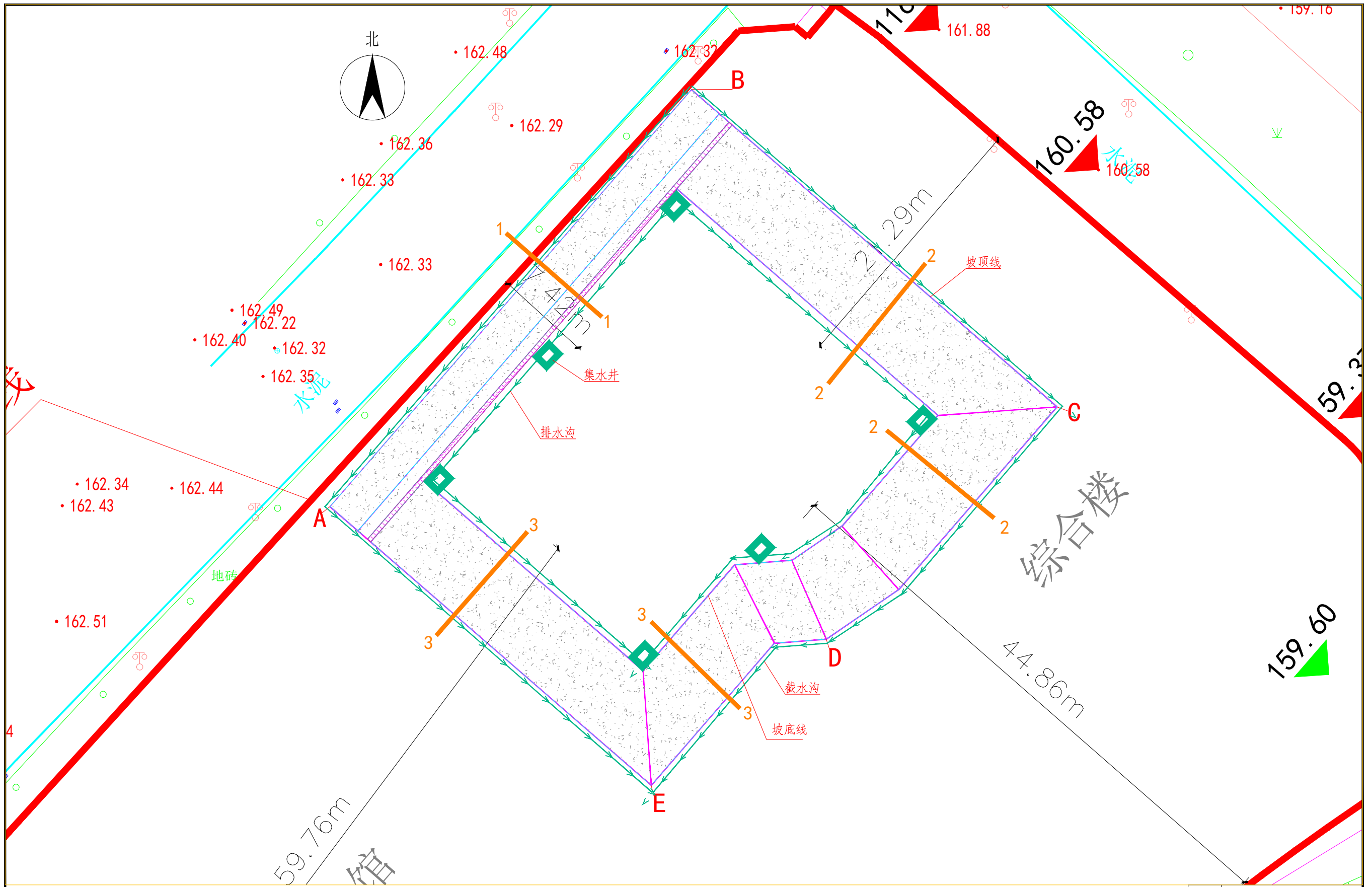




图例:



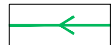
支护剖面编号



放坡支护段



钢板桩支护段

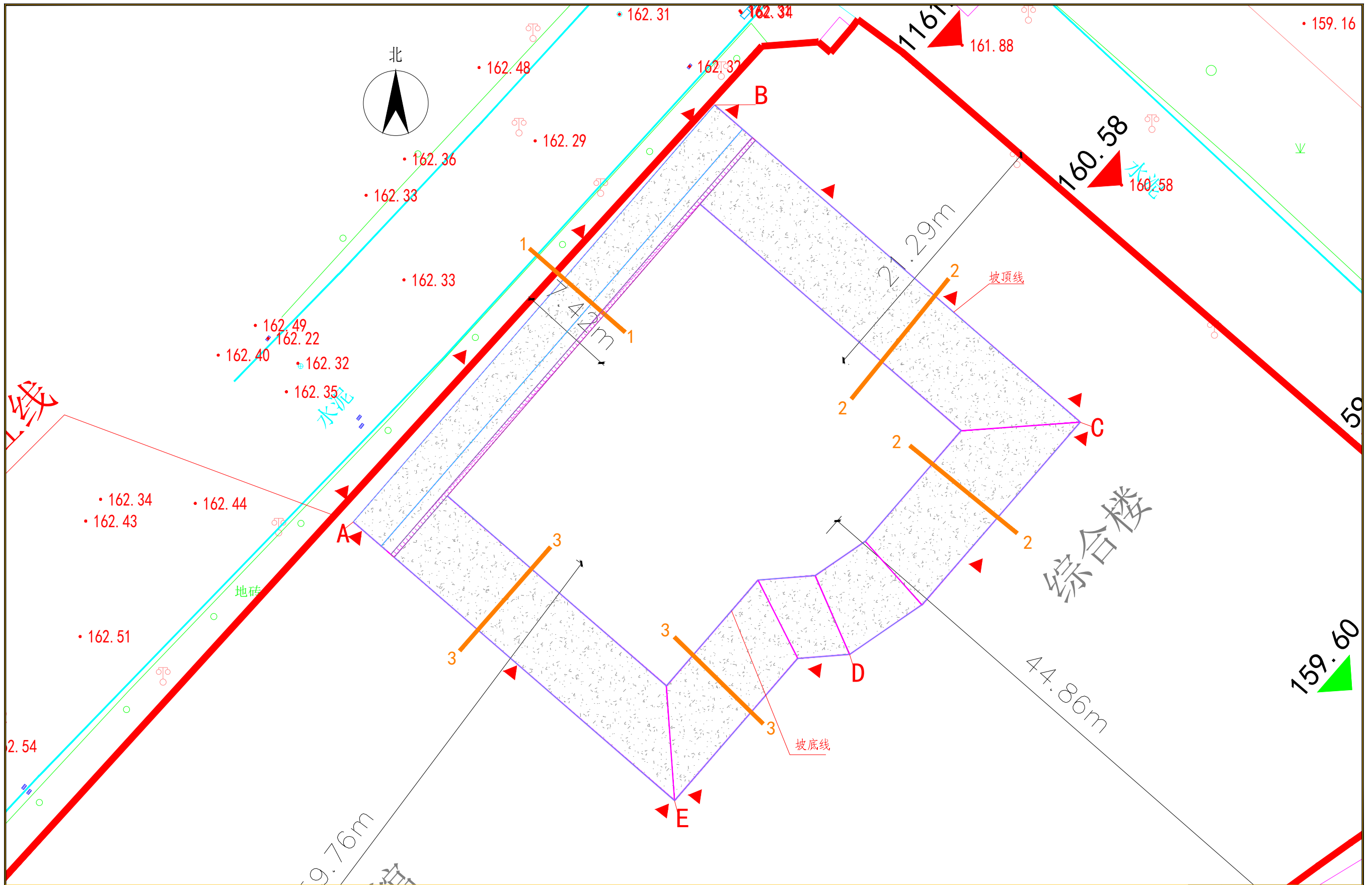


截/排水沟及排水方向

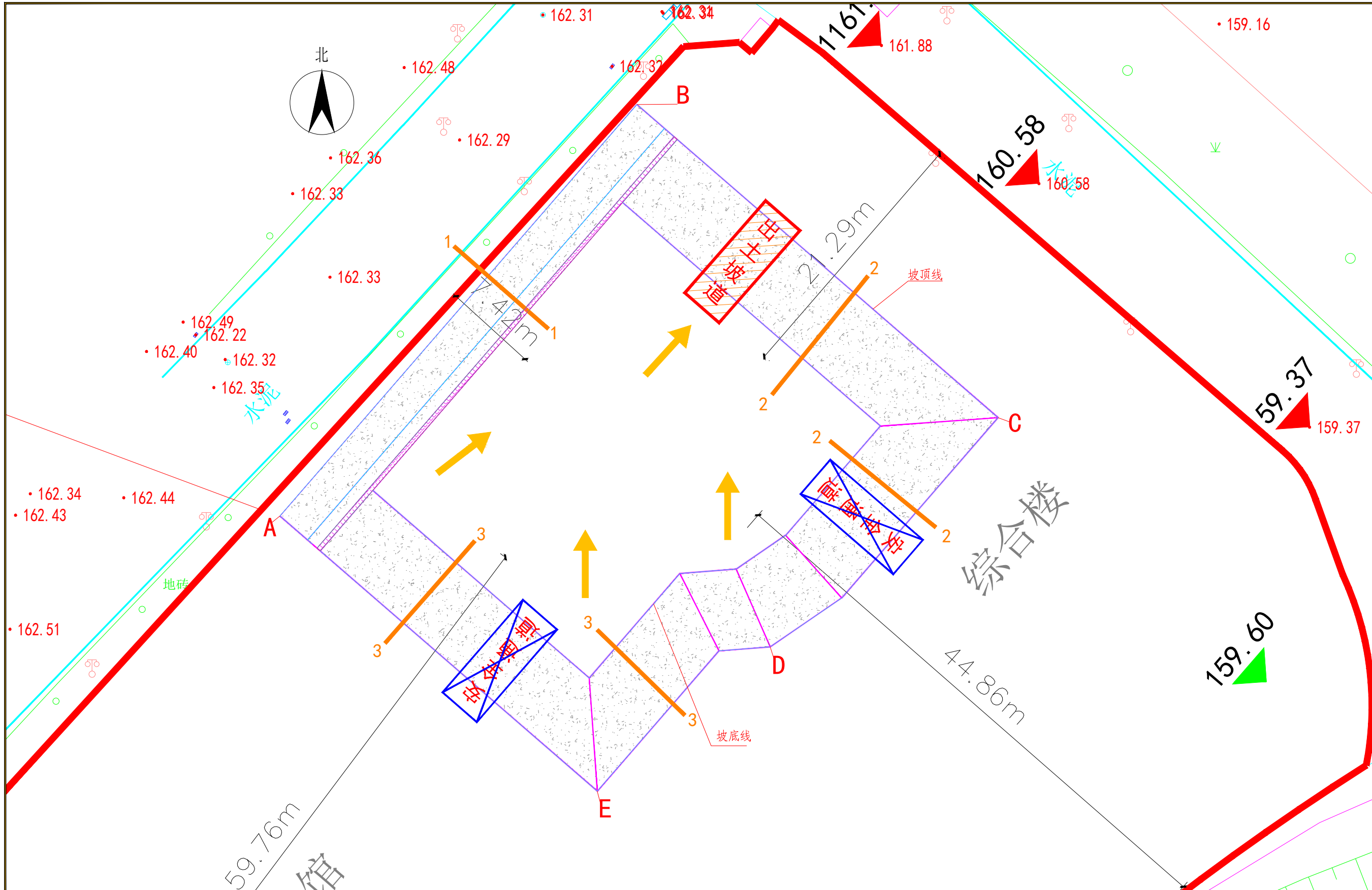


集水井

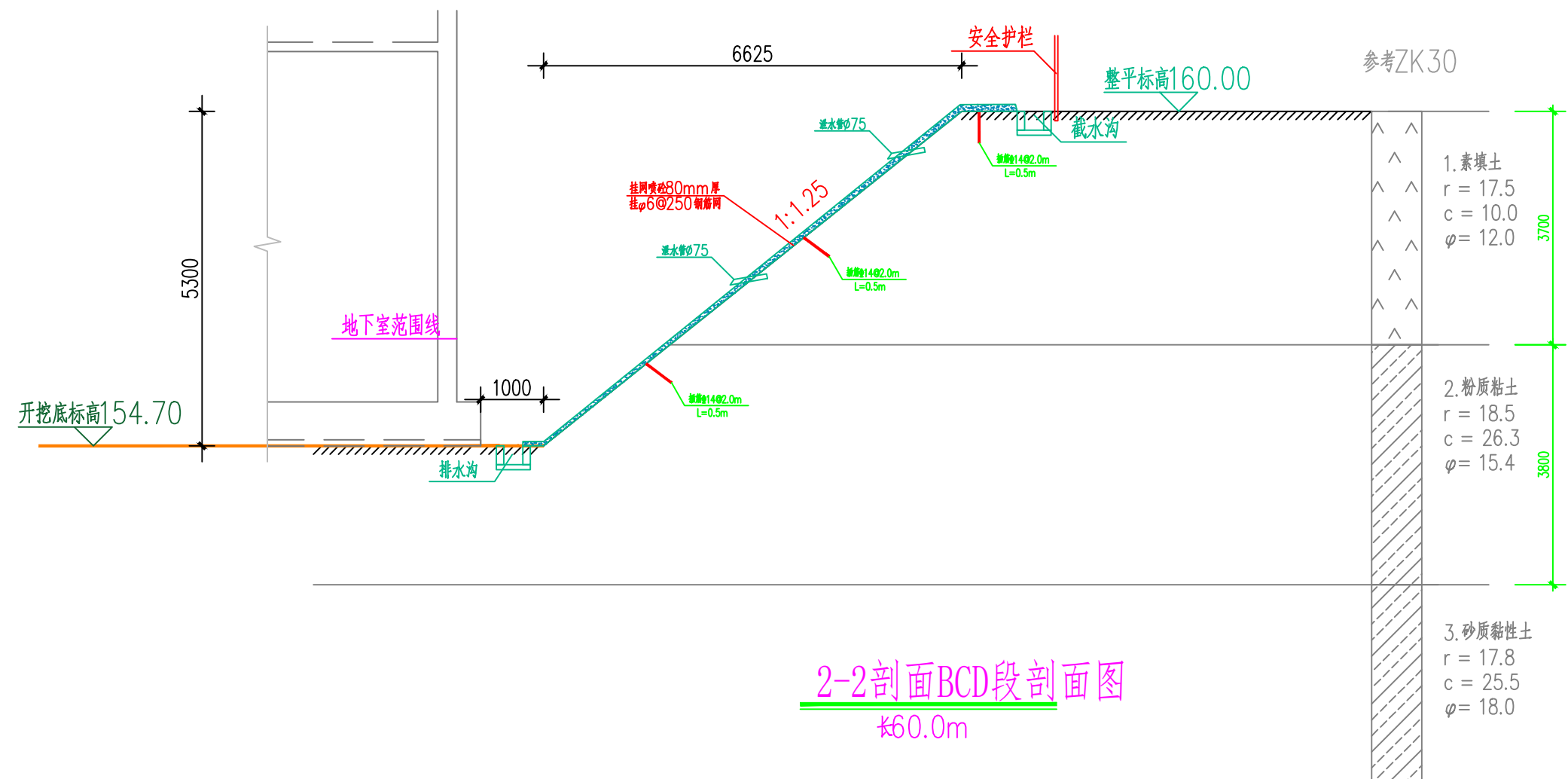
建设单位	江西革命老区会昌珠兰示范学校		
工程名称	会昌珠兰示范学校职业教育提升项目		
图纸内容: 基坑支护及排水平面布置图	图号	02	
	日期	2023.06	



建设单位	江西革命老区会昌珠兰示范学校		
工程名称	会昌珠兰示范学校职业教育提升项目		
图纸内容:	图号	03	
	日期	2023. 06	



建设单位	江西革命老区会昌珠兰示范学校		
工程名称	会昌珠兰示范学校职业教育提升项目		
图纸内容:	图 号	04	
	日 期	2023. 06	

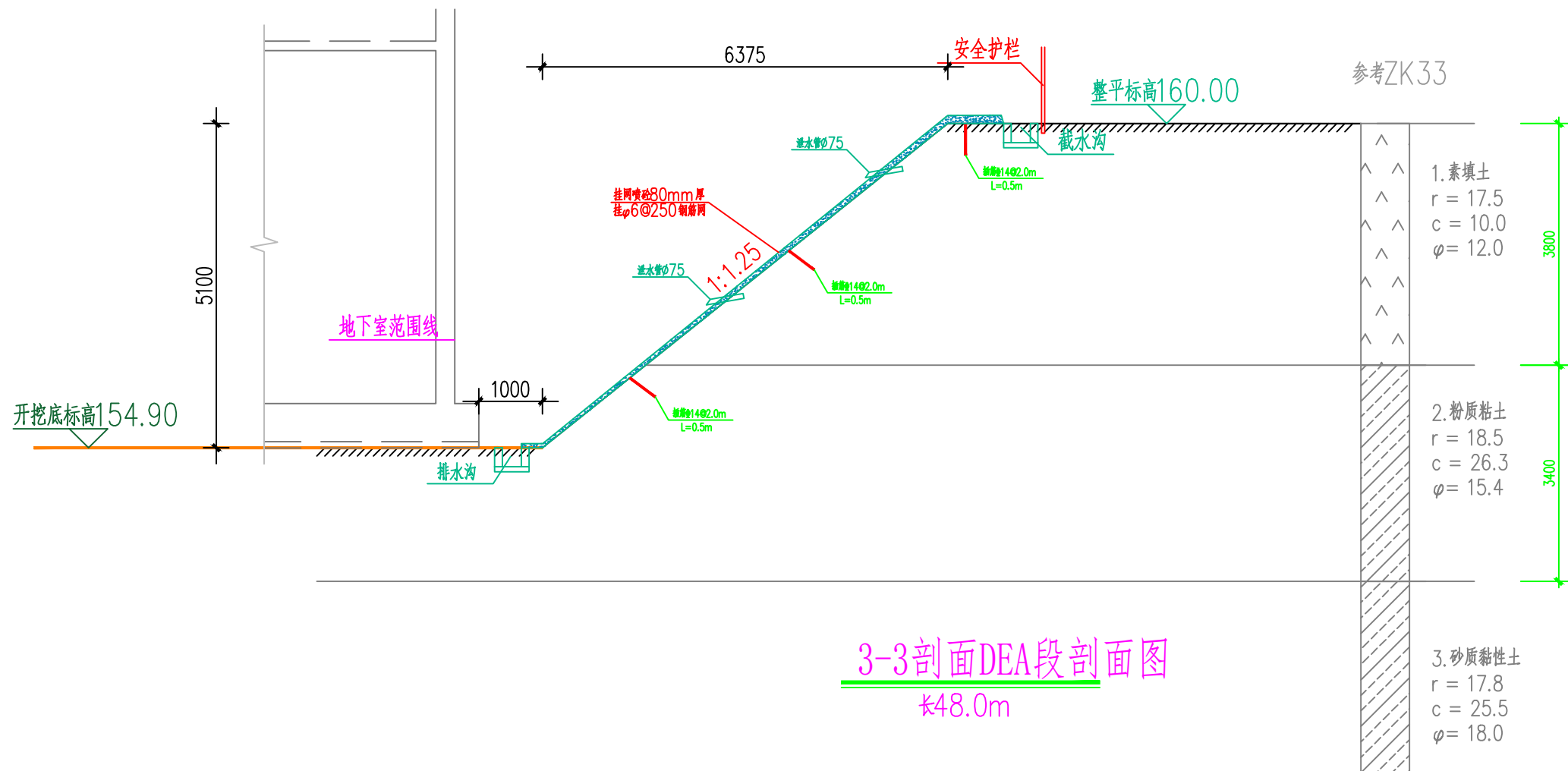


2-2剖面BCD段剖面图
长60.0m

说明:

1. 本图所标注尺寸以mm为单位, 标高均以m为单位, 1985国家高程基准。
2. 本单元采用“自然放坡”支护体系。
设计坡比1:1.25。
3. 主要结构、构件:
面层MC: 网喷工艺, 厚度80mm, $\phi 6@250 \times 250$ mm 单层双向, 砼强度等级C20。
4. 排水:
基坑开挖过程中和成型后应在在坡底根据水量大小设置排水沟和集水井等有效排水措施; 填土层坡面设置泄水管, 泄水孔水平间距2.0m, 采用 $\phi 75$ PVC管制作, 长度500mm, 管端钻孔并无纺土工布两层, 埋设的下倾角度为15°布设。
5. 坡顶附加荷载不大于20KPa, 且距离坡顶边缘2m以上, 坡顶2米内严禁堆载及行车。
6. 施工时应以现场开挖土层为准, 如与地勘不符时应及时通知设计。

建设单位	江西革命老区会昌珠兰示范学校		
工程名称	会昌珠兰示范学校职业教育提升项目		
图纸内容: 2-2剖面BCD段剖面图	图号	06	
	日期	2023. 06	



说明:

1. 本图所标注尺寸以mm为单位,标高均以m为单位,1985国家高程基准。

2. 本单元采用“自然放坡”支护体系。

设计坡比1:1.25。

3. 主要结构、构件:

面层MC: 网喷工艺,厚度80mm, $\phi 6@250 \times 250$ mm 单层双向, 砼强度等级C20。

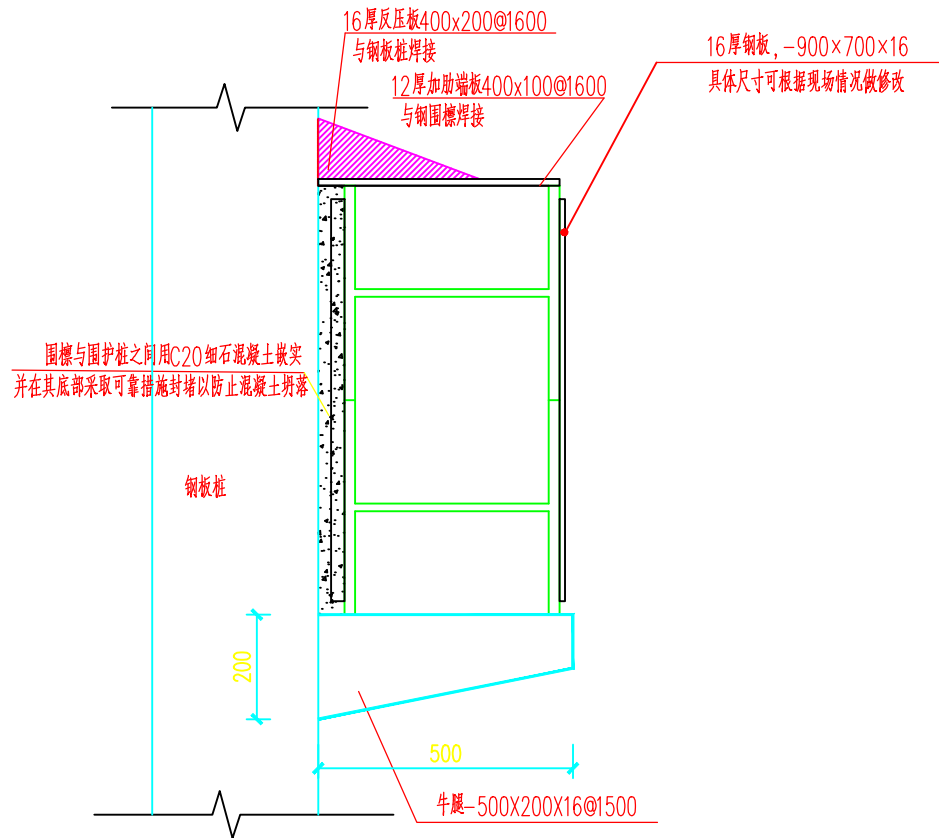
4. 排水:

基坑开挖过程中和成型后应在在坡底根据水量大小设置排水沟和集水井等有效排水措施;填土层坡面设置泄水管,泄水孔水平间距2.0m,采用 $\phi 75$ PVC管制作,长度500mm,管端钻孔并无纺土工布两层,埋设的下倾角度为15°布设。

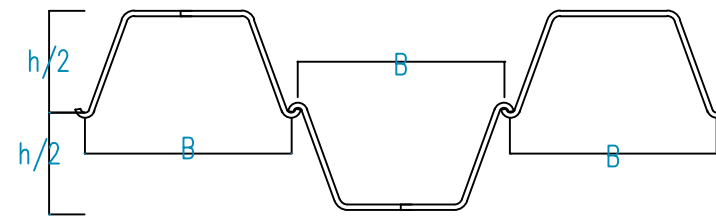
5. 坡顶附加荷载不大于20KPa,且距离坡顶边缘2m以上,坡顶2米内严禁堆载及行车。

6. 施工时应以现场开挖土层为准,如与地勘不符时应及时通知设计。

建设单位	江西革命老区会昌珠兰示范学校		
工程名称	会昌珠兰示范学校职业教育提升项目		
图纸内容:	图 号	07	
	日 期	2023. 06	



冠梁与钢板桩连接详图



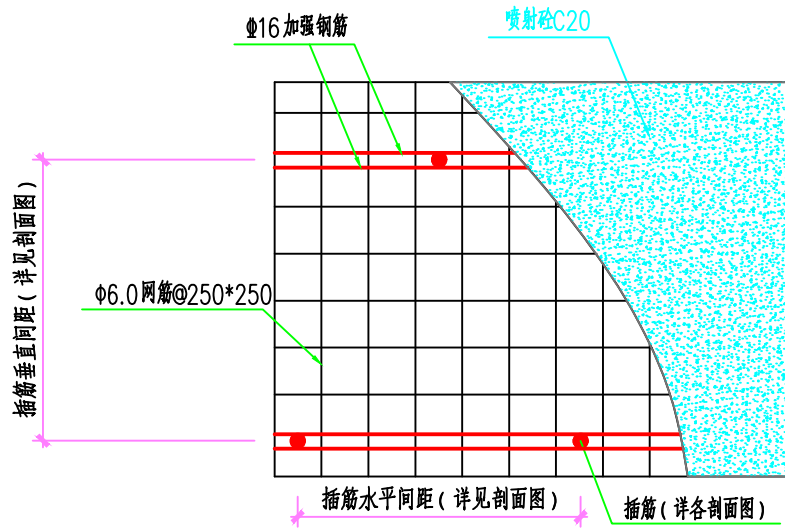
拉森钢板桩示意图

钢板桩采用拉森SP-IV型, $h=340$, $B=400$ 。

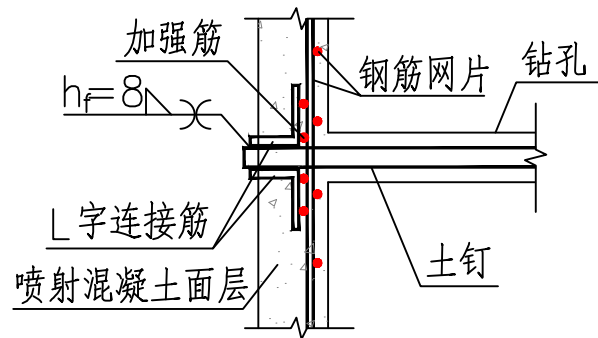
说明:

1. 本图所标注尺寸以mm为单位, Φ 为HPB300钢筋, Φ 为HRB400钢筋。
2. 钢筋的接长方式: $\Phi 8$ 采用绑扎; $\Phi 14$ 采用焊接。
3. 其他未尽事宜遵照相关规范要求执行。

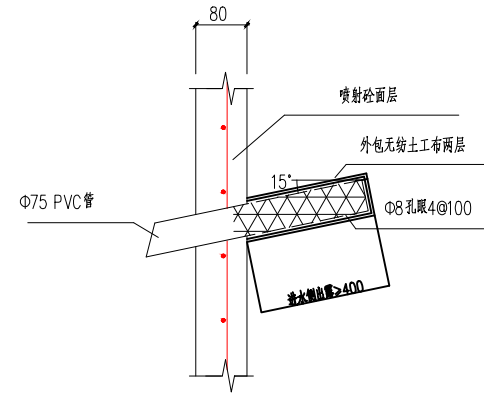
建设单位	江西革命老区会昌珠兰示范学校		
工程名称	会昌珠兰示范学校职业教育提升项目		
图纸内容:	图 号	08	
	日 期	2023. 06	



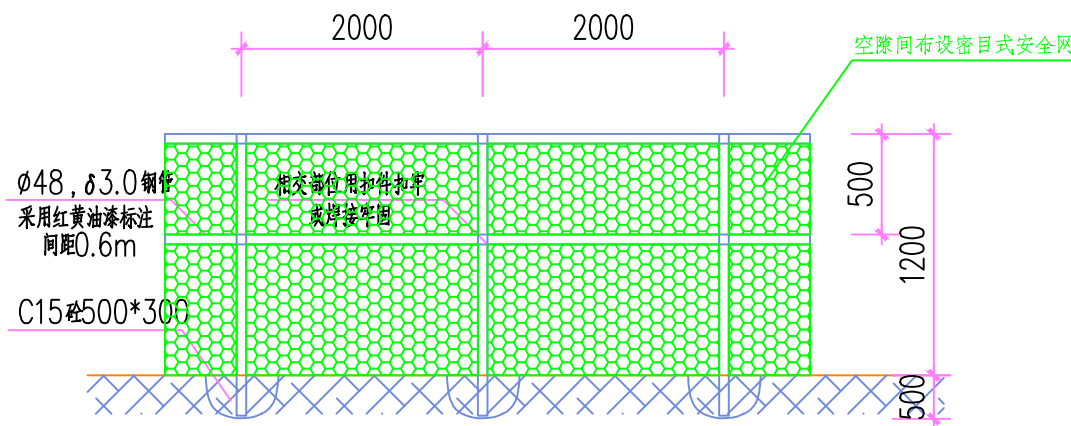
喷射砼面层大样图



L筋连接



泄水管

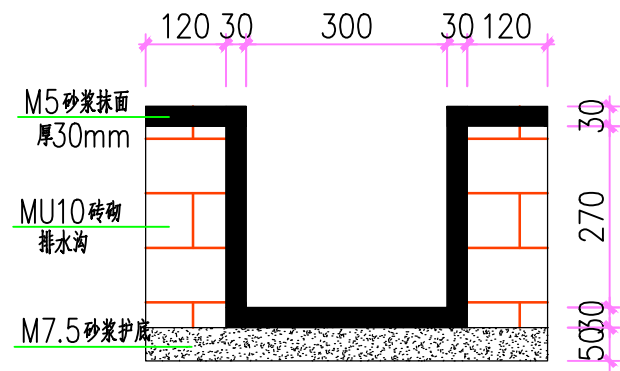


安全护栏大样

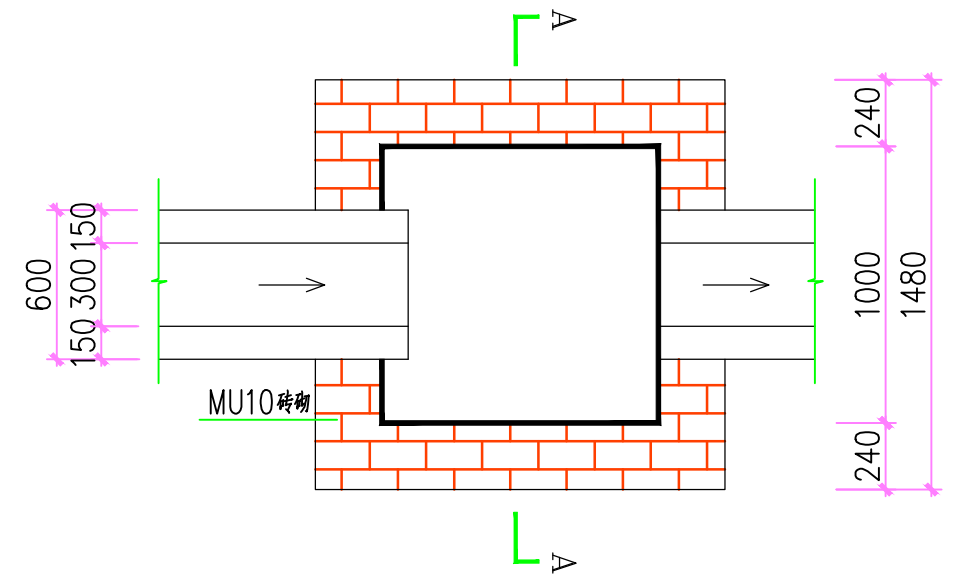
说明:

1. 本图所标注尺寸以mm为单位, Φ 为HPB300钢筋, Ψ 为HRB400钢筋。
2. 钢筋的接长方式: $\Phi 8$ 采用绑扎; $\Psi 14$ 采用焊接。
3. 其他未尽事宜遵照相关规范要求执行。

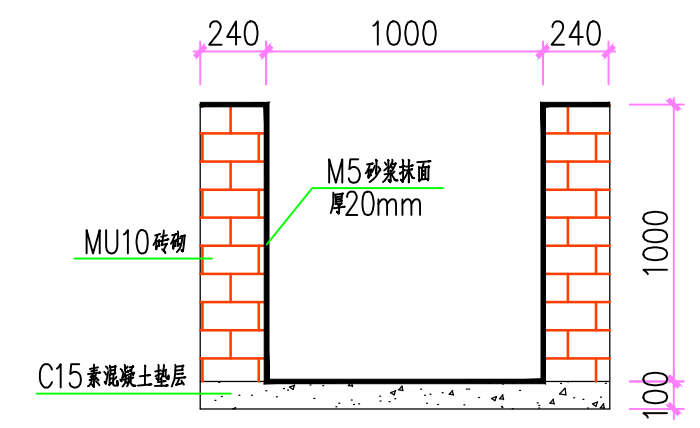
建设单位	江西革命老区会昌珠兰示范学校		
工程名称	会昌珠兰示范学校职业教育提升项目		
图纸内容:	图 号	09	
	日 期	2023. 06	



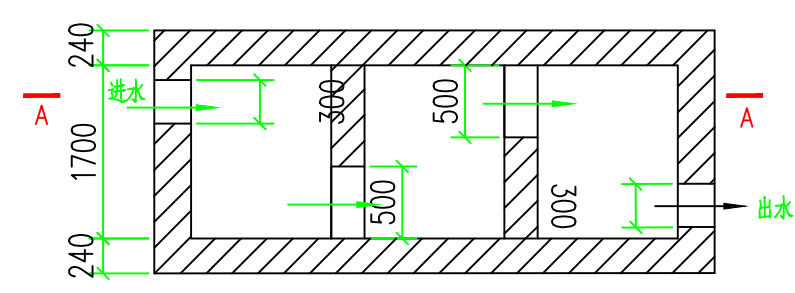
截、排水沟大样图



集水井大样图

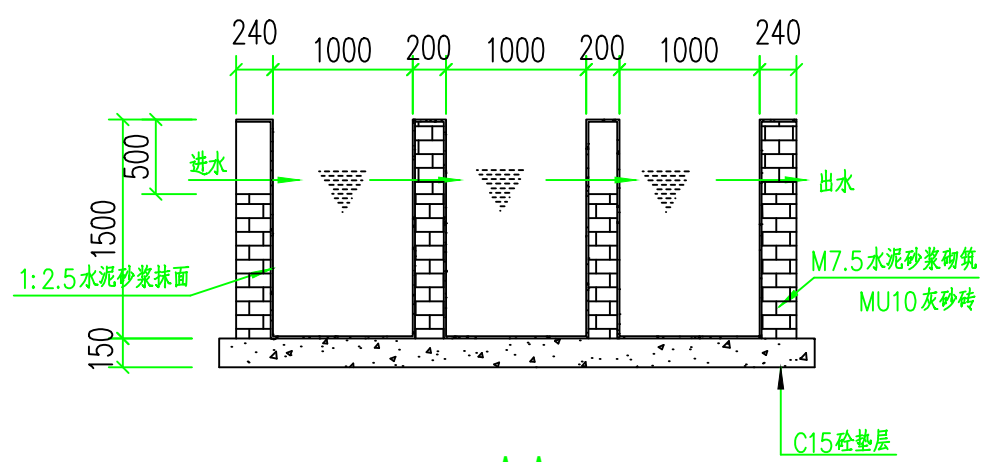


A-A剖面



沉砂池平面图

根据现场实际情况进行布置



A-A

- 说明:
1. 本图所标注尺寸以mm为单位。
 2. 砂浆均采用M7.5砂浆
 3. 其他未尽事宜遵照相关规范要求执行。

建设单位	江西革命老区会昌珠兰示范学校		
工程名称	会昌珠兰示范学校职业教育提升项目		
图纸内容:	图 号	10	
	日 期	2023. 06	