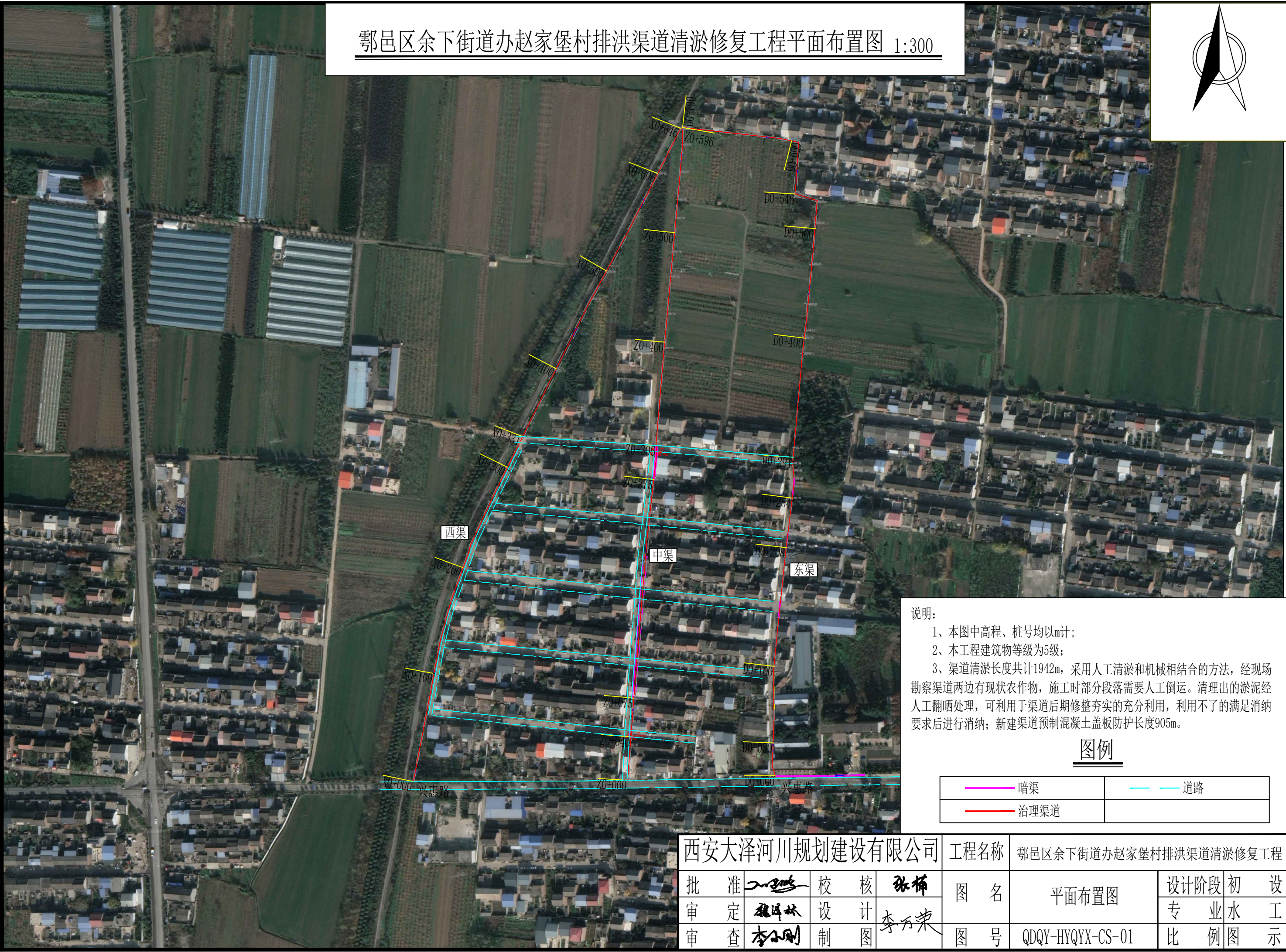
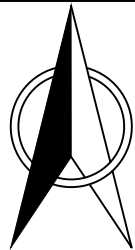



鄂邑区余下街道办赵家堡村排洪渠道清淤修复工程平面布置图 1:300



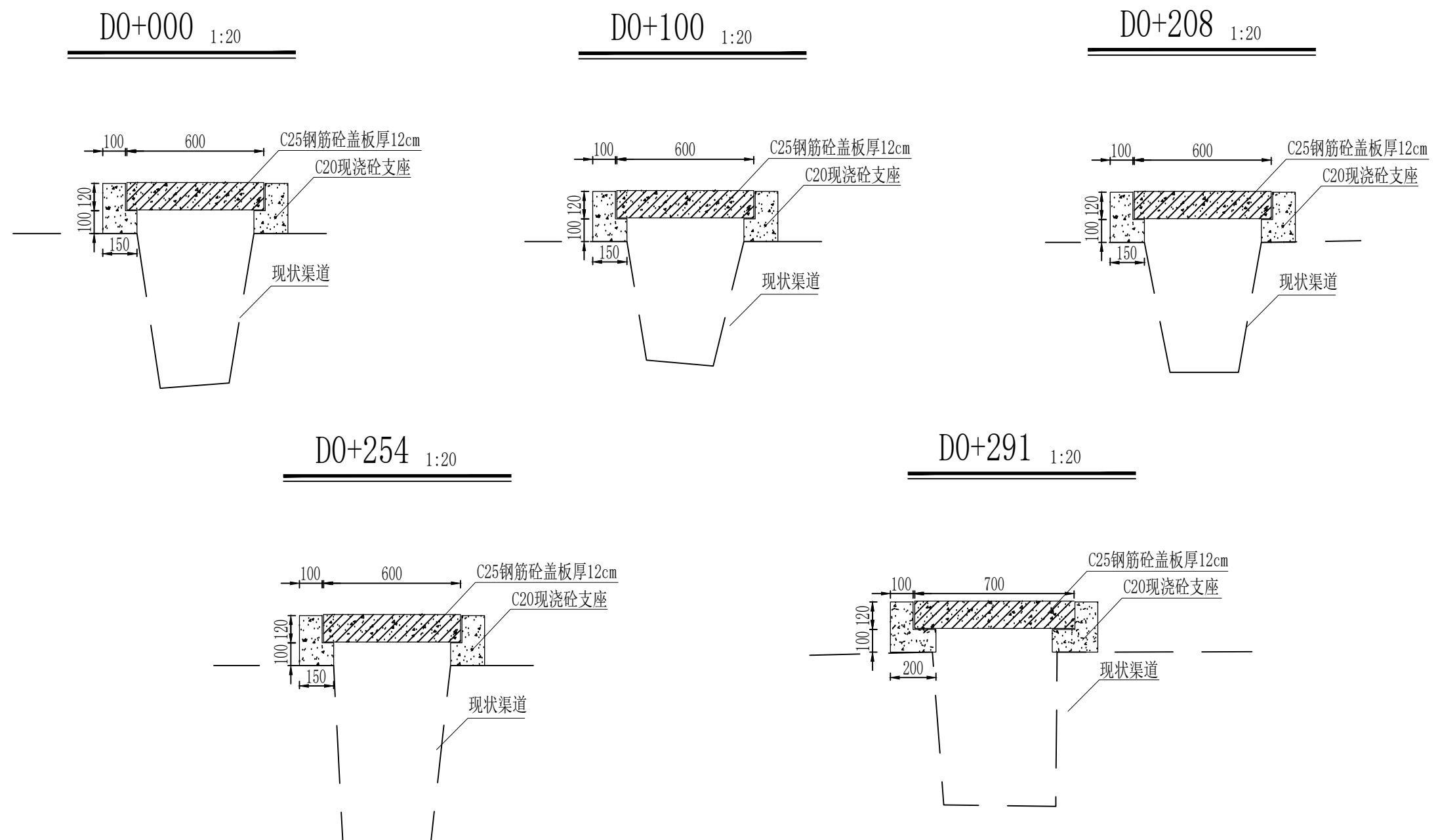
说明：  
1、本图中高程、桩号均以m计；  
2、本工程建筑物等级为5级；  
3、渠道清淤长度共计1942m，采用人工清淤和机械相结合的方法，经现场勘察渠道两边有现状农作物，施工时部分段落需要人工倒运。清理出的淤泥经人工翻晒处理，可利用于渠道后期修整夯实的充分利用，利用不了的满足消纳要求后进行消纳；新建渠道预制混凝土盖板防护长度905m。

图例

	暗渠		道路
	治理渠道		

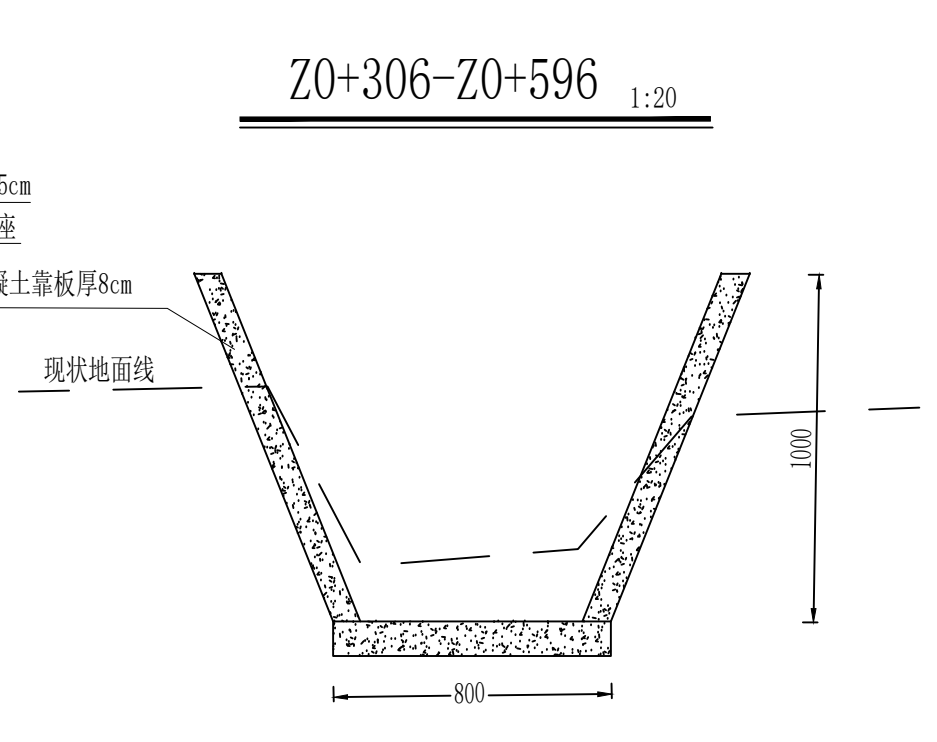
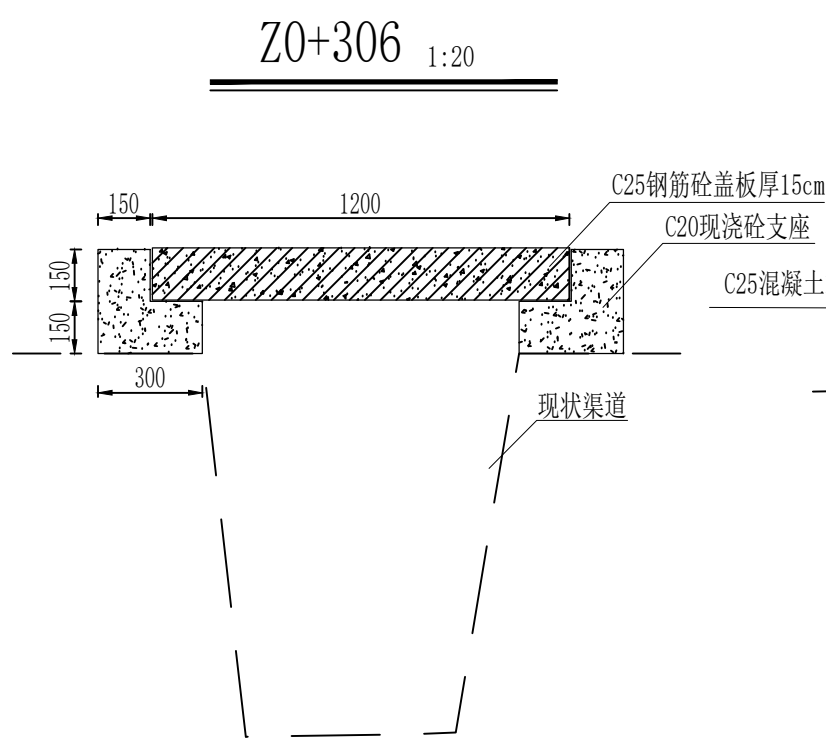
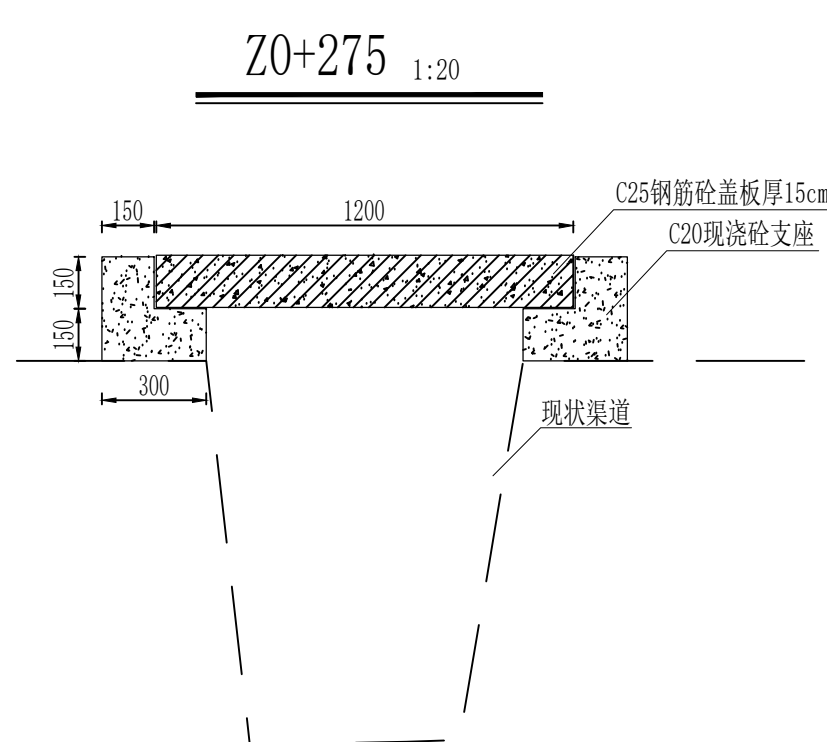
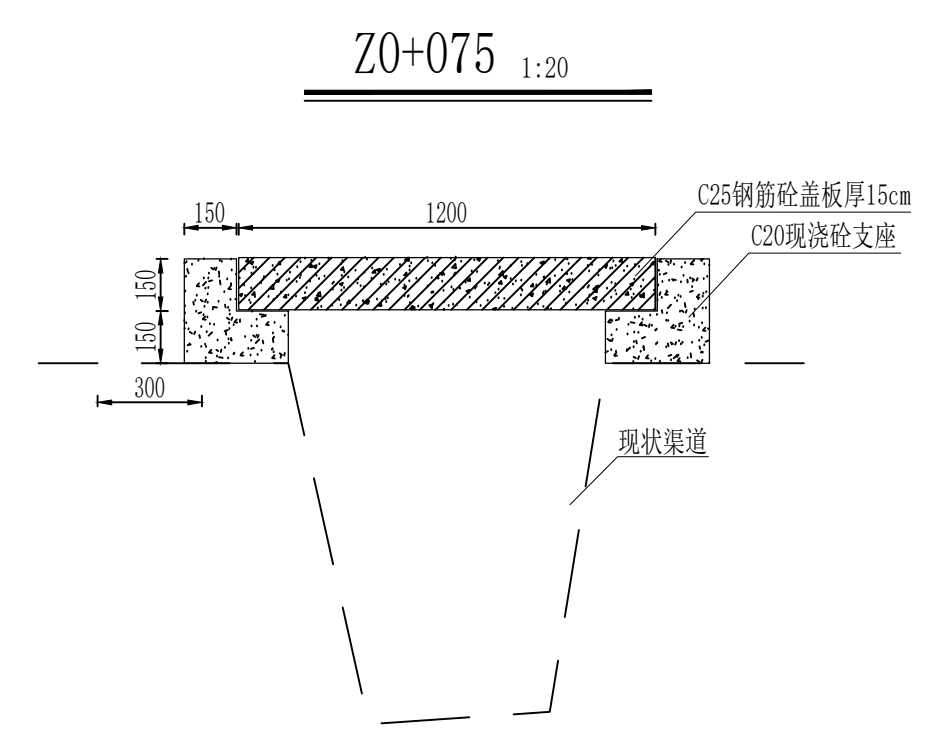
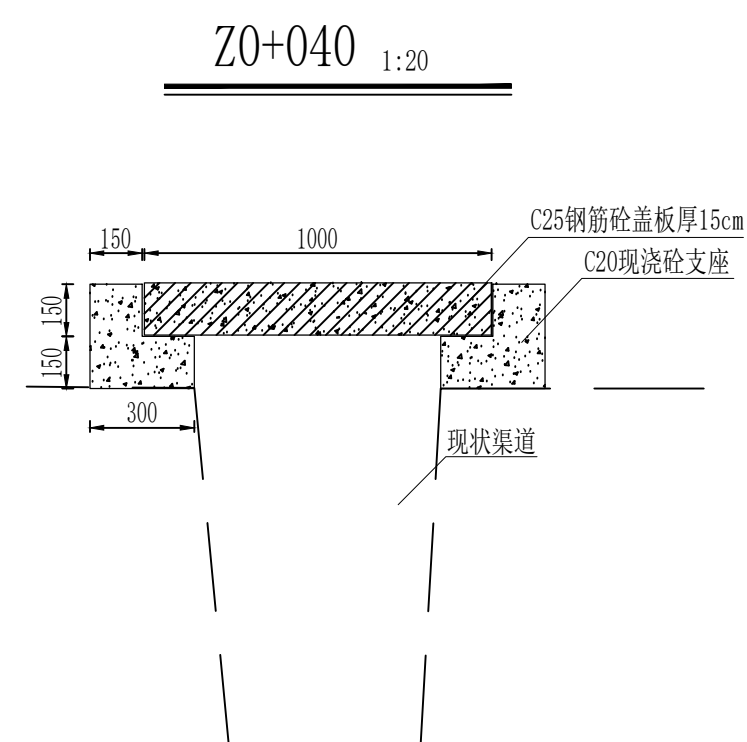
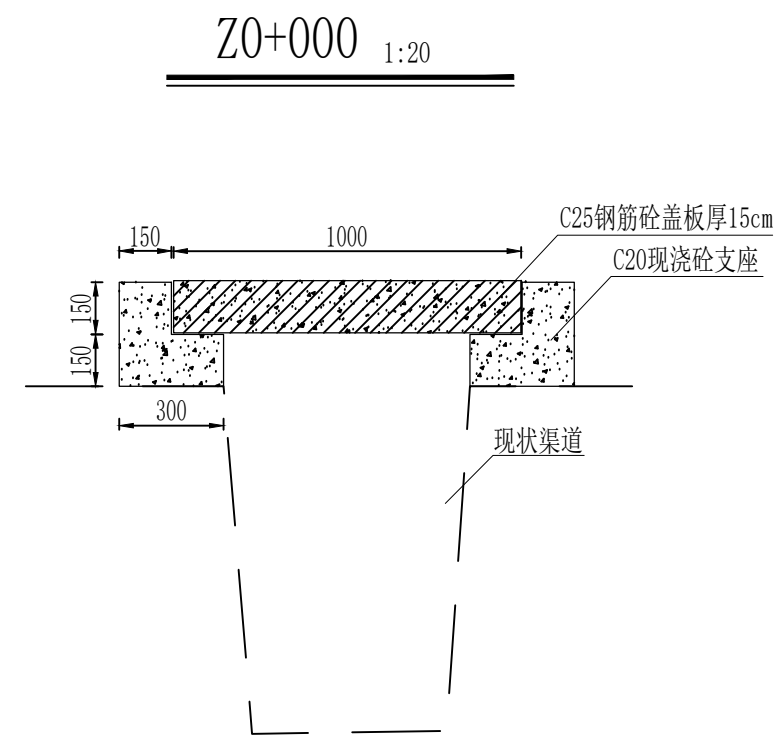
西安大泽河川规划建设有限公司				工程名称	鄂邑区余下街道办赵家堡村排洪渠道清淤修复工程		
批准		校核	张楠	图名	平面布置图	设计阶段	初设
审定	魏海林	设计	李万荣			专业	水工
审查	李万刚	制图		图号	QDQY-HYQYX-CS-01	比例	图示





- 说明：
- 1、本图中桩号均以m计，其余尺寸以mm计；
  - 2、赵家堡村东渠预制砼盖板改造工程共计285m（不含涵洞段），采用C25预制混凝土盖板防护，盖板厚12cm，宽0.6m-0.7m，支座采用现浇C20混凝土，预制混凝土盖板板号B4-5，配筋图见后附盖板标准图集02J331，雨水篦子安装距离≤20m；
  - 3、施工中如遇支座及盖板无空间砌筑，应以实际情况调整，集雨篦子安装根据实际情况调整距离，灵活施工；
  - 4、未尽事宜严格按照国家规范执行。

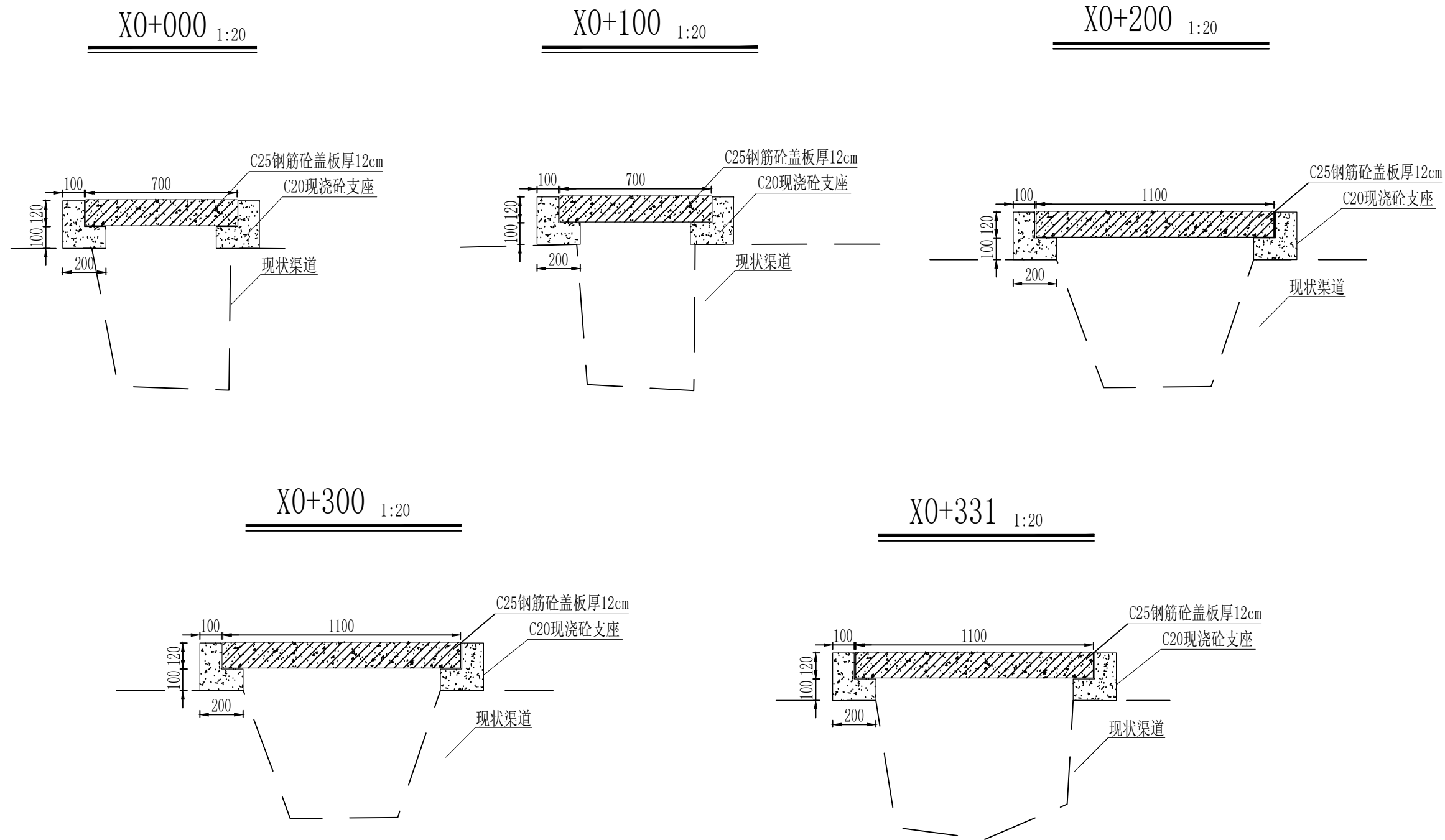
西安大泽河川规划建设有限公司			工程名称	鄠邑区余下街道办赵家堡村排洪渠道清淤修复工程			
批准	张博	校核	张博	图名	预制砼盖板 设计图（1/3）	设计阶段	初 设
审定	张博	设计	李万荣			专业	水 工
审查	李万荣	制图	李万荣	图号	QDQY-HYQYX-CS-02	比例	图 示



说明:

- 1、本图中桩号均以m计，其余尺寸以mm计；
- 2、赵家堡村中渠预制砼盖板改造工程共计300m（不含涵洞段），采用C25预制混凝土盖板防护，盖板厚15cm，宽1m-1.2m，支座采用现浇C20混凝土，预制混凝土盖板板号B12-9，配筋图见后附盖板标准图集02J331，雨水篦子安装距离 $\leq 20m$ ；村外段混凝土预制板修复200m，采用C25混凝土，板厚8cm，高1m；
- 3、施工中如遇盖板支座及村外段预制板修复无空间砌筑，应以实际情况调整尺寸，集雨篦子安装根据实际情况调整距离，灵活施工；
- 4、未尽事宜严格按照国家规范执行。

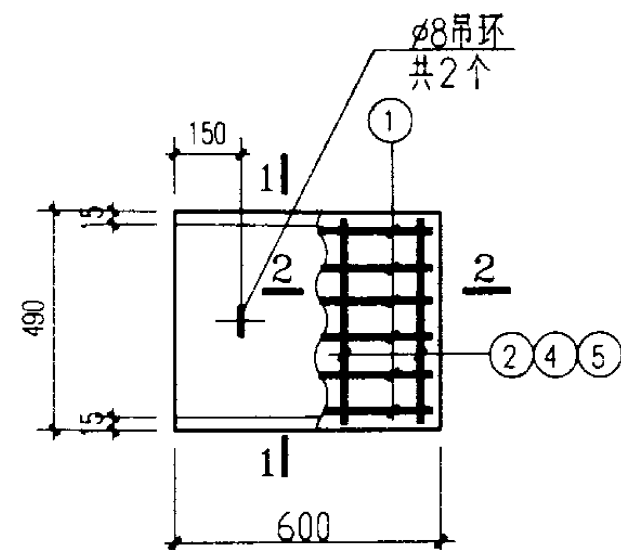
西安大泽河川规划建设有限公司				工程名称	鄠邑区余下街道办赵家堡村排洪渠道清淤修复工程			
批准	张林	校核	张林	图名	预制砼盖板	设计阶段	初	设
审定	张林	设计	李万荣	图号	设计图(2/3)	专业	水	工
审查	李万荣	制图			QDQY-HYQYX-CS-02	比例	图	示



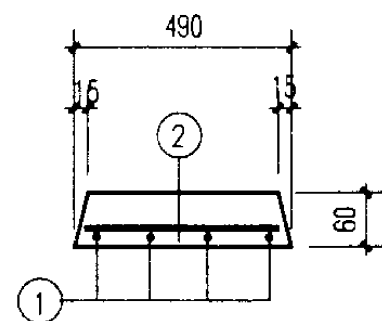
说明:

- 1、本图中桩号均以m计，其余尺寸以mm计；
- 2、赵家堡村西渠预制砼盖板改造工程共计320m（不含涵洞段），采用C25预制混凝土盖板防护，盖板厚12cm，宽0.7m-1.1m，支座采用现浇C20混凝土，预制混凝土盖板板号B10-9，配筋图见后附盖板标准图集02J331，雨水篦子安装距离 $\leq 20m$ ；
- 3、施工中如遇支座及盖板无空间砌筑，应以实际情况调整，集雨篦子安装根据实际情况调整距离，灵活施工；
- 4、未尽事宜严格按照国家规范执行。

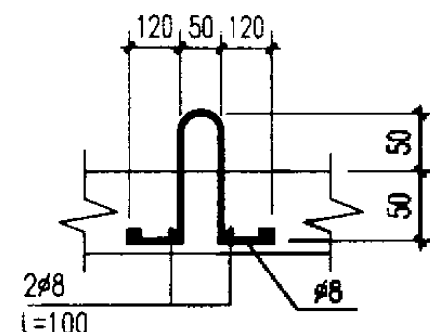
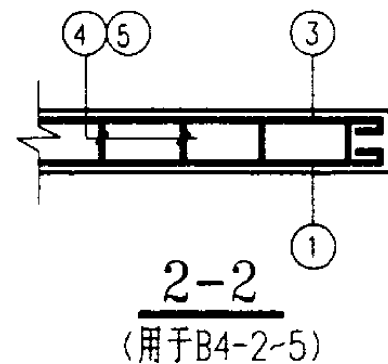
西安大泽河川规划建设有限公司				工程名称	鄠邑区余下街道办赵家堡村排洪渠道清淤修复工程		
批 准		校 核	张楠	图 名	预制砼盖板 设计图（3/3）	设计阶段	初 设
审 定	张海林	设 计	李万荣			专 业	水 工
审 查	李万荣	制 图		图 号	QDQY-HYQYX-CS-02	比 例	图 示



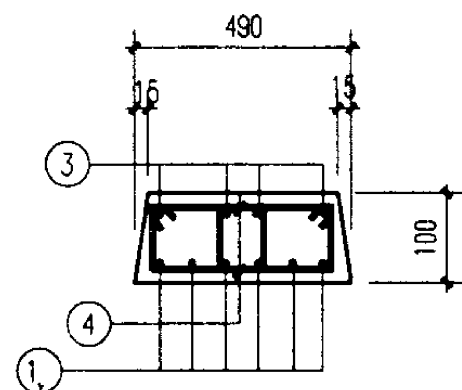
**B4-1~5**



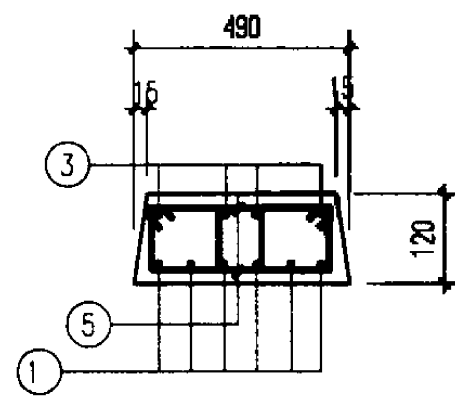
**1-1**  
(用于B4-1)



**吊环详图**



**1-1**  
(用于B4-2~4)



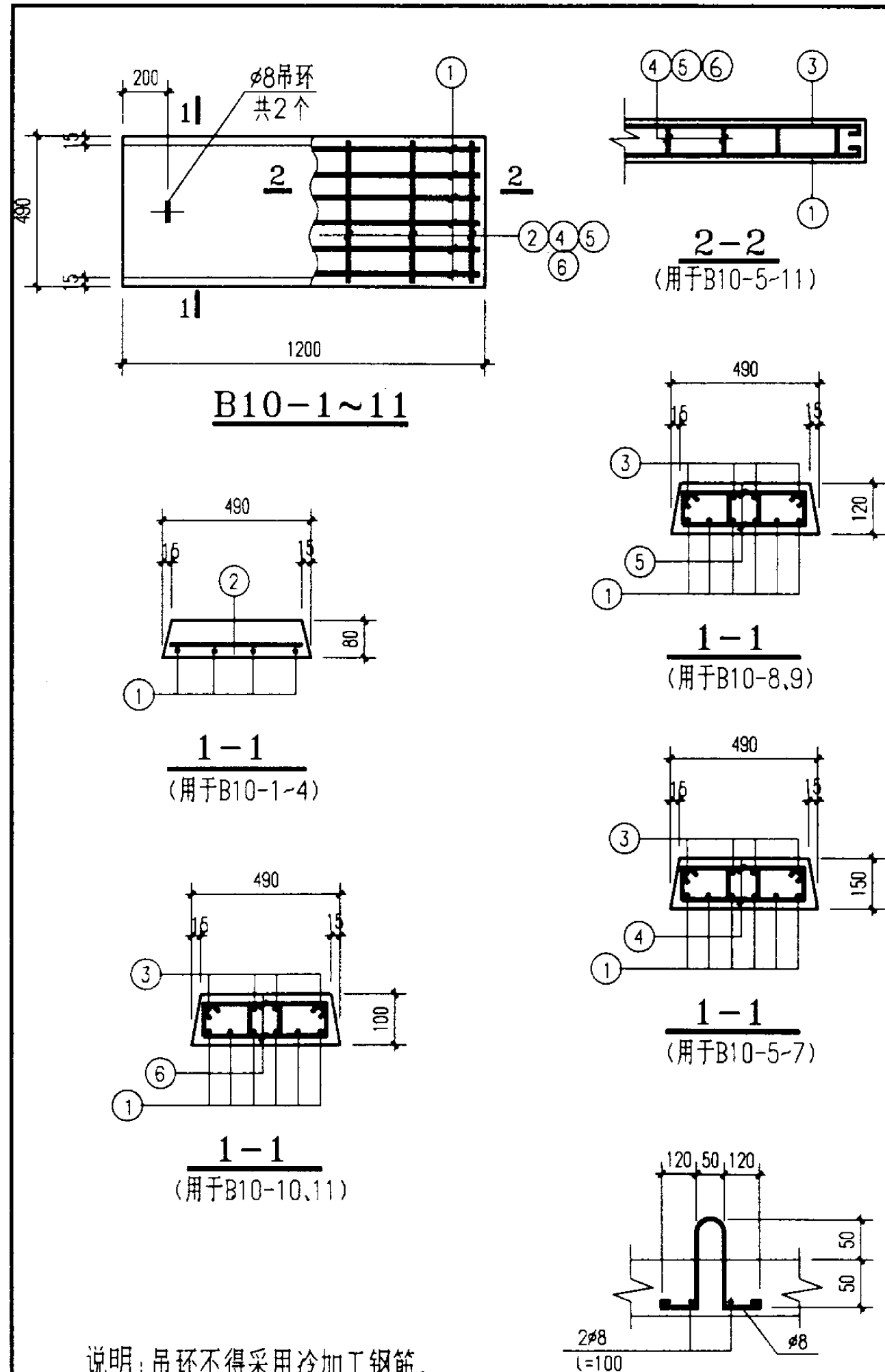
**1-1**  
(用于B4-5)

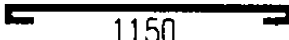

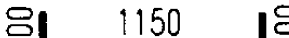


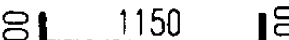

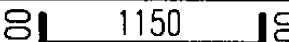


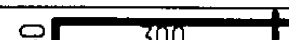
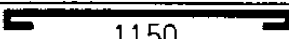
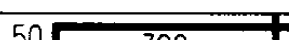
板号	钢筋号	形状	规格	长度	数量	单重 (N)	共重 (N)	总重 (N)	板厚/ 混凝土体积 (mm/m³)	自重 (kN)
B4-1	1		ø8	650	4	2.57	10	14	60 / 0.017	0.43
	2		ø6	450	4	1	4.0			
B4-2	1		ø10	680	6	4.2	25	69	100 / 0.029	0.71
	3		ø8	650	4	2.6	10			
	4		ø8	850	10	3.4	34			
B4-3	1	同上	ø8	650	6	2.6	15	73	100 / 0.029	0.71
	3	同上	ø8	650	4	2.6	10			
	4		ø8	850	14	3.4	48			
B4-4	1	同上	ø8	650	6	2.6	15	59	100 / 0.029	0.71
	3	同上	ø8	650	4	2.6	10			
	4		ø8	850	10	3.4	34			
B4-5	1	同上	ø12	700	6	6.2	37	96	120 / 0.034	0.86
	3	同上	ø8	650	4	2.6	10			
	5		ø8	890	14	3.5	49			

说明：吊环不得采用冷加工钢筋。

**盖板详图B4-1~5**

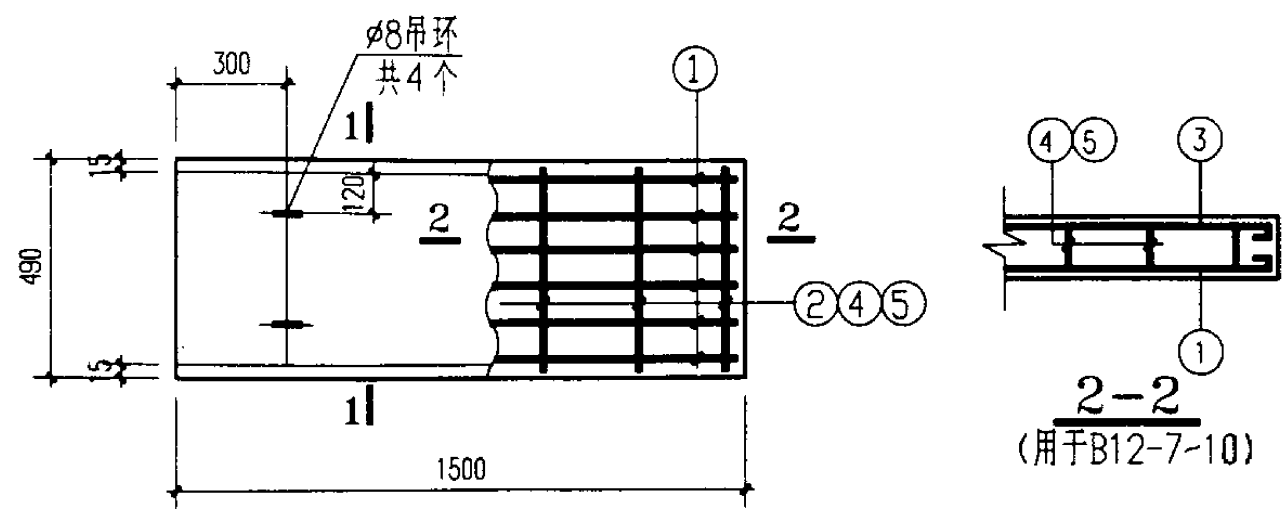
图集号 **02J331**



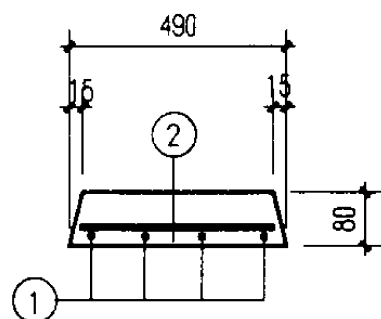
板号	钢筋号	形 状	规格	长度	数量	单重 (N)	共重 (N)	总重 (N)	板厚/ 混凝土体积 (mm/ m³)	自重 (kN)
B10-1	1		φ8	1250	4	4.94	20	26	80 / 0.046	1.14
	2		φ6	450	6	0.999	6			
B10-2	1	同 上	φ8	1250	6	4.9	30	36		
	2	同 上	φ6	450	6	0.999	6			
B10-3	1	同 上	φ10	1280	6	7.9	47	53		
	2	同 上	φ6	450	6	0.999	6			
B10-4	1	同 上	φ12	1300	6	11.5	69	75		
	2	同 上	φ6	450	6	0.999	6			
B10-5	1		φ12	1350	6	12.0	72	160		
	3		φ8	1250	4	4.94	20			
	4		φ8	950	18	3.8	68			
B10-6	1		φ14	1350	6	16.3	98	216		
	3	同 上	φ8	1250	4	4.94	20			
	4		φ8	950	26	3.8	98			
B10-7	1		φ14	1350	6	16.3	98	270		
	3	同 上	φ8	1250	4	4.94	20			
	4	同 4	φ10	950	26	5.9	152			
B10-8	1	同 上	φ12	1350	6	12.0	72	191		
	3	同 上	φ8	1250	4	4.94	20			
	5		φ10	890	18	5.5	99			
B10-9	1	同 上	φ10	1280	6	7.9	47	116		
	3	同 上	φ8	1250	4	4.94	20			
	5		φ8	890	14	3.5	49			
B10-10	1	同 上	φ8	1250	6	4.94	30	97		
	3	同 上	φ8	1250	4	4.94	20			
	6		φ8	850	14	3.4	47			
B10-11	1		φ10	1280	6	7.9	47	114		
	3	同 上	φ8	1250	4	4.94	20			
	6		φ8	850	14	3.4	47			

盖板详图 B10-1~11

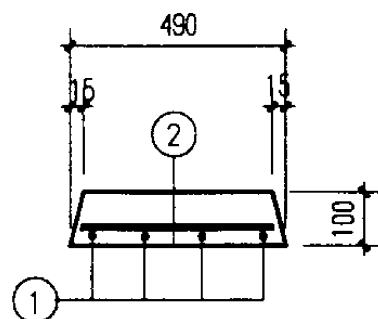
图集号 02J331



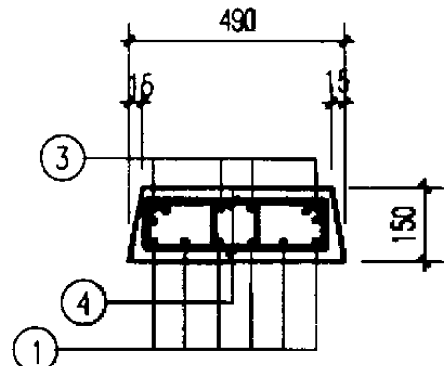
B12-1~10



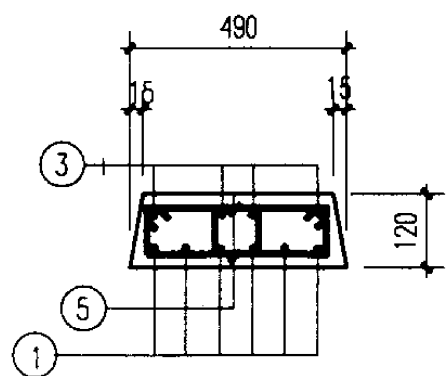
1-1  
(用于B12-1~3)



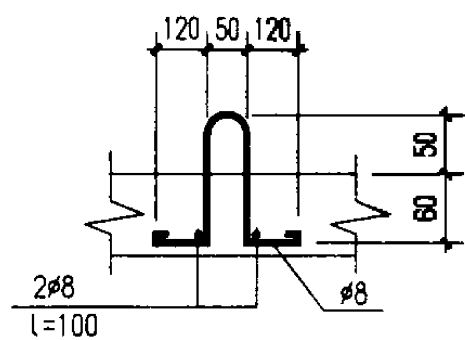
1-1  
(用于B12-4~6)



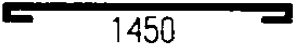
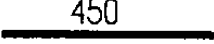




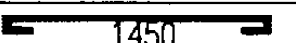


1-1  
(用于B12-7~9)



1-1  
(用于B12-10)



吊环详图

板号	钢筋号	形 状	规格	长度	数量	单重 (N)	共重 (N)	总重 (N)	板厚/ 混凝土体积 (mm/ m³)	自重 (kN)
B12-1	1		ø8	1550	4	6.1	25	33	80 / 0.057	1.43
	2		ø6	450	8	0.999	8			
B12-2	1	同 上	ø10	1580	6	9.7	59	67		
	2	同 上	ø6	450	8	0.999	8			
B12-3	1	同 上	ø8	1550	6	6.1	37	45		
	2	同 上	ø6	450	8	0.999	8			
B12-4	1	同 上	ø8	1550	6	6.1	37	45		
	2	同 上	ø6	450	8	0.999	8			
B12-5	1	同 上	ø10	1580	6	9.7	59	67	100 / 0.071	1.78
	2	同 上	ø6	450	8	0.999	8			
B12-6	1	同 上	ø12	1600	6	14.2	85	93		
	2	同 上	ø6	450	8	0.999	8			
B12-7	1		ø12	1650	6	14.7	88	196		
	3		ø8	1550	4	6.1	25			
	4		ø8	950	22	3.8	83			
B12-8	1		ø16	1650	6	26	156	369	150 / 0.107	2.67
	3	同 上	ø8	1550	4	6.1	25			
	4	同 上	ø10	950	32	5.9	188			
B12-9	1	同 上	ø12	1650	6	14.7	88	181		
	3		ø8	1550	4	6.1	25			
	4		ø8	950	18	3.8	68			
B12-10	1	同 上	ø10	1580	6	9.7	58	182	120 / 0.086	2.14
	3	同 上	ø8	1550	4	6.1	25			
	5		ø10	890	18	5.5	99			

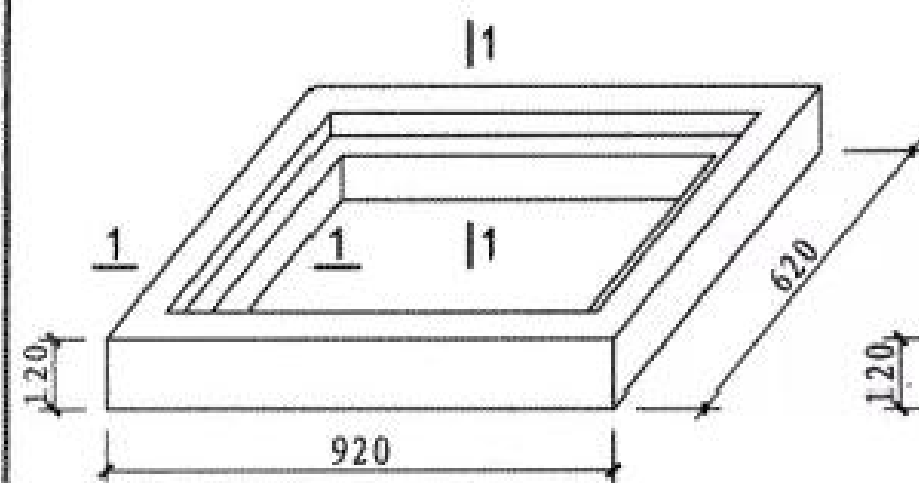
说明：吊环不得采用冷加工钢筋。

盖板详图 B12-1~10

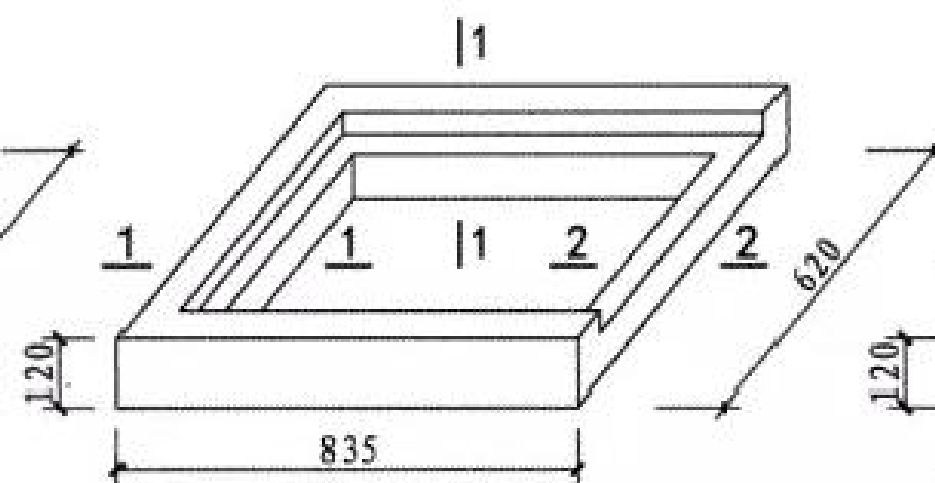
图集号 02J331

审核 李亮 李光 校对 欧永成 设计 张守志 张守志

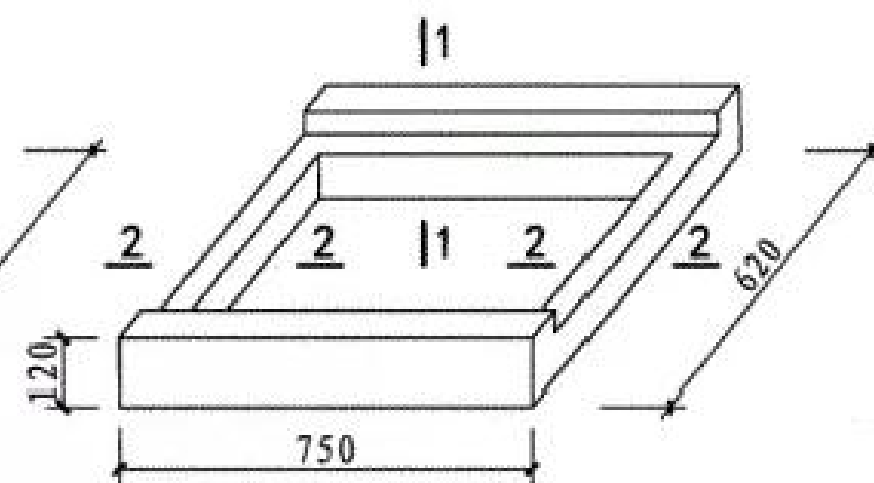
页 33



平算式单算雨水口支座



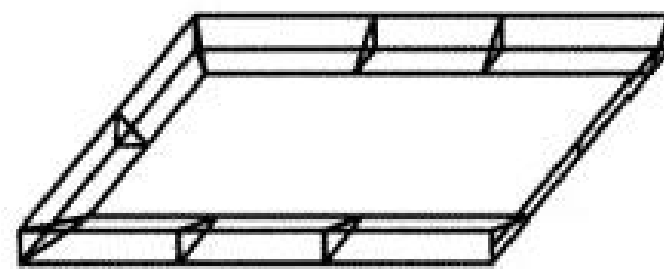
平算式双、多算雨水口边支座



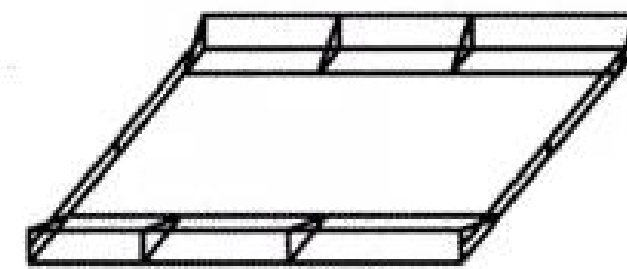
平算式多算雨水口中支座



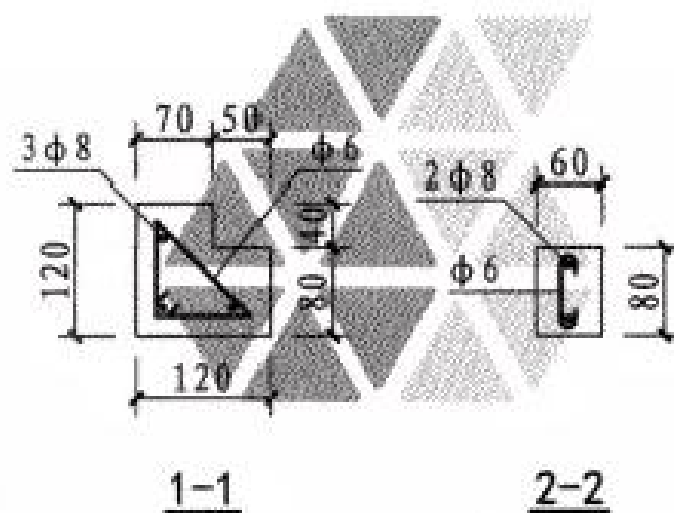
平算式单算雨水口支座配筋大样



平算式双、多算雨水口边支座配筋大样

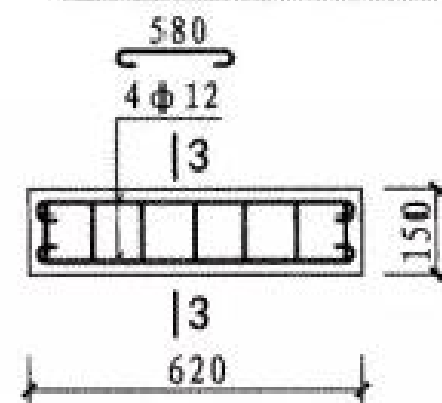


平算式多算雨水口中支座配筋大样

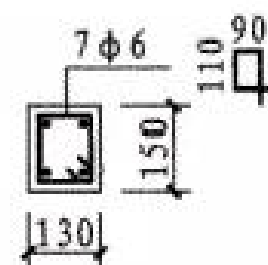


1-1

2-2



过梁5配筋图



3-3

- 说明: 1. 材料: 混凝土C30、F150 (根据需要选用);  
钢筋:  $\Phi$ -HPB300.  
2. 混凝土净保护层: 20mm.  
3. 构件表面要求平直、压光.

砖砌体平算式雨水口混凝土支座

图集号

16S518

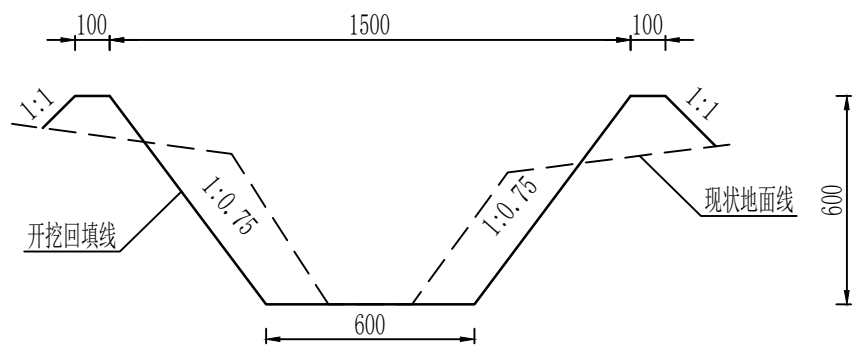
审核 何彬 何彬 校对 李丽轩 设计 刘坤

页

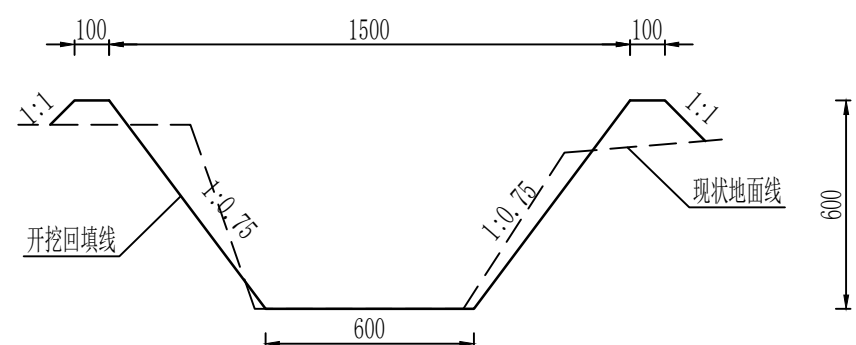
25



D0+300 1:20




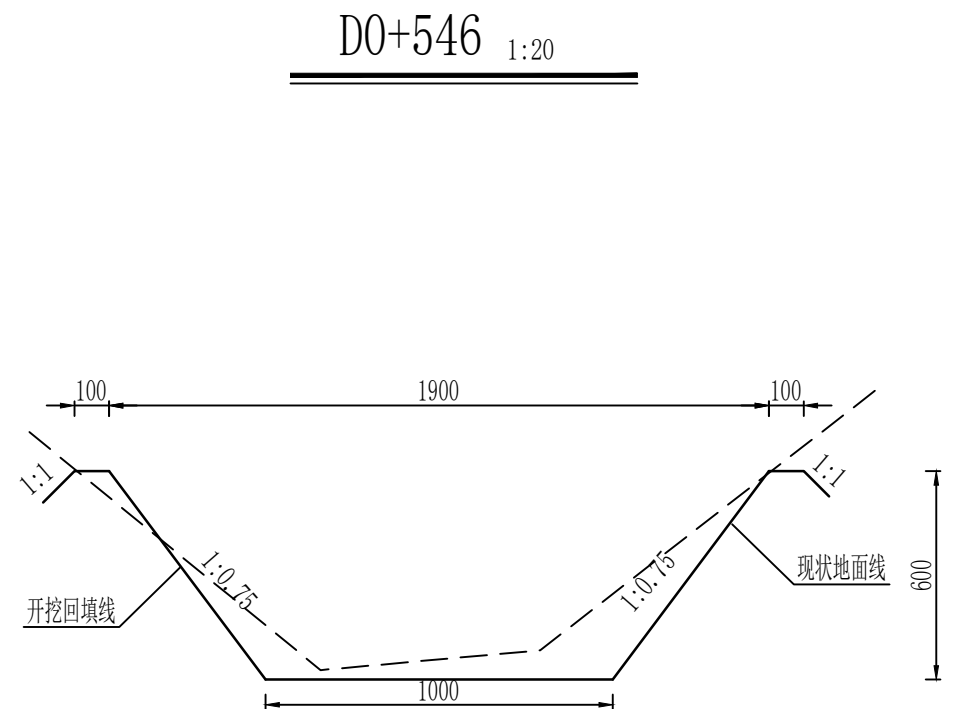
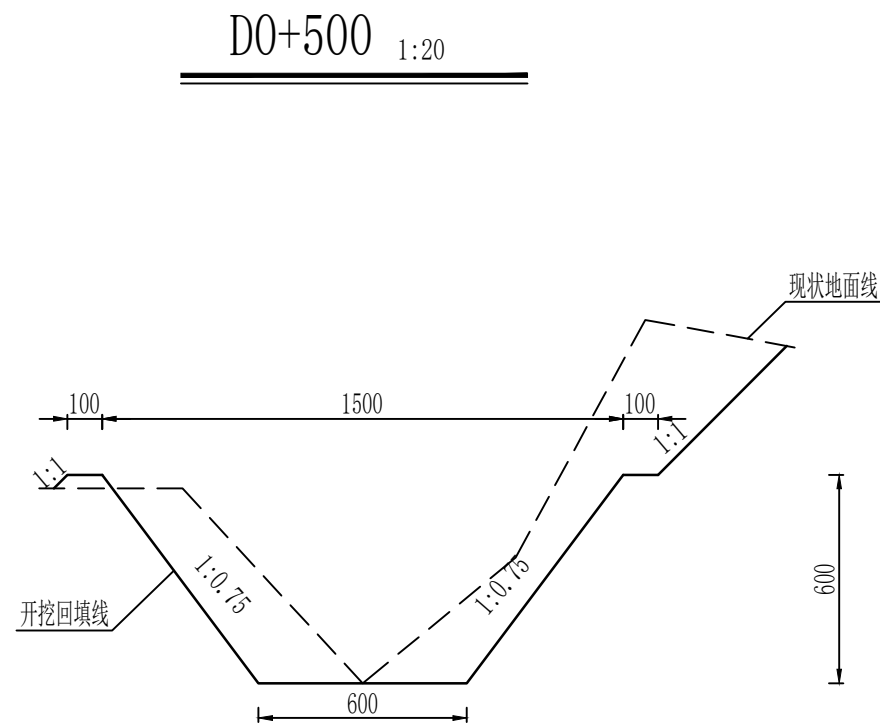
D0+400 1:20



说明:


- 1. 赵家堡村东渠土渠断面修整长度0.409km，位于桩号D0+291~D0+700；
- 2. 桩号D0+291~D0+700断面按照1:0.75坡比进行削坡平整，渠底宽0.60m-1.0m，渠口宽1.50m-1.9m，渠深0.60m；
- 3. 削坡整平完成后对渠坡渠底进行夯实处理，夯填土压实度不应小于0.93；
- 4. 图中尺寸单位为mm。

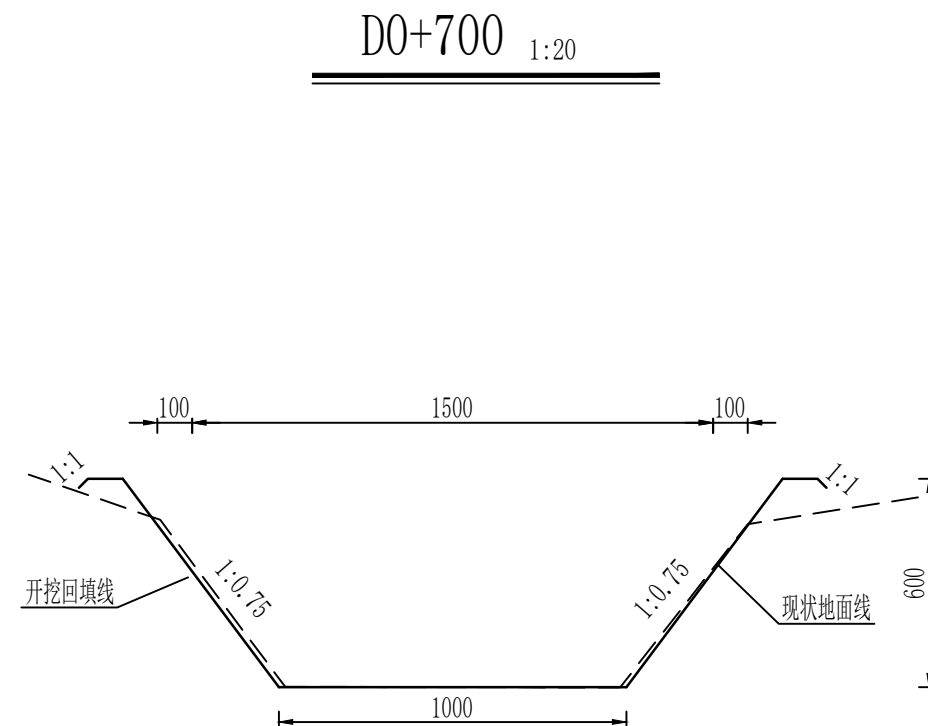
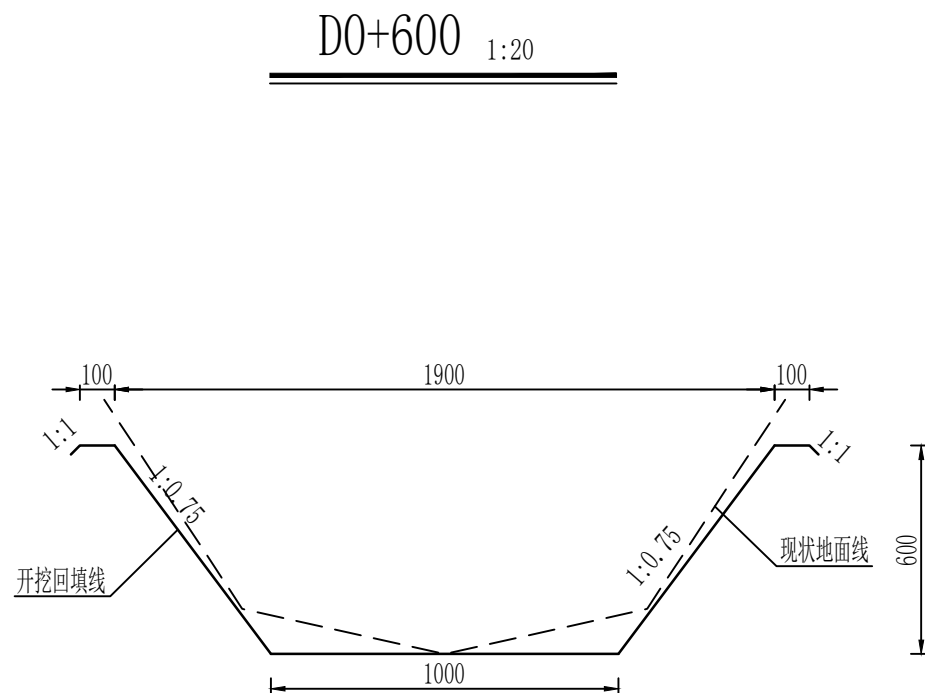
西安大泽河川规划建设有限公司				工程名称	鄠邑区余下街道办赵家堡村排洪渠道清淤修复工程		
批 准		校 核	张林	图 名	渠道修整横断面图(1/5)	设计阶段	初 设
审 定	张林	设 计	李万荣			专 业	水 工
审 查	李万荣	制 图		图 号	QDQY-HYQYX-CS-03	比 例	图 示



说明:

1. 赵家堡村东渠土渠断面修整长度0.409km, 位于桩号D0+291~D0+700;
2. 桩号D0+291~D0+700断面按照1:0.75坡比进行削坡平整, 渠底宽0.60m-1.0m, 渠口宽1.50m-1.9m, 渠深0.60m;
3. 削坡整平完成后对渠坡渠底进行夯实处理, 夯填土压实度不应小于0.93;
4. 图中尺寸单位为mm。

西安大泽河川规划建设有限公司				工程名称		鄠邑区余下街道办赵家堡村排洪渠道清淤修复工程	
批准		校核	张林	图名	渠道修整横断面图(2/5)	设计阶段	初设
审定	魏海林	设计	李万荣			专业	水工
审查	李万刚	制图		图号	QDQY-HYQYX-CS-03	比例	图示



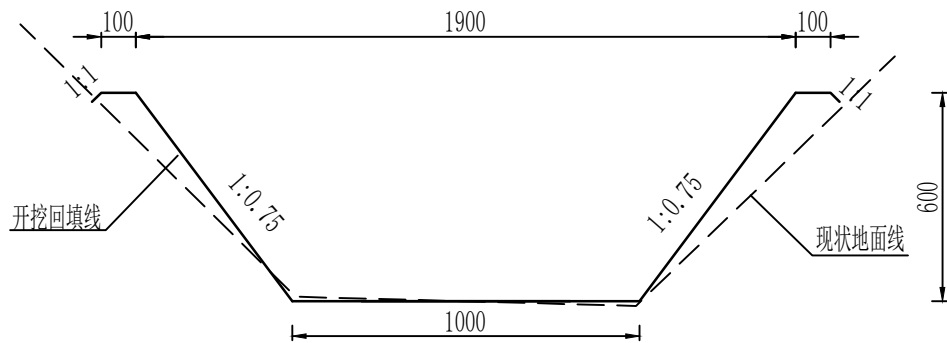
说明:

1. 赵家堡村东渠土渠断面修整长度0.409km，位于桩号D0+291~D0+700；
2. 桩号D0+291~D0+700断面按照1:0.75坡比进行削坡平整，渠底宽0.60m-1.0m，渠口宽1.50m-1.9m，渠深0.60m；
3. 削坡整平完成后对渠坡渠底进行夯实处理，夯填土压实度不应小于0.93；
4. 图中尺寸单位为mm。

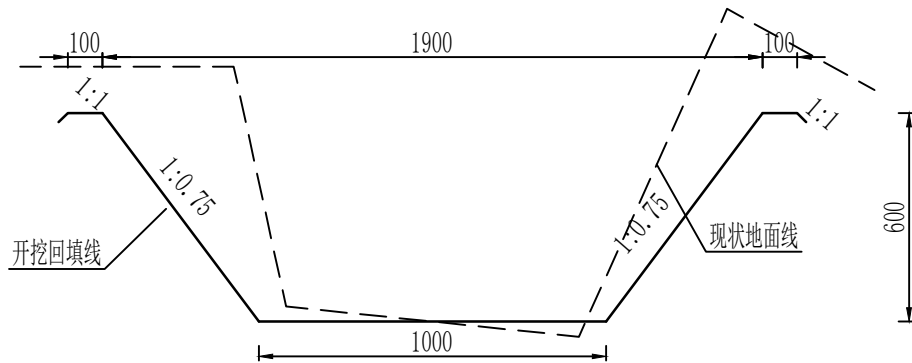
西安大泽河川规划建设有限公司				工程名称	鄠邑区余下街道办赵家堡村排洪渠道清淤修复工程		
批 准		校 核	张楠	图 名	渠道修整横断面图(3/5)	设计阶段	初 设
审 定	魏海林	设 计	李万荣			专 业	水 工
审 查	李万荣	制 图		图 号	QDQY-HYQYX-CS-03	比 例	图 示



X0+400 1:20




X0+500 1:20

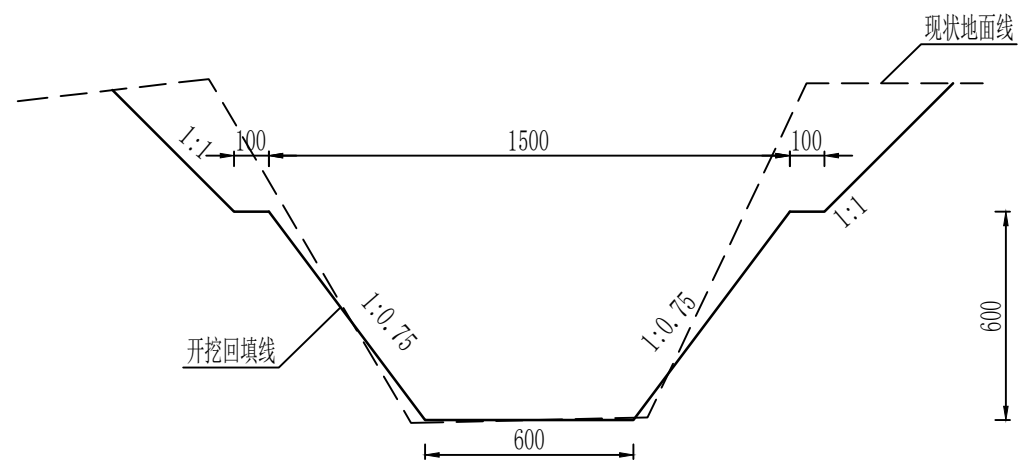


说明:

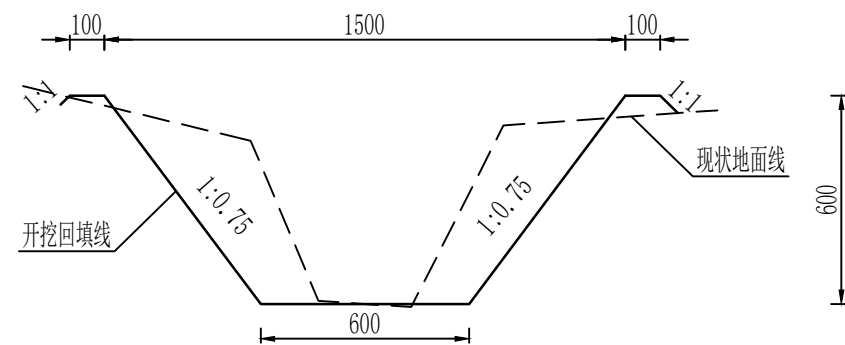
- 赵家堡村西渠土渠断面修整长度0.246km，位于桩号X0+400~X0+646；
- 桩号X0+331~X0+646断面按照1:0.75坡比进行削坡平整，渠底宽0.60m-1.0m，渠口宽1.50m-1.9m，渠深0.60m；
- 削坡完成后对渠坡渠底进行夯实处理，夯填土压实度不应小于0.93；
- 图中尺寸单位为mm。

西安大泽河川规划建设有限公司				工程名称	鄠邑区余下街道办赵家堡村排洪渠道清淤修复工程		
批 准		校 核	张博	图 名	渠道修整横断面图(4/5)	设计阶段	初 设
审 定	魏海林	设 计	李万荣			专 业	水 工
审 查	李万刚	制 图		图 号	QDQY-HYQYX-CS-03	比 例	图 示

X0+600 1:20



X0+647 1:20



说明:

1. 赵家堡村西渠土渠断面修整长度0.246km，位于桩号X0+400~X0+646；
2. 桩号X0+331~X0+646断面按照1:0.75坡比进行削坡平整，渠底宽0.60m-1.0m，渠口宽1.50m-1.9m，渠深0.60m；
3. 削坡完成后对渠坡渠底进行夯实处理，夯填土压实度不应小于0.93；
4. 图中尺寸单位为mm。

西安大泽河川规划建设有限公司				工程名称	鄠邑区余下街道办赵家堡村排洪渠道清淤修复工程			
批 准		校 核	张林	图 名	渠道修整横断面图(5/5)	设计阶段	初 设	
审 定	张林	设 计	李万荣			专 业	水 工	
审 查	李万荣	制 图		图 号	QDQY-HYQYX-CS-03	比 例	图 示	