

溧阳市溧戴河（含溢洪河）应急处置工程

招标设计图

（排水涵工程部分）

常州市水利规划设计院有限公司

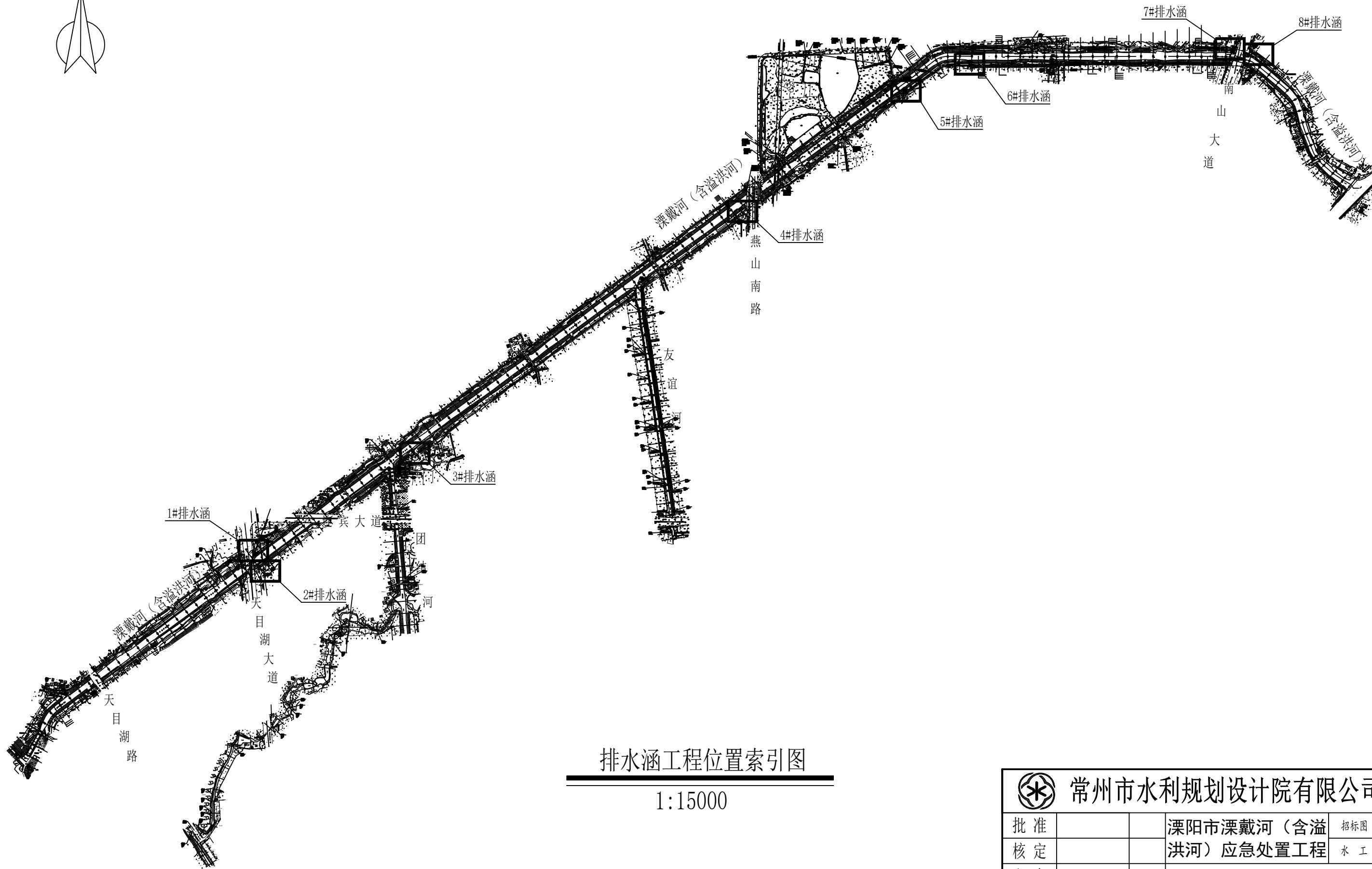
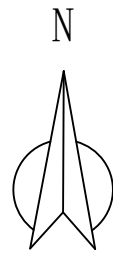
二〇二五年八月

图 纸 目 录（一）

图 号	图 名	图 号	图 名	图 号	图 名
LDHYJ-PSH-00	排水涵平面索引图	LDHYJ-PSH-2#-09	2#排水涵工程地质剖面图	LDHYJ-PSH-5#-01	5#排水涵工程平面布置图
	1#排水涵		3#排水涵	LDHYJ-PSH-5#-02	5#排水涵平面布置图
LDHYJ-PSH-1#-01	1#排水涵工程平面布置图	LDHYJ-PSH-3#-01	3#排水涵工程平面布置图	LDHYJ-PSH-5#-03	5#排水涵断面图
LDHYJ-PSH-1#-02	1#排水涵平面布置图	LDHYJ-PSH-3#-02	3#排水涵平面布置图	LDHYJ-PSH-5#-04	5#排水涵结构图（一）
LDHYJ-PSH-1#-03	1#排水涵断面图	LDHYJ-PSH-3#-03	3#排水涵结构图（一）	LDHYJ-PSH-5#-05	5#排水涵结构图（二）
LDHYJ-PSH-1#-04	1#排水涵结构图（一）	LDHYJ-PSH-3#-04	3#排水涵结构图（二）	LDHYJ-PSH-5#-06	5#排水涵结构图（三）
LDHYJ-PSH-1#-05	1#排水涵结构图（二）	LDHYJ-PSH-3#-05	3#排水涵结构图（三）	LDHYJ-PSH-5#-07	5#排水涵桩位布置图
LDHYJ-PSH-1#-06	1#排水涵结构图（三）	LDHYJ-PSH-3#-06	3#排水涵结构图（四）	LDHYJ-PSH-5#-08	5#排水涵工程地质剖面图
LDHYJ-PSH-1#-07	1#排水涵结构图（四）	LDHYJ-PSH-3#-07	3#排水涵桩位布置图		6#排水涵
LDHYJ-PSH-1#-08	1#排水涵桩位布置图	LDHYJ-PSH-3#-08	3#排水涵工程地质剖面图	LDHYJ-PSH-6#-01	6#排水涵工程平面布置图
LDHYJ-PSH-1#-09	1#排水涵工程地质剖面图		4#排水涵	LDHYJ-PSH-6#-02	6#排水涵平面布置图
	2#排水涵	LDHYJ-PSH-4#-01	4#排水涵工程平面布置图	LDHYJ-PSH-6#-03	6#排水涵断面图
LDHYJ-PSH-2#-01	2#排水涵工程平面布置图	LDHYJ-PSH-4#-02	4#排水涵平面布置图	LDHYJ-PSH-6#-04	6#排水涵结构图（一）
LDHYJ-PSH-2#-02	2#排水涵平面布置图	LDHYJ-PSH-4#-03	4#排水涵断面图	LDHYJ-PSH-6#-05	6#排水涵结构图（二）
LDHYJ-PSH-2#-03	2#排水涵断面图	LDHYJ-PSH-4#-04	4#排水涵结构图（一）	LDHYJ-PSH-6#-06	6#排水涵结构图（三）
LDHYJ-PSH-2#-04	2#排水涵结构图（一）	LDHYJ-PSH-4#-05	4#排水涵结构图（二）	LDHYJ-PSH-6#-07	6#排水涵桩位布置图
LDHYJ-PSH-2#-05	2#排水涵结构图（二）	LDHYJ-PSH-4#-06	4#排水涵结构图（三）	LDHYJ-PSH-6#-08	6#排水涵工程地质剖面图
LDHYJ-PSH-2#-06	2#排水涵结构图（三）	LDHYJ-PSH-4#-07	4#排水涵桩位布置图		7#排水涵
LDHYJ-PSH-2#-07	2#排水涵结构图（四）	LDHYJ-PSH-4#-08	4#排水涵工程地质剖面图	LDHYJ-PSH-7#-01	7#排水涵工程平面布置图
LDHYJ-PSH-2#-08	2#排水涵桩位布置图		5#排水涵	LDHYJ-PSH-7#-02	7#排水涵平面布置图

图 纸 目 录（二）

图 号	图 名
LDHYJ-PSH-7#-03	7#排水涵断面图
LDHYJ-PSH-7#-04	7#排水涵结构图（一）
LDHYJ-PSH-7#-05	7#排水涵结构图（二）
LDHYJ-PSH-7#-06	7#排水涵结构图（三）
LDHYJ-PSH-7#-07	7#排水涵桩位布置图
LDHYJ-PSH-7#-08	7#排水涵工程地质剖面图
	8#排水涵
LDHYJ-PSH-8#-01	8#排水涵工程平面布置图
LDHYJ-PSH-8#-02	8#排水涵平面布置图
LDHYJ-PSH-8#-03	8#排水涵结构图（一）
LDHYJ-PSH-8#-04	8#排水涵结构图（二）
LDHYJ-PSH-8#-05	8#排水涵结构图（三）
LDHYJ-PSH-8#-06	8#排水涵桩位布置图
LDHYJ-PSH-8#-07	8#排水涵工程地质剖面图



排水涵工程位置索引图

1:15000

说明:

1、图中尺寸单位除特别注明外均以米计,高程以米计(吴淞高程),坐标系为2000国家大地坐标。

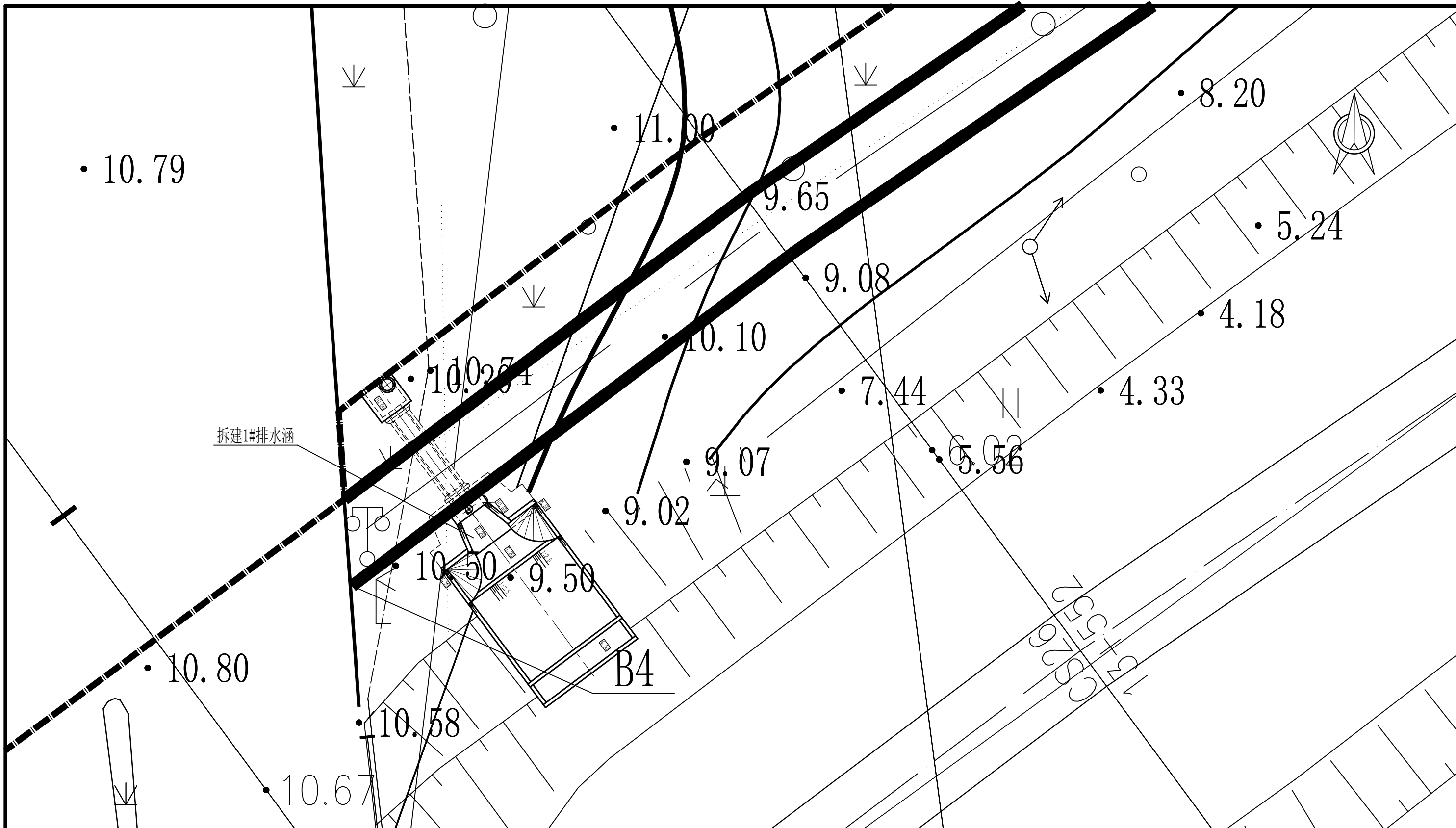


常州市水利规划设计院有限公司

批准			溧阳市溧戴河(含溢洪河)应急处置工程		招标图	设计
核定					水工	部分
审查			排水涵工程位置索引图			
校核						
设计			比例		日期	2025.08
设计证号	A132019400	图号	LDHYJYJ-PSH-00			

1#排水涵

常州市水利规划设计院有限公司



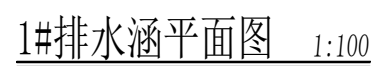
说明:

- 1、图中尺寸单位除特别注明外均以米计,高程以米计(吴淞高程),坐标系为2000国家大地坐标。
- 2、本图依据江苏省工程勘测研究院有限责任公司提供资料绘制。



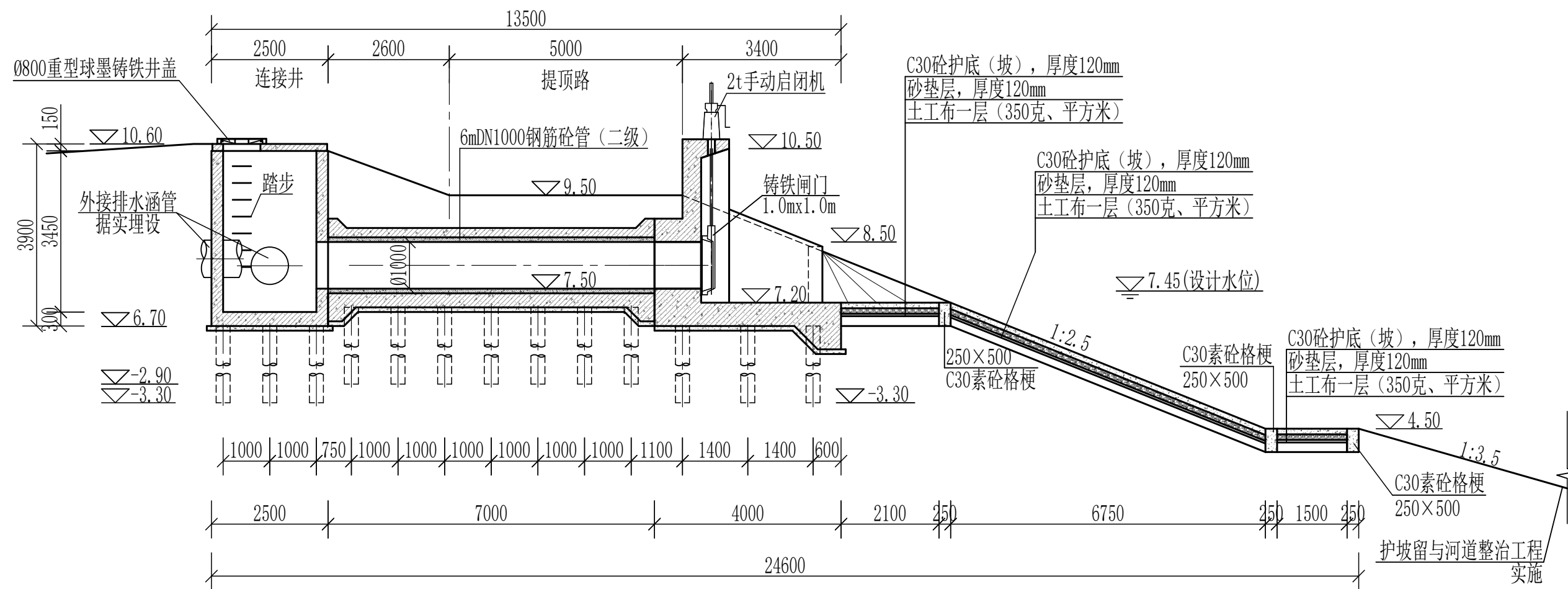
常州市水利规划设计院有限公司

批准			溧阳市溧戴河（含溢洪河） 应急处置工程			招 标 设 计	
核定						水 工 部 分	
审查			1#排水涵工程平面布置图				
校核							
设计			比 例	1:250	日 期	2025.08	
设计证号		A132019400	图 号	LDHYJ-PSH-1#-01			



1、图中尺寸单位除特别注明外均以毫米计, 高程以米计(吴淞高程)。

 常州市水利规划设计院有限公司										
批准				溧阳市溧戴河（含溢洪河） 应急处置工程				招 标 设 计		
核定								水 工 部 分		
审查				1#排水涵平面布置图						
校核										
设计				比 例		见 图		日 期		2025.08
设计证号		A132019400		图 号		LDHYJ-PSH-1#-02				

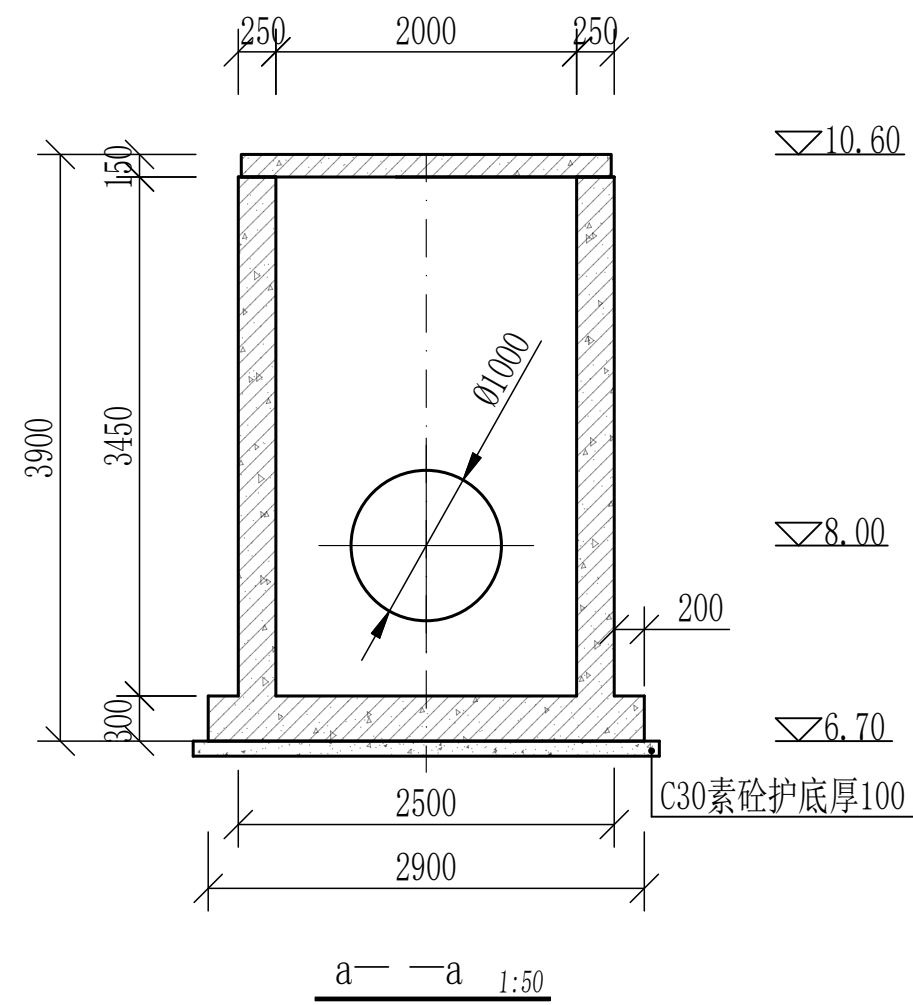
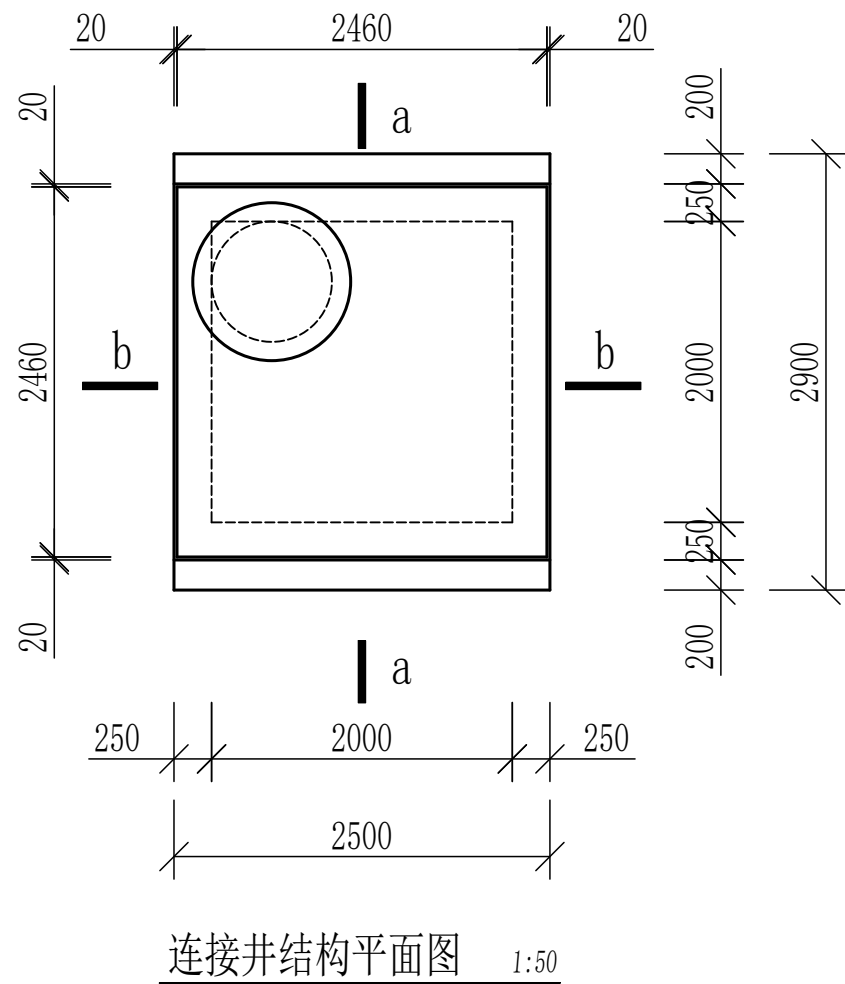
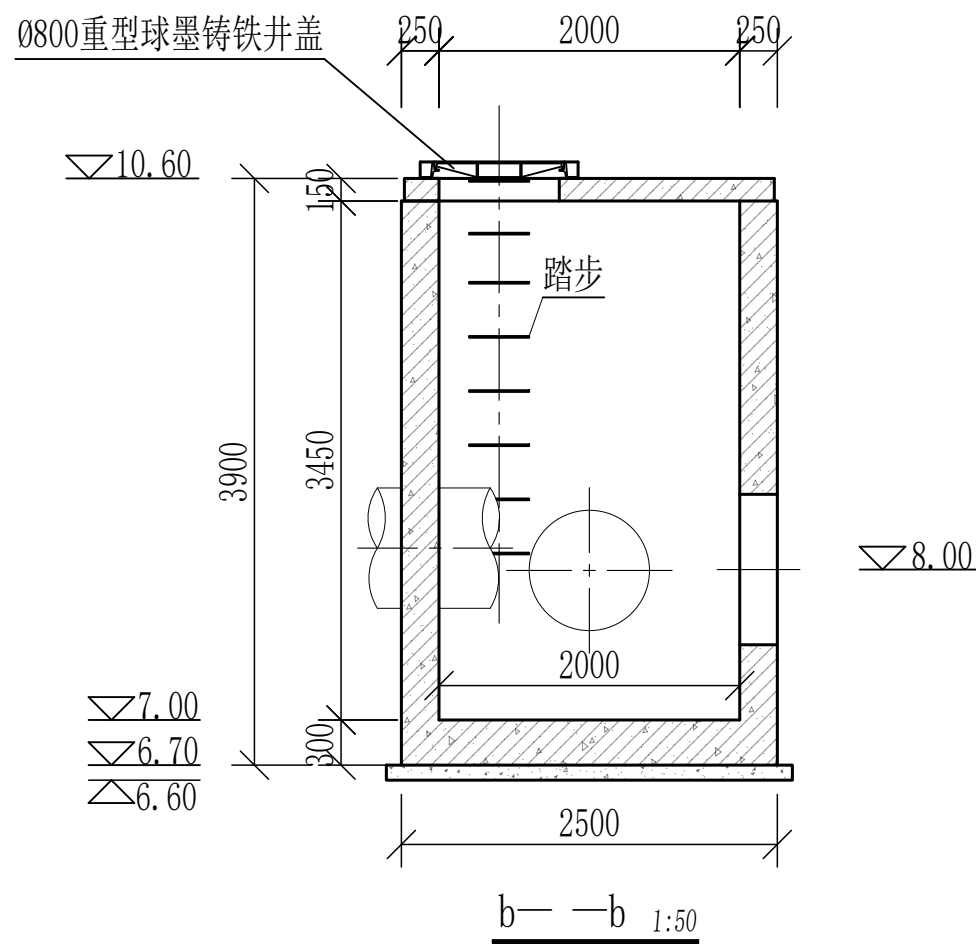


1#排水涵剖面图 (A-A) 1:100

说明：
1、图中尺寸单位除特别注明外均以毫米计，高程以米计(吴淞高程)。

常州市水利规划设计院有限公司

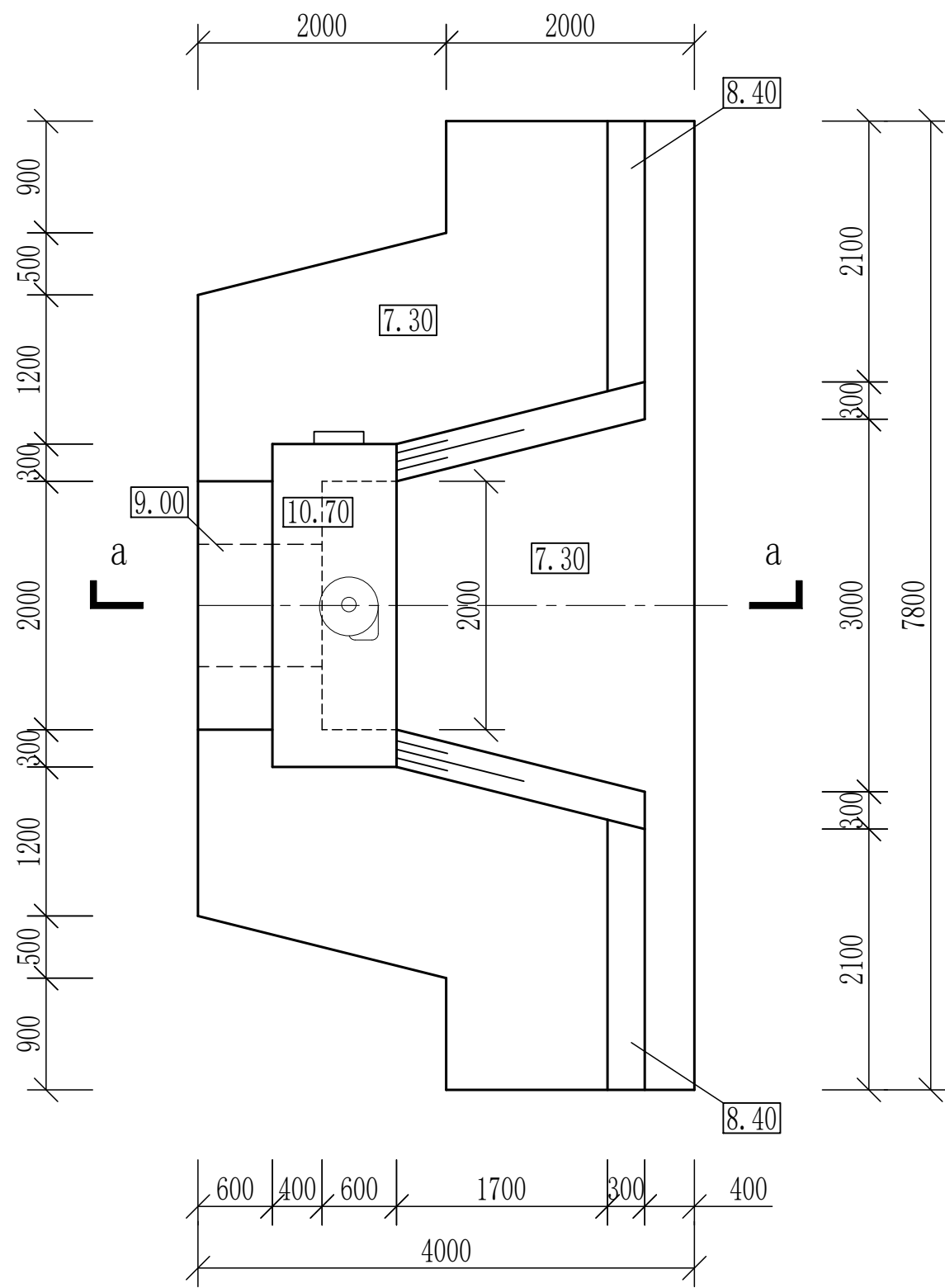
批准		溧阳市溧戴河（含溢洪河）		招 标 设 计
核定		应急处置工程		水 工 部 分
审查		1#排水涵断面图		
校核				
设计		比 例	见 图	日 期
设计证号	A132019400	图 号	LDHYJ-PSH-1#-03	2025.08



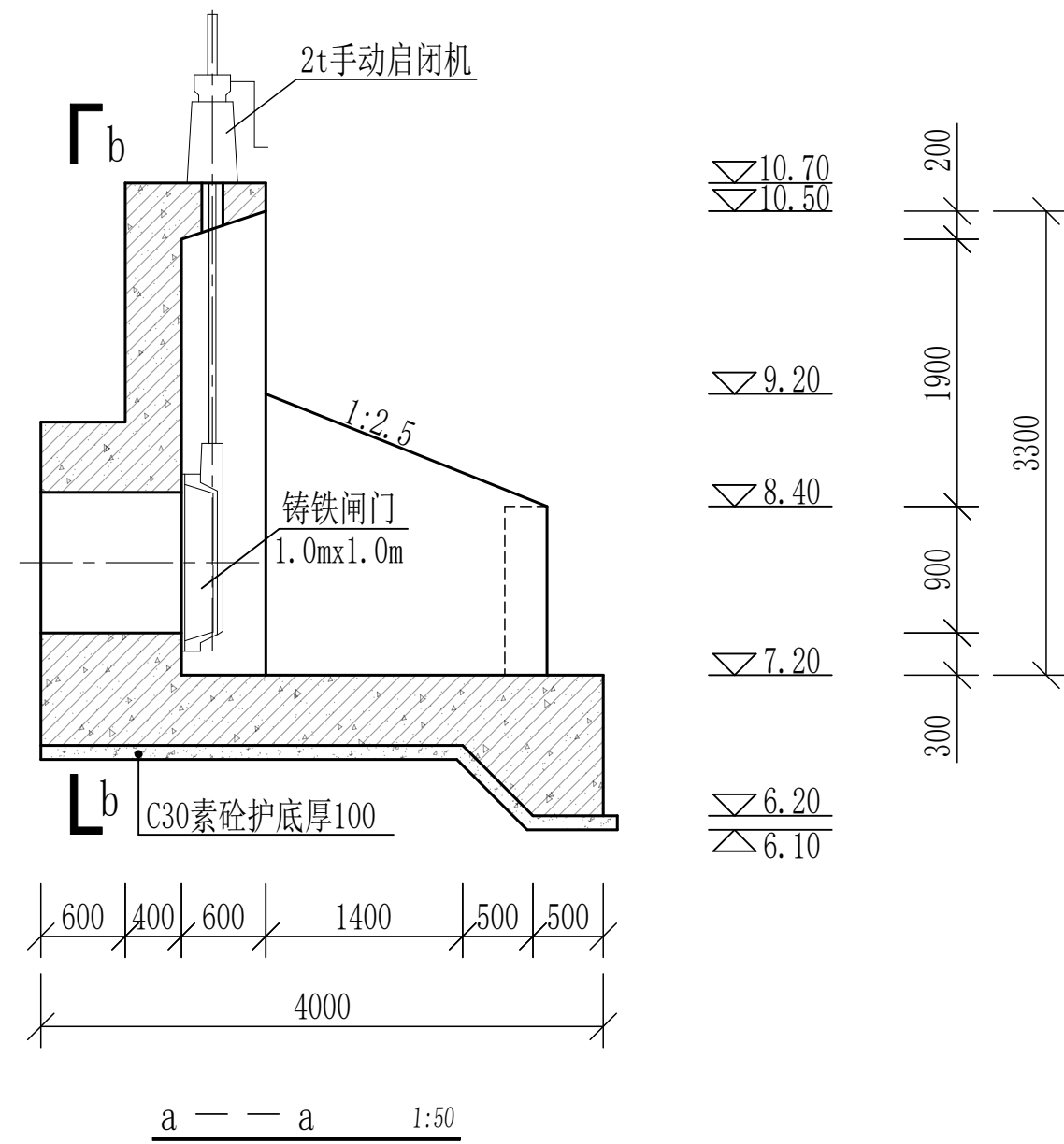
说明:

- 1、图中尺寸单位除特别注明外均以毫米计, 高程以米计(吴淞高程)。

常州市水利规划设计院有限公司					
批准			溧阳市溧戴河(含溢洪河)		招 标 设 计
核定			应急处置工程		水 工 部 分
审查			1#排水涵结构图(一)		
校核					
设计			比 例	日 期	2025.08
设计证号	A132019400	图 号	LDHYJ-PSH-1#-04		



排水涵涵首结构平面图 1:50

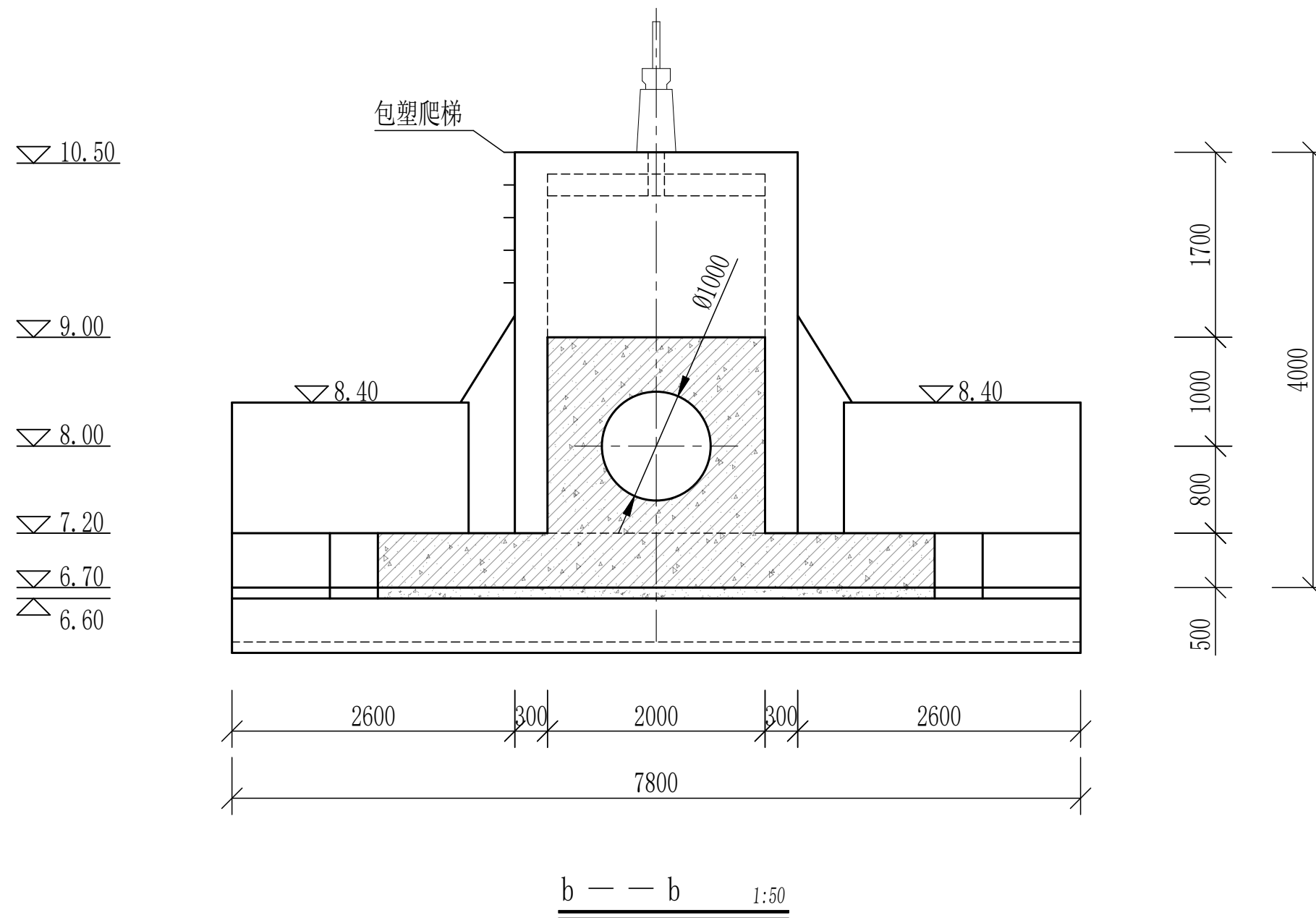


a — a 1:50

说明:

1、图中尺寸单位除特别注明外均以毫米计, 高程以米计(吴淞高程)。

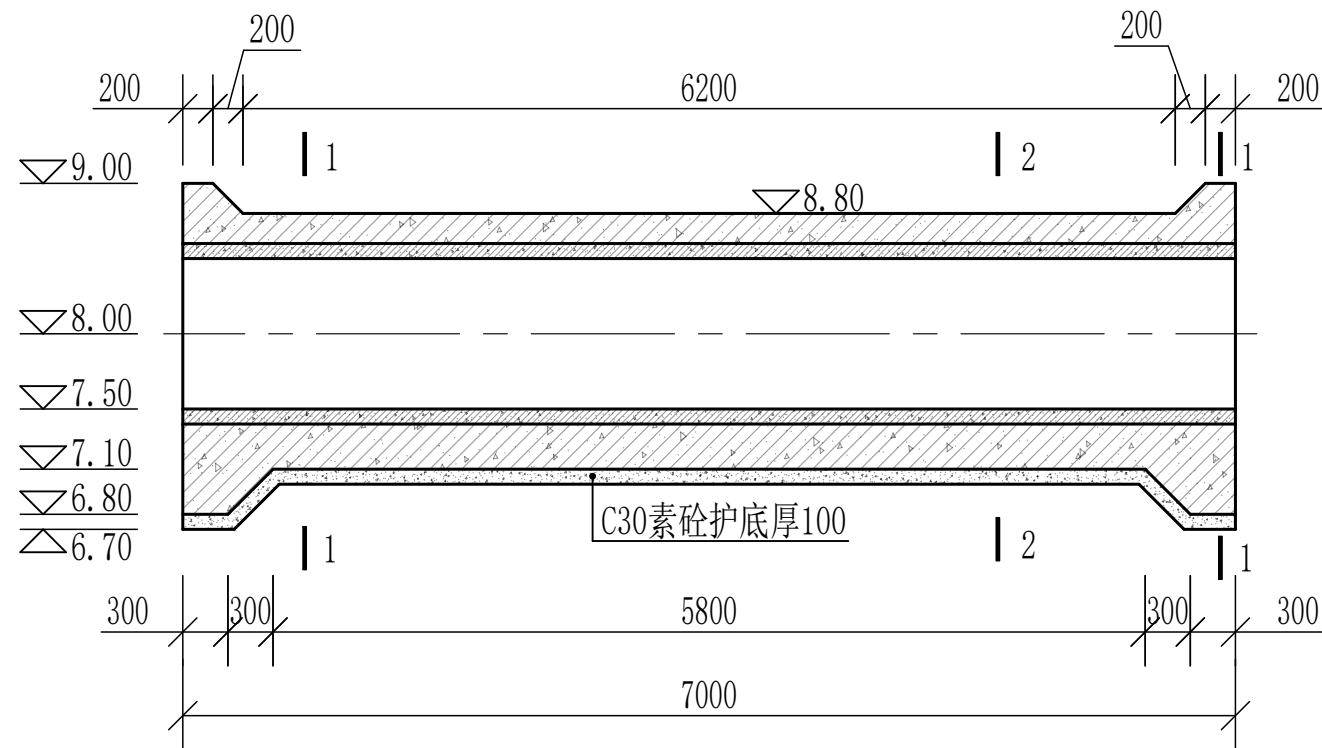
 常州市水利规划设计院有限公司							
批 准			溧阳市溧戴河（含溢洪河） 应急处置工程			招 标 设 计	
核 定						水 工 部 分	
审 查			1#排水涵结构图（二）				
校 核							
设 计			比 例	见 图	日 期	2025.08	
设计证号		A132019400	图 号	LDHYJ-PSH-1#-05			



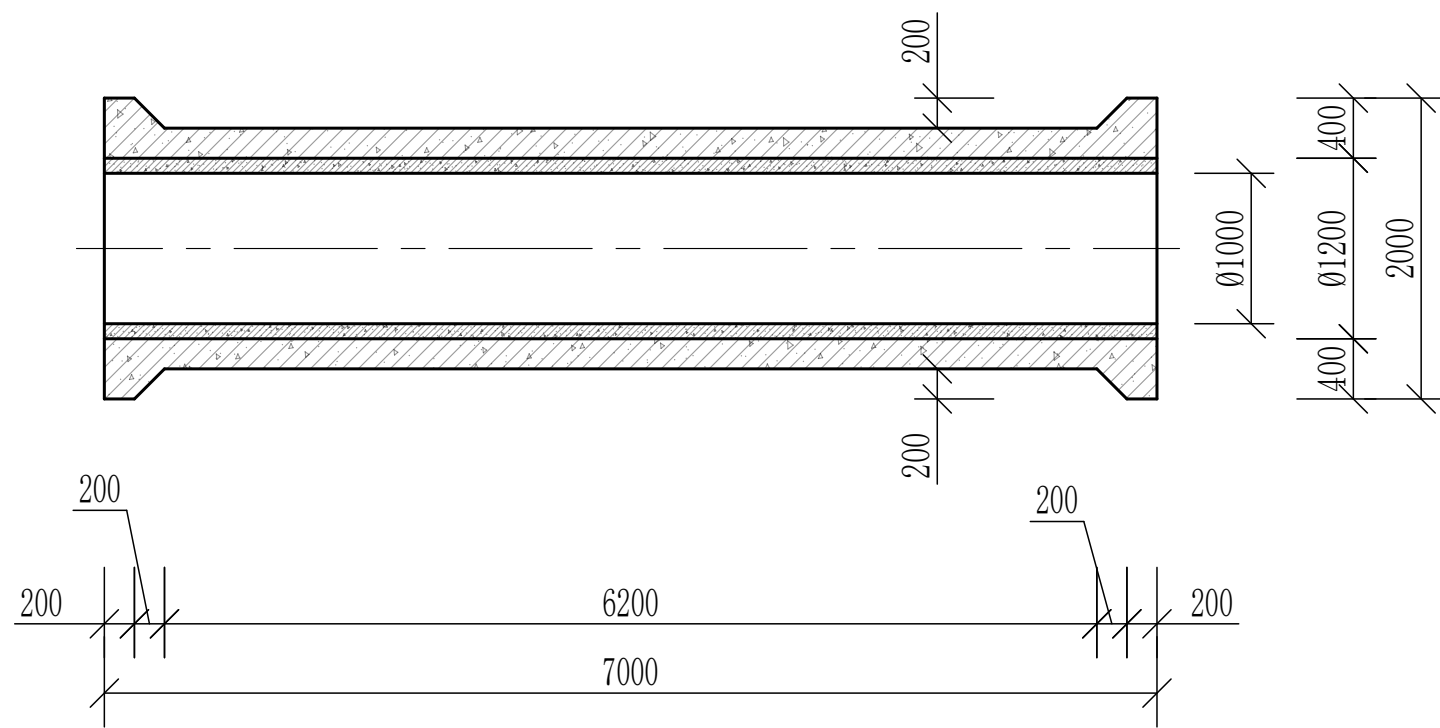
说明:

1、图中尺寸单位除特别注明外均以毫米计, 高程以米计(吴淞高程)。

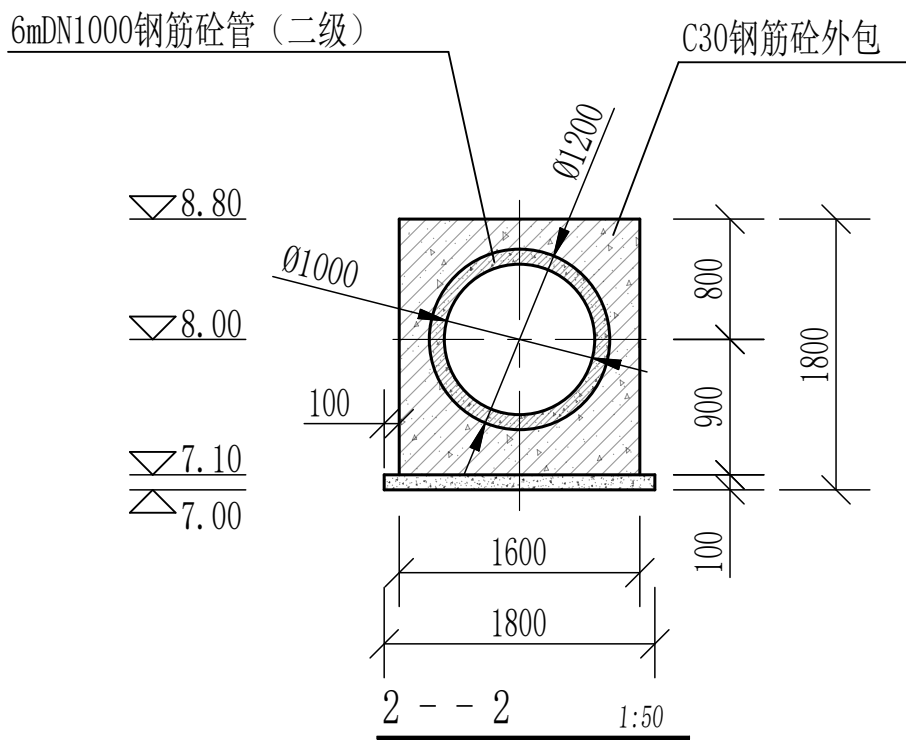
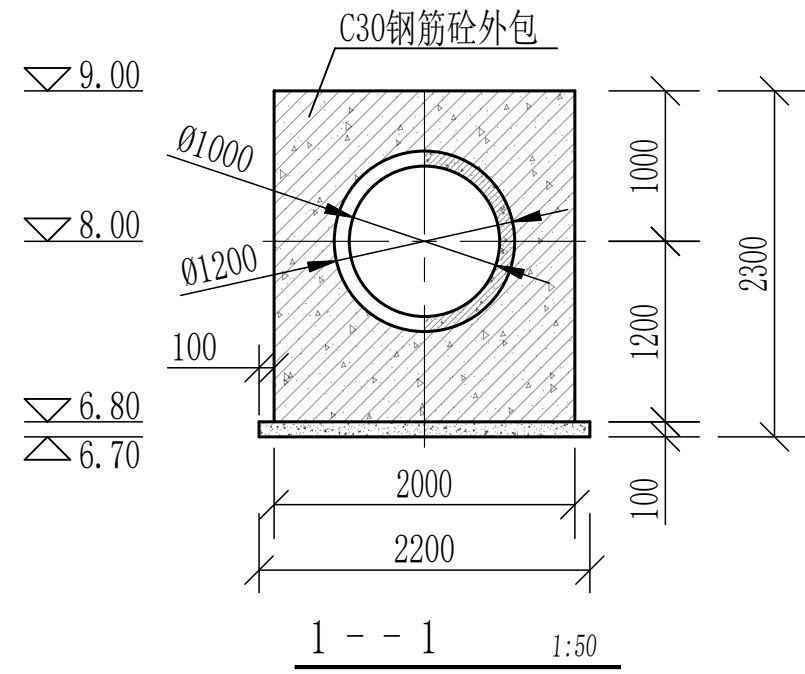
 常州市水利规划设计院有限公司							
批准			溧阳市溧戴河（含溢洪河） 应急处置工程			招 标 设 计	
核定						水 工 部 分	
审查			1#排水涵结构图（三）				
校核							
设计			比 例	见 图	日 期	2025.08	
设计证号		A132019400		图 号	LDHYJ-PSH-1#-06		



排水涵涵管纵剖视图 1:50



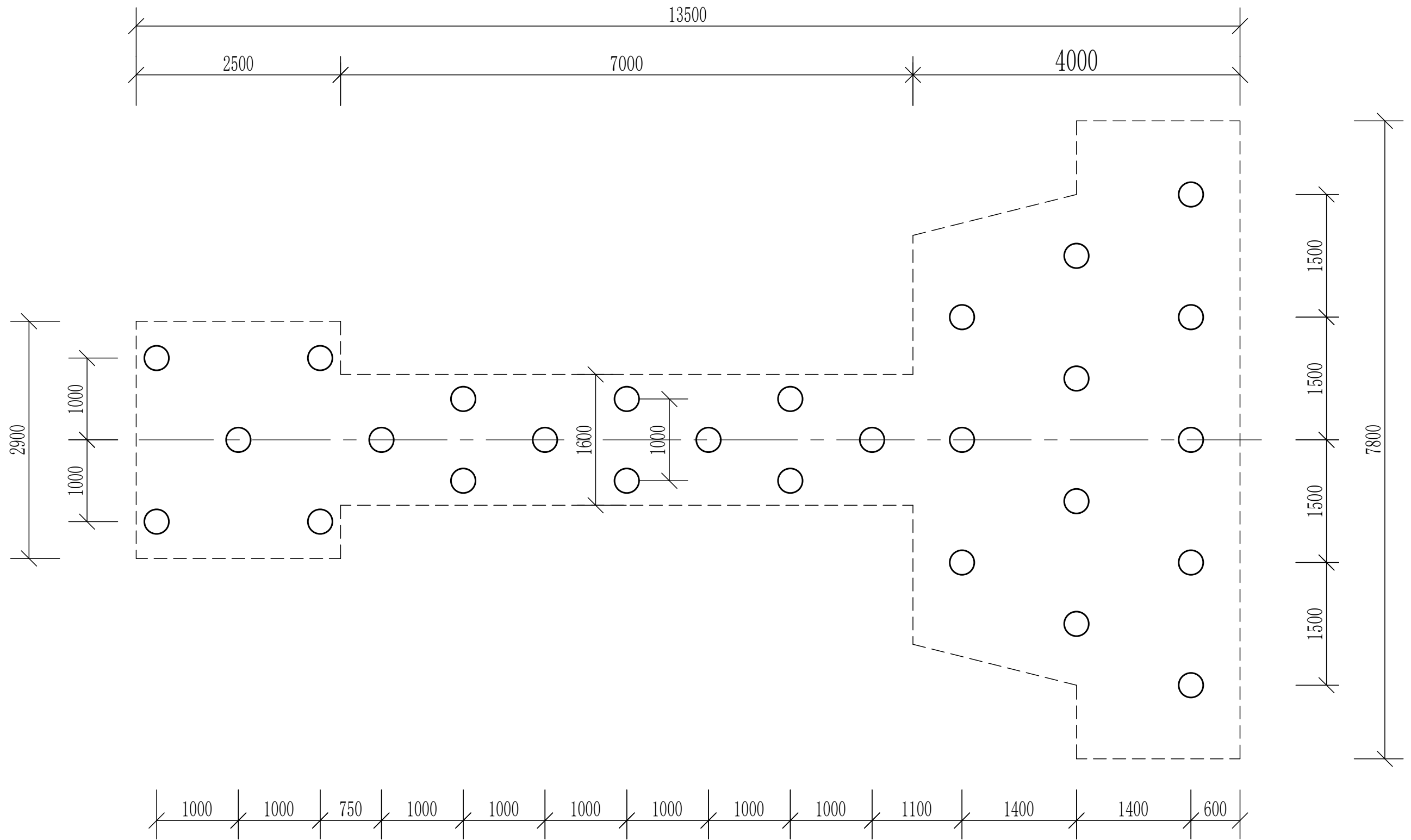
排水涵涵管横剖视图 1:50



说明：
1、图中尺寸单位除特别注明外均以毫米计，高程以米计（吴淞高程）。

常州市水利规划设计院有限公司

批准		溧阳市溧戴河（含溢洪河）	招 标 设 计
核定		应急处置工程	水 工 部 分
审查		1#排水涵结构图（四）	
校核			
设计		比 例	见 图
设计证号	A132019400	日 期	2025.08
图 号	LDHYJ-PSH-1#-07		



管桩工程特性表

编号	处理部位	D300AB型PHC管桩				
		桩径 (cm)	桩中心距 (cm)	桩顶高程 (m)	桩长 (m)	根数
1	外河涵首	30	140/150	6.70	10	12
2	穿堤箱涵	30	100/140	7.10	10	7
3	连接井	30	100	6.70	10	5

1#排水涵桩基平面图 1:50

说明:

1、图中尺寸单位除特别说明外均以毫米计, 高程以米计(吴淞高程)。

 常州市水利规划设计院有限公司							
批准			溧阳市溧戴河（含溢洪河） 应急处置工程			招 标 设 计	
核定						水 工 部 分	
审查			1#排水涵桩位布置图				
校核							
设计			比例	见图	日期	2025.08	
设计证号		A132019400	图 号	LDHYJ-PSH-1#-08			

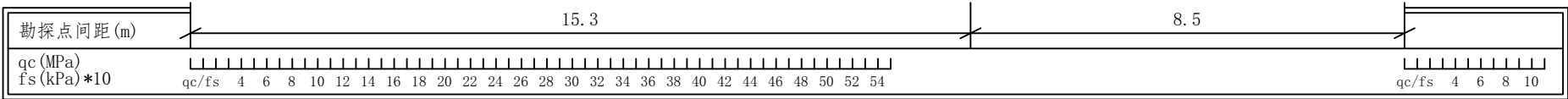
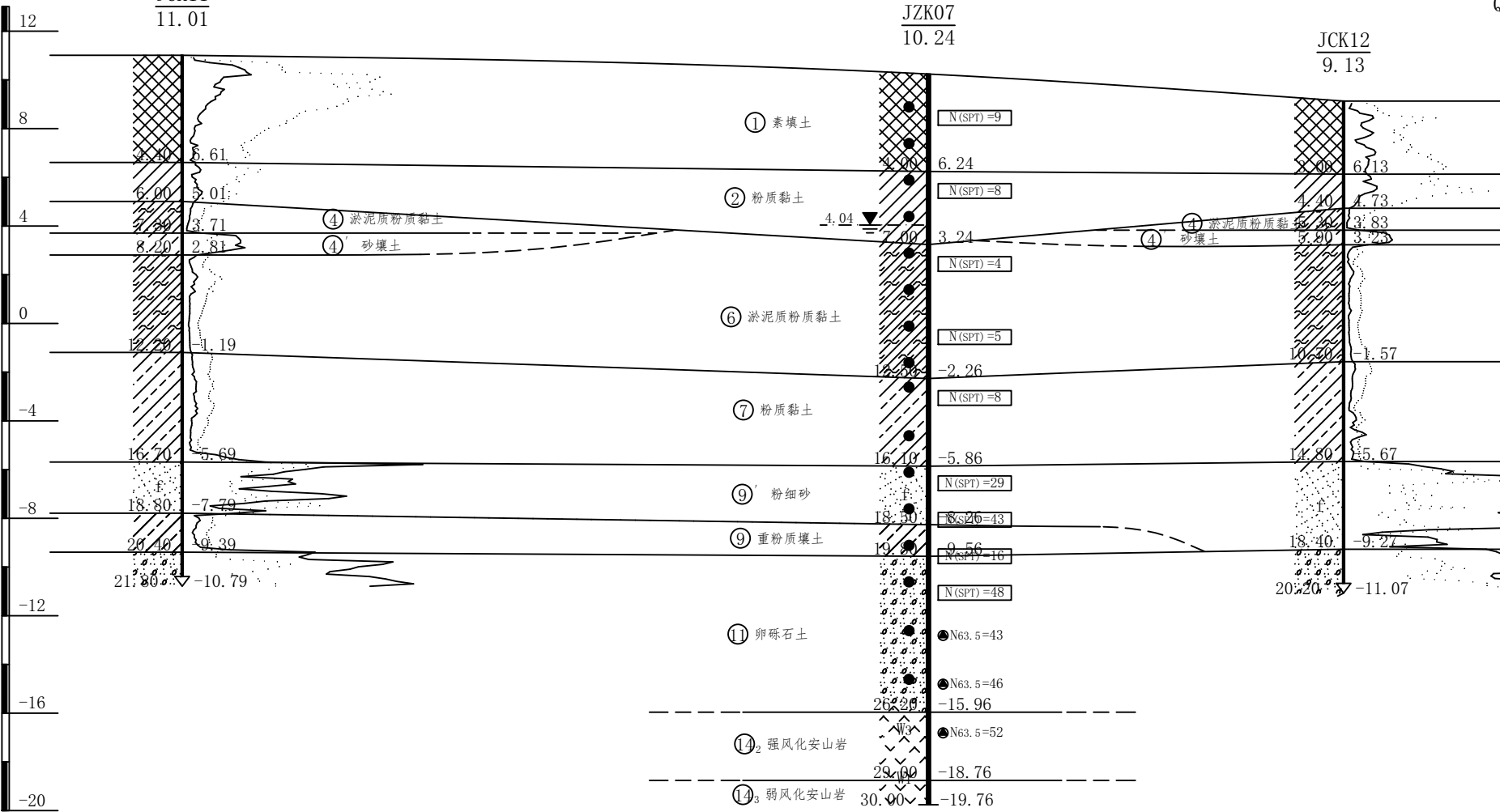
改建排涵1# JP8
 JP8'
 比例 水平 1:125
 垂直 1:250

[1985国家高程基准(m)]

JCK11
11.01

JZK07
10.24

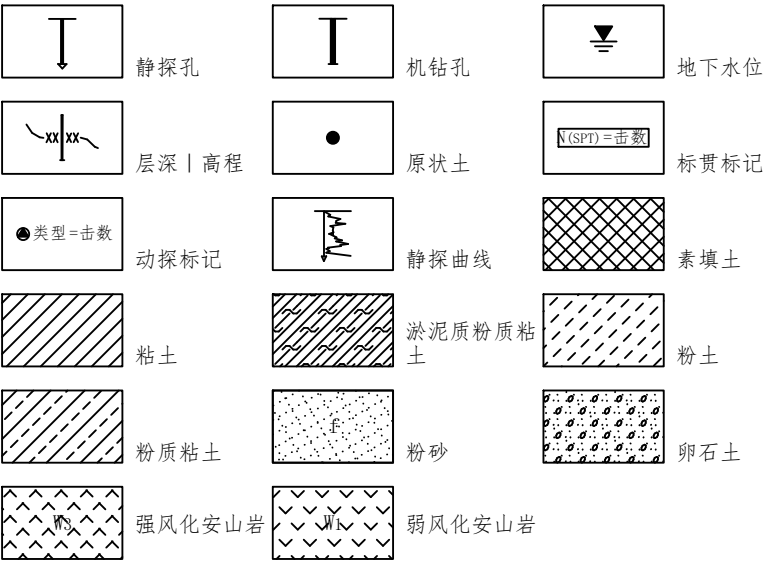
JCK12
9.13



土层土质说明

- Q₄^{mc} ① 灰黄、灰色重粉质壤土、粉质黏土，杂砂壤土，含碎石块、植物根茎，为人工填土或耕作土
 Q₄^{al-pl} ② 灰黄、黄灰色粉质黏土、重粉质壤土，夹砂壤土薄层，局部互层
 Q₄^{al-pl} ④ 黄灰、灰色淤泥质粉质黏土，夹砂壤土薄层，局部互层
 Q₄^{al-pl} ④ 灰色重粉质砂壤土，夹壤土薄层，局部互层
 Q₄^{al-pl} ⑥ 灰色淤泥质粉质黏土、重粉质壤土，偶夹砂壤土薄层
 Q₄^{al-pl} ⑦ 灰、灰褐色粉质黏土，偶夹砂壤土薄层
 Q₄^{al-pl} ⑨ 灰色重粉质壤土，夹砂壤土薄层，局部互层
 Q₄^{al-pl} ⑨ 灰色粉、细砂，局部含砾石，偶夹壤土薄层
 Q₄^{al-pl} ⑪ 灰色卵砾石土，砂粒充填，卵砾石直径1-10cm，圆粒状，含量50-70%左右
 ⑭₂ 灰黄杂棕黄、黄灰色强风化安山岩，岩芯多呈碎块状
 ⑭₃ 灰色弱风化安山岩，岩芯多呈短柱状

图例说明



说明：

- 1、图中尺寸单位除特别注明外均以米计，高程以米计(吴淞高程)，坐标系为2000国家大地坐标。
 2、本图依据江苏省工程勘测研究院有限责任公司提供资料绘制。

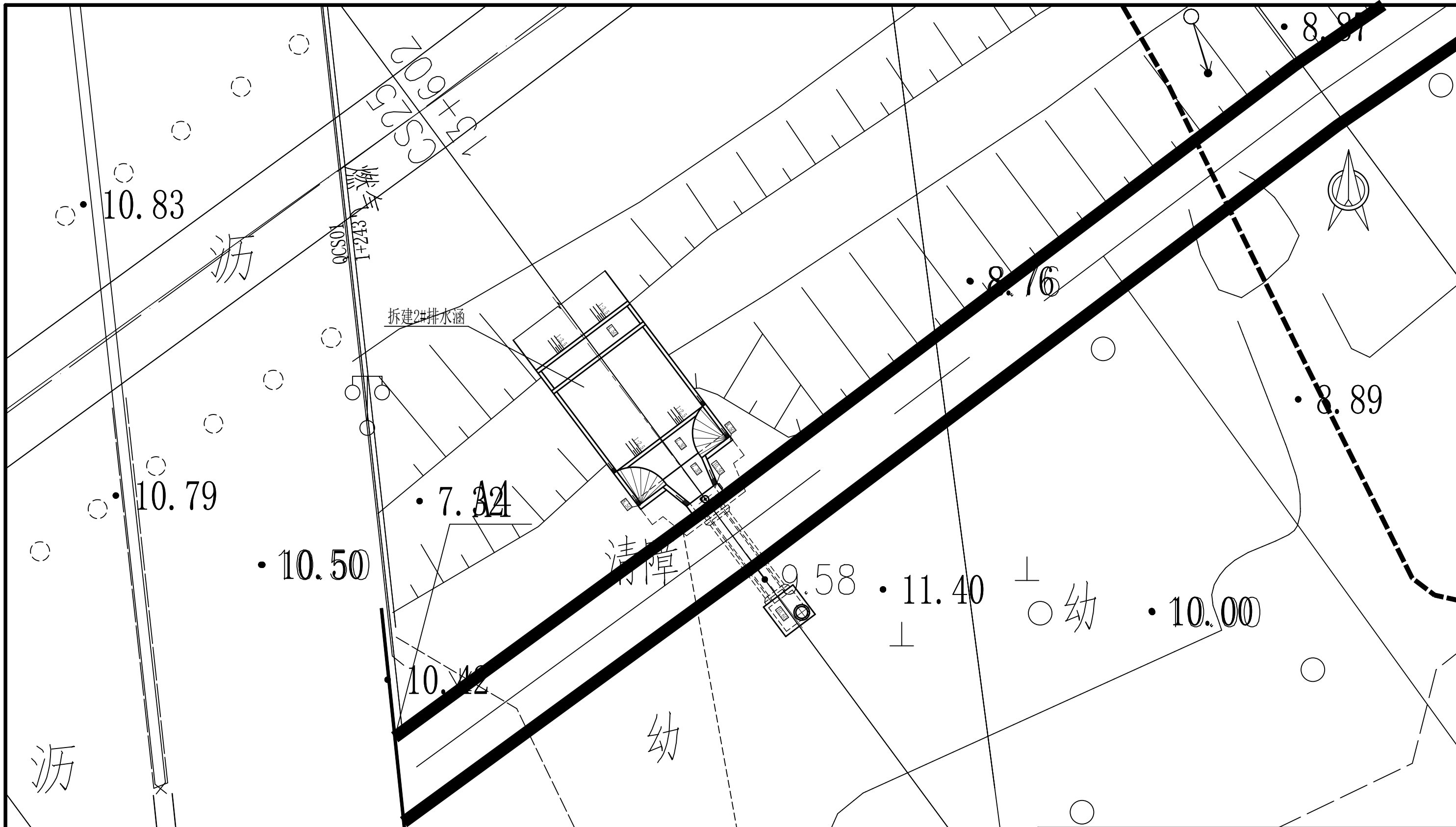


常州市水利规划设计院有限公司

批准		溧阳市溧戴河（含溢洪河）	招 标 设 计
核定		应急处置工程	水 工 部 分
审查		1#排水涵工程地质剖面图	
校核		比 例	见 图
设计		日 期	2025.08
设计证号	A132019400	图 号	LDHYJ-PSH-1#-09

2#排水涵

常州市水利规划设计院有限公司



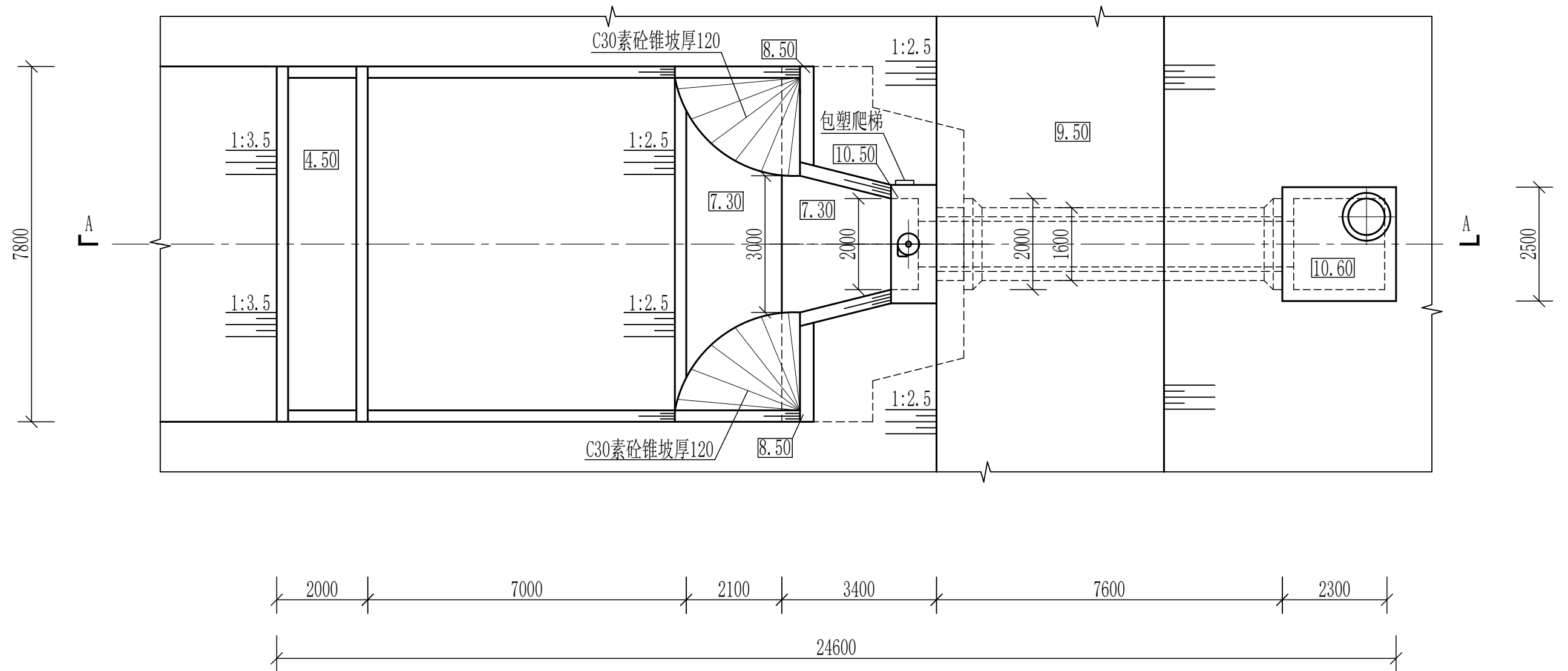
说明:

- 1、图中尺寸单位除特别注明外均以米计,高程以米计(吴淞高程),坐标系为2000国家大地坐标。
- 2、本图依据江苏省工程勘测研究院有限责任公司提供资料绘制。



常州市水利规划设计院有限公司

批 准			溧阳市溧戴河（含溢洪河）			招 标 设 计	
核 定			应急处置工程			水 工 部 分	
审 查			2#排水涵工程平面布置图				
校 核							
设 计			比 例	1:250	日 期	2025.08	
设计证号		A132019400	图 号	LDHYJ-PSH-2#-01			

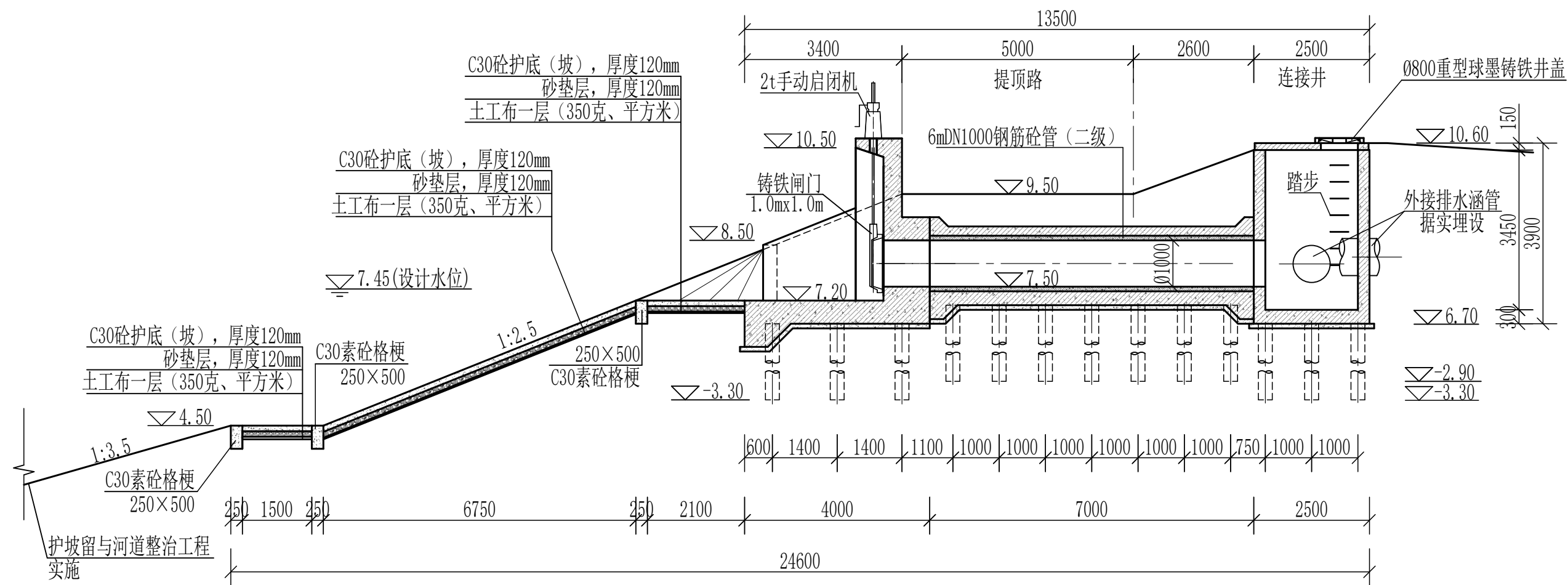


2#排水涵平面图 1:100

说明:

1、图中尺寸单位除特别注明外均以毫米计,高程以米计(吴淞高程)。

 常州市水利规划设计院有限公司							
批准			溧阳市溧戴河（含溢洪河） 应急处置工程			招 标 设 计	
核定						水 工 部 分	
审查			2#排水涵平面布置图				
校核							
设计			比 例	见图	日 期	2025.08	
设计证号		A132019400	图 号	LDHYJ-PSH-2#-02			

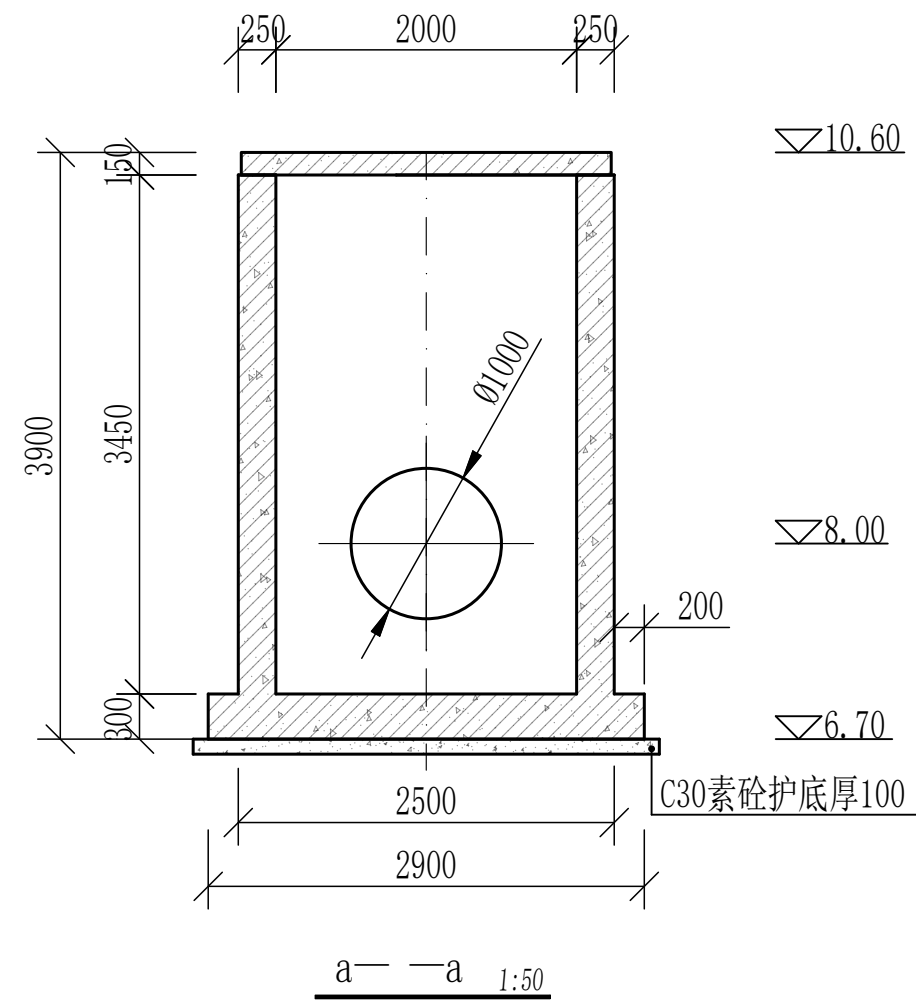
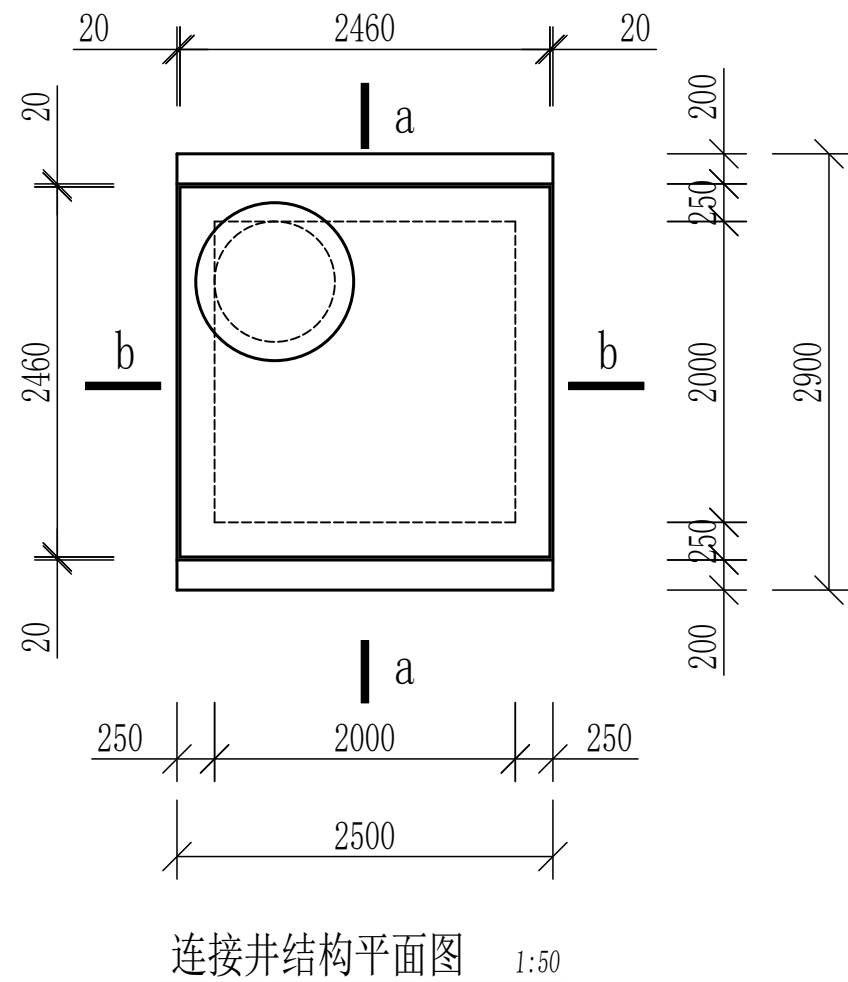
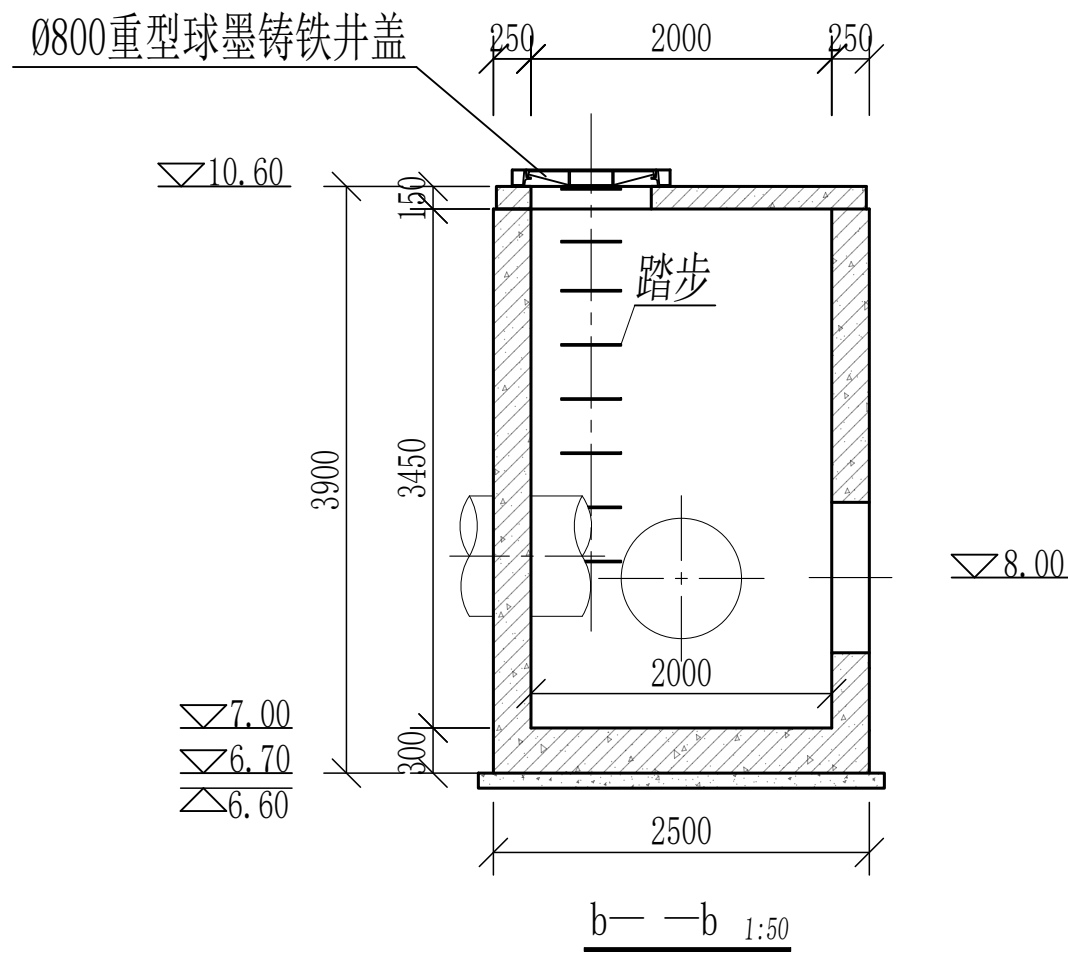


2#排水涵剖面图 (A-A) 1:100

说明:

1、图中尺寸单位除特别说明外均以毫米计,高程以米计(吴淞高程)。

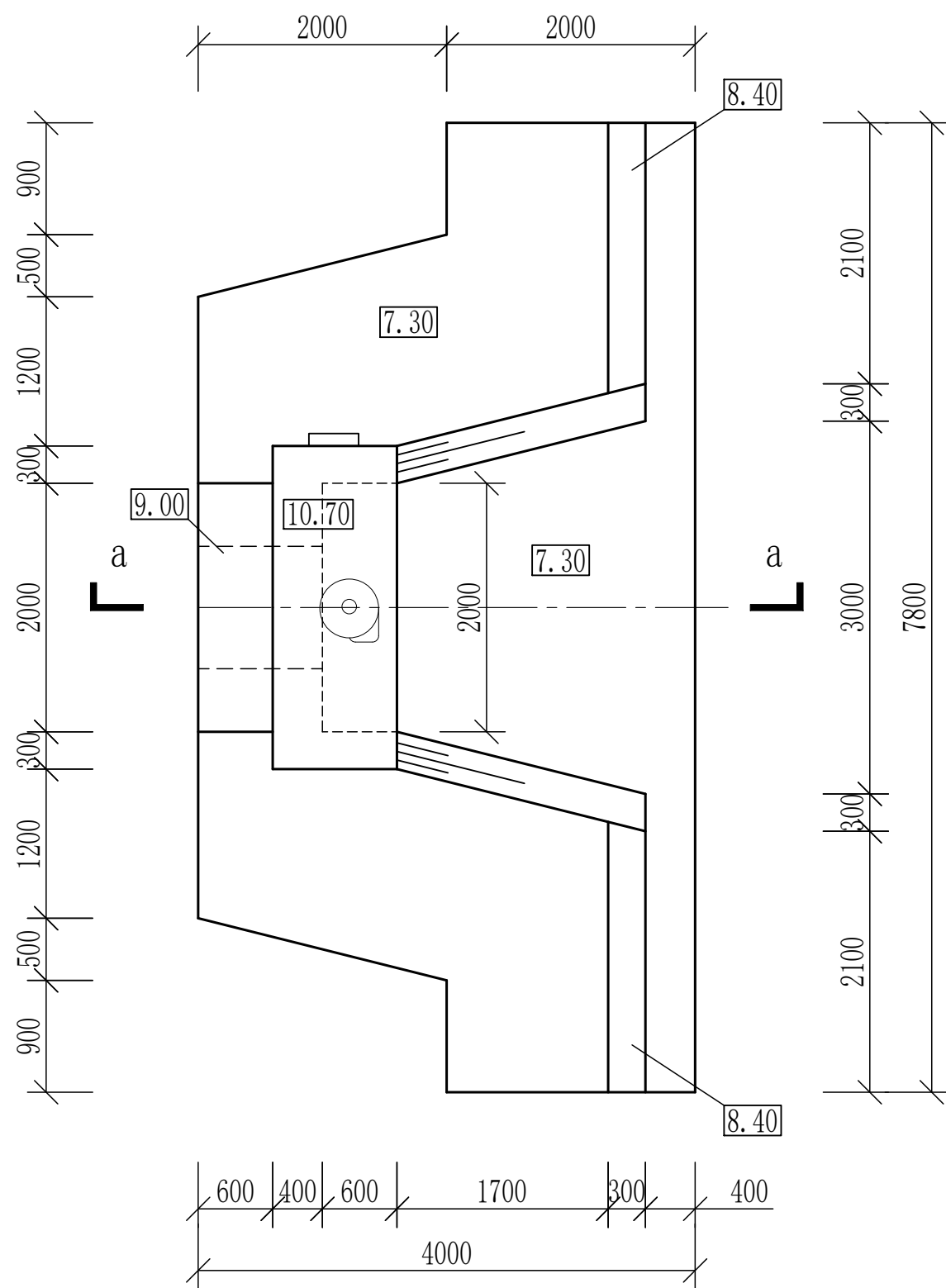
 常州市水利规划设计院有限公司							
批准			溧阳市溧戴河（含溢洪河） 应急处置工程			招 标 设 计	
核定						水 工 部 分	
审查			2#排水涵断面图				
校核							
设计			比 例	见 图	日 期	2025.08	
设计证号		A132019400		图 号	LDHYJ-PSH-2#-03		



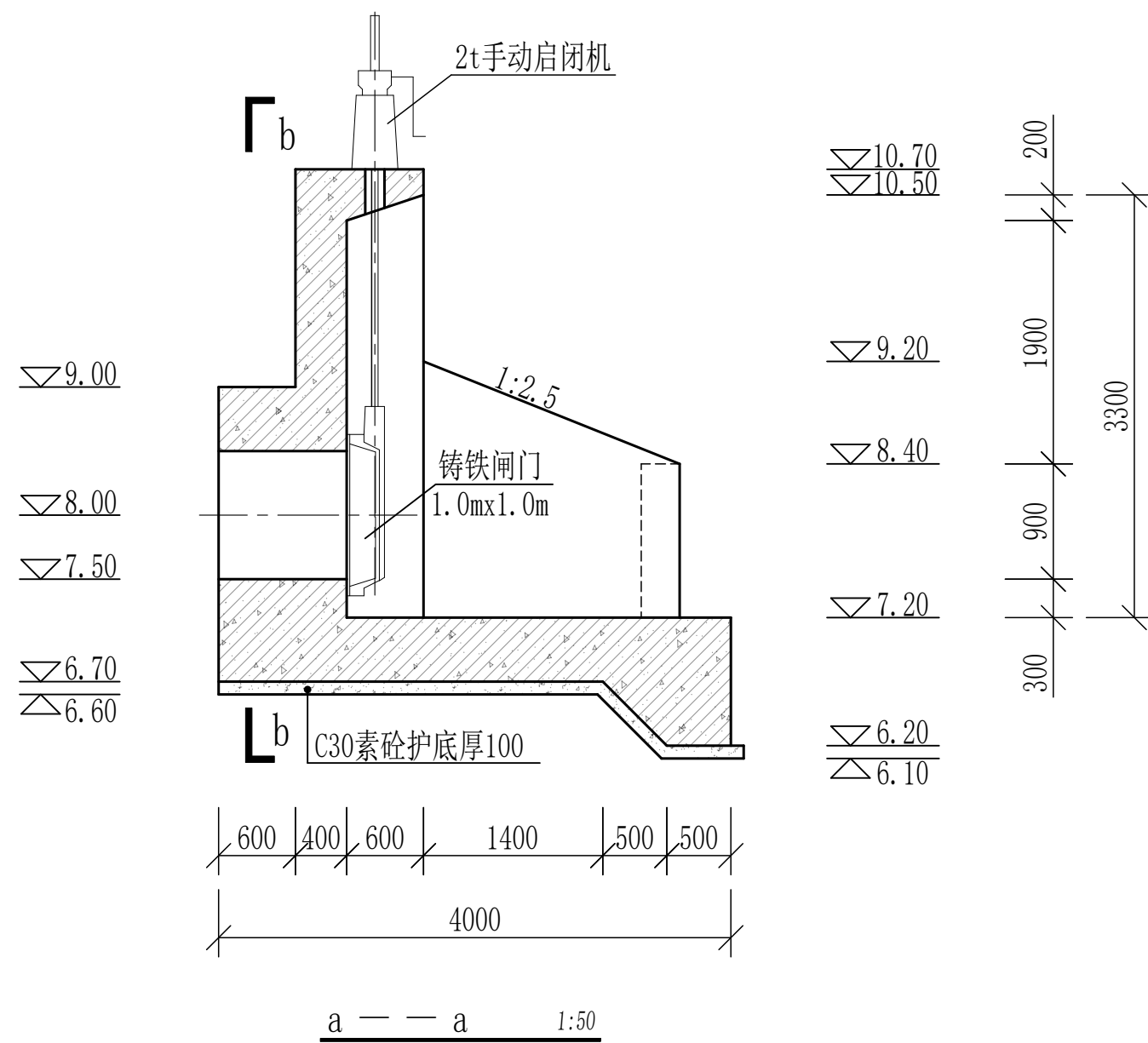
说明:

- 1、图中尺寸单位除特别注明外均以毫米计, 高程以米计(吴淞高程)。

常州市水利规划设计院有限公司					
批准			溧阳市溧戴河(含溢洪河)		招 标 设 计
核定			应急处置工程		水 工 部 分
审查			1#排水涵结构图(一)		
校核					
设计			比 例	日 期	2025.08
设计证号	A132019400	图 号	LDHYJ-PSH-2#-04		



排水涵涵首结构平面图 1:50

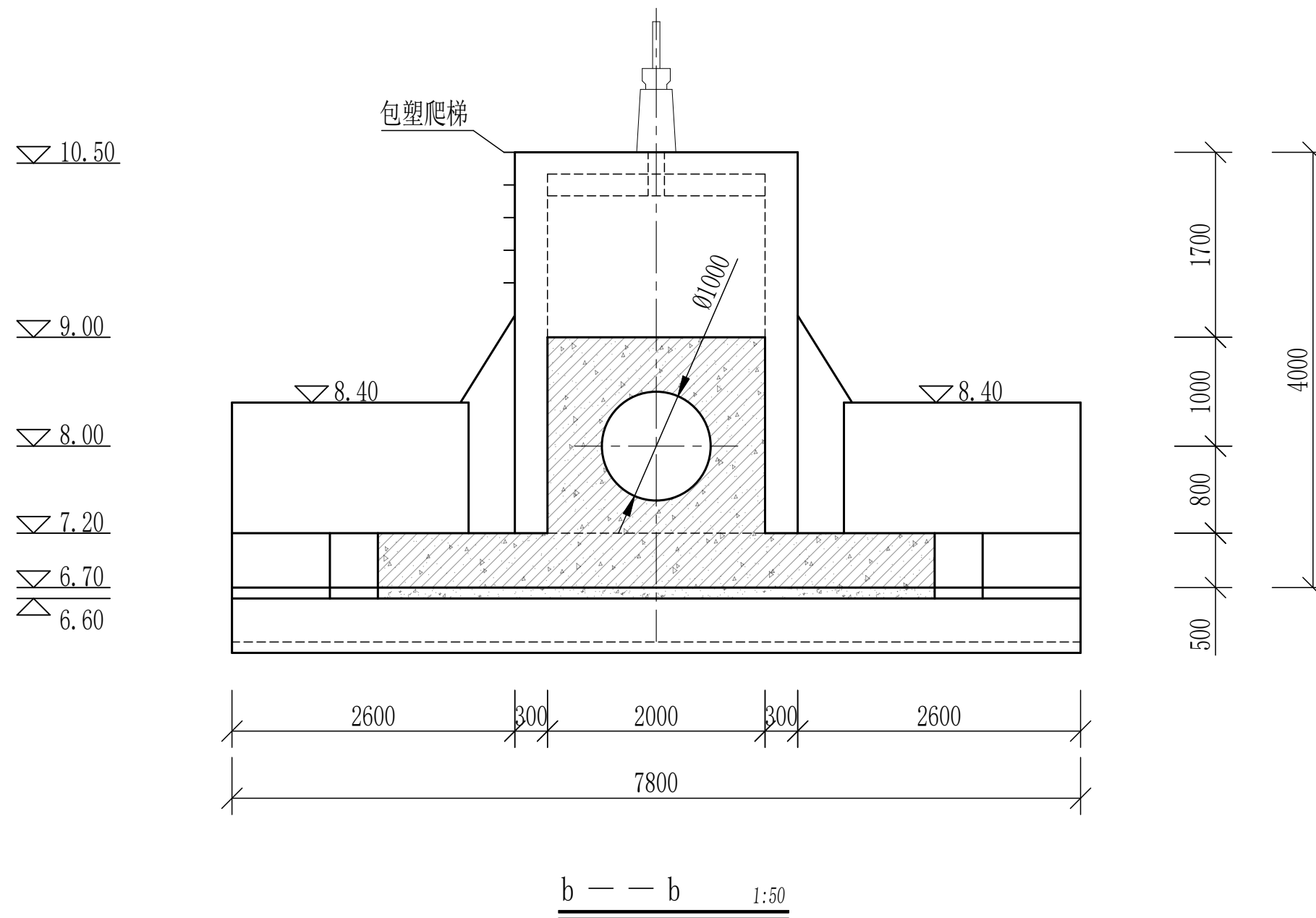


a — — a 1:50

说明:

1、图中尺寸单位除特别注明外均以毫米计, 高程以米计(吴淞高程)。

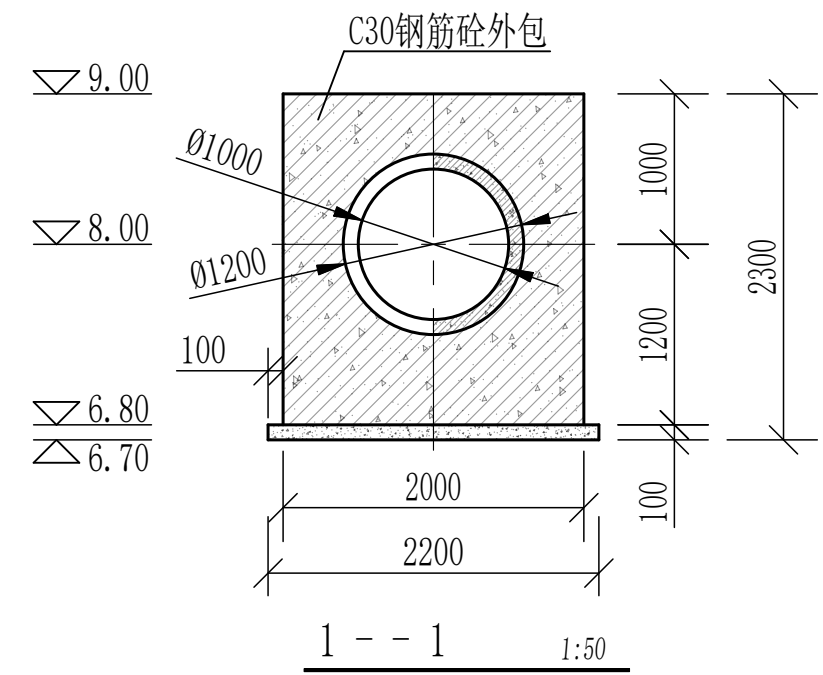
 常州市水利规划设计院有限公司							
批准			溧阳市溧戴河（含溢洪河） 应急处置工程			招 标 设 计	
核定						水 工 部 分	
审查			2#排水涵结构图（二）				
校核							
设计			比 例	见 图	日 期	2025.08	
设计证号		A132019400		图 号	LDHYJ-PSH-2#-05		



说明:

1、图中尺寸单位除特别注明外均以毫米计, 高程以米计(吴淞高程)。

 常州市水利规划设计院有限公司							
批准			溧阳市溧戴河（含溢洪河） 应急处置工程			招 标 设 计	
核定						水 工 部 分	
审查			2#排水涵结构图（三）				
校核							
设计			比 例	见 图	日 期	2025.08	
设计证号		A132019400		图 号	LDHYJ-PSH-2#-06		



6mDN1000钢筋砼管 (二级)

C30钢筋砼外包

▽8.80

▽8.00

▽7.10

▽7.00

100

100

800

900

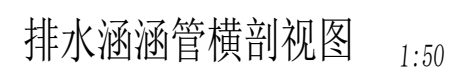
1800

1600

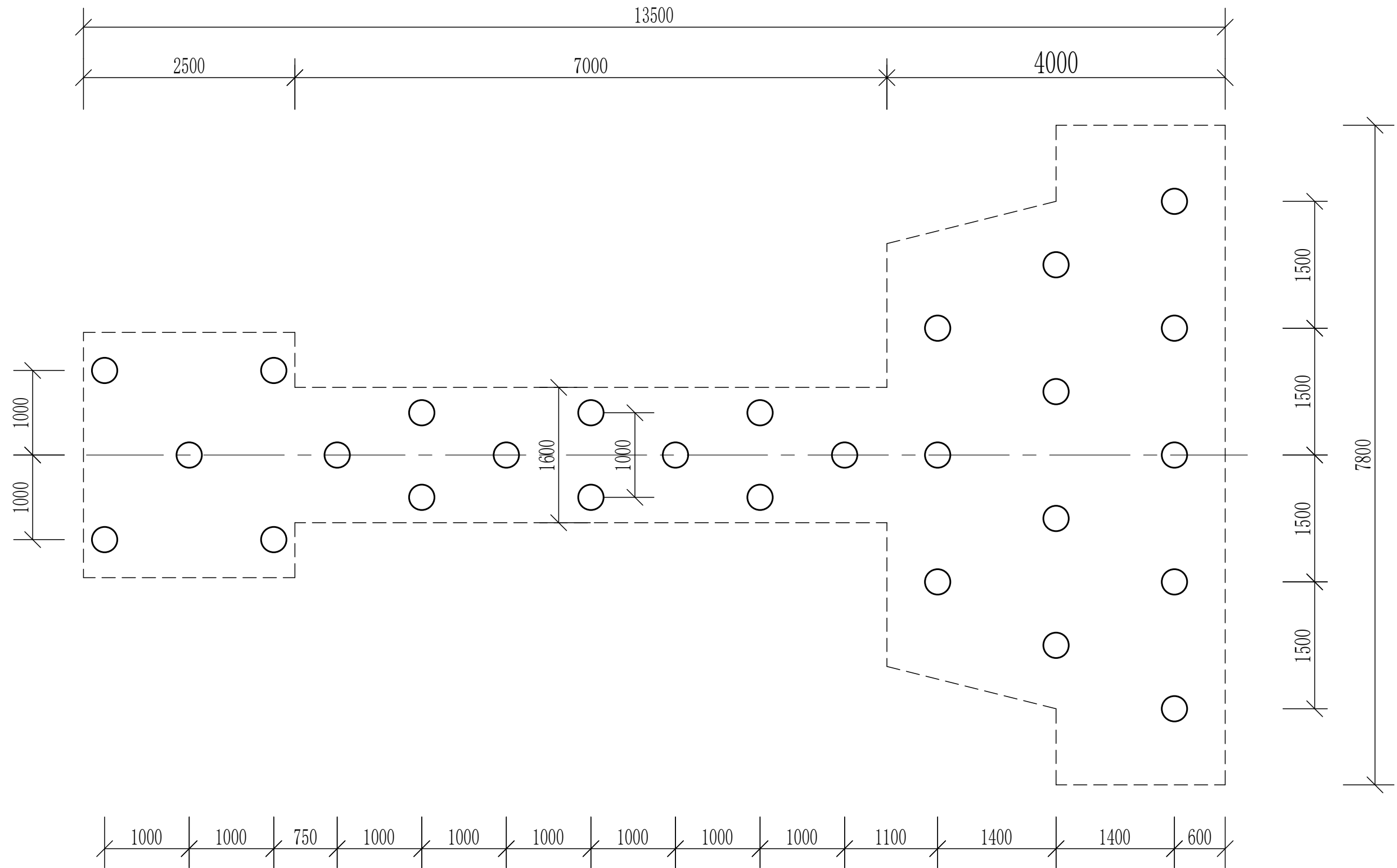
1800

2 - - 2

1:50



 常州市水利规划设计院有限公司							
批准			溧阳市溧戴河（含溢洪河） 应急处置工程			招 标 设 计	
核定						水 工 部 分	
审查			2#排水涵结构图（四）				
校核							
设计			比 例	见 图	日 期	2025.08	
设计证号	A132019400		图 号	LDHYJ-PSH-2#-07			



管桩工程特性表

编号	处理部位	D300AB型PHC管桩				
		桩径 (cm)	桩中心距 (cm)	桩顶高程 (m)	桩长 (m)	根数
1	外河涵首	30	140/150	6.70	10	12
2	穿堤箱涵	30	100/140	7.10	10	7
3	连接井	30	100	6.70	10	5

2#排水涵桩基平面图 1:50

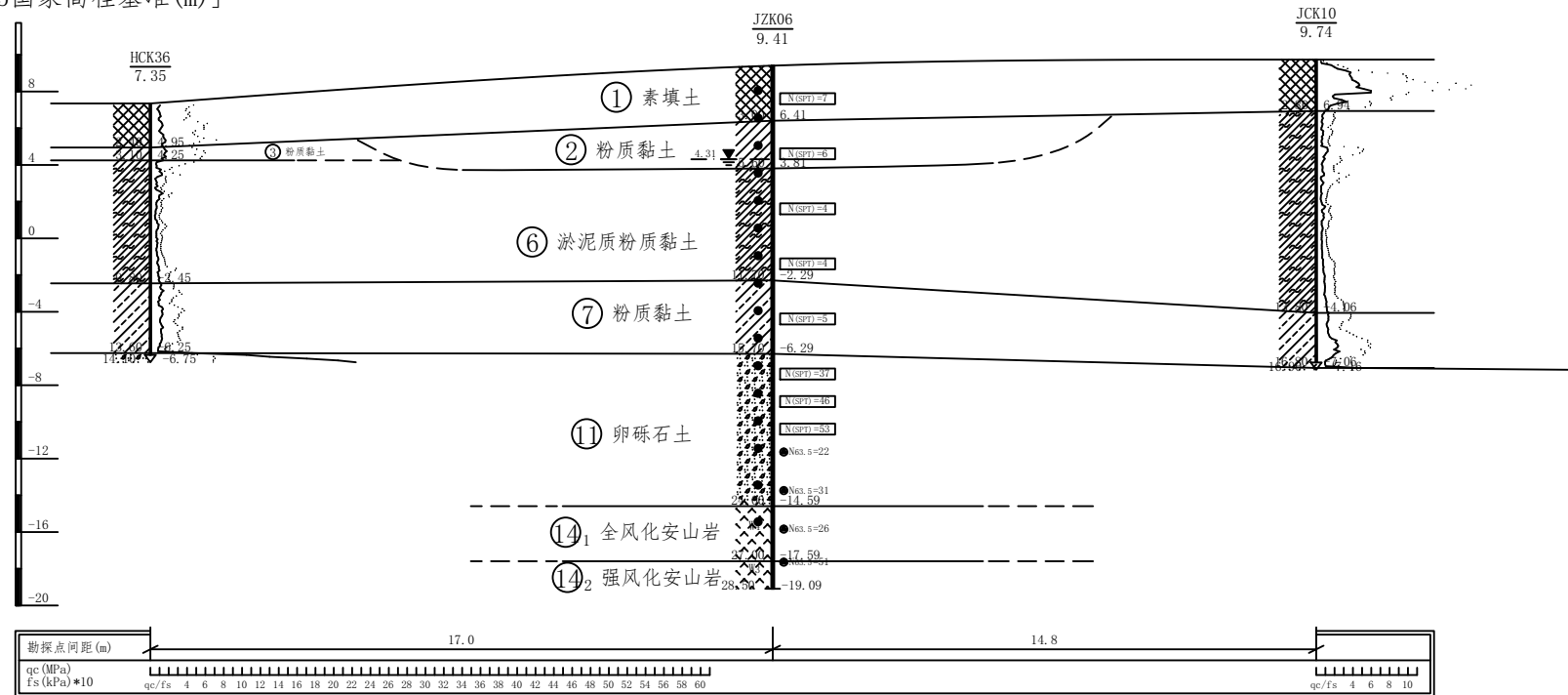
说明:

1、图中尺寸单位除特别说明外均以毫米计, 高程以米计(吴淞高程)。

 常州市水利规划设计院有限公司							
批 准			溧阳市溧戴河（含溢洪河） 应急处置工程			招 标 设 计	
核 定						水 工 部 分	
审 查			2#排水涵桩位布置图				
校 核							
设 计			比 例	见图	日 期	2025.08	
设计证号		A132019400	图 号	LDHYJ-PSH-2#-08			

拆建排涵2# JP7 ————— JP7' 比例 水平 1:200
垂直 1:400

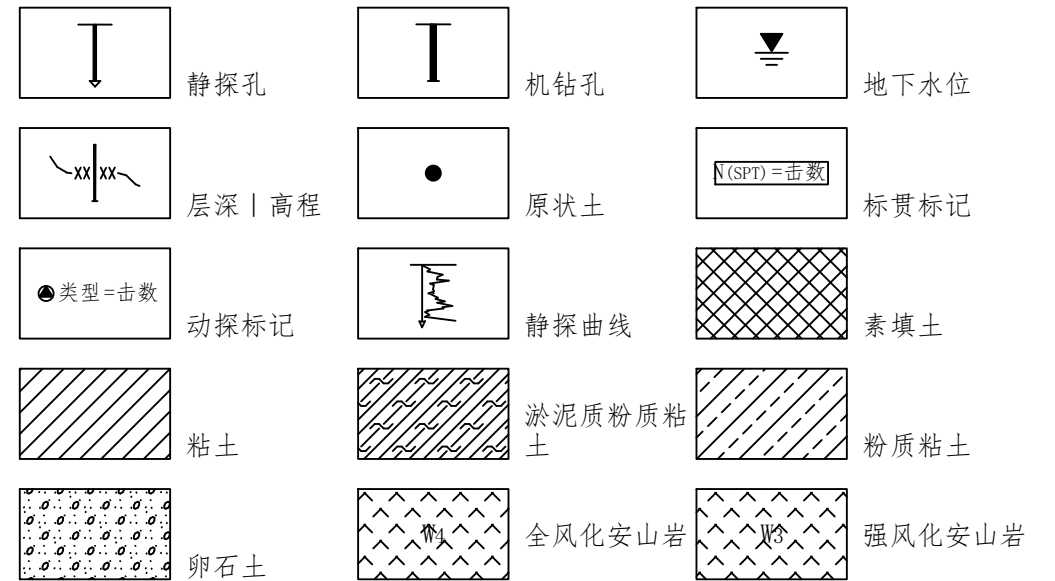
[1985国家高程基准(m)]



土层土质说明

- ① 灰黄、灰色重粉质壤土、粉质黏土，杂砂壤土，含碎石块、植物根茎，为人工填土或耕作土
② 灰黄、黄灰色粉质黏土、重粉质壤土，夹砂壤土薄层，局部互层
③ 黄灰、灰褐色粉质黏土，含铁锰质斑
⑥ 灰色淤泥质粉质黏土、重粉质壤土，偶夹砂壤土薄层
⑦ 灰、灰褐色粉质黏土，偶夹砂壤土薄层
⑪ 灰色卵砾石土，砂粒充填，卵砾石直径1-10cm，圆粒状，含量50-70%左右
⑭₁ 黄褐色全风化安山岩，多呈中粗砂，含黏粒，含碎岩块
⑭₂ 灰黄杂棕黄、黄灰色强风化安山岩，岩芯多呈碎块状

图例说明



说明:

- 1、图中尺寸单位除特别注明外均以米计,高程以米计(吴淞高程),坐标系为2000国家大地坐标。
2、本图依据江苏省工程勘测研究院有限责任公司提供资料绘制。

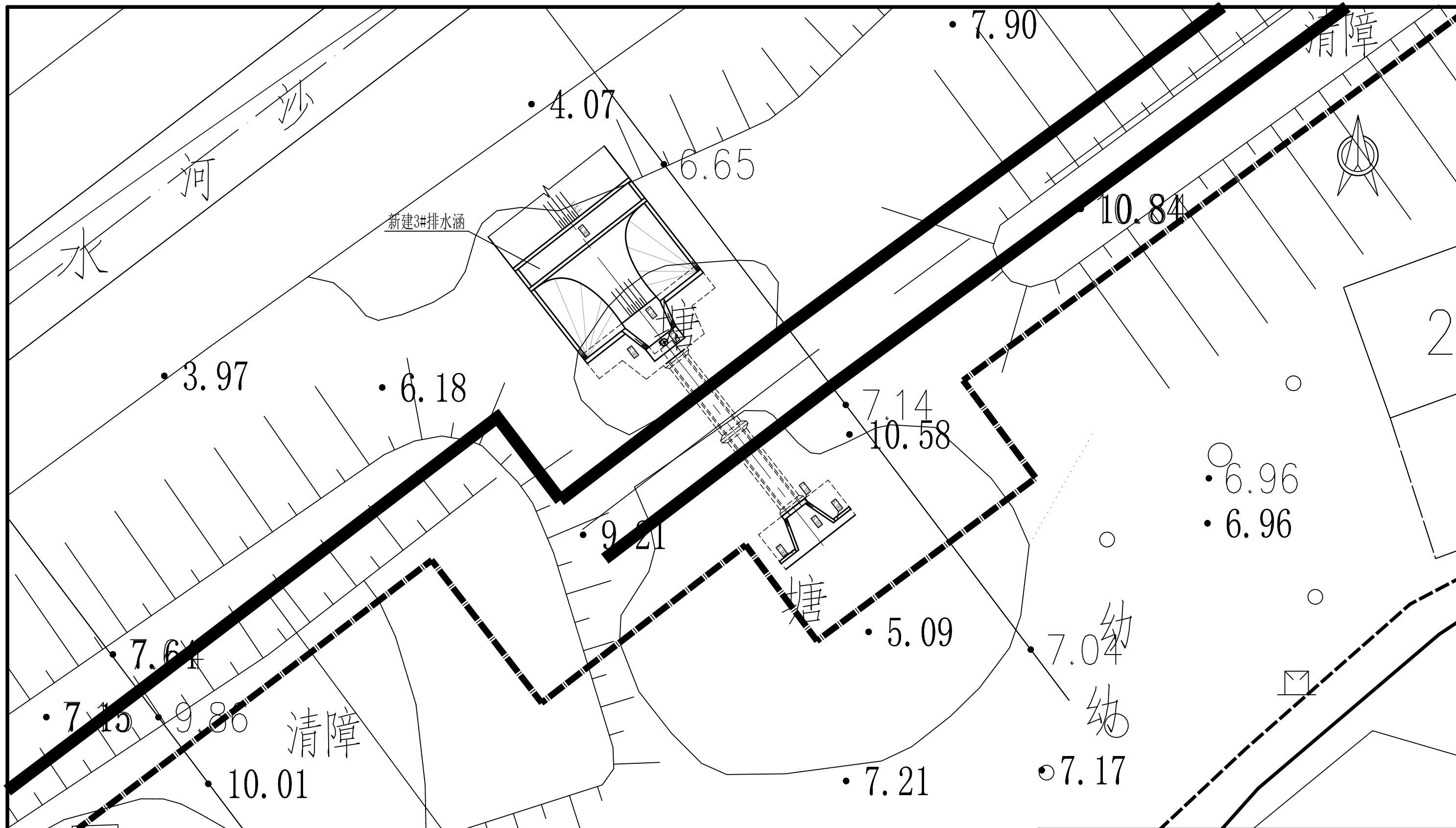
常州市水利规划设计院有限公司

批准		溧阳市溧戴河(含溢洪河)	招 标 设 计
核定		应急处置工程	水 工 部 分
审查		2#排水涵工程地质剖面图	
校核			
设计		比例	见图
设计证号	A132019400	图 号	LDHYJ-PSH-2#-09

日期 2025.08

3#排水涵

常州市水利规划设计院有限公司



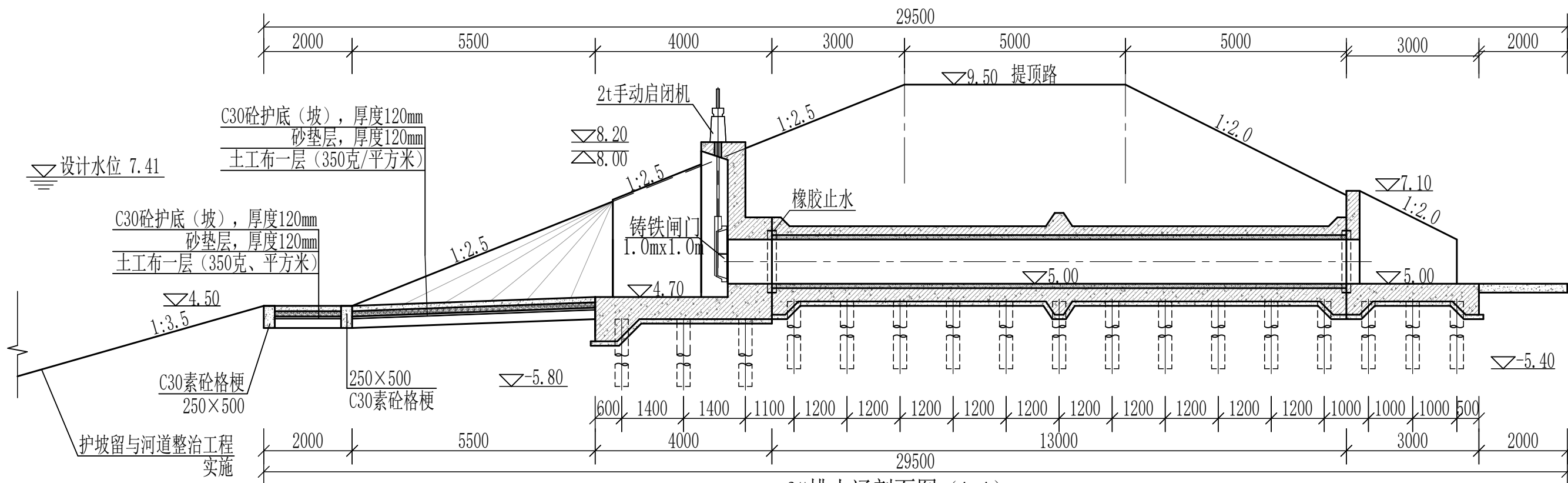
说明:

- 1、图中尺寸单位除特别注明外均以米计,高程以米计(吴淞高程),坐标系为2000国家大地坐标。
- 2、本图依据江苏省工程勘测研究院有限责任公司提供资料绘制。

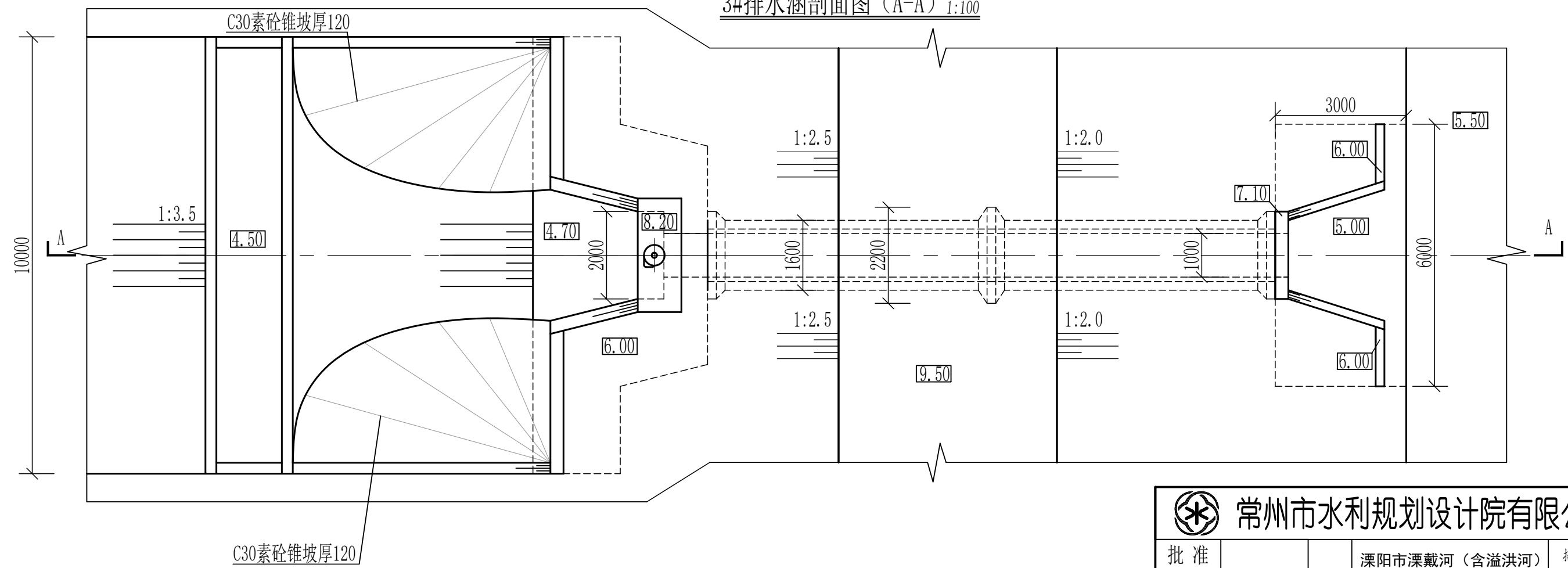


常州市水利规划设计院有限公司

批 准			溧阳市溧戴河（含溢洪河）			招 标 设 计	
核 定			应急处置工程			水 工 部 分	
审 查			3#排水涵工程平面布置图				
校 核							
设 计			比 例	1:250	日 期	2025.08	
设计证号		A132019400	图 号	LDHYJ-PSH-3#-01			



3#排水涵剖面图 (A-A) 1:100

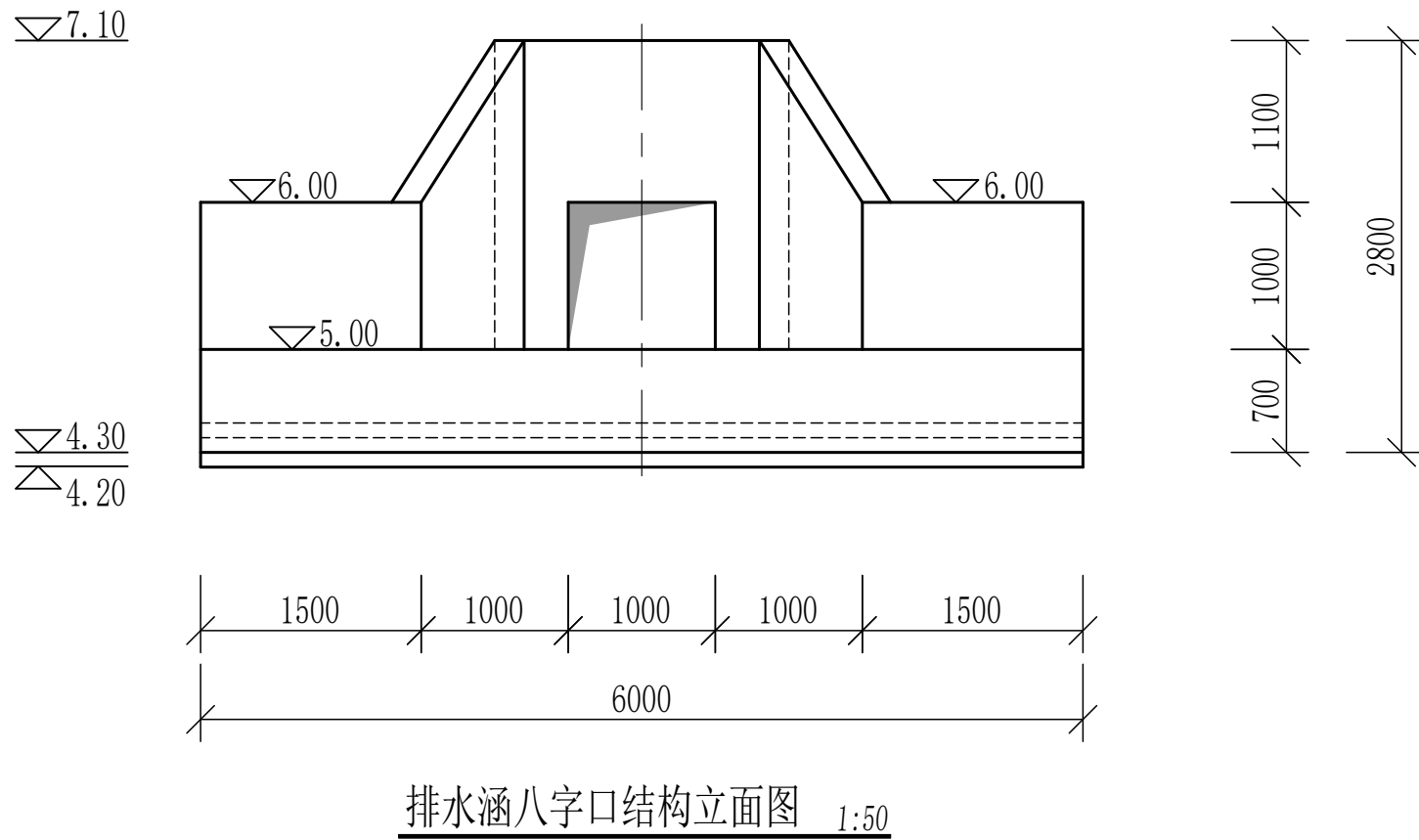
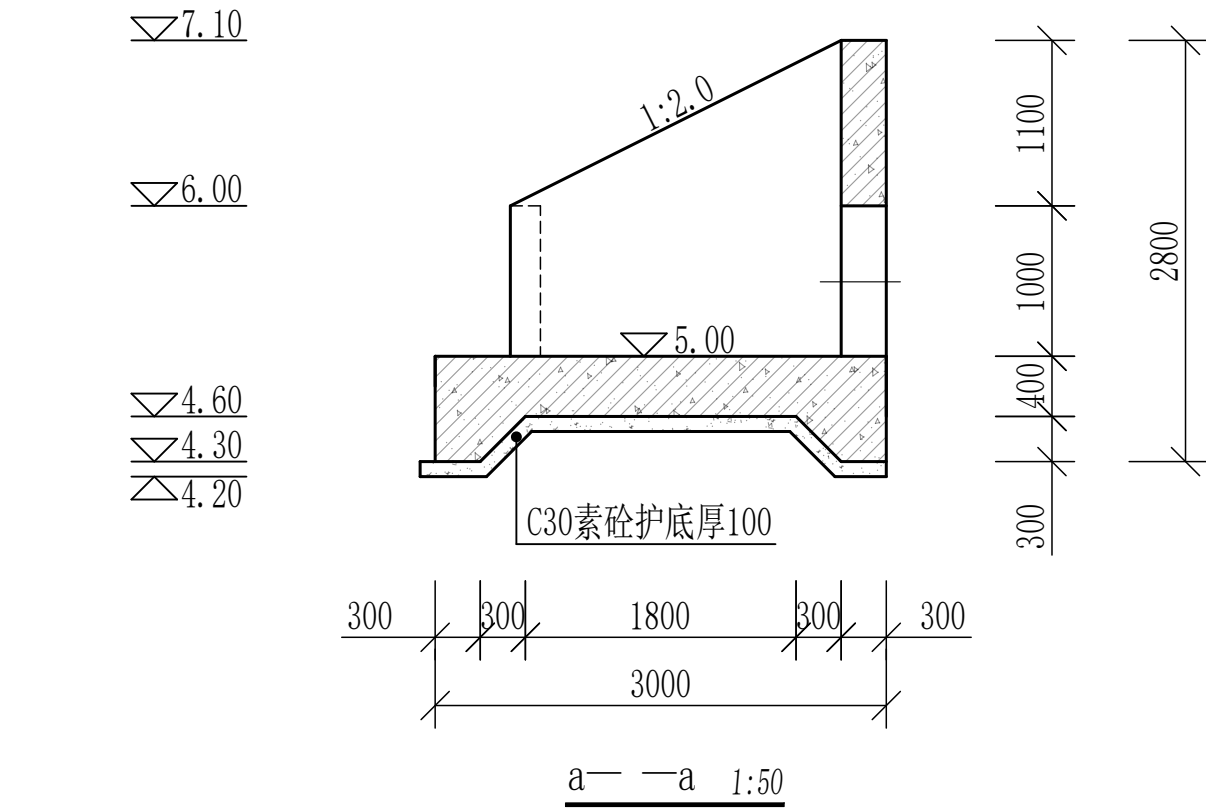


3#排水涵平面图 1:100

说明:
1、图中尺寸单位除特别注明外均以毫米计, 高程以米计(吴淞高程)。

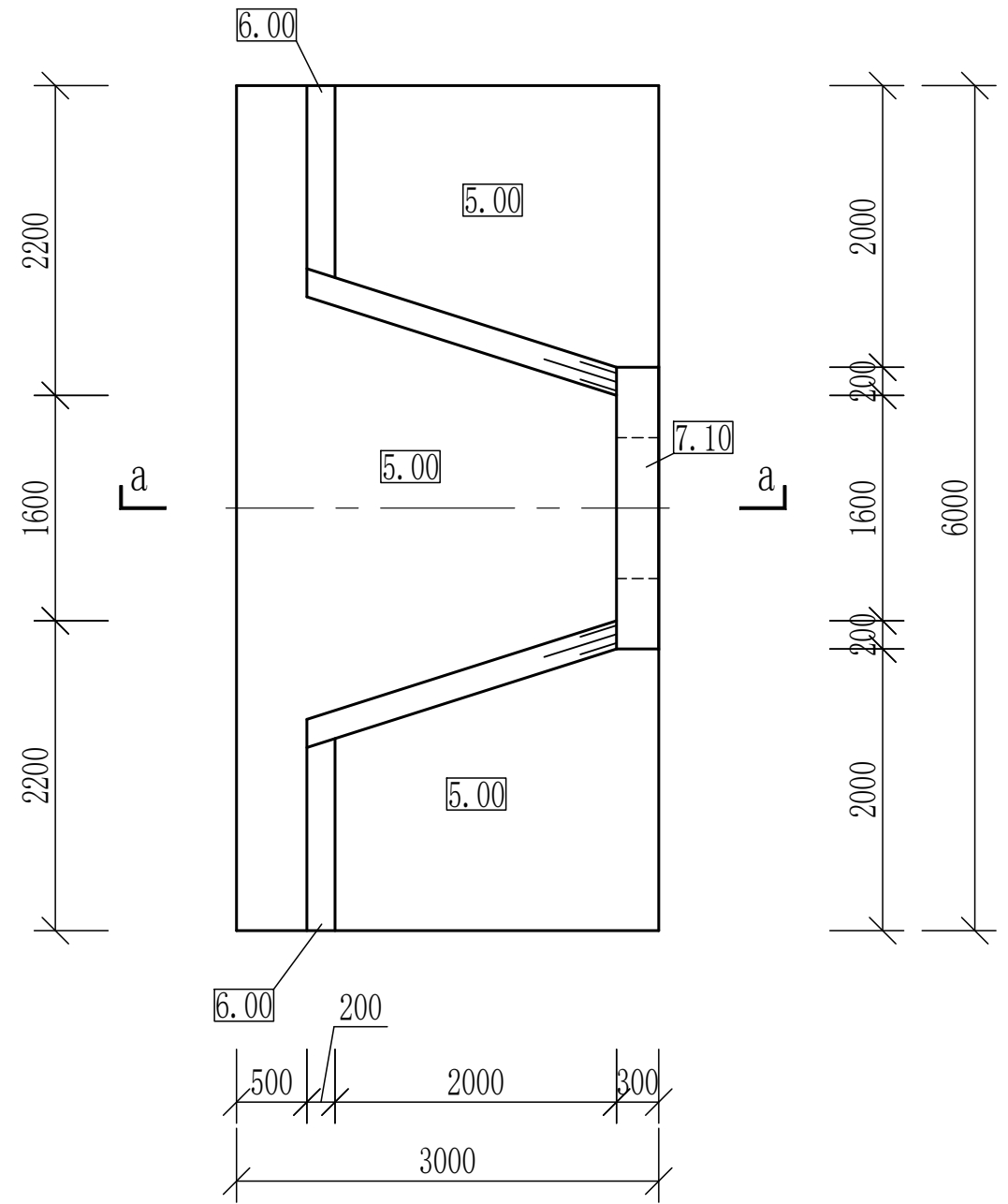
常州市水利规划设计院有限公司

批准		溧阳市溧戴河(含溢洪河)	招标设计
核定		应急处置工程	水工部分
审查		3#排水涵平面布置图	
校核		比例	见图
设计		日期	2025.08
设计证号	A132019400	图号	LDHYJ-PSH-3#-02



说明:

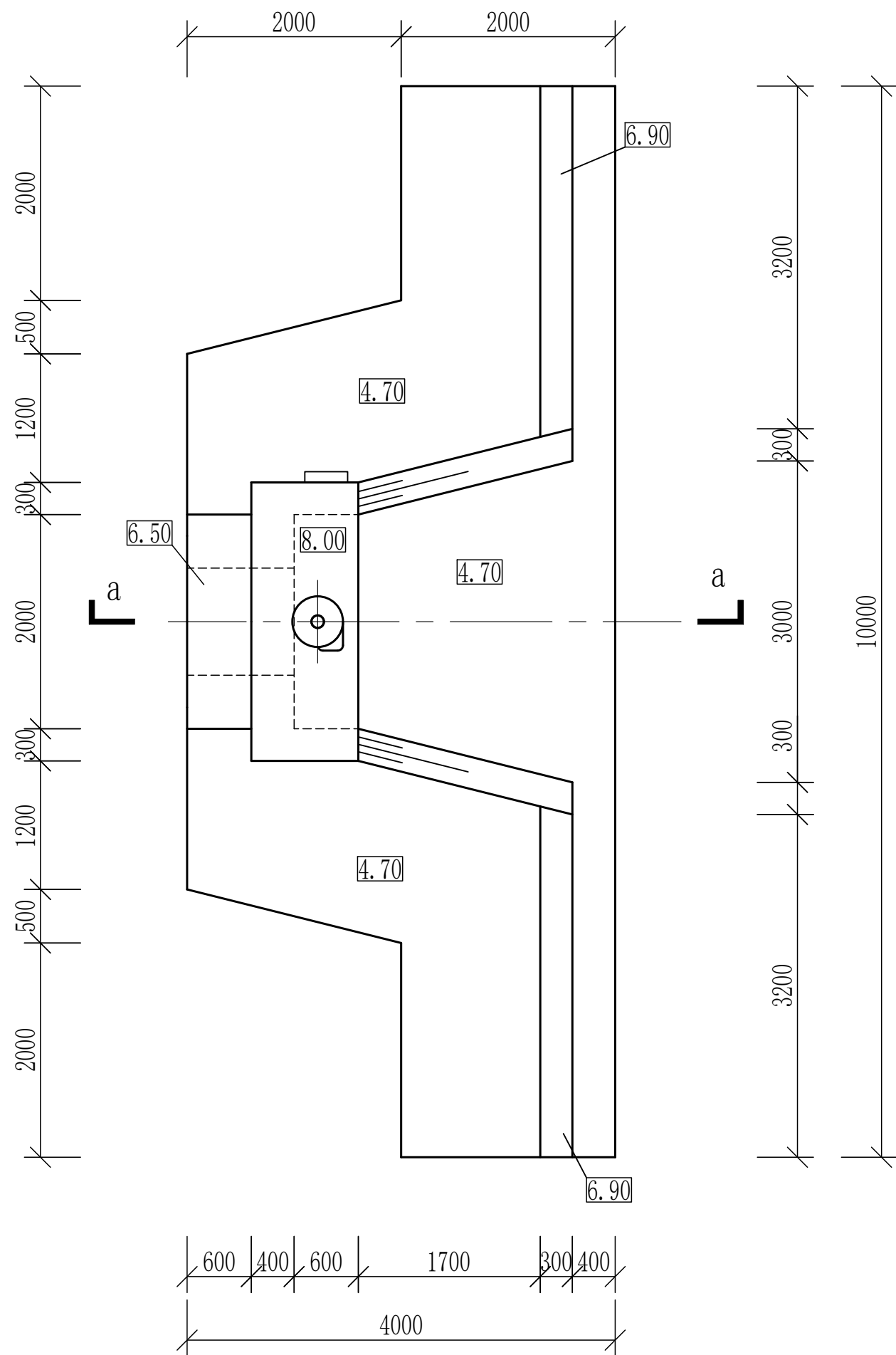
1、图中尺寸单位除特别注明外均以毫米计,高程以米计(吴淞高程)。



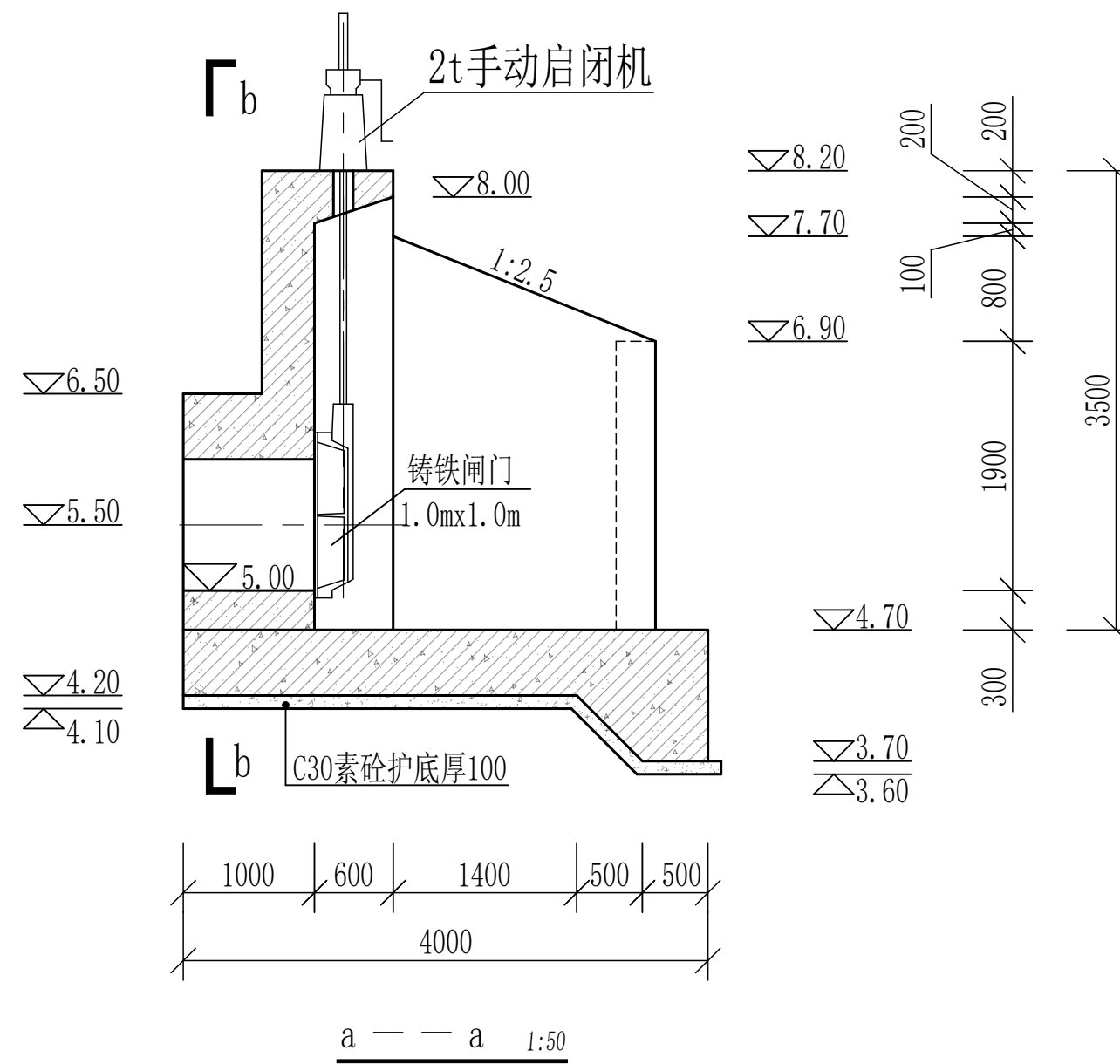
常州市水利规划设计院有限公司

批准		溧阳市溧戴河(含溢洪河)	招标设计
核定		应急处置工程	水工部分
审查		3#排水涵结构图(一)	
校核			
设计		比例	见图
设计证号	A132019400	图号	LDHYJ-PSH-3#-03

日期 2025.08



排水涵首结构平面图 1:50



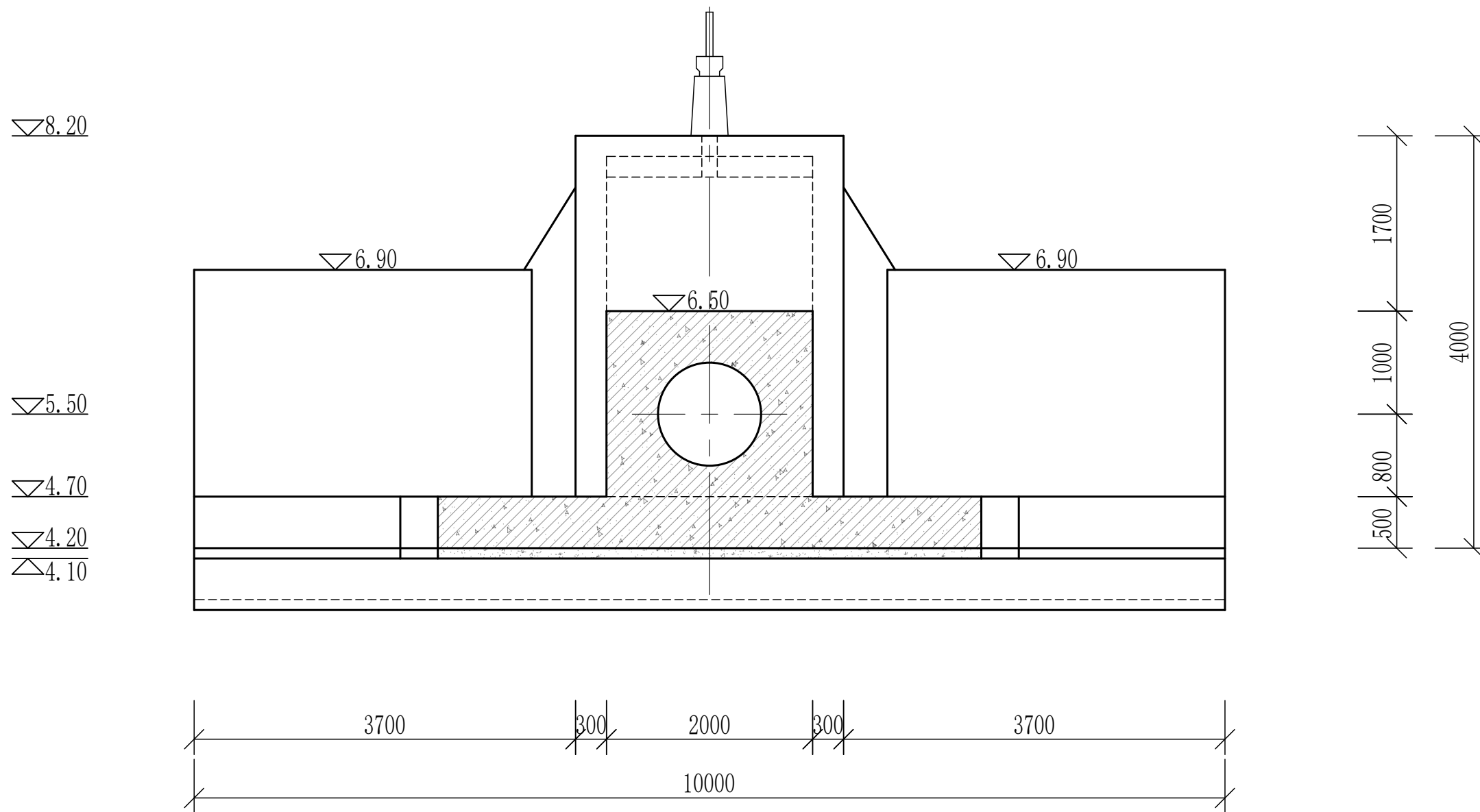
说明:

- 图中尺寸单位除特别注明外均以毫米计, 高程以米计(吴淞高程)。



常州市水利规划设计院有限公司

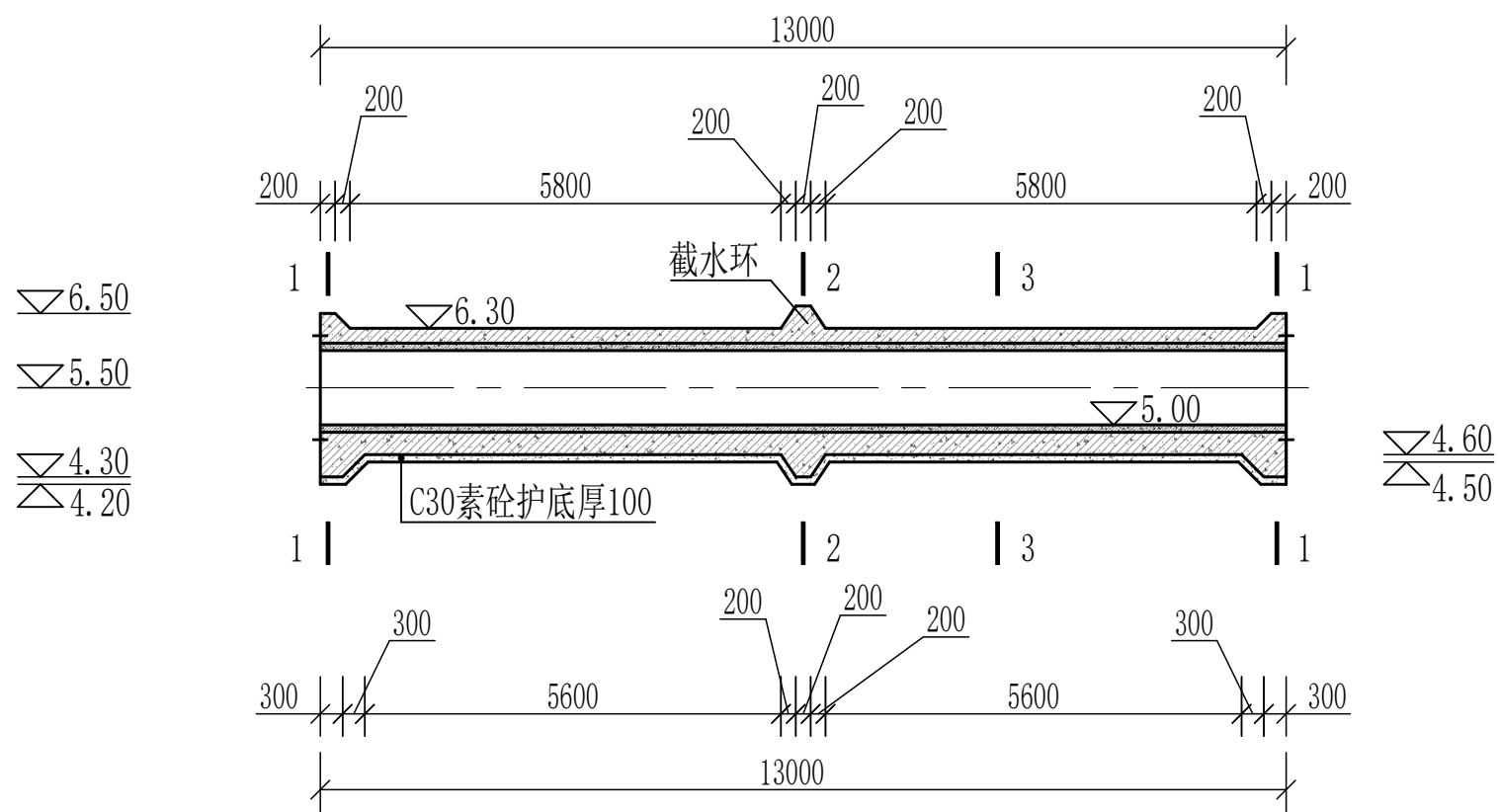
批准		溧阳市溧戴河(含溢洪河)	招标设计
核定		应急处置工程	水工部分
审查		3#排水涵结构图(二)	
校核			
设计		比例	见图
设计证号	A132019400	图号	LDHYJ-PSH-3#-04
		日期	2025.08



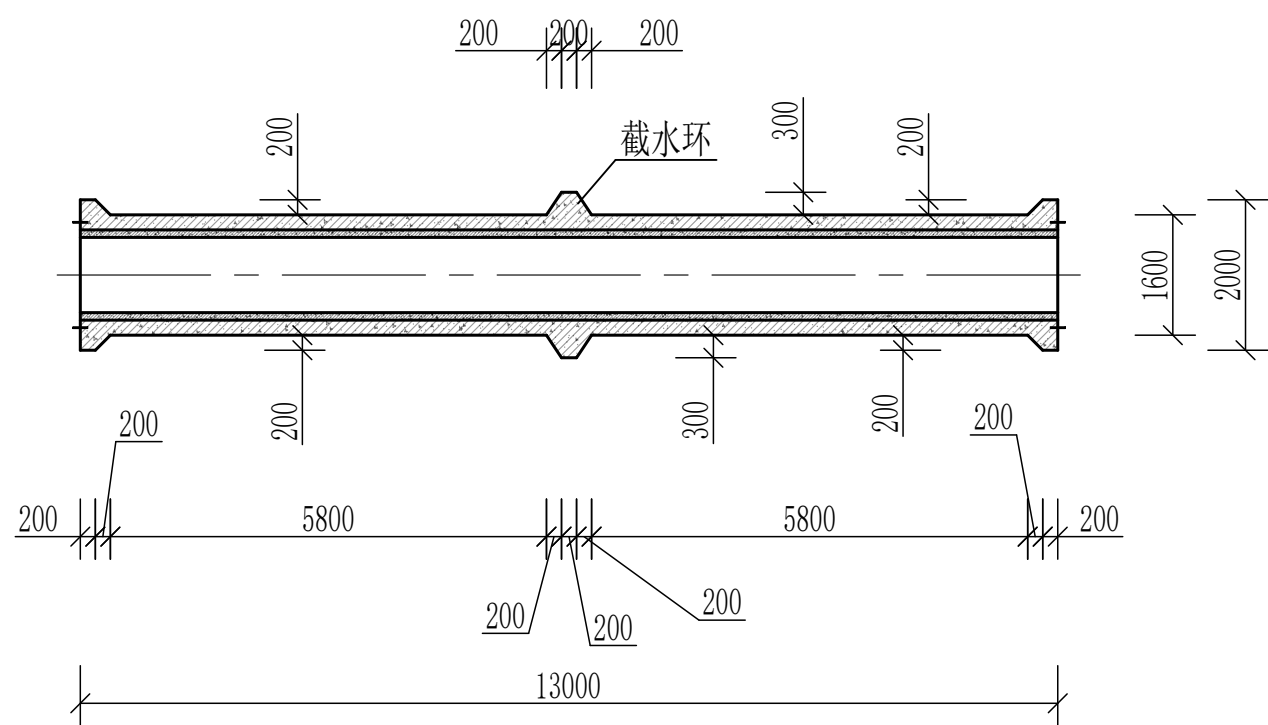
说明:

1、图中尺寸单位除特别注明外均以毫米计, 高程以米计(吴淞高程)。

 常州市水利规划设计院有限公司							
批准			溧阳市溧戴河（含溢洪河） 应急处置工程			招 标 设 计	
核定						水 工 部 分	
审查			3#排水涵结构图（三）				
校核							
设计			比 例	见 图	日 期	2025.08	
设计证号		A132019400		图 号	LDHYJ-PSH-3#-05		



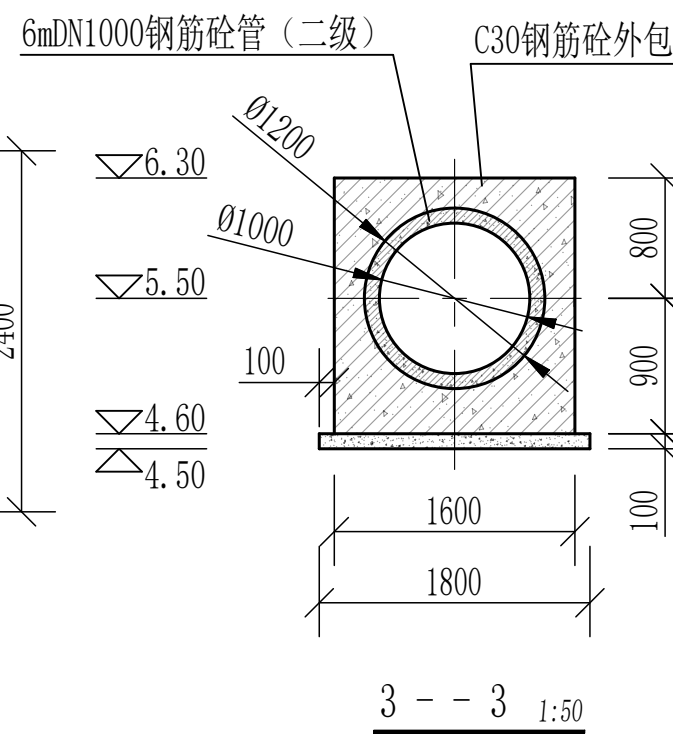
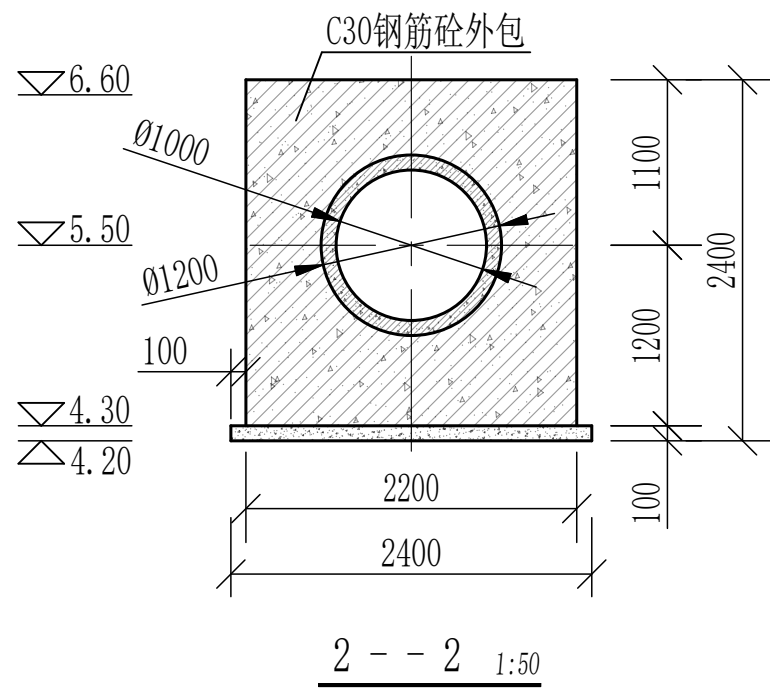
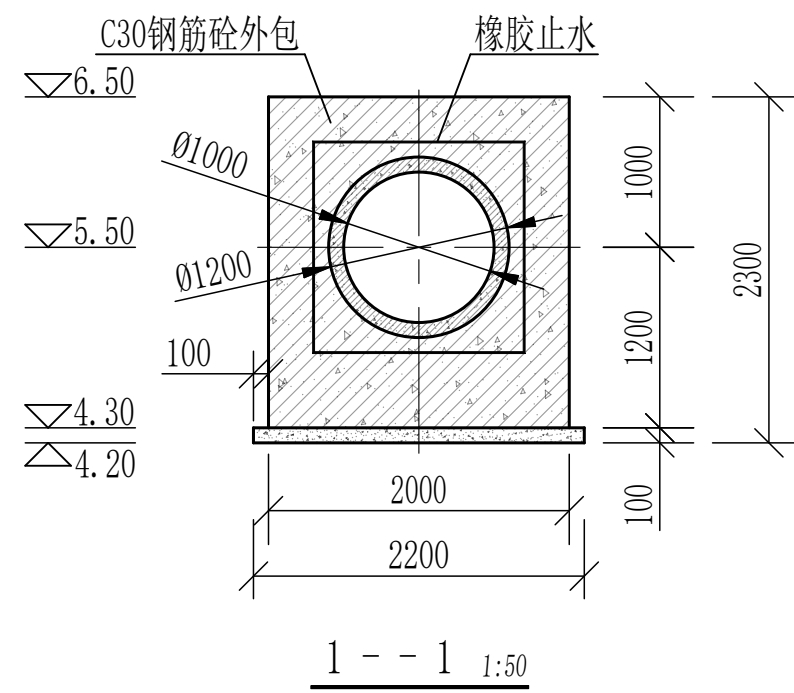
排水涵涵管纵剖视图 1:100



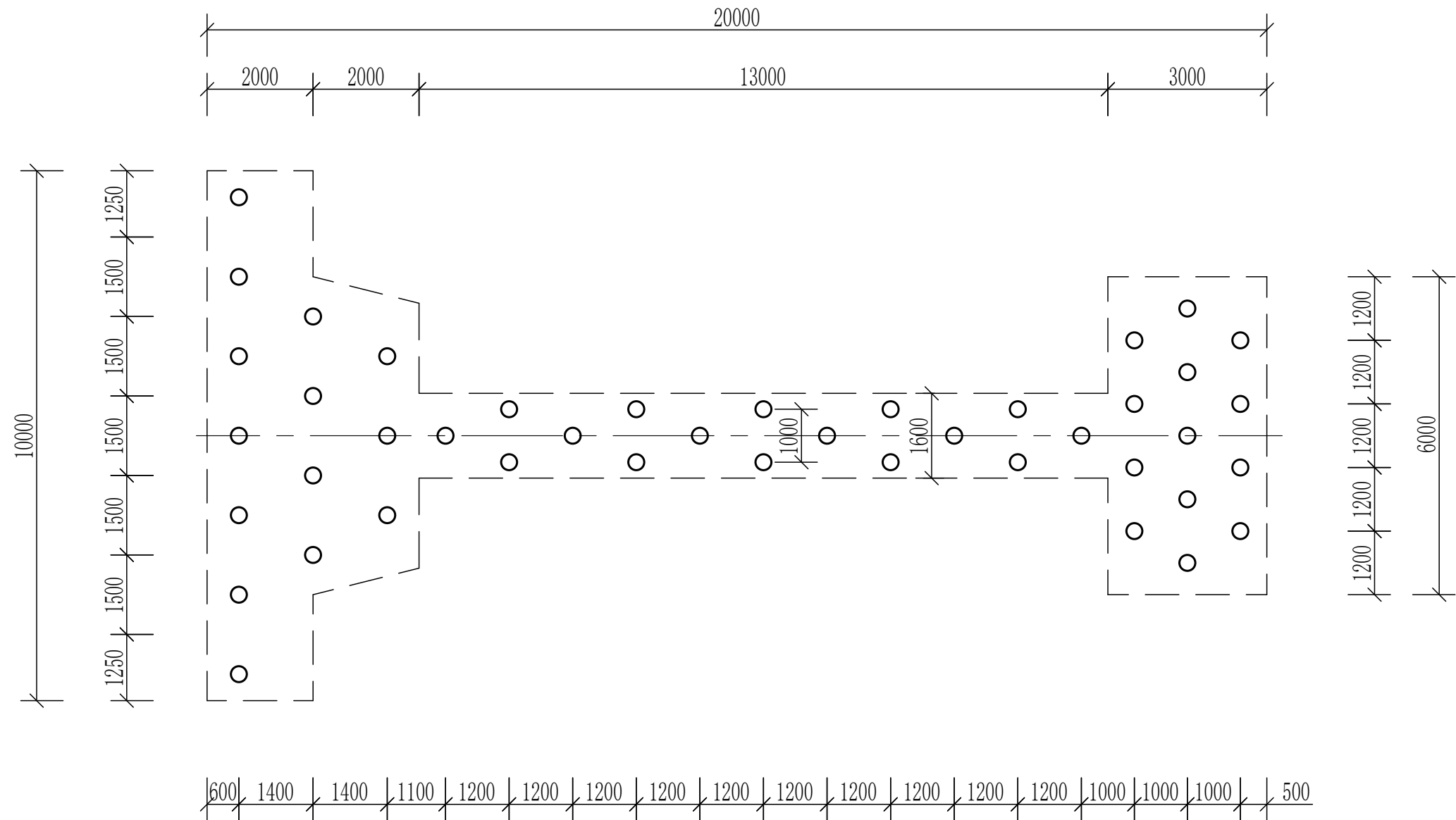
排水涵涵管横剖视图 1:100

说明:

1、图中尺寸单位除特别注明外均以毫米计, 高程以米计(吴淞高程)。



 常州市水利规划设计院有限公司							
批 准			溧阳市溧戴河（含溢洪河） 应急处置工程			招 标	
核 定						水 工	
审 查			3#排水涵结构图（四）				
校 核							
设 计			比 例	见 图	日 期	2023	
设计证号		A132019400		图 号	LDHYJ-PSH-3#-06		



管桩工程特性表

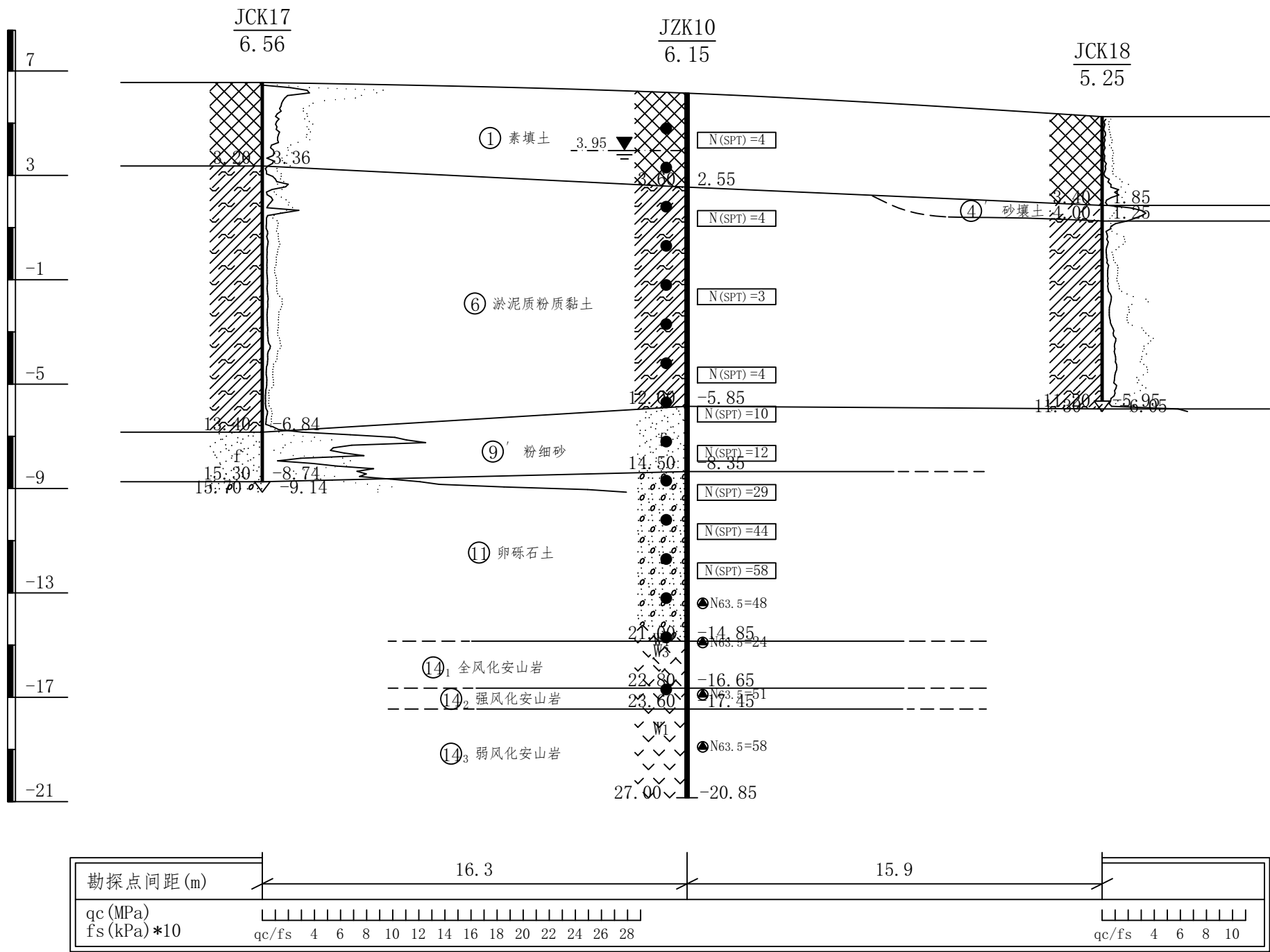
编号	处理部位	D300AB型PHC管桩				
		桩径 (cm)	桩中心距 (cm)	桩顶高程 (m)	桩长 (m)	根数
1	外河涵首	30	140/150	4.20	10	13
2	穿堤箱涵	30	120/100	4.60	10	16
3	八字口	30	100/120	4.60	10	14

说明：
1、图中尺寸单位除特别说明外均以毫米计，高程以米计(吴淞高程)。

3#排水涵桩基平面图 1:100

 常州市水利规划设计院有限公司							
批 准			溧阳市溧戴河（含溢洪河） 应急处置工程			招 标 设 计	
核 定						水 工 部 分	
审 查			3#排水涵桩位布置图				
校 核							
设 计			比 例	见 图	日 期	2025.08	
设计证号		A132019400	图 号	LDHYJ-PSH-3#-07			

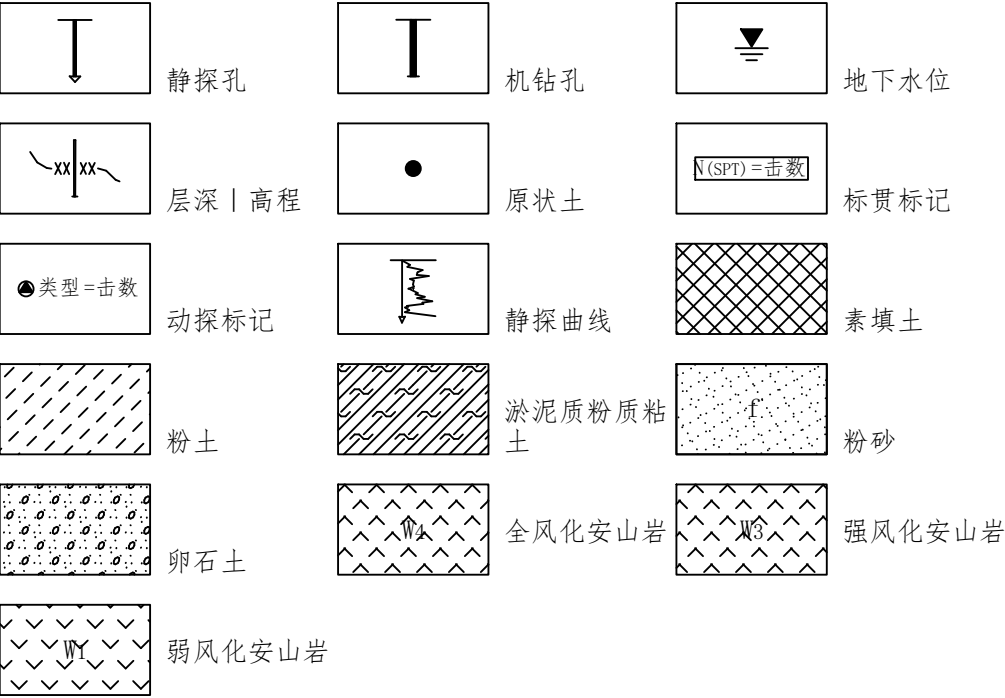
新建排涵3# JP12 ————— JP12' 比例 水平 1:200
垂直 1:200



土层土质说明

- Q₄^{mc} ① 灰黄、灰色重粉质壤土、粉质黏土，杂砂壤土，含碎石块、植物根茎，为人工填土或耕作土
- Q₄^{al-pl} ④ 灰色重粉质砂壤土，夹壤土薄层，局部互层
- Q₄^{al-pl} ⑥ 灰色淤泥质粉质黏土、重粉质壤土，偶夹砂壤土薄层
- Q₄^{al-pl} ⑨ 灰色粉、细砂，局部含砾石，偶夹壤土薄层
- Q₄^{al-pl} ⑪ 灰色卵石土，砂粒充填，卵石石直径1-10cm，圆粒状，含量50-70%左右
- ⑭₁ 黄褐色全风化安山岩，多呈中粗砂，含黏粒，含碎岩块
- ⑭₂ 灰黄杂棕黄、黄灰色强风化安山岩，岩芯多呈碎块状
- ⑭₃ 灰色弱风化安山岩，岩芯多呈短柱状

图例说明



说明：
1、图中尺寸单位除特别注明外均以米计，高程以米计(吴淞高程)，坐标系为2000国家大地坐标。
2、本图依据江苏省工程勘测研究院有限责任公司提供资料绘制。

常州市水利规划设计院有限公司

批准		溧阳市溧戴河(含溢洪河)	招标设计
核定		应急处置工程	水工部分
审查		3#排水涵工程地质剖面图	
校核			
设计		比例	见图
设计证号	A132019400	图号	LDHYJ-PSH-3#-08

溧阳市溧戴河(含溢洪河)

应急处置工程

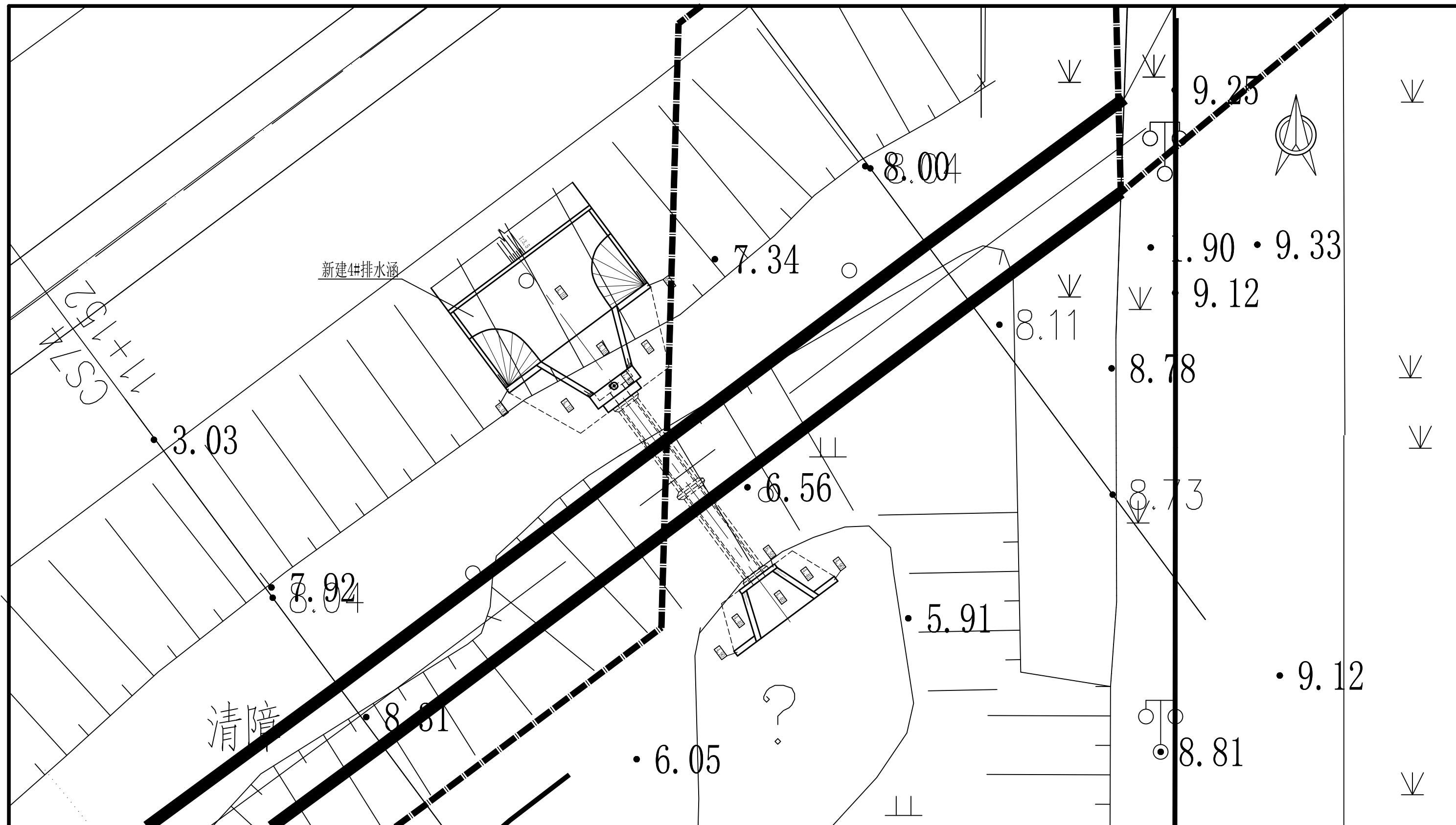
3#排水涵工程地质剖面图

比例 见图 日期 2025.08

图号 LDHYJ-PSH-3#-08

4#排水涵

常州市水利规划设计院有限公司



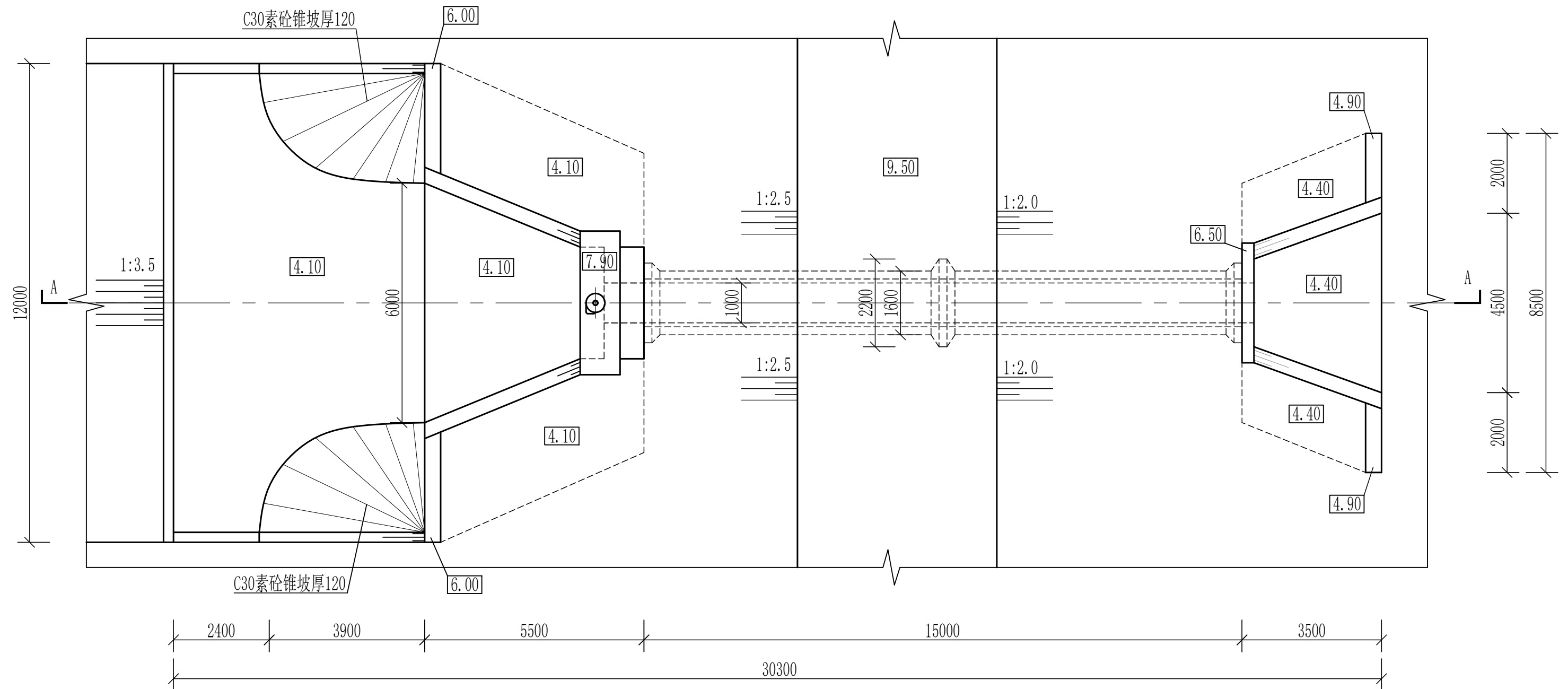
说明:

- 1、图中尺寸单位除特别注明外均以米计,高程以米计(吴淞高程),坐标系为2000国家大地坐标。
- 2、本图依据江苏省工程勘测研究院有限责任公司提供资料绘制。



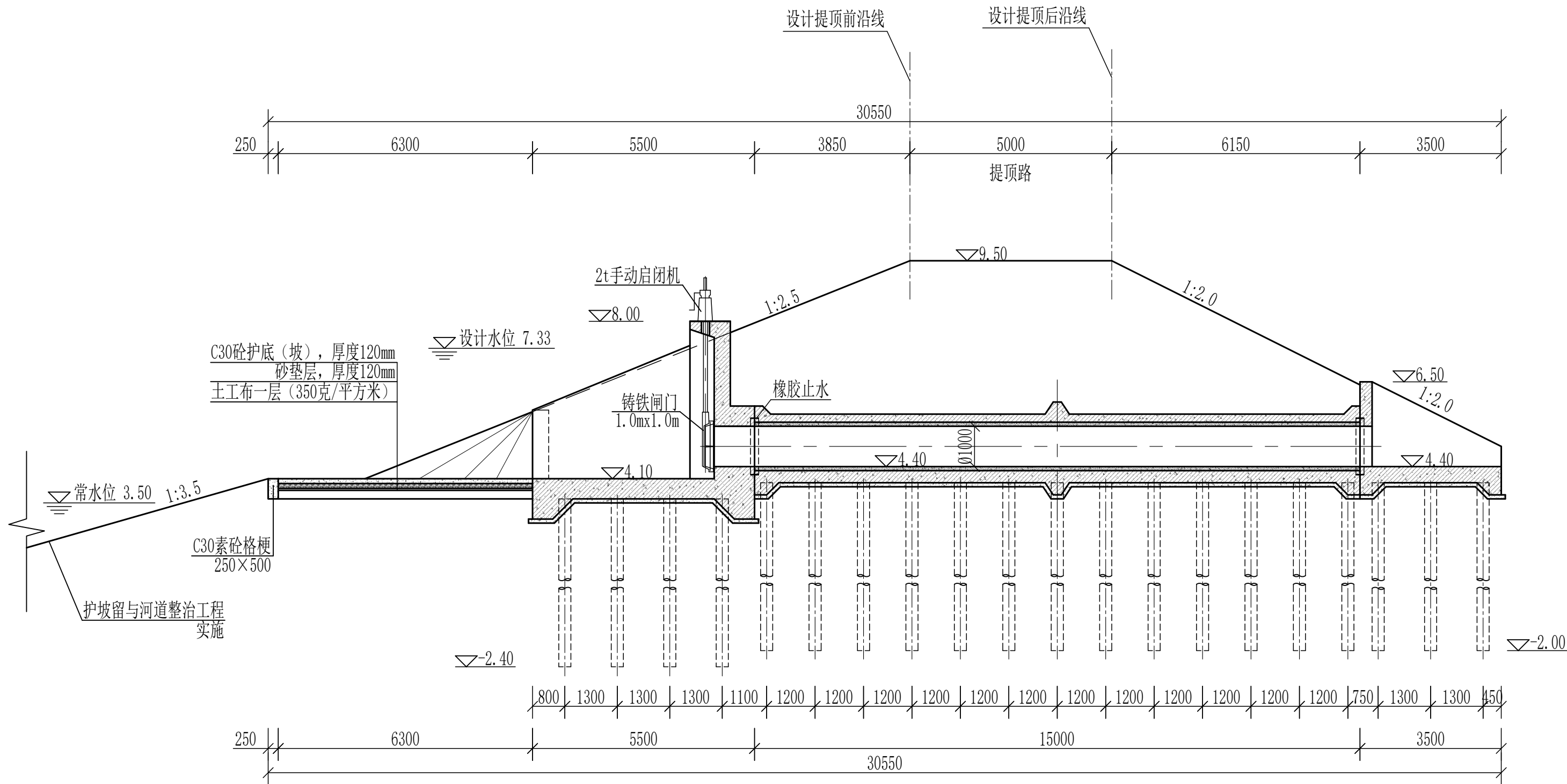
常州市水利规划设计院有限公司

批准			溧阳市溧戴河（含溢洪河） 应急处置工程			招 标 设 计	
核定						水 工 部 分	
审查			4#排水涵工程平面布置图				
校核							
设计			比 例	1:250	日 期	2025.08	
设计证号		A132019400	图 号	LDHYJ-PSH-4#-01			



说明:

 常州市水利规划设计院有限公司							
批准			溧阳市溧戴河（含溢洪河） 应急处置工程			招 标 设 计	
核定						水 工 部 分	
审查			4#排水涵平面布置图				
校核							
设计			比 例	见图	日 期	2025.08	
设计证号	A132019400		图 号	LDHYJ-PSH-4#-02			

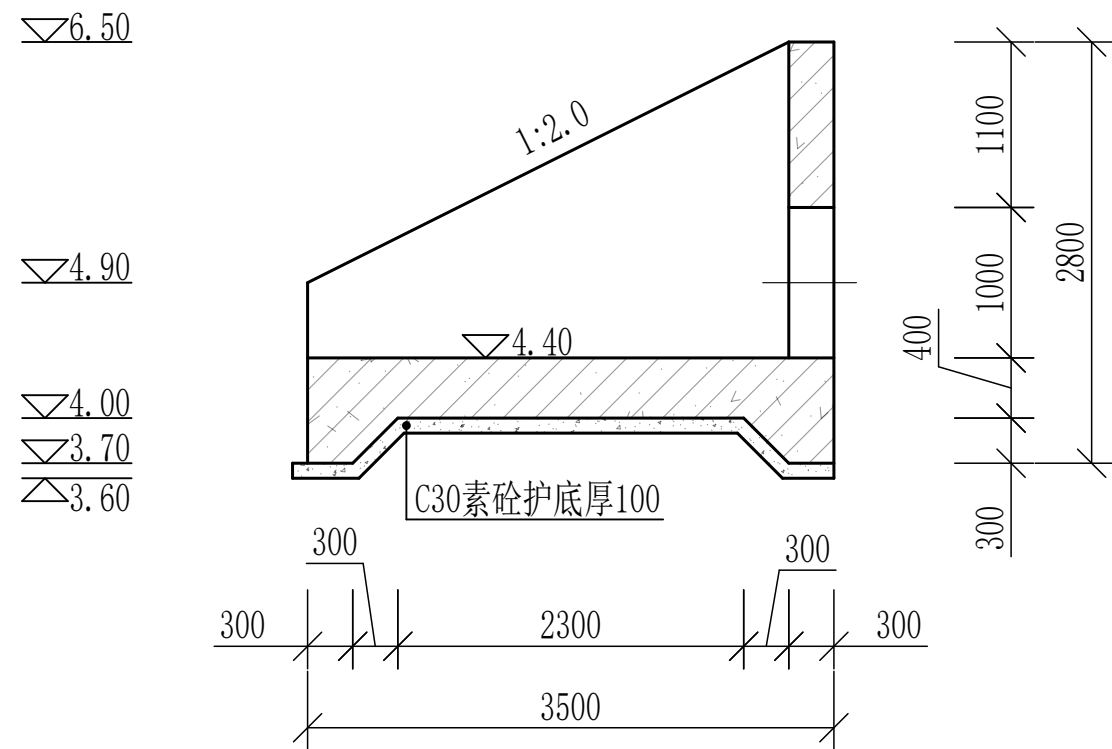


4#排水涵剖面图 (A-A) 1:100

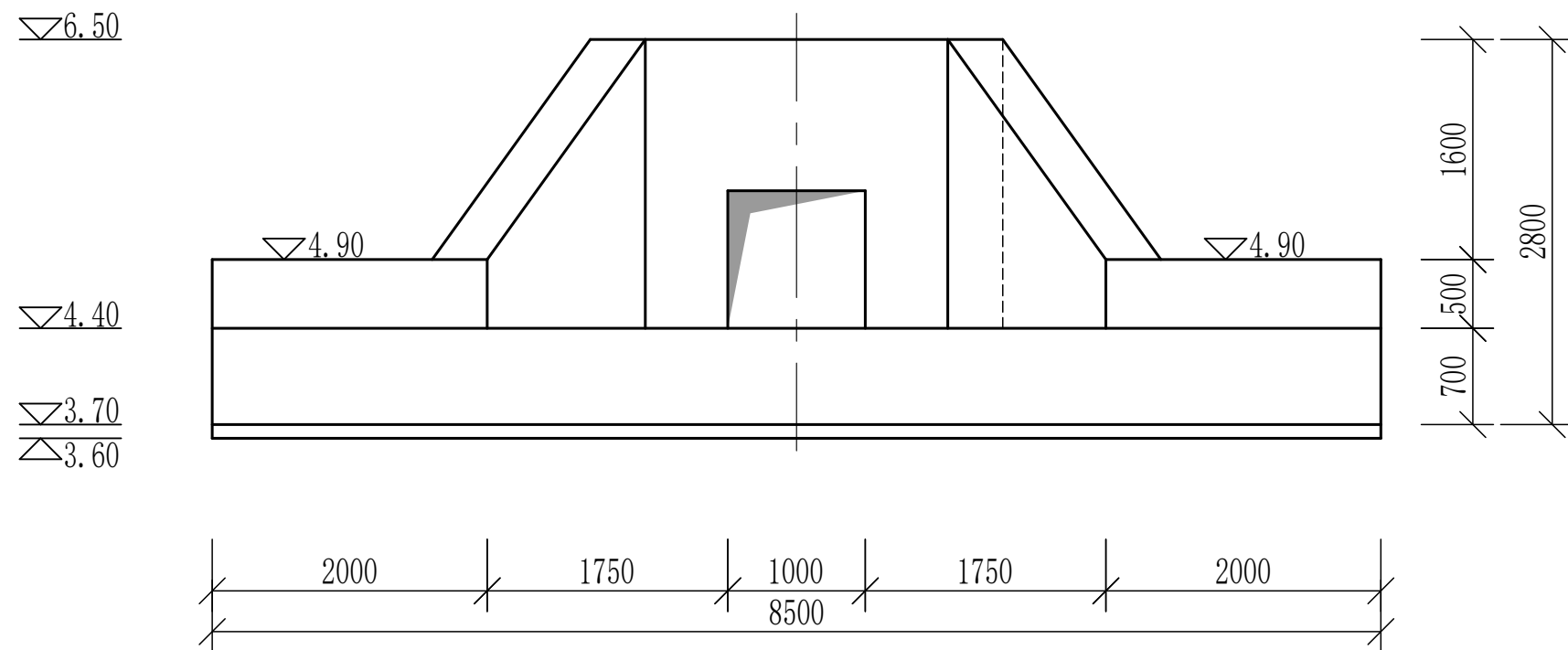
说明:

1、图中尺寸单位除特别注明外均以毫米计, 高程以米计(吴淞高程)。

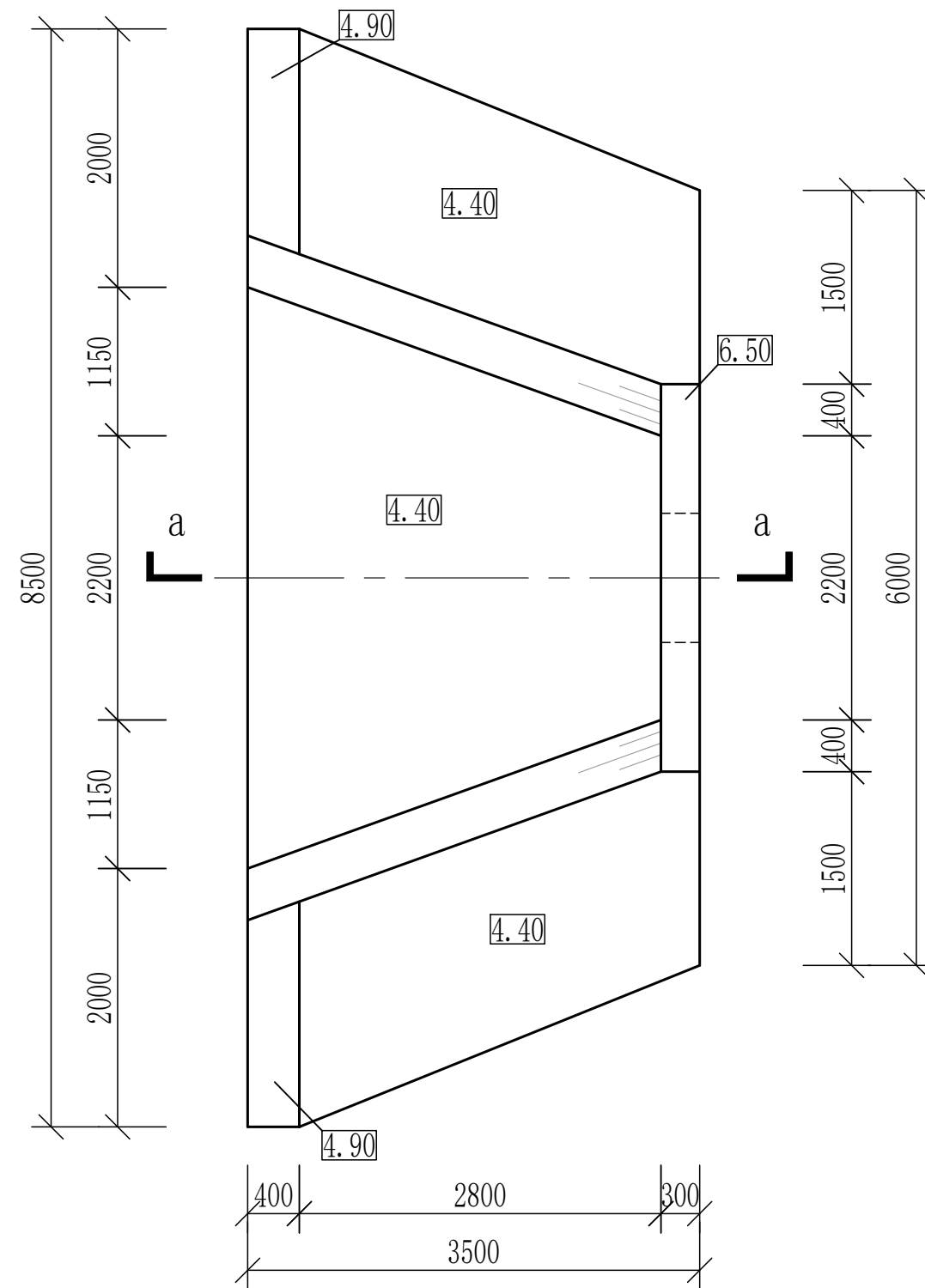
 常州市水利规划设计院有限公司							
批 准			溧阳市溧戴河（含溢洪河） 应急处置工程			招 标 设 计	
核 定						水 工 部 分	
审 查			4#排水涵断面图				
校 核							
设 计			比 例	见 图	日 期	2025.08	
设计证号		A132019400		图 号		LDHYJ-PSH-4#-03	



a — — a 1:50



排水涵八字口结构立面图 1:50



排水涵八字口平面图 1:50

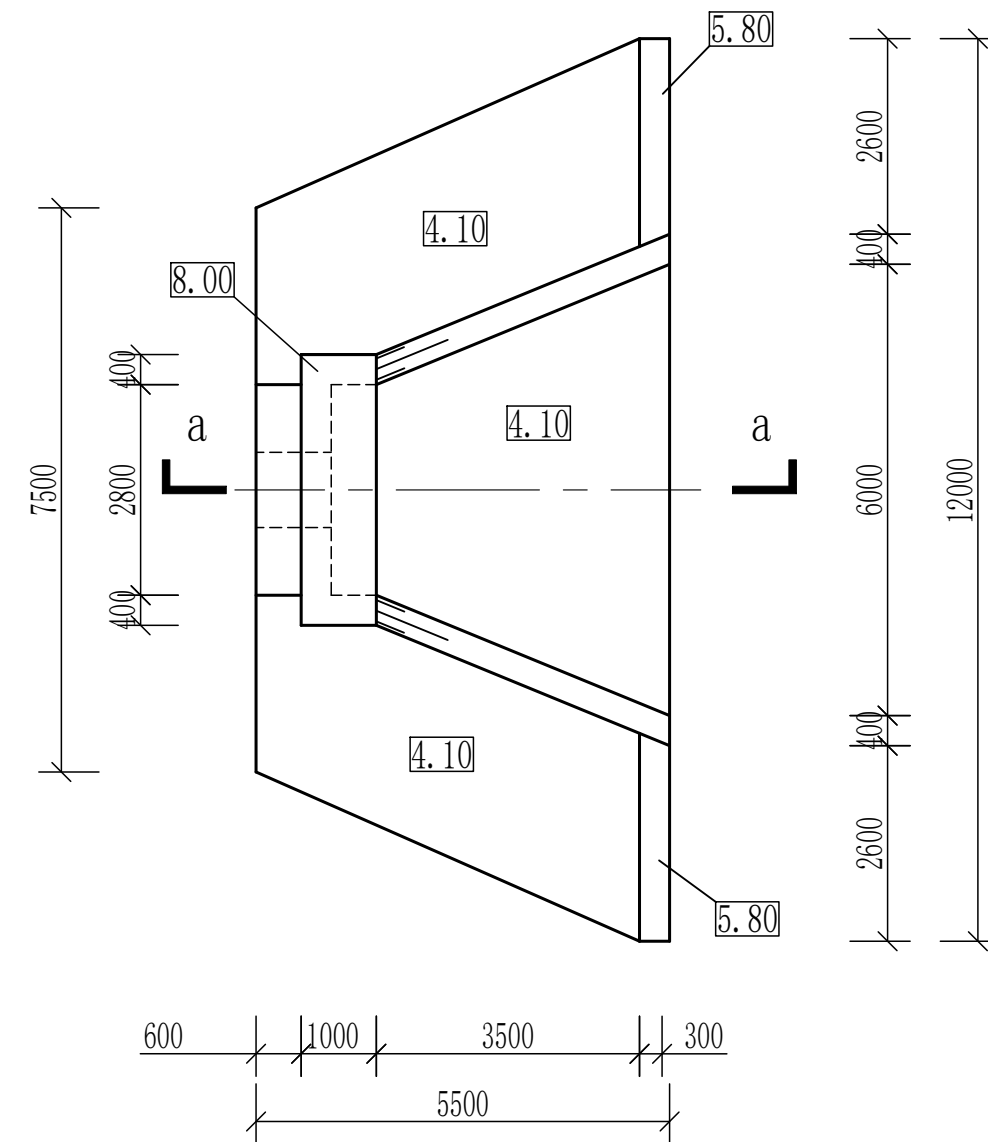
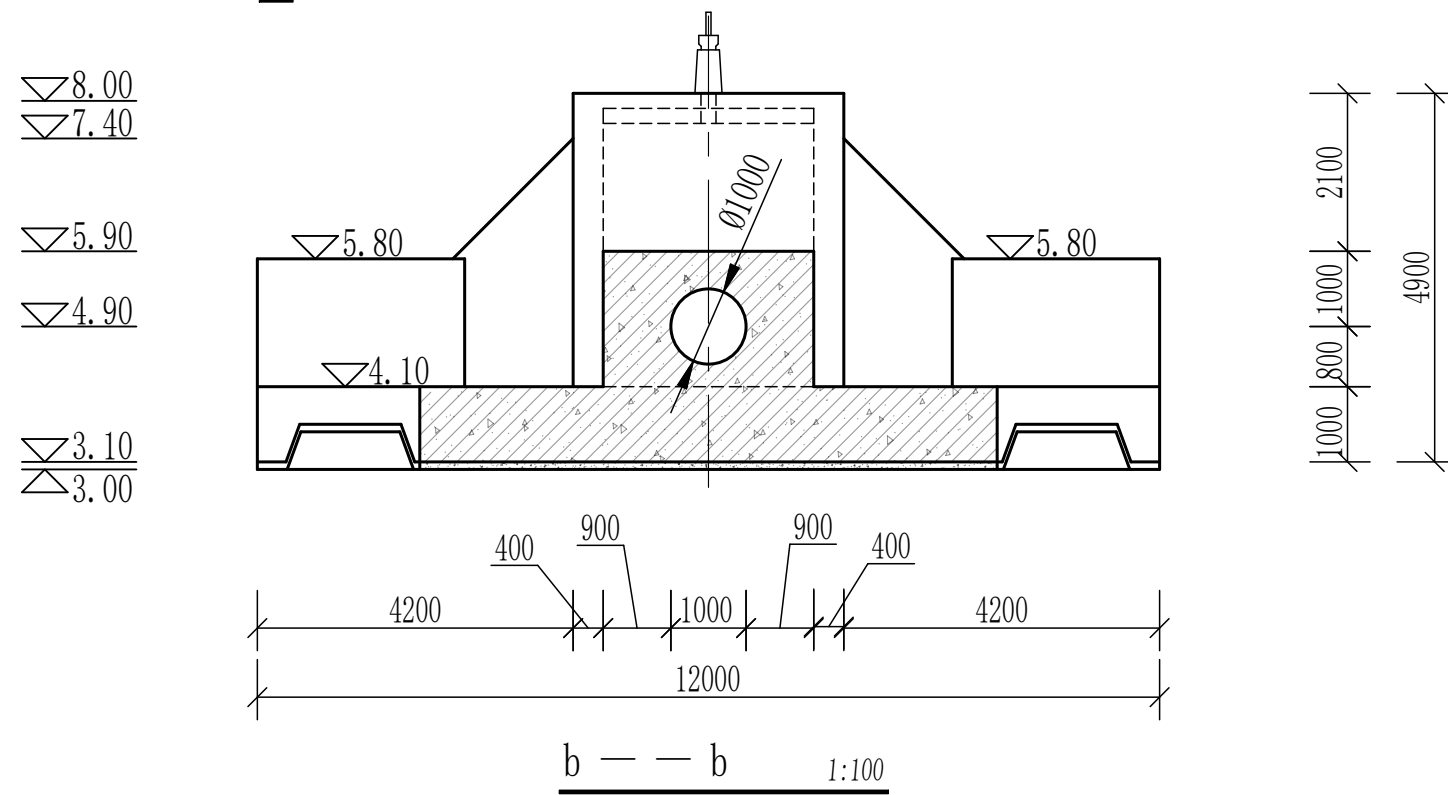
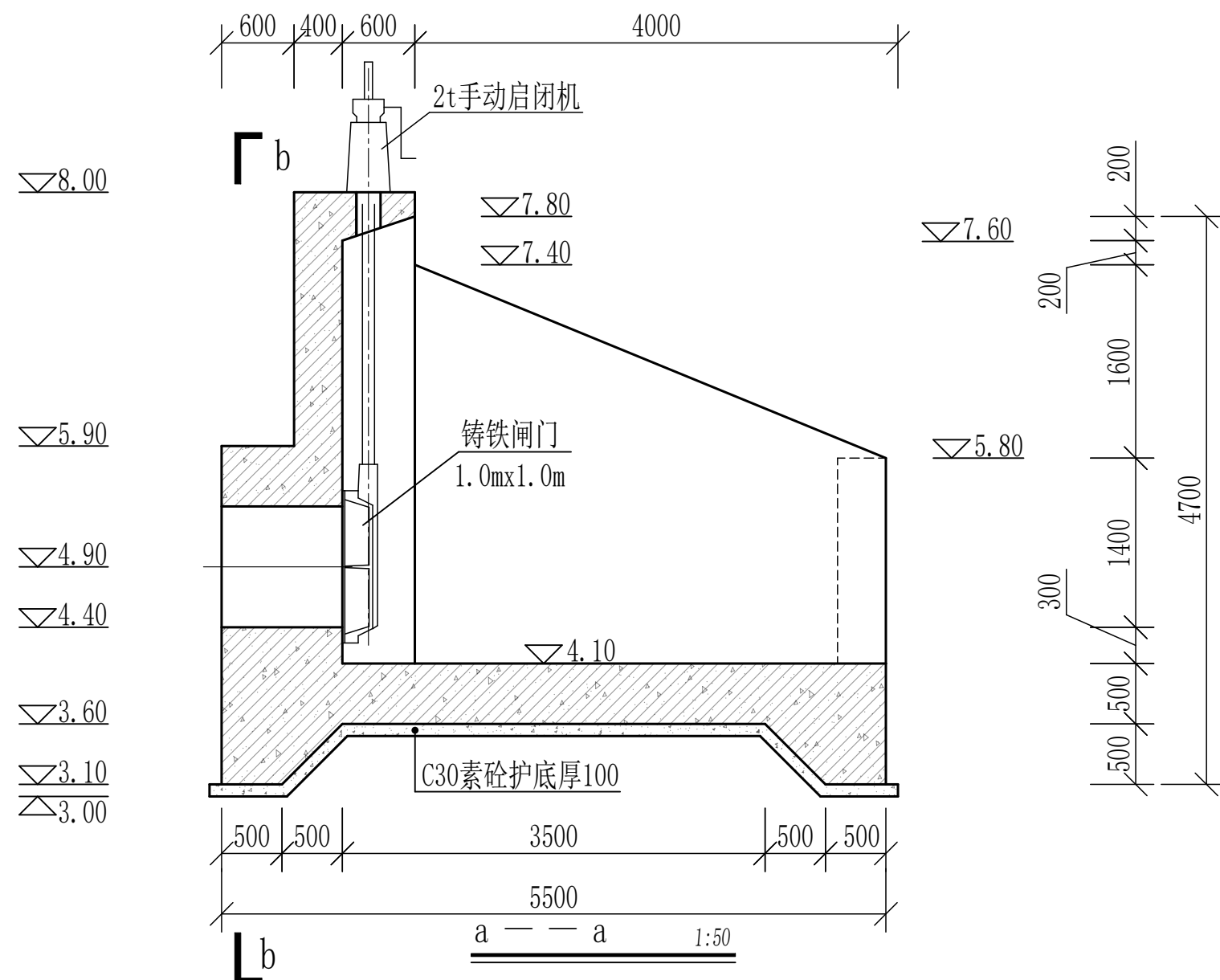
说明:

1、图中尺寸单位除特别注明外均以毫米计, 高程以米计(吴淞高程)。



常州市水利规划设计院有限公司

批准		溧阳市溧戴河(含溢洪河)		招 标 设 计
核定		应急处置工程		水 工 部 分
审查		4#排水涵结构图(一)		
校核				
设计		比 例	见图	日 期 2025.08
设计证号	A132019400	图 号	LDHYJ-PSH-4#-04	

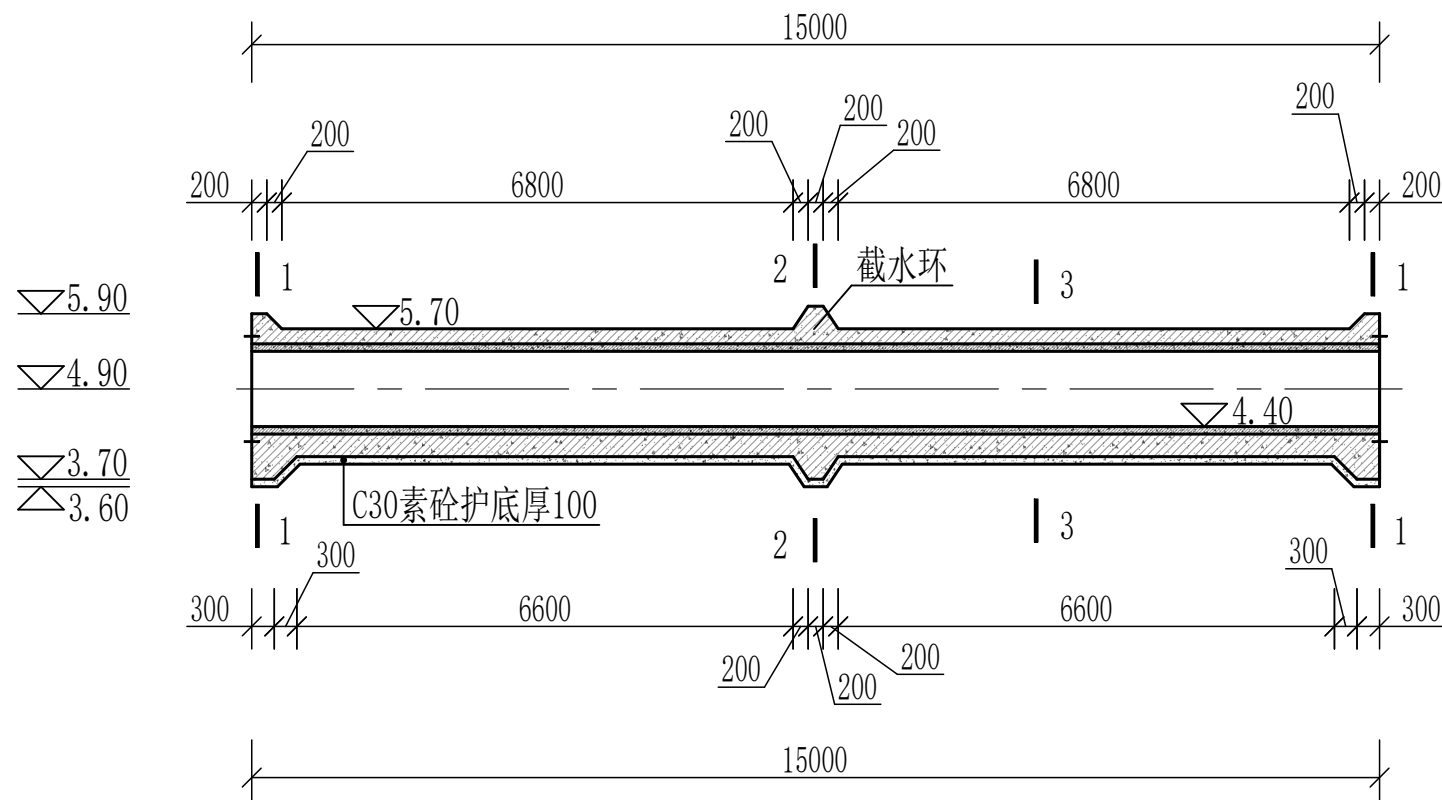


排水涵涵首结构平面图 1:100

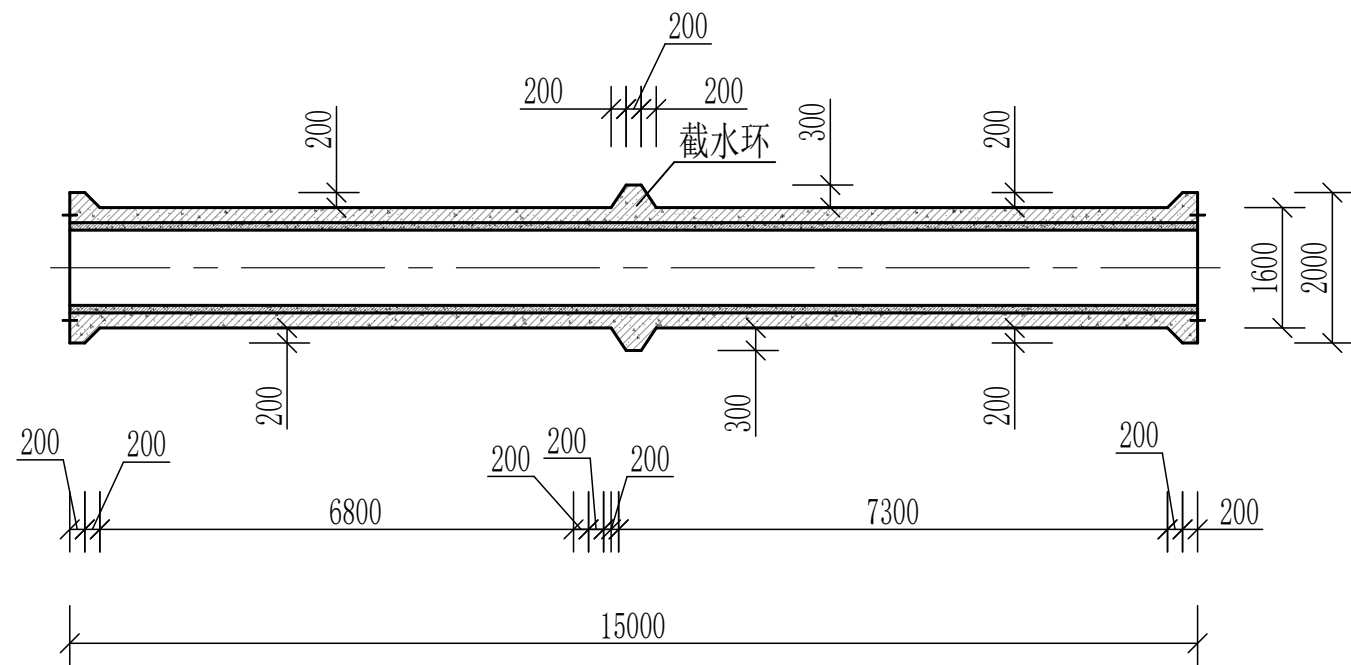
说明:

1、图中尺寸单位除特别注明外均以毫米计, 高程以米计(吴淞高程)。

 常州市水利规划设计院有限公司									
批准			溧阳市溧戴河（含溢洪河） 应急处置工程				招 标 设		
核定							水 工 部		
审查			4#排水涵结构图（二）						
校核									
设计			比 例	见图	日 期	2025.			
设计证号		A132019400		图 号		LDHYJ-PSH-4#-05			

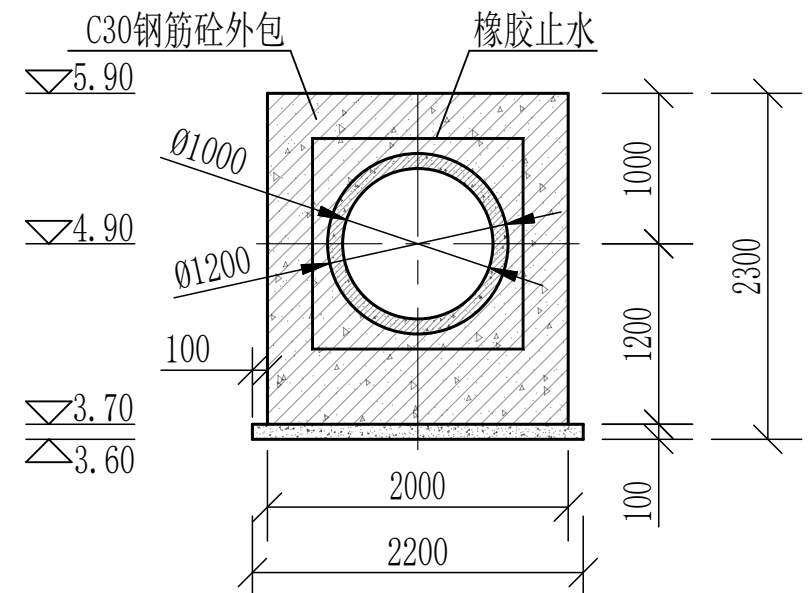


排水涵涵管纵剖视图 1:100

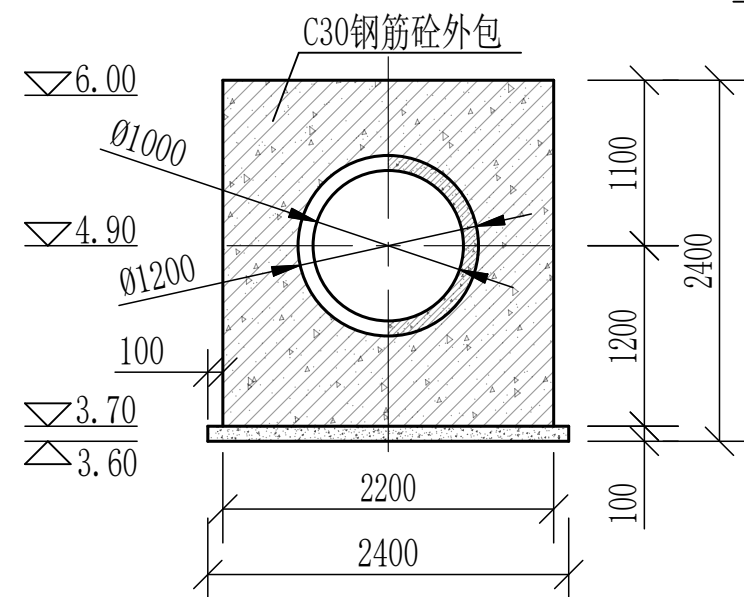


排水涵涵管横剖视图 1:100

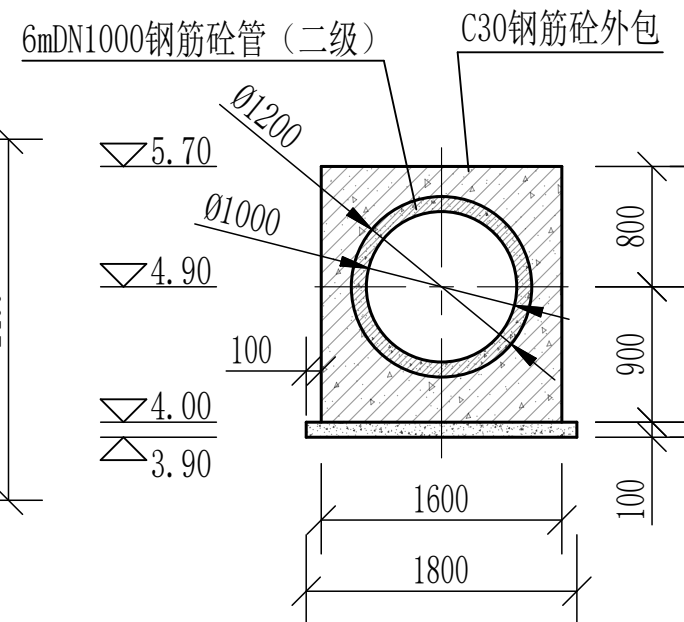
▽4.00
△3.90



1 - - 1 1:50



2 - - 2 1:50



3 - - 3 1:50

说明:

1、图中尺寸单位除特别注明外均以毫米计, 高程以米计(吴淞高程)。



常州市水利规划设计院有限公司

批准		溧阳市溧戴河(含溢洪河)	招标设计
核定		应急处置工程	水工部分
审查		4#排水涵结构图(三)	
校核			
设计		比例	见图
设计证号	A132019400	图号	LDHYJ-PSH-4#-06

溧阳市溧戴河(含溢洪河)

应急处置工程

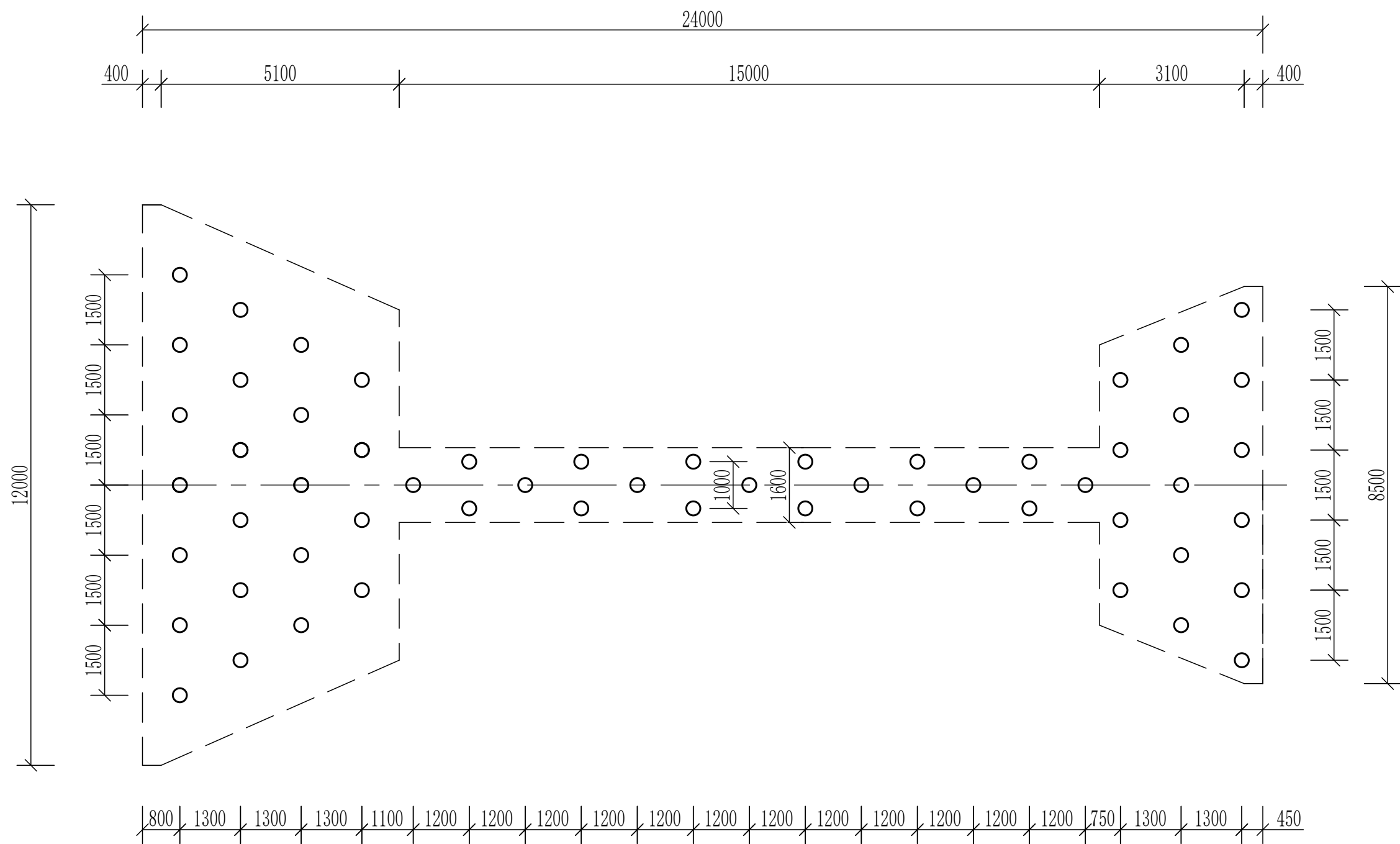
招标设计

水工部分

4#排水涵结构图(三)

比例 见图 日期 2025.08

设计证号 A132019400 图号 LDHYJ-PSH-4#-06



管桩工程特性表

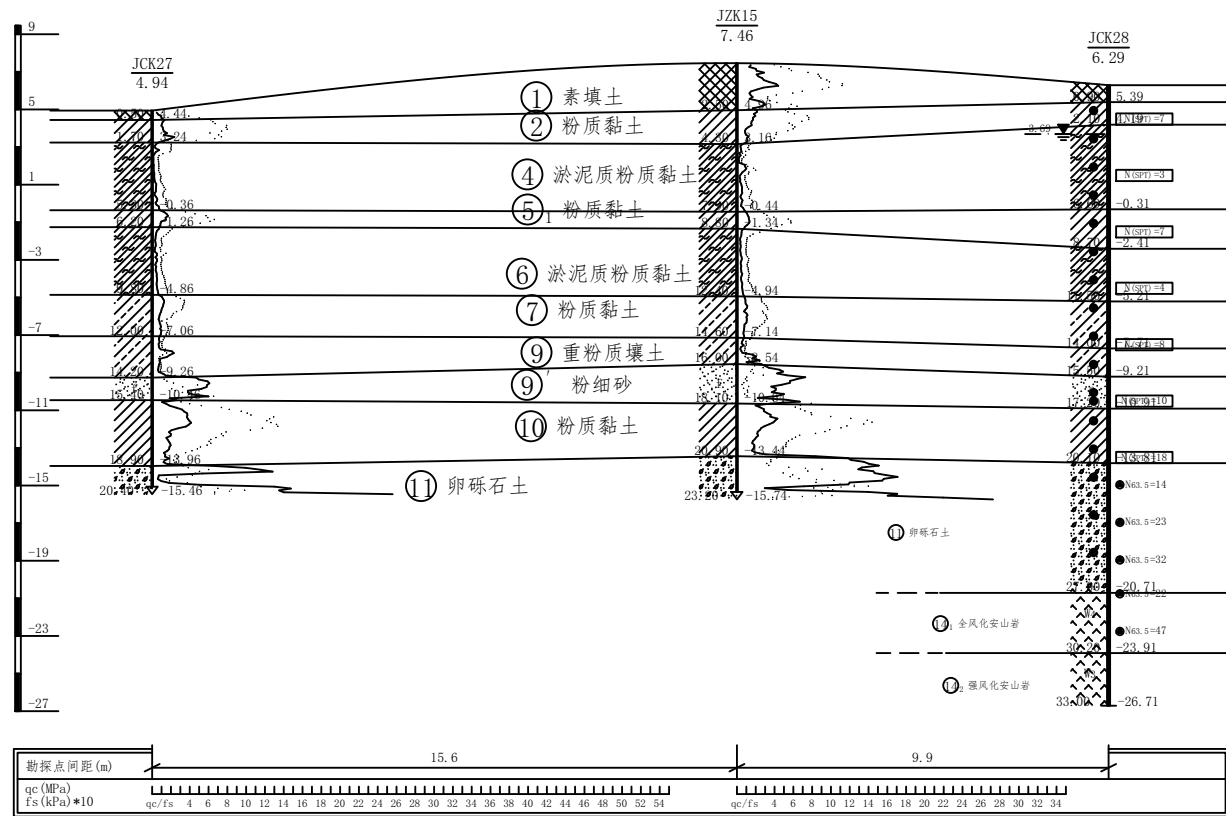
编号	处理部位	D300AB型PHC管桩				
		桩径 (cm)	桩中心距 (cm)	桩顶高程 (m)	桩长 (m)	根数
1	外河涵首	30	130/150	3.60	6	22
2	穿堤箱涵	30	100/120	4.00	6	19
3	八字口	30	130/150	4.00	6	15

4#排水涵桩基平面图 1:100

说明：
1、图中尺寸单位除特别说明外均以毫米计，高程以米计(吴淞高程)。

 常州市水利规划设计院有限公司							
批 准			溧阳市溧戴河（含溢洪河） 应急处置工程			招 标 设 计	
核 定						水 工 部 分	
审 查			4#排水涵桩位布置图				
校 核							
设 计			比 例	见 图	日 期	2025.08	
设计证号	A132019400		图 号	LDHYJ-PSH-4#-07			

新建排涵4# JP21 ————— JP21' 比例 水平 1:200 垂直 1:400



土层土质说明

- Q₄^{mc} ① 灰黄、灰色重粉质壤土、粉质黏土，杂砂壤土，含碎石块、植物根茎，为人工填土或耕作土
- Q₄^{al-pl} ② 灰黄、黄灰色粉质黏土、重粉质壤土，夹砂壤土薄层，局部互层
- Q₄^{al-pl} ④ 黄灰、灰色淤泥质粉质黏土，夹砂壤土薄层，局部互层
- Q₄^{al-pl} ⑤₁ 灰、灰褐色粉质黏土、重粉质壤土
- Q₄^{al-pl} ⑥ 灰色淤泥质粉质黏土、重粉质壤土，偶夹砂壤土薄层
- Q₄^{al-pl} ⑦ 灰、灰褐色粉质黏土，偶夹砂壤土薄层
- Q₄^{al-pl} ⑨ 灰色重粉质壤土，夹砂壤土薄层，局部互层
- Q₄^{al-pl} ⑨₁ 灰色粉、细砂，局部含砾石，偶夹壤土薄层
- Q₄^{al-pl} ⑩ 灰、灰褐色粉质黏土
- Q₄^{al-pl} ⑪ 灰色卵砾石土，砂粒充填，卵砾石直径1-10cm，圆粒状，含量50-70%左右
- ⑭ 黄褐色全风化安山岩，多呈中粗砂，含黏粒，含碎岩块
- ⑮ 灰黄杂棕黄、黄灰色强风化安山岩，岩芯多呈碎块状

图例说明

	静探孔		机钻孔		地下水位
	层深 高程		原状土		标贯标记
	动探标记		静探曲线		素填土
	粘土		淤泥质粉质粘土		粉质粘土
	粉砂		卵石土		全风化安山岩
	强风化安山岩				

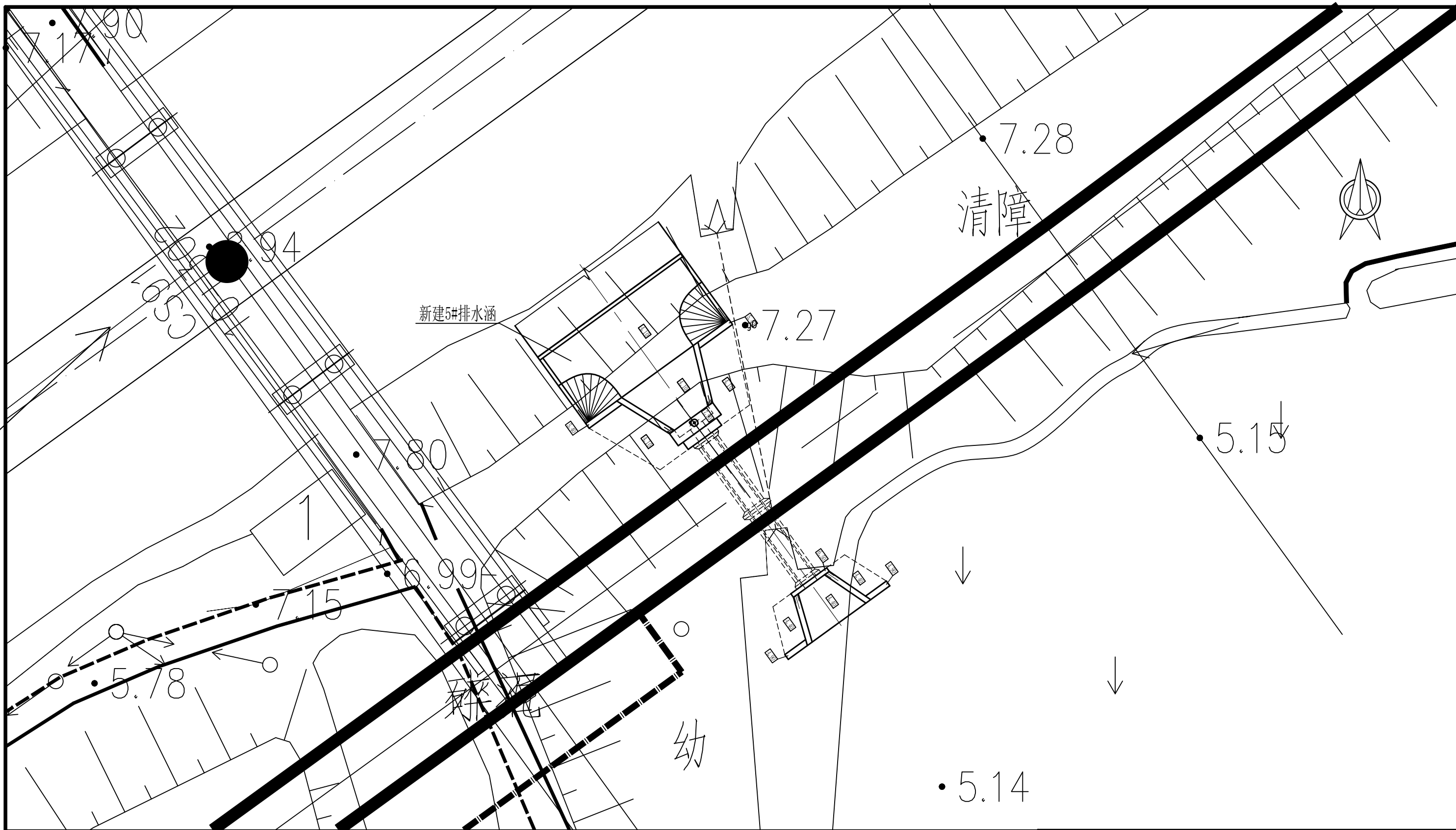
说明：

- 图中尺寸单位除特别注明外均以米计，高程以米计(吴淞高程)，坐标系为2000国家大地坐标。
- 本图依据江苏省工程勘测研究院有限责任公司提供资料绘制。

 常州市水利规划设计院有限公司							
批 准			溧阳市溧戴河（含溢洪河） 应急处置工程			招 标 设 计	
核 定						水 工 部 分	
审 查			4#排水涵工程地质剖面图				
校 核							
设 计			比 例	见 图	日 期	2025.08	
设计证号		A132019400		图 号		LDHYJ-PSH-4#-08	

5#排水涵

常州市水利规划设计院有限公司



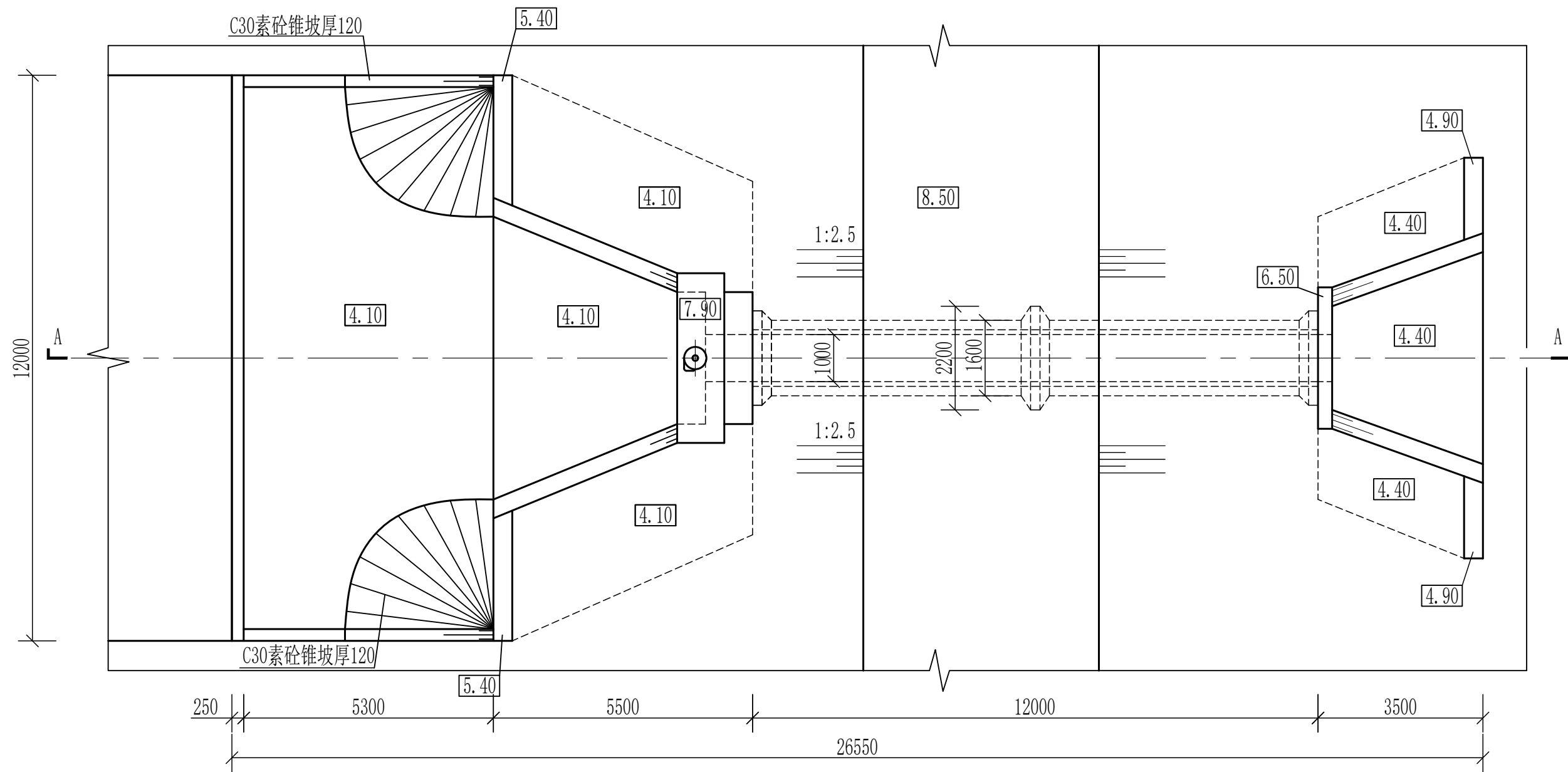
说明:

- 1、图中尺寸单位除特别注明外均以米计,高程以米计(吴淞高程),坐标系为2000国家大地坐标。
- 2、本图依据江苏省工程勘测研究院有限责任公司提供资料绘制。



常州市水利规划设计院有限公司

批 准			溧阳市溧戴河（含溢洪河） 应急处置工程			招 标 设 计	
核 定						水 工 部 分	
审 查			5#排水涵工程平面布置图				
校 核							
设 计			比 例	1:250	日 期	2025.08	
设计证号	A132019400		图 号	LDHYJ-PSH-5#-01			

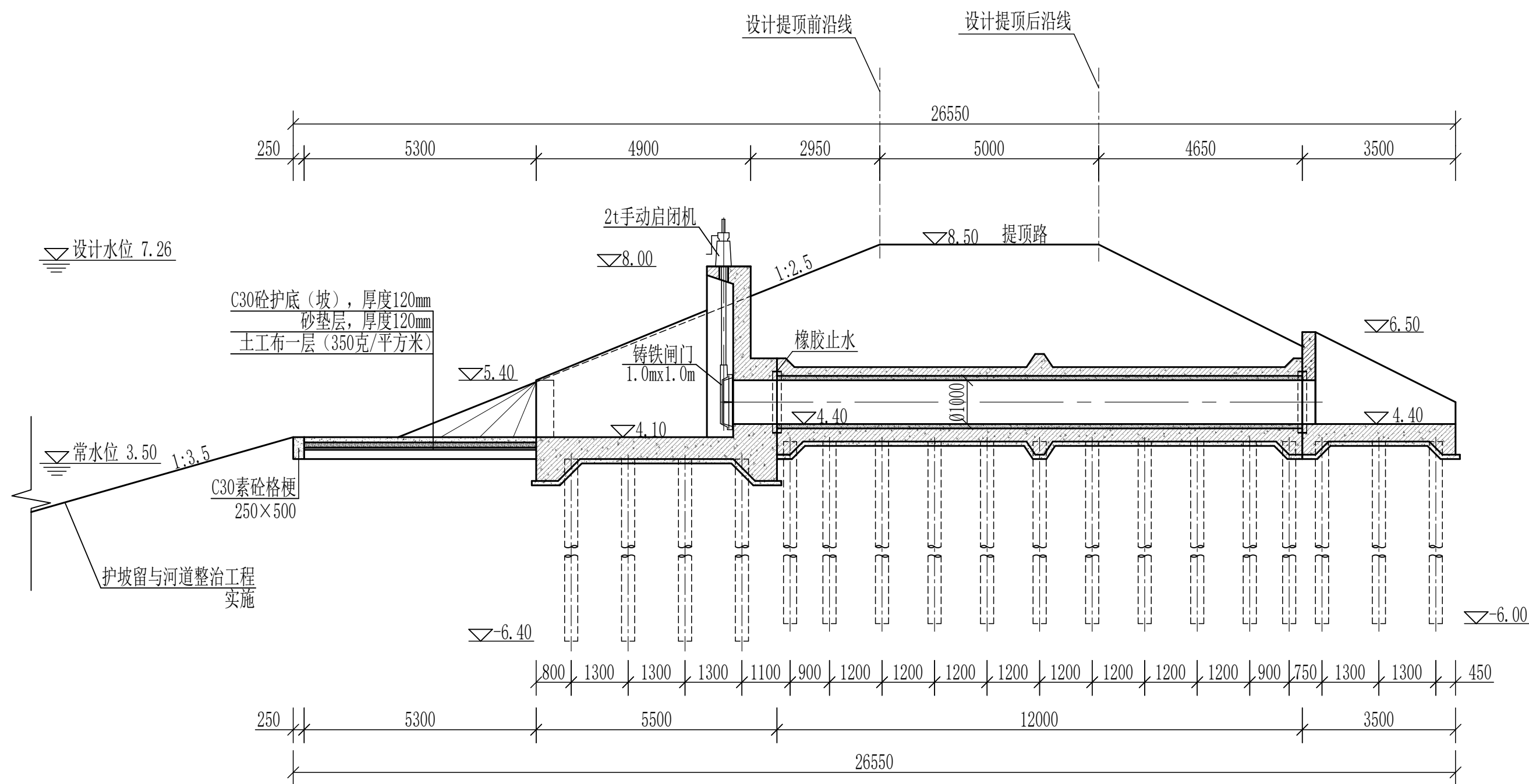


5#排水涵平面图 1:100

说明:

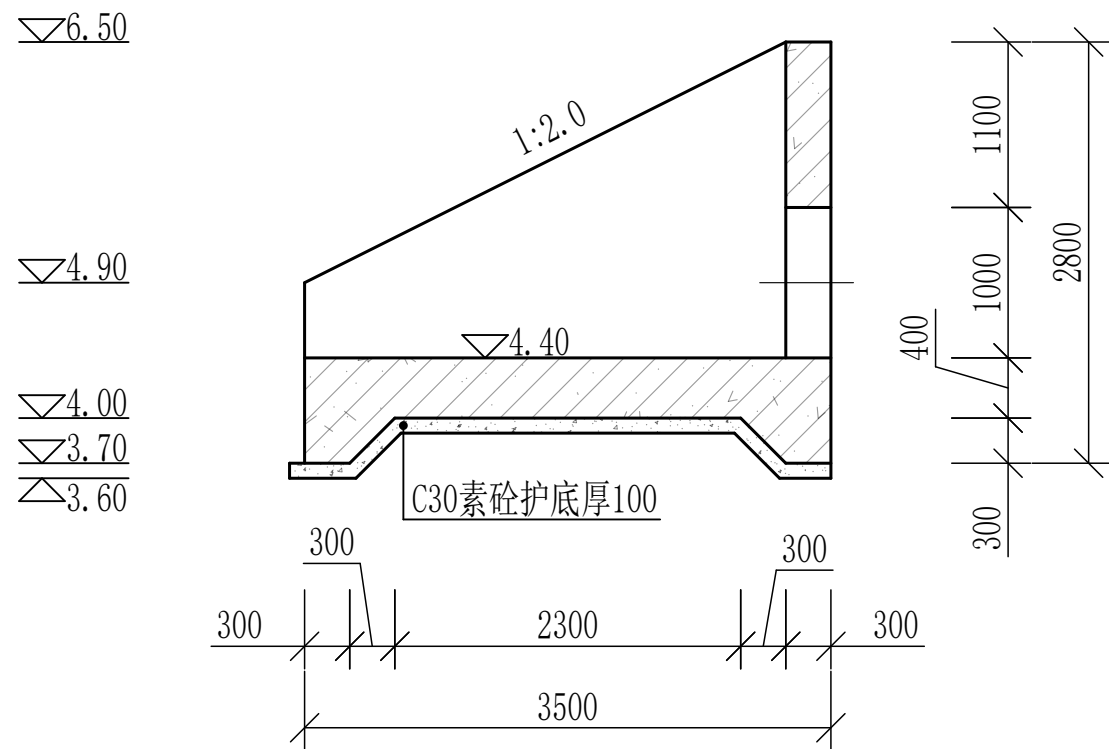
1、图中尺寸单位除特别注明外均以毫米计, 高程以米计(吴淞高程)。

 常州市水利规划设计院有限公司							
批准			溧阳市溧戴河（含溢洪河） 应急处置工程			招 标 设 计	
核定						水 工 部 分	
审查			5#排水涵平面布置图				
校核							
设计			比 例	见 图	日 期	2025.08	
设计证号		A132019400		图 号	LDHYJ-PSH-5#-02		

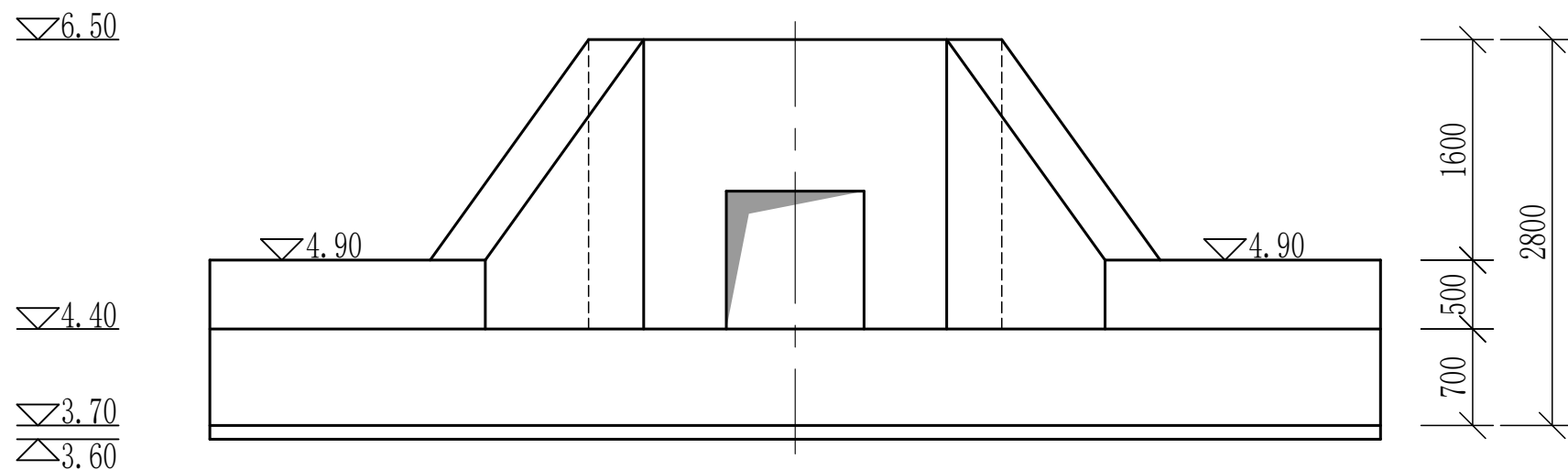


说明:

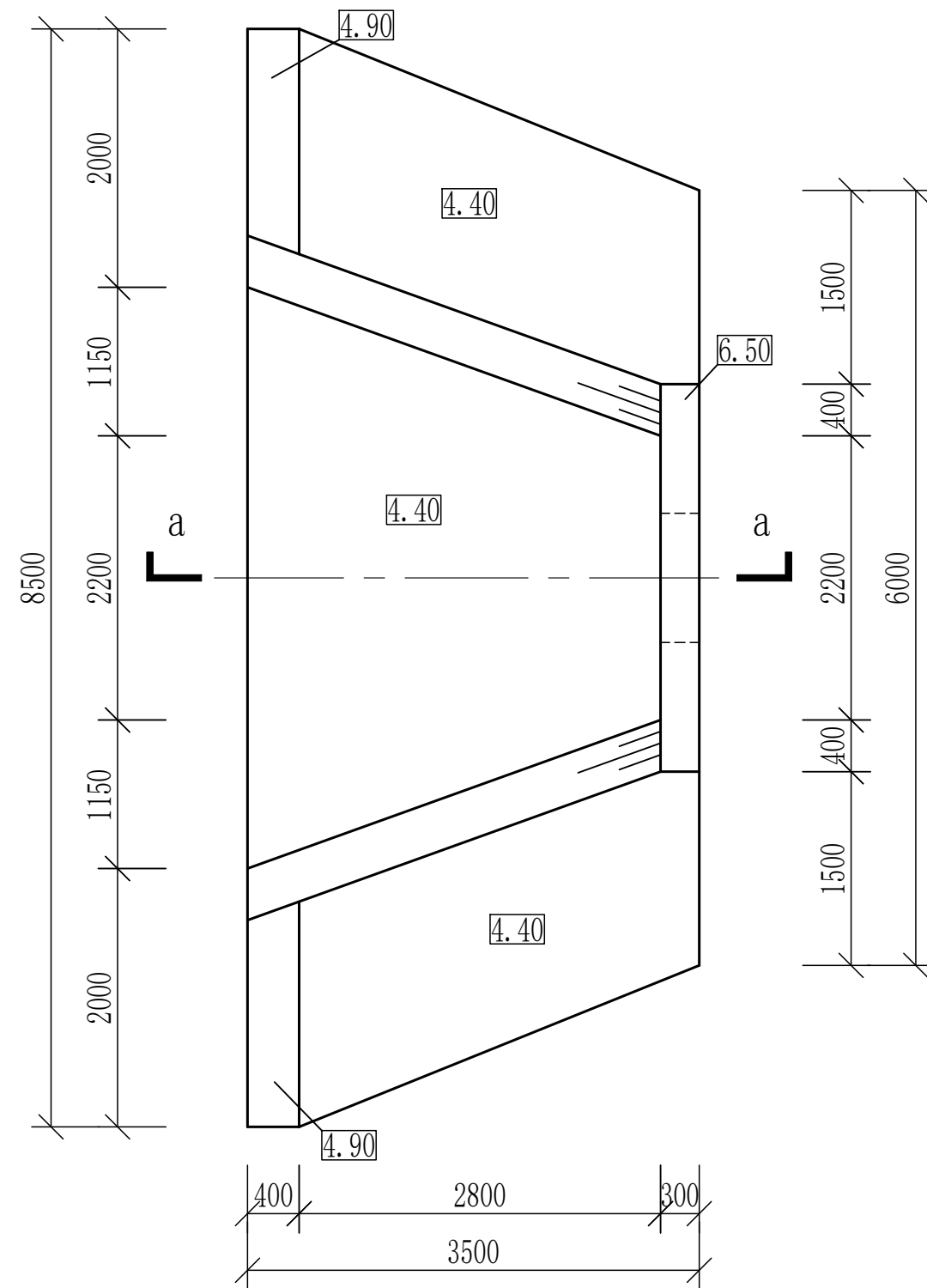
 常州市水利规划设计院有限公司							
批准			溧阳市溧戴河（含溢洪河） 应急处置工程			招 标 设 计	
核定						水 工 部 分	
审查			5#排水涵断面图				
校核							
设计			比 例	见 图	日 期	2025.08	
设计证号	A132019400		图 号	LDHYJ-PSH-5#-03			



a — — a 1:50



排水涵八字口结构立面图 1:50



排水涵八字口平面图 1:50

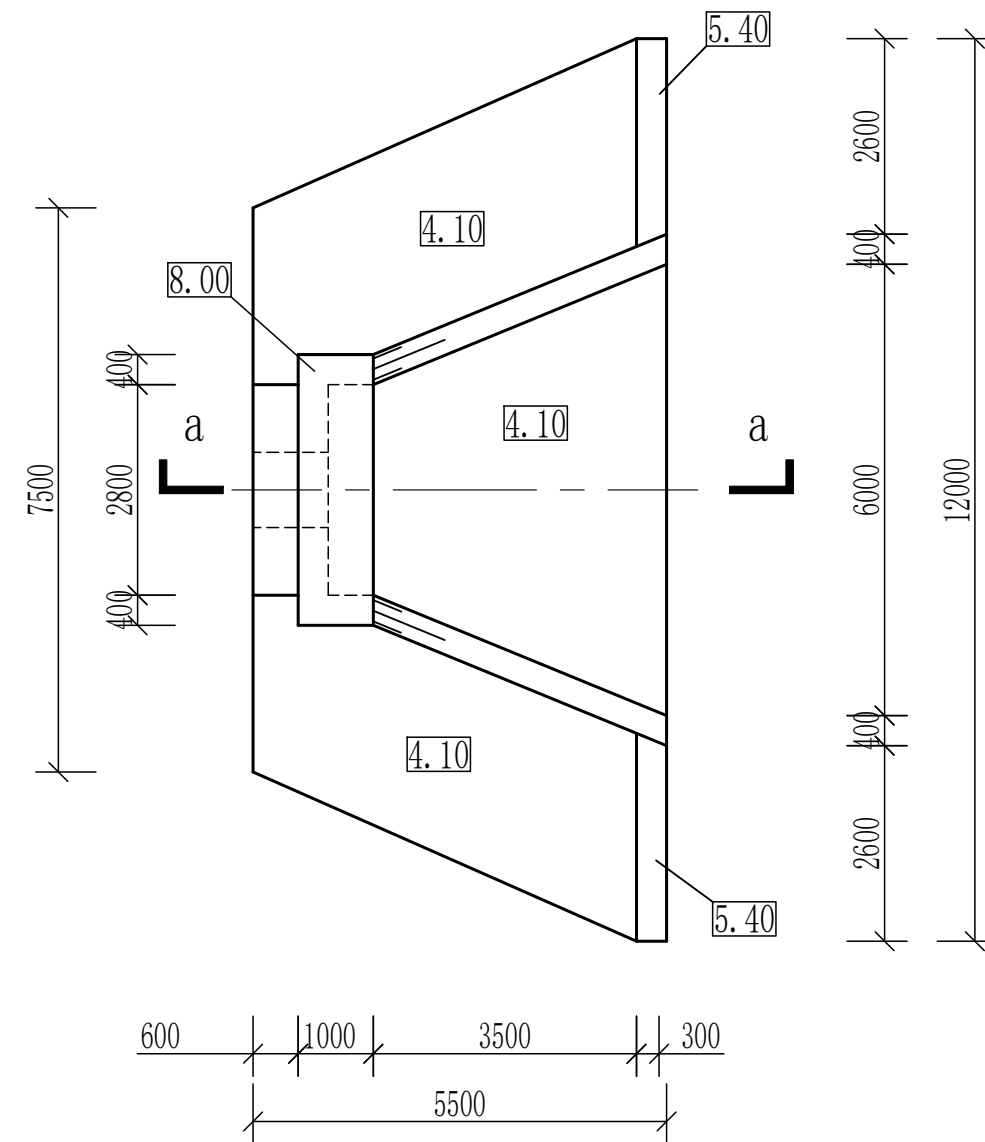
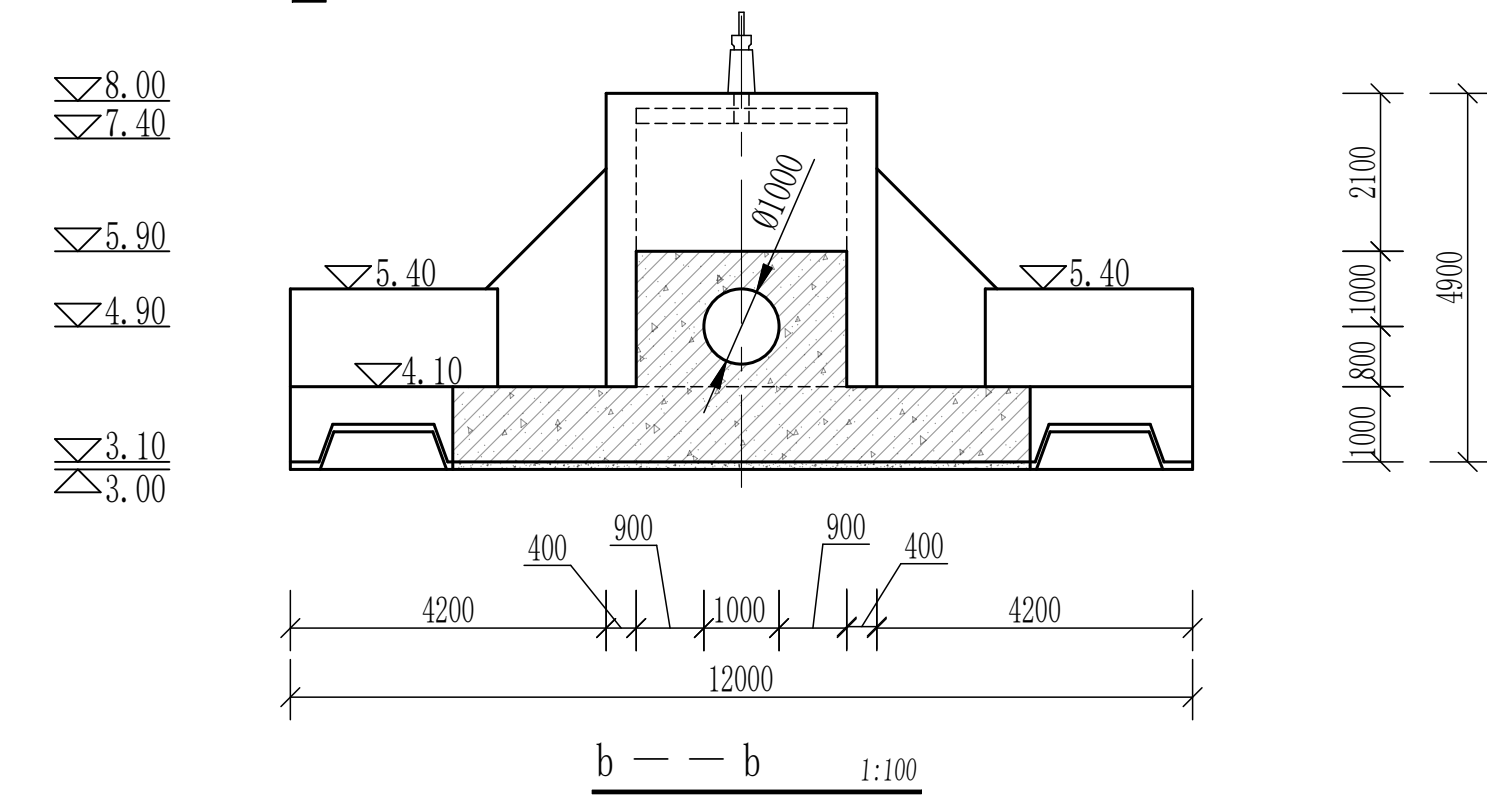
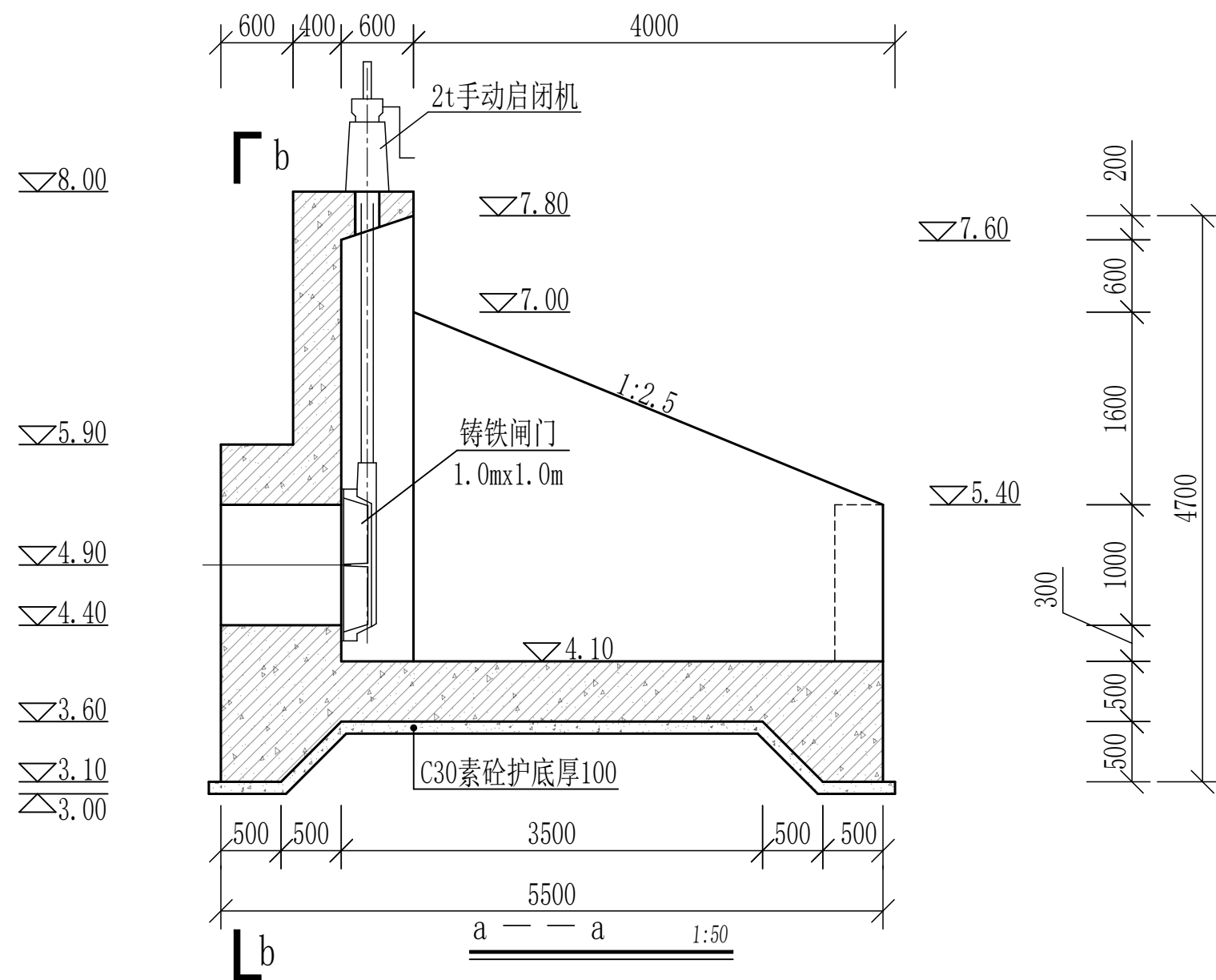
说明:

1、图中尺寸单位除特别注明外均以毫米计, 高程以米计(吴淞高程)。



常州市水利规划设计院有限公司

批准		溧阳市溧戴河(含溢洪河)		招 标 设 计
核定		应急处置工程		水 工 部 分
审查		5#排水涵结构图(一)		
校核				
设计		比 例	见图	日 期
设计证号	A132019400	图 号	LDHYJ-PSH-5#-04	2025.08

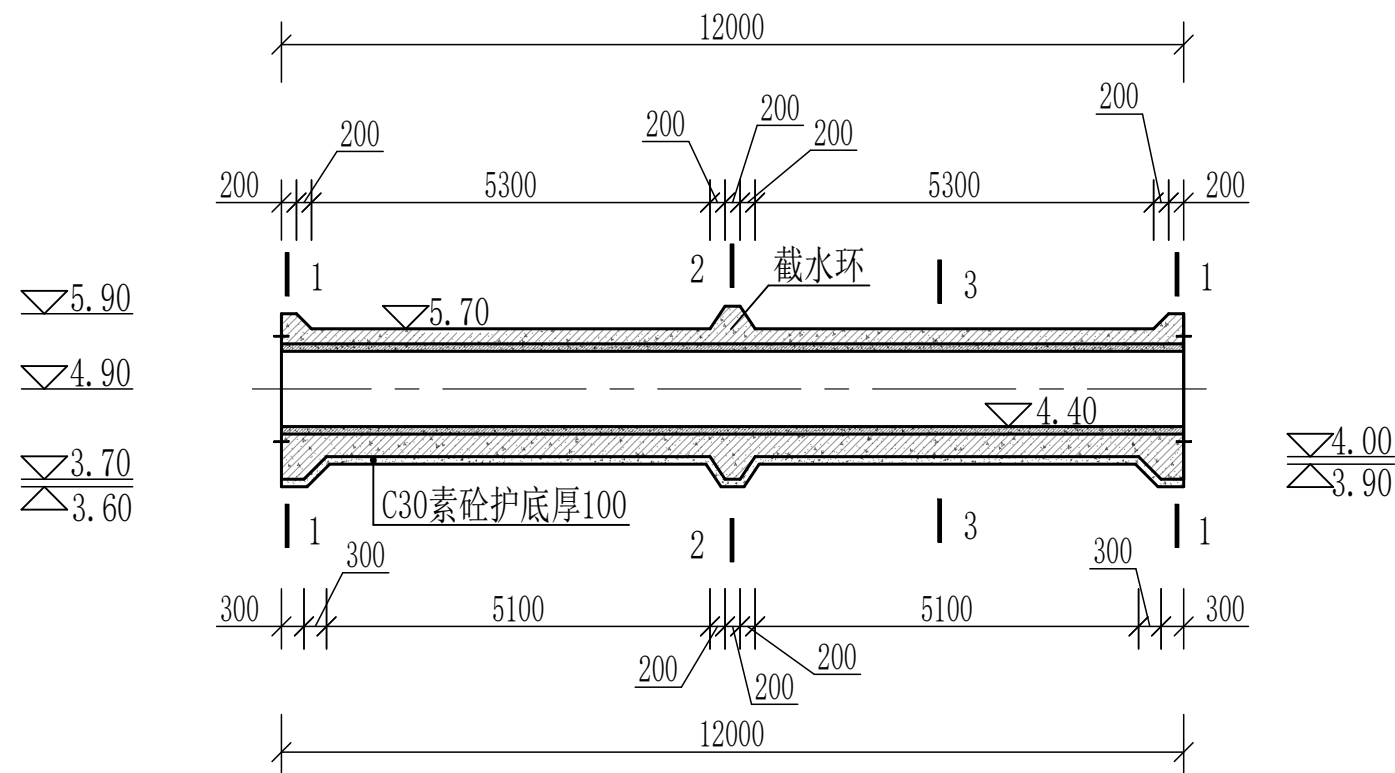


排水涵首结构平面图 1:100

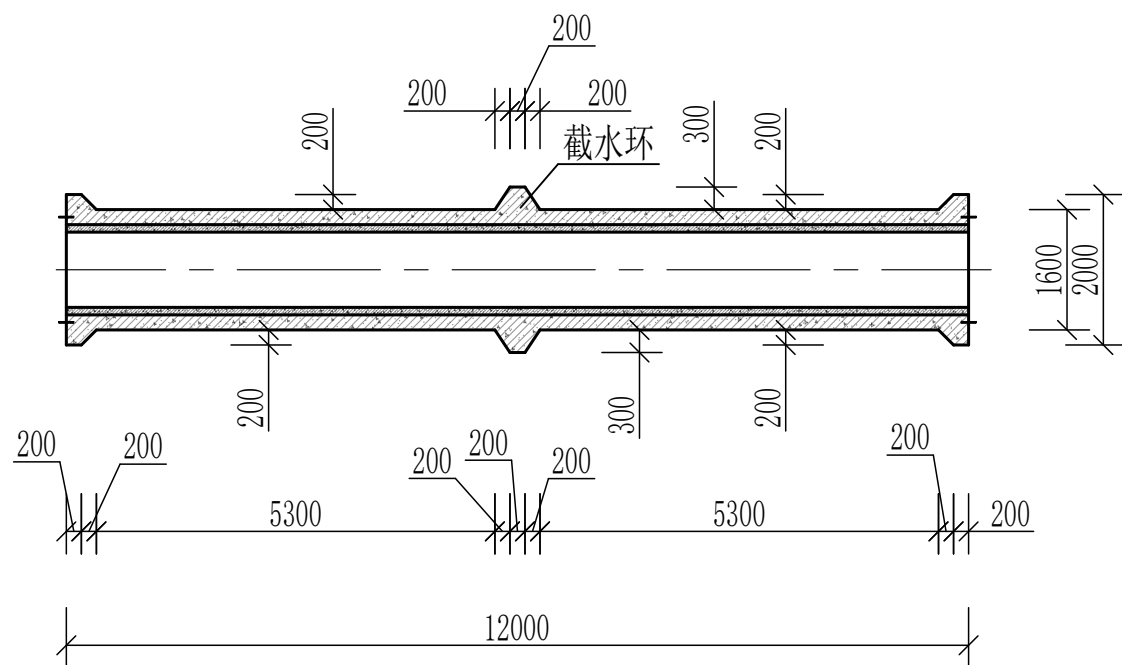
说明:

- 1、图中尺寸单位除特别注明外均以毫米计, 高程以米计(吴淞高程)。

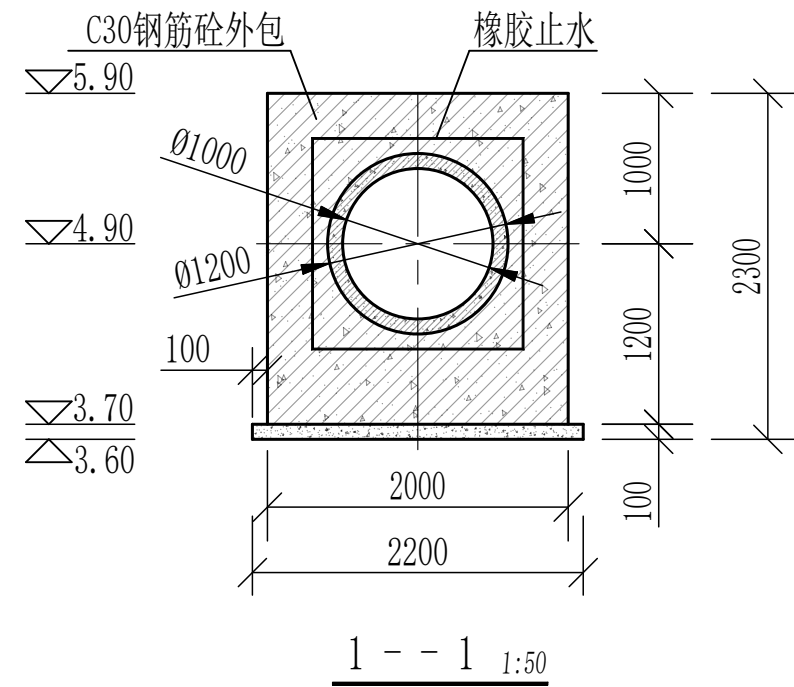
 常州市水利规划设计院有限公司							
批准			溧阳市溧戴河（含溢洪河） 应急处置工程			招 标 设 计	
核定						水 工 部 分	
审查			5#排水涵结构图（二）				
校核							
设计			比 例	见 图	日 期	2025.08	
设计证号	A132019400		图 号	LDHYJ-PSH-5#-05			



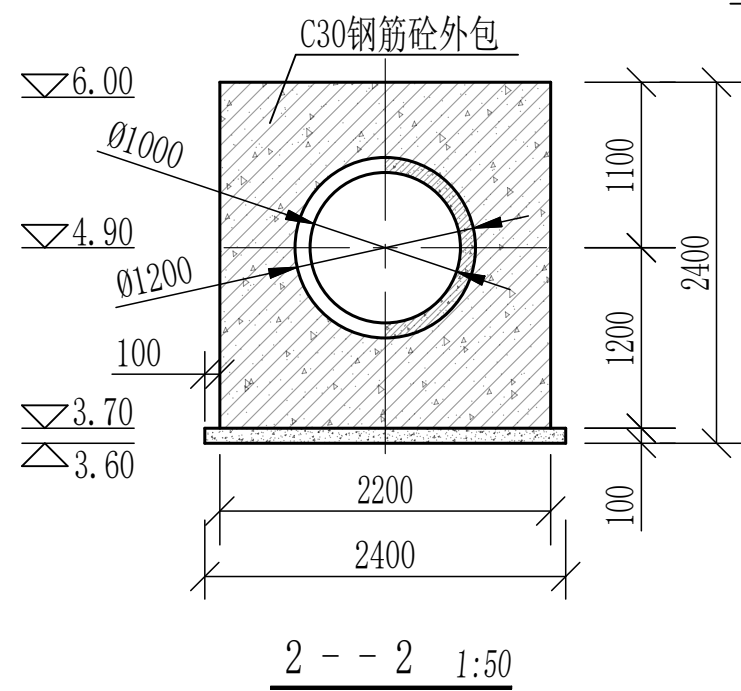
排水涵涵管纵剖视图 1:100



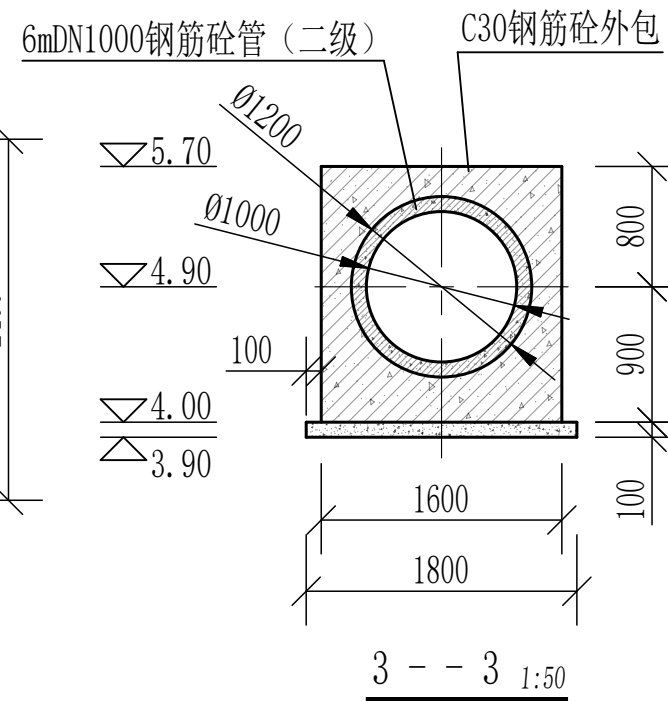
排水涵涵管横剖视图 1:100



1 - - 1 1:50



2 - - 2 1:50

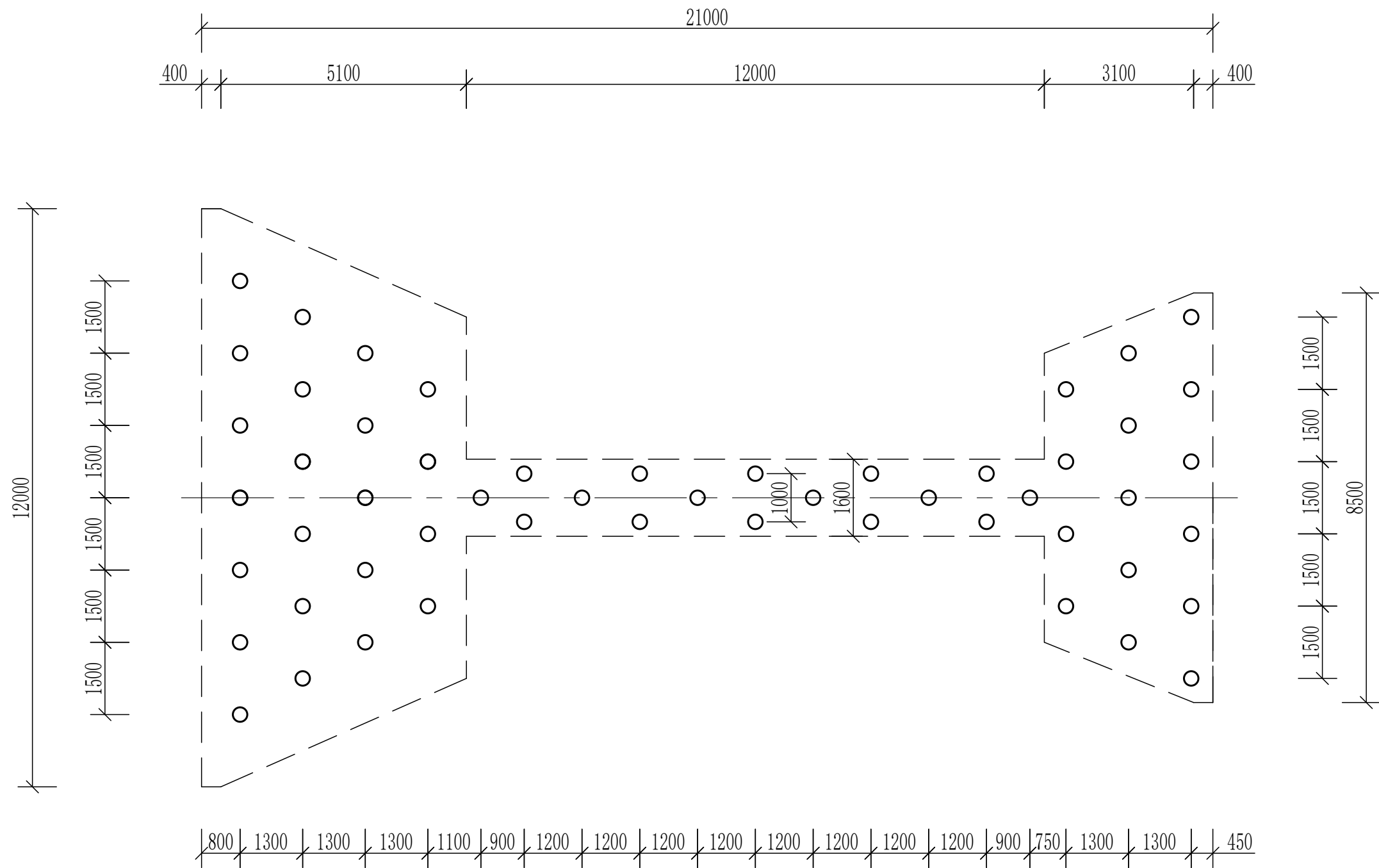


3 - - 3 1:50

说明:

1、图中尺寸单位除特别注明外均以毫米计, 高程以米计(吴淞高程)。

 常州市水利规划设计院有限公司						
批准			溧阳市溧戴河（含溢洪河） 应急处置工程			招 标
核定						水 工
审查			5#排水涵结构图（三）			
校核						
设计			比 例	见 图	日 期	2023
设计证号	A132019400		图 号	LDHYJ-PSH-5#-06		



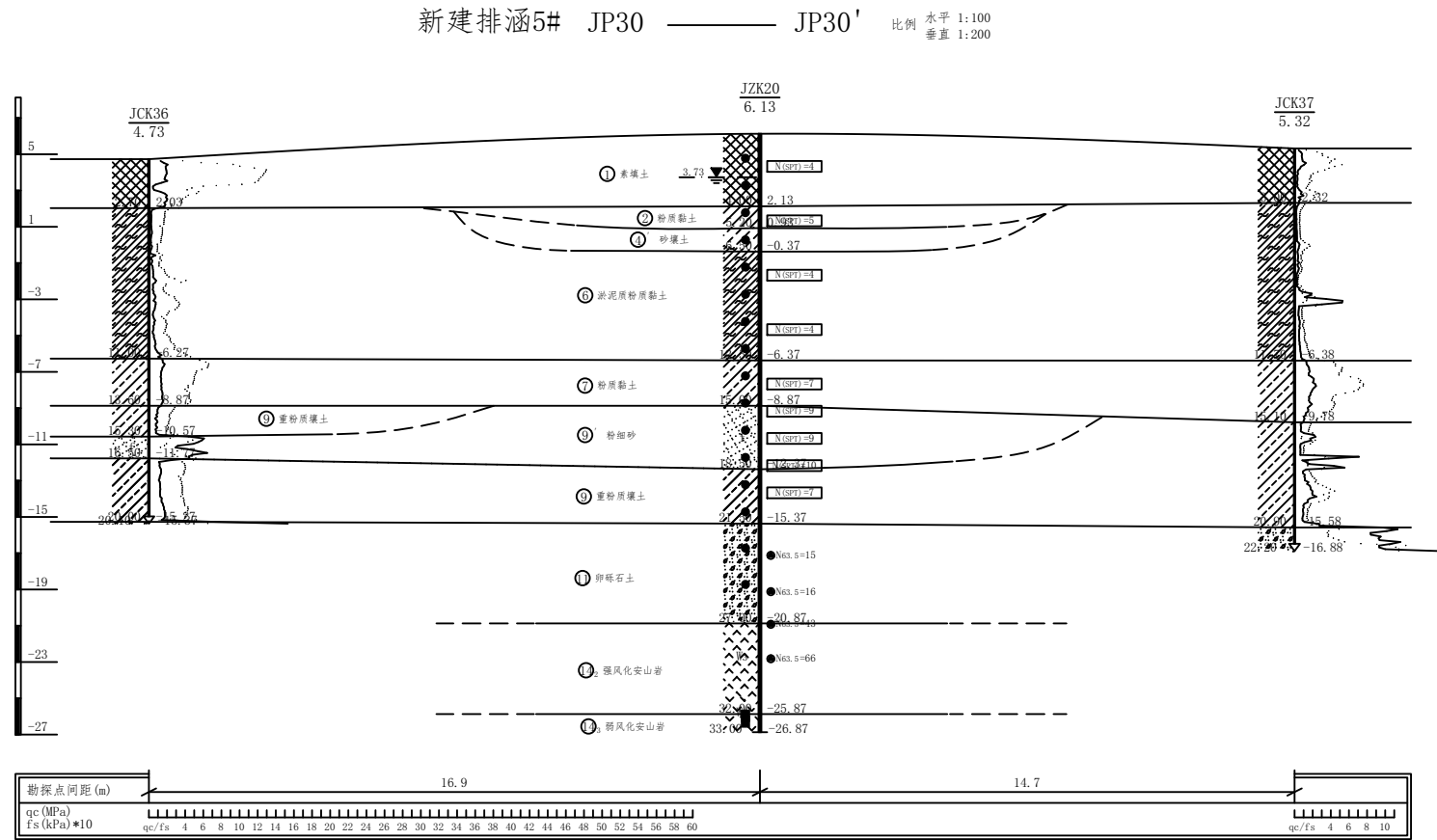
管桩工程特性表

编号	处理部位	D300AB型PHC管桩				
		桩径 (cm)	桩中心距 (cm)	桩顶高程 (m)	桩长 (m)	根数
1	外河涵首	30	130/150	3.60	10	22
2	穿堤箱涵	30	120/100	4.00	10	19
3	八字口	30	130/150	4.00	10	15

说明：
1、图中尺寸单位除特别注明外均以毫米计，高程以米计（吴淞高程）。

5#排水涵桩基平面图 1:100

 常州市水利规划设计院有限公司							
批准			溧阳市溧戴河（含溢洪河） 应急处置工程			招 标 设 计	
核定						水 工 部 分	
审查			5#排水涵桩位布置图				
校核							
设计			比例	见图	日期	2025.08	
设计证号		A132019400	图 号	LDHYJ-PSH-5#-07			



土层土质说明

- Q_4^{mc} ① 灰黄、灰色重粉质壤土、粉质黏土，杂砂壤土，含碎石块、植物根茎，为人工填土或耕作土
- Q_4^{al-pl} ② 灰黄、黄灰色粉质黏土、重粉质壤土，夹砂壤土薄层，局部互层
- Q_4^{al-pl} ④ 灰色重粉质砂壤土，夹壤土薄层，局部互层
- Q_4^{al-pl} ⑥ 灰色淤泥质粉质黏土、重粉质壤土，偶夹砂壤土薄层
- Q_4^{al-pl} ⑦ 灰、灰褐色粉质黏土，偶夹砂壤土薄层
- Q_4^{al-pl} ⑨ 灰色重粉质壤土，夹砂壤土薄层，局部互层
- Q_4^{al-pl} ⑨ 灰色粉、细砂，局部含砾石，偶夹壤土薄层
- Q_4^{al-pl} ⑪ 灰色卵砾石土，砂粒充填，卵砾石直径1-10cm，圆粒状，含量50-70%左右
- ⑭₂ 灰黄杂棕黄、黄灰色强风化安山岩，岩芯多呈碎块状
- ⑭₃ 灰色弱风化安山岩，岩芯多呈短柱状

图例说明

	静探孔		机钻孔		地下水位
	层深 高程		原状土		岩石样
	标贯标记		动探标记		静探曲线
	素填土		粘土		粉土
	淤泥质粉质粘土		粉质粘土		粉砂
	卵石土		强风化安山岩		弱风化安山岩

说明：

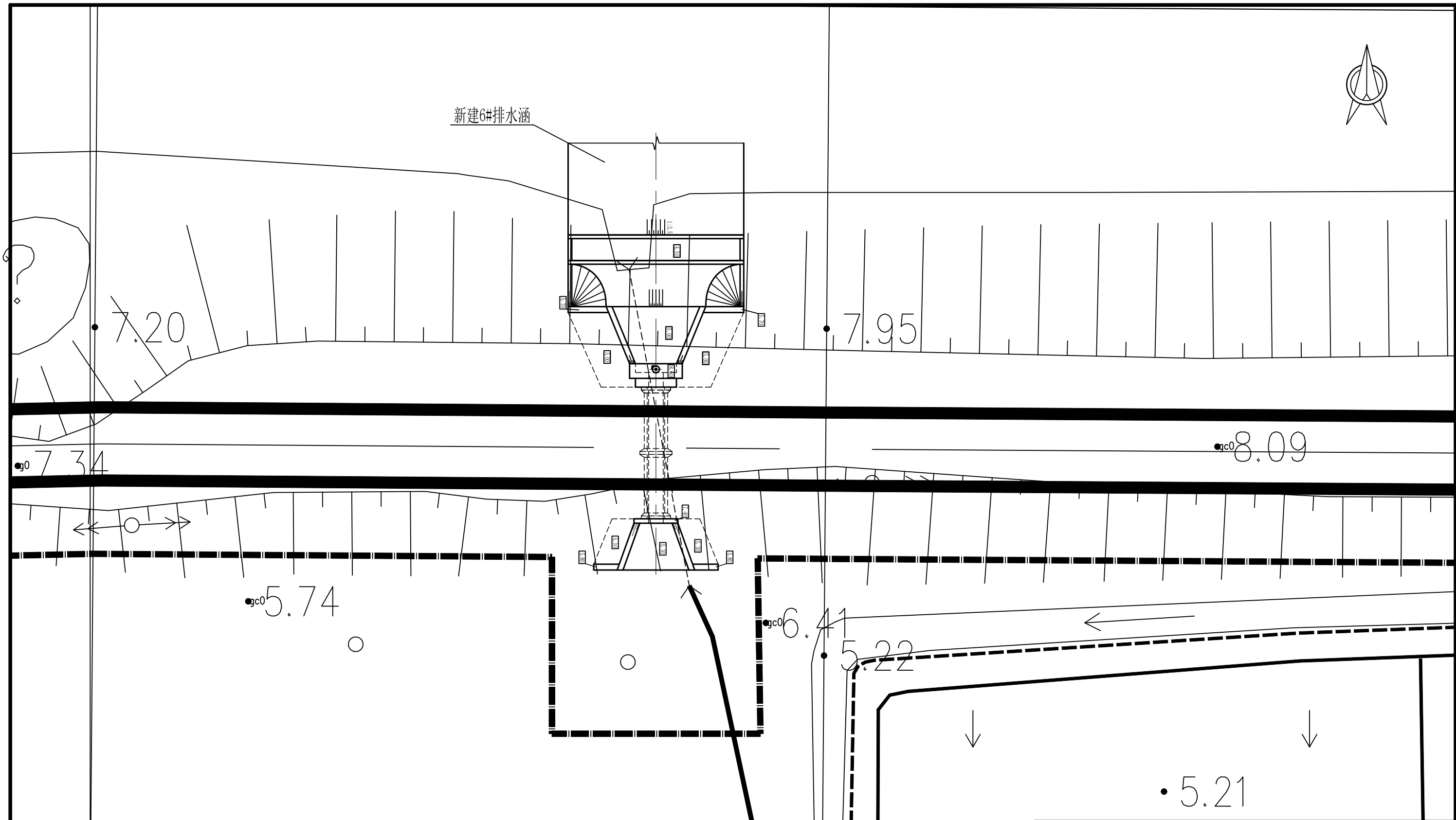
1、图中尺寸单位除特别注明外均以米计，高程以米计(吴淞高程)，坐标系为2000国家大地坐标。

2、本图依据江苏省工程勘测研究院有限责任公司提供资料绘制。

 常州市水利规划设计院有限公司						
批 准			溧阳市溧戴河（含溢洪河） 应急处置工程		招 标 设 计	
核 定					水 工 部 分	
审 查			5#排水涵工程地质剖面图			
校 核						
设 计			比 例	见 图	日 期	2025.08
设计证号		A132019400	图 号	LDHYJ-PSH-5#-08		

6#排水涵

常州市水利规划设计院有限公司



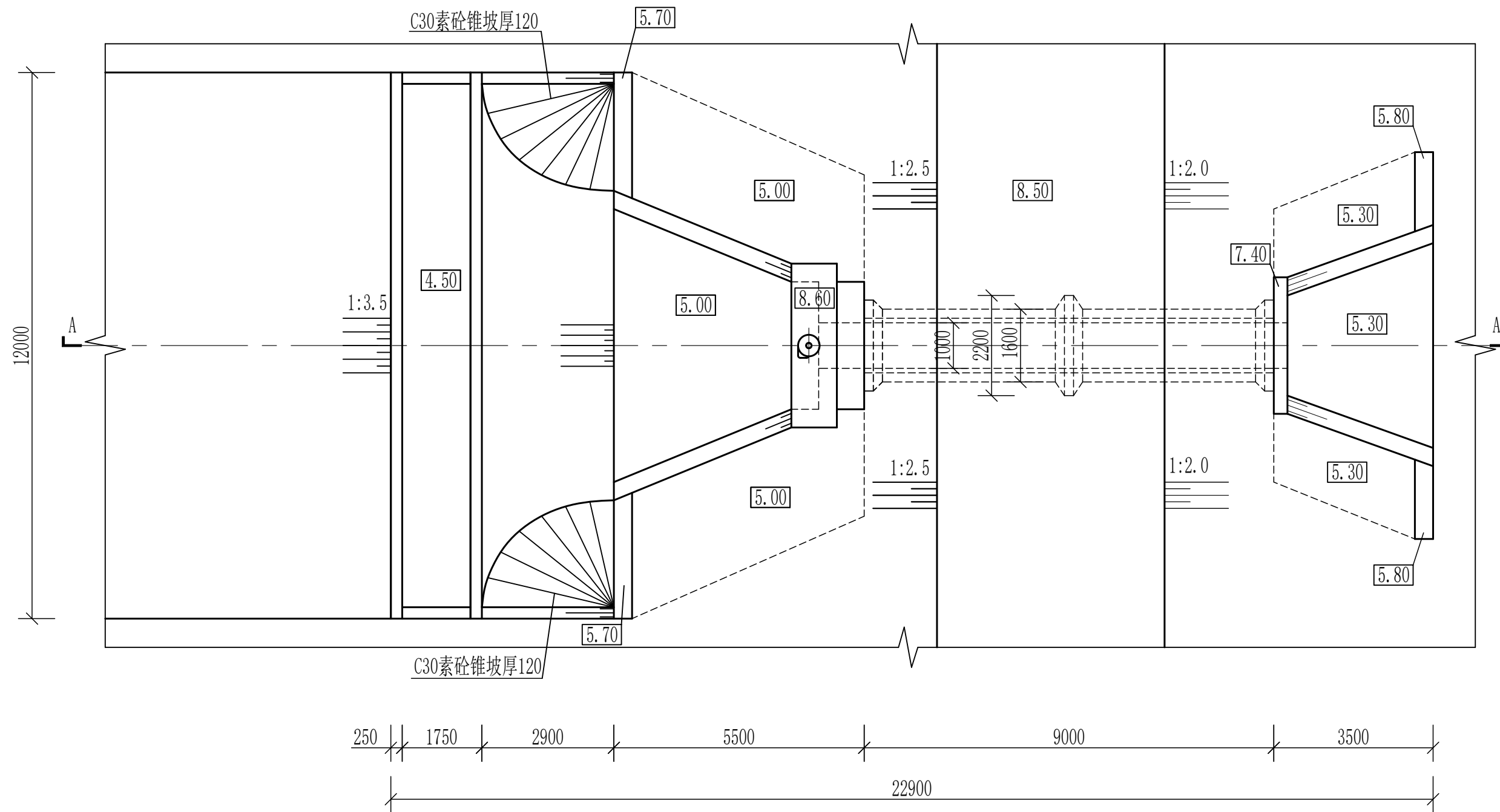
说明:

- 1、图中尺寸单位除特别注明外均以米计,高程以米计(吴淞高程),坐标系为2000国家大地坐标。
- 2、本图依据江苏省工程勘测研究院有限责任公司提供资料绘制。



常州市水利规划设计院有限公司

批准			溧阳市溧戴河（含溢洪河）			招 标 设 计	
核定			应急处置工程			水 工 部 分	
审查			6#排水涵工程平面布置图				
校核							
设计			比 例	1:250	日 期	2025.08	
设计证号		A132019400	图 号	LDHYJ-PSH-6#-01			

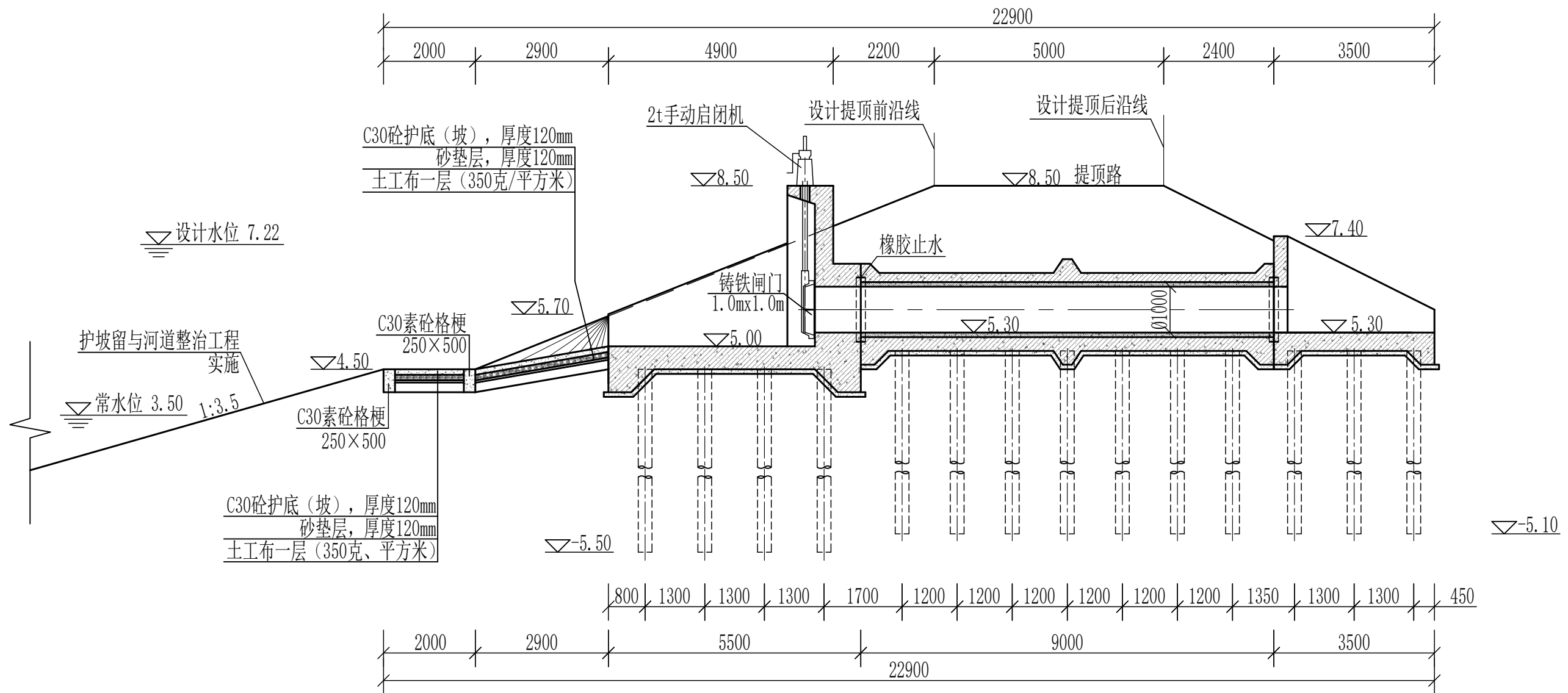


6#排水涵平面图 1:100

说明:

1、图中尺寸单位除特别注明外均以毫米计, 高程以米计(吴淞高程)。

 常州市水利规划设计院有限公司							
批准			溧阳市溧戴河（含溢洪河） 应急处置工程			招 标 设 计	
核定						水 工 部 分	
审查			6#排水涵平面布置图				
校核							
设计			比 例	见 图	日 期	2025.08	
设计证号		A132019400		图 号	LDHYJ-PSH-6#-02		

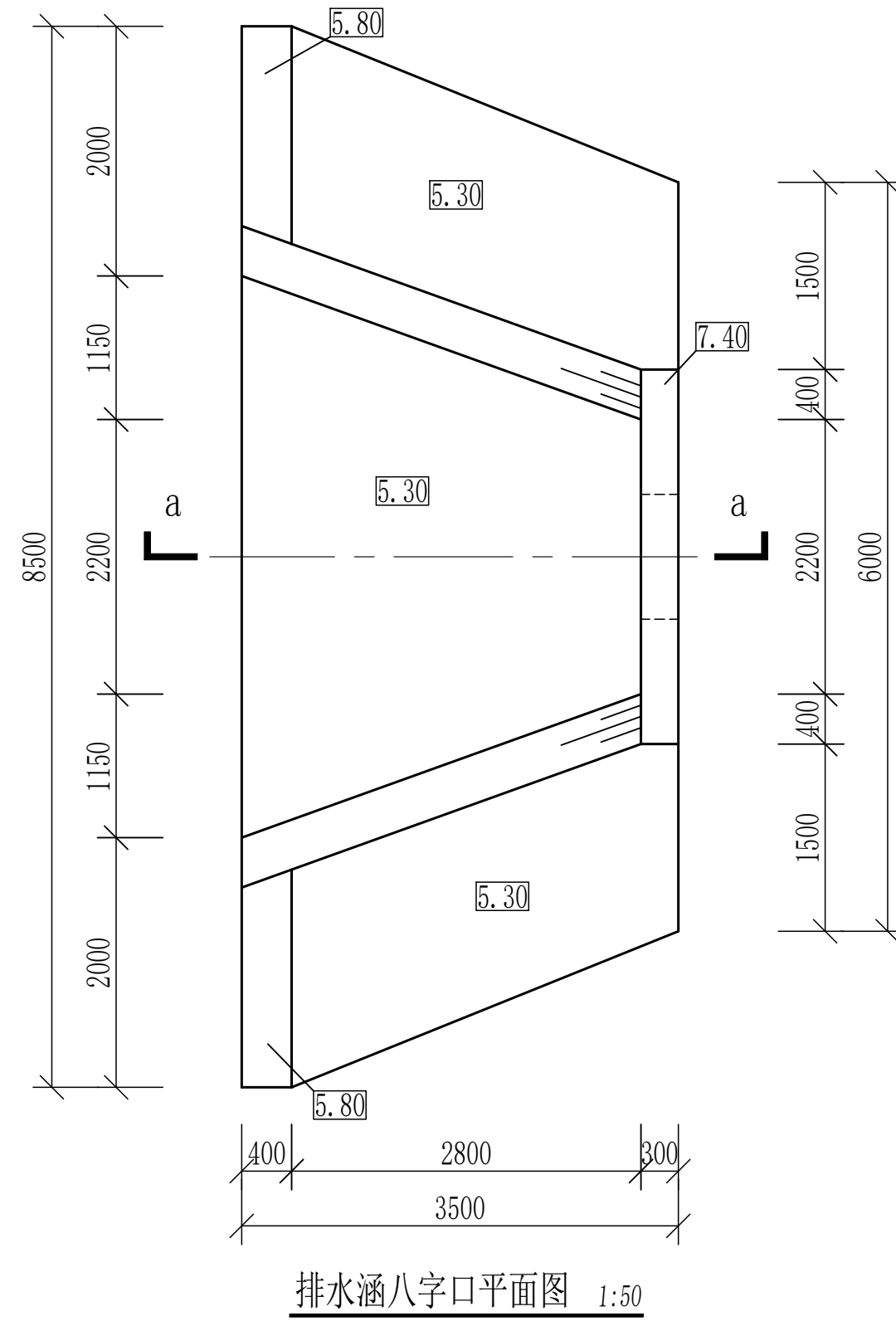
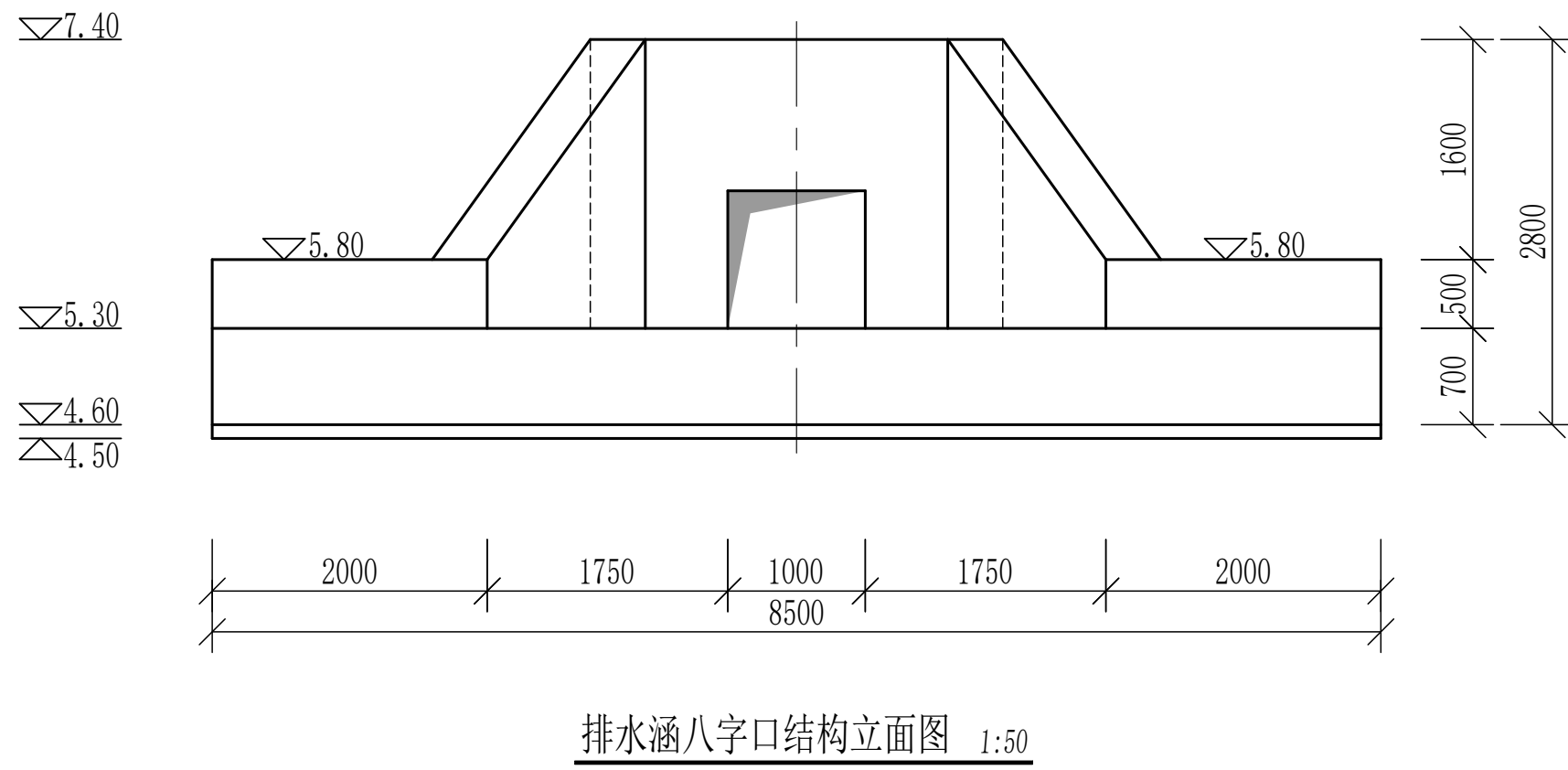
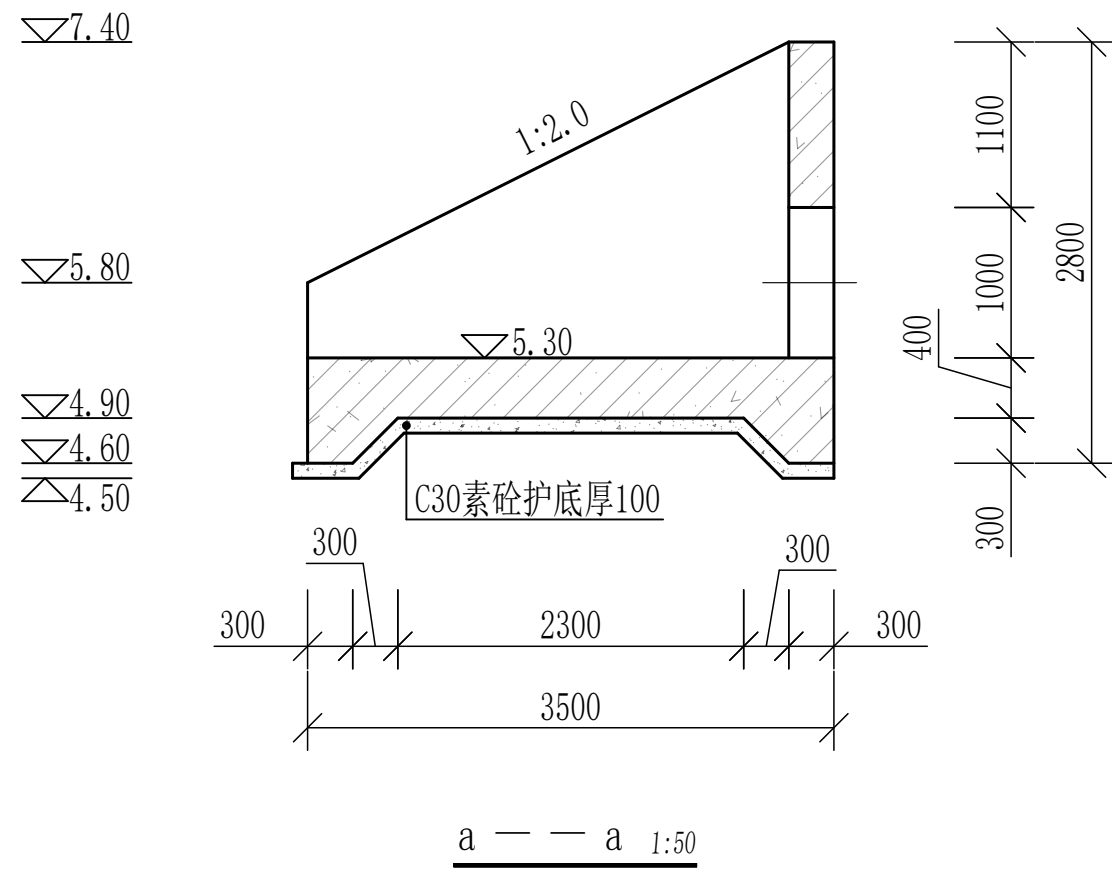


6#排水涵剖面图 (A-A) 1:100

说明:

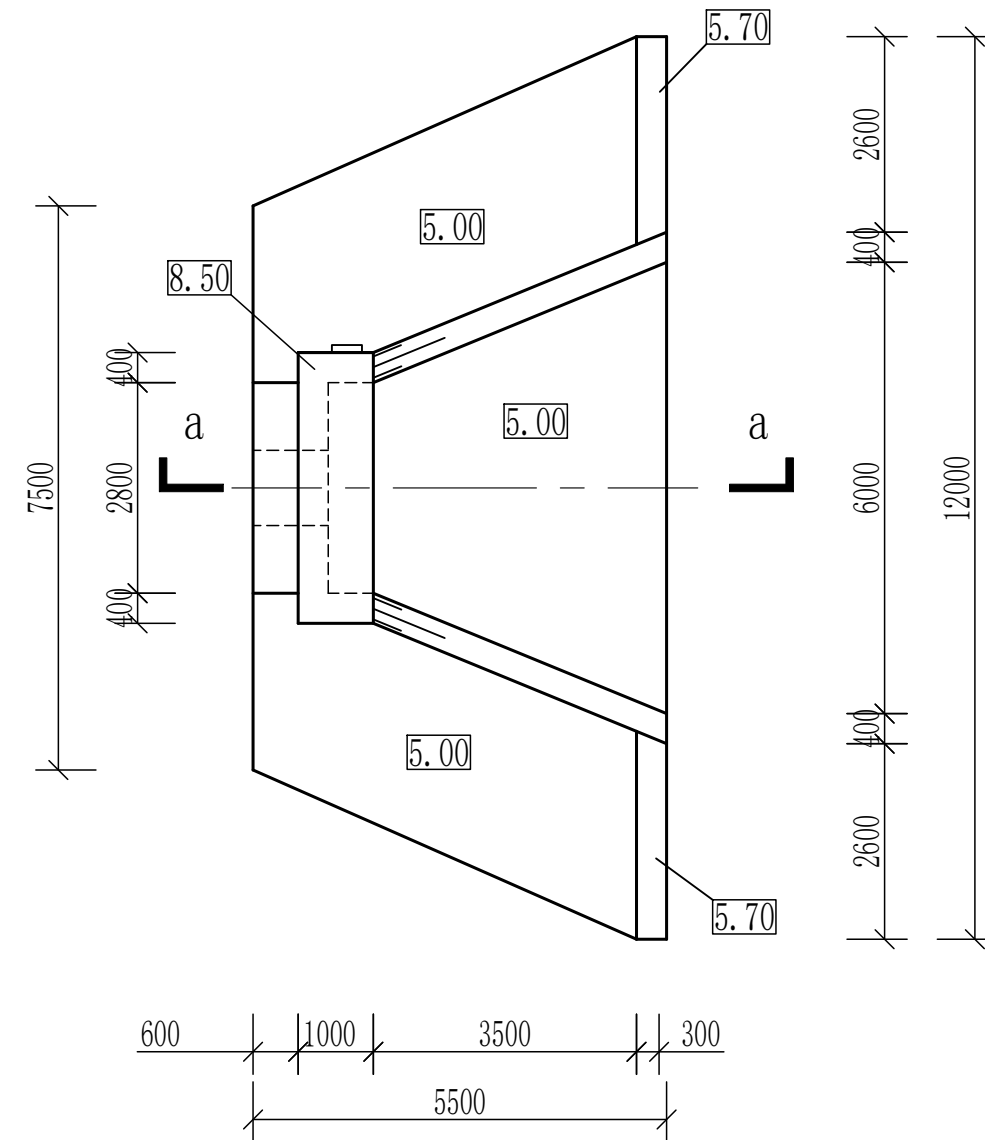
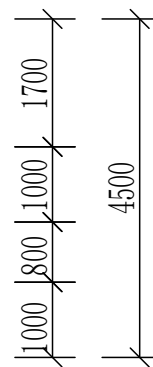
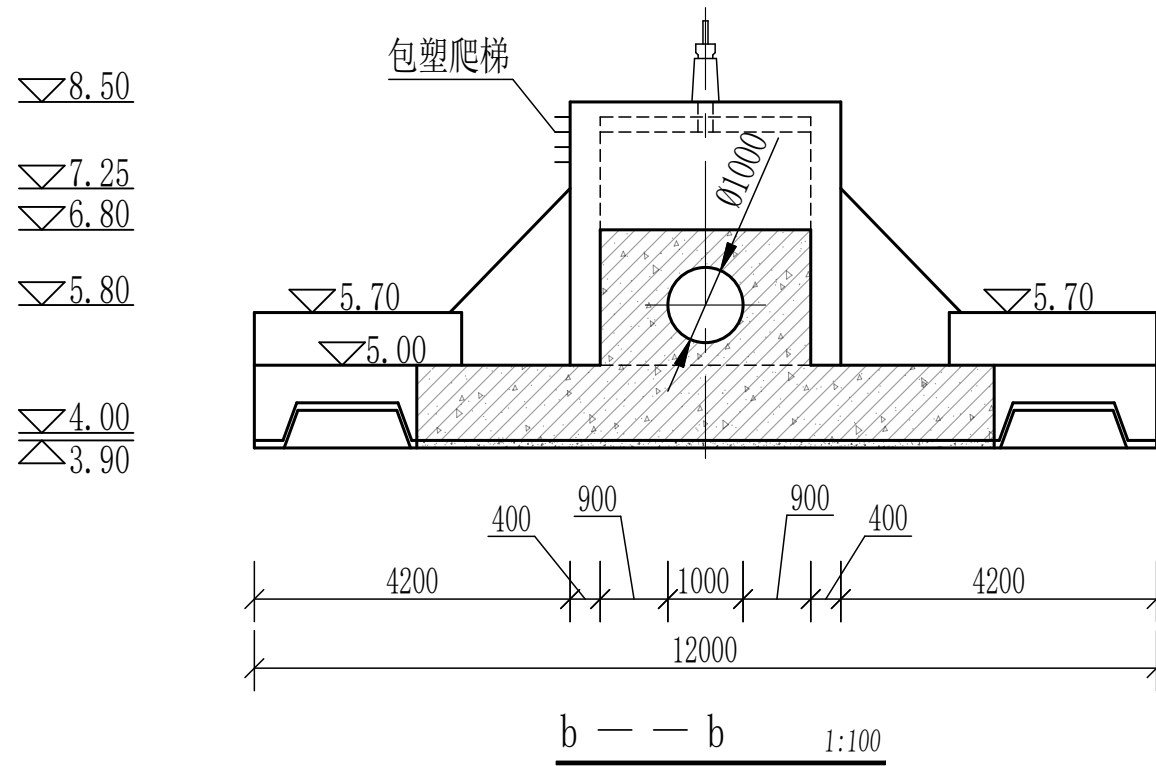
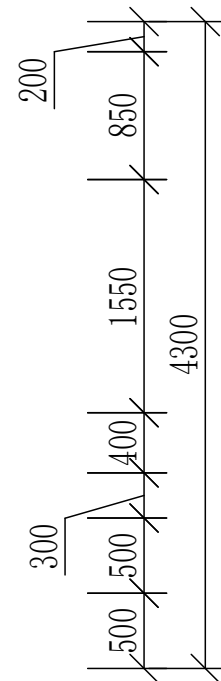
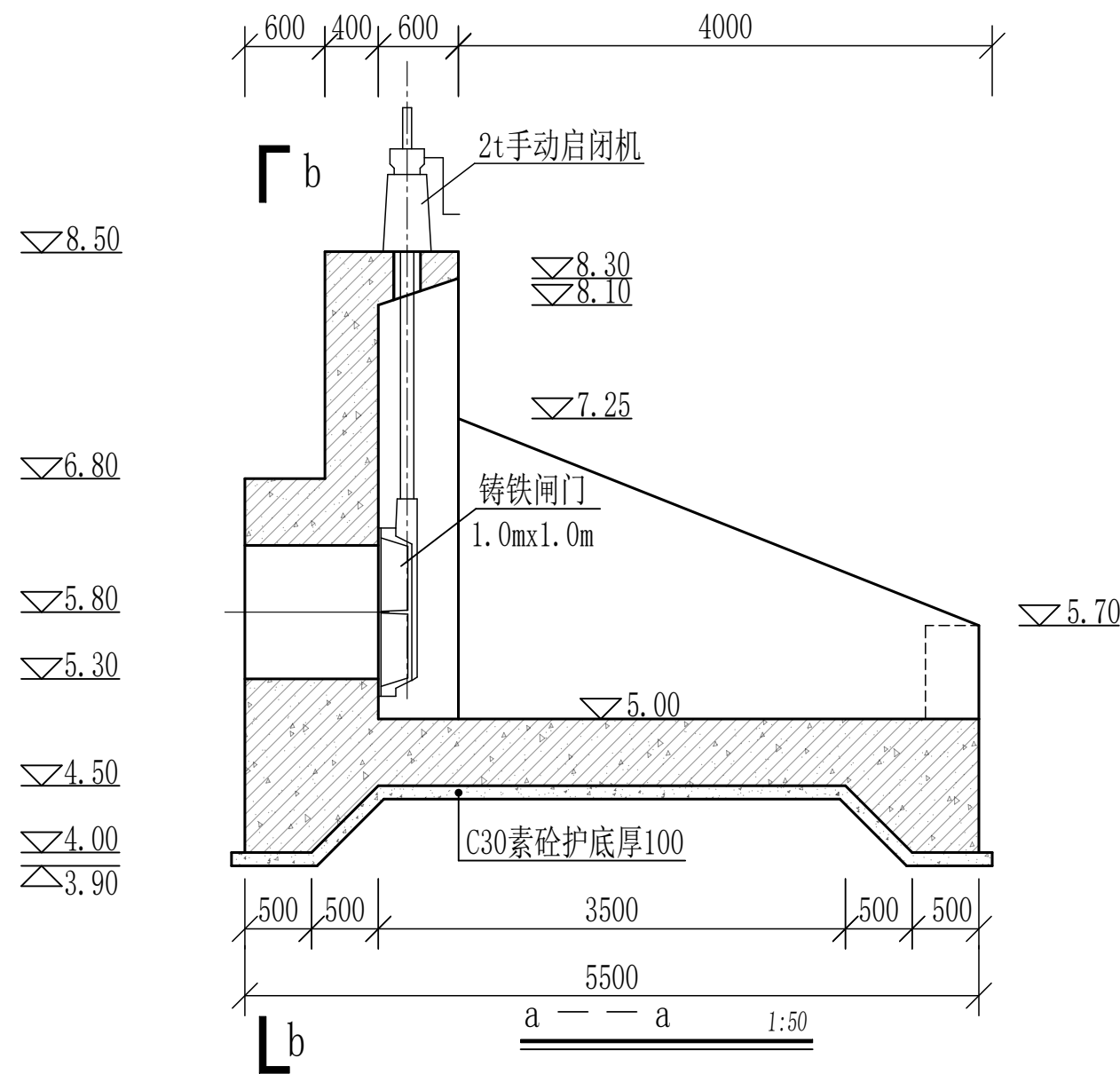
1、图中尺寸单位除特别注明外均以毫米计, 高程以米计(吴淞高程)。

 常州市水利规划设计院有限公司					
批准			溧阳市溧戴河(含溢洪河)		招 标 设 计
核定			应急处置工程		水 工 部 分
审查			6#排水涵断面图		
校核					
设计			比 例	见图	日 期
设计证号	A132019400	图 号	LDHYJ-PSH-6#-03	2025.08	



说明：
1、图中尺寸单位除特别注明外均以毫米计，高程以米计(吴淞高程)。

 常州市水利规划设计院有限公司							
批准			溧阳市溧戴河（含溢洪河） 应急处置工程			招 标 设 计	
核定						水 工 部 分	
审查			6#排水涵结构图（一）				
校核							
设计			比 例	见 图	日 期	2025. 08	
设计证号	A132019400		图 号	LDHYJ-PSH-6#-04			

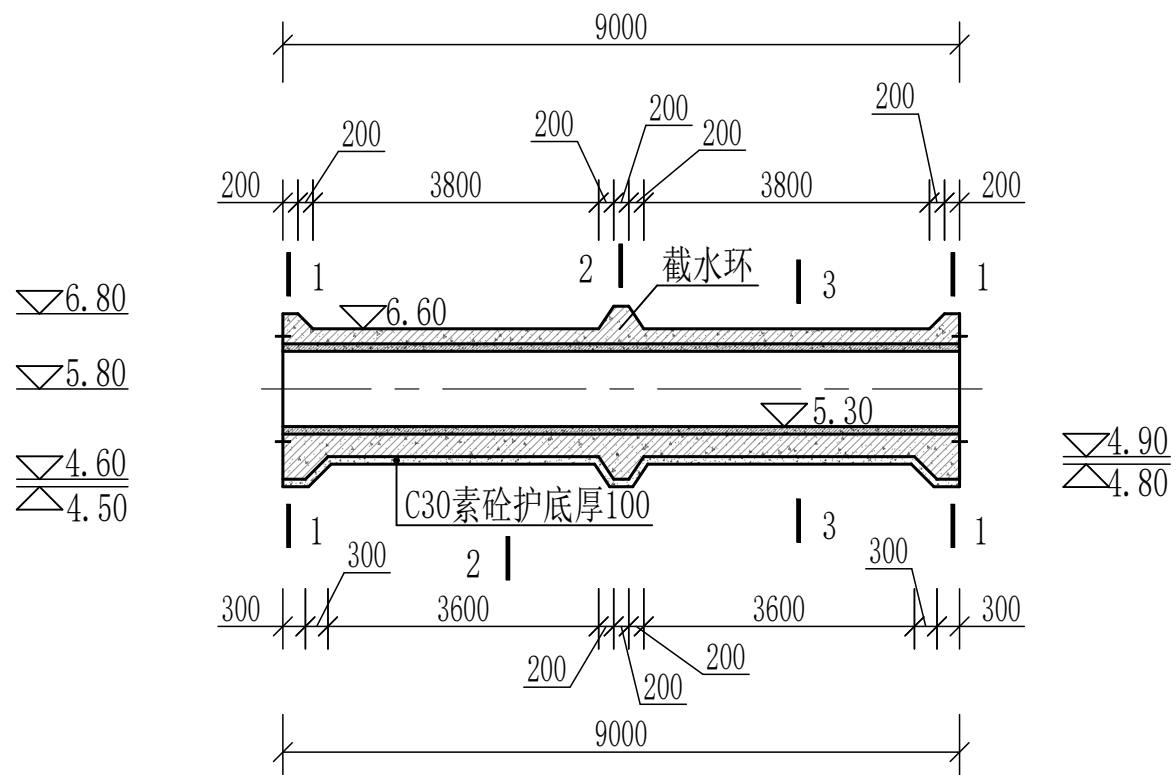


排水涵首结构平面图 1:100

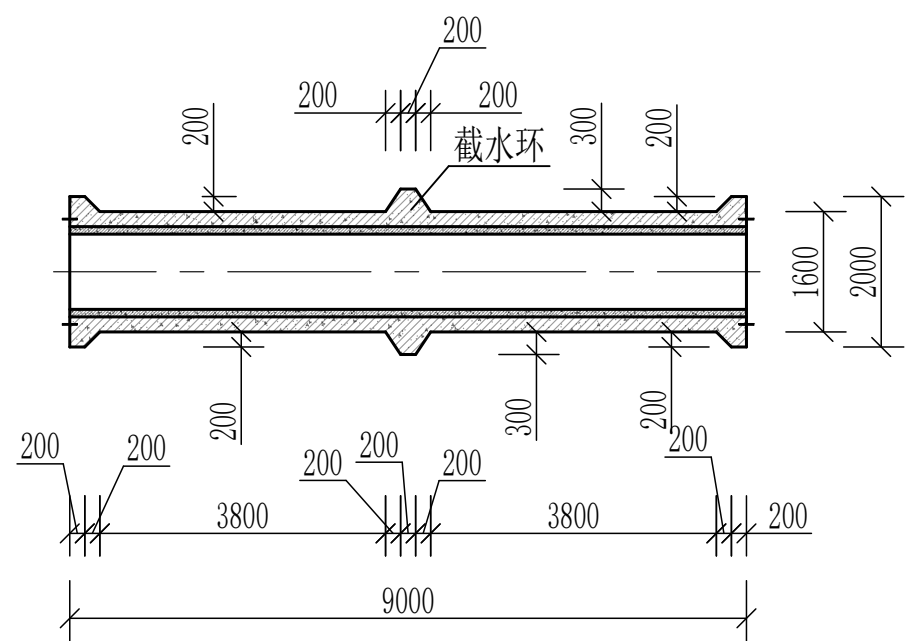
说明:

- 1、图中尺寸单位除特别注明外均以毫米计, 高程以米计(吴淞高程)。

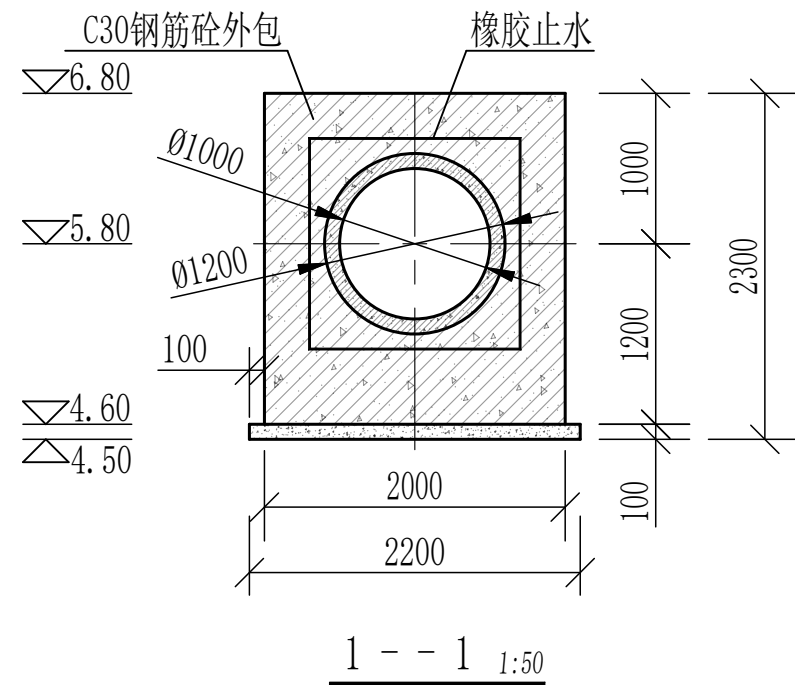
 常州市水利规划设计院有限公司							
批准			溧阳市溧戴河（含溢洪河） 应急处置工程			招 标 设 计	
核定						水 工 部 分	
审查			6#排水涵结构图（二）				
校核							
设计			比 例	见图	日 期	2025.08	
设计证号	A132019400		图 号	LDHYJ-PSH-6#-05			



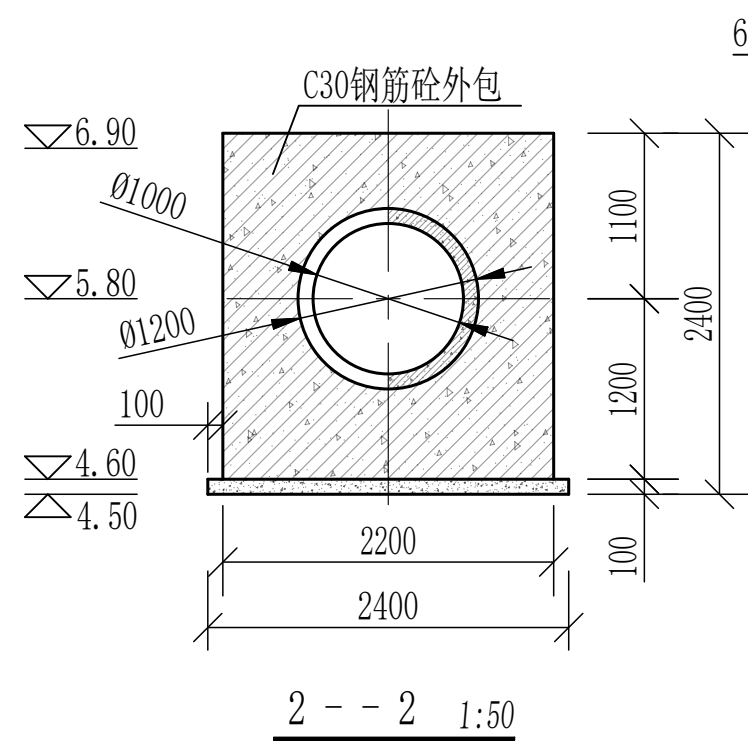
排水涵涵管纵剖视图 1:100



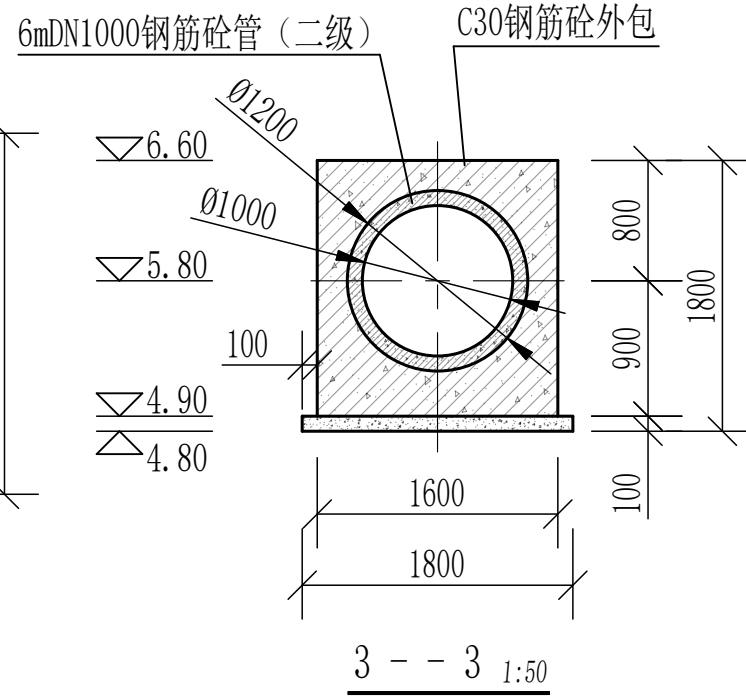
排水涵涵管横剖视图 1:100



1 - - 1 1:50



2 - - 2 1:50

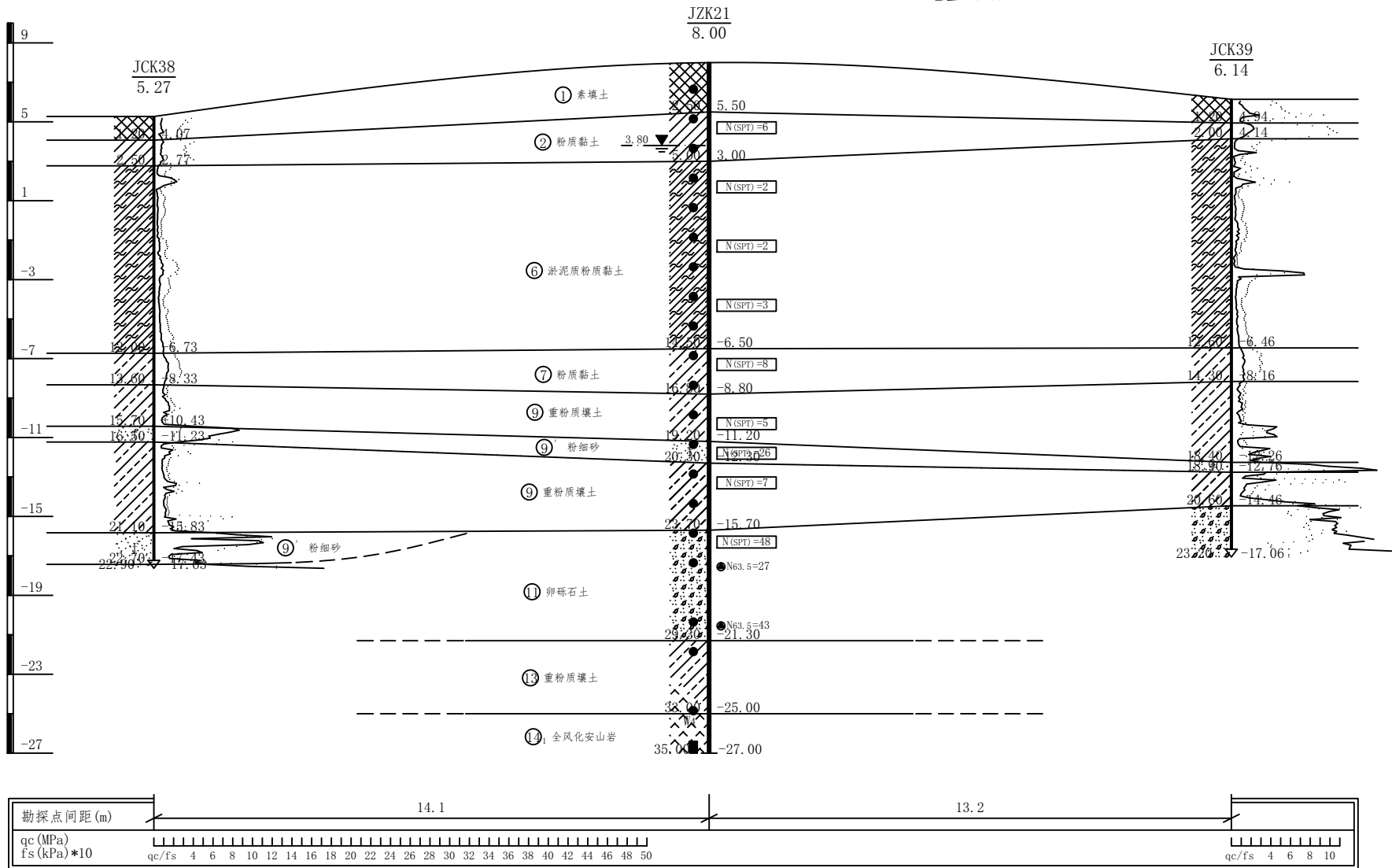


3 - - 3 1:50

说明：
1、图中尺寸单位除特别注明外均以毫米计，高程以米计(吴淞高程)。

 常州市水利规划设计院有限公司							
批 准			溧阳市溧戴河（含溢洪河） 应急处置工程			招 标 设 计	
核 定						水 工 部 分	
审 查			6#排水涵结构图（三）				
校 核							
设 计			比 例	见 图	日 期	2025.08	
设计证号		A132019400		图 号		LDHYJ-PSH-6#-06	

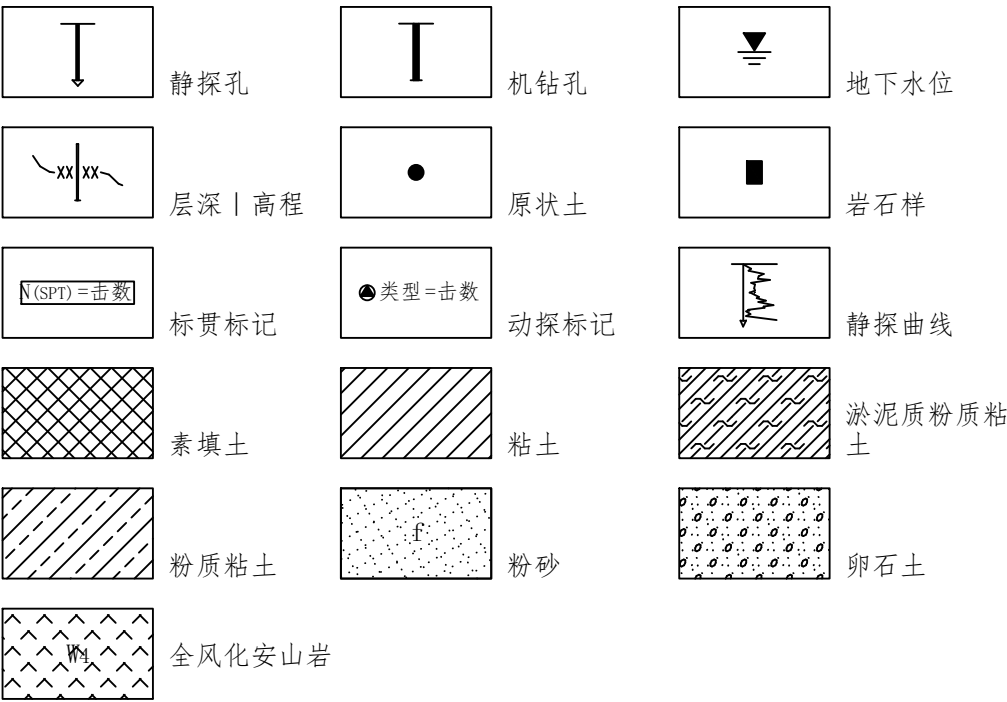
新建排涵6# JP31 JP31' 比例 水平 1:100 垂直 1:200



土层土质说明

- ① 灰黄、灰色重粉质壤土、粉质黏土，杂砂壤土，含碎石块、植物根茎，为人工填土或耕作土
- ② 灰黄、黄灰色粉质黏土、重粉质壤土，夹砂壤土薄层，局部互层
- ⑥ 灰色淤泥质粉质黏土、重粉质壤土，偶夹砂壤土薄层
- ⑦ 灰、灰褐色粉质黏土，偶夹砂壤土薄层
- ⑨ 灰色重粉质壤土，夹砂壤土薄层，局部互层
- ⑨' 灰色粉、细砂，局部含砾石，偶夹壤土薄层
- ⑪ 灰色卵砾石土，砂粒充填，卵砾石直径1-10cm，圆粒状，含量50-70%左右
- ⑬ 棕黄杂灰褐色粉质黏土含砂粒
- ⑭ 黄褐色全风化安山岩，多呈中粗砂，含黏粒，含碎岩块

图例说明



说明：

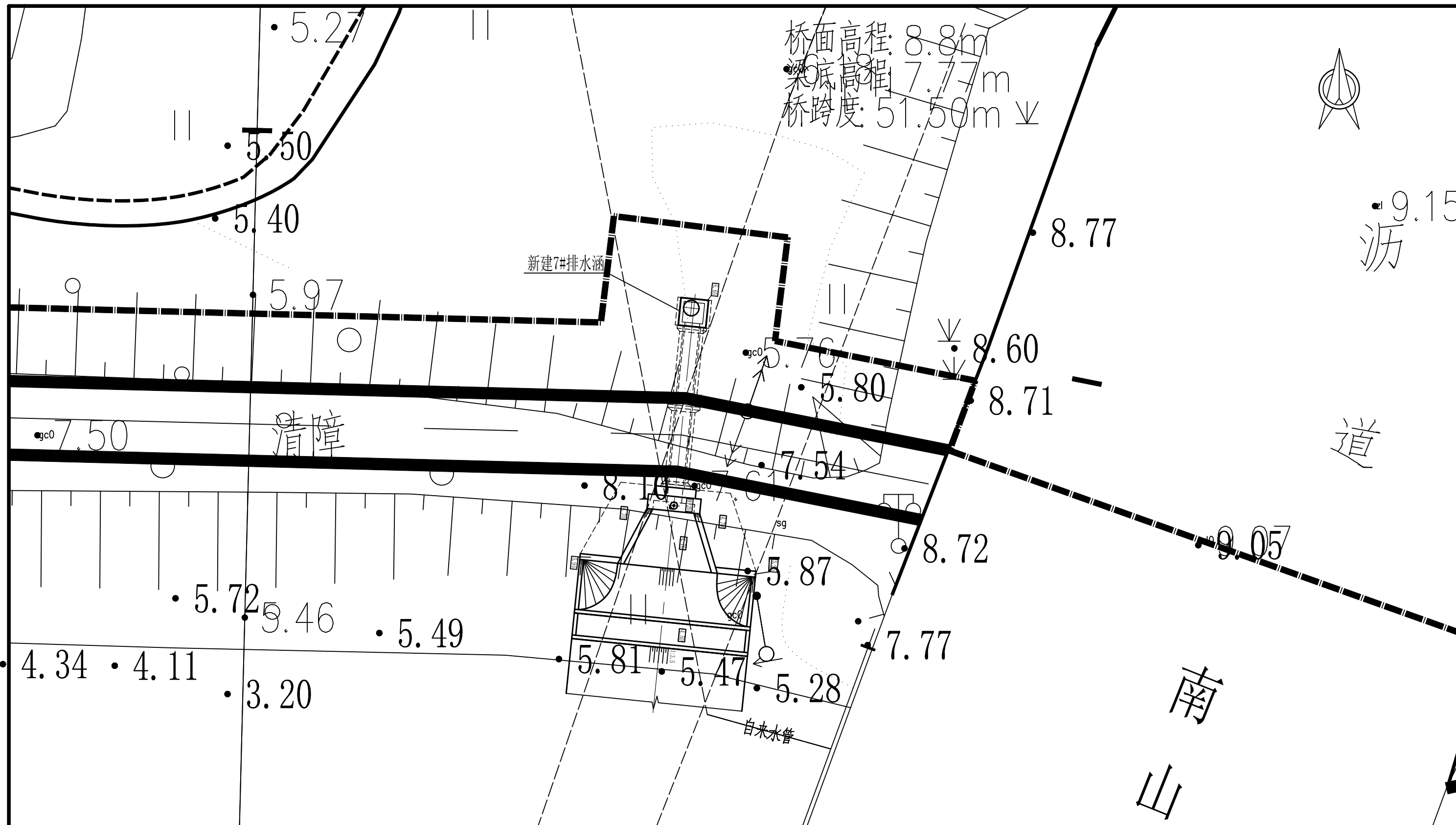
1、图中尺寸单位除特别注明外均以米计，高程以米计(吴淞高程)，坐标系为2000国家大地坐标。

2、本图依据江苏省工程勘测研究院有限责任公司提供资料绘制。

 常州市水利规划设计院有限公司						
批准			溧阳市溧戴河（含溢洪河） 应急处置工程		招 标 设	
核定					水 工 部	
审查			6#排水涵工程地质剖面			
校核						
设计			比 例	见 图	日 期	2025.
设计证号	A132019400		图 号	LDHYJ-PSH-6#-08		

7#排水涵

常州市水利规划设计院有限公司

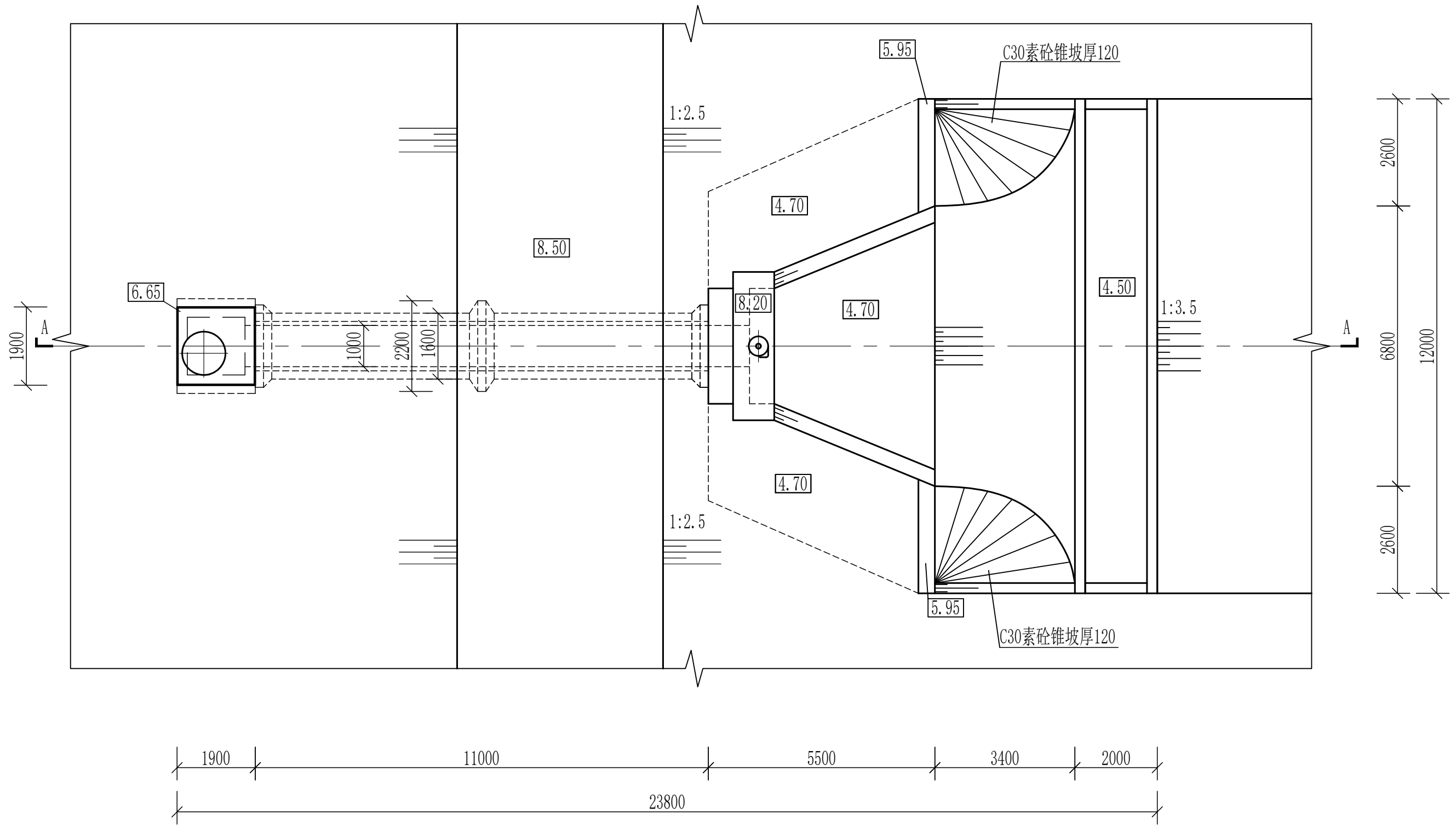


说明:

- 1、图中尺寸单位除特别注明外均以米计,高程以米计(吴淞高程),坐标系为2000国家大地坐标。
- 2、本图依据江苏省工程勘测研究院有限责任公司提供资料绘制。

常州市水利规划设计院有限公司

批准			溧阳市溧戴河（含溢洪河） 应急处置工程			招 标 设 计	
核定						水 工 部 分	
审查			7#排水涵工程平面布置图				
校核							
设计			比 例	1:250	日 期	2025.08	
设计证号		A132019400	图 号	LDHYJ-PSH-7#-01			

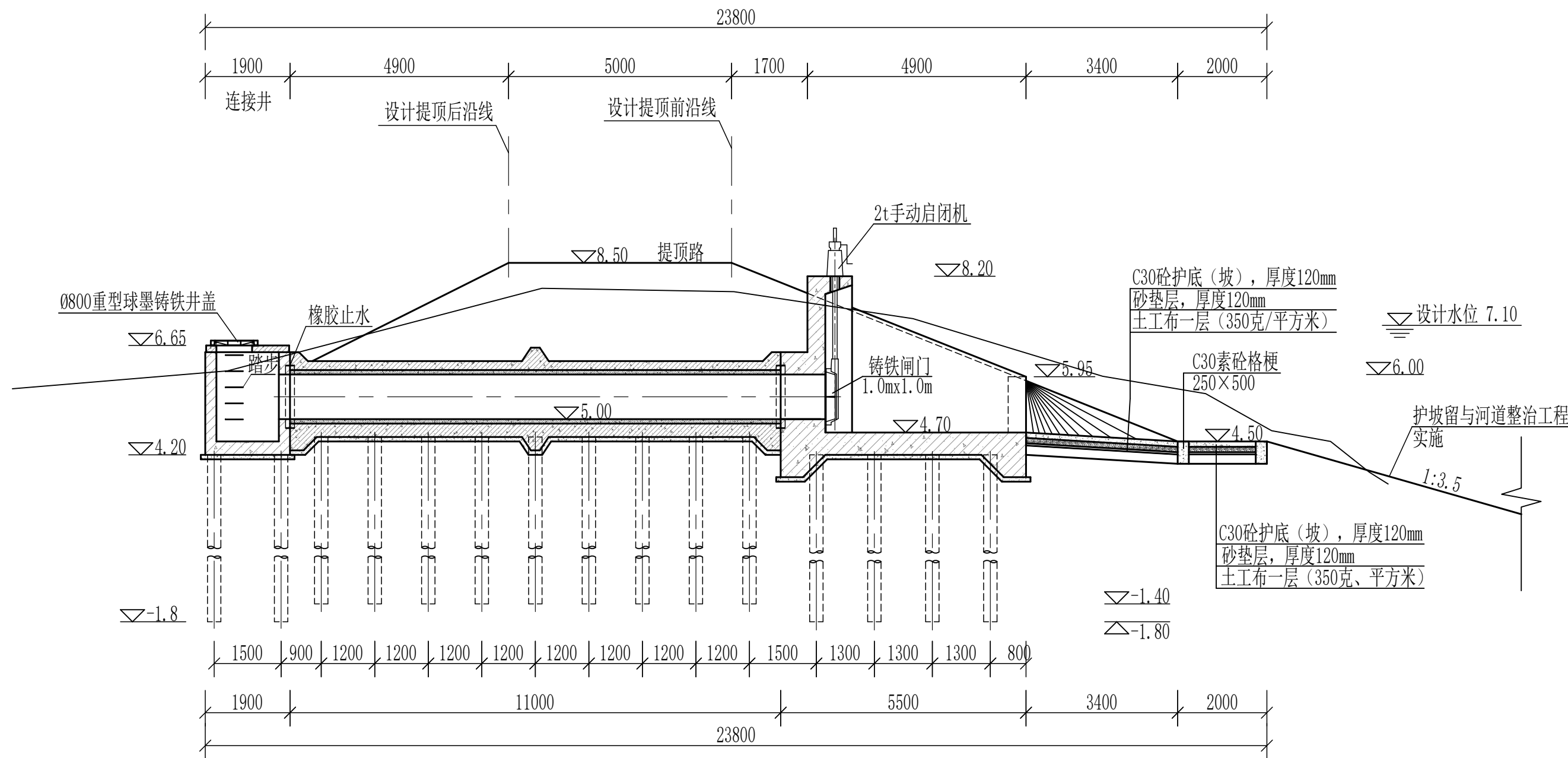


7#排水涵平面图 1:100

说明:

1、图中尺寸单位除特别注明外均以毫米计, 高程以米计(吴淞高程)。

 常州市水利规划设计院有限公司							
批 准			溧阳市溧戴河（含溢洪河） 应急处置工程			招 标 设 计	
核 定						水 工 部 分	
审 查			7#排水涵平面布置图				
校 核							
设 计			比 例	见 图	日 期	2025.08	
设计证号		A132019400	图 号	LDHYJ-PSH-7#-02			

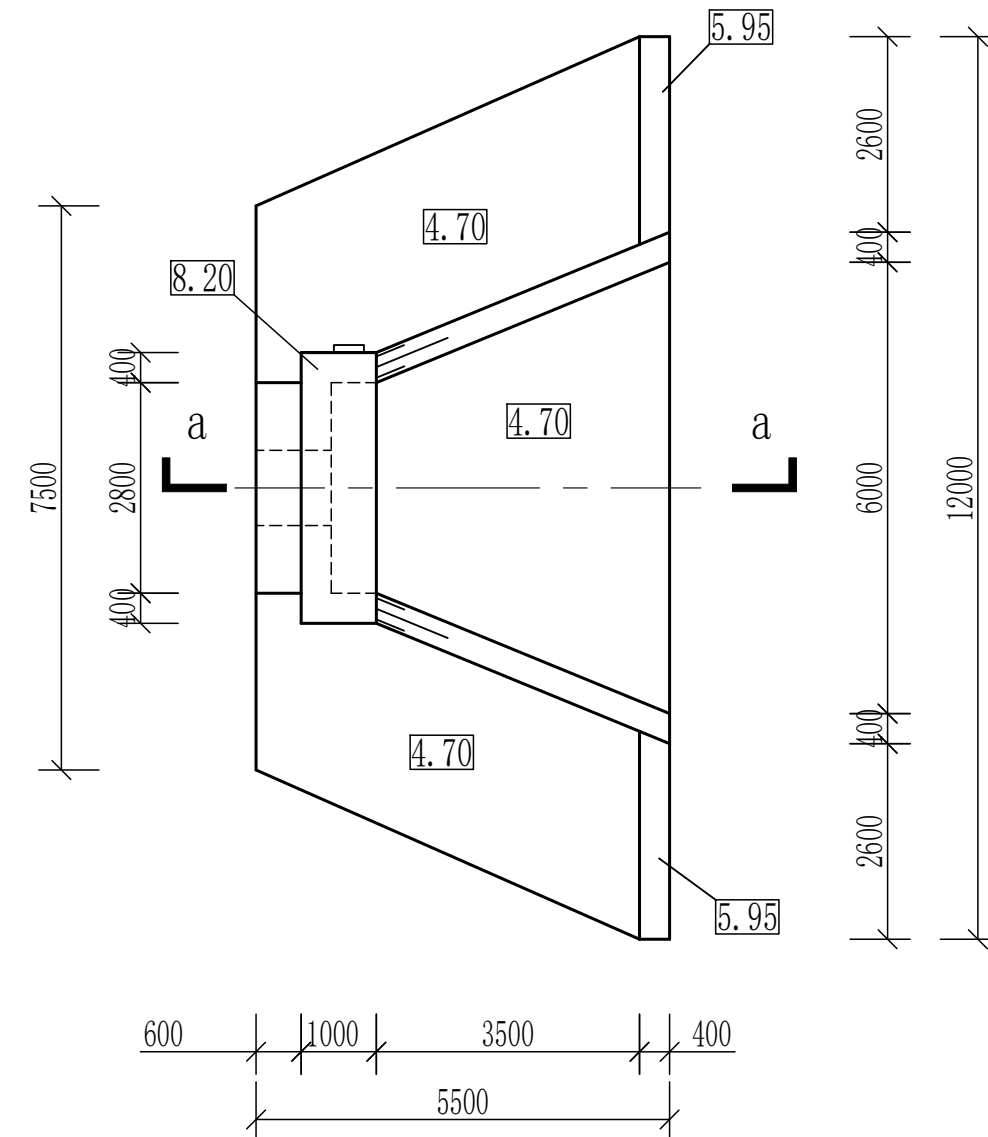
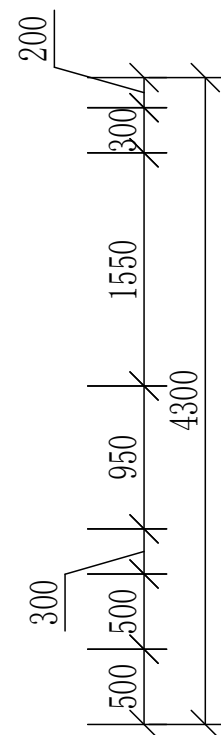
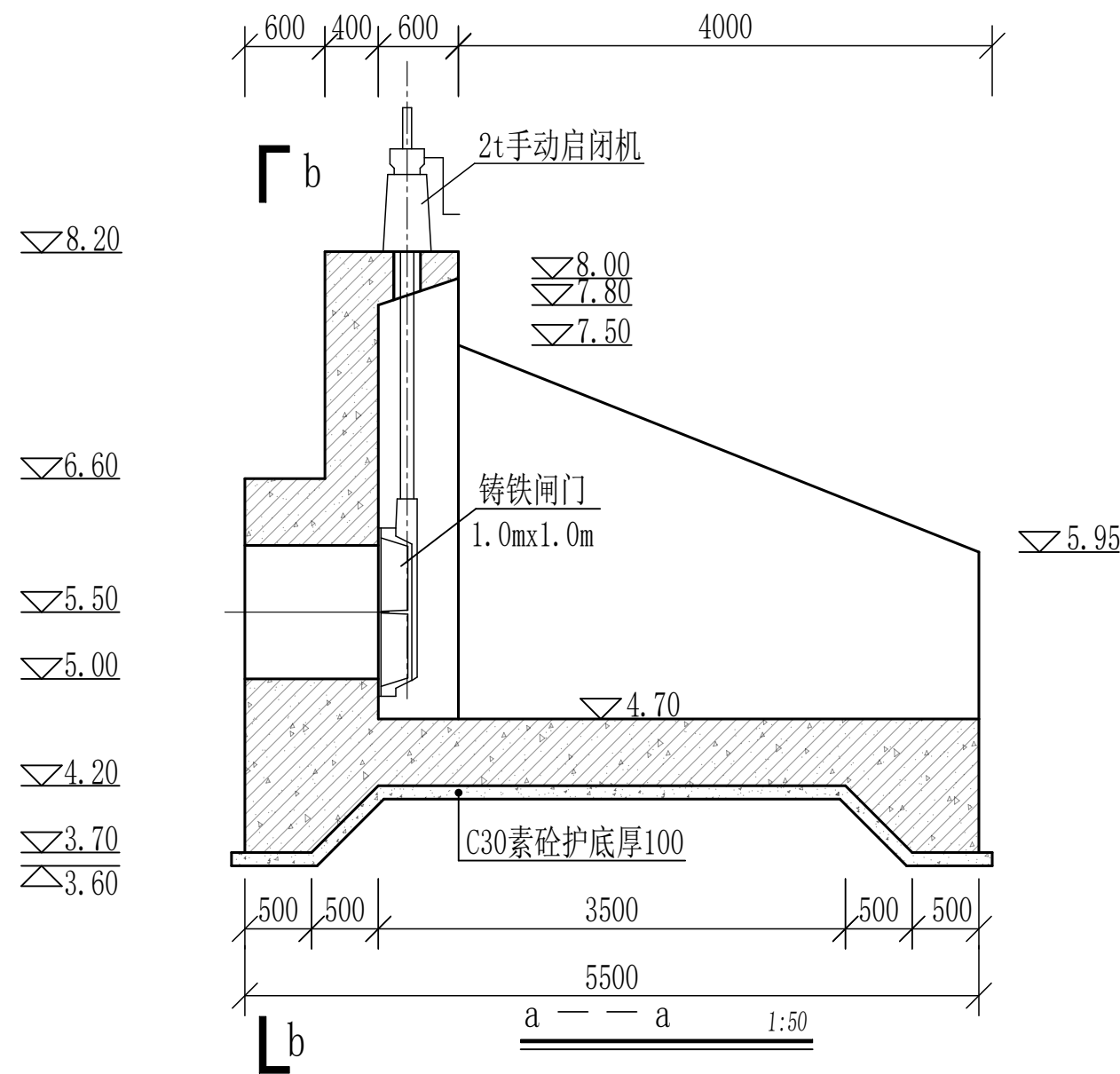


7#排水涵剖面图 (A-A) 1:100

说明:

1、图中尺寸单位除特别注明外均以毫米计, 高程以米计(吴淞高程)。

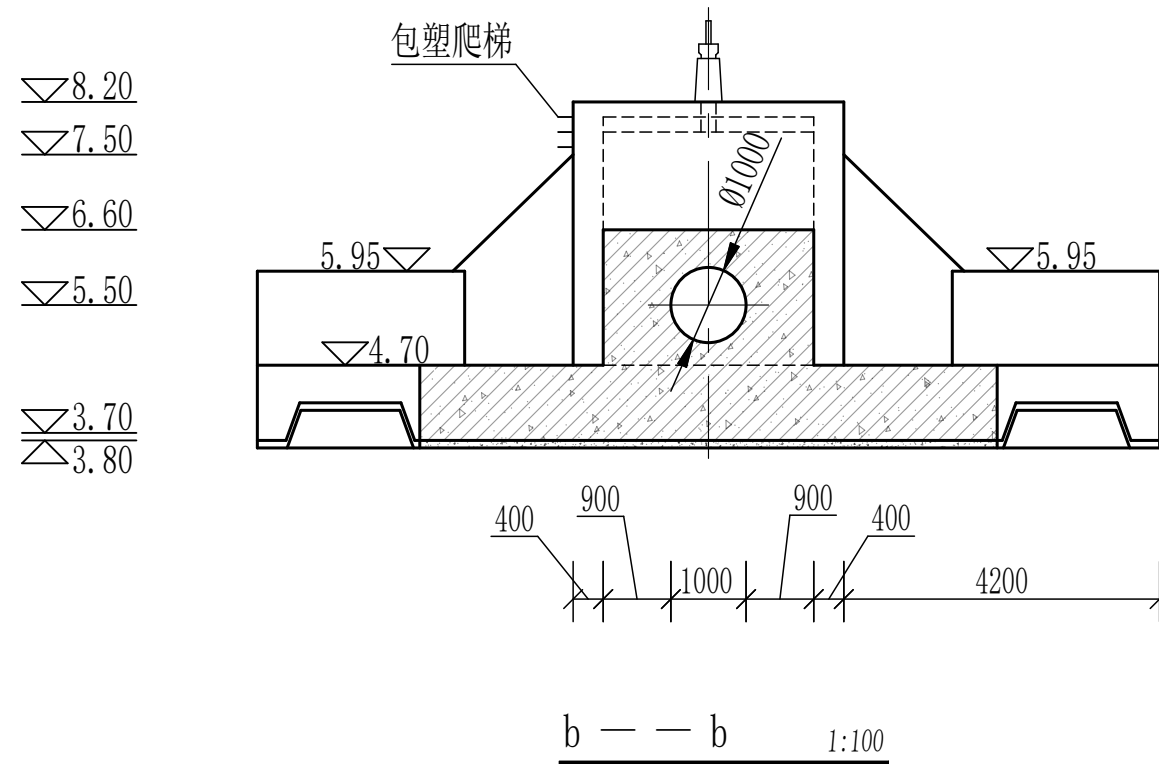
 常州市水利规划设计院有限公司							
批准			溧阳市溧戴河（含溢洪河） 应急处置工程			招 标 设 计	
核定						水 工 部 分	
审查			7#排水涵断面图				
校核							
设计			比例	见图	日期	2025.08	
设计证号		A132019400	图 号	LDHYJ-PSH-7#-03			



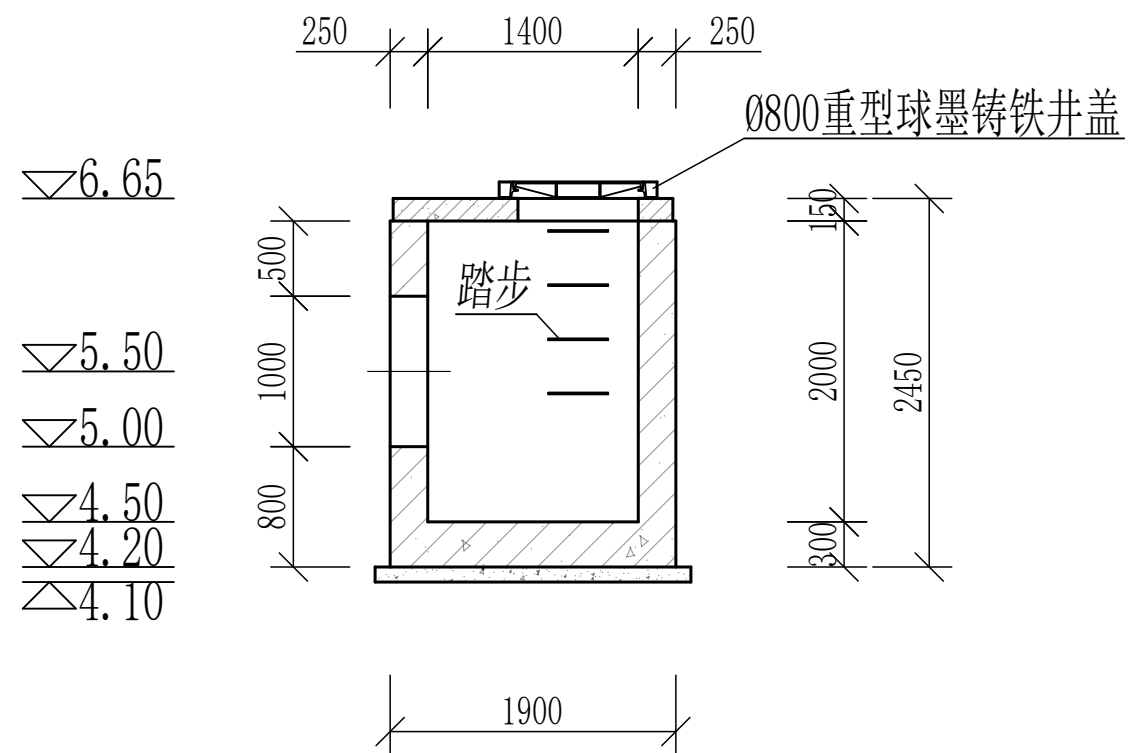
排水涵涵首结构平面图 1:100

说明:

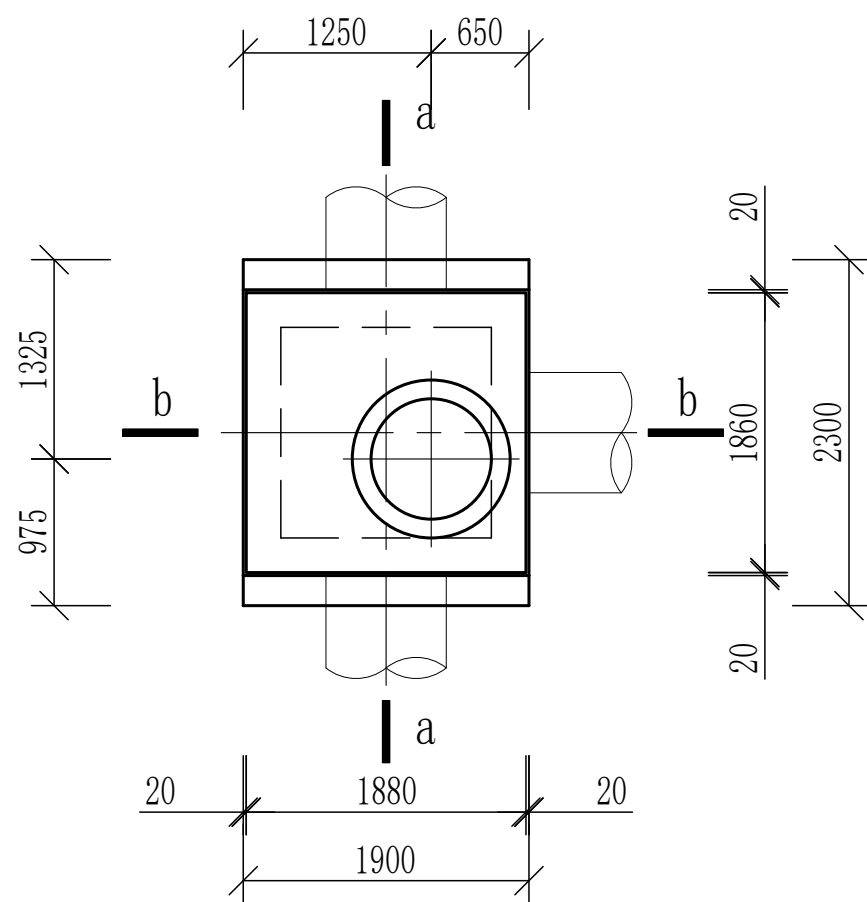
1、图中尺寸单位除特别注明外均以毫米计, 高程以米计(吴淞高程)。



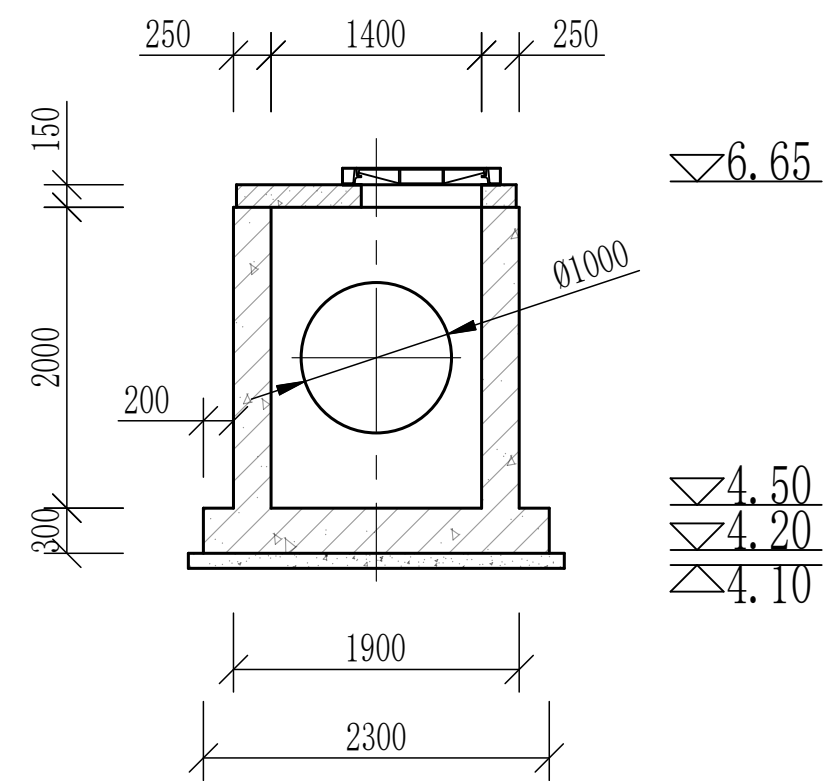
 常州市水利规划设计院有限公司							
批准			溧阳市溧戴河（含溢洪河） 应急处置工程			招 标 设	
核定						水 工 部	
审查			7#排水涵结构图（一）				
校核							
设计			比 例	见 图	日 期	2025.	
设计证号		A132019400		图 号	LDHYJ-PSH-7#-04		



b—b 1:50



连接井结构平面图 1:50

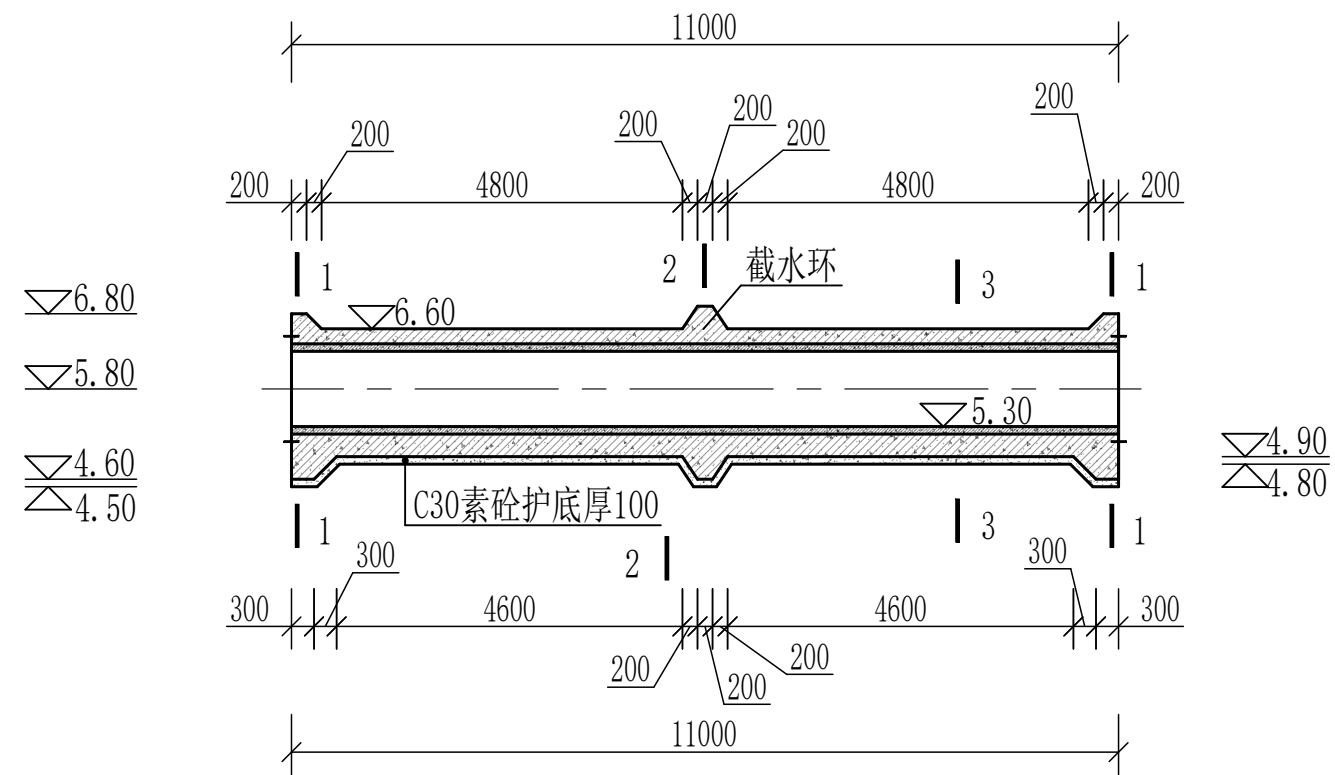


a—a 1:50

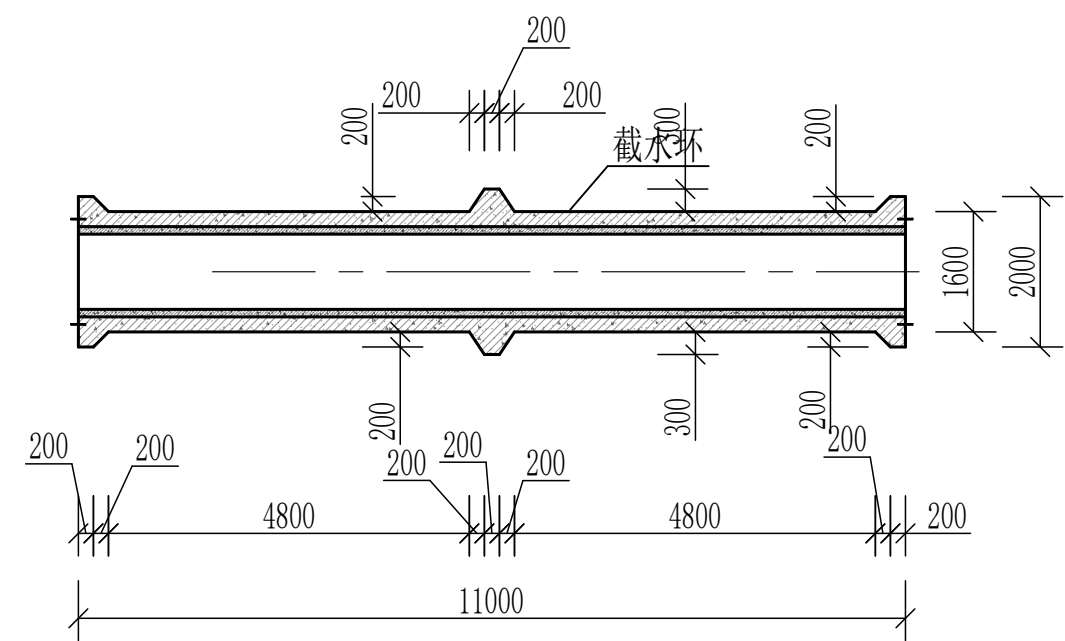
说明:

- 1、图中尺寸单位除特别注明外均以毫米计, 高程以米计(吴淞高程)。

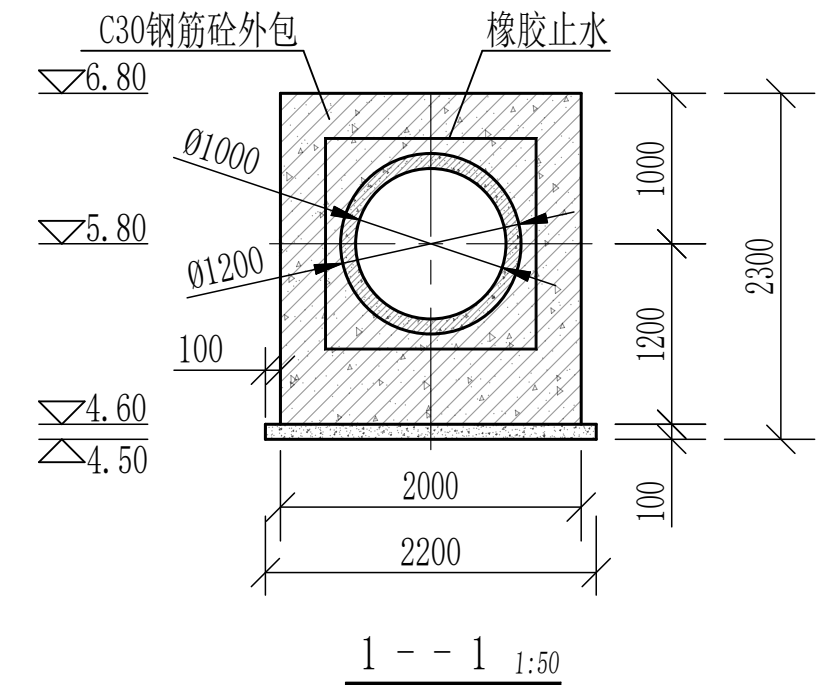
 常州市水利规划设计院有限公司							
批 准			溧阳市溧戴河（含溢洪河） 应急处置工程			招 标 设 计	
核 定						水 工 部 分	
审 查			7#连接井结构图（二）				
校 核							
设 计			比 例	见 图	日 期	2025.08	
设计证号		A132019400	图 号	LDHYJ-PSH-7#-05			



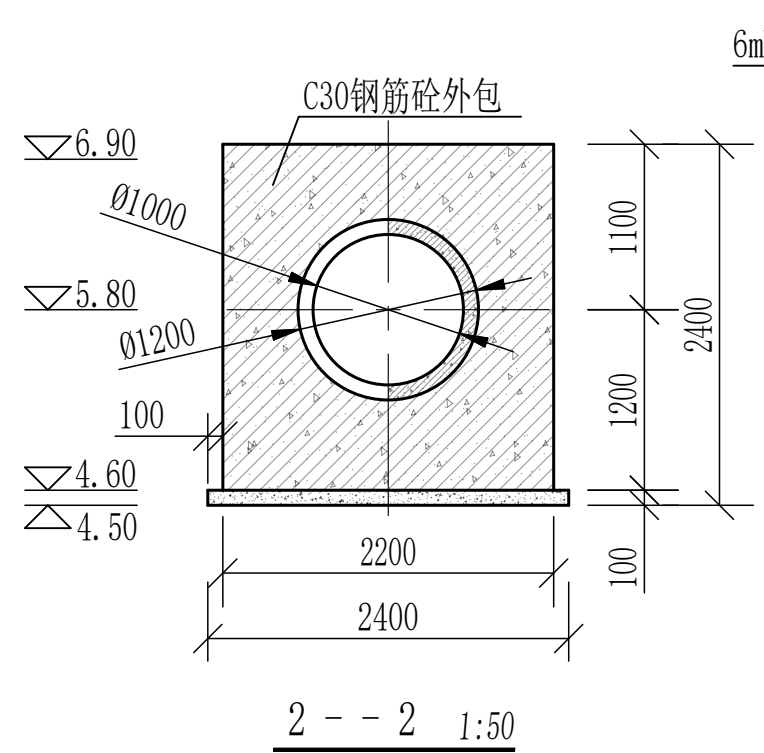
排水涵涵管纵剖视图 1:100



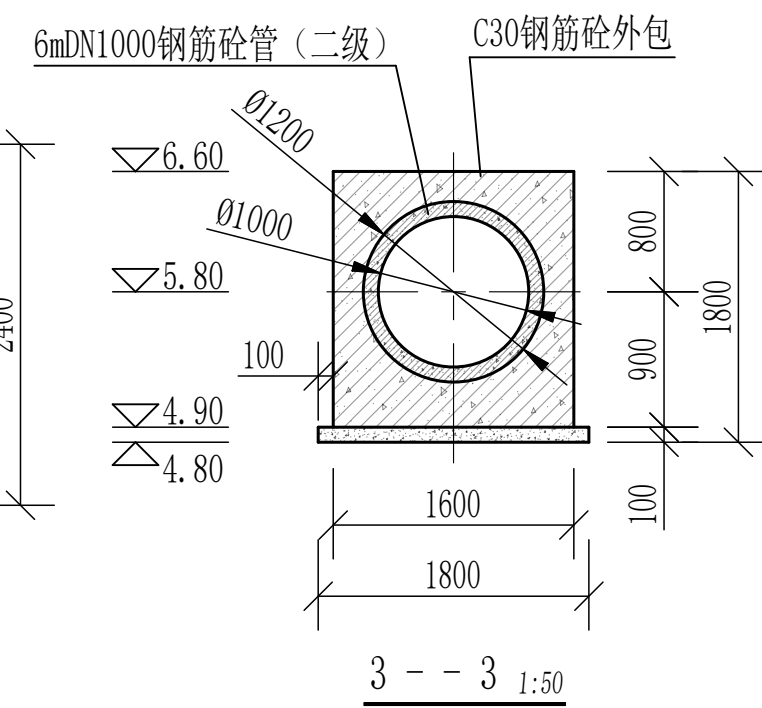
排水涵涵管横剖视图 1:100



1 - - 1 1:50



2 - - 2 1:50

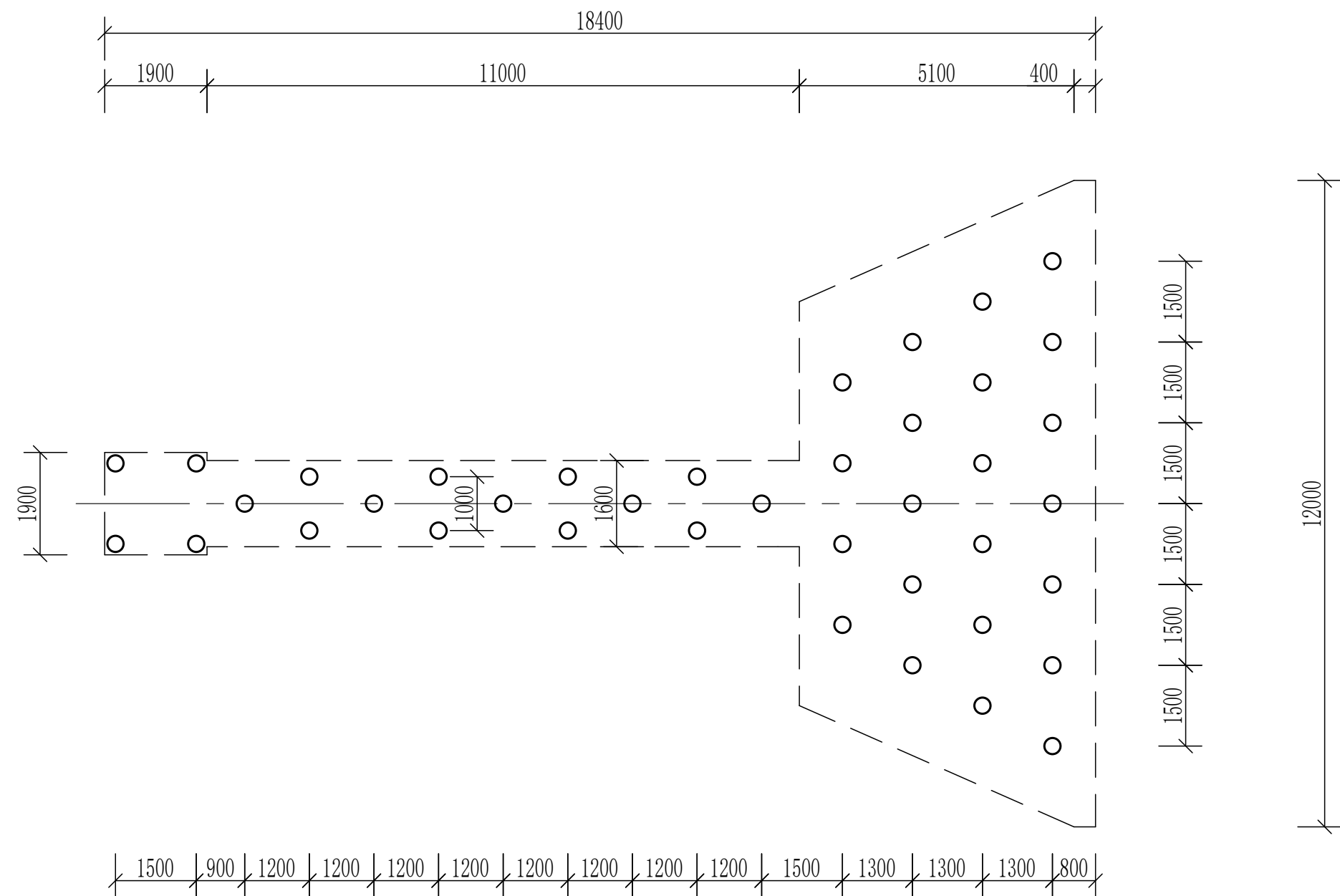


3 - - 3 1:50

说明:

1、图中尺寸单位除特别注明外均以毫米计, 高程以米计(吴淞高程)。

 常州市水利规划设计院有限公司							
批 准			溧阳市溧戴河（含溢洪河） 应急处置工程			招 标 设 计	
核 定						水 工 部 分	
审 查			7#排水涵结构图（三）				
校 核							
设 计			比 例	见 图	日 期	2025.08	
设计证号		A132019400		图 号		LDHYJ-PSH-7#-06	



7#排水涵桩基平面图 1:100

管桩工程特性表

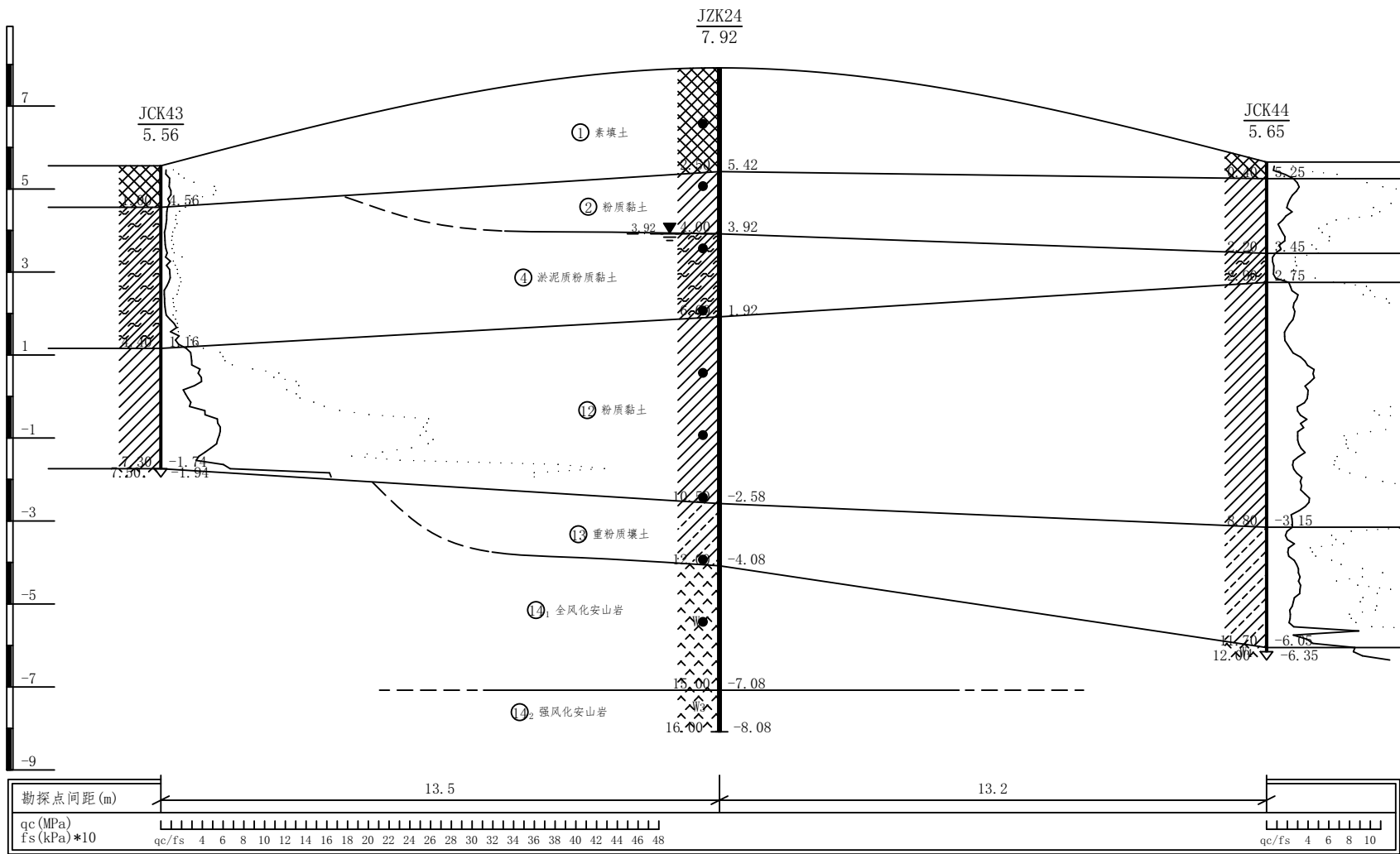
编号	处理部位	D300AB型PHC管桩				
		桩径 (cm)	桩中心距 (cm)	桩顶高程 (m)	桩长 (m)	根数
1	外河涵首	30	130/150	4.30	6	22
2	穿堤箱涵	30	120/100	4.60	6	13
3	连接井	30	150	4.20	6	4

说明:

1、图中尺寸单位除特别注明外均以毫米计, 高程以米计(吴淞高程)。

 常州市水利规划设计院有限公司									
批准			溧阳市溧戴河（含溢洪河） 应急处置工程				招 标 设 计		
核定							水 工 部 分		
审查			7#排水涵桩位布置图						
校核									
设计			比 例	见图	日 期	2025.08			
设计证号	A132019400		图 号	LDHYJ-PSH-7#-07					

新建排涵7# JP36 ——— JP36' 比例 水平 1:100
垂直 1:100



土层土质说明

- ① 灰黄、灰色重粉质壤土、粉质黏土，杂砂壤土，含碎石块、植物根茎，为人工填土或耕作土
② 灰黄、黄灰色粉质黏土、重粉质壤土，夹砂壤土薄层，局部互层
④ 黄灰、灰色淤泥质粉质黏土，夹砂壤土薄层，局部互层
⑬ 灰黄色粉质黏土，含铁锰质斑
⑬ 棕黄杂灰褐色粉质黏土含砂粒
⑭₁ 黄褐色全风化安山岩，多呈中粗砂，含黏粒，含碎岩块
⑭₂ 灰黄杂棕黄、黄灰色强风化安山岩，岩芯多呈碎块状

图例说明

- 静探孔 机钻孔 地下水位
层深 | 高程 原状土 静探曲线
素填土 粘土 淤泥质粉质粘土
粉质粘土 全风化安山岩 强风化安山岩

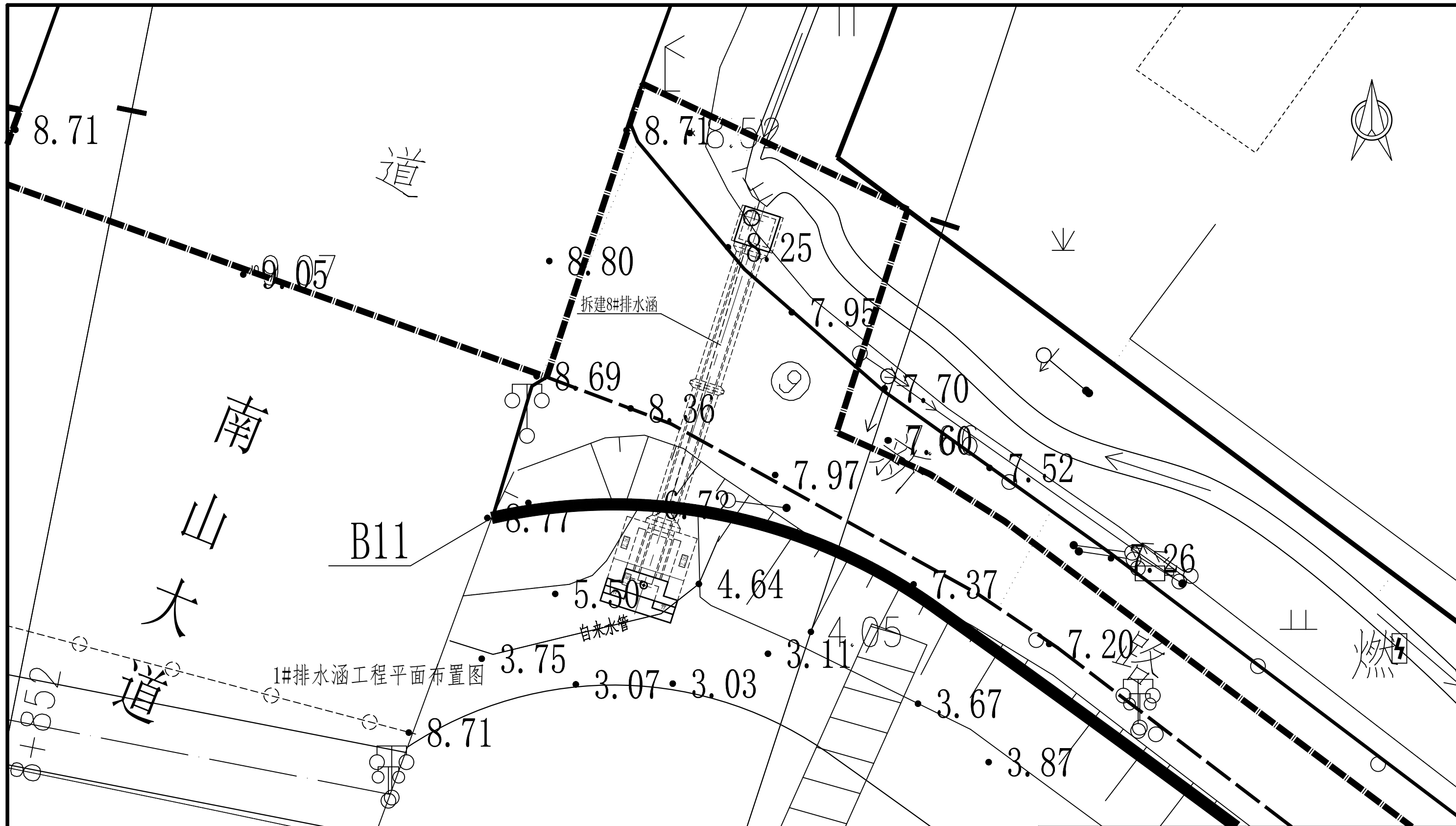
说明：
1、图中尺寸单位除特别注明外均以米计，高程以米计(吴淞高程)，坐标系为2000国家大地坐标。
2、本图依据江苏省工程勘测研究院有限责任公司提供资料绘制。

常州市水利规划设计院有限公司

批准		溧阳市溧戴河（含溢洪河）	招 标 设 计
核定		应急处置工程	水 工 部 分
审查		7#排水涵工程地质剖面图	
校核			
设计		比 例	见图 日期 2025.08
设计证号	A132019400	图 号	LDHYJ-PSH-7#-08

8#排水涵

常州市水利规划设计院有限公司



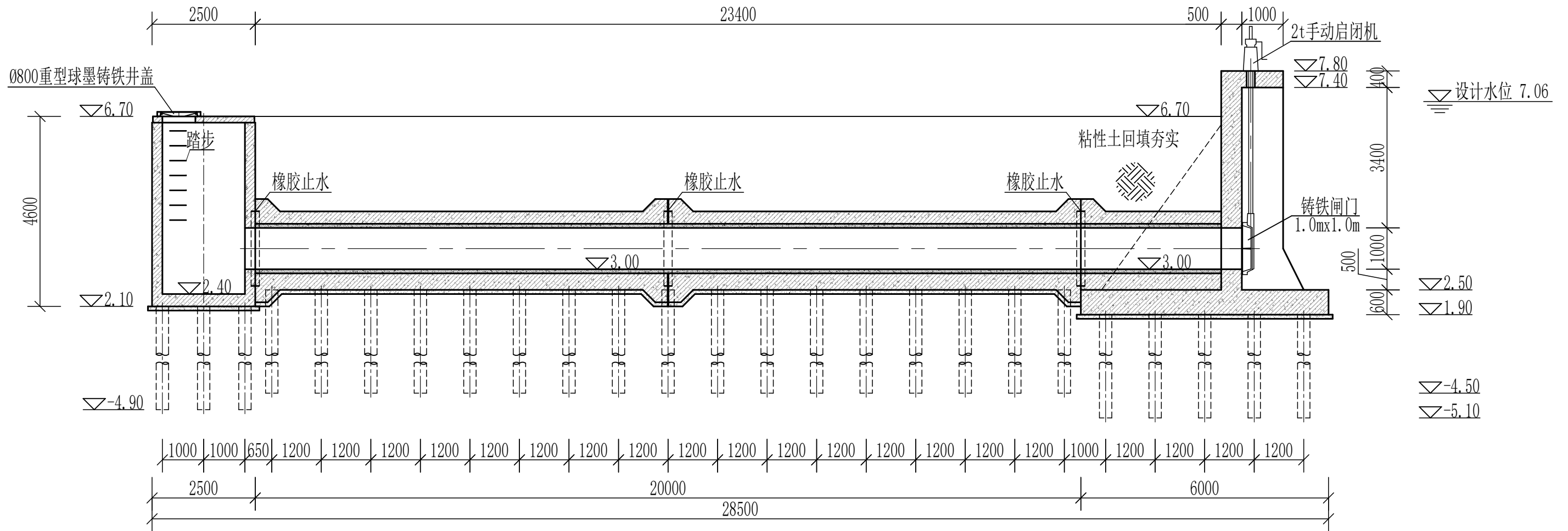
说明:

- 1、图中尺寸单位除特别注明外均以米计,高程以米计(吴淞高程),坐标系为2000国家大地坐标。
- 2、本图依据江苏省工程勘测研究院有限责任公司提供资料绘制。

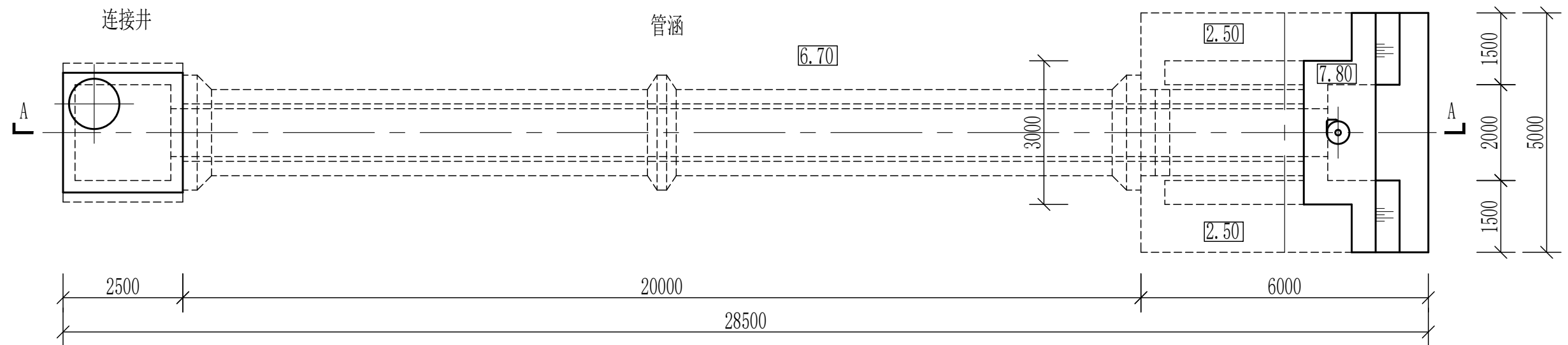


常州市水利规划设计院有限公司

批准		溧阳市溧戴河(含溢洪河)	招标设计
核定		应急处置工程	水工部分
审查		8#排水涵工程平面布置图	
校核		比例	1:250
设计		日期	2025.08
设计证号	A132019400	图号	LDHYJ-PSH-8#-01



8#排水涵剖面图 (A-A) 1:100

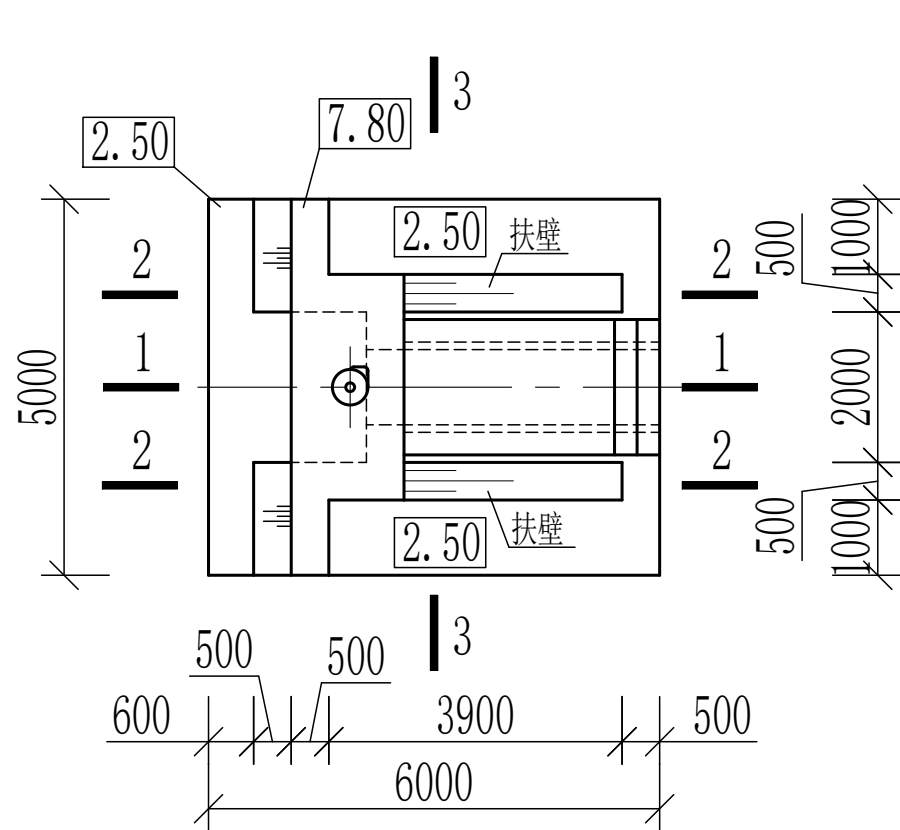


8#排水涵平面图 1:100

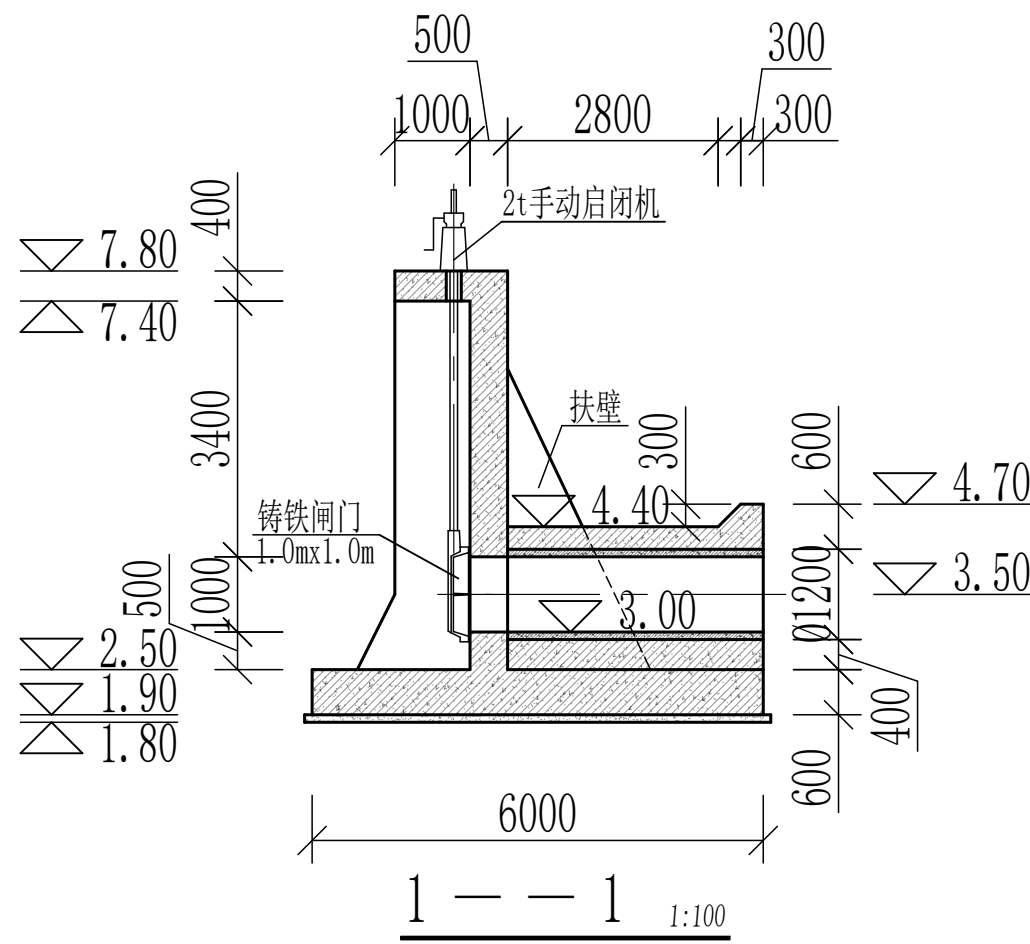
说明:

1、图中尺寸单位除特别注明外均以毫米计, 高程以米计(吴淞高程)。

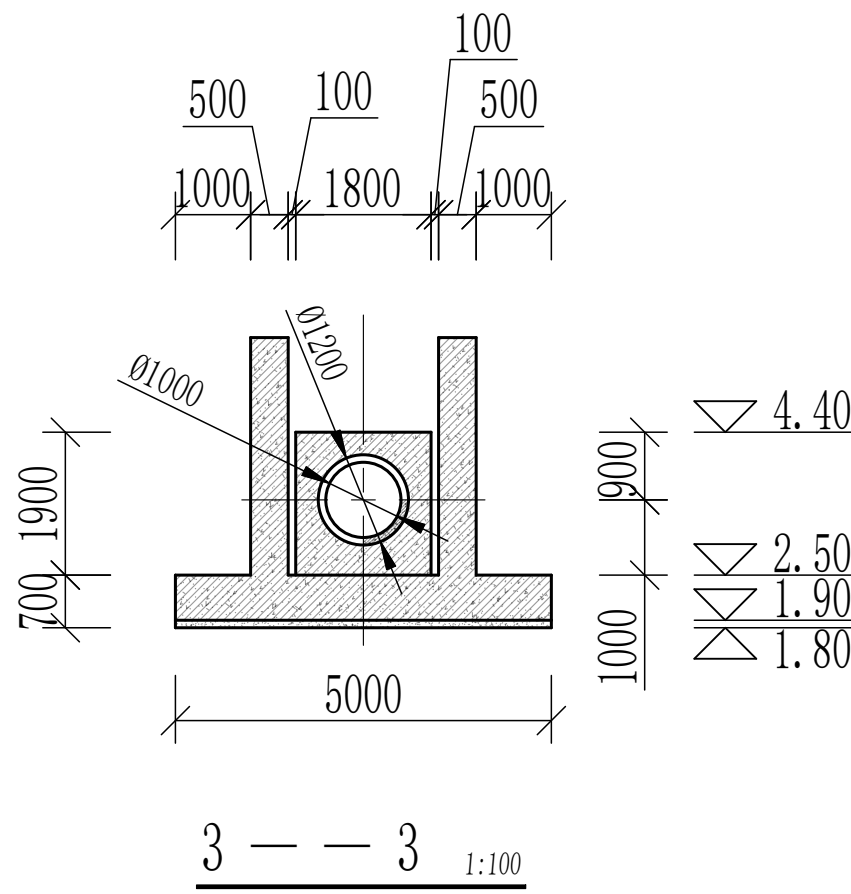
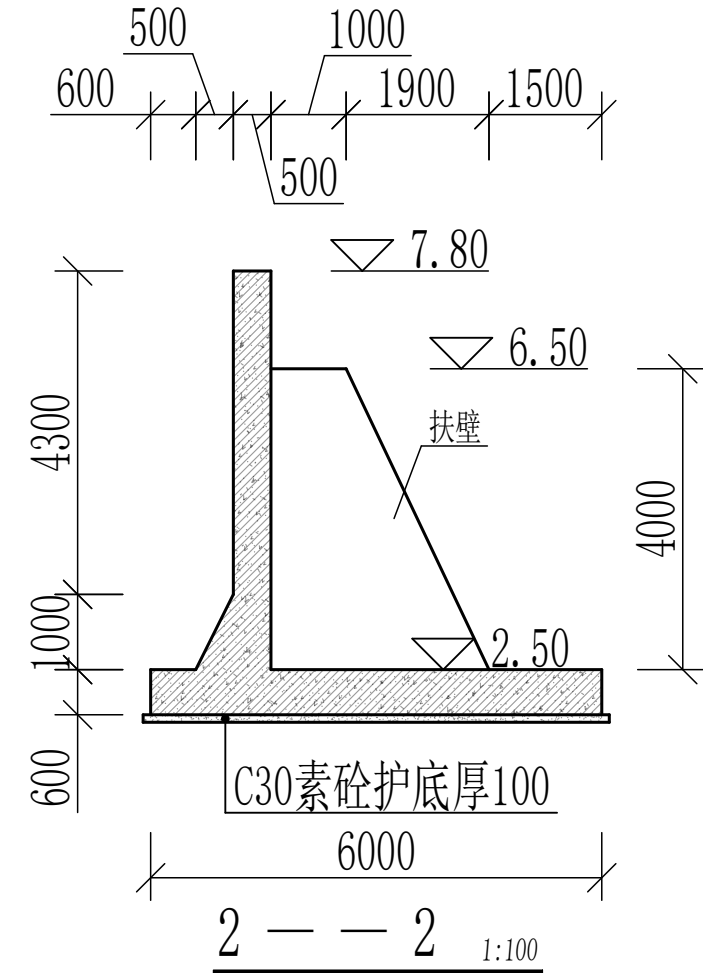
 常州市水利规划设计院有限公司							
批准			溧阳市溧戴河（含溢洪河） 应急处置工程			招 标 设	
核定						水 工 部	
审查			8#排水涵平面布置图				
校核							
设计			比例	见图	日期	2025.0	
设计证号		A132019400		图 号	LDHYJ-PSH-8#-02		



涵首结构平面图 1:100



涵首结构立面图 1:100

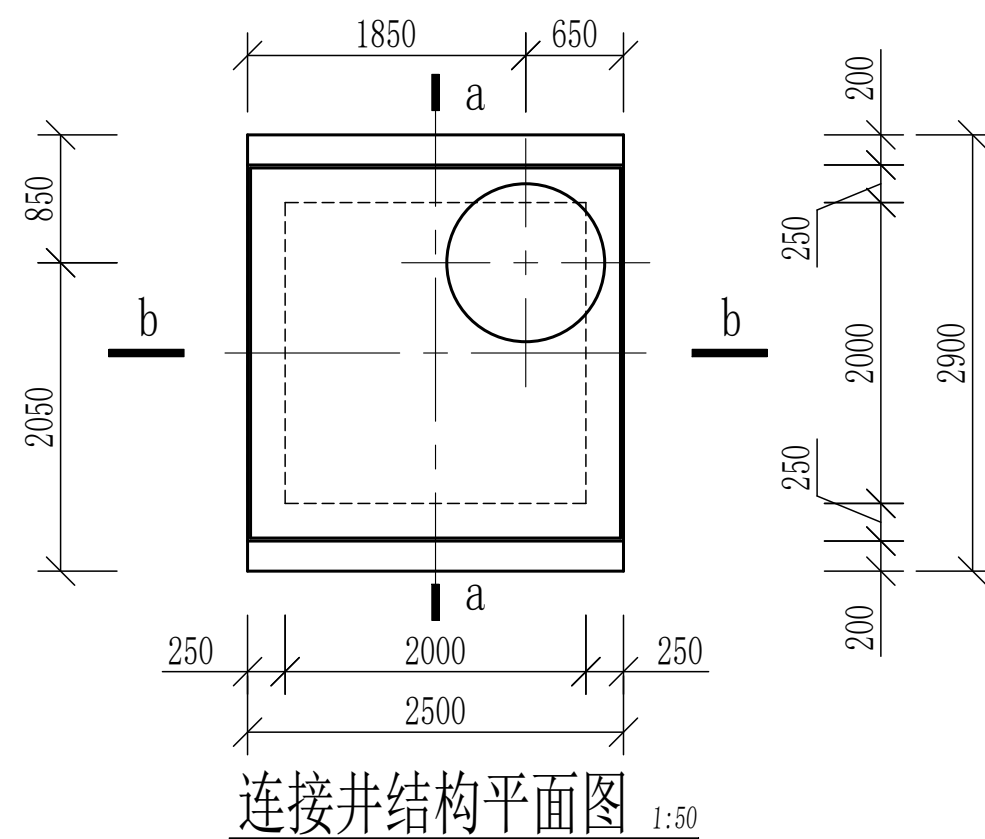


3 — — 3 1:100

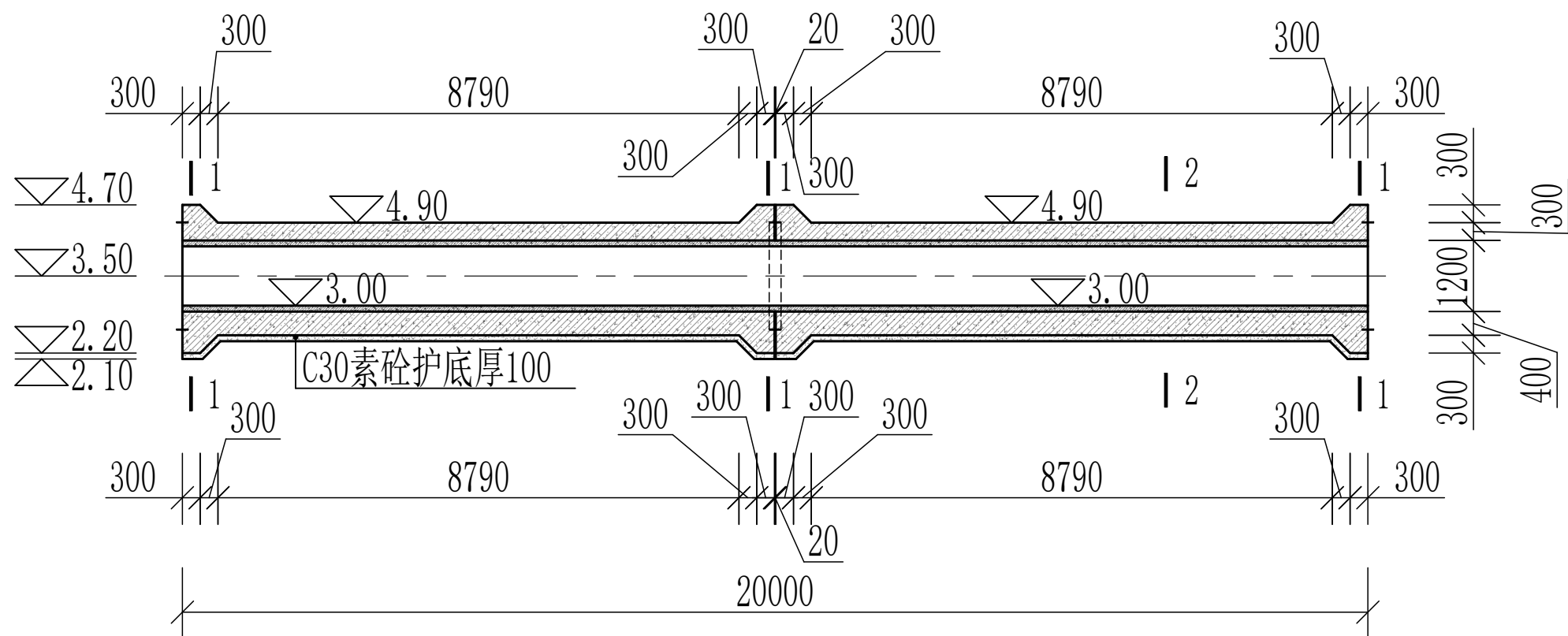
说明:

1、图中尺寸单位除特别注明外均以毫米计,高程以米计(吴淞高程)。

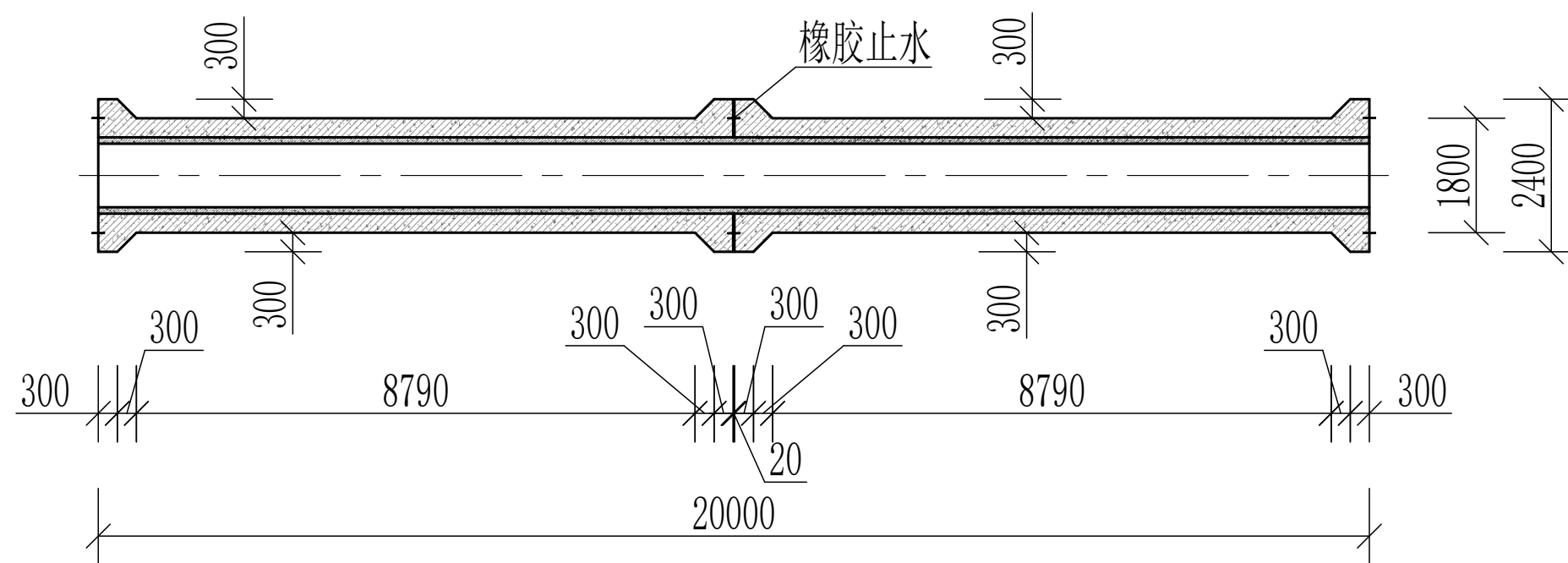
 常州市水利规划设计院有限公司					
批准		溧阳市溧戴河(含溢洪河)		招标	设计
核定		应急处置工程		水工	部分
审查		8#排排水涵结构图(一)			
校核		比例	见图	日期	2025.08
设计		设计证号	A132019400	图号	LDHYJ-PSH-8#-03



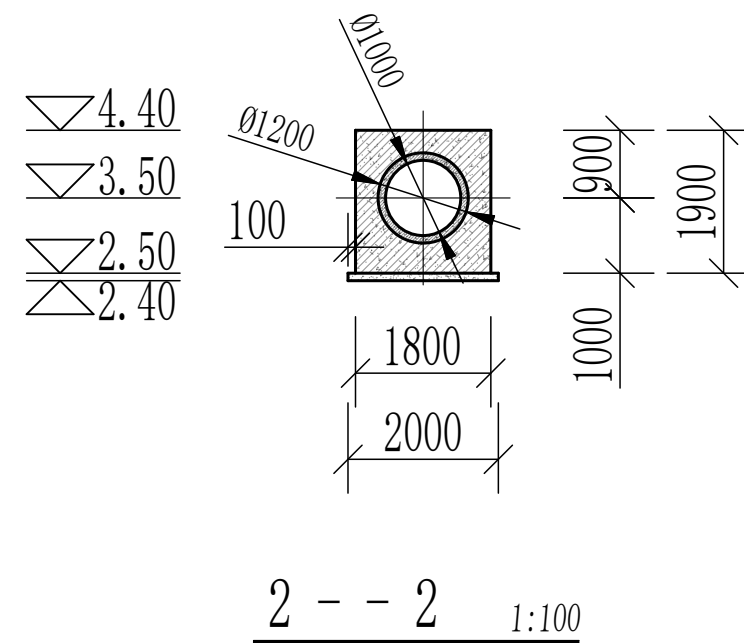
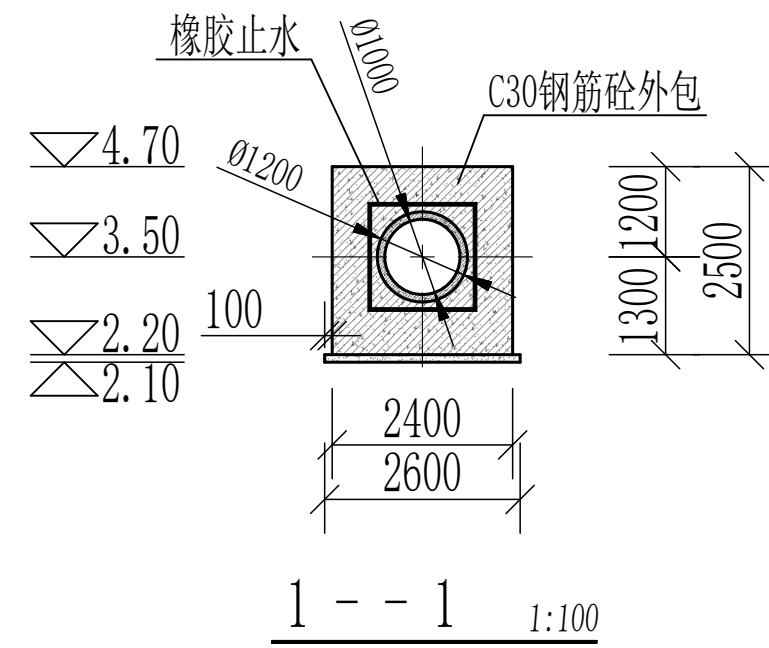
 常州市水利规划设计院有限公司							
批准			溧阳市溧戴河（含溢洪河） 应急处置工程			招 标 设 计	
核定						水 工 部 分	
审查			8#排水涵结构图（二）				
校核							
设计			比 例		日 期	2025.08	
设计证号	A132019400		图 号	LDHYJ-PSH-8#-04			



排水涵涵管纵剖视图 1:100



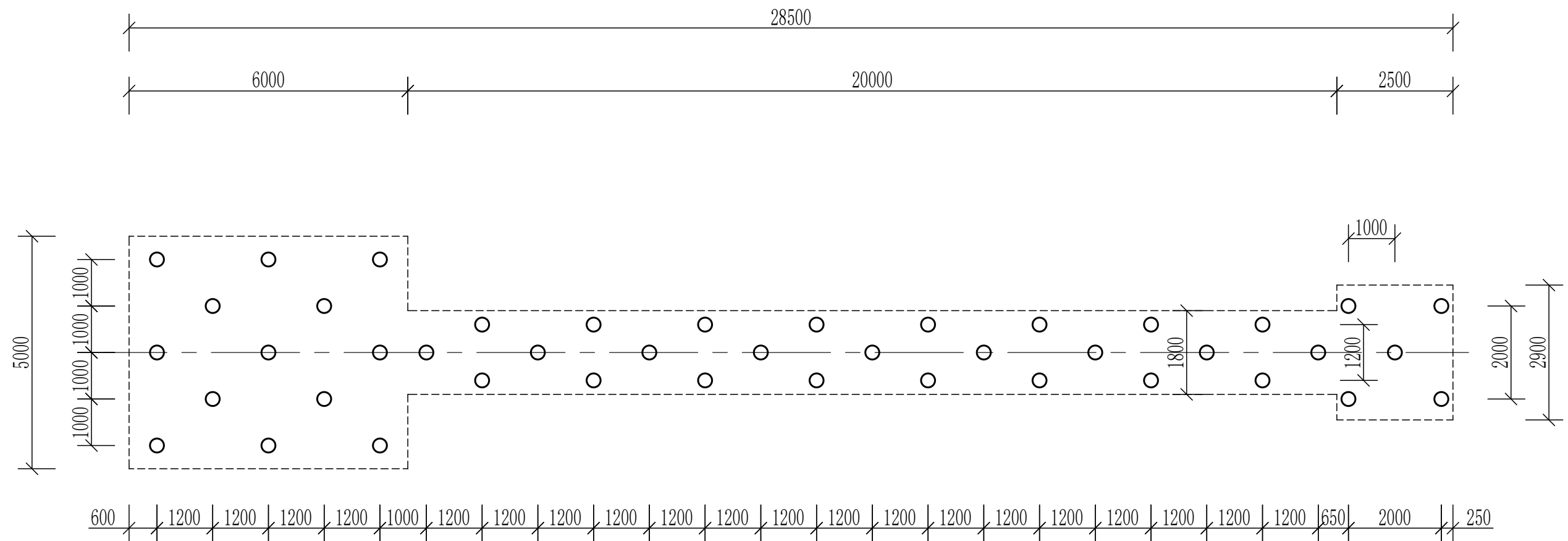
排水涵涵管横剖视图 1:100



说明:

1、图中尺寸单位除特别注明外均以毫米计, 高程以米计(吴淞高程)。

 常州市水利规划设计院有限公司							
批 准			溧阳市溧戴河（含溢洪河） 应急处置工程			招 标 设 计	
核 定						水 工 部 分	
审 查			8#排水涵结构图（三）				
校 核							
设 计			比 例	见 图	日 期	2025.08	
设计证号		A132019400	图 号	LDHYJ-PSH-8#-05			



管桩工程特性表

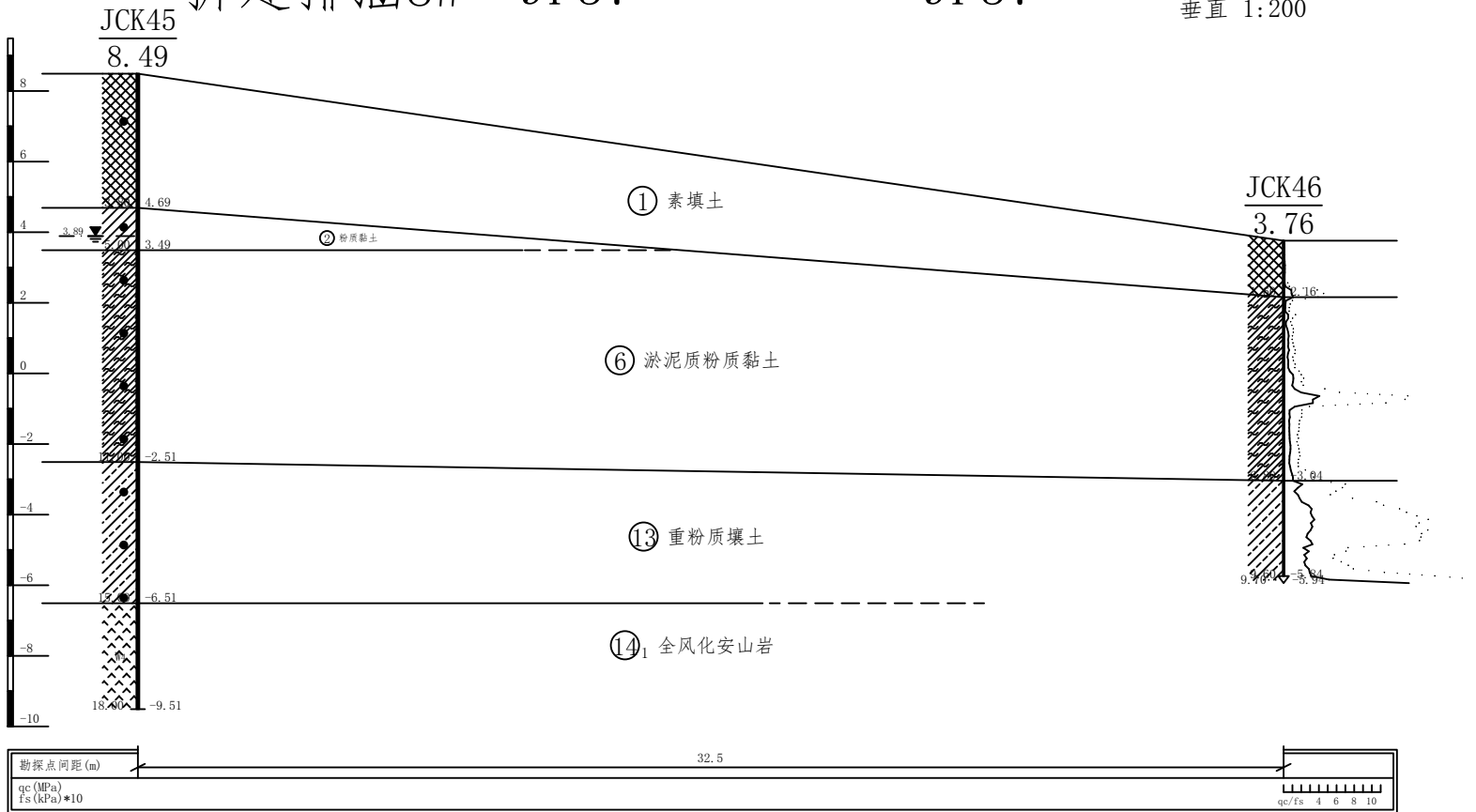
编号	处理部位	D300AB型PHC管桩				
		桩径 (cm)	桩中心距 (cm)	桩顶高程 (m)	桩长 (m)	根数
1	外河涵首	30	120/100	1.90	7	13
2	穿堤箱涵	30	120/100	2.50	7	25
3	连接井	30	200	2.10	7	5

说明：
1、图中尺寸单位除特别注明外均以毫米计，高程以米计(吴淞高程)。

 常州市水利规划设计院有限公司							
批 准			溧阳市溧戴河（含溢洪河） 应急处置工程			招 标 设 计	
核 定						水 工 部 分	
审 查			8#排水涵桩位布置图				
校 核							
设 计			比 例	见图	日 期	2025.08	
设计证号		A132019400		图 号	LDHYJ-PSH-8#-06		

拆建排涵8# JP37 ————— JP37'

比例 水平 1:200
垂直 1:200



土层土质说明

- Q_4^{mc} ① 灰黄、灰色重粉质壤土、粉质黏土，杂砂壤土，含碎石块、植物根茎，为人工填土或耕作土
 Q_4^{n-p1} ② 灰黄、黄灰色粉质黏土、重粉质壤土，夹砂壤土薄层，局部互层
 Q_4^{n-p1} ⑥ 灰色淤泥质粉质黏土、重粉质壤土，偶夹砂壤土薄层
 Q_3^1 ⑬ 棕黄杂灰褐色粉质黏土含砂粒
⑭1 黄褐色全风化安山岩，多呈中粗砂，含黏粒，含碎岩块

图例说明

	机钻孔		静探孔		地下水位
	层深 高程		原状土		静探曲线
	素填土		粘土		淤泥质粉质粘土
	粉质粘土		全风化安山岩		

说明：

- 图中尺寸单位除特别注明外均以米计，高程以米计(吴淞高程)，坐标系为2000国家大地坐标。
- 本图依据江苏省工程勘测研究院有限责任公司提供资料绘制。



常州市水利规划设计院有限公司

批准			溧阳市溧戴河(含溢洪河)		招 标 设 计
核定			应急处置工程		水 工 部 分
审查			8#排水涵工程地质剖面图		
校核					
设计			比 例	见图	日 期 2025.08
设计证号	A132019400	图 号	LDHYJ-PSH-8#-07		