

华南理工大学
2018 年攻读硕士学位研究生入学考试试卷

(试卷上做答无效,请在答题纸上做答,试后本卷必须与答题纸一同交回)

科目名称:建筑设计(做图)

适用专业:建筑历史与理论;建筑设计及其理论;建筑学(专硕)

共 7 页

精品酒店设计

一、用地概况

广州某创意园计划将一处仓库改造为精品酒店,并对其周围环境进行改造。用地范围约 4000m^2 。拟改造仓库为历史建筑,位于旧时码头区,单层,主体轴线宽 24m ,长 39m ,室内地坪比室外高 0.9m 。北侧相邻仓库已改为美术馆,西侧码头现主要用于停靠游艇,东邻城市道路,场地东北角与东南角各有一个机动车出入口。详见附图。

二、主要功能

- 1、客房区:标准客房 14 间,不小于 $30\text{m}^2/\text{间}$ (含卫生间);卫生间要求布置洗手台、座便器、淋浴间、浴缸四件套。
- 2、大堂区:约 180m^2 。包括前台接待区、大堂休息区、大堂卫生间、办公室 2 间。
- 3、西餐厅(含厨房):约 180m^2 。配设室外或半室外就餐区(不计入面积),考虑室内外空间联系。
- 4、保安监控室 1 间, 20m^2
- 5、配电室 1 间, 20m^2
- 6、辅助空间,如储藏、楼梯、通道等自定。
- 7、室外安排 5 个小汽车位(含 1 个无障碍车位),10 台共享单车停放区。

三、改造要求

- 1、保持主体结构(结构柱、屋架、墙体)基本不变,在仓库内部进行改建。
- 2、除了必要出入口改造之外,外立面门窗洞口不可改动,但门窗扇可改动;建筑飘蓬、平台可利用作为室外活动区,可加设护栏。

3、屋面可根据需要局部拆除或改建,加建部分高度不应超过现有屋脊线。

4、加建结构必须与原有结构分离,独立满足加建部分的承载要求。

四、设计要求

- 1、室外场地流线合理,良好解决交通停车,并布置绿化环境。
- 2、场地内车行道路应连通园区的两个出入口,小汽车要求可直达大堂入口。
- 3、建筑内部布局合理,营造富有创意的优美的室内空间。
- 4、符合消防、卫生要求及国家相关规范。
- 5、结构布置合理。

五、设计成果要求

(一) 各专业方向必做成果

- 1、简要设计说明与技术指标。
- 2、总平面图(含场地环境设计) 1:500
- 3、各层平面图,比例自定。公共空间简单布置家居。
- 4、剖视图 1 个,比例自定。要求以剖透视形式表达,表达主要空间及建筑结构、构造。
- 5、标准客房平面图 1 个, 1:50。表达家具、洁具、设备布置,并标注尺寸。
- 6、其他设计分析图,自定。

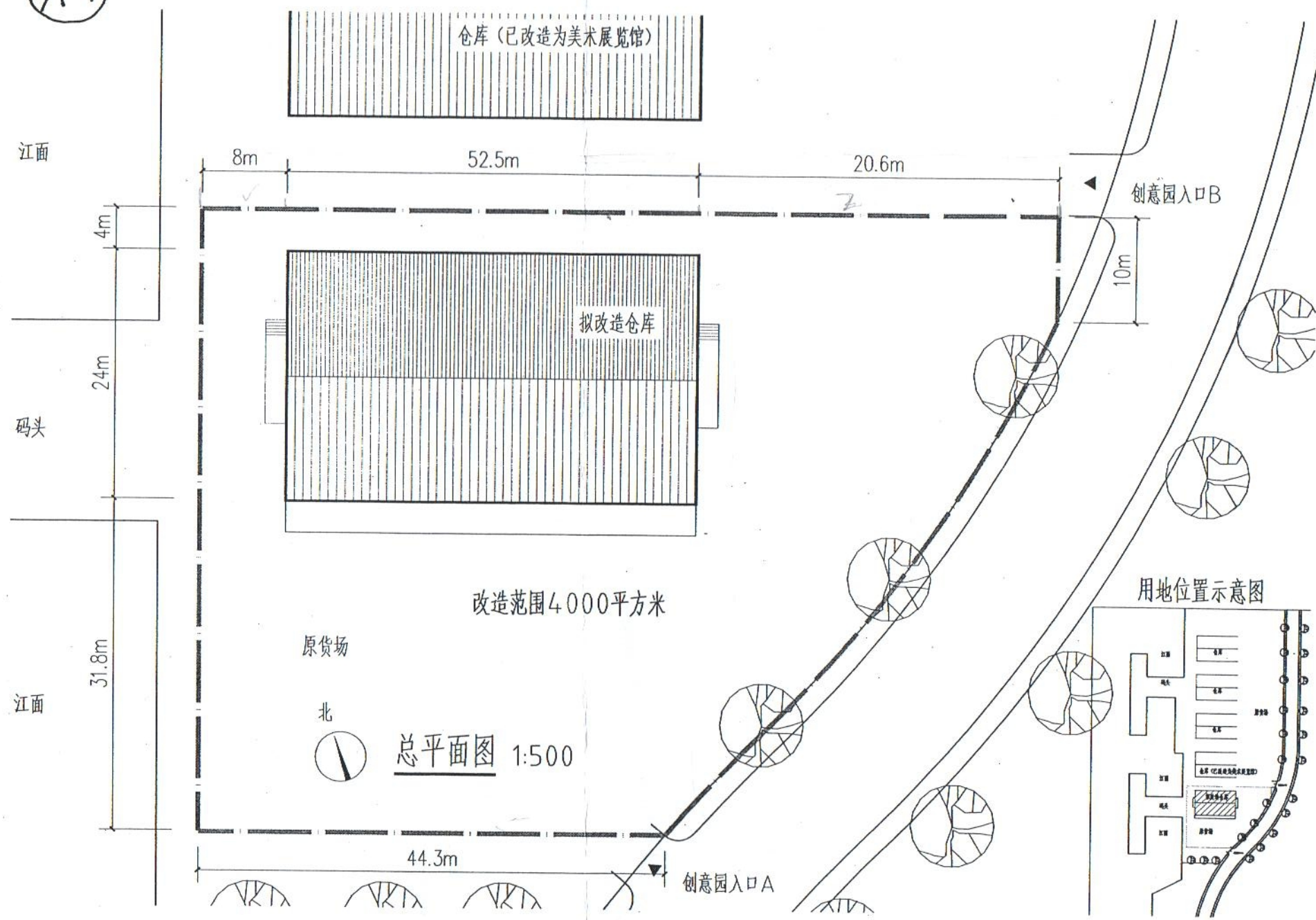
(二) 分方向限做成果

1、(建筑设计及其理论、建筑学):新旧结构关系分析图,比例自定,以轴测图形式表达。

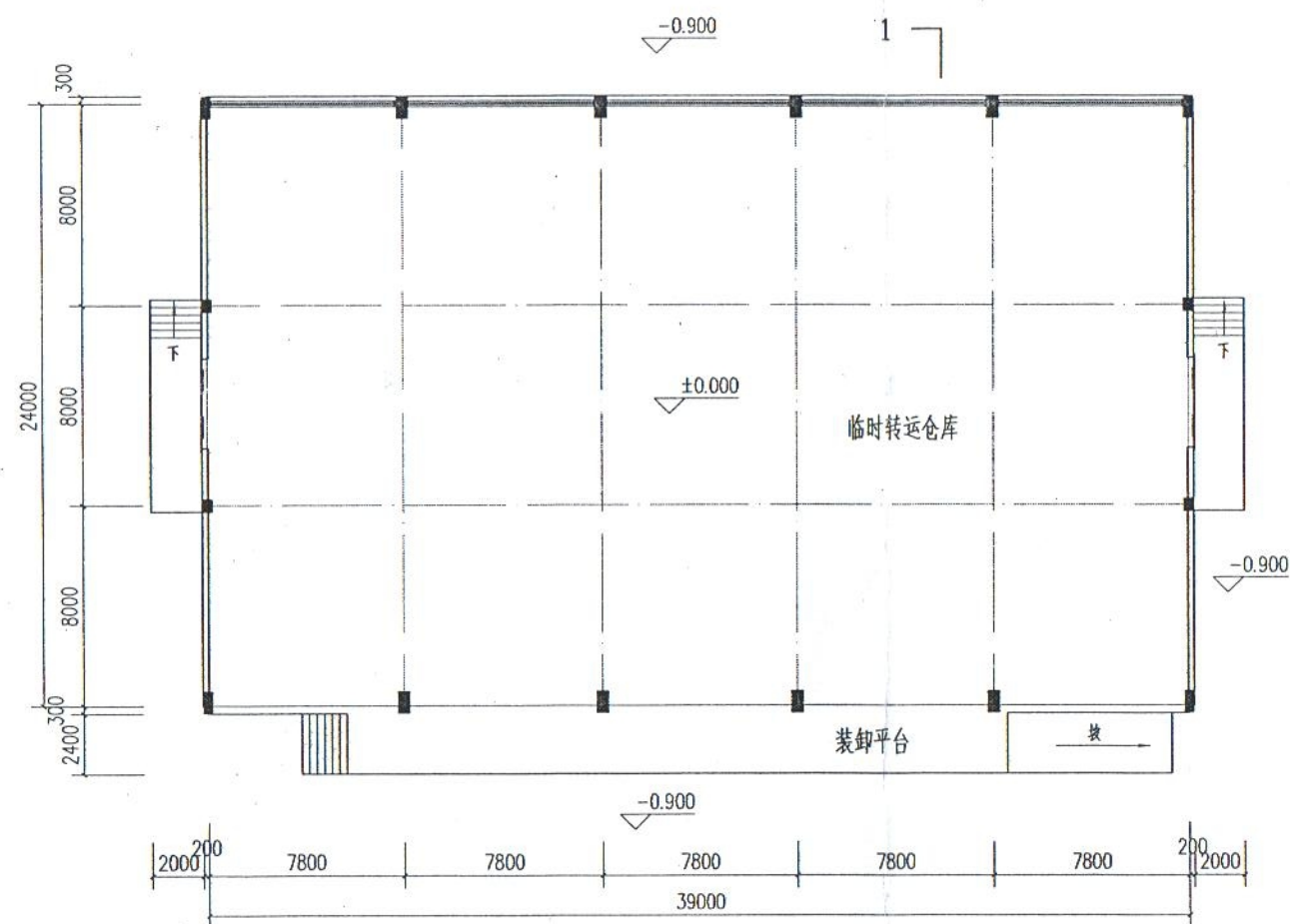
2、(建筑历史与理论):历史建筑保护与利用分析,图文并茂。

六、设计成果绘制在 A2 图纸上,纸张种类自定,除特别指定外,表现方式不限。

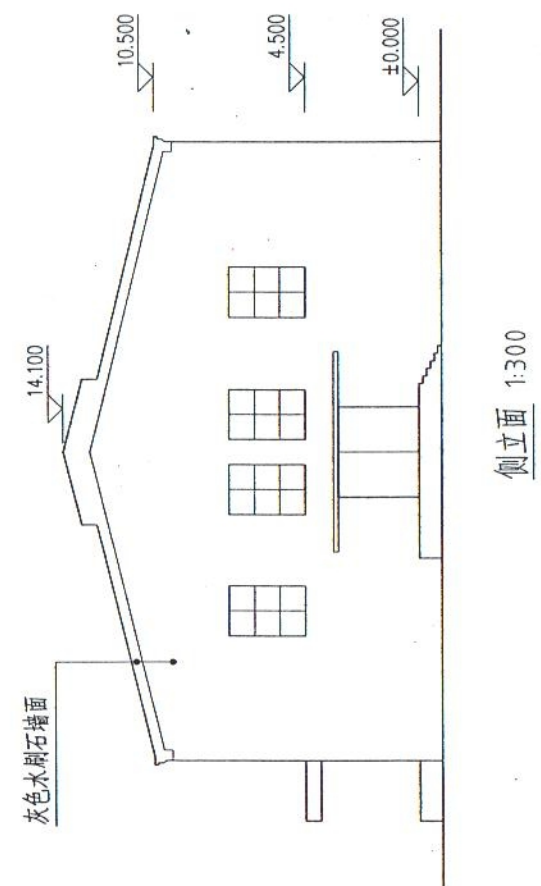
A-1



A-2

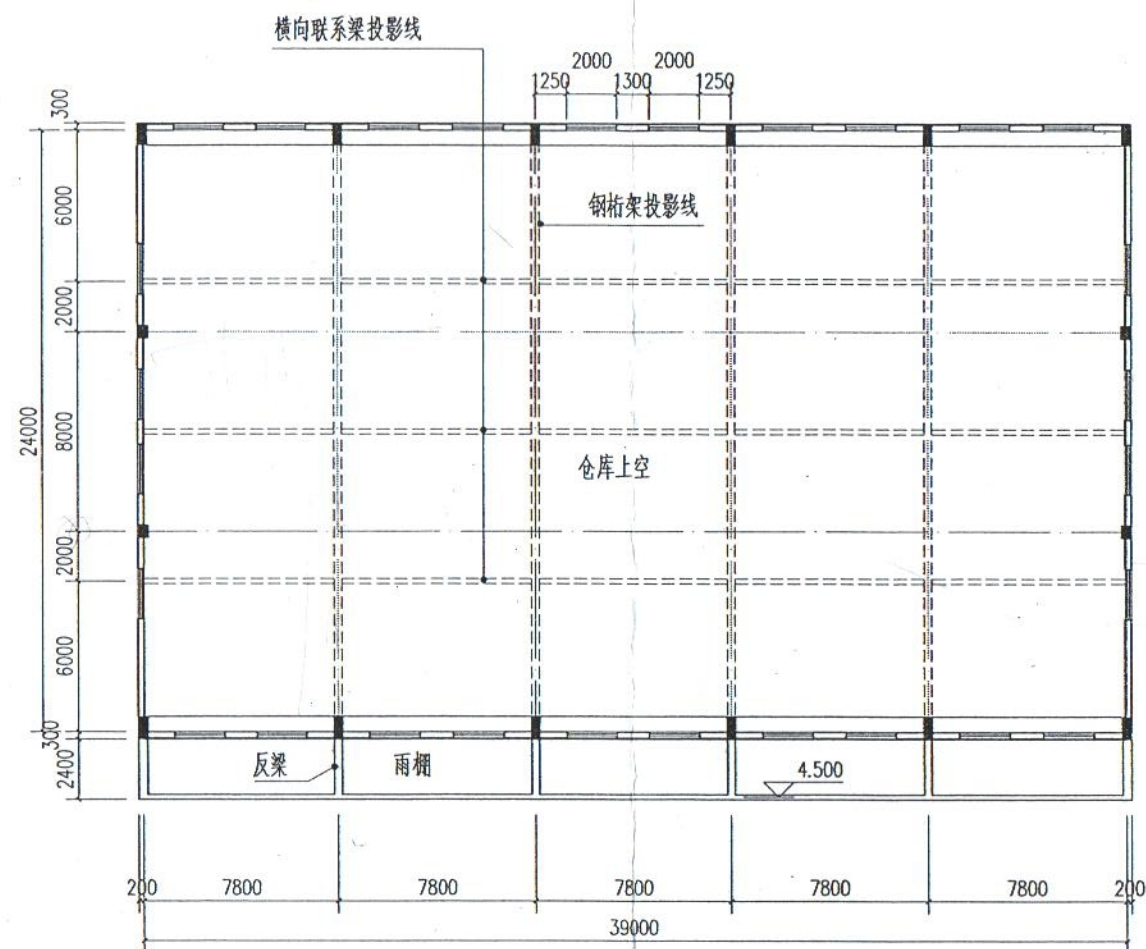


仓库平面 1:300



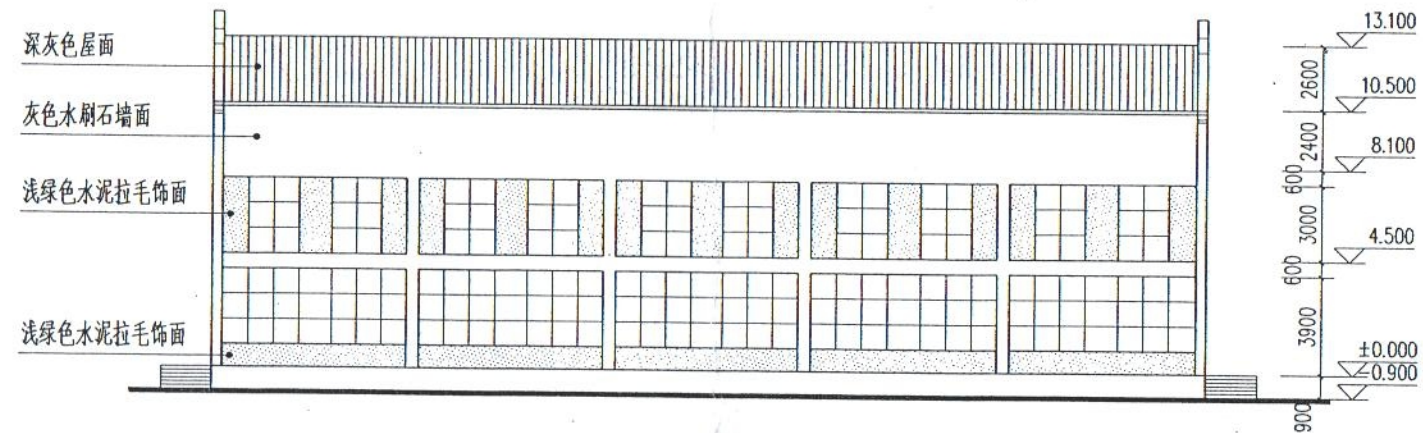
侧立面 1:300

A-3



仓库上空平面 1:300

A-4

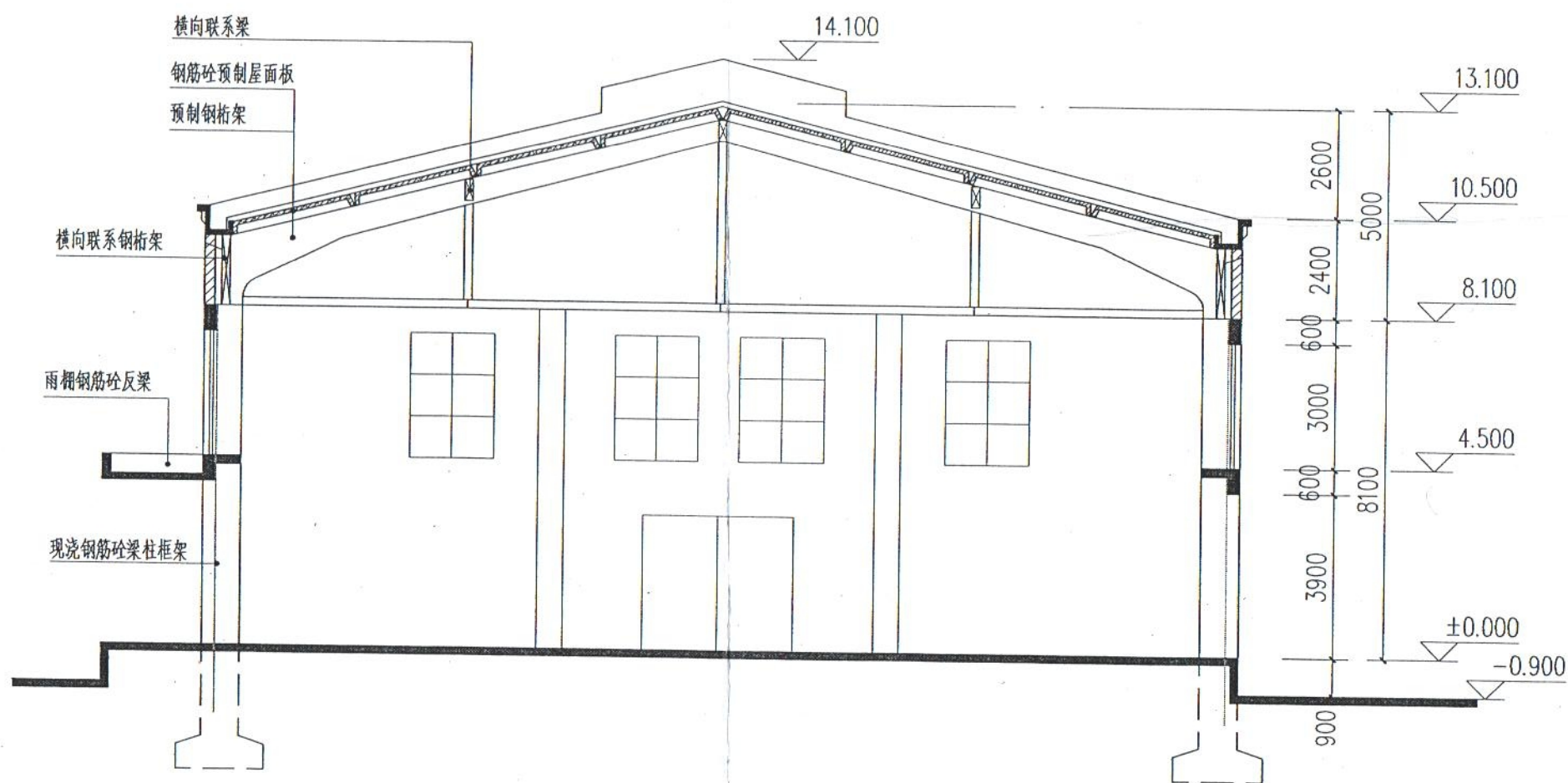


北立面 1:300



南立面 1:300

A-5



1-1剖面 1:150