

建筑构造用料做法

Table with columns: 类型 (Type), 名称 (Name), 用料做法 (Material/Method), 使用范围 (Usage), 备注 (Remarks). It lists various construction materials and methods for different parts of a building, such as floors, walls, roofs, and foundations.

目录 (Table of Contents) listing sections like 一、道路做法, 二、场地做法, 三、地面做法, etc.

附录 (Appendix) listing 附录一: 广东南方工程设计有限公司, 附录二: 东莞市果丰实业投资有限公司, etc.

附录三: 东莞市果丰实业投资有限公司, 附录四: 东莞市果丰实业投资有限公司, etc.

附录五: 东莞市果丰实业投资有限公司, 附录六: 东莞市果丰实业投资有限公司, etc.

附录七: 东莞市果丰实业投资有限公司, 附录八: 东莞市果丰实业投资有限公司, etc.

附录九: 东莞市果丰实业投资有限公司, 附录十: 东莞市果丰实业投资有限公司, etc.

附录十一: 东莞市果丰实业投资有限公司, 附录十二: 东莞市果丰实业投资有限公司, etc.

附录十三: 东莞市果丰实业投资有限公司, 附录十四: 东莞市果丰实业投资有限公司, etc.

附录十五: 东莞市果丰实业投资有限公司, 附录十六: 东莞市果丰实业投资有限公司, etc.

附录十七: 东莞市果丰实业投资有限公司, 附录十八: 东莞市果丰实业投资有限公司, etc.

附录十九: 东莞市果丰实业投资有限公司, 附录二十: 东莞市果丰实业投资有限公司, etc.

附录二十一: 东莞市果丰实业投资有限公司, 附录二十二: 东莞市果丰实业投资有限公司, etc.

附录二十三: 东莞市果丰实业投资有限公司, 附录二十四: 东莞市果丰实业投资有限公司, etc.

附录二十五: 东莞市果丰实业投资有限公司, 附录二十六: 东莞市果丰实业投资有限公司, etc.

附录二十七: 东莞市果丰实业投资有限公司, 附录二十八: 东莞市果丰实业投资有限公司, etc.

附录二十九: 东莞市果丰实业投资有限公司, 附录三十: 东莞市果丰实业投资有限公司, etc.

附录三十一: 东莞市果丰实业投资有限公司, 附录三十二: 东莞市果丰实业投资有限公司, etc.

附录三十三: 东莞市果丰实业投资有限公司, 附录三十四: 东莞市果丰实业投资有限公司, etc.

附录三十五: 东莞市果丰实业投资有限公司, 附录三十六: 东莞市果丰实业投资有限公司, etc.

附录三十七: 东莞市果丰实业投资有限公司, 附录三十八: 东莞市果丰实业投资有限公司, etc.

附录三十九: 东莞市果丰实业投资有限公司, 附录四十: 东莞市果丰实业投资有限公司, etc.

附录四十一: 东莞市果丰实业投资有限公司, 附录四十二: 东莞市果丰实业投资有限公司, etc.

附录四十三: 东莞市果丰实业投资有限公司, 附录四十四: 东莞市果丰实业投资有限公司, etc.

附录四十五: 东莞市果丰实业投资有限公司, 附录四十六: 东莞市果丰实业投资有限公司, etc.

附录四十七: 东莞市果丰实业投资有限公司, 附录四十八: 东莞市果丰实业投资有限公司, etc.

附录四十九: 东莞市果丰实业投资有限公司, 附录五十: 东莞市果丰实业投资有限公司, etc.

附录五十一: 东莞市果丰实业投资有限公司, 附录五十二: 东莞市果丰实业投资有限公司, etc.

附录五十三: 东莞市果丰实业投资有限公司, 附录五十四: 东莞市果丰实业投资有限公司, etc.

附录五十五: 东莞市果丰实业投资有限公司, 附录五十六: 东莞市果丰实业投资有限公司, etc.

附录五十七: 东莞市果丰实业投资有限公司, 附录五十八: 东莞市果丰实业投资有限公司, etc.

附录五十九: 东莞市果丰实业投资有限公司, 附录六十: 东莞市果丰实业投资有限公司, etc.

附录六十一: 东莞市果丰实业投资有限公司, 附录六十二: 东莞市果丰实业投资有限公司, etc.

附录六十三: 东莞市果丰实业投资有限公司, 附录六十四: 东莞市果丰实业投资有限公司, etc.

附录六十五: 东莞市果丰实业投资有限公司, 附录六十六: 东莞市果丰实业投资有限公司, etc.

附录六十七: 东莞市果丰实业投资有限公司, 附录六十八: 东莞市果丰实业投资有限公司, etc.

附录六十九: 东莞市果丰实业投资有限公司, 附录七十: 东莞市果丰实业投资有限公司, etc.

附录七十一: 东莞市果丰实业投资有限公司, 附录七十二: 东莞市果丰实业投资有限公司, etc.

附录七十三: 东莞市果丰实业投资有限公司, 附录七十四: 东莞市果丰实业投资有限公司, etc.

附录七十五: 东莞市果丰实业投资有限公司, 附录七十六: 东莞市果丰实业投资有限公司, etc.

附录七十七: 东莞市果丰实业投资有限公司, 附录七十八: 东莞市果丰实业投资有限公司, etc.

附录七十九: 东莞市果丰实业投资有限公司, 附录八十: 东莞市果丰实业投资有限公司, etc.

附录八十一: 东莞市果丰实业投资有限公司, 附录八十二: 东莞市果丰实业投资有限公司, etc.

附录八十三: 东莞市果丰实业投资有限公司, 附录八十四: 东莞市果丰实业投资有限公司, etc.

附录八十五: 东莞市果丰实业投资有限公司, 附录八十六: 东莞市果丰实业投资有限公司, etc.

附录八十七: 东莞市果丰实业投资有限公司, 附录八十八: 东莞市果丰实业投资有限公司, etc.

附录八十九: 东莞市果丰实业投资有限公司, 附录九十: 东莞市果丰实业投资有限公司, etc.

附录九十一: 东莞市果丰实业投资有限公司, 附录九十二: 东莞市果丰实业投资有限公司, etc.

附录九十三: 东莞市果丰实业投资有限公司, 附录九十四: 东莞市果丰实业投资有限公司, etc.

附录九十五: 东莞市果丰实业投资有限公司, 附录九十六: 东莞市果丰实业投资有限公司, etc.

附录九十七: 东莞市果丰实业投资有限公司, 附录九十八: 东莞市果丰实业投资有限公司, etc.

附录九十九: 东莞市果丰实业投资有限公司, 附录一百: 东莞市果丰实业投资有限公司, etc.

附录一百零一: 东莞市果丰实业投资有限公司, 附录一百零二: 东莞市果丰实业投资有限公司, etc.

附录一百零三: 东莞市果丰实业投资有限公司, 附录一百零四: 东莞市果丰实业投资有限公司, etc.

附录一百零五: 东莞市果丰实业投资有限公司, 附录一百零六: 东莞市果丰实业投资有限公司, etc.

附录一百零七: 东莞市果丰实业投资有限公司, 附录一百零八: 东莞市果丰实业投资有限公司, etc.

附录一百一十: 东莞市果丰实业投资有限公司, 附录一百一十一: 东莞市果丰实业投资有限公司, etc.

附录一百一十三: 东莞市果丰实业投资有限公司, 附录一百一十四: 东莞市果丰实业投资有限公司, etc.

附录一百一十五: 东莞市果丰实业投资有限公司, 附录一百一十六: 东莞市果丰实业投资有限公司, etc.

附录一百一十七: 东莞市果丰实业投资有限公司, 附录一百一十八: 东莞市果丰实业投资有限公司, etc.

附录一百二十: 东莞市果丰实业投资有限公司, 附录一百二十一: 东莞市果丰实业投资有限公司, etc.

东莞市公建节能设计说明专篇

一、设计依据

- 《工业建筑节能设计统一标准》(GB 51245-2017)
- 《民用建筑节能设计标准》(GB 50176-2016)
- 《建筑照明设计标准》(GB 50034-2013)
- 《建筑外窗气密、水密、抗风压性能分级及其检测方法》(GB/T 7106-2008)
- 《建筑幕墙》(GB/T 21086-2007)
- 《倒置式屋面工程技术规程》(JGJ230-2010)
- 国家、省市现行的相关建筑节能法律、法规

二、建筑概况

- 建筑物性质: 一类工业建筑 二类工业建筑
节能设计计算范围: 1~6层
- 建筑物名称及建筑地点:
- 建筑(节能计算)面积: 地上 36561 m², 地下 - m²
- 建筑(节能计算)层数: 地上 6 层, 地下 - 层
- 建筑(节能计算)高度: 30.50 m
- 架空层: 有 无
- 屋顶花园: 有 无
- 所属气候分区: 夏热冬冷地区

三、计算软件及版本

- 广东省建筑科学院研究院《夏热冬暖地区居住建筑节能设计标准》节能设计综合评价软件 版本: 2.0.0
- 清华斯维尔建筑节能计算分析软件BECS 版本: 20180721(工业版) PKPM建筑节能分析软件PBCEA
- 天正建筑节能设计分析软件TBEC (广东版) 其它

四、外窗/天窗面积统计、平均传热系数及太阳得热系数计算

朝向	外窗编号	楼层	单个外窗面积(m ²)	数量	外窗总面积(m ²)	传热系数	朝向平均传热系数	窗框面积	外窗编号	外窗面积	窗框面积	窗框面积太阳得热系数	朝向综合太阳得热系数	综合平均太阳得热系数	
东	BYC0902	1	2.43	1	2.43	4.595	4.595	0.414	1.000	0.360	0.414	1.000	0.360	0.360	
	PLC1215	2'6	1.80	5	9.00	4.595		0.414	1.000	0.360	0.414	1.000	0.360		
	PLC1331	1	23.59	1	23.59	4.595		0.414	1.000	0.360	0.414	1.000	0.360		
	PLC15125	2'6	12.75	5	63.75	4.595		0.414	1.000	0.360	0.414	1.000	0.360		
	PLC15171	1	36.46	1	36.46	4.595		0.414	1.000	0.360	0.414	1.000	0.360		
	PLC17025	2'6	17.50	5	87.50	4.595		0.414	1.000	0.360	0.414	1.000	0.360		
	BYC0902	5'6	0.23	4	0.90	4.595		0.414	1.000	0.360	0.414	1.000	0.360		0.360
	PLC0915	5'6	1.35	4	5.40	4.595		0.414	1.000	0.360	0.414	1.000	0.360		
	PLC16015	5	24.00	1	24.00	4.595		0.414	1.000	0.360	0.414	1.000	0.360		
	PLC1715	1	2.55	1	2.55	4.595		0.414	1.000	0.360	0.414	1.000	0.360		
PLC1721	3'6	3.57	4	14.28	4.595	0.414	1.000	0.360	0.414	1.000	0.360				
PLC1815	1	5.40	1	5.40	4.595	0.414	1.000	0.360	0.414	1.000	0.360				
PLC1821	3'6	7.56	4	30.24	4.595	0.414	1.000	0.360	0.414	1.000	0.360				
PLC1821a	1	7.56	1	7.56	4.595	0.414	1.000	0.360	0.414	1.000	0.360				
PLC1815	5	12.00	1	12.00	4.595	0.414	1.000	0.360	0.414	1.000	0.360				
PLC1006	2'6	1.04	5	5.20	4.595	0.414	1.000	0.360	0.414	1.000	0.360	0.360			
BYC1002	1	3.39	1	3.39	4.595	0.414	1.000	0.360	0.414	1.000	0.360				
BYC12015	6	18.00	1	18.00	4.595	0.414	1.000	0.360	0.414	1.000	0.360				
BYC0915	2'4	12.00	3	36.00	4.595	0.414	1.000	0.360	0.414	1.000	0.360				
MC4530	1	13.50	1	13.50	4.595	0.414	1.000	0.360	0.414	1.000	0.360				
MC1	1	59.29	1	59.29	4.595	0.414	1.000	0.360	0.414	1.000	0.360				
MC1	2'6	30.94	5	154.71	4.595	0.414	1.000	0.360	0.414	1.000	0.360				
MC2	2'6	28.18	5	140.91	4.595	0.414	1.000	0.360	0.414	1.000	0.360				
PLC1010	3'6	1.00	1	4.00	4.595	0.414	1.000	0.360	0.414	1.000	0.360				
PLC1015a	1	1.50	1	1.50	4.595	0.414	1.000	0.360	0.414	1.000	0.360				
PLC12015	5	18.00	1	18.00	4.595	0.414	1.000	0.360	0.414	1.000	0.360				
PLC16015	5	24.00	1	24.00	4.595	0.414	1.000	0.360	0.414	1.000	0.360				
PLC1815	5	12.00	1	12.00	4.595	0.414	1.000	0.360	0.414	1.000	0.360				
北	BYC0902	2'6	0.23	5	1.13	4.595	4.595	0.414	1.000	0.360	0.414	1.000	0.360	0.360	
	BYC0902a	1	0.23	1	0.23	4.595		0.414	1.000	0.360	0.414	1.000	0.360		
	PLC12015	5	18.00	1	18.00	4.595		0.414	1.000	0.360	0.414	1.000	0.360		
	PLC1515	2'6	2.25	5	11.25	4.595		0.414	1.000	0.360	0.414	1.000	0.360		
	PLC1515a	1	2.25	1	2.25	4.595		0.414	1.000	0.360	0.414	1.000	0.360		
	PLC16015	5	24.00	1	24.00	4.595		0.414	1.000	0.360	0.414	1.000	0.360		
PLC1815	5	12.00	12	12.00	4.595	0.414	1.000	0.360	0.414	1.000	0.360				

五、围护结构构造做法及热工性能

- 外墙上表面平均太阳辐射吸收系数: $\rho \leq 0.65$
- 外墙热工性能:
外墙平均传热系数 $K_m: 1.30 (W/m^2 \cdot K)$ 平均热惰性指标 $D_m: 3.85$

表5.1 外墙热工性能计算表

部位	主要构造材料名称	厚度(mm)	干密度 $\rho (kg/m^3)$	设计选用导热系数 $\lambda (W/m \cdot K)$	蓄热系数 $S (W/m^2 \cdot K)$	导热修正系数	热阻 $R (m^2 \cdot K/W)$	传热系数 $K (W/m^2 \cdot K)$	热惰性指标	应用部位
外墙	水泥砂浆	15	1800.00	0.930	11.370	1.00	0.016	0.86	4.439	
	聚合物水泥砂浆	5	1800.00	0.930	11.306	1.00	0.005			
	水泥砂浆	5	1800.00	0.930	11.370	1.00	0.005			
	加气混凝土、泡沫混凝土($\rho=700$)	200	700.00	0.220	3.590	1.25	0.727			
	JN-1膨胀玻化微珠无机保温砂浆	20	280.00	0.070	2.403	1.20	0.238			
	水泥砂浆	15	1800.00	0.930	11.370	1.00	0.016			
	聚合物水泥砂浆	5	1800.00	0.930	11.306	1.00	0.005			
	水泥砂浆	5	1800.00	0.930	11.370	1.00	0.005			
	加气混凝土、泡沫混凝土($\rho=700$)	200	700.00	0.220	3.590	1.25	0.727			
	水泥砂浆	15	1800.00	0.930	11.370	1.00	0.016			
热桥梁 (东西向)	水泥砂浆	15	1800.00	0.930	11.370	1.00	0.016	1.83	3.152	
	聚合物水泥砂浆	5	1800.00	0.930	11.306	1.00	0.005			
	水泥砂浆	5	1800.00	0.930	11.370	1.00	0.005			
	钢筋混凝土	200	2500.00	1.740	17.200	1.00	0.115			
	水泥砂浆	5	1800.00	0.930	11.370	1.00	0.005			
	JN-1膨胀玻化微珠无机保温砂浆	20	280.00	0.070	2.403	1.20	0.238			
	水泥砂浆	15	1800.00	0.930	11.370	1.00	0.016			
	水泥砂浆	15	1800.00	0.930	11.370	1.00	0.016			
	聚合物水泥砂浆	5	1800.00	0.930	11.306	1.00	0.005			
	水泥砂浆	5	1800.00	0.930	11.370	1.00	0.005			
外墙 钢筋墙	水泥砂浆	15	1800.00	0.930	11.370	1.00	0.016	3.25	2.466	
	聚合物水泥砂浆	5	1800.00	0.930	11.306	1.00	0.005			
	水泥砂浆	5	1800.00	0.930	11.370	1.00	0.005			
	钢筋混凝土	200	2500.00	1.740	17.200	1.00	0.115			
	水泥砂浆	15	1800.00	0.930	11.370	1.00	0.016			
	聚合物水泥砂浆	5	1800.00	0.930	11.306	1.00	0.005			
	水泥砂浆	5	1800.00	0.930	11.370	1.00	0.005			
	钢筋混凝土	200	2500.00	1.740	17.200	1.00	0.115			
	水泥砂浆	15	1800.00	0.930	11.370	1.00	0.016			
	聚合物水泥砂浆	5	1800.00	0.930	11.306	1.00	0.005			
热桥梁 (南北向)	水泥砂浆	15	1800.00	0.930	11.370	1.00	0.016	3.25	2.466	
	聚合物水泥砂浆	5	1800.00	0.930	11.306	1.00	0.005			
	水泥砂浆	5	1800.00	0.930	11.370	1.00	0.005			
	钢筋混凝土	200	2500.00	1.740	17.200	1.00	0.115			
	水泥砂浆	15	1800.00	0.930	11.370	1.00	0.016			
	聚合物水泥砂浆	5	1800.00	0.930	11.306	1.00	0.005			
	水泥砂浆	5	1800.00	0.930	11.370	1.00	0.005			
	钢筋混凝土	200	2500.00	1.740	17.200	1.00	0.115			
	水泥砂浆	15	1800.00	0.930	11.370	1.00	0.016			
	聚合物水泥砂浆	5	1800.00	0.930	11.306	1.00	0.005			
梁柱 热桥柱	水泥砂浆	15	1800.00	0.930	11.370	1.00	0.016	3.25	2.466	
	聚合物水泥砂浆	5	1800.00	0.930	11.306	1.00	0.005			
	水泥砂浆	5	1800.00	0.930	11.370	1.00	0.005			
	钢筋混凝土	200	2500.00	1.740	17.200	1.00	0.115			
	水泥砂浆	15	1800.00	0.930	11.370	1.00	0.016			
	聚合物水泥砂浆	5	1800.00	0.930	11.306	1.00	0.005			
	水泥砂浆	5	1800.00	0.930	11.370	1.00	0.005			
	钢筋混凝土	200	2500.00	1.740	17.200	1.00	0.115			
	水泥砂浆	15	1800.00	0.930	11.370	1.00	0.016			
	聚合物水泥砂浆	5	1800.00	0.930	11.306	1.00	0.005			

注: 外墙主材和保温材料名称和厚度应与构造做法表一致; 热桥指混凝土梁、柱等

3、屋面热工性能:

屋面平均传热系数 $K_m: 0.61 (W/m^2 \cdot K)$ 平均热惰性指标 $D_m: 8.02$

表5.2 屋面热工性能计算表

部位	屋面主要构造材料	厚度(mm)	$\lambda (W/m \cdot K)$	$S (W/m^2 \cdot K)$	$R (m^2 \cdot K/W)$	$K (W/m^2 \cdot K)$	D
屋顶	轻质粘土(轻质混合种植土)	400	0.470	6.436	0.567	0.61	8.015
	细石混凝土(双向配筋)	50	1.740	17.060	0.029		
	水泥砂浆	20	0.930	11.370	0.022		
	挤塑聚苯板($\rho=25-32$)	32	0.035	0.320	0.762		
	水泥膨胀珍珠岩($\rho=800$)	20	0.260	4.207	0.051		
	钢筋混凝土	120	1.740	17.200	0.069		
	注: 1、屋面构造做法主要材料名称和厚度应与建筑构造做法表一致						
2、倒置式屋面保温隔热层的设计厚度按计算厚度增加25%取值, 计算值和设计值均在表中填写, 括号内为设计值。							
3、倒置式屋面保温材料符合JGJ230-2010中第4.3.1条。							

4、外窗(包括透明幕墙)及玻璃门热工性能:

表5.3 门窗热工性能

窗框及玻璃名称	窗传热系数 $(W/m^2 \cdot K)$	窗遮阳系数 SC	可见光透射比
普通铝合金窗+浅蓝色6mm中等透光Low-E玻璃	4.595	0.414	0.550

注: 传热系数、遮阳系数为外窗本身热工性能参数, 可见光透射比为玻璃材料性能参数。

5、天窗热工性能(□有 □无)

表5.4 天窗热工性能

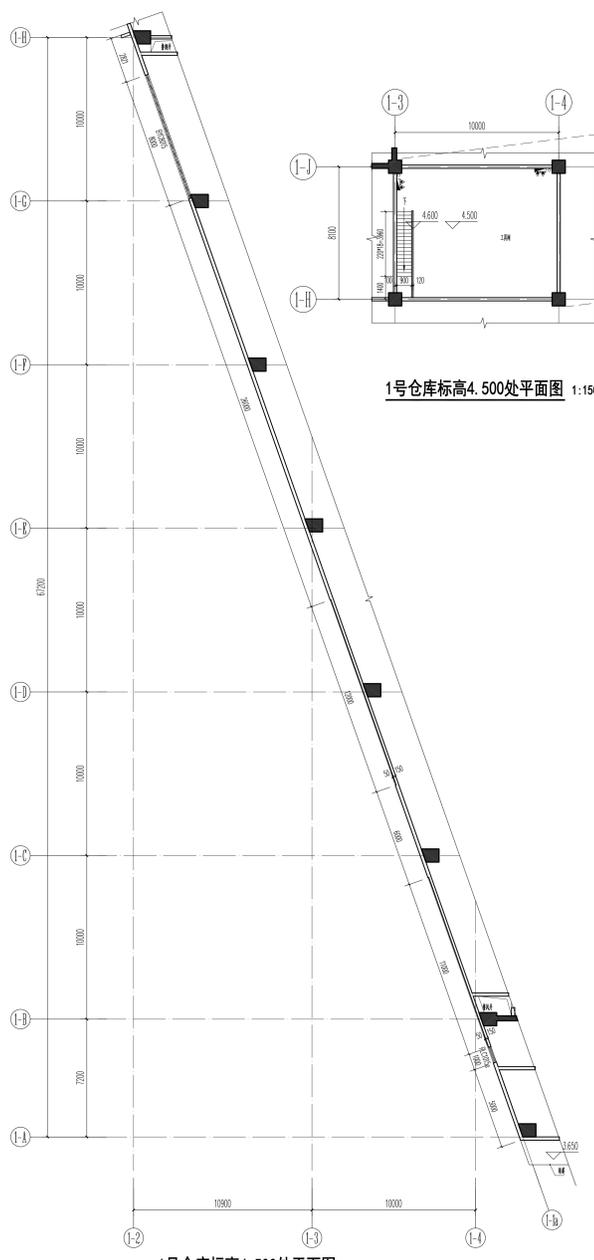
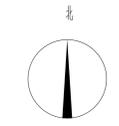
窗框及玻璃名称	窗传热系数 $(W/m^2 \cdot K)$	窗遮阳系数 SC	面积m ²	占屋顶面积比例

六、窗墙面积比计算汇总

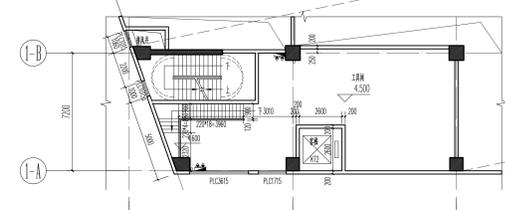
朝向	窗面积m ²	外墙面积m ²	外围护面积合计m ²	窗墙面积比
东	222.74	2236.77	2	

1#	4.50	13.950
2#	4.50	23.950
3#	4.50	33.950
4#	4.50	43.950
5#	4.50	53.950
6#	4.50	63.950
7#	4.50	73.950
8#	4.50	83.950
9#	4.50	93.950
10#	4.50	103.950

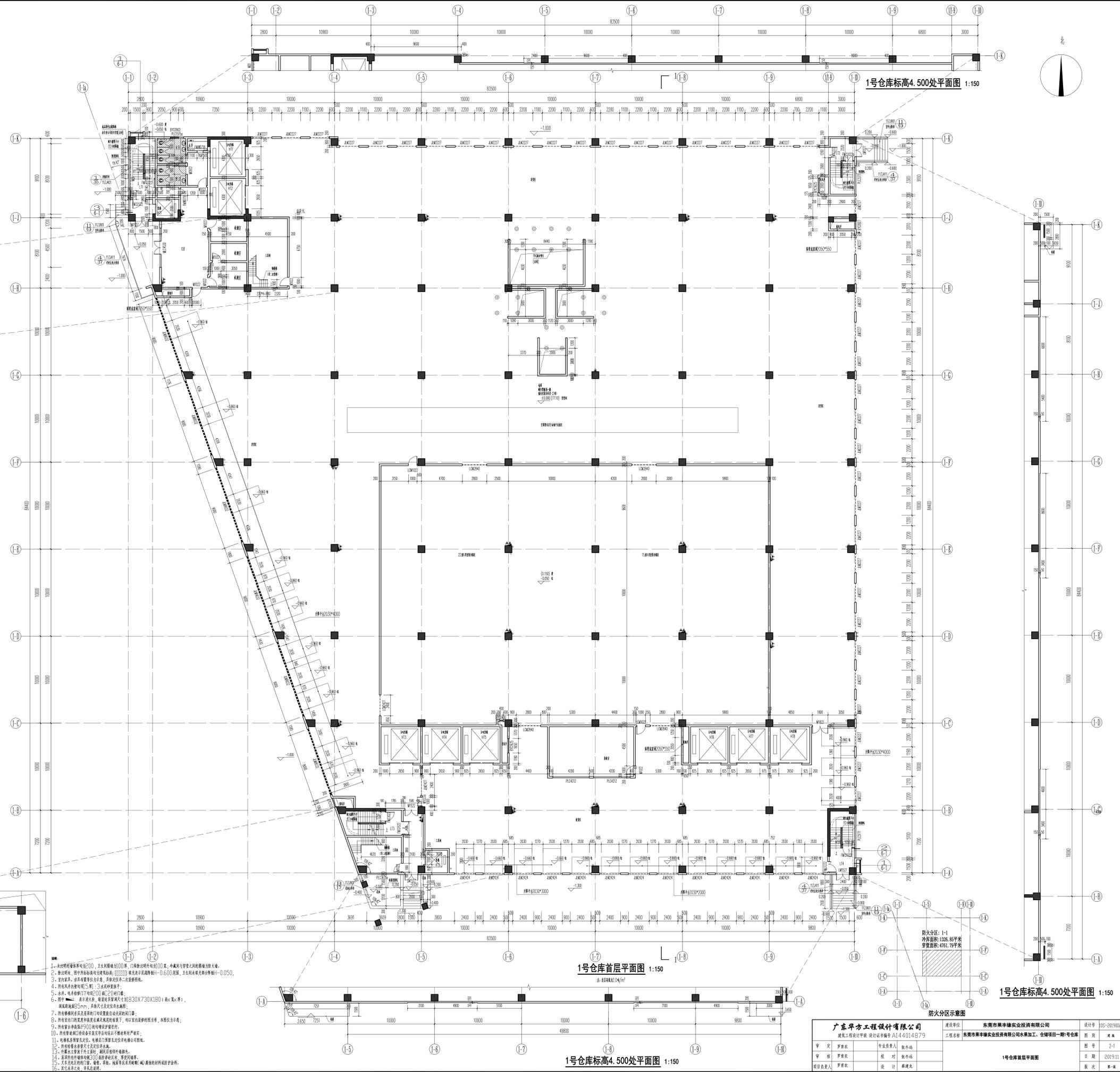
位置索引示意图



1#仓库标高4.500处平面图 1:150



1#仓库标高4.500处平面图 1:150



1#仓库首层平面图 1:150

1#仓库标高4.500处平面图 1:150

1#仓库标高4.500处平面图 1:150

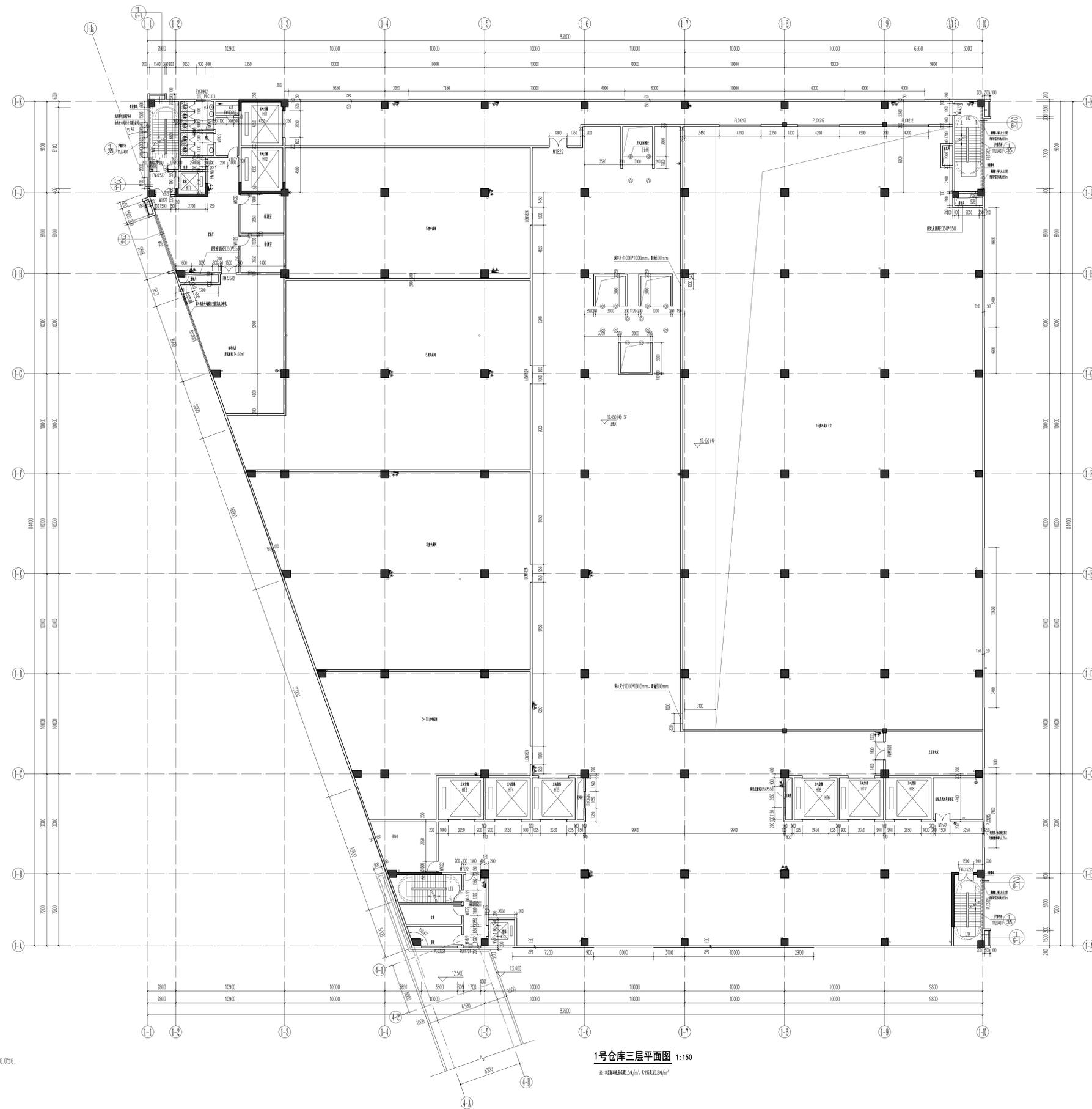
1. 本工程所有墙体厚度均为200mm，且台内墙体厚度均为200mm，外墙厚度为200mm，内墙厚度为200mm。
 2. 本工程所有柱截面尺寸均为400mm×400mm，且柱间距均为4000mm。
 3. 本工程所有梁截面尺寸均为200mm×300mm，且梁间距均为4000mm。
 4. 本工程所有板厚度均为120mm，且板间距均为4000mm。
 5. 本工程所有楼梯宽度均为1200mm，且楼梯间距均为4000mm。
 6. 本工程所有门窗洞口尺寸均为2000mm×2000mm，且门窗间距均为4000mm。
 7. 本工程所有墙体及柱截面均设置构造柱，且构造柱间距均为4000mm。
 8. 本工程所有梁截面均设置构造梁，且构造梁间距均为4000mm。
 9. 本工程所有板截面均设置构造板，且构造板间距均为4000mm。
 10. 本工程所有楼梯截面均设置构造楼梯，且构造楼梯间距均为4000mm。
 11. 本工程所有门窗洞口均设置构造门窗，且构造门窗间距均为4000mm。
 12. 本工程所有墙体及柱截面均设置构造墙体及柱，且构造墙体及柱间距均为4000mm。
 13. 本工程所有梁截面均设置构造梁，且构造梁间距均为4000mm。
 14. 本工程所有板截面均设置构造板，且构造板间距均为4000mm。
 15. 本工程所有楼梯截面均设置构造楼梯，且构造楼梯间距均为4000mm。
 16. 本工程所有门窗洞口均设置构造门窗，且构造门窗间距均为4000mm。



防火分区示意图

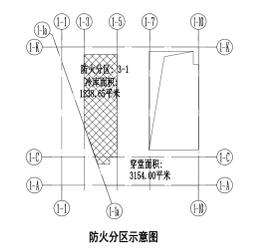
广东华方工程技术有限公司		建设单位: 东莞市丰泰实业投资有限公司		设计号: GS-20190201
注册工程师: 罗晋成		工程名称: 东莞市丰泰实业投资有限公司水果加工、仓储项目一期1#仓库		日期: 2019.11
审核: 罗晋成	校对: 罗晋成	1#仓库首层平面图		图号: 2-1
设计: 罗晋成	设计: 罗晋成			日期: 2019.11
项目负责人: 罗晋成	设计: 罗晋成			图号: 2-1

1#	4500	17400
2#	4500	17400
3#	4500	17400
4#	4500	17400
5#	4500	17400
6#	4500	17400
7#	4500	17400
8#	4500	17400
9#	4500	17400
10#	4500	17400
11#	4500	17400
12#	4500	17400
13#	4500	17400
14#	4500	17400
15#	4500	17400
16#	4500	17400
17#	4500	17400
18#	4500	17400



1#仓库三层平面图 1:150

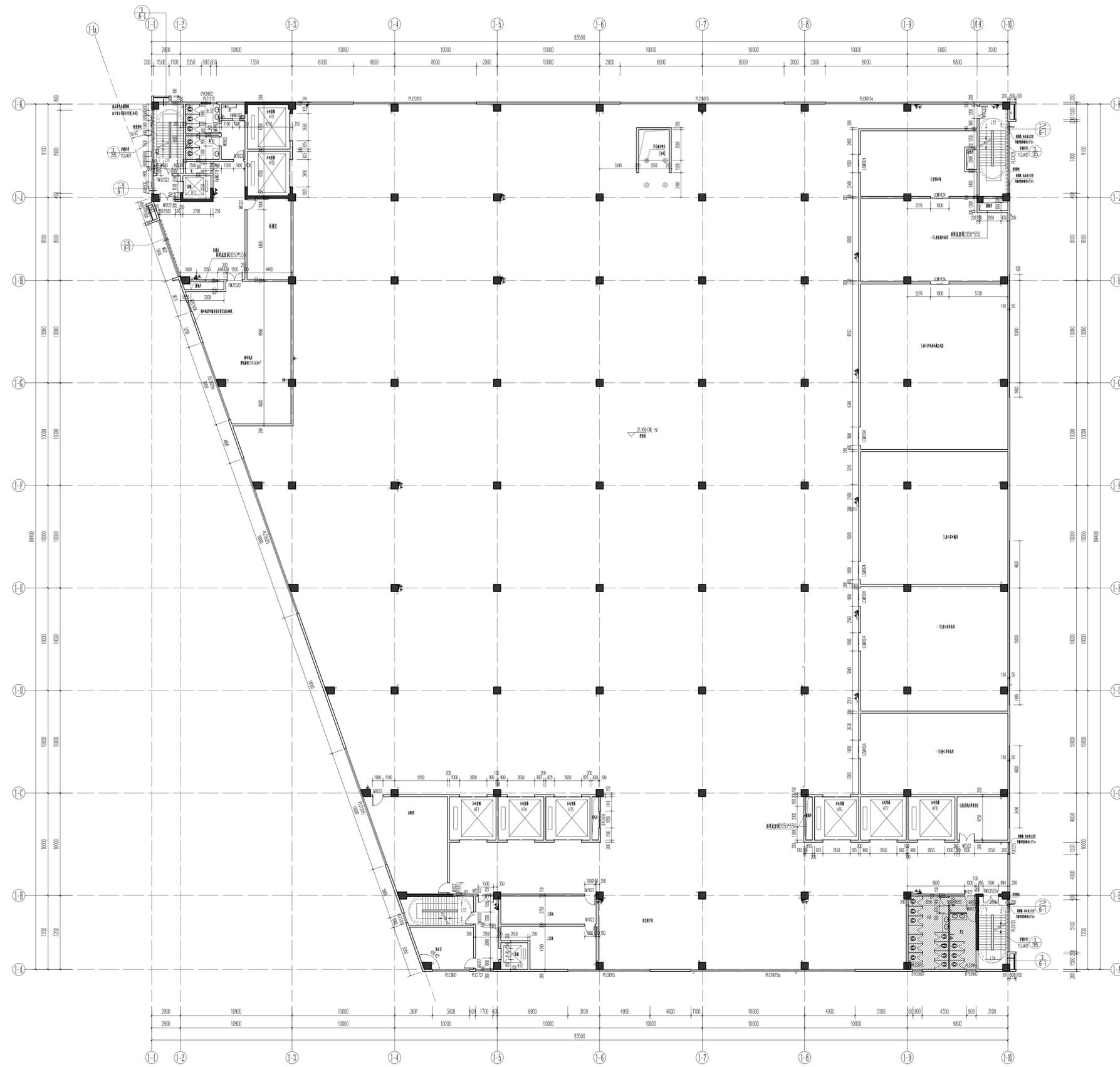
注: 1. 本图比例尺为1:150, 详图比例尺为1:50



1. 未注明的墙体厚度为200, 卫生间隔墙为100, 门框厚度按标准图集执行, 外窗为铝合金窗, 玻璃为中空玻璃。
2. 楼梯间、电梯间、设备间等有特殊要求时, 按相关规范执行。
3. 卫生间、浴室等有特殊要求时, 按相关规范执行。
4. 所有门窗均按标准图集执行, 具体做法按二次装修要求。
5. 卫生间、浴室等有特殊要求时, 按相关规范执行。
6. 卫生间、浴室等有特殊要求时, 按相关规范执行。
7. 所有门窗均按标准图集执行, 具体做法按二次装修要求。
8. 所有门窗均按标准图集执行, 具体做法按二次装修要求。
9. 所有门窗均按标准图集执行, 具体做法按二次装修要求。
10. 所有门窗均按标准图集执行, 具体做法按二次装修要求。
11. 所有门窗均按标准图集执行, 具体做法按二次装修要求。
12. 所有门窗均按标准图集执行, 具体做法按二次装修要求。
13. 所有门窗均按标准图集执行, 具体做法按二次装修要求。
14. 所有门窗均按标准图集执行, 具体做法按二次装修要求。
15. 所有门窗均按标准图集执行, 具体做法按二次装修要求。
16. 所有门窗均按标准图集执行, 具体做法按二次装修要求。
17. 所有门窗均按标准图集执行, 具体做法按二次装修要求。
18. 所有门窗均按标准图集执行, 具体做法按二次装修要求。

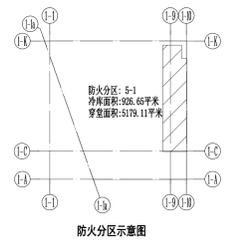
广东华方工程咨询有限公司 建筑工程设计甲级 设计证书编号 A144014679		建设单位: 东莞市果丰实业投资有限公司 工程名称: 东莞市果丰实业投资有限公司水果加工、仓储项目一期1号仓库	设计号: 05-20190201 图号: 2-3 日期: 2019.11 版次: 第一版
审图: 罗俊成 审核: 罗俊成 项目负责人: 罗俊成	专业负责人: 张永浩 校对: 张永浩 设计: 陈建光	1#仓库三层平面图	

1#	4500	7450
2#	4500	7450
3#	4500	7450
4#	4500	7450
5#	4500	7450
6#	4500	7450
7#	4500	7450
8#	4500	7450
9#	4500	7450
10#	4500	7450



1号仓库五层平面图 1:150

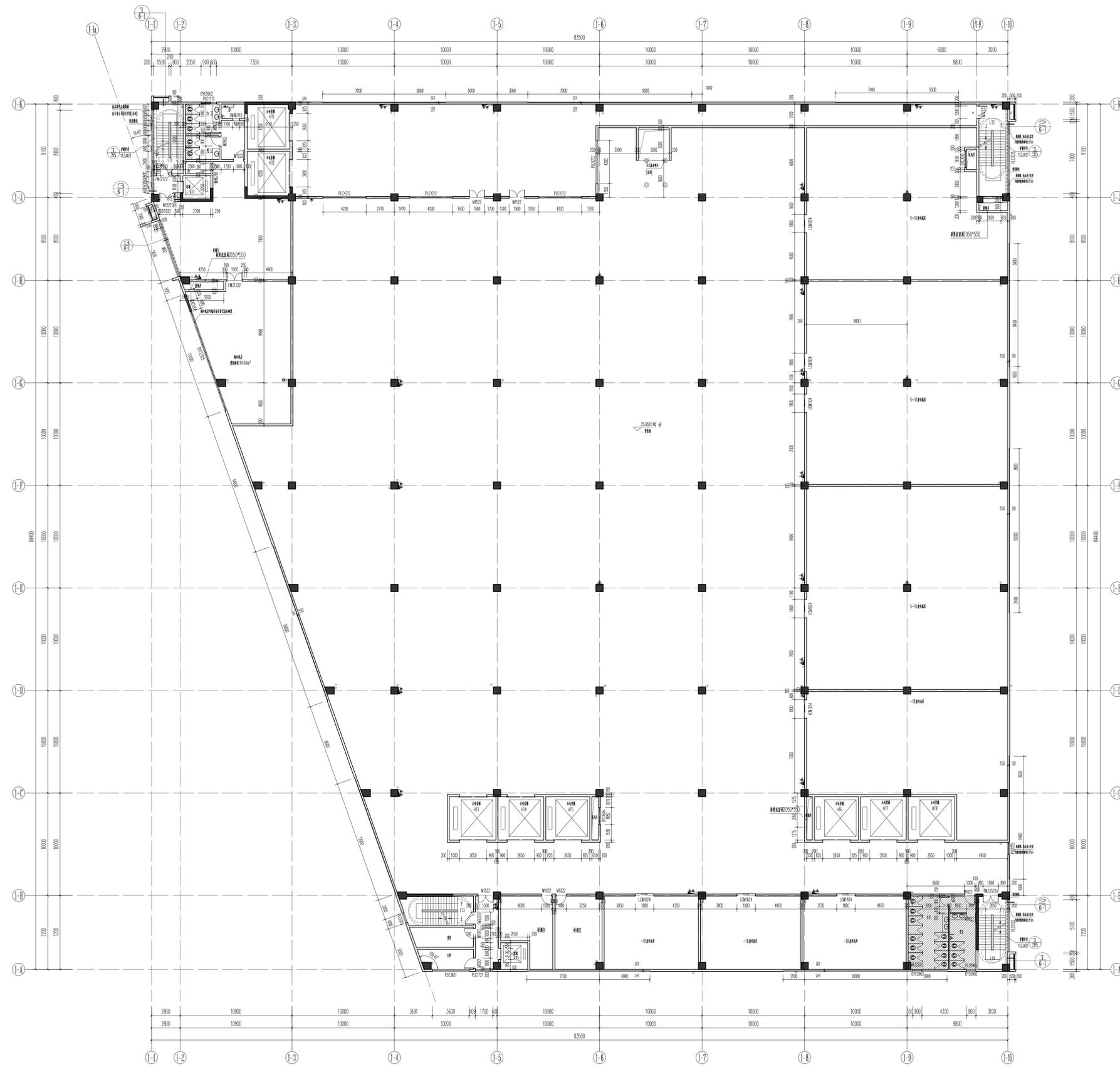
注: 柱截面尺寸为500mm×500mm, 梁截面尺寸为300mm×400mm



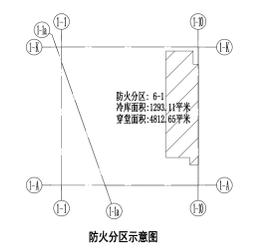
1. 未注明的墙体厚度为200, 卫生间隔墙为100, 门框厚度按标准图集执行, 外窗为铝合金窗, 玻璃厚度按标准图集执行。
2. 楼梯间、电梯间、设备间等部位的墙体厚度按标准图集执行, 卫生间墙体厚度按标准图集执行。
3. 卫生间、浴室、更衣室等部位的墙体厚度按标准图集执行, 卫生间二次装修按标准图集执行。
4. 所有门窗均按标准图集执行, 门窗五金按标准图集执行。
5. 卫生间、浴室、更衣室等部位的墙体厚度按标准图集执行, 卫生间二次装修按标准图集执行。
6. 图中: 表示门框, 墙体厚度按标准图集执行; 表示门框, 墙体厚度按标准图集执行。
7. 所有墙体均按标准图集执行, 墙体厚度按标准图集执行。
8. 所有墙体均按标准图集执行, 墙体厚度按标准图集执行。
9. 所有墙体均按标准图集执行, 墙体厚度按标准图集执行。
10. 所有墙体均按标准图集执行, 墙体厚度按标准图集执行。
11. 所有墙体均按标准图集执行, 墙体厚度按标准图集执行。
12. 所有墙体均按标准图集执行, 墙体厚度按标准图集执行。
13. 所有墙体均按标准图集执行, 墙体厚度按标准图集执行。
14. 所有墙体均按标准图集执行, 墙体厚度按标准图集执行。
15. 所有墙体均按标准图集执行, 墙体厚度按标准图集执行。
16. 所有墙体均按标准图集执行, 墙体厚度按标准图集执行。

广东华方工程咨询有限公司 注册证书编号: A144014679		建设单位: 东莞市果丰实业投资有限公司 工程名称: 东莞市果丰实业投资有限公司水果加工、仓储项目一期1号仓库	设计号: GS-20190201 图号: 2-5 日期: 2019.11 版次: 第一版
项目负责人: 罗海波 设计: 罗海波	专业负责人: 张永浩 校对: 张永浩 设计: 罗海波	1号仓库五层平面图	

1#	4500	12450
2#	4500	12450
3#	4500	12450
4#	4500	12450
5#	4500	12450
6#	4500	12450
7#	4500	12450
8#	4500	12450
9#	4500	12450
10#	4500	12450
11#	4500	12450
12#	4500	12450
13#	4500	12450
14#	4500	12450
15#	4500	12450
16#	4500	12450
17#	4500	12450
18#	4500	12450



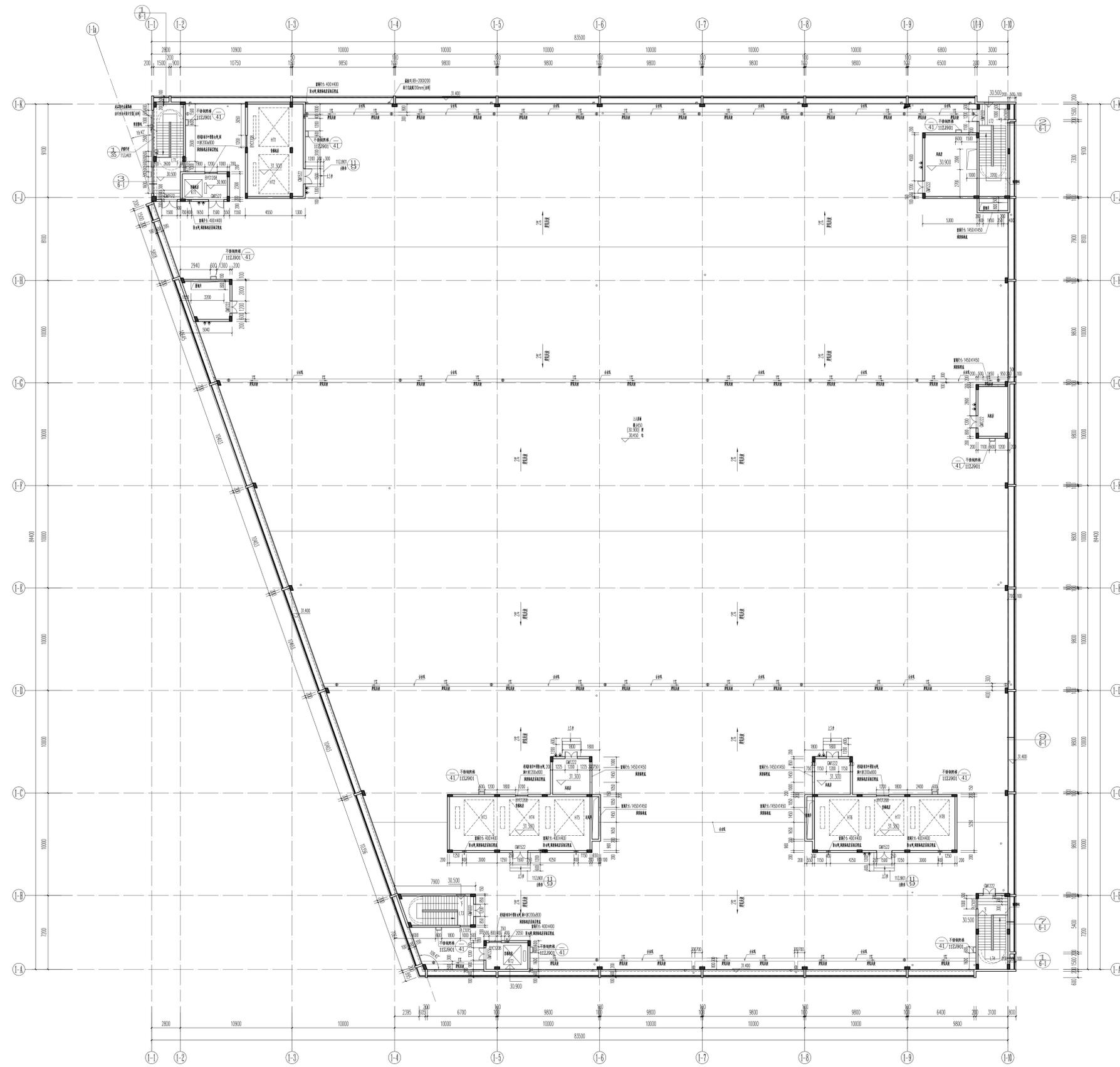
1号仓库六层平面图 1:150
B: 4.8mm轴网间距 154mm, 轴网间距154mm



1. 未注明的墙体厚度为200, 卫生间隔墙为100, 门框厚度按外框加100, 门框厚度按外框加100, 门框厚度按外框加100, 门框厚度按外框加100.
2. 楼梯间、电梯间、设备间等有防火要求时, 其防火等级按防火等级1.0-1.50执行, 卫生间及公共区域的防火等级按1.0-0.50执行.
3. 卫生间、浴室、更衣室等有防水要求时, 其防水等级按二级防水等级执行.
4. 所有风管的保温材料均应采用不燃材料, 且厚度应符合设计要求.
5. 卫生间、浴室等有防水要求时, 其防水等级按二级防水等级执行.
6. 图中: 表示防火门, 每扇门的耐火极限为1.50h (或A、E、F), 耐火极限为1.50h, 耐火极限为1.50h.
7. 所有楼梯间前室及电梯前室均应采用防火门, 且其耐火等级应符合设计要求.
8. 所有风管的保温材料均应采用不燃材料, 且厚度应符合设计要求.
9. 所有风管的保温材料均应采用不燃材料, 且厚度应符合设计要求.
10. 所有风管的保温材料均应采用不燃材料, 且厚度应符合设计要求.
11. 电梯机房应采用防火门, 且其耐火等级应符合设计要求.
12. 所有风管的保温材料均应采用不燃材料, 且厚度应符合设计要求.
13. 所有风管的保温材料均应采用不燃材料, 且厚度应符合设计要求.
14. 所有风管的保温材料均应采用不燃材料, 且厚度应符合设计要求.
15. 所有风管的保温材料均应采用不燃材料, 且厚度应符合设计要求.
16. 所有风管的保温材料均应采用不燃材料, 且厚度应符合设计要求.

广东华方工程咨询有限公司 建筑工程设计甲级 设计证书编号 A144014679		建设单位: 东莞市果丰实业投资有限公司 工程名称: 东莞市果丰实业投资有限公司水果加工、仓储项目一期1号仓库	设计号: 05-20190201 图号: 2-6 日期: 2019.11 版次: 第一版
审 核: 罗成成 审 核: 罗成成 项目负责人: 罗成成	专业负责人: 陈永浩 校 对: 陈永浩 设 计: 陈永浩	1号仓库六层平面图	

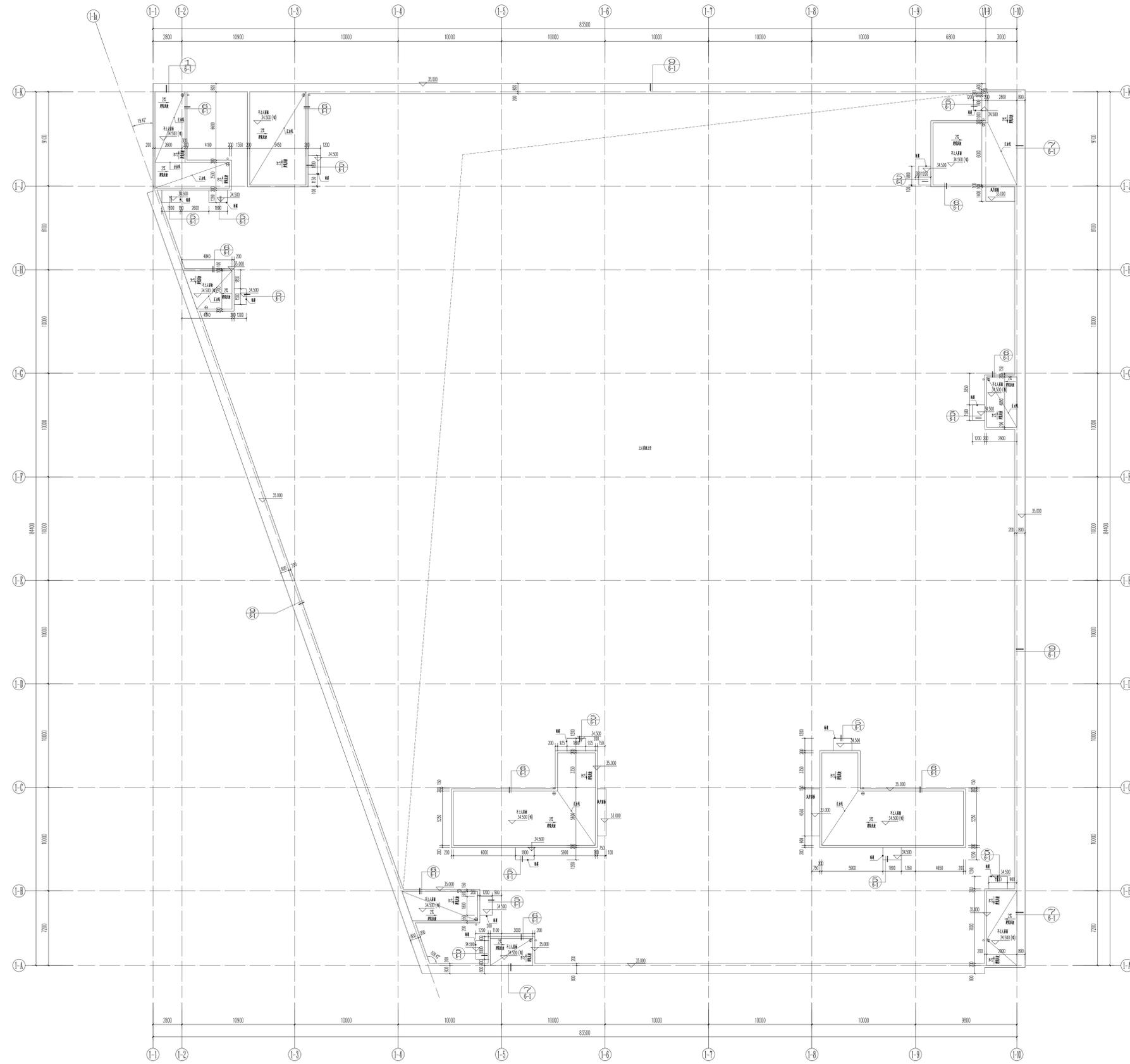
11.00	11.00	11.00
12.00	12.00	12.00
13.00	13.00	13.00
14.00	14.00	14.00
15.00	15.00	15.00
16.00	16.00	16.00
17.00	17.00	17.00
18.00	18.00	18.00



1号仓库屋顶层平面图 1:150

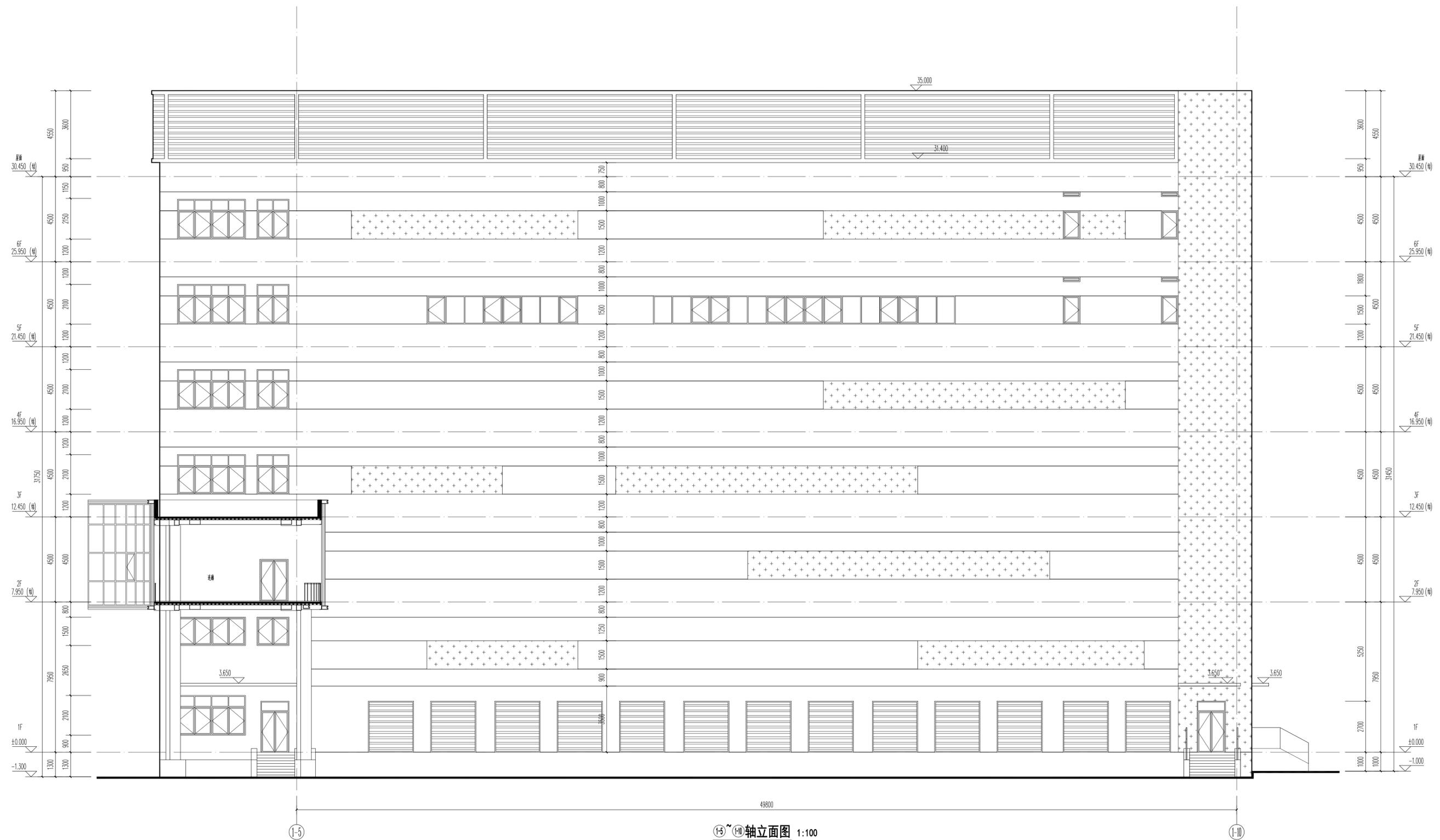
1. 未注明的墙体厚度为200，卫生间隔墙为100，门框厚度为100，外窗台与窗框之间的缝隙为10mm。
 2. 柱位标注：图中柱位标注有柱位编号，如ZK1、ZK2等。
 3. 门窗标注：门窗标注有门窗编号，如M1、M2等。
 4. 墙体标注：墙体标注有墙体编号，如W1、W2等。
 5. 标高标注：标高标注有标高数值，如±0.000、1.200等。
 6. 尺寸标注：尺寸标注有尺寸数值，如1000、2000等。
 7. 材料标注：材料标注有材料名称，如C30、C25等。
 8. 其他标注：其他标注有各种符号和文字，如“见详图”、“详图”等。

广东华方工程技术有限公司 建筑工程设计甲级 设计证书编号 A144014679		建设单位 东莞市果丰实业投资有限公司	设计单位 广东华方工程技术有限公司
项目负责人 罗成	专业负责人 罗成	工程名称 东莞市果丰实业投资有限公司水果加工、仓储项目一期1号仓库	图号 2-7
审核 罗成	校对 罗成	设计 罗成	日期 2019.11
项目负责人 罗成	设计 罗成	1号仓库屋顶层平面图	版次 第一版



1号仓库机房屋面平面图 1:150

广东华方工程咨询有限公司 建筑工程设计甲级 设计证书编号 A144014679		建设单位 东莞市果丰隆实业投资有限公司	设计号 GS-20190201
甲 文 罗晋成 专业负责人 张永浩	乙 罗晋成 校对 张永浩	工程名称 东莞市果丰隆实业投资有限公司水果加工、仓储项目一期1号仓库	图 号 2-8
项目负责人 罗晋成	设计 潘建光	1号仓库机房屋面平面图	日期 2019.11
施工图审核签字编号		施工图审核签字编号	版 次 第 一 版



⑬~⑭轴立面图 1:100

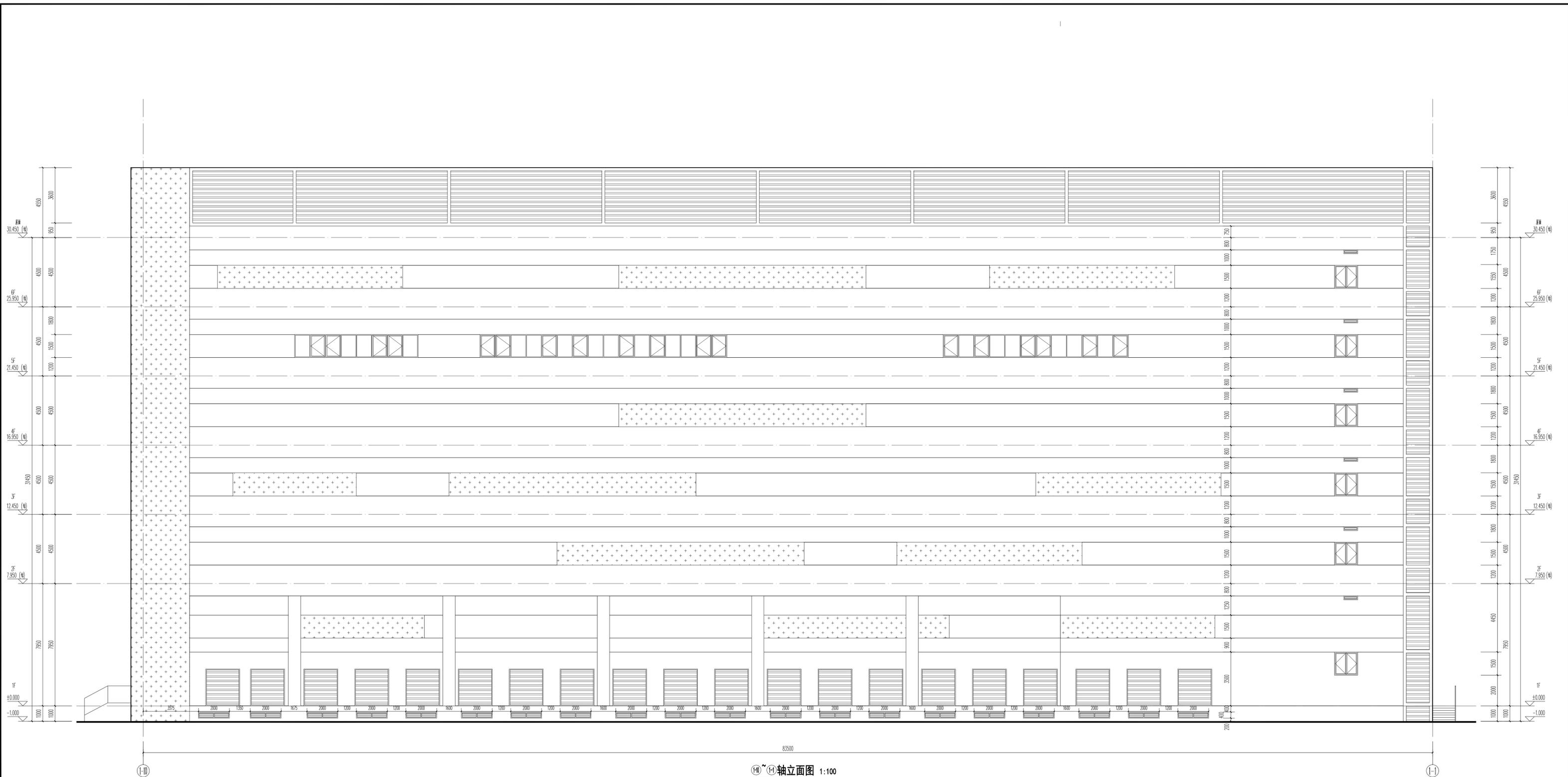
外墙材料示意见

-  浅灰色真石漆
-  深灰色真石漆
-  深灰色金属百叶
-  彩色金属饰板

注:

1. 外墙的所有立管应刷与外墙同色涂料。
2. 所有铝合金外窗框颜色为深灰色，玻璃颜色为浅蓝灰色玻璃，玻璃种类以节能计算为准。
3. 栏杆颜色为深灰色不锈钢栏杆，玻璃颜色为浅蓝灰色钢化玻璃

广东华方工程设计有限公司			建设单位	东莞市果丰缘实业投资有限公司		设计号	105-201900201
建筑工程设计甲级 设计证书编号 A144014879			工程名称	东莞市果丰缘实业投资有限公司水果加工、仓储项目一期1号仓库		图别	建筑
审定	罗晋次	专业负责人	张冬远	⑬~⑭轴立面图		图号	3-1
审核	罗晋次	校对	张冬远			日期	2019.11
项目负责人	罗晋次	设计	蔡建光			版次	第一版

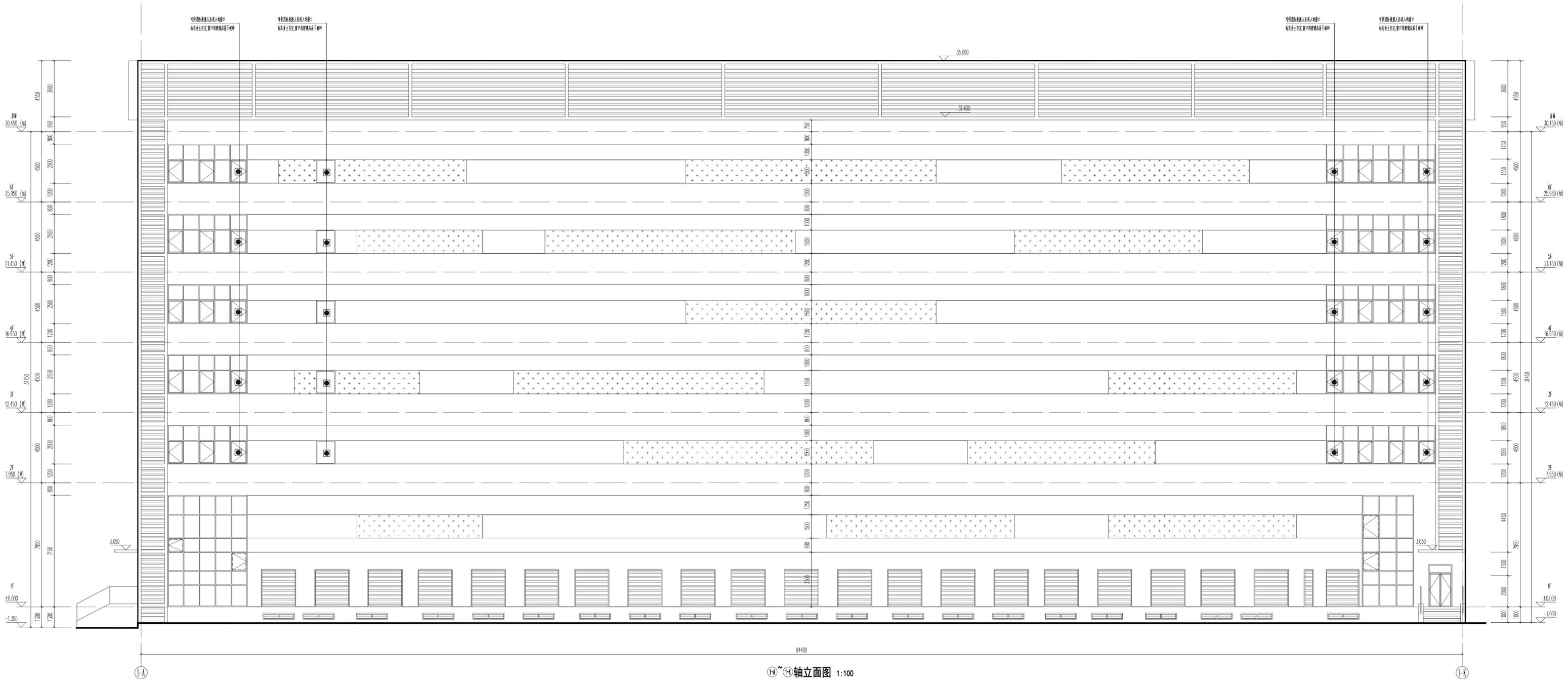


⑨~⑩轴立面图 1:100

- 外墙材料示图
- 浅灰色真石漆
 - 深灰色真石漆
 - 深灰色金属百叶
 - 彩色金属百叶

- 注
- 1、外墙的所有立管应刷与外墙同色涂料。
 - 2、所有铝合金外窗框颜色为深灰色，玻璃颜色为浅蓝灰色玻璃，玻璃种类以节能结果为准。
 - 3、栏杆颜色为深灰色不锈钢栏杆，玻璃颜色为蓝灰色钢化玻璃。

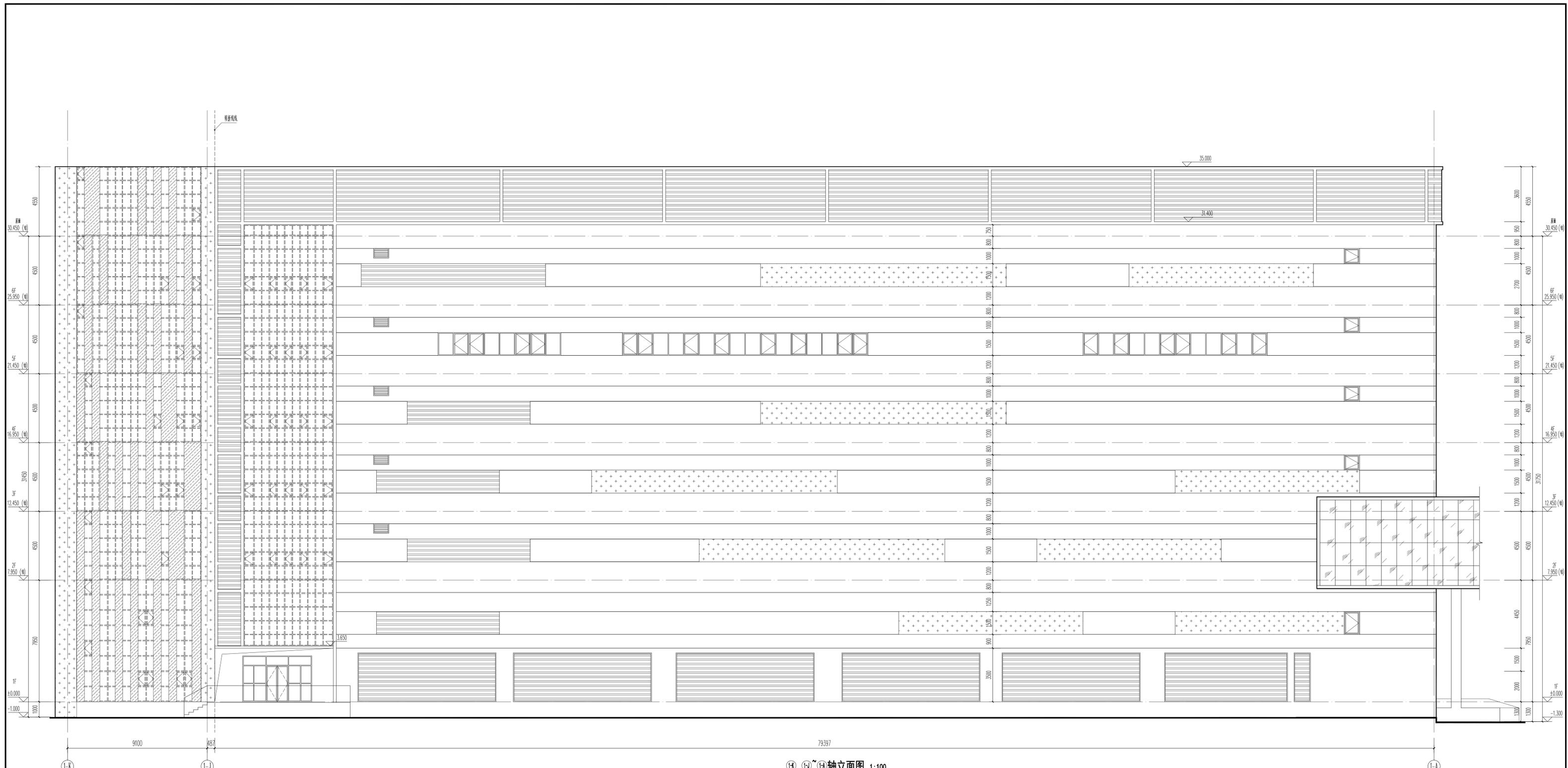
广东华方工程设计有限公司				建设单位	东莞市果丰实业投资有限公司		设计号	00S-201900201	
建筑工程设计甲级 设计证书编号 A144014879				工程名称	东莞市果丰实业投资有限公司水果加工、仓储项目一期1号仓库		图别	建筑	
审 定	罗晋农	专业负责人	张冬远	⑨~⑩轴立面图				图号	3-2
审 核	罗晋农	校 对	张冬远					日期	2019.11
项目负责人	罗晋农	设 计	蔡建龙					版次	第一版



- 外墙材料示
- 浅灰色真石漆
 - 深灰色真石漆
 - 深灰色金属百叶
 - 彩色金属饰板

- 注
- 1、外墙的所有立管应刷与外墙同色涂料。
 - 2、所有铝合金外窗窗框颜色为深灰色，玻璃颜色为浅蓝灰色玻璃，玻璃种类以节能结果为准。
 - 3、栏杆颜色为深灰色不锈钢栏杆，玻璃颜色为蓝灰色钢化玻璃

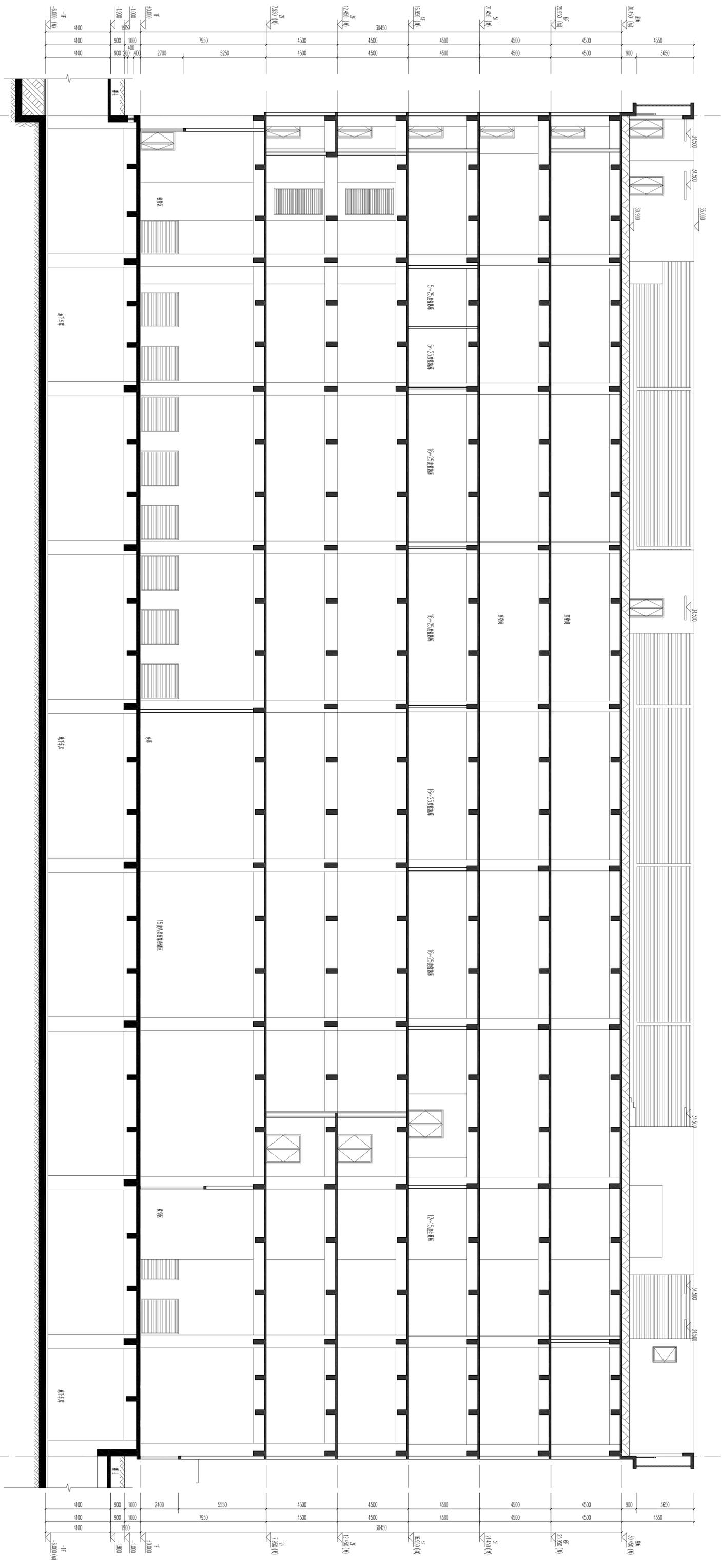
广东华方工程设计有限公司				建设单位	东莞市果丰实业投资有限公司		设计号	00S-201900201	
建筑工程设计甲级 设计证书编号 A144014879				工程名称	东莞市果丰实业投资有限公司水果加工、仓储项目一期1号仓库		图别	建筑	
审 定	罗智欣	专业负责人	张冬远	轴立面图				图号	3-3
审 核	罗智欣	校 对	张冬远					日期	2019.11
项目负责人	罗智欣	设计	蔡建龙					版次	第一版



⑨, ⑩, ⑪轴立面图 1:100

- 外墙材料示
- 浅灰色真石漆
 - 深灰色真石漆
 - 浅灰色金属百叶
 - 彩色金属百叶
- 注
- 1、外墙的所有立管应刷与外墙同色涂料。
 - 2、所有铝合金外窗窗框颜色为深灰色，玻璃颜色为浅蓝灰色玻璃，玻璃种类以节能结果为准。
 - 3、栏杆颜色为深灰色不锈钢栏杆，玻璃颜色为蓝灰色钢化玻璃

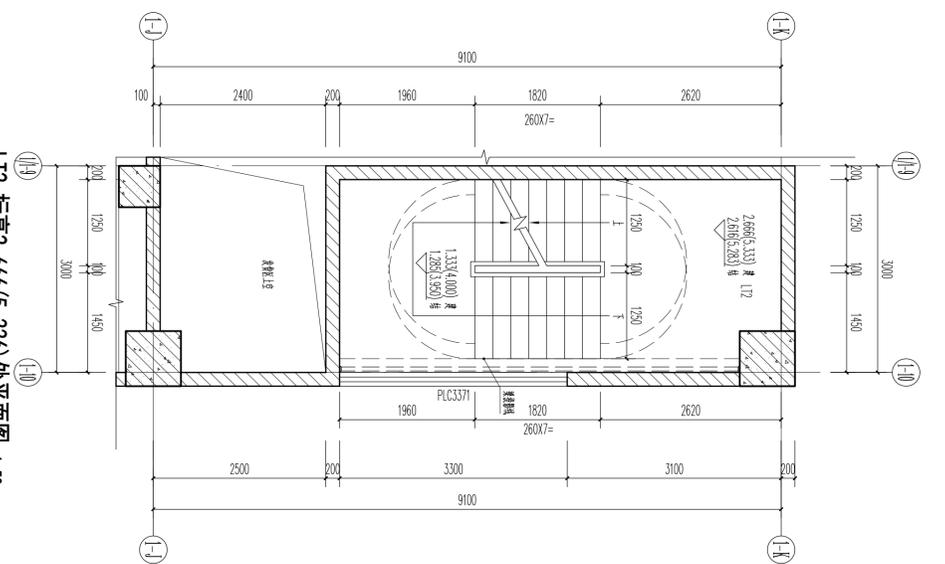
广东华方工程设计有限公司				建设单位	东莞市果丰实业投资有限公司		设计号	DOS-20190201	
建筑工程设计甲级 设计证书编号 A144014879				工程名称	东莞市果丰实业投资有限公司水果加工、仓储项目一期1号仓库		图别	建筑	
审定	罗智欣	专业负责人	张冬远	⑨, ⑩, ⑪轴立面图				图号	3-4
审核	罗智欣	校对	张冬远					日期	2019.11
项目负责人	罗智欣	设计	蔡建光					版次	第一版



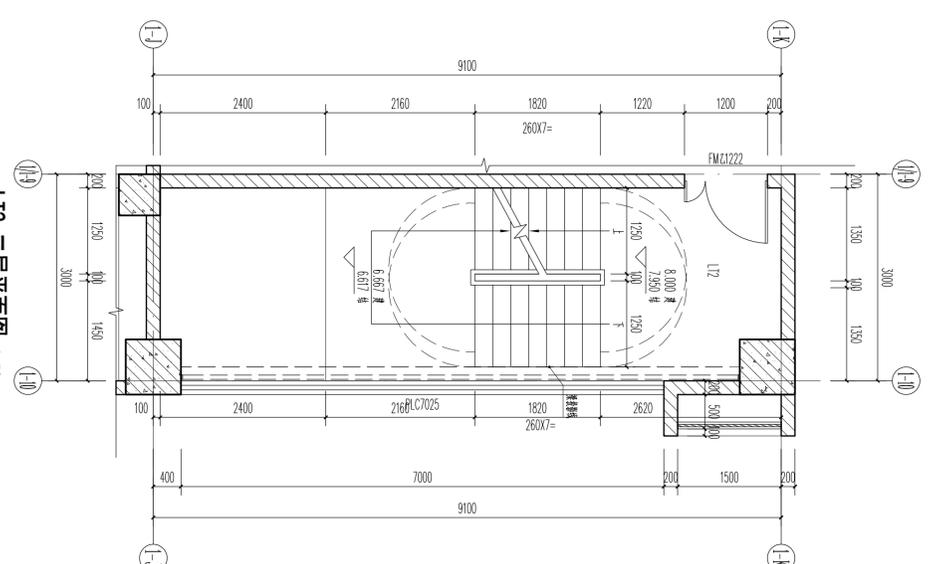
1-1剖面图 1:100

84400

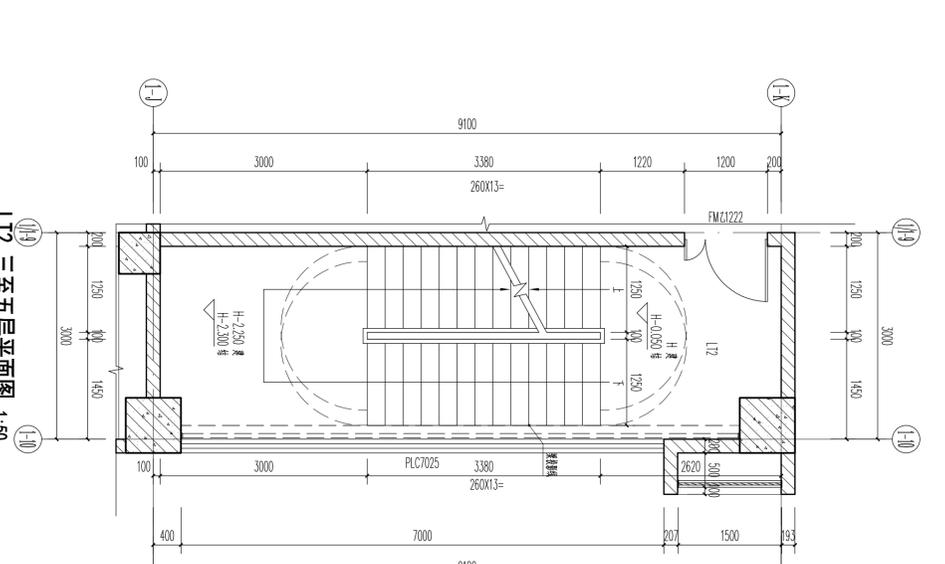
广东华方工程设计有限公司 建设工程设计资质证书编号 A144014879		东莞市华丰源实业投资有限公司 建设单位 项目名称 东莞市华丰源实业投资有限公司承加工、仓储项目一期厂房	
设计人	张永强	设计日期	2019.11
审核人	张永强	审核日期	2019.11
项目负责人	张永强	设计日期	2019.11
项目负责人	张永强	设计日期	2019.11



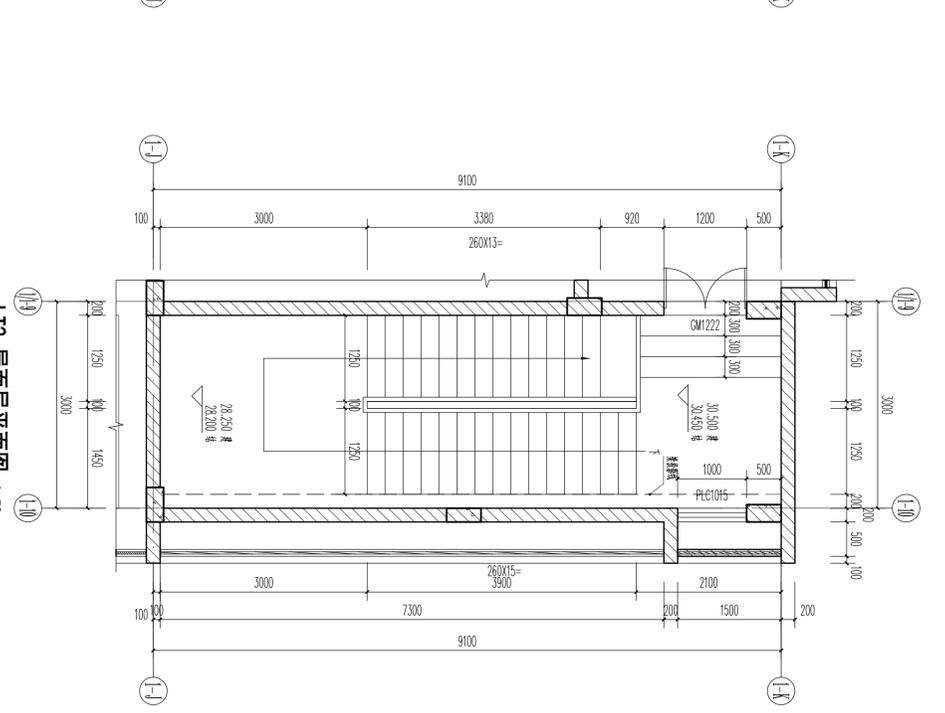
L12 标高2.666(5.336)处平面图 1:50



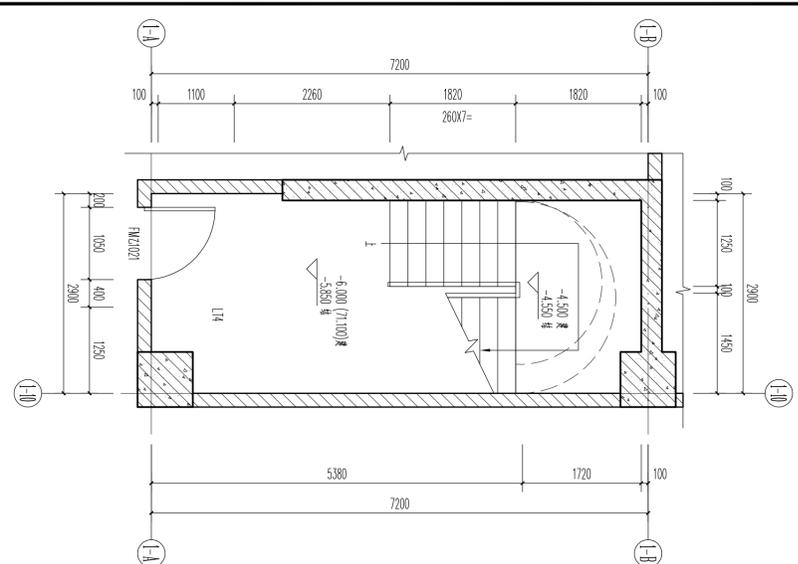
L12 二层平面图 1:50



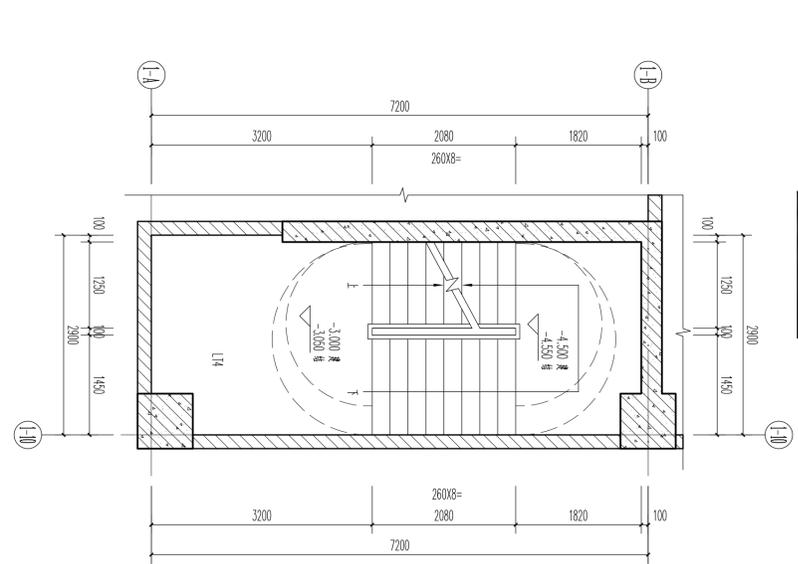
L12 三至五层平面图 1:50



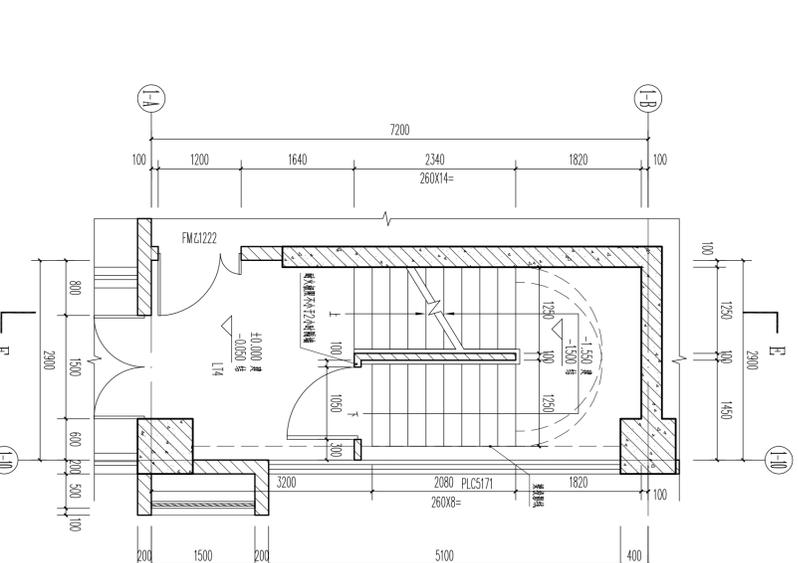
L12 屋面平面图 1:50



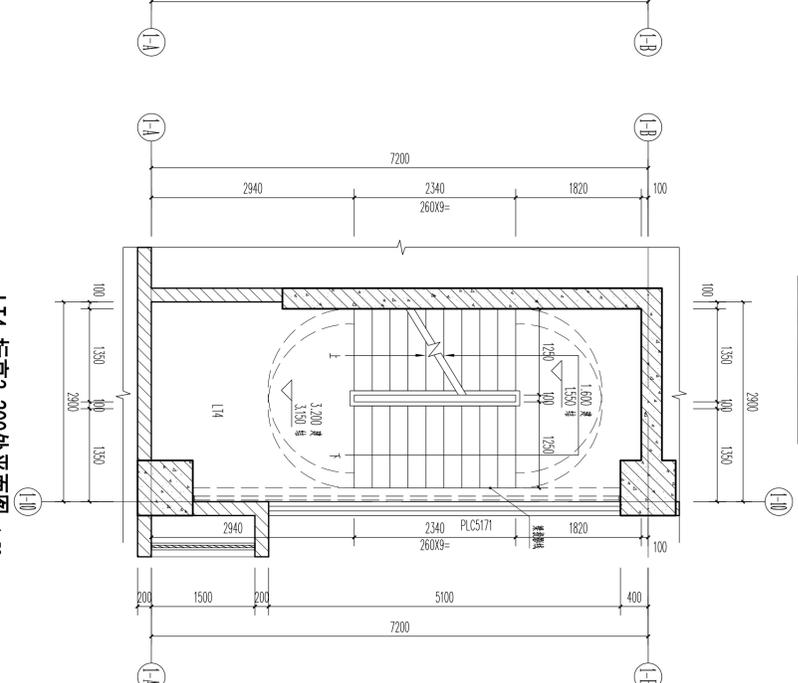
L14 负一层平面图 1:50



L14 标高-3.000处平面图 1:50

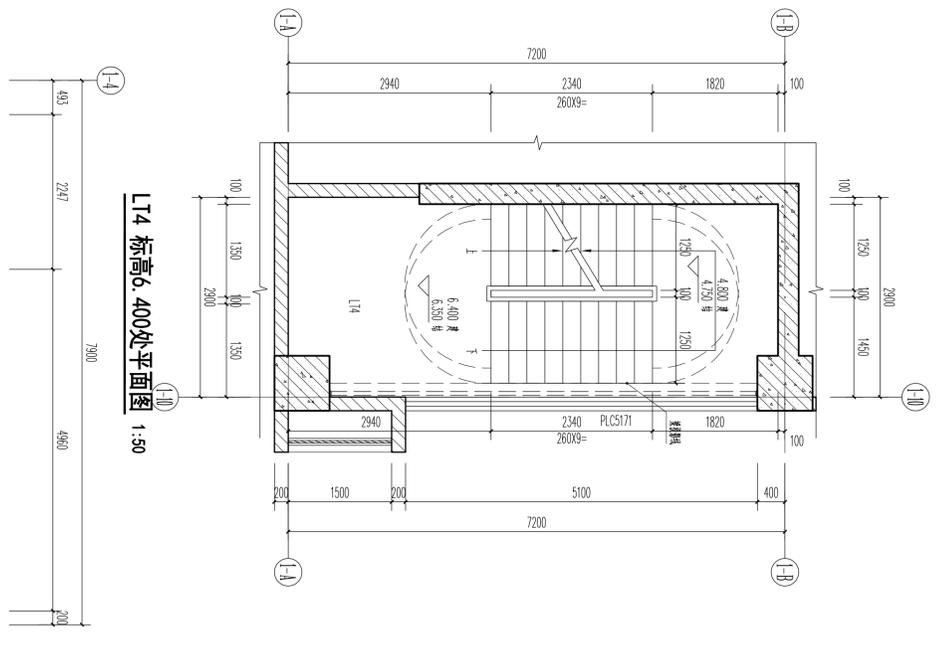


L14 首层平面图 1:50

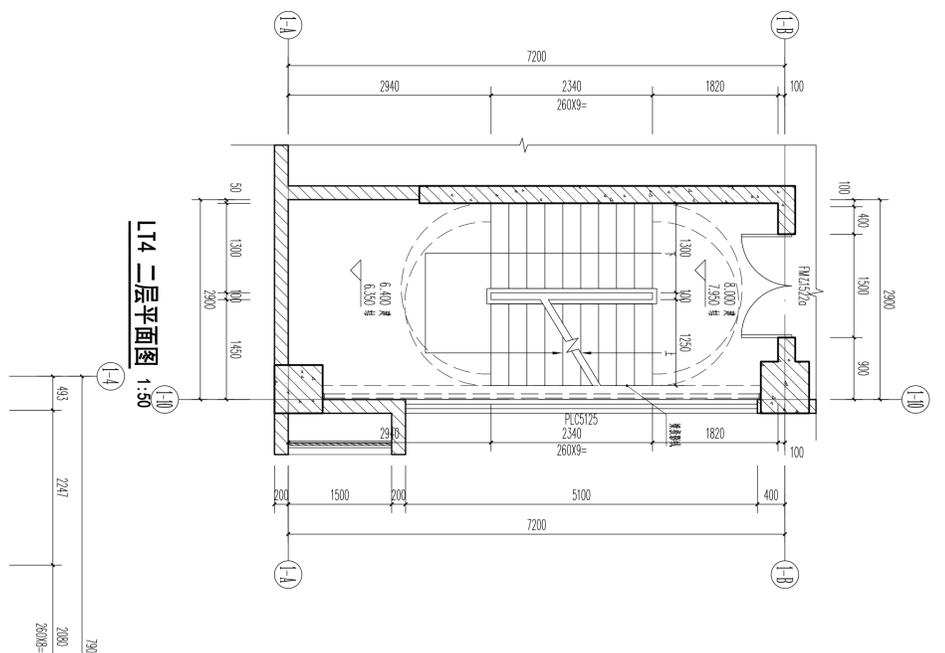


L14 标高3.200处平面图 1:50

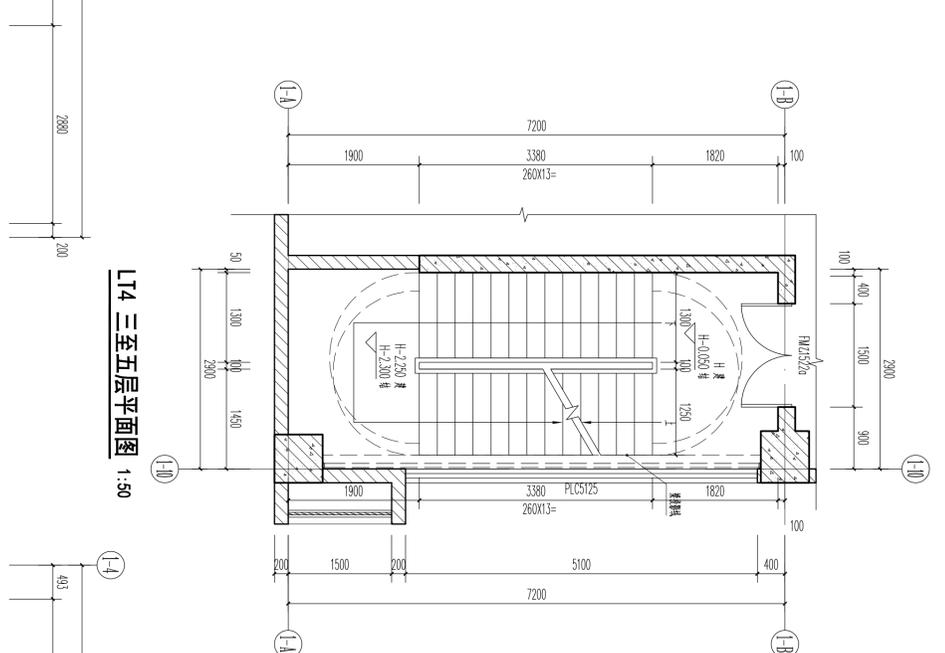
广东华方工程设计有限公司 建设工程设计资质证书编号 A144014879 专业负责人 罗晋农 设计 罗晋农		东莞市果丰缘实业投资有限公司 工程名称 东莞市果丰缘实业投资有限公司加工、仓储项目一期15号厂房 设计 罗晋农 审核 罗晋农 项目负责人 罗晋农	
设计号	105-20190203	图号	5-3
日期	2019.11	图名	楼梯、电梯大样图三
版次	第一次	设计	罗晋农



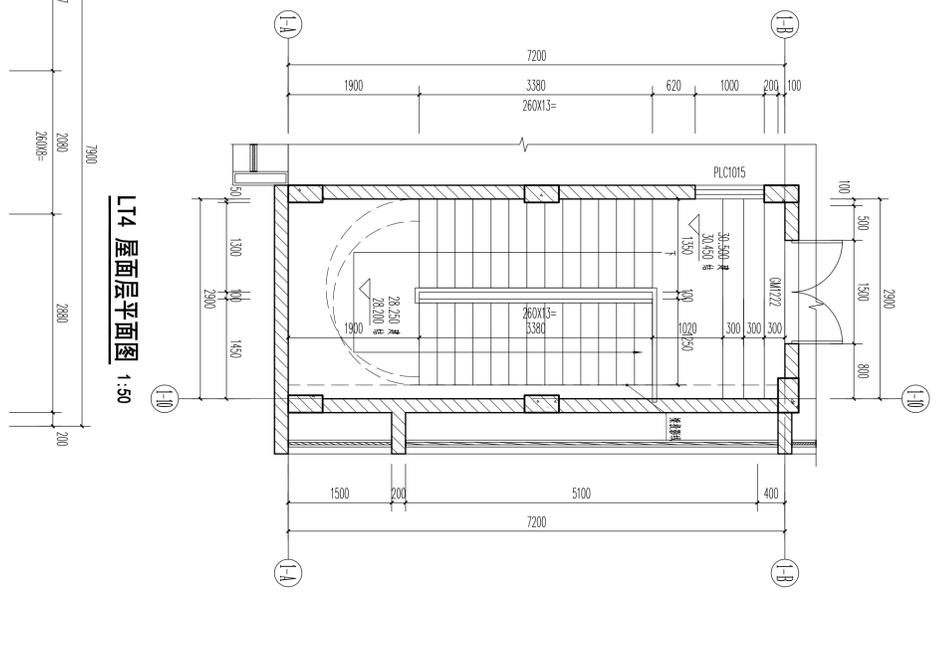
L14 标高6.400处平面图 1:50



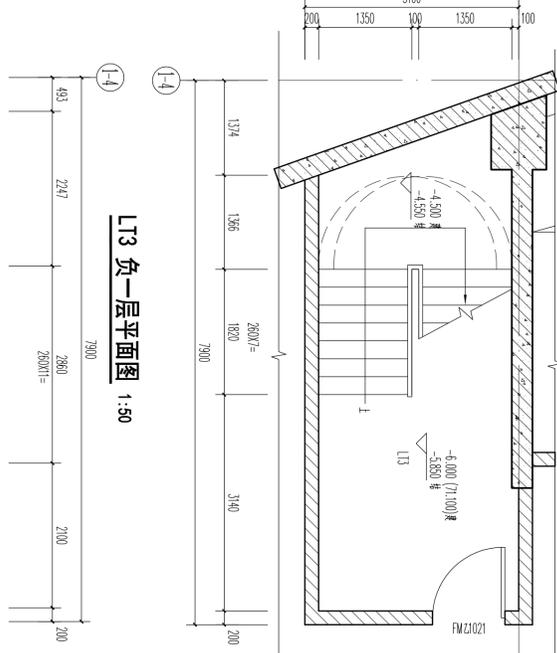
L14 二层平面图 1:50



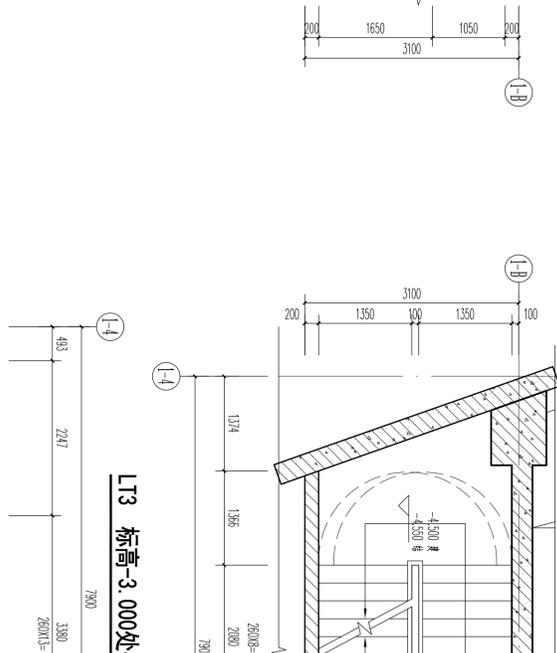
L14 三至五层平面图 1:50



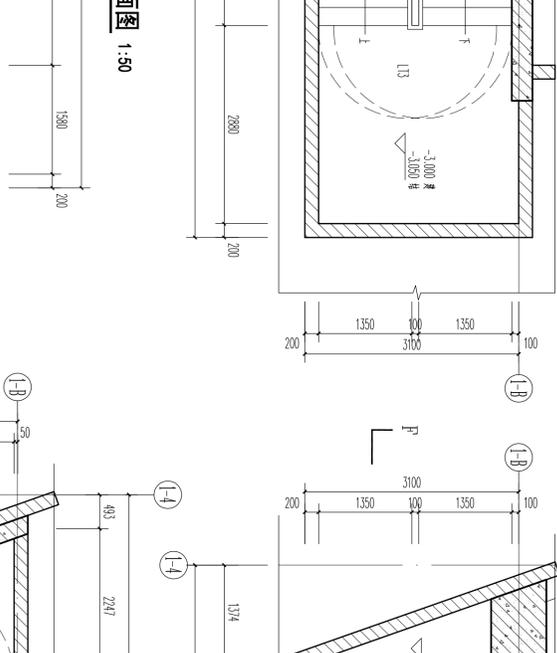
L14 屋面层平面图 1:50



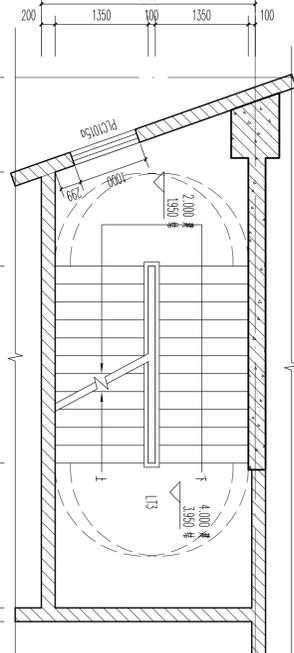
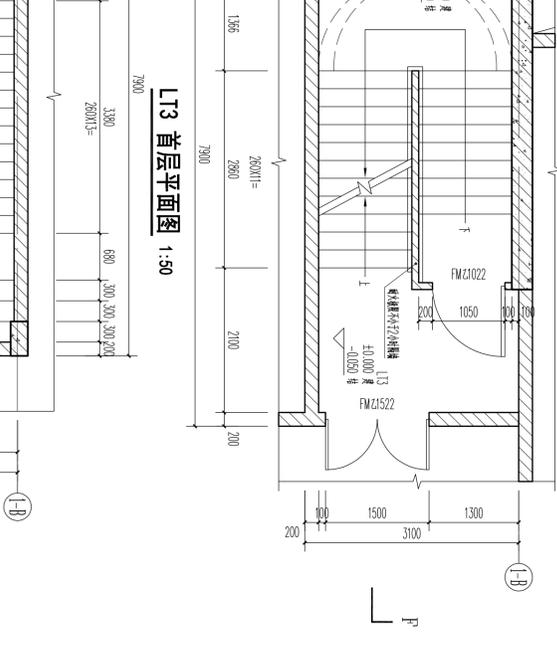
L13 负一层平面图 1:50



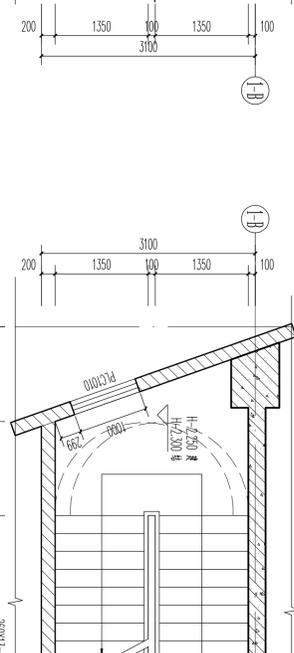
L13 标高-3.000处平面图 1:50



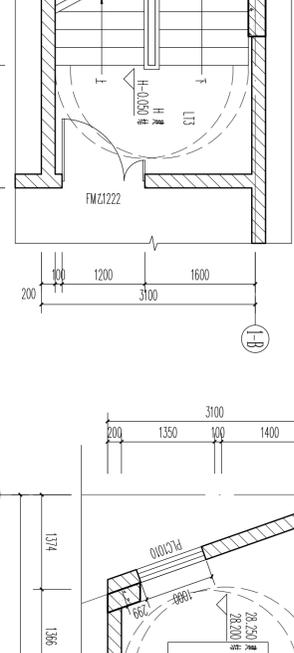
L13 首层平面图 1:50



L13 标高4.000处平面图 1:50



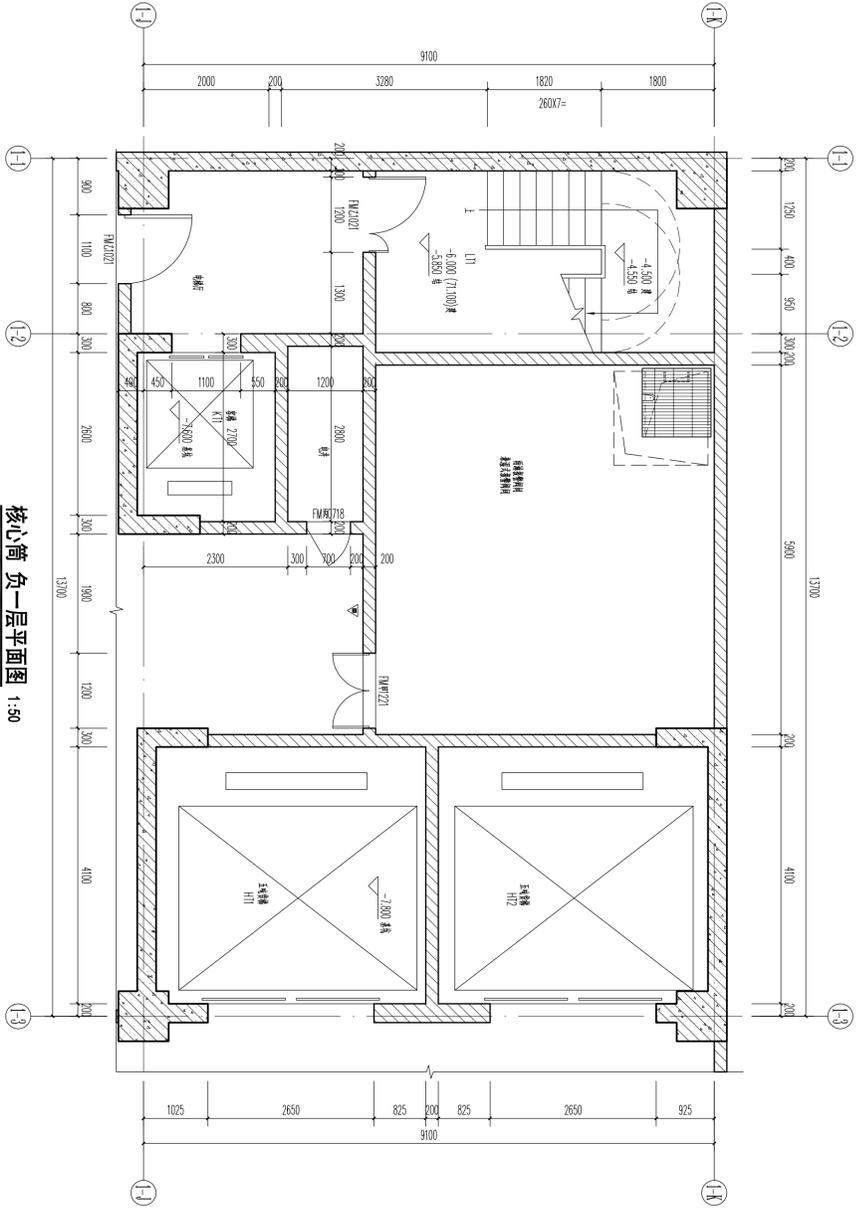
L13 二至五层平面图 1:50



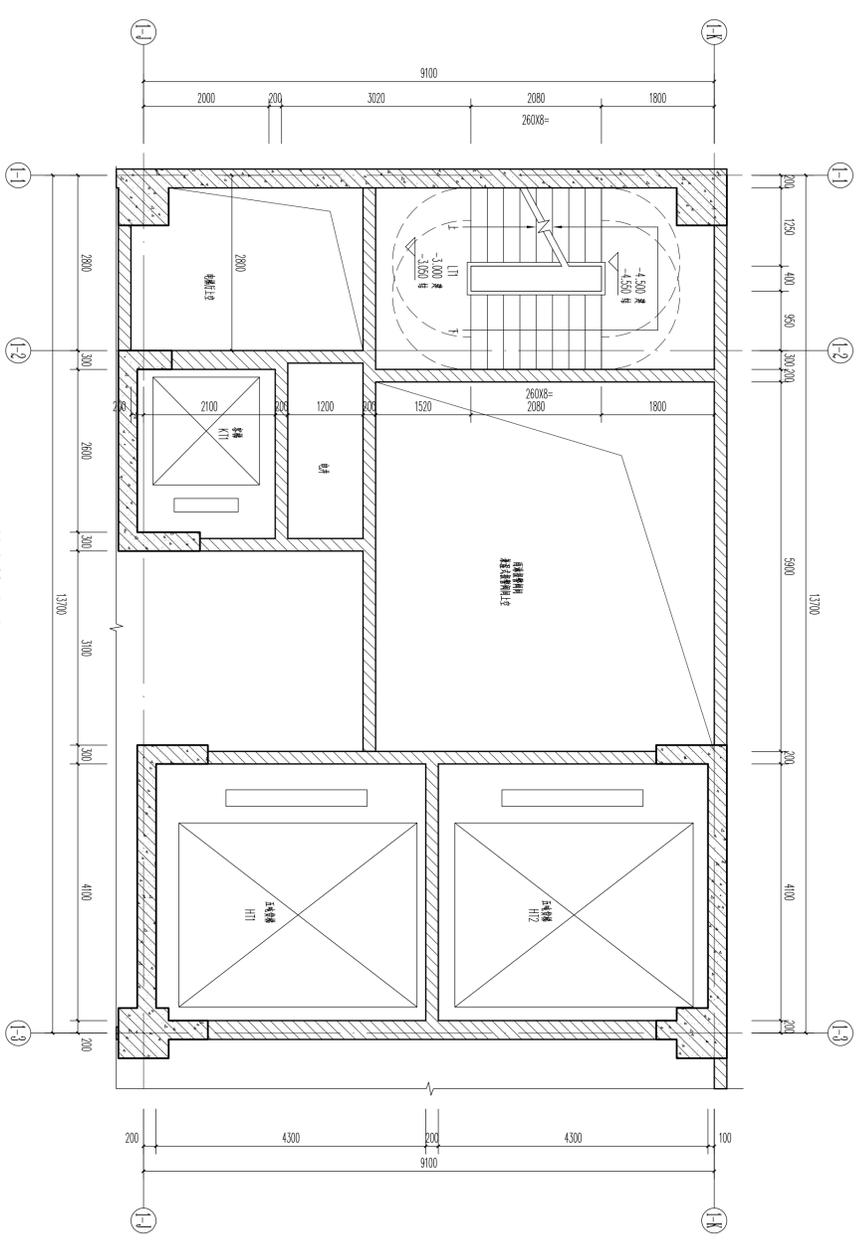
L13 屋面层平面图 1:50

广东华方工程设计有限公司		东荣市秉丰缘实业投资有限公司	
建筑工程设计甲级 设计证书编号 A144014879	建设单位	工程名称	东荣市秉丰缘实业投资有限公司承加工、仓储项目 15号仓库
专业负责人 张冬远	设计人 张冬远	审核人 罗晋农	设计人 罗晋农
项目负责人 罗晋农	设计人 罗晋农	审核人 罗晋农	设计人 罗晋农
设计日期: 2019.11		设计日期: 2019.11	
设计日期: 2019.11		设计日期: 2019.11	

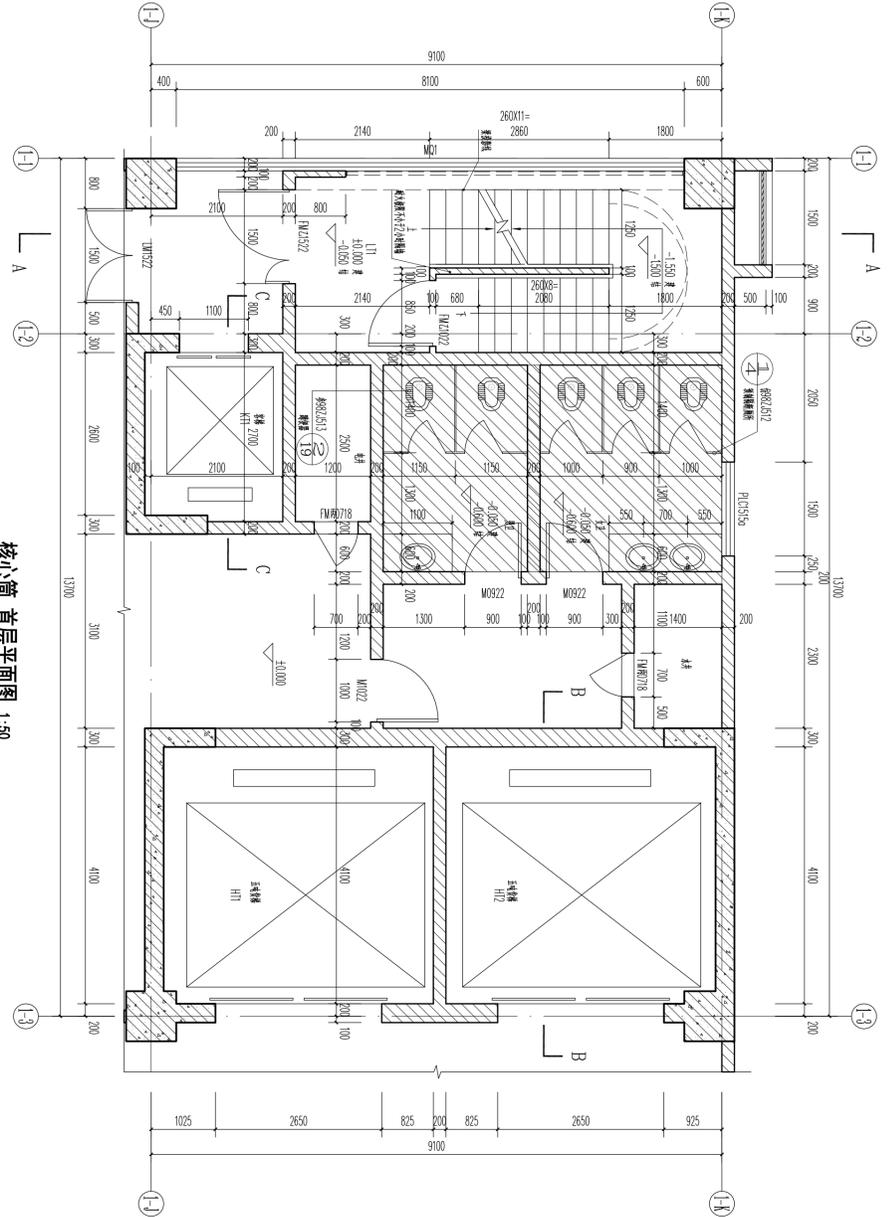
广东省住房和城乡建设厅 设计证书编号 A144014879 广东省住房和城乡建设厅 设计证书编号 A144014879



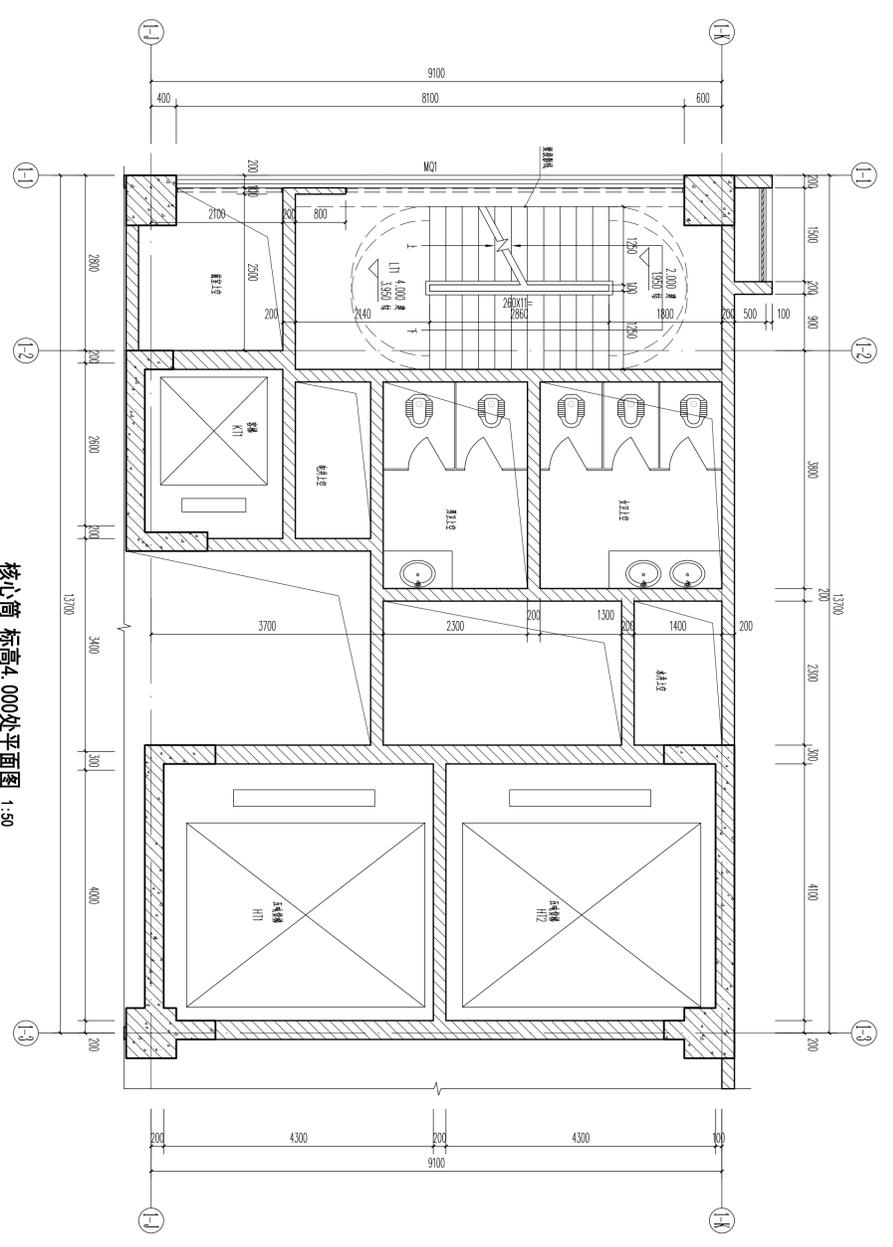
核心筒 负一层平面图 1:50



核心筒 标高3.000处平面图 1:50

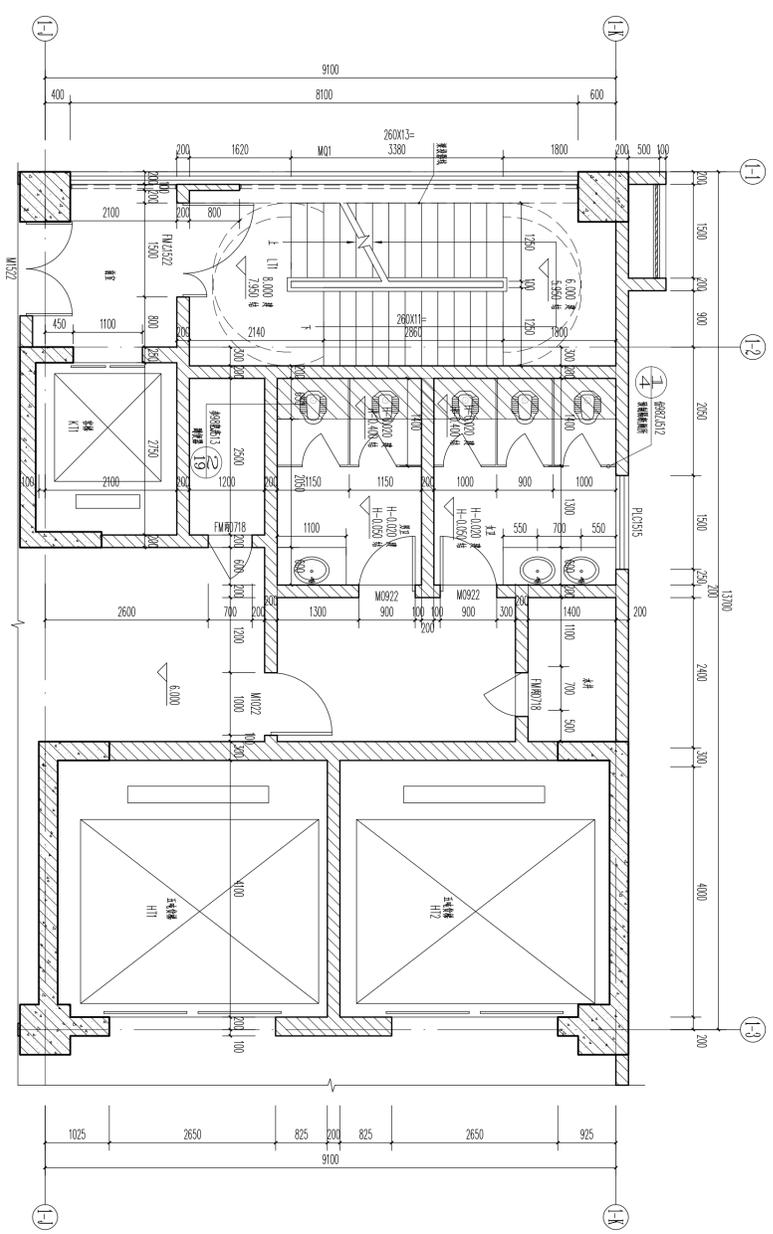


核心筒 首层平面图 1:50

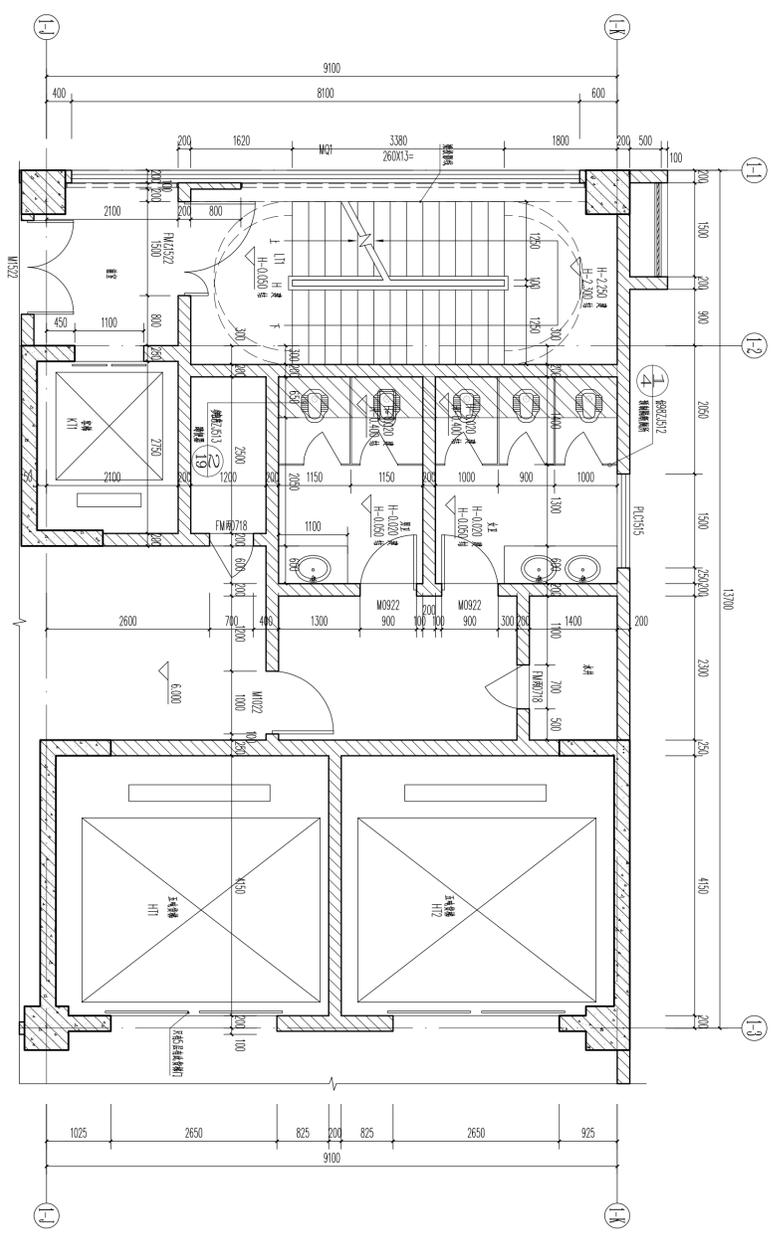


核心筒 标高4.000处平面图 1:50

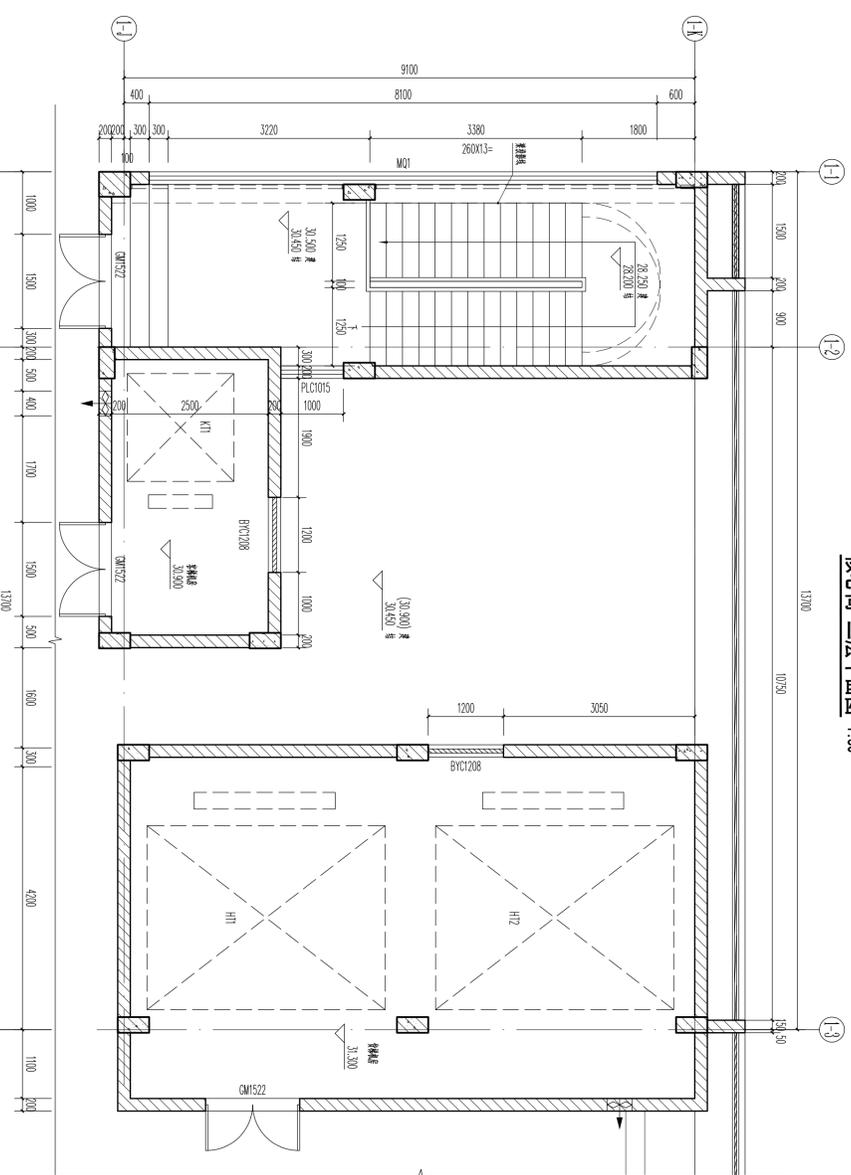
广东华方工程设计有限公司 建设工程设计资质证书编号 A144014879 专业负责人 张冬远 设计 蔡建龙		东莞市栗丰实业投资有限公司 工程名称 东莞市栗丰实业投资有限公司加工、仓储项目 15#厂房 设计号 105-20190203 图号 5-1 日期 2019.11 层次 首层	
项目负责人 罗晋农 设计 蔡建龙	设计 蔡建龙	设计 蔡建龙	设计 蔡建龙



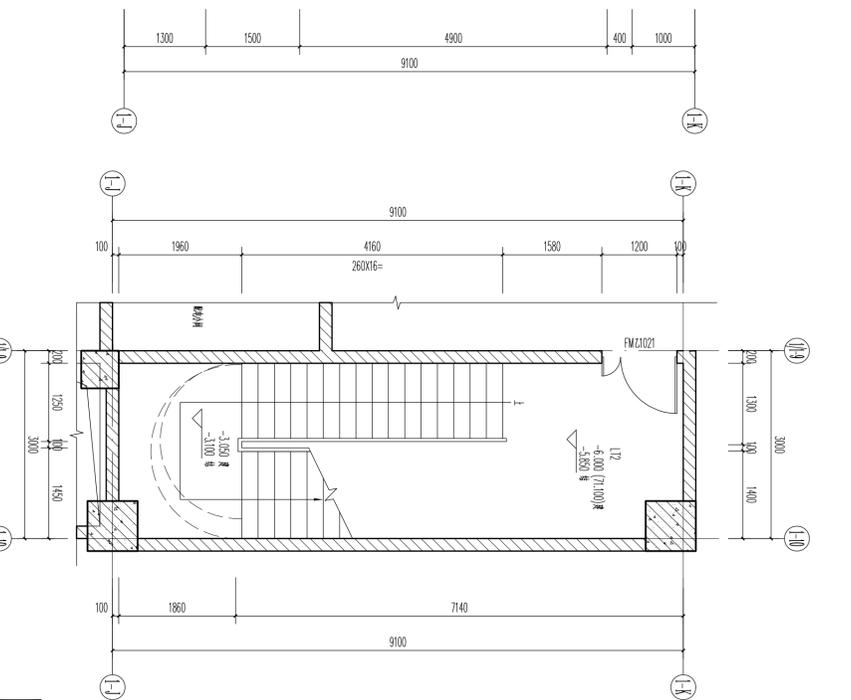
核心筒 二层平面图 1:50



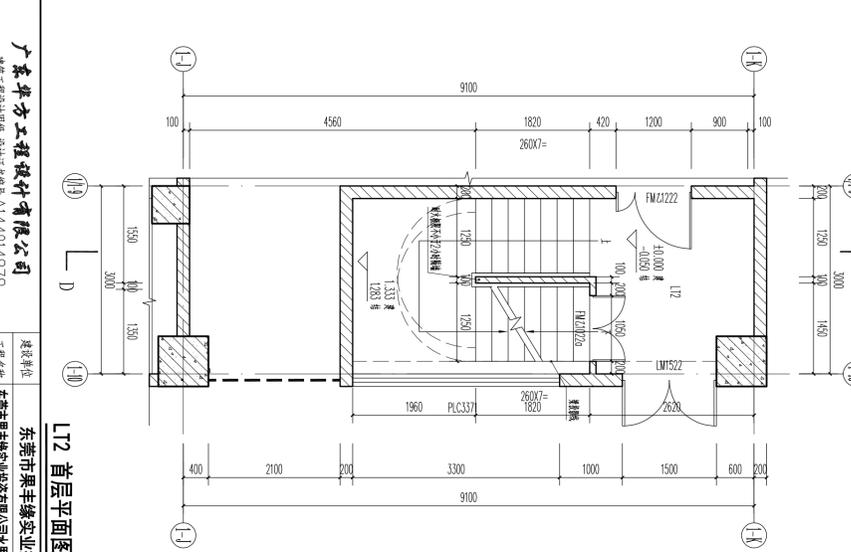
核心筒 三至五层平面图 1:50



核心筒 屋面层平面图 1:50

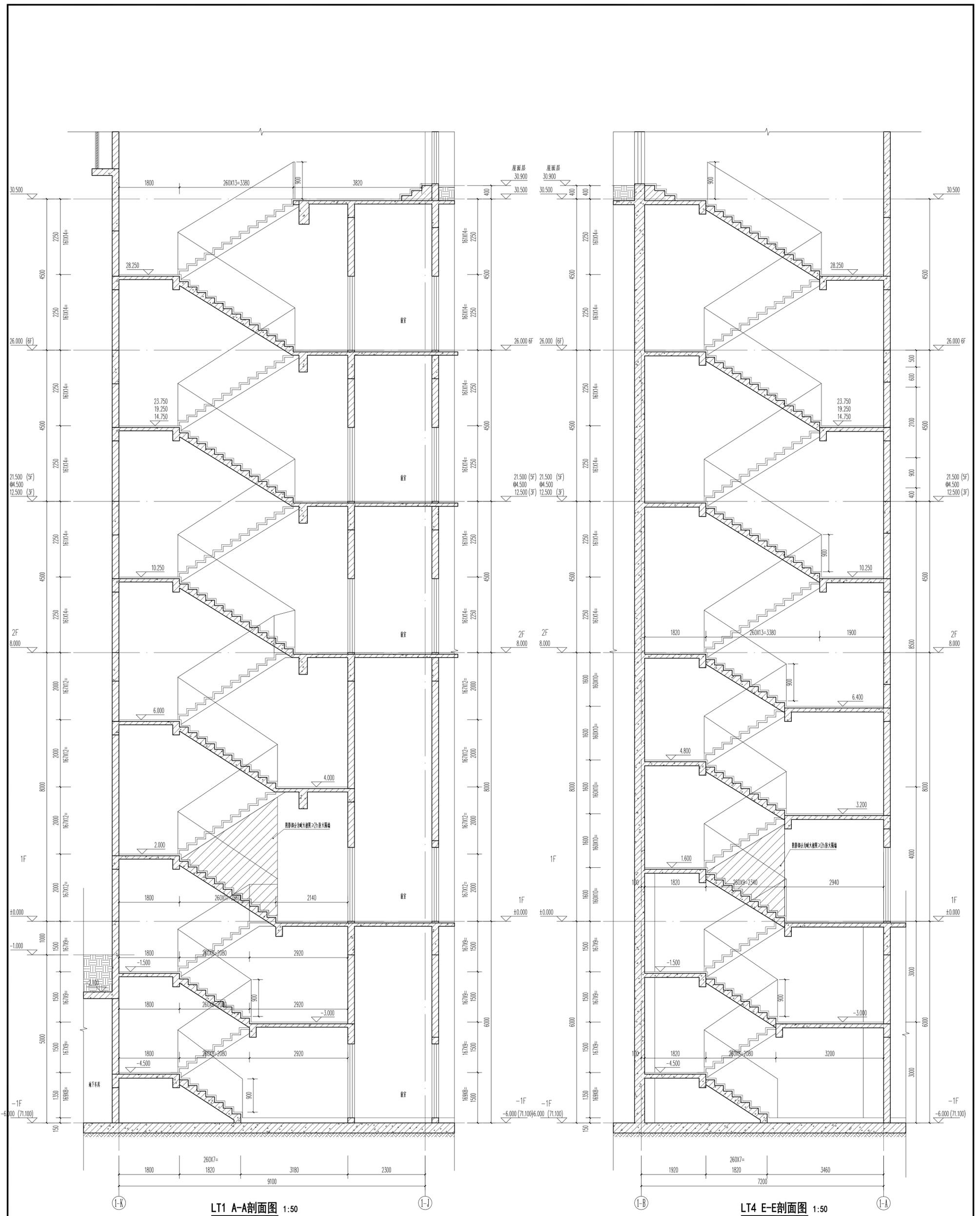


L12 负一层平面图 1:50



L12 首层平面图 1:50

广东华方工程设计有限公司 注册工程师执业证书编号 A144014879 专业负责人 张冬远 设计 蔡建龙		东莞市聚丰缘实业投资有限公司 工程名称 东莞市聚丰缘实业投资有限公司加工、仓储项目 15号厂房 设计 蔡建龙	
项目负责人 罗晋农	设计 蔡建龙	设计号 10C-20190203	图号 5-2
审核 罗晋农	校对 张冬远	日期 2019.11	版次 第一版
项目负责人 罗晋农	设计 蔡建龙	设计号 10C-20190203	图号 5-2
审核 罗晋农	校对 张冬远	日期 2019.11	版次 第一版



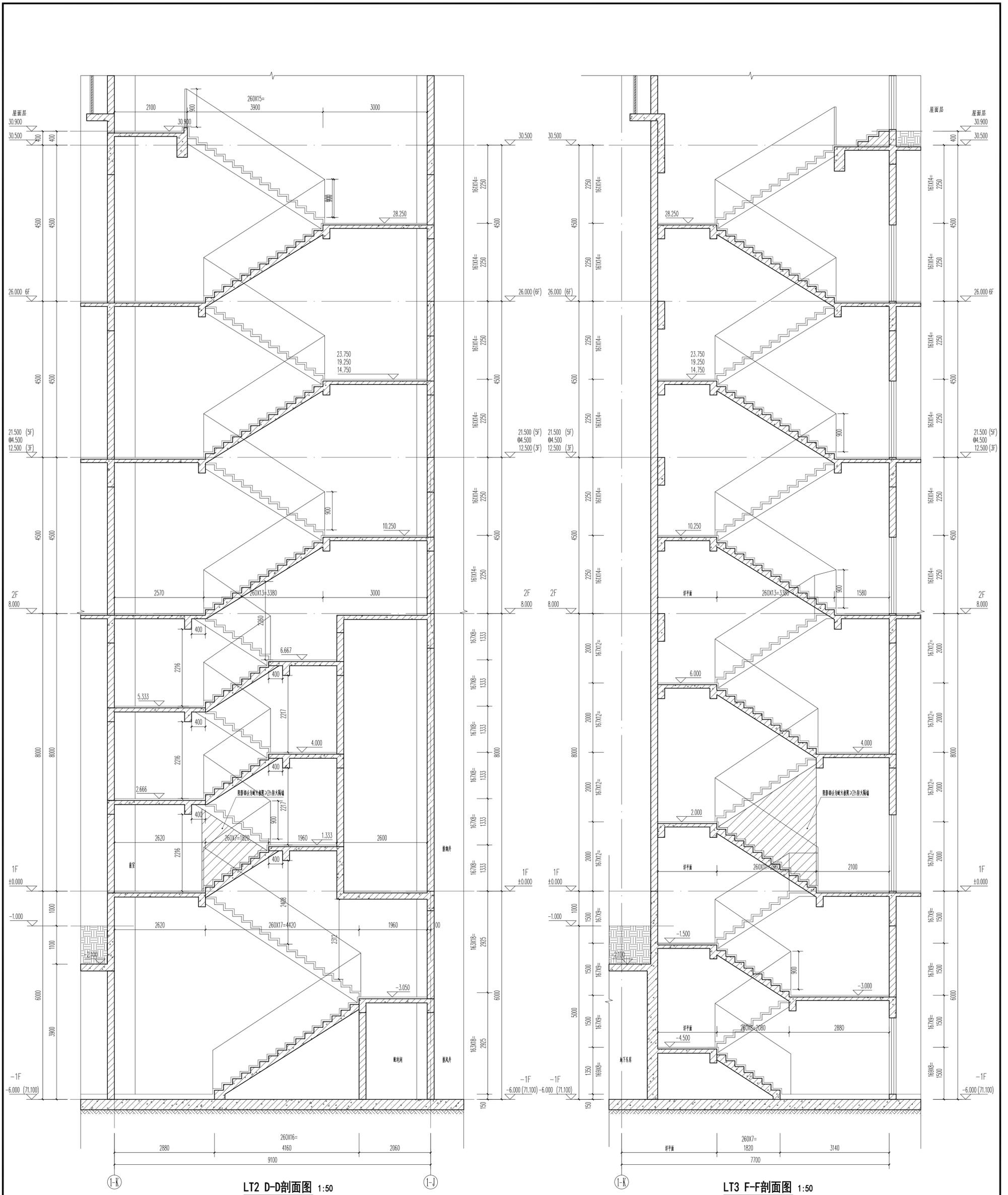
LT1 A-A剖面图 1:50

LT4 E-E剖面图 1:50

说明:

- 1、楼梯斜段栏杆扶手距完成地面净高900mm,水平段长度大于500mm时,距完成地面净高1100mm,所有竖杆净距不大于110。
- 2、楼梯栏杆做法参11ZJ401(8)
- 3、扶手做法参11ZJ401(9)
- 4、踏步防滑做法参11ZJ401(10)
- 5、楼梯起步做法参11ZJ401(11)
- 6、扶手与填充墙连接做法参11ZJ401(12)
- 7、扶手与混凝土墙、柱连接做法参11ZJ401(13)
- 8、楼梯靠墙扶手做法参11ZJ401(14)

广东华方工程设计有限公司 建筑工程设计甲级 设计证书编号 A144014879		建设单位 东莞市果丰缘实业投资有限公司	设计号 10S-20190201
审定 罗育农 审核 罗育农 项目负责人 罗育农		工程名称 东莞市果丰缘实业投资有限公司水果加工、仓储项目一期 1号仓库	图别 图号 日期 版次
		楼梯、电梯大样图五	
		专业负责人 张冬远 校对 张冬远 设计 蔡建龙	
		图号 5-5 日期 2019.11 版次 第一版	



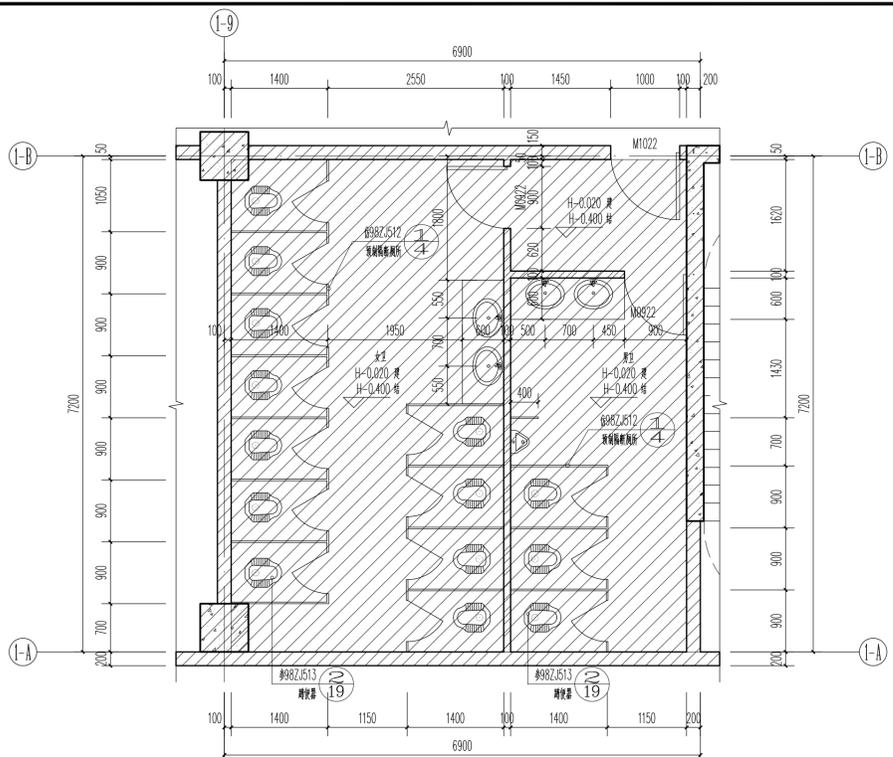
LT2 D-D剖面图 1:50

LT3 F-F剖面图 1:50

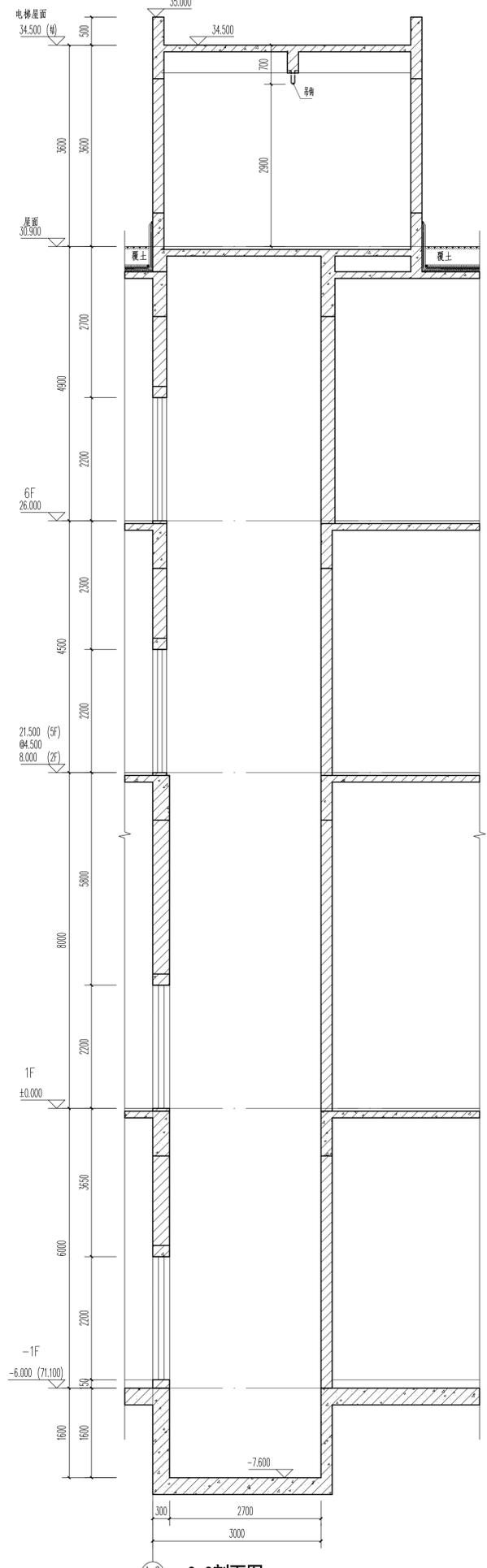
说明:

- 1、楼梯斜段栏杆扶手距完成地面净高900mm, 水平段长度大于500mm时, 距完成地面净高1100mm, 所有竖杆净距不大于110。
- 2、楼梯栏杆做法参11ZJ401 (1)
- 3、扶手做法参11ZJ401 (2)
- 4、踏步防滑做法参11ZJ401 (3)
- 5、楼梯起步做法参11ZJ401 (4)
- 6、扶手与填充墙连接做法参11ZJ401 (5)
- 7、扶手与混凝土墙、柱连接做法参11ZJ401 (6)
- 8、楼梯靠墙扶手做法参11ZJ401 (7)

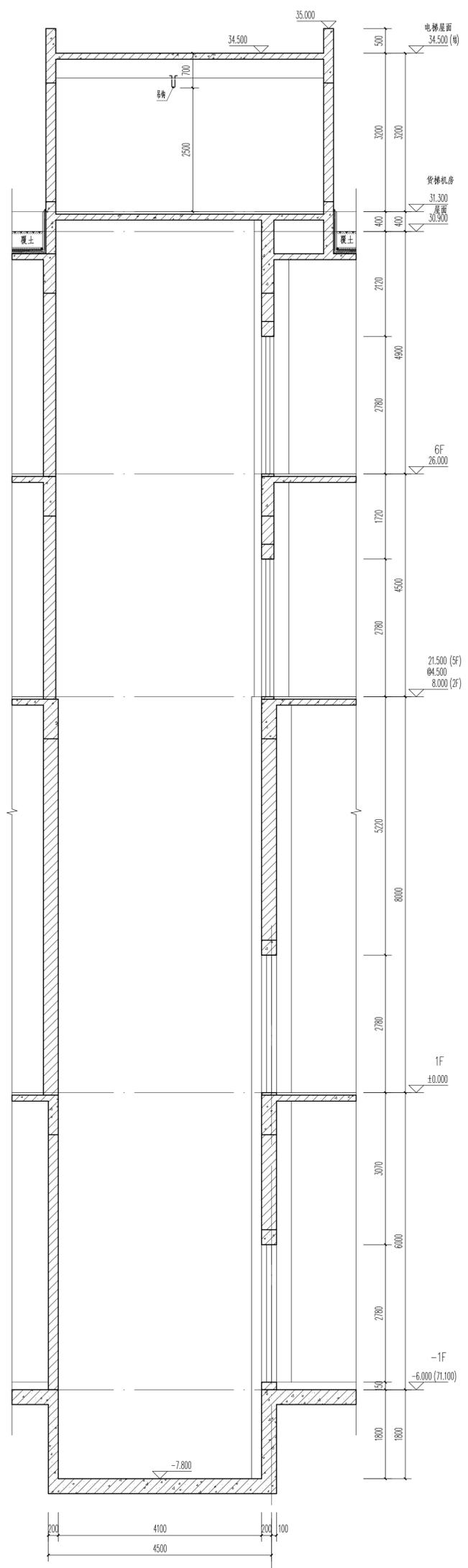
广东华方工程设计有限公司 建筑工程设计甲级 设计证书编号 A144014879			建设单位 东莞市果丰缘实业投资有限公司	设计号 10S-201900201
工程名称 东莞市果丰缘实业投资有限公司水果加工、仓储项目一期 1号仓库			图别 建筑	图号 5-6
审定 罗育农	专业负责人 张冬远	审核 罗育农	校对 张冬远	日期 2019.11
项目负责人 罗育农	设计 蔡建龙	楼梯、电梯大样图六		
版次 第一版				



卫生间大样图 1:50



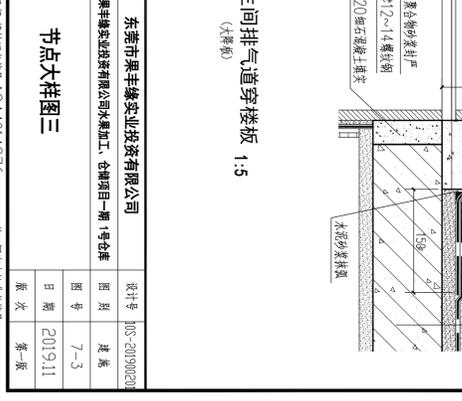
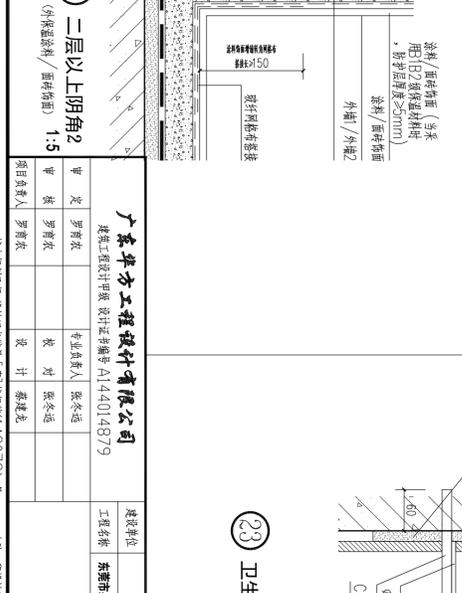
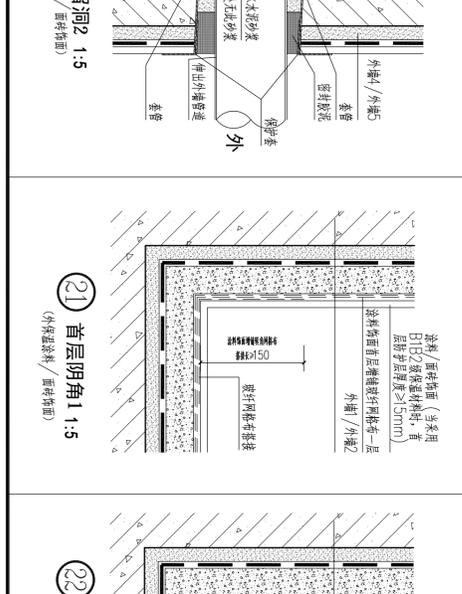
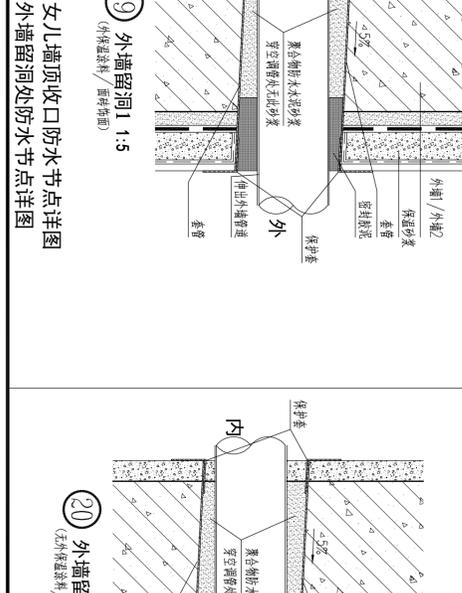
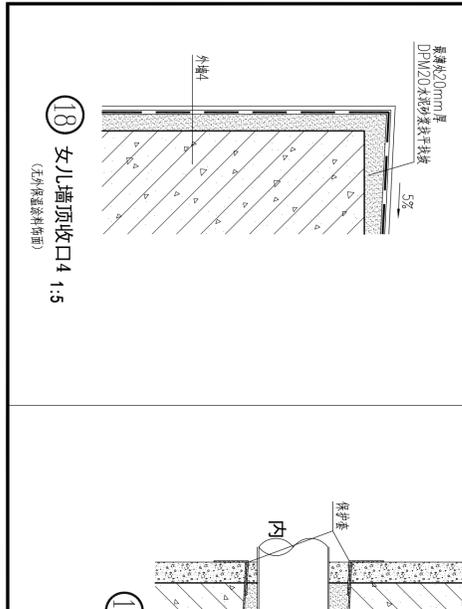
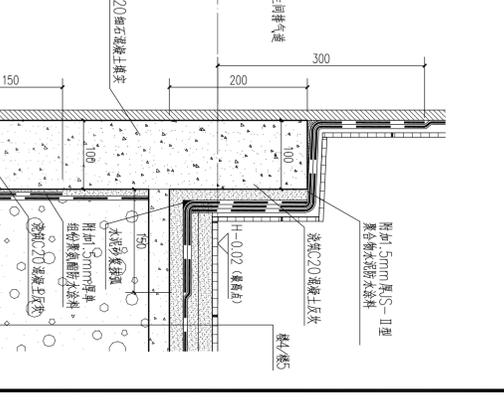
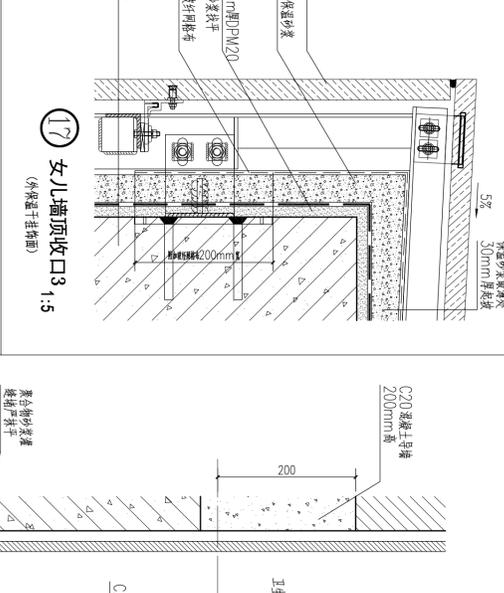
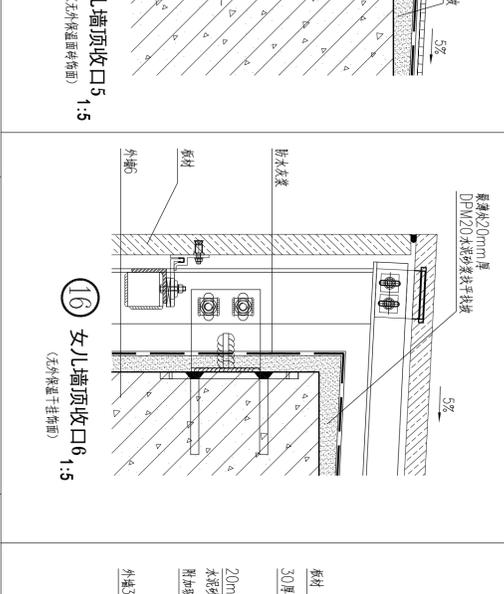
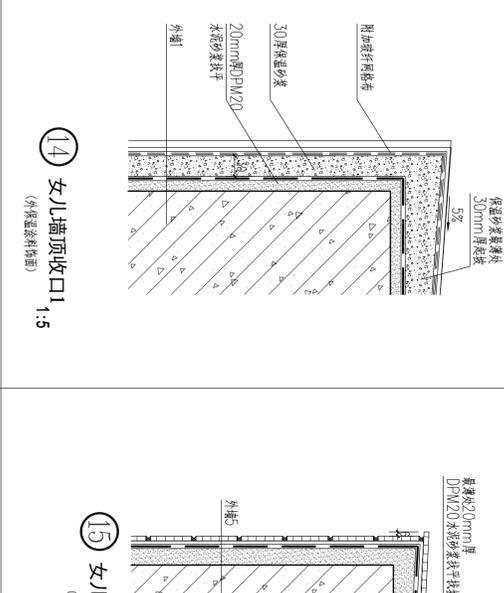
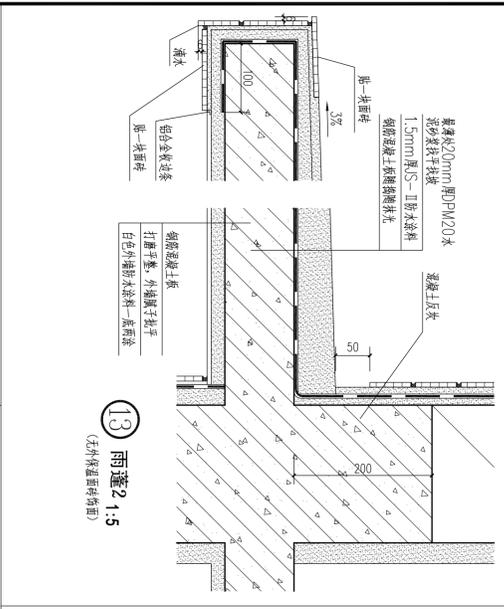
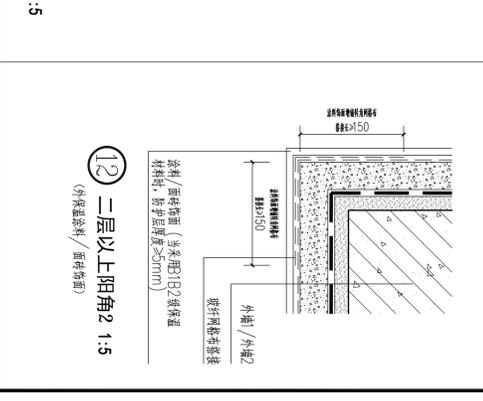
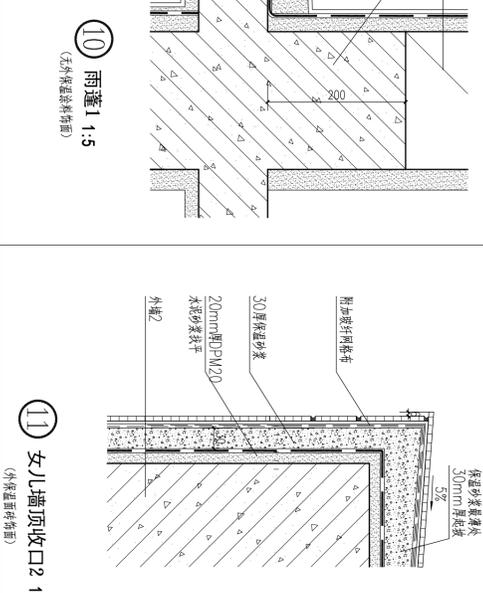
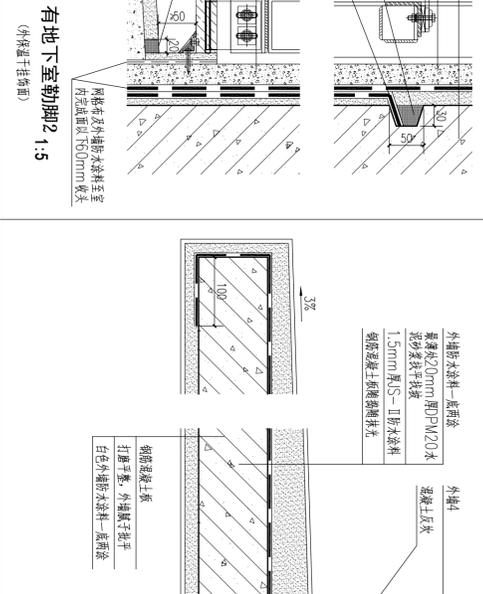
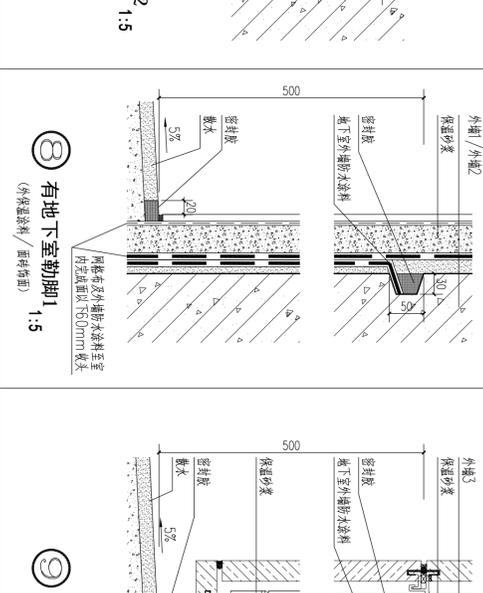
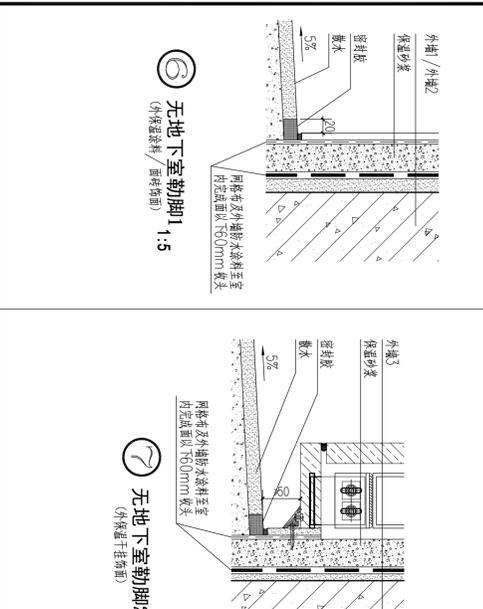
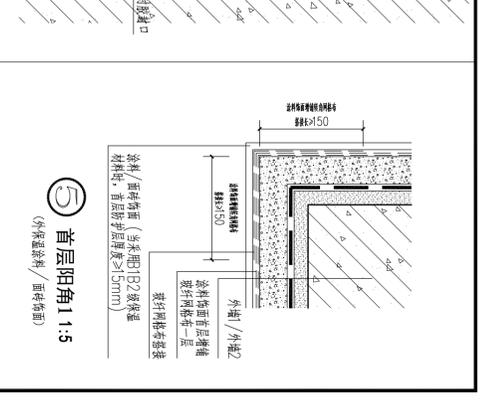
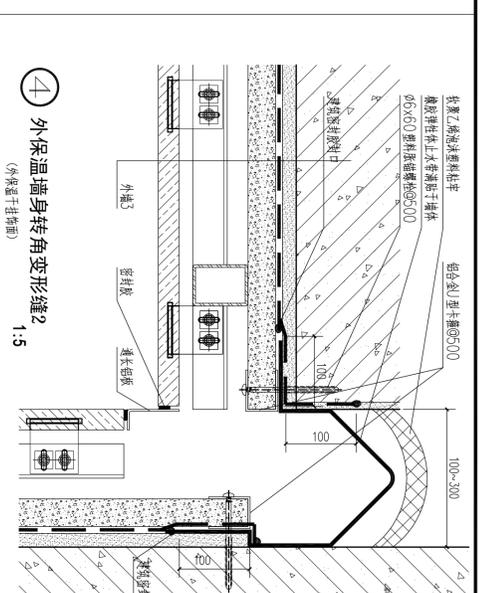
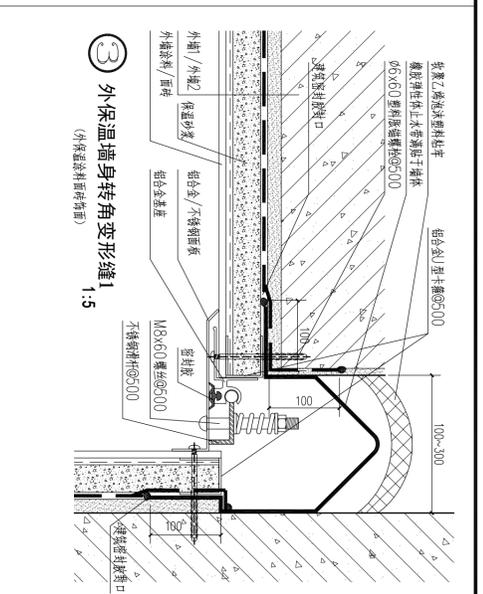
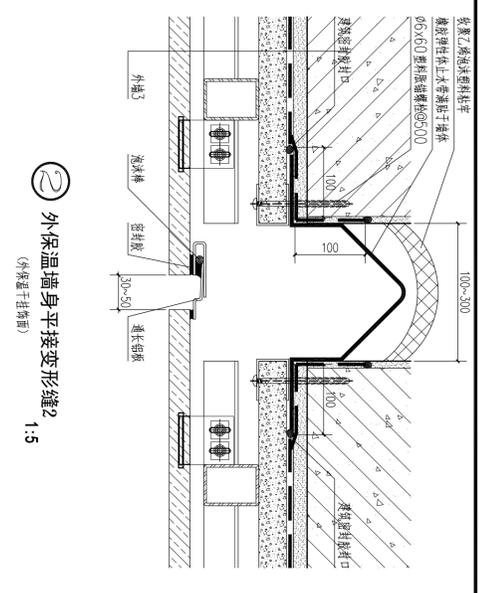
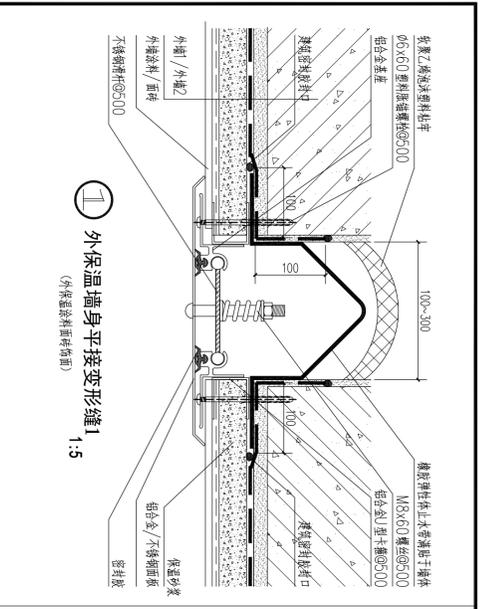
C-C剖面图 1:50



B-B剖面图 1:50

- 电梯剖面说明:
- 1、此图参考甲方提供的电梯公司的电梯型号绘制。
 - 2、施工时应以甲方现场确定的电梯厂家的图纸为准。
 - 3、此图仅为电梯位置示意图及梯板开洞位置图,具体施工请详见电梯厂家施工图。
 - 4、机房、井道之埋件、预埋、钢梁位置、牛腿等由厂家提供资料,核实后方可施工。
 - 5、电梯井道施工时应注意结合订购电梯厂家所提供的资料准确做好预埋件。
 - 6、图中有关各种预留洞口(通风口、消火栓、管线等)详见相关施工图纸。
 - 7、水电预埋管详见水电相关施工图纸。
 - 8、管道井检修门下设200高门槛与墙同宽,用C15素砼浇筑,门洞尺寸详见门管表,且管道井每层楼面均采用相当于梯板耐火极限的不燃烧材料作防火分隔。

广东华方工程设计有限公司 建筑工程设计甲级 设计证书编号 A144014879			建设单位 东莞市果丰缘实业投资有限公司	设计号 10S-201900201
审定 罗育农 审核 罗育农 项目负责人 罗育农			工程名称 东莞市果丰缘实业投资有限公司水果加工、仓储项目一期 1号仓库	图别 建筑
专业负责人 张冬远 校对 张冬远 设计 蔡建龙			楼梯、电梯大样图七	
			图号	5-7
			日期	2019.11
			版次	第一版



18 女儿墙顶收口4 1:5
(外保温涂料/面砖饰面)

19 外墙留洞1 1:5
(外保温涂料/面砖饰面)

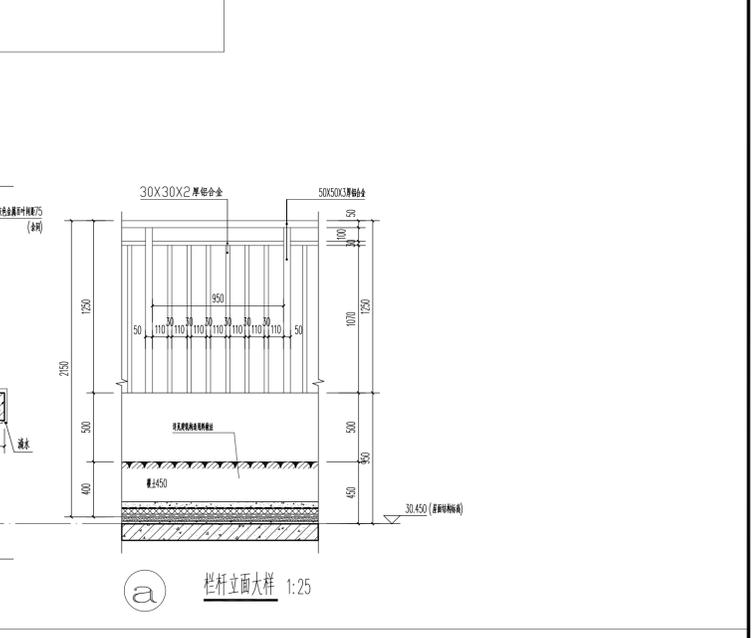
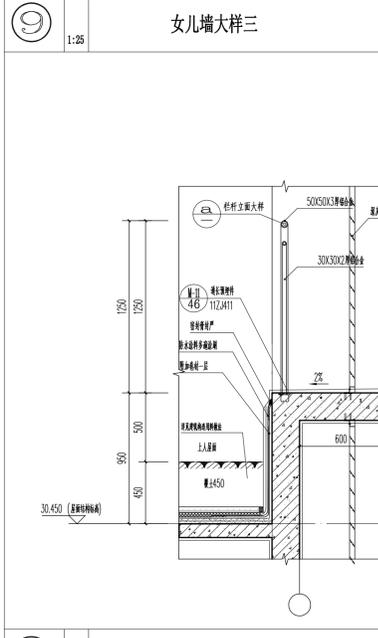
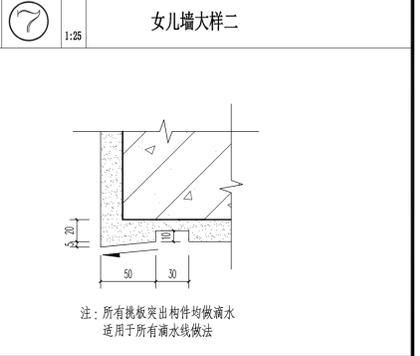
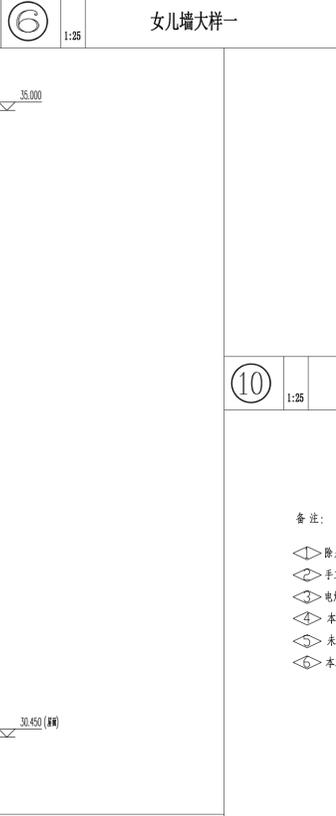
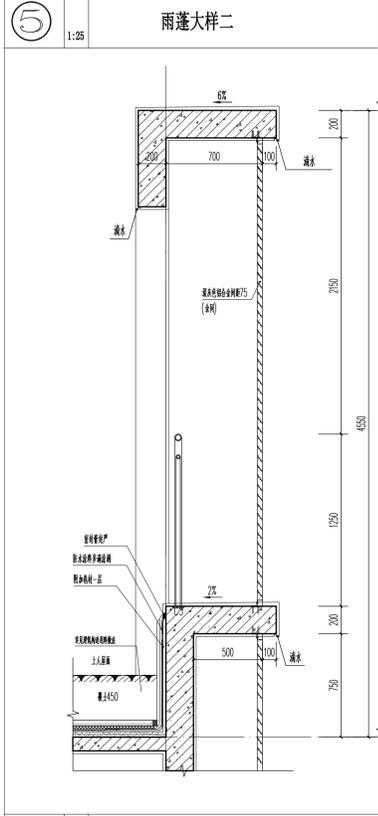
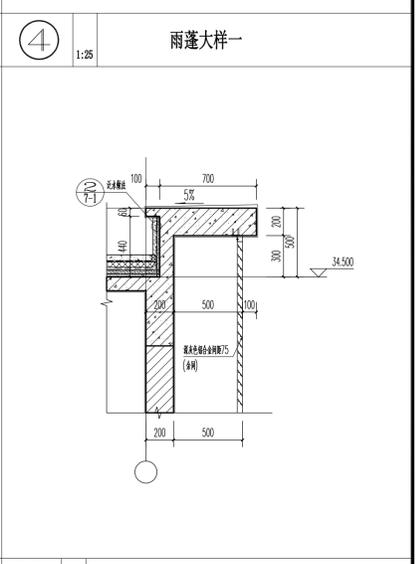
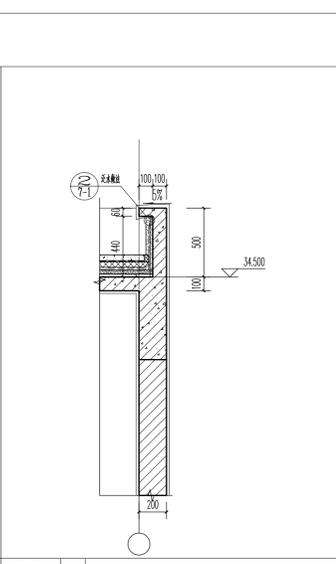
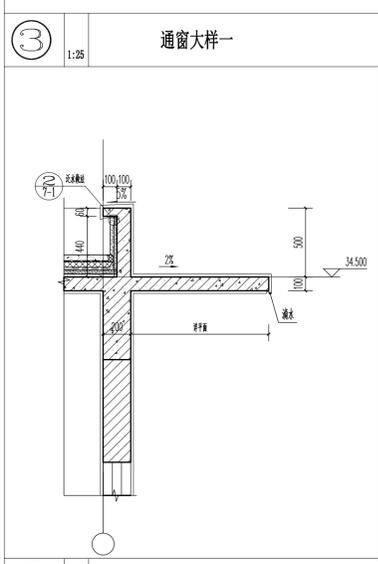
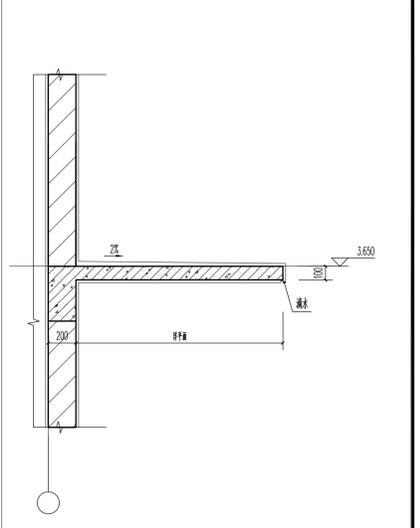
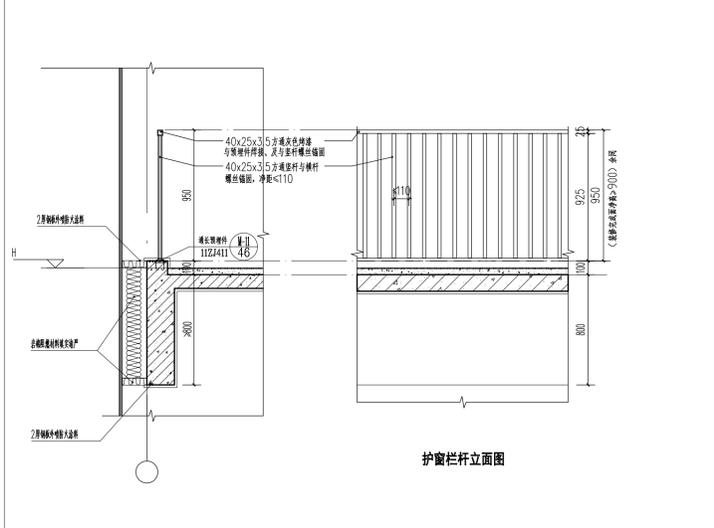
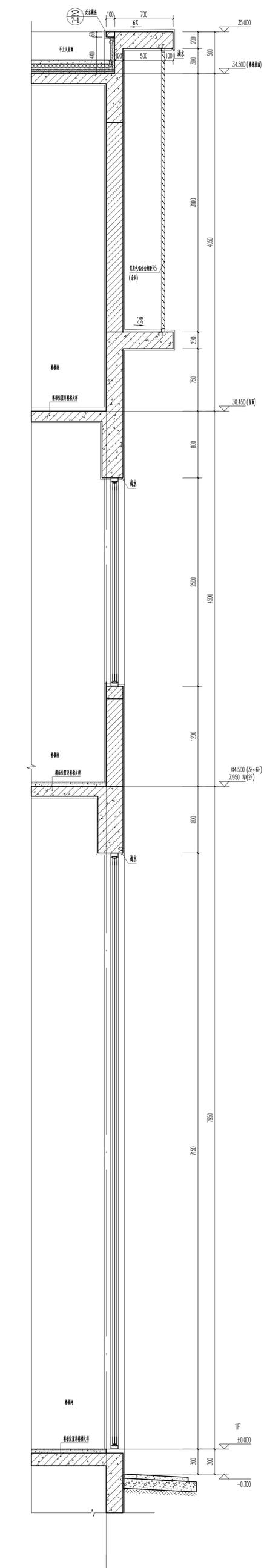
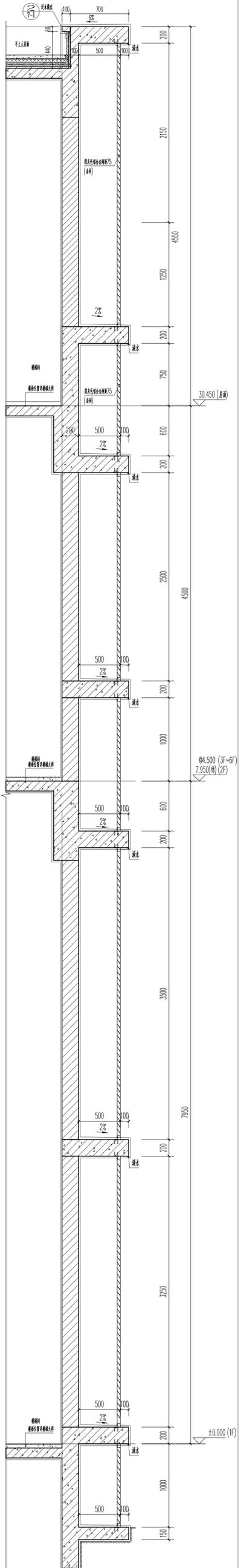
20 外墙留洞2 1:5
(外保温涂料/面砖饰面)

21 首层阴角1 1:5
(外保温涂料/面砖饰面)

22 二层以上阴角2 1:5
(外保温涂料/面砖饰面)

23 卫生间排气道穿楼板 1:5
(外保温涂料/面砖饰面)

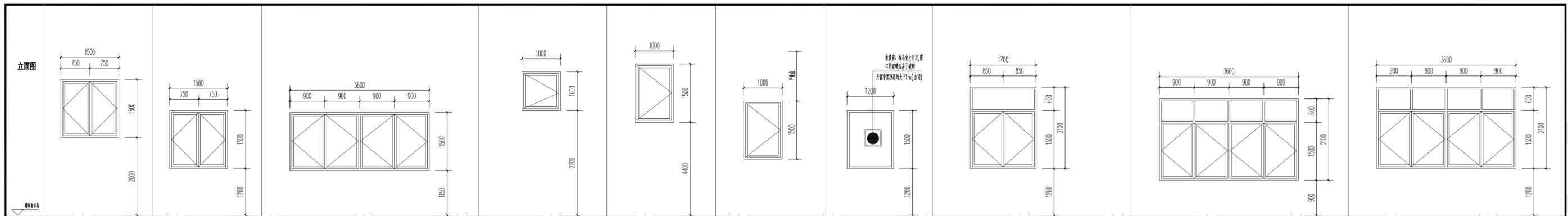
广东东方工程技术有限公司
建设单位名称：东莞市果丰物业投资有限公司
工程名称：东莞市果丰物业投资有限公司宿舍加工、仓储项目一期1号仓库
设计号：JDC-20190202
图别：建筑
日期：2019.11
图次：第一版



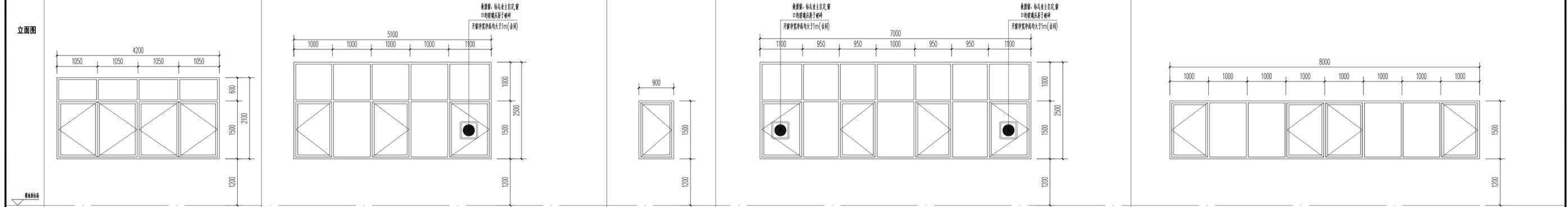
备注:

- 除另外注明外本工程所有未镀锌钢件均按镀锌处理, 详见建施-01;
- 手工电焊, 焊缝满足《碳钢焊条》(GB5117-85) 相关规范, 不锈钢钢件采用不锈钢焊条;
- 电焊从管打磨, 二次抛光, 焊缝高度除注明外, 均大于或等于焊件厚度;
- 本工程未看特别注明, 栏杆方立柱定位即立柱预埋件定位;
- 未注明滴水线外装饰面40mm, 宽15mm高10mm;
- 本工程所有节点未注明做法均见建施-02 建筑构造用料做法。

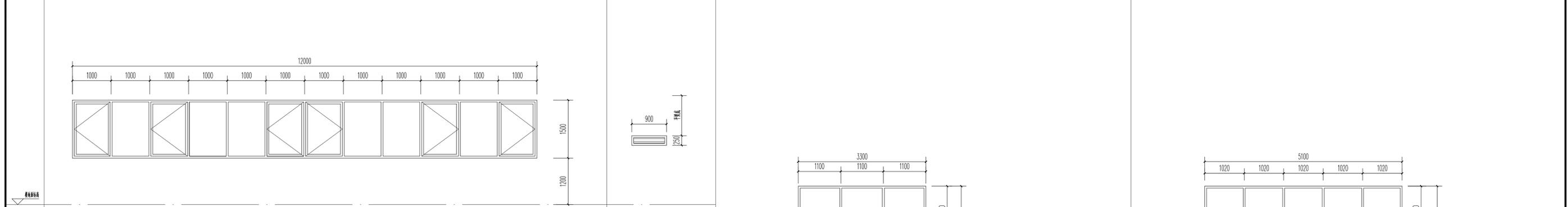
广东华方工程设计有限公司 建筑工程设计甲级 设计证书编号 A144014879			建设单位	东莞市果丰缘实业投资有限公司	设计号	10S-201900201
审定 罗宵农 审核 罗宵农 项目负责人 罗宵农			工程名称	东莞市果丰缘实业投资有限公司水果加工、仓储项目一期1号仓库	图别	建施
专业负责人 张冬远 校对 张冬远 设计 蔡建龙			墙身大样图一		图号	6-1
					日期	2019.11
					版次	第一版



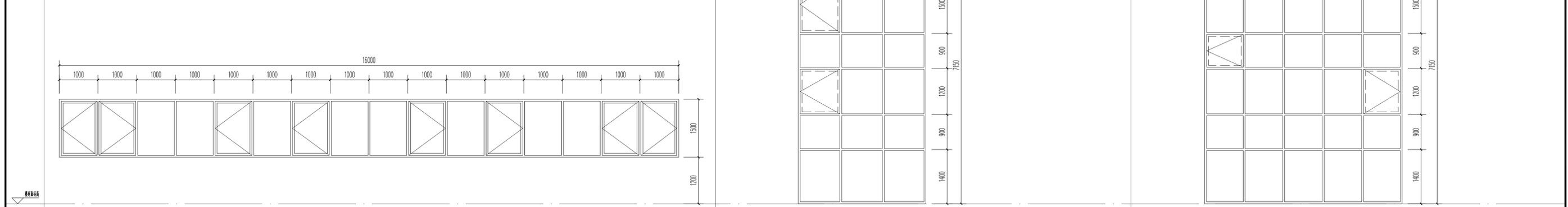
门窗编号	PLC1515a	PLC1515	PLC3615	PLC1010	PLC1015a	PLC1015	PLC1215	PLC1721	PLC3621a	PLC3621
框架系列	90系列铝合金平开窗	90系列铝合金平开窗	90系列铝合金平开窗	90系列铝合金平开窗	90系列铝合金平开窗	90系列铝合金平开窗	90系列铝合金固定窗	90系列铝合金平开窗	90系列铝合金平开窗	90系列铝合金平开窗
玻璃规格	浅蓝灰色6mm中等透光Low-E玻璃									



门窗编号	PLC4212	PLC5125	PLC0915	PLC7025	PLC8015
框架系列	90系列铝合金平开窗	90系列铝合金平开窗	90系列铝合金平开窗	90系列铝合金平开窗	90系列铝合金平开窗
玻璃规格	浅蓝灰色6mm中等透光Low-E玻璃	浅蓝灰色6mm中等透光Low-E玻璃	浅蓝灰色6mm中等透光Low-E玻璃	浅蓝灰色6mm中等透光Low-E玻璃	浅蓝灰色6mm中等透光Low-E玻璃



门窗编号	PLC12015	BYC0902
框架系列	90系列铝合金平开窗	50系列铝合金百叶窗
玻璃规格	浅蓝灰色6mm中等透光Low-E玻璃	



门窗编号	PLC16015	PLC3371	PLC5171
框架系列	90系列铝合金平开窗	90系列铝合金平开窗	90系列铝合金平开窗
玻璃规格	浅蓝灰色6mm中等透光Low-E玻璃	浅蓝灰色6mm中等透光Low-E玻璃	浅蓝灰色6mm中等透光Low-E玻璃

广东华方工程设计有限公司		建设单位	东莞市果丰缘实业投资有限公司		设计号	10S-201900201
建筑工程设计甲级 设计证书编号 A144014879		工程名称	东莞市果丰缘实业投资有限公司水果加工、仓储项目一期1号仓库		图别	建筑
审定	罗育农	专业负责人	张冬远		图号	8-2
审核	罗育农	校对	张冬远		日期	2019.11
项目负责人	罗育农	设计	蔡建北		版次	第一版

门窗分隔示意图二

