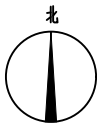
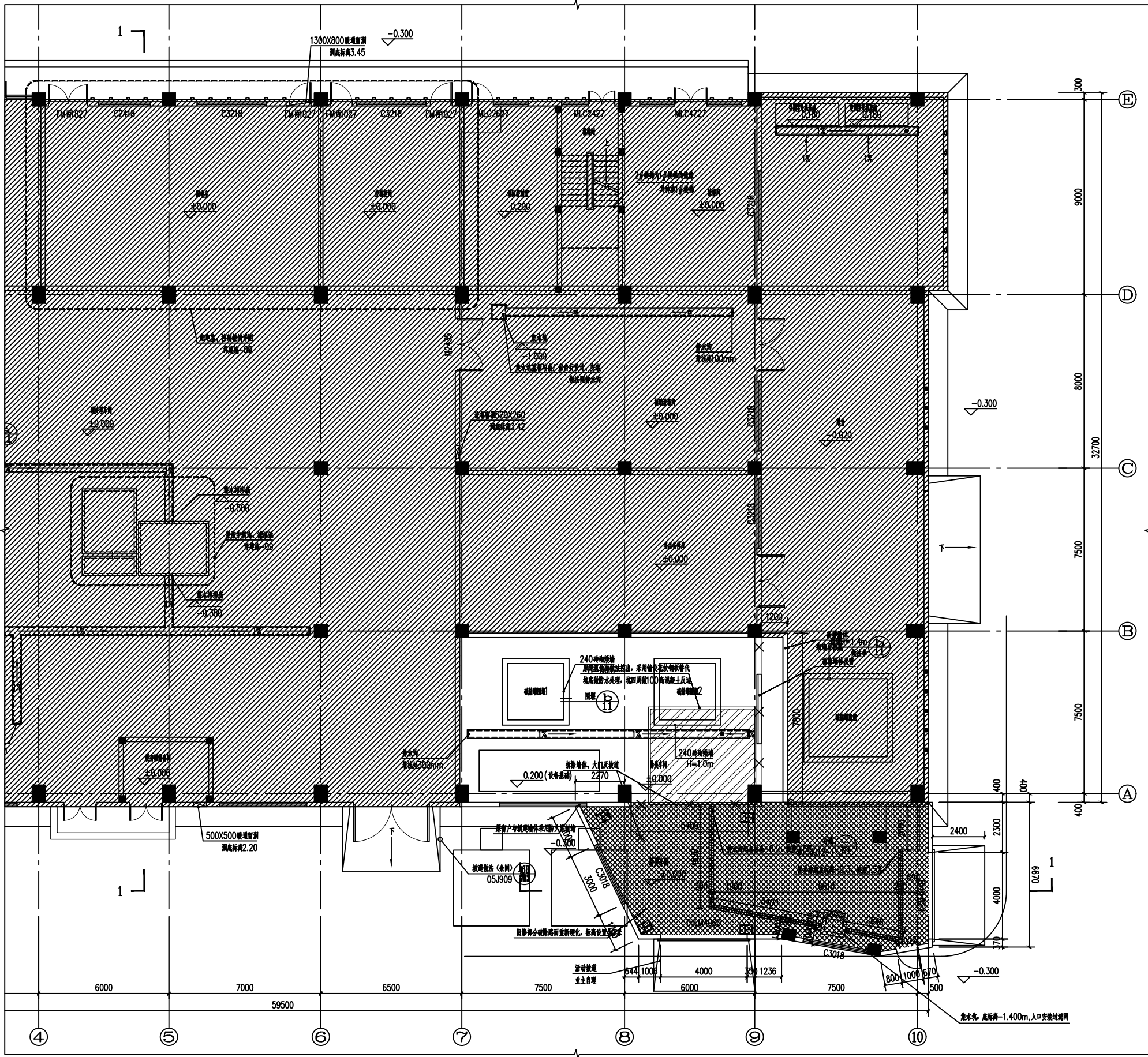


建筑设计总说明

1		2		3		4		5		6		7		8	
建筑设计总说明															
A	1. 设计依据				6. 屋面工程		✓ 8.5 屋面内排水各排水材料性能参数按照《屋面内排水设计标准》GB50222-2017 执行。								A
	✓ 1.1	本工程依据建设单位提供的工程地质勘察报告及设计地质资料。	✓ 6.1	防水层不得有渗漏或积水现象。	✓ 9. 防水			✓ 12.5	门窗框下槛与墙体连接牢固，门窗框与墙体平齐，门窗框与墙体连接牢固，窗框与墙体连接牢固。						
	✓ 1.2	依据《民用建筑设计统一标准》GB50352-2019 执行。	✓ 6.2	屋面防水层应设置保护层，保护层厚度应符合《屋面防水工程验收规范》GB50207-2012 的要求。	✓ 9.1	屋面防水层应设置保护层，保护层厚度应符合《屋面防水工程验收规范》GB50207-2012 的要求。	✓ 12.6	门窗框与墙体连接牢固，门窗框与墙体平齐，门窗框与墙体连接牢固，窗框与墙体连接牢固。							
	✓ 1.3	依据《屋面工程技术规范》GB50345-2012 执行。	✓ 6.3	屋面防水层应设置保护层，保护层厚度应符合《屋面防水工程验收规范》GB50207-2012 的要求。	✓ 9.1.1	屋面防水层应设置保护层，保护层厚度应符合《屋面防水工程验收规范》GB50207-2012 的要求。	✓ 12.7	门窗框与墙体连接牢固，门窗框与墙体平齐，门窗框与墙体连接牢固，窗框与墙体连接牢固。							
	✓ 1.4	现行国家及地方有关设计标准、规范和规定(主要部分)。	✓ 6.4	屋面防水层应设置保护层，保护层厚度应符合《屋面防水工程验收规范》GB50207-2012 的要求。	✓ 9.1.2	屋面防水层应设置保护层，保护层厚度应符合《屋面防水工程验收规范》GB50207-2012 的要求。	✓ 12.8	门窗框与墙体连接牢固，门窗框与墙体平齐，门窗框与墙体连接牢固，窗框与墙体连接牢固。							
	✓ 《屋面工程技术规范》	GB50345-2012	✓ 6.5	屋面防水层应设置保护层，保护层厚度应符合《屋面防水工程验收规范》GB50207-2012 的要求。	✓ 9.1.3	屋面防水层应设置保护层，保护层厚度应符合《屋面防水工程验收规范》GB50207-2012 的要求。	✓ 12.9	门窗框与墙体连接牢固，门窗框与墙体平齐，门窗框与墙体连接牢固，窗框与墙体连接牢固。							
	✓ 《屋面防水工程验收规范》	GB50207-2012	✓ 6.6	屋面防水层应设置保护层，保护层厚度应符合《屋面防水工程验收规范》GB50207-2012 的要求。	✓ 9.1.4	屋面防水层应设置保护层，保护层厚度应符合《屋面防水工程验收规范》GB50207-2012 的要求。	✓ 12.10	门窗框与墙体连接牢固，门窗框与墙体平齐，门窗框与墙体连接牢固，窗框与墙体连接牢固。							
	✓ 《屋面防水工程验收规范》	GB50207-2012	✓ 6.7	屋面防水层应设置保护层，保护层厚度应符合《屋面防水工程验收规范》GB50207-2012 的要求。	✓ 9.1.5	屋面防水层应设置保护层，保护层厚度应符合《屋面防水工程验收规范》GB50207-2012 的要求。	✓ 12.11	门窗框与墙体连接牢固，门窗框与墙体平齐，门窗框与墙体连接牢固，窗框与墙体连接牢固。							
	✓ 《屋面防水工程验收规范》	GB50207-2012	✓ 6.8	屋面防水层应设置保护层，保护层厚度应符合《屋面防水工程验收规范》GB50207-2012 的要求。	✓ 9.1.6	屋面防水层应设置保护层，保护层厚度应符合《屋面防水工程验收规范》GB50207-2012 的要求。	✓ 12.12	门窗框与墙体连接牢固，门窗框与墙体平齐，门窗框与墙体连接牢固，窗框与墙体连接牢固。							
	✓ 《屋面防水工程验收规范》	GB50207-2012	✓ 6.9	屋面防水层应设置保护层，保护层厚度应符合《屋面防水工程验收规范》GB50207-2012 的要求。	✓ 9.1.7	屋面防水层应设置保护层，保护层厚度应符合《屋面防水工程验收规范》GB50207-2012 的要求。	✓ 12.13	门窗框与墙体连接牢固，门窗框与墙体平齐，门窗框与墙体连接牢固，窗框与墙体连接牢固。							
B	2. 项目概况				7. 幕墙工程		✓ 9.2 屋面防水层								B
	✓ 2.1	工程名称：_____	✓ 7.1	幕墙工程应符合《建筑幕墙工程技术规范》GB50210-2013 的要求。	✓ 9.2.1	屋面防水层应设置保护层，保护层厚度应符合《屋面防水工程验收规范》GB50207-2012 的要求。									
	✓ 2.2	工程地点：_____	✓ 7.2	幕墙工程应符合《建筑幕墙工程技术规范》GB50210-2013 的要求。	✓ 9.2.2	屋面防水层应设置保护层，保护层厚度应符合《屋面防水工程验收规范》GB50207-2012 的要求。									
	✓ 2.3	建设单位：_____	✓ 7.3	幕墙工程应符合《建筑幕墙工程技术规范》GB50210-2013 的要求。	✓ 9.2.3	屋面防水层应设置保护层，保护层厚度应符合《屋面防水工程验收规范》GB50207-2012 的要求。									
	✓ 2.4	本工程总建筑面积为_____㎡，其中地上建筑面积为_____㎡，地下建筑面积为_____㎡。	✓ 7.4	幕墙工程应符合《建筑幕墙工程技术规范》GB50210-2013 的要求。	✓ 9.2.4	屋面防水层应设置保护层，保护层厚度应符合《屋面防水工程验收规范》GB50207-2012 的要求。									
	✓ 2.5	本工程总投资为_____万元。	✓ 7.5	幕墙工程应符合《建筑幕墙工程技术规范》GB50210-2013 的要求。	✓ 9.2.5	屋面防水层应设置保护层，保护层厚度应符合《屋面防水工程验收规范》GB50207-2012 的要求。									
	✓ 2.6	本工程开工日期为_____年_____月_____日。	✓ 7.6	幕墙工程应符合《建筑幕墙工程技术规范》GB50210-2013 的要求。	✓ 9.2.6	屋面防水层应设置保护层，保护层厚度应符合《屋面防水工程验收规范》GB50207-2012 的要求。									
	✓ 2.7	本工程竣工日期为_____年_____月_____日。	✓ 7.7	幕墙工程应符合《建筑幕墙工程技术规范》GB50210-2013 的要求。	✓ 9.2.7	屋面防水层应设置保护层，保护层厚度应符合《屋面防水工程验收规范》GB50207-2012 的要求。									
	✓ 2.8	本工程监理单位：_____	✓ 7.8	幕墙工程应符合《建筑幕墙工程技术规范》GB50210-2013 的要求。	✓ 9.2.8	屋面防水层应设置保护层，保护层厚度应符合《屋面防水工程验收规范》GB50207-2012 的要求。									
	✓ 2.9	本工程监理单位：_____	✓ 7.9	幕墙工程应符合《建筑幕墙工程技术规范》GB50210-2013 的要求。	✓ 9.2.9	屋面防水层应设置保护层，保护层厚度应符合《屋面防水工程验收规范》GB50207-2012 的要求。									
C	3. 设计标准及尺寸				8. 楼梯		✓ 9.3 屋面防水层								C
	✓ 3.1	本工程结构设计使用年限为50年，结构重要性系数为1.0。	✓ 8.1	楼梯工程应符合《建筑楼梯工程技术规范》GB50210-2013 的要求。	✓ 9.3.1	屋面防水层应设置保护层，保护层厚度应符合《屋面防水工程验收规范》GB50207-2012 的要求。									
	✓ 3.2	本工程结构设计使用年限为50年，结构重要性系数为1.0。	✓ 8.2	楼梯工程应符合《建筑楼梯工程技术规范》GB50210-2013 的要求。	✓ 9.3.2	屋面防水层应设置保护层，保护层厚度应符合《屋面防水工程验收规范》GB50207-2012 的要求。									
	✓ 3.3	本工程结构设计使用年限为50年，结构重要性系数为1.0。	✓ 8.3	楼梯工程应符合《建筑楼梯工程技术规范》GB50210-2013 的要求。	✓ 9.3.3	屋面防水层应设置保护层，保护层厚度应符合《屋面防水工程验收规范》GB50207-2012 的要求。									
	✓ 3.4	本工程结构设计使用年限为50年，结构重要性系数为1.0。	✓ 8.4	楼梯工程应符合《建筑楼梯工程技术规范》GB50210-2013 的要求。	✓ 9.3.4	屋面防水层应设置保护层，保护层厚度应符合《屋面防水工程验收规范》GB50207-2012 的要求。									
	✓ 3.5	本工程结构设计使用年限为50年，结构重要性系数为1.0。	✓ 8.5	楼梯工程应符合《建筑楼梯工程技术规范》GB50210-2013 的要求。	✓ 9.3.5	屋面防水层应设置保护层，保护层厚度应符合《屋面防水工程验收规范》GB50207-2012 的要求。									
	✓ 3.6	本工程结构设计使用年限为50年，结构重要性系数为1.0。	✓ 8.6	楼梯工程应符合《建筑楼梯工程技术规范》GB50210-2013 的要求。	✓ 9.3.6	屋面防水层应设置保护层，保护层厚度应符合《屋面防水工程验收规范》GB50207-2012 的要求。									
	✓ 3.7	本工程结构设计使用年限为50年，结构重要性系数为1.0。	✓ 8.7	楼梯工程应符合《建筑楼梯工程技术规范》GB50210-2013 的要求。	✓ 9.3.7	屋面防水层应设置保护层，保护层厚度应符合《屋面防水工程验收规范》GB50207-2012 的要求。									
	✓ 3.8	本工程结构设计使用年限为50年，结构重要性系数为1.0。	✓ 8.8	楼梯工程应符合《建筑楼梯工程技术规范》GB50210-2013 的要求。	✓ 9.3.8	屋面防水层应设置保护层，保护层厚度应符合《屋面防水工程验收规范》GB50207-2012 的要求。									
	✓ 3.9	本工程结构设计使用年限为50年，结构重要性系数为1.0。	✓ 8.9	楼梯工程应符合《建筑楼梯工程技术规范》GB50210-2013 的要求。	✓ 9.3.9	屋面防水层应设置保护层，保护层厚度应符合《屋面防水工程验收规范》GB50207-2012 的要求。									
D	4. 节能措施				9. 其他		✓ 9.4 屋面防水层								D
	✓ 4.1	本工程节能措施应符合《民用建筑节能设计标准》GB50176-2016 的要求。	✓ 9.1	其他工程应符合《建筑其他工程技术规范》GB50210-2013 的要求。	✓ 9.4.1	屋面防水层应设置保护层，保护层厚度应符合《屋面防水工程验收规范》GB50207-2012 的要求。									
	✓ 4.2	本工程节能措施应符合《民用建筑节能设计标准》GB50176-2016 的要求。	✓ 9.2	其他工程应符合《建筑其他工程技术规范》GB50210-2013 的要求。	✓ 9.4.2	屋面防水层应设置保护层，保护层厚度应符合《屋面防水工程验收规范》GB50207-2012 的要求。									
	✓ 4.3	本工程节能措施应符合《民用建筑节能设计标准》GB50176-2016 的要求。	✓ 9.3	其他工程应符合《建筑其他工程技术规范》GB50210-2013 的要求。	✓ 9.4.3	屋面防水层应设置保护层，保护层厚度应符合《屋面防水工程验收规范》GB50207-2012 的要求。									
	✓ 4.4	本工程节能措施应符合《民用建筑节能设计标准》GB50176-2016 的要求。	✓ 9.4	其他工程应符合《建筑其他工程技术规范》GB50210-2013 的要求。	✓ 9.4.4	屋面防水层应设置保护层，保护层厚度应符合《屋面防水工程验收规范》GB50207-2012 的要求。									
	✓ 4.5	本工程节能措施应符合《民用建筑节能设计标准》GB50176-2016 的要求。	✓ 9.5	其他工程应符合《建筑其他工程技术规范》GB50210-2013 的要求。	✓ 9.4.5	屋面防水层应设置保护层，保护层厚度应符合《屋面防水工程验收规范》GB50207-2012 的要求。									
	✓ 4.6	本工程节能措施应符合《民用建筑节能设计标准》GB50176-2016 的要求。	✓ 9.6	其他工程应符合《建筑其他工程技术规范》GB50210-2013 的要求。	✓ 9.4.6	屋面防水层应设置保护层，保护层厚度应符合《屋面防水工程验收规范》GB50207-2012 的要求。									
	✓ 4.7	本工程节能措施应符合《民用建筑节能设计标准》GB50176-2016 的要求。	✓ 9.7	其他工程应符合《建筑其他工程技术规范》GB50210-2013 的要求。	✓ 9.4.7	屋面防水层应设置保护层，保护层厚度应符合《屋面防水工程验收规范》GB50207-2012 的要求。									
	✓ 4.8	本工程节能措施应符合《民用建筑节能设计标准》GB50176-2016 的要求。	✓ 9.8	其他工程应符合《建筑其他工程技术规范》GB50210-2013 的要求。	✓ 9.4.8	屋面防水层应设置保护层，保护层厚度应符合《屋面防水工程验收规范》GB50207-2012 的要求。									
	✓ 4.9	本工程节能措施应符合《民用建筑节能设计标准》GB50176-2016 的要求。	✓ 9.9	其他工程应符合《建筑其他工程技术规范》GB50210-2013 的要求。	✓ 9.4.9	屋面防水层应设置保护层，保护层厚度应符合《屋面防水工程验收规范》GB50207-2012 的要求。									
E	5. 施工要求				10. 其他		✓ 9.5 屋面防水层								E
	✓ 5.1	本工程施工应符合《建筑工程施工质量验收规范》GB50300-2013 的要求。	✓ 10.1	其他工程应符合《建筑其他工程技术规范》GB50210-2013 的要求。	✓ 9.5.1	屋面防水层应设置保护层，保护层厚度应符合《屋面防水工程验收规范》GB50207-2012 的要求。									
	✓ 5.2	本工程施工应符合《建筑工程施工质量验收规范》GB50300-2013 的要求。	✓ 10.2	其他工程应符合《建筑其他工程技术规范》GB50210-2013 的要求。	✓ 9.5.2	屋面防水层应设置保护层，保护层厚度应符合《屋面防水工程验收规范》GB50207-2012 的要求。									
	✓ 5.3	本工程施工应符合《建筑工程施工质量验收规范》GB50300-2013 的要求。	✓ 10.3	其他工程应符合《建筑其他工程技术规范》GB50210-2013 的要求。	✓ 9.5.3	屋面防水层应设置保护层，保护层厚度应符合《屋面防水工程验收规范》GB50207-2012 的要求。									
	✓ 5.4	本工程施工应符合《建筑工程施工质量验收规范》GB50300-2013 的要求。	✓ 10.4	其他工程应符合《建筑其他工程技术规范》GB50210-2013 的要求。	✓ 9.5.4	屋面防水层应设置保护层，保护层厚度应符合《屋面防水工程验收规范》GB50207-2012 的要求。									
	✓ 5.5	本工程施工应符合《建筑工程施工质量验收规范》GB50300-2013 的要求。	✓ 10.5	其他工程应符合《建筑其他工程技术规范》GB50210-2013 的要求。	✓ 9.5.5	屋面防水层应设置保护层，保护层厚度应符合《屋面防水工程验收规范》GB50207-2012 的要求。									
	✓ 5.6	本工程施工应符合《建筑工程施工质量验收规范》GB50300-2013 的要求。	✓ 10.6	其他工程应符合《建筑其他工程技术规范》GB50210-2013 的要求。	✓ 9.5.6	屋面防水层应设置保护层，保护层厚度应符合《屋面防水工程验收规范》GB50207-2012 的要求。									
	✓ 5.7	本工程施工应符合《建筑工程施工质量验收规范》GB50300-2013 的要求。	✓ 10.7	其他工程应符合《建筑其他工程技术规范》GB50210-2013 的要求。	✓ 9.5.7	屋面防水层应设置保护层，保护层厚度应符合《屋面防水工程验收规范》GB50207-2012 的要求。									
	✓ 5.8	本工程施工应符合《建筑工程施工质量验收规范》GB50300-2013 的要求。	✓ 10.8	其他工程应符合《建筑其他工程技术规范》GB50210-2013 的要求。	✓ 9.5.8	屋面防水层应设置保护层，保护层厚度应符合《屋面防水工程验收规范》GB50207-2012 的要求。									
	✓ 5.9	本工程施工应符合《建筑工程施工质量验收规范》GB50300-2013 的要求。	✓ 10.9	其他工程应符合《建筑其他工程技术规范》GB50210-2013 的要求。	✓ 9.5.9	屋面防水层应设置保护层，保护层厚度应符合《屋面防水工程验收规范》GB50207-2012 的要求。									
F	6. 其他				11. 其他		✓ 9.6 屋面防水层								F
	✓ 6.1	本工程其他工程应符合《建筑其他工程技术规范》GB50210-2013 的要求。	✓ 11.1	其他工程应符合《建筑其他工程技术规范》GB50210-2013 的要求。	✓ 9.6.1	屋面防水层应设置保护层，保护层厚度应符合《屋面防水工程验收规范》GB50207-2012 的要求。									
	✓ 6.2	本工程其他工程应符合《建筑其他工程技术规范》GB50210-2013 的要求。	✓ 11.2	其他工程应符合《建筑其他工程技术规范》GB50210-2013 的要求。	✓ 9.6.2	屋面防水层应设置保护层，保护层厚度应符合《屋面防水工程验收规范》GB50207-2012 的要求。									
	✓ 6.3	本工程其他工程应符合《建筑其他工程技术规范》GB50210-2013 的要求。	✓ 11.3	其他工程应符合《建筑其他工程技术规范》GB50210-2013 的要求。	✓ 9.6.3	屋面防水层应设置保护层，保护层厚度应符合《屋面防水工程验收规范》GB50207-2012 的要求。									
	✓ 6.4	本工程其他工程应符合《建筑其他工程技术规范》GB50210-2013 的要求。	✓ 11.4	其他工程应符合《建筑其他工程技术规范》GB50210-2013 的要求。	✓ 9.6.4	屋面防水层应设置保护层，保护层厚度应符合《屋面防水工程验收规范》GB50207-2012 的要求。									
	✓ 6.5	本工程其他工程应符合《建筑其他工程技术规范》GB50210-2013 的要求。	✓ 11.5	其他工程应符合《建筑其他工程技术规范》GB50210-2013 的要求。	✓ 9.6.5	屋面防水层应设置保护层，保护层厚度应符合《屋面防水工程验收规范》GB50207-2012 的要求。									
	✓ 6.6	本工程其他工程应符合《建筑其他工程技术规范》GB50210-2013 的要求。	✓ 11.6	其他工程应符合《建筑其他工程技术规范》GB50210-2013 的要求。	✓ 9.6.6	屋面防水层应设置保护层，保护层厚度应符合《屋面防水工程验收规范》GB50207-2012 的要求。									
	✓ 6.7	本工程其他工程应符合《建筑其他工程技术规范》GB50210-2013 的要求。	✓ 11.7	其他工程应符合《建筑其他工程技术规范》GB50210-2013 的要求。	✓ 9.6.7	屋面防水层应设置保护层，保护层厚度应符合《屋面防水工程验收规范》GB50207-2012 的要求。									
	✓ 6.8	本工程其他工程应符合《建筑其他工程技术规范》GB50210-2013 的要求。	✓ 11.8	其他工程应符合《建筑其他工程技术规范》GB50210-2013 的要求。	✓ 9.6.8	屋面防水层应设置保护层，保护层厚度应符合《屋面防水工程验收规范》GB50207-2012 的要求。									
	✓ 6.9	本工程其他工程应符合《建筑其他工程技术规范》GB50210-2013 的要求。	✓ 11.9	其他工程应符合《建筑其他工程技术规范》GB50210-2013 的要求。	✓ 9.6.9	屋面防水层应设置保护层，保护层厚度应符合《屋面防水工程验收规范》GB50207-2012 的要求。									
G	7. 其他				12. 其他		✓ 9.7 屋面防水层								G
	✓ 7.1	本工程其他工程应符合《建筑其他工程技术规范》GB50210-2013 的要求。	✓ 12.1	其他工程应符合《建筑其他工程技术规范》GB50210-2013 的要求。	✓ 9.7.1	屋面防水层应设置保护层，保护层厚度应符合《屋面防水工程验收规范》GB50207-2012 的要求。									
	✓ 7.2	本工程其他工程应符合《建筑其他工程技术规范》GB50210-2013 的要求。	✓ 12.2	其他工程应符合《建筑其他工程技术规范》GB50210-2013 的要求。	✓ 9.7.2	屋面防水层应设置保护层，保护层厚度应符合《屋面防水工程验收规范》GB50207-2012 的要求。									
	✓ 7.3	本工程其他工程应符合《建筑其他工程技术规范》GB50210-2013 的要求。	✓ 12.3	其他工程应符合《建筑其他工程技术规范》GB50210-2013 的要求。	✓ 9.7.3	屋面防水层应设置保护层，保护层厚度应符合《屋面防水工程验收规范》GB50207-2012 的要求。									
	✓ 7.4	本工程其他工程应符合《建筑其他工程技术规范》GB50210-2013 的要求。	✓ 12.4	其他工程应符合《建筑其他工程技术规范》GB50210-2013 的要求。	✓ 9.7.4	屋面防水层应设置保护层，保护层厚度应符合《屋面防水工程验收规范》GB50207-2012 的要求。									
	✓ 7.5	本工程其他工程应符合《建筑其他工程技术规范》GB50210-2013 的要求。	✓ 12.5	其他工程应符合《建筑其他工程技术规范》GB50210-2013 的要求。	✓ 9.7.5	屋面防水层应设置保护层，保护层厚度应符合《屋面防水工程验收规范》GB50207-2012 的要求。									
	✓ 7.6	本工程其他工程应符合《建筑其他工程技术规范》GB50210-2013 的要求。	✓ 12.6	其他工程应符合《建筑其他工程技术规范》GB50210-2013 的要求。	✓ 9.7.6	屋面防水层应设置保护层，保护层厚度应符合《屋面防水工程验收规范》GB50207-2012 的要求。									
	✓ 7.7	本工程其他工程应符合《建筑其他工程技术规范》GB50210-2013 的要求。	✓ 12.7	其他工程应符合《建筑其他工程技术规范》GB50210-2013 的要求。	✓ 9.7.7	屋面防水层应设置保护层，保护层厚度应符合《屋面防水工程验收规范》GB50207-2012 的要求。									
	✓ 7.8	本工程其他工程应符合《建筑其他工程技术规范》GB50210-2013 的要求。	✓ 12.8	其他工程应符合《建筑其他工程技术规范》GB50210-2013 的要求。	✓ 9.7.8	屋面防水层应设置保护层，保护层厚度应符合《屋面防水工程验收规范》GB50207-2012 的要求。									
	✓ 7.9	本工程其他工程应符合《建筑其他工程技术规范》GB50210-2013 的要求。	✓ 12.9	其他工程应符合《建筑其他工程技术规范》GB50210-2013 的要求。	✓ 9.7.9	屋面防水层应设置保护层，保护层厚度应符合《屋面防水工程验收规范》GB50207-2012 的要求。									
H	8. 其他				13. 其他		✓ 9.8 屋面防水层								H
	✓ 8.1	本工程其他工程应符合《建筑其他工程技术规范》GB50210-2013 的要求。	✓ 13.1	其他工程应符合《建筑其他工程技术规范》GB50210-2013 的要求。	✓ 9.8.1	屋面防水层应设置保护层，保护层厚度应符合《屋面防水工程验收规范》GB50207-2012 的要求。									
	✓ 8.2	本工程其他工程应符合《建筑其他工程技术规范》GB50210-2013 的要求。	✓ 13.2	其他工程应符合《建筑其他工程技术规范》GB50210-2013 的要求。	✓ 9.8.2	屋面防水层应设置保护层，保护层厚度应符合《屋面防水工程验收规范》GB50207-2012 的要求。									
	✓ 8.3	本工程其他工程应符合《建筑其他工程技术规范》GB50210-2013 的要求。	✓ 13.3	其他工程应符合《建筑其他工程技术规范》GB50210-2013 的要求。	✓ 9.8.3	屋面防水层应设置保护层，保护层厚度应符合《屋面防水工程验收规范》GB50207-2012 的要求。									
	✓ 8.4	本工程其他工程应符合《建筑其他工程技术规范》GB50210-2013 的要求。	✓ 13.4	其他工程应符合《建筑其他工程技术规范》GB50210-2013 的要求。	✓ 9.8.4	屋面防水层应设置保护层，保护层厚度应符合《屋面防水工程验收规范》GB50207-2012 的要求。									
	✓ 8.5	本工程其他工程应符合《建筑其他工程技术规范》GB50210-2013 的要求。	✓ 13.5	其他工程应符合《建筑其他工程技术规范》GB50210-2013 的要求。	✓ 9.8.5	屋面防水层应设置保护层，保护层厚度应符合《屋面防水工程验收规范》GB50207-2012 的要求。									
	✓ 8.6	本工程其他工程应符合《建筑其他工程技术规范》GB50210-2013 的要求。	✓ 13.6	其他工程应符合《建筑其他工程技术规范》GB50210-2013 的要求。	✓ 9.8.6	屋面防水层应设置保护层，保护层厚度应符合《屋面防水工程验收规范》GB50207-2012 的要求。									
	✓ 8.7	本工程其他工程应符合《建筑其他工程技术规范》GB50210-2013 的要求。	✓ 13.7	其他工程应符合《建筑其他工程技术规范》GB50210-2013 的要求。	✓ 9.8.7	屋面防水层应设置保护层，保护层厚度应符合《屋面防水工程验收规范》GB50207-2012 的要求。									
	✓ 8.8	本工程其他工程应符合《建筑其他工程技术规范》GB50210-2013 的要求。	✓ 13.8	其他工程应符合《建筑其他工程技术规范》GB50210-2013 的要求。	✓ 9.8.8	屋面防水层应设置保护层，保护层厚度应符合《屋面防水工程验收规范》GB50207-2012 的要求。									
	✓ 8.9	本工程其他工程应符合《建筑其他工程技术规范》GB50210-2013 的要求。	✓ 13.9	其他工程应符合《建筑其他工程技术规范》GB50210-2013 的要求。	✓ 9.8.9	屋面防水层应设置保护层，保护层厚度应符合《屋面防水工程验收规范》GB50207-2012 的要求。									



首层平面图 1:100

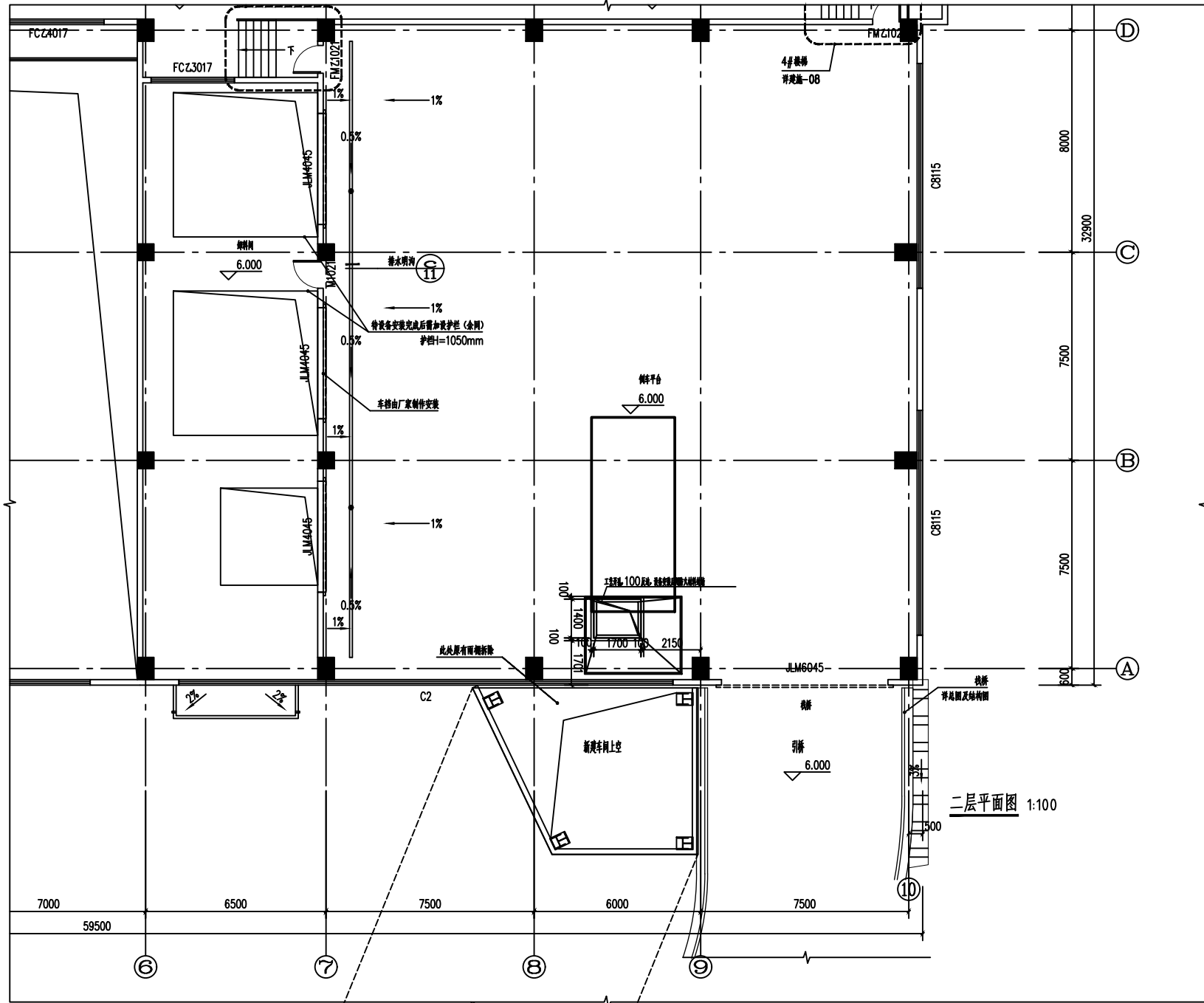
本层改造建筑面积97.27平方米
总改造建筑面积97.27平方米
厂房总建筑面积3836.23平方米
厂房火灾危险性为丙类

改造说明：原顶处理车间火灾危险性为丙类，总建筑面积3836.23平方米。本次改造建筑面积为214.93㎡，其中新增建筑面积92.79㎡。新增区域火灾危险性为丙类。
本层改造：原厂房内：A-B轴交A轴墙体拆除，原B-10轴交A轴墙体拆除，7-10轴交A轴南侧新建墙体为500高砖墙，上部为轻钢龙骨石膏板墙体，与原建筑墙体合围；新建墙体开设平开门、卷帘门、快速提升门；新建区域室内标高修改至正负零。地面改造按原车间内称为灰色环氧地坪漆，7-9轴新建墙体顶部冲空标高9.000，9-10轴原有旧有引桥做屋面，9-10轴交A轴新建墙体顶部及屋面做平开门，室内B-9轴交A-B轴区域地面原地面做法挖出，采用铺设花纹钢板替代，坑底需做防水处理，坑四周做100高反边

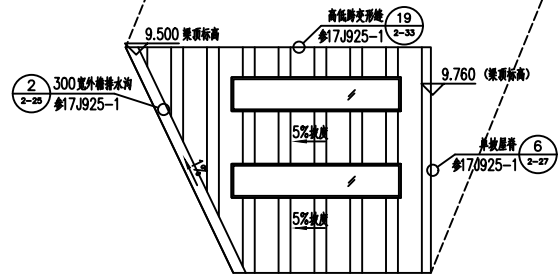
图例

- 原有墙体
- 原有车间保留
- 新建墙体，500以下砖墙，500以上为轻质隔墙
- 新建墙体，200厚蒸压加气混凝土块
- 新建及改造区域
- 原建筑地面做法挖出，采用铺设花纹钢板替代

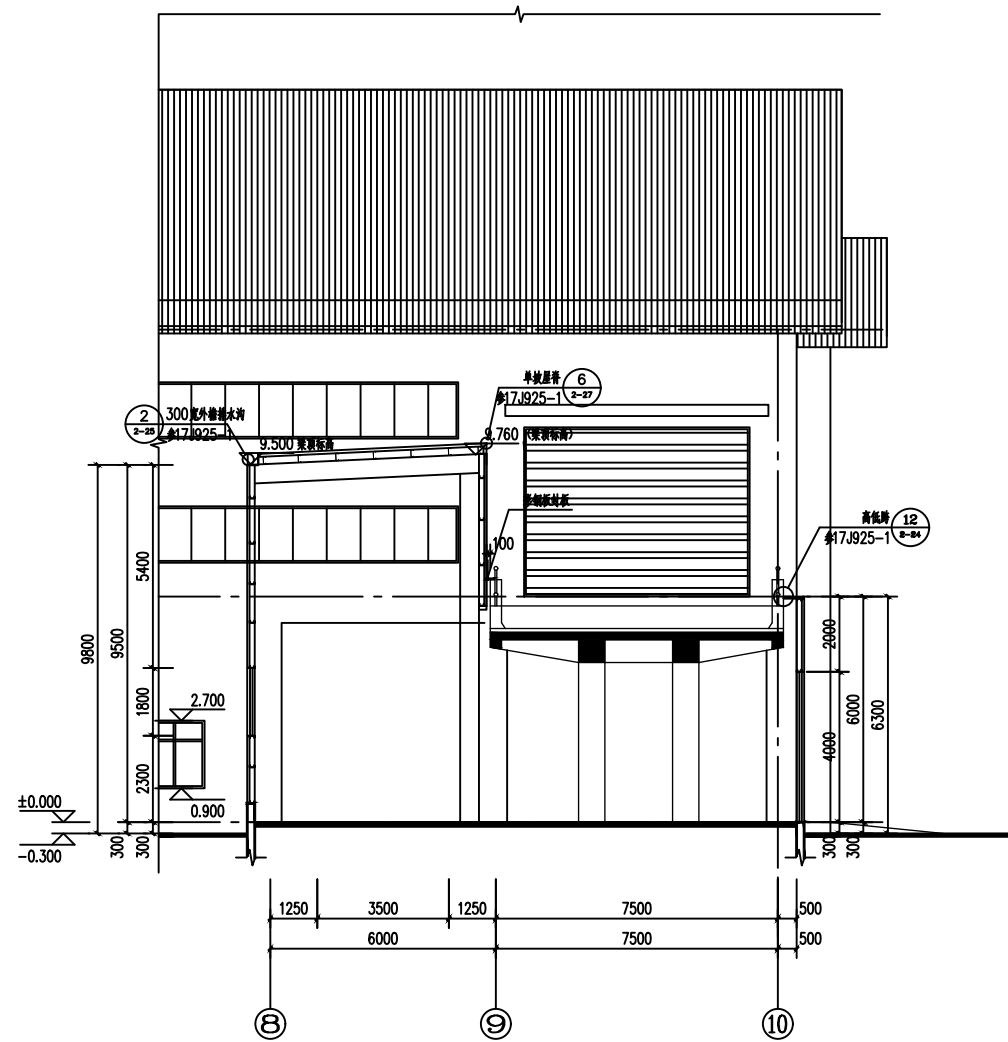
4	审定	注册师		
3	项目负责人	专业负责人		
2	审核	标准化	项目	麻涌垃圾处理厂三期（餐厨项目）预处理应急改造
1	校核	专业	子项	预处理车间改造
0	设计	比例	图名	首层平面图
日期	制图	阶段	图号	HW230-SJ3-01
REV.	DATE	DRWS	招标图	DRG. NO.



二层平面图 1:100

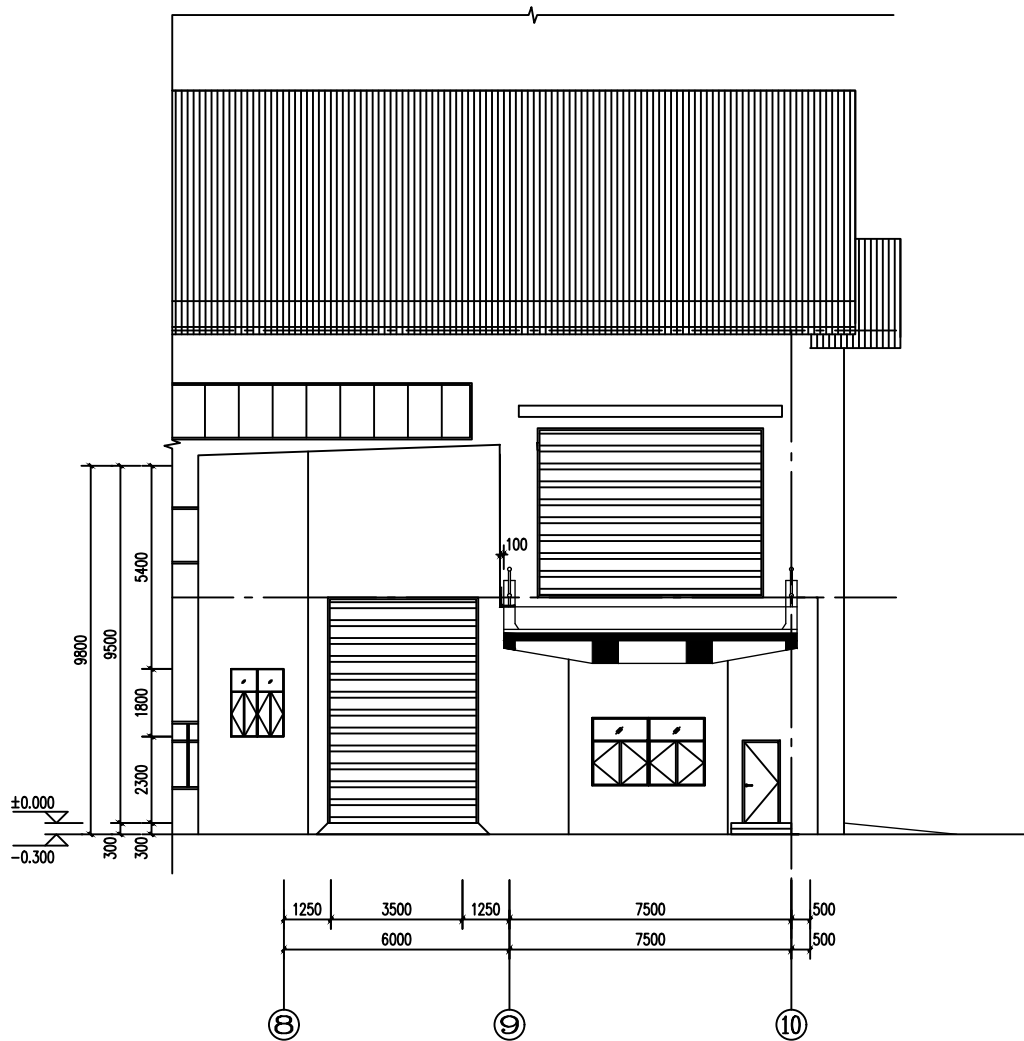


1-1剖面图 1:100

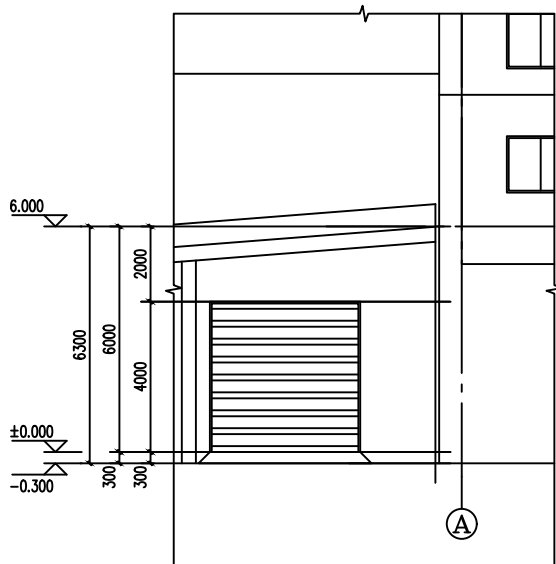


1-1剖面图 1:100

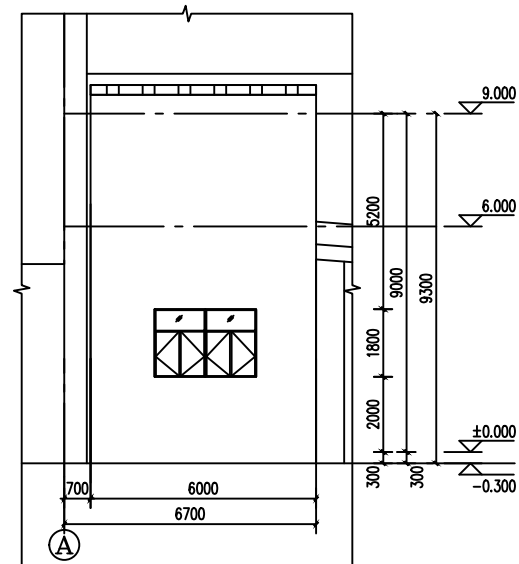
4	审 定 APPROVED		注册师 REGISTERED ENGINEER		
3	项目负责人 LEAD ENGINEER		专业负责人 SPECIALITY LEADER		
2	审 核 VERIFIED		标准化 STANDARD EXAMINED	项 目 PROJECT	麻涌垃圾处理厂三期（餐厨项目）预处理应急改造
1	校 核 CHECKED		专 业 SPECIALITY	子 项 ITEM	预处理车间改造
0	设 计 DESIGNED	2022.03	比 例 SCALE	图 名 DRAWING	二层平面图 1-1剖面图
版 别 REV.	日 期 DATE	制 图 DRAWS	阶 段 PHASE	招 标 图 DRG. NO.	HW230-SJ3-02



南立面图 1:100



东立面图 1:100



西立面图 1:100

4	审 定 APPROVED		注册师 REGISTERED ENGINEER		项 目 PROJECT 麻涌垃圾处理厂三期（餐厨项目）预处理应急改造	
3	项目负责人 LEAD ENGINEER		专业负责人 SPECIALTY LEADER			
2	审 核 VERIFIED		标 准 化 STANDARD EXAMINED		子 项 ITEM	预处理车间改造
1	校 核 CHECKED		专 业 SPECIALITY	建 筑	图 名 DRAWING	立面图
0	设 计 DESIGNED	2022.03	比 例 SCALE	1:100	图 号 DRG. NO.	HW230-SJ3-03
版 别 REV.	日 期 DATE	制 图 DRAWS	阶 段 PHASE	招 标 图		

A

B

C

D

E

F

G

H

A

B

C

D

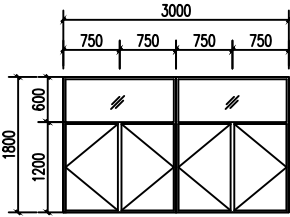
E

F

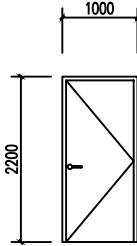
G

类型	设计编号	洞口尺寸(mm)	数量	开启方式	备注
普通门	M1022	1000X2200	1	平开	钢质门, 专业厂家制作
卷帘门	DJLM4060	4000X6000	1	上卷	电动不锈钢卷帘门, 专业厂家制作
快速提升门	KSM4040	4000X4000	1	上卷	快速提升门, 专业厂家制作
普通窗	C3018	3000X1800	4	平开	铝合金平开窗, 6厚浮法玻璃, 专业厂家制作, 根据平面图标注, 部分窗曾设置平插开窗器

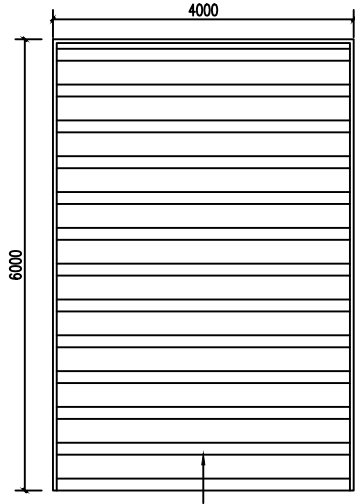
- <1> 门窗(包括幕墙)按基本风压0.65KPa/m设计, 抗风压性能5级, 水密性5级, 气密性4级。除特殊注明外, 窗采用50系列或以上铝合金窗, 门采用钢质门。门窗展膜期不得低于10年(包括门窗配件和玻璃)。幕墙窗玻璃有防止窗扇在负风压向下向室外展膜的装置。
- <2> 门窗的制造和安装应符合国家标准, 门窗在正式制造和安装前, 均应先做好一个标准样窗, 经甲方和设计师审查和认可, 方可批量生产和安装。
- <3> 甲、乙、丙级防火门应符合现行国家标准《防火门》GB12955和图集《防火门》12J609的规定;
- <4> 防火门等应符合现行国家标准《防火门》GB14102的规定, 且应符合现行国家标准《门和卷帘的耐火试验方法》GB/T7633有关耐火完整性和耐火隔热性的判定条件, 可不设置自动喷水灭火系统保护。防火门, 并应符合GB/T5237.3-2000-铝合金建筑型材第3部分电泳涂装型材-中的规定。
- <5> 建筑门窗采用的五金件应符合现行国家标准及行业标准的规定。门窗采用的五金件应具有足够的强度, 启闭灵活, 耐腐蚀, 并应符合GB/T5237.3-2000-铝合金建筑型材第3部分电泳涂装型材-中的规定。
- <6> 受力构件(指参与受力和传力的杆件)应经试验或计算确定, 其未能表面处理的型材最小值, 铝合金门窗使用的型材壁厚不低于以下数值: 门结构型材 2.0; 窗结构型材1.4; 玻璃幕墙型材3.0; 百叶门结构型材; 百叶窗结构型材1.4。
- <7> 固定或其它开启形式及窗后配不得制加纱网等具体要求详见门窗表。
- <8> 建筑门窗用密封材料应采用硅酮建筑密封胶, 其物理性能应符合GB/T14683-硅酮建筑密封胶-的规定。
- <9> 建筑门窗用玻璃的外观和性能应符合现行国家标准和行业标准的规定。
- <10> 建筑门窗采用的玻璃当单块面积大于0.9平方米时, 应采用安全玻璃。
- <11> 门窗主面为外视主面, 所标尺寸为洞口尺寸。
- <12> 铝合金门窗均采用电泳涂膜, 电泳电泳涂膜铝合金建筑型材表面处理应符合B级厚度。
- <13> 门窗生产厂家负责提供安装详图, 并提供五金配件, 预埋件位置视产品而定, 但每处不得少于两个。
- <14> 厂内所有配电装置室的防火门均应具备内闭不闭锁可开启的锁, 如带锁, 则每处配电装置室之间的门, 应能安装带锁式插销以资锁闭。
- <15> 防火门或防火门防火墙上均防火门应在门的疏散方向安装单向闭门器, 普通防火门应安装带锁式插销以防误开。
- <16> 卫生间、浴室、厨房等处的门应作防水处理。
- <17> 所有弱电、弱电房用门及进入此弱电房的电缆沟均加设阻火, 开闭及百叶加设防火。
- <18> 防火门应采用专业生产厂产品。
- <19> 所有窗门均按安装单向闭门器。
- <20> 门式窗可兼第二次室内装修需要通行事故, 但必须符合上述各项指标性能。
- <21> 门窗使用带节能标识证书的门窗。
- <22> 钢质门窗应安装门窗重量。
- <23> 本建筑外窗(包括透光幕墙)有效通风面积不小于窗面积的30%。



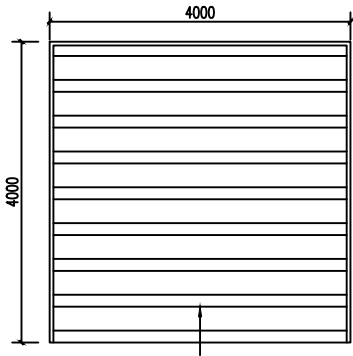
C3018



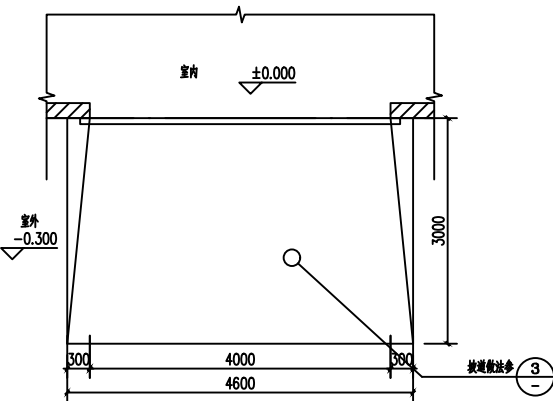
M1022 1:50



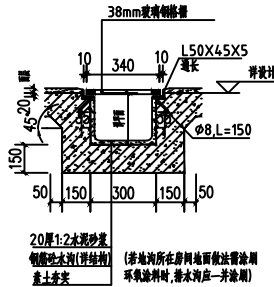
DJLM4060 1:50



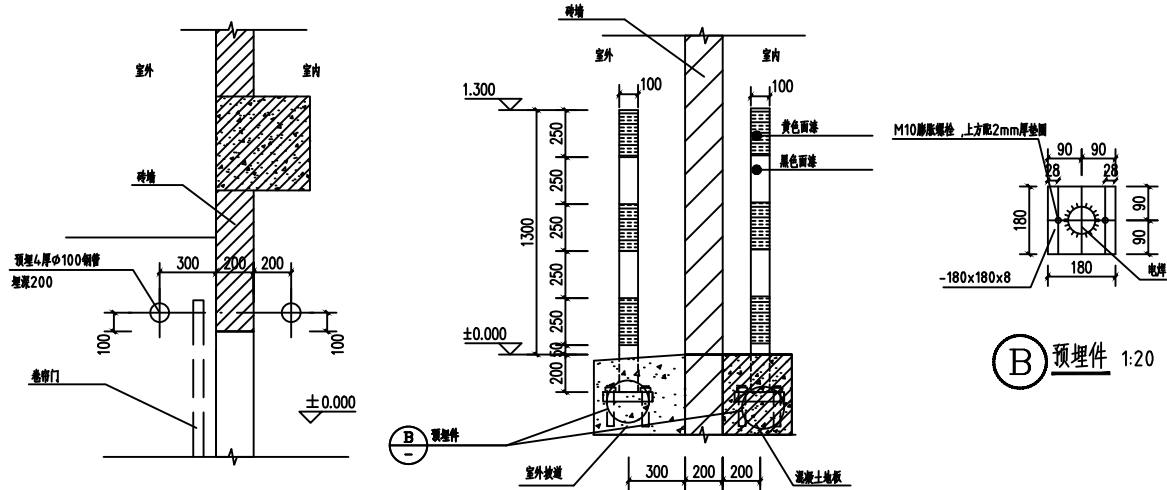
KSM4040 1:50



① 门口坡道尺寸定位图 1:50



② 排水沟 1:20



③ 防撞栏杆 1:20

B 预埋件 1:20

4	审 定			注册师	
3	项目负责人			专业负责人	
2	审 核			标准化	
1	校 核			专 业	建筑
0	设 计			比 例	1:100

版 本	日 期	制 图		阶 段	招 标 图
REV.	DATE	DRAWN		PHASE	

项 目	麻涌垃圾填埋厂三期(餐厨项目)预处理应急改造
子 项	预处理车间改造
图 名	门窗大样图 节点大样图
图 号	HW230-SJ3-D11