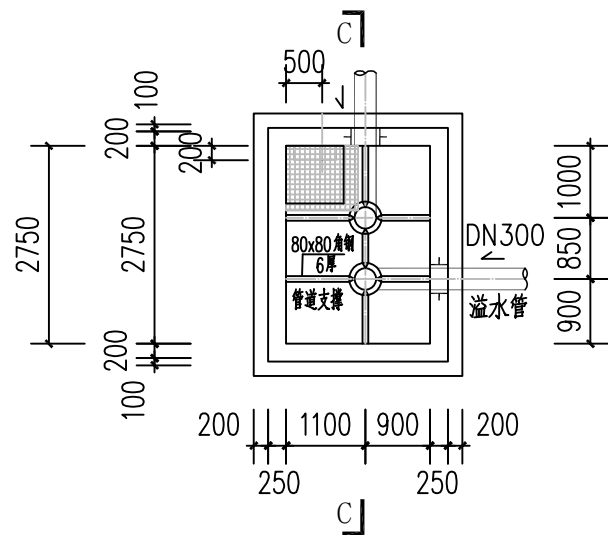
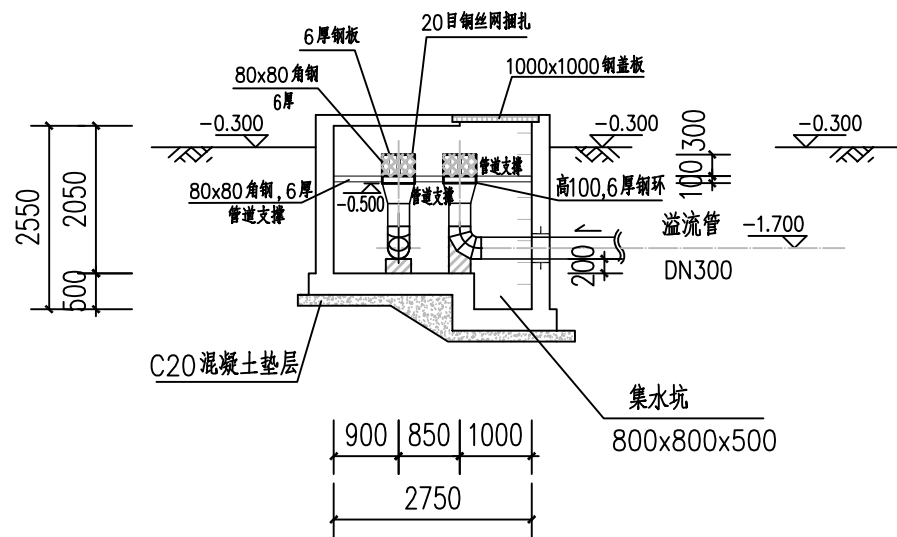




名			
签			
会签专业			
名			
签			
会签专业			



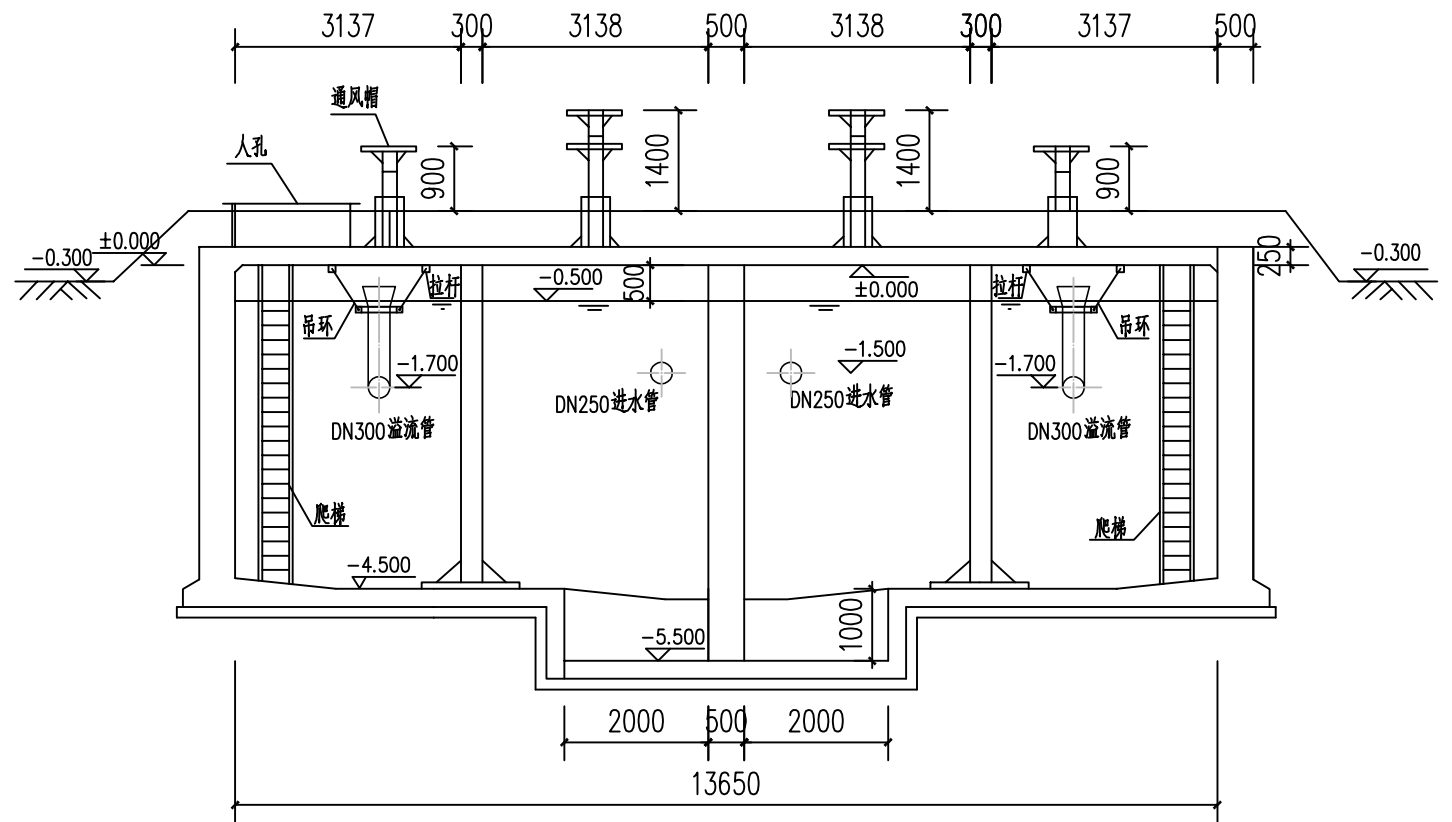
溢水井平面图  
1:100



C-C剖面图  
溢水井  
1:100

说明:

- 溢水井做法参照图集22S804第192页。
- 加强溢水井日常巡查，清水池溢流时，用移动式潜水泵，将溢水井一流水抽至雨水管道。



A-A剖面图  
1:100

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

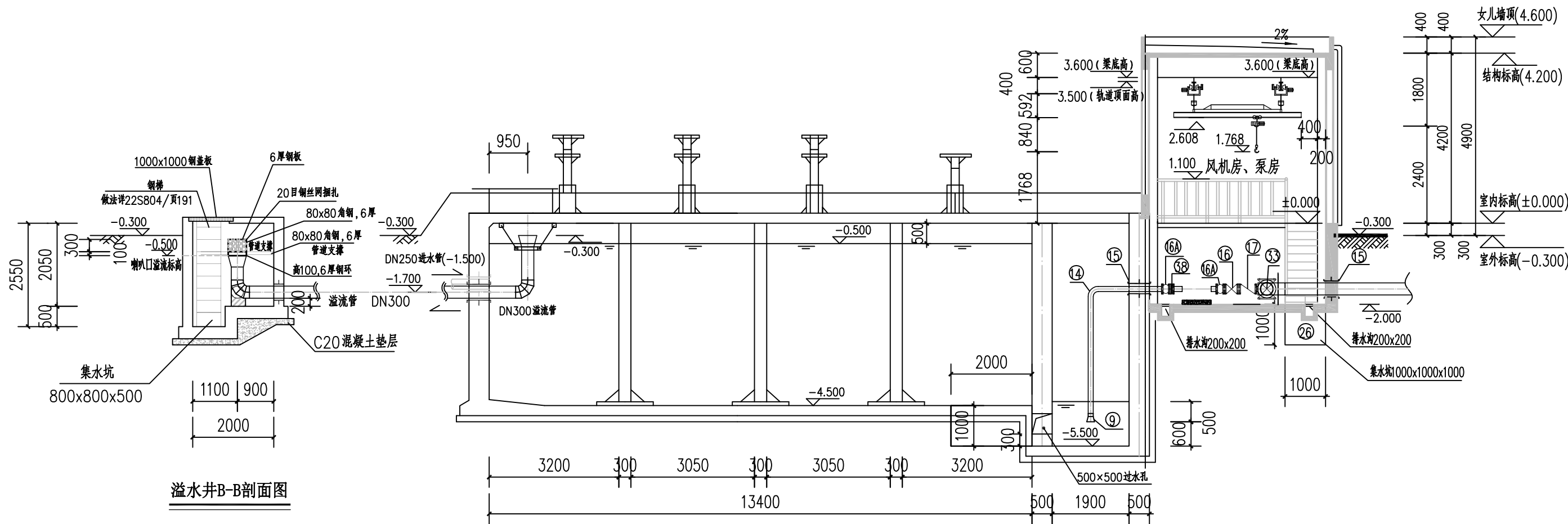
设计	王莉	校核	刘彤	审核	梁铎丹	建设单位	横州市现代农业产业园管理中心
制图	王莉	专业负责人	刘彤	审定		项目名称	横县健康特色农产品加工产业园基础设施
						(子项名称)	(三通一平)工程—给水工程

(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  
(风机房和泵房、清水池)


图名	A-A剖面图	设计号: SZ2019128	专业: 工艺
		设计阶段: 施工图	日期: 2023.02
		图号	GY-06-02A

名			
签			
会签专业			
名			
签			
会签专业			



B-B剖面图  
1:100

注册执业章 (签 名) 勘察设计专用章

 <b>华蓝设计(集团)有限公司</b> Hualan Design & Consulting Group 工程设计证书: 甲级A245002849	设计 王莉	校核 刘彤	审核 梁铨丹	建设单位 横州市现代农业产业园管理中心	图名  B-B剖面图	设计号: SZ2019128	专业: 工艺
	制图 王莉	专业负责人 刘彤	审定	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 (风机房和泵房、清水池)		设计阶段: 施工图	日期: 2023.02
						图号	GY-06-03A

姓名

专业

姓名

专业

主要设备表

编号	名称	规格	单位	数量	备注
①	反冲泵	AABD250-250A	台	2	一用一备(Q=500m³/h,H=17m,N=30kW),汽蚀余量不超过5.3m
②	出水泵	AABD125-400(变频)	台	3	两用一备(Q=120m³/h,H=48.5m,N=22kW),汽蚀余量不超过3m
③	电动单梁悬挂桥式起重机	LX-1	套	1	起重量2.0t,跨度4.0m,起升高度6.0m,最大轮压11.9KN,功率2X0.4KW
④	水环式真空泵	SZ-1J	台	2	一用一备(Q=1.5-0.12m³/min,N=4kW)
⑤	潜污泵	50QW25-10-1.5	台	1	Q=25m³/h,H=10m,N=1.5kW,220V
⑥	轴流通风机	T35-11	台	1	Q=2685m³/h,N=0.18kW
⑦	潜水泵	50QW30-10-2.2	台	1	Q=30m³/h,H=10m,N=2.2kW,220V,置于仓库

主要材料表

编号	名称	规格	材料	单位	数量	编号	名称	规格	材料	单位	数量
⑧	吸水喇叭口	DN250×DN375	Q235B	个	2	②⑥	集水坑	1m×1m×1m		个	1
⑨	吸水喇叭口	DN125×DN190	Q235B	个	3	②⑦	电磁流量计	DN300		套	2
⑩	水泵进水管	DN250	Q235B	米	11	②⑧	水沟	0.2m×0.2m		米	40
⑪	90°弯头	DN250	Q235B	个	2	②⑨	不锈钢爬梯		Q235B	m	15
⑫	柔性防水套管	DN250		套	2	③⑩	闸门	700×700	Q235B	个	2
⑬	水泵进水管	DN125	Q235B	米	16	③⑪	闸阀井	∅1400	砖砌	座	2
⑭	90°弯头	DN125	Q235B	个	3	③⑫	闸阀	DN250	Q235B	个	2
⑮	柔性防水套管	DN125		套	3	③⑬	闸阀	DN300	Q235B	个	4
⑯	闸阀	DN125	Q235B	个	3	③⑭	拉杆	L=1100,∅20	Q235B	根	4
⑯A	可曲挠橡胶接头	DN125		个	6	③⑮	吊环	L=500,∅20	Q235B	个	4
⑰	防水锤消声止回阀	DN125		个	3	③⑰	刀型闸阀	DN250	Q235B	个	2
⑰B	闸阀	DN300	Q235B	个	2	③⑱	刀型闸阀	DN125	Q235B	个	3
⑰A	可曲挠橡胶接头	DN300		个	4	③⑲	三通	DN300xDN15	Q235B	个	1
⑰B	止回阀	DN300		个	2						
⑰C	柔性防水套管	DN300		套	1						
⑰D	出水管(镀锌钢管)	DN300	Q235B	m	14						
⑰E	柔性防水套管	DN100		套	1						
⑰F	闸阀	DN100	Q235B	套	2						
⑰G	柔性防水套管	DN400		套	1						
⑰H	出水管(镀锌钢管)	DN300	Q235B	m	15						
⑰I	钢塑复合管	DN50	钢塑	m	15						

抽真空系统

编号	名称	规格	材料	单位	数量	备注
①	单盘直管	DN70,δ=4,L=356	钢塑	根	4	
②	90°弯头	DN70	钢塑	个	6	
③	短管	DN70,δ=4,L=185	钢塑	根	2	
④	短管	DN70,δ=4,L=156	钢塑	根	2	
⑤	短管	DN70,δ=4,L=300	钢塑	根	1	
⑥	异径管	DN70×DN50,δ=4	钢塑	个	2	
⑦	钢管(一端丝扣)	DN50,δ=4,L=94	钢塑	根	1	
⑧	钢管(一端丝扣)	DN50,δ=4,L=350	钢塑	根	1	
⑨	钢塑复合管	DN50	钢塑	米	18	
⑩	J11X-10型内螺纹截止阀	DN50	铸铁	个	2	
⑪	J11X-10型内螺纹截止阀	DN15	铸铁	个	4	
⑫	闸阀	DN15	钢塑	个	1	
⑬	球阀	DN25	铜	个	5	
⑭	YX-150电接点压力真空表		铸铁	个	1	
⑮	电磁阀	DN50	钢	个	2	
⑯	单向气阀	DN25-7型	不锈钢	个	10	备用5个
⑰	钢塑复合管	DN25	钢塑	米	10	
⑱	钢塑复合管	DN15	钢塑	米	20	
⑲	水咀	DN15	铜	个	1	
⑳	气水分离器	D=530(外径) <sup>H=700</sup> <sub>δ=9</sub>	钢	个	1	
㉑	地脚螺栓螺母弹簧垫圈	M16X370	钢	套	12	
㉒	三通	DN50X DN25	钢塑	个	2	
㉓	堵头	DN50	钢塑	个	1	
㉔	真空破坏阀	DN15	钢塑	个	1	

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

制图

王莉

校核

刘彤

专业负责人

刘彤

审核

梁铎丹

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  
(风机房和泵房、清水池)

图名

主要设备及材料表

设计号: SZ2019128

专业: 工艺

设计阶段: 施工图

日期: 2023.02

图号

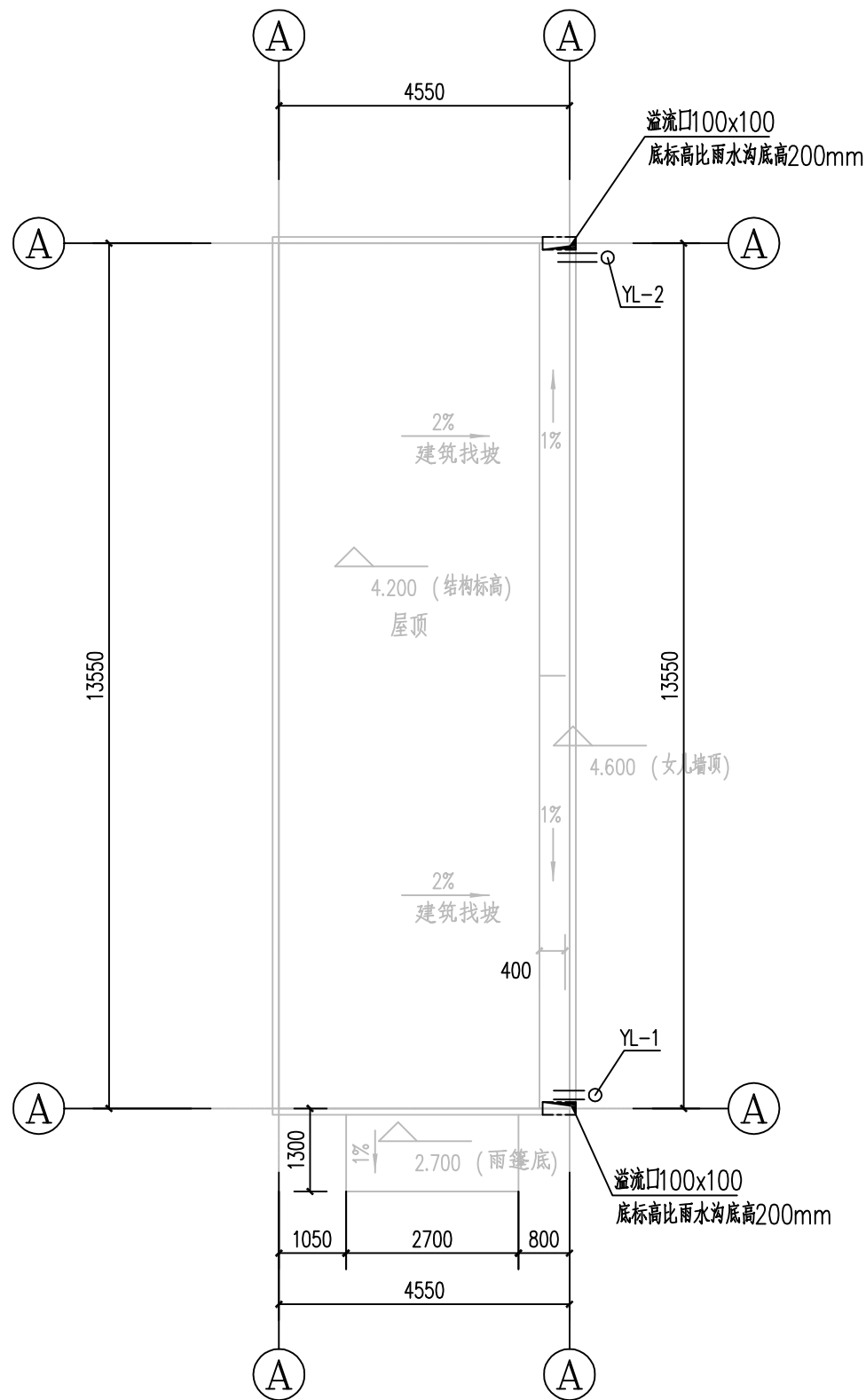
GY-06-04A

姓名

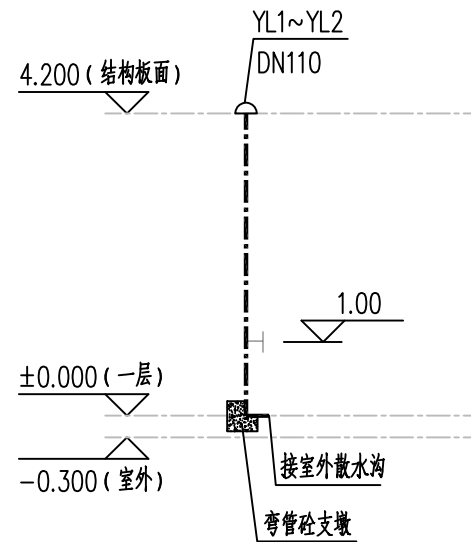
专业

姓名

专业



屋顶平面图 1:100



雨水系统图

1:100

给排水图例

编号	名称	图例	
		平面	立面
①	检查口	—H—	
②	雨水斗	YD	↑
②	雨水排水管	—·—	○ YL

主要设备材料表

序号	名称	型号、规格	单位	数量	备注
1	PVC-U 排水管	DN110	米	10	
2	87型雨水斗	DN110	个	2	
3	检查口	DN100	套	2	
4	手提式磷酸铵盐干粉灭火器	MF/ABC3	套	2	

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

制图

王莉

校核

刘彤

专业负责人

刘彤

审核

梁铨丹

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  
(风机房和泵房、清水池)

图名

屋顶排水平面布置图

设计号: SZ2019128

专业: 工艺

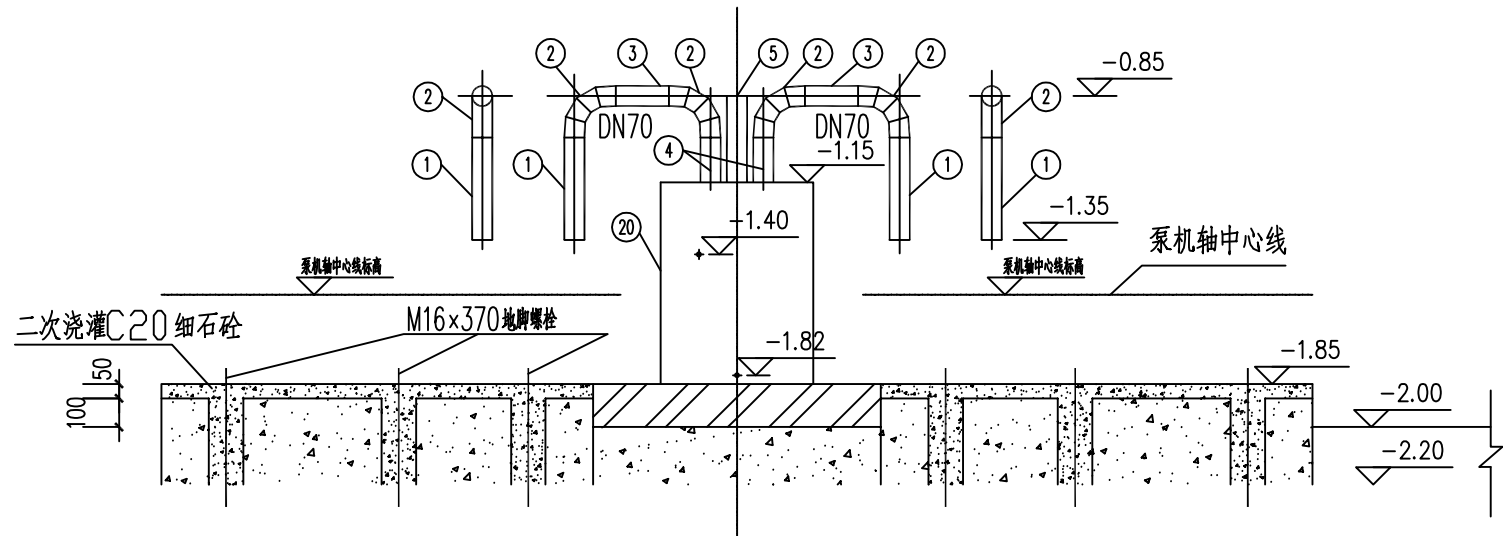
设计阶段: 施工图

日期: 2023.02

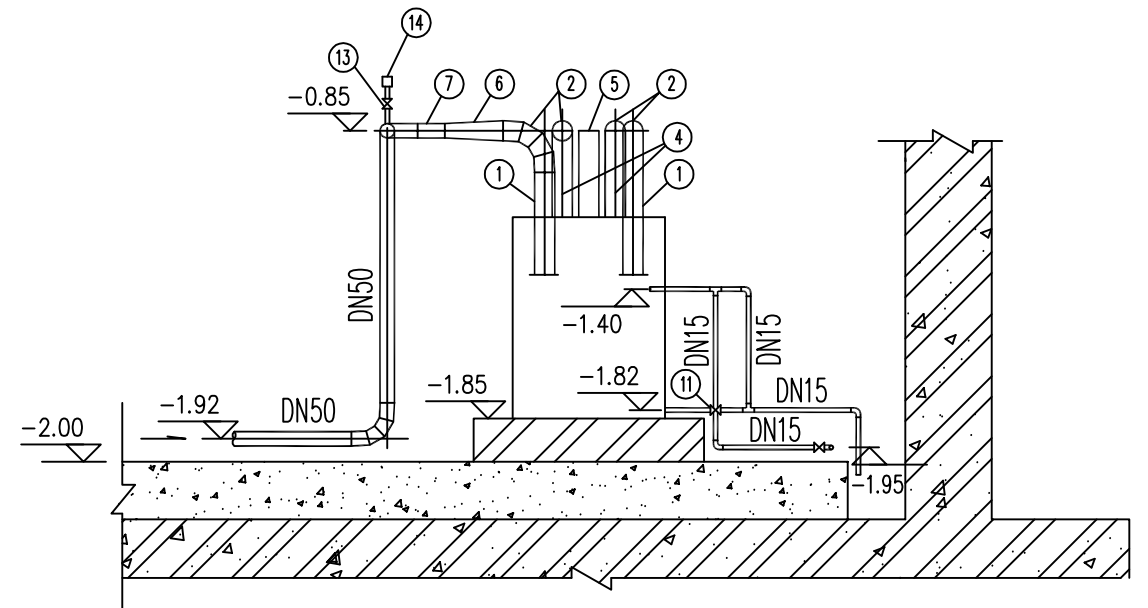
图号

GY-06-05A

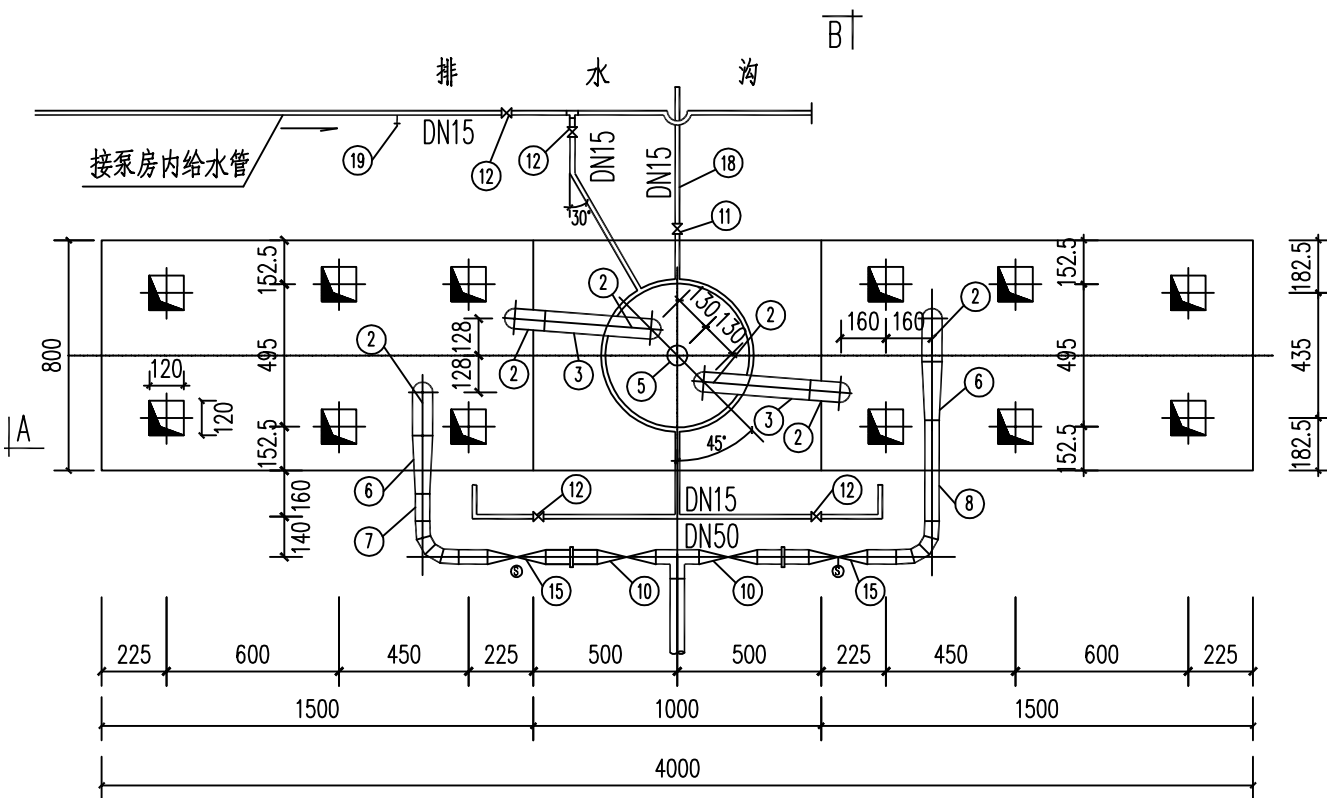
名	签	名	签	名	签
会签专业	交通	电气	绿化	道路	桥梁
会签专业	—	—	—	—	—
会签专业	—	—	—	—	—



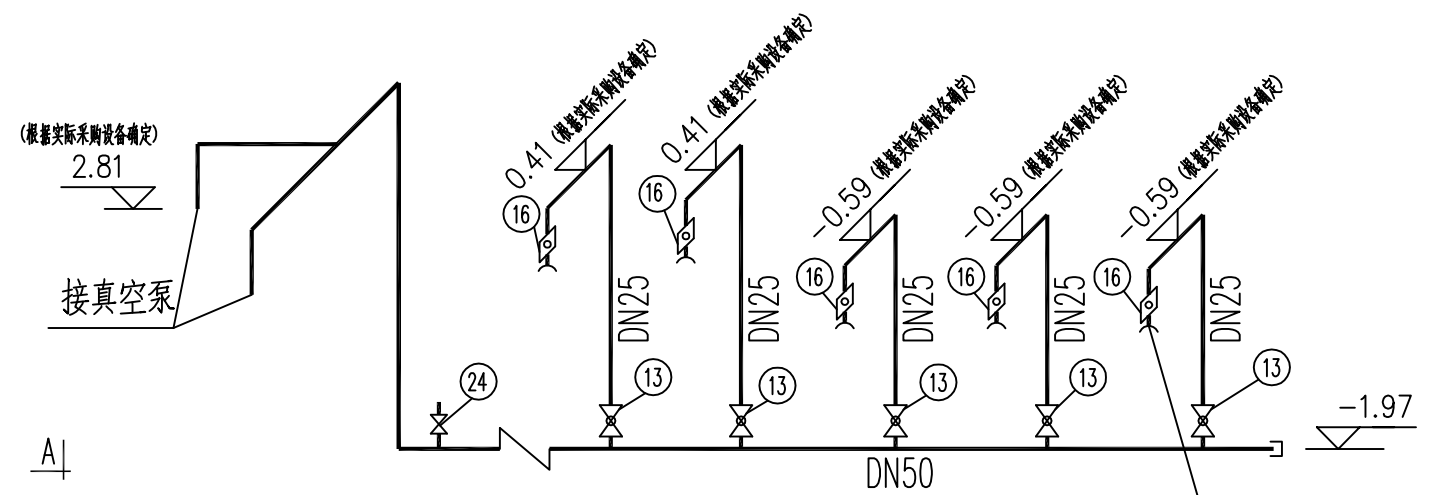
A-A剖面图  
1:25



B-B剖面图  
1:25




平面布置图  
1:25



真空管路系统图

- 说明:
- ±0.000为绝对标高85.44
  - 本图尺寸单位除标高以m计外,其余尺寸均以mm计。
  - 真空泵,电机基础,预留地脚螺栓孔洞尺寸,应与到货设备核对无误后方可施工。施工基础前应将地板凿毛,以利接合。
  - 真空管道安装,其接口必须保证严密,不允许漏气。安装后须进行气压试验,试验压力0.2MPa,应能保持压力3min。
  - 设备在安装前,先将基础表面及孔洞内清理干净,安装定位后,用C20细石砼二次浇灌,1:2水泥砂浆抹面,厚20mm。

注册执业章 (签 名) 勘察设计专用章

 <b>华蓝设计(集团)有限公司</b> Hualan Design & Consulting Group 工程设计证书: 甲级A245002849	设计 王莉	校核 刘彤	审核 梁铨丹	建设单位 横州市现代农业产业园管理中心	图名 真空泵安装图	设计号: SZ2019128	专业: 工艺
	制图 王莉	专业负责人 刘彤	审定	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 (风机房和泵房、清水池)		设计阶段: 施工图	日期: 2023.05
						图号	GY-06-06