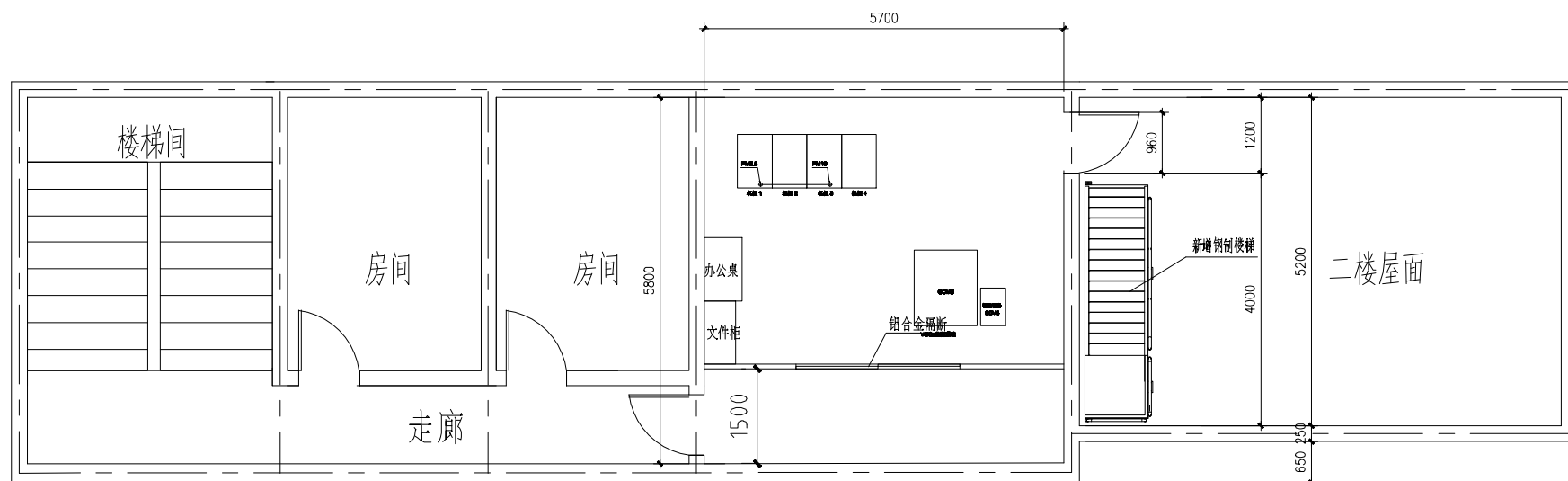
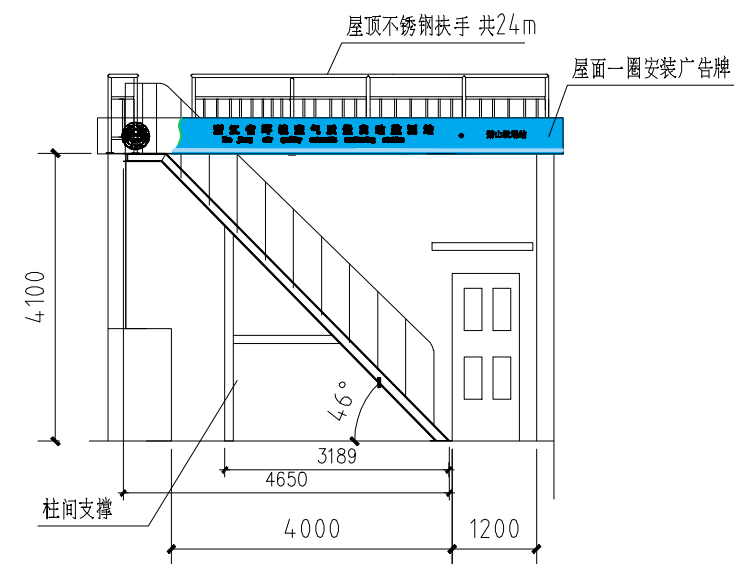


站房改造前平面图



站房改造后平面图



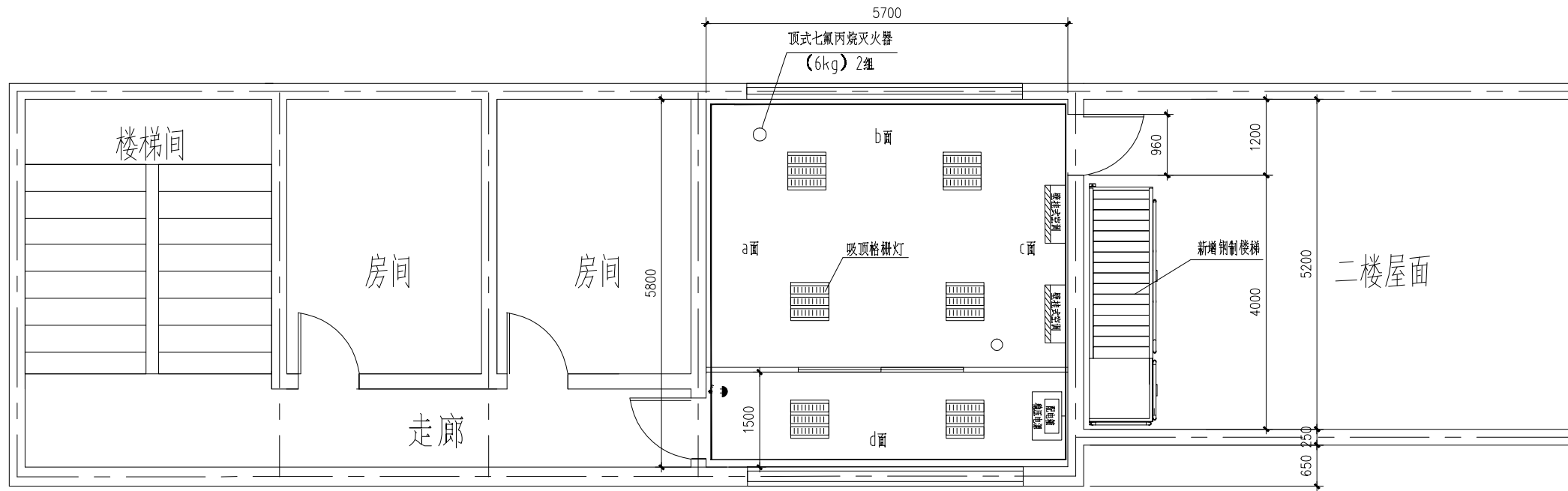
楼梯正面布置图

改造内容包括：

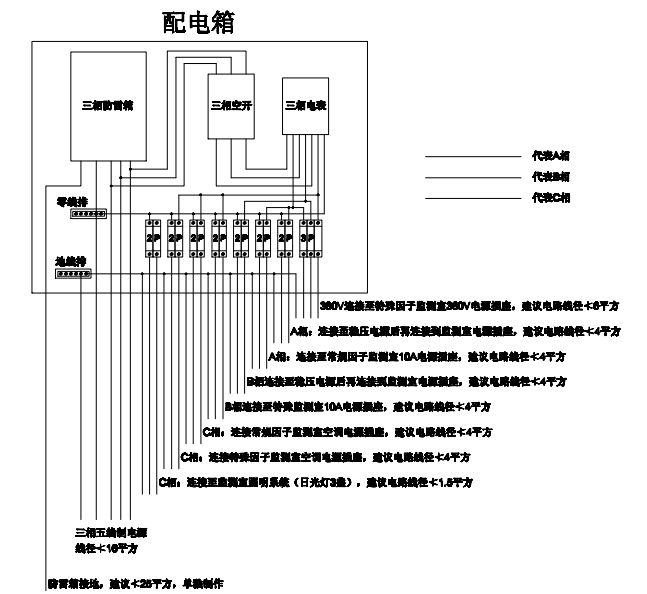
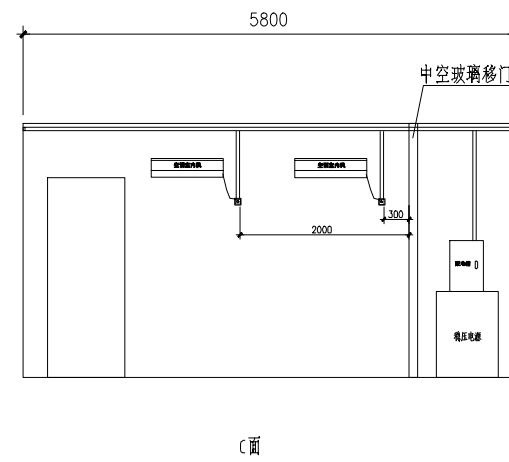
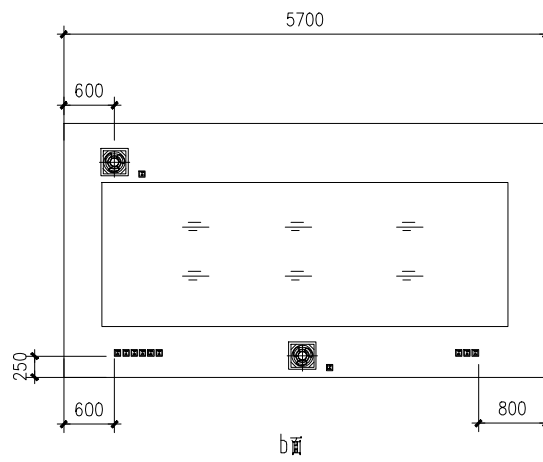
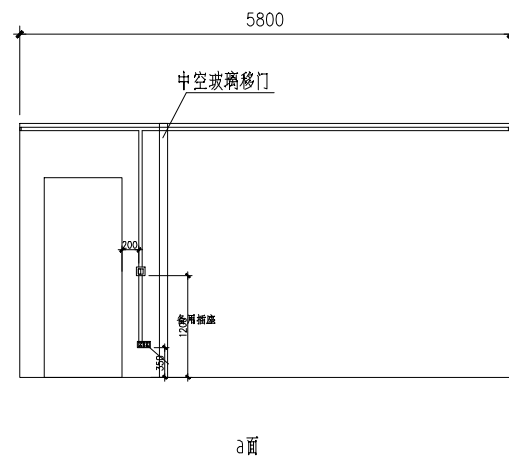
- 1、更换原房间2个门，室内重新做粉刷，室内采用材质1.0mm铝扣板600×600的集成吊顶。
- 2、市电引入，室内插座均为嵌入式，室内直接铺设防静电地板，抬高200mm。
- 3、增加1个室外钢制楼梯。
- 4、楼顶改造设备间做好防水，防水面积约为60平方。
- 5、设备间屋面增加不锈钢围栏。
- 6、本工程采用自然接地体（即与原大楼接地体相连），本工程的接地电阻 <4 欧姆；防雷接地、保护接地、弱电系统接地共用同一接地体。

修改/用件登记
插图
插表
图框号
图号
签字
日期

					改造项目			杭州萧山国际机场 空气自动监测站	
								站房改造	
设计	审核	日期	签字	日期	图样标记	数量	重量	比例	
工艺					共 张	第 张			



室内电气布置图



说明:
 1、防雷器安装位置预留,其他电气设备均要求安装妥当;
 2、整体布局合理,协调,走线清晰、美观;
 3、在配电箱内控制开关及电源插座上做好相应标识,方便维护人员识别、检修。

配电箱接线原理图

材料表

序号	名称	图例	规格	单位	数量	备注
1	PVC线槽		20x40	米	若干	
2	开关			个	1	
3	三插插座			个	1	
4	五插插座			个	10	
5	日光灯		60W	套	4	
8	配电箱			个	1	

照明线路说明:

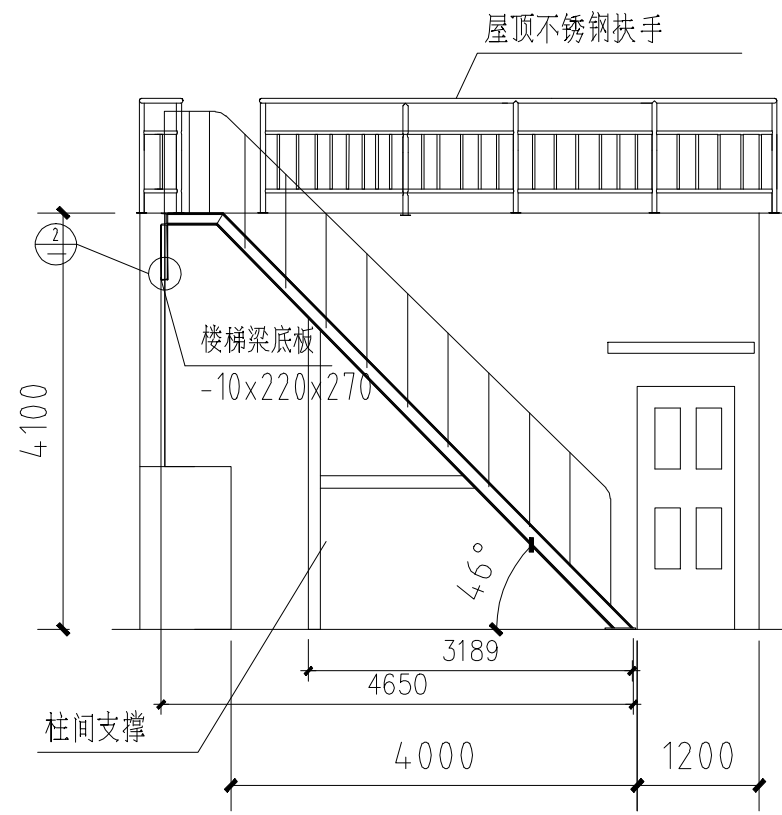
- 站房内采用6支60W的日光灯照明,带安全护罩,主站房4支、辅间2支,照明电源分别采用单独开关控制;
- 照明电气线路:空调线采用 4mm^2 ,照明及插座电线采用 2.5mm^2 。空调及照明插座两路单独从配电箱位置引入。
- 站房内的设备用电应单独从配电箱中引入,所有线路均采用明敷耐火的PVC线槽。

设计					审核			批准			日期					
设计	人数	更改文件号	签字	日期	设计	人数	签字	日期	设计	人数	签字	日期	设计	人数	签字	日期
绘图					审核				批准				日期			
审校					工艺				共	张	第	张				

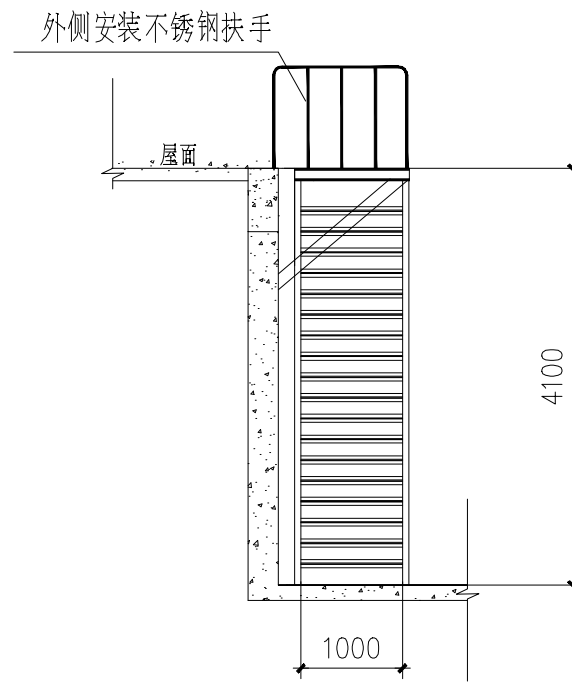
室内电气布置图

杭州萧山国际机场
空气自动监测站

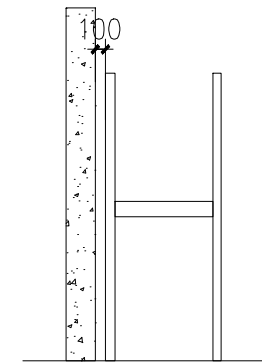
站房改造



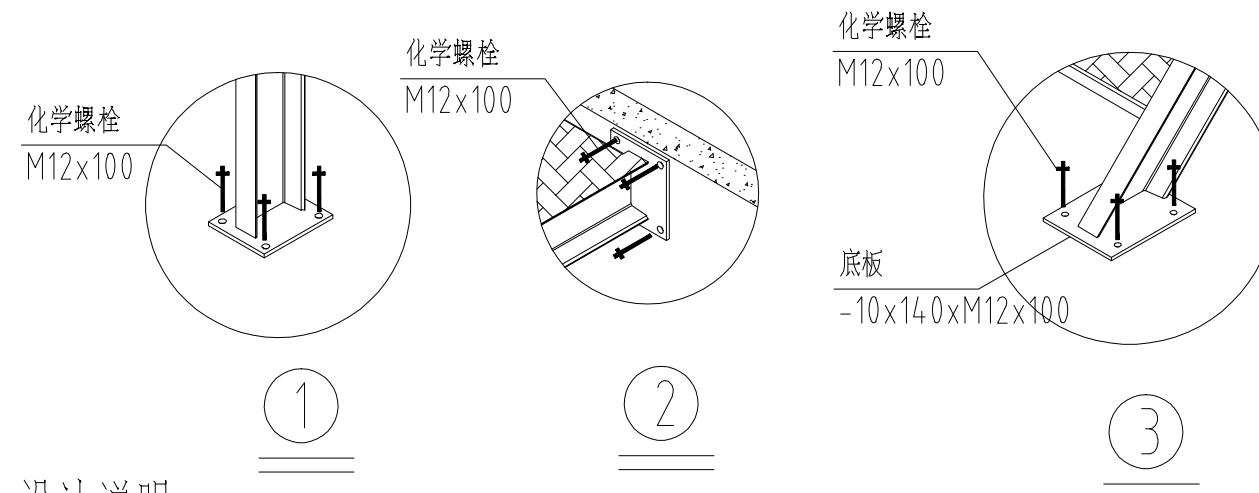
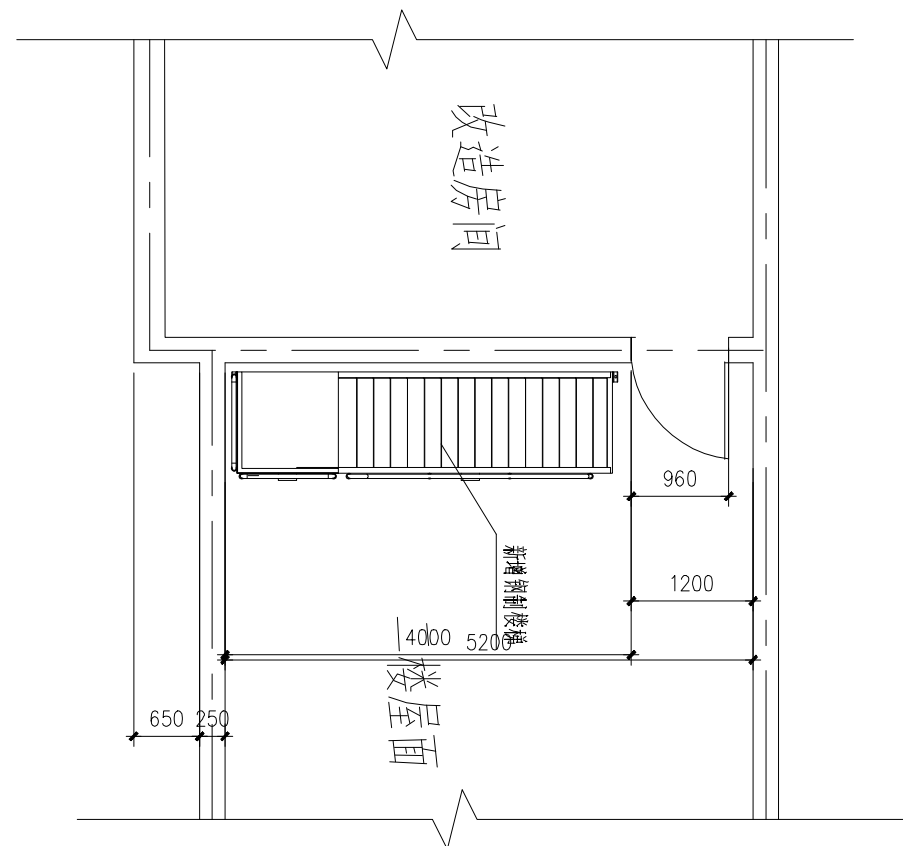
楼梯正面布置图



楼梯侧面布置图



楼梯柱间支撑

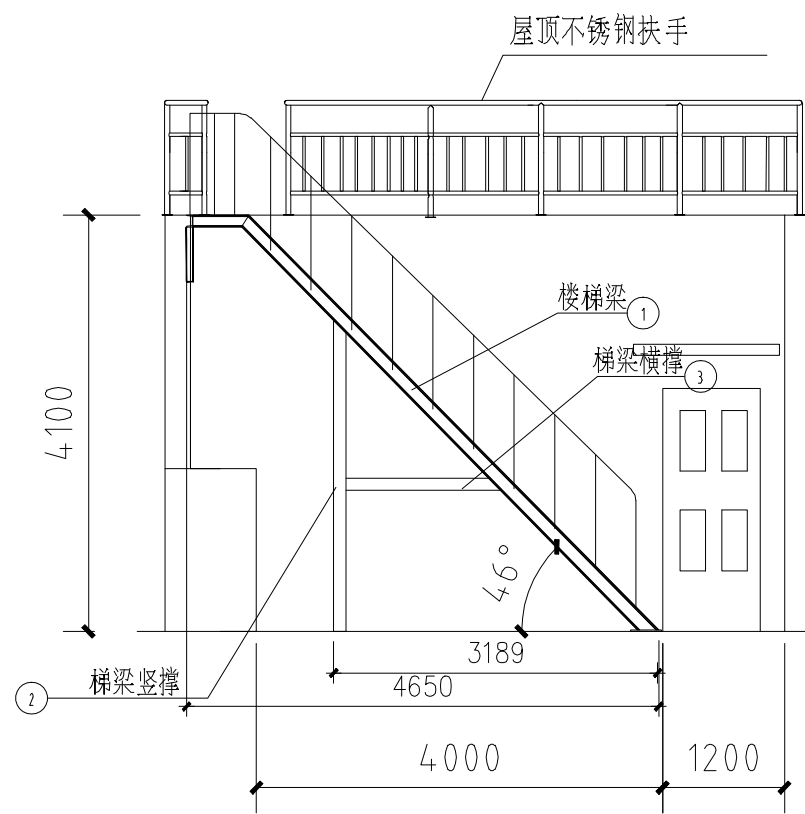


设计说明

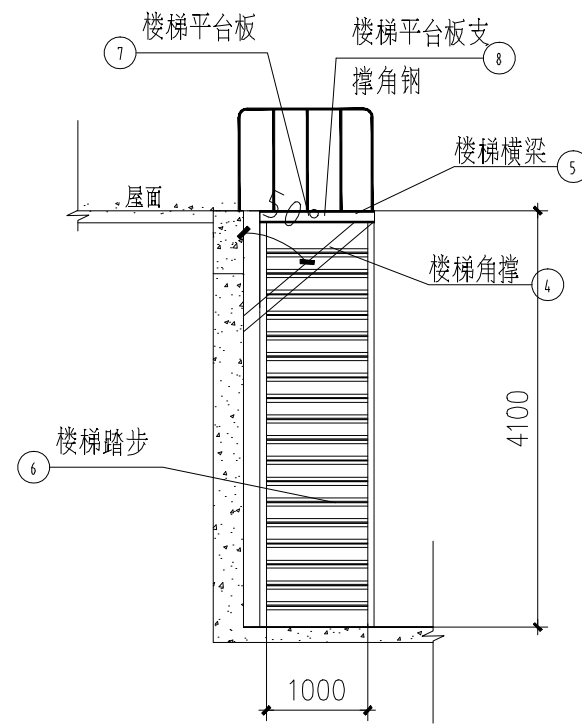
- 1、所有钢材均为热镀锌材料，主材框架为C12槽钢，
- 2、钢结构楼梯材料均要求为热浸锌防腐处理，现场焊接拼接时，将焊接部位做防腐处理，并刷锌加。
- 3、不锈钢扶手采用201材质，现场制作与楼梯梁焊接；主杆采用直径50x1；次立杆为33x0.8。
- 4、现场化学直接锚固楼梯梁及柱，

					新增楼梯详图			杭州萧山国际机场 空气自动监测站	
设计	人数	更改文件号	签字	日期	图样标记	数量	重量	比例	
绘图			标准化	审定					
审核									
工艺			日期						
					共	张	第	张	

修改/用件登记
插图
插表
比例/图号
图号
签字
日期



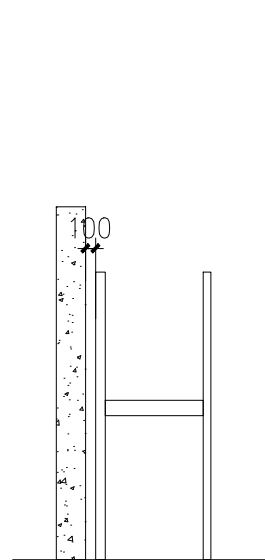
楼梯正面布置图



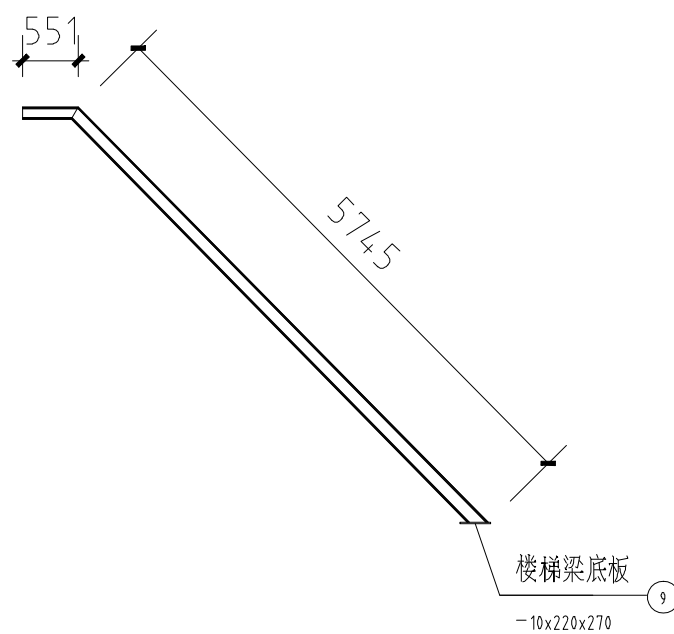
楼梯侧面布置图

材料表

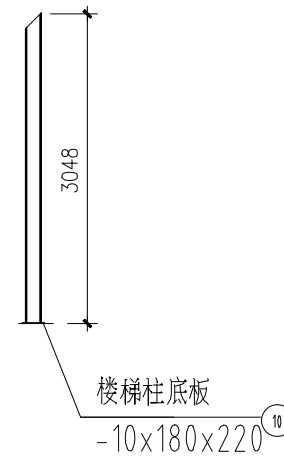
序号	名称	规格	单位	数量	备注
1	楼梯梁	槽钢12	件	2	
2	楼梯竖撑	槽钢12	件	2	
3	楼梯横撑	槽钢12	件	2	
4	楼梯角撑	槽钢12	件	2	
5	楼梯横梁	槽钢12/L=1100	件	1	
6	楼梯踏步	4mm花纹钢板	件	18	
7	楼梯平台板	4mm花纹钢板	件	1	
8	楼梯平台板支撑角钢	L50x5/L=874	件	2	无图
9	楼梯梁底板	-10x220x270	件	3	
10	楼梯竖撑底板	-10x180x220	件	2	



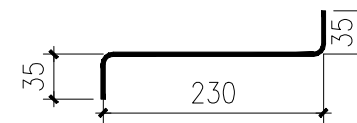
楼梯柱间支撑



1

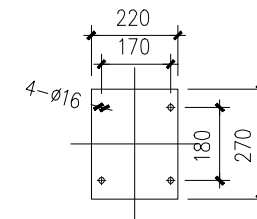


2

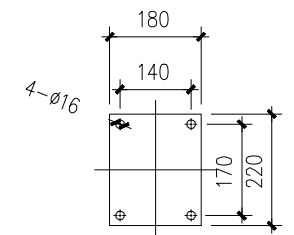


踏步详图

3



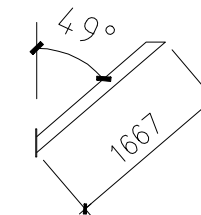
楼梯梁/梯角撑底板 共4块
-10x220x270



楼梯竖撑底板 共2块
-10x180x220



3



4

设计				审核				图样标记			数量			重量			比例		
设计	人数	更改文件号	签字	日期	设计	人数	更改文件号	签字	日期	图样标记	数量	重量	比例	图样标记	数量	重量	比例		
绘图					审核														
审核					工艺														
工艺																			

新增楼梯结构图

杭州萧山国际机场
空气自动监测站
新增钢制楼梯及踏步

修改/用件登记
插图
插表
图框图号
图框图号
签字
日期