

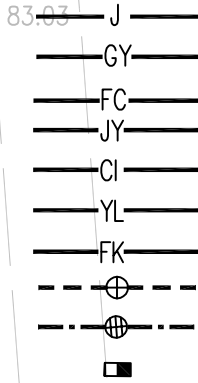
主要材料表					
序号	名 称	规格 型号	单位	数量	备 注
1	镀锌钢管	D426X9, 1.0MPa	m	40	废水管
2	镀锌钢管	D325x8, 1.0MPa	m	230	工艺管、反冲管、溢流管、给水管
3	镀锌钢管	D273x8, 1.0MPa	m	18	工艺管
4	镀锌钢管	D219x6, 1.0MPa	m	10	雨水管
5	镀锌钢管	D159x4.5, 1.0MPa	m	6	工艺管
6	镀锌钢管	D57X3.5, 1.0MPa	m	4	溢流管
7	PVC-U塑料管	DN200, 1.0MPa	m	52	污水管
8	聚乙烯PE100管	DN100, 1.0MPa	m	94	给水管
9	PVC-U塑料管	DN20, 1.0MPa	m	23	消毒管
10	PVC-U塑料管	DN110, 1.0MPa	m	10	污水管
11	聚乙烯PE100管	DN50, 1.0MPa	m	6	给水管
12	聚乙烯PE100管	DN10, 1.0MPa	m	27	加药管、给水管
13	水表组	DN100	组	1	含表前表后阀, 倒流防止器
14	Ⅱ级钢筋混凝土承插管	d400	m	40	污水管, 废水管, 橡胶圈连接
15	Ⅱ级钢筋混凝土承插管	d400	m	63	雨水管, 橡胶圈连接
16	Ⅱ级钢筋混凝土承插管	d300	m	7	雨水口连接管
17	球阀	DN10	个	1	
18	90°弯头, Q235B	D426X8, 1.0MPa	个	1	废水管
19	90°弯头, Q235B	D273X8, 1.0MPa	个	19	给水管、工艺管、溢流管
20	90°弯头, 聚乙烯PE100	DN100, 1.0MPa	个	9	给水管
21	90°弯头, PUV-U	DN20, 1.0MPa	个	5	消毒管
22	90°弯头, PUV-U	DN10, 1.0MPa	个	4	加药管
23	135°钢制弯头	D219x6, 1.0MPa	个	1	溢流管
24	45°弯头, Q235B	D325x8, 1.0MPa	个	4	工艺管
25	三通, Q235B	DN400xDN400, 1.0MPa	个	3	废水管
26	三通, Q235B	DN300xDN100, 1.0MPa	个	1	给水管
27	三通, 聚乙烯PE100	DN100xDN100, 1.0MPa	个	1	给水管
28	三通, 聚乙烯PE100	DN100xDN50, 1.0MPa	个	3	给水管

主要附属构筑物表					
序号	名 称	规格 型号	材料	单位	备 注
1	流量计井	ø1000	砖	座	参考20S515, 25~26
2	双篦雨水口			座	3
3	雨水检查井	ø1000	钢筋混凝土	座	详20S515, 30~31
4	污水检查井	ø315		座	成品塑料井, PVC-U
5	污水检查井	ø1000	钢筋混凝土	座	详20S515, 30~31
6	三通/90°弯头	DN400	Q235B	个	3/1
7	管式静态混合器	DN300	Q235B	套	成品
8	室外消火栓	SS100/65-1.0		套	详13S201, 18
9	生物监测池	2000x1000x400	砖砌	座	参照07MS101-2/页41
10	溢流井	2750x2000	钢筋混凝土	座	详工艺泵房大样图
11	阀门井	11000x2400	砖砌	座	详工艺滤池大样图

土方量及其他				
序号	名 称	单位	数量	备注
1	开槽土方量	m <sup>3</sup>	1410	
2	回填土方量	m <sup>3</sup>	650	
3	外弃土方量	m <sup>3</sup>	760	
4	中粗砂量	m <sup>3</sup>	700	
5	砾C20	m <sup>3</sup>	60	

<div>设计</div> <div>王莉</div>	<div>校核</div> <div>刘彤</div>	<div>审核</div> <div>梁铎丹</div>	<div>建设单位</div>	<div>横州市现代农业产业园管理中心</div>	<div>图名</div> <div>水厂工艺管道平面图一</div>	<div>设计号: SZ2019128</div>	<div>专业: 工艺</div>	
	<div>制图</div> <div>王莉</div>	<div>专业负责人</div> <div>刘彤</div>	<div>审定</div>	<div>项目名称</div> <div>(子项名称)</div>		<div>横县健康特色农产品加工产业园基础设施</div> <div>(三通一平)工程—给水工程</div> <div>(总图)</div>	<div>设计阶段: 施工图</div>	<div>日期: 2023.03</div>
						<div>图号</div> <div>GY-01-04A</div>		

图例:



DN300-9-(-1.00) 管径(mm)-管长(m)-管中标高(以地坪为±0.00)

d400-33-0.3 管径(mm)-管长(m)-坡度(%)

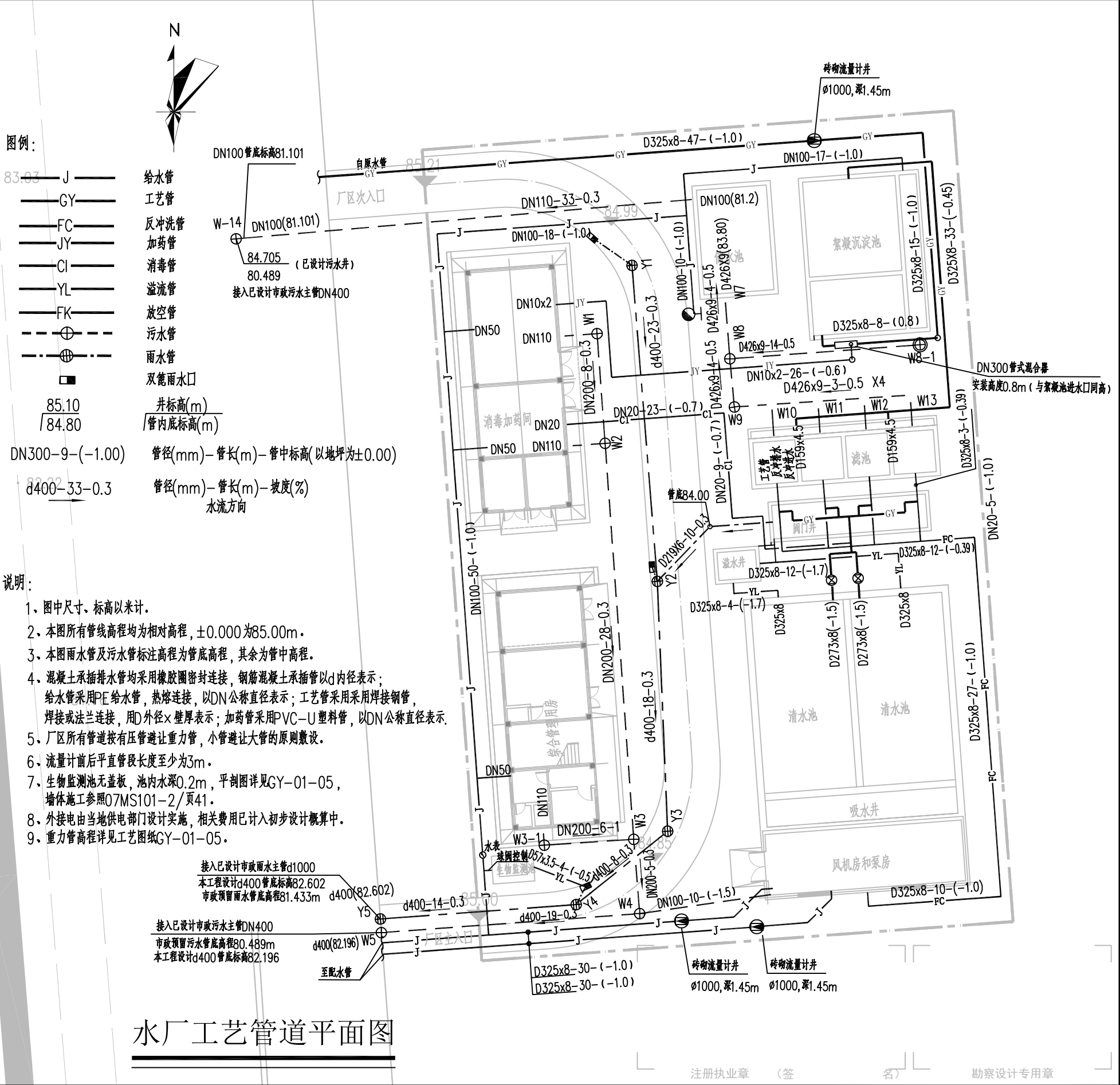
井标高(m)  
管内底标高(m)

水流方向

说明:

- 图中尺寸、标高以米计。
- 本图所有管线高程均为相对高程, ±0.000为85.00m。
- 本图雨水管及污水管标注高程为管底高程, 其余为管中高程。
- 混凝土承插排水管均采用橡胶圈密封连接, 钢筋混凝土承插管以d内径表示; 给水管采用PE给水管, 热熔连接, 以DN公称直径表示; 工艺管采用采用焊接钢管, 焊接或法兰连接, 用D外径×壁厚表示; 加药管采用PVC-U塑料管, 以DN公称直径表示。
- 厂区所有管道按有压管避让重力管, 小管避让大管的原则敷设。
- 流量计前后平直管段长度至少为3m。
- 生物监测池无盖板, 池内水深0.2m, 平剖图详见GY-01-05, 墙体施工参照07MS101-2/页41。
- 外接电由当地供电部门设计实施, 相关费用已计入初步设计概算中。
- 重力管高程详见工艺图纸GY-01-05。

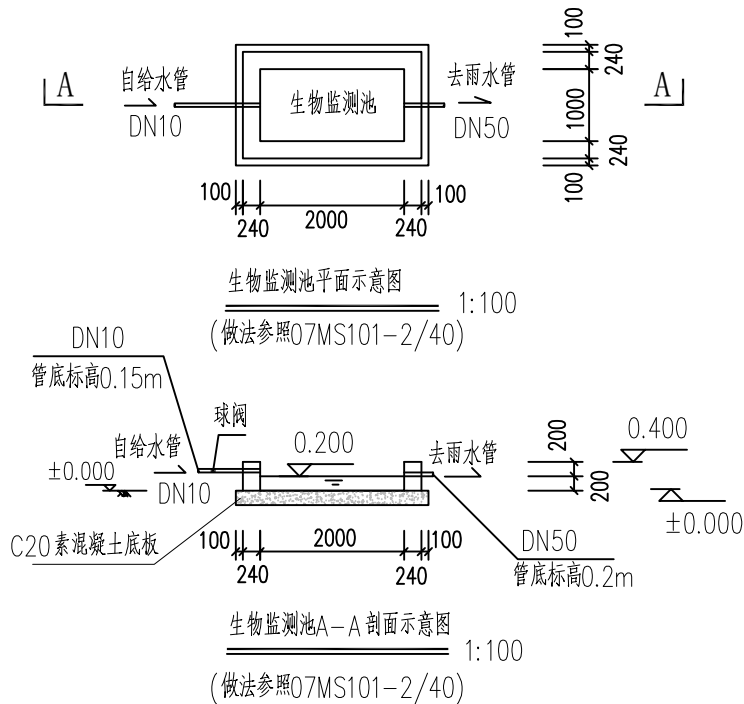
## 水厂工艺管道平面图



名			
签			
会签专业			
名			
签			
会签专业			

雨、污水检查井井表

序号	井编号	井坐标(m)		管底标高(m)	井深(m)	规格(mm)	井图号
		X	Y				
1	Y1	36631791.47	2527719.54	83.29	1.70	ø1000	20S515, 页30~31
2	Y2	36631793.27	2527697.00	83.22	1.65	ø1000	20S515, 页30~31
3	Y3	36631794.01	2527679.18	83.17	1.68	ø1000	20S515, 页30~31
4	Y4	36631787.48	2527673.95	82.64	2.19	ø1000	20S515, 页30~31
5	Y5	36631773.52	2527672.92	81.43	3.34	ø1000	20S515, 页30~31
1	W1	36631788.97	2527714.67	83.40	1.58	ø315	成品塑料井
2	W2	36631789.55	2527706.85	83.38	1.57	ø315	成品塑料井
3	W3	36631791.59	2527678.61	82.49	2.38	ø315	成品塑料井
4	W3-1	36631785.21	2527678.19	83.34	1.53	ø315	成品塑料井
5	W4	36631792.02	2527673.30	82.25	2.60	ø1000	20S515, 页30~31
6	W5	36631773.59	2527671.95	80.49	4.30	ø1000	20S515, 页30~31
7	W8	36631798.45	2527712.88	83.82	1.18	ø1000	20S515, 页30~31
8	W8-1	36631812.02	2527713.88	83.89	0.95	ø1000	20S515, 页30~31
9	W9	36631799.34	2527701.66	83.88	1.12	ø1000	20S515, 页30~31
10	W14	36631763.22	2527721.44	80.49	4.22	ø1000	20S515, 页30~31



注册执业章 (签 名) 勘察设计专用章



**华蓝设计(集团)有限公司**  
Hualan Design & Consulting Group  
工程设计证书: 甲级A245002849

设计	王莉	校核	刘彤	审核	梁铎丹
制图	王莉	专业负责人	刘彤	审定	

建设单位	横州市现代农业产业园管理中心
项目名称 (子项名称)	横县健康特色农产品加工产业园基础设施 (三通一平)工程—给水工程 (总图)

图名	水厂工艺管道平面图二
----	------------

设计号: SZ2019128	专业: 工艺
设计阶段: 施工图	日期: 2023. 03
图号	GY-01-05