

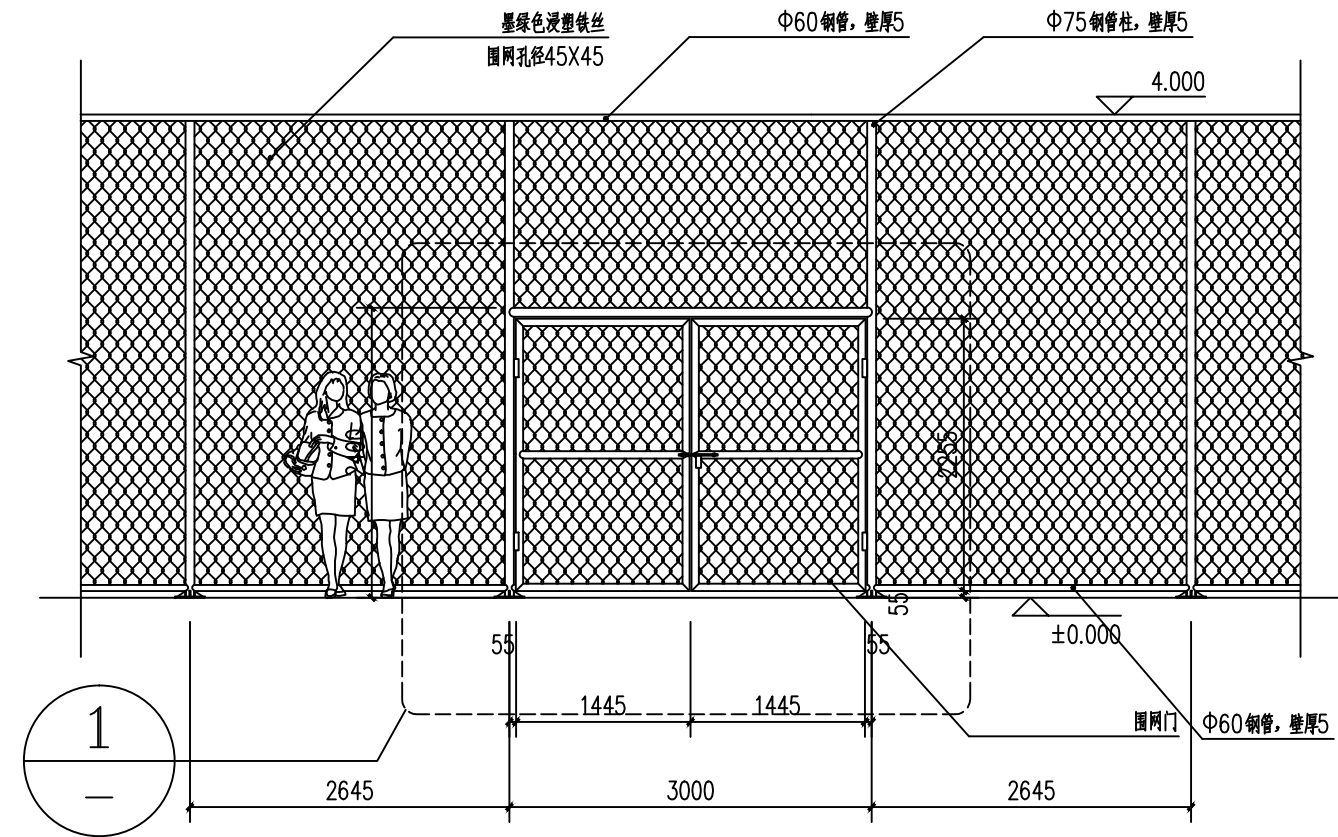
建筑施工图设计说明

	设计依据
1.1	本工程设计合同及业主提供的设计要求。
1.2	《民用建筑设计通则》(GB50352-2005) 《建筑设计防火规范》(GB 50016-2014)、《屋面工程技术规范》(GB 50345-2012)
	国家《工程建设标准强制性条文》(房屋建筑部分2013年修订版)等湖南省有关规程、规定。
二	项目概况
2.1	本项目为岳阳市职业技术学院田径运动场主席台及看台项目,具体位置另详见总平面图。
2.2	建设地点:本工程位于岳阳市职业技术学院田径场东侧,具体位置另详见总平面图。
2.3	主席台建筑面积:本工程占地面积:784.68m ² 总建筑面积569.36m ² 。
	其中主席台离室外正负零地面高1.50m,看台每级高0.30m,共六级,总高为1.80m。
2.4	建筑层数、高度:本工程为地上1层,建筑总高度为3.99m(不包括结构部分高度)(主体建筑屋面层),底层高为3.84米,建筑室内外高差为0.15米。
2.5	本工程建筑结构形式为框架结构体系,为多层公共建筑,其中地上主体耐火等级为二级。(为原设计抄入)
	设计合理使用年限为50年,建筑安全等级二级,屋面防水等级为Ⅱ级,抗震设防烈度为7度。(为原设计抄入)
三	设计标高
3.1	本工程的±0.000的绝对标高为黄海标高60.50。
3.2	各层标注标高为完成面标高(建筑面标高),屋面标高为结构面标高;
3.3	本工程标高以m为单位,总平面尺寸以m为单位,其它尺寸以mm为单位。
四	墙体工程
4.1	所有的墙漆外墙重新粉刷做防水1:5ZJ001外墙1:7外墙的防水做法详。 两种不同材料的交界缝隙(含墙面埋设管线开槽)处应采用聚合物水泥砂浆粘贴耐碱玻纤网格布做加强层,然后再抹灰。
4.2	所有的瓷砖外墙统一清洗修补。

5. 屋面工程
- 5.1 屋面重新清洗, 换新的雨水斗、雨水管采用 $\phi 100$ PVC 雨水管。
- 6 门窗工程(原有坏了的门窗需拆除, 具体以校方提供数量为准)
- 6.1 门窗尺寸、数量、选材、颜色、玻璃等详见门窗统计表。门窗开启比例均不小于30%。
- 6.2 门窗玻璃的选用应遵照《铝合金门窗工程技术规范》JGJ214-2010、《建筑玻璃应用技术规程》JGJ113-2009和《建筑安全玻璃管理规定》发改运行[2003]2116号及地方主管部门的有关规定。
- 6.3 门窗立樘: 内外窗没有注明均立樘墙中, 双向平开门立樘墙中, 单向平开门立樘开启方向墙面平。
- 6.4 门窗定位: 详见各层平面圈门窗定位; 窗定位未注明者, 均居中布置; 门定位未注明者, 窗门垛60(从墙边起)。
- 6.5 门窗为后安装施工, 门窗立面及门窗表尺寸均表示洞口尺寸, 门窗加工尺寸要按照装修厚度由承包商予以调整, 强度设计。
- 6.6 构造设计、预埋件设置、防烟防雨密闭构造等均由安装单位负责, 并应满足规范要求。铝合金门窗的强度, 抗风性, 水密性, 气密性, 平整度等技术要求均应达到国家有关规定。
- 6.7 在外窗临空处, 如窗台小于900, 则在内外窗室内设置1100高的不锈钢护窗栏杆, 做法参照11ZJ401-2B/34。
- 6.8 室内所有门窗的阳角均用 ≥ 2.5 水泥砂浆粉小圆角1.8m高双向各宽50mm, 做法参照11ZJ501-2/22。
- 6.9 安装在易于受到人体或物体碰撞的部位的建筑玻璃, 一层落地门、窗、玻璃隔断等应采取在人视线高度设置醒目警示标志。
- 6.10 铝合金门窗主材材的壁厚应经计算或试验确定, 除压条、扣板等需要弹性装配的型材外, 门用主型材主要受力部位基材截面最小实测壁厚不应小于2.0mm, 窗用主型材主要受力部位基材截面最小实测壁厚不应小于1.4mm。
- 6.11 所有面积大于1.5 m^2 的窗玻璃或玻璃底离最终装修面小于500mm的落地窗、建筑出入口等均采用安全玻璃。

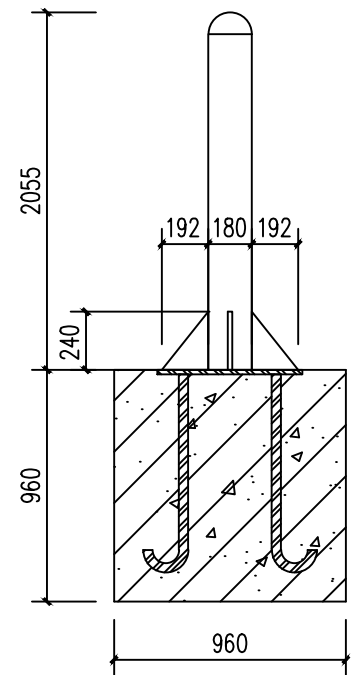
七	外装修工程
7.1	外装修设计做法参见引“立面图”及工程做法表。
7.2	外装修选用的各项材料其材质、规格、颜色等，均由施工单位提供样板， 经建设和设计单位确认后进行封样，并据此验收。
八	内装修工程(无)
九	油漆涂料工程
9.1	室内装修所采用的油漆涂料见“室内装修做法表”。
9.2	所有木门油漆选用果色清漆三遍，做法为5JZJ001-105/99。
9.3	楼梯栏杆、护窗栏杆和室外通透围墙栏杆等均选用墨绿色氟碳漆(防锈)二遍，做法参照5JZJ001-201/101。
9.4	室内外各项露明金属件的油漆为刷防锈漆?道后再做同室内外部位相同颜色的调和漆，做法参照5JZJ001-201/101
9.5	各项油漆及外墙涂料均由施工单位制作样板，经确认后进行封样，并据此进行验收。
十	消防设计(无)
十一	室外工程
11.1	雨篷、室外台阶、坡道、散水带明沟等做法见各层平面图及工程做法表。
11.2	女儿墙压顶等均做滴水线，压顶详见412J201-b/12。
11.3	挑出墙面的雨篷、窗台线、挑檐、空调搁板等构件凡未特别注明者其上部均刷1:2水泥砂浆，并找1%排水坡， 其下部均刷1:2水泥砂浆5厚刷白色106涂料。雨篷、挑板、外墙出线、空调搁板、女儿墙压顶等均做滴水线。
十二	其它施工中注意事项
12.1	图中所选用标准图中有对结构工种的预埋件、预留洞，如楼梯、平台钢栏杆、门窗、建筑配件等， 本图所标注的各种留洞与预埋件应与各工种密切配合后，确认无误方可施工。
12.2	预埋木砖及贴邻墙体的木质面均做防腐处理，露明铁件均做防锈处理。
12.3	本工程墙体、柱与门窗等配件的固定连接，除注明者外，可根据位置需要采用射钉、膨胀螺栓、 预埋铁件等方式，施工时视情况而定，但一定要保证连接在其上的物体的牢固性和安全性。

12.4	女儿墙高在0.5至1.5米范围内时，须作构造性详见12J401-a/28；若女儿墙高超过1.5米须由结构专业特别处理。
12.5	本工程楼梯所有踏步的防滑条详见12J401-16/39，踏步挡水详见12J401-1/42。
十三	<p>田径场工程质量要求：</p> <p>田径场专用天然橡胶面层跑道结构，厚度为3毫米，铺设后应达到无积水，无脱落，无起鼓。</p> <p>人造草坪场地选用优质草皮，高度50mm，密度15000 针/平米。</p> <p>网围采用优质低碳镀锌铁丝，铁丝内经$\Phi 2.3 \pm 0.05\text{mm}$，包塑后$\Phi 3.6 \pm 0.15\text{mm}$；包塑勾花网，网孔$45 \times 3\text{mm}$，包塑网围采用高密度原料HDPE 为基料，添加防老化母粒、抗紫外线母粒、色母粒等各种助剂，表面光滑细腻，并经过300°C高温塑化，表面光滑细腻；耐腐蚀。耐高温。</p> <p>包塑网围符合《GB/T 34279-2017》及企业标准，铁丝拉断力(KN) ≥ 2.0，通过国家级测试合格。</p> <p>包塑网围符合持久有机性污染物(POP)法规(EC)中对POP物质浓度小于法规限值，且产品中的短链氯化石蜡元素测试结果为ND（未检出），提供SGS权威检测中心出具。</p> <p>本图纸采用标准图集为《中南地区通用建筑标准设计》（98ZJ、05ZJ及12J合订本）。</p> <p>本工程说明及图纸未尽事宜，均严格按照国家现行有关施工验收规范执行。</p>

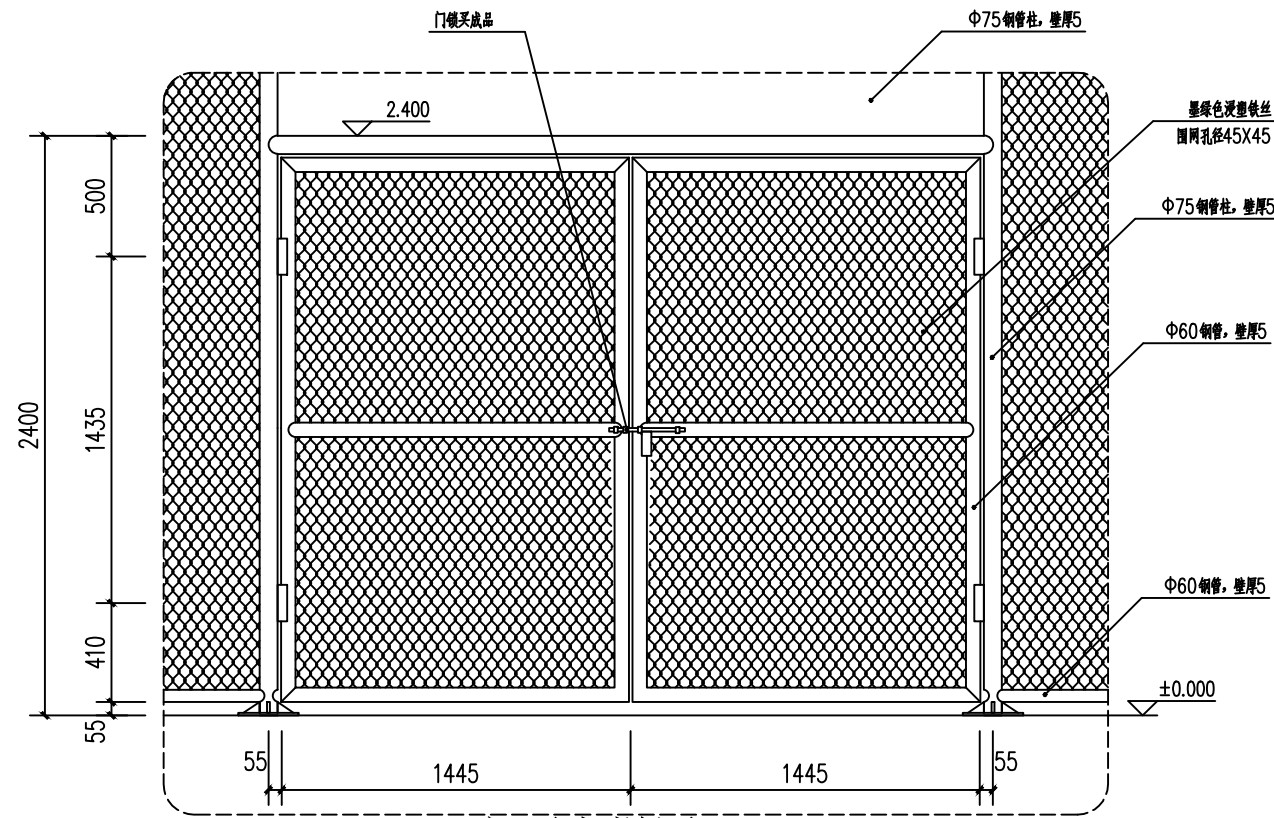


安全防护围网立面图 1:50

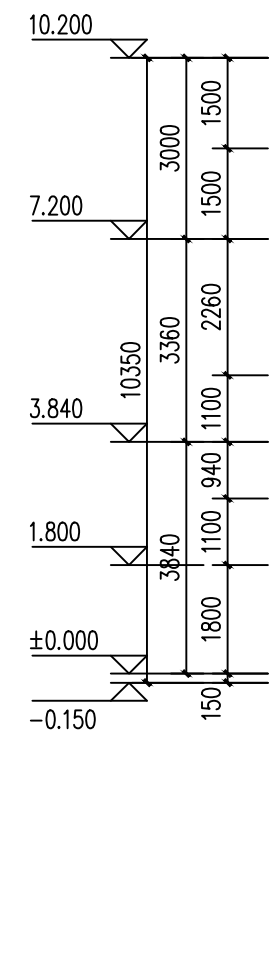
说明：安全防护网总长约为590米，开口门为四处。



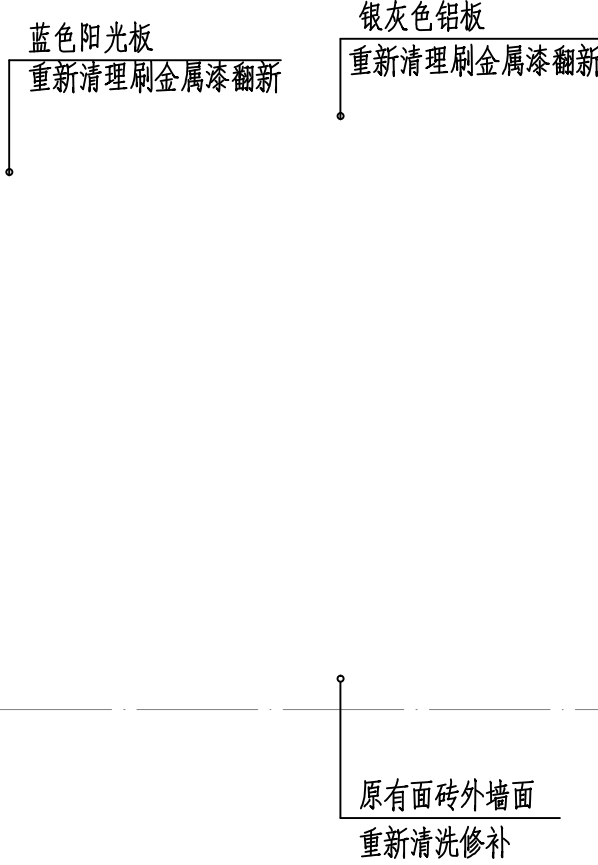
安全防护围网立杆基础图 1:50



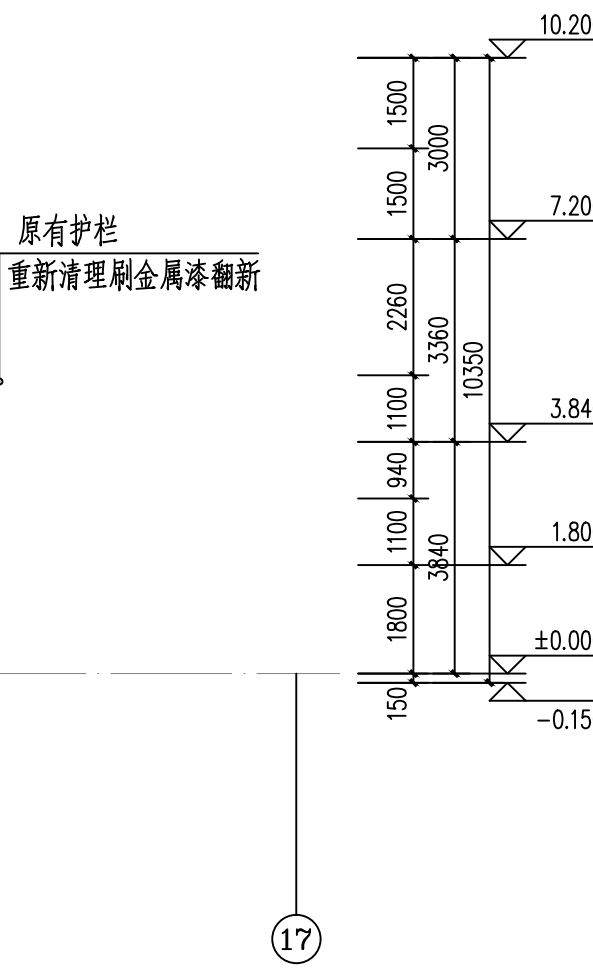
1. 立面大样图 1:25



①



正立面图 1:100



17



YU E Y A N G A R C H I T E C T U R A L

岳阳市建筑设计院

证书等级: 国家甲级
编号: A143005486

设计专业 DESIGN DISCIPLINE				
总图	建筑	结构	给排水	
暖通	电气	规划	装修	

工程名称 PROJECT
岳阳楼区农科所周边棚户区改造
“惠风园”小区配套基础设施项目

建设单位 CLIENT

岳阳市职业技术学院

附注 REMARKS

注 册 师		
设 计	曾 琴	
制 图	曾 琴	
校 对	夏柏林	
审 核	陈 莹	
审 定		
专业负责	曾 琴	
项目总负责	陈 莹	

图 名	DRAWING TITLE
-----	---------------

建筑施工图设计说明
安全防护围网大样图
正立面图

设计阶段	施工图
工 程 号	2018-098
比 例	1: 300
日 期	2018.10
图别/图号	建施8-08

单位出图专用章盖章

个人执业专用章盖章

本图须加盖本院出图章，否则一律无效