


<div></div> <div>福建医工设计院有限公司</div> <div>国家住建部 化工石化医药行业 甲级 A135009049</div>		工程名称			建设单位		
		广东广康生化科技股份有限公司 甲氧虫 酞肼生产线及厂区配套设施技改项目			广东广康生化科技股份有限公司		
		单项工程	20T燃煤锅炉房		图纸编号	W25124S-01TJ	
		图 纸 目 录			专 业	建筑	
					阶 段	施工图	日 期
编 写	黎永佳	校 对	葛晓红	版 次	V1.0	第 1 张	共 1 张
序号	图 号	图 纸 名 称	版 次	合 计 张 数	折 合 图 幅	备 注	
1	W25124S-01TJ	资料图纸分目录	V1.0	1	0.125A1		
2	W25124S-01TJ-01	建筑设计总说明	V1.0	1	A1		
3	W25124S-01TJ-02	建筑装修做法表	V1.0	1	A1		
4	W25124S-01TJ-03	首层平面图	V1.0	1	A2		
5	W25124S-01TJ-04	屋顶层平面图	V1.0	1	A2		
6	W25124S-01TJ-05	大样图	V1.0	1	A2		
7	W23054S-01TJ-06	④-①立面图 ①-④立面图	V1.0	1	A2		
8	W23054S-01TJ-07	⑤-④立面图 ④-⑤立面图	V1.0	1	A2		
9	W23054S-01TJ-08	1-1剖面图	V1.0	1	A2		
10	W23054S-01TJ-09	门窗表、门窗说明、门窗大样图	V1.0	1	A2		
图纸专用章			执业章				

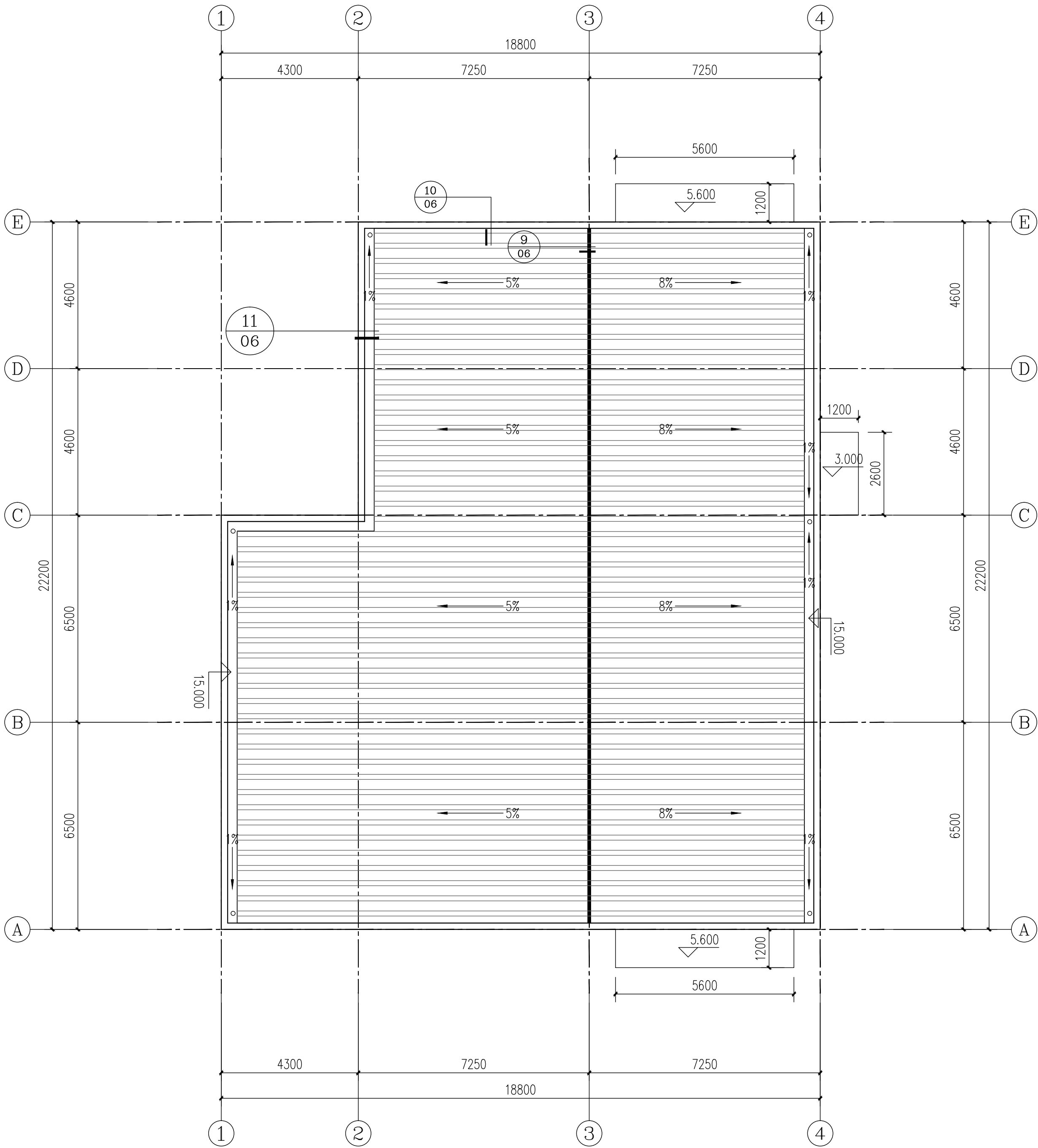




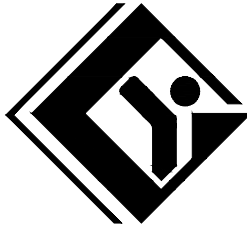










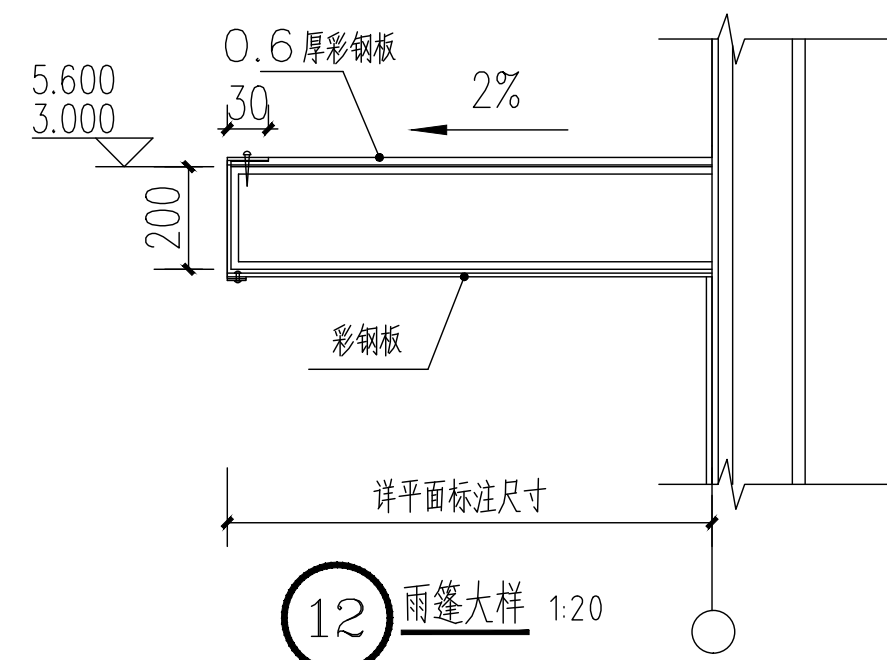
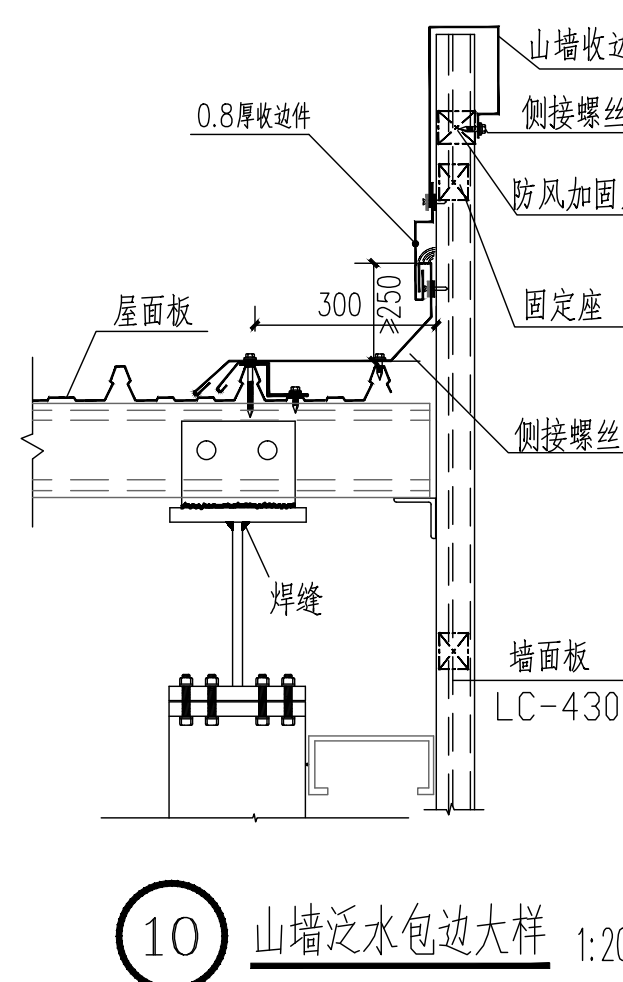
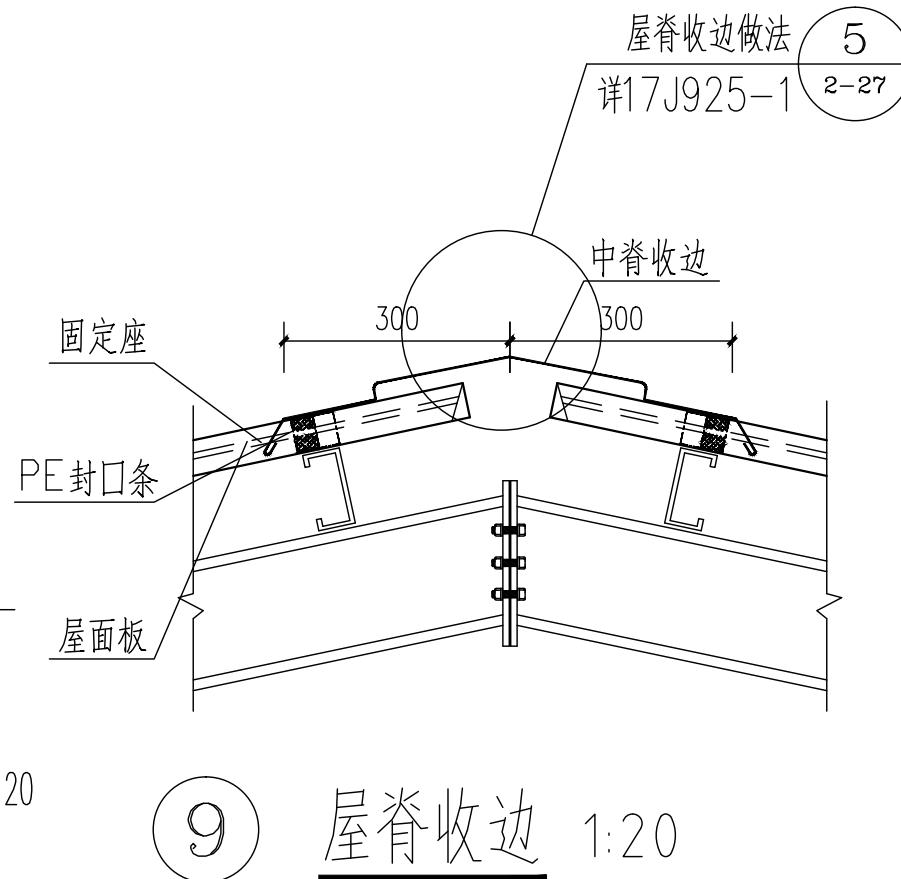
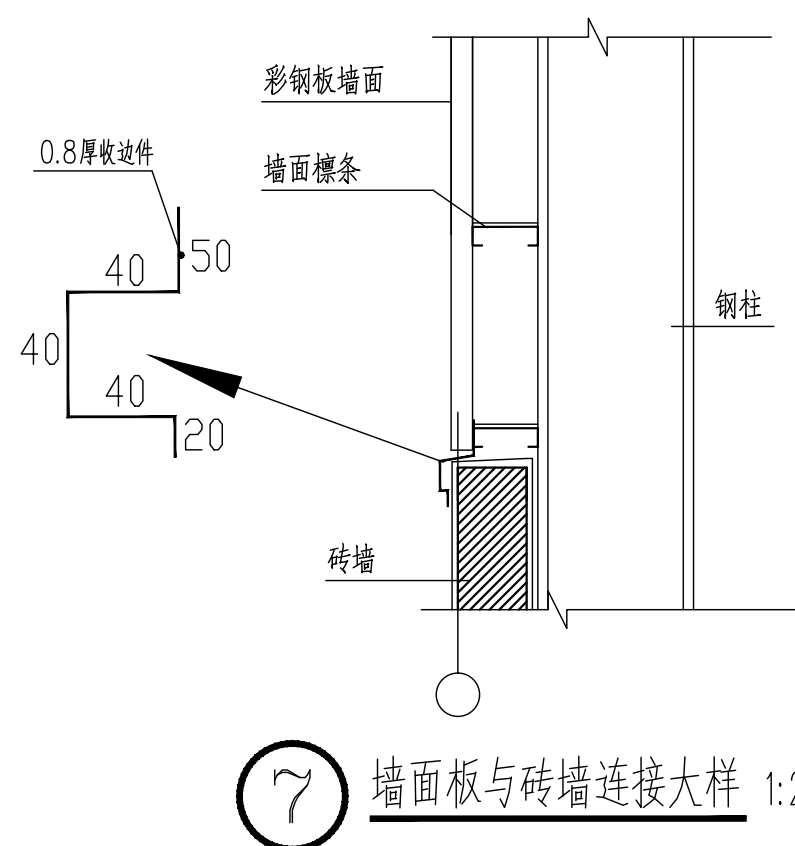
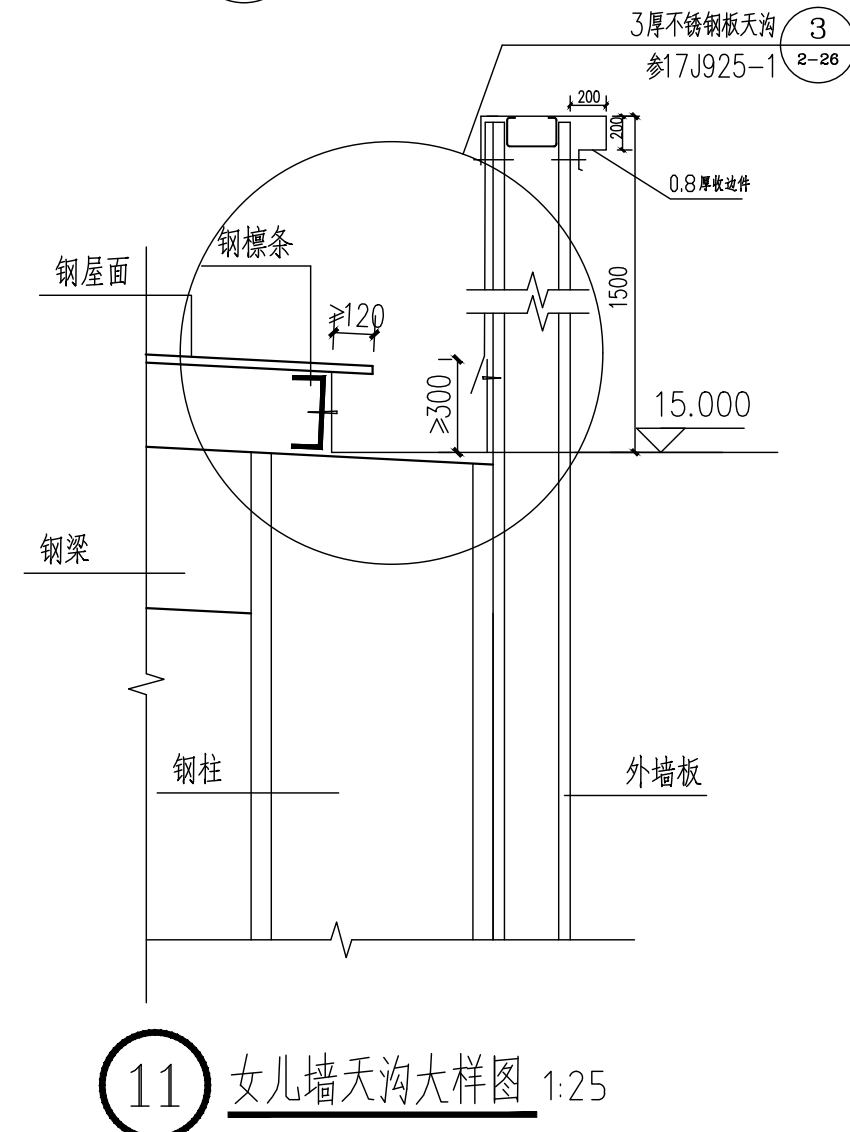
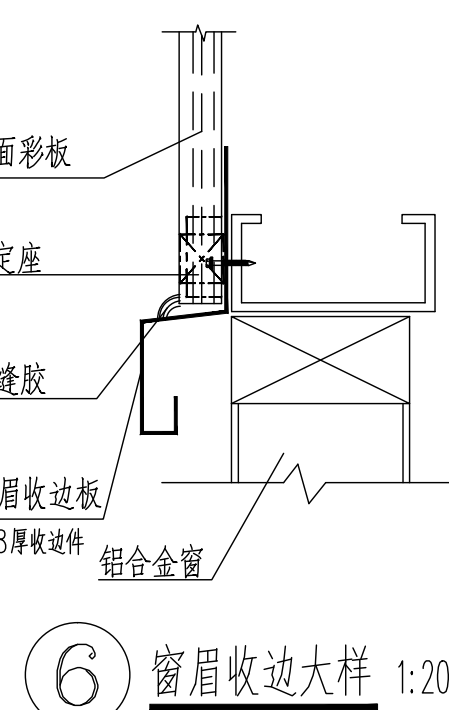
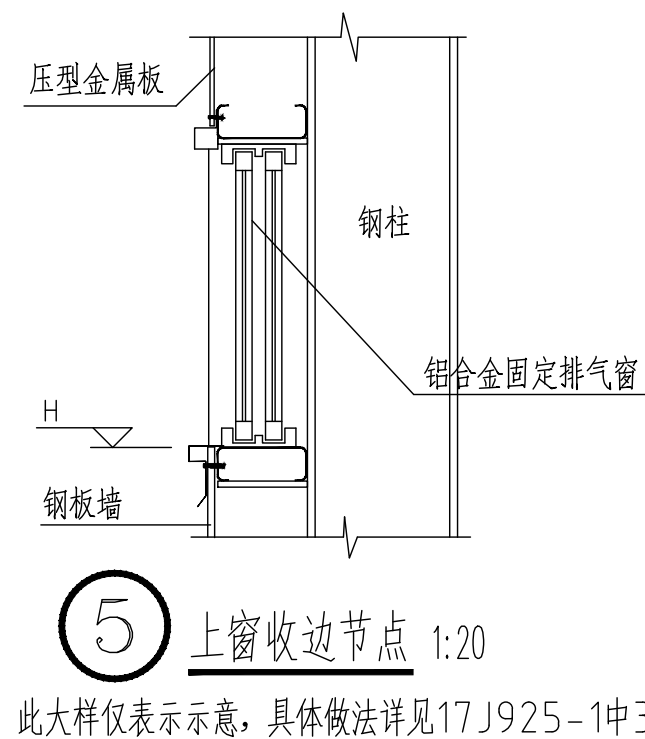
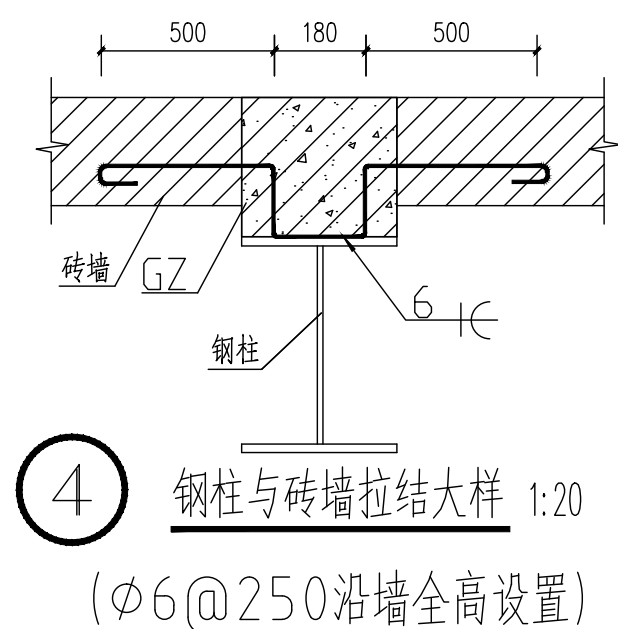
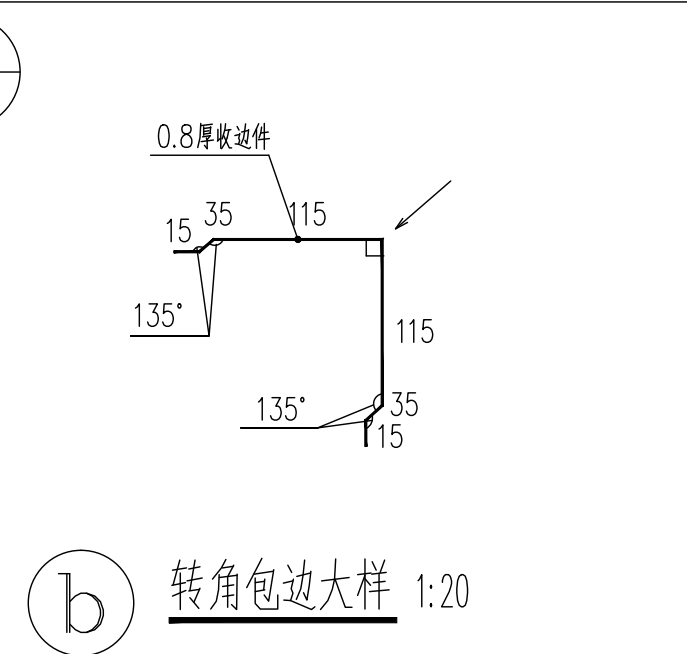
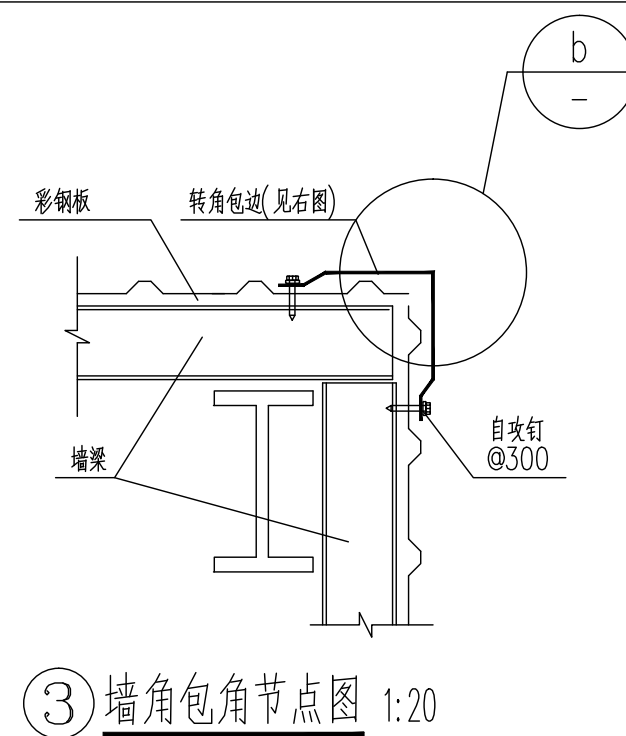
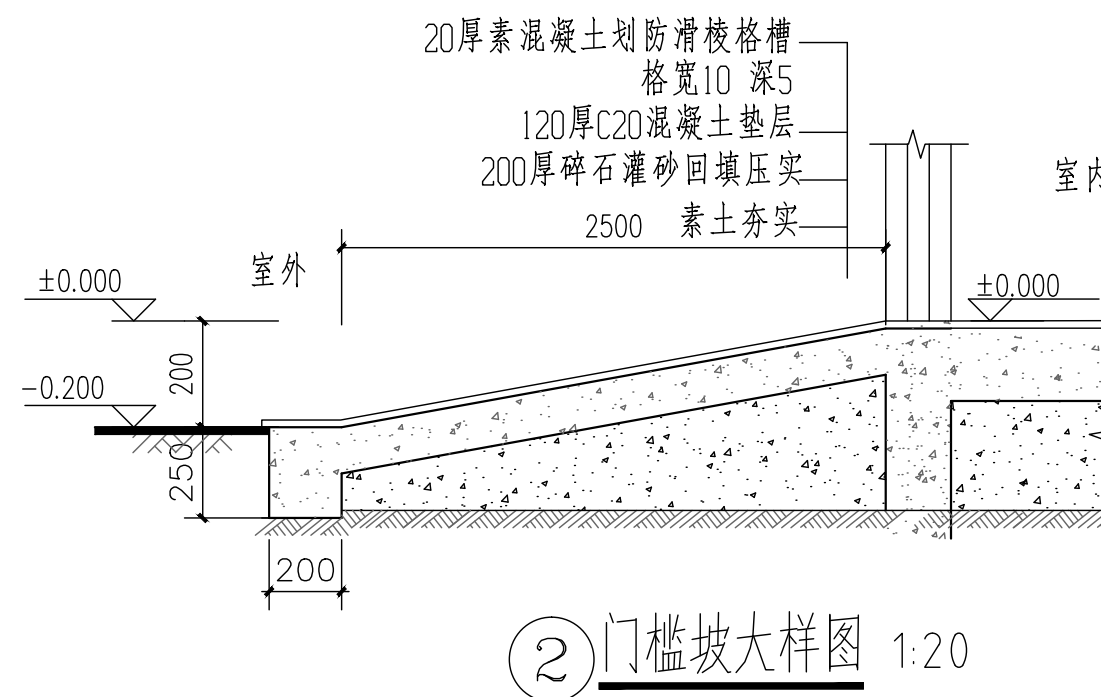
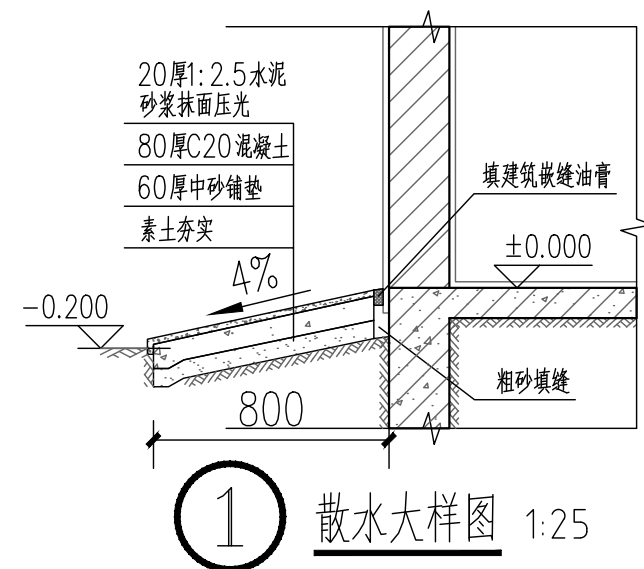
专业	姓名	日期	专业	姓名	日期



屋顶层平面图 1:100

设计单位			
<div></div>			
福建医工设计院有限公司			
国家住建部 化工石化医药行业 甲级 A135009049			
备 注 本图未经设计院签字、盖章无效。			
图纸专用章			
执业章			
施工图审查机构			
施工图审查合格书编号			
建设单位 广东广康生化科技股份有限公司			
工程名称 广东广康生化科技股份有限公司 甲氧虫 酞肼生产线及厂区配套设施技改项目			
单项工程 20T燃煤锅炉房			
审 定	徐 成		
项目负责人	黄月年		
专业负责人	孙 静		
审 核	孙 静		
校 对	葛晓红		
设 计	黎永恒		
图 名  屋顶层平面图			
图纸编号	W25124S—01TJ—04		
专 业	建筑	比 例	图示
设计阶段	施工图	日 期	2025. 11
共 1 张	第 1 张	版 次	V1. 0

专业	签名	日期	专业	签名	日期



设计单位



福建医工设计院有限公司

国家住建部  
化工石化医药行业  
甲级 A135009049

备 注	本图未经设计院签字、盖章无效。
-----	-----------------

图纸专用章

执业章

施工图审查机构

施工图审查合格书编号

建设单位  
广东广康生化科技股份有限公司

工程名称	广东广康生化科技股份有限公司 甲氧虫 酰肼生产线及厂区配套设施技改项目
------	--

单项工程	20T燃煤锅炉房
------	----------

审 定	徐成	徐成
项目负责人	黄月年	黄月年
专业负责人	孙静	孙静
审 核	孙静	孙静
校 对	葛晓红	葛晓红
设 计	黎永恒	黎永恒
图 名		

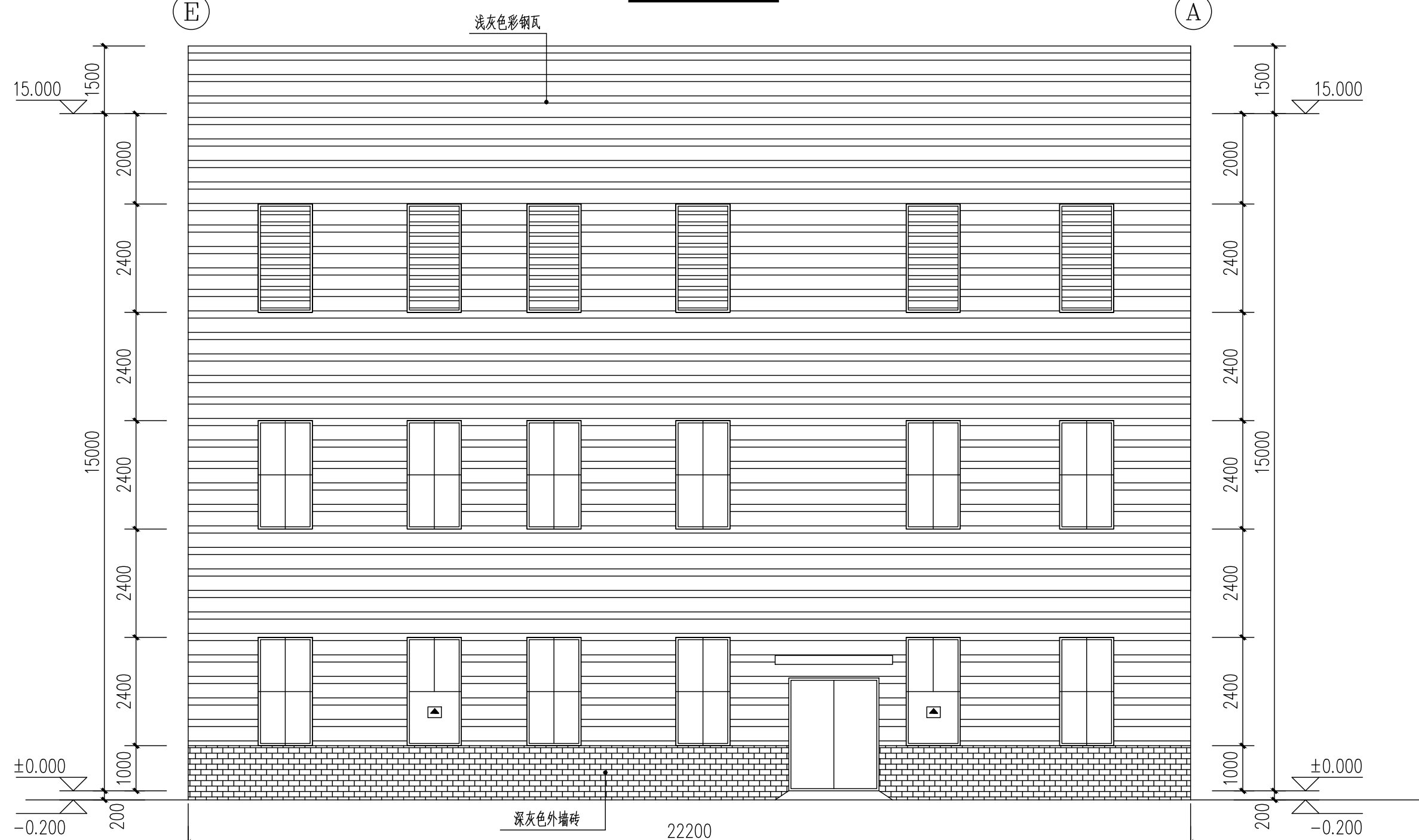
大样图


图纸编号	W25124S-01TJ-05		
专 业	建筑	比 例	图示
设计阶段	施工图	日 期	2025. 11
共 1 张	第 1 张	版 次	V1.0

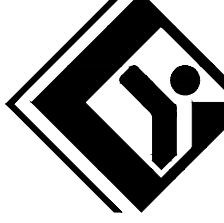

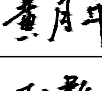


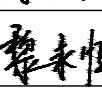





专业	签名	日期	专业	签名	日期	专业	签名	日期

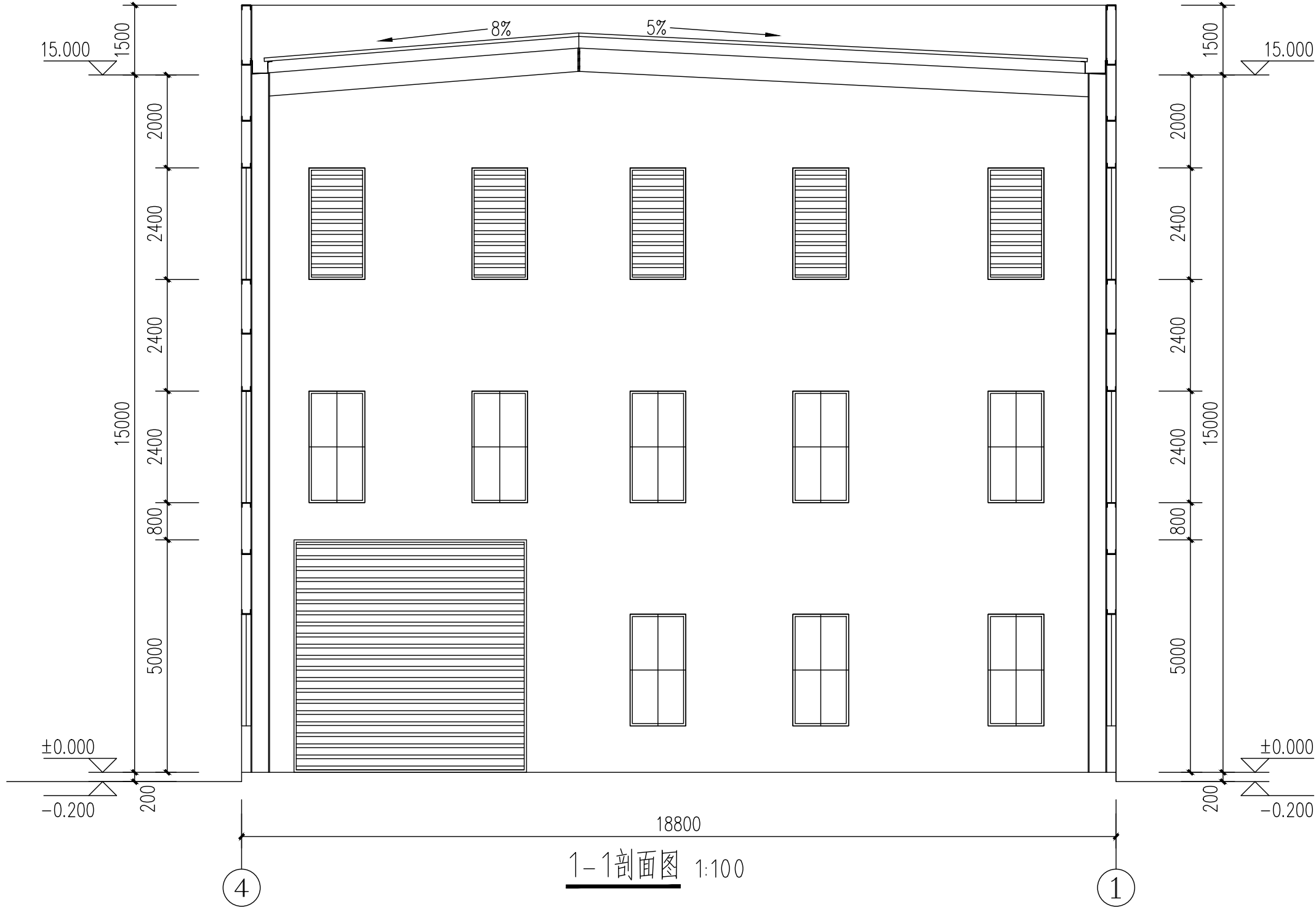


说明：窗户中有图‘’，为易碎玻璃窗户可供消防人员进入的救援窗口。

设计单位			
<div></div> <div>福建医工设计院有限公司</div> <div>国家住建部 化工石化医药行业 甲级 A135009049</div>			
备注 本图未经设计院签字、盖章无效。			
图纸专用章			
执业章			
施工图审查机构			
施工图审查合格书编号			
建设单位 广东广康生化科技股份有限公司			
工程名称 广东广康生化科技股份有限公司 甲虫 酰肼生产线及厂区配套设施技改项目			
单项工程 20T燃煤锅炉房			
审 定	徐成		
项目负责人	黄月年		
专业负责人	孙静		
审 核	孙静		
校 对	葛晓红		
设 计	黎永恒		
图 名  E-A 轴立面图 A-E 轴立面图			
图纸编号	W25124S-O1TJ-O7		
专 业	建筑	比 例	图示
设计阶段	施工图	日 期	2025.11
共 1 张	第 1 张	版 次	V1.0



专	业	名	称	日	期
专	业	名	称	日	期
专	业	名	称	日	期
专	业	名	称	日	期
专	业	名	称	日	期
专	业	名	称	日	期
专	业	名	称	日	期
专	业	名	称	日	期
专	业	名	称	日	期
专	业	名	称	日	期

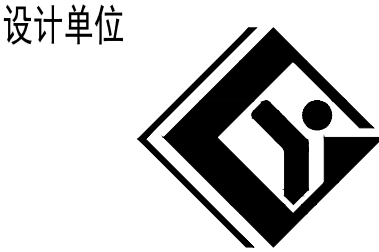


消防说明

- 本工程属于单层工业建筑，功能是丁类车间，耐火等级为二级,高度为15.20米，执行《建筑防火设计规范》GB50016-2014(2018年版)。
- 总图布置详总图专业的图纸。
- 防火分区和安全疏散：本建筑建筑面积为377.8m<sup>2</sup>,整个建筑设计为一个防火分区，满足GB50016-2014 3.3.1条的要求；安全疏散：a)每个防火分区有两个安全出口，，且两个出口的水平距离大于5米，满足GB50016-2014 3.7.1,3.7.2条。  
b)厂房内任一点到最近安全出口的直线距离不限，满足GB50016-2014 3.7.4条的要求。  
c)外门宽度大于1.2米，均满足GB50016-2014 3.7.5条的要求。
- 建筑构造：  
a)顶棚 墙面 柱面及轻质隔断等二次装修所有材料的燃烧性能等级为A级，均符合《建筑内部装修设计防火规范》（GB50222-2017）的要求。

5、建筑物构件的构造及燃烧性能 耐火极限（h）：

构件	耐火极限二级		设计所使用材料及耐火极限
防火墙	不燃烧体	3.0	无
承重墙	不燃烧体	2.5	无
楼梯间 前室和电梯井的墙	不燃烧体	2.0	无
疏散走道两侧隔墙	不燃烧体	1.0	无
非承重外墙和房间隔墙	不燃烧体	0.5	无
柱	不燃烧体	2.5	钢柱采用膨胀型防火涂料,纤维增强硅酸钙板防火板墙
梁	不燃烧体	1.5	无
楼板	不燃烧体	1.0	无
屋顶承重构件	不燃烧体	1.0	钢梁采用膨胀型防火涂料,耐火时间达到2.0h
柱间支撑	不燃烧体	2.5	采用膨胀型防火涂料,耐火时间达到2.5h
屋盖支撑	不燃烧体	1.5	采用膨胀型防火涂料,耐火时间达到1.5h
楼盖支撑	不燃烧体	1.0	采用膨胀型防火涂料,耐火时间达到1.0h
屋面系杆	不燃烧体	1.0	采用膨胀型防火涂料,耐火时间达到1.0h



福建医工设计院有限公司

国家住建部  
化工石化医药行业  
甲级 A135009049

备 注  
本图未经设计院签字、盖章无效。

图纸专用章

执业章

施工图审查机构

施工图审查合格书编号

建设单位  
广东广康生化科技股份有限公司

工程名称  
广东广康生化科技股份有限责任公司  
甲氧虫 酰肼生产线及厂区配套设施技改项目

单项工程  
20T燃煤锅炉房

审 定	徐成	徐成
项目负责人	黄月年	黄月年
专业负责人	孙静	孙静
审 核	孙静	孙静
校 对	葛晓红	葛晓红
设 计	黎永恒	黎永恒

图 名

1-1剖面图

图纸编号	W25124S-01TJ-08		
专 业	建筑	比 例	图示
设计阶段	施工图	日 期	2025.11
共 1 张	第 1 张	版 次	V1.0

日期			
姓名			
专业			
日期			
姓名			
专业			
日期			
姓名			
专业			

门窗说明

一：铝门窗

- 1.铝窗型材壁厚不得小于1.8mm,铝合金型材壁厚不小于2.2mm,宽度不小于20mm，在外框型材室内外两侧双向固定。
- 2.连接件距门窗边框四角的距离不大于0.2m,其余固定点的间距不超过0.4m。
- 3.连接组合铝门窗的通长型材应与墙体连接固定,横向连接铝窗时应加设竖挺,竖挺应与墙体固定
- 4.安装铝门窗应采用预留洞口的方法,洞口每边应预留安装间隙20~30mm.
- 5.铝合金窗施工应按照国家建筑标准设计《铝合金门窗》-JH(9)严格执行.
- 6.窗框的中横档和下窗应设排水孔,窗与外墙连接部分用防水胶封闭。
- 7.铝合金推拉门、推拉窗的扇应有防止从室外侧拆卸的装置，推拉窗用于外墙时，应设置防止窗扇向室外脱落的装置。《铝合金门窗工程技术规范》（JGJ214-2010）第4.12.4条。
- 8.门窗玻璃面积大于1.0m²时，采用安全玻璃；凡窗台低于900mm时设护窗栏杆
- 9.组合门窗拼樘框必须直接固定在洞口墙基体上。
- 10.铝门窗窗扇与门窗框连接固定件必须采用不锈钢，不可以用铝或者抽心铆钉连接。
- 11.外门窗、幕墙抗风压等级为2级，水密性等级为3级,气密性为3级。
- 12.型材面层采用粉末喷涂，涂层厚度不低于40um

二：玻璃

- 1.除特别说明外，铝窗采用5厚钢化玻璃。
- 三：防火门应具有自闭功能，关闭后应具有烟密闭的性能。双扇防火门应具有按顺序关闭的功能；常开防火门应在火灾时自行关闭，并应有信号反馈的功能；防火门内外两侧应能手动开启。
- 四：除特别说明外，铝推拉门窗采用90系列型材，平开窗采用70系列型材，幕墙采用180系列型材（或由专业幕墙公司确定），铝材选用金铝，木门油漆二次装修定。
- 五：一般建筑物，外窗的气密性能等级为3级,外窗在负风压作用下的气密性能，单位缝长空气渗透量q1不应大于2.5（m³·h）,单位面积空气渗透量q2不应大于7.5（m³·h）；其外门在负风压作用下的气密性能，单位缝长空气渗透量q1不应大于4.0（m³·h）,单位面积空气渗透量q2不应大于12.0（m³·h）。
- 六：用于泄压的门窗应采用单位质量轻、玻璃较薄，门窗选用的小五金断面较小、构造节点的处理上要求易摧毁、脱落。
- 七：隔声性能指标：外窗空气声计权隔声量Rw≥30dB，户门空气声计权隔声量Rw≥25dB，隔热性能指标：建筑外窗的遮阳系数不宜大于0.6。水密性措施：在门窗水平缝上方设一定宽度的披水板，下框室内侧翼缘有足够的挡水高度以及门窗室内侧结构缝隙的有效密封等具体措施。
- 八：安全玻璃的设置参考《建筑玻璃应用技术规程》JGJ113-2015、《建筑安全玻璃管理规定》（发改运行[2013]2116号）。

安全玻璃的最大许用面积

玻璃种类	公称厚度（mm）	最大许用面积（m²）
<div>钢化玻璃</div> <div>单片防火玻璃</div>	4	2.0
	5	2.0
	6	3.0
	8	4.0
	10	5.0
	12	6.0
夹层玻璃	6.38 6.76 7.52	3.0
	8.38 8.76 9.52	5.0
	10.38 10.76 11.52	7.0
	12.38 12.76 13.52	8.0

注：玻璃的最大许用面积,详见JGJ113-2015《建筑玻璃应用技术规程》。

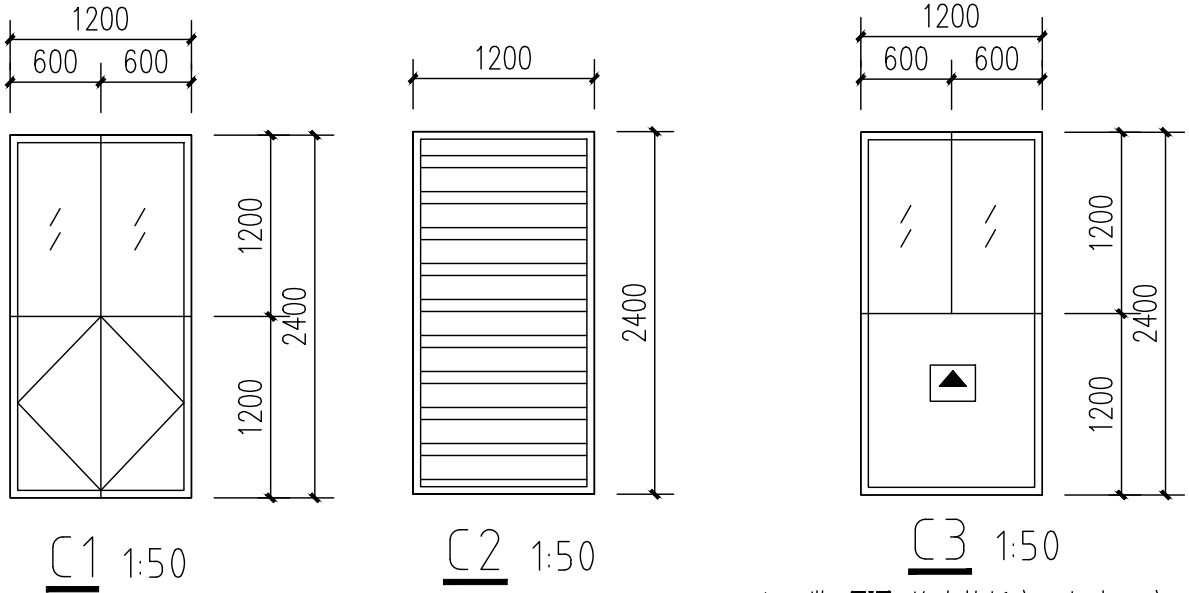
有框架的普通退火玻璃和夹丝玻璃的最大许用面积

玻璃种类	公称厚度（mm）	最大许用面积（m²）
普通退火玻璃	3	0.1
	4	0.3
	5	0.5
	6	0.9
	8	1.8
	10	2.7
	12	4.5
夹丝玻璃	6	0.9
	7	1.8
	10	2.4

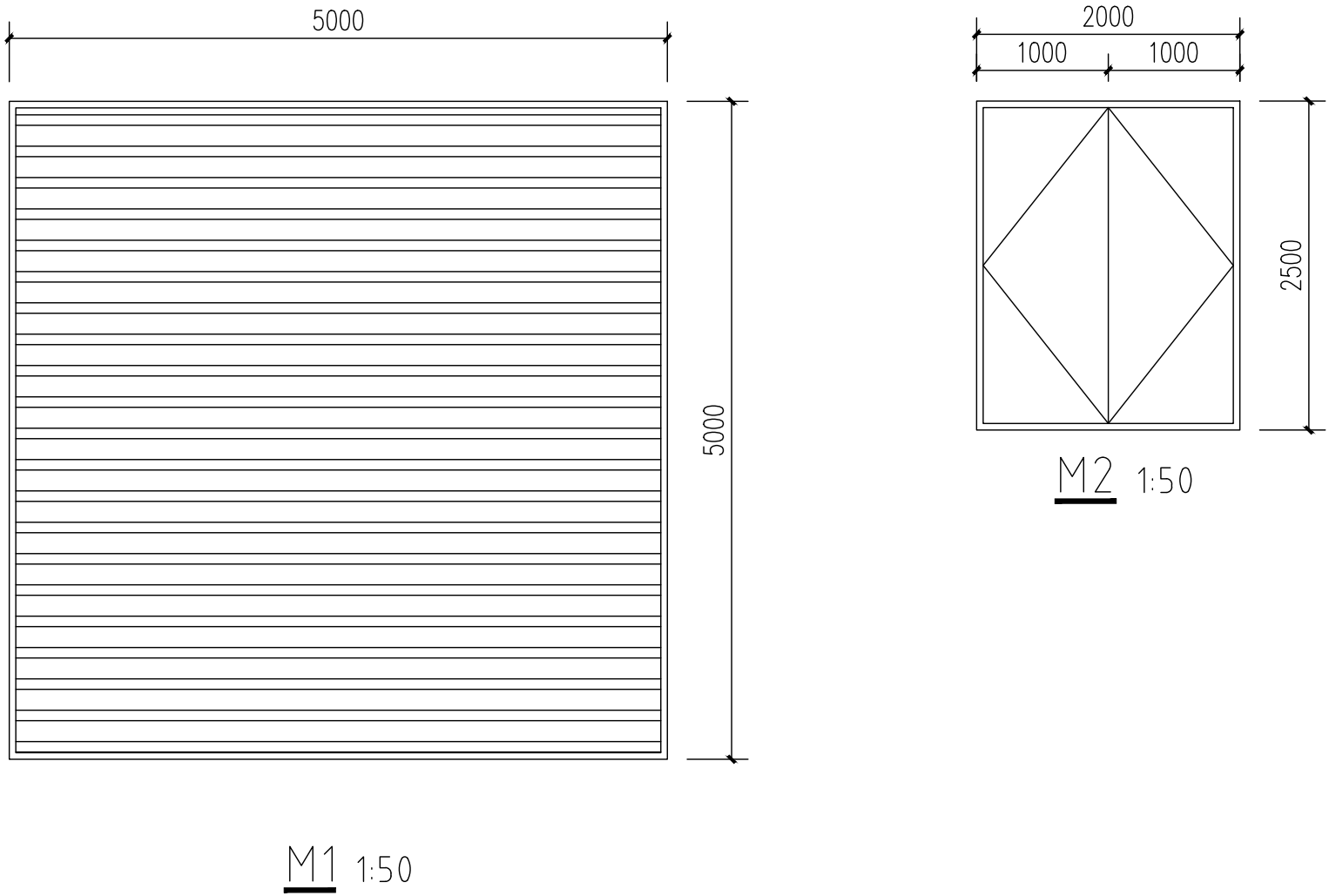
门 窗 表

序号	编 号	名 称	洞口尺寸(b x h)	数量			备 注
			(单位 :mm)	首层	—	合计	
1	C1	灰铝白玻平开窗	1200×2400	28		28	
2	C2	灰色铝合金防雨百叶窗	1200×2400	17		17	
3	C3	灰色铝合金防雨百叶窗	1200×2400	2		2	
1	M1	卷帘门	5000×5000	2		2	22J611-4第1-3页
2	M2	不锈钢平开门	1500×2200	2		2	
门窗大样图仅示意，具体安装及图纸详见专业门窗深化公司设计。							

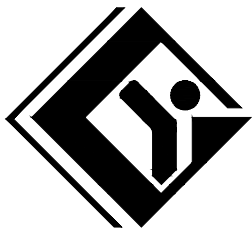
说明：窗框底部设置铝合金排水板,排水坡度不应小于5％，具体详专业公司设计



注：带  的为救援窗口标志，窗口的玻璃应易于破碎。



设计单位



福建医工设计院有限公司

国家住建部  
化工石化医药行业  
甲级 A135009049

备 注  
本图未经设计院签字、盖章无效。

图纸专用章

执业章

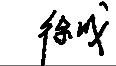
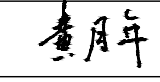
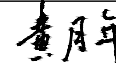
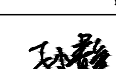



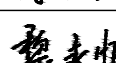
施工图审查机构

施工图审查合格书编号

建设单位  
广东广康生化科技股份有限公司

工程名称  
广东广康生化科技股份有限责任公司  
甲氧虫 酞肟生产线及厂区配套设施技改项目

单项工程  
20T燃煤锅炉房

审 定	徐 成		
项目负责人	黄月年		
专业负责人	孙 静		
审 核	孙 静		
校 对	葛晓红		
设 计	黎永恒		
图 名			
门窗表、门窗说明、门窗大样图			
图纸编号	W25124S-01TJ-09		
专 业	建筑	比 例	图示
设计阶段	施工图	日 期	2025.11
共 1 张	第 1 张	版 次	V1.0