中联合创设计有限公司
China united creative design co. LTD

证书编号：A222009092

市政行业（道路工程、桥梁工程、给水工程、排水工程、热力工程、环境卫生工程）专业乙级；农林行业（农业工程）乙级；水利行业乙级；公路行业（公路）专业乙级；风景园林设计专项乙级。

水利专业图纸

图 纸 目 录

序号	图 纸 名 称	图别	图号	幅号
00	图纸目录	道路	SL-00	A3
01	渠道设计说明	道路	SL-01	A3
02	地理位置图	道路	SL-02	A3
03	渠道平面图	道路	SL-03	A3
04	渠道平面分图	道路	SL-04	A3
05	渠道纵断面图	道路	SL-05	A3
06	渠道逐桩坐标表	道路	SL-06	A3
07	渠道横断面图	道路	SL-07	A3
08	渠道工程数量表	道路	SL-08	A3

中联合创 ZHONGLIANHECHUANG 中联合创设计有限公司 China united creative design co. LTD

地址：吉林省长春市吉林大路535号

设计资质证书编号：A222009092

市政行业乙级；电力行业（新能源发电，送电工程、变电工程）专业乙级；农林行业(农业工程)乙级；化工石化医药行业(石油及化工产品储运)专业乙级；建材行业(水泥工程)专业乙级；:风景园林工程设计专项乙级。

职 责	实 名	签 名	职 责	实 名	签 名
项目负责	刁开旺		校 对	曹宏涛	
审 定	谢迎林		设 计	赵进军	
审 核	高风亮		制 图	赵进军	

工程项目名称	社水村锯齿岭至黄毛竹山水渠三面光工程	图名	目录	设计阶段 施设
建设单位名称	资源县农业农村局			图 别 水利
				图 号 SL-00
				日 期 2026.03

社水村锯齿岭至黄毛竹山水渠三面光工程
设 计 说 明

一、项目区概况

社水村锯齿岭至黄毛竹山水渠三面光工程位于资源县两水乡社水村，工程主要建设内容为：新建渠道 1 条：渠道 A：建设长度 1100.993 米，宽 0.3 米，高 0.3 米，。

二、工程设计

1、设计依据及规范

（1）《灌溉与排水工程设计标准》（GB50288-2018）；

（2）《防洪标准》（GB50201—2017）；

（3）《水利水电工程等级划分及洪水标准》（SL252-2017）；

（4）《小型农田水利工程规划设计导则》（DB45/T952-2013）；

（5）《节水灌溉工程技术规范》（GB/T50363-2018）；

（6）《砌体结构设计规范》（GB50003-2019）；

（7）《水工挡土墙设计规范》SL379-2007；

（8）《水工混凝土结构设计规范》（SL 191-2017）

（9）《水利水电工程施工组织设计规范 SL303－2017》

2、项目范围及内容

社水村锯齿岭至黄毛竹山水渠三面光工程主要内容包括：

a） 新建混凝土沟渠：

本次新建渠道 1 条总长 1100m，渠道均采用两侧 C20 混凝土边墙宽 0.15m，0.1m 厚 C20 混凝土基础。渠道经过山岭田地，存在多段石方开挖处，故定此项目土石方比例为 8：2。

3、主要材料说明

水泥：需采用正规厂家出产的水泥，标号为 42.5#普通硅酸盐水泥，有产品检验合格证。

块石：一般上下面平行，修除尖角、薄边。最小边尺寸不小于 20cm，最大边尺寸不超过最小边尺寸的 3 倍。单块重量不超过 150kg。强度不小于 MU30。

砂：本工程建设采用河砂，如无河沙可采用人工机制中砂，但须经过强度试验达到建筑所用标号，应符合 GB50666-2011《混凝土结构工程施工规范》7.2.3~7.2.6 各条中的技术规范要求才能使用。水泥拌合及抹面砂浆应采用中砂或细砂拌制。

4、工程施工质量管理

为了把该工程质量搞好，在施工过程中应对各个施工环节进行控制好，才能达到设计或规范要求。

（1）施工测量放样控制

用水准仪配合钢卷尺进行测量放样，定出水利的中心线和边线，用木桩或钢钎固定，在木桩上用油漆或铁钉做出标记，并写出需填挖的深度，并经常用仪器检查复核。

（2）混凝土质量的控制

施工用的混凝土配合比要事先委托有资质的单位进行配合比试验，配合比试验用的水泥为施工时拟用的合格水泥，必需附有出厂合格证时书，中砂和碎石也为施工拟定的石场和砂砀。

根据混凝土试验配合比进行称量，混凝土原材料每盘称量的偏差，不得超过允许偏差的规定,砂、石经常测定含水率并随时调整配合比,料斗中装料顺序是：先加石子，后加水泥，最后加砂和 水。混凝土搅拌时间从投料完毕后，组成材料在搅拌机中延续搅拌的最短时间应不少于 2 分钟。

混凝土用自卸手扶拖拉机运至浇筑地点，用人工再次搅拌均匀后待用。

混凝土入仓和平仓均用人工进行。砼浇筑期间，有监理或业主代表在场的情况下随机进行砼取样，并经常检查砼浇筑厚度， 每 200 方取不少于 1 组的砼试块，不足 200 方的至少取 1 组砼试块，并送到有资质的单位进行试压。

砼养护：采用淋水养护，每天淋水次数以砼表面保持湿润为准，淋水养护时间不少于 15 天，保养期为 28 天。

5、其他需要说明的问题

（1）、施工采用的坐标系统、高程系统必须与测绘单位采用的一致，施工单位在项目动工前必须复核测绘单位交底的控制网点成果。

（2）、沟渠堤岸、河堰原地形复合断面仅反映各单体的相对位置关系，具体结构尺寸以相对应的单体设计图为准。

（3）、进行沟渠施工时，根据路面地形排水需要，可布置放水口。

（4）、线状构筑物长度不得以里程桩号作为其实际长度，应以纵坡累积坡长之和为计。

（5）、边墙、底板每隔 10m 设一道分缝，缝宽 20mm，缝内回填沥青麻絮，但需确保沥青含量控制在 25%~35%（国标 GB/T14686-2011 要求）且麻丝未变质。

（6）、混凝土的配合比和工程混凝土采用标号，应委托有关试验单位按所用的材料进行配合，经试压达到设计要求，得出最佳配合比。

（7）、本次材料运距为 47 公里。

（8）、此项目二次运输距离为 1.5 公里，只能采用人工搬运。

（9）、本工程存在土石方开挖，土石比例为 8：2

（10）、其他未尽事宜按国家有关标准和行业规范执行。

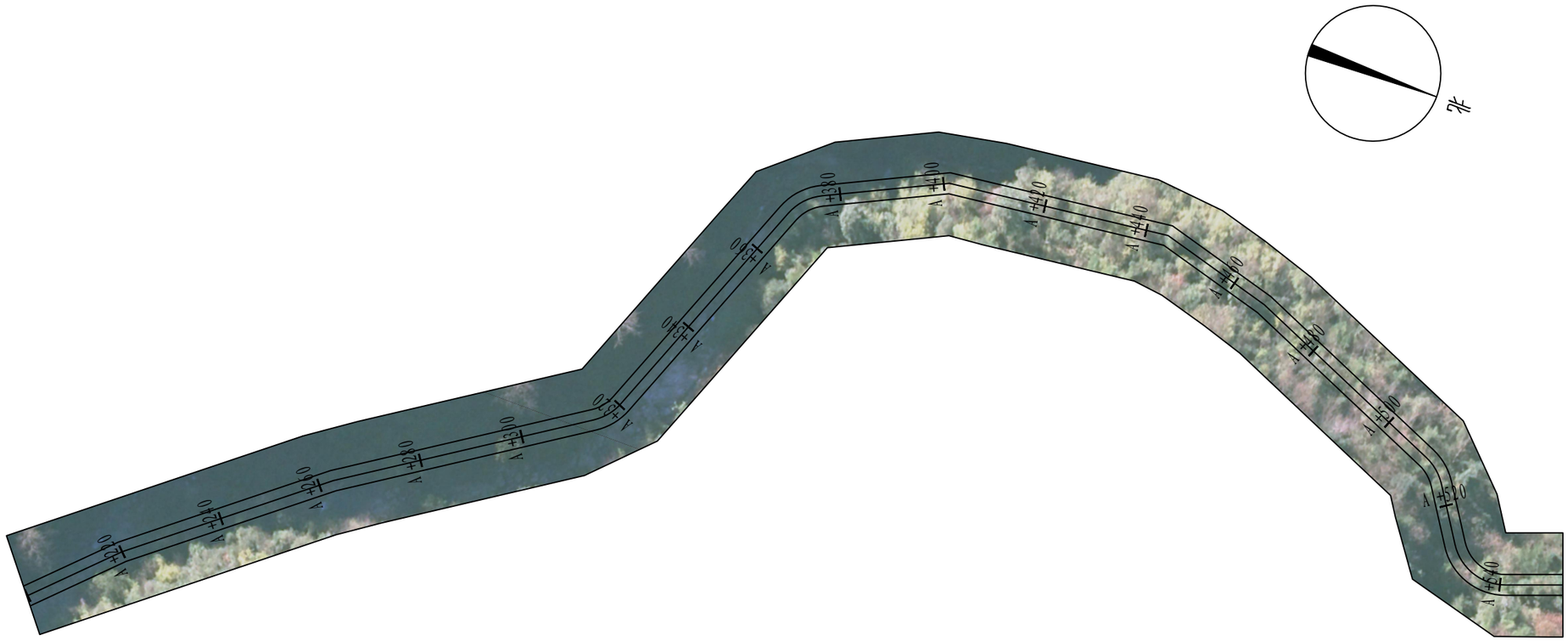
中联合创 ZHONGLIANHECHUANG 中联合创设计有限公司 China united creative design co. LTD	设计资质证书编号：A222009092	职 责	实 名	签 名	职 责	实 名	签 名	工程项目名称	社水村锯齿岭至黄毛竹山水渠三面光工程	图名	地理位置图	设计阶段	施设
	市政行业乙级；电力行业（新能源发电，送电工程、变电工程）专业乙级；农林行业(农业工程)乙级；化工石化医药行业(石油及化工产品储运)专业乙级；建材行业(水泥工程)专业乙级；:风景园林工程设计专项乙级；	项目负责	刁开旺		校 对	曹宏涛						图 别	水利
		审 定	谢迎林		设 计	赵进军		建设单位名称	资源县农业农村局			图 号	SL-02
地址：吉林省长春市吉林大路535号		审 核	高风亮		制 图	赵进军						日 期	2026.03

说 明:

1. 本图尺寸单位高程以m计、桩号以km+m计，其余以mm计。
2. 本图高程采用2000国家大地坐标系,1985国家高程基准。
3. 工程主要建设内容为：新建渠道1条：渠道一长度11000m,宽0.3米，高0.3米
4. 渠道边墙底部需进行分缝，缝宽20mm，分缝间距为10m，用沥青麻絮填缝。
5. 此项目二次运输距离为1.5公里，挖机无法进入，只能采用人工搬运。
6. 本项目材料运距为47公里。

中联合创 ZHONGLIANHECHUANG	中联合创设计有限公司 China united creative design co. LTD	设计资质证书编号：A222009092	职 责	实 名	签 名	职 责	实 名	签 名	工程项目名称	社水村锯齿岭至黄毛竹山水渠三面光工程	图名	渠道平面图	设计阶段	施设
		市政行业乙级；电力行业（新能源发电，送电工程、变电工程）专业乙级；农林行业(农业工程)乙级；化工石化医药行业(石油及化工产品储运)专业乙级；建材行业(水泥工程)专业乙级；:风景园林工程设计专项乙级。	项目负责	刁开旺		校 对	曹宏涛						图 别	水利
			审 定	谢迎林		设 计	赵进军		建设单位名称	资源县农业农村局			图 号	SL-03
地址：吉林省长春市吉林大路535号			审 核	高风亮		制 图	赵进军						日 期	2026.03

(K0+000 – +332)

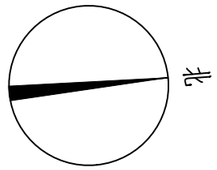


中联合创 ZHONGLIANHECHUANG 中联合创设计有限公司 China united creative design co. LTD	设计资质证书编号：A222009092	职　责	实　名	签　名	职　责	实　名	签　名	工程项目名称	社水村锯齿岭至黄毛竹山水渠三面光工程	图名	渠道平面分图	设计阶段	施设
	市政行业乙级；电力行业（新能源发电，送电工程、变电工程）专业乙级；农林行业(农业工程)乙级；化工石化医药行业(石油及化工产品储运)专业乙级；建材行业(水泥工程)专业乙级；:风景园林工程设计专项乙级；	项目负责	刁开旺	刁开旺	校　对	曹宏涛	曹宏涛					图　别	水利
		审　定	谢迎林	谢迎林	设　计	赵进军	赵进军	建设单位名称	资源县农业农村局			图　号	SL-04
地址：吉林省长春市吉林大路535号		审　核	高风亮	高风亮	制　图	赵进军	赵进军					日　期	2026.03

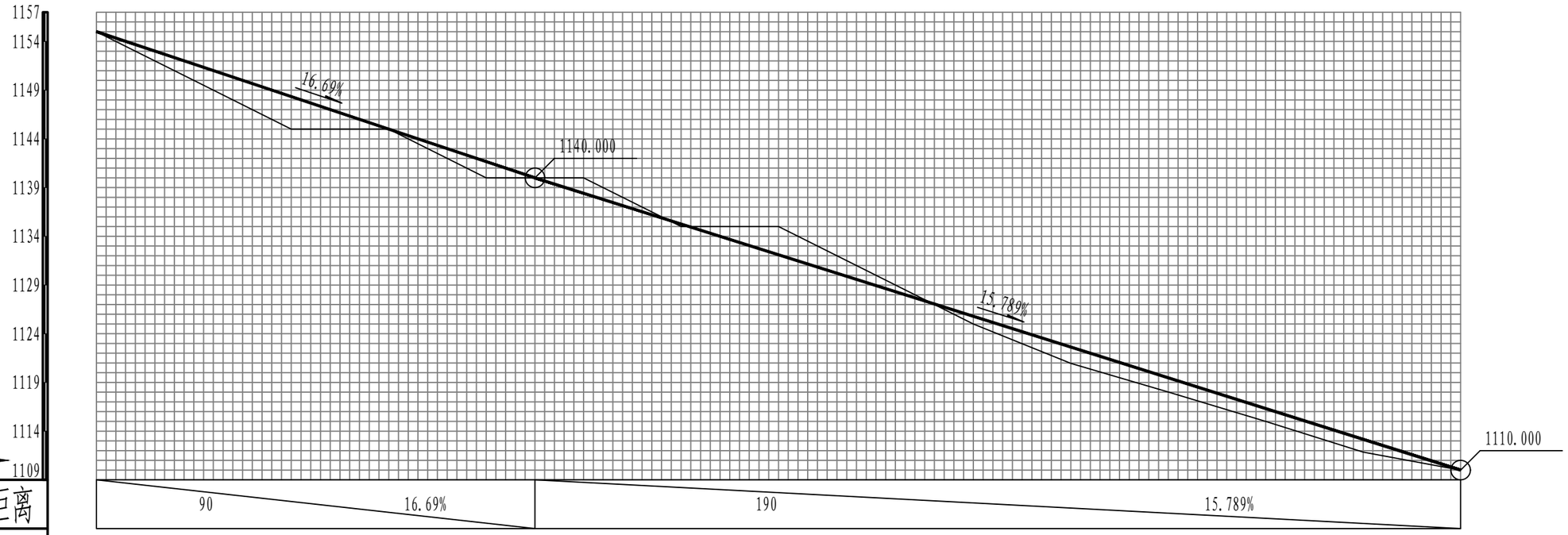
共 3 页　　　第 2 页
(+312 ‾ +664)

中联合创 ZHONGLIANHECHUANG 中联合创设计有限公司 China united creative design co. LTD	设计资质证书编号：A222009092	职　责	实　名	签　名	职　责	实　名	签　名	工程项目名称	社水村锯齿岭至黄毛竹山水渠三面光工程	图名	渠道平面分图	设计阶段	施设
	市政行业乙级；电力行业（新能源发电，送电工程、变电工程）专业乙级；农林行业(农业工程)乙级；	项目负责	刁开旺		校　对	曹宏涛						图　别	水利
地址：吉林省长春市吉林大路535号	化工石化医药行业(石油及化工产品储运)专业乙级；	审　定	谢迎林		设　计	赵进军		建设单位名称	资源县农业农村局			图　号	SL-04
	建材行业(水泥工程)专业乙级；:风景园林工程设计专项乙级。	审　核	高风亮		制　图	赵进军						日　期	2026.03

(+644 ~ +880.993)



中联合创 ZHONGLIANHECHUANG 中联合创设计有限公司 China united creative design co. LTD	设计资质证书编号：A222009092	职　责	实　名	签　名	职　责	实　名	签　名	工程项目名称	社水村锯齿岭至黄毛竹山水渠三面光工程	图名	渠道平面分图	设计阶段	施设
	市政行业乙级；电力行业（新能源发电，送电工程、变电工程）专业乙级；农林行业(农业工程)乙级；化工石化医药行业(石油及化工产品储运)专业乙级；建材行业(水泥工程)专业乙级；:风景园林工程设计专项乙级。	项目负责	刁开旺	刁开旺	校　对	曹宏涛	曹宏涛					图　别	水利
		审　定	谢迎林	谢迎林	设　计	赵进军	赵进军	建设单位名称	资源县农业农村局			图　号	SL-04
地址：吉林省长春市吉林大路535号		审　核	高风亮	高风亮	制　图	赵进军	赵进军					日　期	2026.03



设计坡度与距离														
设计高程	1155.021	1151.683	1148.345	1145.007	1141.669	1138.421	1135.263	1132.105	1128.947	1125.789	1122.632	1119.474	1116.316	1113.158	1110
桩号	A K0+000	A +020	A +040	A +060	A +080	A +100	A +120	A +140	A +160	A +180	A +200	A +220	A +240	A +260	A +280

中联合创 ZHONGLIANHECHUANG
中联合创设计有限公司
China united creative design co. LTD
地址：吉林省长春市吉林大路535号

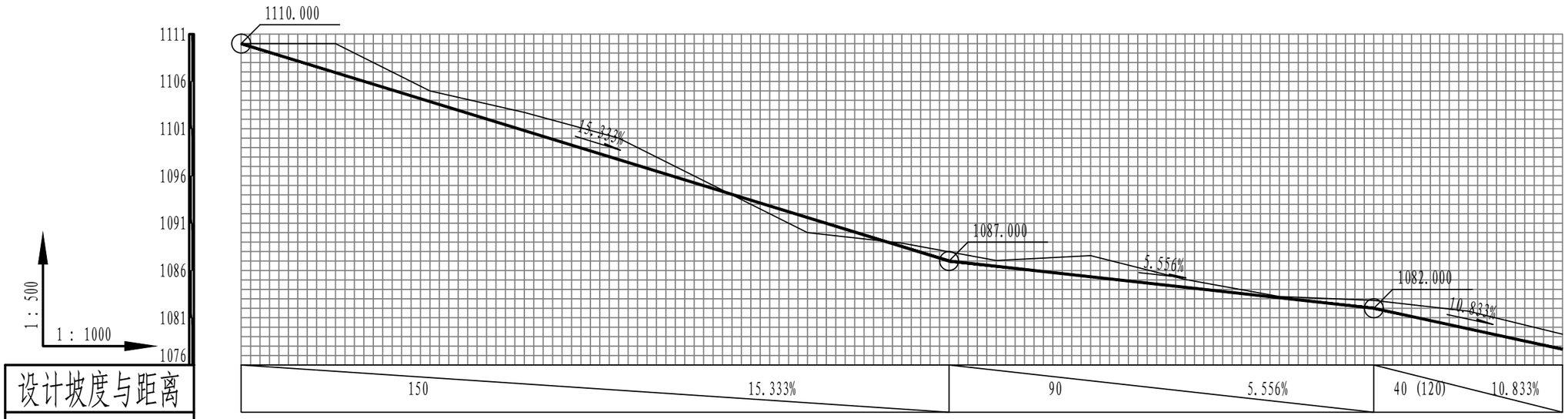
设计资质证书编号：A222009092

市政行业乙级；电力行业（新能源发电，送电工程、变电工程）专业乙级；农林行业(农业工程)乙级；化工石化医药行业(石油及化工产品储运)专业乙级；建材行业(水泥工程)专业乙级；:风景园林工程设计专项乙级。

职　责	实　名	签　名	职　责	实　名	签　名
项目负责	刁开旺		校　对	曹宏涛	
审　定	谢迎林		设　计	赵进军	
审　核	高风亮		制　图	赵进军	

工程项目名称	社水村锯齿岭至黄毛竹山水渠三面光工程	图名	渠道纵断面图	设计阶段	施设
建设单位名称	资源县农业农村局			图　别	水利
				图　号	SL-05
				日　期	2026.03

(+280 ~ +560)



设计坡度与距离														
设计高程	1110	1106.933	1103.867	1100.8	1097.733	1094.667	1091.6	1088.533	1086.444	1085.333	1084.222	1083.111	1082	1079.833	1077.667
桩号	A +280	A +300	A +320	A +340	A +360	A +380	A +400	A +420	A +440	A +460	A +480	A +500	A +520	A +540	A +560

中联合创 ZHONGLIANHECHUANG
中联合创设计有限公司
China united creative design co. LTD
地址：吉林省长春市吉林大路535号

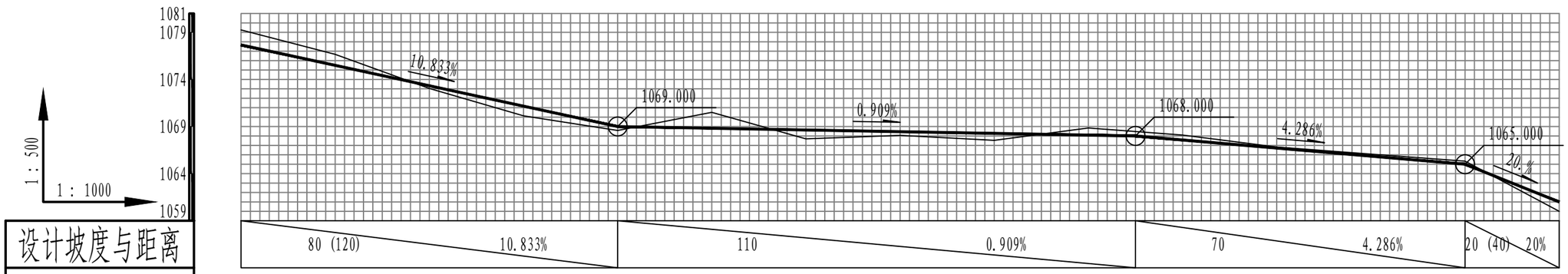
设计资质证书编号：A222009092

市政行业乙级；电力行业（新能源发电，送电工程、变电工程）专业乙级；农林行业(农业工程)乙级；化工石化医药行业(石油及化工产品储运)专业乙级；建材行业(水泥工程)专业乙级；:风景园林工程设计专项乙级。

职　责	实　名	签　名	职　责	实　名	签　名
项目负责	刁开旺	刁开旺	校　对	曹宏涛	曹宏涛
审　定	谢迎林	谢迎林	设　计	赵进军	赵进军
审　核	高风亮	高风亮	制　图	赵进军	赵进军

工程项目名称	社水村锯齿岭至黄毛竹山水渠三面光工程	图名	渠道纵断面图	设计阶段	施设
				图　别	水利
建设单位名称	资源县农业农村局			图　号	SL-05
				日　期	2026.03

(+560 ~ +840)



设计披度与距离														
设计高程	1077.667	1075.5	1073.333	1071.167	1069	1068.818	1068.636	1068.455	1068.273	1068.091	1067.571	1066.714	1065.857	1065	1061
桩号	A +560	A +580	A +600	A +620	A +640	A +660	A +680	A +700	A +720	A +740	A +760	A +780	A +800	A +820	A +840

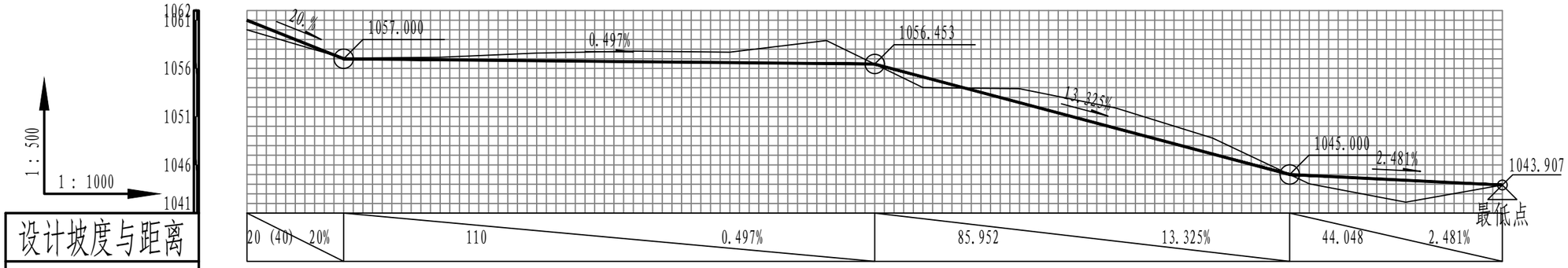
中联合创 ZHONGLIANHECHUANG　中联合创设计有限公司 China united creative design co. LTD

地址：吉林省长春市吉林大路535号

设计资质证书编号：A222009092

市政行业乙级；电力行业（新能源发电，送电工程、变电工程）专业乙级；农林行业(农业工程)乙级；化工石化医药行业(石油及化工产品储运)专业乙级；建材行业(水泥工程)专业乙级；:风景园林工程设计专项乙级。

职责	实名	签名	职责	实名	签名	工程项目名称	社水村锯齿岭至黄毛竹山水渠三面光工程	图名	渠道纵断面图	设计阶段	施设
项目负责	刁开旺	刁开旺	校对	曹宏涛	曹宏涛					图别	水利
审定	谢迎林	谢迎林	设计	赵进军	赵进军	建设单位名称	资源县农业农村局			图号	SL-05
审核	高风亮	高风亮	制图	赵进军	赵进军					日期	2026.03



设计坡度与距离													
设计高程	1061	1057	1056.901	1056.801	1056.702	1056.602	1056.503	1055.121	1052.456	1049.791	1047.126	1044.9	1044.403	1043.907
桩号	A +840	A +860	A +880	A +900	A +920	A +940	A +960	A +980	A K1+000	A +020	A +040	A +060	A +080	A +100.993

中联合创 ZHONGLIANHECHUANG 中联合创设计有限公司 China united creative design co. LTD	设计资质证书编号：A222009092	职　责	实　名	签　名	职　责	实　名	签　名	工程项目名称	社水村锯齿岭至黄毛竹山水渠三面光工程	图名	渠道纵断面图
地址：吉林省长春市吉林大路535号	市政行业乙级；电力行业（新能源发电，送电工程、变电工程）专业乙级；农林行业(农业工程)乙级；化工石化医药行业(石油及化工产品储运)专业乙级；建材行业(水泥工程)专业乙级；:风景园林工程设计专项乙级。	项目负责	刁开旺		校　对	曹宏涛		建设单位名称	资源县农业农村局		
		审　定	谢迎林		设　计	赵进军					
		审　核	高风亮		制　图	赵进军					

设计阶段	施设
图　别	水利
图　号	SL-05
日　期	2026.03

逐 桩 坐 标 表

桩号	坐标（米）		方位角
	X	Y	
A K0+000	2867151.028	441191.167	352°
A +020	2867170.814	441188.246	352°
A +040	2867187.587	441178.785	302°
A +060	2867195.196	441160.311	291°
A +080	2867202.46	441141.677	291°
A +100	2867209.723	441123.043	291°
A +120	2867216.987	441104.408	291°
A +140	2867224.297	441085.794	295°
A +160	2867239.055	441072.813	328°
A +180	2867255.162	441061.058	315°
A +200	2867269.281	441046.892	315°
A +220	2867283.399	441032.727	315°
A +240	2867298.979	441020.186	321°
A +260	2867314.559	441007.646	321°
A +280	2867331.104	440996.429	327°
A +300	2867347.807	440985.428	327°
A +320	2867363.347	440973.24	293°
A +340	2867370.551	440954.583	291°
A +360	2867377.748	440935.922	291°
A +380	2867389.074	440920.588	334°

逐 桩 坐 标 表

桩号	坐标（米）		方位角
	X	Y	
A +400	2867407.072	440911.866	334°
A +420	2867426.828	440909.143	353°
A +440	2867446.687	440906.774	353°
A +460	2867466.089	440910.448	15°
A +480	2867484.8	440917.399	23°
A +500	2867503.202	440925.231	23°
A +520	2867519.021	440936.404	57°
A +540	2867533.951	440947.075	346°
A +560	2867552.735	440940.213	340°
A +580	2867572.394	440937.492	357°
A +600	2867591.252	440941.432	32°
A +620	2867608.155	440952.121	32°
A +640	2867625.059	440962.81	32°
A +660	2867639.785	440976.055	49°
A +680	2867653.021	440991.049	49°
A +700	2867667.157	441005.161	43°
A +720	2867681.738	441018.835	53°
A +740	2867685.201	441038.33	84°
A +760	2867687.307	441058.218	84°
A +780	2867689.413	441078.107	84°

逐 桩 坐 标 表

桩号	坐标（米）		方位角
	X	Y	
A +800	2867691.519	441097.996	84°
A +820	2867694.741	441117.495	44°
A +840	2867706.824	441106.387	293°
A +860	2867708.768	441086.7	269°
A +880	2867708.517	441066.701	269°
A +900	2867708.266	441046.703	269°
A +920	2867708.015	441026.705	269°
A +940	2867704.513	441007.383	236°
A +960	2867688.078	440996.547	205°
A +980	2867684.333	440984.055	343°
A K1+000	2867702.995	440983.534	31°
A +020	2867720.071	440993.946	31°
A +040	2867734.252	441007.379	69°
A +060	2867738.378	441026.932	79°
A +080	2867742.187	441046.566	79°
A +100	2867745.995	441066.2	79°
A +100.993	2867746.185	441067.177	79°

中联合创 ZHONGLIANHECHUANG 中联合创设计有限公司 China united creative design co. LTD

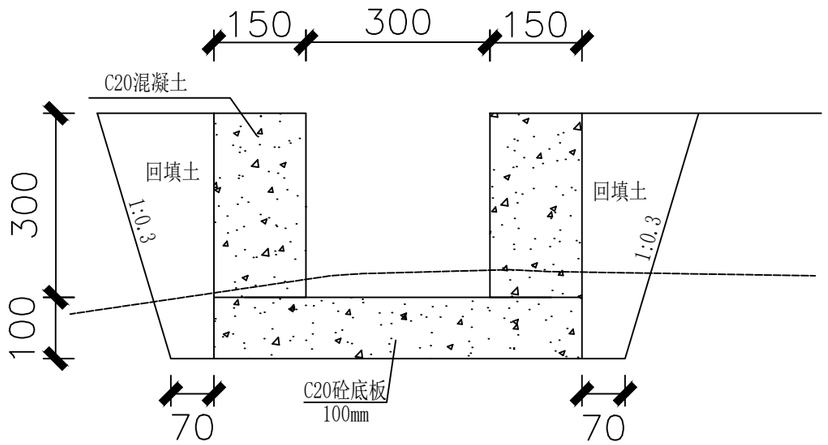
地址：吉林省长春市吉林大路535号

设计资质证书编号：A222009092

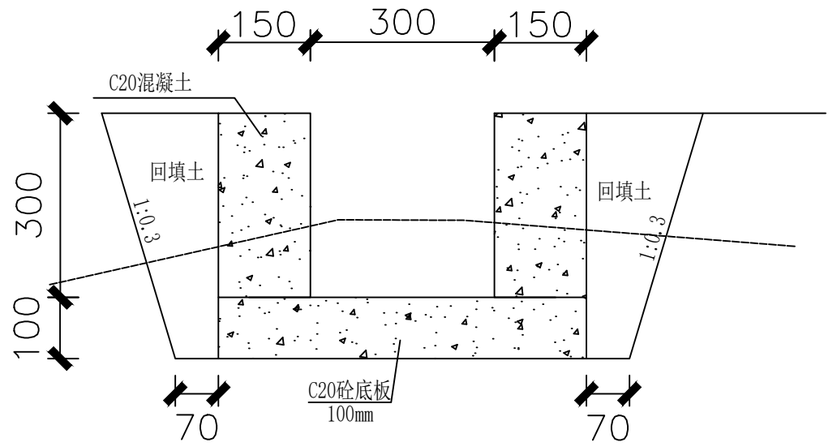
市政行业乙级；电力行业（新能源发电，送电工程、变电工程）专业乙级；农林行业(农业工程)乙级；化工石化医药行业(石油及化工产品储运)专业乙级；建材行业(水泥工程)专业乙级；:风景园林工程设计专项乙级。

职 责	实 名	签 名	职 责	实 名	签 名
项目负责	刁开旺		校 对	曹宏涛	
审 定	谢迎林		设 计	赵进军	
审 核	高风亮		制 图	赵进军	

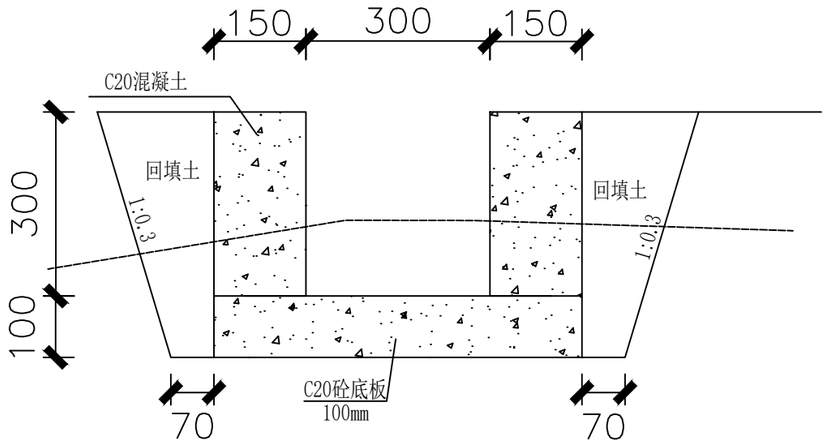
工程项目名称	社水村锯齿岭至黄毛竹山水渠三面光工程	图名	渠道逐桩坐标表	设计阶段 施设
建设单位名称	资源县农业农村局			图 别 水利
				图 号 SL-06
				日 期 2026.03



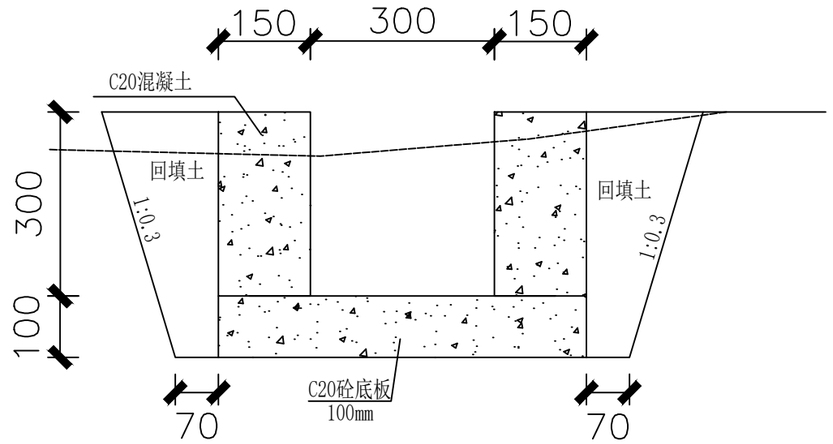
渠道AK0+000剖面图 1:10



渠道AK0+080剖面图 1:10

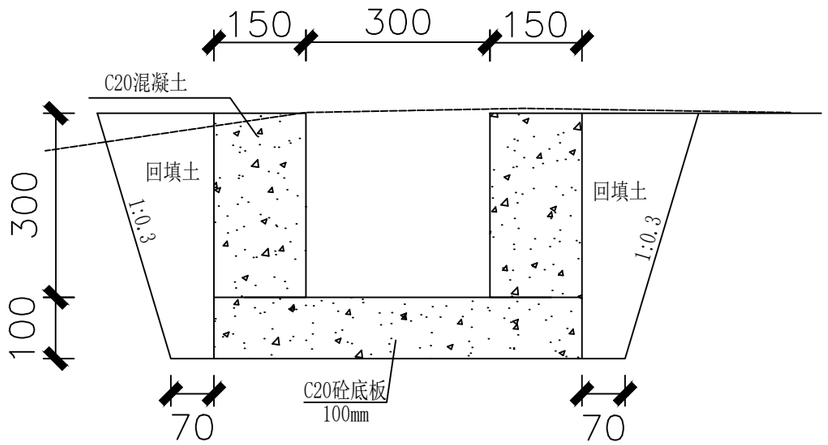


渠道AK0+040剖面图 1:10

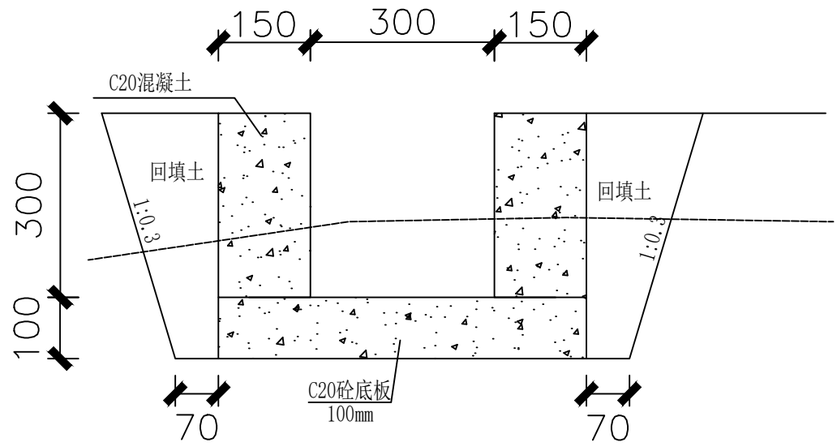


渠道AK0+120剖面图 1:10

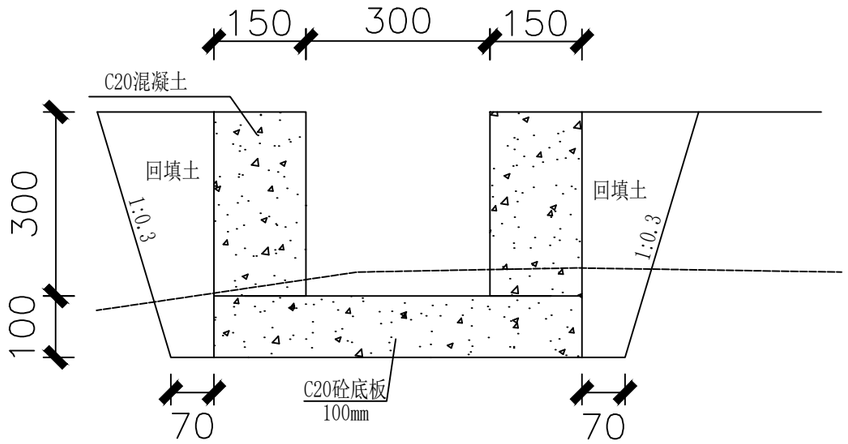
中联合创 ZHONGLIANHECHUANG 中联合创设计有限公司 China united creative design co. LTD	设计资质证书编号：A222009092	职 责	实 名	签 名	职 责	实 名	签 名	工程项目名称	社水村锯齿岭至黄毛竹山水渠三面光工程	图名	渠道横断面图	设计阶段	施设
	市政行业乙级；电力行业（新能源发电，送电工程、变电工程）专业乙级；农林行业(农业工程)乙级；化工石化医药行业(石油及化工产品储运)专业乙级；建材行业(水泥工程)专业乙级；:风景园林工程设计专项乙级。	项目负责	刁开旺		校 对	曹宏涛						图 别	水利
		审 定	谢迎林		设 计	赵进军		建设单位名称	资源县农业农村局			图 号	SL-07
地址：吉林省长春市吉林大路535号		审 核	高风亮		制 图	赵进军						日 期	2026.03



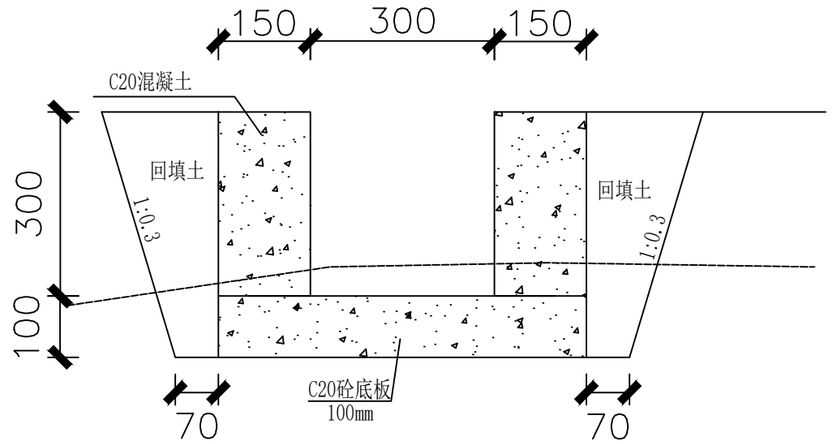
渠道AK0+160剖面图 1:10



渠道AK0+240剖面图 1:10

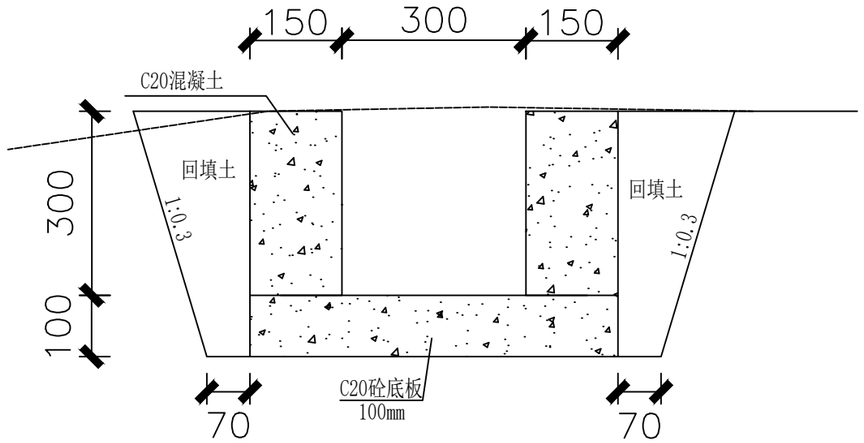


渠道AK0+200剖面图 1:10

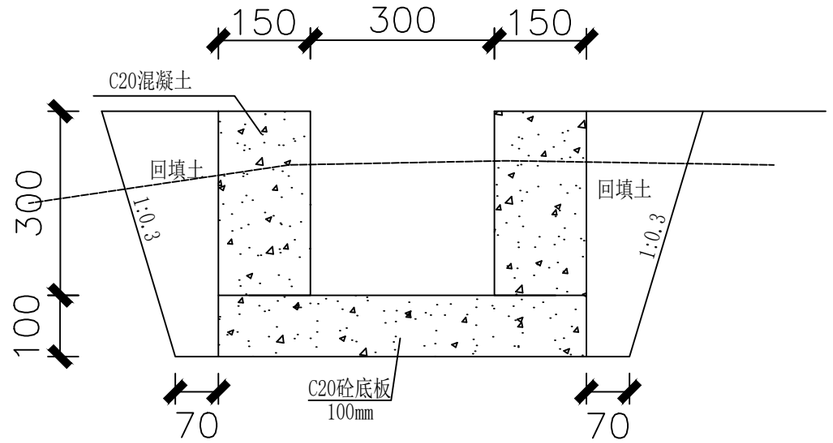


渠道AK0+280剖面图 1:10

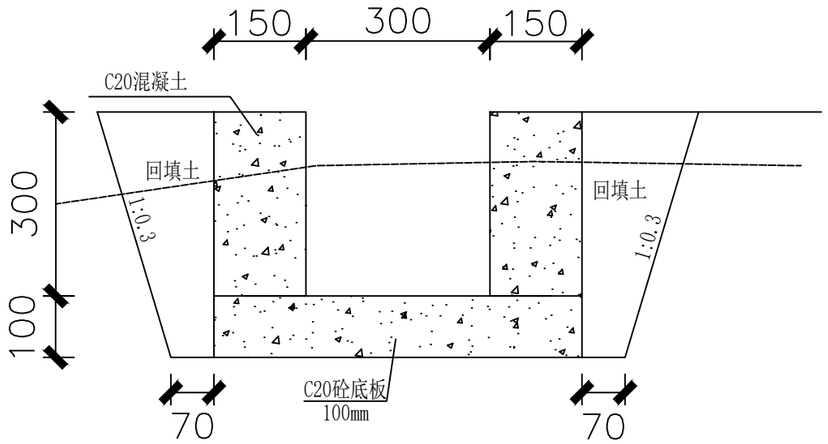
中联合创 ZHONGLIANHECHUANG 中联合创设计有限公司 China united creative design co. LTD	设计资质证书编号：A222009092	职 责	实 名	签 名	职 责	实 名	签 名	工程项目名称	社水村锯齿岭至黄毛竹山水渠三面光工程	图名	渠道横断面图	设计阶段	施设
	市政行业乙级；电力行业（新能源发电，送电工程、变电工程）专业乙级；农林行业(农业工程)乙级；化工石化医药行业(石油及化工产品储运)专业乙级；建材行业(水泥工程)专业乙级；:风景园林工程设计专项乙级。	项目负责	刁开旺		校 对	曹宏涛						图 别	水利
		审 定	谢迎林		设 计	赵进军		建设单位名称	资源县农业农村局			图 号	SL-07
地址：吉林省长春市吉林大路535号		审 核	高风亮		制 图	赵进军						日 期	2026.03



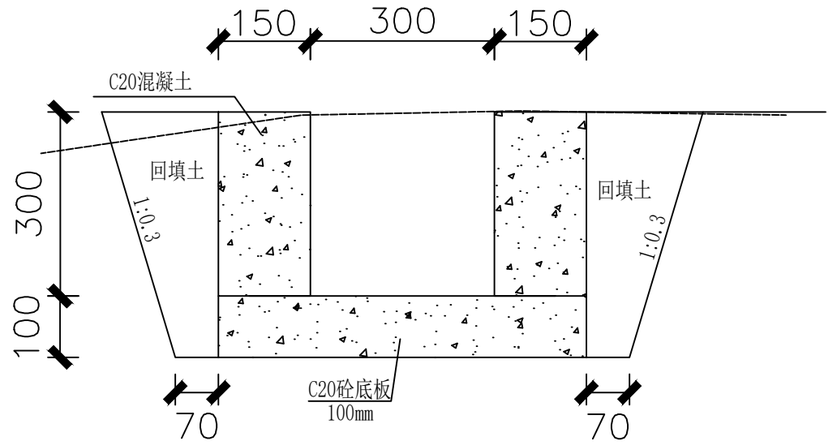
渠道AK0+320剖面图 1:10



渠道AK0+400剖面图 1:10

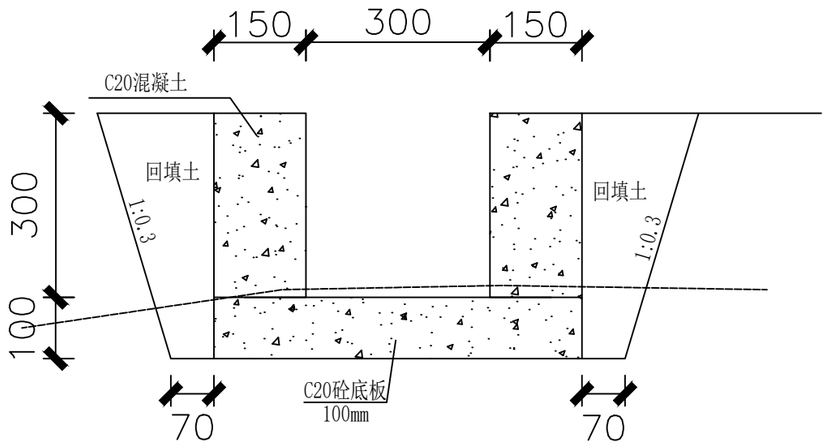


渠道AK0+360剖面图 1:10

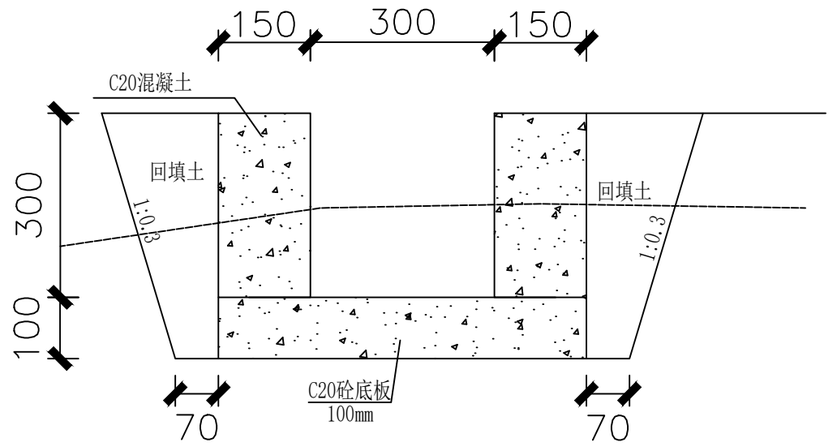


渠道AK0+440剖面图 1:10

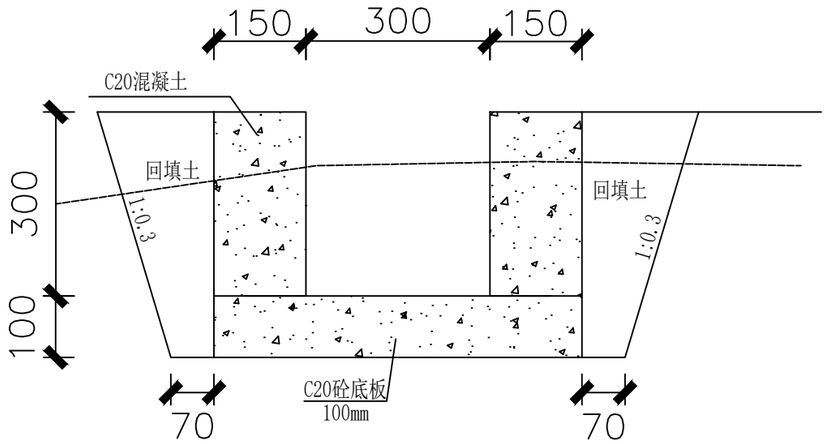
中联合创 ZHONGLIANHECHUANG 中联合创设计有限公司 China united creative design co. LTD	设计资质证书编号：A222009092	职 责	实 名	签 名	职 责	实 名	签 名	工程项目名称	社水村锯齿岭至黄毛竹山水渠三面光工程	图名	渠道横断面图	设计阶段	施设
	市政行业乙级；电力行业（新能源发电，送电工程、变电工程）专业乙级；农林行业(农业工程)乙级；化工石化医药行业(石油及化工产品储运)专业乙级；建材行业(水泥工程)专业乙级；:风景园林工程设计专项乙级。	项目负责	刁开旺		校 对	曹宏涛						图 别	水利
		审 定	谢迎林		设 计	赵进军		建设单位名称	资源县农业农村局			图 号	SL-07
地址：吉林省长春市吉林大路535号		审 核	高风亮		制 图	赵进军						日 期	2026.03



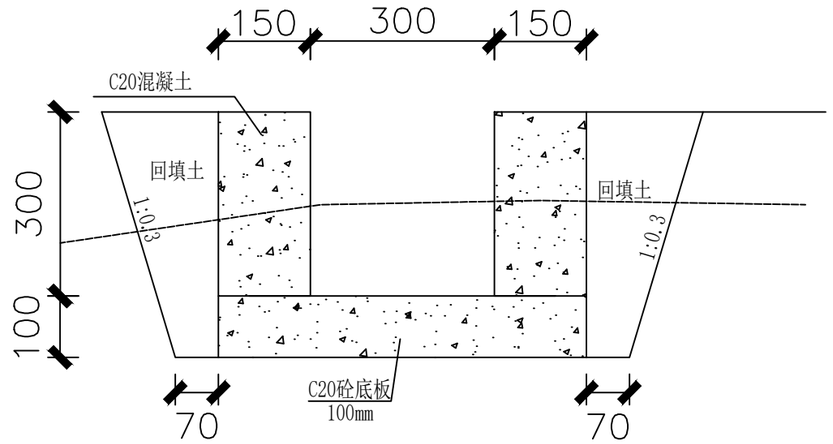
渠道AK0+480剖面图 1:10



渠道AK0+560剖面图 1:10

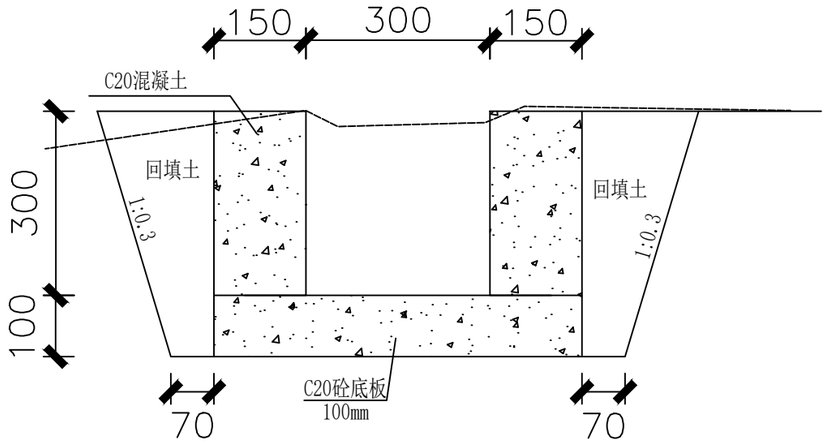


渠道AK0+520剖面图 1:10

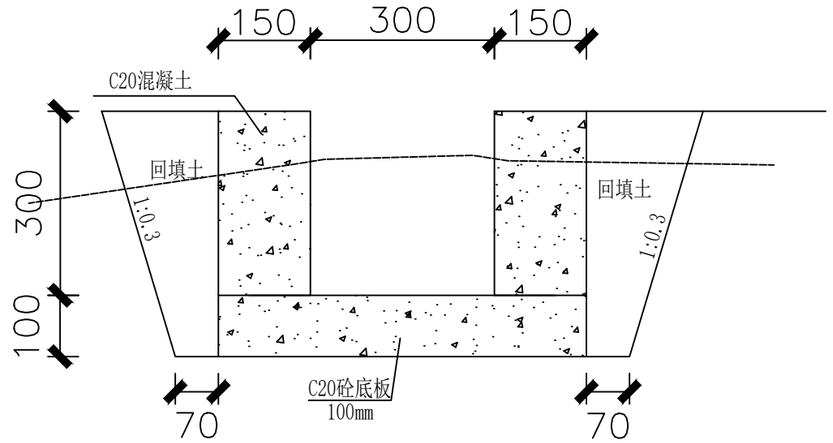


渠道AK0+600剖面图 1:10

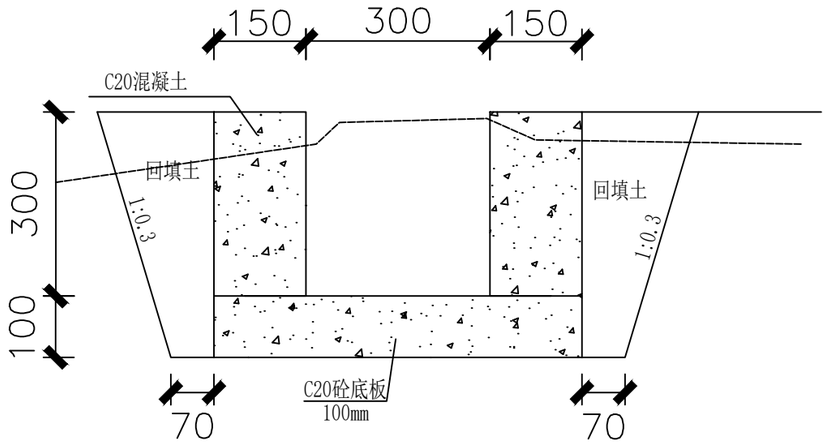
中联合创 ZHONGLIANHECHUANG 中联合创设计有限公司 China united creative design co. LTD	设计资质证书编号：A222009092	职 责	实 名	签 名	职 责	实 名	签 名	工程项目名称	社水村锯齿岭至黄毛竹山水渠三面光工程	图名	渠道横断面图	设计阶段	施设
	市政行业乙级；电力行业（新能源发电，送电工程、变电工程）专业乙级；农林行业(农业工程)乙级；化工石化医药行业(石油及化工产品储运)专业乙级；建材行业(水泥工程)专业乙级；:风景园林工程设计专项乙级。	项目负责	刁开旺	刁开旺	校 对	曹宏涛	曹宏涛					图 别	水利
		审 定	谢迎林	谢迎林	设 计	赵进军	赵进军	建设单位名称	资源县农业农村局			图 号	SL-07
地址：吉林省长春市吉林大路535号		审 核	高风亮	高风亮	制 图	赵进军	赵进军					日 期	2026.03



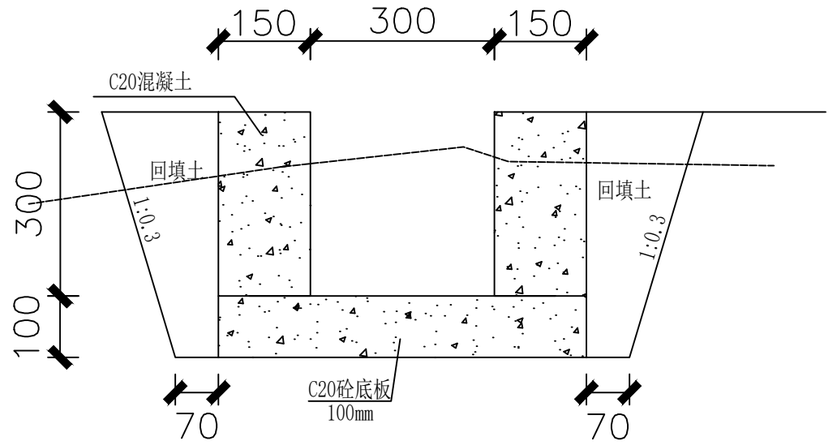
渠道AK0+640剖面图 1:10



渠道AK0+720剖面图 1:10

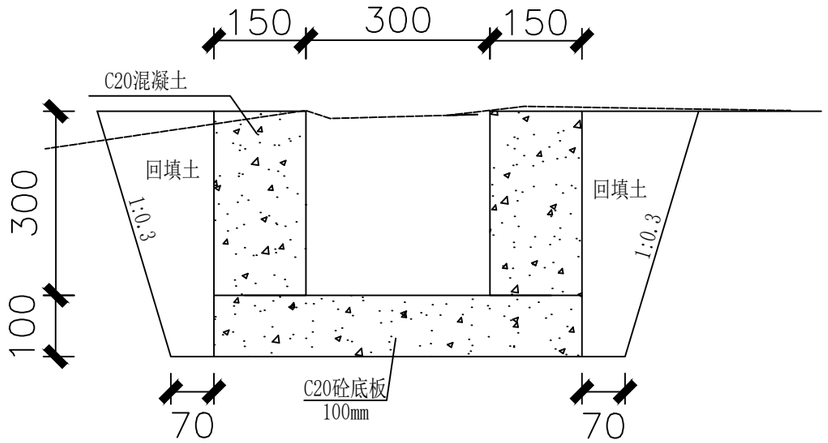


渠道AK0+680剖面图 1:10

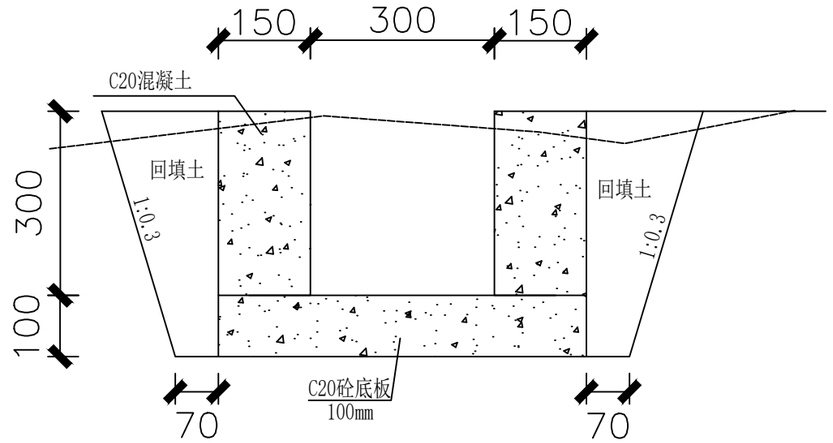


渠道AK0+760剖面图 1:10

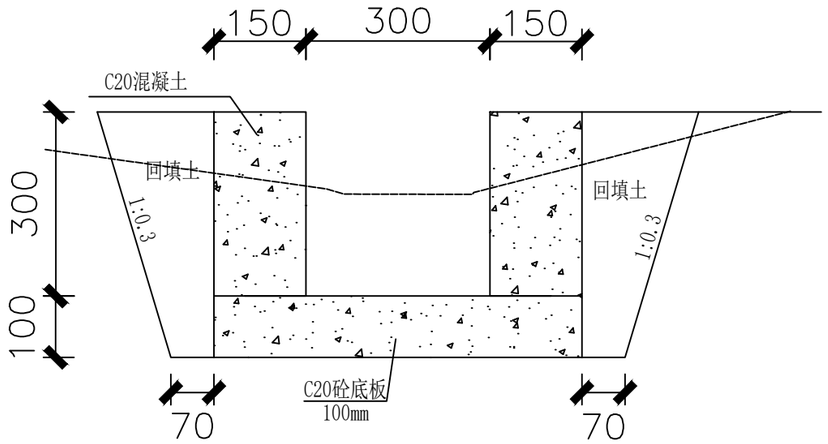
中联合创 ZHONGLIANHECHUANG 中联合创设计有限公司 China united creative design co. LTD	设计资质证书编号：A222009092	职 责	实 名	签 名	职 责	实 名	签 名	工程项目名称	社水村锯齿岭至黄毛竹山水渠三面光工程	图名	渠道横断面图	设计阶段	施设
	市政行业乙级；电力行业（新能源发电，送电工程、变电工程）专业乙级；农林行业(农业工程)乙级；化工石化医药行业(石油及化工产品储运)专业乙级；建材行业(水泥工程)专业乙级；:风景园林工程设计专项乙级。	项目负责	刁开旺	刁开旺	校 对	曹宏涛	曹宏涛					图 别	水利
		审 定	谢迎林	谢迎林	设 计	赵进军	赵进军	建设单位名称	资源县农业农村局			图 号	SL-07
地址：吉林省长春市吉林大路535号		审 核	高风亮	高风亮	制 图	赵进军	赵进军					日 期	2026.03



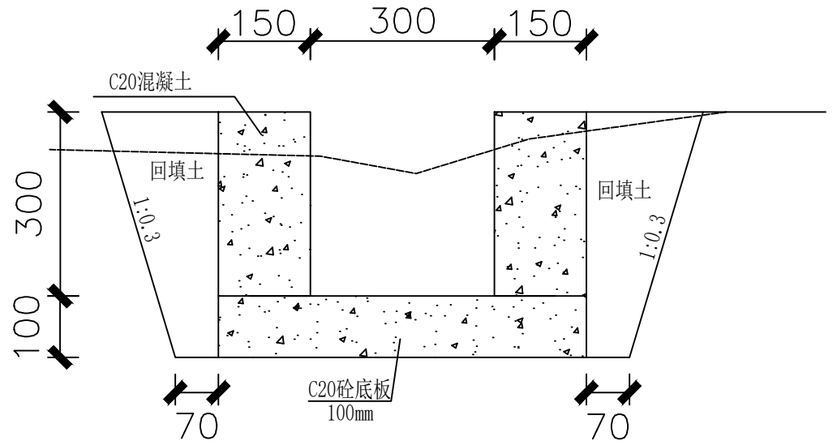
渠道AK0+800剖面图 1:10



渠道AK0+880剖面图 1:10

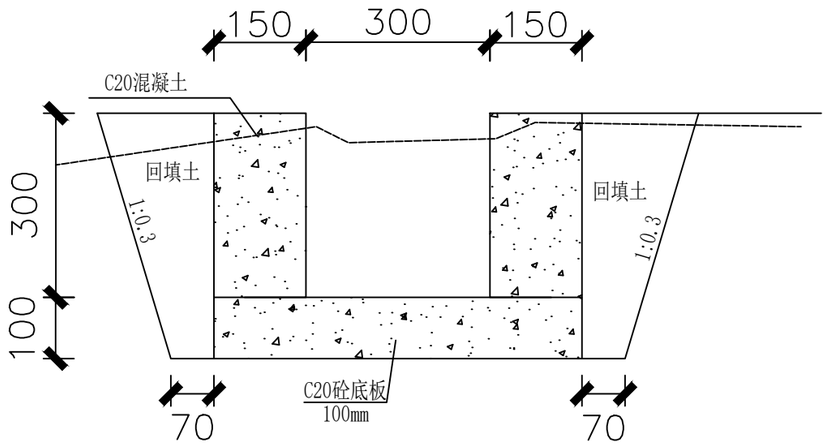


渠道AK0+840剖面图 1:10

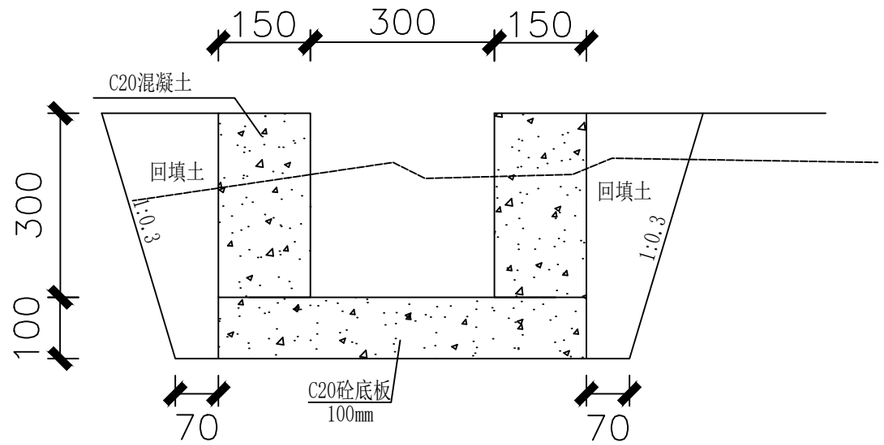


渠道AK0+920剖面图 1:10

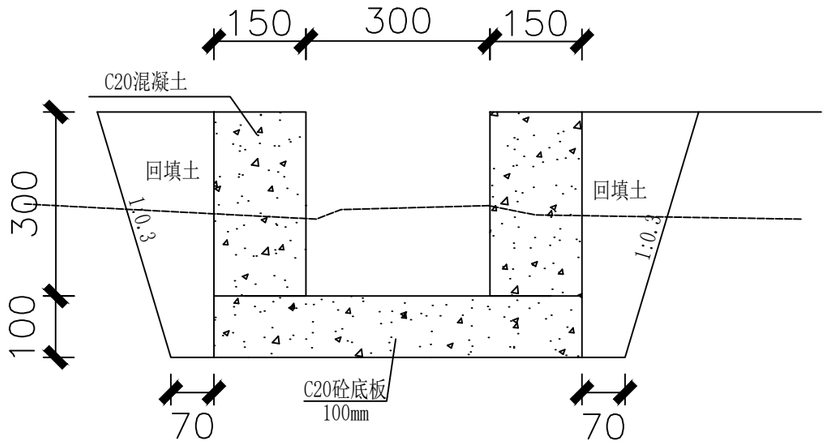
中联合创 ZHONGLIANHECHUANG 中联合创设计有限公司 China united creative design co. LTD	设计资质证书编号：A222009092	职 责	实 名	签 名	职 责	实 名	签 名	工程项目名称	社水村锯齿岭至黄毛竹山水渠三面光工程	图名	渠道横断面图	设计阶段	施设
	市政行业乙级；电力行业（新能源发电，送电工程、变电工程）专业乙级；农林行业(农业工程)乙级；化工石化医药行业(石油及化工产品储运)专业乙级；建材行业(水泥工程)专业乙级；:风景园林工程设计专项乙级。	项目负责	刁开旺	刁开旺	校 对	曹宏涛	曹宏涛					图 别	水利
		审 定	谢迎林	谢迎林	设 计	赵进军	赵进军	建设单位名称	资源县农业农村局			图 号	SL-07
地址：吉林省长春市吉林大路535号		审 核	高风亮	高风亮	制 图	赵进军	赵进军					日 期	2026.03



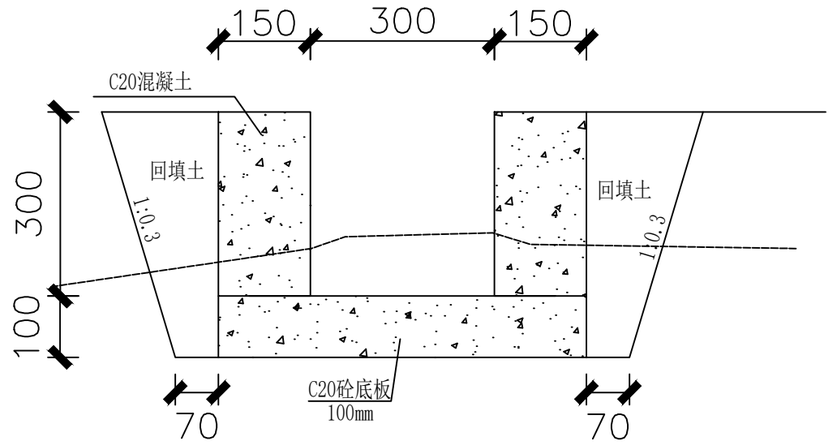
渠道AK0+960剖面图 1:10



渠道AK1+040剖面图 1:10

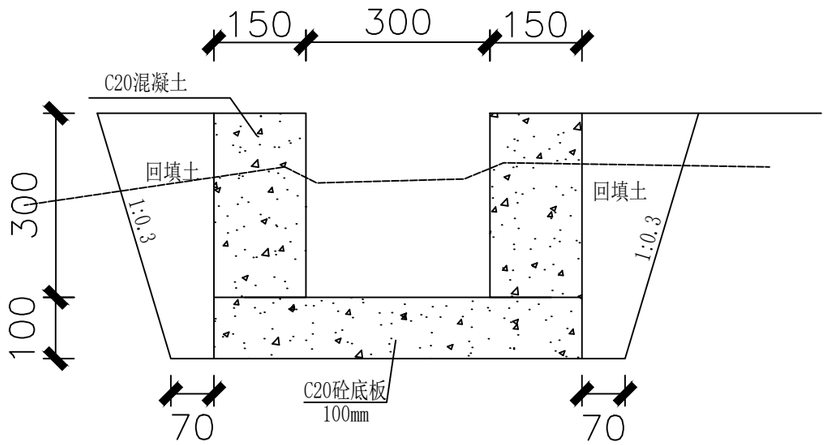


渠道AK1+000剖面图 1:10

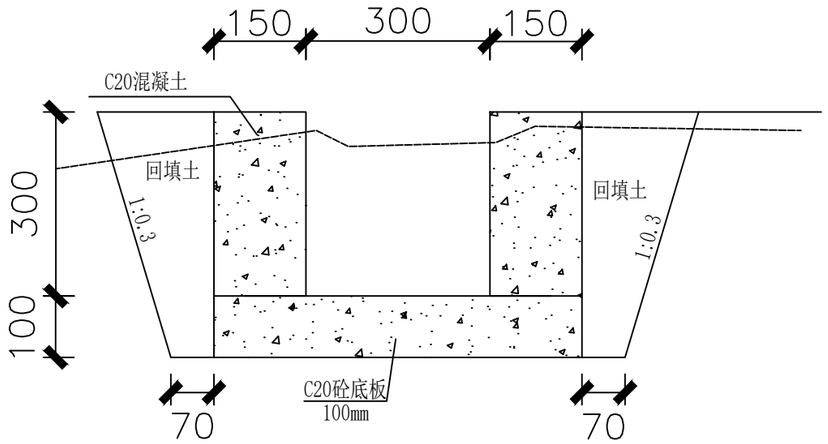


渠道AK1+080剖面图 1:10

中联合创 ZHONGLIANHECHUANG 中联合创设计有限公司 China united creative design co. LTD	设计资质证书编号：A222009092	职 责	实 名	签 名	职 责	实 名	签 名	工程项目名称	社水村锯齿岭至黄毛竹山水渠三面光工程	图名	渠道横断面图	设计阶段	施设
	市政行业乙级；电力行业（新能源发电，送电工程、变电工程）专业乙级；农林行业(农业工程)乙级；化工石化医药行业(石油及化工产品储运)专业乙级；建材行业(水泥工程)专业乙级；:风景园林工程设计专项乙级。	项目负责	刁开旺		校 对	曹宏涛						图 别	水利
		审 定	谢迎林		设 计	赵进军		建设单位名称	资源县农业农村局			图 号	SL-07
地址：吉林省长春市吉林大路535号		审 核	高风亮		制 图	赵进军						日 期	2026.03



渠道AK1+100剖面图 1:10



渠道AK1+100.993剖面图 1:10

中联合创 ZHONGLIANHECHUANG 中联合创设计有限公司 China united creative design co. LTD	设计资质证书编号：A222009092	职 责	实 名	签 名	职 责	实 名	签 名	工程项目名称	社水村锯齿岭至黄毛竹山水渠三面光工程	图名	渠道横断面图	设计阶段	施设
	市政行业乙级；电力行业（新能源发电，送电工程、变电工程）专业乙级；农林行业(农业工程)乙级；化工石化医药行业(石油及化工产品储运)专业乙级；建材行业(水泥工程)专业乙级；:风景园林工程设计专项乙级。	项目负责	刁开旺		校 对	曹宏涛						图 别	水利
		审 定	谢迎林		设 计	赵进军		建设单位名称	资源县农业农村局			图 号	SL-07
地址：吉林省长春市吉林大路535号		审 核	高风亮		制 图	赵进军						日 期	2026.03

沟渠工程量

序号	桩号	规格			挖土方量（m³）	挖石方量（m³）	土回填（m³）	C20混凝土边墙（m³）	C20砼底板（m³）	模板（m²）
		长度（m）	净高（m）	净宽（m）						
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	K0+000～K0+1100.993	1100.993	0.3	0.3	221.96	147.97	147.71	99.09	66.06	1541.39
	合计	1100.993			221.96	147.97	147.71	99.09	66.06	1541.39

中联合创 ZHONGLIANHECHUANG 中联合创设计有限公司 China united creative design co. LTD

地址：吉林省长春市吉林大路535号

设计资质证书编号：A222009092

市政行业乙级；电力行业（新能源发电，送电工程、变电工程）专业乙级；农林行业(农业工程)乙级；化工石化医药行业(石油及化工产品储运)专业乙级；建材行业(水泥工程)专业乙级；:风景园林工程设计专项乙级。

职责	实名	签名	职责	实名	签名
项目负责	刁开旺		校对	曹宏涛	
审定	谢迎林		设计	赵进军	
审核	高风亮		制图	赵进军	

工程项目名称	社水村锯齿岭至黄毛竹山水渠三面光工程	图名	渠道工程数量表
建设单位名称	资源县农业农村局		

设计阶段	施设
图别	水利
图号	SL-08
日期	2026.03