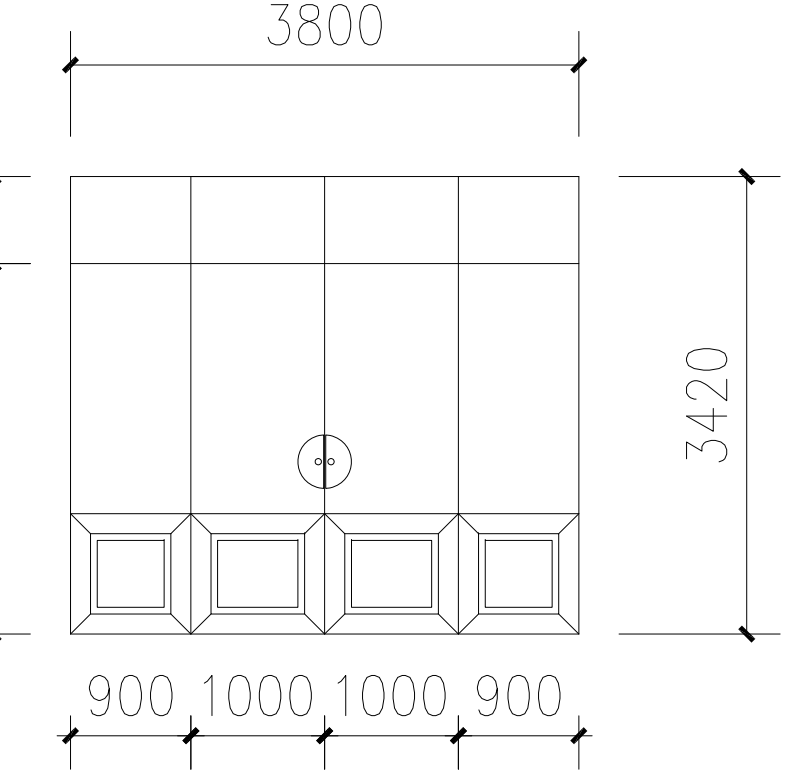
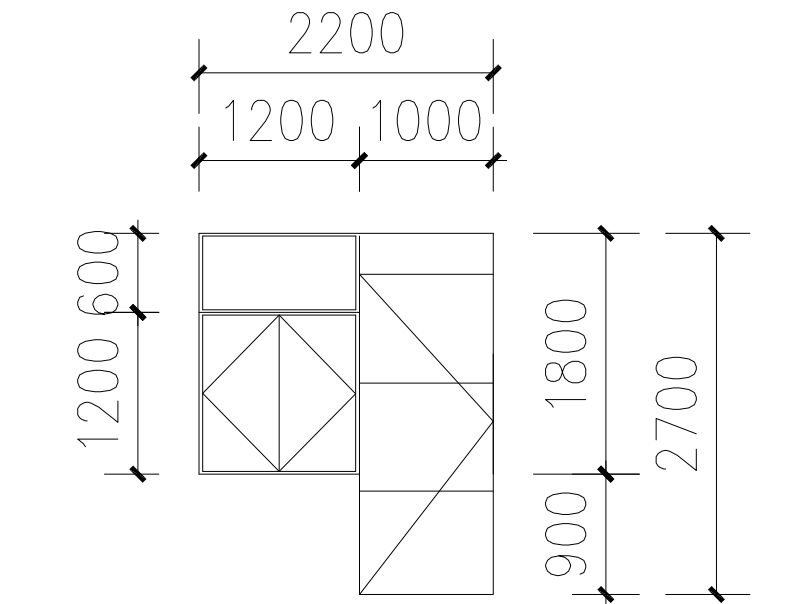
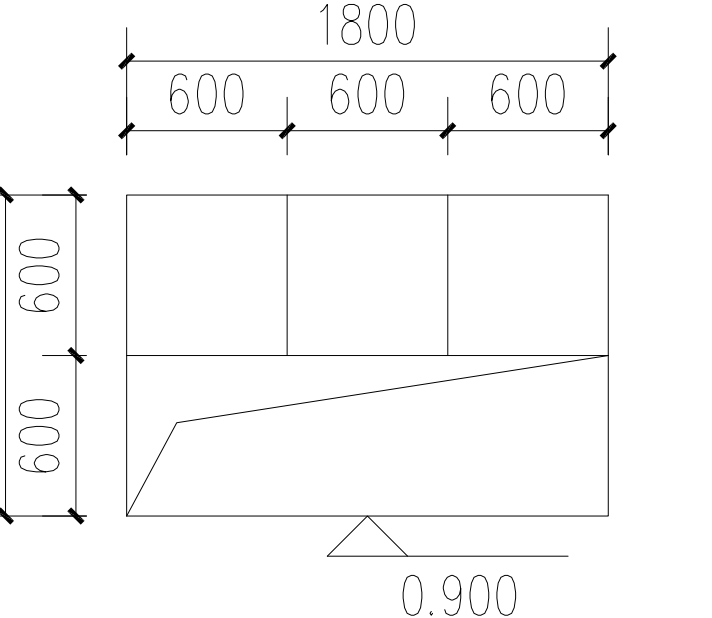
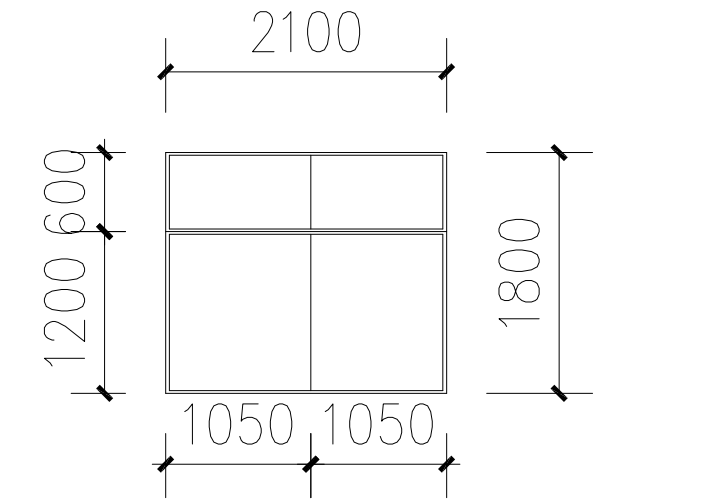
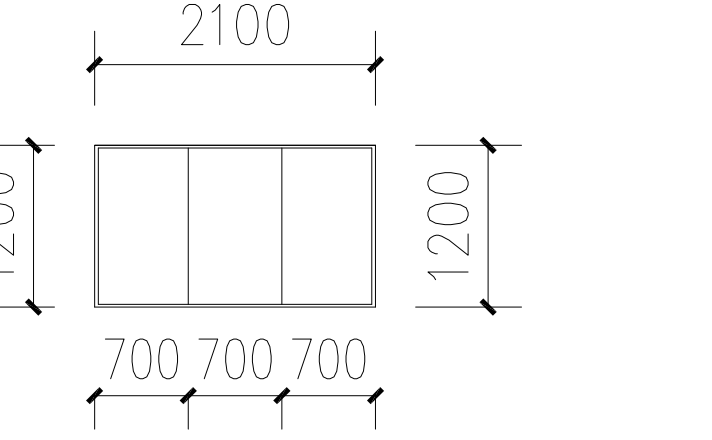
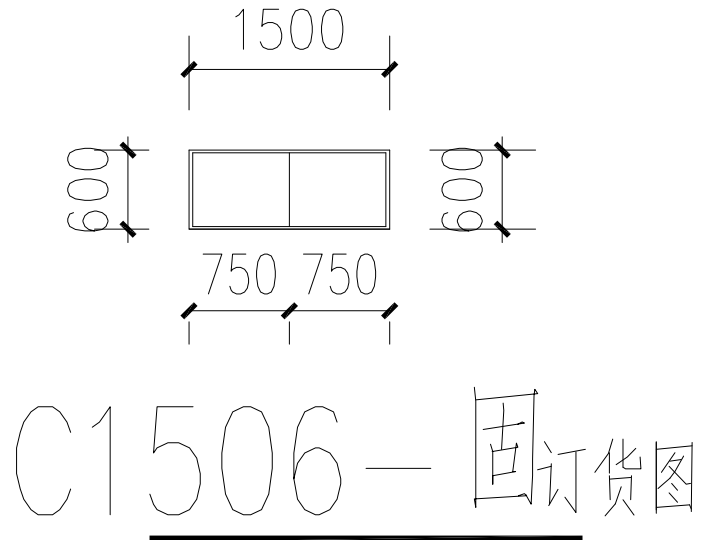
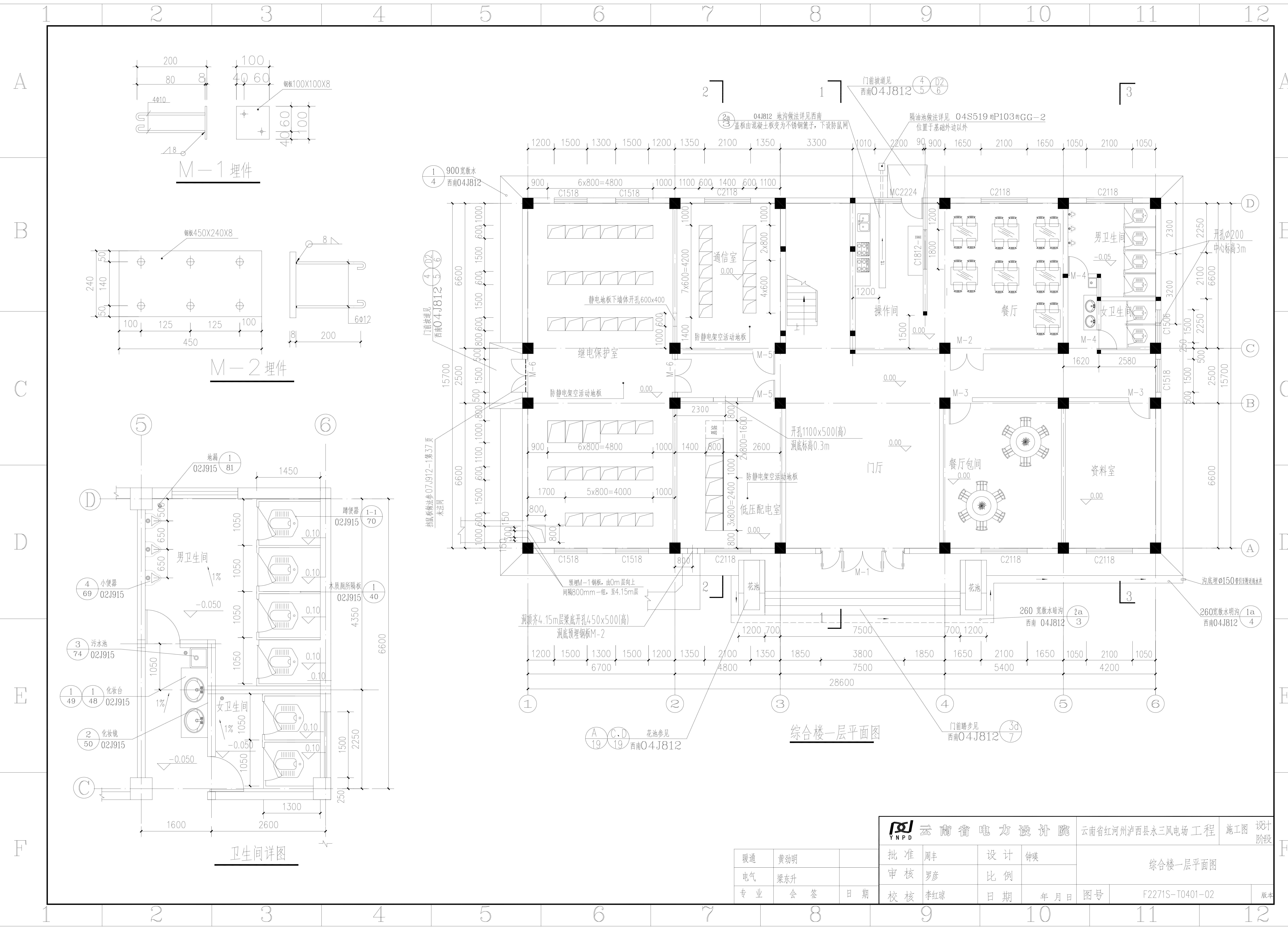


[illegible]

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14																																																																																																																							
A	建筑总说明 一、 设计依据： 本工程施工图设计依据的相关规程规范是“国家工程建设标准”以及相关工程建设标准及华能风电场工程典型设计。 二、 工程概况及设计范围： 2.1、工程名称：云南省红河州泸西县永三风电场，本图风电场升压站综合楼建筑图。 2.2、本工程建设地点为云南省红河州泸西县。 2.3、本建筑楼结构形式为框架结构，层数为2层。 2.4、本建筑建筑设计使用年限为50年。 2.5、本建筑抗震设防烈度为7度，基本地震加速度值为0.10g，场地类别为Ⅱ类。 2.6、屋面防水等级为Ⅱ级，排水采用直径为100UPVC管，具体位置及数量见屋面平面图，建筑耐火等级为二级。 三、设计标高、尺寸： 3.1、本建筑的±0.00相当于绝对标高2381.85m。 3.2、所标注标高除屋面外均为结构完成标高(即结构面标高)，屋面所示为建筑标高。 3.3、尺寸：图中尺寸除注明外，平面尺寸以毫米(mm)为单位，标高均以(m)为单位。 四、砌体： 4.1、框架填充外墙及楼梯间侧墙自±0.000采用240mm厚MU10多孔砖，M7.5混合砂浆砌筑。 4.2、填充内墙体除楼梯间侧墙外，其余均采用180mm厚多孔砖，M7.5混合砂浆砌筑。 4.3、1:2 水泥砂浆掺5%防水剂抹20厚，敷设在-0.060米标高处，当有砼梁顶标高为 -0.060米时，不另设防潮层。地面以下的砌体双面粉 20 厚 1:2 防水砂浆。 4.4、填充墙应沿框架柱(构造柱)全高每隔500mm设置拉筋，拉筋为2Φ6@500，拉筋沿墙全长贯通。 4.5、构造柱配筋除图中注明外为4 Φ12，箍筋为Φ8@150。填充墙构造柱除图中注明外按本原则设置： (1).纵横墙体交接处；(2).楼梯间四角处(梯柱)；(3).门窗洞宽大于2m的两侧； (4).悬挑梁端部；(5).墙长超过6m中分处，中分后柱距应小于5m。 4.6、墙长大于5m时，墙顶与梁宜有拉结；墙长超过8m或层高2倍时，宜设置钢筋混凝土构造柱；墙高超过4m时，墙体半高宜设置与柱连接且沿墙全长贯通的钢筋混凝土水平系梁。 4.7、填充墙上方无框架梁时设置压梁，压梁截面与墙体同宽，混凝土为C25，纵筋为4 Φ12，箍筋 8@200。 4.8、除楼梯间隔墙外，0m处设系梁XL(断面250×250，顶标高-0.1m，配纵筋4Φ12，箍筋Φ6@200)，系梁XL沿砖墙通长设置。楼梯间隔墙处系梁做法见结构图“T0601-06”。 4.9、楼梯间填充墙应采用钢丝网砂浆面层加强。 4.10、未注构造按《砌体填充墙结构构造》06SG614-1)执行。 五、装修设计 5.1、室内装修详见装修表。 5.2、外墙做法见详图，涂料颜色见立面标注。 5.3、施工时配合图集在钢筋混凝土板内预留吊顶的吊杆，吊杆采用Φ10钢筋，双向间距0.6m。 六、其他 6.1、建筑抗震构造做法参见11G329中相关丙类建筑。 6.2、所有窗洞或墙洞的顶部未设置结构梁的位置均须设置钢筋混凝土过梁参见03G322-2图集，荷载等级为二级。 七、施工要求及做法说明 7.1、施工中应配合结构、电气等相关图纸进行，精心施工，做好预埋、留孔布管线等工作，避免事后打洞。 7.2、部分水管穿楼板应紧靠墙角布置。 7.3、所有门窗应由厂家制作，所有窗洞上口及雨篷缺口均做滴水线。 7.4、施工中所用的建筑材料其质量应符合国家及地方颁布的建筑产品质量标准。 7.5、本工程中所有的油漆工程均参见西南04J312.P40 油漆工程说明，所有金属构件应先涂红丹防锈漆两道再面罩调和漆。 7.6、所有配件的加工生产应符合现行国家建筑安装和验收规范以及质量评定标准。 7.7、砖墙内预埋件事先预埋在C15混凝土块内，再预埋在墙体内部。													A																																																																																																																						
B	装修表 <table><tr><th colspan="6">装修内容</th><th colspan="6">注：装饰表选用《05J909》。</th></tr><tr><th>部位</th><th>楼地面</th><th>踢脚或墙裙</th><th>内墙</th><th>顶棚</th><th>备注</th><th colspan="6"></th></tr><tr><td>办公室 报告厅 资料室</td><td>复合地板 楼,地32A/LD35</td><td>木踢脚(120高) 踢7E/TJ12</td><td>水泥砂浆刷乳胶漆墙面 内墙5A/NQ8</td><td>乳胶漆顶棚 棚4A1-DP5</td><td>报告厅吊顶 报告厅石膏板吊顶</td><td colspan="6"></td></tr><tr><td>门厅</td><td>大理石地面 地 17A/LD20</td><td>地砖踢脚线(150高) 踢5D/TJ18</td><td>水泥砂浆刷乳胶漆墙面 内墙5A/NQ8</td><td>石膏板吊顶</td><td>石膏板吊顶</td><td colspan="6"></td></tr><tr><td>卫生间</td><td>防滑耐磨地砖地面 (有防水层) 地13A/LD16</td><td rowspan="2">地砖踢脚线(150高) 踢5D/TJ18</td><td>面砖墙面 内墙16D1/NQ32</td><td>铝合金吊顶 棚36B-DP20</td><td>吊顶下净高2.8m</td><td colspan="6"></td></tr><tr><td>餐厅</td><td>防滑耐磨地砖地面 (有防水层) 地13A/LD16</td><td>水泥砂浆刷乳胶漆墙面 内墙5A/NQ8</td><td>乳胶漆顶棚 棚4A1-DP5</td><td></td><td colspan="6"></td></tr><tr><td>厨房</td><td>防滑耐磨地砖地面 (有防水层) 地13A/LD16</td><td rowspan="2">地砖踢脚线(150高) 踢5D/TJ18</td><td>面砖墙面 内墙16D1/NQ32</td><td>乳胶漆顶棚 棚4A1-DP5</td><td></td><td colspan="6"></td></tr><tr><td>楼梯间 走道</td><td>防滑耐磨地砖地面 楼,地13A/LD16</td><td>水泥砂浆刷乳胶漆墙面 内墙5A/NQ8</td><td>乳胶漆顶棚 棚4A1-DP5</td><td></td><td colspan="6"></td></tr><tr><td>主控室</td><td>全钢防静电架空活动地板(400高) 楼 57A/LD61</td><td>地砖踢脚线(150高) 踢5D/TJ18</td><td>水泥砂浆刷乳胶漆墙面 内墙5A/NQ8</td><td>硅钙板吊顶 棚20B-DP11</td><td>吊顶底净高3.3m</td><td colspan="6"></td></tr><tr><td>继电保护室 通信室 低压配电室</td><td>全钢防静电架空活动地板(400高) 地 57A/LD61</td><td>地砖踢脚线(150高) 踢5D/TJ18</td><td>水泥砂浆刷乳胶漆墙面 内墙5A/NQ8</td><td>乳胶漆顶棚 棚4A1-DP5</td><td></td><td colspan="6"></td></tr></table>													装修内容						注：装饰表选用《05J909》。						部位	楼地面	踢脚或墙裙	内墙	顶棚	备注							办公室 报告厅 资料室	复合地板 楼,地32A/LD35	木踢脚(120高) 踢7E/TJ12	水泥砂浆刷乳胶漆墙面 内墙5A/NQ8	乳胶漆顶棚 棚4A1-DP5	报告厅吊顶 报告厅石膏板吊顶							门厅	大理石地面 地 17A/LD20	地砖踢脚线(150高) 踢5D/TJ18	水泥砂浆刷乳胶漆墙面 内墙5A/NQ8	石膏板吊顶	石膏板吊顶							卫生间	防滑耐磨地砖地面 (有防水层) 地13A/LD16	地砖踢脚线(150高) 踢5D/TJ18	面砖墙面 内墙16D1/NQ32	铝合金吊顶 棚36B-DP20	吊顶下净高2.8m							餐厅	防滑耐磨地砖地面 (有防水层) 地13A/LD16	水泥砂浆刷乳胶漆墙面 内墙5A/NQ8	乳胶漆顶棚 棚4A1-DP5								厨房	防滑耐磨地砖地面 (有防水层) 地13A/LD16	地砖踢脚线(150高) 踢5D/TJ18	面砖墙面 内墙16D1/NQ32	乳胶漆顶棚 棚4A1-DP5								楼梯间 走道	防滑耐磨地砖地面 楼,地13A/LD16	水泥砂浆刷乳胶漆墙面 内墙5A/NQ8	乳胶漆顶棚 棚4A1-DP5								主控室	全钢防静电架空活动地板(400高) 楼 57A/LD61	地砖踢脚线(150高) 踢5D/TJ18	水泥砂浆刷乳胶漆墙面 内墙5A/NQ8	硅钙板吊顶 棚20B-DP11	吊顶底净高3.3m							继电保护室 通信室 低压配电室	全钢防静电架空活动地板(400高) 地 57A/LD61	地砖踢脚线(150高) 踢5D/TJ18	水泥砂浆刷乳胶漆墙面 内墙5A/NQ8	乳胶漆顶棚 棚4A1-DP5								B
装修内容						注：装饰表选用《05J909》。																																																																																																																														
部位	楼地面	踢脚或墙裙	内墙	顶棚	备注																																																																																																																															
办公室 报告厅 资料室	复合地板 楼,地32A/LD35	木踢脚(120高) 踢7E/TJ12	水泥砂浆刷乳胶漆墙面 内墙5A/NQ8	乳胶漆顶棚 棚4A1-DP5	报告厅吊顶 报告厅石膏板吊顶																																																																																																																															
门厅	大理石地面 地 17A/LD20	地砖踢脚线(150高) 踢5D/TJ18	水泥砂浆刷乳胶漆墙面 内墙5A/NQ8	石膏板吊顶	石膏板吊顶																																																																																																																															
卫生间	防滑耐磨地砖地面 (有防水层) 地13A/LD16	地砖踢脚线(150高) 踢5D/TJ18	面砖墙面 内墙16D1/NQ32	铝合金吊顶 棚36B-DP20	吊顶下净高2.8m																																																																																																																															
餐厅	防滑耐磨地砖地面 (有防水层) 地13A/LD16		水泥砂浆刷乳胶漆墙面 内墙5A/NQ8	乳胶漆顶棚 棚4A1-DP5																																																																																																																																
厨房	防滑耐磨地砖地面 (有防水层) 地13A/LD16	地砖踢脚线(150高) 踢5D/TJ18	面砖墙面 内墙16D1/NQ32	乳胶漆顶棚 棚4A1-DP5																																																																																																																																
楼梯间 走道	防滑耐磨地砖地面 楼,地13A/LD16		水泥砂浆刷乳胶漆墙面 内墙5A/NQ8	乳胶漆顶棚 棚4A1-DP5																																																																																																																																
主控室	全钢防静电架空活动地板(400高) 楼 57A/LD61	地砖踢脚线(150高) 踢5D/TJ18	水泥砂浆刷乳胶漆墙面 内墙5A/NQ8	硅钙板吊顶 棚20B-DP11	吊顶底净高3.3m																																																																																																																															
继电保护室 通信室 低压配电室	全钢防静电架空活动地板(400高) 地 57A/LD61	地砖踢脚线(150高) 踢5D/TJ18	水泥砂浆刷乳胶漆墙面 内墙5A/NQ8	乳胶漆顶棚 棚4A1-DP5																																																																																																																																
C	门窗表 <table><tr><th rowspan="2">名称</th><th rowspan="2">编号</th><th colspan="2">洞口尺寸</th><th rowspan="2">数量</th><th colspan="2">标准图编号</th><th rowspan="2">备注</th></tr><tr><th>宽度</th><th>高度</th><th>图集代号</th><th>编号</th></tr><tr><td rowspan="7">门</td><td>M-1</td><td>3800</td><td>3420</td><td>1</td><td colspan="2">见本图订货图</td><td>玻璃双开(弹簧)门</td></tr><tr><td>M-2</td><td>1500</td><td>2400</td><td>2</td><td colspan="2">见厂家订货图</td><td>双开木门</td></tr><tr><td>M-2a</td><td>1200</td><td>2400</td><td>2</td><td colspan="2">见厂家订货图</td><td>双开木门</td></tr><tr><td>M-3</td><td>900</td><td>2100</td><td>4</td><td colspan="2">见厂家订货图</td><td>单开木门</td></tr><tr><td>M-4</td><td>800</td><td>2100</td><td>2</td><td>07J604</td><td>0821PM1-N</td><td>塑钢门(磨砂玻璃)</td></tr><tr><td>M-5</td><td>1000</td><td>2400</td><td>3</td><td>03J609</td><td>1M01-1024 (乙)</td><td>乙级钢防火门</td></tr><tr><td>M-6</td><td>1500</td><td>2400</td><td>3</td><td>03J609</td><td>1M01-1524 (乙)</td><td>乙级钢防火门</td></tr><tr><td>门带窗</td><td>MC2224</td><td>2200</td><td>2400</td><td>1</td><td colspan="2">见本图订货图</td><td>铝合金平开窗门</td></tr><tr><td rowspan="6">窗</td><td>C2118</td><td>2100</td><td>1800</td><td>20</td><td>07J604</td><td>2118TC1</td><td>塑钢推拉窗</td></tr><tr><td>C1518</td><td>1500</td><td>1800</td><td>11</td><td>07J604</td><td>1218TC1</td><td>塑钢推拉窗</td></tr><tr><td>C2118-固</td><td>2100</td><td>1800</td><td>1</td><td colspan="2">见本图订货图</td><td>固定玻璃窗</td></tr><tr><td>C2112-固</td><td>2100</td><td>1200</td><td>1</td><td colspan="2">见本图订货图</td><td>固定玻璃窗</td></tr><tr><td>C1812-固</td><td>1800</td><td>1200</td><td>1</td><td colspan="2">见本图订货图</td><td>固定玻璃窗</td></tr><tr><td>C1506-固</td><td>1500</td><td>600</td><td>1</td><td colspan="2">见本图订货图</td><td>固定玻璃窗</td></tr></table> 注:可开启扇窗内侧设纱窗，一层外窗均要求设置防盗笼。 其中一层卫生间采用磨砂玻璃													名称	编号	洞口尺寸		数量	标准图编号		备注	宽度	高度	图集代号	编号	门	M-1	3800	3420	1	见本图订货图		玻璃双开(弹簧)门	M-2	1500	2400	2	见厂家订货图		双开木门	M-2a	1200	2400	2	见厂家订货图		双开木门	M-3	900	2100	4	见厂家订货图		单开木门	M-4	800	2100	2	07J604	0821PM1-N	塑钢门(磨砂玻璃)	M-5	1000	2400	3	03J609	1M01-1024 (乙)	乙级钢防火门	M-6	1500	2400	3	03J609	1M01-1524 (乙)	乙级钢防火门	门带窗	MC2224	2200	2400	1	见本图订货图		铝合金平开窗门	窗	C2118	2100	1800	20	07J604	2118TC1	塑钢推拉窗	C1518	1500	1800	11	07J604	1218TC1	塑钢推拉窗	C2118-固	2100	1800	1	见本图订货图		固定玻璃窗	C2112-固	2100	1200	1	见本图订货图		固定玻璃窗	C1812-固	1800	1200	1	见本图订货图		固定玻璃窗	C1506-固	1500	600	1	见本图订货图		固定玻璃窗	C					
名称	编号	洞口尺寸		数量	标准图编号		备注																																																																																																																													
		宽度	高度		图集代号	编号																																																																																																																														
门	M-1	3800	3420	1	见本图订货图		玻璃双开(弹簧)门																																																																																																																													
	M-2	1500	2400	2	见厂家订货图		双开木门																																																																																																																													
	M-2a	1200	2400	2	见厂家订货图		双开木门																																																																																																																													
	M-3	900	2100	4	见厂家订货图		单开木门																																																																																																																													
	M-4	800	2100	2	07J604	0821PM1-N	塑钢门(磨砂玻璃)																																																																																																																													
	M-5	1000	2400	3	03J609	1M01-1024 (乙)	乙级钢防火门																																																																																																																													
	M-6	1500	2400	3	03J609	1M01-1524 (乙)	乙级钢防火门																																																																																																																													
门带窗	MC2224	2200	2400	1	见本图订货图		铝合金平开窗门																																																																																																																													
窗	C2118	2100	1800	20	07J604	2118TC1	塑钢推拉窗																																																																																																																													
	C1518	1500	1800	11	07J604	1218TC1	塑钢推拉窗																																																																																																																													
	C2118-固	2100	1800	1	见本图订货图		固定玻璃窗																																																																																																																													
	C2112-固	2100	1200	1	见本图订货图		固定玻璃窗																																																																																																																													
	C1812-固	1800	1200	1	见本图订货图		固定玻璃窗																																																																																																																													
	C1506-固	1500	600	1	见本图订货图		固定玻璃窗																																																																																																																													
D	<table><tr><td colspan="2">总图</td><td>施柔刚</td><td></td><td colspan="2">云南省电力设计院</td><td colspan="2">云南省红河州泸西县永三风电场 工程</td><td>施工图</td><td>设计阶段</td></tr><tr><td colspan="2">专业</td><td>会 签</td><td>日 期</td><td colspan="2">审 核</td><td colspan="2">批 准</td><td colspan="6">综合楼建筑总说明</td></tr><tr><td colspan="2">校 核</td><td>李红琼</td><td>日 期</td><td colspan="2">比 例</td><td colspan="2">图 号</td><td colspan="2">F2271S-T0401-01</td><td colspan="4">版本</td></tr></table>													总图		施柔刚		云南省电力设计院		云南省红河州泸西县永三风电场 工程		施工图	设计阶段	专业		会 签	日 期	审 核		批 准		综合楼建筑总说明						校 核		李红琼	日 期	比 例		图 号		F2271S-T0401-01		版本				D																																																																																
总图		施柔刚		云南省电力设计院		云南省红河州泸西县永三风电场 工程		施工图	设计阶段																																																																																																																											
专业		会 签	日 期	审 核		批 准		综合楼建筑总说明																																																																																																																												
校 核		李红琼	日 期	比 例		图 号		F2271S-T0401-01		版本																																																																																																																										
E	<table><tr><td colspan="2">总图</td><td>施柔刚</td><td></td><td colspan="2">云南省电力设计院</td><td colspan="2">云南省红河州泸西县永三风电场 工程</td><td>施工图</td><td>设计阶段</td></tr><tr><td colspan="2">专业</td><td>会 签</td><td>日 期</td><td colspan="2">审 核</td><td colspan="2">批 准</td><td colspan="6">综合楼建筑总说明</td></tr><tr><td colspan="2">校 核</td><td>李红琼</td><td>日 期</td><td colspan="2">比 例</td><td colspan="2">图 号</td><td colspan="2">F2271S-T0401-01</td><td colspan="4">版本</td></tr></table>													总图		施柔刚		云南省电力设计院		云南省红河州泸西县永三风电场 工程		施工图	设计阶段	专业		会 签	日 期	审 核		批 准		综合楼建筑总说明						校 核		李红琼	日 期	比 例		图 号		F2271S-T0401-01		版本				E																																																																																
总图		施柔刚		云南省电力设计院		云南省红河州泸西县永三风电场 工程		施工图	设计阶段																																																																																																																											
专业		会 签	日 期	审 核		批 准		综合楼建筑总说明																																																																																																																												
校 核		李红琼	日 期	比 例		图 号		F2271S-T0401-01		版本																																																																																																																										
F	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14																																																																																																																						





综合楼一层平面图

云南省电力设计院			云南省红河州泸西县永三风电场工程			施工图设计阶段	
暖通	黄劲明		批准	周丰	设计	钟瑛	综合楼一层平面图
电气	梁东升		审核	罗彦	比例		
专业	会签	日期	校核	李红琼	日期	年月日	
			图号	F2271S-T0401-02			版本

A

B

C

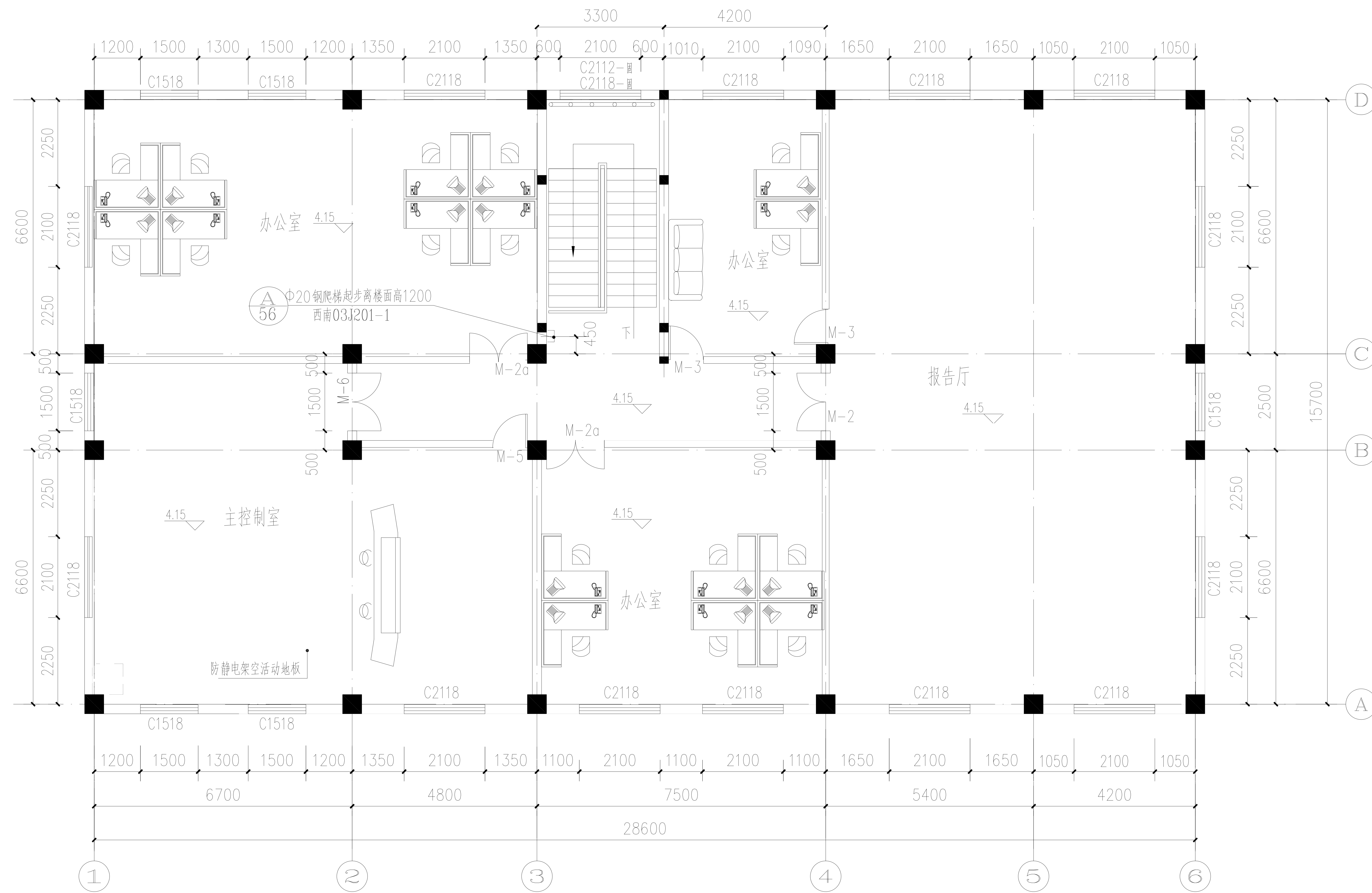
D

A

B

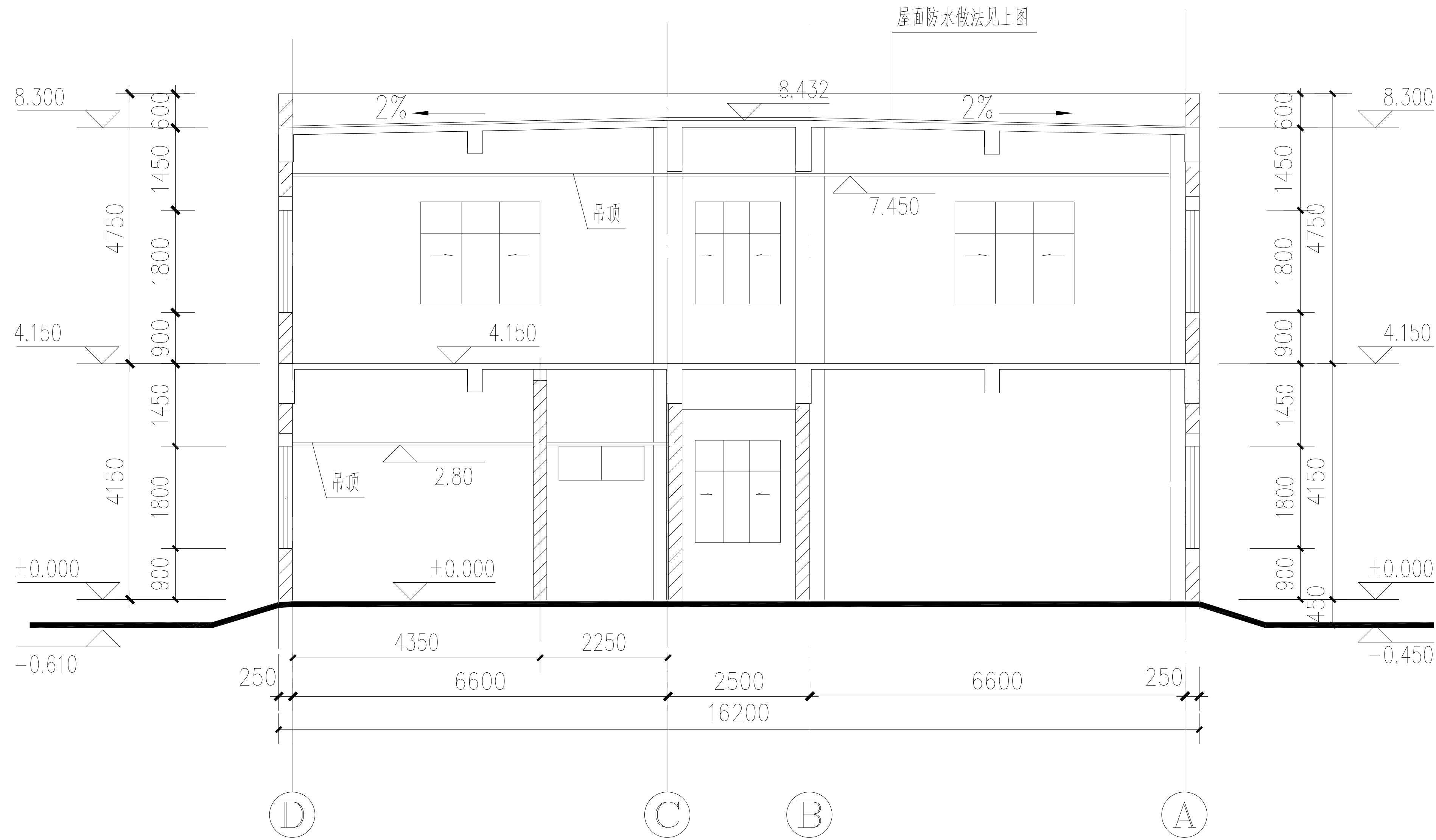
C

D

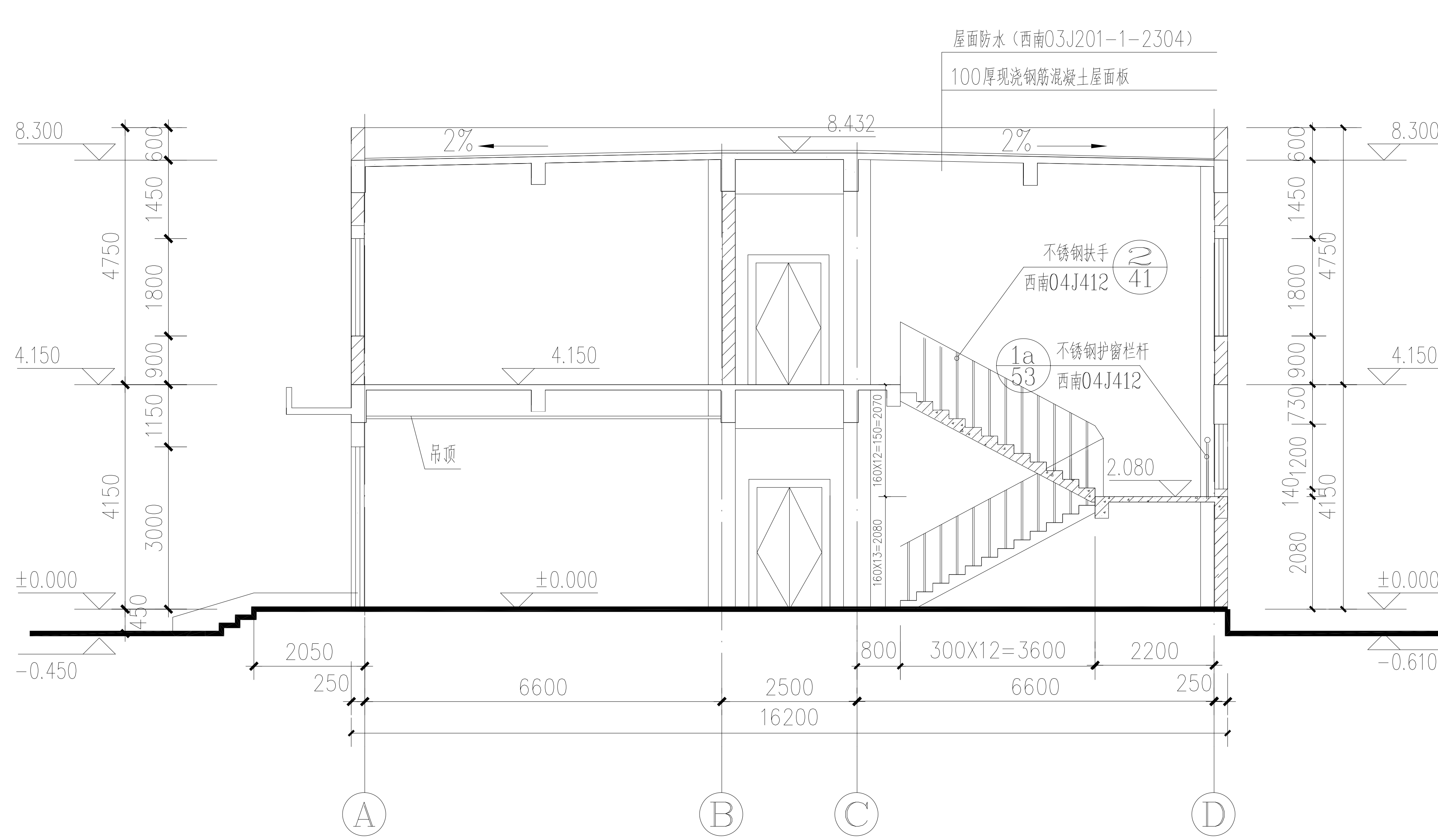


综合楼二层平面图

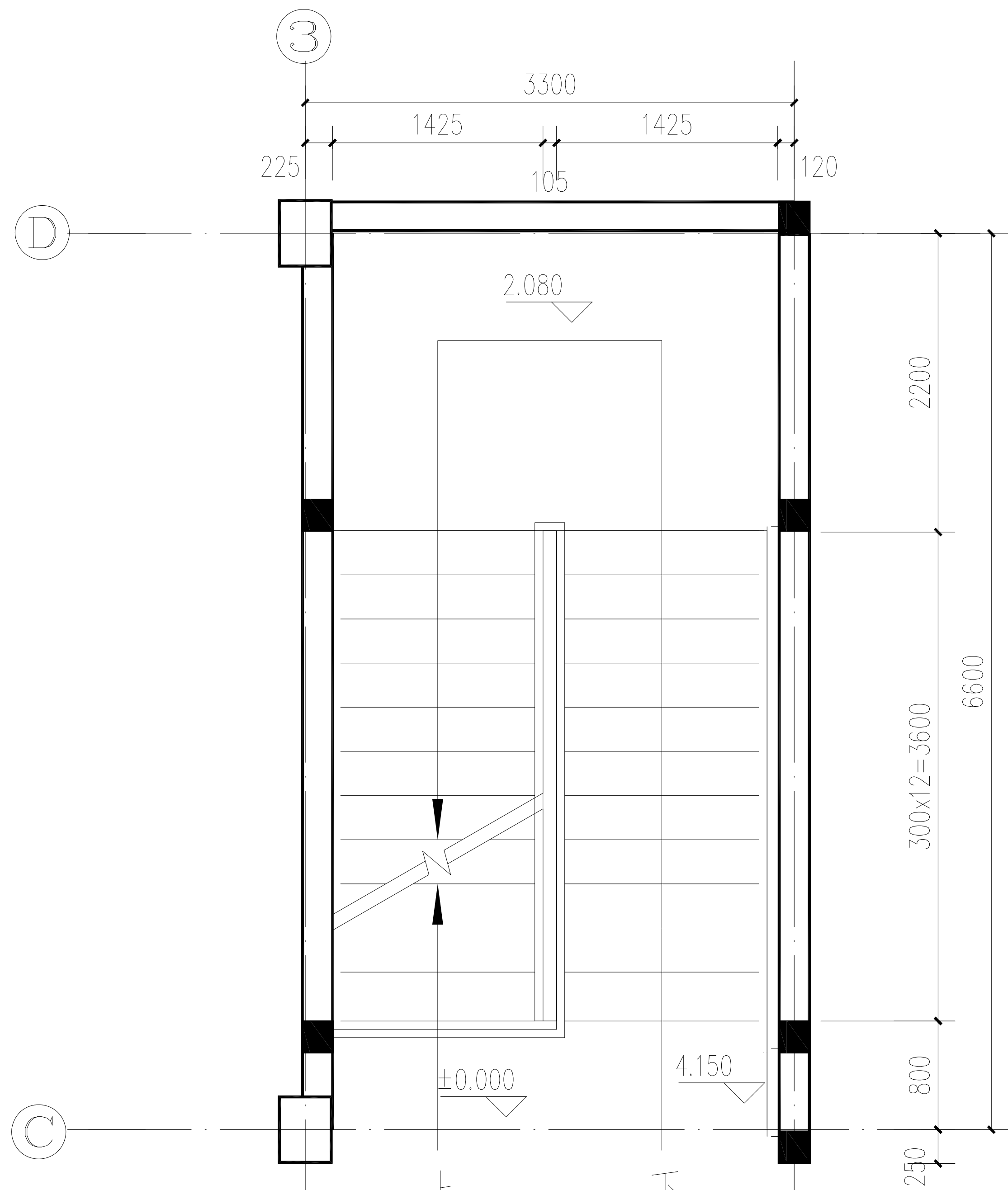
 云南省电力设计院	云南省红河州泸西县永三风电场工程		施工图	设计阶段
批准	周丰	设计	钟瑛	综合楼二层平面图
审核	罗彦	比例		
校核	李红琼	日期	年 月 日	图号 F2271S-T0401-03
				版本



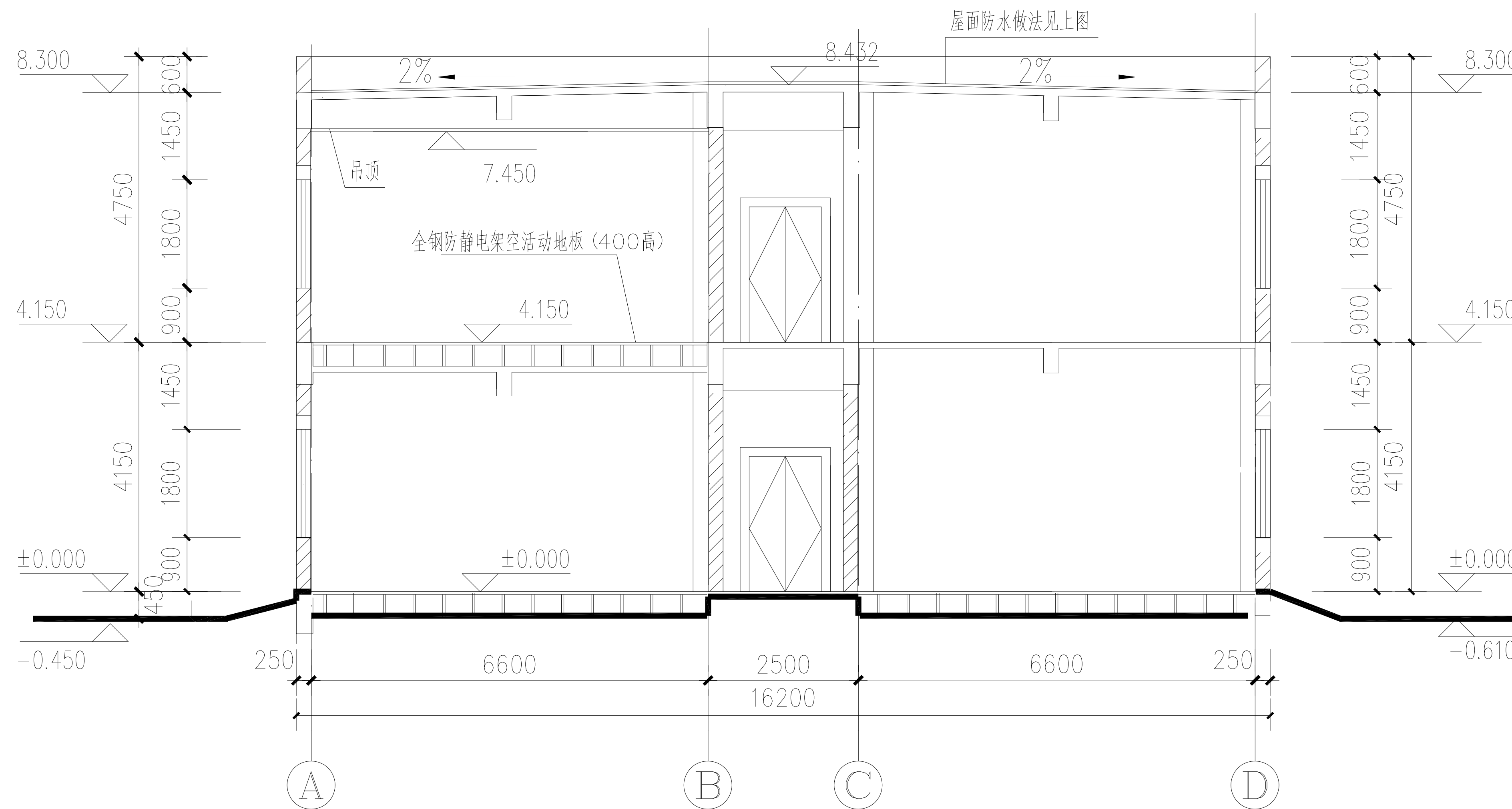
综合楼3-3剖面图



综合楼1-1剖面图

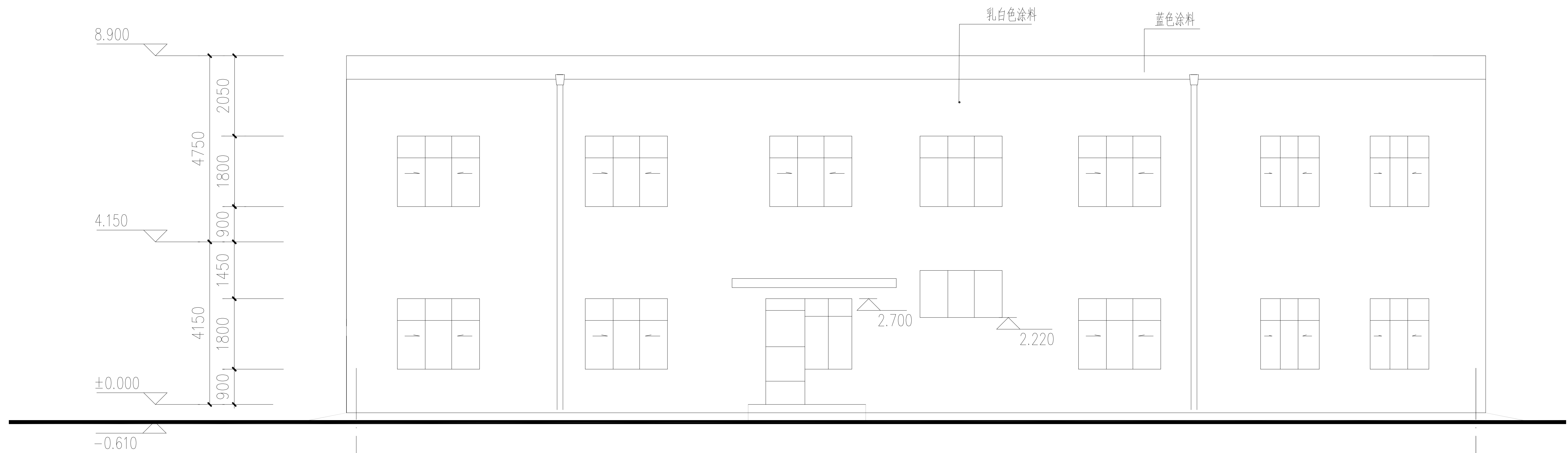


楼梯平面大样图



综合楼2-2剖面图

 云南省电力设计院				云南省红河州泸西县永三风电场工程		施工图		设计 阶段
批 准	周丰	设 计	钟瑛	综合楼剖面图				
审 核	罗彦	比 例						
校 核	李红琼	日 期	年 月 日	图 号	F2271S-T0401-04			版本



综合楼 ⑥—① 轴立面图



综合楼 ①—⑥ 轴立面图

 云南省电力设计院				云南省红河州泸西县永三风电场工程			施工图 设计阶段
批准	周丰	设计	钟瑛	综合楼立面图 (一)			
审核	罗彦	比例					
校核	李红琼	日期	年 月 日	图号	F2271S-T0401-05		版本

A

B

C

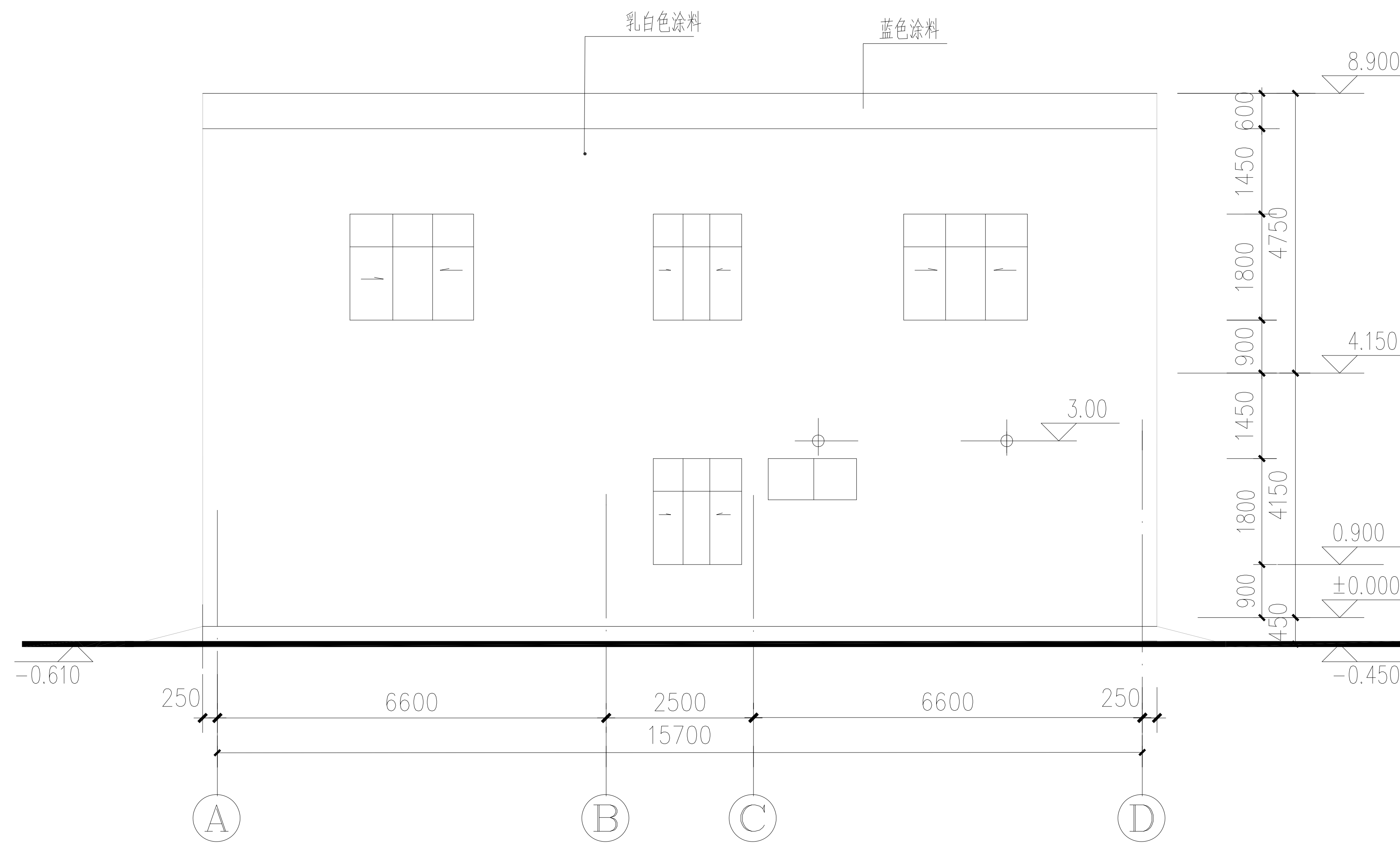
D

A

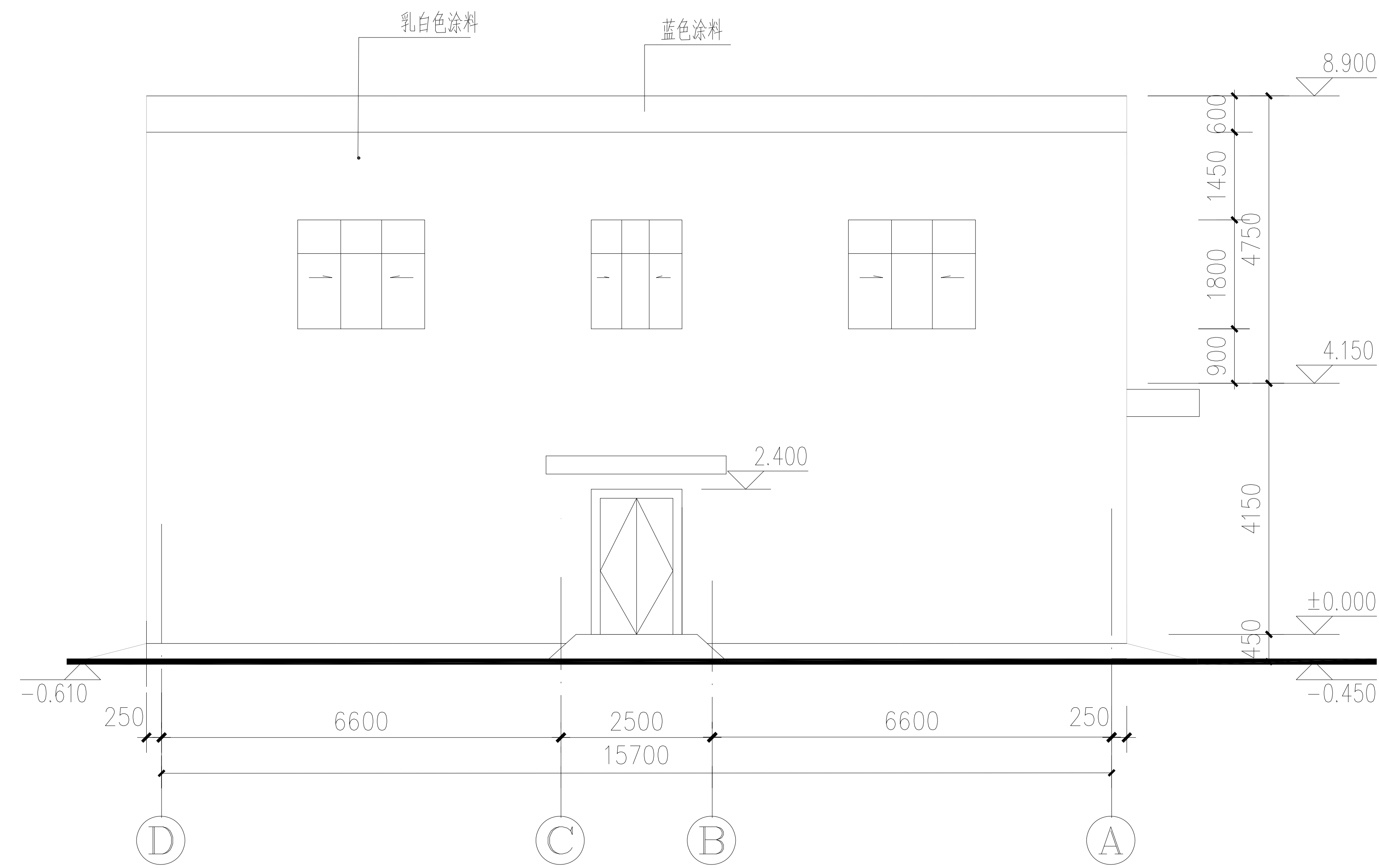
B

C

D



综合楼A—D立面图



综合楼D—A立面图

 云南省电力设计院				云南省红河州泸西县永三风电场工程		施工图	设计阶段
批准	周丰	设计	钟瑛	综合楼立面图(二)			
审核	罗彦	比例	1:1				
校核	李红琼	日期	年月日	图号	F2271S-T0401-06	版本	

A

B

C

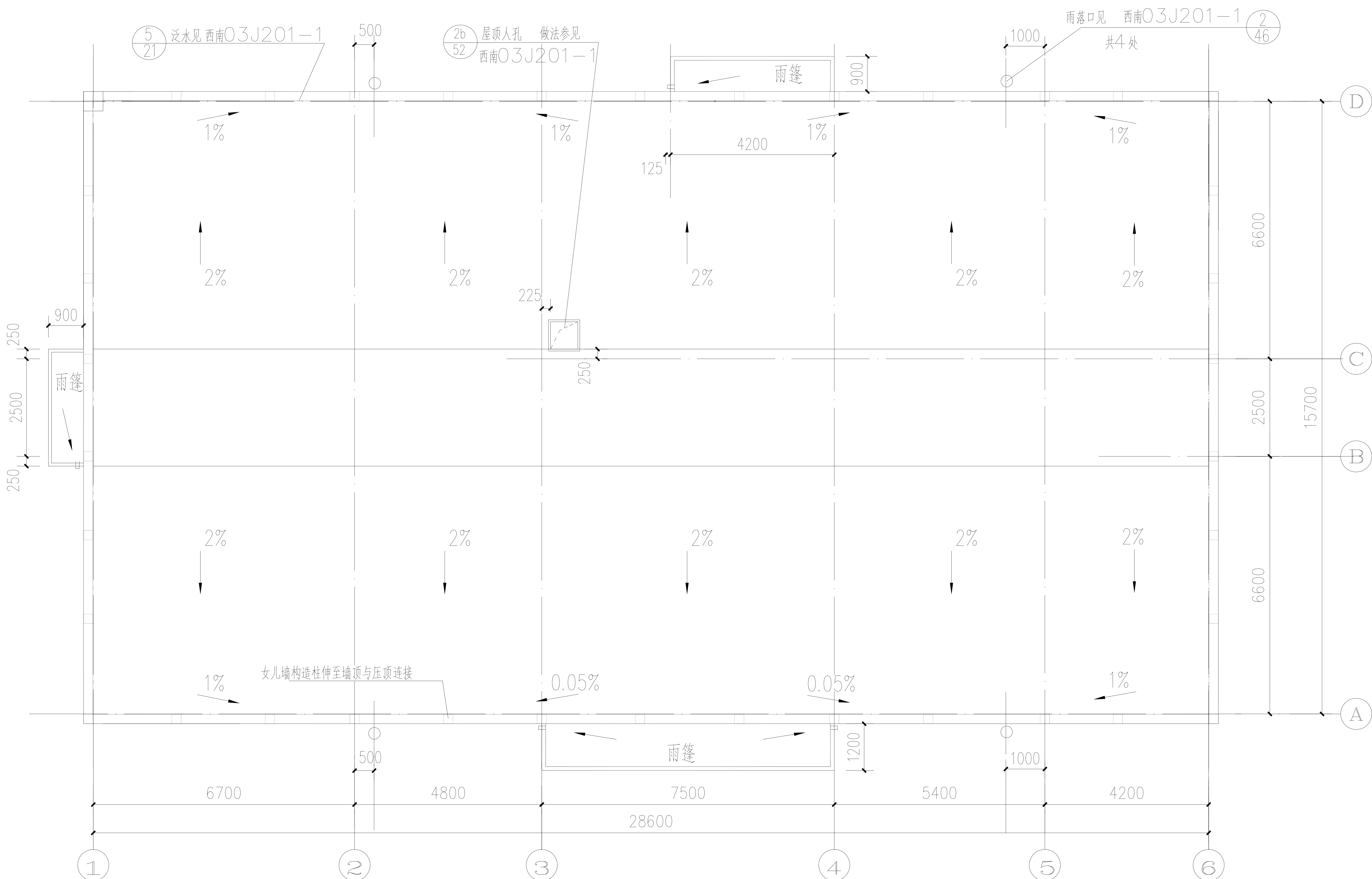
D

A

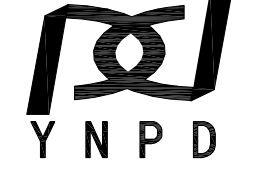
B

C

D



说明:
1.A轴大门M-1雨篷建筑做法见03J501-2中的YP1-B, L1=1.2m,H=0.45m;纵向长7500mm(3轴线至4轴线)。
2.D轴小门MC2224雨篷建筑做法见03J501-2中的YP1-B, L1=0.9m,H=0.3m;纵向长4200mm。
3.1轴小门M-6雨篷建筑做法见03J501-2中的YP1-B, L1=0.9m,H=0.3m;纵向长3000mm。
4.雨篷结构做法分别参见03G372中的YP1-B3615-24-2、YP1-B2409-24-2及YP1-B1509-24-2;

 云南省电力设计院	云南省红河州泸西县永三风电场工程		施工图	设计阶段
批准	周丰	设计	钟瑛	综合楼屋面排水图
审核	罗彦	比例		
校核	李红琼	日期	年 月 日	图号 F2271S-T0401-07
				版本