

附CD-ROM光盘

筑龙网 组编

建筑节点快速设计 CAD 图集

- JIANZHU JIEDIAN
- KUAISU SHEJI
- CAD TUJI

中国建材工业出版社

建筑节点快速设计 CAD 图集

筑龙网 组编

中国建材工业出版社

图书在版编目(CIP)数据

**建筑节点快速设计 CAD 图集/筑龙网组编. —北京:中
国建材工业出版社,2008. 2**

ISBN 978-7-80227-354-2

**I. 建… II. 筑… III. 建筑结构—节点—结构设计:计
算机辅助设计—图集 IV. TU318-39**

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2007) 第 176609 号

内 容 提 要

本书以 CAD 施工图集的形式详细展示了建筑设计中各细部节点做法。全书分为五大部分，详细收录了楼梯、幕墙、门窗、屋面、其他细部等相关建筑节点的详图，内容丰富，着重突出专业性、实用性。随书附赠 CD-ROM 光盘，光盘中包括了全书内容的 CAD 原图，可供读者调用源文件，直接修改使用。

建筑节点快速设计·CAD 图集

筑龙网 组编

出版发行: 中国建材工业出版社
地 址: 北京市西城区车公庄大街 6 号
邮 编: 100044
经 销: 全国各地新华书店
印 刷: 北京鑫正大印刷有限公司
开 本: 880mm × 1230mm 横 1/16
印 张: 22.5
字 数: 669 千字
次: 2008 年 2 月第 1 版
次: 2008 年 2 月第 1 次
号: ISBN 978-7-80227-354-2
ISBN 978-7-89992-241-5 (光盘)
定 价: 50.00 元 (含光盘)

本社网址: www.jcbs.com.cn

本书如出现印装质量问题,由我社发行部负责调换。联系电话: (010) 88386906

本书编委会

主编：李辰

参编人员：贾晓军 郭成华 丁艳青 康美霞

王健 迟悦 姜楠 张兴诺

浦实 陈瑞 王来地 徐晖

黄椿雁 段如意 吴晓伶 刘新圆

丁起浩 李静 张志建 苗文颖

前 言

随着中国工程建设的高速发展，各种材料、技术的应用，建筑细部做法越来越丰富多样。建筑节点处理形式的增多不仅给建筑带来更美观更具特色的外观，也在不同程度上给建筑带来更多的功能。

本书系从筑龙网丰富的资料库和网友投稿中筛选、整理出精华，在诸多专家、网友的积极支持下编撰成书，奉献给从事建筑设计的各界同仁、朋友。全书共分五个部分，第一部分介绍楼梯，分楼梯、楼梯栏杆、台阶坡道三章；第二部分介绍门窗，分门、窗、天窗三章；第三部分介绍幕墙，分玻璃幕墙、石材幕墙、铝板幕墙三章；第四部分介绍屋面，分彩钢板屋面、坡屋面、平屋面、其他屋面、檐口五章；第五部分介绍其他细部，分防水、散水沟、阳台雨篷、山墙女儿墙四章。本书采用了直观的 CAD 图集形式，更加方便广大设计师的查阅。并随书附赠 CD-ROM 光盘，光盘中包括了全书内容的 CAD 原图，可以直接编辑修改，使用起来更方便更快捷。在编辑、整理图纸的时候我们充分为读者考虑，力求图纸规范、美观和实用。如果本书能给大家的工作、学习带来帮助，编者将会感到莫大的欣慰。

本书的出版离不开广大筑龙网网友的支持与帮助，广大网友对网站的踊跃投稿，是我们优秀设计图纸的来源与保障。在此，向所有对书籍顺利出版做出贡献的人们表示真挚的感谢。

书中选录的设计方案均来自筑龙网网友投稿作品。在编辑过程中，筑龙网工作人员已尽量与选中稿件的投稿人取得联系并获得投稿人同意授予著作权，但因出书仓促，与部分投稿作者未能及时沟通，在此敬请未联系上的投稿人见到本书出版后，主动与本编辑部联系。

本书编委会
2008 年 2 月

目 录

楼梯篇

第一章	楼梯	3
第二章	楼梯栏杆	66
第三章	台阶坡道	81

门窗篇

第一章	窗	89
第二章	门	123
第三章	天窗	127

幕墙篇

第一章	玻璃幕墙	135
第二章	铝板幕墙	203
第三章	石材幕墙	215

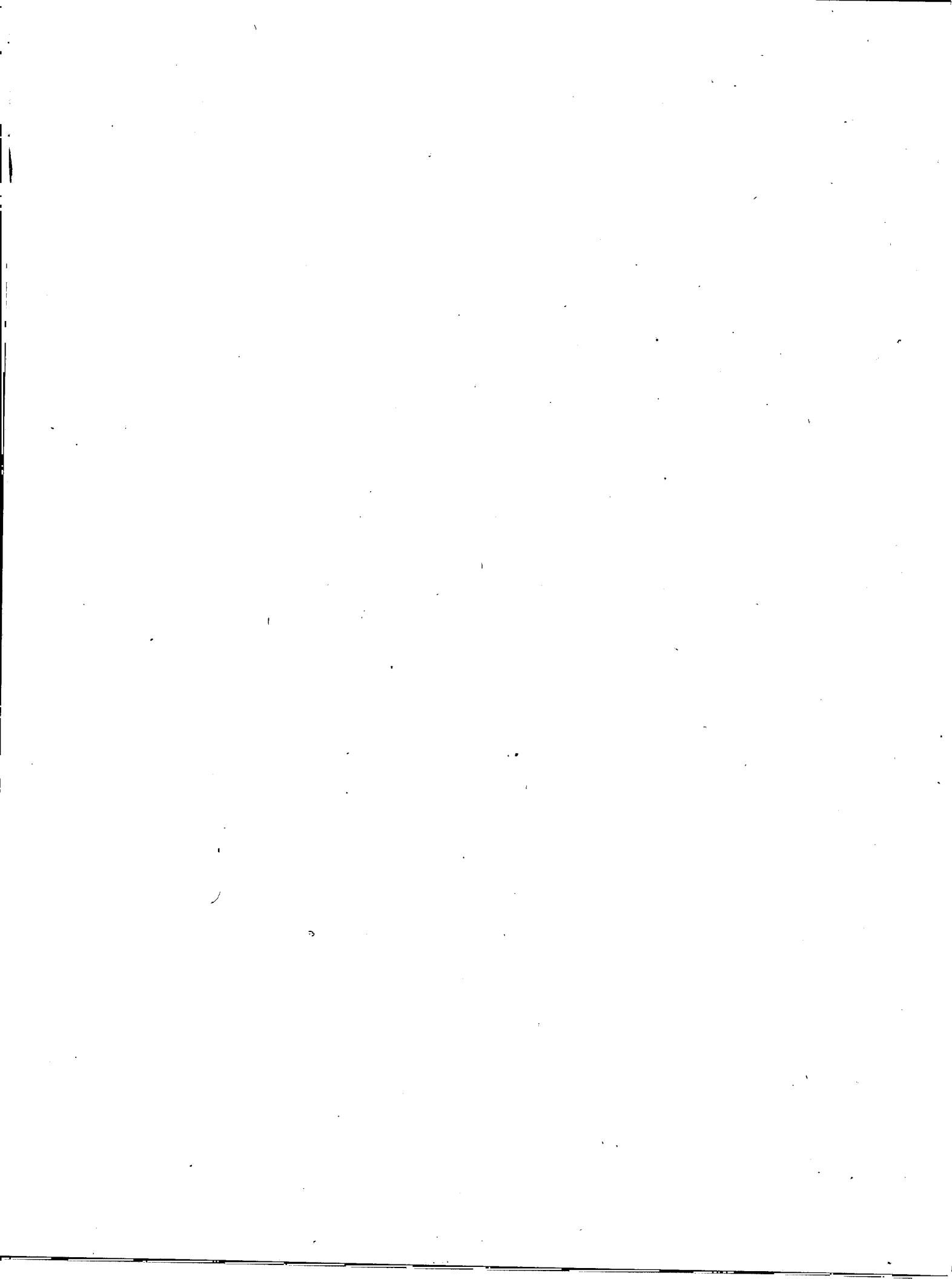
屋面篇

第一章	彩钢板屋面	233
第二章	坡屋面	271
第三章	平屋面	281
第四章	其他屋面	296
第五章	檐口	308

其他细部

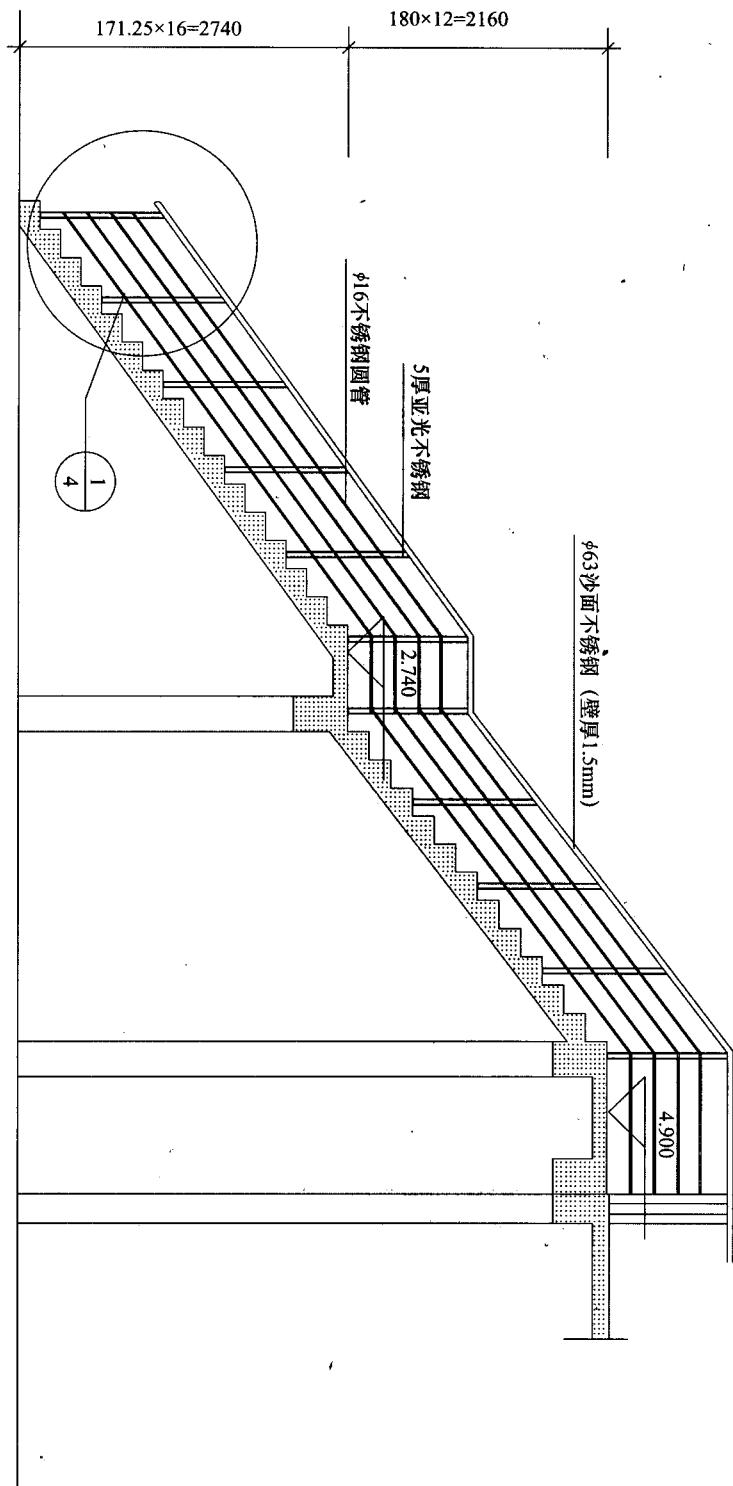
第一章	防水	319
第二章	散水沟	335
第三章	阳台雨篷	340
第四章	山墙女儿墙	350

樓 梯 篇

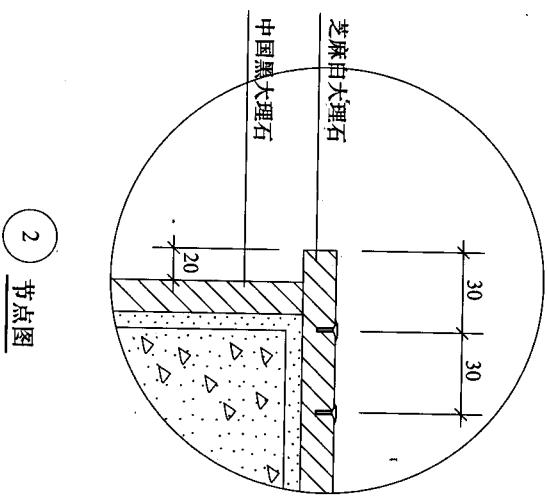
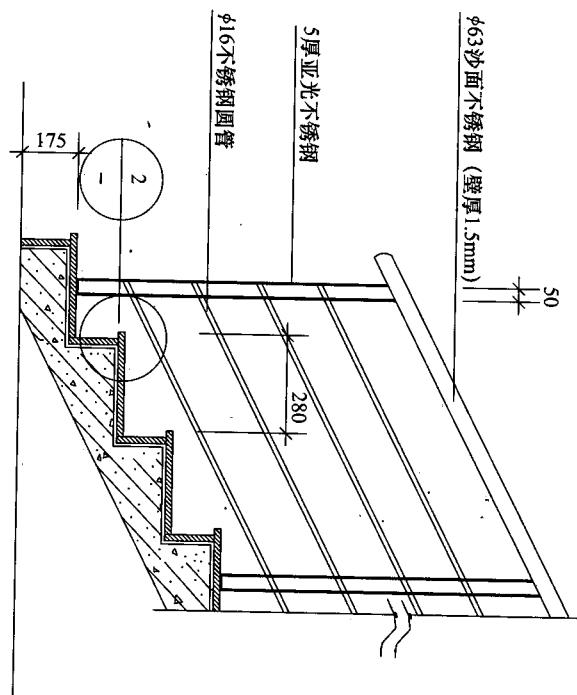


第一章 楼 梯

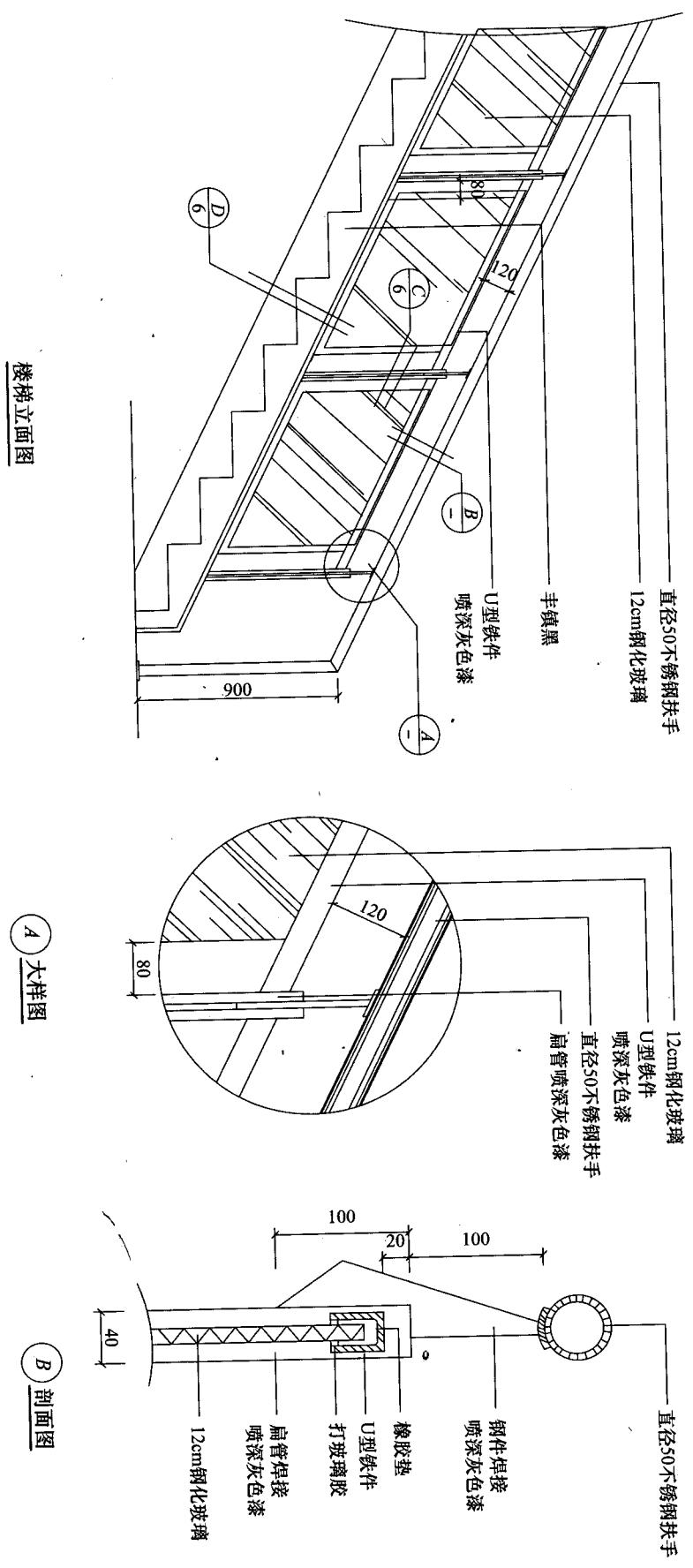
单跑楼梯——方案1



楼梯立面图

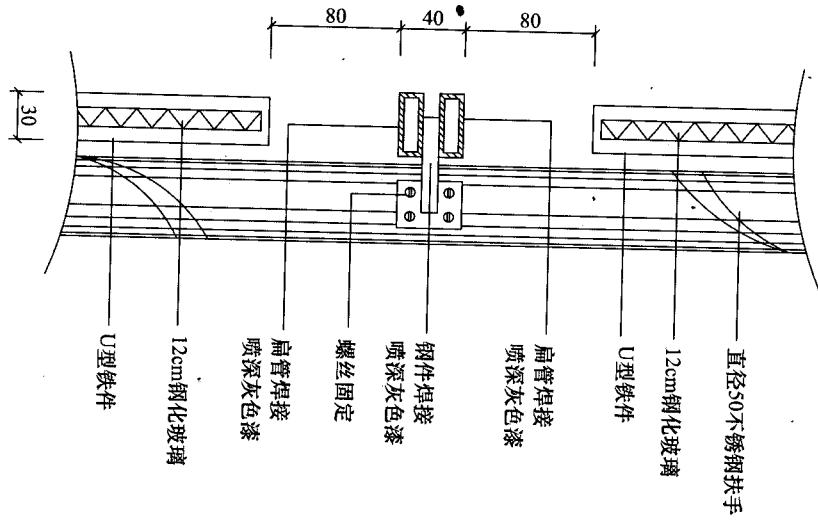


单跑楼梯—方案2

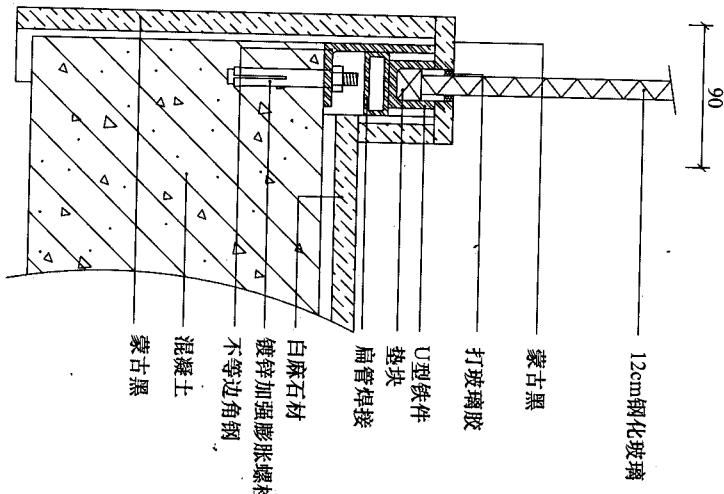


21

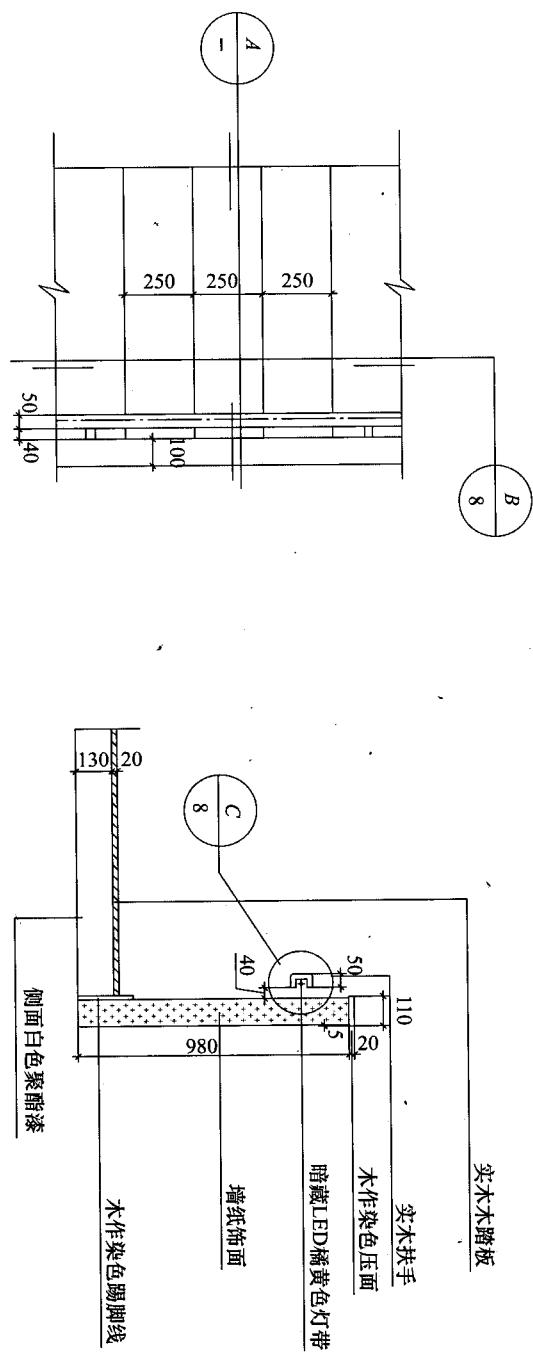
(C) 剖面图



(D) 剖面图

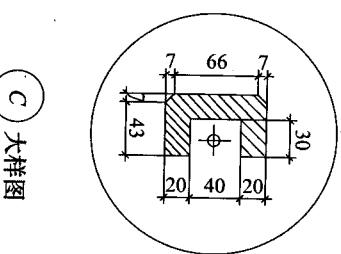
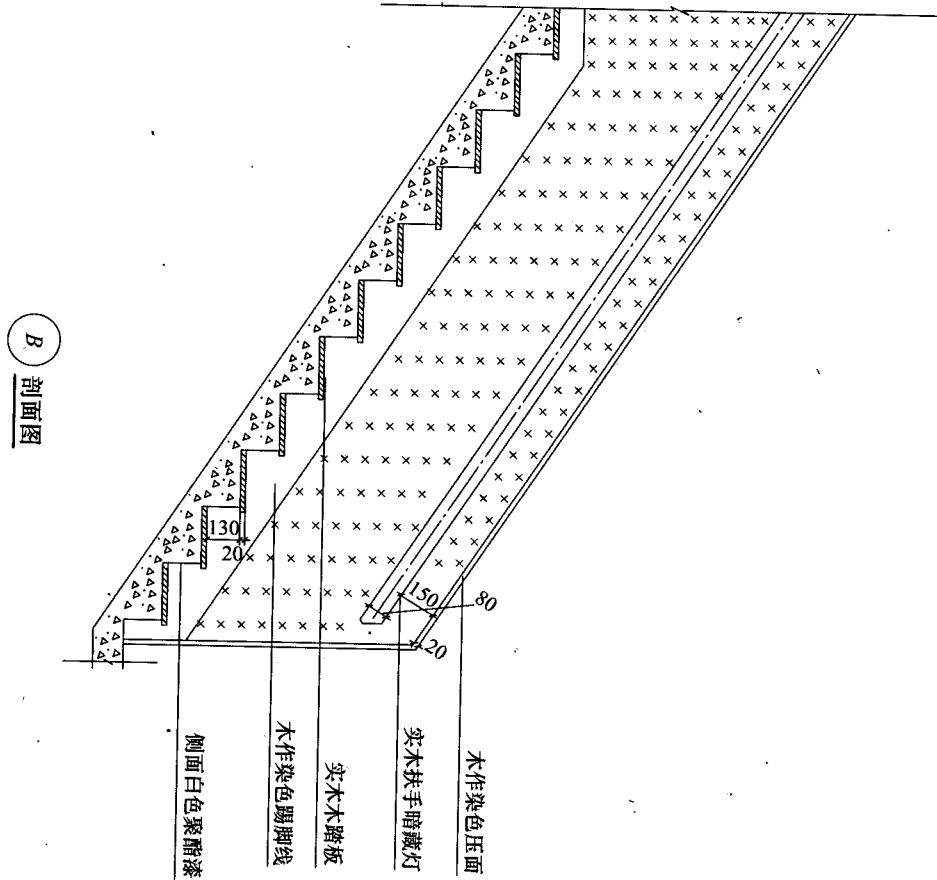


单跑楼梯——方案3

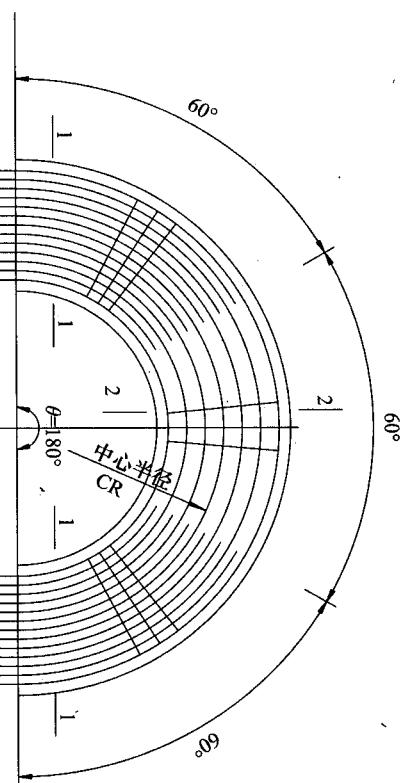


楼梯大样图

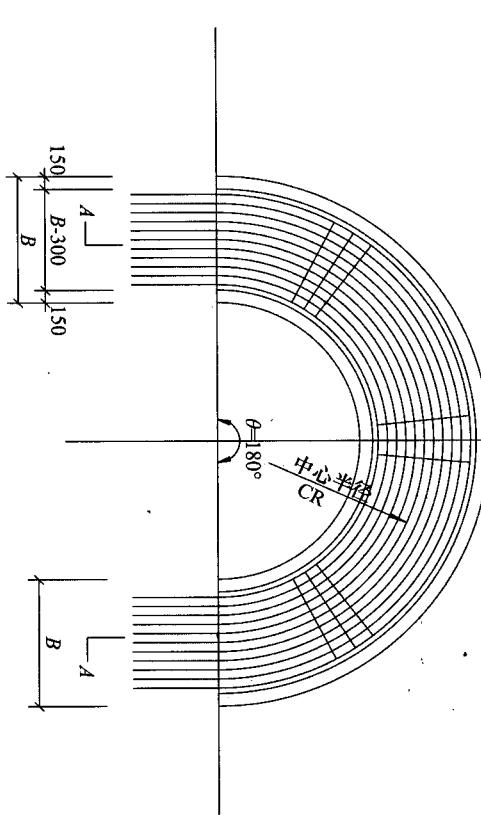
(A) 剖面图



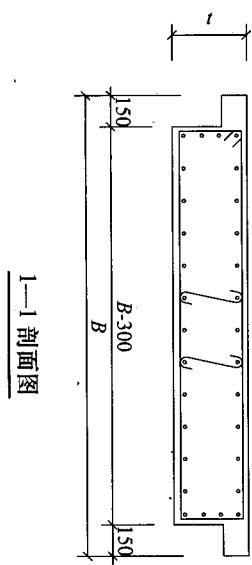
单跑楼梯——方案4



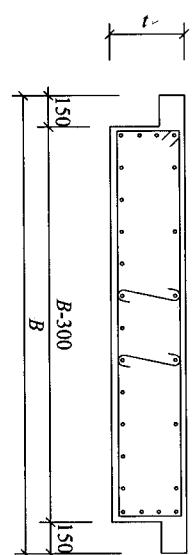
单跑楼梯梯段板顶平面



单跑楼梯梯段板底平面



1—1 剖面图



2—2 剖面图

(1) 节点详图

