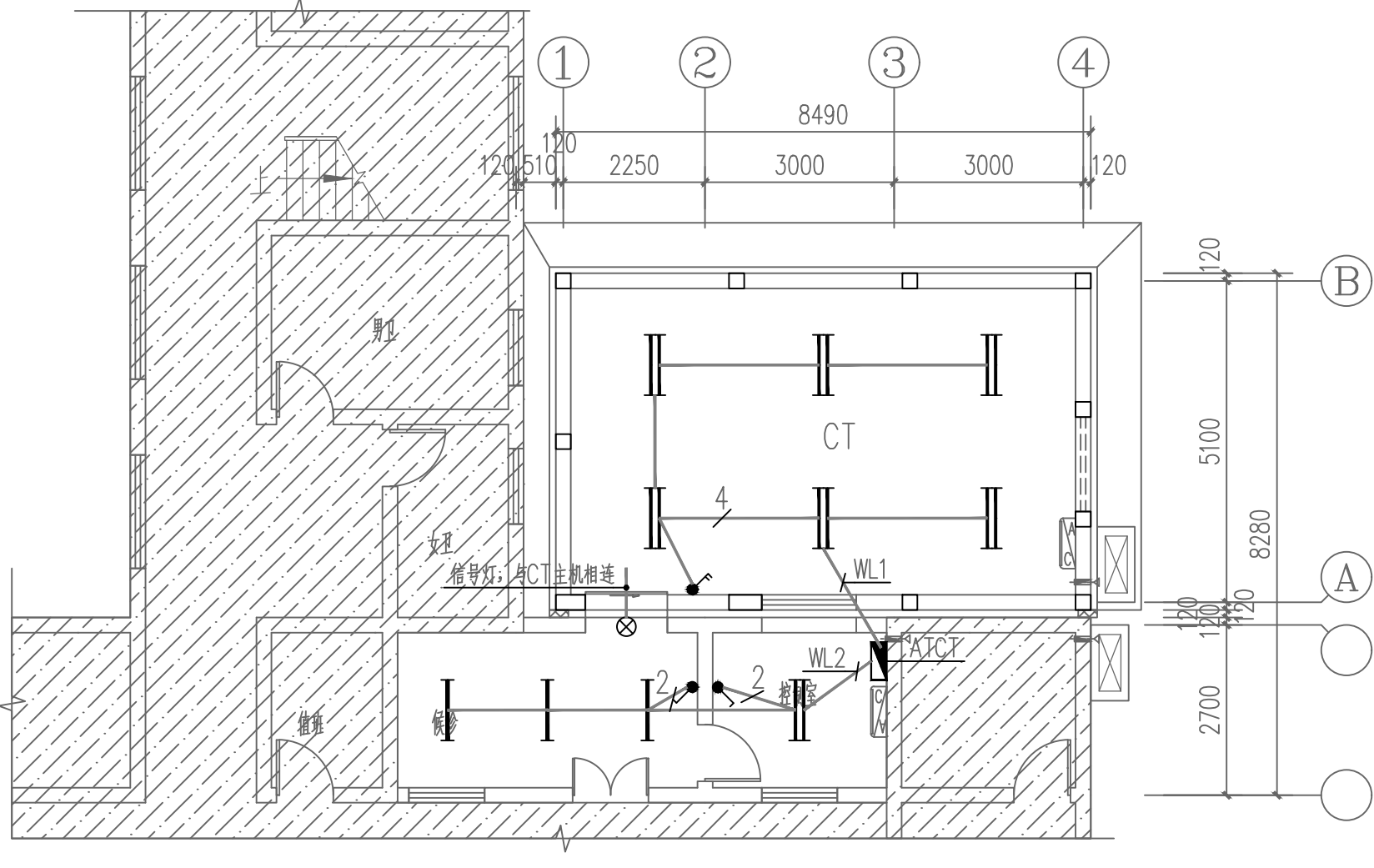
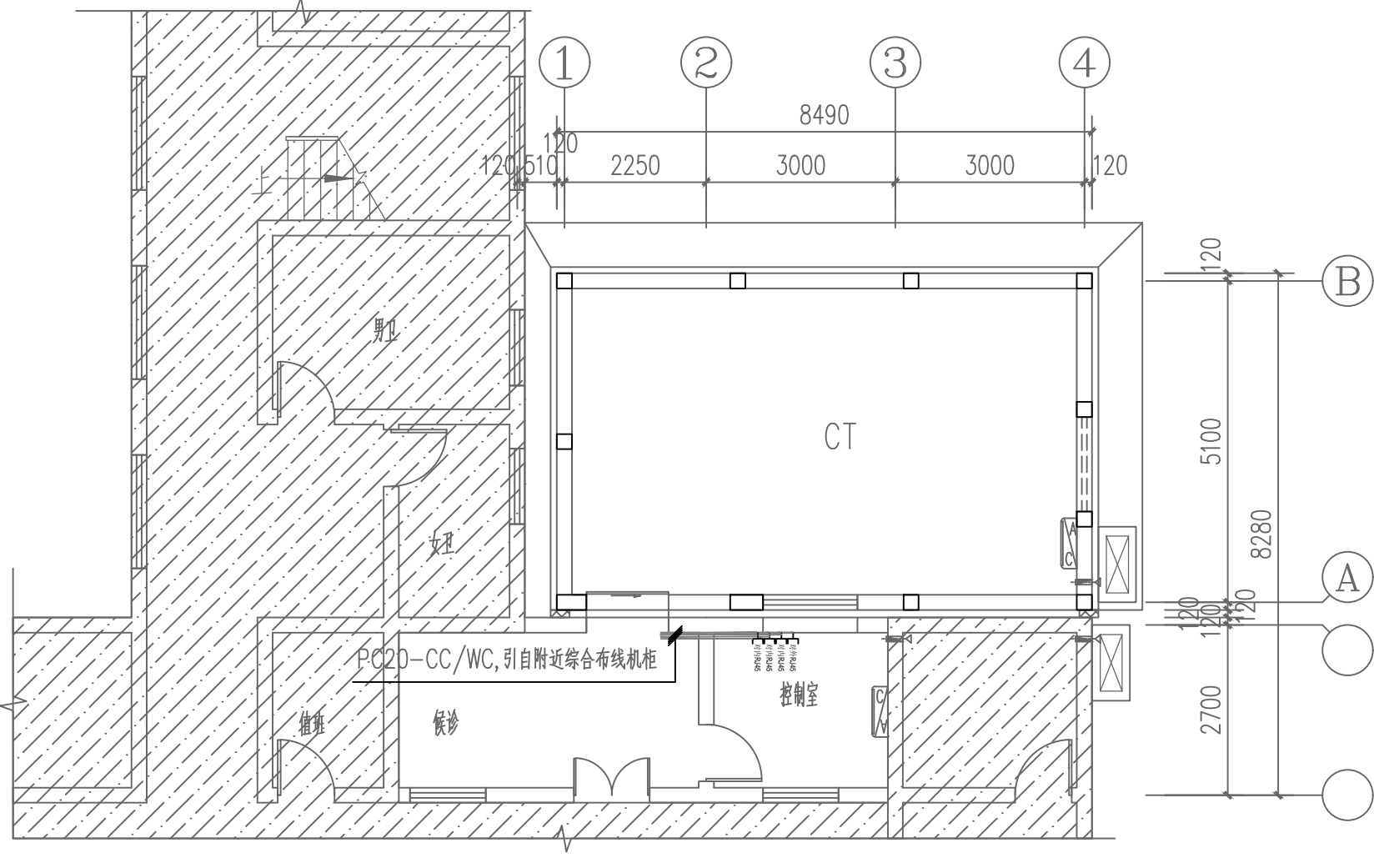


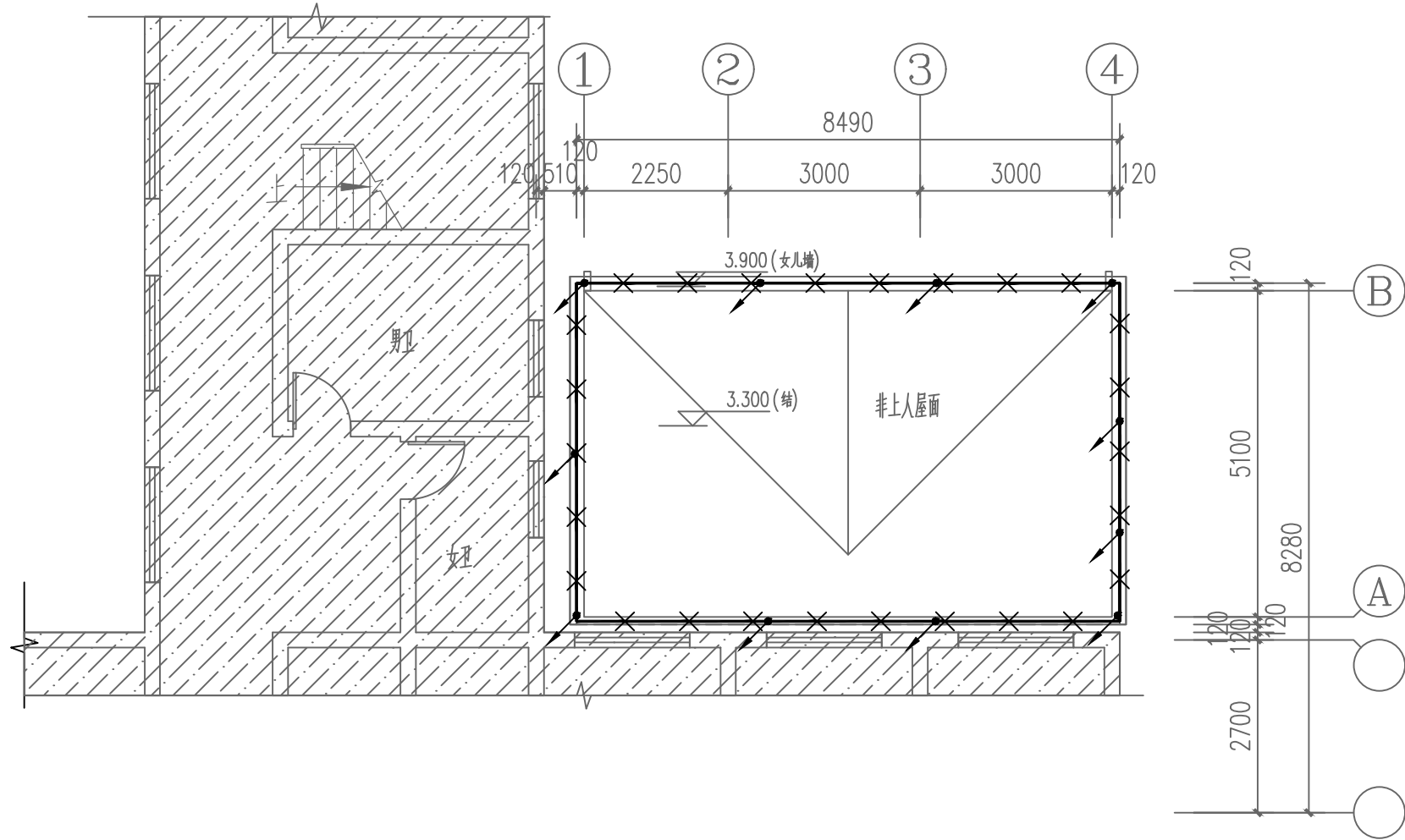
一层强电平面图 1:100
由专业厂家深化设计



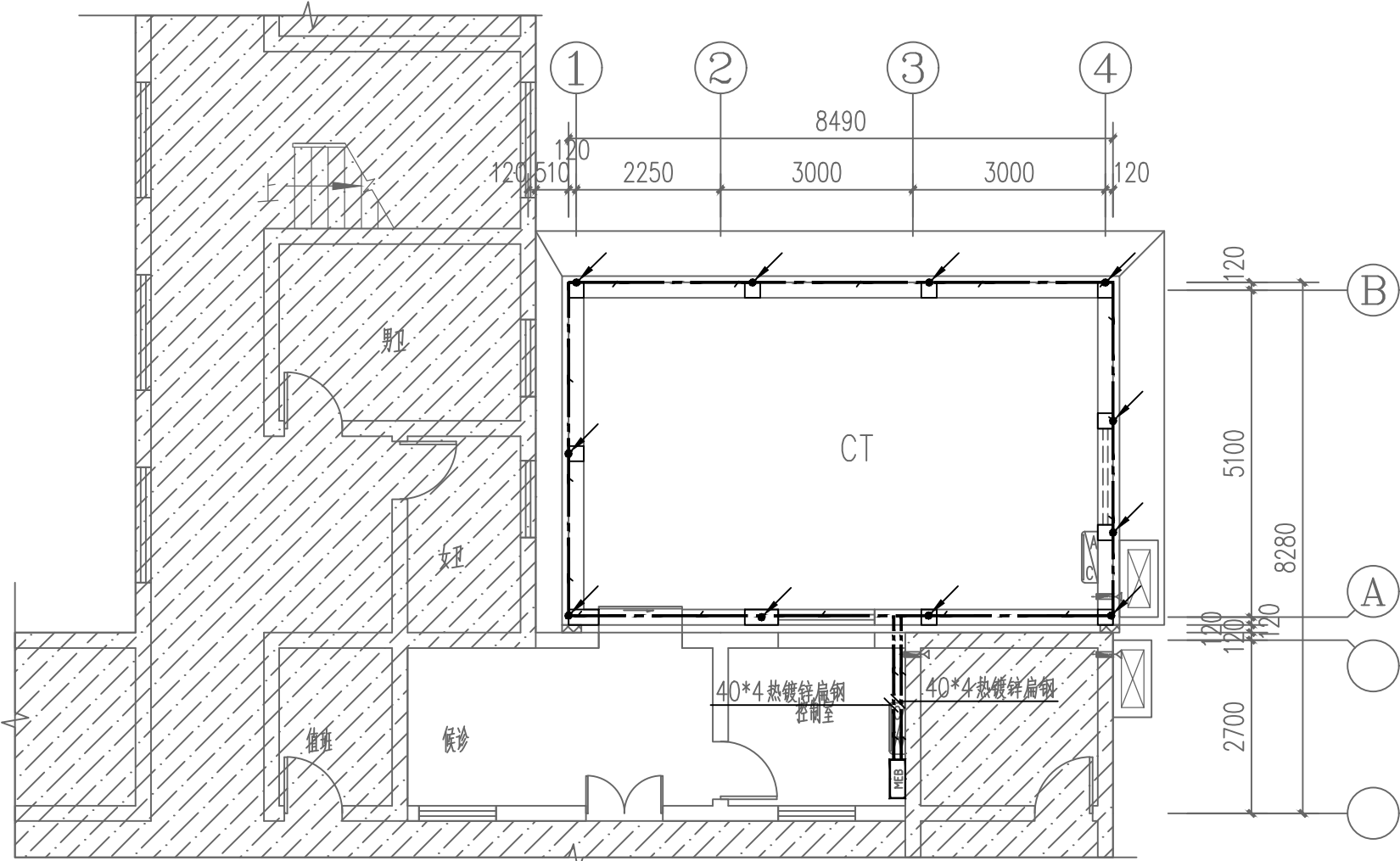
一层照明平面图 1:100
由专业厂家深化设计



一层弱电平面图 1:100
由专业厂家深化设计



屋顶防雷平面图 1:100



一层接地平面图 1:100

接地说明:

- 本工程接地系统采用TN-C-S系统。
- 本项目利用结构底板暗梁内不小于 $\phi 10$ 的底层钢筋作水平接地线,当无暗梁时,采用 -40×4 热镀锌扁钢可靠焊接成接地网格,焊接成接地网格的主钢筋应与桩基础内主筋焊接。
- 所有进出建筑物的金属管道,接地干线,水管,风管均就近与接地预埋板连接,等电位做法详国标:15D502,15D504。
- 接地电阻测试点具体做法详国标15D503。
- 引入建筑电缆线路在入户端电缆金属外皮接地并与防雷接地装置相连。
- 本建筑在室外地坪下1.0米处外引接地干线1.5米长的 40×4 镀锌扁钢为补打人工接地完毕后经实测若其阻值不能满足设计要求时,增打人工辅助接地极,人工辅助接地极采用 $\phi 50$ 长2.5米,垂直打入地下,其顶端距室外地坪表面1.0米,然后与接地干线可靠连接,连接处做防腐处理。接地干线采用 40×4 镀锌扁钢。人工辅助接地极距离建筑物 ≥ 3.0 米,间距5.0米。

HORACE DAVIDS

戴文工程设计(上海)有限公司

Davids Engineering Shanghai Co., Ltd.

证书编号:

Tel:

Fax:

合作设计单位

Co-Designer

工程勘察设计证书专用章

Stamp for Engineering Design

注册师章

Stamp for Engineering Certified

注释:

图中所有尺寸均以标注为准,除注明者外,图中标高以米(m)为单位,其余均以毫米(mm)为单位,施工前必须仔细阅读所有专业图纸,防止遗漏;施工前必须核对尺寸,无误差后方可施工;所有设计变更须经设计师同意。

Notes
ALL dimensions are as shown;All levels are indicated in meter and the other dimensions are in millimeter unless noted otherwise;All drawings shall be read carefully prior to construction;All dimension shall be checked prior to construction;Any change to the design shall be agreed in writing by design engineer prior to construction.

备注

Note

建设单位

CLIENT

项目名称

PROJECT

工程名称

PROJECT

图名

DRAWING TITLE

项目负责人

Design Chief

审定

Approved

审核

Examined

校对

Checked

专业负责人

Chief

方案设计

Architectural design

设计

Designed

制图

Drawn

设计编号

Designer

比例

Scale

日期

Date

版本

Revision

宣晶墨

孙峰

孙峰

陈晓琴

孙峰

杨程

杨程

DWSJ-2023-07

1:100

2023.07

A1

盖章 Countersigning

工艺 暖通 给排水 暖通 电气 暖通