关于网球场绿地改造项目的审图意见

**硬质部分：**

1. 草阶结构砌体是否需全部抹灰后再粘贴花岗岩？大样图中未注明。

回复：是，20厚1:2.5水泥砂浆粘结层

1. 台阶已包含在集装箱施工图中，本次不应含。

回复：因与篮球场高差问题，增加台阶数量，整体台阶平面位置调整，具体台阶做法参考原图。

**绿化专业：**

1. 场地涉及拆除网球场和园路请提供工程量；

回复：网球场地需破除面积约：656平方米，场地内园路需破除面积约：170平方米

1. 原有苗木移栽清单我方统计提供后补充上；

回复：待甲方提供补充

1. 整个绿地的交通需进行考虑，因该处学生通行量很大；

回复：重新考虑草坪人流动向，平面增加园路。

1. 该位置通透视线为主，路边的灌木建议调整为多年生地被花卉，种植形式以精致花镜为主，提高该区域的景观效果，同时考虑交通入口；

回复：大面积还是以地被灌木为主，增加几个节点以多年生花镜形式布置，详平面修改。

1. 草坪选择耐践踏的混播高羊茅加黑麦，请明确品种和配比；

回复：草坪采用果岭草。

1. 未见绿化施工图说明，须补充完善，比如草坪建议铺设5公分河沙，种植土厚度等。

回复：补充绿化设计说明图。

补充：

1. 草坪选择建议耐践踏草坪为宜，足球场专用草坪，高羊茅（品种：踏红）70%+早熟禾（品种：喜马拉雅）30%。

回复：同意修改，苗木表上修改草坪品种。

1. 铺设草坪的覆土要求，以果岭草的基础做要求太高，建议取消泥炭土，保留覆腐熟有机肥在种植土回填后翻耕混合，然后铺设河沙5公分（河沙要求粒径0.25-0.5mm分布比例大于60%，0.5-1mm分布大于20%，1-2mm分布小于5%，2mm以上分布小于5%，0-0.25mm分布小于15%），河沙铺设后压实达到植草要求，微地形造型面不变。

回复：同意修改，说明上补充以上内容。

1. 黄金叶不耐寒，如选择黄色类灌木建议更换为金森女贞。

回复：同意修改

1. 苗木清单已提供，请明确移栽施工说明。

回复：根据提供的现场苗木清单，现场保留香樟、滇朴，现场樱花及雪松，整体移栽别处。苗木移植要求同苗木施工要求一致，详设计说明。

1. 花镜设计请明确方案。

回复：花镜采用品种：千层金，绣球花，大丽花，美人蕉、紫叶狼尾、针矛，矾根，新西兰亚麻、吊兰、南天竹等，具体由专业花镜设计团队深化设计，施工。

**电气专业：**

1. 请补充AL-JG至网球场段预埋管规格型号或做法；

回复：埋管规格详见系统图。

1. 请补充庭院灯、草坪灯、射灯基础大样；

回复：详见普通图。

**给排水专业：**

1. 考虑后期使用，建议台阶间均设置快取。

回复：按要求修改，详平面图。

1. 网球场中水接入点从主管上接，主管规格为PE管φ160。

回复：按要求修改，详平面图。

云南工商学院

基建处

2021年8月4日