

2023 年兰考县主要河道开挖疏浚项目

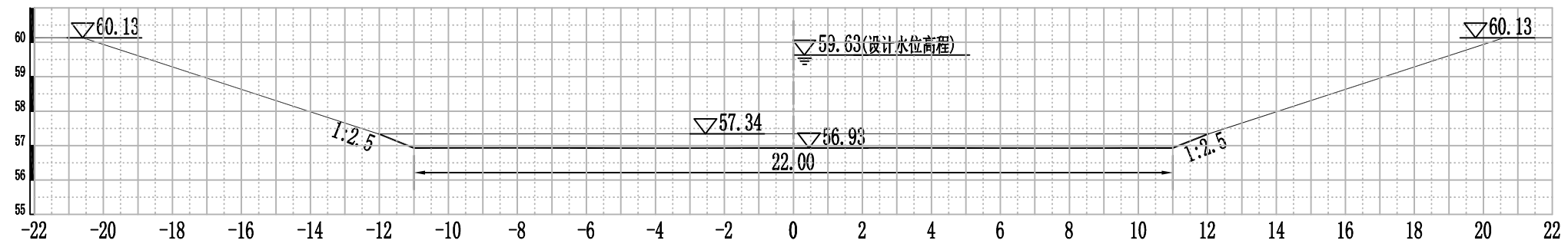
图 册

开封市 工程设计成果专用章
汴龙勘察设计院有限公司
单位：开封市汴龙勘察设计院有限公司
资质：水利行业乙级 证书编号：A41294
二〇二四年九月

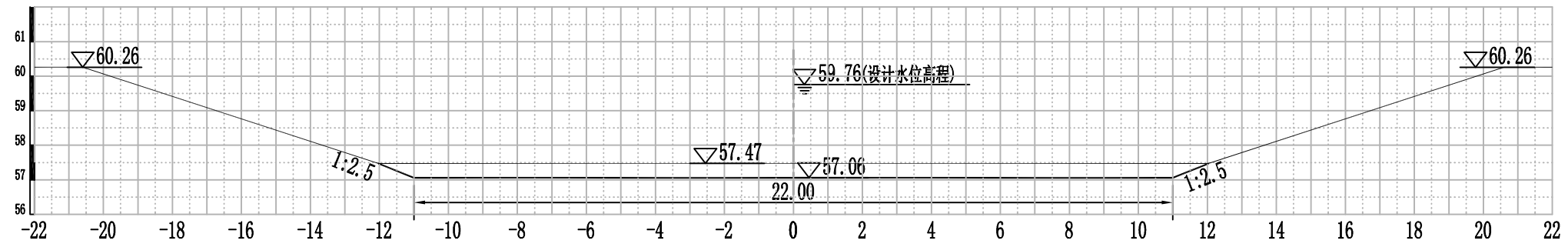
目 录

序号	图名	图号
	2023 年兰考县主要河道开挖疏浚项目	
1	四明河横断面图	LKXHDKWSJ -SMH-HDM
2	贺李河横断面图	LKXHDKWSJ -HLH-HDM
3	红仪渠横断面图	LKXHDKWSJ -HYQ-HDM
4	兰考干渠横断面图	LKXHDKWSJ -LKGQ-HDM
5	沉沙渠（1#）横断面图	LKXHDKWSJ -CSQ(1#)-HDM
6	沉沙渠（2#）横断面图	LKXHDKWSJ -CSQ(2#)-HDM

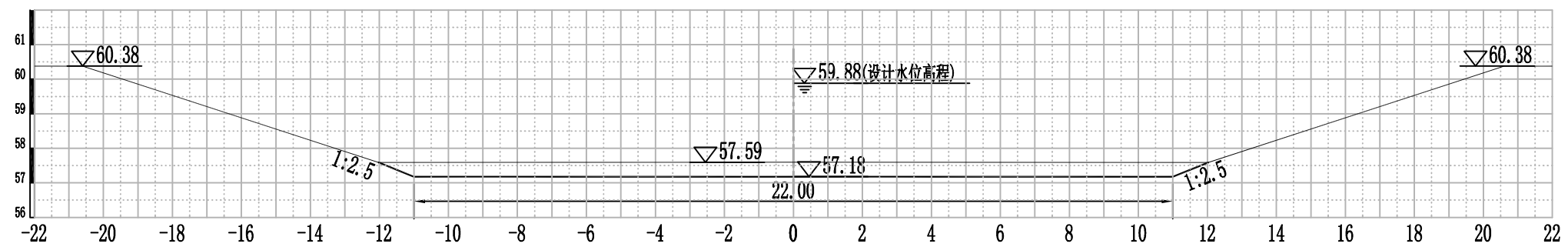
0+000



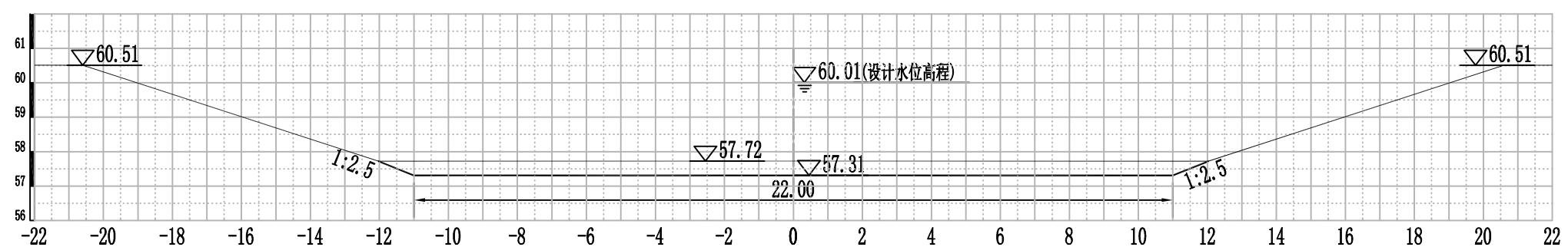
0+500



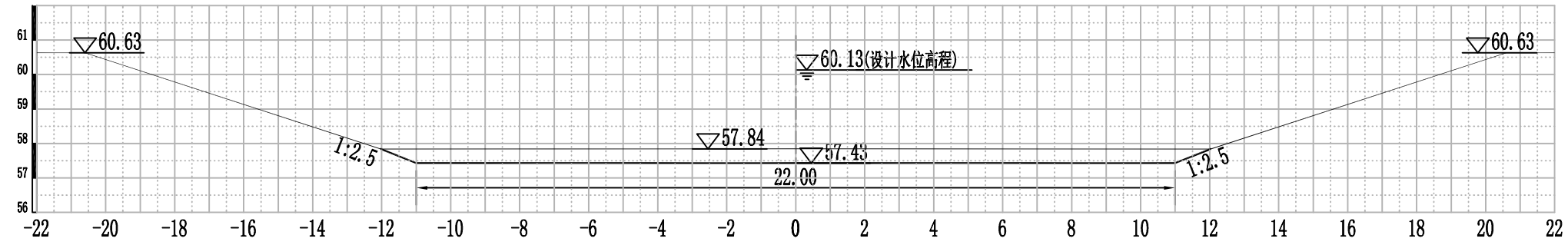
1+000



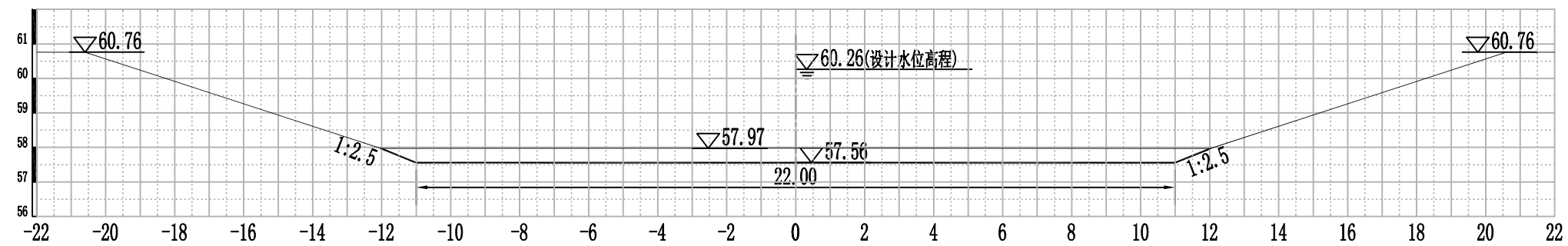
1+500



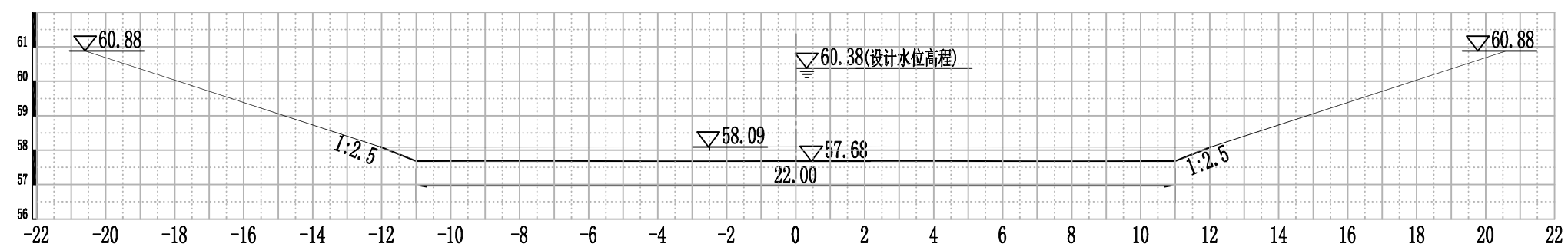
2+000



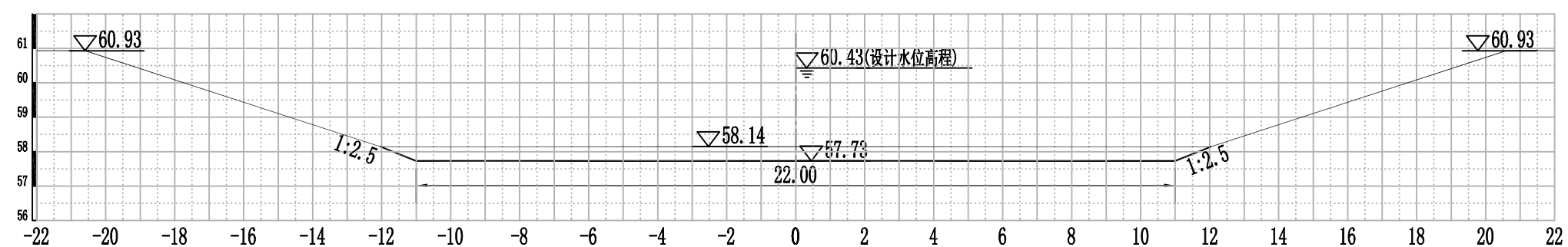
2+500



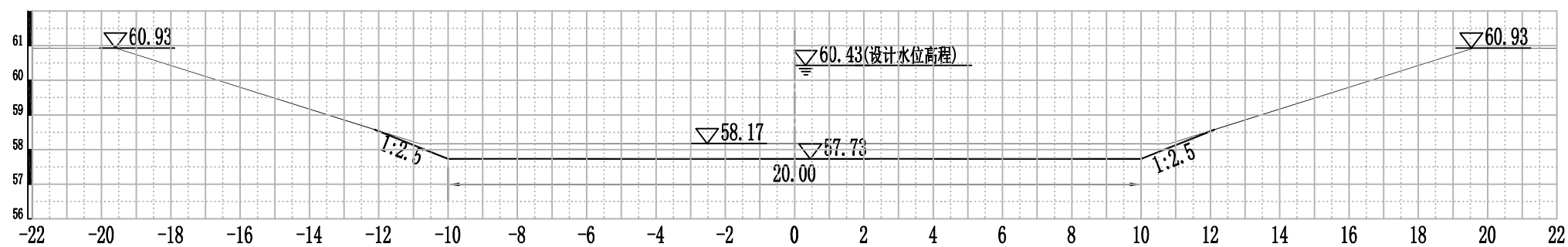
3+000



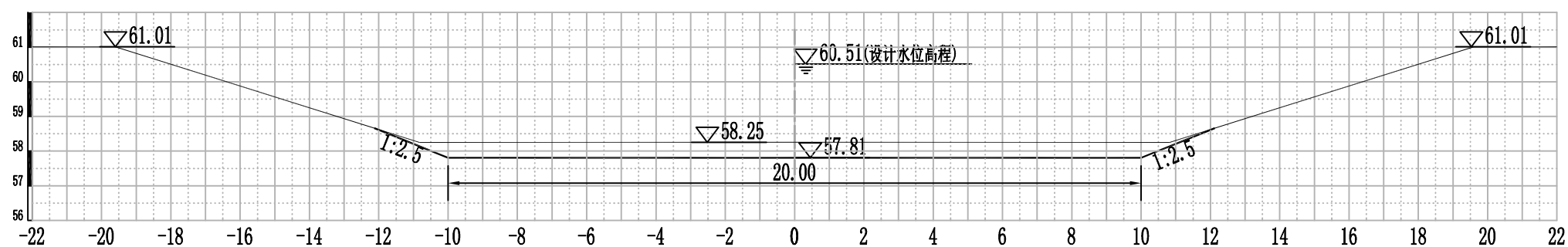
3+180



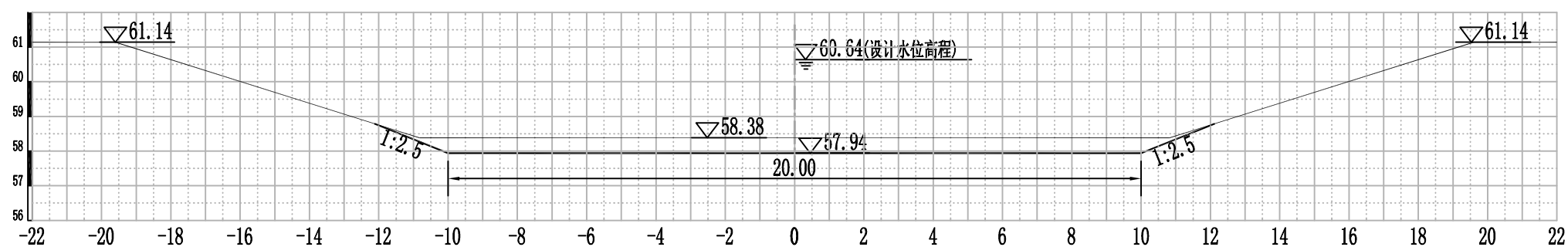
3+180



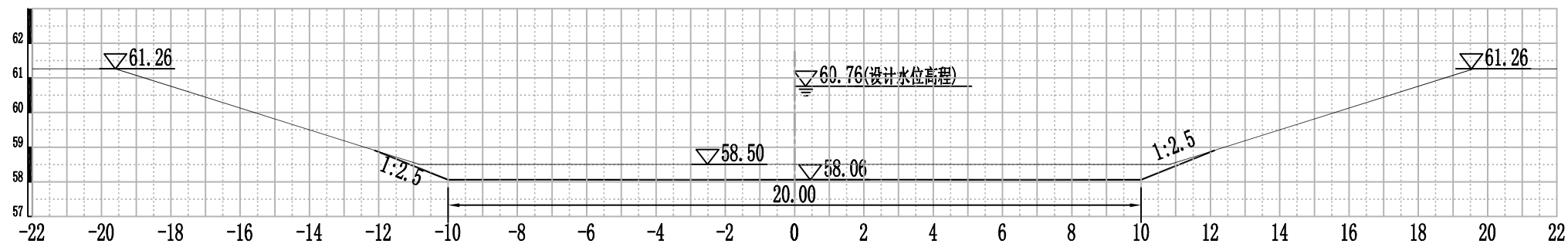
3+500



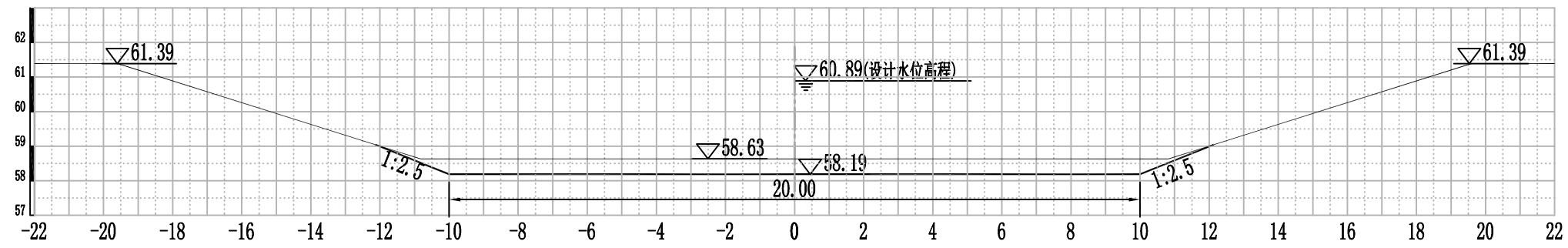
4+000



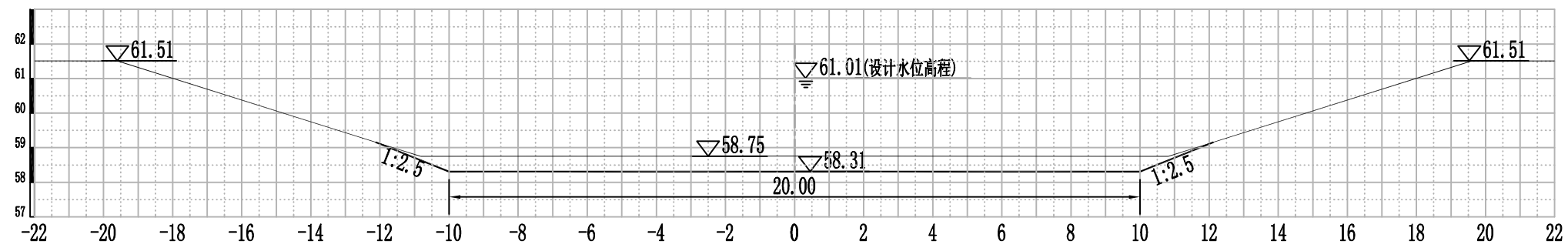
4+500



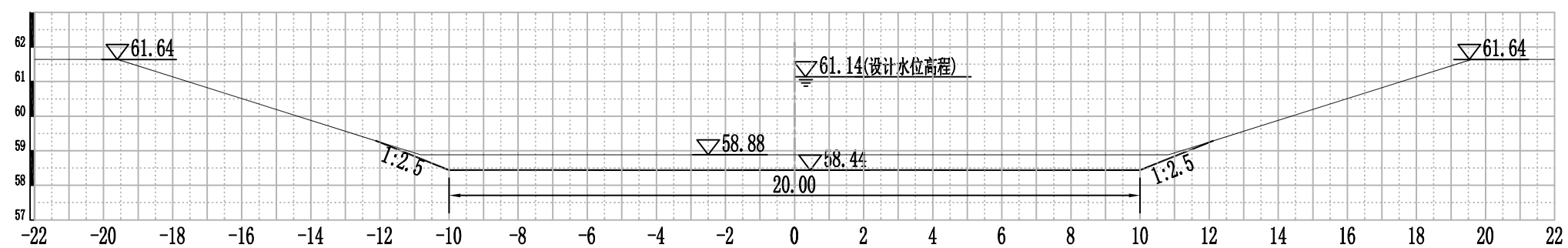
5+000



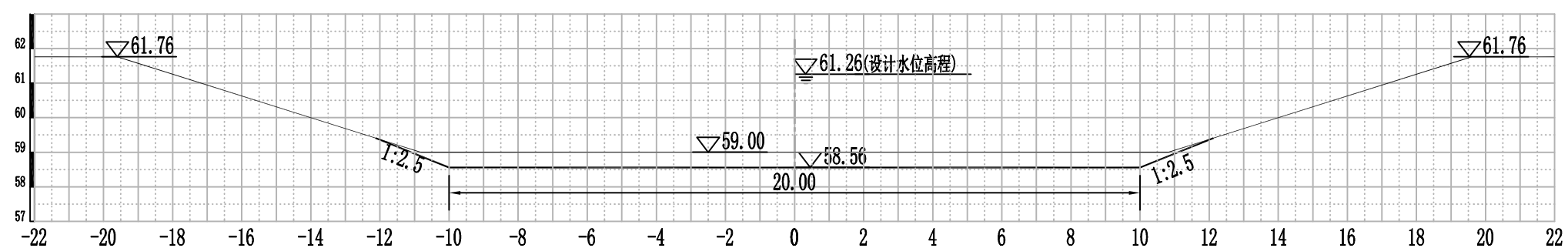
5+500



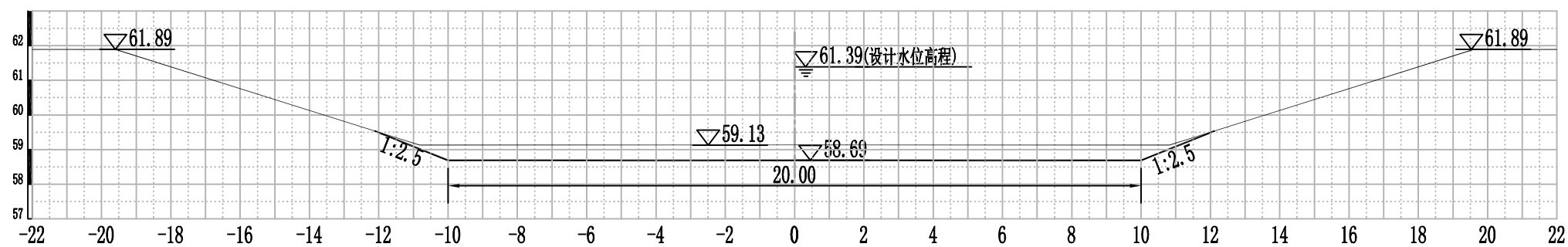
6+000



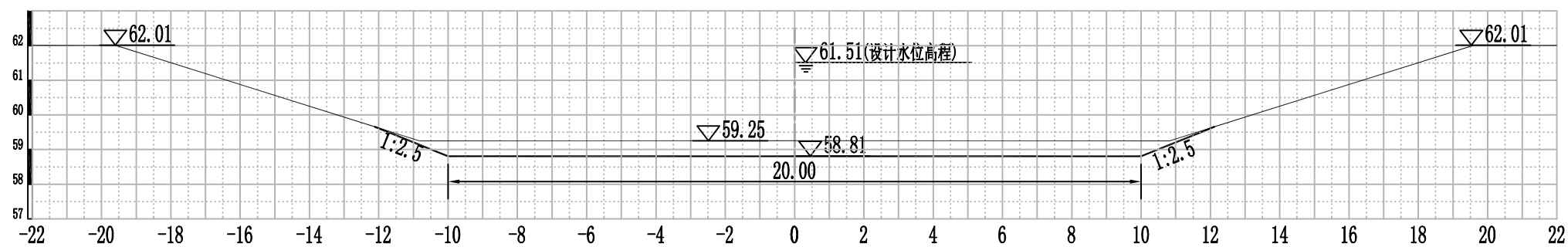
6+500



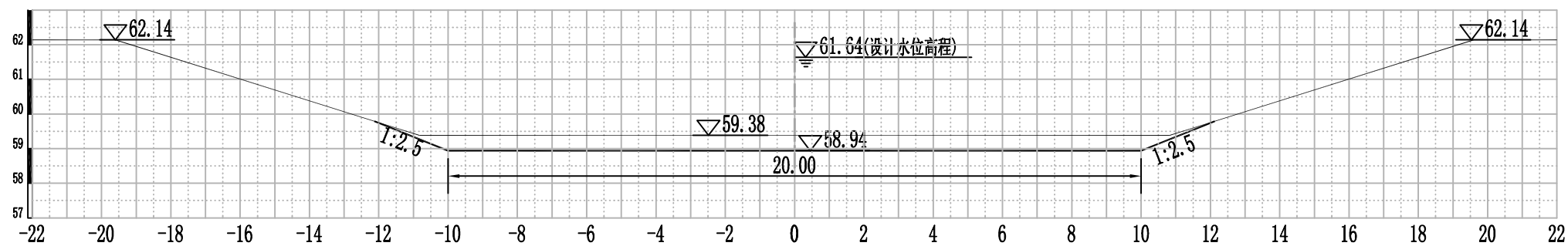
7+000



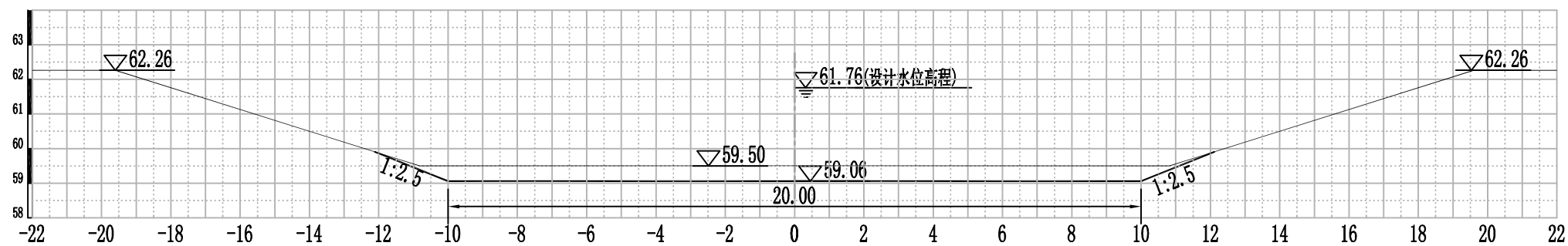
7+500



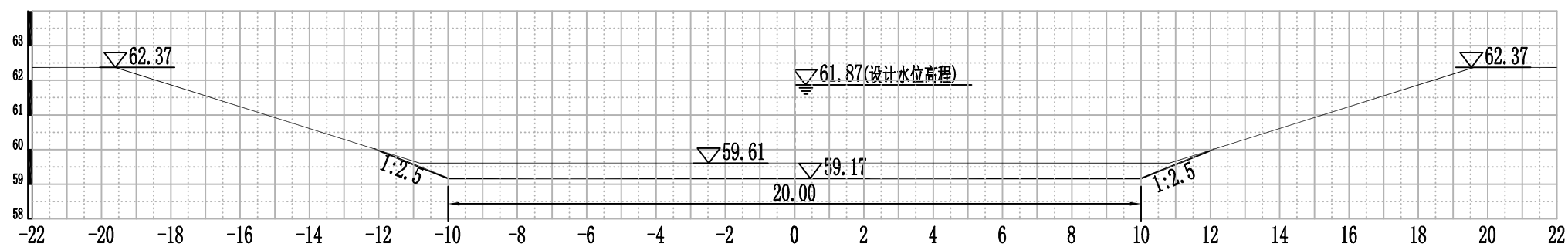
8+000



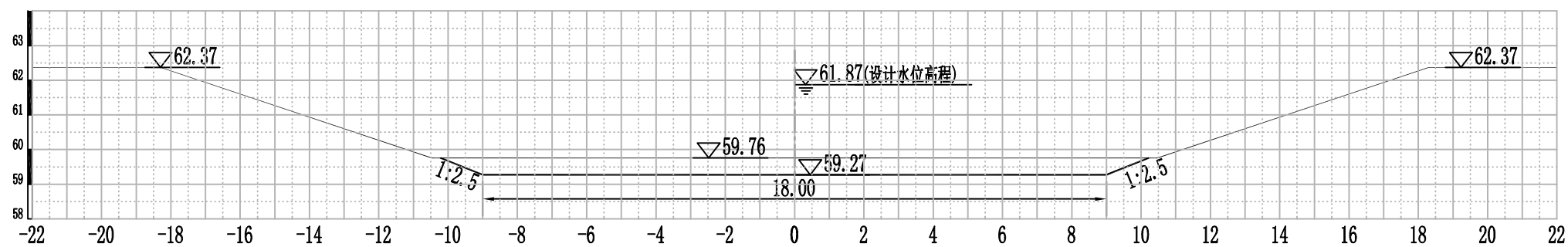
8+500



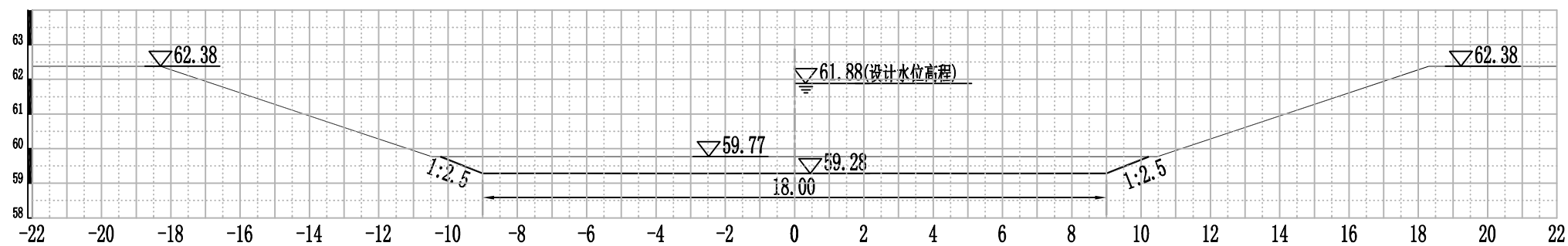
8+953



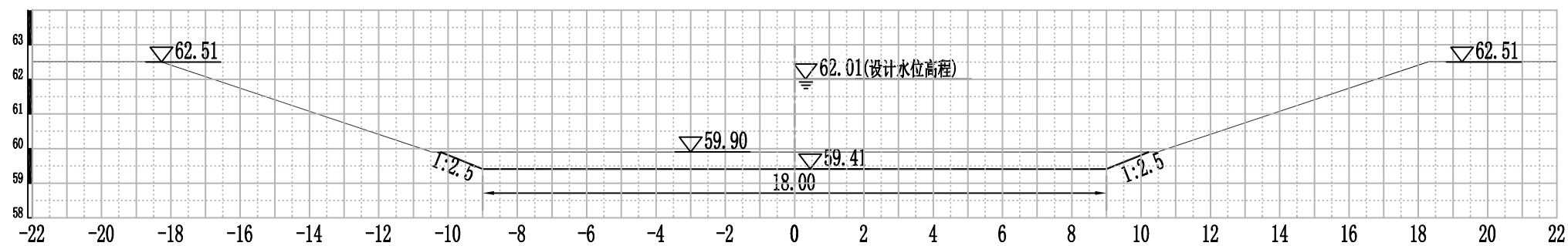
8+953



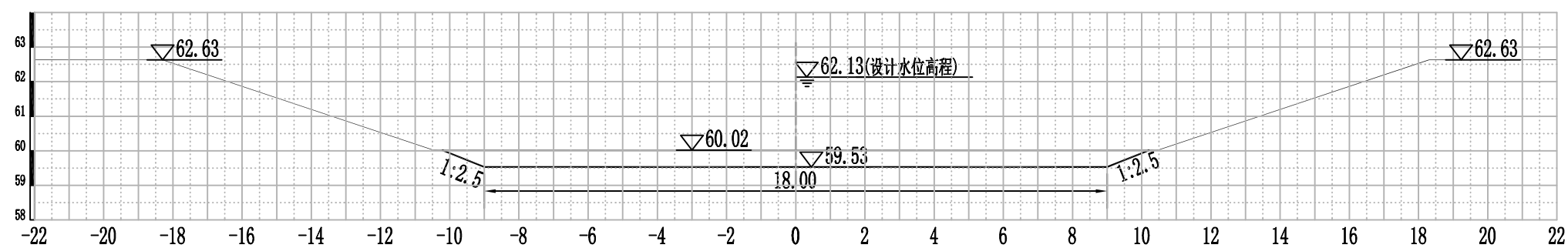
9+000



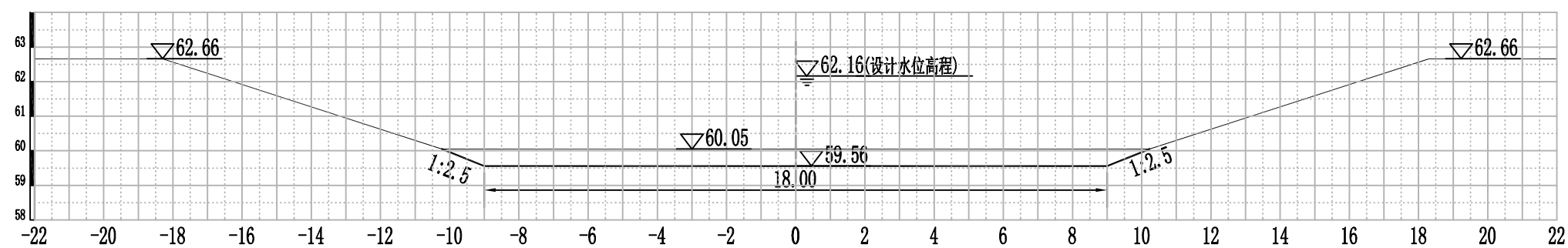
9+500



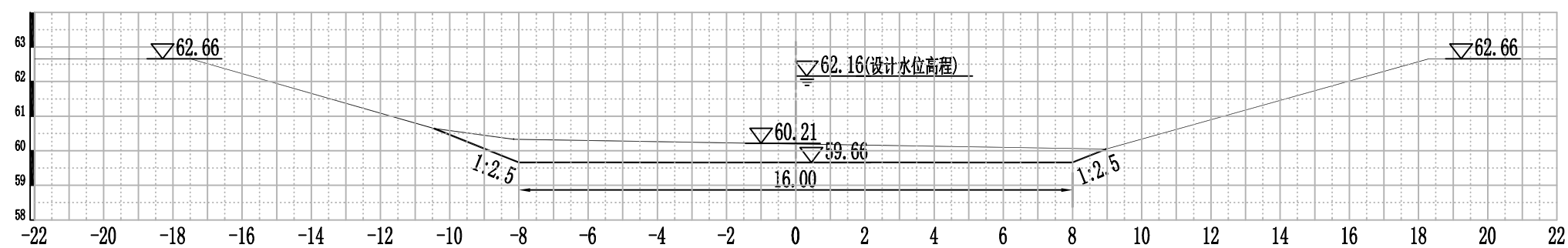
10+000



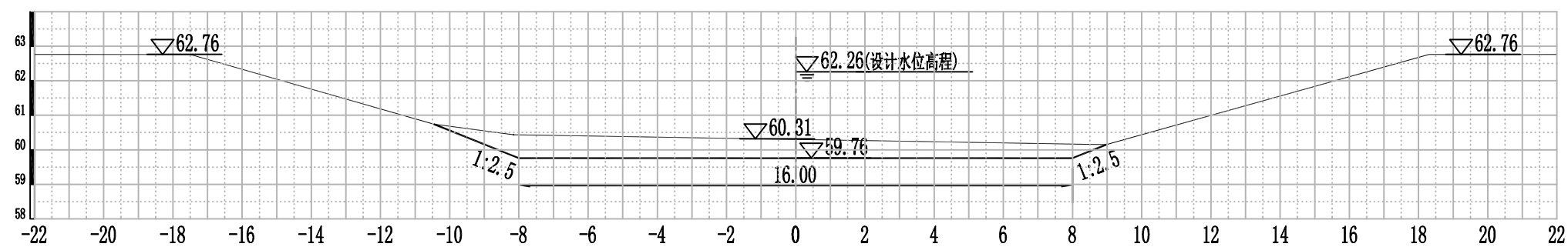
10+103



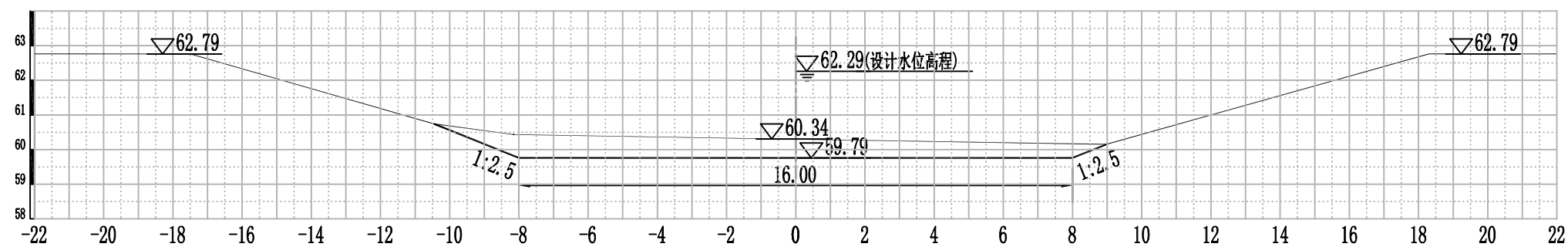
10+103



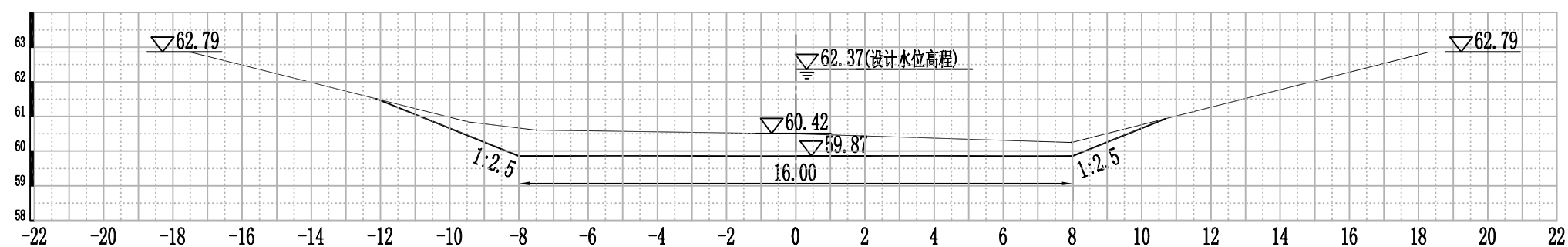
10+500



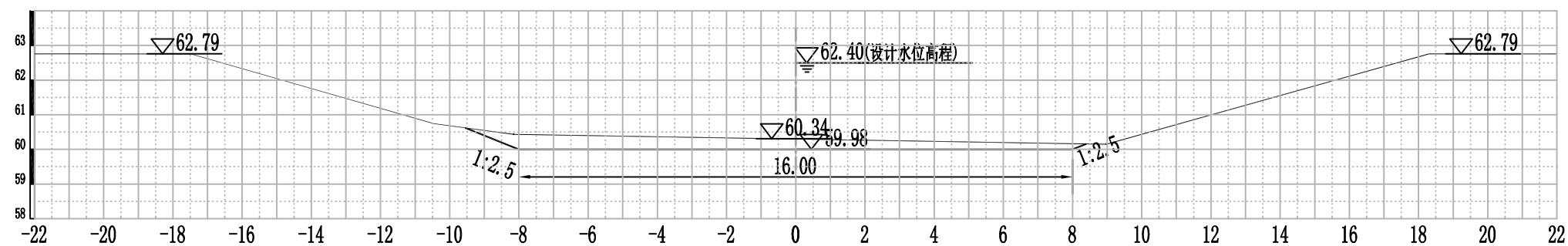
10+675



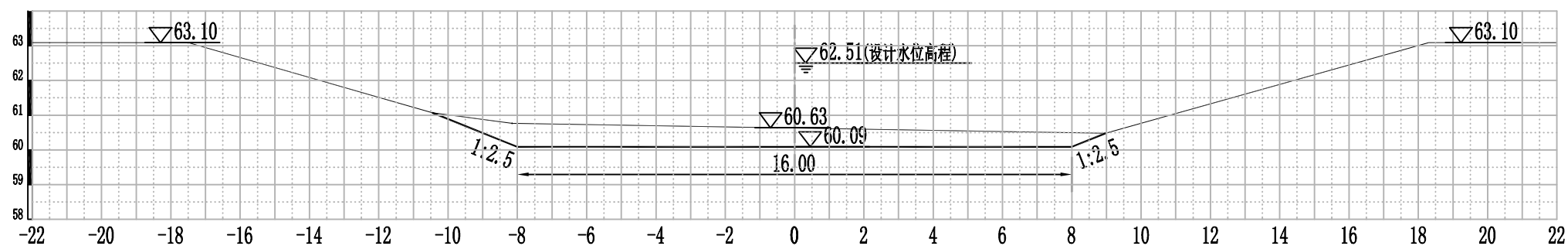
11+000



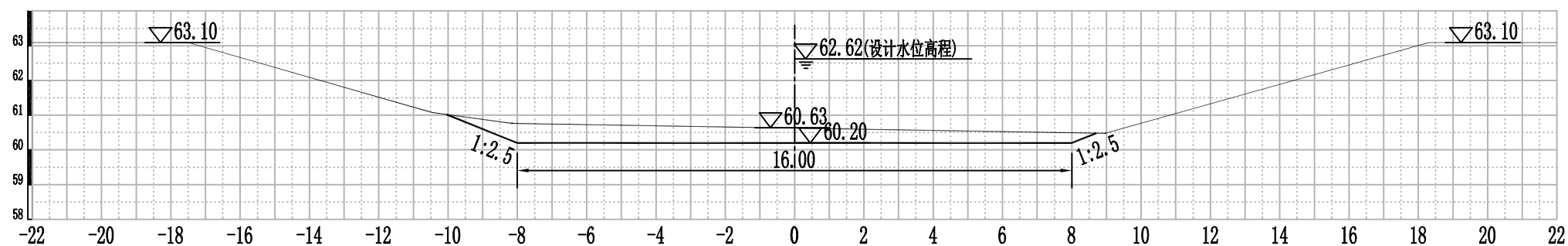
11+500



12+000



12+500



说明:

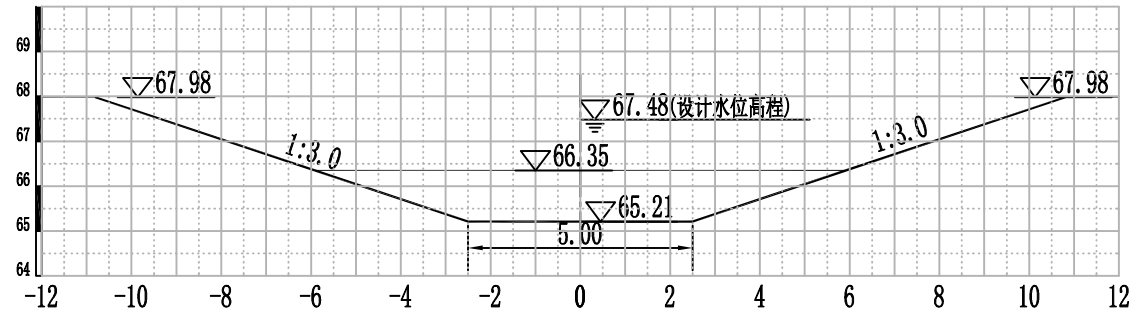
- 1、本图采用1985国家高程基准，单位以m计；
- 5、本次治理渠段为四明河桩号0+000—12+500，长度12.5km，土方开挖111860m³；
- 3、现有建筑物上、下游各20米范围内应在考虑工程安全前提下进行开挖；
- 4、回填土分层压实，压实度不小于0.91。
- 5、图中比例尺为：

水平比例尺：

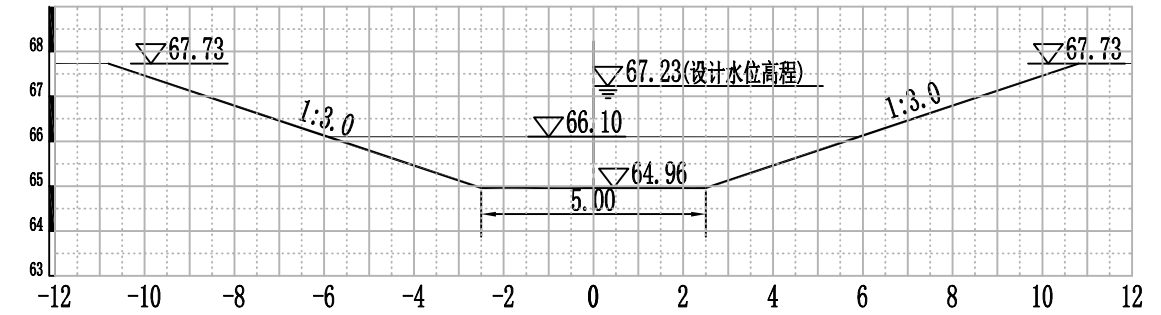
竖直比例尺：

开封市汴龙勘察设计有限公司			
核定	黄晶晶		施工图 设计
审查	刘恒		河道 部分
校核	王宝帅		2023年兰考县主要河道开挖疏浚项目
设计	姜博		
制图	姜博		四明河横断面图
比例	如图		
设计证号	水利行业乙级A141012194	图号	LKXHDKWSJ-SMH-HDM

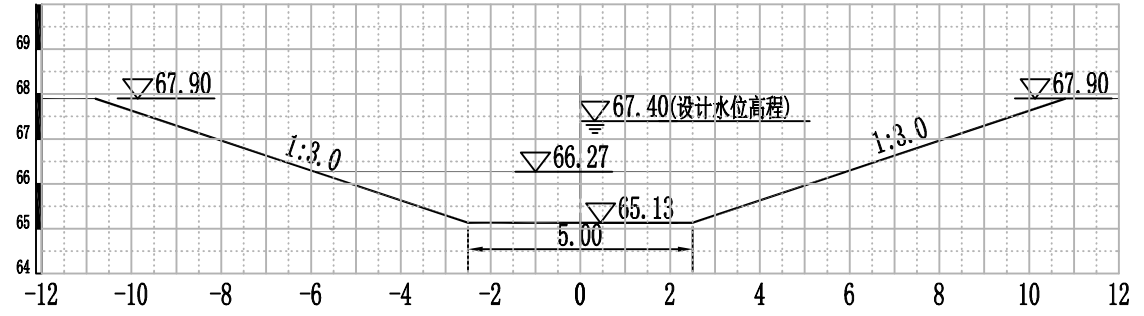
0+000



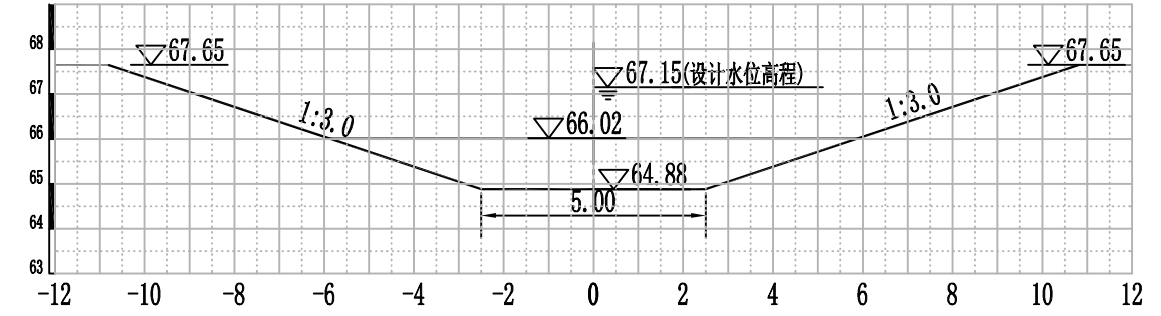
1+500



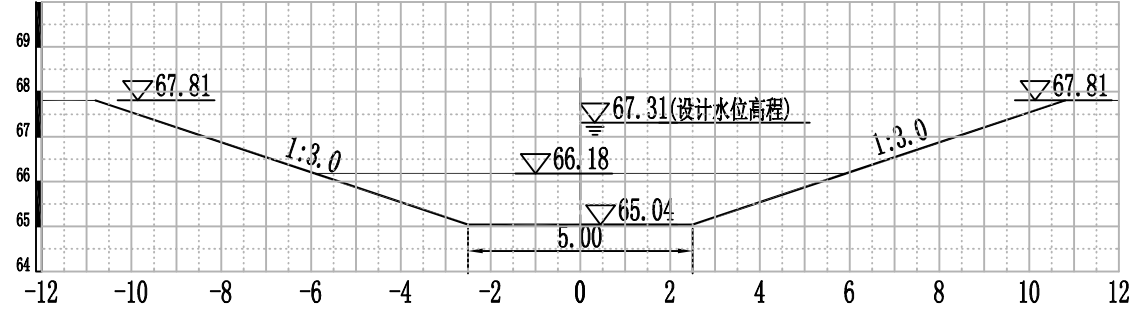
0+500



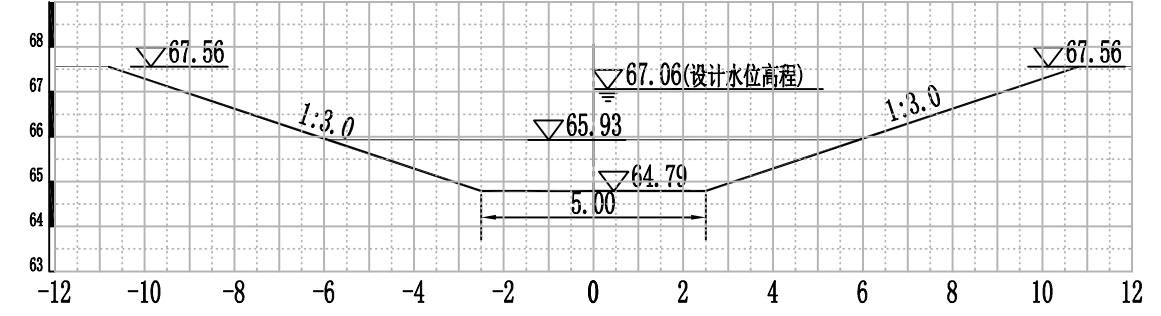
2+000



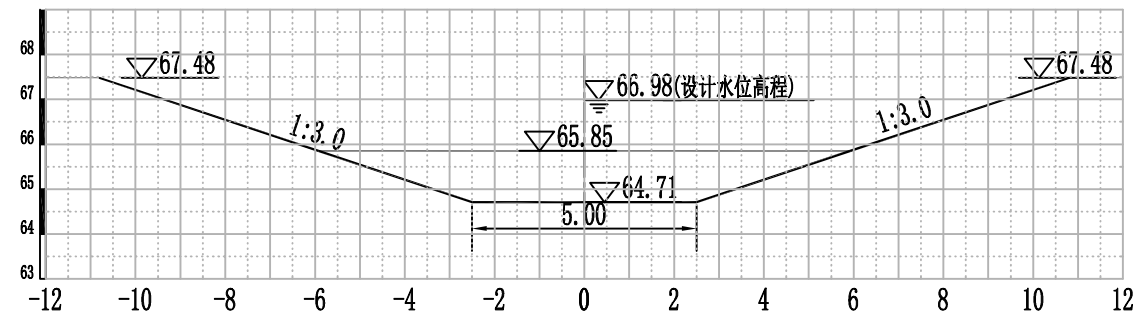
1+000



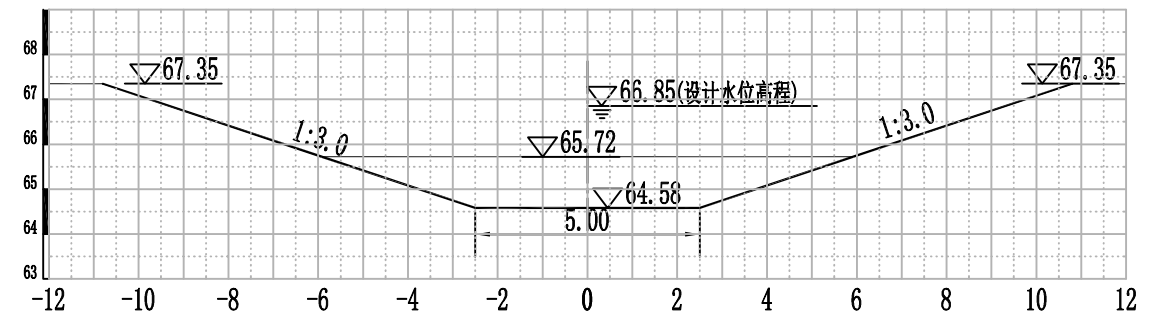
2+500



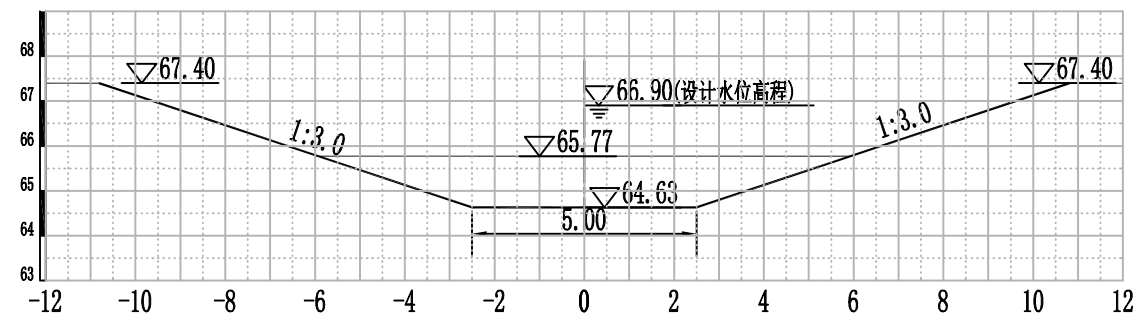
3+000



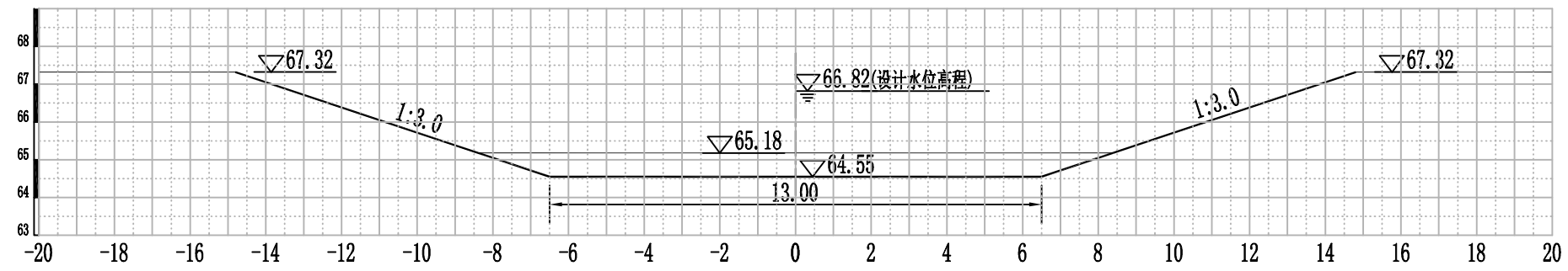
3+768



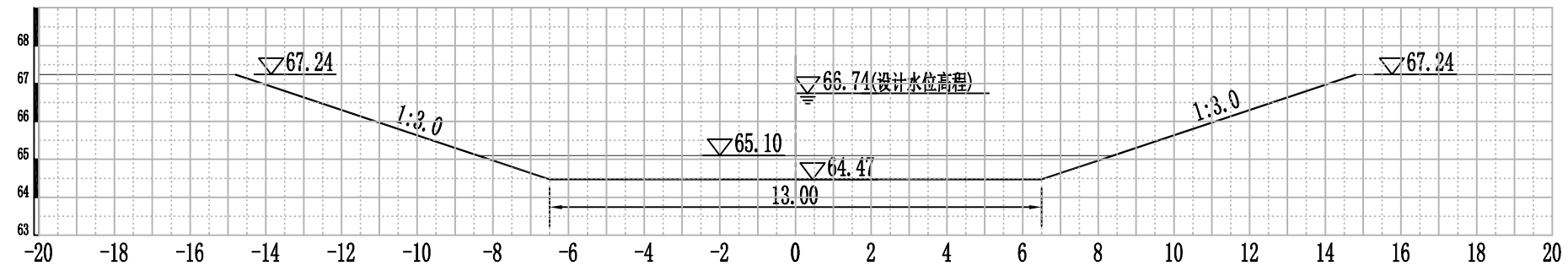
3+500



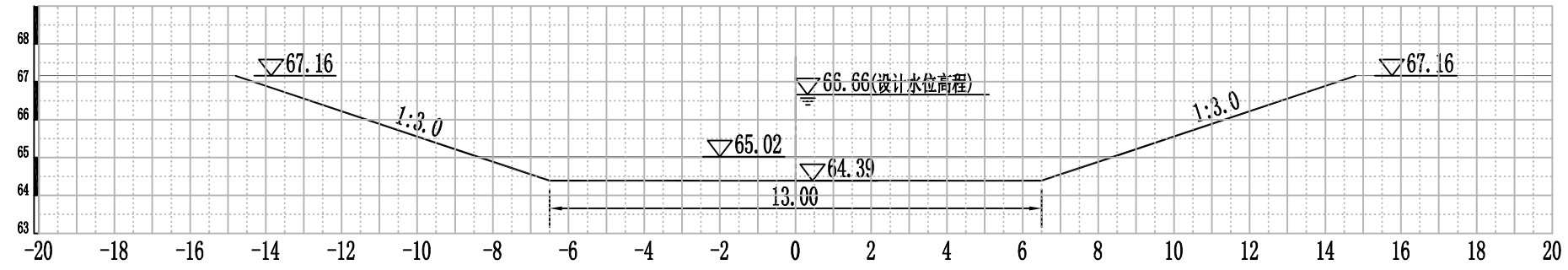
4+000



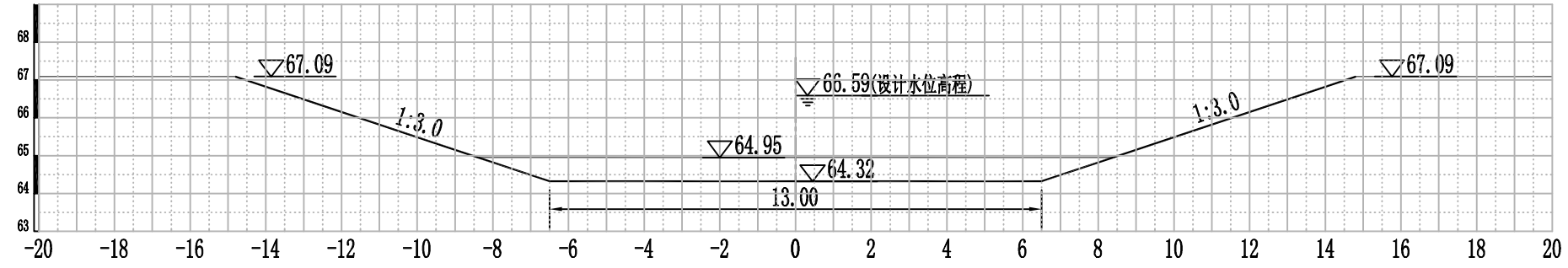
4+500



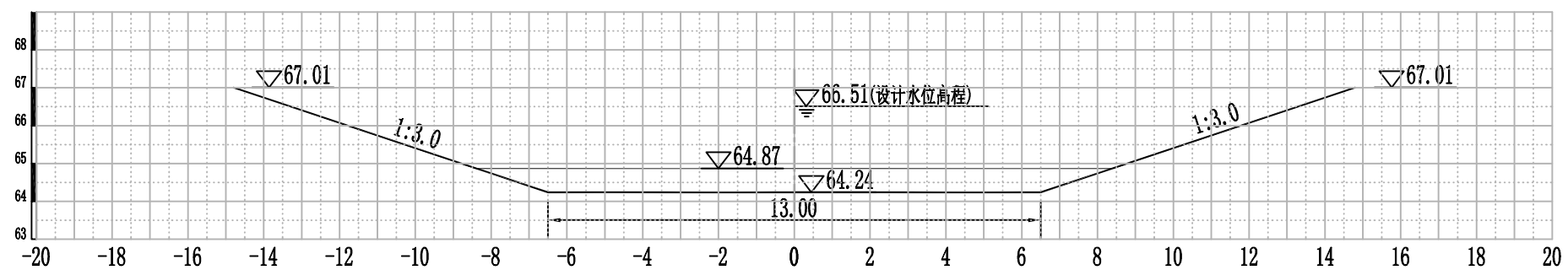
5+000



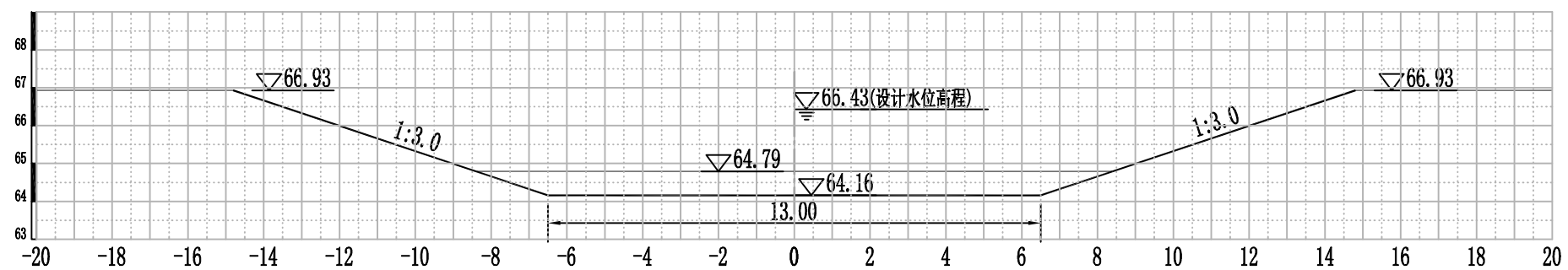
5+500



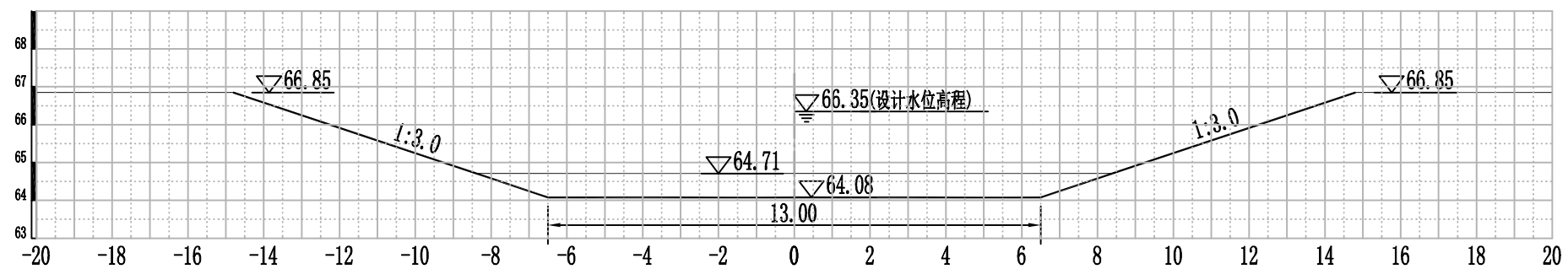
6+000



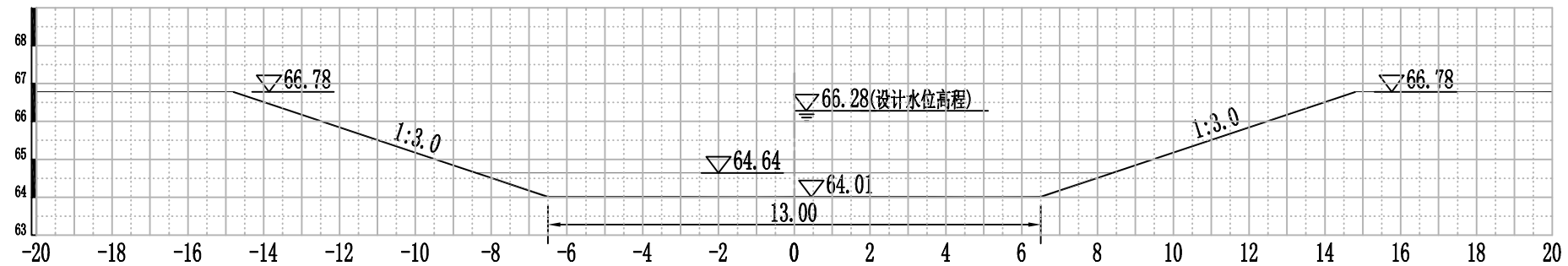
6+500



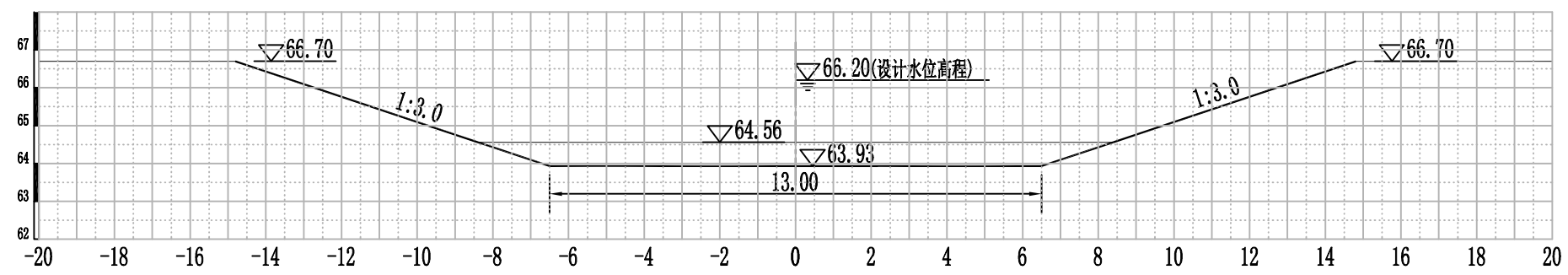
7+000



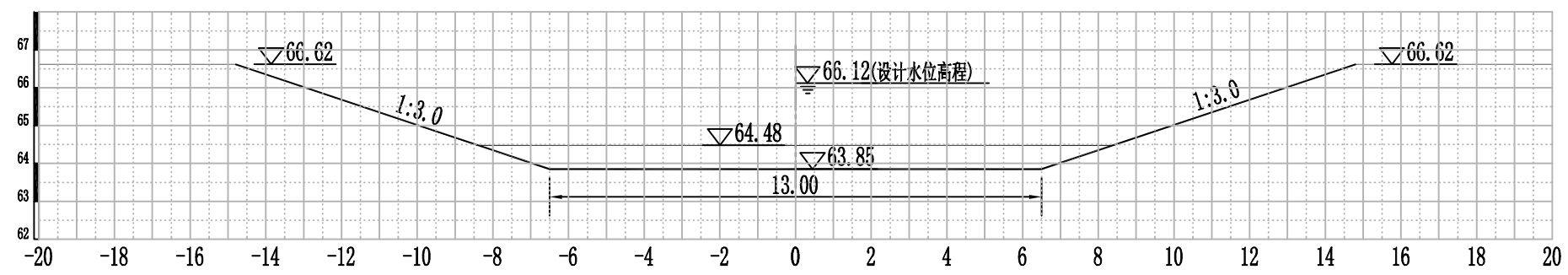
7+500



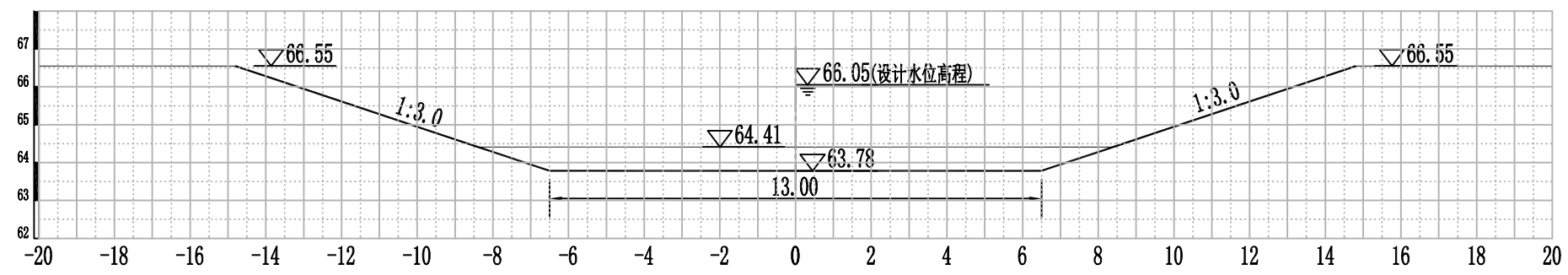
8+000



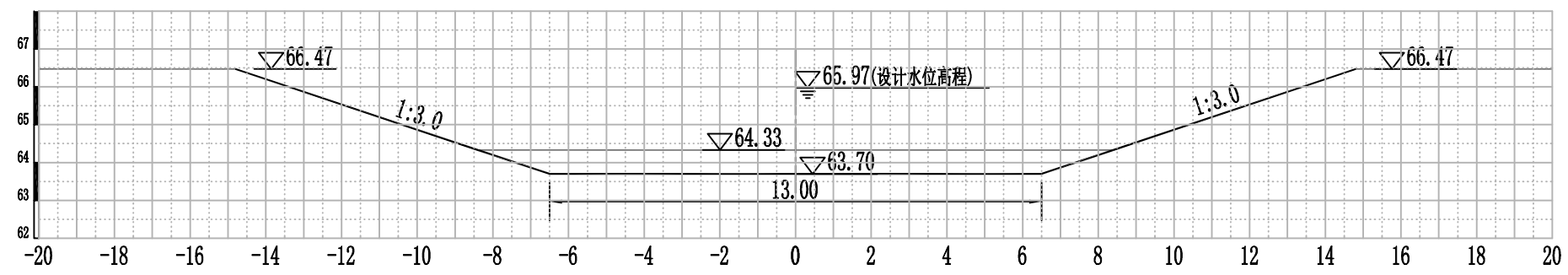
8+500



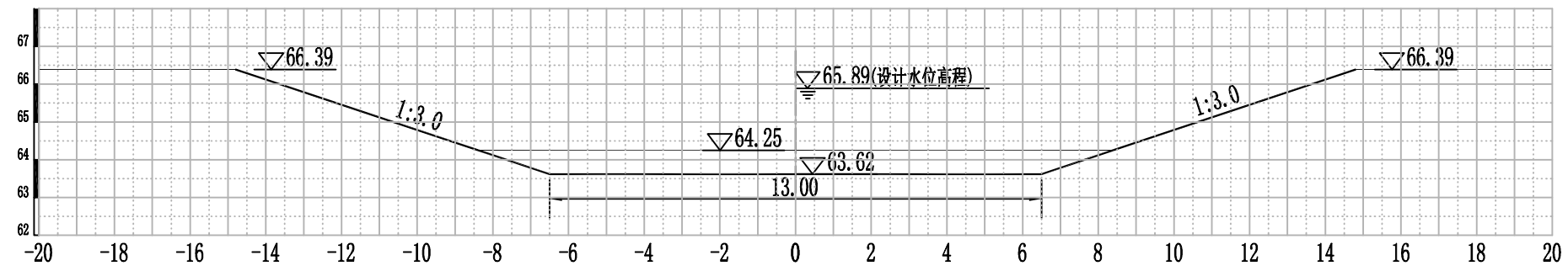
9+000



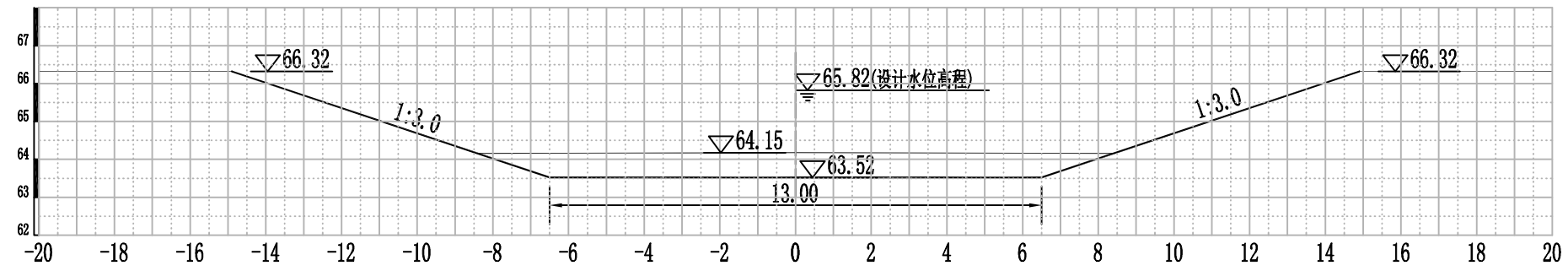
9+500



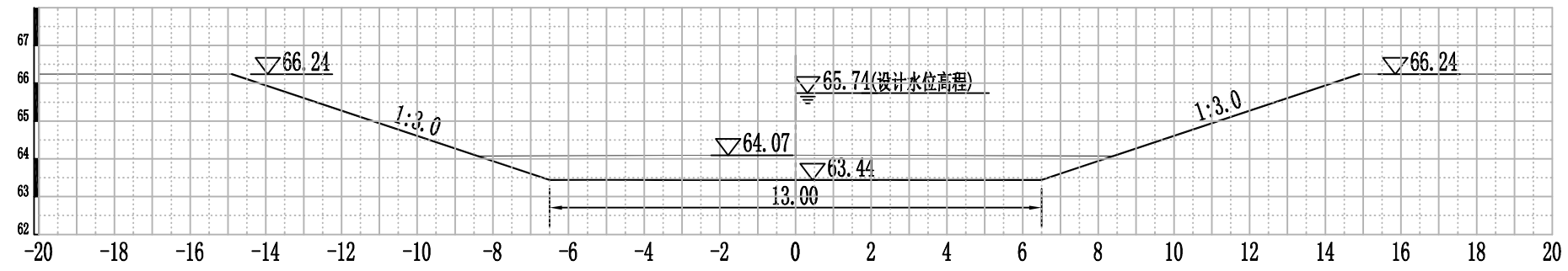
10+000



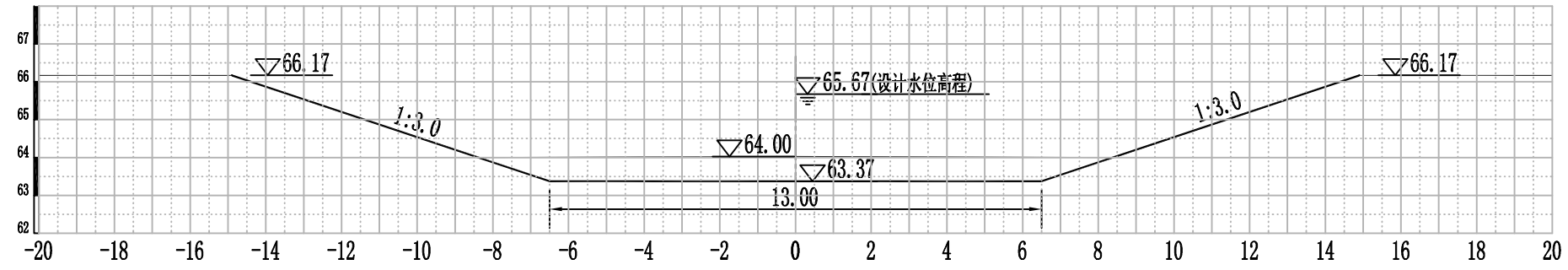
10+500



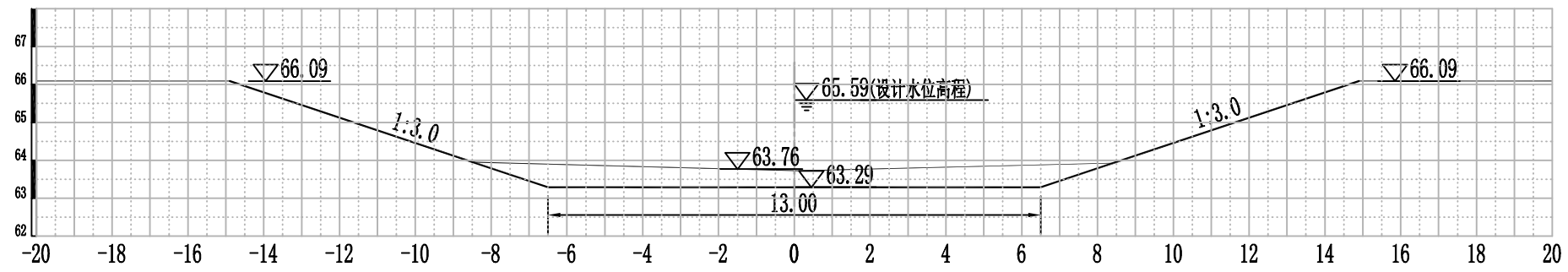
11+000



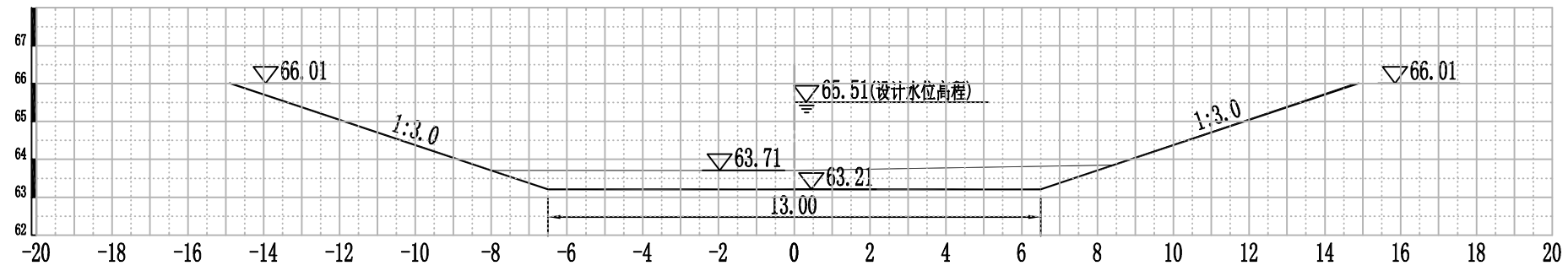
11+500



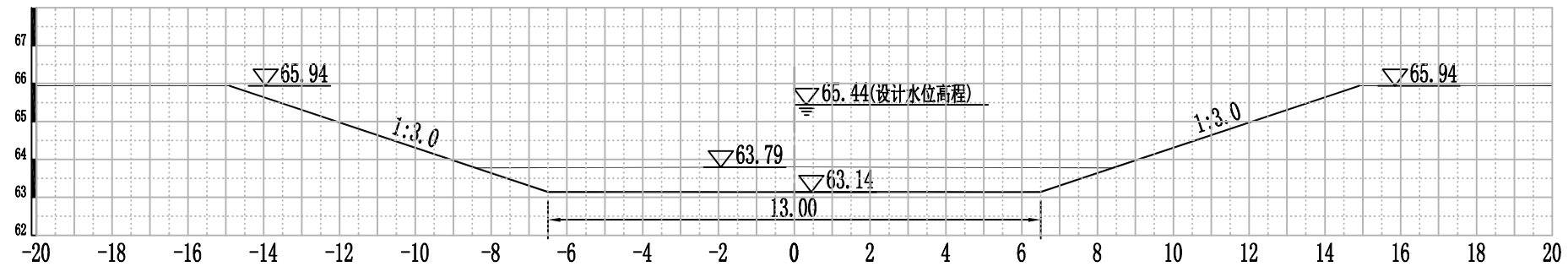
12+000



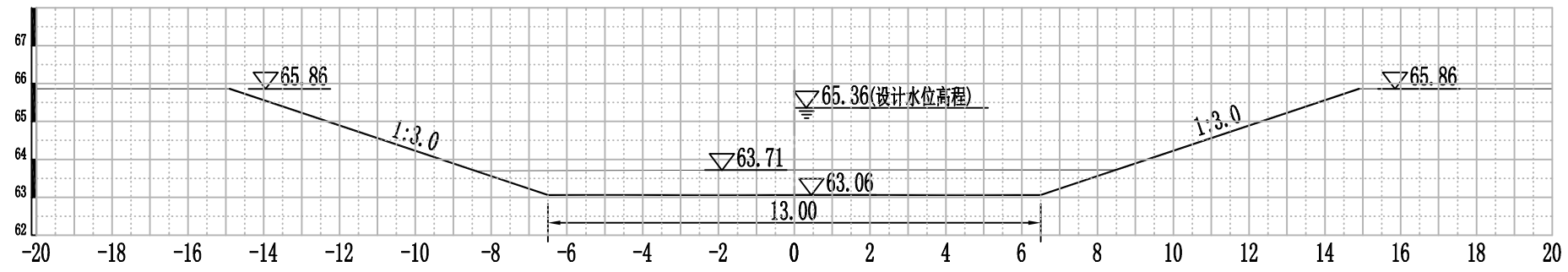
12+500



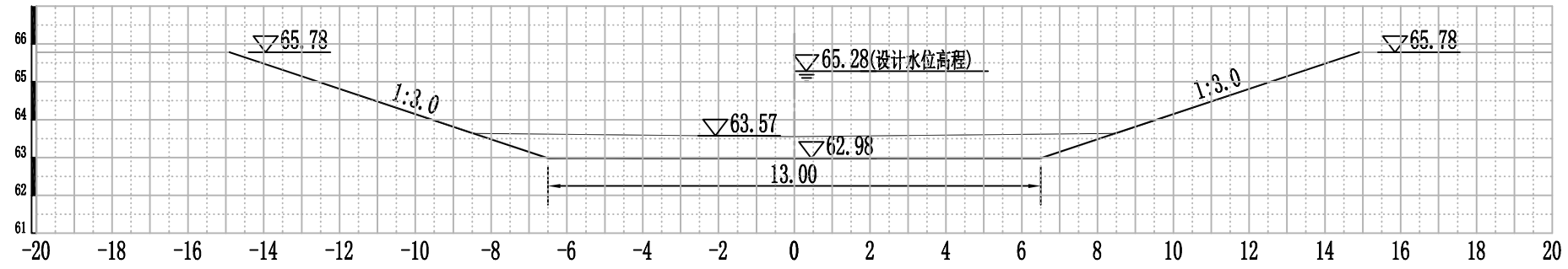
13+000



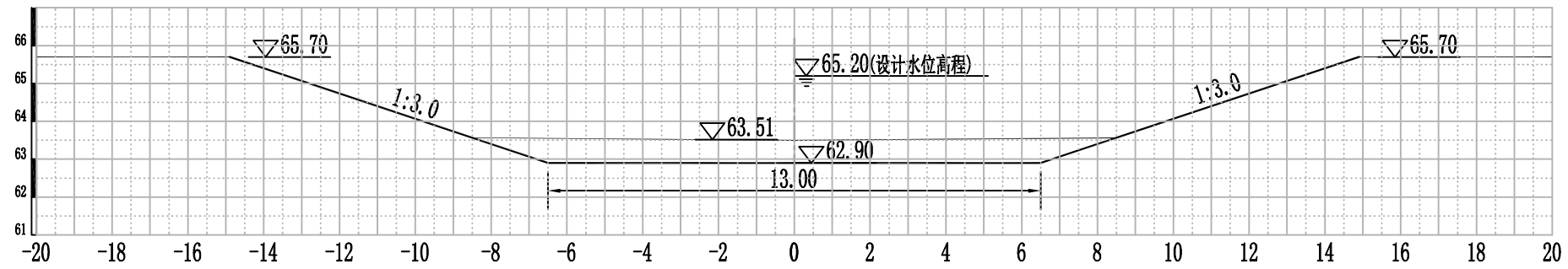
13+500



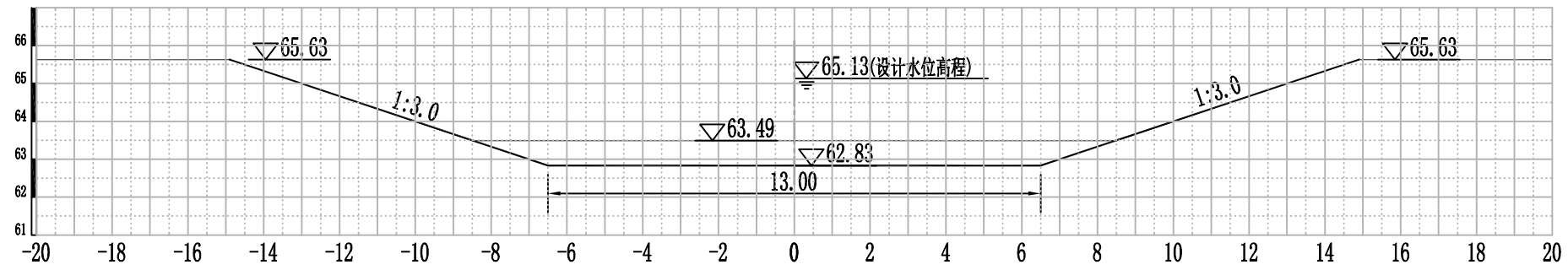
14+000



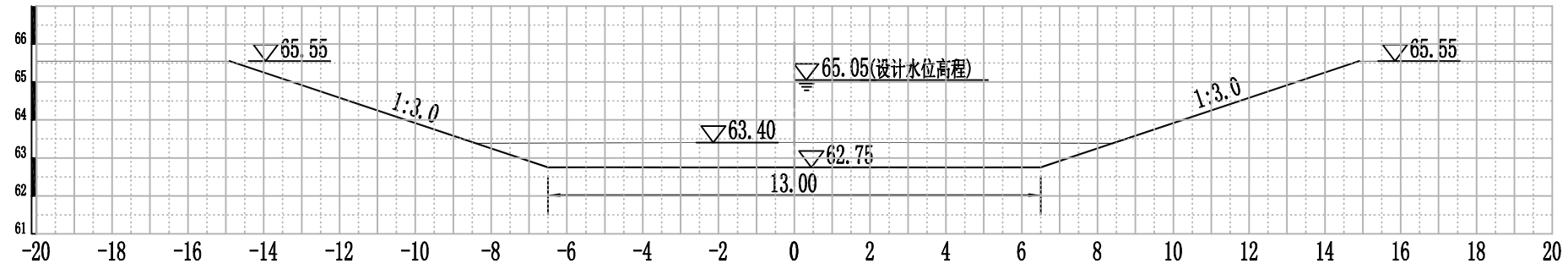
14+500



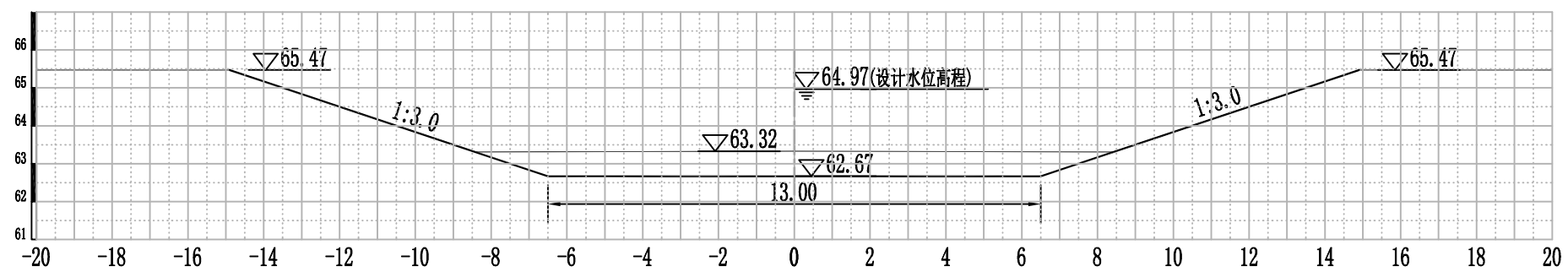
15+000



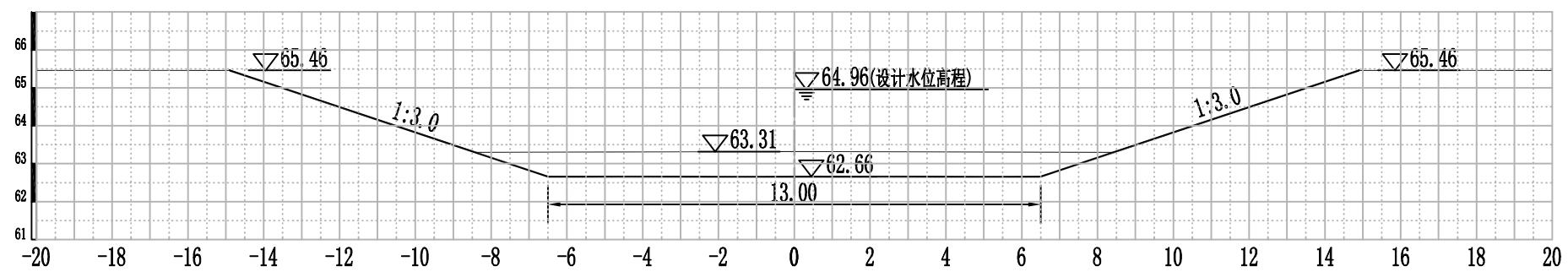
15+500



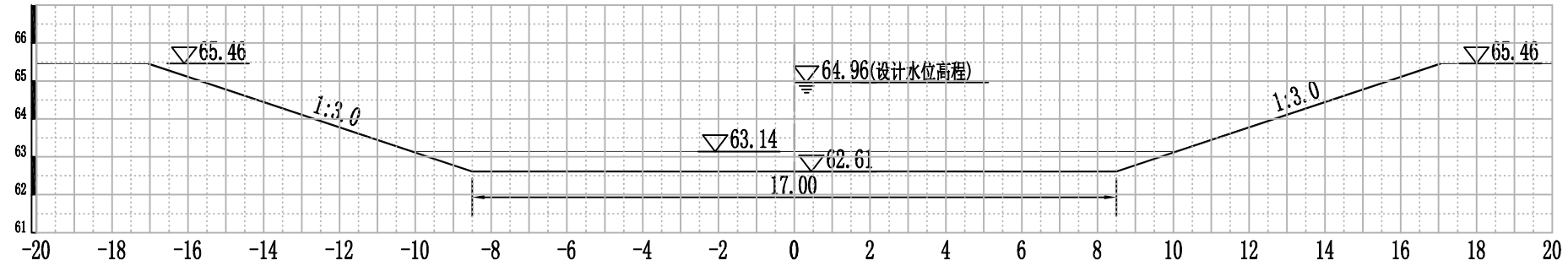
16+000



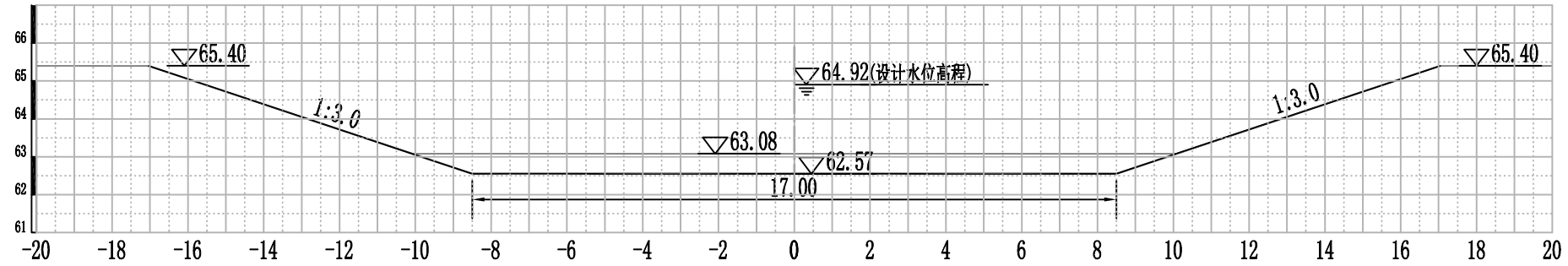
16+078



16+078



16+300



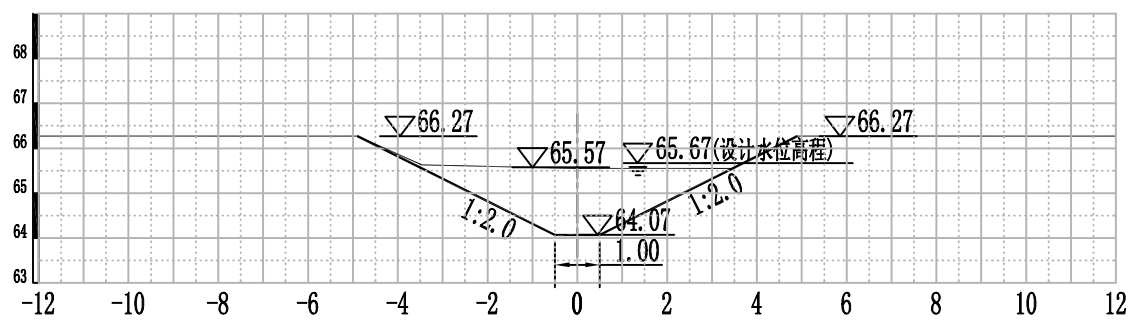
说明:

- 1、本图采用1985国家高程基准，单位以m计；
- 5、本次治理渠段为贺李河桩号0+000—16+300，长度16.3km，土方开挖130400m³；
- 3、现有建筑物上、下游各20米范围内应在考虑工程安全前提下进行开挖；
- 4、回填土分层压实，压实度不小于0.91。
- 5、图中比例尺为：

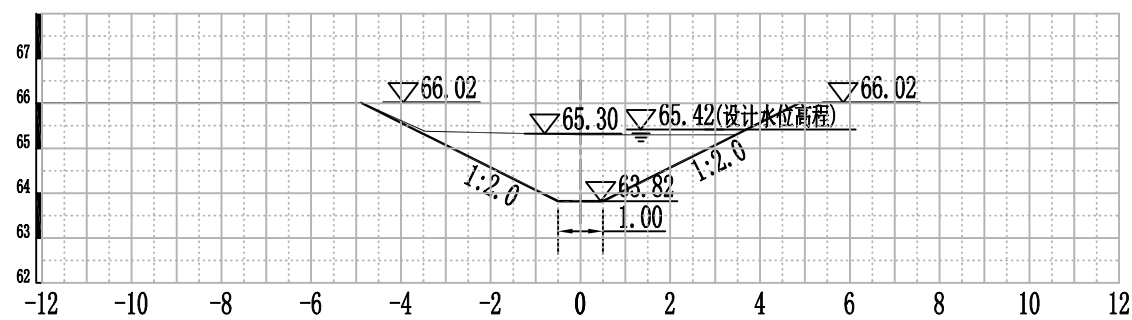
水平比例尺： 0m 2m 4m 6m 8m 10m
 竖直比例尺： 0m 2m 4m 6m 8m 10m

开封市汴龙勘察设计有限公司 汴龙设计			
核定	黄晶晶	刘恒	施工图 设计
审查	刘恒	刘恒	河道 部分
校核	王宝帅	姜博	2023年兰考县主要河道开挖疏浚项目
设计	姜博	姜博	
制图	姜博	姜博	贺李河横断面图
比例	如图		
设计证号	水利行业乙级A141012194	图号	LKXHDKWSJ-HLH-HDM

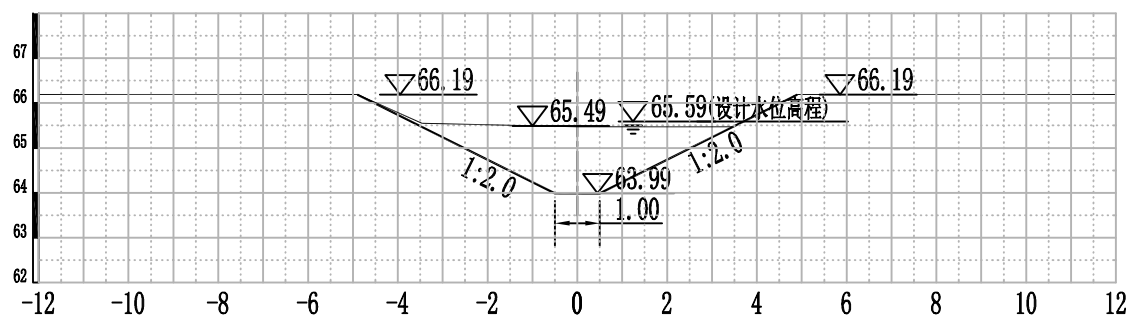
0+000



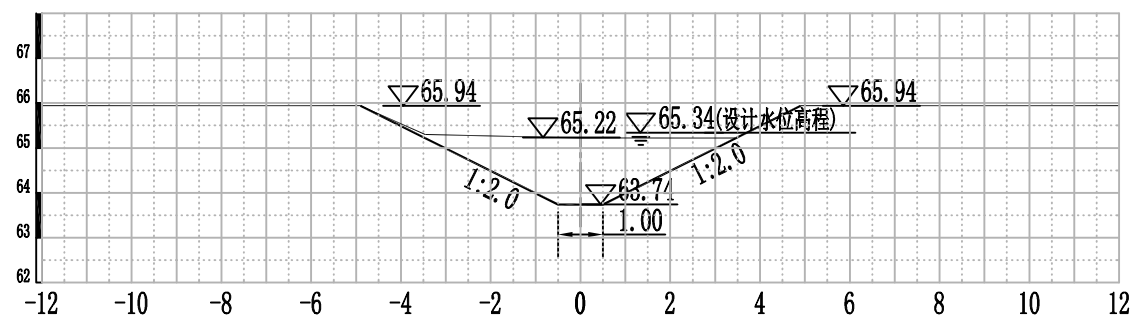
1+500



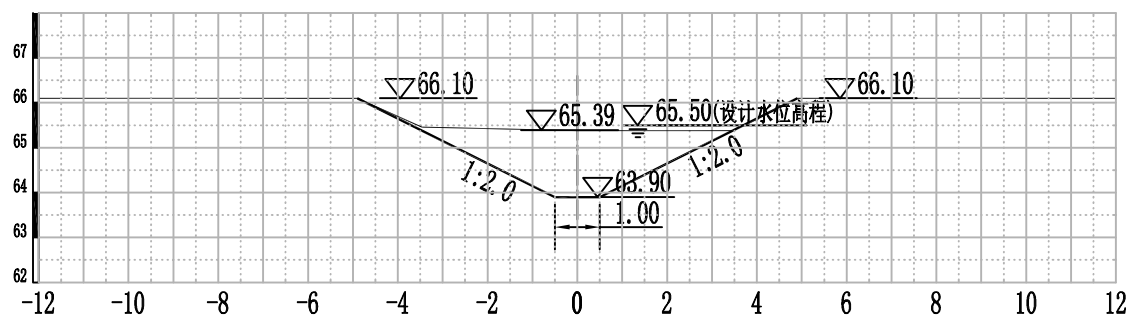
0+500



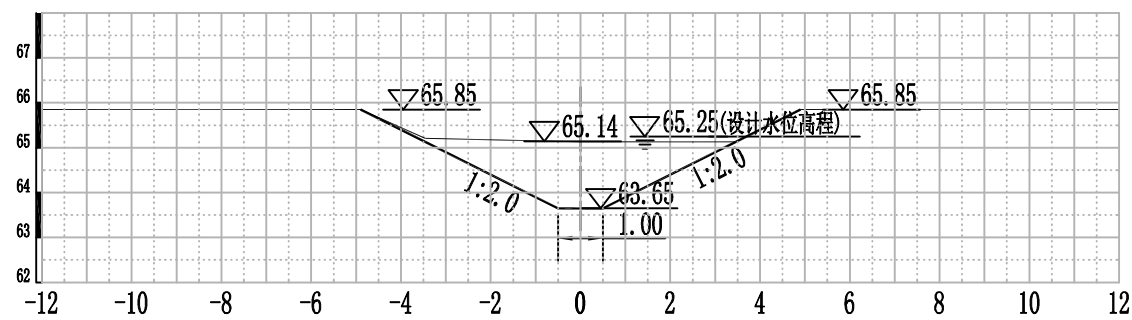
2+000



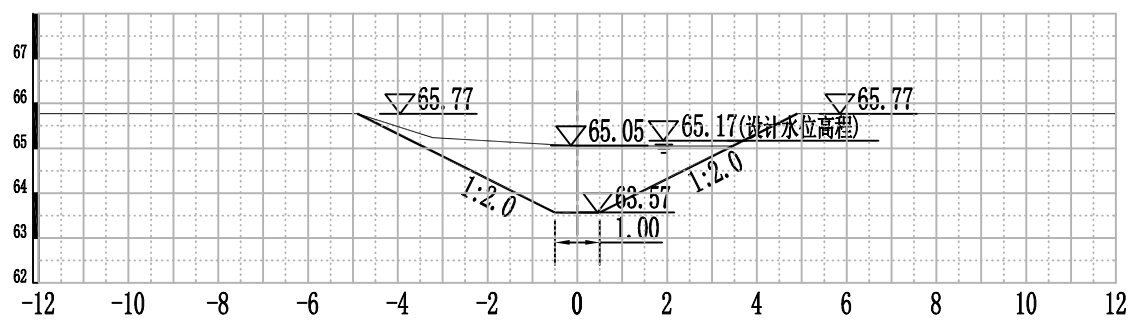
1+000



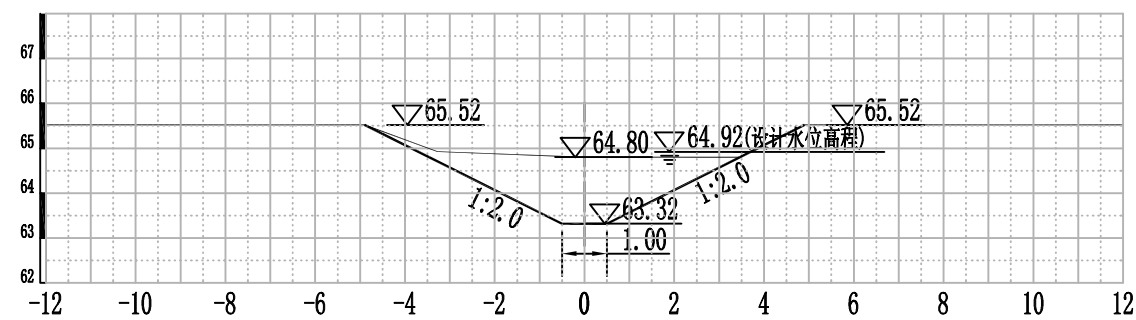
2+500



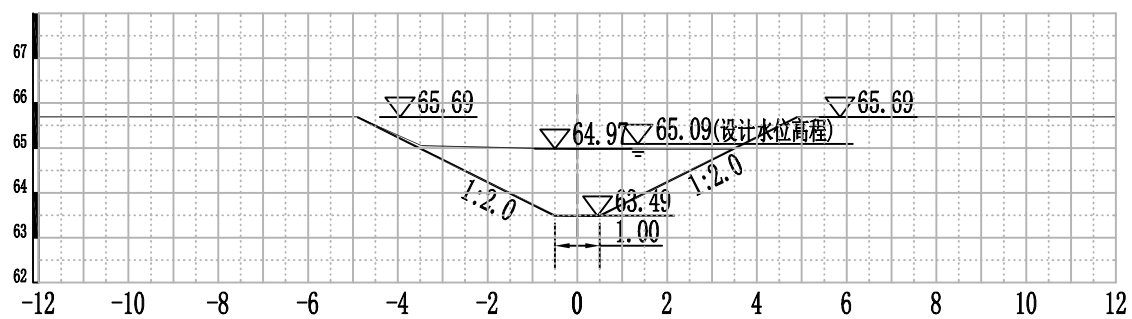
3+000



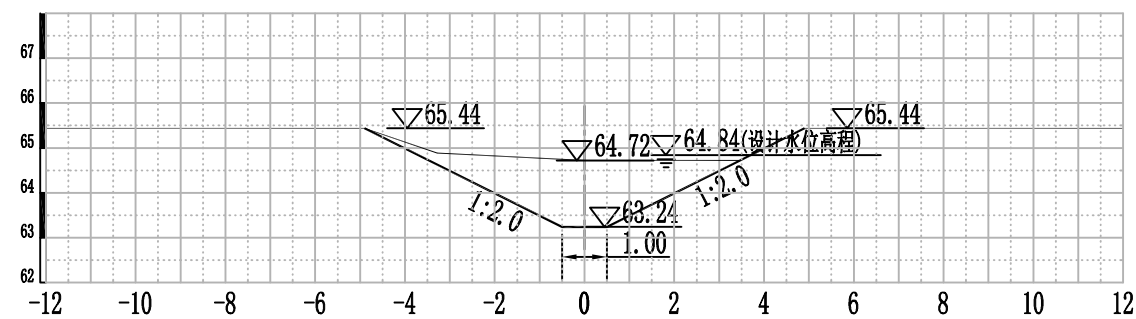
4+500



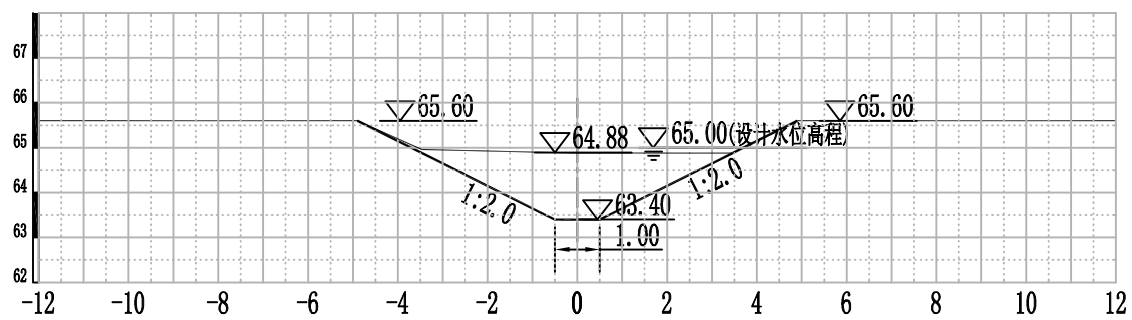
3+500



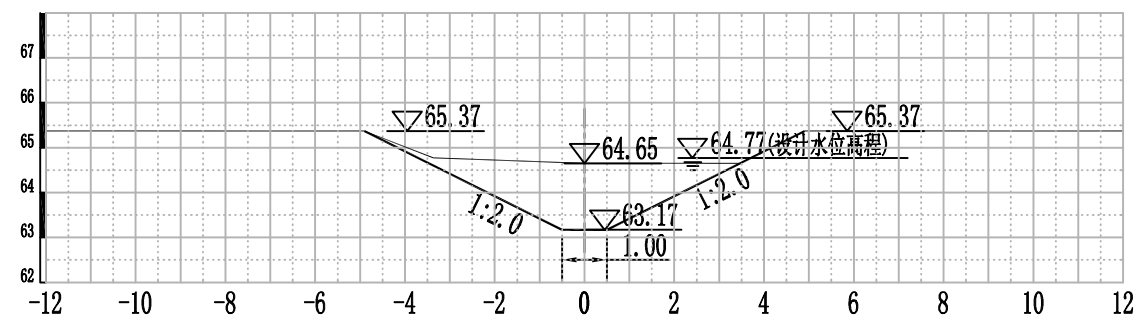
5+000



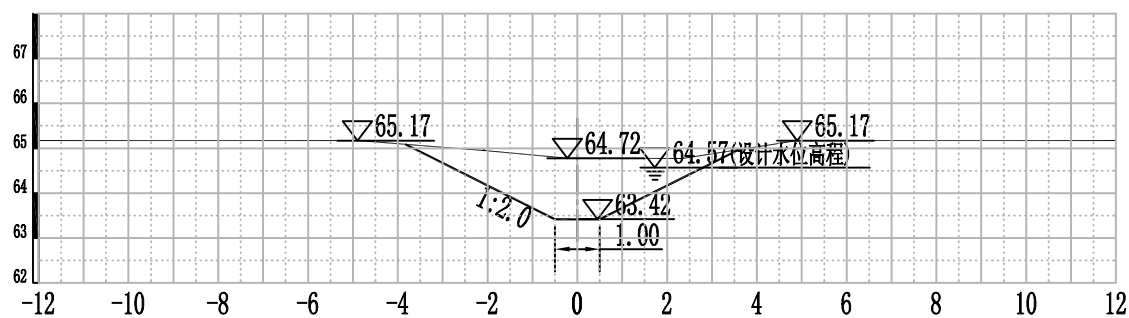
4+000



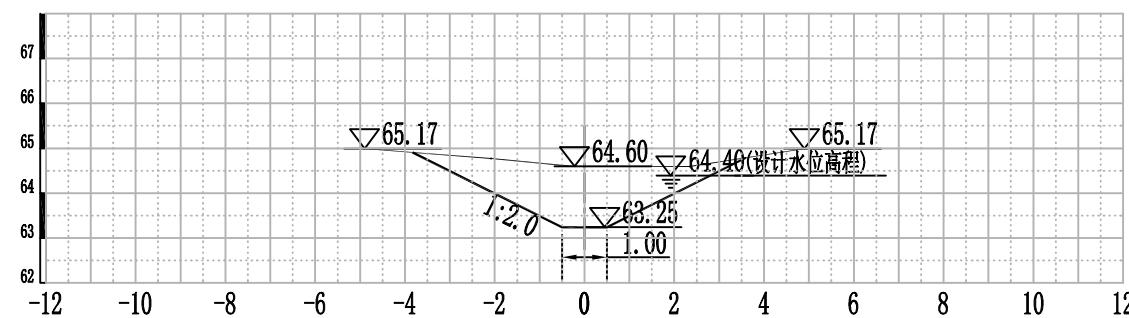
5+391



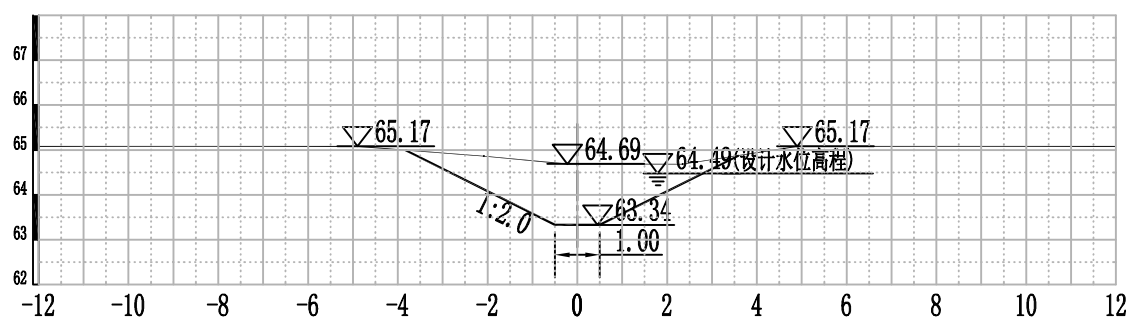
6+000



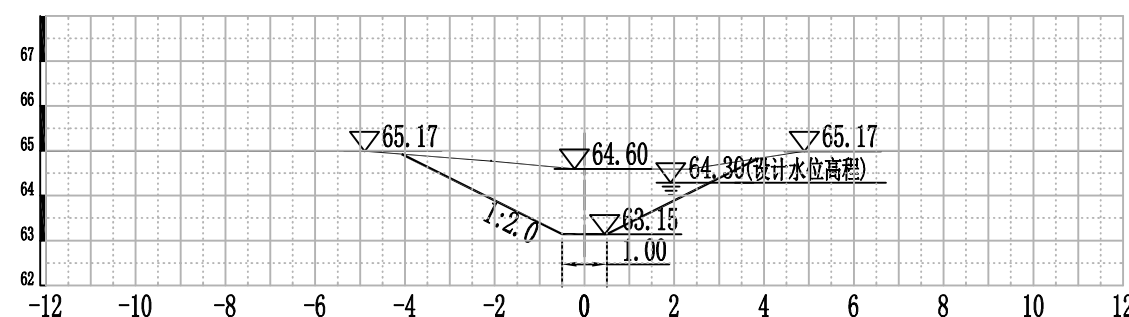
7+000



6+500



7+600



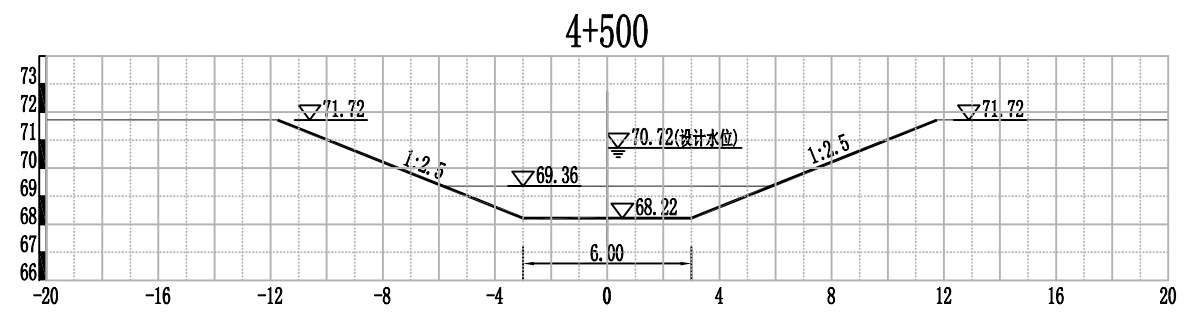
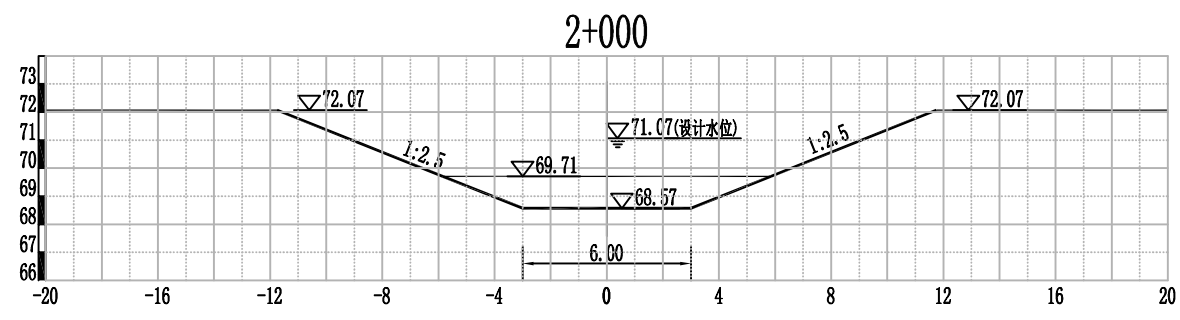
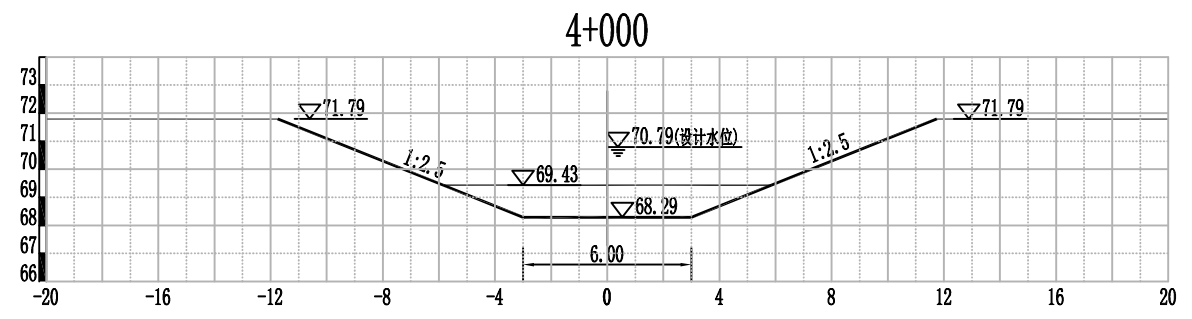
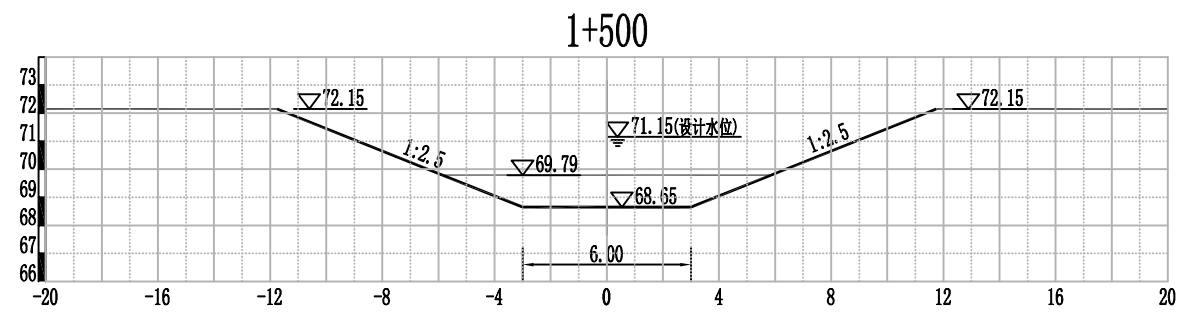
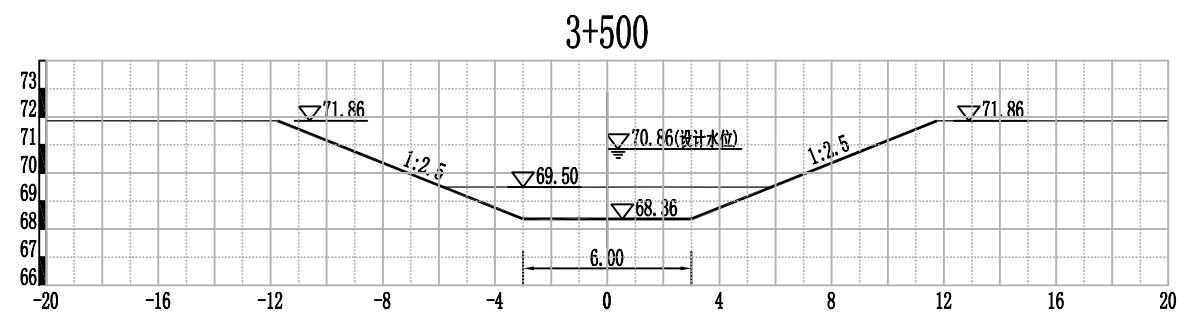
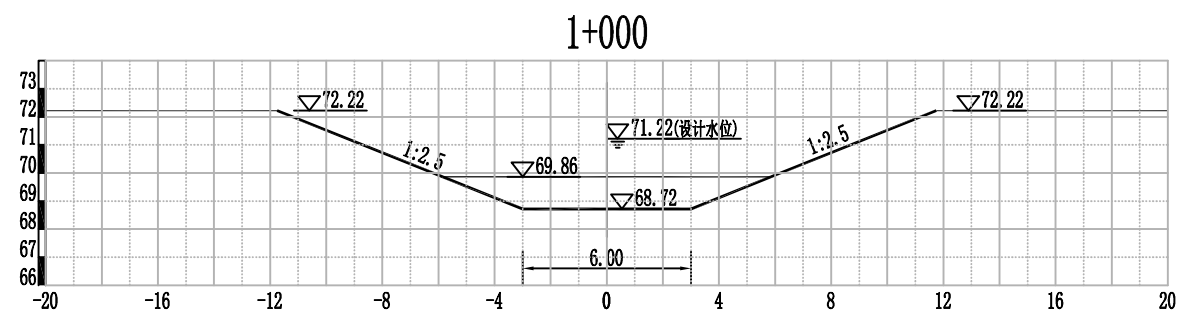
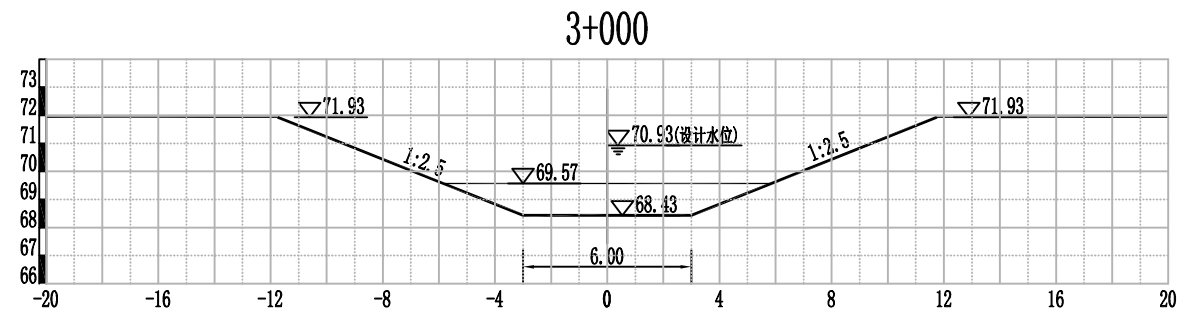
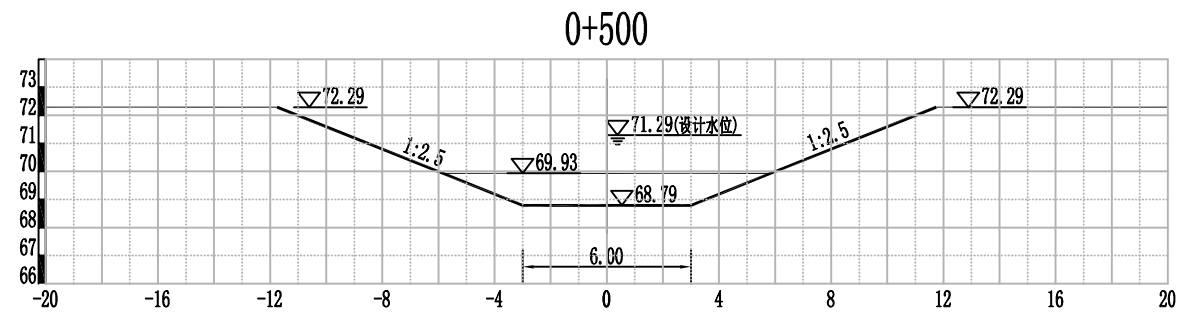
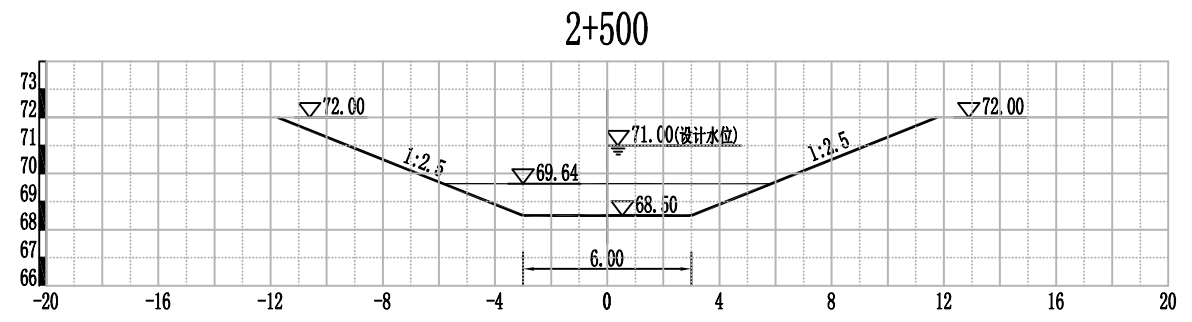
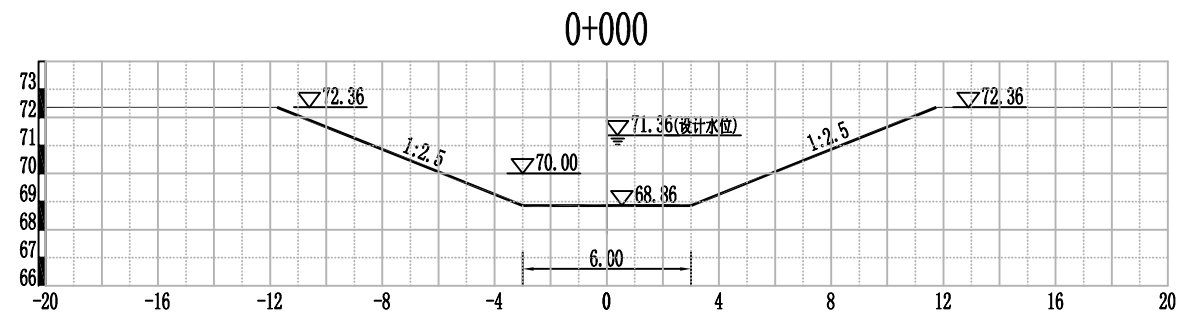
说明:

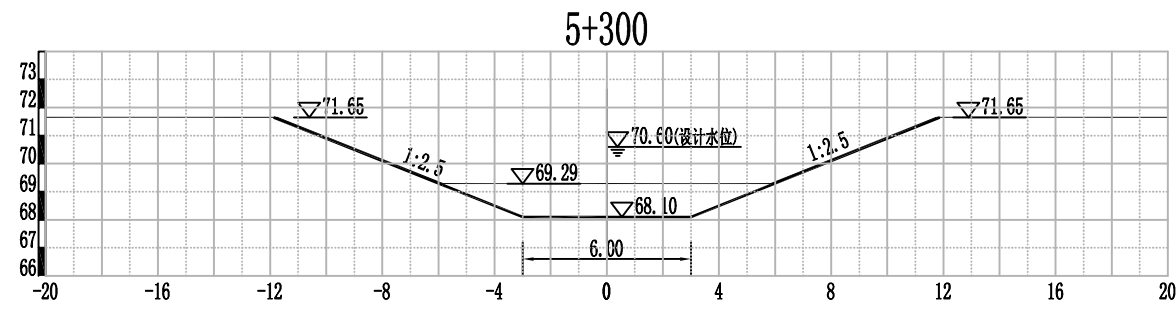
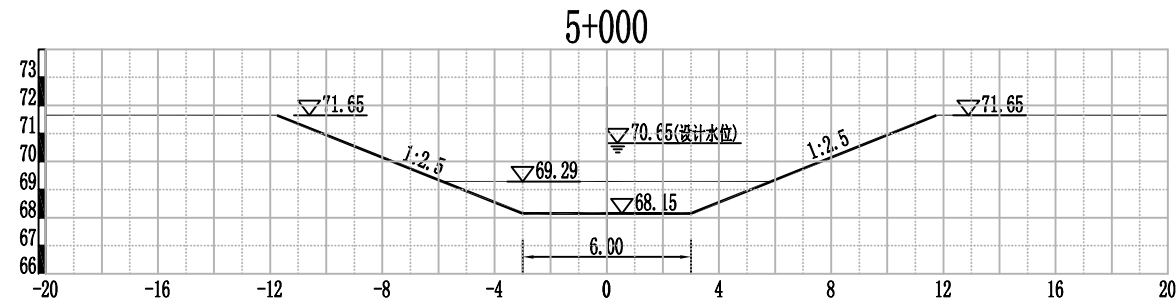
- 1、本图采用1985国家高程基准，单位以m计；
- 5、本次治理渠段为红仪渠桩号0+000—7+600，长度7.6km，土方开挖49400m³；
- 3、现有建筑物上、下游各20米范围内应在考虑工程安全前提下进行开挖；
- 4、回填土分层压实，压实度不小于0.91。
- 5、图中比例尺为：

水平比例尺：0m 2m 4m 6m 8m 10m

竖直比例尺：0m 2m 4m 6m 8m 10m

开封市汴龙勘察设计有限公司 汴龙设计			
核定	黄晶晶	刘晶晶	施工图 设计
审查	刘恒	刘恒	河道 部分
校核	王宝帅	王宝帅	2023年兰考县主要河道开挖疏浚项目
设计	姜博	姜博	
制图	姜博	姜博	红仪渠横断面图
比例	如图		
设计证号	水利行业乙级A141012194	图号	LKXHDKWSJ-HYQ-HDM



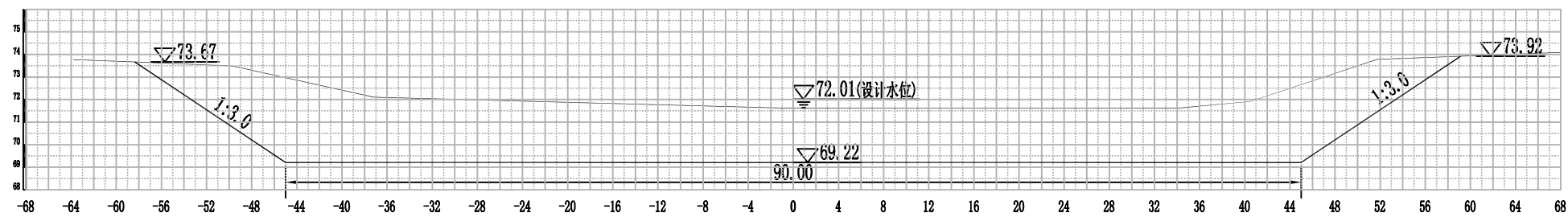


说明:

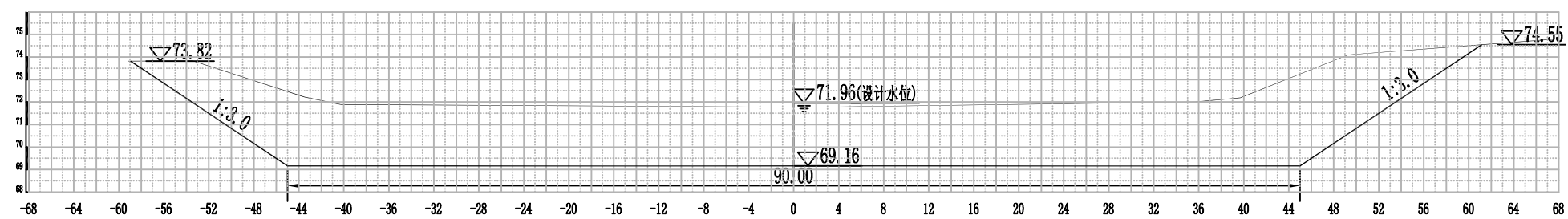
- 1、本图采用国家1985高程基准，单位以m计；
- 2、图中比例尺为：
水平比例尺： 0m 2m 4m 6m 8m 10m
竖直比例尺： 0m 2m 4m 6m 8m 10m
- 3、本次治理渠段为兰考干渠桩号0+000—5+300，长度5.3km，土方开挖为45050m³。
- 4、现有建筑物上、下游各20米范围内应在考虑工程安全前提下进行开挖。
- 5、回填土分层压实，压实度不小于0.91。

		开封市汴龙勘察设计有限公司	
核定	黄晶晶		施工图 设计
审查	刘恒		河道 部分
校核	王宝帅		2023年兰考县主要河道开挖疏浚项目
设计	姜博		
制图	姜博		兰考干渠横断面图
比例	如图		
设计证号	水利行业乙级A141012194	图号	LKXHDKWSJ-LKGQ-HDM

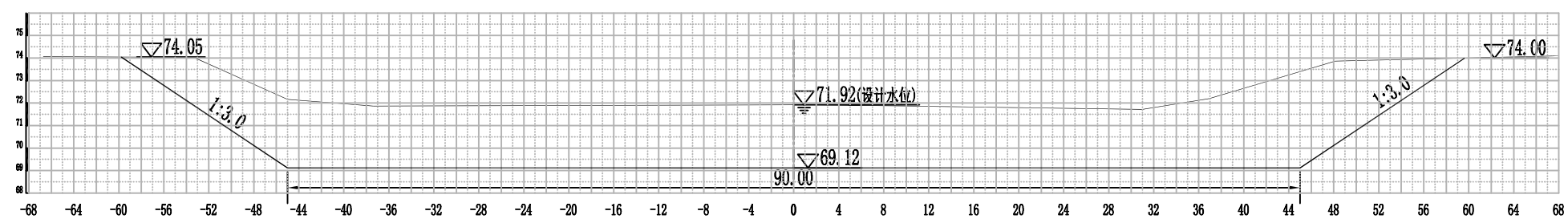
0+000



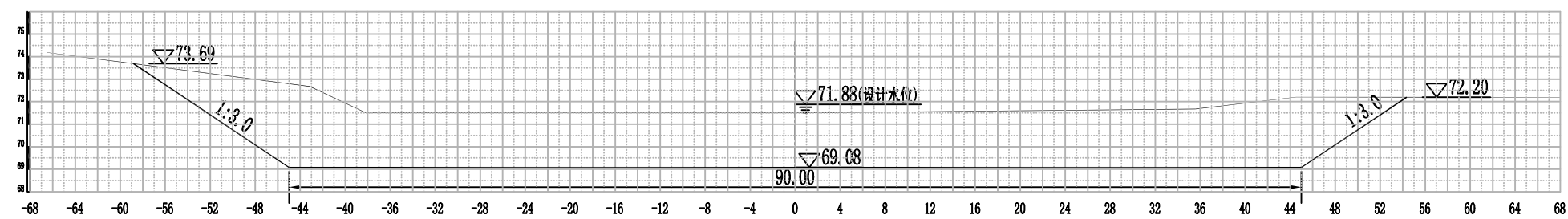
0+200



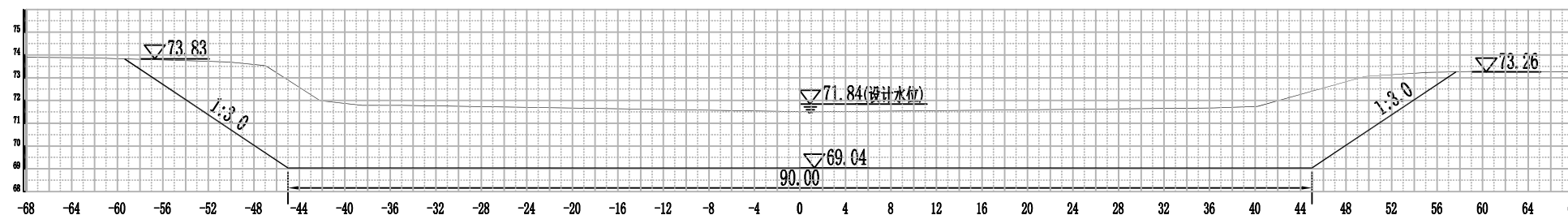
0+400



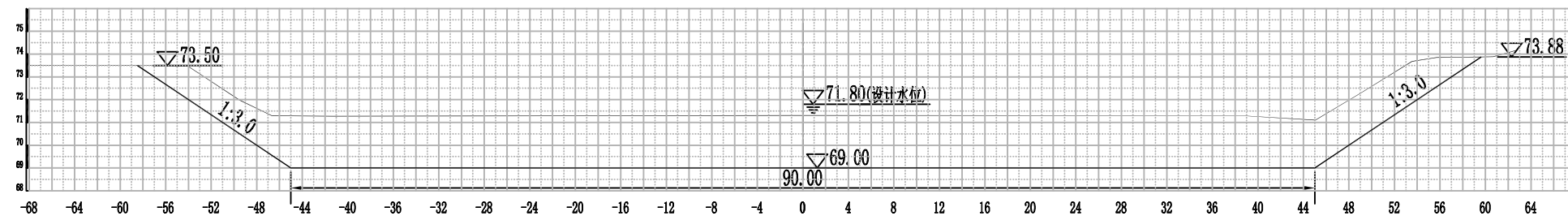
0+600





0+800



1+148

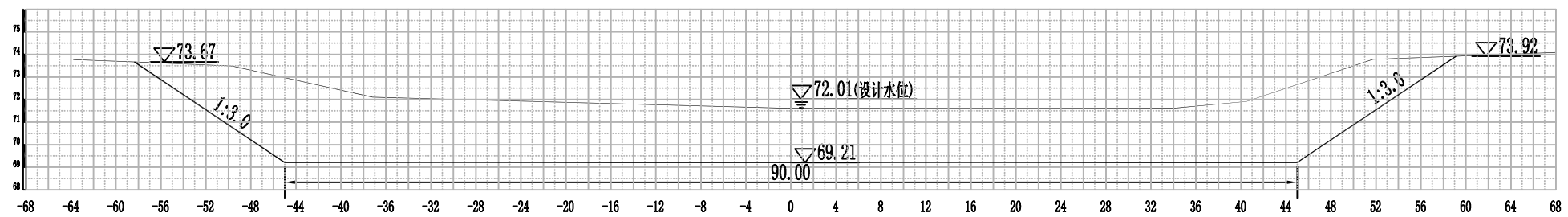


说明:

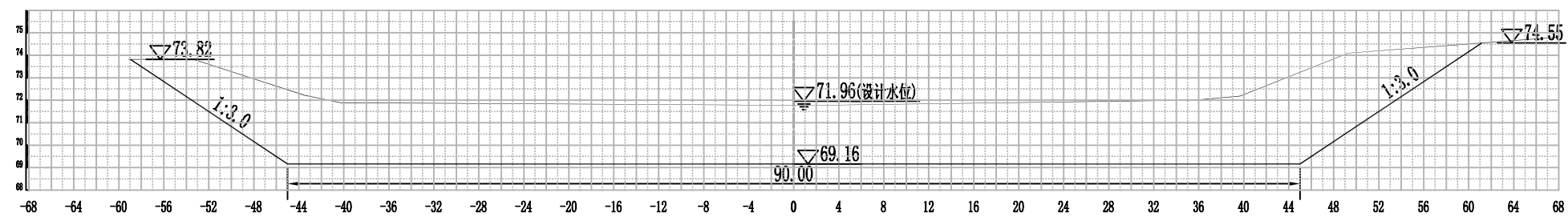
- 1、本图采用国家1985高程基准，单位以m计；
- 2、图中比例尺为：
水平比例尺：
竖直比例尺：
- 3、本次治理渠段为沉沙渠(1#)桩号0+000—1+148，长度1.148km，沉砂渠共计土方开挖为431235m³。
- 4、现有建筑物上、下游各20米范围内应在考虑工程安全前提下进行开挖。
- 5、回填土分层压实，压实度不小于0.91。

 开封市汴龙勘察设计有限公司 汴龙设计			
核定	黄晶晶		施工图 设计
审查	刘恒		河道 部分
校核	王宝帅		2023年兰考县主要河道开挖疏浚项目
设计	姜博		
制图	姜博		沉沙渠(1#)横断面图
比例	如图		
设计证号	水利行业乙级A141012194	图号	LKXHDKWSJ-CSQ(1#)-HDM

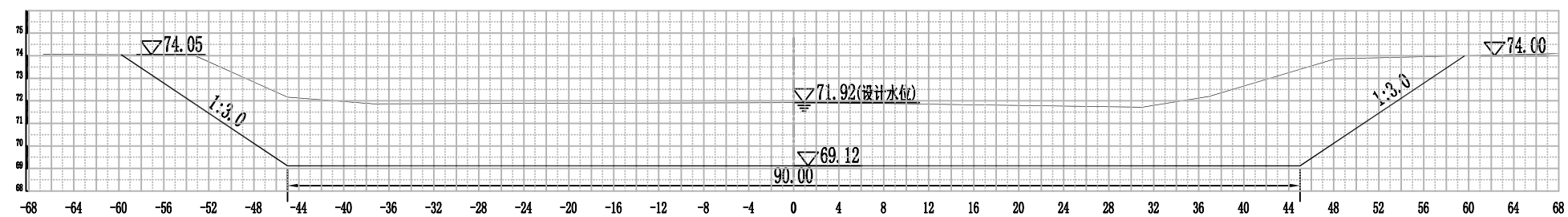
0+000



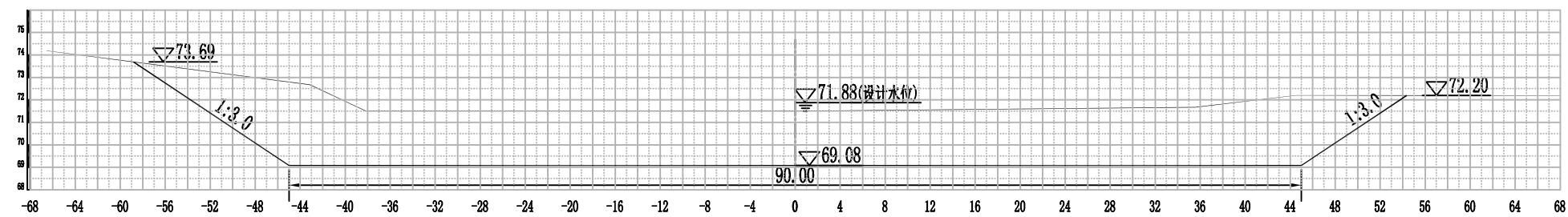
0+200



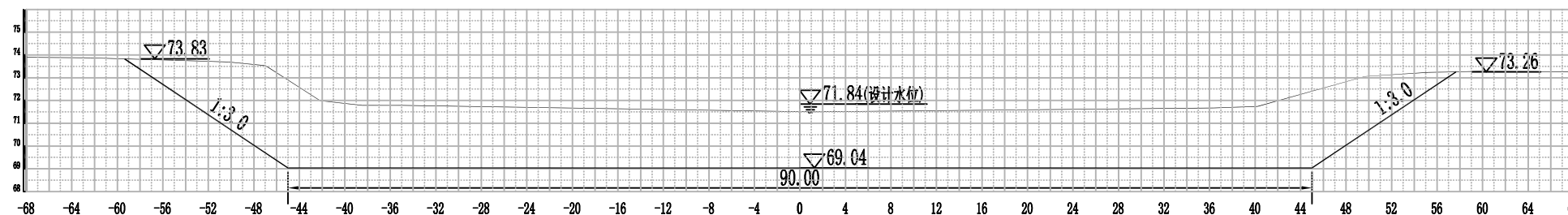
0+400



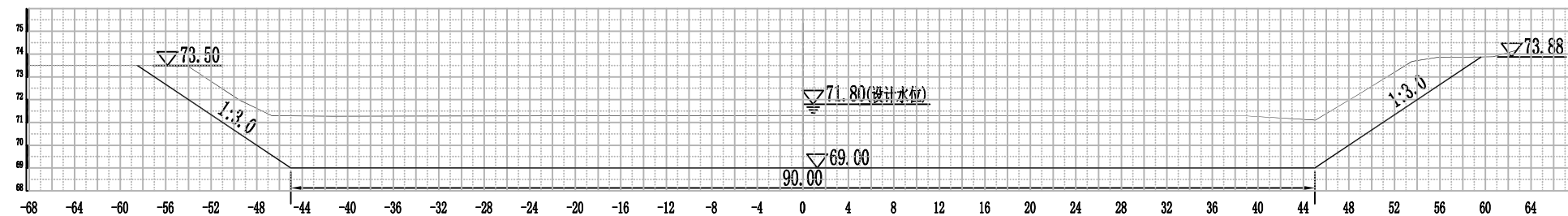
0+600





0+800



1+058



说明:

- 1、本图采用国家1985高程基准，单位以m计；
- 2、图中比例尺为：
水平比例尺：
竖直比例尺：
- 3、本次治理渠段为沉沙渠(2#)桩号0+000—1+058，长度1.058km，沉砂渠共计土方开挖为431235m³。
- 4、现有建筑物上、下游各20米范围内应在考虑工程安全前提下进行开挖。
- 5、回填土分层压实，压实度不小于0.91。

 开封市汴龙勘察设计有限公司 汴龙设计			
核定	黄晶晶		施工图 设计
审查	刘恒		河道 部分
校核	王宝帅		2023年兰考县主要河道开挖疏浚项目
设计	姜博		
制图	姜博		沉沙渠(2#)横断面图
比例	如图		
设计证号	水利行业乙级A141012194	图号	LKXHDKWSJ-CSQ(2#)-HDM