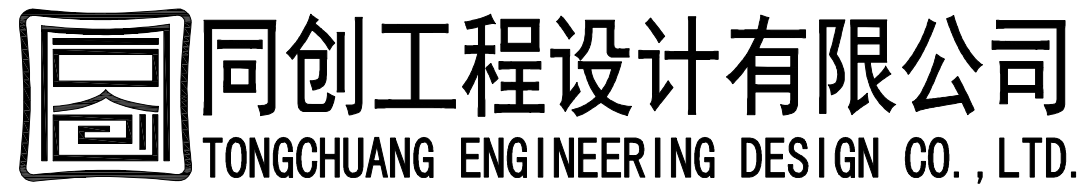


柯桥区稽东镇人民政府
稽东镇2025年度农村饮用水改造提升工程

施工图设计



二〇二五年六月

图纸目录

序号	图 号	图 纸 名 称	规 格	张 数	版本号	序号	图 号	图 纸 名 称	规 格	张 数	版本号
1	JS-01	图纸目录	A3	1	1	31	JS-31	乔桥头增压站平面示意图	A3	1	1
2	JS-02	设计说明	A3	2	1	32	JS-32	焦乌增压站平面示意图	A3	1	1
3	JS-03	大湾里增压站平面示意图	A3	1	1	33	JS-33	塘岙1号、2号增压站平面示意图	A3	1	1
4	JS-04	童家岭供水站平面示意图	A3	1	1	34	JS-34	塘岙高位水箱平面示意图	A3	1	1
5	JS-05	金山联村泵站平面示意图	A3	1	1	35	JS-35	官桥增压站平面示意图	A3	1	1
6	JS-06	横路岗、张山泵站平面示意图	A3	1	1	36	JS-36	止路坞增压站平面示意图	A3	1	1
7	JS-07	上金山泵站平面示意图	A3	1	1	37	JS-37	八一增压站平面示意图	A3	1	1
8	JS-08	谢家湾供水站平面示意图	A3	1	1	38	JS-38	月华山取水头部平面示意图	A3	1	1
9	JS-09	谢家湾1号增压站平面示意图	A3	1	1	39	JS-39	钱家新建净水设备总平面图	A3	1	1
10	JS-10	谢家湾2号增压站平面示意图	A3	1	1	40	JS-40	钱家新建净水设备布置图	A3	1	1
11	JS-11	小高阳供水站平面示意图	A3	1	1	41	JS-41	钱家净水设备工艺流程图	A3	1	1
12	JS-12	何家基水箱平面示意图	A3	1	1	42	JS-42	净水设备大样图	A3	1	1
13	JS-13	石水湾供水站平面示意图	A3	1	1	43	JS-43	浮筒泵设备示意图	A3	1	1
14	JS-14	上甘岭埭里增压站平面示意图	A3	1	1	44	JS-44	400*400 阀门井	A3	1	1
15	JS-15	庙坑泵站出水管改造总平面图	A3	1	1	45	JS-45	φ1000 阀门井	A3	1	1
16	JS-16	庙坑泵站出水管改造平面图	A3	3	1	46	JS-46	排水沟大样图	A3	1	1
17	JS-17	大地里管线总平面图	A3	1	1	47	JS-47	取水头部改造大样图	A3	1	1
18	JS-18	大地里管线平面图	A3	3	1	48	JS-48	不锈钢围栏及台阶大样图	A3	1	1
19	JS-19	新上王供水站平面示意图	A3	2	1	49	JS-49	视频监控详图	A3	1	1
20	JS-20	沈家山供水站平面示意图	A3	1	1	50	JS-50	手孔井大样图	A3	1	1
21	JS-21	花树湾管网改造总平面图	A3	1	1	51	JS-51	挡墙断面示意图	A3	2	1
22	JS-22	花树湾管网改造平面图	A3	5	1	52	JS-52	标志桩、标志钉大样图	A3	1	1
23	JS-23	杨家门供水站总平面图	A3	1	1	53	JS-53	深井自控原理图	A3	3	1
24	JS-24	杨家门供水站平面图	A3	2	1	54	JS-54	深井控制柜大样图及自控设备表	A3	1	1
25	JS-25	龙西村新建管道总平面图	A3	1	1	55	JS-55	一体化泵站大样图	A3	1	1
26	JS-26	龙西村新建管道平面图	A3	7	1	56	JS-56	洗眼器及深井井盖样式图	A3	1	1
27	JS-27	范家山供水站平面示意图	A3	1	1	57	JS-57	总等电位联结示意图、接地图	A3	1	1
28	JS-28	坞家岗供水站平面示意图	A3	1	1	58	JS-58	电涌保护器及配套设备安装示意图	A3	1	1
29	JS-29	娄家坞供水站平面示意图	A3	1	1	59	JS-59	接地电阻在线测试仪安装示意图	A3	1	1
30	JS-30	胜岭供水站平面示意图	A3	1	1	60	JS-60	软件组网示意图	A3	1	1

图出图
人良
施工
负责
王

同创工程设计有限公司

公路行业（公路）专业乙级；市政
行业（给水工程、道路工程、桥梁
工程）专业甲级；建筑行业（建筑工程）
甲级；风景园林工程设计与专项甲
级（有效期至2028年12月22日）

浙江省住房和城乡建设厅监制

同创工程设计有限公司 TONGCHUANG ENGINEERING DESIGN CO.,LTD. 建筑行业（建筑工程）甲级/风景园林工程设计专项甲级/市政行业（给水、道路、桥梁）专业甲级A133008257 市政行业乙级 A233008254 城乡规划编制甲级 自然资源字21330433 公路行业（公路）专业乙级 A133008257	建设单位 CLIENT 柯桥区稽东镇人民政府	设计 DESIGNED BY	制图 DRAWN BY	校对 CHECKED BY	专业负责 DISCIPLINE CHIEF	项目负责 DESIGN DIRECTOR	项目经理 PROJET MANAGER	审核 VERIFIED BY	审定 APPROVED BY	项目编号 ITEM NO. TC250553	图名 DRAWING TITLE	图纸目录					 WH1501VGG3RG61.0000
	项目名称 ITEM 稽东镇2025年度农村饮用水改造提升工程	金丹敏	金丹敏	汪剑锋	朱勇	朱勇	朱勇	朱勇	方勤丰	设计阶段 DESIGN PHASE 施工图	图号 DRAWING NO. JS-01	出图比例 SCALE /	版本号 VERSION NO. A				
	子项名称 SUB ITEM 单村水站									出图日期 DATE 2025-06	合作单位 COOPERATOR						

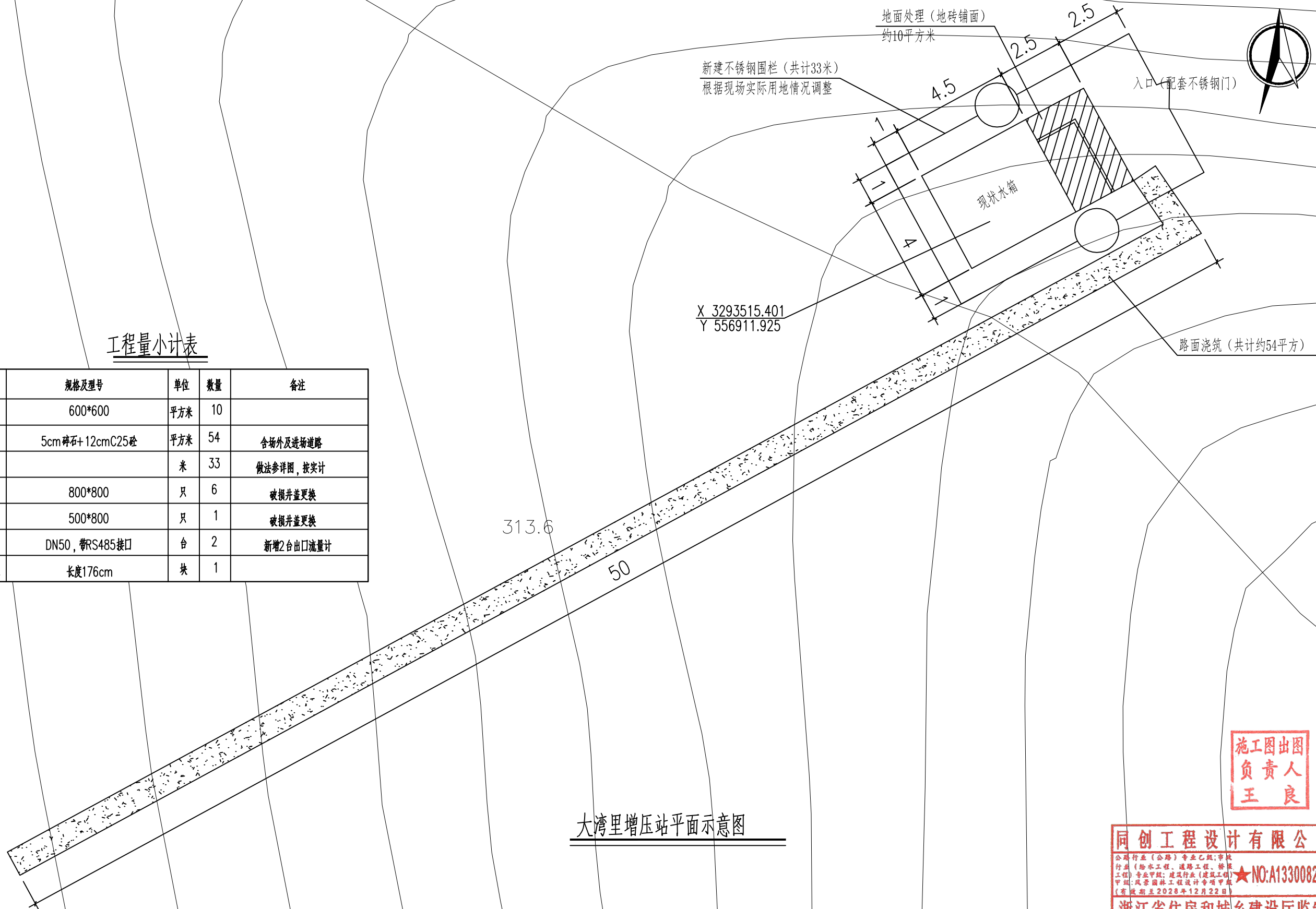
[illegible][illegible][illegible]

- [illegible]

[illegible][illegible][illegible][illegible][illegible][illegible][illegible][illegible][illegible][illegible][illegible][illegible][illegible]

WHISO1V6G5AVE0000

序号	名称	规格及型号	单位	数量	备注
1	地砖	600*600	平方米	10	
2	地面	5cm 碎石+ 12cmC25 砼	平方米	54	含场外及进场道路
3	不锈钢围栏		米	33	做法参详图，按实计
4	复合井盖	800*800	只	6	破损井盖更换
5	复合井盖	500*800	只	1	破损井盖更换
6	电磁流量计	DN50，带RS485接口	台	2	新增2台出口流量计
7	入门挡鼠板	长度176cm	块	1	



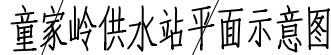
图出人良
图出责王
图出王良
图出王良

公路行业（公路）专业乙级；市政行业（给水工程、道路工程、桥梁工程）专业甲级；建筑行业（建筑工程）甲级；风景园林工程设计专项甲级
★ NO: A133008257
(有效期至2028年12月22日)

 同创工程设计有限公司
TONGCHUANG ENGINEERING DESIGN CO., LTD.

建设单位 CLIENT	柯桥区稽东镇人民政府	设计 DESIGNED BY	制图 DRAWN BY	校对 CHECKED BY	专业负责 DISCIPLINE CHIEF	项目负责 DESIGN DIRECTOR	项目经理 PROJECT MANAGER	审核 VERIFIED BY	审定 APPROVED BY	项目编号 ITEM NO.	TC250553	图名 DRAWING TITLE	大湾里增压站平面示意图				
项目名称 ITEM	稽东镇2025年度农村饮用水改造提升工程	金丹敏	金丹敏	汪剑锋	朱勇	朱勇	朱勇	朱勇	方勤丰	设计阶段 DESIGN PHASE	施工图	图号 DRAWING NO.	JS-03	出图比例 SCALE	/	版本号 VERSION NO.	A
子项名称 SUB ITEM	单村水站	金丹敏	金丹敏	汪剑锋	朱勇	朱勇	朱勇	朱勇	方勤丰	出图日期 DATE	2025-06	合作单位 COOPERATOR					

工程量小计表



同创工程设计有限公司

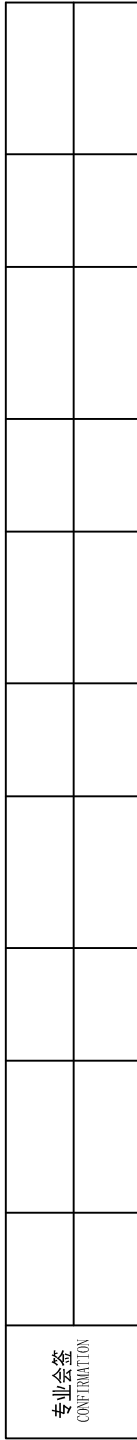
公路行业（公路）专业已注册；市政行业（给水工程、道路工程、桥梁工程）专业甲级；建筑行业（建筑工程）甲级；风景园林工程设计专项甲级
★ NO: A133008257
(有效期至2026年12月22日)

浙江省住房和城乡建设厅监制

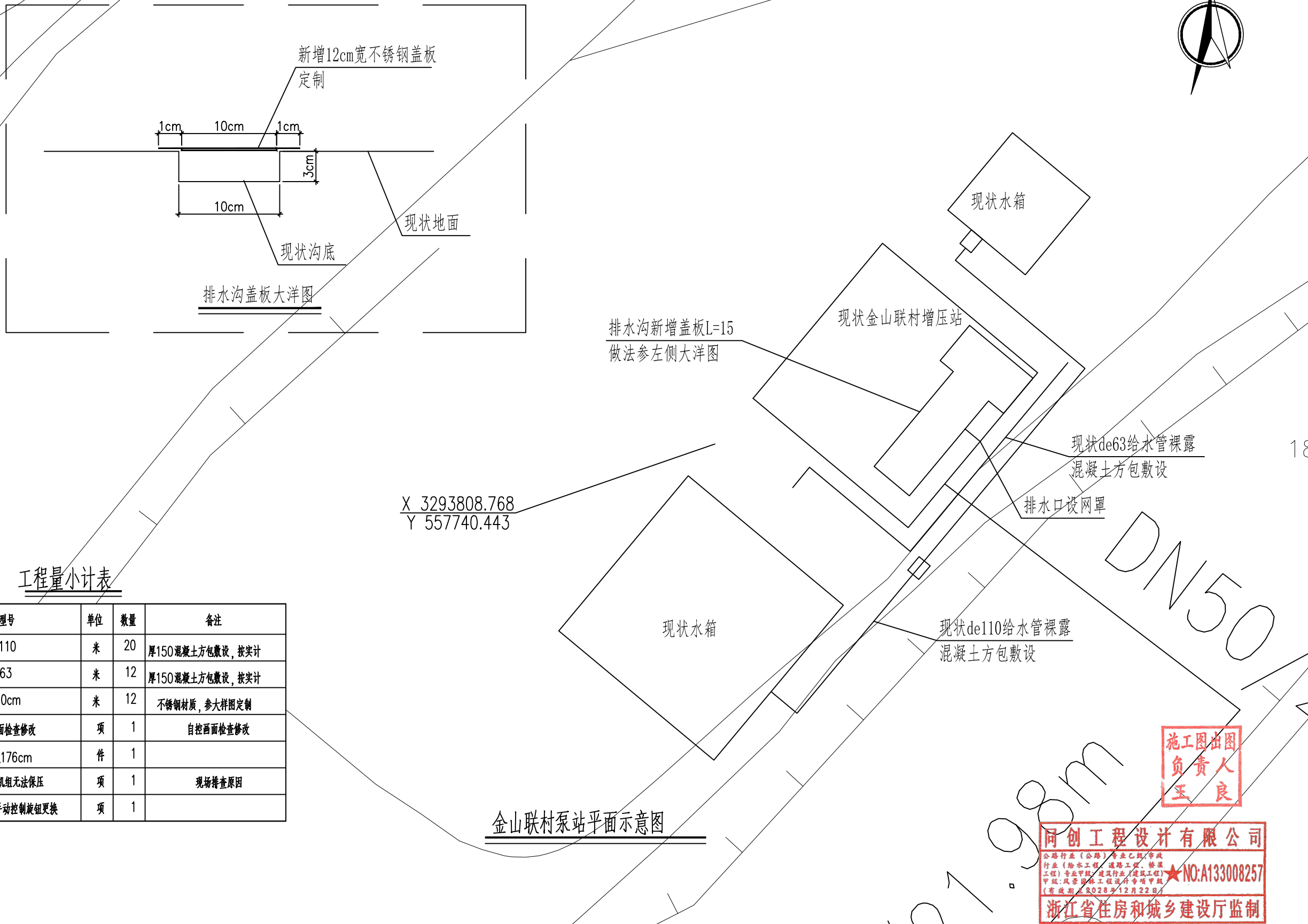
建筑行业（建筑工程）甲级/风景园林工程设计专项甲级/市政行业（给水、道路、桥梁）专业甲级A133008254
市政行业乙级 A233008254 城乡规划编制甲级 自资规甲字21330433 公路行业（公路）专业乙级 A133008254



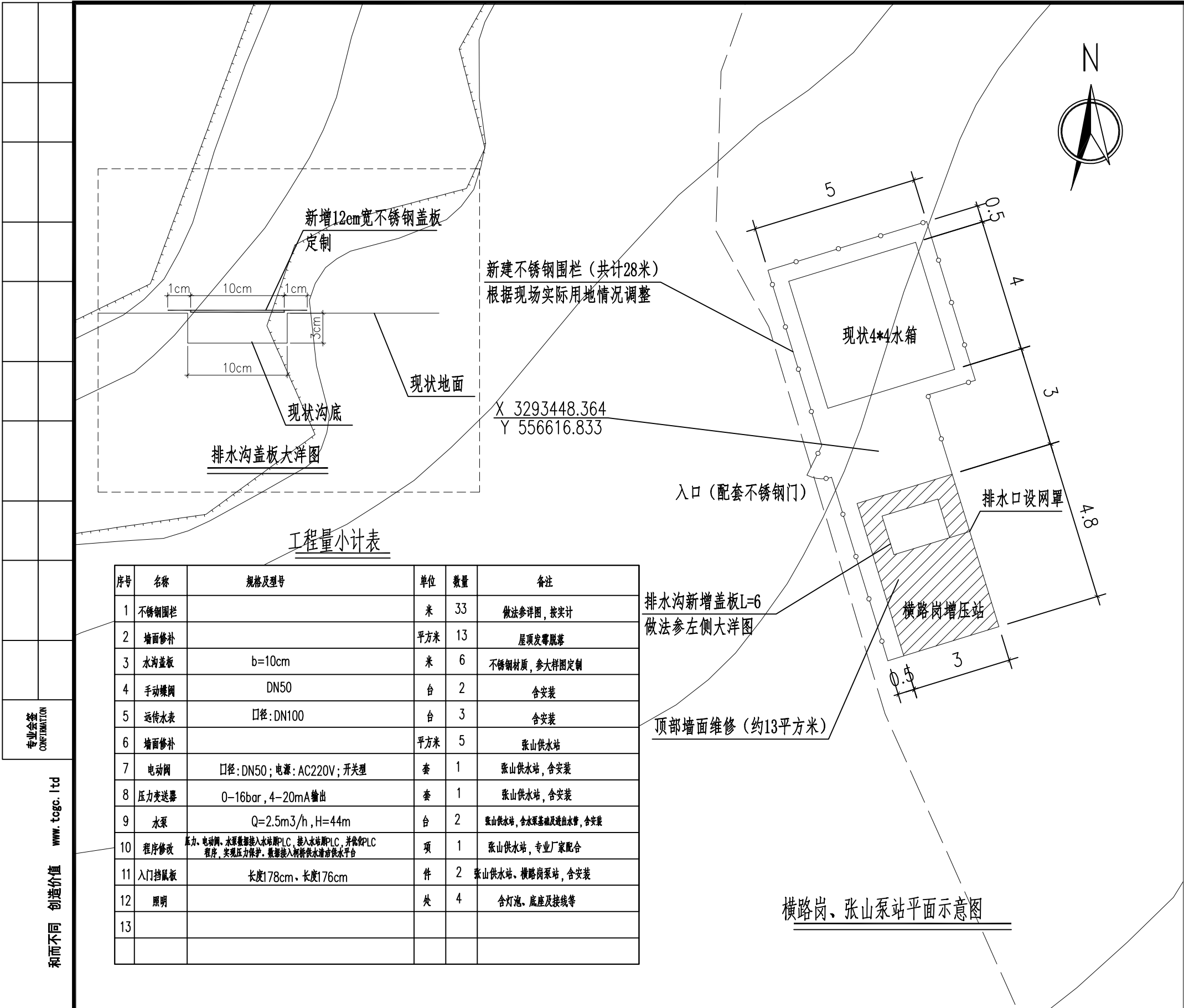
WHIS0TV6FW36V0000



序号	名称	规格及型号	单位	数量	备注
1	现状管敷设	de110	米	20	厚150混凝土方包敷设, 按实计
2	现状管敷设	de63	米	12	厚150混凝土方包敷设, 按实计
3	水沟盖板	b=10cm	米	12	不锈钢材质, 多大样图定制
4	程序修改	自控画面检查修改	项	1	自控画面检查修改
5	入门挡鼠板	长度176cm	件	1	
6	维修	1#2#机组无法保压	项	1	现场排查原因
7	维修	1#送水泵手动控制按钮更换	项	1	



同创工程设计有限公司 TONGCHUANG ENGINEERING DESIGN CO., LTD. 建筑行业（建筑工程）甲级/风景园林工程设计专项甲级/市政行业（给水、道路、桥梁）专业甲级A133008257 市政行业乙级 A233008254 城乡规划编制甲级 自然资源字21330433 公路行业（公路）专业乙级 A133008257	建设单位 CLIENT	柯桥区稽东镇人民政府		设计 DESIGNED BY	制图 DRAWN BY	校对 CHECKED BY	专业负责 DISCIPLINE CHIEF	项目负责 DESIGN DIRECTOR	项目经理 PROJECT MANAGER	审核 VERIFIED BY	审定 APPROVED BY	项目编号 ITEM NO.	T0250553	图名 DRAWING TITLE	金山联村泵站平面示意图					 WH1501V6FW0W70000
	项目名称 ITEM	稽东镇2025年度农村饮用水改造提升工程		金丹敏	金丹敏	汪剑锋	朱勇	朱勇	朱勇	朱勇	方勤丰	设计阶段 DESIGN PHASE	施工图	图号 DRAWING NO.	JS-05	出图比例 SCALE	/	版本号 VERSION NO.	A	
	子项名称 SUB ITEM	单村水站		金丹敏	金丹敏	汪剑锋	朱勇	朱勇	朱勇	朱勇	方勤丰	出图日期 DATE	2025-06	合作单位 COOPERATOR						



序号	名称	规格及型号	单位	数量	备注
1	不锈钢围栏		米	33	做法参详图, 按实计
2	墙面修补		平方米	13	屋顶发霉脱落
3	水沟盖板	b=10cm	米	6	不锈钢材质, 参大样图定制
4	手动蝶阀	DN50	台	2	含安装
5	远传水表	口径: DN100	台	3	含安装
6	墙面修补		平方米	5	张山供水站
7	电动阀	口径: DN50; 电源: AC220V; 开关型	套	1	张山供水站, 含安装
8	压力变送器	0-16bar, 4-20mA输出	套	1	张山供水站, 含安装
9	水泵	Q=2.5m ³ /h, H=44m	台	2	张山供水站, 含水泵基础及进出水管, 含安装
10	程序修改	压力、电动阀、水泵数据接入水站PLC, 接入水站PLC, 并优化PLC程序, 实现压力保护。数据接入新供水站供水平台	项	1	张山供水站, 专业厂家配合
11	入门挡鼠板	长度178cm、长度176cm	件	2	张山供水站、横路岗泵站, 含安装
12	照明		处	4	含灯泡、底座及接线等
13					

施工图出图
负责人
王良

同创工程设计有限公司
公路行业(公路)专业乙级;市政行业(给水工程、道路工程、桥梁工程)专业甲级;建筑行业(建筑工程)专业甲级;风景园林工程设计专项甲级(有效期至2028年12月22日)
★NO:A133008257
浙江省住房和城乡建设厅监制

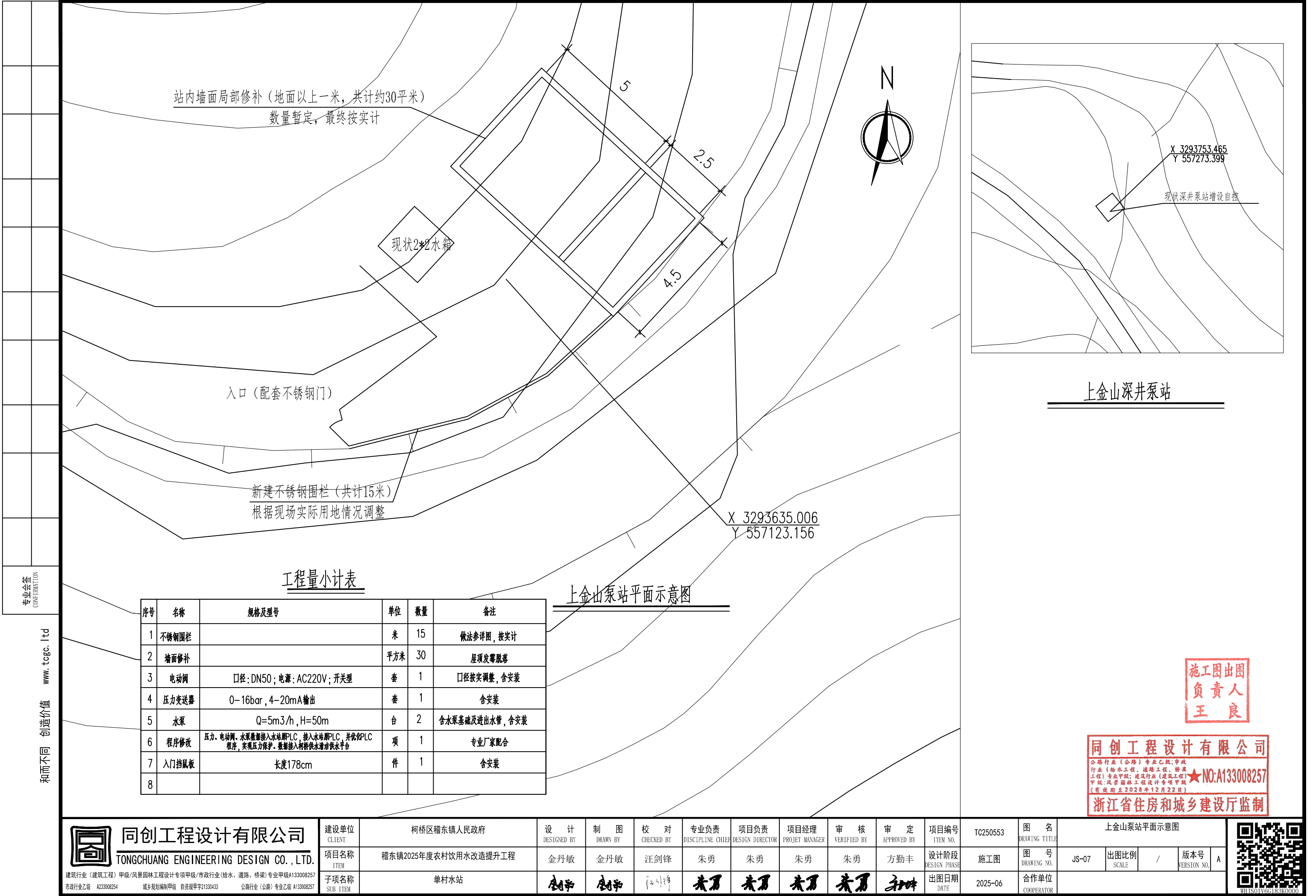


同创工程设计有限公司
TONGCHUANG ENGINEERING DESIGN CO., LTD.

建筑行业(建筑工程)甲级/风景园林工程设计专项甲级/市政行业(给水、道路、桥梁)专业甲级A133008257
市政行业乙级 A233008254 城乡规划编制甲级 自然资源甲字21330433 公路行业(公路)专业乙级 A133008257

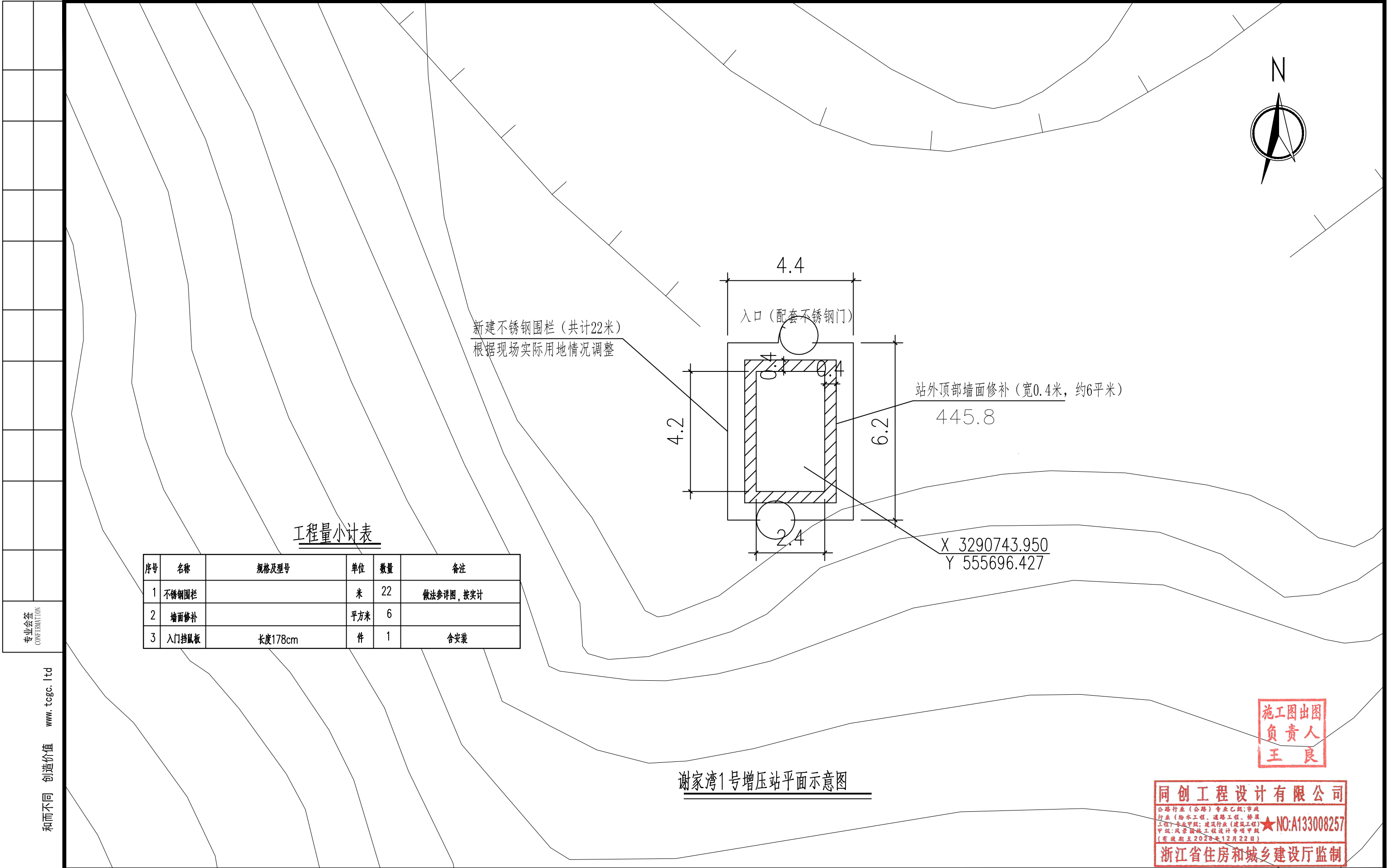
建设单位 CLIENT	柯桥区稽东镇人民政府	设计 DESIGNED BY		制图 DRAWN BY		校对 CHECKED BY		专业负责 DISCIPLINE CHIEF		项目负责 DESIGN DIRECTOR		项目经理 PROJECT MANAGER		审核 VERIFIED BY		审定 APPROVED BY		项目编号 ITEM NO.	TC250553	图名 DRAWING TITLE	横路岗、张山泵站平面示意图				
项目名称 ITEM	稽东镇2025年度农村饮用水改造提升工程																			图号 DRAWING NO.	JS-06	出图比例 SCALE	/	版本号 VERSION NO.	A
子项名称 SUB ITEM	单村水站																			设计阶段 DESIGN PHASE	施工图	出图日期 DATE	2025-06	合作单位 COOPERATOR	

未经盖章本图无效 A3



和而不同 创造价值 www.tcgc.ltd





工程量小计表

序号	名称	规格及型号	单位	数量	备注
1	不锈钢围栏		米	22	做法参详图, 按实计
2	墙面修补		平方米	6	
3	入门挡鼠板	长度178cm	件	1	含安装

施工图出图
负责人
王良

同创工程设计有限公司

公路行业(公路)专业乙级;市政行业(给水工程、道路工程、桥梁工程)专业乙级;建筑行业(建筑工程)专业乙级;风景园林工程设计专项甲级

★NO:A133008257

浙江省住房和城乡建设厅监制

和而不同 创造价值 www.togc.ltd



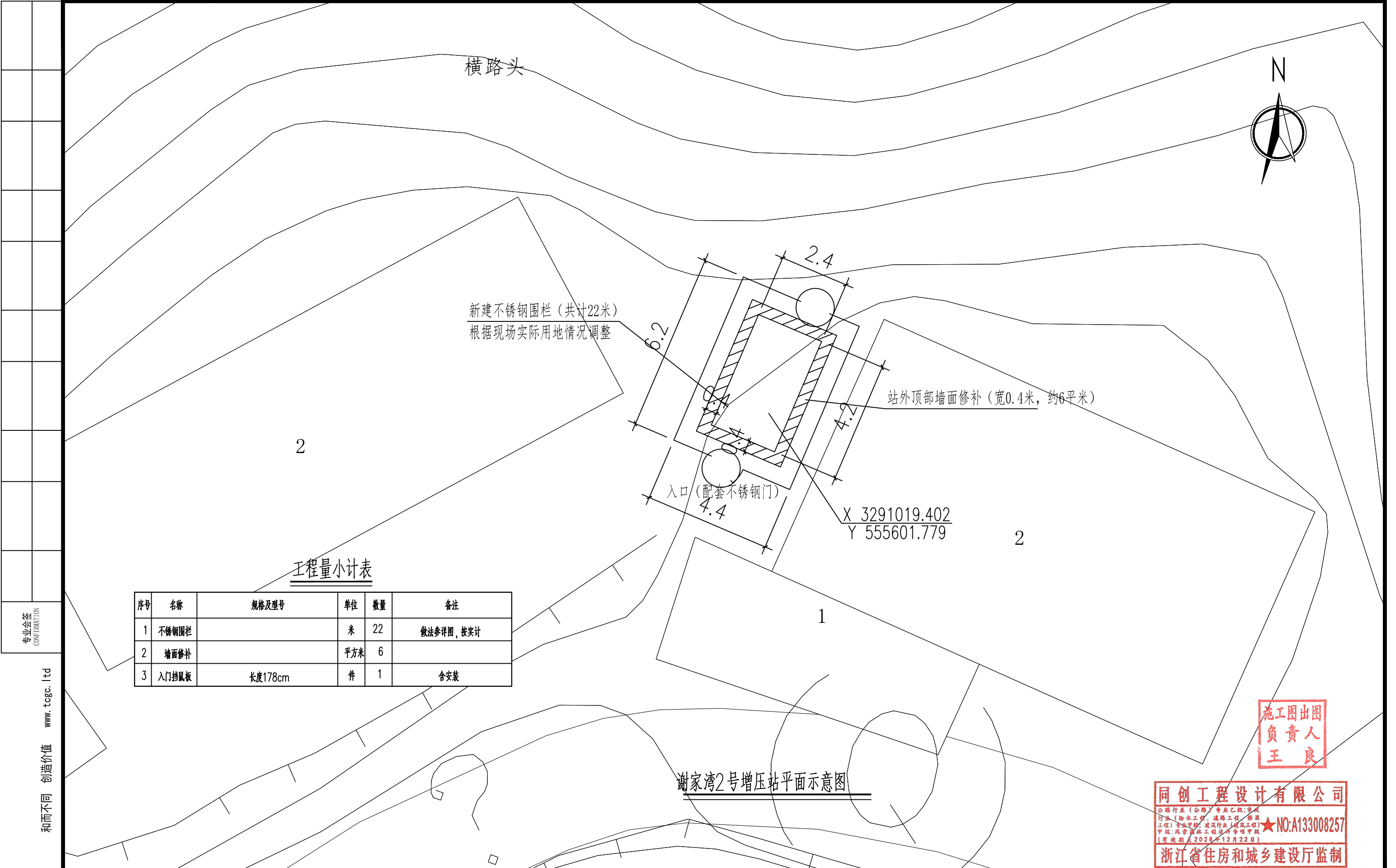
同创工程设计有限公司
TONGCHUANG ENGINEERING DESIGN CO., LTD.

建筑行业(建筑工程)甲级/风景园林工程设计专项甲级/市政行业(给水、道路、桥梁)专业甲级A133008257
市政行业乙级 A233008254 城乡规划编制甲级 自资规甲字21330433 公路行业(公路)专业乙级 A133008257

建设单位 CLIENT	柯桥区稽东镇人民政府	设 计 DESIGNED BY	制 图 DRAWN BY	校 对 CHECKED BY	专业负责 DISCIPLINE CHIEF	项目负责 DESIGN DIRECTOR	项目经理 PROJECT MANAGER	审 核 VERIFIED BY	审 定 APPROVED BY	项目编号 ITEM NO.	TC250553	图 名 DRAWING TITLE	谢家湾1号增压站平面示意图				
项目名称 ITEM	稽东镇2025年度农村饮用水改造提升工程	金丹敏	金丹敏	汪剑锋	朱勇	朱勇	朱勇	朱勇	方勤丰	设计阶段 DESIGN PHASE	施工图	图 号 DRAWING NO.	JS-09	出图比例 SCALE	/	版本号 VERSION NO.	A
子项名称 SUB ITEM	单村水站	设计	设计	汪剑锋	朱勇	朱勇	朱勇	朱勇	方勤丰	出图日期 DATE	2025-06	合作单位 COOPERATOR					



未经盖章本图纸无效 A3



工程量小计表

序号	名称	规格及型号	单位	数量	备注
1	不锈钢围栏		米	22	做法参详图, 按实计
2	墙面修补		平方米	6	
3	入门挡鼠板	长度178cm	件	1	含安装

施工图出图
负责人
王良

同创工程设计有限公司

公路行业 (公路) 专业乙级;市政行业 (给水工程、排水工程、桥梁工程) 专业乙级;建筑行业 (建筑工程) 专业乙级;风景园林工程 (专项) 专业乙级 (有效期至2025年12月22日)

★NO:A133008257

浙江省住房和城乡建设厅监制



同创工程设计有限公司

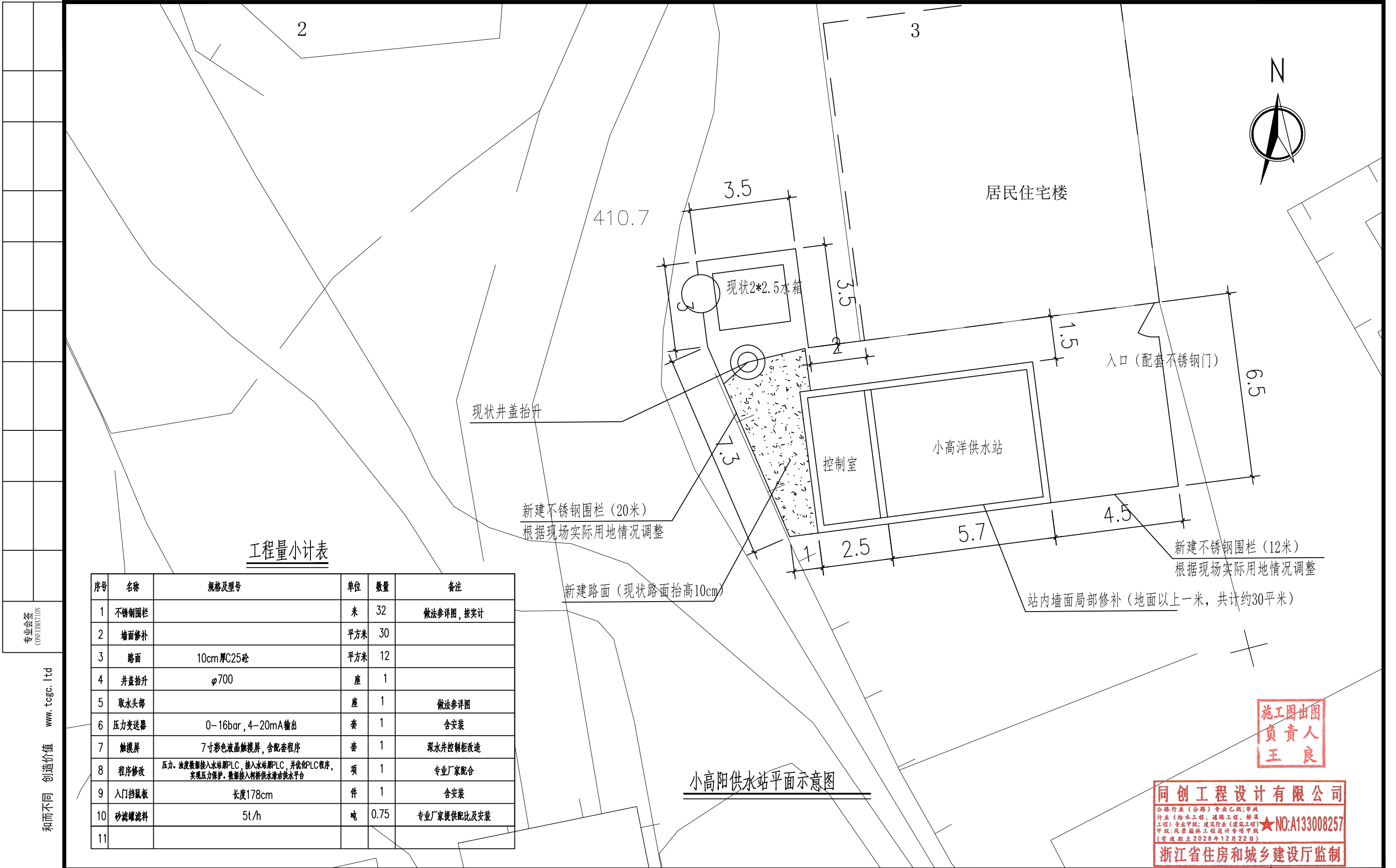
TONGCHUANG ENGINEERING DESIGN CO., LTD.

建筑行业 (建筑工程) 甲级/风景园林工程设计专项甲级/市政行业 (给水、道路、桥梁) 专业甲级A133008257
市政行业乙级 A233008254 城乡规划编制甲级 自资规甲字21330433 公路行业 (公路) 专业乙级 A133008257

建设单位 CLIENT	柯桥区稽东镇人民政府	设 计 DESIGNED BY	制 图 DRAWN BY	校 对 CHECKED BY	专业负责 DISCIPLINE CHIEF	项目负责 DESIGN DIRECTOR	项目经理 PROJECT MANAGER	审 核 VERIFIED BY	审 定 APPROVED BY	项目编号 ITEM NO.	TC250553	图 名 DRAWING TITLE	谢家湾2号增压站平面示意图				
项目名称 ITEM	稽东镇2025年度农村饮用水改造提升工程	金丹敏	金丹敏	汪剑锋	朱勇	朱勇	朱勇	朱勇	方勤丰	设计阶段 DESIGN PHASE	施工图	图 号 DRAWING NO.	JS-10	出图比例 SCALE	/	版本号 VERSION NO.	A
子项名称 SUB ITEM	单村水站	金丹敏	金丹敏	汪剑锋	朱勇	朱勇	朱勇	朱勇	方勤丰	出图日期 DATE	2025-06	合作单位 COOPERATOR					



未经盖章本图纸无效 A3



工程量小计表

序号	名称	规格及型号	单位	数量	备注
1	不锈钢围栏		米	32	做法参详图, 按实计
2	墙面修补		平方米	30	
3	路面	10cm厚C25砼	平方米	12	
4	井盖抬升	φ700	座	1	
5	取水头部		座	1	做法参详图
6	压力变送器	0-16bar, 4-20mA输出	套	1	含安装
7	触摸屏	7寸彩色液晶触摸屏, 含配套程序	套	1	深水井控制柜改造
8	程序修改	压力、流量数据接入水站PLC, 接入水站PLC, 并优化PLC程序, 实现压力保护。数据接入柯桥供水清污平台	项	1	专业厂家配合
9	入门挡鼠板	长度178cm	件	1	含安装
10	砂滤罐滤料	5t/h	吨	0.75	专业厂家提供配比及安装
11					

小高阳供水站平面示意图

施工图出图
负责人
王良

同创工程设计有限公司
公路行业(公路)专业乙级;市政行业(给水工程、道路工程、桥梁工程)专业甲级;建筑行业(建筑工程)甲级;风景园林工程设计专项甲级(有效期至2028年12月22日)
★NO:A133008257
浙江省住房和城乡建设厅监制



同创工程设计有限公司

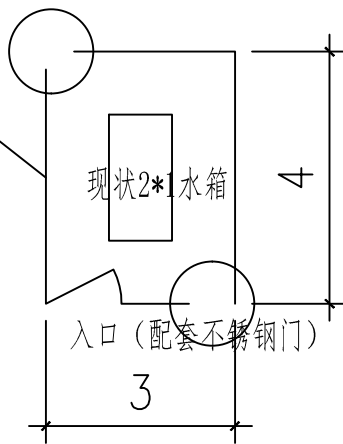
TONGCHUANG ENGINEERING DESIGN CO., LTD.

建筑行业(建筑工程)甲级/风景园林工程设计专项甲级/市政行业(给水、道路、桥梁)专业甲级A133008257
市政行业乙级 A233008254 城乡规划编制甲级 自资规甲字21330433 公路行业(公路)专业乙级 A133008257

建设单位 CLIENT	柯桥区稽东镇人民政府	设计 DESIGNED BY	制图 DRAWN BY	校对 CHECKED BY	专业负责 DISCIPLINE CHIEF	项目负责人 DESIGN DIRECTOR	项目经理 PROJECT MANAGER	审核 VERIFIED BY	审定 APPROVED BY	项目编号 ITEM NO.	TC250553	图 名 DRAWING TITLE	小高阳供水站平面示意图				
项目名称 ITEM	稽东镇2025年度农村饮用水改造提升工程	金丹敏	金丹敏	汪剑锋	朱勇	朱勇	朱勇	朱勇	方勤丰	设计阶段 DESIGN PHASE	施工图	图 号 DRAWING NO.	JS-11	出图比例 SCALE	/	版本号 VERSION NO.	A
子项名称 SUB ITEM	单村水站	朱勇	朱勇	汪剑锋	朱勇	朱勇	朱勇	朱勇	朱勇	出图日期 DATE	2025-06	合作单位 COOPERATOR					



未经盖章本图纸无效 A3

[illegible]

工程量小计表

序号	名称	规格及型号	单位	数量	备注
1	不锈钢围栏		米	15	做法参详图, 按实计
2	取水头部		座	1	做法参详图
3	深井泵自控	机柜: SUS304不锈钢材质; 配套控制系统; 深井泵可属PLC手动启动; 自动模式下与原水箱液位计联动控制。数据接入柯桥供水清污供水平台	套	2	现状泵站增加自控设备, 成套
4	电动阀	口径: DN50; 电源: AC220V; 开关型	套	1	口径按实调整, 含安装
5	水泵	Q=2m ³ /h, H=32m	台	2	含水泵基础及进进出水管, 含安装
6	电磁流量计	DN50, 带RS485接口	台	1	口径按实调整, 清水箱出口增设
7	液位控制系统	含液位传感器, 投入式液位计。光伏供电系统(晴天连续工作时间大于10天); 光伏板安装杆, 含安装。数据与水箱PLC通讯, 实现与水箱增压泵联动	套	1	高位水池控制系统
8	程序修改	浊度仪、流量计、电动阀。水泵数据接入水箱PLC, 并优化PLC程序, 水箱、改为水池、深井之间联动。数据接入柯桥供水清污供水平台	项	1	专业厂家配合
9	入门挡鼠板	长度180cm	件	1	含安装
10	砂滤罐滤料	5t/h	吨	0.75	专业厂家提供配比及安装
11					

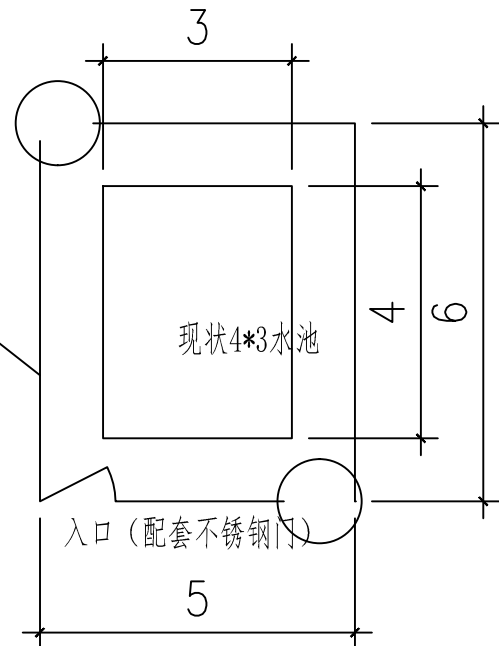
同创工程设计有限公司

浙江省住房和城乡建设厅监制

 同创工程设计有限公司
TONGCHUANG ENGINEERING DESIGN CO., LTD.

建设单位 CLIENT	柯桥区稽东镇人民政府	设计 DESIGNED BY	制图 DRAWN BY	校对 CHECKED BY	专业负责 DISCIPLINE CHIEF	项目负责 DESIGN DIRECTOR	项目经理 PROJECT MANAGER	审核 VERIFIED BY	审定 APPROVED BY	项目编号 ITEM NO.	TC250553	图名 DRAWING TITLE	何家墓水箱平面示意图				
项目名称 ITEM	稽东镇2025年度农村饮用水改造提升工程	金丹敏	金丹敏	汪剑锋	朱勇	朱勇	朱勇	朱勇	方勤丰	设计阶段 DESIGN PHASE	施工图	图号 DRAWING NO.	JS-12	出图比例 SCALE	/	版本号 VERSION NO.	A
子项名称 SUB ITEM	单村水站	金丹敏	金丹敏	汪剑锋	朱勇	朱勇	朱勇	朱勇	方勤丰	出图日期 DATE	2025-06	合作单位 COOPERATOR					

新建不锈钢围栏（共计23米）
根据现场实际用地情况调整



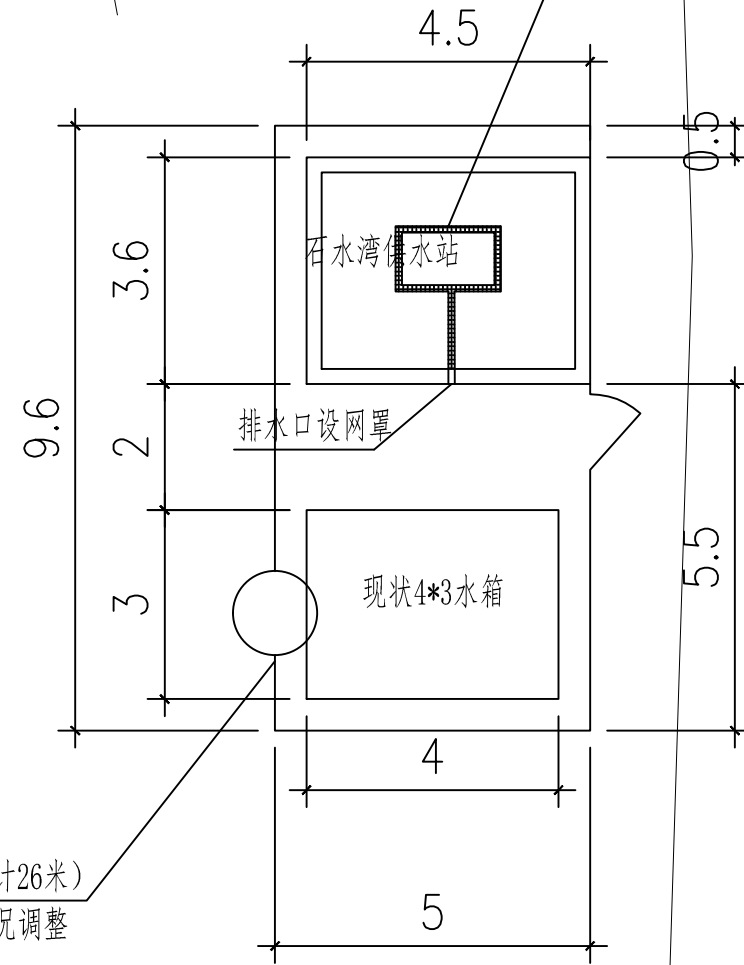
石水湾水池平面示意图

工程量小计表

序号	名称	规格及型号	单位	数量	备注
1	不锈钢围栏		米	26	做法参详图，按实计
2	水沟盖板	b=10cm	米	6	不锈钢材质，参大样图定制
3	排水口网罩	200*200，不锈钢网	件	1	
4	远传水表	DN100，现有流量的信号读取到PLC柜内	台	1	清水箱出口新增远传水表
5	循环泵	Q=25m ³ /h，H=28m，不锈钢卧式单级离心泵	台	1	含水泵基础及进出管，含安装
6	电动阀	口径：DN50；电源：AC220V；开关型	套	1	口径按实调整，含安装
7	入门挡鼠板	长度176cm	件	1	含安装
8	程序修改	压力、阀门、变频器数据接入水站PLC，接入水站PLC，并优化PLC程序，实现压力保护。数据接入村供水清淤供水平台	项	1	专业厂家配合

厕

排水沟新增盖板L=6
做法参左侧大洋图



新建不锈钢围栏（共计26米）
根据现场实际用地情况调整

石水湾供水站平面示意图

施工图出图
负责人
王良

同创工程设计有限公司
公路行业（公路）专业乙级；市政行业（给水工程、排水工程、桥梁工程）专业甲级；建筑行业（建筑工程）专业乙级；风景园林工程设计专项甲级（有效期至2028年12月22日）
★NO:A133008257
浙江省住房和城乡建设厅监制

同创工程设计有限公司
TONGCHUANG ENGINEERING DESIGN CO., LTD.

建筑行业（建筑工程）甲级/风景园林工程设计专项甲级/市政行业（给水、道路、桥梁）专业甲级A133008257
市政行业乙级 A233008254 城乡规划编制甲级 自然资源部甲21330433 公路行业（公路）专业乙级 A133008257

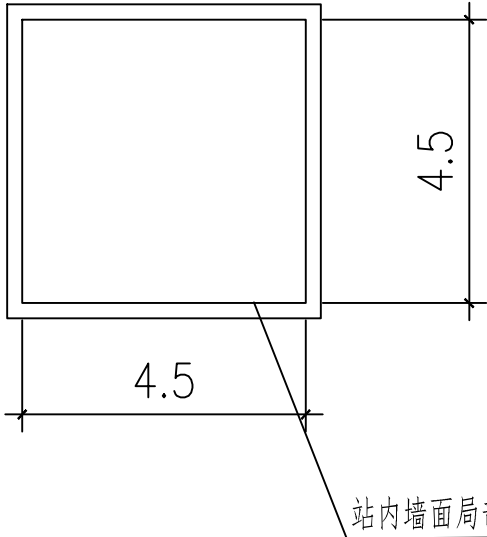
建设单位 CLIENT	柯桥区稽东镇人民政府	设 计 DESIGNED BY	制 图 DRAWN BY	校 对 CHECKED BY	专业负责 DISCIPLINE CHIEF	项目负责 DESIGN DIRECTOR	项目经理 PROJECT MANAGER	审 核 VERIFIED BY	审 定 APPROVED BY	项目编号 ITEM NO.	TC250553	图 名 DRAWING TITLE	石水湾供水站平面示意图				
项目名称 ITEM	稽东镇2025年度农村饮用水改造提升工程	金丹敏	金丹敏	汪剑锋	朱勇	朱勇	朱勇	朱勇	方勤丰	设计阶段 DESIGN PHASE	施工图	图 号 DRAWING NO.	JS-13	出图比例 SCALE	/	版本号 VERSION NO.	A
子项名称 SUB ITEM	单村水站	金丹敏	金丹敏	汪剑锋	朱勇	朱勇	朱勇	朱勇	方勤丰	出图日期 DATE	2025-06	合作单位 COOPERATOR					



未经盖章本图无效 A3

专业会签 CONFIRMATION	

和而不同 创造价值 www.togc.ltd



站内墙面局部修补（地面以上一米，共计约30平米）

工程量小计表

序号	名称	规格及型号	单位	数量	备注
1	墙面修补		平方米	18	
2	拆除	次钠发生器系统拆除	项	1	
3	不锈钢管	DN50	米	20	站内管道改造更换，数量按实
4	密封圈	DN50	件	1	室外出水管密封圈更换
5	入门挡鼠板	长度180cm	块	1	

上甘岭培里增压站平面示意图



同创工程设计有限公司

公路行业（公路）专业乙级；市政行业（给水工程、道路工程、桥梁工程）专业甲级；建筑行业（建筑工程）甲级；风景园林工程设计专项甲级（有效期至2028年12月22日）

★NO:A133008257

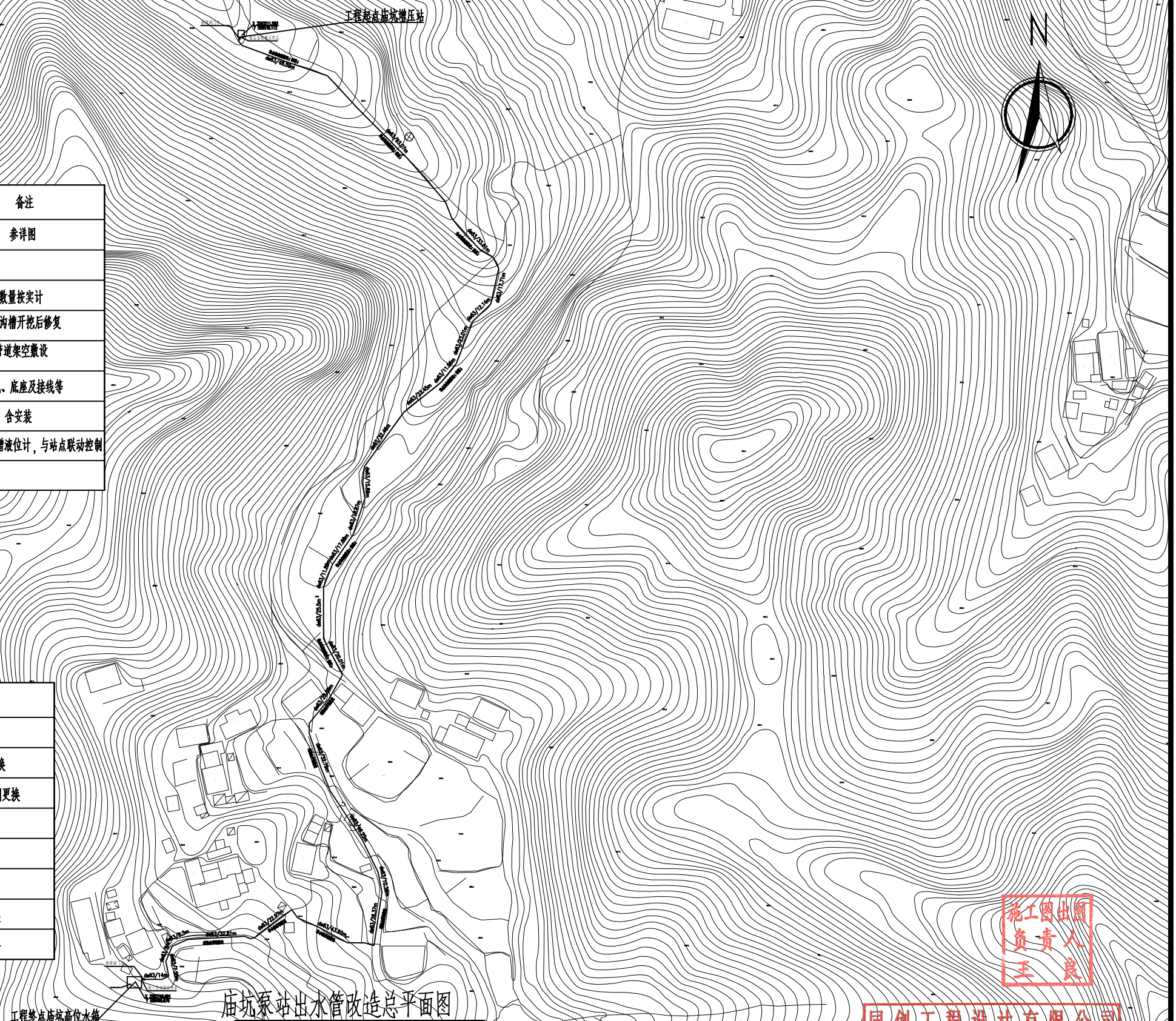
浙江省住房和城乡建设厅监制

 同创工程设计有限公司 TONGCHUANG ENGINEERING DESIGN CO., LTD. 建筑行业（建筑工程）甲级/风景园林工程设计专项甲级/市政行业（给水、道路、桥梁）专业甲级A133008257 市政行业乙级 A233008254 城乡规划编制甲级 自资规甲字21330433 公路行业（公路）专业乙级 A133008257	建设单位 CLIENT	柯桥区稽东镇人民政府	设计 DESIGNED BY	制图 DRAWN BY	校对 CHECKED BY	专业负责 DISCIPLINE CHIEF	项目负责 DESIGN DIRECTOR	项目经理 PROJET MANAGER	审核 VERIFIED BY	审定 APPROVED BY	项目编号 ITEM NO.	TC250553	图 名 DRAWING TITLE	上甘岭培里增压站平面示意图				 WH1501V6F6DHR0006	
	项目名称 ITEM	稽东镇2025年度农村饮用水改造提升工程	金丹敏	金丹敏	汪剑锋	朱勇	朱勇	朱勇	朱勇	方勤丰	设计阶段 DESIGN PHASE	施工图	图 号 DRAWING NO.	JS-14	出图比例 SCALE	/	版本号 VERSION NO.		A
	子项名称 SUB ITEM	单村水站	设计	设计	汪剑锋	朱勇	朱勇	朱勇	朱勇	方勤丰	出图日期 DATE	2025-06	合作单位 COOPERATOR						



序号	名称	规格及型号	单位	数量	备注
1	阀门井	400*400, 砖砌	座	2	参详图
2	丝扣闸阀	DN50/Z15T-16	只	2	
3	给水管	de63, PE100, 1.6MPa	米	720	数量按实计
4	路面拆修	10cm 碎石+18cmC30砼	平方	150	管道沟槽开挖后修复
5	支架		个	215	管道架空敷设
6	照明		处	2	含灯泡、底座及接线等
7	入门挡鼠板	长度178cm	件	1	含安装
8	液位控制系統	含液位传感器、投入式液位计、光伏供电系統(阴天连续工作时间大于10天)、 光伏板安装杆,含安装。数据与水箱PLC通讯,实现与水箱增压泵联动	件	1	高位水箱新增液位计,与站点联动控制
9					

序号	名称	规格及型号	单位	数量	备注
1	压力变送器	0-16bar, 4-20mA输出	套	1	含安装
2	水质一体机	余氯、浊度、PH三参数	套	1	现状一体机更换
3	电动阀	口径: DN50; 电源: AC220V; 开关型	套	1	原水DN50电动阀更换
4	拆除	次钠发生器系统拆除	项	1	
5	加药插移位		项	1	
6	入门挡鼠板	长度176cm	件	1	含安装
7	门禁		件	1	门禁故障更换
8	程序修改	压力、阀门、水质数据接入水站副PLC, 接入水站副PLC, 并优化PLC程序, 实现压力保护。数据接入智慧供水调度供水平台	项	1	专业厂家配合



王良 出图 施工 负责

同创工程设计有限公司

公路行业（公路）专业乙级设计
 行业：公路工程、桥梁工程、路基工程、市政工程、建筑给水（暖通工程）、排水、风景园林工程、设计、勘察工程
 发证机关：浙江省住房和城乡建设厅
 有效期至：2028年12月26日

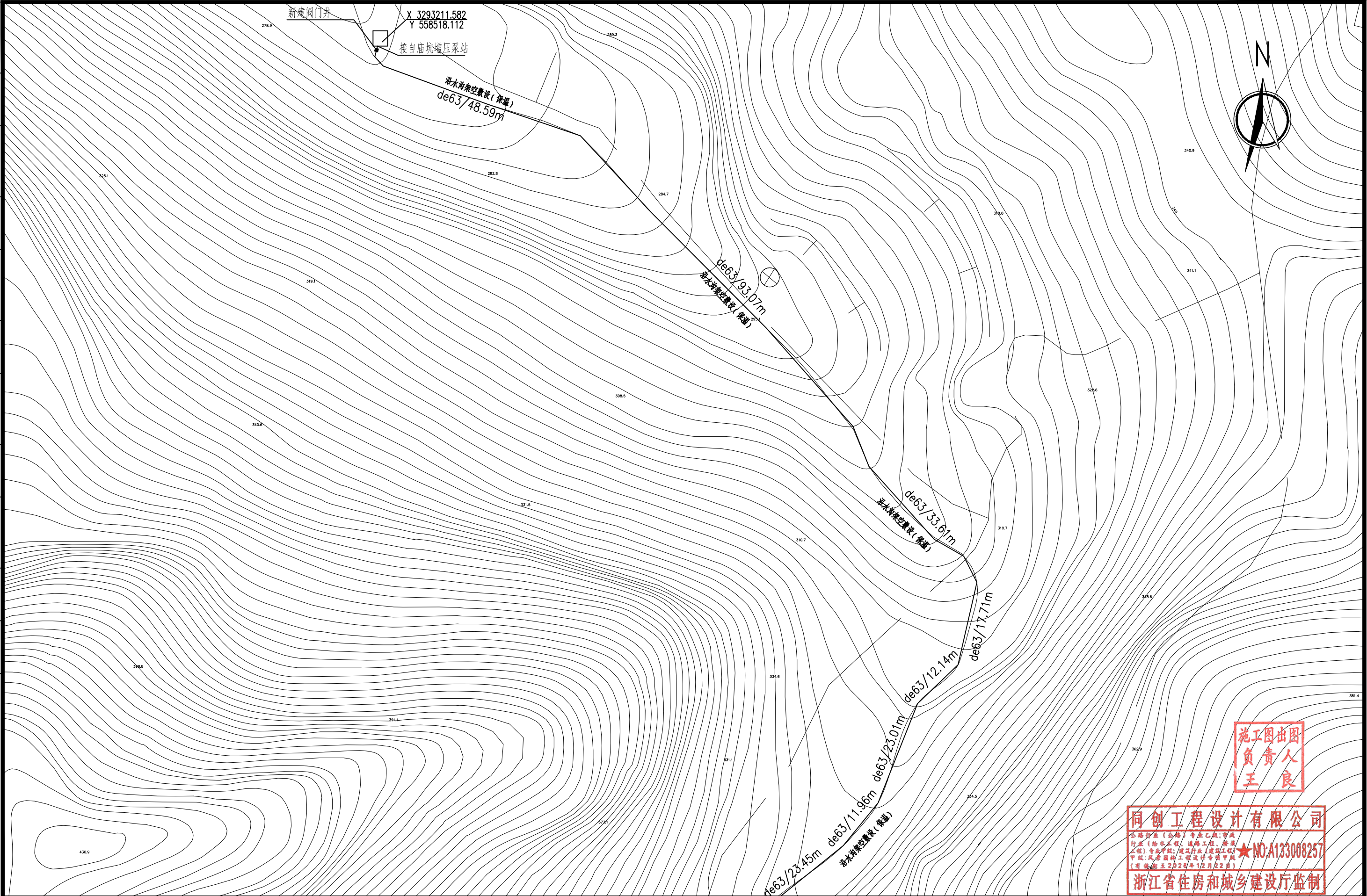
★ NO: A133008257

浙江省住房和城乡建设厅监制

 同创工程设计有限公司
TONGCHUANG ENGINEERING DESIGN CO., LTD.

建设单位 CLIENT	柯桥区稽东镇人民政府	设计 DESIGNED BY	制图 DRAWN BY	校对 CHECKED BY	专业负责 DISCIPLINE CHIEF	项目负责 DESIGN DIRECTOR	项目经理 PROJECT MANAGER	审核 VERIFIED BY	审定 APPROVED BY	项目编号 ITEM NO.	T0250553	图名 DRAWING TITLE	庙坑泵站出水管改造总平面图				
项目名称 ITEM	稽东镇2025年度农村饮用水改造提升工程	金丹敏	金丹敏	汪剑锋	朱勇	朱勇	朱勇	朱勇	方勤丰	设计阶段 DESIGN PHASE	施工图	图号 DRAWING NO.	JS-15	出图比例 SCALE	/	版本号 VERSION NO.	A
子项名称 SUB ITEM	单村水站	金丹敏	金丹敏	汪剑锋	朱勇	朱勇	朱勇	朱勇	方勤丰	出图日期 DATE	2025-06	合作单位 COOPERATOR					



[illegible]



和而不同 创造价值 www.tgcc.ltd



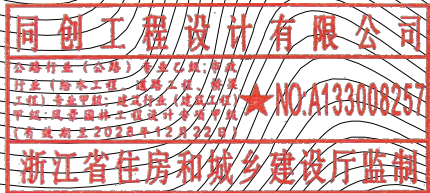
同创工程设计有限公司

公路行业（公路）专业甲级；市政
行业（给水工程、排水工程、桥梁
工程）专业甲级；建筑行业（建筑工程）
甲级；风景园林工程设计专业甲级
(有效期至2028年12月31日)

★NO:A133008257

浙江省住房和城乡建设厅监制

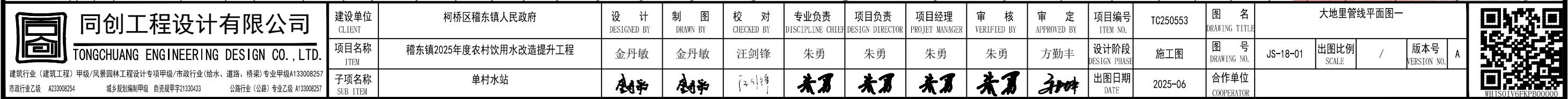
 同创工程设计有限公司 TONGCHUANG ENGINEERING DESIGN CO., LTD. 建筑行业（建筑工程）甲级/风景园林工程设计专项甲级/市政行业（给水、道路、桥梁）专业甲级 A133008257 市政行业乙级 A233008254 城乡规划编制甲级 自然资源部字[2013]0433 公路行业（公路）专业乙级 A133008257	建设单位 CLIENT	柯桥区稽东镇人民政府	设计 DESIGNED BY	制图 DRAWN BY	校对 CHECKED BY	专业负责 DISCIPLINE CHIEF	项目负责 DESIGN DIRECTOR	项目经理 PROJECT MANAGER	审核 VERIFIED BY	审定 APPROVED BY	项目编号 ITEM NO.	TC250553	图名 DRAWING TITLE	庙坑泵站出水管改造平面图三				 WH1501Y6F16W00000
	项目名称 ITEM	稽东镇2025年度农村饮用水改造提升工程	金丹敏	金丹敏	汪剑锋	朱勇	朱勇	朱勇	朱勇	方勤丰	设计阶段 DESIGN PHASE	施工图	图号 DRAWING NO.	JS-16-03	出图比例 SCALE	/	版本号 VERSION NO.	
	子项名称 SUB ITEM	单村水站	金丹敏	金丹敏	汪剑锋	朱勇	朱勇	朱勇	朱勇	方勤丰	出图日期 DATE	2025-06	合作单位 COOPERATOR					



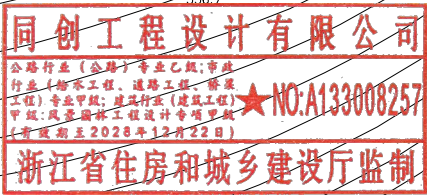
建设单位 CLIENT	柯桥区稽东镇人民政府	设 计 DESIGNED BY	制 图 DRAWN BY	校 对 CHECKED BY	专业负责 DISCIPLINE CHIEF	项目负责 DESIGN DIRECTOR	项目经理 PROJECT MANAGER	审 核 VERIFIED BY	审 定 APPROVED BY	项目编号 ITEM NO.	TC250553	图 名 DRAWING TITLE	大地里管线总平面图				
项目名称 ITEM	稽东镇2025年度农村饮用水改造提升工程	金丹敏	金丹敏	汪剑锋	朱勇	朱勇	朱勇	朱勇	方勤丰	设计阶段 DESIGN PHASE	施工图	图 号 DRAWING NO.	JS-17	出图比例 SCALE	/	版本号 VERSION NO.	A
子项名称 SUB ITEM	单村水站	金丹敏	金丹敏	汪剑锋	朱勇	朱勇	朱勇	朱勇	方勤丰	出图日期 DATE	2025-06	合作单位 COOPERATOR					



和而不同 创造价值 www.tgc.ltd



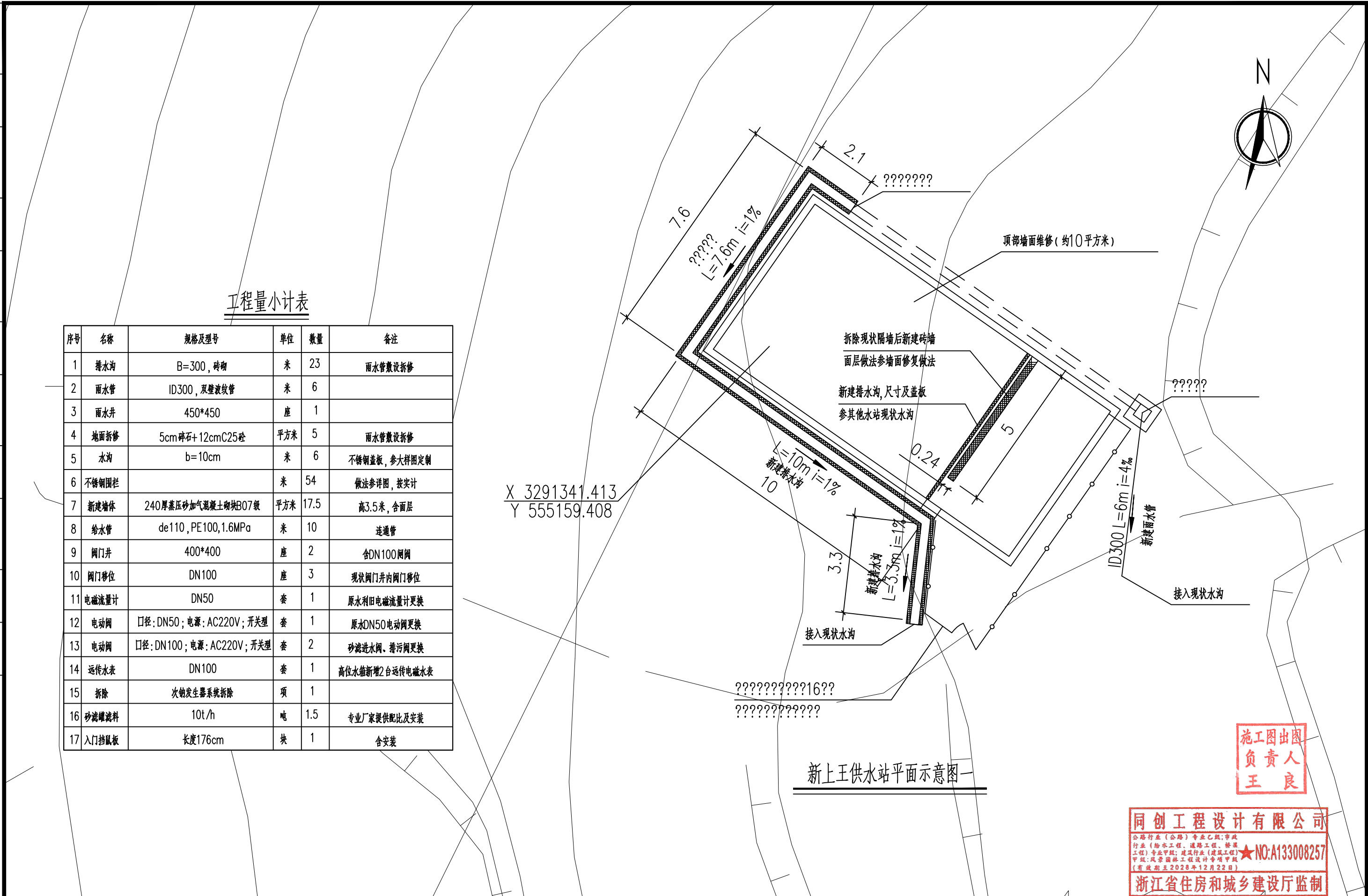
和而不同 创造价值 www.tgc.ltd



同创工程设计有限公司 TONGCHUANG ENGINEERING DESIGN CO., LTD. 建筑行业（建筑工程）甲级/风景园林工程设计专项甲级/市政行业（给水、道路、桥梁）专业甲级 A133008257 市政行业乙级 A233008254 城乡规划编制甲级 自资规甲字1230433 公路行业（公路）专业乙级 A133008257	建设单位 CLIENT	柯桥区稽东镇人民政府	设计 DESIGNED BY	制图 DRAWN BY	校对 CHECKED BY	专业负责 DISCIPLINE CHIEF	项目负责 DESIGN DIRECTOR	项目经理 PROJECT MANAGER	审核 VERIFIED BY	审定 APPROVED BY	项目编号 ITEM NO.	TC250553	图名 DRAWING TITLE	大地里管线平面图二				 WH1801V66F1SV0000	
	项目名称 ITEM	稽东镇2025年度农村饮用水改造提升工程	金丹敏	金丹敏	汪剑锋	朱勇	朱勇	朱勇	朱勇	方勤丰	设计阶段 DESIGN PHASE	施工图	图号 DRAWING NO.	JS-18-02	出图比例 SCALE	/	版本号 VERSION NO.		A
	子项名称 SUB ITEM	单村水站	金丹敏	金丹敏	汪剑锋	朱勇	朱勇	朱勇	朱勇	朱勇	出图日期 DATE	2025-06	合作单位 COOPERATOR						

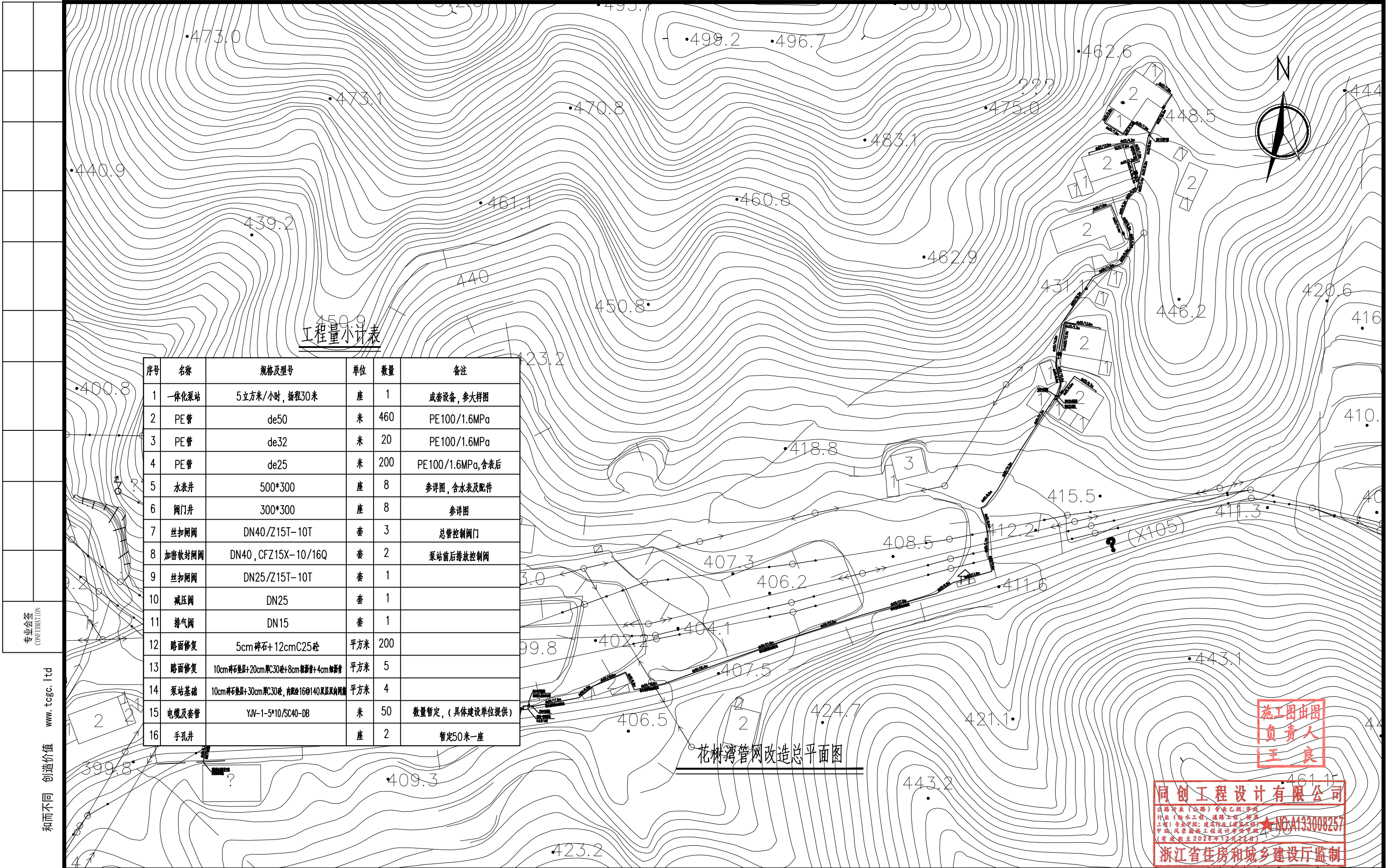
和而不同 创造价值 www.tcgc.ltd



[illegible]

和而不同 创造价值 www.tgc.ltd





专业会签
CONFIRMATION

和而不同 创造价值 www.tceg.com



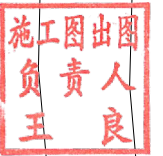
同创工程设计有限公司
TONGCHUANG ENGINEERING DESIGN CO., LTD.

建筑行业（建筑工程）甲级/风景园林工程设计专项甲级/市政行业（给水、道路、桥梁）专业甲级A133008257
市政行业乙级 A233008254 城乡规划编制甲级 自资规甲字21330433 公路行业（公路）专业乙级 A133008257

建设单位 CLIENT	柯桥区稽东镇人民政府	设计 DESIGNED BY	制图 DRAWN BY	校对 CHECKED BY	专业负责 DISCIPLINE CHIEF	项目负责 DESIGN DIRECTOR	项目经理 PROJECT MANAGER	审核 VERIFIED BY	审定 APPROVED BY	项目编号 ITEM NO.	TC250553	图 名 DRAWING TITLE	花树湾管网改造总平面图				
项目名称 ITEM	稽东镇2025年度农村饮用水改造提升工程	金丹敏	金丹敏	汪剑锋	朱勇	朱勇	朱勇	朱勇	方勤丰	设计阶段 DESIGN PHASE	施工图	图 号 DRAWING NO.	JS-21	出图比例 SCALE	/	版本号 VERSION NO.	A
子项名称 SUB ITEM	单村水站	金丹敏	金丹敏	汪剑锋	朱勇	朱勇	朱勇	朱勇	方勤丰	出图日期 DATE	2025-06	合作单位 COOPERATOR					



未经盖章本图无效 A3

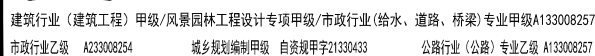


同创工程设计有限公司

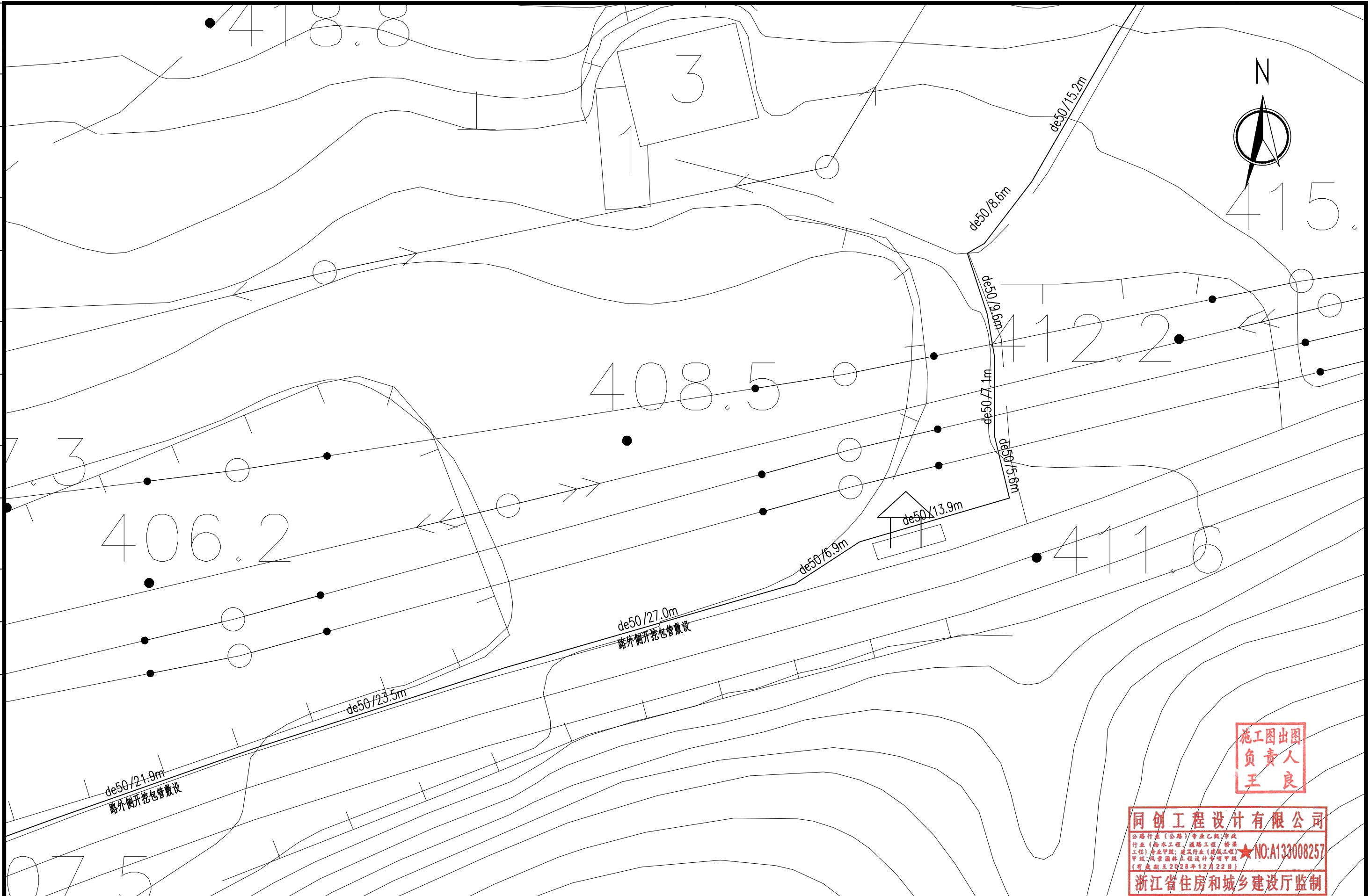
公路行业（公路）专业乙级；市政
行业：给水工程、道路工程、桥梁
工程；专业甲级；建筑市政（建筑市政
）甲级；风景园林（风景园林）专业乙
级（有效期至2028年12月22日）

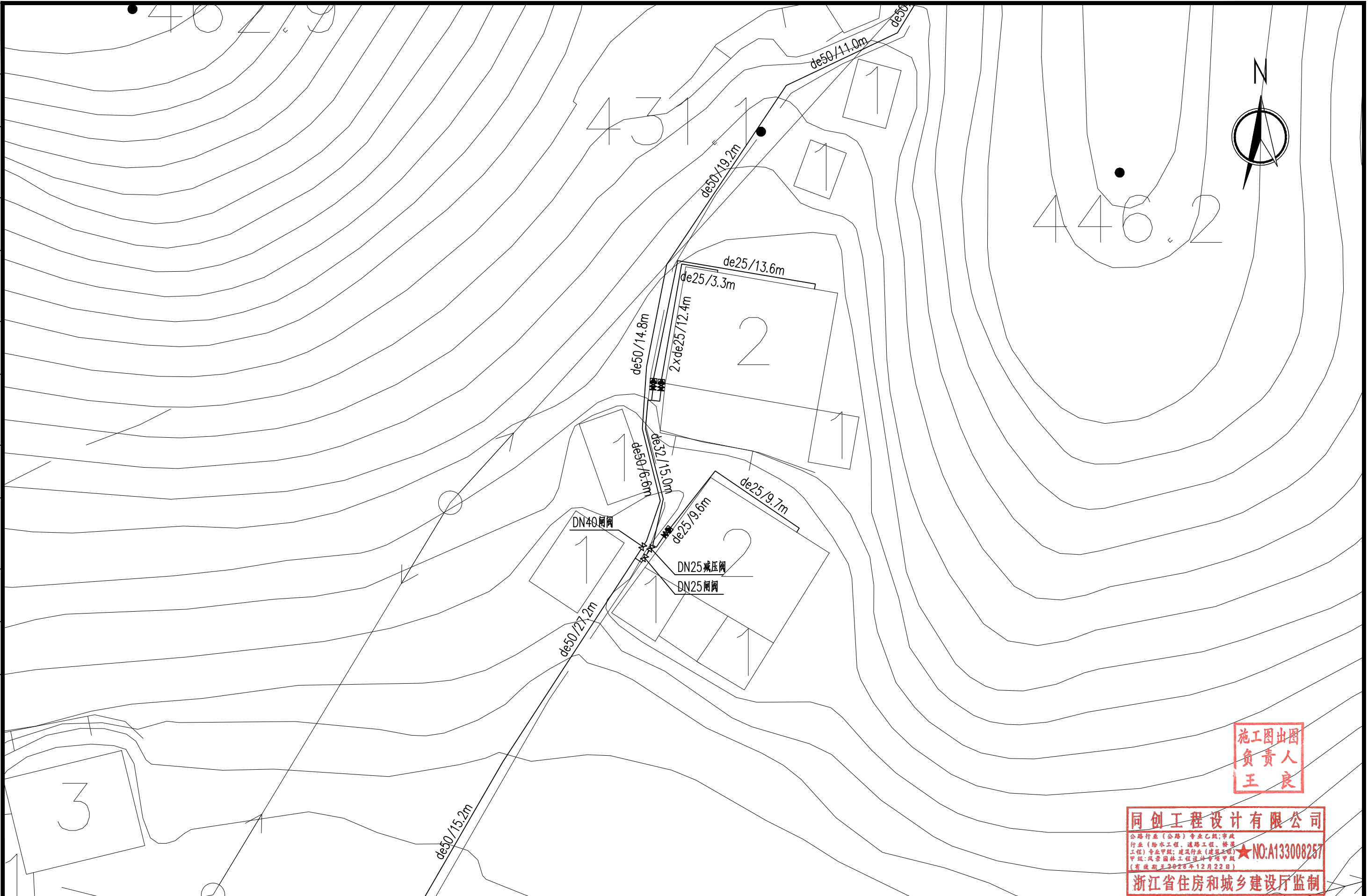
★NO: A133008257

浙江省住房和城乡建设厅监制

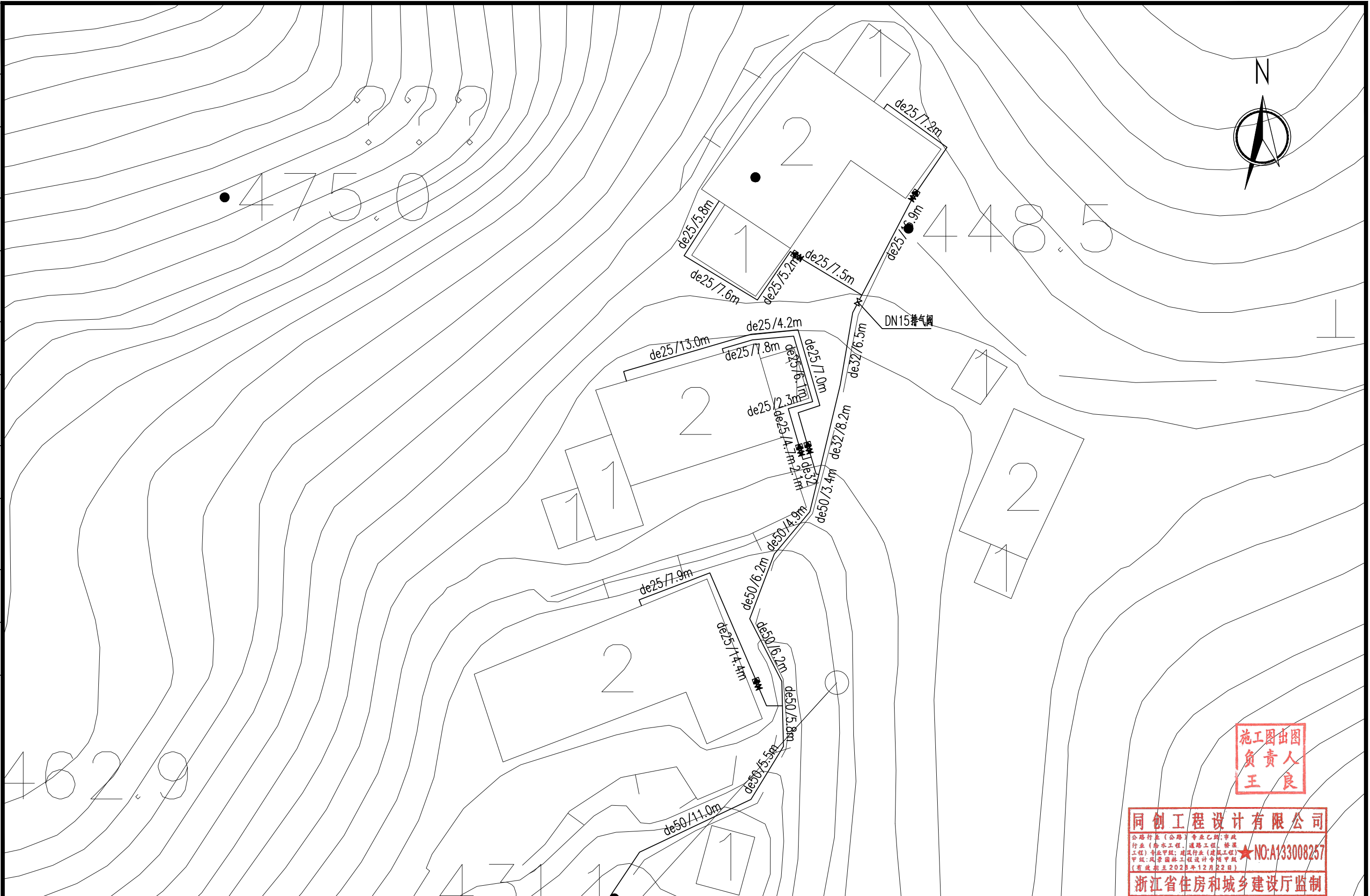


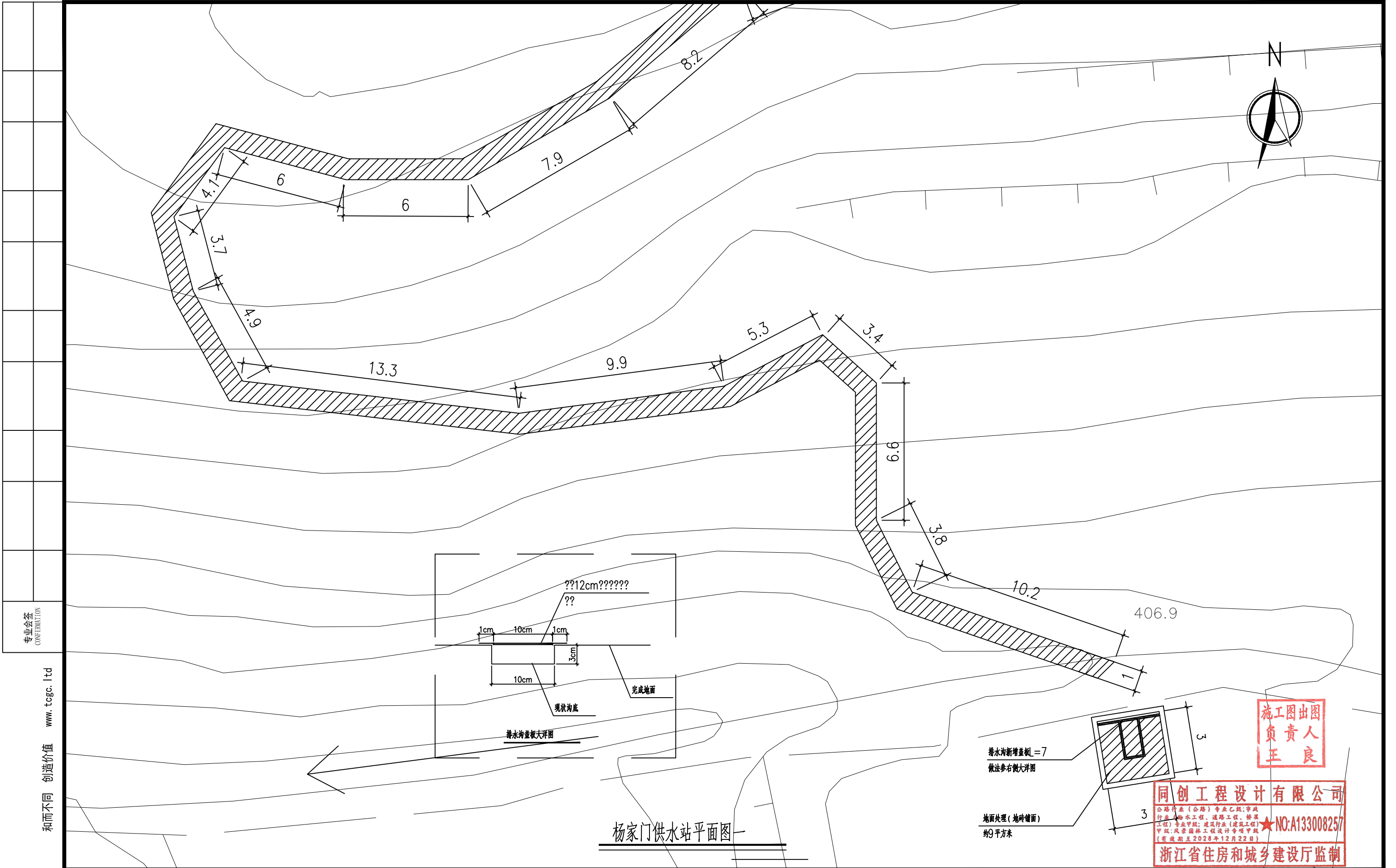
WHITSOLV6PD18W0000

[illegible]

[illegible]

 同创工程设计有限公司 TONGCHUANG ENGINEERING DESIGN CO., LTD. 建筑行业（建筑工程）甲级/风景园林工程设计专项甲级/市政行业（给水、道路、桥梁）专业甲级 A133008257 市政行业乙级 A233008254 城乡规划编制甲级 自资资质甲字21330433 公路行业（公路）专业乙级 A133008257	建设单位 CLIENT	柯桥区稽东镇人民政府	设计 DESIGNED BY	制图 DRAWN BY	校对 CHECKED BY	专业负责 DISCIPLINE CHIEF	项目负责 DESIGN DIRECTOR	项目经理 PROJECT MANAGER	审核 VERIFIED BY	审定 APPROVED BY	项目编号 ITEM NO.	T0250553	图 名 DRAWING TITLE	花树湾管网改造平面图四				 1501166706950000	
	项目名称 ITEM	稽东镇2025年度农村饮用水改造提升工程	金丹敏	金丹敏	汪剑锋	朱勇	朱勇	朱勇	朱勇	朱勇	设计阶段 DESIGN PHASE	施工图	图 号 DRAWING NO.	JS-22-04	出图比例 SCALE	/	版本号 VERSION NO.		A
	子项名称 SUB ITEM	单村水站	金丹敏	金丹敏	汪剑锋	朱勇	朱勇	朱勇	朱勇	朱勇	出图日期 DATE	2025-06	合作单位 COOPERATOR						

[illegible]



杨家门供水站平面图一



同创工程设计有限公司

TONGCHUANG ENGINEERING DESIGN CO., LTD.

建筑行业(建筑工程)甲级/风景园林工程设计专项甲级/市政行业(给水、道路、桥梁)专业甲级A133008257
市政行业乙级 A233008254 城乡规划编制甲级 自资规甲字21330433 公路行业(公路)专业乙级 A133008257

建设单位

CLIENT

柯桥区稽东镇人民政府

项目名称

ITEM

稽东镇2025年度农村饮用水改造提升工程

子项名称

SUB ITEM

单村水站

设计

DESIGNED BY

金丹敏

制图

DRAWN BY

金丹敏

校对

CHECKED BY

汪剑锋

专业负责

DISCIPLINE CHIEF

朱勇

项目负责

DESIGN DIRECTOR

朱勇

项目经理

PROJECT MANAGER

朱勇

审核

VERIFIED BY

朱勇

审定

APPROVED BY

方勤丰

项目编号

ITEM NO.

TC250553

图名

DRAWING TITLE

杨家门供水站平面图一

图号

DRAWING NO.

JS-24-01

出图比例

SCALE

/

版本号

VERSION NO.

A

设计阶段

DESIGN PHASE

施工图

出图日期

DATE

2025-06

合作单位

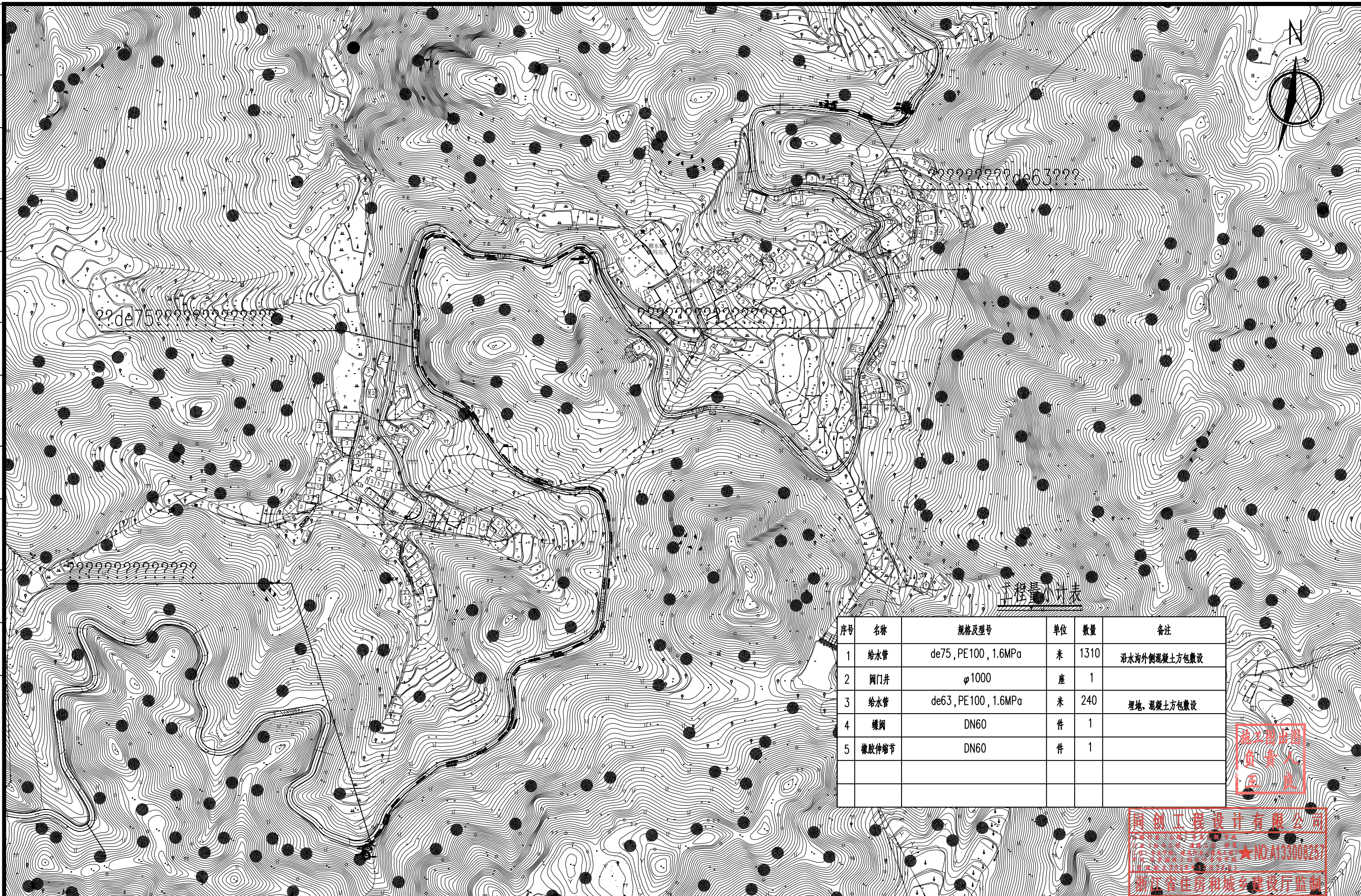
COOPERATOR

未经盖章本图无效

A3

和而不同 创造价值 www.tcgc.ltd





序号	名称	规格及型号	单位	数量	备注
1	给水管	de75, PE100, 1.6MPa	米	1310	沿水沟外侧混凝土方包敷设
2	阀门井	φ1000	座	1	
3	给水管	de63, PE100, 1.6MPa	米	240	埋地, 混凝土方包敷设
4	蝶阀	DN60	件	1	
5	橡胶伸缩节	DN60	件	1	

施工图出图
负责人
王良

同创工程设计有限公司
NO. A13300023
浙江省住房和城乡建设厅监制



同创工程设计有限公司

TONGCHUANG ENGINEERING DESIGN CO., LTD.

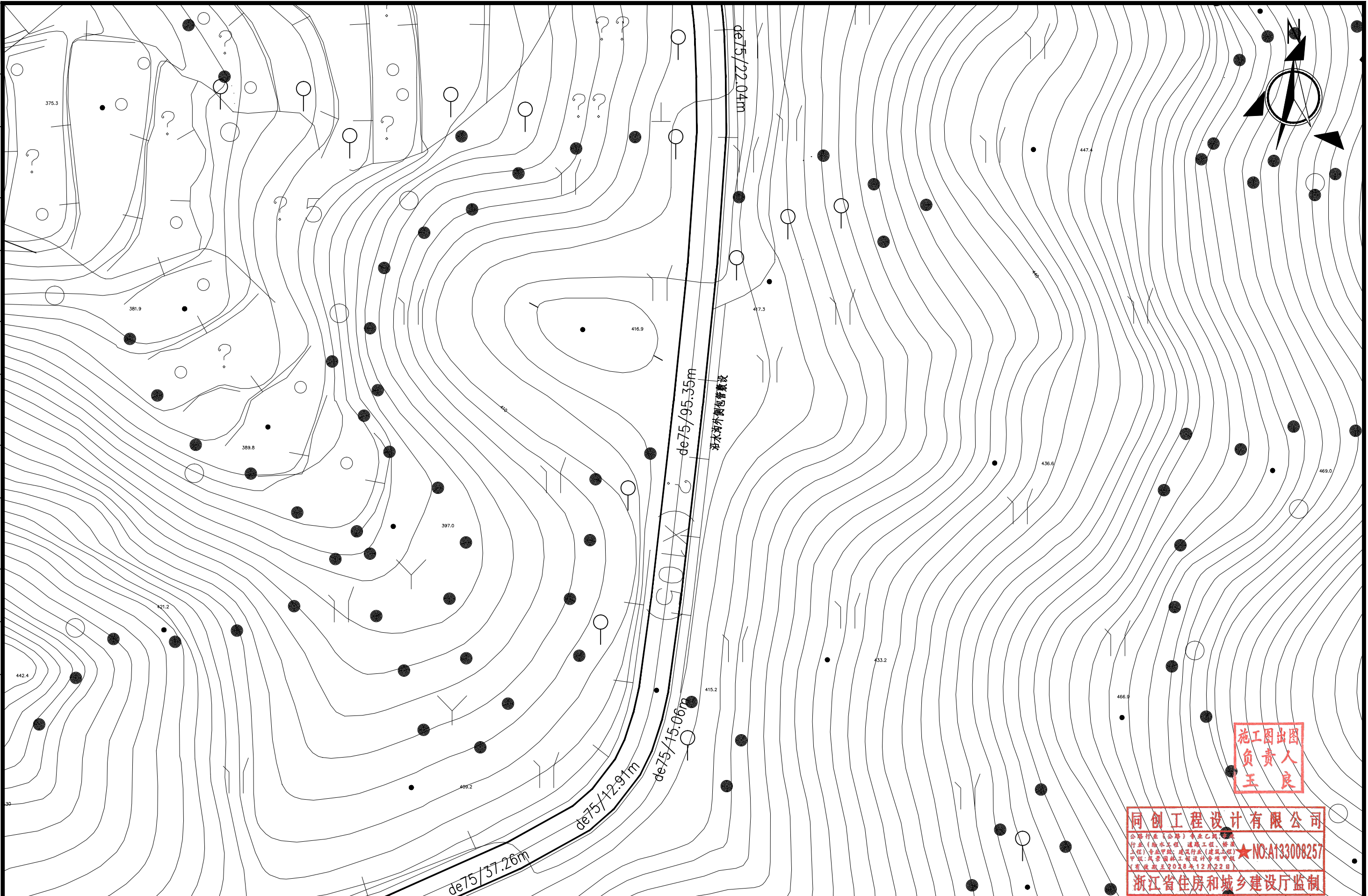
建筑行业（建筑工程）甲级/风景园林工程设计专项甲级/市政行业（给水、道路、桥梁）专业甲级A133008254
市政行业乙级 A233008254 城乡规划编制甲级 自资规甲字21330433 公路行业（公路）专业乙级 A133008254

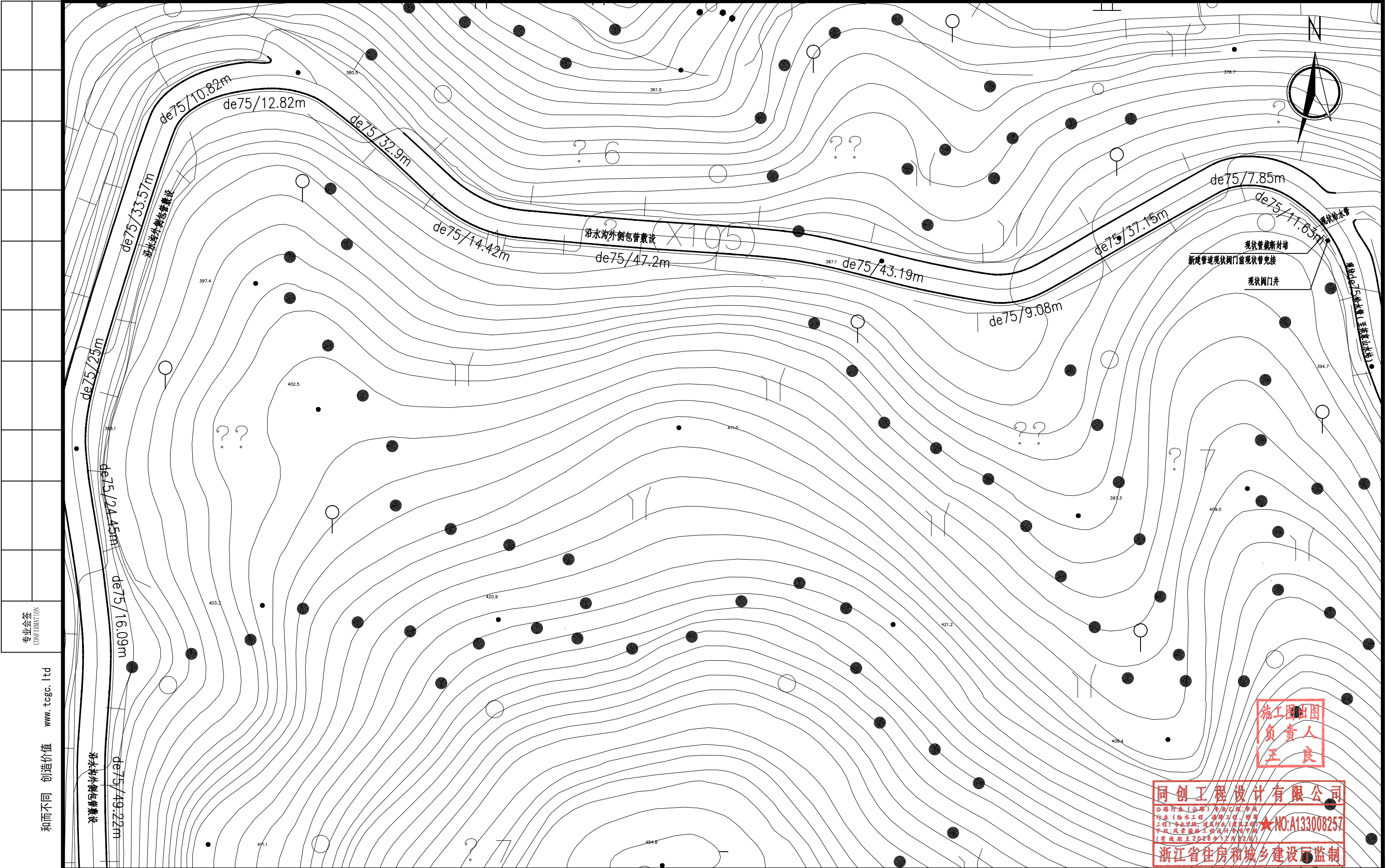
建设单位 CLIENT	柯桥区稽东镇人民政府	设计 DESIGNED BY	制图 DRAWN BY	校对 CHECKED BY	专业负责 DISCIPLINE CHIEF	项目负责 DESIGN DIRECTOR	项目经理 PROJECT MANAGER	审 核 VERIFIED BY	审 定 APPROVED BY	项目编号 ITEM NO.	TC250553	图 名 DRAWING TITLE	龙西村新建管道总平面图				
项目名称 ITEM	稽东镇2025年度农村饮用水改造提升工程	金丹敏	金丹敏	汪剑锋	朱勇	朱勇	朱勇	朱勇	方勤丰	设计阶段 DESIGN PHASE	施工图	图 号 DRAWING NO.	JS-25	出图比例 SCALE	/	版本号 VERSION NO.	/
子项名称 SUB ITEM	单村水站	金丹敏	金丹敏	汪剑锋	朱勇	朱勇	朱勇	朱勇	方勤丰	出图日期 DATE	2025-06	合作单位 COOPERATOR					



未经盖章本图纸无效 A

[illegible]

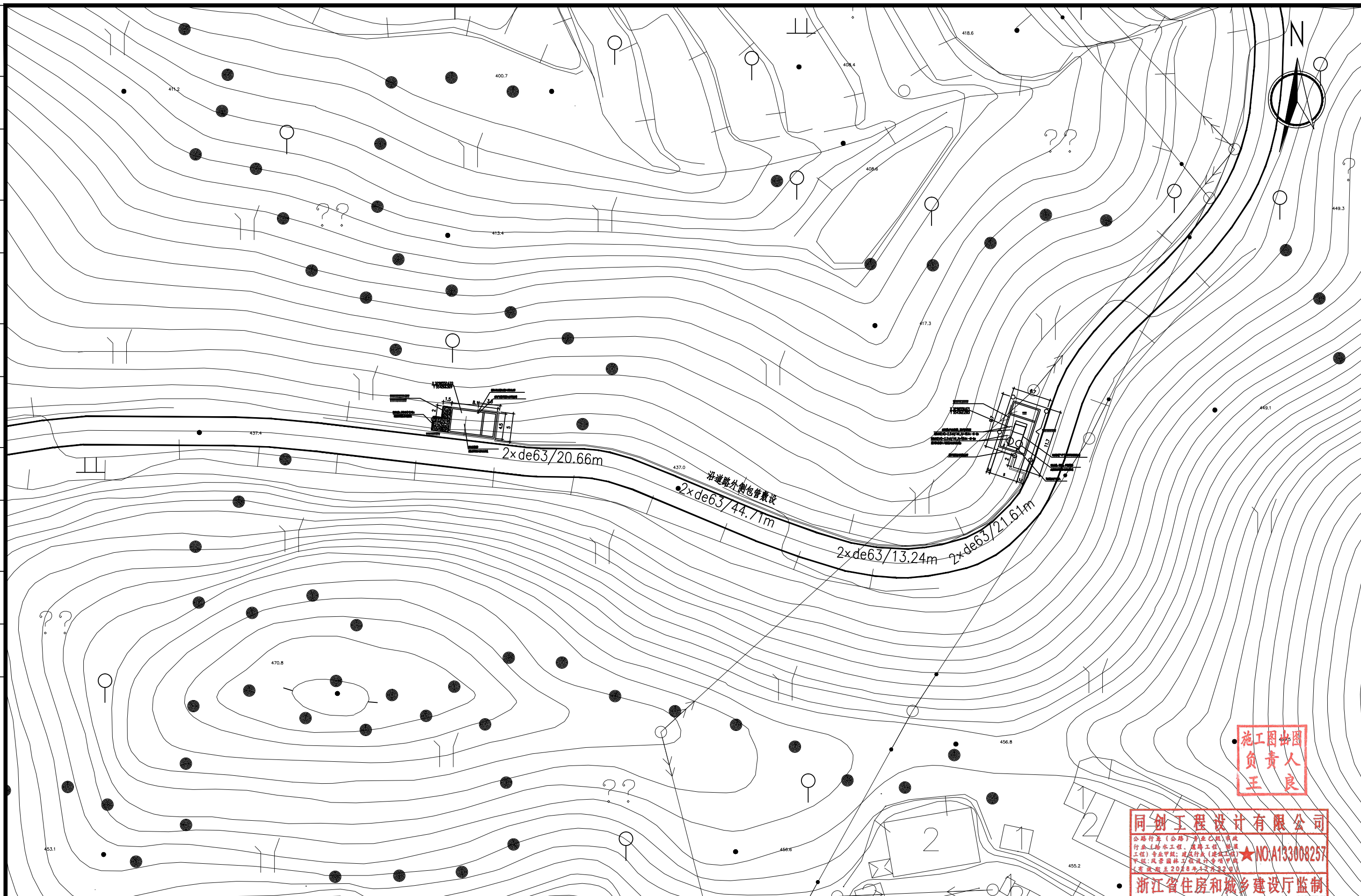
[illegible]



专业会签
CONFIRMATION
和而不同 创造价值 www.tceg.com

施工图出图
负责人
王良
同创工程设计有限公司
公路行业（公路）甲级/市政行业（给水、排水、桥梁）专业甲级A133008257
★NO:A133008257
浙江省住房和城乡建设厅监制

 同创工程设计有限公司 TONGCHUANG ENGINEERING DESIGN CO., LTD. 建筑行业（建筑工程）甲级/风景园林工程设计专项甲级/市政行业（给水、道路、桥梁）专业甲级A133008257 市政行业乙级 A233008254 城乡规划编制甲级 自资规甲字21330433 公路行业（公路）专业乙级 A133008257	建设单位 CLIENT	柯桥区稽东镇人民政府	设计 DESIGNED BY	制图 DRAWN BY	校对 CHECKED BY	专业负责 DISCIPLINE CHIEF	项目负责 DESIGN DIRECTOR	项目经理 PROJET MANAGER	审核 VERIFIED BY	审定 APPROVED BY	项目编号 ITEM NO.	TC250553	图 名 DRAWING TITLE	龙西村新建管道平面图六					 WH1501V6EFT1P0000
	项目名称 ITEM	稽东镇2025年度农村饮用水改造提升工程	金丹敏	金丹敏	汪剑锋	朱勇	朱勇	朱勇	朱勇	方勤丰	设计阶段 DESIGN PHASE	施工图	图 号 DRAWING NO.	JS-26-06	出图比例 SCALE	/	版本号 VERSION NO.	A	
	子项名称 SUB ITEM	单村水站	创作	创作	设计	朱勇	朱勇	朱勇	朱勇	审核	出图日期 DATE	2025-06	合作单位 COOPERATOR						



4695
施工图
负责人
王良

同创工程设计有限公司

公路行业(公路)专业乙级,市政行业(给水工程、排水工程、燃气工程)专业甲级;建筑工程(建筑)甲级;风景园林工程设计专项乙级(有效期至2028年12月22日)

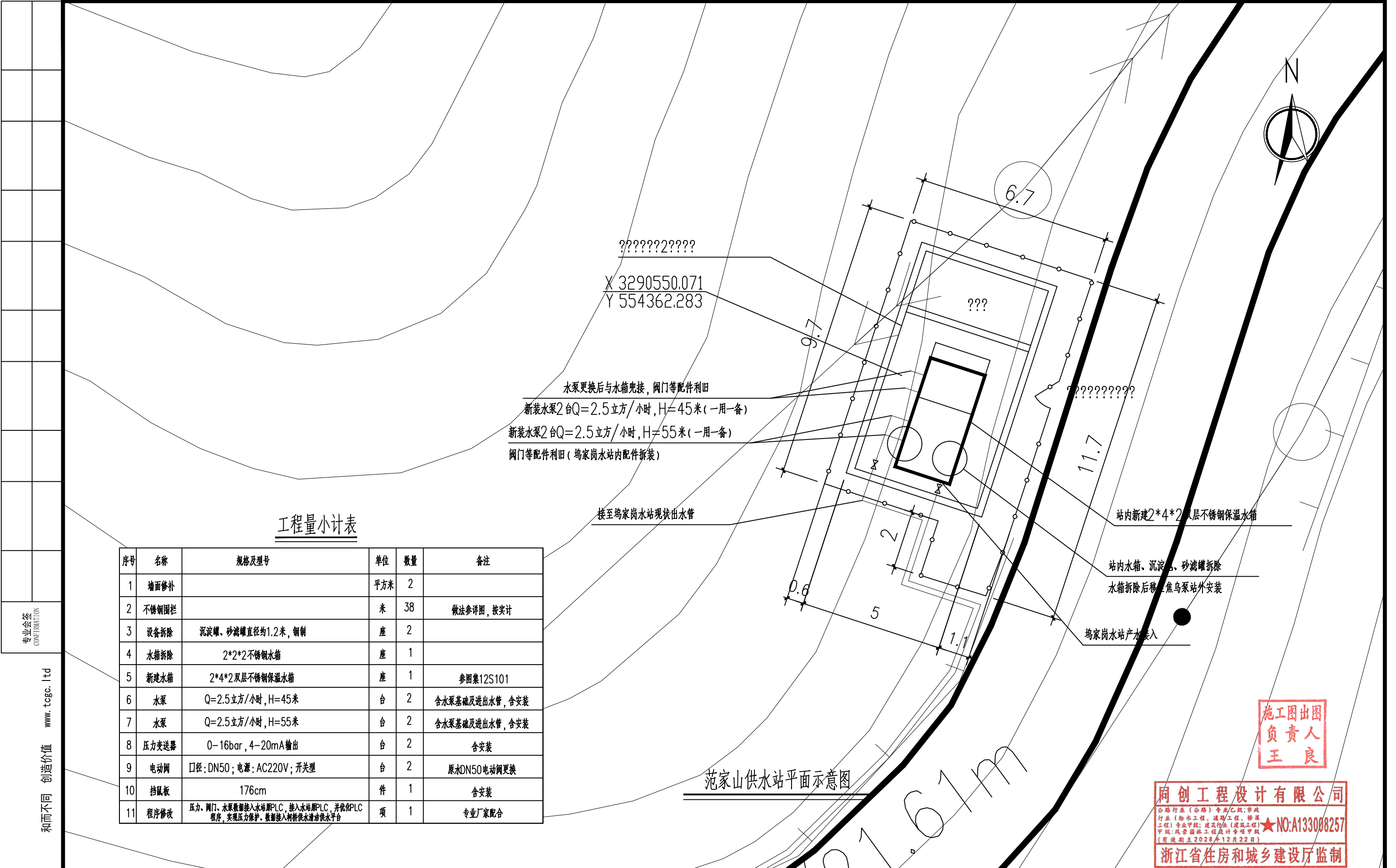
★NO:A13300825

浙江省住房和城乡建设厅监制


同创工程设计有限公司
TONGCHUANG ENGINEERING DESIGN CO., LTD.
 建筑行业（建筑工程）甲级/风景园林工程设计专项甲级/市政行业（给水、道路、桥梁）专业甲级A133008257
 市政行业乙级 A233008254 城乡规划编制甲级 自资执甲字1330433 公路行业（公路）专业乙级 A133008257

建设单位 CLIENT	柯桥区稽东镇人民政府	设计 DESIGNED BY	制图 DRAWN BY	校对 CHECKED BY	专业负责 DISCIPLINE CHIEF	项目负责 DESIGN DIRECTOR	项目经理 PROJECT MANAGER	审核 VERIFIED BY	审定 APPROVED BY	项目编号 ITEM NO.	TC250553	图名 DRAWING TITLE	龙西村新建管道平面图七			
项目名称 ITEM	稽东镇2025年度农村饮用水改造提升工程	金丹敏	金丹敏	汪剑锋	朱勇	朱勇	朱勇	朱勇	方勤丰	设计阶段 DESIGN PHASE	施工图	图号 DRAWING NO.	JS-26-07	出图比例 SCALE	/	版本号 VERSION NO.
子项名称 SUB-ITEM	单村水站	金丹敏	金丹敏	汪剑锋	朱勇	朱勇	朱勇	朱勇	方勤丰	出图日期 DATE	2025-06	合作单位 COORDINATOR				





工程量小计表

序号	名称	规格及型号	单位	数量	备注
1	墙面修补		平方米	2	
2	不锈钢围栏		米	38	做法参详图，按实计
3	设备拆除	沉淀罐、砂滤罐直径约1.2米，钢制	座	2	
4	水箱拆除	2*2*2不锈钢水箱	座	1	
5	新建水箱	2*4*2双层不锈钢保温水箱	座	1	参图集12S101
6	水泵	Q=2.5立方/小时，H=45米	台	2	含水泵基础及进出水管，含安装
7	水泵	Q=2.5立方/小时，H=55米	台	2	含水泵基础及进出水管，含安装
8	压力变送器	0-16bar，4-20mA输出	台	2	含安装
9	电动阀	口径：DN50；电源：AC220V；开关型	台	2	原水DN50电动阀更换
10	挡鼠板	176cm	件	1	含安装
11	程序修改	压力、阀门、水泵数据接入水站PLC，接入水站PLC，并优化PLC程序，实现压力保护。数据接入柯桥供水清污供水平台	项	1	专业厂家配合

施工图出图
负责人
王良

同创工程设计有限公司
公路行业（公路）专业乙级；市政行业（给水工程、道路工程、桥梁工程）专业乙级；建筑行业（建筑工程）专业乙级；风景园林工程设计专项甲级（有效期至2028年12月22日）
★NO:A13308257
浙江省住房和城乡建设厅监制



同创工程设计有限公司

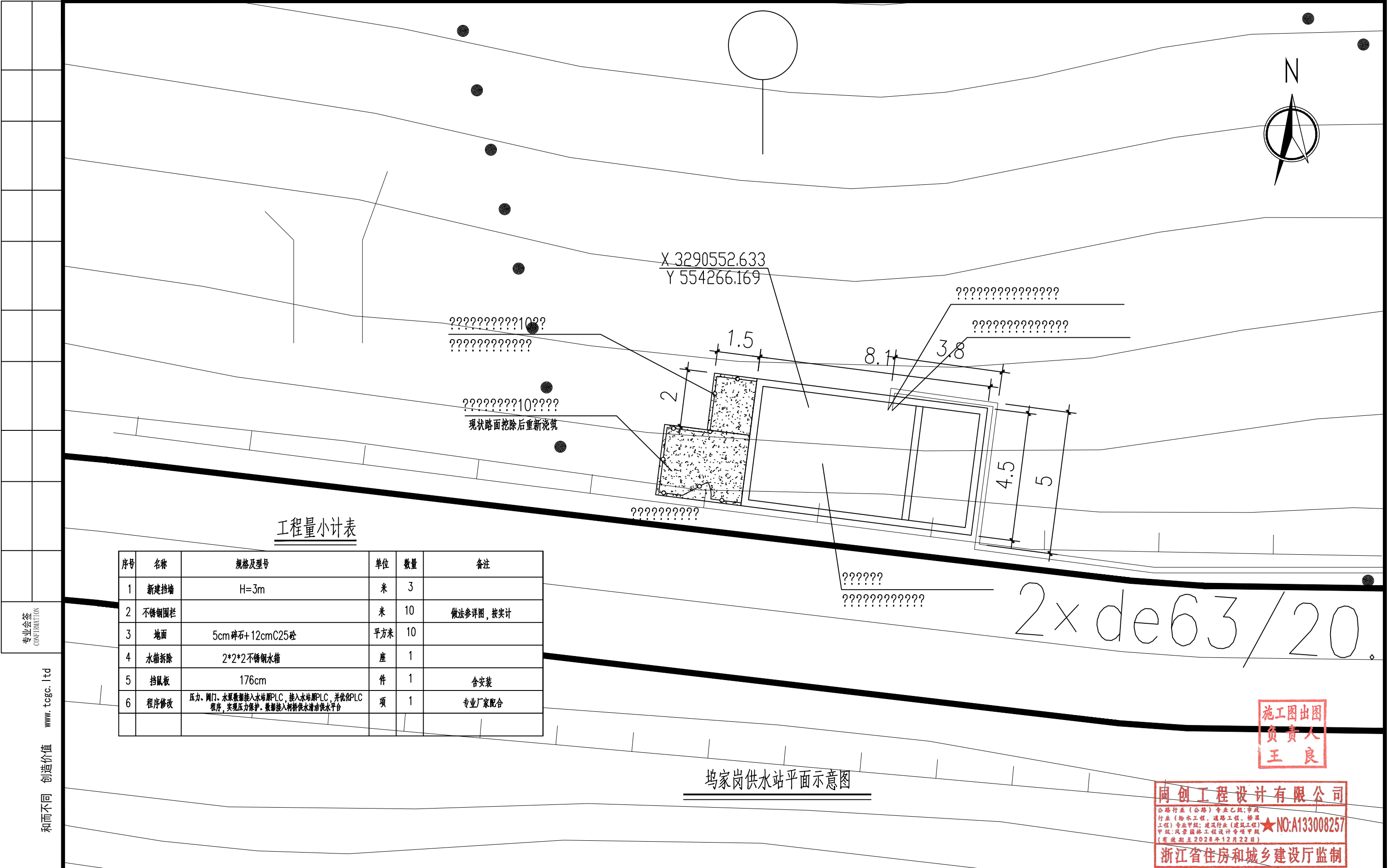
TONGCHUANG ENGINEERING DESIGN CO., LTD.

建筑行业（建筑工程）甲级/风景园林工程设计专项甲级/市政行业（给水、道路、桥梁）专业甲级A13308257
市政行业乙级 A23308254 城乡规划编制甲级 自资规甲字21330433 公路行业（公路）专业乙级 A13308257

建设单位 CLIENT	柯桥区稽东镇人民政府	设 计 DESIGNED BY	制 图 DRAWN BY	校 对 CHECKED BY	专业负责 DISCIPLINE CHIEF	项目负责 DESIGN DIRECTOR	项目经理 PROJET MANAGER	审 核 VERIFIED BY	审 定 APPROVED BY	项目编号 ITEM NO.	TC250553	图 名 DRAWING TITLE	范家山供水站平面示意图				
项目名称 ITEM	稽东镇2025年度农村饮用水改造提升工程	金丹敏	金丹敏	汪剑锋	朱勇	朱勇	朱勇	朱勇	方勤丰	设计阶段 DESIGN PHASE	施工图	图 号 DRAWING NO.	JS-27	出图比例 SCALE	/	版本号 VERSION NO.	A
子项名称 SUB ITEM	单村水站	金丹敏	金丹敏	汪剑锋	朱勇	朱勇	朱勇	朱勇	方勤丰	出图日期 DATE	2025-06	合作单位 COOPERATOR					



未经盖章本图无效 A3



工程量小计表

序号	名称	规格及型号	单位	数量	备注
1	新建挡墙	H=3m	米	3	
2	不锈钢围栏		米	10	做法参详图，按实计
3	地面	5cm碎石+12cmC25砼	平方米	10	
4	水箱拆除	2*2*2不锈钢水箱	座	1	
5	挡鼠板	176cm	件	1	含安装
6	程序修改	压力、阀门、水泵数据接入本站PLC，接入本站PLC，并优化PLC程序，实现压力保护。数据接入柯桥供水清污供水平台	项	1	专业厂家配合

坞家岗供水站平面示意图

施工图出图
负责人
王良

同创工程设计有限公司
公路行业（公路）专业乙级；市政行业（给水工程、排水工程、桥梁工程）专业甲级；建筑行业（建筑工程）专业乙级；风景园林工程设计专项甲级（有效期至2028年12月22日）
★NO:A133008257
浙江省住房和城乡建设厅监制

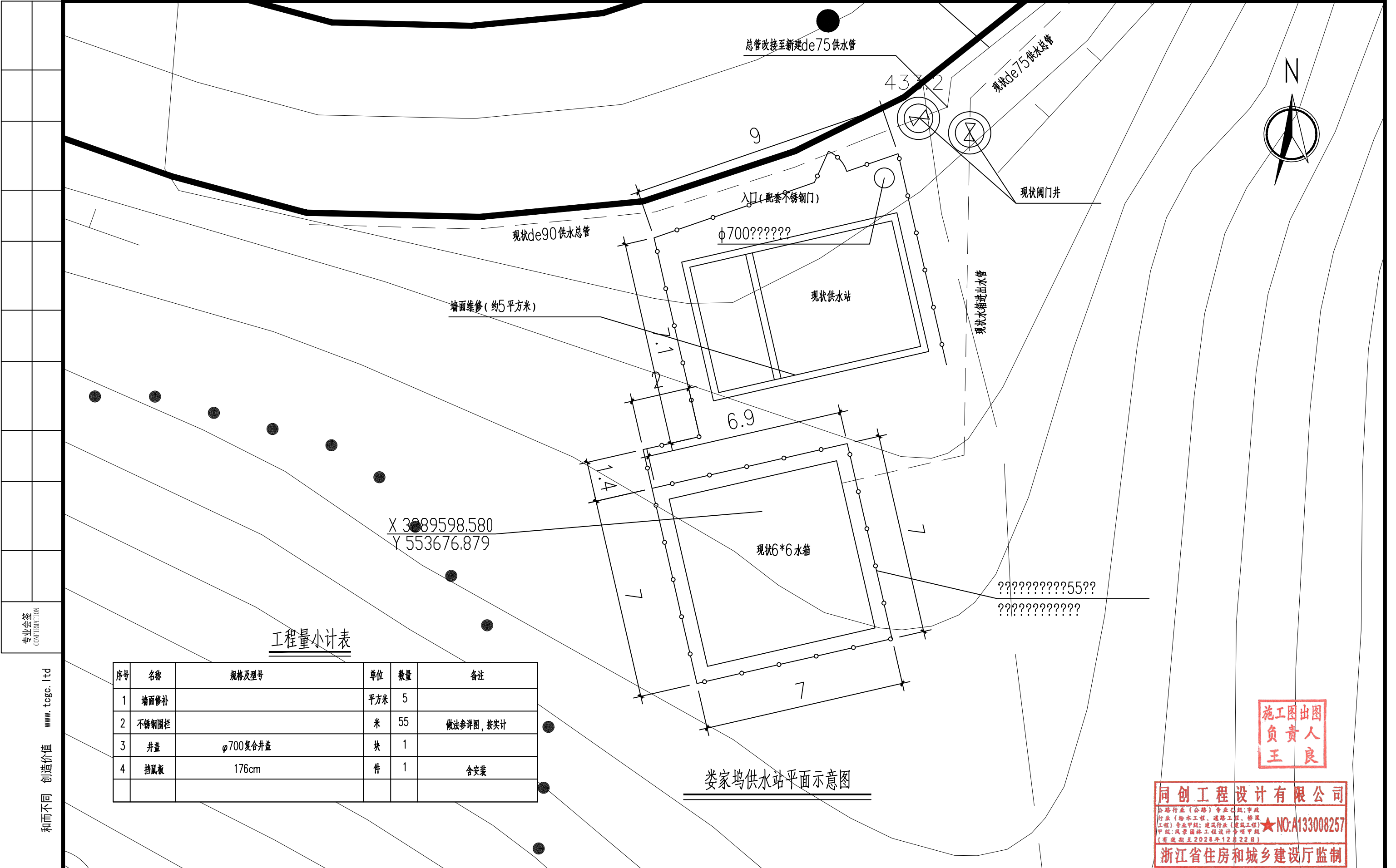


同创工程设计有限公司
TONGCHUANG ENGINEERING DESIGN CO., LTD.

建筑行业（建筑工程）甲级/风景园林工程设计专项甲级/市政行业（给水、道路、桥梁）专业甲级 A133008257
市政行业乙级 A233008254 城乡规划编制甲级 自资规甲字21330433 公路行业（公路）专业乙级 A133008257

建设单位 CLIENT	柯桥区稽东镇人民政府	设 计 DESIGNED BY	制 图 DRAWN BY	校 对 CHECKED BY	专业负责 DISCIPLINE CHIEF	项目负责 DESIGN DIRECTOR	项目经理 PROJET MANAGER	审 核 VERIFIED BY	审 定 APPROVED BY	项目编号 ITEM NO.	TC250553	图 名 DRAWING TITLE	坞家岗供水站平面示意图				
项目名称 ITEM	稽东镇2025年度农村饮用水改造提升工程	金丹敏	金丹敏	汪剑锋	朱勇	朱勇	朱勇	朱勇	方勤丰	设计阶段 DESIGN PHASE	施工图	图 号 DRAWING NO.	JS-28	出图比例 SCALE	/	版本号 VERSION NO.	A
子项名称 SUB ITEM	单村水站	金丹敏	金丹敏	汪剑锋	朱勇	朱勇	朱勇	朱勇	方勤丰	出图日期 DATE	2025-06	合作单位 COOPERATOR					





工程量小计表

序号	名称	规格及型号	单位	数量	备注
1	墙面修补		平方米	5	
2	不锈钢围栏		米	55	做法参详图，按实计
3	井盖	φ700复合井盖	块	1	
4	挡鼠板	176cm	件	1	含安装

施工图出图
负责人
王良

同创工程设计有限公司

公路行业（公路）专业乙级；市政行业（给水工程、道路工程、桥梁工程）专业甲级；建筑行业（建筑工程）专业乙级；风景园林工程设计专项甲级（有效期至2028年12月22日）

★NO:A133008257

浙江省住房和城乡建设厅监制

同创工程设计有限公司

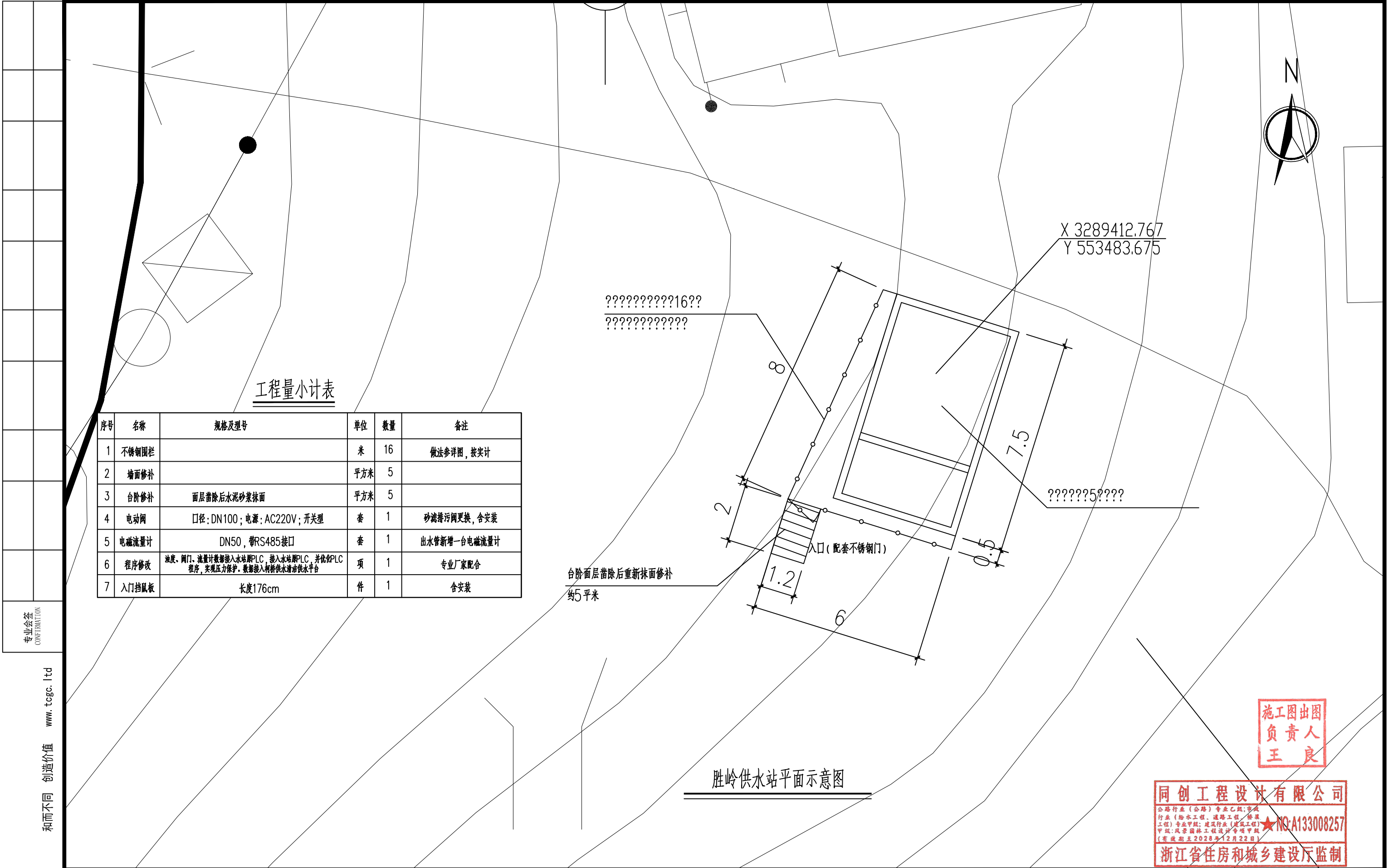
TONGCHUANG ENGINEERING DESIGN CO., LTD.

建筑行业（建筑工程）甲级/风景园林工程设计专项甲级/市政行业（给水、道路、桥梁）专业甲级A133008257
市政行业乙级 A233008254 城乡规划编制甲级 自资规甲字21330433 公路行业（公路）专业乙级 A133008257

建设单位 CLIENT	柯桥区稽东镇人民政府	设 计 DESIGNED BY	制 图 DRAWN BY	校 对 CHECKED BY	专业负责 DISCIPLINE CHIEF	项目负责 DESIGN DIRECTOR	项目经理 PROJET MANAGER	审 核 VERIFIED BY	审 定 APPROVED BY	项目编号 ITEM NO.	TC250553	图 名 DRAWING TITLE	娄家坞供水站平面示意图				
项目名称 ITEM	稽东镇2025年度农村饮用水改造提升工程	金丹敏	金丹敏	汪剑锋	朱勇	朱勇	朱勇	朱勇	方勤丰	设计阶段 DESIGN PHASE	施工图	图 号 DRAWING NO.	JS-29	出图比例 SCALE	/	版本号 VERSION NO.	A
子项名称 SUB ITEM	单村水站	设计	设计	审核	朱勇	朱勇	朱勇	朱勇	审核	出图日期 DATE	2025-06	合作单位 COOPERATOR					



未经盖章本图纸无效 A3



工程量小计表

序号	名称	规格及型号	单位	数量	备注
1	不锈钢围栏		米	16	做法参详图, 按实计
2	墙面修补		平方米	5	
3	台阶修补	面层凿除后水泥砂浆抹面	平方米	5	
4	电动阀	口径: DN100; 电源: AC220V; 开关型	套	1	砂滤排污阀更换, 含安装
5	电磁流量计	DN50, 带RS485接口	套	1	出水管新增一台电磁流量计
6	程序修改	流量、阀门、流量计数据接入本站PLC, 接入本站PLC, 并优化PLC程序, 实现压力保护。数据接入柯桥供水调度供水平台	项	1	专业厂家配合
7	入门挡鼠板	长度176cm	件	1	含安装

台阶面层凿除后重新抹面修补
约5平米

胜岭供水站平面示意图

施工图出图
负责人
王良

同创工程设计有限公司

公路行业(公路)专业乙级;市政行业(给水工程、道路工程、桥梁工程)专业甲级;建筑行业(建筑工程)甲级;风景园林工程专项甲级(有效期至2028年12月22日)

★NQ:A133008257

浙江省住房和城乡建设厅监制



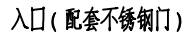
同创工程设计有限公司
TONGCHUANG ENGINEERING DESIGN CO., LTD.

建筑行业(建筑工程)甲级/风景园林工程设计专项甲级/市政行业(给水、道路、桥梁)专业甲级A133008257
市政行业乙级 A233008254 城乡规划编制甲级 资质甲字21330433 公路行业(公路)专业乙级 A133008257

建设单位 CLIENT	柯桥区稽东镇人民政府	设 计 DESIGNED BY	制 图 DRAWN BY	校 对 CHECKED BY	专业负责 DISCIPLINE CHIEF	项目负责 DESIGN DIRECTOR	项目经理 PROJET MANAGER	审 核 VERIFIED BY	审 定 APPROVED BY	项目编号 ITEM NO.	TC250553	图 名 DRAWING TITLE	胜岭供水站平面示意图				
项目名称 ITEM	稽东镇2025年度农村饮用水改造提升工程	金丹敏	金丹敏	汪剑锋	朱勇	朱勇	朱勇	朱勇	方勤丰	设计阶段 DESIGN PHASE	施工图	图 号 DRAWING NO.	JS-30	出图比例 SCALE	/	版本号 VERSION NO.	A
子项名称 SUB ITEM	单村水站	设计	设计	汪剑锋	朱勇	朱勇	朱勇	朱勇	审核	出图日期 DATE	2025-06	合作单位 COOPERATOR					



未经盖章本图纸无效 A3

[illegible]

工程量小计表

序号	名称	规格及型号	单位	数量	备注
1	不锈钢围栏		米	16	做法参阅图，按实计
2	变频器	3KW	台	4	4台变频器更换
3	液位控制系统	含液位传输柜，投入式液位计，光伏供电系统（阴天连续工作时间大于10天） 光伏板安装杆，含安装、数据与水站PLC通讯，实现与水站增压泵联动	套	1	高位水箱新增液位计
4	缓闭止回阀	DN50	台	4	更换
5	不锈钢	DN50	米	10	PE管更换及改造，数量暂定
6	传感器拆装	压力传感器位置变更	台	1	现状利用

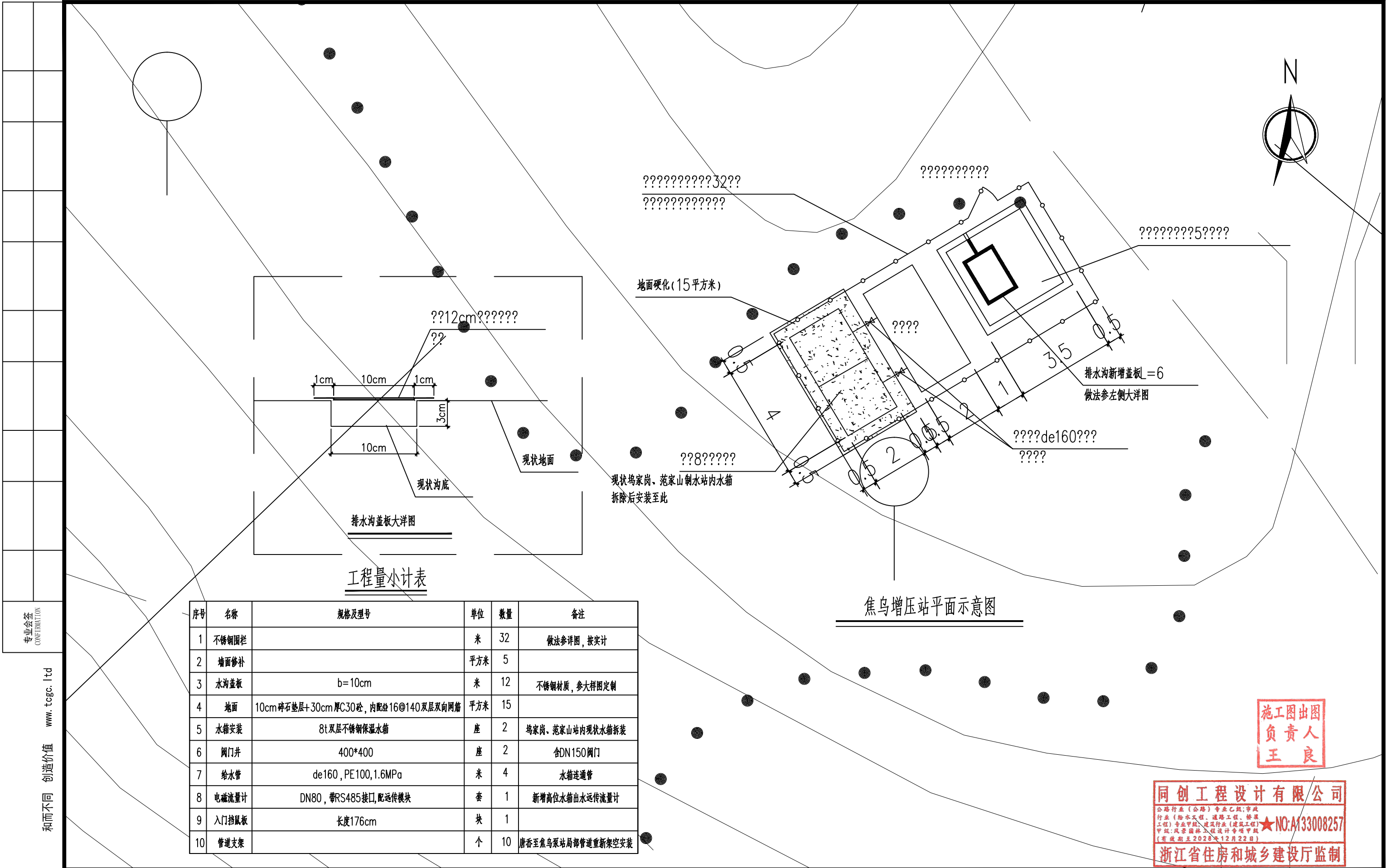
同创工程设计有限公司

公路行业（公路）专业乙级；市政行业（给水工程、道路工程、桥梁工程）专业甲级；建筑行业（建筑工程）专业甲级；风景园林工程设计专项甲级（有效期至2028年12月22日）

★NO:A133008257

浙江省住房和城乡建设厅监制

建设单位 CLIENT	柯桥区稽东镇人民政府	设计 DESIGNED BY	制图 DRAWN BY	校对 CHECKED BY	专业负责 DISCIPLINE CHIEF	项目负责人 DESIGN DIRECTOR	项目经理 PROJECT MANAGER	审核 VERIFIED BY	审定 APPROVED BY	项目编号 ITEM NO.	TC250553	图名 DRAWING TITLE	桥头增压站平面示意图				
项目名称 ITEM	稽东镇2025年度农村饮用水改造提升工程	金丹敏	金丹敏	汪剑锋	朱勇	朱勇	朱勇	朱勇	方勤丰	设计阶段 DESIGN PHASE	施工图	图号 DRAWING NO.	JS-31	出图比例 SCALE	/	版本号 VERSION NO.	A
子项名称 SUB ITEM	单村水站	金丹敏	金丹敏	汪剑锋	朱勇	朱勇	朱勇	朱勇	方勤丰	出图日期 DATE	2025-06	合作单位 COOPERATOR					



工程量小计表

序号	名称	规格及型号	单位	数量	备注
1	不锈钢围栏		米	32	做法参详图, 按实计
2	墙面修补		平方米	5	
3	水沟盖板	b=10cm	米	12	不锈钢材质, 参大样图定制
4	地面	10cm碎石垫层+30cm厚C30砼, 内配16@140双层双向网筋	平方米	15	
5	水箱安装	8t双层不锈钢保温水箱	座	2	坞家岗、范家山站内现状水箱拆装
6	阀门井	400*400	座	2	含DN150阀门
7	给水管	de160, PE100, 1.6MPa	米	4	水箱连管
8	电磁流量计	DN80, 带RS485接口, 配远传模块	套	1	新增高位水箱出水远传流量计
9	入门挡鼠板	长度176cm	块	1	
10	管道支架		个	10	唐岙至焦乌泵站局部管道重新架空安装

焦乌增压站平面示意图

施工图出图
负责人
王良

同创工程设计有限公司
公路行业(公路)专业乙级;市政行业(给水工程、排水工程、桥梁工程)专业乙级;建筑行业(建筑工程)专业乙级;城乡规划编制甲级;风景园林工程设计专项甲级(有效期至2028年12月22日)
★NO:A133008257
浙江省住房和城乡建设厅监制



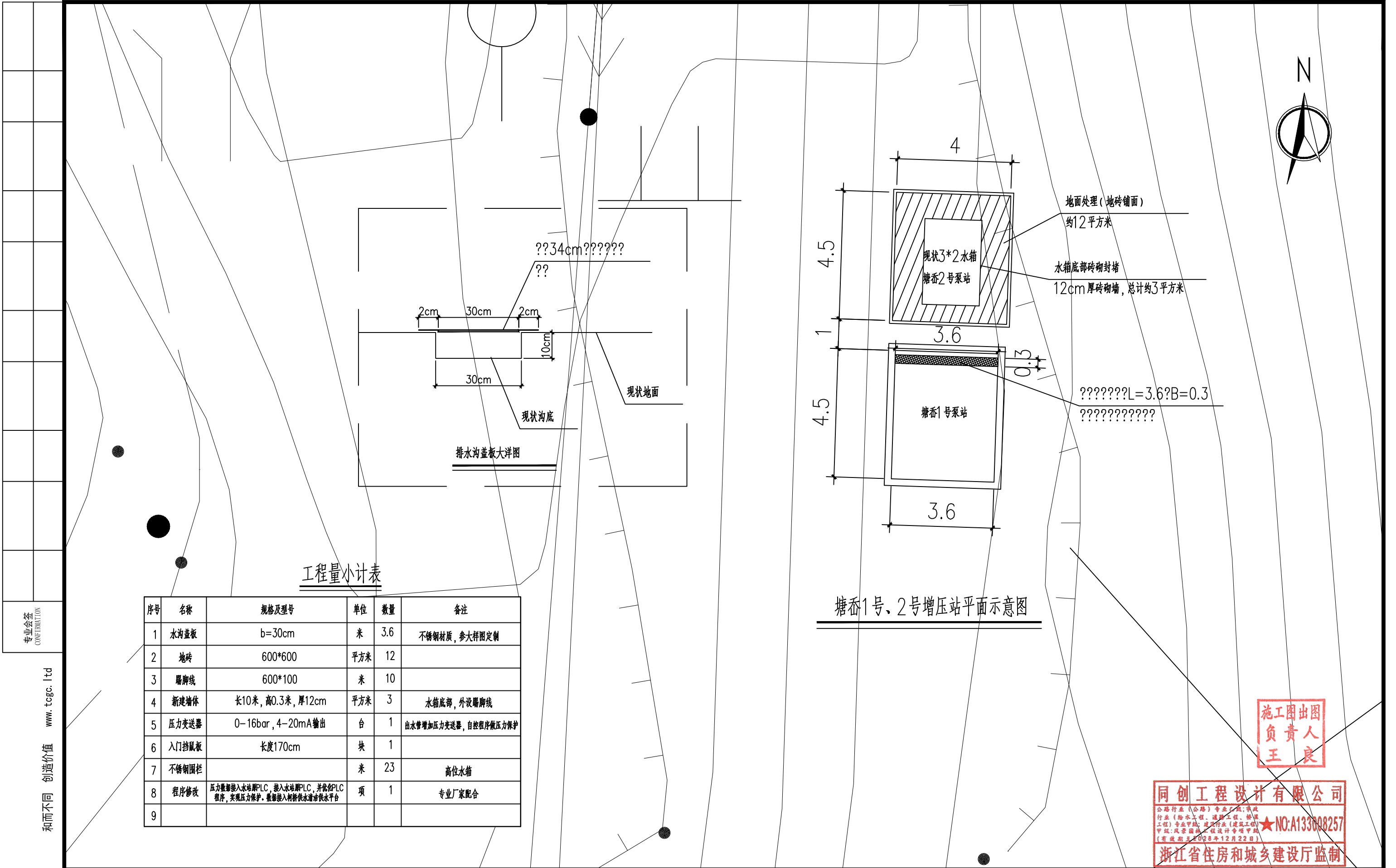
同创工程设计有限公司

TONGCHUANG ENGINEERING DESIGN CO., LTD.
建筑行业(建筑工程)甲级/风景园林工程设计专项甲级/市政行业(给水、道路、桥梁)专业甲级A133008257
市政行业乙级 A233008254 城乡规划编制甲级 自资规甲字21330433 公路行业(公路)专业乙级 A133008257

建设单位 CLIENT	柯桥区稽东镇人民政府	设计 DESIGNED BY	制图 DRAWN BY	校对 CHECKED BY	专业负责 DISCIPLINE CHIEF	项目负责 DESIGN DIRECTOR	项目经理 PROJECT MANAGER	审核 VERIFIED BY	审定 APPROVED BY	项目编号 ITEM NO.	TC250553	图 名 DRAWING TITLE	焦乌增压站平面示意图				
项目名称 ITEM	稽东镇2025年度农村饮用水改造提升工程	金丹敏	金丹敏	汪剑锋	朱勇	朱勇	朱勇	朱勇	方勤丰	设计阶段 DESIGN PHASE	施工图	图 号 DRAWING NO.	JS-32	出图比例 SCALE	/	版本号 VERSION NO.	A
子项名称 SUB ITEM	单村水站	金丹敏	金丹敏	汪剑锋	朱勇	朱勇	朱勇	朱勇	方勤丰	出图日期 DATE	2025-06	合作单位 COOPERATOR					



未经盖章本图无效 A3



工程量小计表

序号	名称	规格及型号	单位	数量	备注
1	水沟盖板	b=30cm	米	3.6	不锈钢材质, 参大样图定制
2	地砖	600*600	平方米	12	
3	踢脚线	600*100	米	10	
4	新建墙体	长10米, 高0.3米, 厚12cm	平方米	3	水箱底部, 外设踢脚线
5	压力变送器	0-16bar, 4-20mA 输出	台	1	出水管增加压力变送器, 自控程序做压力保护
6	入门挡鼠板	长度170cm	块	1	
7	不锈钢围栏		米	23	高位水箱
8	程序修改	压力数据接入水箱PLC, 接入水箱PLC, 并优化PLC程序, 实现压力保护。数据接入柯桥供水站供水平台	项	1	专业厂家配合
9					

塘岙1号、2号增压站平面示意图

施工图出图
负责人
王良

同创工程设计有限公司
公路行业（公路）专业甲级；市政行业（给水工程、排水工程、燃气工程）专业甲级；建筑行业（建筑工程）专业甲级；风景园林工程设计专项甲级（有效期至2028年12月22日）
★NO:A133008257
浙江省住房和城乡建设厅监制



同创工程设计有限公司

TONGCHUANG ENGINEERING DESIGN CO., LTD.

建筑行业（建筑工程）甲级/风景园林工程设计专项甲级/市政行业（给水、道路、桥梁）专业甲级A133008257
市政行业乙级 A233008254 城乡规划编制甲级 自资规甲字21330433 公路行业（公路）专业乙级 A133008257

建设单位 CLIENT	柯桥区稽东镇人民政府	设 计 DESIGNED BY	制 图 DRAWN BY	校 对 CHECKED BY	专业负责 DISCIPLINE CHIEF	项目负责 DESIGN DIRECTOR	项目经理 PROJET MANAGER	审 核 VERIFIED BY	审 定 APPROVED BY	项目编号 ITEM NO.	TC250553	图 名 DRAWING TITLE	塘岙1号、2号增压站平面示意图				
项目名称 ITEM	稽东镇2025年度农村饮用水改造提升工程	金丹敏	金丹敏	汪剑锋	朱勇	朱勇	朱勇	朱勇	方勤丰	设计阶段 DESIGN PHASE	施工图	图 号 DRAWING NO.	JS-33	出图比例 SCALE	/	版本号 VERSION NO.	A
子项名称 SUB ITEM	单村水站	金丹敏	金丹敏	汪剑锋	朱勇	朱勇	朱勇	朱勇	方勤丰	出图日期 DATE	2025-06	合作单位 COOPERATOR					



未经盖章本图无效 A3

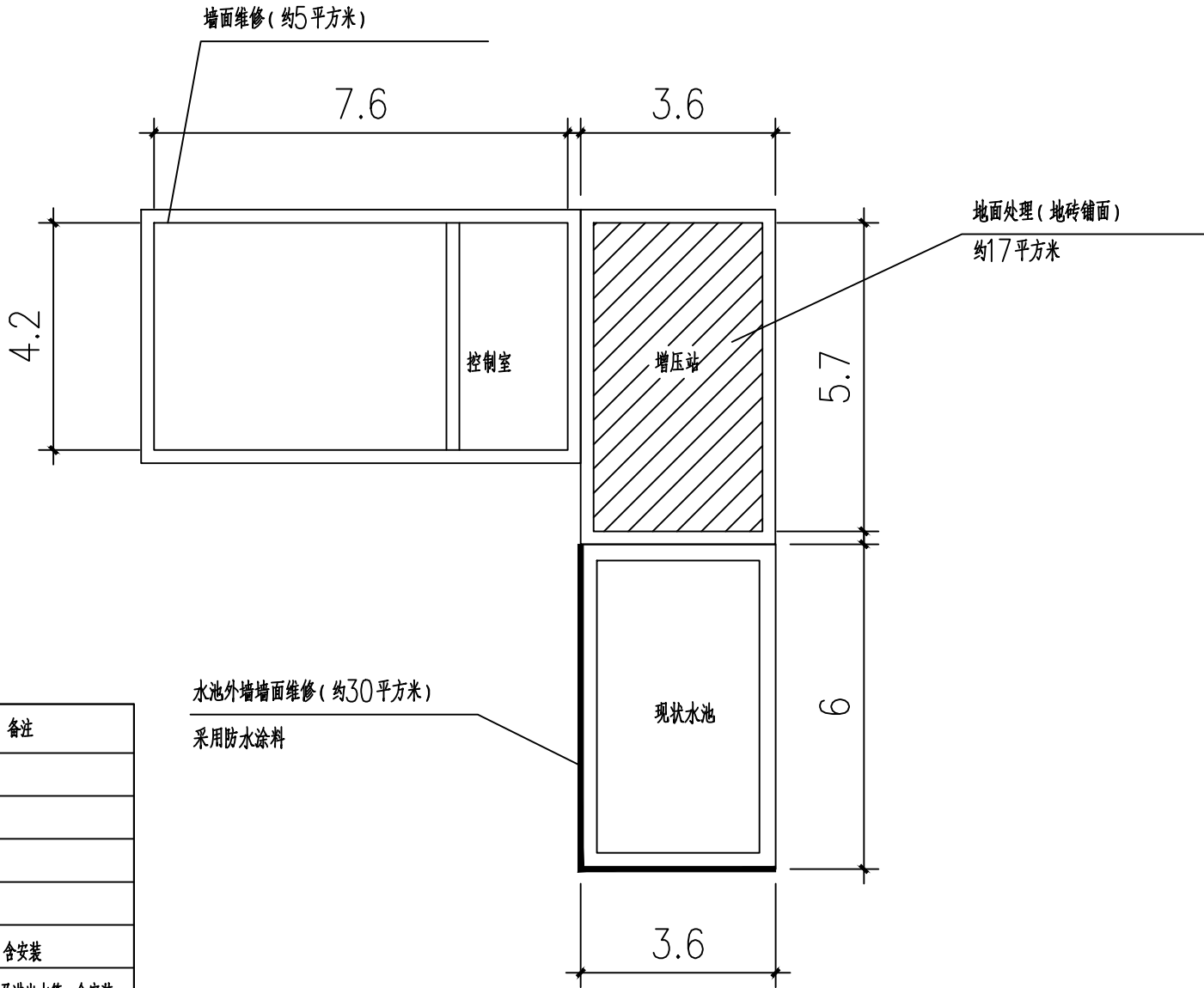
和而不同 创造价值 www.tgcg.com



专业会签 CONFIRMATION	

和而不同 创造价值 www.togc.ltd

工程量小计表					
序号	名称	规格及型号	单位	数量	备注
1	地砖	600*600	平方米	17	
2	踢脚线	600*100	米	17	
3	墙面维修		平方米	5	
4	外墙维修		平方米	30	
5	压力变送器	0-16bar, 4-20mA输出	台	2	含安装
6	水泵	Q=8立方/小时, H=48米	台	2	含水泵基础及进出水管, 含安装
7	电动阀	口径: DN50; 电源: AC220V; 开关型	台	1	进水管路电磁阀更改为电动阀
8	挡鼠板	176cm	件	1	含安装
9	程序修改	压力、阀门、水泵数据接入本站PLC, 接入本站PLC, 并优化PLC程序, 实现压力保护。数据接入柯桥供水清淤供水平台	项	1	专业厂家配合



官桥增压站平面示意图

施工图出图
负责人
王良

同创工程设计有限公司
公路行业(公路)专业乙级;市政行业(给水工程、道路工程、桥梁工程)专业甲级;建筑行业(建筑工程)甲级;风景园林工程设计专项甲级(有效期至2028年12月22日)
★NO:A133008257
浙江省住房和城乡建设厅监制



同创工程设计有限公司

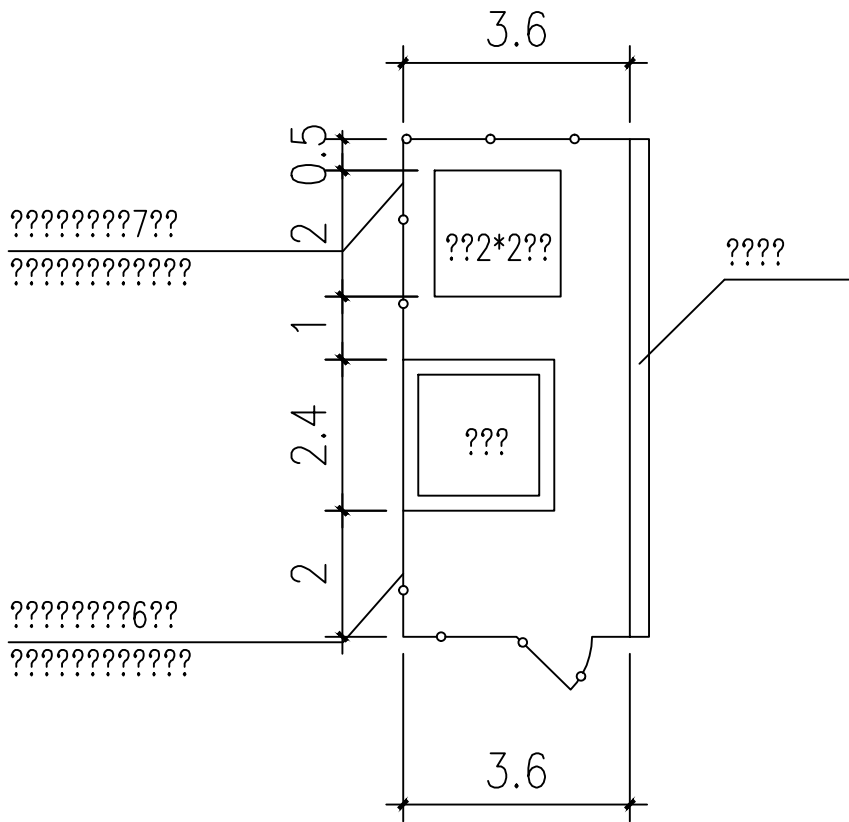
TONGCHUANG ENGINEERING DESIGN CO., LTD.
建筑行业(建筑工程)甲级/风景园林工程设计专项甲级/市政行业(给水、道路、桥梁)专业甲级A133008257
市政行业乙级 A233008254 城乡规划编制甲级 自资规甲字21330433 公路行业(公路)专业乙级 A133008257

建设单位 CLIENT	柯桥区稽东镇人民政府	设 计 DESIGNED BY	制 图 DRAWN BY	校 对 CHECKED BY	专业负责 DISCIPLINE CHIEF	项目负责 DESIGN DIRECTOR	项目经理 PROJECT MANAGER	审 核 VERIFIED BY	审 定 APPROVED BY	项目编号 ITEM NO.	TC250553	图 名 DRAWING TITLE	官桥增压站平面示意图				
项目名称 ITEM	稽东镇2025年度农村饮用水改造提升工程	金丹敏	金丹敏	汪剑锋	朱勇	朱勇	朱勇	朱勇	方勤丰	设计阶段 DESIGN PHASE	施工图	图 号 DRAWING NO.	JS-35	出图比例 SCALE	/	版本号 VERSION NO.	A
子项名称 SUB ITEM	单村水站	设计	设计	审核	朱勇	朱勇	朱勇	朱勇	审核	出图日期 DATE	2025-06	合作单位 COOPERATOR					



未经盖章本图纸无效 A3

和而不同 创造价值 www.tgcg.com



工程量小计表

良人良工
良人良工
良人良工
良人良工

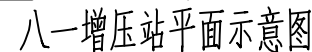
公路行业（公路）专业乙级；市政
行业（给水工程、道路工程、桥梁
工程）专业甲级；建筑行业（建筑工程）
甲级；风景园林工程设计专项甲级
(有效期至2028年12月22日)

浙江省住房和城乡建设厅监制



WHIS01V6EDQ IT0000

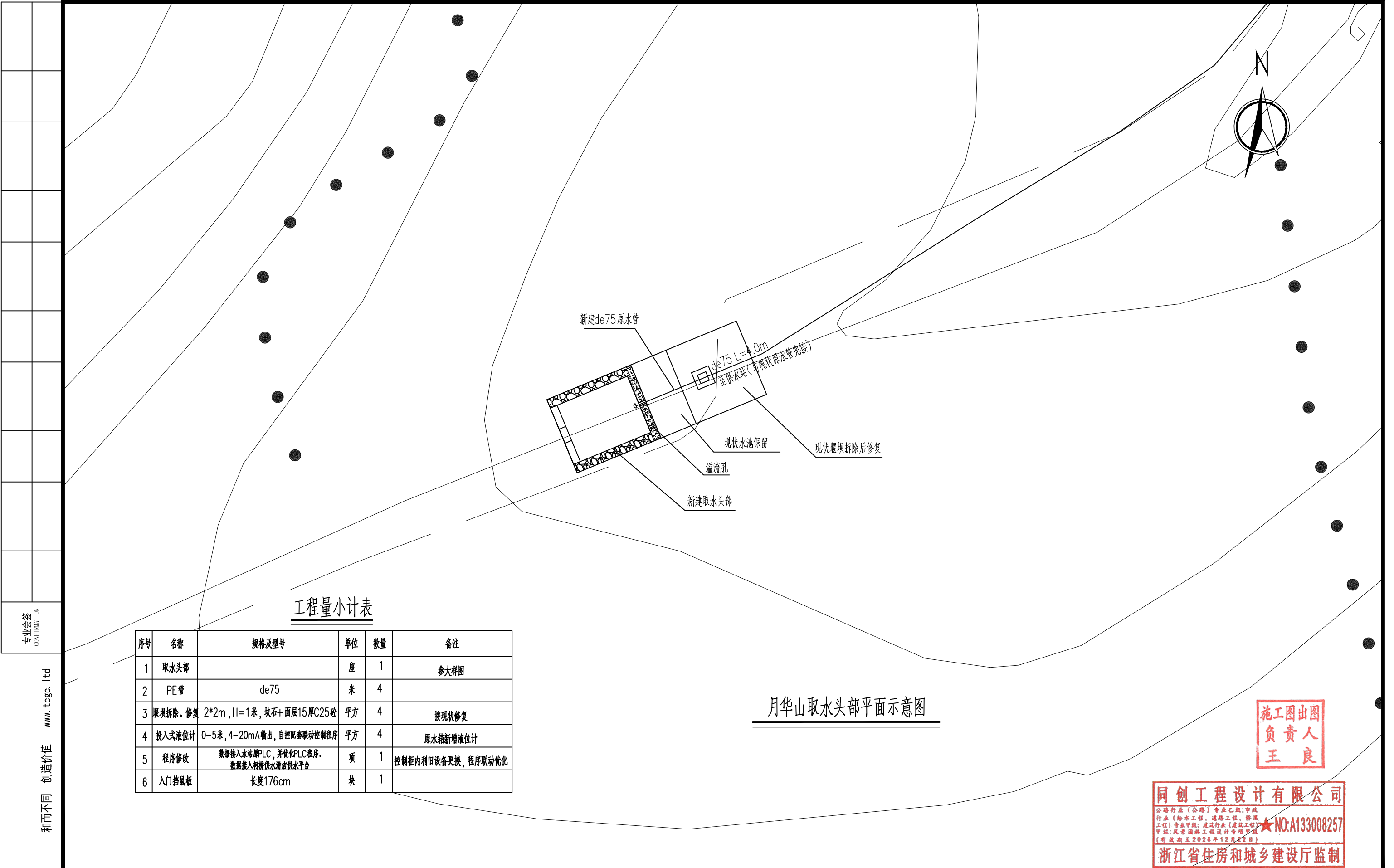
工程量小计表



图出人良
图出责王
图出责王
图出责王

同创工程设计有限公司

 同创工程设计有限公司 TONGCHUANG ENGINEERING DESIGN CO., LTD. 建筑行业（建筑工程）甲级/风景园林工程设计专项甲级/市政行业（给水、道路、桥梁）专业甲级 A133000257 市政行业乙级 A233000254 城乡规划编制甲级 资质预甲字21330433 公路行业（公路）专业乙级 A133000257	建设单位 CLIENT	柯桥区稽东镇人民政府				设计 DESIGNED BY	制图 DRAWN BY	校对 CHECKED BY	专业负责 DISCIPLINE CHIEF	项目负责 DESIGN DIRECTOR	项目经理 PROJECT MANAGER	审核 VERIFIED BY	审定 APPROVED BY	项目编号 ITEM NO.	TC250553	图名 DRAWING TITLE	八一增压站平面示意图					 WH1501Y6EDUAG0000
	项目名称 ITEM	稽东镇2025年度农村饮用水改造提升工程				金丹敏	金丹敏	汪剑锋	朱勇	朱勇	朱勇	朱勇	方勤丰	设计阶段 DESIGN PHASE	施工图	图号 DRAWING NO.	JS-37	出图比例 SCALE	/	版本号 VERSION NO.	A	
	子项名称 SUB ITEM	单村水站				金丹敏	金丹敏	汪剑锋	朱勇	朱勇	朱勇	朱勇	方勤丰	出图日期 DATE	2025-06	合作单位 COOPERATOR						



工程量小计表

序号	名称	规格及型号	单位	数量	备注
1	取水头部		座	1	参大样图
2	PE管	de75	米	4	
3	堰坝拆除、修复	2*2m, H=1米, 块石+ 面层15厚C25砼	平方	4	按现状修复
4	投入式液位计	0-5米, 4-20mA输出, 自控配套联动控制程序	平方	4	原水箱新增液位计
5	程序修改	数据接入本站原PLC, 并优化PLC程序。 数据接入柯桥供水调度供水平台	项	1	控制柜内利旧设备更换, 程序联动优化
6	入门挡鼠板	长度176cm	块	1	

月华山取水头部平面示意图

施工图出图
负责人
王良

同创工程设计有限公司

公路行业（公路）专业乙级；市政行业（给水工程、道路工程、桥梁工程）专业甲级；建筑行业（建筑工程）甲级；风景园林工程设计专项甲级（有效期至2028年12月22日）

★NO:A133008257

浙江省住房和城乡建设厅监制



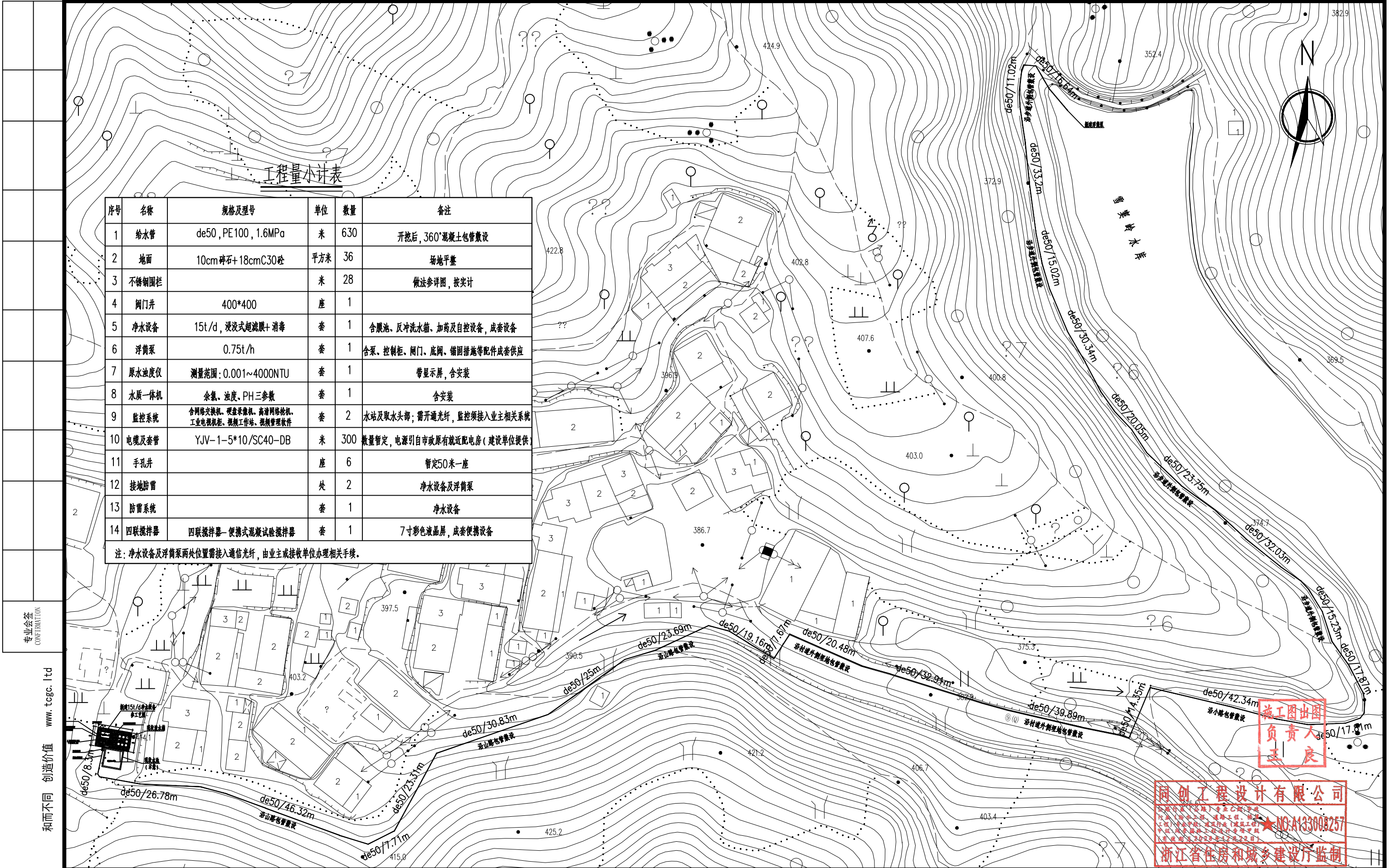
同创工程设计有限公司
TONGCHUANG ENGINEERING DESIGN CO., LTD.

建筑行业（建筑工程）甲级/风景园林工程设计专项甲级/市政行业（给水、道路、桥梁）专业甲级A133008257
市政行业乙级 A233008254 城乡规划编制甲级 自资规甲字21330433 公路行业（公路）专业乙级 A133008257

建设单位 CLIENT	柯桥区稽东镇人民政府	设 计 DESIGNED BY	制 图 DRAWN BY	校 对 CHECKED BY	专业负责 DISCIPLINE CHIEF	项目负责 DESIGN DIRECTOR	项目经理 PROJET MANAGER	审 核 VERIFIED BY	审 定 APPROVED BY	项目编号 ITEM NO.	TC250553	图 名 DRAWING TITLE	月华山取水头部平面示意图				
项目名称 ITEM	稽东镇2025年度农村饮用水改造提升工程	金丹敏	金丹敏	汪剑锋	朱勇	朱勇	朱勇	朱勇	方勤丰	设计阶段 DESIGN PHASE	施工图	图 号 DRAWING NO.	JS-38	出图比例 SCALE	/	版本号 VERSION NO.	A
子项名称 SUB ITEM	单村水站	金丹敏	金丹敏	汪剑锋	朱勇	朱勇	朱勇	朱勇	方勤丰	出图日期 DATE	2025-06	合作单位 COOPERATOR					



未经盖章本图纸无效 A3



工程量小计表

序号	名称	规格及型号	单位	数量	备注
1	给水管	de50, PE100, 1.6MPa	米	630	开挖后, 360°混凝土包管敷设
2	地面	10cm碎石+18cmC30砼	平方米	36	场地平整
3	不锈钢围栏		米	28	做法参详图, 按实计
4	阀门井	400*400	座	1	
5	净水设备	15t/d, 浸没式超滤膜+消毒	套	1	含膜池、反冲洗水箱、加药及自控设备, 成套设备
6	浮筒泵	0.75t/h	套	1	含泵、控制柜、阀门、底阀、锚固措施等配件成套供应
7	原水浊度仪	测量范围: 0.001~4000NTU	套	1	带显示屏, 含安装
8	水质一体机	余氯、浊度、PH三参数	套	1	含安装
9	监控系统	含网络交换机、硬盘录像机、高清网络枪机、工业电视柜、视频工作站、视频管理软件	套	2	水站及取水头部; 需开通光纤, 监控须接入业主相关系统
10	电缆及套管	YJV-1-5*10/SC40-DB	米	300	数量暂定, 电源引自市政原有就近配电房(建设单位提供)
11	手孔井		座	6	暂定50米一座
12	接地防雷		处	2	净水设备及浮筒泵
13	防雷系统		套	1	净水设备
14	四联搅拌机	四联搅拌机+便携式混凝土试验搅拌机	套	1	7寸彩色液晶屏, 成套便携设备

注: 净水设备及浮筒泵两处位置需接入通信光纤, 由业主或接收单位办理相关手续。





同创工程设计有限公司

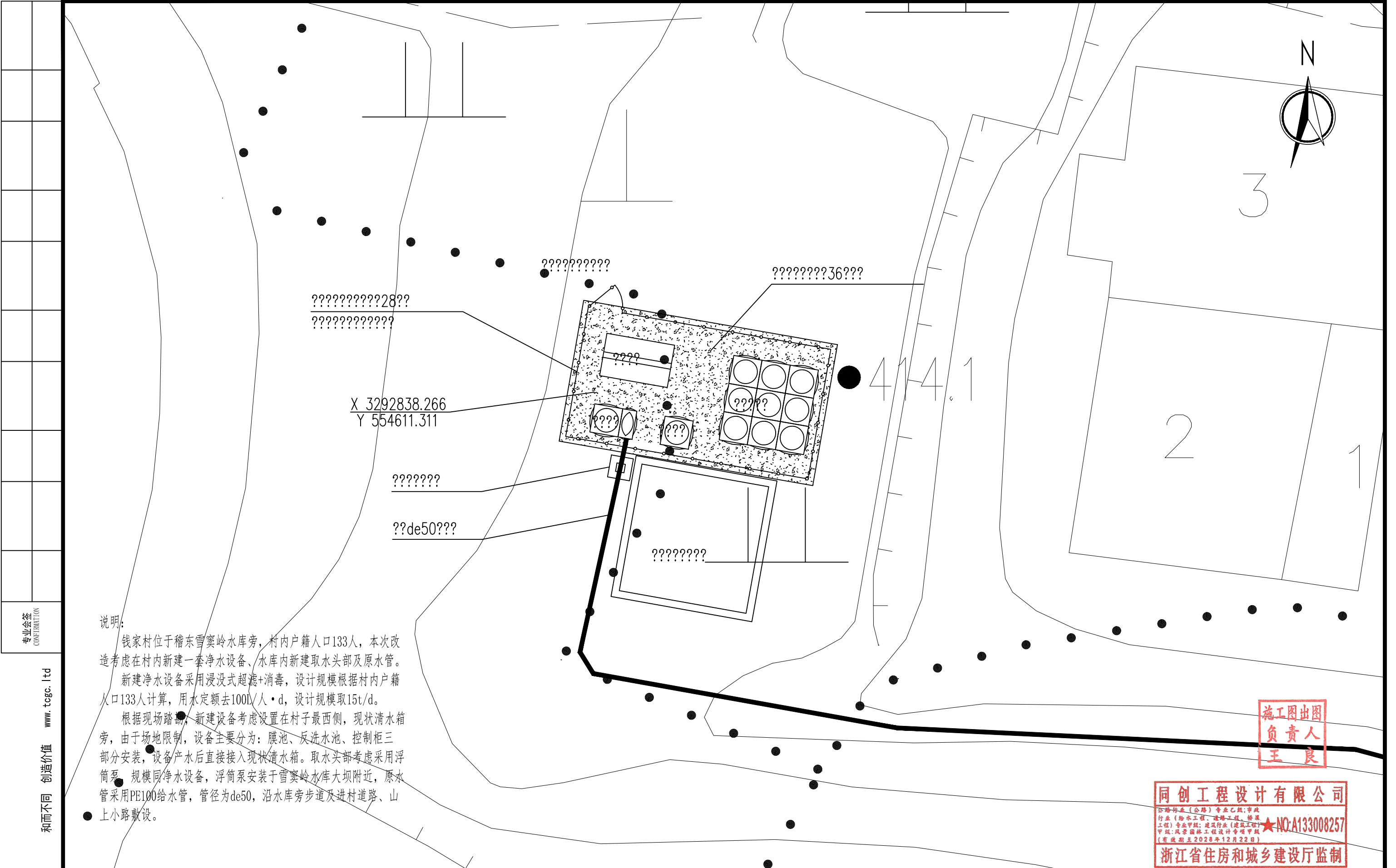
TONGCHUANG ENGINEERING DESIGN CO., LTD.

建筑行业(建筑工程)甲级/风景园林工程设计专项甲级/市政行业(给水、道路、桥梁)专业甲级A133008257
市政行业乙级 A233008254 城乡规划编制甲级 自资规甲字21330433 公路行业(公路)专业乙级 A133008257

建设单位 CLIENT	柯桥区稽东镇人民政府	设 计 DESIGNED BY	制 图 DRAWN BY	校 对 CHECKED BY	专业负责 DISCIPLINE CHIEF	项目负责 DESIGN DIRECTOR	项目经理 PROJET MANAGER	审 核 VERIFIED BY	审 定 APPROVED BY	项目编号 ITEM NO.	TC250553	图 名 DRAWING TITLE	钱家新建净水设备总平面图				
项目名称 ITEM	稽东镇2025年度农村饮用水改造提升工程	金丹敏	金丹敏	汪剑锋	朱勇	朱勇	朱勇	朱勇	方勤丰	设计阶段 DESIGN PHASE	施工图	图 号 DRAWING NO.	JS-39	出图比例 SCALE	/	版本号 VERSION NO.	A
子项名称 SUB ITEM	单村水站	金丹敏	金丹敏	汪剑锋	朱勇	朱勇	朱勇	朱勇	方勤丰	出图日期 DATE	2025-06	合作单位 COOPERATOR					



和而不同 创造价值 www.tcgcltd

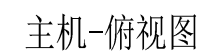
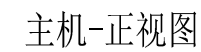


施工图出图
负责人
王良

同创工程设计有限公司
公路行业(公路)专业乙级;市政行业(给水工程、道路工程、桥梁工程)专业乙级;建筑行业(建筑工程)专业乙级;风景园林工程设计专项甲级(有效期至2028年12月22日)
★NO:A133008257
浙江省住房和城乡建设厅监制

 同创工程设计有限公司 TONGCHUANG ENGINEERING DESIGN CO., LTD. 建筑行业（建筑工程）甲级/风景园林工程设计专项甲级/市政行业（给水、道路、桥梁）专业甲级A133008257 市政行业乙级 A233008254 城乡规划编制甲级 自资规甲字21330433 公路行业（公路）专业乙级 A133008257	建设单位 CLIENT		柯桥区稽东镇人民政府		设计 DESIGNED BY	制图 DRAWN BY	校对 CHECKED BY	专业负责 DISCIPLINE CHIEF	项目负责 DESIGN DIRECTOR	项目经理 PROJET MANAGER	审核 VERIFIED BY	审定 APPROVED BY	项目编号 ITEM NO.	TC250553	图 名 DRAWING TITLE	钱家新建净水设备布置图					 WHISO1Y6R73N0000
	项目名称 ITEM		稽东镇2025年度农村饮用水改造提升工程		金丹敏	金丹敏	汪剑锋	朱勇	朱勇	朱勇	朱勇	方勤丰	设计阶段 DESIGN PHASE	施工图	图 号 DRAWING NO.	JS-40	出图比例 SCALE	/	版本号 VERSION NO.	A	
	子项名称 SUB ITEM		单村水站		创	创	汪	朱	朱	朱	朱	方	出图日期 DATE	2025-06	合作单位 COOPERATOR						

4.5 除上述设备主要配置清单外,设备需配套设置监控及门禁系统,并安装接地防雷系统,设备控制柜内应配有浪涌专用保护器、多功能电表及避雷器通讯接口协议等。水站数据接入柯桥水务相关系统。



主要构筑物、设备尺寸表

编号	构筑物名称	规格尺寸	数量	材料	运行重量	备 注
1	浸没式超滤膜池	1500*1000*3000mm (底座800mm)	1套	SUS304	5.5T	
2	主机	2200*1200*1800mm (H)	1套	碳钢喷塑	1T	以实际供货尺寸为准
3	反洗水箱	1000m*1000*1000mm(H)	1套	SUS304	1.5T	

图出人良
图出责王
施工负王

同创工程设计有限公司

公路行业（公路）专业乙级；市政行业（给水工程、道路工程、桥梁工程）专业乙级；建筑市政（建筑工程）甲级；风景园林工程设计专项甲级（有效期至2028年12月22日）

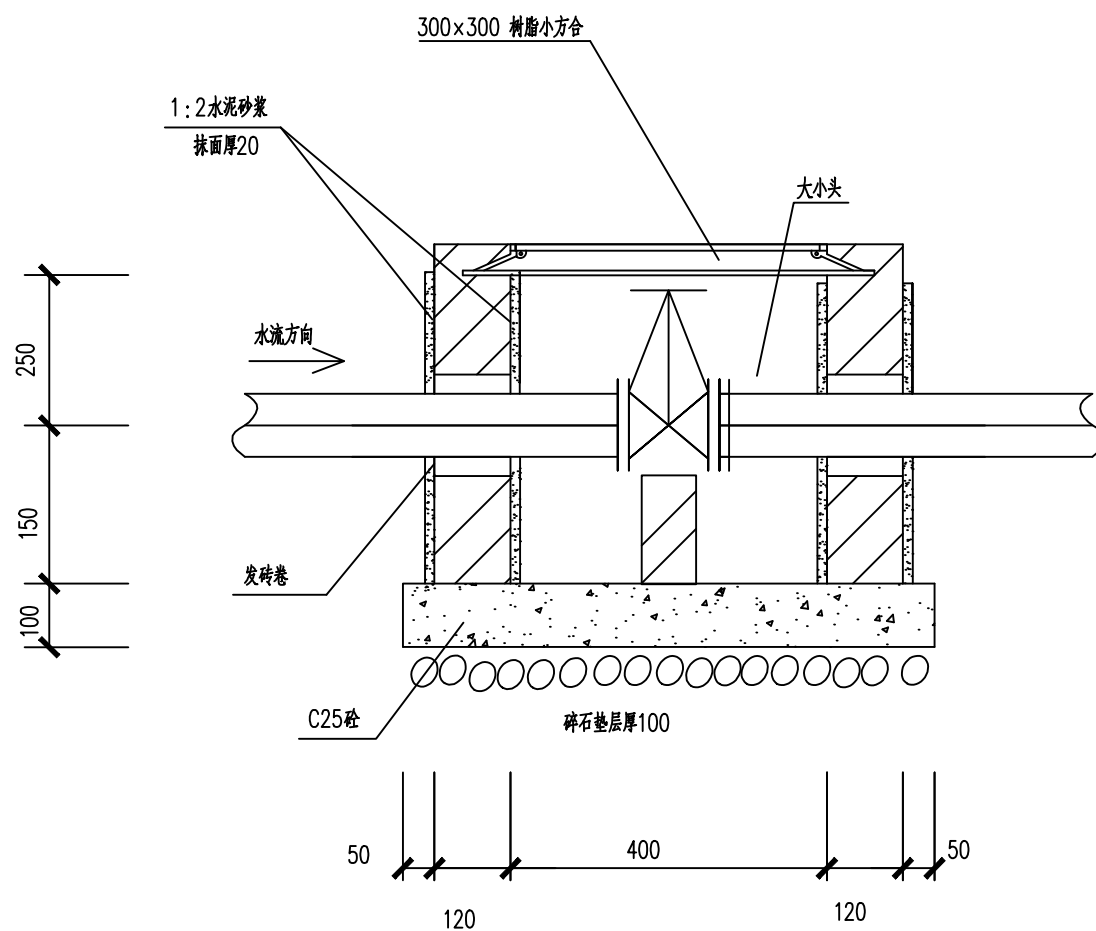
★NO:A133008257

浙江省住房和城乡建设厅监制

 同创工程设计有限公司
TONGCHUANG ENGINEERING DESIGN CO., LTD.

建设单位 CLIENT	柯桥区稽东镇人民政府	设计 DESIGNED BY	制图 DRAWN BY	校对 CHECKED BY	专业负责 DISCIPLINE CHIEF	项目负责 DESIGN DIRECTOR	项目经理 PROJECT MANAGER	审核 VERIFIED BY	审定 APPROVED BY	项目编号 ITEM NO.	TC250553	图名 DRAWING TITLE	净水设备大样图				
项目名称 ITEM	稽东镇2025年度农村饮用水改造提升工程	金丹敏	金丹敏	汪剑锋	朱勇	朱勇	朱勇	朱勇	方勤丰	设计阶段 DESIGN PHASE	施工图	图号 DRAWING NO.	JS-42	出图比例 SCALE	/	版本号 VERSION NO.	A
子项名称 SUB ITEM	单村水站	金丹敏	金丹敏	汪剑锋	朱勇	朱勇	朱勇	朱勇	方勤丰	出图日期 DATE	2025-06	合作单位 COOPERATOR					



[illegible]

图出图
人良
施工
负责
王

序号	名称	规格及型号	单位	数量	备注
1	原水取样泵		套	1	更换
2	电动阀	口径:DN50;电源:AC220V;开关型	台	1	原水电动阀更换
3	拆除	次钠发生器系统拆除	台	1	
4	减压阀	DN50	台	1	有机膜减压阀更换
5	砂滤罐滤料	5t/h	吨	0.75	专业厂家提供配比及安装
6	入门挡鼠板	长度176cm	件	1	含安装

序号	名称	规格及型号	单位	数量	备注
1	门禁		套	1	新增大门密码锁，站内入门门禁
2	电磁流量计	DN65，带RS485接口	台	1	原利旧原水流量计更换
3	仪表安装调试	原水浊度仪安装	台	1	已有设备
4	砂滤罐滤料	15t/h	吨	2.25	专业厂家提供配比及安装
5	入门挡鼠板	长度180cm/83cm/84cm	件	3	含安装
6	拆除	次钠发生器系统拆除	台	1	
7	网络柜	600*600*1000	台	1	
8	监控画面整合		项	1	

序号	名称	规格及型号	单位	数量	备注
1	电动阀	口径: DN80; 电源: AC220V; 开关型	台	1	进水电动阀更换
2	门禁		套	1	新增大门密码锁, 站内入门门禁
3	手动阀	口径: DN80	台	1	清水箱出口手动阀更换
4	缓闭式止回阀	口径: DN80	台	2	清水箱出口手动阀更换
5	程序修改	阀门数量接入水站原PLC, 接入水站原PLC, 并优化PLC程序实现压力保护。数据接入柯桥供水清浊供水平台	项	1	专业厂家配合

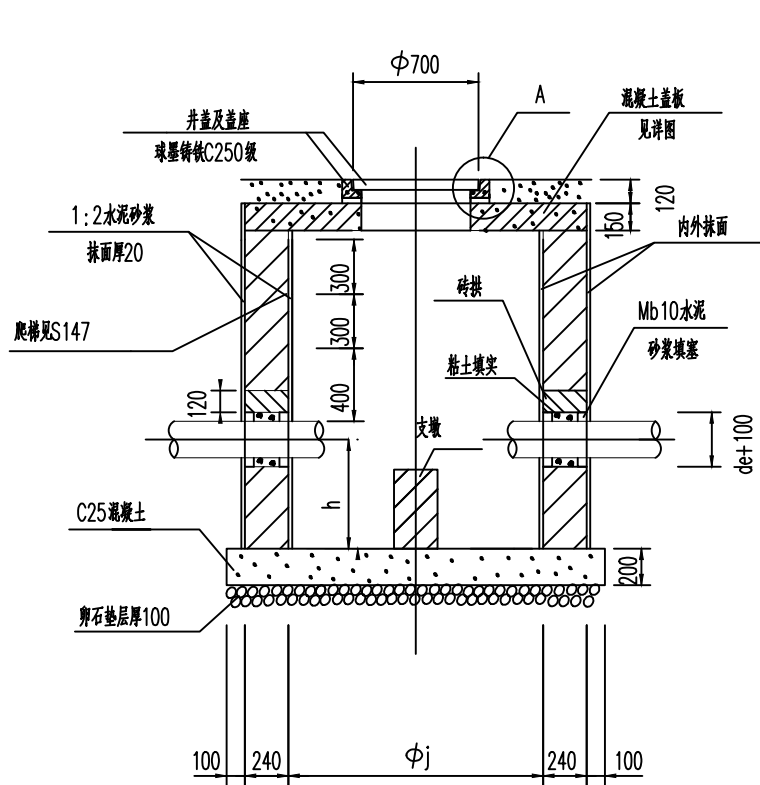
序号	名称	规格及型号	单位	数量	备注
1	不锈钢水槽	600*400	套	24	成品采购，底部支架，接入现状排水管
2	黄色警示线	10cm宽，黑黄色PET斜纹警示胶带	米	1000	所有站点内部，数量暂定
3	螺丝	砂滤罐、沉淀罐人孔检修口螺丝更换	项	1	所有站点，数量按实
4	立式洗眼器	高度1.5米，直径30cm，4层80目不锈钢过滤网喷头	台	24	SUS304不锈钢，成品采购安装，接自清水池出水管
5	PE管	de25,1.6MPa，卡扣固定	米	240	沿墙明装用于洗眼器，暂定每台10米，按实计
6	制度上墙	5mm厚，尺寸600*400mm亚克力展示板	块	373	定制，打孔安装，内容按水务要求配置
7	不锈钢井盖	2mm厚不锈钢，带通开锁，井座混凝土固定	套	24	定制，整体厚度根据现状井调整。通开锁与水站现状锁及钥匙一致
8	PH检测仪	便携式PH检测仪	台	2	
9	安装辅材	含新增及更换设备的安装，含安装辅材（法兰、螺丝、线缆、穿线管）	批	1	按实计
10	管道标识	标志桩、标志钉	批	1	按实计

未经盖章本图纸无效 A3

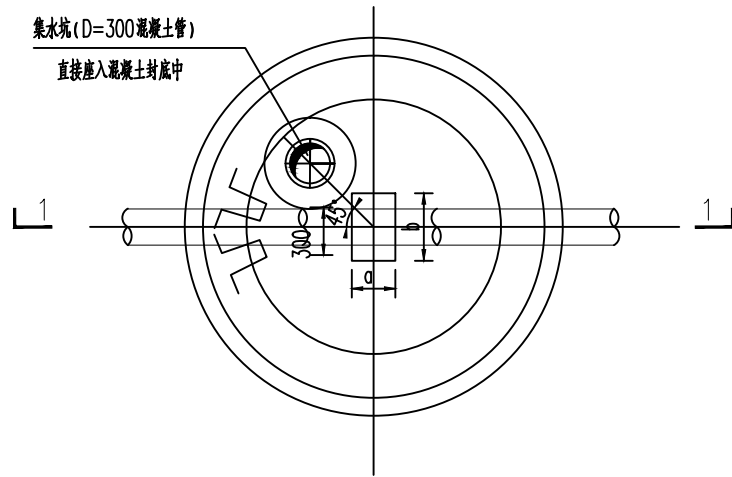
良人出图
王负责工
施

公路行业（公路）专业乙级；市政
行业（给水工程、道路工程、桥梁
工程）专业甲级；建筑行业（建筑工程）
甲级；风景园林工程设计专项甲级
(有效期至2028年12月22日)

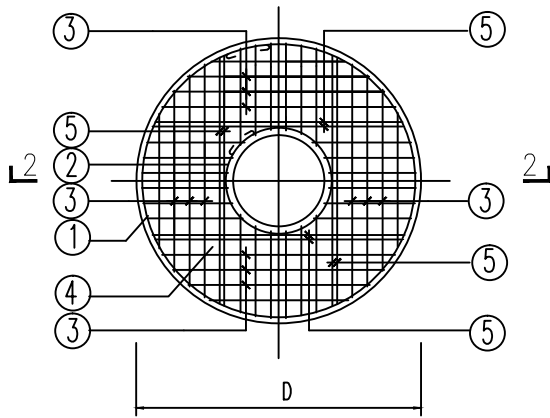
浙江省住房和城乡建设厅监制



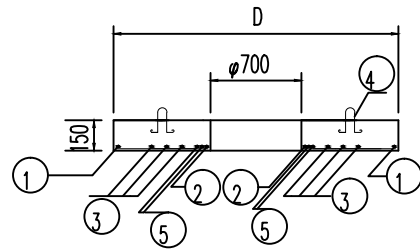
1-1剖面图



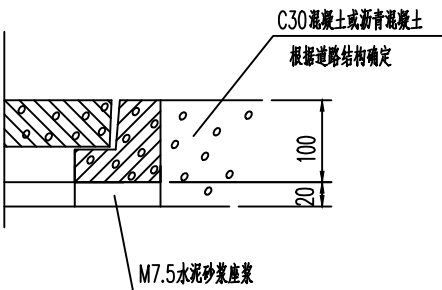
圆形阀门井平面图



圆形井盖板配筋图



2-2剖面图



节点A

盖板配筋表 (单位: mm)

阀门井内径 (Φj)	板盖直径 D	板盖厚度 h	钢筋编号	型式与尺寸	直径	根数
1000	1480	150	1	1380	Φ10	1
			2	800	Φ12	1
			3	—	Φ12	①100
			4	200 150 50 J	Φ10	4
			5	—	Φ16	8
1200	1680	150	1	1580	Φ10	1
			2	800	Φ12	1
			3	—	Φ12	①100
			4	200 150 50 J	Φ10	4
			5	—	Φ16	8

圆形阀门井主要尺寸表 (单位: mm)

阀门直径 (de)	阀门井内径 (Φj)	管中到井底高 h	支墩	
			a	b
80	1000	300	120	240
100	1000	300	120	240
150	1000	300	120	240
200	1200	400	120	240

注:

1. 本图尺寸以毫米计。
2. 阀门井均为砖砌体: MU20混凝土普通砖, Mb 10水泥砂浆砌筑。
3. 圆形阀门井支墩必须托住侧底, 四周用Mb 10水泥砂浆抹八字填充。
4. 阀门井位于铺装地面下, 井口与地面平, 在非铺装地面下, 井口应高出地面20mm。
5. 井深按实际情况调整。
6. 圆形阀门井盖板材料: 混凝土C30; 钢筋为3级钢。
7. 钢筋保护层45毫米。
8. 钢筋遇孔洞处自行切断。

施工图出图
负责人
王良

同创工程设计有限公司
公路行业 (公路) 专业乙级; 市政行业 (给水工程、道路工程、桥梁工程) 专业乙级; 建筑行业 (建筑工程) 专业乙级; 城乡规划编制甲级
★NO:A133008257
浙江省住房和城乡建设厅监制

同创工程设计有限公司
TONGCHUANG ENGINEERING DESIGN CO., LTD.

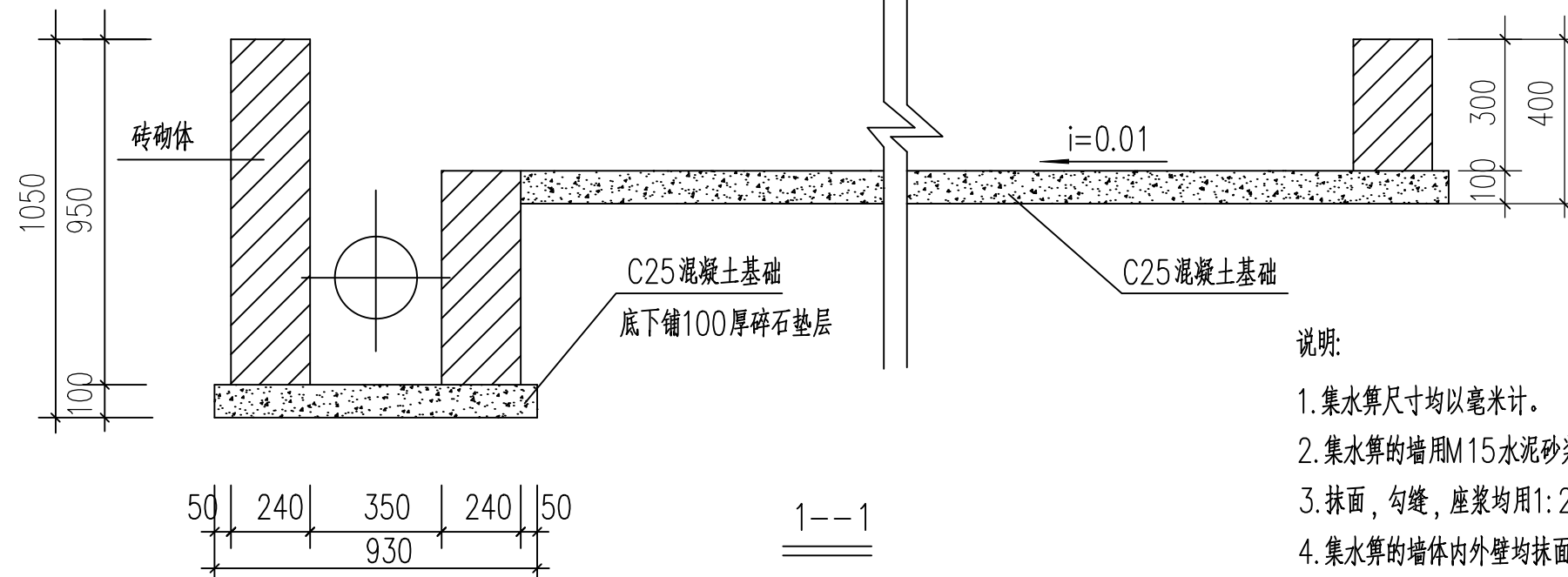
建筑行业 (建筑工程) 甲级/风景园林工程设计专项甲级/市政行业 (给水、道路、桥梁) 专业甲级A133008257
市政行业乙级 A233008254 城乡规划编制甲级 自资规甲字21330433 公路行业 (公路) 专业乙级 A133008257

建设单位 CLIENT	柯桥区稽东镇人民政府	设计 DESIGNED BY	金丹敏	制图 DRAWN BY	金丹敏	校对 CHECKED BY	汪剑锋	专业负责 DISCIPLINE CHIEF	朱勇	项目负责 DESIGN DIRECTOR	朱勇	项目经理 PROJECT MANAGER	朱勇	审核 VERIFIED BY	朱勇	审定 APPROVED BY	方勤丰	项目编号 ITEM NO.	TC250553	图名 DRAWING TITLE	Φ1000阀门井			
项目名称 ITEM	稽东镇2025年度农村饮用水改造提升工程	设计阶段 DESIGN PHASE	施工图	图号 DRAWING NO.	JS-45	出图比例 SCALE	/	版本号 VERSION NO.	A	设计日期 DATE	2025-06	合作单位 COOPERATOR												
子项名称 SUB ITEM	单村水站																							



未经盖章本图无效 A3

和而不同 创造价值



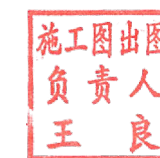
同创工程设计有限公司

公路行业（公路）专业乙级；市政行业（给水工程、道路工程、桥梁工程）专业甲级；建筑工程（建筑工程专业）；风景园林设计专业乙级（有效期至2028年12月22日）

★NO:A133008257

浙江省住房和城乡建设厅监制

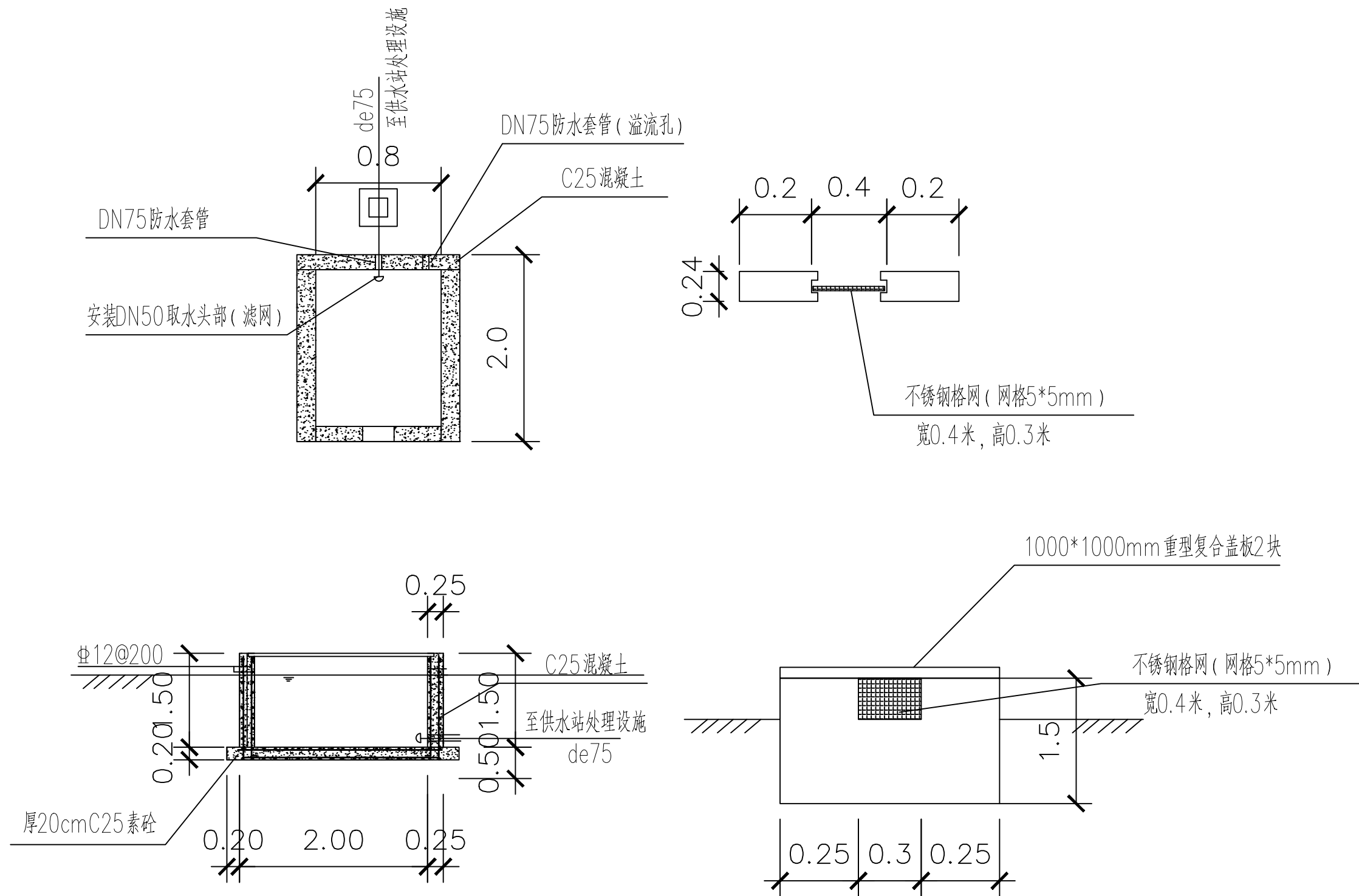
经盖章本图纸无效 A3



适用于水沟内新建取水头部

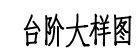
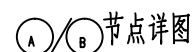
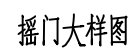
浙江省住房和城乡建设厅监制

未经盖章本图纸无效 A

[illegible]

良人出图
负责施工
王良

 同创工程设计有限公司 TONGCHUANG ENGINEERING DESIGN CO., LTD. 建筑行业（建筑工程）甲级/风景园林工程设计专项甲级/市政行业（给水、道路、桥梁）专业甲级A133008257 市政行业乙级 A233008254 城乡规划编制甲级 自资规甲字21330433 公路行业（公路）专业乙级 A133008257	建设单位 CLIENT	柯桥区稽东镇人民政府				设 计 DESIGNED BY	制 图 DRAWN BY	校 对 CHECKED BY	专业负责 DISCIPLINE CHIEF	项目负责 DESIGN DIRECTOR	项目经理 PROJET MANAGER	审 核 VERIFIED BY	审 定 APPROVED BY	项目编号 ITEM NO.	TC250553	图 名 DRAWING TITLE	取水头部改造大样图					 WH1S0TV6G9WRYV0006
	项目名称 ITEM	稽东镇2025年度农村饮用水改造提升工程				金丹敏	金丹敏	汪剑锋	朱勇	朱勇	朱勇	朱勇	方勤丰	设计阶段 DESIGN PHASE	施工图	图 号 DRAWING NO.	JS-47-02	出图比例 SCALE	/	版本号 VERSION NO.	A	
	子项名称 SUB ITEM	单村水站				金丹敏	金丹敏	汪剑锋	朱勇	朱勇	朱勇	朱勇	方勤丰	出图日期 DATE	2025-06	合作单位 COOPERATOR						



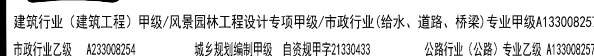
栏杆及摇门说明

- 1、本图尺寸均以毫米计；
- 2、材料：钢管为304不锈钢管，壁厚2mm；
- 3、图中栏杆与栏杆、栏杆与扶手、栏杆与立柱之间均采用焊接，
露明焊缝均应满焊；
- 4、L长度参见栏杆平面图；
- 5、栏杆做法亦可参见图集：2001浙J43-19。



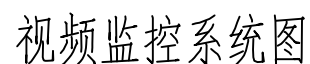
公路行业(公路)专业乙级;市政
行业(给水工程、道路工程、桥梁
工程)专业甲级;建筑行业(建筑工程)
甲级;风景园林工程设计专项甲级
(有效期至2028年12月22日)

浙江省住房和城乡建设厅监制



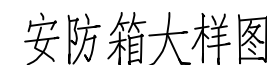
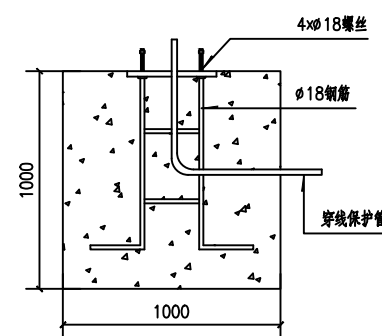
建设单位 CLIENT	柯桥区稽东镇人民政府	设计 DESIGNED BY	制图 DRAWN BY	校对 CHECKED BY	专业负责 DISCIPLINE CHIEF	项目负责 DESIGN DIRECTOR	项目经理 PROJECT MANAGER	审核 VERIFIED BY	审定 APPROVED BY	项目编号 ITEM NO.	TC250553	图名 DRAWING TITLE	不锈钢围栏及台阶大样图				
项目名称 ITEM	稽东镇2025年度农村饮用水改造提升工程	金丹敏	金丹敏	汪剑锋	朱勇	朱勇	朱勇	朱勇	方勤丰	设计阶段 DESIGN PHASE	施工图	图号 DRAWING NO.	JS-48	出图比例 SCALE	/	版本号 VERSION NO.	A
子项名称 SUB ITEM	单村水站	金丹敏	金丹敏	汪剑锋	朱勇	朱勇	朱勇	朱勇	方勤丰	出图日期 DATE	2025-06	合作单位 COOPERATOR					





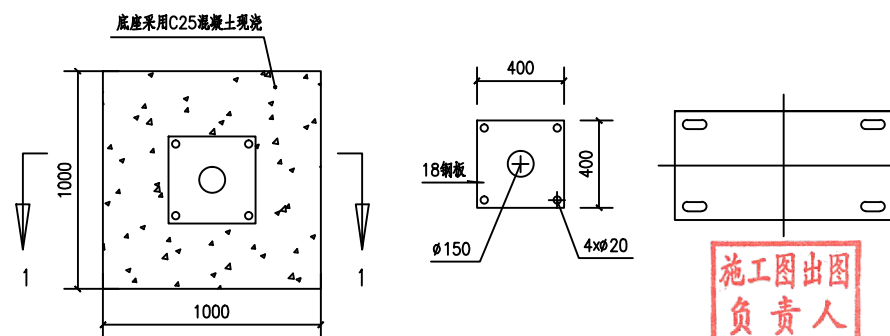
序号	图例	设备名称	配线说明	安装方式、规格
1		网络红外枪机	阻水UTP6	立杆安装, H=3.5m

2#手孔 规格尺寸:550x550x800,带复合材料盖板



安防箱示意图

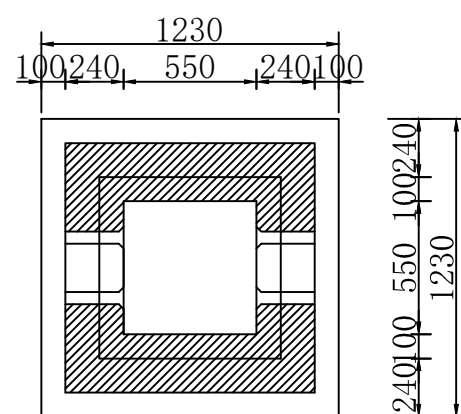
落地箱: 500×400×200



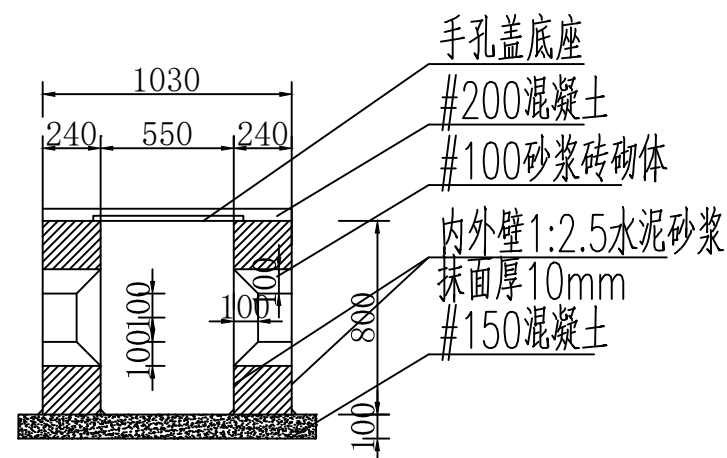
室外摄像机及机柜大样图

浙江省住房和城乡建设厅监制

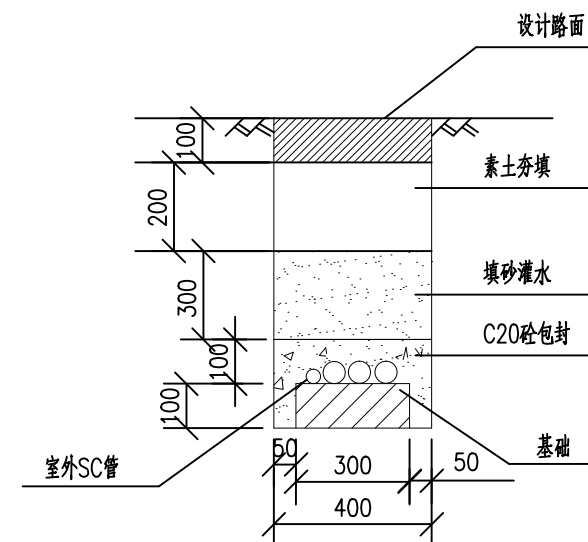
2号手孔
550*550*800(深)



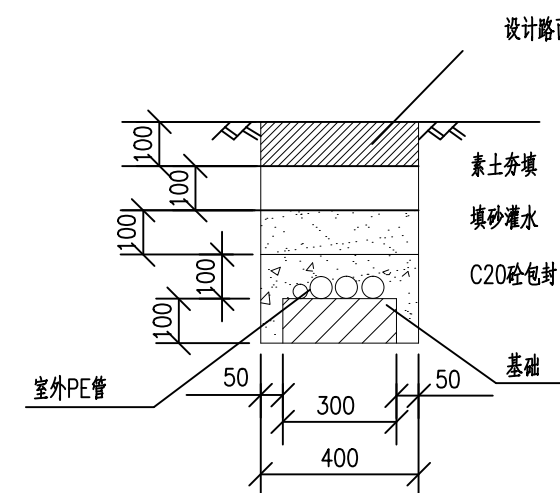
2好手孔(SSK)主体结构图



剖视图



室外管道施工断面：车道路面



室外管道施工断面：草地路面

注：室外人孔井做法参见图集09X700-5

人孔井及手孔井应具备防坠落性能，井盖应具备防盗窃性能。

注：管道断面仅为示意，施工时根据不同的管道数量进行调整。

图出图
工负责
施人
王良

同创工程设计有限公司

公路行业(公路)专业乙级;市政行业(给水工程、道路工程、桥梁工程)专业甲级;建筑行业(建筑工程)甲级;风景园林工程设计专项甲级(有效期至2028年12月22日)

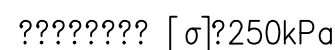
浙江省住房和城乡建设厅监制



建筑行业（建筑工程）甲级/风景园林工程设计专项甲级/市政行业（给水、道路、桥梁）专业甲级 A133008254
市政行业乙级 A233008254 城乡规划编制甲级 自资规甲字21330433 公路行业（公路）专业乙级 A133008254

建设单位 CLIENT	柯桥区稽东镇人民政府	设 计 DESIGNED BY	制 图 DRAWN BY	校 对 CHECKED BY	专业负责 DISCIPLINE CHIEF	项目负责 DESIGN DIRECTOR	项目经理 PROJECT MANAGER	审 核 VERIFIED BY	审 定 APPROVED BY	项目编号 ITEM NO.	TC250553	图 名 DRAWING TITLE	手孔井大样图				
项目名称 ITEM	稽东镇2025年度农村饮用水改造提升工程	金丹敏	金丹敏	汪剑锋	朱勇	朱勇	朱勇	朱勇	方勤丰	设计阶段 DESIGN PHASE	施工图	图 号 DRAWING NO.	JS-50	出图比例 SCALE	/	版本号 VERSION NO.	/
子项名称 SUB ITEM	单村水站	金丹敏	金丹敏	汪剑锋	朱勇	朱勇	朱勇	朱勇	方勤丰	出图日期 DATE	2025-06	合作单位 COOPERATOR					





挡墙断面示意图 (一)

注：适用于童家岭供水站挡墙。

6. 片石挡墙需进行料石镶面处理, 料石采用弱风化岩石经粗略修凿而成的长方体, 厚20cm, 宽度为厚度的1~1.5倍, 长度为厚度的2.5~4倍。

挡墙尺寸及每延米工程数量表

基岩	H(m)	TB(m)	B(m)	DL(m)	DH(m)	HH(m)	V(m ³)
中风化	1	0.5	0.76	0.3	0.5	2.65	1.46
	2	0.73	0.98	0.3	0.5	3.70	2.81
	3	0.97	1.21	0.3	0.5	4.74	4.67
	4	1.23	1.55	0.4	0.6	5.91	7.38
	5	1.5	1.81	0.4	0.6	6.96	10.48
强风化	1	0.72	0.97	0.3	0.5	2.69	2.05
	2	1.13	1.36	0.3	0.5	3.77	4.30
	3	1.55	1.76	0.3	0.5	4.85	7.45
	4	1.95	2.24	0.4	0.6	6.05	11.69
	5	2.35	2.62	0.4	0.6	7.12	16.47
全风化 或 土质边坡	1	1.04	1.28	0.3	0.5	2.76	2.92
	2	1.61	1.82	0.3	0.5	3.86	6.13
	3	2.19	2.37	0.3	0.5	4.97	10.60
	4	2.77	3.02	0.4	0.6	6.20	16.71
	5	3.35	3.57	0.4	0.6	7.31	23.69

图出图
人良
负责王

同创工程设计有限公司

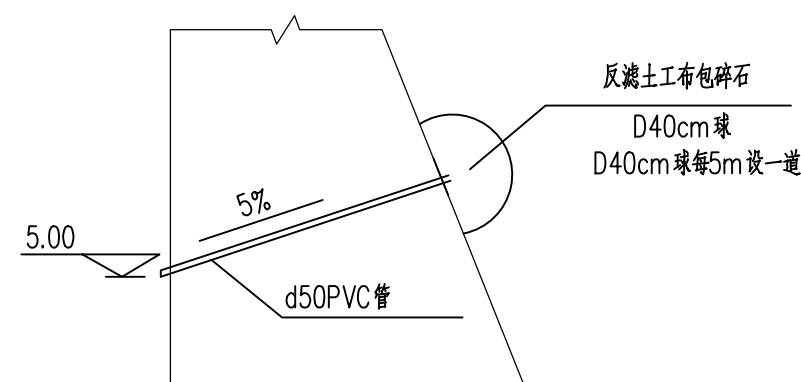
公路行业(公路)专业乙级;市政
行业(给水工程、道路工程、桥梁
工程)专业甲级;建筑行业(建筑工程)
甲级;风景园林工程设计专项甲级
(有效期至2028年12月22日)

浙江省住房和城乡建设厅监制

建筑行业（建筑工程）甲级/风景园林工程设计专项甲级/市政行业（给水、道路、桥梁）专业甲级 A133008254
市政行业乙级 A233008254 城乡规划编制甲级 自资规甲字21330433 公路行业（公路）专业乙级 A133008254

建设单位 CLIENT	柯桥区稽东镇人民政府	设 计 DESIGNED BY	制 图 DRAWN BY	校 对 CHECKED BY	专业负责 DISCIPLINE CHIEF	项目负责 DESIGN DIRECTOR	项目经理 PROJET MANAGER	审 核 VERIFIED BY	审 定 APPROVED BY	项目编号 ITEM NO.	TC250553	图 名 DRAWING TITLE	挡墙断面示意图（一）				
项目名称 ITEM	稽东镇2025年度农村饮用水改造提升工程	金丹敏	金丹敏	汪剑锋	朱勇	朱勇	朱勇	朱勇	方勤丰	设计阶段 DESIGN PHASE	施工图	图 号 DRAWING NO.	JS-51-01	出图比例 SCALE	/	版本号 VERSION NO.	/
子项名称 SUB ITEM	单村水站	金丹敏	金丹敏	汪剑锋	朱勇	朱勇	朱勇	朱勇	方勤丰	出图日期 DATE	2025-06	合作单位 COOPERATOR					





泄水孔

说明：

- 1、图中尺寸除标高以米计，其余均以毫米计。
- 2、河道施工顺序：围堰、抽水、清淤后进行河坎施工。
- 3、墙基础底地基承载力不小于60KPa。
- 4、浆砌挡墙基础每隔15米设置一道伸缩缝，上下竖直贯通，缝宽2cm，缝内填沥青木屑板。

图出人良
图出责王
施工负王

同创工程设计有限公司

公路行业(公路)专业乙级;市政
行业(给水工程、道路工程、桥梁
工程)专业甲级;建筑行业(建筑工程)
甲级;风景园林工程设计专项甲级
(有效期至2028年12月22日)

浙江省住房和城乡建设厅监制

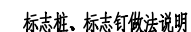
注：适用于除童家岭供水站外，其他水站及泵站的挡墙。



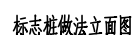
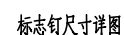
建筑行业（建筑工程）甲级/风景园林工程设计专项甲级/市政行业（给水、道路、桥梁）专业甲级 A133008257
市政行业乙级 A233008254 城乡规划编制甲级 自设规甲字21330433 公路行业（公路）专业乙级 A133008257

建设单位 CLIENT	柯桥区稽东镇人民政府	设 计 DESIGNED BY	制 图 DRAWN BY	校 对 CHECKED BY	专业负责 DISCIPLINE CHIEF	项目负责 DESIGN DIRECTOR	项目经理 PROJECT MANAGER	审 核 VERIFIED BY	审 定 APPROVED BY	项目编号 ITEM NO.	TC250553	图 名 DRAWING TITLE	挡墙断面示意图（二）				
项目名称 ITEM	稽东镇2025年度农村饮用水改造提升工程	金丹敏	金丹敏	汪剑锋	朱勇	朱勇	朱勇	朱勇	方勤丰	设计阶段 DESIGN PHASE	施工图	图 号 DRAWING NO.	JS-51-02	出图比例 SCALE	/	版本号 VERSION NO.	A
子项名称 SUB ITEM	单村水站	金丹敏	金丹敏	汪剑锋	朱勇	朱勇	朱勇	朱勇	方勤丰	出图日期 DATE	2025-06	合作单位 COOPERATOR					



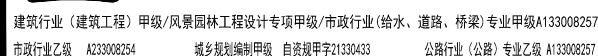


- 1、标志桩：标志桩做法仅供参考，具体做法按照当地水务公司相关管理规定或图集实施。
- 2、图中尺寸单位为毫米。
- 3、标志桩：（1）安装于绿化带内；（2）标志桩埋设在管道轴线正上方；（3）标志桩顶面的管线走向指示应与管线实际走向一致；（4）标志桩设置的直线间距一般为200米；（5）在供水管线弯头、三通横穿道路处均应设置标志桩；（6）标志桩埋设应不影响交通和安全。
- 4、标志钉：（1）安装于道路范围内；（2）标志钉埋设在管道轴线正上方；（3）标志钉顶面的字样的朝向应与管道轴线方向垂直；（4）标志钉设置的直线间距一般为100米；（5）在供水管线弯头、三通横穿道路处均应设置标志桩；（6）标志钉材质采用不锈钢，钉入地面不得松动。
- 5、管道标识设置前应征询供水公司相关部门意见。



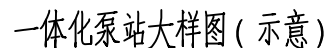
公路行业（公路）专业乙级；市政行业（给水工程、道路工程、桥梁工程）专业甲级；建筑行业（建筑工程）甲级；风景园林工程设计专项甲级（有效期至2028年12月21日）

浙江省住房和城乡建设厅监制



建设单位 CLIENT	柯桥区稽东镇人民政府	设 计 DESIGNED BY	制 图 DRAWN BY	校 对 CHECKED BY	专业负责 DISCIPLINE CHIEF	项目负责 DESIGN DIRECTOR	项目经理 PROJECT MANAGER	审 核 VERIFIED BY	审 定 APPROVED BY	项目编号 ITEM NO.	TC250553	图 名 DRAWING TITLE	标志桩、标志钉大样图				
项目名称 ITEM	稽东镇2025年度农村饮用水改造提升工程	金丹敏	金丹敏	汪剑锋	朱勇	朱勇	朱勇	朱勇	方勤丰	设计阶段 DESIGN PHASE	施工图	图 号 DRAWING NO.	JS-52	出图比例 SCALE	/	版本号 VERSION NO.	/
子项名称 SUB ITEM	单村水站	金丹敏	金丹敏	汪剑锋	朱勇	朱勇	朱勇	朱勇	方勤丰	出图日期 DATE	2025-06	合作单位 COOPERATOR					





- 1.本图适用于新上王花树湾村加压延伸部分，一体化泵房仅为示意，泵站设备成套供应，须满足柯桥水司要求。
- 2.一体化加压设备变频运行，设置2台水泵，一用一备，加压设备设计流量5m³/h，进水上游起点为新上王村清水池，标高438米，重力流供水，根据测算，至本次新建泵站距离约900米，节点水头约30米，本次设计泵站为叠压供水，泵站加压扬程不小于30米，泵站出水总扬程不小于60米。
- 3.泵站场地根据建设单位意见确定；场地整平后，换填400mm厚级配碎石并分层夯实，混凝土基础厚200内配Φ16@150双层双向网筋，现浇砼采用C25，抗渗等级P6。钢筋保护层厚度50mm。
- 4.本图尺寸以毫米计，标高以米计，泵站场地标高暂定为401米，具体按实际位置确定。
- 5.一体化泵房及加压设备尺寸、安装、基础及预留孔标高根据建设单位招标后调整。
- 6.水泵控制柜与水泵配套提供，配套远传系统，需接入柯桥水司系统。
- 7.加压泵站前后设DN150泄水阀。
- 8.加压泵站需设置监控系统及自动化系统，数据接入柯桥供水相关平台，具体由厂家细化。
- 9.本工程位于山区，冬季低温易出现冰冻情况，泵站内所有明露管道，均需采取防冻措施，采用20mm厚橡塑板进行360°包扎。

序号	名称		规格及型号	单位	数量	备注
1	水泵		Q=5m ³ /h, H=30m N=4K _w	台	2	两用一备, 专业厂家配套提供所有配件
2	气压罐		碳钢	套	1	专业厂家配套提供
3	硬件设备	进水总管	DN50, 不锈钢316	套	1	专业厂家配套提供
4		进出水蝶阀	DN50, PN10, 不锈钢316	套	2	专业厂家配套提供
5		法兰弯管	DN50, 不锈钢316	套	2	专业厂家配套提供
6		出水总管	DN50, 不锈钢316	套	1	专业厂家配套提供
7		压力变送器	不锈钢316	套	1	专业厂家配套提供
8		电接点压力表		只	1	专业厂家配套提供
9		设备底座	槽钢底座	套	1	专业厂家配套提供
10		其他附件		批	1	专业厂家配套提供
11						
12		控制系统	变频器		套	1
13	变频器			套	1	专业厂家配套提供
14	触摸屏		7寸彩色	套	1	专业厂家配套提供
15	PLC			套	1	专业厂家配套提供
16	控制柜其他附件		隔离开关、开关电源、分断路器、 继电器按钮指示灯、浪涌保护器 多功能电力表、避雷器通讯接口协议等	批	1	专业厂家配套提供
17						
18	一体化成品泵房		尺寸以实际供货为准	套	1	专业厂家配套提供
19	远传控制			套	1	包含泵站及水箱的视频门禁、监控、安防系统
20	接地防雷			处	1	
21	水锤消除器		DN50	套	1	泵房内安装
22	蝶阀式止回阀		DN50	套	1	泵房内安装

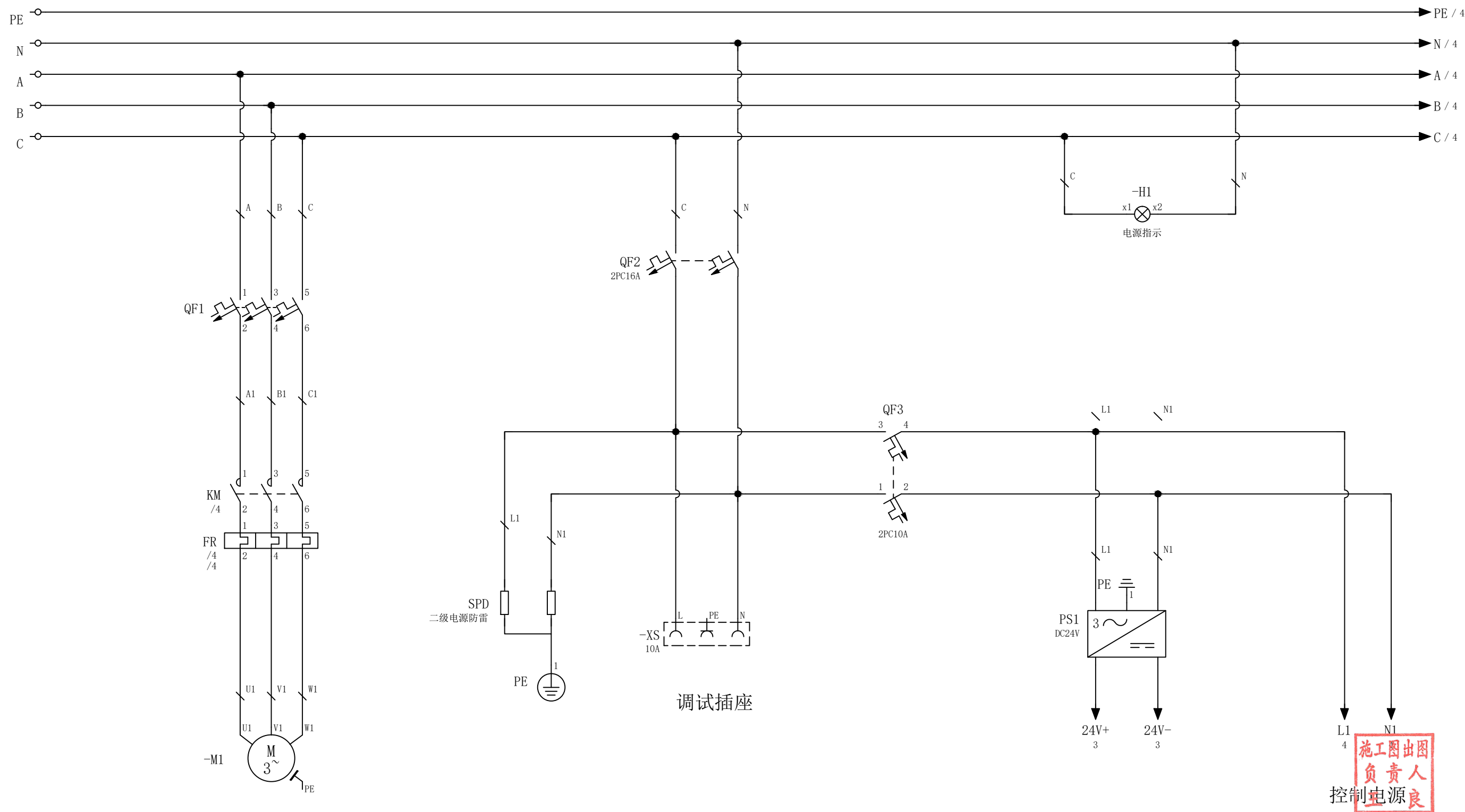
良人良工
良人良工
良人良工
良人良工

浙江省住房和城乡建设厅监制

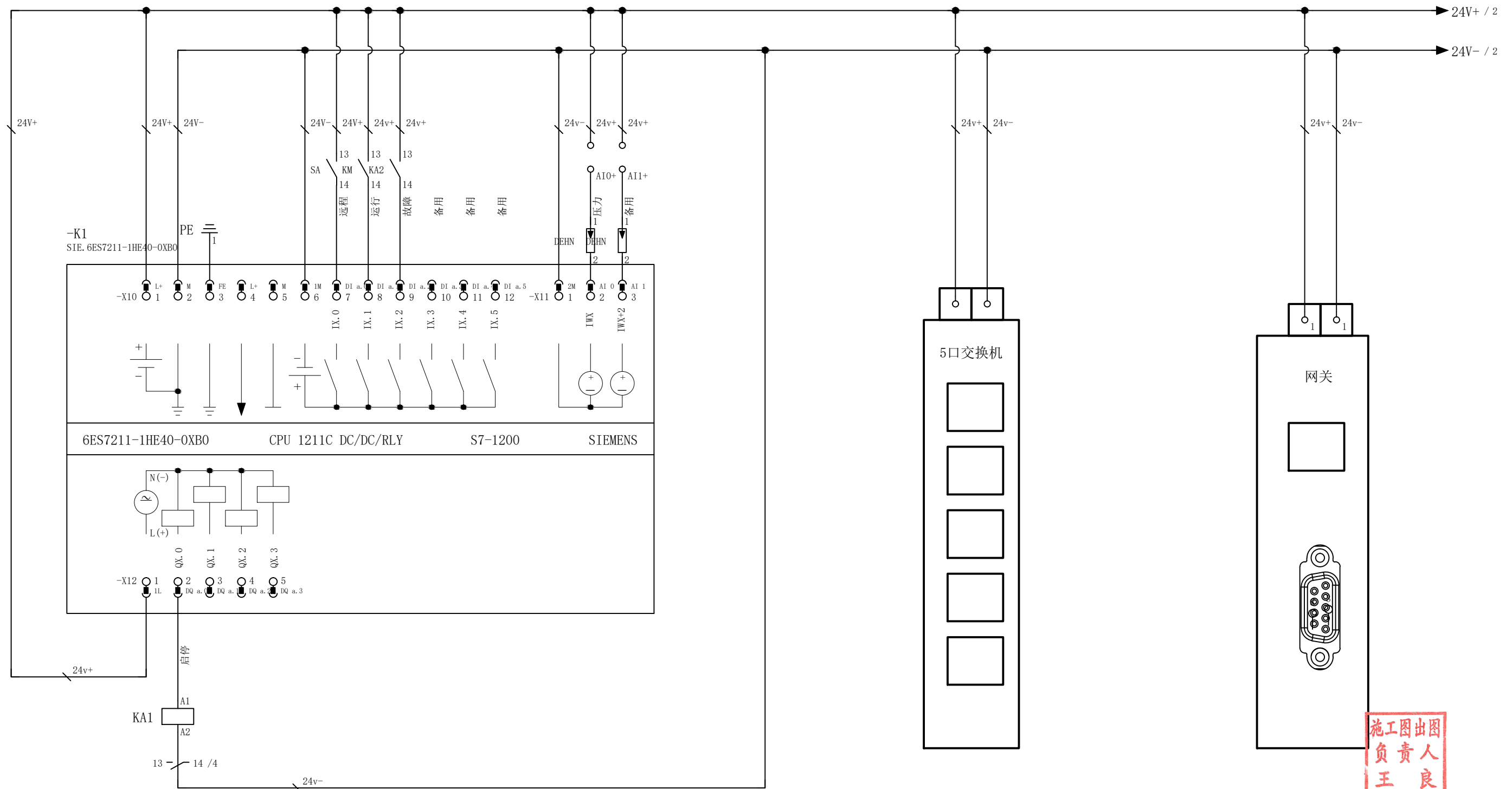




WHIS01V6GG0TD0000

[illegible]

 同创工程设计有限公司 TONGCHUAN ENGINEERING DESIGN CO., LTD. 建筑行业（建筑工程）甲级/风景园林工程设计专项甲级/市政行业（给水、道路、桥梁）专业甲级 A133008257 市政行业乙级 A233008254 城乡规划编制甲级 自资质审字21330433 公路行业（公路）专业乙级 A133008257	建设单位 CLIENT	柯桥区稽东镇人民政府					设计 DESIGNED BY	制图 DRAWN BY	校对 CHECKED BY	专业负责 DISCIPLINE CHIEF	项目负责 DESIGN DIRECTOR	项目经理 PROJECT MANAGER	审核 VERIFIED BY	审定 APPROVED BY	项目编号 ITEM NO.	T0250553	图名 DRAWING TITLE	深井自控原理图一					
	项目名称 ITEM	稽东镇2025年度农村饮用水改造提升工程					金丹敏	金丹敏	汪剑锋	朱勇	朱勇	朱勇	朱勇	方勤丰	设计阶段 DESIGN PHASE	施工图	图号 DRAWING NO.	JS-55-01	出图比例 SCALE	/	版本号 VERSION NO.	A	
	子项目名称 SUB ITEM	单村水站					金丹敏	金丹敏	汪剑锋	朱勇	朱勇	朱勇	朱勇	方勤丰	出图日期 DATE	2025-06	合作单位 COOPERATOR						



图出人良
图出责王
施工负王

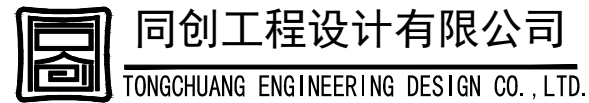
同创工程设计有限公司

公路行业（公路）专业乙级；市政行业（给水工程、道路工程、桥梁工程）专业甲级；建筑行业（建筑工程）专业乙级；风景园林工程设计专业甲级

★ NO:A133008257

（有效期至2020年12月22日）

浙江省住房和城乡建设厅监制



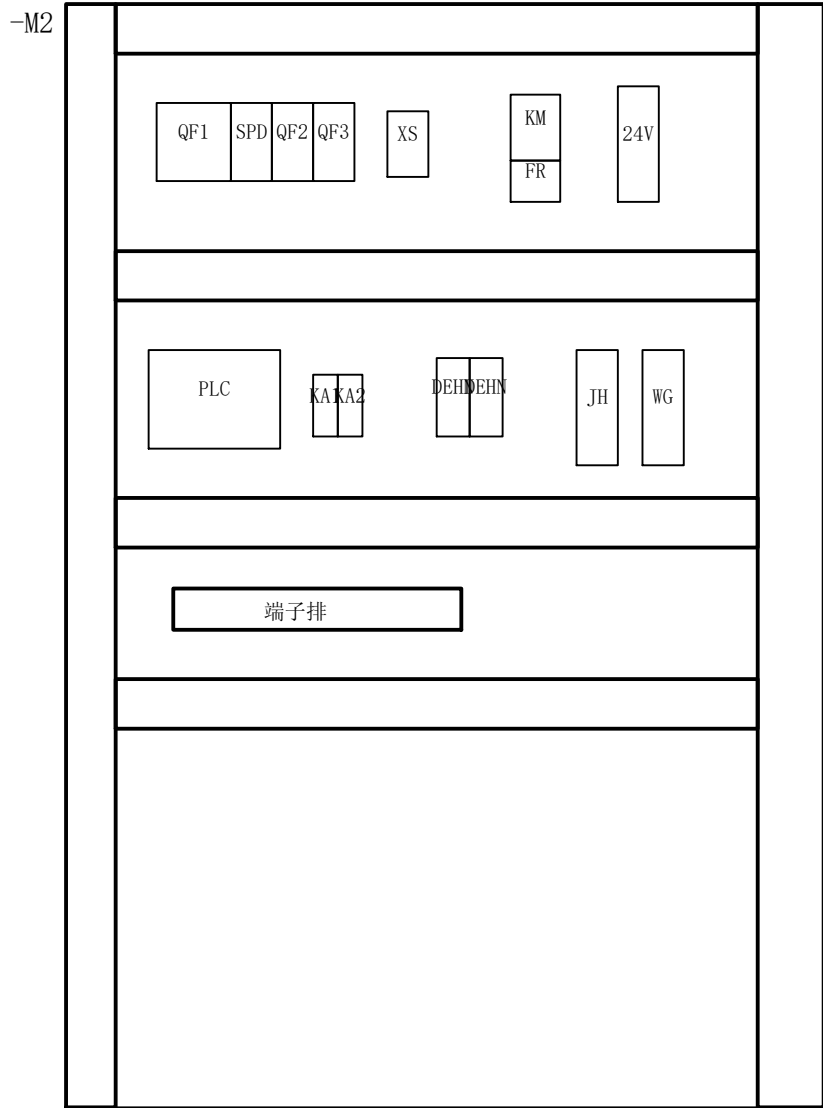
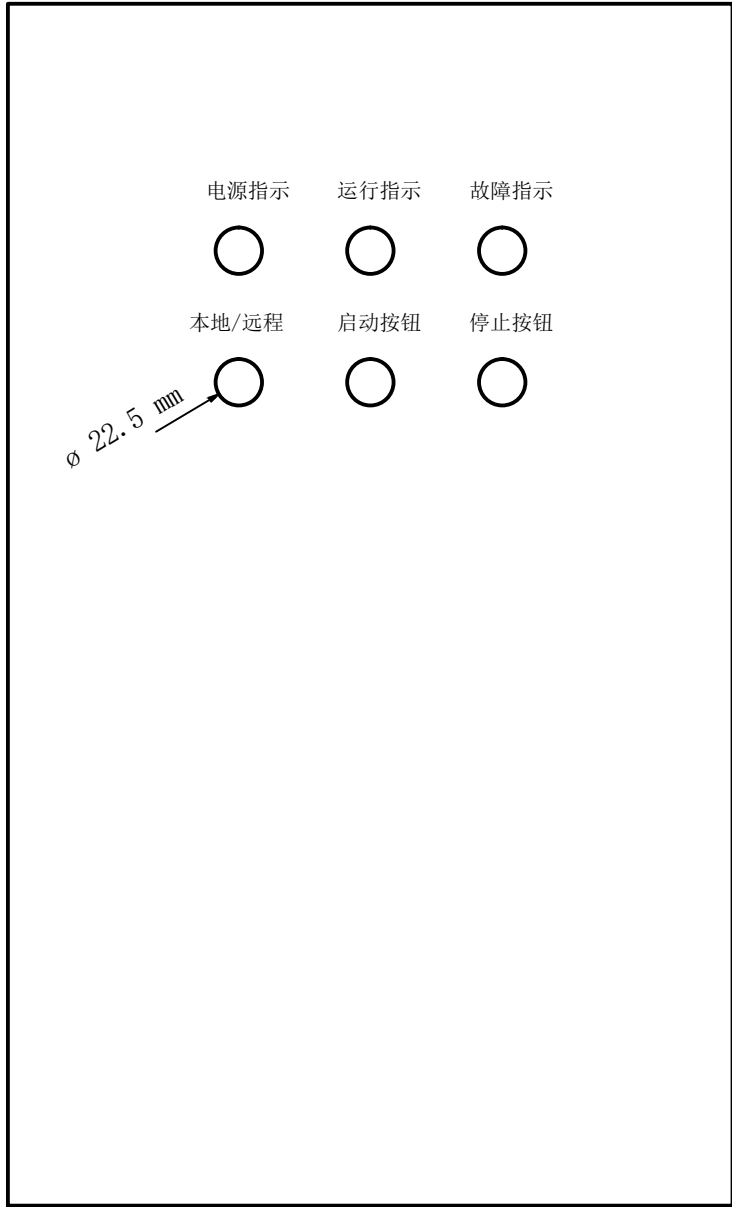
建筑行业（建筑工程）甲级/风景园林工程设计专项甲级/市政行业（给水、道路、桥梁）专业甲级 A133008257
市政行业乙级 A233008254 城乡规划编制甲级 自资规甲字21330433 公路行业（公路）专业乙级 A133008257

建设单位 CLIENT	柯桥区稽东镇人民政府	设 计 DESIGNED BY	制 图 DRAWN BY	校 对 CHECKED BY	专业负责 DISCIPLINE CHIEF	项目负责 DESIGN DIRECTOR	项目经理 PROJECT MANAGER	审 核 VERIFIED BY	审 定 APPROVED BY	项目编号 ITEM NO.	TC250553	图 名 DRAWING TITLE	深井自控原理图二				
项目名称 ITEM	稽东镇2025年度农村饮用水改造提升工程	金丹敏	金丹敏	汪剑锋	朱勇	朱勇	朱勇	朱勇	方勤丰	设计阶段 DESIGN PHASE	施工图	图 号 DRAWING NO.	JS-55-02	出图比例 SCALE	/	版本号 VERSION NO.	A
子项名称 SUB ITEM	单村水站	金丹敏	金丹敏	汪剑锋	朱勇	朱勇	朱勇	朱勇	方勤丰	出图日期 DATE	2025-06	合作单位 COOPERATOR					



[illegible]

 同创工程设计有限公司 TONGCHUANG ENGINEERING DESIGN CO., LTD. 建筑行业（建筑工程）甲级/风景园林工程设计专项甲级/市政行业（给水、道路、桥梁）专业甲级 A133008257 市政行业乙级 A233008254 城乡规划编制甲级 自资规甲字21330433 公路行业（公路）专业乙级 A133008257	建设单位 CLIENT		柯桥区稽东镇人民政府		设计 DESIGNED BY	制图 DRAWN BY	校对 CHECKED BY	专业负责 DISCIPLINE CHIEF	项目负责 DESIGN DIRECTOR	项目经理 PROJET MANAGER	审核 VERIFIED BY	审定 APPROVED BY	项目编号 ITEM NO.	TC250553	图名 DRAWING TITLE	深井自控原理图三					
	项目名称 ITEM		稽东镇2025年度农村饮用水改造提升工程		金丹敏	金丹敏	汪剑锋	朱勇	朱勇	朱勇	朱勇	方勤丰	设计阶段 DESIGN PHASE	施工图	图号 DRAWING NO.	JS-55-03	出图比例 SCALE	/	版本号 VERSION NO.	A	
	子项目名称 SUB ITEM		单村水站		金丹敏	金丹敏	汪剑锋	朱勇	朱勇	朱勇	朱勇	方勤丰	出图日期 DATE	2025-06	合作单位 COOPERATOR						

[illegible]

自控设备表

序号	名称	规格及型号	单位	数量	备注
1	控制柜	户外不锈钢机柜, 304不锈钢(1000*600*350)	套	1	含柜内空开、按钮、指示灯、端子等电气附件, 含机柜成套
2	控制系统	I/O满足需求	套	1	
3	交换机	5口	套	1	
4	物联网网关	4G全网通	套	1	
5	物联网卡	500M/月	年	1	
6	接触器	全系列	套	1	
7	热继电器	全系列	套	1	
8	电源防雷器	2P	套	1	
9	信号防雷器	24V	套	2	
10	开关电源	DR-120-24	套	1	
11	压力变送器	0-1.6Mpa	套	1	
12	线缆、配件	1.5*1m, 玻璃钢复合	套	1	
13	安装、调试		套	1	

良人良工
良人良工
良人良工
良人良工

同创工程设计有限公司

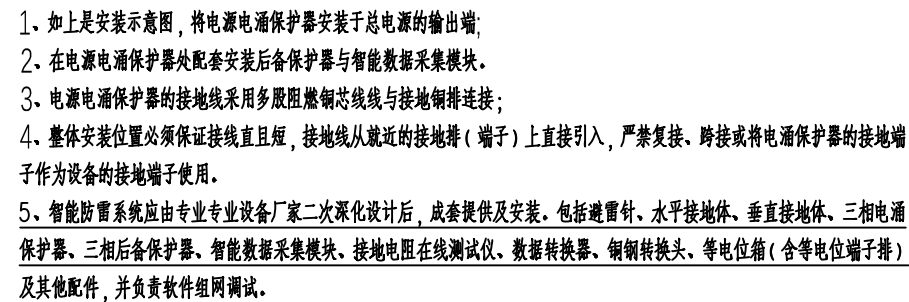
公路行业（公路）专业已颁；市政
行业（给水工程、道路工程、桥梁
工程）专业已颁；建筑行业（建筑工程）
专业已颁；风景园林工程设计专项甲级
(有效期至2028年12月22日)

★NO:A133008257

浙江省住房和城乡建设厅监制

 同创工程设计有限公司 TONGCHUANG ENGINEERING DESIGN CO., LTD. 建筑行业（建筑工程）甲级/风景园林工程设计专项甲级/市政行业（给水、道路、桥梁）专业甲级A133008257 市政行业乙级 A233008254 城乡规划编制甲级 自资规甲字21330433 公路行业（公路）专业乙级 A133008257	建设单位 CLIENT	柯桥区稽东镇人民政府		设 计 DESIGNED BY	制 图 DRAWN BY	校 对 CHECKED BY	专业负责 DISCIPLINE CHIEF	项目负责 DESIGN DIRECTOR	项目经理 PROJET MANAGER	审 核 VERIFIED BY	审 定 APPROVED BY	项目编号 ITEM NO.	TC250553	图 名 DRAWING TITLE	深井控制柜大样图及自控设备表					 WH1501Y6G11AR000
	项目名称 ITEM	稽东镇2025年度农村饮用水改造提升工程		金丹敏	金丹敏	汪剑锋	朱勇	朱勇	朱勇	朱勇	方勤丰	设计阶段 DESIGN PHASE	施工图	图 号 DRAWING NO.	JS-56	出图比例 SCALE	/	版本号 VERSION NO.	A	
	子项名称 SUB ITEM	单村水站		金丹敏	金丹敏	汪剑锋	朱勇	朱勇	朱勇	朱勇	朱勇	出图日期 DATE	2025-06	合作单位 COOPERATOR						

未经盖章本图纸无效 A3



同创工程设计有限公司
公路行业（公路）专业乙级；市政行业（给水工程、道路工程、排水工程）专业甲级；建筑工程（建筑工程）、甲级；风景园林工程设计专业乙级（有效期至2020年12月22日）
★NO:A133008257

浙江省住房和城乡建设厅监制

未经盖章本图纸无效 A3



- 1、被监测接地极E和辅助接地极P、C应该尽量在同一直线上，且间隔相等，间隔宜保持5~10米。
- 2、辅助接地极应采用接地材料或不锈钢材制作。
- 3、E端为测量地，接至接地电阻测量点上；PE为保护地，接至防雷接地铜排；二者应分开接线。
- 4、 $R_1 \setminus R_2$ 为匹配电阻短接端，二者短接时设备内部的匹配电阻被接通，在一条总线上只有首末两个测试仪需要接通匹配电阻，不用时悬空即可。
- 5、智能防雷系统应由专业专业设备厂家二次深化设计后，成套提供及安装。包括避雷针、水平接地体、垂直接地体、三相电源保护器、三相后备保护器、智能数据采集模块、接地电阻在线测试仪、数据转换器、铜钢转换头、等电位箱（含等电位端子排）及其他配件，并负责软件组网调试。

图出图
施工
负责人
王良

公路行业(公路)专业乙级;市政行业(给水工程、道路工程、桥梁工程)专业甲级;建筑行业(建筑工程)甲级;风景园林工程设计专项甲级(有效期至2028年12月22日)

浙江省住房和城乡建设厅监制

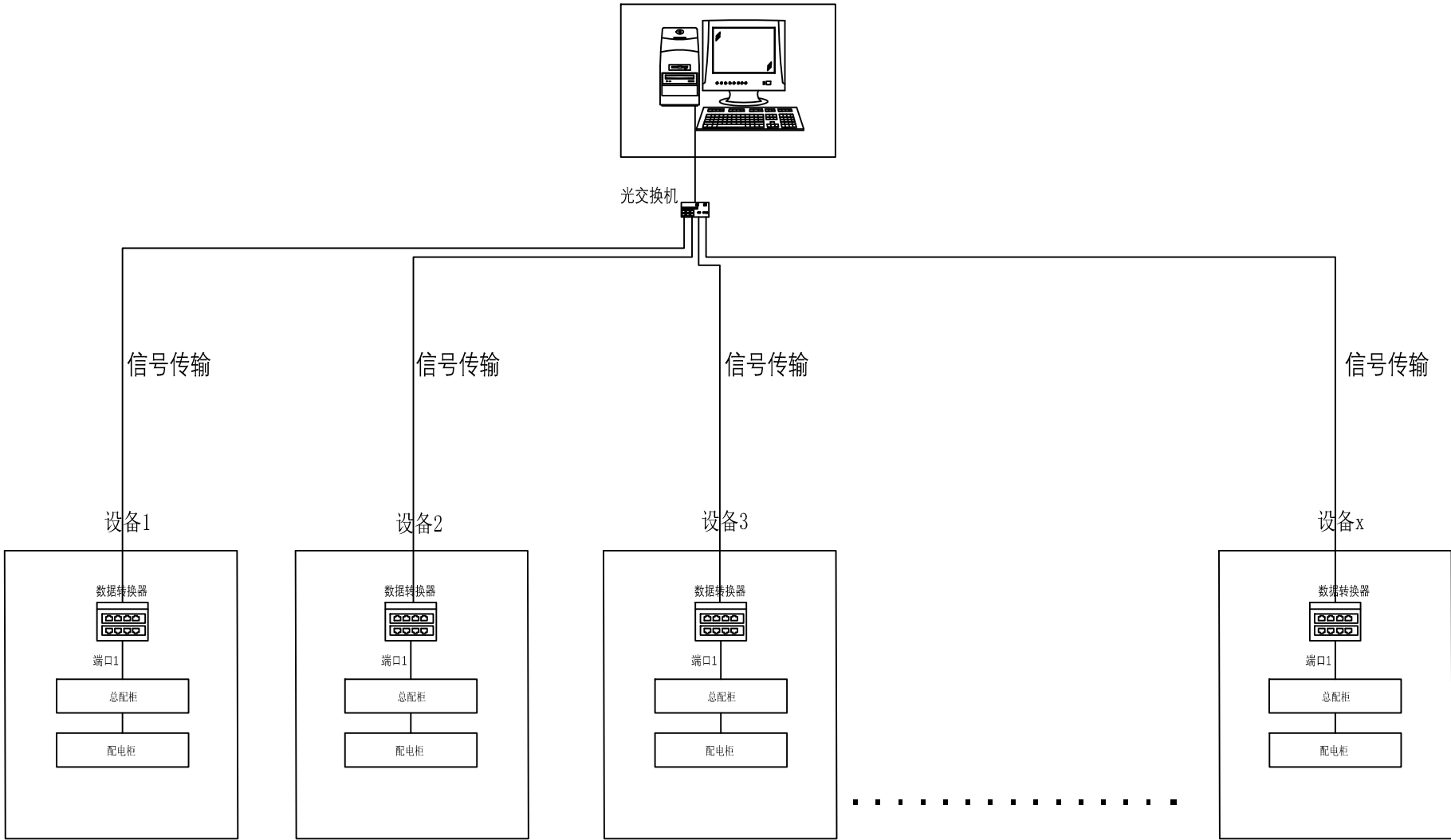
建筑行业（建筑工程）甲级/风景园林工程设计专项甲级/市政行业（给水、道路、桥梁）专业甲级 A133008254
市政行业乙级 A233008254 城乡规划编制甲级 自资规甲字21330433 公路行业（公路）专业乙级 A133008254



WHISQIV6GLW18000

专业会签 CONFIRMATION	

和而不同 创造价值 www.togc.ltd



说明:

- 1、如是软件组网示意图，具体布置位置以现场情况为准;
- 2、在设备内设计安装数据转换器各1套将各防雷产品信号传输至数字化雷电（电涌）防护与管理系统，通过对现场设备运行数据采集、现场数据的处理及上传、服务器数据的分析管理、运行数据库的建立，建立数字化雷电（电涌）防护与管理系统，以实现窗口化管理。本次设计设备数据接入供水公司相关系统。
- 3、智能防雷系统应由专业专业设备厂家二次深化设计后，成套提供及安装。包括避雷针、水平接地体、垂直接地体、三相电涌保护器、三相后备保护器、智能数据采集模块、接地电阻在线测试仪、数据转换器、铜钢转换头、等电位箱（含等电位端子排）及其他配件，并负责软件组网调试。

施工图出图
负责人
王良

同创工程设计有限公司
公路行业（公路）专业乙级；市政行业（给水工程、道路工程、桥梁工程）专业甲级；建筑行业（建筑工程）甲级；风景园林工程设计专项甲级（有效期至2028年12月22日）
★NO:A133008257
浙江省住房和城乡建设厅监制



同创工程设计有限公司

TONGCHUANG ENGINEERING DESIGN CO., LTD.
建筑行业（建筑工程）甲级/风景园林工程设计专项甲级/市政行业（给水、道路、桥梁）专业甲级A133008257
市政行业乙级 A233008254 城乡规划编制甲级 资质规甲字21330433 公路行业（公路）专业乙级 A133008257

建设单位 CLIENT	柯桥区稽东镇人民政府	设 计 DESIGNED BY	制 图 DRAWN BY	校 对 CHECKED BY	专业负责 DISCIPLINE CHIEF	项目负责 DESIGN DIRECTOR	项目经理 PROJET MANAGER	审 核 VERIFIED BY	审 定 APPROVED BY	项目编号 ITEM NO.	TC250553	图 名 DRAWING TITLE	软件组网示意图				
项目名称 ITEM	稽东镇2025年度农村饮用水改造提升工程	金丹敏	金丹敏	汪剑锋	朱勇	朱勇	朱勇	朱勇	方勤丰	设计阶段 DESIGN PHASE	施工图	图 号 DRAWING NO.	JS-60	出图比例 SCALE	/	版本号 VERSION NO.	A
子项名称 SUB ITEM	单村水站	金丹敏	金丹敏	汪剑锋	朱勇	朱勇	朱勇	朱勇	方勤丰	出图日期 DATE	2025-06	合作单位 COOPERATOR					

