

建设单位：江苏索普新材料科技有限公司

项目名称：醋酸乙烯及EVA一体化项目（一期工程）

子项名称：风机房

设计单位：奥福科技有限公司

证书编号：A111001385

资质等级：工程设计 甲级

设计阶段：施工图设计（建筑专业）

法定代表人： 技术负责人： 项目负责人：

签 名： 签 名： 签 名：

编 制 日 期： 2025 年 08 月 10 日

奥福科技有限公司							(原北京蓝图工程设计有限公司)		工程名称 PROJECT	江苏索普新材料科技有限公司 醋酸乙烯及EVA一体化项目（一期工程）		
设计人 DESIGNED			2025.08.10	建筑图纸目录				主项名称 UNIT		风机房		
校核人 CHECKED			2025.08.10					设计阶段 PHASE		施工图		
审核人 REVIEW			2025.08.10					图号 DWG NO.		202301-47-J00/0		
审定人 APPROVE								版 本 REV.		0		
专业负责人 DISCIPLINE			2025.08.10									
项目负责人 MANAGER			2025.08.10	专业 SPECI.	建筑	比 例 SCALE	1:100	第 0 张 SHEET	共 4 张 TOT.			
序号 NO.	图 号 DWG NO.		名 称 CONTENTS				图幅 DWG	张数 AMOUNT	折A1 TA1	备 注 REMARK		
0	202301-47-J00/0		封面及图纸目录				A3	1				
1	202301-47-J01/0		建筑设计说明				A1	1				
2	202301-47-J02/0		工程做法表 门窗表				A1	1				
3	202301-47-J03/0		一层平面图 屋顶平面图				A2	1				
4	202301-47-J04/0		立面图 1-1 剖面图				A2	1				

工程做法表

编号	项 目		材料、构造及做法	位 置	备 注
1	墙体1	墙身砌体	200厚加气混凝土砌块	±0.000m以上砌块墙	
	墙体2	墙身砌体	200水泥实心砖墙	±0.000m以下	
2	屋面 (不上人)	钢筋混凝土屋面 (现浇整体)	(1) 50厚C25 细石混凝土, 内配φ6@200双向钢筋,随浇随抹 (4200×4200设假缝,嵌聚氨酯防水胶泥) (2) 10厚低强度等级砂浆隔离层 (3) 50厚挤塑聚苯乙烯保温板(燃烧性能等级为B1级) 挤塑聚苯乙烯保温板主要性能:干密度≥35kg/m³, 导热系数≤0.030[w/(m.k)],抗压强度≥0.20(MPa); (4) 3厚SBS高聚物改性沥青卷材 (5) 2厚高聚物改性沥青防水涂料 (6) 20厚1:3水泥砂浆找平层 (7) 建筑找坡时为泡沫砼容重≥800kg/m³找坡3%,最薄处20 (8) 现浇钢筋混凝土屋面板 (9) 平底涂料	• 详建筑平面图	20厚1:3水泥砂浆面层,每1米见方设分格缝缝宽10,缝内填粗砂,水泥砂浆保护层内配镀锌钢丝网,每块980×980,网孔25~30
3	地面	金刚砂耐磨固化地面	(1) 50厚C25细石混凝土面层,强度达标后撒布3厚金属骨料,随打随抹光,表面涂混凝土密封固化剂(设分格缝,与垫层缝对齐) (2) 1.5厚聚氨酯防潮层分两遍施工(四周上翻高出面层250) (3) 20厚1:3水泥砂浆抹平(设分格缝,与垫层缝对齐) (4) 水泥浆一道(内掺建筑胶) (5) 150厚C15混凝土垫层,随捣随抹平(垫层设纵横缩缝,间距≤6m) (6) 250厚C25混凝土 (7) 素土夯实,压实系数不小于0.95(环刀取样)		
4	散水	细石混凝土散水	(1) 60厚C20细石混凝土面层,撒1:1水泥砂子压实抹光 (2) 150厚碎石,灌M2.5混合砂浆,宽出面层100 (3) 素土夯实,向外坡5%(压实系数不小于0.95) 散水每隔6000设置伸缩缝,散水与外墙交接处和伸缩缝应采用沥青嵌填嵌缝。	• 房屋四周	• 宽度900
5	坡道 台阶	混凝土防滑坡道 (台阶)	(1) 150厚C25混凝土面层,随捣随抹成粗麻面(台阶: 80厚C25混凝土,随打随抹上撒1:1水泥砂子压实赶光,台阶面向外坡1%) (2) 300厚级配碎石,灌M2.5混合砂浆,宽出面层300 (3) 素土夯实(压实系数不小于0.95)	• 用于出入口	• 宽度比门洞每边宽出600
6	踢脚	水泥砂浆踢脚	(1) 6厚1:2.5水泥砂浆抹面压实赶光 (2) 素水泥浆一道 (3) 6厚1:1.6水泥石灰膏砂浆打底扫毛 (4) 3厚专用界面剂一道甩毛 (5) 基层墙体	• 内墙面 室内踢脚线高150 燃烧性能等级A级	
7	外墙	外墙面 (无机涂料饰面)	(1) 参见23J909 6-12页 外涂8D (2) 外墙耐水腻子 (3) 10厚聚合物防水砂浆抹面,耐碱玻纤网格布一层,用于底层时为二层,M8×120锚固螺栓,每平方米不少于4个,螺栓进入墙体基层有效深度不小于30 (4) 1.5厚聚氨酯防水涂料 (5) 15厚1:2.5聚合物水泥抗裂防水砂浆找平 (6) 刷界面剂一道 (7) 砌体外墙	• 无机涂料外墙面 燃烧性能等级为A级	颜色详见外立面
8	内墙	内墙面 (刮腻子涂料墙面) (防霉涂料)	(1) 无机内墙涂料 参见23J909 7-7页 内4D (2) 6厚1:2.5水泥砂浆抹面压实赶光 (3) 9厚1:2.5聚合物水泥抗裂防水砂浆找平 (4) 3厚专用界面剂一道甩毛 (5) 基层墙体	• 室内砌体墙面 燃烧性能等级为A级	• 乳白色防霉涂料
9	顶棚	无机顶棚涂料	(1) 参见23J909 8-6页 棚3 (2) 2厚面层耐水腻子刮平 (3) 3厚底基防裂腻子分遍找平 (4) 5厚1:0.5:3水泥石灰膏砂浆打底扫毛 (5) 素水泥浆一道甩毛(内掺建筑胶)	• 无机顶棚涂料 燃烧性能等级为A级	
10	防潮层	墙基防潮	(1) 20厚1:2水泥砂浆掺5%避水浆	• 标高-0.06m处	

门窗表

类型	设计编号	洞口尺寸(mm)	合 计	图集名称	选用型号	备注
门	M1222	1200X2200	5	22J603-1	50系列平开门	铝合金平开门,单扇,专业厂家制作与安装
窗	C2718	2700X1800	1	22J603-1	108系列推拉窗	铝合金框推拉窗,专业厂家制作与安装
	C4009	4000X900	8	22J603-1		铝合金框固定窗,专业厂家制作与安装

注:

1、门的开启方向以平面图为准,门窗须由有资质的单位制做与安装,门窗制做前须认真核对数量与规格,确认无误后方可加工制做。
门窗颜色以乳白色为宜,或由业主确定,产品材质与断面要求由生产单位提供。

2、门窗玻璃采用5mm+12A+5mm钢化安全玻璃,须符合《建筑玻璃应用技术规程》JGJ113-2015。
建筑出入口玻璃均采用安全玻璃。(安全玻璃的最大许用面积应符合《建筑玻璃应用技术规程》的相关规定)。

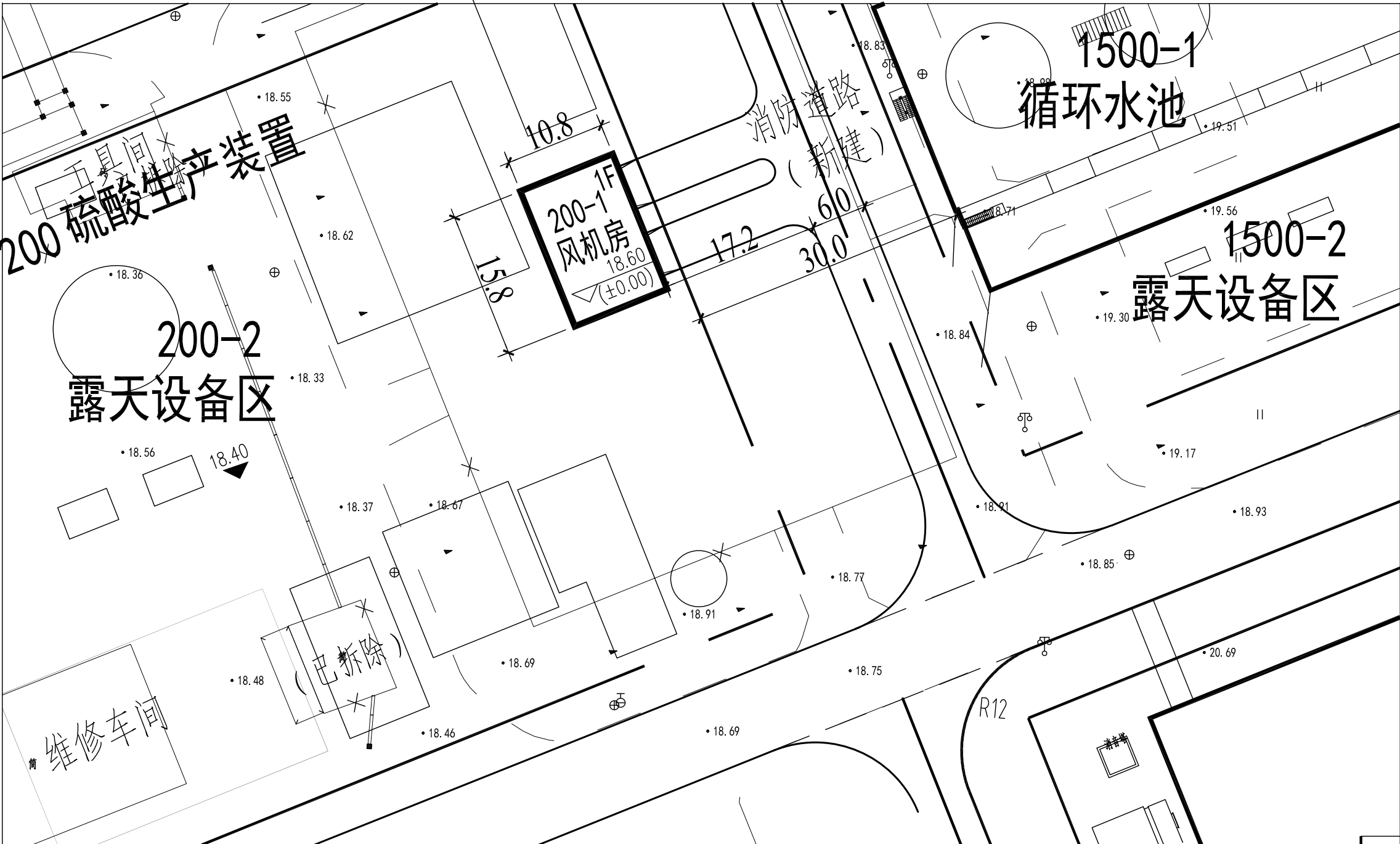
3、外门窗产品的主要性能气密性≥3级,水密性≥3级,抗风性≥3级,安装需符合相应的门窗规范,标准中相关条文的技术要求。

4、门窗顶部需设过梁者其过梁选用要求详见结构施工图说明。


5、本门窗所标洞口尺寸均为外包尺寸,其制作尺寸安装锚固由制造厂家提供,应确保安全,不渗不漏。

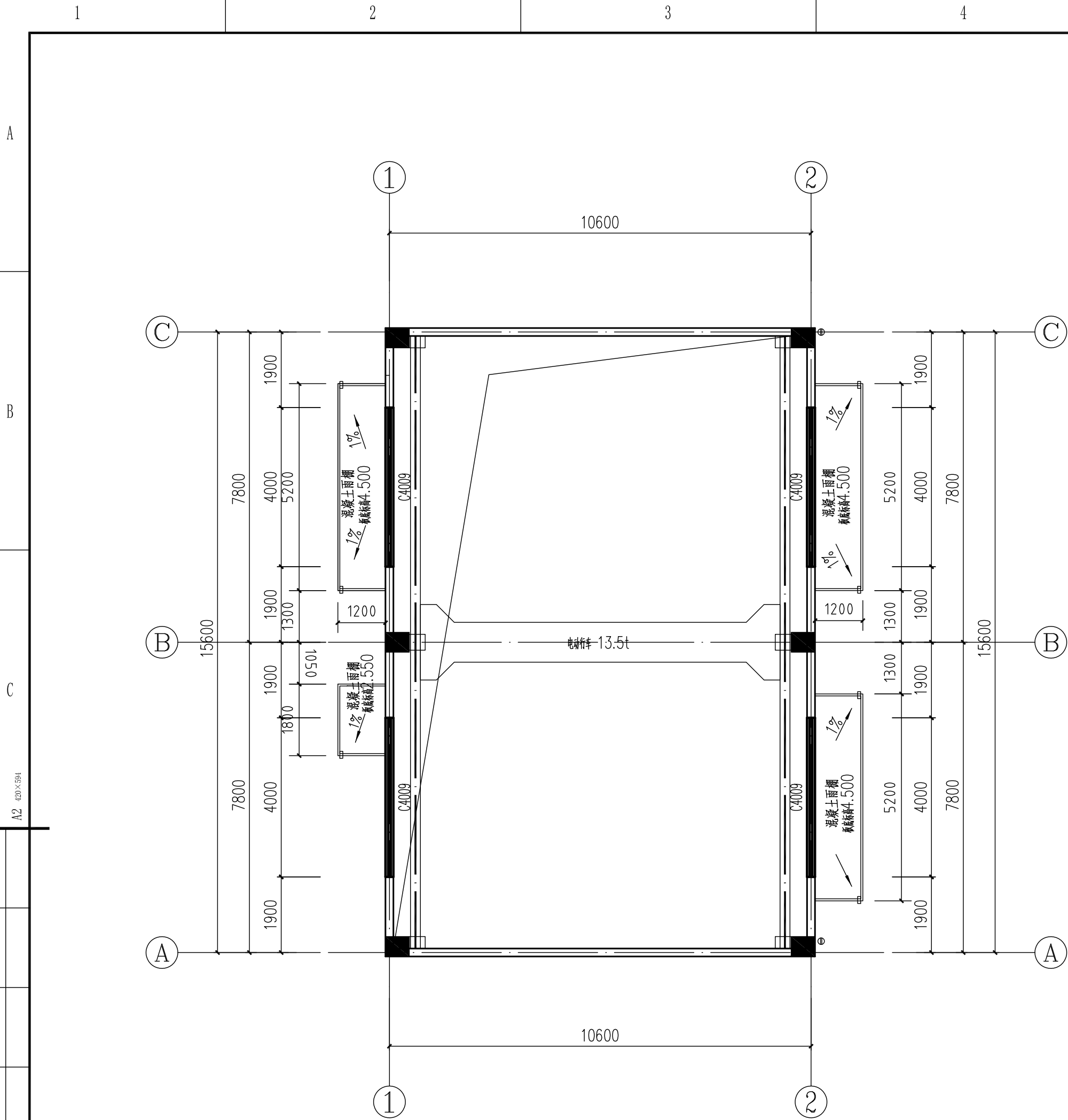
6、本门窗按《铝合金门窗》GB/T8478-2020,第5.1.2.1.1条外门窗主框槽口处的侧壁壁厚除外)公称尺寸除应满足5.1.2.1.1要求外,尚应符合下列规定:a)外门不应小于2.2mm,内门不应小于2.0mm;b)外窗不应小于1.8mm,内窗不应小于1.4mm。

7、直通室外的疏散门兼做为消防疏散窗口。

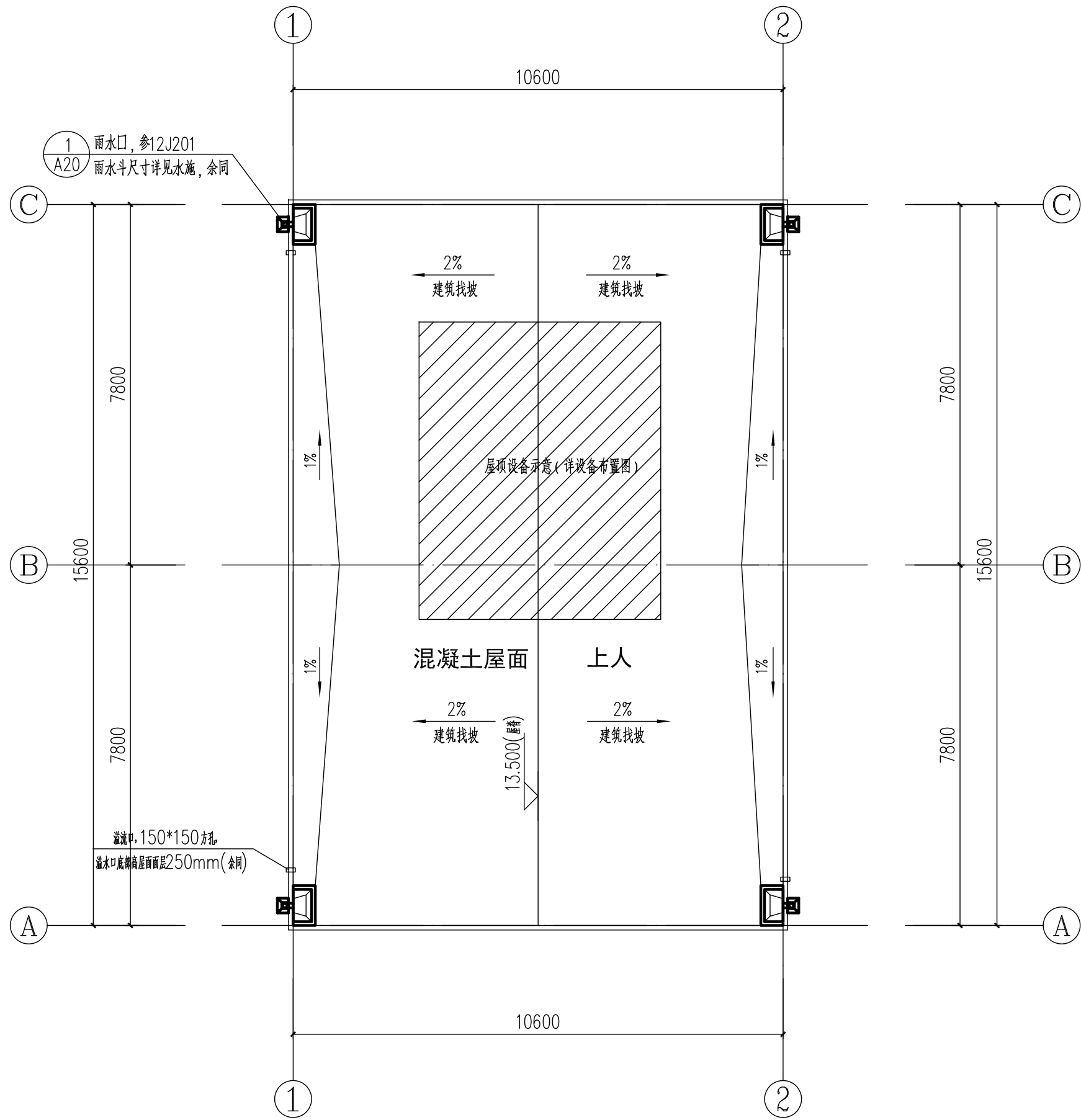


总平面位置示意图

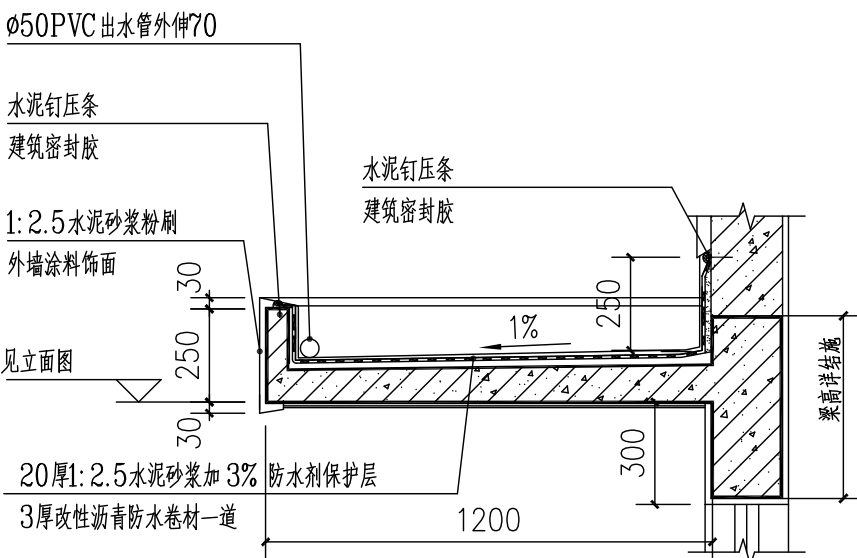
图例 REV.	说明 DESCRIPTION	日期 DATE	设计 DESIGN	校核 CHECK	审核 REVIEW	标准号 STANDARDIZATION	审定/批准 APPROVE	项目经理 P.M.					
注：本文件版权归奥福科技所有，未经授权奥福科技不得复制或向任何第三方提供或出售。如有任何侵权行为，奥福科技将依法追究。 THIS DOCUMENT IS THE PROPERTY OF AUFU NO PART OF THIS DOCUMENT SHALL BE REPRODUCED OR DISSEMINATED TO OTHERS OR USED FOR ANY PURPOSE WHATSOEVER EXCEPT WITH THE PRIOR WRITTEN PERMISSION OF AUFU SCIENCE TECHNOLOGY CO., LTD.										资质等级：甲级 GRADE OF QUALIFICATION: CLASS A		证书编号：A110001935 CERTIFICATE NO.: A110001935	
 奥福科技有限公司 (原北京蓝图工程设计有限公司)										用户 CLIENT		江苏索普新材料科技有限公司	
工程做法表 门窗表										工程名称 PROJECT		醋酸乙烷/EA-VA一体化项目（一期工程）	
										单位名称 UNIT		硫化罐区配电房、机柜间	
										设计阶段 STAGE		施工图设计	
比例 SCALE		1:100		专业 SPECIAL		建筑		第 2 页 共 6 页 SHEET OF		图号 DWG NO.		202301-47-J02/0	



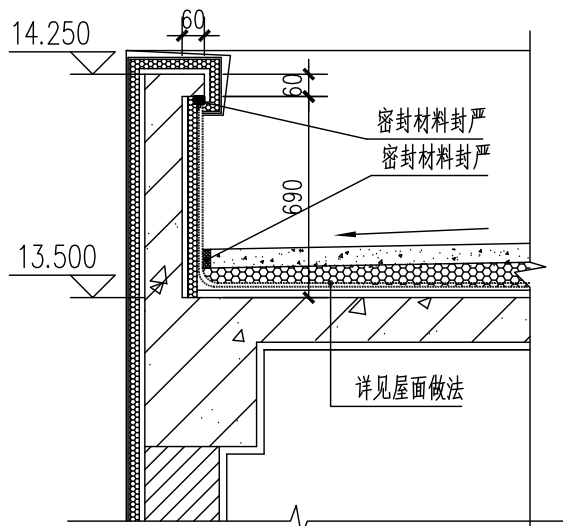
10.000标高平面图 1:100



屋顶平面图 1:100



雨蓬做法 1:20



女儿墙做法 1:20

AOFU		奥福科技		奥福科技		奥福科技		奥福科技	
REV.	DESCRIPTION	DATE	DESIGN	CHECK	REVIEW	STANDARDIZE	APPROVE	P.M.	
THIS DOCUMENT IS THE PROPERTY OF AOFU. NO PART OF THIS DOCUMENT SHALL BE REPRODUCED OR DISCLOSED TO OTHERS OR USED FOR ANY PURPOSE WHAT SOEVER EXCEPT WITH THE PRIOR WRITTEN PERMISSION OF AOFU SCIENCE TECHNOLOGY CO., LTD.					资质等级: 甲级		证书编号: A111001385		
奥福科技有限公司 (原北京蓝图工程设计有限公司)					用户 CLIENT		江苏索普新材料科技有限公司		
					工程名称 PROJECT		醋酸乙烯及EVA一体化项目(一期工程)		
					单位 UNIT		风机房		
					设计阶段 STAGE		施工图		
比例 SCALE	1:100	专业 SPECIAL	建筑	第4页 SHEET	共6页 OF	图号 DWG NO.	202301-47-J04/0		

1

2

3

4

5

6

7

8

A

B

C

A2 420×594

专业
SPE.
签字
SIG.
日期
DAT.

1

2

3

4

5

6

7

8

A

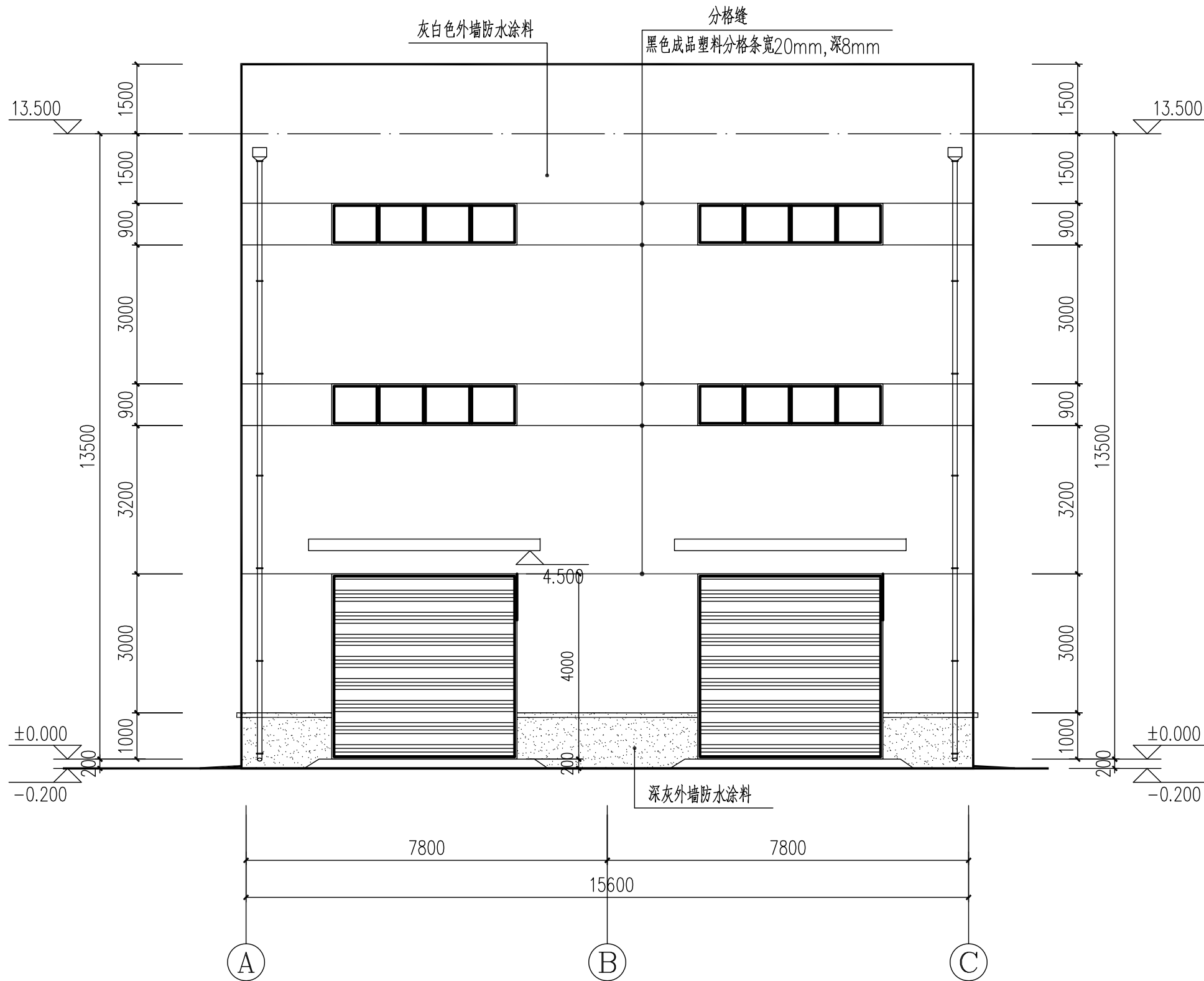
B

C

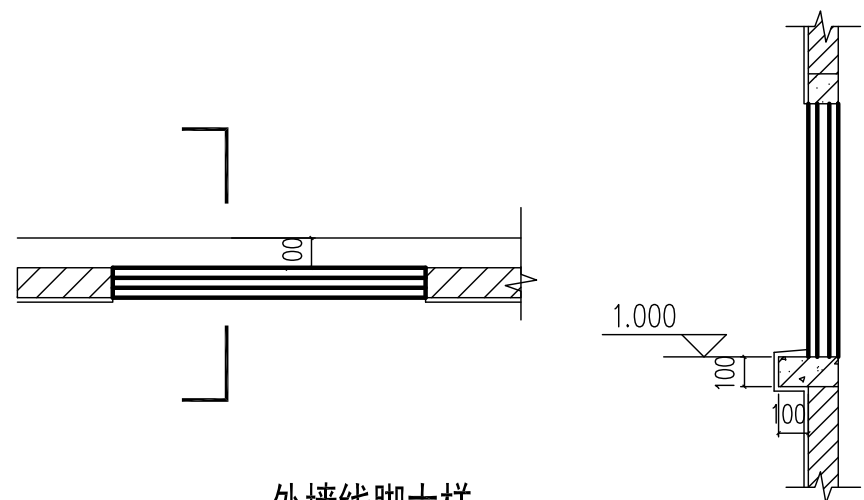
D

E

F

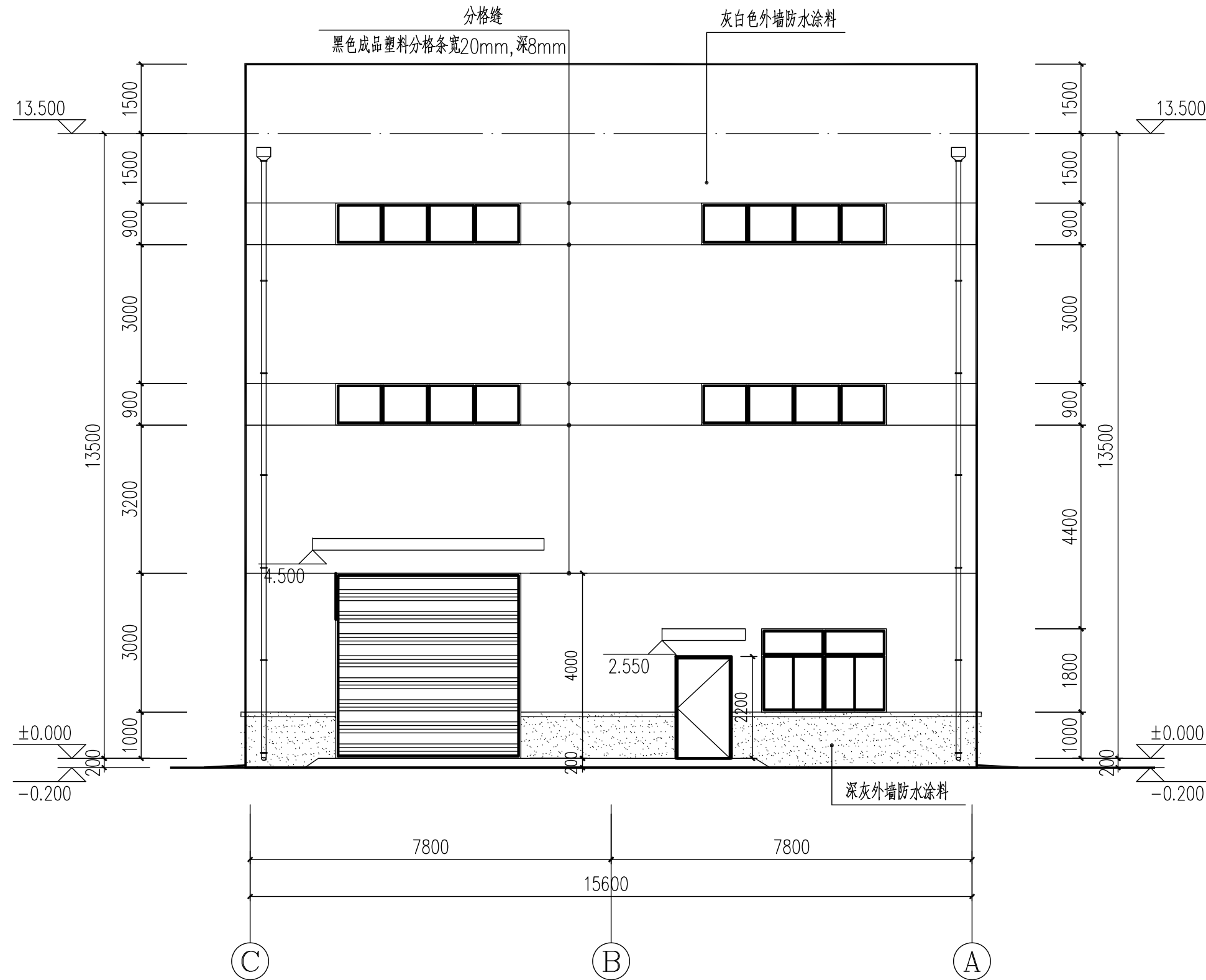


A~C轴 立面图 1:100



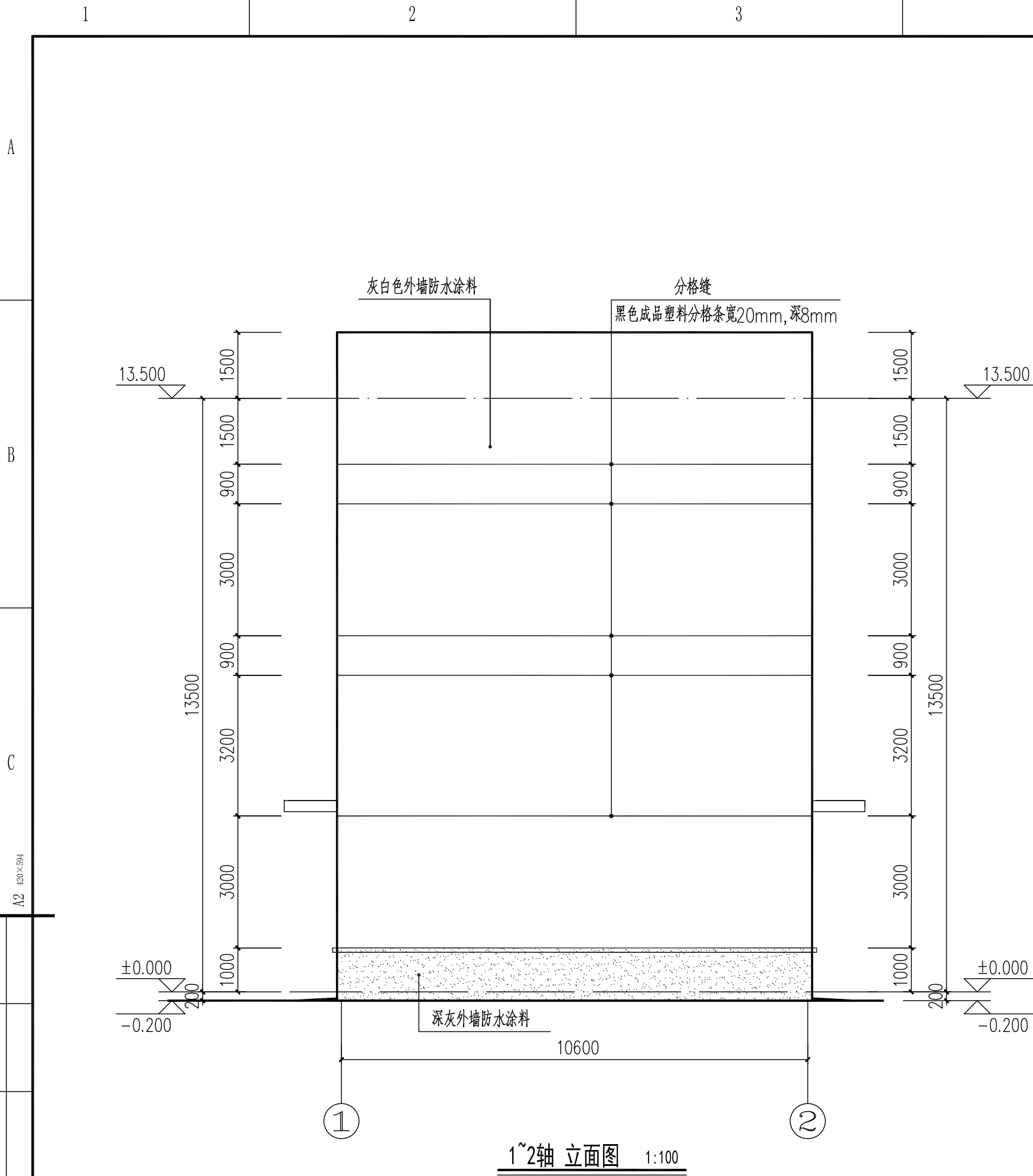
外墙线脚大样

说明：外窗台、腰线、外挑板等部位必须粉出不小于5%的排水坡度，且靠墙体根部应粉成圆角；滴水线宽度应15~25mm，厚度不小于12mm，且应粉成鹰嘴式。

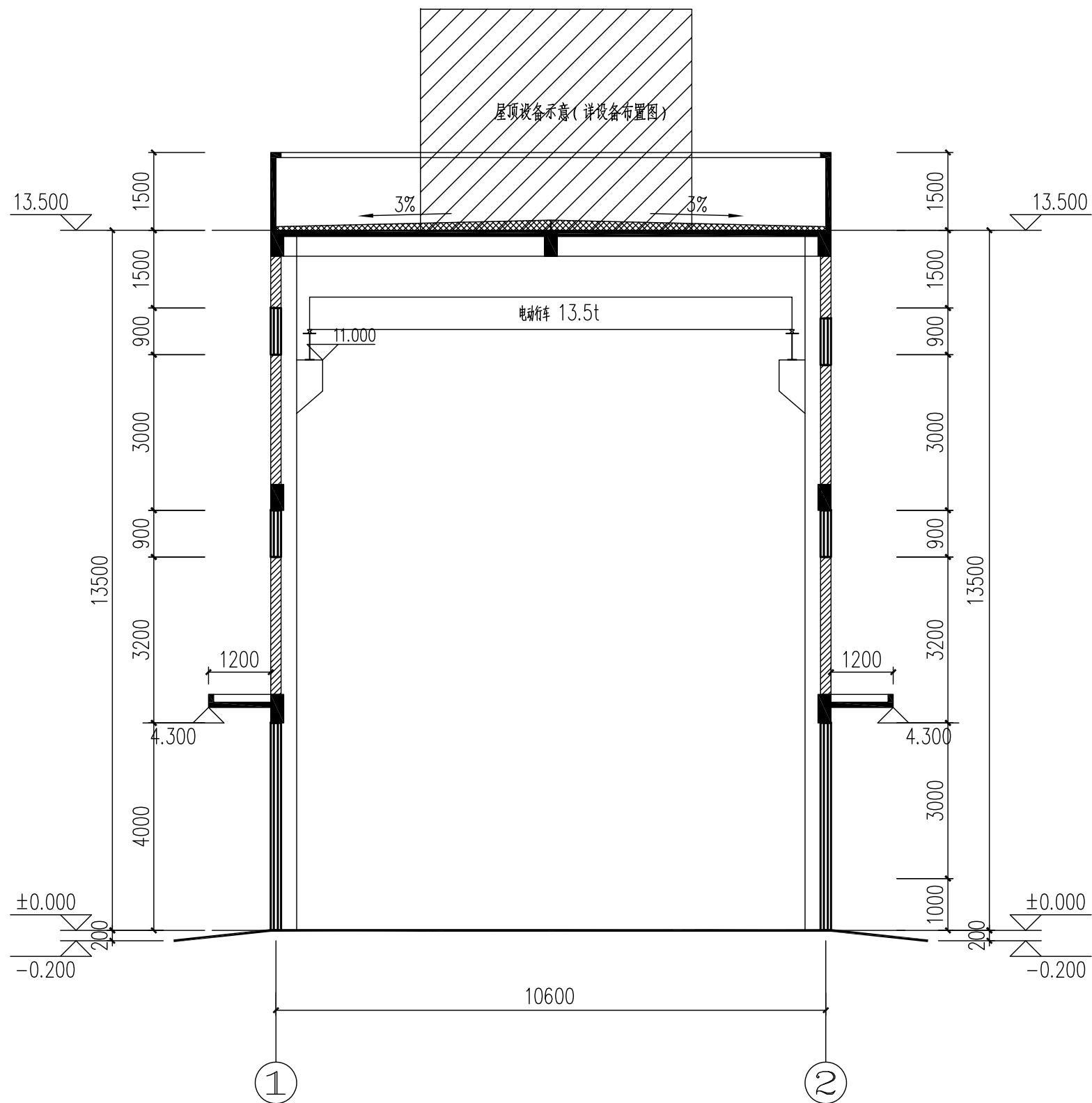


C~A轴 立面图 1:100


			黄文	袁俊	陈性宏	填写标准化责任人	填写审定/批准人	何勇			
版次 REV.	说 明 DESCRIPTION	日 期 DATE	设 计 DESIGN	技 检 CHECK	审 核 REVIEW	标 准 化 STANDARDIZE	审 定/批 准 APPROVE	项 目 经 理 P.M.			
<p>注：本文件版权归AOFU所有，除非得到AOFU书面授权，否则本文件的任何内容均不得复制或披露给其他个人和团体或用于其他目的。 THIS DOCUMENT IS THE PROPERTY OF AOFU. NO PART OF THIS DOCUMENT SHALL BE REPRODUCED OR DISCLOSED TO OTHERS OR USED FOR ANY PURPOSE WHAT SOEVER EXCEPT WITH THE PRIOR WRITTEN PERMISSION OF AOFU SCIENCE TECHNOLOGY CO., LTD.</p>						资 质 等 级：甲 级		证 书 编 号：A111001385			
<div> 奥福科技有限公司 (原北京蓝图工程设计有限公司)</div>						GRADE OF QUALIFICATION: CLASS A			CERTIFICATE NO.: A111001385		
						用 户 CLIENT			江苏索普新材料科技有限公司		
						工 程 名 称 PROJECT			醋酸乙烯及EVA一体化项目（一期工程）		
						单 项 名 称 UNIT			风机房		
A~C轴 立面图 C~A轴 立面图						设计阶段 STAGE			施工图		
						比 例 SCALE			1:100	专 业 SPECIAL	建筑



1~2轴 立面图 1:100



1-1 剖面图 1:100

				黄文	袁年俊	陈性宏	填写标准化责任人	填写审定/批准人	何勇
版次 REV.	说 明 DESCRIPTION	日 期 DATE	设 计 DESIGN	校 核 CHECK	审 核 REVIEW	标 准 化 STANDARDIZE	审 定/批 准 APPROVE		项目经理 P.M.
注：本文件版权归AOFU所有，除非得到AOFU书面授权，否则本文件的所有任何事项不得复制或透露给其他个人和团体或用于其他目的。 THIS DOCUMENT IS THE PROPERTY OF AOFU. NO PART OF THIS DOCUMENT SHALL BE REPRODUCED OR DISCLOSED TO OTHERS OR USED FOR ANY PURPOSE WHAT SOEVER EXCEPT WITH THE PRIOR WRITTEN PERMISSION OF AOFU SCIENCE TECHNOLOGY CO., LTD.						资 质 等 级：甲 级 GRADE OF QUALIFICATION: CLASS A		证 书 编 号：A111001385 CERTIFICATE NO.: A111001385	
<div>奥福科技有限公司</div> <div>(原北京蓝图工程设计有限公司)</div> <div>1~2轴 立面图 1-1 剖面图</div>						用 户 CLIENT	江苏索普新材料科技有限公司		
						工 程 名 称 PROJECT	醋酸乙烯及EVA一体化项目（一期工程）		
						单 项 名 称 UNIT	风机房		
						设 计 阶 段 STAGE	施工图		
比 例 SCALE	1:100	专 业 SPECIAL	建 筑	第 6 页 SHEET	共 6 页 OF	图 号 DWG NO.	202301-47-J06/0		