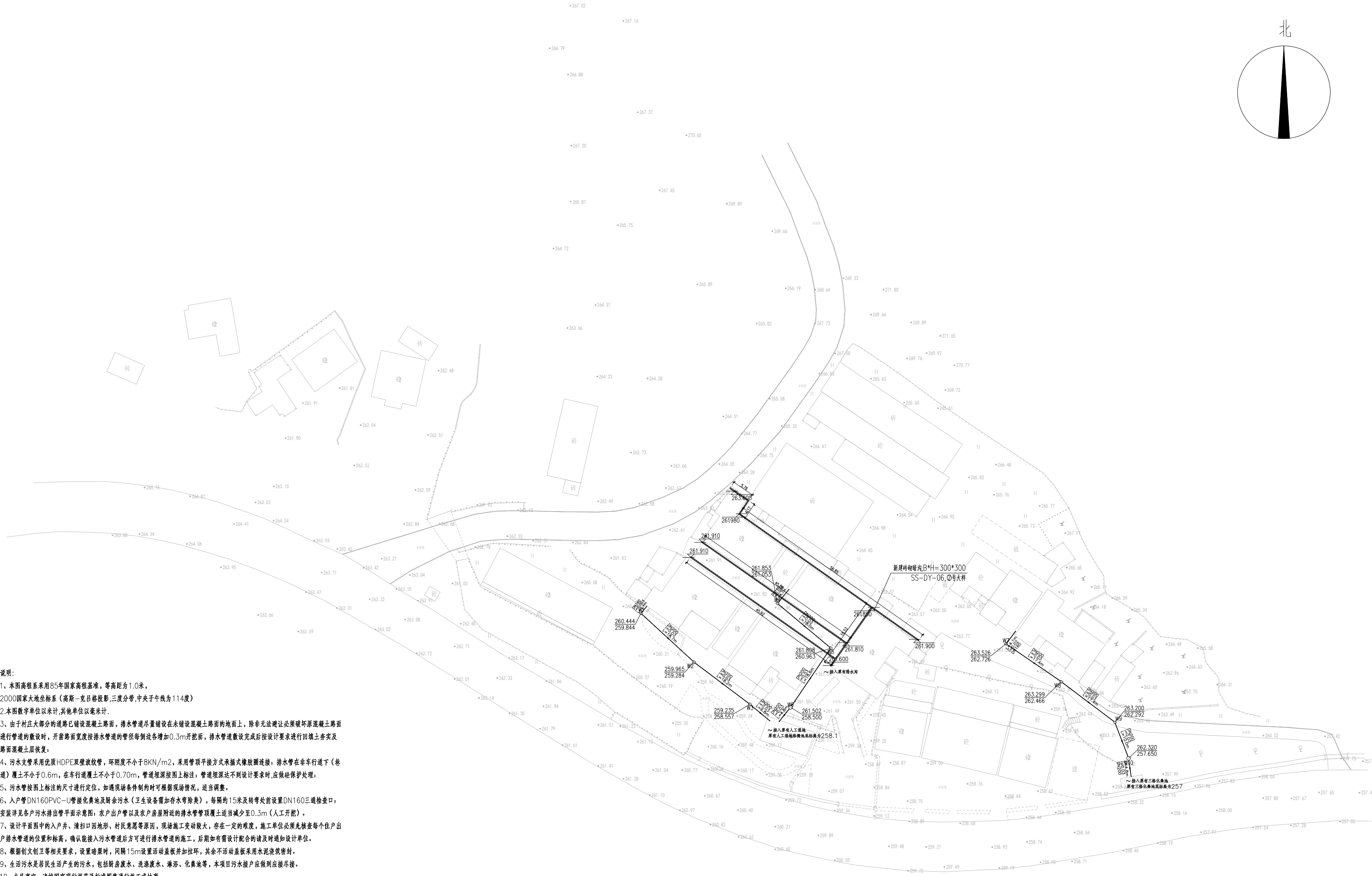


日期		
签名		
专业		
日期		
签名		
专业		



- 说明:
- 1、本图高程系采用85年国家高程基准,等高距为1.0米,2000国家大地坐标系(高斯-克吕格投影,三度分带,中央子午线为114度)
 - 2、本图数字单位以米计,其他单位以毫米计。
 - 3、由于村庄大部分的道路已铺设混凝土路面,排水管道尽量铺设在未铺设混凝土路面的地面上,除非无法避让必须破坏原混凝土路面进行管道的敷设时,开凿路面宽度按排水管道的管径每侧边各增加0.3m开挖面,排水管道敷设完成后按设计要求进行回填土夯实及路面混凝土层恢复。
 - 4、污水支管采用优质HDPE双壁波纹管,环刚度不小于8KN/m2,采用管顶平接方式承插式橡胶圈连接,排水管在非机动车道(巷道)覆土不小于0.6m,在车行道覆土不小于0.70m,管道埋深按图上标注,管道埋深达不到设计要求时,应做加固处理。
 - 5、污水管按图上标注的尺寸进行定位,如遇现场条件制约时可根据现场情况,适当调整。
 - 6、入户管DN160PVC-U管接化粪池及厨余污水(卫生设备需加存水弯除臭),每隔约15米及转弯处前设置DN160三通检查口,安装详见各户污水排出管平面示意图;农户出户管以及农户房屋附近的排水管道管顶覆土适当减少至0.3m(人工开挖)。
 - 7、设计平面图中入户井、清扫口因地形、村民意愿等原因,现场施工变动较大,存在一定的难度,施工单位必须先检查每个住户出户排水管道的位置和标高,确认能接入污水管道后方可进行排水管道的施工,后期如有需设计配合的请及时通知设计单位。
 - 8、根据创文环卫等相关要求,设置暗渠时,每隔15m设置活动盖板并加拉环,其余不活动盖板采用水泥浇筑密封。
 - 9、生活污水是居民生活产生的污水,包括厨房废水、洗涤废水、淋浴、化粪池等,本项目污水接入应做到应接尽接。
 - 10、未尽事宜,请按国家现行规范及标准图集进行施工或协商。

中亿国际设计集团有限公司 ZHONGYI INTERNATIONAL DESIGN GROUP LIMITED 资质证书编号: A352012386	工程名称	曲江区农村基础设施提升改造项目(小坑镇汤湖村)	项目负责人	李海东	设计	钟列宇	图名	芒冬嶂排水平面图		建设单位	韶关市曲江区小坑镇人民政府	
	单项名称	排水工程	专业负责人	盛杰	审核	盛杰	复核	宋山	日期	2025.05	图号	S1-01

日期		
签名		
专业		
日期		
签名		
专业		

材料表

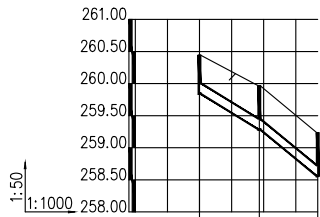
序号	图例	名称	规格	单位	数量	备注
1		排水PVC-U	DN160	米	11	管顶覆土均深0.5m，壁厚≥3.2mm
2		聚乙烯双壁波纹管	DN200	米	135	HDPE环刚度不小于8KN/m2
3		方沟	B×H=300×300	米	177	SS-DY-06, ②号大样
4		污水方检查井	600X600	个	8	做法详见SS-DY-11
5		污水检查井	Φ1000	个	2	做法详见SS-DY-12

说明:

- 本图中除管径单位以毫米计外，其它的均以米计。
- 管道尽量沿道路自然坡度敷设。
- 主车道上管道覆土<70cm，需混凝土外包防护，使管道使用时不被破坏。如道路白改黑，检查井可根据实际地面情况调整检查井标高，调整后需和白改黑道路地面齐平。
- 户外裸露接管应采取防冻防晒措施，直立管道一般可用聚氨酯保温材料包扎管道，并用胶带捆绑，横向管道必须用混凝土或聚氨酯材料防护。
- 过沟、过溪、过河、过桥段管道采用钢套管防护或混凝土管桥穿越。
- 村镇住户排放污水需通过接管就近排入户外检查井中，接管管具体走向结合现状实际情况确定，采用DN160入户管，其坡度不小于0.005；
- 原有建筑如果现状是雨污合流管，需在住户处进行分流后，将污水接入污水检查井，雨水沿用现状合流管或接入雨水管。
- 施工单位必须先核查每个住户户外排水管道的位置和标高，确认能接入污水管道后方可进行排水管道的施工。

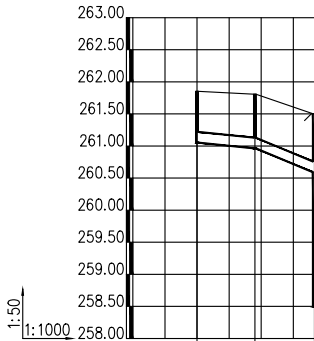
井表

序号	井编号	井坐标		井面标高(m)	井底标高(m)	规格	井深(m)
		X	Y				
1	W1	2734322.958	480722.342	260.444	259.844	φ600	0.600
2	W2	2734310.303	480736.073	259.965	259.284	φ600	0.681
3	W3	2734299.364	480750.582	259.235	258.557	φ600	0.678
4	W4	2734325.524	480757.689	261.853	261.053	φ600	0.800
5	W5	2734313.918	480771.510	261.808	260.963	φ600	0.845
6	W6	2734298.577	480761.082	261.502	258.500	φ1000	3.002
7	W7	2734315.045	480816.876	263.526	262.726	φ600	0.800
8	W8	2734305.238	480831.196	263.299	262.466	φ600	0.833
9	W9	2734294.731	480845.082	263.200	262.292	φ600	0.908
10	W10	2734285.375	480848.636	262.320	257.650	φ1000	4.670



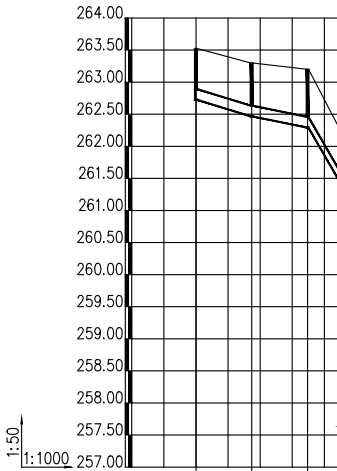
井编号	W1	W2	W3
设计地面标高(m)	260.444	260.444	259.235
管底高度(m)	0.417	0.600	0.681
覆土厚度(m)	0.525	0.525	0.525
管内底标高(m)	259.844	259.284	258.557
管底长度(m)	18.7	18.2	
管径(mm)	DN200	DN200	
管壁厚度	0.03	0.04	
井径(mm)	矩形井	矩形井	矩形井
管材料接口形式	PVC管，承插式胶粘		
管壁基础	做法详见SS-DY-01大样图④		
备注			

W1~W3纵断面图



井编号	W4	W5	W6
设计地面标高(m)	261.853	261.808	261.502
管底高度(m)	0.800	0.845	0.910
覆土厚度(m)	0.644	0.689	0.754
管内底标高(m)	261.053	260.963	260.592
管底长度(m)	18.0	18.5	
管径(mm)	DN200	DN200	
管壁厚度	0.005	0.02	
井径(mm)	矩形井	矩形井	φ1000
管材料接口形式	PVC管，承插式胶粘		
管壁基础	做法详见SS-DY-01大样图④		
备注			

W4~W6纵断面图



井编号	W7	W8	W9	W10
设计地面标高(m)	263.526	263.299	263.200	262.320
管底高度(m)	0.800	0.833	0.908	0.829
覆土厚度(m)	0.644	0.677	0.752	0.673
管内底标高(m)	262.726	262.466	262.292	261.491
管底长度(m)	17.4	17.4	10.0	
管径(mm)	DN200	DN200	DN200	
管壁厚度	0.015	0.01	0.08	
井径(mm)	矩形井	矩形井	矩形井	φ1000
管材料接口形式	PVC管，承插式胶粘			
管壁基础	做法详见SS-DY-01大样图④			
备注				

W7~W10纵断面图

中亿国际设计集团有限公司 ZHONGYI INTERNATIONAL DESIGN GROUP LIMITED 资质证书编号: A352012386	工程名称	曲江区农村基础设施提升改造项目（小坑镇汤湖村）	项目负责人	李东	设计	科列宇	图名	芒冬嶂材料统计表		建设单位	韶关市曲江区小坑镇人民政府		
	单项名称	排水工程	专业负责人	盛杰	审核	盛杰	复核	宋山	日期	2025.05	图号	S1-02	