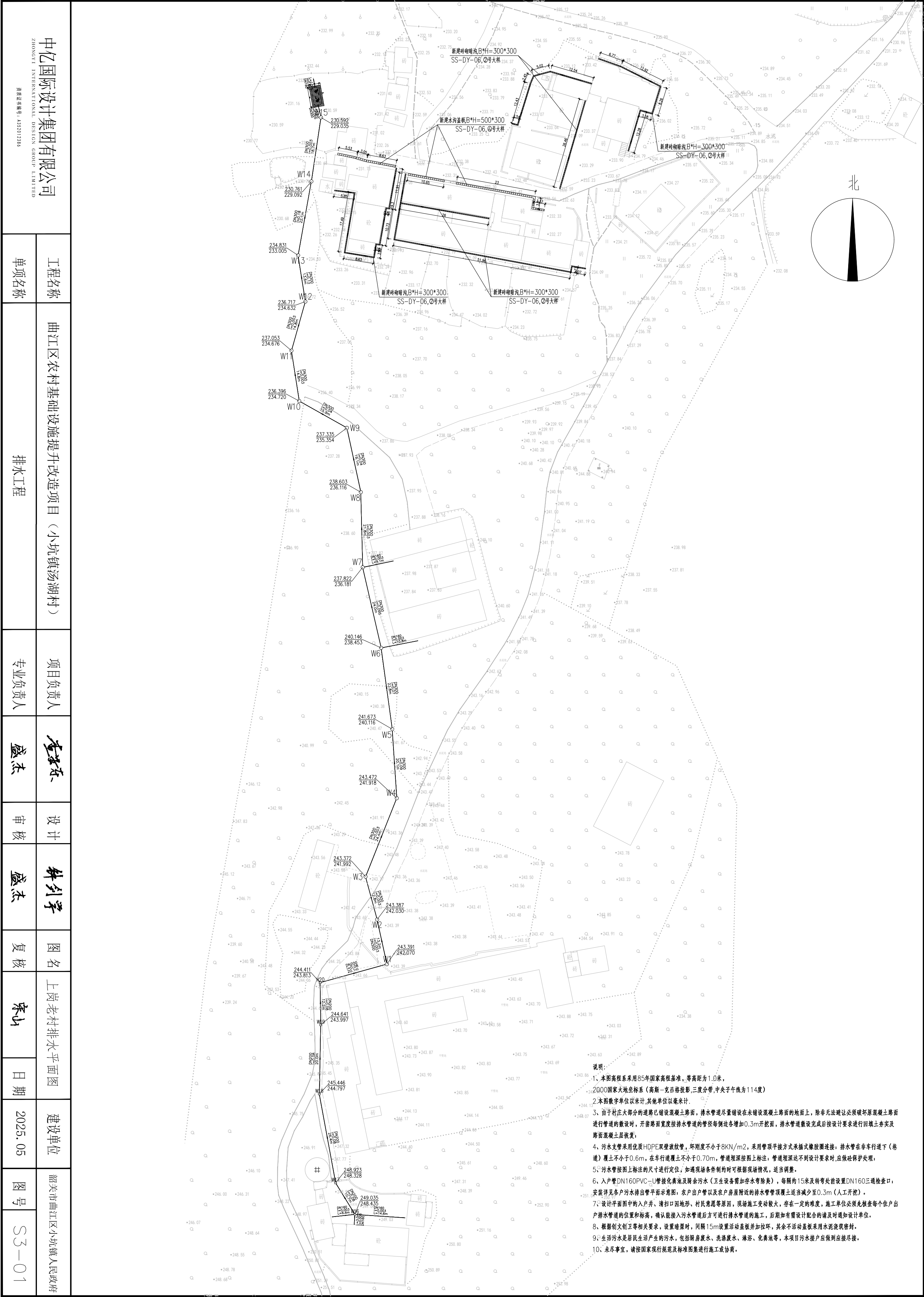
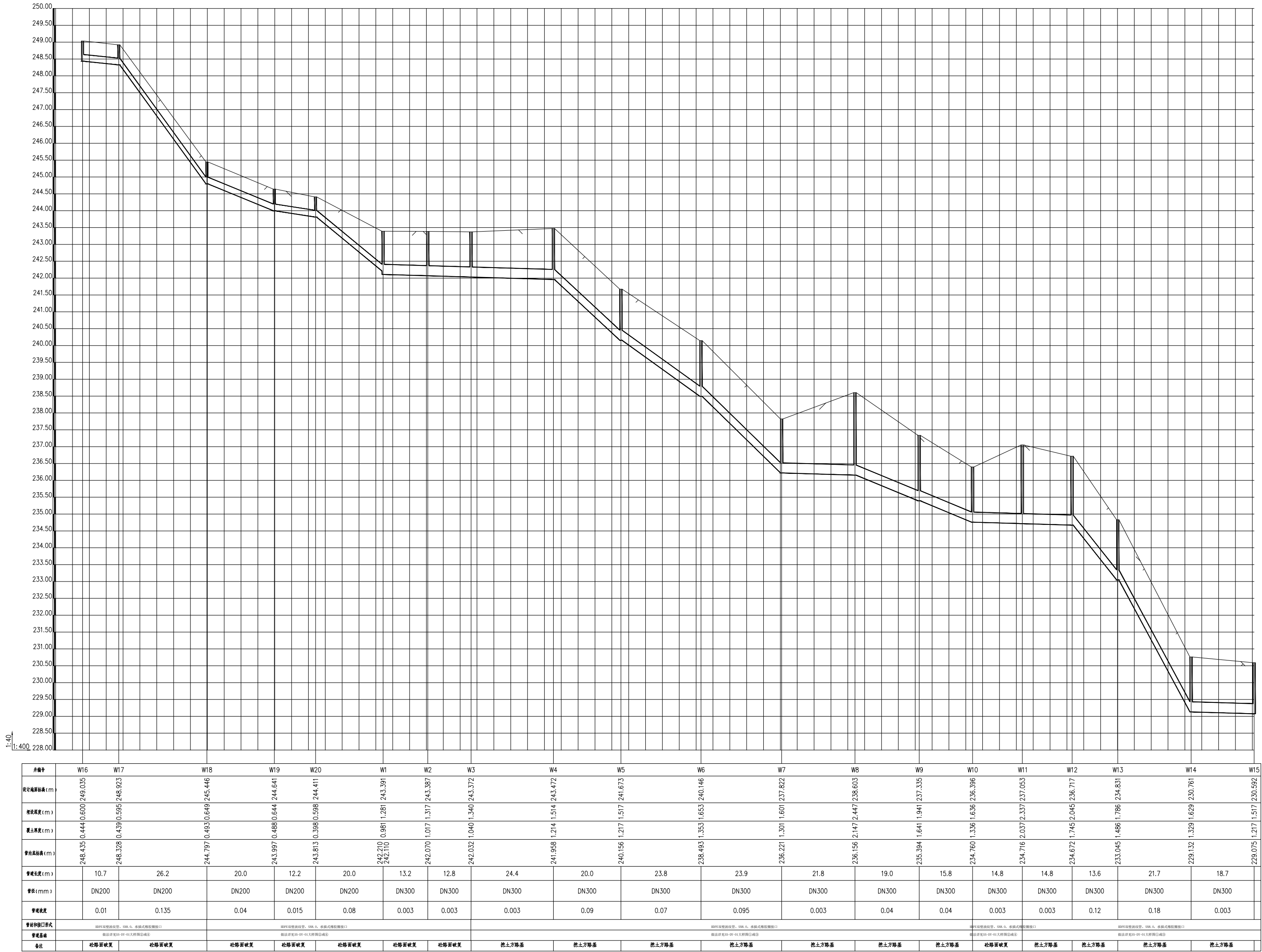


专业	签名	日期	专业	签名	日期



- 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,
 - 2、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)
 - 3、本图数字单位以米计,其他单位以毫米计。
 - 4、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要求进行回填土夯实及路面混凝土层恢复;
 - 5、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,应做保护措施;
 - 6、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。
 - 7、入户管DN160PVC-U管接化粪池及厨房污水(卫生设备需加存水弯除外),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图;农户入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)。
 - 8、设计平面图中的入户井、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。
 - 9、根据创文创卫等相关要求,设置暗渠时,每隔15m设置活动盖板并加铁环,其余不活动盖板采用水泥浇筑密封。
 - 10、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。
 - 11、未尽事宜,请按国家现行规范及标准图集进行施工或协商。

日期					
签名					
专业					
日期					
签名					
专业					



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: A392012386	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	林列学	图名	上岗老村纵断面图		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	S3-02		

日期		
签名		
专业		
日期		
签名		
专业		

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	2734832.495	485657.990	243.391	242.070	φ700	1.321
2	W2	2734845.427	485655.166	243.387	242.030	φ700	1.357
3	W3	2734857.827	485651.824	243.372	241.992	φ700	1.380
4	W4	2734880.533	485660.861	243.472	241.918	φ700	1.554
5	W5	2734900.514	485659.551	241.673	240.116	φ700	1.557
6	W6	2734924.056	485656.341	240.146	238.453	φ700	1.693
7	W7	2734947.366	485650.988	237.822	236.181	φ700	1.641
8	W8	2734969.122	485650.449	238.603	236.116	φ700	2.487
9	W9	2734987.737	485646.426	237.335	235.354	φ700	1.981
10	W10	2734995.505	485632.620	236.396	234.720	φ700	1.676
11	W11	2735010.090	485630.366	237.053	234.676	φ700	2.377
12	W12	2735024.292	485634.397	236.717	234.632	φ700	2.085
13	W13	2735037.678	485632.286	234.831	233.005	φ700	1.826
14	W14	2735059.078	485636.138	230.761	229.092	φ700	1.669
15	W15	2735077.575	485638.925	230.592	229.035	φ700	1.557
16	W16	2734760.060	485648.740	249.035	248.435	φ600	0.600
17	W17	2734769.218	485643.146	248.923	248.328	φ600	0.595
18	W18	2734794.945	485638.428	245.446	244.797	φ600	0.649
19	W19	2734814.942	485638.849	244.641	243.997	φ600	0.644
20	W20	2734827.167	485638.669	244.411	243.813	φ600	0.598

材料表

序号	图例	名称	规格	单位	数量	备注
1		排水PVC-U	DN160	米	133	管顶覆土均深0.5m，壁厚≥3.2mm
2		方沟	B×H=300×300	米	268	SS-DY-06, ②号大样
3		方沟	B×H=500×300	米	57	SS-DY-06, ④号大样
4		聚乙烯双壁波纹管	DN300	米	262	HDPE环刚度不小于8KN/m2
5		污水方检查井	600X600	个	5	做法详见SS-DY-11
6		污水检查井	Φ 1000	个	15	做法详见SS-DY-12
7		玻璃钢三格化粪池	有效容积20立方米	个	1	做法详见资源化利用

- 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。
 - 户外裸露接户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、过渠、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户管就近排入入户检查井中，接户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。
 - 施工单位必须先检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。

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	李书东	设计	钟列宇	图名	上岗老村材料表		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	S3—03	