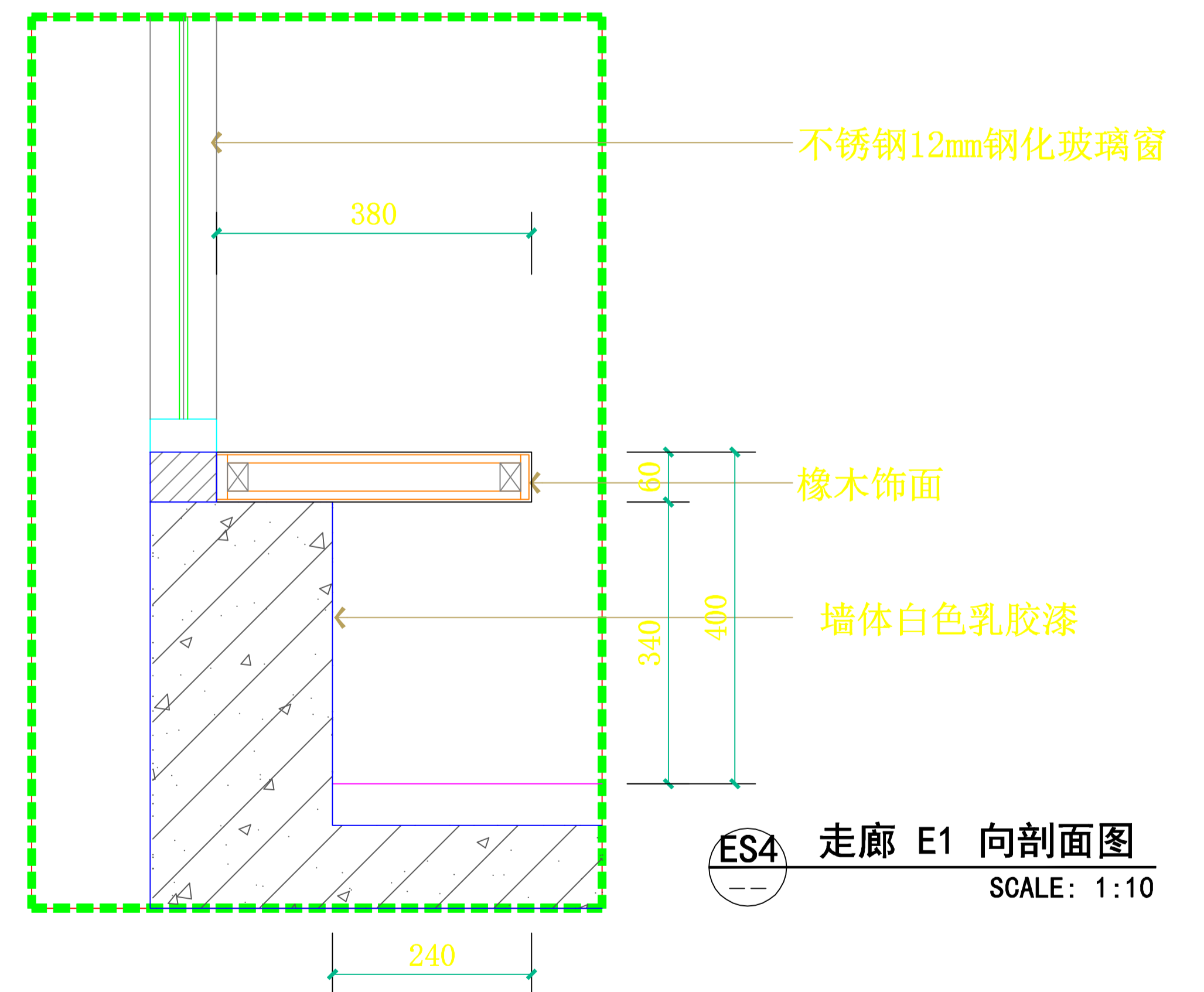
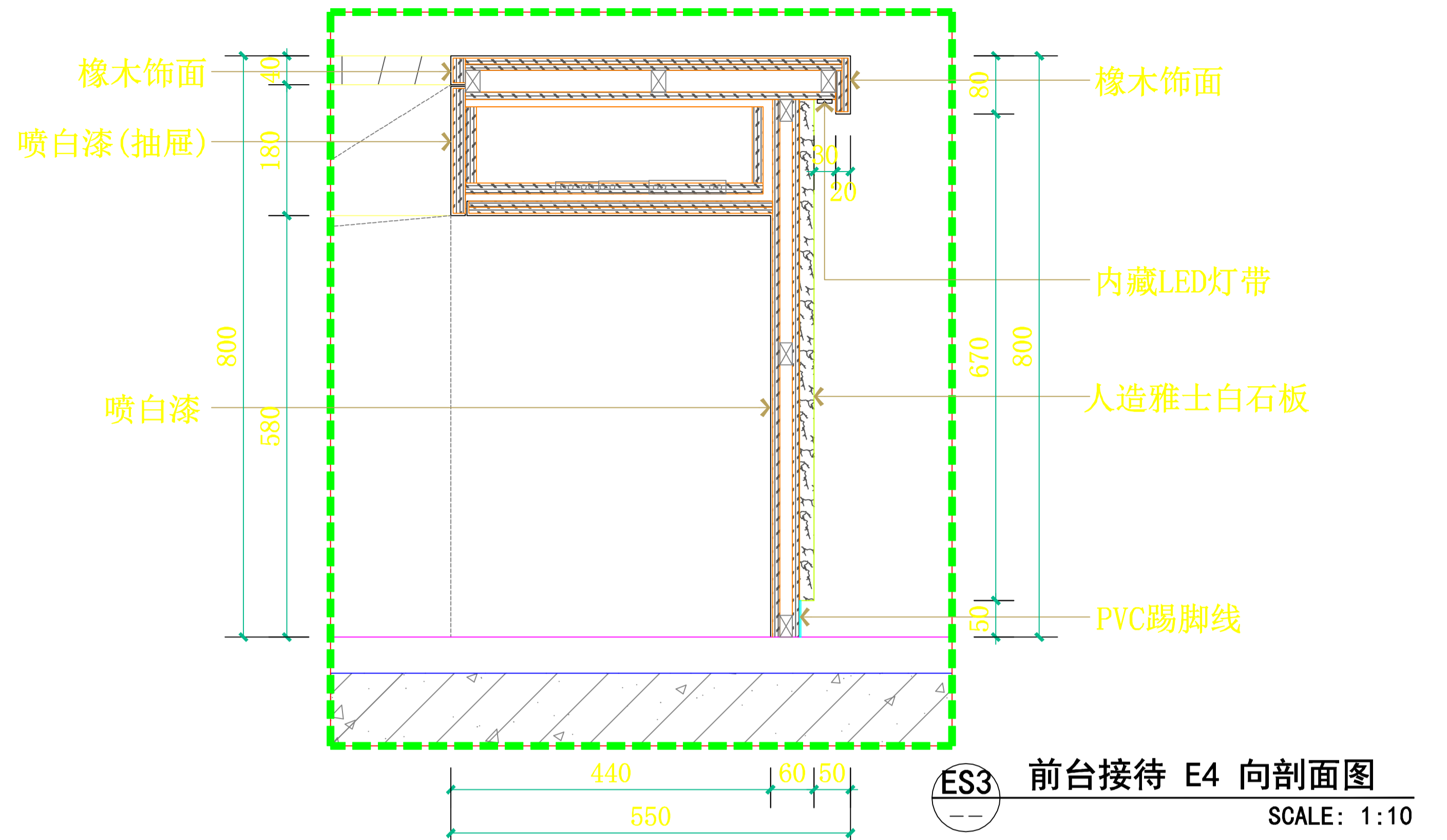
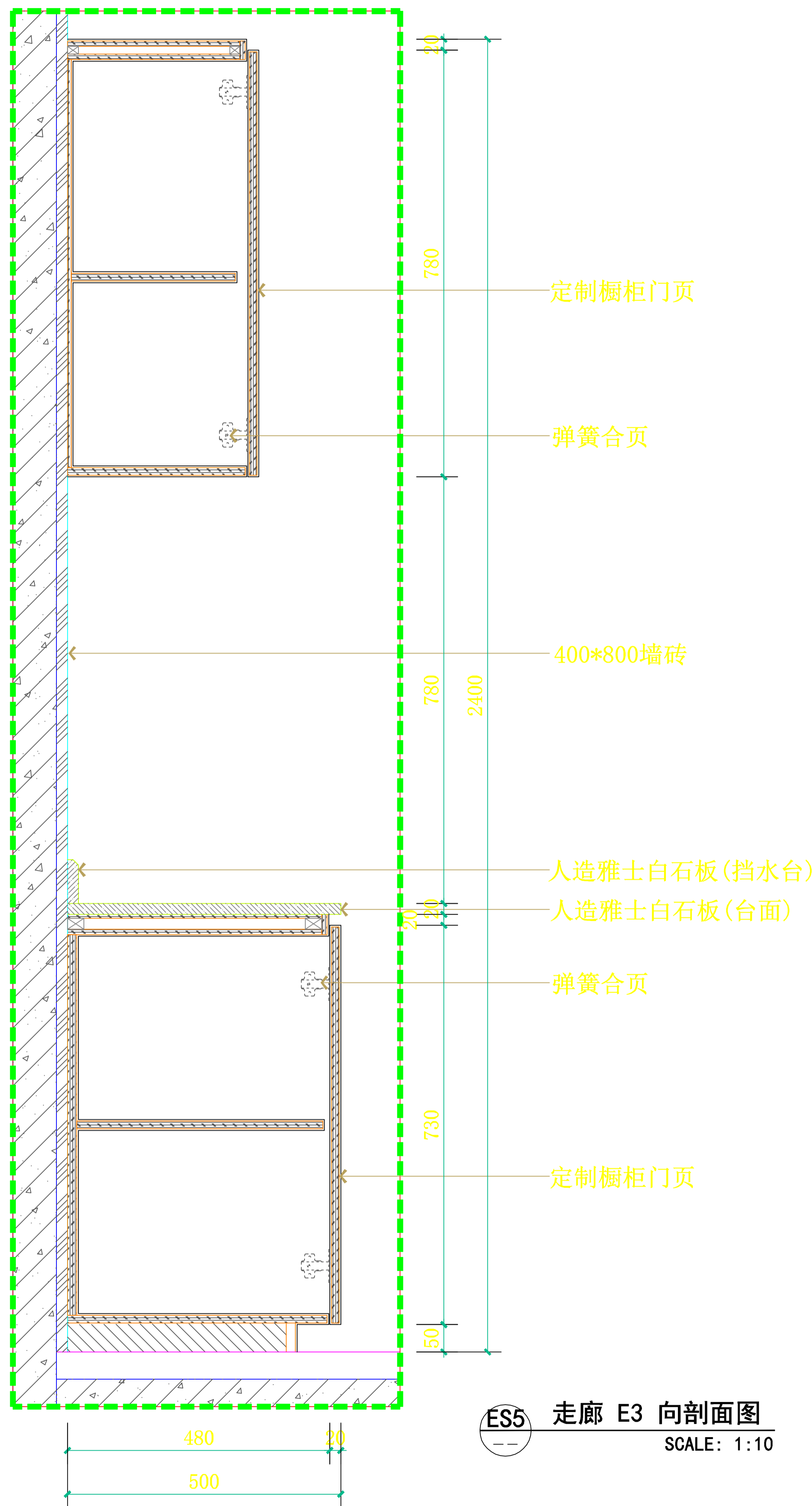


白色软包节点规格  
SCALE: 1:3



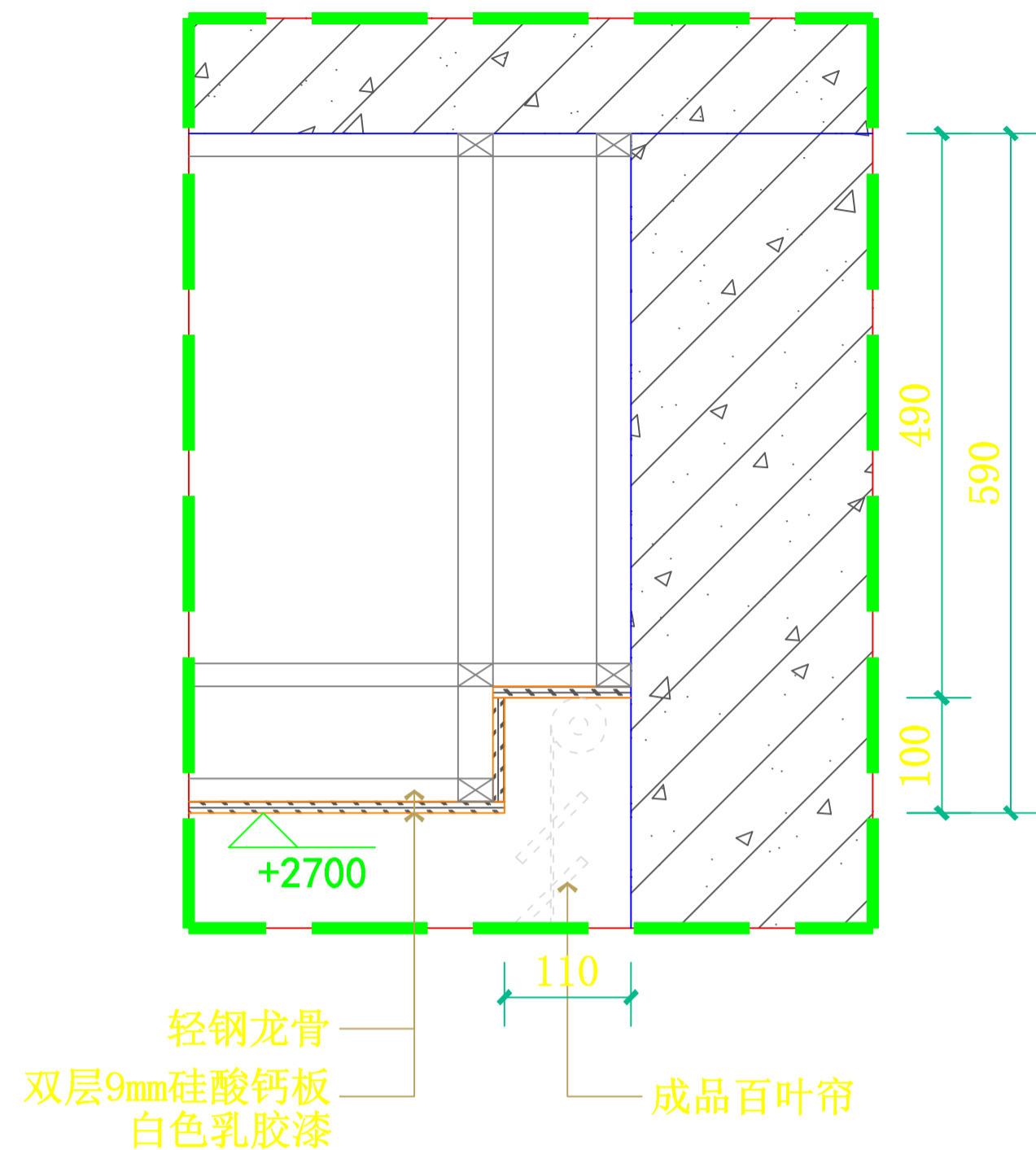
ES6 集体活动室 E4 向剖面图  
SCALE: 1:3

设计总负责人	郑毅佳	设计阶段	施工图	中通服中睿科技有限公司
专业负责人	苏耀星	出图日期	2021.01	
专业审核人	徐心怡	校审人	冯志勇	ES1/ES2/ES6/ES7 剖面图
设计人	林旭东	单位, 比例	mm, 1:5	图号 ES01

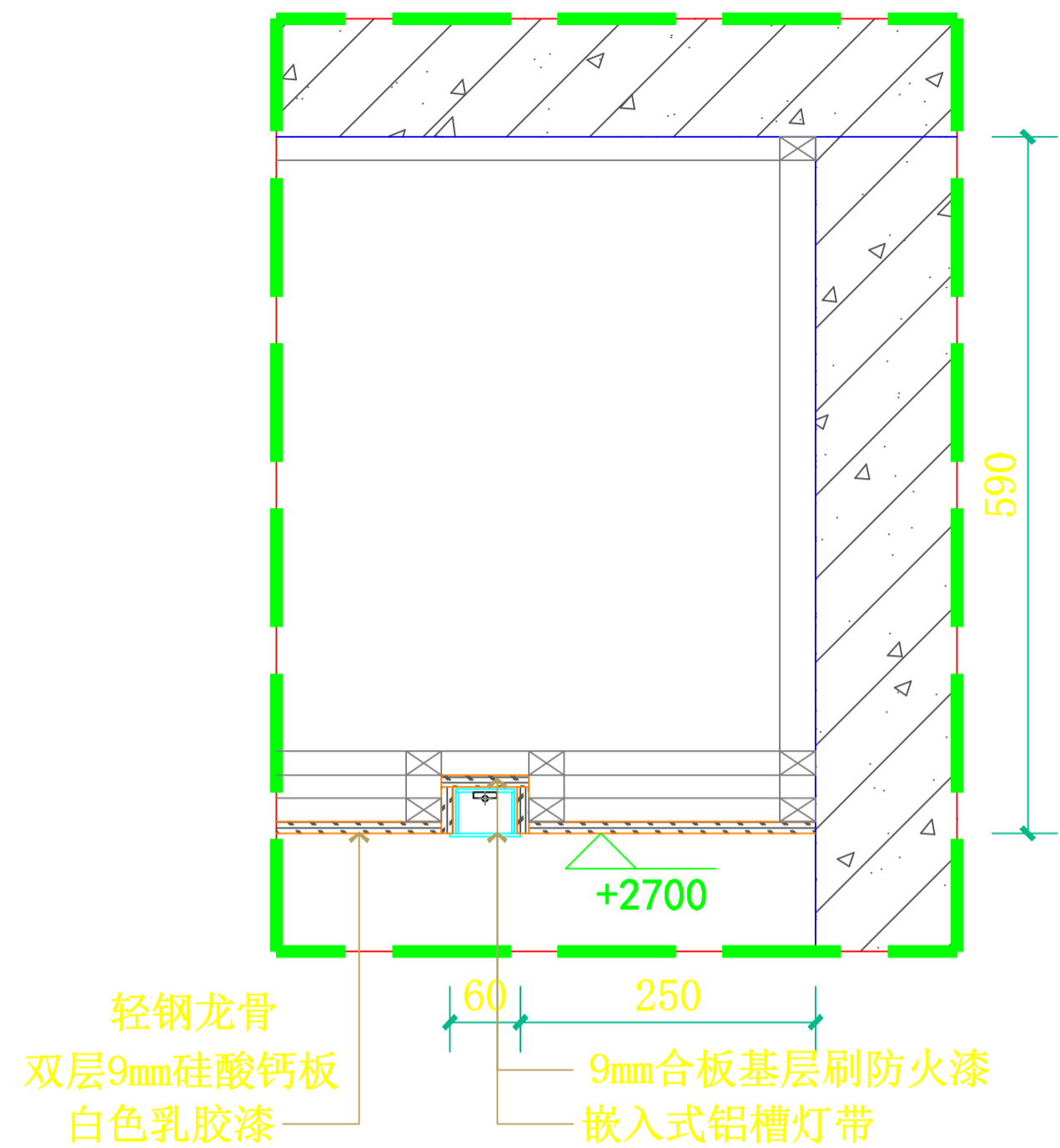


设计总负责人	郑毅生	设计阶段	施工图
专业负责人	苏耀星	出图日期	2021.01
专业审核人	徐心怡	校审人	冯志勇
设计人	林旭东	单位, 比例	mm, 1:10

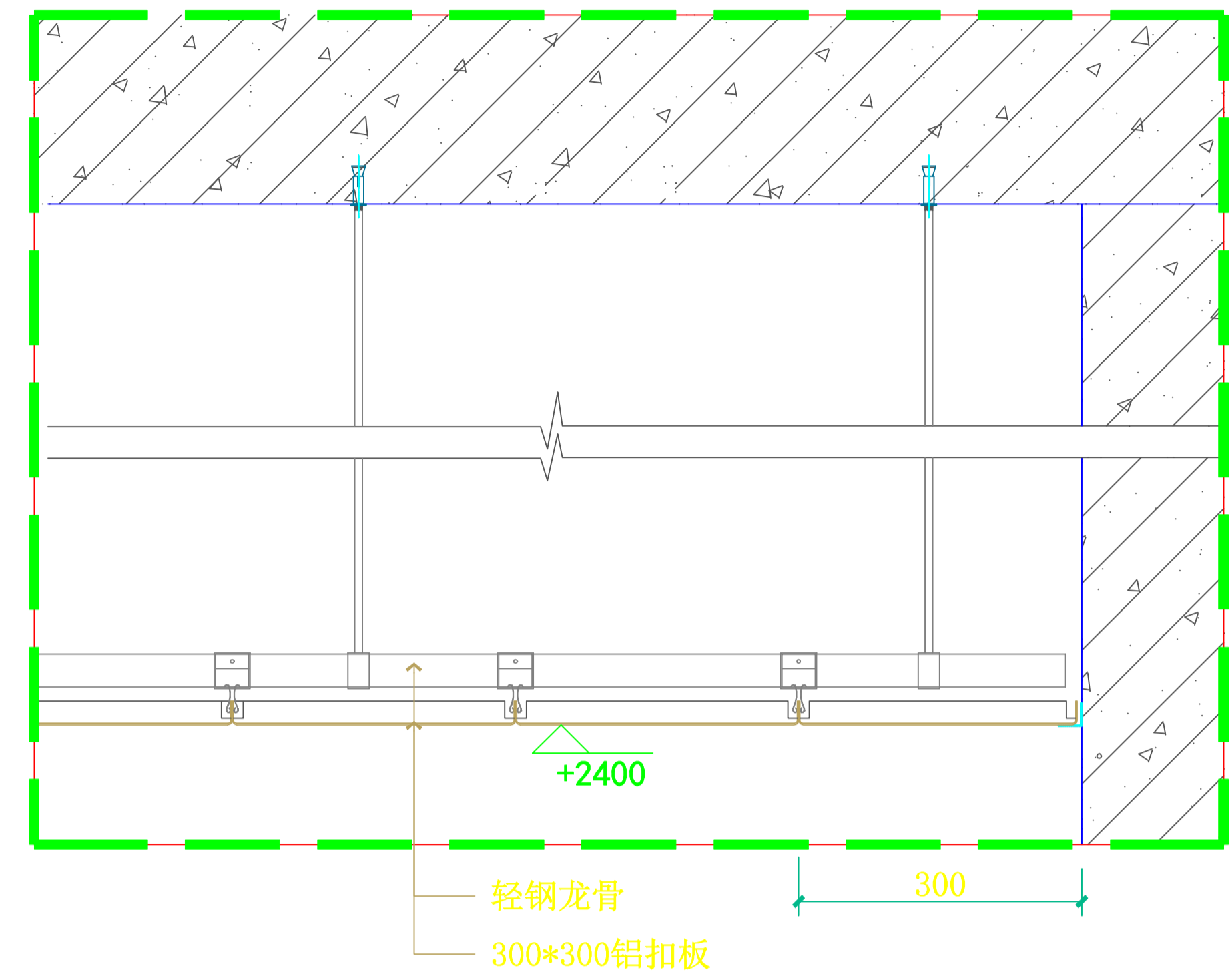
中通服中睿科技有限公司	
心理健康教育研究与服务中心建设项目	
ES3/ES4/ES5 剖面图	
图号	ES02



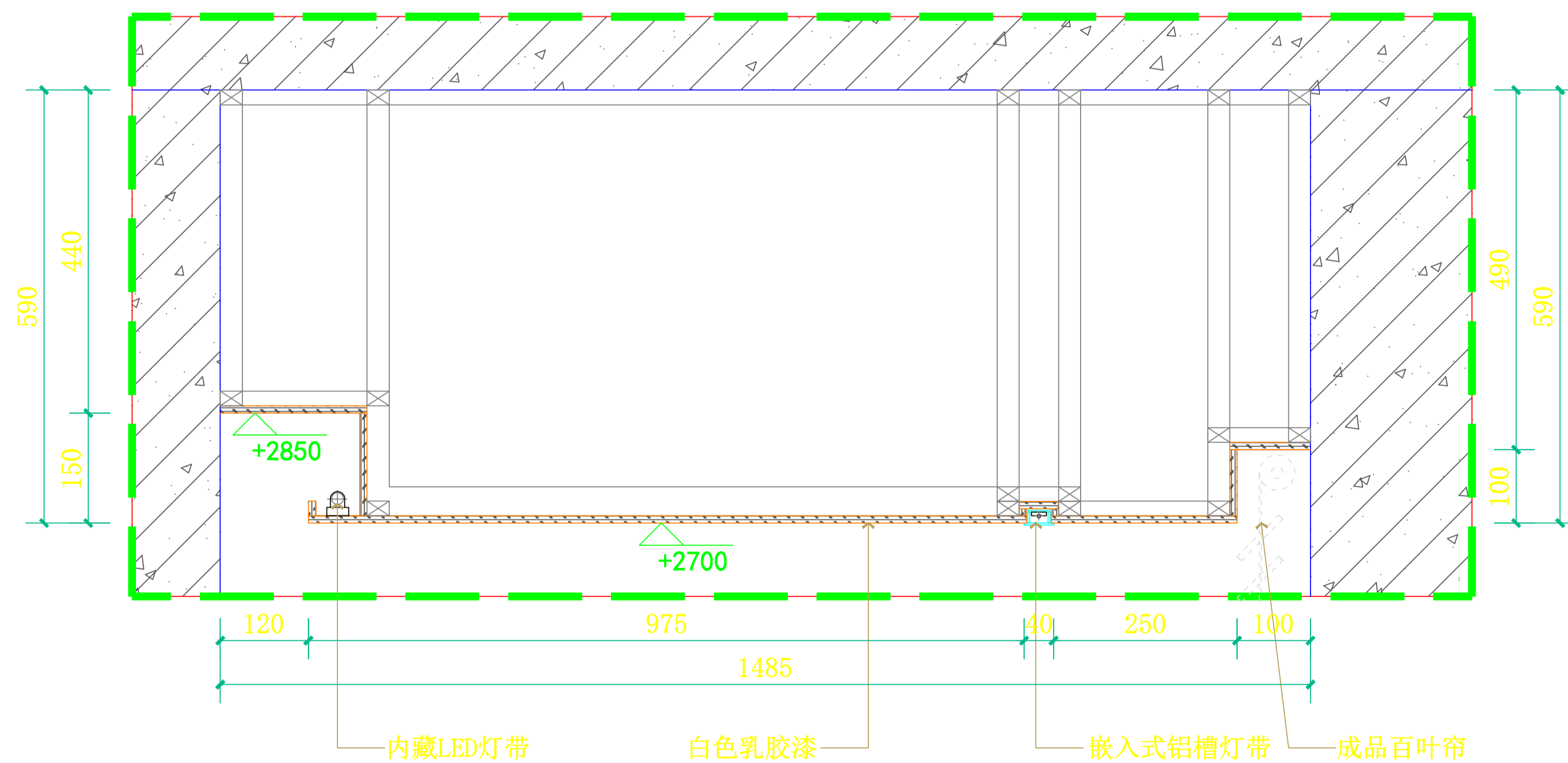
CS1 天花剖面图  
SCALE: 1:10



CS2 天花剖面图  
SCALE: 1:10



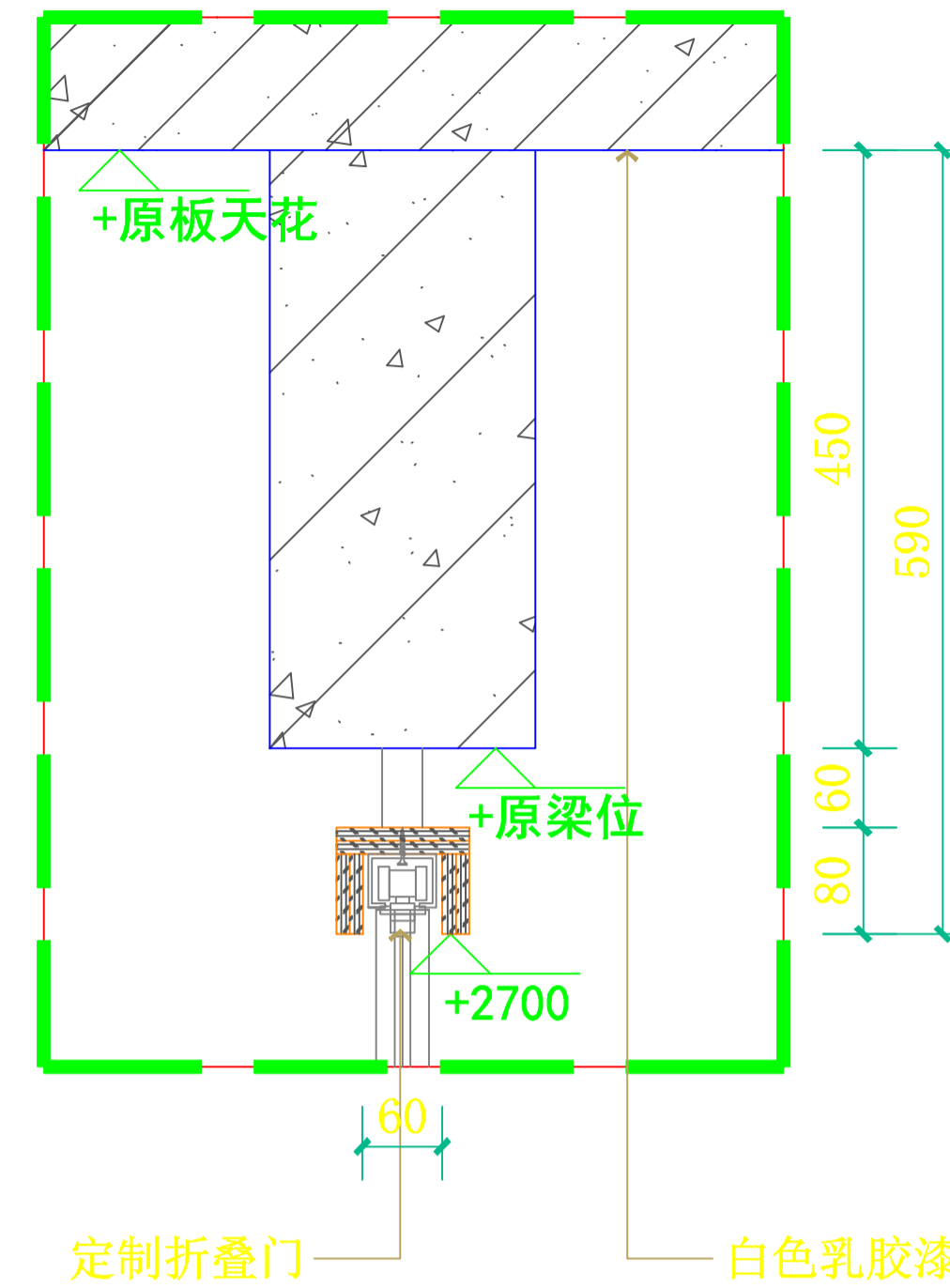
CS4 天花剖面图  
SCALE: 1:10



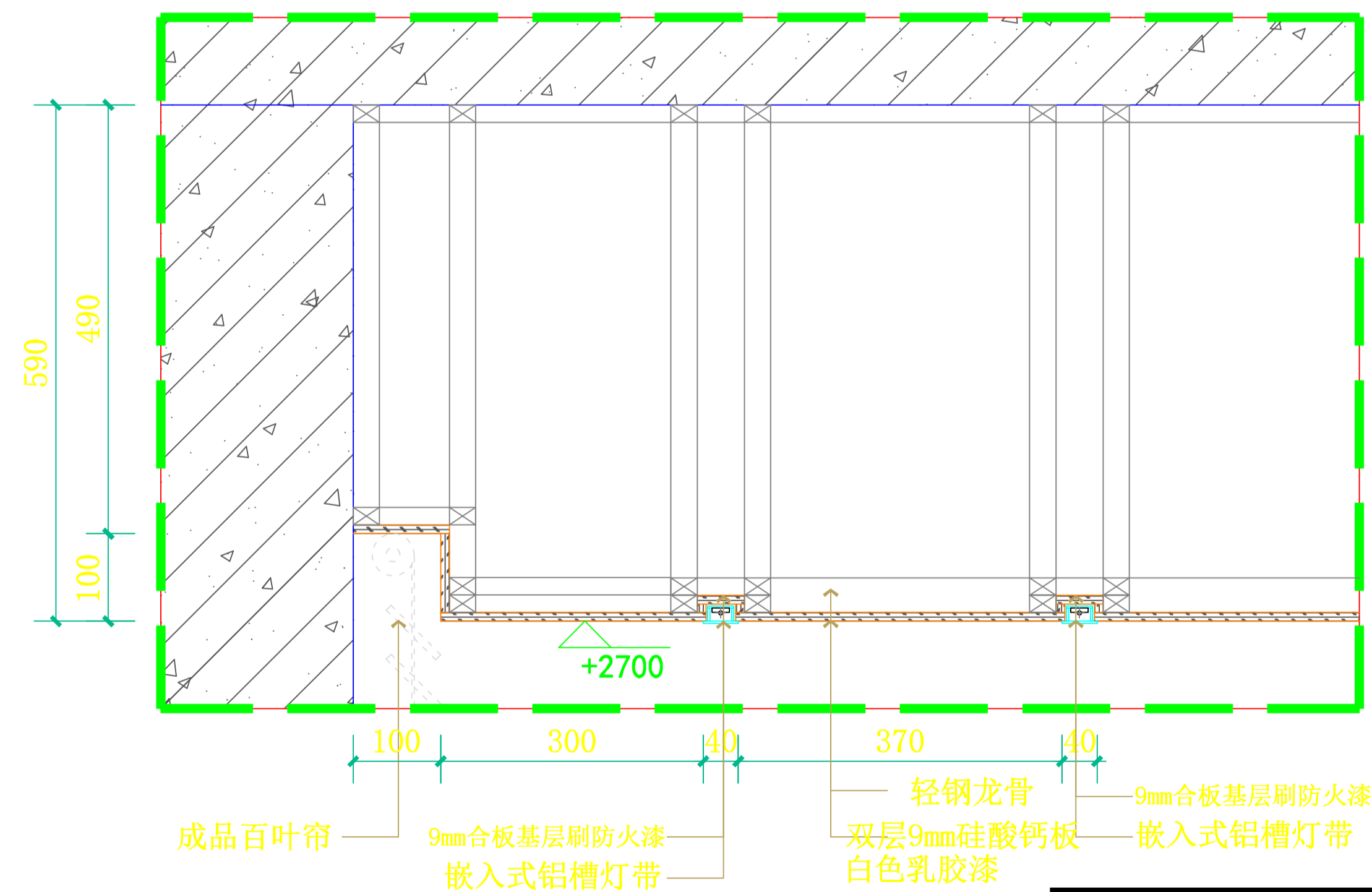
CS3 天花剖面图  
SCALE: 1:10

设计总负责人	郑敏佳	设计阶段	施工图
专业负责人	苏耀星	出图日期	2021.01
专业审核人	徐心如	校审人	冯志勇
设计人	林旭东	单位,比例	mm, 1:10

中通服中睿科技有限公司	
心理健康教育研究与服务中心建设项目	
天花节点图 1	
图号	CS01



CS5 天花剖面图  
SCALE: 1:10



CS6 天花剖面图  
SCALE: 1:10

设计总负责人	郑毅生	设计阶段	施工图	中通服中睿科技有限公司 心理健康教育研究与服务中心建设项目 天花节点图 2	
专业负责人	苏耀星	出图日期	2021.01		
专业审核人	徐心怡	校审人	冯志勇		
设计人	林旭东	单位, 比例	mm, 1:10		
				图号	CS02