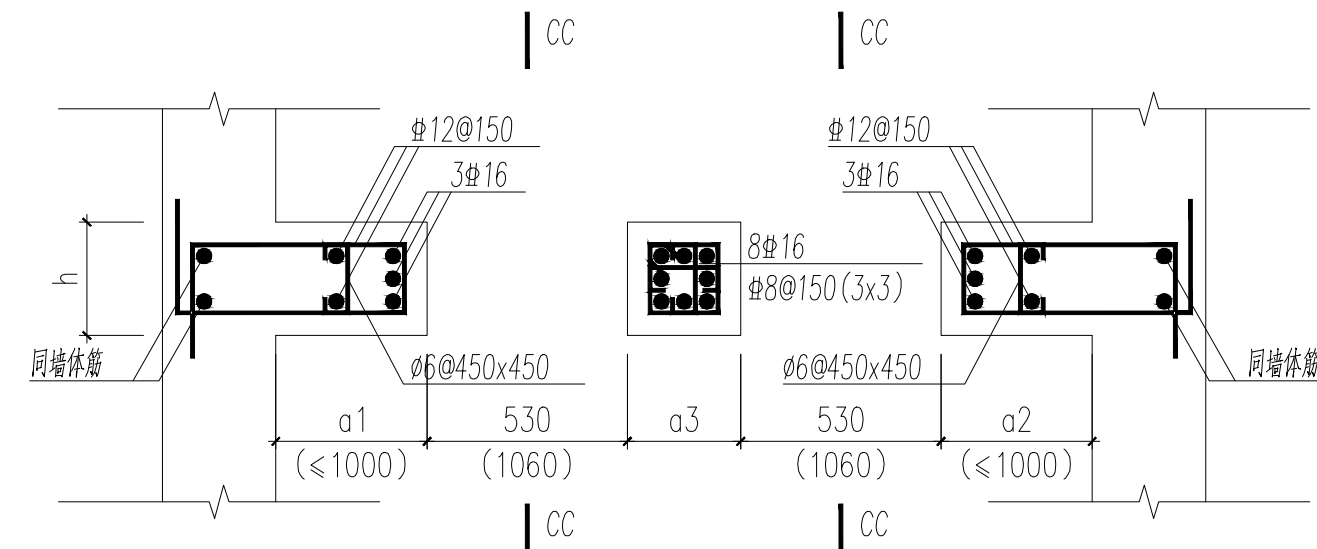
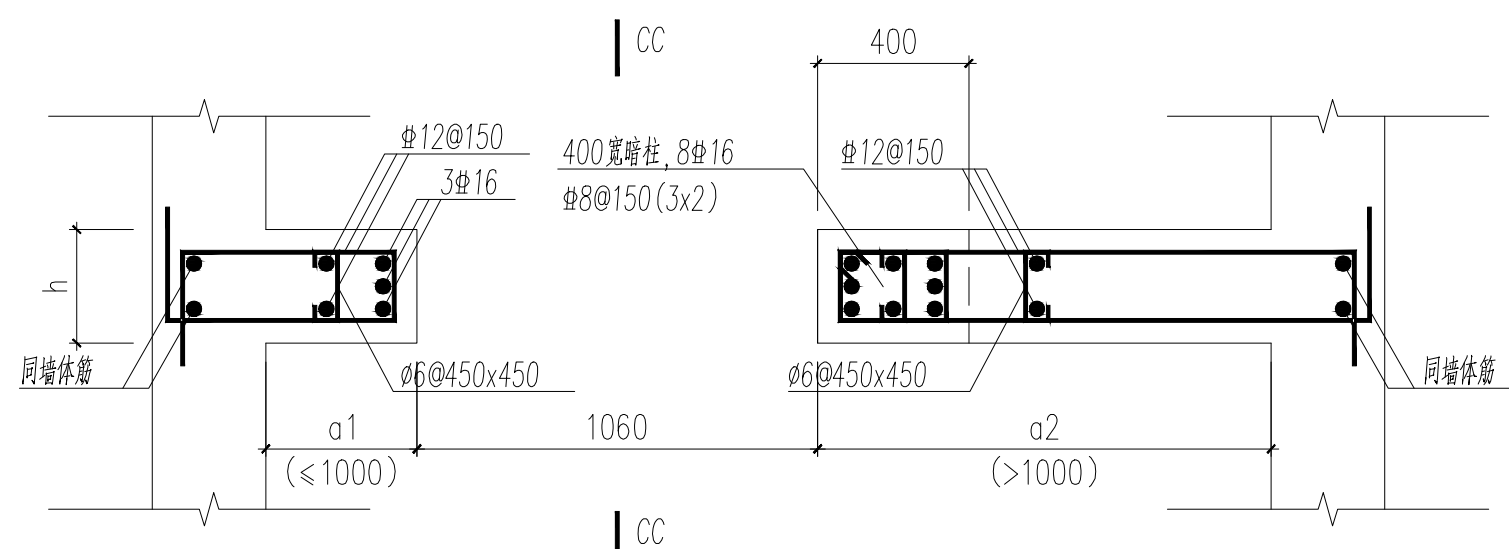


除尘室墙体开洞补强做法1 1:20



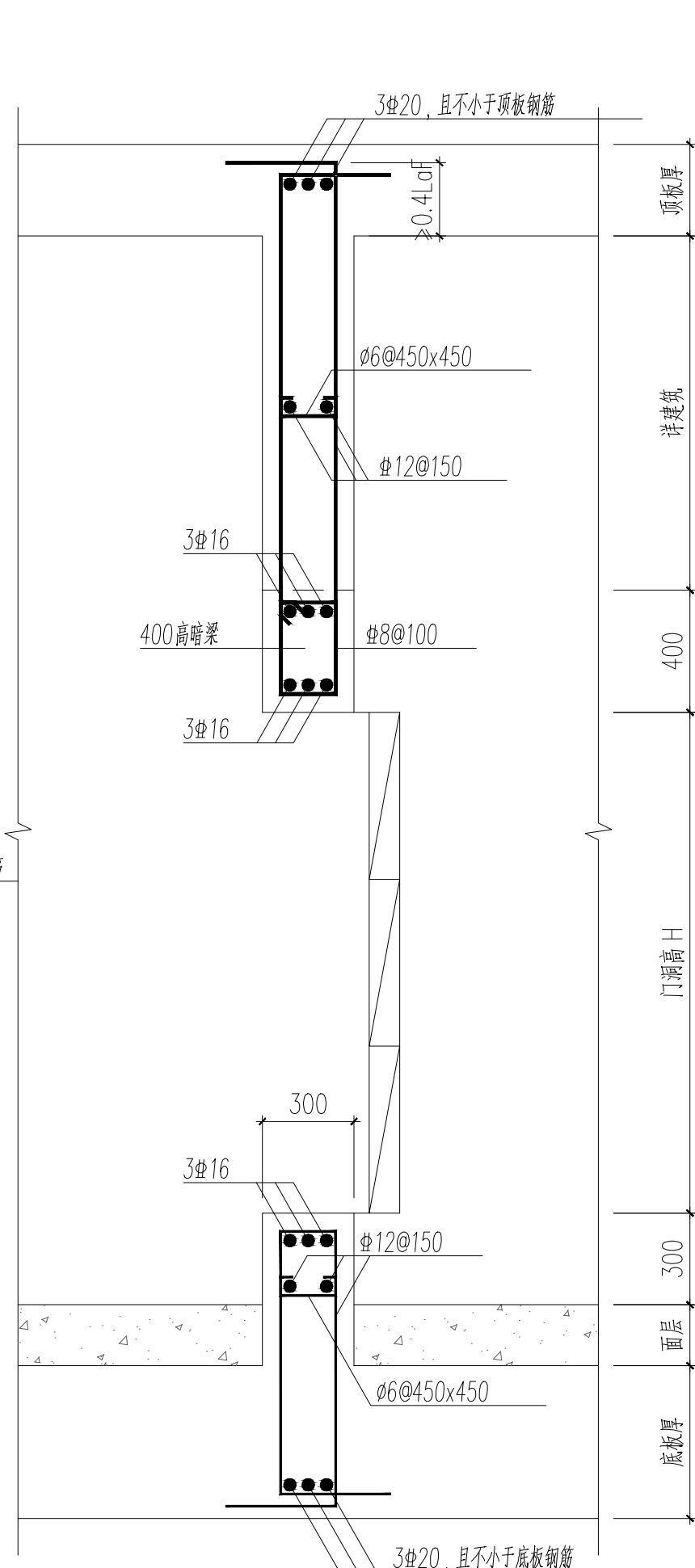
除尘室墙体开洞补强做法2 1:20

开洞大于2小时,可参照本图施工



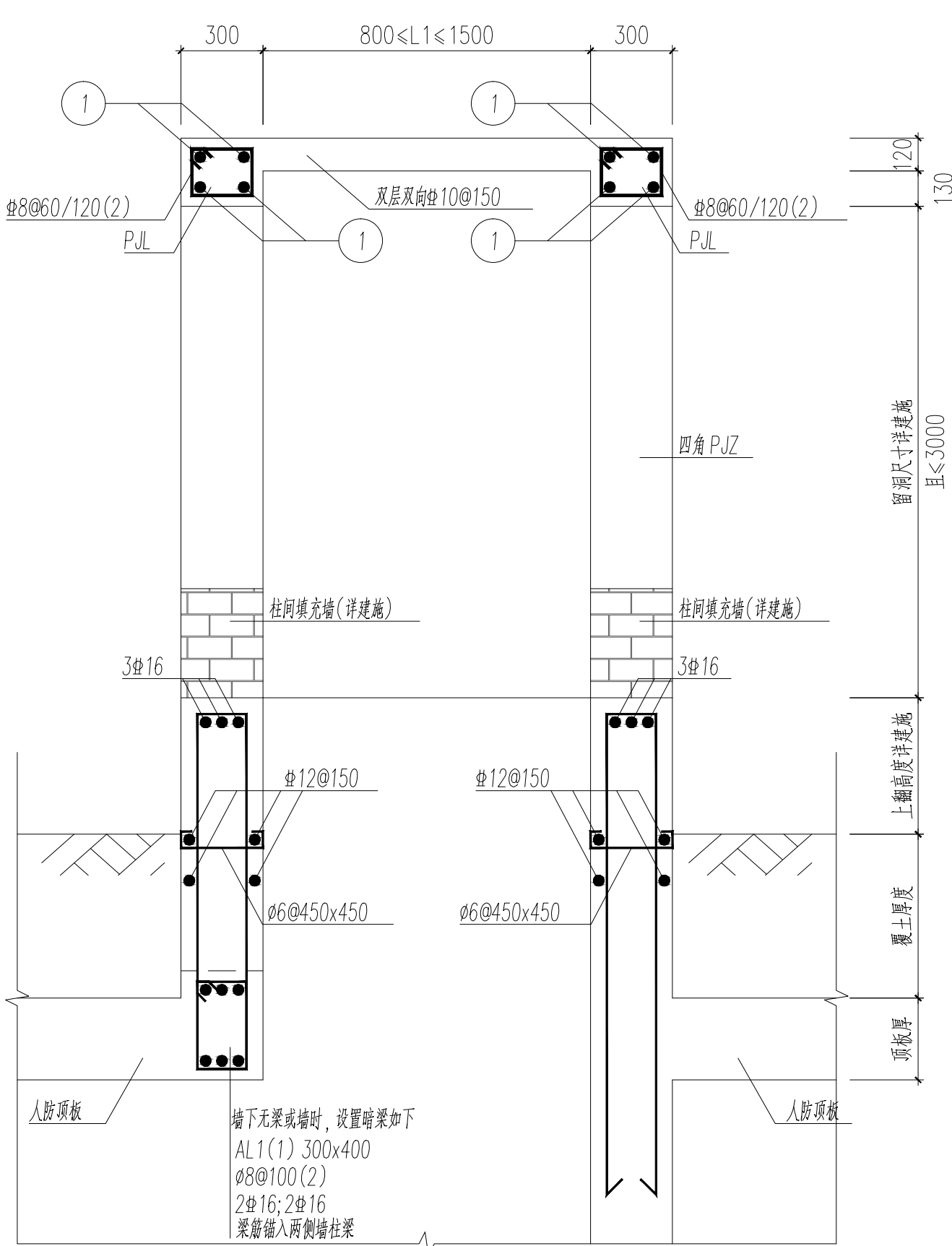
除尘室墙体开洞补强做法3 1:20

门框墙长度大于1000时,暗柱设置参照本图



CC-CC 1:20

有梁时按梁配筋

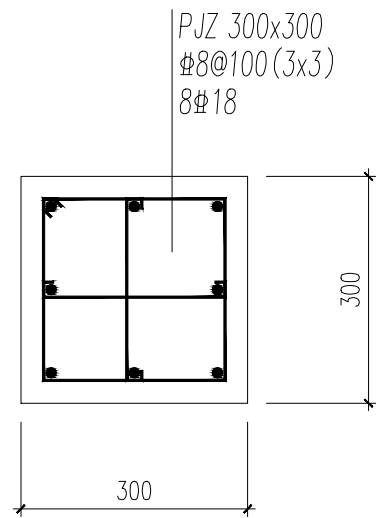


FJ-FJ 1:20

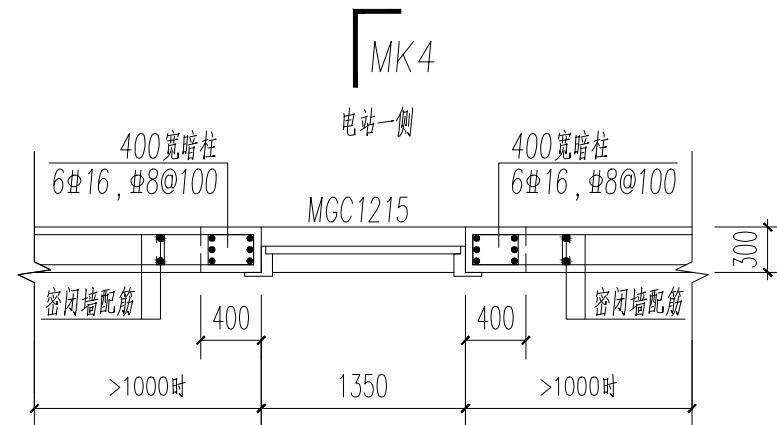
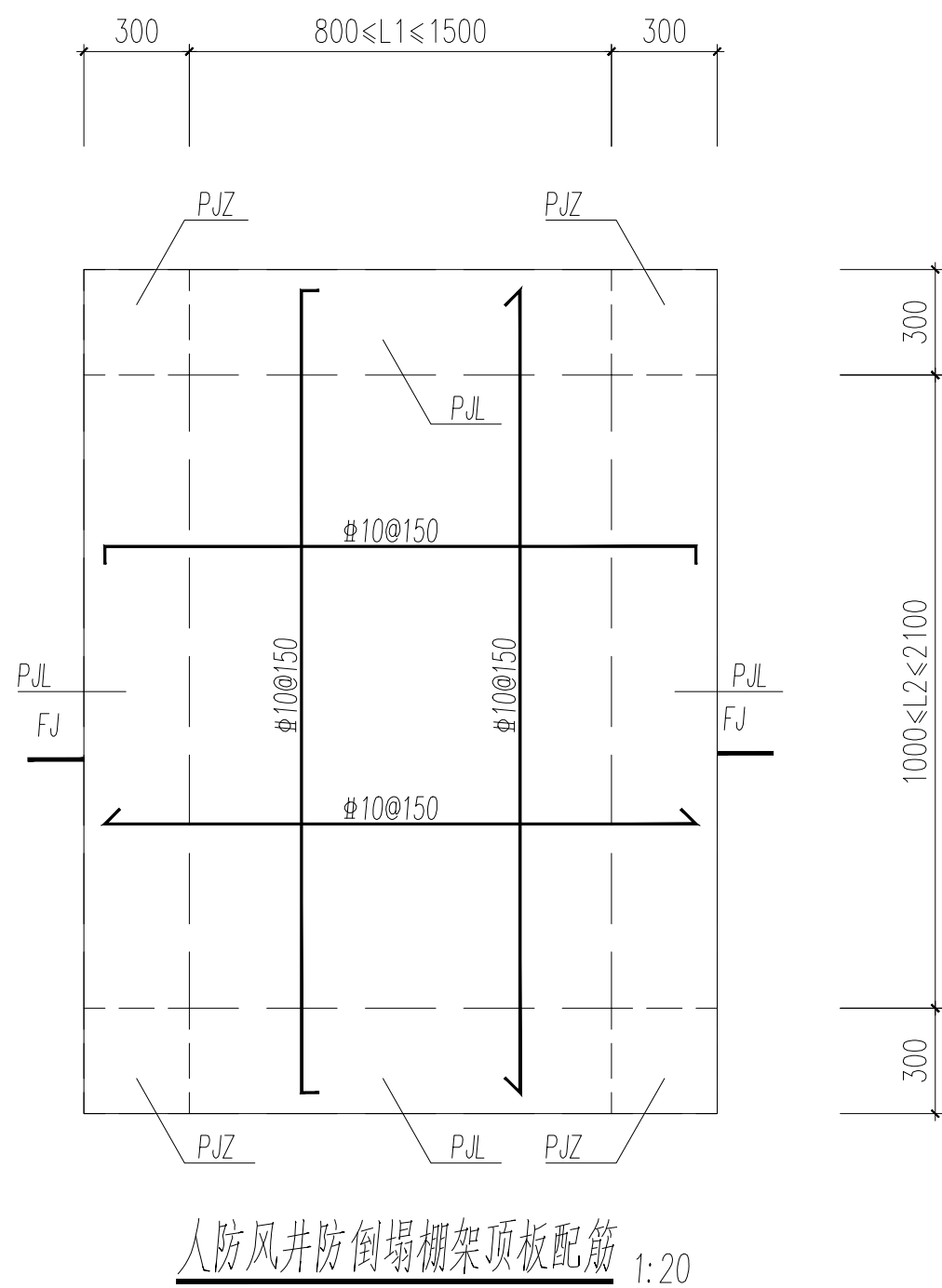
无挑檐

棚架梁 P.J.L 配筋图

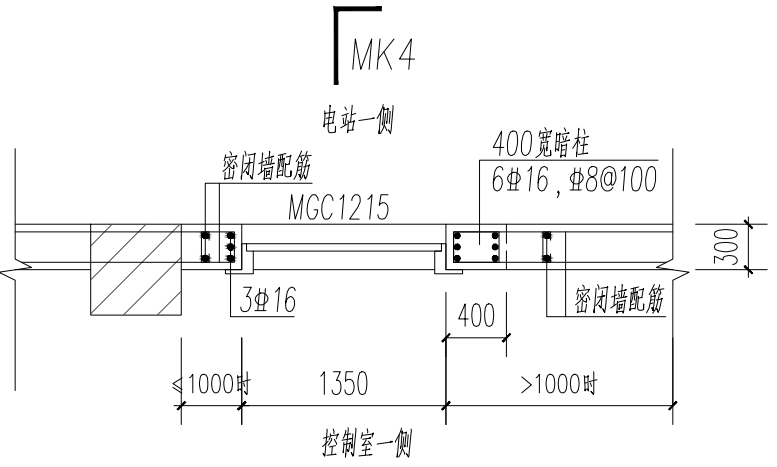
跨数	L1 2<1200	1200<L1 2<1500	1500<L1 2<1800	1800<L1 2<2100
5级	2@16	2@16	2@18	3@16
6级	2@14	2@16	2@18	3@16
6B级	2@14	2@14	2@16	2@16



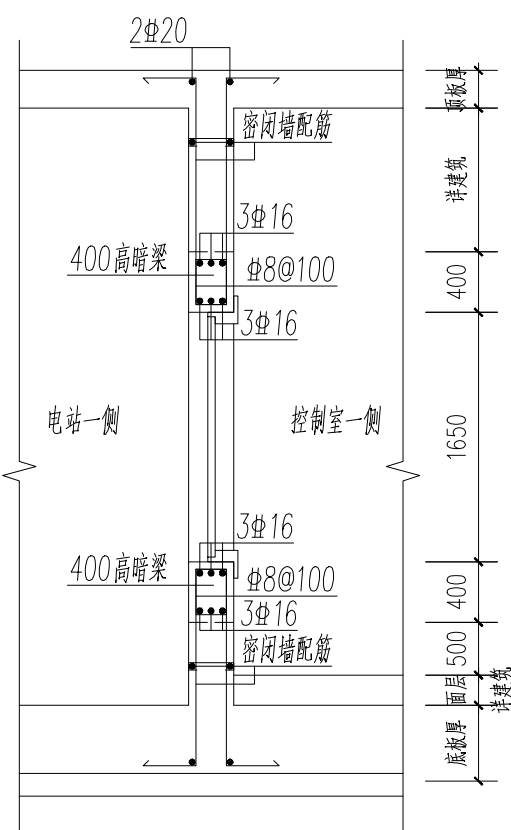
P.J.Z 1:10



密闭观察窗MGC1215详图 1:50



密闭观察窗MGC1215详图 1:50



MK4-MK4 1:50

25.04.27

A

施工图出图

日期

版次

版次说明

Date

Rev.

Description

建设单位
Client

广东省代建项目管理局

设计单位
Design Institute

同济大学建筑设计研究院
(集团)有限公司

TONGJI ARCHITECTURAL DESIGN (Group) Co.,Ltd.

项目名称
Project Name

广东省岭南工商第一技师学院（国际学院）一期建设项目设计（施工图）、施工总承包

子项名称
Sub-Project

人防工程

项目编号
Project No.

25-AL-007

子项编号
Sub-Project No.

25

职 责
Responsibility

姓 名
Name

签 字
Signature

日 期
Date

审 定
Approved by

任为民

2025-04-27

审 核
Reviewed by

翟宇辉

2025-04-27

校 对
Checked by

汤琴

2025-04-27

设计总负责人
Principal in charge

任为民

2025-04-27

周烨恒

2025-04-27

专业负责人
Discipline Responsible

刘仕卿

2025-04-27

设 计
Designed by

方言

2025-04-27

绘 图
Drawn by

方言

2025-04-27

图纸名称
Sheet Title

除尘室墙体开洞
人防风井防倒塌棚架

专 业
Discipline

结 构

阶 段
Stage

施 工 图

图 号
Sheet No.

50-013

版 次
Rev.

A

执业签章
Registration Stamp

中华人民共和国一级注册结构工程师

姓 名: 刘仕卿

注册号: 3100125-S386

有效期: 至2025年12月

出图签章
Release Stamp

工程施工图设计出图
专 用 章

资质证书号: A231001250

有效期至2028年10月11日止

上海市勘察设计行业协会统一颁发

施 工 图 出 图
负 责 人
安 娜

本图须加盖出图签章, 否则一律无效
Invalid Unless Stamped