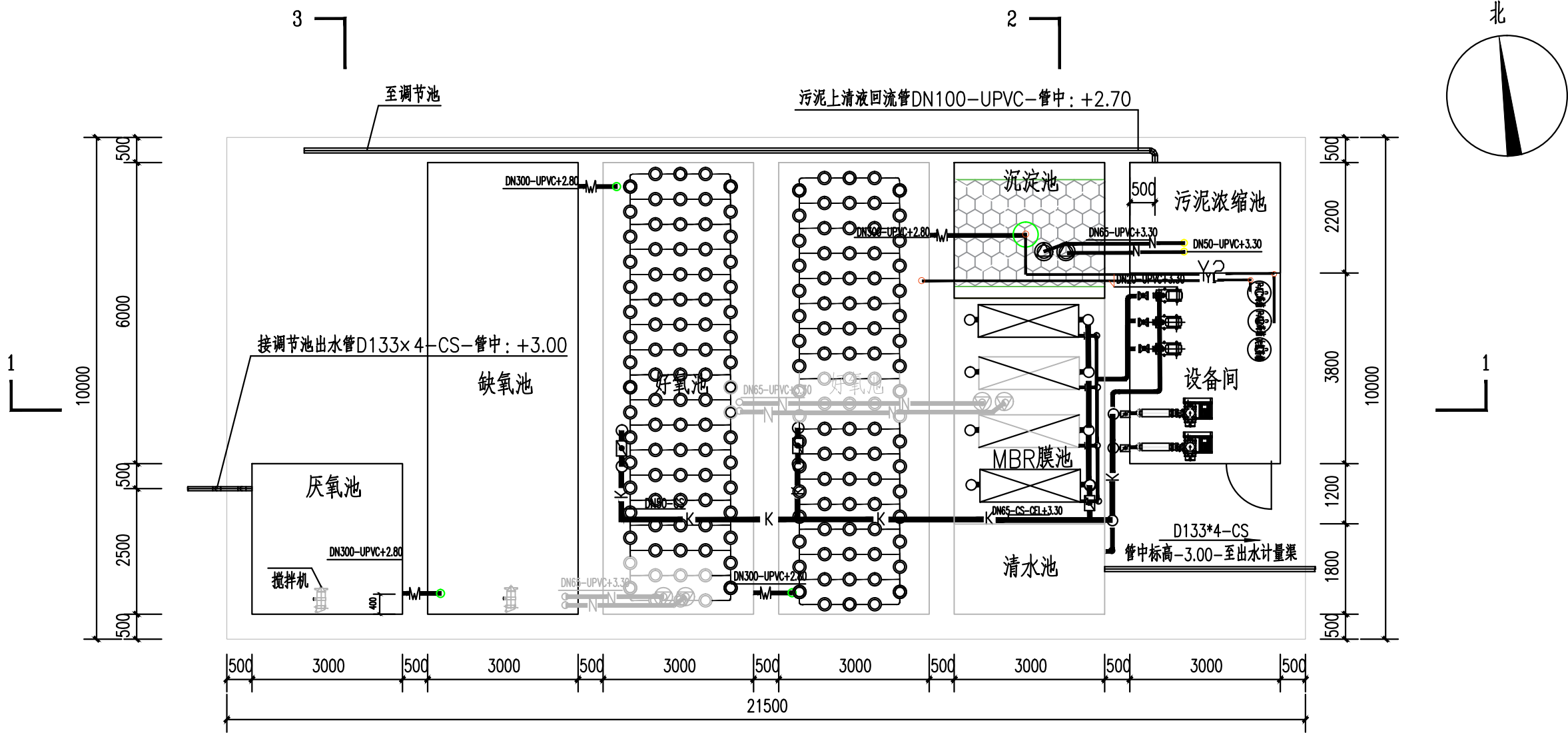
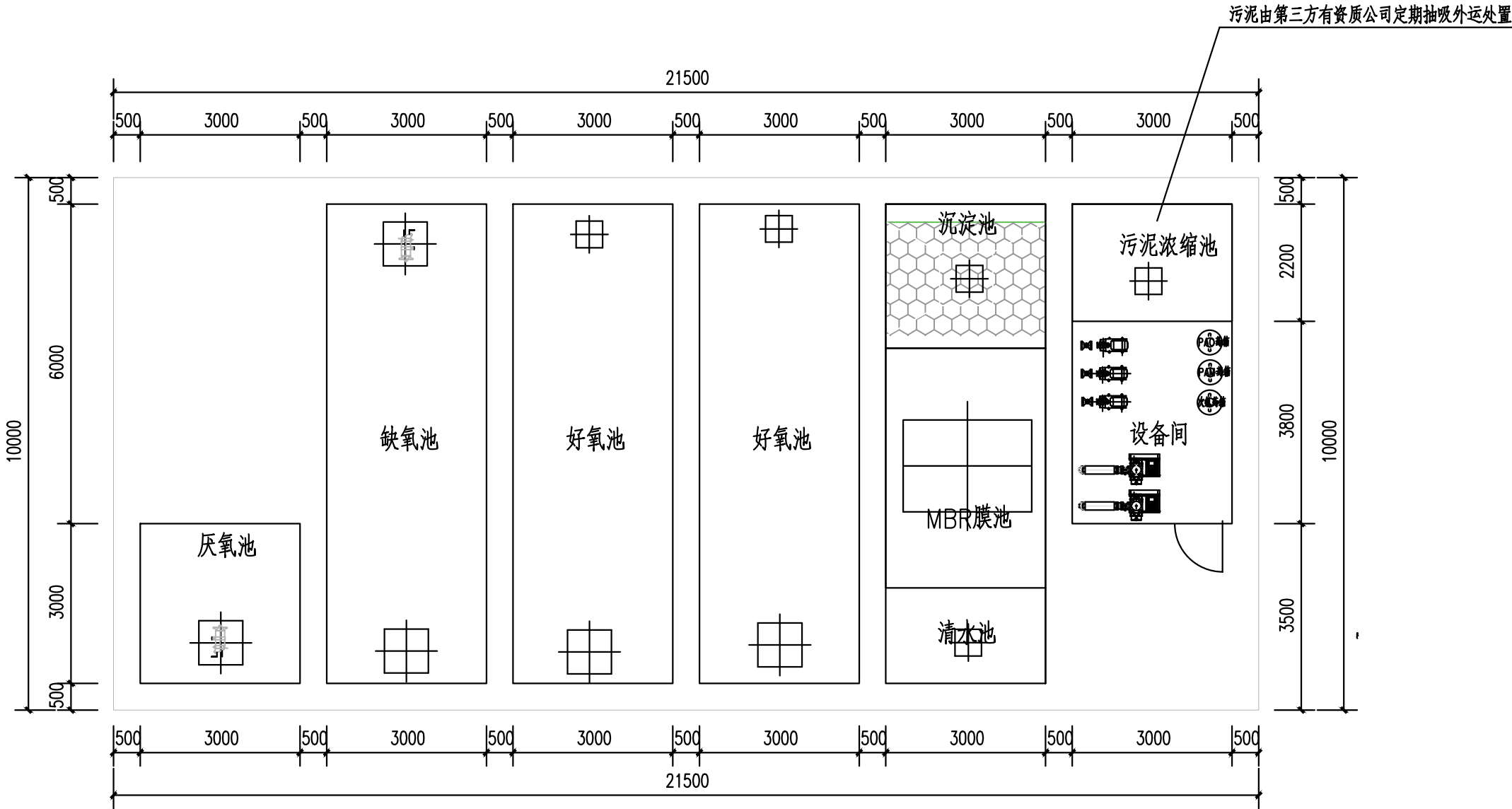


姓名		姓名		姓名		姓名		姓名	
专业	景观暖通	专业	电气	专业	给排水	专业	给排水	专业	给排水
姓名		姓名		姓名		姓名		姓名	
专业	景观暖通	专业	电气	专业	给排水	专业	给排水	专业	给排水
姓名		姓名		姓名		姓名		姓名	
专业	景观暖通	专业	电气	专业	给排水	专业	给排水	专业	给排水
姓名		姓名		姓名		姓名		姓名	
专业	景观暖通	专业	电气	专业	给排水	专业	给排水	专业	给排水
姓名		姓名		姓名		姓名		姓名	
专业	景观暖通	专业	电气	专业	给排水	专业	给排水	专业	给排水



一体化污水处理设备内部平面图 1:100



一体化污水处理设备顶部平面图 1:100

一体化污水处理设备工程量表					
序号	名称	规格型号	数量	单位	备注
1	厌氧池含辅材及填料	池体尺寸：5000mm×3000mm×3000mm	1	套	
2	缺氧池含辅材及填料	池体尺寸：9000mm×3000mm×3000mm	1	套	
3	接触氧化池含辅材	池体尺寸：9000mm×3000mm×3000mm	2	套	
4	沉淀/MBR池/清水池	池体尺寸：9000mm×3000mm×3000mm	1	套	沉淀池2700*3000*3000mm MBR池4500*3000*3000mm 清水池1800*3000*3000mm
5	污泥池/设备间	池体尺寸：6000mm×3000mm×3000mm	1	套	污泥池2200*3000*3000mm 设备间3800*3000*3000mm
6	PAC加药装置	含加药泵1台0.35KW，加药桶1个，搅拌机1台，带液位控制	2	套	总功率1.8KW
7	PAM加药装置	h=15m，输入功率0.55kw，带液位控制	2	套	总功率1.8KW
8	次氯酸钠加药装置	含加药泵1台0.35KW，加药桶1个，带液位控制	1	套	总功率0.35KW
9	污泥泵	Q=15m3/h，H=15m，P=2.2kw，不锈钢，1用1备	1	台	总功率4.4KW
10	混合液回流泵	Q=35m3/h，H=10m，P=3.0kw，不锈钢，1用1备	2	台	总功率6KW
11	罗茨风机	功率5.5kw，7.9m3/min，0.3kg/cm2	2	台	总功率11KW
12	电缆套管		1	项	
13	控制箱	PLC智能控制（西门子，ABB）	1	个	
14	风机房、加药排气扇	风量1000m3/h，功率0.55KW	2	台	总功率0.55KW
15	曝气水泵加药、溢流等管网配件		1	项	
16	浮球液位控制		6	套	

注：本工程量仅作参考，实际工程量以最终中标设备供应商提供的清单为准。

- 说明：
- 本图尺寸单位除高程以m计外，其余均以mm计。
 - 本图采用相对高程，高程系统为1985国家高程系统，其中±0.00为1985国家高程系统的385.00m。
 - 一体化污水处理设备为整套设备，由中标设备商进行二次深化。
 - 本工程量仅作参考，实际工程量以最终中标设备供应商提供的清单为准。

- 图例：
- J— 给水管 —N— 污泥管 —Y1— PAC管
 - W— 污水管 —Y2— PAM管
 - K— 空气管 —Y3— 次氯酸钠管
 - ⊗ 闸 阀 ⊗ 球 阀 ⊠ 碟 阀 ⊡ 柔性连接
 - 同心变径 ∇ 曝气器 ∩ 止回阀 ⊛ 电磁流量计

 广东省建筑设计研究院集团股份有限公司 Guangdong Architectural Design and Research Institute Group Co., Ltd. 工程设计资质甲级证书号：A244013736、A144013739 工程勘察综合资质甲级证书号：B144013739								项目名称			国家重点生态功能区武江流域（乳源段）水环境综合整治工程—大桥镇污水处理厂提标改造建设项目			建设单位		乳源瑶族自治县大桥镇人民政府		
								子项名称						图 名		一体化污水处理设备图		
审定人	原效凯		主持人			项目负责人	李晓春		设计人	温明扬		设计号	25X0020	专 业	工 艺	图 别	艺 施	
审核人	毕 芳		校对入	齐超元		专业负责人	温明扬		制图人	温明扬		设计阶段	施工图设计	日 期	2025.06	图 号	GY-3-01	