

建筑设计总说明

一、工程概况

- 1.本工程为地上一层,建筑高度为3.300米,建筑面积为61.65平方米
- 2.建筑结构形式:砖混结构。
- 3.建筑防水等级:屋面防水等级为Ⅱ级。

二、设计标高

- 1.本工程室内地面设计标高为±0.000,室内外高差为0.100米,室外地面相当于绝对标高现场确定。
- 2.标注标高为建筑面层标高,不上人屋面标高为结构板标高,本工程标高以米为单位,总平面图尺寸以米为单位,其他均以毫米为单位。

三、墙体工程

- 1.本工程承重墙详见结施图纸。
- 2.本工程所有墙体采用370厚粘土烧结承重砖,砖墙砌体强度及砌筑砂浆标号见结构施工图。
- 3.施工时墙体预留洞要结合各专业图纸,避免遗漏洞口。

四、屋面工程

- 1.本工程钢筋混凝土屋面防水等级为Ⅱ级,二道设防。防水层采用高分子防水卷材0.7+0.8厚。
- 2.屋面排水方式是无组织排水。

五、门窗工程

- 1.外门由建设单位自行确定,图纸标注仅为示意。
- 2.外窗采用80型塑钢窗,玻璃采用5+6A+5,外窗上口做鹰嘴或滴水。
- 3.本项设计只做门窗立面图,门窗加工尺寸要按照装修面厚度由施工单位予以调整,所有门窗数量及尺

- 寸需经现场核实无误后再行加工。
- 4.门窗洞口尺寸,樘数详见立面图。
- 5.门窗玻璃:单块面积大于 1.5m^2 的窗玻璃须采用安全玻璃。

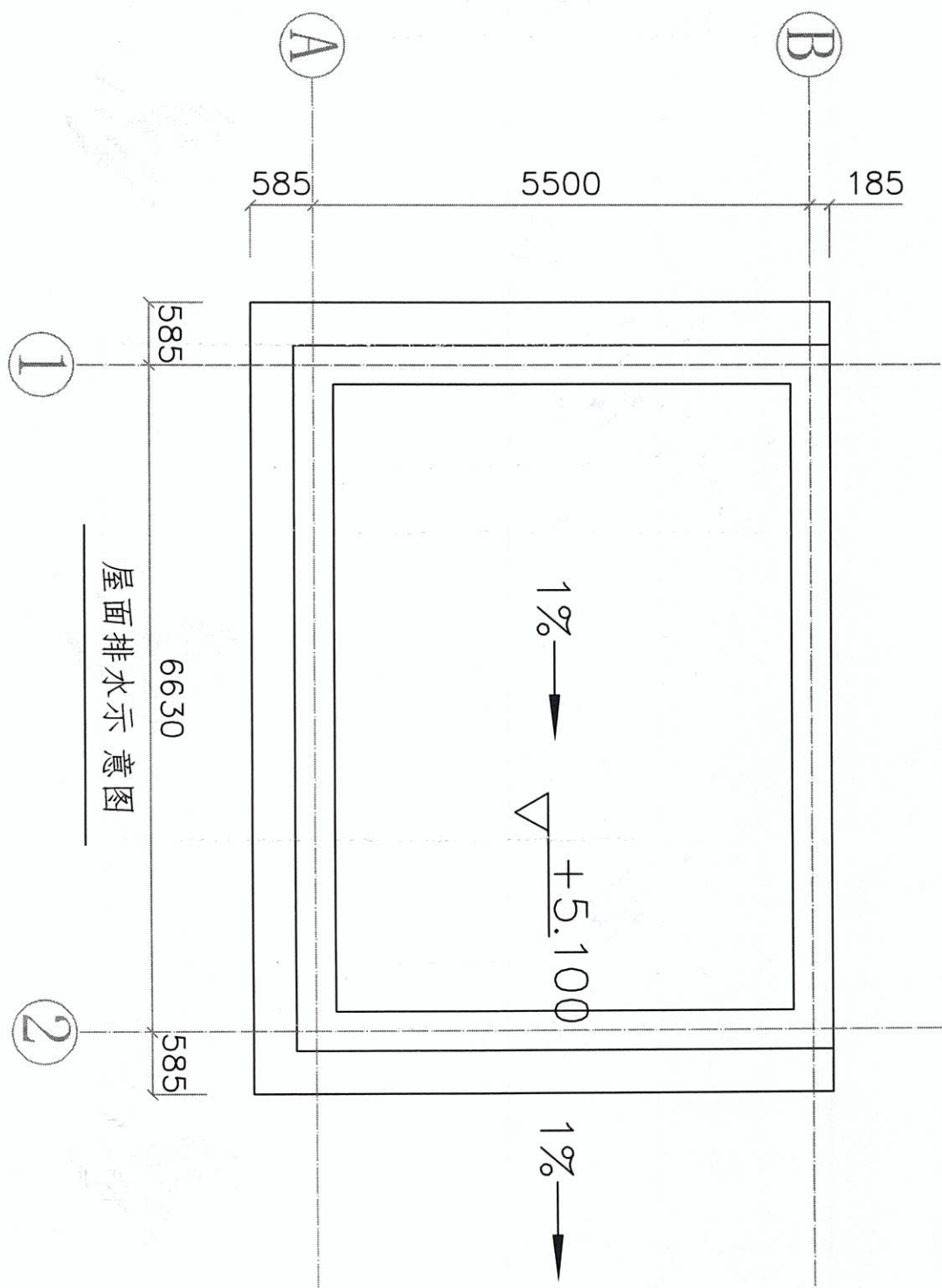
六、楼地面及室内外装修工程

- 1.本工程室内地面作法详见构造表,并执行《建筑地面设计规范》。
- 2.本工程地面素土夯实应分层夯实,每层厚度不大于350mm。
- 3.外墙、内墙粉饰:外墙及内墙具体做法详见构造表。具有装饰效果的部位施工前应作出样板经建设单位认可后方可施工。
- 4.内装修选用的各项材料其材质、规格、颜色等,均由施工单位提供样板,经建设单位确认后进行封样,并据此验收。内装修必须遵照《建筑内部装修设计防火规范》。
- 5.设有外墙保温的建筑构造详见索引标准图及外墙详图。
- 6.外装修选用的各项材料其材质、规格、颜色等,均由施工单位提供样板,经建设单位确认后进行封样,并据此验收。

七、建筑防火设计

- 1.本工程为单层建筑,地上一层,建筑面积:61.65平方米,建筑高度为3.300米,耐火等级为三级。
- 2.设有消防站灭火系统。
- 3.管道穿过隔墙、楼板时,应采用不燃烧材料将其周围的缝隙填塞密实。

地面	1. 40厚C20细石混凝土，随打随抹光 2. 素水泥浆一道（内掺建筑胶） 3. C15混凝土混凝土垫层60厚 4. 插石灌M2.5混合砂浆振捣密实100厚振捣密实，表面抹平 5. 素土夯实
屋面	1. C20细石混凝土找平层30厚随打随压光 2. 高分子卷材两道0.7+0.8 3. 1:2.5水泥砂浆找平层最薄处20厚 4. 钢筋混凝土板
内墙	1. 大白两道 2. 1:2水泥砂浆找平层 3. 1:2水泥砂浆打底扫毛 4. 砌块墙基层（喷湿墙面）
天棚	1. 钢筋混凝土板 2. 1:2水泥砂浆打底扫毛 3. 1:2水泥砂浆找平层5厚 4. 大白两道
外墙	1. 外墙涂料 2. 1:2水泥砂浆找平层 3. 1:2水泥砂浆打底扫毛 4. 砌块墙基层（喷湿墙面）
踢脚线	1、200mm高、20mm厚1:2水泥砂浆

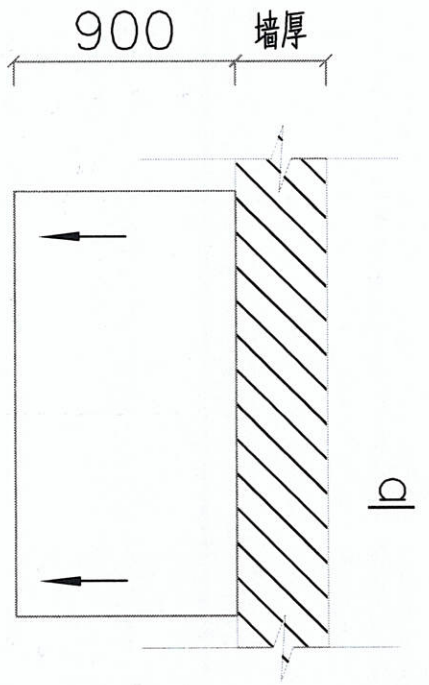


屋面排水示意图

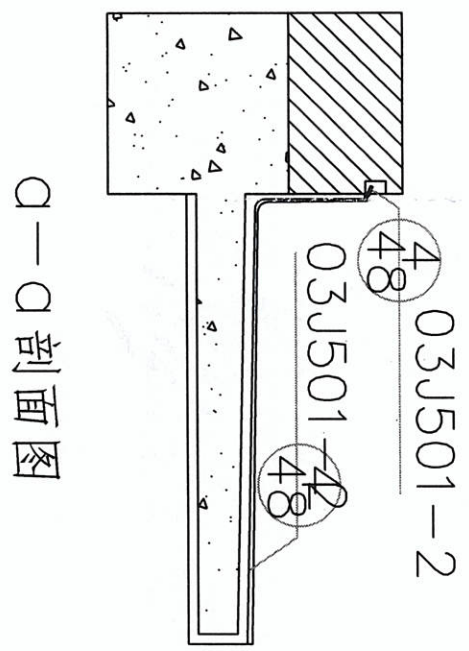
120400120



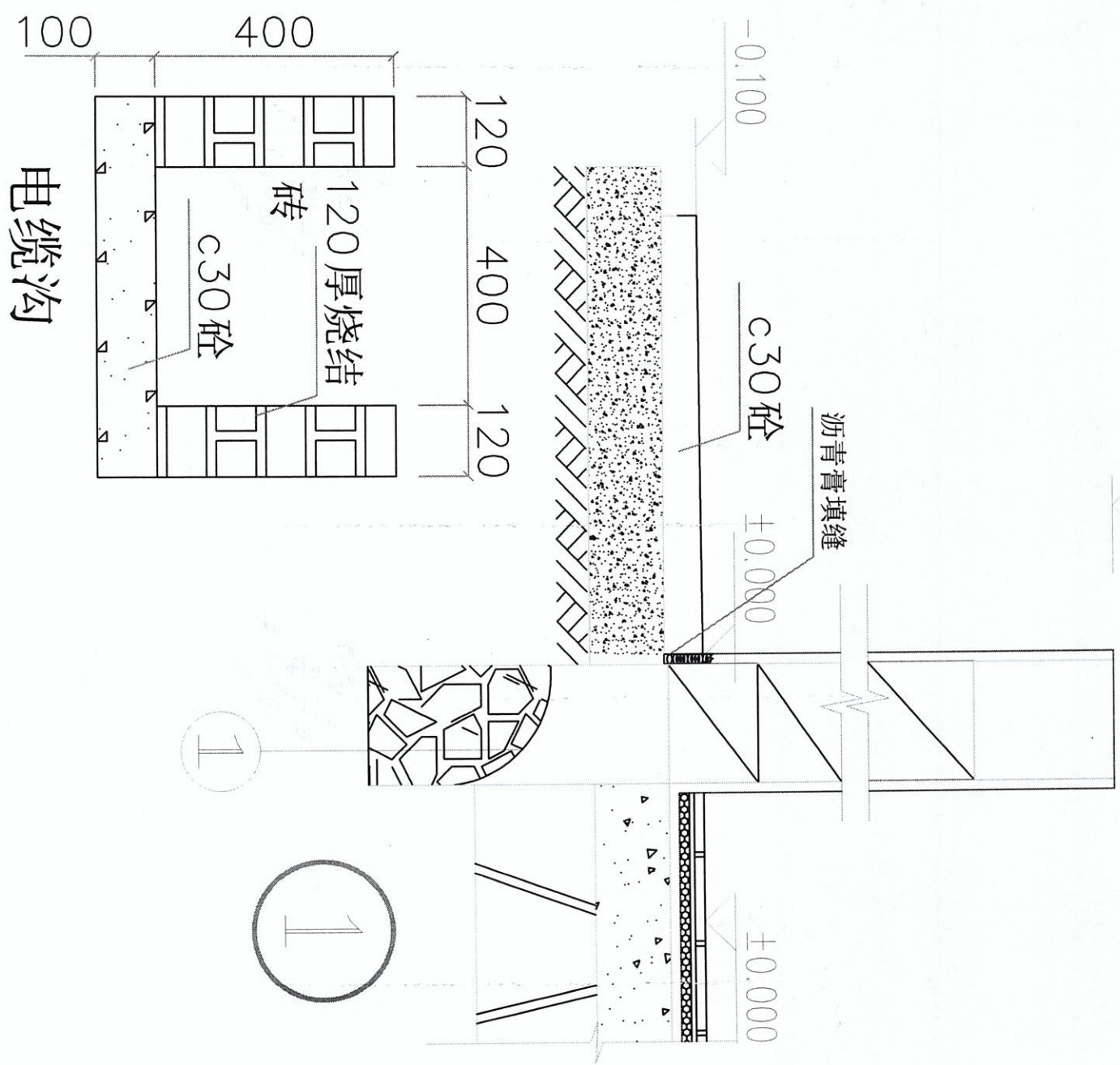
+5.000



雨蓬平面图



Q—Q剖面图



电缆沟

100mm 厚夹芯彩钢
板

400

+5.000

1685

2500

1685

3000

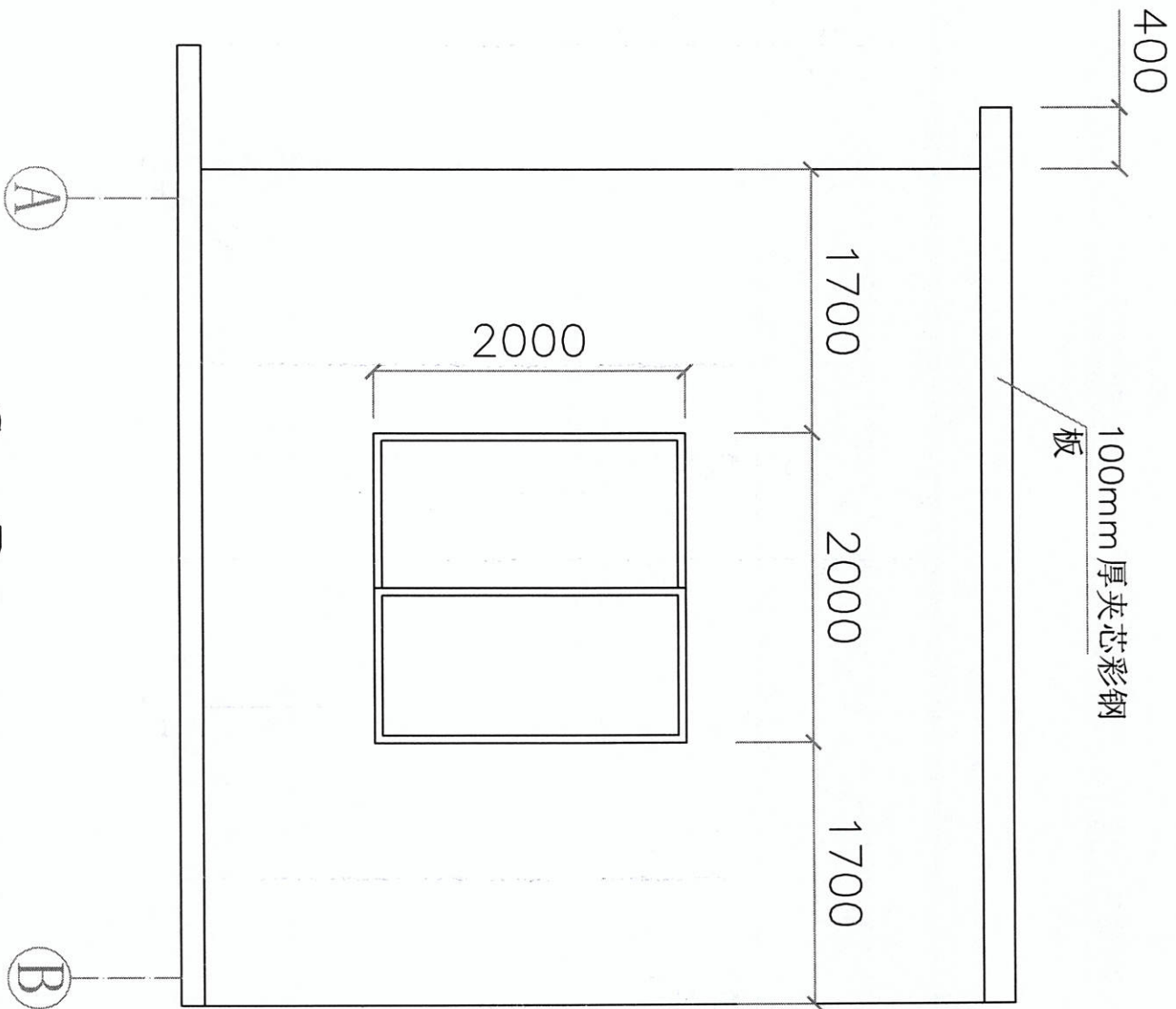
3100

+3.100

B

B—A 轴立面图

A



+5.000

+3.100

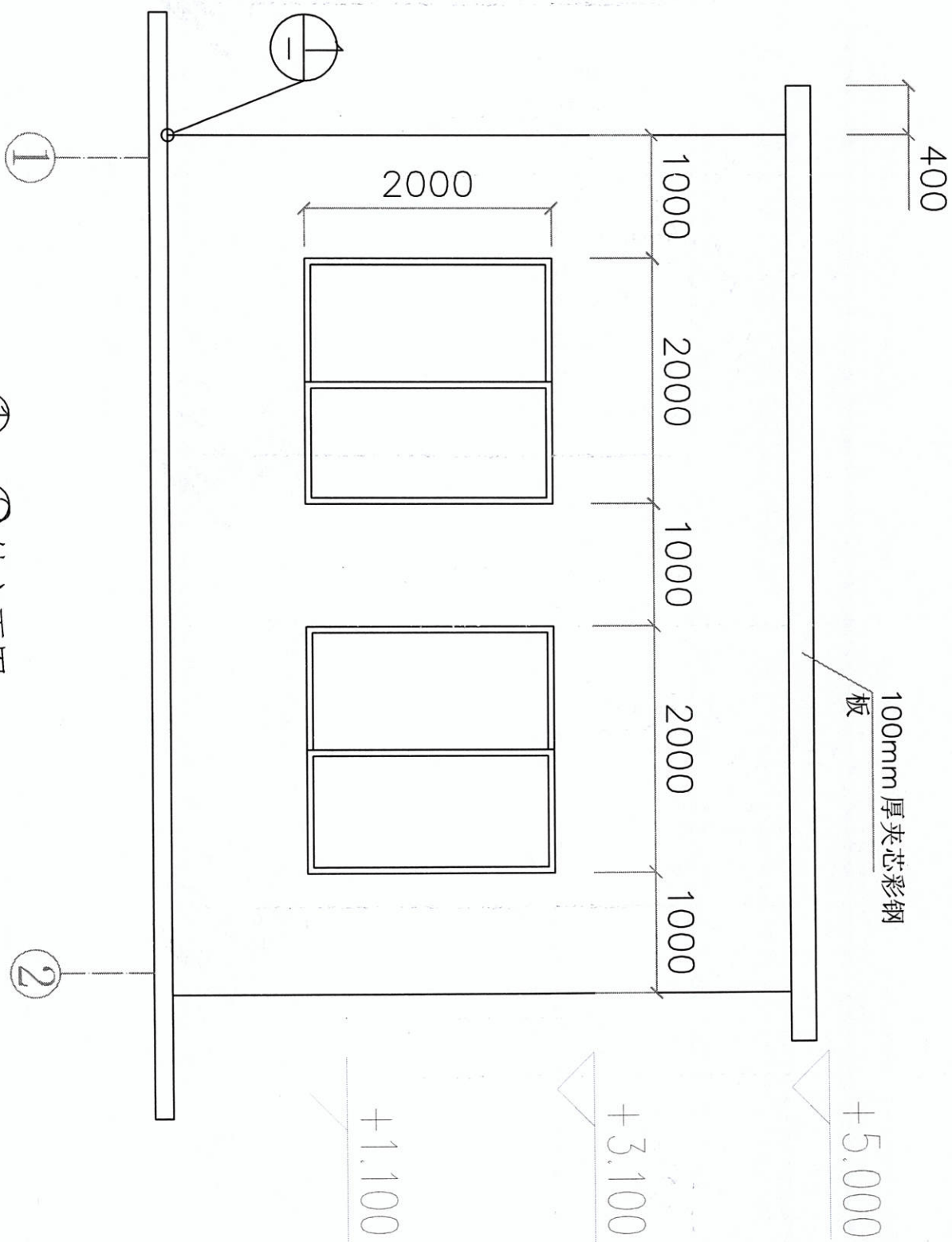
+1.100

A—B 轴立面图

(1)

平面布置图

(2)



①—②轴立面图