








<div>广西业恒建设有限公司 Guangxi Yeheng Construction Co., Ltd.</div> <div>工程设计资质证书：市政行业（给水工程、排水工程、道路工程）乙级；建筑行业建筑工程乙级； 公路行业公路丙级；水利行业丙级；A245011497 工程勘察证书：工程勘察专业类岩土工程丙级B245011497 土地规划机构等级证书：土地规划乙级201409 工程测绘资质证书：工程测量乙级（乙测资字45500914）</div>	批准	陈龙 	审核	付四洲 	建设单位	贵港市港南区农业农村局	图名	工程地理位置图	设计阶段	施工图	比 例	如图	工程号	
	核定	陈龙 	校核	许开同 	项目名称	2024年自治区大中型水库库区基金 （第一批）项目			专 业	排水	图 号	PS-01	日 期	2025.03
	项目负责人	付四洲 	设计	黄碧莹 	子项名称	贵港市港南区桥圩镇振南村坡头屯 三面光水渠工程			条形码					

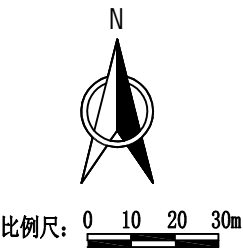
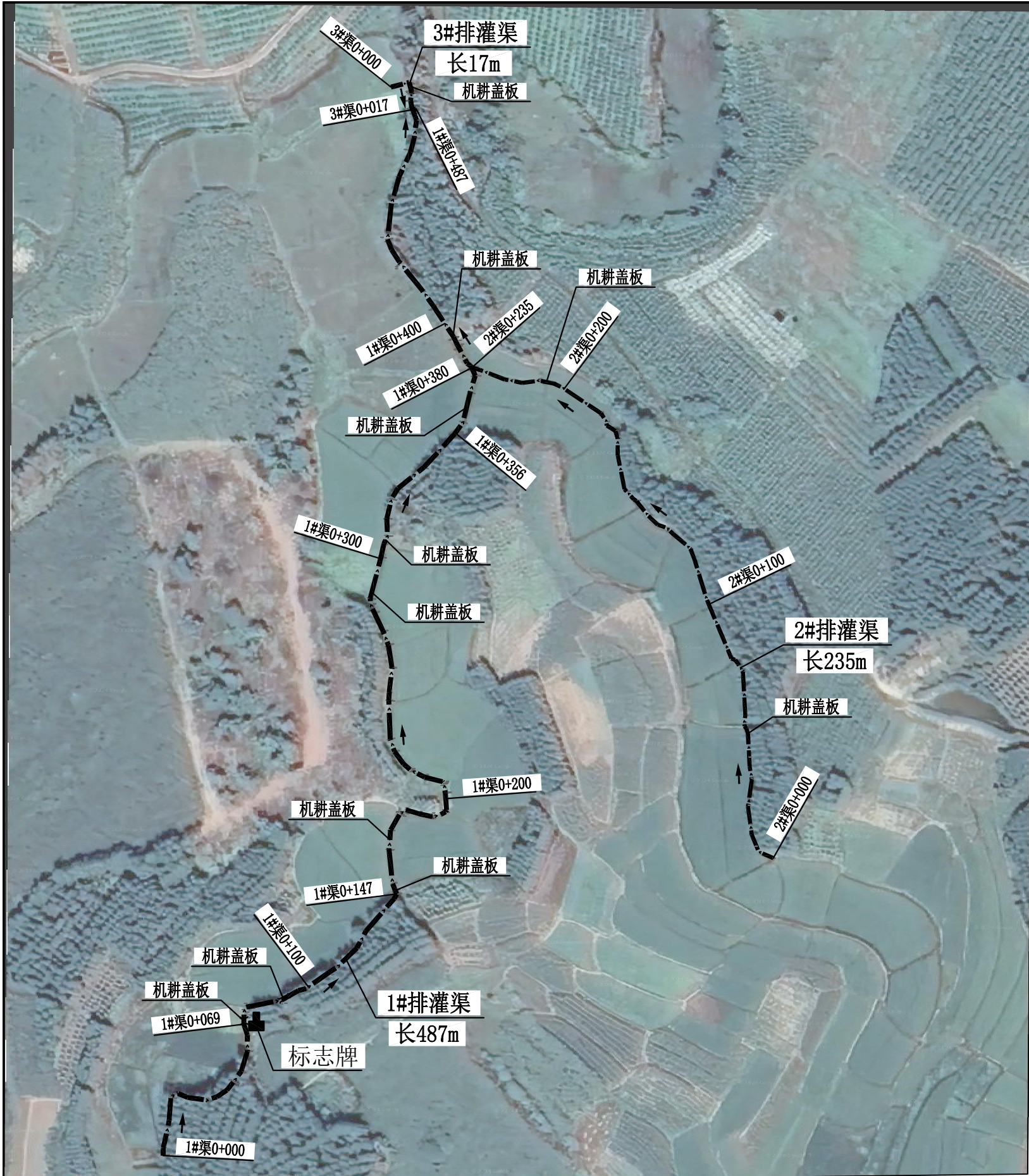


图 例

拟建渠道中线

标志牌示例

改造渠道特性表

序号	渠系名称	渠长 (m)	桩号 (km+m)	渠段长 (m)	渠道尺寸		排水沟形式
					底宽D (m)	渠深H (m)	
1	1#排灌渠	487	0+000 ~ 0+069	69	0.5	0.6	三面光明渠
			0+069 ~ 0+147	78	0.6	0.7	三面光明渠
			0+147 ~ 0+356	209	0.6	0.8	三面光明渠
			0+356 ~ 0+487	131	0.8	1.0	三面光明渠
2	2#排灌渠	235	0+000 ~ 0+235	235	0.4	0.5	三面光明渠
3	3#排灌渠	17	0+000 ~ 0+017	17	0.6	0.8	三面光明渠
	合计	739					

- 说明：
- 1、图中高程单位为m，桩号单位为km+m。
- 2、本工程主要建设内容有：
- (1) 改造三面光渠道3条，总长0.739km；
- (2) 新建项目标志牌一座等。
- 3、因渠道在田间，无施工道路，混凝土需二次运输，二次运输距离按100m计。
- 4、本图纸中有未详尽之处须按现行相应规范执行。

广西业恒建设有限公司
Guangxi Yeheng Construction Co., Ltd.

工程设计资质证书：市政行业（给水工程、排水工程、道路工程）乙级；建筑行业建筑工程乙级；
公路行业公路丙级；水利行业丙级；A245011497
工程勘察证书：工程勘察专业类岩土工程丙级B245011497
土地规划机构等级证书：土地规划乙级201409
工程测绘资质证书：工程测量乙级（乙测资字45500914）

批准

陈龙

审核

付四洲

建设单位

贵港市港南区农业农村局

核定

陈龙

校核

许开同

项目名称

2024年自治区大中型水库库区基金（第一批）项目

项目负责人

付四洲

设计

黄碧莹

子项名称

贵港市港南区桥圩镇振南村坡头屯三面光水渠工程

图名

总体平面布置图

设计阶段

施工图

比例

如图

工程号

专业

排水

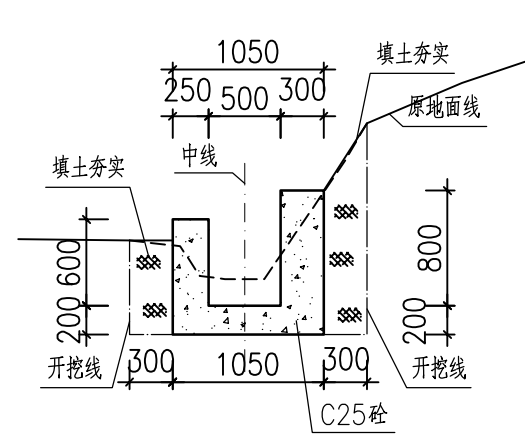
图号

PS-02

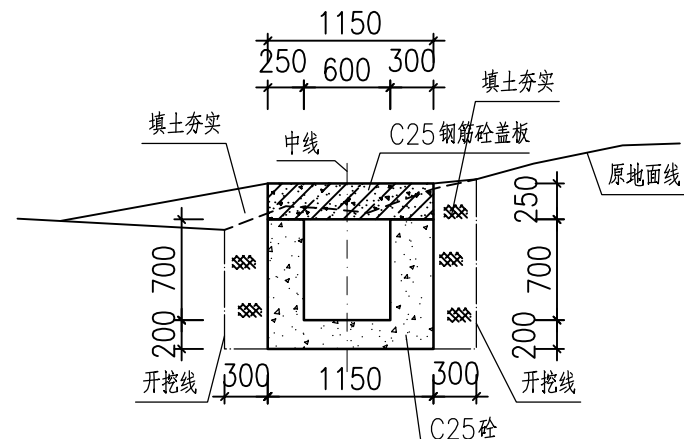
日期

2025.03

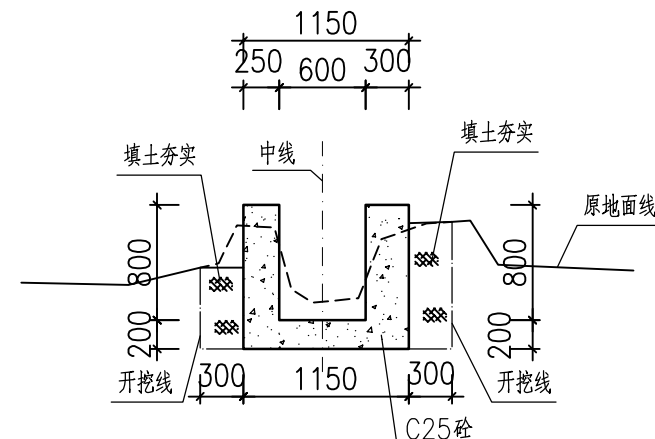
条形码



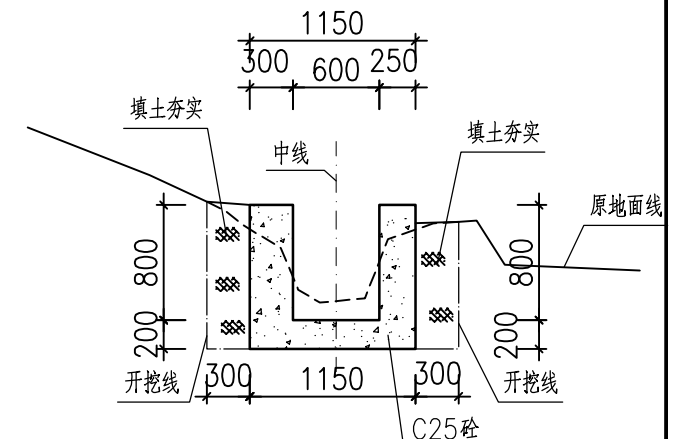
1#排灌渠0+000~0+069



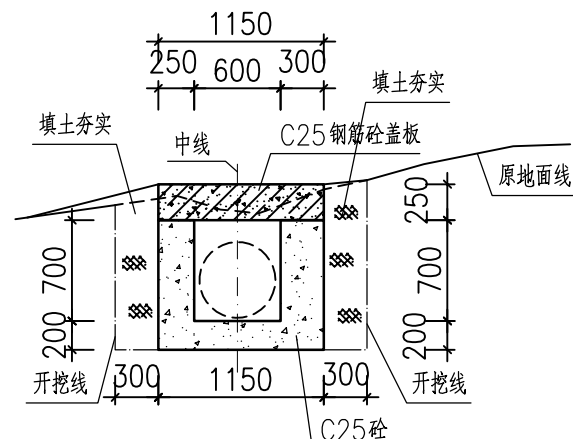
1#排灌渠0+090~0+093



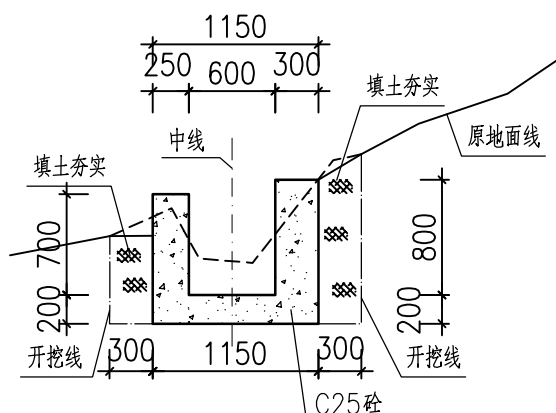
1#排灌渠0+150~0+165



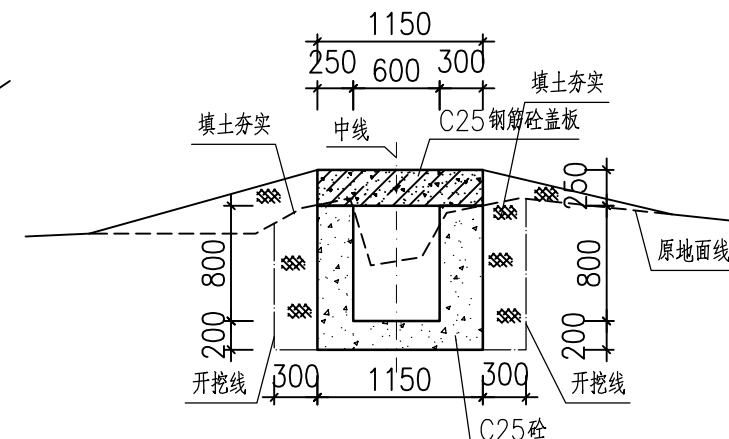
1#排灌渠0+180~0+286



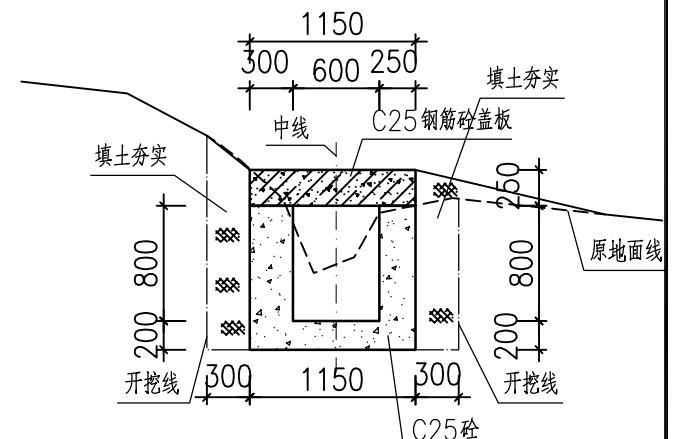
1#排灌渠0+069~0+072



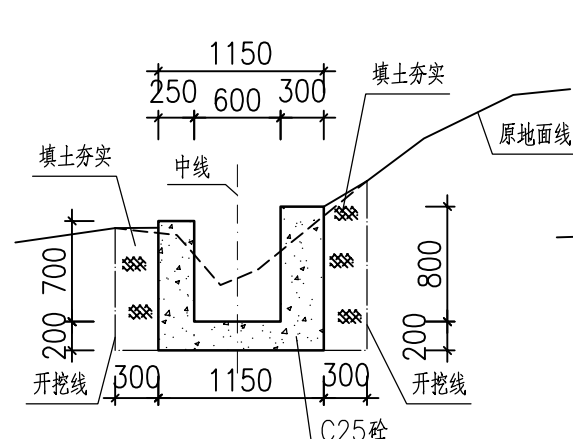
1#排灌渠0+093~0+147



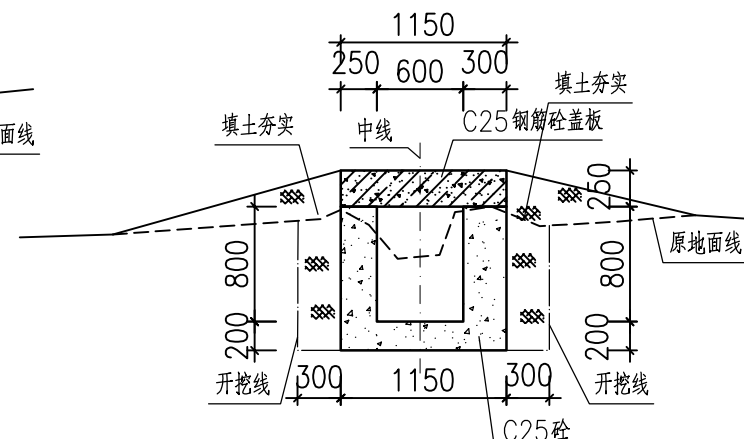
1#排灌渠0+165~0+168



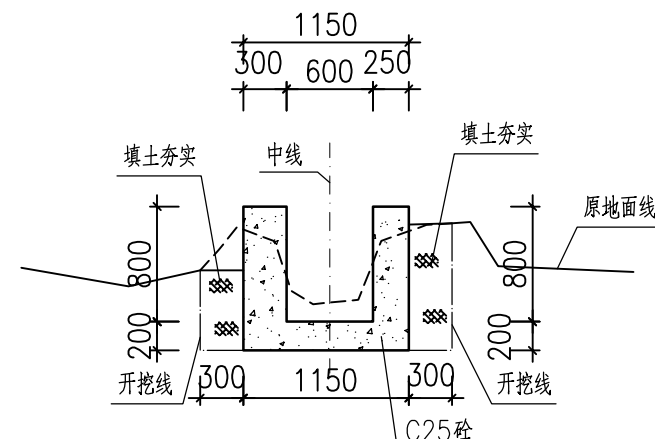
1#排灌渠0+286~0+289



1#排灌渠0+072~0+090




1#排灌渠0+147~0+150

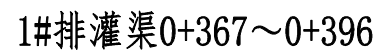
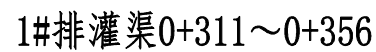
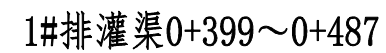
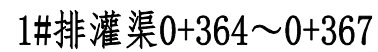
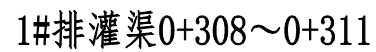
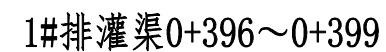
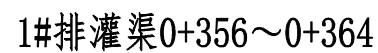
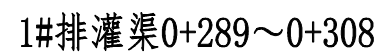


1#排灌渠0+168~0+180


说明:

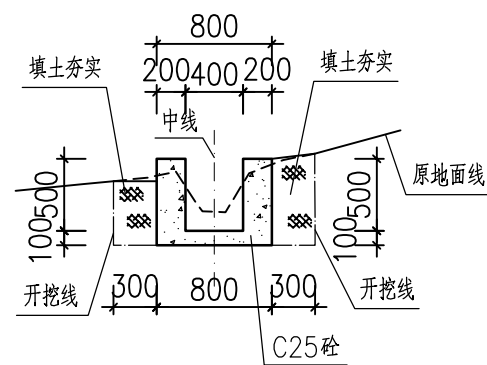
- 1、图中尺寸单位: 高程以m计, 桩号为km+m, 除特殊标注外其余均以mm计。
- 2、排灌渠边墙及底板均采用C25砼现浇, 底板厚20cm (抗渗等级P8)。渠道每15米分段, 分段间全断面分缝宽2cm, 沥青玛蹄脂填满缝。
- 3、有农田侧边墙每隔30m设一道De110PVC灌溉排水管, 具体位置根据灌溉需要设置, 排水管中心高于该处田面线。
- 4、本图纸中有未详尽之处须按现行相应规范执行。

<div></div> <div>广西业恒建设有限公司</div> <div>Guangxi Yeheng Construction Co., Ltd.</div> <div>工程设计资质证书: 市政行业 (给水工程、排水工程、道路工程) 乙级; 建筑行业建筑工程乙级; 公路行业公路丙级; 水利行业丙级; A245011497</div> <div>工程勘察证书: 工程勘察专业类岩土工程丙级B245011497</div> <div>土地规划机构等级证书: 土地规划乙级201409</div> <div>工程测量资质证书: 工程测量乙级 (乙测资字45500914)</div>	批准	陈龙	审核	付四洲	建设单位	贵港市港南区农业农村局	图名	1#排灌渠横剖面图 (1)	设计阶段	施工图	比例	如图	工程号	
	核定	陈龙	校核	许开同	项目名称	2024年自治区大中型水库库区基金 (第一批) 项目			专业	排水	图号	PS-04	日期	2025.03
	项目负责人	付四洲	设计	黄碧莹	子项名称	贵港市港南区桥圩镇振南村坡头屯三面光水渠工程			条形码					

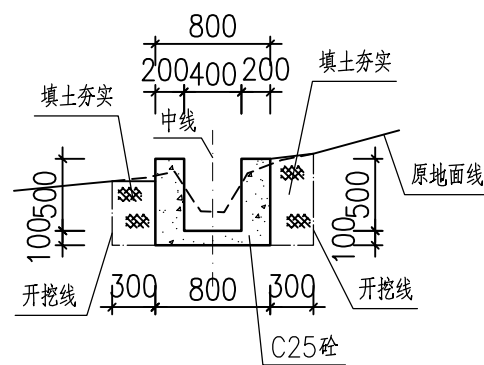


4、本图纸中有未详尽之处须按现行相应规范执行。

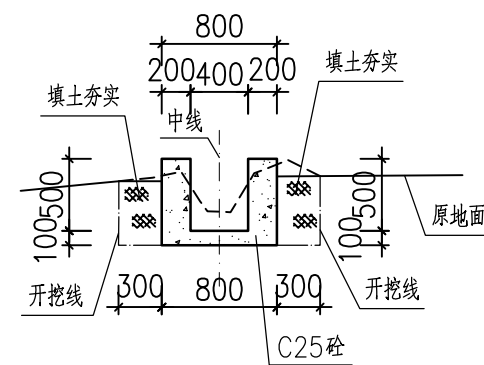
<div></div> <div>广西业恒建设有限公司</div> <div>Guangxi Yeheng Construction Co., Ltd.</div> <div>工程设计资质证书：市政行业（排水工程、排水工程、道路工程）乙级；建筑行业建筑工程乙级；公路行业公路丙级；水利行业丙级；A245011497</div> <div>工程勘察证书：工程勘察专业类岩土工程丙级B245011497</div> <div>土地规划机构等级证书：土地规划乙级201409</div> <div>工程测绘资质证书：工程测量乙级（乙测资字45500914）</div>	批准	陈龙	审核	付四洲	建设单位	贵港市港南区农业农村局	图名	1#排灌渠横剖面图（2）	设计阶段	施工图	比 例	如图	工程号	
	核定	陈龙	校 核	许开同	项目名称	2024年自治区大中型水库库区基金（第一批）项目			专 业	排水	图 号	PS-05	日 期	2025.03
	项目负责人	付四洲	设 计	黄碧莹	子项名称	贵港市港南区桥圩镇振南村坡头屯三面光水渠工程			条形码					



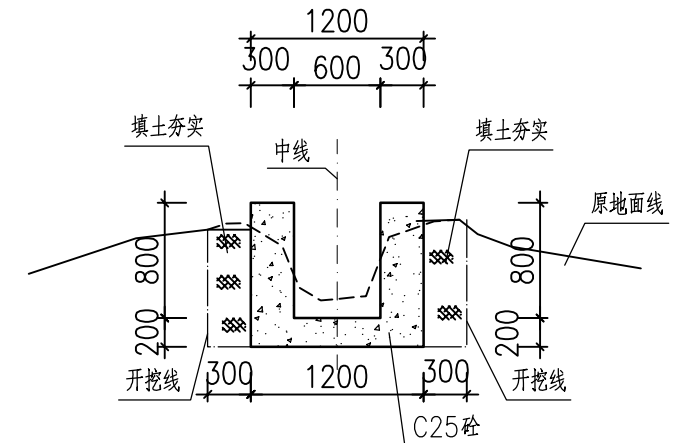
2#排灌渠0+000~0+050



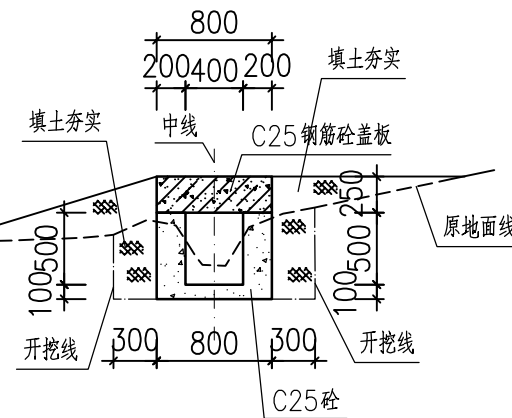
2#排灌渠0+100~0+150



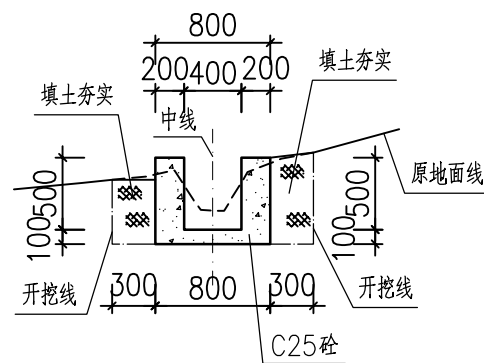
2#排灌渠0+209~0+235



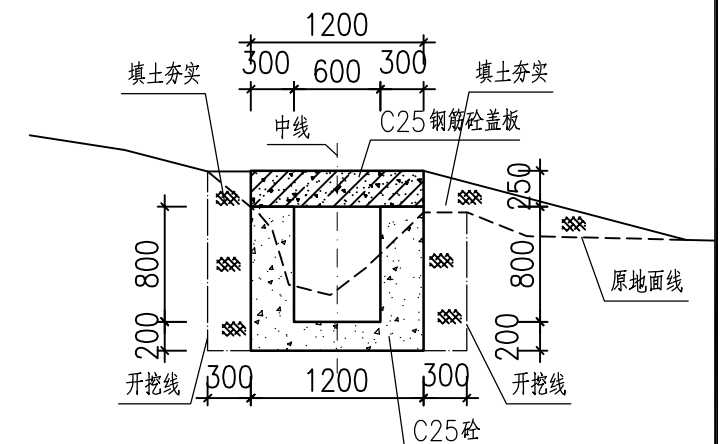
3#排灌渠0+000~0+008



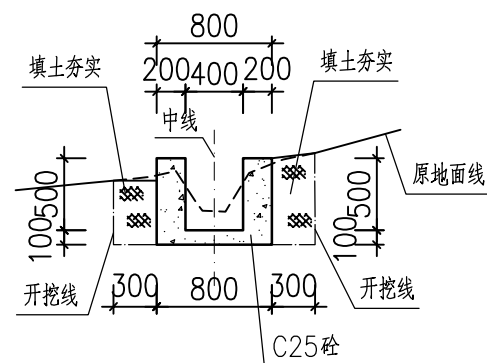
2#排灌渠0+050~0+053



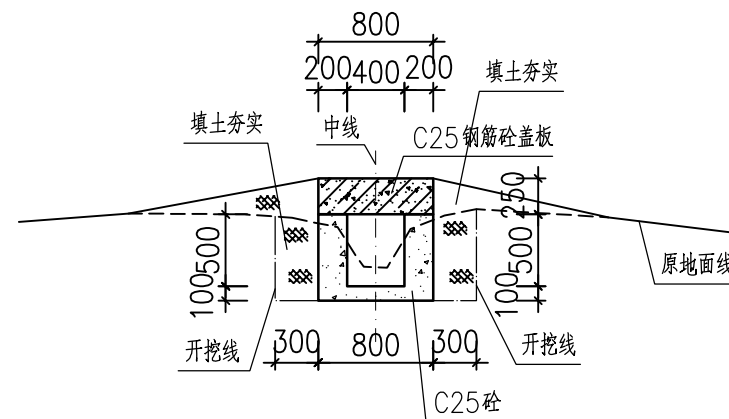
2#排灌渠0+150~0+206



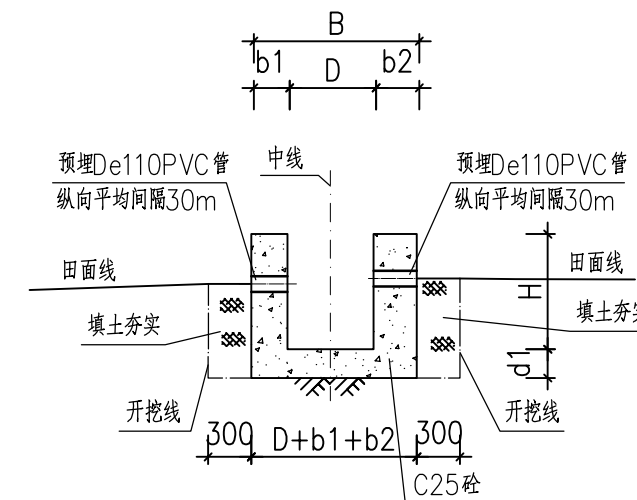
3#排灌渠0+008~0+011



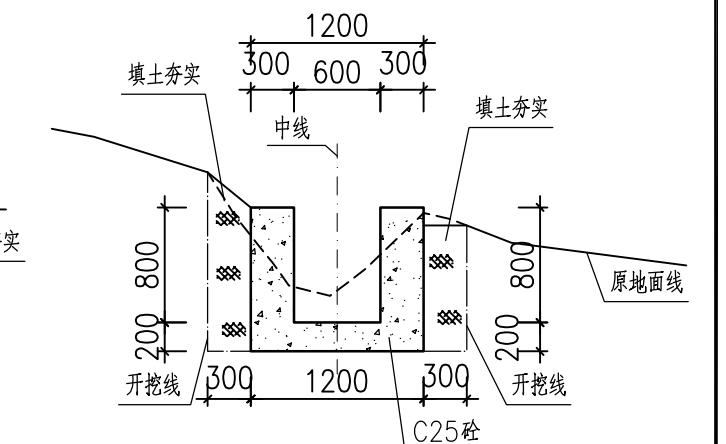
2#排灌渠0+053~0+100



2#排灌渠0+206~0+209



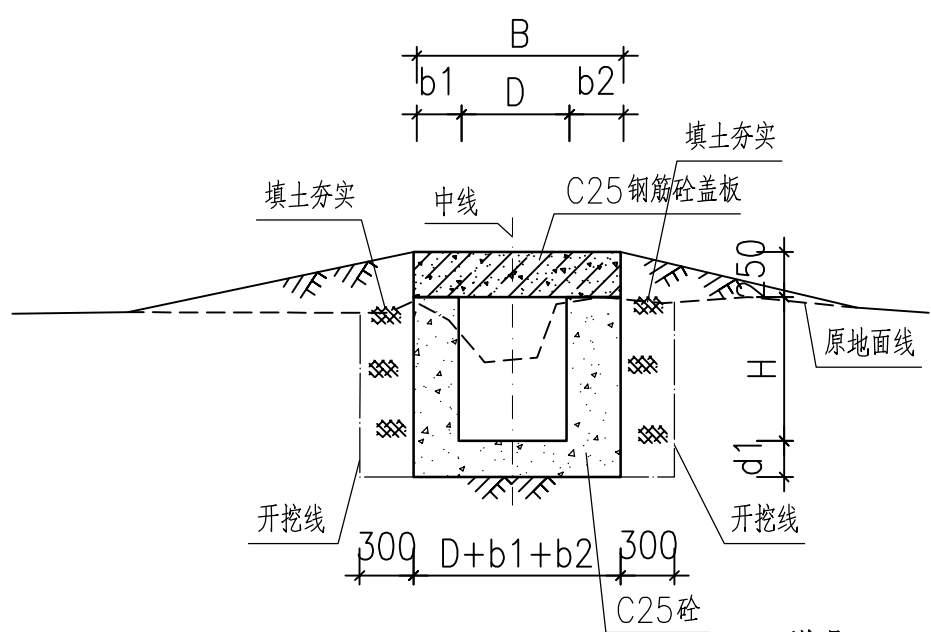
排水管埋设剖面图 1:25



3#排灌渠0+011~0+017

说明:

- 1、图中尺寸单位: 高程以m计, 桩号为km+m, 除特殊标注外其余均以mm计。
- 2、排灌渠边墙及底板均采用C25砼现浇, 底板厚10cm或20cm (抗渗等级P8)。渠道每15米分段, 分段间全断面分缝宽2cm, 沥青玛蹄脂填满缝。
- 3、有农田侧边墙每隔30m预埋一道De110PVC灌溉排水管, 具体位置根据灌溉需要设置, 排水水管中心线高度平该处田面线。
- 4、本图纸中有未详尽之处须按现行相应规范执行。

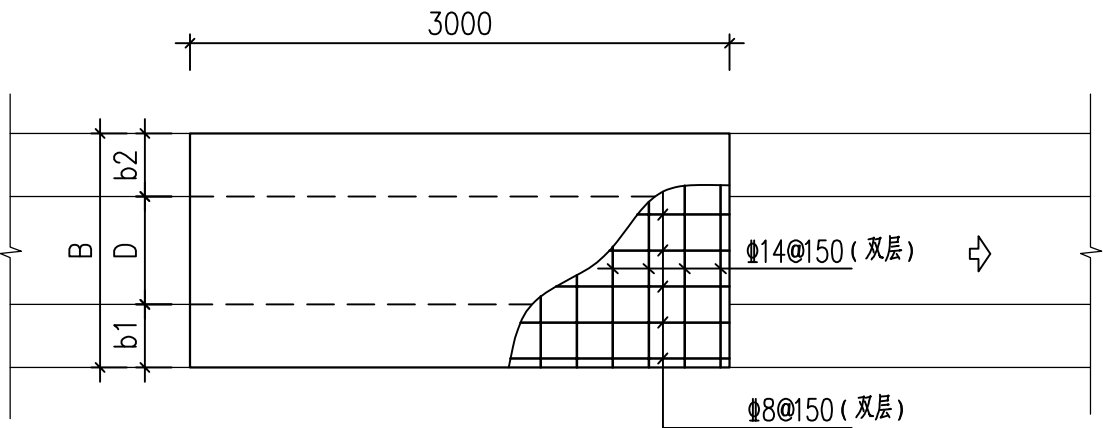


机耕盖板剖面图 1:25

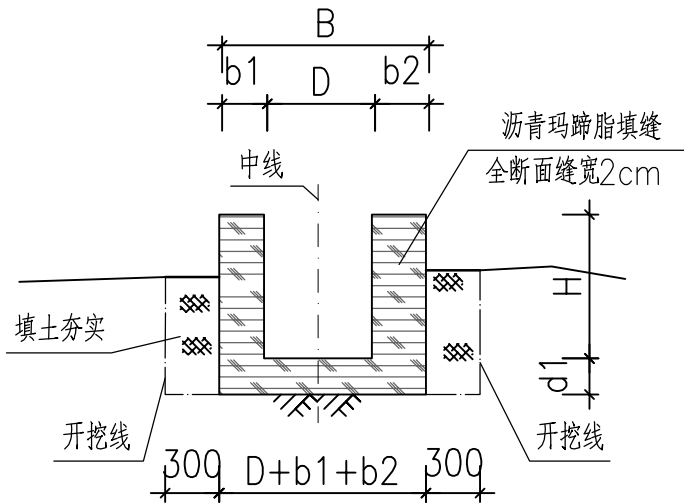
- 说明:
- 1、图中尺寸单位: 高程以m计, 桩号为km+m, 除特殊标注外其余均以mm计。
 - 2、跨渠机耕盖板采用C25钢筋砼制作, 板厚25cm, 板顶面平渠边路面, 板两侧填土放坡1:2至田面使农业机械可顺利跨渠; 盖板双层布筋, 钢筋混凝土保护层为25mm。
 - 3、本图纸中有未详尽之处须按现行相应规范执行。

跨渠机耕盖板特性表

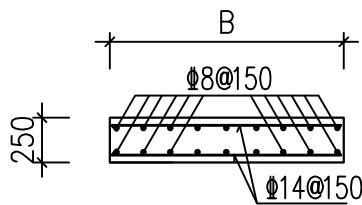
所属渠系	座数	位置桩号 (km+m)	盖板尺寸			渠道尺寸				盖板混凝土 (m³)	钢筋 (t)	备注
			板长L (m)	板宽B (m)	盖板厚h (m)	底宽D (m)	渠深H (m)	渠墙厚 b1(m)	渠墙厚 b2(m)			
1#排灌渠	1	0+069	3.0	1.2	0.25	0.6	0.7	0.25	0.30	0.86	0.056	新建
	1	0+090	3.0	1.2	0.25	0.6	0.7	0.25	0.30	0.86	0.056	新建
	1	0+150	3.0	1.2	0.25	0.6	0.8	0.25	0.30	0.86	0.056	新建
	1	0+165	3.0	1.2	0.25	0.6	0.8	0.25	0.30	0.86	0.056	新建
	1	0+286	3.0	1.2	0.25	0.6	0.8	0.25	0.30	0.86	0.056	新建
	1	0+308	3.0	1.2	0.25	0.6	0.8	0.25	0.30	0.86	0.056	新建
	1	0+364	3.0	1.4	0.25	0.8	1.0	0.30	0.30	1.05	0.067	新建
	1	0+396	3.0	1.4	0.25	0.8	1.0	0.30	0.30	1.05	0.067	新建
2#排灌渠	1	0+050	3.0	0.8	0.25	0.4	0.5	0.20	0.20	0.60	0.039	新建
	1	0+206	3.0	0.8	0.25	0.4	0.5	0.20	0.20	0.60	0.039	新建
3#排灌渠	1	0+008	3.0	1.2	0.25	0.6	0.8	0.30	0.30	0.90	0.058	新建
合计	11									9.38	0.605	



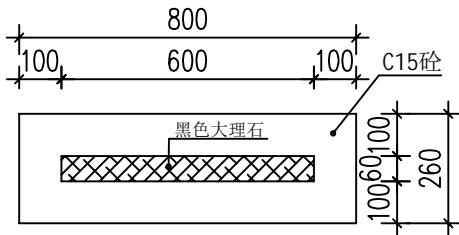
机耕盖板平面图 1:25



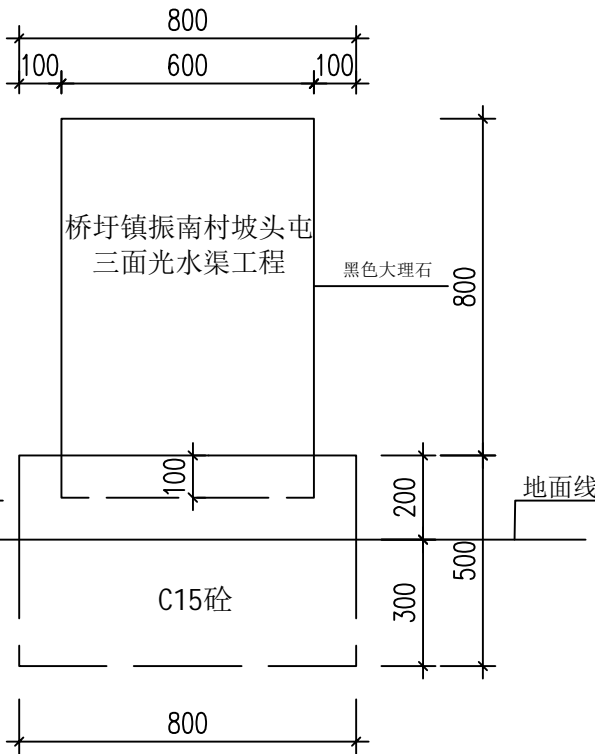
渠道分段断面填缝典型剖面图
每隔15m分段



机耕盖板剖面配筋图 1:25



项目标志牌平面图



项目标志牌正立面图

广西业恒建设有限公司
Guangxi Yeheng Construction Co., Ltd.

工程设计资质证书: 市政行业(给水工程、排水工程、道路工程)乙级; 建筑行业建筑工程乙级;
公路行业公路丙级; 水利行业丙级; A245011497
工程勘察证书: 工程勘察专业类岩土工程丙级B245011497
土地规划机构等级证书: 土地规划乙级201409
工程测量资质证书: 工程测量乙级(乙测资字45500914)

批准	陈龙	审核	付四洲	建设单位	贵港市港南区农业农村局
核定	陈龙	校核	许开同	项目名称	2024年自治区大中型水库库区基金(第一批)项目
项目负责人	付四洲	设计	黄碧莹	子项名称	贵港市港南区桥圩镇振南村坡头屯三面光水渠工程

图名	跨渠机耕盖板配筋图 项目标志牌设计图	设计阶段	施工图	比例	如图	工程号	
		专业	排水	图号	PS-07	日期	2025.03
		条形码					