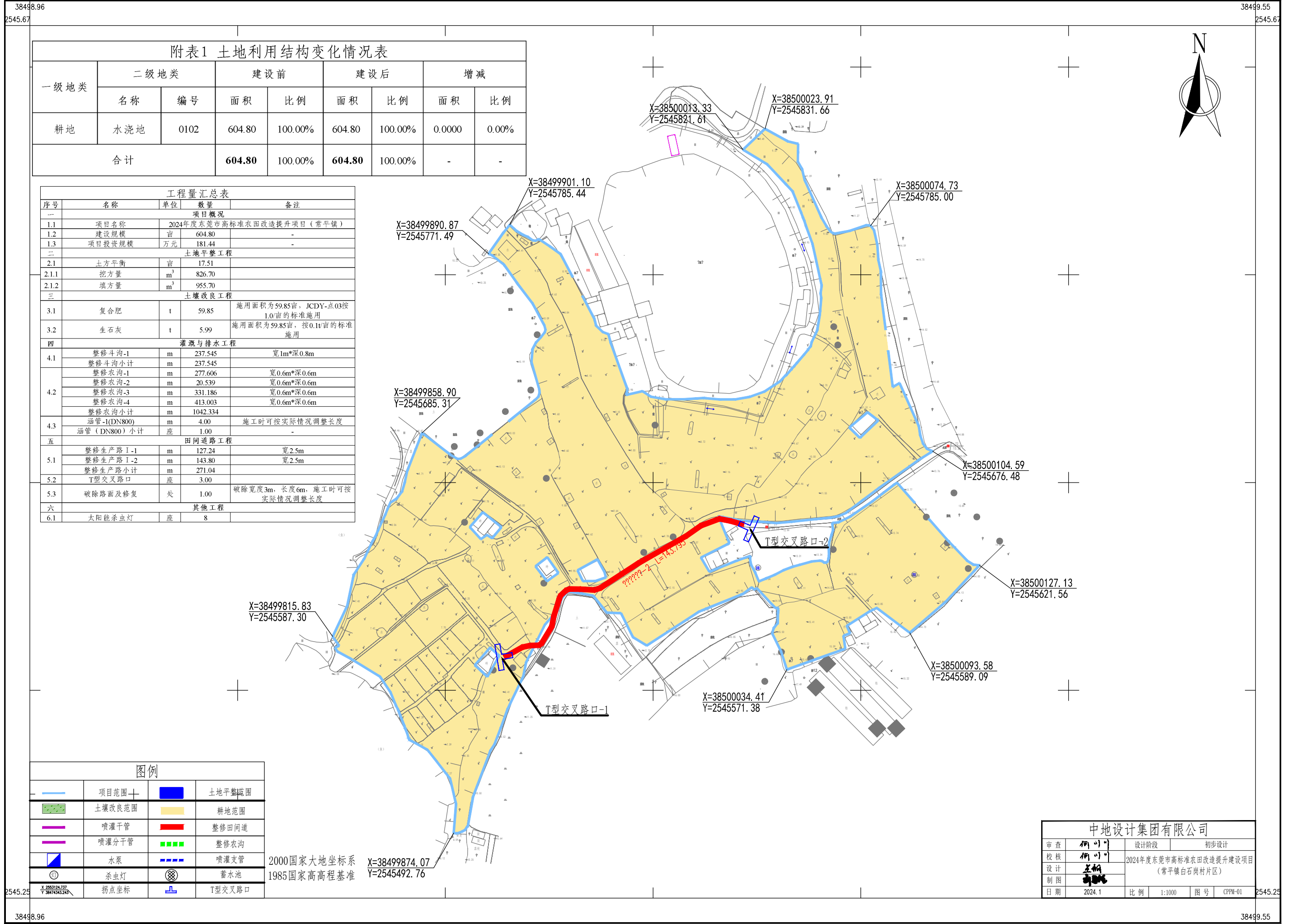


2024年度东莞市高标准农田改造提升建设项目（常平镇）规划图一



附表1 土地利用结构变化情况表

一级地类	二级地类		建设前		建设后		增减	
	名称	编号	面积	比例	面积	比例	面积	比例
耕地	水浇地	0102	604.80	100.00%	604.80	100.00%	0.0000	0.00%
合计			604.80	100.00%	604.80	100.00%	-	-

工程量汇总表

序号	名称	单位	数量	备注
项目概况				
1.1	项目名称		2024年度东莞市高标准农田改造提升项目（常平镇）	
1.2	建设规模	亩	604.80	-
1.3	项目投资规模	万元	181.44	-
二 土地平整工程				
2.1	土方平衡	亩	17.51	-
2.1.1	挖方量	m ³	826.70	-
2.1.2	填方量	m ³	955.70	-
三 土壤改良工程				
3.1	复合肥	t	59.85	施用面积为59.85亩，JCDY-点03按1.0亩的标准施用
3.2	生石灰	t	5.99	施用面积为59.85亩，按0.1t/亩的标准施用
四 灌溉与排水工程				
4.1	整修斗沟-1	m	237.545	宽1m*深0.8m
	整修斗沟小计	m	237.545	
4.2	整修农沟-1	m	277.606	宽0.6m*深0.6m
	整修农沟-2	m	20.539	宽0.6m*深0.6m
	整修农沟-3	m	331.186	宽0.6m*深0.6m
	整修农沟-4	m	413.003	宽0.6m*深0.6m
	整修农沟小计	m	1042.334	
4.3	涵管-1(DN800)	m	4.00	施工时可按实际情况调整长度
	涵管(DN800)小计	座	1.00	
五 田间道路工程				
5.1	整修生产路 I-1	m	127.24	宽2.5m
	整修生产路 I-2	m	143.80	宽2.5m
	整修生产路小计	m	271.04	
5.2	T型交叉路口	座	3.00	
5.3	破除路面及修复	处	1.00	破除宽度3m，长度6m，施工时可按实际情况调整长度
六 其他工程				
6.1	太阳能杀虫灯	座	8	

图例

	项目范围		土地平整范围
	土壤改良范围		耕地范围
	喷灌干管		整修田间道
	喷灌分干管		整修农沟
	水泵		喷灌支管
	杀虫灯		蓄水池
	拐点坐标		T型交叉路口

2000国家大地坐标系
1985国家高程基准
X=38499874.07
Y=2545492.76

中地设计集团有限公司			
审查	何川	设计阶段	初步设计
校核	何川	2024年度东莞市高标准农田改造提升建设项目 (常平镇白石岗村片区)	
设计	李钢	制图	
日期	2024.1	比例	1:1000
		图号	CPPM-01

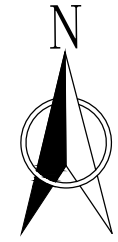
2024年度东莞市高标准农田改造提升建设项目（常平镇）规划图二

38498.96
2545.67

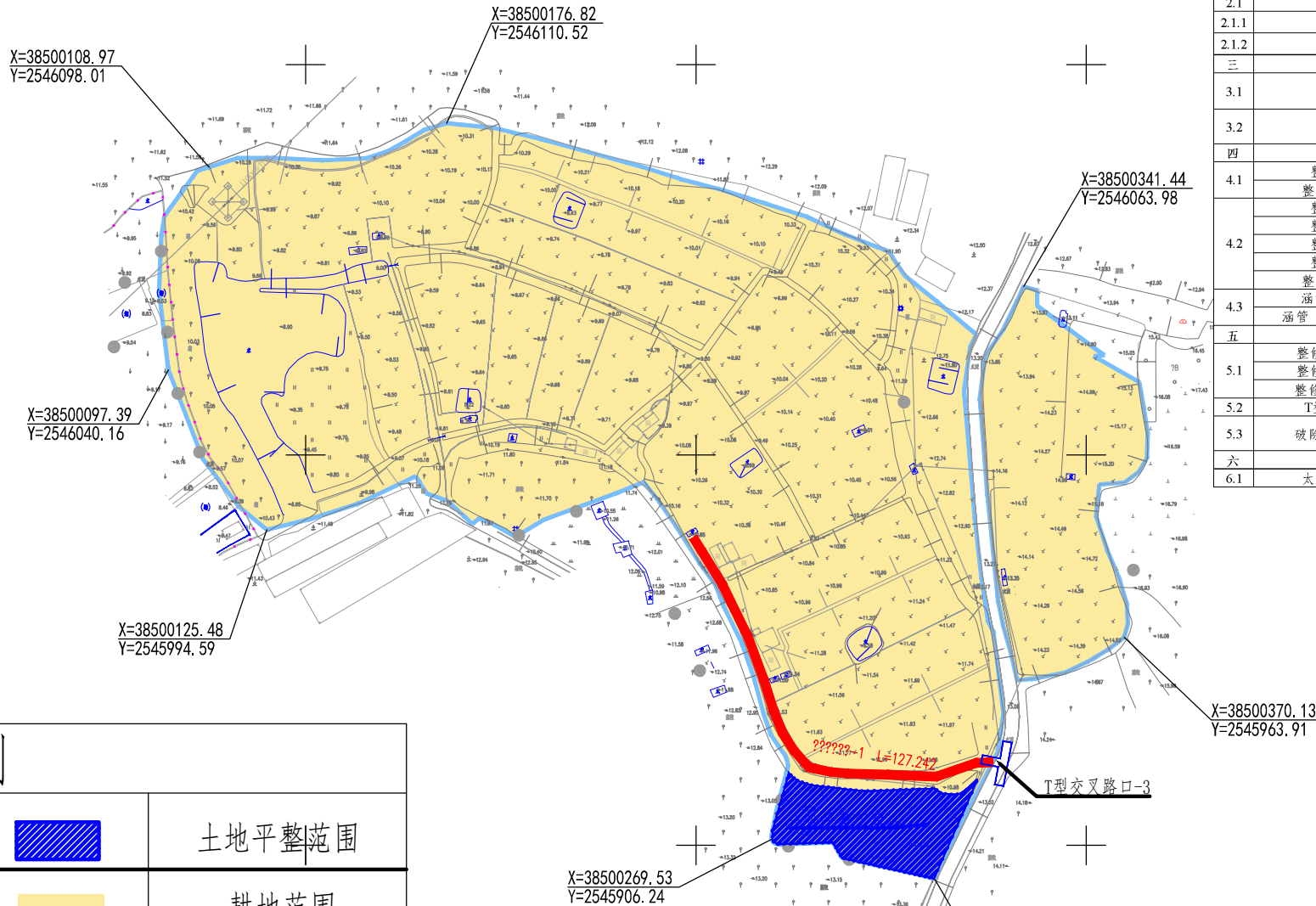
38499.55
2545.67

附表1 土地利用结构变化情况表

一级地类	二级地类		建设前		建设后		增减	
	名称	编号	面积	比例	面积	比例	面积	比例
耕地	水浇地	0102	604.80	100.00%	604.80	100.00%	0.0000	0.00%
合计			604.80	100.00%	604.80	100.00%	-	-



工程量汇总表				
序号	名称	单位	数量	备注
一 项目概况				
1.1	项目名称		2024年度东莞市高标准农田改造提升项目（常平镇）	
1.2	建设规模	亩	604.80	-
1.3	项目投资规模	万元	181.44	-
二 土地平整工程				
2.1	土方平衡	亩	17.51	
2.1.1	挖方量	m ³	826.70	
2.1.2	填方量	m ³	955.70	
三 土壤改良工程				
3.1	复合肥	t	59.85	施用面积为59.85亩，JCDY-点03按1.0亩的标准施用
3.2	生石灰	t	5.99	施用面积为59.85亩，按0.1t/亩的标准施用
四 灌溉与排水工程				
4.1	整修斗沟-1	m	237.545	宽1m*深0.8m
	整修斗沟小计	m	237.545	
4.2	整修农沟-1	m	277.606	宽0.6m*深0.6m
	整修农沟-2	m	20.539	宽0.6m*深0.6m
	整修农沟-3	m	331.186	宽0.6m*深0.6m
	整修农沟-4	m	413.003	宽0.6m*深0.6m
	整修农沟小计	m	1042.334	
4.3	涵管-DN800	m	4.00	施工时可按实际情况调整长度
	涵管(DN800)小计	座	1.00	
五 田间道路工程				
5.1	整修生产路 I-1	m	127.24	宽2.5m
	整修生产路 I-2	m	143.80	宽2.5m
	整修生产路小计	m	271.04	
5.2	T型交叉路口	座	3.00	
5.3	破除路面及修复	处	1.00	破除宽度3m，长度6m，施工时可按实际情况调整长度
六 其他工程				
6.1	太阳能杀虫灯	座	8	



图例

	项目范围		土地平整范围
	土壤改良范围		耕地范围
	喷灌干管		整修田间道
	喷灌分干管		整修农沟
	水泵		喷灌支管
	杀虫灯		蓄水池
	拐点坐标		T型交叉路口

2000国家大地坐标系
1985国家高程基准

中地设计集团有限公司

审查	何川	设计阶段	初步设计	
校核	何川	2024年度东莞市高标准农田改造提升建设项目 (常平镇白石岗村片区)		
设计	王钢	比例	1:1000	图号
制图	刘世伦	图号	CPPM-02	日期
日期	2024.1	比例	1:1000	图号

2545.25

38498.96

2545.25

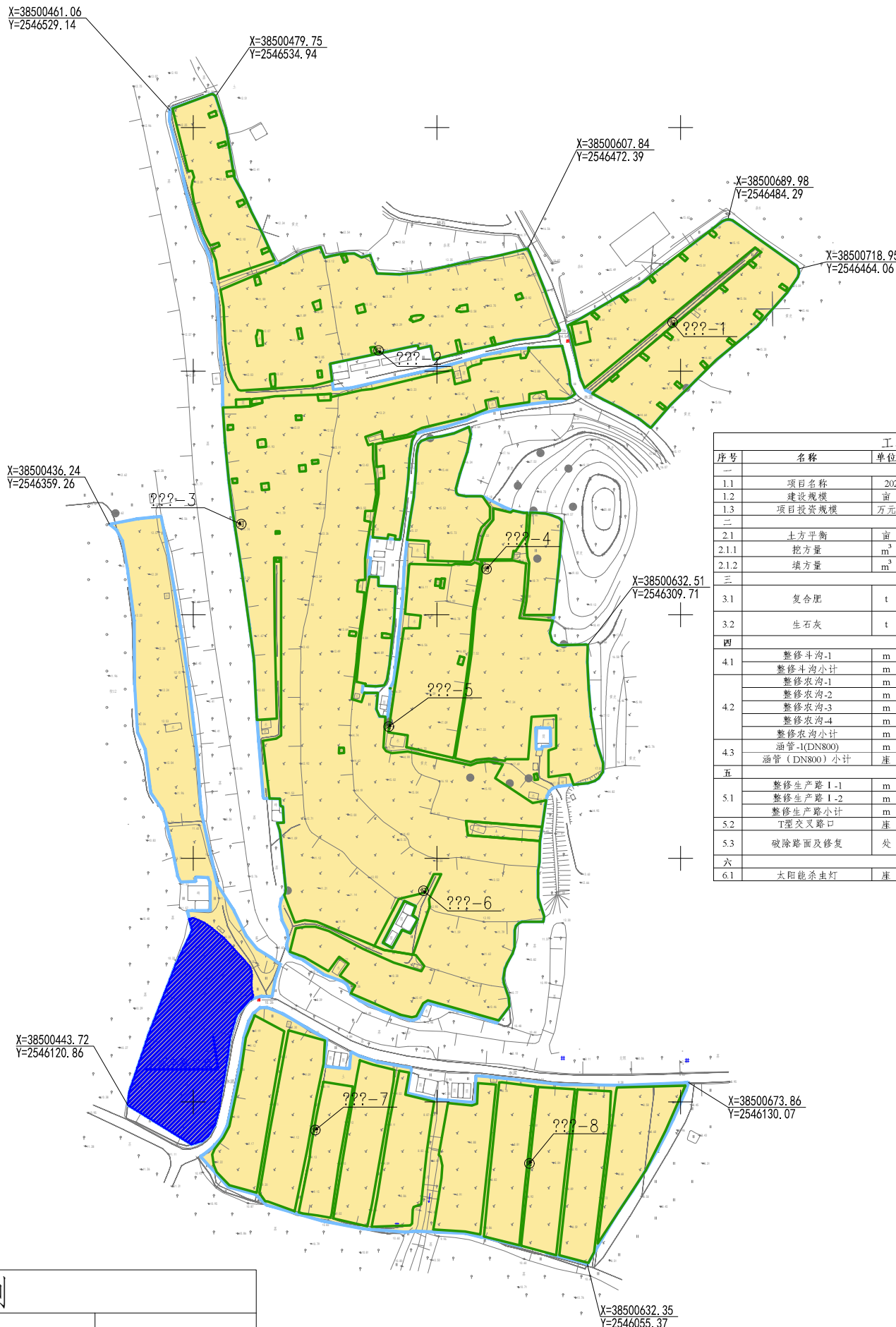
38499.55

2024年度东莞市高标准农田改造提升建设项目（常平镇）规划图三

38503.70
2546.41

38504.29
2546.4

一级地类	二级地类		建设前		建设后		增减	
	名称	编号	面积	比例	面积	比例	面积	比例
耕地	水浇地	0102	604.80	100.00%	604.80	100.00%	0.0000	0.00%
合计			604.80	100.00%	604.80	100.00%	-	-



序号	名称	单位	数量	备注
一 项目概况				
1.1	项目名称		2024年度东莞市高标准农田改造提升项目（常平镇）	
1.2	建设规模	亩	604.80	
1.3	项目投资规模	万元	181.44	
二 土地平整工程				
2.1	土方平衡	亩	17.51	
2.1.1	挖方量	m ³	826.70	
2.1.2	填方量	m ³	955.70	
三 土壤改良工程				
3.1	复合肥	t	59.85	施用面积为59.85亩，ICDY-点03按1.0亩的标准施用
3.2	生石灰	t	5.99	施用面积为59.85亩，按0.1亩的标准施用
四 灌溉与排水工程				
4.1	整修斗沟-1	m	237.545	宽1m*深0.8m
	整修斗沟小计	m	237.545	
	整修农沟-1	m	277.606	宽0.6m*深0.6m
	整修农沟-2	m	20.539	宽0.6m*深0.6m
	整修农沟-3	m	331.186	宽0.6m*深0.6m
	整修农沟-4	m	413.003	宽0.6m*深0.6m
	整修农沟小计	m	1042.334	
4.3	涵管-1(DN800)	m	4.00	施工时可按实际情况调整长度
	涵管(DN800)小计	座	1.00	
五 田间道路工程				
5.1	整修生产路 I-1	m	127.24	宽2.5m
	整修生产路 I-2	m	143.80	宽2.5m
	整修生产路小计	m	271.04	
5.2	T型交叉口	座	3.00	
5.3	破除路面及修复	处	1.00	破除宽度3m，长度6m，施工时可按实际情况调整长度
六 其他工程				
6.1	太阳能杀虫灯	座	8	

图例

	项目范围		土地平整范围
	土壤改良范围		耕地范围
	喷灌干管		整修田间道
	喷灌分干管		整修农沟
	水泵		喷灌支管
	杀虫灯		蓄水池
	拐点坐标		

2000国家大地坐标系
1985国家高程基准

中地设计集团有限公司

审查	何川川	设计阶段	初步设计
校核	何川川	2024年度东莞市高标准农田改造提升建设项目 (常平镇白石岗村片区)	
设计	李桐		
制图	李桐		
日期	2024.1	比例	1:1000
		图号	CPPM-03

2545.57

2545.57

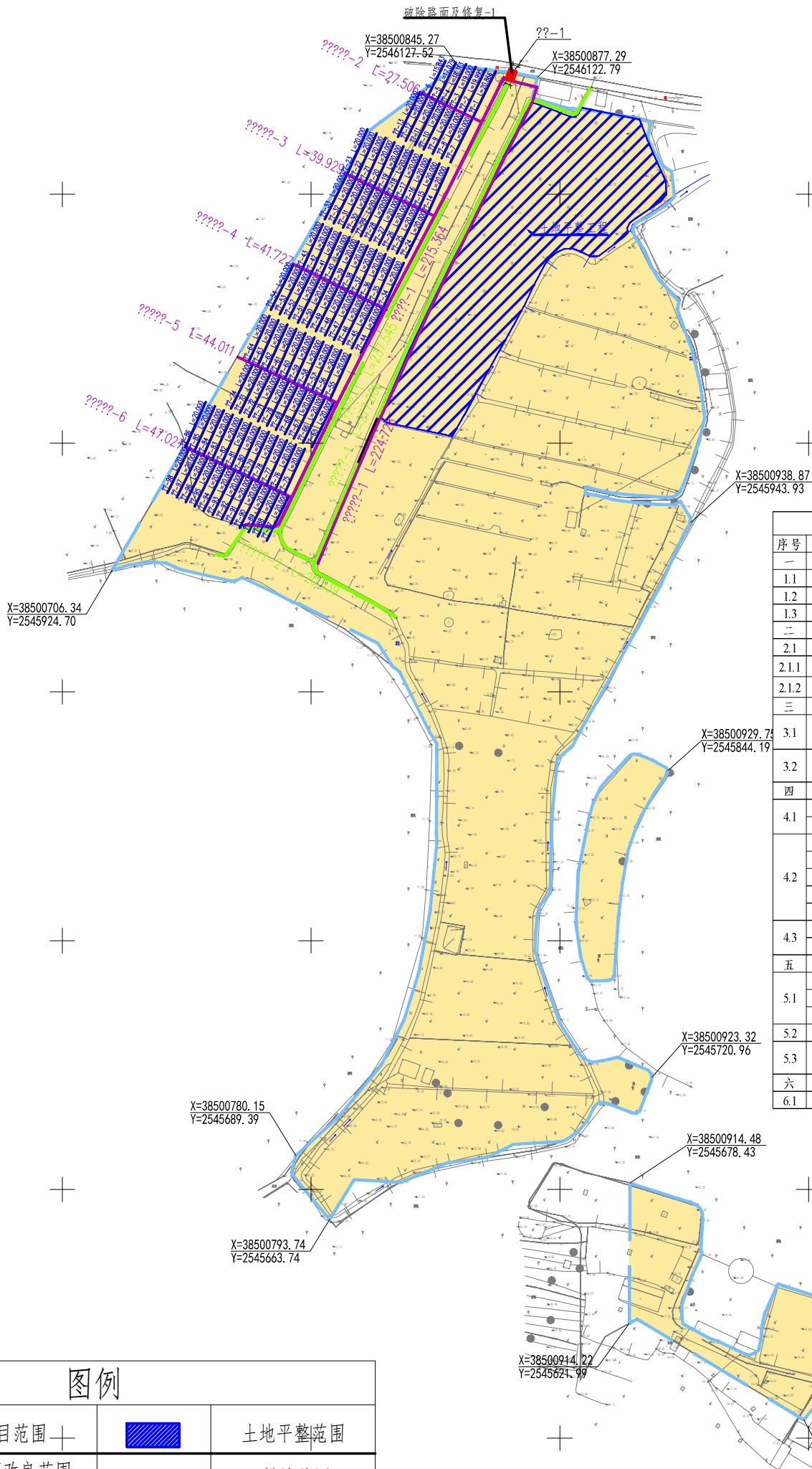
38503.70

38504.29

2024年度东莞市高标准农田改造提升建设项目（常平镇）规划图四

附表1 土地利用结构变化情况表

一级地类	二级地类		建设前		建设后		增减	
	名称	编号	面积	比例	面积	比例	面积	比例
耕地	水浇地	0102	604.80	100.00%	604.80	100.00%	0.0000	0.00%
合计			604.80	100.00%	604.80	100.00%	-	-



序号	名称	单位	数量	备注
一 项目概况				
1.1	项目名称		2024年度东莞市高标准农田改造提升项目（常平镇）	
1.2	建设规模	亩	604.80	-
1.3	项目投资规模	万元	181.44	-
二 土地平整工程				
2.1	土方平衡	亩	17.51	
2.1.1	挖方量	m ³	826.70	
2.1.2	填方量	m ³	955.70	
三 土壤改良工程				
3.1	复合肥	t	59.85	施用面积为59.85亩，JCDY-点03按1.0亩的标准施用
3.2	生石灰	t	5.99	施用面积为59.85亩，按0.1t/亩的标准施用
四 灌溉与排水工程				
4.1	整修斗沟-1	m	237.545	宽1m*深0.8m
	整修斗沟小计	m	237.545	
4.2	整修农沟-1	m	277.606	宽0.6m*深0.6m
	整修农沟-2	m	20.539	宽0.6m*深0.6m
	整修农沟-3	m	331.186	宽0.6m*深0.6m
	整修农沟-4	m	413.003	宽0.6m*深0.6m
	整修农沟小计	m	1042.334	
4.3	涵管-1(DN800)	m	4.00	施工时可按实际情况调整长度
	涵管(DN800)小计	座	1.00	
五 田间道路工程				
5.1	整修生产路 I-1	m	127.24	宽2.5m
	整修生产路 I-2	m	143.80	宽2.5m
	整修生产路小计	m	271.04	
5.2	T型交叉路口	座	3.00	
5.3	破除路面及修复	处	1.00	破除宽度3m，长度6m，施工时可按实际情况调整长度
六 其他工程				
6.1	太阳能杀虫灯	座	8	

图例

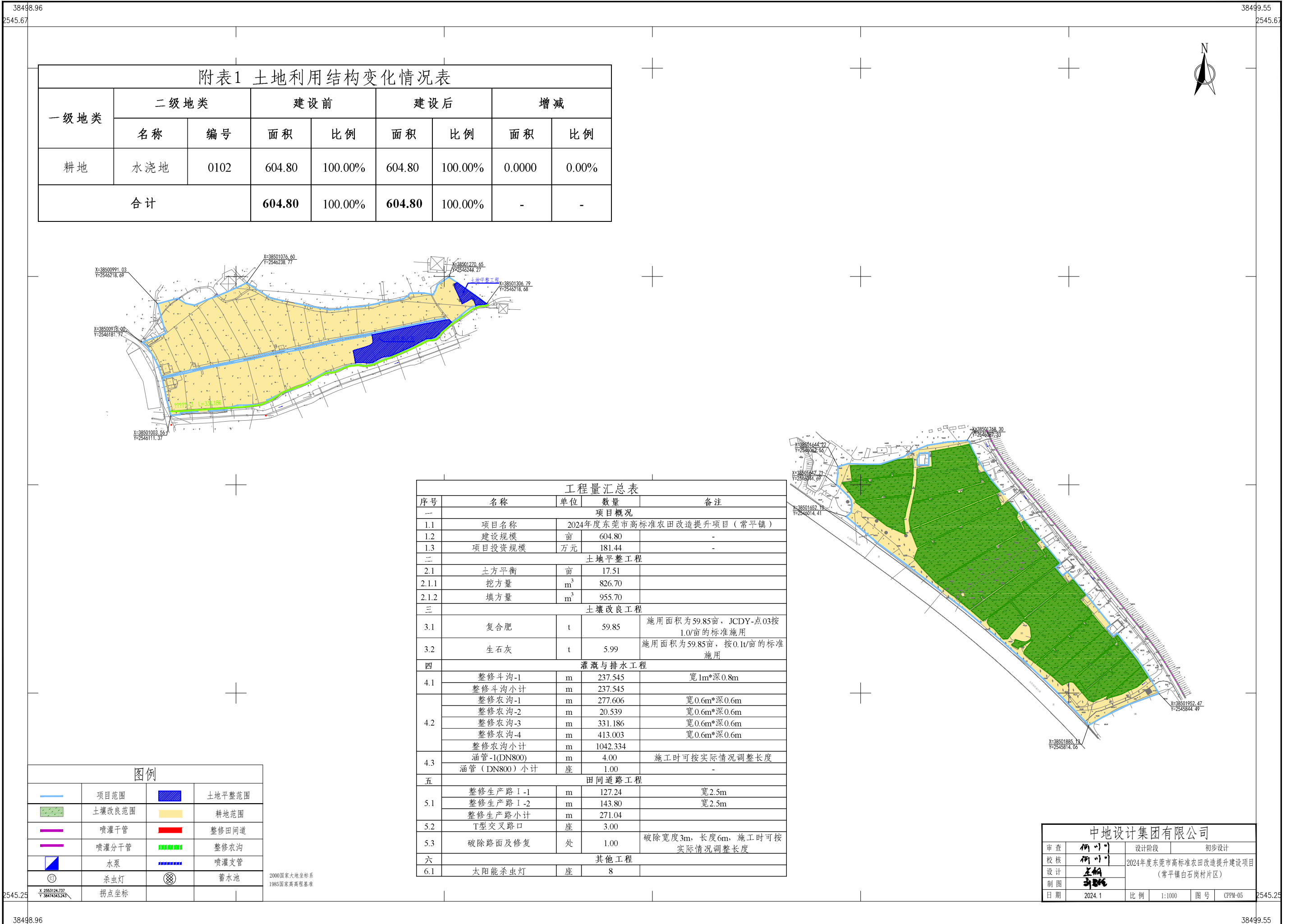
	项目范围		土地平整范围
	土壤改良范围		耕地范围
	喷灌干管		整修田间道
	喷灌分干管		整修农沟
	水泵		喷灌支管
	杀虫灯		蓄水池
X: 2553124.737 Y: 38474343.243	拐点坐标		

2000国家大地坐标系
1985国家高程基准

中地设计集团有限公司

审查	何川	设计阶段	初步设计
校核	何川	2024年度东莞市高标准农田改造提升建设项目 (常平镇白石岗村片区)	
设计	李彬	日期	2024.1
制图	李彬	比例	1:1000
日期	2024.1	图号	CPPM-04

2024年度东莞市常平镇高标准农田改造提升项目规划图（五）



附表1 土地利用结构变化情况表

一级地类	二级地类		建设前		建设后		增减	
	名称	编号	面积	比例	面积	比例	面积	比例
耕地	水浇地	0102	604.80	100.00%	604.80	100.00%	0.0000	0.00%
合计			604.80	100.00%	604.80	100.00%	-	-

工程量汇总表

序号	名称	单位	数量	备注
一 项目概况				
1.1	项目名称	2024年度东莞市高标准农田改造提升项目（常平镇）		
1.2	建设规模	亩	604.80	-
1.3	项目投资规模	万元	181.44	-
二 土地平整工程				
2.1	土方平衡	亩	17.51	
2.1.1	挖方量	m ³	826.70	
2.1.2	填方量	m ³	955.70	
三 土壤改良工程				
3.1	复合肥	t	59.85	施用面积为59.85亩，JCDY-点03按1.0/亩的标准施用
3.2	生石灰	t	5.99	施用面积为59.85亩，按0.1t/亩的标准施用
四 灌溉与排水工程				
4.1	整修斗沟-1	m	237.545	宽1m*深0.8m
	整修斗沟小计	m	237.545	
4.2	整修农沟-1	m	277.606	宽0.6m*深0.6m
	整修农沟-2	m	20.539	宽0.6m*深0.6m
	整修农沟-3	m	331.186	宽0.6m*深0.6m
	整修农沟-4	m	413.003	宽0.6m*深0.6m
	整修农沟小计	m	1042.334	
4.3	涵管-1(DN800)	m	4.00	施工时可按实际情况调整长度
	涵管(DN800)小计	座	1.00	
五 田间道路工程				
5.1	整修生产路 I-1	m	127.24	宽2.5m
	整修生产路 I-2	m	143.80	宽2.5m
	整修生产路小计	m	271.04	
5.2	T型交叉路口	座	3.00	
5.3	破除路面及修复	处	1.00	破除宽度3m，长度6m，施工时可按实际情况调整长度
六 其他工程				
6.1	太阳能杀虫灯	座	8	

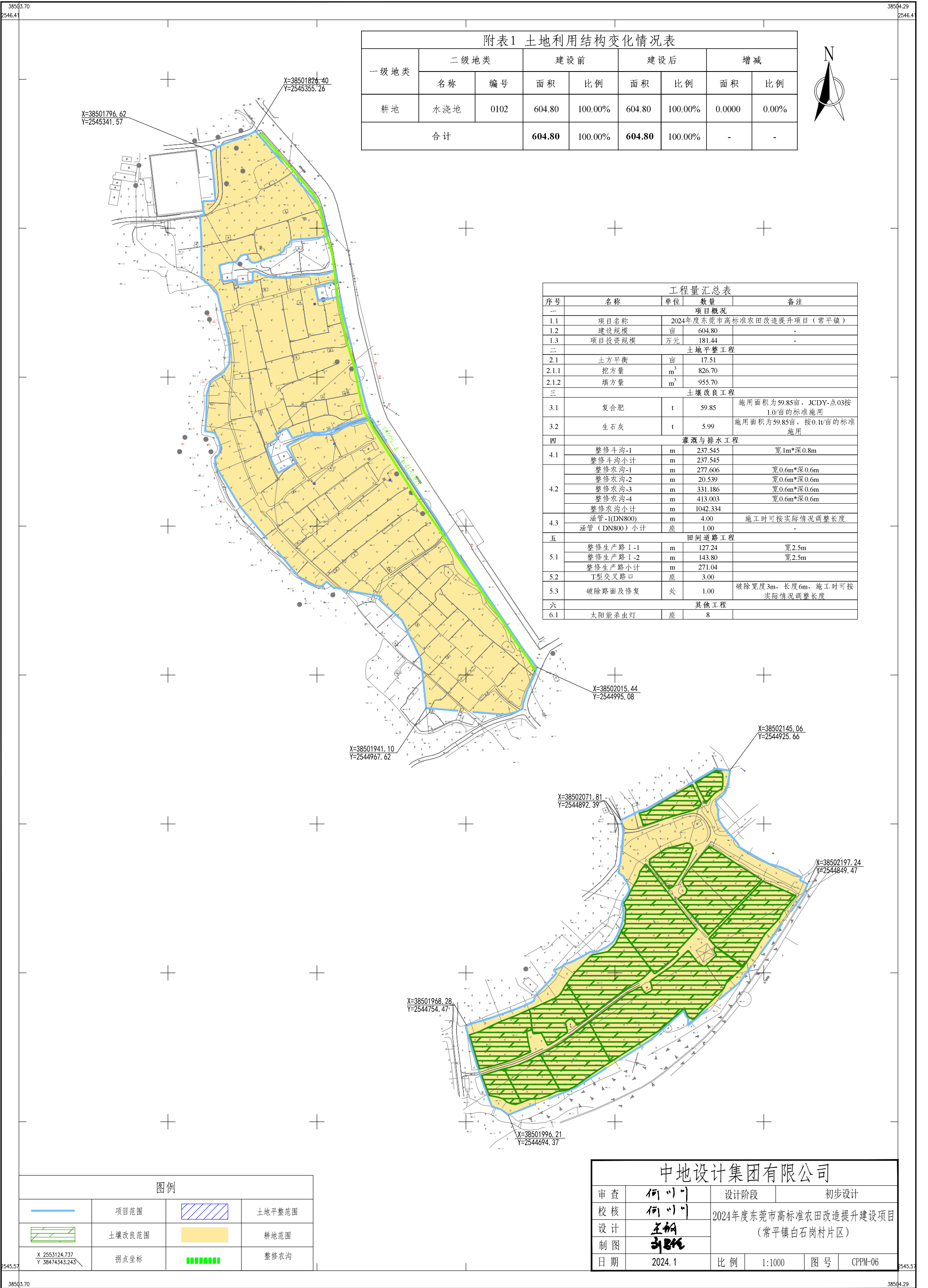
图例

	项目范围		土地平整范围
	土壤改良范围		耕地范围
	喷灌干管		整修田间道
	喷灌分管		整修农沟
	水泵		喷灌支管
	杀虫灯		蓄水池
	拐点坐标		

2000国家大地坐标系
1985国家高程基准

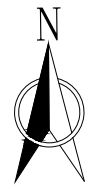
中地设计集团有限公司			
审查	何川川	设计阶段	初步设计
校核	何川川	2024年度东莞市高标准农田改造提升建设项目 (常平镇白石岗村片区)	
设计	李彬	制图	
日期	2024.1	比例	1:1000
		图号	CPPM-05

2024年度东莞市高标准农田改造提升建设项目（常平镇）规划图六



附表1 土地利用结构变化情况表

一级地类	二级地类		建设前		建设后		增减	
	名称	编号	面积	比例	面积	比例	面积	比例
耕地	水浇地	0102	604.80	100.00%	604.80	100.00%	0.0000	0.00%
合计			604.80	100.00%	604.80	100.00%	-	-



工程量汇总表

序号	名称	单位	数量	备注
一 项目概况				
1.1	项目名称		2024年度东莞市高标准农田改造提升项目（常平镇）	
1.2	建设规模	亩	604.80	-
1.3	项目投资规模	万元	181.44	-
二 土地平整工程				
2.1	土方平衡	亩	17.51	
2.1.1	挖方量	m ³	826.70	
2.1.2	填方量	m ³	955.70	
三 土壤改良工程				
3.1	复合肥	t	59.85	施用面积为59.85亩，JCDY-点03按1.0/亩的标准施用
3.2	生石灰	t	5.99	施用面积为59.85亩，按0.1t/亩的标准施用
四 灌溉与排水工程				
4.1	整修斗沟-1	m	237.545	宽1m*深0.8m
	整修斗沟小计	m	237.545	
4.2	整修农沟-1	m	277.606	宽0.6m*深0.6m
	整修农沟-2	m	20.539	宽0.6m*深0.6m
	整修农沟-3	m	331.186	宽0.6m*深0.6m
	整修农沟-4	m	413.003	宽0.6m*深0.6m
	整修农沟小计	m	1042.334	
4.3	涵管-1(DN800)	m	4.00	施工时可按实际情况调整长度
	涵管(DN800)小计	座	1.00	
五 田间道路工程				
5.1	整修生产路1-1	m	127.24	宽2.5m
	整修生产路1-2	m	143.80	宽2.5m
	整修生产路小计	m	271.04	
5.2	T型交叉路口	座	3.00	
5.3	破除路面及修复	处	1.00	破除宽度3m，长度6m，施工时可按实际情况调整长度
六 其他工程				
6.1	太阳能杀虫灯	座	8	

图例

	项目范围		土地平整范围
	土壤改良范围		耕地范围
	拐点坐标		整修农沟

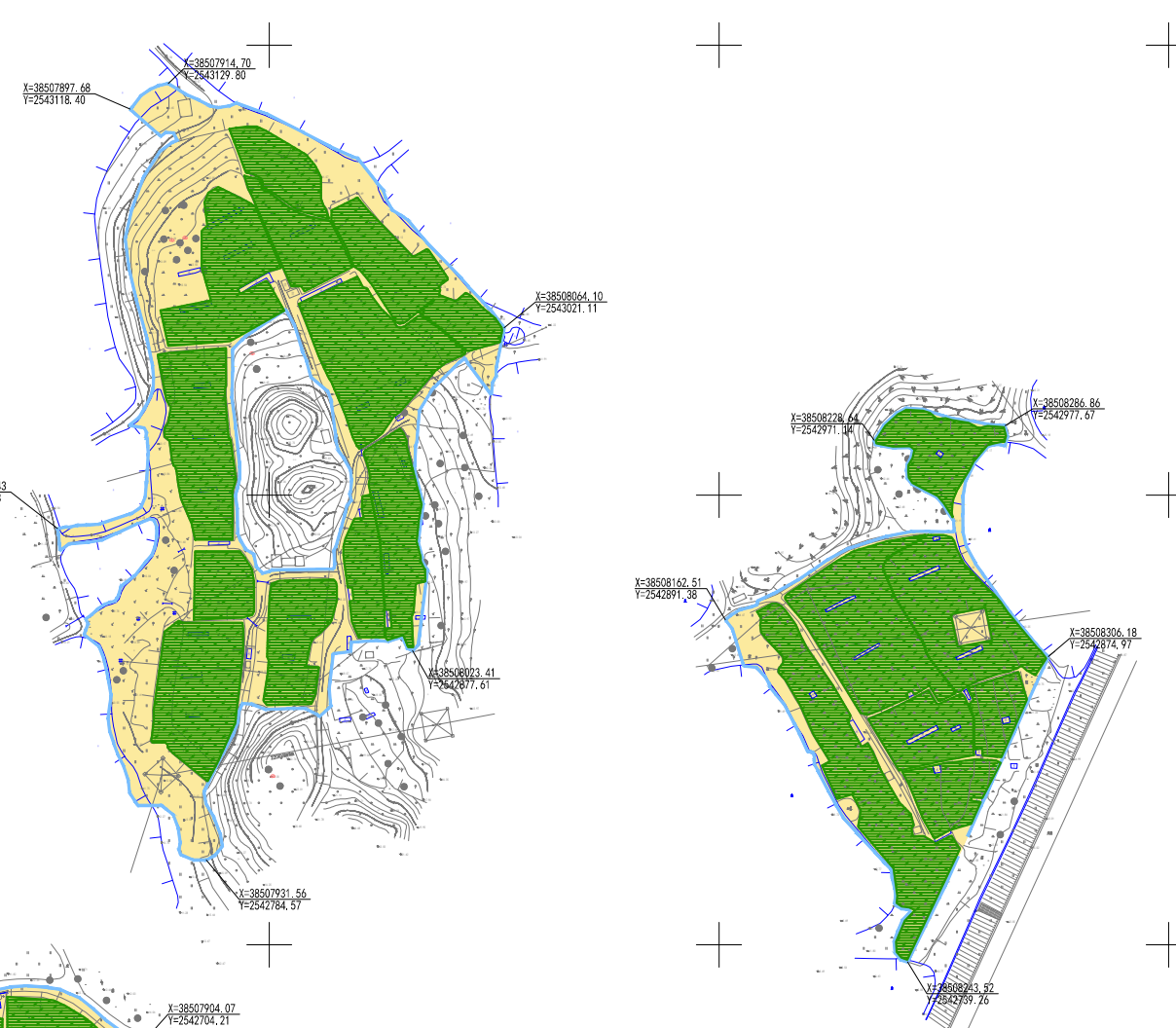
中地设计集团有限公司

审查	何川	设计阶段	初步设计
校核	何川	2024年度东莞市高标准农田改造提升建设项目 (常平镇白石岗村片区)	
设计	王钢		
制图	何川		
日期	2024.1	比例	1:1000
		图号	CPPM-06

2024年度东莞市高标准农田改造提升建设项目（常平镇）规划图七

附表1 土地利用结构变化情况表

一级地类	二级地类		建设前		建设后		增减	
	名称	编号	面积	比例	面积	比例	面积	比例
耕地	水浇地	0102	604.80	100.00%	604.80	100.00%	0.0000	0.00%
合计			604.80	100.00%	604.80	100.00%	-	-



工程量汇总表

序号	名称	单位	数量	备注
一 项目概况				
1.1	项目名称	2024年度东莞市高标准农田改造提升项目（常平镇）		
1.2	建设规模	亩	604.80	-
1.3	项目投资规模	万元	181.44	-
二 土地平整工程				
三 土壤改良工程				
3.1	复合肥	t	98.62	施用面积为98.62亩，按1.0t/亩的标准施用
3.2	生石灰	t	9.86	施用面积为98.62亩，按0.1t/亩的标准施用
四 灌溉与排水工程				
4.1	蓄水池	座	1.00	
五 田间道路工程				
六 其他工程				

图例

	项目范围		耕地范围
	土壤改良范围		整修田间道
	喷灌干管		整修农沟
	喷灌分管		喷灌支管
	水泵		蓄水池
	拐点坐标		土地平整范围

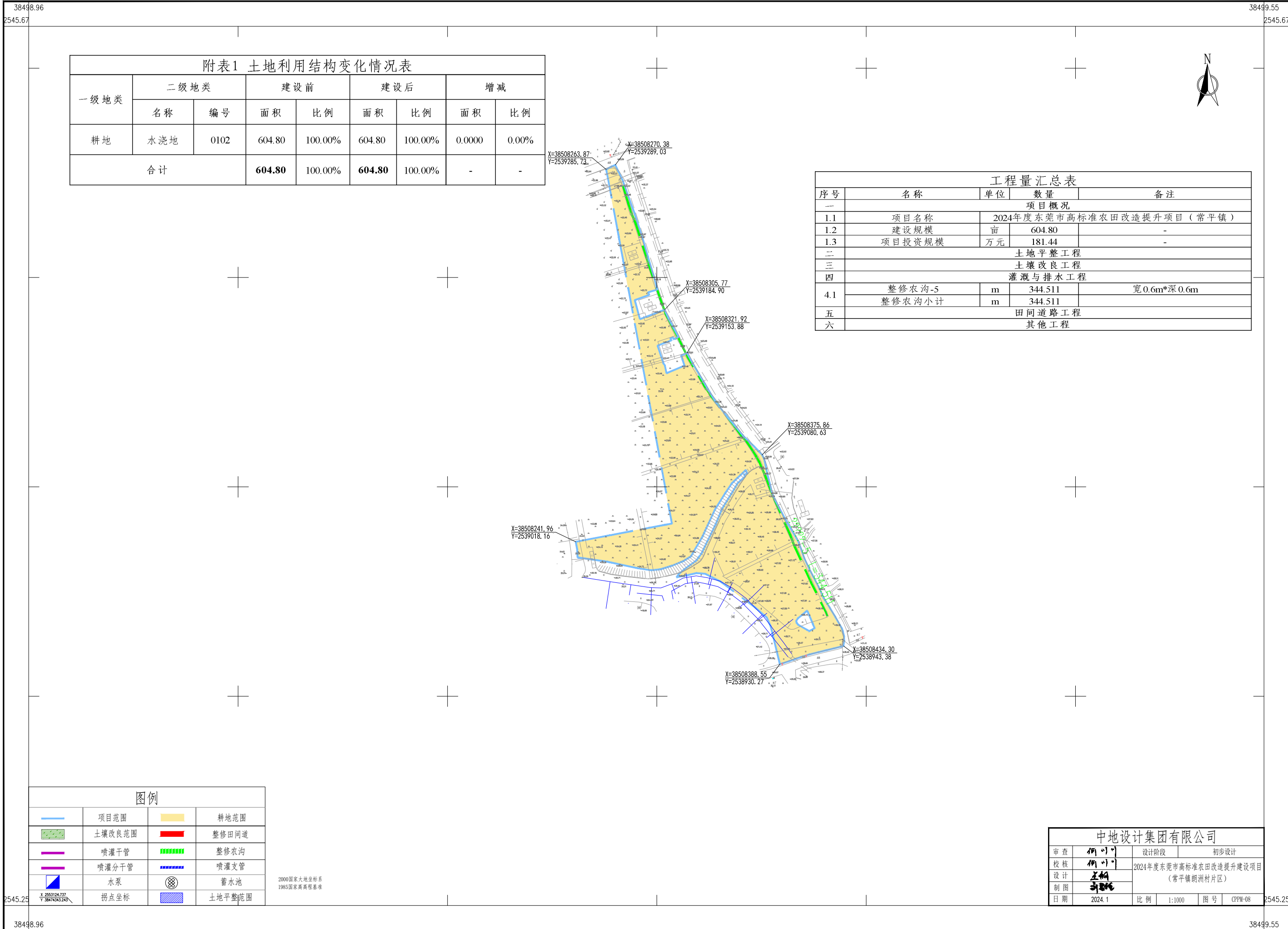
2000国家大地坐标系
1985国家高程基准

中地设计集团有限公司

审查	何川	设计阶段	初步设计
校核	何川	2024年度东莞市高标准农田改造提升建设项目 (常平镇司马村片区)	
设计	王彬	日期	2024.1
制图	何川	比例	1:1000
日期	2024.1	图号	CPM-07

38498.96 2545.67 38499.55 2545.67 2545.25 38498.96 38499.55 2545.25

2024年度东莞市高标准农田改造提升建设项目（常平镇）规划图八



附表1 土地利用结构变化情况表

一级地类	二级地类		建设前		建设后		增减	
	名称	编号	面积	比例	面积	比例	面积	比例
耕地	水浇地	0102	604.80	100.00%	604.80	100.00%	0.0000	0.00%
合计			604.80	100.00%	604.80	100.00%	-	-

工程量汇总表				
序号	名称	单位	数量	备注
一 项目概况				
1.1	项目名称	2024年度东莞市高标准农田改造提升项目（常平镇）		
1.2	建设规模	亩	604.80	-
1.3	项目投资规模	万元	181.44	-
二 土地平整工程				
三 土壤改良工程				
四 灌溉与排水工程				
4.1	整修农沟-5	m	344.511	宽0.6m*深0.6m
	整修农沟小计	m	344.511	
五 田间道路工程				
六 其他工程				

图例

	项目范围		耕地范围
	土壤改良范围		整修田间道
	喷灌主管		整修农沟
	喷灌分管		喷灌支管
	水泵		蓄水池
	拐点坐标		土地平整范围

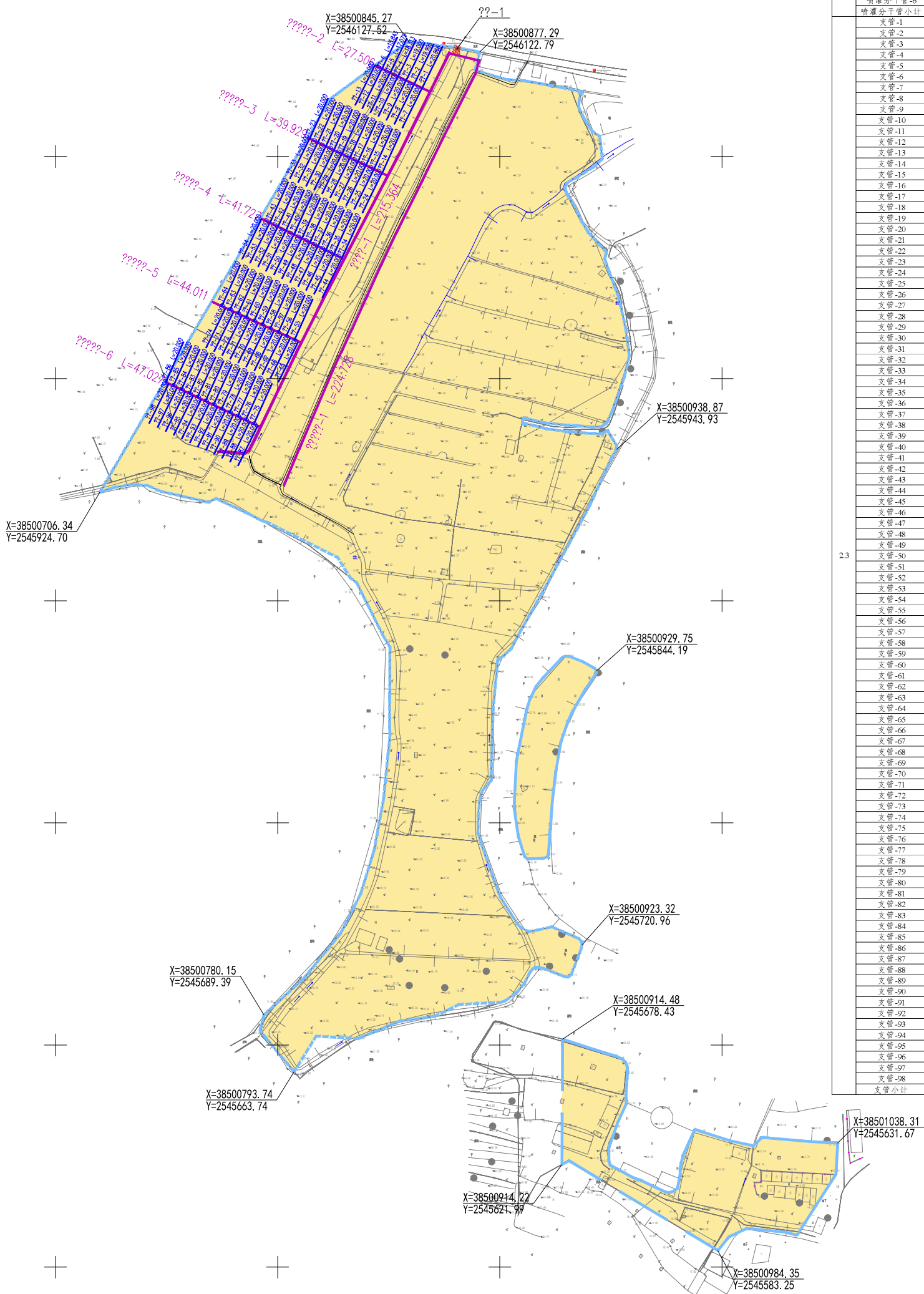
2000国家大地坐标系
1985国家高程基准

中地设计集团有限公司				
审查	何川	设计阶段	初步设计	
校核	何川	2024年度东莞市高标准农田改造提升建设项目 (常平镇朗洲村片区)		
设计	李桐	制图	日期	2024.1
比例	1:1000	图号	CPPM-08	

2024年度东莞市高标准农田改造提升项目（常平镇）节水灌溉规划图一

附表1 土地利用结构变化情况表

一级地类	二级地类		建设前		建设后		增减	
	名称	编号	面积	比例	面积	比例	面积	比例
耕地	水浇地	0102	604.80	100.00%	604.80	100.00%	0.0000	0.00%
合计			604.80	100.00%	604.80	100.00%	-	-



工程量汇总表				
序号	名称	单位	数量	备注
一 项目概况				
1.1	项目名称	2024年度东莞市高标准农田改造提升项目（常平镇）		
二 节水灌溉工程				
2.1	喷灌干管-1	m	215.36	PVC管, DN110
	喷灌干管小计	m	215.36	
	喷灌分干管-1	m	224.73	PVC管, DN110
	喷灌分干管-2	m	27.51	PVC管, DN110
	喷灌分干管-3	m	39.93	PVC管, DN110
	喷灌分干管-4	m	41.73	PVC管, DN110
	喷灌分干管-5	m	44.01	PVC管, DN110
	喷灌分干管-6	m	47.03	PVC管, DN110
	喷灌分干管小计	m	224.73	
2.2	支管-1	m	20.87	DN32UPVC管
	支管-2	m	20.00	DN32UPVC管
	支管-3	m	19.00	DN32UPVC管
	支管-4	m	18.31	DN32UPVC管
	支管-5	m	17.08	DN32UPVC管
	支管-6	m	15.84	DN32UPVC管
	支管-7	m	20.00	DN32UPVC管
	支管-8	m	20.00	DN32UPVC管
	支管-9	m	20.00	DN32UPVC管
	支管-10	m	20.00	DN32UPVC管
	支管-11	m	20.00	DN32UPVC管
	支管-12	m	20.00	DN32UPVC管
	支管-13	m	20.00	DN32UPVC管
	支管-14	m	20.00	DN32UPVC管
	支管-15	m	20.00	DN32UPVC管
	支管-16	m	20.00	DN32UPVC管
	支管-17	m	20.00	DN32UPVC管
	支管-18	m	20.00	DN32UPVC管
	支管-19	m	20.00	DN32UPVC管
	支管-20	m	20.00	DN32UPVC管
	支管-21	m	20.00	DN32UPVC管
	支管-22	m	20.00	DN32UPVC管
	支管-23	m	20.00	DN32UPVC管
	支管-24	m	20.00	DN32UPVC管
	支管-25	m	20.00	DN32UPVC管
	支管-26	m	20.00	DN32UPVC管
	支管-27	m	20.00	DN32UPVC管
	支管-28	m	20.00	DN32UPVC管
	支管-29	m	20.00	DN32UPVC管
	支管-30	m	20.00	DN32UPVC管
	支管-31	m	20.00	DN32UPVC管
	支管-32	m	20.00	DN32UPVC管
	支管-33	m	20.00	DN32UPVC管
	支管-34	m	20.00	DN32UPVC管
	支管-35	m	20.00	DN32UPVC管
	支管-36	m	20.00	DN32UPVC管
	支管-37	m	20.00	DN32UPVC管
	支管-38	m	20.00	DN32UPVC管
	支管-39	m	20.00	DN32UPVC管
	支管-40	m	20.00	DN32UPVC管
	支管-41	m	20.00	DN32UPVC管
	支管-42	m	20.00	DN32UPVC管
	支管-43	m	20.00	DN32UPVC管
	支管-44	m	20.00	DN32UPVC管
	支管-45	m	20.00	DN32UPVC管
	支管-46	m	20.00	DN32UPVC管
	支管-47	m	20.00	DN32UPVC管
	支管-48	m	20.00	DN32UPVC管
	支管-49	m	20.00	DN32UPVC管
	支管-50	m	20.00	DN32UPVC管
	支管-51	m	20.00	DN32UPVC管
	支管-52	m	20.00	DN32UPVC管
	支管-53	m	20.00	DN32UPVC管
	支管-54	m	20.00	DN32UPVC管
	支管-55	m	20.00	DN32UPVC管
	支管-56	m	20.00	DN32UPVC管
	支管-57	m	20.00	DN32UPVC管
	支管-58	m	20.00	DN32UPVC管
	支管-59	m	20.00	DN32UPVC管
	支管-60	m	20.00	DN32UPVC管
	支管-61	m	20.00	DN32UPVC管
	支管-62	m	20.00	DN32UPVC管
	支管-63	m	20.00	DN32UPVC管
	支管-64	m	20.00	DN32UPVC管
	支管-65	m	20.00	DN32UPVC管
	支管-66	m	20.00	DN32UPVC管
	支管-67	m	20.00	DN32UPVC管
	支管-68	m	20.00	DN32UPVC管
	支管-69	m	20.00	DN32UPVC管
	支管-70	m	20.00	DN32UPVC管
	支管-71	m	20.00	DN32UPVC管
	支管-72	m	20.00	DN32UPVC管
	支管-73	m	20.00	DN32UPVC管
	支管-74	m	20.00	DN32UPVC管
	支管-75	m	20.00	DN32UPVC管
	支管-76	m	20.00	DN32UPVC管
	支管-77	m	20.00	DN32UPVC管
	支管-78	m	20.00	DN32UPVC管
	支管-79	m	20.00	DN32UPVC管
	支管-80	m	20.00	DN32UPVC管
	支管-81	m	20.00	DN32UPVC管
	支管-82	m	20.00	DN32UPVC管
	支管-83	m	20.00	DN32UPVC管
	支管-84	m	20.00	DN32UPVC管
	支管-85	m	20.00	DN32UPVC管
	支管-86	m	20.00	DN32UPVC管
	支管-87	m	20.00	DN32UPVC管
	支管-88	m	20.00	DN32UPVC管
	支管-89	m	20.00	DN32UPVC管
	支管-90	m	20.00	DN32UPVC管
	支管-91	m	20.00	DN32UPVC管
	支管-92	m	20.00	DN32UPVC管
	支管-93	m	20.00	DN32UPVC管
	支管-94	m	20.00	DN32UPVC管
	支管-95	m	20.00	DN32UPVC管
	支管-96	m	20.00	DN32UPVC管
	支管-97	m	20.00	DN32UPVC管
	支管-98	m	20.00	DN32UPVC管
	支管小计	m	1951.10	

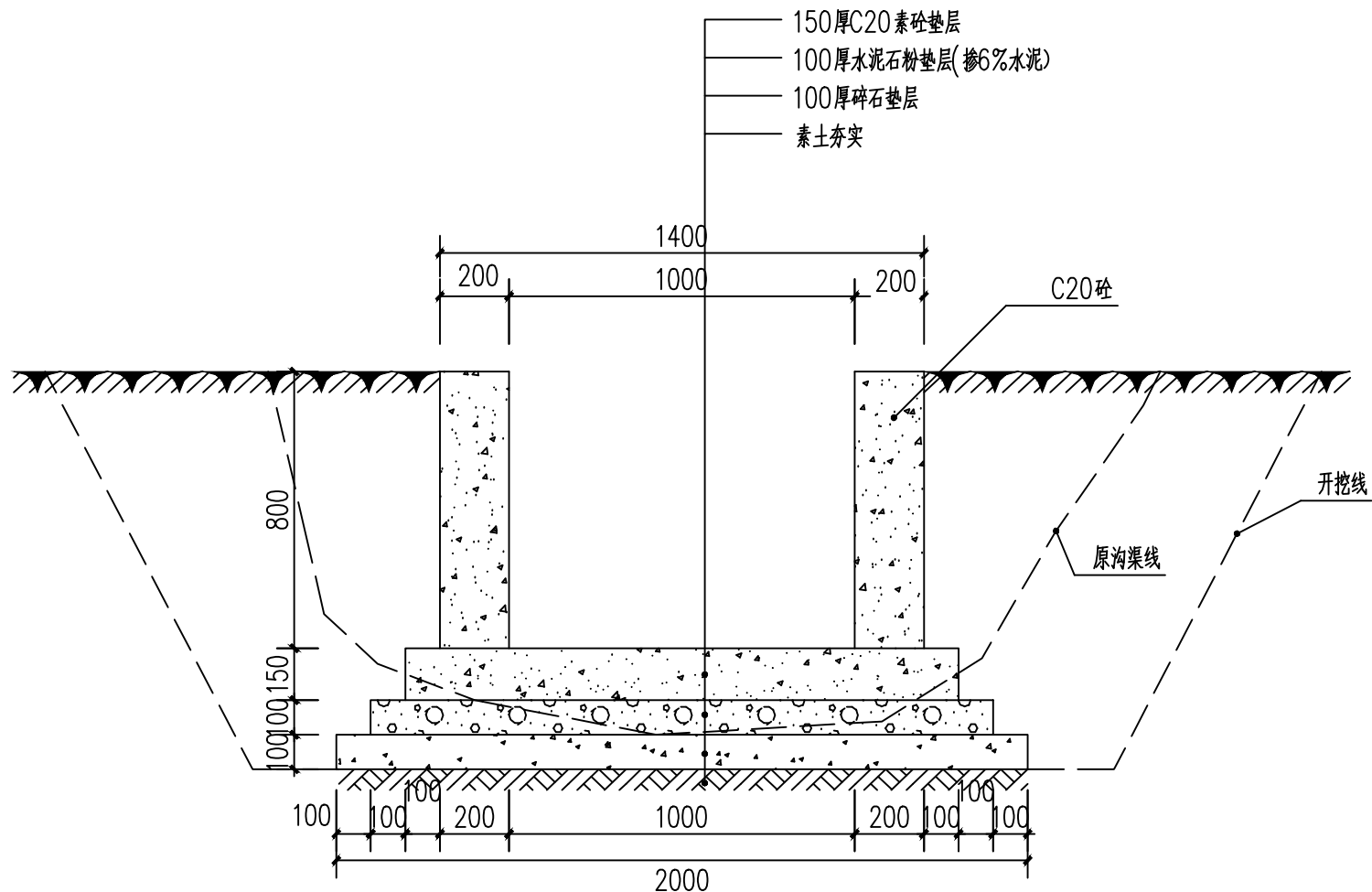
图例

	项目范围		耕地范围
	喷灌干管		喷灌支管
	喷灌分干管		蓄水池
	拐点坐标		水泵

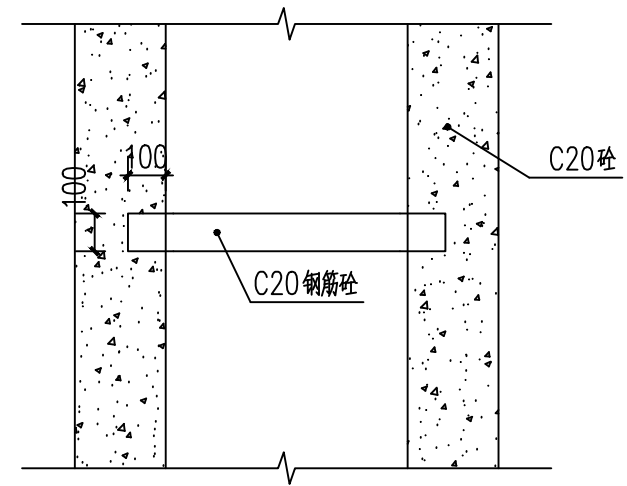
2000国家大地坐标系
1985国家高程基准

中地设计集团有限公司

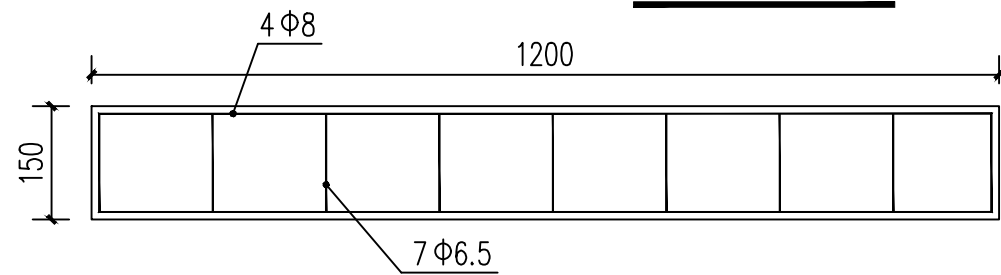
审查	何川	设计阶段	初步设计
校核	何川	2024年度东莞市高标准农田改造提升建设项目 (常平镇白岗村片区一)	
设计	王刚	制图	何川
日期	2024.1	比例	1:1000
		图号	CPJS-01



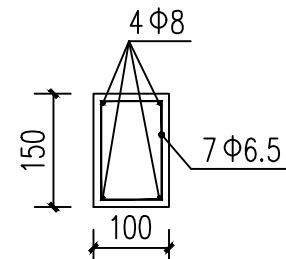
整修斗沟大样图 1:20



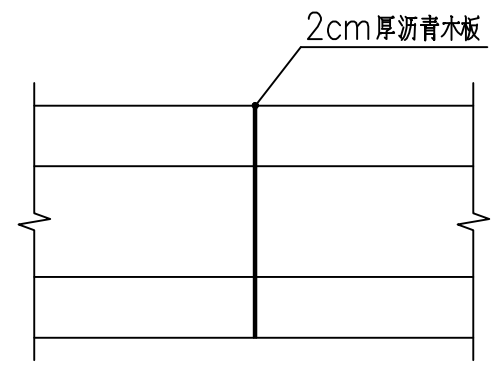
撑杆平面图 1:20
(每10m设置一个)



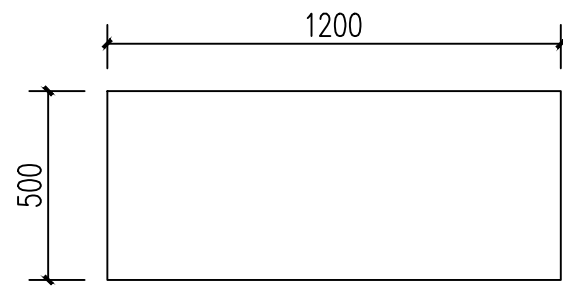
撑杆配筋纵断面图 1:10



撑杆配筋横断面图 1:10



沉降缝平面大样 1:20
(每10m设置一个)



人行盖板平面图 1:20
(每20m设置一个)



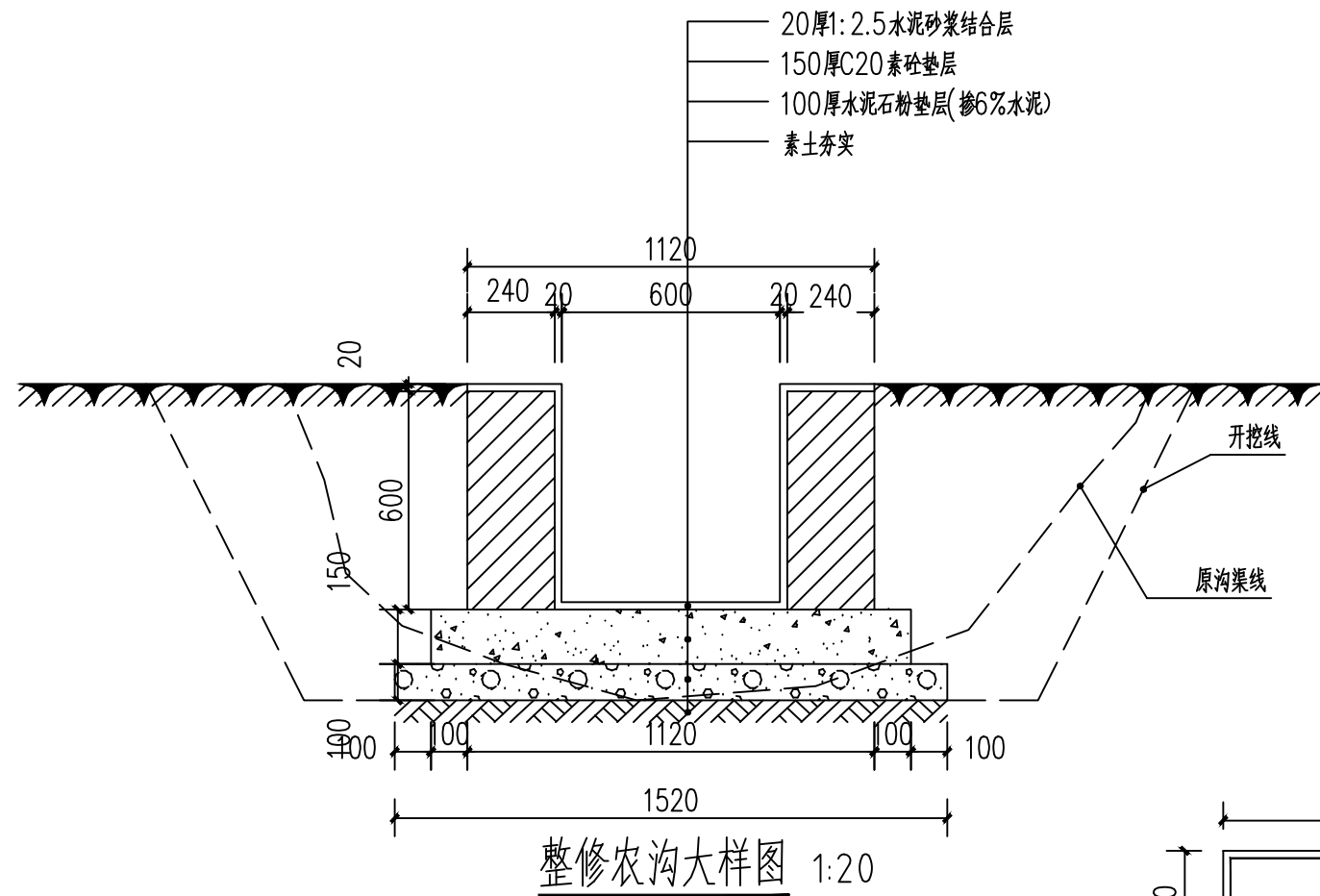
人行盖板剖面图 1:20

说明:

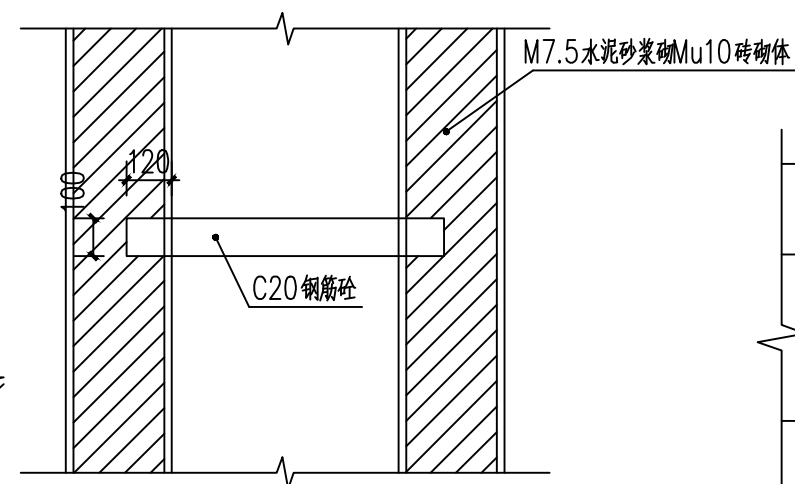
1. 本图尺寸以mm为单位;
2. 农渠靠道路时,需布置人行盖板位置靠路一墙按正常农渠高度进行砌筑,无需加高,宽度按布置人行盖板宽度。
3. 沟渠底标高参照原有沟渠标高,渠底压实度 ≥ 0.93 ,未达标容易造成沉降;
4. 人行盖板、出水口具体位置需跟村民协商,按实际使用需求布置。

中地设计集团有限公司

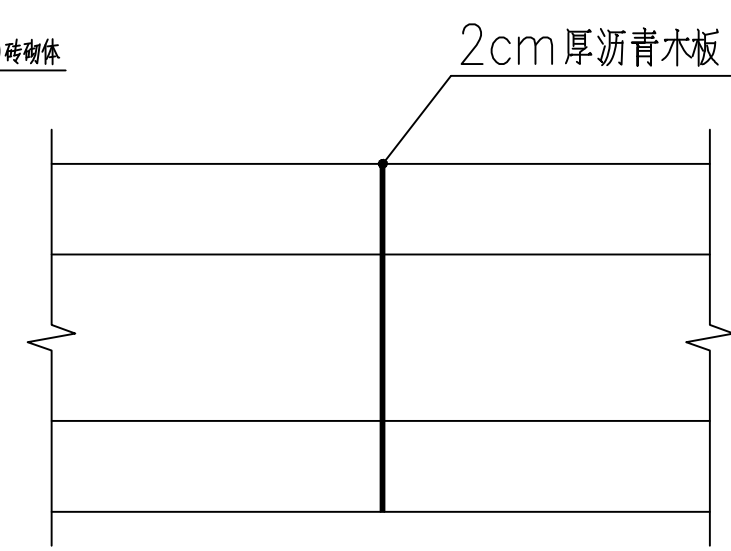
审查	何川川	设计阶段	初步设计
校核	何川川	整修斗沟大样图	
设计	李钢		
制图	刘国伟		
日期	2024.1	比例	详见图
		图号	CPDT-01



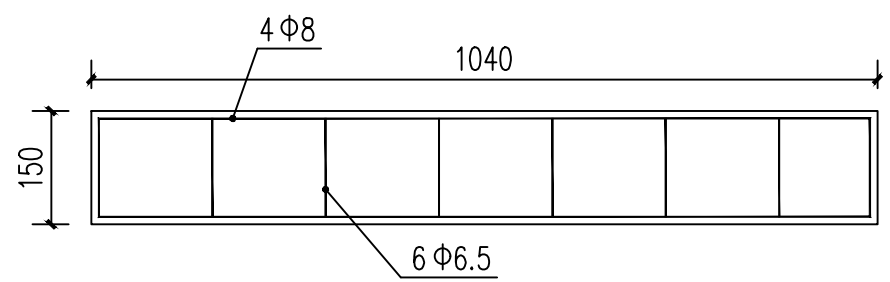
整修农沟大样图 1:20



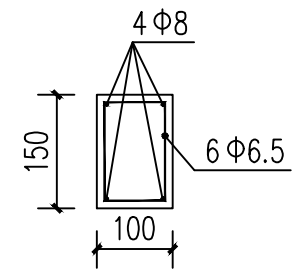
撑杆平面图 1:20
(每10m设置一个)



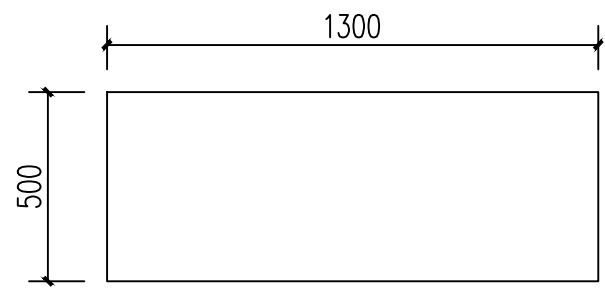
沉降缝平面大样 1:20
(每10m设置一个)



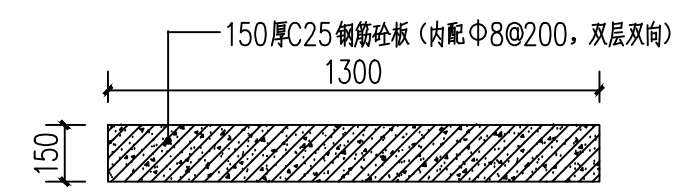
撑杆配筋纵断面图 1:10



撑杆配筋横断面图 1:10



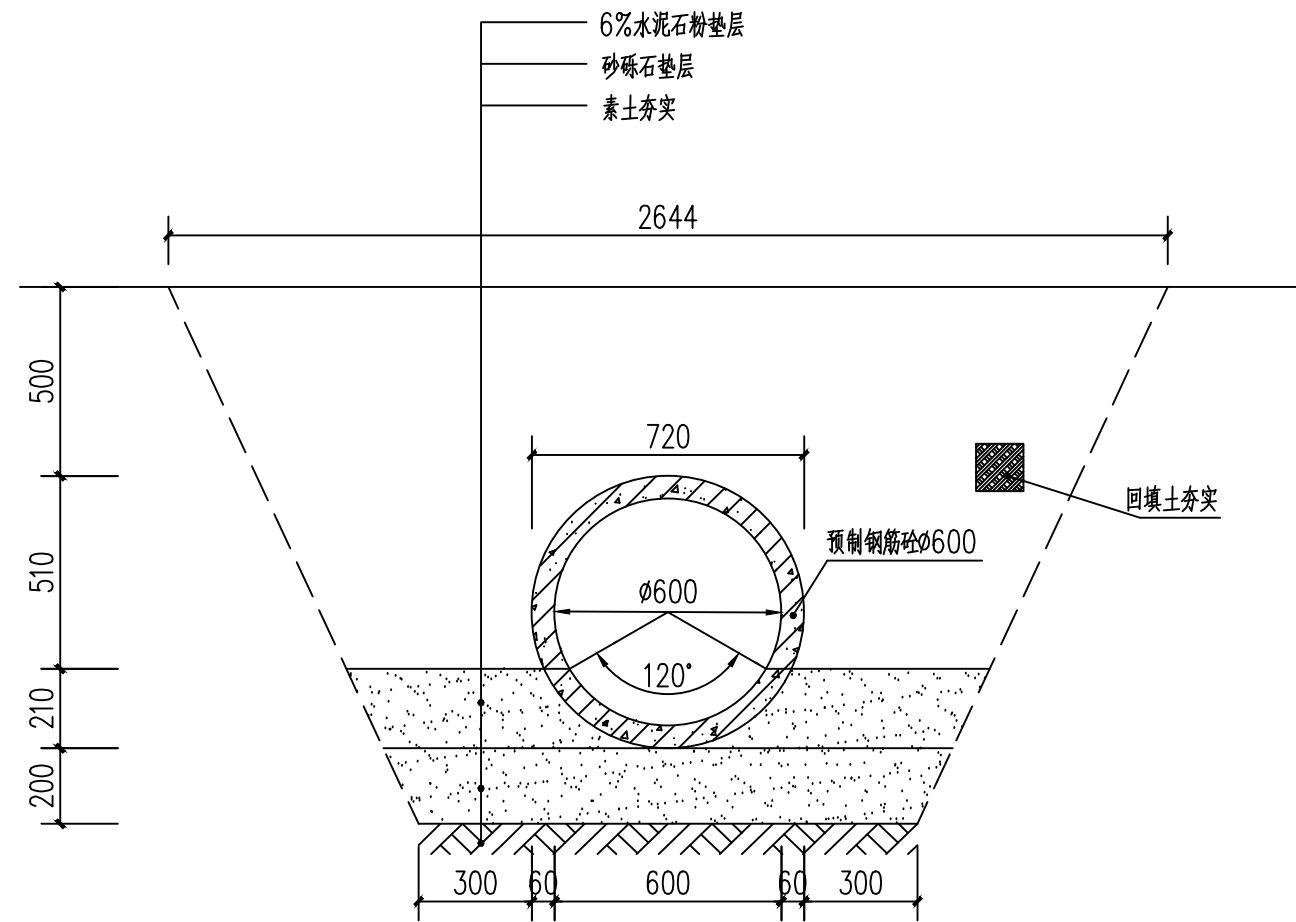
人行盖板平面图 1:20
(每20m设置一个)



人行盖板剖面图 1:20

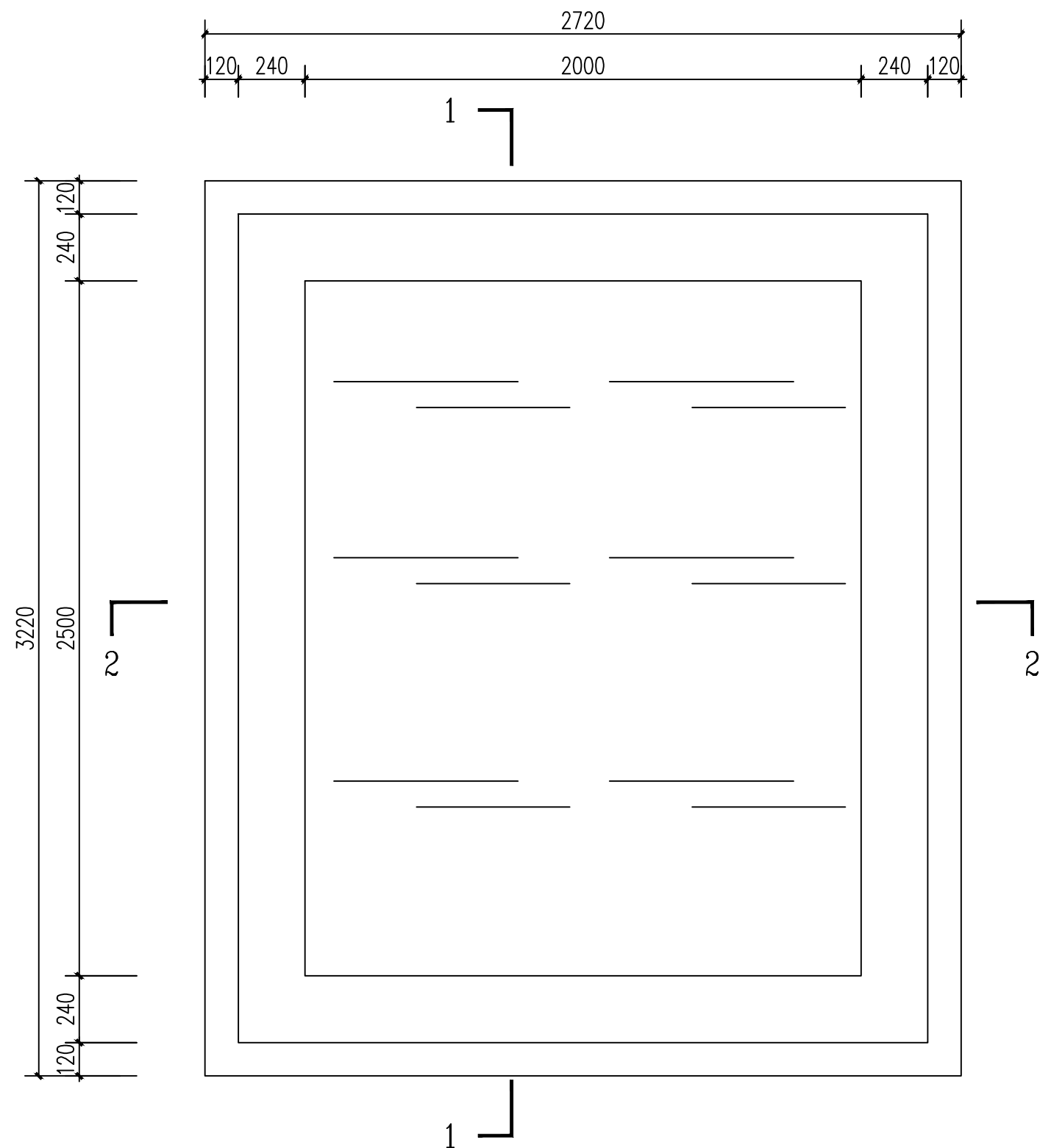
- 说明:
1. 本图尺寸以mm为单位;
 2. 农渠靠道路时,需布置人行盖板位置靠路一墙按正常农渠高度进行砌筑,无需加高,宽度按布置人行盖板宽度。
 3. 沟渠底标高参照原有沟渠标高,渠底压实度 ≥ 0.93 ,未达标容易造成沉降;
 4. 人行盖板、出水口具体位置需跟村民协商,按实际使用需求布置。

中地设计集团有限公司				
审查	何川	设计阶段	初步设计	
校核	何川	整修农沟大样图		
设计	李钢			
制图	刘国伟			
日期	2024.1	比例	详见图	图号 CPDT-02



涵管剖面图 1:20

中地设计集团有限公司				
审查	何川川	设计阶段	初步设计	
校核	何川川	涵管剖面图		
设计	李桐			
制图	刘思佳			
日期	2024.1	比例	详见图	图号 CPDT-03

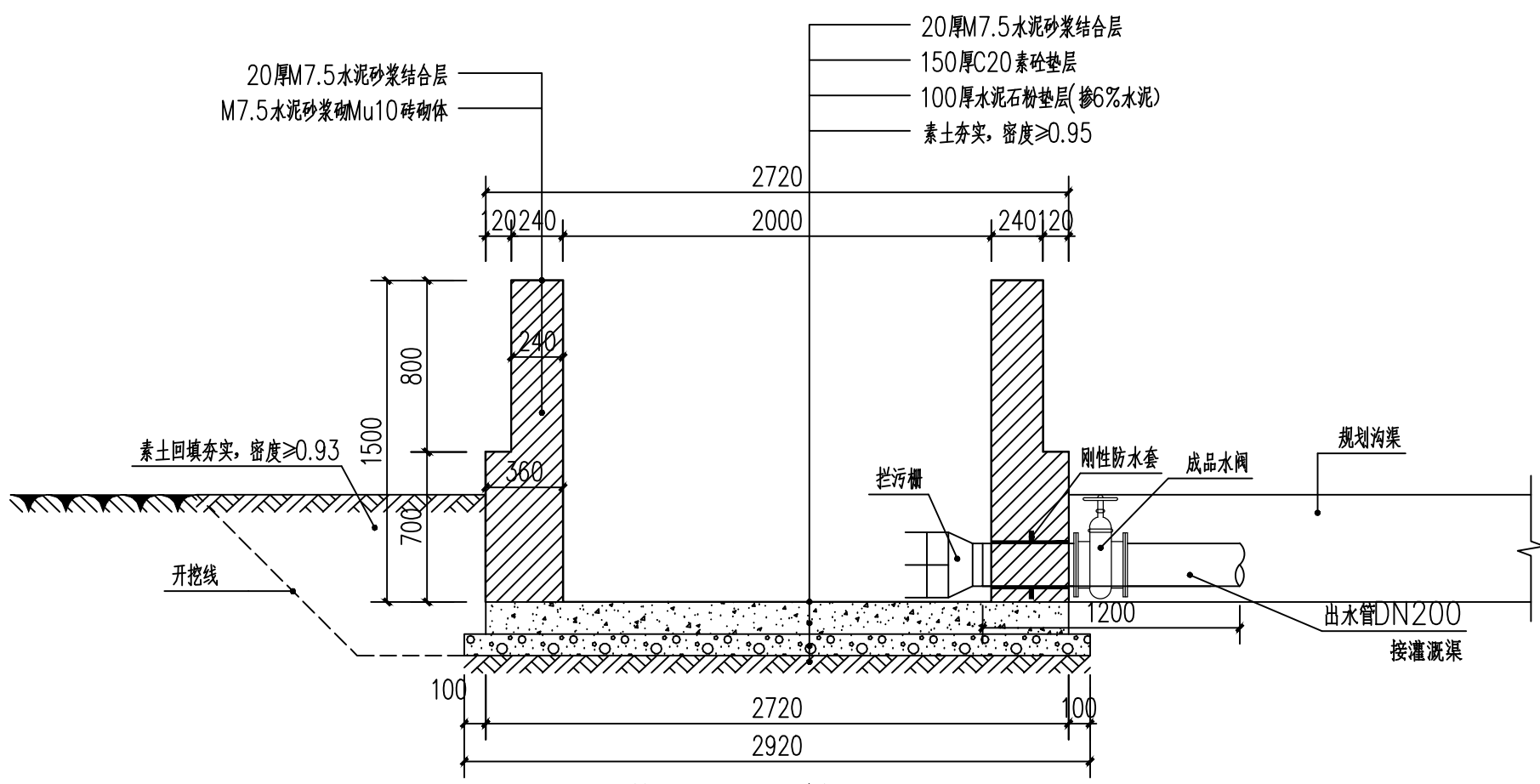


蓄水池平面图 1:20

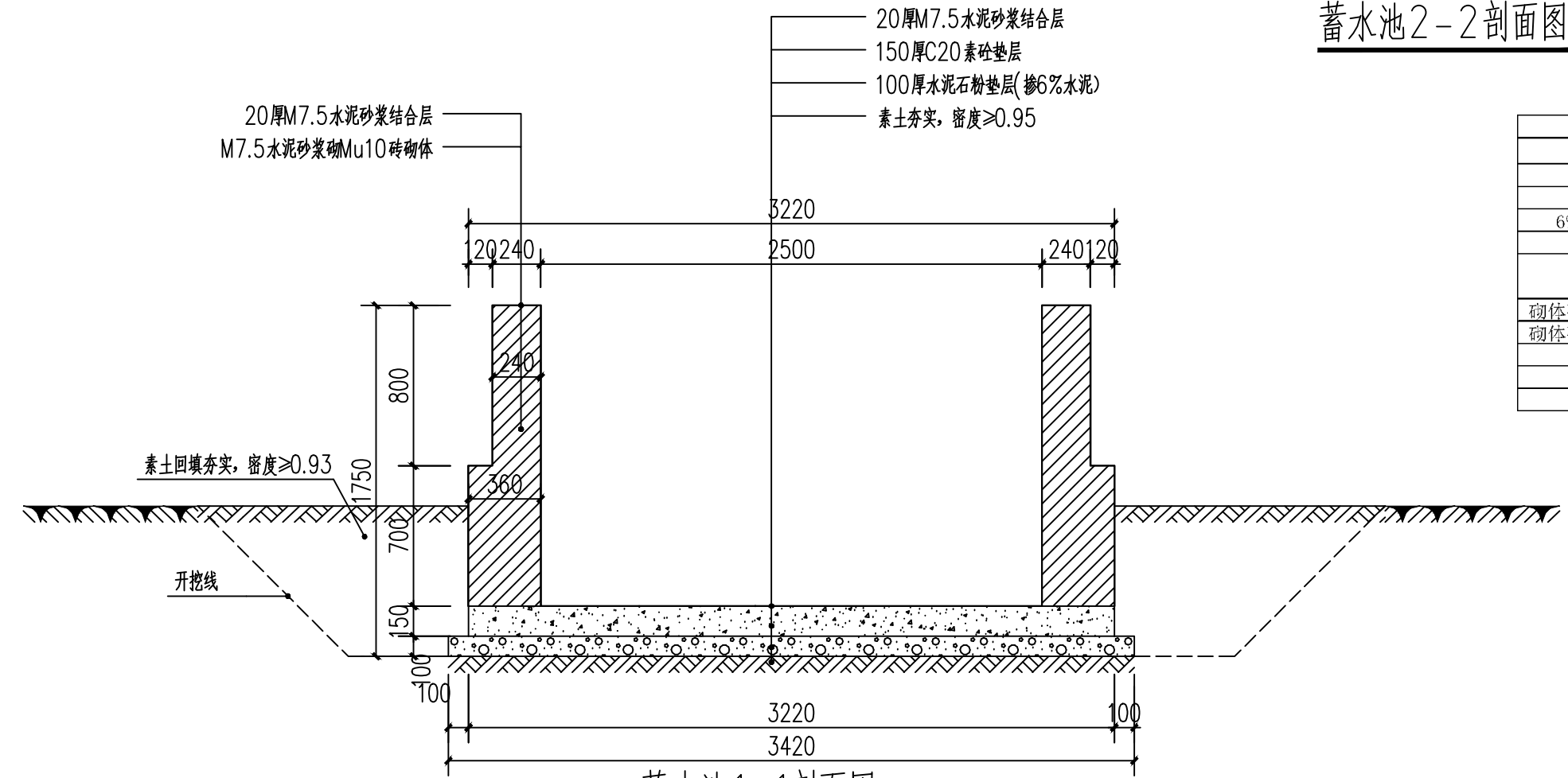
说明:

1. 本图纸单位为mm;
2. 初定预埋深度为500mm, 可根据地形情况及村民需求进行调整预埋深度;
3. 蓄水池出水口位置根据实际及村民需求进行布置, 图纸不作详细标注;
4. 软基可适当增加碎石基础。

中地设计集团有限公司					
审查	何川	设计阶段	初步设计		
校核	何川	蓄水池平面图			
设计	李桐				
制图	刘国伦				
日期	2024.1	比例	详见图	图号	CPDT-04



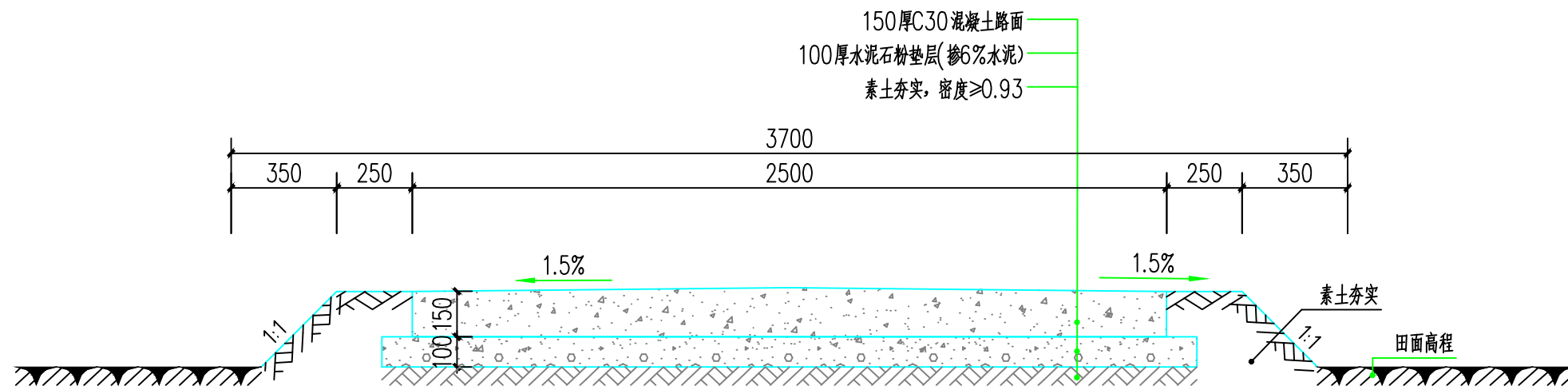
蓄水池2-2剖面图 1:30



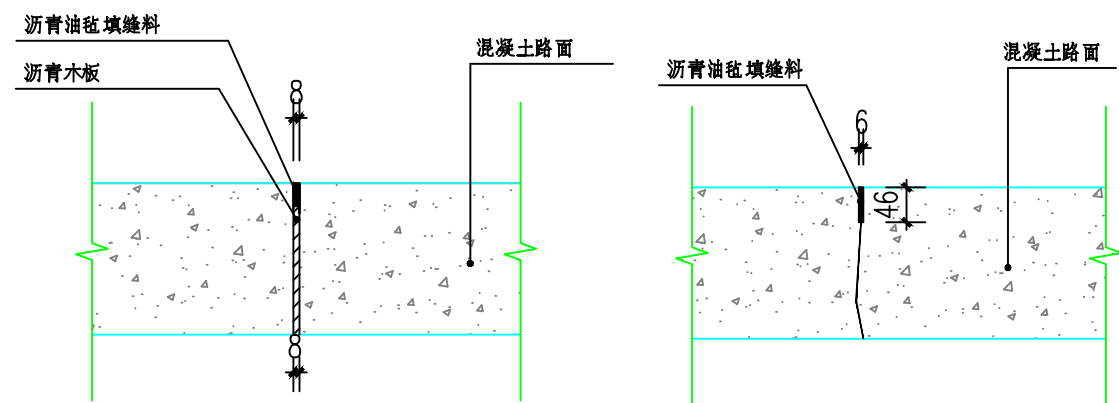
蓄水池1-1剖面图 1:30

蓄水池			
清单	单位	计算公式	单位工程量
土方开挖	m ³	3.5025*3.22	11.28
土方回填	m ³	0.721*3.22*2	65.01
6%水泥石粉垫层	m ³	2.92*3.42*0.10	1.00
底板	m ³	2.72*3.22*0.15	1.31
墙体砌筑	m	0.36*0.7*(2+2.5+0.36*2)*2+(0.8*0.24*(2+2.5+0.24*2)*2)	4.54
砌体砂浆抹面(平面)	m ²	2.5*2+0.36*(2+2.5+0.36*2)	6.88
砌体砂浆抹面(立面)	m ²	2.5*2)*2*1.5+(0.7+0.3)*(2.5+2)	18.00
拦污栅	个	1	1
PVC管道	m	1.2	1.2
闸阀	个	1	1

中地设计集团有限公司				
审查	何川	设计阶段	初步设计	
校核	何川	蓄水池1-1、2-2剖面图		
设计	李桐			
制图	刘国伦			
日期	2024.1	比例	详见图	图号 CPDT-05

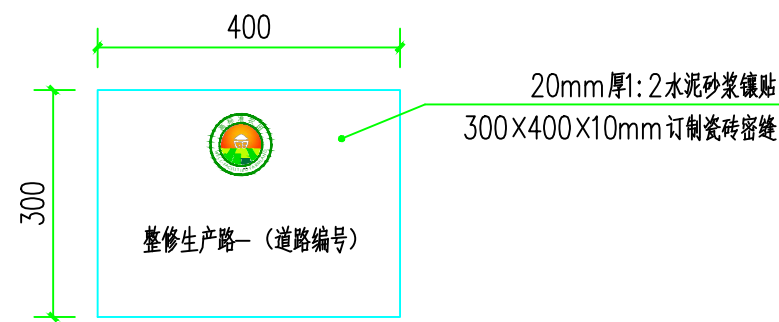


整修生产路大样图 1:20



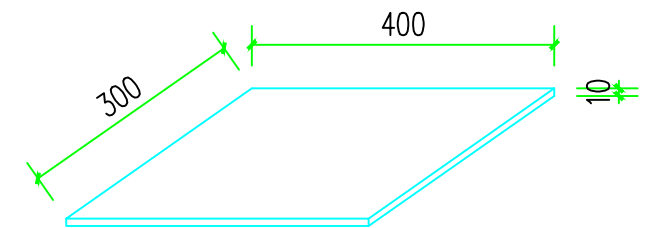
胀缝做法大样 1:10

缩缝做法大样 1:10



标识牌(子项目)正面图 1:10

道路首位各布置一座

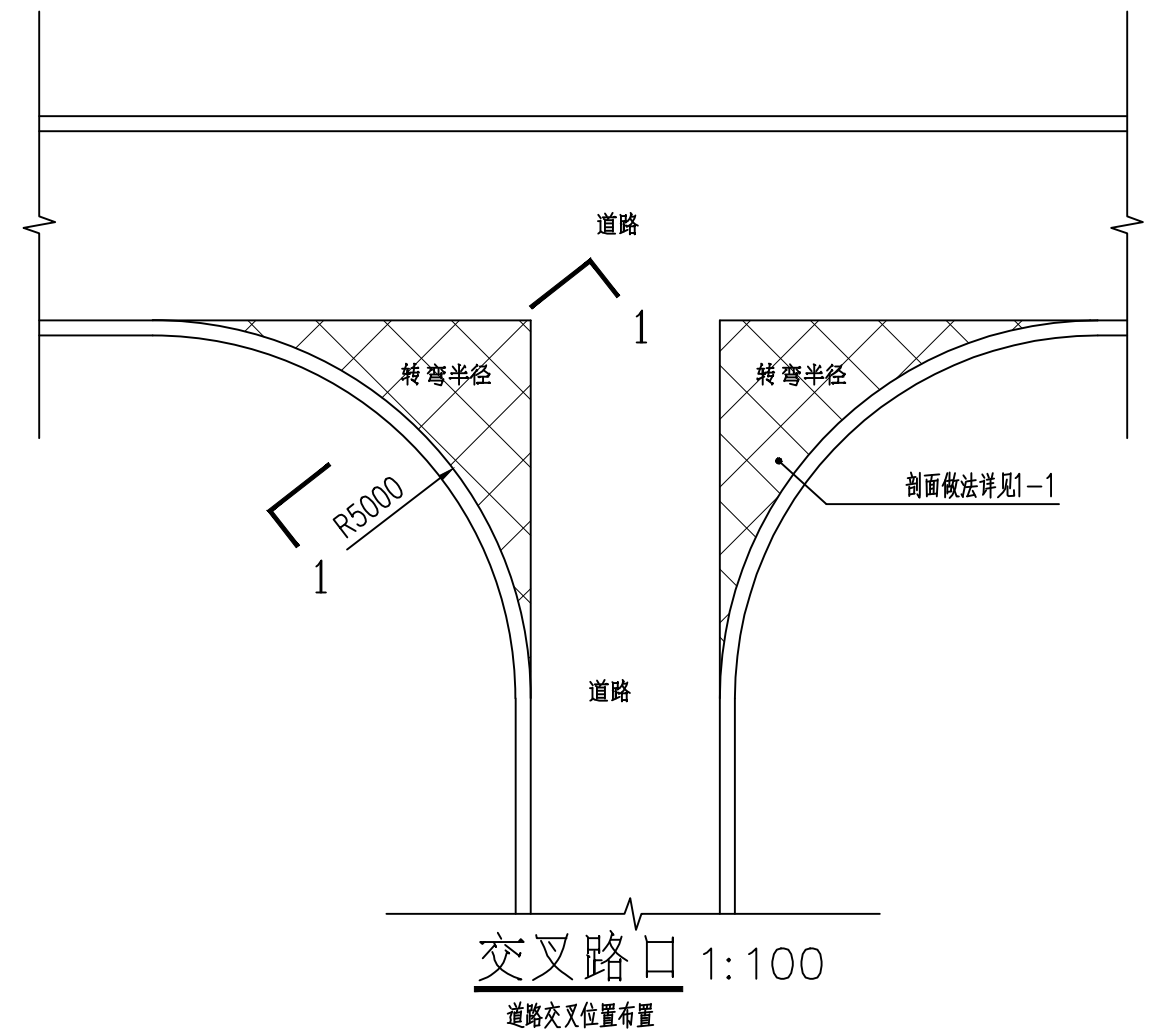
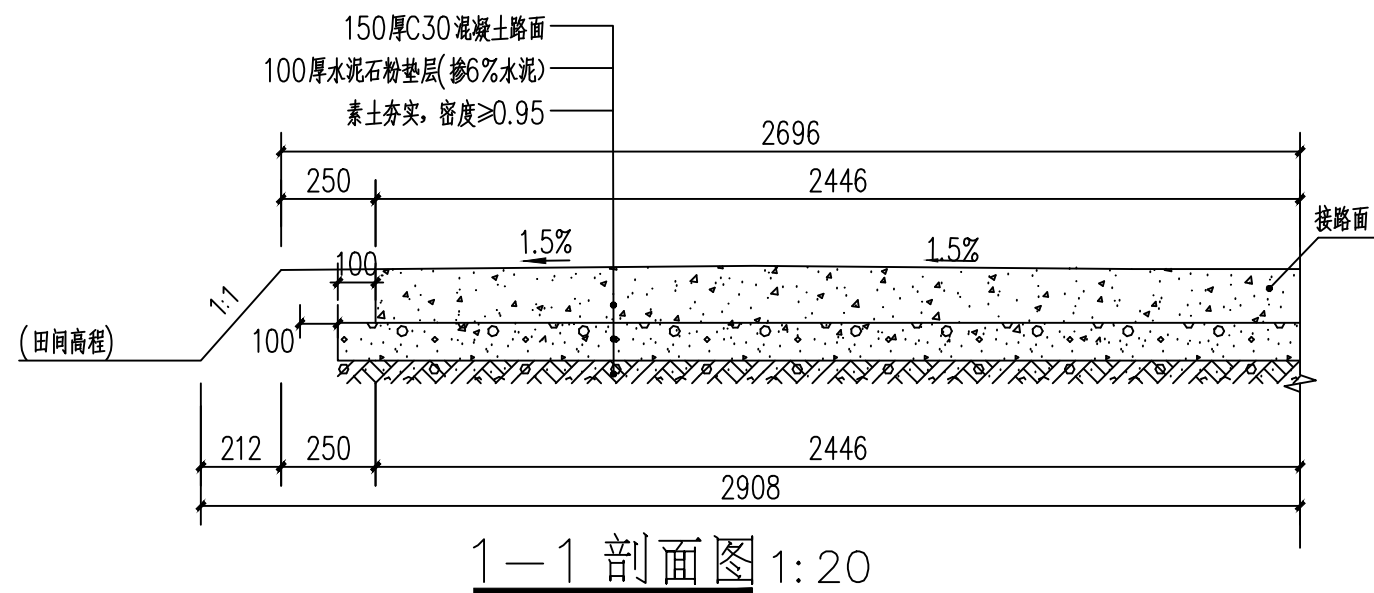


标识牌(子项目)侧面图 1:10

说明:

1. 本图尺寸以mm为单位;
2. 路床进行垫层铺筑前应对原有路床进行清理,包括必要的挖高填低,保证路基的平整,素土路基压实度不小于93%;
3. 砼道路每5米设置一道缩缝,每30米设置一道胀缝;
4. 道路施工中,按市政工程措施做好路面的抹平和拉毛以防滑;
5. 本道路工程路肩采用素土夯实路肩,使用方可根据实际需求自行调整路肩材质,本设计只对素土夯实路肩进行算量,使用方自行调整路肩材质的工程量不列入本工程;
6. 未尽事宜参照《公路工程技术标准》JTGB01-2014、公路水泥混凝土路面设计规范(JTG D40-2011)等相关规范和规定执行。

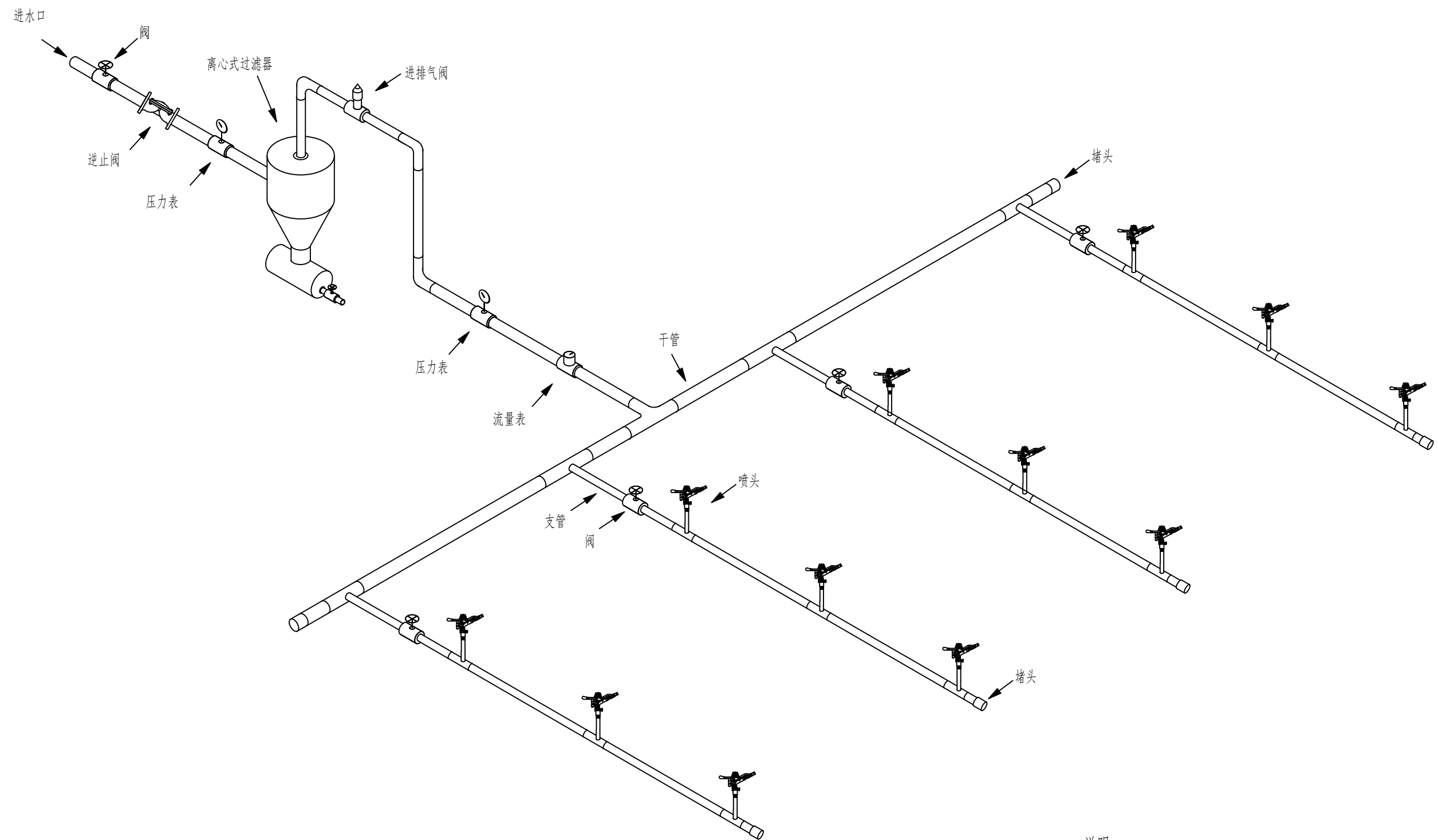
中地设计集团有限公司					
审查	何川川	设计阶段	初步设计		
校核	何川川	整修生产路大样图			
设计	李桐				
制图	刘思佳				
日期	2024.1	比例	详见图	图号	CPDT-06



说明:

1. 本图尺寸以mm为单位;
2. 路床进行垫层铺筑前应对原有路床进行清理,包括必要的挖高填低,保证路基的平整,素土路基压实度不小于93%;
3. 道路施工中,按市政工程措施做好路面的抹平和拉毛以防滑;
4. 本道路工程路肩采用素土夯实路肩,使用方可根据实际需求自行调整路肩材质,本设计只对素土夯实路肩进行算量,使用方自行调整路肩材质的工程量不列入本工程;
5. 未尽事宜参照《公路工程技术标准》JTGB01-2014、公路水泥混凝土路面设计规范(JTG D40-2011)等相关规范和规定执行。

中地设计集团有限公司					
审查	何川	设计阶段	初步设计		
校核	何川	交叉路口大样图			
设计	李桐				
制图	刘国栋				
日期	2024.1	比例	详见图	图号	CPDT-07

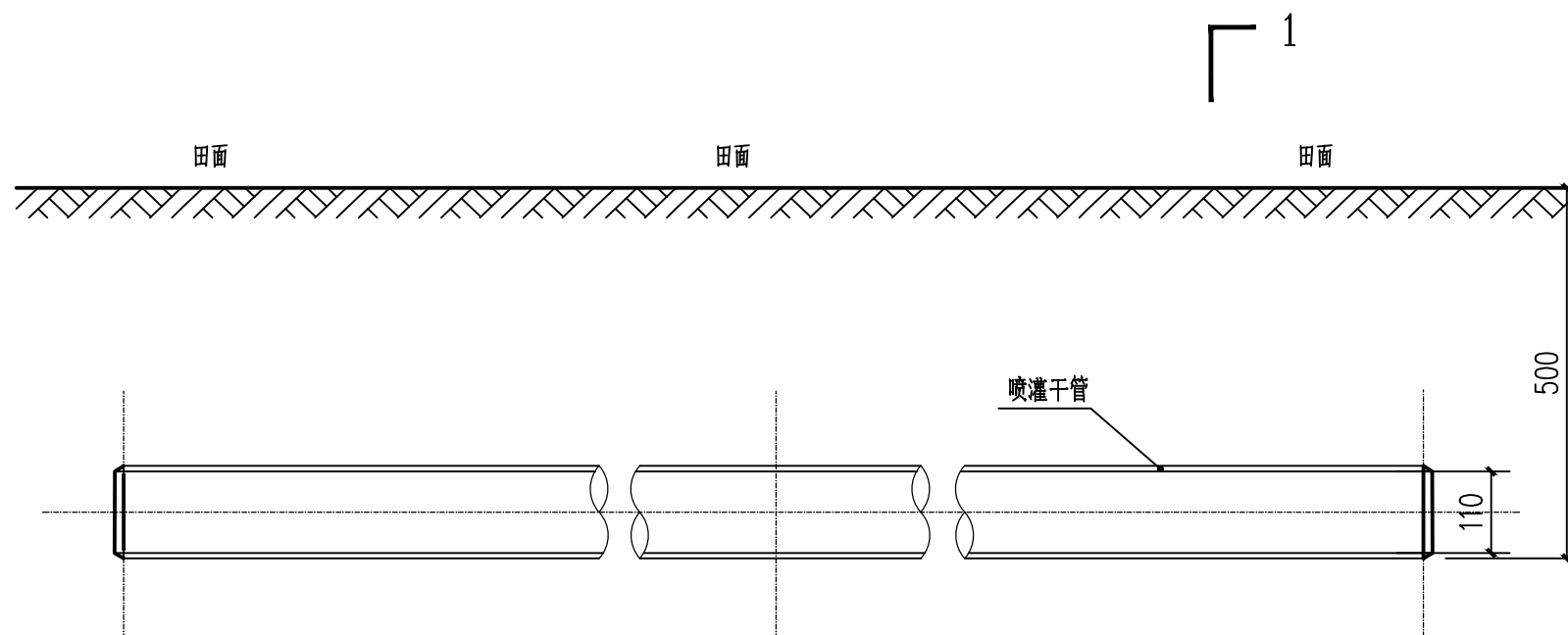


喷灌系统组成示意图

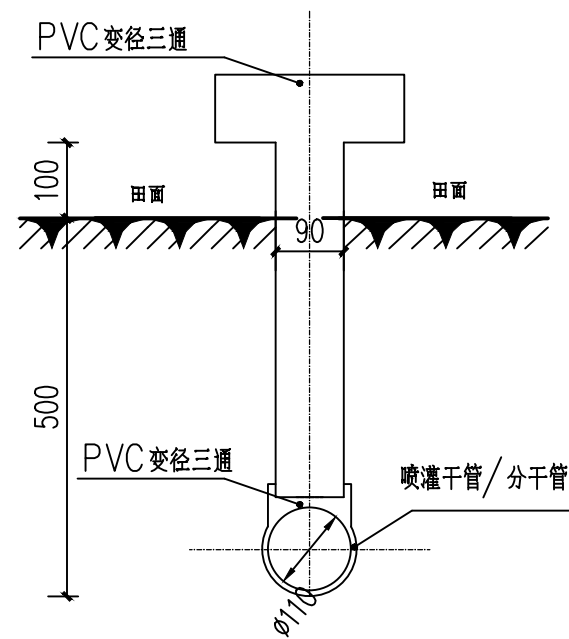
说明:

1. 本图为喷灌系统组成示意图。
2. 实际设备配备可根据实际情况进行选择。
3. 在管网系统最低处设置泄水阀

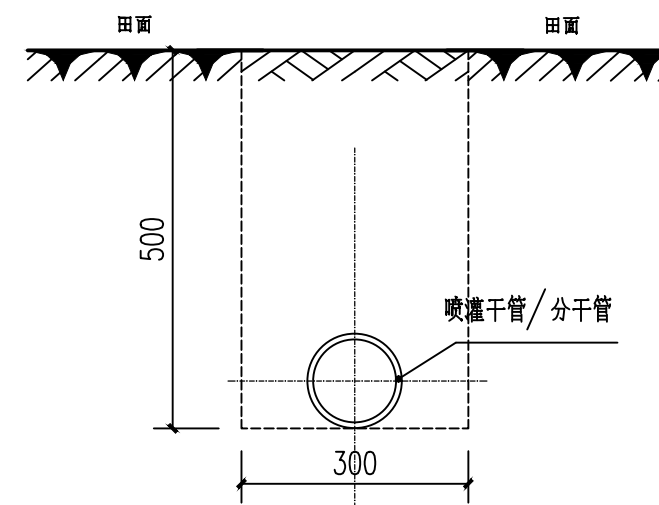
中地设计集团有限公司					
审查	何川川	设计阶段	初步设计		
校核	何川川	喷管系统示意图			
设计	李桐				
制图	刘国伦				
日期	2024.1	比例	详见图	图号	CPDT-08



PVC管道纵断面图 1:10



PVC竖管横断面图 1:10

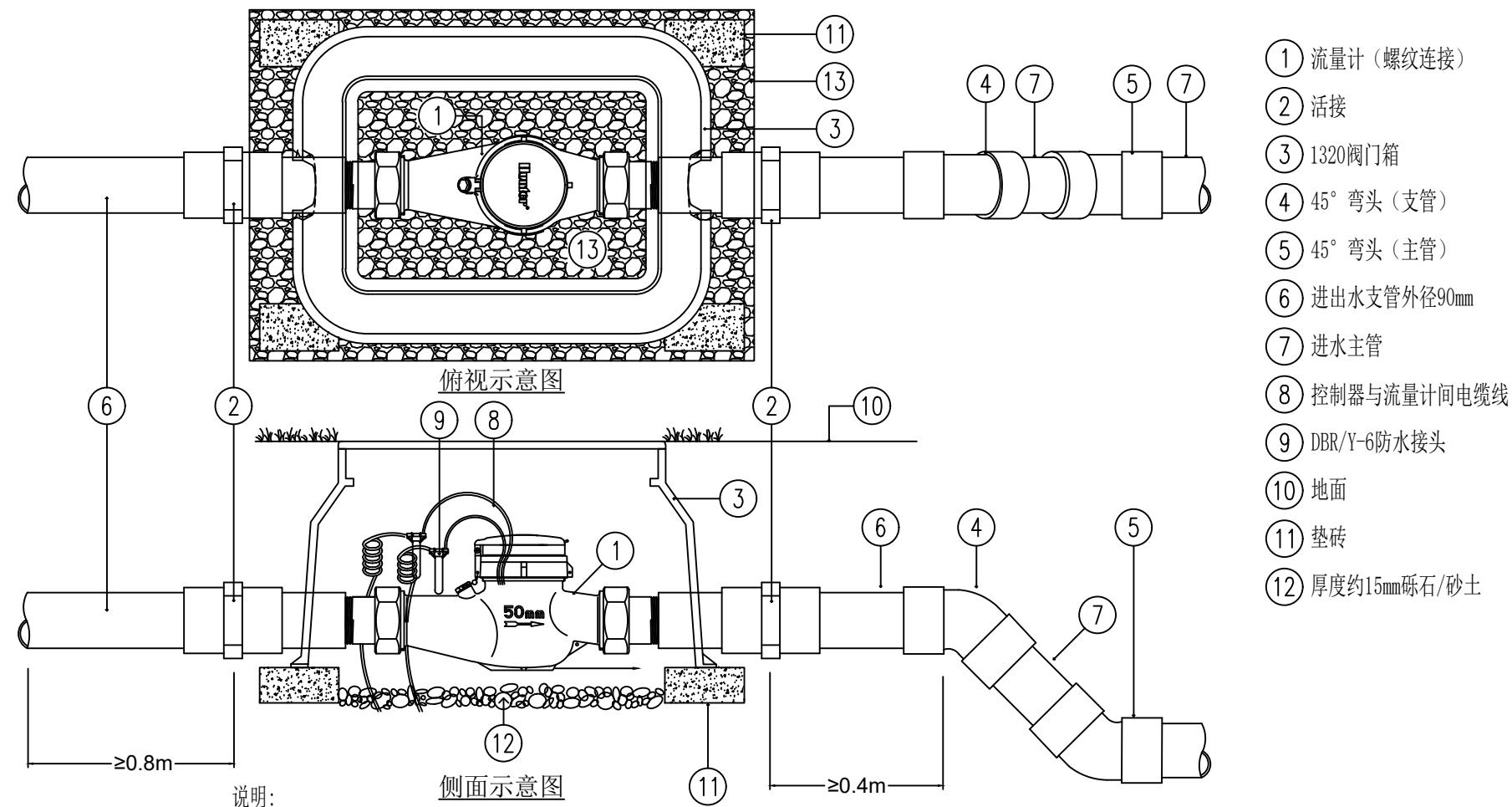


1-1' 剖视图 1:10

说明:

1. 图中以mm为单位;
2. PVC管为有压的给水管, 压强为0.8MPa;
3. PVC干管、分干管为DN110, 支管为喷灌带 (DN32), 干管接头设两通接头, 干管与支管设变径三通接头;
4. 喷灌带 (DN32) 管口与干管接口设置DN32闸阀。

中地设计集团有限公司					
审查	何川川	设计阶段	初步设计		
校核	何川川	喷管干管/分干管断面图			
设计	李桐				
制图	刘国伦	日期	2024.1	比例	详见图
			图号	CPDT-09	

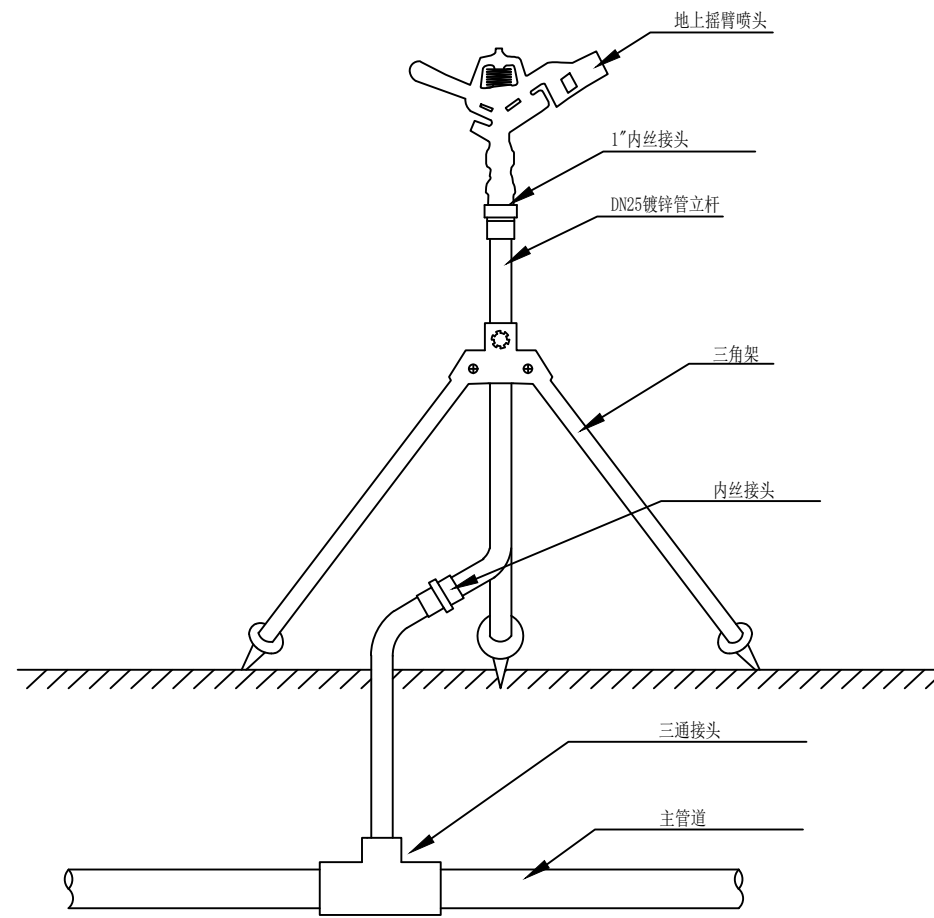


说明:

1. 2芯屏蔽电缆专用电线与控制器连接, 传感器与控制器之间的最大距离: 20m;
2. 1320阀门箱尺寸: 底部长66.4cm×宽47.6cm; 顶部长55.6cm×宽38.6cm; 高度30cm;
3. 进水管必须是直管且进入传感器入口处大于等于0.8米区域内没有任何配件或者弯管;
4. 传感器出水管必须是直管且与出水口处大于等于0.4米区域内没有任何配件或者弯管。

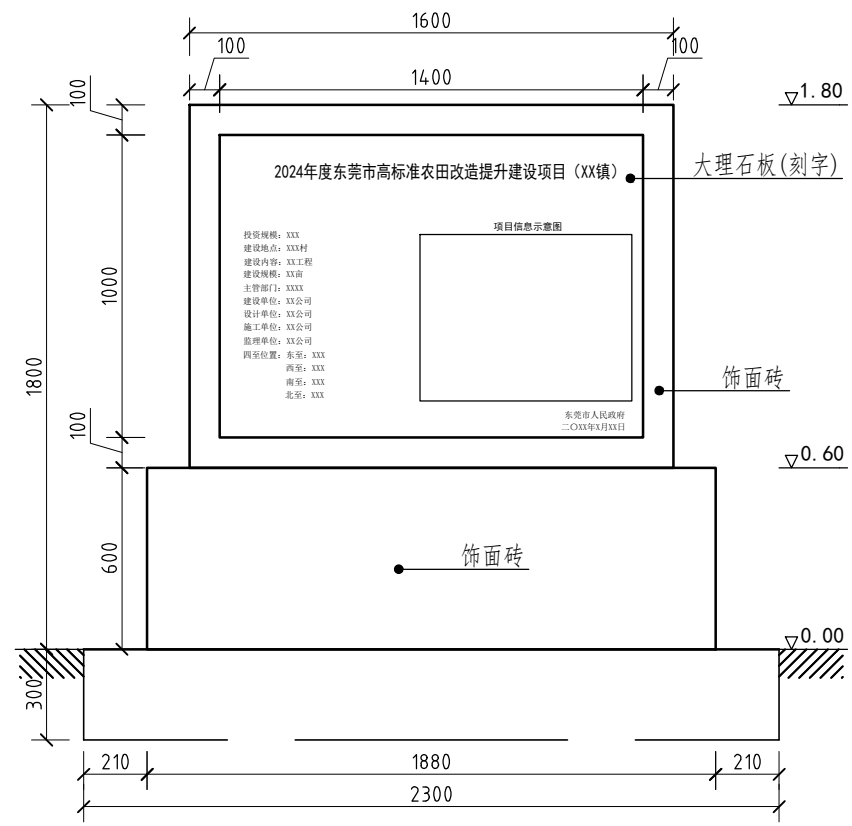
流量计安装大样图

中地设计集团有限公司					
审查	何川川	设计阶段	初步设计		
校核	何川川	流量计安装大样图			
设计	李桐				
制图	刘国伦				
日期	2024.1	比例	详见图	图号	CPDT-10

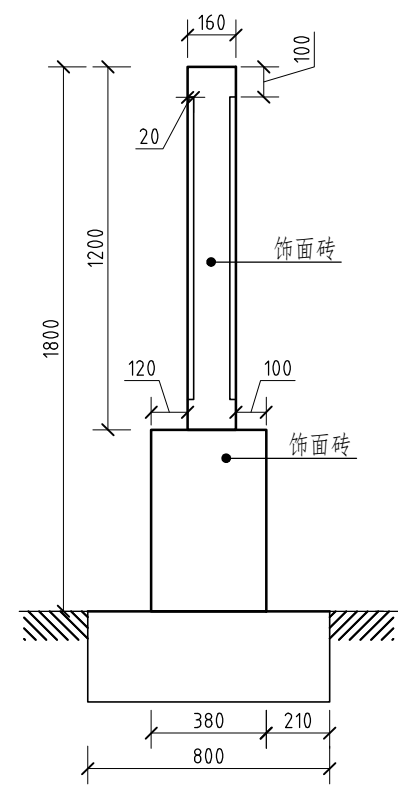


摇臂喷头安装示意图

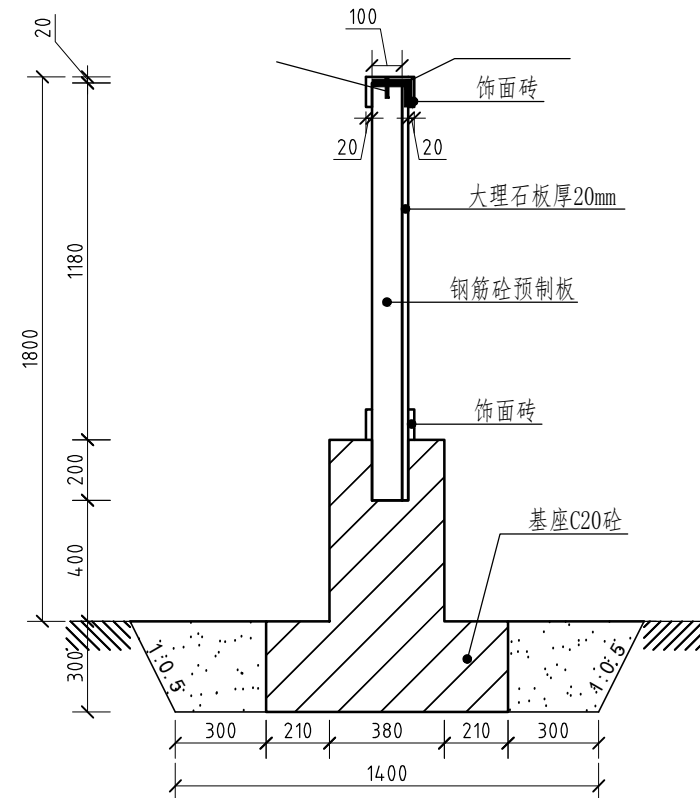
中地设计集团有限公司					
审查	何川川	设计阶段	初步设计		
校核	何川川	摇臂喷头安装示意图			
设计	李桐				
制图	刘思佳				
日期	2024.1	比例	详见图	图号	CPDT-11



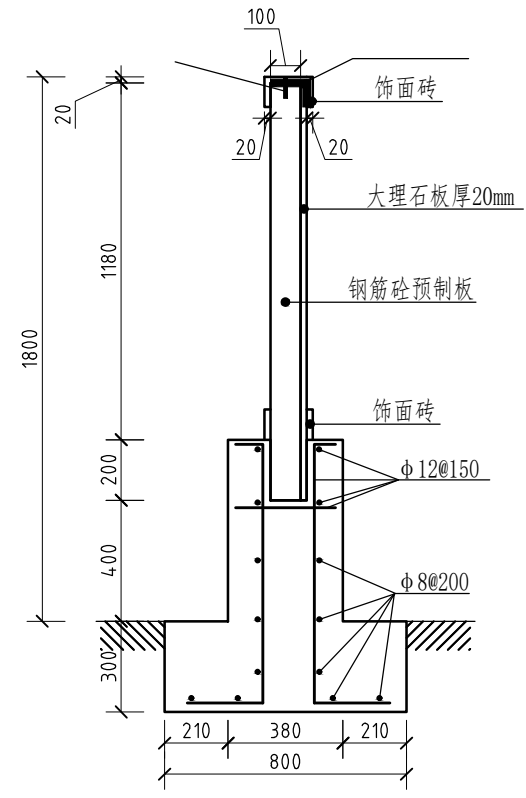
正立面图(1:25)



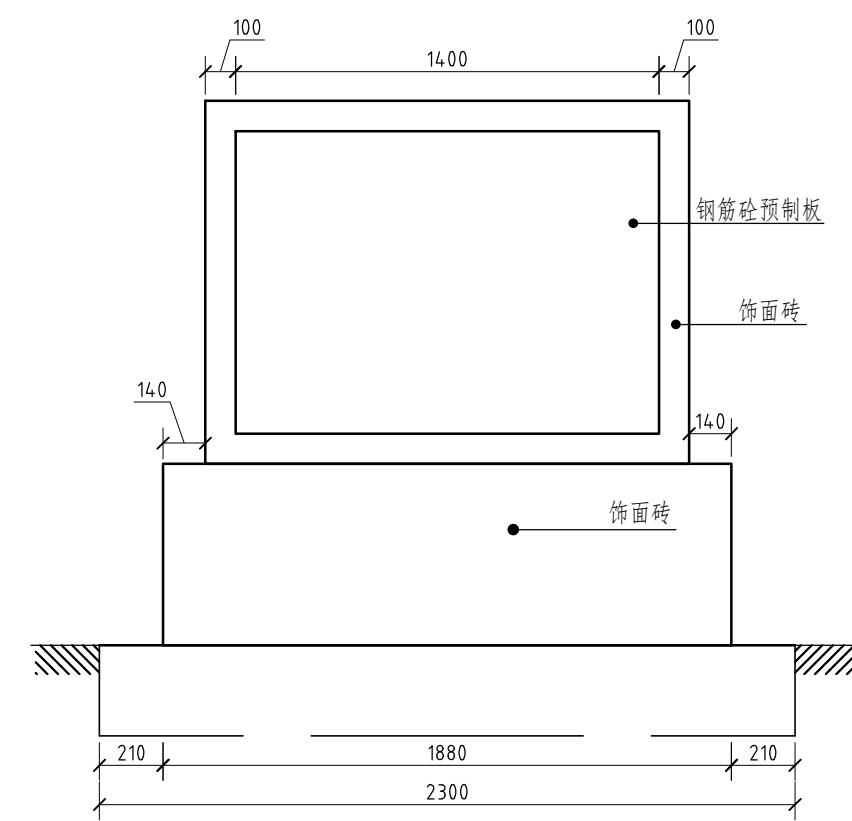
侧立面图(1:25)



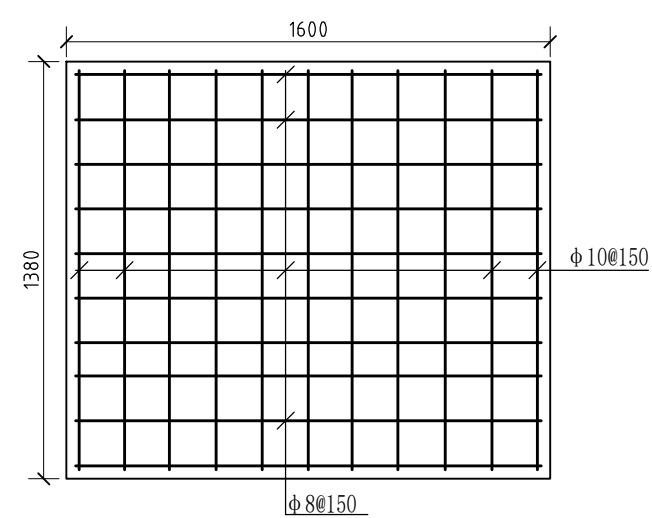
A-A 剖面图(1:25)



A-A 剖面配筋图(1:25)



背立面图(1:25)



钢筋砼预制板配筋图(1:25)

序号	项目名称	单位	单体工程量
1	土方开挖量	m ³	1.37
2	土方回填量	m ³	0.82
3	C20砼基础	m ³	1.18
4	饰面砖	m ²	4.88
5	配筋	kg	54.8
6	∠80×50×5	m	1.6
7	大理石板(20mm)	m ²	2.24
8	M8螺栓	个	3

- 说明:
1. 本图标注尺寸单位为mm, 高程单位为m。
 2. 本项目竣工牌数量为7座, 实际位置按建设单位要求设置。
 3. 钢筋保护层厚30mm。
 4. 其他未说明内容依照相关规范执行。

中地设计集团有限公司				
审查	何川川	设计阶段	初步设计	
校核	何川川	标志牌大样图		
设计	李刚			
制图	刘国伦			
日期	2024.1	比例	详见图	图号 CPDT-12