

日期	签字	专业	日期	签字	专业
		暖通			给排水
		电气			

设计总说明

一、设计依据：

《公路勘测规范》（ JTG C10-2007）
《公路工程技术标准》（ JTG B01-2014 ）版
《公路养护技术规范》（ JTG H10-2009）
《混凝土结构设计规范》（ GB50010-2010）2015
其它相关设计规范、规章和规定

二、工程概述

- 1、工程名称: 延寿县六团镇和平村(王振屯)路边沟项目
- 2、建设地点: 延寿县六团镇和平村、王振屯。
- 3、建设单位: 延寿县乡村振兴局
- 4、主要设计范围: 该项目的平面图、断面图的设计。
- 5、本建筑物所处位置场地平缓。
- 6、本工程新建预制边沟长3968米，涵管1332米，入户盖板2664平方米。

建设位置	边沟(米)	涵管(米)	入户盖板(平方米)
和平村	3719	1128	2256
王振屯	249	204	408
合计	3968	1332	2664

三、技术部分

- 1、预制边沟和涵管连接部分墙体采用MU7.5水泥砂浆砌筑MU30毛石。
- 2、施工前务必明确出水口位置，确定排水走向后方可施工。
- 3、本工程土方开挖采用机械分层开挖，开挖后土方由自卸汽车配合运走，堆放到指定位置。现状为土边沟，开挖工程量按照新挖一半计取。
- 4、施工所用的砂、石子、水泥等原材料要符合要求。
- 5、材料进场经检测合格后方可使用，混凝土严格按施工配合比配制，保证足够的搅拌时间，混凝土的坍落度和易性等各项指标均须达到规范要求。

- 6、未尽事宜参照相关国家法律、法规及现行技术规范执行。

四、工程设计其它有关技术要求

- 1、施工时应严格接专业图纸进行施工,如有遗漏或各业相互抵触处请与有关设计人员协商解决。
- 2、严禁主体工程施工完毕后在其上凿洞。
- 3、图中除标高以米计外其余均以毫米计。
- 4、.本设计未考虑冬季施工,当进行冬季施工时应采取相应的措施以确保工程质量。
- 5、本工程所涉及的建筑材料必须是国家认定的合格产品。

设计单位
DESIGN UNIT



顺风建筑规划设计有限公司

工程设计证书编号：A235044076

说明

本图纸的版权,属顺风建筑规划设计有限公司所有,不得用于本工程以外范围。
本图纸需手续齐全方可用于施工。

设计专用章

DESIGN APPROPRIATION CHAPTER

注册执业章

REGISTERED SEAL

建设单位

ORGANIZATION

延寿县六团镇人民政府

项目名称

ITEM NAME

延寿县六团镇和平村(王振屯)路边沟项目

子项名

SUB PROJECT

图纸名称

DRAWING TITLE

设计总说明

项目负责人

PROJECT DIRECTOR

白兴林

白兴林

审定人

APPROVED BY

刘燕英

刘燕英

专业负责人

DISCIPLINE RESPONSIBLE BY

林 葩

林葩

审 核 人

EXAMINED BY

林 葩

林葩

校 对 人

CHECKED BY

杨东薇

杨东薇

设计人

DESIGNED BY

蔡跃兴

蔡跃兴

制图人

DESIGNED BY

蔡跃兴

蔡跃兴

设计编号

PROJECT No.

H2024-L-001

版次

VERSION

A

图号

DRAWING NO.

LS1-1

比例

SCALE

日期

DATE

2024.03

专业

PROFESSIONAL

道路

图别

STATUS

施工图