

西苑乡前溪村厝尾农田引水修复工程

施工图



顺风建筑规划设计有限公司

2024. 12

工程设计证书编号: A235044076

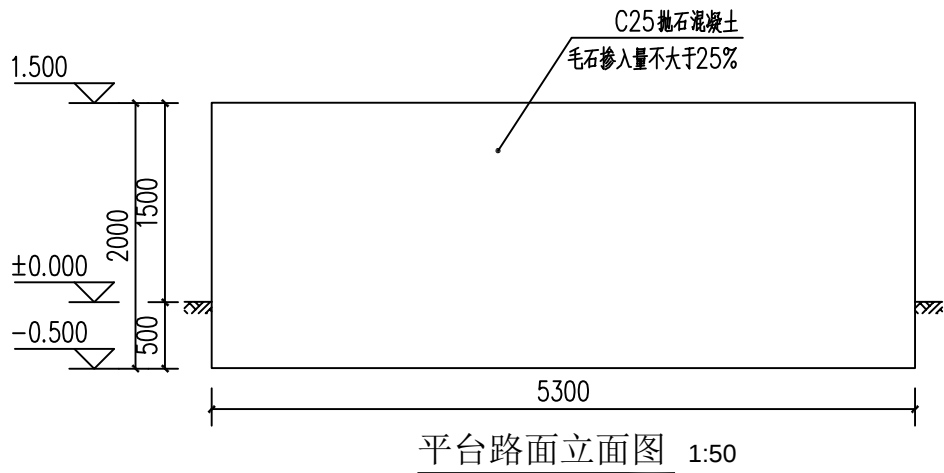
专业	日期	签字	日期	专业	日期	签字	日期
方案				暖通			
建筑				给排水			
结构				电气			



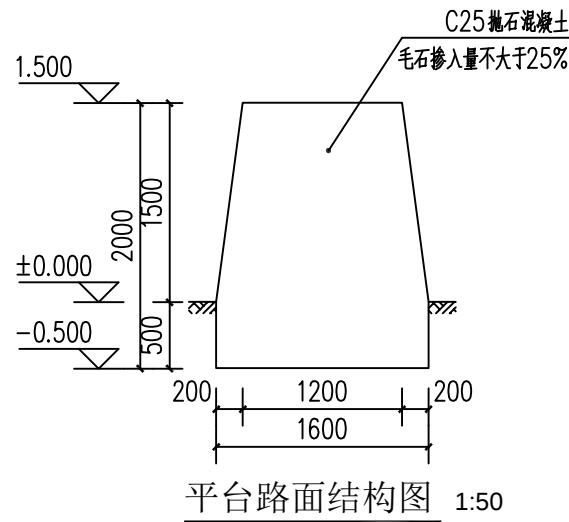
平面图 1:400

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 仙游县西苑乡前溪村民委员会			
项目名称 ITEM NAME 西苑乡前溪村厝尾农田引水修复工程			
子项目 SUB PROJECT			
图纸名称 DRAWING TITLE 平面图			
项目负责人 PROJECT DIRECTOR	白兴林	白兴林	
审定人 APPROVED BY	白兴林	白兴林	
专业负责人 DISCIPLINE RESPONSIBLE BY	白兴林	白兴林	
审 核 人 DESIGNED BY	白兴林	白兴林	
校 对 人 CHECKED BY	周枋君	周枋君	
设计人 DESIGNED BY	郭世波	郭世波	
制图人 DESIGNED BY	郭世波	郭世波	
设计编号 PROJECT No.			
版次 VERSION	A	图号 DRAWING NO.	J-01
比例 SCALE	见图	日期 DATE	2024. 12
专业 PROFESSIONAL		图别 STATUS	施工图

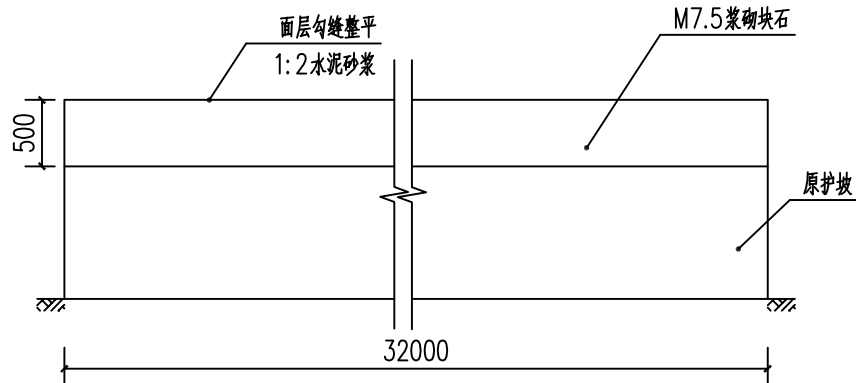
日期	日期	日期	日期
专业	专业	专业	专业
方案	暖通	给排水	电气
建筑			
结构			



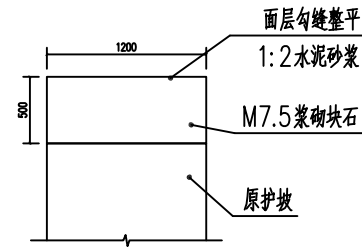
平台路面立面图 1:50



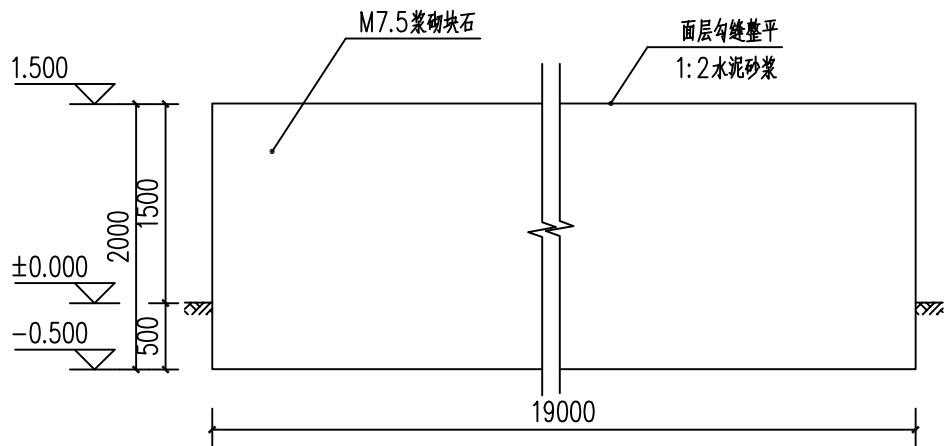
平台路面结构图 1:50



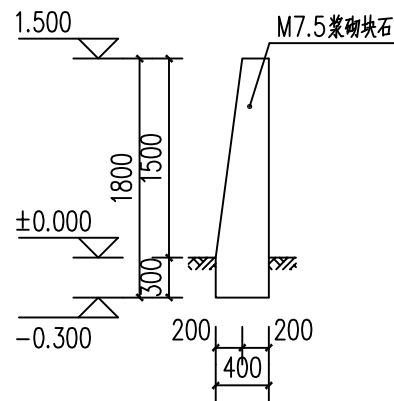
新建砌体立面图 1:50



新建砌体结构图 1:50



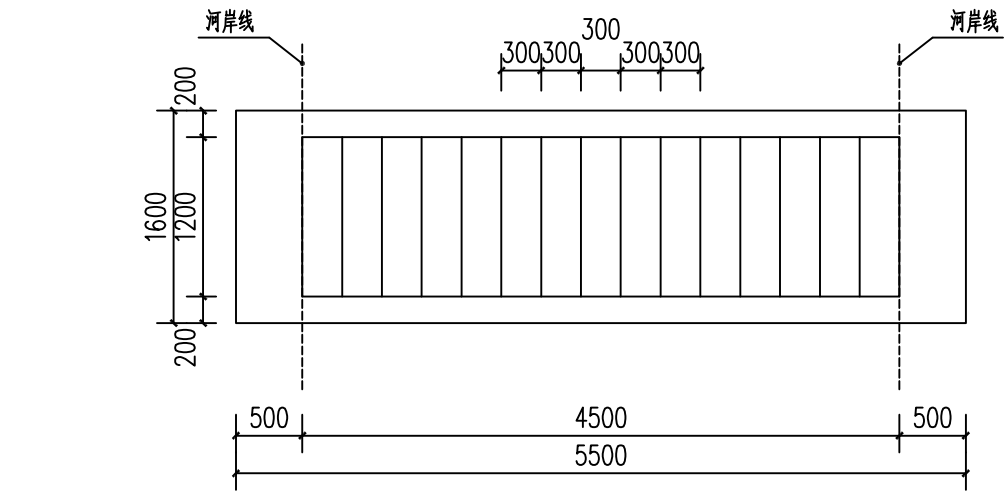
护坡立面图 1:50



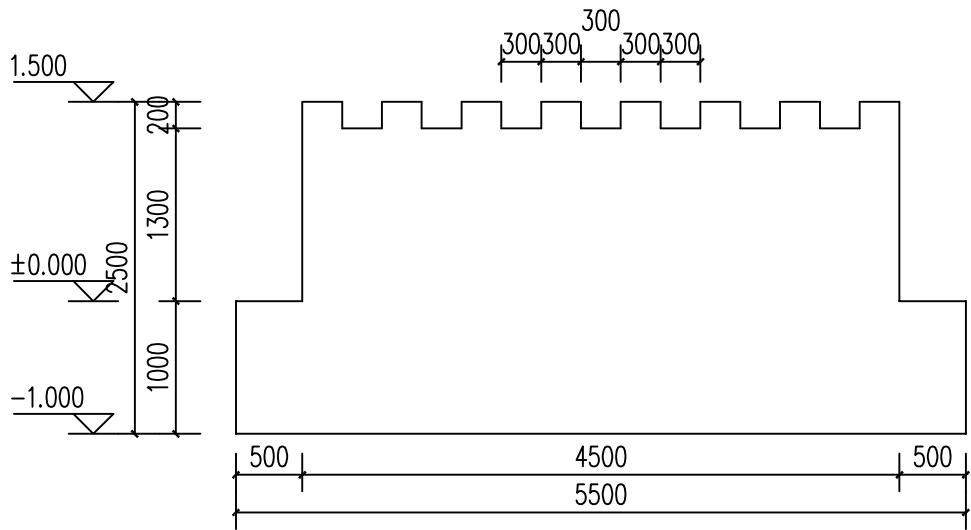
护坡结构图 1:50

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	仙游县西苑乡前溪村民委员会		
项目名称 ITEM NAME	西苑乡前溪村厝尾农田引水修复工程		
子项名 SUB PROJECT			
图纸名称 DRAWING TITLE	平台、砌体及护坡详图		
项目负责人 PROJECT DIRECTOR	白兴林	白兴林	
审定人 APPROVED BY	白兴林	白兴林	
专业负责人 DISCIPLINE RESPONSIBLE BY	白兴林	白兴林	
审核人 EXAMINED BY	白兴林	白兴林	
校对人 CHECKED BY	周枋君	周枋君	
设计人 DESIGNED BY	郭世波	郭世波	
制图人 DRAWN BY	郭世波	郭世波	
设计编号 PROJECT No.			
版次 VERSION	A	图号 DRAWING NO.	J-02
比例 SCALE	见图	日期 DATE	2024. 12
专业 PROFESSIONAL		图别 STATUS	施工图

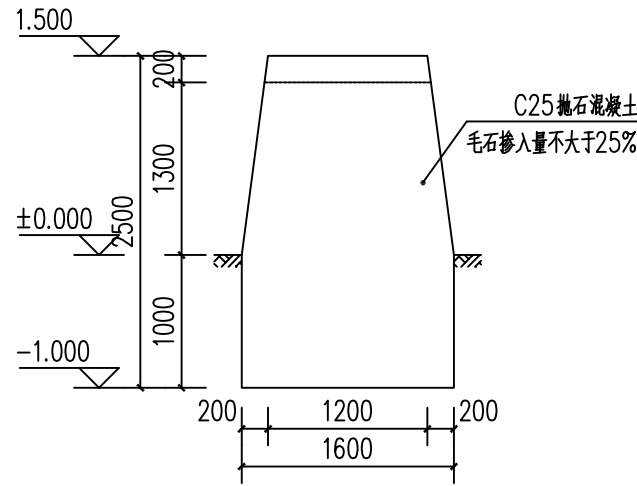
专业	日期	签字	日期	专业
方案				暖通
建筑				给排水
结构				电气



水坝平面图 1:50



水坝立面图 1:50



水坝立面图 1:50

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

仙游县西苑乡前溪村民委员会

项目名称

ITEM NAME

西苑乡前溪村厝尾农田引水修复工程

子项名

SUB PROJECT

图纸名称

DRAWING TITLE

水坝详图

项目负责人

PROJECT DIRECTOR

白兴林

白兴林

审定人

APPROVED BY

白兴林

白兴林

专业负责人

DISCIPLINE RESPONSIBLE BY

白兴林

白兴林

审核人

EXAMINED BY

白兴林

白兴林

校对人

CHECKED BY

周枋君

周枋君

设计人

DESIGNED BY

郭世波

郭世波

制图人

DESIGNED BY

郭世波

郭世波

设计编号

PROJECT No.

版次

VERSION

A

图号

DRAWING NO.

J-03

比例

SCALE

见图

日期

DATE

2024. 12

专业

PROFESSIONAL

图别

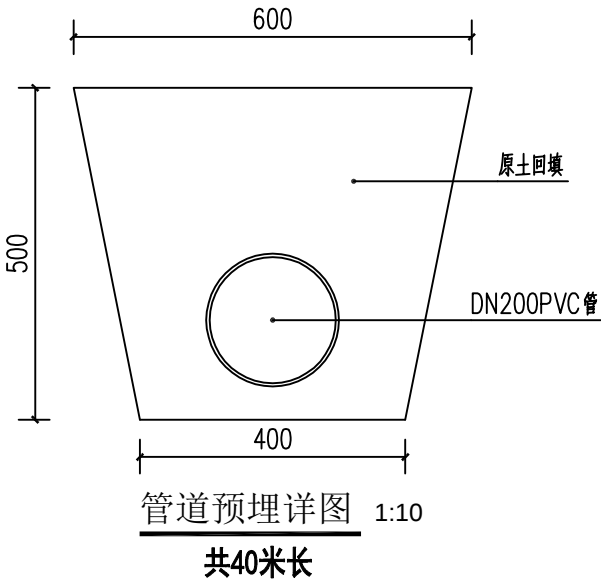
STATUS

施工图

专业	日期	签字	日期	专业
方案				暖通
建筑				给排水
结构				电气

说明:

- 1、尺寸单位毫米。
- 2、管槽开挖时能放坡的地段应采用放坡开挖，开挖时应注意边坡稳定，m值应根据土质及开挖方法决定。
- 3、在开挖施工中应注意保持土的原状结构，避免扰动或超挖基底，应做到基槽一经开挖即进行管道施工，不得使基底暴露过久；基底设计标高以上30cm厚土层不得提前开挖，应在管基施工的同时，方可人工清除，不得超挖，若基底土壤已受扰动或超挖，必须予以夯填碎石并找平，当有水时，应实施降水以保证干燥施工。
- 4、回填可用沟槽原土，也可用砂、砂砾，槽底至管顶50cm范围内，不应含有有机物以及大于50mm的碎石硬块，回填时，每层20cm分层洒水震动夯实。管顶两侧和管顶以上50cm范围内不得重夯，只能木夯轻夯。覆土时，沟槽内不得有积水。
- 5、管道沟槽位于路基范围内时，管顶以上25cm范围内回填土表层的压实度不应小于87%，其余部分回填土的压实度按图示操作。



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
仙游县西苑乡前溪村民委员会

项目名称
ITEM NAME
西苑乡前溪村厝尾农田引水修复工程

子项名
SUB PROJECT

图纸名称
DRAWING TITLE
管道预埋详图

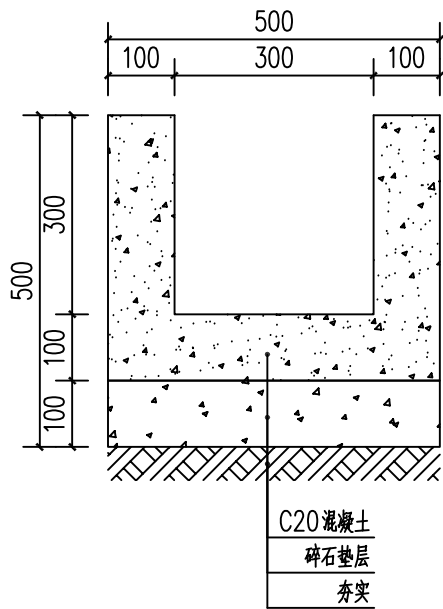
项目负责人 PROJECT DIRECTOR	白兴林	白兴林
审定人 APPROVED BY	白兴林	白兴林
专业负责人 DISCIPLINE RESPONSIBLE BY	白兴林	白兴林
审核人 EXAMINED BY	白兴林	白兴林
校对人 CHECKED BY	周枋君	周枋君
设计人 DESIGNED BY	郭世波	郭世波
制图人 DESIGNED BY	郭世波	郭世波
设计编号 PROJECT No.		
版次 VERSION	A	图号 DRAWING NO.
比例 SCALE	见图	日期 DATE
专业 PROFESSIONAL		图别 STATUS

J-04

2024. 12

施工图

专业	日期	签字	日期	专业
方案				暖通
建筑				给排水
结构				电气



引水渠结构图 1:10
共18米长

说明:

- 除标注外，其余单位为mm；
- 每10m设一道2cm的伸缩缝，沥青杉木填缝；
- 浇筑必须严格掌握施工质量，竖缝内砼应用插入式振捣器振捣密实，保持混凝土面平整；
- 地基承载力应 $\geq 200\text{KPa}$ ，墙底摩擦系数为0.30，现场地质与设计不符，及时联系设计单位进行复核；
- 施工单位在施工过程中应做好施工组织，为尽量避免对周围构筑物影响，应采用分段施工，不得一次性开挖土方后再施工护坡；
- 施工单位在施工时，应结合当地天气预报，防止土方开挖后雨季来临造成施工停滞；
- 其它未尽事宜，参见水渠设计图集及相关施工规范；
- 具体工程量以现场实际发生为准；
- 水渠高度及宽度为平均值，具体可根据现场情况进行调整

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
仙游县西苑乡前溪村民委员会

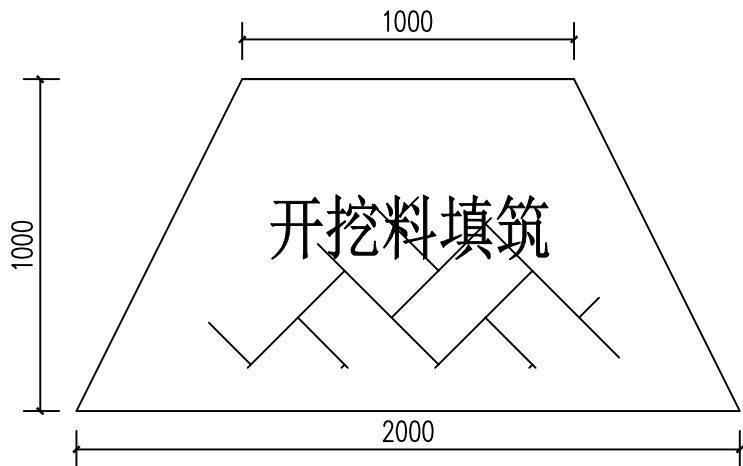
项目名称
ITEM NAME
西苑乡前溪村厝尾农田引水修复工程

子项名
SUB PROJECT

图纸名称
DRAWING TITLE
引水渠详图

项目负责人 PROJECT DIRECTOR	白兴林	白兴林
审定人 APPROVED BY	白兴林	白兴林
专业负责人 DISCIPLINE RESPONSIBLE BY	白兴林	白兴林
审核人 EXAMINED BY	白兴林	白兴林
校对人 CHECKED BY	周枋君	周枋君
设计人 DESIGNED BY	郭世波	郭世波
制图人 DESIGNED BY	郭世波	郭世波
设计编号 PROJECT No.		
版次 VERSION	A	图号 DRAWING NO. J-05
比例 SCALE	见图	日期 DATE 2024. 12
专业 PROFESSIONAL		图别 STATUS 施工图

专业	日期	签字	日期	专业
方案				暖通
建筑				给排水
结构				电气



临时施工围堰结构图 1:10
分段围堰
共10米长

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
仙游县西苑乡前溪村民委员会

项目名称
ITEM NAME
西苑乡前溪村厝尾农田引水修复工程

子项名
SUB PROJECT

图纸名称
DRAWING TITLE
围堰详图

项目负责人 PROJECT DIRECTOR	白兴林	白兴林
审定人 APPROVED BY	白兴林	白兴林
专业负责人 DISCIPLINE RESPONSIBLE BY	白兴林	白兴林
审核人 EXAMINED BY	白兴林	白兴林
校对人 CHECKED BY	周枋君	周枋君
设计人 DESIGNED BY	郭世波	郭世波
制图人 DESIGNED BY	郭世波	郭世波
设计编号 PROJECT No.		
版次 VERSION	A	图号 DRAWING NO. J-06
比例 SCALE	见图	日期 DATE 2024. 12
专业 PROFESSIONAL		图别 STATUS 施工图