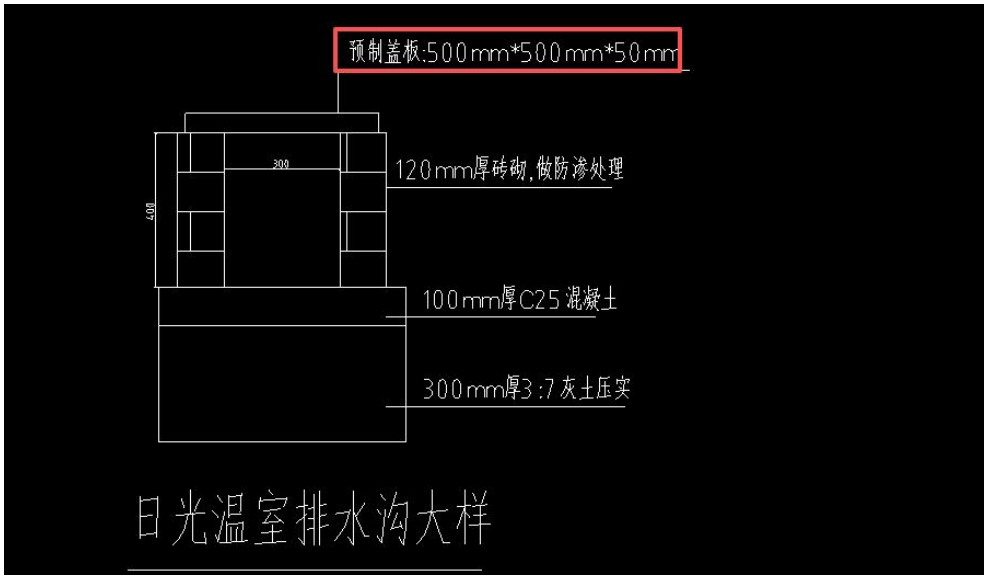
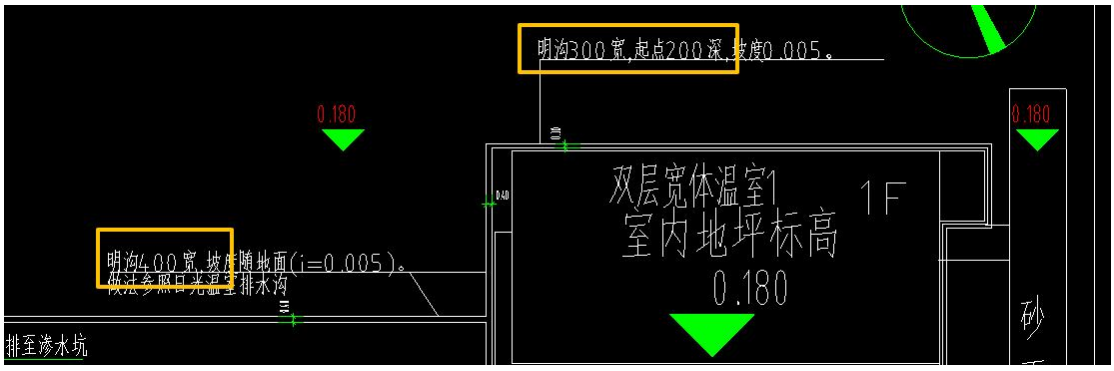
# 图纸答疑

1、请明确总平面图排水沟大样中，预制盖板 500*500*50mm 是什么材质？120mm 厚砖砌挡墙，请明确砖材质、砂浆强度和防渗处理做法？



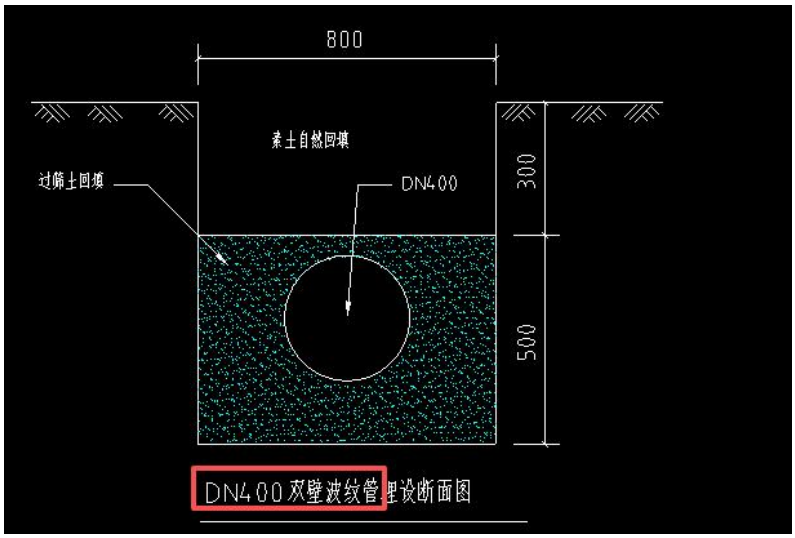

回复：C25 成品混凝土盖板，MU10 普通实心砖，砂浆强度 M7.5、排水沟内壁防渗水泥砂浆抹面。

2、室外排水沟有 400 宽和 300 宽两种，请明确长度分别为多少米？



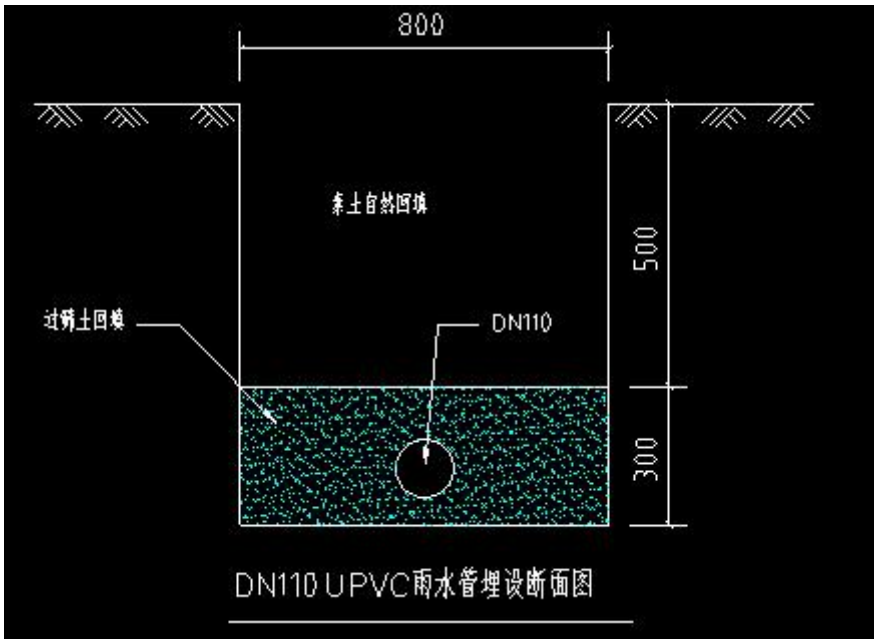

回复：300 宽 180m，400 宽 80m

3、请明确 DN400 双壁波纹管环刚度是多少？哪种连接形式？




回复：刚度≥8，承插式橡胶圈连接

4、请明确 DN110UPVC 雨水管是哪种连接形式？




.

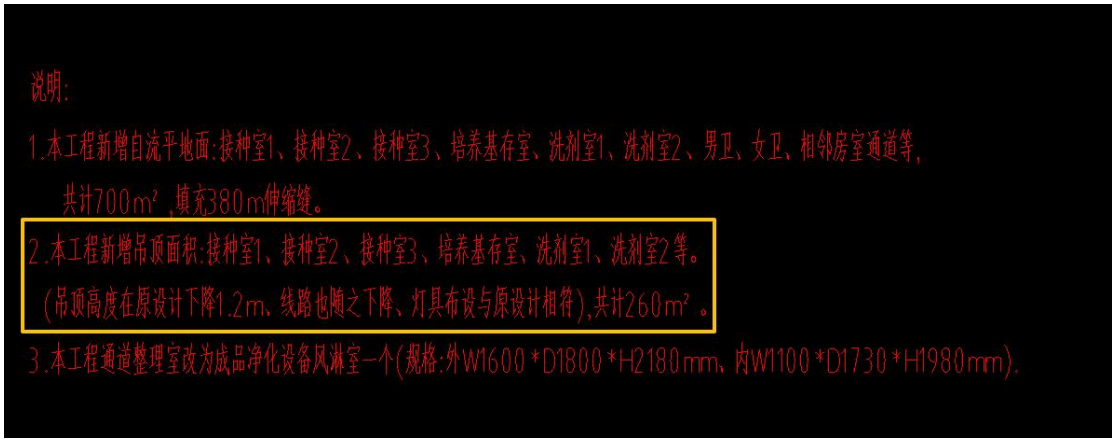
回复：胶粘承插连接

5、请明确自流平地面具体做法，厚度是多少？明确材质及伸缩缝材料？



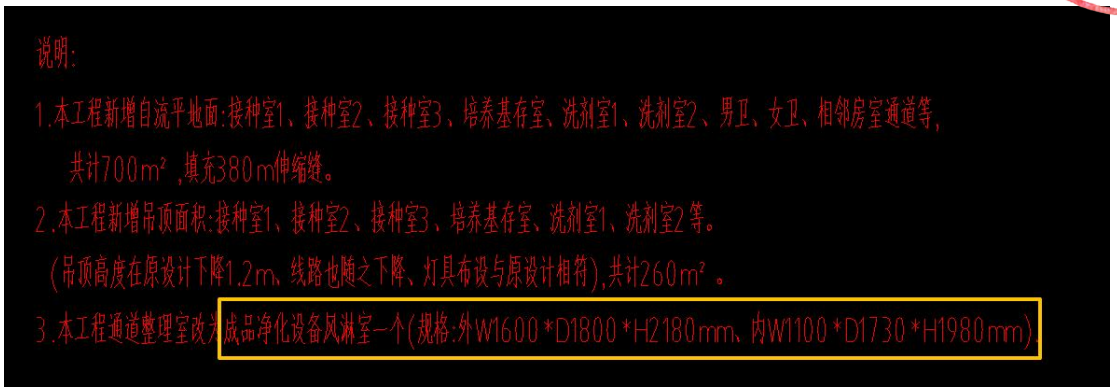

回复：依据《自流平地面工程技术标准》JGJ/T 175-2016 中的环氧树脂自流平地面做法，在原有地面之上做 2mm 环氧树脂自流平。伸缩缝使用环氧树脂修补砂浆。

6、请明确新增吊顶的具体做法及材质？




回复：取消吊顶。

7、请明确成品风淋室的详细参数，如箱体材质，功率，喷嘴参数，自动还是机械等？



回复：非常规尺寸定制风淋室，箱体材质为 304 不锈钢，采用 4 台蜗壳大风量低噪音风机（380V 50HZ 1.1KW/4 台），喷嘴为 24 颗，左右双面吹淋，控制系统为电子板自动控制。因组培室已建成，成品无法运输进室内，需定制尺寸，定制尺寸为 W1800*D1700*2180，后期需要模块化运输及安装。

8、请明确配电箱详细参数，如动力还是照明、尺寸、安装方式、柜内元器件，电压等？




回复：

塑壳断路器 NXM- 160/3P 125A 正泰 只 1 总进线开关，过载短路保护
2 交流接触器 NXC- 65，线圈 AC220V，3P 65A 正泰 只 3 路灯主回路通断
3 微电脑时控开关 KG316T- D AC220V 正泰 只 3 导轨安装，定时驱动接触器线圈
4 接线端子排 UK2.5B 12 位 国产 条 3 二次控制回路分线
5 照明配电箱 600×500×200mm，室内 国产 台 1 铁皮基业箱，含安装底板、导轨 挂墙安装距地 1.7 米
6 二次铜芯软线 BVR- 2.5mm² 红/黄/绿 国标 米 25 时控到接触器线圈控制线
7 主回路跳线 BVR- 10mm² 多色 国标 米 12 接触器上端、下端跨接跳线

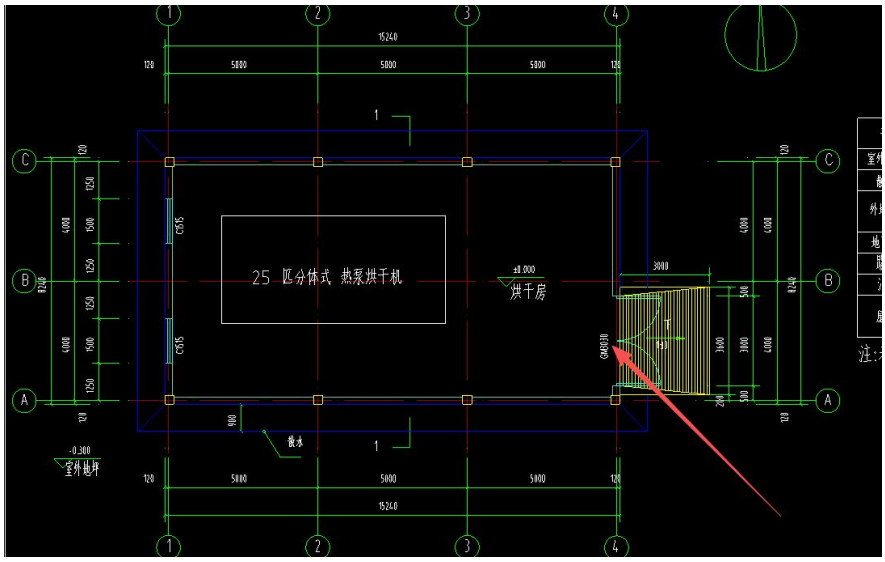
控制箱：600x500x200 基业箱；三路独立定时照明控制；时控开关仅驱动接触器线圈，负载大电流全部经过 NXC- 65 接触器主触点；总开关 NXM- 160- 3P- 125A 做总电源保护。

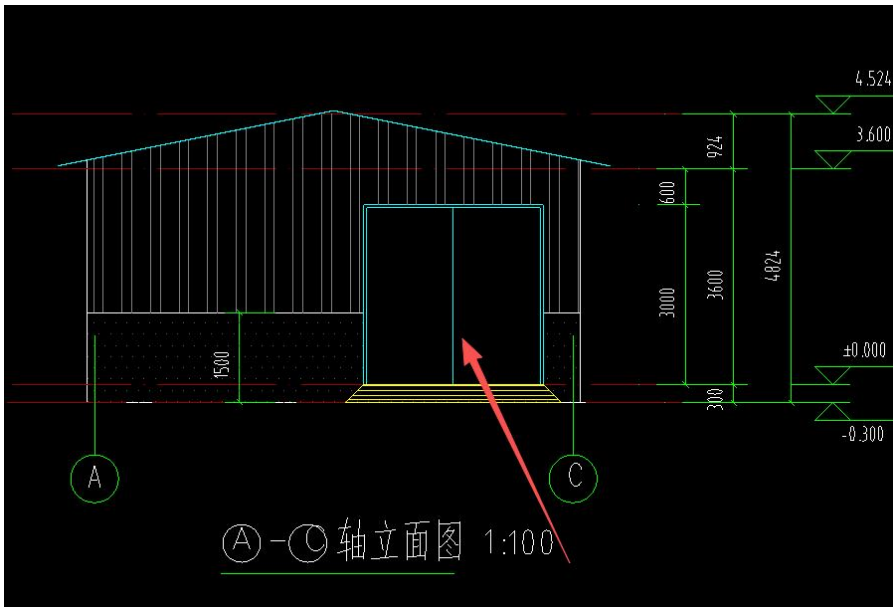
9、请明确暖风机详细参数，如水暖还是电暖，制热量，风量等？

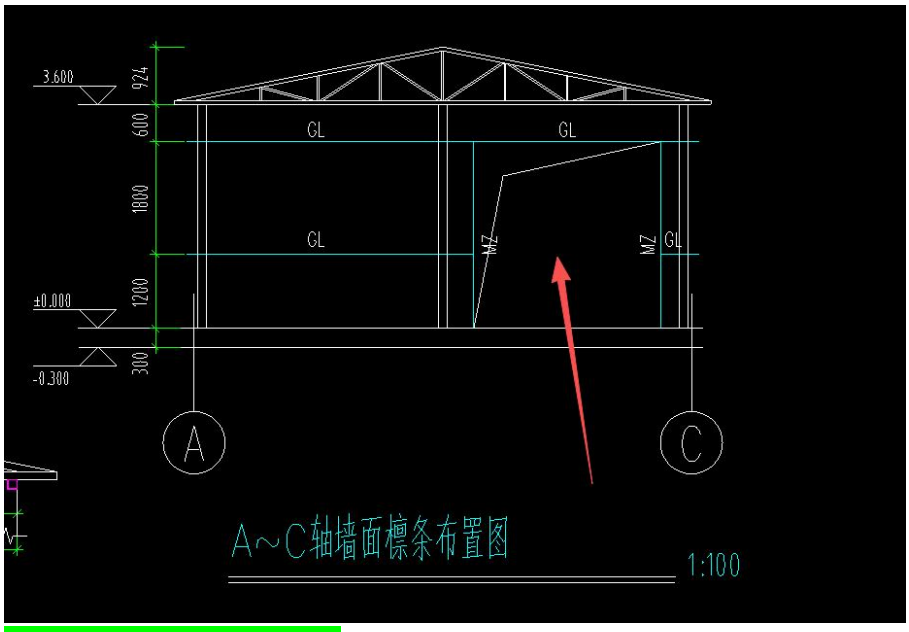



回复：10 台水暖风机，热量 25-40kW，水温：0-80℃。电机功率 0.25kW

10、烘干房建筑平面图 GM3030 位置与立面图及结构图立面图位置不符，请明确？

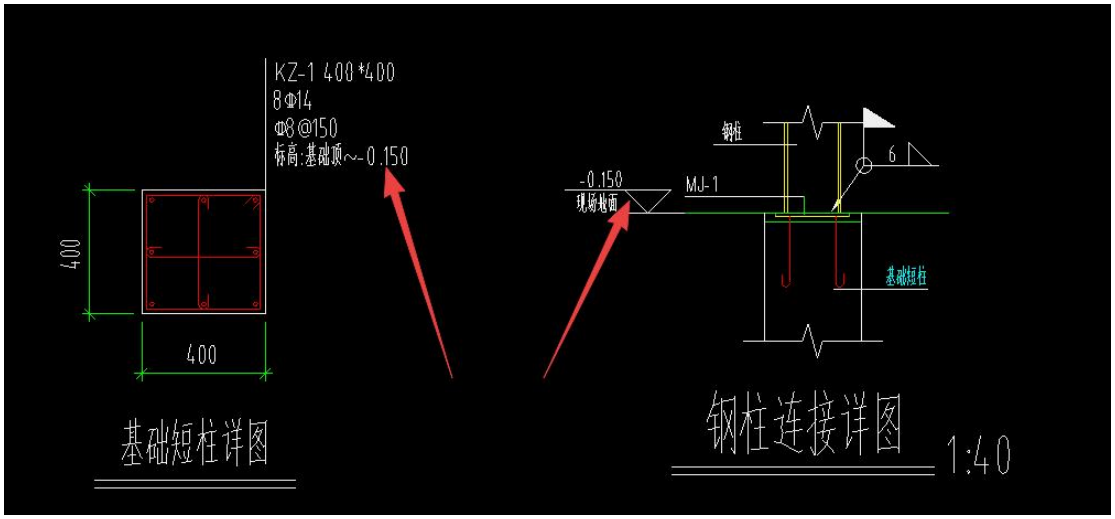


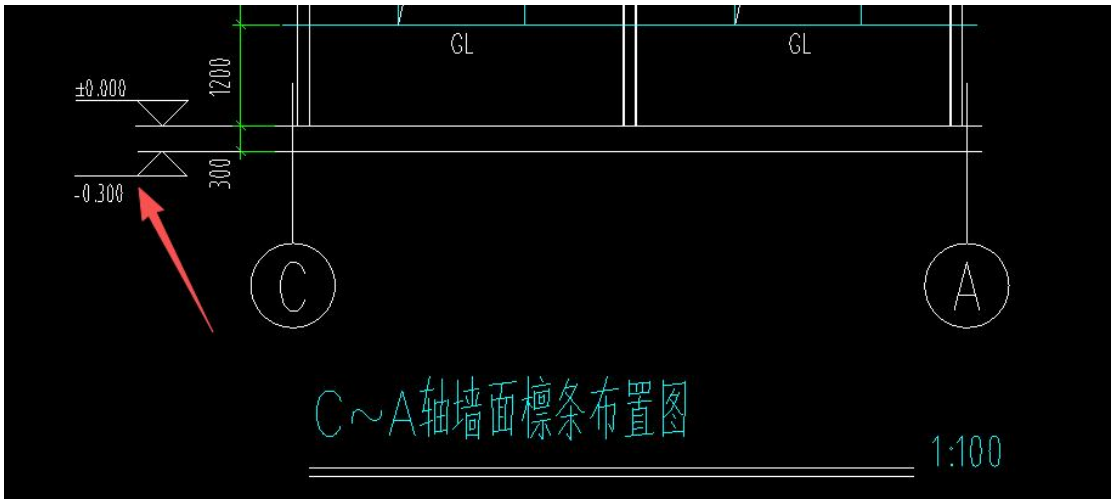



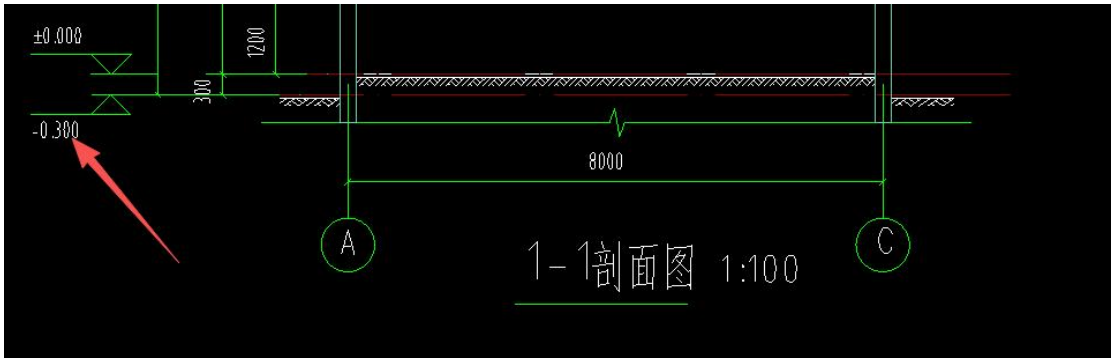



回复：按照立面图纸

11、室外地面标高结构图-0.15m，-0.3m，建筑图为-0.3m，请明确以哪个为准？

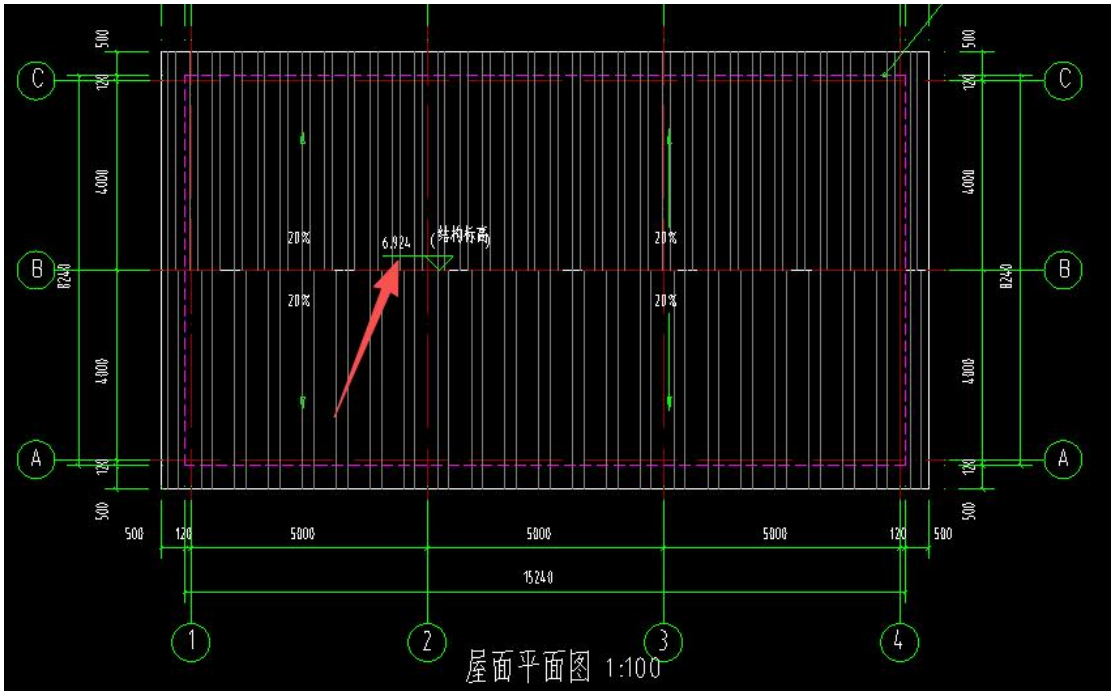


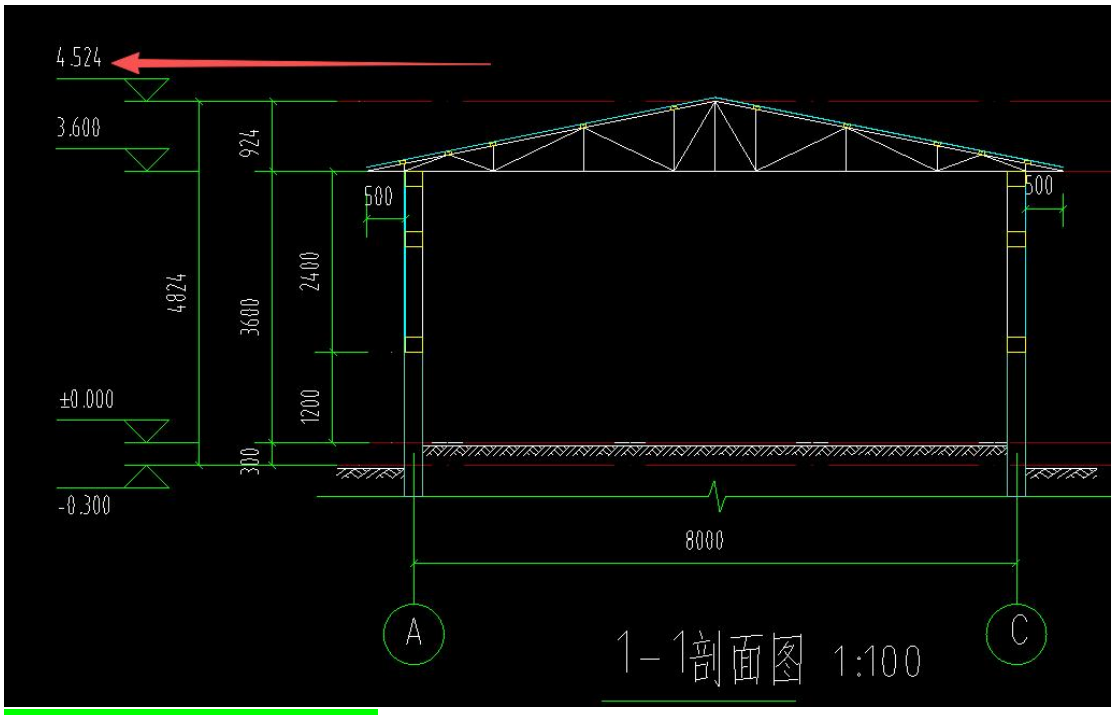



回复：以建筑为准。

12、建筑图屋面平面图屋顶结构标高为 6.924m，剖面图为 4.524m，请明确以哪个为准？



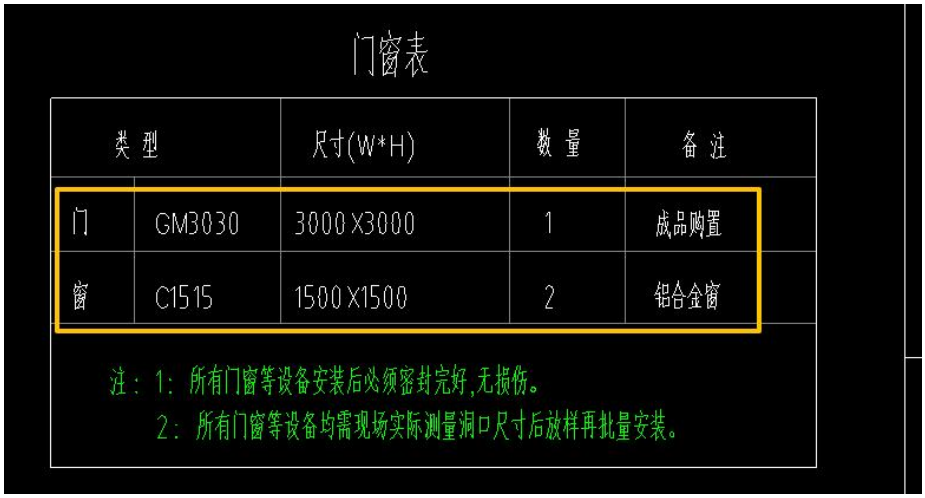



回复：以结构图为准。

13、请明确 GM3030 钢门的门扇及门框的钢板厚度及开启方式？

回复：门扇面板：1.0 mm，门框：1.5 mm，平开门。

14、请明确窗户的开启方式，是否配纱窗？



门窗表

| 类 型 | | 尺寸(W*H) | 数 量 | 备 注 |
|---|---|---|---|---|
| 门 | GM3030 | 3000 X3000 | 1 | 成品购置 |
| 窗 | C1515 | 1500 X1500 | 2 | 铝合金窗 |

注：1：所有门窗等设备安装后必须密封完好,无损伤。
2：所有门窗等设备均需现场实际测量洞口尺寸后放样再批量安装。

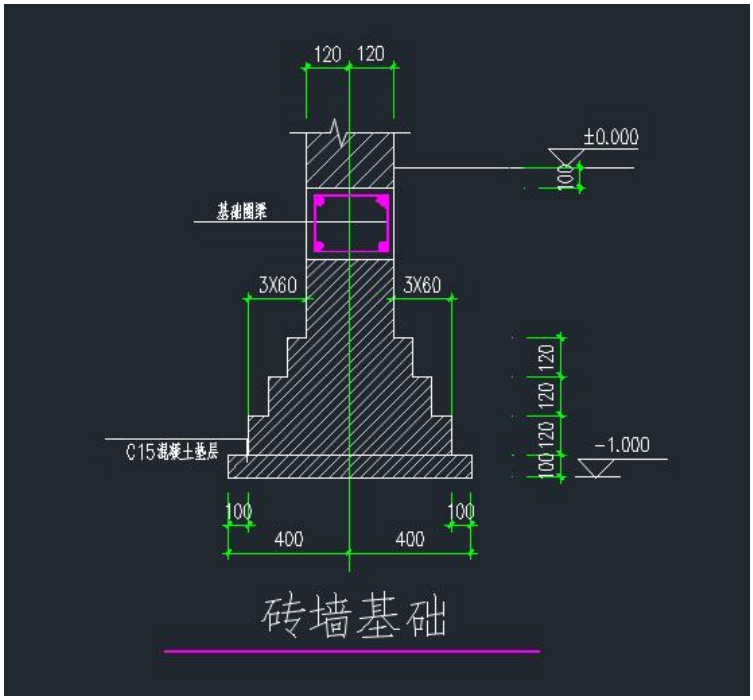
回复：55 系列推拉窗，5+9A+5 中空玻璃

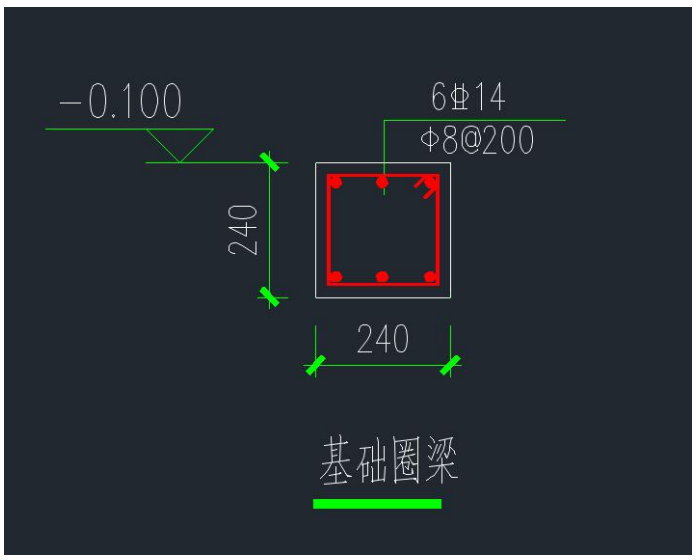
15、请明确砖墙±0.00 以下砖材质及±0.00~1.2 砖材质？未说明砖基础，且无砖基础大样图，请明确？




回复：均为 MU10 普通实心砖，砂浆强度 M7.5，垫层为 C20 混凝土。

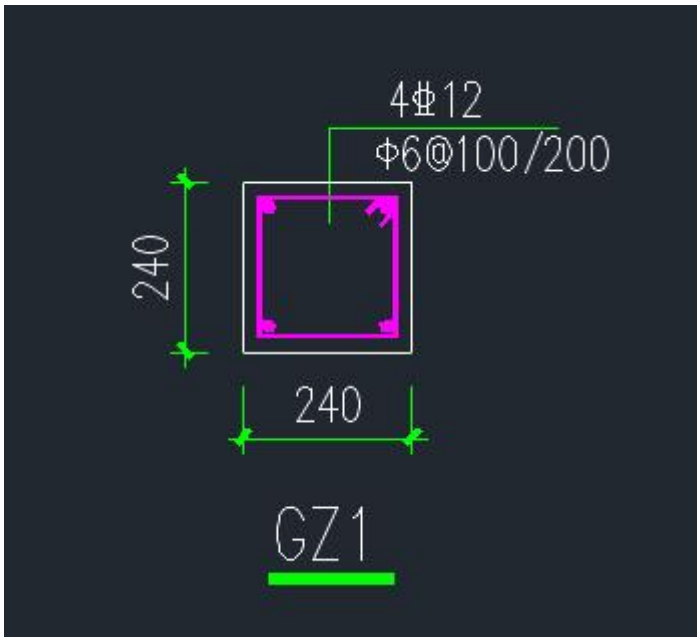
C25 圈梁配筋如下图




16、请明确±0.00~1.2 砖墙水泥砂浆强度，及墙体两端和中间是否设置构造柱，若设置，请明确构造柱平面布置图及大样图？

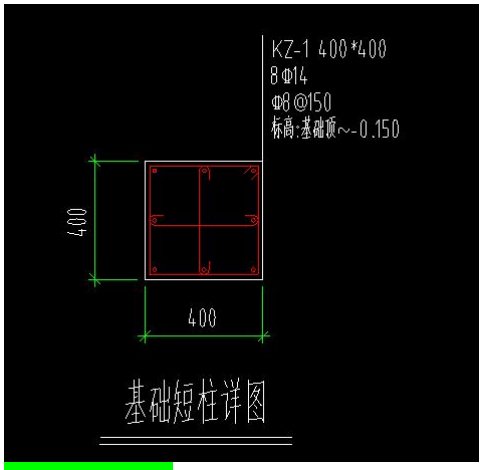
回复：M7.5 水泥砂浆。C25 构造柱除转角设置外，间距 5m 设置一道。




17、工程做法表未见烘干房内墙面做法，请明确是否需要补充？

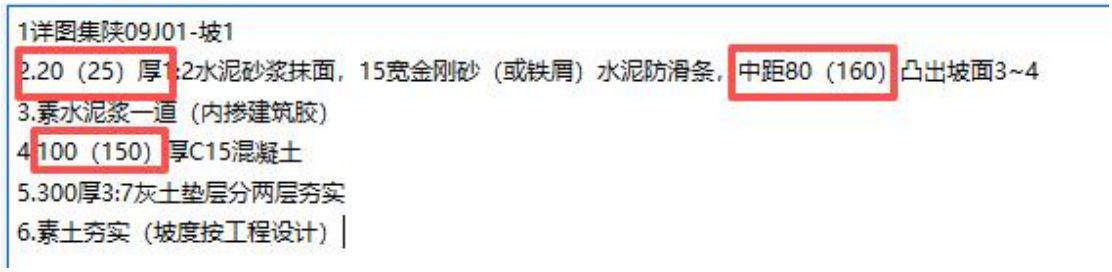
回复：无内墙面做法，不需补充。

18、请明确短柱的混凝土强度？




回复：C30

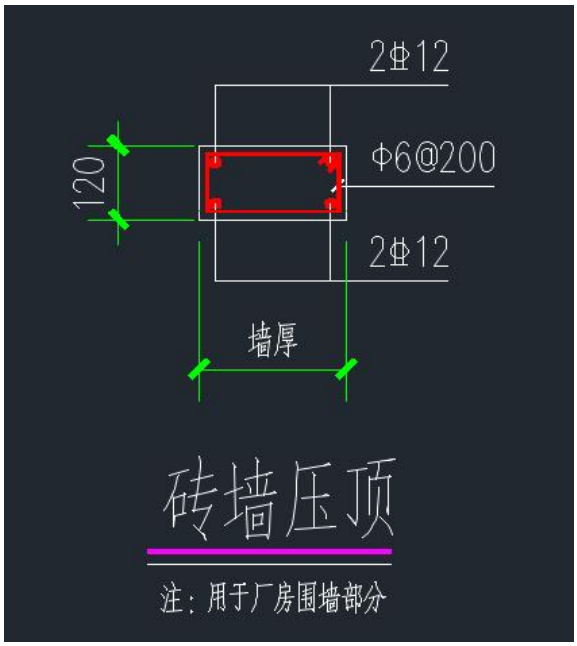
19、工程做法表坡道做法用陕 09J01-坡 1，具体尺寸见下图需要明确？



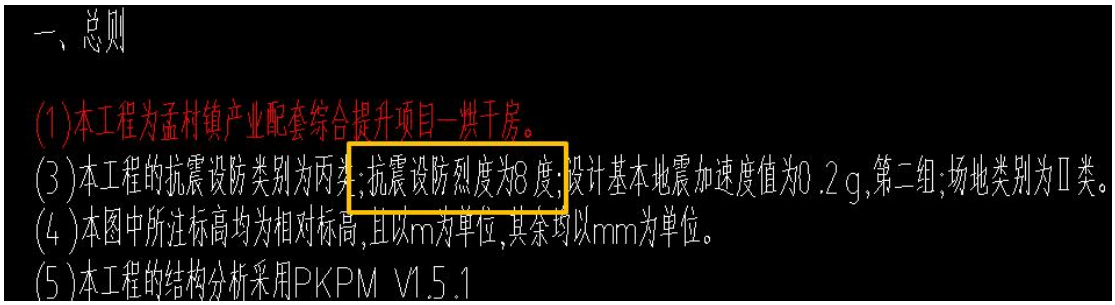

回复：100 厚 c15 混凝土，20 厚 1:2 水泥砂浆，中距 80.

20、请明确砖墙顶是否设置混凝土压顶，若设置，请明确尺寸及混凝土强度？

回复：c25 混凝土压顶，120mm 厚。




21、结构设计总说明中，抗震设防列度为 8 度，建筑及电气设计说明中为 6 度，请明确以哪个为准，及建筑和电气的耐火等级不一致？



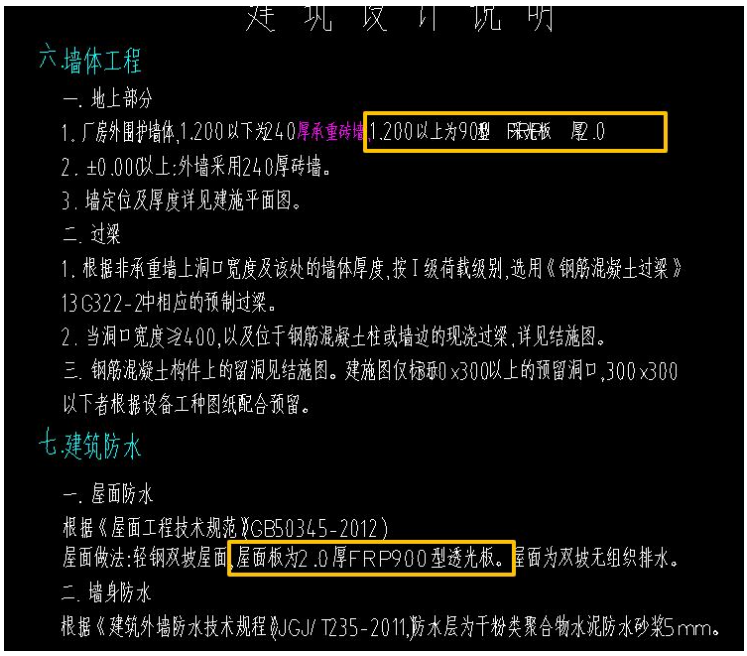






回复：抗震设防烈度 8 度，耐火等级三级。

22、建筑设计说明中，1.2m 以上墙面及屋面采用 2.0 厚 FRP900 型采光板，工程做法表中，墙面及屋面采用 75 厚彩钢岩棉夹芯板，请明确以哪个为准？





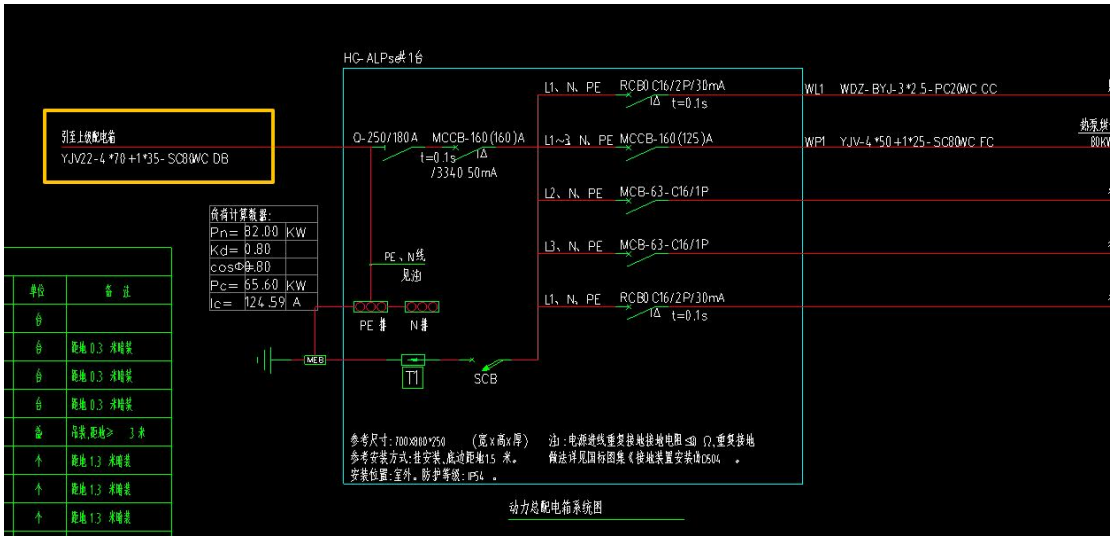
工程做法表

| 部位 | 构造名称 | 构造做法 | 备注 |
|---|---|---|---|
| 室外坡道 | 水泥砂浆面层坡道 | 坡1 | |
| 散水 | 细石混凝土散水 | 散4 | 宽度900 |
| 外墙面 | 外墙真石漆涂料墙面 | 外13 | 1.200以下 |
| | | 0.6外彩钢岩棉夹芯板 | 颜色由甲方自定 75厚 |
| 地面 | 混凝土地面 | 地3 | |
| 踢脚 | 水泥砂浆踢脚 | 踢2 | 踢脚高度150mm |
| 油漆 | 薄涂型防火涂料 | 油27 | 范围及耐火极限见建筑设计总说明 |
| 屋面 | 金属压型钢板屋面 | 0.6外彩钢岩棉夹芯板 | 颜色由甲方自定 75厚 |

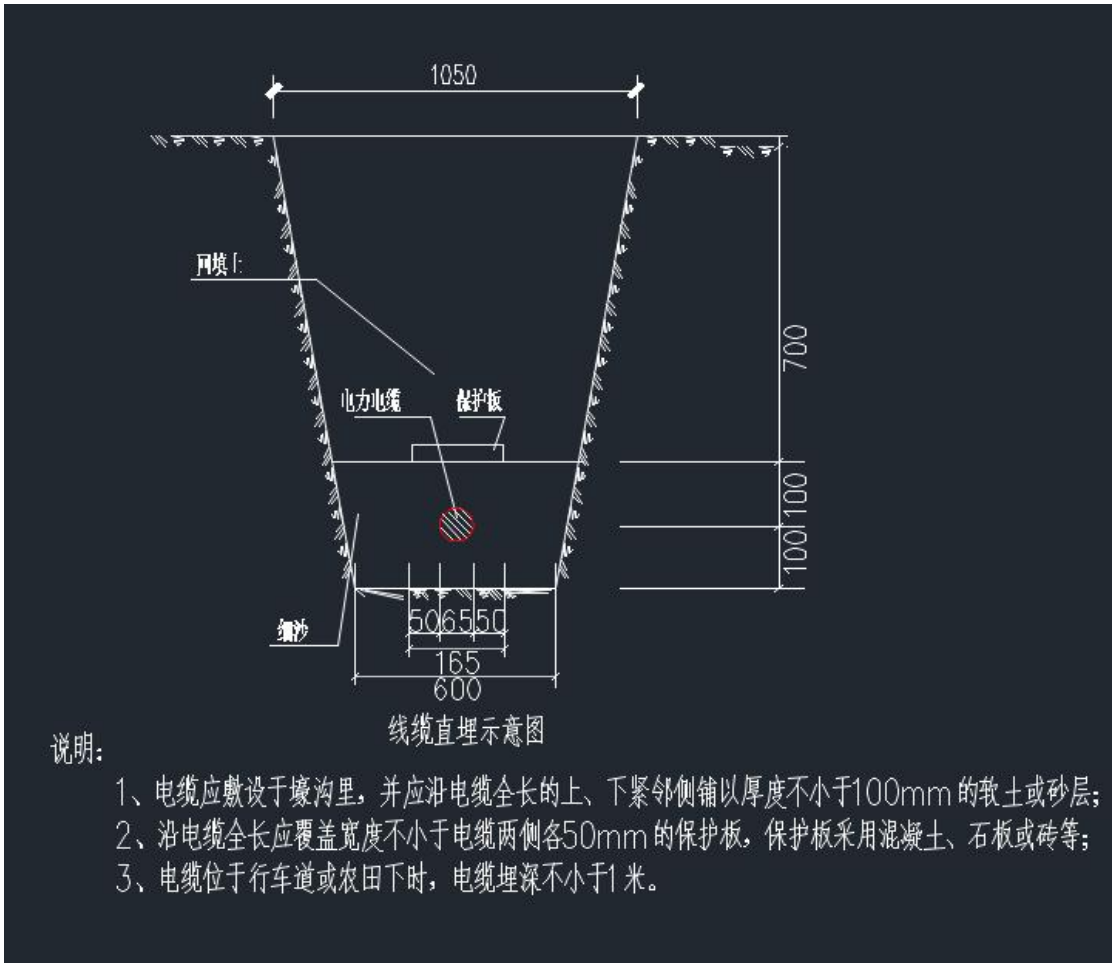
注:表格内用料编号,除注明外工程做法详见陕09J01（建筑用料说明及做法）

回复：以工程做法表为准。

23、请明确引至上级配电箱 YJV22-4*70+1*35 电缆长度，图纸中还有 SC80 电缆保护管，是否准确请明确？




回复：YJV22-4*70+1*35 电缆距离上级电源点长度 70m。开挖断面如下图，按图纸

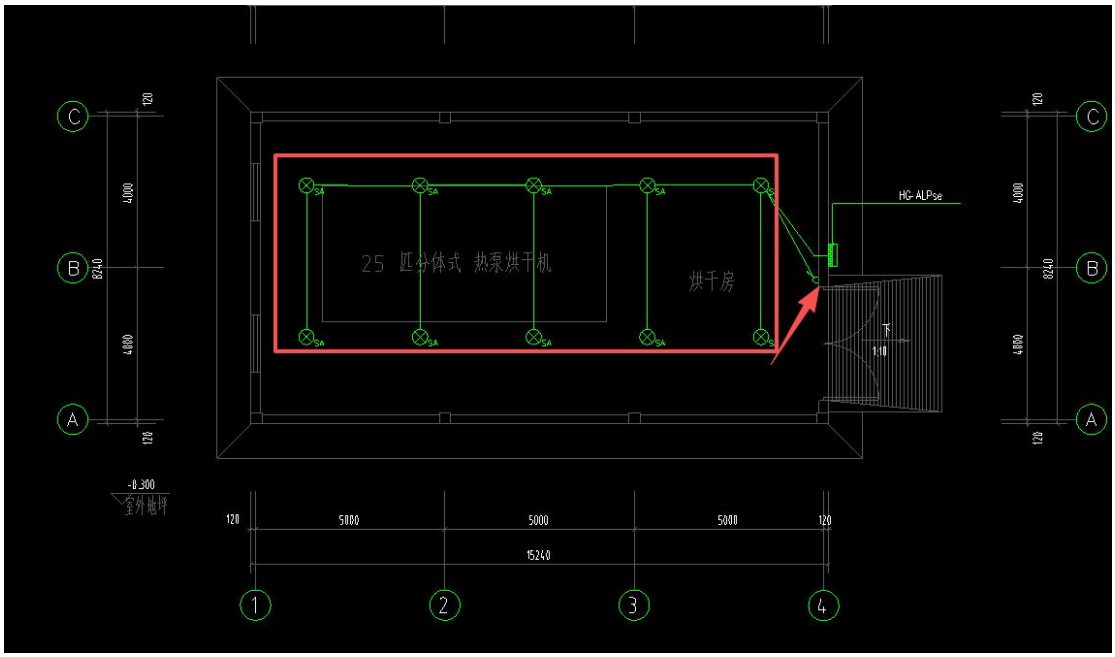



24、请明确 80KW 热泵烘干机的详细参数，如烘干温度、风量、控制功能等等？

回复：25 匹分体式移动风机热泵烘干机系统，其中烘干机主机为 25 匹热泵烘干机、出风温度:常温至 70~75℃、防护等级 IPX4、控制系统为智能控制面板+APP 远程控制，烘干房分体式箱体为 7*3*2.3m 阻燃保温板箱体、需要配置循环风机 6 台、排湿风机 1 台、新风阀 1 台，分体式热泵烘干机系统其中主机功率为 24.2KW、烘干房风机功率为 3.3KW、烘干房辅热管功率为 48KW、系统总功率合计 75.5KW。烘干机主机重量约 0.5T,烘干房重量约为 2.5T,分体式热泵烘干机系统总重量总计约 3T.品牌由甲方自定。

25、烘干房照明采用三联单控开关，请明确 10 套节能灯如何划分控制？

回复：三联单控开关中一联控制 2 盏灯，另外两联分别控制 4 盏灯。



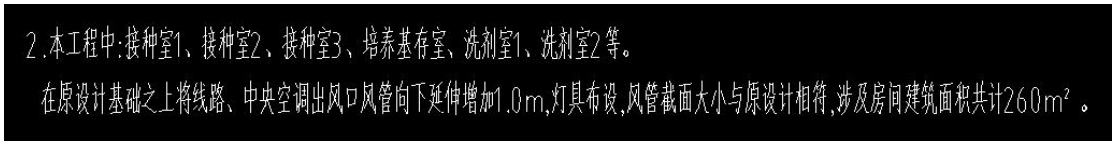

26、计划文件中项目内容增加轴流风机控制系统 1 套，图纸未见设计，本项目是否考虑，请明确？

回复：物联网风机控制器，工作频率 3KW，

组别 2-4 个风机为一组，　负载类型 根据接触器决定功率

输出　Lora433 及 GPRS 供电　220V/380V

27、组培室图纸中，中央空调出风口风管向下延伸 1m，风管截面与原设计相符，请明确风管的截面尺寸、钢板厚度，有多少处需要向下延伸？




回复：1.洗涤室 1 ：

新风口 200*200*1000 高

排风口 500*320*1000 高

2. 洗涤室 2 ：

新风口 200*200*1000 高

排风口 500*320*1000 高

3. 培养储存室

空调送风口 484*968*1000 高 2 个

4. 接种室 1

空调送风口 630*630*1000 高 2 个

5. 接种室 2

空调送风口 630*630*1000 高 4 个

6. 接种室 3

空调送风口 630*630*1000 高 4 个

28、樊家村智能连栋温室，请明确波纹管长度，电缆型号及控制系统是控制什么的系统？



玻璃温室内新增设备表

| 序号 | 物料名称 | 规格型号 | 单位 | 数量 |
|---|---|---|---|---|
| 1 | 暖风机 | | 个 | 10 |
| 2 | 波纹管 | DN32 | 套 | 20 |
| 3 | 铸铁球阀 | DN | 个 | 20 |
| 4 | 皮垫子 | | 个 | 40 |
| 5 | 对丝 | DN32 | 个 | 40 |
| 6 | 玛钢弯头 | DN32 | 个 | 20 |
| 7 | 双头丝 | DN32 10厘米 | 个 | 10 |
| 8 | 国标电缆 | 3*4+1*2.5 | 米 | 160 |
| 9 | 控制系统 | | 套 | 5 |

回复：水暖风机：热量 40kw，电机功率：0.25kw，水温：0-80℃。

换热管材质：铜管+铝翅片。品牌及型号甲方自定。

波纹管 20*25m，共计 500m。

电缆型号 YJV-0.6/1kV 3×4+1×2.5 铜芯交联聚乙烯绝缘聚氯乙烯护套电力电缆.

控制系统：温控器，供电电压：AC 220V 50Hz，控温范围 0-50℃。品牌及型号甲方自定。

29、计划文件中项目内容增设 5KW 锅炉耐高温循环增压泵 1 套，图纸未见设计，本项目是否考虑，请明确？

回复：本项目增设 5KW 耐高温循环增压泵一套，5kw-25m³/h-32m 扬程-2900r/min。品牌及规格型号由甲方确定。增加泵图纸由确定品牌的厂家提供。

30、请明确立式管道循环水泵设备不能指定品牌及型号规格唯一性，请核实？

立式管道循环水泵：功率：3kw，扬程 28m，流量 23t/h，品牌及型号甲方自定。