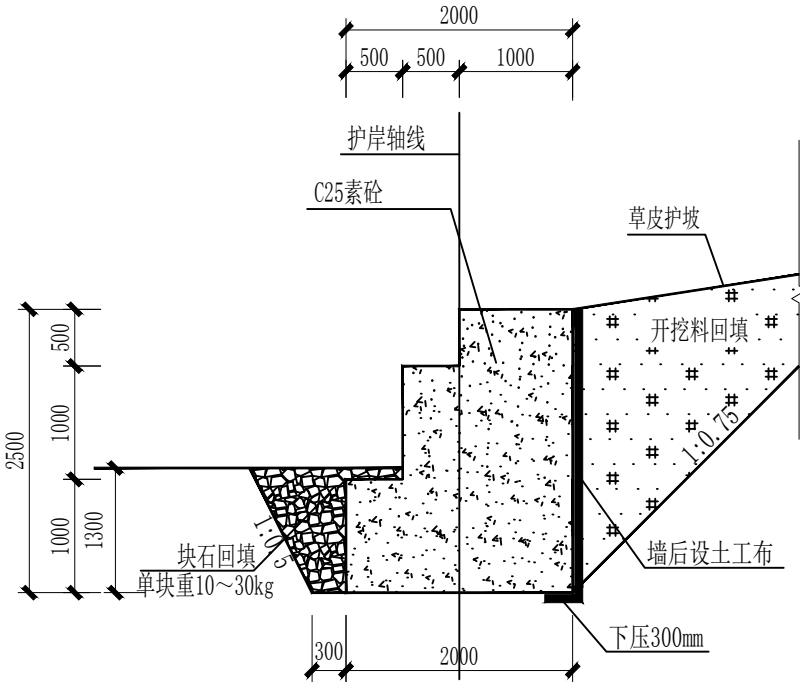


C25素砼挡墙 I 大样图 1:50



C25素砼挡墙护脚大样图 1:50

说明:

- 1、本图尺寸单位：高程以m为计，标注以mm为计。
- 2、C25素砼挡墙采用重力式挡墙,墙前采用大块石回填压脚;墙后设置DN75PVC排水管，挡墙 I 每隔2m布置，挡墙 II 每隔2m布置；C25素砼挡墙、齿墙及护坡每隔10m设置一道沉降伸缩缝，缝宽20mm，闭孔型聚乙烯泡沫塑料板填缝。
- 3、C25素砼 II 地基设计承载力应不小于150kpa，挡墙 I 及齿墙地基设计承载力应不小于80kpa。
- 4、开挖料回填：厂区内挡墙土方回填压实度不小于0.95,范围外挡墙土方回填压实度不小于0.91；护岸挡墙墙前基础利用大块石回填，块石单块重量为10~30kg。
- 5、未尽事宜严格按《水工挡土墙设计规范》(SL379-2007)等现行规范和规程执行。



TINHO

中天昊建设管理集团股份有限公司

Zhong tinh construction management group co. LTD

建筑工程甲级、市政行业乙级

证书编号：A237007332

备注

REMARK

出图专用章

DRAWING SEAL

注册师签章

STAMP FOR ARCHITECTURE CERTIFIED OR STRUCTURAL CERTIFIED

建设单位

CLIENT

贺州市八步区仁义镇乡村建设综合服务中心

工程名称

PROJECT TITLE

贺州市八步区仁义镇万兴村农村中小型基础设施建设以工代赈项目

子项名称

JOB TITLE

图纸名称

DRAWING TITLE

护岸挡墙大样图

审定

AUTHORIZED FOR ISSUE BY

吴隆海

吴隆海

项目负责

PROJECT DIRECTOR

吴隆海

吴隆海

审核

REVIEWED BY

刘焕阁

刘焕阁

专业负责

DISCIPLINE RESPONSIBLE BY

刘焕阁

刘焕阁

校对

CHECKED BY

陈立文

陈立文

设计

DESIGNED BY

丁宁

丁宁

工程编号

PROJECT NO.

设计阶段

DESIGN STAGE

施工图

专业

DISCIPLINE

出图比例

SCALE

1:100

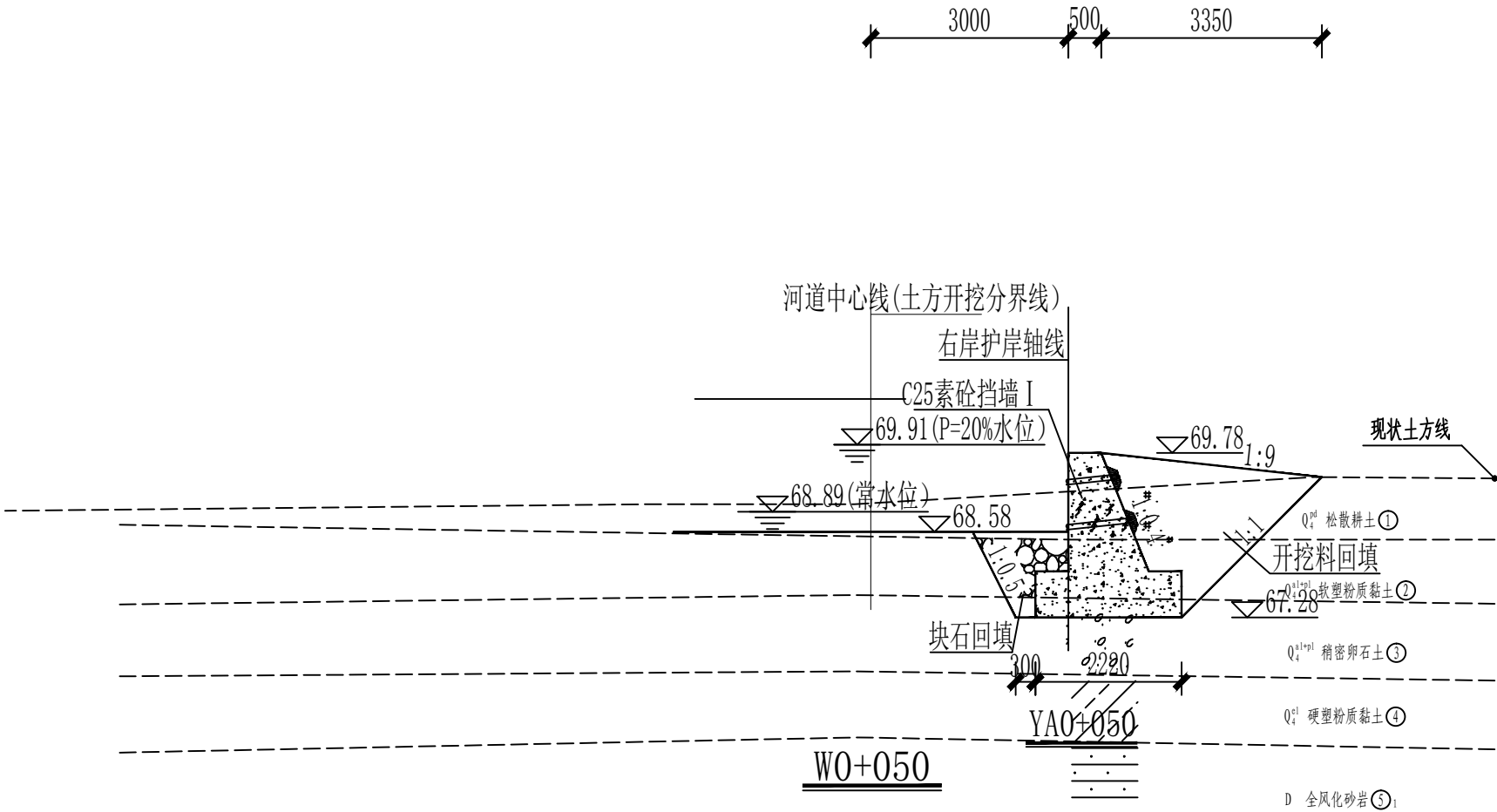
图号

DRAWING NO.

出图日期

DATE

2026. 4



说明:

- 图中标注单位, 除桩号、高程为m外, 其余未注明均为mm。
- 挡墙及齿墙做法另见大样图。
- 回填料应不含植物根茎、砖瓦垃圾等杂质; 厂区范围内挡墙土方回填压实度不小于0.95, 范围外挡墙土方回填压实度不小于0.91; 护岸挡墙/齿墙墙前基础利用大块石回填, 块石单块重量为10~30kg。
- 挡墙Ⅱ地基设计承载力应不小于150kpa挡墙Ⅰ及齿墙地基设计承载力应不小于80kpa。
- 挡墙、齿墙及护坡每隔10m设置一道沉降伸缩缝, 缝宽20mm, 闭孔型聚乙烯泡沫塑料板填缝, 深度150mm。
- 比例尺:



TINHO

中天昊建设管理集团股份有限公司

Zhong tinho construction management group co. LTD

建筑工程甲级、市政行业乙级

证书编号: A237007332

备注
REMARK

出图专用章
DRAWING SEAL

注册师签章
STAMP FOR ARCHITECTURE CERTIFIED OR STRUCTURAL CERTIFIED

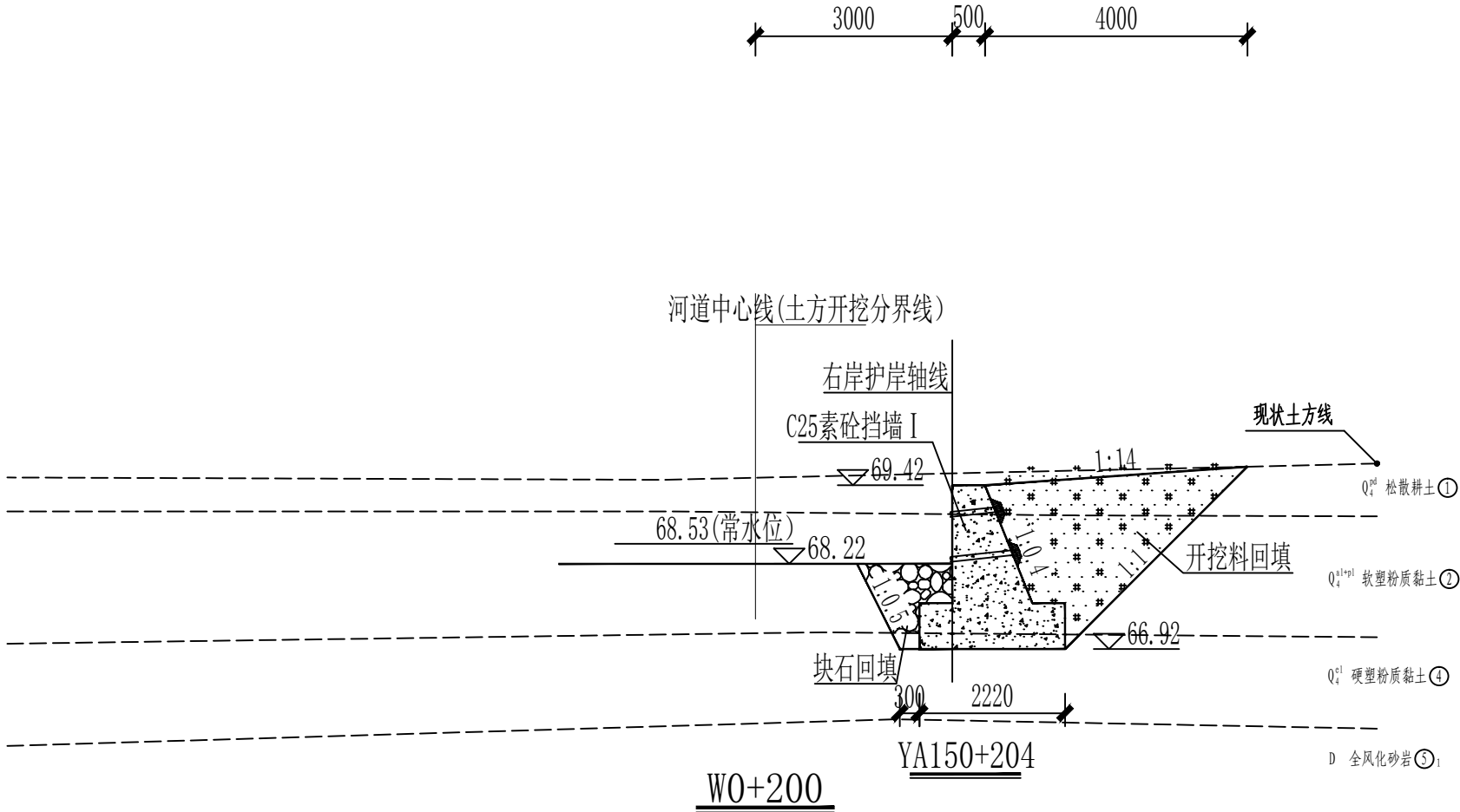
建设单位
CLIENT
贺州市八步区仁义镇乡村建设综合服务中心

工程名称
PROJECT TITLE
贺州市八步区仁义镇万兴村农村中小型基础设施建设以工代赈项目

子项名称
JOB TITLE

图纸名称
DRAWING TITLE
护岸挡墙横断面图 (1/18)

审定 AUTHORIZED FOR ISSUE BY	吴隆海	吴隆海	
项目负责 PROJECT DIRECTOR	吴隆海	吴隆海	
审核 REVIEWED BY	刘焕阁	刘焕阁	
专业负责 DISCIPLINE RESPONSIBLE BY	刘焕阁	刘焕阁	
校对 CHECKED BY	陈立文	陈立文	
设计 DESIGNED BY	丁 宁	丁宁	
工程编号 PROJECT NO.		设计阶段 DESIGN STAGE	施工图
专业 DISCIPLINE		出图比例 SCALE	1:100
图号 DRAWING NO.	S-03	出图日期 DATE	2026. 4



说明:

- 图中标注单位, 除桩号、高程为m外, 其余未注明均为mm。
- 挡墙及齿墙做法另见大样图。
- 回填料应不含植物根茎、砖瓦垃圾等杂质; 厂区范围内挡墙土方回填压实度不小于0.95, 范围外挡墙土方回填压实度不小于0.91; 护岸挡墙/齿墙墙前基础利用大块石回填, 块石单块重量为10~30kg。
- 挡墙Ⅱ地基设计承载力应不小于150kpa挡墙Ⅰ及齿墙地基设计承载力应不小于80kpa。
- 挡墙、齿墙及护坡每隔10m设置一道沉降伸缩缝, 缝宽20mm, 闭孔型聚乙烯泡沫塑料板填缝, 深度150mm。
- 比例尺:



TINHO

中天昊建设管理集团股份有限公司

Zhong tinho construction management group co. LTD

建筑工程甲级、市政行业乙级

证书编号: A237007332

备注
REMARK

出图专用章
DRAWING SEAL

注册师签章
STAMP FOR ARCHITECTURE CERTIFIED OR STRUCTURAL CERTIFIED

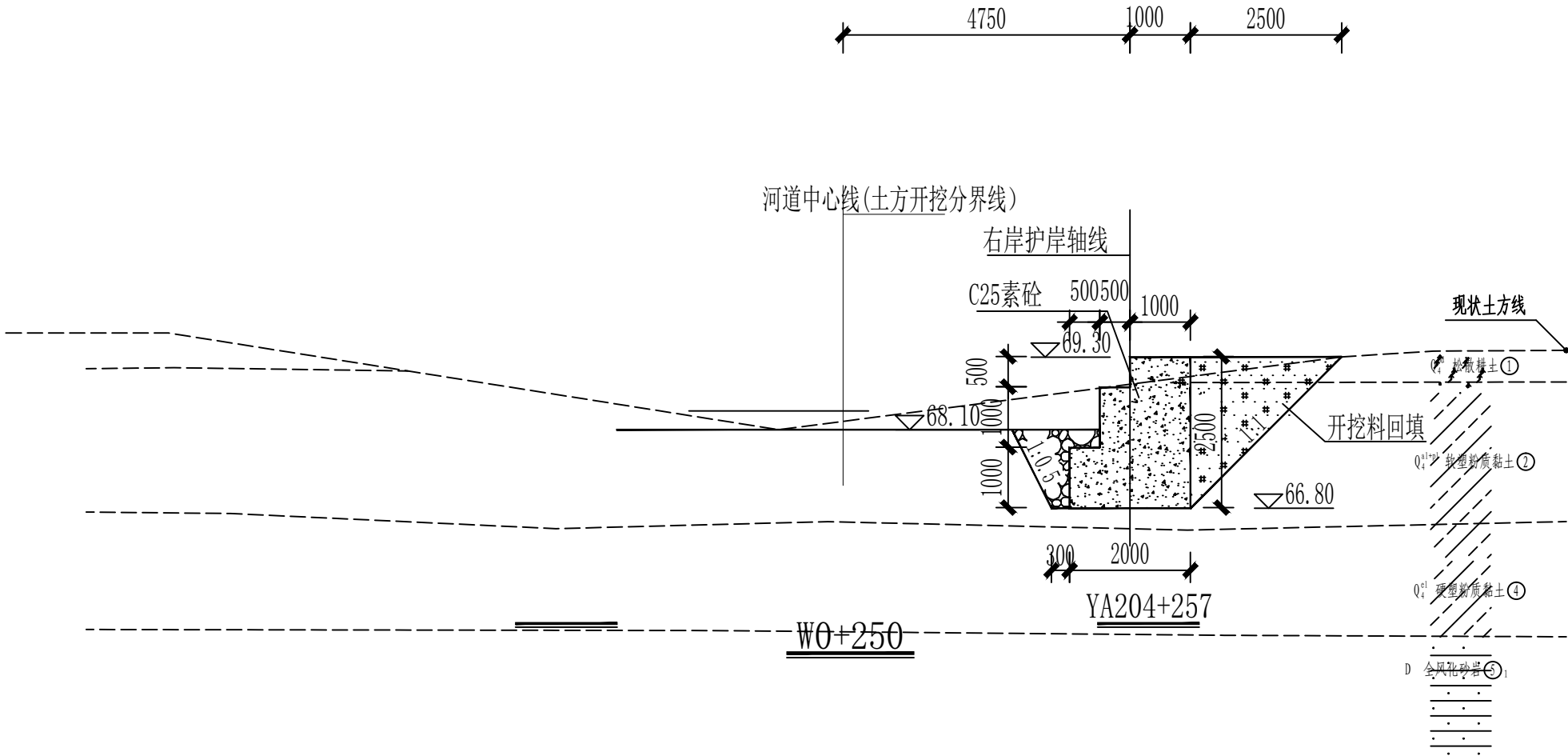
建设单位
CLIENT
贺州市八步区仁义镇乡村建设综合服务中心

工程名称
PROJECT TITLE
贺州市八步区仁义镇万兴村农村中小型基础设施建设以工代赈项目

子项名称
JOB TITLE

图纸名称
DRAWING TITLE
护岸挡墙横断面图 (4/18)

审定 AUTHORIZED FOR ISSUE BY	吴隆海		
项目负责 PROJECT DIRECTOR	吴隆海		
审核 REVIEWED BY	刘焕阁		
专业负责 DISCIPLINE RESPONSIBLE BY	刘焕阁		
校对 CHECKED BY	陈立文		
设计 DESIGNED BY	丁 宁		
工程编号 PROJECT NO.		设计阶段 DESIGN STAGE	施工图
专业 DISCIPLINE		出图比例 SCALE	1:100
图号 DRAWING NO.	S-06	出图日期 DATE	2026. 4



说明:

- 图中标注单位，除桩号、高程为m外，其余未注明均为mm。
- 挡墙及齿墙做法另见大样图。
- 回填料应不含植物根茎、砖瓦垃圾等杂质；厂区范围内挡墙土方回填压实度不小于0.95, 范围外挡墙土方回填压实度不小于0.91；护岸挡墙/齿墙墙前基础利用大块石回填，块石单块重量为10～30kg。
- 挡墙Ⅱ地基设计承载力应不小于150kpa挡墙Ⅰ及齿墙地基设计承载力应不小于80kpa。
- 挡墙、齿墙及护坡每隔10m设置一道沉降伸缩缝，缝宽20mm，闭孔型聚乙烯泡沫塑料板填缝, 深度150mm。
- 比例尺:



TINHO

中天昊建设管理集团股份有限公司

Zhong tinho construction management group co. LTD

建筑工程甲级、市政行业乙级

证书编号：A237007332

备注

REMARK

出图专用章

DRAWING SEAL

注册师签章

STAMP FOR ARCHITECTURE CERTIFIED OR STRUCTURAL CERTIFIED

建设单位

CLIENT

贺州市八步区仁义镇乡村建设综合服务中心

工程名称

PROJECT TITLE

贺州市八步区仁义镇万兴村农村中小型基础设施建设以工代赈项目

子项名称

JOB TITLE

图纸名称

DRAWING TITLE

护岸挡墙横断面图（5/18）

审定

AUTHORIZED FOR ISSUE BY

吴隆海

吴隆海

项目负责

PROJECT DIRECTOR

吴隆海

吴隆海

审核

REVIEWED BY

刘焕阁

刘焕阁

专业负责

DISCIPLINE RESPONSIBLE BY

刘焕阁

刘焕阁

校对

CHECKED BY

陈立文

陈立文

设计

DESIGNED BY

丁宁

丁宁

工程编号

PROJECT NO.

设计阶段

DESIGN STAGE

施工图

专业

DISCIPLINE

出图比例

SCALE

1:100

图号

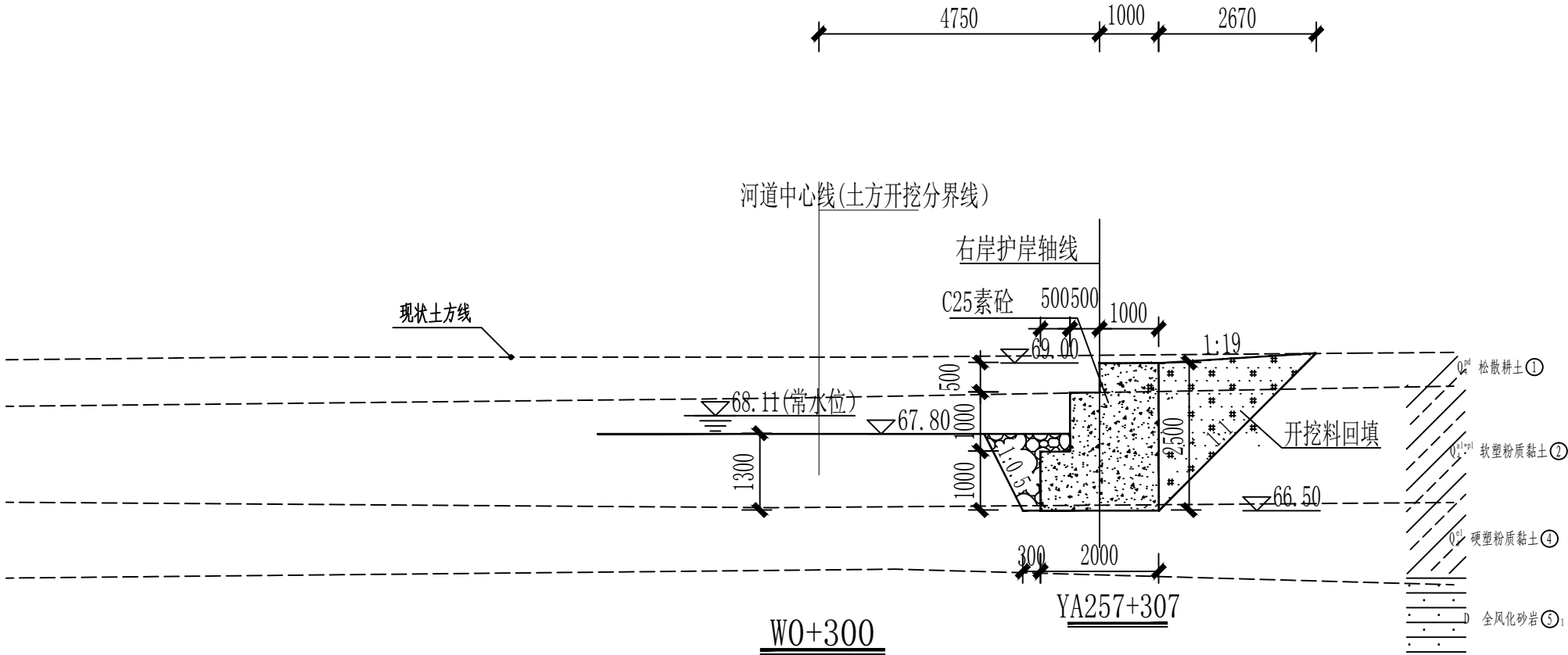
DRAWING NO.

S-07

出图日期

DATE

2026. 4



说明:

- 图中标注单位, 除桩号、高程为m外, 其余未注明均为mm。
- 挡墙及齿墙做法另见大样图。
- 回填料应不含植物根茎、砖瓦垃圾等杂质; 厂区范围内挡墙土方回填压实度不小于0.95, 范围外挡墙土方回填压实度不小于0.91; 护岸挡墙/齿墙墙前基础利用大块石回填, 块石单块重量为10~30kg。
- 挡墙Ⅱ地基设计承载力应不小于150kpa挡墙Ⅰ及齿墙地基设计承载力应不小于80kpa。
- 挡墙、齿墙及护坡每隔10m设置一道沉降伸缩缝, 缝宽20mm, 闭孔型聚乙烯泡沫塑料板填缝, 深度150mm。
- 比例尺:



TINHO

中天昊建设管理集团股份有限公司

Zhong tinho construction management group co. LTD

建筑工程甲级、市政行业乙级

证书编号: A237007332

备注

REMARK

出图专用章

DRAWING SEAL

注册师签章

STAMP FOR ARCHITECTURE CERTIFIED OR STRUCTURAL CERTIFIED

建设单位

CLIENT

贺州市八步区仁义镇乡村建设综合服务中心

工程名称

PROJECT TITLE

贺州市八步区仁义镇万兴村农村中小型基础设施建设以工代赈项目

子项名称

JOB TITLE

图纸名称

DRAWING TITLE

护岸挡墙横断面图 (6/18)

审定

AUTHORIZED FOR ISSUE BY

吴隆海

吴隆海

项目负责

PROJECT DIRECTOR

吴隆海

吴隆海

审核

REVIEWED BY

刘焕阁

刘焕阁

专业负责

DISCIPLINE RESPONSIBLE BY

刘焕阁

刘焕阁

校对

CHECKED BY

陈立文

陈立文

设计

DESIGNED BY

丁宁

丁宁

工程编号

PROJECT NO.

设计阶段

DESIGN STAGE

施工图

专业

DISCIPLINE

出图比例

SCALE

1:100

图号

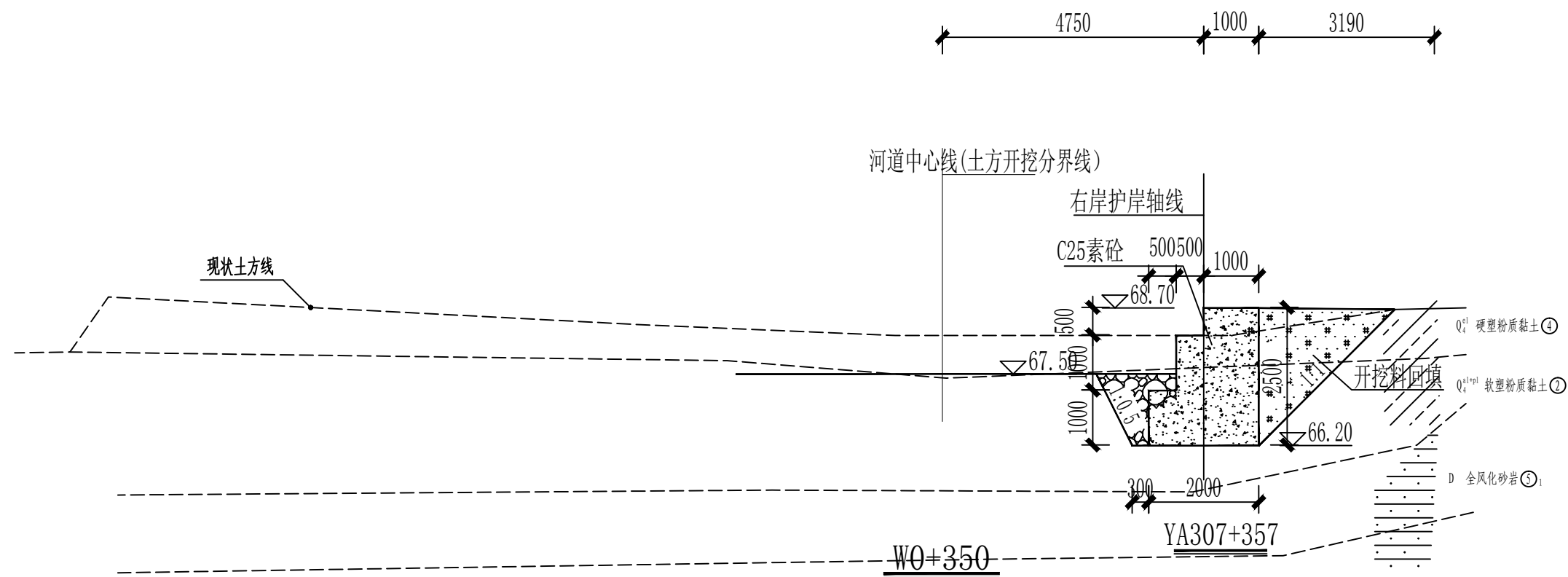
DRAWING NO.

S-08


出图日期

DATE

2026. 4



说明:

- 1、图中标注单位，除桩号、高程为m外，其余未注明均为mm。
- 2、挡墙及齿墙做法另见大样图。
- 3、回填料应不含植物根茎、砖瓦垃圾等杂质；厂区内挡墙土方回填压实度不小于0.95，范围外挡墙土方回填压实度不小于0.91；护岸挡墙/齿墙墙前基础利用大块石回填，块石单块重量为10~30kg。
- 4、挡墙Ⅱ地基设计承载力应不小于150kpa挡墙Ⅰ及齿墙地基设计承载力应不小于80kpa。
- 5、挡墙、齿墙及护坡每隔10m设置一道沉降伸缩缝，缝宽20mm，闭孔型聚乙烯泡沫塑料板填缝，深度150mm。
- 6、比例尺：



中天昊建设管理集团股份有限公司

Zhong tinho construction management group co. LTD

建筑工程甲级、市政行业乙级

证书编号: A237007332

备注
REMARK

出图专用章
DRAWING SEAL

注册师签章
STAMP FOR ARCHITECTURE CERTIFIED OR STRUCTURAL CERTIFIED

建设单位
CLIENT
贺州市八步区仁义镇乡村建设综合服务中心

工程名称
PROJECT TITLE
贺州市八步区仁义镇万兴村农村中小型基础设施建设
以工代赈项目

子项名称 JOB TITLE	数量 QUANTITY	单位 UNIT	材料名称 MATERIAL NAME	规格 SPECIFICATION	材料规格 MATERIAL SPECIFICATION	材料品牌 MATERIAL BRAND	材料产地 MATERIAL ORIGIN	材料等级 MATERIAL GRADE	材料用途 MATERIAL USE	材料备注 MATERIAL REMARKS
1. 钢筋	1000	kg	HRB400E	12	12	12	12	12	12	12
2. 混凝土	1000	m³	C30	100	100	100	100	100	100	100
3. 模板	1000	m²	18mm	18	18	18	18	18	18	18
4. 脚手架	1000	m³	48mm	48	48	48	48	48	48	48
5. 安全网	1000	m²	1.8m	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8
6. 安全带	1000	条	2m	2	2	2	2	2	2	2
7. 安全帽	1000	顶	28cm	28	28	28	28	28	28	28
8. 安全绳	1000	m	20mm	20	20	20	20	20	20	20
9. 安全垫	1000	m²	1.5m	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5
10. 安全灯	1000	盏	220V	220	220	220	220	220	220	220
11. 安全标志	1000	个	10cm	10	10	10	10	10	10	10
12. 安全警示带	1000	m	2cm	2	2	2	2	2	2	2
13. 安全围栏	1000	m	1.2m	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2
14. 安全通道	1000	m	1.5m	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5
15. 安全出口	1000	m	1.8m	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8
16. 安全疏散	1000	m	2.0m	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
17. 安全标识	1000	个	10cm	10	10	10	10	10	10	10
18. 安全警示	1000	m	2cm	2	2	2	2	2	2	2
19. 安全围栏	1000	m	1.2m	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2
20. 安全通道	1000	m	1.5m	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5
21. 安全出口	1000	m	1.8m	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8
22. 安全疏散	1000	m	2.0m	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
23. 安全标识	1000	个	10cm	10	10	10	10	10	10	10
24. 安全警示	1000	m	2cm	2	2	2	2	2	2	2
25. 安全围栏	1000	m	1.2m	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2
26. 安全通道	1000	m	1.5m	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5
27. 安全出口	1000	m	1.8m	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8
28. 安全疏散	1000	m	2.0m	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
29. 安全标识	1000	个	10cm	10	10	10	10	10	10	10
30. 安全警示	1000	m	2cm	2	2	2	2	2	2	2
31. 安全围栏	1000	m	1.2m	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2
32. 安全通道	1000	m	1.5m	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5
33. 安全出口	1000	m	1.8m	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8
34. 安全疏散	1000	m	2.0m	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
35. 安全标识	1000	个	10cm	10	10	10	10	10	10	10
36. 安全警示	1000	m	2cm	2	2	2	2	2	2	2
37. 安全围栏	1000	m	1.2m	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2
38. 安全通道	1000	m	1.5m	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5

图纸名称
DRAWING TITLE

审定 AUTHORIZED FOR ISSUE BY	吴隆海	吴隆海
-------------------------------	-----	-----

项目负责 PROJECT DIRECTOR	吴隆海	吴隆海
--------------------------	-----	------------

审核 REVIEWED BY	刘焕阁	刘焕阁
-------------------	-----	------------

专业负责 DISCIPLINE RESPONSIBLE BY	刘焕阁	刘焕阁
-----------------------------------	-----	------------

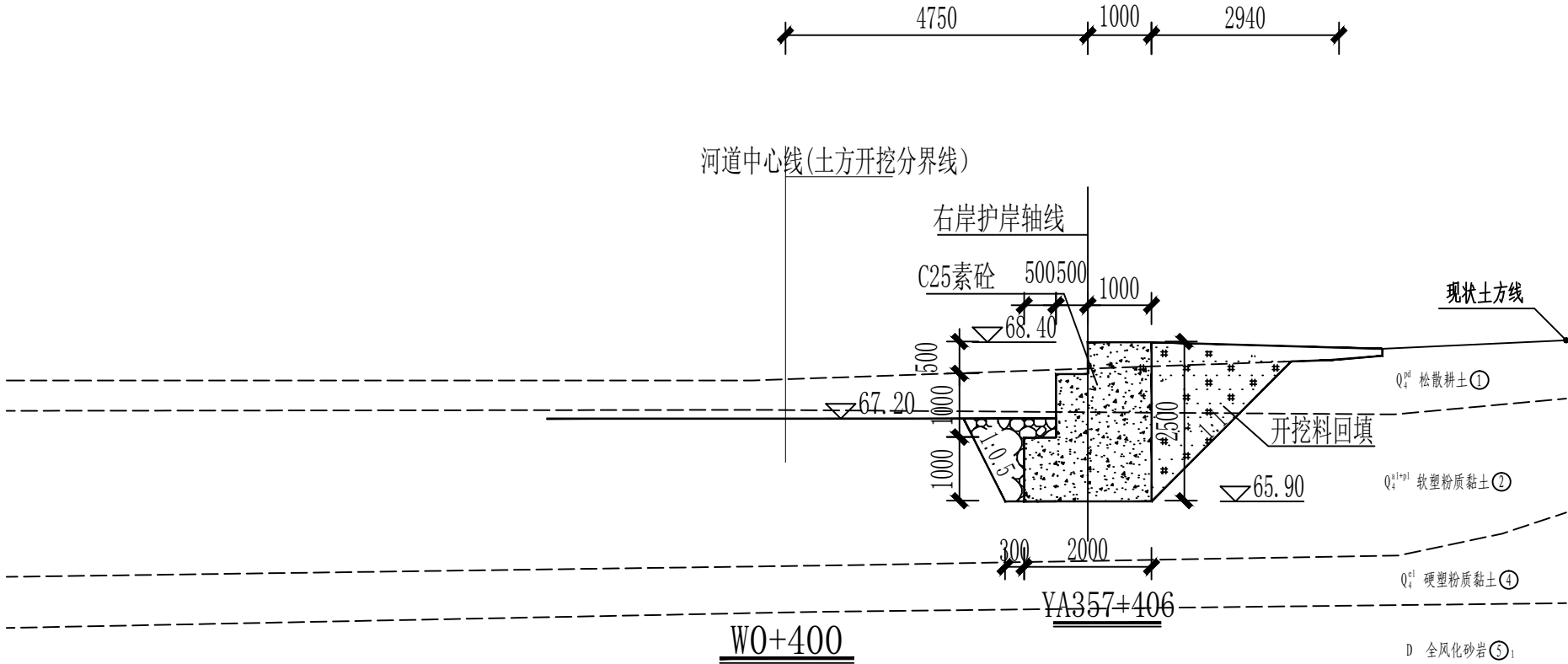
校对 CHECKED BY	陈立文	陈立文
------------------	-----	-----

设计 DESIGNED BY	丁 宁	丁宁
-------------------	-----	----

工程编号 PROJECT NO.	设计阶段 DESIGN STAGE	施工图
---------------------	----------------------	-----

专业 DISCIPLINE	出图比例 SCALE	1:100
------------------	---------------	-------

图号 DRAWING NO.	S-09	出图日期 DATE	2026. 4
-------------------	------	--------------	---------



说明:

- 图中标注单位，除桩号、高程为m外，其余未注明均为mm。
- 挡墙及齿墙做法另见大样图。
- 回填料应不含植物根茎、砖瓦垃圾等杂质；厂区范围内挡墙土方回填压实度不小于0.95, 范围外挡墙土方回填压实度不小于0.91；护岸挡墙/齿墙墙前基础利用大块石回填，块石单块重量为10~30kg。
- 挡墙Ⅱ地基设计承载力应不小于150kpa挡墙Ⅰ及齿墙地基设计承载力应不小于80kpa。
- 挡墙、齿墙及护坡每隔10m设置一道沉降伸缩缝，缝宽20mm，闭孔型聚乙烯泡沫塑料板填缝, 深度150mm。
- 比例尺:



TINHO
中天昊建设管理集团股份有限公司
Zhong tinho construction management group co. LTD
建筑工程甲级、市政行业乙级
证书编号：A237007332

备注
REMARK

出图专用章
DRAWING SEAL

注册师签章
STAMP FOR ARCHITECTURE CERTIFIED OR STRUCTURAL CERTIFIED

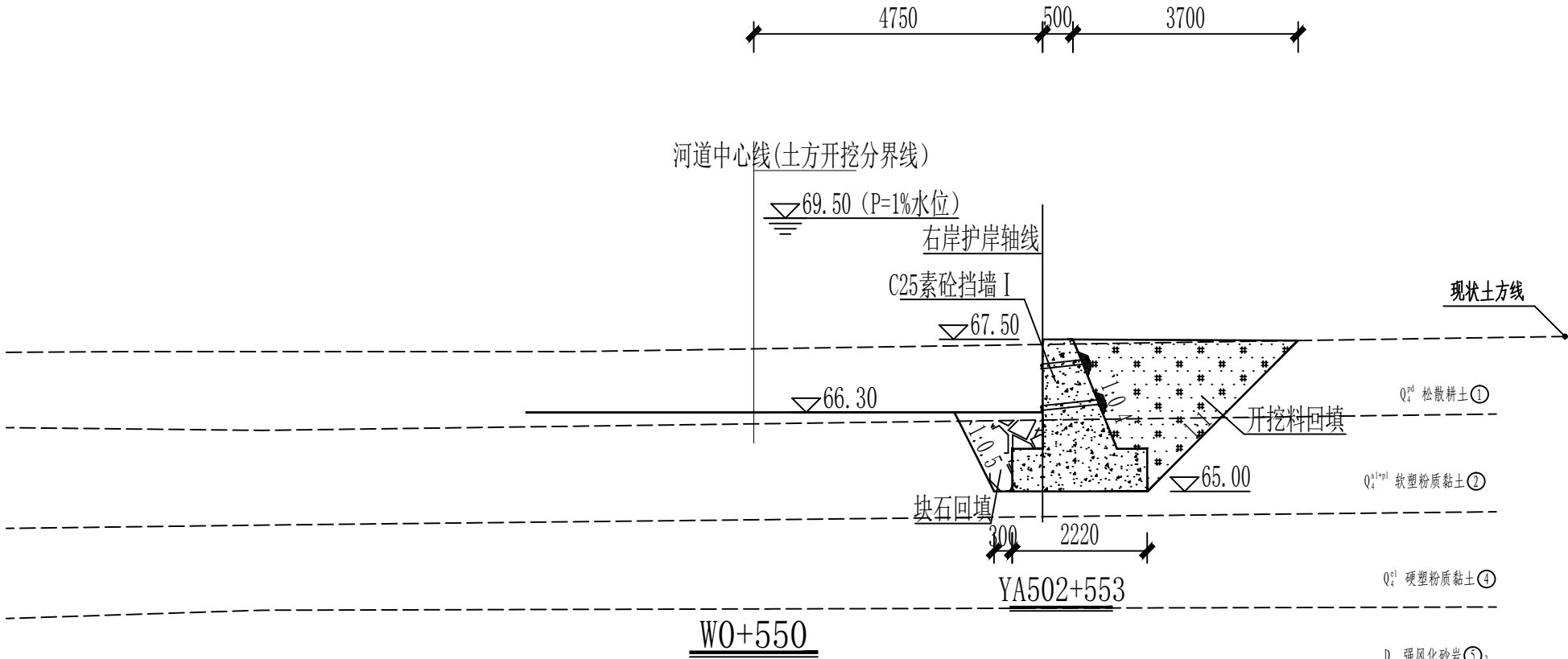
建设单位
CLIENT
贺州市八步区仁义镇乡村建设综合服务中心

工程名称
PROJECT TITLE
贺州市八步区仁义镇万兴村农村中小型基础设施建设以工代赈项目

子项名称
JOB TITLE

图纸名称
DRAWING TITLE
护岸挡墙横断面图（8/18）

审定 AUTHORIZED FOR ISSUE BY	吴隆海			
项目负责 PROJECT DIRECTOR	吴隆海			
审核 REVIEWED BY	刘焕阁			
专业负责 DISCIPLINE RESPONSIBLE BY	刘焕阁			
校对 CHECKED BY	陈立文			
设计 DESIGNED BY	丁 宁			
工程编号 PROJECT NO.			设计阶段 DESIGN STAGE	施工图
专业 DISCIPLINE			出图比例 SCALE	1:100
图号 DRAWING NO.	S-10		出图日期 DATE	2026. 4



说明:

- 图中标注单位, 除桩号、高程为m外, 其余未注明均为mm。
- 挡墙及齿墙做法另见大样图。
- 回填料应不含植物根茎、砖瓦垃圾等杂质; 厂区范围内挡墙土方回填压实度不小于0.95, 范围外挡墙土方回填压实度不小于0.91; 护岸挡墙/齿墙墙前基础利用大块石回填, 块石单块重量为10~30kg。
- 挡墙Ⅱ地基设计承载力应不小于150kpa挡墙Ⅰ及齿墙地基设计承载力应不小于80kpa。
- 挡墙、齿墙及护坡每隔10m设置一道沉降伸缩缝, 缝宽20mm, 闭孔型聚乙烯泡沫塑料板填缝, 深度150mm。
- 比例尺:



TINHO

中天昊建设管理集团股份有限公司

Zhong tinho construction management group co. LTD

建筑工程甲级、市政行业乙级

证书编号: A237007332

备注
REMARK

出图专用章
DRAWING SEAL

注册师签章
STAMP FOR ARCHITECTURE CERTIFIED OR STRUCTURAL CERTIFIED

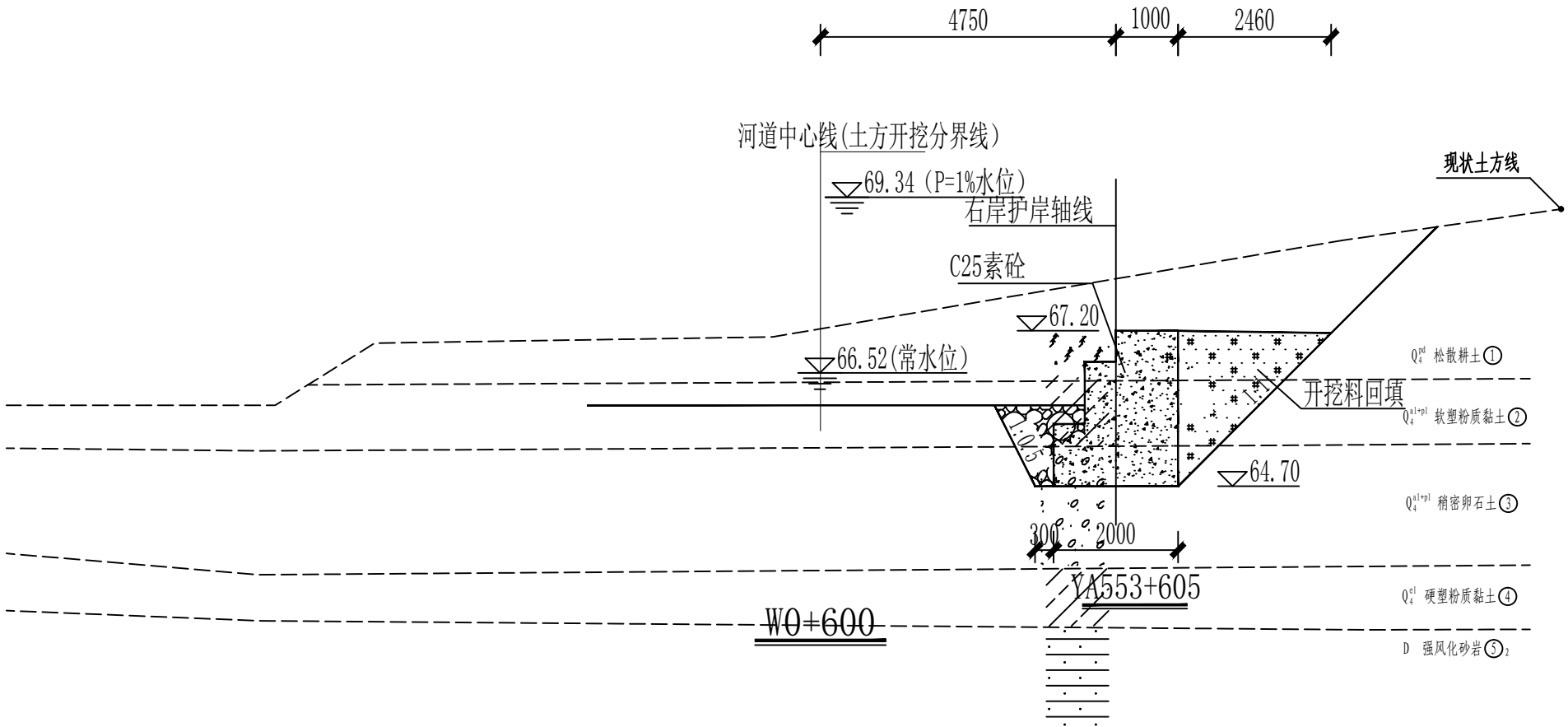
建设单位
CLIENT
贺州市八步区仁义镇乡村建设综合服务中心

工程名称
PROJECT TITLE
贺州市八步区仁义镇万兴村农村中小型基础设施建设以工代赈项目

子项名称
JOB TITLE

图纸名称
DRAWING TITLE
护岸挡墙横断面图 (11/18)

审定 AUTHORIZED FOR ISSUE BY	吴隆海	吴隆海	
项目负责 PROJECT DIRECTOR	吴隆海	吴隆海	
审核 REVIEWED BY	刘焕阁	刘焕阁	
专业负责 DISCIPLINE RESPONSIBLE BY	刘焕阁	刘焕阁	
校对 CHECKED BY	陈立文	陈立文	
设计 DESIGNED BY	丁 宁	丁宁	
工程编号 PROJECT NO.		设计阶段 DESIGN STAGE	施工图
专业 DISCIPLINE		出图比例 SCALE	1:100
图号 DRAWING NO.	S-13	出图日期 DATE	2026. 4



说明:

- 图中标注单位, 除桩号、高程为m外, 其余未注明均为mm。
- 挡墙及齿墙做法另见大样图。
- 回填料应不含植物根茎、砖瓦垃圾等杂质; 厂区范围内挡墙土方回填压实度不小于0.95, 范围外挡墙土方回填压实度不小于0.91; 护岸挡墙/齿墙墙前基础利用大块石回填, 块石单块重量为10~30kg。
- 挡墙Ⅱ地基设计承载力应不小于150kpa挡墙Ⅰ及齿墙地基设计承载力应不小于80kpa。
- 挡墙、齿墙及护坡每隔10m设置一道沉降伸缩缝, 缝宽20mm, 闭孔型聚乙烯泡沫塑料板填缝, 深度150mm。
- 比例尺:



TINHO

中天昊建设管理集团股份有限公司

Zhong tinho construction management group co. LTD

建筑工程甲级、市政行业乙级

证书编号: A237007332

备注

REMARK

出图专用章

DRAWING SEAL

注册师签章

STAMP FOR ARCHITECTURE CERTIFIED OR STRUCTURAL CERTIFIED

建设单位

CLIENT

贺州市八步区仁义镇乡村建设综合服务中心

工程名称

PROJECT TITLE

贺州市八步区仁义镇万兴村农村中小型基础设施建设以工代赈项目

子项名称

JOB TITLE

图纸名称

DRAWING TITLE

护岸挡墙横断面图 (12/18)

审定

AUTHORIZED FOR ISSUE BY

吴隆海

吴隆海

项目负责

PROJECT DIRECTOR

吴隆海

吴隆海

审核

REVIEWED BY

刘焕阁

刘焕阁

专业负责

DISCIPLINE RESPONSIBLE BY

刘焕阁

刘焕阁

校对

CHECKED BY

陈立文

陈立文

设计

DESIGNED BY

丁宁

丁宁

工程编号

PROJECT NO.

设计阶段

DESIGN STAGE

施工图

专业

DISCIPLINE

出图比例

SCALE

1:100

图号

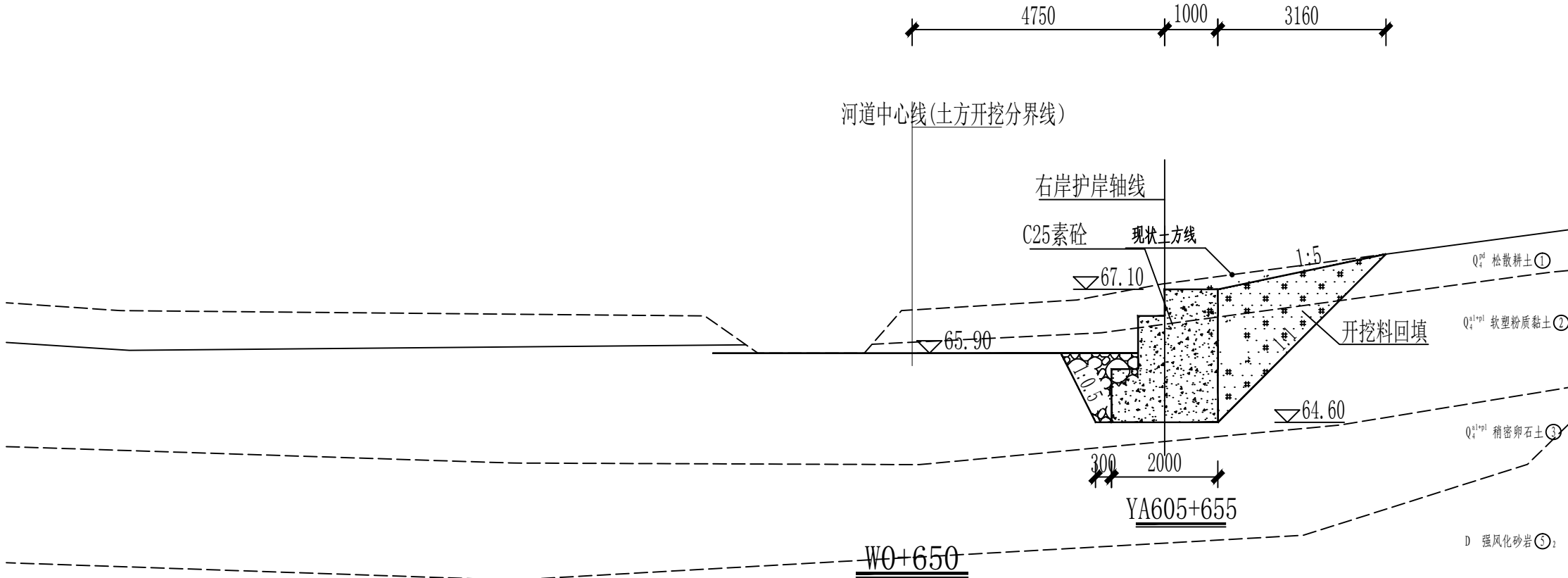
DRAWING NO.

S-14

出图日期

DATE

2026. 4



说明:

- 图中标注单位, 除桩号、高程为m外, 其余未注明均为mm。
- 挡墙及齿墙做法另见大样图。
- 回填料应不含植物根茎、砖瓦垃圾等杂质; 厂区范围内挡墙土方回填压实度不小于0.95, 范围外挡墙土方回填压实度不小于0.91; 护岸挡墙/齿墙墙前基础利用大块石回填, 块石单块重量为10~30kg。
- 挡墙Ⅱ地基设计承载力应不小于150kpa挡墙Ⅰ及齿墙地基设计承载力应不小于80kpa。
- 挡墙、齿墙及护坡每隔10m设置一道沉降伸缩缝, 缝宽20mm, 闭孔型聚乙烯泡沫塑料板填缝, 深度150mm。
- 比例尺:



TINHO

中天昊建设管理集团股份有限公司

Zhong tinho construction management group co. LTD

建筑工程甲级、市政行业乙级

证书编号: A237007332

备注
REMARK

出图专用章
DRAWING SEAL

注册师签章
STAMP FOR ARCHITECTURE CERTIFIED OR STRUCTURAL CERTIFIED

建设单位
CLIENT
贺州市八步区仁义镇乡村建设综合服务中心

工程名称
PROJECT TITLE
贺州市八步区仁义镇万兴村农村中小型基础设施建设以工代赈项目

子项名称
JOB TITLE

图纸名称
DRAWING TITLE
护岸挡墙横断面图 (13/18)

审定 AUTHORIZED FOR ISSUE BY	吴隆海	吴隆海
项目负责 PROJECT DIRECTOR	吴隆海	吴隆海
审核 REVIEWED BY	刘焕阁	刘焕阁
专业负责 DISCIPLINE RESPONSIBLE BY	刘焕阁	刘焕阁
校对 CHECKED BY	陈立文	陈立文
设计 DESIGNED BY	丁宁	丁宁
工程编号 PROJECT NO.		设计阶段 DESIGN STAGE 施工图
专业 DISCIPLINE		出图比例 SCALE 1:100
图号 DRAWING NO.	S-15	出图日期 DATE 2026. 4



TINHO

中天昊建设管理集团股份有限公司

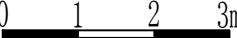
Zhong tinho construction management group co. LTD

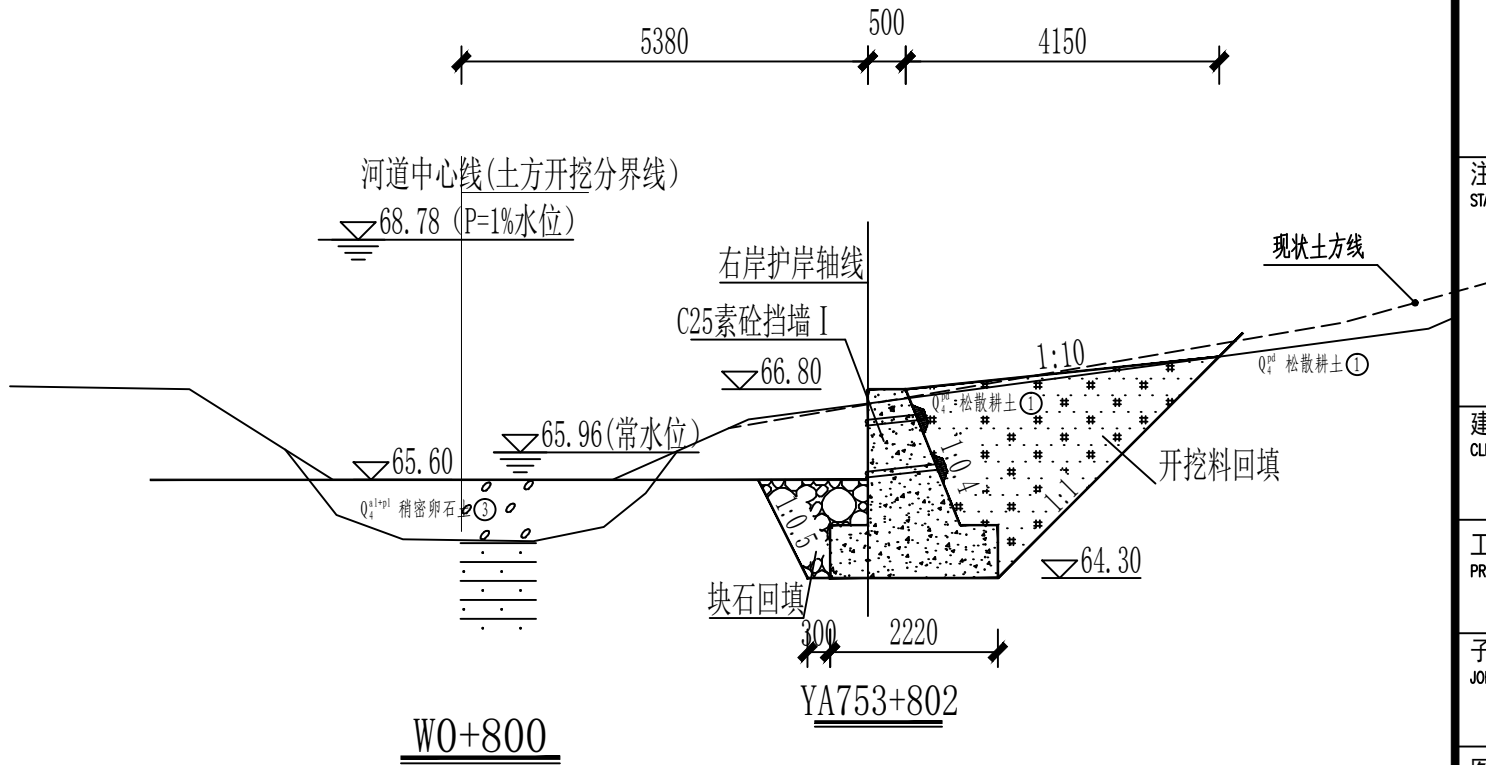
建筑工程甲级、市政行业乙级

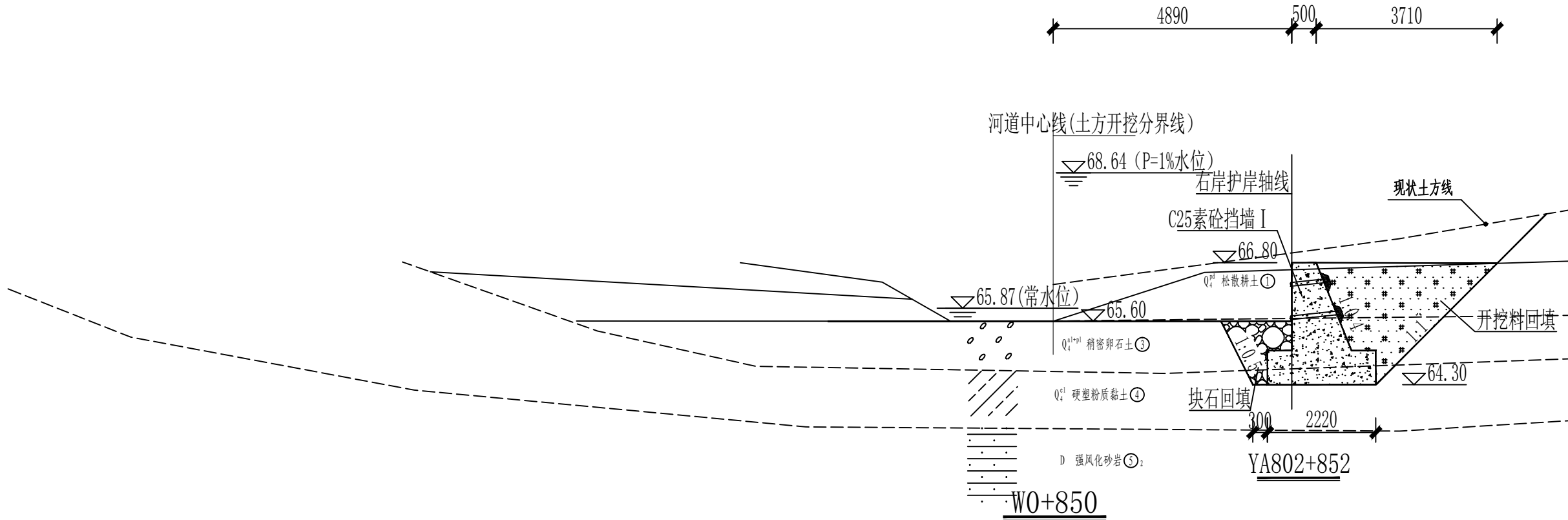
证书编号：A237007332

备注 REMARK			
出图专用章 DRAWING SEAL			
注册师签章 STAMP FOR ARCHITECTURE CERTIFIED OR STRUCTURAL CERTIFIED			
建设单位 CLIENT 贺州市八步区仁义镇乡村建设综合服务中心			
工程名称 PROJECT TITLE 贺州市八步区仁义镇万兴村农村中小型基础设施建设以工代赈项目			
子项名称 JOB TITLE			
图纸名称 DRAWING TITLE 护岸挡墙横断面图（16/18）			
审定 AUTHORIZED FOR ISSUE BY	吴隆海	吴隆海	
项目负责 PROJECT DIRECTOR	吴隆海	吴隆海	
审核 REVIEWED BY	刘焕阁	刘焕阁	
专业负责 DISCIPLINE RESPONSIBLE BY	刘焕阁	刘焕阁	
校对 CHECKED BY	陈立文	陈立文	
设计 DESIGNED BY	丁宁	丁宁	
工程编号 PROJECT NO.		设计阶段 DESIGN STAGE	施工图
专业 DISCIPLINE		出图比例 SCALE	1:100
图号 DRAWING NO.	S-18	出图日期 DATE	2026. 4

说明：

- 图中标注单位，除桩号、高程为m外，其余未注明均为mm。
- 挡墙及齿墙做法另见大样图。
- 回填料应不含植物根茎、砖瓦垃圾等杂质；厂区范围内挡墙土方回填压实度不小于0.95, 范围外挡墙土方回填压实度不小于0.91；护岸挡墙/齿墙墙前基础利用大块石回填，块石单块重量为10～30kg。
- 挡墙Ⅱ地基设计承载力应不小于150kpa挡墙Ⅰ及齿墙地基设计承载力应不小于80kpa。
- 挡墙、齿墙及护坡每隔10m设置一道沉降伸缩缝，缝宽20mm，闭孔型聚乙烯泡沫塑料板填缝, 深度150mm。
- 比例尺：





说明:

- 图中标注单位, 除桩号、高程为m外, 其余未注明均为mm。
- 挡墙及齿墙做法另见大样图。
- 回填料应不含植物根茎、砖瓦垃圾等杂质; 厂区范围内挡墙土方回填压实度不小于0.95, 范围外挡墙土方回填压实度不小于0.91; 护岸挡墙/齿墙墙前基础利用大块石回填, 块石单块重量为10~30kg。
- 挡墙Ⅱ地基设计承载力应不小于150kpa挡墙Ⅰ及齿墙地基设计承载力应不小于80kpa。
- 挡墙、齿墙及护坡每隔10m设置一道沉降伸缩缝, 缝宽20mm, 闭孔型聚乙烯泡沫塑料板填缝, 深度150mm。
- 比例尺:



TINHO

中天昊建设管理集团股份有限公司

Zhong tinho construction management group co. LTD

建筑工程甲级、市政行业乙级

证书编号: A237007332

备注
REMARK

出图专用章
DRAWING SEAL

注册师签章
STAMP FOR ARCHITECTURE CERTIFIED OR STRUCTURAL CERTIFIED

建设单位
CLIENT
贺州市八步区仁义镇乡村建设综合服务中心

工程名称
PROJECT TITLE
贺州市八步区仁义镇万兴村农村中小型基础设施建设以工代赈项目

子项名称
JOB TITLE

图纸名称
DRAWING TITLE
护岸挡墙横断面图 (17/18)

审定 AUTHORIZED FOR ISSUE BY	吴隆海	吴隆海	
项目负责 PROJECT DIRECTOR	吴隆海	吴隆海	
审核 REVIEWED BY	刘焕阁	刘焕阁	
专业负责 DISCIPLINE RESPONSIBLE BY	刘焕阁	刘焕阁	
校对 CHECKED BY	陈立文	陈立文	
设计 DESIGNED BY	丁 宁	丁宁	
工程编号 PROJECT NO.		设计阶段 DESIGN STAGE	施工图
专业 DISCIPLINE		出图比例 SCALE	1:100
图号 DRAWING NO.	S-19	出图日期 DATE	2026. 4

说明:

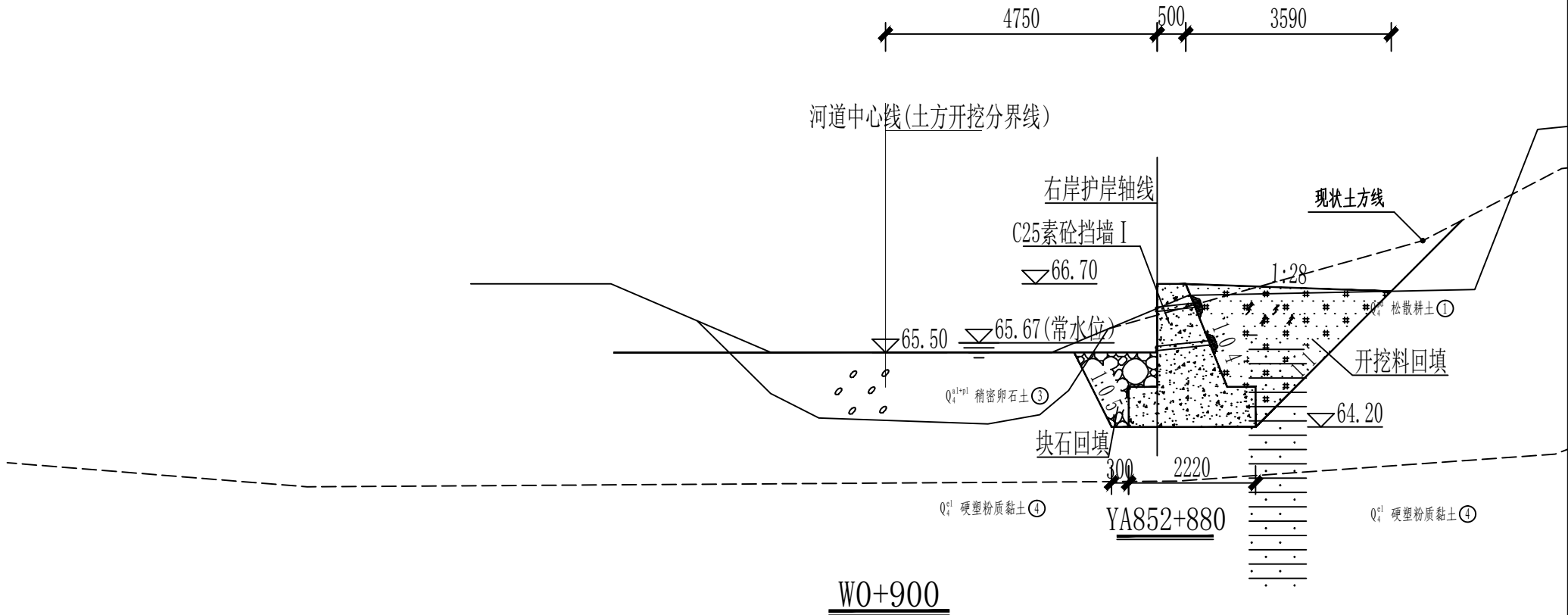
- 1、图中标注单位，除桩号、高程为m外，其余未注明均为mm。
- 2、挡墙及齿墙做法另见大样图。
- 3、回填料应不含植物根茎、砖瓦垃圾等杂质；厂区范围内挡墙土方回填压实度不小于0.95, 范围外挡墙土方回填压实度不小于0.91；护岸挡墙/齿墙墙前基础利用大块石回填，块石单块重量为10~30kg。
- 4、挡墙Ⅱ地基设计承载力应不小于150kpa挡墙Ⅰ及齿墙地基设计承载力应不小于80kpa。
- 5、挡墙、齿墙及护坡每隔10m设置一道沉降伸缩缝，缝宽20mm，闭孔型聚乙烯泡沫塑料板填缝, 深度150mm。
- 6、比例尺：

0

1

2

3m



TINHO

中天昊建设管理集团股份有限公司

Zhong tinho construction management group co. LTD

建筑工程甲级、市政行业乙级

证书编号：A237007332

备注

REMARK

出图专用章

DRAWING SEAL

注册师签章

STAMP FOR ARCHITECTURE CERTIFIED OR STRUCTURAL CERTIFIED

建设单位

CLIENT

贺州市八步区仁义镇乡村建设综合服务中心

工程名称

PROJECT TITLE

贺州市八步区仁义镇万兴村农村中小型基础设施建设以工代赈项目

子项名称

JOB TITLE

图纸名称

DRAWING TITLE

护岸挡墙横断面图（18/18）

审定

AUTHORIZED FOR ISSUE BY

吴隆海

吴隆海

项目负责

PROJECT DIRECTOR

吴隆海

吴隆海

审核

REVIEWED BY

刘焕阁

刘焕阁

专业负责

DISCIPLINE RESPONSIBLE BY

刘焕阁

刘焕阁

校对

CHECKED BY

陈立文

陈立文

设计

DESIGNED BY

丁宁

丁宁

工程编号

PROJECT NO.

设计阶段

DESIGN STAGE

施工图

专业

DISCIPLINE

出图比例

SCALE

1:100

图号

DRAWING NO.

出图日期

DATE

2026. 4



道路挡土墙总平面布置图 1:1000

挡墙
L=42m

1
—



TINHO

中天昊建设管理集团股份有限公司

Zhong tinho construction management group co. LTD

建筑工程甲级、市政行业乙级

证书编号：A237007332

备注

REMARK

出图专用章

DRAWING SEAL

注册师签章

STAMP FOR ARCHITECTURE CERTIFIED OR STRUCTURAL CERTIFIED

建设单位

CLIENT

贺州市八步区仁义镇乡村建设综合服务中心

工程名称

PROJECT TITLE

贺州市八步区仁义镇万兴村农村中小型基础设施建设以工代赈项目

子项名称

JOB TITLE

图纸名称

DRAWING TITLE

道路挡土墙总平面布置图

审定

AUTHORIZED FOR ISSUE BY

吴隆海

吴隆海

项目负责

PROJECT DIRECTOR

吴隆海

吴隆海

审核

REVIEWED BY

刘焕阁

刘焕阁

专业负责

DISCIPLINE RESPONSIBLE BY

刘焕阁

刘焕阁

校对

CHECKED BY

陈立文

陈立文

设计

DESIGNED BY

丁宁

丁宁

工程编号

PROJECT NO.

设计阶段

DESIGN STAGE

施工图

专业

DISCIPLINE

出图比例

SCALE

1:100

图号

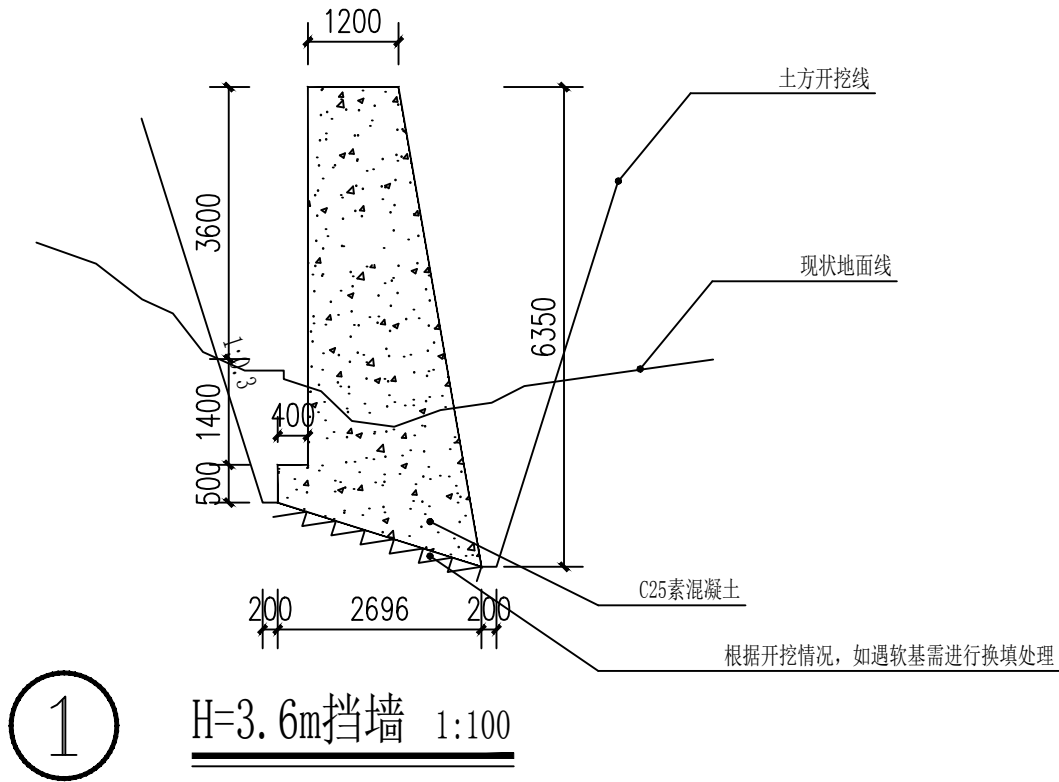
DRAWING NO.

S-21

出图日期

DATE

2026.4



- 1、材料:挡墙采用C25素混凝土强度。
- 2、伸缩缝每隔10~15m和转角部位设一条,缝宽20mm,用沥青麻丝填缝,深度不小于150mm。
- 3、挡墙基础持力层为粉质黏土,要求其设计地基承载力特征值为 $f_{ak}>180\text{kPa}$ 。要求基础应进入实土不小于300mm。超深部分小于0.5m采用C15混凝土回填,每边比基础宽出300mm超深大于0.5m时,通知设计复核修改。
- 4、根据现场地质情况,土方开挖占比暂二类土20%,三类土80%。实际工程量以现场实际发生量复核为准。
- 5、未尽事宜应严格按现行有关规范执行。



TINHO
中天昊建设管理集团股份有限公司
Zhong tinho construction management group co. LTD
建筑工程甲级、市政行业乙级
证书编号: A237007332

备注 REMARK			
出图专用章 DRAWING SEAL			
注册师签章 STAMP FOR ARCHITECTURE CERTIFIED OR STRUCTURAL CERTIFIED			
建设单位 CLIENT 贺州市八步区仁义镇乡村建设综合服务中心			
工程名称 PROJECT TITLE 贺州市八步区仁义镇万兴村农村小型基础设施建设以工代赈项目			
子项名称 JOB TITLE			
图纸名称 DRAWING TITLE 挡墙大样图			
审定 AUTHORIZED FOR ISSUE BY	吴隆海	吴隆海	
项目负责 PROJECT DIRECTOR	吴隆海	吴隆海	
审核 REVIEWED BY	刘焕阁	刘焕阁	
专业负责 DISCIPLINE RESPONSIBLE BY	刘焕阁	刘焕阁	
校对 CHECKED BY	陈立文	陈立文	
设计 DESIGNED BY	丁宁	丁宁	
工程编号 PROJECT NO.		设计阶段 DESIGN STAGE	施工图
专业 DISCIPLINE		出图比例 SCALE	1:100
图号 DRAWING NO.	S-22	出图日期 DATE	2026.4

日 月 年 会签日期 电气专业 暖通专业 给排水专业 结构专业 建筑专业 总图专业



水渠1平面布置图 1:1000

水渠1
L=500m
1
—



TINHO

中天昊建设管理集团股份有限公司

Zhong tinho construction management group co. LTD

建筑工程甲级、市政行业乙级

证书编号：A237007332

备注

REMARK

出图专用章

DRAWING SEAL

注册师签章

STAMP FOR ARCHITECTURE CERTIFIED OR STRUCTURAL CERTIFIED

建设单位

CLIENT

贺州市八步区仁义镇乡村建设综合服务中心

工程名称

PROJECT TITLE

贺州市八步区仁义镇万兴村农村中小型基础设施建设
以工代赈项目

子项名称

JOB TITLE

图纸名称

DRAWING TITLE

水渠1平面布置图

审定

AUTHORIZED FOR ISSUE BY

吴隆海

吴隆海

项目负责

PROJECT DIRECTOR

吴隆海

吴隆海

审核

REVIEWED BY

刘焕阁

刘焕阁

专业负责

DISCIPLINE RESPONSIBLE BY

刘焕阁

刘焕阁

校对

CHECKED BY

陈立文

陈立文

设计

DESIGNED BY

丁宁

丁宁

工程编号

PROJECT NO.

设计阶段

DESIGN STAGE

施工图

专业

DISCIPLINE

出图比例

SCALE

1:100

图号

DRAWING NO.

S-23

出图日期

DATE

2026. 4

日

月

年

会签日期

电气专业

暖通专业

给排水专业

结构专业

建筑专业

总图专业



TINHO
中天昊建设管理集团股份有限公司
Zhong tinho construction management group co. LTD
建筑工程甲级、市政行业乙级
证书编号：A237007332

备注
REMARK

出图专用章
DRAWING SEAL


注册师签章
STAMP FOR ARCHITECTURE CERTIFIED OR STRUCTURAL CERTIFIED


建设单位
CLIENT
贺州市八步区仁义镇乡村建设综合服务中心


工程名称
PROJECT TITLE
贺州市八步区仁义镇万兴村农村小型基础设施建设
以工代赈项目


子项名称
JOB TITLE


图纸名称
DRAWING TITLE
水渠大样图


审定 AUTHORIZED FOR ISSUE BY	吴隆海	
-------------------------------	-----	---

项目负责 PROJECT DIRECTOR	吴隆海	
--------------------------	-----	---

审核 REVIEWED BY	刘焕阁	
-------------------	-----	---

专业负责 DISCIPLINE RESPONSIBLE BY	刘焕阁	
-----------------------------------	-----	---

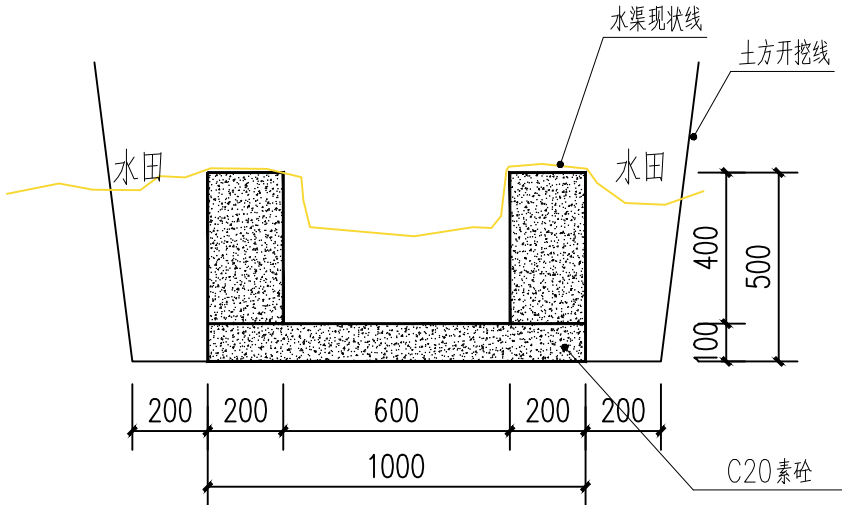
校对 CHECKED BY	陈立文	
------------------	-----	---

设计 DESIGNED BY	丁宁	
-------------------	----	---

工程编号 PROJECT NO.		设计阶段 DESIGN STAGE	施工图
---------------------	--	----------------------	-----

专业 DISCIPLINE		出图比例 SCALE	1:100
------------------	--	---------------	-------

图号 DRAWING NO.	S-24	出图日期 DATE	2026. 4
-------------------	------	--------------	---------



① 水渠1大样图 1:20

说明:

- 图中尺寸单位除注明外均以mm计。
- 渠道边墙应根据实际需要预留一定数量的放水口。
- 施工时应対渠底高程进行复核，并根据现场实际作适当调整。
- 渠道底板每5m设一伸缩缝，边墙每15m设一沉降缝，缝宽为20mm，缝内填料为沥青砂浆。
- 渠道两侧边墙可用粘土回填，压实度不应小于90%，回填开挖混合料相对密度不得小于0.6。
- 基础需置于原状土上，如遇软基需报设计进行处理。
- 图中及说明未详尽处，均按照国家现行设计及施工有关规程规范执行。



土方弃运图 1:1000

土方弃运点

注明：经现场勘查村民需求，本段工程护岸挡墙、水渠等两侧为村民水田，周边无空地放置材料，故项目土方需集中弃运，人工挑运1300米弃置，土方弃运点位置详上图标注。



TINHO
中天昊建设管理集团股份有限公司
Zhong tinho construction management group co. LTD
建筑工程甲级、市政行业乙级
证书编号：A237007332

备注
REMARK

出图专用章
DRAWING SEAL

注册师签章
STAMP FOR ARCHITECTURE CERTIFIED OR STRUCTURAL CERTIFIED

建设单位
CLIENT
贺州市八步区仁义镇乡村建设综合服务中心

工程名称
PROJECT TITLE
贺州市八步区仁义镇万兴村农村中小型基础设施建设以工代赈项目

子项名称
JOB TITLE

图纸名称
DRAWING TITLE
土方弃运图

审定 AUTHORIZED FOR ISSUE BY	吴隆海	吴隆海
项目负责 PROJECT DIRECTOR	吴隆海	吴隆海
审核 REVIEWED BY	刘焕阁	刘焕阁
专业负责 DISCIPLINE RESPONSIBLE BY	刘焕阁	刘焕阁
校对 CHECKED BY	陈立文	陈立文
设计 DESIGNED BY	丁宁	丁宁

工程编号 PROJECT NO.		设计阶段 DESIGN STAGE	施工图
专业 DISCIPLINE		出图比例 SCALE	1:100
图号 DRAWING NO.	S-25	出图日期 DATE	2026. 4