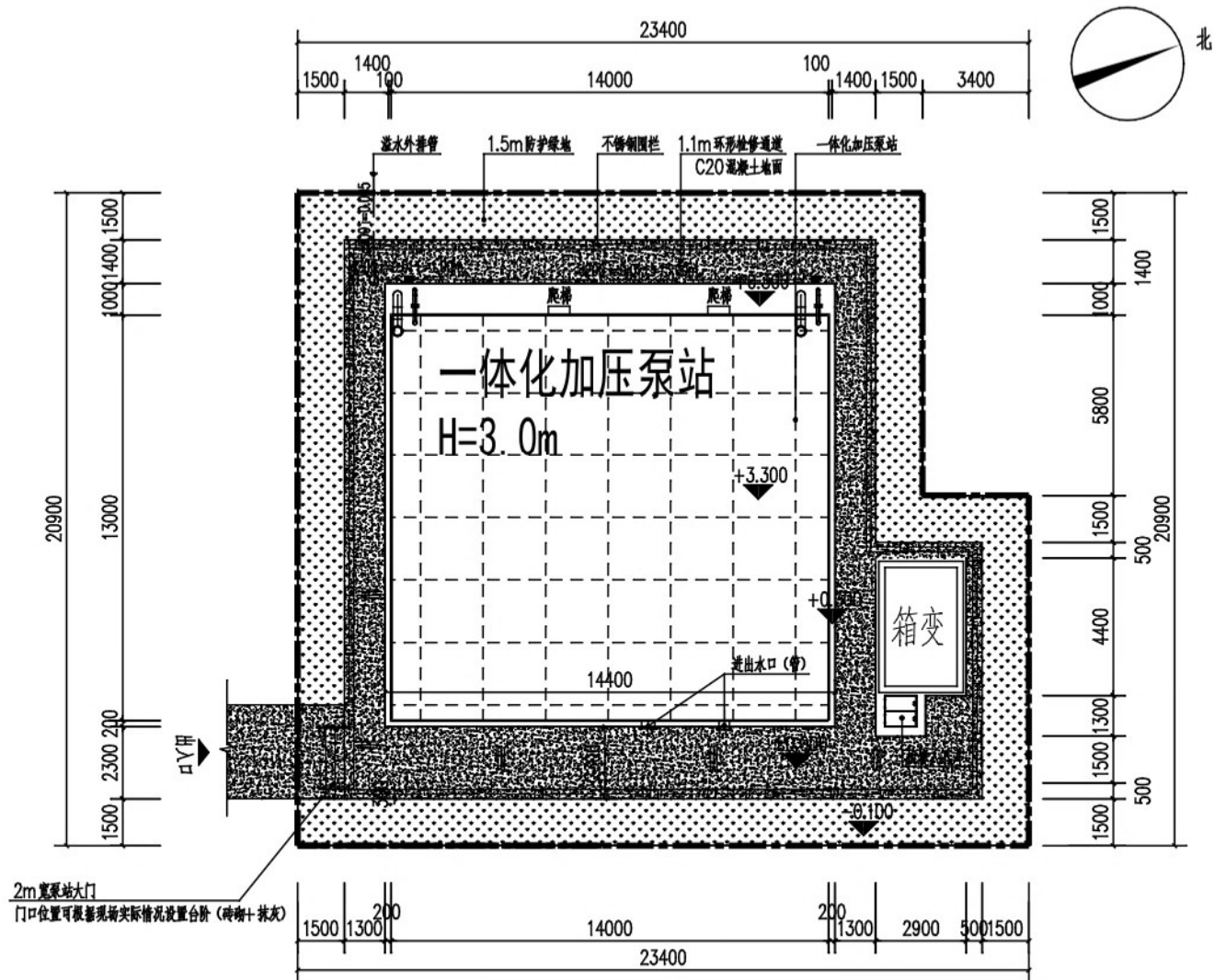


凭祥市凭祥东站片区一体化加压泵站建设项目

施 工 图

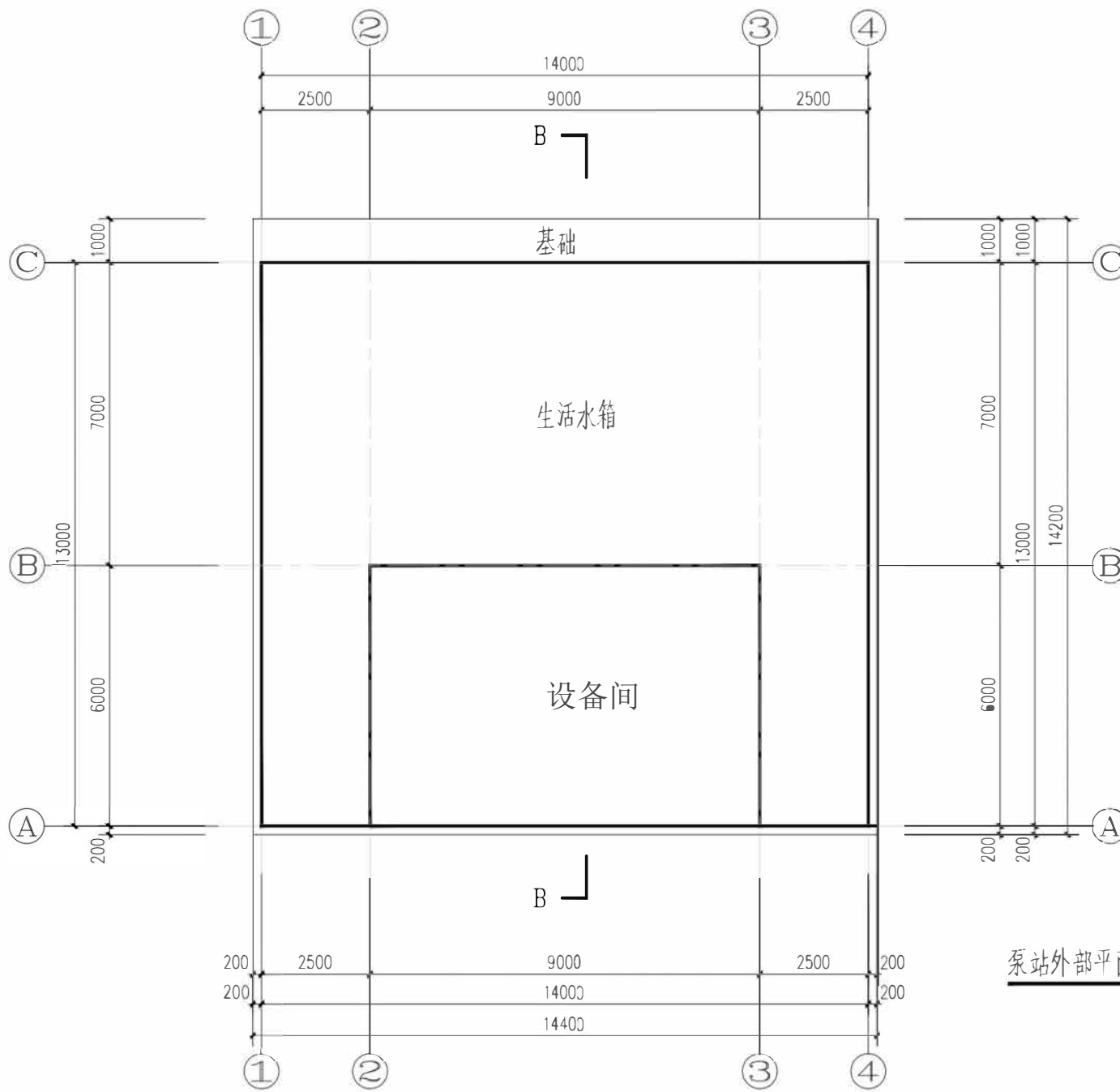
2025年05月



泵站总平面布置图 1:150

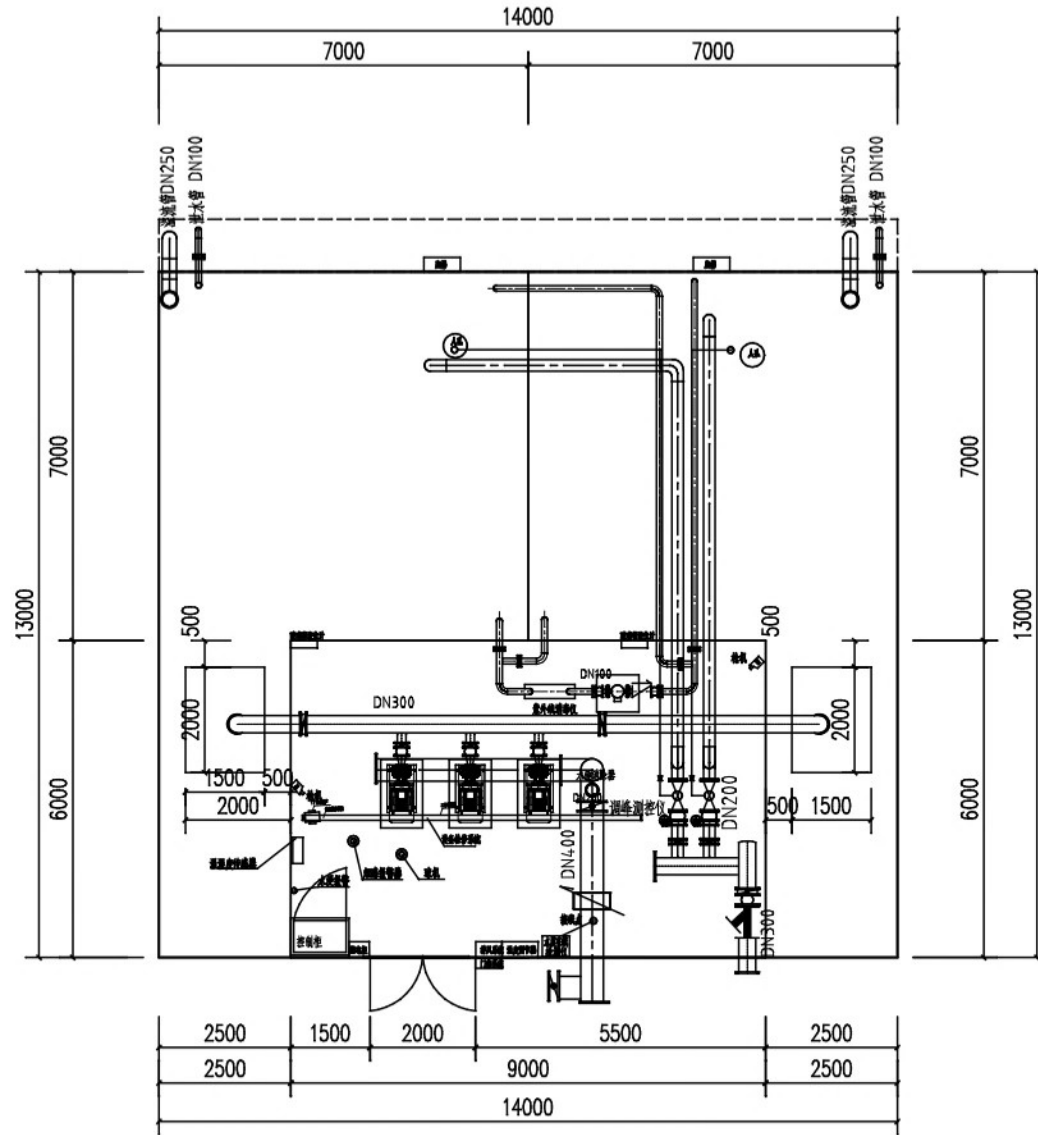
- 设计说明:
1. 本图尺寸以毫米计, 标高以米计。
 2. 本工程管道硬化场地采用100mm厚级配碎石垫层+200厚C20水泥混凝土, 横向排水坡度统一按泵站往外1.5%。
 3. 混凝土硬化地面需进行嵌缝处理, 且进行嵌缝切割 (嵌缝宽度不小于60mm, 宽度40~60mm)。
 4. 场地硬化前应根据各专业管线铺设完毕方可施工硬化, 避免后期开挖。
 5. 进出水管DN350主管固定支架2座, 规格: 800×800×1000mm (见泵站立面图)。

	项目负责人		设计		审核		建设单位	凭祥市住房和城乡建设局	图名 泵站总平面布置图	设计号:	专业: 给排水
	专业负责人		校核		审定		项目名称 (子项名称)	凭祥市凭祥东站片区一体化加压泵站建设项目		设计阶段: 施工图	日期: 2025. 05
										图号 BS-03	



泵站外部平面尺寸图 1:100

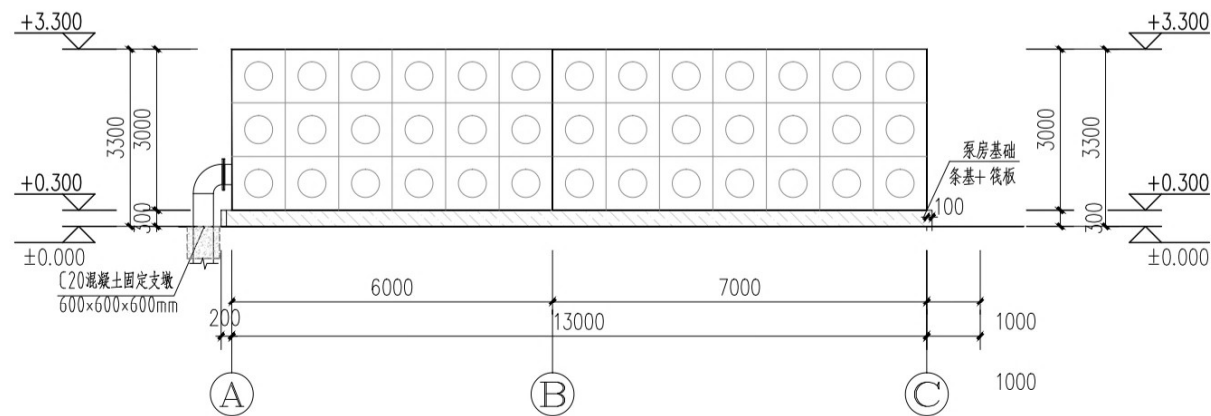
	项目负责人		设计		审核		建设单位	凭祥市住房和城乡建设局	图名	设计号:	专业: 给排水
	专业负责人		校核		审定		项目名称 (子项名称)	凭祥市凭祥东站片区一体化加压泵站建设项目		设计阶段: 施工图	日期: 2025. 05
	泵站外部平面尺寸图									图号 BS-04	



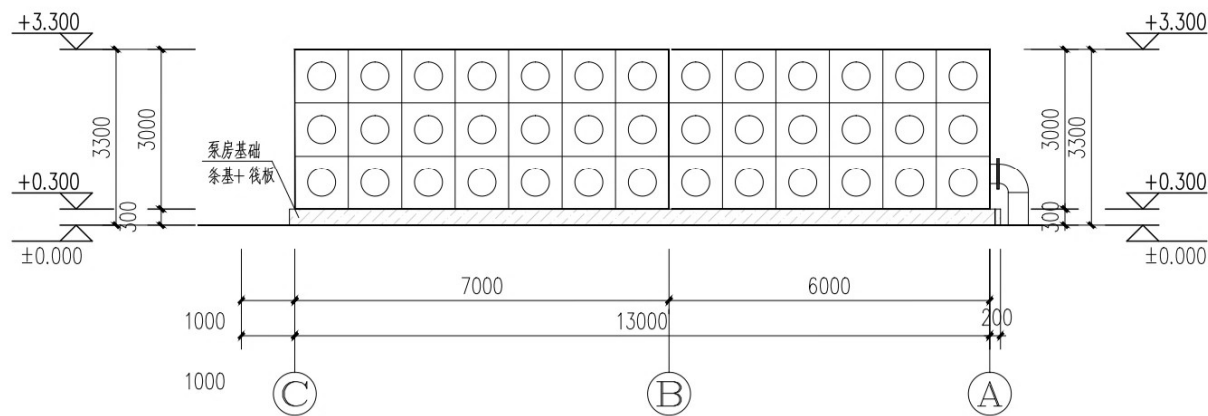
泵站内部平面布置图 1:100

- 注：1、设备具有市政进水多功能自动保护装置。
2、人孔加装空气净化活性炭过滤器；
3、溢流采用自压式翻板溢流装置；
4、进气阀加装空气净化活性炭；
5、符合《箱式增压给水设备》(GB/T24603-2009)。
6、设备房内的电梯、楼梯、设备检修系统、水浸系统、门禁系统等均为设备采购，统一安装。

	项目负责人	设计	审核	建设单位	图名	设计号：	专业：给排水
	专业负责人	校核	审定	项目名称	泵站内部平面布置图	设计阶段：施工图	日期：2025.05
				(子项名称)		图号	BS-05

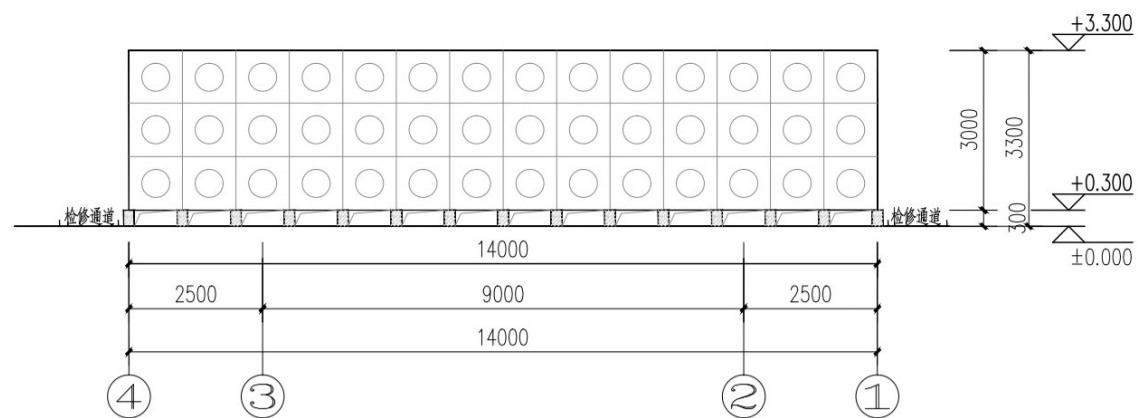
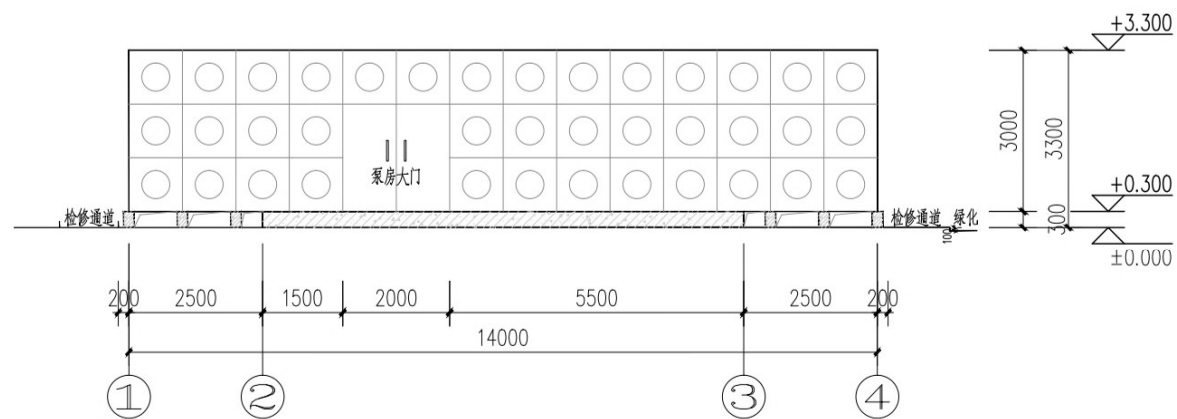


A-C立面图 1:100



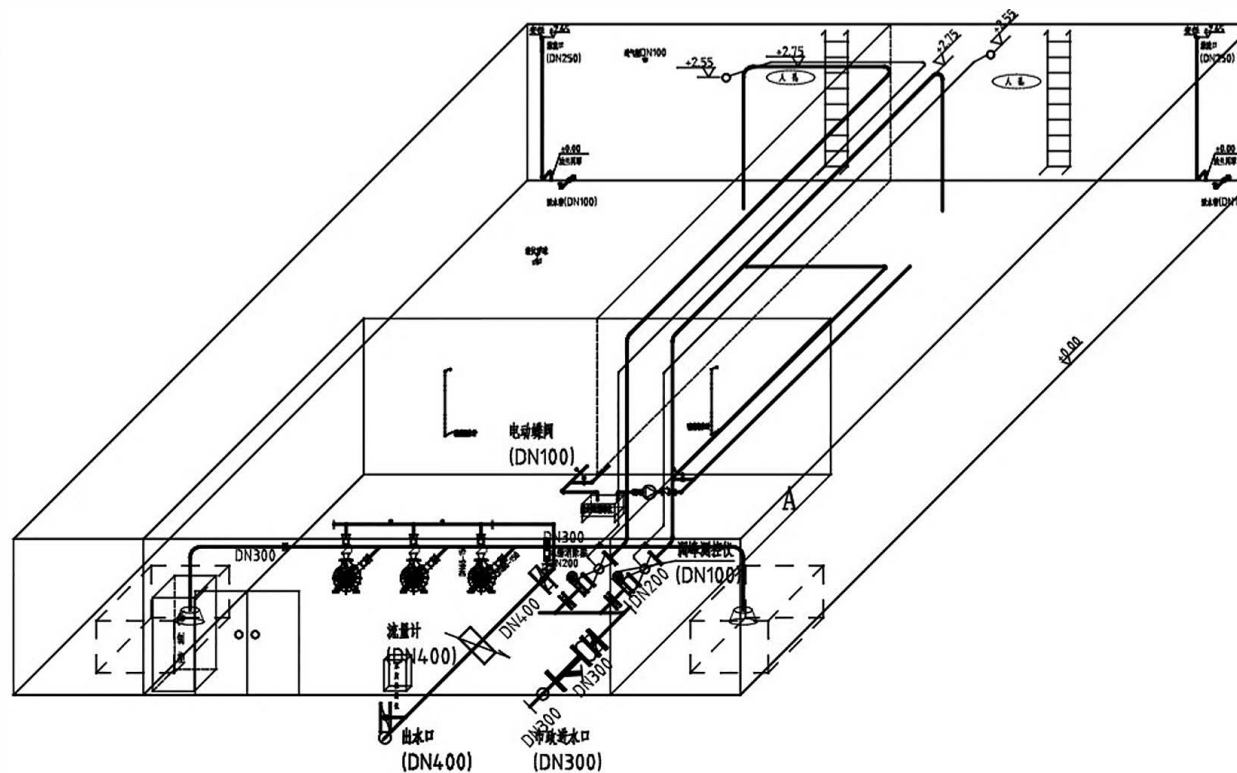
C-A立面图 1:100

项目负责人		设计		审核		建设单位	凭祥市住房和城乡建设局	图名 泵站A-C、C-A立面图	设计号:	专业: 给排水
专业负责人		校核		审定		项目名称 (子项名称)	凭祥市凭祥东站片区一体化加压泵站建设项目		设计阶段: 施工图	日期: 2025. 05
									图号	BS-06



项目负责人		设计		审核		建设单位	凭祥市住房和城乡建设局	图名 泵站1-4、4-1立面图	设计号:	专业: 给排水
专业负责人		校核		审定		项目名称 (子项名称)	凭祥市凭祥东站片区一体化加压泵站建设项目		设计阶段: 施工图	日期: 2025. 05
									图号 BS-07	

长: 14000
宽: 13000
高: 3000



水泵主要参数:

主泵: $Q=150\text{m}^3/\text{h}$ $H=70\text{m}$ $N=45\text{kw}$ 3台(2用一备)

内循环泵: $Q=45\text{m}^3/\text{h}$ $H=16\text{m}$ $N=4\text{kw}$ 1台(一用)

给水系统图 1:100

	项目负责人		设计		审核		建设单位	凭祥市住房和城乡建设局	图名 泵站给水系统图	设计号:	专业: 给排水
	专业负责人		校核		审定		项目名称 (子项名称)	凭祥市凭祥东站片区一体化加压泵站建设项目		设计阶段: 施工图	日期: 2025.05
										图号 BS-12	