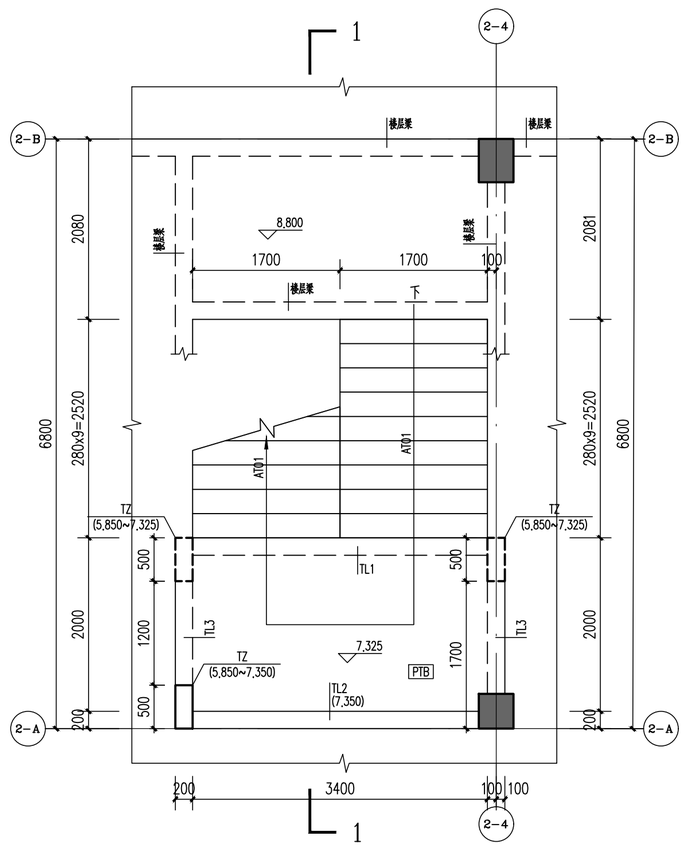
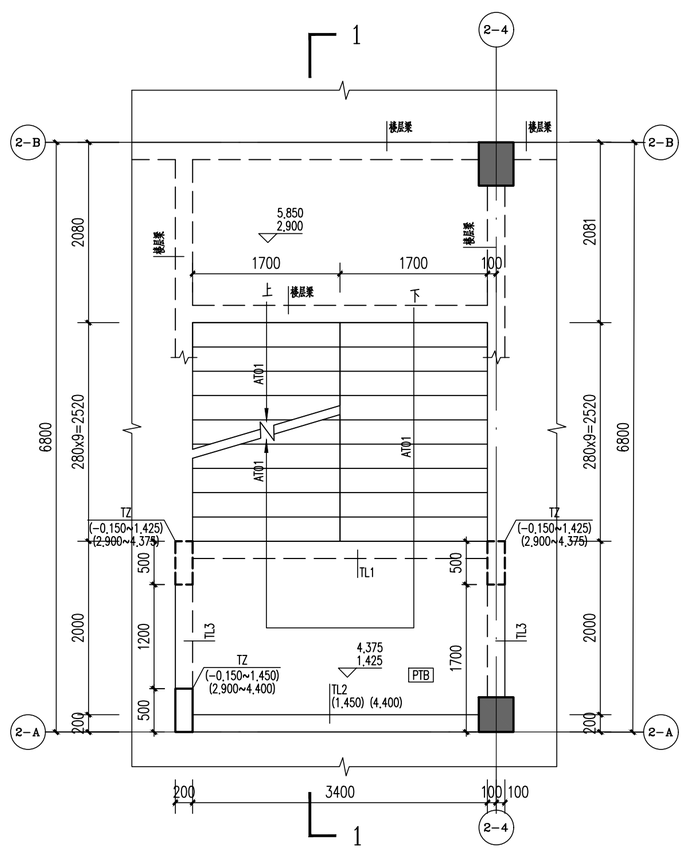
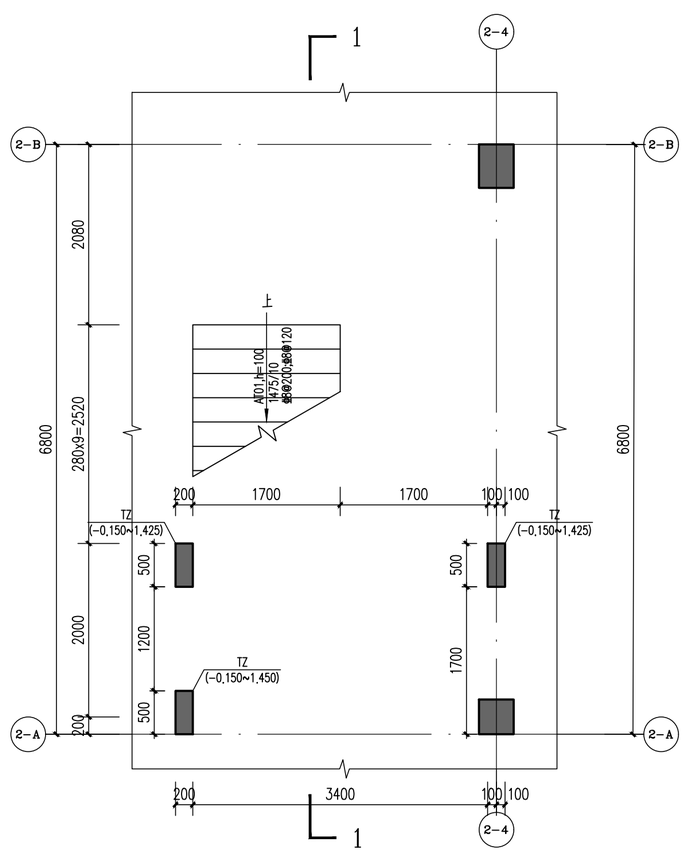
方 案				给排水	王一煰			景 观			
建 筑	李婉颖			电 气	朱玲芳			装 饰			
结 构				暖 通	赖焕炼						



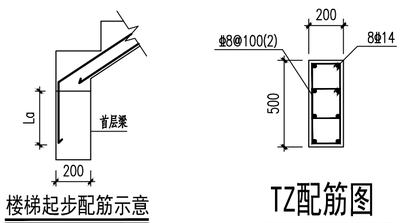
楼梯LT1 四层平面图 1:50



楼梯LT1 二~三层平面图 1:50



楼梯LT1 首层平面图 1:50



楼梯起步配筋示意

TZ配筋图

楼梯施工说明:

1.本图尺寸单位为毫米,标高为米。
2.楼梯选用《22G101-2》图集。
3.楼梯梯段板上部钢筋拉通配置。
4.梯板钢筋保护层为15，钢筋直钩尺寸按板厚d-15。
5.楼梯栏板底另加2φ14，梯板、梯平台预留栏杆立柱插筋或预埋件等详建筑图。
6.未注明的梯板分布筋详表1。除注明外PTB的板厚为h=100，配筋为φ8@200双层双向拉通。
7.本图应与建筑图、结构布置图配合使用。
8.混凝土强度等级为C30,钢筋HRB400级。
9.梯板钢筋长度待模板完成核对尺寸后再下料。
10.梯板面筋及底筋锚入支座长度均为LaE。
11.梯梁(TL)截面尺寸及配筋详下表2。
12.梯柱(TZ)截面尺寸及配筋详大样图。

表2:梯梁配筋表

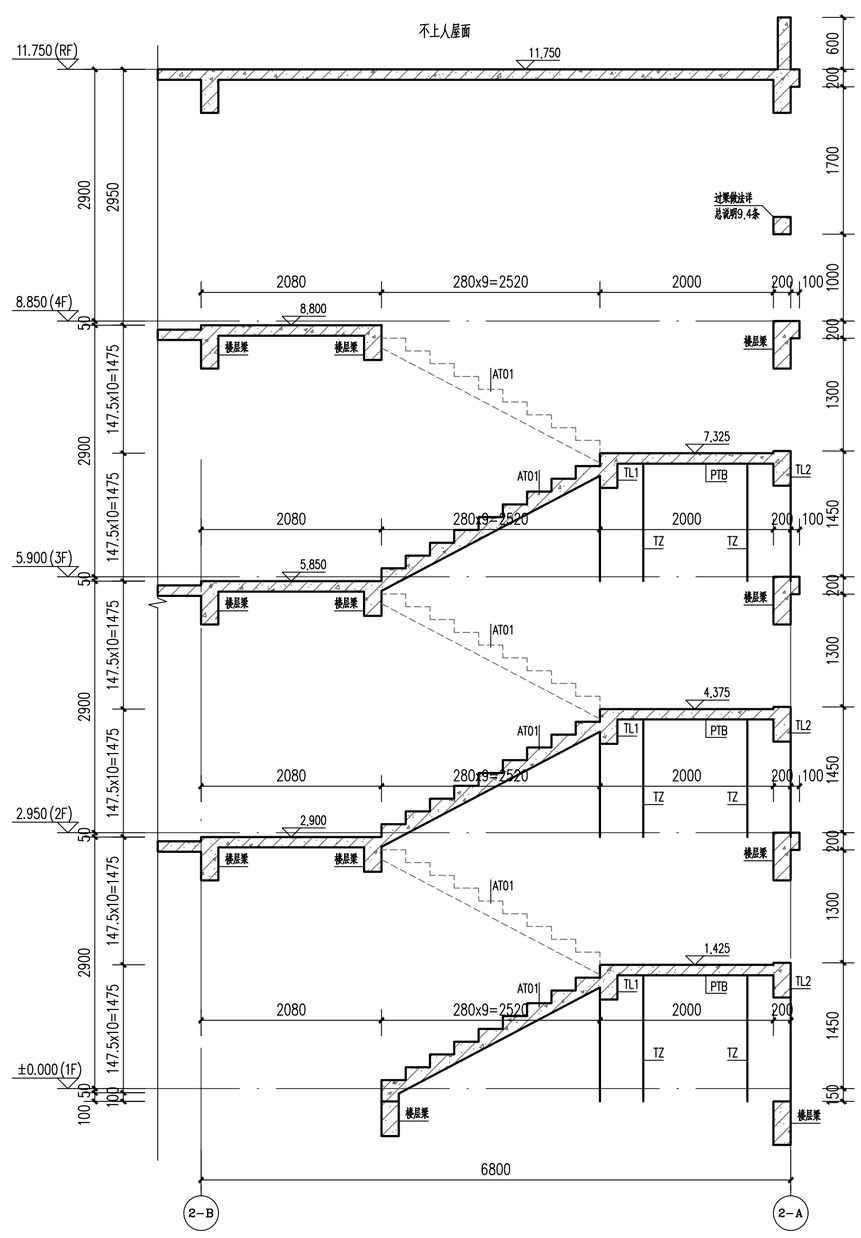
梯梁	截面尺寸	面筋	底筋	箍 筋	腰筋
TL1	200X400	2φ14	3φ16	φ8@100/150(2)	N2φ10
TL2	200X400	2φ14	2φ14	φ8@100/200(2)	
TL3	200X400	2φ14	2φ14	φ8@100/200(2)	

表1:梯板分布筋表

板 厚	190	100	110	120	130
板分布筋	φ8@170	φ6@180	φ6@170	φ6@150	φ6@140

表1(续表)

板 厚	140	150	160	180	200
板分布筋	φ6@130	φ6@120	φ6@110	φ8@180	φ8@160



楼梯LT1 1-1剖面图 1:50

广东省建设工程勘察设计出图专用章
单位名称:广州城建开发设计院有限公司
业务范围:建筑行业建筑工程甲级
资质证书编号:A144019013
有效期至:2030年04月09日

中华人民共和国一级注册结构工程师
姓 名: 王 一 功
注册号: 4401901-8017
有效期: 至2027年06月

版本码	版本日期	版本码	版本日期
/	2023.11.02	V44.0	2025.04
V12.0	2025.01.07		
V13.0	2025.01		
图 幅	A1	折算出图幅数量	1

广州城建开发设计院有限公司
Guangzhou City Construction & Development Design Institute CO.,LTD
地址:广州市天河北路天河北街9号首层
Address: 1/F No.9 Tianhe Bei Street, Tianhe Bei Road,Guangzhou,China
资质:建筑工程甲级 证书号:A244019010

审 定 Authorized by	陈守旭	
审 核 Processed by	王一功	
项目负责人 Project Manager	文艳顺	万汶鑫
专业负责人 Chief Engineer	王一功	李达航
校 对 Checked by	黎建城	
设 计 Designed by	周家全	
制 图 Drafted by	周家全	
业务号 Project No.	23083011A	

建设单位 Client: 广州市从化青龙科技基地有限公司
工程名称 Project: 华美牧场员工宿舍和食堂工程
图纸名称 Title: 楼梯大样一

专业 Subject	结构	设计阶段 Phase	施工图
图号 Drawing No.	S-1-U1	日 期 Date	2025.04
电子文件名 File Name			

版权所有，未经授权，不得复制。
ALL RIGHTS RESERVED