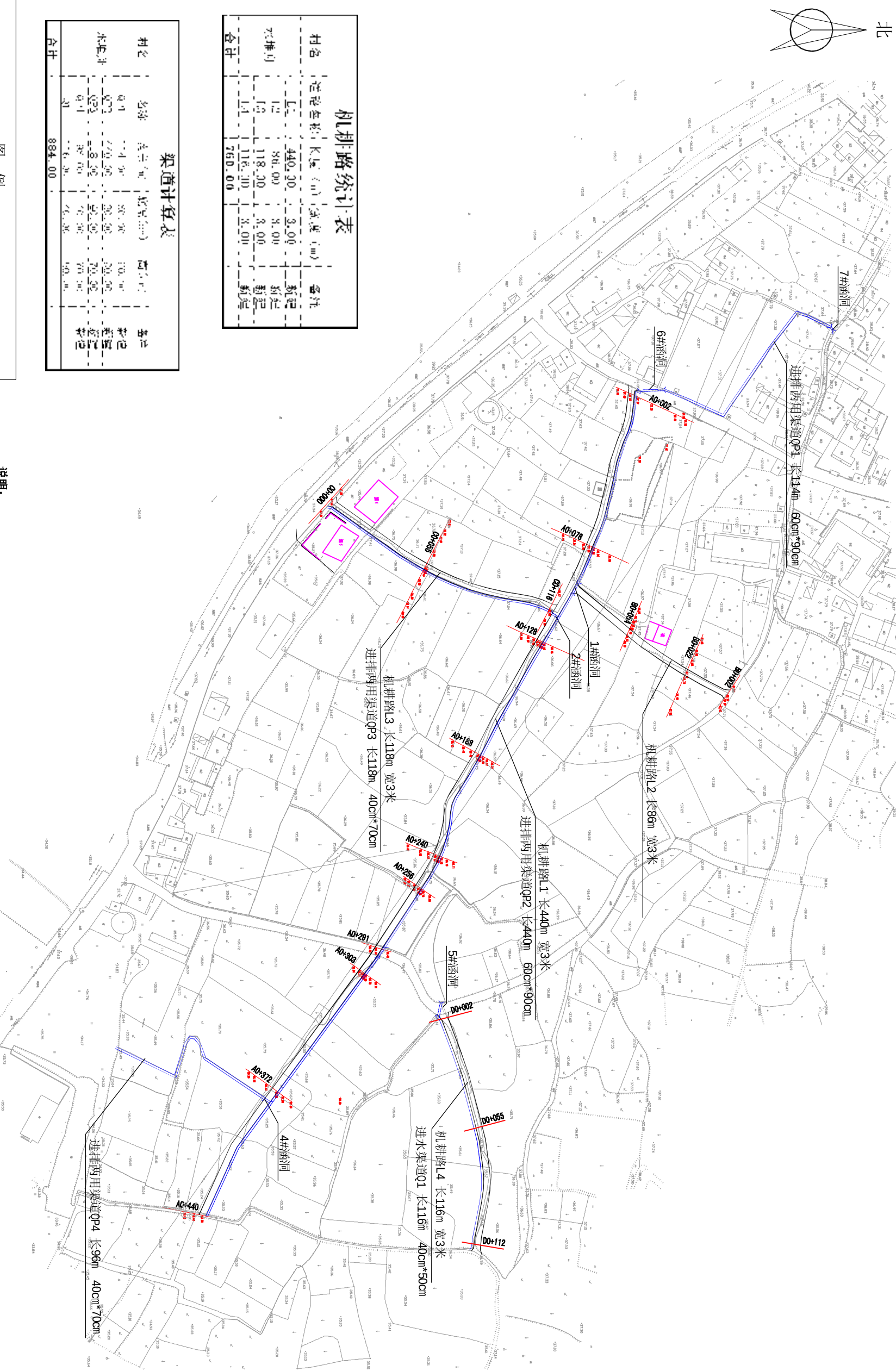


大荆镇水堆舟村机耕路工程平面布置图



材料名称	规格	单位	数量
水泥	42.5	m³	1.2
砂	中	m³	2.4
石子	20	m³	3.6
钢筋	Φ12	kg	150
合计			

梁道计算表					
料名	名称	单位 (m)	长度 (m)	面积 (m ²)	备注
水泥	0.1	1.0	20.00	20.00	按图计算
	0.2	1.0	20.00	20.00	
	0.3	1.0	20.00	20.00	
	0.4	1.0	20.00	20.00	
合计			80.00		

图例

一般公路桥		林地	
园地		荒地	
水田		河流	
		桥涵	
		排水沟	
		新建机耕路	

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4条机耕路总长760米;新建设渠道5条,总长880米;根据实际地形情况布置7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。

义乌市安迪水利水电勘测设计有限公司					
核定	大荆镇水堆舟村机耕路工程				
审查					
校核					
设计					
制图					
设计证书	A133000113	图号	02		
		总平面布置图			
		比例	1:2000	日期	2014.05



义乌安迪水利水电勘测设计有限公司

证书编号
A1330000113

批准

核定

审查

校核

设计

制图

出图日期
2013.05

比例
1:50

项目

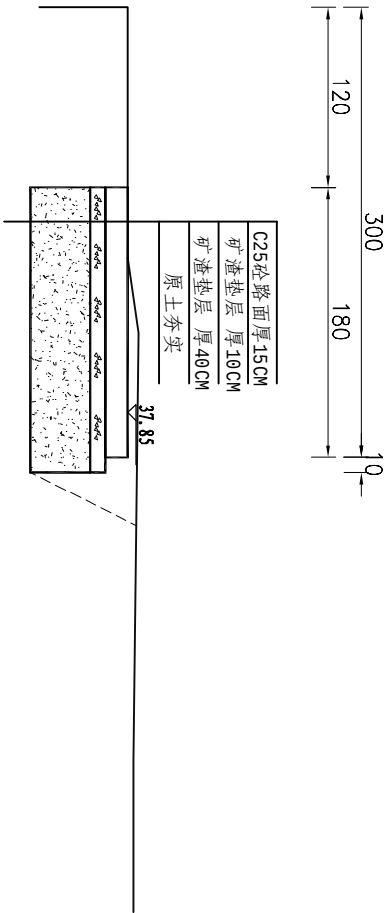
大荆镇水碓舟村机耕路工程

图目

位置图

阶段
图号

施工
01



机耕路L1断面图1: 50

A0+981



C25砼路面厚15CM
矿渣垫层 厚10CM
矿渣垫层 厚40CM
原土夯实

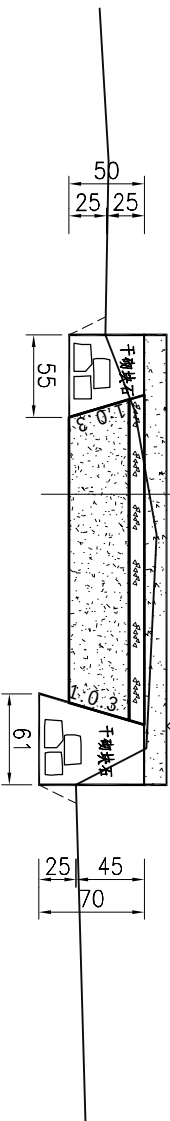


机耕路L1断面图1: 50

A0+078

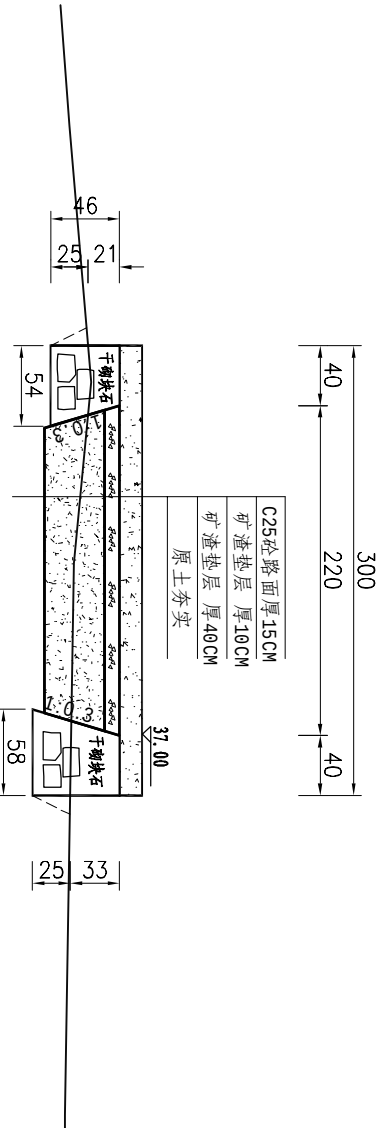


C25砼路面厚15CM
矿渣垫层 厚10CM
矿渣垫层 厚40CM
原土夯实



机耕路L1断面图1: 50

A0+128

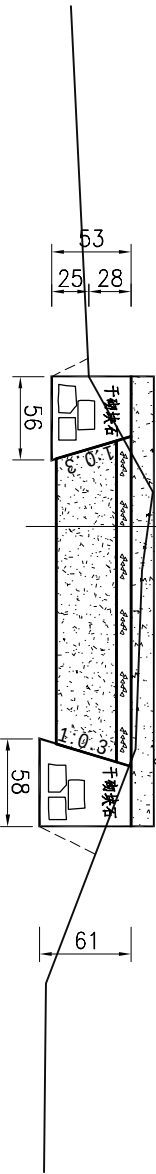


机耕路L1断面图1: 50

A0+188



C25砼路面厚15CM
矿渣垫层 厚10CM
矿渣垫层 厚40CM
原土夯实



机耕路L1断面图1: 50

A0+240

说明:

- 1、本图高程以米计，长度单位以厘米计；
- 2、机耕路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，并结合设计要求施工；
- 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，挡墙缝砌筑，整体性好，基底土需夯实，挡墙缝砌筑，整体性好；
- 4、矿渣基层需经碾压，碾压次数不少于3次；
- 5、机耕路施工时在与渠道与路交叉处需埋设好涵管或砌住涵洞；
- 6、路面到田面的高度为平均高度，需根据田面的起伏情况进行调整；
- 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。

义乌市安迪水利水电勘测设计有限公司	证书编号 A133000113	批准	核定	审查	校核	设计	制图	出图日期 2013.05	比例 1:50	项目	大荆镇水堆舟村机耕路工程	图目	机耕路断面图(一)	阶段 图号	施工 03
-------------------	--------------------	----	----	----	----	----	----	-----------------	------------	----	--------------	----	-----------	----------	----------



C25砼路面厚15CM
矿渣垫层 厚10CM
矿渣垫层 厚40CM
原土夯实

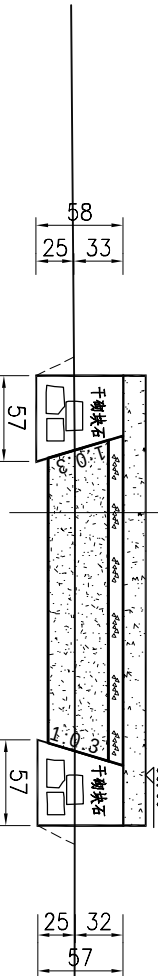


机耕路L1断面图1: 50

A0+256



C25砼路面厚15CM
矿渣垫层 厚10CM
矿渣垫层 厚40CM
原土夯实

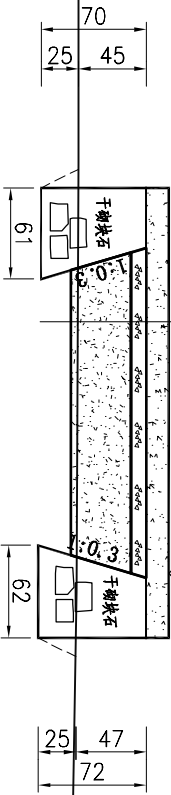


机耕路L1断面图1: 50

A0+372



C25砼路面厚15CM
矿渣垫层 厚10CM
矿渣垫层 厚40CM
原土夯实

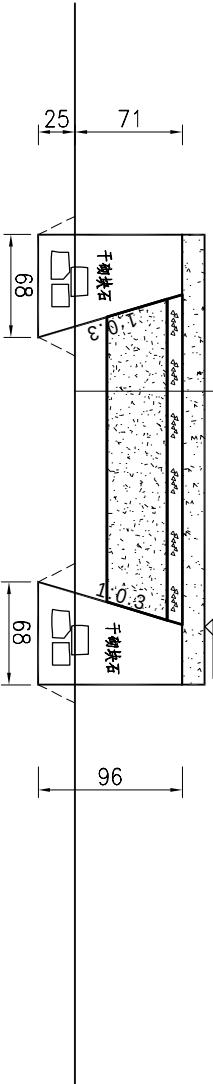


机耕路L1断面图1: 50

A0+291



C25砼路面厚15CM
矿渣垫层 厚10CM
矿渣垫层 厚40CM
土方回填夯实

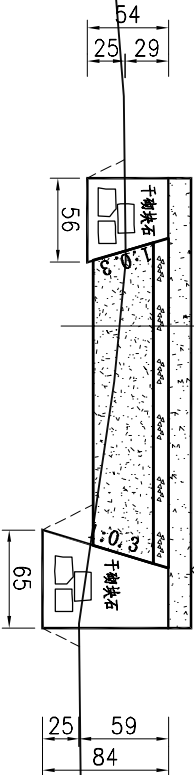


机耕路L1断面图1: 50

A0+440



C25砼路面厚15CM
矿渣垫层 厚10CM
矿渣垫层 厚40CM
原土夯实



机耕路L1断面图1: 50

A0+303

说明:

- 1、本图高程以米计，长度单位以厘米计；
- 2、机耕路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，并结合设计要求施工；
- 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，基地土需夯实；挡墙错缝砌筑，整体性好；
- 4、矿渣基层需经碾压，碾压次数不少于3次；
- 5、机耕路施工时在与渠道与路交叉处需埋设好涵管或砌住涵洞；
- 6、路面到田面的高度为平均高度，需根据田面的起伏情况进行调整；
- 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。

义乌市安迪水利水电勘测设计有限公司

证书编号
A133000113

批准

核定

审查

校核

设计

制图

出图日期
2013.05

比例
1:50

项目

大荆镇水堆舟村机耕路工程

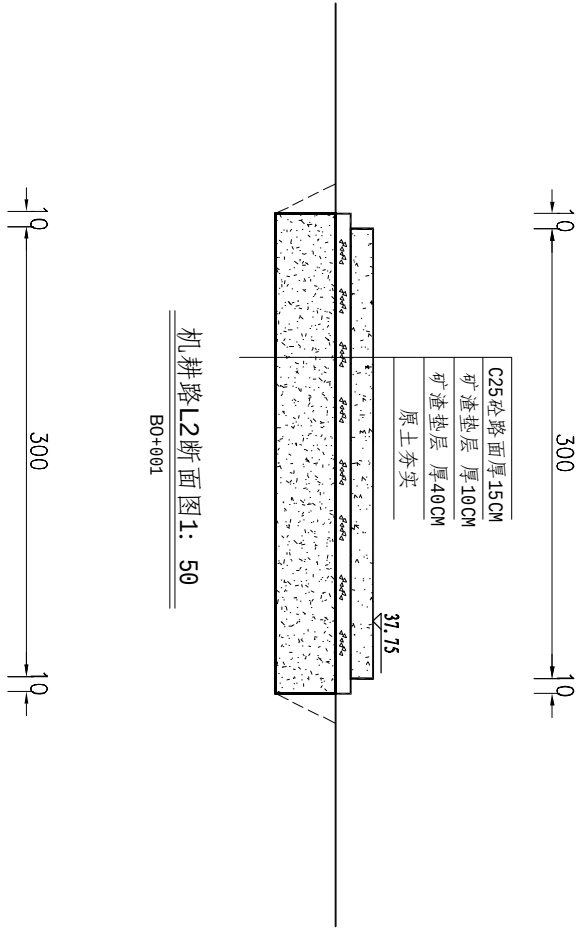
图目

机耕路断面图(二)

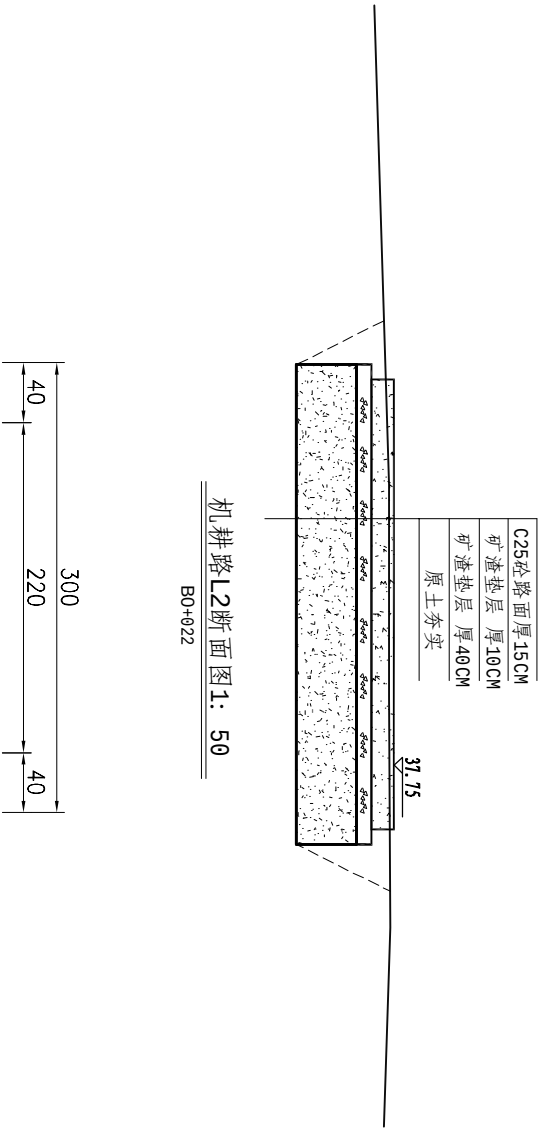
阶段
图号

施工
04

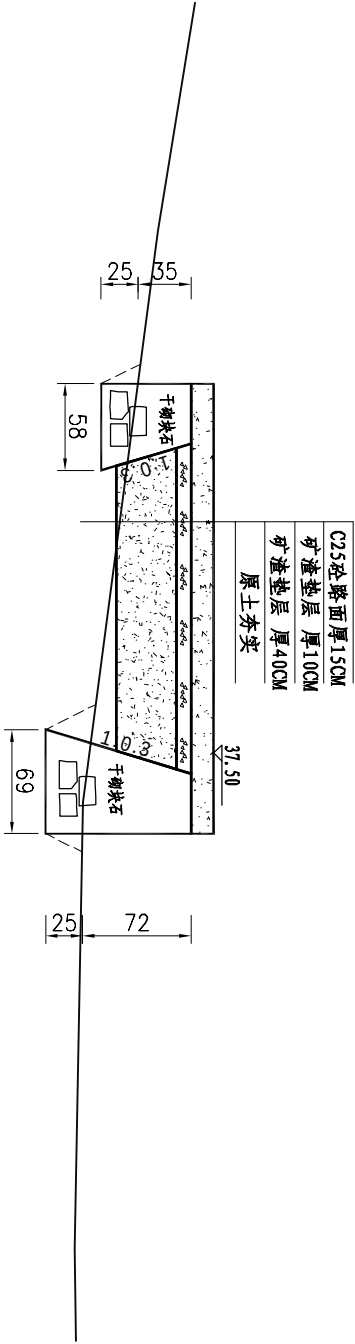
机耕路L2断面图1: 50



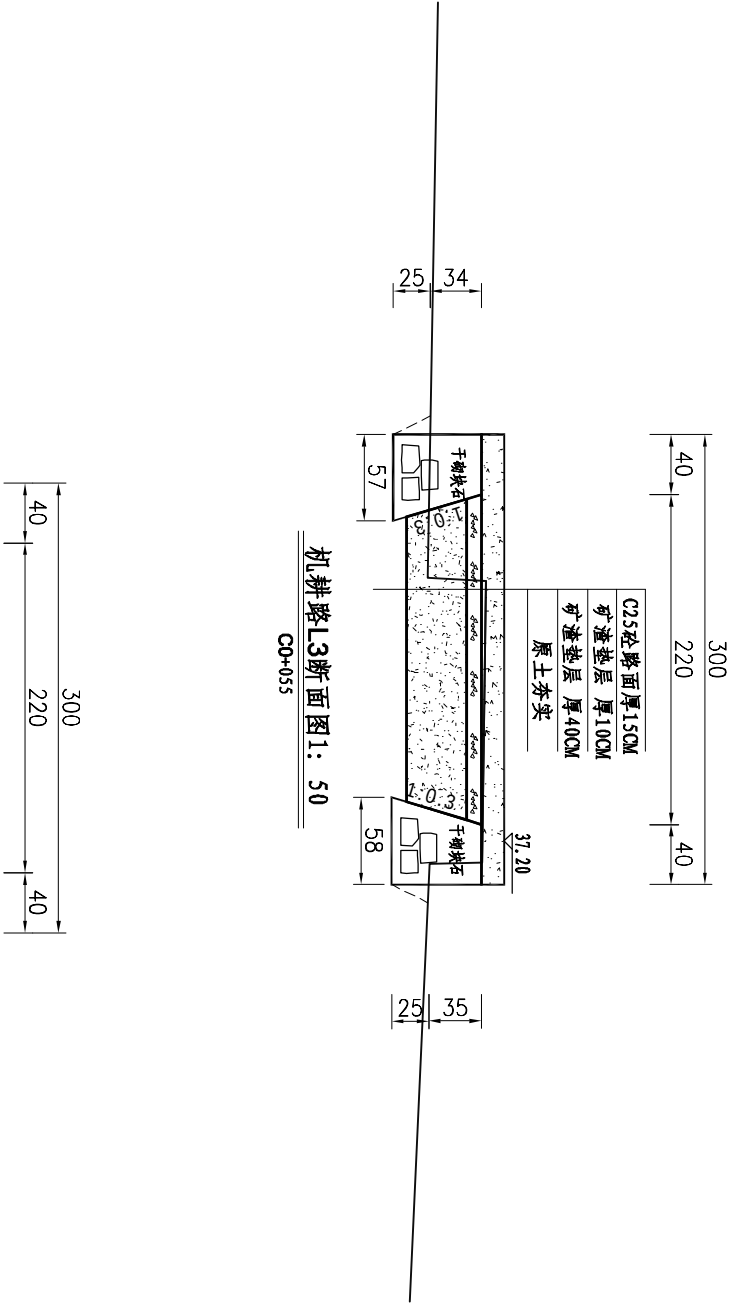
机耕路L2断面图1: 50



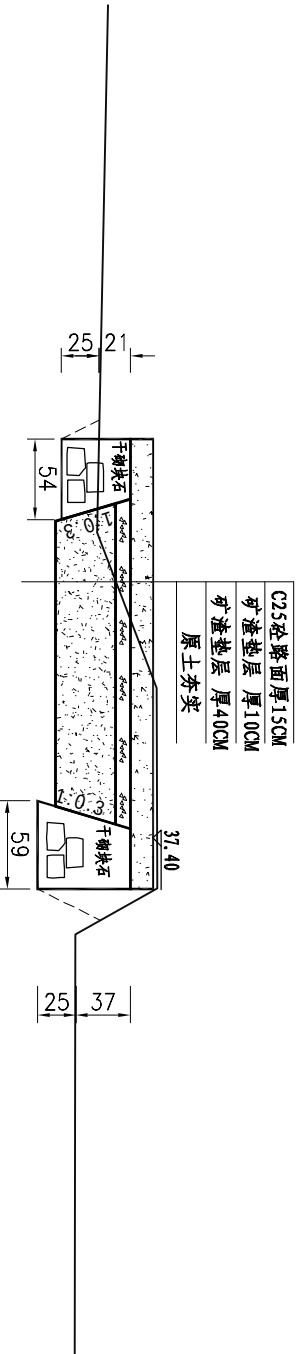
机耕路L2断面图1: 50



机耕路L3断面图1: 50

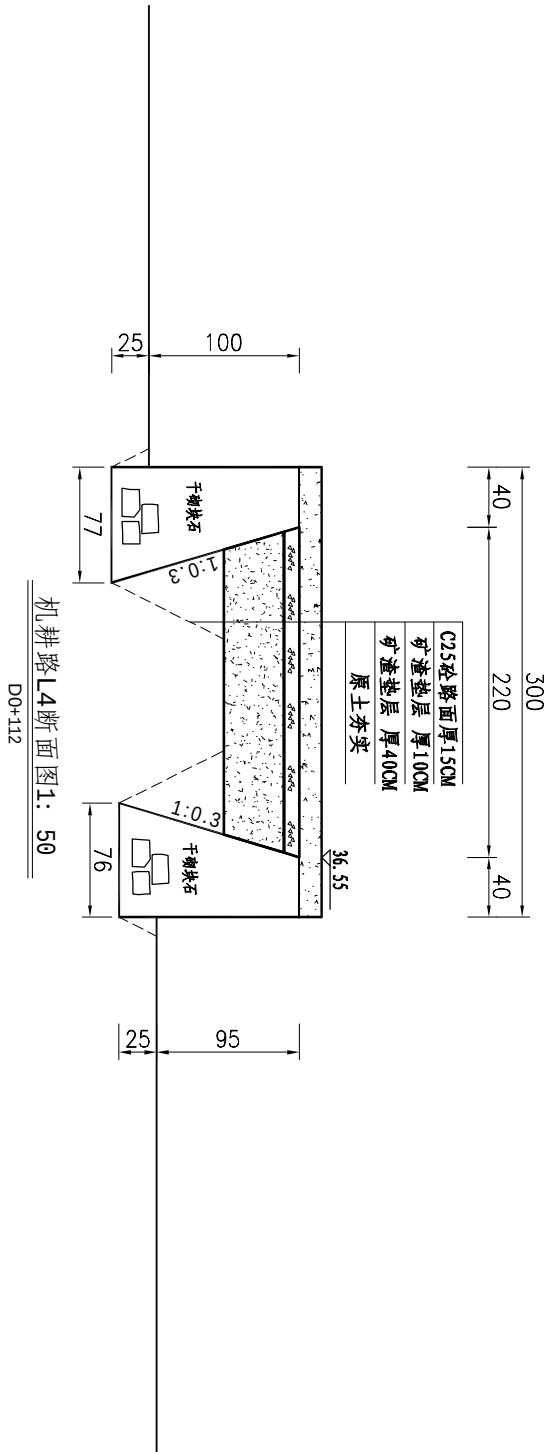
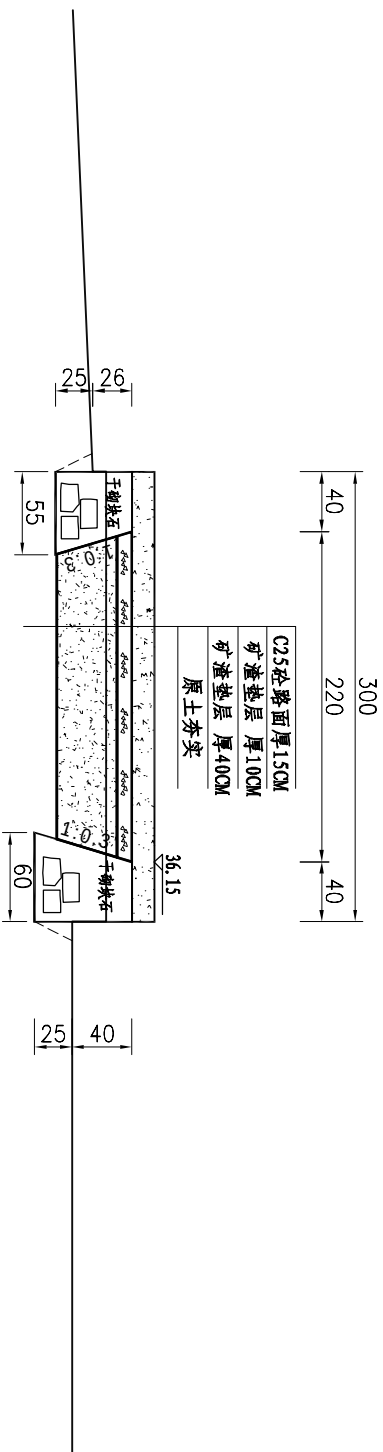
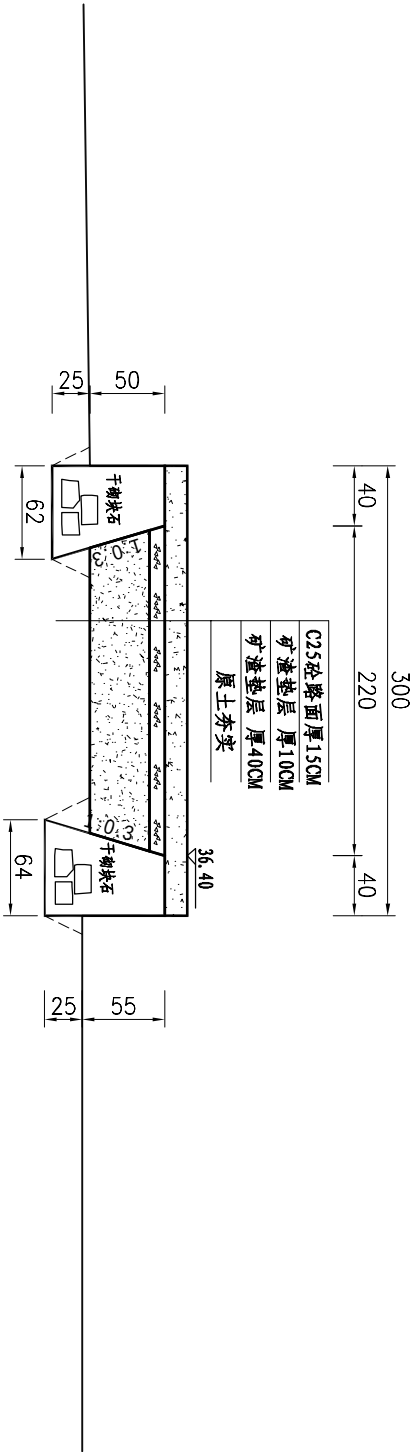


机耕路L3断面图1: 50



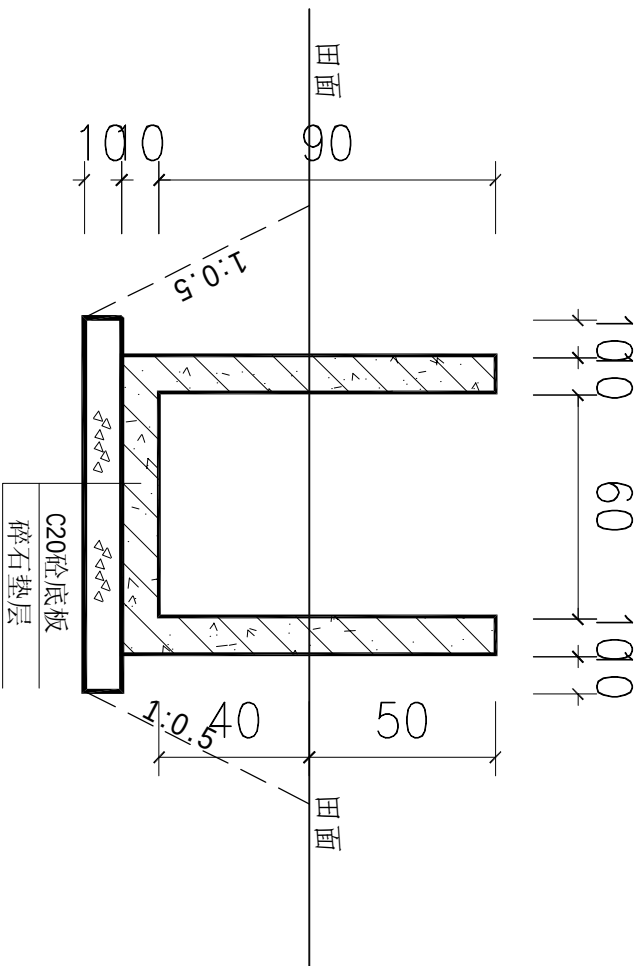
- 说明：
- 1、本图高程以米计，长度单位以厘米计；
 - 2、机耕路施工前需对其要经过沿线的地面高程进行系统、仔细的测量，并结合设计要求施工；
 - 3、块石的厚度不少于20CM，长宽各为厚度的2-3倍，至少有一面大致平整，质硬、无风化，基底土需夯实，挡墙错缝砌筑，整体性好，整体性好；
 - 4、矿渣基层需经碾压，碾压次数不少于3次；
 - 5、机耕路施工时在与渠道与路交叉处需埋设好涵管或砌住涵洞；
 - 6、路面到田面的高度为平均高度，需根据田面的起伏情况进行调整；
 - 7、本图需与平面图等结合使用；
 - 8、不详之处按有关规范、规定进行。

义乌市安迪水电勘测设计有限公司	证书编号 A133000113	批准	核定	审查	校核	设计	制图	出图日期 2013.05	比例 1:50	项目	大荆镇水堆舟村机耕路工程	图目	机耕路断面图(三)	阶段 图号	施工 05
-----------------	--------------------	----	----	----	----	----	----	-----------------	------------	----	--------------	----	-----------	----------	----------



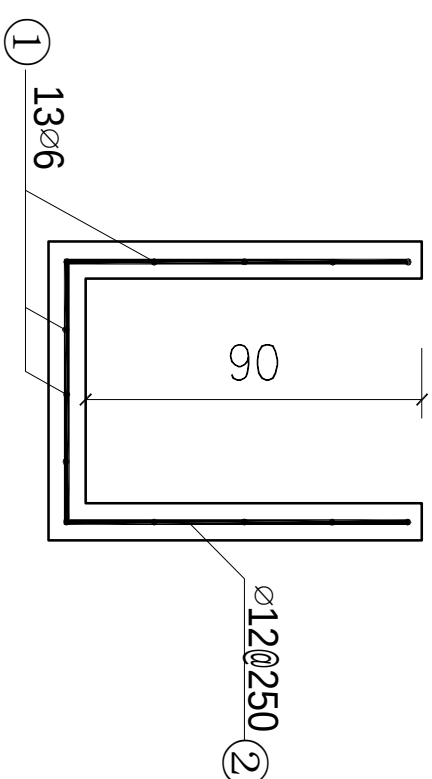
- 说明:
- 1、本图高程以米计，长度单位以厘米计；
 - 2、机耕路施工前需对其主要经过沿线的地面高程进行系统、仔细的测量，并结合设计要求施工；
 - 3、块石的厚度不少于20CM，长宽各为厚度的2-3倍，至少有一面大致平整，质硬、无风化。基底土需夯实，挡墙错缝砌筑，整体性好，挡墙错缝砌筑，整体性好；
 - 4、矿渣基层需经碾压，碾压次数不少于3次；
 - 5、机耕路施工时在与渠道与路交叉口处需埋设好涵管或砌住涵洞；
 - 6、路面到田面的高度为平均高度，需根据田面的起伏情况进行调整；
 - 7、本图需与平面图等结合使用；
 - 8、不详之处按有关规范、规定进行。

义乌市安迪水利水电勘测设计有限公司	证书编号 A133000113	批准	核定	审查	校核	设计	制图	出图日期 2013.05	比例 1:50	项目	大荆镇水堆舟村机耕路工程	图目	机耕路断面图(四)	阶段 图号	施工 06
-------------------	--------------------	----	----	----	----	----	----	-----------------	------------	----	--------------	----	-----------	----------	----------



进排渠标准断面图 1:20

60*90



进排渠配筋图 1:20

60*90

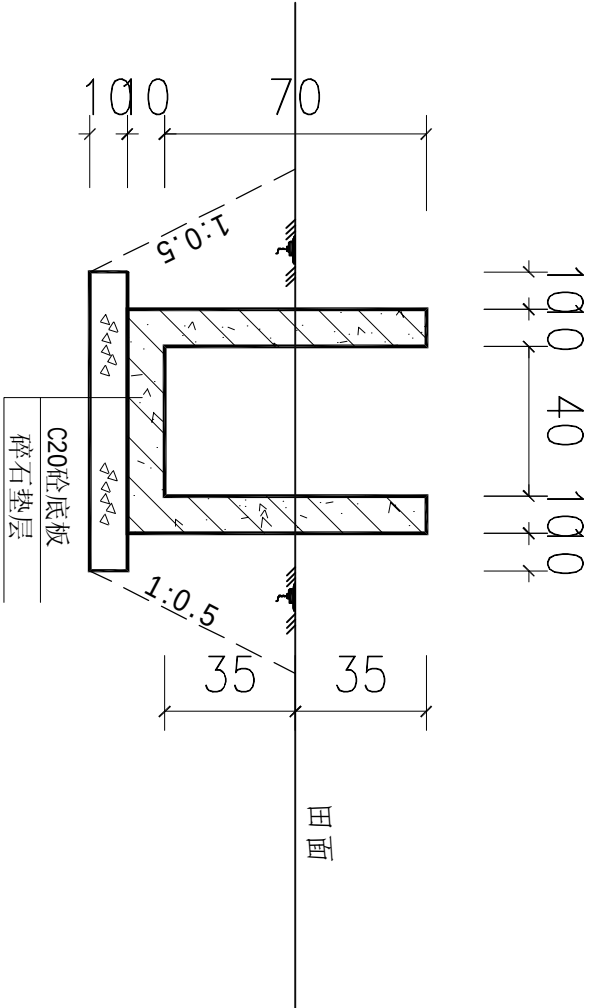
鋼筋用量(每米)

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)
进排渠 60×90	1	①	100	φ 6	13	1.0	0.222	2.886	11.766
		②	90 70	φ 12	4	2.5	0.888	8.88	

说明:

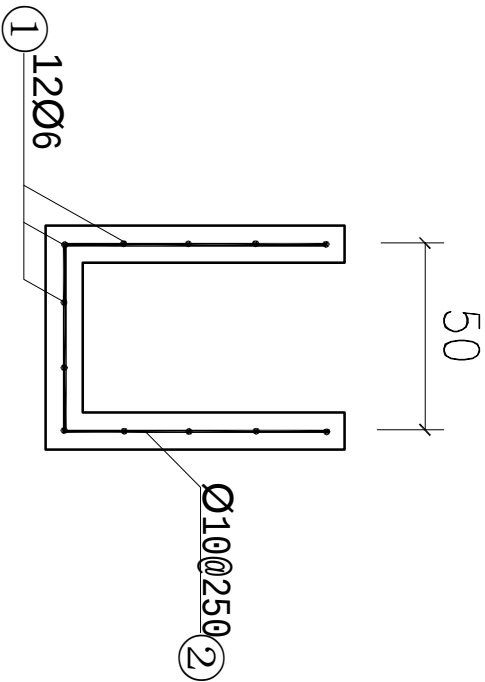
- 1、本图高程以米计,长度单位以厘米计,钢筋以毫米计;
- 2、渠道施工前需对其要经过沿线的地面高程进行系统、仔细的测量,并结合设计排水沟纵坡确定渠道沿线高程,确保高程正确,如遇高差大的地段可设置跌水或埋设钢筋混凝土预制管;
- 3、渠道设计纵坡、渠底高程可根据田面实际情况进行适当调整;
- 4、渠道每隔20m设一道伸缩缝,内嵌三油二毡层;
- 5、渠道每隔20m设一道钢筋砼拉杆;
- 6、本图需与平面图等结合使用;
- 7、先行进行底板混凝土再进行渠壁混凝土浇筑,保证渠道混凝土密实性,保证侧板牢固度;
- 8、不详之处按有关规范、规定进行。

施工	07	阶段号	图号
渠道标准断面图			
图目			
大荆镇水堆舟村机耕路工程			
项目			
比例	1:20	出图日期	2013.05
制图		设计	
审核		校核	
核定		批准	
证书编号	A133000113		



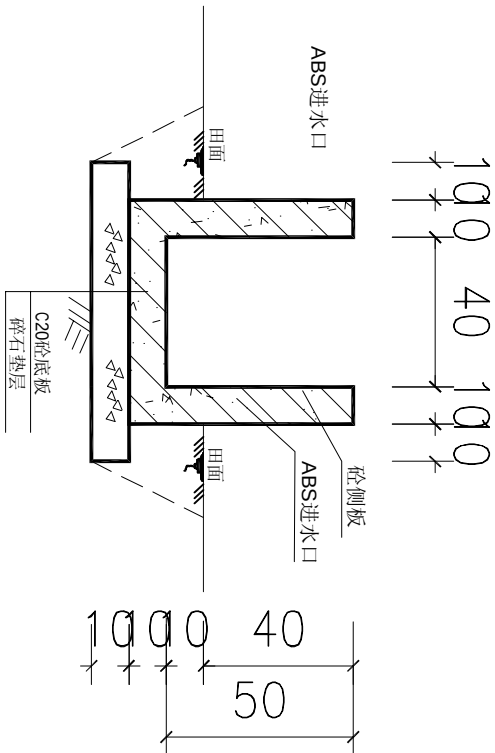
进排渠标准断面图 1:20

40*70



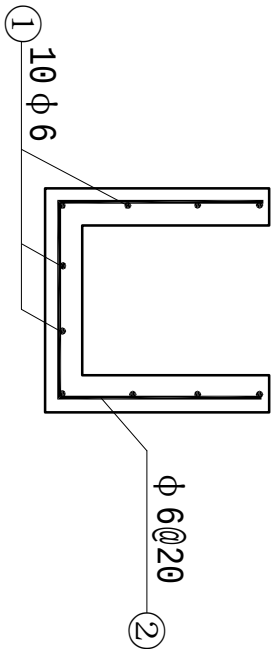
进排渠配筋图 1:20

40*70



进水渠标准断面图 1:20

40*50



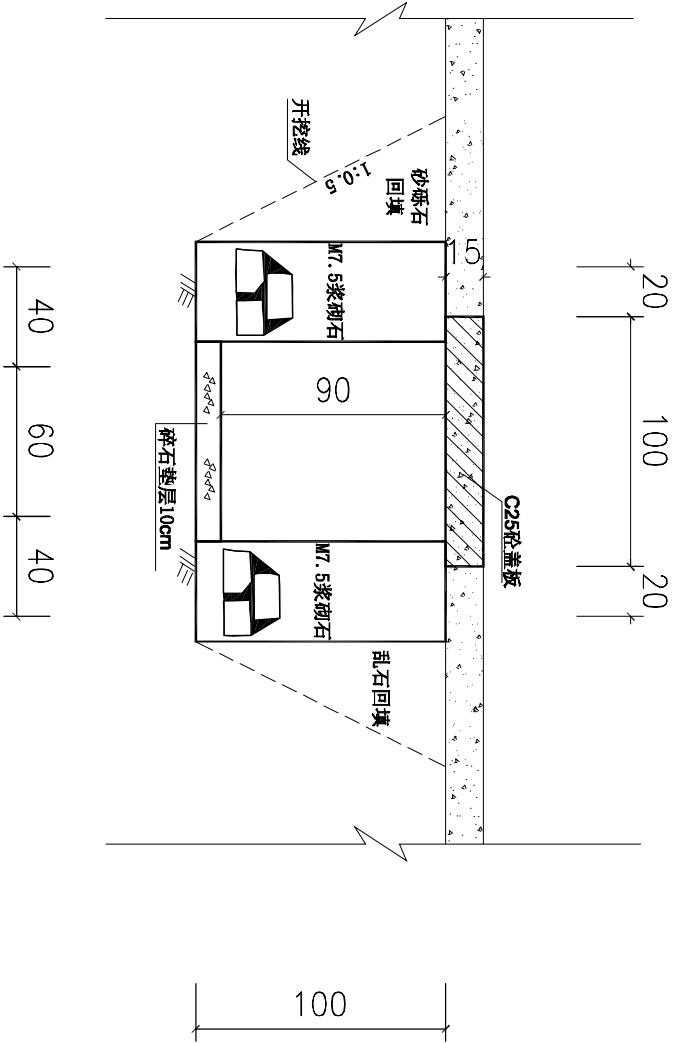
进排渠配筋图 1:20

40*50

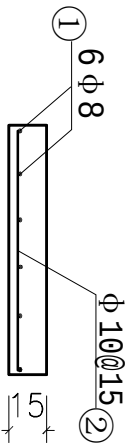
钢筋用量表 (每米)

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)
进排渠 40*70	1	①	100	Ø 6	12	1.0	0.222	2.664	7.3532
		②	70 50 70	Ø 10	4	1.9	0.617	4.6892	
进排渠 40*50	1	①	100	Ø 6	10	1.0	0.222	2.22	3.552
		②	50	Ø 6	4	1.5	0.222	1.332	

- 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建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设一道钢筋砼拉杆；
 - 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。



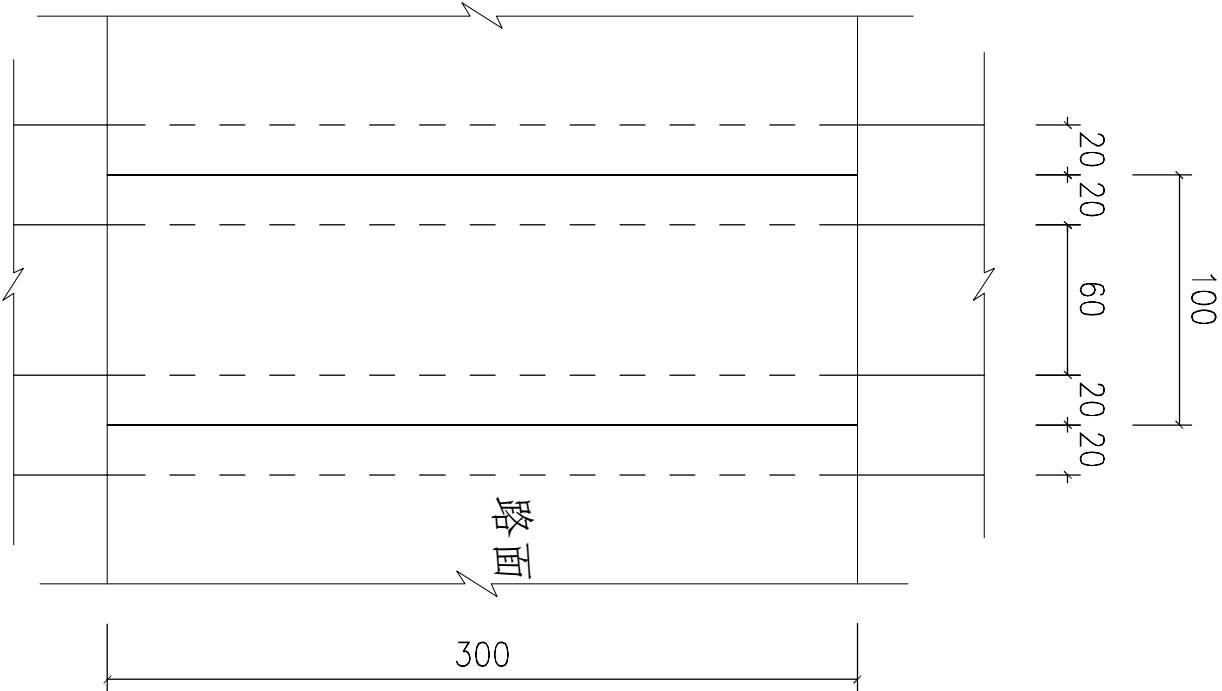
涵洞断面图1: 30



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。

义乌安迪水利水电勘测设计有限公司

证书编号
A133000113

批准

核定

审查

校核

设计

制图

出图日期
2014.05

比例
1:30

项目

大荆镇水堆舟村机耕路工程

图目

涵洞结构图

阶段
图号

施工
09