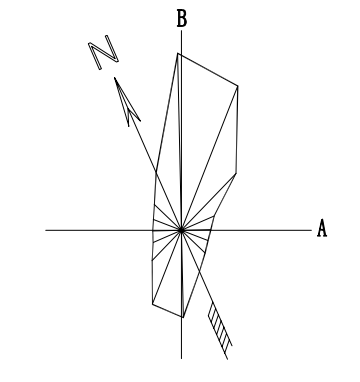
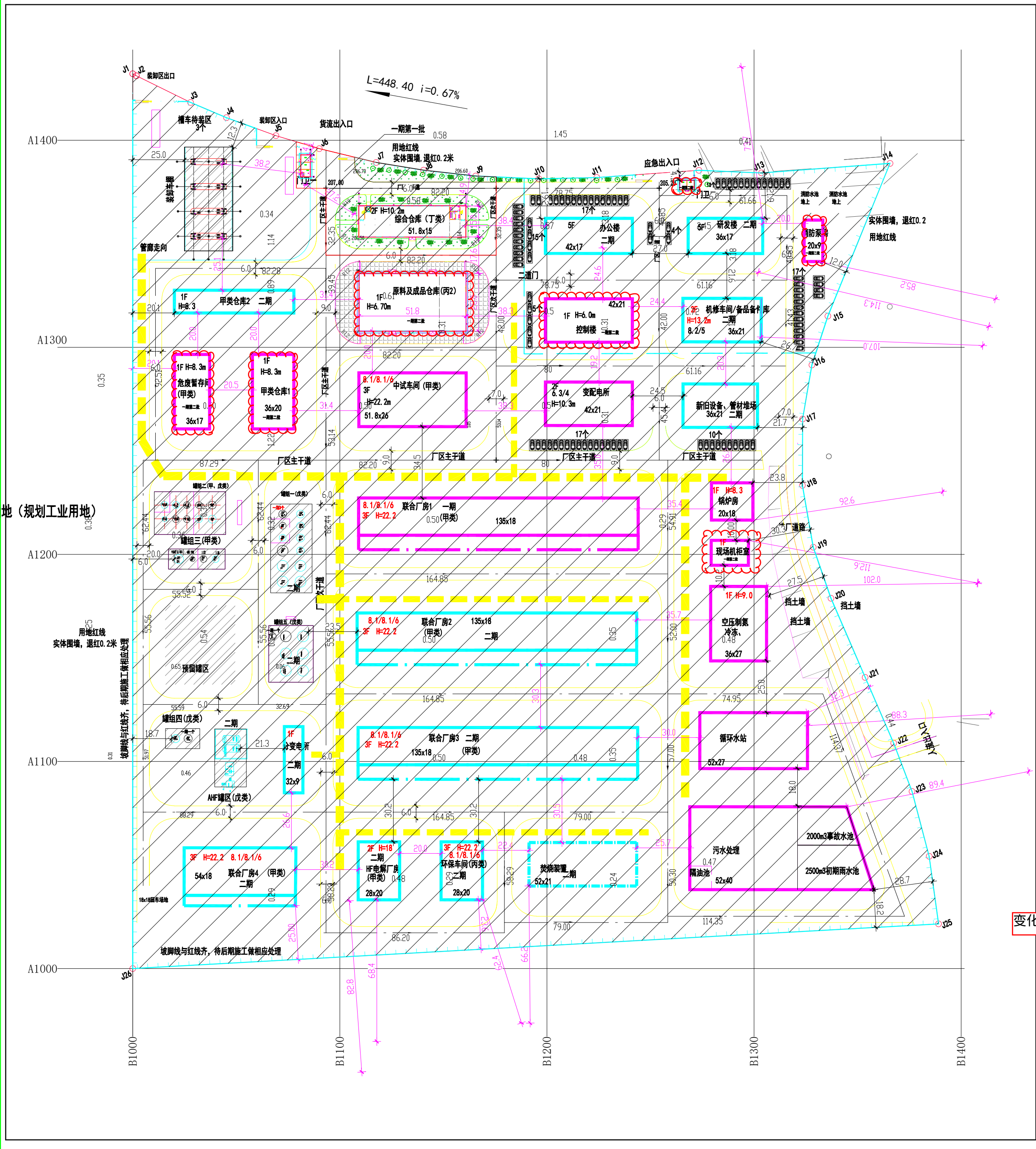


福建中州新材料科技有限公司高端氟新材料项目总平图（一期第二批变更前）

福建省石油化学
工业设计院有限公司
FUJIAN PETROCHEMICAL INDUSTRY DESIGN
INSTITUTE CO., LTD.
证书编号: 甲A2350A026002A A A2350A026002



图例

	新建建筑物
	室外设备及构筑物
	厂区道路
	室内、外地坪标高
	新建围墙及大门
	立式储罐
	征地红线
	污水、事故水池
	绿地

变化8 二期第二批主要技术经济指标表

序号	项目	单位	数量	备注
1	用地面积	m²	4323.22	
2	总建筑面积	m²	4094.24	
3	建、构筑物占地面积	m²	4323.22	
4	绿化用地面积	m²	0	
5	计容建筑面积	m²	5655.22	
6	容积率		1.31	
7	机动车停车位	个	0	

变化9 厂区主要技术经济指标表

序号	项目名称	单位	数量	备注
1	用地面积	m²	13365.97	200.5亩
2	建筑物占地面积 (均为地上、地下为0)	m²	22157.39	
3	构筑物占地面积	m²	23154.59	
4	建筑总面积 (均为地上、地下为0)	m²	49847.1	
5	计容建筑面积	m²	120835.79	
6	建筑密度	%	33.90	2+3/1
7	容积率	%	40.25	2+3+15/1
8	工厂容积率		0.90	5/1
9	绿地面积	m²	16042	
10	绿地率	%	12	9/1
11	生产服务设施用地面积	m²	1326	
12	生产服务设施用地所占比重	%	1	11/1
13	生产服务设施总建筑面积	m²	6630	
14	生产服务设施总建筑面积所占比重	%	13.30	13/4
15	操作场地	m²	8500	
16	机动车停车位	个	100	
17	非机动车停车位	个	20	

备注: 工厂容积率及计容面积按GB50489-2009附录A.1.1计算

界址点坐标表

点号	X	Y
J1	2907823.489	39542883.845
J2	2907822.034	39542885.043
J3	2907799.706	39542903.840
J4	2907786.041	39542916.748
J5	2907768.510	39542935.152
J6	2907754.381	39542951.765
J7	2907737.225	39542974.250
J8	2907724.607	39542993.711
J9	2907711.882	39543015.649
J10	2907698.368	39543042.999
J11	2907687.705	39543068.903
J12	2907671.084	39543115.450
J13	2907657.799	39543142.575
J14	2907637.084	39543201.271
J15	2907581.614	39543144.166
J16	2907563.092	39543127.613
J17	2907541.032	39543113.046
J18	2907511.695	39543100.042
J19	2907482.225	39543092.837
J20	2907456.186	39543090.768
J21	2907414.634	39543090.559
J22	2907380.031	39543090.384
J23	2907355.067	39543089.117
J24	2907323.069	39543084.101
J25	2907291.360	39543075.160
J26	2907427.971	39542770.177

- 设计说明:
- 设计依据:
 - 本图系根据委托方提供的地形图、红线图进行设计。
 - 本院工艺、给排水、土建等相关专业所提供的条件。
 - 图中标注尺寸: 建筑物在外墙线上, 水池、防火堤标注在内壁, 道路为边线。
 - 图中标注坐标: 建筑物为外墙线交点, 防火堤、水池为内墙交点, 道路、储罐为中心线交点。
 - 本图道路转弯半径除注明外, 转弯半径为12米。
 - 图中坐标、标高、尺寸均以米为单位。
 - 图中坐标为2000国家大地坐标系, 高程为1985国家高程基准。
 - 本次报建单体: 原料及成品仓库、甲类仓库一、危险暂存间、控制楼、现场机柜室、消防泵房、门卫二, 共七个单体。
 - 厂区四周边坡、挡土墙由业主另外委托有资质设计单位进行设计, 以确保厂区安全。
 - 图中进厂道路需由业主另外委托有资质的设计单位设计。

变化10 构筑物一览表

序号	项目名称	建筑占地面积 (m²)	构筑物占地面积 (m²)	建筑面积 (m²)	建筑计容面积 (m²)	层数	规划高度H2 (m)	建筑高度H1 (m)	建筑结构	耐火等级	火灾危险类别	备注
1	综合仓库	787.36		1628.47	1628.47	2	11.7	10.2	钢筋混凝土结构	一级	丁类	一期 (第一批)
2	门卫二	50.29		50.29	50.29	1	4.1	3.5	钢筋混凝土结构	二级	民用	一期 (第一批)
3	联合厂房1	2430	1080	7290	13230	3	22.2	22.2	钢筋混凝土结构	一级	甲类	二期
4	联合厂房2	2430	1080	7290	13230	3	22.2	22.2	钢筋混凝土结构	一级	甲类	二期
5	联合厂房3	2430	945	7290	13095	3	22.2	22.2	钢筋混凝土结构	一级	甲类	二期
6	联合厂房4	972	270.96	2916	5130.96	3	22.2	22.2	钢筋混凝土结构	一级	甲类	二期
7	HF电制厂房	560		1120	2240	2	18	18	钢筋混凝土结构	一级	甲类	二期
8	环保车间	560		1680	2800	3	22.2	22.2	钢筋混凝土结构	一级	丙类	二期
9	中试车间	1346.8		4040.4	6734	3	22.2	22.2	钢筋混凝土结构	一级	甲类	二期
10	焚烧装置		1092		2184	1	9	9	钢筋混凝土结构	一级	明火地点	二期
11	罐组一		988.3		1885.1					二级	戊、甲类	一、二期
12	罐组二		718.4		718.4					二级	戊类	一、二期
13	AHF罐区		558		558					二级	戊类	二期
14	分变电所	288		288	288	1	6	6	钢筋混凝土结构	二级	丙类	二期
15	罐组三		454.7		454.7					二级	甲、丙类	一、二期
16	罐组四		311		311					二级	戊类	一、二期
17	罐组五		944.5		944.5					二级	戊类	二期
18	预留罐区用地		1086		1086					二级	甲类	二期
19	装卸区	522		575	1150	1	8.3	8.3	钢结构	二级	甲、丙类	一、二期
20	甲类仓库1	720		720	1440	1	8.3	8.3	钢筋混凝土结构轻钢屋面	二级	甲类	一期 (第二批)
21	危险暂存间	612		612	1224	1	8.3	8.3	钢筋混凝土结构轻钢屋面	二级	甲类	一期 (第二批)
22	甲类仓库2	624.7		624.7	1249.4	1	8.3	8.3	钢筋混凝土结构	二级	乙类	二期
23	原料及成品仓库	1450.4		1450.4	1450.4	1	6.7	6.7	门式轻钢结构	一级	丙类	一期 (第二批)
24	机修车间/备件库	756		1512	2268	2	13.2	13.2	钢筋混凝土结构	二级	丁类	二期
25	变电所	882		1764	1764	2	10.3	10.3	钢筋混凝土结构	一级	丙类	二期
26	消防泵房、消防水池	180	228.98	180	408.98	1	5	5		二级	丁类	一期 (第二批)
27	冷冻、空压制氮	972		1944	1944	1	9	9	钢筋混凝土结构	二级	丁类	二期
28	污水处理站		2080		2080					二级	戊类	二期
29	事故水池		495.8		495.8					二级	戊类	二期
30	初期雨水池		716.95		716.95					二级	戊类	二期
31	新设设备、管材堆场	756		756	756					二级	戊类	二期
32	锅炉房	360		360	720	1	8.3	8.3	钢筋混凝土结构	二级	丁类	二期
33	控制楼	882		882	882	1	6	6	砖混结构	二级	丁类	二期 (第二批)
34	办公楼	714		3570	3570	5	23	23	钢筋混凝土结构	二级	民用	二期
35	锅炉房	412		3060	3060	5	22	22	钢筋混凝土结构	二级	民用	二期
36	现场机柜室	216		216	216	1	6	6	抗爆结构	二级	丁类	一期 (第二批)
37	门卫二	33.84		33.84	33.84	1	4.1	3.5	钢筋混凝土结构	二级	民用	一期 (第二批)
38	管理及管架		9500		28500	3						一、二期
39	绿地		288		288							一、二期
40	小计	22157.39	23154.59	49847.1	120835.79							
41	操作场地		8500		0							
合计		22157.39	31656.59	49847.1	120835.79							

总平面及竖向布置图

比例尺: 1:1000
图例: 见附表
设计单位: 福建省石油化学工业设计院有限公司
设计日期: 2024.3

福建中州新材料科技有限公司高端氟新材料项目总平图（一期第二批变更后）

- (一期第二批) 主要平面及总图调整
- 1、门卫2占地面积由原33.84m²调整为34.038m²，其他不变。地
 - 2、原料及成品仓库建筑占地面积、计容面积、规划高度、建筑高度调整。
 - 3、控制楼外框尺寸调整，建筑占地面积、建筑面积、计容面积、规划高度、建筑高度相应调整。坐标调整。
 - 4、甲类仓库1满外尺寸调整，建筑占地面积、建筑面积、计容面积、规划高度、建筑高度相应调整。坐标调整。
 - 5、消防泵房消防水池满外尺寸调整，建筑占地面积、建筑面积、计容面积、规划高度、建筑高度相应调整。坐标调整。
 - 6、危废暂存间满外尺寸调整，建筑占地面积、建筑面积、计容面积、规划高度、建筑高度相应调整。坐标调整。
 - 7、现场机柜室满外尺寸调整，建筑占地面积、建筑面积、计容面积、规划高度、建筑高度相应调整。坐标调整。
 - 8、项目一期第二批主要技术经济指标对应调整。
 - 9、厂区主要技术经济指标对应调整。
 - 10、建构物一览表对应调整。



变化1-7

序号	项目名称	建筑占地面积 (m ²)	构筑物占地面积 (m ²)	建筑计容面积 (m ²)	规划高度 (m)	建筑高度 (m)	建筑层数	耐火等级	火灾危险性	备注
1	门卫二	34.038		34.038	3.5	3.5	1	二级	丙类	一期
2	原料及成品仓库	1454.289		1454.400	2900.800	9.800	8.8	二级	丙类	二期
3	控制楼	961.494		961.658	961.658	7.200	6.5	二级	丁类	二期
4	甲类仓库1	671.155		669.700	1339.400	9.300	8.6	二级	甲类	二期
5	消防泵房、消防水池	166.327	367.745	165.640	533.385	5.200	4.7	二级	戊类	二期
6	危废暂存间	671.882		669.700	1339.400	9.300	8.6	二级	甲类	二期
7	现场机柜室	246.115		246.115	246.115	7.200	6.5	二级	丁类	二期

变化8 项目一期第二批主要技术经济指标表

序号	项目	单位	数量	备注
1	一期第二批用地面积	m ²	4577.111	
2	总建筑面积	m ²	4196.022	
3	建、构筑物占地面积	m ²	4577.111	
4	绿化用地面积	m ²	0	
5	计容建筑面积	m ²	7353.567	
6	容积率		1.6	
7	机动车停车位	个	13	

图例

	新建建筑物
	室外设备及构筑物
	厂区道路
	室内、外地坪标高
	新建围墙及大门
	立式储罐
	征地红线
	污水、事故水池
	绿地

变化9 厂区主要技术经济指标

序号	项目名称	单位	数量	备注
1	用地面积	m ²	133685.97	200.5亩
2	建筑物占地面积 (均为地上, 地下为0)	m ²	23534.997	
3	构筑物占地面积	m ²	23039.622	
4	建筑总面积 (均为地上, 地下为0)	m ²	50255.134	
5	计容建筑总面积	m ²	124472.392	
6	建筑密度	%	35	2+3/1
7	建筑系数	%	40.90	2+3+15/1
8	工厂容积率		0.93	5/ 1
9	绿地面积	m ²	16042	
10	绿地率	%	12	9 / 1
11	生产服务设施用地面积	m ²	1326	
12	生产服务设施用地所占比重	%	1	11/ 1
13	生产服务设施总建筑面积	m ²	6630	
14	生产服务设施总建筑面积所占比重	%	13.0	13/ 4
15	操作场地	m ²	8100	
16	机动车停车位	个	105	
17	非机动车停车位	个	20	

界址点坐标表

点号	X	Y	备注
J1	2907823.689	39542883.845	
J2	2907822.034	39542885.043	
J3	2907799.705	39542903.840	
J4	2907786.041	39542916.748	
J5	2907768.510	39542935.152	
J6	2907754.381	39542951.765	
J7	2907737.225	39542974.250	
J8	2907724.607	39542993.711	
J9	2907711.882	39543015.649	
J10	2907698.368	39543042.999	
J11	2907687.705	39543068.903	
J12	2907671.084	39543115.450	
J13	2907657.799	39543142.575	
J14	2907637.084	39543201.271	
J15	2907581.614	39543144.166	
J16	2907563.092	39543127.613	
J17	2907541.022	39543113.044	
J18	2907511.695	39543100.042	
J19	2907482.225	39543092.837	
J20	2907456.186	39543090.768	
J21	2907414.634	39543090.559	
J22	2907380.031	39543090.384	
J23	2907355.057	39543089.117	
J24	2907323.059	39543084.101	
J25	2907291.350	39543075.160	
J26	2907427.971	39542710.177	

- 设计说明:
- 设计依据:
 - (1)、本图系根据委托方提供的地形图、红线图进行设计。
 - (2)、本院工艺、给排水、土建等相关专业所提供的条件。
 - 图中标注尺寸线: 建筑物在外墙线上, 水池、防火堤标注在内壁, 道路为边线。
 - 图中标注坐标: 建筑物为外墙线交点, 防火堤、水池为内墙交点, 道路、储罐为中心线交点。
 - 本图道路转弯半径除注明外, 转弯半径为12米。
 - 图中座标、标高、尺寸均以米为单位。
 - 图中座标为2000国家大地坐标系, 高程为1985国家高程基准。
 - 本次报建单体为项目一期第二批的建构物, 包括: 门卫二、原料及成品仓库、控制楼、甲类仓库1、消防泵房及消防水池、危废暂存间、现场机柜室共7个单体。
 - 厂区四周边缘、挡土墙由业主另外委托找有资质设计单位进行设计, 以确保厂区安全。
 - 图中进厂道路需由业主另外委托找有资质的设计单位设计。
 - 厂区主要道路、次要道路均兼消防道路。

变化10

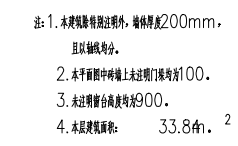
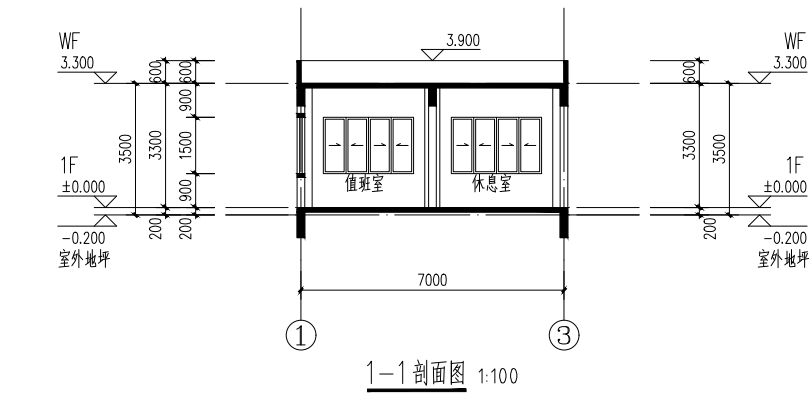
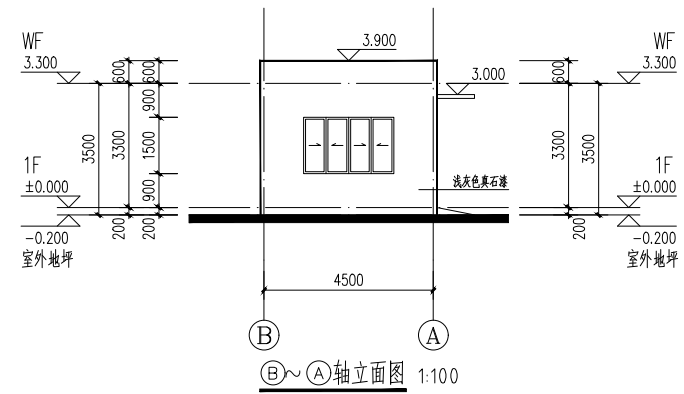
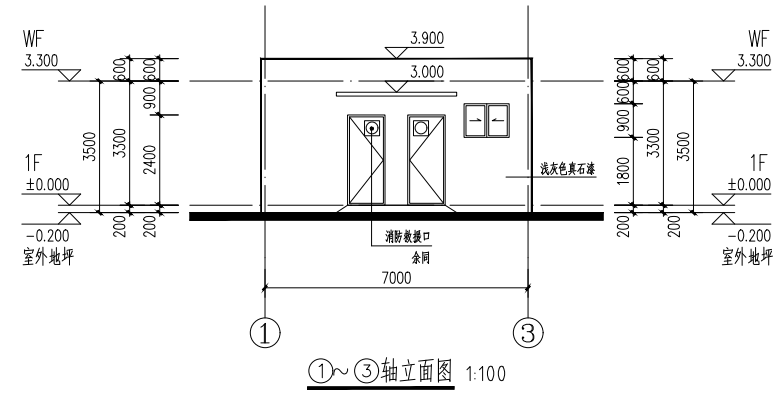
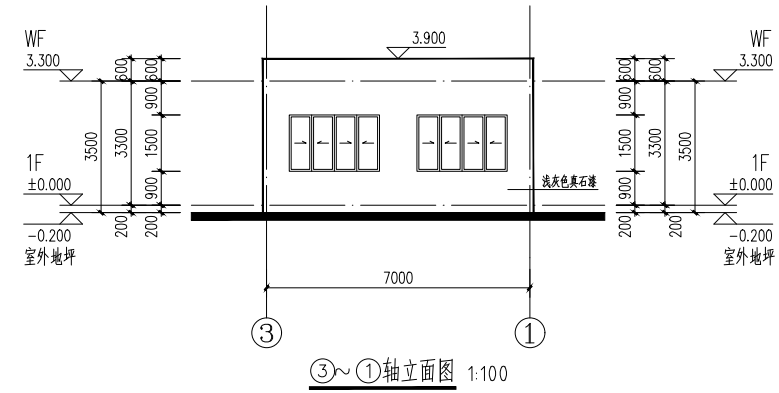
序号	项目名称	建筑占地面积 (m ²)	构筑物占地面积 (m ²)	建筑计容面积 (m ²)	规划高度 (m)	建筑高度 (m)	建筑层数	耐火等级	火灾危险性	备注
1	门卫二	34.038		34.038	3.5	3.5	1	二级	丙类	一期
2	综合楼	791.286		1628.400	1628.400	11.700	10.2	二级	丙类	二期
3	原料及成品仓库	1454.289		1454.400	2900.800	9.800	8.8	二级	丙类	二期
4	控制楼	961.494		961.658	961.658	7.200	6.5	二级	丁类	二期
5	甲类仓库1	671.155		669.700	1339.400	9.300	8.6	二级	甲类	二期
6	消防泵房、消防水池	166.327	367.745	165.640	533.385	5.200	4.7	二级	戊类	二期
7	危废暂存间	671.882		669.700	1339.400	9.300	8.6	二级	甲类	二期
8	现场机柜室	246.115		246.115	246.115	7.200	6.5	二级	丁类	二期
9	地磅	232.544		232.544	232.544	11.4	11.4	二级	甲类	二期
10	地磅	232.544		232.544	232.544	11.4	11.4	二级	甲类	二期
11	地磅	232.544		232.544	232.544	11.4	11.4	二级	甲类	二期
12	地磅	232.544		232.544	232.544	11.4	11.4	二级	甲类	二期
13	地磅	232.544		232.544	232.544	11.4	11.4	二级	甲类	二期
14	地磅	232.544		232.544	232.544	11.4	11.4	二级	甲类	二期
15	地磅	232.544		232.544	232.544	11.4	11.4	二级	甲类	二期
16	地磅	232.544		232.544	232.544	11.4	11.4	二级	甲类	二期
17	地磅	232.544		232.544	232.544	11.4	11.4	二级	甲类	二期
18	地磅	232.544		232.544	232.544	11.4	11.4	二级	甲类	二期
19	地磅	232.544		232.544	232.544	11.4	11.4	二级	甲类	二期
20	地磅	232.544		232.544	232.544	11.4	11.4	二级	甲类	二期
21	地磅	232.544		232.544	232.544	11.4	11.4	二级	甲类	二期
22	地磅	232.544		232.544	232.544	11.4	11.4	二级	甲类	二期
23	地磅	232.544		232.544	232.544	11.4	11.4	二级	甲类	二期
24	地磅	232.544		232.544	232.544	11.4	11.4	二级	甲类	二期
25	地磅	232.544		232.544	232.544	11.4	11.4	二级	甲类	二期
26	地磅	232.544		232.544	232.544	11.4	11.4	二级	甲类	二期
27	地磅	232.544		232.544	232.544	11.4	11.4	二级	甲类	二期
28	地磅	232.544		232.544	232.544	11.4	11.4	二级	甲类	二期
29	地磅	232.544		232.544	232.544	11.4	11.4	二级	甲类	二期
30	地磅	232.544		232.544	232.544	11.4	11.4	二级	甲类	二期
31	地磅	232.544		232.544	232.544	11.4	11.4	二级	甲类	二期
32	地磅	232.544		232.544	232.544	11.4	11.4	二级	甲类	二期
33	地磅	232.544		232.544	232.544	11.4	11.4	二级	甲类	二期
34	地磅	232.544		232.544	232.544	11.4	11.4	二级	甲类	二期
35	地磅	232.544		232.544	232.544	11.4	11.4	二级	甲类	二期
36	地磅	232.544		232.544	232.544	11.4	11.4	二级	甲类	二期
37	地磅	232.544		232.544	232.544	11.4	11.4	二级	甲类	二期
38	地磅	232.544		232.544	232.544	11.4	11.4	二级	甲类	二期
39	地磅	232.544		232.544	232.544	11.4	11.4	二级	甲类	二期
40	地磅	232.544		232.544	232.544	11.4	11.4	二级	甲类	二期
41	地磅	232.544		232.544	232.544	11.4	11.4	二级	甲类	二期
42	地磅	232.544		232.544	232.544	11.4	11.4	二级	甲类	二期
43	地磅	232.544		232.544	232.544	11.4	11.4	二级	甲类	二期
44	地磅	232.544		232.544	232.544	11.4	11.4	二级	甲类	二期
45	地磅	232.544		232.544	232.544	11.4	11.4	二级	甲类	二期
46	地磅	232.544		232.544	232.544	11.4	11.4	二级	甲类	二期
47	地磅	232.544		232.544	232.544	11.4	11.4	二级	甲类	二期
48	地磅	232.544		232.544	232.544	11.4	11.4	二级	甲类	二期

福建省石油化学工业设计院有限公司
FUJIAN PETROCHEMICAL INDUSTRY DESIGN INSTITUTE CO., LTD.
证书编号: 甲A23004206CLASS A A230042063

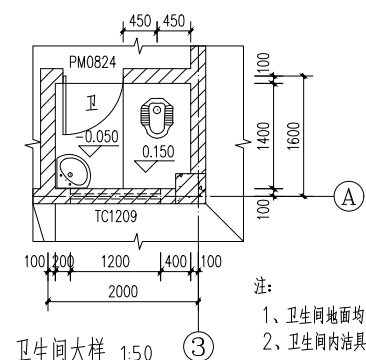
总平面及竖向布置图

设计: C1295-2-01
审核: 1:1000
日期: 2024.4

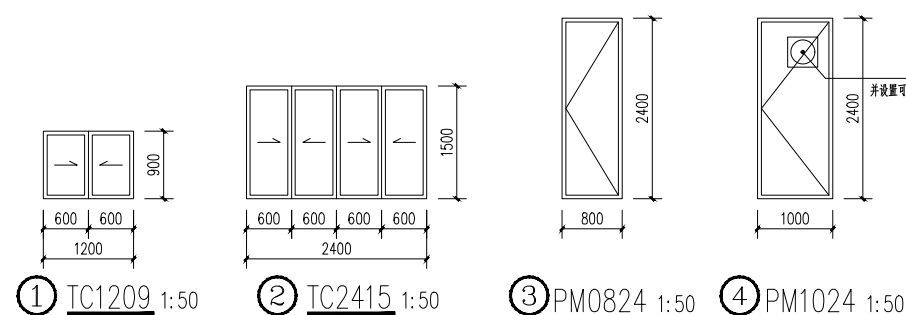
② 雨披大样 1:20



注1.立面颜色仅供参考,具体由业主现场确认。
2.外立面露明管道需涂与外墙相同的颜色。
3.  为消防接口。

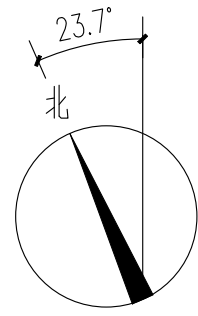


门窗表						
类型	设计编号	洞口尺寸(mm)	数量	图集名称	页次	选用型号
铝合金平开门	PM0824	800X2400	1			详本图大样③
	PM1024	1000X2400	2			详本图大样④
铝合金推拉窗	TC1209	1200X900	1			详本图大样①
	TC2415	2400X1500	3			详本图大样②

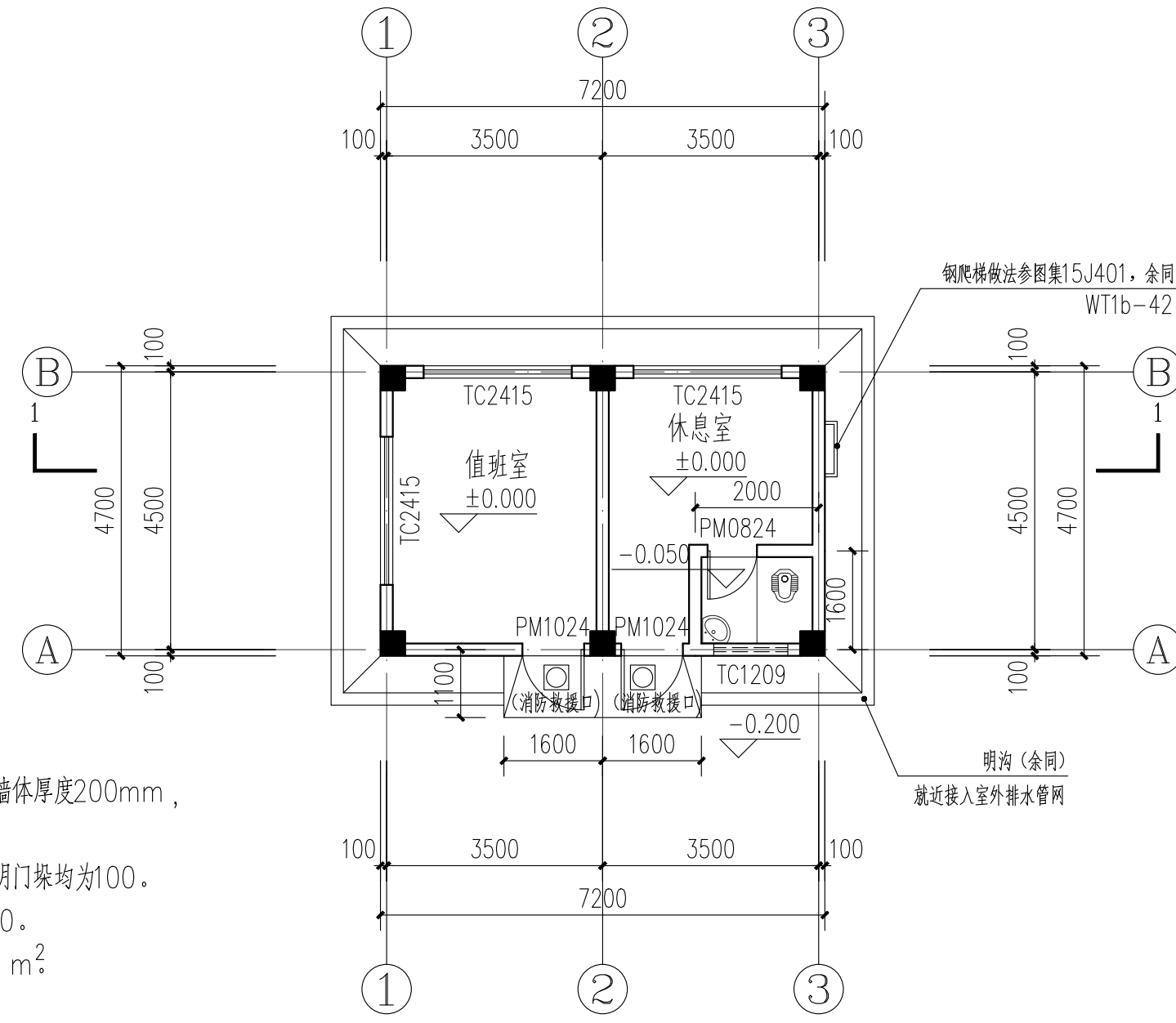


门卫二平立剖面图（变更后）

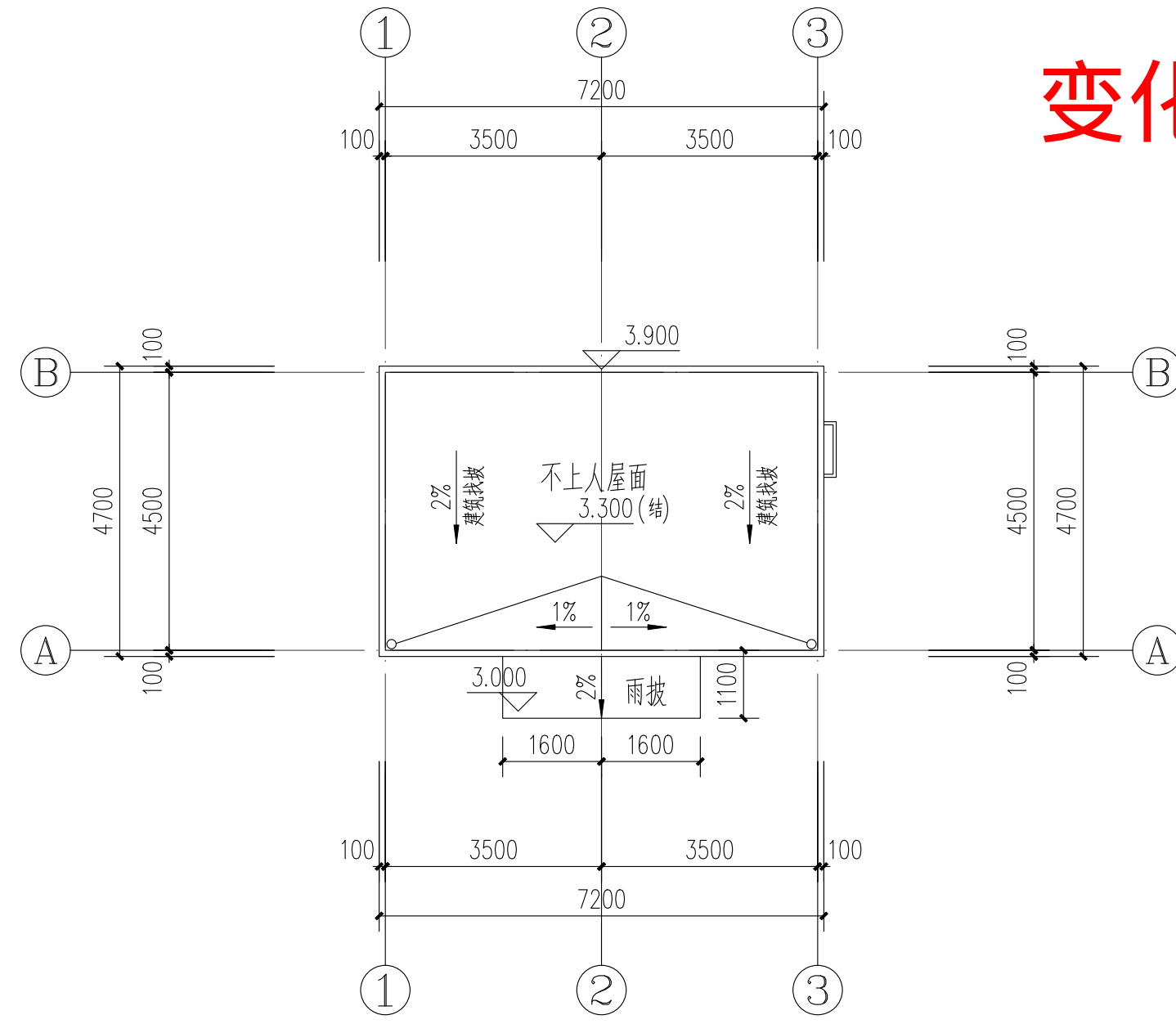
变化1：建筑占地面积调整。



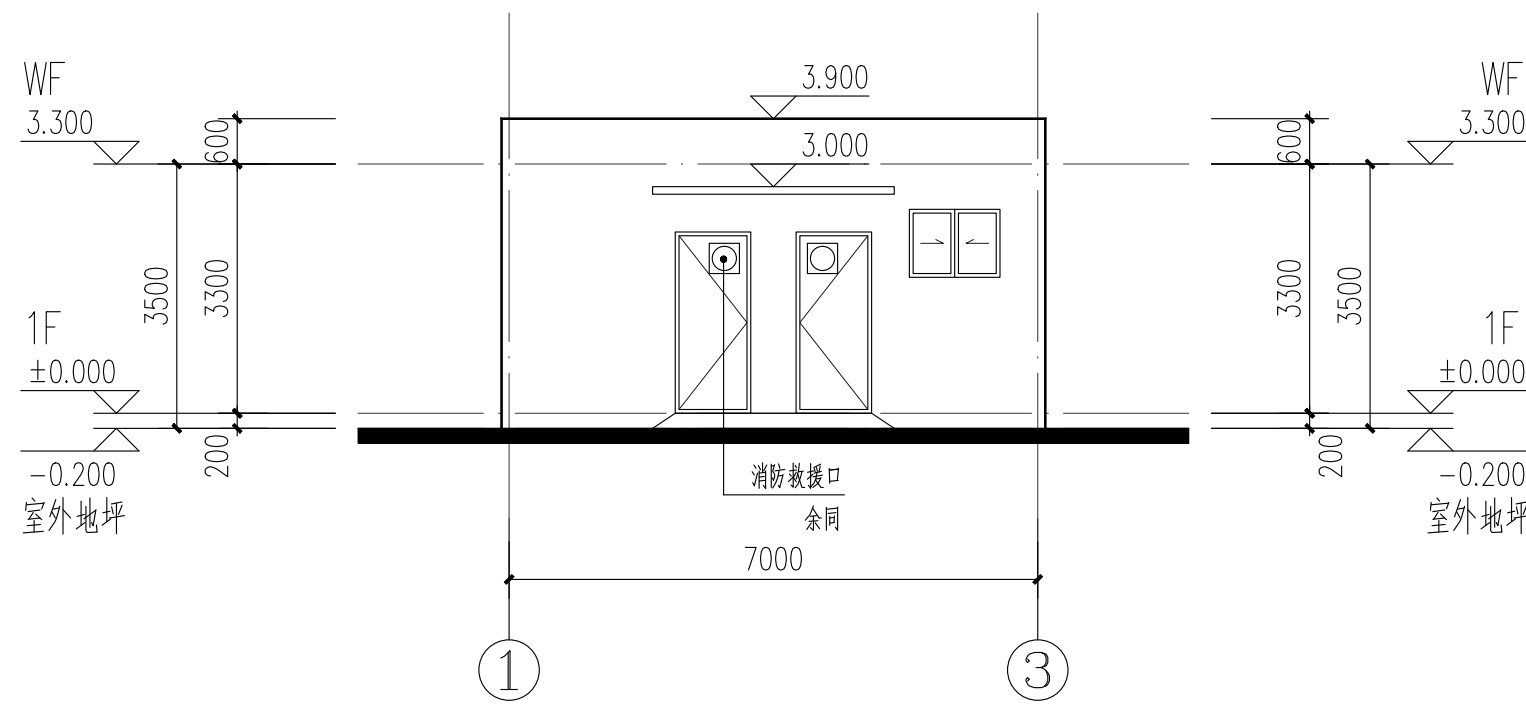
- 注：1.本建筑除特别注明外，墙体厚度200mm，且以轴线均分。
2.本平面图中砖墙上未注明门垛均为100。
3.未注明窗台高度均为900。
4.本层建筑面积：33.84 m²



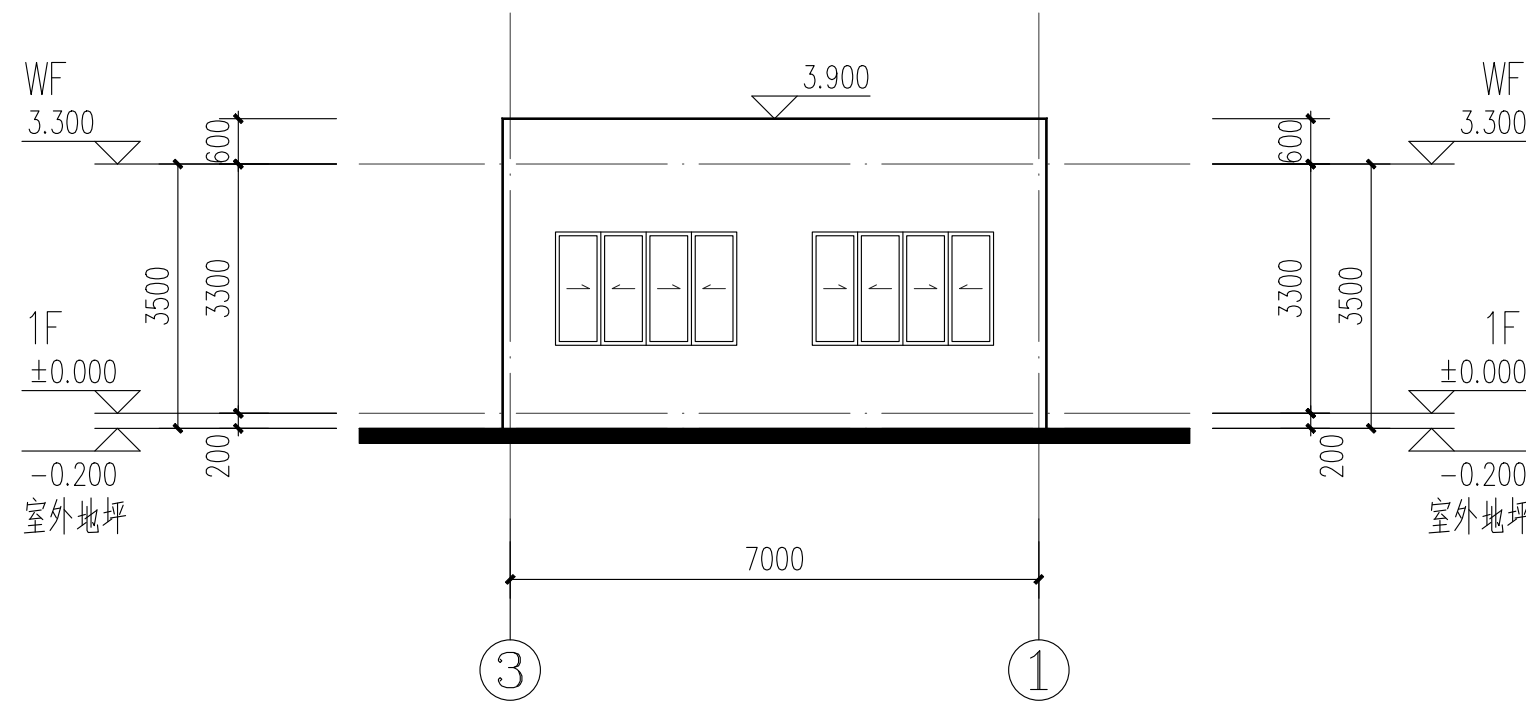
一层平面图 1:100



屋面层平面图 1:100



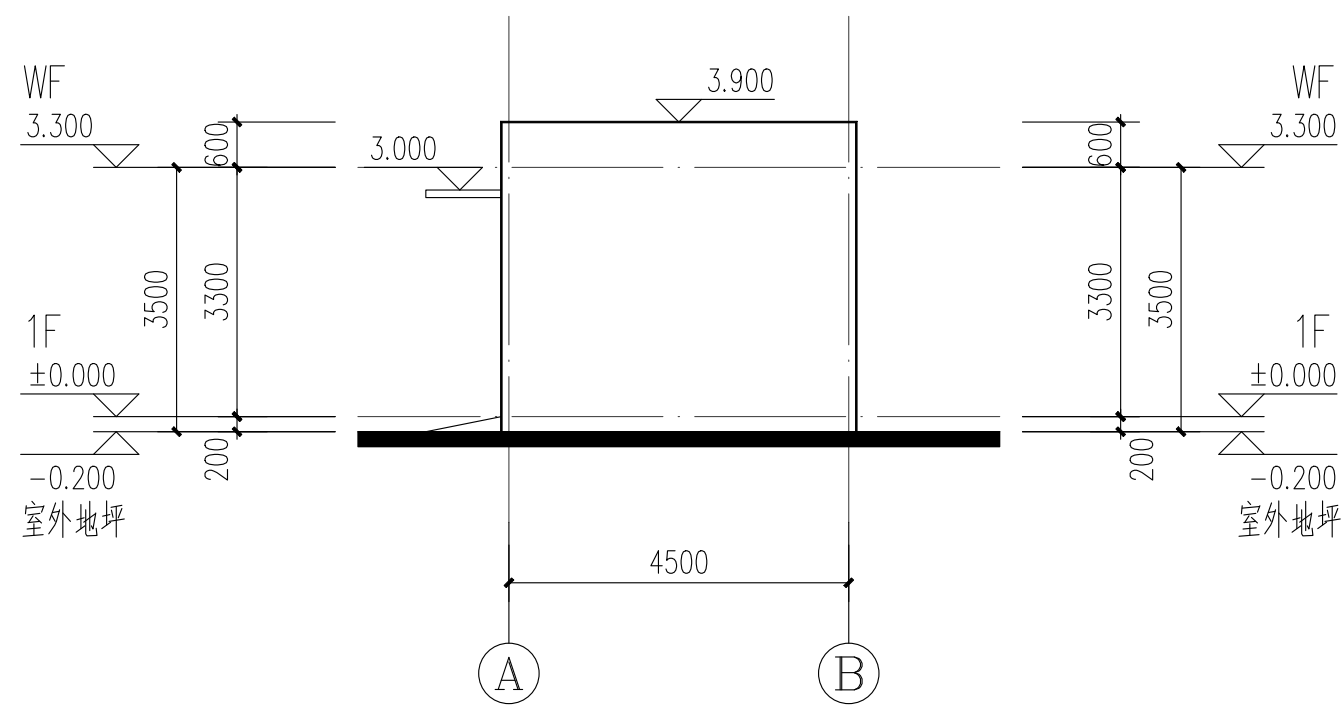
1~3轴立面图 1:100



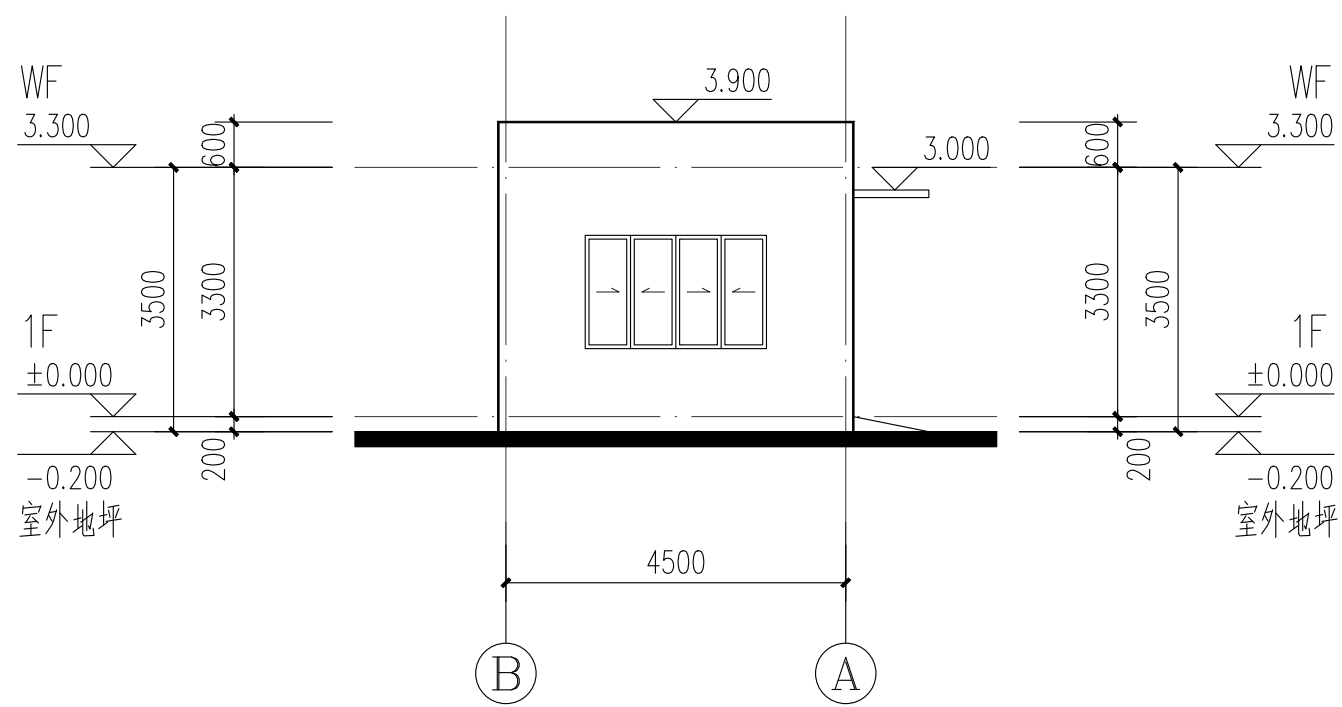
3~1轴立面图 1:100

编号	图例	材质及规格
1		浅灰色真石漆
2		20宽黑色分隔缝

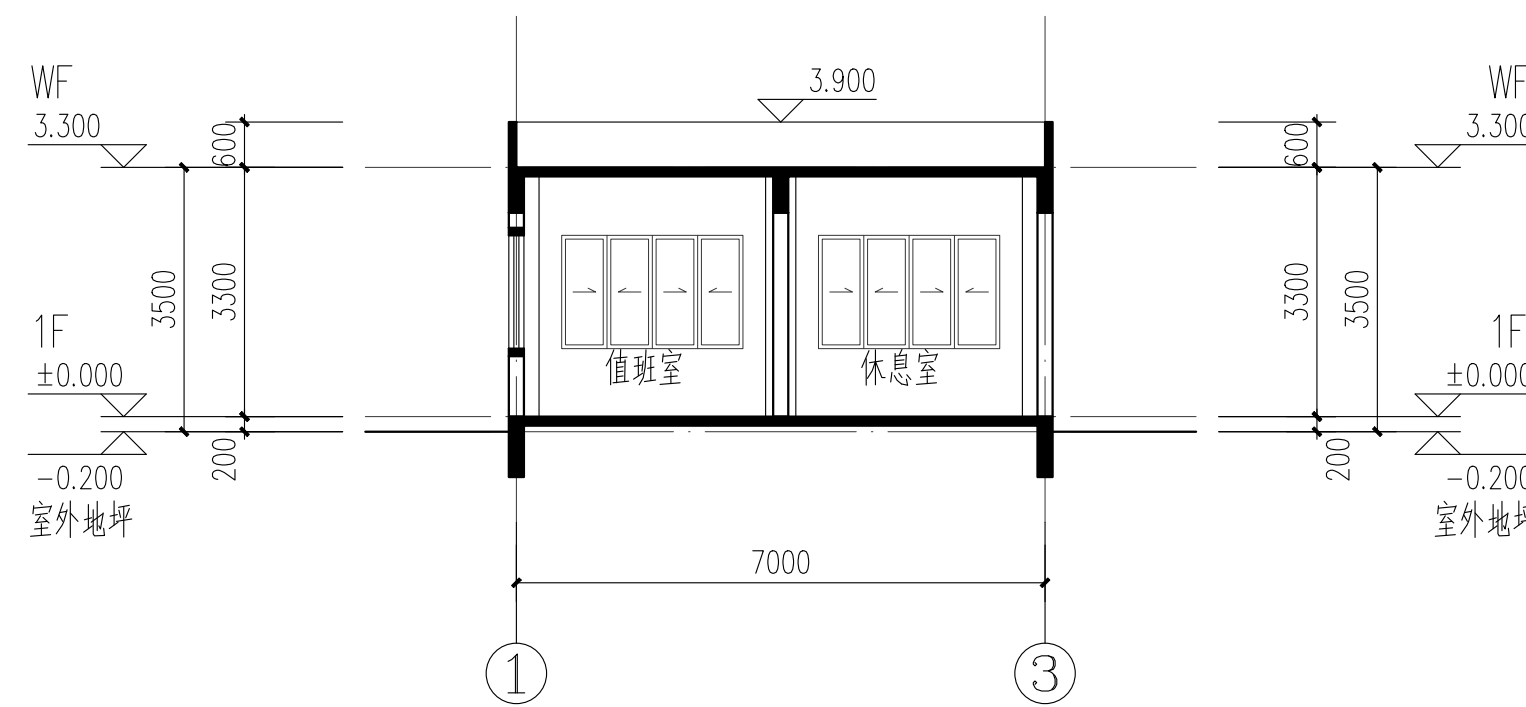
- 注：1.立面颜色仅供参考，具体由业主现场确认。
2.外立面窗明管道露漆与外墙相同的颜色。
3. 为消防门。



A~B轴立面图 1:100



B~A轴立面图 1:100



1-1剖面图 1:100

门卫二建筑特征	
耐火等级	二级
建筑层数	1
建筑高度(米)(规划高度)	4.100
建筑高度(米)(防火高度)	3.500
占地面积(平方米)	34.038
建筑面积(平方米)	33.84
计容面积(平方米)	33.84

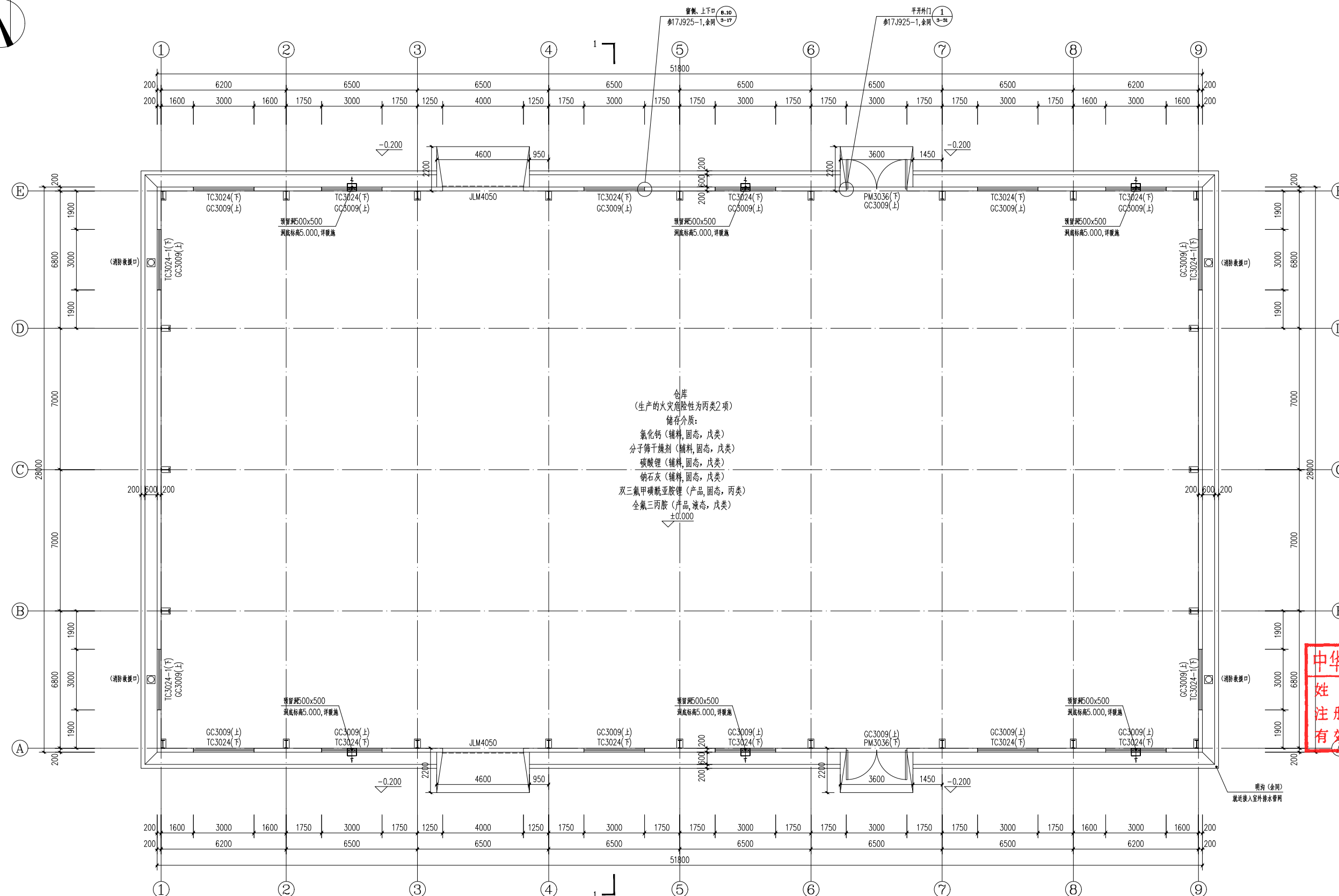
图名	门卫二	单元/工段名称	门卫二
图号	C129G-01aTJ-01	日期	2024.11
设计阶段	规划	第	1
比例	1:100	共	1
专业	建筑	版本	1.0

 福建省石油化学
工业设计院有限公司

证书编号: 甲级A235004206(CLASS A A235004206)

备注
NOTES

备注
NOTES



一层平面图 1:100

- 注: 1. 本层楼面面积为 1450m²。
2. 钢构外墙保温: 采用 200 厚岩棉板, 1:3 水泥砂浆加纤维网片, 面层为 20 厚抹灰。
3. 钢柱外包保温: 柱外侧采用此柱柱径 50mm, 高 900。
4. 构造柱钢筋施工: 设备有布置及大样详图施工。
5. 本图中灭火器、消防栓的位置及数量详水电图, 疏散指示详水电图。
6. 排烟风机及排烟管道详图。

注册工程师执业章
REGISTERED ENGINEER WORK PERMIT SEAL

一级注册建筑师

姓名： 吴陈瑕
注册号： 3500420-028
有效期： 至2025年08月

施工圖審查合格證書編號
SERIAL NUMBER OF CONSTRUCTION DRAWING EXAMINATION QUALIFICATION CERTIFICATE

工程名称 PROJECT	
-----------------	--

福建中州新材料科技有限公司
高端氟新材料项目

CONSTRUCTION UNIT
福建中州新材料科技有限公司

审查 AUTH			
工程负责人 PROJ.M.	施友立		
专业负责人 SPEC.M.	吴陈瑕		
审批 APPR	陈新松		
校核 CHKD	伊丽爱		
设计 DRAWH	吴陈瑕		

圖名	DRAWING TITLE
----	---------------

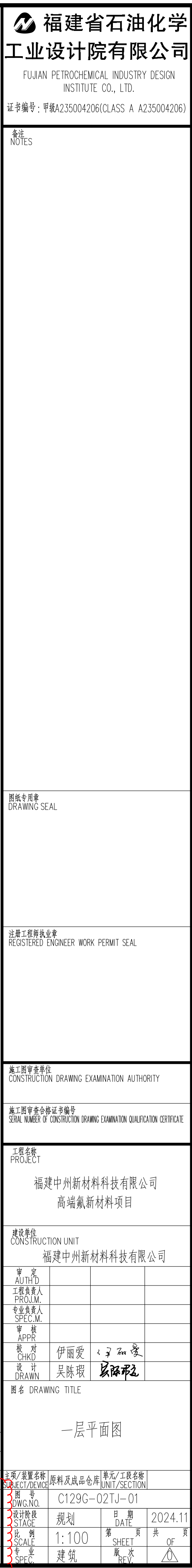
一层平面图

主項/裝置名稱 SUBJECT/DEVICE	原料及成品倉庫	單元/工段名稱 UNIT/SECTION
---------------------------	---------	-------------------------

图号	C129S-02TJ-04		
DWG.NO.			
设计阶段	施工图	日期	2024.11

比例 SCALE	1:100	第 SHEET	頁 共 OF 頁
-------------	-------	------------	-------------------

SPEC.	建現	REV.	
-------	----	------	---



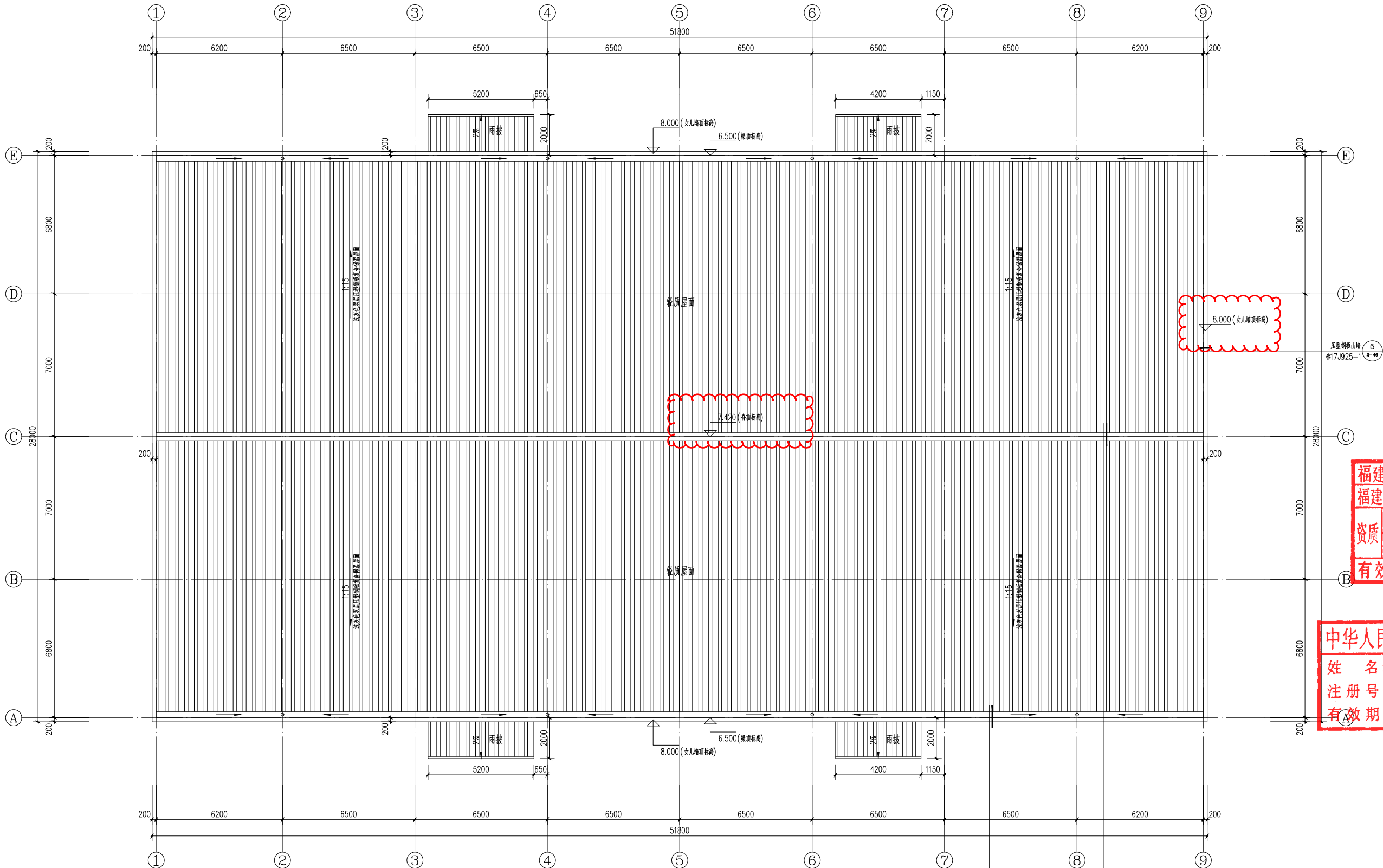
原料及成品仓库屋面层平面图（变更前）

福建省石油化学
工业设计院有限公司

FUJIAN PETROCHEMICAL INDUSTRY DESIGN
INSTITUTE CO., LTD.

证书编号: 甲A235004206 (CLASS A A235004206)

备注
NOTES



屋面层平面图 1:100

- 注: 1. 本工程屋面为浅灰色压型钢板复合保温屋面。
2. 本图按《屋面工程技术规范》GB50345-2012执行。
3. 屋面排水坡度按《屋面工程技术规范》GB50345-2012执行。

福建省工程勘察设计院专用章
福建省石油化学工业设计院有限公司
范围: 化工石化医药行业
资质等级: 甲级 证号: A135004209
有效期至: 2029年07月24日

中华人民共和国一级注册建筑师
姓名: 吴陈瑕
注册号: 3500420-028
有效期至: 至2025年8月

注册工程师执业章
REGISTERED ENGINEER WORK PERMIT SEAL

中华人民共和国一级注册建筑师
姓名: 吴陈瑕
注册号: 3500420-028
有效期至: 至2025年8月

工程名称
PROJECT
福建中州新材料科技有限公司
高端新材料项目

建设单位
CONSTRUCTION UNIT
福建中州新材料科技有限公司

设计人 AUTHD	设计人 AUTHD	设计人 AUTHD	设计人 AUTHD
审核人 PROJLM	审核人 PROJLM	审核人 PROJLM	审核人 PROJLM
专业负责人 SPECIM	专业负责人 SPECIM	专业负责人 SPECIM	专业负责人 SPECIM
审核人 APPR	审核人 APPR	审核人 APPR	审核人 APPR
设计人 CHKD	设计人 CHKD	设计人 CHKD	设计人 CHKD
设计人 DRAWN	设计人 DRAWN	设计人 DRAWN	设计人 DRAWN

图名
DRAWING TITLE

屋面层平面图

主项/专业名称
SUBJECT/PROF
原料及成品仓库

单元/工程名称
UNIT/SECTION
C129S-02TJ-05

设计阶段
STAGE
施工图

比例
SCALE
1:100

日期
DATE
2024.11

页次
PAGE
共 1 页

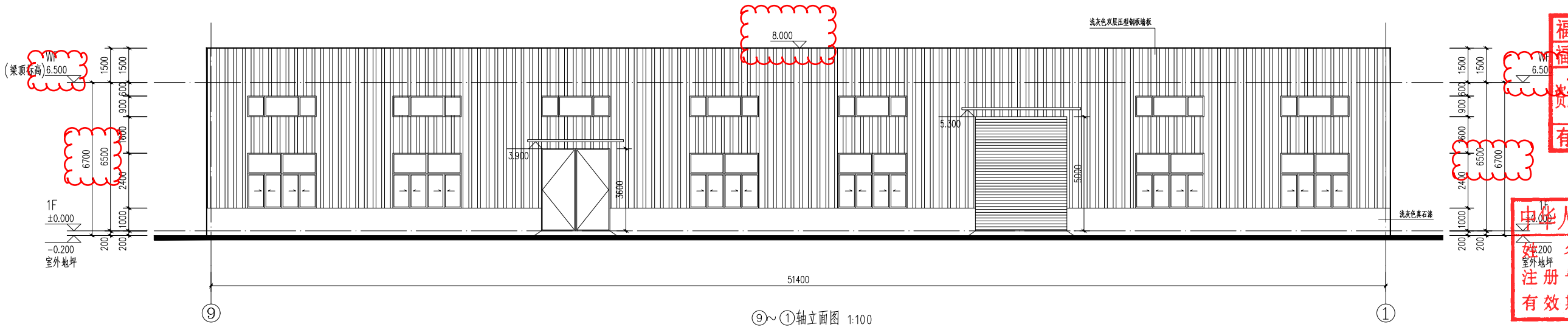
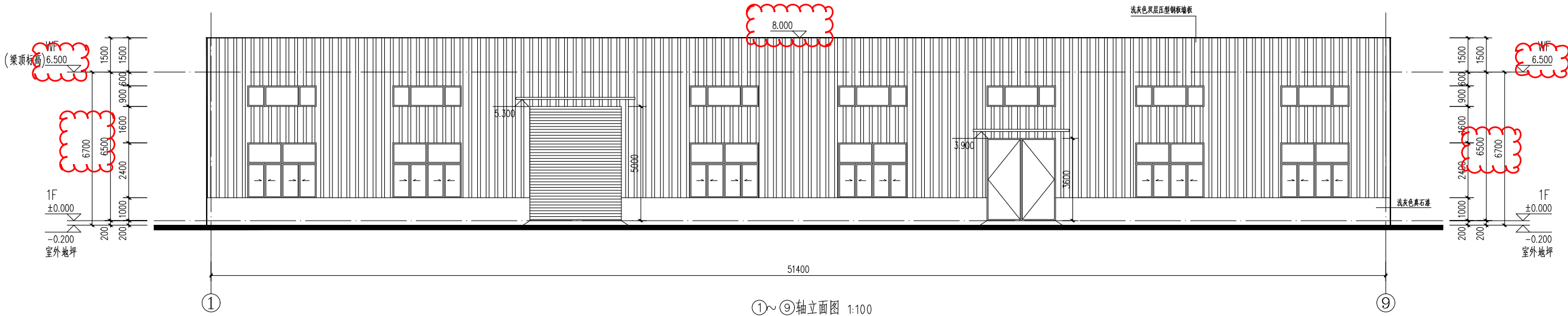
专业
SPEC
建筑

图名 DRAWING TITLE			
屋面层平面图			
主楼/装置名称 SUBJECT/NAME		单元/工段名称 UNIT/SECTION	
原料及成品仓库			
图号 DWG. NO.	C129G-021J-02		
设计阶段 STAGE	规划	日期 DATE	2024.11
设计人 DESIGNER	1:100	第 SHEET	共 OF
专业 SPEC.	建筑	版次 REV.	

原料及成品仓库立面图（变更前）

编号	图例	材质及规格
1		浅灰色真石漆
2		浅灰色双层压型钢板墙板
3		20宽黑色分隔缝

注：1. 立面颜色仅供参考，具体由业主现场确认。
2. 外立面窗框与外墙相同的颜色。
3. 为消防疏散口。



福建省工程勘察设计图纸专用章
福建省石油化学工业设计院有限公司
范围：化工石化医药行业
资质等级：甲级 证号：A135004209
有效期至：2029年07月24日

中华人民共和国一级注册建筑师
姓名：吴陈瑕
注册号：3500420-028
有效期：至2025年8月

福建省石油化学
工业设计院有限公司

FUJIAN PETROCHEMICAL INDUSTRY DESIGN
INSTITUTE CO., LTD.

证书编号：甲级A235004206(CLASS A A235004206)

备注

NOTES

注册工程师执业章
REGISTERED ENGINEER WORK PERMIT SEAL

中华人民共和国一级注册建筑师

姓名：吴陈瑕
注册号：3500420-028
有效期：至2025年8月

注册工程师执业章
REGISTERED ENGINEER WORK PERMIT SEAL

工程名称
PROJECT

福建中州新材料科技有限公司
高端氟新材料项目

建设单位
CONSTRUCTION UNIT

福建中州新材料科技有限公司

设计人 AUTHD	设计人 AUTHD	设计人 AUTHD
审核人 PROJ.M	审核人 PROJ.M	审核人 PROJ.M
专业负责人 SPEC.M	专业负责人 SPEC.M	专业负责人 SPEC.M
审核人 APPR	审核人 APPR	审核人 APPR
校对 CHKD	校对 CHKD	校对 CHKD
设计 DRAWN	设计 DRAWN	设计 DRAWN

图名 DRAWING TITLE

①~⑨轴立面图
⑨~①轴立面图
门窗表 门窗大样

注册/审核/设计/制图/材料/成品/仓库/单元/工程名称
SUBJECT/DESIGNER/UNIT/SECTION

图号 DWG.NO. C129S-02TJ-06

设计阶段 施工图 日期 2024.11

比例 1:100 第 1 页 共 1 页

专业 建筑 审核人 吴陈瑕

姓名 SPEC	署名 SIGNATURE	日期 DATE	专业 SPLC.	署名 SIGNATURE	日期 DATE

专业 SPEC.	签名 SIGNATURE	日期 DATE



备注
NOTES

Abstract

注册工程师执业章
REGISTERED ENGINEER WORK PERMIT SEAL

施工图审查合格证书编号
SERIAL NUMBER OF CONSTRUCTION DRAWING EXAMINATION QUALIFICATION CERTIFICATE

福建中州新材料科技有限公司
高端氟新材料项目

審定 AUTH'D			
--------------	--	--	--

审核 APPR			
校对	伍麗亞	2017.7.25	

① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ ⑨ ⑩ ⑪ ⑫ ⑬ ⑭ ⑮ ⑯ ⑰ ⑱ ⑲ ⑳ ㉑ ㉒ ㉓ ㉔ ㉕ ㉖ ㉗ ㉘ ㉙ ㉚ ㉛ ㉜ ㉝ ㉞ ㉟ ㊱ ㊲ ㊳ ㊴ ㊵ ㊶ ㊷ ㊸ ㊹ ㊺ ㊻ ㊼ ㊽ ㊾ ㊿

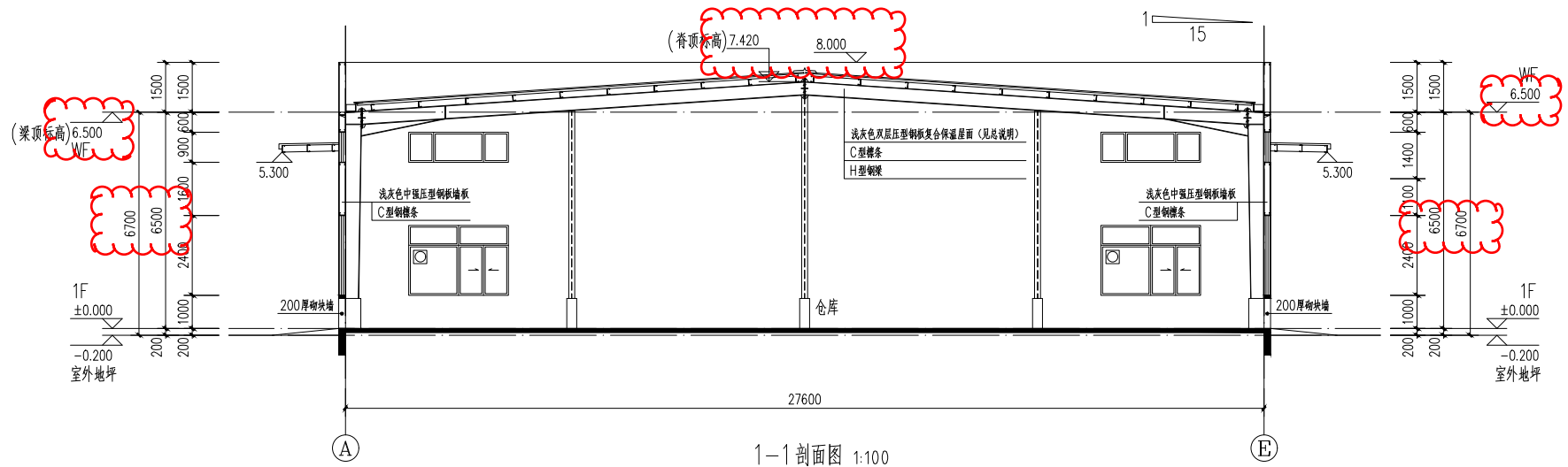
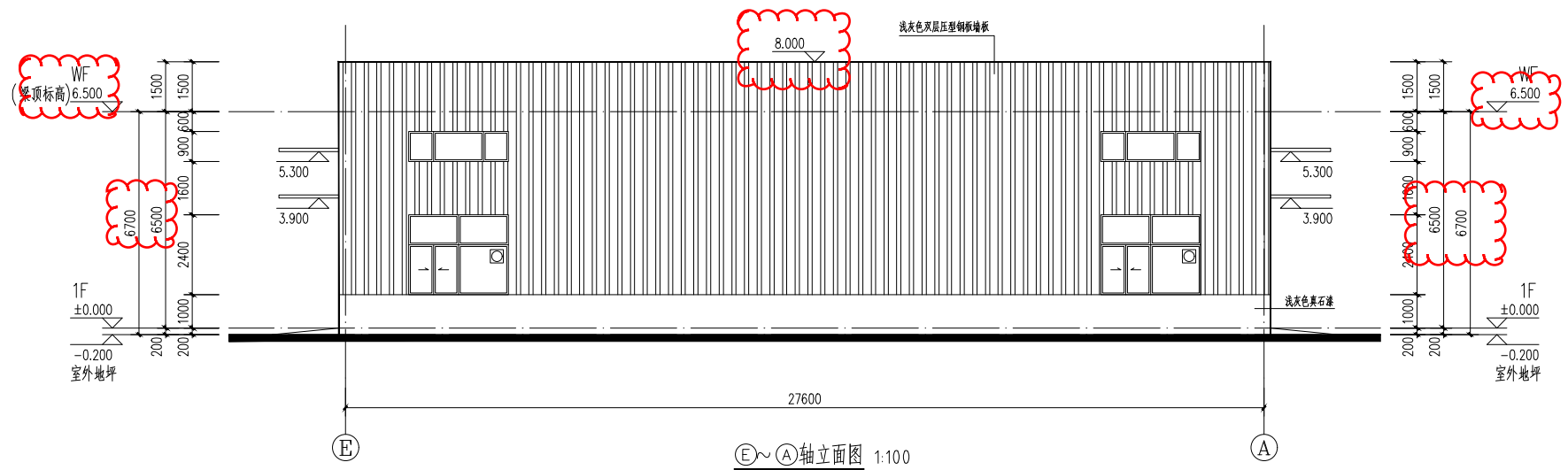
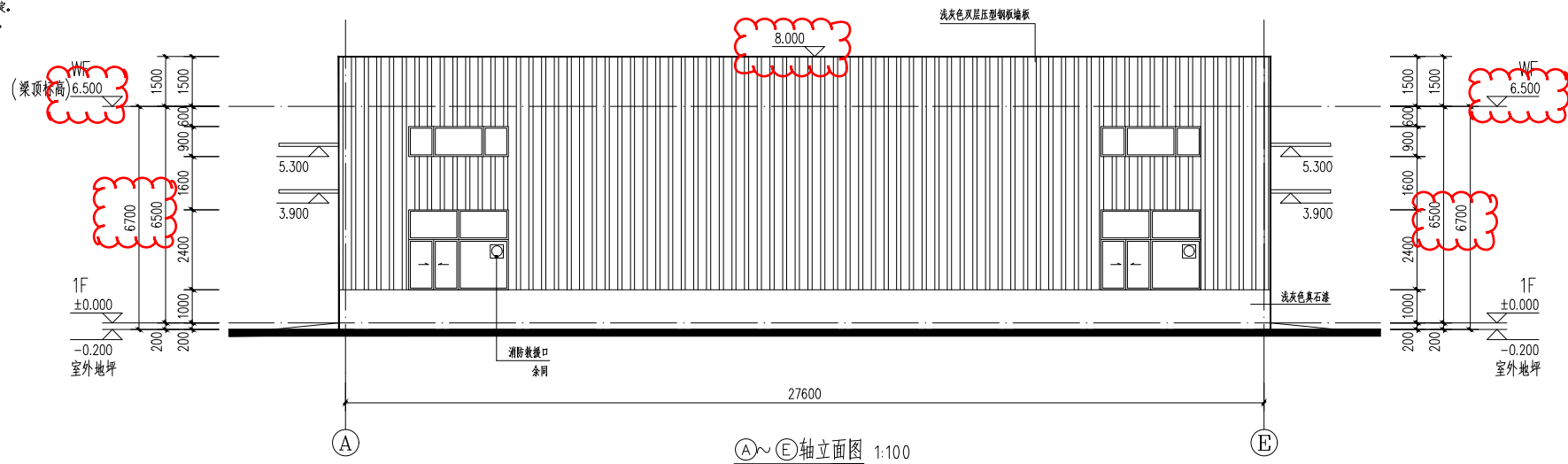
Figure 1

设计阶段 STAGE	规划	日期 DATE	2024.11
编制		第 页 共 页	

日期	DATE	姓名	NAME	专业	SPEC.	审核	REVIEW	日期	DATE	姓名	NAME	专业	SPEC.	审核	REVIEW

编号	图例	材质及规格
1		浅灰色真石漆
2		浅灰色双层压型钢板墙板
3		20宽黑色分隔缝

注: 1. 立面颜色仅供参考, 具体由业主现场确认。
2. 外立面窗明窗框颜色与外墙相同。
3. 为消防疏散口。



原料及成品仓库立面剖面图 (变更前)

福建省石油化学
工业设计院有限公司

FUJIAN PETROCHEMICAL INDUSTRY DESIGN
INSTITUTE CO., LTD.

证书编号: 甲级A235004206(CLASS A A235004206)

备注
NOTES

福建省工程勘察设计图纸专用章
福建省石油化学工业设计院有限公司
资质: 范围: 化工石化医药行业
等级: 甲级 证号: A135004209
有效期至: 2029年07月24日

中华人民共和国一级注册建筑师
姓名: 吴陈瑕
注册号: 3500420-028
有效期: 至2029年08月

注册工程师执业章
REGISTERED ENGINEER WORK PERMIT SEAL

施工图审查合格证书编号
SERIAL NUMBER OF CONSTRUCTION DRAWING EXAMINATION QUALIFICATION CERTIFICATE

工程名称
PROJECT
福建中州新材料科技有限公司
高端新材料项目

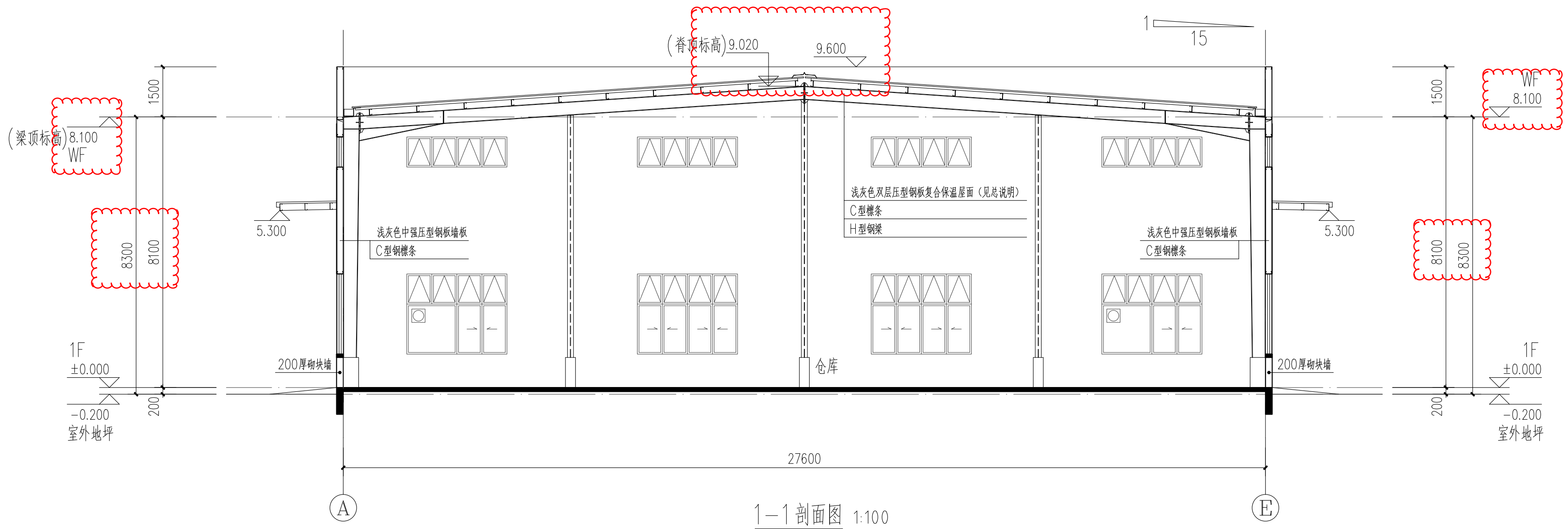
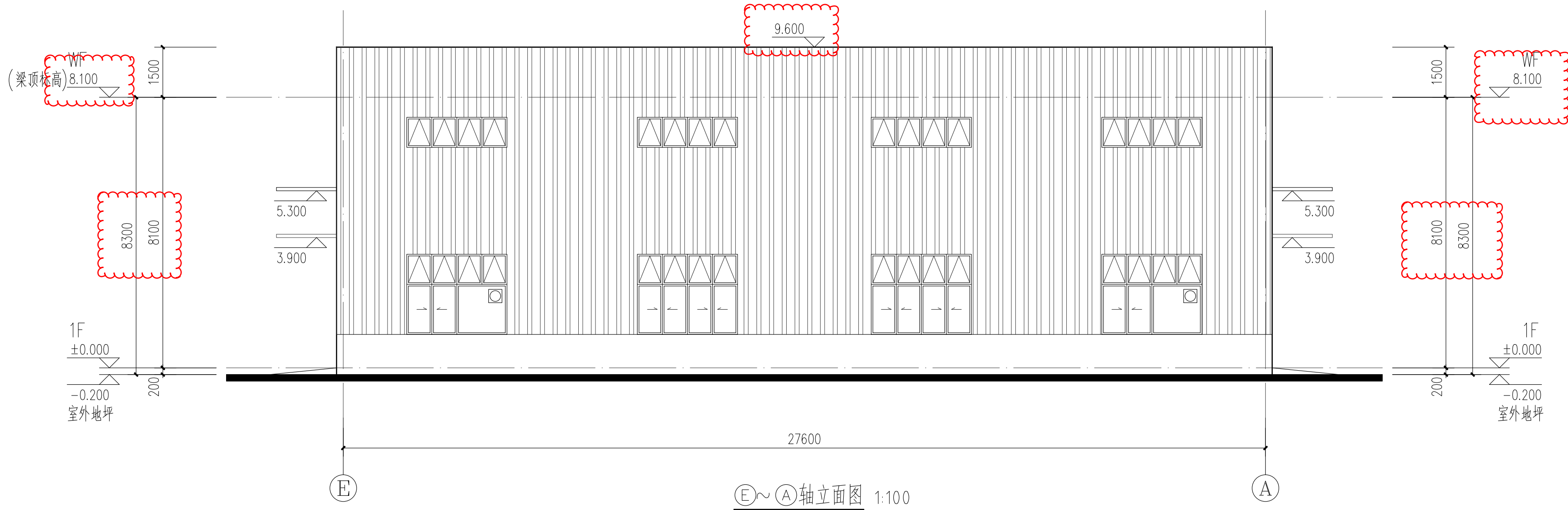
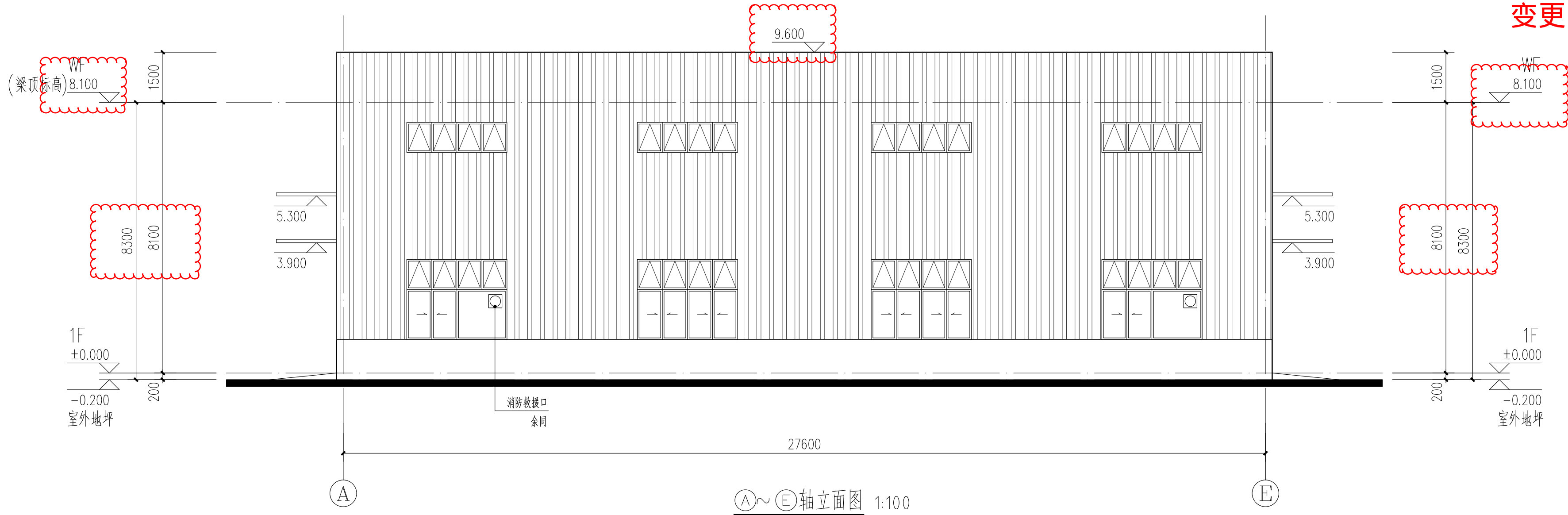
建设单位
CONSTRUCTION UNIT
福建中州新材料科技有限公司
设计人
AUTHD
吴陈瑕
审核人
PROJ.M
吴陈瑕
专业负责人
SPEC.M
吴陈瑕
审批人
APPR
陈新松
校对
CHKD
伊丽爱
设计
DRAWN
吴陈瑕

图名 DRAWING TITLE
A~E轴立面图
E~A轴立面图
1-1剖面图

主项/专业名称
SUBJECT/DEPT
原料及成品仓库/单元/工程名称
UNIT/SECTION
C129S-02TJ-07
DWG.NO.
施工图
DATE
2024.11
比例
SCALE
1:100
第 1 页
共 1 页
专业
SPEC.
建筑
REV.

编号	图例	材质及规格
1		浅灰色真石漆
2		浅灰色双层压型钢板墙板
3		20宽黑色分隔缝

注: 1. 立面颜色仅供参考, 具体由业主现场确认。
2. 外立面露明管道需涂与外墙相同的颜色。
3. 为消防救接口。



原料及成品仓库立面剖面图(变更后)

变更内容: 1、建筑规划高度、建筑高度调整。

福建省石油化学
工业设计院有限公司

FUJIAN PETROCHEMICAL INDUSTRY DESIGN
INSTITUTE CO., LTD.

证书编号: 甲设A235004206(CLASS A A235004206)

备注
NOTES

图纸审核章
DRAWING SEAL

注册工程师执业章
REGISTERED ENGINEER WORK PERMIT SEAL

施工图审查单位
CONSTRUCTION DRAWING EXAMINATION AUTHORITY

施工图审查合格证书编号
SERIAL NUMBER OF CONSTRUCTION DRAWING EXAMINATION QUALIFICATION CERTIFICATE

工程名称
PROJECT

福建中州新材料科技有限公司
高端氟新材料项目

建设单位
CONSTRUCTION UNIT

福建中州新材料科技有限公司

审 定
AUTH'D

工程负责人
PROJ.M.

专业负责人
SPEC.M.

审 核
APPR

核 对
CHKD

设计
DRAWN

图名
DRAWING TITLE

主项/装置名称
SUBJECT/DEVICE

原料及成品仓库单元/工段名称
UNIT/SECTION

图号
DWG.NO.

设计阶段
STAGE

比 例
SCALE

专业
SPEC.

规划
DATE

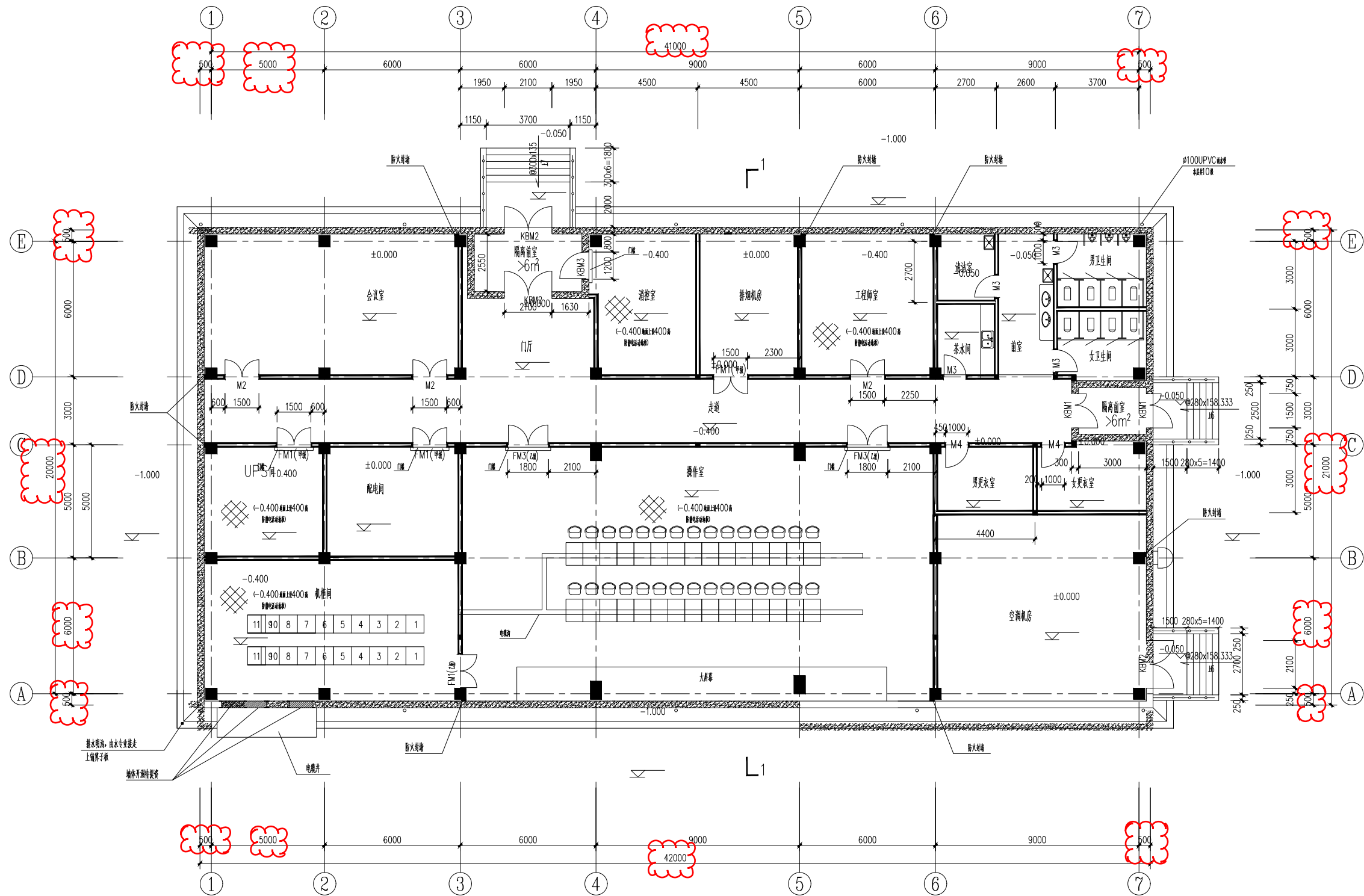
1:100
SHEET

建筑
REV

2024.11
共 1 页

图名	控制楼一层平面图
图号	1.0A1
日期	
设计	
审核	
批准	
专业	
备注	

控制楼一层平面图（变更前）



一层平面图 1:100

- 注：1、本层建筑面积882m²。
2、图中未注明的墙体厚度均为200mm，墙体门洞宽100，柱宽不嵌。
3、构造详图按《建筑构造》图集及大样详图施工。
4、本图中未注明的墙体厚度均为200mm，墙体门洞宽100，柱宽不嵌。
5、本图中未注明的墙体厚度均为200mm，墙体门洞宽100，柱宽不嵌。
6、架空空调机房不嵌在室内，其余区域均嵌在室内，嵌在室内高度3.000。
7、防火封堵采用A级不燃材料（防火封堵），防火封堵不小于2.0h。
8、混凝土墙体上开孔详见结构施工图。
9、图中所注的门洞标高均为0.100，采用150宽C25素混凝土浇筑。
10、卫生间门洞及门洞—08

墙体示例

- 200厚蒸压加气混凝土砌块墙（耐火极限>4.0h）
300厚抗爆外墙

福建省石油化学工业设计院有限公司
FUJIAN PETROCHEMICAL INDUSTRY DESIGN INSTITUTE CO., LTD.
证书编号: 甲级A135004209 (CLASS A A135004209)

备注
NOTES

福建省工程勘察设计图纸专用章
福建省石油化学工业设计院有限公司
范围: 化工石化医药行业
等级: 甲级 证号: A135004209
有效期至: 2029年07月24日

中华人民共和国二级注册建筑师
姓名: 陈明环
注册号: 3500420-0002
有效期至: 至2026年6月

图章名称
DRAWING SEAL

注册工程师执业章
REGISTERED ENGINEER WORK PERMIT SEAL

施工图审查单位
CONSTRUCTION DRAWING EXAMINATION AUTHORITY

施工图审查合格证书编号
SERIAL NUMBER OF CONSTRUCTION DRAWING EXAMINATION QUALIFICATION CERTIFICATE

工程名称
PROJECT
福建中州新材料科技有限公司
高纯氨新材料项目

建设单位
CONSTRUCTION UNIT
福建中州新材料科技有限公司

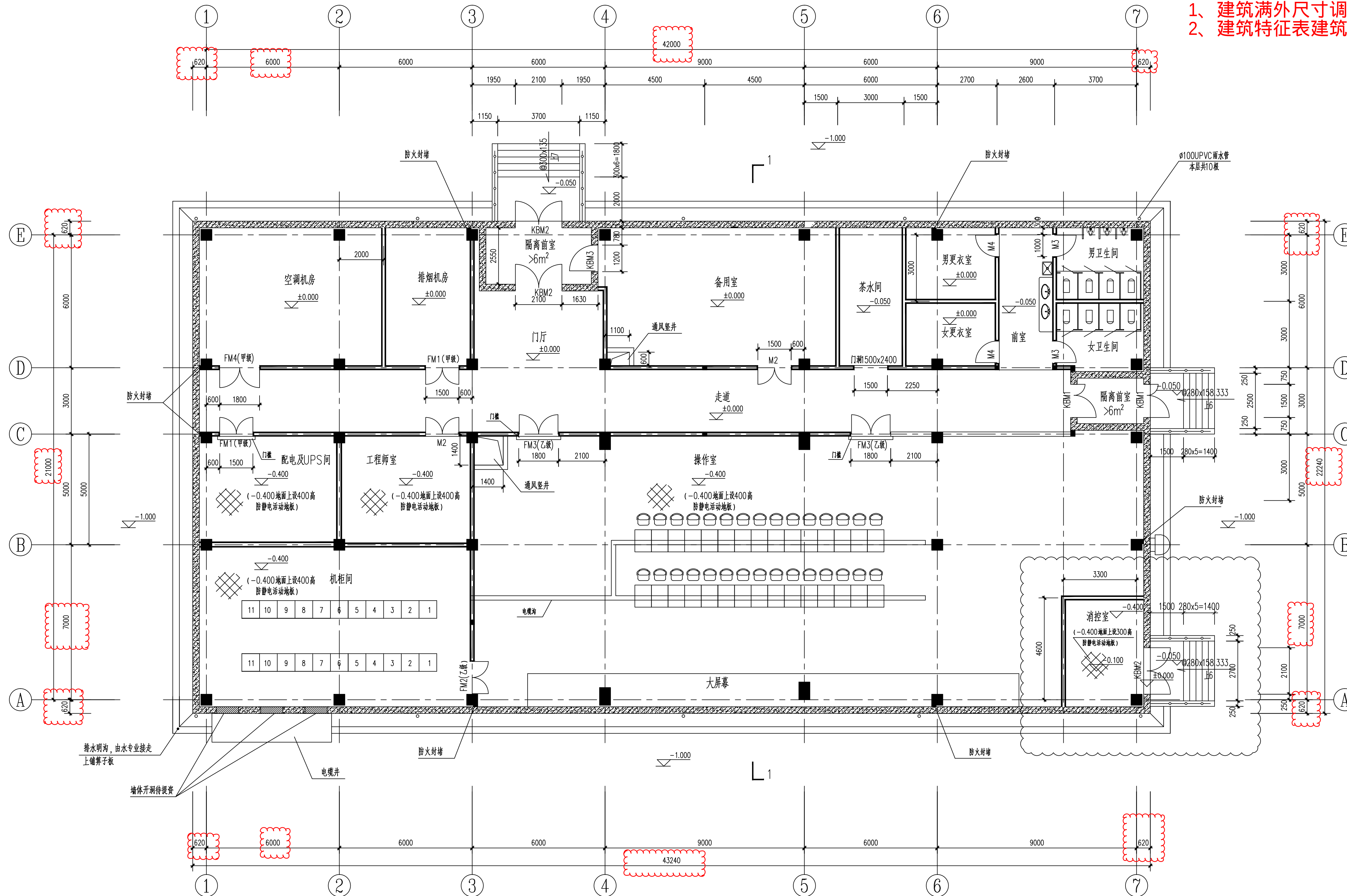
审核人 AUTHD			
项目负责人 PROJ.M			
专业负责人 SPEC.M			
审核人 APPR			
校对 CHKD	吴振敏		
设计 DRAWN	陈明环		

图名
DRAWING TITLE
一层平面图

主审/审核人 SUBJ/CHKD	控制楼	单元/工程名称 UNIT/SECTION	
图号 DWG.NO.	C129S-21TJ-05	日期 DATE	202410
设计阶段 STAGE	施工图	共 SHEET	1
比例 SCALE	1:100	次 SHEET	1
专业 SPEC	建筑	次 SHEET	1

控制楼一层平面图 (变更后)

变更内容:
1、建筑满外尺寸调整。
2、建筑特征表建筑占地面积调整。



一层平面图 1:100

- 注: 1. 本层建筑面积为961.66m² (不含外装修)
2. 图中未注明的墙体厚度均为200厚, 墙边门垛宽100, 柱边不做。
3. 构造柱详结施图; 设备基础布置及大样详结施图。
4. 本图中未注明台阶宽度均为门洞宽+2X500。
5. 本图中灭火器、消防栓的设置位置及数量详水施图, 疏散指示灯详电施图。
6. 除空调机房不做吊顶外, 其余区域均做吊顶。吊顶底标高3.000
7. 防火封堵采用A级不燃烧材料(防火岩棉), 耐火极限不小于2.0h
8. 混凝土墙体上开孔详见结施图。
9. 图中所注的门框顶标高均为0.100, 采用150宽的C25素混凝土浇筑。
10. 卫生间放大图见建施-08

墙体示例

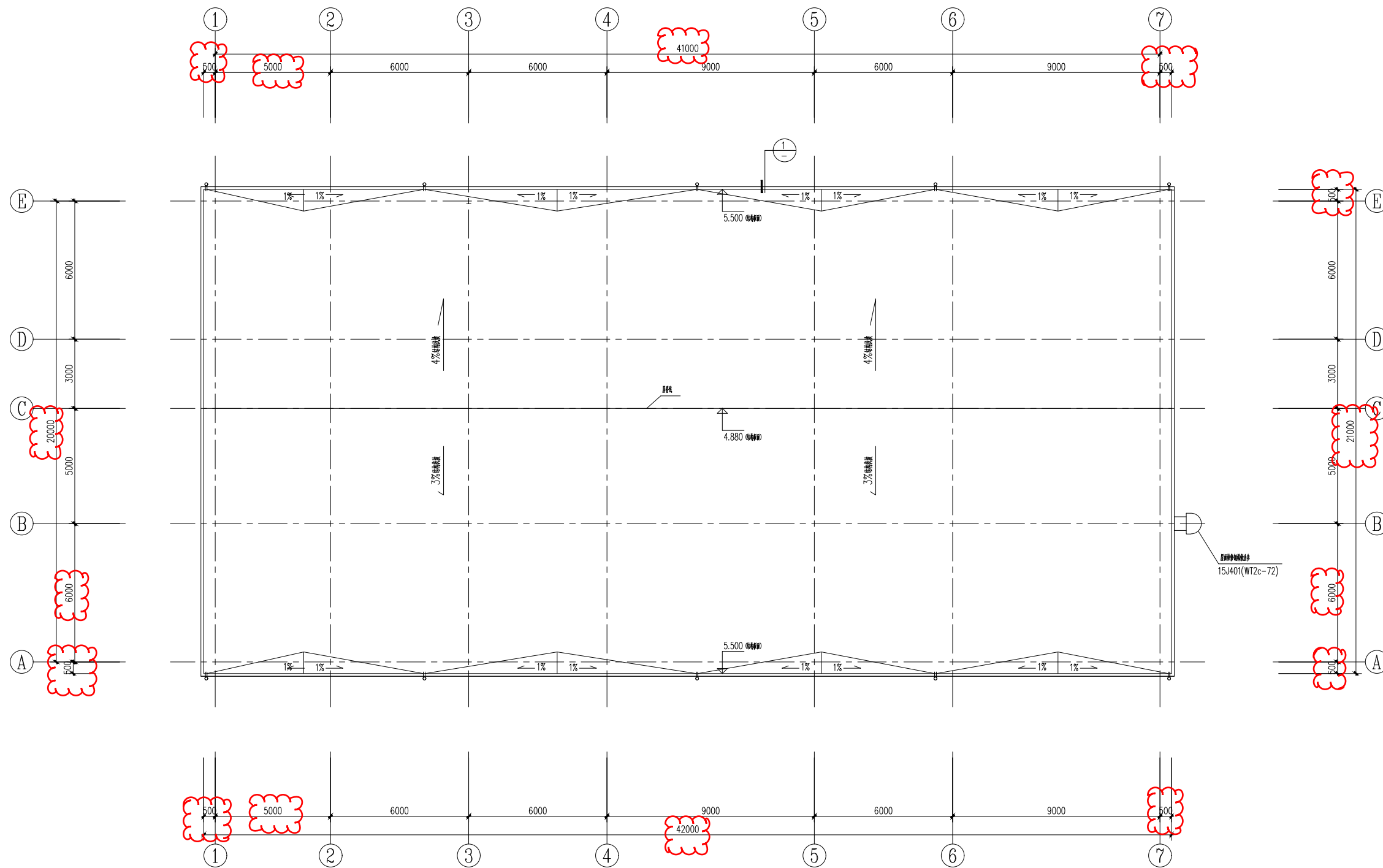
- 200厚蒸压加气混凝土砌块墙 (耐火极限>4.0h)
—— 300厚抗爆外墙

控制楼建筑特征	
耐火等级	二级
建筑层数	1
建筑高度	6.5
占地面积 (平方米)	963.494
建筑面积 (平方米)	961.658
计容面积 (平方米)	961.658

图号	C129S-20TJ-05
设计阶段	施工图
比例	1:100
专业	建筑

图 名	一层平面图
-----	-------

控制楼屋面平面图 (变更前)



福建省工程勘察设计图纸专用章
福建省石油化学工业设计院有限公司
范围: 化工石化医药行业
资质等级: 甲级 证号: A135004209
有效期至: 2029年07月24日

中华人民共和国一级注册建筑师
姓名: 吴陈瑕
注册号: 3500420-028
有效期: 至2025年8月

注册工程师执业章
REGISTERED ENGINEER WORK PERMIT SEAL

施工图审查合格证书
SERIAL NUMBER OF CONSTRUCTION DRAWING EXAMINATION QUALIFICATION CERTIFICATE

工程名称
PROJECT
福建中州新材料科技有限公司
高端新材料项目

建设单位
CONSTRUCTION UNIT
福建中州新材料科技有限公司

审定 AUTHD			
工程负责人 PROJ.M			
专业负责人 SPEC.M			
审核 APPR			
校对 CHKD	吴陈瑕		
设计 DRAWN	吴陈瑕		

图名 DRAWING TITLE

屋面平面图

主项/专业名称 SUBJECT/DEPT	控制楼	单元/工程名称 UNIT/SECTION	
-------------------------	-----	-------------------------	--

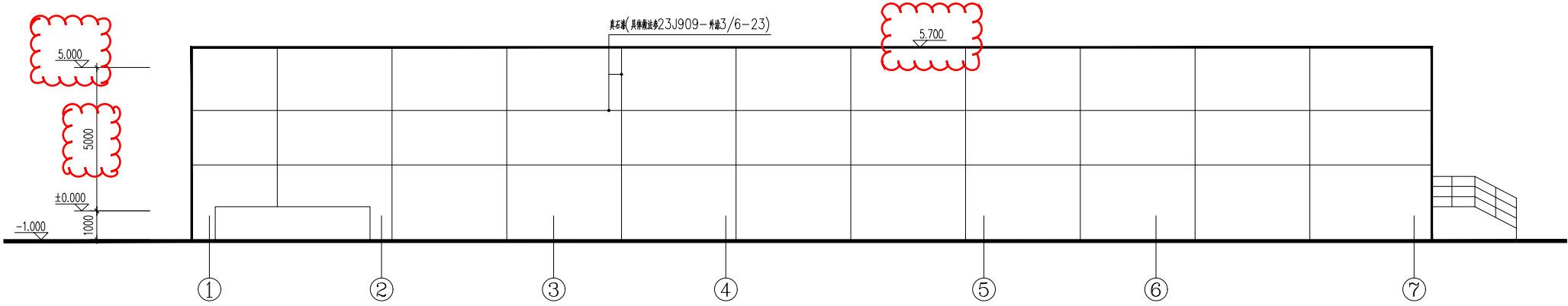
图号 DWG.NO.	C129S-21TJ-06
---------------	---------------

设计阶段 STAGE	施工图	日期 DATE	2024.10
---------------	-----	------------	---------

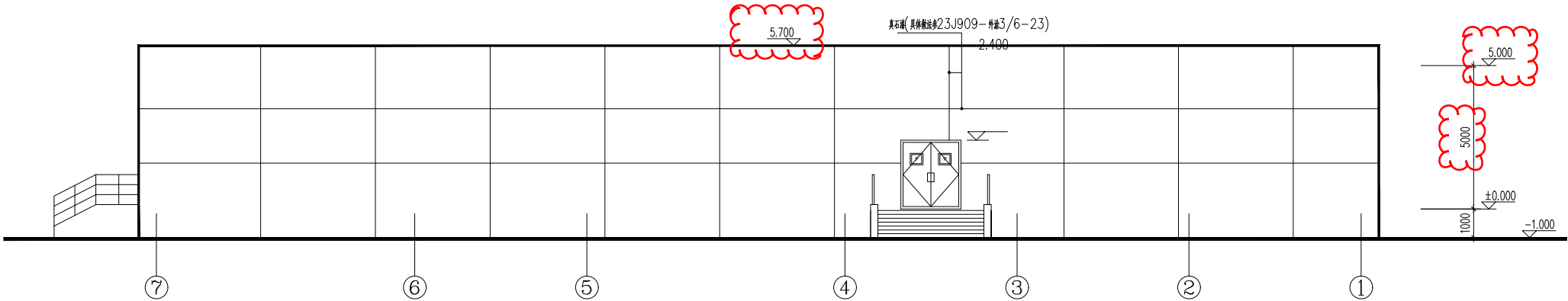
比例 SCALE	1:100	第 页 SHEET	共 页 OF
-------------	-------	--------------	-----------

专业 SPEC.	建筑	审核 REV.	
-------------	----	------------	--

控制楼立面图（变更前）



①—⑦ 立面图 1:100



⑦—①立面图 1:100

 福建省石油化学
工业设计院有限公司

FUJIAN PETROCHEMICAL INDUSTRY DESIGN
INSTITUTE CO., LTD.

证书编号: 甲级A135004209(CLASS A A135004209)

备注
NOTES

福建省工程勘察设计院有限公司	
福建省石油化学工业设计院有限公司	
资质	范围: 化工石化医药行业 等级: 甲级 证号: A135004209
有效期至	2029年07月24日

中华人民共和国一级注册建筑师

姓名： 吴陈瑕

注册号： 3500420-028

有效期： 至2025年8月

注册建筑师协会

施工圖審查合格證書編號
SERIAL NUMBER OF CONSTRUCTION DRAWING EXAMINATION QUALIFICATION CERTIFICATE

工程名称 PROJECT	
-----------------	--

福建中州新材料科技有限公司
高端氟新材料项目

建设单位
CONSTRUCTION UNIT
福建中州新材料科技有限公司

AUTH'D			
--------	--	--	--

专业负责人			
PROJ.M.			

SPEC.M.			
审核			

校对 CHKD	吴陈霞		
------------	-----	--	--

设计 DRAWN	并俊辉		
-------------	-----	--	--

图名 DRAWING TITLE

①—⑦ 立面图

⑦-①主视图

主项/装置名称	岩棚基	单元/工段名称	
---------	-----	---------	--

DWG. NO.	C129S-21TJ-07
----------	---------------

设计阶段 STAGE	施工图	日期 DATE	20241
---------------	-----	------------	-------

SCALE	1:100	SHEET	OF
专业	结构	版次	A

SPEC.	REV.	REV.	REV.
-------	------	------	------

备注

NOTES

图样审查章
DRAWING SEAL

注册工程师执业章
REGISTERED ENGINEER WORK PERMIT SEAL

施工图审查单位
CONSTRUCTION DRAWING EXAMINATION AUTHORITY

施工图审查合格证书编号
SERIAL NUMBER OF CONSTRUCTION DRAWING EXAMINATION QUALIFICATION CERTIFICATE

工程名称
PROJECT

福建中州新材料科技有限公司
高端氟新材料项目

建设单位
CONSTRUCTION UNIT
福建中州新材料科技有限公司

审 查 AUTH'D	工程负责人 PROJ.M.	施 工 SPEC.M.	审 核 APPR.	校 对 CHKD.	设 计 DRAWN
	施 立	吴陈顺	伊丽霞	吴陈顺	许俊辉
		吴陈顺	吴陈顺	吴陈顺	吴陈顺

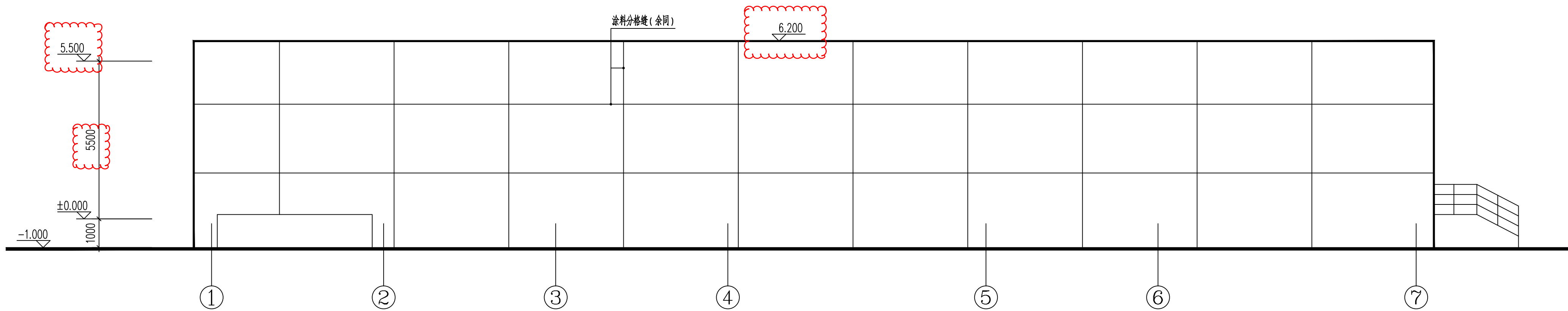
图名 DRAWING TITLE

①—⑦ 立面图
⑦—① 立面图

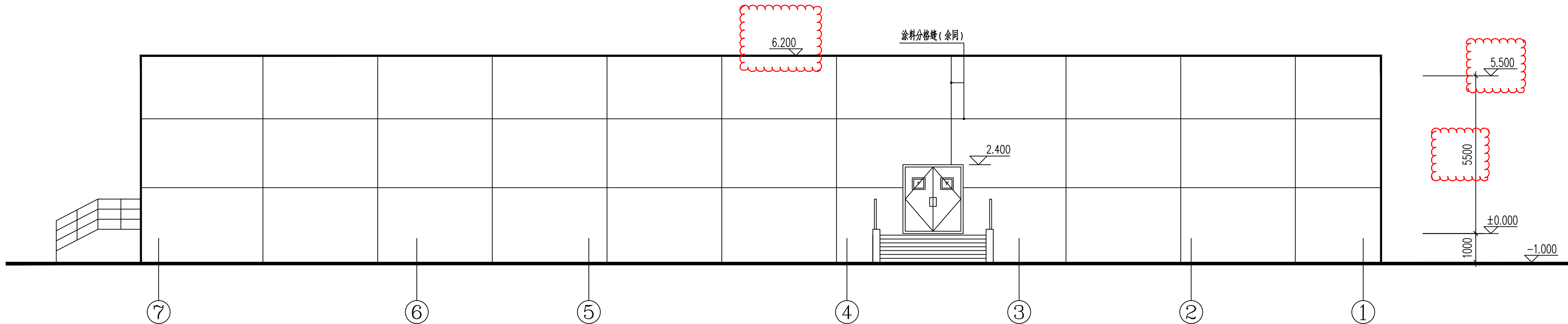
主项/装置名称 SUBJECT/DEVICE	控制楼 UNIT/SECTION	单元/工段名称 UNIT/SECTION
图 号 DWG.NO.	C129S-20TJ-07	
设计阶段 STAGE	施工图	日 期 DATE
比 例 SCALE	1:100	页 数 SHEET
专 业 SPEC.	建 筑	版 次 REV

空周楼立面图 (变更后)

变更内容: 规划高度、建筑高度调整。



①—⑦ 立面图 1:100



⑦—① 立面图 1:100

 **福建省石油化学
工业设计院有限公司**
FUJIAN PETROCHEMICAL INDUSTRY DESIGN
INSTITUTE CO., LTD.
证书编号: 甲设A135004209(CLASS A A135004209)

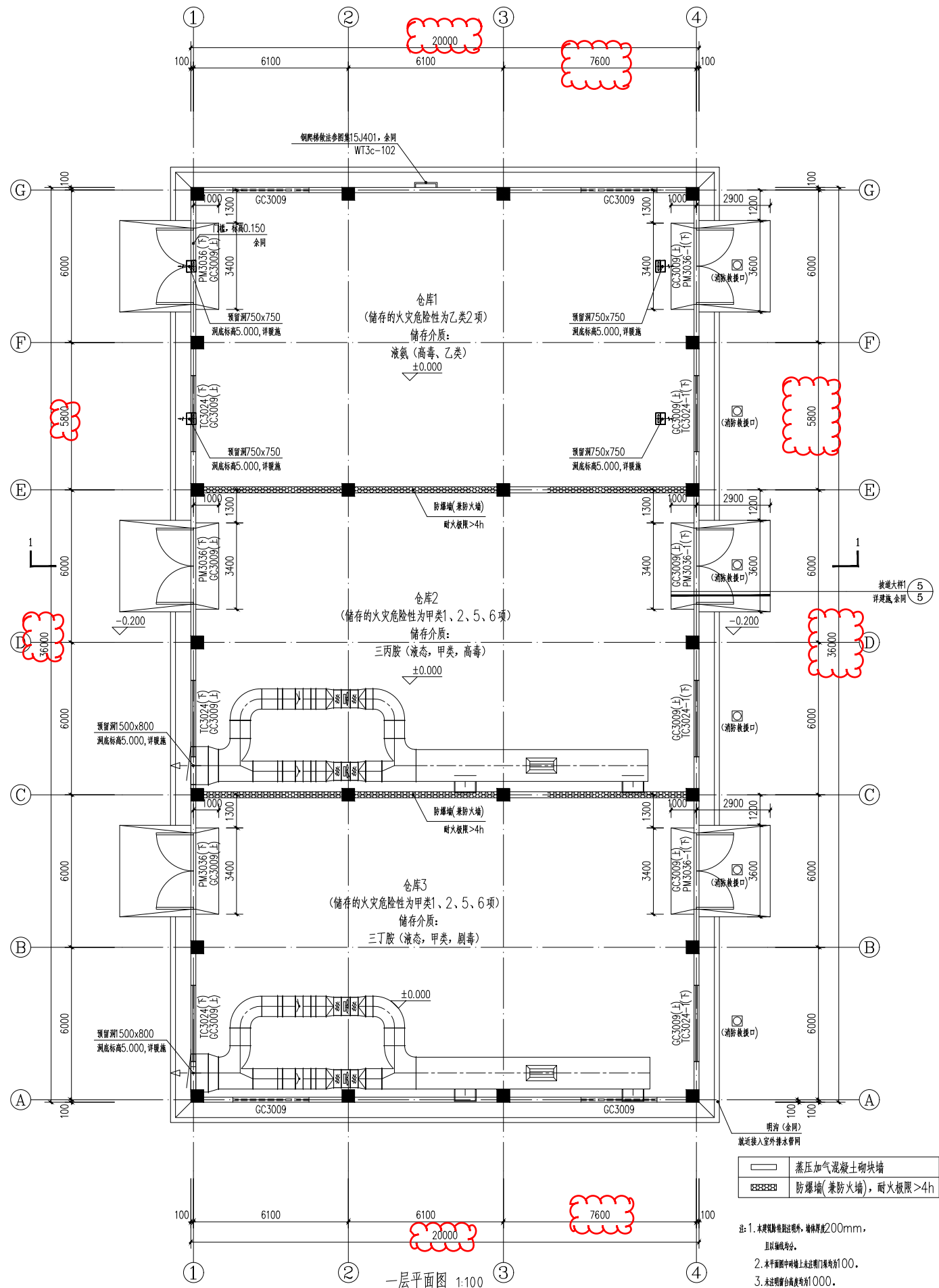
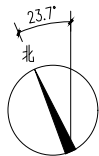


中华人民共和国一级注册建筑师
姓 名： 吴陈瑕
注册号： 3500420-028
有效期： 至2025年6月

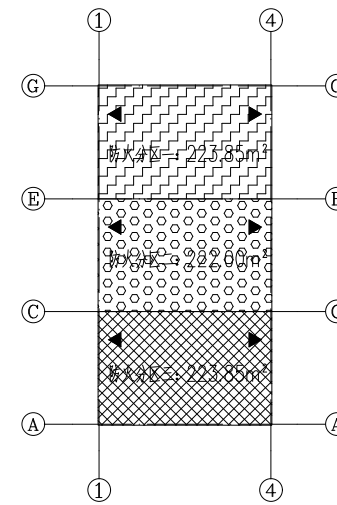
注册建筑师证书编号 SERIAL NUMBER OF CONSTRUCTION DRAWING EXAMINATION QUALIFICATION CERTIFICATE			
工程名称 PROJECT			
福建中州新材料科技有限公司 高端氟新材料项目			
建设单位 CONSTRUCTION UNIT			
福建中州新材料科技有限公司			
审查 AUTH'D			
工程负责人 PROJ.M.			
专业负责人 SPEC.M.			
审核 APPR			
校 对 CHK	吴松碧		
设 计 DRAWN	许登萍		
图名 DRAWING TITLE			
(A) — (E) 主立面			
(E) — (A) 主立面			
1—1 横剖面			
主图/图名/图号 SUBJECT/DEWG	控制线	单元/工程名称 UNIT/SECTION	
图号 DWG.NO.	C129S-21J	08	
设计阶段 STAGE	施工图	日 期 DATE	2024.10
比 例 SCALE	1:100	第 页 共 页	
SPCC	建筑	SHEET NO.	OF

福建省石油化学 工业设计院有限公司 FUJIAN PETROCHEMICAL INDUSTRY DESIGN INSTITUTE CO., LTD. 证书编号：甲级A135004209(CLASS A A135004209) 备注 NOTES					
图纸专用章 DRAWING SEAL					
注册工程师执业章 REGISTERED ENGINEER WORK PERMIT SEAL					
施工图审查专用章 CONSTRUCTION DRAWING EXAMINATION AUTHORITY					
施工图审查合格证编号 SERIAL NUMBER OF CONSTRUCTION DRAWING EXAMINATION QUALIFICATION CERTIFICATE					
工程名称 PROJECT 福建中州新材料科技有限公司 高端氟新材料项目					
建设单位 CONSTRUCTION UNIT 福建中州新材料科技有限公司					
审图人 AUTH'D 工程负责人 PROJ.LI 专业负责人 SPEC.M. 审核 APPR 校核 CHKD 设计 DRAWN		施庆立 吴陈顺 伊丽雯 吴陈顺 许俊辉		签字 签字 签字 签字 签字	
图名 DRAWING TITLE (A) — (E) 立面图 (B) — (A) 立面图 1—1 剖面图					
主项/装置名称 SUBJECT/DEVC 图号 DWG.NO 设计阶段 STAGE 比例 SCALE 介质 SPEC.		控制楼 施工图 1:100 建筑		单元/工段名称 UNIT/SECTION 日期 DATE 页次 SHEET 共 OF	
		C129S-20TJ-08		202508	
				天	
				△	

日期	DATE	姓名	NAME
审核	CHECK	姓名	NAME
设计	DESIGN	姓名	NAME
制图	DRAWING	姓名	NAME



甲类仓库1一层平面图（变更前）



防火分区示意图

注：►表示直通室外安全出口。

本层仓库1所需泄压计算如下：
根据工艺专业提供条件，厂房泄压比C值为0.110，间距长18.3米，
长径比 $l=8.3 \times (12+7.5) \times 2 / 4 \times 12 \times 7.5 = 713.7 / 360 = 1.98 < 3$ ，
故无需分段计算
根据《<建筑防火设计标准>>第3.6.4条公式
厂房所需泄压面积 $A=10CV$
仓库1：容积 $V=SH=18.3 \times 12 \times 7.5 = 1647 \text{ m}^3$
仓库1：所需泄压面积 $A=10 \times 0.110 \times (1647) = 153.41 \text{ m}^2$
本层通过轻质屋面进行泄压（质量 $\leq 60 \text{ Kg/m}^3$ ）
（本工程门窗玻璃均采用安全玻璃，详见建筑设计说明）
仓库1：实际泄压面积 $A=18.3 \times 12 = 219.6 \text{ m}^2$
实际泄压面积 $>$ 所需泄压面积，故符合要

本层仓库2所需泄压计算如下：
根据工艺专业提供条件，厂房泄压比C值为0.110，间距长18.3米，
长径比 $l=8.3 \times (12+7.5) \times 2 / 4 \times 12 \times 7.5 = 713.7 / 360 = 1.98 < 3$ ，
故无需分段计算
根据《<建筑防火设计标准>>第3.6.4条公式
厂房所需泄压面积 $A=10CV$
仓库2：容积 $V=SH=18.3 \times 12 \times 7.5 = 1647 \text{ m}^3$
仓库2：所需泄压面积 $A=10 \times 0.110 \times (1647) = 153.41 \text{ m}^2$
本层通过轻质屋面进行泄压（质量 $\leq 60 \text{ Kg/m}^3$ ）
（本工程门窗玻璃均采用安全玻璃，详见建筑设计说明）
仓库2：实际泄压面积 $A=18.3 \times 12 = 219.6 \text{ m}^2$
实际泄压面积 $>$ 所需泄压面积，故符合要

本层仓库3所需泄压计算如下：
根据工艺专业提供条件，厂房泄压比C值为0.110，间距长18.3米，
长径比 $l=8.3 \times (12+7.5) \times 2 / 4 \times 12 \times 7.5 = 713.7 / 360 = 1.98 < 3$ ，
故无需分段计算
根据《<建筑防火设计标准>>第3.6.4条公式
厂房所需泄压面积 $A=10CV$
仓库3：容积 $V=SH=18.3 \times 12 \times 7.5 = 1647 \text{ m}^3$
仓库3：所需泄压面积 $A=10 \times 0.110 \times (1647) = 153.41 \text{ m}^2$
本层通过轻质屋面进行泄压（质量 $\leq 60 \text{ Kg/m}^3$ ）
（本工程门窗玻璃均采用安全玻璃，详见建筑设计说明）
仓库3：实际泄压面积 $A=18.3 \times 12 = 219.6 \text{ m}^2$
实际泄压面积 $>$ 所需泄压面积，故符合要

- 注：1. 本层墙体除圈梁外，墙体厚度200mm，且以轴线为准。
2. 本层平面图中轴线上未注明门宽均按1000。
3. 未注明窗台高度均按1000。
4. 本层建筑面积：720 m^2 。

福建省工程勘察设计图纸专章
福建省石油化学工业设计院有限公司
范围：化工石化医药行业
资质等级：甲级 证号：A135004206
有效期至：2029年07月24日

中华人民共和国二级注册建筑师
姓名：陈明环
注册号：3500420-0002
有效期：至2026年6月

注册工程师执业章
REGISTERED ENGINEER WORK PERMIT SEAL

施工图审查单位
CONSTRUCTION DRAWING EXAMINATION AUTHORITY

施工图审查合格证书编号
SERIAL NUMBER OF CONSTRUCTION DRAWING EXAMINATION QUALIFICATION CERTIFICATE

工程名称
PROJECT

福建中州新材料科技有限公司
高端氟新材料项目

建设单位
CONSTRUCTION UNIT

福建中州新材料科技有限公司

设计人
DESIGNER

施友立

审核人
CHECKER

吴陈瑕

设计
DRAWN

陈新松

校对
CHECKED

伊丽爱

绘图
DRAWING

吴陈瑕

图名
DRAWING TITLE

一层平面图

主项/专业名称
SUBJECT/PROF.

甲类仓库1

单元/工程名称
UNIT/SECTION

C129S-15TJ-04

设计阶段
DESIGN STAGE

施工图

日期
DATE

2024.11

比例
SCALE

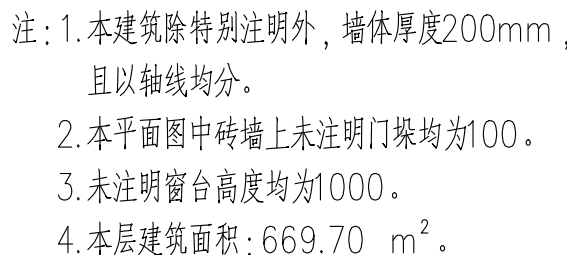
1:100

专业
SPEC.

建筑



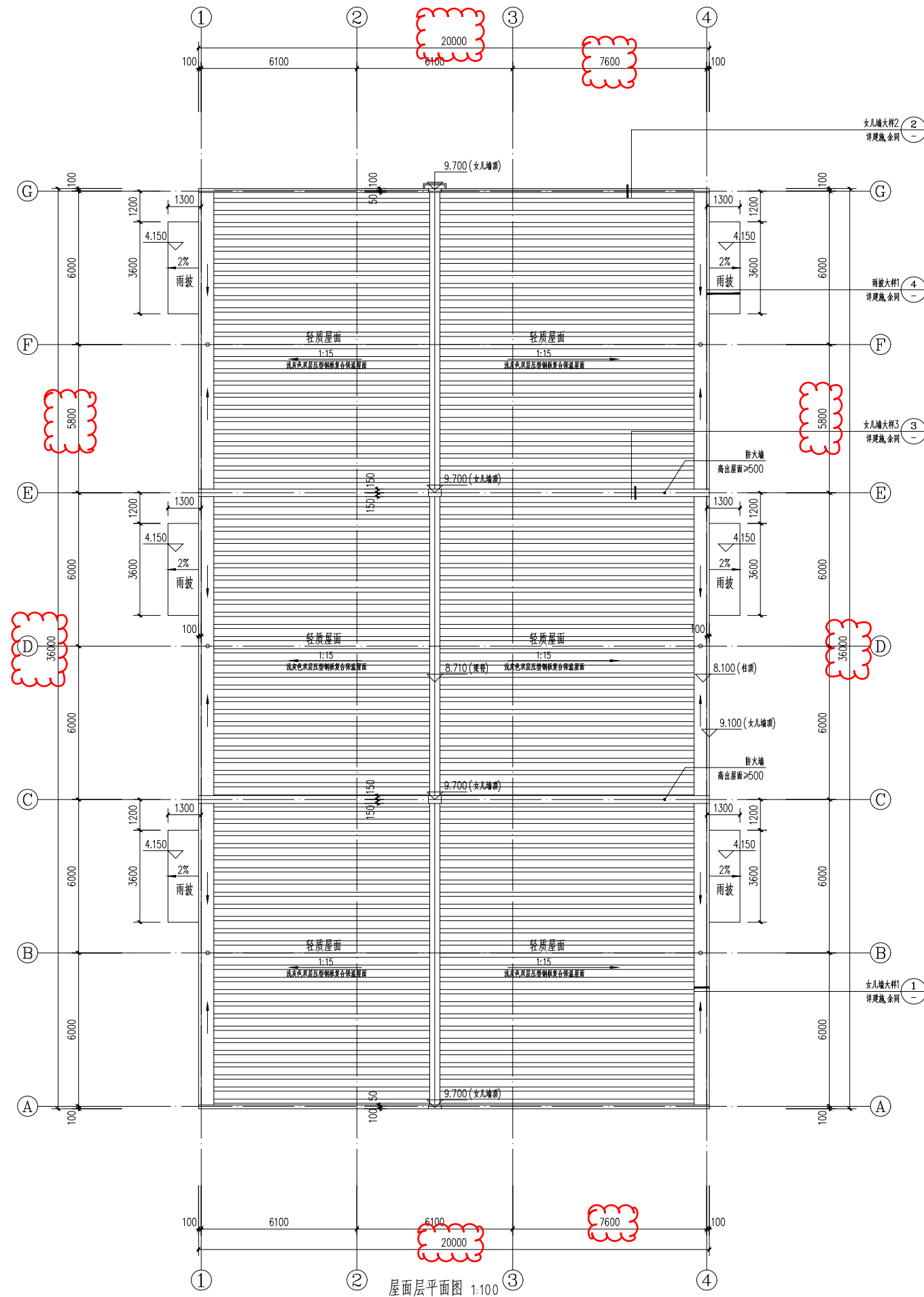
变更内容：
1、满外尺寸调整。
2、建筑特性表调整。



注: 1. 本建筑除特别注明外, 墙体厚度200mm
且以轴线均分。
2. 本平面图中砖墙上未注明门垛均为100。
3. 未注明窗台高度均为1000。
4. 本层建筑面积: 669.70 m²。

甲类仓库1 建筑特征	
耐火等级	一级
建筑层数	1
建筑高度(米)(防火高度)	8.6
占地面积(平方米)	671.155
建筑面积(平方米)	669.70
计容面积(平方米)	1339.40

甲类仓库1屋面层平面图 (变更前)



福建省工程勘察设计图纸专用章
福建省石油化学工业设计院有限公司
范围: 化工石化医药行业
资质等级: 甲级 证号: A135004209
有效期至: 2029年07月24日

中华人民共和国一级注册建筑师
姓名: 吴陈瑕
注册号: 3500420-028
有效期: 至 2024年8月

注册工程师执业章
REGISTERED ENGINEER WORK PERMIT SEAL

CONSTRUCTION DRAWING EXAMINATION AUTHORITY

施工审查合格证书编号
SERIAL NUMBER OF CONSTRUCTION DRAWING EXAMINATION QUALIFICATION CERTIFICATE

工程名称
PROJECT

福建中州新材料科技有限公司
高端氟新材料项目

建设单位
CONSTRUCTION UNIT

福建中州新材料科技有限公司

设计人
AUTHD

吴陈瑕

审核人
PROJ.M

吴陈瑕

校对人
SPEC.M

伊丽爱

设计
APPR

吴陈瑕

图名
CHKD

屋面层平面图

主项/专业名称
SUBJECT/PROJ

甲类仓库1

单元/工程名称
UNIT/SECTION

C129S-15TJ-05

设计阶段
DWG.NO.

施工图

日期
DATE

2024.11

比例
SCALE

1:100

张数
SHEET

共 1 页

专业
SPEC

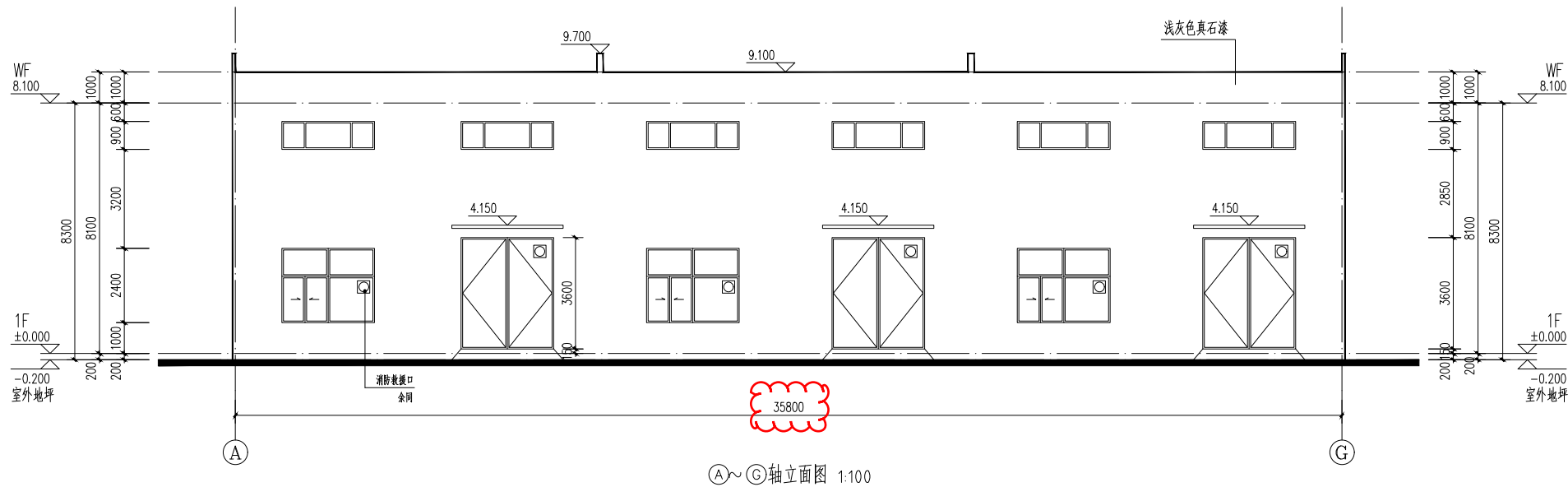
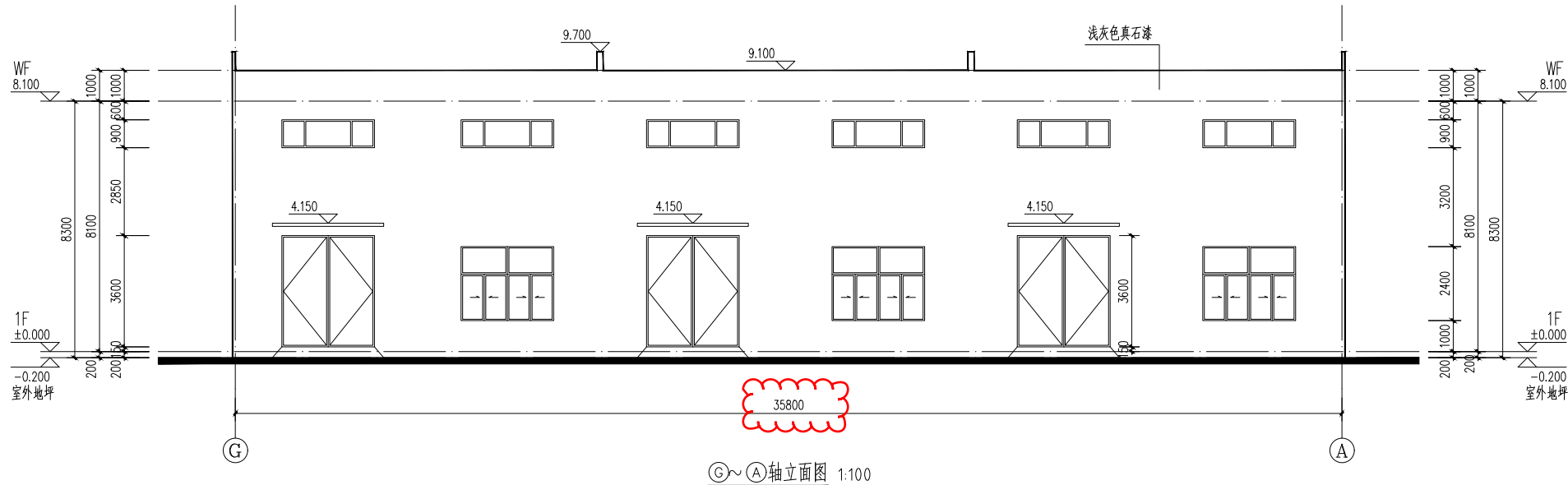
建筑

1:20

主项/装置名称 SUBJECT/DEVICE		单元/工段名称 UNIT/SECTION	
图号 DWG.NO.		C129G-14TJ-02	
设计阶段 STAGE	规划	日期 DATE	2024.11
比例 SCALE	1:100	第 SHEET	共 OF
专业 SPEC.	建筑	版次 REV	

编号	图例	材质及规格
1		浅灰色真石漆
2		20宽黑色分隔线

注: 1. 立面颜色仅供参考, 具体由业主现场确认。
2. 外立面幕墙玻璃颜色与外墙相同的颜色。
3. 为消防疏散口。



甲类仓库1立面图 (变更前)

福建省石油化学
工业设计院有限公司

FUJIAN PETROCHEMICAL INDUSTRY DESIGN
INSTITUTE CO., LTD.

证书编号: 甲级A235004206(CLASS A A235004206)

备注

NOTES

福建省工程勘察设计图纸专用章
福建省石油化学工业设计院有限公司
资质范围: 化工石化医药行业
等级: 甲级 证号: A135004209
有效期至: 2029年07月24日

中华人民共和国一级注册建筑师
姓名: 吴陈瑕
注册号: 3500420-028
有效期: 至2025年8月

注册工程师执业章
REGISTERED ENGINEER WORK PERMIT SEAL

CONSTRUCTION DRAWING EXAMINATION AUTHORITY

CONSTRUCTION DRAWING EXAMINATION AUTHORITY

CONSTRUCTION DRAWING EXAMINATION AUTHORITY

CONSTRUCTION DRAWING EXAMINATION AUTHORITY

CONSTRUCTION DRAWING EXAMINATION AUTHORITY

CONSTRUCTION DRAWING EXAMINATION AUTHORITY

CONSTRUCTION DRAWING EXAMINATION AUTHORITY

CONSTRUCTION DRAWING EXAMINATION AUTHORITY

CONSTRUCTION DRAWING EXAMINATION AUTHORITY

CONSTRUCTION DRAWING EXAMINATION AUTHORITY

CONSTRUCTION DRAWING EXAMINATION AUTHORITY

CONSTRUCTION DRAWING EXAMINATION AUTHORITY

CONSTRUCTION DRAWING EXAMINATION AUTHORITY

CONSTRUCTION DRAWING EXAMINATION AUTHORITY

CONSTRUCTION DRAWING EXAMINATION AUTHORITY

CONSTRUCTION DRAWING EXAMINATION AUTHORITY

CONSTRUCTION DRAWING EXAMINATION AUTHORITY

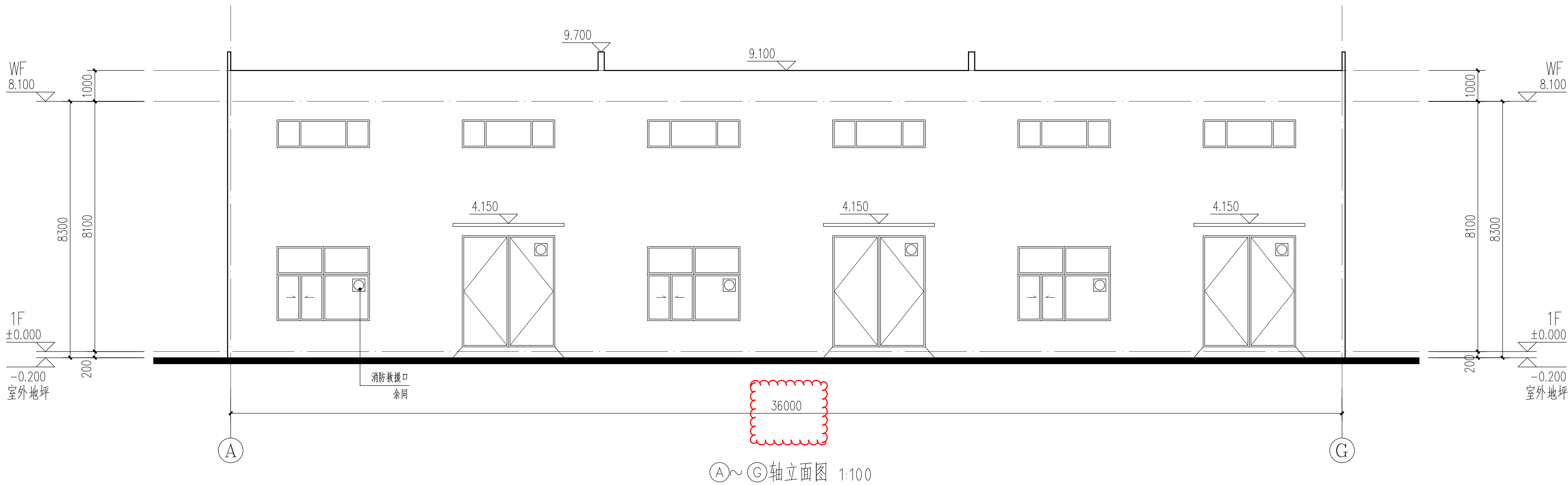
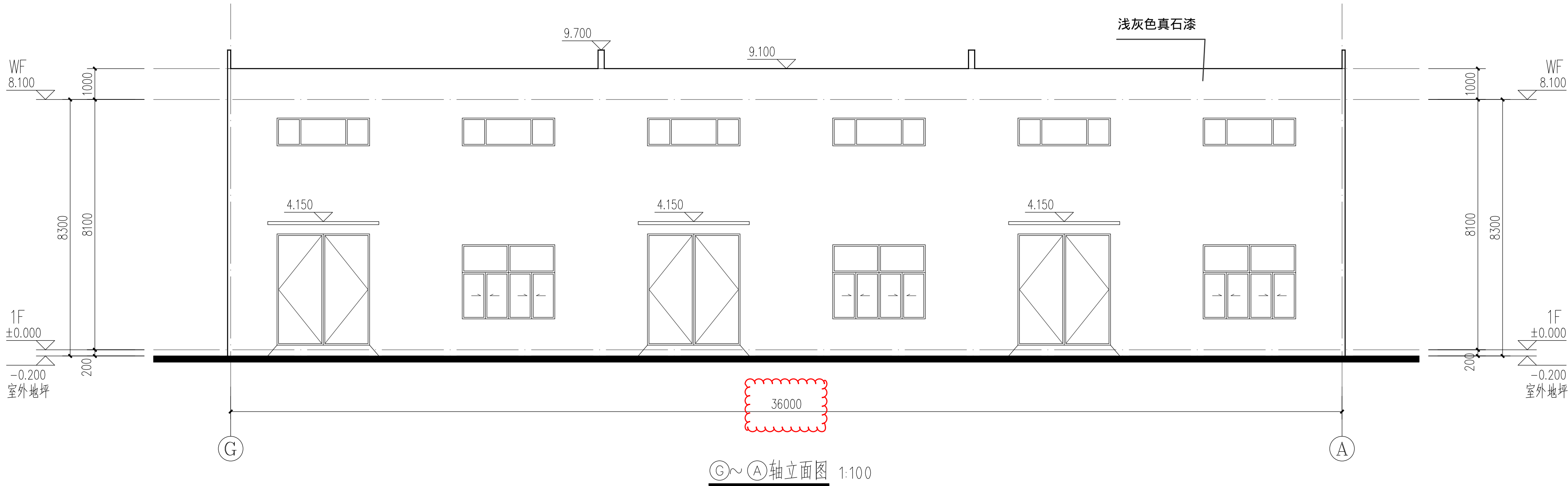
编号	图例	材质及规格
1		浅灰色真石漆
2		20宽黑色分格缝

注: 1. 立面颜色仅供参考, 具体由业主现场确认。
2. 外立面露明管道管漆与外墙相同的颜色。
3. 为消防救接口。

备注
NOTES

甲类仓库1立面图 (变更后)

变更内容: 1、满外尺寸调整。



制图人
DRAWING SEAL

注册工程师执业章
REGISTERED ENGINEER WORK PERMIT SEAL

施工图审查单位
CONSTRUCTION DRAWING EXAMINATION AUTHORITY

施工图审查合格证书编号
SEAL NUMBER OF CONSTRUCTION DRAWING EXAMINATION QUALIFICATION CERTIFICATE

工程名称
PROJECT
福建中州新材料科技有限公司
高端氟新材料项目

建设单位
CONSTRUCTION UNIT
福建中州新材料科技有限公司

审定 AUTH'D			
工程负责人 PROJ.M.			
专业负责人 SPEC.M.			
审核 APPR			
校对 CHKD	伊丽爱	王丽爱	
设计 DRAWN	吴陈瑕	吴陈瑕	

图名
DRAWING TITLE
G~A轴立面图
A~G轴立面图

主项/装置名称 SUBJECT/DEVICES	甲类仓库1	单元/工段名称 UNIT/SECTION	
图号 DWG.NO.	C129G-14TJ-03		
设计阶段 STAGE	规划	日期 DATE	2024.11
比例 SCALE	1:100	第 SHEET	共 OF
专业 SPEC.	建筑	版本 REV	1.0

编号	图例	材料及规格
1		浅灰色真石漆
2		20宽黑色分隔线

注: 1. 立面颜色仅供参考, 具体由业主现场确认。
2. 外立面幕墙玻璃颜色与外墙相同的颜色。
3. 为通风口。

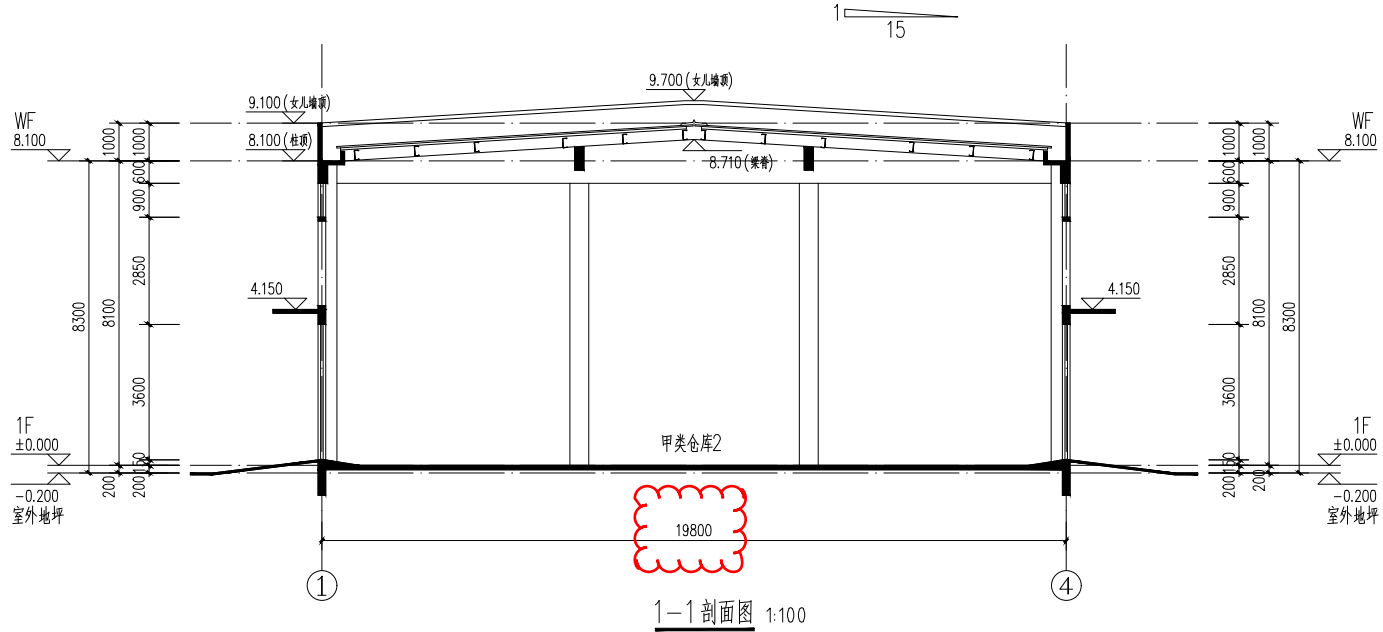
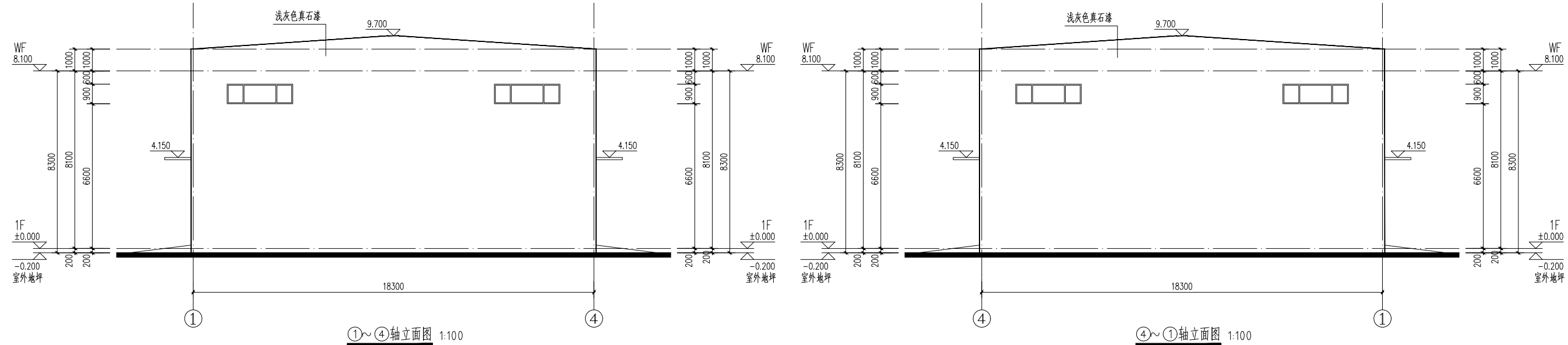
福建省石油化学
工业设计院有限公司

FUJIAN PETROCHEMICAL INDUSTRY DESIGN
INSTITUTE CO., LTD.

证书编号: 甲设A235004206(CLASS A A235004206)

备注
NOTES

甲类仓库1剖面图 (变更前)



福建省工程勘察设计图纸专用章
福建省石油化学工业设计院有限公司
范围: 化工石化医药行业
资质等级: 甲级 证号: A135004209
有效期至: 2029年07月24日

中华人民共和国一级注册建筑师
姓名: 吴陈瑕
注册号: 3500420-028
有效期: 至2028年8月

注册工程师执业章
REGISTERED ENGINEER WORK PERMIT SEAL

中华人民共和国一级注册建筑师
姓名: 吴陈瑕
注册号: 3500420-028
有效期: 至2028年8月

施工图审查合格证书编号
SERIAL NUMBER OF CONSTRUCTION DRAWING EXAMINATION QUALIFICATION CERTIFICATE

工程名称
PROJECT
福建中州新材料科技有限公司
高端新材料项目

建设单位
CONSTRUCTION UNIT
福建中州新材料科技有限公司

设计人 AUTHD	设计人 AUTHD	设计人 AUTHD
审核人 PROJ.M	审核人 PROJ.M	审核人 PROJ.M
专业负责人 SPEC.M	专业负责人 SPEC.M	专业负责人 SPEC.M
审核人 APPR	审核人 APPR	审核人 APPR
校对 CHKD	校对 CHKD	校对 CHKD
设计 DRAWN	设计 DRAWN	设计 DRAWN

图名
DRAWING TITLE
①~④轴立面图
④~①轴立面图
1-1剖面图

注: 1. 本图/剖面图/单元/工程名称
SUBJECT/FIGURE/UNIT/SECTION

图号
DWG.NO. C129S-15TJ-07

设计阶段
STAGE 施工图

比例
SCALE 1:100

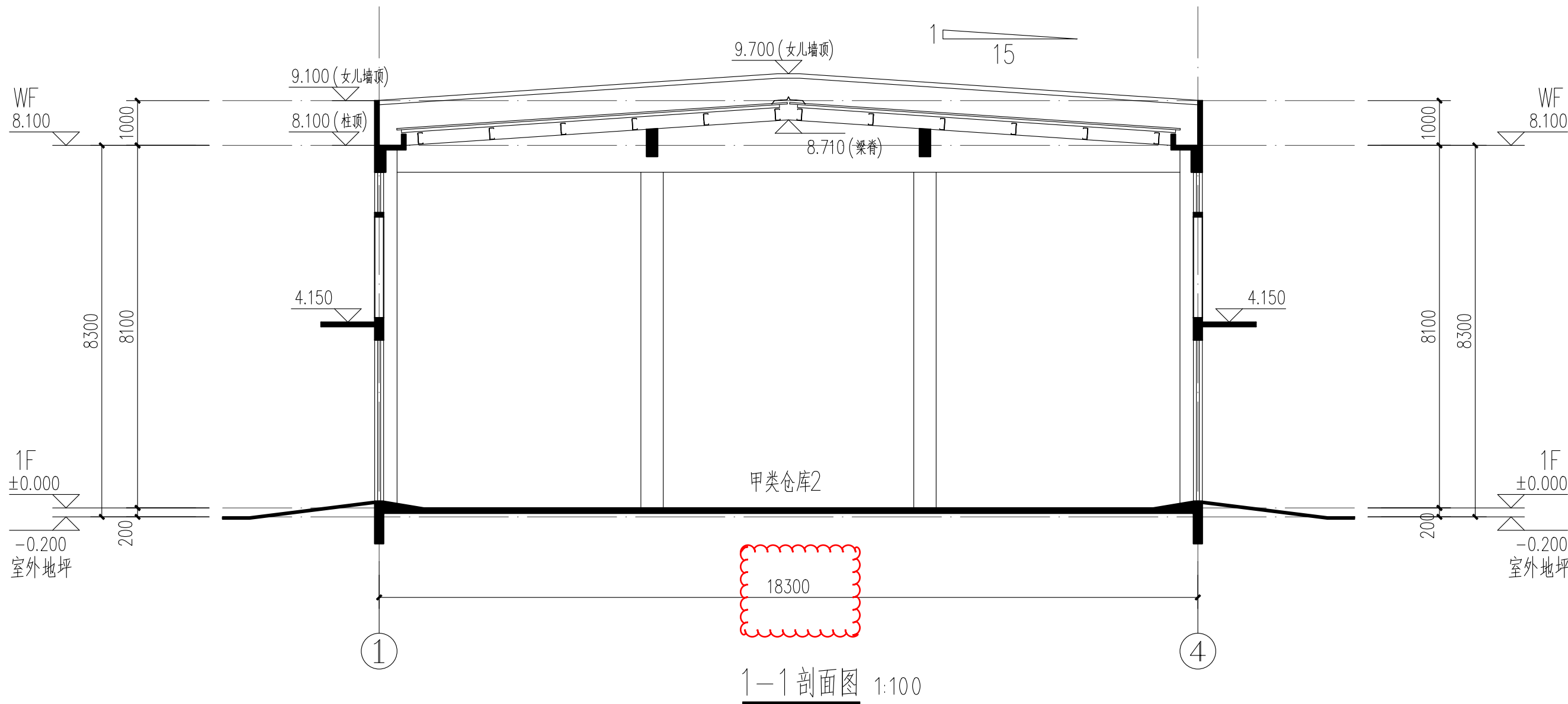
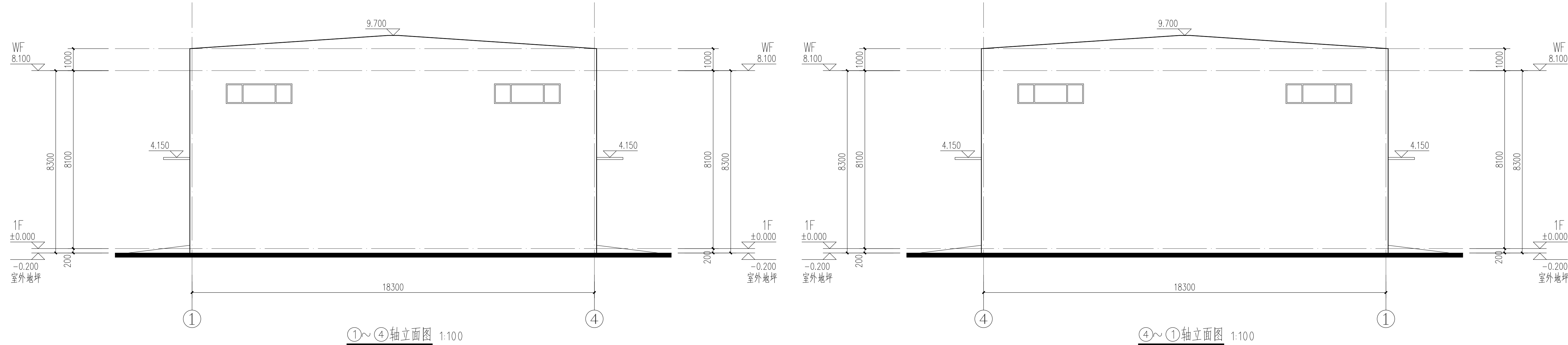
专业
SPEC 建筑

日期
DATE 2024.11

共 1 页

编号	图例	材质及规格
1		浅灰色真石漆
2		20宽黑色分隔壁

注: 1. 立面颜色仅供参考, 具体由业主现场确认。
2. 外立面露明管道管漆与外墙相同的颜色。
3. 为消防接口。



消防泵房一层平面图、屋面平面图（变更前）

福建省石油化学
工业设计院有限公司

FUJIAN PETROCHEMICAL INDUSTRY DESIGN
INSTITUTE CO., LTD.

证书编号：甲级A135004209(CLASS A A135004209)

备注
NOTES

福建省工程勘察设计图纸专章
福建省石油化学工业设计院有限公司
范围：化工石化医药行业
资质等级：甲级 证号：A135004209
有效期至：2029年07月24日

注册工程师执业章
REGISTERED ENGINEER WORK PERMIT SEAL

中华人民共和国二级注册建筑师
姓名：陈明环
注册号：3500420-0002
有效期：至2026年6月

施工图审查合格证书编号
SERIAL NUMBER OF CONSTRUCTION DRAWING EXAMINATION QUALIFICATION CERTIFICATE

工程名称
PROJECT

福建中州新材料科技有限公司
高端新材料项目

建设单位
CONSTRUCTION UNIT

福建中州新材料科技有限公司

审定
AUTH'D

工程负责人
PROJ.M.

专业负责人
SPEC.M.

审核
APPR

校对
CHKD

设计
DRAWN

图名 DRAWING TITLE

一层平面图

屋面平面图

主项/装置名称
SUBJECT/DEVICE

消防泵房

单元/工段名称
UNIT/SECTION

图号
DWG.NO.

C129S-24TJ-04

设计阶段
STAGE

施工图

比例
SCALE

1:100

专业
SPEC.

建筑

日期
DATE

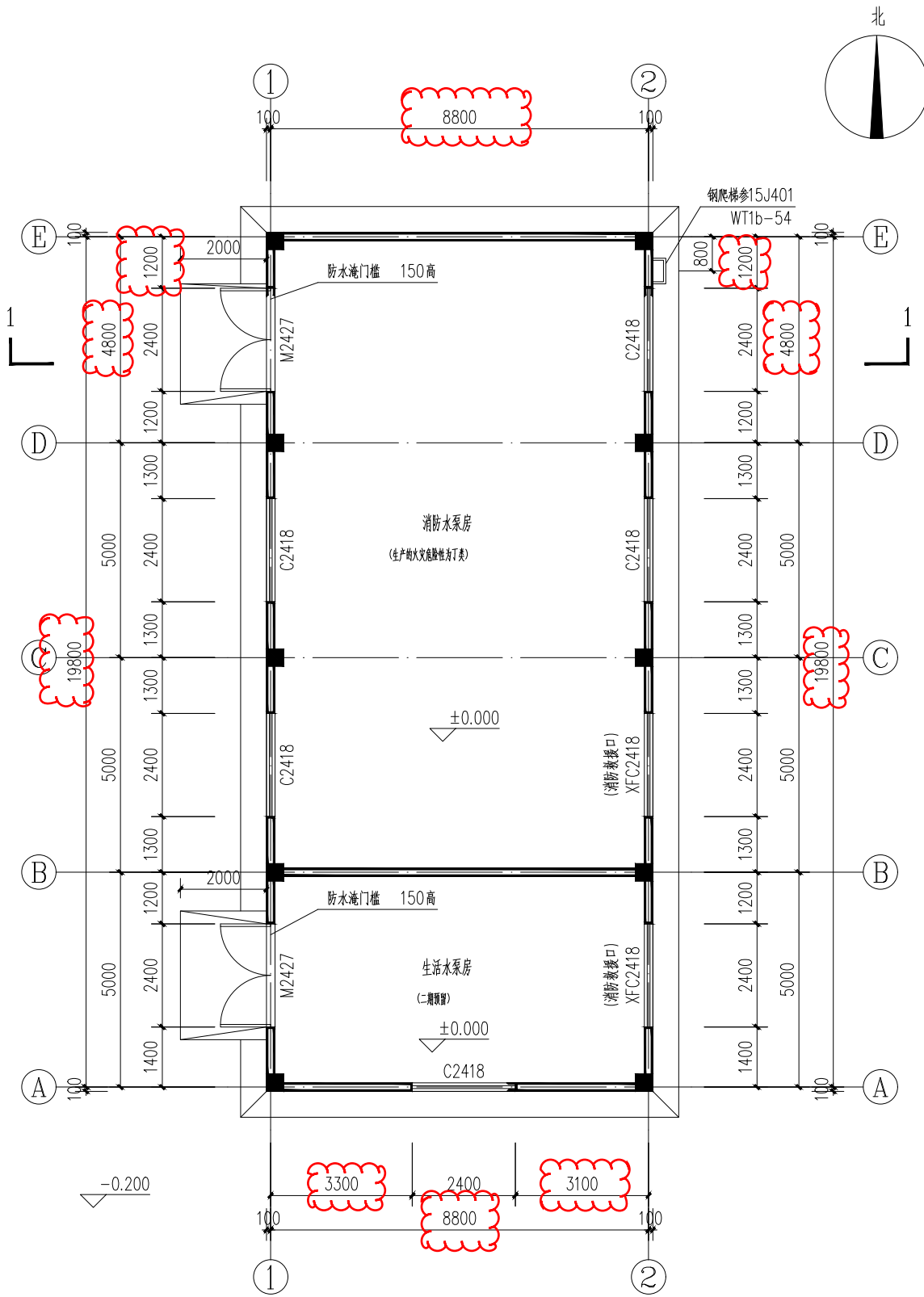
2024.10

第 页
SHEET

共 页
OF

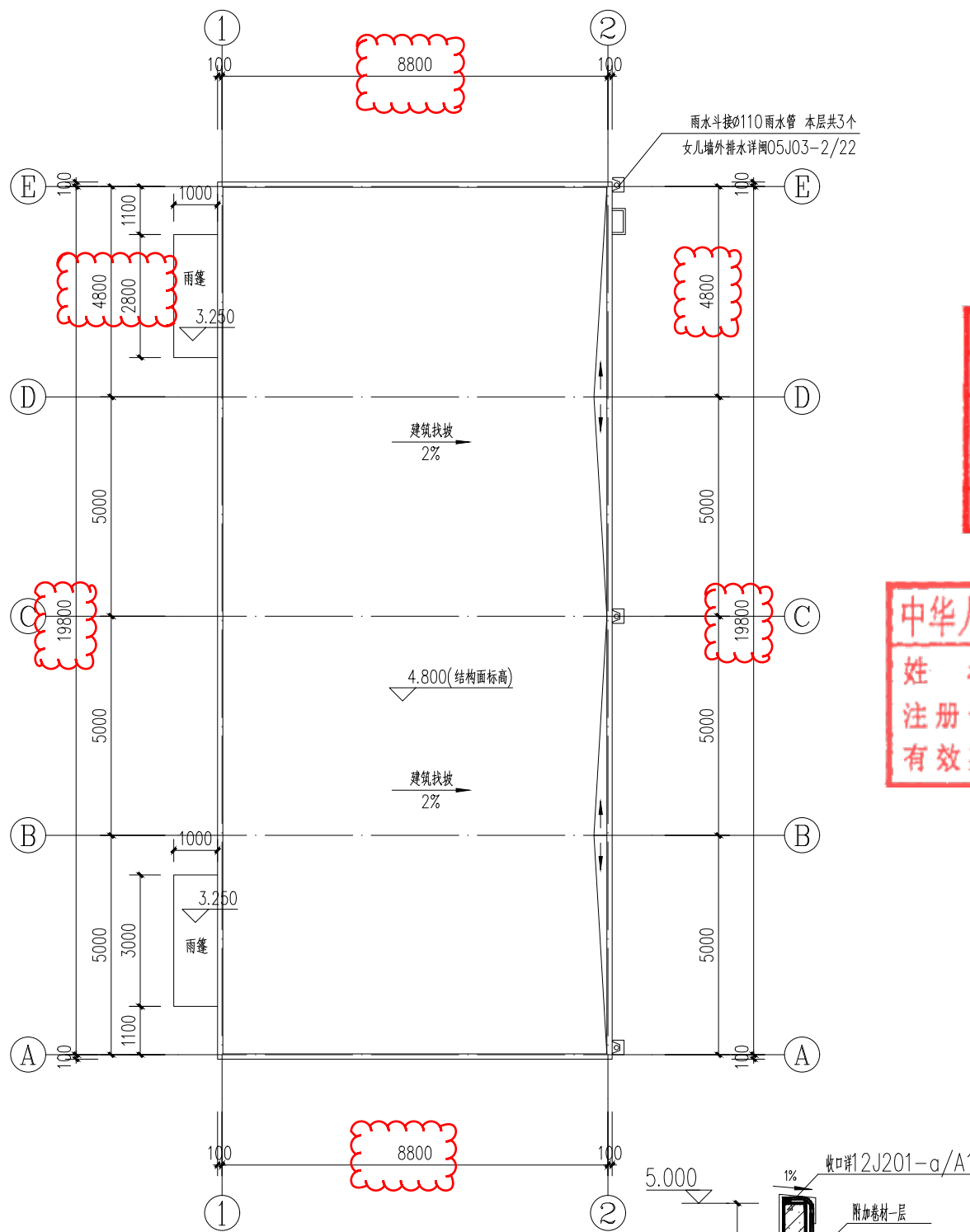
版次
REV.

0

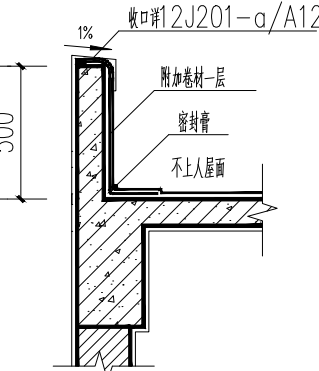


一层平面图 1:100

- 注：1. 本层建筑面积180m²。
2. 图中未注明的墙体厚度均为200mm，墙体门洞宽100，柱边不截。
3. 构造柱、移位详结构施工图。
4. 本图中灭火器、消防栓的设置位置及数量详水施图，疏散指示灯详电施图。
5. 疏散位置居门洞中，疏散长度=门宽+2X300。



屋顶平面图 1:100

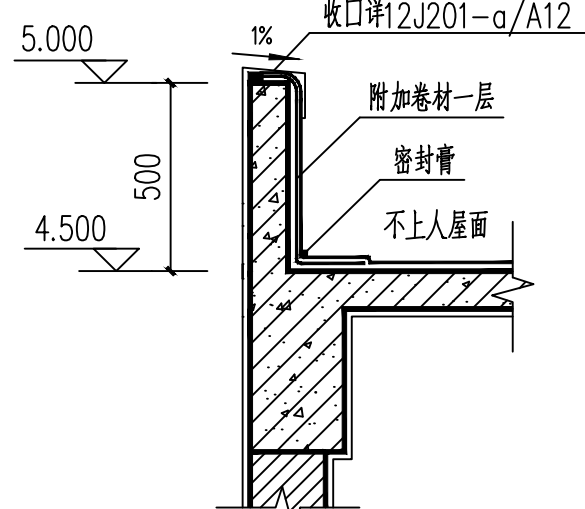
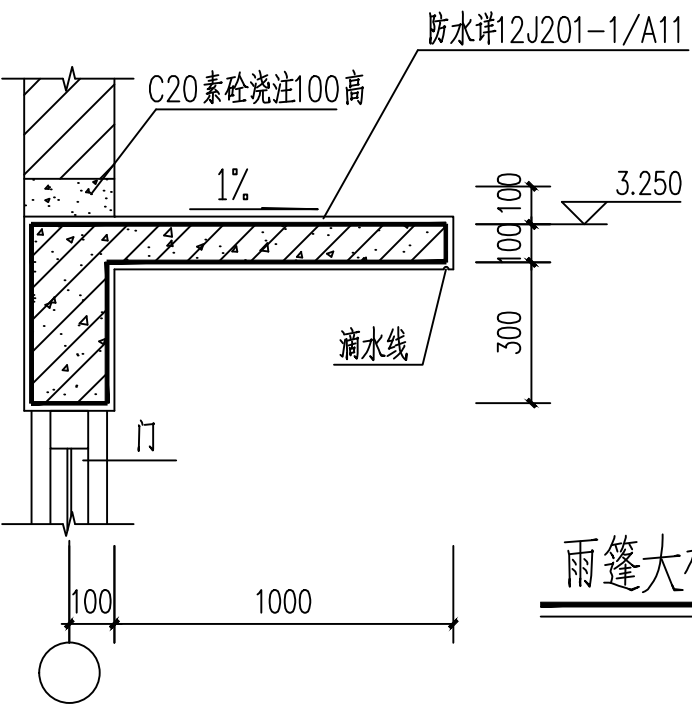
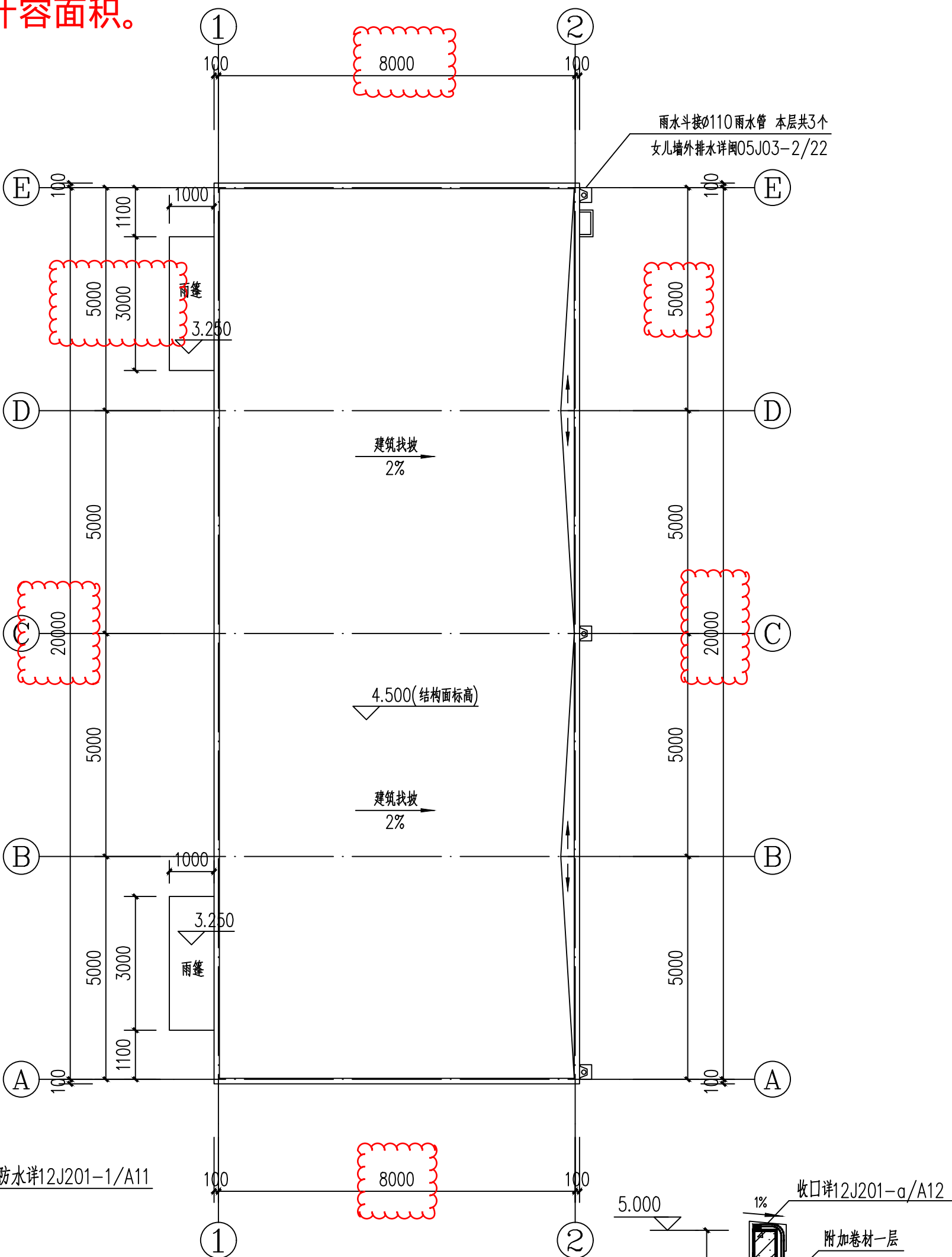
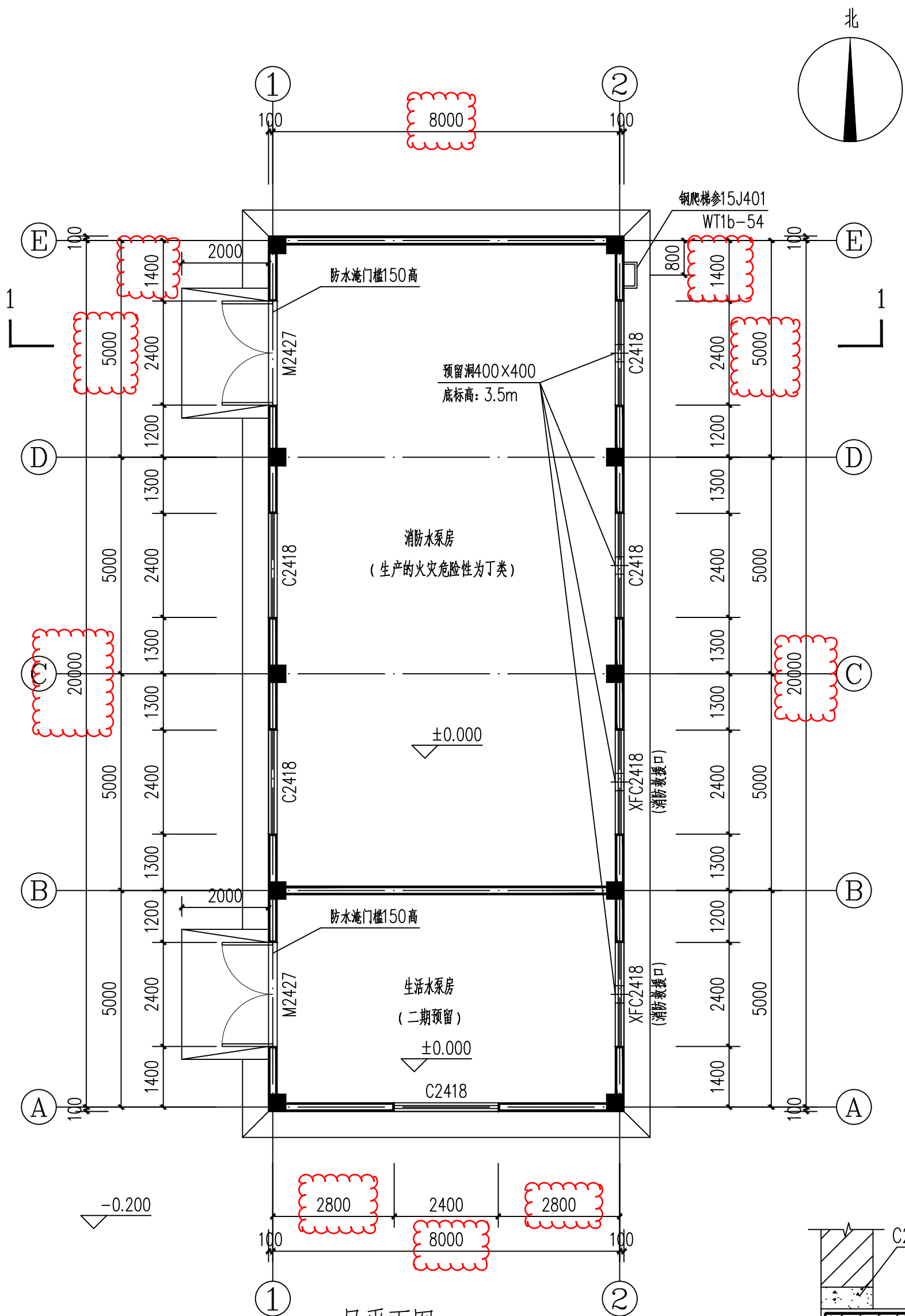


女儿墙剖面大样

消防泵房一层平面图、屋面平面图(变更后)

变更内容:

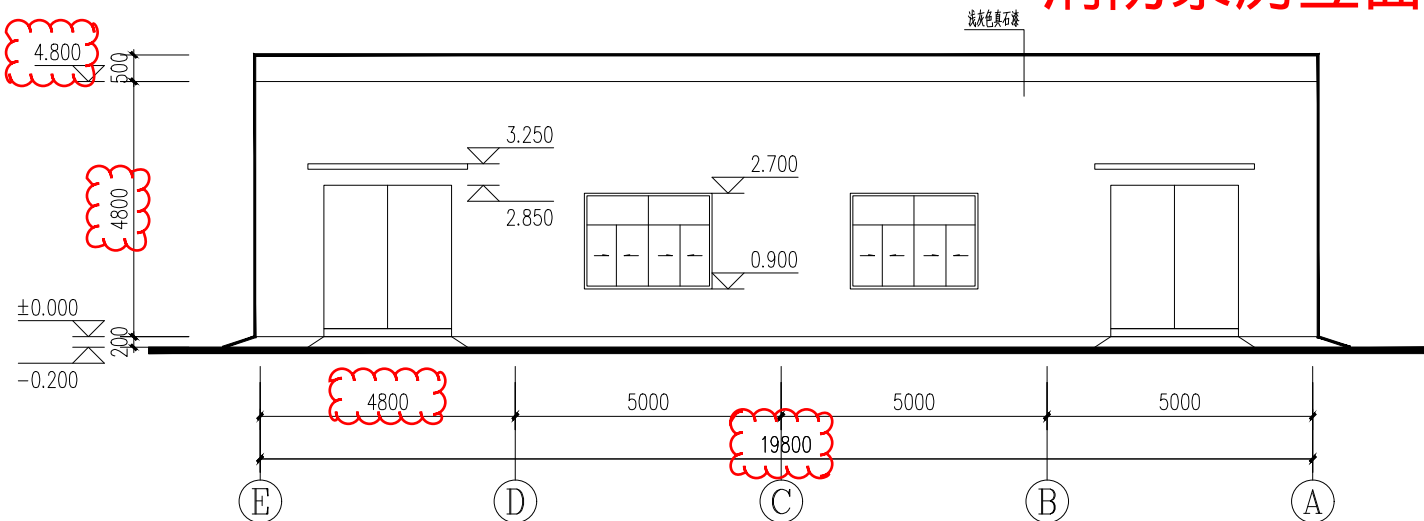
1、建筑满外尺寸调整。2、建筑面积调整。3、建筑特征增加占地面积、计容面积。



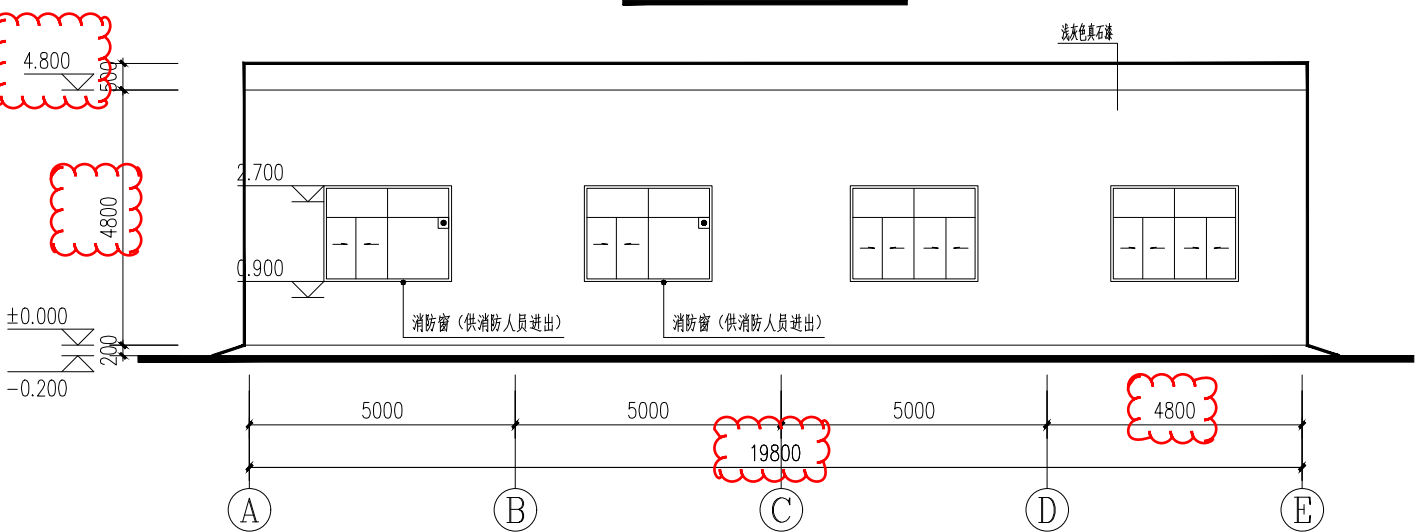
消防泵房建筑特征	
耐火等级	一级
建筑层数	1
建筑高度	4.7
占地面积(平方米)	166.327
建筑面积(平方米)	165.64
计容面积(平方米)	165.64

- 注 1. 本层建筑面积为165.64m²。
2. 图中未注明的墙体厚度均为200厚, 墙边门垛宽100, 柱边不做。
3. 构造柱、梯柱详结构施工图。
4. 本图中灭火器、消防栓的设置位置及数量详水施图, 疏散指示灯详电施图。
5. 坡道位置居门洞中, 坡道长度=门宽+2X300。

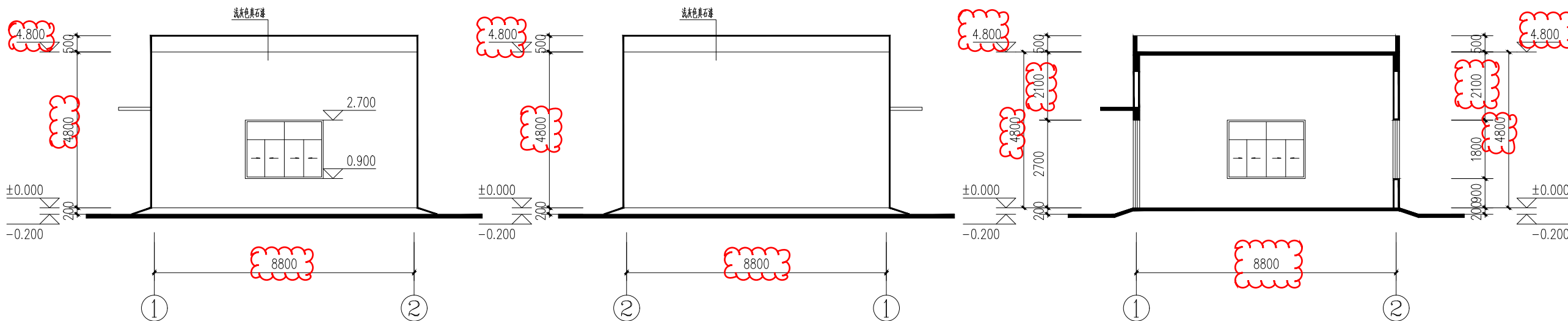
消防泵房立面图、剖面图（变更前）



E~A 轴立面图 1:100



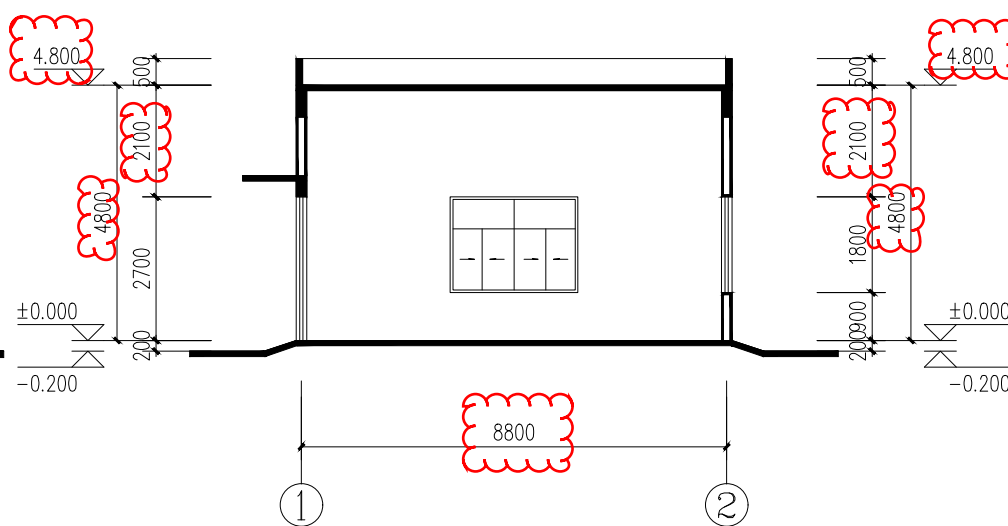
A~E 轴立面图 1:100



1~2 轴立面图 1:100



2~1 轴立面图 1:100



1-1 剖面图 1:100

福建省石油化学
工业设计院有限公司

FUJIAN PETROCHEMICAL INDUSTRY DESIGN
INSTITUTE CO., LTD.

证书编号: 甲级A135004209(CLASS A A135004209)

备注
NOTES

图纸专用章
DRAWING SEAL

福建省工程勘察设计图纸专用章
福建省石油化学工业设计院有限公司
范围: 化工石化医药行业
资质等级: 甲级 证号: A135004209
有效期至: 2029年07月24日

注册工程师执业章
REGISTERED ENGINEER WORK PERMIT SEAL

中华人民共和国一级注册建筑师
姓名: 吴陈瑕
注册号: 3500420-028
有效期: 至 2025年 8月

施工图审查单位
CONSTRUCTION DRAWING EXAMINATION AUTHORITY

施工图审查合格证书编号
SERIAL NUMBER OF CONSTRUCTION DRAWING EXAMINATION QUALIFICATION CERTIFICATE

工程名称
PROJECT

福建中州新材料科技有限公司
高端氟新材料项目

建设单位
CONSTRUCTION UNIT

福建中州新材料科技有限公司

审定 AUTH'D			
工程负责人 PROJ.M.	施庆立		
专业负责人 SPEC.M.	吴陈瑕		
审核 APPR	伊丽爱		
校对 CHKD	吴陈瑕		
设计 DRAWN	黄敏楠		

图名 DRAWING TITLE

立面图

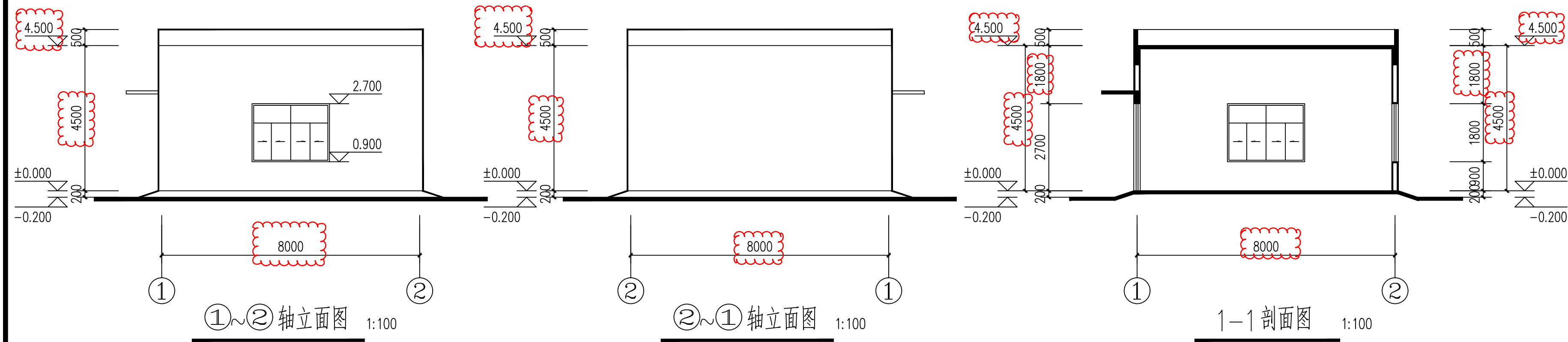
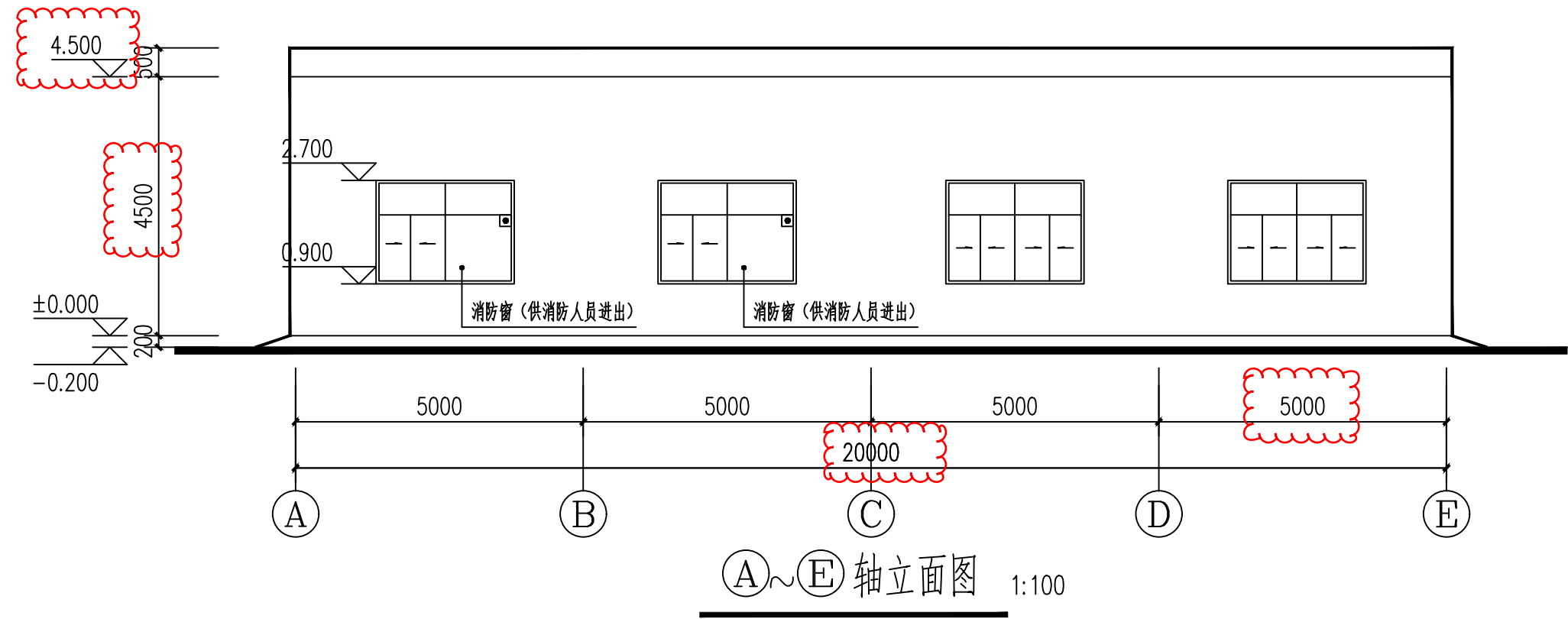
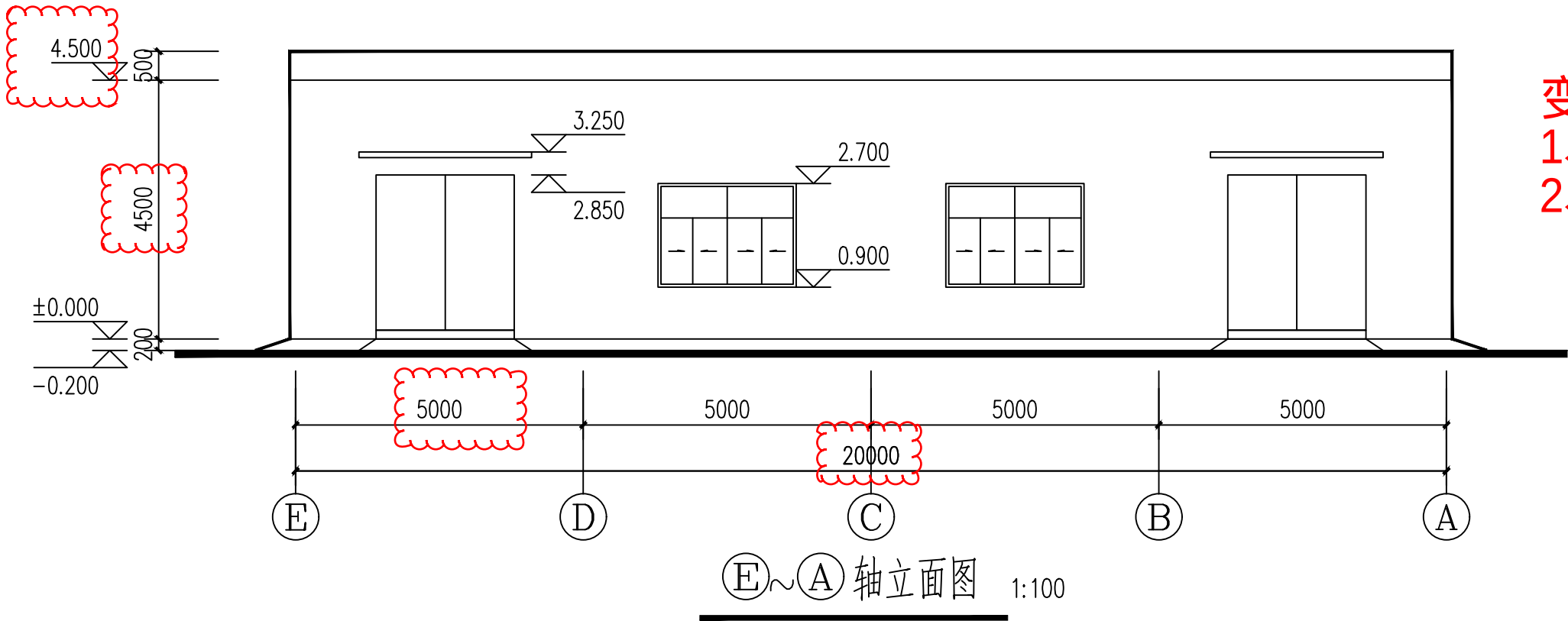
剖面图

主项/装置名称 SUBJECT/DEVICE	消防泵房	单元/工段名称 UNIT/SECTION	
图号 DWG.NO.	C129S-24TJ-05		
设计阶段 STAGE	施工图	日期 DATE	2024.10
比例 SCALE	1:100	第 页 共 页 SHEET OF	
专业 SPEC.	建筑	版次 REV.	01

日期	DATE	
姓名	SIGNATURE	
专业	SPEC.	
日期	DATE	
姓名	SIGNATURE	
专业	SPEC.	

消防泵房立面图、剖面图（变更后）

变更内容：
1、建筑满外尺寸调整。
2、建筑规划高度、建筑高度调整。



福建省石油化学
工业设计院有限公司

FUJIAN PETROCHEMICAL INDUSTRY DESIGN
INSTITUTE CO., LTD.
证书编号：甲级A135004209(CLASS A A135004209)

备注
NOTES

图纸专用章
DRAWING SEAL

注册工程师执业章
REGISTERED ENGINEER WORK PERMIT SEAL

施工图审查单位
CONSTRUCTION DRAWING EXAMINATION AUTHORITY

施工图审查合格证书编号
SERIAL NUMBER OF CONSTRUCTION DRAWING EXAMINATION QUALIFICATION CERTIFICATE

工程名称
PROJECT

福建中州新材料科技有限公司
高端氟新材料项目

建设单位
CONSTRUCTION UNIT

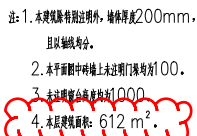
福建中州新材料科技有限公司

审定 AUTH'D			
工程负责人 PROJ.M.	施友立		
专业负责人 SPEC.M.	吴陈瑕	吴陈瑕	
审核 APPR	伊丽爱	伊丽爱	
校对 CHKD	吴陈瑕	吴陈瑕	
设计 DRAWN	黄敏楠	黄敏楠	

图名 DRAWING TITLE

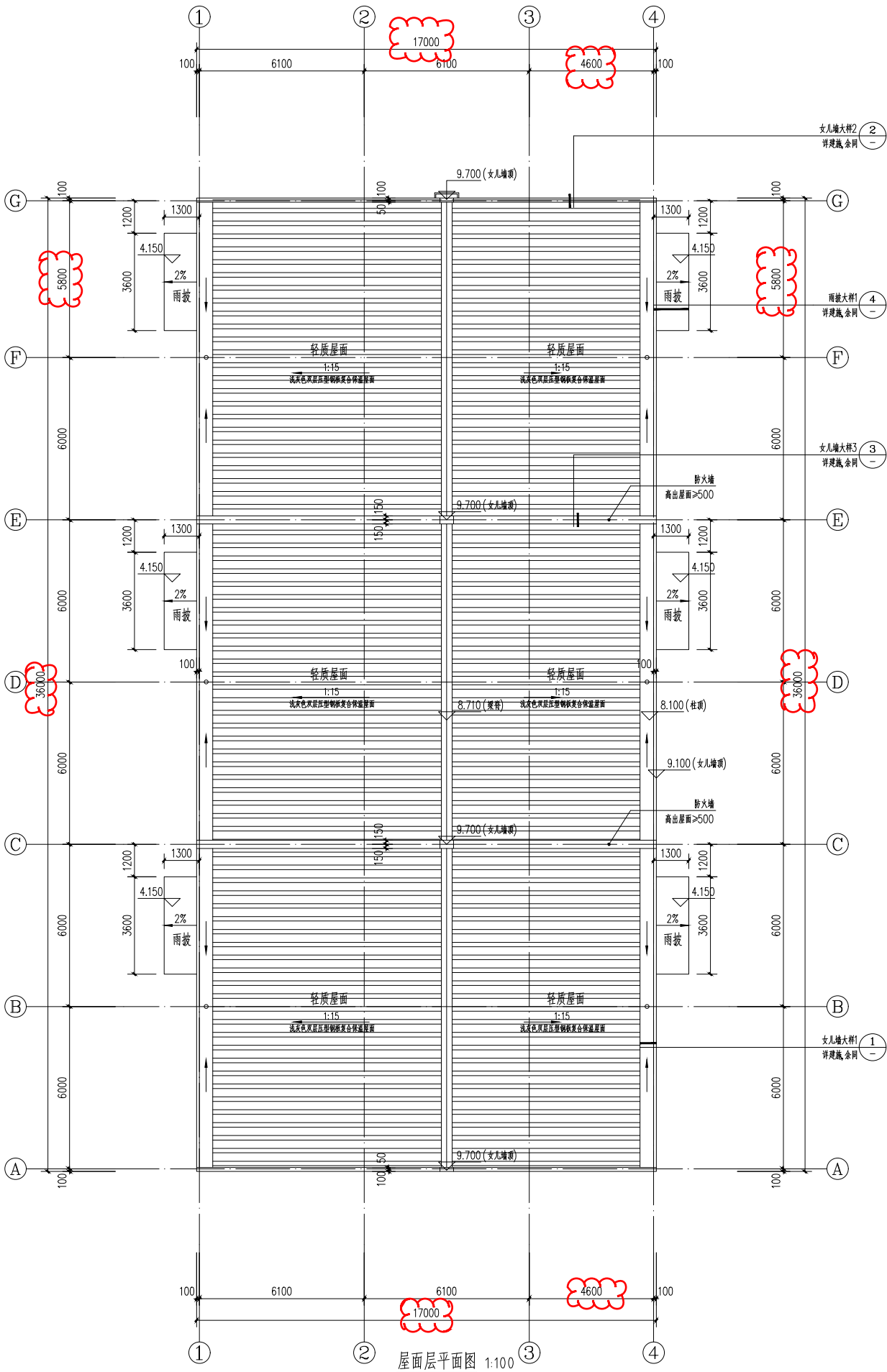
立面图
剖面图

主项/装置名称 SUBJECT/DEVICE	消防泵房	单元/工段名称 UNIT/SECTION	
图号 DWG.NO.	C129S-24TJ-05		
设计阶段 STAGE	施工图	日期 DATE	2024.10
比例 SCALE	1:100	第 页 共 页 SHEET OF	
专业 SPEC.	建筑	版次 REV.	



本层危废暂存桶3 防腐耐压计算如下: 根据工艺专业提供条件, 厂房耐压比C 值为0.110, 互间距18.3m, 长径比为 $18.3 \times (12 + 7.5) \times 2 / 4 \times 12 \times 7.5 = 713.7 / 360 = 1.98 < 3$, 属无分流设计 根据<<建筑设计防火规范>>第3.6.4条公式 厂房所需耐压面积为 $A = 10 \text{CV}$ 危废暂存桶1: 容积为 $V = SH = 18.3 \times 12 \times 7.5 = 1647 \text{ m}^3$ 危废暂存桶1: 所需耐压面积 $A = 10 \times 0.110 \times (1647) = 153.41 \text{ m}^2$ 本桶通过设置层间进行泄压 (质量60Kg/m^3) (本工程门首墙均采用安全玻璃, 详见建筑设计说明) 危废暂存桶1: 实际耐压面积为 $A = 18.3 \times 12 = 219.6 \text{ m}^2$ 实际泄压面积>所需泄压面积, 故符合要求	
本层危废暂存桶3 防腐耐压计算如下: 根据工艺专业提供条件, 厂房耐压比C 值为0.110, 互间距18.3m, 长径比为 $18.3 \times (12 + 7.5) \times 2 / 4 \times 12 \times 7.5 = 713.7 / 360 = 1.98 < 3$, 属无分流设计 根据<<建筑设计防火规范>>第3.6.4条公式 厂房所需耐压面积为 $A = 10 \text{CV}$ 危废暂存桶2: 容积为 $V = SH = 18.3 \times 12 \times 7.5 = 1647 \text{ m}^3$ 危废暂存桶2: 所需耐压面积 $A = 10 \times 0.110 \times (1647) = 153.41 \text{ m}^2$ 本桶通过设置层间进行泄压 (质量60Kg/m^3) (本工程门首墙均采用安全玻璃, 详见建筑设计说明) 危废暂存桶2: 实际耐压面积为 $A = 18.3 \times 12 = 219.6 \text{ m}^2$ 实际泄压面积>所需泄压面积, 故符合要求	
本层危废暂存桶3 防腐耐压计算如下: 根据工艺专业提供条件, 厂房耐压比C 值为0.110, 互间距18.3m, 长径比为 $18.3 \times (12 + 7.5) \times 2 / 4 \times 12 \times 7.5 = 713.7 / 360 = 1.98 < 3$, 属无分流设计 根据<<建筑设计防火规范>>第3.6.4条公式 厂房所需耐压面积为 $A = 10 \text{CV}$ 危废暂存桶3: 容积为 $V = SH = 18.3 \times 12 \times 7.5 = 1647 \text{ m}^3$ 危废暂存桶3: 所需耐压面积 $A = 10 \times 0.110 \times (1647) = 153.41 \text{ m}^2$ 本桶通过设置层间进行泄压 (质量60Kg/m^3) (本工程门首墙均采用安全玻璃, 详见建筑设计说明) 危废暂存桶3: 实际耐压面积为 $A = 18.3 \times 12 = 219.6 \text{ m}^2$ 实际泄压面积>所需泄压面积, 故符合要求	

危废暂存间屋面层平面图（变更前）



福建省石油化学
工业设计院有限公司

FUJIAN PETROCHEMICAL INDUSTRY DESIGN
INSTITUTE CO., LTD.

证书编号: 甲A235004206 (CLASS A A235004206)

备注
NOTES

福建省工程勘察设计院专用章
福建省石油化学工业设计院有限公司
范围: 化工石化医药行业
资质等级: 甲级 证号: A135004209
有效期至: 2029年07月24日

中华人民共和国一级注册建筑师
姓名: 吴陈瑕
注册号: 3500420-028
有效期: 至2025年8月

注册工程师执业章
REGISTERED ENGINEER WORK PERMIT SEAL

中华人民共和国一级注册建筑师

姓名: 吴陈瑕

注册号: 3500420-028

有效期: 至2025年8月

施工图审查合格证书编号
SERIAL NUMBER OF CONSTRUCTION DRAWING EXAMINATION QUALIFICATION CERTIFICATE

工程名称
PROJECT

福建中州新材料科技有限公司
高端氟新材料项目

建设单位
CONSTRUCTION UNIT

福建中州新材料科技有限公司

设计人
AUTHD

吴陈瑕

审核人
SPEC.M

吴陈瑕

校对人
CHKD

陈新松

设计人
DRAWN

吴陈瑕

图名
DRAWING TITLE

屋面层平面图

主项/专业名称
SUBJECT/PROF

危废暂存间

单元/工段名称
UNIT/SECTION

C129S-171J-05

图号
DWG.NO.

施工图

日期
DATE

2024.11

设计阶段
STAGE

施工图

比例
SCALE

1:100

专业
SPEC.

建筑

页次
PAGE

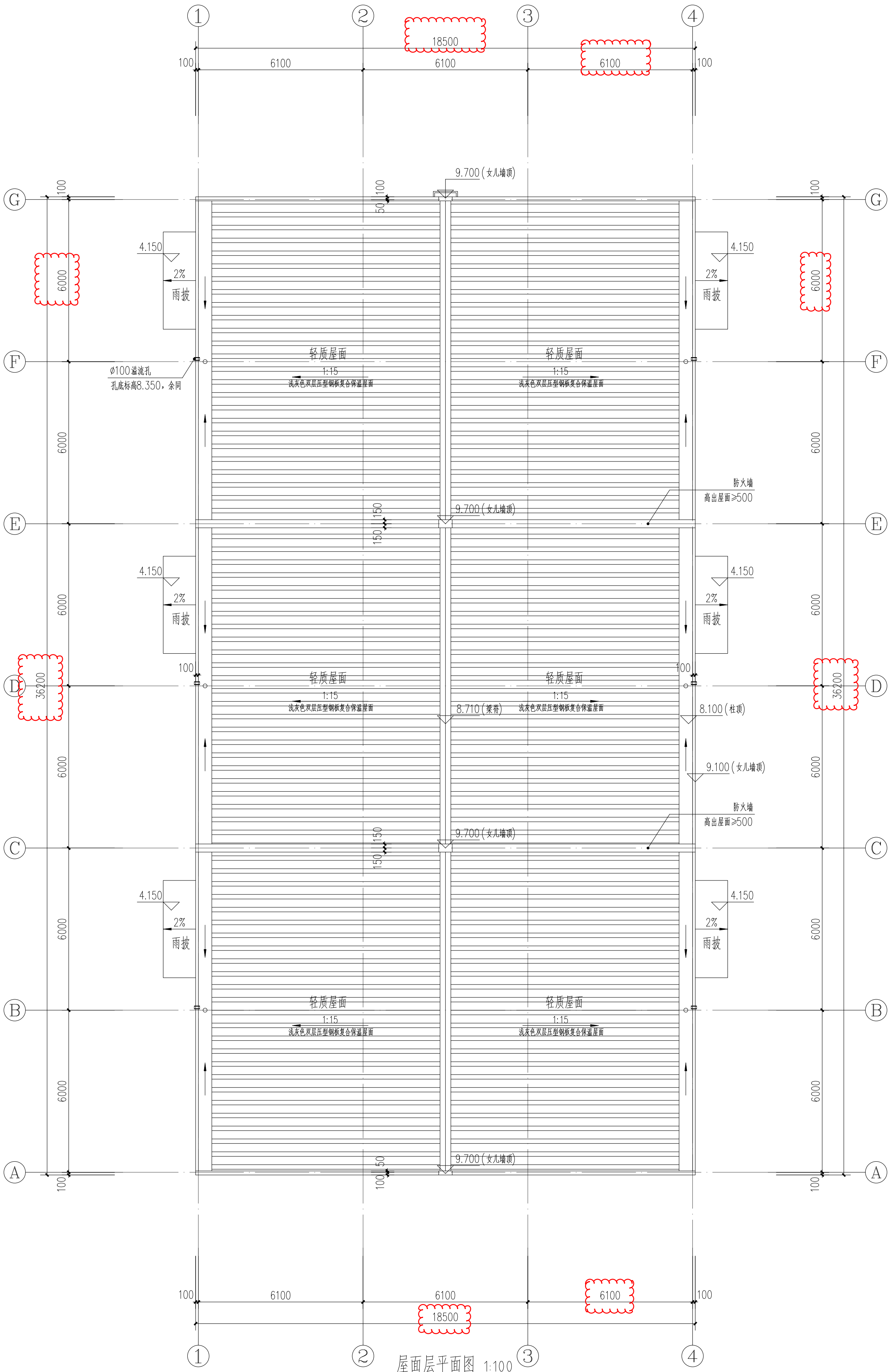
1/1

1:120

DATE	
SIGNATURE	
SPEC.	
DATE	
SIGNATURE	
SPEC.	

危废暂存间屋面平面图（变更后）

变更内容：
1、建筑满外尺寸调整。



备注
NOTES

图章/盖章
DRAWING SEAL

注册工程师执业章
REGISTERED ENGINEER WORK PERMIT SEAL

施工图审查单位
CONSTRUCTION DRAWING EXAMINATION AUTHORITY

施工图审查合格证书编号
SERIAL NUMBER OF CONSTRUCTION DRAWING EXAMINATION QUALIFICATION CERTIFICATE

工程名称
PROJECT

福建中州新材料科技有限公司
高端氟新材料项目

建设单位
CONSTRUCTION UNIT

福建中州新材料科技有限公司

审定 AUTH'D			
工程负责人 PROJ.M.			
专业负责人 SPEC.M.			
审核 APPR			
校对 CHKD	伊丽爱	王和俊	
设计 DRAWN	吴陈瑕	吴陈瑕	

图名
DRAWING TITLE

屋面层平面图

主项/装置名称
SUBJECT/DEVICE

危废暂存间
UNIT/SECTION

图号
DWG.NO.

C129G-16TJ-02

设计阶段
STAGE

规划

日期
DATE

2024.11

比例
SCALE

1:100

第
SHEET

共
OF

页
SHEET

专业
SPEC.

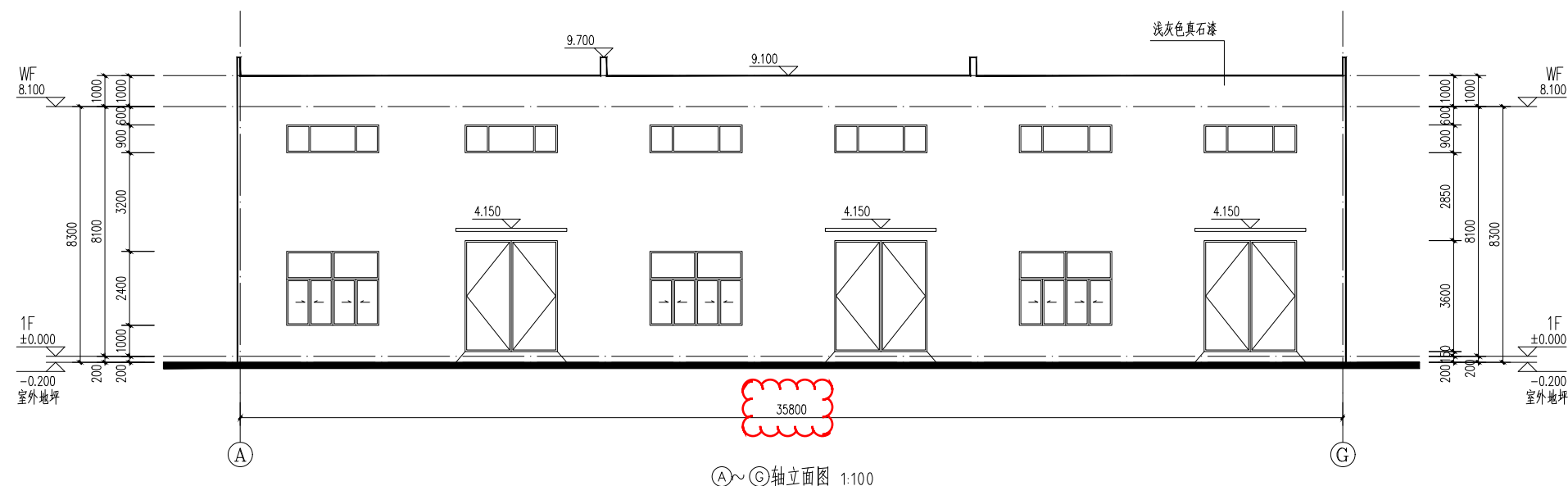
建筑

版本
REV

1.0A1

注: 1. 立面颜色仅供参考, 具体由业主现场确定。
2. 外立面露明管道需涂与外墙相同的颜色。
3.  为消防接口。

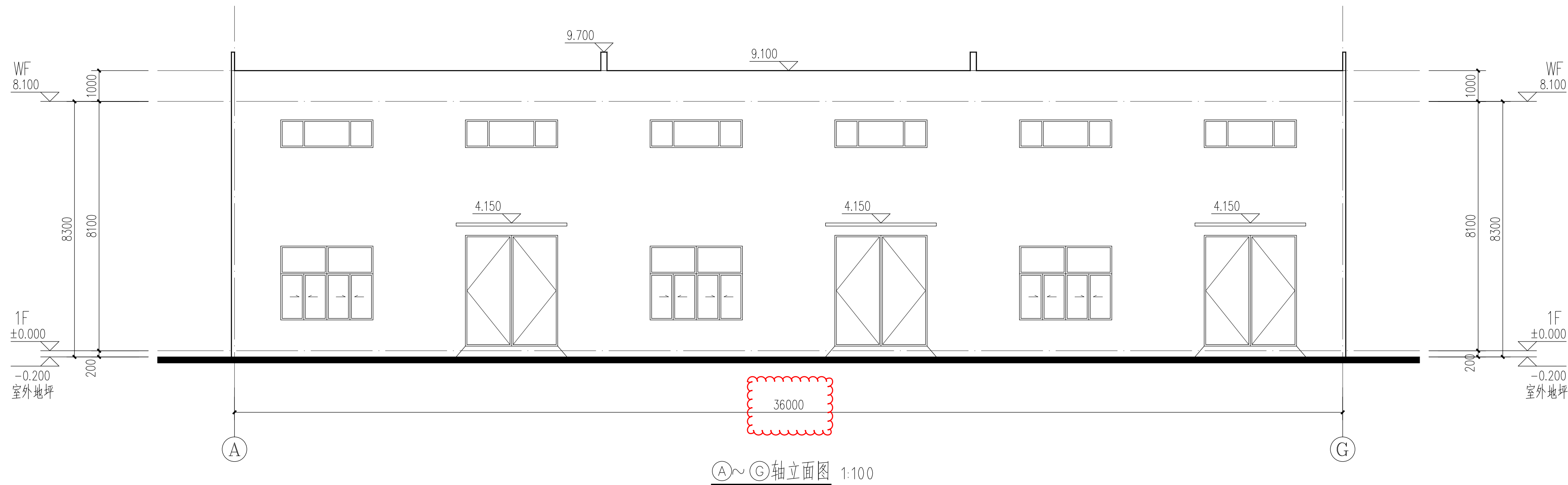
注: 1. 立面颜色仅供参考, 具体由业主现场确定。
2. 外立面露明管道需涂与外墙相同的颜色。
3.  为消防接口。



图号 DWG.NO.	C129S-17TJ-06		
设计阶段 STAGE	施工图	日期 DATE	2024.11
比例 SCALE	1:100	第 SHEET	共 OF
专业 SPEC	建筑	版次 REV.	0

注: 1. 立面颜色仅供参考, 具体由业主现场确定。
2. 外立面露明管道需涂与外墙相同的颜色。
3. 为消防接口。

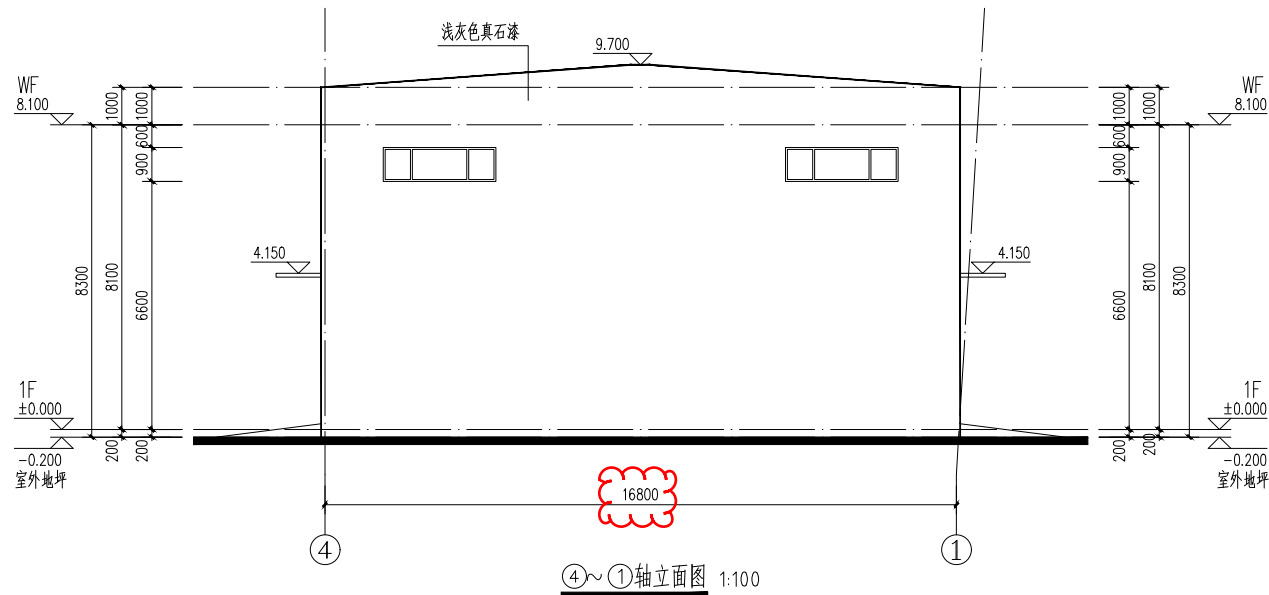
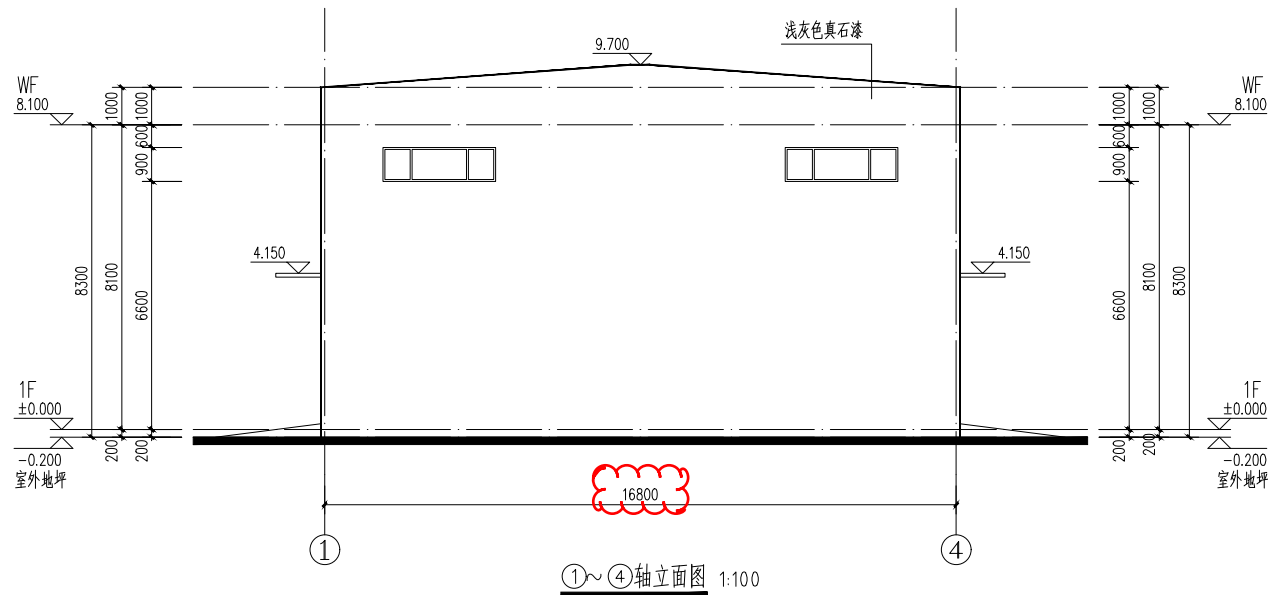
注: 1. 立面颜色仅供参考, 具体由业主现场确定。
2. 外立面露明管道需涂与外墙相同的颜色。
3. 为消防接口。



变更内容：
1、建筑满外尺寸调整。

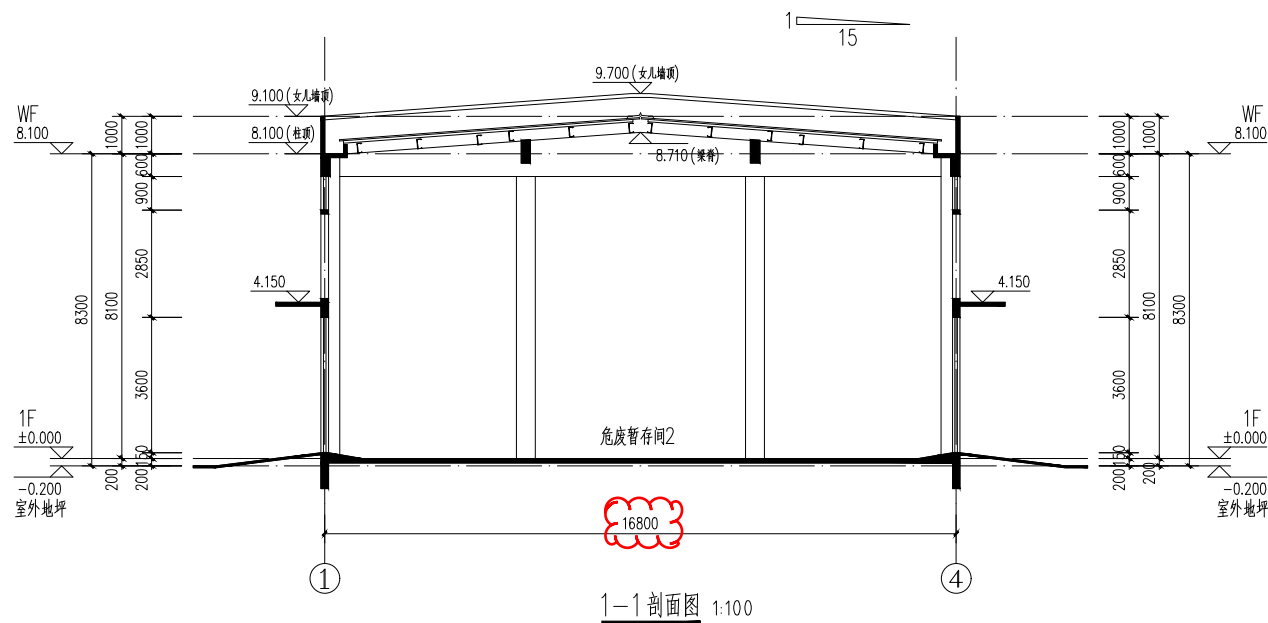
备注
NOTES

比例 SCALE	1:100	第 SHEET	共 OF
专业	建筑	院	公



编号	图例	材质及规格
1		浅灰色真石漆
2		20宽黑色分隔缝

注: 1. 立面颜色仅供参考, 具体由业主现场确认。
2. 外立面窗洞普通窗洞与外墙相同颜色。
3. 为窗洞开口。



危废暂存间剖面图 (变更前)

福建省工程勘察设计图纸专用章
福建省石油化学工业设计院有限公司
资质: 范围: 化工石化医药行业
等级: 甲级 证号: A135004209
有效期至: 2029年07月24日

中华人民共和国一级注册建筑师

姓名: 吴陈瑕
注册号: 350014249-028
有效期: 至2025年8月

注册工程师执业章
REGISTERED ENGINEER WORK PERMIT SEAL

工程名称
PROJECT
福建中州新材料科技有限公司
高端氟新材料项目
建设单位
CONSTRUCTION UNIT
福建中州新材料科技有限公司
设计人
AUTHD
吴陈瑕
审核人
PROJ.M.
吴陈瑕
专业负责人
SPEC.M.
吴陈瑕
审核人
APPR.
陈新松
校核
CHKD
伊丽爱
设计
DRAWN
吴陈瑕

工程名称
PROJECT
福建中州新材料科技有限公司
高端氟新材料项目
建设单位
CONSTRUCTION UNIT
福建中州新材料科技有限公司
设计人
AUTHD
吴陈瑕
审核人
PROJ.M.
吴陈瑕
专业负责人
SPEC.M.
吴陈瑕
审核人
APPR.
陈新松
校核
CHKD
伊丽爱
设计
DRAWN
吴陈瑕

工程名称
PROJECT
福建中州新材料科技有限公司
高端氟新材料项目
建设单位
CONSTRUCTION UNIT
福建中州新材料科技有限公司
设计人
AUTHD
吴陈瑕
审核人
PROJ.M.
吴陈瑕
专业负责人
SPEC.M.
吴陈瑕
审核人
APPR.
陈新松
校核
CHKD
伊丽爱
设计
DRAWN
吴陈瑕

工程名称
PROJECT
福建中州新材料科技有限公司
高端氟新材料项目
建设单位
CONSTRUCTION UNIT
福建中州新材料科技有限公司
设计人
AUTHD
吴陈瑕
审核人
PROJ.M.
吴陈瑕
专业负责人
SPEC.M.
吴陈瑕
审核人
APPR.
陈新松
校核
CHKD
伊丽爱
设计
DRAWN
吴陈瑕

工程名称
PROJECT
福建中州新材料科技有限公司
高端氟新材料项目
建设单位
CONSTRUCTION UNIT
福建中州新材料科技有限公司
设计人
AUTHD
吴陈瑕
审核人
PROJ.M.
吴陈瑕
专业负责人
SPEC.M.
吴陈瑕
审核人
APPR.
陈新松
校核
CHKD
伊丽爱
设计
DRAWN
吴陈瑕

工程名称
PROJECT
福建中州新材料科技有限公司
高端氟新材料项目
建设单位
CONSTRUCTION UNIT
福建中州新材料科技有限公司
设计人
AUTHD
吴陈瑕
审核人
PROJ.M.
吴陈瑕
专业负责人
SPEC.M.
吴陈瑕
审核人
APPR.
陈新松
校核
CHKD
伊丽爱
设计
DRAWN
吴陈瑕

工程名称
PROJECT
福建中州新材料科技有限公司
高端氟新材料项目
建设单位
CONSTRUCTION UNIT
福建中州新材料科技有限公司
设计人
AUTHD
吴陈瑕
审核人
PROJ.M.
吴陈瑕
专业负责人
SPEC.M.
吴陈瑕
审核人
APPR.
陈新松
校核
CHKD
伊丽爱
设计
DRAWN
吴陈瑕

工程名称
PROJECT
福建中州新材料科技有限公司
高端氟新材料项目
建设单位
CONSTRUCTION UNIT
福建中州新材料科技有限公司
设计人
AUTHD
吴陈瑕
审核人
PROJ.M.
吴陈瑕
专业负责人
SPEC.M.
吴陈瑕
审核人
APPR.
陈新松
校核
CHKD
伊丽爱
设计
DRAWN
吴陈瑕

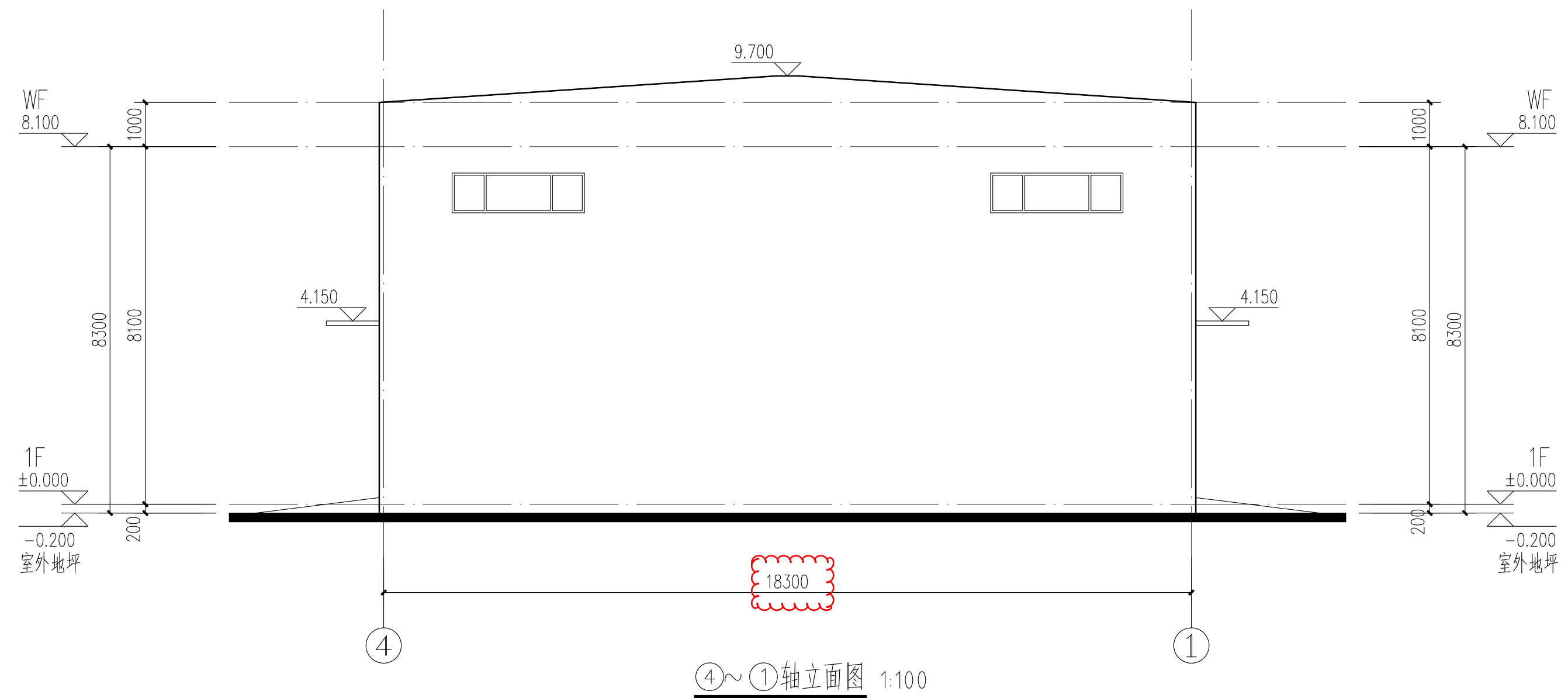
工程名称
PROJECT
福建中州新材料科技有限公司
高端氟新材料项目
建设单位
CONSTRUCTION UNIT
福建中州新材料科技有限公司
设计人
AUTHD
吴陈瑕
审核人
PROJ.M.
吴陈瑕
专业负责人
SPEC.M.
吴陈瑕
审核人
APPR.
陈新松
校核
CHKD
伊丽爱
设计
DRAWN
吴陈瑕

工程名称
PROJECT
福建中州新材料科技有限公司
高端氟新材料项目
建设单位
CONSTRUCTION UNIT
福建中州新材料科技有限公司
设计人
AUTHD
吴陈瑕
审核人
PROJ.M.
吴陈瑕
专业负责人
SPEC.M.
吴陈瑕
审核人
APPR.
陈新松
校核
CHKD
伊丽爱
设计
DRAWN
吴陈瑕

工程名称
PROJECT
福建中州新材料科技有限公司
高端氟新材料项目
建设单位
CONSTRUCTION UNIT
福建中州新材料科技有限公司
设计人
AUTHD
吴陈瑕
审核人
PROJ.M.
吴陈瑕
专业负责人
SPEC.M.
吴陈瑕
审核人
APPR.
陈新松
校核
CHKD
伊丽爱
设计
DRAWN
吴陈瑕

注 1. 立面颜色仅供参考, 具体由业主现场确定。
2. 外立面露明管道需涂与外墙相同的颜色。
3.  为消防救援口。

注 1. 立面颜色仅供参考, 具体由业主现场确定。
2. 外立面露明管道需涂与外墙相同的颜色。
3.  为消防救援口。



变更内容：
1、建筑满外尺寸调整。

备注
NOTES

图章专用章
 DRAWING SEAL

注册工程师执业章
REGISTERED ENGINEER WORK PERMIT SEAL

CONSTRUCTION DRAWING EXAMINATION AUTHORITY

施工图审查合格证书编号
SERIAL NUMBER OF CONSTRUCTION DRAWING EXAMINATION QUALIFICATION CERTIFICATE

工程名称 PROJECT	
-----------------	--

福建中州新材料科技有限公司
 高端氟新材料项目

建设单位
CONSTRUCTION UNIT
福建中州新材料科技有限公司

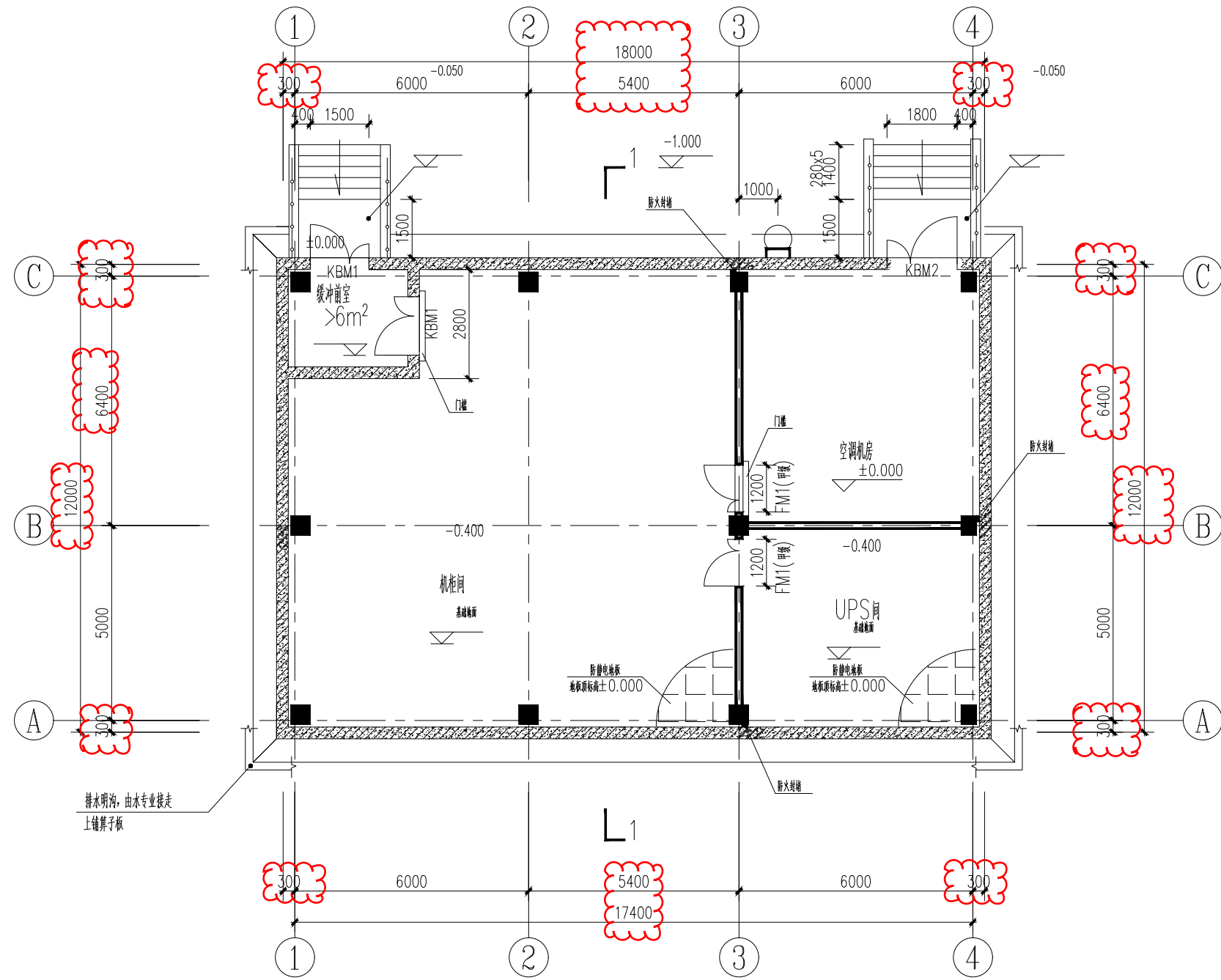
审定 AUTH'D		
工程负责人 PROJ.M.		
专业负责人 SPEC.M.		
审核 APPR		
校对 CHK'D	伊丽爱	李研爱
设计 DRAWN	吴陈瑕	吴陈瑕

图名	DRAWING TITLE
----	---------------

①~④轴立面图
④~①轴立面图
1-1剖面图

主项/装置名称 SUBJECT/DEVICE	危废暂存间		单元/工段名称 UNIT/SECTION	
图号 DWG.NO.	C129G-16TJ-04			
设计阶段 STAGE	规划	日期 DATE	2024.11	
比例 SCALE	1:100	第 页	共 页	
专业 SPEC.	建筑	SHEET 版次 REV.	OF	

现场机柜室一层平面图（变更前）



一层平面图 1:100

- 注：1、本层建筑面积为216m²
2、图中未注明的墙体厚度均为200mm，墙边门梁宽100，柱边不做。
3、构造柱详图：设备基础布置及大样详图。
4、本图中未注明台阶宽度均为门洞宽+2X500。
5、本图中灭火器、消防栓的设置位置及数量详水施图，疏散指示灯详电施图。
6、除空调机房不做吊顶外，其余区域均做吊顶。吊顶底标高3.200
7、防火封堵采用A级不燃材料（防火岩棉），耐火极限不小于2.0h
8、混凝土墙体上开孔详见结构施工图。
9、图中所注的门框标高均为0.100，采用150宽的C25素混凝土浇筑。

墙体示例
200厚加气混凝土砌块墙（耐火极限4.0h）
300厚抗爆外墙

福建省石油化学
工业设计院有限公司
FUJIAN PETROCHEMICAL INDUSTRY DESIGN
INSTITUTE CO., LTD.
证书编号：甲级A135004209(CLASS A A135004209)

福建省工程勘察设计图纸专章
福建省石油化学工业设计院有限公司
范围：化工石化医药行业
资质等级：甲级 证号：A135004209
有效期至：2029年07月24日

中华人民共和国二级注册建筑师
姓名：林明环
注册号：3500420-0002
有效期：至2026年6月

施工图审查单位 CONSTRUCTION DRAWING EXAMINATION AUTHORITY	
施工图审查合格证书编号 SERIAL NUMBER OF CONSTRUCTION DRAWING EXAMINATION QUALIFICATION CERTIFICATE	
工程名称 PROJECT	福建中州新材料科技有限公司 高端氟新材料项目
建设单位 CONSTRUCTION UNIT	福建中州新材料科技有限公司
审定 AUTH'D	
工程负责人 PROJ.M.	
专业负责人 SPEC.M.	
审核 APPR	
校对 CHKD	吴陈霞
设计 DRAWN	许俊辉

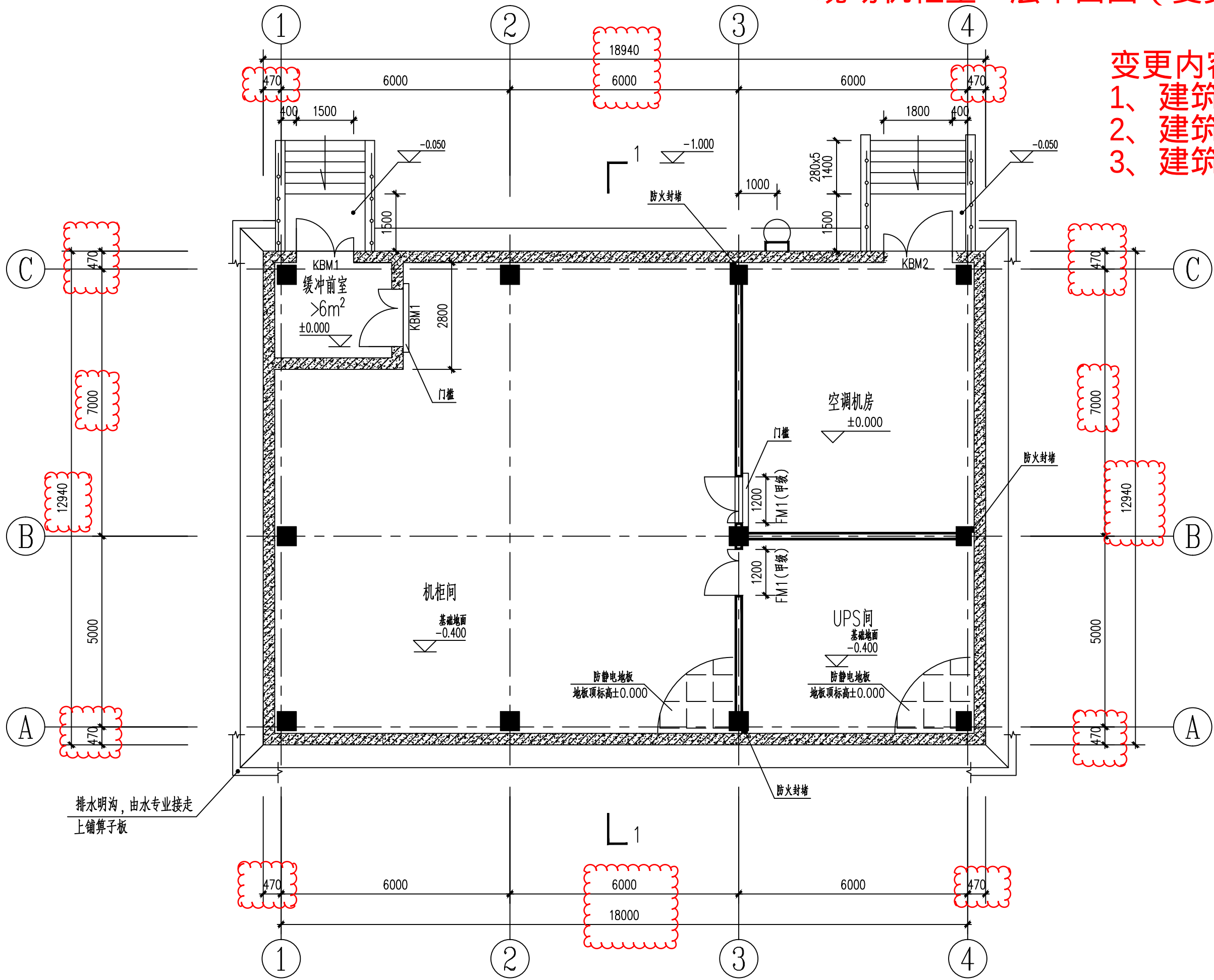
图名 DRAWING TITLE	一层平面图
主项/装置名称 SUBJECT/DEVICE	现场机柜室
单元/工段名称 UNIT/SECTION	
图号 DWG.NO.	C129S-22TJ-05
设计阶段 STAGE	施工图
日期 DATE	202410
比例 SCALE	1:100
专业 SPEC.	建筑
第 SHEET	1
共 OF	1
版次 REV.	

日期	DATE	
姓名	SIGNATURE	
专业	SPEC.	
日期	DATE	
姓名	SIGNATURE	
专业	SPEC.	

日期	DATE	
姓名	SIGNATURE	
专业	SPEC.	

日期	DATE	
姓名	SIGNATURE	
专业	SPEC.	

现场机柜室一层平面图（变更后）



变更内容：

- 1、建筑满外尺寸调整。
- 2、建筑面积调整。
- 3、建筑特征增加占地面积、计容面积。

一层平面图 1:100

- 注：1、本层建筑面积为245.1m²（不含外装修）
- 2、图中未注明的墙体厚度均为200厚，墙边门垛宽100，柱边不做。
- 3、构造柱详结施施工图；设备基础布置及大样另详结施施工图。
- 4、本图中未注明台阶宽度均为门洞宽+2X500。
- 5、本图中灭火器、消防栓的设置位置及数量详水施图，疏散指示灯详电施图。
- 6、除空调机房不做吊顶外，其余区域均做吊顶。吊顶底标高3.200
- 7、防火封堵采用A级不燃烧材料（防火岩棉），耐火极限不小于2.0h
- 8、混凝土墙体上开孔详见结施施工图。
- 9、图中所注的门槛顶标高均为0.100，采用150宽的C25素混凝土浇筑。

墙体示例

- 200厚加气混凝土砌块墙（耐火极限4.0h）
- 300厚抗爆外墙

现场机柜间建筑特征	
耐火等级	二级
建筑层数	1
建筑高度	6.5
占地面积（平方米）	246.181
建筑面积（平方米）	245.084
计容面积（平方米）	245.084

福建省石油化学
工业设计院有限公司
FUJIAN PETROCHEMICAL INDUSTRY DESIGN
INSTITUTE CO., LTD.
证书编号：甲级A135004209(CLASS A A135004209)

备注
NOTES

图纸专用章
DRAWING SEAL

注册工程师执业章
REGISTERED ENGINEER WORK PERMIT SEAL

施工图审查单位
CONSTRUCTION DRAWING EXAMINATION AUTHORITY

施工图审查合格证书编号
SERIAL NUMBER OF CONSTRUCTION DRAWING EXAMINATION QUALIFICATION CERTIFICATE

工程名称
PROJECT
福建中州新材料科技有限公司
高端氟新材料项目

建设单位
CONSTRUCTION UNIT
福建中州新材料科技有限公司

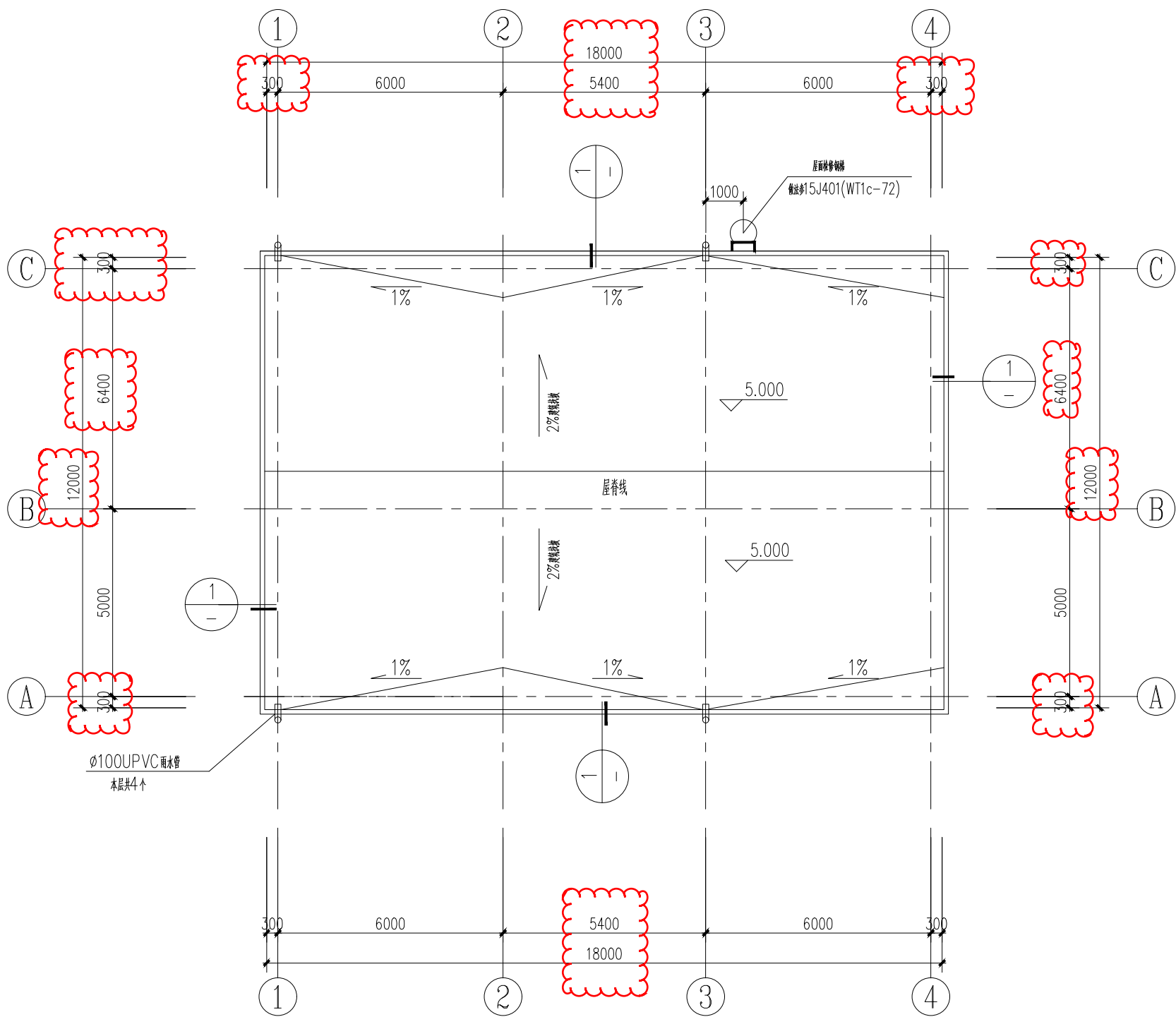
审定 AUTH'D	工程负责人 PROJ.M.	吴陈瑕	设计人 DESIGNER	吴陈瑕
专业负责人 SPEC.M.	审核 APPR	伊丽爱	校对 CHKD	吴陈瑕
设计 DRAWN	许俊辉	许俊辉		

图名
DRAWING TITLE
一层平面图

主项/装置名称 SUBJECT/DEVICE	现场机柜室	单元/工段名称 UNIT/SECTION	
图号 DWG.NO.	C129S-21TJ-05	设计阶段 STAGE	施工图
日期 DATE	202508	比例 SCALE	1:100
共 SHEET	1	版次 REV.	1

一层平面图

现场机柜室屋面平面图（变更前）



屋面平面图 1:100

福建省石油化学
工业设计院有限公司
FUJIAN PETROCHEMICAL INDUSTRY DESIGN
INSTITUTE CO., LTD.
证书编号: 甲级A135004209(CLASS A A135004209)

备注
NOTES

福建省工程勘察设计图纸专用章
福建省石油化学工业设计院有限公司
范围: 化工石化医药行业
资质等级: 甲级 证号: A135004209
有效期至: 2029年07月24日

注册工程师执业章
REGISTERED ENGINEER WORK PERMIT SEAL

中华人民共和国一级注册建筑师
姓名: 吴陈瑕
注册号: 3500420-028
有效期至: 2025年8月

施工图审查合格证书编号
SERIAL NUMBER OF CONSTRUCTION DRAWING EXAMINATION QUALIFICATION CERTIFICATE

工程名称
PROJECT
福建中州新材料科技有限公司
高端氟新材料项目

建设单位
CONSTRUCTION UNIT
福建中州新材料科技有限公司

审定 AUTH'D			
工程负责人 PROJ.M.			
专业负责人 SPEC.M.			
审核 APPR			
校对 CHKD	吴陈瑕		
设计 DRAWN	许俊辉		

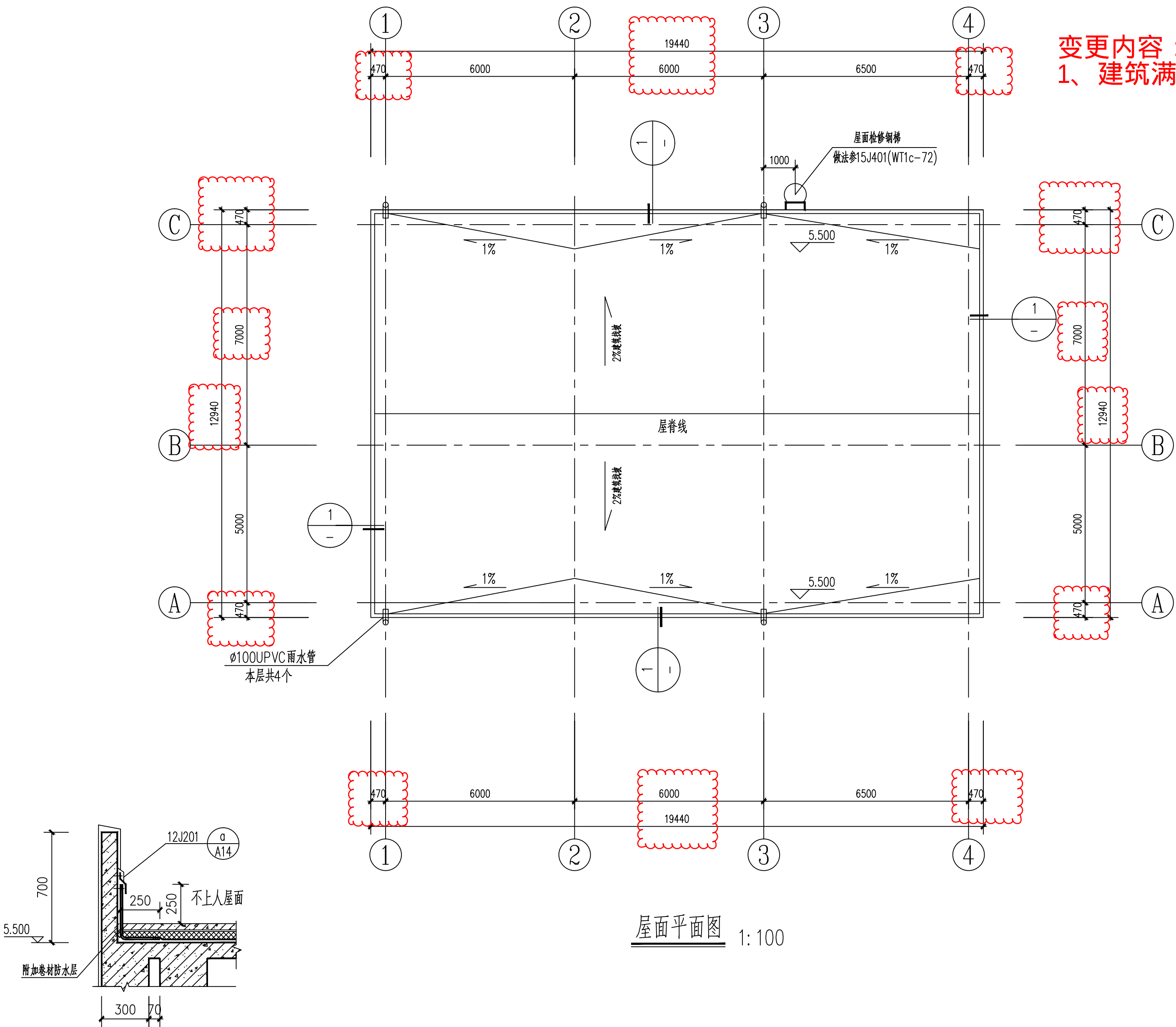
图名 DRAWING TITLE

主项/装置名称 SUBJECT/DEVICE		单元/工段名称 UNIT/SECTION	
现场机柜室			
图号 DWG.NO.		C129S-22TJ-06	
设计阶段 STAGE		施工图	
比例 SCALE		1:100	
专业 SPEC.		建筑	
日期 DATE		202410	
第 页 SHEET OF		共 页 OF	
版次 REV.		A	

日期	DATE	
姓名	SIGNATURE	
专业	SPEC.	
日期	DATE	
姓名	SIGNATURE	
专业	SPEC.	

现场机柜室屋面平面图（变更后）

变更内容：
1、建筑满外尺寸调整。

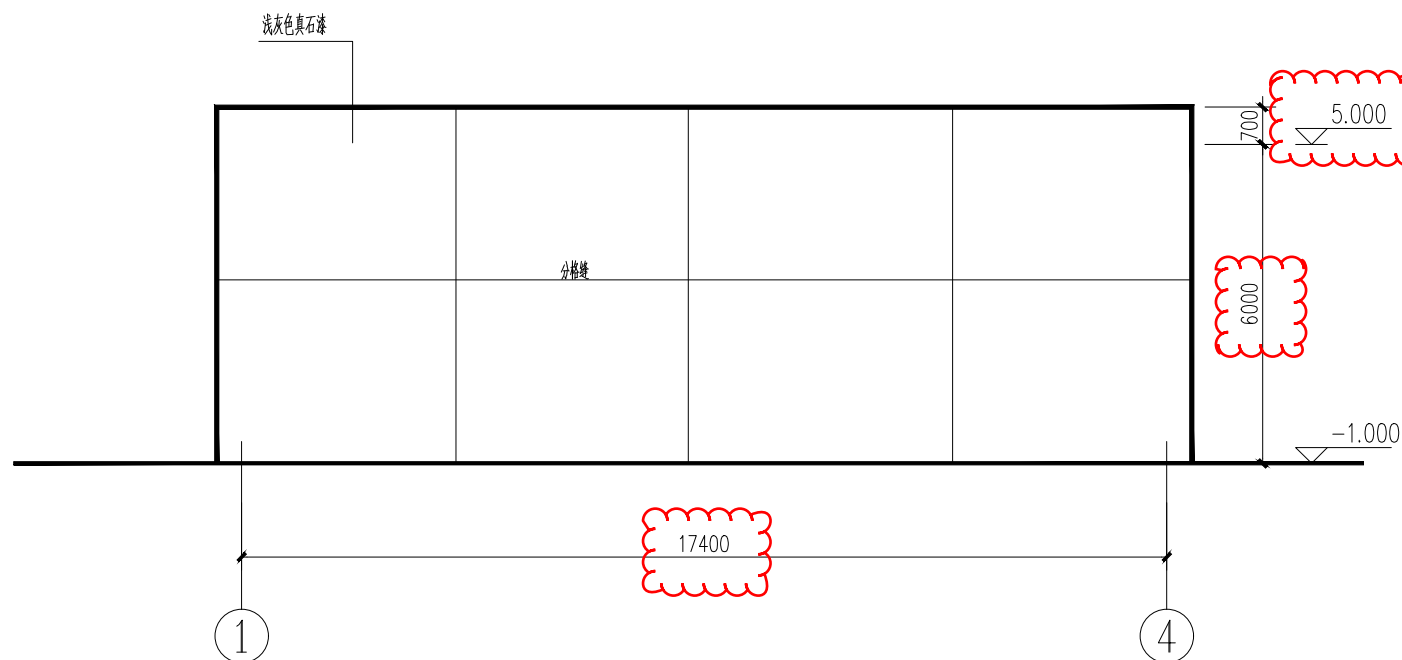


屋面平面图 1:100

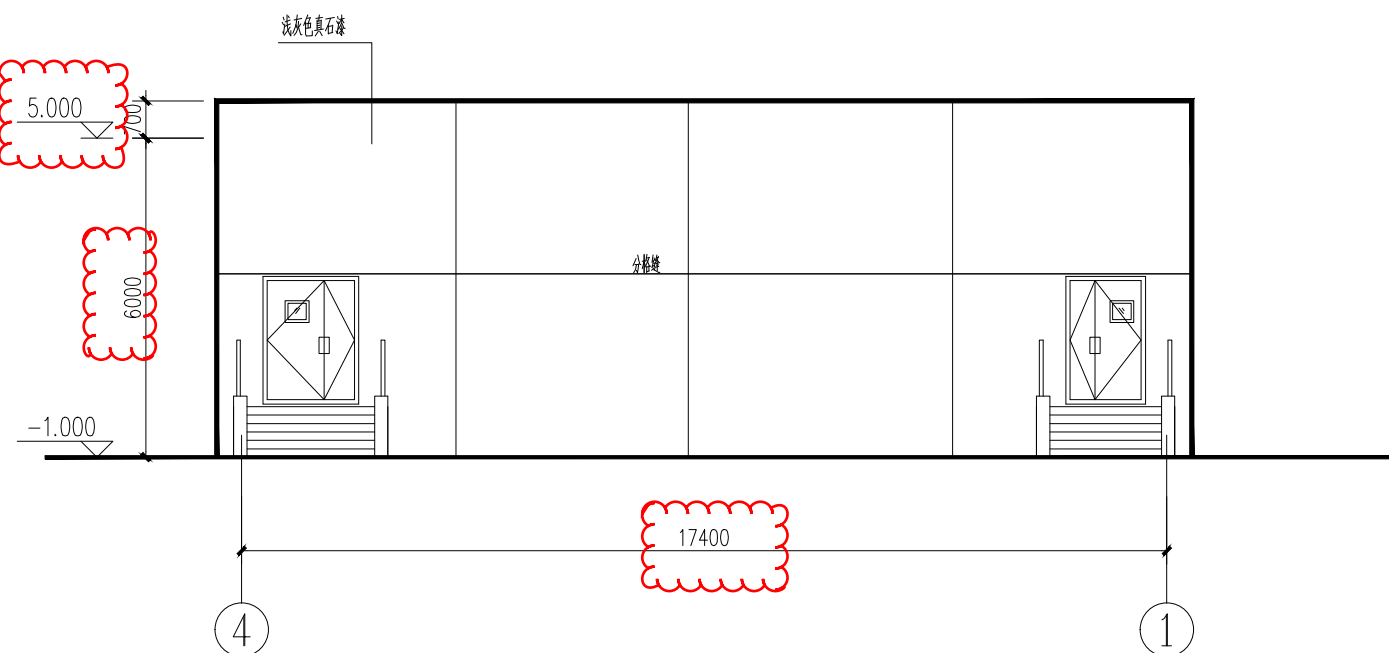
① 屋面女儿墙 1:20

福建省石油化学 工业设计院有限公司			
FUJIAN PETROCHEMICAL INDUSTRY DESIGN INSTITUTE CO., LTD.			
证书编号：甲级A135004209(CLASS A A135004209)			
备注 NOTES			
图纸专用章 DRAWING SEAL			
注册工程师执业章 REGISTERED ENGINEER WORK PERMIT SEAL			
施工图审查单位 CONSTRUCTION DRAWING EXAMINATION AUTHORITY			
施工图审查合格证书编号 SERIAL NUMBER OF CONSTRUCTION DRAWING EXAMINATION QUALIFICATION CERTIFICATE			
工程名称 PROJECT 福建中州新材料科技有限公司 高端氟新材料项目			
建设单位 CONSTRUCTION UNIT 福建中州新材料科技有限公司			
审定 AUTH'D	工程负责人 PROJ.M.	设计人 DESIGNER	
专业负责人 SPEC.M.	吴陈瑕	吴陈瑕	
审核 APPR	伊丽爱	伊丽爱	
校对 CHKD	吴陈瑕	吴陈瑕	
设计 DRAWN	许俊辉	许俊辉	
图名 DRAWING TITLE 屋面平面图			
主项/装置名称 SUBJECT/DEVICE	现场机柜室	单元/工段名称 UNIT/SECTION	
图号 DWG.NO.	C129S-21TJ-06		
设计阶段 STAGE	施工图	日期 DATE	202508
比例 SCALE	1:100	第 页 SHEET OF	共 页
专业 SPEC.	建筑	版次 REV.	1

现场机柜室立面图（变更前）



① — ④ 轴立面图 1:100



④ — ① 轴立面图 1:100

福建省石油化学
工业设计院有限公司

FUJIAN PETROCHEMICAL INDUSTRY DESIGN
INSTITUTE CO., LTD.

证书编号: 甲级A135004209(CLASS A A135004209)

备注
NOTES

图框未用章

福建省工程勘察设计图纸专用章
福建省石油化学工业设计院有限公司
范围: 化工石化医药行业
资质等级: 甲级 证号: A135004209
有效期至: 2029年07月24日

注册工程师执业章
REGISTERED ENGINEER WORK PERMIT SEAL

中华人民共和国一级注册建筑师

姓名: 吴陈瑕

注册号: 3500420-028

有效期: 至2025年8月

施工图审查单位
CONSTRUCTION DRAWING EXAMINATION AUTHORITY

施工图审查合格证书编号
SERIAL NUMBER OF CONSTRUCTION DRAWING EXAMINATION QUALIFICATION CERTIFICATE

工程名称
PROJECT

福建中州新材料科技有限公司
高端氟新材料项目

建设单位
CONSTRUCTION UNIT

福建中州新材料科技有限公司

审定
AUTH'D

工程负责人
PROJ.M.

专业负责人
SPEC.M.

审核
APPR

校对
CHKD

设计
DRAWN

轴立面图
轴立面图
吴陈瑕
许俊辉

图名 DRAWING TITLE

机柜间

① — ④

④ — ①

主项/装置名称
SUBJECT/DEVICE

现场机柜室

单元/工段名称
UNIT/SECTION

图号
DWG.NO.

C129S-22TJ-07

设计阶段
STAGE

施工图

比例
SCALE

1:100

专业
SPEC.

建筑

日期
DATE

202410

第 页
SHEET

共 页
OF

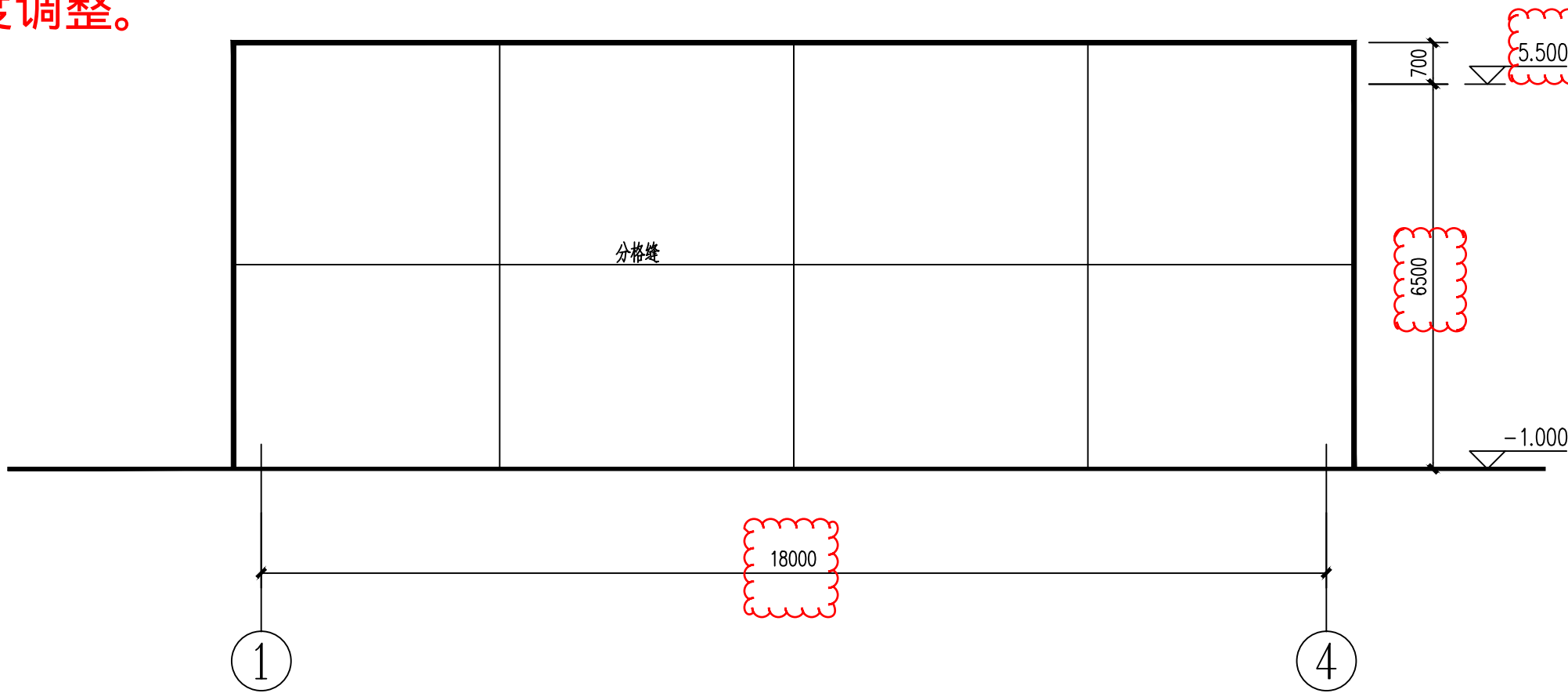
版次
REV.

△

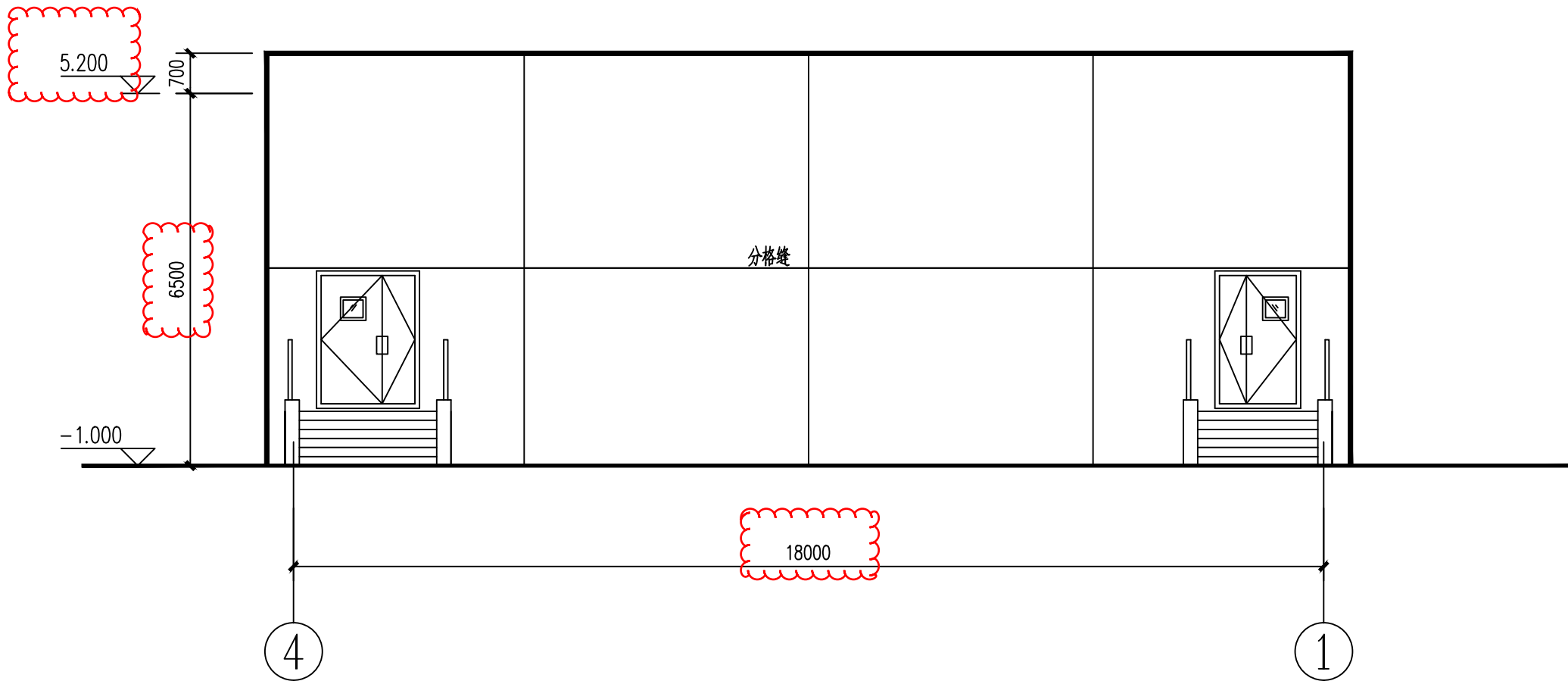
日期	DATE	
姓名	SIGNATURE	
专业	SPEC.	
日期	DATE	
姓名	SIGNATURE	
专业	SPEC.	

变更内容：
1、建筑满外尺寸调整。
2、建筑高度、规划高度调整。

现场机柜室立面图（变更后）



① — ④ 轴立面图 1:100



④ — ① 轴立面图 1:100

福建省石油化学

工业设计院有限公司

FUJIAN PETROCHEMICAL INDUSTRY DESIGN
INSTITUTE CO., LTD.

证书编号：甲级A135004209(CLASS A A135004209)

备注

NOTES

图纸专用章

DRAWING SEAL

注册工程师执业章

REGISTERED ENGINEER WORK PERMIT SEAL

施工图审查单位

CONSTRUCTION DRAWING EXAMINATION AUTHORITY

施工图审查合格证书编号

SERIAL NUMBER OF CONSTRUCTION DRAWING EXAMINATION QUALIFICATION CERTIFICATE

工程名称

PROJECT

福建中州新材料科技有限公司
高端氟新材料项目

建设单位

CONSTRUCTION UNIT

福建中州新材料科技有限公司

审定

AUTH'D

工程负责人

PROJ.M.

施友立

专业负责人

SPEC.M.

吴陈瑕

审核

APPR

伊丽爱

校对

CHKD

吴陈瑕

设计

DRAWN

许俊辉

图名 DRAWING TITLE

机柜间

① — ④ 轴立面图

④ — ① 轴立面图

主项/装置名称

SUBJECT/DEVICE

现场机柜室

单元/工段名称

UNIT/SECTION

图号

DWG.NO.

C129S-21TJ-07

设计阶段

STAGE

施工图

比例

SCALE

1:100

专业

SPEC.

建筑

版次

REV.

版次

1

日期

DATE

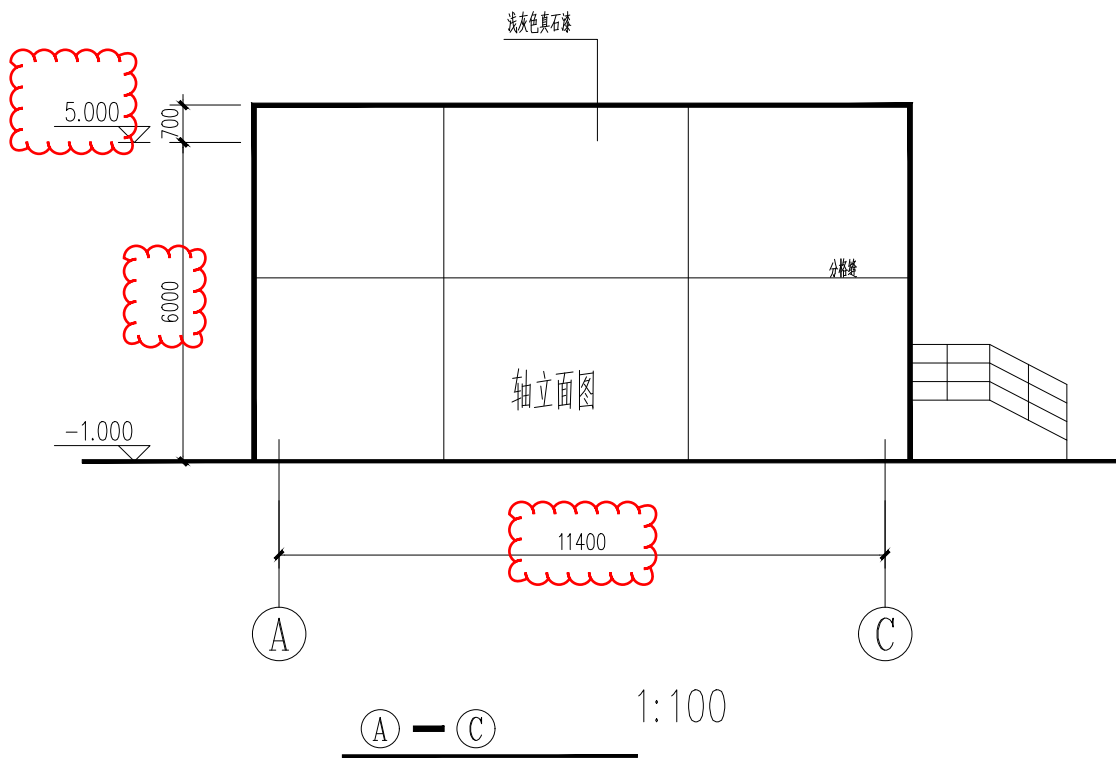
202508

第 页 共 页

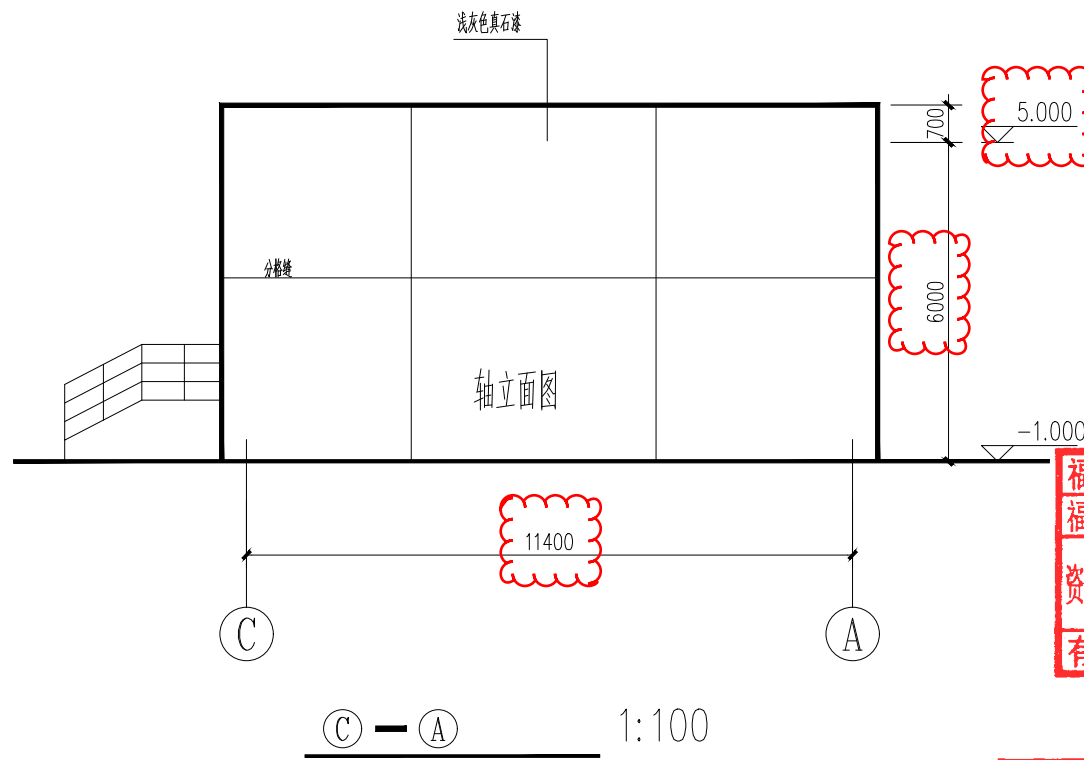
SHEET OF

1

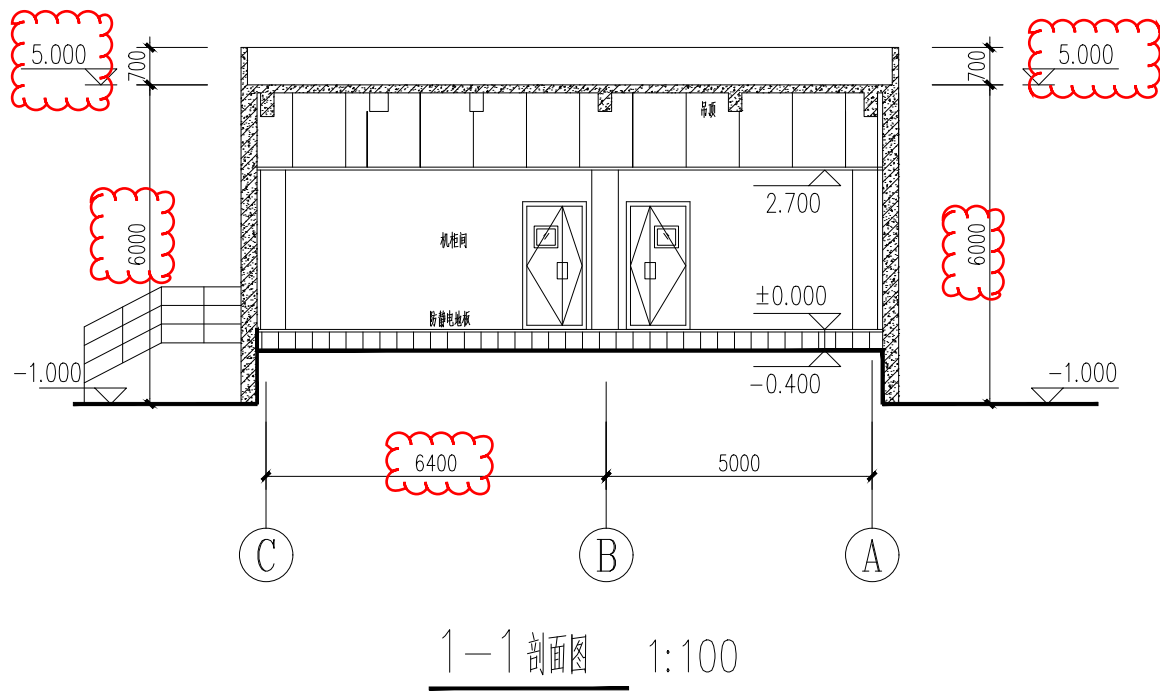
现场机柜室立面剖面图（变更前）



1. 外墙分格缝根据现场情况，与厂区其它建筑相呼应统一。



1. 外墙分格缝根据现场情况，与厂区其它建筑相呼应统一。



福建省石油化学
工业设计院有限公司

FUJIAN PETROCHEMICAL INDUSTRY DESIGN
INSTITUTE CO., LTD.

证书编号：甲级A135004209(CLASS A A135004209)

备注

NOTES

福建省工程勘察设计图纸专用章
福建省石油化学工业设计院有限公司
范围：化工石化医药行业
资质等级：甲级 证号：A135004209
有效期至：2029年07月24日

注册工程师执业章
REGISTERED ENGINEER WORK PERMIT SEAL

中华人民共和国一级注册建筑师
姓名：吴陈瑕
注册号：3500420-028
有效期：至2025年8月

施工图审查单位
CONSTRUCTION DRAWING EXAMINATION AUTHORITY

施工图审查合格证书编号
SERIAL NUMBER OF CONSTRUCTION DRAWING EXAMINATION QUALIFICATION CERTIFICATE

工程名称
PROJECT

福建中州新材料科技有限公司
高端氟新材料项目

建设单位
CONSTRUCTION UNIT

福建中州新材料科技有限公司

审定
AUTH'D

工程负责人
PROJ.M.

专业负责人
SPEC.M.

审核
APPR

校对
CHKD

设计
DRAWN

图名
DRAWING TITLE

轴立面图

轴立面图

1-1 剖面图

主项/装置名称
SUBJECT/DEVICE

现场机柜室

单元/工段名称
UNIT/SECTION

图号
DWG.NO.

设计阶段
STAGE

比例
SCALE

专业
SPEC.

C129S-22TJ-08

施工图

日期
DATE

202410

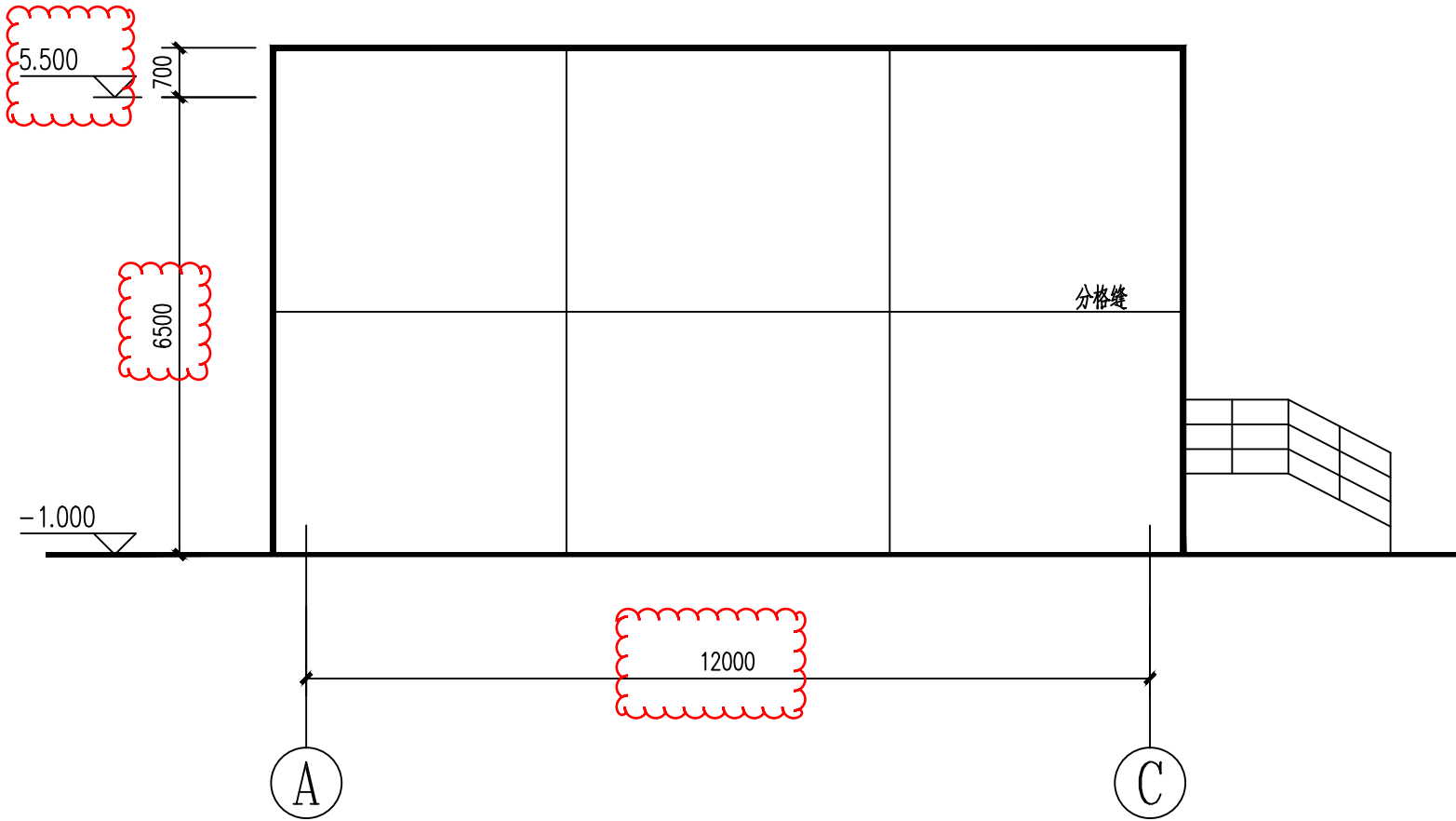
第 1 页 共 1 页

版次
REV.

△

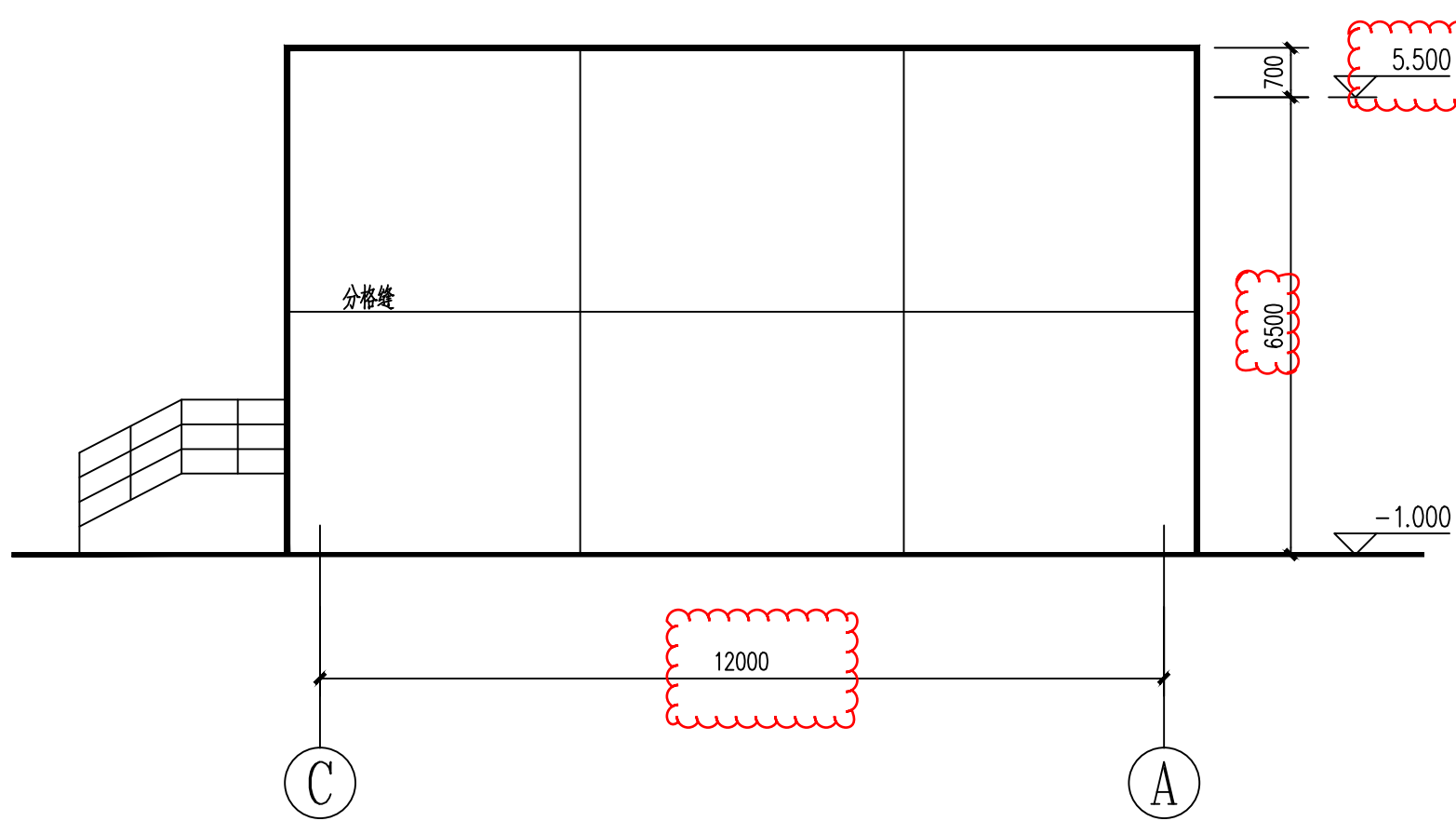
日期	DATE	
姓名	SIGNATURE	
专业	SPEC.	
日期	DATE	
姓名	SIGNATURE	
专业	SPEC.	

现场机柜室立面剖面图（变更后）



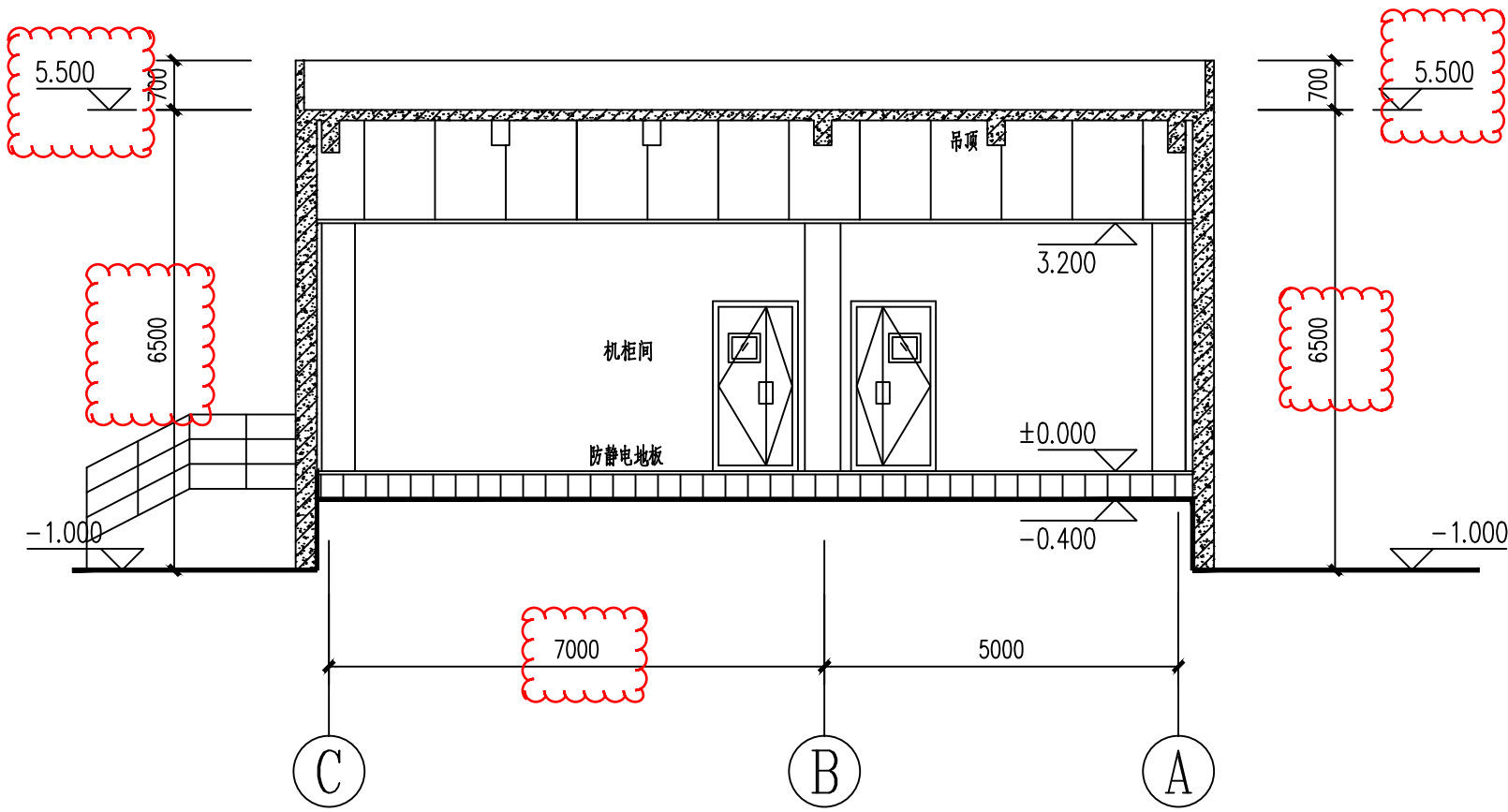
A — C 轴立面图 1:100

1. 外墙分格缝根据现场情况，与厂区其它建筑相呼应统一。



C — A 轴立面图 1:100

1. 外墙分格缝根据现场情况，与厂区其它建筑相呼应统一。



1-1 剖面图 1:100

变更内容：
1、建筑满外尺寸调整。
2、建筑高度、规划高度调整。



福建省石油化学
工业设计院有限公司

FUJIAN PETROCHEMICAL INDUSTRY DESIGN
INSTITUTE CO., LTD.

证书编号：甲级A135004209(CLASS A A135004209)

备注
NOTES

施工审查单位
DRAWING SEAL

注册工程师执业章
REGISTERED ENGINEER WORK PERMIT SEAL

施工图审查单位
CONSTRUCTION DRAWING EXAMINATION AUTHORITY

施工图审查合格证书编号
SERIAL NUMBER OF CONSTRUCTION DRAWING EXAMINATION QUALIFICATION CERTIFICATE

工程名称
PROJECT
福建中州新材料科技有限公司
高端氟新材料项目

建设单位
CONSTRUCTION UNIT
福建中州新材料科技有限公司

审定 AUTH'D	工程负责人 PROJ.M.	设计 DESIGN
专业负责人 SPEC.M.	吴陈瑕	吴陈瑕
审核 APPR	伊丽爱	伊丽爱
校对 CHKD	吴陈瑕	吴陈瑕
设计 DRAWN	许俊辉	许俊辉

图名 DRAWING TITLE
A — C 轴立面图
C — A 轴立面图
1-1 剖面图

主项/装置名称 SUBJECT/DEVICE	现场机柜室 UNIT/SECTION	单元/工段名称 UNIT/SECTION
图号 DWG.NO.	C129S-21TJ-08	
设计阶段 STAGE	施工图	日期 DATE
比例 SCALE	1:100	第 页 共 页 SHEET OF
专业 SPEC.	建筑	版次 REV.