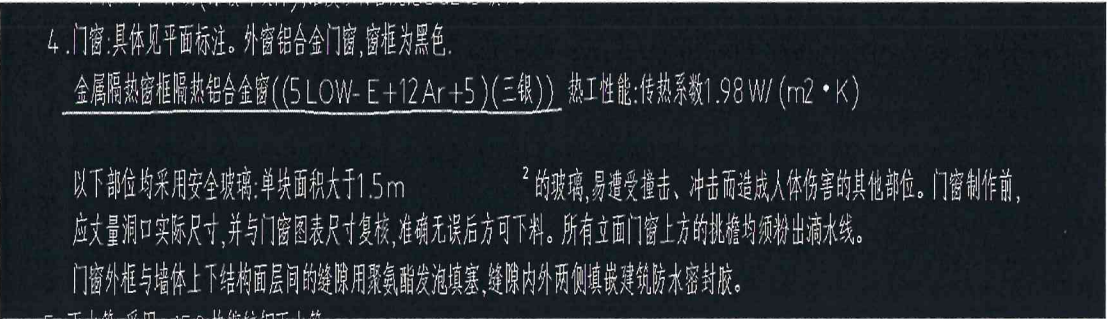


宁波市四明职业高级中学 2024 年校园基础设施维修项目

设计问题

土建:

1、配套用房门、窗是否为断桥隔热部分规格参数不详(系列,壁厚),请明确?



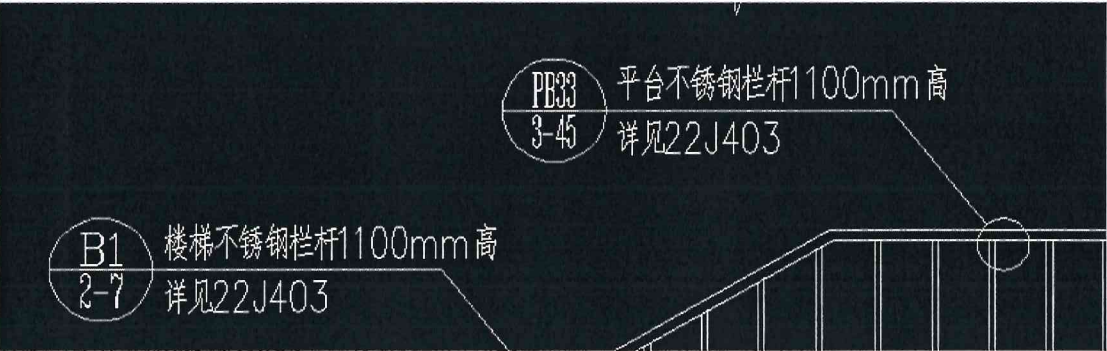
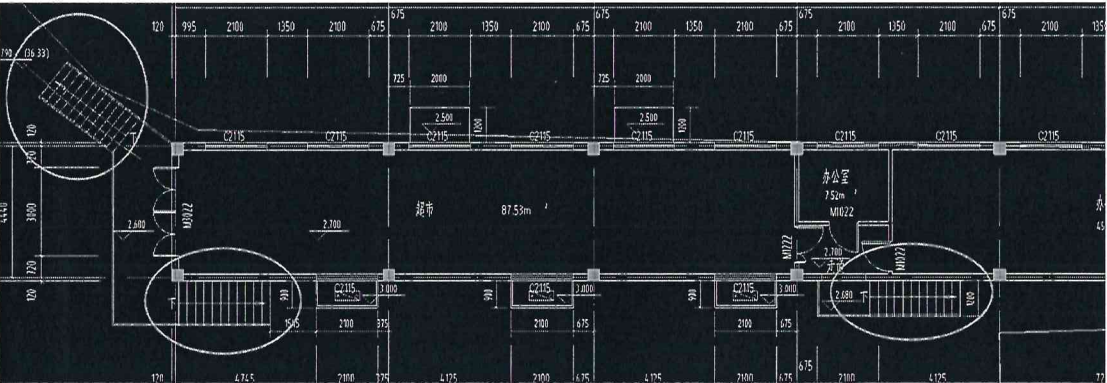
回复:65系列。铝门窗主型材壁厚不应低于以下数值:外门 $\geq 2.2\text{mm}$,外窗 $\geq 1.8\text{mm}$ 。

2、配套用房独基、基础梁下部有无垫层,请明确?

回复:下部均按100mm厚C20混凝土垫层,外扩100考虑

3、配套用房楼梯栏杆做法不详,请明确?

回复:



4、配套用房地砖楼地面，地砖的规格未明确，请明确？

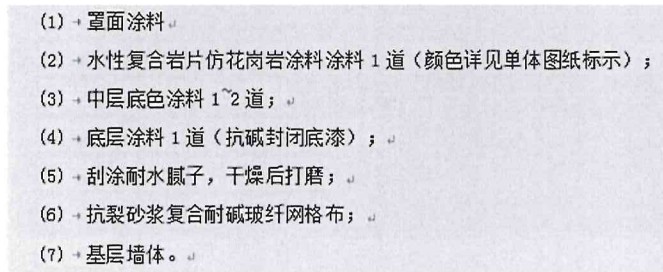
回复：600*600 地砖。

5、配套用房天棚顶面做法不全，请明确？

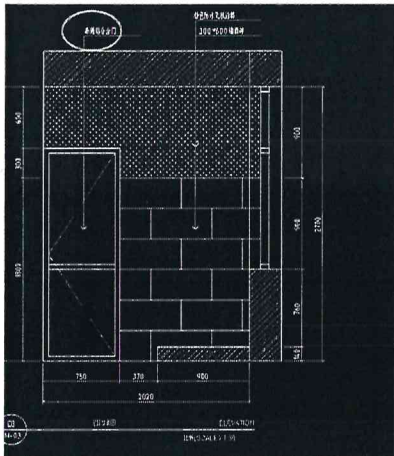
回复：涂料饰面一底二面+满刮建筑耐水腻子两道；

6、配套用房外墙面抹灰做法未明确，请明确？

回复：5mm 抗裂砂浆+复合耐碱玻纤网格布；



7、女生宿舍楼新做铝合金门规格不详（系列，壁厚，有没有玻璃多厚），请明确？



回复：50 系列。铝门窗主型材壁厚不应低于以下数值：内门 $\geq 2.0\text{mm}$ 。无玻璃。

8、男生淋浴房成品不锈钢盥洗池，不锈钢厚度、牌号不明确，请明确？

回复：304 不锈钢厚度 1.0mm.

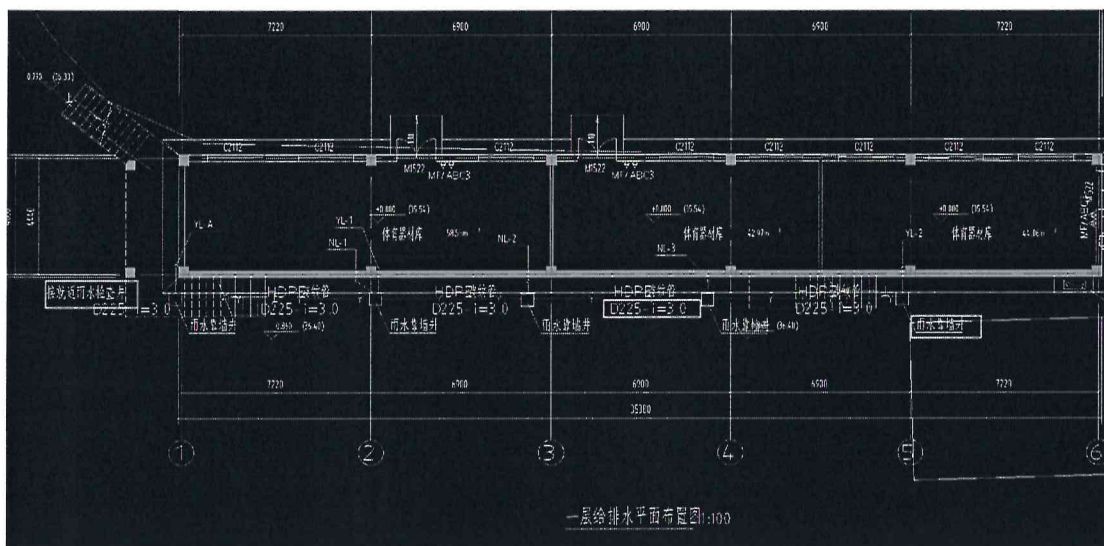
9、请明确男生淋浴房铝合金推拉窗玻璃规格？

回复：6mm 钢化玻璃

市政：

1、接就近雨水检查井长度不明确；雨水靠墙井做法不明确；波纹管做法回填及开挖做法不明确；标高要求不明确？

市政



回复: 回复: 详见最新图纸

2、围墙坍塌处钢结构无详细设计方案，无钢结构布置的详细方案；

回复: 暂无

3、道路图纸与之前对接时确认的图纸不一致，请明确？

回复：详见最新 cad 图纸：校园围墙改造 0614 -t3.dwg 。

4、围墙内淤泥清理厚度需明确？

回复: 300mm。

5、护坡碎石填缝及混凝土现浇填缝厚度不明确，勾缝所用的砂浆规格不明确？

回复：填缝厚度 150mm。勾缝采用 M15 水泥砂浆。

6、原围墙女儿墙压顶拆除无尺寸索引，无法算量？

回复：尺寸详见最新图纸。

7、围墙墙体尺寸未绘制？

回复：围墙弹涂做法详见最新图纸，围墙高度暂按 2.5m 考虑。

8、围墙新建压顶混凝土强度请明确？

回复：按 C25 考虑。

9、护坡存在两个标注，存在矛盾，混凝土护坡填缝的规格强度请明确？

回复：按 C30 细石混凝土填缝考虑。

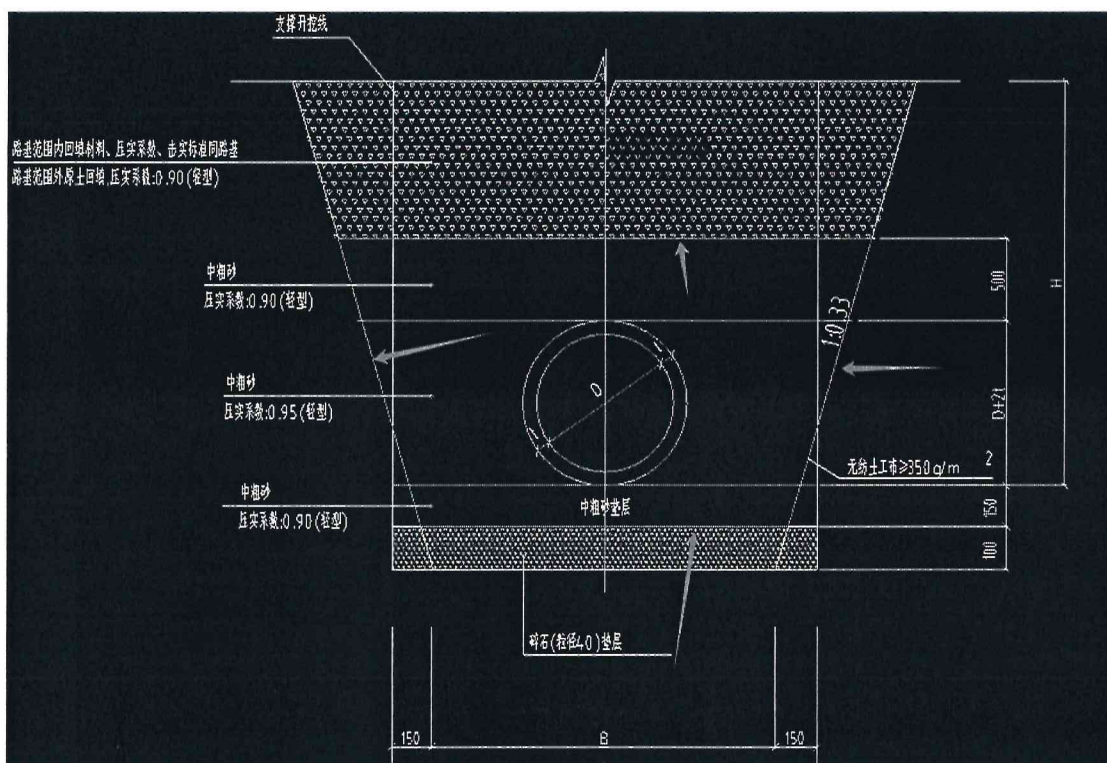
排水:

1、排水中 HDPE 波纹管厚度未明确？

回复：HDPE 双壁波纹管环刚度 $\geq 8\text{Kn/m}^2$ 。

2、排水管线中无纺土工布布置断面范围不明确？

回复：见下图。



3、排水管线沟槽底宽 B 不明确？

回复： $B=300+D+300\text{mm}$ 。

4、雨水靠墙井 H1、H2 数据无法准确确定，井顶标高是完成面标高一致还是略微低一点？

回复：H1 约为 550mm，H2 详见平面图排出管标高，井顶标高与完成面标高一致。

5、靠墙井中的 C30 细石混凝土井圈纵向尺寸未标注，无法计算？

回复：按 100mm 考虑。

6、雨水靠墙井井盖厚度未明确？

回复：采用复合井盖，选用 C250 级，要求井盖承压 $\geq 250\text{KN}$ 。

7、雨水靠墙井篦座规格未明确？

回复：400*400 复合井盖配套篦座。

8、雨水靠墙井座浆规格未明确？

回复：M15 水泥砂浆。

安装；

1、男生宿舍热水管管材材质未明确，请补充？

回复：热水立管及干管采用 304 薄壁不锈钢，卡箍连接，支管采用 PP-R 管（S5 级），热熔连接。

2、体育器材室及配套生活服务用房中，雨水管及冷凝水管管材材质未明确，请补充？

回复：材质规格同污水管。

浙江华展研究设计院股份有限公司

2024.6.15

