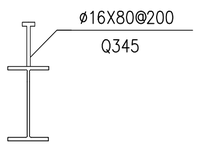
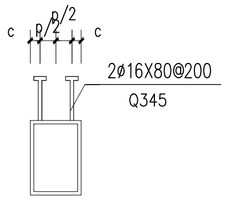
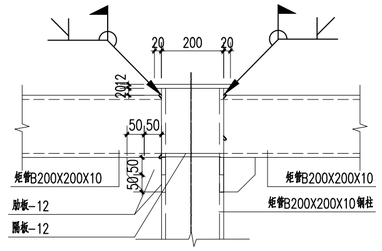


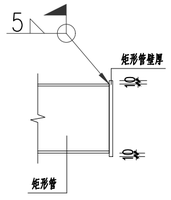
次梁剪力钉
组合楼板处



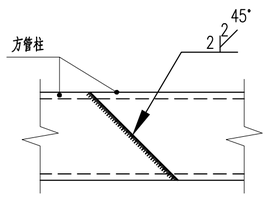
框架梁剪力钉
组合楼板处



梁柱连接节点一 1:25



矩形管封口节点 1:25

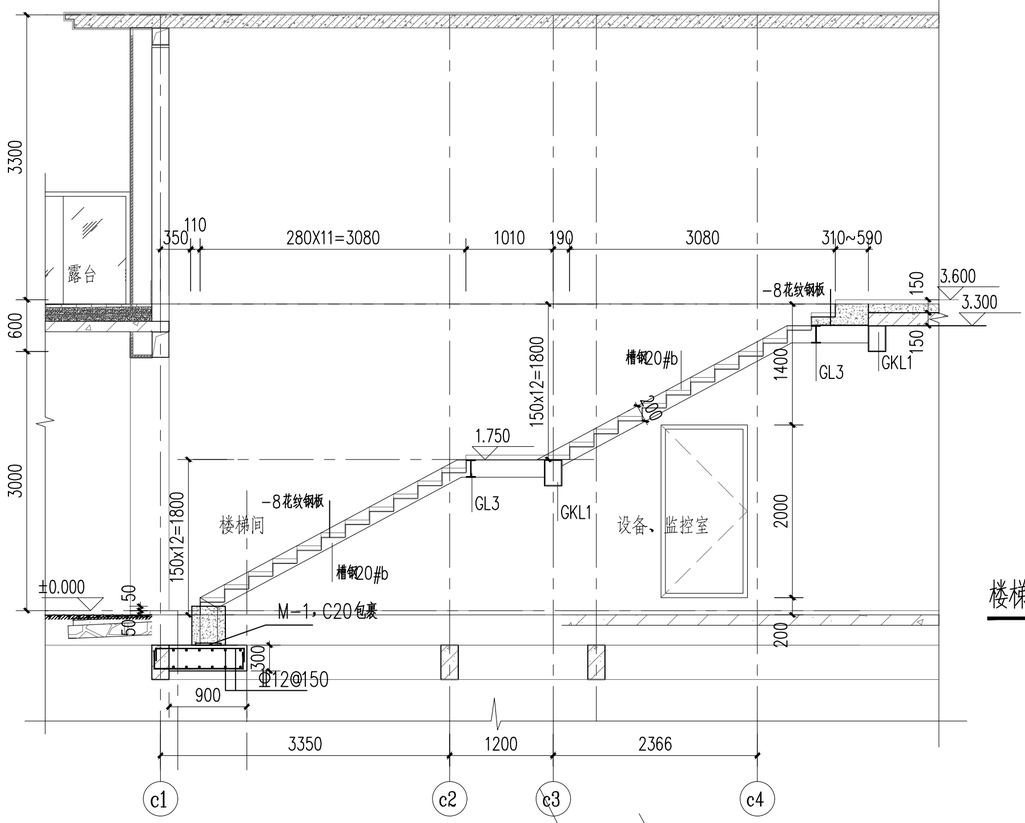


方管接拼做法

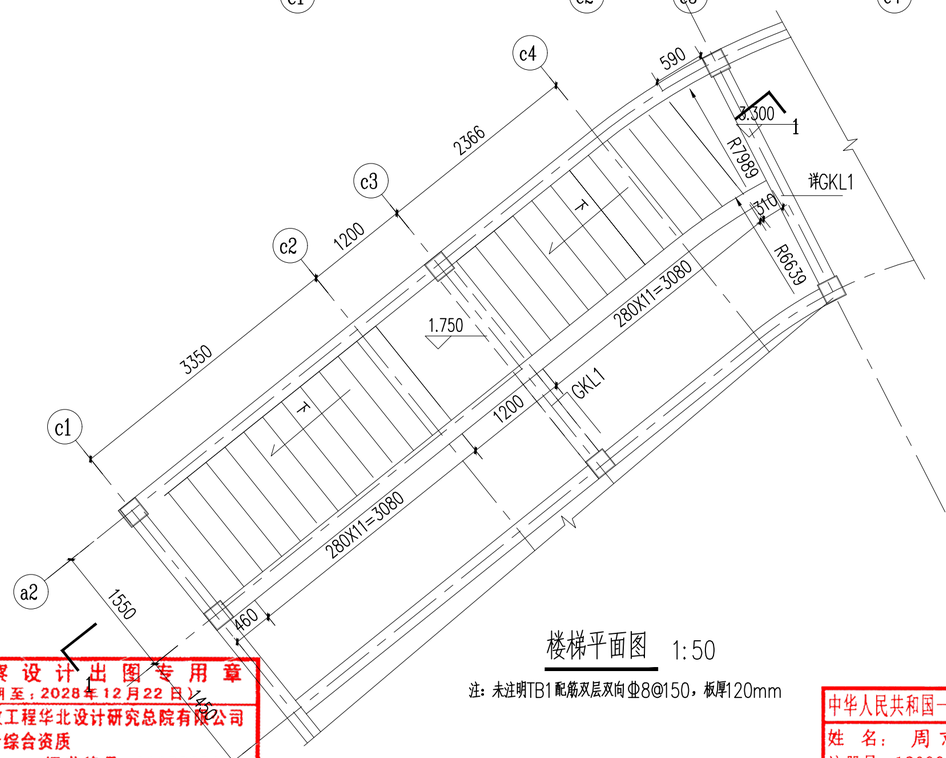
楼层梁栓钉表:

序号	梁截面(hxbfxtwxtf)	栓钉类型	备注
1	□300x200X10	φ16@200(2)	
2	□200x250X10	φ16@200(2)	
3	HN250X125x6X9	φ16@200(1)	
4	HN200X100x5.5X8	φ16@200(1)	

说明:
垂直梁轴线间距p不得小于4d(d为栓钉直径),边距c不得小于35mm;
栓钉长度L=80。

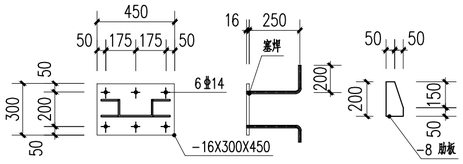


楼梯1—1剖面图 1:50



楼梯平面图 1:50

注：未注明TB1配筋双层双向⌀8@150，板厚120mm



M-1 1:25

工程勘察设计出图专用章
（有效期至：2028年12月22日）
单位：中国市政工程华北设计研究总院有限公司
行业：工程设计综合资质
级别：甲级　　证书编号：A112000102
天津市住房和城乡建设委员会制

中华人民共和国一级注册结构工程师
姓　名：　周 京
注册号：1200010-S018
有效期：至2027年12月

中国市政工程华北设计研究总院有限公司 North China Municipal Engineering Design & Research Institute Co.,Ltd.	项目负责 Project Person in Charge	王亚会		审核 Review	周京		设计 Design	周阳		工程名称 Project	曲靖市面店河市政改造提升工程	图名 Drawing Name	详图一	工号 Project No.	2025-S-862-001	日期 Date	2024年2月	阶段 Design Stage	施工图
	专业负责 Specialized Person in Charge	周阳		校核 Check	刘玉虹		绘图 Draw	周阳		设计项目 Design Item	一期驿站			分号 Division No.	03	图号 Drawing No.	结施-15	版次 Version	A