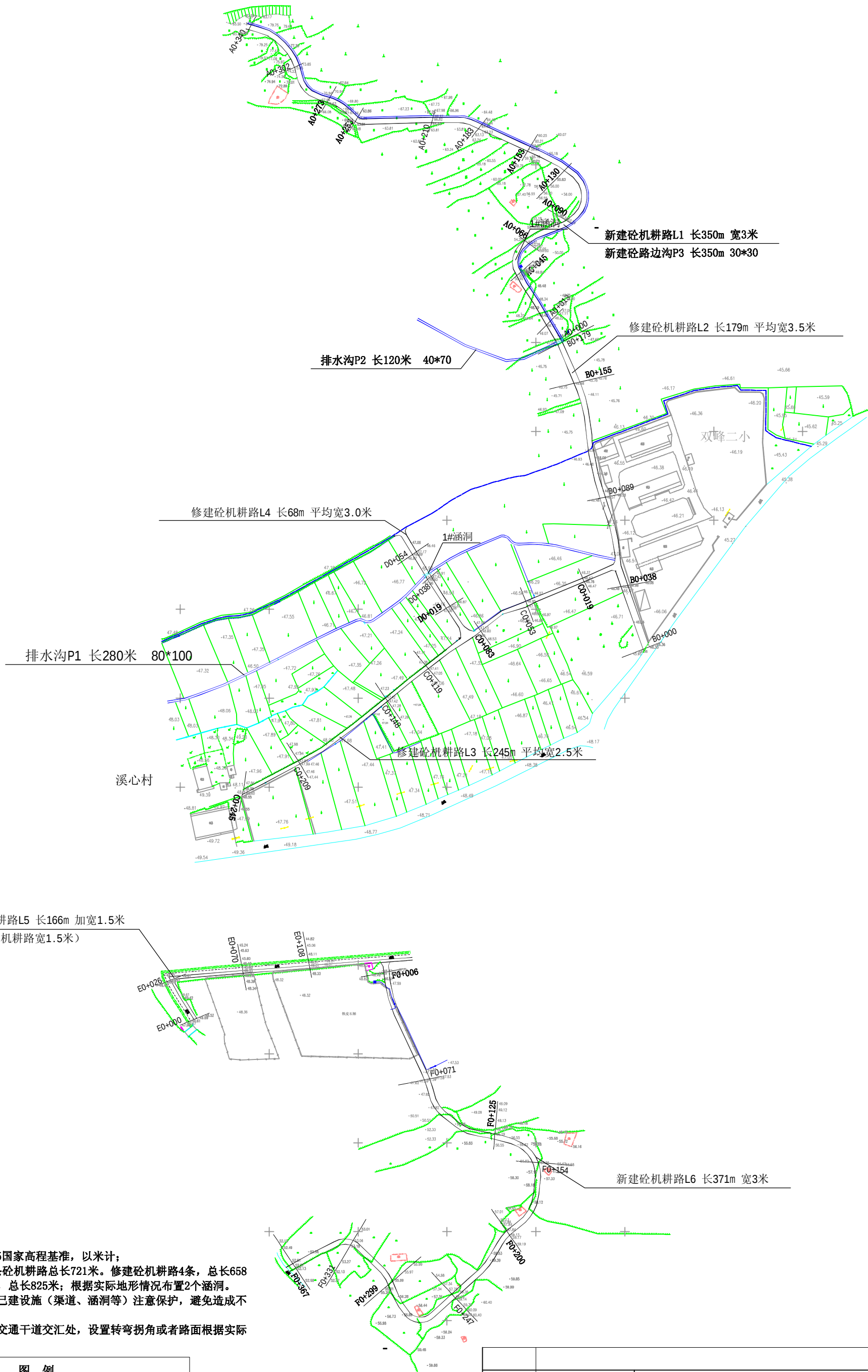
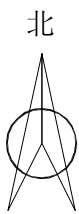


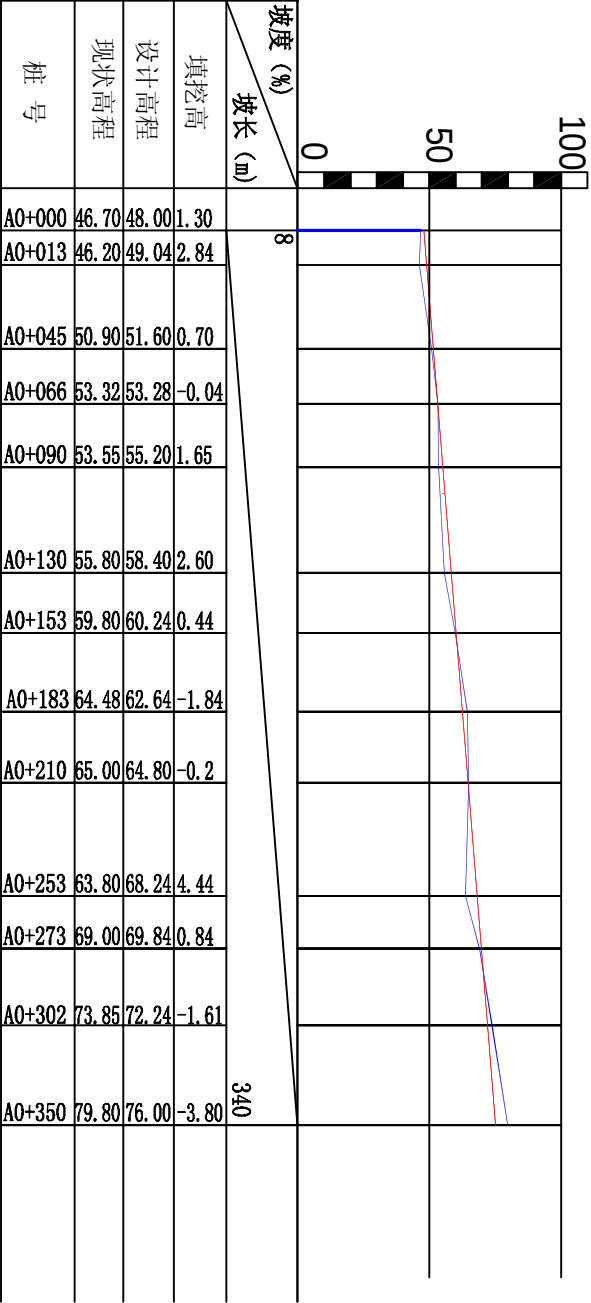
大荆镇溪心村机耕路工程平面布置图



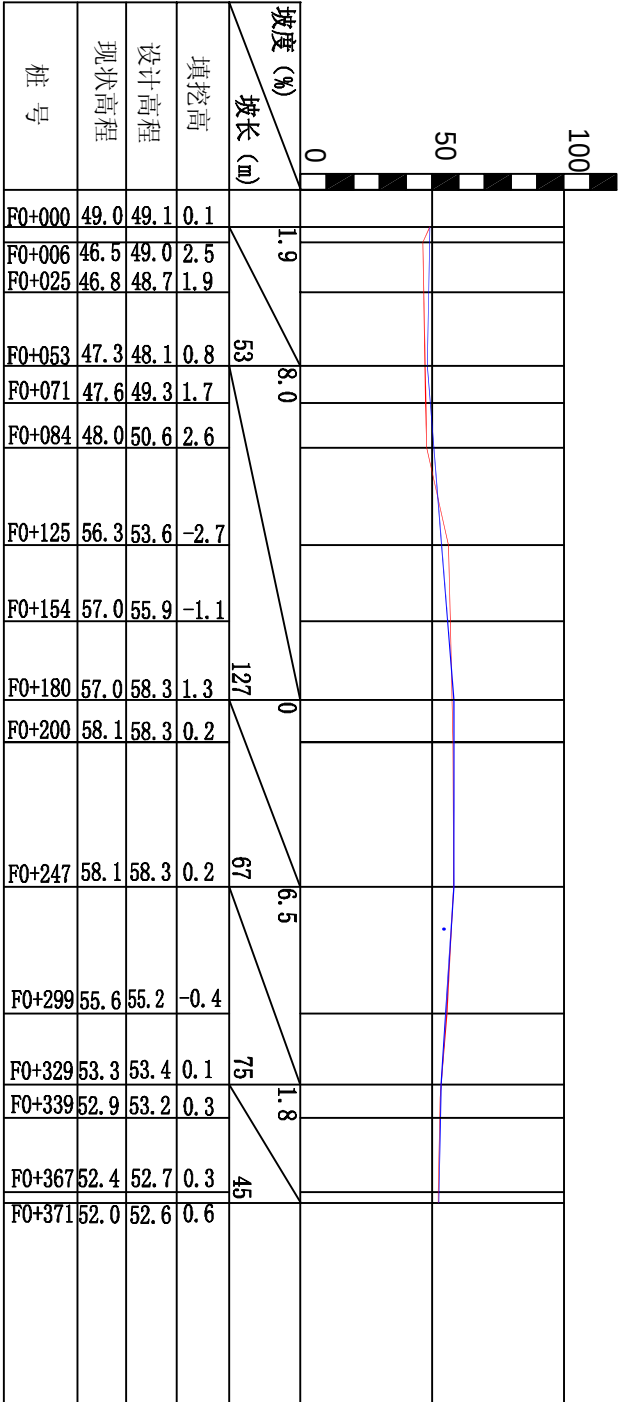
xt92;说明:
1、本图单位:高程为85国家高程基准,以米计;
2、本次工程共新建2条砼机耕路总长721米。修建砼机耕路4条,总长658米;新建砼排水沟3条,总长825米;根据实际地形情况布置2个涵洞。
3、机耕路施工时,对已建设施(渠道、涵洞等)注意保护,避免造成不必要损失;
4、机耕路与机耕路或交通干道交汇处,设置转弯拐角或者路面根据实际拓宽,坡度按实际定。

图 例			
一般公路桥		林 地	
园 地		荒草地	
水 田		河 流	
新建砼机耕路		排水沟	
桥 涵			

核 定		大荆镇溪心村机耕路工程			
审 查					
校 核		总平面布置图			
设 计		比 例	1:2000	日 期	2014. 11
制 图		图 号			
设计证书	A133000113				

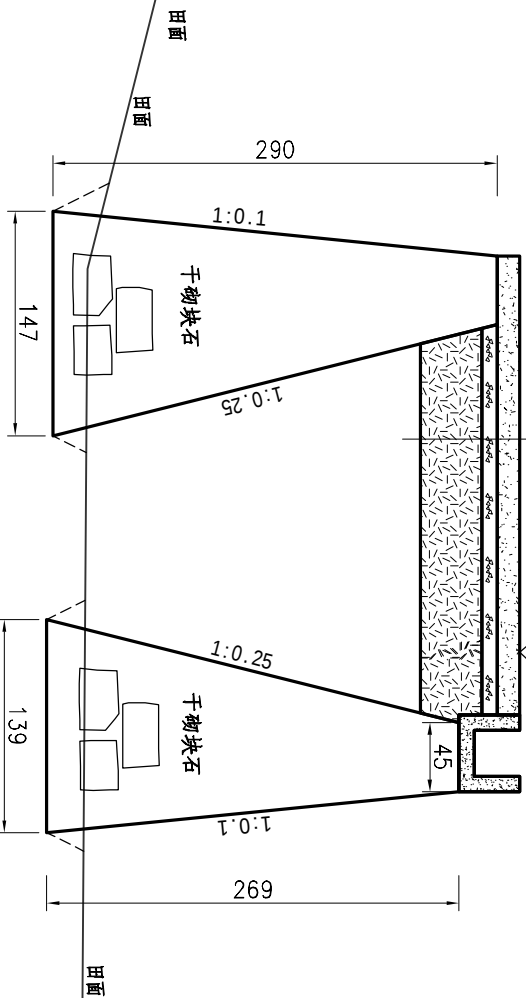
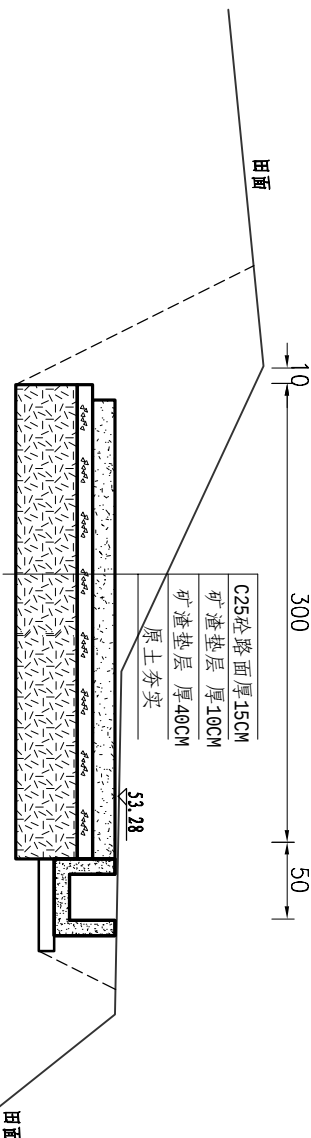
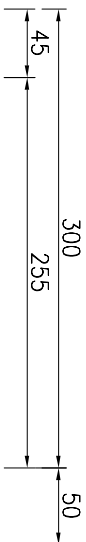
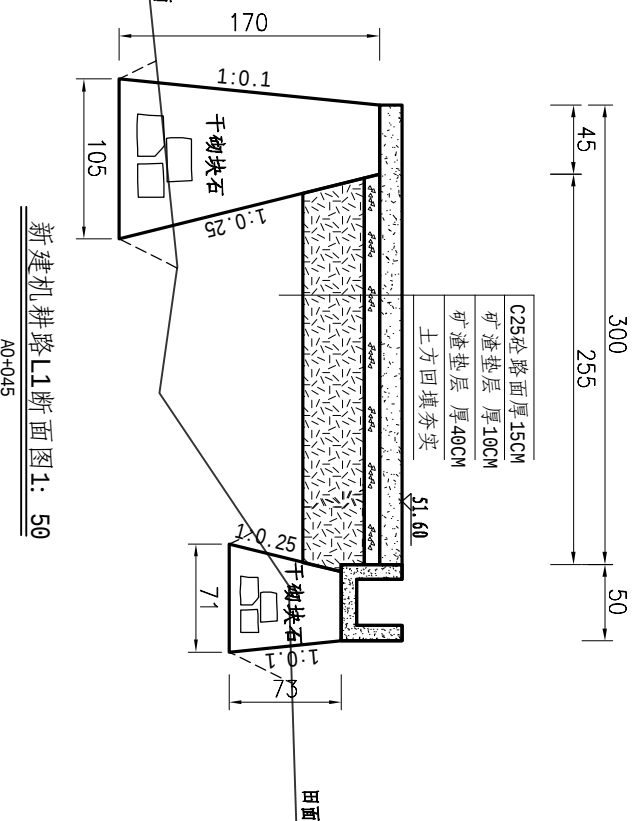
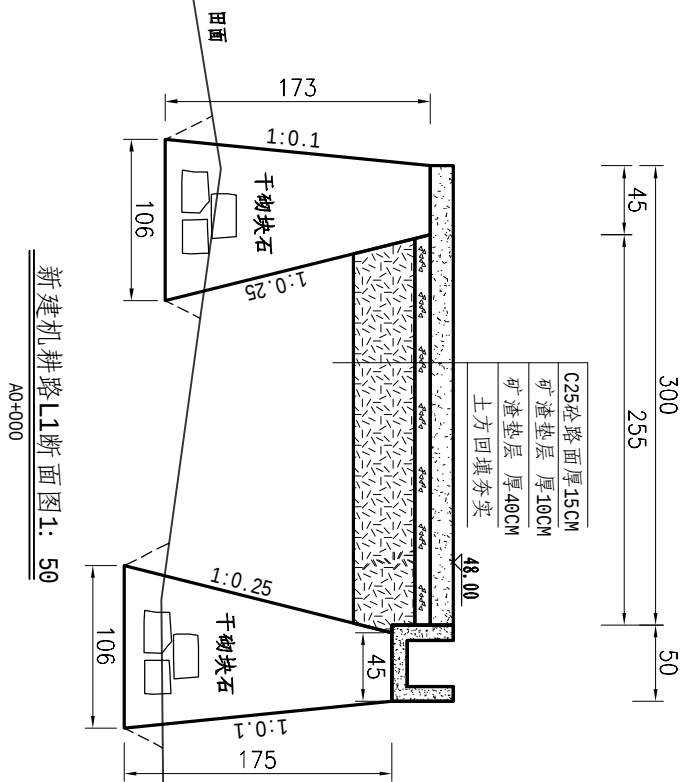


机耕路 L1 纵断面图



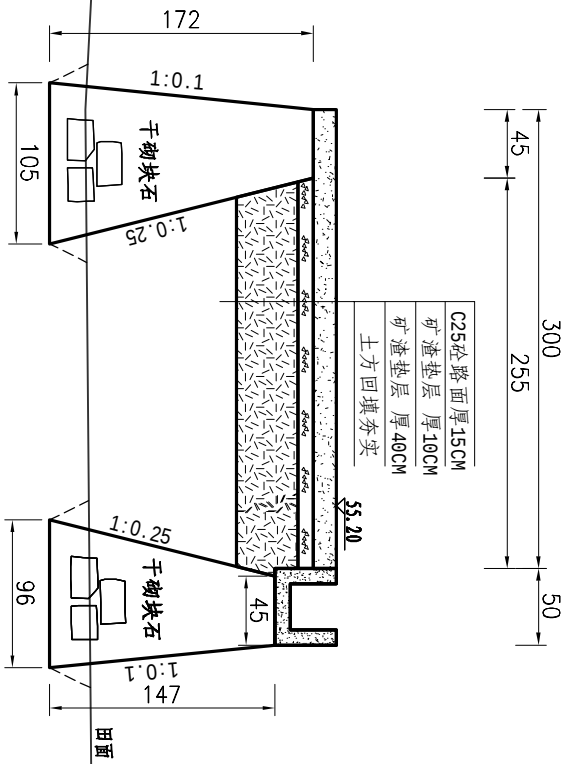
机耕路 L5 纵断面图

证书编号		批准	核定	审查	校核	设计	制图	出图日期	比例	项目	大荆镇溪心村机耕路工程		图目	机耕路纵断面图	阶段图号	施工 04
------	--	----	----	----	----	----	----	------	----	----	-------------	--	----	---------	------	-------

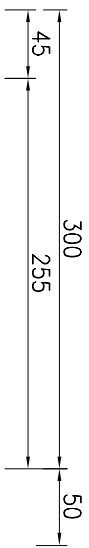


- 说明：
- 1、本图单位为厘米；
 - 2、机耕路施工前需对其经过的沿线地面高程等进行系统、仔细的测量，并结合设计要求施工；
 - 3、新建机耕路路基采用矿渣回填，回填时分层碾压压实，并做干砌石挡墙；
 - 4、块石尺寸不少于20CM，质硬、无风化。基底土需夯实，挡墙错缝砌筑，整体性好；
 - 5、土方回填采用分层回填碾压，每层回填土厚≤25 cm，压实度≥88%。
 - 6、开挖线坡比为1: 0.5

证书编号	批准	核定	审查	校核	设计	制图	出图日期	比例	项目	大荆镇溪心村机耕路工程	图目	机耕路断面图(一)	阶段	施工
							2014.11	1:50					图号	



新建机耕路L1断面图1: 50
AO+090



新建机耕路L1断面图1: 50
AO+130

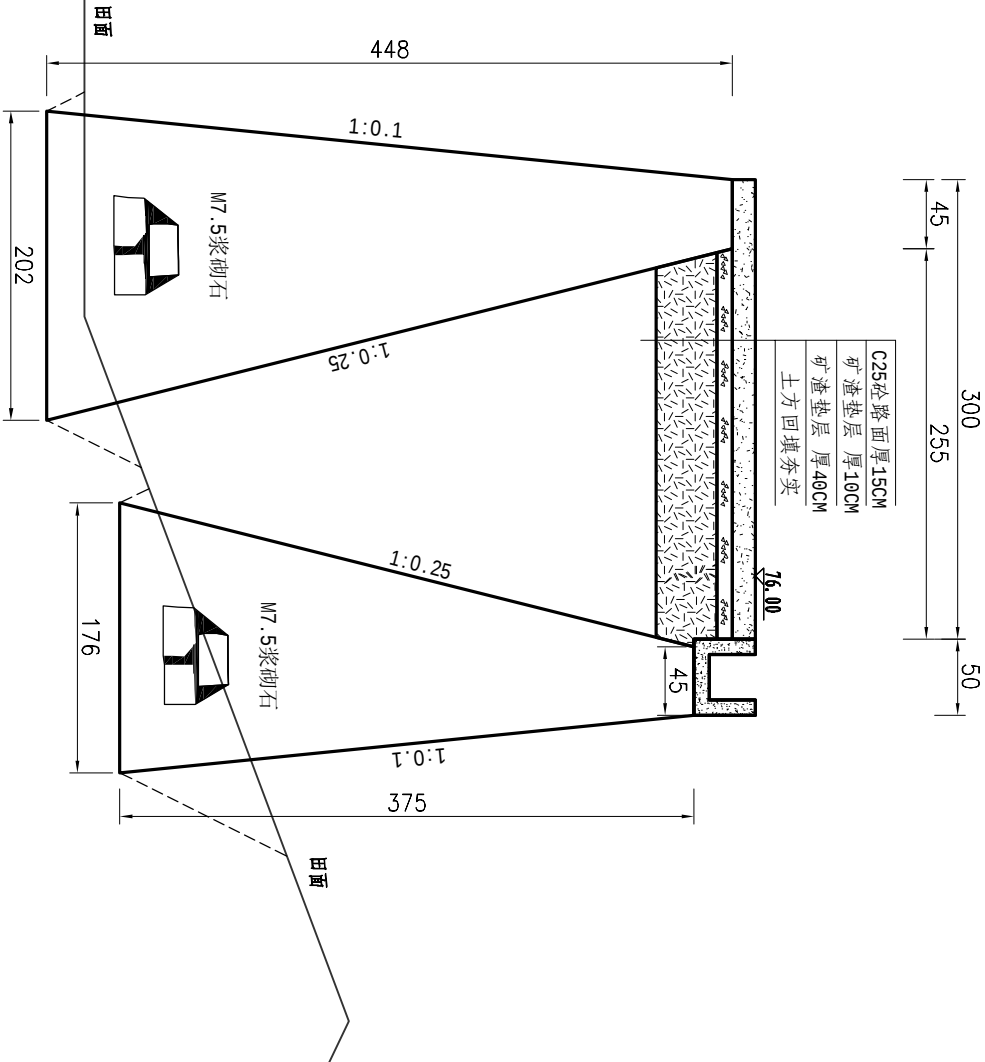
- 说明:
- 1、本图单位为厘米;
 - 2、机耕路施工前需对其经过的沿线地面高程等进行系统、仔细的测量,并结合设计要求施工;
 - 3、新建机耕路路基采用矿渣回填,回填时分层碾压压实,并做干砌石挡墙;
 - 4、块石尺寸不少于20CM,质硬、无风化。基底土需夯实,挡墙错缝砌筑,整体性好;
 - 5、土方回填采用分层回填碾压,每层回填土厚 $\leq 25\text{cm}$,压实度 $\geq 88\%$ 。
 - 6、开挖线坡比为1: 0.5

新建机耕路L1断面图1: 50
AO+153

新建机耕路L1断面图1: 50
AO+183

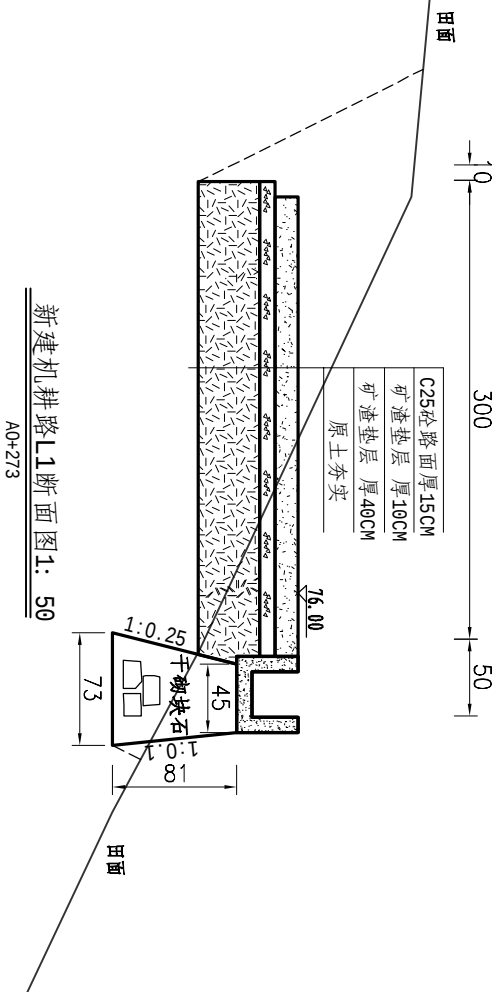
新建机耕路L1断面图1: 50
AO+210

证书编号	批准	核定	审查	校核	设计	制图	出图日期	比例	项目	大荆镇溪心村机耕路工程	图目	机耕路断面图(二)	阶段	施工
							2014.11	1:50					图号	06



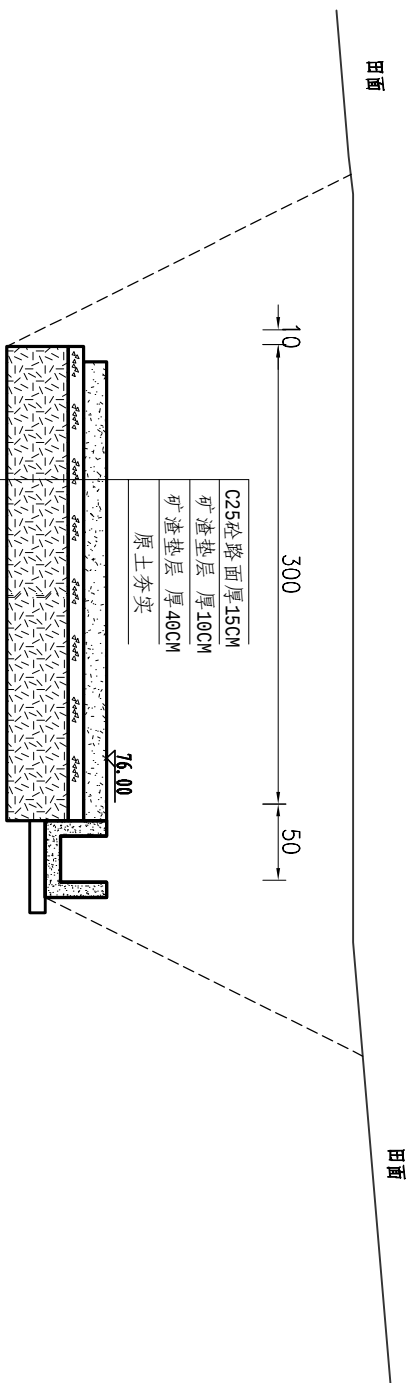
新建机耕路L1断面图1: 50

A0+253



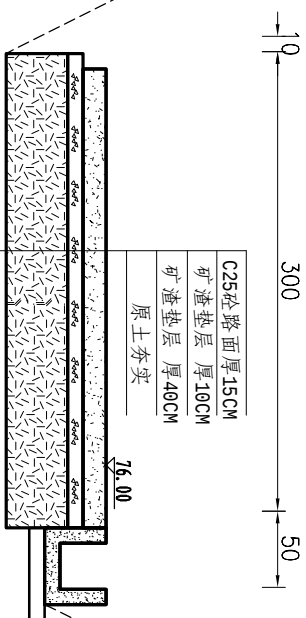
新建机耕路L1断面图1: 50

A0+273



新建机耕路L1断面图1: 50

A0+302

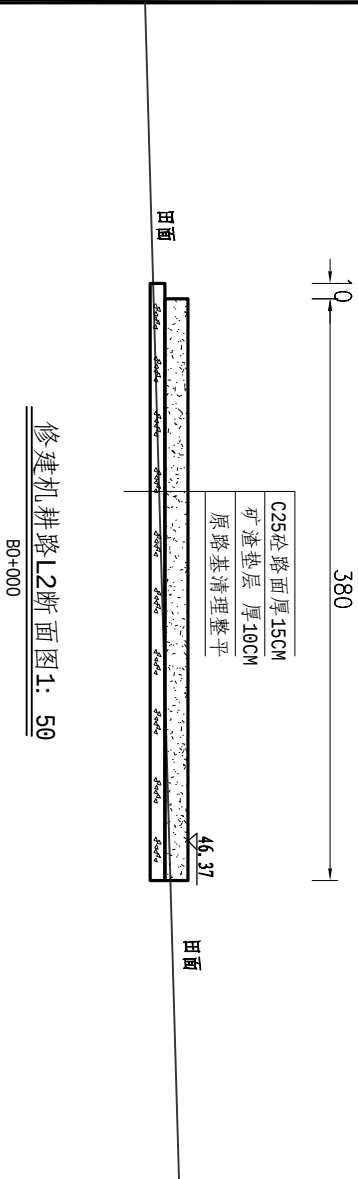


新建机耕路L1断面图1: 50

A0+340

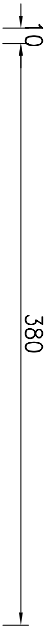
- 说明:
- 1、本图单位为厘米;
 - 2、机耕路施工前需对其经过的沿线地面高程等进行系统、仔细的测量,并结合设计要求施工;
 - 3、新建机耕路路基采用矿渣回填,回填时分层碾压压实,并做干砌石挡墙;
 - 4、块石尺寸不少于20CM,质硬、无风化。基底土需夯实,挡墙错缝砌筑,整体性好;
 - 5、土方回填采用分层回填碾压,每层回填土厚 ≤ 25 cm,压实度 $\geq 88\%$ 。
 - 6、开挖线坡比为1: 0.5

证书编号	批准	核定	审查	校核	设计	制图	出图日期	比例	项目	大荆镇溪心村机耕路工程	图目	机耕路断面图(三)	阶段	图号	施工
							2014. 11	1:50							07



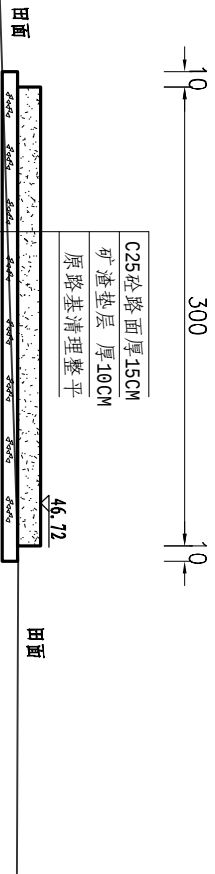
修建机耕路L2断面图1: 50

B0+000



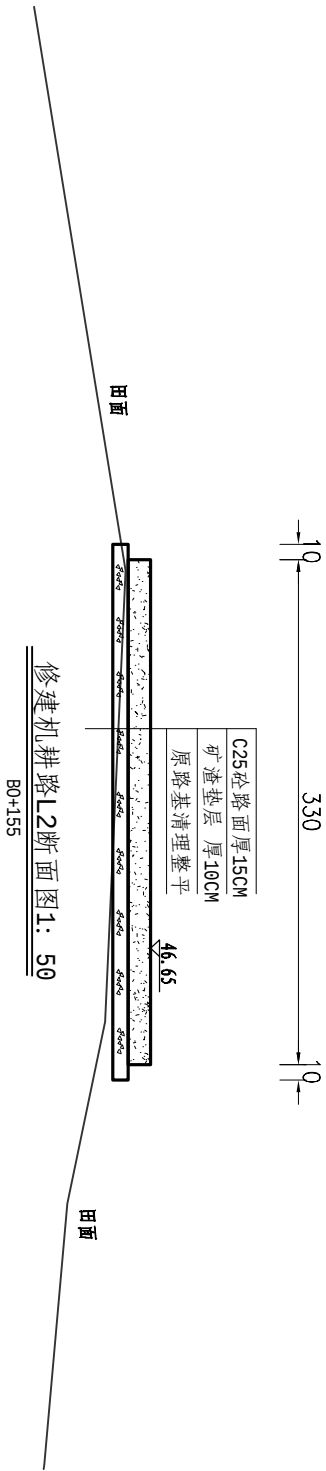
修建机耕路L2断面图1: 50

B0+038



修建机耕路L2断面图1: 50

B0+089



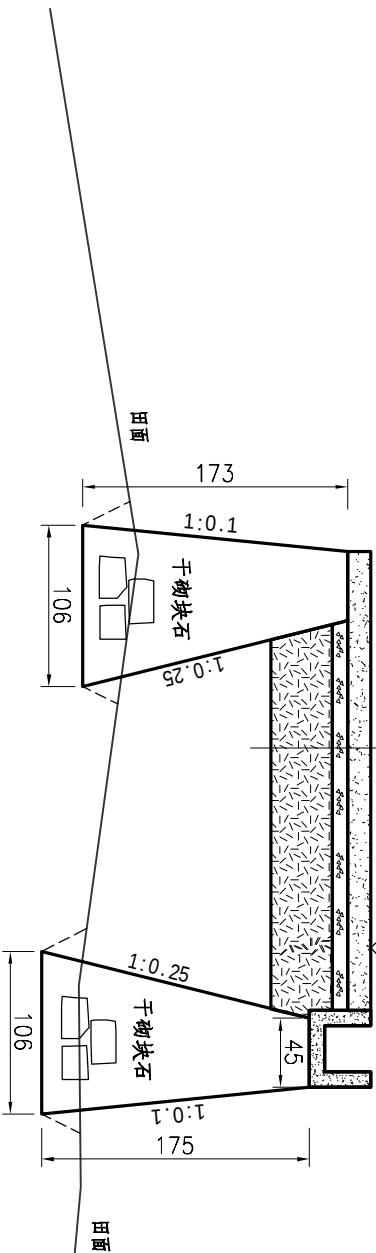
修建机耕路L2断面图1: 50

B0+155



修建机耕路L2断面图1: 50

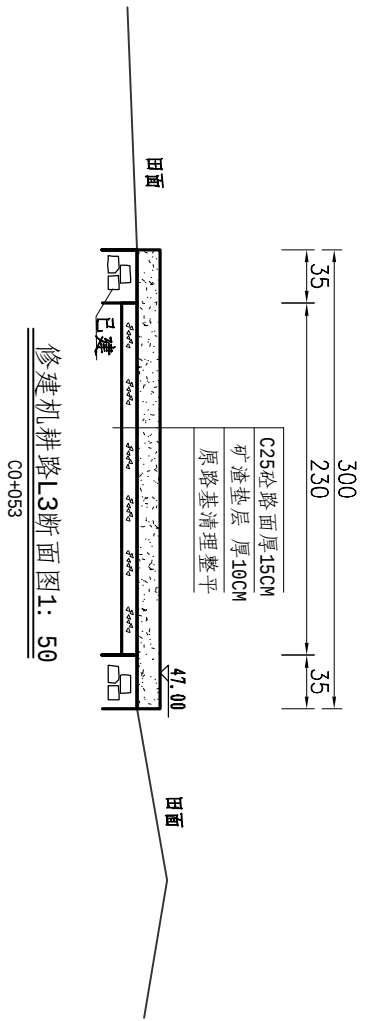
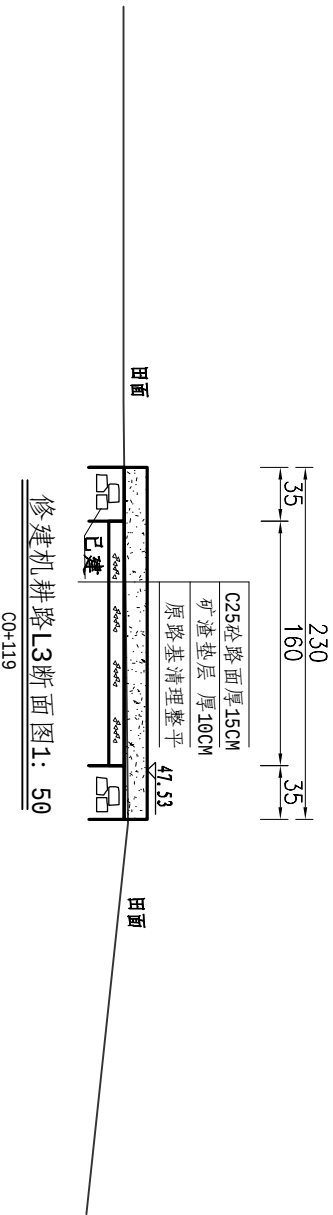
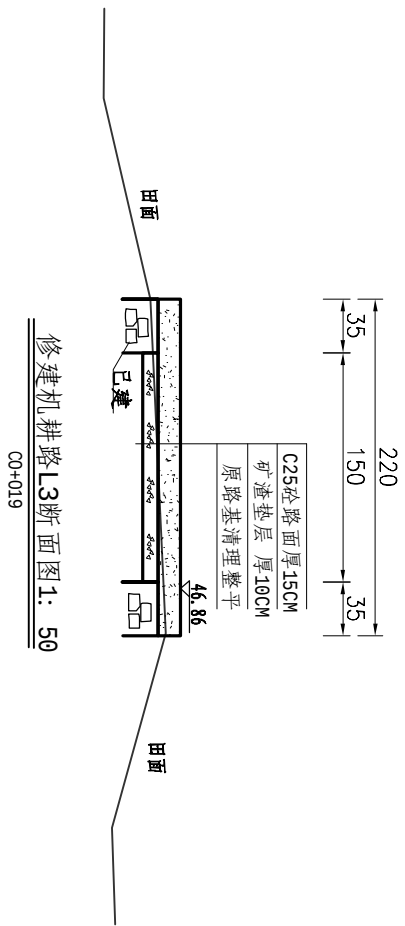
B0+179



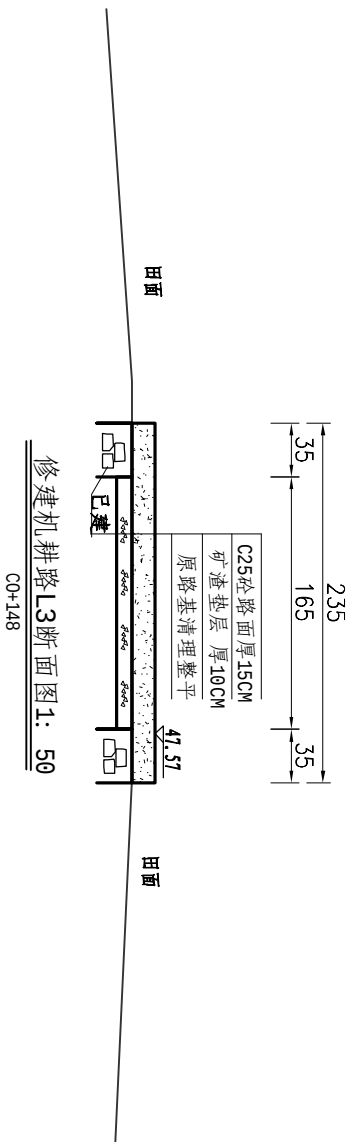
说明:

- 1、本图单位为厘米;
- 2、机耕路施工前需对其经过的沿线地面高程等进行系统、仔细的测量,并结合设计要求施工;
- 3、新建机耕路路基采用矿渣回填,回填时分层碾压压实,并做干砌石挡墙;
- 4、块石尺寸不少于20CM,质硬、无风化。基底土需夯实,挡墙错缝砌筑,整体性好;
- 5、土方回填采用分层回填碾压,每层回填土厚 ≤ 25 cm,压实度 $\geq 88\%$ 。
- 6、开挖线坡比为1: 0.5

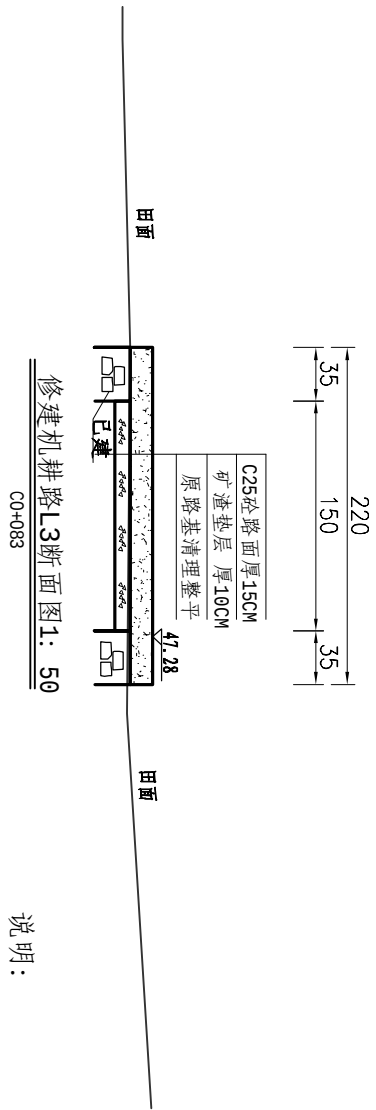
证书编号		批准	核定	审查	校核	设计	制图	出图日期	比例	项目	大荆镇溪心村机耕路工程		图目	机耕路断面图(四)	阶段	图号	施工
								2014. 11	1:50								08



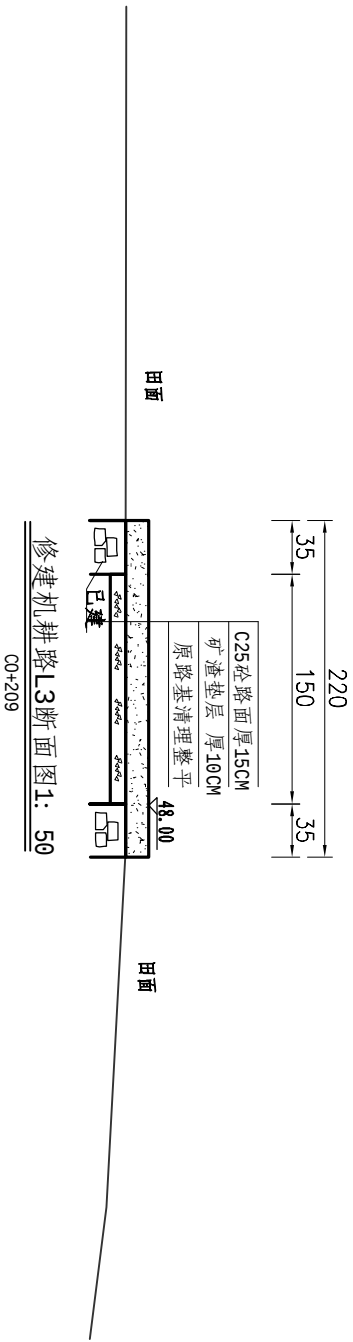
修建机耕路L3断面图1: 50
CO+053



修建机耕路L3断面图1: 50
CO+148



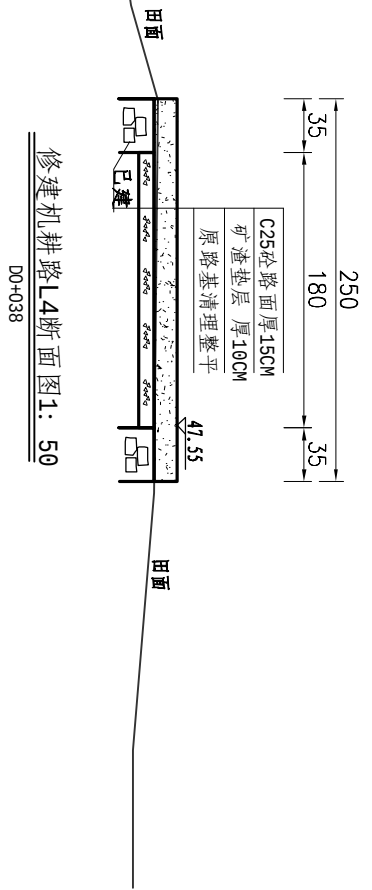
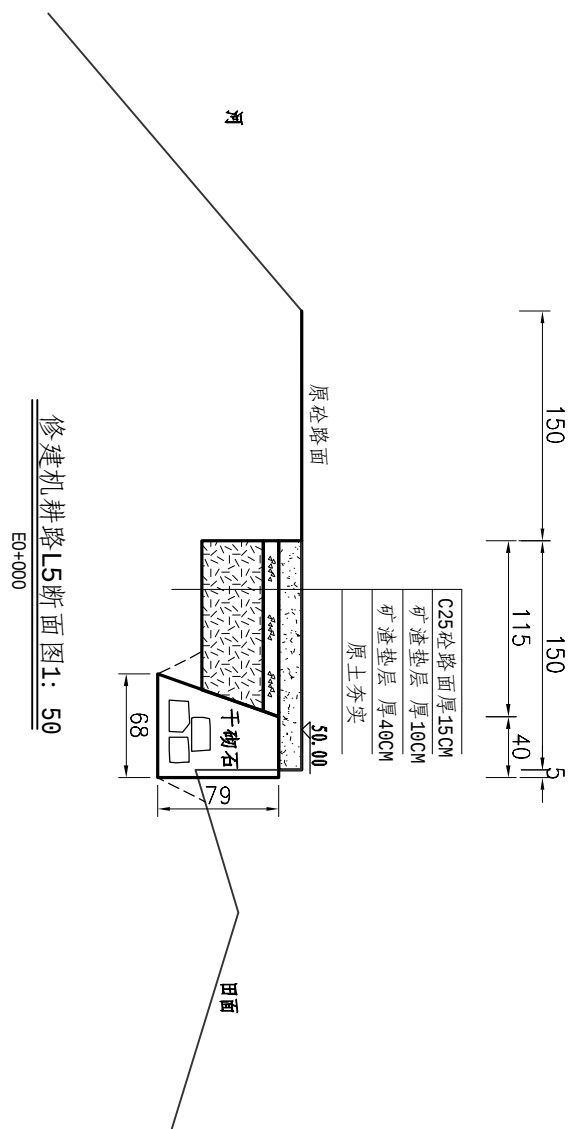
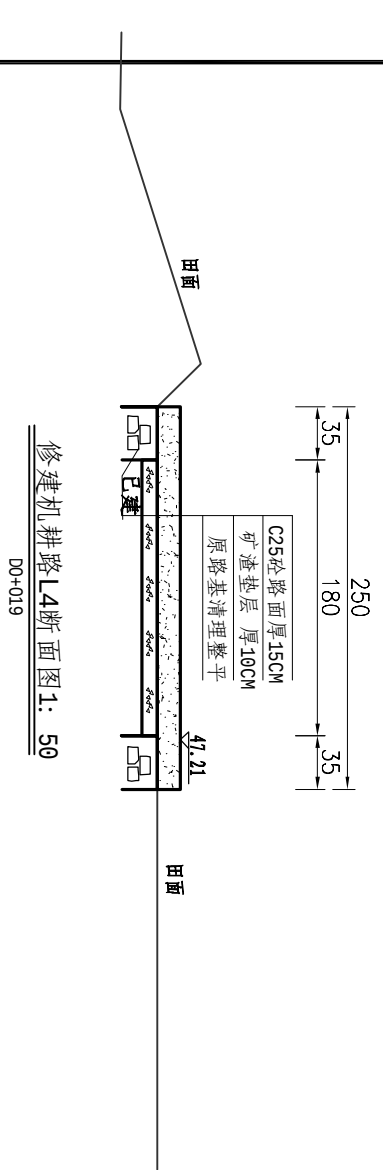
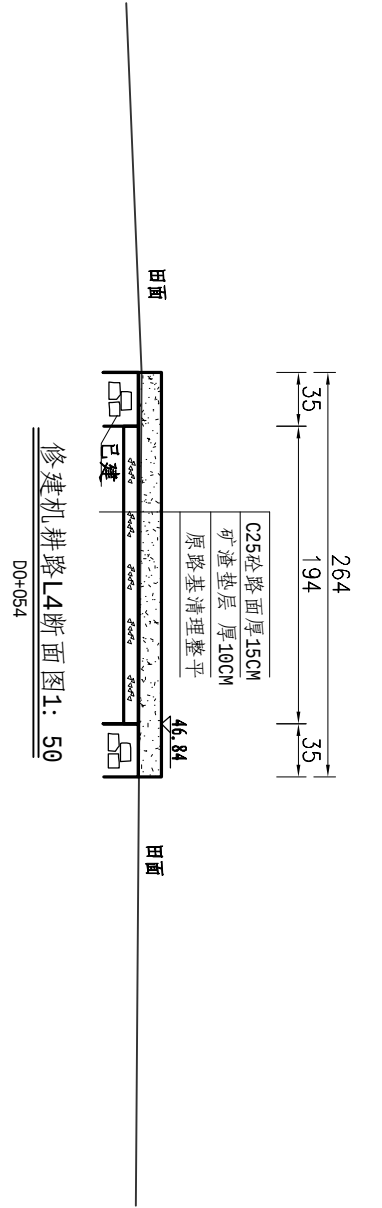
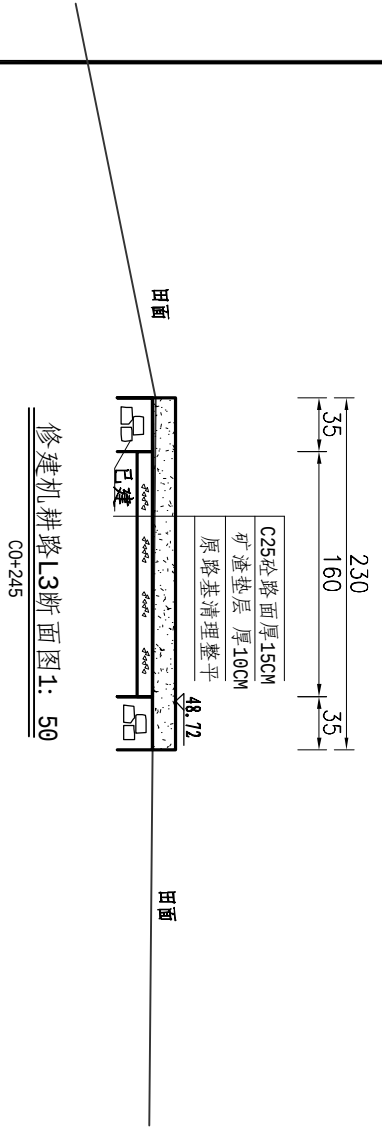
修建机耕路L3断面图1: 50
CO+083



修建机耕路L3断面图1: 50
CO+209

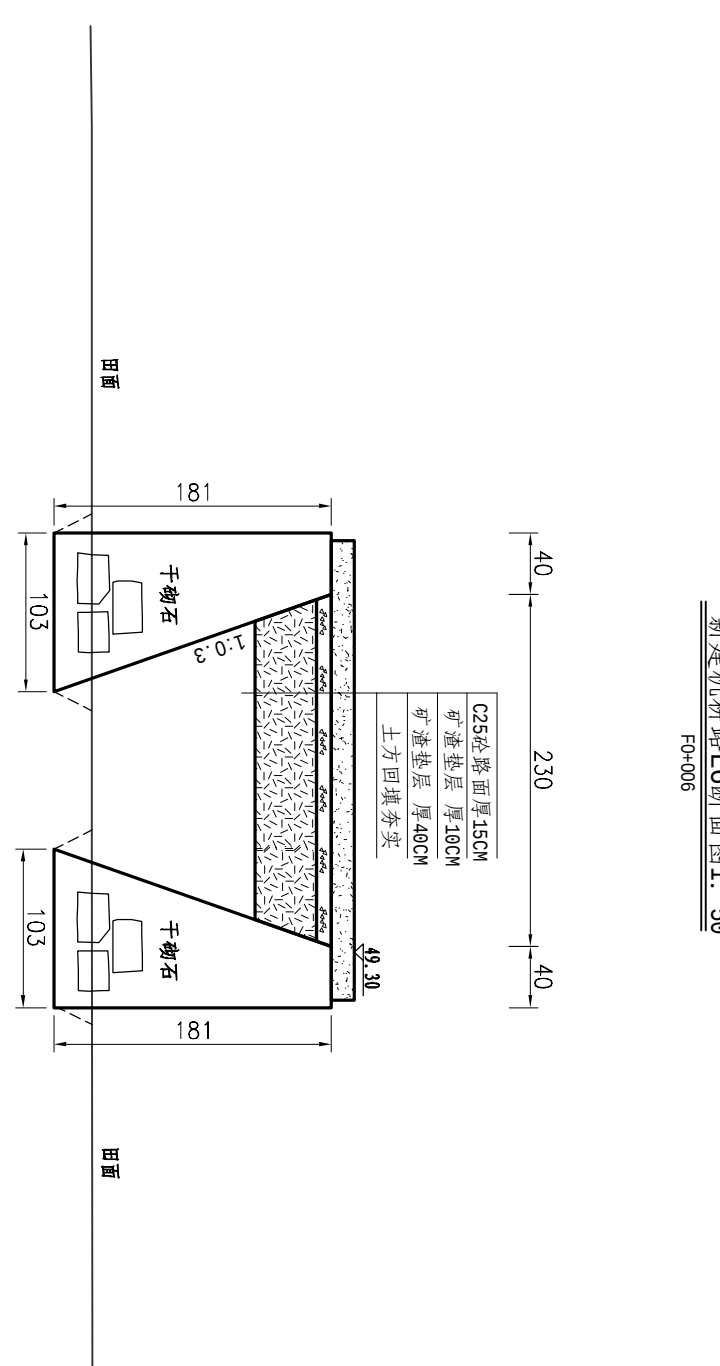
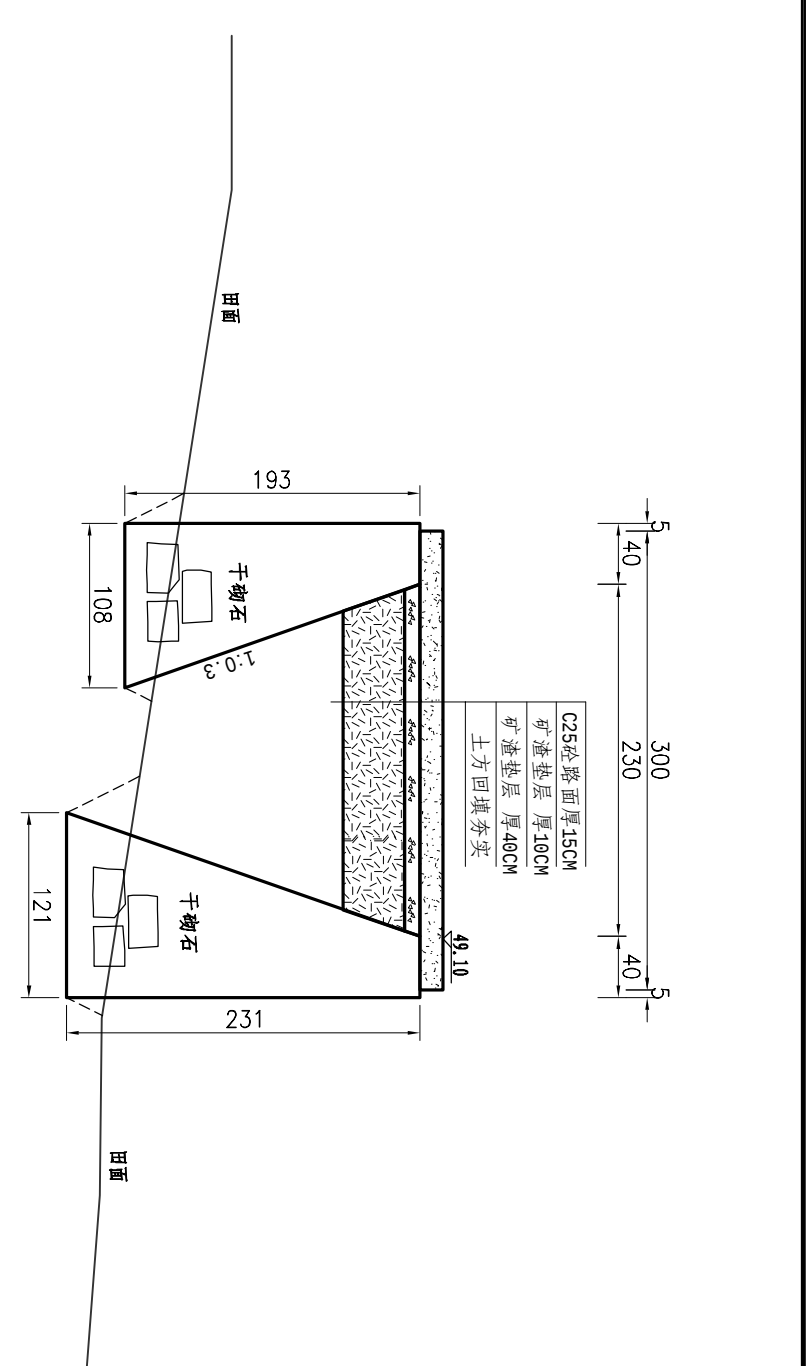
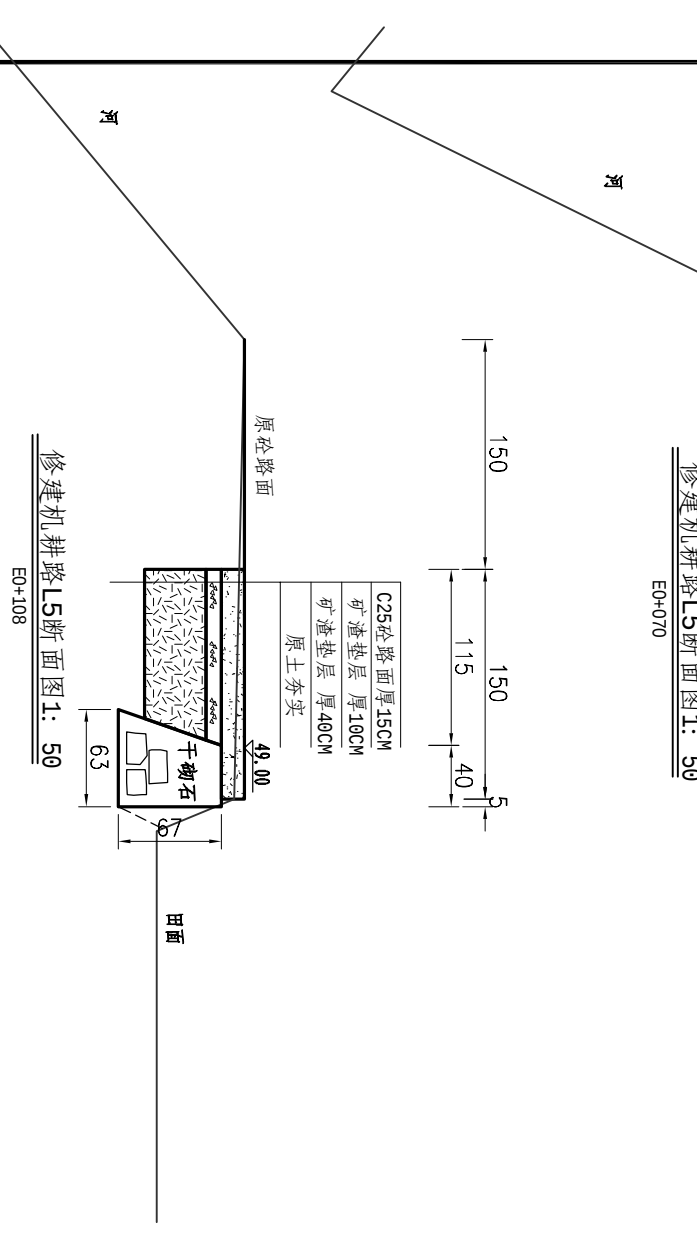
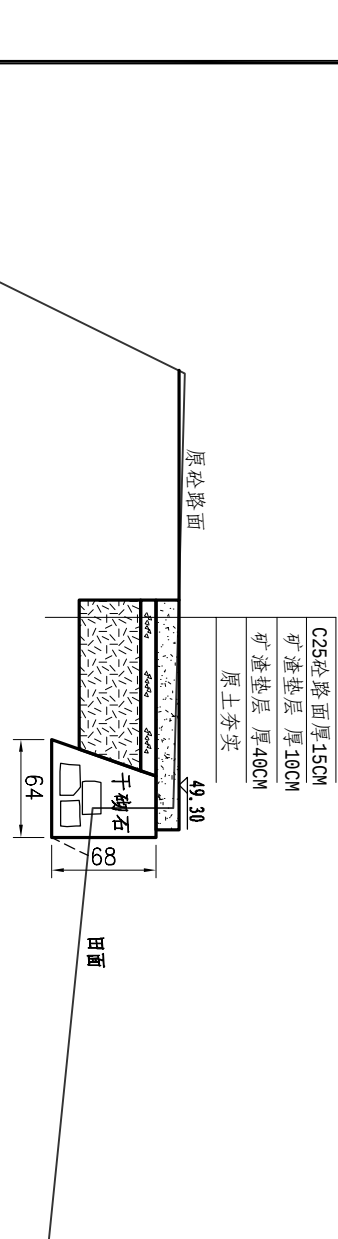
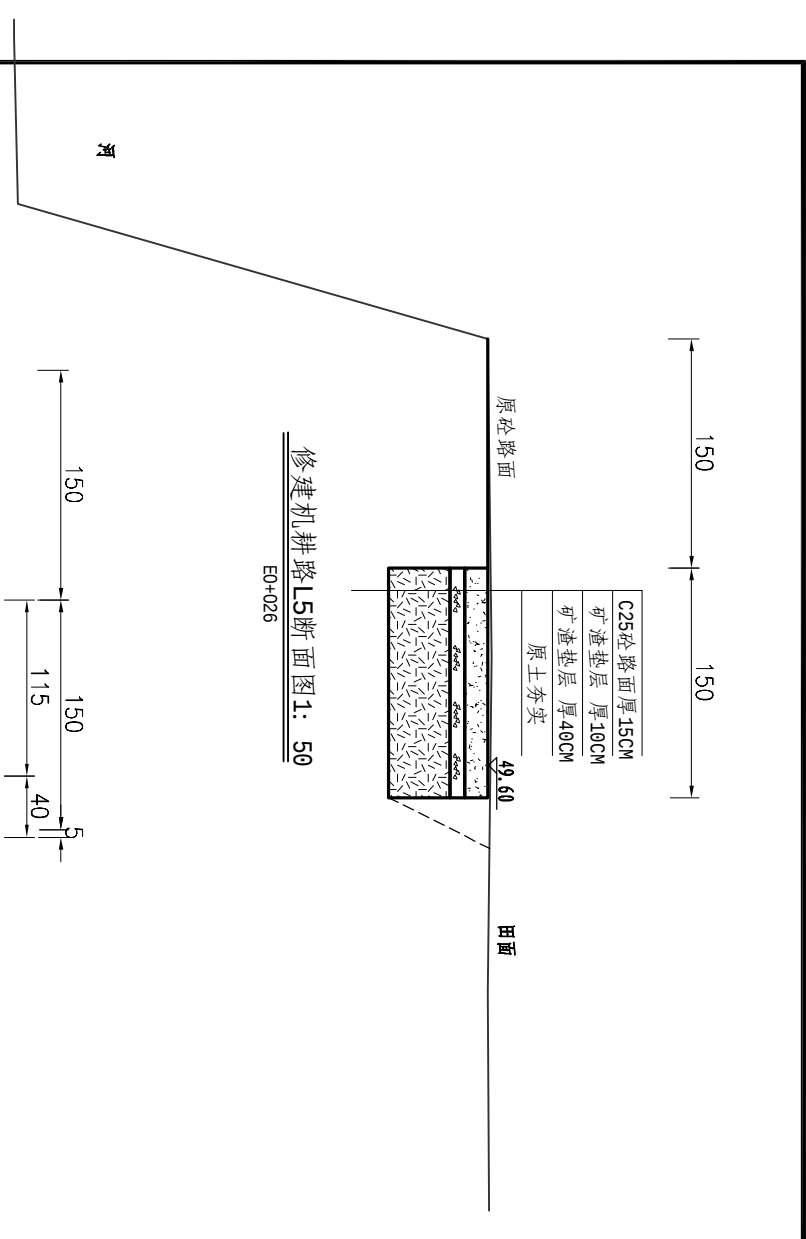
- 说明：
- 1、本图单位为厘米；
 - 2、机耕路施工前需对其经过的沿线地面高程等进行系统、仔细的测量，并结合设计要求施工；
 - 3、新建机耕路路基采用矿渣回填，回填时分层碾压压实，并做干砌石挡墙；
 - 4、块石尺寸不少于20CM，质硬、无风化。基底土需夯实，挡墙错缝砌筑，整体性好；
 - 5、土方回填采用分层回填碾压，每层回填土厚≤25 cm，压实度≥88%。
 - 6、开挖线坡比为1: 0.5

证书编号		批准	核定	审查	校核	设计	制图	出图日期	比例	项目	大荆镇溪心村机耕路工程		图目	机耕路断面图(五)		阶段	图号	施工
								2014. 11	1:50									09



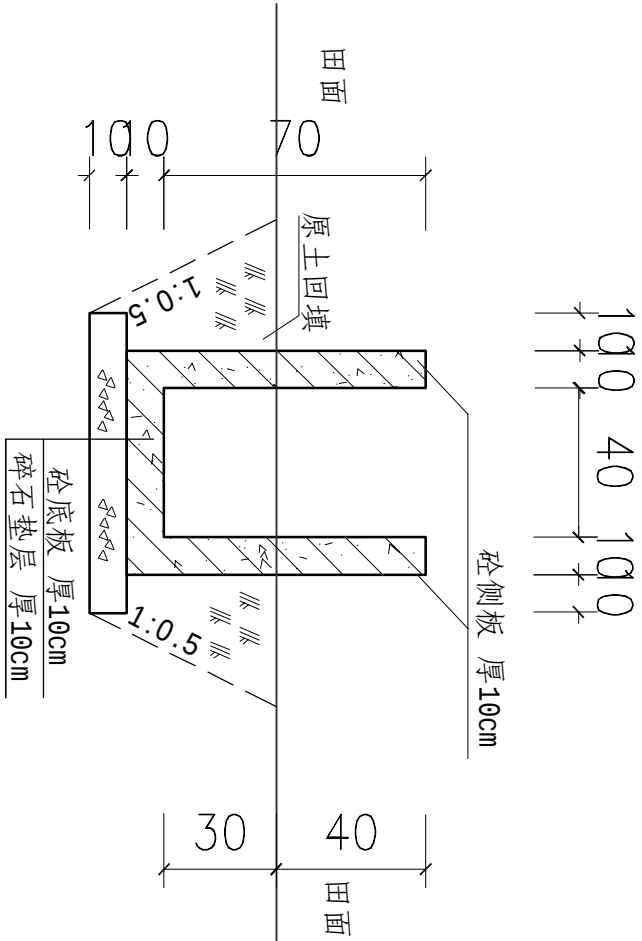
- 说明：
- 1、本图单位为厘米；
 - 2、机耕路施工前需对其经过的沿线地面高程等进行系统、仔细的测量，并结合设计要求施工；
 - 3、新建机耕路路基采用矿渣回填，回填时分层碾压压实，并做干砌石挡墙；
 - 4、块石尺寸不少于20CM，质硬、无风化。基底土需夯实，挡墙错缝砌筑，整体性好；
 - 5、土方回填采用分层回填碾压，每层回填土厚≤25 cm，压实度≥88%。
 - 6、开挖线坡比为1: 0.5

证书编号	批准	核定	审查	校核	设计	制图	出图日期	比例	项目	大荆镇溪心村机耕路工程	图目	机耕路断面图(六)	阶段图号	施工
							2014. 11	1:50						10



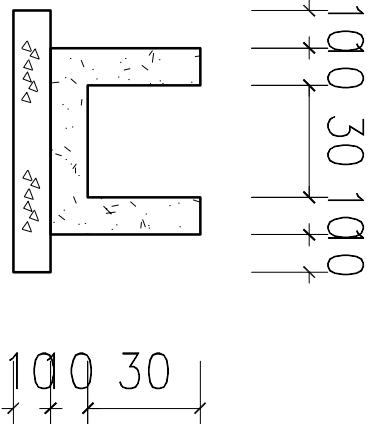
- 说明：
- 1、本图单位为厘米；
 - 2、机耕路施工前需对其经过的沿线地面高程等进行系统、仔细的测量，并结合设计要求施工；
 - 3、新建机耕路路基采用矿渣回填，回填时分层碾压压实，并做干砌石挡墙；
 - 4、块石尺寸不少于20CM，质硬、无风化。基底土需夯实，挡墙错缝砌筑，整体性好；
 - 5、土方回填采用分层回填碾压，每层回填土厚≤25 cm，压实度≥88%。
 - 6、开挖线坡比为1: 0.5

证书编号		批准	核定	审查	校核	设计	制图	出图日期	比例	项目	大荆镇溪心村机耕路工程		图目	机耕路断面图(七)	阶段	图号	施工
								2014.11	1:50								11



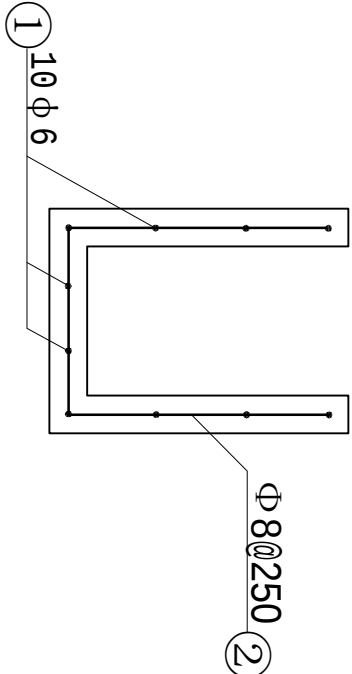
排水沟P2标准断面图 1:20

40*70



边沟标准断面图 1:20

30*30



排水沟P1配筋图 1:20

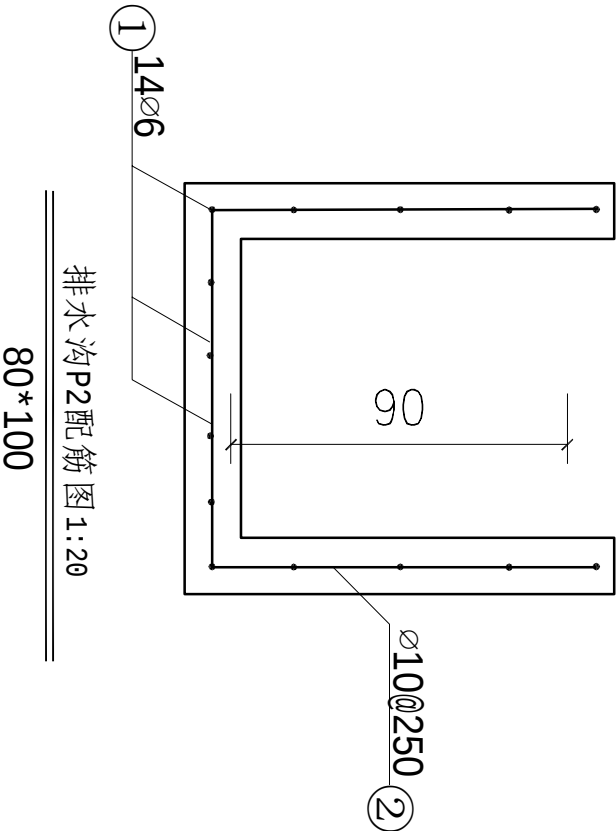
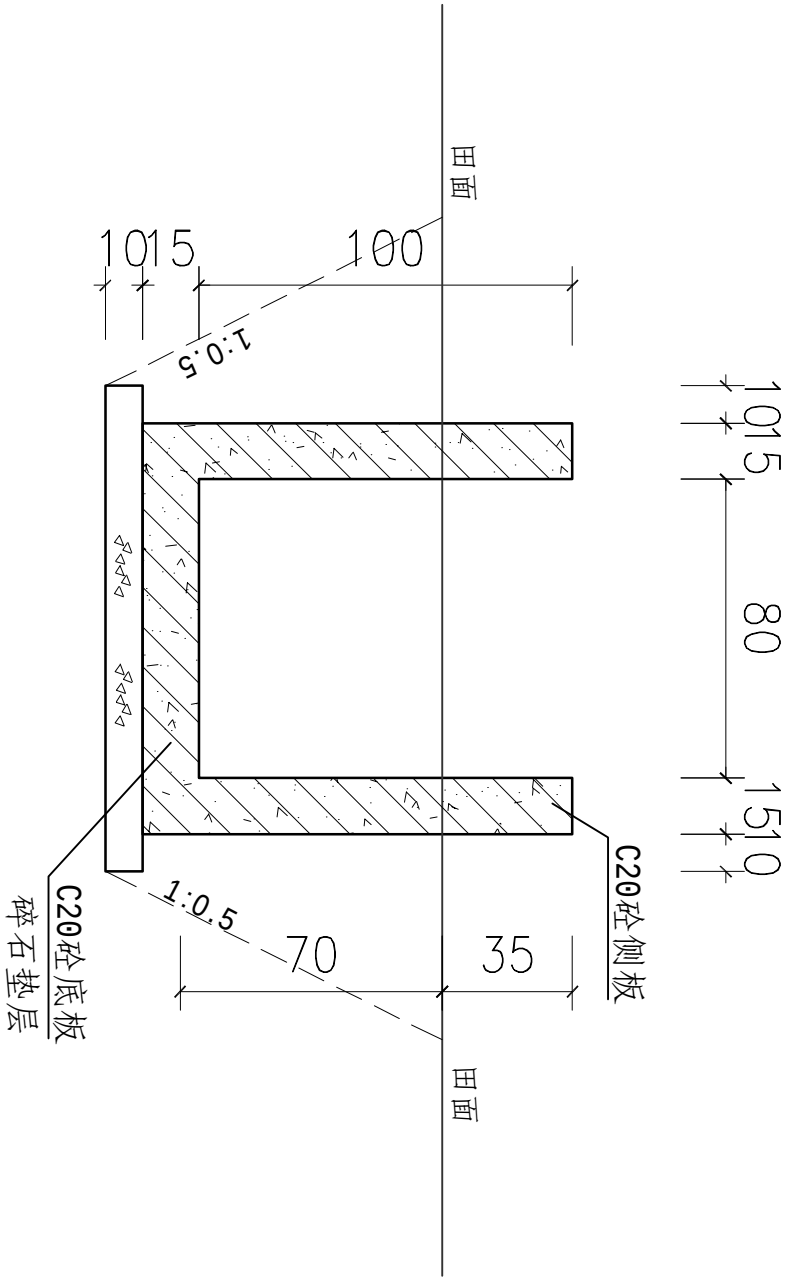
40*70

- 说明:
- 1、本图高程以米计，长度单位以厘米计，钢筋以毫米计；
 - 2、渠道施工前需对其要经过沿线的地面高程进行系统、仔细的测量，并结合设计排水沟纵坡确定渠道沿线高程，确保进水通畅，如遇高差大的地段可设置跌水或埋设钢筋混凝土预制管；
 - 3、渠道设计纵坡、渠底高程可根据田面实际情况进行适当调整；
 - 4、渠道每隔20m设一道伸缩缝，内嵌三油二毡层；
 - 5、渠道每隔20m设一道钢筋拉杆；
 - 6、先进行底板混凝土再进行渠壁混凝土浇筑，保证渠道混凝土密实性，保证侧板牢固度；
 - 7、本图需与平面图等结合使用；
 - 8、不详之处按有关规范、规定进行。

钢筋用量表 (每米)

排水沟 40*70	1	①	100 70 70 50	Ø6	10	1.0	0.222	2.22	5.22
	②			Ø8	4	1.9	0.395	3.0	

		批准	核定	审查	校核	设计	制图	出图日期	比例	项目	大荆镇溪心村机耕路工程	图目	排水沟标准断面图（一）	阶段	施工
								2014.11	1:20					图号	14



排水沟P2标准断面图 1:20

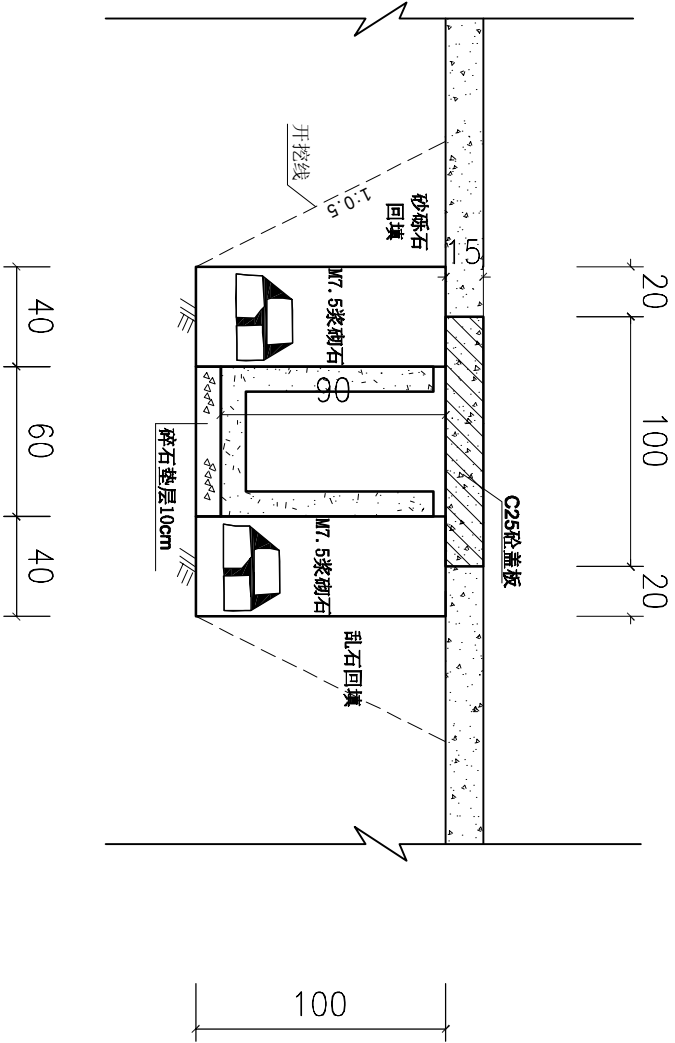
80*100

钢筋用量表 (每米)

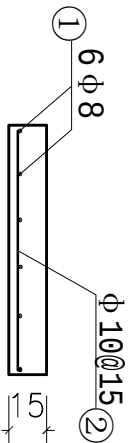
构 件	个 数	编 号	图 示	直 径 (mm)	根 数	每 根 长 度 (m)	单 位 重 量 (kg/m)	重 量 (kg)	合 计 (kg)
排水沟 80*100	1	①	100	Ø6	14	1.0	0.222	3.108	10.268
		②	100 100	Ø10	4	2.9	0.617	7.16	
			90						

- 说明:
- 1、本图高程以米计，长度单位以厘米计，钢筋以毫米计；
 - 2、渠道施工前需对其要经过沿线的地面高程进行系统、仔细的测量，并结合设计排水沟纵坡确定渠道沿线高程，确保进水通畅，如遇高差大的地段可设置跌水或埋设钢筋混凝土预制管；
 - 3、渠道设计纵坡、渠底高程可根据田面实际情况进行适当调整；
 - 4、渠道每隔20m设一道伸缩缝，内嵌三油二毡层；
 - 5、渠道每隔20m设一道钢筋砼拉杆；
 - 6、先进行底板混凝土再进行渠壁混凝土浇筑，保证渠道混凝土密实性，保证侧板牢固度；
 - 7、本图需与平面图等结合使用；
 - 8、不详之处按有关规范、规定进行。

			批准		核定	审查	校核	设计	制图	出图日期	比例	项目	大荆镇溪心村机耕路工程		图目	排水沟标准断面图 (二)		阶段	施工
										2014.11	1:20							图号	15



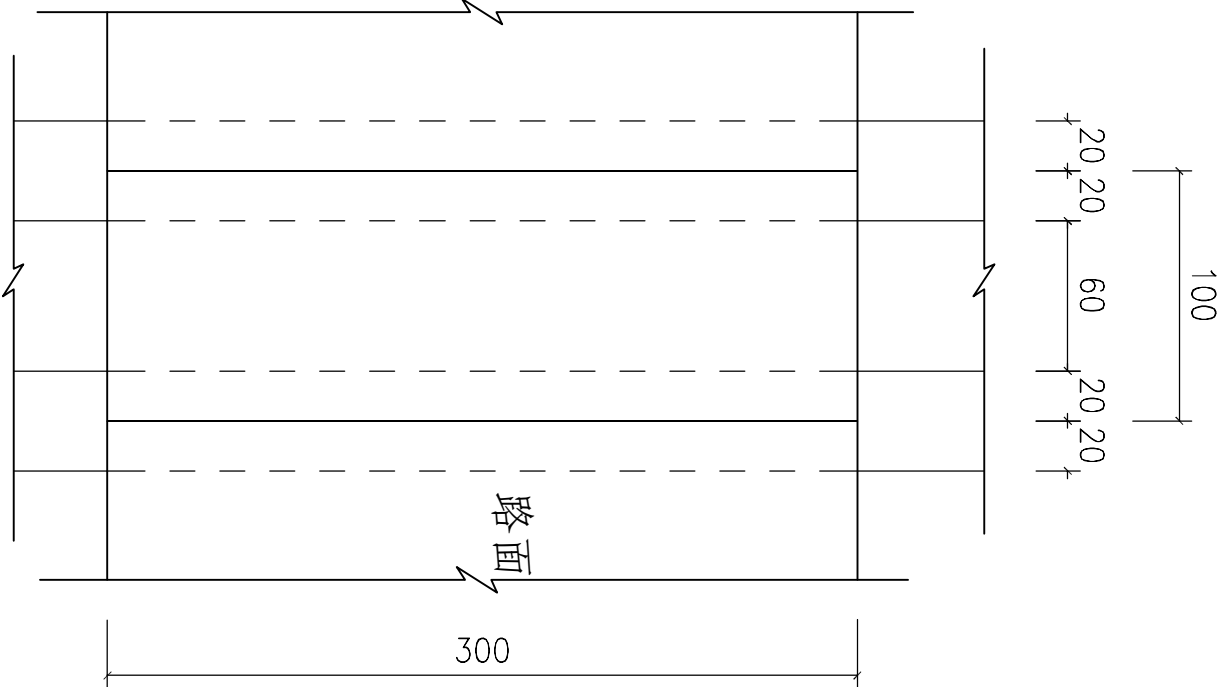
涵洞断面图1: 30



盖板配筋图1: 30

钢筋用量表 (每延米)

构件	个数	编号	图示	直径 (mm)	根数	每根长度 (m)	单位重量 (kg/m)	重量 (kg)	合计 (kg)
盖板	1	①	3.0	φ8	6	3.0	0.395	7.11	11.213
		②	0.95	φ10	7	0.95	0.617	4.103	



涵洞平面图1: 30

说明:

- 1、钢筋单位为毫米, 其余单位为厘米;
- 2、涵洞施工前需对其要连接的渠道高程、尺寸进行复核, 以便调整涵洞断面尺寸、高程;
- 3、块石的厚度不少于20CM, 长宽各为厚度的2-3倍, 至少有一面大致平整, 质硬、无风化。基底土需夯实, 挡墙错缝砌筑, 整体性好;
- 4、视需要涵洞口可设木控制闸。
- 5、本图需与平面图等结合使用;
- 6、不详之处按有关规范、规定进行。

		批准		核定	审查	校核	设计	制图	出图日期	比例	项目	大荆镇溪心村机耕路工程	图目	涵洞结构图	阶段图号	施工
									2014.05	1:30						16