

工程量清单编制说明

一、工程概况：

工程名称：西安市第六中学(西北校区)综合楼修缮提升项目

工程类型：改造项目

工程地点：西安市碑林区南院门街保吉巷社区 27 号

二、编制范围：

1、西安市第六中学(西北校区)综合楼修缮提升项目，总建筑面积 3591.15m²。地面以上 4 层，建筑功能主要包括教室、实验室、办公室、楼梯间、卫生间及屋面、外立面等其他。内容包含 1-4 层室内装饰装修工程、强弱电工程等各专业内容。

三、编制依据：

1、工程量依据陕西天竣建筑装饰工程有限公司设计的西安市第六中学(西北校区)综合楼修缮提升项目各专业施工图及设计答疑回复编制；

2、《陕西省住房和城乡建设厅关于印发 2025 陕西省建设工程费用规则等计价依据的通知》（陕建管发〔2025〕10 号），陕西省工程建设标准《陕西省建设工程工程量清单计价标准》（2025）、《房屋建筑与装饰工程工程量计算标准》（2025）、《市政工程工程量计算标准》（2025）、《通用安装工程工程量计算标准》（2025）、《园林绿化工程工程量计算标准》（2025）；

3、正常施工组织设计及施工方法；

4、与建设工程项目有关的标准、规范、图集、技术资料；

5、工程量清单电子版使用广联达云计价软件 GCCP7.0（版本：7.5000.23.3）。

四、编制说明：

1、本工程量清单所提供工程项目特征仅表达了主要工程做法，组价时应依据招标文件、设计图纸、相关图集，技术规范、答疑回复等进行组价；

2、本工程采用一般计税：组成税前工程造价的分部分项工程项目费、措施项目费、其他项目费均不包含进项税税额；

3、本工程砂浆采用预拌砂浆，混凝土采用商品混凝土；

4、图纸问题答疑回复。

五、暂列金额、专业工程暂估价、暂估单价：

1、暂列金额：本工程暂列金额共计 319000 元（不含税），计入单位工程暂列金额其他项目费中。

2、专业工程暂估价：计入西安市第六中学(西北校区)综合楼修缮提升项目/专业工程暂估价其他项目费中；

①门工程：拆除门及垃圾外运、新做的门及门套（不包含拆除卷闸门及卷闸门处新做的门套）：不含税 57000.00 元/项，增值税 5130.00 元/项，含税金额 62130.00 元/项，计入单位工程专业工程暂估价其他项目费中；

②电气拆除：强弱电桥架、管线、灯具、开关、插座等拆除及垃圾外运：不含税 10000.00 元/项，增值税 900.00 元/项，含税金额 10900.00 元/项，计入单位工程专业工程暂估价其他项目费中。

3、暂估单价：

①交换机【暂定价 材料单价】1000 元/台；

②程控电话交换机【暂定价 材料单价】1000 元/台；

③24 口网络交换机【暂定价 材料单价】1000 元/台；

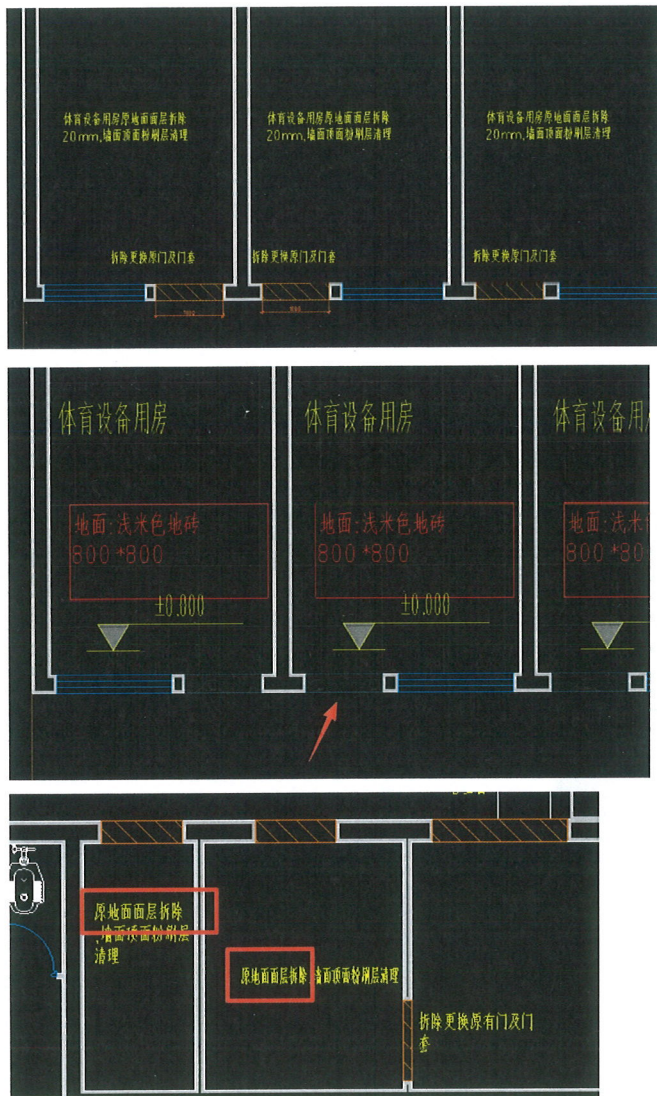
④综合布线配线架【暂定价 材料单价】1000 元/架。

六、有关问题说明：

西安市第六中学(西北校区)综合楼修缮提升项目图纸问题

室内装修工程:

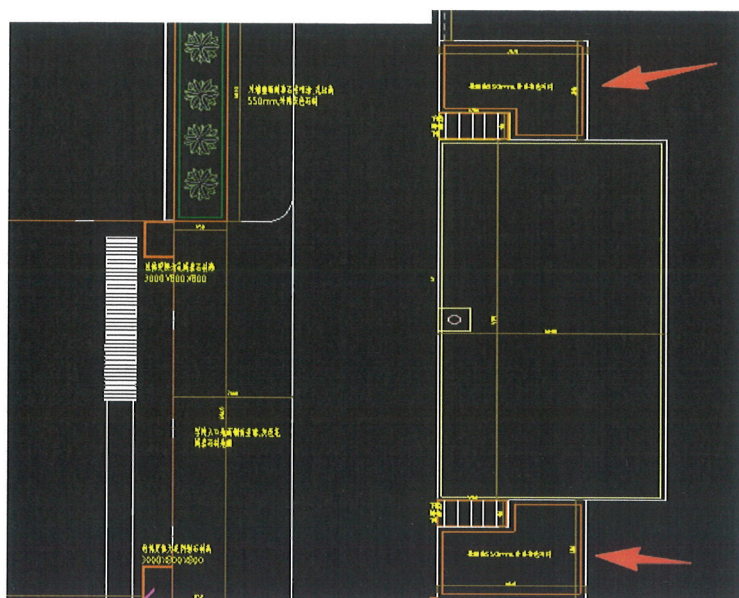
1. 请问是否新作过门石和地砖？是否全部拆除原地砖？并请提供基层做法及厚度。



回复: 不全拆, 都是修补

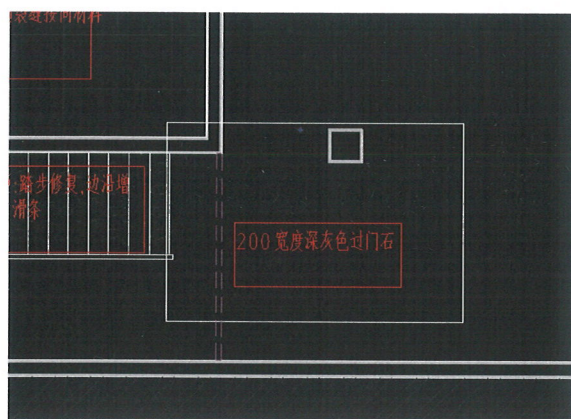
2. 一层下图位置与室外操场图纸重复, 请确认。





回复：在操场中计入

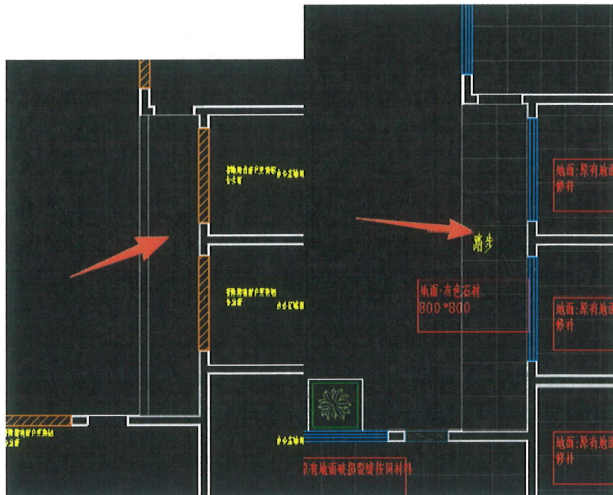
3. 请问过门石的材质厚度及基层。



回复：此处为原闸门拆除后地面恢复，200mm 宽原地面瓷砖+10mm 水泥砂浆恢复。

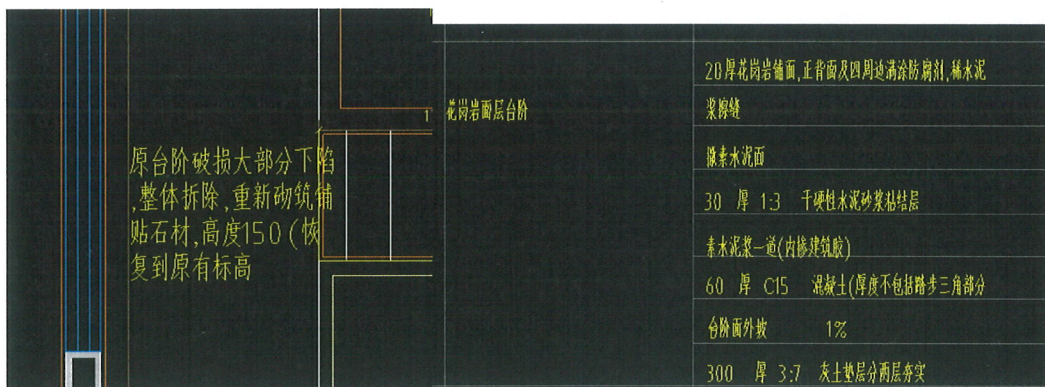
4. 下图走廊拆除图未画拆除，但有新作，请确认。





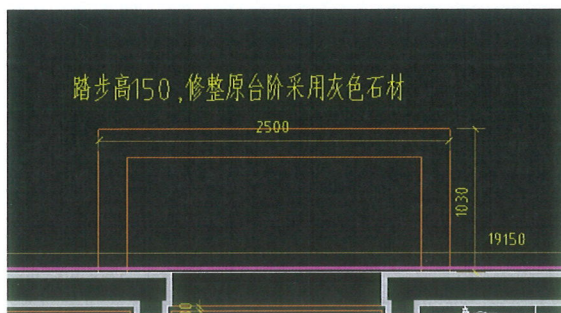
回复：要拆除和新作

5. 请问一层台阶是否拆除 150mm 高？新作恢复高度为 410mm 高？



回复：拆除石材加水泥地台共 150mm 厚，不做灰土，C15 改成 100mm 厚

6. 请问下图位置台阶修整具体怎么做？



回复：同 150 高的台阶做法

7. 请问是否做窗帘盒的环境都要新作罗马杆和窗帘？



回复：有窗帘盒的不做罗马杆，做铝合金轨道和窗帘

8. 请问弱电室是否新作过门石？

回复：不做

9. 请问一层大厅是否为原地面（除过门石）不新作？

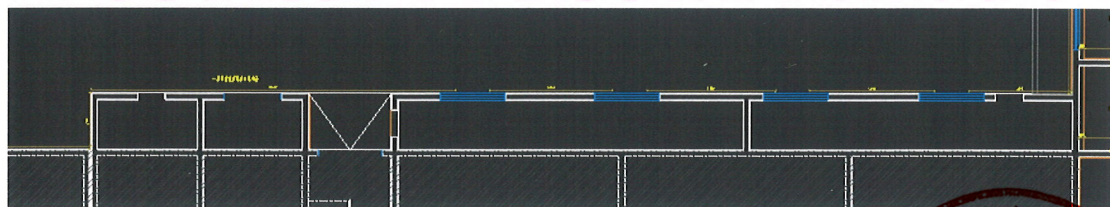
回复：大厅地面不新作

10. 请问一层走廊现有墙裙在哪些位置？原墙裙高度？是否还新作踢脚线？



回复：一层大厅走廊都有墙裙，1500mm 高，不做踢脚，走廊不含卫生间门口

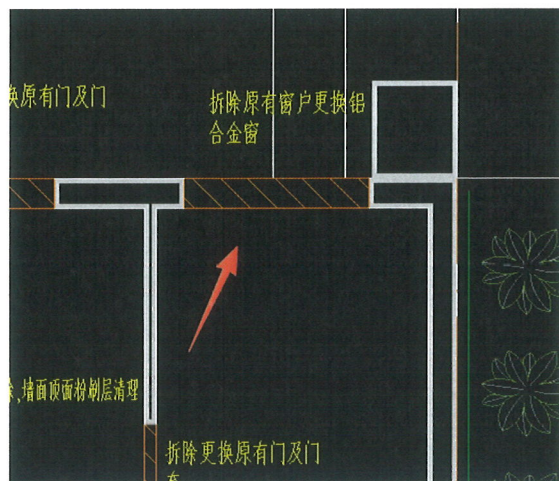
11. 请问杂物间、饮水处、实验器材室处是否铲除原顶面墙面乳胶漆？有新作但拆除图未画？



回复：都新作墙顶

12. 请提供值班室拆除更换窗户的规格？





回复：1500*1500

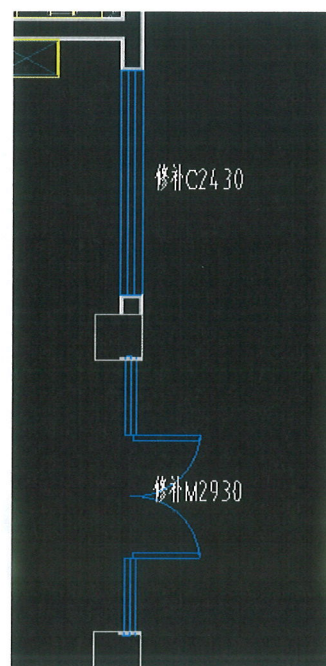
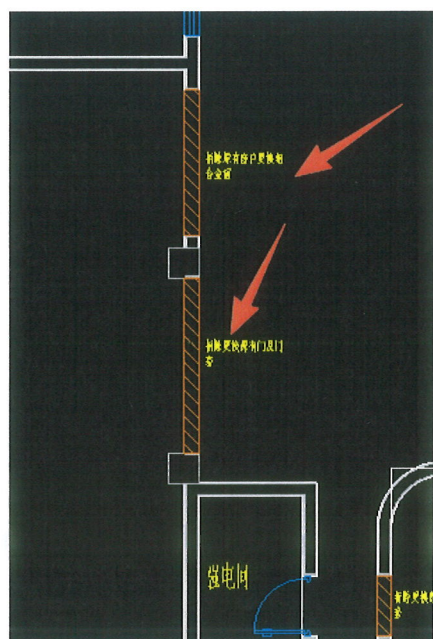
13. 请问弱电间是否有窗帘盒？是否有窗帘？

回复：有窗帘盒，做窗帘

14. 体育设备用房、杂物间、广播室、实验室、门卫室、值班室、弱电间是否做踢脚线？

回复：都做

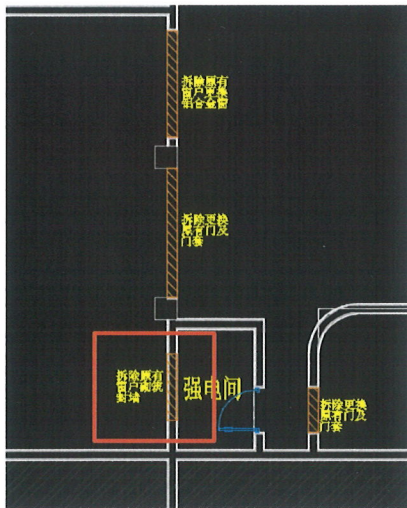
15. 一层大厅拆除图画的拆除原窗，平面布置图写的修补窗，请确认。



走廊墙面、顶面白色乳胶漆,更换强电与弱电桥架,
修缮填充所有窗框缝隙

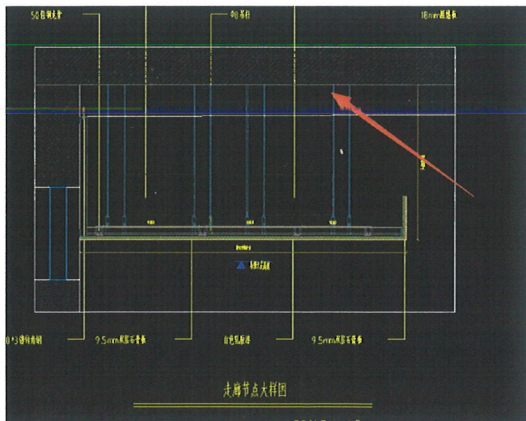
回复: 此处均要拆除新作, 窗 1500*3600, 距地 600mm。

16. 请提供拆除下图位置隔墙的大小及新作做法?



回复: 1500*3600, 24 墙红砖砌筑, 双面抹灰 10mm 厚

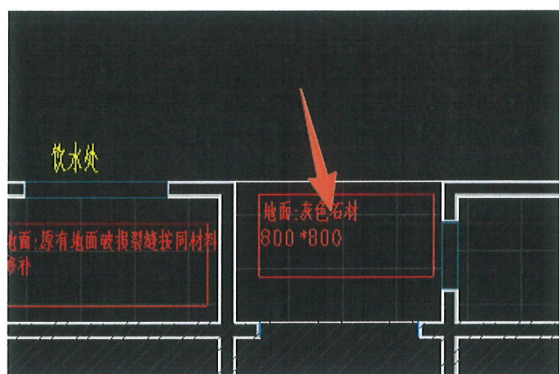
17. 走廊吊顶上方未封死, 原顶是否要做乳胶漆?



回复: 要做

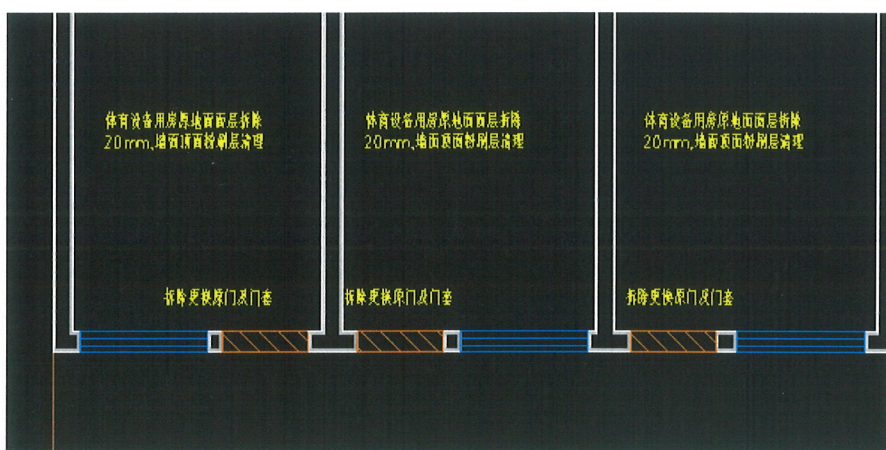
18. 请问下图位置灰色石材拆除图没画拆除, 是否新作? 并请提供基
层做法厚度。





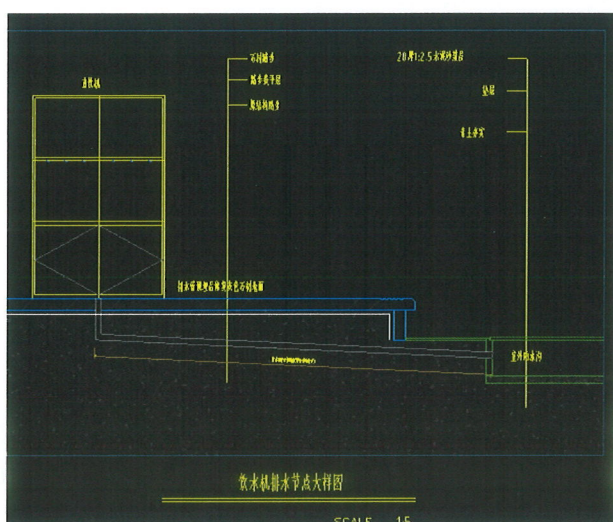
回复：此处不新作，一样算在修复里

19. 请问体育设备用房处窗户是否拆除新作？



回复：要拆除新作

20. 请提供下图排水管的规格材质，及具体做法。



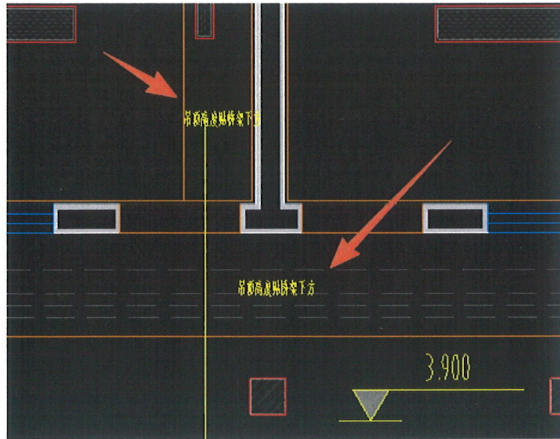
回复：开槽 15cm 宽*10cm 深，长 15m，75 的 pvc 排水管，恢复地面为 20mm 灰色石材+30mm 水泥砂浆+50mm C15 混凝土，现有雨水沟修缮

暂按 20m² 的 30mm 厚 1: 2.5 水泥砂浆

21. 请提供真石漆里的岩棉容重、导热系数是多少？

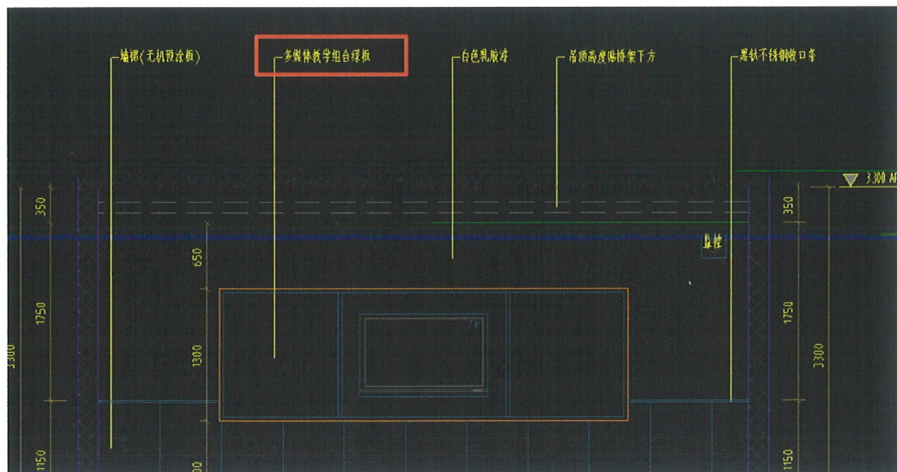
回复：160 和 0.04

22. 请明确走廊和教室内的石膏板吊顶具体高度。



回复：走廊吊顶高度 3500mm, 教室吊顶高度 3700mm。

23. 请问成品黑板、多媒体控制台、多媒体教学组合绿板是否计入本次报价？如计入，请提供其详细参数。



回复：不计。

24. 请提供黑钛不锈钢和无机预涂板的厚度，无机预涂板是否为胶粘？



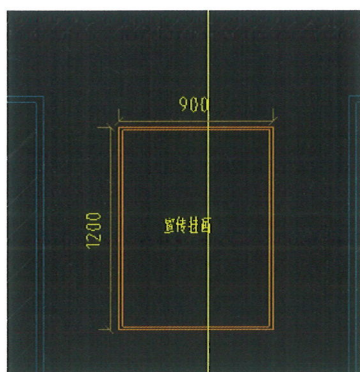


回复：黑钛不锈钢 1.2mm 厚，无机预涂板 10mm 厚，不是胶黏。如图



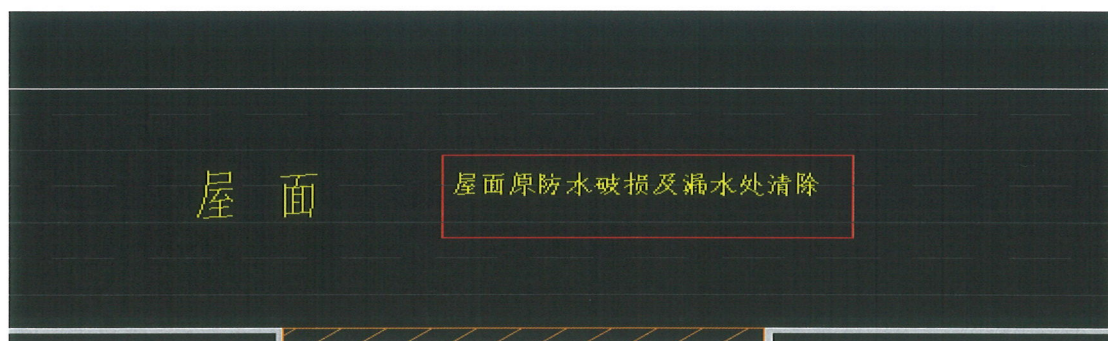
所示：

25. 请问教室内宣传挂画是否计入本次报价？



回复：否。

26. 请问屋面原防水破损及漏水处清除是否为局部拆除新作？如是，请提供破损的面积或百分比。



回复：屋面全部重新做防水。

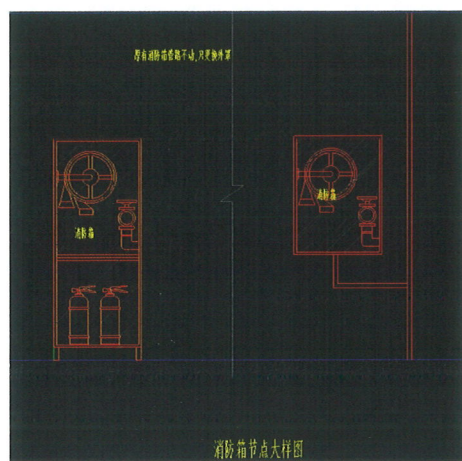
27. 请问台阶石材是否为局部修补？如是，请提供修补的范围或百分比，及石材具体材质、找平层材质及厚度，边沿增加防滑条的规格及材质。是否所有踏步均增加防滑条？





回复：办公室 41 个，教室 56 个

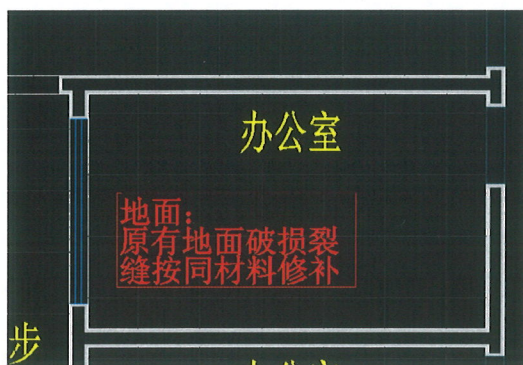
31. 请问更换消防箱外罩各规格有多少个？



回复：22 个，650*800.

32. 请提供 800*800 浅米色地砖的基层材质做法。

回复：800*800 浅米色地砖地砖已修改为原有地面破损裂缝按同材料



修补，如图所示：步

33. 请提供会议室复合木地板的基层材质及做法。

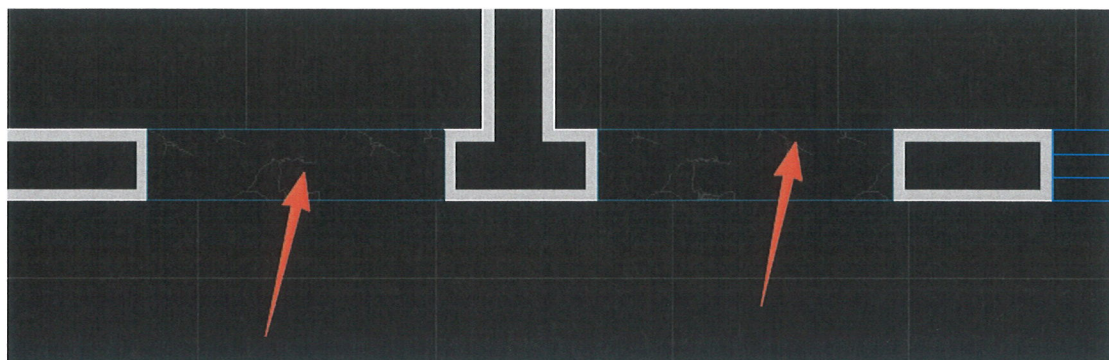
回复：木地板已更换为 A1 防火地毯，清理地面，铺设一层防火毯，安装橡胶衬垫，接缝粘牢，房间四周用钢钉固定倒刺板，地毯铺设撑平固定紧张器拉伸。

34. 请确认墙面和原顶面白色乳胶漆做法是否为一底两面漆？



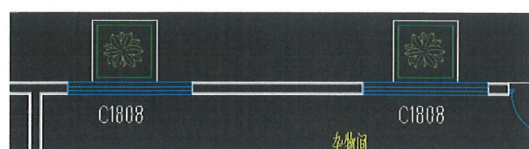
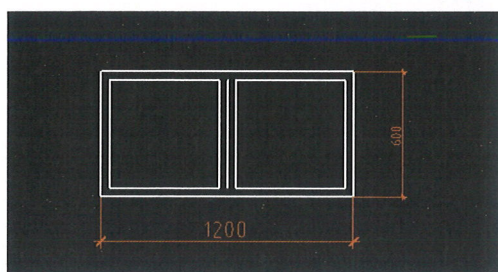
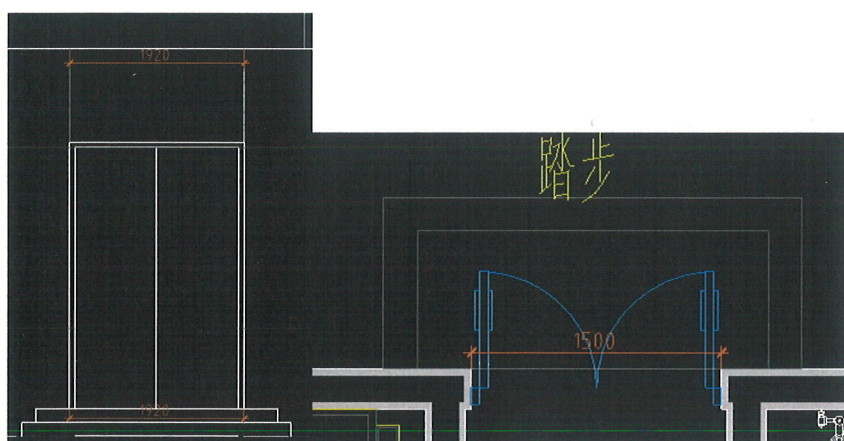
回复：均为一底两面漆。

35. 请提供过门石的材质及基层做法。



回复：没有过门石，图填充已删除，原有地面破损裂缝按同材料修补。

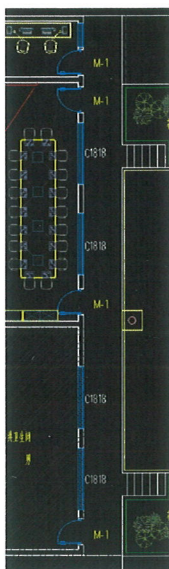
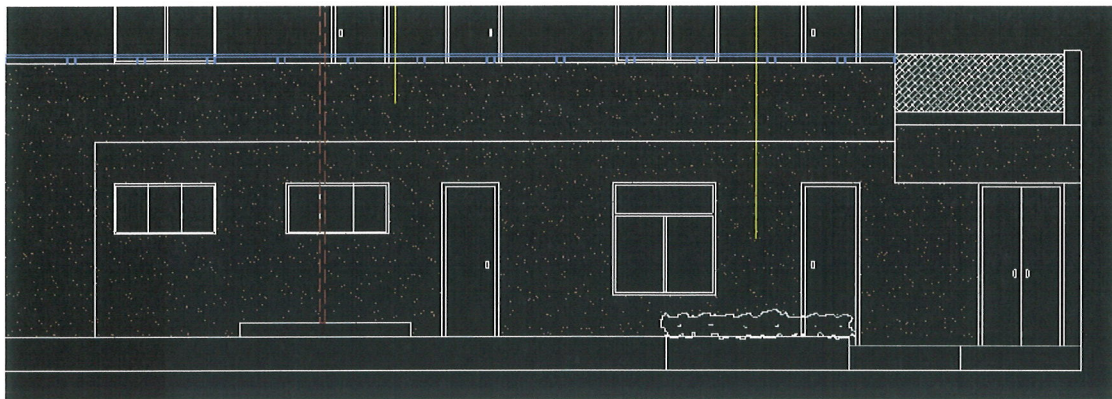
36. 平面图中标注的门窗尺寸和外立面矛盾，请确认以哪个为准？如按平面图，请提供门洞高度。



回复：按平面图为准，门洞高度 2700mm。

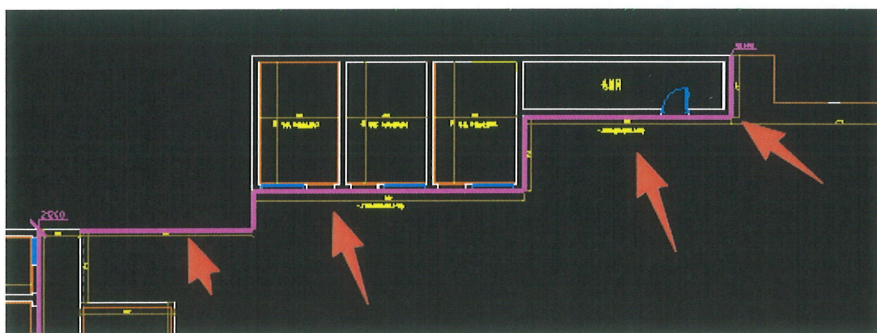
37. 平面图与东立面图门窗布局矛盾，请确认以哪个为准？





回复：以平面图为准。

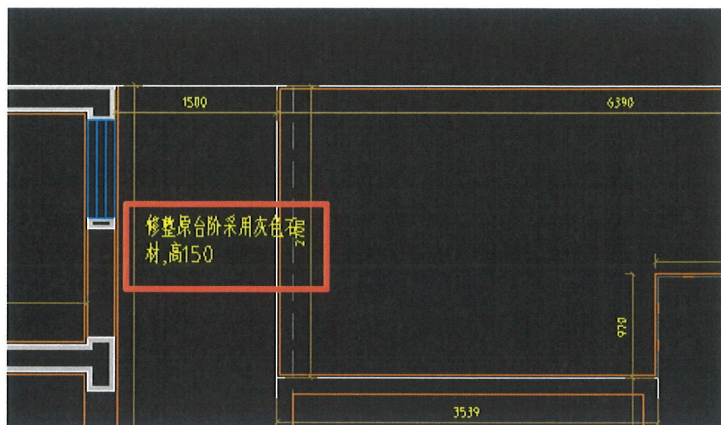
38. 请问下图位置是否铲除并新作外墙真石漆？如做，请提供此处墙面的高度。



回复：是，墙面高度 3.9 米

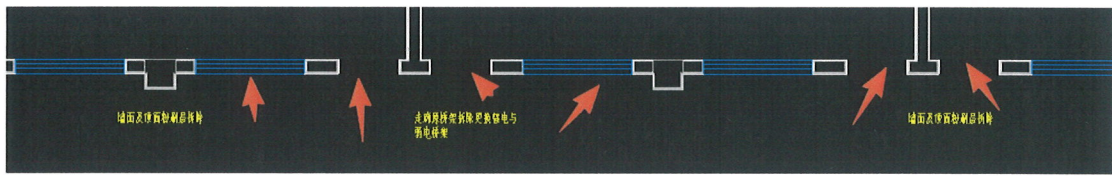
39. 请提供修整原台阶的范围，并提供其基层材质做法。





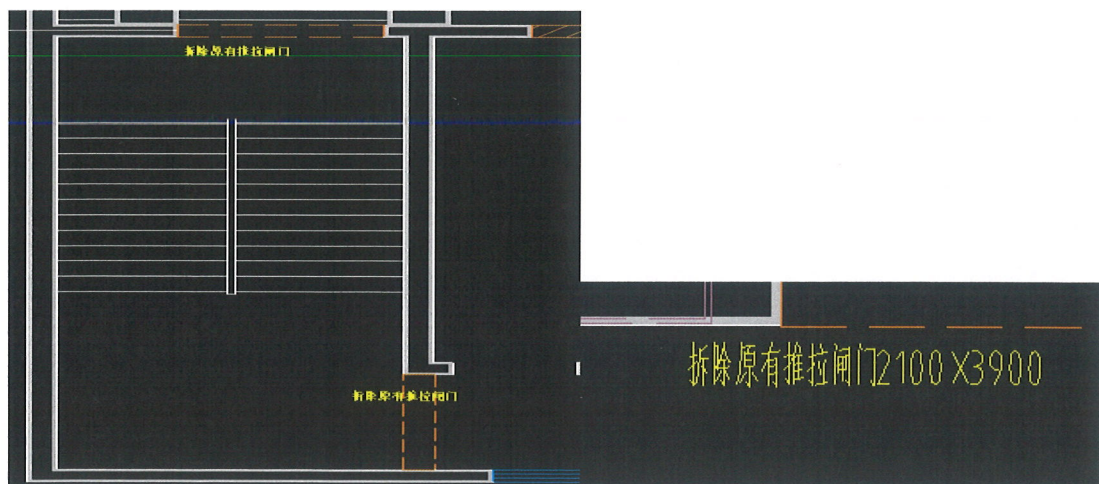
回复：原台阶破损大部分下陷，整体拆除，重新砌筑铺贴石材，高度150（恢复到原有标高）

40. 本次未标注的门窗洞是不是本次都不需要改造。



回复：是的。

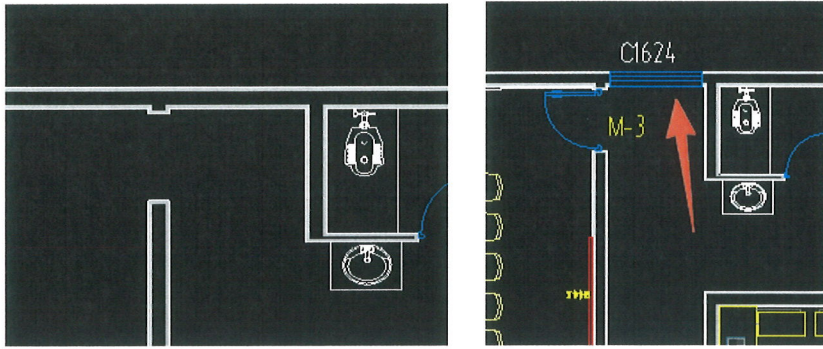
41. 二层未标注高度的推拉闸门是否可以参考标注高度的那个门3900mm。



回复：可以按照 3900mm。

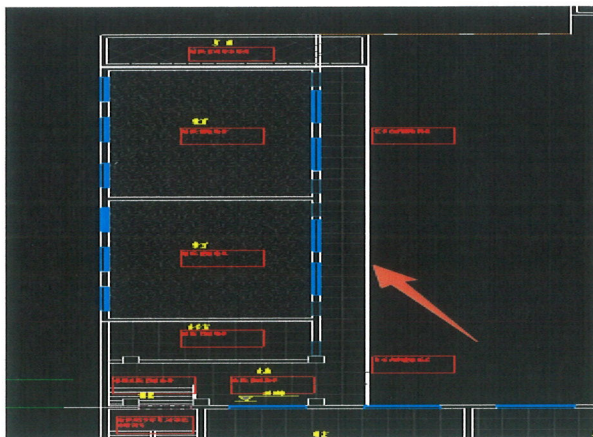
42. 二层卫生间左边这个窗户原来没有这次开窗洞新做的吗？





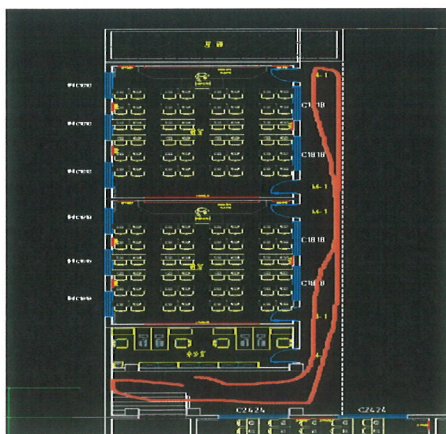
回复：原来有窗户本次就是更换窗户。

43. 请明确二层此处栏板的高度。



回复：1100mm。

44. 请明确二层此处走廊的做法。



回复：二层的这个附楼的走廊内侧墙面也是做无机预涂板和乳胶漆，
栏板这一侧只做乳胶漆。

45. 请明确本次门的高度是否都是 2700mm。



回复：门洞高度都按照 2700mm 高。

46. 拆除和新做的窗大小是否一致，窗子拆除和新做的大小不一致，以哪个为准。

回复：所有窗户的尺寸都按照各层平面布置图上标注的尺寸为准，平面立面需要扣减的都以平面布置图上窗户标注的规格为准。

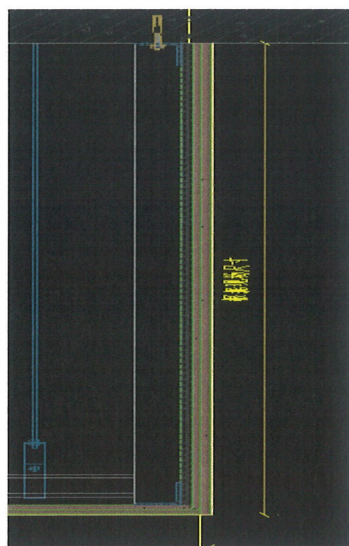
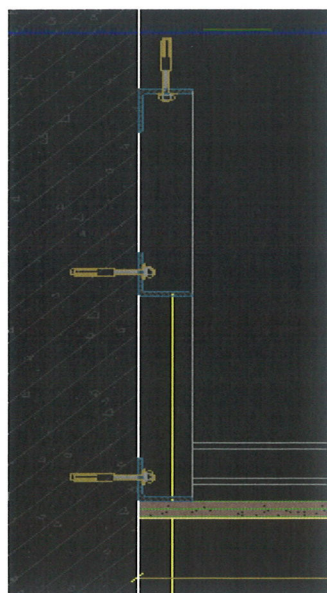
47. 教室地面“原有地面破损缝按同材料修补”，具体的做法，面积按多少。

回复：现场破损不多，楼梯间的按照整个地面的一半考虑修补，其他的每一层按照 30m² 考虑修补，修补的具体做法是拆除原有瓷砖及水泥砂浆基层共 20mm 厚，恢复瓷砖及水泥砂浆基层共 20mm 厚。

48. 教室新做塑胶地面需要拆除原地面材质吗，如是，请明确拆除的材质及厚度。

回复：原有水泥地面打毛，新做塑胶地面 5mm 厚。

49. 教室吊顶的 30*30*3mm 镀锌角钢是否有竖向布置，如是，请明确竖向角钢的横向的间距是多少。



回复：1m

50. 教室立面图的高度标注的是 3.3m，平面图上标注的是 3.9m 和 3.7m，请明确以哪个为准。

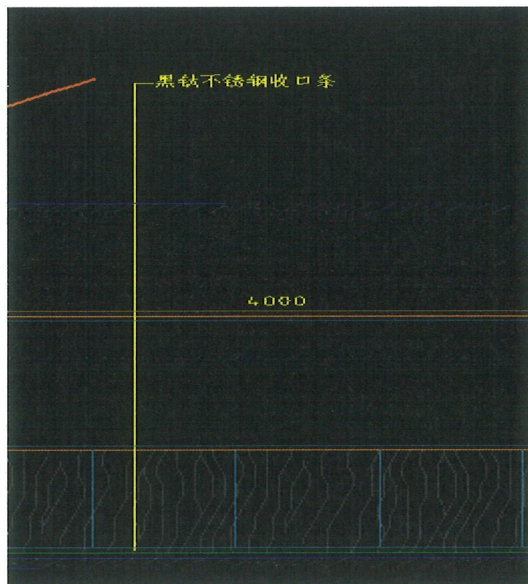
回复：以平面图的高度为准，立面图仅参考做法。

51. 请明确 10mm 无机预涂板是否有基层，基层材质是什么，厚度多厚。

回复：不需要做基层。

52. 墙裙 10mm 无机预涂板下方是否有 50mm 高的踢脚线，如是，请明确踢脚线的材质做法和基层厚度。

回复：不需要做踢脚线，无机预涂板做个分色就行。



53. 墙面白色乳胶漆和顶面白色乳胶漆的做法，是否参考工程做法表，如是，请明确墙面以乳胶漆以砖墙为准还是以混凝土墙为准。

回复：墙面和顶面只拆除原有乳胶漆及腻子，水泥砂浆基层不做，只做乳胶漆，不考虑水泥砂浆基层，新做做法如下。



乳胶漆两道

满刮腻子两道

刷稀释乳胶漆一道

局部满刮腻子找平

54. 教室墙面、顶面具体拆除什么材质，有无基层多厚。

墙面、顶面、墙裙无机预涂板,更换窗帘
与窗帘杆,修缮填充所有窗框缝隙

回复：顶面只拆除原有乳胶漆及腻子，水泥砂浆基层不动，原有墙面上部是乳胶漆及腻子下方 120mm 高黑色瓷砖踢脚，也只铲面层，水泥砂浆基层不动。

55. 请明确新更换窗帘的材质和窗帘杆的材质，窗帘的高度。

回复：布艺窗帘，铝合金罗马杆窗帘杆，窗帘高度按 3900mm。

56. 是否只有教室原来有窗帘，其他的环境都没有，只是本次新做。

回复：新做窗帘的环境原来都有窗帘需要拆除和新做。

57. 请明确修缮填充所有窗框缝隙的具体做法，不更换的窗户也要修缮吗。

回复：所有不更换的窗户需要进行窗框缝隙打胶。

58. 微机室、办公室的顶面和墙面是否需要拆除，如是，请明确拆除的材质及厚度。

回复：顶面只拆除原有乳胶漆及腻子，水泥砂浆基层不动，原有墙面上部是乳胶漆及腻子下方 120mm 高黑色瓷砖踢脚，也只铲面层，水泥



砂浆基层不动。

59. 请明确微机室墙面的做法是否是做 50mm 黑钛不锈钢踢脚线 and 白色乳胶漆。

回复：是的。

60. 请明确黑钛不锈钢踢脚线的厚度，和基层材质厚度。

回复：1.2mm 厚黑钛不锈钢踢脚线，9mm 阻燃板基层。

61. 请明确办公室的定制柜体和成品办公座椅是否计入本次报价。

回复：不计入。

62. 请明确会议室地面地毯的具体做法。

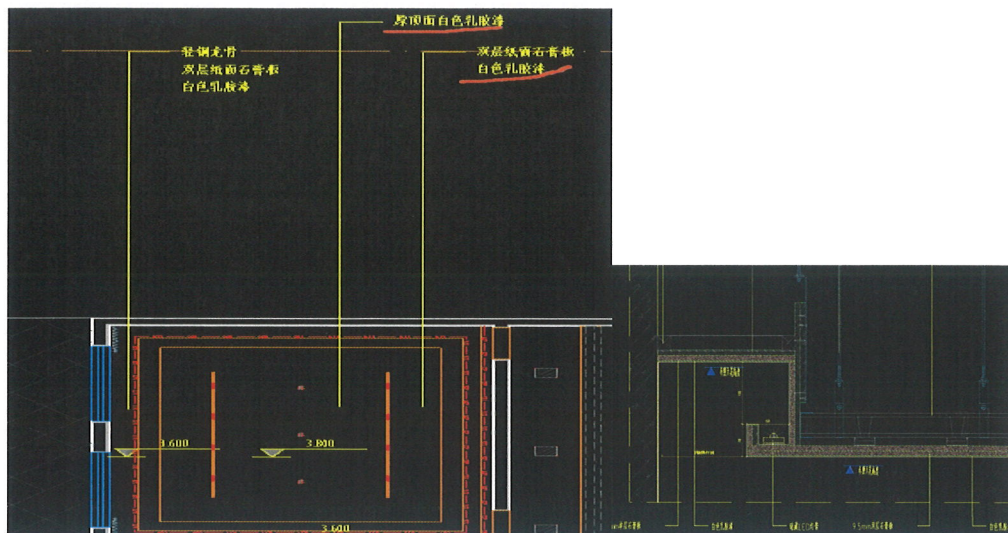
回复：木地板已更换为 A1 防火地毯，清理地面，铺设一层防潮膜，安装橡胶衬垫，接缝粘牢，房间四周用钢钉固定倒刺板条，地毯铺设撑平固定紧张器拉伸。

63. 请明确会议室拆除地面的面层和基层材质。

回复：拆除原有瓷砖及水泥砂浆基层共 20mm 厚。

64. 请明确会议室吊顶灯带中间是原顶刷白色乳胶漆还是都是石膏板吊顶。



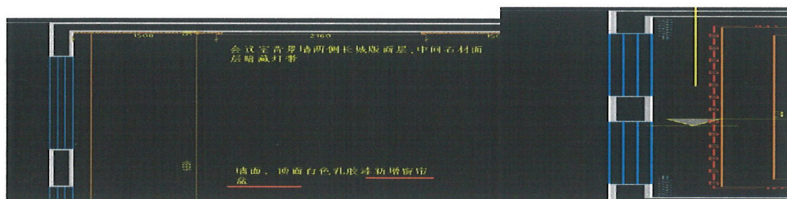


回复：都是石膏板吊顶。

65. 请明确会议室靠墙部分的镀锌方通的横向间距。

回复：横向间距 1m。

66. 请明确会议室窗户侧是新增窗帘盒还是直接做灯带代替窗帘盒，两处不统一。



回复：以吊顶图纸为准，没有窗帘盒。

67. 会议室的钢化玻璃白板墙是否为成品，是否计入本次报价。

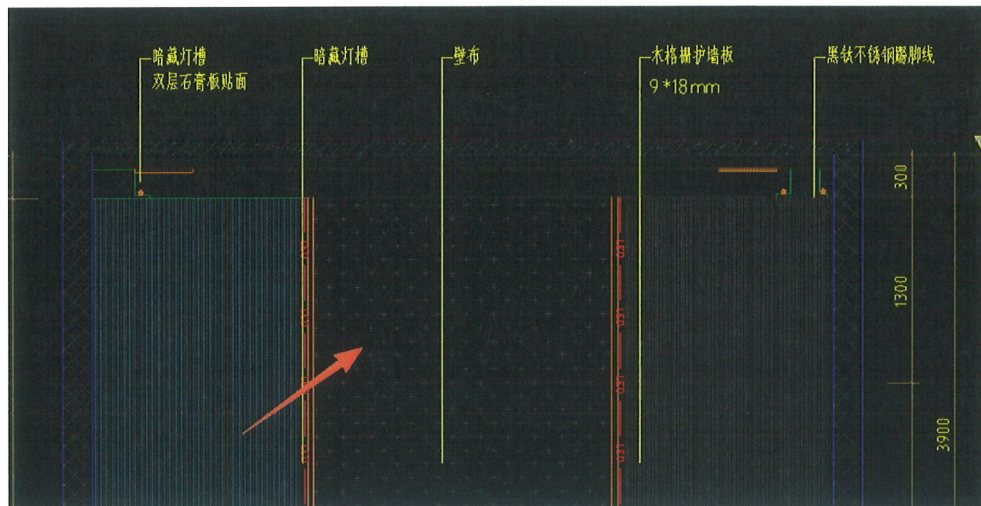
回复：不计入。

68. 请明确会议室墙面的做法是否以立面图为准。

回复：是的。

69. 请明确会议室有灯带的壁布的做法是否同岩板的做法。





回复：是的。

70. 请明确会议室的窗帘是布帘还是遮光卷帘。

回复：遮光卷帘，规格按照窗户规格。

71. 请明确教室和走廊牵扯扣减墙裙的窗户的据地高度。

回复：1150mm。

72. 屋面拆除的做法及厚度是否同新做。

回复：是的。

73. 屋面改造图以哪个图纸为准，有个屋面做法的图纸，但是各层改造的图纸中还有屋面图纸，以哪个为准。

回复：所有的屋面改造的范围都以屋面做法大样图为准，上边体现了所有要改造的屋面，其他的屋面只是示意。

74. 请明确屋面落水管的材质，新做落水管原有的落水管是否需要拆除。

回复：新做 PVC100 的落水管，拆除也是 PVC100 的落水管。

75. 请明确木龙骨刷防火涂料几遍。

回复：3 遍。



76. 阻燃板基层是否需要刷防火涂料。

回复：不需要刷。

77. 图纸中有空调百叶节点大样图，但在平面图中未找到，是否不需要做。

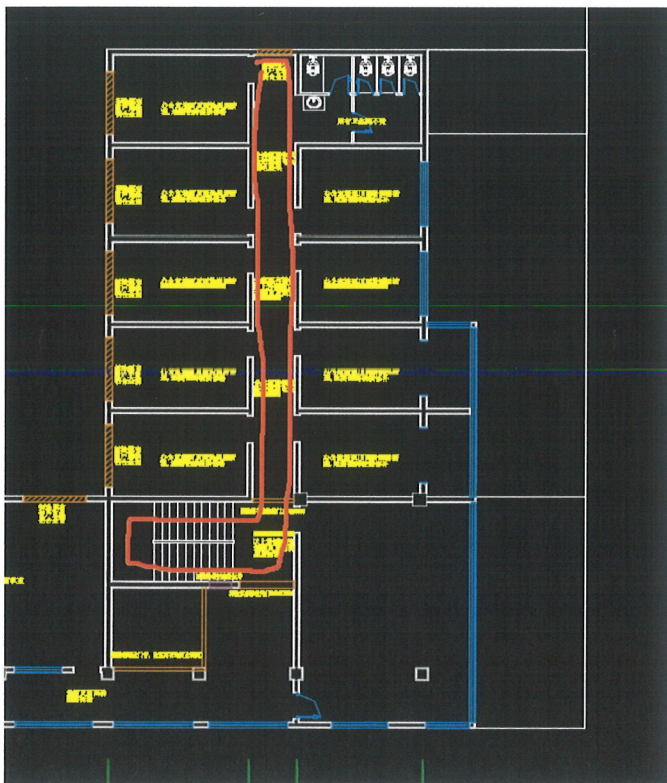
回复：没有就不用做。

78. 请明确本项目吊顶是上人型还是不上人。

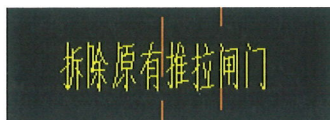
回复：石膏板吊顶不上人。

79. 走廊是否有墙裙是否拆除？如拆除请明确原有墙裙的高度、面层及基层的材料？

回复：D~K 轴办公这边有瓷砖墙裙 1.5m 高，不拆除，只拆除墙裙以上的粉刷面，走廊其他地方原来没有墙裙。

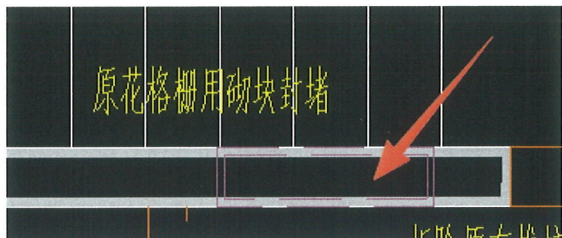


80. 三层“拆除原有推拉闸门”，请明确原有推拉闸门的尺寸。



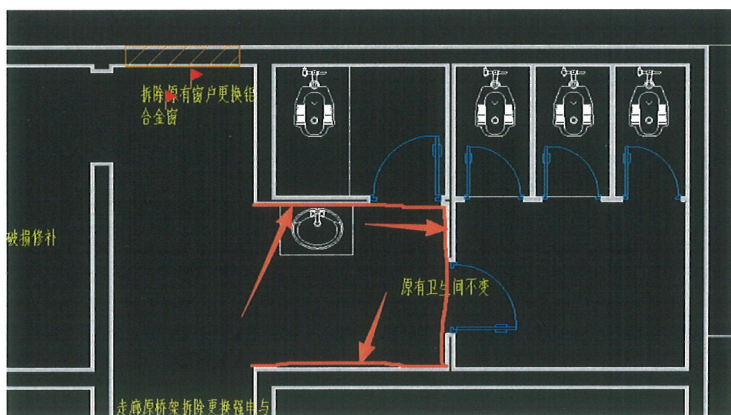
回复：拉闸门 2100*3900

81. 三层“原花格栅用砌砖封堵”，请明确原花格栅的尺寸，砌砖的种类？



回复：标准砖封堵，封堵面积 1m²，水泥砂浆双面抹灰 20mm 厚，刮腻子刷乳胶漆。

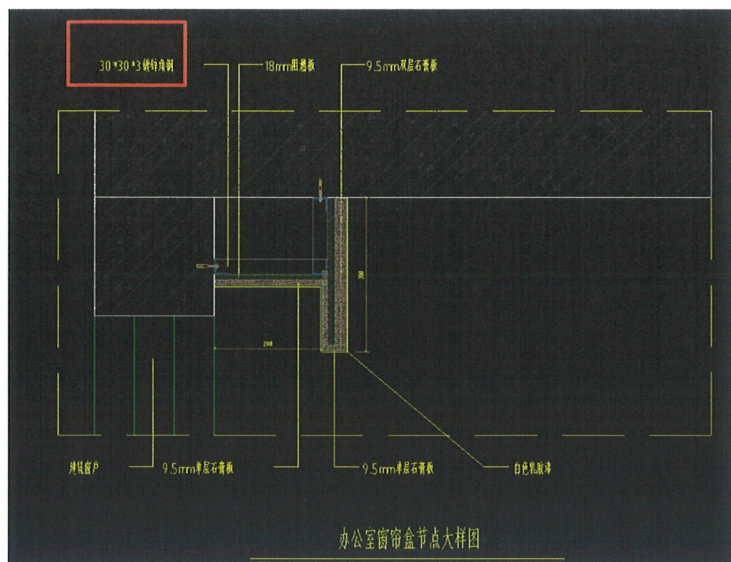
82. 截图所指的位置，是属于卫生间，还是属于走廊？



回复：此处属于卫生间，顶面、地面、墙面、均不改造。

83. 办公室窗帘盒节点大样图中 30*30*3mm 镀锌角钢间距是多少？





回复：间距 1m

84. 教室、办公室是否原有踢脚线需要拆除？踢脚线的材料、高度是多少？

回复：教室，办公室踢脚线，走廊原有踢脚线为 120mm 高黑色瓷砖踢脚，厚度瓷砖及水泥砂浆基层共 20mm 厚。

85. “拆除隔墙及门窗，恢复原有地面及墙面”：

①请明确拆除隔墙的材料、厚度？高度是否为到顶部 3900mm。

回复：隔墙为 100mm 厚轻钢龙骨石膏板隔墙，高度到顶部。

②请明确拆除门窗的材质及尺寸？

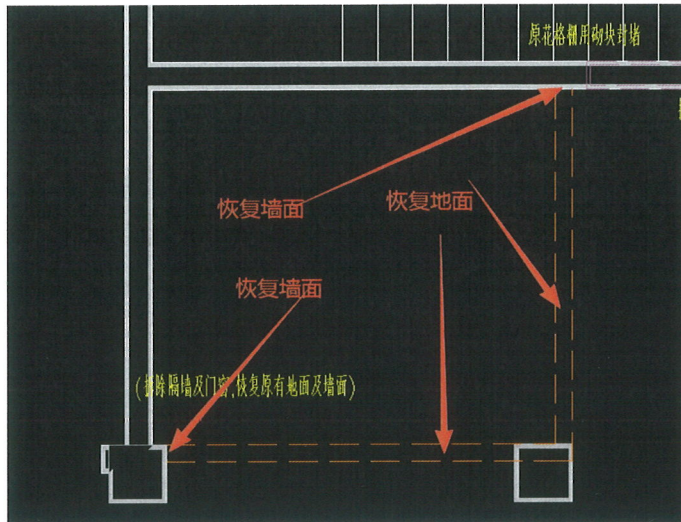
回复：拆除 900*2100 木门 1 樘，1500*1500 铝合金窗 1 樘。

③请明确恢复原有地面及墙面的材料及做法？

回复：地面恢复瓷砖及水泥砂浆基层共 20mm 厚，墙面恢复乳胶漆。

④请明确恢复原有地面及墙面的范围，是否为隔墙与地面及墙面接触的位置？





回复：是隔墙与地面及墙面接触的位置。

86. 新作门套做法是否按照“走廊门套大样图”中的做法？

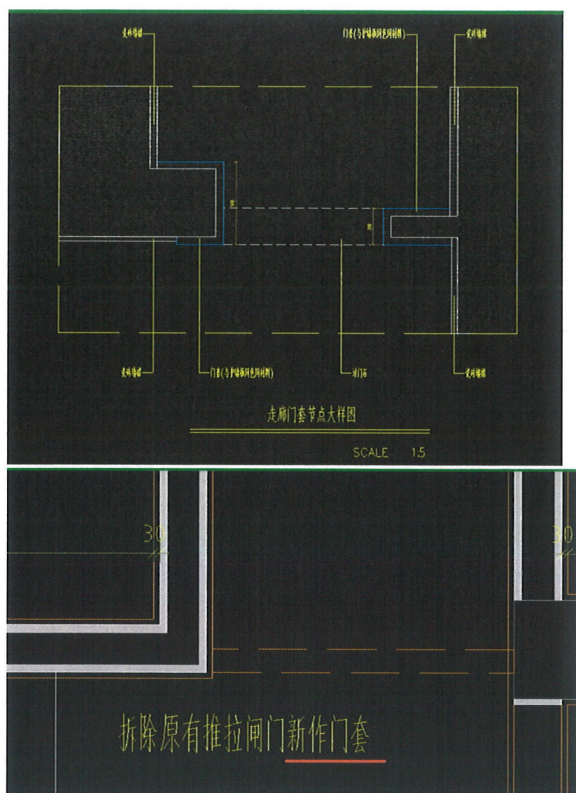
①请明确门洞的宽度、高度及门垛的厚度？

②请明确“走廊门套大样图”中门垛的形式（左侧 500mm 宽、右侧 200mm 宽、两侧均突出墙面），平面图中无门垛，如何做门套？

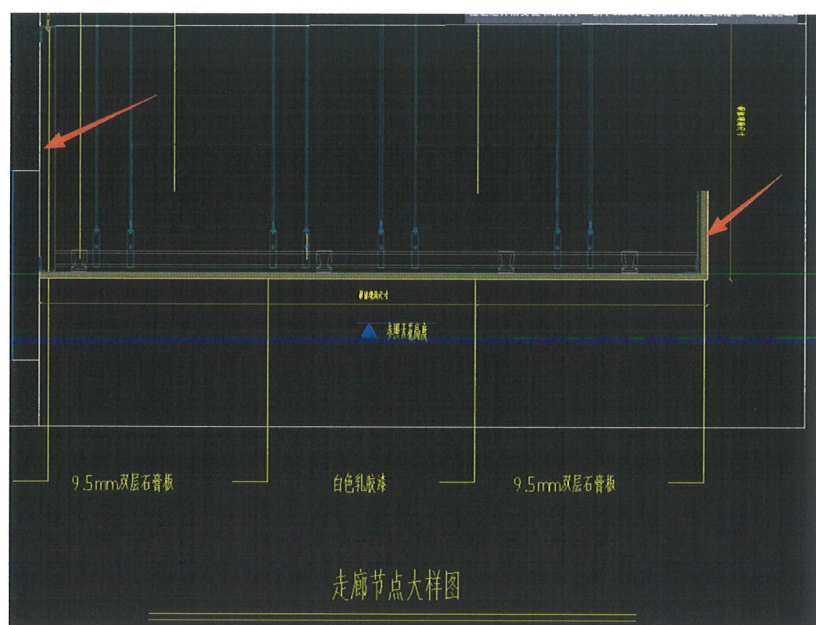
③“走廊门套大样图”中有过门石，是否需要做过门石，如需要，请明确过门石的材料名称，基层材料及厚度，原地面是否有拆除？

回复：门套展开面积 6m²，材料同走廊墙裙。无过门石





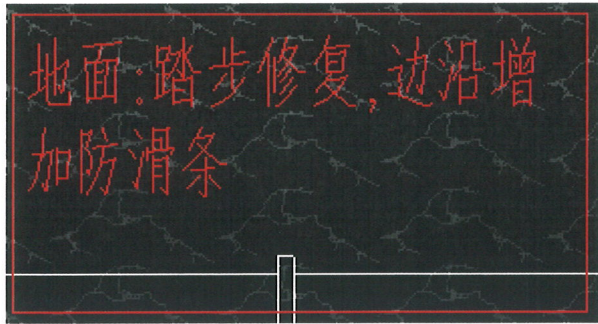
87. “走廊节点大样图”中侧板的高度是多少？30*30*3 镀锌角钢的横向的间距是多少？



回复：侧板的高度 200mm, 30*30*3 镀锌角钢的的横向的间距

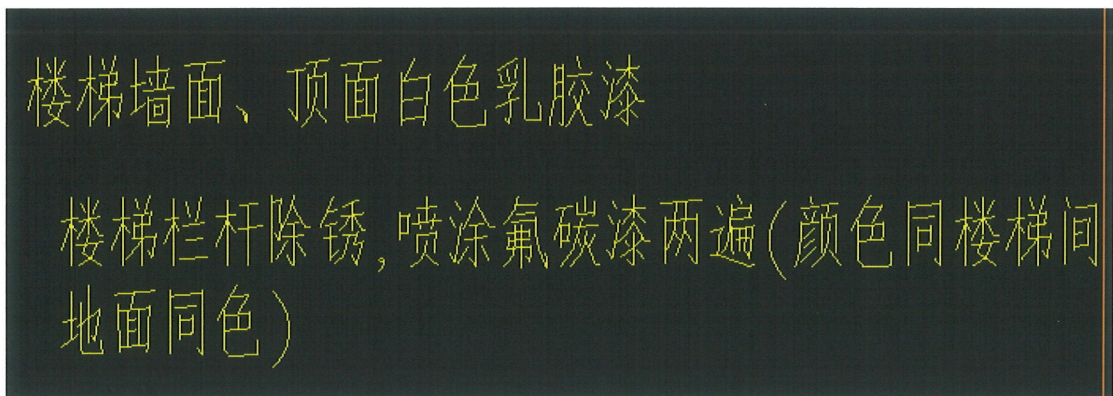
88. 楼梯间“地面:踏步修复,边沿增加防滑条”,踏步修复的面积是多少?做法是什么?请明确增加防滑条的材质和规格?





回复：楼梯间地面踏步地砖修复面积为 50%，休息平台及地面地砖修复面积为 50%，做法：瓷砖及水泥砂浆基层共 20mm 厚，更换踏步瓷砖带防滑槽。

89. 新作楼梯墙面、顶面白色乳胶漆，原有墙面、顶面是什么材料，是否需要拆除？



回复：楼梯间原有瓷砖墙裙 1.5m 高不拆除，拆除墙裙以上的乳胶漆。

90. 楼梯栏杆的高度是多少？

回复：楼梯栏杆高度 1.1m。

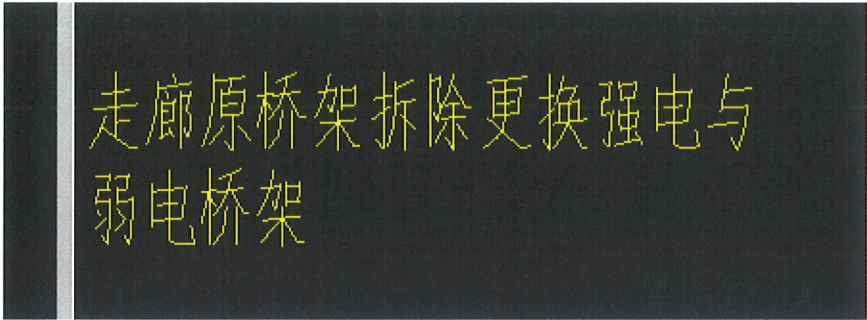
91. 11-12 轴楼梯间一层为商铺，是否从二层开始进行改造？

回复：11-12 轴楼梯间也是从一层开始改造。



电气工程：

1、请明确电气工程的拆除是否计入本次报价？如是，请给出相关资料。（装饰图纸上描述走廊原桥架拆除更换强电与弱电桥架）



回复：计入，按暂估价计入。（强弱电桥架、管线、灯具、开关插座等拆除）

2、请明确强弱电是否共用一个桥架？

回复：否，不共用，分别是强电桥架和弱电桥架。

追问：请明确新做桥架的支撑材质及型号？

回复：角钢，1.5kg/m。

3、请明确强弱电桥架的材质？

回复：钢制。

4、请明确本工程是否做接地，如是，请明确做法？

回复：不做接地。

强电工程：

1、请给出下图灯具的参数？

11		五孔插座+网络插座		个	墙面安装
12		筒灯		个	见装饰图
13		300*300LED吸顶灯		个	见装饰图
14		600*1200LED吸顶灯		个	见装饰图
15		300*1200LED护眼吊线灯		个	见装饰图
16		150*1200LED护眼吊线灯		个	见装饰图
17		磁吸轨道灯		个	见装饰图
18		磁吸轨道灯		个	见装饰图
19		磁吸LED灯带		个	见装饰图
20		综合布线配线架		台	挂墙柜内安装
21		广播终端		台	柜内安装
22		背景音乐四声道喇叭		个	墙面安装
23		监控半球摄像机		个	墙面安装



回复：筒灯18w，300*300LED吸顶灯32w，600*1200LED吸顶灯48w，300*1200LED护眼吊线灯48w，150*1200LED护眼吊线灯32w，灯带9w/m，磁吸轨道灯20W。

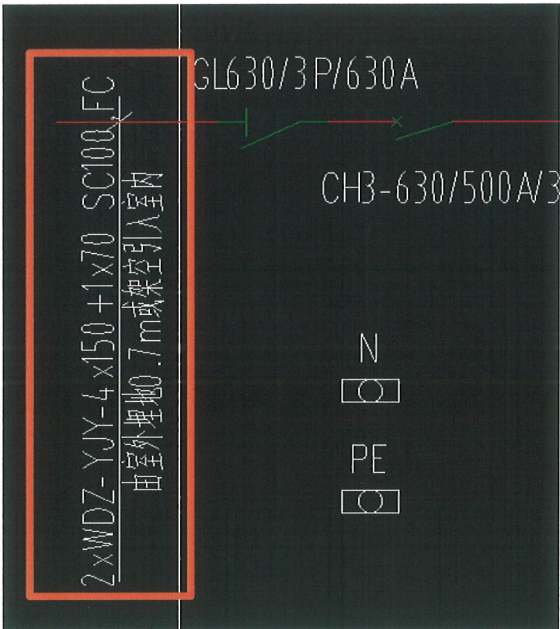
2、请明确紫外线灯的参数？（多少W）



回复：每盏2x40W，吊装。

3、请明确ALZ1配电箱的进线是否计入本次报价？如是，请明确进线的预留长度？

回复：计入，暂按一根50m计入。



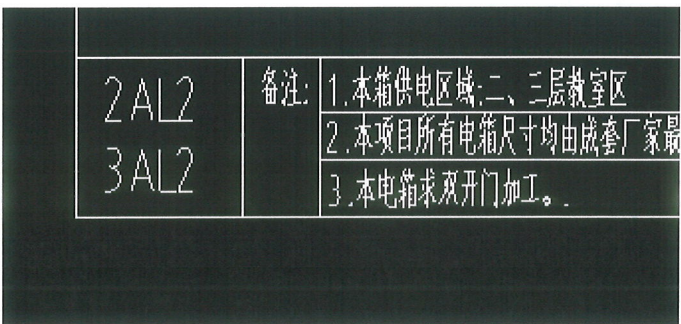
4、请明确ALZ1配电箱的进线是架空还是埋地？

①如是，埋地，请给出管沟的做法？（是否需要破除地面？）

②如是，架空，请明确架空的做法？

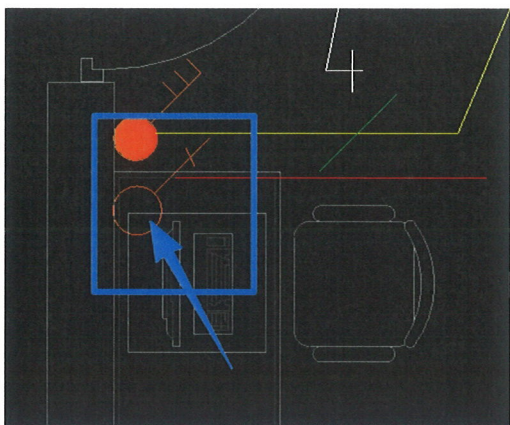
回复：暂按沿道路两边绿化带内直埋敷设，尺寸宽*深：300*700mm，长度50m。

5、请明确3AL2配电箱是否同2AL2配电箱进线的型号？是否也是从ALZ1配电箱出线？



回复：3AL2配电箱同2AL2配电箱，都从ALZ1配电箱出线。

6、请明确下图中箭头指的是否为单级开关？



回复：贴有紫外线灯专用标识的单极开关。

7、设计说明中描述应急照明设计说明详见土建施工图，电气图纸中也有应急照明设计说明，请明确以哪个为准？

6、应急照明：应急照明设计说明详见土建施工图。

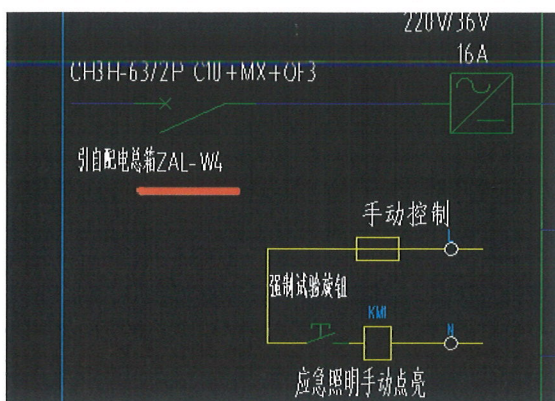
（设计说明）

应急照明和疏散指示系统设计说明
形式
采用自带电源非集中控制系统，自带电源及灯具选用直流A型。
道、主要出入口设疏散照明和疏散指示标志；

（电气图纸）

回复：应急照明按本项目装修图纸实施。

8、请明确应急照明系统图中引自配电总箱的是否应该是ALZ1？



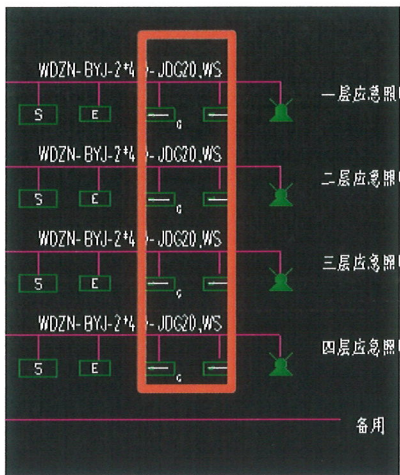
回复：是的。

9、应急照明系统图中描述所有线路穿SC管，系统图中描述线路穿JDG管，请明确以哪个为准？



供电线路选用WDZN-BYJ-2*4-300/500V导线,线路
所有线路穿SC15管沿顶、沿墙明敷,SC管外刷防火漆;

(设计说明)



(系统图)

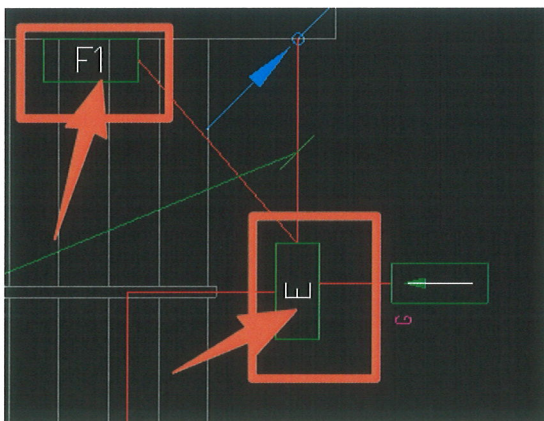
回复：应急照明均采用JDG管敷设，均为明敷。

10、请明确ALZ1配电箱的安装做法？

箱体参考尺寸:(W×H×D):宽*高*厚:700×1900×500mm
落地安装

回复：角钢L50*5，双层钢架，四个角用200mm长度的角钢连接。

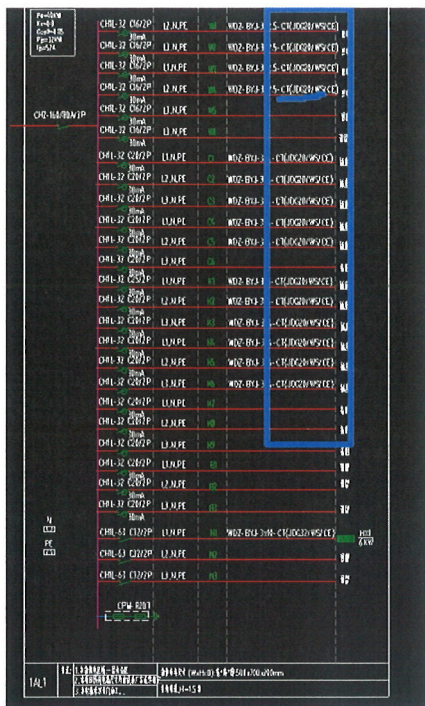
11、请明确应急照明中下图的图例和参数？（规格、距地）



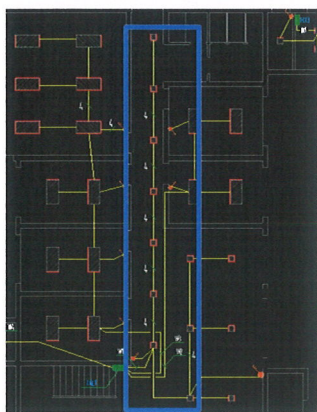
回复：F1为楼层指示灯，1W，距地2.6m壁装或门框上0.1m安装。L1为疏散出口指示灯，1W，距地2.6m壁装或门框上0.1m安装。

12、系统图中描述所有的线路走向走桥架走墙，照明图中照明线走向管子，请明确以哪个为准？均为明敷？





(系统图)



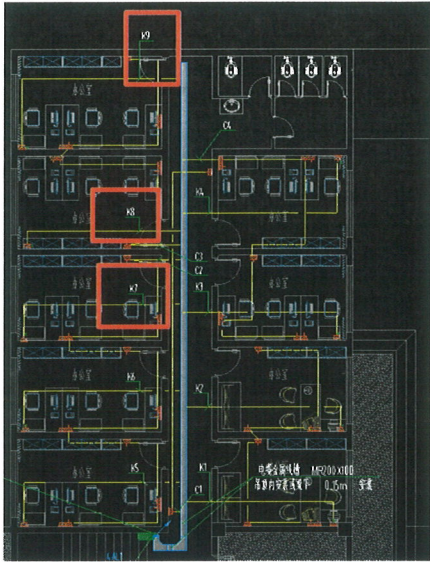
(平面图)

回复：照明穿管子明敷，插座穿桥架穿管子走顶走墙暗敷。

13、四层插座平面图中4AL1配电箱出线从K1~K9，系统图中只到K6，请明确剩下的管线型号是否同K6回路？

回复：是。（K7-K9）





(平面图)

K1	WDZ-BYJ-3x6-CT(JDG20/WS/CE)	备用
K2	WDZ-BYJ-3x4-CT(JDG20/WS/CE)	插座
K3	WDZ-BYJ-3x4-CT(JDG20/WS/CE)	插座
K4	WDZ-BYJ-3x4-CT(JDG20/WS/CE)	插座
K5	WDZ-BYJ-3x4-CT(JDG20/WS/CE)	插座
K6	WDZ-BYJ-3x4-CT(JDG20/WS/CE)	插座
K7		备用
K8		备用

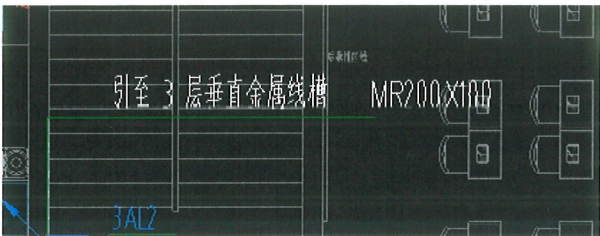
(系统图)

14、请明确四层插座平面图中箭头指的地方是否有误，应是引自3层垂直金属线槽？



回复：接入3层。

15、请明确三层插座平面图中箭头指的地方是否有误，应是引自2层垂直金属线槽？



回复：接入2层。

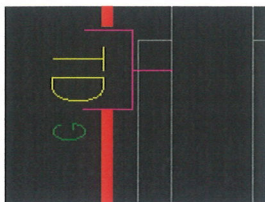
16、ALZ1配电箱系统图中的WL4回路连接的是1AL2配电箱，平面图并没有这个配电箱，请明确是否没有这条回路？是否应为3AL2配电箱？

WL1	WDZ-YJY-4x35+1X16-CT	1AL1:40KW
WL2	WDZ-YJY-4x50+1X25-CT	2AL1:60KW
WL2	WDZ-YJY-4x50+1X25-CT	3AL1:60KW
WL3	WDZ-YJY-4x25+1X16-CT	4AL1:40KW
WL4	WDZ-YJY-4x70+1X35-CT	1AL2:82KW
WL5	WDZ-YJY-4x70+1X35-CT	2AL2:82KW
WL6	WDZ-YJY-4x35+1X16-CT	1AL3:50KW
WL7		预留
WL8		预留

回复：该箱体编号为3AL2。

弱电工程：

1、请明确弱电信息插座旁边 G 字标号是什么意思？请明确名称规格参数。



回复：高位安装（距地 2.0m）网络插座。

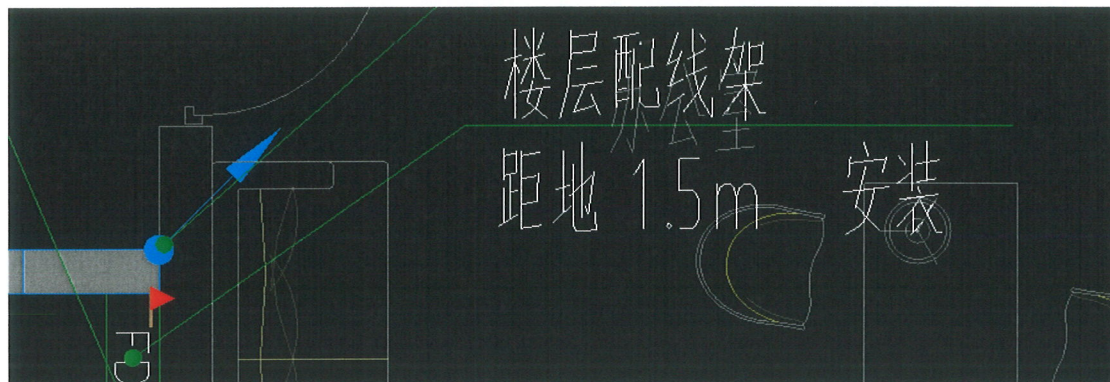
2、请明确弱电信息插座的距地高度分别是多少？



	网络、电话双孔信息插座	/
	电视出线座	/

回复：无标识的安装高度为 300mm。

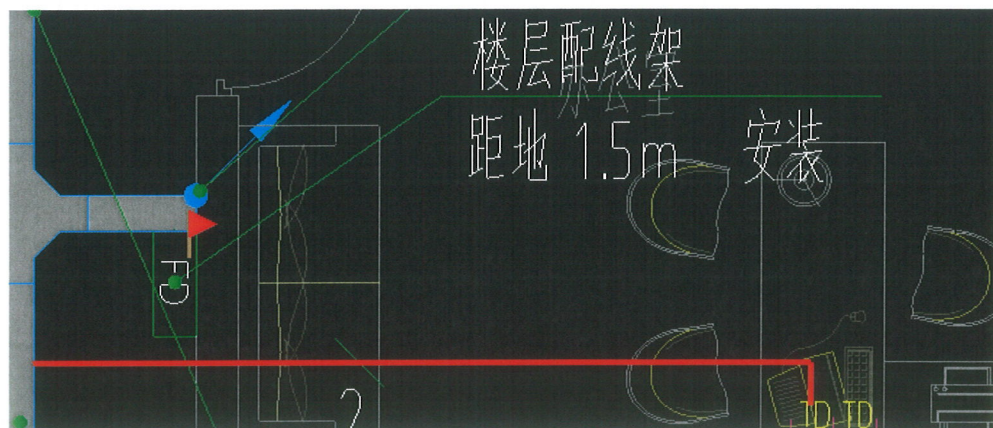
3、请明确 FD 楼层配线架是本次新作吗？如是，请明确

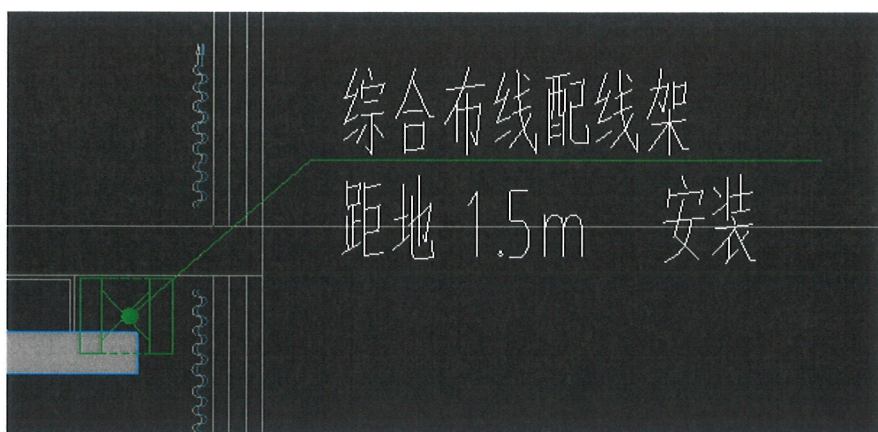


回复：按新增新作计入。

4、请明确每层弱电的出线（到网络信息插座的线），是从 FD 楼层配线架出来的？还是从综合布线配线架出来的？

回复：各层 FD 进线由一层综合布线配线架引出，各层末端点位从层 FD 箱引出。





5、一层、二层，信息插座的点位个数系统图和平面图不一致，是否以平面图为准？

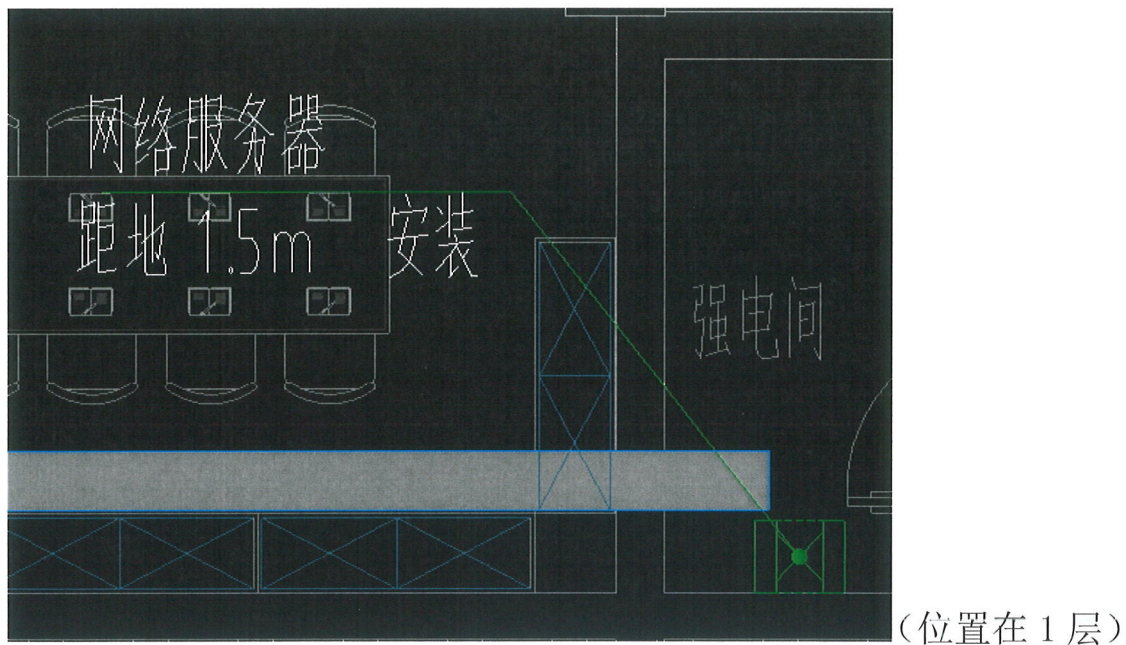


回复：平面和系统点位不一致时数量以平面图为准。

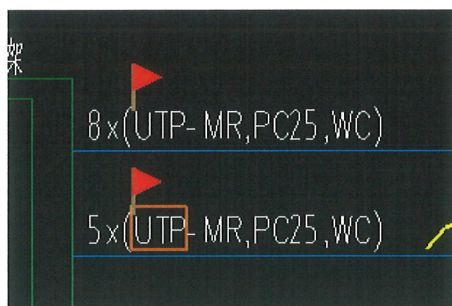
6、请明确网络服务器和综合布线配线架是一个东西吗？（图例看起来一样）

回复：网络服务器和综合布线配线架是一个东西。





7、请明确弱电信息插座走线的线的材质是否为 CAT5?



回复：为 CAT5。

8、请明确 2 条弱电线穿一个管子时，管子的规格是 PC25 还是 PC32?

TO	2(CAT5e UTP)-PC25	WC FC
TO	2(CAT5e UTP)-PC32	WC FC

回复：两根线为 PC25, 3-4 根为 PC32。

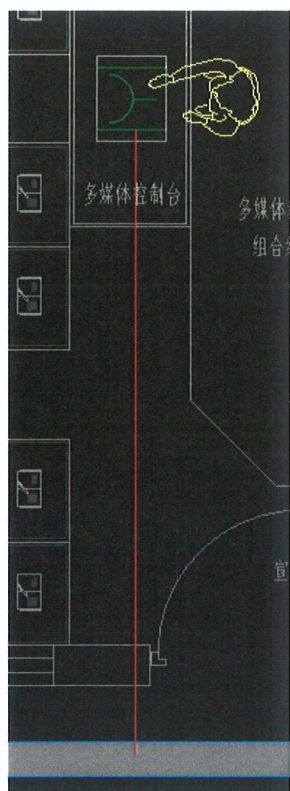
9、请明确一根弱电线穿管时，管子的规格是否为 PC20?

回复：一根为 PC20。

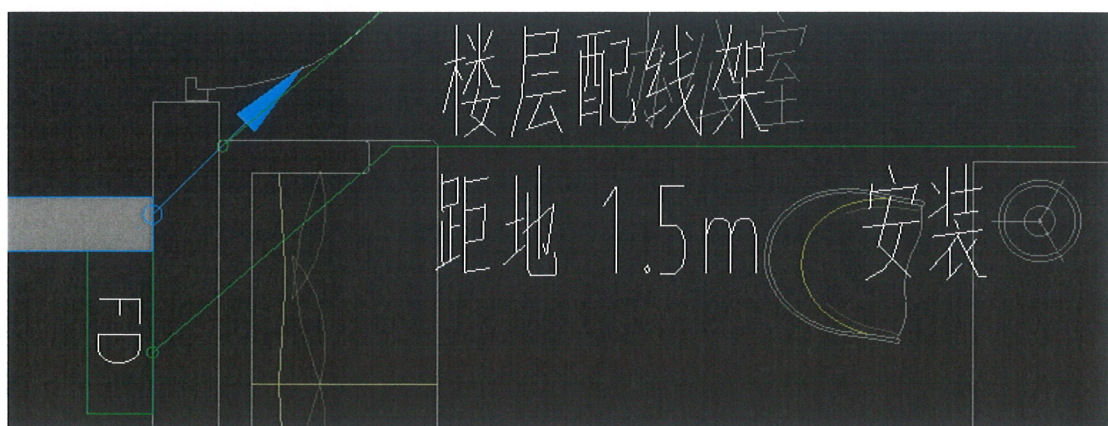
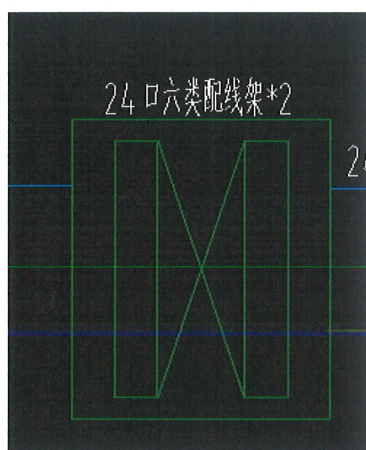
10、请明确连接到网络插座地插的线的材质也是 CAT5 吗?

回复：为 CAT5。



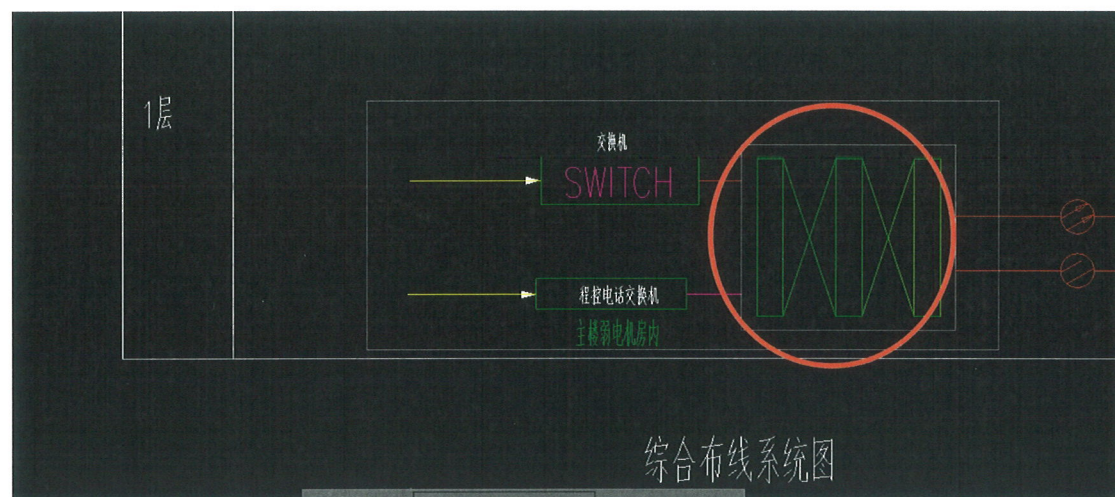


11、请明确系统图上（如下图例）24口六类配线架，和FD图例楼层配线架是一个东西吗？是否需要单独计入？



回复：为同一设施。

12、请明确下图所示（位置在一层），是否计入本次报价？如计入，请明确名称及参数？



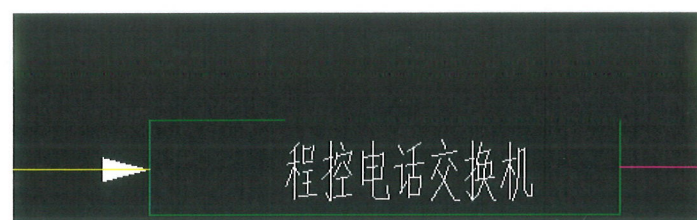
回复：计入。这就是一层的综合配线架。按 48 口计入。

13、请明确一层系统图中的交换机是否计入本次报价？如计入，请明确参数？（多少口）



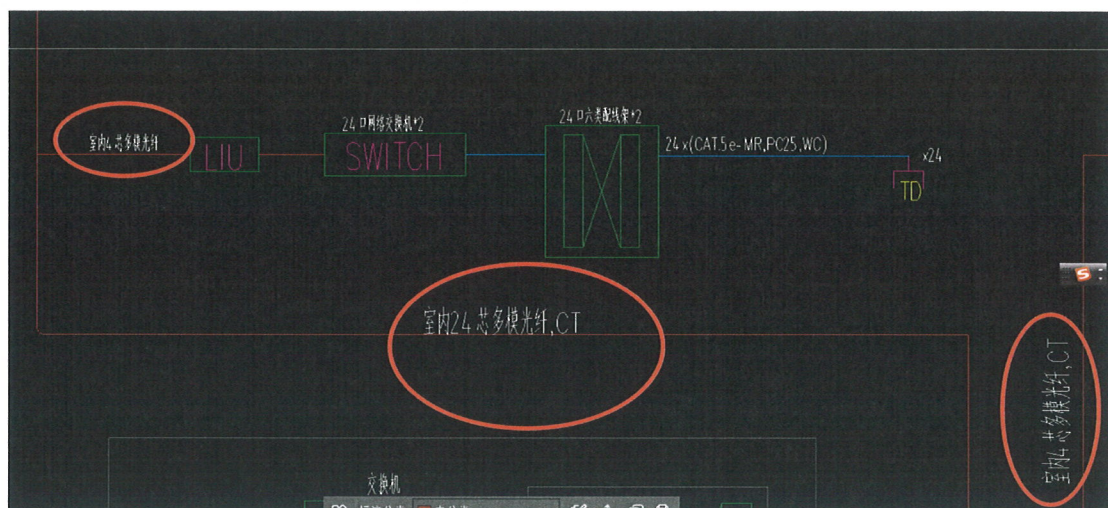
回复：计入。

14、请明确一层系统图中的程控电话交换机是否计入本次报价？如计入，请明确参数？



回复：计入。

15、请明确系统图中显示的从一层弱电间综合配线架出线，引到各个各层 FD 综合配线架的线，到底是 24 芯多模光纤还是 4 芯多模光纤？
(图纸有矛盾)



回复：4 芯。

16、请明确浪涌保护器是否计入本次报价？

回复：不计入。

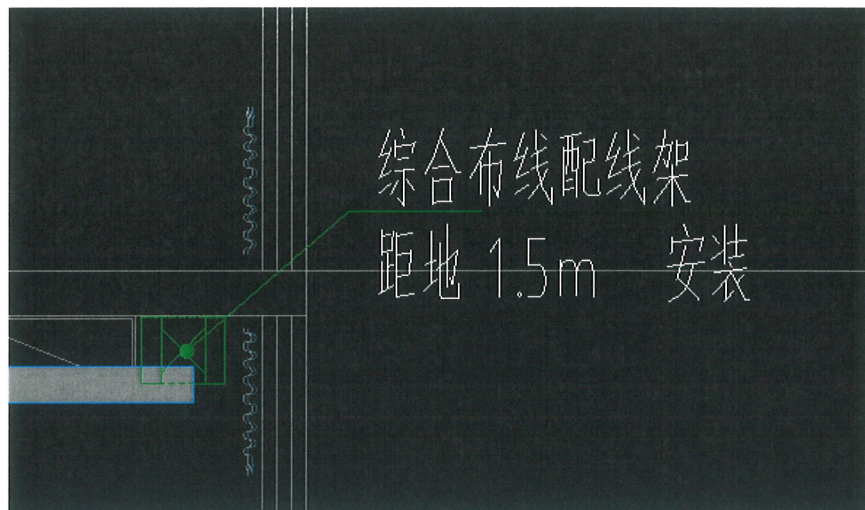
17、请明确弱电进线是否计入本次报价？

1、以园区弱电机房内跳线架为界；园区进线以及机房内相关设备由各电信营运商施工、安装；从机房总配线架至各楼弱电机房的单元分配线箱，由其中的楼层配线箱的光纤线缆敷设及设备安装由建设单位施工、安装。

回复：不计入。

18、请明确 2, 3 层的综合配线架是否计入本次报价？





回复：计入。

