

# 泽普县依玛乡 2026年农村水利基础设施建 设以工代赈项目

## 实施图集

建设单位：泽普县依玛乡人民政府  
编制单位：中撰工程设计有限公司

2025年12月

## 施工总说明

### 一. 工程概况

#### 1、地理位置

泽普县位于新疆维吾尔自治区西南部，昆仑山北麓、塔里木盆地西缘，喀喇昆仑山东侧，全县主要分布在叶尔羌河冲积扇的中上部。北和西北以叶尔羌河为界与莎车县相邻；东和东南以提孜那甫河为界与叶城县相邻，叶尔羌河、提孜那甫河流经全境。县境东西长 53km，南北宽 39km，介于东经 72。52’ 30”~77。29’ 30”、北纬 37。57’ 30”~38。19’ 20”之间，全县总面积 999.66km<sup>2</sup>。

项目区所在地隶属依玛乡管辖，位于泽普县东北 8.3 公里处，东北邻莎车县依干其镇，南连古勒巴格乡，西北临叶尔羌河，西南接波斯喀木乡，总面积 97.79 平方公里。

本次改建防渗灌溉斗渠 8 条共计 6.408km，配套建筑物 136 座，其中：新建分水闸 37 座，节制分水闸 40 座，农桥 58 座，渡槽 1 座。

### 二. 施工要求

#### 1、施工前的准备

(1)应检查图纸、文件等是否齐全，并校对是否与灌区水源地形，发现问题应及时与设计部门协商，提出合理修改方案。

(2)应检查现场，制定必要的安全措施，并严格按工期要求编制施工计划。建立施工组织，拟定放样、定线等各项施工顺序，编制劳力、工种、材料、设备、工程进度计划，制定质量检查方法。

(3)施工前应按设计要求检查工程设备器材，准备好施工工具。严格按照工期要求制定计划，确保工程质量，并按期完成。

#### 2、施工基本要求

(1)施工必须严格按设计进行，若修改设计应征得设计部门同意。

(2)施工中必须随时检查质量，发现不符合要求的应坚决要求返工，不留隐患。对隐蔽工程必须填写《隐蔽工程纪录》才能进入下道工序施工。

(3)施工过程中应做好施工记录，施工结束后编制竣工图，编写竣工报告。

(4)施工中应注意防洪排水保护农田和林草植被，做好弃土处理。

(5)部分工程施工完成应及时编制竣工报告。

#### 3、施工程序

(1)施工放样，现场应设测量控制网，并保留到施工完毕。放样包括首部枢纽和干、支管的管线测量。

(2)基坑开挖，排水及基础处理。

(3)建筑物砌筑，混凝土、砌石、砖石建筑施工，可参照 GBJ141《给排水构筑物施工及验收规范》有关规定执行。

(4)土方回填，回填土应干湿适宜，分层夯实与砌体接触紧密。

### 三. 主体工程施工

#### 1、渠道及渠道建筑物施工

渠道施工和建筑物施工主要施工项目包括渠道土方开挖和渠身土方填筑压实、渠道砼衬砌和建筑物砼浇筑。

##### 一、施工程序

矩形渠道施工工序：渠道清基、清废（包括挖树根）—土方开挖、填筑至基础开挖高程并修整成型—回填砂砾石防冻层洒水夯实并修整成型—砌筑、安装 2m 长矩形槽身并填充止水材料（高压闭孔板+聚氨酯密封胶）—渠堤回填—平整、清理工地。

##### 二、渠道工程施工

渠道工程施工虽然工序简单，施工难度较小，但点多，施工场地分散，工程量较大，因此也需做好施工组织设计。渠道工程施工内容主要为土方开挖、土方填筑碾压、抗冻材料铺筑、砌筑、安装矩形槽等。

##### 1、土方施工方法

本渠段主要以土方填筑为主，渠道填筑土料场必须采用推土机推运清废，其厚度为 20cm。同时对渠基采用推土机清基，清基厚 20cm，对半挖半填渠段，清基完后，采用挖掘机开挖渠槽，开挖出的土方可用于填筑，不足部分须拉运；对全填方渠段，渠基清基工作完成后，即采用振动碾碾压。渠堤填筑用挖掘机装，自卸汽车拉运。渠道回填开挖以施工图断面为主，基本成型后人工削坡，然后进行填筑，采用振动碾分层碾压，每层铺土厚度 25—30cm，上堤土料严格按国家《土石坝设计规范》执行，其土料有机质（盐量）要有专人测定，上堤的土料要有专人拣杂草。



## 2、土方回填碾压

土方填筑主要包括本工程施工图纸所示的碾压土堤以及建筑物地基和周围的基坑回填。

土方回填：填方渠堤就近取土填筑碾压，外运土填筑碾压渠堤采取挖掘机或装载机装土自卸汽车拉运土方。对填方渠段，为保证筑堤质量，必须将表层盐碱土、杂草及地物等清除，并用振动碾压渠堤及地基。

土方碾压：碾压过程中应严格控制土料含水量，渠堤填筑应分层进行，碾压分层水平上升，不允许留有纵向接缝，横向接头的结合面采用 1:5 缓坡联结，接头重叠长度不小于 100cm，碾压土料必须控制含水率，若土料的含水率低，碾压必须洒水。在第二层碾压前，应将前一层层面刨毛以利结合，填筑铺土厚度和碾压遍数可通过现场试验确定。碾压后的地基的技术指标要求：粘性土料压实度 $\geq 93\%$ ，非粘性土碾压相对密度不小于 0.75，各土料其碾压指标可通过现场碾压试验最终确定。

对于建筑物原状土基，在达到开挖设计高程后，必须对其采用振动板夯实，然后铺筑防冻料，压实干容重应满足规范要求。

## 3、防冻体施工

本项目工程各渠段防冻体采用砂砾石防冻体。

## 4、渠道砼工程施工

预制砼在预制场生产，达到强度后运输到施工现场，采用挖掘机铲吊砌筑安装。预制构件采用工厂化集中生产，由承包商就近采购。

## 5、矩形槽安装工艺

安装流程：施工准备—土方开挖和填筑—验槽—渠底垫层铺设—矩形槽运至现场—垫层高程复核—吊装矩形砼槽—回填两侧土方—矩形砼槽外观和放水检测—交工验收。

施工方法和步骤：矩形砼槽采用轻型汽车运输至渠道并吊装沿线堆放，沿渠道水流方向排列渠道；采用小挖掘机吊装，人工辅助安装。

## 三、渠道建筑物施工

本次工程建筑物主要为桥涵、渡槽和节制分水闸。

砼施工应自下而上进行，模板应以钢模板为主，部分部位可使用木模板，但不应出现胀模、跑模等现象。在施工中应放线准确，模板平整，振捣均匀。砼的标号详见设计图纸。

施工后及时回填开挖面，并碾压密实，及时平整施工场地，清理建筑垃圾，以消除对环境的不利影响。

每座建筑物应配备一台强力式砼拌合机，容量为  $0.4\text{m}^3$ ，采用人工配料，架子车运输砼入仓，机械进行振捣，配备 1 台 15Kw 发电机以解决施工用电。建筑物回填砂砾石必须夯实，以防冻胀沉陷造成建筑物破坏。

## 1、砼的施工

现浇砼及钢筋砼的施工进度按设计要求和规范执行；作到按期完成，保质、保量完成；砼及钢筋砼的模板、钢筋、断面尺寸、质、量、外观等均按称自检、后请示监理工程师和建设方代表验槽，验槽合格、允许浇筑后，才能进行下一道工序。施工中如有落差大于 3m 的情况，由缓降筒或溜槽将砼缓慢入仓，以防砼离析。

## 2、模板的施工

对于工程中的砼及钢筋砼所需的模板设计要求，施工方应有能力保质保量按期完成。对各种模板承受砼的浇筑和振捣的侧压力与振动力需进行计算、复核，保证模板在浇筑过程中和浇筑后，维持原形状与尺寸，不移位、不变形。砼浇筑后保持表面兴洁、不漏浆，保证砼表面质量。

拆模作业使用专用工具，以减少砼及模板的损伤。

## 3、钢筋的施工

钢筋的施工严格按设计要求和有关的施工规范执行。

钢筋砼结构的钢筋，其种类、钢号、直径、长度均按施工详图施工。

钢筋绑扎好后，应保持钢筋不沾有泥土、铁锈、油漆等物质。钢筋的施工从开始至准备浇筑，均有质检员进行自检，质检员签填隐蔽工程记录表，经监理工程师验过，并认为确实符合设计图要求后，方能浇筑砼。

对于必须焊接又是重要部位的钢筋，须现场作焊接试验，并送实验室作实验，合格后，才能进行该部位的施工。

Ⅱ级钢筋焊接要求专用焊条，焊条的质量和焊缝的质量应满足设计及规范的要求。焊缝必须是双面焊缝，且不得在低温下施焊，遇刮风下雨天气应在棚内进行。

## 4、砼的技术要求

砼在施工前作不同部位应满足的抗压、抗渗、抗风化和抗侵蚀和和易性等指标实验，满足设计要求。

工程所用砼的水灰比，应根据设计对砼性能的要求，通过实验确定，并满足设计要求后，才能使用。

5、砼现场浇筑

现场砼的浇筑施工按现行的《水工混凝土施工规范》(SL677-2014)有关规范规定执行。

砼及钢筋砼浇筑应根据设计要求实施，尽可能避免不必要的施工缝。下层砼初凝后，应按施工冷缝处理，处理完毕后方可浇筑上层砼。

桥、闸等建筑物砼的施工应符合《水工混凝土施工规范》(SL677-2014)。施工后应对砼进行养护直至达到设计强度。

砼及钢筋砼施工除满足以上施工要求外，还应遵守相关规范及招标文件技术条款中有关砼及钢筋砼施工的规定，如有出入，应以国家强制性规范为准。

四、 SBS 改性油毡铺筑施工

SBS 改性油毡铺筑施工应与沉淀池浇筑同时进行。施工时，为了保证衬砌层结构缝的整齐性及美观，衬砌层铺砌及浇筑施工的同时，根据规定结构缝设计尺寸应立模跳槽施工。

聚合物（SBS）改性沥青复合胎防水卷材物理力学性能

序号	项 目		指标要求	
			I	II
1	可容物含量 (g/m <sup>2</sup> )	2mm	1300	-
		3mm	2100	
		4mm	2900	
2	不透水性	低压, 0.3MPa	不透水	
		保持时间, 30min		
3	耐热度	90℃	无滑动、无流淌、无滴落	
4	拉力, N	纵向	≥450	≥600
		横向	≥400	≥500
5	低温柔度	-18℃	无裂纹	
6	撕裂强度 (N/50mm)	纵向	≥250	
		横向	≥200	
7	人工气候加速老化 (720h)	外观	90	
		拉力保持率%	纵向	≥80
			横向	
		低温柔度	-10℃	无裂纹

五、水泥

本工程水泥采用 42.5R 普通硅酸盐水泥，强度指标应满足下表要求：

42. 5R 水泥强度指标要求

强度等级	抗压强度 MPa		抗折强度 Mpa		初凝时间	终凝时间
42. 5R	3d	28d	3d	28d	min	h
	17	42. 5	3. 5	6. 5	≥45	≤10

六、砂料的质量技术指标

砂料采用天然级配的天然砂，细度模数为 2.2～3，砼可采用中砂、粗砂，砂浆可采用中砂、细砂，砂的质量应符合规定。

砂料技术指标表

含泥量（%）		含泥量（%）	有机物含量	坚固性（%）		云母含量（%）	表观密度（kg/m <sup>3</sup> ）	轻物质含量（%）	硫化物及硫酸盐含量（%）
≥C <sub>90</sub> 30 和有抗冻要求的砼	<C <sub>90</sub> 30			有抗冻性要求砼	无抗冻性要求砼				
≤3	≤5	<6	浅于标准色	≤8	≤10	≤2	≥2500	≤1	≤1

七、粗骨料的质量技术要求

砼防渗结构或膜料防渗的砼保护层，应采用最大粒径不大于砼板厚度的 1/3～1/2 的石料，其质量技术要求应符合规定。

粗骨料的质量技术指标表

含泥量（%）		含泥量（%）	有机物含量	坚固性（%）		吸水率（%）	表观密度（kg/m <sup>3</sup> ）	针片状颗粒含量（%）	硫化物及硫酸盐含量（%）
D <sub>20</sub> 粒径级	D <sub>80</sub> 、D <sub>150</sub> 、D <sub>120</sub> 、粒径级			有抗冻性要求砼	无抗冻性要求砼				
≤1	≤0. 5	<6	浅于标准色	≤5	≤12	≤2. 5	≥2550	≤15	≤0. 5

八、高压闭孔板技术指标

砼板采用 L-600 型高压聚乙烯闭孔塑料板分缝，其技术指标如下：

密度：0.05～0.14kg/mm<sup>3</sup>

复原率：≥90%

挤出量：≤5mm

弯曲 180 度未裂，弯曲力≥0.1KN

抗拉强度：≥0.15Mpa，抗压强度：≥0.15Mpa

撕裂强度：≥4.0N/mm，断裂伸长率：≥500%

吸水率：≥0.005g/cm³

延伸率：≥100%

硬度：40～60 邵尔 A 度

压缩永久变形：≤3%

### 九、聚氨酯胶泥技术指标

聚氨酯胶泥密度为 1.4g/cm³ ,表干时间小于 24 小时，最大拉伸强度大于 0.2Mpa，最大伸长率大于 200%。施工前应用吹风机将缝中杂物清理干净。

### 十、止水橡皮性能指标

止水橡皮参照《水工建筑物止水带技术规范》（DL/T5215-2005）的技术要求，其橡胶止水橡皮主要技术指标见下表：

橡胶止水橡皮主要技术指标

序号	项 目		单 位	胶 料 牌 号			
				B	S	J	
1	硬度（邵氏 A）		度	60±5	60±5	60±5	
2	拉伸强度		MPa	≥15	≥12	≥10	
3	扯断伸长率		%	≥380	≥380	≥300	
4	压缩永久变形	70℃×24h	%	≤35	≤35	≤35	
		23℃×168h	%	≤20	≤20	≤20	
5	撕裂强度		KN/m	≥30	≥25	≥25	
6	脆性温度		℃	≤-45	≤-40	≤-40	
7	热空气老化	70℃×168h	硬度变化	度	≤+8	≤+8	—
			拉伸强度	MPa	≥12	≥10	
			扯断伸长率	%	≥300	≥300	
		100℃×168h	硬度变化	度	—	—	≤+8
			拉伸强度	MPa			≥9
			扯断伸长率	%			≥250
8	臭氧老化 50pphm：20%，48h		—	2 级	2 级	0 级	
9	橡胶与金属黏合		—	断面在弹性体内			

注 1：B 为适用于变形缝的止水带，S 为适用于施工缝的止水带，J 为适用于有特殊耐老化要求接缝的止水带。
注 2：橡胶与金属黏合项仅适用于具有钢边的止水带。
注 3：若对止水带防霉性能有要求时，用考核霉菌实验，且其防霉性能应等于或高于 2 级。
注 4：实验方法参照 GB18173.2 的要求执行。

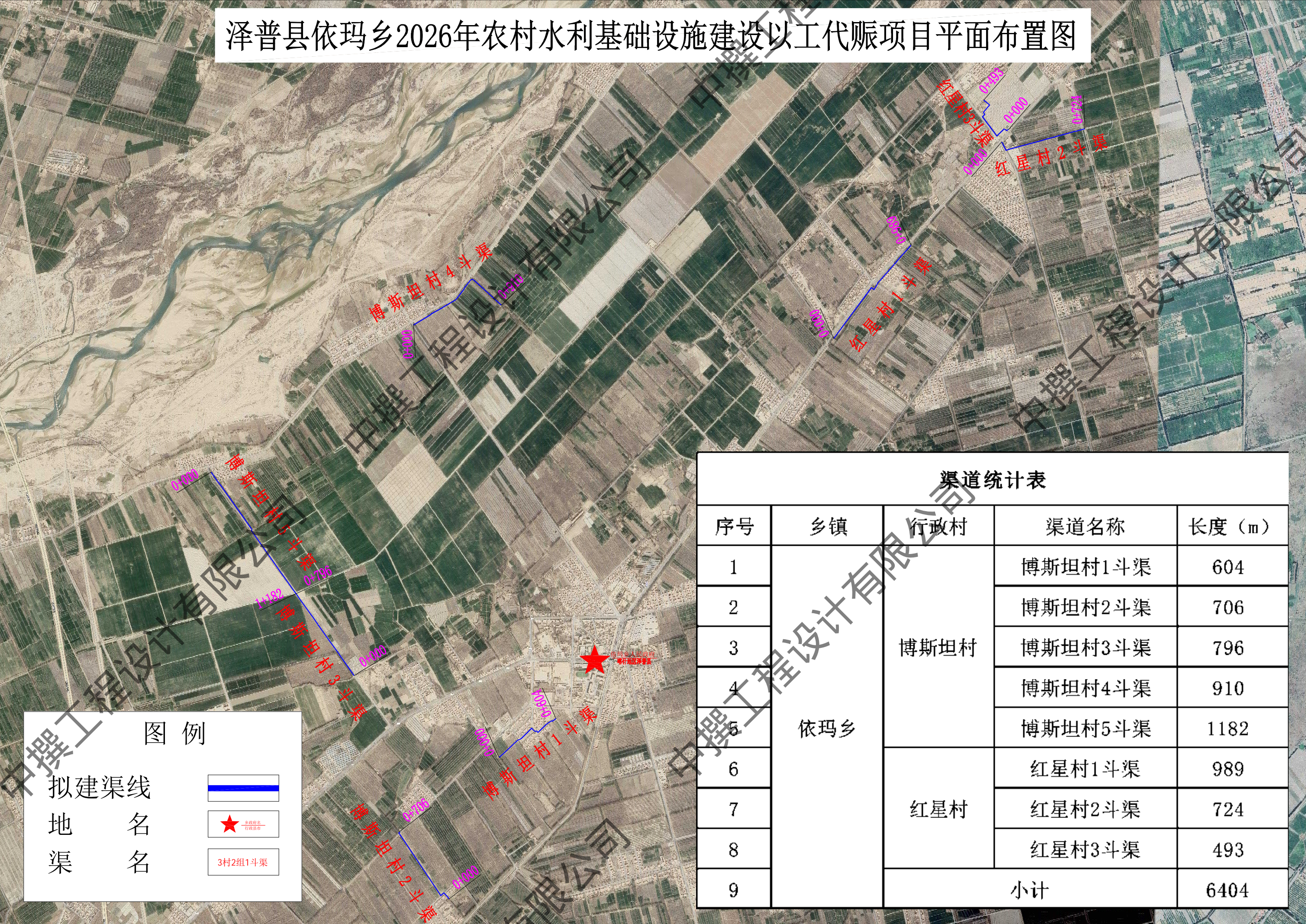
渠道水力要素表

乡镇	渠道名称	起止桩号			设计高程 (m)			纵坡 I	渠道型式	上口宽	跌差	边坡系数	糙率	设计流量	设计底宽	设计水深	设计流速	计算渠深	设计渠深	设计堤宽
										(m)	(m)	m	nd	Q (m³ /s)	b (m)	h (m)	v (m/s)	(m)	H (m)	(m)
依玛乡	博斯坦村 1 斗渠	0+000	~	0+604	1206.77	~	1206.48	1/2100	UJ800 矩形	0.8		0.04	0.014	0.25	0.736	0.56	0.58	0.90	0.8	0.5
	博斯坦村 2 斗渠	0+000	~	0+101	1207.63	~	1207.51	1/850	UJ800 矩形	0.8	0.7	0.04	0.014	0.25	0.736	0.40	0.83	0.70	0.8	0.5
		0+101	~	0+481	1206.81	~	1206.37	1/850	UJ800 矩形	0.8	0.5	0.04	0.014	0.25	0.736	0.40	0.83	0.70	0.8	0.5
		0+481	~	0+706	1205.87	~	1205.60	1/850	UJ800 矩形	0.8		0.04	0.014	0.25	0.736	0.40	0.83	0.70	0.8	0.5
	博斯坦村 3 斗渠	0+000	~	0+256	1198.04	~	1196.76	1/200	UJ800 矩形	0.8	0.5	0.04	0.014	0.30	0.736	0.27	1.48	0.54	0.8	0.5
		0+256	~	0+482	1196.26	~	1195.43	1/273	UJ800 矩形	0.8	0.5	0.04	0.014	0.30	0.736	0.30	1.32	0.58	0.8	0.5
		0+482	~	0+796	1194.93	~	1193.78	1/273	UJ800 矩形	0.8		0.04	0.014	0.30	0.736	0.30	1.32	0.58	0.8	0.5
	博斯坦村 4 斗渠	0+000	~	0+445	1189.25	~	1188.95	1/1500	UJ800 矩形	0.8	0.5	0.04	0.014	0.20	0.736	0.42	0.63	0.73	0.8	0.5
		0+445	~	0+910	1188.45	~	1186.75	1/273	UJ800 矩形	0.8		0.04	0.014	0.65	0.736	0.54	1.60	0.88	0.8	0.5
	博斯坦村 5 斗渠	0+000	~	0+434	1195.32	~	1195.03	1/1500	UJ800 矩形	0.8	0.25	0.04	0.014	0.30	0.736	0.57	0.69	0.91	0.8	0.5
		0+434	~	0+711	1194.78	~	1194.50	1/1000	UJ800 矩形	0.8		0.04	0.014	0.30	0.736	0.49	0.81	0.81	0.8	0.5
		0+711	~	1+182	1194.50	~	1193.78	1/650	UJ800 矩形	0.8		0.04	0.014	0.30	0.736	0.42	0.96	0.73	0.8	0.5
	红星村 1 斗渠	0+000	~	0+123	1197.54	~	1197.34	1/615	UJ800 矩形	0.8	0.1	0.04	0.014	0.30	0.736	0.41	0.98	0.71	0.8	0.5
		0+123	~	0+989	1197.24	~	1195.18	1/420	UJ800 矩形	0.8		0.04	0.014	0.30	0.736	0.36	1.13	0.64	0.8	0.5
	红星村 2 斗渠	0+000	~	0+127	1192.90	~	1192.70	1/635	UJ800 矩形	0.8	0.2	0.04	0.014	0.30	0.736	0.41	0.96	0.71	0.8	0.5
		0+127	0	0+525	1192.50	~	1191.31	1/335	UJ800 矩形	0.8	0.2	0.04	0.014	0.30	0.736	0.33	1.23	0.61	0.8	0.5
		0+525	0	0+572	1191.11	~	1190.94	1/274	UJ800 矩形	0.8	0.5	0.04	0.014	0.30	0.736	0.31	1.32	0.58	0.8	0.5
		0+572	0	0+724	1190.44	~	1190.05	1/390	UJ800 矩形	0.8		0.04	0.014	0.30	0.736	0.35	1.16	0.63	0.8	0.5
	红星村 3 斗渠	0+000	0	0+493	1193.21	~	1192.00	1/407	UJ800 矩形	0.8		0.04	0.014	0.20	0.736	0.26	1.02	0.53	0.8	0.5

泽普县依玛乡2026年农村水利基础设施建设以工代赈项目图集目录			
序号	图 纸 名 称	图 号	张 数
一	施工总说明		5
二	项目区总平面布置图		1
三	依玛乡		163
1	依玛乡渠道放线图	ZPX-YMX--FXT-01~04	4
2	依玛乡博斯坦村1斗渠纵断面设计图	ZPX-YMX-BSDC1DQ-ZDM-01	1
3	依玛乡博斯坦村1斗渠建筑物设计图	ZPX-YMX-BSDC1DQ-JZW-01~18	18
4	依玛乡博斯坦村1斗渠土方图	ZPX-YMX-BSDC1DQ-TFT-01~03	3
5	依玛乡博斯坦村2斗渠纵断面设计图	ZPX-YMX-BSDC2DQ-ZDM-01	1
6	依玛乡博斯坦村2斗渠建筑物设计图	ZPX-YMX-BSDC2DQ-JZW-01~15	15
7	依玛乡博斯坦村2斗渠土方图	ZPX-YMX-BSDC2DQ-TFT-01~03	3
8	依玛乡博斯坦村3斗渠纵断面设计图	ZPX-YMX-BSDC3DQ-ZDM-01	1
9	依玛乡博斯坦村3斗渠建筑物设计图	ZPX-YMX-BSDC3DQ-JZW-01~12	12
10	依玛乡博斯坦村3斗渠土方图	ZPX-YMX-BSDC3DQ-TFT-01~04	4
11	依玛乡博斯坦村4斗渠纵断面设计图	ZPX-YMX-BSDC4DQ-ZDM-01	1
12	依玛乡博斯坦村4斗渠建筑物设计图	ZPX-YMX-BSDC4DQ-JZW-01~16	16
13	依玛乡博斯坦村4斗渠土方图	ZPX-YMX-BSDC4DQ-TFT-01~04	4
14	依玛乡博斯坦村5斗渠纵断面设计图	ZPX-YMX-BSDC5DQ-ZDM-01	1
15	依玛乡博斯坦村5斗渠建筑物设计图	ZPX-YMX-BSDC5DQ-JZW-01~15	15
16	依玛乡博斯坦村5斗渠土方图	ZPX-YMX-BSDC5DQ-TFT-01~05	5
17	依玛乡红星村1斗渠纵断面设计图	ZPX-YMX-HXC1DQ-ZDM-01	1
18	依玛乡红星村1斗渠建筑物设计图	ZPX-YMX-HXC1DQ-JZW-01~14	14
19	依玛乡红星村1斗渠土方图	ZPX-YMX-HXC1DQ-TFT-01~04	4
20	依玛乡红星村2斗渠纵断面设计图	ZPX-YMX-HXC2DQ-ZDM-01	1
21	依玛乡红星村2斗渠建筑物设计图	ZPX-YMX-HXC2DQ-JZW-01~22	22
22	依玛乡红星村2斗渠土方图	ZPX-YMX-HXC2DQ-TFT-01~03	3
23	依玛乡红星村3斗渠纵断面设计图	ZPX-YMX-HXC3DQ-ZDM-01	1
24	依玛乡红星村3斗渠建筑物设计图	ZPX-YMX-HXC3DQ-JZW-01~10	10
25	依玛乡红星村3斗渠土方图	ZPX-YMX-HXC3DQ-TFT-01~03	3



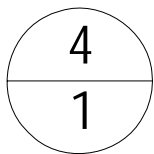
泽普县依玛乡2026年农村水利基础设施建设以工代赈项目平面布置图



渠道统计表				
序号	乡镇	行政村	渠道名称	长度（m）
1	依玛乡	博斯坦村	博斯坦村1斗渠	604
2			博斯坦村2斗渠	706
3			博斯坦村3斗渠	796
4			博斯坦村4斗渠	910
5			博斯坦村5斗渠	1182
6		红星村	红星村1斗渠	989
7			红星村2斗渠	724
8			红星村3斗渠	493
9			小计	

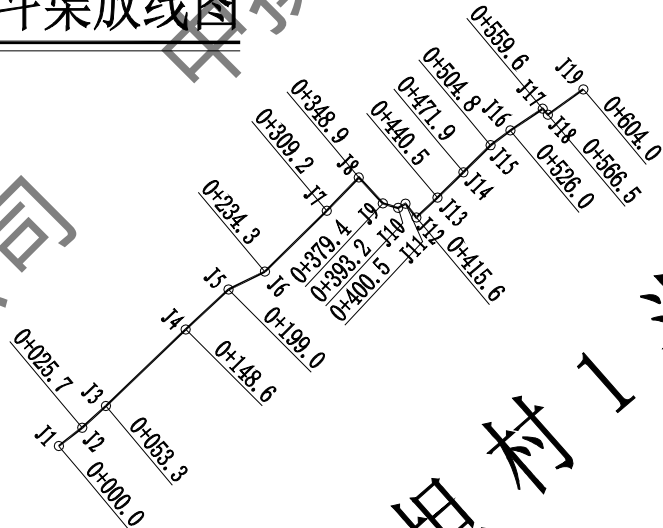


依玛乡博斯坦村1斗渠、2斗渠放线图



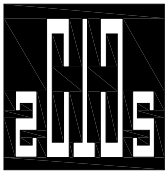
博斯坦村1斗渠拐点坐标表

点号	X坐标	Y坐标	点号	X坐标	Y坐标
J1	4233786.219	441137.943	J11	4233994.975	441436.657
J2	4233802.054	441158.132	J12	4233983.120	441446.067
J3	4233820.811	441178.476	J13	4234000.169	441464.220
J4	4233886.651	441247.287	J14	4234022.125	441486.597
J5	4233921.073	441284.194	J15	4234045.317	441509.970
J6	4233936.424	441315.464	J16	4234058.094	441526.965
J7	4233988.846	441368.895	J17	4234076.761	441554.844
J8	4234017.520	441396.422	J18	4234071.614	441559.452
J9	4233995.141	441417.189	J19	4234093.495	441589.878
J10	4233991.355	441430.346			



博斯坦村2斗渠拐点坐标表

点号	X坐标	Y坐标
J20	4232663.272	440741.543
J21	4232683.933	440727.201
J22	4232711.554	440700.053
J23	4232688.237	440677.331
J24	4233007.190	440462.940
J25	4233166.637	440354.590
J26	4233184.876	440343.033
J27	4233193.502	440350.576



中撰工程设计有限公司

Zhongzhuan Engineering Design Co., Ltd

工程设计证书编号: A152012534

电话:13579982343

建设单位: 依玛乡人民政府

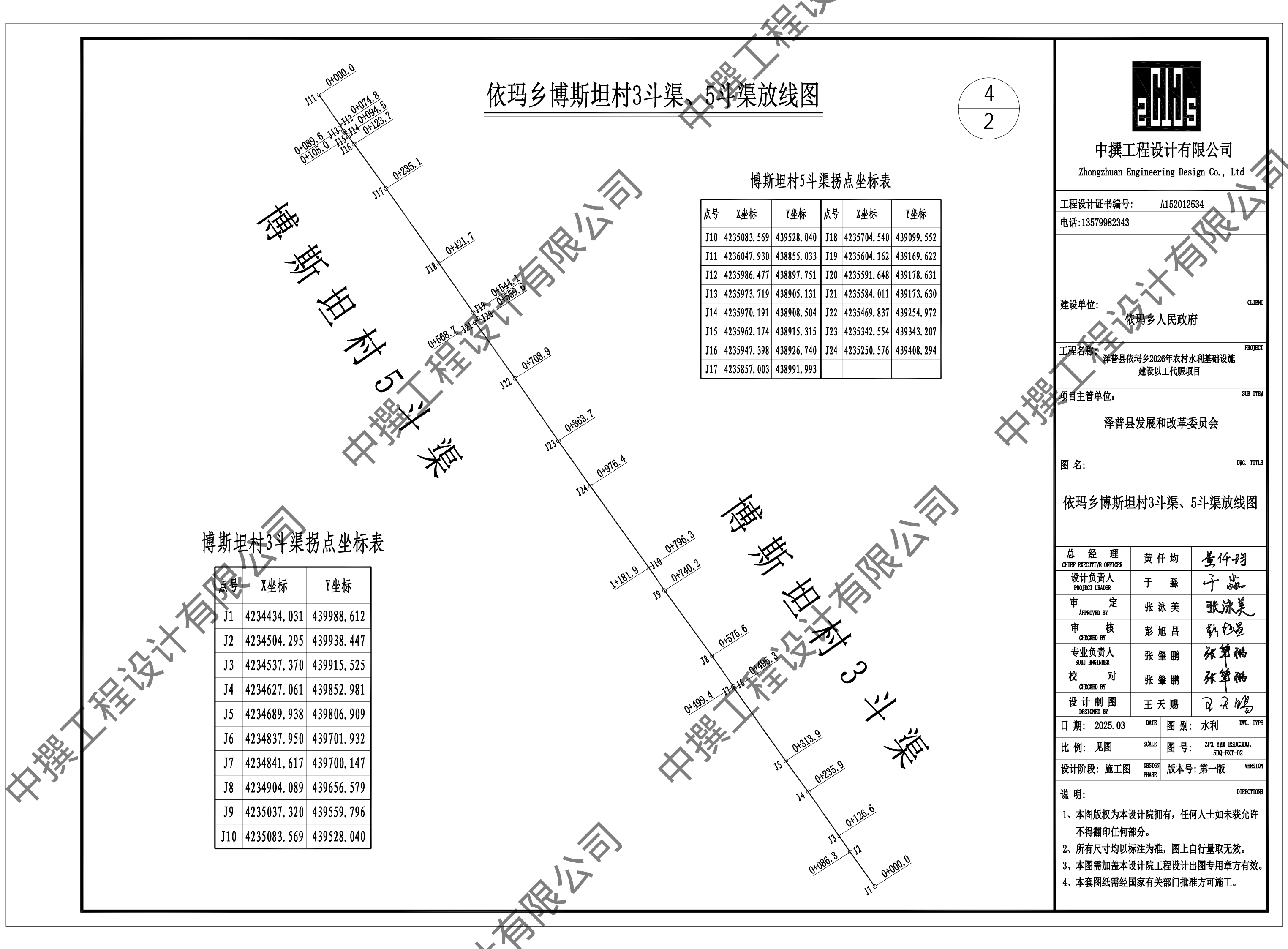
工程名称: 泽普县依玛乡2026年农村水利基础设施  
建设以工代赈项目

项目主管单位: 泽普县发展和改革委员会

图 名: 依玛乡博斯坦村1斗渠、2斗渠放线图

总 经 理 CHIEF EXECUTIVE OFFICER	黄 仟 均	黄仟均
设计负责人 PROJECT LEADER	于 淼	于淼
审 定 APPROVED BY	张 泳 美	张泳美
审 核 CHECKED BY	彭 旭 昌	彭旭昌
专业负责人 SUBJ ENGINEER	张 肇 鹏	张肇鹏
校 对 CHECKED BY	张 肇 鹏	张肇鹏
设计制图 DESIGNED BY	王 天 赐	王天赐
日 期: 2025.03	DATE	图 别: 水利
比 例: 见图	SCALE	图 号: ZPX-YMX-BSDC1DQ、 2DQ-FXT-01
设计阶段: 施工图	DESIGN PHASE	版本号: 第一版

- 说 明:
- 1、本图版权为本设计院拥有,任何人士如未获允许不得翻印任何部分。
  - 2、所有尺寸均以标注为准,图上自行量取无效。
  - 3、本图需加盖本设计院工程设计出图专用章方有效。
  - 4、本套图纸需经国家有关部门批准方可施工。



依玛乡博斯坦村3斗渠、5斗渠放线图

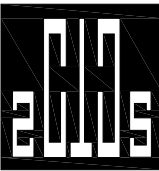
4  
2

博斯坦村5斗渠拐点坐标表

点号	X坐标	Y坐标	点号	X坐标	Y坐标
J10	4235083.569	439528.040	J18	4235704.540	439099.552
J11	4236047.930	438855.033	J19	4235604.162	439169.622
J12	4235986.477	438897.751	J20	4235591.648	439178.631
J13	4235973.719	438905.131	J21	4235584.011	439173.630
J14	4235970.191	438908.504	J22	4235469.837	439254.972
J15	4235962.174	438915.315	J23	4235342.554	439343.207
J16	4235947.398	438926.740	J24	4235250.576	439408.294
J17	4235857.003	438991.993			

博斯坦村3斗渠拐点坐标表

点号	X坐标	Y坐标
J1	4234434.031	439988.612
J2	4234504.295	439938.447
J3	4234537.370	439915.525
J4	4234627.061	439852.981
J5	4234689.938	439806.909
J6	4234837.950	439701.932
J7	4234841.617	439700.147
J8	4234904.089	439656.579
J9	4235037.320	439559.796
J10	4235083.569	439528.040



中撰工程设计有限公司

Zhongzhuan Engineering Design Co., Ltd

工程设计证书编号: A152012534  
电话:13579982343

建设单位: 依玛乡人民政府

工程名称: 泽普县依玛乡2026年农村水利基础设施  
建设以工代赈项目

项目主管单位: 泽普县发展和改革委员会

图 名: 依玛乡博斯坦村3斗渠、5斗渠放线图

总 经 理 CHIEF EXECUTIVE OFFICER	黄 仟 均	黄仟均
设计负责人 PROJECT LEADER	于 淼	于淼
审 定 APPROVED BY	张 泳 美	张泳美
审 核 CHECKED BY	彭 旭 昌	彭旭昌
专业负责人 SUBJ ENGINEER	张 肇 鹏	张肇鹏
校 对 CHECKED BY	张 肇 鹏	张肇鹏
设 计 制 图 DESIGNED BY	王 天 赐	王天赐

日 期: 2025.03      DATE      图 别: 水利      DWG. TYPE

比 例: 见图      SCALE      图 号: ZPX-YMX-BSDC3DQ、  
5DQ-FXT-02

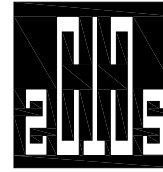
设计阶段: 施工图      DESIGN PHASE      版本号: 第一版      VERSION

- 说 明:
- 1、本图版权为本设计院拥有,任何人士如未获允许不得翻印任何部分。
  - 2、所有尺寸均以标注为准,图上自行量取无效。
  - 3、本图需加盖本设计院工程设计出图专用章方有效。
  - 4、本套图纸需经国家有关部门批准方可施工。



依玛乡博斯坦村4斗渠放线图

4  
3



中撰工程设计有限公司  
Zhongzhuan Engineering Design Co., Ltd

工程设计证书编号: A152012534  
电话:13579982343

建设单位: 依玛乡人民政府

工程名称: 泽普县依玛乡2026年农村水利基础设施  
建设以工代赈项目

项目主管单位: 泽普县发展和改革委员会

图 名: 依玛乡博斯坦村4斗渠放线图

总 经 理 CHIEF EXECUTIVE OFFICER	黄 仟 均	黄仟均
设计负责人 PROJECT LEADER	于 淼	于淼
审 定 APPROVED BY	张 泳 美	张泳美
审 核 CHECKED BY	彭 旭 昌	彭旭昌
专业负责人 SUBJ ENGINEER	张 肇 鹏	张肇鹏
校 对 CHECKED BY	张 肇 鹏	张肇鹏
设 计 制 图 DESIGNED BY	王 天 赐	王天赐

日 期: 2025.03 DATE 图 别: 水利 DWG. TYPE

比 例: 见图 SCALE 图 号: ZPX-YMX-BSDC4DQ-FXT-03

设计阶段: 施工图 DESIGN PHASE 版本号: 第一版 VERSION

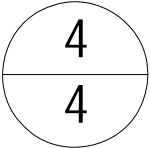
说 明: DIRECTIONS

- 1、本图版权为本设计院拥有,任何人士如未获允许不得翻印任何部分。
- 2、所有尺寸均以标注为准,图上自行量取无效。
- 3、本图需加盖本设计院工程设计出图专用章方有效。
- 4、本套图纸需经国家有关部门批准方可施工。

博斯坦村4斗渠拐点坐标表

点号	X坐标	Y坐标	点号	X坐标	Y坐标
J1	4237220.193	440459.593	J11	4237433.364	440810.245
J2	4237215.321	440462.995	J12	4237439.836	440814.067
J3	4237292.078	440588.261	J13	4237452.832	440826.647
J4	4237295.037	440596.193	J14	4237496.877	440857.921
J5	4237300.274	440597.420	J15	4237508.405	440864.060
J6	4237315.332	440628.612	J16	4237570.512	440911.069
J7	4237352.716	440691.870	J17	4237576.340	440925.760
J8	4237356.884	440696.644	J18	4237568.954	440939.587
J9	4237377.543	440732.474	J19	4237371.637	441155.012
J10	4237414.932	440794.657			

依玛乡红星村1斗渠、2斗渠、3斗渠放线图



红星村3斗渠拐点坐标表

点号	X坐标	Y坐标
J31	4238763.213	445176.780
J32	4238764.323	445175.544
J33	4238755.284	445163.654
J34	4238767.493	445141.045
J35	4238713.180	445085.632
J36	4238864.248	444971.739
J37	4238884.275	444989.360
J38	4238897.780	444979.733
J39	4238900.938	444979.508
J40	4238960.047	445028.011
J41	4238997.264	444980.790

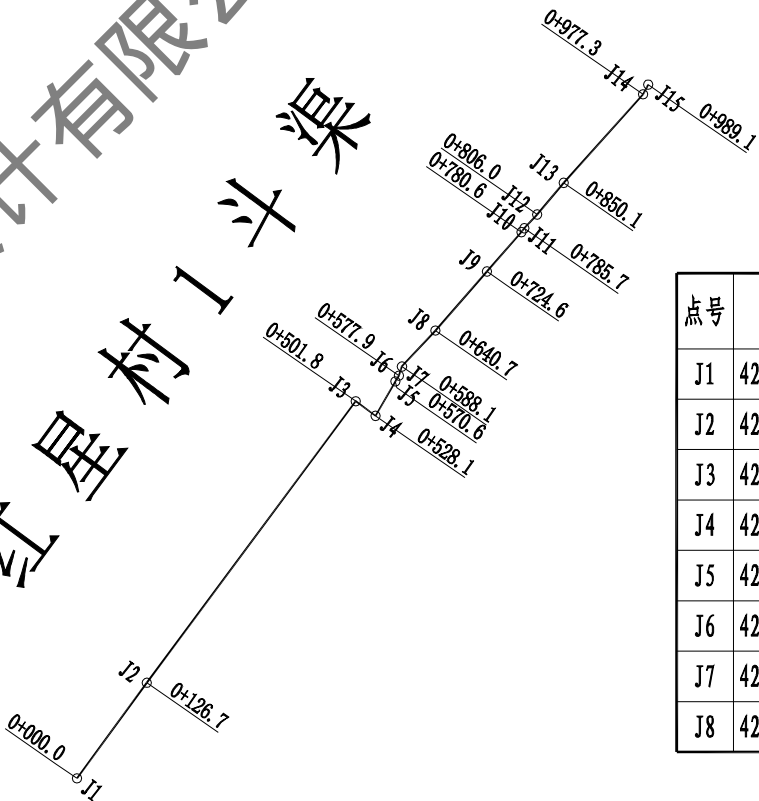


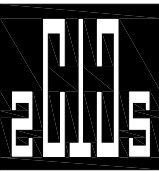
红星村2斗渠拐点坐标表

点号	X坐标	Y坐标	点号	X坐标	Y坐标
J16	4238661.584	445119.830	J24	4238690.083	445487.710
J17	4238661.661	445124.297	J25	4238720.305	445599.407
J18	4238651.802	445132.287	J26	4238746.047	445690.243
J19	4238645.959	445133.609	J27	4238750.464	445713.102
J20	4238599.016	445158.316	J28	4238765.954	445770.485
J21	4238611.788	445201.829	J29	4238768.042	445776.415
J22	4238626.742	445256.393	J30	4238768.306	445782.884
J23	4238633.369	445278.840			

红星村1斗渠拐点坐标表

点号	X坐标	Y坐标	点号	X坐标	Y坐标
J1	4237106.954	443792.475	J9	4237649.185	444231.254
J2	4237209.190	443867.335	J10	4237691.296	444268.126
J3	4237510.396	444090.915	J11	4237695.445	444271.218
J4	4237494.753	444112.057	J12	4237710.193	444285.040
J5	4237531.572	444133.252	J13	4237744.037	444313.410
J6	4237537.753	444137.036	J14	4237838.789	444398.302
J7	4237547.512	444140.292	J15	4237849.150	444403.824
J8	4237585.983	444176.145			





中撰工程设计有限公司

Zhongzhuan Engineering Design Co., Ltd

工程设计证书编号: A152012534  
电话:13579982343

建设单位: 依玛乡人民政府

工程名称: 泽普县依玛乡2026年农村水利基础设施  
建设以工代赈项目

项目主管单位: 泽普县发展和改革委员会

图 名: 依玛乡红星村1斗渠、2斗渠、3斗渠  
放线图

总 经 理 CHIEF EXECUTIVE OFFICER	黄 仟 均	黄仟均
设计负责人 PROJECT LEADER	于 淼	于淼
审 定 APPROVED BY	张 泳 美	张泳美
审 核 CHECKED BY	彭 旭 昌	彭旭昌
专业负责人 SUBJ ENGINEER	张 肇 鹏	张肇鹏
校 对 CHECKED BY	张 肇 鹏	张肇鹏
设 计 制 图 DESIGNED BY	王 天 赐	王天赐

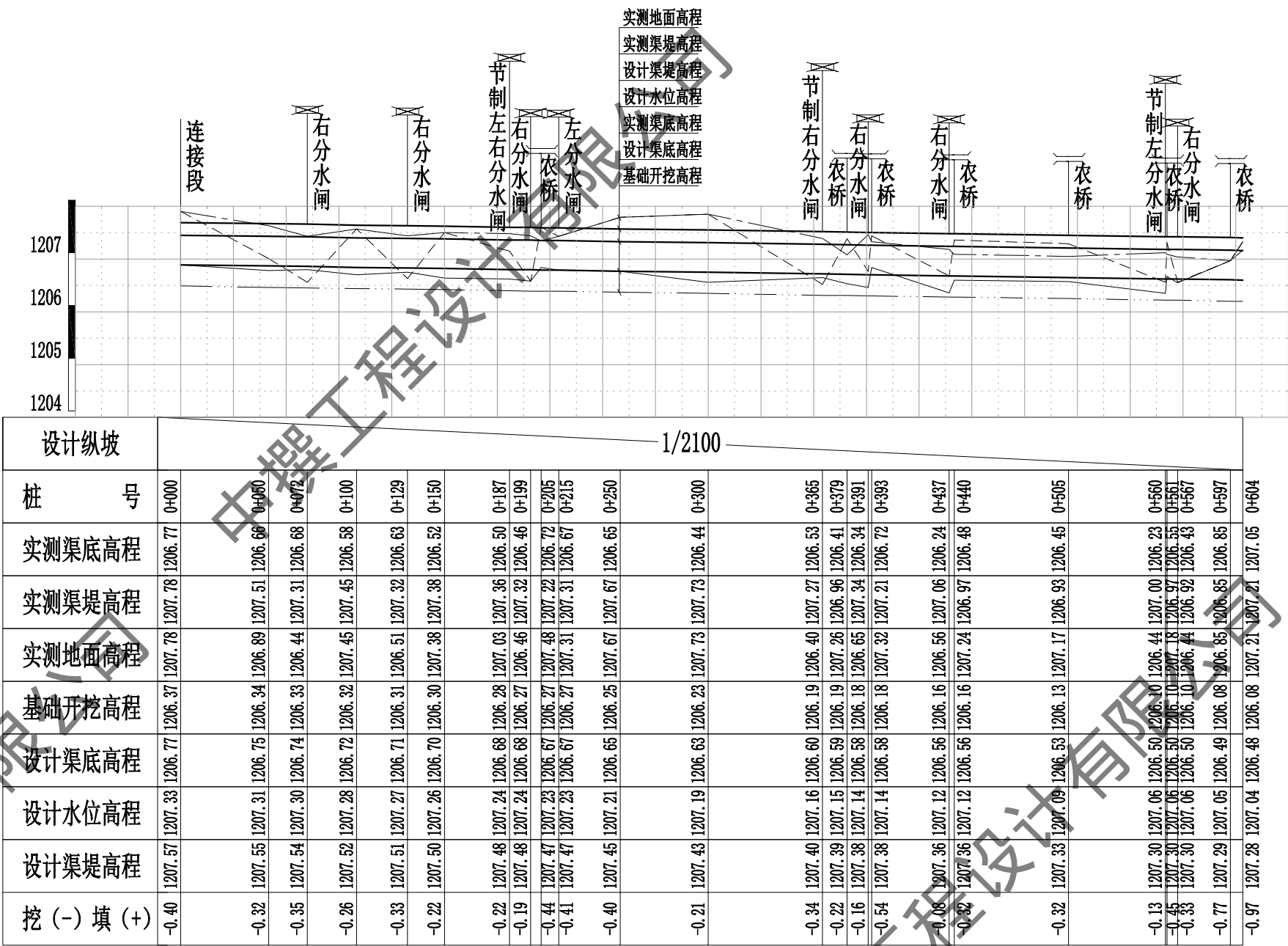
日 期: 2025.03	DATE	图 别: 水利	DWG. TYPE
比 例: 见图	SCALE	图 号: ZPX-YMX-HXC1DQ、2DQ、 3DQ-FXT-01	
设计阶段: 施工图	DESIGN PHASE	版本号: 第一版	VERSION

- 说 明:
- 1、本图版权为本设计院拥有,任何人士如未获允许不得翻印任何部分。
  - 2、所有尺寸均以标注为准,图上自行量取无效。
  - 3、本图需加盖本设计院工程设计出图专用章方有效。
  - 4、本套图纸需经国家有关部门批准方可施工。

博斯坦村1斗渠0+000~0+604段纵断面设计图

横向1:3000 纵向1:100

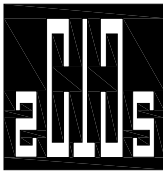
1  
1



说明:

1. 本图高程单位以米计。
2. 挖填一栏中填为正，挖为负。
3. 清废厚度为20cm。
4. 施工前与乡镇再次核实渠道是否穿越燃气管道、地面电缆。
5. 测量日期：2025年12月。
6. 建筑物桩号与实际桩号不符，可根据实际情况进行调整。
7. 砂砾石相对密度 $\geq 0.75$ ，低液限粉土回填压实度 $\geq 0.93$ 。
8. 其余未注明事项按有关施工规范进行施工。

博斯坦村1斗渠建筑物统计表											
序号	桩号	建筑物	备注	序号	桩号	建筑物	备注	序号	桩号	建筑物	备注
1	0+000	连接段	新建	7	0+215	左分水闸	新建	13	0+440	农桥	新建
2	0+072	右分水闸	新建	8	0+365	节制右分水闸	新建	14	0+505	农桥	新建
3	0+129	右分水闸	新建	9	0+379	农桥	新建	15	0+560	节制左分水闸	新建
4	0+187	节制左右水闸	新建	10	0+391	右分水闸	新建	16	0+561	农桥	新建
5	0+199	右分水闸	新建	11	0+393	农桥	新建	17	0+567	右分水闸	新建
6	0+205	农桥	新建	12	0+437	右分水闸	新建	18	0+597	农桥	新建



中撰工程设计有限公司

Zhongzhuan Engineering Design Co., Ltd

工程设计证书编号: A152012534

电话:13579982343

建设单位: 依玛乡人民政府

工程名称: 泽普县依玛乡2026年农村水利基础设施  
建设以工代赈项目

项目主管单位: 泽普县发展和改革委员会

图 名: 博斯坦村1斗渠  
0+000~0+604段纵断面设计图

总 经 理 CHIEF EXECUTIVE OFFICER	黄 仟 均	黄仟均
设计负责人 PROJECT LEADER	于 淼	于淼
审 定 APPROVED BY	张 泳 美	张泳美
审 核 CHECKED BY	彭 旭 昌	彭旭昌
专业负责人 SUBJ ENGINEER	张 肇 鹏	张肇鹏
校 对 CHECKED BY	张 肇 鹏	张肇鹏
设计制图 DESIGNED BY	王 天 赐	王天赐

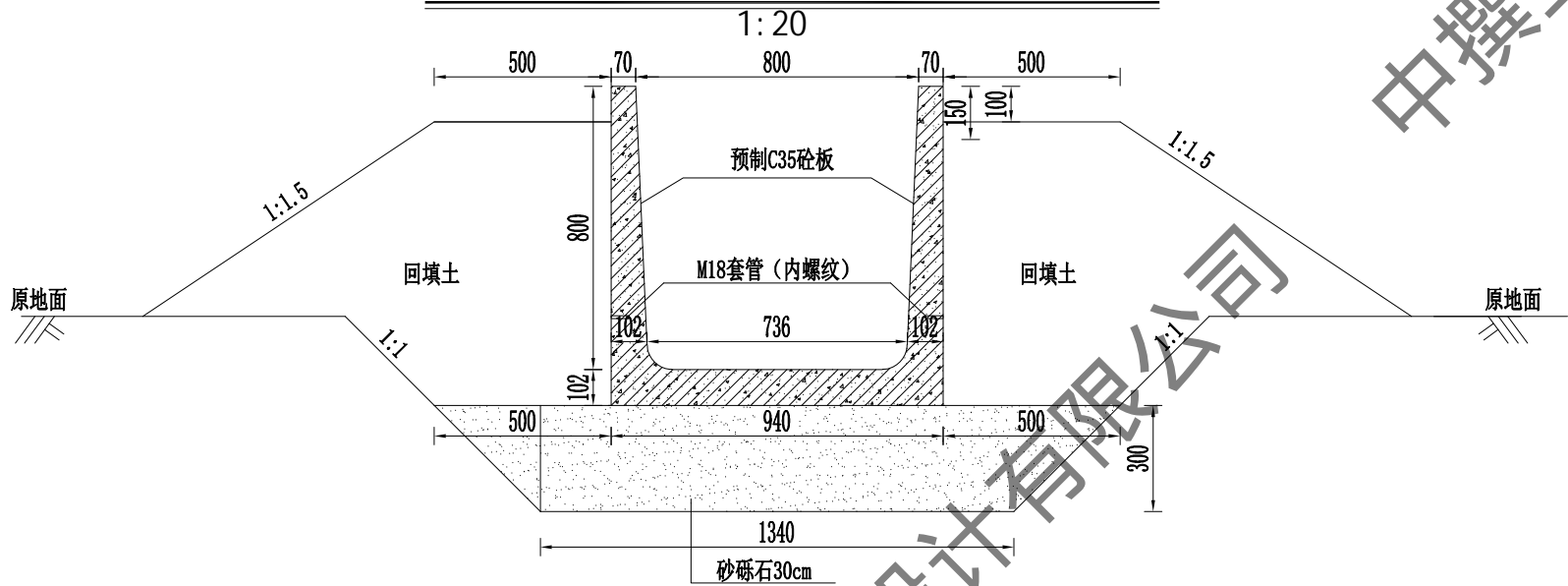
日 期: 2025.03 DATE 图 别: 水利 DWG. TYPE

比 例: 见图 SCALE 图 号: ZPX-YMA-BSDC1DQ-ZDM-01

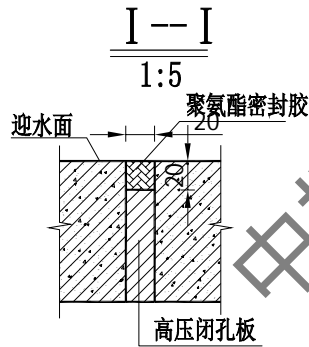
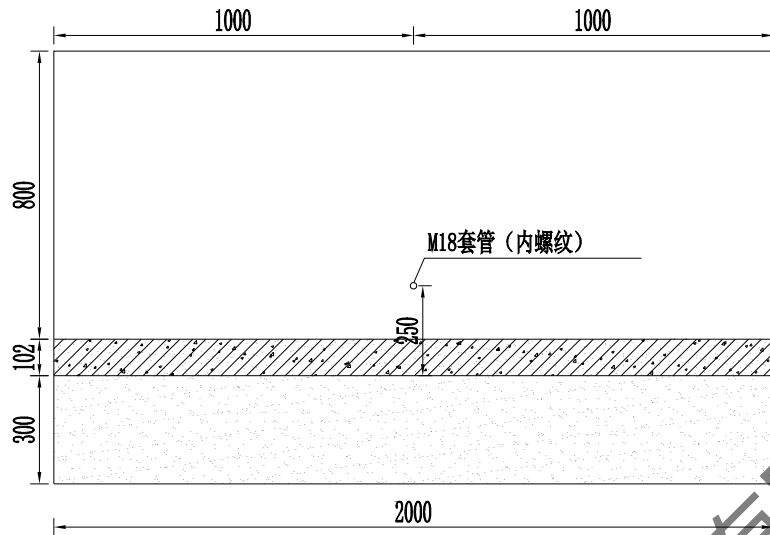
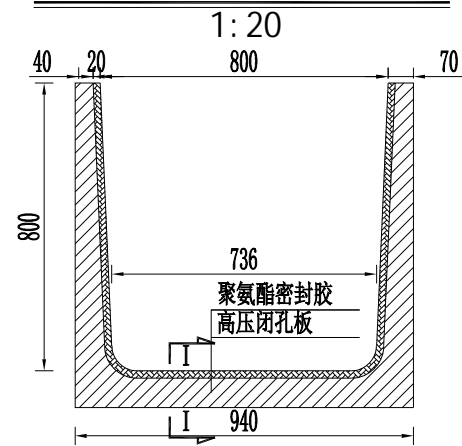
设计阶段: 施工图 DESIGN PHASE 版本号: 第一版 VERSION

- 说 明:
1. 本图版权为本设计院拥有，任何人士如未获允许不得翻印任何部分。
  2. 所有尺寸均以标注为准，图上自行量取无效。
  3. 本图需加盖本设计院工程设计出图专用章方有效。
  4. 本套图纸需经国家有关部门批准方可施工。

博斯坦村1斗渠0+000~0+604段渠道横断面图



预制渠槽端头止水槽大样图

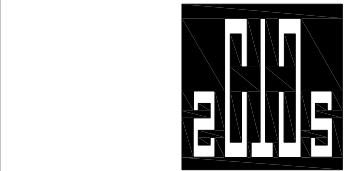


说明:

- 图中尺寸除特殊标明外其余均已mm计;
- 渠道采用C35预制矩形砼渠, 抗渗等级W6, 抗冻等级F200, 水泥采用普通硅酸盐水泥。
- 连接处封缝材料为: 高压闭孔板和聚氨酯密封胶(单组分);
- 非粘性土粒径小于0.075的含量应小于10%, 砂砾石相对密度不低于0.72, 粘性土压实度不低于0.93;
- M18套管(内螺纹)长度为6cm;
- 钢筋保护层厚度为35mm;
- 钢筋采用HPB300(一级)钢筋。
- 预制矩形槽与建筑物连接时, 矩形槽深入现浇砼20cm。
- 建筑物桩号与实际桩号不符, 可根据实际情况进行调整。

水利要素表

水力要素表																
渠道名称	起止桩号			设计高程(m)		纵坡I	渠道型式	上口宽(m)	跌差(m)	边坡系数	糙率	设计流量Q(m³/s)	设计底宽b(m)	设计水深h(m)	设计流速v(m/s)	设计渠深H(m)
博斯坦村1斗渠	0+000	~	0+604	1206.77	~	1206.48	1/2100	0.8		0.04	0.014	0.25	0.736	0.56	0.58	0.8



中撰工程设计有限公司

Zhongzhuan Engineering Design Co., Ltd

工程设计证书编号: A152012534

电话:13579982343

建设单位: 依玛乡人民政府

工程名称: 泽普县依玛乡2026年农村水利基础设施建设项目以工代赈项目

项目主管单位: 泽普县发展和改革委员会

图名: 博斯坦村1斗渠  
0+000~0+604段渠道横断面图

总经理 CHIEF EXECUTIVE OFFICER	黄仟均	黄仟均
设计负责人 PROJECT LEADER	于淼	于淼
审定 APPROVED BY	张泳美	张泳美
审核 CHECKED BY	彭旭昌	彭旭昌
专业负责人 SUBJ ENGINEER	张肇鹏	张肇鹏
校对 CHECKED BY	张肇鹏	张肇鹏
设计制图 DESIGNED BY	王天赐	王天赐

日期: 2025.03 DATE 图别: 水利 DWG. TYPE

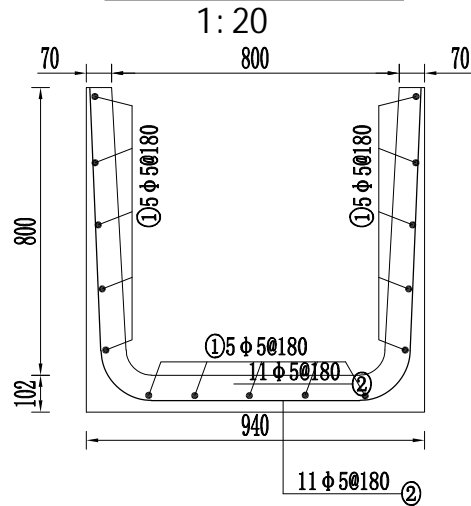
比例: 见图 SCALE 图号: ZPX-YMX-BSDC1DQ-HDM-01

设计阶段: 施工图 DESIGN PHASE 版本号: 第一版 VERSION

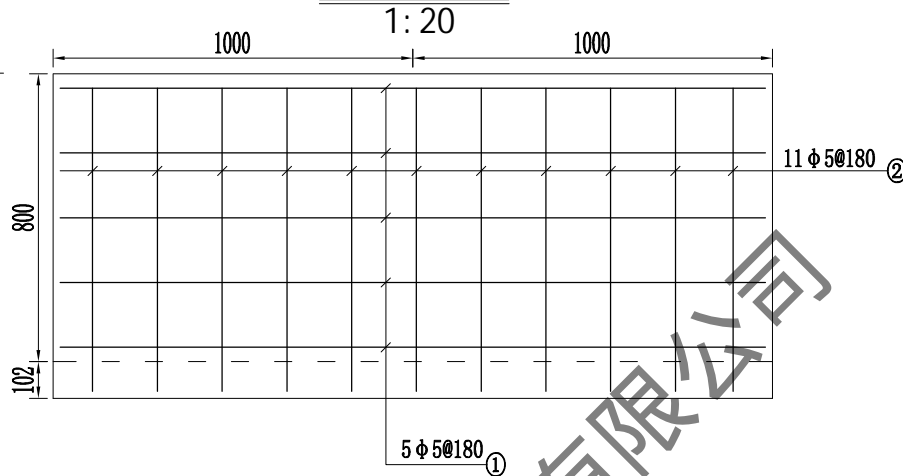
说明: DIRECTIONS

- 本图版权为本设计院拥有, 任何人士如未获允许不得翻印任何部分。
- 所有尺寸均以标注为准, 图上自行量取无效。
- 本图需加盖本设计院工程设计出图专用章方有效。
- 本套图纸需经国家有关部门批准方可施工。

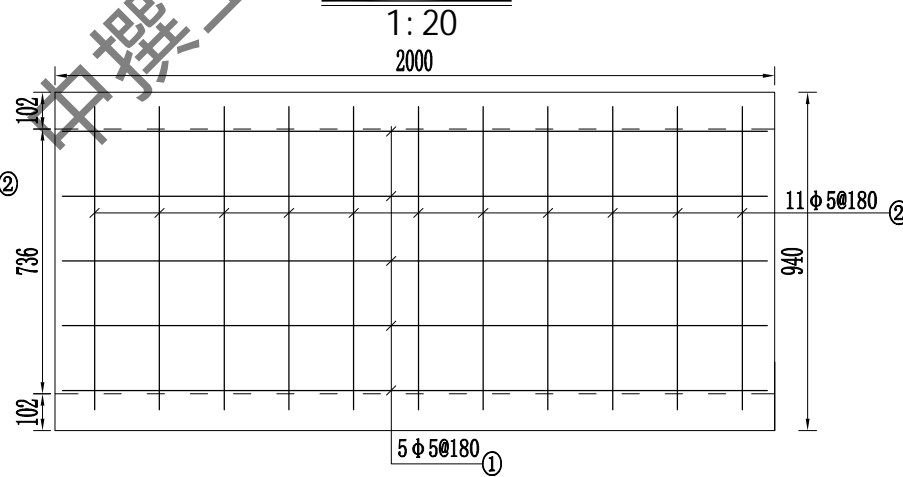
DJ800矩形渠配筋图



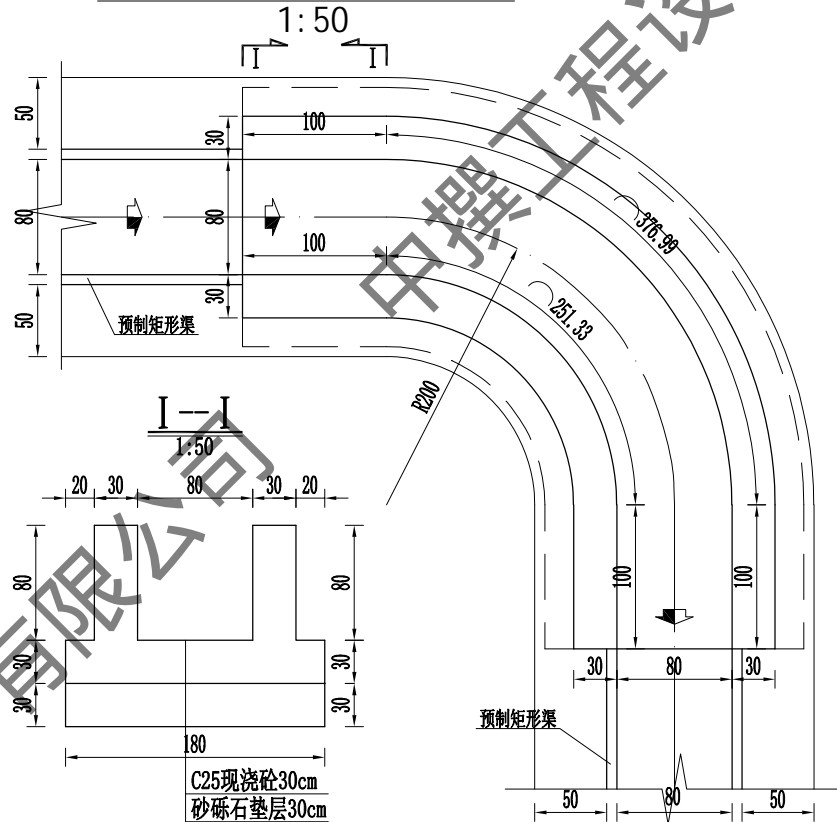
边墙配筋图



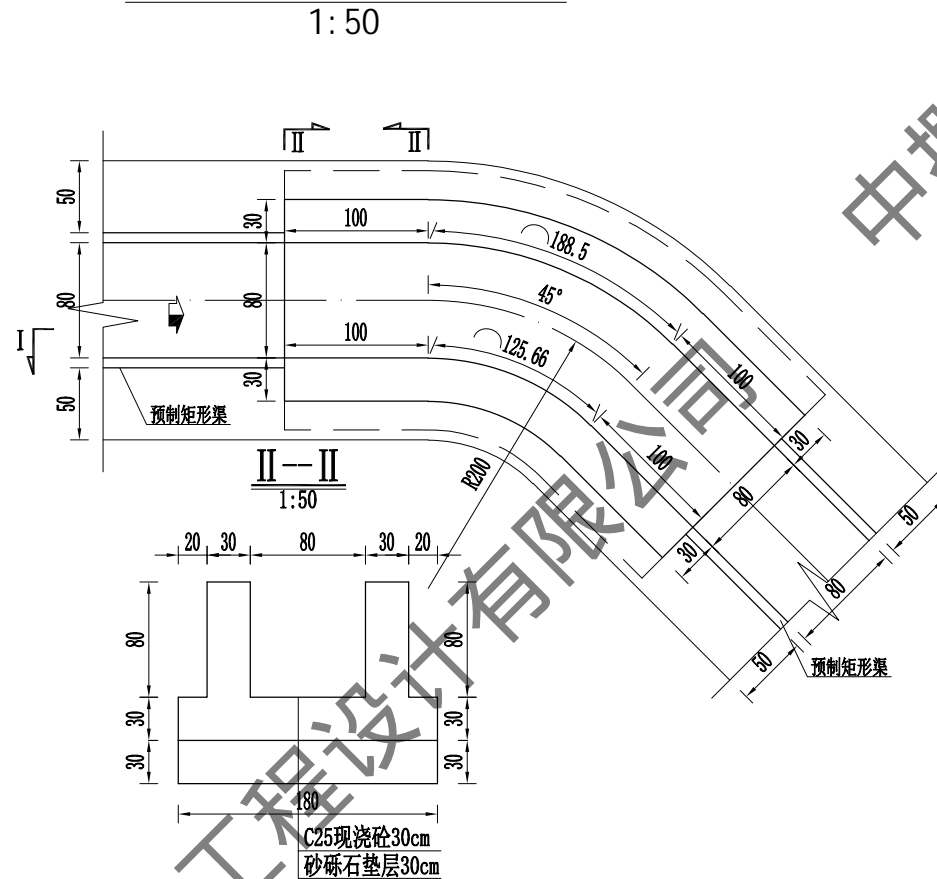
底板配筋图



渠道90°转弯平面设计图



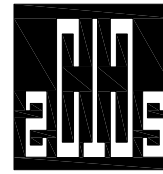
渠道135°拐角平面设计图



UJ800矩形槽配筋图

编号	形状	直径 (mm)	长度 (mm)	根数	总长 (m)	米重 (kg/m)	质量 (kg)
①	1930	φ5	1930	15	28.95	0.154	4.46
②	2438	φ5	2438	11	26.82	0.154	4.13

钢筋净重8.59kg, 毛重9.28kg (含8%损耗)



中撰工程设计有限公司

Zhongzhuan Engineering Design Co., Ltd

工程设计证书编号: A152012534

电话: 13579982343

建设单位: 依玛乡人民政府

工程名称: 泽普县依玛乡2026年农村水利基础设施建  
设以工代赈项目

项目主管单位: 泽普县发展和改革委员会

图名: 博斯坦村1斗渠  
0+000~0+604段渠道横断面图

总 经 理 CHIEF EXECUTIVE OFFICER	黄 仟 均	黄仟均
设计负责人 PROJECT LEADER	于 淼	于 淼
审 定 APPROVED BY	张 泳 美	张泳美
审 核 CHECKED BY	彭 旭 昌	彭旭昌
专业负责人 SUBJ ENGINEER	张 肇 鹏	张肇鹏
校 对 CHECKED BY	张 肇 鹏	张肇鹏
设计制图 DESIGNED BY	王 天 赐	王天赐

日期: 2025.03 DATE 图 别: 水利 DWG. TYPE

比 例: 见图 SCALE 图 号: ZPX-YMX-BSDC1DQ-HDM-02

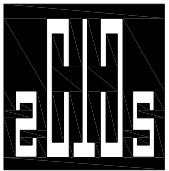
设计阶段: 施工图 DESIGN PHASE 版本号: 第一版 VERSION

说 明: DIRECTIONS

- 1、本图版权为本设计院拥有, 任何人士如未获允许不得翻印任何部分。
- 2、所有尺寸均以标注为准, 图上自行量取无效。
- 3、本图需加盖本设计院工程设计出图专用章方有效。
- 4、本套图纸需经国家有关部门批准方可施工。

说明:

- 1、图中尺寸除特殊标明外其余均已mm计;
- 2、渠道采用C35预制矩形砼渠, 抗渗等级W6, 抗冻等级F200, 水泥采用普通硅酸盐水泥。
- 3、连接处封缝材料为: 高压闭孔板和聚氨酯密封胶(单组分);
- 4、非粘性土粒径小于0.075的含量应小于10%, 砂砾石相对密度不低于0.72, 粘性土压实度不低于0.93;
- 5、M18套管(内螺纹)长度为6cm;
- 6、钢筋保护层厚度为35mm;
- 7、钢筋采用HPB300(一级)钢筋。
- 8、预制矩形槽与建筑物连接时, 矩形槽深入现浇砼20cm。
- 9、建筑物桩号与实际桩号不符, 可根据实际情况进行调整。



中撰工程设计有限公司  
Zhongzhuan Engineering Design Co., Ltd

工程设计证书编号: A152012534  
电话:13579982343

建设单位: 依玛乡人民政府

工程名称: 泽普县依玛乡2026年农村水利基础设施建设工程以工代赈项目

项目主管单位: 泽普县发展和改革委员会

图名: 博斯坦村1斗渠  
0+000  
连接段

总 经 理 CHIEF EXECUTIVE OFFICER	黄 仟 均	黄仟均
设计负责人 PROJECT LEADER	于 淼	于淼
审 定 APPROVED BY	张 泳 美	张泳美
审 核 CHECKED BY	彭 旭 昌	彭旭昌
专业负责人 SUBJ ENGINEER	张 肇 鹏	张肇鹏
校 对 CHECKED BY	张 肇 鹏	张肇鹏
设计制图 DESIGNED BY	王 天 赐	王天赐

日期: 2025.03 DATE 图 别: 水利 DWG. TYPE

比 例: 见图 SCALE 图 号: ZPX-YMX-BSDC1DQ-JZW-01

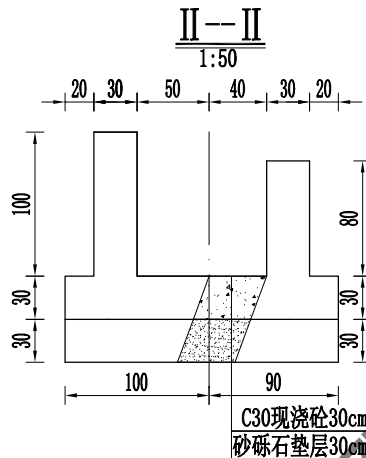
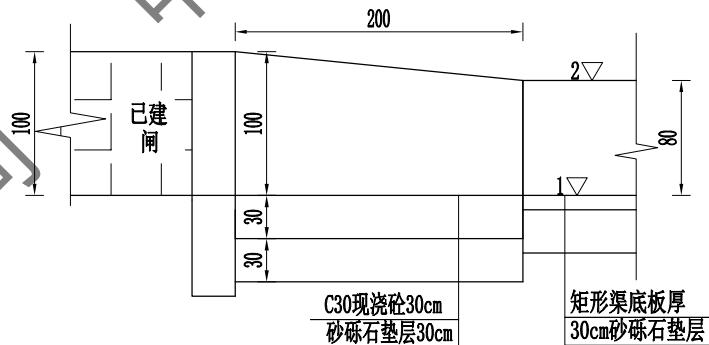
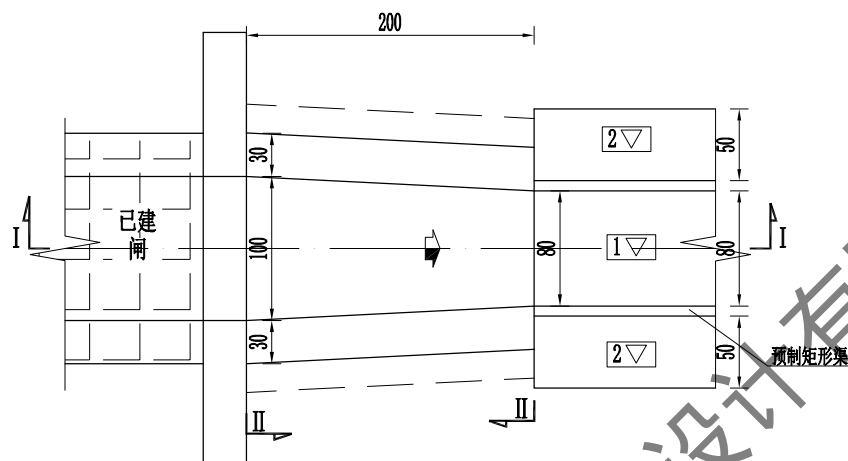
设计阶段: 施工图 DESIGN PHASE 版本号: 第一版 VERSION

说 明: DIRECTIONS

- 1、本图版权为本设计院拥有,任何人士如未获允许不得翻印任何部分。
- 2、所有尺寸均以标注为准,图上自行量取无效。
- 3、本图需加盖本设计院工程设计出图专用章方有效。
- 4、本套图纸需经国家有关部门批准方可施工。

0+000连接段平面设计图

1:50



建筑物特性表

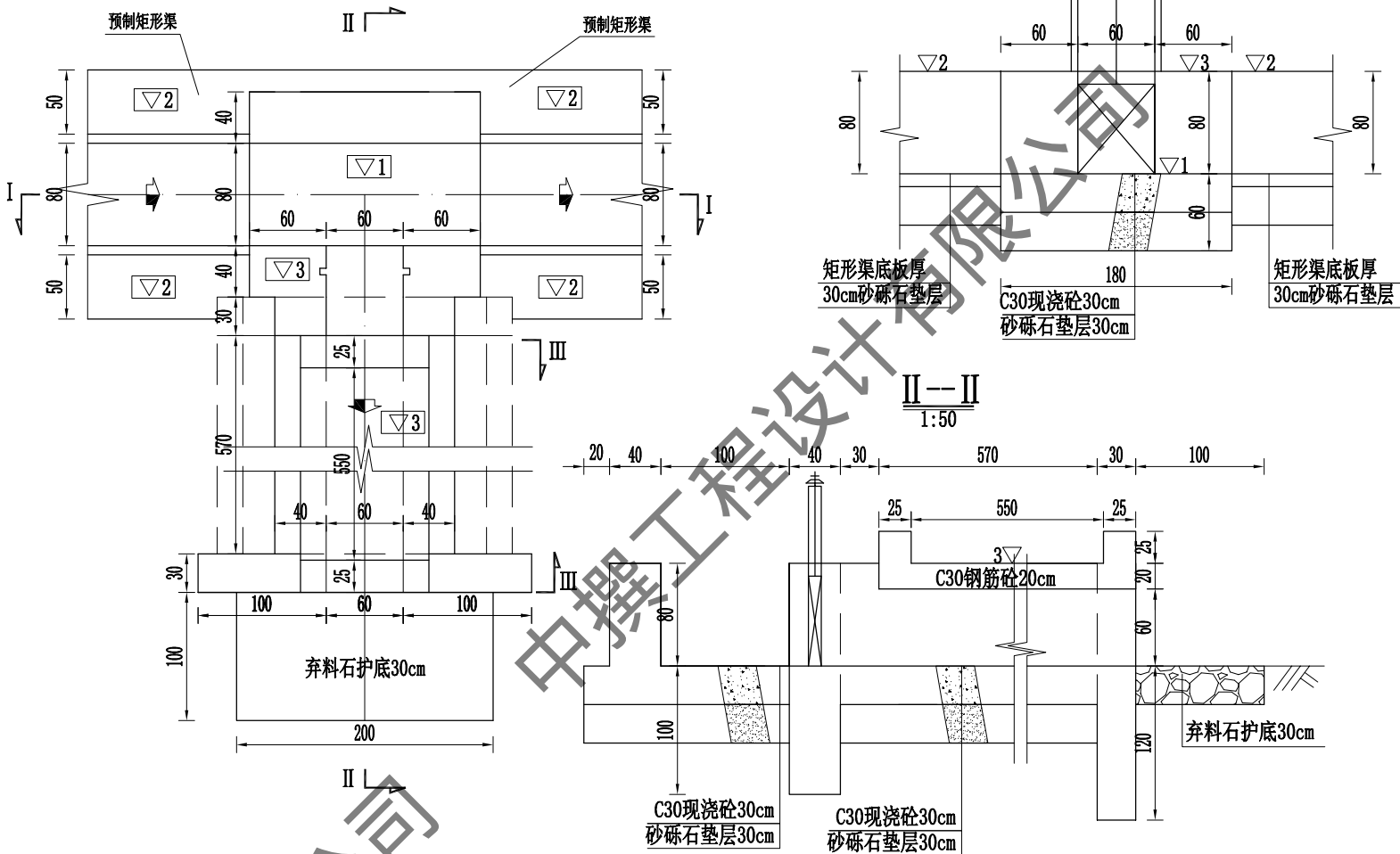
渠道名称	桩号	实测渠底高程	设计渠底高程	建筑物名称
博斯坦村1斗渠	0+000	1206.77	1206.77	保留闸（连接段）

说明:

1. 本图尺寸单位以厘米计,高程单位以米计。
2. 砼结构强度标号除钢筋砼采用C35其余均采用C30, 砼抗冻标号F200,抗渗标号W6。水泥采用抗硫酸盐水泥。
3. 分缝填筑材料采用8mmSBS改性油毡。
4. 回填土压实度不小于0.93,砂砾石相对密度不小于0.75。
5. 桥板钢筋保护层厚度为2.5cm,钢筋弯钩长为6.25d。
6. 弃料石直径5~15cm,可利用拆除渠道及建筑物。

右分水闸平面设计图

1: 50



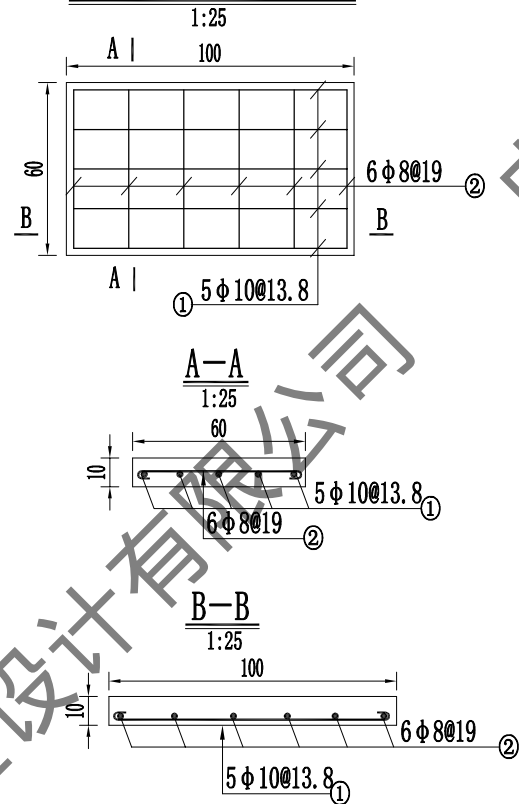
工作桥钢筋量表

部位	编号	型式	规格 (mm)	单根长(cm)	根数	总长 (m)	单重(kg/m)	总重(kg)
工作桥板	①	95	φ10	107.5	5	5.38	0.617	3.32
	②	55	φ8	65	6	3.9	0.395	1.54
合计: 4.86kg		毛重=净重×1.05=5.0kg						

建筑物特性表

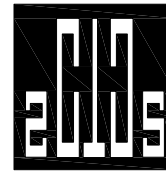
渠道名称	序号	桩号	设计渠底高程	设计渠堤高程	闸墩高程	建筑物名称	闸门规格 (闸宽×闸高×门槽高)	手动螺杆式启闭机规格 (t)
博斯坦村1斗渠	1	0+072	1206.74	1207.54	1207.54	右分水闸	分水闸 (0.6×0.7×1.6)	分水闸0.5t
	8	0+437	1206.56	1207.36	1207.36	右分水闸	分水闸 (0.6×0.7×1.6)	分水闸0.5t

分水闸工作桥板配筋图



说明:

- 本图尺寸单位以厘米计, 高程单位以米计。
- 砼结构强度标号除钢筋砼采用C35其余均采用C30, 砼抗冻标号F200, 抗渗标号W6。水泥采用抗硫酸盐水泥。
- 分缝填筑材料采用8mmSBS改性油毡。
- 回填土压实度不小于0.93, 砂砾石相对密度不小于0.75。
- 桥板钢筋保护层厚度为2.5cm, 钢筋弯钩长为6.25d。
- 弃料石直径5~15cm, 可利用拆除渠道及建筑物。



中撰工程设计有限公司

Zhongzhuan Engineering Design Co., Ltd

工程设计证书编号: A152012534

电话:13579982343

建设单位: 依玛乡人民政府

工程名称: 泽普县依玛乡2026年农村水利基础设施建设项目以工代赈项目

项目主管单位: 泽普县发展和改革委员会

图名: 博斯坦村1斗渠  
0+072, 0+437  
右分水闸

总经理 CHIEF EXECUTIVE OFFICER	黄仟均	黄仟均
设计负责人 PROJECT LEADER	于淼	于淼
审定 APPROVED BY	张泳美	张泳美
审核 CHECKED BY	彭旭昌	彭旭昌
专业负责人 SUBJ ENGINEER	张肇鹏	张肇鹏
校对 CHECKED BY	张肇鹏	张肇鹏
设计制图 DESIGNED BY	王天赐	王天赐

日期: 2025.03 DATE 图别: 水利 DWG. TYPE

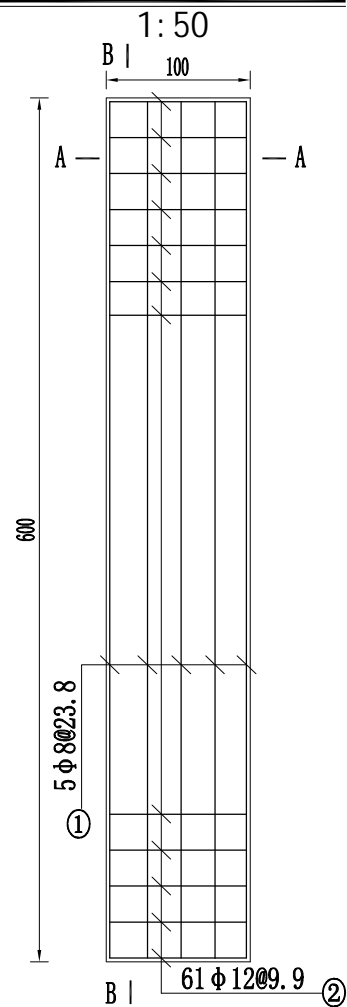
比例: 见图 SCALE 图号: ZPX-YMX-BSDC1DQ-JZW-02

设计阶段: 施工图 DESIGN PHASE 版本号: 第一版 VERSION

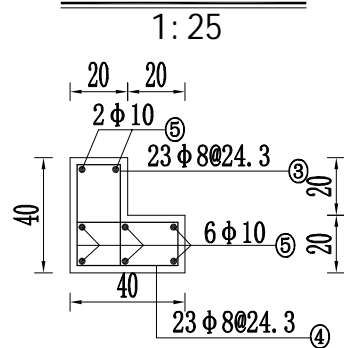
说明: DIRECTIONS

- 本图版权为本设计院拥有, 任何人士如未获允许不得翻印任何部分。
- 所有尺寸均以标注为准, 图上自行量取无效。
- 本图需加盖本设计院工程设计出图专用章方有效。
- 本套图纸需经国家有关部门批准方可施工。

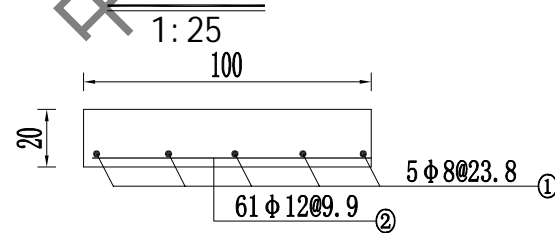
农桥桥板配筋图



台帽配筋图



A—A



钢 筋 表

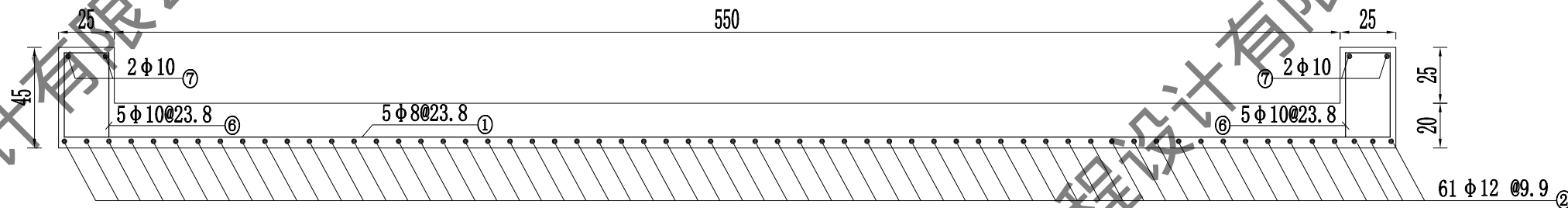
编号	型 式	规格 (mm)	单根长 (cm)	根数	总长 (m)
①	595	Φ8	605	5	30.25
②	95	Φ12	110	61	67.1
③	15 35 15	Φ8	110	23×2	50.6
④	15 35 15	Φ8	110	23×2	50.6
⑤	535	Φ10	547.5	8×2	87.6
⑥	20 40 20	Φ8	130	5×2	13
⑦	95	Φ10	107.5	2×2	4.3

材 料 表

规格 (mm)	总长 (m)	单位重 (kg/m)	总重 (kg)
Φ12	67.1	0.888	59.58
Φ10	91.9	0.617	56.7
Φ8	144.45	0.395	57.06
合计			173.34
毛重=净重×1.05=182kg			

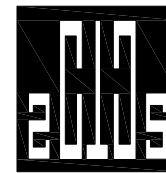
B—B

1: 25



## 说明:

- 本图尺寸单位以厘米计, 高程单位以米计。
- 砼结构强度标号除钢筋砼采用C35其余均采用C30, 砼抗冻标号F200, 抗渗标号W6。水泥采用抗硫酸盐水泥。
- 分缝填筑材料采用8mmSBS改性油毡。
- 回填土压实度不小于0.93, 砂砾石相对密度不小于0.75。
- 桥板钢筋保护层厚度为2.5cm, 钢筋弯钩长为6.25d。
- 弃料石直径5~15cm, 可利用拆除渠道及建筑物。



中撰工程设计有限公司

Zhongzhuan Engineering Design Co., Ltd

工程设计证书编号: A152012534

电话:13579982343

建设单位: 依玛乡人民政府

工程名称: 泽普县依玛乡2026年农村水利基础设施建  
设以工代赈项目

项目主管单位: 泽普县发展和改革委员会

图 名: 博斯坦村1斗渠  
0+072, 0+437  
右分水闸

总 经 理 CHIEF EXECUTIVE OFFICER	黄 仟 均	黄仟均
设计负责人 PROJECT LEADER	于 淼	于淼
审 定 APPROVED BY	张 泳 美	张泳美
审 核 CHECKED BY	彭 旭 昌	彭旭昌
专业负责人 SUBJ ENGINEER	张 肇 鹏	张肇鹏
校 对 CHECKED BY	张 肇 鹏	张肇鹏
设计制图 DESIGNED BY	王 天 赐	王天赐

日 期: 2025. 03 DATE 图 别: 水利 DWG. TYPE

比 例: 见图 SCALE 图 号: ZPX-YMX-BSDC1DQ-JZW-03

设计阶段: 施工图 DESIGN PHASE 版本号: 第一版 VERSION

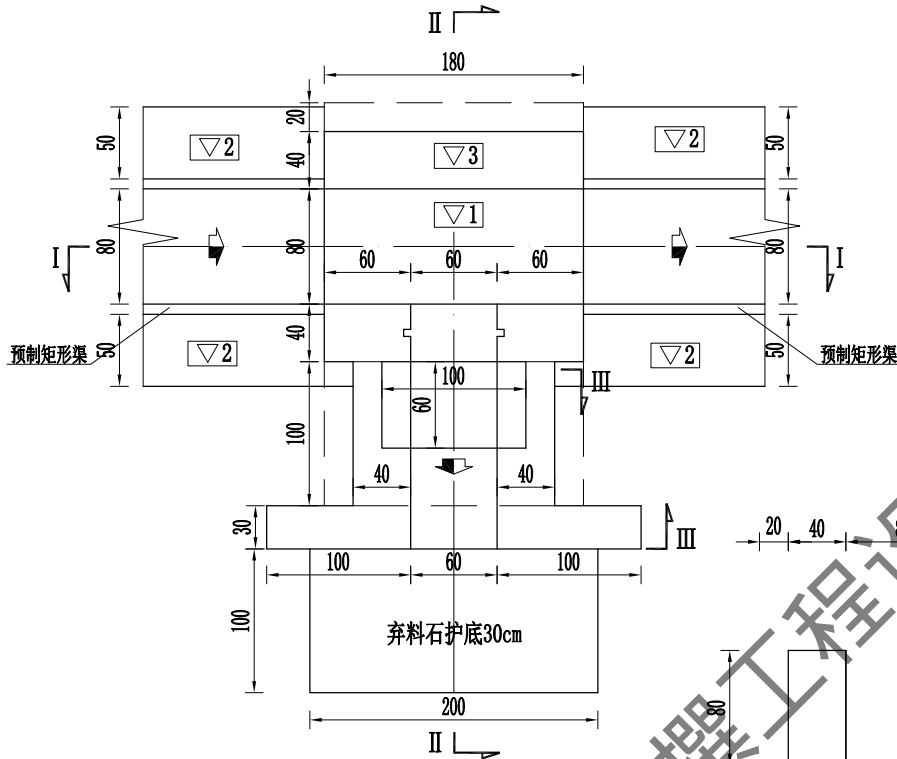
说 明: DIRECTIONS

- 本图版权为本设计院拥有, 任何人士如未获允许不得翻印任何部分。
- 所有尺寸均以标注为准, 图上自行量取无效。
- 本图需加盖本设计院工程设计出图专用章方有效。
- 本套图纸需经国家有关部门批准方可施工。

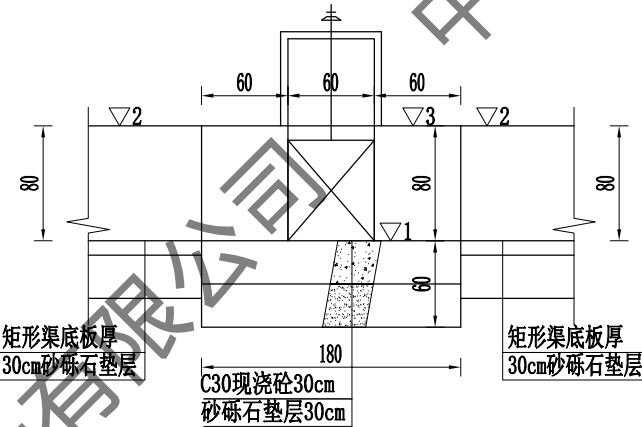


右分水闸平面设计图

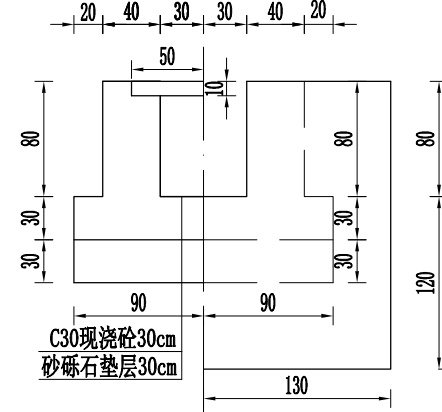
1:50



I—I  
1:50

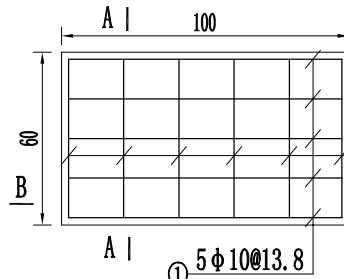


III—III  
1:50

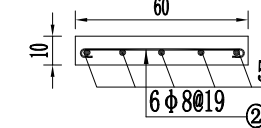


分水闸工作桥板配筋图

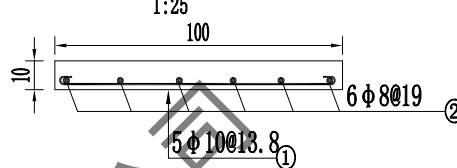
1:25



A—A  
1:25



B—B  
1:25



工作桥钢筋量表

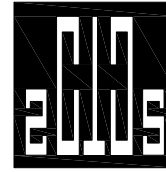
部位	编号	型式	规格 (mm)	单根长(cm)	根数	总长 (m)	单重(kg/m)	总重(kg)
工作桥板	①	95	φ10	107.5	5	5.38	0.617	3.32
	②	55	φ8	65	6	3.9	0.395	1.54
合计: 4.86kg		毛重=净重×1.05=5.1kg						

建筑物特性表

渠道名称	序号	桩号	设计渠底高程	设计渠堤高程	闸墩高程	建筑物名称	闸门规格 (闸宽×闸高×槽高)	手动螺杆式启闭机规格 (t)
博斯坦村1斗渠	2	0+129	1206.71	1207.51	1207.51	右分水闸	分水闸 (0.6×0.7×1.6)	分水闸0.5t
	4	0+199	1206.68	1207.48	1207.48	右分水闸	分水闸 (0.6×0.7×1.6)	分水闸0.5t
	7	0+391	1206.58	1207.38	1207.38	右分水闸	分水闸 (0.6×0.7×1.6)	分水闸0.5t
	10	0+567	1206.50	1207.30	1207.30	右分水闸	分水闸 (0.6×0.7×1.6)	分水闸0.5t

说明:

- 本图尺寸单位以厘米计, 高程单位以米计。
- 砼结构强度标号除钢筋砼采用C35其余均采用C30, 砼抗冻标号F200, 抗渗标号W6。水泥采用抗硫酸盐水泥。
- 分缝填筑材料采用8mmSBS改性油毡。
- 回填土压实度不小于0.93, 砂砾石相对密度不小于0.75。
- 桥板钢筋保护层厚度为2.5cm, 钢筋弯钩长为6.25d。
- 弃料石直径5~15cm, 可利用拆除渠道及建筑物。



中撰工程设计有限公司

Zhongzhuan Engineering Design Co., Ltd

工程设计证书编号: A152012534

电话:13579982343

建设单位: 依玛乡人民政府

工程名称: 泽普县依玛乡2026年农村水利基础设施建设项目以工代赈项目

项目主管单位: 泽普县发展和改革委员会

图名: 博斯坦村1斗渠  
0+129, 0+199, 0+391, 0+567  
右分水闸

总 经 理 CHIEF EXECUTIVE OFFICER	黄 仟 均	黄仟均
设计负责人 PROJECT LEADER	于 淼	于淼
审 定 APPROVED BY	张 泳 美	张泳美
审 核 CHECKED BY	彭 旭 昌	彭旭昌
专业负责人 SUBJ ENGINEER	张 肇 鹏	张肇鹏
校 对 CHECKED BY	张 肇 鹏	张肇鹏
设计制图 DESIGNED BY	王 天 赐	王天赐

日期: 2025.03 DATE 图 别: 水利 DWG. TYPE

比例: 见图 SCALE 图 号: ZPX-YMX-BSDC1DQ-JZW-04

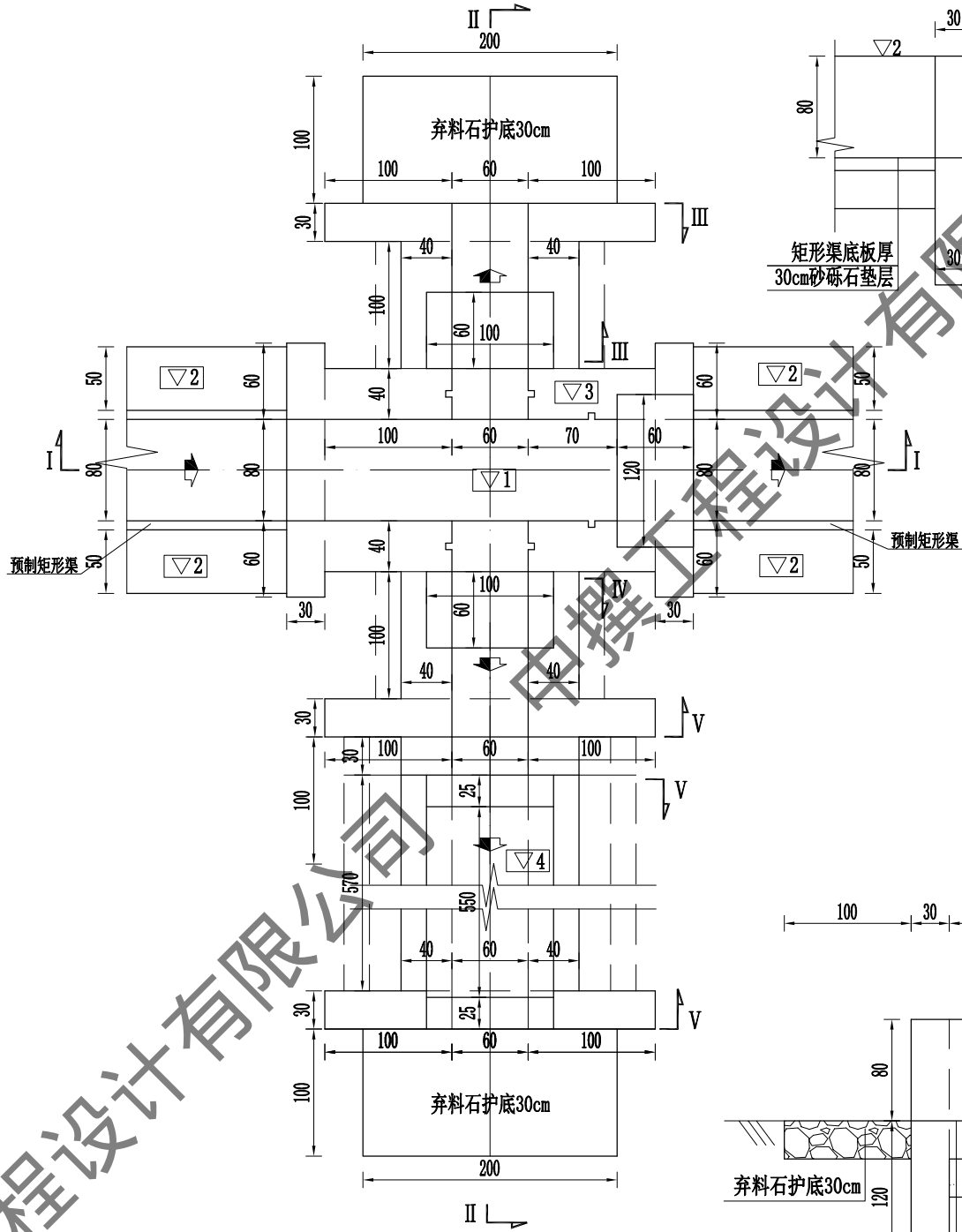
设计阶段: 施工图 DESIGN PHASE 版本号: 第一版 VERSION

说 明: DIRECTIONS

- 本图版权为本设计院拥有, 任何人士如未获允许不得翻印任何部分。
- 所有尺寸均以标注为准, 图上自行量取无效。
- 本图需加盖本设计院工程设计出图专用章方有效。
- 本套图纸需经国家有关部门批准方可施工。

节制左右分水闸平面设计图

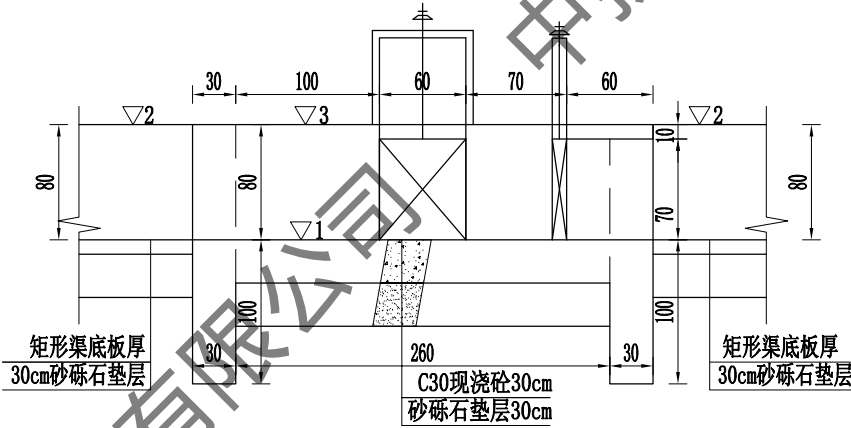
1:50



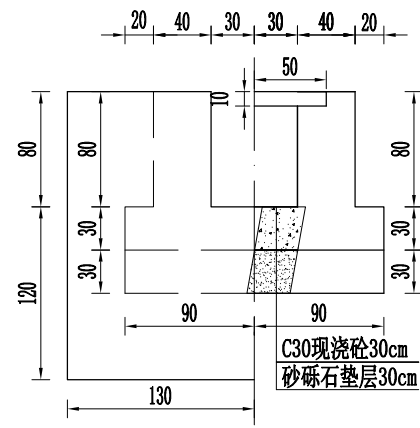
建筑物特性表

渠道名称	序号	桩号	设计渠底高程	设计渠堤高程	闸墩高程	建筑物名称	闸门规格 (闸宽×闸高×门槽高)	手动螺杆式启闭机规格 (t)
博斯坦村1斗渠	3	0+187	1206.68	1207.48	1207.48	节制左右水闸	节制闸 (0.8×0.7×1.6) 分水闸 (0.6×0.7×1.6)	节制闸0.5t 分水闸0.5t

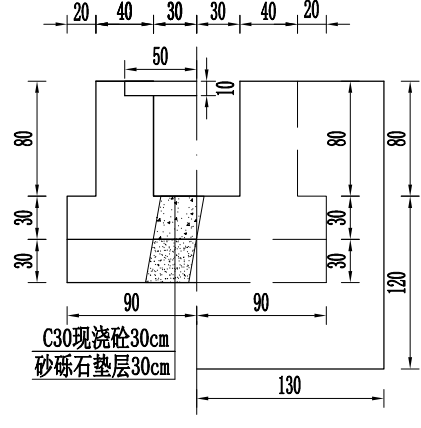
I—I  
1:50



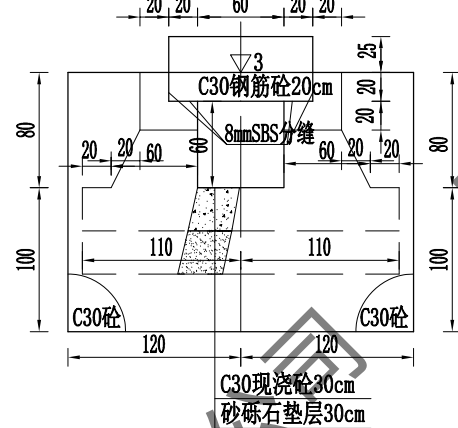
III—III  
1:50



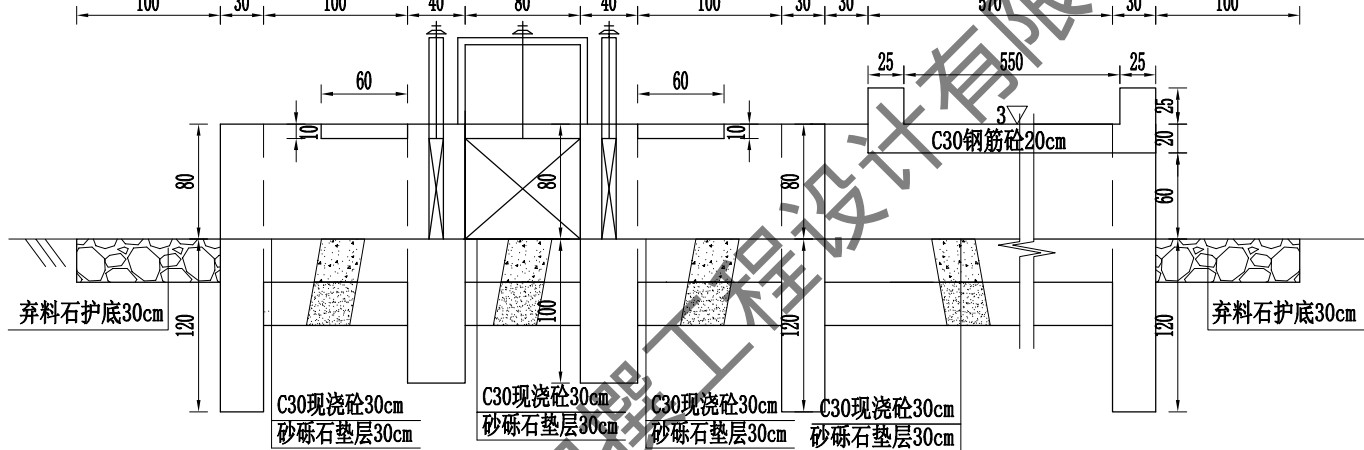
IV—IV  
1:50



V—V  
1:50

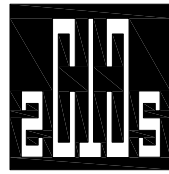


II—II  
1:50



说明:

- 本图尺寸单位以厘米计, 高程单位以米计。
- 砼结构强度标号除钢筋砼采用C35其余均采用C30, 砼抗冻标号F200, 抗渗标号W6。水泥采用抗硫酸盐水泥。
- 分缝填筑材料采用8mmSBS改性油毡。
- 回填土压实度不小于0.93, 砂砾石相对密度不小于0.75。
- 桥板钢筋保护层厚度为2.5cm, 钢筋弯钩长为6.25d。
- 弃料石直径5~15cm, 可利用拆除渠道及建筑物。



中撰工程设计有限公司

Zhongzhuan Engineering Design Co., Ltd

工程设计证书编号: A152012534

电话:13579982343

建设单位: 依玛乡人民政府

工程名称: 泽普县依玛乡2026年农村水利基础设施建设项目以工代赈项目

项目主管单位: 泽普县发展和改革委员会

图名: 博斯坦村1斗渠  
0+187  
节制左右分水

总 经 理 CHIEF EXECUTIVE OFFICER	黄 仟 均	黄仟均
设计负责人 PROJECT LEADER	于 淼	于淼
审 定 APPROVED BY	张 泳 美	张泳美
审 核 CHECKED BY	彭 旭 昌	彭旭昌
专业负责人 SUBJ ENGINEER	张 肇 鹏	张肇鹏
校 对 CHECKED BY	张 肇 鹏	张肇鹏
设计制图 DESIGNED BY	王 天 赐	王天赐

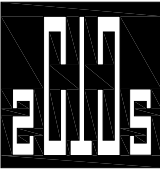
日期: 2025.03 DATE 图 别: 水利 DWG. TYPE

比例: 见图 SCALE 图 号: ZPX-YMX-BSDC1DQ-JZW-05

设计阶段: 施工图 DESIGN PHASE 版本号: 第一版 VERSION

说 明: DIRECTIONS

- 本图版权为本设计院拥有, 任何人士如未获允许不得翻印任何部分。
- 所有尺寸均以标注为准, 图上自行量取无效。
- 本图需加盖本设计院工程设计出图专用章方有效。
- 本套图纸需经国家有关部门批准方可施工。



中撰工程设计有限公司  
Zhongzhuan Engineering Design Co., Ltd

工程设计证书编号: A152012534  
电话:13579982343

建设单位: 依玛乡人民政府

工程名称: 泽普县依玛乡2026年农村水利基础设施建  
设以工代赈项目

项目主管单位: 泽普县发展和改革委员会

图 名: 博斯坦村1斗渠  
0+187  
节制左右分水

总 经 理 CHIEF EXECUTIVE OFFICER	黄 仟 均	黄仟均
设计负责人 PROJECT LEADER	于 淼	于 淼
审 定 APPROVED BY	张 泳 美	张泳美
审 核 CHECKED BY	彭 旭 昌	彭旭昌
专业负责人 SUBJ ENGINEER	张 肇 鹏	张肇鹏
校 对 CHECKED BY	张 肇 鹏	张肇鹏
设 计 制 图 DESIGNED BY	王 天 赐	王天赐

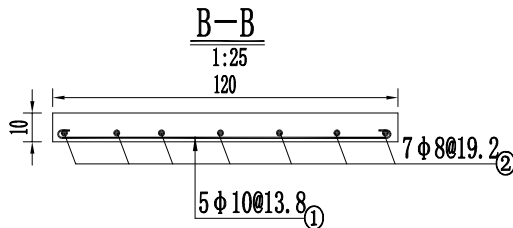
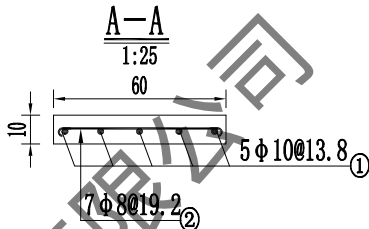
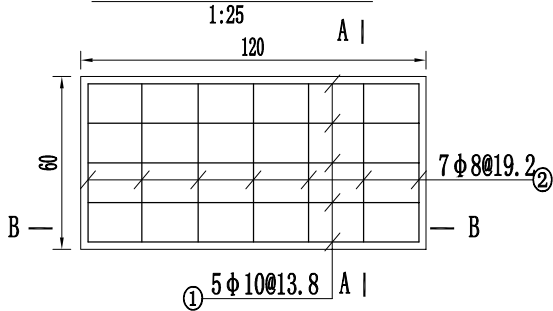
日 期: 2025. 03 DATE 图 别: 水利 DWG. TYPE

比 例: 见图 SCALE 图 号: ZPX-YMX-BSDC1DQ-JZW-06

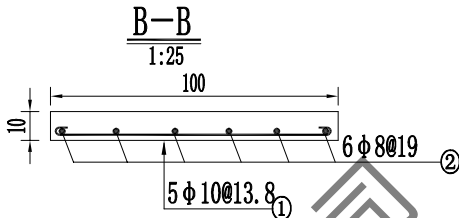
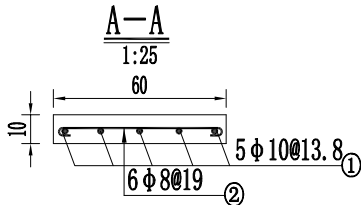
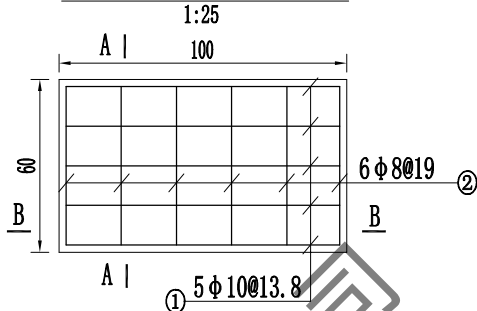
设计阶段: 施工图 DESIGN PHASE 版本号: 第一版 VERSION

- 说 明: DIRECTIONS
- 1、本图版权为本设计院拥有, 任何人士如未获允许不得翻印任何部分。
  - 2、所有尺寸均以标注为准, 图上自行量取无效。
  - 3、本图需加盖本设计院工程设计出图专用章方有效。
  - 4、本套图纸需经国家有关部门批准方可施工。

节制闸工作桥板配筋图



分水闸工作桥板配筋图



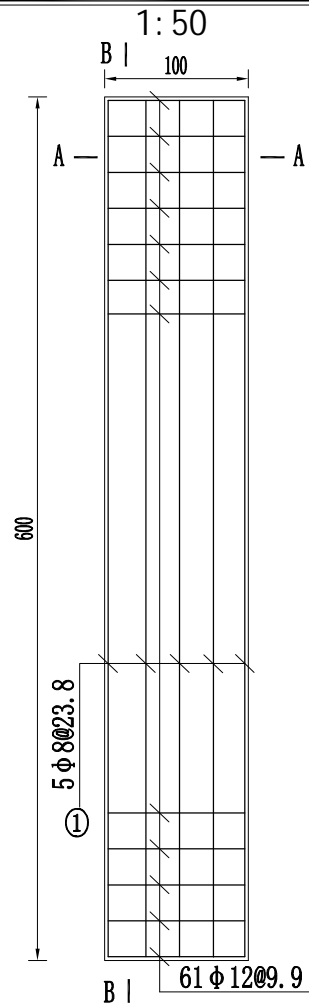
工作桥钢筋量表

部位	编 号	型 式	规格 (mm)	单根长 (cm)	根 数	总长 (m)	单重 (kg/m)	总 重 (kg)
节制闸	①	115	φ10	127.5	5	6.38	0.617	3.93
	②	55	φ8	65	7	4.55	0.395	1.80
分水闸	①	95	φ10	107.5	5	5.38	0.617	3.32
	②	55	φ8	65	6	3.9	0.395	1.54
合计: 5.73+4.86×2=15.45kg				毛重=净重×1.05=16.2kg				

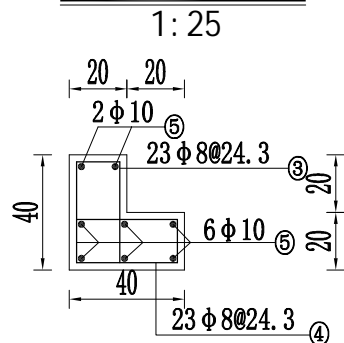
说明:

1. 本图尺寸单位以厘米计, 高程单位以米计。
2. 砼结构强度标号除钢筋砼采用C35其余均采用C30, 砼抗冻标号F200, 抗渗标号W6。水泥采用抗硫酸盐水泥。
3. 分缝填充材料采用8mmSBS改性油毡。
4. 回填土压实度不小于0.93, 砂砾石相对密度不小于0.75。
5. 桥板钢筋保护层厚度为2.5cm, 钢筋弯钩长为6.25d。
6. 弃料石直径5~15cm, 可利用拆除渠道及建筑物。

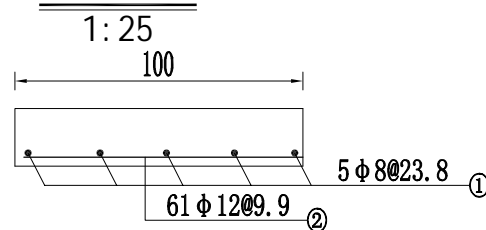
农桥桥板配筋图



台帽配筋图



A—A



钢筋表

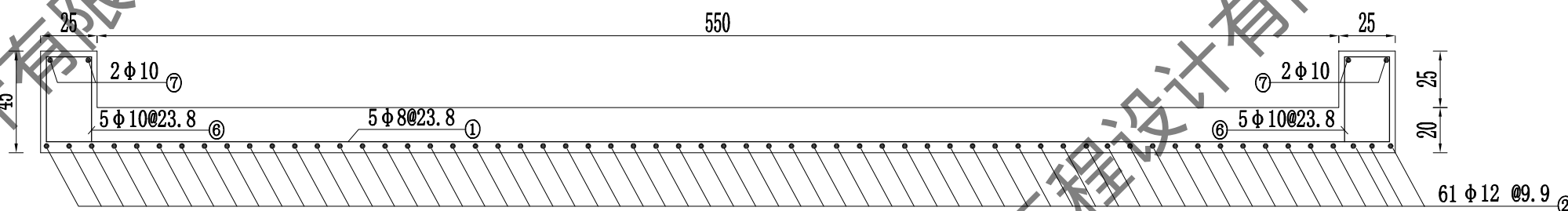
编号	型 式	规格 (mm)	单根长 (cm)	根数	总长 (m)
①	595	φ8	605	5	30.25
②	95	φ12	110	61	67.1
③	15 35 15	φ8	110	23×2	50.6
④	15 35 15	φ8	110	23×2	50.6
⑤	535	φ10	547.5	8×2	87.6
⑥	20 40 20	φ8	130	5×2	13
⑦	95	φ10	107.5	2×2	4.3

材料表

规格 (mm)	总长 (m)	单位重 (kg/m)	总重 (kg)
φ12	67.1	0.888	59.58
φ10	91.9	0.617	56.7
φ8	144.45	0.395	57.06
合计			173.34
毛重=净重×1.05=182kg			

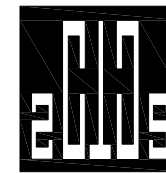
B——B

1:25



## 说明:

- 本图尺寸单位以厘米计, 高程单位以米计。
- 砼结构强度标号除钢筋砼采用C35其余均采用C30, 砼抗冻标号F200, 抗渗标号W6。水泥采用抗硫酸盐水泥。
- 分缝填筑材料采用8mmSBS改性油毡。
- 回填土压实度不小于0.93, 砂砾石相对密度不小于0.75。
- 桥板钢筋保护层厚度为2.5cm, 钢筋弯钩长为6.25d。
- 弃料石直径5~15cm, 可利用拆除渠道及建筑物。



中撰工程设计有限公司

Zhongzhuan Engineering Design Co., Ltd

工程设计证书编号: A152012534

电话:13579982343

建设单位: 依玛乡人民政府

工程名称: 泽普县依玛乡2026年农村水利基础设施建  
设以工代赈项目

项目主管单位: 泽普县发展和改革委员会

图 名: 博斯坦村1斗渠  
0+187  
节制左右分水

总 经 理 CHIEF EXECUTIVE OFFICER	黄 仟 均	黄仟均
设计负责人 PROJECT LEADER	于 淼	于淼
审 定 APPROVED BY	张 泳 美	张泳美
审 核 CHECKED BY	彭 旭 昌	彭旭昌
专业负责人 SUBJ ENGINEER	张 肇 鹏	张肇鹏
校 对 CHECKED BY	张 肇 鹏	张肇鹏
设计制图 DESIGNED BY	王 天 赐	王天赐

日 期: 2025.03 DATE 图 别: 水利 DWG. TYPE

比 例: 见图 SCALE 图 号: ZPX-YMX-BSDC1DQ-JZW-07

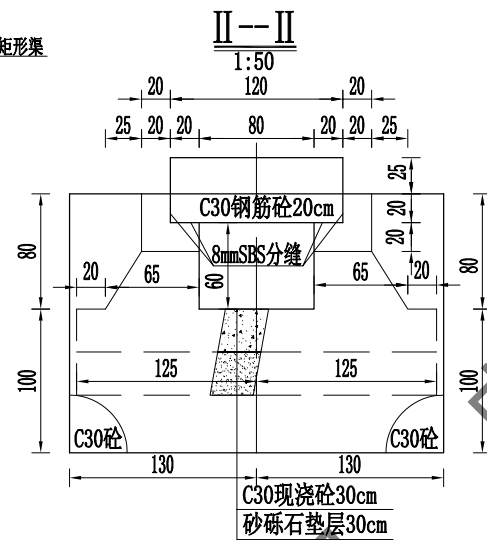
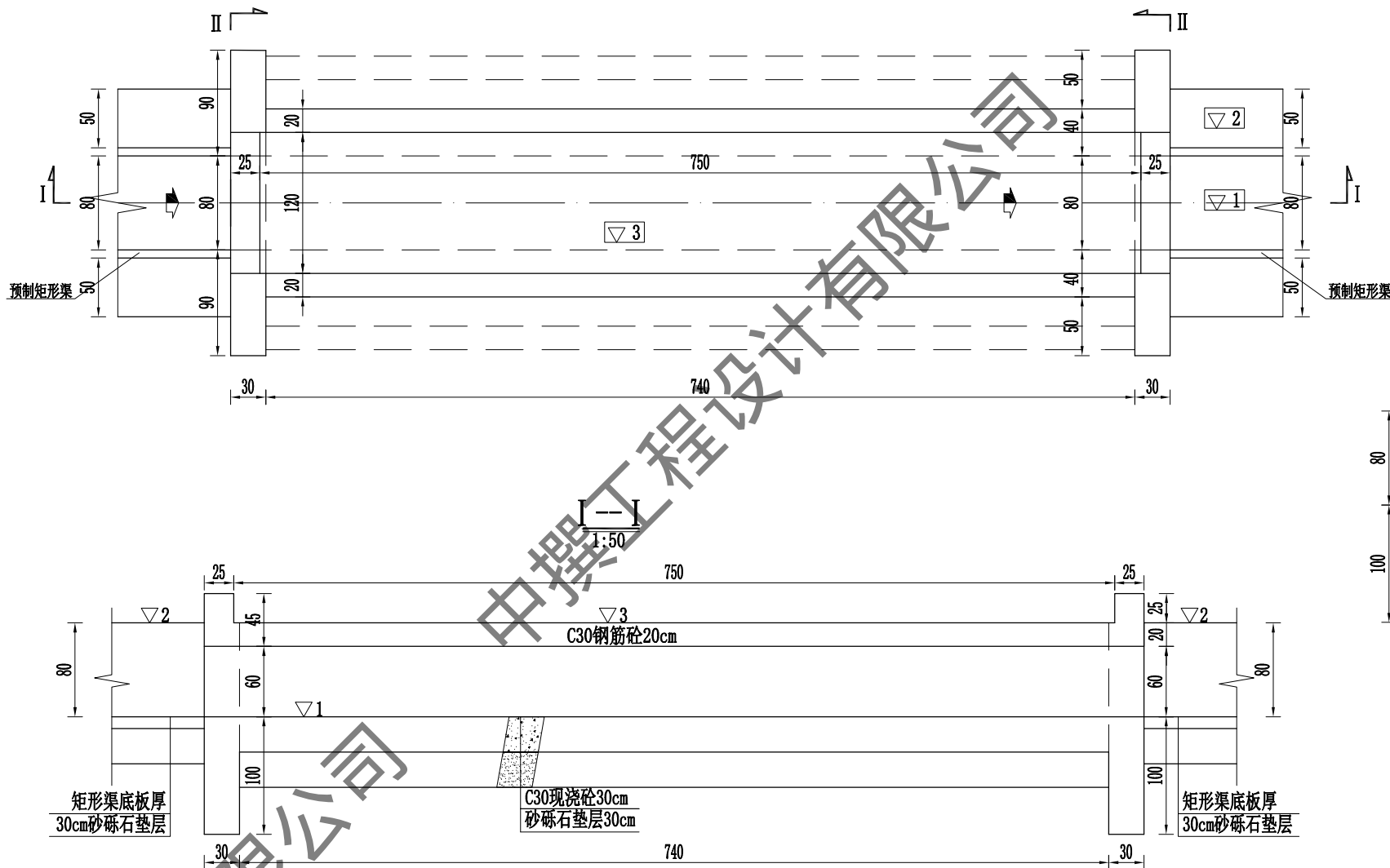
设计阶段: 施工图 DESIGN PHASE 版本号: 第一版 VERSION

说 明: DIRECTIONS

- 本图版权为本设计院拥有, 任何人士如未获允许不得翻印任何部分。
- 所有尺寸均以标注为准, 图上自行量取无效。
- 本图需加盖本设计院工程设计出图专用章方有效。
- 本套图纸需经国家有关部门批准方可施工。

## 农桥平面设计图

1:50

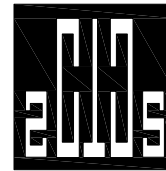


建筑物特性表

渠道名称	序号	桩号	设计渠底高程	设计渠堤高程	设计桥墩高程	建筑物名称
博斯坦村1斗渠	1	0+205	1206.67	1207.47	1207.67	农桥 (8m)

## 说明:

- 本图尺寸单位以厘米计, 高程单位以米计。
- 砼结构强度标号除钢筋砼采用C35其余均采用C30, 砼抗冻标号F200, 抗渗标号W6。水泥采用抗硫酸盐水泥。
- 分缝填充材料采用8mmSBS改性油毡。
- 回填土压实度不小于0.93, 砂砾石相对密度不小于0.75。
- 桥板钢筋保护层厚度为2.5cm, 钢筋弯钩长为6.25d。
- 弃料石直径5~15cm, 可利用拆除渠道及建筑物。



中撰工程设计有限公司

Zhongzhuan Engineering Design Co., Ltd

工程设计证书编号: A152012534

电话:13579982343

建设单位: 依玛乡人民政府

工程名称: 泽普县依玛乡2026年农村水利基础设施建设项目以工代赈项目

项目主管单位: 泽普县发展和改革委员会

图名: 博斯坦村1斗渠  
0+205  
农桥 (8m)

总经理 CHIEF EXECUTIVE OFFICER	黄仟均	黄仟均
设计负责人 PROJECT LEADER	于淼	于淼
审定 APPROVED BY	张泳美	张泳美
审核 CHECKED BY	彭旭昌	彭旭昌
专业负责人 SUBJ ENGINEER	张肇鹏	张肇鹏
校对 CHECKED BY	张肇鹏	张肇鹏
设计制图 DESIGNED BY	王天赐	王天赐

日期: 2025.03 DATE 图别: 水利 DWG. TYPE

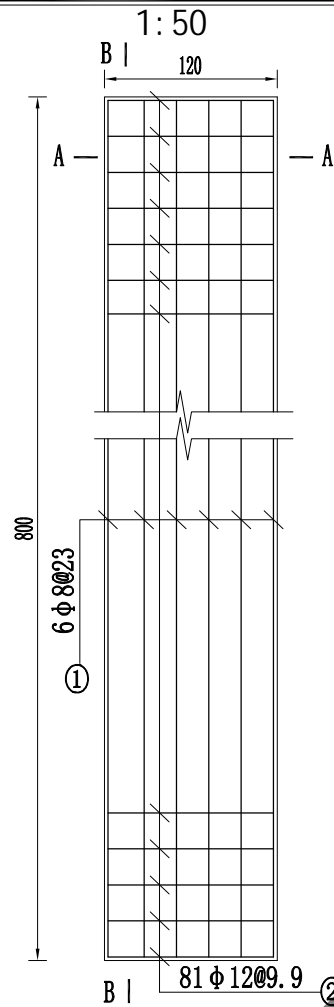
比例: 见图 SCALE 图号: ZPX-YMX-BSDC1DQ-JZW-08

设计阶段: 施工图 DESIGN PHASE 版本号: 第一版 VERSION

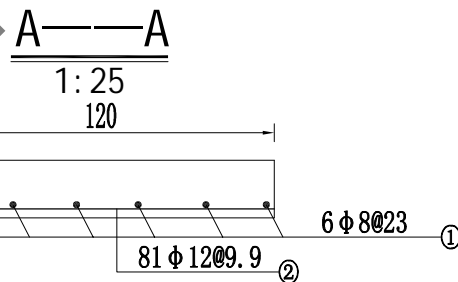
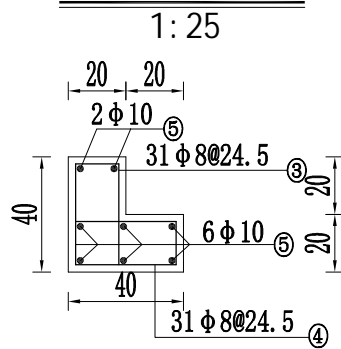
说明: DIRECTIONS

- 本图版权为本设计院拥有, 任何人士如未获允许不得翻印任何部分。
- 所有尺寸均以标注为准, 图上自行量取无效。
- 本图需加盖本设计院工程设计出图专用章方有效。
- 本套图纸需经国家有关部门批准方可施工。

农桥桥板配筋图



台帽配筋图

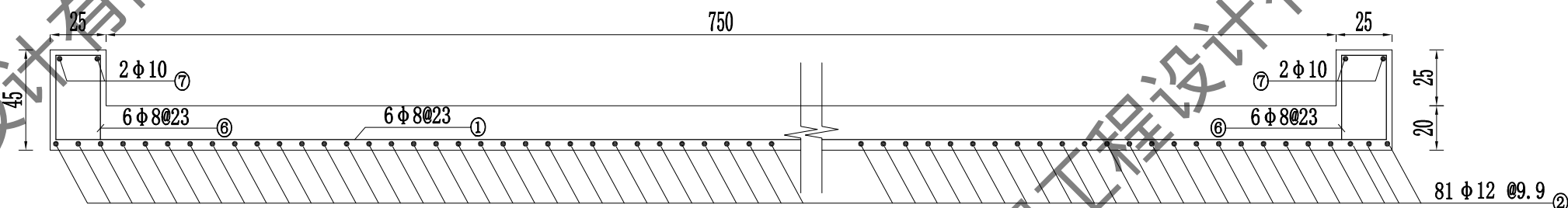


钢筋表

编号	型 式	规格 (mm)	单根长 (cm)	根数	总长 (m)
①	795	φ8	805	6	48.3
②	115	φ12	130	81	105.3
③	15 35 15	φ8	110	31×2	68.2
④	15 35 15	φ8	110	31×2	68.2
⑤	735	φ10	747.5	8×2	119.6
⑥	20 40 20	φ8	130	6×2	15.6
⑦	115	φ10	127.5	2×2	5.1

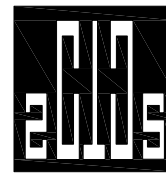
材料表

规格 (mm)	总长 (m)	单位重 (kg/m)	总重 (kg)
φ12	105.3	0.888	93.51
φ10	124.7	0.617	76.94
φ8	200.3	0.395	79.12
合计			249.57
毛重=净重×1.05=262.0kg			

B——B  
1: 25

## 说明:

- 本图尺寸单位以厘米计, 高程单位以米计。
- 砼结构强度标号除钢筋砼采用C35其余均采用C30, 砼抗冻标号F200, 抗渗标号W6。水泥采用抗硫酸盐水泥。
- 分缝填筑材料采用8mmSBS改性油毡。
- 回填土压实度不小于0.93, 砂砾石相对密度不小于0.75。
- 桥板钢筋保护层厚度为2.5cm, 钢筋弯钩长为6.25d。
- 弃料石直径5~15cm, 可利用拆除渠道及建筑物。



中撰工程设计有限公司

Zhongzhuan Engineering Design Co., Ltd

工程设计证书编号: A152012534

电话:13579982343

建设单位: 依玛乡人民政府

工程名称: 泽普县依玛乡2026年农村水利基础设施建设项目

项目主管单位: 泽普县发展和改革委员会

图 名: 博斯坦村1斗渠  
0+205  
农桥(8m)

总 经 理 CHIEF EXECUTIVE OFFICER	黄 仟 均	黄仟均
设计负责人 PROJECT LEADER	于 淼	于淼
审 定 APPROVED BY	张 泳 美	张泳美
审 核 CHECKED BY	彭 旭 昌	彭旭昌
专业负责人 SUBJ ENGINEER	张 肇 鹏	张肇鹏
校 对 CHECKED BY	张 肇 鹏	张肇鹏
设计制图 DESIGNED BY	王 天 赐	王天赐

日 期: 2025.03 DATE 图 别: 水利 DWG. TYPE

比 例: 见图 SCALE 图 号: ZPX-YMX-BSDC1DQ-JZW-09

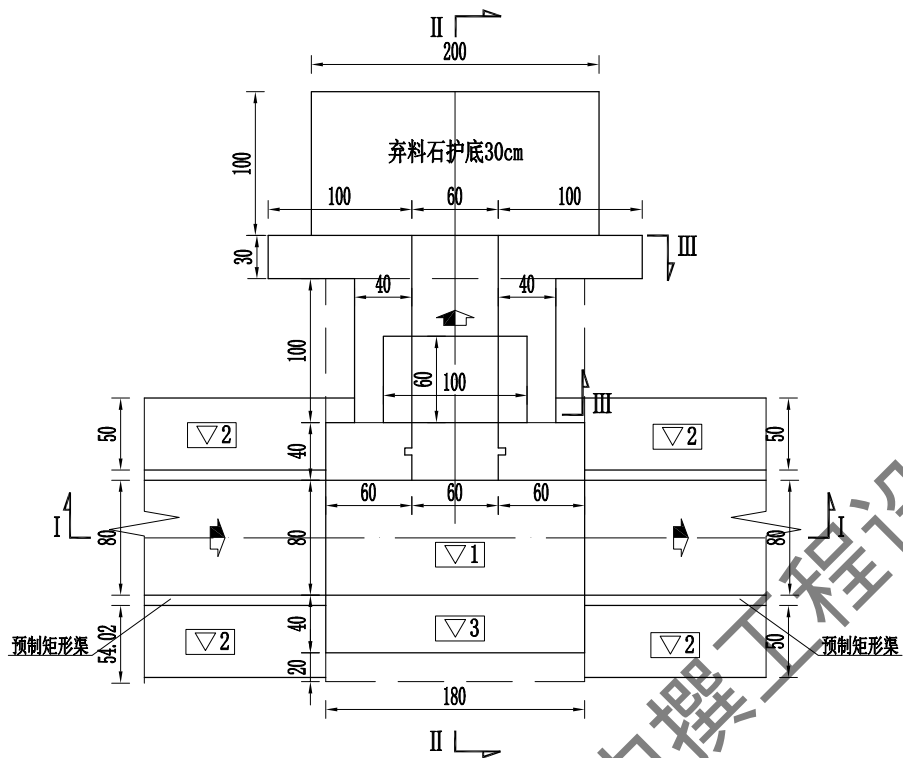
设计阶段: 施工图 DESIGN PHASE 版本号: 第一版 VERSION

说 明: DIRECTIONS

- 本图版权为本设计院拥有, 任何人士如未获允许不得翻印任何部分。
- 所有尺寸均以标注为准, 图上自行量取无效。
- 本图需加盖本设计院工程设计出图专用章方有效。
- 本套图纸需经国家有关部门批准方可施工。

左分水闸平面设计图

1:50



工作桥钢筋量表

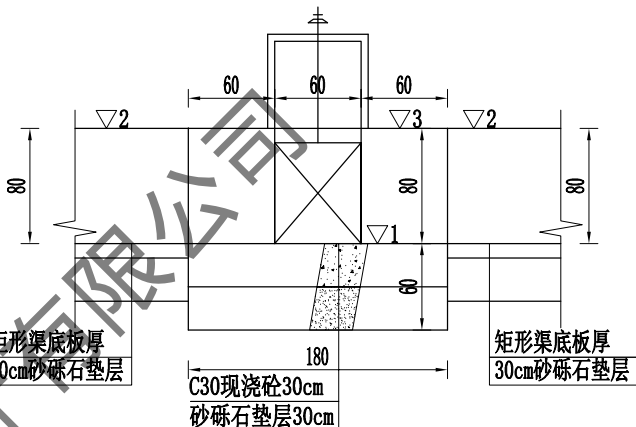
部位	编号	型式	规格 (mm)	单根长(cm)	根数	总长 (m)	单重(kg/m)	总重(kg)
工作桥板	①	95	Φ10	107.5	5	5.38	0.617	3.32
	②	55	Φ8	65	6	3.9	0.395	1.54
合计: 4.86kg		毛重=净重×1.05=5.1kg						

建筑物特性表

渠道名称	序号	桩号	设计渠底高程	设计渠堤高程	闸墩高程	建筑物名称	闸门规格 (闸宽×闸高×门槽高)	手动螺杆式启闭机规格 (t)
博斯坦村1斗渠	5	0+215	1206.67	1207.47	1207.47	左分水闸	分水闸 (0.6×0.7×1.6)	分水闸0.5t

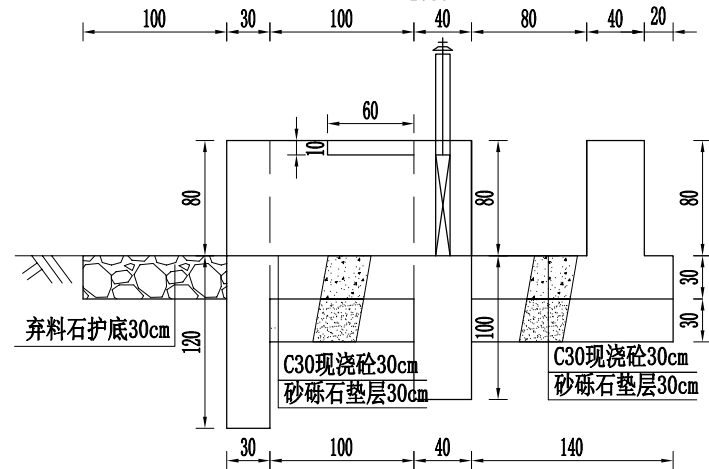
I—I

1:50



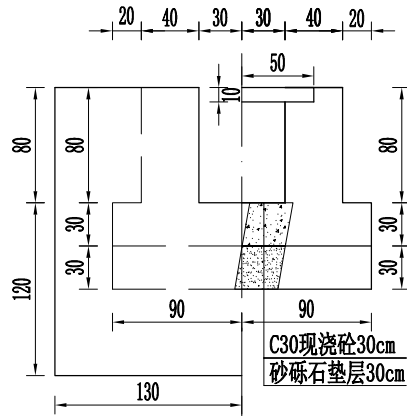
II—II

1:50



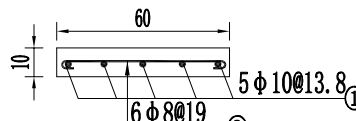
III—III

1:50



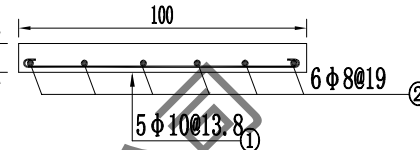
A—A

1:25



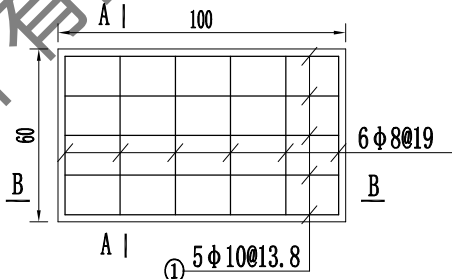
B—B

1:25



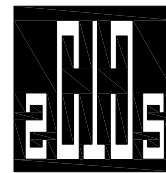
分水闸工作桥板配筋图

1:25



## 说明:

1. 本图尺寸单位以厘米计, 高程单位以米计。
2. 砼结构强度标号除钢筋砼采用C35其余均采用C30, 砼抗冻标号F200, 抗渗标号W6。水泥采用抗硫酸盐水泥。
3. 分缝填充材料采用8mmSBS改性油毡。
4. 回填土压实度不小于0.93, 砂砾石相对密度不小于0.75。
5. 桥板钢筋保护层厚度为2.5cm, 钢筋弯钩长为6.25d。
6. 弃料石直径5~15cm, 可利用拆除渠道及建筑物。



中撰工程设计有限公司

Zhongzhuan Engineering Design Co., Ltd

工程设计证书编号: A152012534

电话:13579982343

建设单位: 依玛乡人民政府

工程名称: 泽普县依玛乡2026年农村水利基础设施建设项目以工代赈项目

项目主管单位: 泽普县发展和改革委员会

图名: 博斯坦村1斗渠  
0+215  
左分水闸

总 经 理 CHIEF EXECUTIVE OFFICER	黄 仟 均	黄仟均
设计负责人 PROJECT LEADER	于 淼	于淼
审 定 APPROVED BY	张 泳 美	张泳美
审 核 CHECKED BY	彭 旭 昌	彭旭昌
专业负责人 SUBJ ENGINEER	张 肇 鹏	张肇鹏
校 对 CHECKED BY	张 肇 鹏	张肇鹏
设计制图 DESIGNED BY	王 天 赐	王天赐

日期: 2025.03 DATE 图 别: 水利 DWG. TYPE

比例: 见图 SCALE 图 号: ZPX-YMX-BSDC1DQ-JZW-10

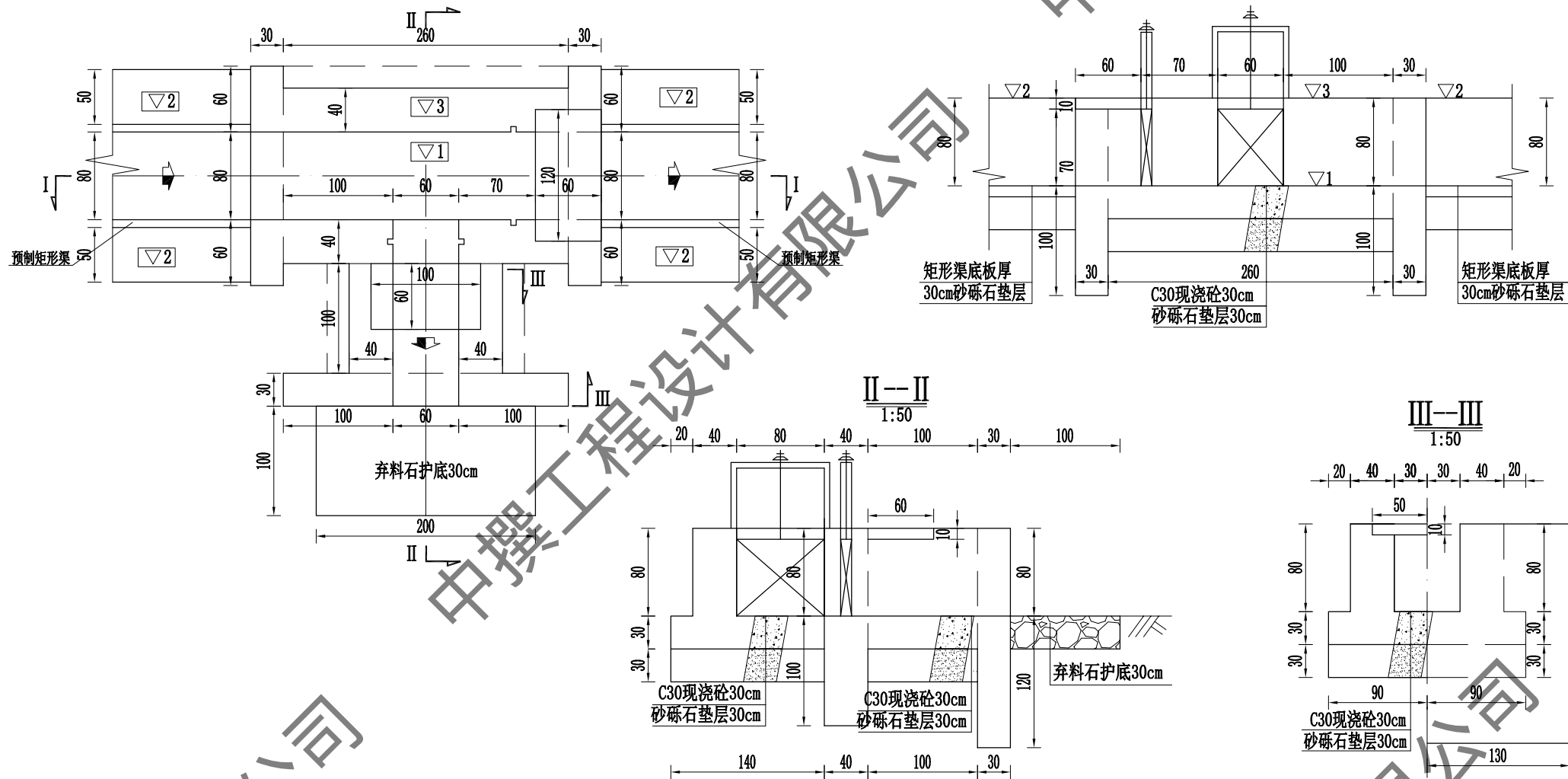
设计阶段: 施工图 DESIGN PHASE 版本号: 第一版 VERSION

说 明: DIRECTIONS

1. 本图版权为本设计院拥有, 任何人士如未获允许不得翻印任何部分。
2. 所有尺寸均以标注为准, 图上自行量取无效。
3. 本图需加盖本设计院工程设计出图专用章方有效。
4. 本套图纸需经国家有关部门批准方可施工。

节制右分水闸平面设计图

1:50

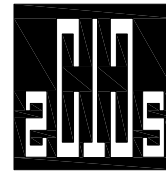


建筑物特性表

渠道名称	序号	桩号	设计渠底高程	设计渠堤高程	闸墩高程	建筑物名称	闸门规格 (闸宽×闸高×门槽高)	手动螺杆式启闭机规格 (t)
博斯坦村1斗渠	6	0+365	1206.60	1207.40	1207.40	节制右分水闸	节制闸 (0.8×0.7×1.6) 分水闸 (0.6×0.7×1.6)	节制闸0.5t 分水闸0.5t

## 说明:

- 本图尺寸单位以厘米计, 高程单位以米计。
- 砼结构强度标号除钢筋砼采用C35其余均采用C30, 砼抗冻标号F200, 抗渗标号W6。水泥采用抗硫酸盐水泥。
- 分缝填筑材料采用8mmSBS改性油毡。
- 回填土压实度不小于0.93, 砂砾石相对密度不小于0.75。
- 桥板钢筋保护层厚度为2.5cm, 钢筋弯钩长为6.25d。
- 弃料石直径5~15cm, 可利用拆除渠道及建筑物。



中撰工程设计有限公司

Zhongzhuan Engineering Design Co., Ltd

工程设计证书编号: A152012534

电话:13579982343

建设单位: 依玛乡人民政府

工程名称: 泽普县依玛乡2026年农村水利基础设施建设项目以工代赈项目

项目主管单位: 泽普县发展和改革委员会

图名: 博斯坦村1斗渠  
0+365  
节制右分水闸

总 经 理 CHIEF EXECUTIVE OFFICER	黄 仟 均	黄仟均
设计负责人 PROJECT LEADER	于 淼	于淼
审 定 APPROVED BY	张 泳 美	张泳美
审 核 CHECKED BY	彭 旭 昌	彭旭昌
专业负责人 SUBJ ENGINEER	张 肇 鹏	张肇鹏
校 对 CHECKED BY	张 肇 鹏	张肇鹏
设计制图 DESIGNED BY	王 天 赐	王天赐

日期: 2025.03 DATE 图 别: 水利 DWG. TYPE

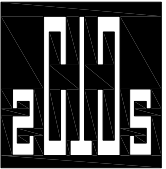
比例: 见图 SCALE 图 号: ZPX-YMX-BSDC1DQ-JZW-11

设计阶段: 施工图 DESIGN PHASE 版本号: 第一版 VERSION

说 明: DIRECTIONS

- 本图版权为本设计院拥有, 任何人士如未获允许不得翻印任何部分。
- 所有尺寸均以标注为准, 图上自行量取无效。
- 本图需加盖本设计院工程设计出图专用章方有效。
- 本套图纸需经国家有关部门批准方可施工。





中撰工程设计有限公司  
Zhongzhuan Engineering Design Co., Ltd

工程设计证书编号: A152012534  
电话:13579982343

建设单位: 依玛乡人民政府

工程名称: 泽普县依玛乡2026年农村水利基础设施建  
设以工代赈项目

项目主管单位: 泽普县发展和改革委员会

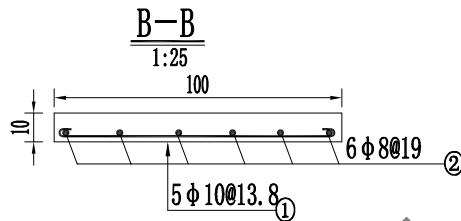
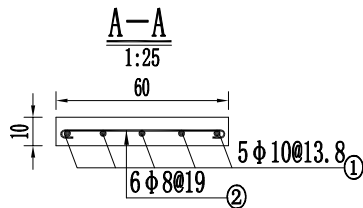
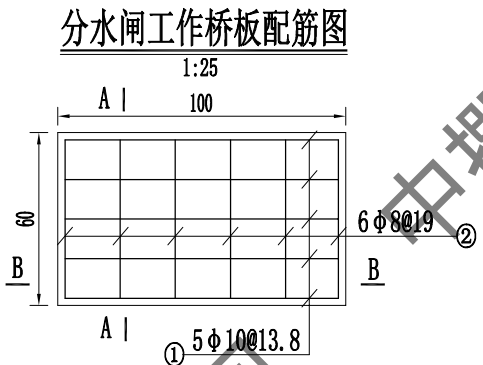
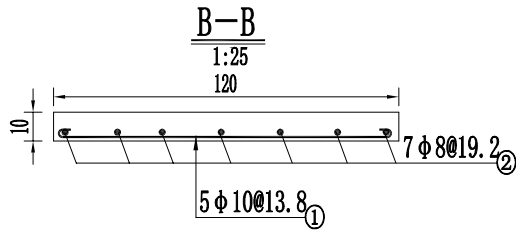
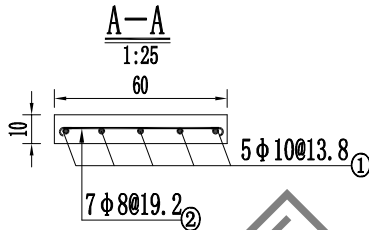
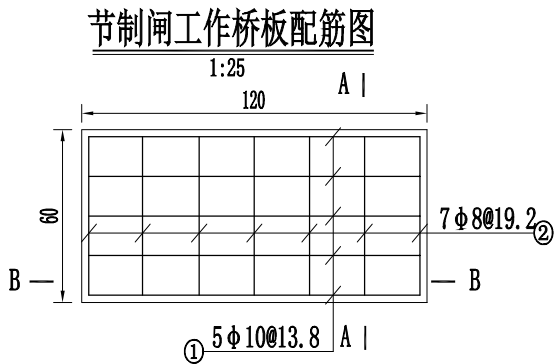
图 名: 博斯坦村1斗渠  
0+365  
节制右分水闸

总 经 理 CHIEF EXECUTIVE OFFICER	黄 仟 均	黄仟均
设计负责人 PROJECT LEADER	于 淼	于淼
审 定 APPROVED BY	张 泳 美	张泳美
审 核 CHECKED BY	彭 旭 昌	彭旭昌
专业负责人 SUBJ ENGINEER	张 肇 鹏	张肇鹏
校 对 CHECKED BY	张 肇 鹏	张肇鹏
设计制图 DESIGNED BY	王 天 赐	王天赐

日 期: 2025.03	DATE	图 别: 水利	DWG. TYPE
比 例: 见图	SCALE	图 号: ZPX-YMX-BSDC1DQ-JZW-12	
设计阶段: 施工图	DESIGN PHASE	版本号: 第一版	VERSION

说 明: DIRECTIONS

- 1、本图版权为本设计院拥有,任何人士如未获允许不得翻印任何部分。
- 2、所有尺寸均以标注为准,图上自行量取无效。
- 3、本图需加盖本设计院工程设计出图专用章方有效。
- 4、本套图纸需经国家有关部门批准方可施工。



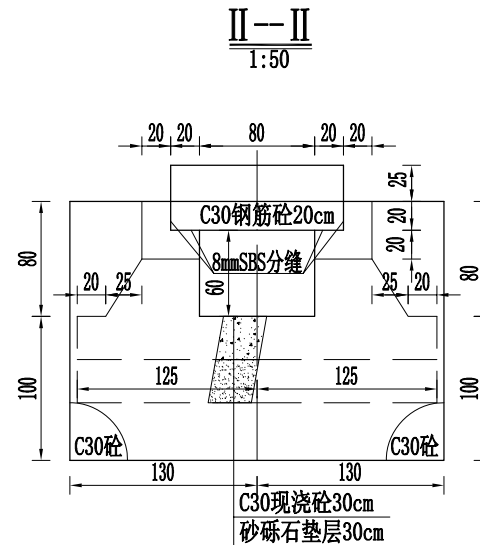
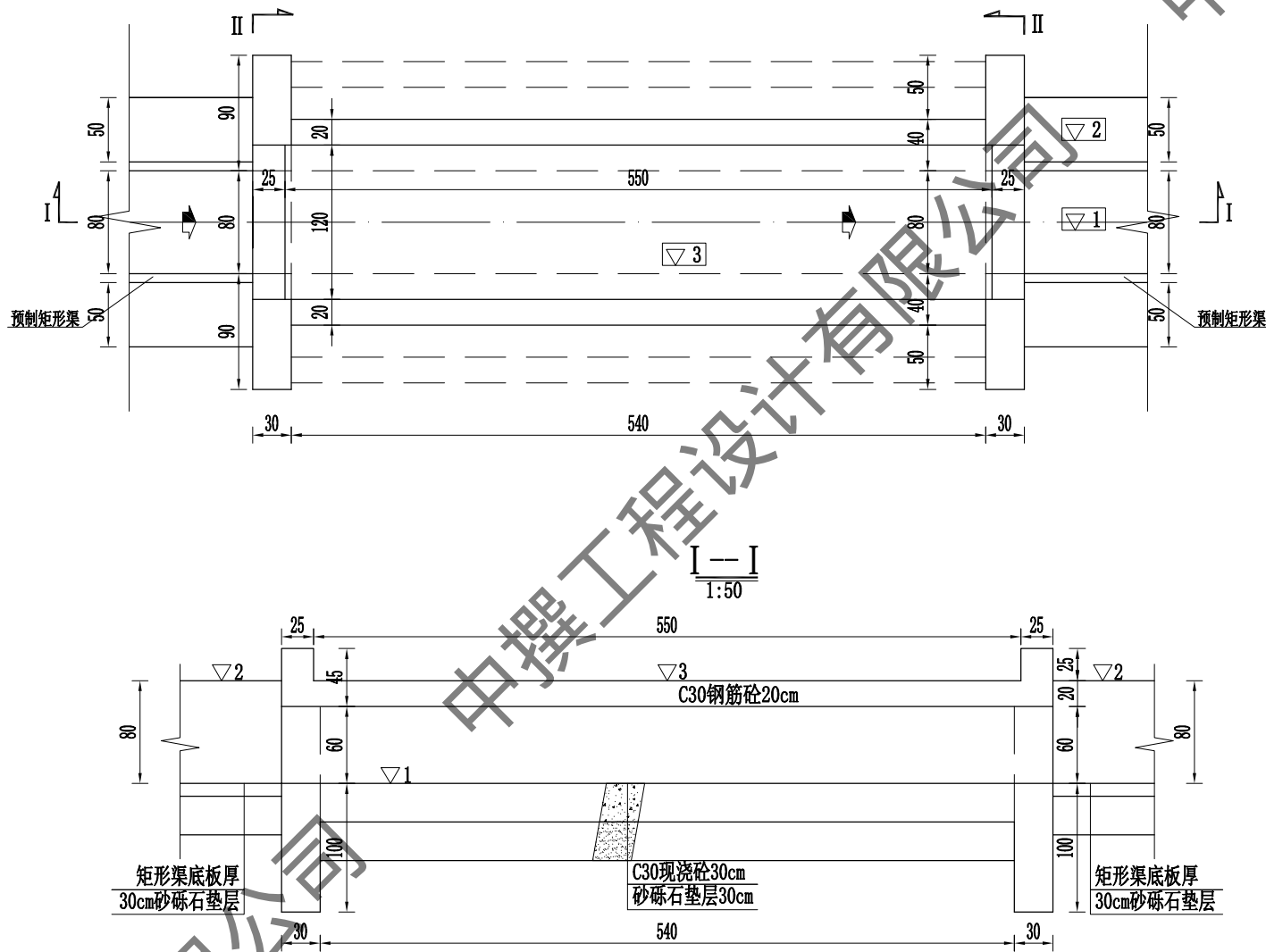
工作桥钢筋量表

部位	编 号	型 式	规格 (mm)	单根长 (cm)	根 数	总长 (m)	单重 (kg/m)	总 重 (kg)
节制闸	①	115	$\phi$ 10	127.5	5	6.38	0.617	3.93
	②	55	$\phi$ 8	65	7	4.55	0.395	1.80
分水闸	①	95	$\phi$ 10	107.5	5	5.38	0.617	3.32
	②	55	$\phi$ 8	65	6	3.9	0.395	1.54
合计: 10.59kg				毛重=净重 $\times$ 1.05=11.1kg				

说明:

1. 本图尺寸单位以厘米计, 高程单位以米计。
2. 砼结构强度标号除钢筋砼采用C35其余均采用C30, 砼抗冻标号F200, 抗渗标号W6。水泥采用抗硫酸盐水泥。
3. 分缝填充材料采用8mmSBS改性油毡。
4. 回填土压实度不小于0.93, 砂砾石相对密度不小于0.75。
5. 桥板钢筋保护层厚度为2.5cm, 钢筋弯钩长为6.25d。
6. 弃料石直径5~15cm, 可利用拆除渠道及建筑物。

农桥平面设计图  
1:50

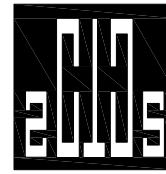


建筑物特性表

渠道名称	序号	桩号	设计渠底高程	设计渠堤高程	设计桥墩高程	建筑物名称
博斯坦村1斗渠	2	0+379	1206.59	1207.39	1207.59	农桥 (6m)
	3	0+393	1206.58	1207.38	1207.58	农桥 (6m)
	4	0+440	1206.56	1207.36	1207.56	农桥 (6m)
	5	0+505	1206.53	1207.33	1207.53	农桥 (6m)
	6	0+561	1206.50	1207.30	1207.50	农桥 (6m)
	7	0+597	1206.49	1207.29	1207.49	农桥 (6m)

说明:

- 本图尺寸单位以厘米计, 高程单位以米计。
- 砼结构强度标号除钢筋砼采用C35其余均采用C30, 砼抗冻标号F200, 抗渗标号W6。水泥采用抗硫酸盐水泥。
- 分缝填筑材料采用8mmSBS改性油毡。
- 回填土压实度不小于0.93, 砂砾石相对密度不小于0.75。
- 桥板钢筋保护层厚度为2.5cm, 钢筋弯钩长为6.25d。
- 弃料石直径5~15cm, 可利用拆除渠道及建筑物。



中撰工程设计有限公司  
Zhongzhuan Engineering Design Co., Ltd

工程设计证书编号: A152012534

电话:13579982343

建设单位: 依玛乡人民政府

工程名称: 泽普县依玛乡2026年农村水利基础设施建设项目以工代赈项目

项目主管单位: 泽普县发展和改革委员会

图名: 博斯坦村1斗渠  
0+379, 0+393, 0+440, 0+505, 0+561, 0+597  
农桥 (6m)

总 经 理 CHIEF EXECUTIVE OFFICER	黄 仟 均	黄仟均
设计负责人 PROJECT LEADER	于 淼	于淼
审 定 APPROVED BY	张 泳 美	张泳美
审 核 CHECKED BY	彭 旭 昌	彭旭昌
专业负责人 SUBJ ENGINEER	张 肇 鹏	张肇鹏
校 对 CHECKED BY	张 肇 鹏	张肇鹏
设计制图 DESIGNED BY	王 天 赐	王天赐

日期: 2025.03 DATE 图 别: 水利 DWG. TYPE

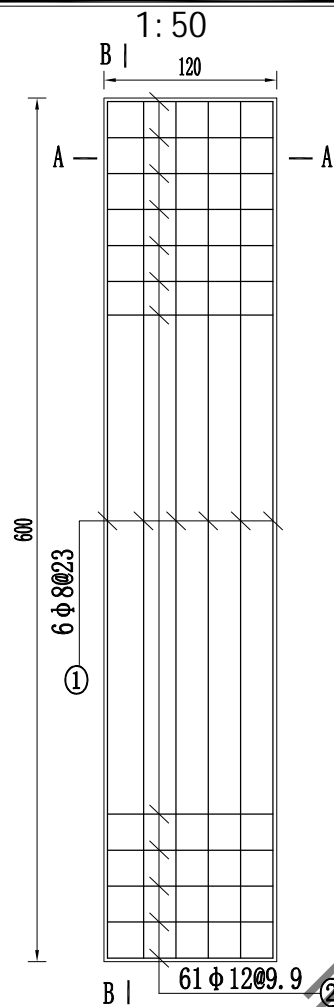
比例: 见图 SCALE 图 号: ZPX-YMX-BSDC1DQ-JZW-13

设计阶段: 施工图 DESIGN PHASE 版本号: 第一版 VERSION

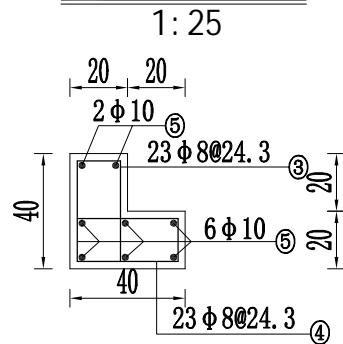
说 明: DIRECTIONS

- 本图版权为本设计院拥有, 任何人士如未获允许不得翻印任何部分。
- 所有尺寸均以标注为准, 图上自行量取无效。
- 本图需加盖本设计院工程设计出图专用章方有效。
- 本套图纸需经国家有关部门批准方可施工。

农桥桥板配筋图



台帽配筋图

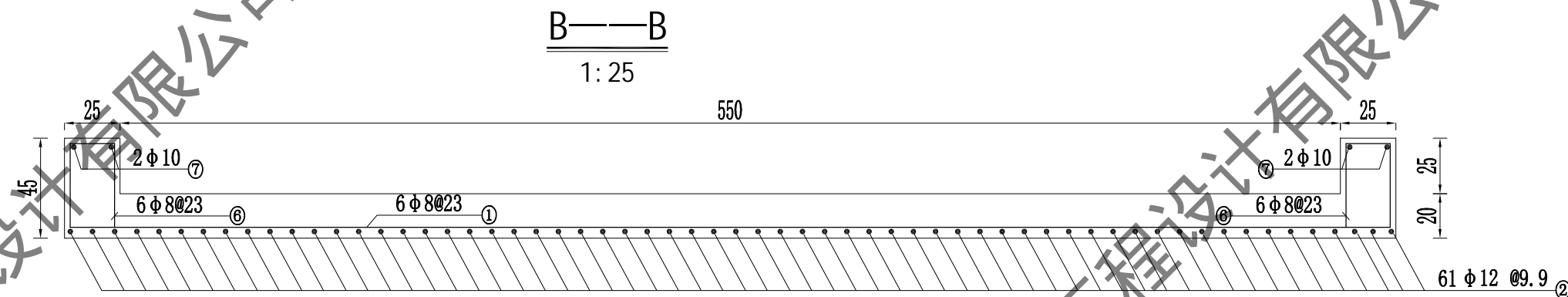


钢筋表

编号	型 式	规格 (mm)	单根长 (cm)	根数	总长 (m)
①	595	φ8	605	6	36.3
②	115	φ12	130	61	82.35
③	15 35 15	φ8	110	23×2	50.6
④	15 35 15	φ8	110	23×2	50.6
⑤	535	φ10	547.5	8×2	87.6
⑥	20 40 20	φ8	130	6×2	15.6
⑦	115	φ10	127.5	2×2	5.1

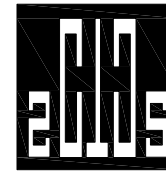
材料表

规格 (mm)	总长 (m)	单位重 (kg/m)	总重 (kg)
φ12	82.35	0.888	73.13
φ10	92.7	0.617	57.2
φ8	153.1	0.395	60.47
合计			190.8
毛重=净重×1.05=200.3kg			



## 说明:

1. 本图尺寸单位以厘米计, 高程单位以米计。
2. 砼结构强度标号除钢筋砼采用C35其余均采用C30, 砼抗冻标号F200, 抗渗标号W6。水泥采用抗硫酸盐水泥。
3. 分缝填筑材料采用8mmSBS改性油毡。
4. 回填土压实度不小于0.93, 砂砾石相对密度不小于0.75。
5. 桥板钢筋保护层厚度为2.5cm, 钢筋弯钩长为6.25d。
6. 弃料石直径5~15cm, 可利用拆除渠道及建筑物。



中撰工程设计有限公司

Zhongzhuan Engineering Design Co., Ltd

工程设计证书编号: A152012534

电话:13579982343

建设单位: 依玛乡人民政府

工程名称: 泽普县依玛乡2026年农村水利基础设施建  
设以工代赈项目

项目主管单位: 泽普县发展和改革委员会

图 名: 博斯坦村1斗渠  
0+379, 0+393, 0+440, 0+505, 0+561, 0+597  
农桥 (6m)

总 经 理 CHIEF EXECUTIVE OFFICER	黄 仟 均	黄仟均
设计负责人 PROJECT LEADER	于 淼	于淼
审 定 APPROVED BY	张 泳 美	张泳美
审 核 CHECKED BY	彭 旭 昌	彭旭昌
专业负责人 SUBJ ENGINEER	张 肇 鹏	张肇鹏
校 对 CHECKED BY	张 肇 鹏	张肇鹏
设计制图 DESIGNED BY	王 天 赐	王天赐

日 期: 2025.03 DATE 图 别: 水利 DWG. TYPE

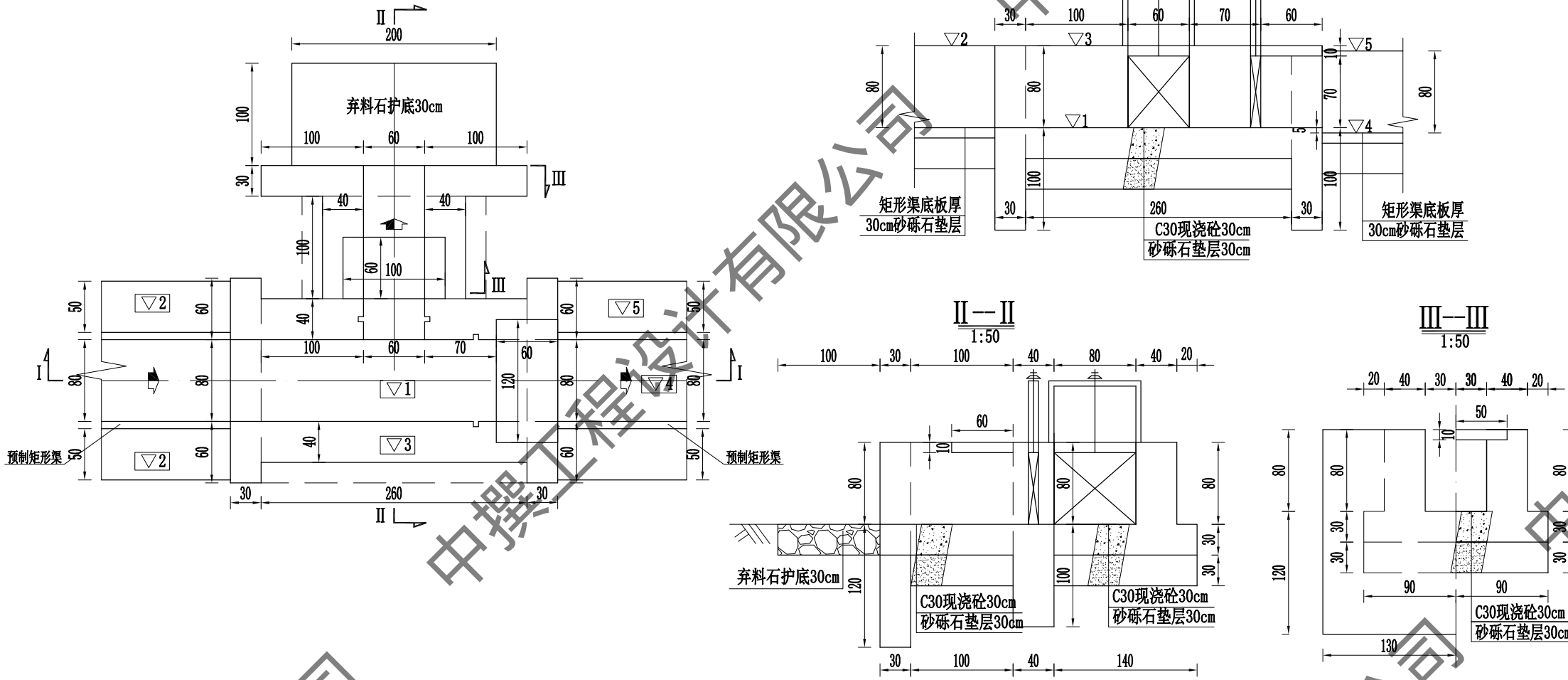
比 例: 见图 SCALE 图 号: ZPX-YMX-BSDC1DQ-JZW-14

设计阶段: 施工图 DESIGN PHASE 版本号: 第一版 VERSION

说 明: DIRECTIONS

1. 本图版权为本设计院拥有, 任何人士如未获允许不得翻印任何部分。
2. 所有尺寸均以标注为准, 图上自行量取无效。
3. 本图需加盖本设计院工程设计出图专用章方有效。
4. 本套图纸需经国家有关部门批准方可施工。

节制左分水闸平面设计图  
1:50

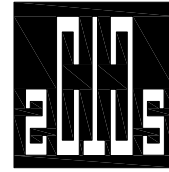


建筑物特性表

渠道名称	序号	桩号	设计渠底高程	设计渠堤高程	闸墩高程	建筑物名称	闸门规格 (闸宽×闸高×门槽高)	手动螺杆式启闭机规格 (t)
博斯坦村1斗渠	9	0+560	1206.50	1207.30	1207.30	节制左分水闸	节制闸 (0.8×0.7×1.6) 分水闸 (0.6×0.7×1.6)	节制闸0.5t 分水闸0.5t

说明:

- 本图尺寸单位以厘米计, 高程单位以米计。
- 砼结构强度标号除钢筋砼采用C35其余均采用C30, 砼抗冻标号F200, 抗渗标号W6。水泥采用抗硫酸盐水泥。
- 分缝填筑材料采用8mmSBS改性油毡。
- 回填土压实度不小于0.93, 砂砾石相对密度不小于0.75。
- 桥板钢筋保护层厚度为2.5cm, 钢筋弯钩长为6.25d。
- 弃料石直径5~15cm, 可利用拆除渠道及建筑物。



中撰工程设计有限公司  
Zhongzhuan Engineering Design Co., Ltd

工程设计证书编号: A152012534

电话:13579982343

建设单位: 依玛乡人民政府

工程名称: 泽普县依玛乡2026年农村水利基础设施建设项目以工代赈项目

项目主管单位: 泽普县发展和改革委员会

图名: 博斯坦村1斗渠  
0+560  
节制左分水闸

总经理 CHIEF EXECUTIVE OFFICER	黄仟均	黄仟均
设计负责人 PROJECT LEADER	于淼	于淼
审定 APPROVED BY	张泳美	张泳美
审核 CHECKED BY	彭旭昌	彭旭昌
专业负责人 SUBJ ENGINEER	张肇鹏	张肇鹏
校对 CHECKED BY	张肇鹏	张肇鹏
设计制图 DESIGNED BY	王天赐	王天赐

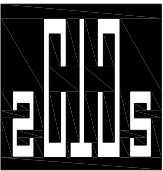
日期: 2025.03 DATE 图别: 水利 DWG. TYPE

比例: 见图 SCALE 图号: ZPX-YMX-BSDC1DQ-JZW-15

设计阶段: 施工图 DESIGN PHASE 版本号: 第一版 VERSION

说明:

- 本图版权为本设计院拥有, 任何人士如未获允许不得翻印任何部分。
- 所有尺寸均以标注为准, 图上自行量取无效。
- 本图需加盖本设计院工程设计出图专用章方有效。
- 本套图纸需经国家有关部门批准方可施工。



中撰工程设计有限公司  
Zhongzhuan Engineering Design Co., Ltd

工程设计证书编号: A152012534

电话:13579982343

建设单位: 依玛乡人民政府

工程名称: 泽普县依玛乡2026年农村水利基础设施建  
设以工代赈项目

项目主管单位: 泽普县发展和改革委员会

图 名: 博斯坦村1斗渠  
0+560  
节制左分水闸

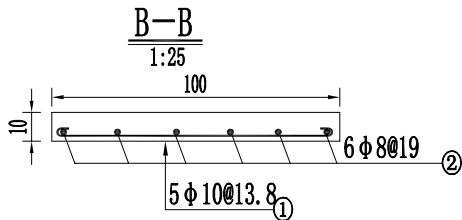
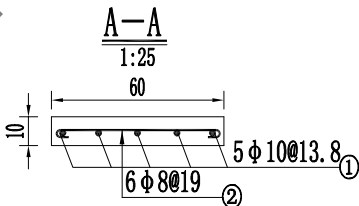
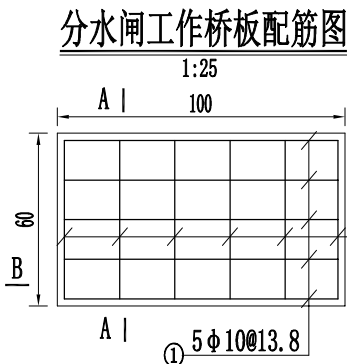
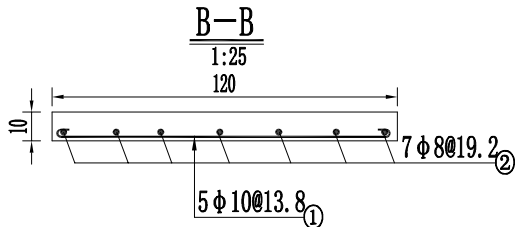
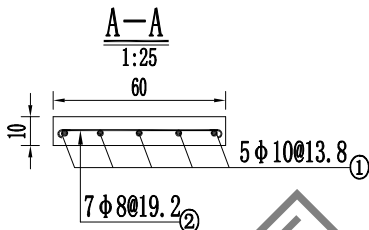
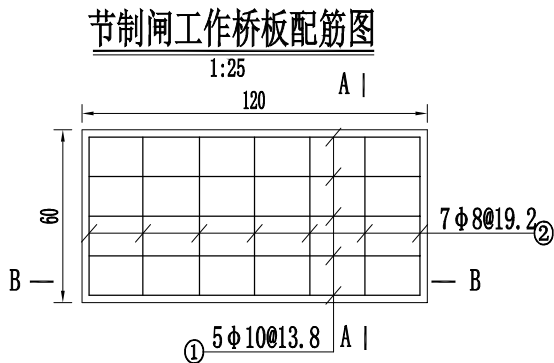
总 经 理 CHIEF EXECUTIVE OFFICER	黄 仟 均	黄仟均
设计负责人 PROJECT LEADER	于 淼	于淼
审 定 APPROVED BY	张 泳 美	张泳美
审 核 CHECKED BY	彭 旭 昌	彭旭昌
专业负责人 SUBJ ENGINEER	张 肇 鹏	张肇鹏
校 对 CHECKED BY	张 肇 鹏	张肇鹏
设计制图 DESIGNED BY	王 天 赐	王天赐

日 期: 2025. 03 DATE 图 别: 水利 DWG. TYPE

比 例: 见图 SCALE 图 号: ZPX-YMX-BSDC1DQ-JZW-16

设计阶段: 施工图 DESIGN PHASE 版本号: 第一版 VERSION

- 说 明: DIRECTIONS
- 1、本图版权为本设计院拥有, 任何人士如未获允许不得翻印任何部分。
  - 2、所有尺寸均以标注为准, 图上自行量取无效。
  - 3、本图需加盖本设计院工程设计出图专用章方有效。
  - 4、本套图纸需经国家有关部门批准方可施工。



工作桥钢筋量表

部位	编 号	型 式	规格 (mm)	单根长 (cm)	根 数	总长 (m)	单重 (kg/m)	总 重 (kg)
节 制 闸	①	115	$\phi$ 10	127.5	5	6.38	0.617	3.93
	②	55	$\phi$ 8	65	7	4.55	0.395	1.80
分 水 闸	①	95	$\phi$ 10	107.5	5	5.38	0.617	3.32
	②	55	$\phi$ 8	65	6	3.9	0.395	1.54
合计: 10.59kg				毛重=净重 $\times$ 1.05=11.1kg				

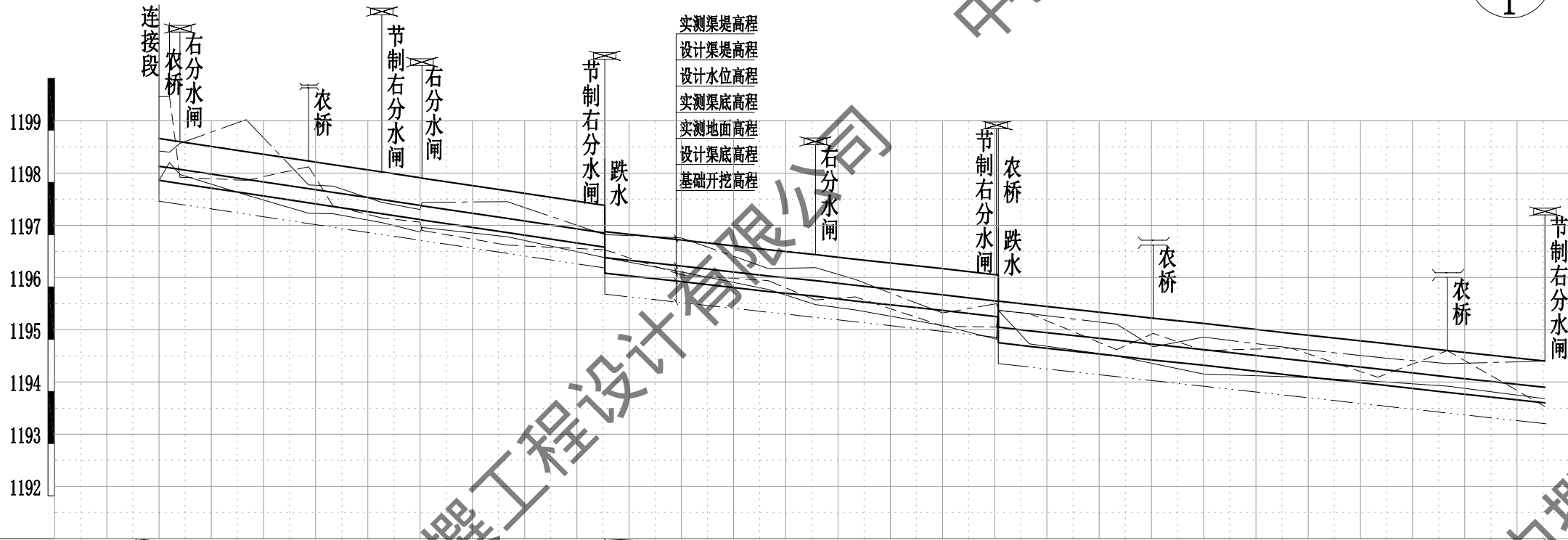
说明:

1. 本图尺寸单位以厘米计, 高程单位以米计。
2. 砼结构强度标号除钢筋砼采用C35其余均采用C30, 砼抗冻标号F200, 抗渗标号W6。水泥采用抗硫酸盐水泥。
3. 分缝填筑材料采用8mmSBS改性油毡。
4. 回填土压实度不小于0.93, 砂砾石相对密度不小于0.75。
5. 桥板钢筋保护层厚度为2.5cm, 钢筋弯钩长为6.25d。
6. 弃料石直径5~15cm, 可利用拆除渠道及建筑物。

博斯坦村3斗渠0+000~0+796段纵断面设计图

横向1:3000 纵向1:100

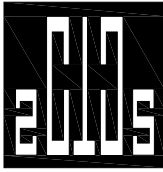
1/1



设计纵坡	1/200										1/273																						
桩号	0+000	0+006	0+012	0+050			0+128	0+150	0+151	0+200			0+350	0+377	0+400		0+450		0+481	0+482	0+482	0+500	0+550	0+571	0+600		0+650		0+700		0+740		0+796
实测渠底高程	1198.04	1198.38	1198.13	1197.76			1197.23	1197.05	1197.14	1196.96			1195.95	1195.66	1195.56		1195.26		1195.68	1195.55	1195.55	1195.35	1194.68	1194.53	1194.33		1194.28		1194.19		1194.10		1193.86
实测渠堤高程	1198.60	1198.58	1198.75	1199.20			1197.62	1197.48	1197.62	1197.63			1196.35	1196.37	1196.14		1195.50		1195.29	1195.29	1195.55	1195.55	1194.85	1194.78	1194.65		1194.65		1194.53		1194.58		1193.86
实测地面高程	1199.65	1199.65	1199.10	1198.04			1197.32	1197.24	1197.08	1196.80			1196.12	1195.75	1195.81		1195.25		1194.80	1194.80	1194.80	1194.80	1194.11	1194.09	1194.09		1194.09		1194.09		1193.71		1193.86
基础开挖高程	1197.84	1197.61	1197.38	1197.39			1197.00	1196.89	1196.88	1196.64			1195.51	1195.41	1195.33		1195.14		1194.28	1194.28	1194.28	1194.20	1194.20	1194.20	1194.09		1193.91		1193.73		1193.58		1193.38
设计渠底高程	1198.04	1198.04	1197.98	1197.79			1197.40	1197.29	1197.28	1197.04			1195.91	1195.82	1195.73		1195.55		1195.43	1195.43	1195.43	1195.33	1194.60	1194.60	1194.40		1194.31		1194.13		1193.98		1193.78
设计水位高程	1198.31	1198.28	1198.25	1198.06			1197.67	1197.56	1197.55	1197.31			1196.21	1196.12	1196.03		1195.85		1194.98	1194.98	1194.98	1194.90	1194.90	1194.80	1194.80		1194.61		1194.43		1194.28		1194.08
设计渠堤高程	1198.84	1198.81	1198.78	1198.59			1198.20	1198.09	1198.08	1197.84			1196.71	1196.62	1196.53		1196.35		1195.48	1195.48	1195.48	1195.40	1195.30	1195.20	1195.11		1194.93		1194.78		1194.58		1194.38
挖（-）填（+）	-0.40	-0.78	-0.58	-0.38			-0.23	-0.16	-0.27	-0.33			-0.44	-0.25	-0.23		-0.12		0.03	0.52	0.52	-1.02	-0.41	-0.33	-0.24		-0.37		-0.46		-0.52		-0.49

- 说明:
- 本图高程单位以米计。
  - 挖填一栏中填为正,挖为负。
  - 消废厚度为20cm。
  - 施工前与乡镇再次核实渠道是否穿越燃气管道、地面电缆。
  - 测量日期: 2025年12月。
  - 建筑物桩号与实际桩号不符,可根据实际情况进行调整。
  - 砂砾石相对密度 $\geq 0.75$ ,低液限粉土回填压实度 $\geq 0.93$ 。
  - 其余未注明事项按有关施工规范进行施工。

博斯坦村3斗渠建筑物统计表											
序号	桩号	建筑物	备注	序号	桩号	建筑物	备注	序号	桩号	建筑物	备注
1	0+000	连接段	新建	6	0+151	右分水闸	新建	11	0+482	农桥	新建
2	0+006	农桥	新建	7	0+256	节制右分水闸	新建	12	0+482	跌水0.5	新建
3	0+012	右分水闸	新建	8	0+256	跌水0.5	新建	13	0+571	农桥	新建
4	0+086	农桥	新建	9	0+377	右分水闸	新建	14	0+740	农桥	新建
5	0+128	节制右分水闸	新建	10	0+481	节制右分水闸	新建	15	0+796	节制右分水闸	新建



中撰工程设计有限公司  
Zhongzhuan Engineering Design Co., Ltd

工程设计证书编号: A152012534  
电话:13579982343

建设单位: 依玛乡人民政府

工程名称: 泽普县依玛乡2026年农村水利基础设施  
建设以工代赈项目

项目主管单位: 泽普县发展和改革委员会

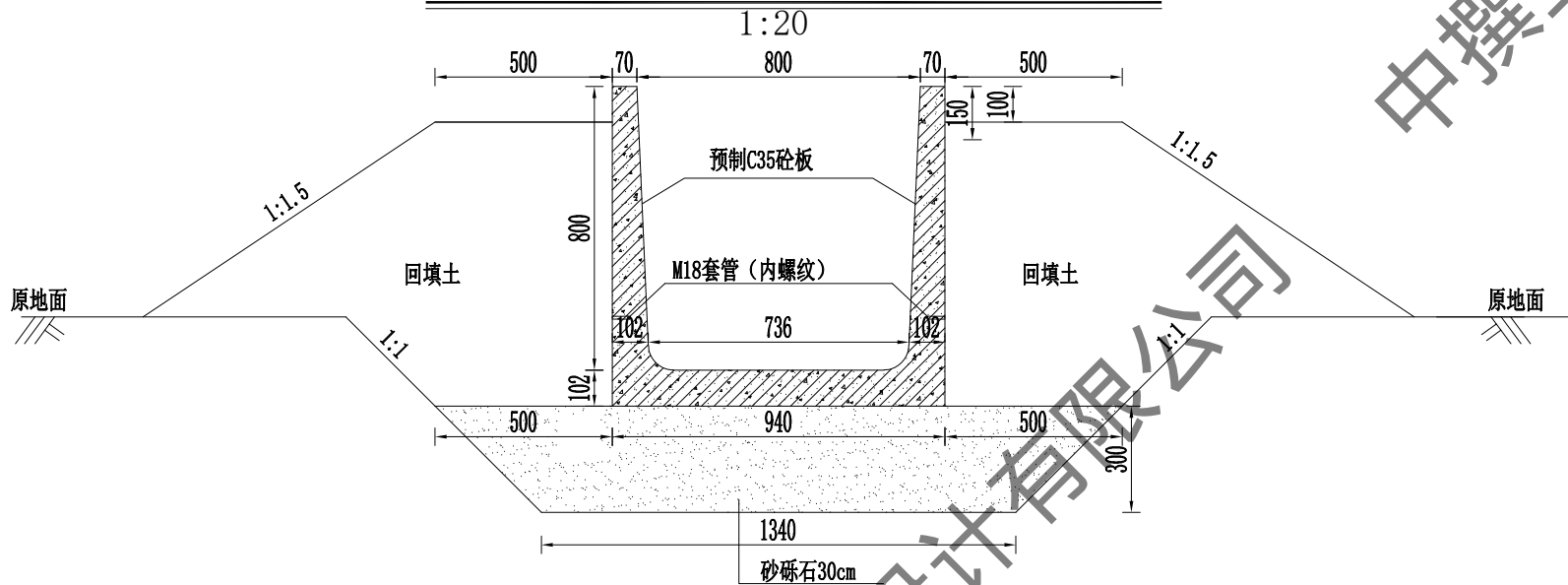
图名: 博斯坦村3斗渠  
0+000~0+796段纵断面设计图

总 经 理 CHIEF EXECUTIVE OFFICER	黄 仟 均	黄仟均
设计负责人 PROJECT LEADER	于 淼	于淼
审 定 APPROVED BY	张 泳 美	张泳美
审 核 CHECKED BY	彭 旭 昌	彭旭昌
专业负责人 SUBJ ENGINEER	张 肇 鹏	张肇鹏
校 对 CHECKED BY	张 肇 鹏	张肇鹏
设计制图 DESIGNED BY	王 天 赐	王天赐

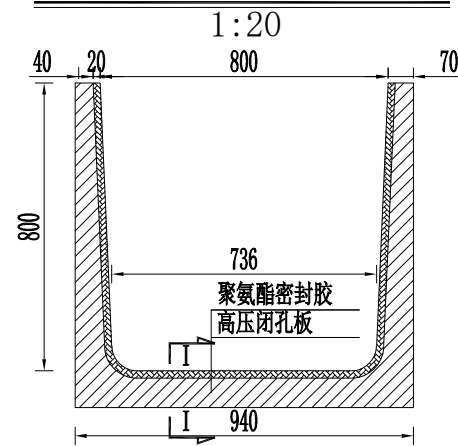
日 期: 2025.03	DATE	图 别: 水利	DWG. TYPE
比 例: 见图	SCALE	图 号: ZPX-YMA-BSDC3DQ-ZDM-01	
设计阶段: 施工图	DESIGN PHASE	版本号: 第一版	VERSION

- 说 明:
- 本图版权为本设计院拥有,任何人士如未获允许不得翻印任何部分。
  - 所有尺寸均以标注为准,图上自行量取无效。
  - 本图需加盖本设计院工程设计出图专用章方有效。
  - 本套图纸需经国家有关部门批准方可施工。

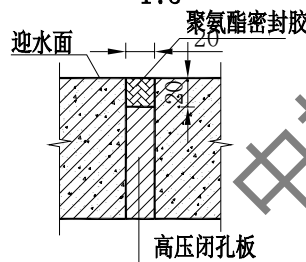
博斯坦村3斗渠0+000~0+796段渠道横断面图



预制渠槽端头止水槽大样图



I—I  
1:5

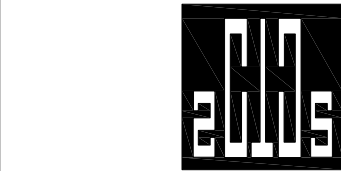


说明:

- 图中尺寸除特殊标明外其余均已mm计;
- 渠道采用C35预制矩形砼渠,抗渗等级W6,抗冻等级F200,水泥采用普通硅酸盐水泥。
- 连接处封缝材料为:高压闭孔板和聚氨酯密封胶(单组分);
- 非粘性土粒径小于0.075的含量应小于10%,砂砾石相对密度不低于0.72,粘性土压实度不低于0.93;
- M18套管(内螺纹)长度为6cm;
- 钢筋保护层厚度为35mm;
- 钢筋采用HPB300(一级)钢筋。
- 预制矩形槽与建筑物连接时,矩形槽深入现浇砼20cm。
- 建筑物桩号与实际桩号不符,可根据实际情况进行调整。

水利要素表

水力要素表																
渠道名称	起止桩号			设计高程 (m)		纵坡I	渠道型式	上口宽 (m)	落差 (m)	边坡系数	糙率 n	设计流量 Q (m³/s)	设计底宽 b (m)	设计水深 h (m)	设计流速 v (m/s)	设计渠深 H (m)
博斯坦村3斗渠	0+000	~	0+256	1198.04	~	1/200	UJ800	0.8	0.5	0.04	0.014	0.30	0.736	0.27	1.48	0.8
	0+256	~	0+482	1196.26	~	1/273	UJ800	0.8	0.5	0.04	0.014	0.30	0.736	0.30	1.32	0.8
	0+482	~	0+796	1194.93	~	1/273	UJ800	0.8		0.04	0.014	0.30	0.736	0.30	1.32	0.8



中撰工程设计有限公司

Zhongzhuan Engineering Design Co., Ltd

工程设计证书编号: A152012534

电话:13579982343

建设单位: 依玛乡人民政府

工程名称: 泽普县依玛乡2026年农村水利基础设施建设项目

项目主管单位: 泽普县发展和改革委员会

图名: 博斯坦村3斗渠  
0+000~0+796段渠道横断面图

总 经 理 CHIEF EXECUTIVE OFFICER	黄 仟 均	黄仟均
设计负责人 PROJECT LEADER	于 淼	于淼
审 定 APPROVED BY	张 泳 美	张泳美
审 核 CHECKED BY	彭 旭 昌	彭旭昌
专业负责人 SUBJ ENGINEER	张 肇 鹏	张肇鹏
校 对 CHECKED BY	张 肇 鹏	张肇鹏
设计制图 DESIGNED BY	王 天 赐	王天赐

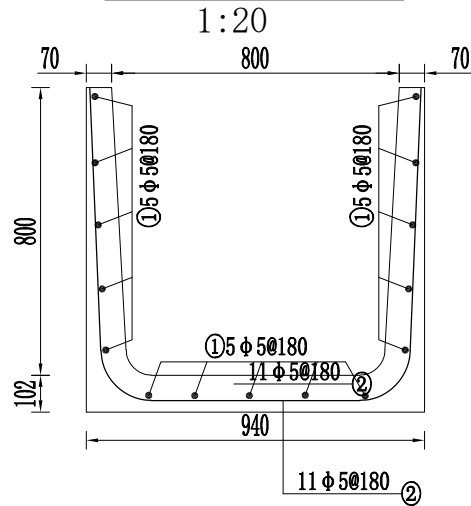
日期: 2025.03 DATE 图 别: 水利 DWG. TYPE

比例: 见图 SCALE 图 号: ZPX-YMX-BSDC3DQ-HDM-01

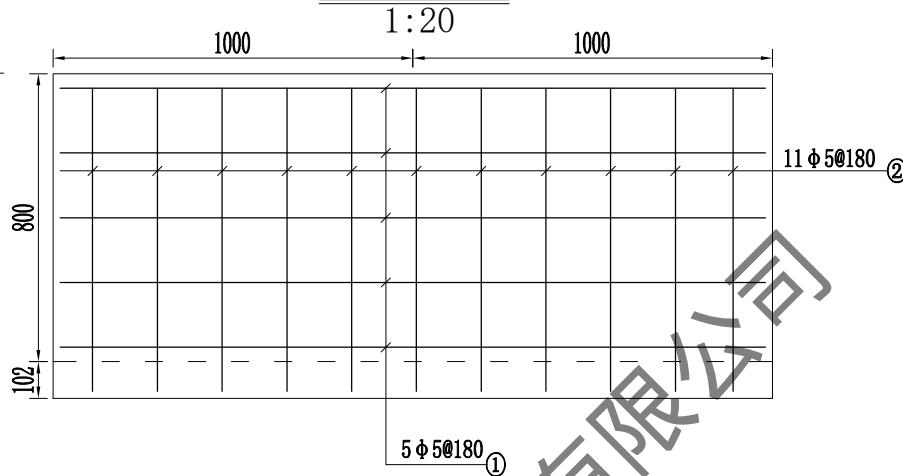
设计阶段: 施工图 DESIGN PHASE 版本号: 第一版 VERSION

- 说 明:
- 本图版权为本设计院拥有,任何人士如未获允许不得翻印任何部分。
  - 所有尺寸均以标注为准,图上自行量取无效。
  - 本图需加盖本设计院工程设计出图专用章方有效。
  - 本套图纸需经国家有关部门批准方可施工。

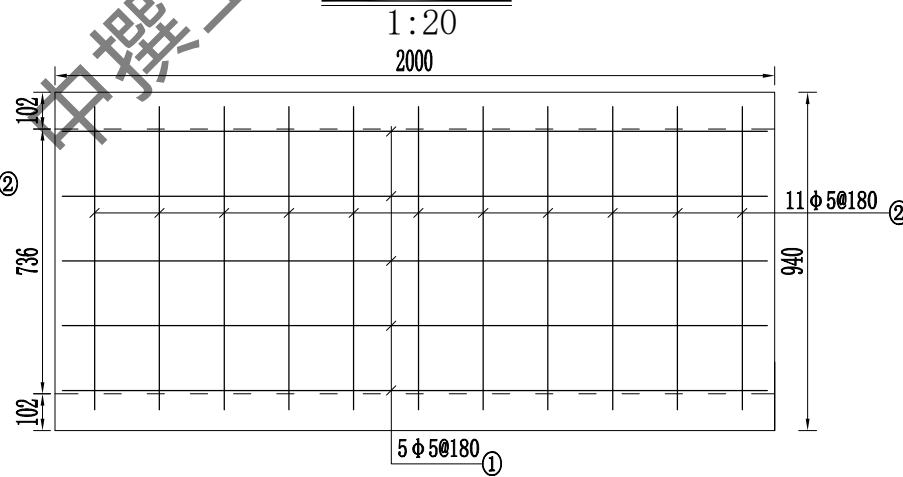
DJ800矩形渠配筋图



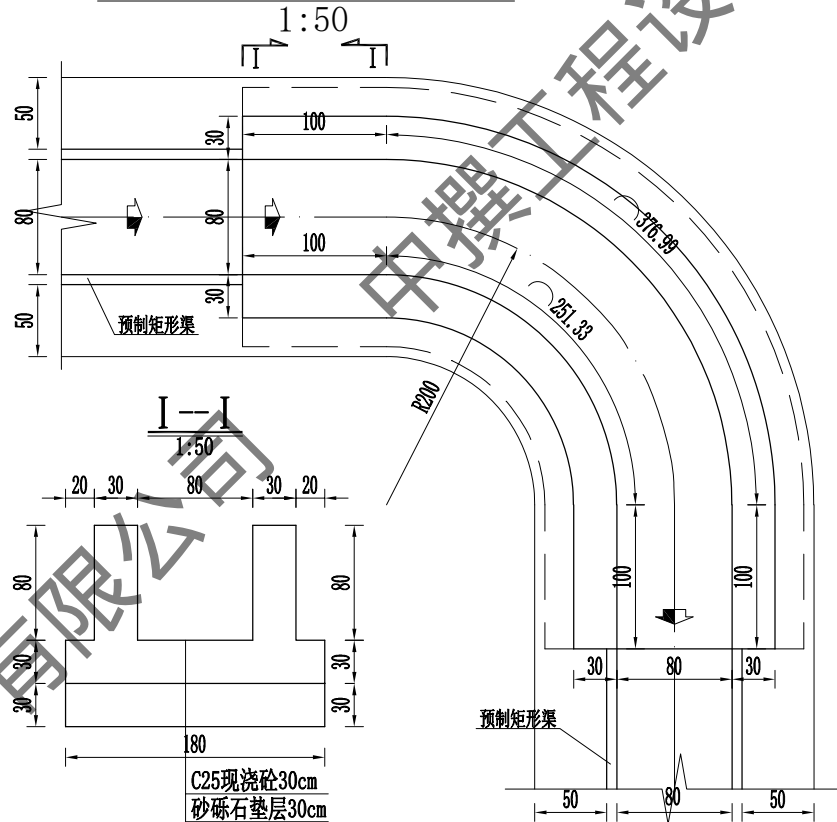
边墙配筋图



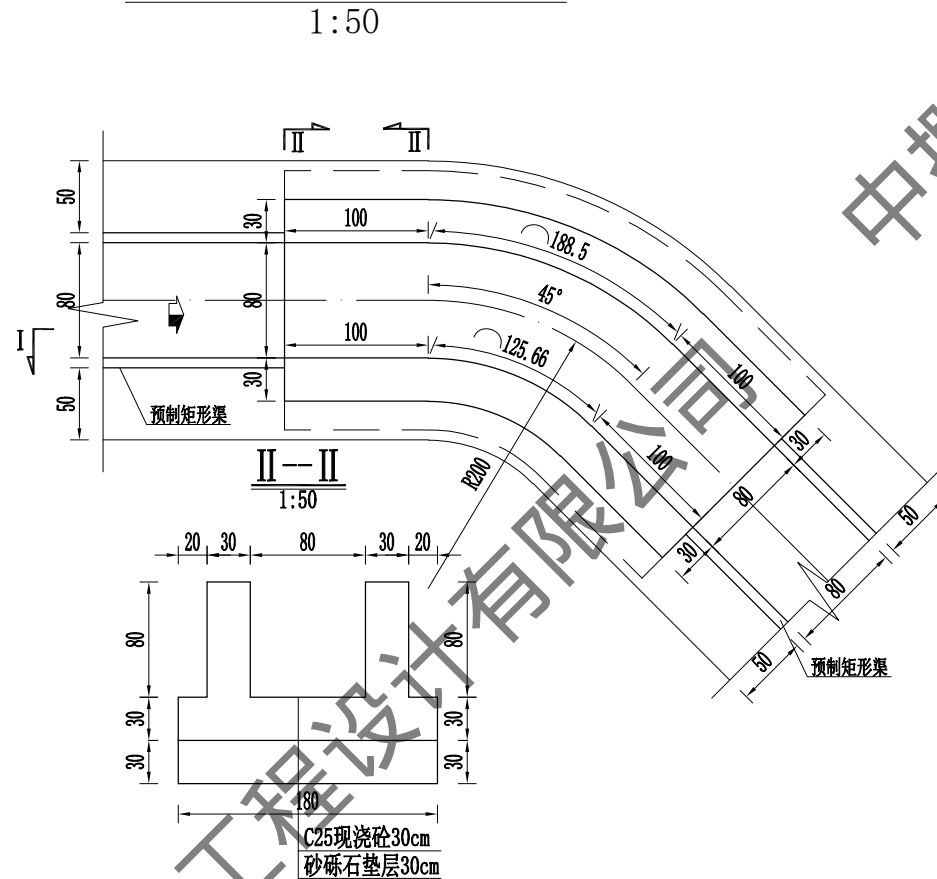
底板配筋图



渠道90°转弯平面设计图



渠道135°拐角平面设计图



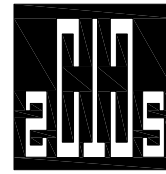
UJ800矩形槽配筋图

编号	形状	直径 (mm)	长度 (mm)	根数	总长 (m)	米重 (kg、m)(kg)	质量
①	1930	φ5	1930	15	28.95	0.154	4.46
②	2438	φ5	2438	11	26.82	0.154	4.13

钢筋净重8.59kg, 毛重9.28kg (含8%损耗)

说明:

- 图中尺寸除特殊标明外其余均已mm计;
- 渠道采用C35预制矩形渠, 抗渗等级W6, 抗冻等级F200, 水泥采用普通硅酸盐水泥。
- 连接处封缝材料为: 高压闭孔板和聚氨酯密封胶(单组分);
- 非粘性土粒径小于0.075的含量应小于10%, 砂砾石相对密度不低于0.72, 粘性土压实度不低于0.93;
- M18套管(内螺纹)长度为6cm;
- 钢筋保护层厚度为35mm;
- 钢筋采用HPB300(一级)钢筋。
- 预制矩形槽与建筑物连接时, 矩形槽深入现浇砼20cm。
- 建筑物桩号与实际桩号不符, 可根据实际情况进行调整。



中撰工程设计有限公司

Zhongzhuan Engineering Design Co., Ltd

工程设计证书编号: A152012534

电话: 13579982343

建设单位: 依玛乡人民政府

工程名称: 泽普县依玛乡2026年农村水利基础设施建  
设以工代赈项目

项目主管单位: 泽普县发展和改革委员会

图名: 博斯坦村3斗渠  
0+000~0+796段渠道横断面图

总 经 理 CHIEF EXECUTIVE OFFICER	黄 仟 均	黄仟均
设计负责人 PROJECT LEADER	于 淼	于 淼
审 定 APPROVED BY	张 泳 美	张泳美
审 核 CHECKED BY	彭 旭 昌	彭旭昌
专业负责人 SUBJ. ENGINEER	张 肇 鹏	张肇鹏
校 对 CHECKED BY	张 肇 鹏	张肇鹏
设计制图 DESIGNED BY	王 天 赐	王天赐

日期: 2025.03 DATE 图 别: 水利 DWG. TYPE

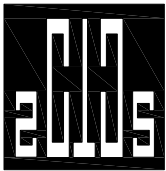
比 例: 见图 SCALE 图 号: ZPX-YMX-BSDC3DQ-HDM-02

设计阶段: 施工图 DESIGN PHASE 版本号: 第一版 VERSION

说 明: DIRECTIONS

- 本图版权为本设计院拥有, 任何人士如未获允许不得翻印任何部分。
- 所有尺寸均以标注为准, 图上自行量取无效。
- 本图需加盖本设计院工程设计出图专用章方有效。
- 本套图纸需经国家有关部门批准方可施工。





中撰工程设计有限公司  
Zhongzhuan Engineering Design Co., Ltd

工程设计证书编号: A152012534

电话:13579982343

建设单位: 依玛乡人民政府

工程名称: 泽普县依玛乡2026年农村水利基础设施  
建设以工代赈项目

项目主管单位: 泽普县发展和改革委员会

图 名: 博斯坦村3斗渠  
0+000  
连接段

总 经 理 CHIEF EXECUTIVE OFFICER	黄 仟 均	黄仟均
设计负责人 PROJECT LEADER	于 淼	于 淼
审 定 APPROVED BY	张 泳 美	张泳美
审 核 CHECKED BY	彭 旭 昌	彭旭昌
专业负责人 SUBJ ENGINEER	张 肇 鹏	张肇鹏
校 对 CHECKED BY	张 肇 鹏	张肇鹏
设计制图 DESIGNED BY	王 天 赐	王天赐

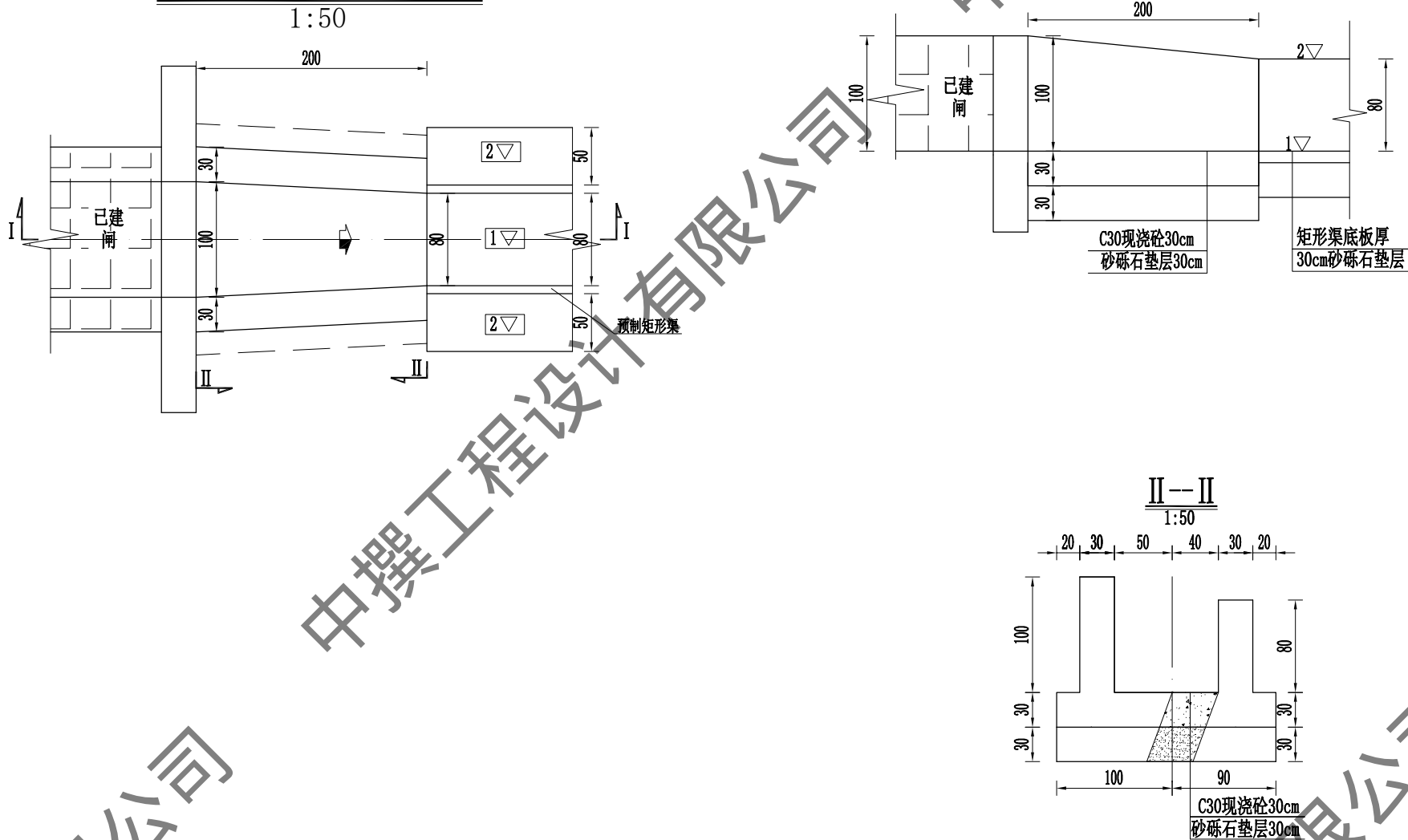
日 期: 2025. 03 DATE 图 别: 水利 DWG. TYPE

比 例: 见图 SCALE 图 号: ZPX-YMX-BSDC3DQ-JZW-01

设计阶段: 施工图 DESIGN PHASE 版本号: 第一版 VERSION

- 说 明: DIRECTIONS
- 1、本图版权为本设计院拥有, 任何人士如未获允许不得翻印任何部分。
  - 2、所有尺寸均以标注为准, 图上自行量取无效。
  - 3、本图需加盖本设计院工程设计出图专用章方有效。
  - 4、本套图纸需经国家有关部门批准方可施工。

0+000连接段平面设计图



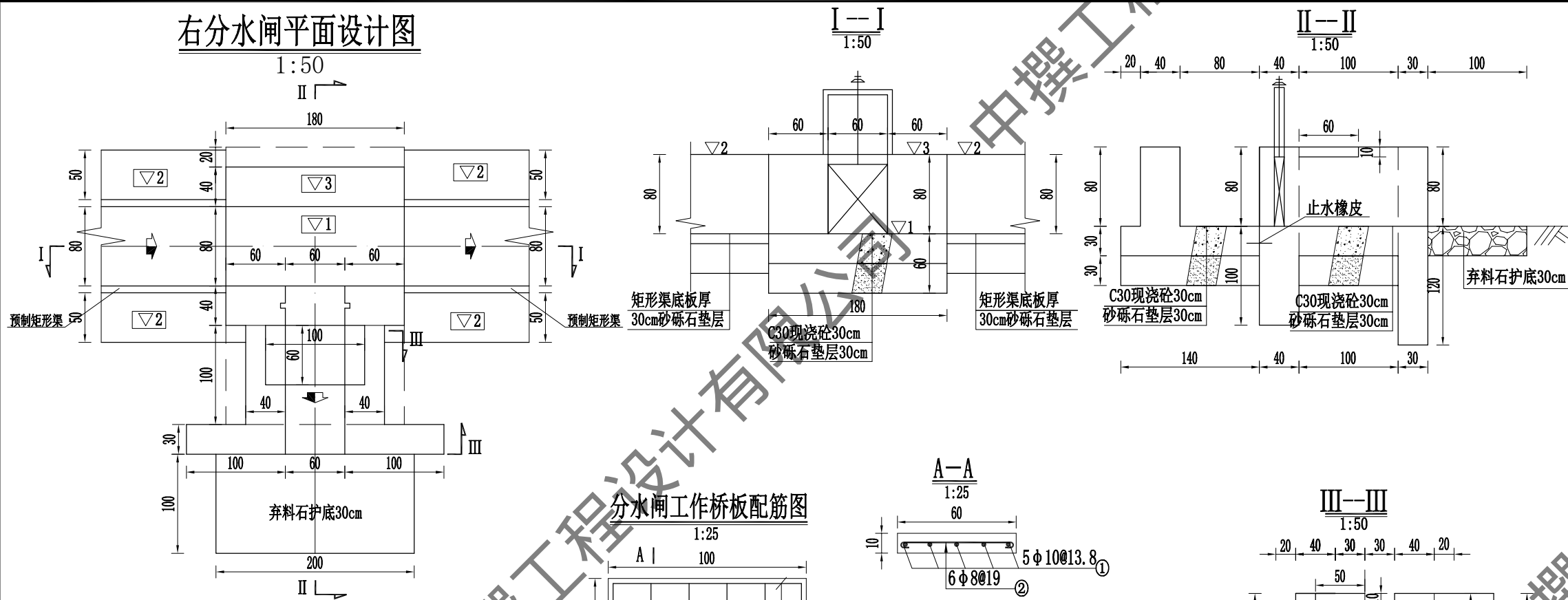
建筑物特性表

渠道名称	桩号	实测渠底高程	设计渠底高程	建筑物名称
博斯坦村3斗渠	0+000	1198. 04	1198. 04	保留闸（连接段）

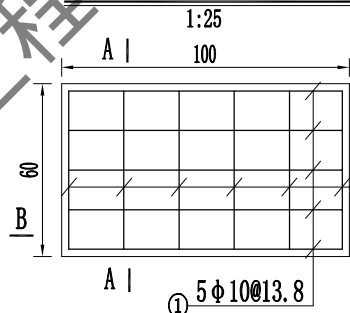
说明:

1. 本图尺寸单位以厘米计, 高程单位以米计。
2. 砼结构强度标号除钢筋砼采用C35其余均采用C30, 砼抗冻标号F200, 抗渗标号W6。水泥采用抗硫酸盐水泥。
3. 分缝填充材料采用8mmSBS改性油毡。
4. 回填土压实度不小于0. 93, 砂砾石相对密度不小于0. 75。
5. 桥板钢筋保护层厚度为2. 5cm, 钢筋弯钩长为6. 25d。
6. 弃料石直径5~15cm, 可利用拆除渠道及建筑物。

右分水闸平面设计图



分水闸工作桥板配筋图



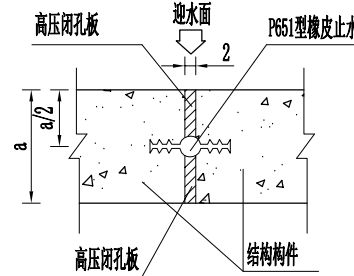
工作桥钢筋量表

部位	编号	型式	规格 (mm)	单根长(cm)	根数	总长 (m)	单重(kg/m)	总重 (kg)
工作桥板	①	95	φ10	107.5	5	5.38	0.617	3.32
	②	55	φ8	65	6	3.9	0.395	1.54
合计: 4.86kg		毛重=净重×1.05=5.1kg						

建筑物特性表

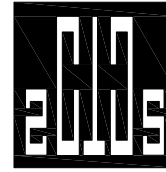
渠道名称	序号	桩号	设计渠底高程	设计渠堤高程	闸墩高程	建筑物名称	闸门规格 (闸宽×闸高×槽高)	手动螺杆式启闭机规格 (t)
博斯坦村3斗渠	1	0+012	1197.98	1198.78	1198.78	右分水闸	分水闸 (0.6×0.7×1.6)	分水闸0.5t
	3	0+151	1197.28	1198.08	1198.08	右分水闸	分水闸 (0.6×0.7×1.6)	分水闸0.5t
	5	0+377	1195.82	1196.62	1196.62	右分水闸	分水闸 (0.6×0.7×1.6)	分水闸0.5t

砼-砼构件止水大样图



说明:

- 本图尺寸单位以厘米计, 高程单位以米计。
- 砼结构强度标号除钢筋砼采用C35其余均采用C30, 砼抗冻标号F200, 抗渗标号W6。水泥采用抗硫酸盐水泥。
- 分缝填筑材料采用8mmSBS改性油毡。
- 回填土压实度不小于0.93, 砂砾石相对密度不小于0.75。
- 桥板钢筋保护层厚度为2.5cm, 钢筋弯钩长为6.25d。
- 弃料石直径5~15cm, 可利用拆除渠道及建筑物。



中撰工程设计有限公司

Zhongzhuan Engineering Design Co., Ltd

工程设计证书编号: A152012534

电话: 13579982343

建设单位: 依玛乡人民政府

工程名称: 泽普县依玛乡2026年农村水利基础设施建设项目以工代赈项目

项目主管单位: 泽普县发展和改革委员会

图名: 博斯坦村3斗渠  
0+012, 0+151, 0+377  
右分水闸

总 经 理 CHIEF EXECUTIVE OFFICER	黄 仟 均	黄仟均
设计负责人 PROJECT LEADER	于 淼	于淼
审 定 APPROVED BY	张 泳 美	张泳美
审 核 CHECKED BY	彭 旭 昌	彭旭昌
专业负责人 SUBJ ENGINEER	张 肇 鹏	张肇鹏
校 对 CHECKED BY	张 肇 鹏	张肇鹏
设计制图 DESIGNED BY	王 天 赐	王天赐

日期: 2025.03 DATE 图 别: 水利 DWG. TYPE

比例: 见图 SCALE 图 号: ZPX-YMX-BSDC3DQ-JZW-02

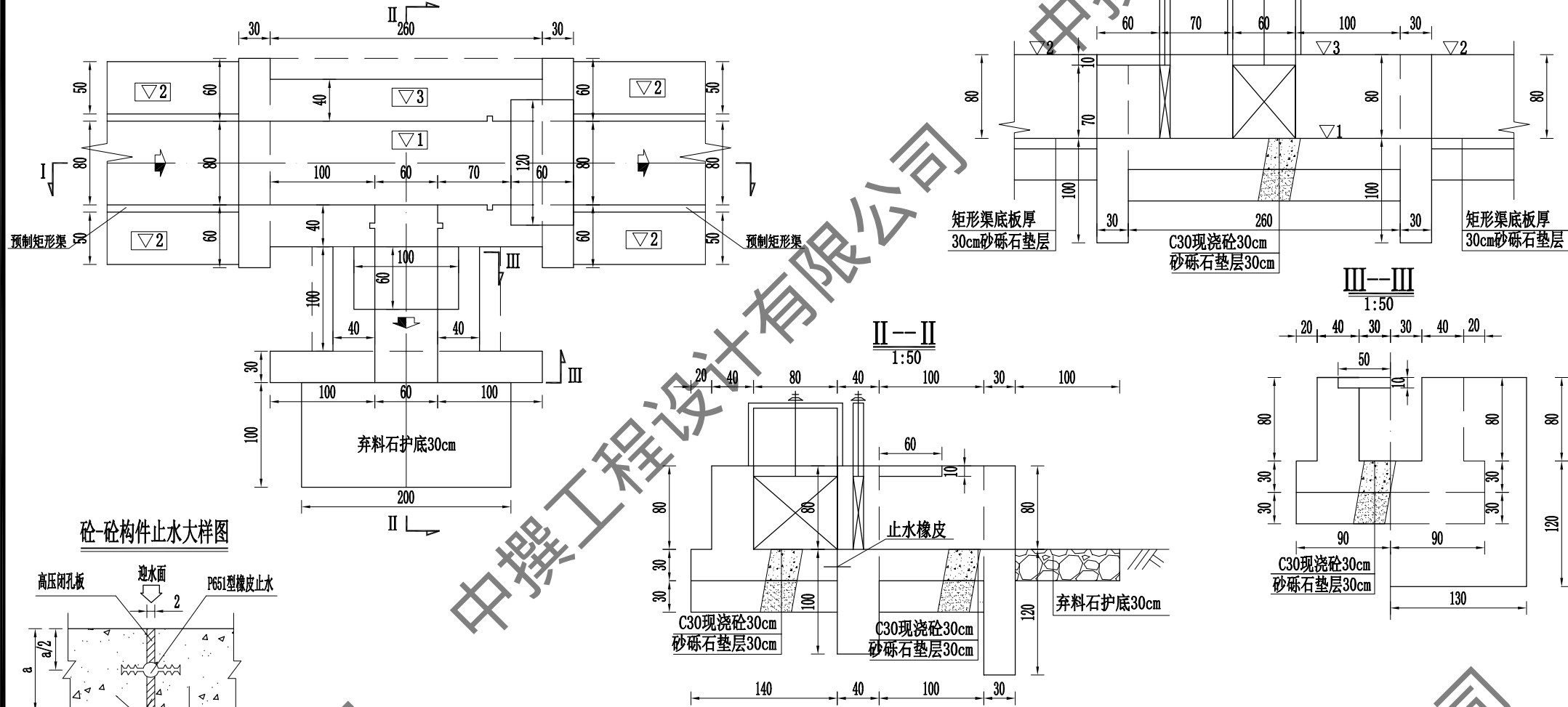
设计阶段: 施工图 DESIGN PHASE 版本号: 第一版 VERSION

说 明: DIRECTIONS

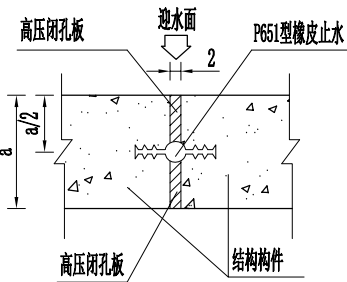
- 本图版权为本设计院拥有, 任何人士如未获允许不得翻印任何部分。
- 所有尺寸均以标注为准, 图上自行量取无效。
- 本图需加盖本设计院工程设计出图专用章方有效。
- 本套图纸需经国家有关部门批准方可施工。

节制右分水闸平面设计图

1:50



砼-砼构件止水大样图

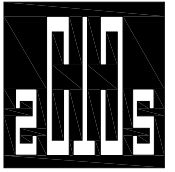


建筑物特性表

渠道名称	序号	桩号	设计渠底高程	设计渠堤高程	闸墩高程	建筑物名称	闸门规格 (闸宽×闸高×槽高)	手动螺杆式启闭机规格 (t)
博斯坦村3斗渠	2	0+128	1197.40	1198.20	1198.20	节制右分水闸	节制闸 (0.8×0.7×1.6) 分水闸 (0.6×0.7×1.6)	节制闸0.5t 分水闸0.5t
	6	0+481	1195.43	1196.23	1196.23	节制右分水闸	节制闸 (0.8×0.7×1.6) 分水闸 (0.6×0.7×1.6)	节制闸0.5t 分水闸0.5t
	7	0+796	1193.78	1194.58	1194.58	节制右分水闸	节制闸 (0.8×0.7×1.6) 分水闸 (0.6×0.7×1.6)	节制闸0.5t 分水闸0.5t

说明:

- 本图尺寸单位以厘米计, 高程单位以米计。
- 砼结构强度标号除钢筋砼采用C35其余均采用C30, 砼抗冻标号F200, 抗渗标号W6。水泥采用抗硫酸盐水泥。
- 分缝填筑材料采用8mmSBS改性油毡。
- 回填土压实度不小于0.93, 砂砾石相对密度不小于0.75。
- 桥板钢筋保护层厚度为2.5cm, 钢筋弯钩长为6.25d。
- 弃料石直径5~15cm, 可利用拆除渠道及建筑物。



中撰工程设计有限公司

Zhongzhuan Engineering Design Co., Ltd

工程设计证书编号: A152012534

电话:13579982343

建设单位: 依玛乡人民政府

工程名称: 泽普县依玛乡2026年农村水利基础设施建设项目以工代赈项目

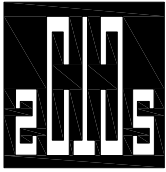
项目主管单位: 泽普县发展和改革委员会

图名: 博斯坦村3斗渠  
0+128, 0+481, 0+796  
节制右分水闸

总 经 理 CHIEF EXECUTIVE OFFICER	黄 仟 均	黄仟均
设计负责人 PROJECT LEADER	于 淼	于淼
审 定 APPROVED BY	张 泳 美	张泳美
审 核 CHECKED BY	彭 旭 昌	彭旭昌
专业负责人 SUBJ ENGINEER	张 肇 鹏	张肇鹏
校 对 CHECKED BY	张 肇 鹏	张肇鹏
设计制图 DESIGNED BY	王 天 赐	王天赐

日期: 2025.03	DATE	图 别: 水利	DWG. TYPE
比例: 见图	SCALE	图 号: ZPX-YMX-BSDC3DQ-JZW-03	
设计阶段: 施工图	DESIGN PHASE	版本号: 第一版	VERSION

- 说 明:
- 本图版权为本设计院拥有, 任何人士如未获允许不得翻印任何部分。
  - 所有尺寸均以标注为准, 图上自行量取无效。
  - 本图需加盖本设计院工程设计出图专用章方有效。
  - 本套图纸需经国家有关部门批准方可施工。



中撰工程设计有限公司  
Zhongzhuan Engineering Design Co., Ltd

工程设计证书编号: A152012534  
电话:13579982343

建设单位: 依玛乡人民政府

工程名称: 泽普县依玛乡2026年农村水利基础设施建  
设以工代赈项目

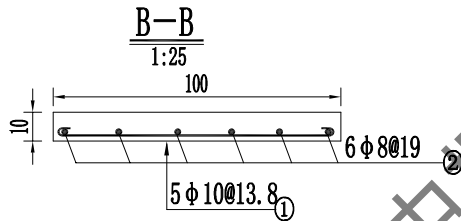
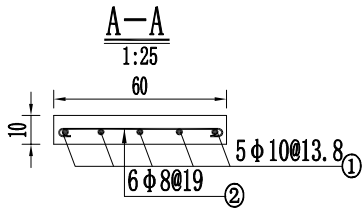
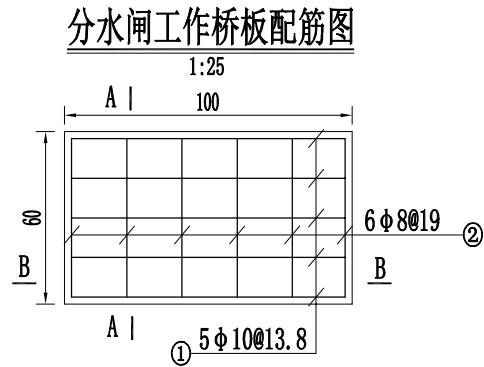
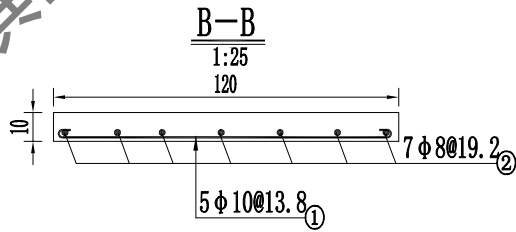
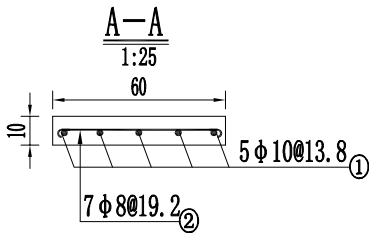
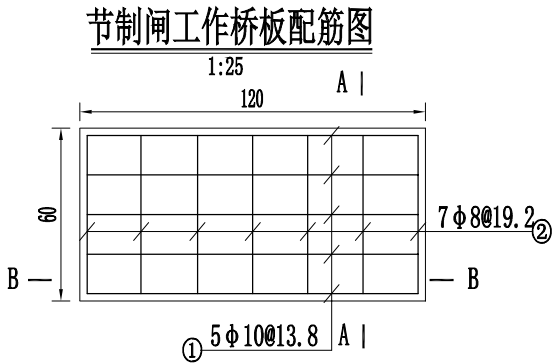
项目主管单位: 泽普县发展和改革委员会

图 名: 博斯坦村3斗渠  
0+128, 0+481, 0+796  
节制右分水闸

总 经 理 CHIEF EXECUTIVE OFFICER	黄 仟 均	黄仟均
设计负责人 PROJECT LEADER	于 淼	于淼
审 定 APPROVED BY	张 泳 美	张泳美
审 核 CHECKED BY	彭 旭 昌	彭旭昌
专业负责人 SUBJ ENGINEER	张 肇 鹏	张肇鹏
校 对 CHECKED BY	张 肇 鹏	张肇鹏
设 计 制 图 DESIGNED BY	王 天 赐	王天赐

日 期: 2025. 03	DATE	图 别: 水利	DWG. TYPE
比 例: 见图	SCALE	图 号: ZPX-YMX-BSDC3DQ-JZW-04	
设计阶段: 施工图	DESIGN PHASE	版本号: 第一版	VERSION

说 明: 1、本图版权为本设计院拥有, 任何人士如未获允许不得翻印任何部分。  
2、所有尺寸均以标注为准, 图上自行量取无效。  
3、本图需加盖本设计院工程设计出图专用章方有效。  
4、本套图纸需经国家有关部门批准方可施工。



工作桥钢筋量表

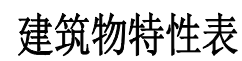
部位	编 号	型 式	规格 (mm)	单根长 (cm)	根 数	总长 (m)	单重 (kg/m)	总 重 (kg)
节 制 闸	①	115	φ10	127.5	5	6.38	0.617	3.93
	②	55	φ8	65	7	4.55	0.395	1.80
分 水 闸	①	95	φ10	107.5	5	5.38	0.617	3.32
	②	55	φ8	65	6	3.9	0.395	1.54
合计: 10.59kg				毛重=净重×1.05=11.1kg				

说明:

1. 本图尺寸单位以厘米计, 高程单位以米计。
2. 砼结构强度标号除钢筋砼采用C35其余均采用C30, 砼抗冻标号F200, 抗渗标号W6。水泥采用抗硫酸盐水泥。
3. 分缝填筑材料采用8mmSBS改性油毡。
4. 回填土压实度不小于0.93, 砂砾石相对密度不小于0.75。
5. 桥板钢筋保护层厚度为2.5cm, 钢筋弯钩长为6.25d。
6. 弃料石直径5~15cm, 可利用拆除渠道及建筑物。

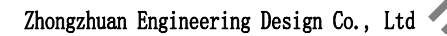
---

1:50



说明:

1. 本图尺寸单位以厘米计, 高程单位以米计。
2. 砼结构强度标号除钢筋砼采用C35其余均采用C30, 砼抗冻标号F200, 抗渗标号W6。水泥采用抗硫酸盐水泥。
3. 分缝填筑材料采用8mmSBS改性油毡。
4. 回填土压实力度不小于0.93, 砂砾石相对密度不小于0.75。
5. 板桥钢筋保护层厚度为2.5cm, 钢筋弯钩长为6.25d。
6. 弃料石直径5~15cm, 可利用拆除渠道及建筑物。



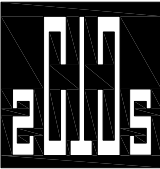
电话:13579982343

图名: 博斯坦村3斗渠  
0+256  
节制右分水闸

设计阶段: 施工图	DESIGN PHASE	版本号: 第一版	VERSION
-----------	-----------------	----------	---------

说明: DIRECTIONS

- 1、本图版权为本设计院拥有，任何人士如未获允许不得翻印任何部分。
- 2、所有尺寸均以标注为准，图上自行量取无效。
- 3、本图需加盖本设计院工程设计出图专用章方有效。
- 4、本套图纸须经国家有关部门批准方可施工。



中撰工程设计有限公司  
Zhongzhuan Engineering Design Co., Ltd

工程设计证书编号: A152012534

电话:13579982343

建设单位: 依玛乡人民政府

工程名称: 泽普县依玛乡2026年农村水利基础设施建  
设以工代赈项目

项目主管单位: 泽普县发展和改革委员会

图 名: 博斯坦村3斗渠  
0+256  
节制右分水闸

总 经 理 CHIEF EXECUTIVE OFFICER	黄 仟 均	黄仟均
设计负责人 PROJECT LEADER	于 淼	于淼
审 定 APPROVED BY	张 泳 美	张泳美
审 核 CHECKED BY	彭 旭 昌	彭旭昌
专业负责人 SUBJ ENGINEER	张 肇 鹏	张肇鹏
校 对 CHECKED BY	张 肇 鹏	张肇鹏
设 计 制 图 DESIGNED BY	王 天 赐	王天赐

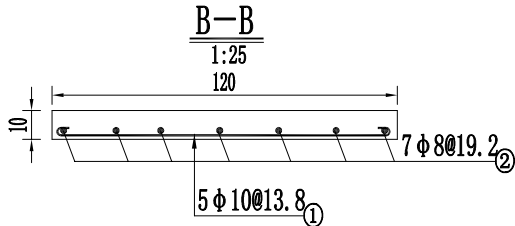
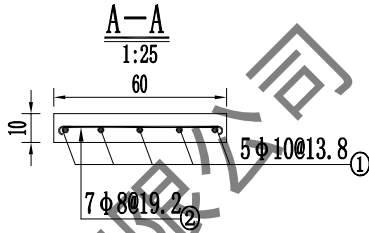
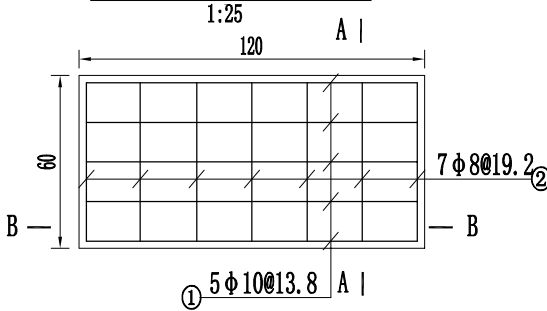
日 期: 2025.03 DATE 图 别: 水利 DWG. TYPE

比 例: 见图 SCALE 图 号: ZPX-YMX-BSDC3DQ-JZW-06

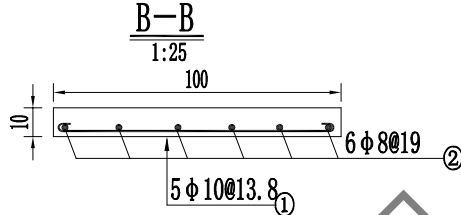
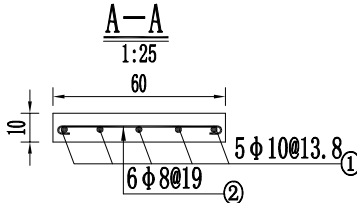
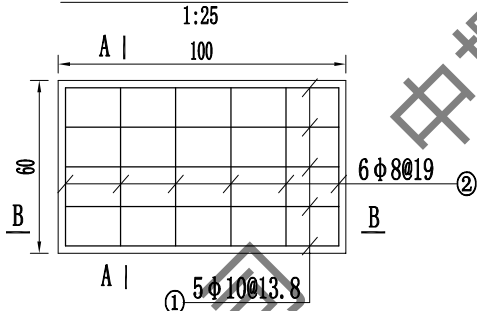
设计阶段: 施工图 DESIGN PHASE 版本号: 第一版 VERSION

说 明: DIRECTIONS  
1、本图版权为本设计院拥有, 任何人士如未获允许不得翻印任何部分。  
2、所有尺寸均以标注为准, 图上自行量取无效。  
3、本图需加盖本设计院工程设计出图专用章方有效。  
4、本套图纸需经国家有关部门批准方可施工。

节制闸工作桥板配筋图



分水闸工作桥板配筋图



工作桥钢筋量表

部位	编 号	型 式	规格 (mm)	单根长 (cm)	根 数	总长 (m)	单重 (kg/m)	总 重 (kg)
节 制 闸	①	115	Φ10	127.5	5	6.38	0.617	3.93
	②	55	Φ8	65	7	4.55	0.395	1.80
分 水 闸	①	95	Φ10	107.5	5	5.38	0.617	3.32
	②	55	Φ8	65	6	3.9	0.395	1.54
合计: 5.73+4.86×2=15.45kg				毛重=净重×1.05=16.2kg				

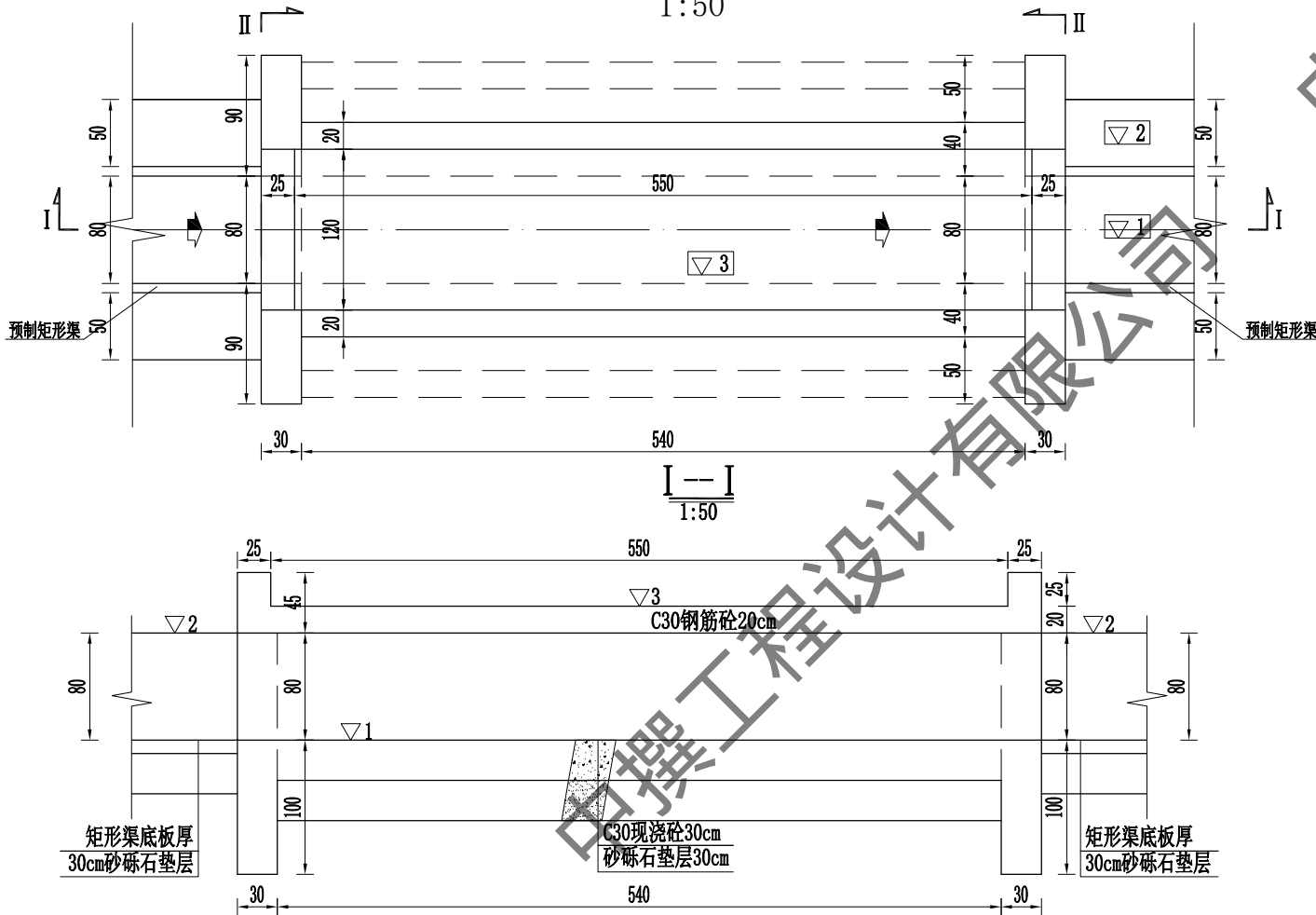
说明:

1. 本图尺寸单位以厘米计, 高程单位以米计。
2. 砼结构强度标号除钢筋砼采用C35其余均采用C30, 砼抗冻标号F200, 抗渗标号W6。水泥采用抗硫酸盐水泥。
3. 分缝填筑材料采用8mmSBS改性油毡。
4. 回填土压实度不小于0.93, 砂砾石相对密度不小于0.75。
5. 桥板钢筋保护层厚度为2.5cm, 钢筋弯钩长为6.25d。
6. 弃料石直径5~15cm, 可利用拆除渠道及建筑物。

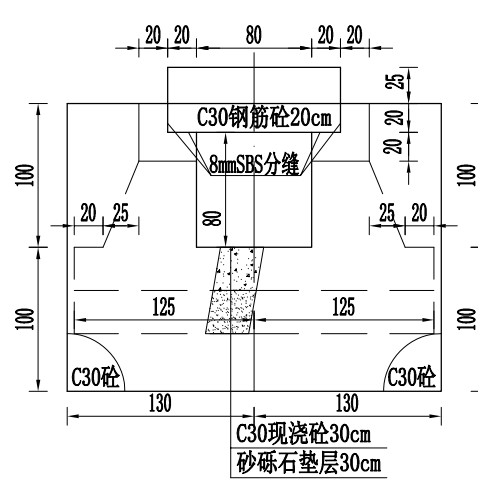


农桥平面设计图

1:50



II-II  
1:50

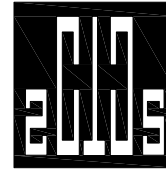


建筑物特性表

渠道名称	序号	桩号	设计渠底高程	设计渠堤高程	设计桥墩高程	建筑物名称
博斯坦村3斗渠	1	0+006	1198.01	1198.81	1199.01	农桥 (6m)
	2	0+086	1197.61	1198.41	1198.61	农桥 (6m)
	4	0+571	1194.60	1195.40	1195.60	农桥 (6m)
	5	0+740	1193.98	1194.78	1194.98	农桥 (6m)

说明:

- 本图尺寸单位以厘米计, 高程单位以米计。
- 砼结构强度标号除钢筋砼采用C35其余均采用C30, 砼抗冻标号F200, 抗渗标号W6。水泥采用抗硫酸盐水泥。
- 分缝填筑材料采用8mmSBS改性油毡。
- 回填土压实度不小于0.93, 砂砾石相对密度不小于0.75。
- 桥板钢筋保护层厚度为2.5cm, 钢筋弯钩长为6.25d。
- 弃料石直径5~15cm, 可利用拆除渠道及建筑物。



中撰工程设计有限公司

Zhongzhuan Engineering Design Co., Ltd

工程设计证书编号: A152012534

电话:13579982343

建设单位: 依玛乡人民政府

工程名称: 泽普县依玛乡2026年农村水利基础设施建设项目以工代赈项目

项目主管单位: 泽普县发展和改革委员会

图名: 博斯坦村3斗渠  
0+006, 0+086, 0+571, 0+470  
农桥 (6m)

总 经 理 CHIEF EXECUTIVE OFFICER	黄 仟 均	黄仟均
设计负责人 PROJECT LEADER	于 淼	于淼
审 定 APPROVED BY	张 泳 美	张泳美
审 核 CHECKED BY	彭 旭 昌	彭旭昌
专业负责人 SUBJ ENGINEER	张 肇 鹏	张肇鹏
校 对 CHECKED BY	张 肇 鹏	张肇鹏
设计制图 DESIGNED BY	王 天 赐	王天赐

日期: 2025.03 DATE 图 别: 水利 DWG. TYPE

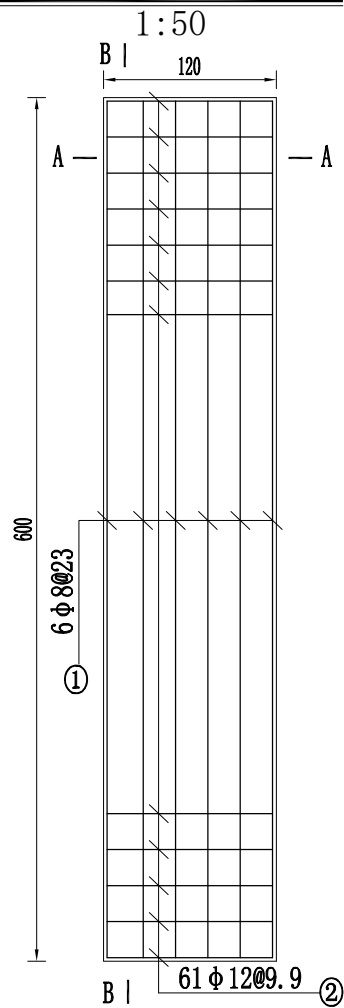
比 例: 见图 SCALE 图 号: ZPX-YMX-BSDC3DQ-JZW-07

设计阶段: 施工图 DESIGN PHASE 版本号: 第一版 VERSION

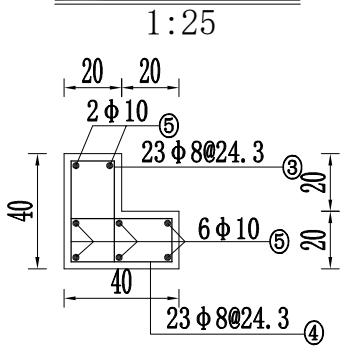
说 明: DIRECTIONS

- 本图版权为本设计院拥有, 任何人士如未获允许不得翻印任何部分。
- 所有尺寸均以标注为准, 图上自行量取无效。
- 本图需加盖本设计院工程设计出图专用章方有效。
- 本套图纸需经国家有关部门批准方可施工。

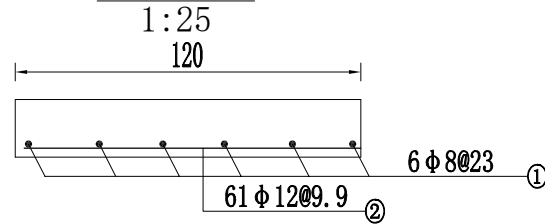
农桥桥板配筋图



台帽配筋图



A——A



钢 筋 表

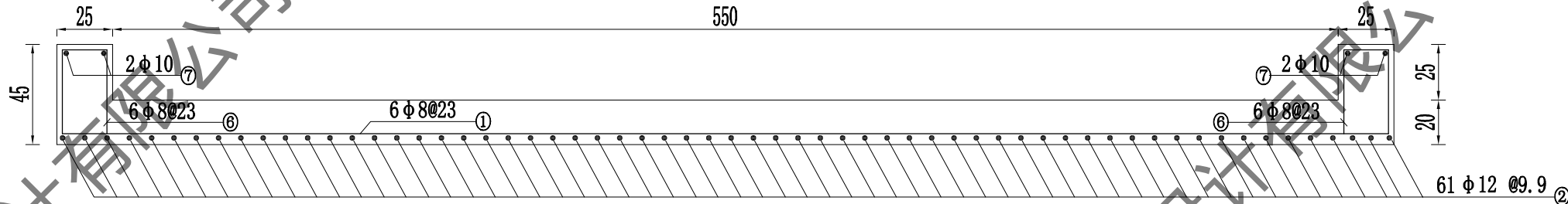
编号	型 式	规格 (mm)	单根长 (cm)	根数	总长 (m)
①	595	φ 8	605	6	36.3
②	115	φ 12	130	61	82.35
③	15 35 15	φ 8	110	23×2	50.6
④	15 35 15	φ 8	110	23×2	50.6
⑤	535	φ 10	547.5	8×2	87.6
⑥	20 40 20	φ 8	130	6×2	15.6
⑦	115	φ 10	127.5	2×2	5.1

材 料 表

规格 (mm)	总长 (m)	单位重 (kg/m)	总重 (kg)
φ 12	82.35	0.888	73.13
φ 10	92.7	0.617	57.2
φ 8	153.1	0.395	60.47
合计			190.8
毛重=净重×1.05=200.3kg			

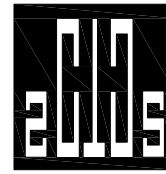
B——B

1:25



## 说明:

1. 本图尺寸单位以厘米计, 高程单位以米计。
2. 砼结构强度标号除钢筋砼采用C35其余均采用C30, 砼抗冻标号F200, 抗渗标号W6。水泥采用抗硫酸盐水泥。
3. 分缝填筑材料采用8mmSBS改性油毡。
4. 回填土压实度不小于0.93, 砂砾石相对密度不小于0.75。
5. 桥板钢筋保护层厚度为2.5cm, 钢筋弯钩长为6.25d。
6. 弃料石直径5~15cm, 可利用拆除渠道及建筑物。



中撰工程设计有限公司

Zhongzhuan Engineering Design Co., Ltd

工程设计证书编号: A152012534

电话:13579982343

建设单位: 依玛乡人民政府

工程名称: 泽普县依玛乡2026年农村水利基础设施建  
设以工代赈项目

项目主管单位: 泽普县发展和改革委员会

图 名: 博斯坦村3斗渠  
0+006, 0+086, 0+571, 0+470  
农桥 (6m)

总 经 理 CHIEF EXECUTIVE OFFICER	黄 仟 均	黄仟均
设计负责人 PROJECT LEADER	于 淼	于淼
审 定 APPROVED BY	张 泳 美	张泳美
审 核 CHECKED BY	彭 旭 昌	彭旭昌
专业负责人 SUBJ ENGINEER	张 肇 鹏	张肇鹏
校 对 CHECKED BY	张 肇 鹏	张肇鹏
设计制图 DESIGNED BY	王 天 赐	王天赐

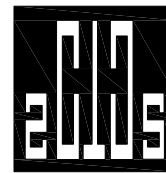
日 期: 2025. 03 DATE 图 别: 水利 DWG. TYPE

比 例: 见图 SCALE 图 号: ZPX-YMX-BSDC3DQ-JZW-08

设计阶段: 施工图 DESIGN PHASE 版本号: 第一版 VERSION

说 明: DIRECTIONS

1. 本图版权为本设计院拥有, 任何人士如未获允许不得翻印任何部分。
2. 所有尺寸均以标注为准, 图上自行量取无效。
3. 本图需加盖本设计院工程设计出图专用章方有效。
4. 本套图纸需经国家有关部门批准方可施工。



中撰工程设计有限公司

Zhongzhuan Engineering Design Co., Ltd

工程设计证书编号: A152012534

电话:13579982343

建设单位: 依玛乡人民政府

工程名称: 泽普县依玛乡2026年农村水利基础设施建设项目以工代赈项目

项目主管单位: 泽普县发展和改革委员会

图名: 博斯坦村3斗渠  
0+482  
农桥(6m)

总 经 理 CHIEF EXECUTIVE OFFICER	黄 仟 均	黄仟均
设计负责人 PROJECT LEADER	于 淼	于淼
审 定 APPROVED BY	张 泳 美	张泳美
审 核 CHECKED BY	彭 旭 昌	彭旭昌
专业负责人 SUBJ ENGINEER	张 肇 鹏	张肇鹏
校 对 CHECKED BY	张 肇 鹏	张肇鹏
设计制图 DESIGNED BY	王 天 赐	王天赐

日期: 2025. 03 DATE 图 别: 水利 DWG. TYPE

比 例: 见图 SCALE 图 号: ZPX-YMX-BSDC3DQ-JZW-09

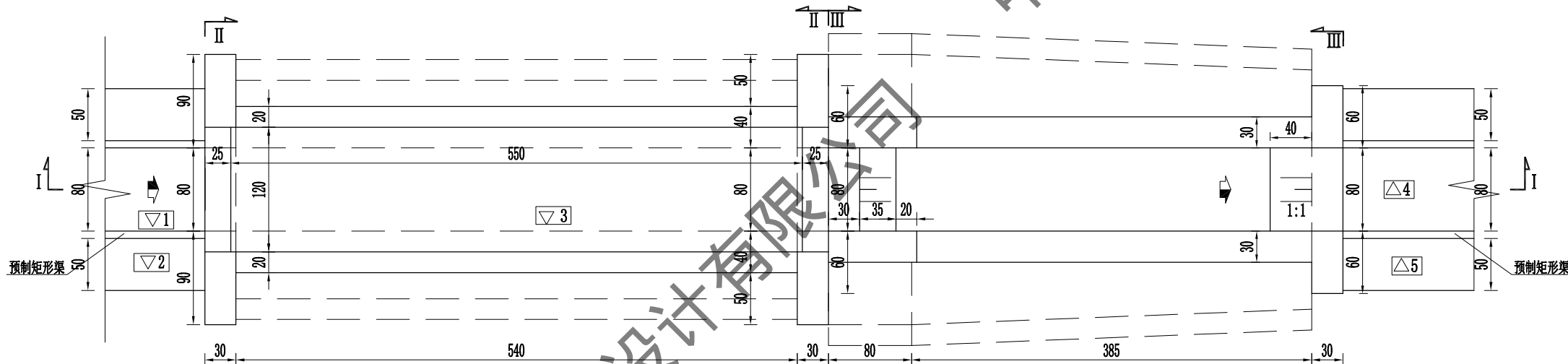
设计阶段: 施工图 DESIGN PHASE 版本号: 第一版 VERSION

说 明: DIRECTIONS

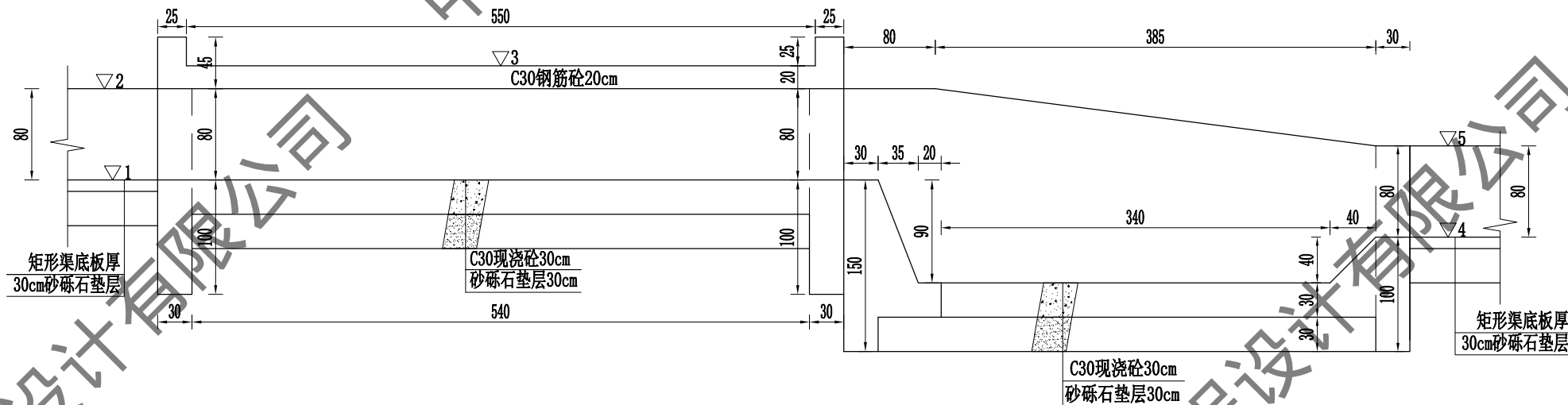
- 1、本图版权为本设计院拥有, 任何人士如未获允许不得翻印任何部分。
- 2、所有尺寸均以标注为准, 图上自行量取无效。
- 3、本图需加盖本设计院工程设计出图专用章方有效。
- 4、本套图纸需经国家有关部门批准方可施工。

农桥平面设计图

1:50



I—I  
1:50



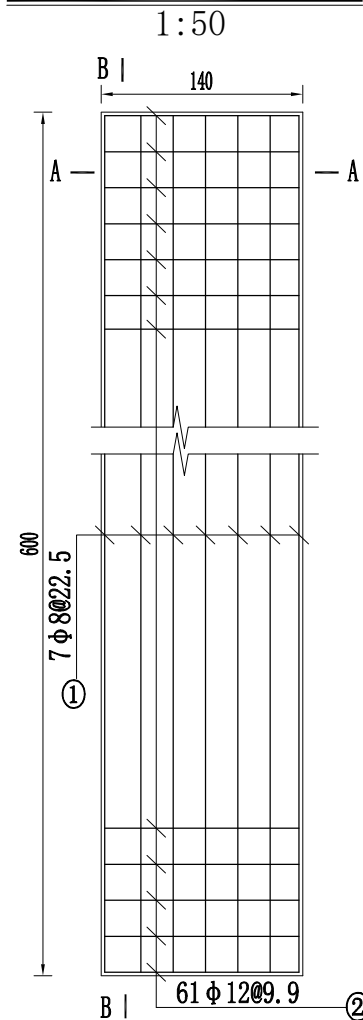
建筑物特性表

渠道名称	序号	桩号	设计渠底高程	设计渠堤高程	设计桥墩高程	建筑物名称
博斯坦村3斗渠	3	0+482	1195.43	1196.23	1196.43	农桥(6m)

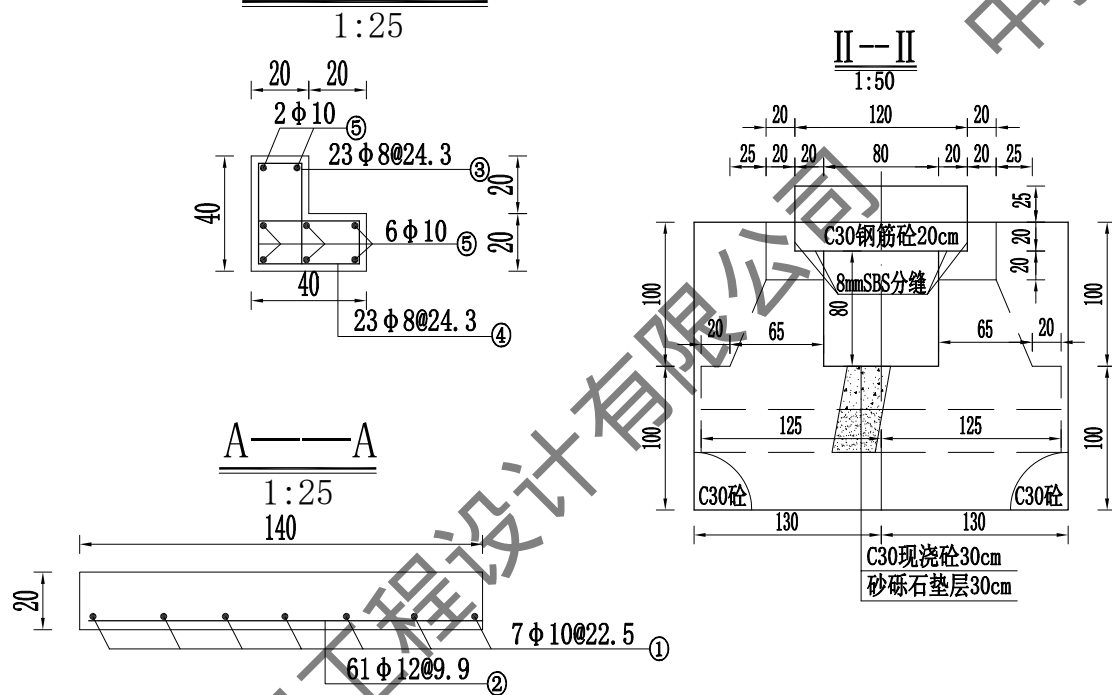
说明:

1. 本图尺寸单位以厘米计, 高程单位以米计。
2. 砼结构强度标号除钢筋砼采用C35其余均采用C30, 砼抗冻标号F200, 抗渗标号W6。水泥采用抗硫酸盐水泥。
3. 分缝填筑材料采用8mmSBS改性油毡。
4. 回填土压实度不小于0.93, 砂砾石相对密度不小于0.75。
5. 桥板钢筋保护层厚度为2.5cm, 钢筋弯钩长为6.25d。
6. 弃料石直径5~15cm, 可利用拆除渠道及建筑物。

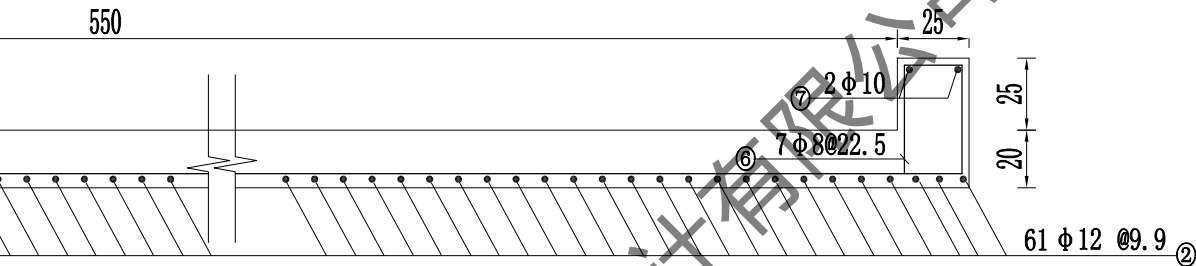
农桥桥板配筋图



台帽配筋图



B—B  
1:25

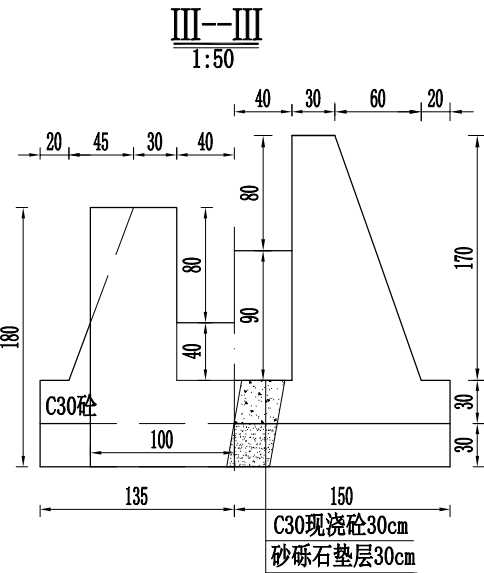


钢筋表

编号	型式	规格 (mm)	单根长 (cm)	根数	总长 (m)
①	595	φ8	605	7	42.35
②	135	φ12	150	61	91.5
③	15 35 15	φ8	110	23×2	50.6
④	15 35 15	φ8	110	23×2	50.6
⑤	535	φ10	547.5	8×2	87.6
⑥	20 40 20	φ8	130	7×2	18.2
⑦	135	φ10	147.5	2×2	5.9

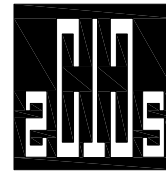
材料表

规格 (mm)	总长 (m)	单位重 (kg/m)	总重 (kg)
φ12	91.5	0.888	81.25
φ10	93.5	0.617	57.69
φ8	161.75	0.395	63.89
合计			202.83
毛重=净重×1.05=213.0kg			



说明:

1. 本图尺寸单位以厘米计, 高程单位以米计。
2. 砼结构强度标号除钢筋砼采用C35其余均采用C30, 砼抗冻标号F200, 抗渗标号W6。水泥采用抗硫酸盐水泥。
3. 分缝填筑材料采用8mmSBS改性油毡。
4. 回填土压实度不小于0.93, 砂砾石相对密度不小于0.75。
5. 桥板钢筋保护层厚度为2.5cm, 钢筋弯钩长为6.25d。
6. 弃料石直径5~15cm, 可利用拆除渠道及建筑物。



中撰工程设计有限公司

Zhongzhuan Engineering Design Co., Ltd

工程设计证书编号: A152012534

电话:13579982343

建设单位: 依玛乡人民政府

工程名称: 泽普县依玛乡2026年农村水利基础设施建设项目以工代赈项目

项目主管单位: 泽普县发展和改革委员会

图名: 博斯坦村3斗渠  
0+482  
农桥(6m)

总 经 理 CHIEF EXECUTIVE OFFICER	黄 仟 均	黄仟均
设计负责人 PROJECT LEADER	于 淼	于淼
审 定 APPROVED BY	张 泳 美	张泳美
审 核 CHECKED BY	彭 旭 昌	彭旭昌
专业负责人 SUBJ ENGINEER	张 肇 鹏	张肇鹏
校 对 CHECKED BY	张 肇 鹏	张肇鹏
设计制图 DESIGNED BY	王 天 赐	王天赐

日期: 2025.03 DATE 图 别: 水利 DWG. TYPE

比例: 见图 SCALE 图 号: ZPX-YMX-BSDC3DQ-JZW-10

设计阶段: 施工图 DESIGN PHASE 版本号: 第一版 VERSION

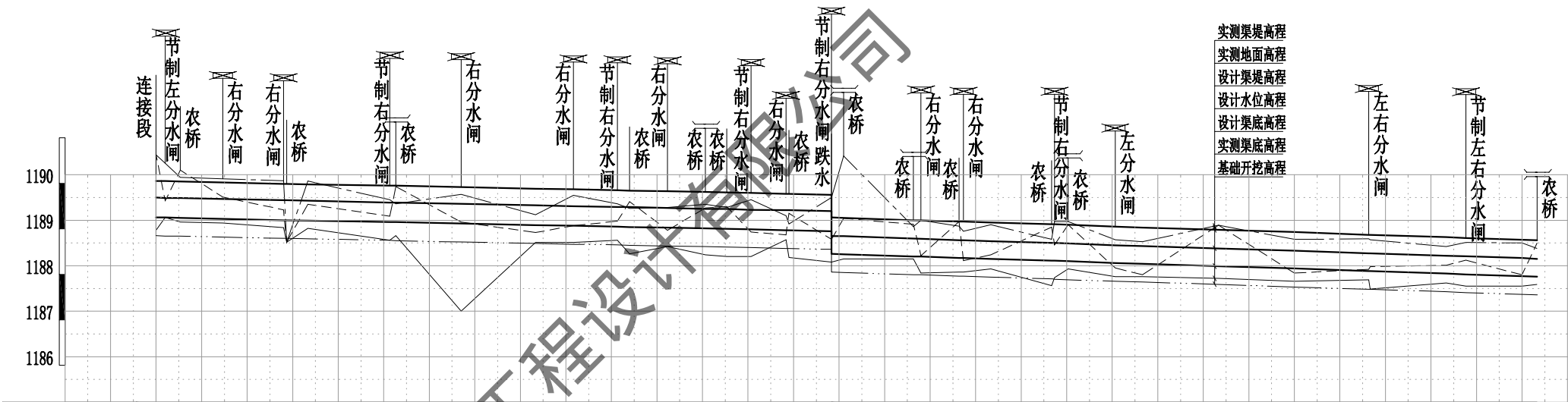
说 明: DIRECTIONS

1. 本图版权为本设计院拥有, 任何人士如未获允许不得翻印任何部分。
2. 所有尺寸均以标注为准, 图上自行量取无效。
3. 本图需加盖本设计院工程设计出图专用章方有效。
4. 本套图纸需经国家有关部门批准方可施工。

博斯坦村4斗渠0+000~0+910段纵断面设计图

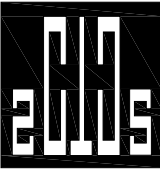
横向1:3000 纵向1:100

1/1



设计纵坡		1/1500																				1/273																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
桩号																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
实测渠底高程	0+000	1188.97	1188.63	1190.63	1188.55	1189.62	1188.54	1189.62	1190.44	1188.25	0+006	1189.15	1190.29	1190.13	1188.15	0+016	1188.13	1189.70	1190.10	1188.13	0+044																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										

博斯坦村4斗渠建筑物统计表											
序号	桩号	建筑物	备注	序号	桩号	建筑物	备注	序号	桩号	建筑物	备注
1	0+000	连接段	新建	12	0+312	农桥	新建	23	0+504	右分水闸	新建
2	0+006	节制左分水闸	新建	13	0+337	右分水闸	新建	24	0+529	农桥	新建
3	0+016	农桥	新建	14	0+362	农桥	新建	25	0+532	右分水闸	新建
4	0+044	右分水闸	新建	15	0+376	农桥	新建	26	0+590	农桥	新建
5	0+084	右分水闸	新建	16	0+392	节制右分水闸	新建	27	0+592	节制右分水闸	新建
6	0+086	农桥	新建	17	0+415	右分水闸	新建	28	0+601	农桥	新建
7	0+154	节制右分水闸	新建	18	0+417	农桥	新建	29	0+632	左分水闸	新建
8	0+158	农桥	新建	19	0+445	节制右分水闸	新建	30	0+799	左右分水闸	新建
9	0+201	右分水闸	新建	20	0+445	跌水0.5	新建	31	0+863	节制左右分水闸	新建
10	0+275	右分水闸	新建	21	0+453	农桥	新建	32	0+910	农桥	新建
11	0+304	节制右分水闸	新建	22	0+499	农桥	新建				



中撰工程设计有限公司

Zhongzhuan Engineering Design Co., Ltd

工程设计证书编号: A152012534

电话:13579982343

建设单位: 依玛乡人民政府

工程名称: 泽普县依玛乡2026年农村水利基础设施  
建设以工代赈项目

项目主管单位: 泽普县发展和改革委员会

图名: 博斯坦村4斗渠  
0+000~0+910段纵断面设计图

总 经 理 CHIEF EXECUTIVE OFFICER	黄 仟 均	黄仟均
设计负责人 PROJECT LEADER	于 淼	于淼
审 定 APPROVED BY	张 泳 美	张泳美
审 核 CHECKED BY	彭 旭 昌	彭旭昌
专业负责人 SUBJ ENGINEER	张 肇 鹏	张肇鹏
校 对 CHECKED BY	张 肇 鹏	张肇鹏
设计制图 DESIGNED BY	王 天 赐	王天赐

日期: 2025.03 DATE 图 别: 水利 DWG. TYPE

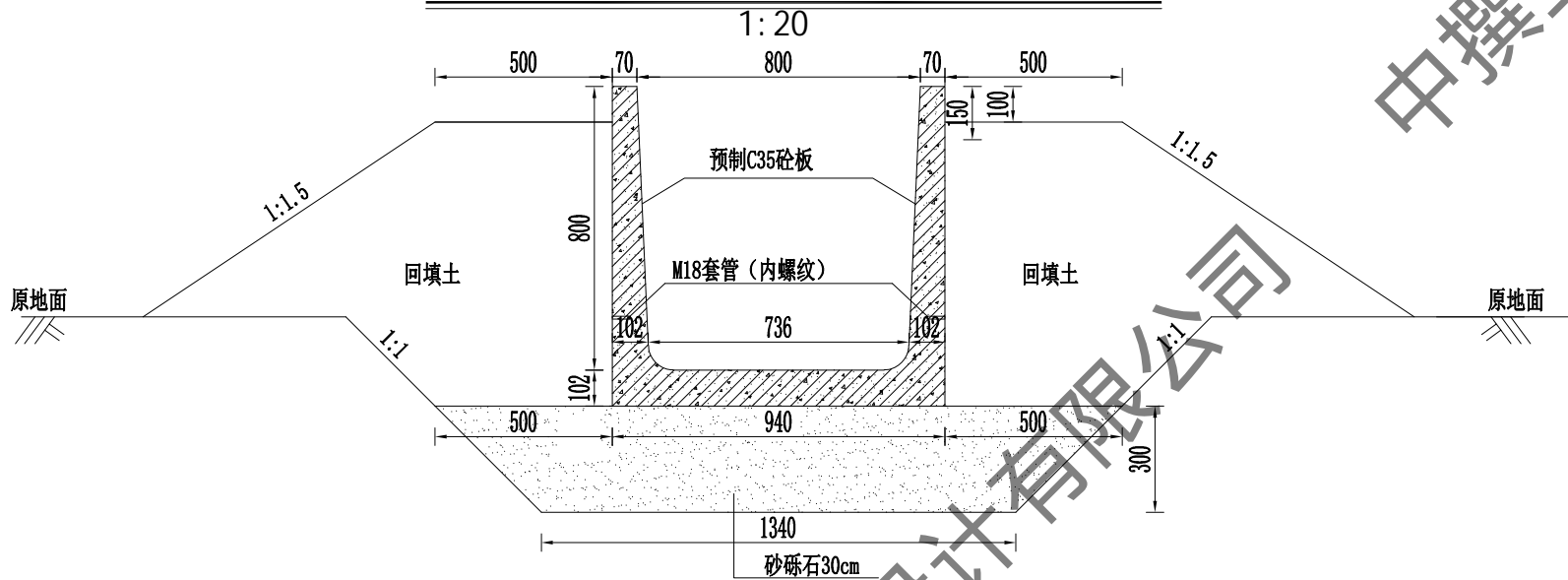
比例: 见图 SCALE 图 号: ZPX-YMA-BSDC4DQ-ZDM-01

设计阶段: 施工图 DESIGN PHASE 版本号: 第一版 VERSION

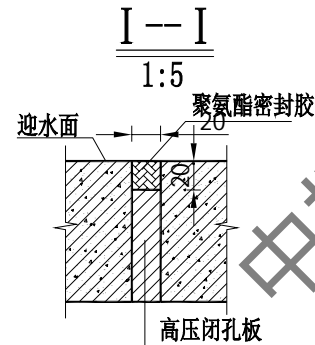
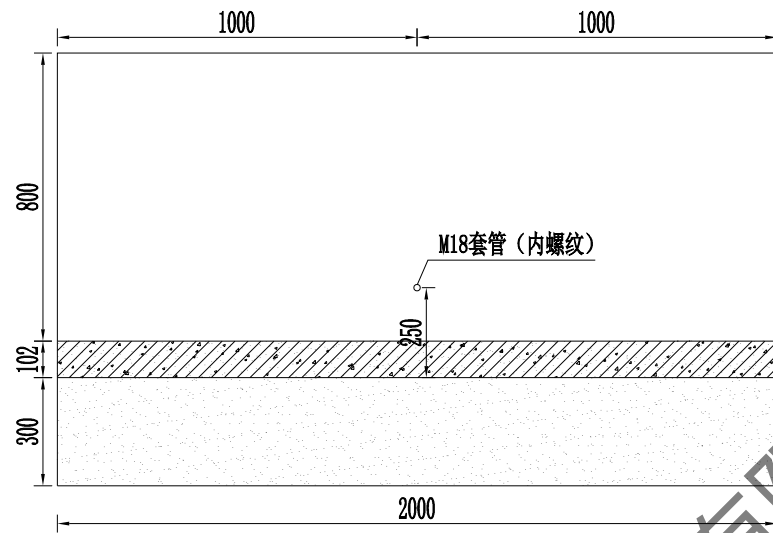
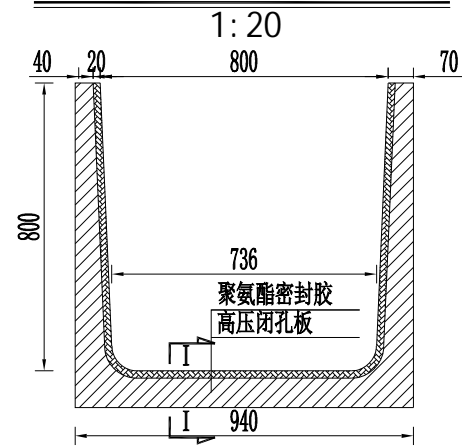
- 说 明:
- 1、本图版权为本设计院拥有, 任何人士如未获允许不得翻印任何部分。
  - 2、所有尺寸均以标注为准, 图上自行量取无效。
  - 3、本图需加盖本设计院工程设计出图专用章方有效。
  - 4、本套图纸需经国家有关部门批准方可施工。

- 说明:
1. 本图高程单位以米计。
  2. 挖填一栏中填为正, 挖为负。
  3. 清淤厚度为20cm。
  4. 施工前与乡镇再次核实渠道是否穿越燃气管道、地面电缆。
  5. 测量日期: 2025年12月。
  6. 建筑物桩号与实际桩号不符, 可根据实际情况进行调整。
  7. 砂砾石相对密度 $\geq 0.75$ , 低液限粉土回填压实度 $\geq 0.93$ 。
  8. 其余未注明事项按有关施工规范进行施工。

博斯坦村4斗渠0+000~0+910段渠道横断面图



预制渠槽端头止水槽大样图

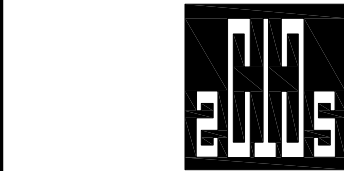


说明:

- 图中尺寸除特殊标明外其余均已mm计;
- 渠道采用C35预制矩形砼渠,抗渗等级W6,抗冻等级F200,水泥采用普通硅酸盐水泥。
- 连接处封缝材料为:高压闭孔板和聚氨酯密封胶(单组分);
- 非粘性土粒径小于0.075的含量应小于10%,砂砾石相对密度不低于0.72,粘性土压实度不低于0.93;
- M18套管(内螺纹)长度为6cm;
- 钢筋保护层厚度为35mm;
- 钢筋采用HPB300(一级)钢筋。
- 预制矩形槽与建筑物连接时,矩形槽深入现浇砼20cm。
- 建筑物桩号与实际桩号不符,可根据实际情况进行调整。

水利要素表

水力要素表																		
渠道名称	起止桩号			设计高程 (m)			纵坡1	渠道型式	上口宽 (m)	跌差 (m)	边坡系数 m	糙率 nd	设计流量 Q(m³/s)	设计底宽 b(m)	设计水深 h(m)	设计流速 v(m/s)	设计渠深 H(m)	设计堤宽 (m)
博斯坦村4斗渠	0+000	~	0+445	1189.25	~	1188.95	1/1500	UJ800	0.8	0.5	0.04	0.014	0.20	0.736	0.42	0.63	0.8	0.5
	0+445	~	0+910	1188.45	~	1186.75	1/273	UJ800	0.8		0.04	0.014	0.65	0.736	0.54	1.60	0.8	0.5



中撰工程设计有限公司

Zhongzhuan Engineering Design Co., Ltd

工程设计证书编号: A152012534

电话:13579982343

建设单位: 依玛乡人民政府

工程名称: 泽普县依玛乡2026年农村水利基础设施建设项目以工代赈项目

项目主管单位: 泽普县发展和改革委员会

图名: 博斯坦村4斗渠  
0+000~0+910段渠道横断面图

总 经 理	黄 仟 均	黄仟均
CHIEF EXECUTIVE OFFICER		
设计负责人	于 淼	于淼
PROJECT LEADER		
审 定	张 泳 美	张泳美
APPROVED BY		
审 核	彭 旭 昌	彭旭昌
CHECKED BY		
专业负责人	张 肇 鹏	张肇鹏
SUBJ ENGINEER		
校 对	张 肇 鹏	张肇鹏
CHECKED BY		
设计制图	王 天 赐	王天赐
DESIGNED BY		

日期: 2025.03 DATE 图 别: 水利 DWG. TYPE

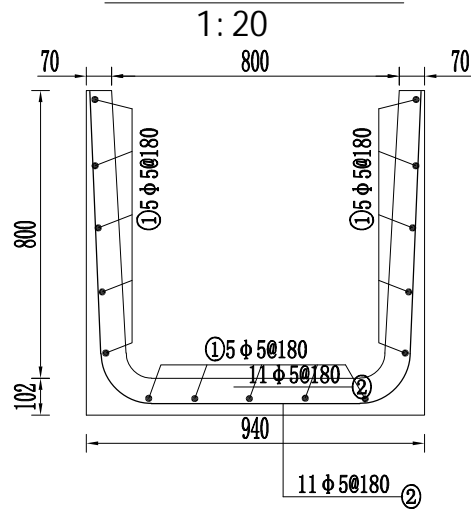
比 例: 见图 SCALE 图 号: ZPX-YMX-BSDCADQ-HDM-01

设计阶段: 施工图 DESIGN PHASE 版本号: 第一版 VERSION

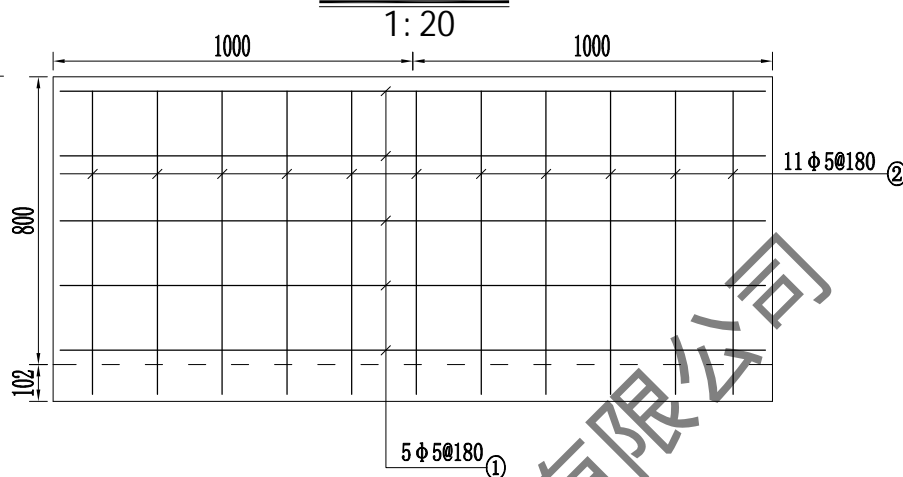
- 说 明:
- 本图版权为本设计院拥有,任何人士如未获允许不得翻印任何部分。
  - 所有尺寸均以标注为准,图上自行量取无效。
  - 本图需加盖本设计院工程设计出图专用章方有效。
  - 本套图纸需经国家有关部门批准方可施工。



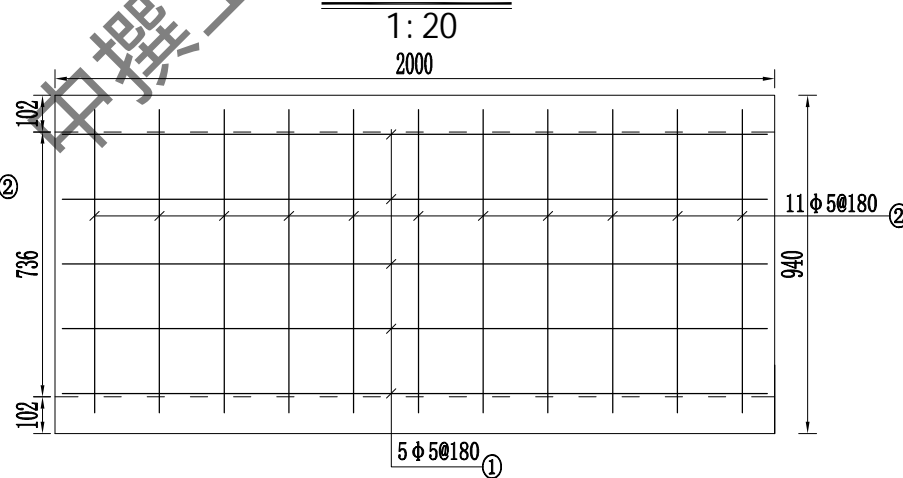
DJ800矩形渠配筋图



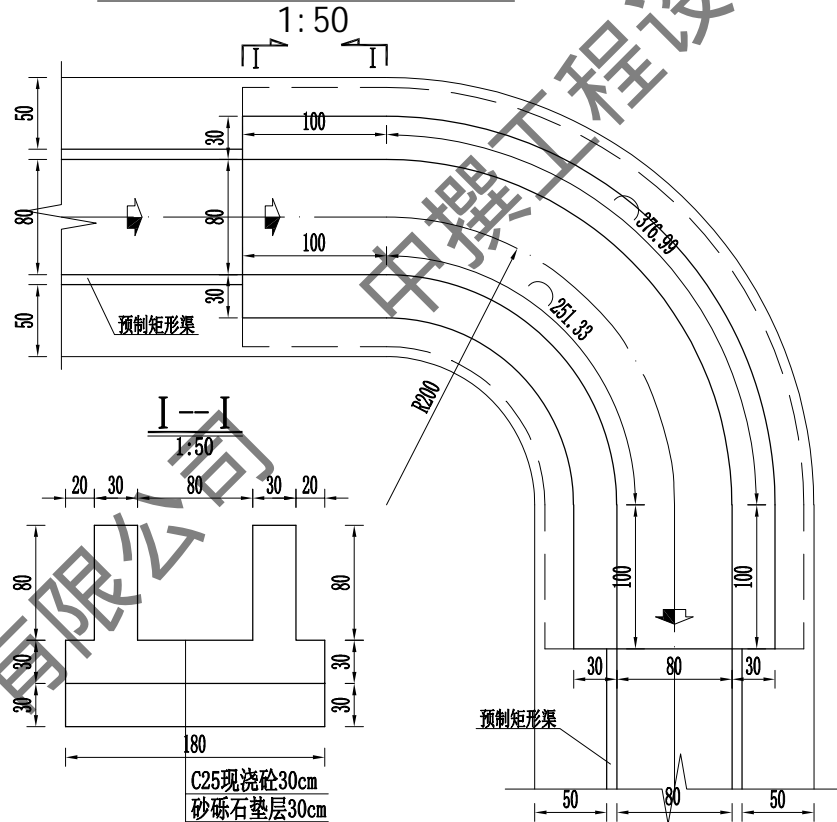
边墙配筋图



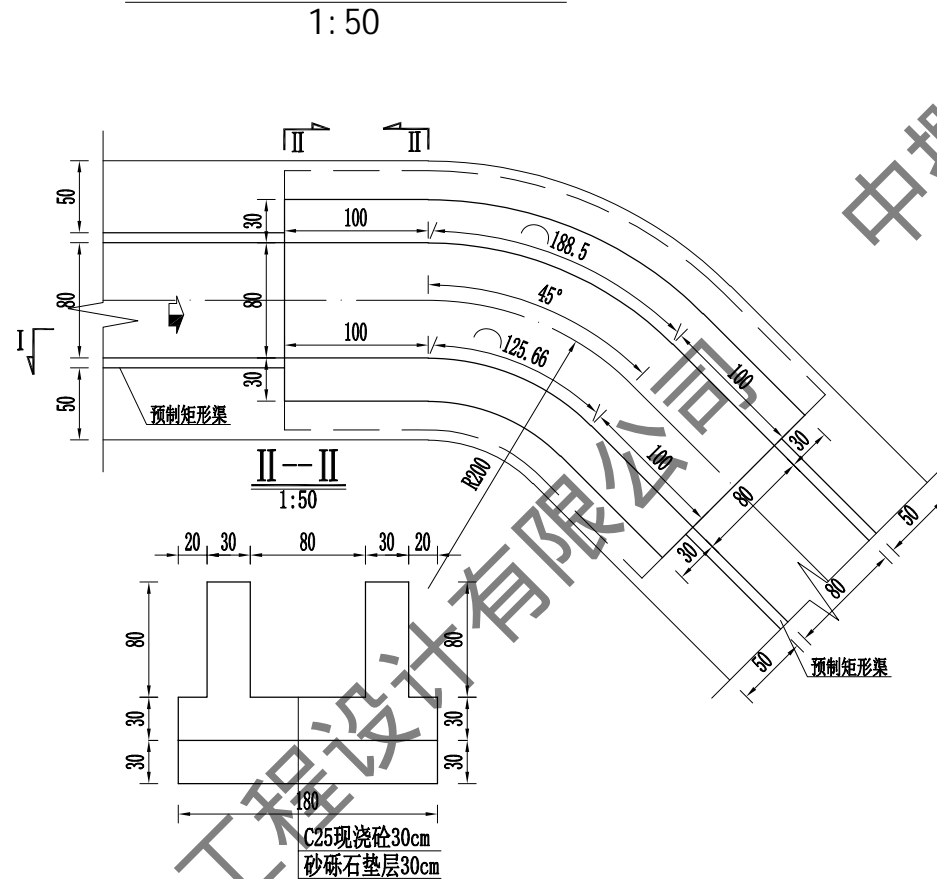
底板配筋图



渠道90°转弯平面设计图



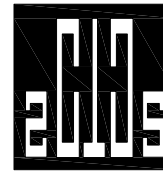
渠道135°拐角平面设计图



UJ800矩形槽配筋图

编号	形状	直径 (mm)	长度 (mm)	根数	总长 (m)	米重 (kg、m)(kg)	质量
①	1930	φ5	1930	15	28.95	0.154	4.46
②	2438	φ5	2438	11	26.82	0.154	4.13

钢筋净重8.59kg, 毛重9.28kg (含8%损耗)



中撰工程设计有限公司

Zhongzhuan Engineering Design Co., Ltd

工程设计证书编号: A152012534

电话:13579982343

建设单位: 依玛乡人民政府

工程名称: 泽普县依玛乡2026年农村水利基础设施  
建设以工代赈项目

项目主管单位: 泽普县发展和改革委员会

图名: 博斯坦村4斗渠  
0+000~0+910段渠道横断面图

总 经 理 CHIEF EXECUTIVE OFFICER	黄 仟 均	黄仟均
设计负责人 PROJECT LEADER	于 淼	于 淼
审 定 APPROVED BY	张 泳 美	张泳美
审 核 CHECKED BY	彭 旭 昌	彭旭昌
专业负责人 SUBJ. ENGINEER	张 肇 鹏	张肇鹏
校 对 CHECKED BY	张 肇 鹏	张肇鹏
设计制图 DESIGNED BY	王 天 赐	王天赐

日期: 2025.03 DATE 图 别: 水利 DWG. TYPE

比 例: 见图 SCALE 图 号: ZPX-YMX-BSDCADQ-HDM-02

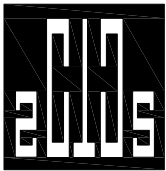
设计阶段: 施工图 DESIGN PHASE 版本号: 第一版 VERSION

说 明: DIRECTIONS

- 1、本图版权为本设计院拥有, 任何人士如未获允许不得翻印任何部分。
- 2、所有尺寸均以标注为准, 图上自行量取无效。
- 3、本图需加盖本设计院工程设计出图专用章方有效。
- 4、本套图纸需经国家有关部门批准方可施工。

说明:

- 1、图中尺寸除特殊标明外其余均已mm计;
- 2、渠道采用C35预制矩形砼渠, 抗渗等级W6, 抗冻等级F200, 水泥采用普通硅酸盐水泥。
- 3、连接处缝材料为: 高压闭孔板和聚氨酯密封胶(单组分);
- 4、非粘性土粒径小于0.075的含量应小于10%, 砂砾石相对密度不低于0.72, 粘性土压实度不低于0.93;
- 5、M18套管(内螺纹)长度为6cm;
- 6、钢筋保护层厚度为35mm;
- 7、钢筋采用HPB300(一级)钢筋。
- 8、预制矩形槽与建筑物连接时, 矩形槽深入现浇砼20cm。
- 9、建筑物桩号与实际桩号不符, 可根据实际情况进行调整。



中撰工程设计有限公司  
Zhongzhuan Engineering Design Co., Ltd

工程设计证书编号: A152012534

电话:13579982343

建设单位: 依玛乡人民政府

工程名称: 泽普县依玛乡2026年农村水利基础设施建  
设以工代赈项目

项目主管单位: 泽普县发展和改革委员会

图 名: 博斯坦村4斗渠  
0+000  
连接段

总 经 理 CHIEF EXECUTIVE OFFICER	黄 仟 均	黄仟均
设计负责人 PROJECT LEADER	于 淼	于 淼
审 定 APPROVED BY	张 泳 美	张泳美
审 核 CHECKED BY	彭 旭 昌	彭旭昌
专业负责人 SUBJ ENGINEER	张 肇 鹏	张肇鹏
校 对 CHECKED BY	张 肇 鹏	张肇鹏
设计制图 DESIGNED BY	王 天 赐	王天赐

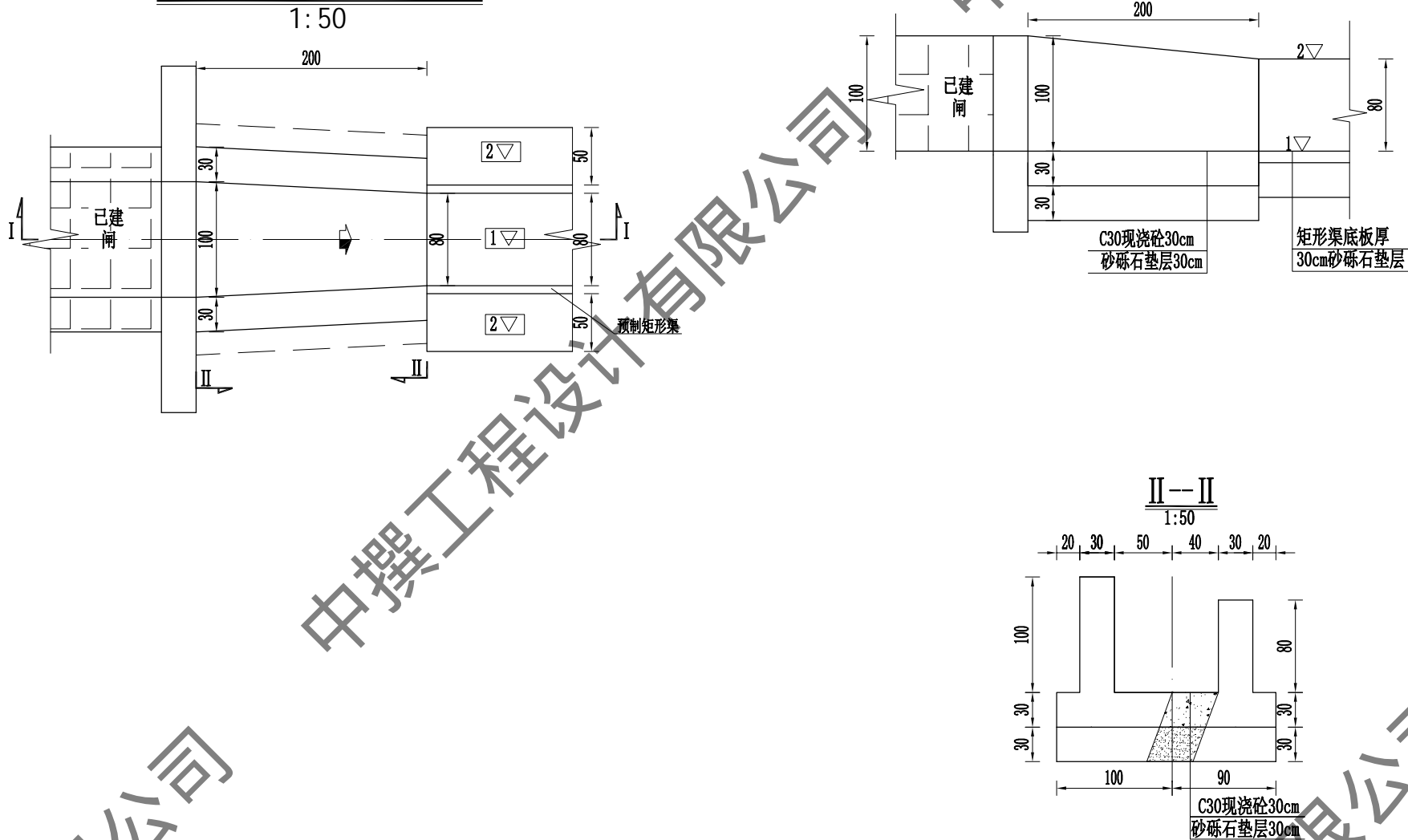
日 期: 2025. 03 DATE 图 别: 水利 DWG. TYPE

比 例: 见图 SCALE 图 号: ZPX-YMX-BSDCADQ-JZW-01

设计阶段: 施工图 DESIGN PHASE 版本号: 第一版 VERSION

- 说 明: DIRECTIONS
- 1、本图版权为本设计院拥有, 任何人士如未获允许不得翻印任何部分。
  - 2、所有尺寸均以标注为准, 图上自行量取无效。
  - 3、本图需加盖本设计院工程设计出图专用章方有效。
  - 4、本套图纸需经国家有关部门批准方可施工。

0+000连接段平面设计图



建筑物特性表

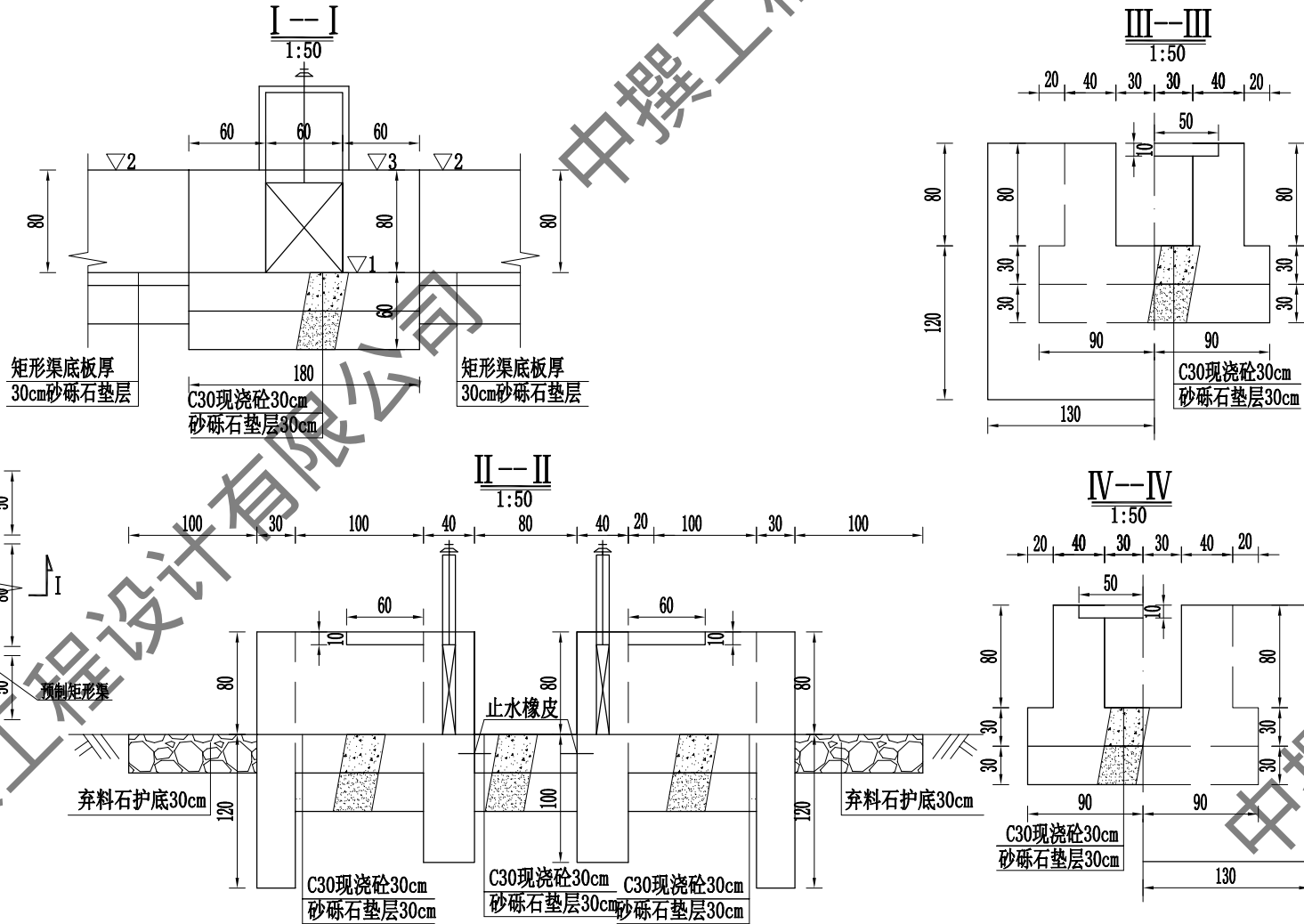
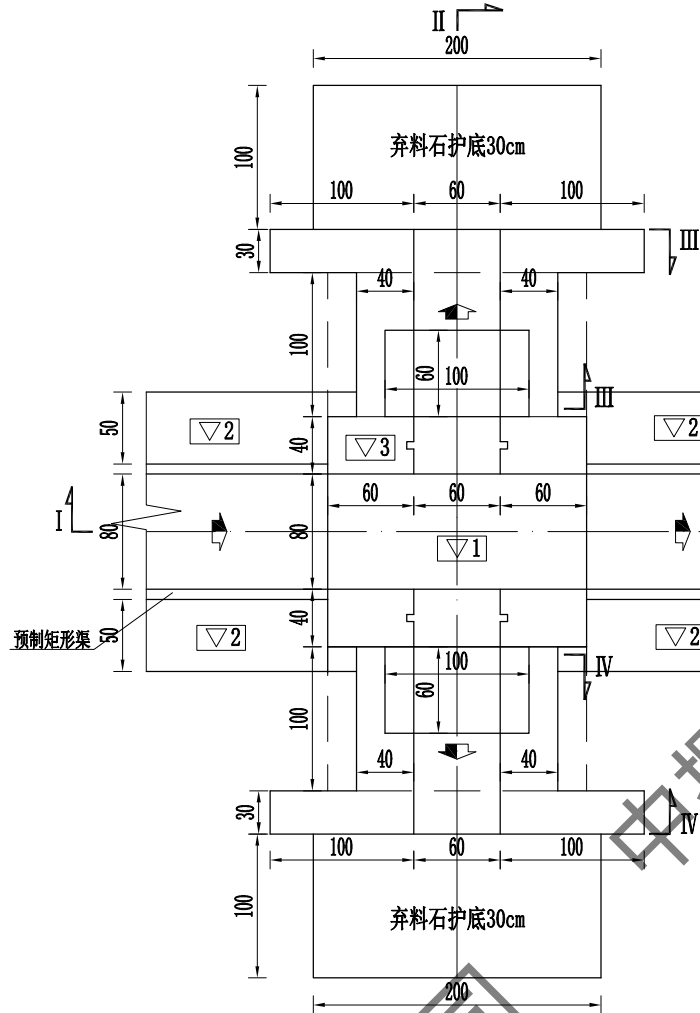
渠道名称	桩号	实测渠底高程	设计渠底高程	建筑物名称
博斯坦村4斗渠	0+000	1188. 97	1189. 25	保留闸（连接段）

说明:

1. 本图尺寸单位以厘米计, 高程单位以米计。
2. 砼结构强度标号除钢筋砼采用C35其余均采用C30, 砼抗冻标号F200, 抗渗标号W6。水泥采用抗硫酸盐水泥。
3. 分缝填筑材料采用8mmSBS改性油毡。
4. 回填土压实度不小于0. 93, 砂砾石相对密度不小于0. 75。
5. 桥板钢筋保护层厚度为2. 5cm, 钢筋弯钩长为6. 25d。
6. 弃料石直径5~15cm, 可利用拆除渠道及建筑物。

左右分水闸平面设计图

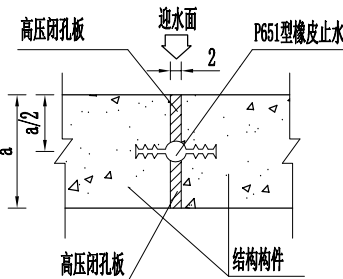
1:50



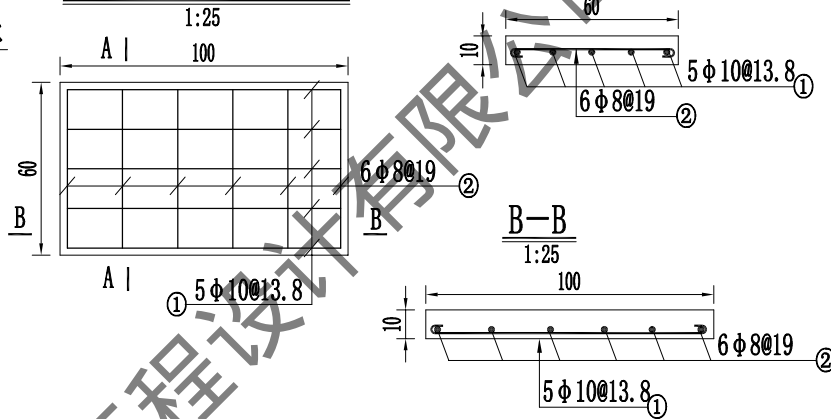
工作桥钢筋量表

部位	编号	型式	规格 (mm)	单根长(cm)	根数	总长 (m)	单重(kg/m)	总重(kg)
工作桥板	①	95	φ10	107.5	5	5.38	0.617	3.32
	②	55	φ8	65	6	3.9	0.395	1.54
合计: 4.86×2=9.72kg 毛重=净重×1.05=10.2kg								

砼-砼构件止水大样图

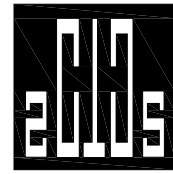


分水闸工作桥板配筋图



建筑物特性表

渠道名称	序号	桩号	设计渠底高程	设计渠堤高程	闸墩高程	建筑物名称	闸门规格 (闸宽×闸高×门槽高)	手动螺杆式启闭机规格 (t)
博斯坦村4斗渠	16	0+799	1188.07	1188.87	1188.87	左右分水闸	分水闸 (0.6×0.7×1.6)	分水闸0.5t



中撰工程设计有限公司

Zhongzhuan Engineering Design Co., Ltd

工程设计证书编号: A152012534

电话:13579982343

建设单位: 依玛乡人民政府

工程名称: 泽普县依玛乡2026年农村水利基础设施建设项目以工代赈项目

项目主管单位: 泽普县发展和改革委员会

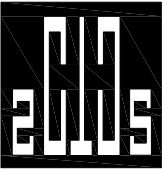
图名: 博斯坦村4斗渠  
0+779  
左右分水闸

总经理 CHIEF EXECUTIVE OFFICER	黄仟均	黄仟均
设计负责人 PROJECT LEADER	于淼	于淼
审定 APPROVED BY	张泳美	张泳美
审核 CHECKED BY	彭旭昌	彭旭昌
专业负责人 SUBJ ENGINEER	张肇鹏	张肇鹏
校对 CHECKED BY	张肇鹏	张肇鹏
设计制图 DESIGNED BY	王天赐	王天赐

日期: 2025.03	DATE	图别: 水利	DWG. TYPE
比例: 见图	SCALE	图号: ZPX-YMX-BSDCADQ-JZW-02	
设计阶段: 施工图	DESIGN PHASE	版本号: 第一版	VERSION

说明:

- 1、本图版权为本设计院拥有, 任何人士如未获允许不得翻印任何部分。
- 2、所有尺寸均以标注为准, 图上自行量取无效。
- 3、本图需加盖本设计院工程设计出图专用章方有效。
- 4、本套图纸需经国家有关部门批准方可施工。



中撰工程设计有限公司  
Zhongzhuan Engineering Design Co., Ltd

工程设计证书编号: A152012534  
电话:13579982343

建设单位: 依玛乡人民政府

工程名称: 泽普县依玛乡2026年农村水利基础设施建设项目  
设计以代赈项目

项目主管单位: 泽普县发展和改革委员会

图名: 博斯坦村4斗渠  
0+044, 0+084, 0+201, 0+275, 0+337, 0+415, 0+504, 0+532  
右分水闸

总 经 理 CHIEF EXECUTIVE OFFICER	黄 仟 均	黄仟均
设计负责人 PROJECT LEADER	于 淼	于淼
审 定 APPROVED BY	张 泳 美	张泳美
审 核 CHECKED BY	彭 旭 昌	彭旭昌
专业负责人 SUBJ ENGINEER	张 肇 鹏	张肇鹏
校 对 CHECKED BY	张 肇 鹏	张肇鹏
设计制图 DESIGNED BY	王 天 赐	王天赐

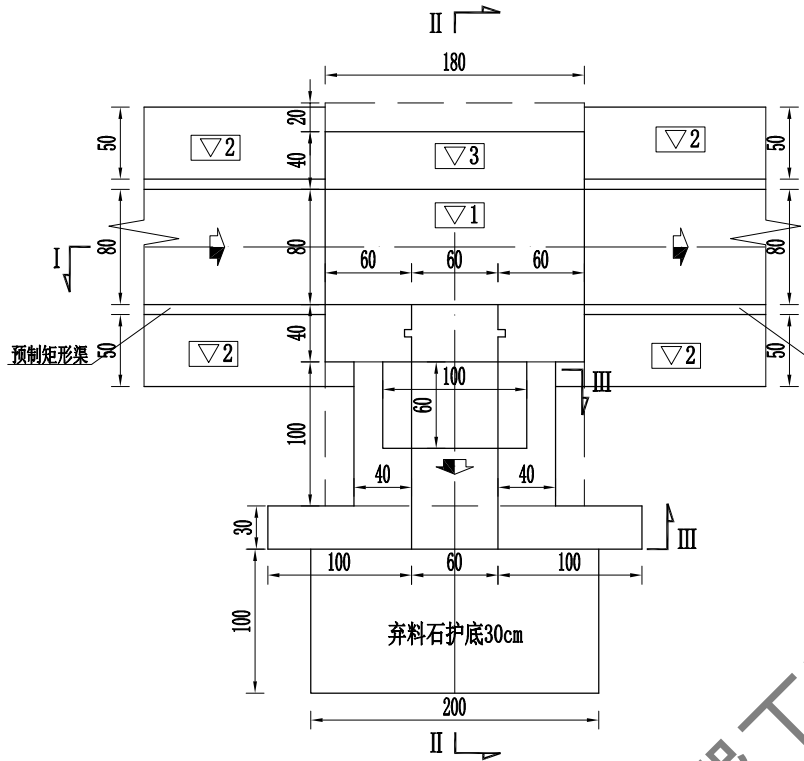
日期: 2025. 03 DATE 图 别: 水利 DWG. TYPE  
比例: 见图 SCALE 图 号: ZPX-YMX-BSDC4DQ-JZW-03  
设计阶段: 施工图 DESIGN PHASE 版本号: 第一版 VERSION

说 明: DIRECTIONS

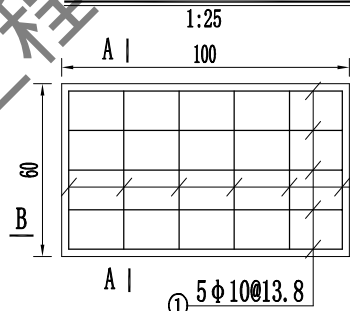
- 1、本图版权为本设计院拥有，任何人士如未获允许不得翻印任何部分。
- 2、所有尺寸均以标注为准，图上自行量取无效。
- 3、本图需加盖本设计院工程设计出图专用章方有效。
- 4、本套图纸需经国家有关部门批准方可施工。

右分水闸平面设计图

1:50

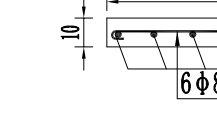


分水闸工作桥板配筋图



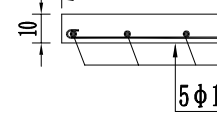
A-A

1:25



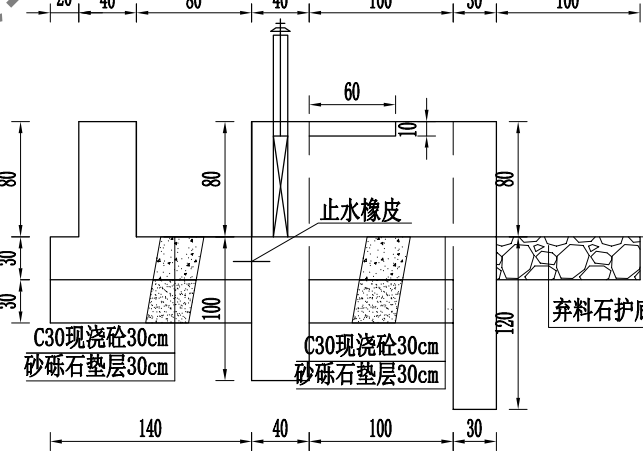
B-B

1:25



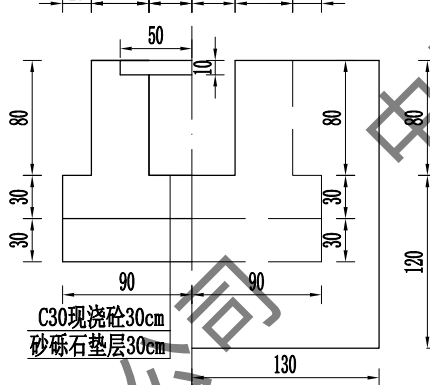
II-II

1:50

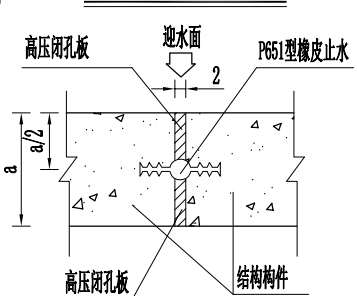


III-III

1:50



砼-砼构件止水大样图



工作桥钢筋量表

部位	编号	型 式	规格 (mm)	单根长(cm)	根 数	总长 (m)	单重(kg/m)	总 重 (kg)
工作桥板	①	95	φ10	107.5	5	5.38	0.617	3.32
	②	55	φ8	65	6	3.9	0.395	1.54
合计: 4.86kg		毛重=净重×1.05=5.1kg						

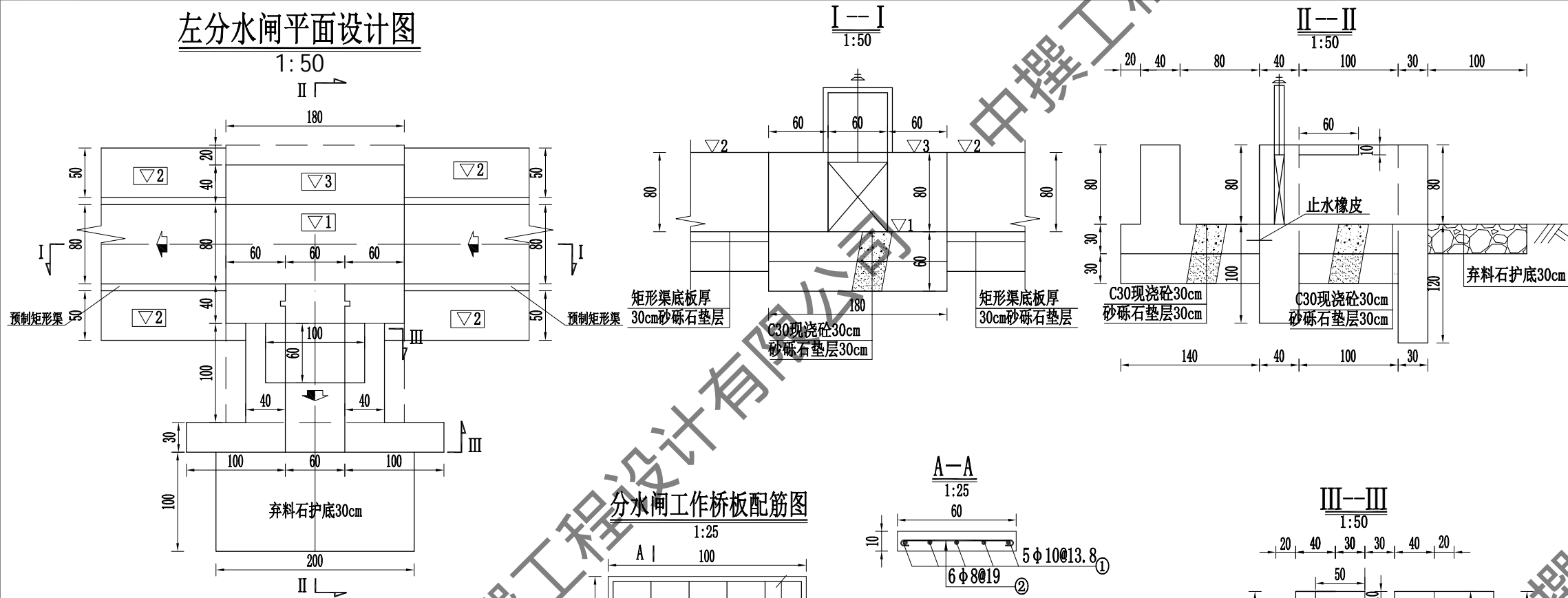
建筑物特性表

渠道名称	序号	桩号	设计渠底高程	设计渠堤高程	闸墩高程	建筑物名称	闸门规格 (闸宽/闸高/门楣高)	手动螺杆式启闭机规格 (t)
博斯坦村4斗渠	2	0+011	1189.22	1190.02	1190.02	右分水闸	分水闸 (0.6×0.7×1.6)	分水闸0.5t
	3	0+084	1189.19	1189.99	1189.99	右分水闸	分水闸 (0.6×0.7×1.6)	分水闸0.5t
	5	0+201	1189.12	1189.92	1189.92	右分水闸	分水闸 (0.6×0.7×1.6)	分水闸0.5t
	6	0+275	1189.07	1189.87	1189.87	右分水闸	分水闸 (0.6×0.7×1.6)	分水闸0.5t
	8	0+337	1189.03	1189.83	1189.83	右分水闸	分水闸 (0.6×0.7×1.6)	分水闸0.5t
	10	0+415	1189.07	1189.77	1189.77	右分水闸	分水闸 (0.6×0.7×1.6)	分水闸0.5t
	12	0+504	1189.19	1189.19	1189.19	右分水闸	分水闸 (0.6×0.7×1.6)	分水闸0.5t
	13	0+552	1189.16	1189.16	1189.16	右分水闸	分水闸 (0.6×0.7×1.6)	分水闸0.5t

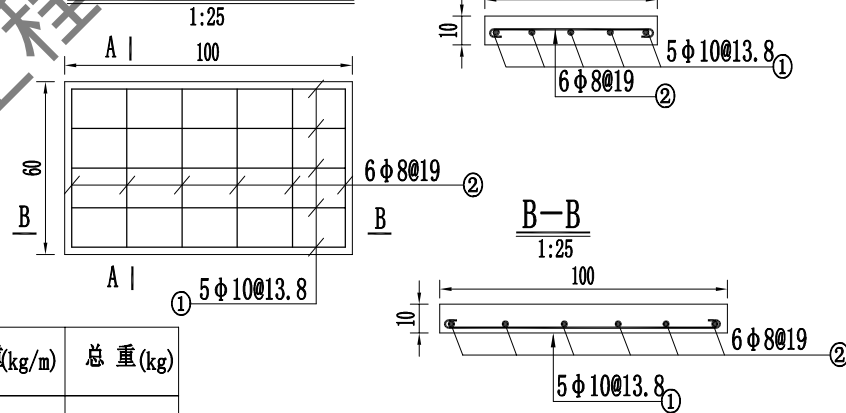
说明:

1. 本图尺寸单位以厘米计，高程单位以米计。
2. 砼结构强度标号除钢筋砼采用C35其余均采用C30，砼抗冻标号F200，抗渗标号W6。水泥采用抗硫酸盐水泥。
3. 分缝填充材料采用8mmSBS改性油毡。
4. 回填土压实度不小于0.93，砂砾石相对密度不小于0.75。
5. 桥板钢筋保护层厚度为2.5cm，钢筋弯钩长为6.25d。
6. 弃料石直径5~15cm，可利用拆除渠道及建筑物。

左分水闸平面设计图



分水闸工作桥板配筋图



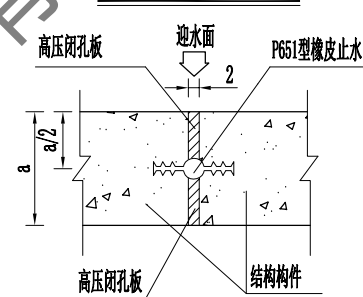
工作桥钢筋量表

部位	编号	型式	规格 (mm)	单根长(cm)	根数	总长 (m)	单重(kg/m)	总重(kg)
工作桥板	①	95	φ10	107.5	5	5.38	0.617	3.32
	②	55	φ8	65	6	3.9	0.395	1.54
合计: 4.86kg		毛重=净重×1.05=5.1kg						

建筑物特性表

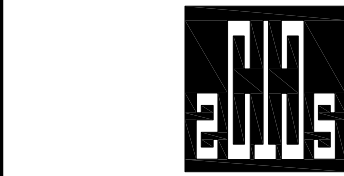
渠道名称	序号	桩号	设计渠底高程	设计渠堤高程	闸墩高程	建筑物名称	闸门规格 (闸宽×闸高×门槽高)	手动螺杆式启闭机规格 (t)
博斯坦村4斗渠	15	0+632	1188.25	1189.05	1189.05	左分水闸	分水闸 (0.6×0.7×1.6)	分水闸0.5t

砼-砼构件止水大样图



说明:

- 本图尺寸单位以厘米计, 高程单位以米计。
- 砼结构强度标号除钢筋砼采用C35其余均采用C30, 砼抗冻标号F200, 抗渗标号W6。水泥采用抗硫酸盐水泥。
- 分缝填充材料采用8mmSBS改性油毡。
- 回填土压实度不小于0.93, 砂砾石相对密度不小于0.75。
- 桥板钢筋保护层厚度为2.5cm, 钢筋弯钩长为6.25d。
- 弃料石直径5~15cm, 可利用拆除渠道及建筑物。



中撰工程设计有限公司

Zhongzhuan Engineering Design Co., Ltd

工程设计证书编号: A152012534

电话: 13579982343

建设单位: 依玛乡人民政府

工程名称: 泽普县依玛乡2026年农村水利基础设施建设项目以工代赈项目

项目主管单位: 泽普县发展和改革委员会

图名: 博斯坦村4斗渠  
0+632  
左分水闸

总经理 CHIEF EXECUTIVE OFFICER	黄仟均	黄仟均
设计负责人 PROJECT LEADER	于淼	于淼
审定 APPROVED BY	张泳美	张泳美
审核 CHECKED BY	彭旭昌	彭旭昌
专业负责人 SUBJ ENGINEER	张肇鹏	张肇鹏
校对 CHECKED BY	张肇鹏	张肇鹏
设计制图 DESIGNED BY	王天赐	王天赐

日期: 2025.03 DATE 图别: 水利 DWG. TYPE

比例: 见图 SCALE 图号: ZPX-YMX-BSDC4DQ-JZW-04

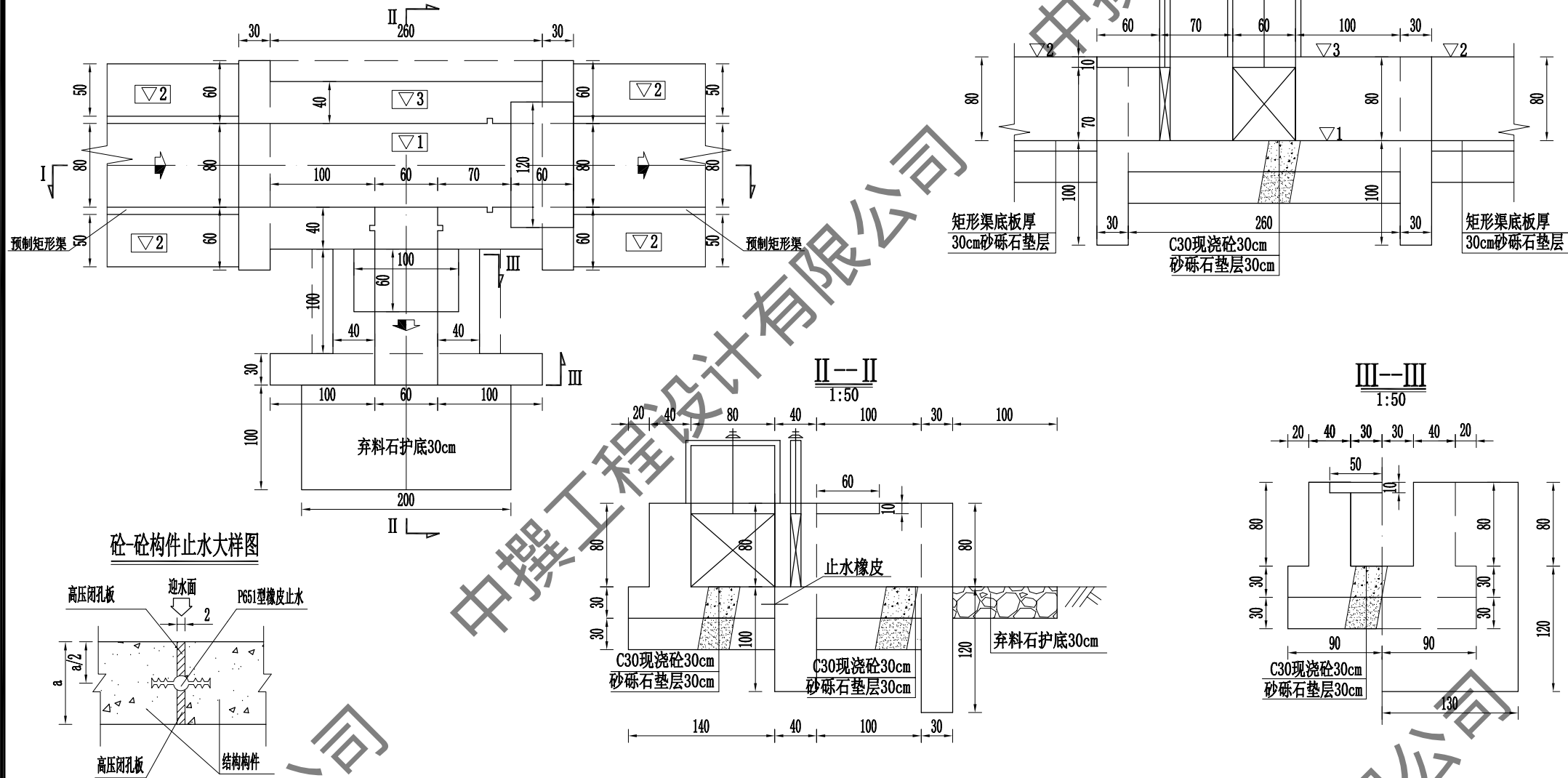
设计阶段: 施工图 DESIGN PHASE 版本号: 第一版 VERSION

说明: DIRECTIONS

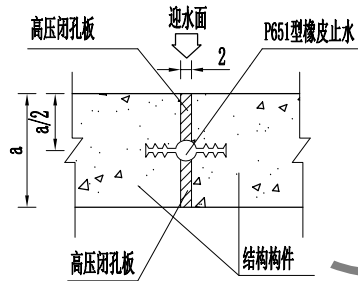
- 本图版权为本设计院拥有, 任何人士如未获允许不得翻印任何部分。
- 所有尺寸均以标注为准, 图上自行量取无效。
- 本图需加盖本设计院工程设计出图专用章方有效。
- 本套图纸需经国家有关部门批准方可施工。

节制右分水闸平面设计图

1:50



砼-砼构件止水大样图

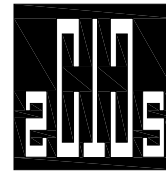


建筑物特性表

渠道名称	序号	桩号	设计渠底高程	设计渠堤高程	闸墩高程	建筑物名称	闸门规格 (闸宽×闸高×门槽高)	手动螺杆式启闭机规格 (t)
博斯坦村4斗渠	4	0+154	1189.15	1189.95	1189.95	节制右分水闸	节制闸 (0.8×0.7×1.6) 分水闸 (0.6×0.7×1.6)	节制闸0.5t 分水闸0.5t
	7	0+304	1189.05	1189.85	1189.85	节制右分水闸	节制闸 (0.8×0.7×1.6) 分水闸 (0.6×0.7×1.6)	节制闸0.5t 分水闸0.5t
	9	0+392	1188.99	1189.79	1189.79	节制右分水闸	节制闸 (0.8×0.7×1.6) 分水闸 (0.6×0.7×1.6)	节制闸0.5t 分水闸0.5t
	14	0+592	1188.30	1189.10	1189.10	节制右分水闸	节制闸 (0.8×0.7×1.6) 分水闸 (0.6×0.7×1.6)	节制闸0.5t 分水闸0.5t

说明:

1. 本图尺寸单位以厘米计, 高程单位以米计。
2. 砼结构强度标号除钢筋砼采用C35其余均采用C30, 砼抗冻标号F200, 抗渗标号W6。水泥采用抗硫酸盐水泥。
3. 分缝填筑材料采用8mmSBS改性油毡。
4. 回填土压实度不小于0.93, 砂砾石相对密度不小于0.75。
5. 桥板钢筋保护层厚度为2.5cm, 钢筋弯钩长为6.25d。
6. 弃料石直径5~15cm, 可利用拆除渠道及建筑物。



中撰工程设计有限公司

Zhongzhuan Engineering Design Co., Ltd

工程设计证书编号: A152012534

电话:13579982343

建设单位: 依玛乡人民政府

工程名称: 泽普县依玛乡2026年农村水利基础设施建设项目以工代赈项目

项目主管单位: 泽普县发展和改革委员会

图名: 博斯坦村4斗渠  
0+154, 0+304, 0+392, 0+592  
节制右分水闸

总 经 理 CHIEF EXECUTIVE OFFICER	黄 仟 均	黄仟均
设计负责人 PROJECT LEADER	于 淼	于淼
审 定 APPROVED BY	张 泳 美	张泳美
审 核 CHECKED BY	彭 旭 昌	彭旭昌
专业负责人 SUBJ ENGINEER	张 肇 鹏	张肇鹏
校 对 CHECKED BY	张 肇 鹏	张肇鹏
设计制图 DESIGNED BY	王 天 赐	王天赐

日期: 2025.03 DATE 图 别: 水利 DWG. TYPE

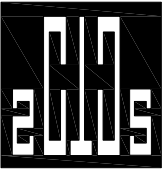
比例: 见图 SCALE 图 号: ZPX-YMX-BSDCADQ-JZW-05

设计阶段: 施工图 DESIGN PHASE 版本号: 第一版 VERSION

说 明: DIRECTIONS

1. 本图版权为本设计院拥有, 任何人士如未获允许不得翻印任何部分。
2. 所有尺寸均以标注为准, 图上自行量取无效。
3. 本图需加盖本设计院工程设计出图专用章方有效。
4. 本套图纸需经国家有关部门批准方可施工。





中撰工程设计有限公司  
Zhongzhuan Engineering Design Co., Ltd

工程设计证书编号: A152012534  
电话:13579982343

建设单位: 依玛乡人民政府

工程名称: 泽普县依玛乡2026年农村水利基础设施建  
设以工代赈项目

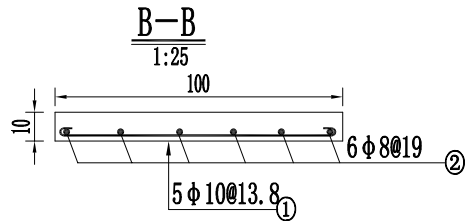
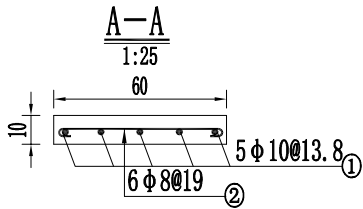
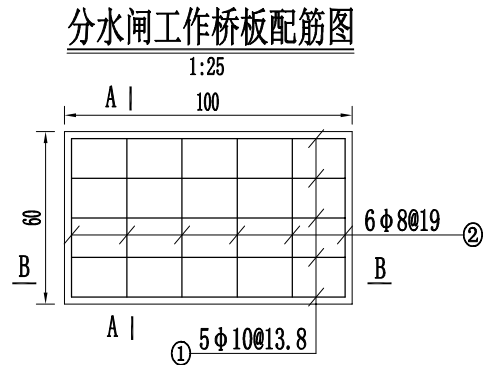
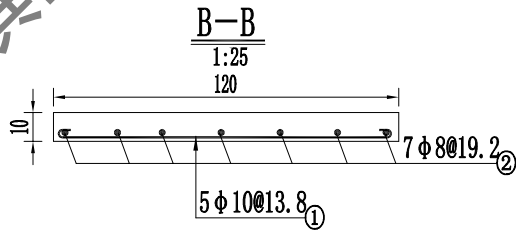
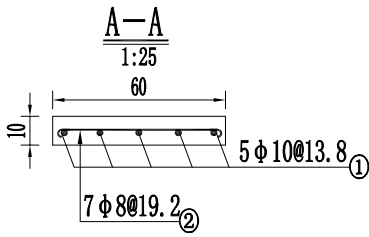
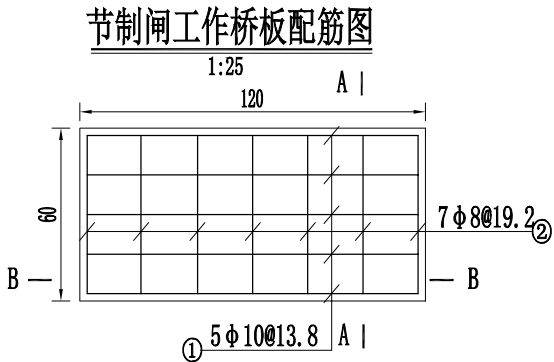
项目主管单位: 泽普县发展和改革委员会

图 名: 博斯坦村4斗渠  
0+154, 0+304, 0+392, 0+592  
节制右分水闸

总 经 理 CHIEF EXECUTIVE OFFICER	黄 仟 均	黄仟均
设计负责人 PROJECT LEADER	于 淼	于淼
审 定 APPROVED BY	张 泳 美	张泳美
审 核 CHECKED BY	彭 旭 昌	彭旭昌
专业负责人 SUBJ ENGINEER	张 肇 鹏	张肇鹏
校 对 CHECKED BY	张 肇 鹏	张肇鹏
设 计 制 图 DESIGNED BY	王 天 赐	王天赐

日 期: 2025. 03	DATE	图 别: 水利	DWG. TYPE
比 例: 见图	SCALE	图 号: ZPX-YMX-BSDC4DQ-JZW-06	
设计阶段: 施工图	DESIGN PHASE	版本号: 第一版	VERSION

说 明: 1、本图版权为本设计院拥有, 任何人士如未获允许  
不得翻印任何部分。  
2、所有尺寸均以标注为准, 图上自行量取无效。  
3、本图需加盖本设计院工程设计出图专用章方有效。  
4、本套图纸需经国家有关部门批准方可施工。



工作桥钢筋量表

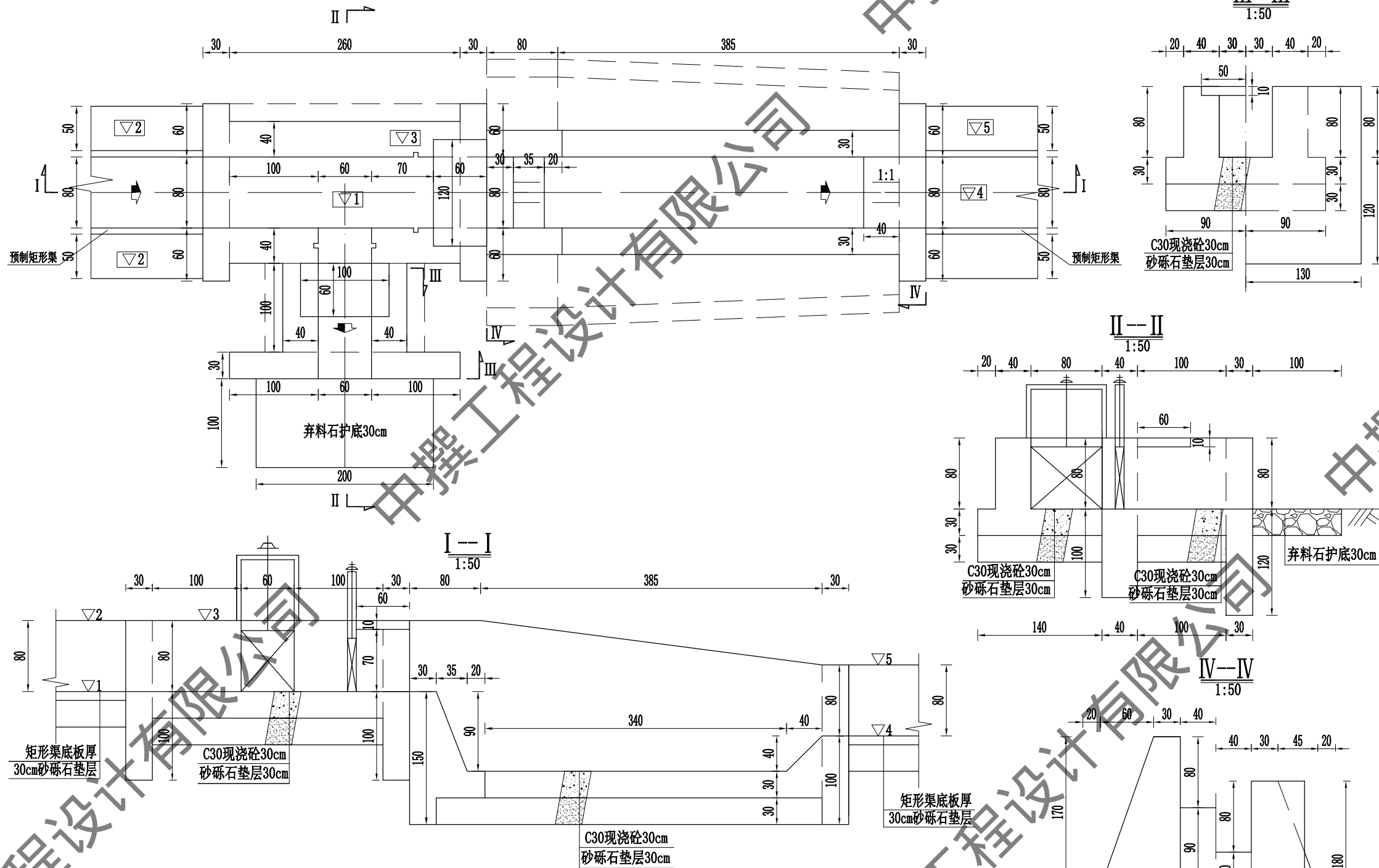
部位	编 号	型 式	规格 (mm)	单根长 (cm)	根 数	总长 (m)	单重 (kg/m)	总 重 (kg)
节 制 闸	①	115	φ10	127.5	5	6.38	0.617	3.93
	②	55	φ8	65	7	4.55	0.395	1.80
分 水 闸	①	95	φ10	107.5	5	5.38	0.617	3.32
	②	55	φ8	65	6	3.9	0.395	1.54
合计: 10.59kg				毛重=净重×1.05=11.1kg				

说明:

- 本图尺寸单位以厘米计, 高程单位以米计。
- 砼结构强度标号除钢筋砼采用C35其余均采用C30, 砼抗冻标号F200, 抗渗标号W6。水泥采用抗硫酸盐水泥。
- 分缝填充材料采用8mmSBS改性油毡。
- 回填土压实度不小于0.93, 砂砾石相对密度不小于0.75。
- 桥板钢筋保护层厚度为2.5cm, 钢筋弯钩长为6.25d。
- 弃料石直径5~15cm, 可利用拆除渠道及建筑物。

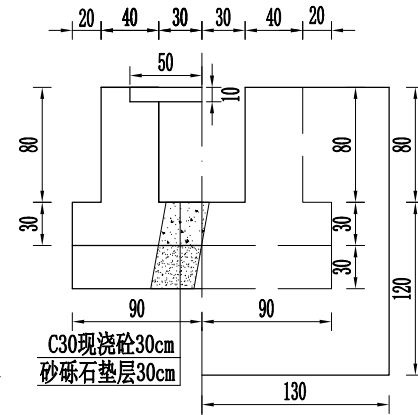
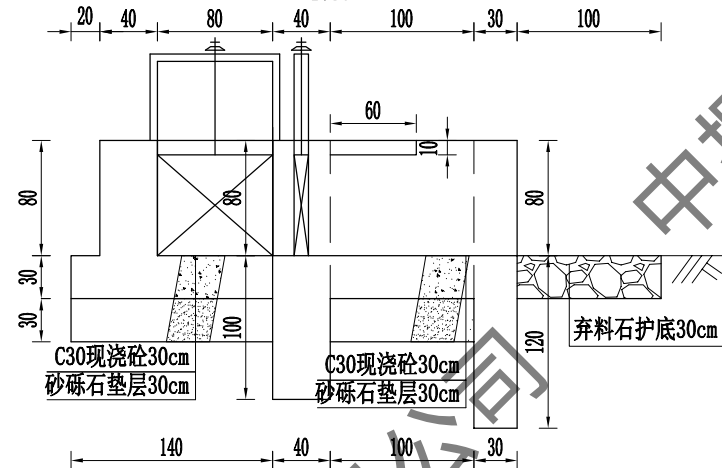
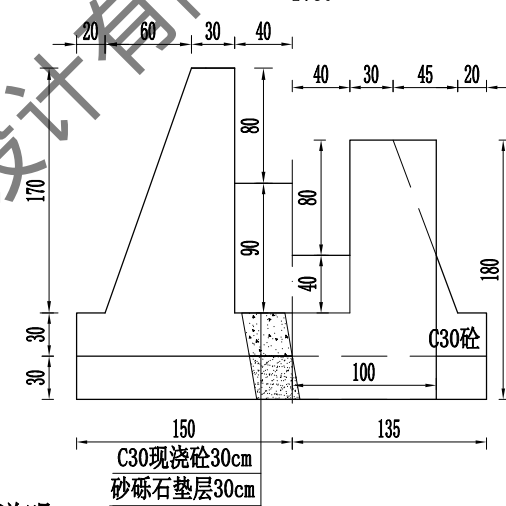
## 节制右分水闸平面设计图

1:50



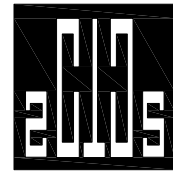
建筑物特性表

渠道名称	序号	桩号	设计渠底高程	设计渠堤高程	闸墩高程	建筑物名称	闸门规格 (闸宽×闸高×门槽高)	手动螺杆式启闭机规格 (t)
博斯坦村4斗渠	11	0+445	1188.95	1189.75	1189.75	节制右分水闸	节制闸 (0.8×0.7×1.6) 分水闸 (0.6×0.7×1.6)	节制闸0.5t 分水闸0.5t

III-III  
1:50II-II  
1:50IV-IV  
1:50

## 说明:

- 本图尺寸单位以厘米计, 高程单位以米计。
- 砼结构强度标号除钢筋砼采用C35其余均采用C30, 砼抗冻标号F200, 抗渗标号W6。水泥采用抗硫酸盐水泥。
- 分缝填筑材料采用8mmSBS改性油毡。
- 回填土压实度不小于0.93, 砂砾石相对密度不小于0.75。
- 桥板钢筋保护层厚度为2.5cm, 钢筋弯钩长为6.25d。
- 弃料石直径5~15cm, 可利用拆除渠道及建筑物。



中撰工程设计有限公司

Zhongzhuan Engineering Design Co., Ltd

工程设计证书编号: A152012534

电话:13579982343

建设单位: 依玛乡人民政府

工程名称: 泽普县依玛乡2026年农村水利基础设施建设项目以工代赈项目

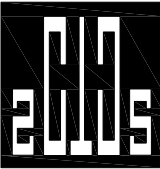
项目主管单位: 泽普县发展和改革委员会

图名: 博斯坦村4斗渠  
0+445  
节制右分水闸

总经理 CHIEF EXECUTIVE OFFICER	黄仟均	黄仟均
设计负责人 PROJECT LEADER	于淼	于淼
审定 APPROVED BY	张泳美	张泳美
审核 CHECKED BY	彭旭昌	彭旭昌
专业负责人 SUBJ. ENGINEER	张肇鹏	张肇鹏
校对 CHECKED BY	张肇鹏	张肇鹏
设计制图 DESIGNED BY	王天赐	王天赐
日期: 2025.03	DATE	图别: 水利
比例: 见图	SCALE	图号: ZPX-YMX-BSDC4Q-JZW-07
设计阶段: 施工图	DESIGN PHASE	版本号: 第一版

## 说明:

- 本图版权为本设计院拥有, 任何人士如未获允许不得翻印任何部分。
- 所有尺寸均以标注为准, 图上自行量取无效。
- 本图需加盖本设计院工程设计出图专用章方有效。
- 本套图纸需经国家有关部门批准方可施工。



中撰工程设计有限公司

Zhongzhuan Engineering Design Co., Ltd

工程设计证书编号: A152012534

电话:13579982343

建设单位: 依玛乡人民政府

工程名称: 泽普县依玛乡2026年农村水利基础设施建  
设以工代赈项目

项目主管单位: 泽普县发展和改革委员会

图 名: 博斯坦村4斗渠  
0+445  
节制右分水闸

总 经 理 CHIEF EXECUTIVE OFFICER	黄 仟 均	黄仟均
设计负责人 PROJECT LEADER	于 淼	于淼
审 定 APPROVED BY	张 泳 美	张泳美
审 核 CHECKED BY	彭 旭 昌	彭旭昌
专业负责人 SUBJ ENGINEER	张 肇 鹏	张肇鹏
校 对 CHECKED BY	张 肇 鹏	张肇鹏
设 计 制 图 DESIGNED BY	王 天 赐	王天赐

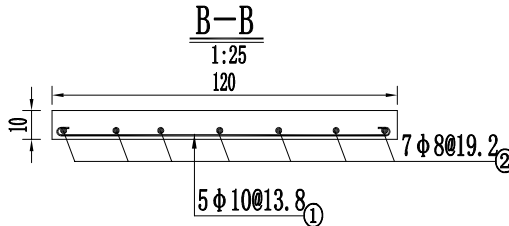
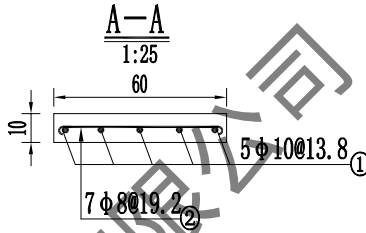
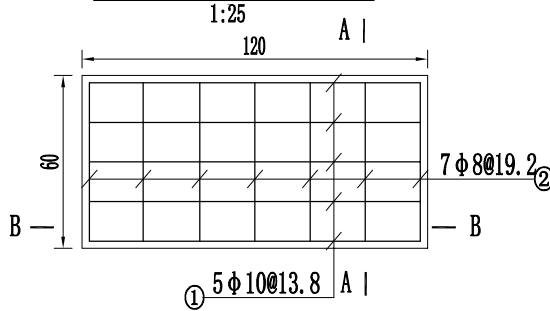
日 期: 2025.03 DATE 图 别: 水利 DWG. TYPE

比 例: 见图 SCALE 图 号: ZPX-YMX-BSDC4DQ-JZW-08

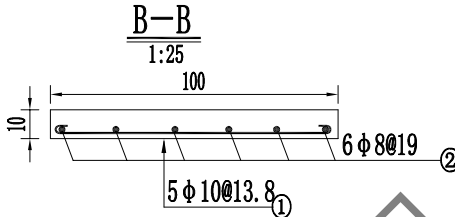
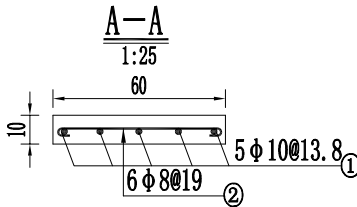
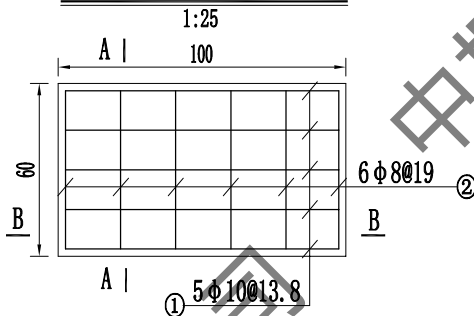
设计阶段: 施工图 DESIGN PHASE 版本号: 第一版 VERSION

- 说 明: DIRECTIONS
- 1、本图版权为本设计院拥有, 任何人士如未获允许不得翻印任何部分。
  - 2、所有尺寸均以标注为准, 图上自行量取无效。
  - 3、本图需加盖本设计院工程设计出图专用章方有效。
  - 4、本套图纸需经国家有关部门批准方可施工。

节制闸工作桥板配筋图



分水闸工作桥板配筋图

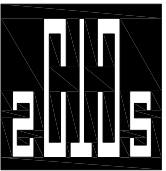


工作桥钢筋量表

部位	编 号	型 式	规格 (mm)	单根长 (cm)	根 数	总长 (m)	单重 (kg/m)	总 重 (kg)
节 制 闸	①	115	Φ10	127.5	5	6.38	0.617	3.93
	②	55	Φ8	65	7	4.55	0.395	1.80
分 水 闸	①	95	Φ10	107.5	5	5.38	0.617	3.32
	②	55	Φ8	65	6	3.9	0.395	1.54
合计: 5.73+4.86×2=15.45kg				毛重=净重×1.05=16.2kg				

说明:

1. 本图尺寸单位以厘米计, 高程单位以米计。
2. 砼结构强度标号除钢筋砼采用C35其余均采用C30, 砼抗冻标号F200, 抗渗标号W6。水泥采用抗硫酸盐水泥。
3. 分缝填筑材料采用8mmSBS改性油毡。
4. 回填土压实度不小于0.93, 砂砾石相对密度不小于0.75。
5. 桥板钢筋保护层厚度为2.5cm, 钢筋弯钩长为6.25d。
6. 弃料石直径5~15cm, 可利用拆除渠道及建筑物。



中撰工程设计有限公司  
Zhongzhuan Engineering Design Co., Ltd

工程设计证书编号: A152012534

电话:13579982343

建设单位: 依玛乡人民政府

工程名称: 泽普县依玛乡2026年农村水利基础设施建设项目以工代赈项目

项目主管单位: 泽普县发展和改革委员会

图 名: 博斯坦村4斗渠  
0+006  
节制左分水闸

总 经 理 CHIEF EXECUTIVE OFFICER	黄 仟 均	黄仟均
设计负责人 PROJECT LEADER	于 淼	于淼
审 定 APPROVED BY	张 泳 美	张泳美
审 核 CHECKED BY	彭 旭 昌	彭旭昌
专业负责人 SUBJ ENGINEER	张 肇 鹏	张肇鹏
校 对 CHECKED BY	张 肇 鹏	张肇鹏
设计制图 DESIGNED BY	王 天 赐	王天赐

日 期: 2025. 03 DATE 图 别: 水利 DWG. TYPE

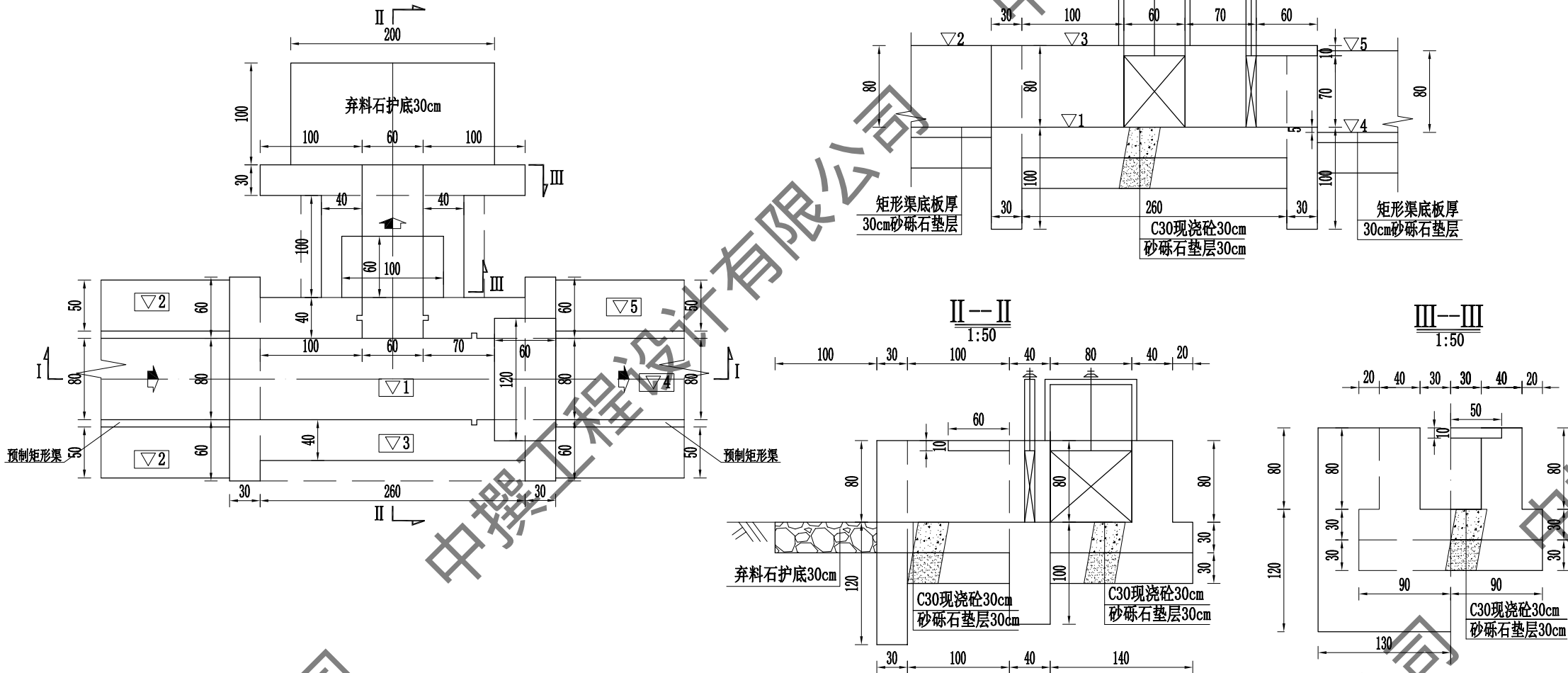
比 例: 见图 SCALE 图 号: ZPX-YMX-BSDC4DQ-JZW-09

设计阶段: 施工图 DESIGN PHASE 版本号: 第一版 VERSION

说 明: DIRECTIONS

- 1、本图版权为本设计院拥有, 任何人士如未获允许不得翻印任何部分。
- 2、所有尺寸均以标注为准, 图上自行量取无效。
- 3、本图需加盖本设计院工程设计出图专用章方有效。
- 4、本套图纸需经国家有关部门批准方可施工。

节制左分水闸平面设计图  
1: 50

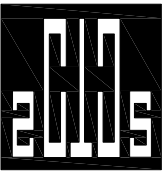


建筑物特性表

渠道名称	序号	桩号	设计渠底高程	设计渠堤高程	闸墩高程	建筑物名称	闸门规格 (闸宽×闸高×门槽高)	手动螺杆式启闭机规格 (t)
博斯坦村4斗渠	1	0+006	1189. 25	1190. 05	1190. 05	节制左分水闸	节制闸 (0.8×0.7×1.6) 分水闸 (0.6×0.7×1.6)	节制闸0.5t 分水闸0.5t

说明:

1. 本图尺寸单位以厘米计, 高程单位以米计。
2. 砼结构强度标号除钢筋砼采用C35其余均采用C30, 砼抗冻标号F200, 抗渗标号W6。水泥采用抗硫酸盐水泥。
3. 分缝填筑材料采用8mmSBS改性油毡。
4. 回填土压实度不小于0.93, 砂砾石相对密度不小于0.75。
5. 桥板钢筋保护层厚度为2.5cm, 钢筋弯钩长为6.25d。
6. 弃料石直径5~15cm, 可利用拆除渠道及建筑物。



中撰工程设计有限公司  
Zhongzhuan Engineering Design Co., Ltd

工程设计证书编号: A152012534  
电话:13579982343

建设单位: 依玛乡人民政府

工程名称: 泽普县依玛乡2026年农村水利基础设施建设项目以工代赈项目

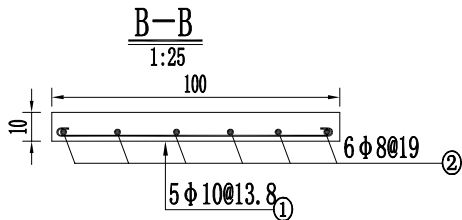
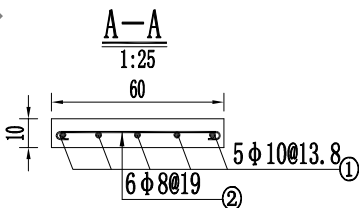
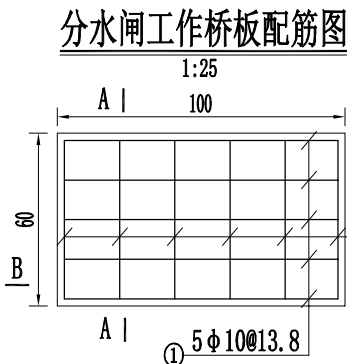
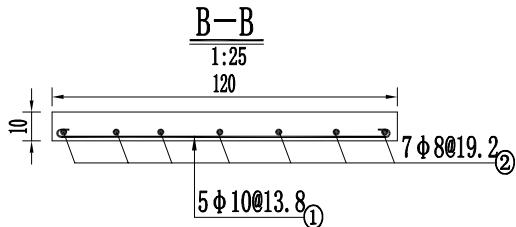
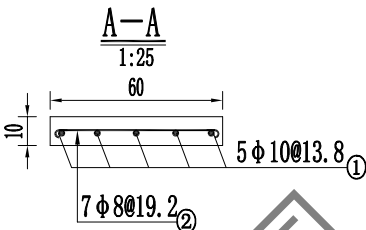
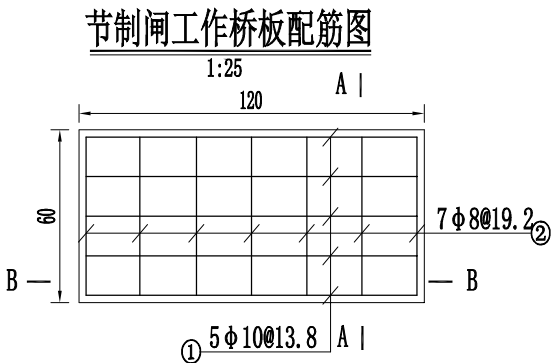
项目主管单位: 泽普县发展和改革委员会

图 名: 博斯坦村4斗渠  
0+006  
节制左分水闸

总 经 理 CHIEF EXECUTIVE OFFICER	黄 仟 均	黄仟均
设计负责人 PROJECT LEADER	于 淼	于淼
审 定 APPROVED BY	张 泳 美	张泳美
审 核 CHECKED BY	彭 旭 昌	彭旭昌
专业负责人 SUBJ ENGINEER	张 肇 鹏	张肇鹏
校 对 CHECKED BY	张 肇 鹏	张肇鹏
设计制图 DESIGNED BY	王 天 赐	王天赐

日 期: 2025. 03	DATE	图 别: 水利	DWG. TYPE
比 例: 见图	SCALE	图 号: ZPX-YMX-BSDCADQ-JZW-10	
设计阶段: 施工图	DESIGN PHASE	版本号: 第一版	VERSION

说 明:  
1、本图版权为本设计院拥有, 任何人士如未获允许不得翻印任何部分。  
2、所有尺寸均以标注为准, 图上自行量取无效。  
3、本图需加盖本设计院工程设计出图专用章方有效。  
4、本套图纸需经国家有关部门批准方可施工。



工作桥钢筋量表

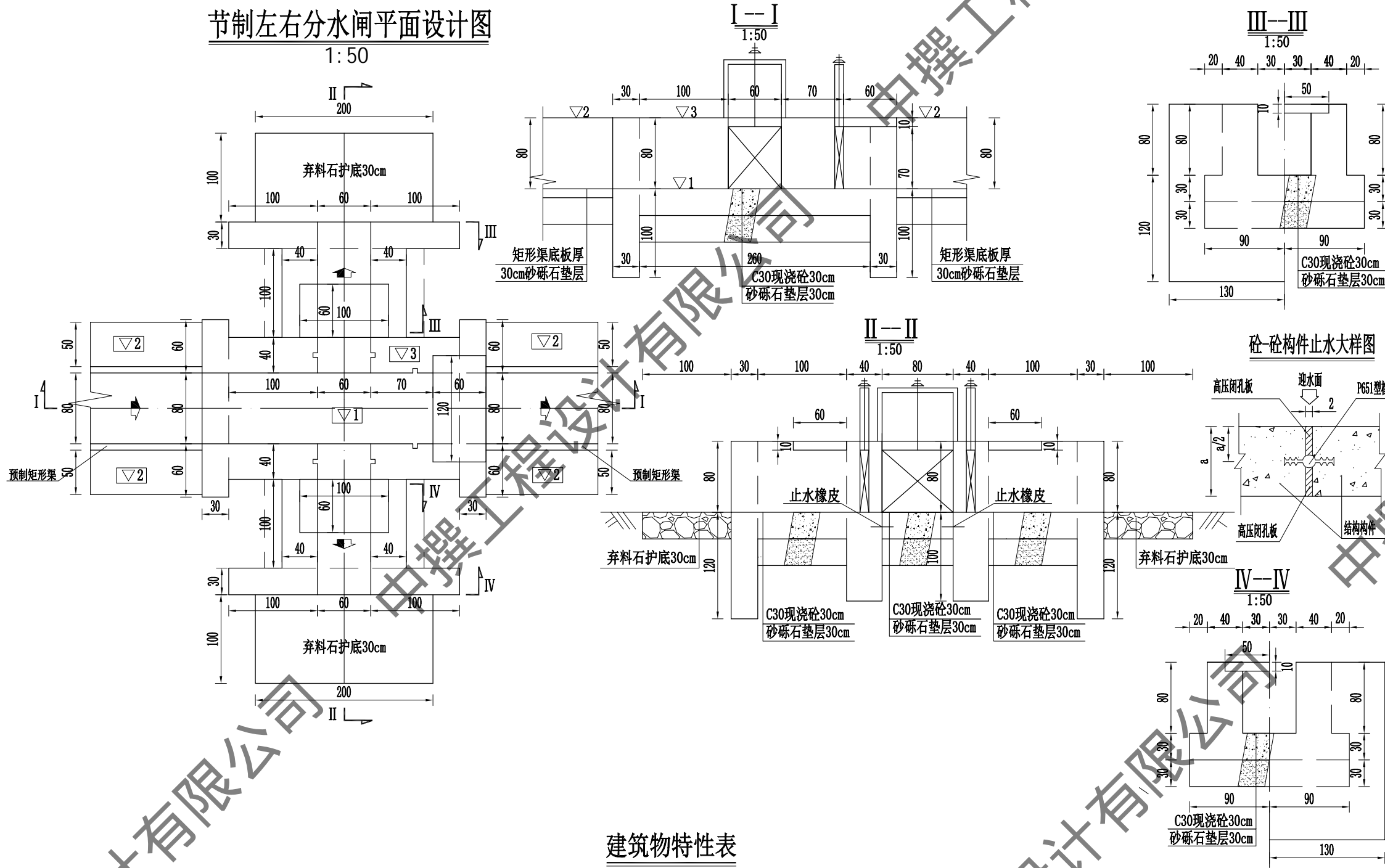
部位	编 号	型 式	规格 (mm)	单根长 (cm)	根 数	总长 (m)	单重 (kg/m)	总 重 (kg)
节 制 闸	①	115	$\phi 10$	127.5	5	6.38	0.617	3.93
	②	55	$\phi 8$	65	7	4.55	0.395	1.80
分 水 闸	①	95	$\phi 10$	107.5	5	5.38	0.617	3.32
	②	55	$\phi 8$	65	6	3.9	0.395	1.54
合计: 10.59kg				毛重=净重 $\times 1.05=11.1\text{kg}$				

说明:

- 本图尺寸单位以厘米计, 高程单位以米计。
- 砼结构强度标号除钢筋砼采用C35其余均采用C30, 砼抗冻标号F200, 抗渗标号W6。水泥采用抗硫酸盐水泥。
- 分缝填筑材料采用8mmSBS改性油毡。
- 回填土压实度不小于0.93, 砂砾石相对密度不小于0.75。
- 桥板钢筋保护层厚度为2.5cm, 钢筋弯钩长为6.25d。
- 弃料石直径5~15cm, 可利用拆除渠道及建筑物。

节制左右分水闸平面设计图

1:50

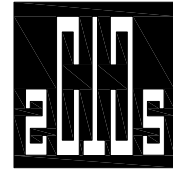


建筑物特性表

渠道名称	序号	桩号	设计渠底高程	设计渠堤高程	闸墩高程	建筑物名称	闸门规格 (闸宽×闸高×门槽高)	手动螺杆式启闭机规格 (t)
博斯坦村4斗渠	17	0+863	1188.00	1188.80	1188.80	节制左右分水闸	节制闸 (0.8×0.7×1.6) 分水闸 (0.6×0.7×1.6)	节制闸0.5t 分水闸0.5t

说明:

- 本图尺寸单位以厘米计, 高程单位以米计。
- 砼结构强度标号除钢筋砼采用C35其余均采用C30, 砼抗冻标号F200, 抗渗标号W6。水泥采用抗硫酸盐水泥。
- 分缝填筑材料采用8mmSBS改性油毡。
- 回填土压实度不小于0.93, 砂砾石相对密度不小于0.75。
- 桥板钢筋保护层厚度为2.5cm, 钢筋弯钩长为6.25d。
- 弃料石直径5~15cm, 可利用拆除渠道及建筑物。



中撰工程设计有限公司

Zhongzhuan Engineering Design Co., Ltd

工程设计证书编号: A152012534

电话:13579982343

建设单位: 依玛乡人民政府

工程名称: 泽普县依玛乡2026年农村水利基础设施建设项目以工代赈项目

项目主管单位: 泽普县发展和改革委员会

图名: 博斯坦村4斗渠  
0+863  
节制左右分水闸

总经理 CHIEF EXECUTIVE OFFICER	黄仟均	黄仟均
设计负责人 PROJECT LEADER	于淼	于淼
审定 APPROVED BY	张泳美	张泳美
审核 CHECKED BY	彭旭昌	彭旭昌
专业负责人 SUBJ ENGINEER	张肇鹏	张肇鹏
校对 CHECKED BY	张肇鹏	张肇鹏
设计制图 DESIGNED BY	王天赐	王天赐

日期: 2025.03 DATE 图别: 水利 DWG. TYPE

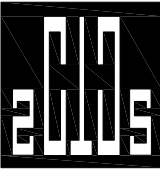
比例: 见图 SCALE 图号: ZPX-YMX-BSDC4DQ-JZW-11

设计阶段: 施工图 DESIGN PHASE 版本号: 第一版 VERSION

说明: DIRECTIONS

- 本图版权为本设计院拥有, 任何人士如未获允许不得翻印任何部分。
- 所有尺寸均以标注为准, 图上自行量取无效。
- 本图需加盖本设计院工程设计出图专用章方有效。
- 本套图纸需经国家有关部门批准方可施工。





中撰工程设计有限公司  
Zhongzhuan Engineering Design Co., Ltd

工程设计证书编号: A152012534

电话:13579982343

建设单位: 依玛乡人民政府

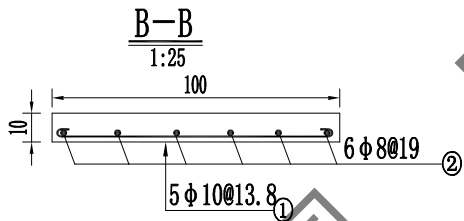
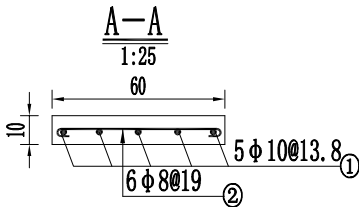
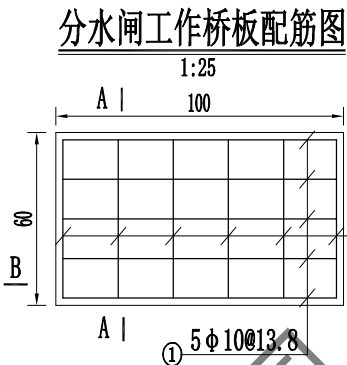
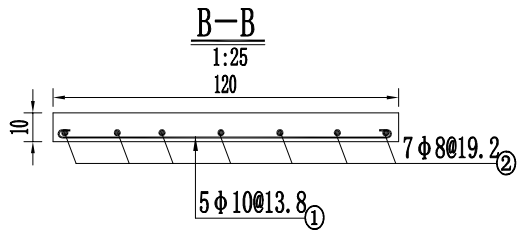
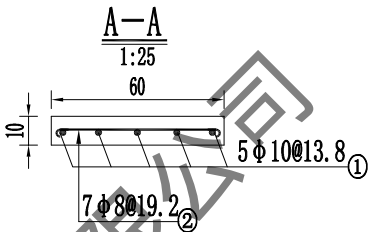
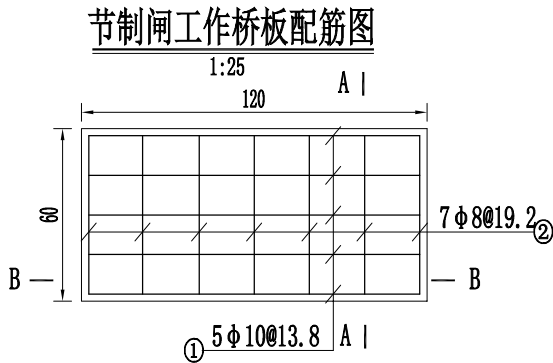
工程名称: 泽普县依玛乡2026年农村水利基础设施建  
设以工代赈项目

项目主管单位: 泽普县发展和改革委员会

图 名: 博斯坦村4斗渠  
0+863  
节制左右分水闸

总 经 理 CHIEF EXECUTIVE OFFICER	黄 仟 均	黄仟均
设计负责人 PROJECT LEADER	于 淼	于 淼
审 定 APPROVED BY	张 泳 美	张泳美
审 核 CHECKED BY	彭 旭 昌	彭旭昌
专业负责人 SUBJ ENGINEER	张 肇 鹏	张肇鹏
校 对 CHECKED BY	张 肇 鹏	张肇鹏
设 计 制 图 DESIGNED BY	王 天 赐	王天赐
日 期: 2025. 03	DATE	图 别: 水利 DWG. TYPE
比 例: 见图	SCALE	图 号: ZPX-YMX-BSDC4DQ-JZW-12
设计阶段: 施工图	DESIGN PHASE	版本号: 第一版 VERSION

- 说 明:
- 1、本图版权为本设计院拥有，任何人士如未获允许不得翻印任何部分。
  - 2、所有尺寸均以标注为准，图上自行量取无效。
  - 3、本图需加盖本设计院工程设计出图专用章方有效。
  - 4、本套图纸需经国家有关部门批准方可施工。

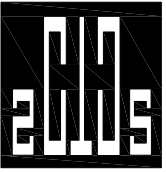


工作桥钢筋量表

部位	编 号	型 式	规格 (mm)	单根长 (cm)	根 数	总长 (m)	单重 (kg/m)	总 重 (kg)
节 制 闸	①	115	$\phi$ 10	127.5	5	6.38	0.617	3.93
	②	55	$\phi$ 8	65	7	4.55	0.395	1.80
分 水 闸	①	95	$\phi$ 10	107.5	5	5.38	0.617	3.32
	②	55	$\phi$ 8	65	6	3.9	0.395	1.54
合计: 5.73+4.86 $\times$ 2=15.45kg				毛重=净重 $\times$ 1.05=16.2kg				

说明:

1. 本图尺寸单位以厘米计，高程单位以米计。
2. 砼结构强度标号除钢筋砼采用C35其余均采用C30，砼抗冻标号F200，抗渗标号W6。水泥采用抗硫酸盐水泥。
3. 分缝填筑材料采用8mmSBS改性油毡。
4. 回填土压实度不小于0.93，砂砾石相对密度不小于0.75。
5. 桥板钢筋保护层厚度为2.5cm，钢筋弯钩长为6.25d。
6. 弃料石直径5~15cm，可利用拆除渠道及建筑物。



中撰工程设计有限公司  
Zhongzhuan Engineering Design Co., Ltd

工程设计证书编号: A152012534  
电话:13579982343

建设单位: 依玛乡人民政府

工程名称: 泽普县依玛乡2026年农村水利基础设施建  
设以工代赈项目

项目主管单位: 泽普县发展和改革委员会

图 名: 博斯坦村4斗渠  
0+016, 0+086, 0+158, 0+312, 0+362, 0+376, 0+417,  
0+453, 0+499, 0+529, 0+590, 0+601, 910  
农桥 (6m)

总 经 理 CHIEF EXECUTIVE OFFICER	黄 仟 均	黄仟均
设计负责人 PROJECT LEADER	于 淼	于 淼
审 定 APPROVED BY	张 泳 美	张泳美
审 核 CHECKED BY	彭 旭 昌	彭旭昌
专业负责人 SUBJ ENGINEER	张 肇 鹏	张肇鹏
校 对 CHECKED BY	张 肇 鹏	张肇鹏
设计制图 DESIGNED BY	王 天 赐	王天赐

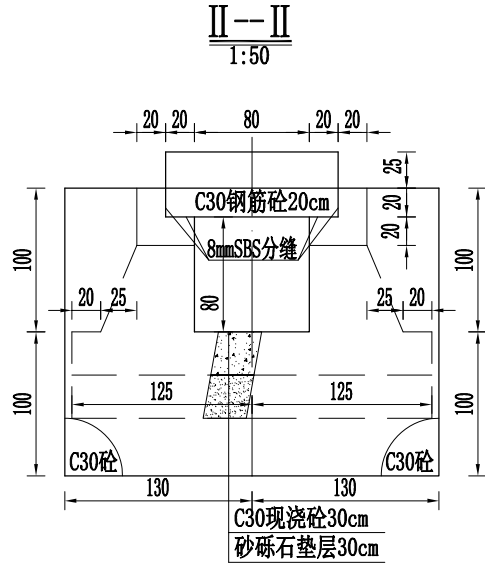
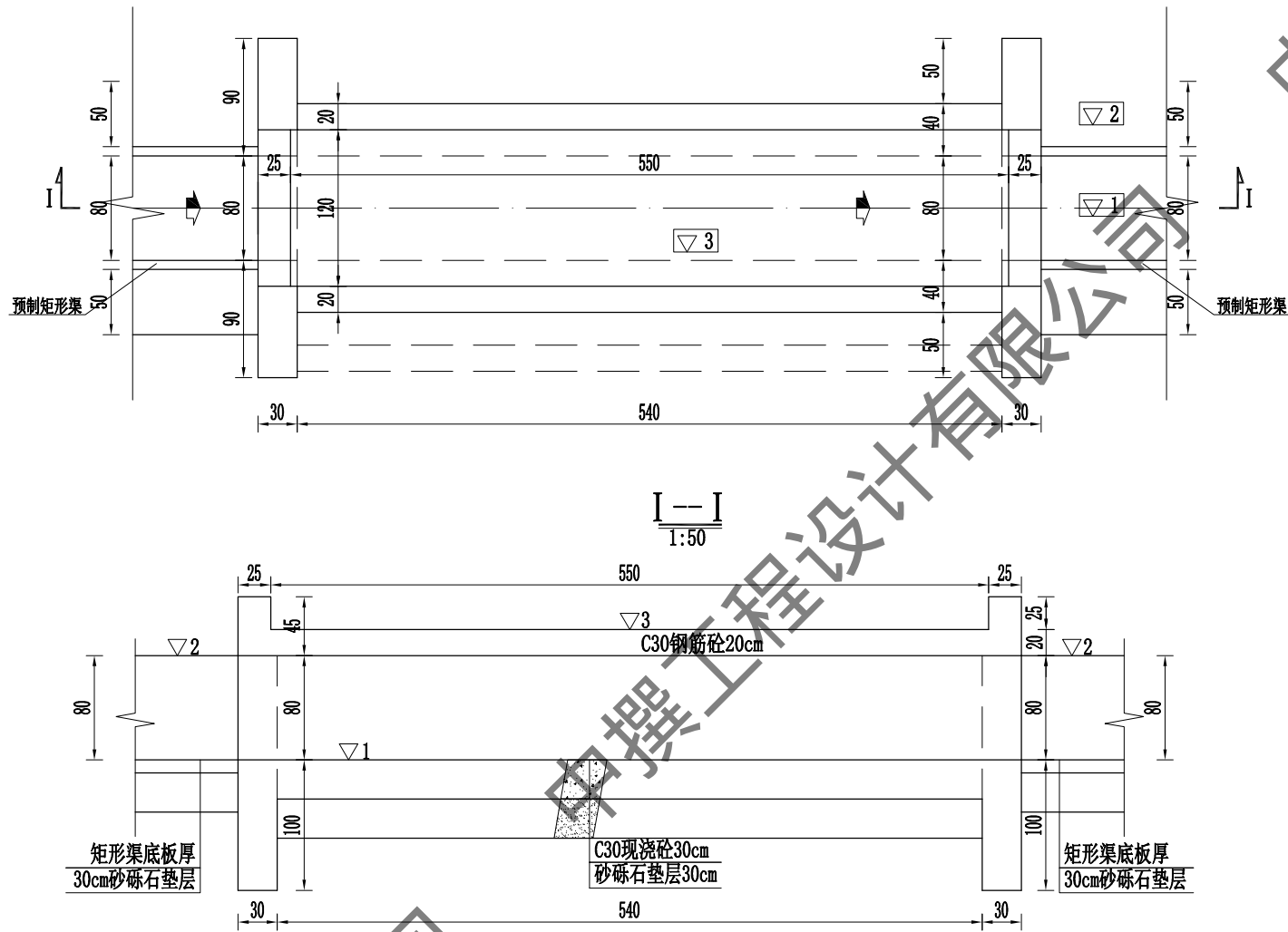
日 期: 2025. 03 DATE 图 别: 水利 DWG. TYPE

比 例: 见图 SCALE 图 号: ZPX-YMX-BSDC4DQ-JZW-13

设计阶段: 施工图 DESIGN PHASE 版本号: 第一版 VERSION

说 明: DIRECTIONS

- 1、本图版权为本设计院拥有, 任何人士如未获允许不得翻印任何部分。
- 2、所有尺寸均以标注为准, 图上自行量取无效。
- 3、本图需加盖本设计院工程设计出图专用章方有效。
- 4、本套图纸需经国家有关部门批准方可施工。

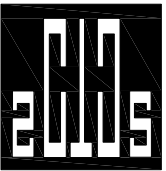


建筑物特性表

渠道名称	序号	桩号	设计渠底高程	设计渠堤高程	设计桥墩高程	建筑物名称
博斯坦村4斗渠	1	0+016	1189.24	1190.04	1190.24	农桥 (6m)
	2	0+086	1189.19	1189.99	1190.19	农桥 (6m)
	3	0+158	1189.15	1189.95	1190.15	农桥 (6m)
	4	0+312	1189.04	1189.84	1190.04	农桥 (6m)
	5	0+362	1189.01	1189.81	1190.01	农桥 (6m)
	6	0+376	1189.00	1189.80	1190.00	农桥 (6m)
	7	0+417	1188.97	1189.77	1189.97	农桥 (6m)
	8	0+453	1188.44	1189.24	1189.44	农桥 (6m)
	9	0+499	1188.39	1189.19	1189.39	农桥 (6m)
	10	0+529	1188.36	1189.16	1189.36	农桥 (6m)
	11	0+590	1188.30	1189.10	1189.30	农桥 (6m)
	12	0+601	1188.29	1189.09	1189.29	农桥 (6m)
	13	0+910	1187.95	1188.75	1188.95	农桥 (6m)

说明:

1. 本图尺寸单位以厘米计, 高程单位以米计。
2. 砼结构强度标号除钢筋砼采用C35其余均采用C30, 砼抗冻标号F200, 抗渗标号W6。水泥采用抗硫酸盐水泥。
3. 分缝填充材料采用8mmSBS改性油毡。
4. 回填土压实度不小于0.93, 砂砾石相对密度不小于0.75。
5. 桥板钢筋保护层厚度为2.5cm, 钢筋弯钩长为6.25d。
6. 弃料石直径5~15cm, 可利用拆除渠道及建筑物。



中撰工程设计有限公司  
Zhongzhuan Engineering Design Co., Ltd

工程设计证书编号: A152012534  
电话:13579982343

建设单位: 依玛乡人民政府

工程名称: 泽普县依玛乡2026年农村水利基础设施建设项目以工代赈项目

项目主管单位: 泽普县发展和改革委员会

图名: 博斯坦村4斗渠  
0+016, 0+086, 0+158, 0+312, 0+362, 0+376, 0+417, 0+453, 0+499, 0+529, 0+590, 0+601, 910  
农桥 (6m)

总 经 理 CHIEF EXECUTIVE OFFICER	黄 仟 均	黄仟均
设计负责人 PROJECT LEADER	于 淼	于 淼
审 定 APPROVED BY	张 泳 美	张泳美
审 核 CHECKED BY	彭 旭 昌	彭旭昌
专业负责人 SUBJ ENGINEER	张 肇 鹏	张肇鹏
校 对 CHECKED BY	张 肇 鹏	张肇鹏
设计制图 DESIGNED BY	王 天 赐	王天赐

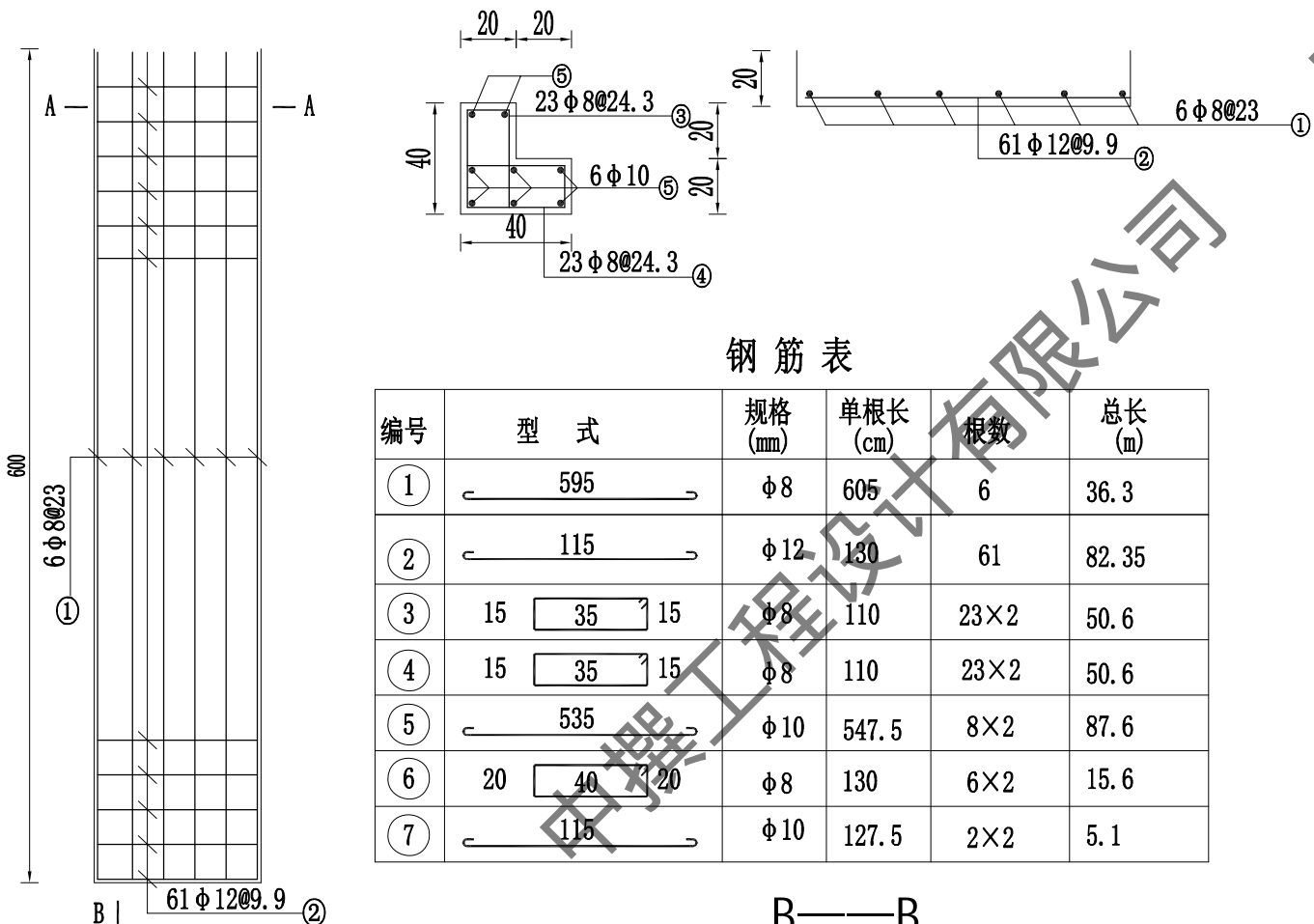
日期: 2025. 03 DATE 图 别: 水利 DWG. TYPE

比 例: 见图 SCALE 图 号: ZPX-YMX-BSDC4DQ-JZW-14

设计阶段: 施工图 DESIGN PHASE 版本号: 第一版 VERSION

说 明: DIRECTIONS

- 1、本图版权为本设计院拥有, 任何人士如未获允许不得翻印任何部分。
- 2、所有尺寸均以标注为准, 图上自行量取无效。
- 3、本图需加盖本设计院工程设计出图专用章方有效。
- 4、本套图纸需经国家有关部门批准方可施工。



钢 筋 表

编号	型 式	规格 (mm)	单根长 (cm)	根数	总长 (m)
①	595	Φ8	605	6	36.3
②	115	Φ12	130	61	82.35
③	15 35 15	Φ8	110	23×2	50.6
④	15 35 15	Φ8	110	23×2	50.6
⑤	535	Φ10	547.5	8×2	87.6
⑥	20 40 20	Φ8	130	6×2	15.6
⑦	115	Φ10	127.5	2×2	5.1

材 料 表

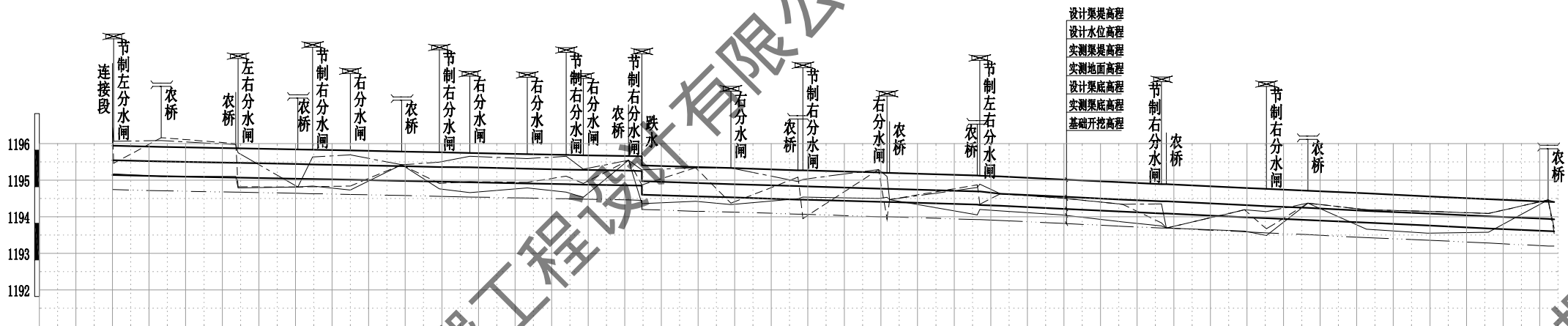
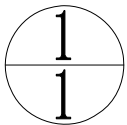
规格 (mm)	总长 (m)	单位重 (kg/m)	总重 (kg)
Φ12	82.35	0.888	73.13
Φ10	92.7	0.617	57.2
Φ8	153.1	0.395	60.47
合计			190.8
毛重=净重×1.05=200.3kg			

说明:

1. 本图尺寸单位以厘米计, 高程单位以米计。
2. 砼结构强度标号除钢筋砼采用C35其余均采用C30, 砼抗冻标号F200, 抗渗标号W6。水泥采用抗硫酸盐水泥。
3. 分缝填筑材料采用8mmSBS改性油毡。
4. 回填土压实度不小于0.93, 砂砾石相对密度不小于0.75。
5. 桥板钢筋保护层厚度为2.5cm, 钢筋弯钩长为6.25d。
6. 弃料石直径5~15cm, 可利用拆除渠道及建筑物。

博斯坦村5斗渠0+000~1+182段纵断面设计图

横向1:3000 纵向1:100



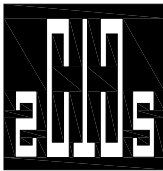
设计纵坡		1/1500										1/1000										1/650															
桩号																																					
实测渠底高程	0+000	1196.32	1196.62	1196.32	1196.62	1196.32	1196.62	1196.32	1196.62	1196.32	1196.62	1196.32	1196.62	1196.32	1196.62	1196.32	1196.62	1196.32	1196.62	1196.32	1196.62	1196.32	1196.62	1196.32	1196.62	1196.32	1196.62	1196.32	1196.62	1196.32	1196.62	1196.32	1196.62	1196.32	1196.62	1196.32	1196.62
实测渠堤高程	0+001	1196.35	1196.65	1196.35	1196.65	1196.35	1196.65	1196.35	1196.65	1196.35	1196.65	1196.35	1196.65	1196.35	1196.65	1196.35	1196.65	1196.35	1196.65	1196.35	1196.65	1196.35	1196.65	1196.35	1196.65	1196.35	1196.65	1196.35	1196.65	1196.35	1196.65	1196.35	1196.65	1196.35	1196.65	1196.35	1196.65
实测地面高程	0+040	1196.28	1196.58	1196.28	1196.58	1196.28	1196.58	1196.28	1196.58	1196.28	1196.58	1196.28	1196.58	1196.28	1196.58	1196.28	1196.58	1196.28	1196.58	1196.28	1196.58	1196.28	1196.58	1196.28	1196.58	1196.28	1196.58	1196.28	1196.58	1196.28	1196.58	1196.28	1196.58	1196.28	1196.58	1196.28	1196.58
基础开挖高程		1194.92	1194.92	1194.92	1194.92	1194.92	1194.92	1194.92	1194.92	1194.92	1194.92	1194.92	1194.92	1194.92	1194.92	1194.92	1194.92	1194.92	1194.92	1194.92	1194.92	1194.92	1194.92	1194.92	1194.92	1194.92	1194.92	1194.92	1194.92	1194.92	1194.92	1194.92	1194.92	1194.92	1194.92	1194.92	1194.92
设计渠底高程		1196.32	1196.32	1196.32	1196.32	1196.32	1196.32	1196.32	1196.32	1196.32	1196.32	1196.32	1196.32	1196.32	1196.32	1196.32	1196.32	1196.32	1196.32	1196.32	1196.32	1196.32	1196.32	1196.32	1196.32	1196.32	1196.32	1196.32	1196.32	1196.32	1196.32	1196.32	1196.32	1196.32	1196.32	1196.32	1196.32
设计水位高程		1196.12	1196.12	1196.12	1196.12	1196.12	1196.12	1196.12	1196.12	1196.12	1196.12	1196.12	1196.12	1196.12	1196.12	1196.12	1196.12	1196.12	1196.12	1196.12	1196.12	1196.12	1196.12	1196.12	1196.12	1196.12	1196.12	1196.12	1196.12	1196.12	1196.12	1196.12	1196.12	1196.12	1196.12	1196.12	1196.12
设计渠堤高程		1196.12	1196.12	1196.12	1196.12	1196.12	1196.12	1196.12	1196.12	1196.12	1196.12	1196.12	1196.12	1196.12	1196.12	1196.12	1196.12	1196.12	1196.12	1196.12	1196.12	1196.12	1196.12	1196.12	1196.12	1196.12	1196.12	1196.12	1196.12	1196.12	1196.12	1196.12	1196.12	1196.12	1196.12	1196.12	1196.12
挖(-)填(+)		-0.40	-0.43	-0.39	-0.43	-0.12	-0.17	-0.21	-0.12	-0.99	-0.20	-0.88	-0.18	-0.05	-1.08	-0.09	-0.16	-0.27	-0.20	-0.42	-0.48	-0.28	-0.26	-0.23	-0.12	-0.06	-0.01	-0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	

博斯坦村5斗渠建筑物统计表

序号	桩号	建筑物	备注	序号	桩号	建筑物	备注	序号	桩号	建筑物	备注
1	0+000	连接段	新建	11	0+293	右分水闸	新建	21	0+635	右分水闸	新建
2	0+001	节制左分水闸	新建	12	0+340	右分水闸	新建	22	0+637	农桥	新建
3	0+040	农桥	新建	13	0+372	节制右分水闸	新建	23	0+709	农桥	新建
4	0+101	农桥	新建	14	0+386	右分水闸	新建	24	0+711	节制左右分水闸	新建
5	0+103	左右分水闸	新建	15	0+423	农桥	新建	25	0+860	节制右分水闸	新建
6	0+152	农桥	新建	16	0+434	节制右分水闸	新建	26	0+864	农桥	新建
7	0+164	节制右分水闸	新建	17	0+434	跌水0.25	新建	27	0+946	节制右分水闸	新建
8	0+195	右分水闸	新建	18	0+507	右分水闸	新建	28	0+980	农桥	新建
9	0+237	农桥	新建	19	0+562	农桥	新建	29	1+177	农桥	新建
10	0+268	节制右分水闸	新建	20	0+566	节制右分水闸	新建				

说明:

- 本图高程单位以米计。
- 挖填一栏中填为正，挖为负。
- 消废厚度为20cm。
- 施工前与乡镇再次核实渠道是否穿越燃气管道、地面电缆。
- 测量日期: 2025年12月。
- 建筑物桩号与实际桩号不符, 可根据实际情况进行调整。
- 砂砾石相对密度 $\geq 0.75$ , 低液限粉土回填压实度 $\geq 0.93$ 。
- 其余未注明事项按有关施工规范进行施工。



中撰工程设计有限公司

Zhongzhuan Engineering Design Co., Ltd

工程设计证书编号: A152012534

电话: 13579982343

建设单位: 依玛乡人民政府

工程名称: 泽普县依玛乡2026年农村水利基础设施  
建设以工代赈项目

项目主管单位: 泽普县发展和改革委员会

图名: 博斯坦村5斗渠  
0+000~1+182段纵断面设计图

总 经 理 CHIEF EXECUTIVE OFFICER	黄 仟 均	黄仟均
设计负责人 PROJECT LEADER	于 淼	于淼
审 定 APPROVED BY	张 泳 美	张泳美
审 核 CHECKED BY	彭 旭 昌	彭旭昌
专业负责人 SUBJ ENGINEER	张 肇 鹏	张肇鹏
校 对 CHECKED BY	张 肇 鹏	张肇鹏
设计制图 DESIGNED BY	王 天 赐	王天赐

日期: 2025.03 DATE 图 别: 水利 DWG. TYPE

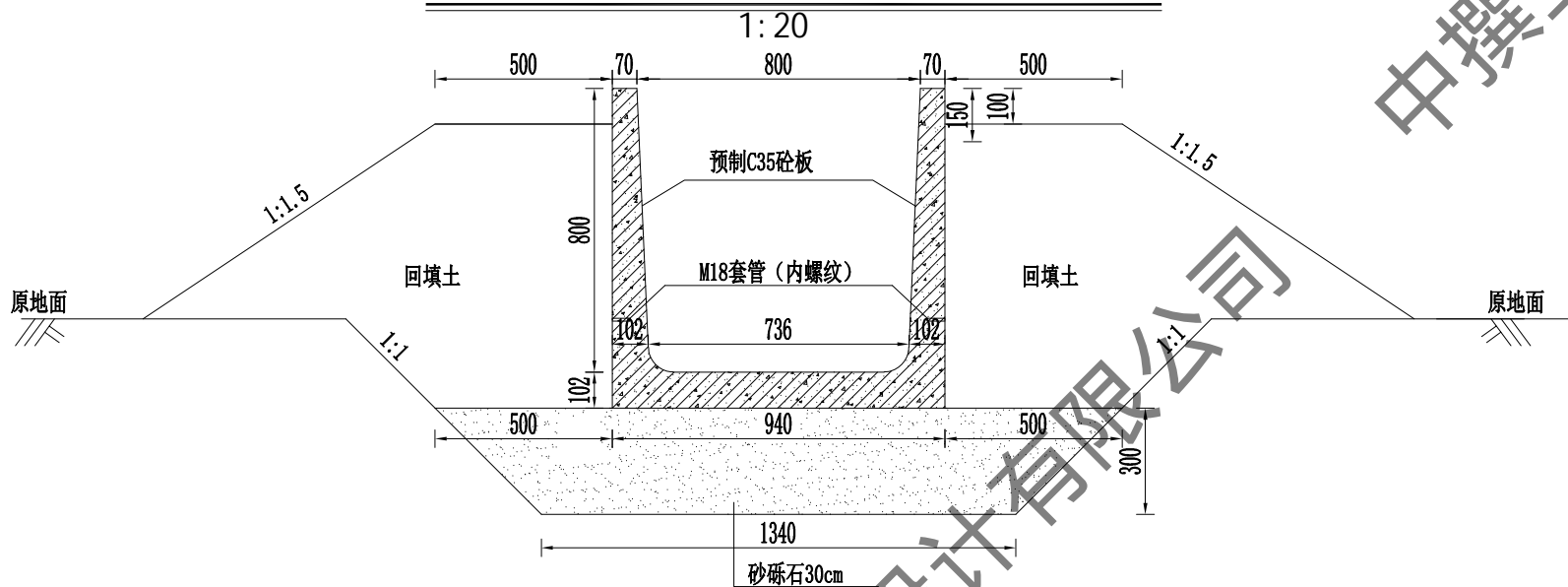
比例: 见图 SCALE 图 号: ZPX-YMA-BSDC5DQ-ZDM-01

设计阶段: 施工图 DESIGN PHASE 版本号: 第一版 VERSION

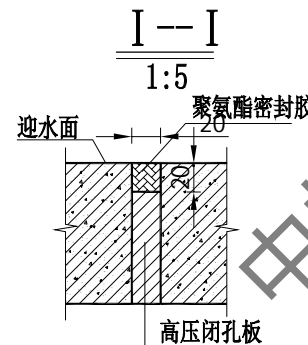
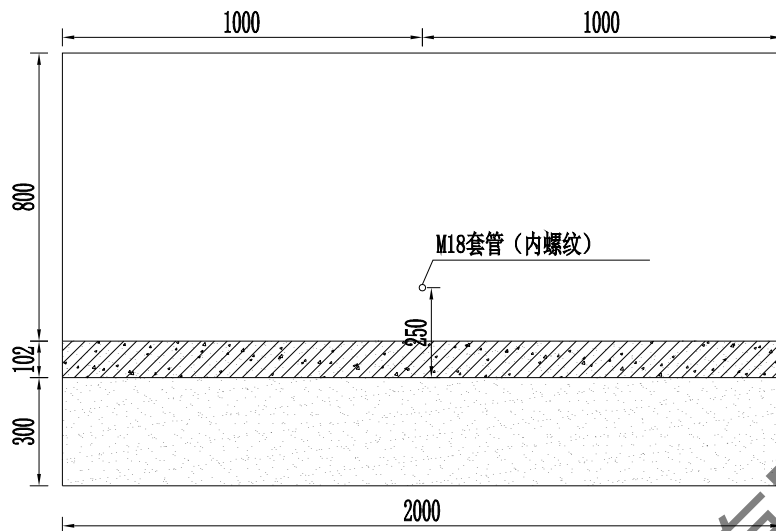
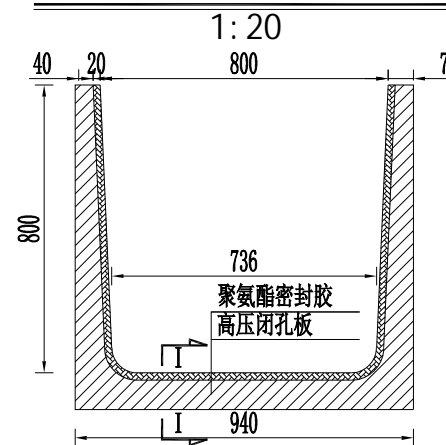
说 明: DIRECTIONS

- 本图版权为本设计院拥有, 任何人士如未获允许不得翻印任何部分。
- 所有尺寸均以标注为准, 图上自行量取无效。
- 本图需加盖本设计院工程设计出图专用章方有效。
- 本套图纸需经国家有关部门批准方可施工。

博斯坦村5斗渠0+000~1+182段渠道横断面图



预制渠槽端头止水槽大样图

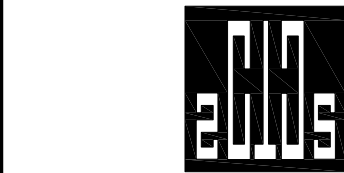


说明:

- 图中尺寸除特殊标明外其余均已mm计;
- 渠道采用C35预制矩形砼渠,抗渗等级W6,抗冻等级F200,水泥采用普通硅酸盐水泥。
- 连接处封缝材料为:高压闭孔板和聚氨酯密封胶(单组分);
- 非粘性土粒径小于0.075的含量应小于10%,砂砾石相对密度不低于0.72,粘性土压实度不低于0.93;
- M18套管(内螺纹)长度为6cm;
- 钢筋保护层厚度为35mm;
- 钢筋采用HPB300(一级)钢筋。
- 预制矩形槽与建筑物连接时,矩形槽深入现浇砼20cm。
- 建筑物桩号与实际桩号不符,可根据实际情况进行调整。

水利要素表

水利要素表																	
渠道名称	起止桩号			设计高程(m)			纵坡I	渠道型式	上口宽(m)	跌差	边坡系数	糙率	设计流量	设计底宽	设计水深	设计流速	设计渠深
										(m)							
博斯坦村5斗渠	0+000	~	0+434	1195.32	~	1195.03	1/1500	UJ800	0.8	0.25	0.04	0.014	0.30	0.736	0.57	0.69	0.8
	0+434	~	0+711	1194.78	~	1194.50	0/001	UJ800	0.8		0.04	0.014	0.30	0.736	0.49	0.81	0.8
	0+711	~	1+182	1194.50	~	1193.78	1/650	UJ800	0.8		0.04	0.014	0.30	0.736	0.42	0.96	0.8



中撰工程设计有限公司

Zhongzhuan Engineering Design Co., Ltd

工程设计证书编号: A152012534

电话:13579982343

建设单位: 依玛乡人民政府

工程名称: 泽普县依玛乡2026年农村水利基础设施建设项目

项目主管单位: 泽普县发展和改革委员会

图名: 博斯坦村5斗渠  
0+000~1+182段渠道横断面图

总经理	黄仟均	黄仟均
设计负责人	于淼	于淼
审定	张泳美	张泳美
审核	彭旭昌	彭旭昌
专业负责人	张肇鹏	张肇鹏
校对	张肇鹏	张肇鹏
设计制图	王天赐	王天赐

日期: 2025.03 图别: 水利

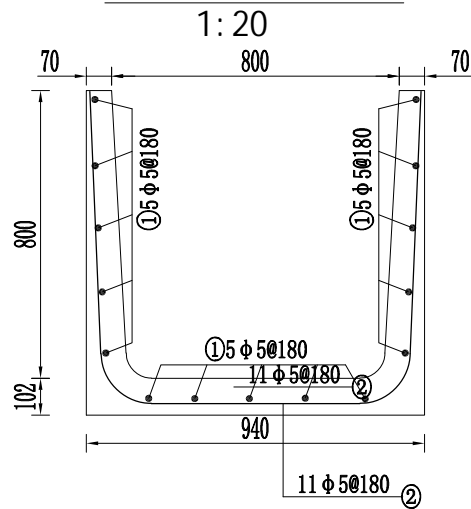
比例: 见图 图号: ZPX-YMX-BSDC5DQ-HDM-01

设计阶段: 施工图 版本号: 第一版

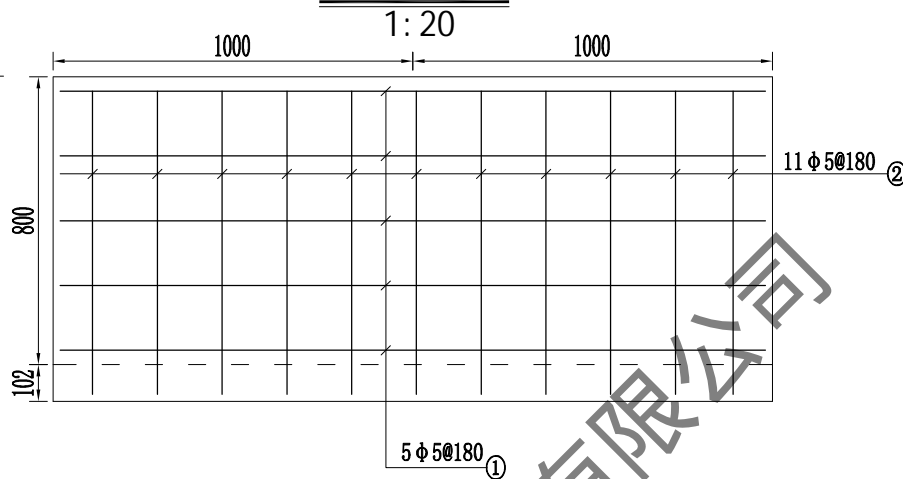
说明:

- 本图版权为本设计院拥有,任何人士如未获允许不得翻印任何部分。
- 所有尺寸均以标注为准,图上自行量取无效。
- 本图需加盖本设计院工程设计出图专用章方有效。
- 本套图纸需经国家有关部门批准方可施工。

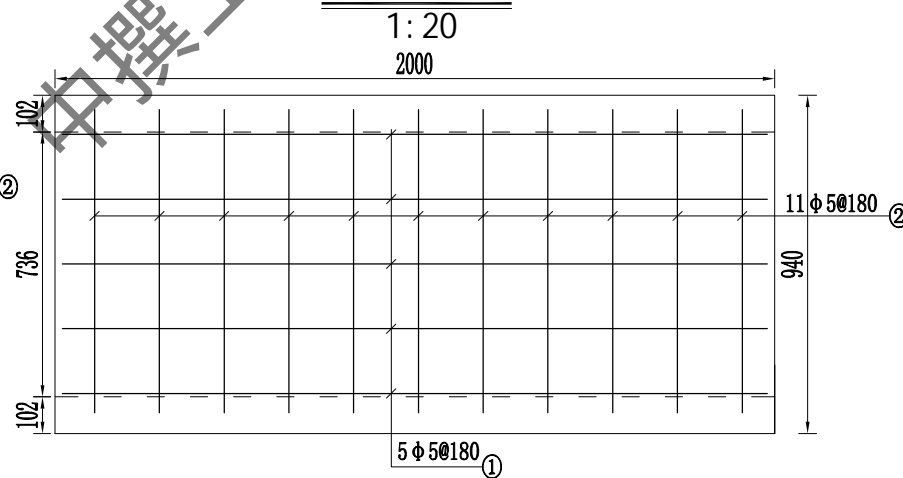
DJ800矩形渠配筋图



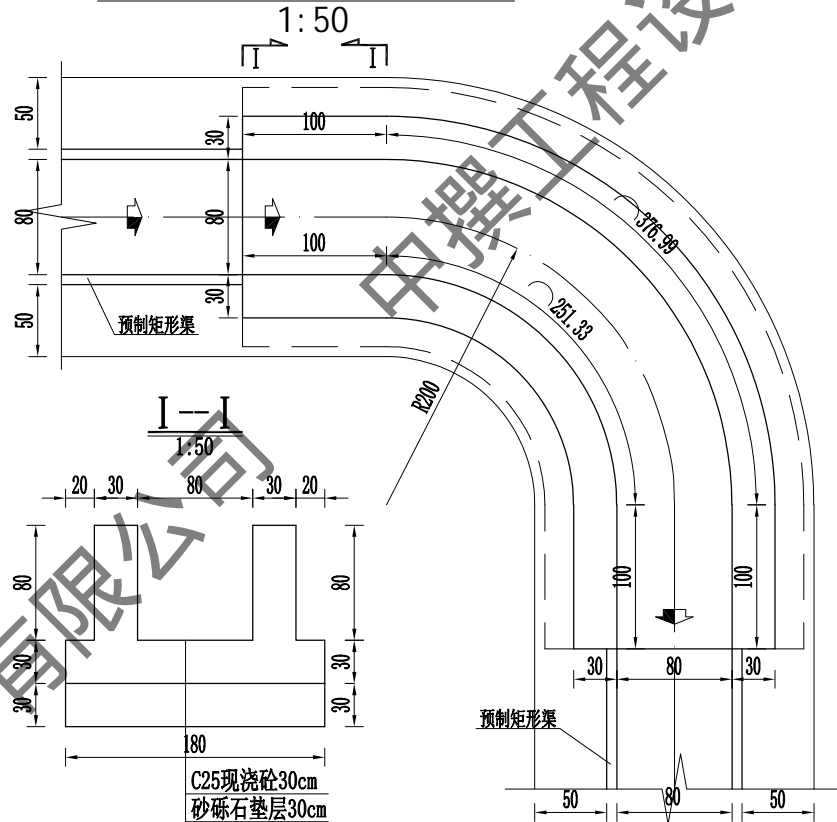
边墙配筋图



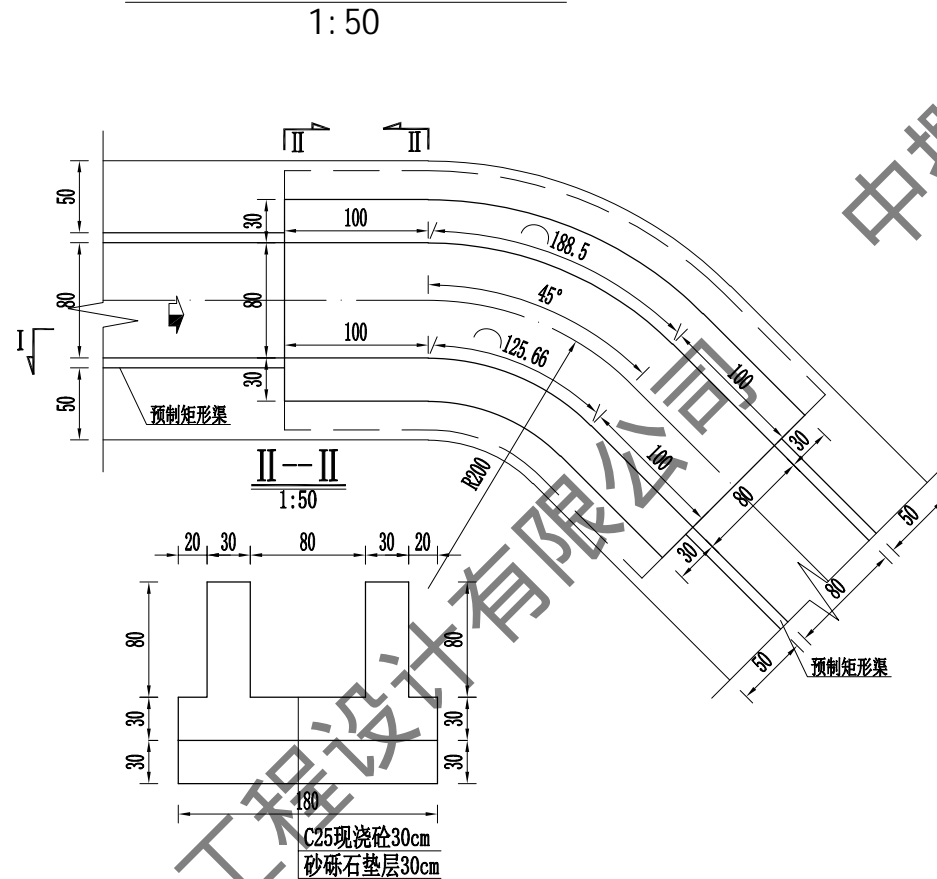
底板配筋图



渠道90°转弯平面设计图



渠道135°拐角平面设计图



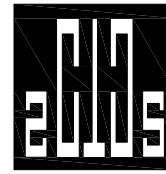
UJ800矩形槽配筋图

编号	形状	直径 (mm)	长度 (mm)	根数	总长 (m)	米重 (kg、m)(kg)	质量
①	1930	φ5	1930	15	28.95	0.154	4.46
②	2438	φ5	2438	11	26.82	0.154	4.13

钢筋净重8.59kg, 毛重9.28kg (含8%损耗)

说明:

- 图中尺寸除特殊标明外其余均已mm计;
- 渠道采用C35预制矩形砼渠, 抗渗等级W6, 抗冻等级F200, 水泥采用普通硅酸盐水泥。
- 连接处封缝材料为: 高压闭孔板和聚氨酯密封胶(单组分);
- 非粘性土粒径小于0.075的含量应小于10%, 砂砾石相对密度不低于0.72, 粘性土压实度不低于0.93;
- M18套管(内螺纹)长度为6cm;
- 钢筋保护层厚度为35mm;
- 钢筋采用HPB300(一级)钢筋。
- 预制矩形槽与建筑物连接时, 矩形槽深入现浇砼20cm。
- 建筑物桩号与实际桩号不符, 可根据实际情况进行调整。



中撰工程设计有限公司

Zhongzhuan Engineering Design Co., Ltd

工程设计证书编号: A152012534

电话:13579982343

建设单位: 依玛乡人民政府

工程名称: 泽普县依玛乡2026年农村水利基础设施建  
设以工代赈项目

项目主管单位: 泽普县发展和改革委员会

图名: 博斯坦村5斗渠  
0+000~1+182段渠道横断面图

总 经 理 CHIEF EXECUTIVE OFFICER	黄 仟 均	黄仟均
设计负责人 PROJECT LEADER	于 淼	于 淼
审 定 APPROVED BY	张 泳 美	张泳美
审 核 CHECKED BY	彭 旭 昌	彭旭昌
专业负责人 SUBJ ENGINEER	张 肇 鹏	张肇鹏
校 对 CHECKED BY	张 肇 鹏	张肇鹏
设计制图 DESIGNED BY	王 天 赐	王天赐

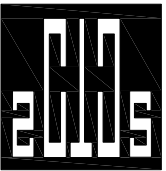
日期: 2025.03 DATE 图 别: 水利 DWG. TYPE

比 例: 见图 SCALE 图 号: ZPX-YMX-BSDC5DQ-HDM-02

设计阶段: 施工图 DESIGN PHASE 版本号: 第一版 VERSION

说 明: DIRECTIONS

- 本图版权为本设计院拥有, 任何人士如未获允许不得翻印任何部分。
- 所有尺寸均以标注为准, 图上自行量取无效。
- 本图需加盖本设计院工程设计出图专用章方有效。
- 本套图纸需经国家有关部门批准方可施工。



中撰工程设计有限公司  
Zhongzhuan Engineering Design Co., Ltd

工程设计证书编号: A152012534  
电话:13579982343

建设单位: 依玛乡人民政府

工程名称: 泽普县依玛乡2026年农村水利基础设施建设工程以工代赈项目

项目主管单位: 泽普县发展和改革委员会

图 名: 博斯坦村5斗渠  
0+000  
连接段

总 经 理 CHIEF EXECUTIVE OFFICER	黄 仟 均	黄仟均
设计负责人 PROJECT LEADER	于 淼	于 淼
审 定 APPROVED BY	张 泳 美	张泳美
审 核 CHECKED BY	彭 旭 昌	彭旭昌
专业负责人 SUBJ ENGINEER	张 肇 鹏	张肇鹏
校 对 CHECKED BY	张 肇 鹏	张肇鹏
设计制图 DESIGNED BY	王 天 赐	王天赐

日 期: 2025. 03 DATE 图 别: 水利 DWG. TYPE

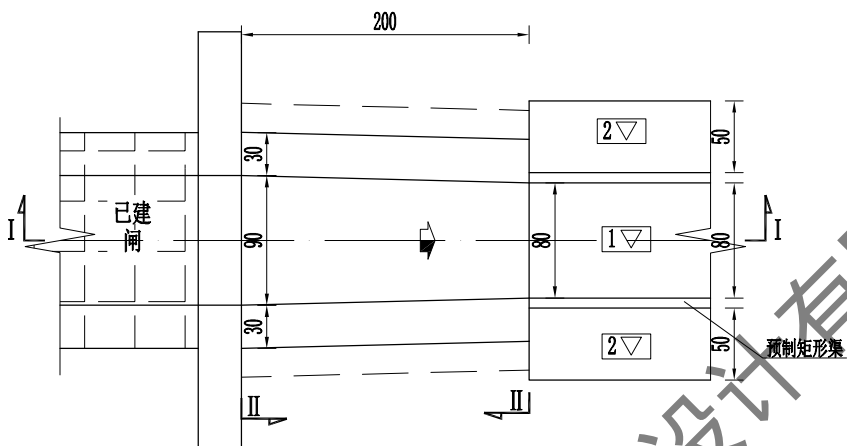
比 例: 见图 SCALE 图 号: ZPX-YMX-BSDC5DQ-JZW-01

设计阶段: 施工图 DESIGN PHASE 版本号: 第一版 VERSION

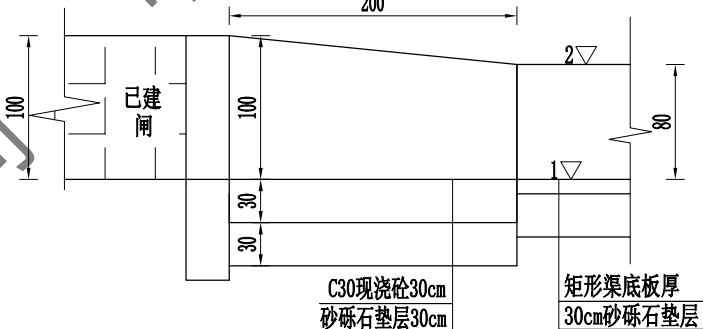
说 明: DIRECTIONS

- 1、本图版权为本设计院拥有, 任何人士如未获允许不得翻印任何部分。
- 2、所有尺寸均以标注为准, 图上自行量取无效。
- 3、本图需加盖本设计院工程设计出图专用章方有效。
- 4、本套图纸需经国家有关部门批准方可施工。

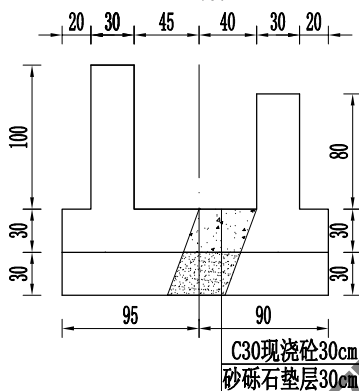
0+000连接段平面设计图  
1: 50



I—I  
1: 50  
200



II—II  
1: 50



建筑物特性表

渠道名称	桩号	实测渠底高程	设计渠底高程	建筑物名称
博斯坦村5斗渠	0+000	1195. 32	1195. 32	保留闸（连接段）

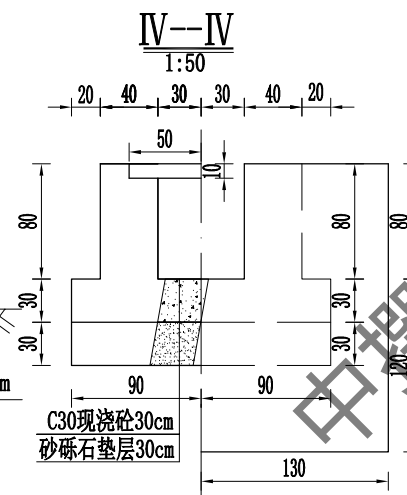
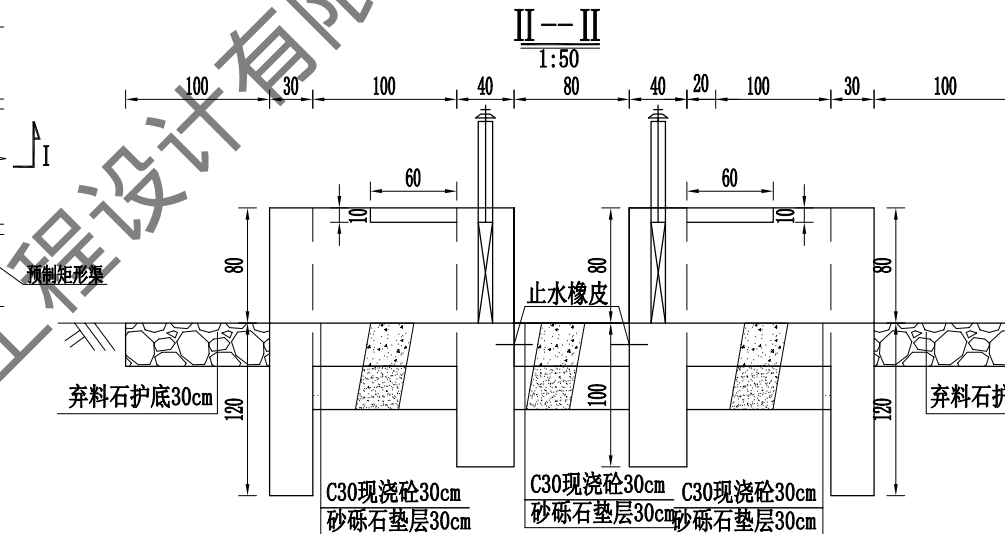
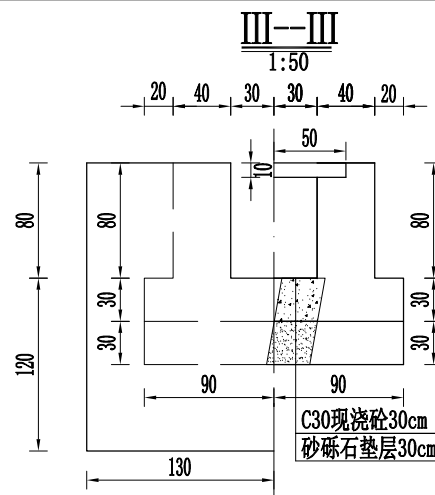
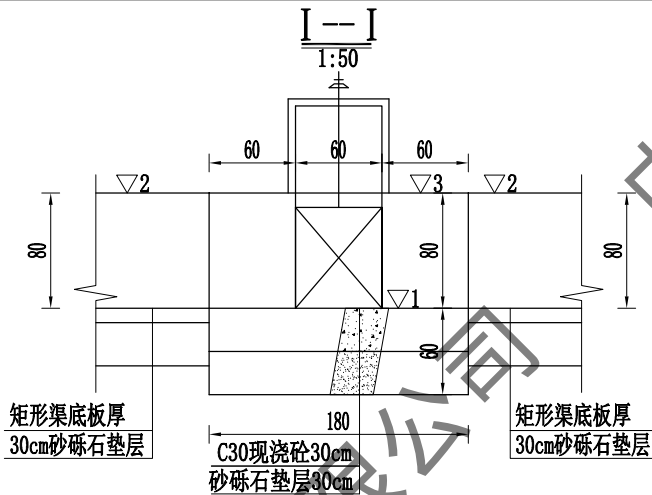
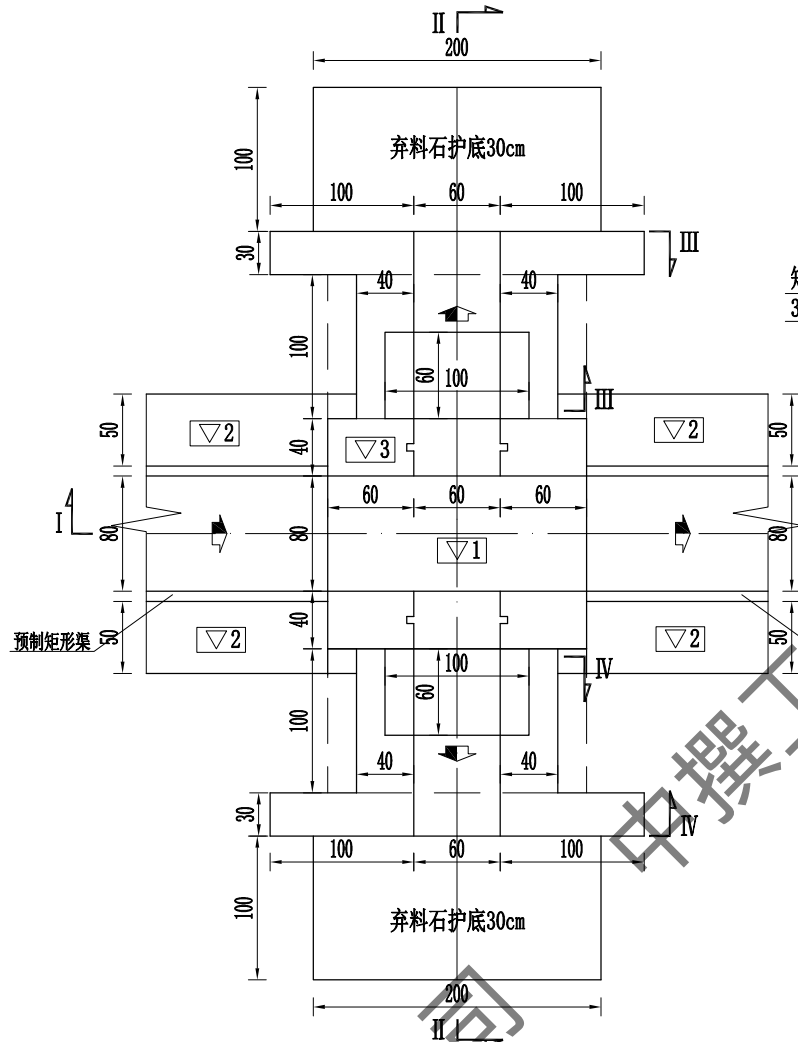
说明:

1. 本图尺寸单位以厘米计, 高程单位以米计。
2. 砼结构强度标号除钢筋砼采用C35其余均采用C30, 砼抗冻标号F200, 抗渗标号W6。水泥采用抗硫酸盐水泥。
3. 分缝填筑材料采用8mmSBS改性油毡。
4. 回填土压实度不小于0. 93, 砂砾石相对密度不小于0. 75。
5. 桥板钢筋保护层厚度为2. 5cm, 钢筋弯钩长为6. 25d。
6. 弃料石直径5~15cm, 可利用拆除渠道及建筑物。

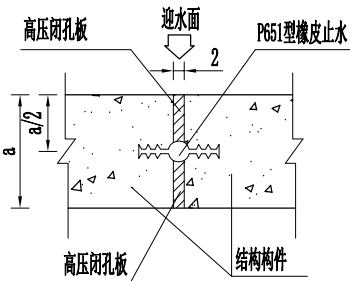


左右分水闸平面设计图

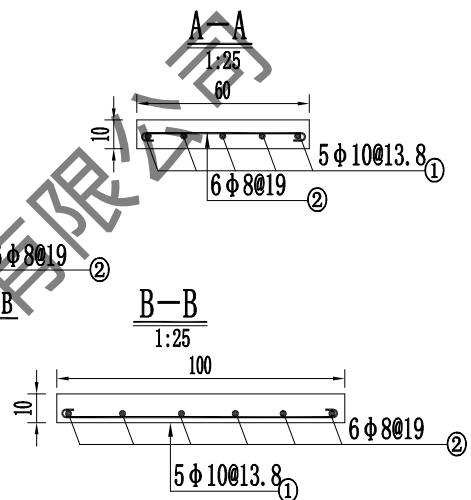
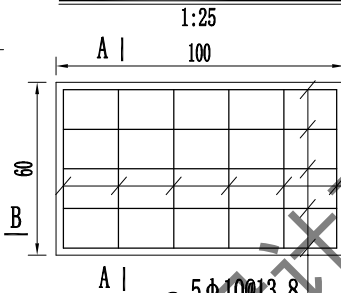
1:50



砼-砼构件止水大样图



分水闸工作桥板配筋图

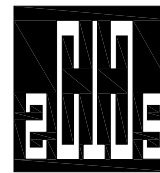


工作桥钢筋量表

部位	编号	型式	规格 (mm)	单根长 (cm)	根数	总长 (m)	单重 (kg/m)	总重 (kg)
工作桥板	①	95	φ10	107.5	5	5.38	0.617	3.32
	②	55	φ8	65	6	3.9	0.395	1.54
合计: 4.86×2=9.72kg 毛重=净重×1.05=10.2kg								

建筑物特性表

渠道名称	序号	桩号	设计渠底高程	设计渠堤高程	闸墩高程	建筑物名称	闸门规格 (闸宽×闸高×门槽高)	手动螺杆式启闭机规格 (t)
博斯坦村5斗渠	2	0+103	1195.25	1196.05	1196.05	左右分水闸	分水闸 (0.6×0.7×1.6)	分水闸0.5t



中撰工程设计有限公司

Zhongzhuan Engineering Design Co., Ltd

工程设计证书编号: A152012534

电话: 13579982343

建设单位: 依玛乡人民政府

工程名称: 泽普县依玛乡2026年农村水利基础设施建设项目以工代赈项目

项目主管单位: 泽普县发展和改革委员会

图名: 博斯坦村5斗渠 0+103 左右分水闸

总经理 CHIEF EXECUTIVE OFFICER	黄仟均	黄仟均
设计负责人 PROJECT LEADER	于淼	于淼
审定 APPROVED BY	张泳美	张泳美
审核 CHECKED BY	彭旭昌	彭旭昌
专业负责人 SUBJ ENGINEER	张肇鹏	张肇鹏
校对 CHECKED BY	张肇鹏	张肇鹏
设计制图 DESIGNED BY	王天赐	王天赐

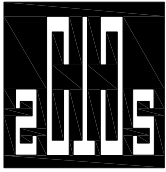
日期: 2025.03	DATE	图别: 水利	DWG. TYPE
比例: 见图	SCALE	图号: ZPX-YMX-BSDC5DQ-JZW-02	
设计阶段: 施工图	DESIGN PHASE	版本号: 第一版	VERSION

说明:

- 1、本图版权为本设计院拥有, 任何人士如未获允许不得翻印任何部分。
- 2、所有尺寸均以标注为准, 图上自行量取无效。
- 3、本图需加盖本设计院工程设计出图专用章方有效。
- 4、本套图纸需经国家有关部门批准方可施工。

说明:

1. 本图尺寸单位以厘米计, 高程单位以米计。
2. 砼结构强度标号除钢筋砼采用C35其余均采用C30, 砼抗冻标号F200, 抗渗标号W6。水泥采用抗硫酸盐水泥。
3. 分缝填筑材料采用8mmSBS改性油毡。
4. 回填土压实度不小于0.93, 砂砾石相对密度不小于0.75。
5. 桥板钢筋保护层厚度为2.5cm, 钢筋弯钩长为6.25d。
6. 弃料石直径5~15cm, 可利用拆除渠道及建筑物。



中撰工程设计有限公司  
Zhongzhuan Engineering Design Co., Ltd

工程设计证书编号: A152012534

电话:13579982343

建设单位: 依玛乡人民政府

工程名称: 泽普县依玛乡2026年农村水利基础设施建  
设以工代赈项目

项目主管单位: 泽普县发展和改革委员会

图 名: 博斯坦村5斗渠  
0+195, 0+293, 0+340, 0+386, 0+507, 0+635  
右分水闸

总 经 理 CHIEF EXECUTIVE OFFICER	黄 仟 均	黄仟均
设计负责人 PROJECT LEADER	于 淼	于淼
审 定 APPROVED BY	张 泳 美	张泳美
审 核 CHECKED BY	彭 旭 昌	彭旭昌
专业负责人 SUBJ ENGINEER	张 肇 鹏	张肇鹏
校 对 CHECKED BY	张 肇 鹏	张肇鹏
设计制图 DESIGNED BY	王 天 赐	王天赐

日期: 2025. 03 DATE 图 别: 水利 DWG. TYPE

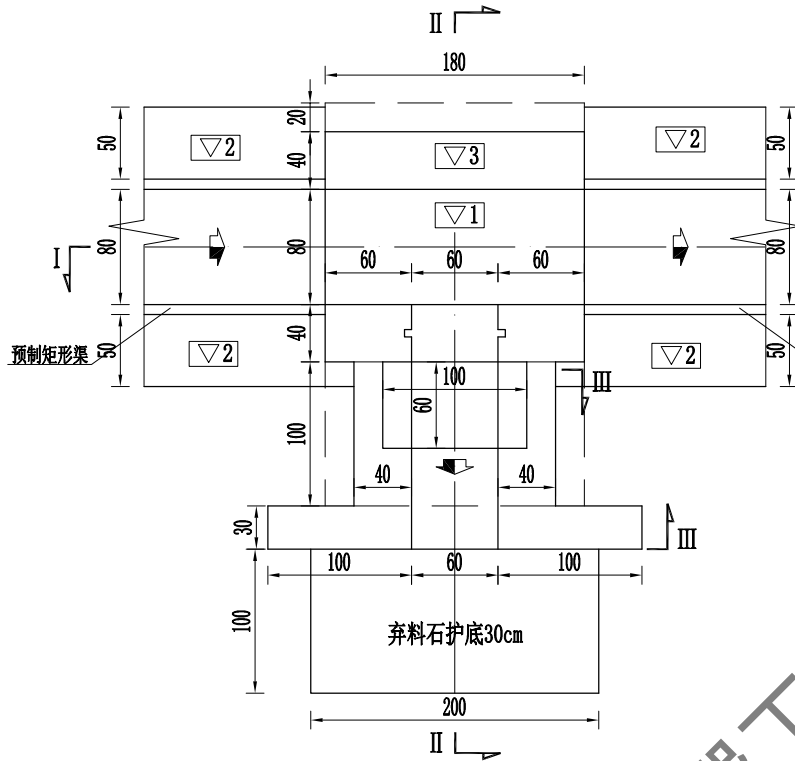
比例: 见图 SCALE 图 号: ZPX-YMX-BSDC5DQ-JZW-03

设计阶段: 施工图 DESIGN PHASE 版本号: 第一版 VERSION

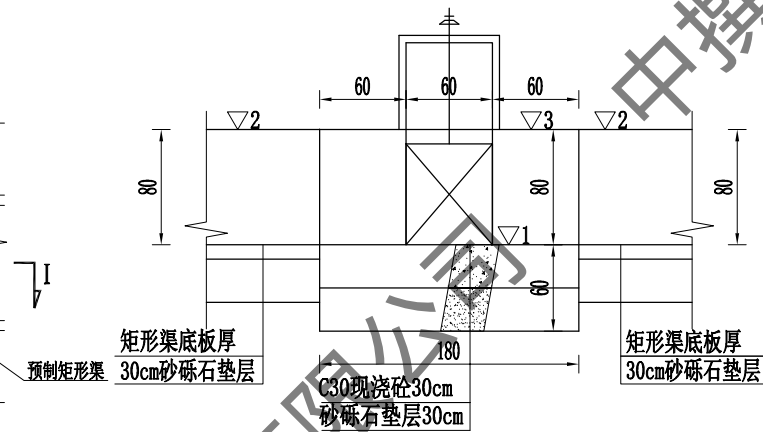
- 说 明: DIRECTIONS
- 1、本图版权为本设计院拥有, 任何人士如未获允许不得翻印任何部分。
  - 2、所有尺寸均以标注为准, 图上自行量取无效。
  - 3、本图需加盖本设计院工程设计出图专用章方有效。
  - 4、本套图纸需经国家有关部门批准方可施工。

右分水闸平面设计图

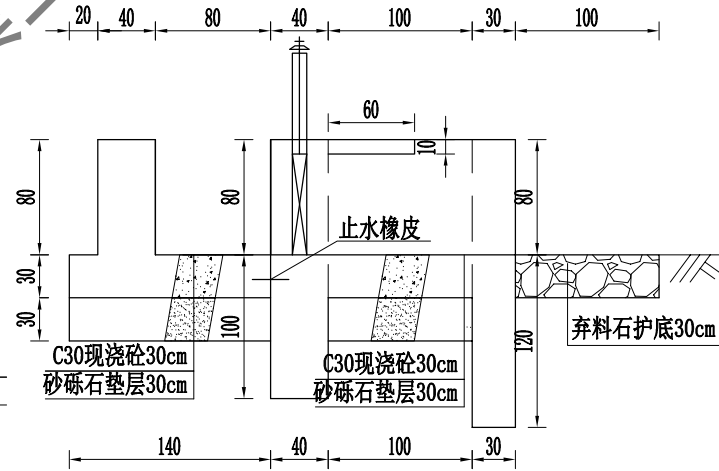
1: 50



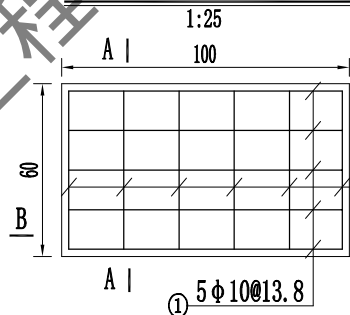
I—I  
1: 50



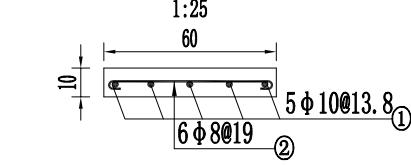
II—II  
1: 50



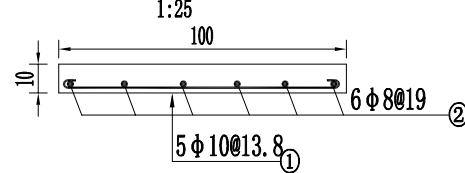
分水闸工作桥板配筋图



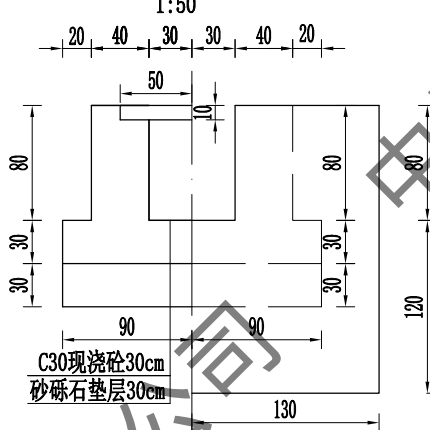
A—A  
1: 25



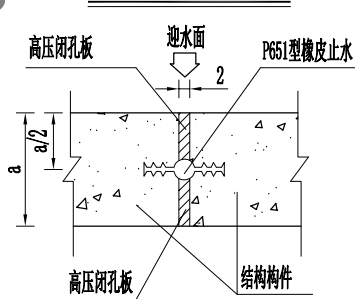
B—B  
1: 25



III—III  
1: 50



砼-砼构件止水大样图



工作桥钢筋量表

部位	编 号	型 式	规格 (mm)	单根长(cm)	根 数	总长 (m)	单重(kg/m)	总 重(kg)
工作桥板	①	95	Φ10	107.5	5	5.38	0.617	3.32
	②	55	Φ8	65	6	3.9	0.395	1.54
合计: 4.86kg		毛重=净重×1.05=5.1kg						

建筑物特性表

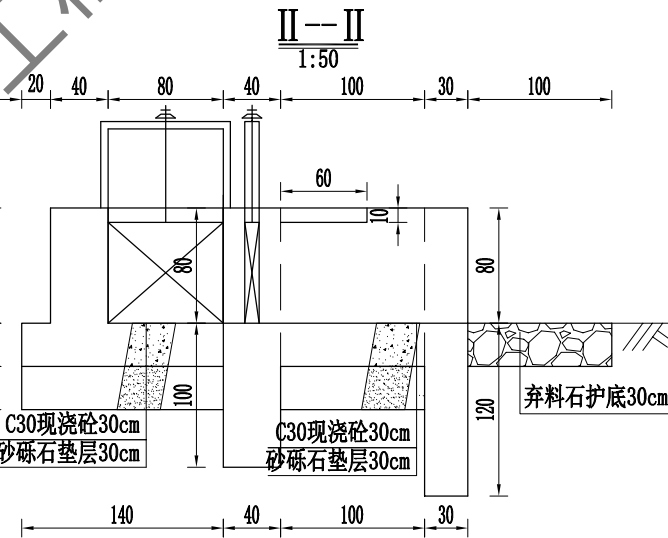
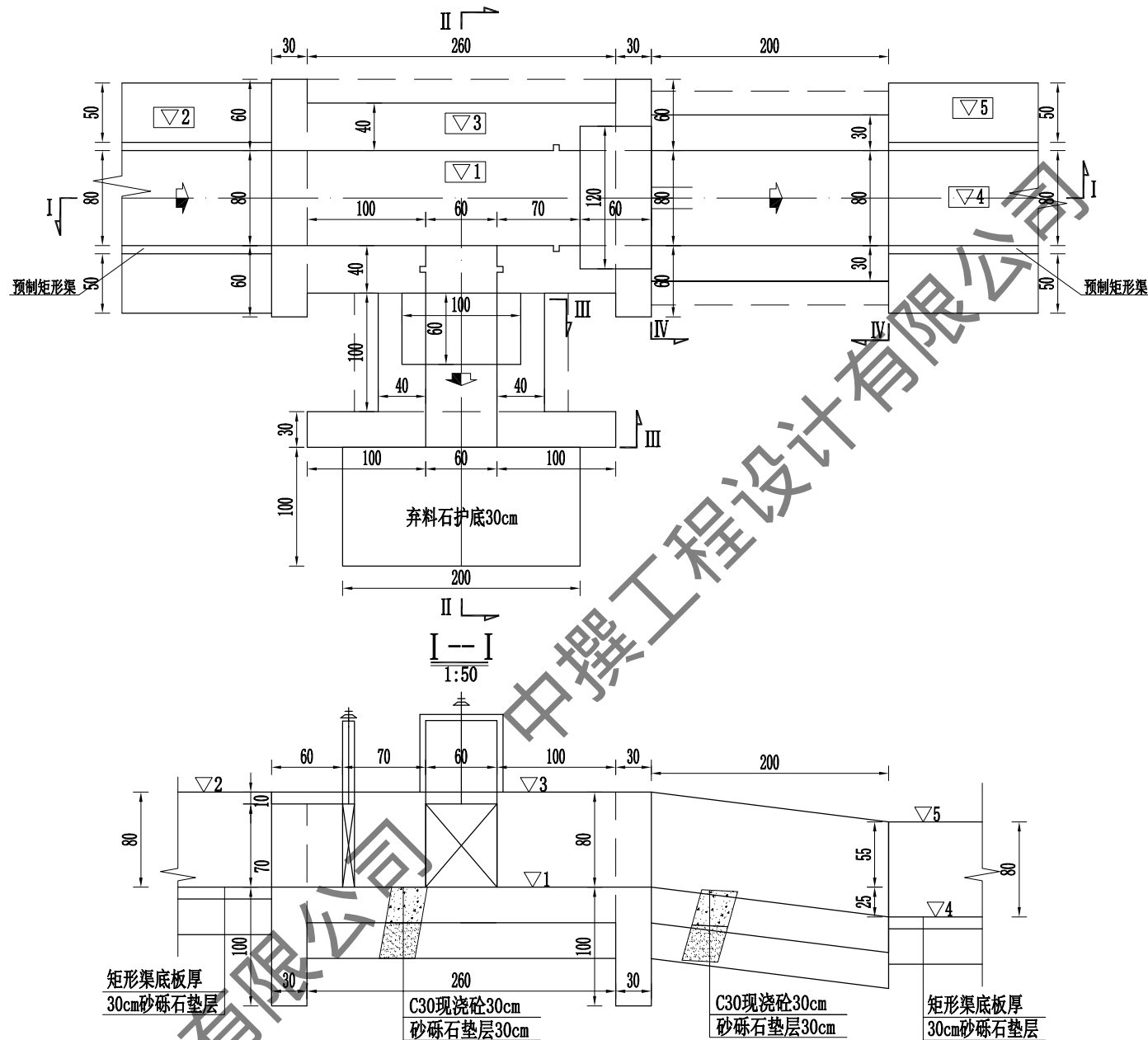
渠道名称	序号	桩号	设计渠底高程	设计渠堤高程	闸墩高程	建筑物名称	闸门规格 (闸宽×闸高×门槽高)	手动螺杆式启闭机规格 (t)
博斯坦村5斗渠	4	0+195	1195.19	1195.99	1195.99	右分水闸	分水闸 (0.6×0.7×1.6)	分水闸0.5t
	6	0+293	1195.12	1195.92	1195.92	右分水闸	分水闸 (0.6×0.7×1.6)	分水闸0.5t
	7	0+340	1195.09	1195.89	1195.89	右分水闸	分水闸 (0.6×0.7×1.6)	分水闸0.5t
	9	0+386	1195.06	1195.86	1195.86	右分水闸	分水闸 (0.6×0.7×1.6)	分水闸0.5t
	11	0+507	1194.71	1195.51	1195.51	右分水闸	分水闸 (0.6×0.7×1.6)	分水闸0.5t
	13	0+635	1194.58	1195.38	1195.38	右分水闸	分水闸 (0.6×0.7×1.6)	分水闸0.5t

说明:

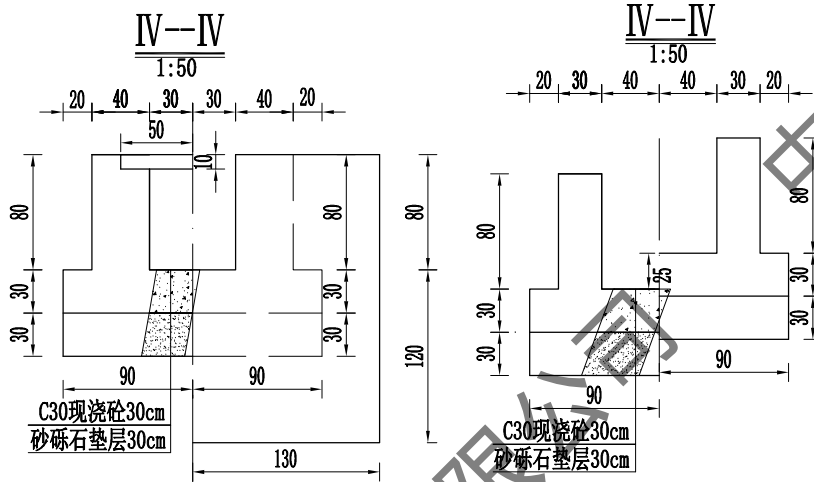
1. 本图尺寸单位以厘米计, 高程单位以米计。
2. 砼结构强度标号除钢筋砼采用C35其余均采用C30, 砼抗冻标号F200, 抗渗标号W6。水泥采用抗硫酸盐水泥。
3. 分缝填充材料采用8mmSBS改性油毡。
4. 回填土压实度不小于0.93, 砂砾石相对密度不小于0.75。
5. 桥板钢筋保护层厚度为2.5cm, 钢筋弯钩长为6.25d。
6. 弃料石直径5~15cm, 可利用拆除渠道及建筑物。

节制右分水闸平面设计图

1:50



建筑物特性表

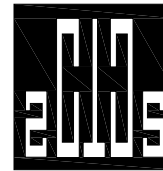


建筑物特性表

渠道名称	序号	桩号	设计渠底高程	设计渠堤高程	闸墩高程	建筑物名称	闸门规格 (闸宽×闸高×门槽高)	手动螺杆式启闭机规格 (t)
博斯坦村5斗渠	10	0+434	1195.03	1195.83	1195.83	节制右分水闸	节制闸 (0.8×0.7×1.6) 分水闸 (0.6×0.7×1.6)	节制闸0.5t 分水闸0.5t

说明:

- 本图尺寸单位以厘米计, 高程单位以米计。
- 砼结构强度标号除钢筋砼采用C35其余均采用C30, 砼抗冻标号F200, 抗渗标号W6。水泥采用抗硫酸盐水泥。
- 分缝填筑材料采用8mmSBS改性油毡。
- 回填土压实度不小于0.93, 砂砾石相对密度不小于0.75。
- 桥板钢筋保护层厚度为2.5cm, 钢筋弯钩长为6.25d。
- 弃料石直径5~15cm, 可利用拆除渠道及建筑物。



中撰工程设计有限公司

Zhongzhuan Engineering Design Co., Ltd

工程设计证书编号: A152012534

电话:13579982343

建设单位: 依玛乡人民政府

工程名称: 泽普县依玛乡2026年农村水利基础设施建设项目以工代赈项目

项目主管单位: 泽普县发展和改革委员会

图名: 红星村1斗渠  
0+434  
节制右分水闸

总 经 理 CHIEF EXECUTIVE OFFICER	黄 仟 均	黄仟均
设计负责人 PROJECT LEADER	于 淼	于淼
审 定 APPROVED BY	张 泳 美	张泳美
审 核 CHECKED BY	彭 旭 昌	彭旭昌
专业负责人 SUBJ ENGINEER	张 肇 鹏	张肇鹏
校 对 CHECKED BY	张 肇 鹏	张肇鹏
设计制图 DESIGNED BY	王 天 赐	王天赐

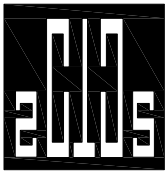
日期: 2025.03 DATE 图 别: 水利 DWG. TYPE

比例: 见图 SCALE 图 号: ZPX-YMX-BSDC5DQ-JZW-04

设计阶段: 施工图 DESIGN PHASE 版本号: 第一版 VERSION

说 明: DIRECTIONS

- 本图版权为本设计院拥有, 任何人士如未获允许不得翻印任何部分。
- 所有尺寸均以标注为准, 图上自行量取无效。
- 本图需加盖本设计院工程设计出图专用章方有效。
- 本套图纸需经国家有关部门批准方可施工。



中撰工程设计有限公司  
Zhongzhuan Engineering Design Co., Ltd

工程设计证书编号: A152012534

电话:13579982343

建设单位: 依玛乡人民政府

工程名称: 泽普县依玛乡2026年农村水利基础设施建  
设以工代赈项目

项目主管单位: 泽普县发展和改革委员会

图 名: 红星村2斗渠  
0+434  
节制右分水闸

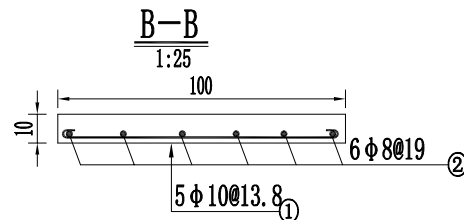
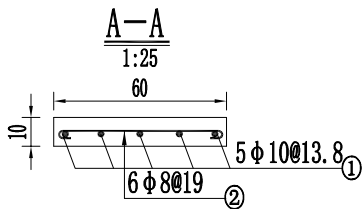
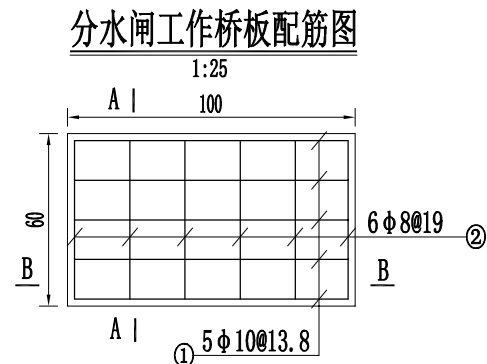
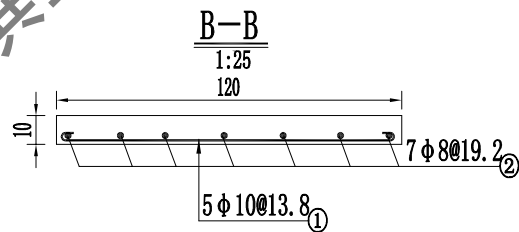
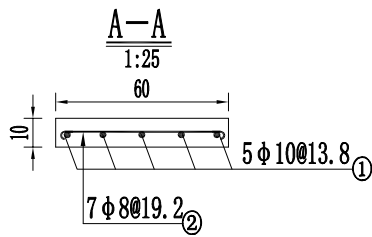
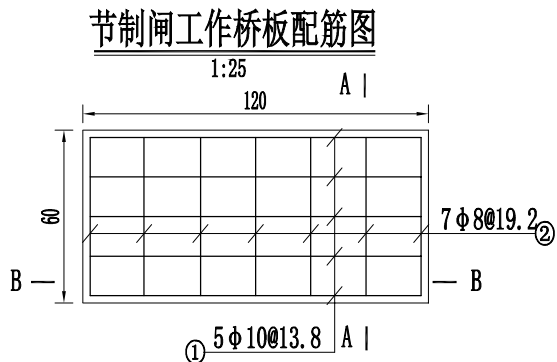
总 经 理 CHIEF EXECUTIVE OFFICER	黄 仟 均	黄仟均
设计负责人 PROJECT LEADER	于 淼	于淼
审 定 APPROVED BY	张 泳 美	张泳美
审 核 CHECKED BY	彭 旭 昌	彭旭昌
专业负责人 SUBJ ENGINEER	张 肇 鹏	张肇鹏
校 对 CHECKED BY	张 肇 鹏	张肇鹏
设 计 制 图 DESIGNED BY	王 天 赐	王天赐

日 期: 2025. 03 DATE 图 别: 水利 DWG. TYPE

比 例: 见图 SCALE 图 号: ZPX-YMX-BSDC5DQ-JZW-05

设计阶段: 施工图 DESIGN PHASE 版本号: 第一版 VERSION

说 明: DIRECTIONS  
1、本图版权为本设计院拥有, 任何人士如未获允许不得翻印任何部分。  
2、所有尺寸均以标注为准, 图上自行量取无效。  
3、本图需加盖本设计院工程设计出图专用章方有效。  
4、本套图纸需经国家有关部门批准方可施工。



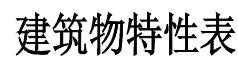
工作桥钢筋量表

部位	编 号	型 式	规格 (mm)	单根长 (cm)	根 数	总长 (m)	单重 (kg/m)	总 重 (kg)
节 制 闸	①	115	φ10	127.5	5	6.38	0.617	3.93
	②	55	φ8	65	7	4.55	0.395	1.80
分 水 闸	①	95	φ10	107.5	5	5.38	0.617	3.32
	②	55	φ8	65	6	3.9	0.395	1.54
合计: 10.59kg				毛重=净重×1.05=11.1kg				

说明:

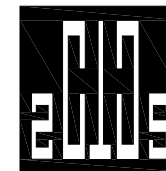
- 本图尺寸单位以厘米计, 高程单位以米计。
- 砼结构强度标号除钢筋砼采用C35其余均采用C30, 砼抗冻标号F200, 抗渗标号W6。水泥采用抗硫酸盐水泥。
- 分缝填充材料采用8mmSBS改性油毡。
- 回填土压实度不小于0.93, 砂砾石相对密度不小于0.75。
- 桥板钢筋保护层厚度为2.5cm, 钢筋弯钩长为6.25d。
- 弃料石直径5~15cm, 可利用拆除渠道及建筑物。

## 1:50



说明:

1. 本图尺寸单位以厘米计, 高程单位以米计。
2. 砼结构强度标号除钢筋砼采用C35其余均采用C30, 砼抗冻标号F200, 抗渗标号W6。水泥采用抗硫酸盐水泥。
3. 分缝填筑材料采用8mmSBS改性油毡。
4. 回填土压实度不小于0.93, 砂砾石相对密度不小于0.75。
5. 桥板钢筋保护层厚度为2.5cm, 钢筋弯钩长为6.25d。
6. 弃料石直径5~15cm。可利用拆除渠渠及建筑物。



中撰工程设计有限公司

Zhongzhuan Engineering Design Co., Ltd

工程设计证书编号: A152012534

电话:13579982343

建设单位：依玛乡人民政府

工程名称：泽普县依玛乡2026年农村水利基础设施建  
设以工代赈项目

项目主管单位：  
泽普县发展和改革委员会

图名: 博斯坦村5斗渠  
0+164, 0+268, 0+372, 0+566, 0+860, 0+946  
节制右分水闸

总 经 理 CHIEF EXECUTIVE OFFICER	黄 仟 均	黄仟均
设计负责人 PROJECT LEADER	于 淼	于 淼
审 定 APPROVED BY	张 泳 美	张泳美
审 核 CHECKED BY	彭 旭 昌	彭旭昌
专业负责人 SUBJ. ENGINEER	张 肇 鹏	张肇鹏
校 对 CHECKED BY	张 肇 鹏	张肇鹏
设计制图 DESIGNED BY	王 天 赐	王天赐

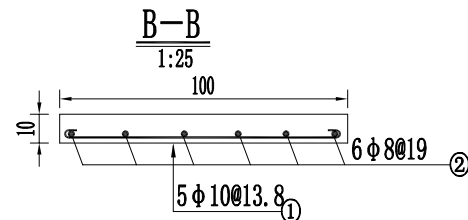
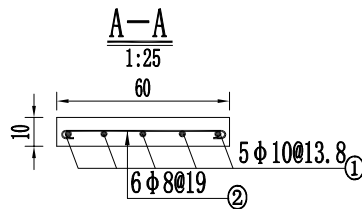
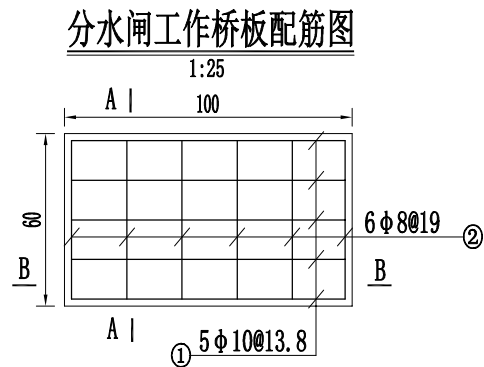
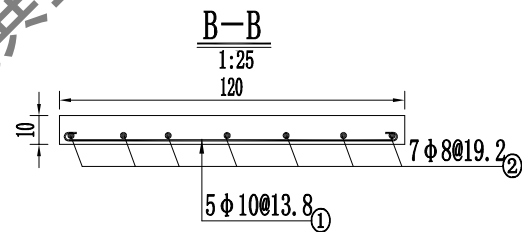
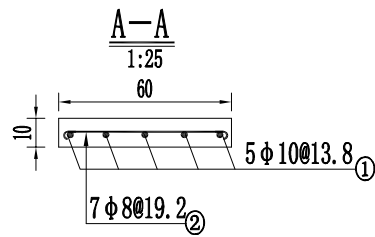
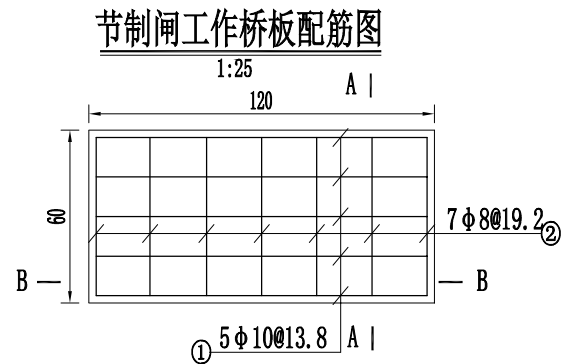
日期: 2025.03	DATE	图别: 水利	DWG. TYPE
-------------	------	--------	-----------

比例: 见图	SCALE	图号: ZPX-YMX-BSDC5DQ-JZW-0
--------	-------	---------------------------

设计阶段: 施工图	DESIGN	版本号: 第一版	VERSION
-----------	--------	----------	---------

说明: DIRECTION

- 1、本图版权为本设计院拥有，任何人士如未获允许不得翻印任何部分。
- 2、所有尺寸均以标注为准，图上自行量取无效。
- 3、本图需加盖本设计院工程设计出图专用章方有效。
- 4、本套图纸需经国家有关部门批准方可施工。

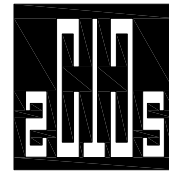


工作桥钢筋量表

部位	编号	型式	规格 (mm)	单根长 (cm)	根数	总长 (m)	单重 (kg/m)	总重 (kg)
节制闸	①	115	φ10	127.5	5	6.38	0.617	3.93
	②	55	φ8	65	7	4.55	0.395	1.80
分水闸	①	95	φ10	107.5	5	5.38	0.617	3.32
	②	55	φ8	65	6	3.9	0.395	1.54
合计: 10.59kg				毛重=净重×1.05=11.1kg				

说明:

- 本图尺寸单位以厘米计, 高程单位以米计。
- 砼结构强度标号除钢筋砼采用C35其余均采用C30, 砼抗冻标号F200, 抗渗标号W6。水泥采用抗硫酸盐水泥。
- 分缝填充材料采用8mmSBS改性油毡。
- 回填土压实度不小于0.93, 砂砾石相对密度不小于0.75。
- 桥板钢筋保护层厚度为2.5cm, 钢筋弯钩长为6.25d。
- 弃料石直径5~15cm, 可利用拆除渠道及建筑物。



中撰工程设计有限公司

Zhongzhuan Engineering Design Co., Ltd

工程设计证书编号: A152012534

电话:13579982343

建设单位: 依玛乡人民政府

工程名称: 泽普县依玛乡2026年农村水利基础设施建设项目以工代赈项目

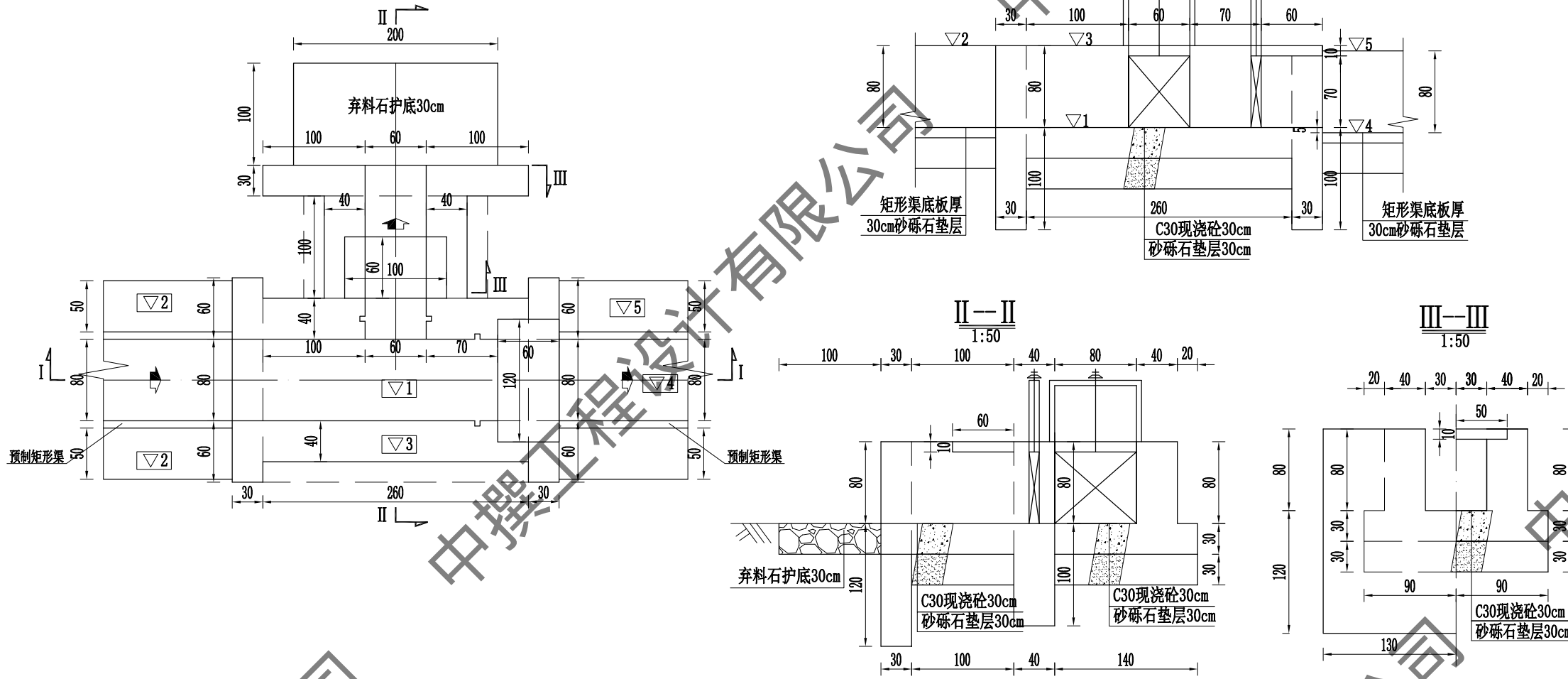
项目主管单位: 泽普县发展和改革委员会

图名: 博斯坦村5斗渠  
0+164, 0+268, 0+372, 0+566, 0+860, 0+946  
节制右分水闸

总 经 理 CHIEF EXECUTIVE OFFICER	黄 仟 均	黄仟均
设计负责人 PROJECT LEADER	于 淼	于淼
审 定 APPROVED BY	张 泳 美	张泳美
审 核 CHECKED BY	彭 旭 昌	彭旭昌
专业负责人 SUBJ ENGINEER	张 肇 鹏	张肇鹏
校 对 CHECKED BY	张 肇 鹏	张肇鹏
设计制图 DESIGNED BY	王 天 赐	王天赐
日 期: 2025.03	DATE	图 别: 水利
比 例: 见图	SCALE	图 号: ZPX-YMX-BSDC5DQ-JZW-07
设计阶段: 施工图	DESIGN PHASE	版本号: 第一版

- 说 明:
- 本图版权为本设计院拥有, 任何人士如未获允许不得翻印任何部分。
  - 所有尺寸均以标注为准, 图上自行量取无效。
  - 本图需加盖本设计院工程设计出图专用章方有效。
  - 本套图纸需经国家有关部门批准方可施工。

节制左分水闸平面设计图  
1:50

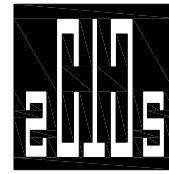


建筑物特性表

渠道名称	序号	桩号	设计渠底高程	设计渠堤高程	闸墩高程	建筑物名称	闸门规格 (闸宽×闸高×门槽高)	手动螺杆式启闭机规格 (t)
博斯坦村5斗渠	1	0+001	1195.32	1196.12	1196.12	节制左分水闸	节制闸 (0.8×0.7×1.6) 分水闸 (0.6×0.7×1.6)	节制闸0.5t 分水闸0.5t

说明:

- 本图尺寸单位以厘米计, 高程单位以米计。
- 砼结构强度标号除钢筋砼采用C35其余均采用C30, 砼抗冻标号F200, 抗渗标号W6。水泥采用抗硫酸盐水泥。
- 分缝填筑材料采用8mmSBS改性油毡。
- 回填土压实度不小于0.93, 砂砾石相对密度不小于0.75。
- 桥板钢筋保护层厚度为2.5cm, 钢筋弯钩长为6.25d。
- 弃料石直径5~15cm, 可利用拆除渠道及建筑物。



中撰工程设计有限公司

Zhongzhuan Engineering Design Co., Ltd

工程设计证书编号: A152012534

电话:13579982343

建设单位: 依玛乡人民政府

工程名称: 泽普县依玛乡2026年农村水利基础设施建设项目以工代赈项目

项目主管单位: 泽普县发展和改革委员会

图名: 博斯坦村5斗渠  
0+001  
节制左分水闸

总 经 理 CHIEF EXECUTIVE OFFICER	黄 仟 均	黄仟均
设计负责人 PROJECT LEADER	于 淼	于淼
审 定 APPROVED BY	张 泳 美	张泳美
审 核 CHECKED BY	彭 旭 昌	彭旭昌
专业负责人 SUBJ ENGINEER	张 肇 鹏	张肇鹏
校 对 CHECKED BY	张 肇 鹏	张肇鹏
设计制图 DESIGNED BY	王 天 赐	王天赐

日期: 2025.03 DATE 图 别: 水利 DWG. TYPE

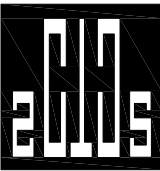
比例: 见图 SCALE 图 号: ZPX-YMX-BSDC5DQ-JZW-08

设计阶段: 施工图 DESIGN PHASE 版本号: 第一版 VERSION

说 明: DIRECTIONS

- 本图版权为本设计院拥有, 任何人士如未获允许不得翻印任何部分。
- 所有尺寸均以标注为准, 图上自行量取无效。
- 本图需加盖本设计院工程设计出图专用章方有效。
- 本套图纸需经国家有关部门批准方可施工。





中撰工程设计有限公司  
Zhongzhuan Engineering Design Co., Ltd

工程设计证书编号: A152012534

电话:13579982343

建设单位: 依玛乡人民政府

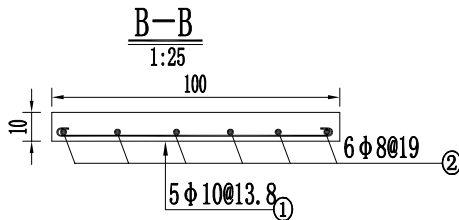
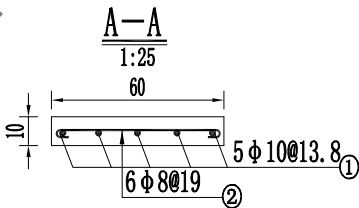
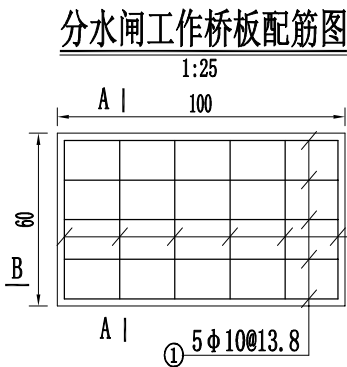
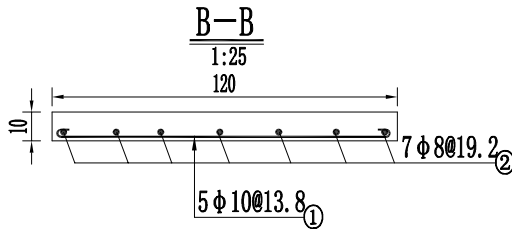
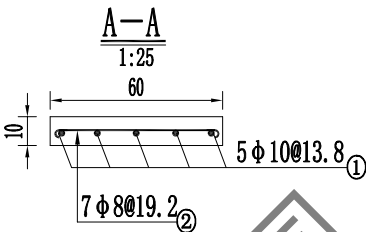
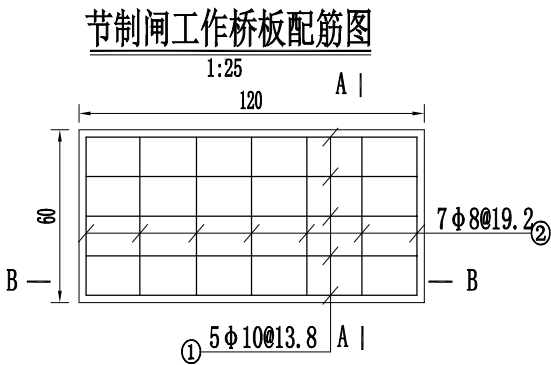
工程名称: 泽普县依玛乡2026年农村水利基础设施建  
设以工代赈项目

项目主管单位: 泽普县发展和改革委员会

图 名: 博斯坦村5斗渠  
0+001  
节制左分水闸

总 经 理 CHIEF EXECUTIVE OFFICER	黄 仟 均	黄仟均
设计负责人 PROJECT LEADER	于 淼	于淼
审 定 APPROVED BY	张 泳 美	张泳美
审 核 CHECKED BY	彭 旭 昌	彭旭昌
专业负责人 SUBJ ENGINEER	张 肇 鹏	张肇鹏
校 对 CHECKED BY	张 肇 鹏	张肇鹏
设 计 制 图 DESIGNED BY	王 天 赐	王天赐
日 期: 2025.03	DATE	图 别: 水利 DWG. TYPE
比 例: 见图	SCALE	图 号: ZPX-YMX-BSDC5DQ-JZW-09
设计阶段: 施工图	DESIGN PHASE	版本号: 第一版 VERSION

- 说 明:
- 1、本图版权为本设计院拥有,任何人士如未获允许不得翻印任何部分。
  - 2、所有尺寸均以标注为准,图上自行量取无效。
  - 3、本图需加盖本设计院工程设计出图专用章方有效。
  - 4、本套图纸需经国家有关部门批准方可施工。



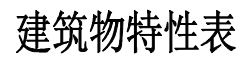
工作桥钢筋量表

部位	编 号	型 式	规格 (mm)	单根长 (cm)	根 数	总长 (m)	单重 (kg/m)	总 重 (kg)
节 制 闸	①	115	$\phi 10$	127.5	5	6.38	0.617	3.93
	②	55	$\phi 8$	65	7	4.55	0.395	1.80
分 水 闸	①	95	$\phi 10$	107.5	5	5.38	0.617	3.32
	②	55	$\phi 8$	65	6	3.9	0.395	1.54
合计: 10.59kg				毛重=净重 $\times 1.05=11.1\text{kg}$				

说明:

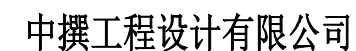
1. 本图尺寸单位以厘米计, 高程单位以米计。
2. 砼结构强度标号除钢筋砼采用C35其余均采用C30, 砼抗冻标号F200, 抗渗标号W6。水泥采用抗硫酸盐水泥。
3. 分缝填筑材料采用8mmSBS改性油毡。
4. 回填土压实度不小于0.93, 砂砾石相对密度不小于0.75。
5. 桥板钢筋保护层厚度为2.5cm, 钢筋弯钩长为6.25d。
6. 弃料石直径5~15cm, 可利用拆除渠道及建筑物。

## 1:50



说明:

1. 本图尺寸单位以厘米计, 高程单位以米计。
2. 砼结构强度标号除钢筋砼采用C35其余均采用C30, 砼抗冻标号F200, 抗渗标号W6。水泥采用抗硫酸盐水泥。
3. 分缝填筑材料采用8mmSBS改性油毡。
4. 回填土压实度不小于0.93, 砂砾石相对密度不小于0.75。
5. 桥板钢筋保护层厚度为2.5cm, 钢筋弯钩长为6.25d。
6. 弃料石直径5~15cm。可利用拆除渠渠及建筑物。



Zhongzhuan Engineering Design Co., Ltd

工程设计证书编号: A152012534

电话:13579982343

建设单位：依玛乡人民政府

工程名称：泽普县依玛乡2026年农村水利基础设施建设以工代赈项目

项目主管单位：  
泽普县发展和改革委员会

图 名: 博斯坦村5斗渠  
0+711  
节制左右分水闸

总 经 理 CHIEF EXECUTIVE OFFICER	黄 仟 均	黄仟均
设计负责人 PROJECT LEADER	于 淼	于 淼
审 定 APPROVED BY	张 泳 美	张泳美
审 核 CHECKED BY	彭 旭 昌	彭旭昌
专业负责人 SUBJ. ENGINEER	张 肇 鹏	张肇鹏
校 对 CHECKED BY	张 肇 鹏	张肇鹏
设计制图 DESIGNED BY	王 天 赐	王天赐

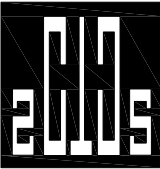
日期: 2025.03	DATE	图别: 水利	DWG. TYPE
-------------	------	--------	-----------

比例: 见图	SCALE	图号: ZPX-YMX-BSDC5DQ-IJW-10
--------	-------	----------------------------

设计阶段: 施工图	DESIGN 阶段	版本号: 第一版
-----------	--------------	----------

说明: DIRECTIONS

- 1、本图版权为本设计院拥有，任何人士如未获允许不得翻印任何部分。
- 2、所有尺寸均以标注为准，图上自行量取无效。
- 3、本图需加盖本设计院工程设计出图专用章方有效。
- 4、本套图纸需经国家有关部门批准方可施工。



中撰工程设计有限公司  
Zhongzhuan Engineering Design Co., Ltd

工程设计证书编号: A152012534

电话:13579982343

建设单位: 依玛乡人民政府

工程名称: 泽普县依玛乡2026年农村水利基础设施建设工程以工代赈项目

项目主管单位: 泽普县发展和改革委员会

图 名: 博斯坦村5斗渠  
0+711  
节制左右分水闸

总 经 理 CHIEF EXECUTIVE OFFICER	黄 仟 均	黄仟均
设计负责人 PROJECT LEADER	于 淼	于淼
审 定 APPROVED BY	张 泳 美	张泳美
审 核 CHECKED BY	彭 旭 昌	彭旭昌
专业负责人 SUBJ ENGINEER	张 肇 鹏	张肇鹏
校 对 CHECKED BY	张 肇 鹏	张肇鹏
设 计 制 图 DESIGNED BY	王 天 赐	王天赐

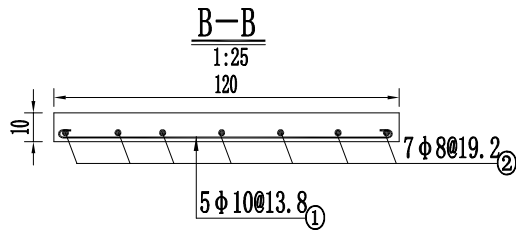
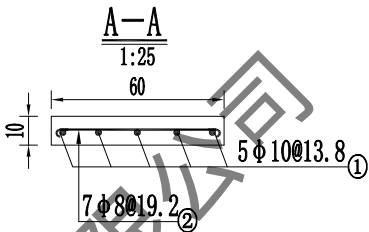
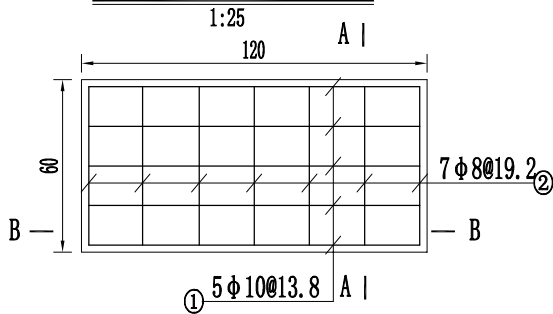
日 期: 2025.03 DATE 图 别: 水利 DWG. TYPE

比 例: 见图 SCALE 图 号: ZPX-YMX-BSDC5DQ-JZW-11

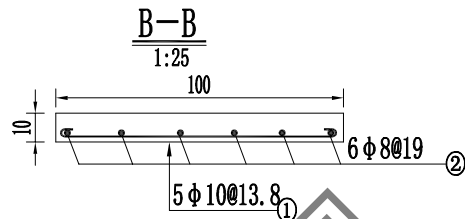
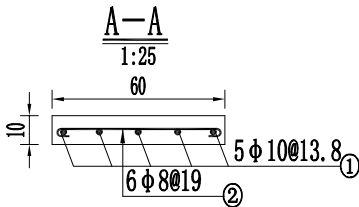
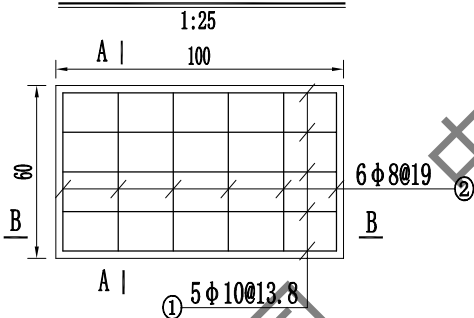
设计阶段: 施工图 DESIGN PHASE 版本号: 第一版 VERSION

说 明: DIRECTIONS  
1、本图版权为本设计院拥有, 任何人士如未获允许不得翻印任何部分。  
2、所有尺寸均以标注为准, 图上自行量取无效。  
3、本图需加盖本设计院工程设计出图专用章方有效。  
4、本套图纸需经国家有关部门批准方可施工。

节制闸工作桥板配筋图



分水闸工作桥板配筋图

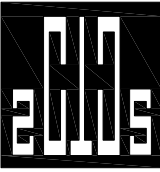


工作桥钢筋量表

部位	编 号	型 式	规格 (mm)	单根长 (cm)	根 数	总长 (m)	单重 (kg/m)	总 重 (kg)
节 制 闸	①	115	φ10	127.5	5	6.38	0.617	3.93
	②	55	φ8	65	7	4.55	0.395	1.80
分 水 闸	①	95	φ10	107.5	5	5.38	0.617	3.32
	②	55	φ8	65	6	3.9	0.395	1.54
合计: 5.73+4.86×2=15.45kg				毛重=净重×1.05=16.2kg				

说明:

1. 本图尺寸单位以厘米计, 高程单位以米计。
2. 砼结构强度标号除钢筋砼采用C35其余均采用C30, 砼抗冻标号F200, 抗渗标号W6。水泥采用抗硫酸盐水泥。
3. 分缝填充材料采用8mmSBS改性油毡。
4. 回填土压实度不小于0.93, 砂砾石相对密度不小于0.75。
5. 桥板钢筋保护层厚度为2.5cm, 钢筋弯钩长为6.25d。
6. 弃料石直径5~15cm, 可利用拆除渠道及建筑物。



中撰工程设计有限公司  
Zhongzhuan Engineering Design Co., Ltd

工程设计证书编号: A152012534

电话:13579982343

建设单位: 依玛乡人民政府

工程名称: 泽普县依玛乡2026年农村水利基础设施建  
设以工代赈项目

项目主管单位: 泽普县发展和改革委员会

图 名: 博斯坦村5斗渠  
0+040, 0+101, 0+152, 0+237, 0+423, 0+562, 0+637  
0+709, 0+864, 0+980, 1+177  
农桥 (6m)

总 经 理 CHIEF EXECUTIVE OFFICER	黄 仟 均	黄仟均
设计负责人 PROJECT LEADER	于 淼	于 淼
审 定 APPROVED BY	张 泳 美	张泳美
审 核 CHECKED BY	彭 旭 昌	彭旭昌
专业负责人 SUBJ ENGINEER	张 肇 鹏	张肇鹏
校 对 CHECKED BY	张 肇 鹏	张肇鹏
设计制图 DESIGNED BY	王 天 赐	王天赐

日 期: 2025. 03 DATE 图 别: 水利 DWG. TYPE

比 例: 见图 SCALE 图 号: ZPX-YMX-BSDC5DQ-JZW-12

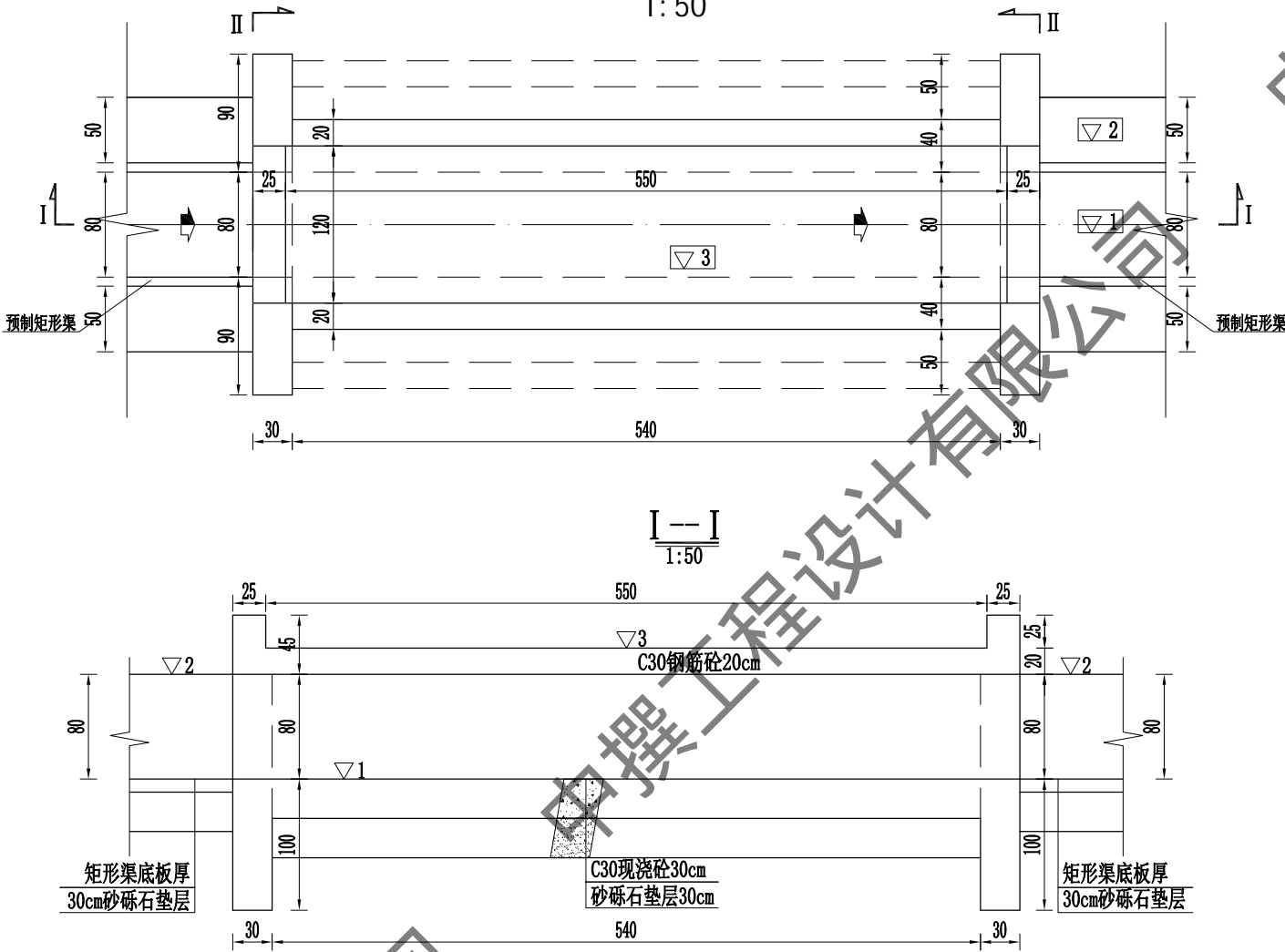
设计阶段: 施工图 DESIGN PHASE 版本号: 第一版 VERSION

说 明: DIRECTIONS

- 1、本图版权为本设计院拥有, 任何人士如未获允许不得翻印任何部分。
- 2、所有尺寸均以标注为准, 图上自行量取无效。
- 3、本图需加盖本设计院工程设计出图专用章方有效。
- 4、本套图纸需经国家有关部门批准方可施工。

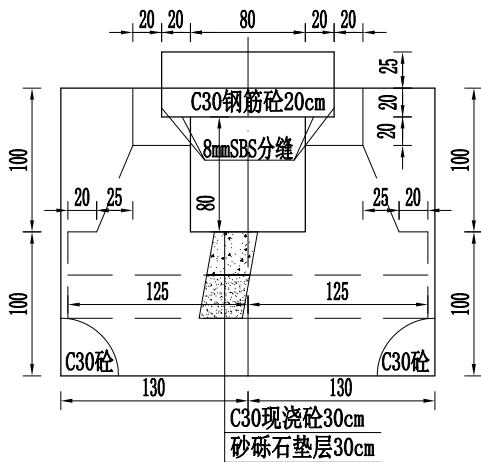
农桥平面设计图

1:50



I—I  
1:50

II—II  
1:50



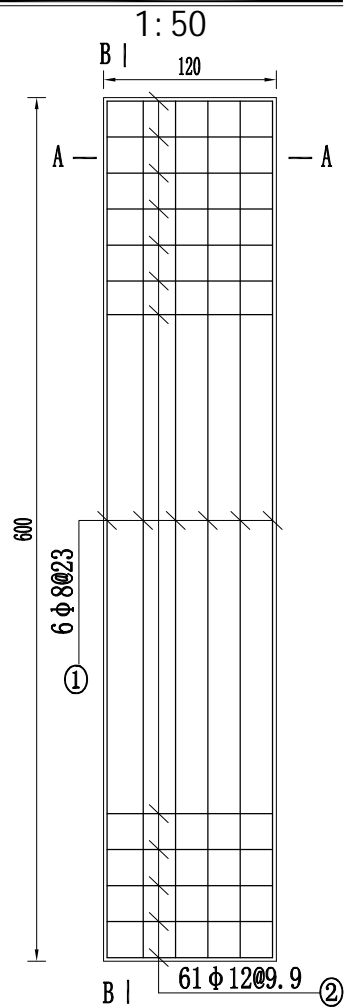
建筑物特性表

渠道名称	序号	桩号	设计渠底高程	设计渠堤高程	设计桥墩高程	建筑物名称
博斯坦村5斗渠	1	0+040	1195.29	1196.09	1196.29	农桥 (6m)
	2	0+101	1195.25	1196.05	1196.25	农桥 (6m)
	3	0+152	1195.22	1196.02	1196.22	农桥 (6m)
	4	0+237	1195.16	1195.96	1196.16	农桥 (6m)
	5	0+423	1195.04	1195.84	1196.04	农桥 (6m)
	6	0+562	1194.65	1195.45	1195.65	农桥 (6m)
	7	0+637	1194.58	1195.38	1195.58	农桥 (6m)
	8	0+709	1194.51	1195.31	1195.51	农桥 (6m)
	9	0+864	1194.27	1195.07	1195.27	农桥 (6m)
	10	0+980	1194.09	1194.89	1195.09	农桥 (6m)
	11	1+177	1193.79	1194.59	1194.79	农桥 (6m)

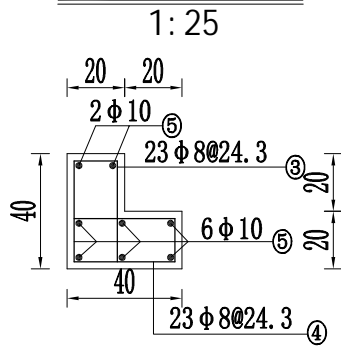
说明:

1. 本图尺寸单位以厘米计, 高程单位以米计。
2. 砼结构强度标号除钢筋砼采用C35其余均采用C30, 砼抗冻标号F200, 抗渗标号W6。水泥采用抗硫酸盐水泥。
3. 分缝填筑材料采用8mmSBS改性油毡。
4. 回填土压实度不小于0.93, 砂砾石相对密度不小于0.75。
5. 桥板钢筋保护层厚度为2.5cm, 钢筋弯钩长为6.25d。
6. 弃料石直径5~15cm, 可利用拆除渠道及建筑物。

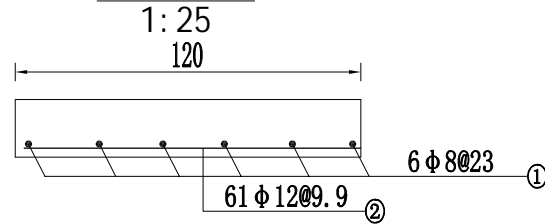
农桥桥板配筋图



台帽配筋图



A—A



钢筋表

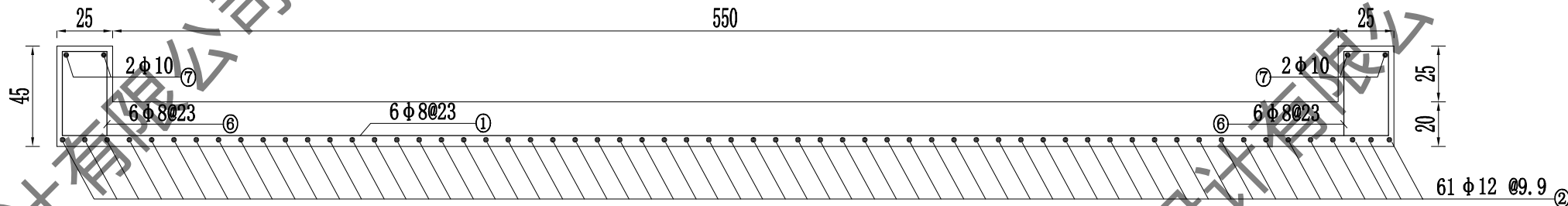
编号	型 式	规格 (mm)	单根长 (cm)	根数	总长 (m)
①	595	φ8	605	6	36.3
②	115	φ12	130	61	82.35
③	15 35 15	φ8	110	23×2	50.6
④	15 35 15	φ8	110	23×2	50.6
⑤	535	φ10	547.5	8×2	87.6
⑥	20 40 20	φ8	130	6×2	15.6
⑦	115	φ10	127.5	2×2	5.1

材料表

规格 (mm)	总长 (m)	单位重 (kg/m)	总重 (kg)
φ12	82.35	0.888	73.13
φ10	92.7	0.617	57.2
φ8	153.1	0.395	60.47
合计			190.8
毛重=净重×1.05=200.3kg			

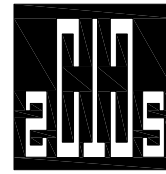
B—B

1:25



## 说明:

- 本图尺寸单位以厘米计, 高程单位以米计。
- 砼结构强度标号除钢筋砼采用C35其余均采用C30, 砼抗冻标号F200, 抗渗标号W6。水泥采用抗硫酸盐水泥。
- 分缝填充材料采用8mmSBS改性油毡。
- 回填土压实度不小于0.93, 砂砾石相对密度不小于0.75。
- 桥板钢筋保护层厚度为2.5cm, 钢筋弯钩长为6.25d。
- 弃料石直径5~15cm, 可利用拆除渠道及建筑物。



中撰工程设计有限公司

Zhongzhuan Engineering Design Co., Ltd

工程设计证书编号: A152012534

电话:13579982343

建设单位: 依玛乡人民政府

工程名称: 泽普县依玛乡2026年农村水利基础设施建  
设以工代赈项目

项目主管单位: 泽普县发展和改革委员会

图 名: 博斯坦村5斗渠  
0+040, 0+101, 0+152, 0+237, 0+423, 0+562, 0+637  
0+709, 0+864, 0+980, 1+177  
农桥 (6m)

总 经 理 CHIEF EXECUTIVE OFFICER	黄 仟 均	黄仟均
设计负责人 PROJECT LEADER	于 淼	于淼
审 定 APPROVED BY	张 泳 美	张泳美
审 核 CHECKED BY	彭 旭 昌	彭旭昌
专业负责人 SUBJ ENGINEER	张 肇 鹏	张肇鹏
校 对 CHECKED BY	张 肇 鹏	张肇鹏
设计制图 DESIGNED BY	王 天 赐	王天赐

日 期: 2025. 03 DATE 图 别: 水利 DWG. TYPE

比 例: 见图 SCALE 图 号: ZPX-YMX-BSDC5DQ-JZW-13

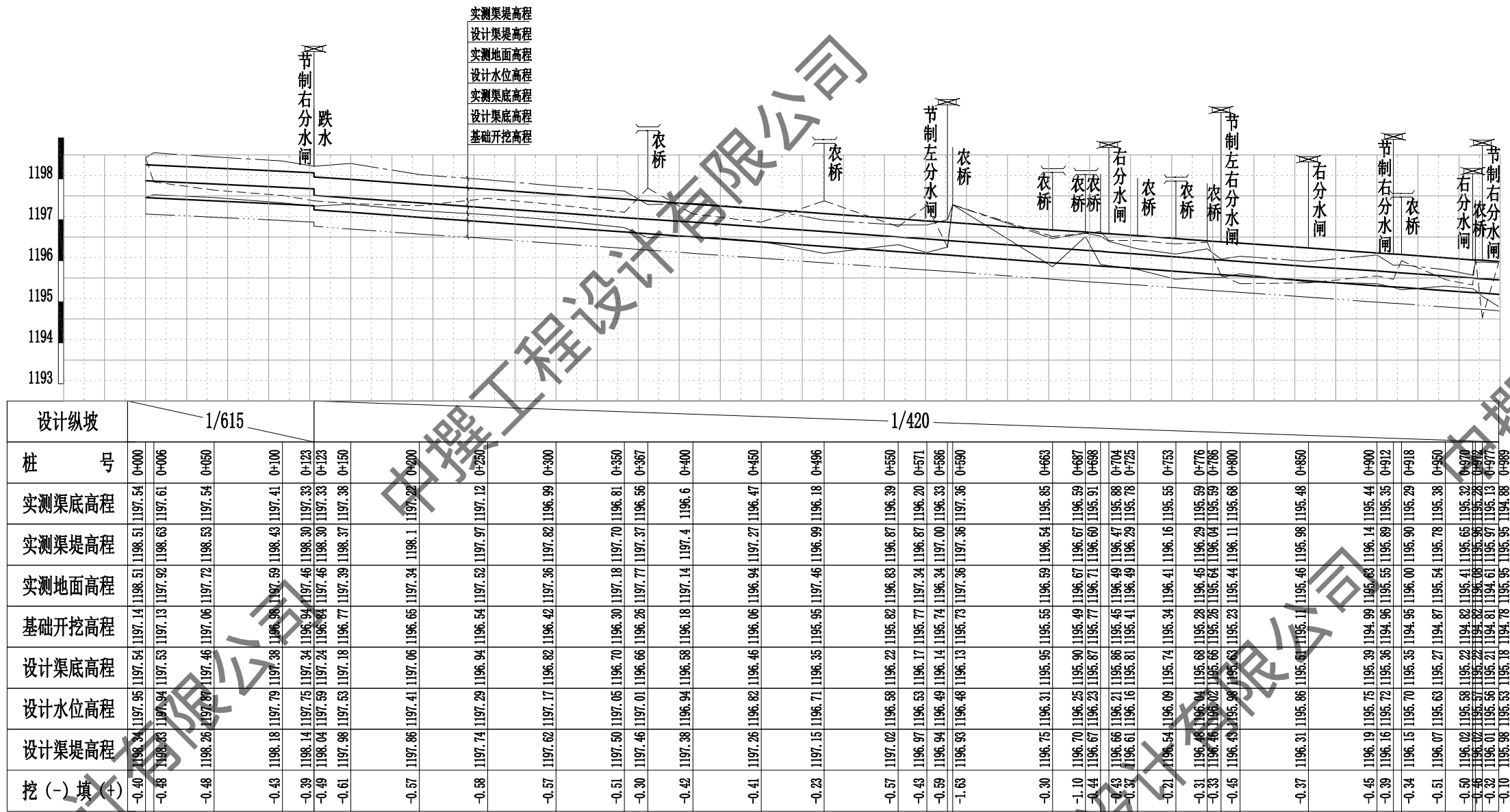
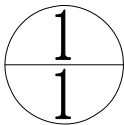
设计阶段: 施工图 DESIGN PHASE 版本号: 第一版 VERSION

说 明: DIRECTIONS

- 本图版权为本设计院拥有, 任何人士如未获允许不得翻印任何部分。
- 所有尺寸均以标注为准, 图上自行量取无效。
- 本图需加盖本设计院工程设计出图专用章方有效。
- 本套图纸需经国家有关部门批准方可施工。

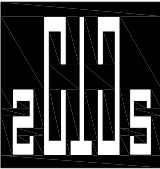
红星村1斗渠0+000~0+989段纵断面设计图

横向1:3000 纵向1:100



- 说明:
- 本图高程单位以米计。
  - 挖填一栏中填为正，挖为负。
  - 清废厚度为20cm。
  - 施工前与乡镇再次核实渠道是否穿越燃气管道、地面电缆。
  - 测量日期：2025年12月。
  - 建筑物桩号与实际桩号不符，可根据实际情况进行调整。
  - 砂砾石相对密度 $\geq 0.75$ ，低液限粉土回填压实度 $\geq 0.93$ 。
  - 其余未注明事项按有关施工规范进行施工。

红星村1斗渠建筑物统计表											
序号	桩号	建筑物	备注	序号	桩号	建筑物	备注	序号	桩号	建筑物	备注
1	0+000	连接段	新建	8	0+663	农桥	新建	15	0+786	节制左右分水闸	新建
2	0+123	节制右分水闸	新建	9	0+687	农桥	新建	16	0+850	右分水闸	新建
3	0+123	跌水0.1	新建	10	0+698	农桥	新建	17	0+912	节制右分水闸	新建
4	0+367	农桥	新建	11	0+704	右分水闸	新建	18	0+918	农桥	新建
5	0+496	农桥	新建	12	0+725	农桥	新建	19	0+970	右分水闸	新建
6	0+586	节制左分水闸	新建	13	0+753	农桥	新建	20	0+972	农桥	新建
7	0+590	农桥	新建	14	0+776	农桥	新建	21	0+977	节制右分水闸	新建



中撰工程设计有限公司  
Zhongzhuan Engineering Design Co., Ltd

工程设计证书编号: A152012534

电话:13579982343

建设单位: 依玛乡人民政府

工程名称: 泽普县依玛乡2026年农村水利基础设施  
建设以工代赈项目

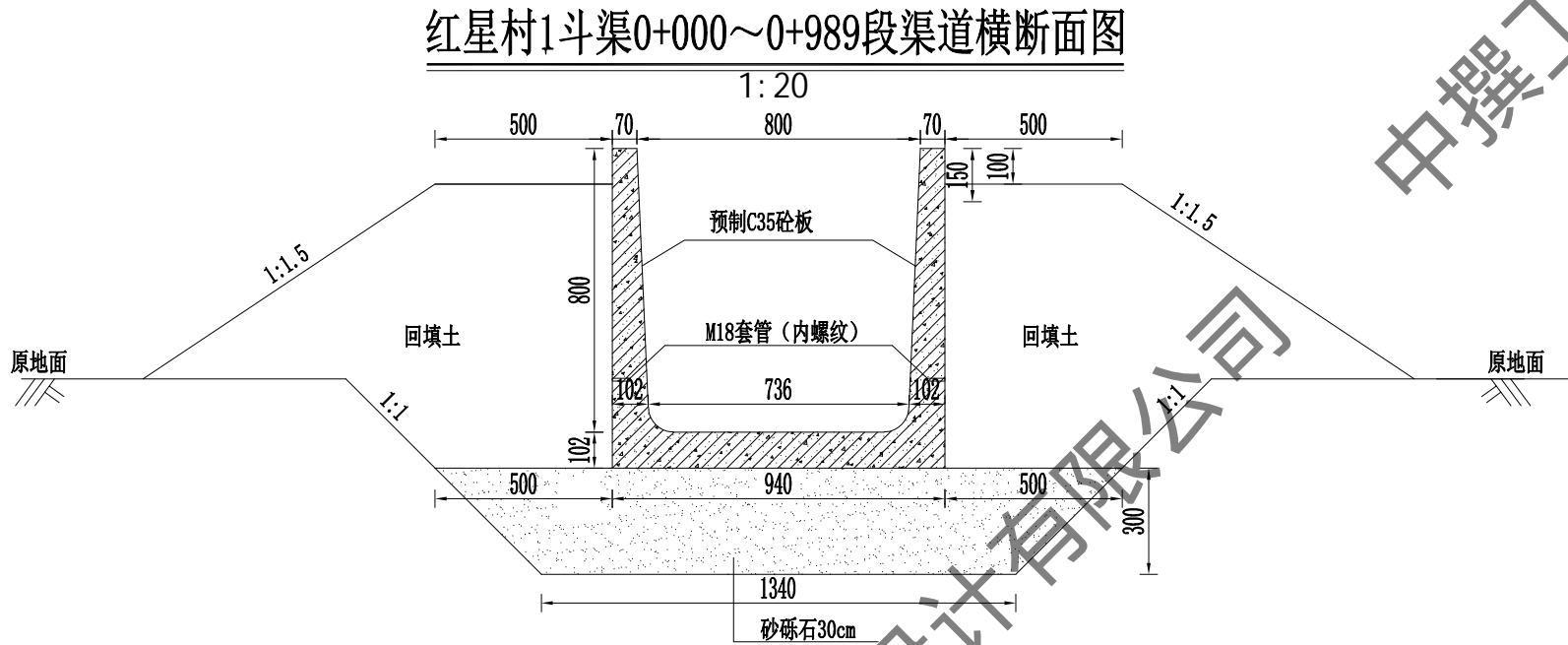
项目主管单位: 泽普县发展和改革委员会

图名: 红星村1斗渠  
0+000~0+989段纵断面设计图

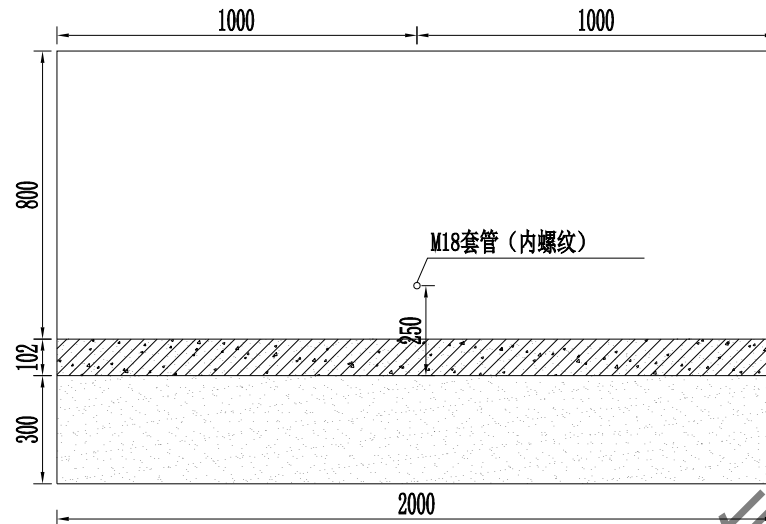
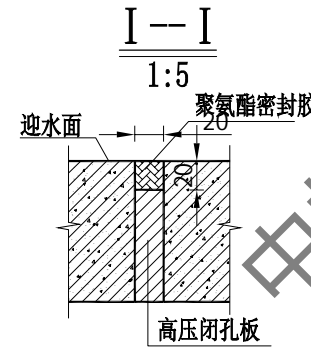
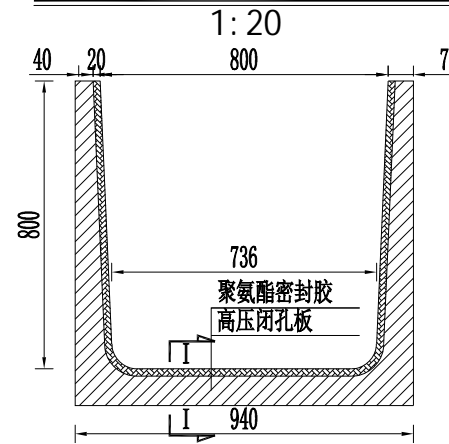
总 经 理	黄 仟 均	黄仟均
设计负责人	于 淼	于淼
审 定	张 泳 美	张泳美
审 核	彭 旭 昌	彭旭昌
专业负责人	张 肇 鹏	张肇鹏
校 对	张 肇 鹏	张肇鹏
设计制图	王 天 赐	王天赐

日期: 2025.03	图 别: 水利
比例: 见图	图 号: ZPY-YMA-HXC1DQ-ZDM-01
设计阶段: 施工图	版本号: 第一版

- 说 明:
- 本图版权为本设计院拥有，任何人士如未获允许不得翻印任何部分。
  - 所有尺寸均以标注为准，图上自行量取无效。
  - 本图需加盖本设计院工程设计出图专用章方有效。
  - 本套图纸需经国家有关部门批准方可施工。



预制渠槽端头止水槽大样图

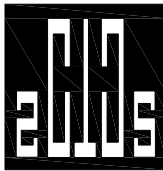


说明:

- 图中尺寸除特殊标明外其余均已mm计;
- 渠道采用C35预制矩形砼渠,抗渗等级W6,抗冻等级F200,水泥采用普通硅酸盐水泥。
- 连接处缝材料为:高压闭孔板和聚氨酯密封胶(单组分);
- 非粘性土粒径小于0.075的含量应小于10%,砂砾石相对密度不低于0.72,粘性土压实度不低于0.93;
- M18套管(内螺纹)长度为6cm;
- 钢筋保护层厚度为35mm;
- 钢筋采用HPB300(一级)钢筋。
- 预制矩形槽与建筑物连接时,矩形槽深入现浇砼20cm。
- 建筑物桩号与实际桩号不符,可根据实际情况进行调整。

水利要素表

水力要素表																
渠道名称	起止桩号			设计高程(m)		纵坡1	渠道型式	上口宽	跌差	边坡系数	糙率	设计流量	设计底宽	设计水深	设计流速	设计渠深
								(m)	(m)	m	nd	Q(m³/s)	b(m)	h(m)	v(m/s)	H(m)
红星村1斗渠	0+000	~	0+123	1197.54	~	1/615	UJ800	0.8	0.1	0.04	0.014	0.30	0.736	0.41	0.98	0.8
	0+123	~	0+989	1197.24	~	1/420	UJ800	0.8		0.04	0.014	0.30	0.736	0.36	1.13	0.8



中撰工程设计有限公司

Zhongzhuan Engineering Design Co., Ltd

工程设计证书编号: A152012534

电话:13579982343

建设单位: 依玛乡人民政府

工程名称: 泽普县依玛乡2026年农村水利基础设施建设项目以工代赈项目

项目主管单位: 泽普县发展和改革委员会

图名: 红星村1斗渠  
0+000~0+989段渠道横断面图

总 经 理	黄 仟 均	黄仟均
CHIEF EXECUTIVE OFFICER		
设计负责人	于 淼	于淼
PROJECT LEADER		
审 定	张 泳 美	张泳美
APPROVED BY		
审 核	彭 旭 昌	彭旭昌
CHECKED BY		
专业负责人	张 肇 鹏	张肇鹏
SUBJ ENGINEER		
校 对	张 肇 鹏	张肇鹏
CHECKED BY		
设计制图	王 天 赐	王天赐
DESIGNED BY		

日期: 2025.03 DATE 图 别: 水利 DWG. TYPE

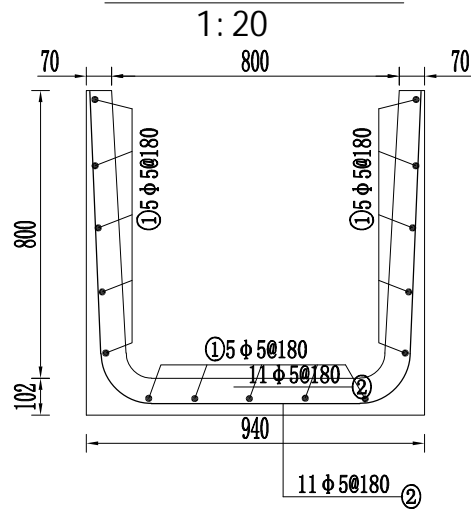
比例: 见图 SCALE 图 号: ZPX-YMX-HQC1DQ-HDM-01

设计阶段: 施工图 DESIGN PHASE 版本号: 第一版 VERSION

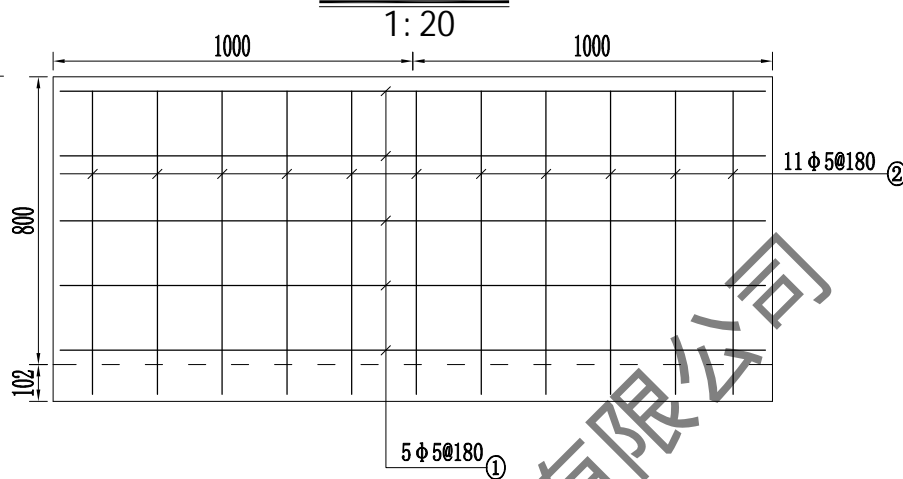
- 说 明:
- 本图版权为本设计院拥有,任何人士如未获允许不得翻印任何部分。
  - 所有尺寸均以标注为准,图上自行量取无效。
  - 本图需加盖本设计院工程设计出图专用章方有效。
  - 本套图纸需经国家有关部门批准方可施工。



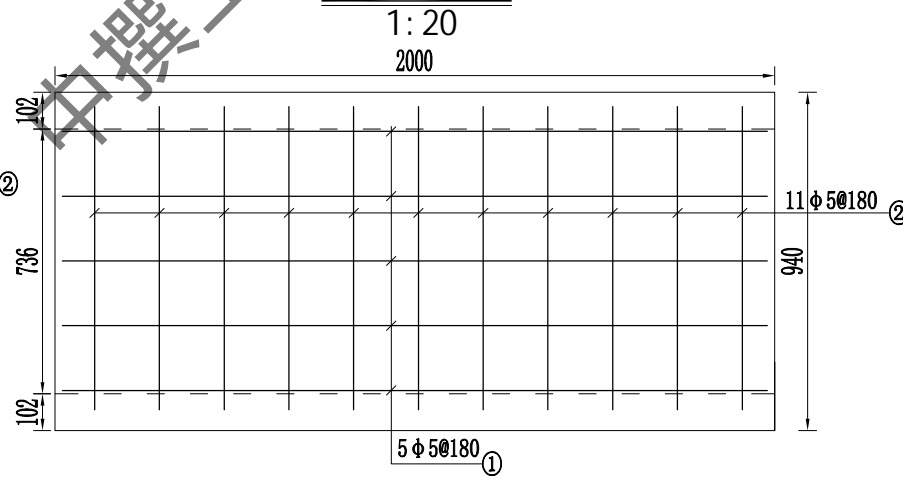
DJ800矩形渠配筋图



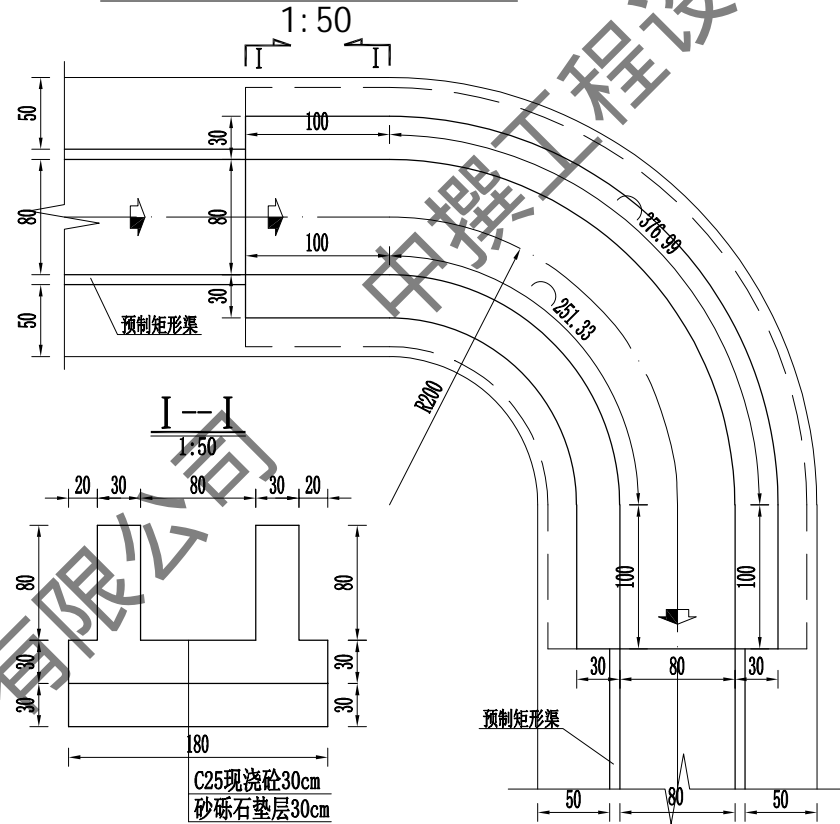
边墙配筋图



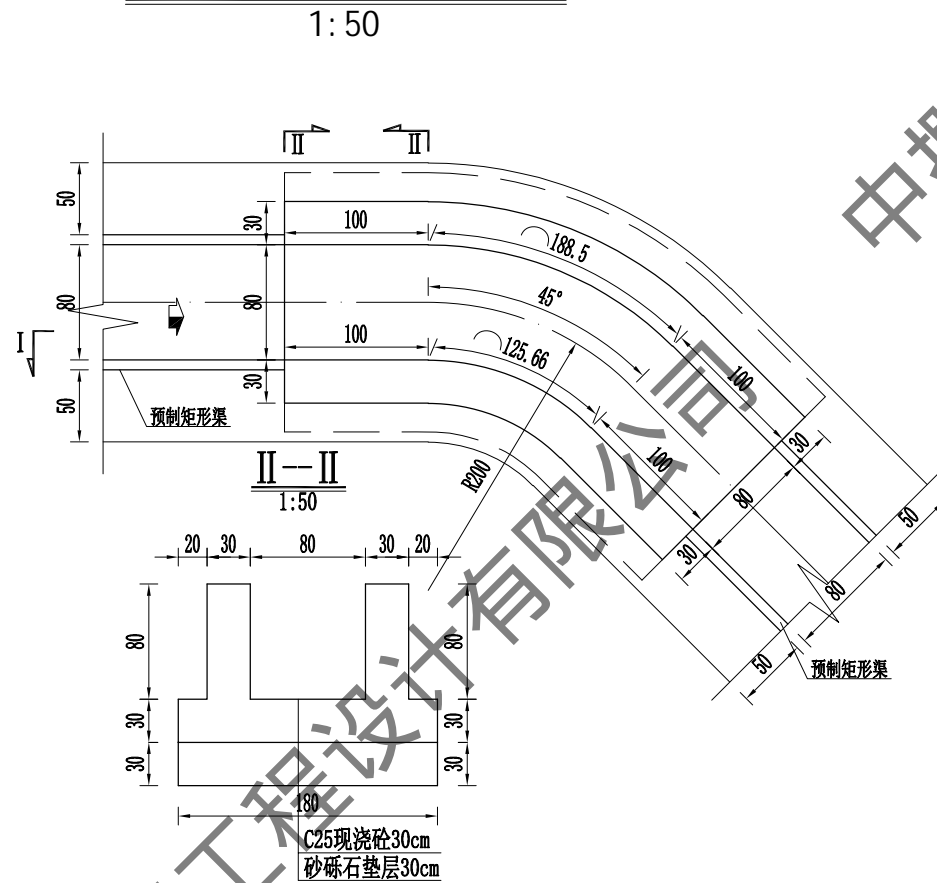
底板配筋图



渠道90°转弯平面设计图



渠道135°拐角平面设计图



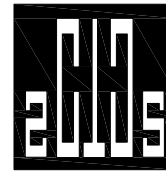
UJ800矩形槽配筋图

编号	形状	直径 (mm)	长度 (mm)	根数	总长 (m)	米重 (kg、m)(kg)	质量
①	1930	φ5	1930	15	28.95	0.154	4.46
②	2438	φ5	2438	11	26.82	0.154	4.13

钢筋净重8.59kg, 毛重9.28kg (含8%损耗)

说明:

- 图中尺寸除特殊标明外其余均已mm计;
- 渠道采用C35预制矩形砼渠, 抗渗等级W6, 抗冻等级F200, 水泥采用普通硅酸盐水泥。
- 连接处封缝材料为: 高压闭孔板和聚氨酯密封胶(单组分);
- 非粘性土粒径小于0.075的含量应小于10%, 砂砾石相对密度不低于0.72, 粘性土压实度不低于0.93;
- M18套管(内螺纹)长度为6cm;
- 钢筋保护层厚度为35mm;
- 钢筋采用HPB300(一级)钢筋。
- 预制矩形槽与建筑物连接时, 矩形槽深入现浇砼20cm。
- 建筑物桩号与实际桩号不符, 可根据实际情况进行调整。



中撰工程设计有限公司

Zhongzhuan Engineering Design Co., Ltd

工程设计证书编号: A152012534

电话: 13579982343

建设单位: 依玛乡人民政府

工程名称: 泽普县依玛乡2026年农村水利基础设施建设工程以工代赈项目

项目主管单位: 泽普县发展和改革委员会

图名: 红星村1斗渠  
0+000~0+989段渠道横断面图

总经理 CHIEF EXECUTIVE OFFICER	黄仟均	黄仟均
设计负责人 PROJECT LEADER	于淼	于淼
审定 APPROVED BY	张泳美	张泳美
审核 CHECKED BY	彭旭昌	彭旭昌
专业负责人 SUBJ. ENGINEER	张肇鹏	张肇鹏
校对 CHECKED BY	张肇鹏	张肇鹏
设计制图 DESIGNED BY	王天赐	王天赐

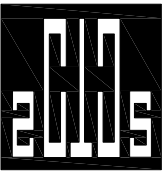
日期: 2025.03 DATE 图别: 水利 DWG. TYPE

比例: 见图 SCALE 图号: ZPX-YMX-HQC1DQ-HDM-02

设计阶段: 施工图 DESIGN PHASE 版本号: 第一版 VERSION

说明: DIRECTIONS

- 本图版权为本设计院拥有, 任何人士如未获允许不得翻印任何部分。
- 所有尺寸均以标注为准, 图上自行量取无效。
- 本图需加盖本设计院工程设计出图专用章方有效。
- 本套图纸需经国家有关部门批准方可施工。



中撰工程设计有限公司  
Zhongzhuan Engineering Design Co., Ltd

工程设计证书编号: A152012534  
电话:13579982343

建设单位: 依玛乡人民政府

工程名称: 泽普县依玛乡2026年农村水利基础设施建设工程以工代赈项目

项目主管单位: 泽普县发展和改革委员会

图 名: 红星村1斗渠  
0+000  
连接段

总 经 理 CHIEF EXECUTIVE OFFICER	黄 仟 均	黄仟均
设计负责人 PROJECT LEADER	于 淼	于 淼
审 定 APPROVED BY	张 泳 美	张泳美
审 核 CHECKED BY	彭 旭 昌	彭旭昌
专业负责人 SUBJ ENGINEER	张 肇 鹏	张肇鹏
校 对 CHECKED BY	张 肇 鹏	张肇鹏
设计制图 DESIGNED BY	王 天 赐	王天赐

日 期: 2025. 03      DATE      图 别: 水利      DWG. TYPE

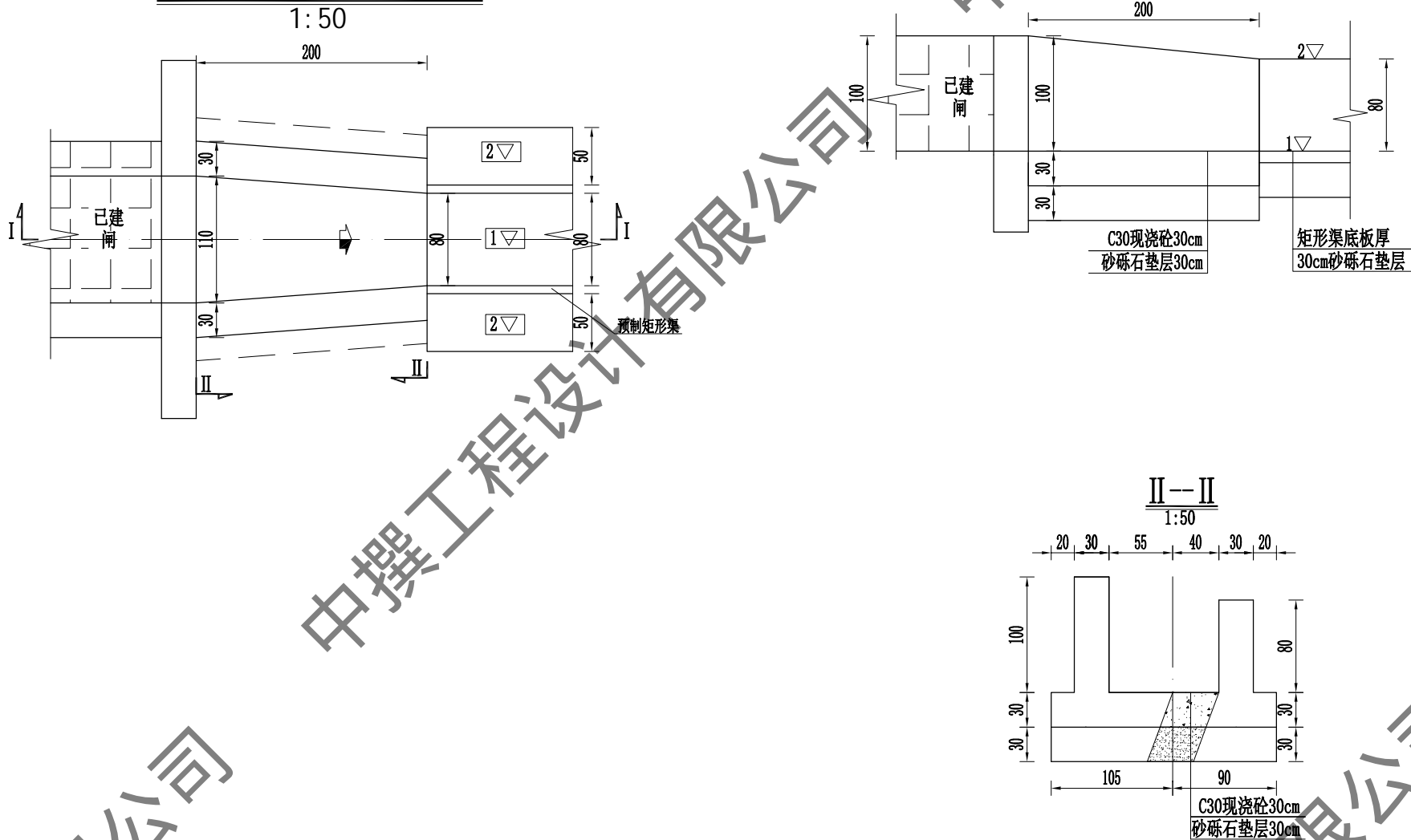
比 例: 见图      SCALE      图 号: ZPX-YMX-HQC1DQ-JZW-01

设计阶段: 施工图      DESIGN PHASE      版本号: 第一版      VERSION

说 明: DIRECTIONS

- 1、本图版权为本设计院拥有, 任何人士如未获允许不得翻印任何部分。
- 2、所有尺寸均以标注为准, 图上自行量取无效。
- 3、本图需加盖本设计院工程设计出图专用章方有效。
- 4、本套图纸需经国家有关部门批准方可施工。

0+000连接段平面设计图



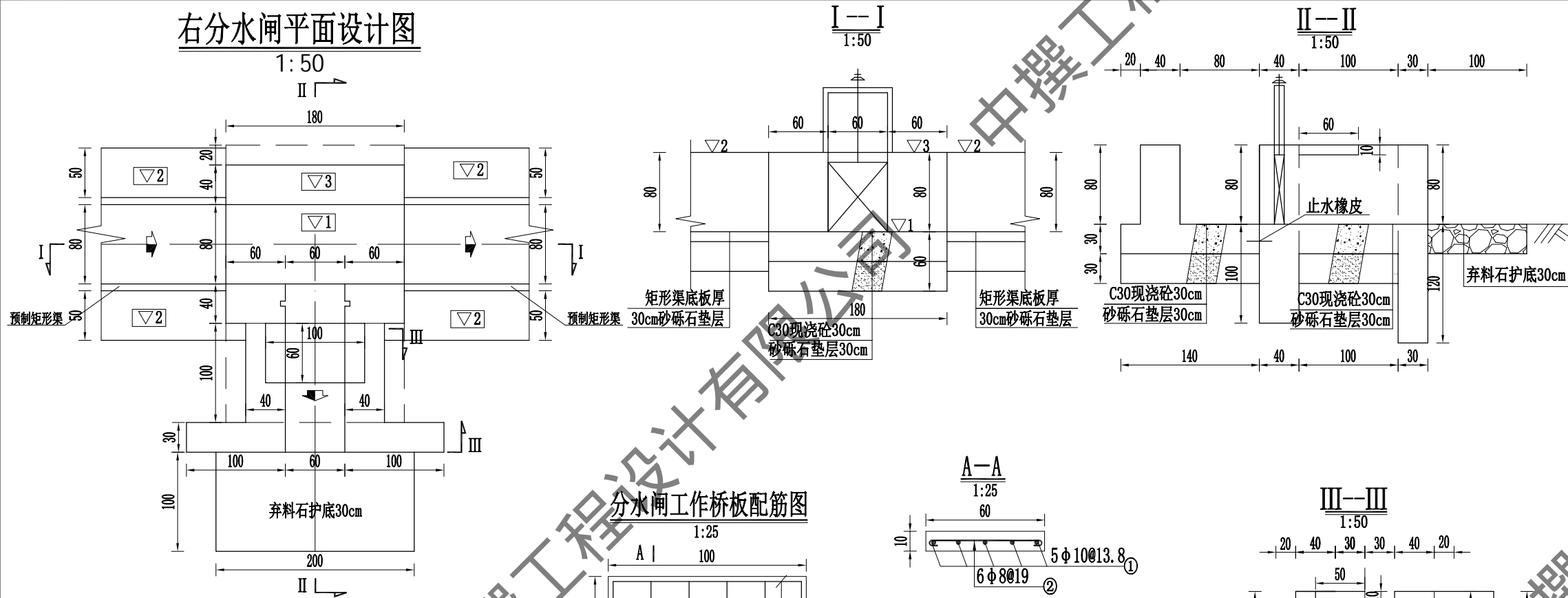
建筑物特性表

渠道名称	桩号	实测渠底高程	设计渠底高程	建筑物名称
红星村1斗渠	0+000	1197. 54	1197. 54	保留闸（连接段）

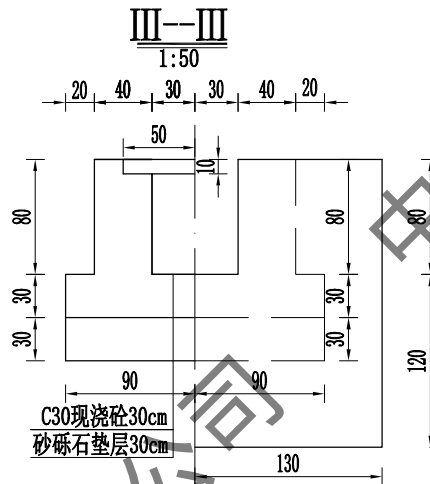
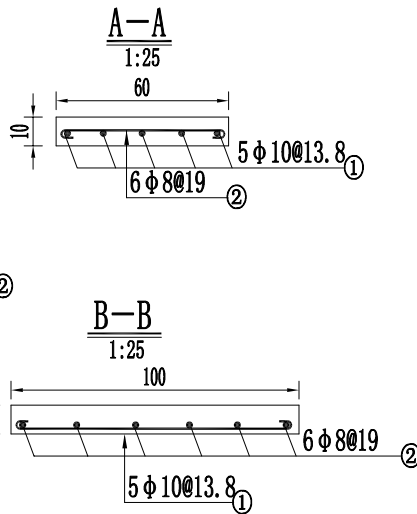
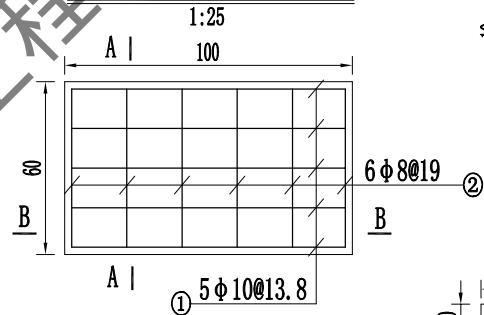
说明:

1. 本图尺寸单位以厘米计, 高程单位以米计。
2. 砼结构强度标号除钢筋砼采用C35其余均采用C30, 砼抗冻标号F200, 抗渗标号W6。水泥采用抗硫酸盐水泥。
3. 分缝填筑材料采用8mmSBS改性油毡。
4. 回填土压实度不小于0. 93, 砂砾石相对密度不小于0. 75。
5. 桥板钢筋保护层厚度为2. 5cm, 钢筋弯钩长为6. 25d。
6. 弃料石直径5~15cm, 可利用拆除渠道及建筑物。

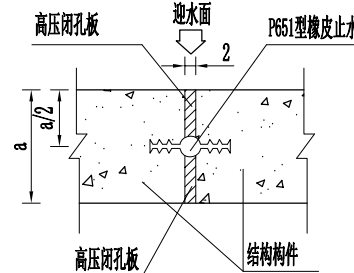
右分水闸平面设计图



分水闸工作桥板配筋图



砼-砼构件止水大样图



工作桥钢筋量表

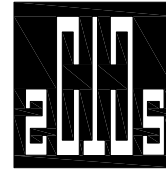
部位	编号	型式	规格 (mm)	单根长(cm)	根数	总长 (m)	单重(kg/m)	总重(kg)
工作桥板	①	95	φ10	107.5	5	5.38	0.617	3.32
	②	55	φ8	65	6	3.9	0.395	1.54
合计: 4.86kg		毛重=净重×1.05=5.1kg						

建筑物特性表

渠道名称	序号	桩号	设计渠底高程	设计渠堤高程	闸墩高程	建筑物名称	闸门规格 (闸宽×闸高×门槽高)	手动螺杆式启闭机规格 (t)
红星村1斗渠	3	0+704	1195.86	1196.66	1196.66	右分水闸	分水闸 (0.6×0.7×1.6)	分水闸0.5t
	5	0+850	1195.51	1196.31	1196.31	右分水闸	分水闸 (0.6×0.7×1.6)	分水闸0.5t
	7	0+970	1195.22	1196.02	1196.02	右分水闸	分水闸 (0.6×0.7×1.6)	分水闸0.5t

说明:

1. 本图尺寸单位以厘米计, 高程单位以米计。
2. 砼结构强度除钢筋砼采用C35其余均采用C30, 砼抗冻标号F200, 抗渗标号W6。水泥采用抗硫酸盐水泥。
3. 分缝填充材料采用8mmSBS改性油毡。
4. 回填土压实度不小于0.93, 砂砾石相对密度不小于0.75。
5. 桥板钢筋保护层厚度为2.5cm, 钢筋弯钩长为6.25d。
6. 弃料石直径5~15cm, 可利用拆除渠道及建筑物。



中撰工程设计有限公司

Zhongzhuan Engineering Design Co., Ltd

工程设计证书编号: A152012534

电话: 13579982343

建设单位: 依玛乡人民政府

工程名称: 泽普县依玛乡2026年农村水利基础设施建设项目以工代赈项目

项目主管单位: 泽普县发展和改革委员会

图名: 红星村1斗渠  
0+704, 0+850, 0+970  
右分水闸

总经理 CHIEF EXECUTIVE OFFICER	黄仟均	黄仟均
设计负责人 PROJECT LEADER	于淼	于淼
审定 APPROVED BY	张泳美	张泳美
审核 CHECKED BY	彭旭昌	彭旭昌
专业负责人 SUBJ ENGINEER	张肇鹏	张肇鹏
校对 CHECKED BY	张肇鹏	张肇鹏
设计制图 DESIGNED BY	王天赐	王天赐

日期: 2025.03 DATE 图别: 水利 DWG. TYPE

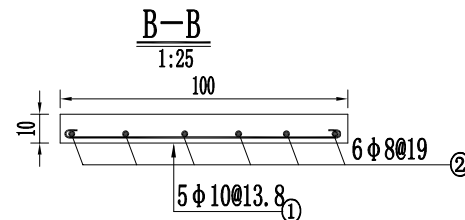
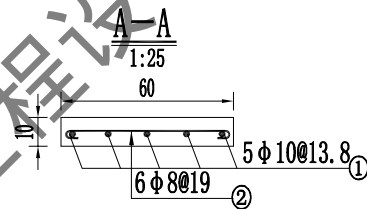
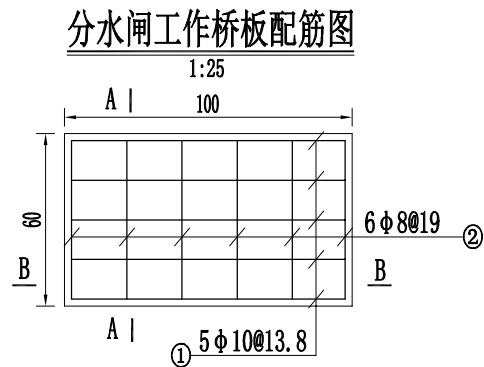
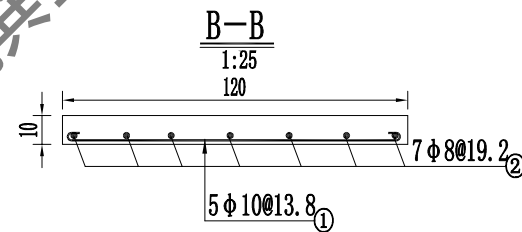
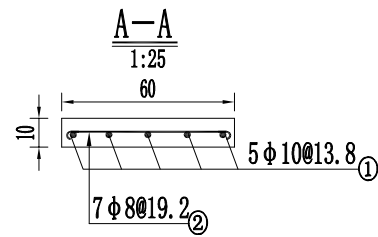
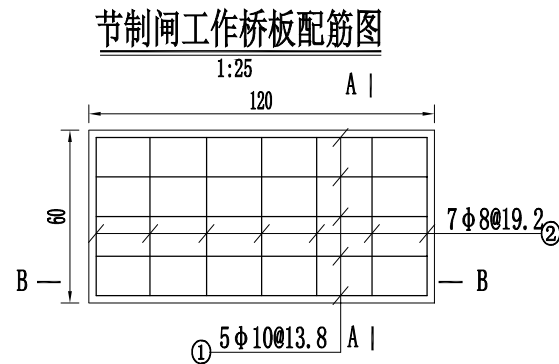
比例: 见图 SCALE 图号: ZPX-YMX-HQC1DQ-JZW-02

设计阶段: 施工图 DESIGN PHASE 版本号: 第一版 VERSION

说明: DIRECTIONS

1. 本图版权为本设计院拥有, 任何人士如未获允许不得翻印任何部分。
2. 所有尺寸均以标注为准, 图上自行量取无效。
3. 本图需加盖本设计院工程设计出图专用章方有效。
4. 本套图纸需经国家有关部门批准方可施工。



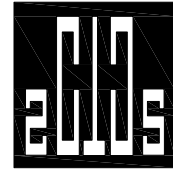


工作桥钢筋量表

部位	编号	型式	规格 (mm)	单根长 (cm)	根数	总长 (m)	单重 (kg/m)	总重 (kg)
节制闸	①	115	φ10	127.5	5	6.38	0.617	3.93
	②	55	φ8	65	7	4.55	0.395	1.80
分水闸	①	95	φ10	107.5	5	5.38	0.617	3.32
	②	55	φ8	65	6	3.9	0.395	1.54
合计: 10.59kg				毛重=净重×1.05=11.1kg				

说明:

- 本图尺寸单位以厘米计, 高程单位以米计。
- 砼结构强度标号除钢筋砼采用C35其余均采用C30, 砼抗冻标号F200, 抗渗标号W6。水泥采用抗硫酸盐水泥。
- 分缝填充材料采用8mmSBS改性油毡。
- 回填土压实度不小于0.93, 砂砾石相对密度不小于0.75。
- 桥板钢筋保护层厚度为2.5cm, 钢筋弯钩长为6.25d。
- 弃料石直径5~15cm, 可利用拆除渠道及建筑物。



中撰工程设计有限公司  
Zhongzhuan Engineering Design Co., Ltd

工程设计证书编号: A152012534

电话:13579982343

建设单位: CLIENT

依玛乡人民政府

工程名称: PROJECT

泽普县依玛乡2026年农村水利基础设施建  
设以工代赈项目

项目主管单位: SUB ITEM

泽普县发展和改革委员会

图名: DWG. TITLE

红星村1斗渠  
0+912, 0+977  
节制右分水闸

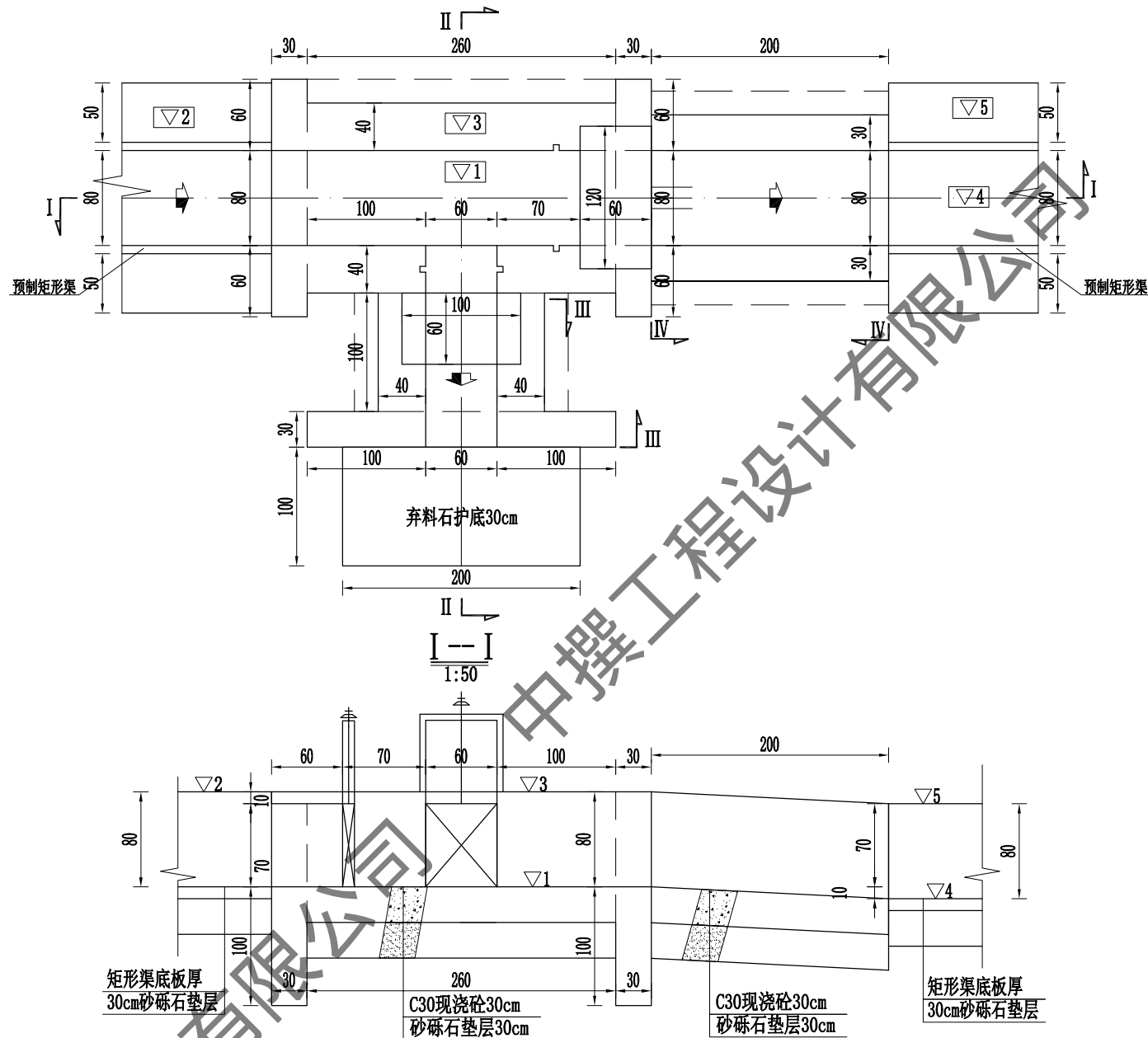
总 经 理 CHIEF EXECUTIVE OFFICER	黄 仟 均	黄仟均
设计负责人 PROJECT LEADER	于 淼	于淼
审 定 APPROVED BY	张 泳 美	张泳美
审 核 CHECKED BY	彭 旭 昌	彭旭昌
专业负责人 SUBJ ENGINEER	张 肇 鹏	张肇鹏
校 对 CHECKED BY	张 肇 鹏	张肇鹏
设计制图 DESIGNED BY	王 天 赐	王天赐
日 期: 2025.03 DATE	图 别: 水利 DWG. TYPE	
比 例: 见图 SCALE	图 号: ZPX-YMX-HQC1DQ-JZW-04	
设计阶段: 施工图 DESIGN PHASE	版本号: 第一版 VERSION	

说 明: DIRECTIONS

- 本图版权为本设计院拥有, 任何人士如未获允许不得翻印任何部分。
- 所有尺寸均以标注为准, 图上自行量取无效。
- 本图需加盖本设计院工程设计出图专用章方有效。
- 本套图纸需经国家有关部门批准方可施工。

节制右分水闸平面设计图

1:50



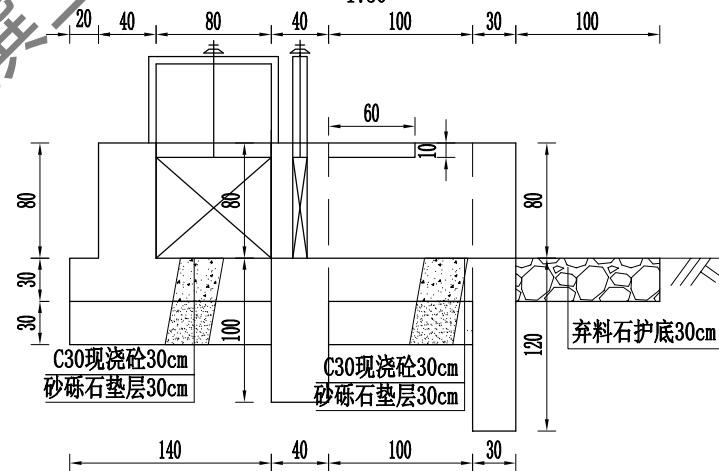
建筑物特性表

建筑物特性表

渠道名称	序号	桩号	设计渠底高程	设计渠堤高程	闸墩高程	建筑物名称	闸门规格 (闸宽×闸高×门槽高)	手动螺杆式启闭机规格 (t)
红星村1斗渠	1	0+123	1197.34	1198.14	1198.14	节制右分水闸	节制闸 (0.8×0.7×1.6) 分水闸 (0.6×0.7×1.6)	节制闸0.5t 分水闸0.5t

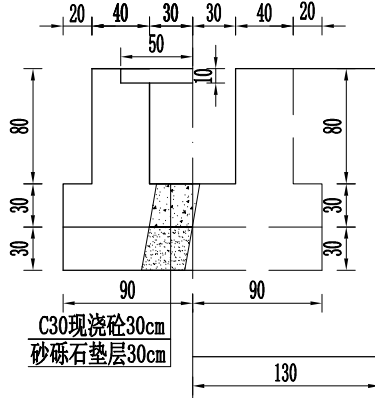
II--II

1:50



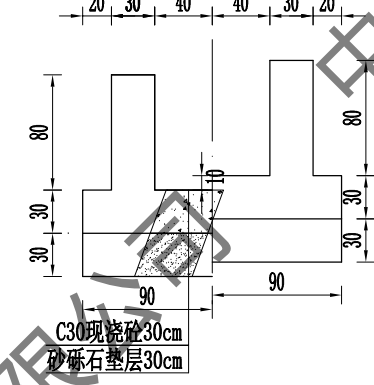
IV--IV

1:50



IV--IV

1:50



工程设计证书编号:

A152012534

电话:13579982343

建设单位:

依玛乡人民政府

工程名称:

泽普县依玛乡2026年农村水利基础设施建  
设以工代赈项目

项目主管单位:

泽普县发展和改革委员会

图名:

红星村1斗渠  
0+123  
节制右分水闸

总 经 理

CHIEF EXECUTIVE OFFICER

黄 仟 均

黄仟均

设计负责人

PROJECT LEADER

于 淼

于淼

审 定

APPROVED BY

张 泳 美

张泳美

审 核

CHECKED BY

彭 旭 昌

彭旭昌

专业负责人

SUBJ ENGINEER

张 肇 鹏

张肇鹏

校 对

CHECKED BY

张 肇 鹏

张肇鹏

设计制图

DESIGNED BY

王 天 赐

王天赐

日 期: 2025.03

DATE

图 别: 水利

DWG. TYPE

比 例: 见图

SCALE

图 号: ZPX-YMX-HQC1DQ-JZW-05

设计阶段: 施工图

DESIGN PHASE

版本号: 第一版

VERSION

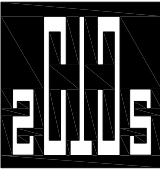
说 明:

DIRECTIONS

说明:

- 本图尺寸单位以厘米计, 高程单位以米计。
- 砼结构强度标号除钢筋砼采用C35其余均采用C30, 砼抗冻标号F200, 抗渗标号W6。水泥采用抗硫酸盐水泥。
- 分缝填充材料采用8mmSBS改性油毡。
- 回填土压实度不小于0.93, 砂砾石相对密度不小于0.75。
- 桥板钢筋保护层厚度为2.5cm, 钢筋弯钩长为6.25d。
- 弃料石直径5~15cm, 可利用拆除渠道及建筑物。

- 本图版权为本设计院拥有, 任何人士如未获允许不得翻印任何部分。
- 所有尺寸均以标注为准, 图上自行量取无效。
- 本图需加盖本设计院工程设计出图专用章方有效。
- 本套图纸需经国家有关部门批准方可施工。



中撰工程设计有限公司  
Zhongzhuan Engineering Design Co., Ltd

工程设计证书编号: A152012534

电话:13579982343

建设单位: 依玛乡人民政府

工程名称: 泽普县依玛乡2026年农村水利基础设施建  
设以工代赈项目

项目主管单位: 泽普县发展和改革委员会

图 名: 红星村2斗渠  
0+123  
节制右分水闸

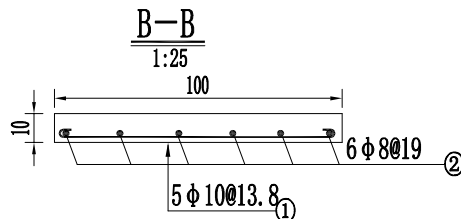
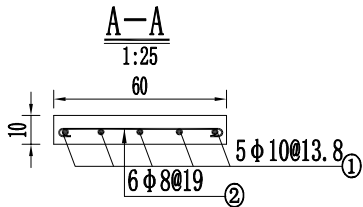
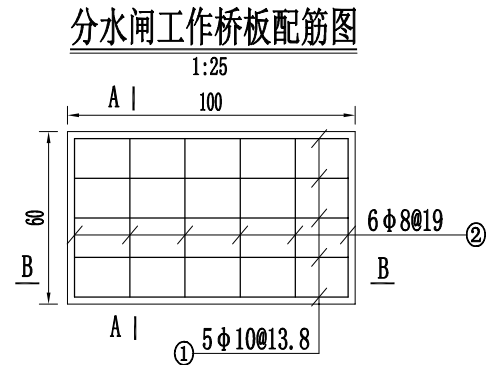
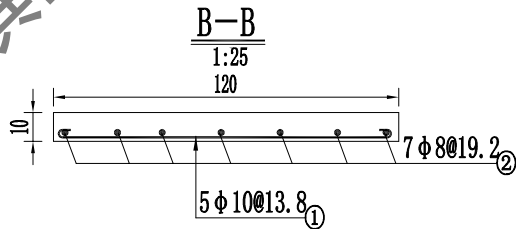
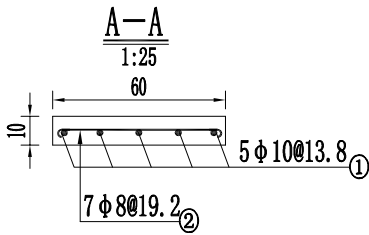
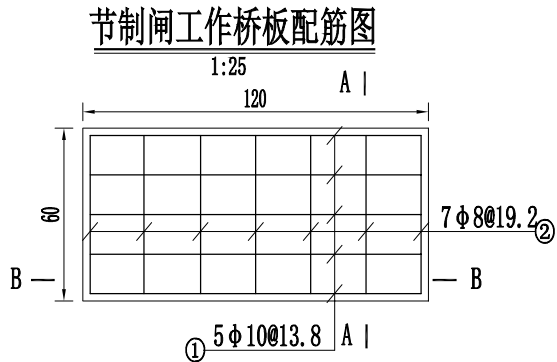
总 经 理 CHIEF EXECUTIVE OFFICER	黄 仟 均	黄仟均
设计负责人 PROJECT LEADER	于 淼	于淼
审 定 APPROVED BY	张 泳 美	张泳美
审 核 CHECKED BY	彭 旭 昌	彭旭昌
专业负责人 SUBJ ENGINEER	张 肇 鹏	张肇鹏
校 对 CHECKED BY	张 肇 鹏	张肇鹏
设 计 制 图 DESIGNED BY	王 天 赐	王天赐

日 期: 2025. 03 DATE 图 别: 水利 DWG. TYPE

比 例: 见图 SCALE 图 号: ZPX-YMX-HQC1DQ-JZW-06

设计阶段: 施工图 DESIGN PHASE 版本号: 第一版 VERSION

说 明: DIRECTIONS  
1、本图版权为本设计院拥有, 任何人士如未获允许不得翻印任何部分。  
2、所有尺寸均以标注为准, 图上自行量取无效。  
3、本图需加盖本设计院工程设计出图专用章方有效。  
4、本套图纸需经国家有关部门批准方可施工。



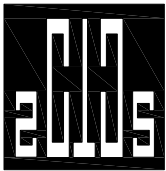
工作桥钢筋量表

部位	编 号	型 式	规格 (mm)	单根长 (cm)	根 数	总长 (m)	单重 (kg/m)	总 重 (kg)
节 制 闸	①	115	φ10	127.5	5	6.38	0.617	3.93
	②	55	φ8	65	7	4.55	0.395	1.80
分 水 闸	①	95	φ10	107.5	5	5.38	0.617	3.32
	②	55	φ8	65	6	3.9	0.395	1.54
合计: 10.59kg				毛重=净重×1.05=11.1kg				

说明:

- 本图尺寸单位以厘米计, 高程单位以米计。
- 砼结构强度标号除钢筋砼采用C35其余均采用C30, 砼抗冻标号F200, 抗渗标号W6。水泥采用抗硫酸盐水泥。
- 分缝填充材料采用8mmSBS改性油毡。
- 回填土压实度不小于0.93, 砂砾石相对密度不小于0.75。
- 桥板钢筋保护层厚度为2.5cm, 钢筋弯钩长为6.25d。
- 弃料石直径5~15cm, 可利用拆除渠道及建筑物。





中撰工程设计有限公司

Zhongzhuan Engineering Design Co., Ltd

工程设计证书编号: A152012534

电话:13579982343

建设单位: 依玛乡人民政府

工程名称: 泽普县依玛乡2026年农村水利基础设施建设项目以工代赈项目

项目主管单位: 泽普县发展和改革委员会

图 名: 红星村1斗渠  
0+586  
节制左分水闸

总 经 理 CHIEF EXECUTIVE OFFICER	黄 仟 均	黄仟均
设计负责人 PROJECT LEADER	于 淼	于淼
审 定 APPROVED BY	张 泳 美	张泳美
审 核 CHECKED BY	彭 旭 昌	彭旭昌
专业负责人 SUBJ ENGINEER	张 肇 鹏	张肇鹏
校 对 CHECKED BY	张 肇 鹏	张肇鹏
设计制图 DESIGNED BY	王 天 赐	王天赐

日期: 2025.03 DATE 图 别: 水利 DWG. TYPE

比例: 见图 SCALE 图 号: ZPY-YMX-HQC1DQ-JZW-07

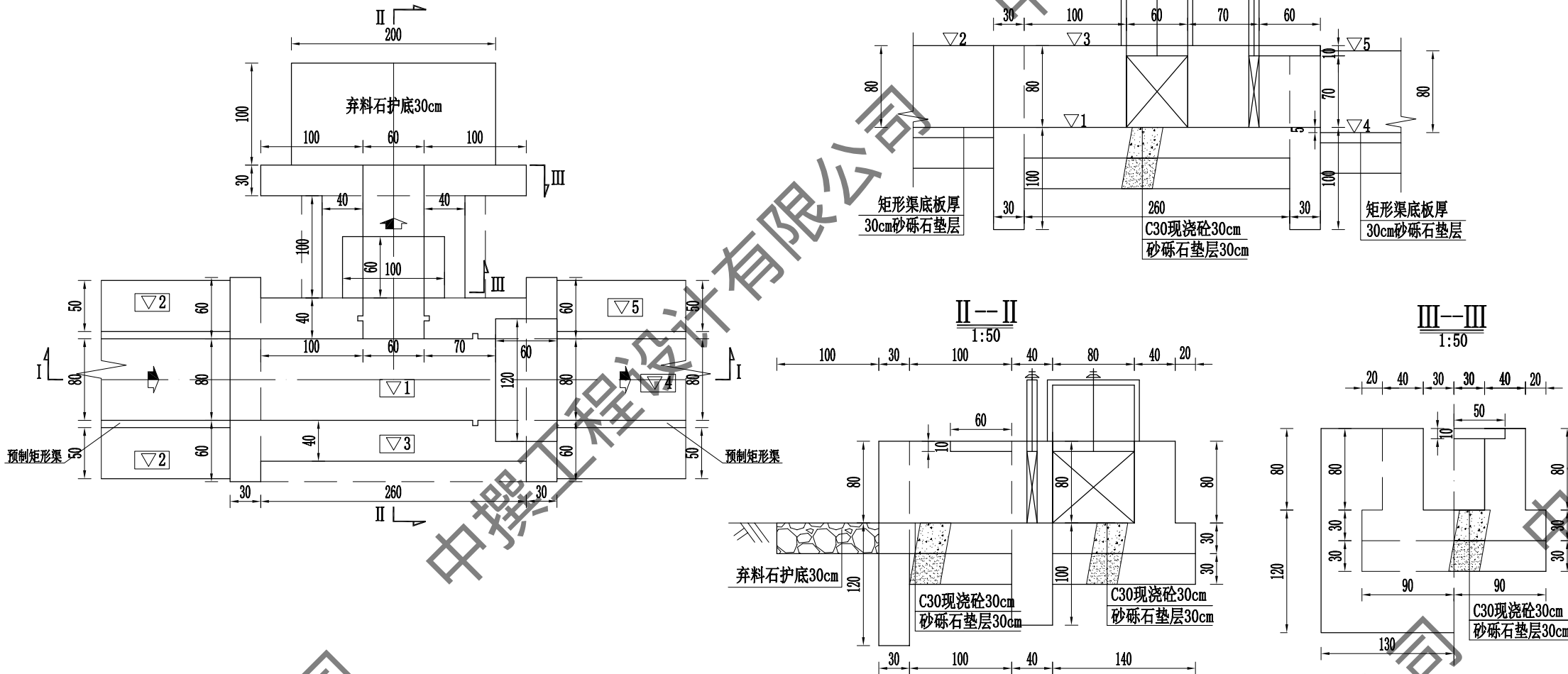
设计阶段: 施工图 DESIGN PHASE 版本号: 第一版 VERSION

说 明: DIRECTIONS

- 1、本图版权为本设计院拥有, 任何人士如未获允许不得翻印任何部分。
- 2、所有尺寸均以标注为准, 图上自行量取无效。
- 3、本图需加盖本设计院工程设计出图专用章方有效。
- 4、本套图纸需经国家有关部门批准方可施工。

节制左分水闸平面设计图

1:50

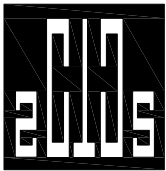


建筑物特性表

渠道名称	序号	桩号	设计渠底高程	设计渠堤高程	闸墩高程	建筑物名称	闸门规格 (闸宽×闸高×门槽高)	手动螺杆式启闭机规格 (t)
红星村1斗渠	2	0+586	1196.14	1196.94	1196.94	节制左分水闸	节制闸 (0.8×0.7×1.6) 分水闸 (0.6×0.7×1.6)	节制闸0.5t 分水闸0.5t

说明:

1. 本图尺寸单位以厘米计, 高程单位以米计。
2. 砼结构强度标号除钢筋砼采用C35其余均采用C30, 砼抗冻标号F200, 抗渗标号W6。水泥采用抗硫酸盐水泥。
3. 分缝填筑材料采用8mmSBS改性油毡。
4. 回填土压实度不小于0.93, 砂砾石相对密度不小于0.75。
5. 桥板钢筋保护层厚度为2.5cm, 钢筋弯钩长为6.25d。
6. 弃料石直径5~15cm, 可利用拆除渠道及建筑物。



中撰工程设计有限公司  
Zhongzhuan Engineering Design Co., Ltd

工程设计证书编号: A152012534

电话:13579982343

建设单位: 依玛乡人民政府

工程名称: 泽普县依玛乡2026年农村水利基础设施建  
设以工代赈项目

项目主管单位: 泽普县发展和改革委员会

图 名: 红星村1斗渠  
0+586  
节制左分水闸

总 经 理 CHIEF EXECUTIVE OFFICER	黄 仟 均	黄仟均
设计负责人 PROJECT LEADER	于 淼	于淼
审 定 APPROVED BY	张 泳 美	张泳美
审 核 CHECKED BY	彭 旭 昌	彭旭昌
专业负责人 SUBJ ENGINEER	张 肇 鹏	张肇鹏
校 对 CHECKED BY	张 肇 鹏	张肇鹏
设计制图 DESIGNED BY	王 天 赐	王天赐

日 期: 2025. 03 DATE 图 别: 水利 DWG. TYPE

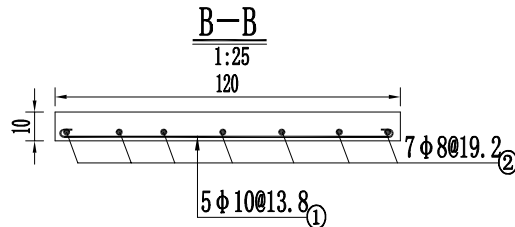
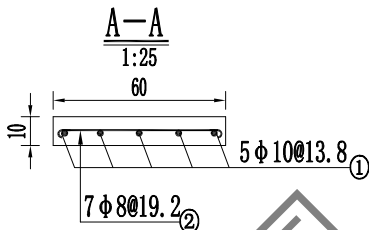
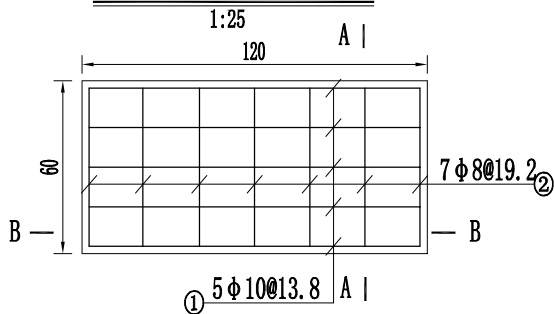
比 例: 见图 SCALE 图 号: ZPX-YMX-HQC1DQ-JZW-08

设计阶段: 施工图 DESIGN PHASE 版本号: 第一版 VERSION

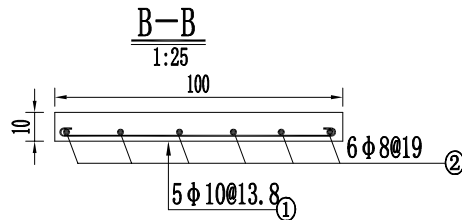
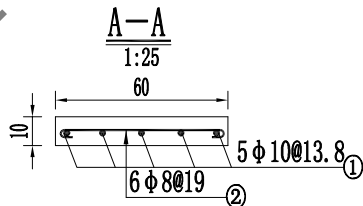
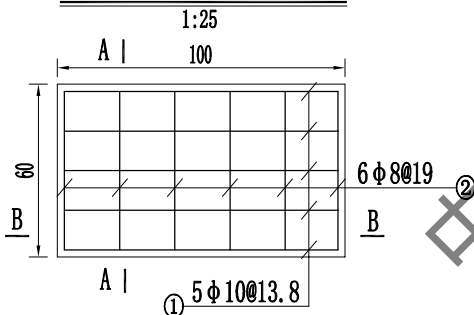
说 明: DIRECTIONS

- 1、本图版权为本设计院拥有, 任何人士如未获允许不得翻印任何部分。
- 2、所有尺寸均以标注为准, 图上自行量取无效。
- 3、本图需加盖本设计院工程设计出图专用章方有效。
- 4、本套图纸需经国家有关部门批准方可施工。

节制闸工作桥板配筋图



分水闸工作桥板配筋图



工作桥钢筋量表

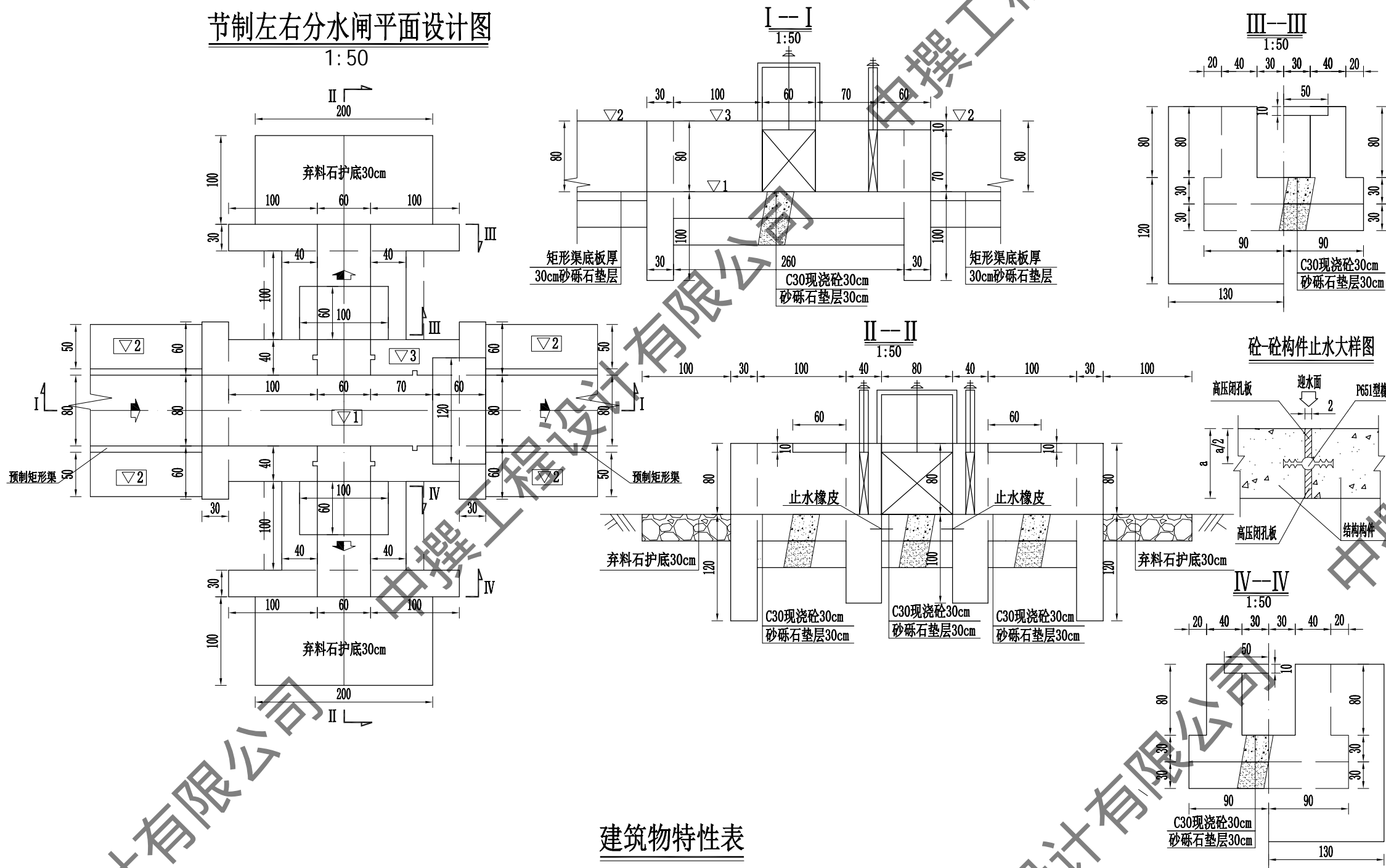
部位	编 号	型 式	规格 (mm)	单根长 (cm)	根 数	总长 (m)	单重 (kg/m)	总 重 (kg)
节 制 闸	①	115	φ 10	127.5	5	6.38	0.617	3.93
	②	55	φ 8	65	7	4.55	0.395	1.80
分 水 闸	①	95	φ 10	107.5	5	5.38	0.617	3.32
	②	55	φ 8	65	6	3.9	0.395	1.54
合计: 10.59kg				毛重=净重×1.05=11.1kg				

说明:

1. 本图尺寸单位以厘米计, 高程单位以米计。
2. 砼结构强度标号除钢筋砼采用C35其余均采用C30, 砼抗冻标号F200, 抗渗标号W6。水泥采用抗硫酸盐水泥。
3. 分缝填筑材料采用8mmSBS改性油毡。
4. 回填土压实度不小于0.93, 砂砾石相对密度不小于0.75。
5. 桥板钢筋保护层厚度为2.5cm, 钢筋弯钩长为6.25d。
6. 弃料石直径5~15cm, 可利用拆除渠道及建筑物。

节制左右分水闸平面设计图

1:50

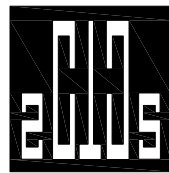


建筑物特性表

渠道名称	序号	桩号	设计渠底高程	设计渠堤高程	闸墩高程	建筑物名称	闸门规格 (闸宽×闸高×门槽高)	手动螺杆式启闭机规格 (t)
红星村1斗渠	4	0+786	1195.66	1196.46	1196.46	节制左右分水闸	节制闸 (0.8×0.7×1.6) 分水闸 (0.6×0.7×1.6)	节制闸0.5t 分水闸0.5t

说明:

1. 本图尺寸单位以厘米计, 高程单位以米计。
2. 砼结构强度标号除钢筋砼采用C35其余均采用C30, 砼抗冻标号F200, 抗渗标号W6。水泥采用抗硫酸盐水泥。
3. 分缝填充材料采用8mmSBS改性油毡。
4. 回填土压实度不小于0.93, 砂砾石相对密度不小于0.75。
5. 桥板钢筋保护层厚度为2.5cm, 钢筋弯钩长为6.25d。
6. 弃料石直径5~15cm, 可利用拆除渠道及建筑物。



中撰工程设计有限公司

Zhongzhuan Engineering Design Co., Ltd

工程设计证书编号: A152012534

电话:13579982343

建设单位: 依玛乡人民政府

工程名称: 泽普县依玛乡2026年农村水利基础设施建设项目以工代赈项目

项目主管单位: 泽普县发展和改革委员会

图名: 红星村1斗渠  
0+786  
节制左右分水闸

总 经 理 CHIEF EXECUTIVE OFFICER	黄 仟 均	黄仟均
设计负责人 PROJECT LEADER	于 淼	于淼
审 定 APPROVED BY	张 泳 美	张泳美
审 核 CHECKED BY	彭 旭 昌	彭旭昌
专业负责人 SUBJ ENGINEER	张 肇 鹏	张肇鹏
校 对 CHECKED BY	张 肇 鹏	张肇鹏
设计制图 DESIGNED BY	王 天 赐	王天赐

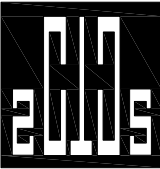
日期: 2025.03 DATE 图 别: 水利 DWG. TYPE

比例: 见图 SCALE 图 号: ZPX-YMX-HQC1DQ-JZW-09

设计阶段: 施工图 DESIGN PHASE 版本号: 第一版 VERSION

说 明: DIRECTIONS

1. 本图版权为本设计院拥有, 任何人士如未获允许不得翻印任何部分。
2. 所有尺寸均以标注为准, 图上自行量取无效。
3. 本图需加盖本设计院工程设计出图专用章方有效。
4. 本套图纸需经国家有关部门批准方可施工。



中撰工程设计有限公司  
Zhongzhuan Engineering Design Co., Ltd

工程设计证书编号: A152012534

电话:13579982343

建设单位: 依玛乡人民政府

工程名称: 泽普县依玛乡2026年农村水利基础设施建  
设以工代赈项目

项目主管单位: 泽普县发展和改革委员会

图 名: 红星村1斗渠  
0+786  
节制左右分水闸

总 经 理 CHIEF EXECUTIVE OFFICER	黄 仟 均	黄仟均
设计负责人 PROJECT LEADER	于 淼	于淼
审 定 APPROVED BY	张 泳 美	张泳美
审 核 CHECKED BY	彭 旭 昌	彭旭昌
专业负责人 SUBJ ENGINEER	张 肇 鹏	张肇鹏
校 对 CHECKED BY	张 肇 鹏	张肇鹏
设 计 制 图 DESIGNED BY	王 天 赐	王天赐

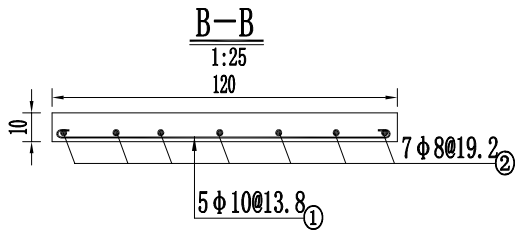
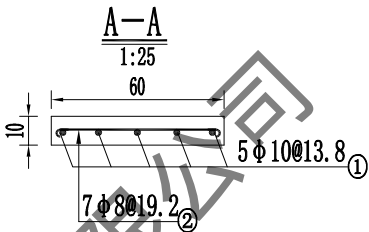
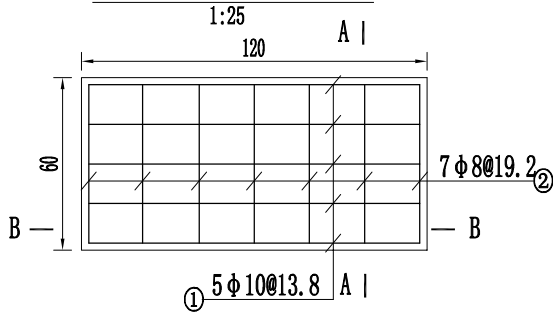
日 期: 2025. 03 DATE 图 别: 水利 DWG. TYPE

比 例: 见图 SCALE 图 号: ZPX-YMX-HQC1DQ-JZW-10

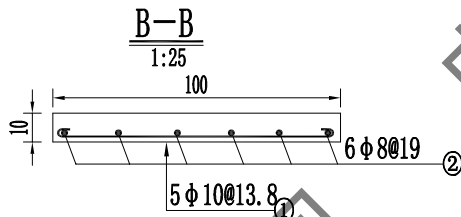
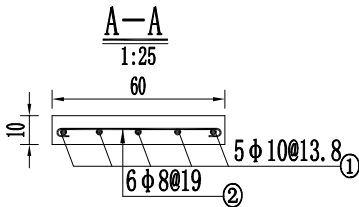
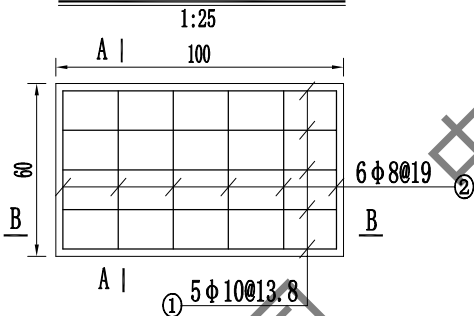
设计阶段: 施工图 DESIGN PHASE 版本号: 第一版 VERSION

- 说 明: DIRECTIONS
- 1、本图版权为本设计院拥有, 任何人士如未获允许不得翻印任何部分。
  - 2、所有尺寸均以标注为准, 图上自行量取无效。
  - 3、本图需加盖本设计院工程设计出图专用章方有效。
  - 4、本套图纸需经国家有关部门批准方可施工。

节制闸工作桥板配筋图



分水闸工作桥板配筋图



工作桥钢筋量表

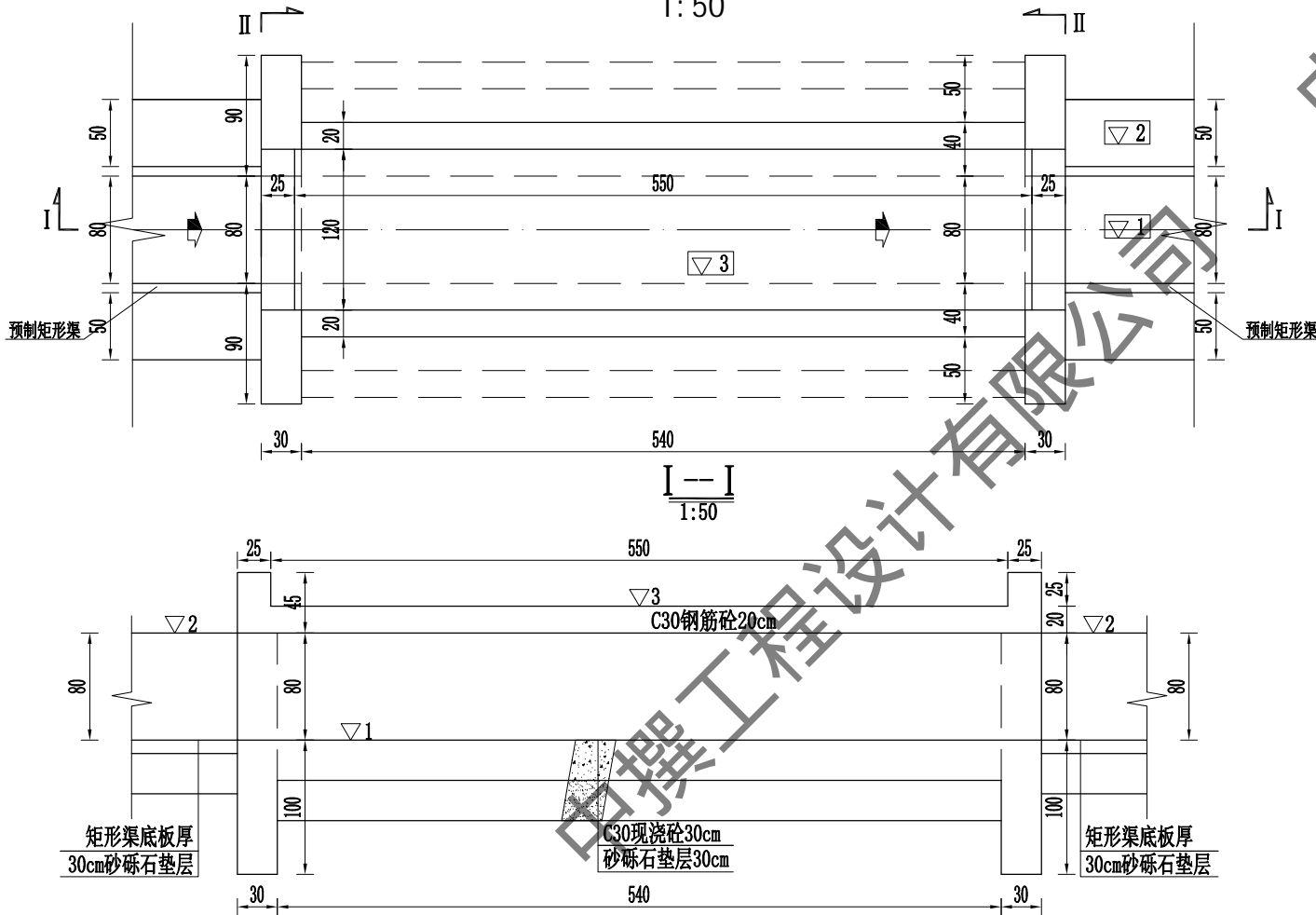
部位	编 号	型 式	规格 (mm)	单根长 (cm)	根 数	总长 (m)	单重 (kg/m)	总 重 (kg)
节 制 闸	①	115	φ10	127.5	5	6.38	0.617	3.93
	②	55	φ8	65	7	4.55	0.395	1.80
分 水 闸	①	95	φ10	107.5	5	5.38	0.617	3.32
	②	55	φ8	65	6	3.9	0.395	1.54
合计: 5.73+4.86×2=15.45kg				毛重=净重×1.05=16.2kg				

说明:

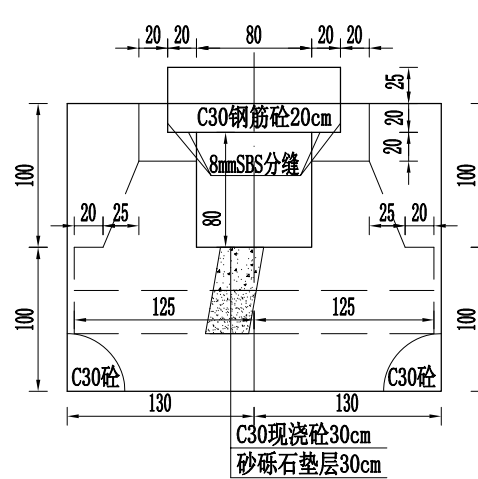
1. 本图尺寸单位以厘米计, 高程单位以米计。
2. 砼结构强度标号除钢筋砼采用C35其余均采用C30, 砼抗冻标号F200, 抗渗标号W6。水泥采用抗硫酸盐水泥。
3. 分缝填筑材料采用8mmSBS改性油毡。
4. 回填土压实度不小于0.93, 砂砾石相对密度不小于0.75。
5. 桥板钢筋保护层厚度为2.5cm, 钢筋弯钩长为6.25d。
6. 弃料石直径5~15cm, 可利用拆除渠道及建筑物。

农桥平面设计图

1:50



1:50

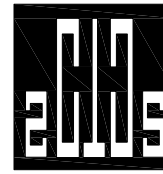


建筑物特性表

渠道名称	序号	桩号	设计渠底高程	设计渠堤高程	设计桥墩高程	建筑物名称
红星村1斗渠	1	0+367	1196.66	1197.46	1197.66	农桥(6m)
	2	0+496	1196.35	1197.15	1197.35	农桥(6m)
	3	0+590	1196.13	1196.93	1197.13	农桥(6m)
	4	0+663	1195.95	1196.75	1196.95	农桥(6m)
	5	0+687	1195.90	1196.70	1196.90	农桥(6m)
	6	0+698	1195.87	1196.67	1196.87	农桥(6m)
	7	0+725	1195.81	1196.61	1196.81	农桥(6m)
	8	0+753	1195.74	1196.54	1196.74	农桥(6m)
	9	0+776	1195.68	1196.48	1196.68	农桥(6m)
	10	0+918	1195.35	1196.15	1196.35	农桥(6m)
	11	0+972	1195.22	1196.02	1196.22	农桥(6m)

说明:

- 本图尺寸单位以厘米计,高程单位以米计。
- 砼结构强度标号除钢筋砼采用C35其余均采用C30, 砼抗冻标号F200,抗渗标号W6。水泥采用抗硫酸盐水泥。
- 分缝填筑材料采用8mmSBS改性油毡。
- 回填土压实度不小于0.93,砂砾石相对密度不小于0.75。
- 桥板钢筋保护层厚度为2.5cm,钢筋弯钩长为6.25d。
- 弃料石直径5~15cm,可利用拆除渠道及建筑物。



中撰工程设计有限公司

Zhongzhuan Engineering Design Co., Ltd

工程设计证书编号: A152012534

电话:13579982343

建设单位: 依玛乡人民政府

工程名称: 泽普县依玛乡2026年农村水利基础设施建设工程以工代赈项目

项目主管单位: 泽普县发展和改革委员会

图名: 红星村1斗渠  
0+367, 0+496, 0+590, 0+663, 0+687, 0+698, 0+725  
0+753, 0+776, 0+918, 0+972  
农桥(6m)

总经理 CHIEF EXECUTIVE OFFICER	黄仟均	黄仟均
设计负责人 PROJECT LEADER	于淼	于淼
审定 APPROVED BY	张泳美	张泳美
审核 CHECKED BY	彭旭昌	彭旭昌
专业负责人 SUBJ ENGINEER	张肇鹏	张肇鹏
校对 CHECKED BY	张肇鹏	张肇鹏
设计制图 DESIGNED BY	王天赐	王天赐

日期: 2025.03 DATE 图别: 水利 DWG. TYPE

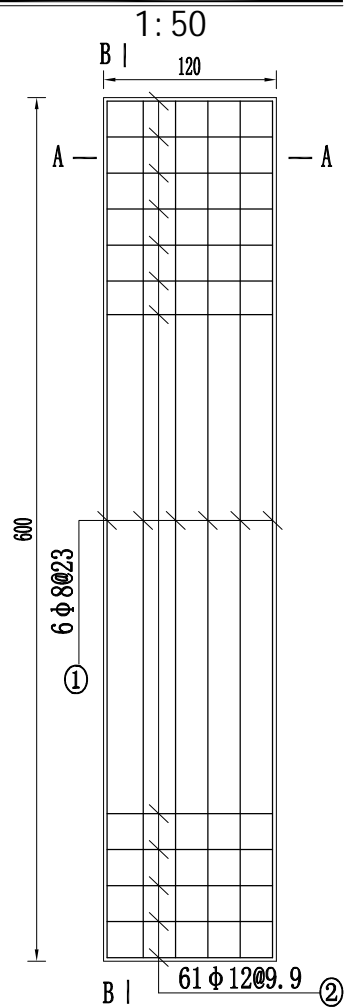
比例: 见图 SCALE 图号: ZPX-YMX-HQC1DQ-JZW-11

设计阶段: 施工图 DESIGN PHASE 版本号: 第一版 VERSION

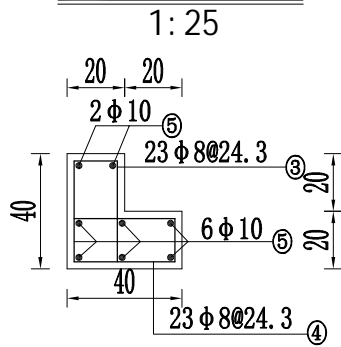
说明: DIRECTIONS

- 本图版权为本设计院拥有,任何人士如未获允许不得翻印任何部分。
- 所有尺寸均以标注为准,图上自行量取无效。
- 本图需加盖本设计院工程设计出图专用章方有效。
- 本套图纸需经国家有关部门批准方可施工。

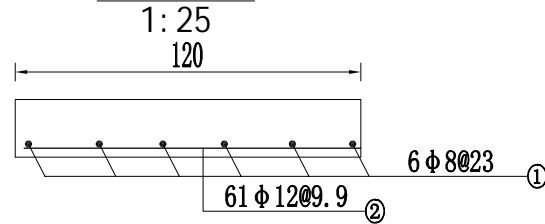
农桥桥板配筋图



台帽配筋图



A—A



钢筋表

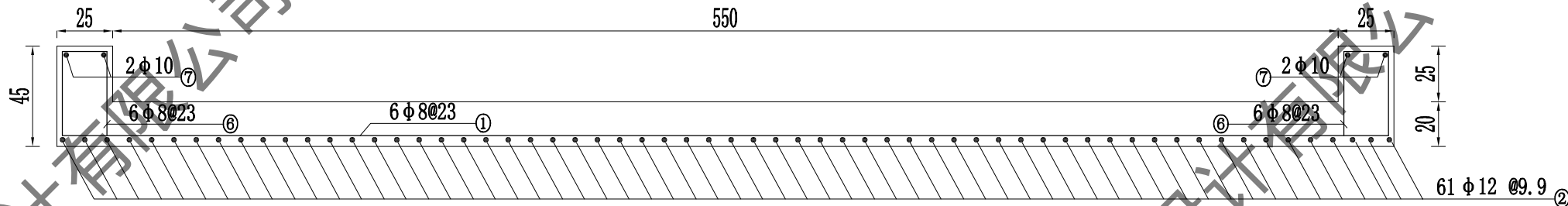
编号	型 式	规格 (mm)	单根长 (cm)	根数	总长 (m)
①	595	φ 8	605	6	36.3
②	115	φ 12	130	61	82.35
③	15 35 15	φ 8	110	23×2	50.6
④	15 35 15	φ 8	110	23×2	50.6
⑤	535	φ 10	547.5	8×2	87.6
⑥	20 40 20	φ 8	130	6×2	15.6
⑦	115	φ 10	127.5	2×2	5.1

材料表

规格 (mm)	总长 (m)	单位重 (kg/m)	总重 (kg)
φ 12	82.35	0.888	73.13
φ 10	92.7	0.617	57.2
φ 8	153.1	0.395	60.47
合计			190.8
毛重=净重×1.05=200.3kg			

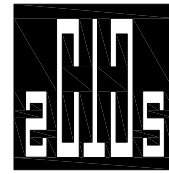
B—B

1: 25



## 说明:

1. 本图尺寸单位以厘米计, 高程单位以米计。
2. 砼结构强度标号除钢筋砼采用C35其余均采用C30, 砼抗冻标号F200, 抗渗标号W6。水泥采用抗硫酸盐水泥。
3. 分缝填筑材料采用8mmSBS改性油毡。
4. 回填土压实度不小于0.93, 砂砾石相对密度不小于0.75。
5. 桥板钢筋保护层厚度为2.5cm, 钢筋弯钩长为6.25d。
6. 弃料石直径5~15cm, 可利用拆除渠道及建筑物。



中撰工程设计有限公司

Zhongzhuan Engineering Design Co., Ltd

工程设计证书编号: A152012534

电话:13579982343

建设单位: 依玛乡人民政府

工程名称: 泽普县依玛乡2026年农村水利基础设施建设项目

项目主管单位: 泽普县发展和改革委员会

图 名: 红星村1斗渠  
0+367, 0+496, 0+590, 0+663, 0+687, 0+698, 0+725  
0+753, 0+776, 0+918, 0+972  
农桥 (6m)

总 经 理 CHIEF EXECUTIVE OFFICER	黄 仟 均	黄仟均
设计负责人 PROJECT LEADER	于 淼	于淼
审 定 APPROVED BY	张 泳 美	张泳美
审 核 CHECKED BY	彭 旭 昌	彭旭昌
专业负责人 SUBJ ENGINEER	张 肇 鹏	张肇鹏
校 对 CHECKED BY	张 肇 鹏	张肇鹏
设计制图 DESIGNED BY	王 天 赐	王天赐

日 期: 2025.03 DATE 图 别: 水利 DWG. TYPE

比 例: 见图 SCALE 图 号: ZPX-YMX-HQC1DQ-JZW-12

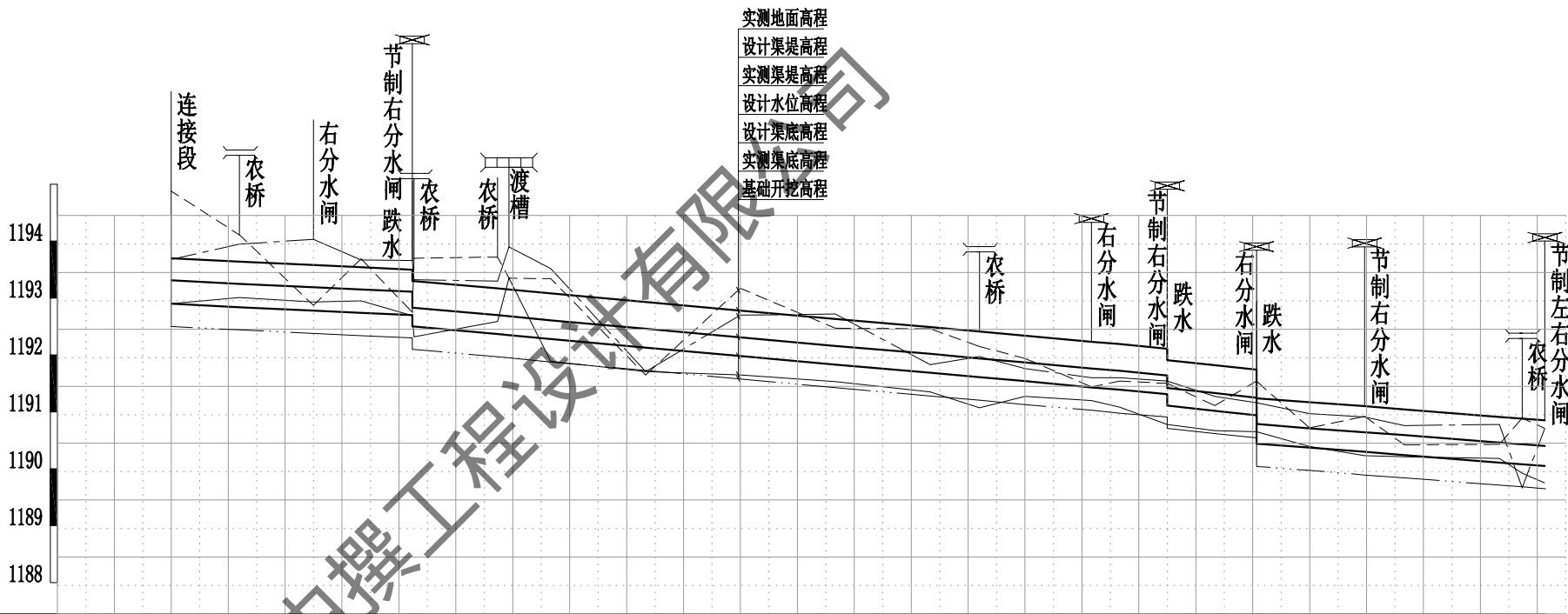
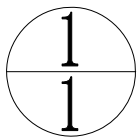
设计阶段: 施工图 DESIGN PHASE 版本号: 第一版 VERSION

说 明: DIRECTIONS

1. 本图版权为本设计院拥有, 任何人士如未获允许不得翻印任何部分。
2. 所有尺寸均以标注为准, 图上自行量取无效。
3. 本图需加盖本设计院工程设计出图专用章方有效。
4. 本套图纸需经国家有关部门批准方可施工。

红星村2斗渠0+000~0+724段纵断面设计图

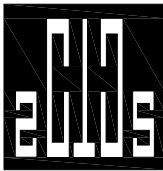
横向1:3000 纵向1:100



设计纵坡	1/635										1/335										1/274	1/390																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
桩号	0+000		0+036			0+075	0+100			0+127	0+127	0+128																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			

- 说明:
- 本图高程单位以米计。
  - 挖填一栏中填为正, 挖为负。
  - 清废厚度为20cm。
  - 施工前与乡镇再次核实渠道是否穿越燃气管道、地面电缆。
  - 测量日期: 2025年12月。
  - 建筑物桩号与实际桩号不符, 可根据实际情况进行调整。
  - 砂砾石相对密度 $\geq 0.75$ , 低液限粉土回填压实度 $\geq 0.93$ 。
  - 其余未注明事项按有关施工规范进行施工。

红星村2斗渠建筑物统计表											
序号	桩号	建筑物	备注	序号	桩号	建筑物	备注	序号	桩号	建筑物	备注
1	0+000	连接段	新建	7	0+172	农桥	新建	13	0+572	节制右分水闸	新建
2	0+036	农桥	新建	8	0+178	渡槽	新建	14	0+572	跌水0.5	新建
3	0+075	右分水闸	新建	9	0+426	农桥	新建	15	0+629	节制右分水闸	新建
4	0+127	节制右分水闸	新建	10	0+485	右分水闸	新建	16	0+712	农桥	新建
5	0+127	跌水0.2	新建	11	0+525	节制右分水闸	新建	17	0+724	节制左右分水闸	新建
6	0+128	农桥	新建	12	0+525	跌水0.2	新建				



中撰工程设计有限公司  
Zhongzhuan Engineering Design Co., Ltd

工程设计证书编号: A152012534

电话: 13579982343

建设单位: 依玛乡人民政府

工程名称: 泽普县依玛乡2026年农村水利基础设施  
建设以工代赈项目

项目主管单位: 泽普县发展和改革委员会

图名: 红星村2斗渠  
0+000~0+724段纵断面设计图

总 经 理 CHIEF EXECUTIVE OFFICER	黄 仟 均	黄仟均
设计负责人 PROJECT LEADER	于 淼	于淼
审 定 APPROVED BY	张 泳 美	张泳美
审 核 CHECKED BY	彭 旭 昌	彭旭昌
专业负责人 SUBJ ENGINEER	张 肇 鹏	张肇鹏
校 对 CHECKED BY	张 肇 鹏	张肇鹏
设计制图 DESIGNED BY	王 天 赐	王天赐

日期: 2025.03 DATE 图 别: 水利 DWG. TYPE

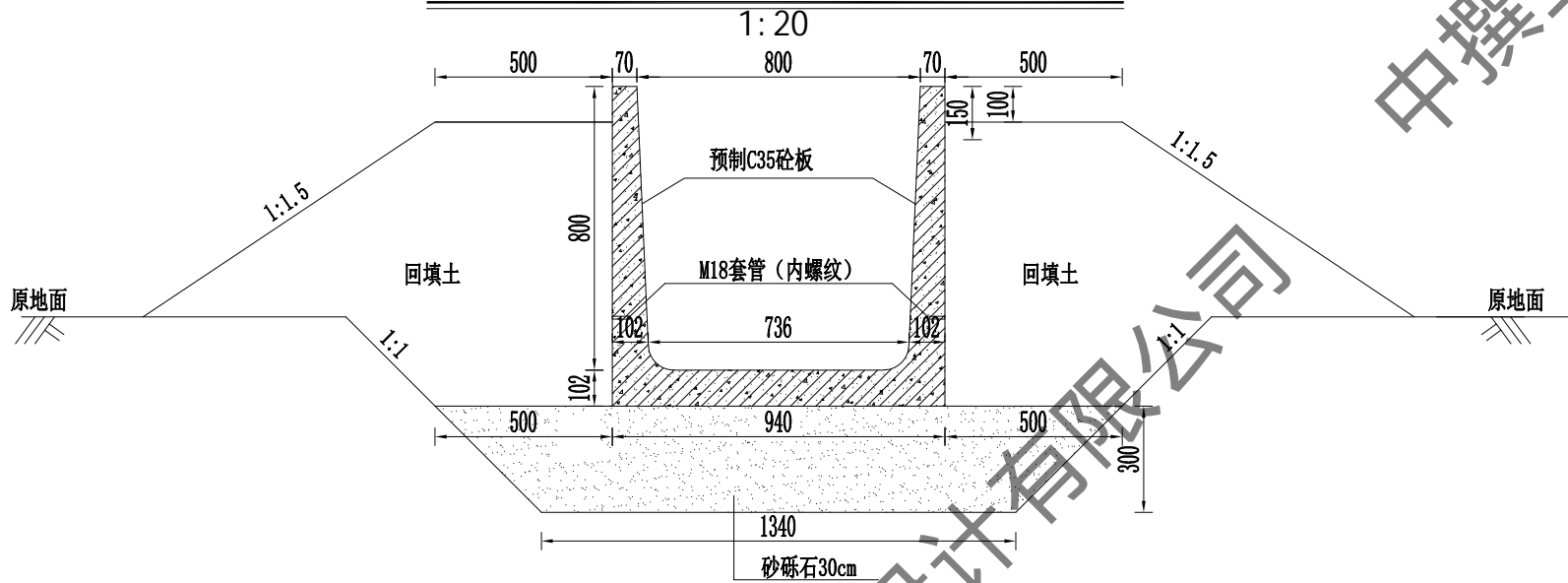
比例: 见图 SCALE 图 号: ZPX-YMA-HXC2DQ-ZDM-01

设计阶段: 施工图 DESIGN PHASE 版本号: 第一版 VERSION

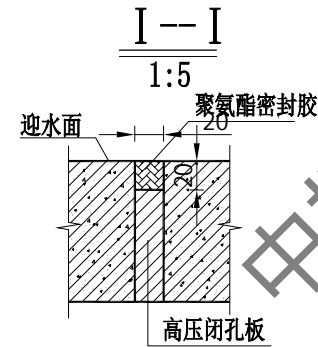
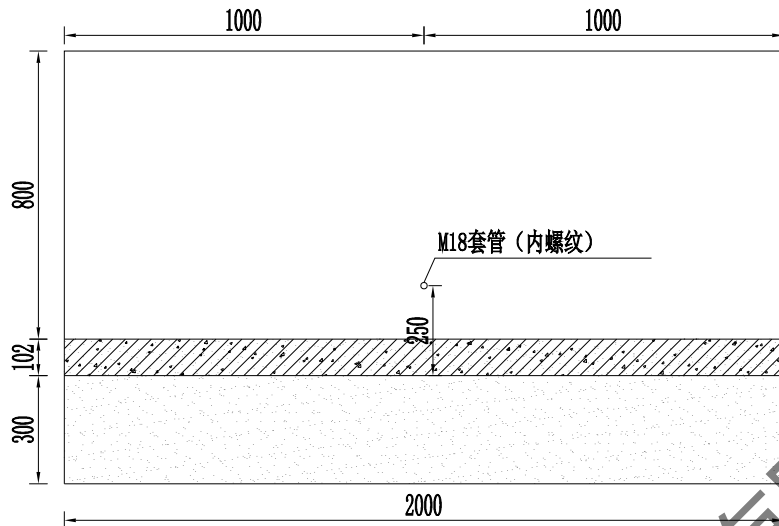
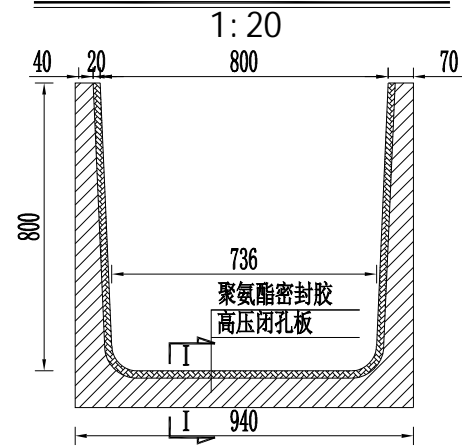
- 说 明:
- 本图版权为本设计院拥有, 任何人士如未获允许不得翻印任何部分。
  - 所有尺寸均以标注为准, 图上自行量取无效。
  - 本图需加盖本设计院工程设计出图专用章方有效。
  - 本套图纸需经国家有关部门批准方可施工。



红星村2斗渠0+000~0+724段渠道横断面图



预制渠槽端头止水槽大样图

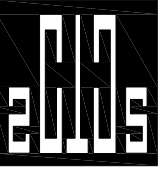


说明:

- 图中尺寸除特殊标明外其余均已mm计;
- 渠道采用C35预制矩形砼渠,抗渗等级W6,抗冻等级F200,水泥采用普通硅酸盐水泥。
- 连接处封缝材料为:高压闭孔板和聚氨酯密封胶(单组分);
- 非粘性土粒径小于0.075的含量应小于10%,砂砾石相对密度不低于0.72,粘性土压实度不低于0.93;
- M18套管(内螺纹)长度为6cm;
- 钢筋保护层厚度为35mm;
- 钢筋采用HPB300(一级)钢筋。
- 预制矩形槽与建筑物连接时,矩形槽深入现浇砼20cm。
- 建筑物桩号与实际桩号不符,可根据实际情况进行调整。

水利要素表

水力要素表																		
渠道名称	起止桩号			设计高程 (m)			纵坡I	渠道型式	上口宽 (m)	跌差	边坡系数	糙率	设计流量	设计底宽	设计水深	设计流速	设计渠深	设计堤宽
										(m)	m	nd	Q(m³/s)	b(m)	h(m)	v(m/s)	H(m)	(m)
红星村2斗渠	0+000	~	0+127	1192.90	~	1192.70	1/635	UJ800	0.8	0.2	0.04	0.014	0.30	0.736	0.41	0.96	0.8	0.5
	0+127	0	0+525	1192.50	~	1191.31	1/335	UJ800	0.8	0.2	0.04	0.014	0.30	0.736	0.33	1.23	0.8	0.5
	0+525	0	0+572	1191.11	~	1190.94	1/274	UJ800	0.8	0.5	0.04	0.014	0.30	0.736	0.31	1.32	0.8	0.5
	0+572	0	0+724	1190.44	~	1190.05	1/390	UJ800	0.8		0.04	0.014	0.30	0.736	0.35	1.16	0.8	0.5



中撰工程设计有限公司  
Zhongzhuan Engineering Design Co., Ltd

工程设计证书编号: A152012534  
电话:13579982343

建设单位: 依玛乡人民政府

工程名称: 泽普县依玛乡2026年农村水利基础设施建设项目以工代赈项目

项目主管单位: 泽普县发展和改革委员会

图名: 红星村2斗渠  
0+000~0+724段渠道横断面图

总 经 理 CHIEF EXECUTIVE OFFICER	黄 仟 均	黄仟均
设计负责人 PROJECT LEADER	于 淼	于淼
审 定 APPROVED BY	张 泳 美	张泳美
审 核 CHECKED BY	彭 旭 昌	彭旭昌
专业负责人 SUBJ ENGINEER	张 肇 鹏	张肇鹏
校 对 CHECKED BY	张 肇 鹏	张肇鹏
设计制图 DESIGNED BY	王 天 赐	王天赐

日期: 2025.03 DATE 图 别: 水利 DWG. TYPE

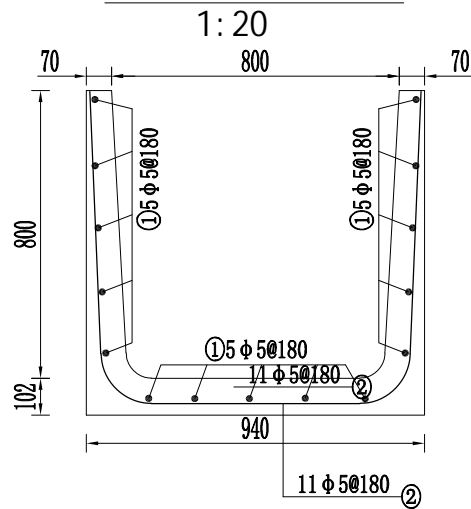
比例: 见图 SCALE 图 号: ZPX-YMX-HQC2DQ-HDM-01

设计阶段: 施工图 DESIGN PHASE 版本号: 第一版 VERSION

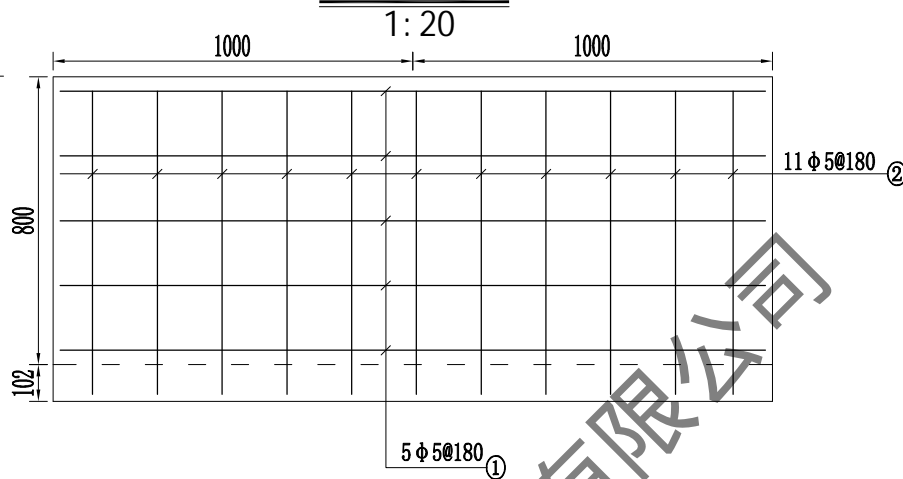
说 明: DIRECTIONS

- 本图版权为本设计院拥有,任何人士如未获允许不得翻印任何部分。
- 所有尺寸均以标注为准,图上自行量取无效。
- 本图需加盖本设计院工程设计出图专用章方有效。
- 本套图纸需经国家有关部门批准方可施工。

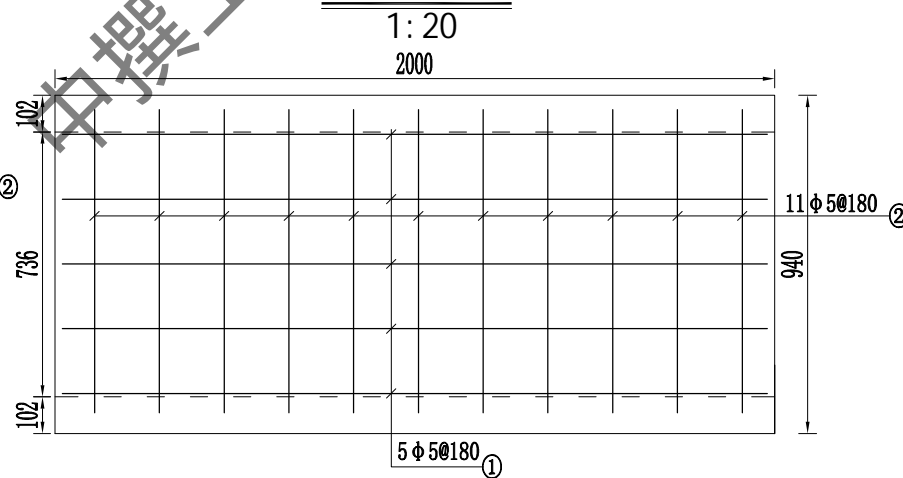
DJ800矩形渠配筋图



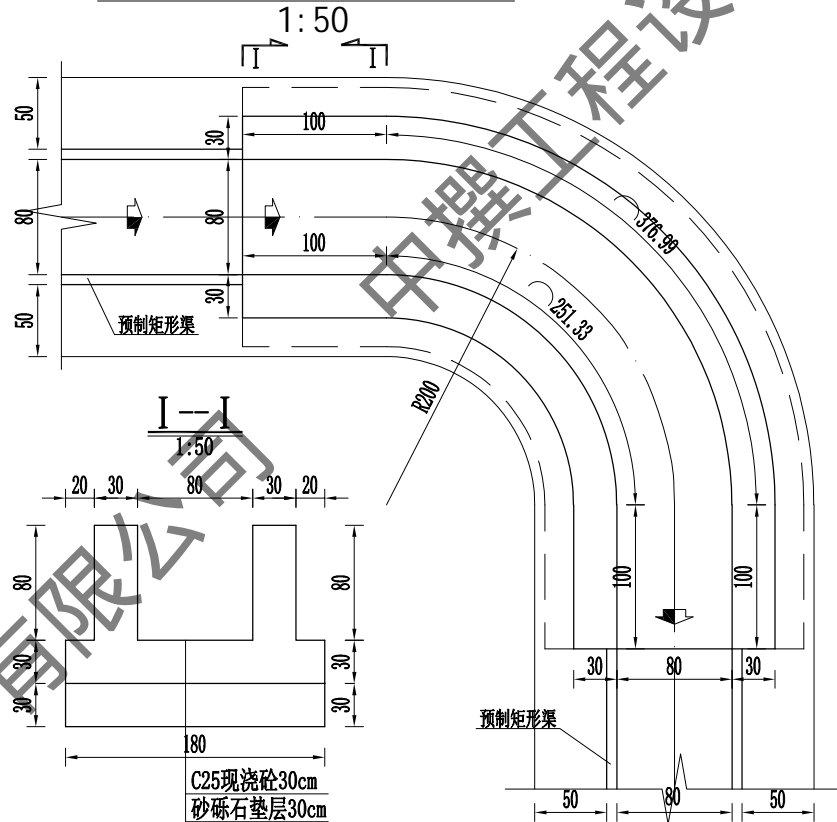
边墙配筋图



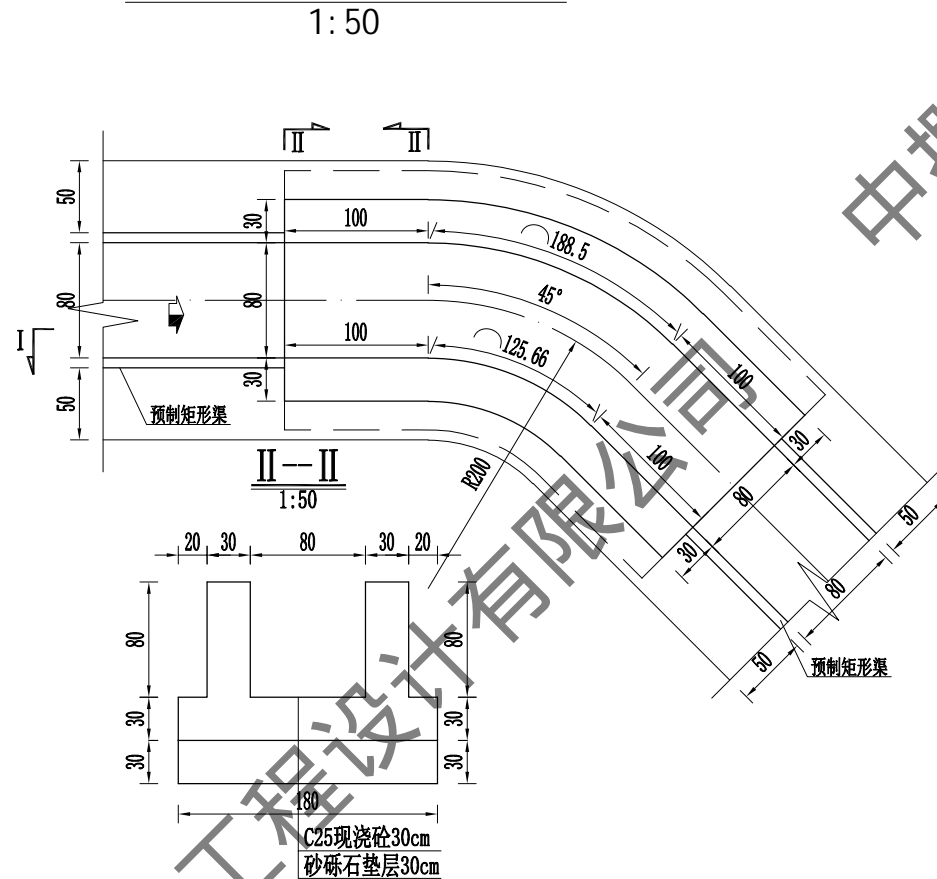
底板配筋图



渠道90°转弯平面设计图



渠道135°拐角平面设计图



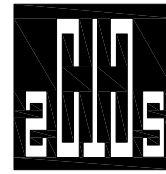
UJ800矩形槽配筋图

编号	形状	直径 (mm)	长度 (mm)	根数	总长 (m)	米重 (kg、m)(kg)	质量
①	1930	φ5	1930	15	28.95	0.154	4.46
②	2438	φ5	2438	11	26.82	0.154	4.13

钢筋净重8.59kg, 毛重9.28kg (含8%损耗)

说明:

- 图中尺寸除特殊标明外其余均已mm计;
- 渠道采用C35预制矩形砼渠, 抗渗等级W6, 抗冻等级F200, 水泥采用普通硅酸盐水泥。
- 连接处封缝材料为: 高压闭孔板和聚氨酯密封胶 (单组分);
- 非粘性土粒径小于0.075的含量应小于10%, 砂砾石相对密度不低于0.72, 粘性土压实度不低于0.93;
- M18套管 (内螺纹) 长度为6cm;
- 钢筋保护层厚度为35mm;
- 钢筋采用HPB300 (一级) 钢筋。
- 预制矩形槽与建筑物连接时, 矩形槽深入现浇砼20cm。
- 建筑物桩号与实际桩号不符, 可根据实际情况进行调整。



中撰工程设计有限公司

Zhongzhuan Engineering Design Co., Ltd

工程设计证书编号: A152012534

电话: 13579982343

建设单位: 依玛乡人民政府

工程名称: 泽普县依玛乡2026年农村水利基础设施建  
设以工代赈项目

项目主管单位: 泽普县发展和改革委员会

图名: 红星村2斗渠

0+000~0+724段渠道横断面图

总 经 理 CHIEF EXECUTIVE OFFICER	黄 仟 均	黄仟均
设计负责人 PROJECT LEADER	于 淼	于 淼
审 定 APPROVED BY	张 泳 美	张泳美
审 核 CHECKED BY	彭 旭 昌	彭旭昌
专业负责人 SUBJ ENGINEER	张 肇 鹏	张肇鹏
校 对 CHECKED BY	张 肇 鹏	张肇鹏
设计制图 DESIGNED BY	王 天 赐	王天赐

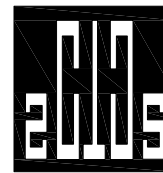
日期: 2025.03 DATE 图 别: 水利 DWG. TYPE

比 例: 见图 SCALE 图 号: ZPX-YMX-HQC2DQ-HDM-02

设计阶段: 施工图 DESIGN PHASE 版本号: 第一版 VERSION

说 明: DIRECTIONS

- 本图版权为本设计院拥有, 任何人士如未获允许不得翻印任何部分。
- 所有尺寸均以标注为准, 图上自行量取无效。
- 本图需加盖本设计院工程设计出图专用章方有效。
- 本套图纸需经国家有关部门批准方可施工。



中撰工程设计有限公司

Zhongzhuan Engineering Design Co., Ltd

工程设计证书编号: A152012534

电话:13579982343

建设单位: 依玛乡人民政府

工程名称: 泽普县依玛乡2026年农村水利基础设施建设工程以工代赈项目

项目主管单位: 泽普县发展和改革委员会

图名: 红星村2斗渠  
0+000  
连接段

总 经 理 CHIEF EXECUTIVE OFFICER	黄 仟 均	黄仟均
设计负责人 PROJECT LEADER	于 淼	于淼
审 定 APPROVED BY	张 泳 美	张泳美
审 核 CHECKED BY	彭 旭 昌	彭旭昌
专业负责人 SUBJ ENGINEER	张 肇 鹏	张肇鹏
校 对 CHECKED BY	张 肇 鹏	张肇鹏
设计制图 DESIGNED BY	王 天 赐	王天赐

日期: 2025.03 DATE 图 别: 水利 DWG. TYPE

比 例: 见图 SCALE 图 号: ZPX-YMX-HQC2DQ-JZW-01

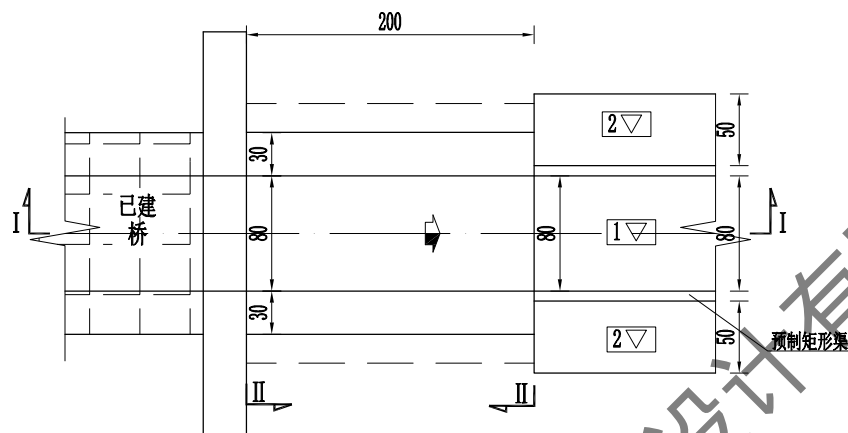
设计阶段: 施工图 DESIGN PHASE 版本号: 第一版 VERSION

说 明: DIRECTIONS

- 1、本图版权为本设计院拥有,任何人士如未获允许不得翻印任何部分。
- 2、所有尺寸均以标注为准,图上自行量取无效。
- 3、本图需加盖本设计院工程设计出图专用章方有效。
- 4、本套图纸需经国家有关部门批准方可施工。

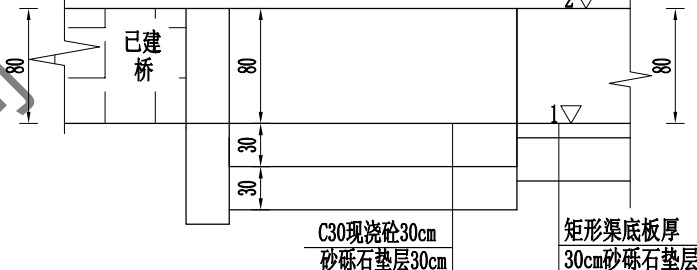
0+000连接段平面设计图

1:50



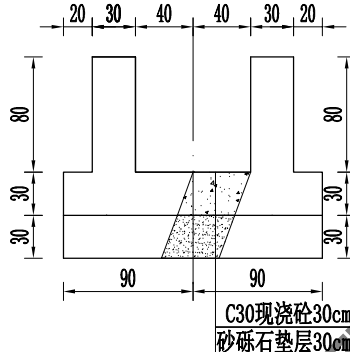
I—I

1:50



II—II

1:50



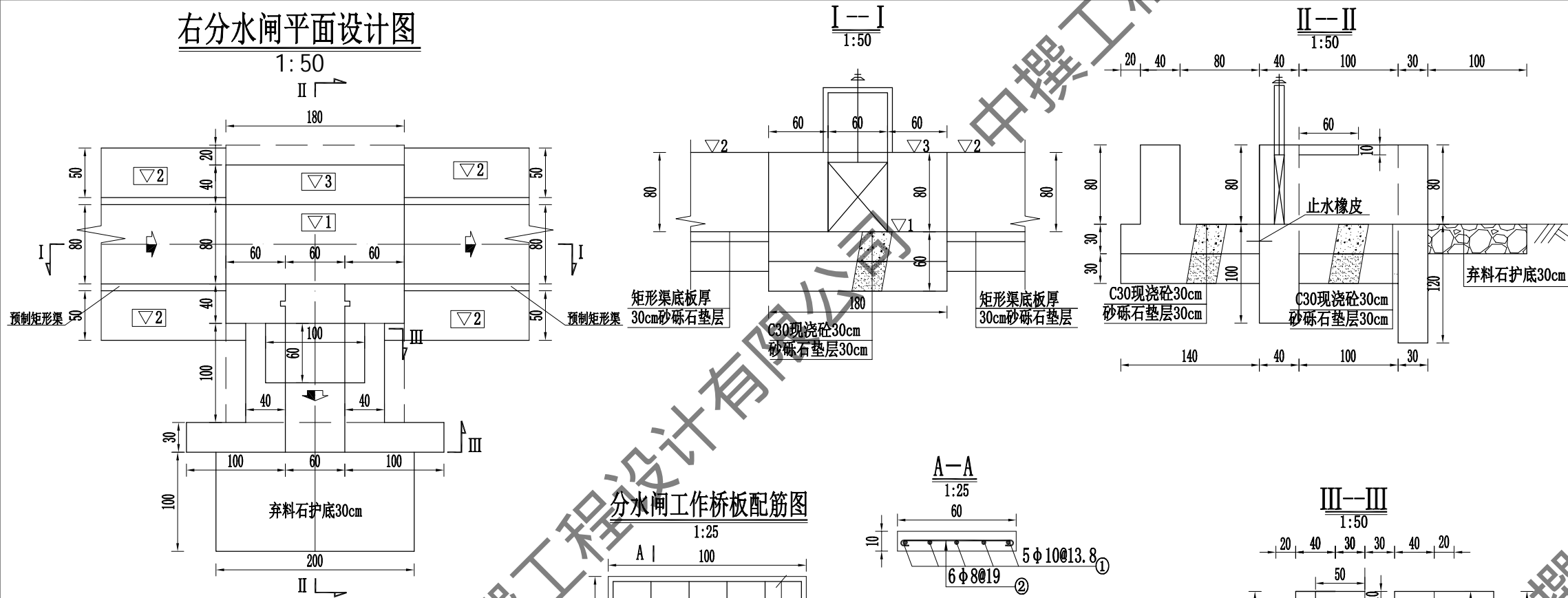
建筑物特性表

渠道名称	桩号	实测渠底高程	设计渠底高程	建筑物名称
红星村2斗渠	0+000	1192.90	1192.9	保留桥(连接段)

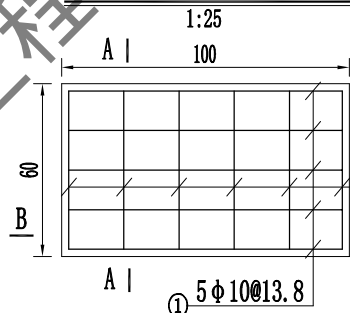
说明:

1. 本图尺寸单位以厘米计,高程单位以米计。
2. 砼结构强度标号除钢筋砼采用C35其余均采用C30, 砼抗冻标号F200,抗渗标号W6。水泥采用抗硫酸盐水泥。
3. 分缝填充材料采用8mmSBS改性油毡。
4. 回填土压实度不小于0.93,砂砾石相对密度不小于0.75。
5. 桥板钢筋保护层厚度为2.5cm,钢筋弯钩长为6.25d。
6. 弃料石直径5~15cm,可利用拆除渠道及建筑物。

右分水闸平面设计图



分水闸工作桥板配筋图



工作桥钢筋量表

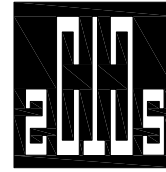
部位	编号	型式	规格 (mm)	单根长(cm)	根数	总长 (m)	单重(kg/m)	总重(kg)
工作桥板	①	95	φ10	107.5	5	5.38	0.617	3.32
	②	55	φ8	65	6	3.9	0.395	1.54
合计: 4.86kg		毛重=净重×1.05=5.1kg						

建筑物特性表

渠道名称	序号	桩号	设计渠底高程	设计渠堤高程	闸墩高程	建筑物名称	闸门规格 (闸宽×闸高×门槽高)	手动螺杆式启闭机规格 (t)
红星村2斗渠	1	0+075	1192.78	1193.58	1193.58	右分水闸	分水闸 (0.6×0.7×1.6)	分水闸0.5t

说明:

- 本图尺寸单位以厘米计, 高程单位以米计。
- 砼结构强度标号除钢筋砼采用C35其余均采用C30, 砼抗冻标号F200, 抗渗标号W6。水泥采用抗硫酸盐水泥。
- 分缝填筑材料采用8mmSBS改性油毡。
- 回填土压实度不小于0.93, 砂砾石相对密度不小于0.75。
- 桥板钢筋保护层厚度为2.5cm, 钢筋弯钩长为6.25d。
- 弃料石直径5~15cm, 可利用拆除渠道及建筑物。



中撰工程设计有限公司

Zhongzhuan Engineering Design Co., Ltd

工程设计证书编号: A152012534

电话: 13579982343

建设单位: 依玛乡人民政府

工程名称: 泽普县依玛乡2026年农村水利基础设施建设项目以工代赈项目

项目主管单位: 泽普县发展和改革委员会

图名: 红星村2斗渠  
0+075  
右分水闸

总经理 CHIEF EXECUTIVE OFFICER	黄仟均	黄仟均
设计负责人 PROJECT LEADER	于淼	于淼
审定 APPROVED BY	张泳美	张泳美
审核 CHECKED BY	彭旭昌	彭旭昌
专业负责人 SUBJ ENGINEER	张肇鹏	张肇鹏
校对 CHECKED BY	张肇鹏	张肇鹏
设计制图 DESIGNED BY	王天赐	王天赐

日期: 2025.03 DATE 图别: 水利 DWG. TYPE

比例: 见图 SCALE 图号: ZPX-YMX-HQC2DQ-JZW-02

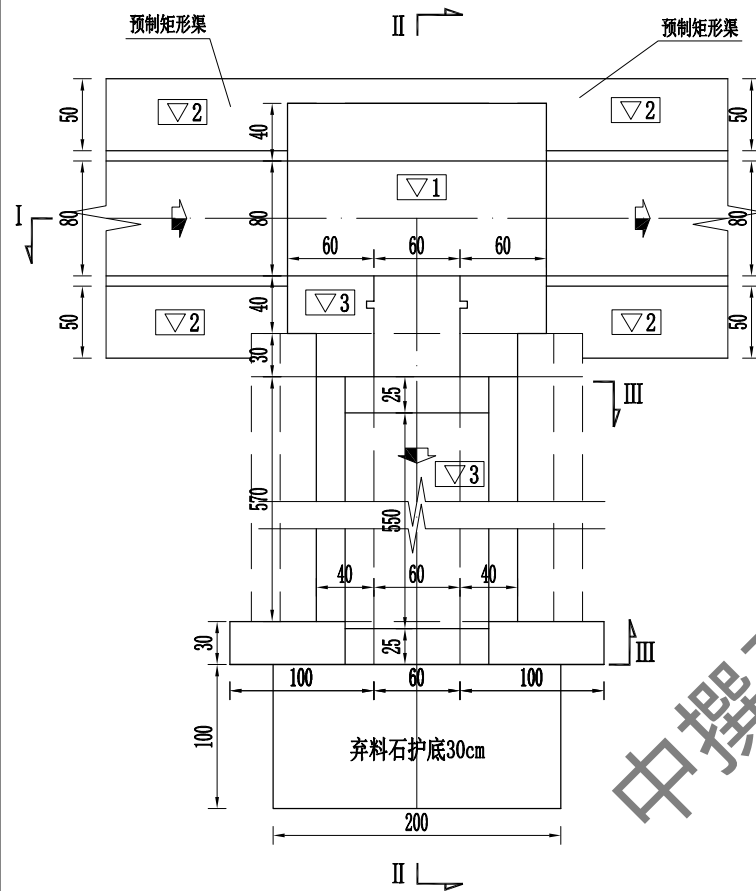
设计阶段: 施工图 DESIGN PHASE 版本号: 第一版 VERSION

说明: DIRECTIONS

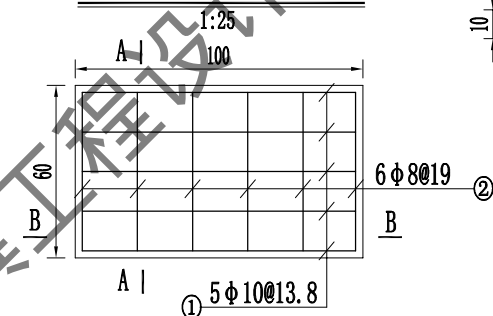
- 本图版权为本设计院拥有, 任何人士如未获允许不得翻印任何部分。
- 所有尺寸均以标注为准, 图上自行量取无效。
- 本图需加盖本设计院工程设计出图专用章方有效。
- 本套图纸需经国家有关部门批准方可施工。

右分水闸平面设计图

1:50



分水闸工作桥板配筋图



工作桥钢筋量表

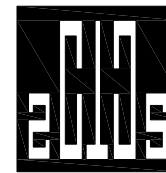
部位	编号	型式	规格 (mm)	单根长(cm)	根数	总长 (m)	单重(kg/m)	总重(kg)
工作桥板	①	95	φ10	107.5	5	5.38	0.617	3.32
	②	55	φ8	65	6	3.9	0.395	1.54
合计: 4.86kg				毛重=净重×1.05=5.0kg				

建筑物特性表

渠道名称	序号	桩号	设计渠底高程	设计渠堤高程	闸墩高程	建筑物名称	闸门规格 (闸宽×闸高×门槽高)	手动螺杆式启闭机规格 (t)
红星村2斗渠	3	0+485	1191.43	1192.23	1192.23	右分水闸	分水闸 (0.6×0.7×1.6)	分水闸0.5t

说明:

- 本图尺寸单位以厘米计, 高程单位以米计。
- 砼结构强度标号除钢筋砼采用C35其余均采用C30, 砼抗冻标号F200, 抗渗标号W6。水泥采用抗硫酸盐水泥。
- 分缝填充材料采用8mmSBS改性油毡。
- 回填土压实度不小于0.93, 砂砾石相对密度不小于0.75。
- 桥板钢筋保护层厚度为2.5cm, 钢筋弯钩长为6.25d。
- 弃料石直径5~15cm, 可利用拆除渠道及建筑物。



中撰工程设计有限公司

Zhongzhuan Engineering Design Co., Ltd

工程设计证书编号: A152012534

电话: 13579982343

建设单位: 依玛乡人民政府

工程名称: 泽普县依玛乡2026年农村水利基础设施建设项目以工代赈项目

项目主管单位: 泽普县发展和改革委员会

图名: 红星村2斗渠  
0+485  
右分水闸

总经理 CHIEF EXECUTIVE OFFICER	黄仟均	黄仟均
设计负责人 PROJECT LEADER	于淼	于淼
审定 APPROVED BY	张泳美	张泳美
审核 CHECKED BY	彭旭昌	彭旭昌
专业负责人 SUBJ. ENGINEER	张肇鹏	张肇鹏
校对 CHECKED BY	张肇鹏	张肇鹏
设计制图 DESIGNED BY	王天赐	王天赐

日期: 2025.03 DATE 图别: 水利 DWG. TYPE

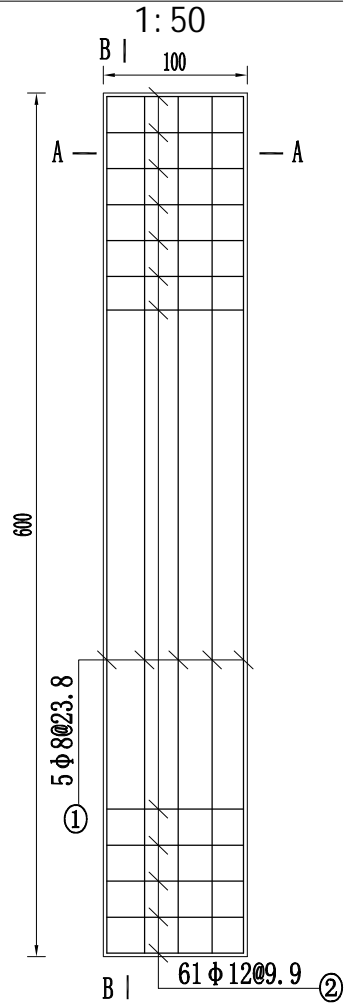
比例: 见图 SCALE 图号: ZPX-YMX-HQC2DQ-JZW-03

设计阶段: 施工图 DESIGN PHASE 版本号: 第一版 VERSION

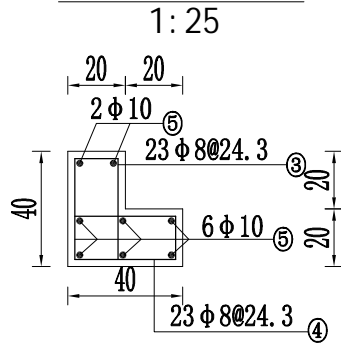
说明: DIRECTIONS

- 本图版权为本设计院拥有, 任何人士如未获允许不得翻印任何部分。
- 所有尺寸均以标注为准, 图上自行量取无效。
- 本图需加盖本设计院工程设计出图专用章方有效。
- 本套图纸需经国家有关部门批准方可施工。

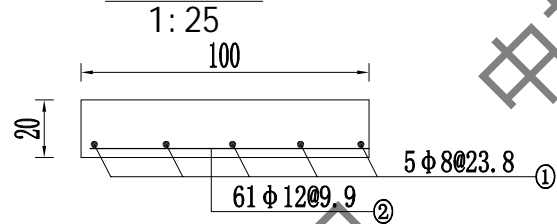
农桥桥板配筋图



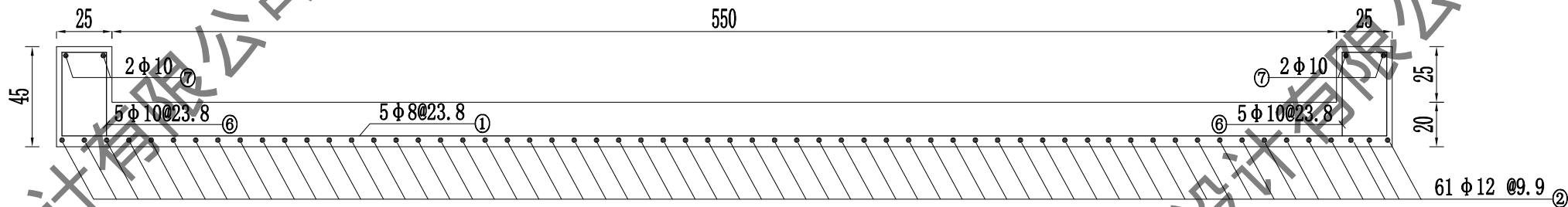
台帽配筋图



A——A



B——B



钢 筋 表

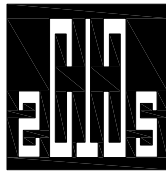
编号	型 式	规格 (mm)	单根长 (cm)	根数	总长 (m)
①	595	φ8	605	5	30.25
②	95	φ12	110	61	67.1
③	15 35 15	φ8	110	23×2	50.6
④	15 35 15	φ8	110	23×2	50.6
⑤	535	φ10	547.5	8×2	87.6
⑥	20 40 20	φ8	130	5×2	13
⑦	95	φ10	107.5	2×2	4.3

材 料 表

规格 (mm)	总长 (m)	单位重 (kg/m)	总重 (kg)
φ12	67.1	0.888	59.58
φ10	91.9	0.617	56.7
φ8	144.45	0.395	57.06
合计			173.34
毛重=净重×1.05=182kg			

说明:

- 本图尺寸单位以厘米计, 高程单位以米计。
- 砼结构强度标号除钢筋砼采用C35其余均采用C30, 砼抗冻标号F200, 抗渗标号W6。水泥采用抗硫酸盐水泥。
- 分缝填充材料采用8mmSBS改性油毡。
- 回填土压实度不小于0.93, 砂砾石相对密度不小于0.75。
- 桥板钢筋保护层厚度为2.5cm, 钢筋弯钩长为6.25d。
- 弃料石直径5~15cm, 可利用拆除渠道及建筑物。



中撰工程设计有限公司

Zhongzhuan Engineering Design Co., Ltd

工程设计证书编号: A152012534

电话:13579982343

建设单位: 依玛乡人民政府

工程名称: 泽普县依玛乡2026年农村水利基础设施建设项目以工代赈项目

项目主管单位: 泽普县发展和改革委员会

图 名: 红星村2斗渠  
0+485  
右分水闸

总 经 理 CHIEF EXECUTIVE OFFICER	黄 仟 均	黄仟均
设计负责人 PROJECT LEADER	于 淼	于淼
审 定 APPROVED BY	张 泳 美	张泳美
审 核 CHECKED BY	彭 旭 昌	彭旭昌
专业负责人 SUBJ ENGINEER	张 肇 鹏	张肇鹏
校 对 CHECKED BY	张 肇 鹏	张肇鹏
设计制图 DESIGNED BY	王 天 赐	王天赐

日 期: 2025.03 DATE 图 别: 水利 DWG. TYPE

比 例: 见图 SCALE 图 号: ZPX-YMX-HQC2DQ-JZW-04

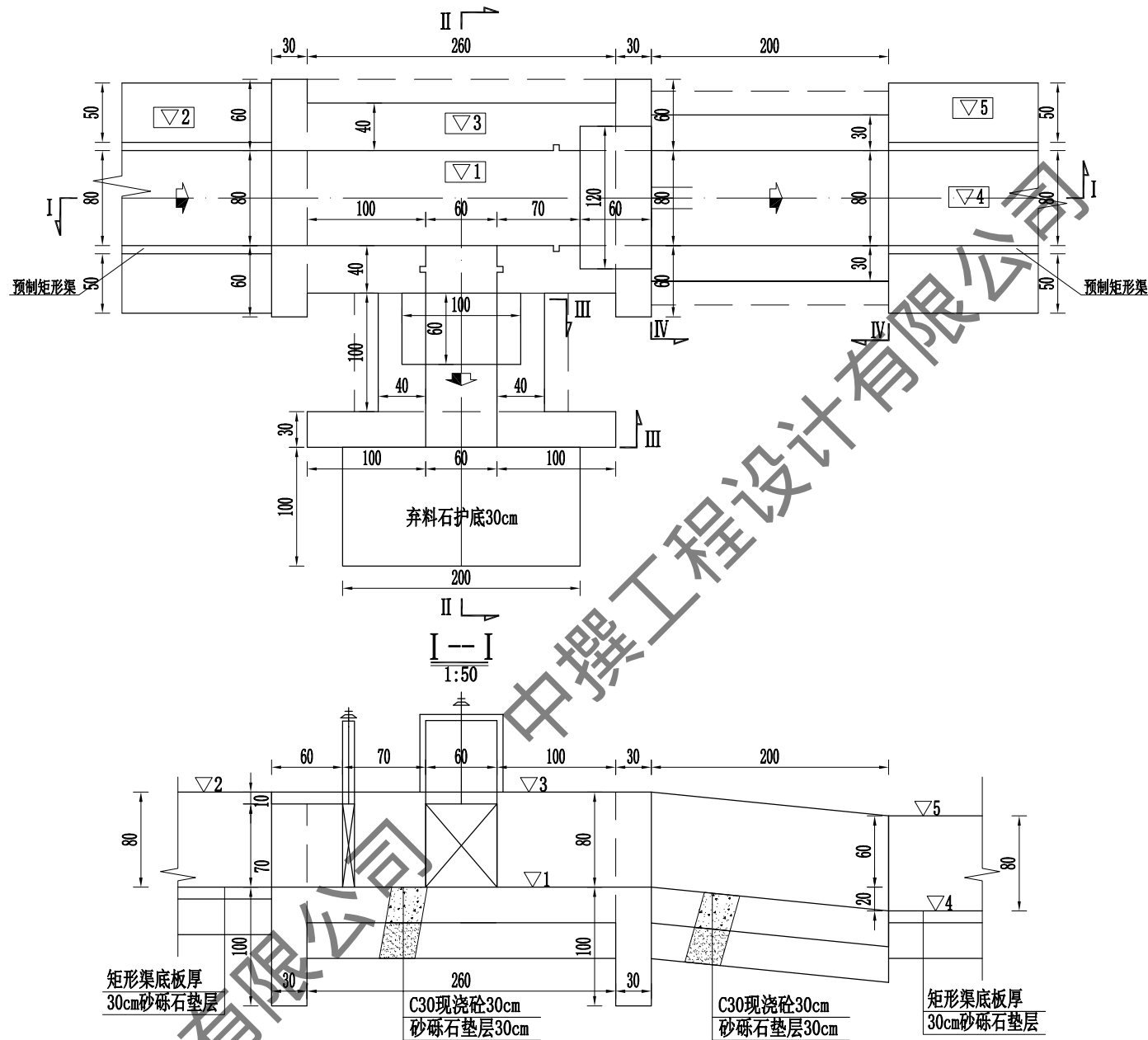
设计阶段: 施工图 DESIGN PHASE 版本号: 第一版 VERSION

说 明: DIRECTIONS

- 本图版权为本设计院拥有, 任何人士如未获允许不得翻印任何部分。
- 所有尺寸均以标注为准, 图上自行量取无效。
- 本图需加盖本设计院工程设计出图专用章方有效。
- 本套图纸需经国家有关部门批准方可施工。

节制右分水闸平面设计图

1:50



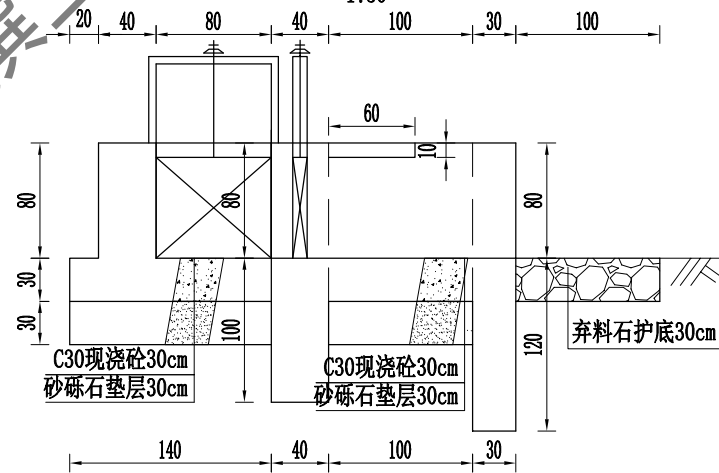
建筑物特性表

建筑物特性表

渠道名称	序号	桩号	设计渠底高程	设计渠堤高程	闸墩高程	建筑物名称	闸门规格 (闸宽×闸高×门槽高)	手动螺杆式启闭机规格 (t)
红星村2斗渠	2	0+127	1192.70	1193.50	1193.50	节制右分水闸	节制闸 (0.8×0.7×1.6) 分水闸 (0.6×0.7×1.6)	节制闸0.5t 分水闸0.5t

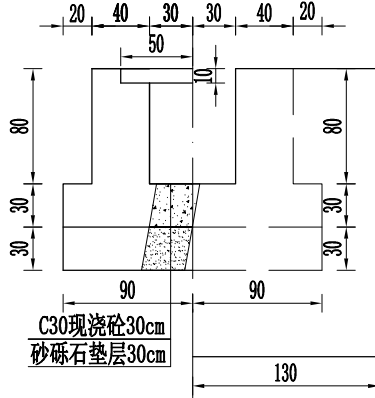
II--II

1:50



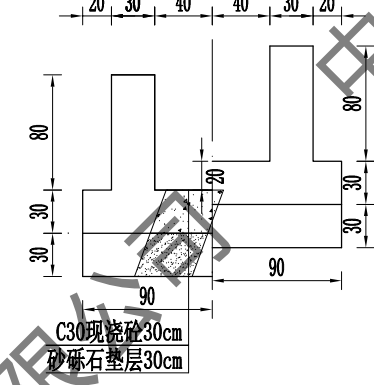
IV--IV

1:50



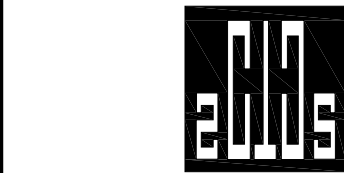
IV--IV

1:50



说明:

- 本图尺寸单位以厘米计, 高程单位以米计。
- 砼结构强度标号除钢筋砼采用C35其余均采用C30, 砼抗冻标号F200, 抗渗标号W6。水泥采用抗硫酸盐水泥。
- 分缝填筑材料采用8mmSBS改性油毡。
- 回填土压实度不小于0.93, 砂砾石相对密度不小于0.75。
- 桥板钢筋保护层厚度为2.5cm, 钢筋弯钩长为6.25d。
- 弃料石直径5~15cm, 可利用拆除渠道及建筑物。



中撰工程设计有限公司

Zhongzhuan Engineering Design Co., Ltd

工程设计证书编号: A152012534

电话:13579982343

建设单位: 依玛乡人民政府

工程名称: 泽普县依玛乡2026年农村水利基础设施建设项目以工代赈项目

项目主管单位: 泽普县发展和改革委员会

图名: 红星村2斗渠  
0+127  
节制右分水闸

总 经 理 CHIEF EXECUTIVE OFFICER	黄 仟 均	黄仟均
设计负责人 PROJECT LEADER	于 淼	于 淼
审 定 APPROVED BY	张 泳 美	张泳美
审 核 CHECKED BY	彭 旭 昌	彭旭昌
专业负责人 SUBJ ENGINEER	张 肇 鹏	张肇鹏
校 对 CHECKED BY	张 肇 鹏	张肇鹏
设计制图 DESIGNED BY	王 天 赐	王天赐

日期: 2025.03 DATE 图 别: 水利 DWG. TYPE

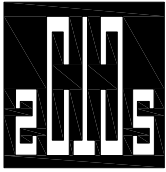
比 例: 见图 SCALE 图 号: ZPX-YMX-HQC2DQ-JZW-05

设计阶段: 施工图 DESIGN PHASE 版本号: 第一版 VERSION

说 明: DIRECTIONS

- 本图版权为本设计院拥有, 任何人士如未获允许不得翻印任何部分。
- 所有尺寸均以标注为准, 图上自行量取无效。
- 本图需加盖本设计院工程设计出图专用章方有效。
- 本套图纸需经国家有关部门批准方可施工。





中撰工程设计有限公司  
Zhongzhuan Engineering Design Co., Ltd

工程设计证书编号: A152012534  
电话:13579982343

建设单位: 依玛乡人民政府

工程名称: 泽普县依玛乡2026年农村水利基础设施建  
设以工代赈项目

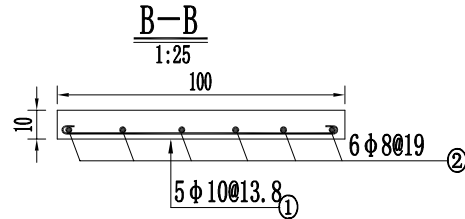
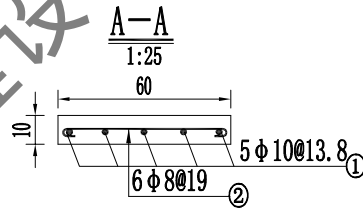
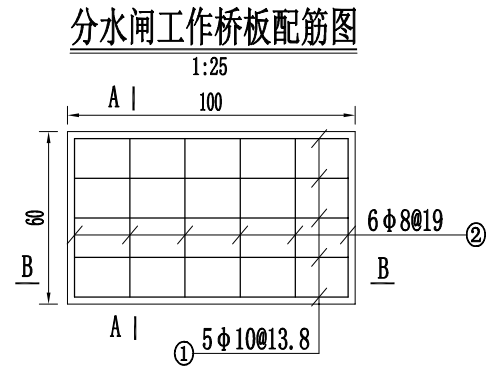
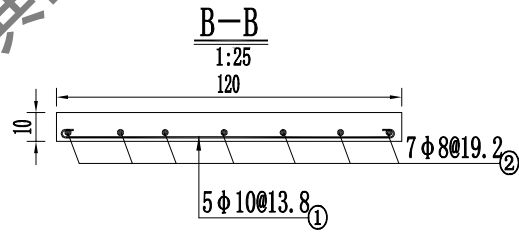
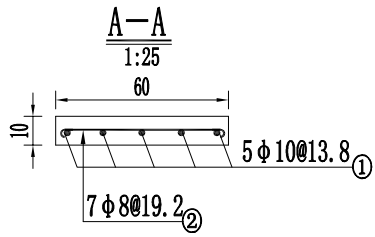
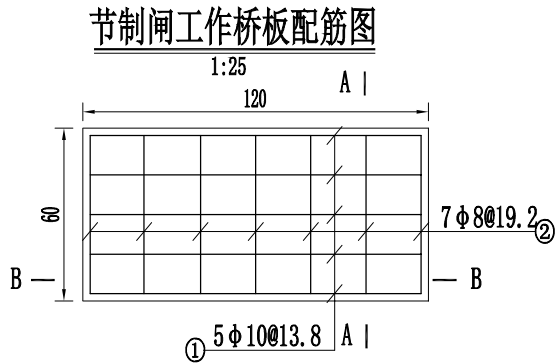
项目主管单位: 泽普县发展和改革委员会

图 名: 红星村2斗渠  
0+127  
节制右分水闸

总 经 理 CHIEF EXECUTIVE OFFICER	黄 仟 均	黄仟均
设计负责人 PROJECT LEADER	于 淼	于淼
审 定 APPROVED BY	张 泳 美	张泳美
审 核 CHECKED BY	彭 旭 昌	彭旭昌
专业负责人 SUBJ ENGINEER	张 肇 鹏	张肇鹏
校 对 CHECKED BY	张 肇 鹏	张肇鹏
设 计 制 图 DESIGNED BY	王 天 赐	王天赐

日 期: 2025.03	DATE	图 别: 水利	DWG. TYPE
比 例: 见图	SCALE	图 号: ZPX-YMX-HQC2DQ-JZW-06	
设计阶段: 施工图	DESIGN PHASE	版本号: 第一版	VERSION

说 明:  
1、本图版权为本设计院拥有, 任何人士如未获允许不得翻印任何部分。  
2、所有尺寸均以标注为准, 图上自行量取无效。  
3、本图需加盖本设计院工程设计出图专用章方有效。  
4、本套图纸需经国家有关部门批准方可施工。



工作桥钢筋量表

部位	编 号	型 式	规格 (mm)	单根长 (cm)	根 数	总长 (m)	单重 (kg/m)	总 重 (kg)
节 制 闸	①	115	φ10	127.5	5	6.38	0.617	3.93
	②	55	φ8	65	7	4.55	0.395	1.80
分 水 闸	①	95	φ10	107.5	5	5.38	0.617	3.32
	②	55	φ8	65	6	3.9	0.395	1.54
合计: 10.59kg				毛重=净重×1.05=11.1kg				

说明:

1. 本图尺寸单位以厘米计, 高程单位以米计。
2. 砼结构强度标号除钢筋砼采用C35其余均采用C30, 砼抗冻标号F200, 抗渗标号W6。水泥采用抗硫酸盐水泥。
3. 分缝填筑材料采用8mmSBS改性油毡。
4. 回填土压实度不小于0.93, 砂砾石相对密度不小于0.75。
5. 桥板钢筋保护层厚度为2.5cm, 钢筋弯钩长为6.25d。
6. 弃料石直径5~15cm, 可利用拆除渠道及建筑物。

## 1:50

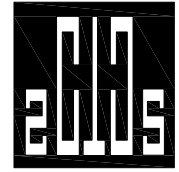


说明:

- 说明:

- 1、本图版权为本设计院拥有，任何人士如未获允许不得翻印任何部分。
- 2、所有尺寸均以标注为准，图上自行量取无效。
- 3、本图需加盖本设计院工程设计出图专用章方有效。
- 4、本套图纸需经国家有关部门批准方可施工。

渠道名称	序号	桩号	设计渠底高程	设计渠堤高程	闸墩高程	建筑物名称	闸门规格（闸宽×闸高×门槽高）	手动螺杆式启闭机规格（t）
红星村2斗渠	4	0+525	1191.31	1192.11	1192.11	节制右分水闸	节制闸（0.8×0.7×1.6） 分水闸（0.6×0.7×1.6）	节制闸0.5t 分水闸0.5t



中撰工程设计有限公司

Zhongzhuan Engineering Design Co., Ltd

工程设计证书编号: A152012534

电话:13579982343

建设单位: 依玛乡人民政府

工程名称：泽普县依玛乡2026年农村水利基础设施建设以工代赈项目

项目主管单位：  
泽普县发展和改革委员会

图名: 红星村2斗渠  
0+525  
节制右分水闸

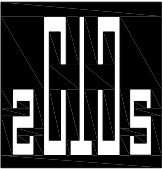
总 经 理 CHIEF EXECUTIVE OFFICER	黄 仟 均	黄仟均
设计负责人 PROJECT LEADER	于 淼	于 淼
审 定 APPROVED BY	张 泳 美	张泳美
审 核 CHECKED BY	彭 旭 昌	彭旭昌
专业负责人 SUBJ. ENGINEER	张 肇 鹏	张肇鹏
校 对 CHECKED BY	张 肇 鹏	张肇鹏
设计制图 DESIGNED BY	王 天 赐	王天赐

日期: 2025.03	DATE	图别: 水利	DWG. TYPE
-------------	------	--------	-----------

比例: 见图	SCALE	图号: ZPX-YMX-HQC2DQ-JZW-07
--------	-------	---------------------------

设计阶段: 施工图	DESIGN DRAWING	版本号: 第一版	VERSION
-----------	-------------------	----------	---------

说明: DIRECTIONS



中撰工程设计有限公司  
Zhongzhuan Engineering Design Co., Ltd

工程设计证书编号: A152012534  
电话:13579982343

建设单位: 依玛乡人民政府

工程名称: 泽普县依玛乡2026年农村水利基础设施建设工程以工代赈项目

项目主管单位: 泽普县发展和改革委员会

图 名: 红星村2斗渠  
0+525  
节制右分水闸

总 经 理 CHIEF EXECUTIVE OFFICER	黄 仟 均	黄仟均
设计负责人 PROJECT LEADER	于 淼	于淼
审 定 APPROVED BY	张 泳 美	张泳美
审 核 CHECKED BY	彭 旭 昌	彭旭昌
专业负责人 SUBJ ENGINEER	张 肇 鹏	张肇鹏
校 对 CHECKED BY	张 肇 鹏	张肇鹏
设 计 制 图 DESIGNED BY	王 天 赐	王天赐

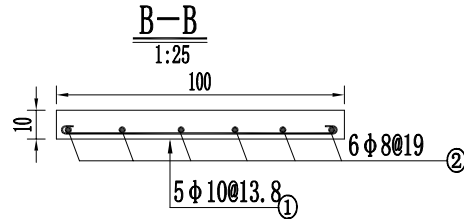
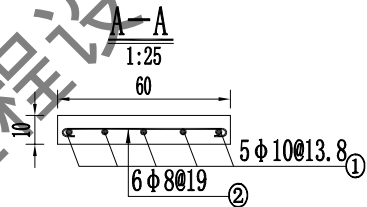
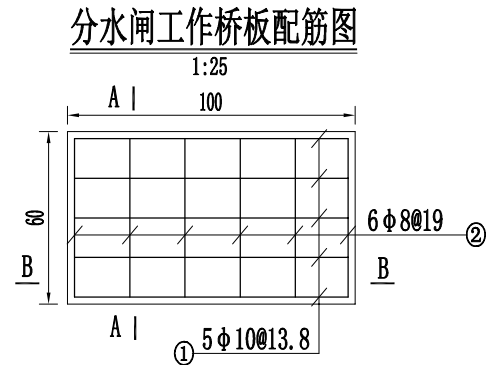
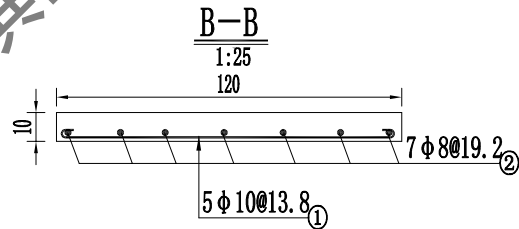
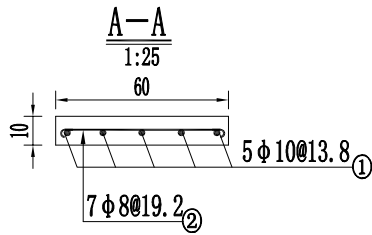
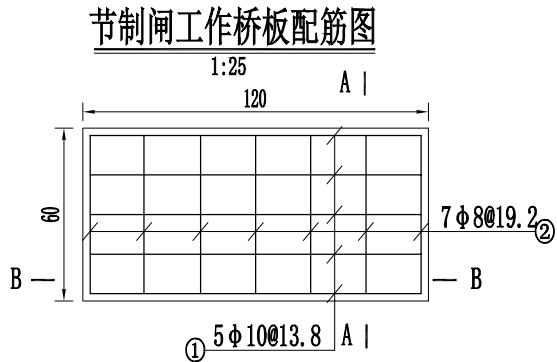
日 期: 2025. 03 DATE 图 别: 水利 DWG. TYPE

比 例: 见图 SCALE 图 号: ZPX-YMX-HQC2DQ-JZW-08

设计阶段: 施工图 DESIGN PHASE 版本号: 第一版 VERSION

说 明: DIRECTIONS

- 1、本图版权为本设计院拥有，任何人士如未获允许不得翻印任何部分。
- 2、所有尺寸均以标注为准，图上自行量取无效。
- 3、本图需加盖本设计院工程设计出图专用章方有效。
- 4、本套图纸需经国家有关部门批准方可施工。



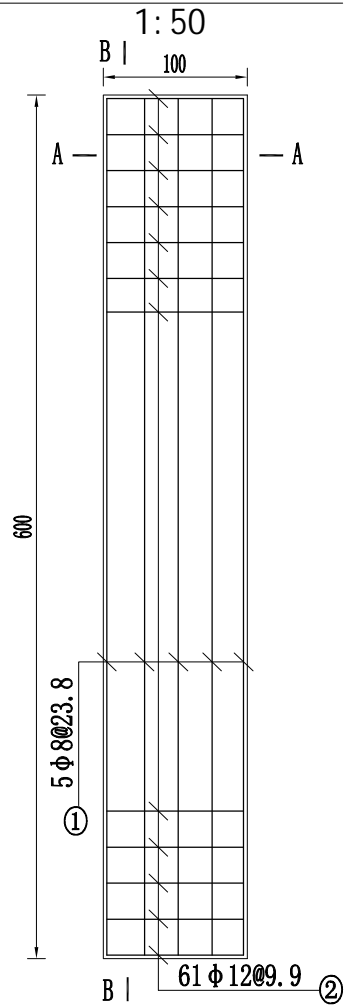
工作桥钢筋量表

部位	编 号	型 式	规格 (mm)	单根长 (cm)	根 数	总长 (m)	单重 (kg/m)	总 重 (kg)
节 制 闸	①	115	φ10	127.5	5	6.38	0.617	3.93
	②	55	φ8	65	7	4.55	0.395	1.80
分 水 闸	①	95	φ10	107.5	5	5.38	0.617	3.32
	②	55	φ8	65	6	3.9	0.395	1.54
合计: 10.59kg				毛重=净重×1.05=11.1kg				

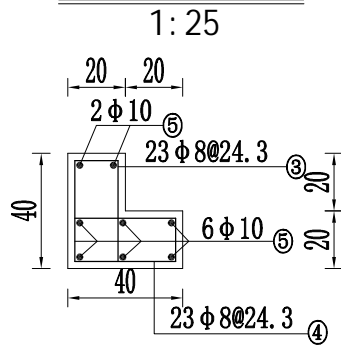
说明:

1. 本图尺寸单位以厘米计，高程单位以米计。
2. 砼结构强度标号除钢筋砼采用C35其余均采用C30，砼抗冻标号F200，抗渗标号W6。水泥采用抗硫酸盐水泥。
3. 分缝填充材料采用8mmSBS改性油毡。
4. 回填土压实度不小于0.93，砂砾石相对密度不小于0.75。
5. 桥板钢筋保护层厚度为2.5cm，钢筋弯钩长为6.25d。
6. 弃料石直径5~15cm，可利用拆除渠道及建筑物。

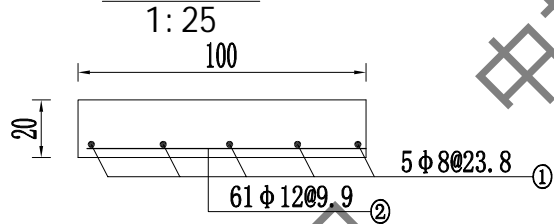
农桥桥板配筋图



台帽配筋图



A——A

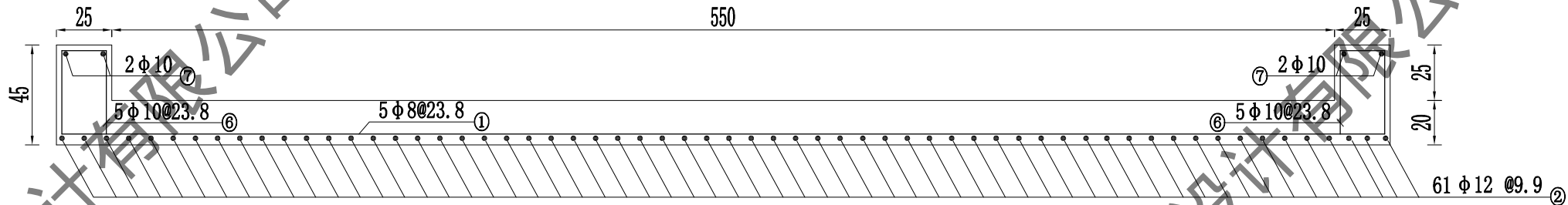


钢筋表

编号	型 式	规格 (mm)	单根长 (cm)	根数	总长 (m)
①	595	φ8	605	5	30.25
②	95	φ12	110	61	67.1
③	15 35 15	φ8	110	23×2	50.6
④	15 35 15	φ8	110	23×2	50.6
⑤	535	φ10	547.5	8×2	87.6
⑥	20 40 20	φ8	130	5×2	13
⑦	95	φ10	107.5	2×2	4.3

B——B

1:25

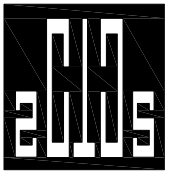


材料表

规格 (mm)	总长 (m)	单位重 (kg/m)	总重 (kg)
φ12	67.1	0.888	59.58
φ10	91.9	0.617	56.7
φ8	144.45	0.395	57.06
合计			173.34
毛重=净重×1.05=182kg			

说明:

1. 本图尺寸单位以厘米计, 高程单位以米计。
2. 砼结构强度标号除钢筋砼采用C35其余均采用C30, 砼抗冻标号F200, 抗渗标号W6。水泥采用抗硫酸盐水泥。
3. 分缝填充材料采用8mmSBS改性油毡。
4. 回填土压实度不小于0.93, 砂砾石相对密度不小于0.75。
5. 桥板钢筋保护层厚度为2.5cm, 钢筋弯钩长为6.25d。
6. 弃料石直径5~15cm, 可利用拆除渠道及建筑物。



中撰工程设计有限公司

Zhongzhuan Engineering Design Co., Ltd

工程设计证书编号: A152012534

电话:13579982343

建设单位: 依玛乡人民政府

工程名称: 泽普县依玛乡2026年农村水利基础设施建设项目以工代赈项目

项目主管单位: 泽普县发展和改革委员会

图 名: 红星村2斗渠 0+525 节制右分水闸

总 经 理 CHIEF EXECUTIVE OFFICER	黄 仟 均	黄仟均
设计负责人 PROJECT LEADER	于 淼	于淼
审 定 APPROVED BY	张 泳 美	张泳美
审 核 CHECKED BY	彭 旭 昌	彭旭昌
专业负责人 SUBJ ENGINEER	张 肇 鹏	张肇鹏
校 对 CHECKED BY	张 肇 鹏	张肇鹏
设计制图 DESIGNED BY	王 天 赐	王天赐

日 期: 2025.03 DATE 图 别: 水利 DWG. TYPE

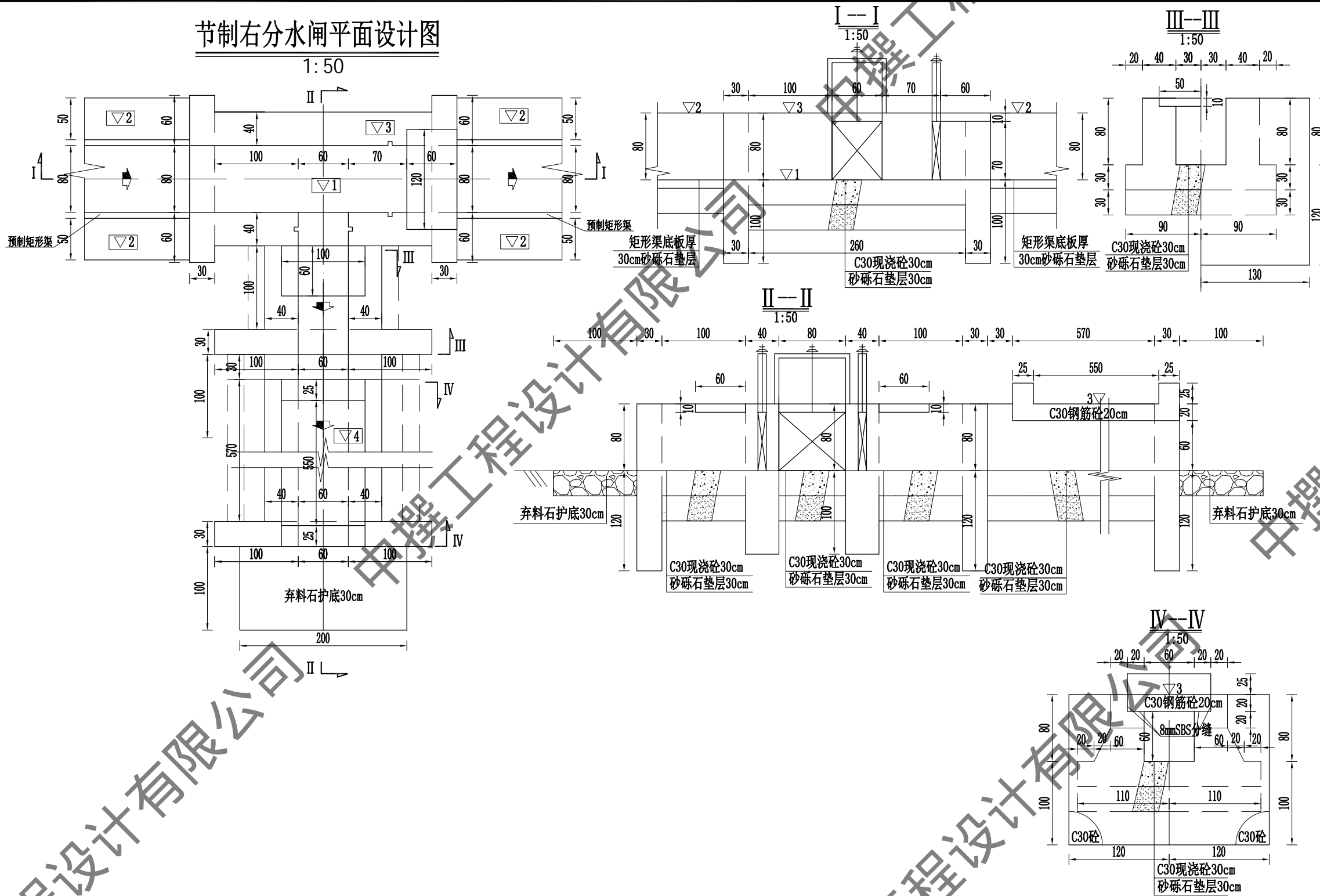
比 例: 见图 SCALE 图 号: ZPX-YMX-HQC2DQ-JZW-09

设计阶段: 施工图 DESIGN PHASE 版本号: 第一版 VERSION

说 明: DIRECTIONS

1. 本图版权为本设计院拥有, 任何人士如未获允许不得翻印任何部分。
2. 所有尺寸均以标注为准, 图上自行量取无效。
3. 本图需加盖本设计院工程设计出图专用章方有效。
4. 本套图纸需经国家有关部门批准方可施工。

节制右分水闸平面设计图

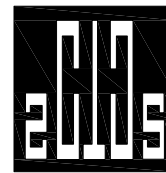


建筑物特性表

渠道名称	序号	桩号	设计渠底高程	设计渠堤高程	闸墩高程	建筑物名称	闸门规格 (闸宽×闸高×门槽高)	手动螺杆式启闭机规格 (t)
红星村2斗渠	6	0+629	1190.30	1191.10	1191.10	节制右分水闸	节制闸 (0.8×0.7×1.6) 分水闸 (0.6×0.7×1.6)	节制闸0.5t 分水闸0.5t

## 说明:

- 本图尺寸单位以厘米计, 高程单位以米计。
- 砼结构强度标号除钢筋砼采用C35其余均采用C30, 砼抗冻标号F200, 抗渗标号W6。水泥采用抗硫酸盐水泥。
- 分缝填筑材料采用8mmSBS改性油毡。
- 回填土压实度不小于0.93, 砂砾石相对密度不小于0.75。
- 桥板钢筋保护层厚度为2.5cm, 钢筋弯钩长为6.25d。
- 弃料石直径5~15cm, 可利用拆除渠道及建筑物。



中撰工程设计有限公司

Zhongzhuan Engineering Design Co., Ltd

工程设计证书编号: A152012534

电话: 13579982343

建设单位: 依玛乡人民政府

工程名称: 泽普县依玛乡2026年农村水利基础设施建设项目以工代赈项目

项目主管单位: 泽普县发展和改革委员会

图名: 红星村2斗渠  
0+629  
节制右分水闸

总经理 CHIEF EXECUTIVE OFFICER	黄仟均	黄仟均
设计负责人 PROJECT LEADER	于淼	于淼
审定 APPROVED BY	张泳美	张泳美
审核 CHECKED BY	彭旭昌	彭旭昌
专业负责人 SUBJ ENGINEER	张肇鹏	张肇鹏
校对 CHECKED BY	张肇鹏	张肇鹏
设计制图 DESIGNED BY	王天赐	王天赐

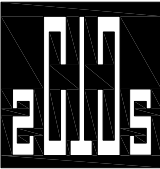
日期: 2025.03 DATE 图别: 水利 DWG. TYPE

比例: 见图 SCALE 图号: ZPX-YMX-HQC2DQ-JZW-10

设计阶段: 施工图 DESIGN PHASE 版本号: 第一版 VERSION

## 说明:

- 本图版权为本设计院拥有, 任何人士如未获允许不得翻印任何部分。
- 所有尺寸均以标注为准, 图上自行量取无效。
- 本图需加盖本设计院工程设计出图专用章方有效。
- 本套图纸需经国家有关部门批准方可施工。



中撰工程设计有限公司  
Zhongzhuan Engineering Design Co., Ltd

工程设计证书编号: A152012534  
电话:13579982343

建设单位: 依玛乡人民政府

工程名称: 泽普县依玛乡2026年农村水利基础设施建设工程以工代赈项目

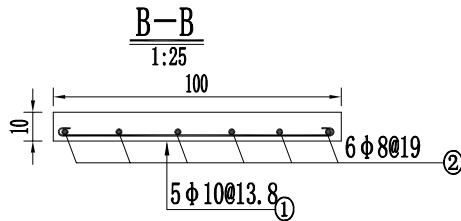
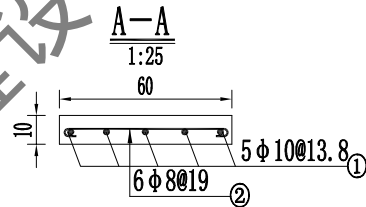
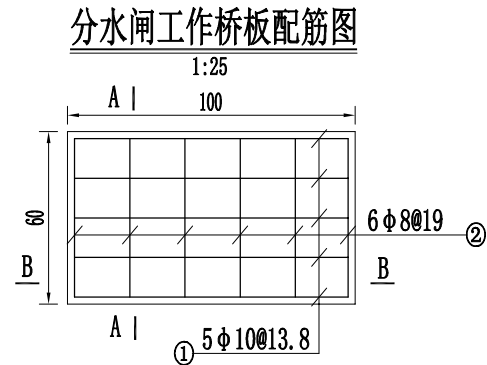
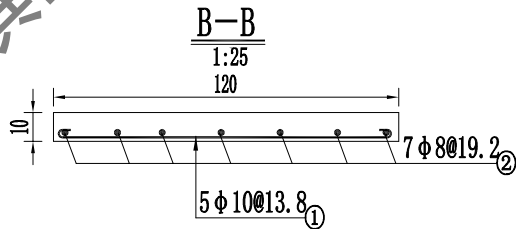
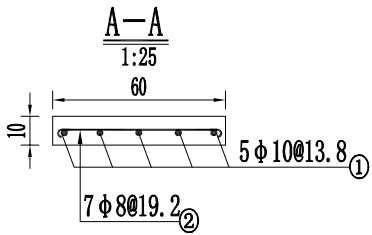
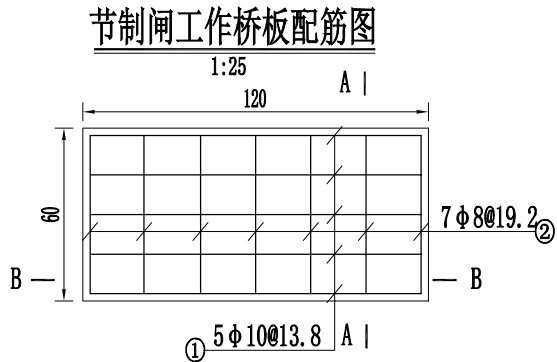
项目主管单位: 泽普县发展和改革委员会

图 名: 红星村2斗渠  
0+629  
节制右分水闸

总 经 理 CHIEF EXECUTIVE OFFICER	黄 仟 均	黄仟均
设计负责人 PROJECT LEADER	于 淼	于淼
审 定 APPROVED BY	张 泳 美	张泳美
审 核 CHECKED BY	彭 旭 昌	彭旭昌
专业负责人 SUBJ ENGINEER	张 肇 鹏	张肇鹏
校 对 CHECKED BY	张 肇 鹏	张肇鹏
设 计 制 图 DESIGNED BY	王 天 赐	王天赐

日 期: 2025. 03	DATE	图 别: 水利	DWG. TYPE
比 例: 见图	SCALE	图 号: ZPX-YMX-HQC2DQ-JZW-11	
设计阶段: 施工图	DESIGN PHASE	版本号: 第一版	VERSION

说 明:  
1、本图版权为本设计院拥有, 任何人士如未获允许不得翻印任何部分。  
2、所有尺寸均以标注为准, 图上自行量取无效。  
3、本图需加盖本设计院工程设计出图专用章方有效。  
4、本套图纸需经国家有关部门批准方可施工。



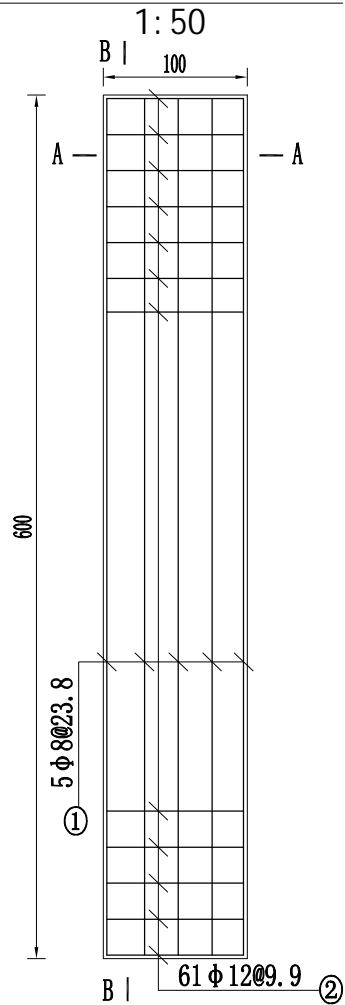
工作桥钢筋量表

部位	编 号	型 式	规格 (mm)	单根长 (cm)	根 数	总长 (m)	单重 (kg/m)	总 重 (kg)
节 制 闸	①	115	φ10	127.5	5	6.38	0.617	3.93
	②	55	φ8	65	7	4.55	0.395	1.80
分 水 闸	①	95	φ10	107.5	5	5.38	0.617	3.32
	②	55	φ8	65	6	3.9	0.395	1.54
合计: 10.59kg				毛重=净重×1.05=11.1kg				

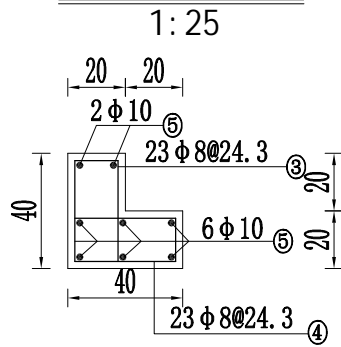
说明:

- 本图尺寸单位以厘米计, 高程单位以米计。
- 砼结构强度标号除钢筋砼采用C35其余均采用C30, 砼抗冻标号F200, 抗渗标号W6。水泥采用抗硫酸盐水泥。
- 分缝填筑材料采用8mmSBS改性油毡。
- 回填土压实度不小于0.93, 砂砾石相对密度不小于0.75。
- 桥板钢筋保护层厚度为2.5cm, 钢筋弯钩长为6.25d。
- 弃料石直径5~15cm, 可利用拆除渠道及建筑物。

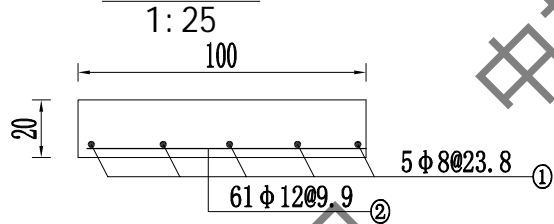
农桥桥板配筋图



台帽配筋图



A——A

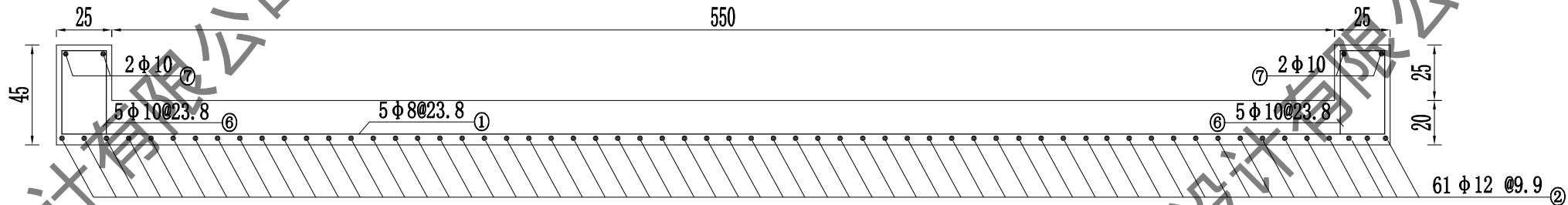


钢筋表

编号	型 式	规格 (mm)	单根长 (cm)	根数	总长 (m)
①	595	φ8	605	5	30.25
②	95	φ12	110	61	67.1
③	15 35 15	φ8	110	23×2	50.6
④	15 35 15	φ8	110	23×2	50.6
⑤	535	φ10	547.5	8×2	87.6
⑥	20 40 20	φ8	130	5×2	13
⑦	95	φ10	107.5	2×2	4.3

B——B

1:25

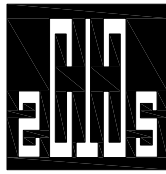


材料表

规格 (mm)	总长 (m)	单位重 (kg/m)	总重 (kg)
φ12	67.1	0.888	59.58
φ10	91.9	0.617	56.7
φ8	144.45	0.395	57.06
合计			173.34
毛重=净重×1.05=182kg			

说明:

- 本图尺寸单位以厘米计, 高程单位以米计。
- 砼结构强度标号除钢筋砼采用C35其余均采用C30, 砼抗冻标号F200, 抗渗标号W6。水泥采用抗硫酸盐水泥。
- 分缝填充材料采用8mmSBS改性油毡。
- 回填土压实度不小于0.93, 砂砾石相对密度不小于0.75。
- 桥板钢筋保护层厚度为2.5cm, 钢筋弯钩长为6.25d。
- 弃料石直径5~15cm, 可利用拆除渠道及建筑物。



中撰工程设计有限公司

Zhongzhuan Engineering Design Co., Ltd

工程设计证书编号: A152012534

电话:13579982343

建设单位: 依玛乡人民政府

工程名称: 泽普县依玛乡2026年农村水利基础设施建  
设以工代赈项目

项目主管单位: 泽普县发展和改革委员会

图 名: 红星村2斗渠  
0+629  
节制右分水闸

总 经 理 CHIEF EXECUTIVE OFFICER	黄 仟 均	黄仟均
设计负责人 PROJECT LEADER	于 淼	于淼
审 定 APPROVED BY	张 泳 美	张泳美
审 核 CHECKED BY	彭 旭 昌	彭旭昌
专业负责人 SUBJ ENGINEER	张 肇 鹏	张肇鹏
校 对 CHECKED BY	张 肇 鹏	张肇鹏
设计制图 DESIGNED BY	王 天 赐	王天赐

日 期: 2025.03 DATE 图 别: 水利 DWG. TYPE

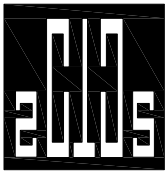
比 例: 见图 SCALE 图 号: ZPX-YMX-HQC2DQ-JZW-12

设计阶段: 施工图 DESIGN PHASE 版本号: 第一版 VERSION

说 明: DIRECTIONS

- 本图版权为本设计院拥有, 任何人士如未获允许不得翻印任何部分。
- 所有尺寸均以标注为准, 图上自行量取无效。
- 本图需加盖本设计院工程设计出图专用章方有效。
- 本套图纸需经国家有关部门批准方可施工。





中撰工程设计有限公司  
Zhongzhuan Engineering Design Co., Ltd

工程设计证书编号: A152012534

电话: 13579982343

建设单位: 依玛乡人民政府

工程名称: 泽普县依玛乡2026年农村水利基础设施建设项目以工代赈项目

项目主管单位: 泽普县发展和改革委员会

图名: 红星村2斗渠  
0+572  
节制右分水闸

总 经 理 CHIEF EXECUTIVE OFFICER	黄 仟 均	黄仟均
设计负责人 PROJECT LEADER	于 淼	于 淼
审 定 APPROVED BY	张 泳 美	张泳美
审 核 CHECKED BY	彭 旭 昌	彭旭昌
专业负责人 SUBJ ENGINEER	张 肇 鹏	张肇鹏
校 对 CHECKED BY	张 肇 鹏	张肇鹏
设计制图 DESIGNED BY	王 天 赐	王天赐

日期: 2025.03 DATE 图 别: 水利 DWG. TYPE

比例: 见图 SCALE 图 号: ZPX-YMX-HQC2DQ-JZW-13

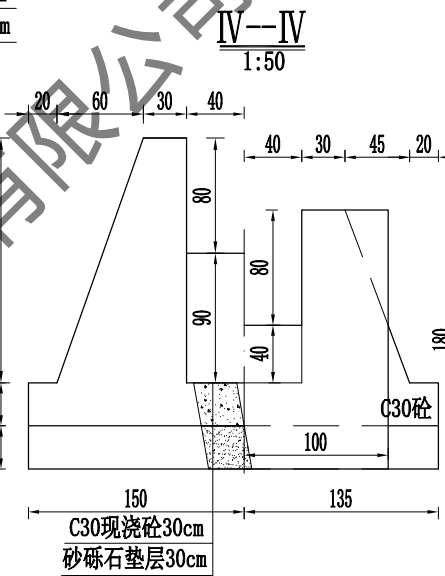
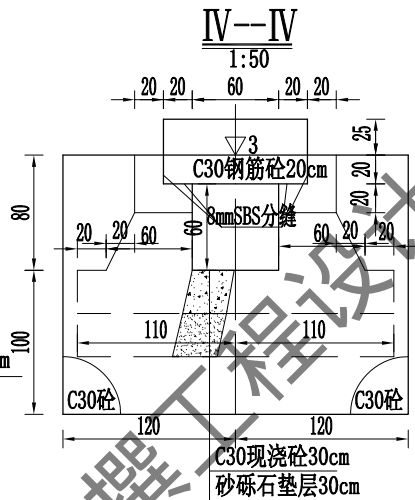
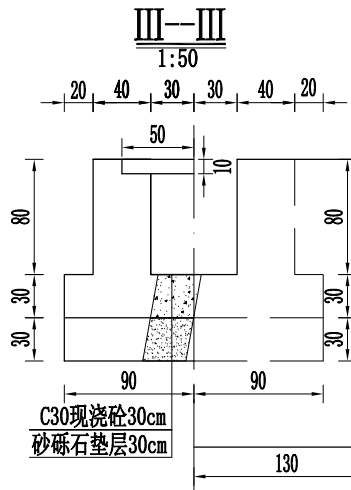
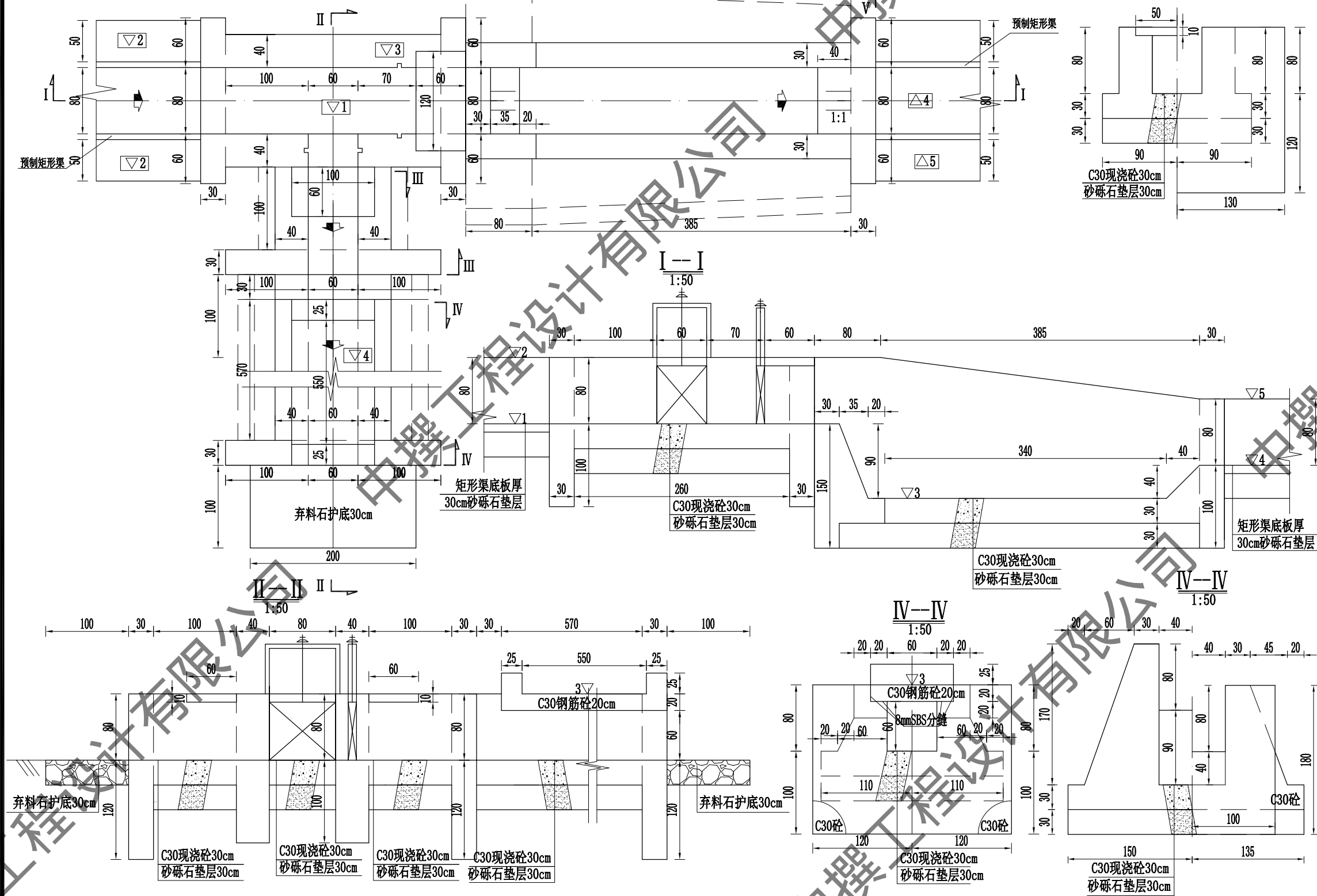
设计阶段: 施工图 DESIGN PHASE 版本号: 第一版 VERSION

说 明: DIRECTIONS

- 1、本图版权为本设计院拥有, 任何人士如未获允许不得翻印任何部分。
- 2、所有尺寸均以标注为准, 图上自行量取无效。
- 3、本图需加盖本设计院工程设计出图专用章方有效。
- 4、本套图纸需经国家有关部门批准方可施工。

节制右分水闸平面设计图

1:50

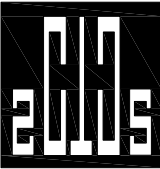


建筑物特性表

渠道名称	序号	桩号	设计渠底高程	设计渠堤高程	闸墩高程	建筑物名称	闸门规格 (闸宽×闸高×门槽高)	手动螺杆式启闭机规格 (t)
红星村2斗渠	5	0+572	1190.94	1191.74	1191.74	节制右分水闸	节制闸 (0.8×0.7×1.6) 分水闸 (0.6×0.7×1.6)	节制闸0.5t 分水闸0.5t

说明:

1. 本图尺寸单位以厘米计, 高程单位以米计。
2. 砼结构强度标号除钢筋砼采用C35其余均采用C30, 砼抗冻标号F200, 抗渗标号W6。水泥采用抗硫酸盐水泥。
3. 分缝填充材料采用8mmSBS改性油毡。
4. 回填土压实度不小于0.93, 砂砾石相对密度不小于0.75。
5. 桥板钢筋保护层厚度为2.5cm, 钢筋弯钩长为6.25d。
6. 弃料石直径5~15cm, 可利用拆除渠道及建筑物。



中撰工程设计有限公司  
Zhongzhuan Engineering Design Co., Ltd

工程设计证书编号: A152012534  
电话:13579982343

建设单位: 依玛乡人民政府

工程名称: 泽普县依玛乡2026年农村水利基础设施建  
设以工代赈项目

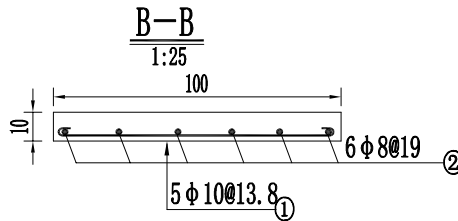
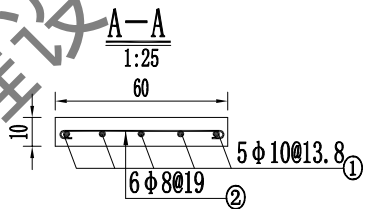
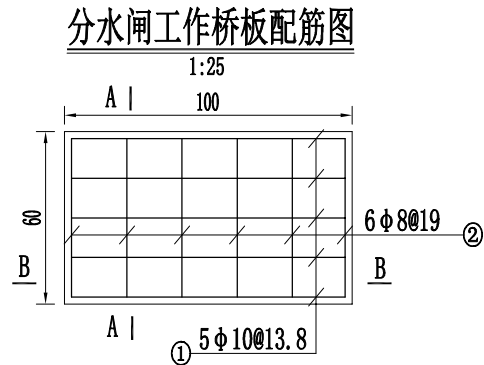
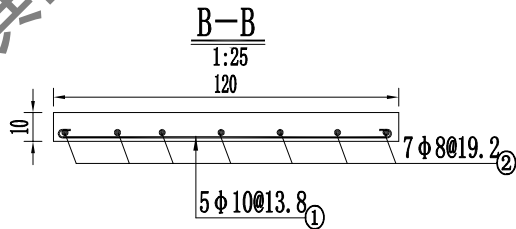
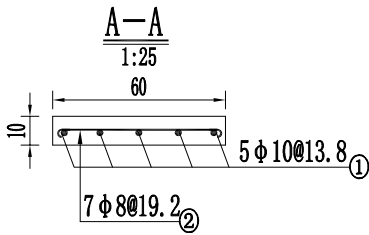
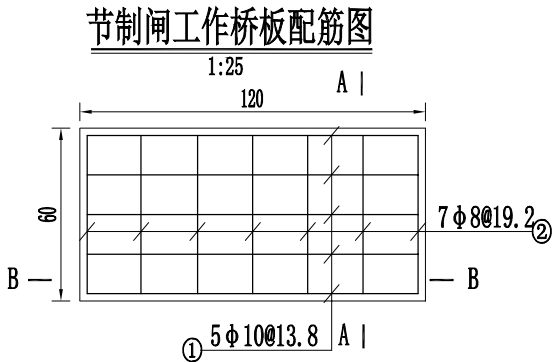
项目主管单位: 泽普县发展和改革委员会

图 名: 红星村2斗渠  
0+572  
节制右分水闸

总 经 理 CHIEF EXECUTIVE OFFICER	黄 仟 均	黄仟均
设计负责人 PROJECT LEADER	于 淼	于淼
审 定 APPROVED BY	张 泳 美	张泳美
审 核 CHECKED BY	彭 旭 昌	彭旭昌
专业负责人 SUBJ ENGINEER	张 肇 鹏	张肇鹏
校 对 CHECKED BY	张 肇 鹏	张肇鹏
设 计 制 图 DESIGNED BY	王 天 赐	王天赐

日 期: 2025. 03	DATE	图 别: 水利	DWG. TYPE
比 例: 见图	SCALE	图 号: ZPX-YMX-HQC2DQ-JZW-14	
设计阶段: 施工图	DESIGN PHASE	版本号: 第一版	VERSION

说 明: 1、本图版权为本设计院拥有, 任何人士如未获允许不得翻印任何部分。  
2、所有尺寸均以标注为准, 图上自行量取无效。  
3、本图需加盖本设计院工程设计出图专用章方有效。  
4、本套图纸需经国家有关部门批准方可施工。



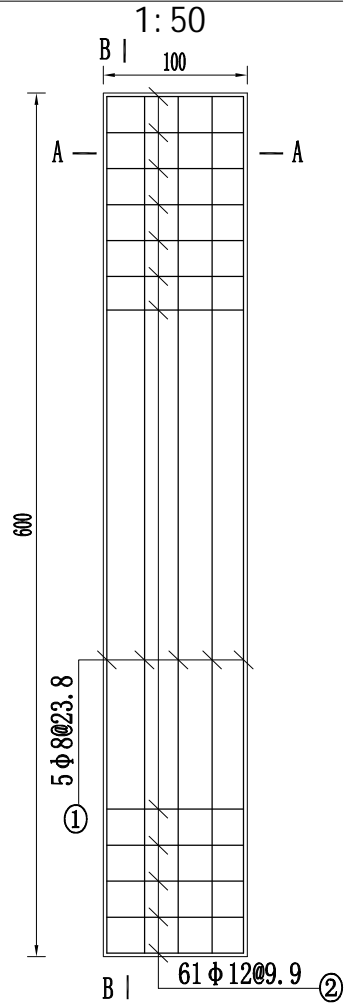
工作桥钢筋量表

部位	编 号	型 式	规格 (mm)	单根长 (cm)	根 数	总长 (m)	单重 (kg/m)	总 重 (kg)
节 制 闸	①	115	φ10	127.5	5	6.38	0.617	3.93
	②	55	φ8	65	7	4.55	0.395	1.80
分 水 闸	①	95	φ10	107.5	5	5.38	0.617	3.32
	②	55	φ8	65	6	3.9	0.395	1.54
合计: 10.59kg				毛重=净重×1.05=11.1kg				

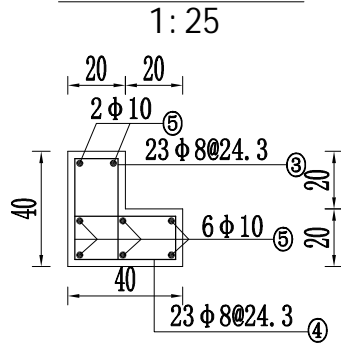
说明:

1. 本图尺寸单位以厘米计, 高程单位以米计。
2. 砼结构强度标号除钢筋砼采用C35其余均采用C30, 砼抗冻标号F200, 抗渗标号W6。水泥采用抗硫酸盐水泥。
3. 分缝填筑材料采用8mmSBS改性油毡。
4. 回填土压实度不小于0.93, 砂砾石相对密度不小于0.75。
5. 桥板钢筋保护层厚度为2.5cm, 钢筋弯钩长为6.25d。
6. 弃料石直径5~15cm, 可利用拆除渠道及建筑物。

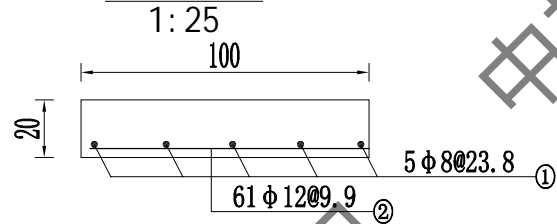
农桥桥板配筋图



台帽配筋图

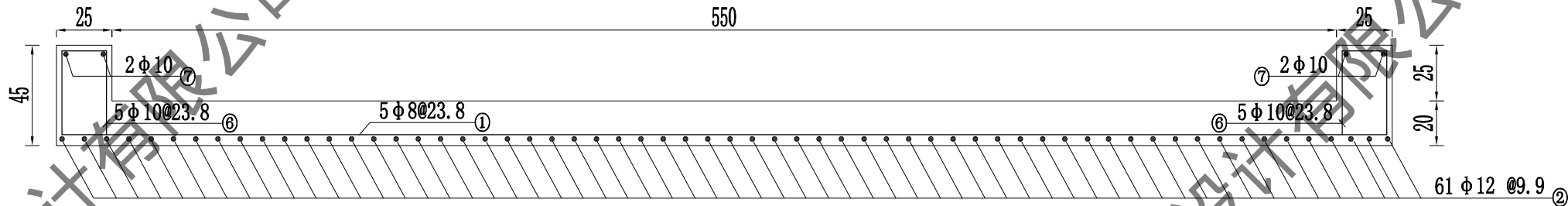


A——A



B——B

1:25



材料表

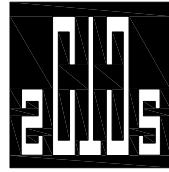
规格 (mm)	总长 (m)	单位重 (kg/m)	总重 (kg)
φ12	67.1	0.888	59.58
φ10	91.9	0.617	56.7
φ8	144.45	0.395	57.06
合计			173.34
毛重=净重×1.05=182kg			

钢筋表

编号	型 式	规格 (mm)	单根长 (cm)	根数	总长 (m)
①	595	φ8	605	5	30.25
②	95	φ12	110	61	67.1
③	15 35 15	φ8	110	23×2	50.6
④	15 35 15	φ8	110	23×2	50.6
⑤	535	φ10	547.5	8×2	87.6
⑥	20 40 20	φ8	130	5×2	13
⑦	95	φ10	107.5	2×2	4.3

说明:

- 本图尺寸单位以厘米计, 高程单位以米计。
- 砼结构强度标号除钢筋砼采用C35其余均采用C30, 砼抗冻标号F200, 抗渗标号W6。水泥采用抗硫酸盐水泥。
- 分缝填充材料采用8mmSBS改性油毡。
- 回填土压实度不小于0.93, 砂砾石相对密度不小于0.75。
- 桥板钢筋保护层厚度为2.5cm, 钢筋弯钩长为6.25d。
- 弃料石直径5~15cm, 可利用拆除渠道及建筑物。



中撰工程设计有限公司

Zhongzhuan Engineering Design Co., Ltd

工程设计证书编号: A152012534

电话:13579982343

建设单位: 依玛乡人民政府

工程名称: 泽普县依玛乡2026年农村水利基础设施建  
设以工代赈项目

项目主管单位: 泽普县发展和改革委员会

图 名: 红星村2斗渠  
0+572  
节制右分水闸

总 经 理 CHIEF EXECUTIVE OFFICER	黄 仟 均	黄仟均
设计负责人 PROJECT LEADER	于 淼	于淼
审 定 APPROVED BY	张 泳 美	张泳美
审 核 CHECKED BY	彭 旭 昌	彭旭昌
专业负责人 SUBJ ENGINEER	张 肇 鹏	张肇鹏
校 对 CHECKED BY	张 肇 鹏	张肇鹏
设计制图 DESIGNED BY	王 天 赐	王天赐

日 期: 2025.03 DATE 图 别: 水利 DWG. TYPE

比 例: 见图 SCALE 图 号: ZPX-YMX-HQC2DQ-JZW-15

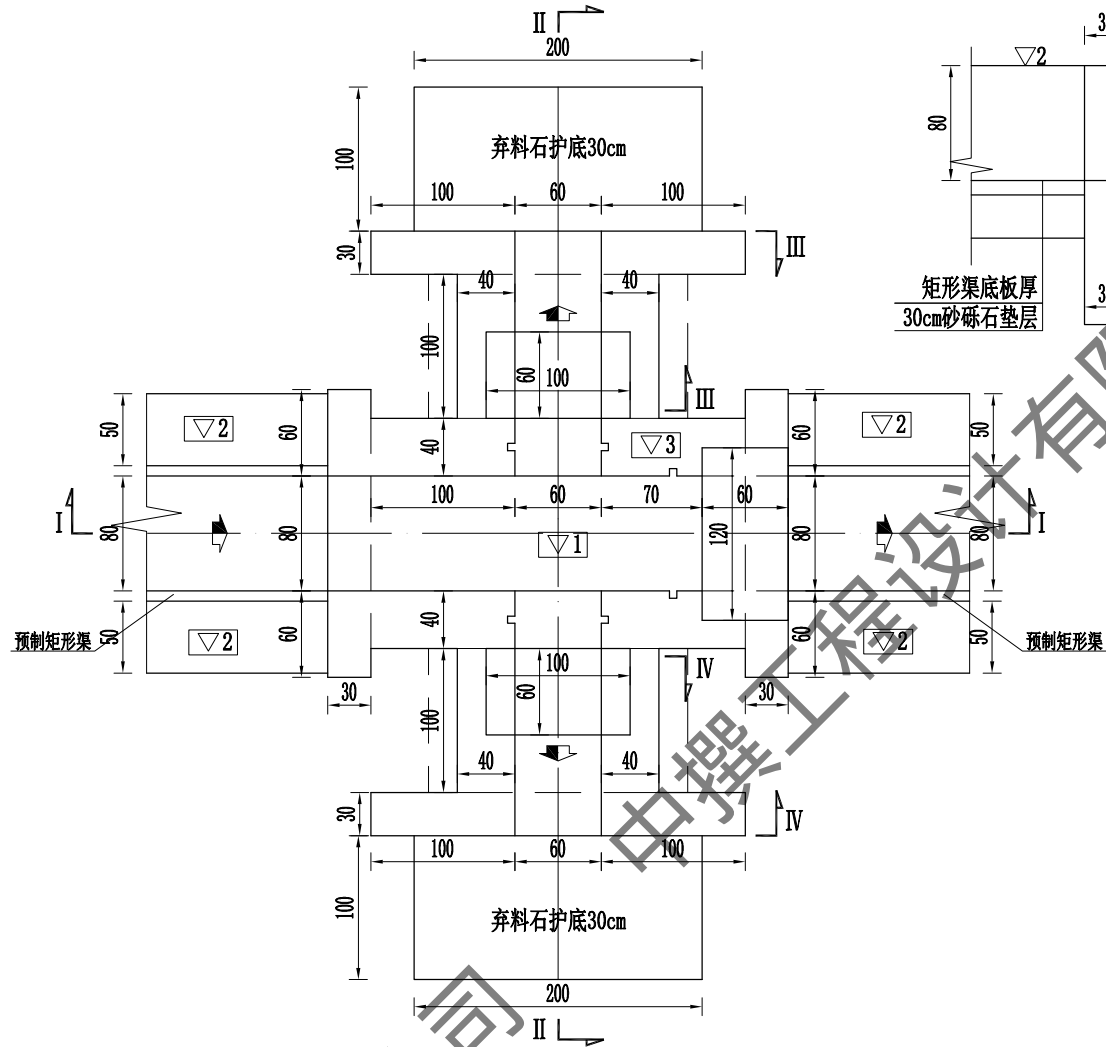
设计阶段: 施工图 DESIGN PHASE 版本号: 第一版 VERSION

说 明: DIRECTIONS

- 本图版权为本设计院拥有, 任何人士如未获允许不得翻印任何部分。
- 所有尺寸均以标注为准, 图上自行量取无效。
- 本图需加盖本设计院工程设计出图专用章方有效。
- 本套图纸需经国家有关部门批准方可施工。

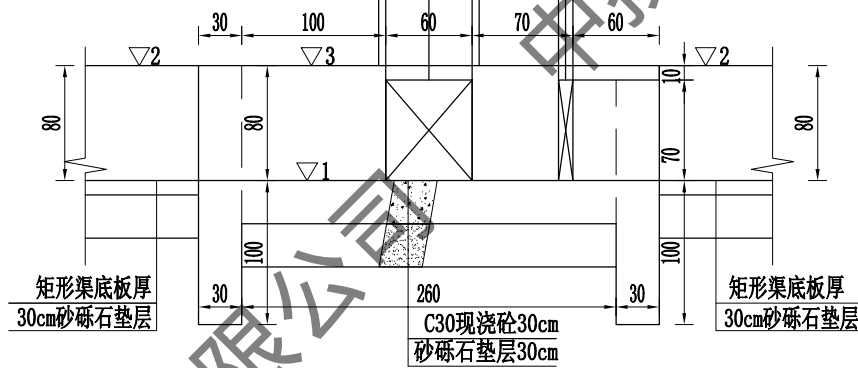
节制左右分水闸平面设计图

1:50



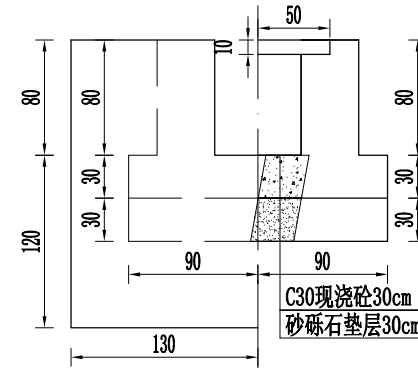
I—I

1:50



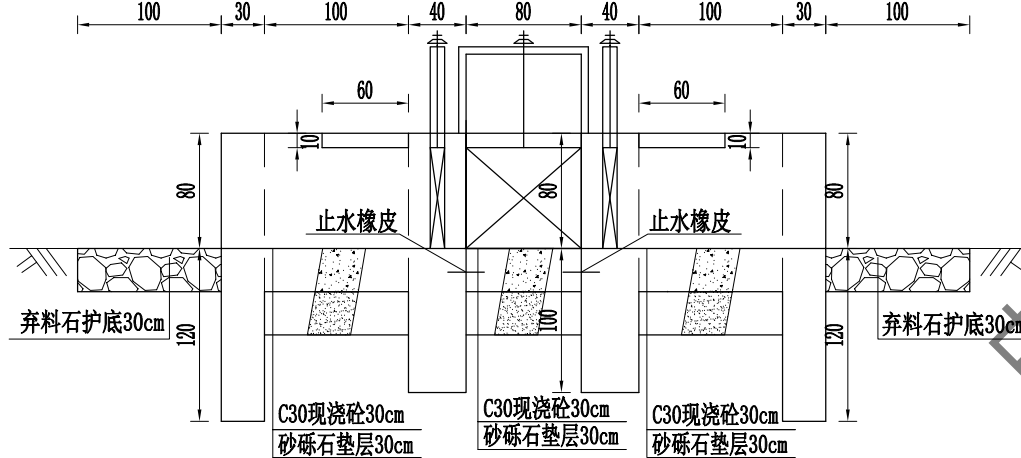
III—III

1:50

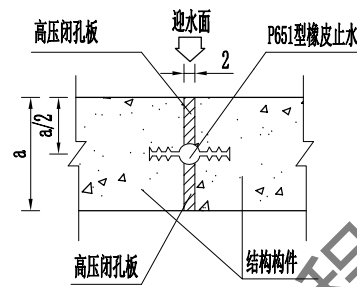


II—II

1:50

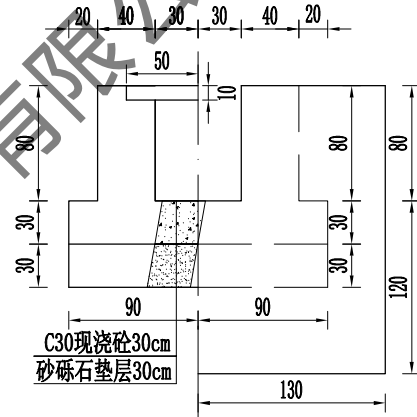


砼-砼构件止水大样图



IV—IV

1:50

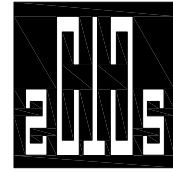


建筑物特性表

渠道名称	序号	桩号	设计渠底高程	设计渠堤高程	闸墩高程	建筑物名称	闸门规格 (闸宽×闸高×门槽高)	手动螺杆式启闭机规格 (t)
红星村2斗渠	7	0+724	1190.05	1190.85	1190.85	节制左右分水闸	节制闸 (0.8×0.7×1.6) 分水闸 (0.6×0.7×1.6)	节制闸0.5t 分水闸0.5t

说明:

1. 本图尺寸单位以厘米计, 高程单位以米计。
2. 砼结构强度标号除钢筋砼采用C35其余均采用C30, 砼抗冻标号F200, 抗渗标号W6。水泥采用抗硫酸盐水泥。
3. 分缝填筑材料采用8mmSBS改性油毡。
4. 回填土压实度不小于0.93, 砂砾石相对密度不小于0.75。
5. 桥板钢筋保护层厚度为2.5cm, 钢筋弯钩长为6.25d。
6. 弃料石直径5~15cm, 可利用拆除渠道及建筑物。



中撰工程设计有限公司

Zhongzhuan Engineering Design Co., Ltd

工程设计证书编号: A152012534

电话:13579982343

建设单位: 依玛乡人民政府

工程名称: 泽普县依玛乡2026年农村水利基础设施建设项目以工代赈项目

项目主管单位: 泽普县发展和改革委员会

图名: 红星村2斗渠  
0+724  
节制左右分水闸

总 经 理 CHIEF EXECUTIVE OFFICER	黄 仟 均	黄仟均
设计负责人 PROJECT LEADER	于 淼	于淼
审 定 APPROVED BY	张 泳 美	张泳美
审 核 CHECKED BY	彭 旭 昌	彭旭昌
专业负责人 SUBJ ENGINEER	张 肇 鹏	张肇鹏
校 对 CHECKED BY	张 肇 鹏	张肇鹏
设计制图 DESIGNED BY	王 天 赐	王天赐

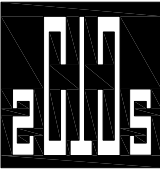
日期: 2025.03 DATE 图 别: 水利 DWG. TYPE

比例: 见图 SCALE 图 号: ZPX-YMX-HQC2DQ-JZW-16

设计阶段: 施工图 DESIGN PHASE 版本号: 第一版 VERSION

说 明: DIRECTIONS

1. 本图版权为本设计院拥有, 任何人士如未获允许不得翻印任何部分。
2. 所有尺寸均以标注为准, 图上自行量取无效。
3. 本图需加盖本设计院工程设计出图专用章方有效。
4. 本套图纸需经国家有关部门批准方可施工。



中撰工程设计有限公司  
Zhongzhuan Engineering Design Co., Ltd

工程设计证书编号: A152012534

电话:13579982343

建设单位: 依玛乡人民政府

工程名称: 泽普县依玛乡2026年农村水利基础设施建  
设以工代赈项目

项目主管单位: 泽普县发展和改革委员会

图 名: 红星村2斗渠  
0+724  
节制左右分水闸

总 经 理 CHIEF EXECUTIVE OFFICER	黄 仟 均	黄仟均
设计负责人 PROJECT LEADER	于 淼	于 淼
审 定 APPROVED BY	张 泳 美	张泳美
审 核 CHECKED BY	彭 旭 昌	彭旭昌
专业负责人 SUBJ ENGINEER	张 肇 鹏	张肇鹏
校 对 CHECKED BY	张 肇 鹏	张肇鹏
设计制图 DESIGNED BY	王 天 赐	王天赐

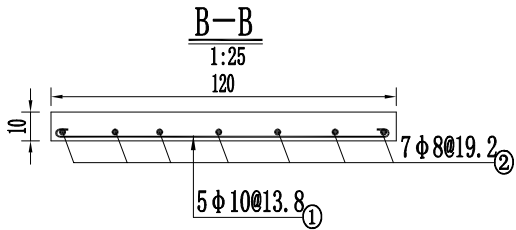
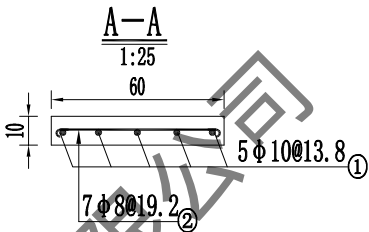
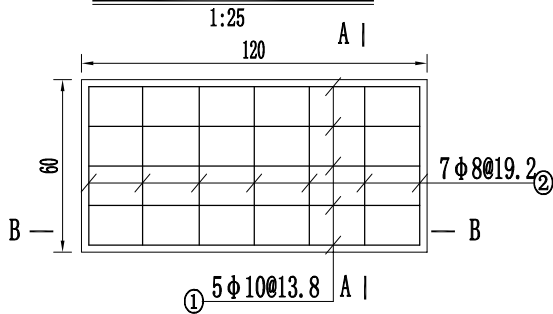
日 期: 2025. 03 DATE 图 别: 水利 DWG. TYPE

比 例: 见图 SCALE 图 号: ZPX-YMX-HQC2DQ-JZW-17

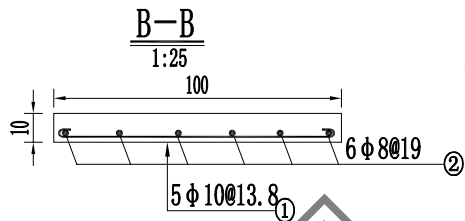
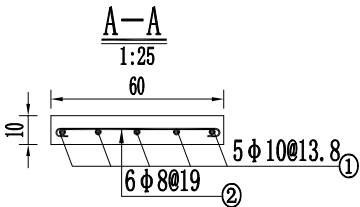
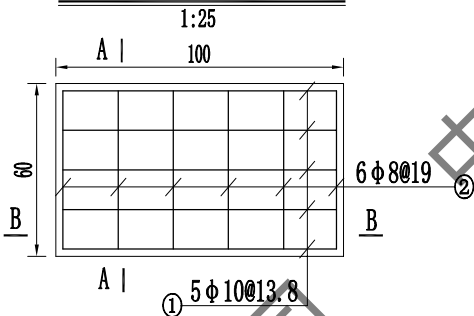
设计阶段: 施工图 DESIGN PHASE 版本号: 第一版 VERSION

说 明: DIRECTIONS  
1、本图版权为本设计院拥有, 任何人士如未获允许不得翻印任何部分。  
2、所有尺寸均以标注为准, 图上自行量取无效。  
3、本图需加盖本设计院工程设计出图专用章方有效。  
4、本套图纸需经国家有关部门批准方可施工。

节制闸工作桥板配筋图



分水闸工作桥板配筋图



工作桥钢筋量表

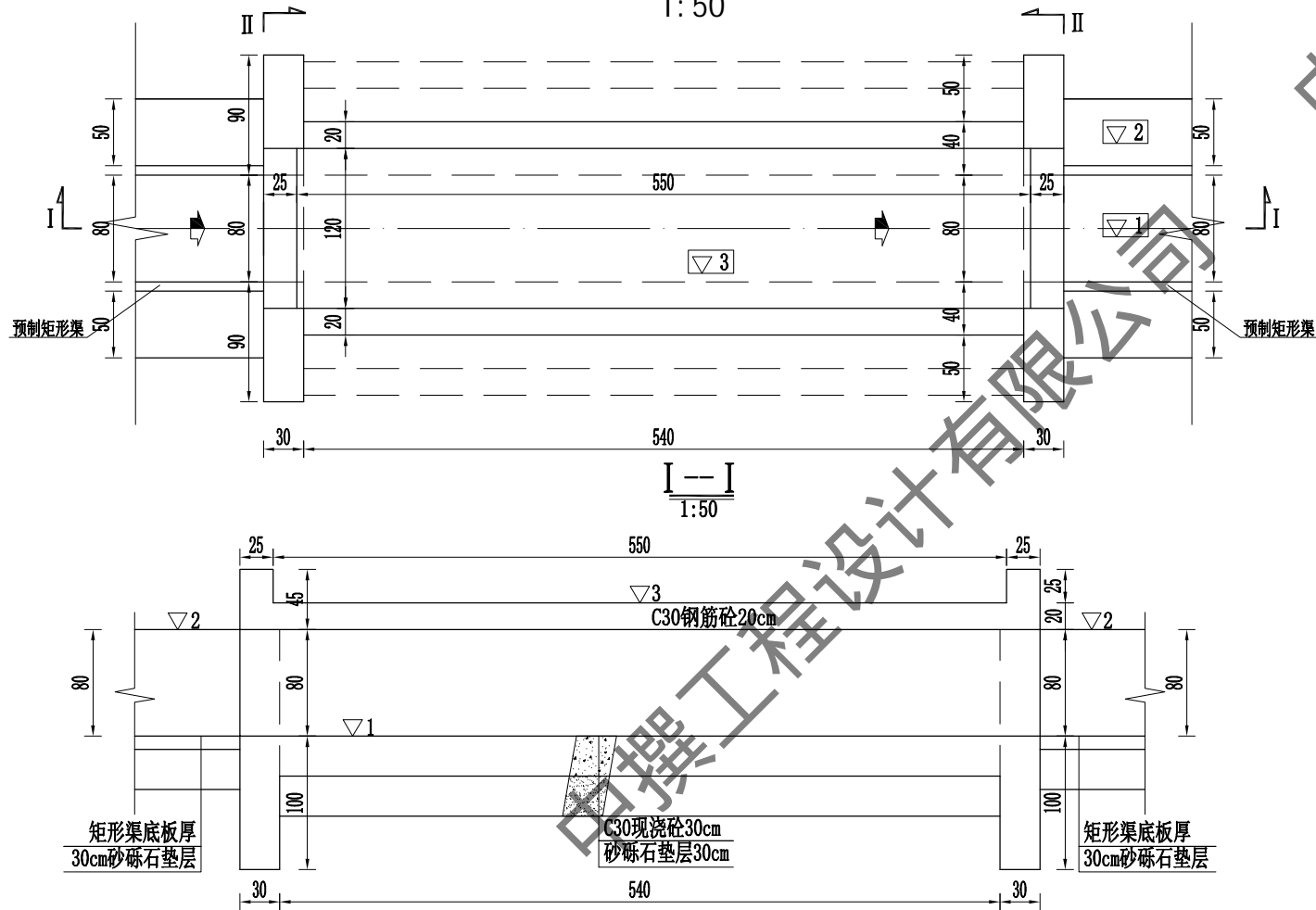
部位	编 号	型 式	规格 (mm)	单根长 (cm)	根 数	总长 (m)	单重 (kg/m)	总 重 (kg)
节 制 闸	①	115	Φ 10	127.5	5	6.38	0.617	3.93
	②	55	Φ 8	65	7	4.55	0.395	1.80
分 水 闸	①	95	Φ 10	107.5	5	5.38	0.617	3.32
	②	55	Φ 8	65	6	3.9	0.395	1.54
合计: 5.73+4.86×2=15.45kg				毛重=净重×1.05=16.2kg				

说明:

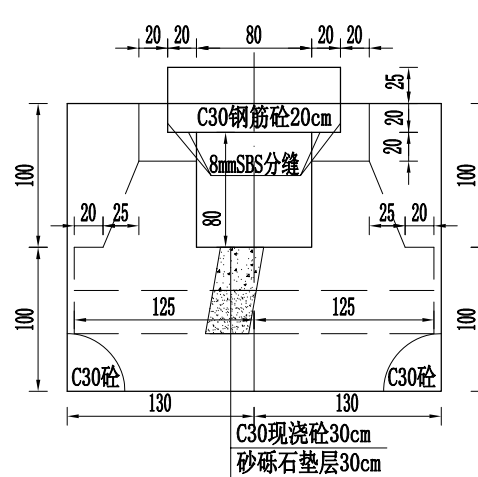
1. 本图尺寸单位以厘米计, 高程单位以米计。
2. 砼结构强度标号除钢筋砼采用C35其余均采用C30, 砼抗冻标号F200, 抗渗标号W6。水泥采用抗硫酸盐水泥。
3. 分缝填筑材料采用8mmSBS改性油毡。
4. 回填土压实度不小于0.93, 砂砾石相对密度不小于0.75。
5. 桥板钢筋保护层厚度为2.5cm, 钢筋弯钩长为6.25d。
6. 弃料石直径5~15cm, 可利用拆除渠道及建筑物。

农桥平面设计图

1:50



II-II  
1:50

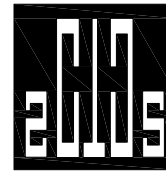


建筑物特性表

渠道名称	序号	桩号	设计渠底高程	设计渠堤高程	设计桥墩高程	建筑物名称
红星村2斗渠	1	0+036	1192.84	1193.64	1193.84	农桥（6m）
	2	0+128	1192.50	1193.30	1193.50	农桥（6m）
	3	0+172	1192.37	1193.17	1193.37	农桥（6m）
	4	0+426	1191.61	1192.41	1192.61	农桥（6m）
	5	0+712	1190.08	1190.88	1191.08	农桥（6m）

说明:

- 本图尺寸单位以厘米计，高程单位以米计。
- 砼结构强度标号除钢筋砼采用C35其余均采用C30，砼抗冻标号F200，抗渗标号W6。水泥采用抗硫酸盐水泥。
- 分缝填筑材料采用8mmSBS改性油毡。
- 回填土压实度不小于0.93，砂砾石相对密度不小于0.75。
- 桥板钢筋保护层厚度为2.5cm，钢筋弯钩长为6.25d。
- 弃料石直径5~15cm，可利用拆除渠道及建筑物。



中撰工程设计有限公司

Zhongzhuan Engineering Design Co., Ltd

工程设计证书编号: A152012534

电话:13579982343

建设单位: 依玛乡人民政府

工程名称: 泽普县依玛乡2026年农村水利基础设施建设工程以工代赈项目

项目主管单位: 泽普县发展和改革委员会

图名: 红星村2斗渠  
0+036, 0+128, 0+172, 0+426, 0+712  
农桥（6m）

总 经 理 CHIEF EXECUTIVE OFFICER	黄 仟 均	黄仟均
设计负责人 PROJECT LEADER	于 淼	于淼
审 定 APPROVED BY	张 泳 美	张泳美
审 核 CHECKED BY	彭 旭 昌	彭旭昌
专业负责人 SUBJ ENGINEER	张 肇 鹏	张肇鹏
校 对 CHECKED BY	张 肇 鹏	张肇鹏
设计制图 DESIGNED BY	王 天 赐	王天赐

日期: 2025.03 DATE 图 别: 水利 DWG. TYPE

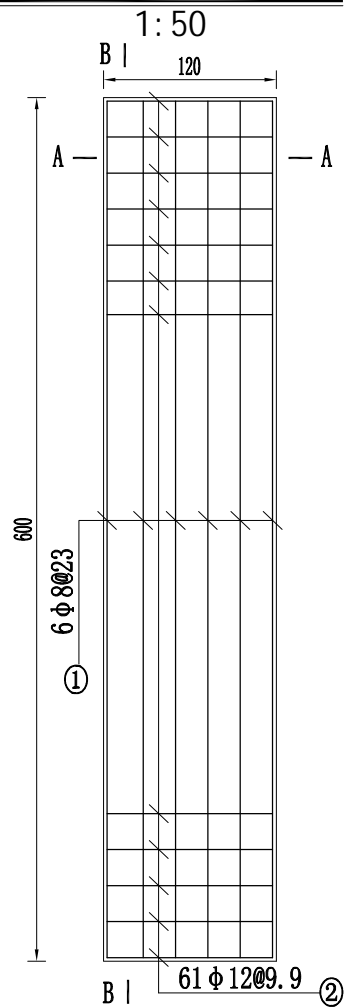
比 例: 见图 SCALE 图 号: ZPX-YMX-HQC2DQ-JZW-18

设计阶段: 施工图 DESIGN PHASE 版本号: 第一版 VERSION

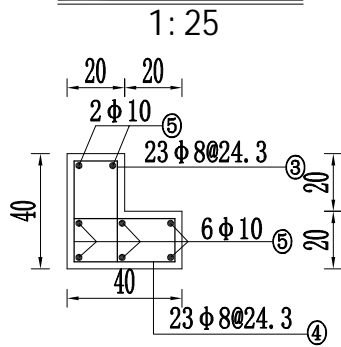
说 明: DIRECTIONS

- 本图版权为本设计院拥有，任何人士如未获允许不得翻印任何部分。
- 所有尺寸均以标注为准，图上自行量取无效。
- 本图需加盖本设计院工程设计出图专用章方有效。
- 本套图纸需经国家有关部门批准方可施工。

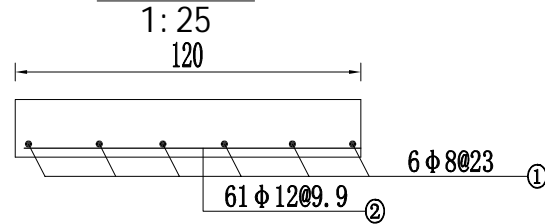
农桥桥板配筋图



台帽配筋图



A——A



钢筋表

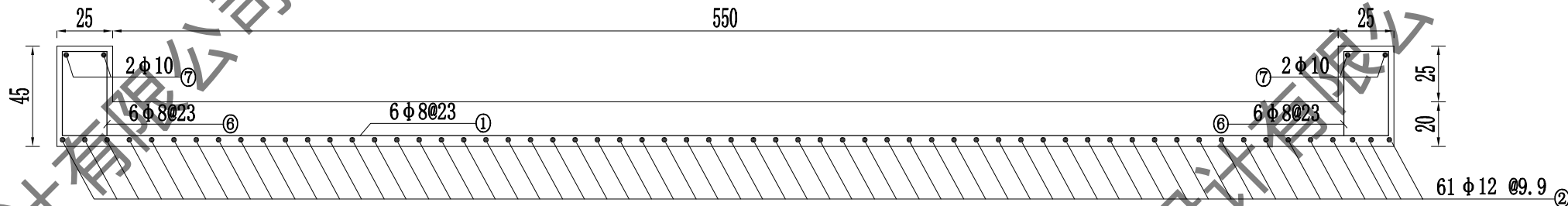
编号	型 式	规格 (mm)	单根长 (cm)	根数	总长 (m)
①	595	φ8	605	6	36.3
②	115	φ12	130	61	82.35
③	15 35 15	φ8	110	23×2	50.6
④	15 35 15	φ8	110	23×2	50.6
⑤	535	φ10	547.5	8×2	87.6
⑥	20 40 20	φ8	130	6×2	15.6
⑦	115	φ10	127.5	2×2	5.1

材料表

规格 (mm)	总长 (m)	单位重 (kg/m)	总重 (kg)
φ12	82.35	0.888	73.13
φ10	92.7	0.617	57.2
φ8	153.1	0.395	60.47
合计			190.8
毛重=净重×1.05=200.3kg			

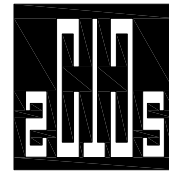
B——B

1:25



## 说明:

1. 本图尺寸单位以厘米计, 高程单位以米计。
2. 砼结构强度标号除钢筋砼采用C35其余均采用C30, 砼抗冻标号F200, 抗渗标号W6。水泥采用抗硫酸盐水泥。
3. 分缝填筑材料采用8mmSBS改性油毡。
4. 回填土压实度不小于0.93, 砂砾石相对密度不小于0.75。
5. 桥板钢筋保护层厚度为2.5cm, 钢筋弯钩长为6.25d。
6. 弃料石直径5~15cm, 可利用拆除渠道及建筑物。



中撰工程设计有限公司

Zhongzhuan Engineering Design Co., Ltd

工程设计证书编号: A152012534

电话:13579982343

建设单位: 依玛乡人民政府

工程名称: 泽普县依玛乡2026年农村水利基础设施建  
设以工代赈项目

项目主管单位: 泽普县发展和改革委员会

图 名: 红星村2斗渠  
0+036, 0+128, 0+172, 0+426, 0+712  
农桥 (6m)

总 经 理 CHIEF EXECUTIVE OFFICER	黄 仟 均	黄仟均
设计负责人 PROJECT LEADER	于 淼	于淼
审 定 APPROVED BY	张 泳 美	张泳美
审 核 CHECKED BY	彭 旭 昌	彭旭昌
专业负责人 SUBJ ENGINEER	张 肇 鹏	张肇鹏
校 对 CHECKED BY	张 肇 鹏	张肇鹏
设计制图 DESIGNED BY	王 天 赐	王天赐

日 期: 2025.03 DATE 图 别: 水利 DWG. TYPE

比 例: 见图 SCALE 图 号: ZPX-YMX-HQC2DQ-JZW-19

设计阶段: 施工图 DESIGN PHASE 版本号: 第一版 VERSION

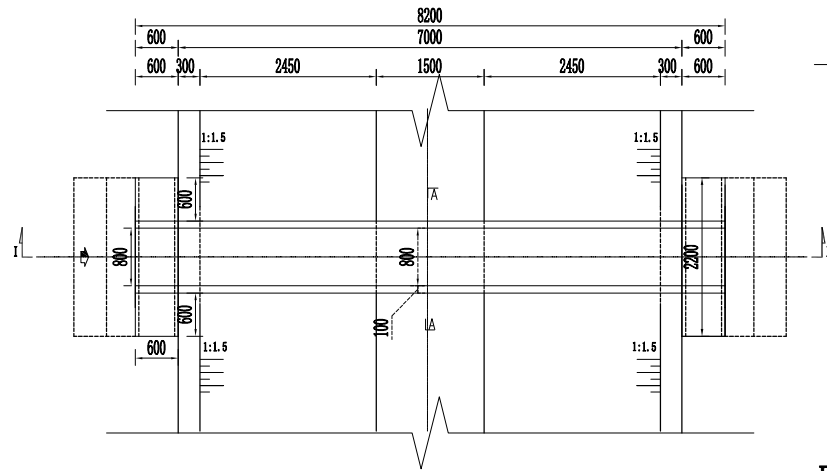
说 明: DIRECTIONS

1. 本图版权为本设计院拥有, 任何人士如未获允许不得翻印任何部分。
2. 所有尺寸均以标注为准, 图上自行量取无效。
3. 本图需加盖本设计院工程设计出图专用章方有效。
4. 本套图纸需经国家有关部门批准方可施工。



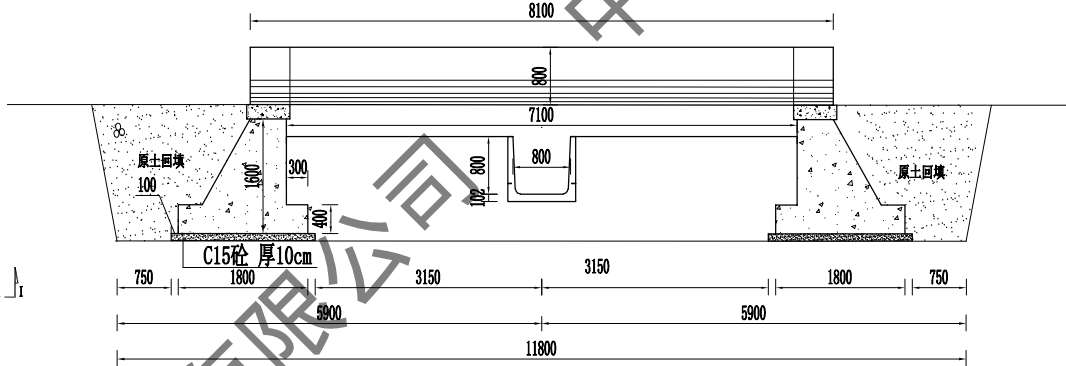
渡槽平面图

1:100



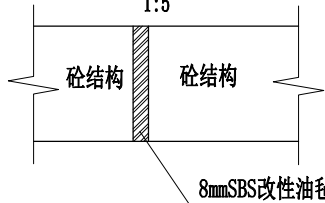
渡槽纵剖面

1:100



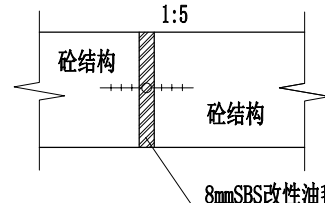
结构缝大样图

1:5



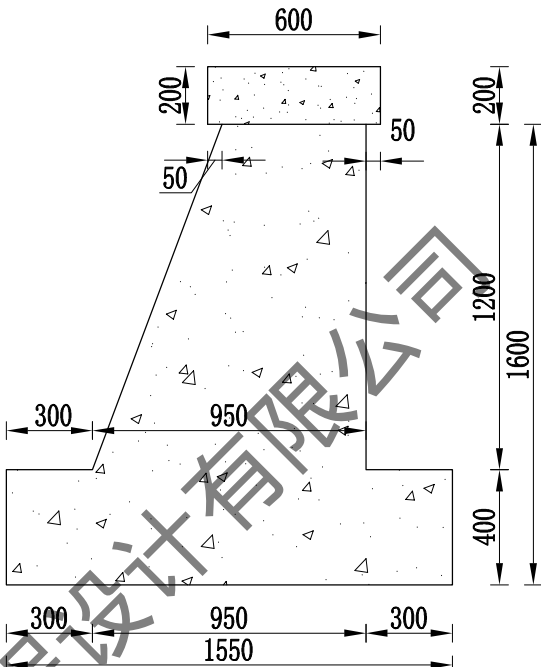
止水缝大样图

1:5



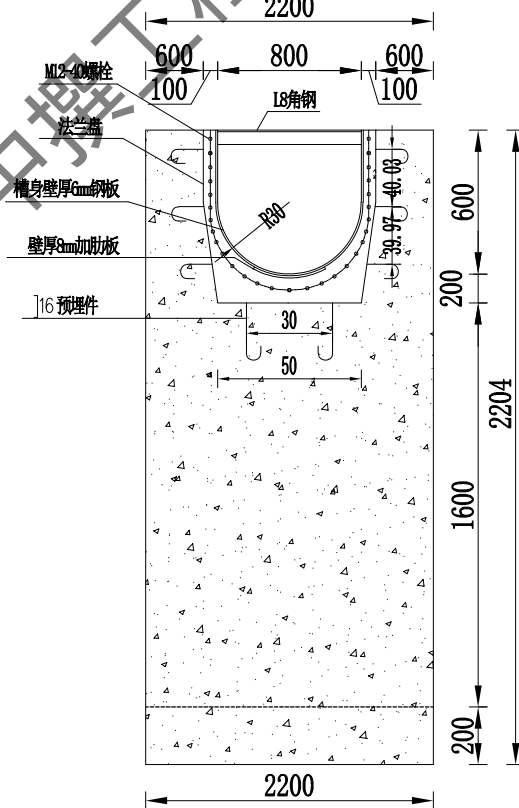
支墩大样图

1:50



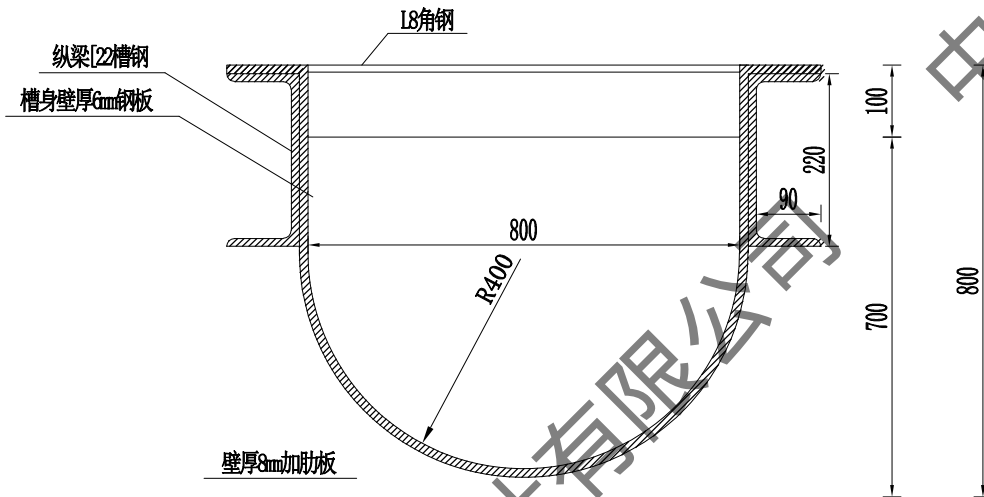
B-B剖面图

1:50



C-C剖面图

1:2.5

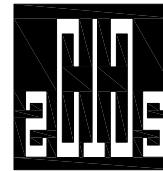


建筑物特性表

渠道名称	序号	桩号	设计渠底高程	设计渠堤高程	建筑物名称
红星村2斗渠	1	0+178	1192.35	1193.15	渡槽

说明:

- 本图尺寸单位以厘米计, 高程单位以米计。
- 砼结构强度标号除钢筋砼采用C35其余均采用C30, 砼抗冻标号F200, 抗渗标号W6。水泥采用抗硫酸盐水泥。
- 分缝填筑材料采用8mmSBS改性油毡。
- 回填土压实度不小于0.93, 砂砾石相对密度不小于0.75。
- 桥板钢筋保护层厚度为2.5cm, 钢筋弯钩长为6.25d。
- 弃料石直径5~15cm, 可利用拆除渠道及建筑物。



中撰工程设计有限公司

Zhongzhuan Engineering Design Co., Ltd

工程设计证书编号: A152012534

电话: 13579982343

建设单位: 依玛乡人民政府

工程名称: 泽普县依玛乡2026年农村水利基础设施建设项目以工代赈项目

项目主管单位: 泽普县发展和改革委员会

图名: 红星村2斗渠  
0+178  
渡槽

总 经 理 CHIEF EXECUTIVE OFFICER	黄 仟 均	黄仟均
设计负责人 PROJECT LEADER	于 淼	于淼
审 定 APPROVED BY	张 泳 美	张泳美
审 核 CHECKED BY	彭 旭 昌	彭旭昌
专业负责人 SUBJ ENGINEER	张 肇 鹏	张肇鹏
校 对 CHECKED BY	张 肇 鹏	张肇鹏
设计制图 DESIGNED BY	王 天 赐	王天赐

日期: 2025.03 DATE 图 别: 水利 DWG. TYPE

比 例: 见图 SCALE 图 号: ZPX-YMX-HQC2DQ-JZW-20

设计阶段: 施工图 DESIGN PHASE 版本号: 第一版 VERSION

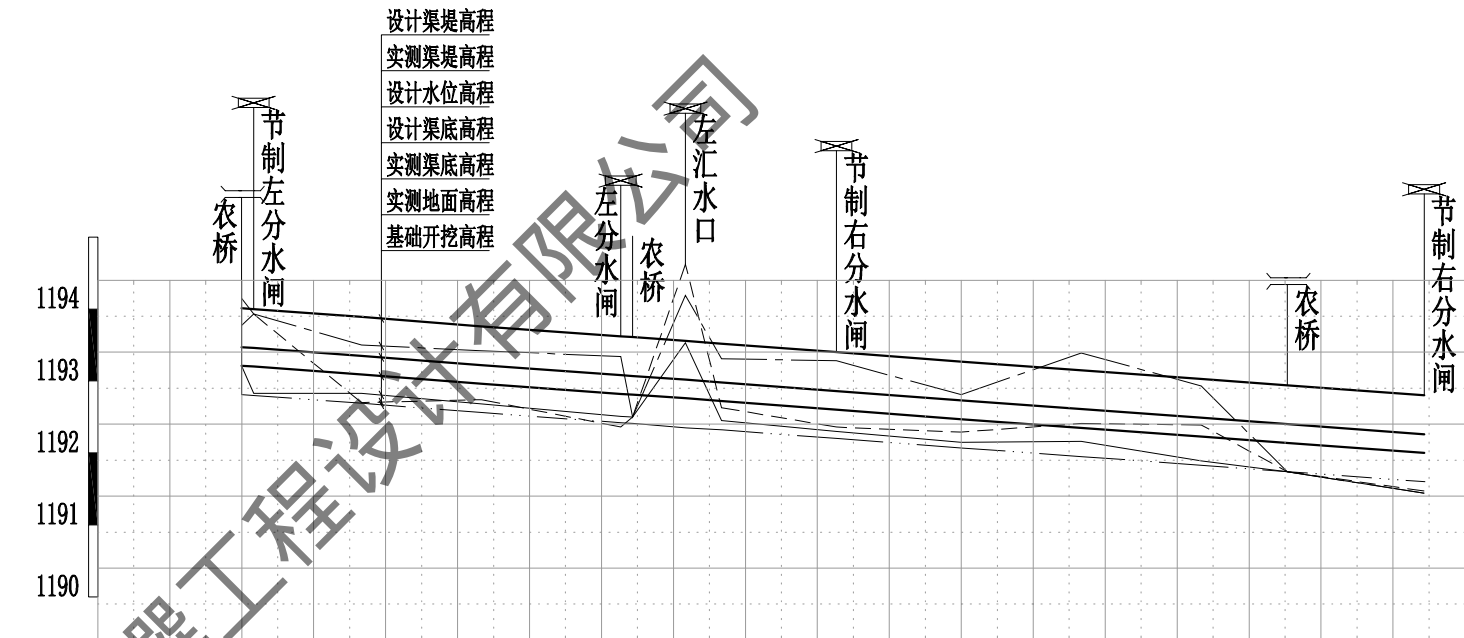
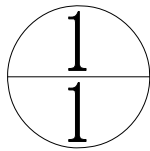
说 明: DIRECTIONS

- 本图版权为本设计院拥有, 任何人士如未获允许不得翻印任何部分。
- 所有尺寸均以标注为准, 图上自行量取无效。
- 本图需加盖本设计院工程设计出图专用章方有效。
- 本套图纸需经国家有关部门批准方可施工。

红星村3斗渠0+000~0+493段纵断面设计图

横向1:3000

纵向1:100



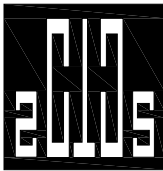
设计纵坡	1/407																		
桩号	0+000	0+005	0+050	0+100	0+158	0+163	0+185	0+200	0+248	0+300	0+350	0+400	0+436	0+493					
实测渠底高程	1193.21	1192.83	1192.83	1192.68	1192.51	1192.50	1193.53	1192.45	1192.30	1192.15	1192.16	1191.89	1191.74	1191.44					
实测渠堤高程	1193.77	1193.93	1193.50	1193.42	1193.34	1192.50	1194.19	1193.31	1193.28	1192.81	1193.39	1192.93	1191.74	1191.44					
实测地面高程	1194.15	1193.93	1192.70	1192.74	1192.36	1192.60	1194.62	1192.63	1192.36	1192.23	1192.41	1192.39	1191.74	1191.47					
基础开挖高程	1192.81	1192.80	1192.69	1192.56	1192.42	1192.41	1192.35	1192.32	1192.20	1192.07	1191.95	1191.83	1191.74	1191.60					
设计渠底高程	1193.21	1193.20	1193.09	1192.96	1192.82	1192.81	1192.76	1192.72	1192.60	1192.47	1192.35	1192.23	1192.14	1192.00					
设计水位高程	1193.47	1193.46	1193.35	1193.22	1193.08	1193.07	1193.02	1192.98	1192.86	1192.73	1192.61	1192.49	1192.40	1192.26					
设计渠堤高程	1194.01	1194.00	1193.89	1193.76	1193.62	1193.61	1193.56	1193.52	1193.40	1193.27	1193.15	1193.03	1192.94	1192.80					
挖(-)填(+)	-0.40	-0.03	-0.14	-0.12	-0.09	-0.09	-1.18	-0.13	-0.10	-0.08	-0.21	-0.06	0.00	0.16					

说明:

1. 本图高程单位以米计。
2. 挖填一栏中填为正, 挖为负。
3. 清废厚度为20cm。
4. 施工前与乡镇再次核实渠道是否穿越燃气管道、地面电缆。
5. 测量日期: 2025年12月。
6. 建筑物桩号与实际桩号不符, 可根据实际情况进行调整。
7. 砂砾石相对密度 $\geq 0.75$ , 低液限粉土回填压实度 $\geq 0.93$ 。
8. 其余未注明事项按有关施工规范进行施工。

红星村3斗渠建筑物统计表

序号	桩号	建筑物	备注	序号	桩号	建筑物	备注
1	0+000	连接段	新建	5	0+185	左分水闸	新建
2	0+005	节制左分水闸	新建	6	0+248	节制右分水闸	新建
3	0+158	左分水闸	新建	7	0+436	农桥	新建
4	0+163	农桥	新建	8	0+493	节制右分水闸	新建



中撰工程设计有限公司

Zhongzhuan Engineering Design Co., Ltd

工程设计证书编号: A152012534

电话:13579982343

建设单位: 依玛乡人民政府

工程名称: 泽普县依玛乡2026年农村水利基础设施  
建设以工代赈项目

项目主管单位: 泽普县发展和改革委员会

图名: 红星村3斗渠  
0+000~0+493段纵断面设计图

总 经 理 CHIEF EXECUTIVE OFFICER	黄 仟 均	黄仟均
设计负责人 PROJECT LEADER	于 淼	于淼
审 定 APPROVED BY	张 泳 美	张泳美
审 核 CHECKED BY	彭 旭 昌	彭旭昌
专业负责人 SUBJ ENGINEER	张 肇 鹏	张肇鹏
校 对 CHECKED BY	张 肇 鹏	张肇鹏
设计制图 DESIGNED BY	王 天 赐	王天赐

日期: 2025. 03 DATE 图 别: 水利 DWG. TYPE

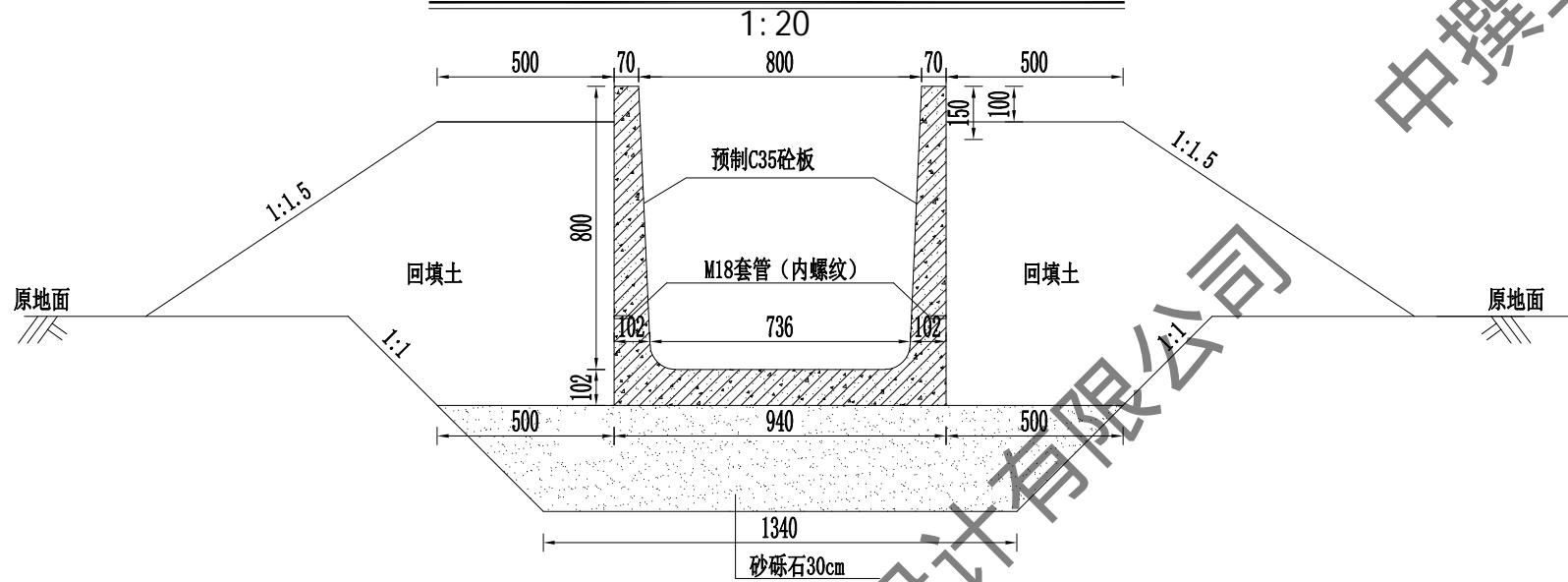
比 例: 见图 SCALE 图 号: ZPX-YMA-HXC3DQ-ZDM-01

设计阶段: 施工图 DESIGN PHASE 版本号: 第一版 VERSION

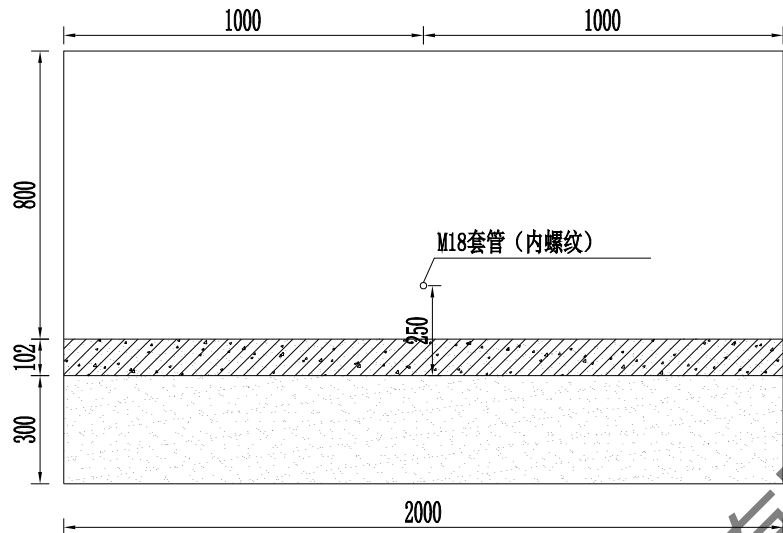
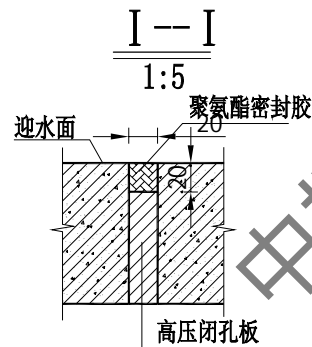
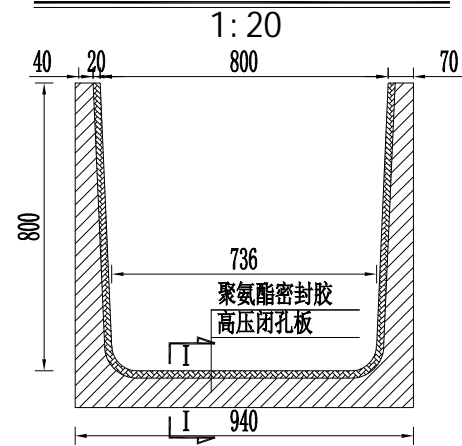
说 明: DIRECTIONS

1. 本图版权为本设计院拥有, 任何人士如未获允许不得翻印任何部分。
2. 所有尺寸均以标注为准, 图上自行量取无效。
3. 本图需加盖本设计院工程设计出图专用章方有效。
4. 本套图纸需经国家有关部门批准方可施工。

红星村3斗渠0+000~0+493段渠道横断面图



预制渠槽端头止水槽大样图

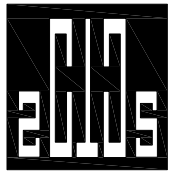


说明:

- 图中尺寸除特殊标明外其余均已mm计;
- 渠道采用C35预制矩形砼渠, 抗渗等级W6, 抗冻等级F200, 水泥采用普通硅酸盐水泥。
- 连接处封缝材料为: 高压闭孔板和聚氨酯密封胶 (单组分);
- 非粘性土粒径小于0.075的含量应小于10%, 砂砾石相对密度不低于0.72, 粘性土压实度不低于0.93;
- M18套管 (内螺纹) 长度为6cm;
- 钢筋保护层厚度为35mm;
- 钢筋采用HPB300 (一级) 钢筋。
- 预制矩形槽与建筑物连接时, 矩形槽深入现浇砼20cm。
- 建筑物桩号与实际桩号不符, 可根据实际情况进行调整。

水利要素表

水力要素表																		
渠道名称	起止桩号			设计高程 (m)			纵坡I	渠道型式	上口宽 (m)	落差	边坡系数	糙率	设计流量 Q(m³/s)	设计底宽 h(m)	设计水深 h(m)	设计流速 v(m/s)	设计渠深 H(m)	设计堤宽 (m)
										(m)								
红星村3斗渠	0+000	0	0+493	1193.21	~	1192.00	1/407	UJ800	0.8		0.04	0.014	0.20	0.736	0.26	1.02	0.8	0.5



中撰工程设计有限公司

Zhongzhuan Engineering Design Co., Ltd

工程设计证书编号: A152012534

电话: 13579982343

建设单位: 依玛乡人民政府

工程名称: 泽普县依玛乡2026年农村水利基础设施建设项目以工代赈项目

项目主管单位: 泽普县发展和改革委员会

图名: 红星村3斗渠  
0+000~0+493段渠道横断面图

总经理 CHIEF EXECUTIVE OFFICER	黄仟均	黄仟均
设计负责人 PROJECT LEADER	于淼	于淼
审定 APPROVED BY	张泳美	张泳美
审核 CHECKED BY	彭旭昌	彭旭昌
专业负责人 SUBJ ENGINEER	张肇鹏	张肇鹏
校对 CHECKED BY	张肇鹏	张肇鹏
设计制图 DESIGNED BY	王天赐	王天赐

日期: 2025.03 DATE 图别: 水利 DWG. TYPE

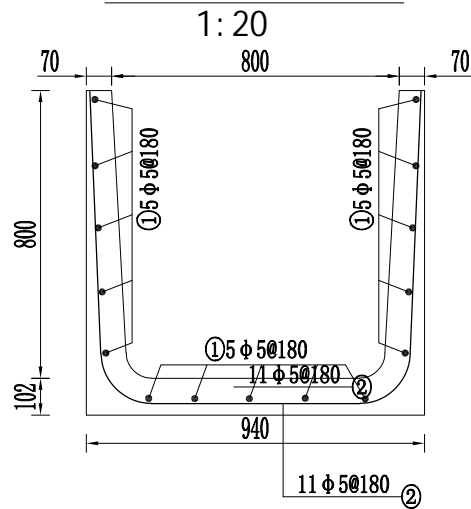
比例: 见图 SCALE 图号: ZPX-YMX-HQC30Q-HDM-01

设计阶段: 施工图 DESIGN PHASE 版本号: 第一版 VERSION

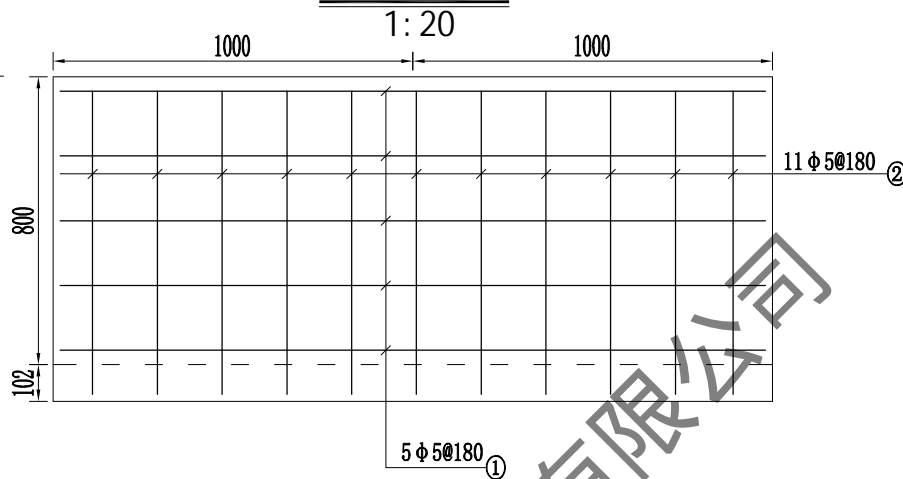
说明:

- 本图版权为本设计院拥有, 任何人士如未获允许不得翻印任何部分。
- 所有尺寸均以标注为准, 图上自行量取无效。
- 本图需加盖本设计院工程设计出图专用章方有效。
- 本套图纸需经国家有关部门批准方可施工。

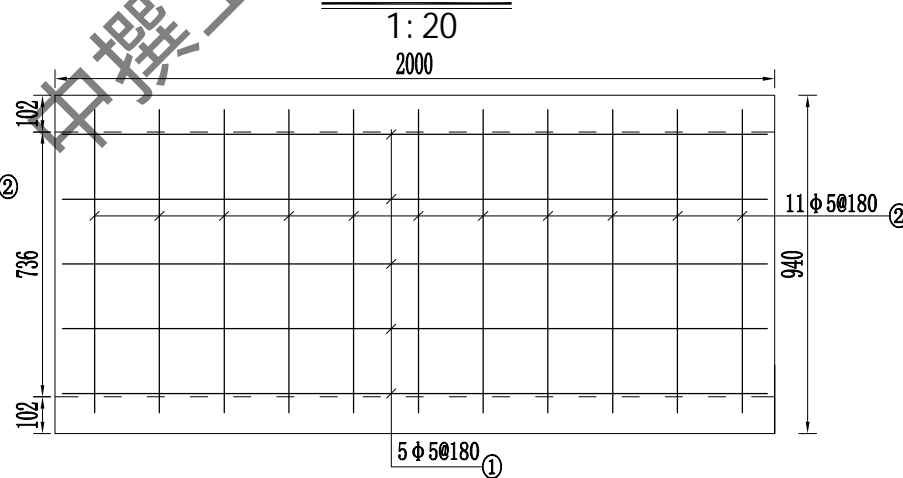
DJ800矩形渠配筋图



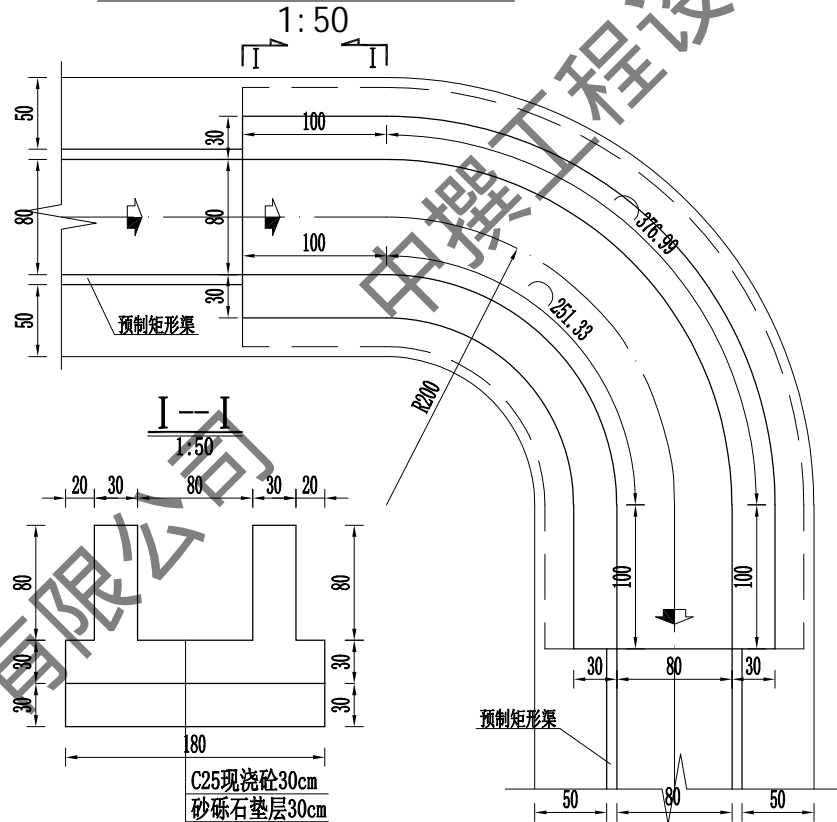
边墙配筋图



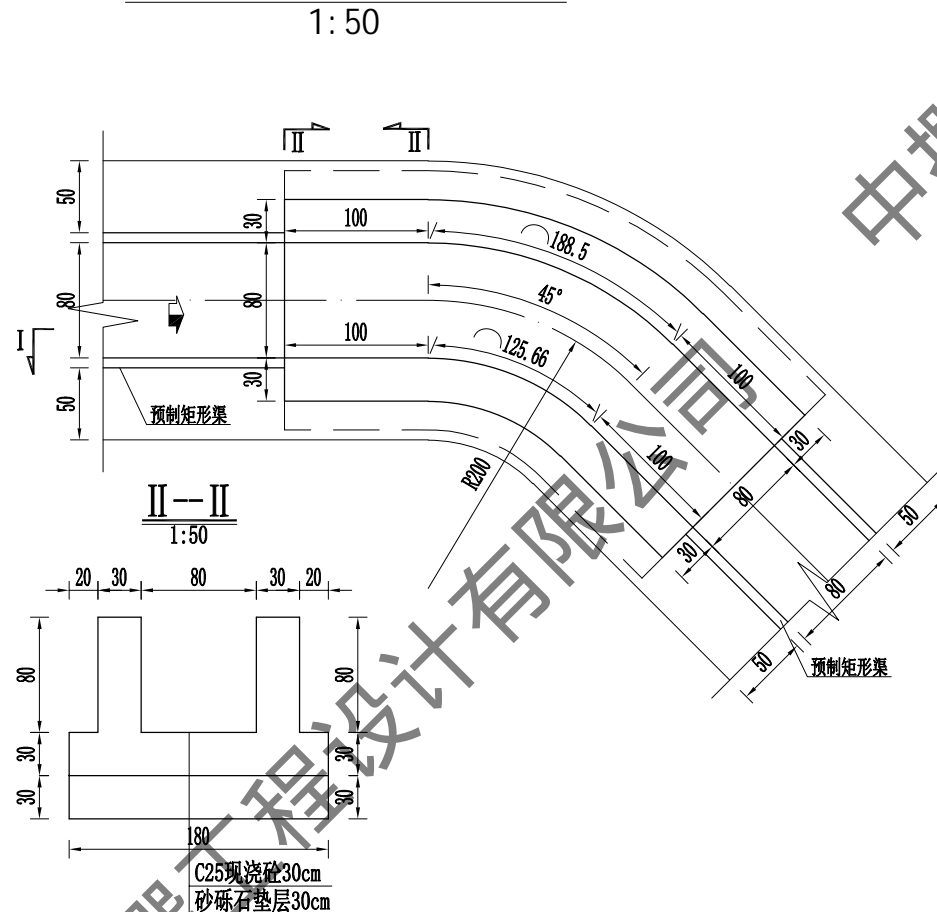
底板配筋图



渠道90°转弯平面设计图



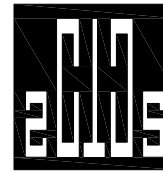
渠道135°拐角平面设计图



UJ800矩形槽配筋图

编号	形状	直径 (mm)	长度 (mm)	根数	总长 (m)	米重 (kg、m)(kg)	质量
①	1930	φ5	1930	15	28.95	0.154	4.46
②	2438	φ5	2438	11	26.82	0.154	4.13

钢筋净重8.59kg, 毛重9.28kg (含8%损耗)



中撰工程设计有限公司

Zhongzhuan Engineering Design Co., Ltd

工程设计证书编号: A152012534

电话:13579982343

建设单位: 依玛乡人民政府

工程名称: 泽普县依玛乡2026年农村水利基础设施建  
设以工代赈项目

项目主管单位: 泽普县发展和改革委员会

图名: 红星村3斗渠  
0+000~0+493段渠道横断面图

总 经 理 CHIEF EXECUTIVE OFFICER	黄 仟 均	黄仟均
设计负责人 PROJECT LEADER	于 淼	于 淼
审 定 APPROVED BY	张 泳 美	张泳美
审 核 CHECKED BY	彭 旭 昌	彭旭昌
专业负责人 SUBJ ENGINEER	张 肇 鹏	张肇鹏
校 对 CHECKED BY	张 肇 鹏	张肇鹏
设计制图 DESIGNED BY	王 天 赐	王天赐

日期: 2025.03 DATE 图 别: 水利 DWG. TYPE

比 例: 见图 SCALE 图 号: ZPX-YMX-HQC3DQ-HDM-02

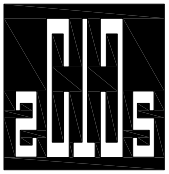
设计阶段: 施工图 DESIGN PHASE 版本号: 第一版 VERSION

说 明: DIRECTIONS

- 1、本图版权为本设计院拥有, 任何人士如未获允许不得翻印任何部分。
- 2、所有尺寸均以标注为准, 图上自行量取无效。
- 3、本图需加盖本设计院工程设计出图专用章方有效。
- 4、本套图纸需经国家有关部门批准方可施工。

说明:

- 1、图中尺寸除特殊标明外其余均已mm计;
- 2、渠道采用C35预制矩形砼渠, 抗渗等级W6, 抗冻等级F200, 水泥采用普通硅酸盐水泥。
- 3、连接处封缝材料为: 高压闭孔板和聚氨酯密封胶(单组分);
- 4、非粘性土粒径小于0.075的含量应小于10%, 砂砾石相对密度不低于0.72, 粘性土压实度不低于0.93;
- 5、M18套管(内螺纹)长度为6cm;
- 6、钢筋保护层厚度为35mm;
- 7、钢筋采用HPB300(一级)钢筋。
- 8、预制矩形槽与建筑物连接时, 矩形槽深入现浇砼20cm。
- 9、建筑物桩号与实际桩号不符, 可根据实际情况进行调整。



中撰工程设计有限公司  
Zhongzhuan Engineering Design Co., Ltd

工程设计证书编号: A152012534  
电话:13579982343

建设单位: 依玛乡人民政府

工程名称: 泽普县依玛乡2026年农村水利基础设施建设工程以工代赈项目

项目主管单位: 泽普县发展和改革委员会

图 名: 红星村3斗渠  
0+000  
连接段

总 经 理 CHIEF EXECUTIVE OFFICER	黄 仟 均	黄仟均
设计负责人 PROJECT LEADER	于 淼	于 淼
审 定 APPROVED BY	张 泳 美	张泳美
审 核 CHECKED BY	彭 旭 昌	彭旭昌
专业负责人 SUBJ ENGINEER	张 肇 鹏	张肇鹏
校 对 CHECKED BY	张 肇 鹏	张肇鹏
设计制图 DESIGNED BY	王 天 赐	王天赐

日 期: 2025. 03 DATE 图 别: 水利 DWG. TYPE

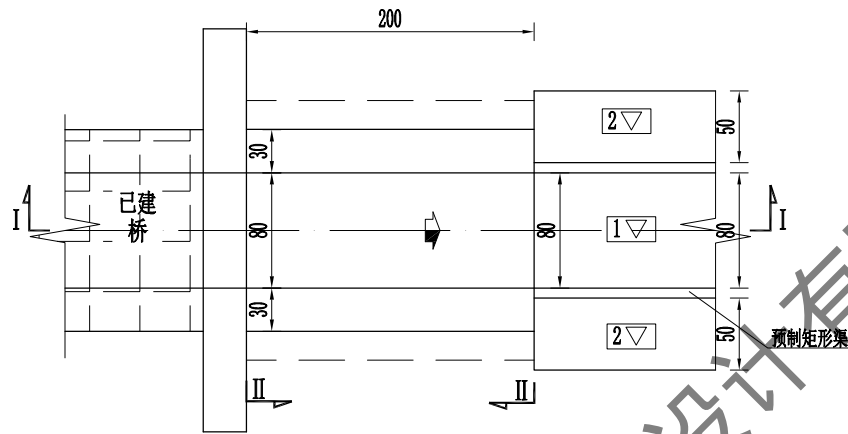
比 例: 见图 SCALE 图 号: ZPX-YMX-HQC30Q-JZW-01

设计阶段: 施工图 DESIGN PHASE 版本号: 第一版 VERSION

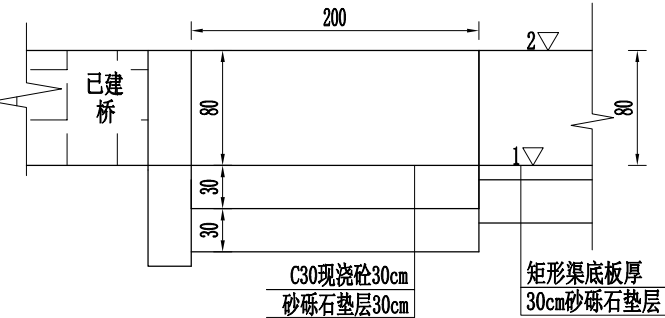
说 明: DIRECTIONS

- 1、本图版权为本设计院拥有，任何人士如未获允许不得翻印任何部分。
- 2、所有尺寸均以标注为准，图上自行量取无效。
- 3、本图需加盖本设计院工程设计出图专用章方有效。
- 4、本套图纸需经国家有关部门批准方可施工。

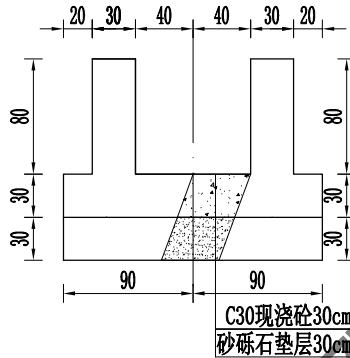
0+000连接段平面设计图  
1: 50



I—I  
1: 50



II—II  
1: 50



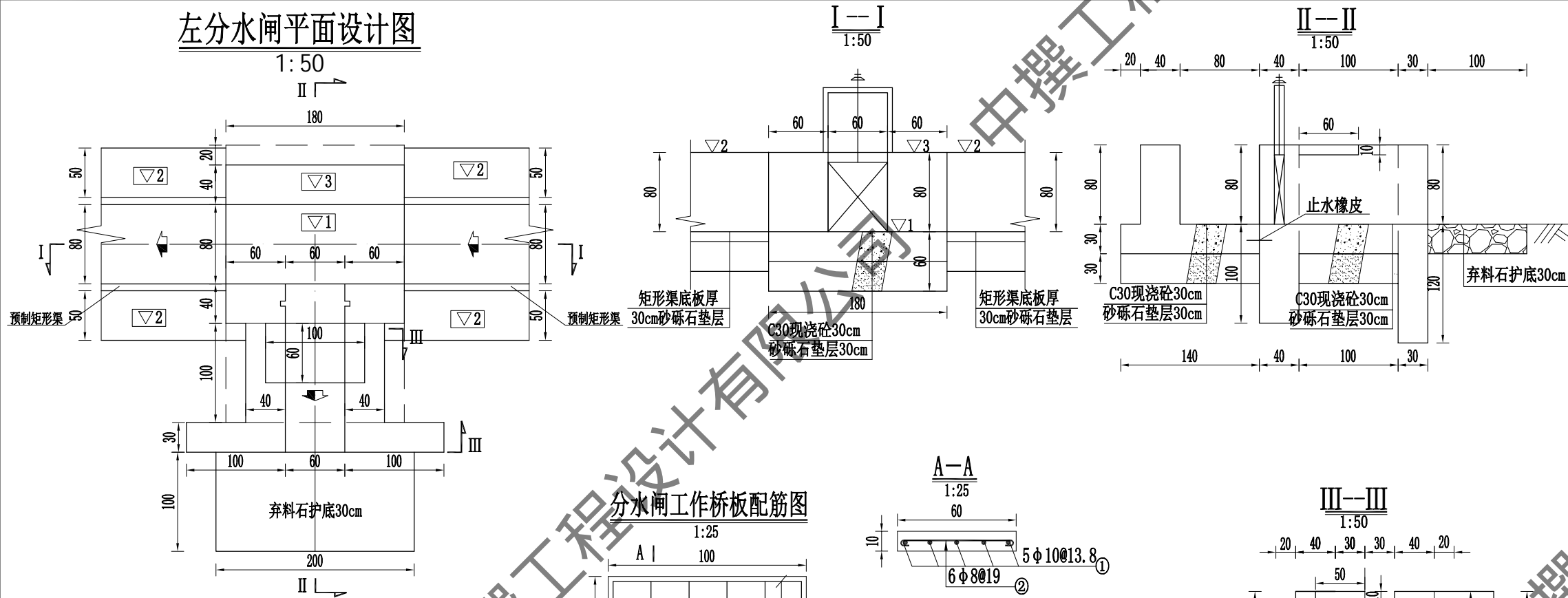
建筑物特性表

渠道名称	桩号	实测渠底高程	设计渠底高程	建筑物名称
红星村3斗渠	0+000	1193. 21	1193. 21	保留桥（连接段）

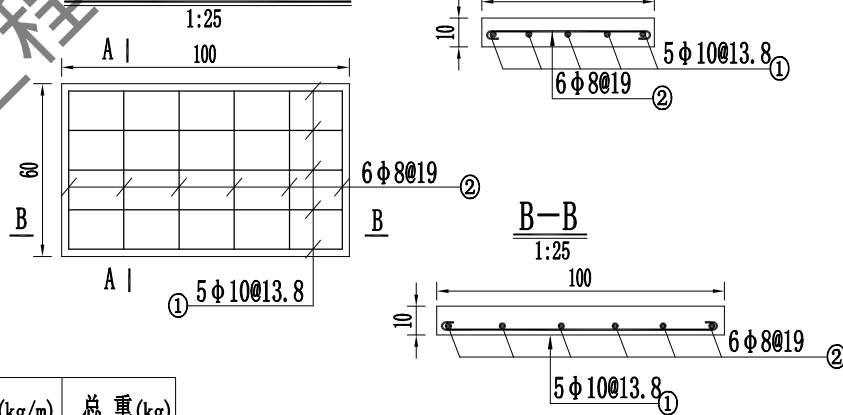
说明:

1. 本图尺寸单位以厘米计，高程单位以米计。
2. 砼结构强度标号除钢筋砼采用C35其余均采用C30，砼抗冻标号F200，抗渗标号W6。水泥采用抗硫酸盐水泥。
3. 分缝填充材料采用8mmSBS改性油毡。
4. 回填土压实度不小于0. 93，砂砾石相对密度不小于0. 75。
5. 桥板钢筋保护层厚度为2. 5cm，钢筋弯钩长为6. 25d。
6. 弃料石直径5~15cm，可利用拆除渠道及建筑物。

左分水闸平面设计图



分水闸工作桥板配筋图



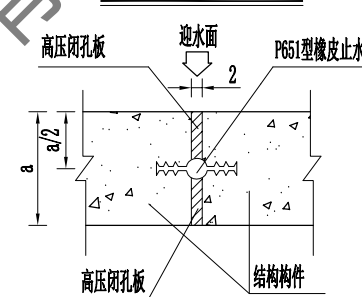
工作桥钢筋量表

部位	编号	型式	规格 (mm)	单根长 (cm)	根数	总长 (m)	单重 (kg/m)	总重 (kg)
工作桥板	①	95	$\phi 10$	107.5	5	5.38	0.617	3.32
	②	55	$\phi 8$	65	6	3.9	0.395	1.54
合计: 4.86kg 毛重=净重 $\times 1.05=5.1$ kg								

建筑物特性表

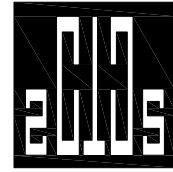
渠道名称	序号	桩号	设计渠底高程	设计渠堤高程	闸墩高程	建筑物名称	闸门规格 (闸宽 $\times$ 闸高 $\times$ 门槽高)	手动螺杆式启闭机规格 (t)
红星村3斗渠	2	0+158	1192.82	1193.62	1193.62	左分水闸	分水闸 (0.6 $\times$ 0.7 $\times$ 1.6)	分水闸0.5t
	3	0+185	1192.76	1193.56	1193.56	左汇水闸	分水闸 (0.6 $\times$ 0.7 $\times$ 1.6)	分水闸0.5t

砼-砼构件止水大样图



说明:

- 本图尺寸单位以厘米计, 高程单位以米计。
- 砼结构强度标号除钢筋砼采用C35其余均采用C30, 砼抗冻标号F200, 抗渗标号W6。水泥采用抗硫酸盐水泥。
- 分缝填充材料采用8mmSBS改性油毡。
- 回填土压实度不小于0.93, 砂砾石相对密度不小于0.75。
- 桥板钢筋保护层厚度为2.5cm, 钢筋弯钩长为6.25d。
- 弃料石直径5~15cm, 可利用拆除渠道及建筑物。



中撰工程设计有限公司

Zhongzhuan Engineering Design Co., Ltd

工程设计证书编号: A152012534

电话: 13579982343

建设单位: 依玛乡人民政府

工程名称: 泽普县依玛乡2026年农村水利基础设施建设项目以工代赈项目

项目主管单位: 泽普县发展和改革委员会

图名: 红星村3斗渠  
0+158, 0+185  
左分水闸

总经理 CHIEF EXECUTIVE OFFICER	黄仟均	黄仟均
设计负责人 PROJECT LEADER	于淼	于淼
审定 APPROVED BY	张泳美	张泳美
审核 CHECKED BY	彭旭昌	彭旭昌
专业负责人 SUBJ ENGINEER	张肇鹏	张肇鹏
校对 CHECKED BY	张肇鹏	张肇鹏
设计制图 DESIGNED BY	王天赐	王天赐

日期: 2025.03 DATE 图别: 水利 DWG. TYPE

比例: 见图 SCALE 图号: ZPX-YMX-HQC30Q-JZW-02

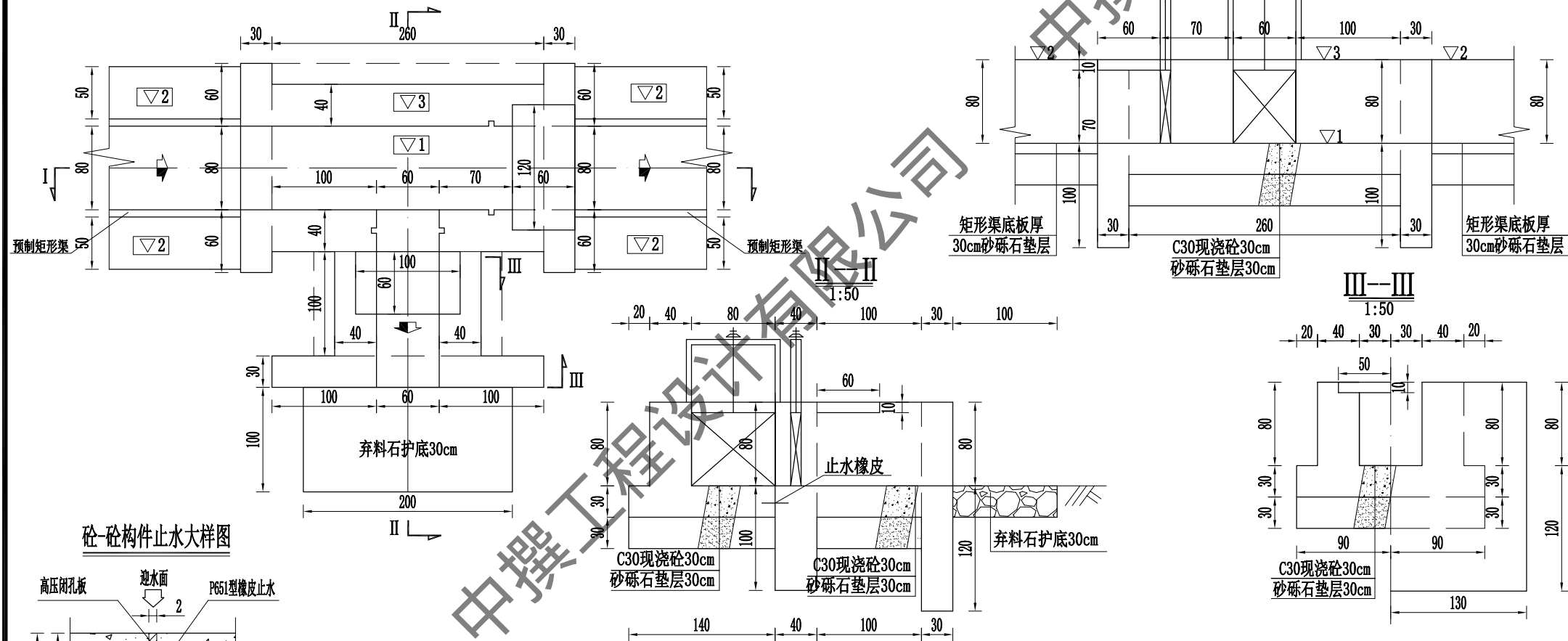
设计阶段: 施工图 DESIGN PHASE 版本号: 第一版 VERSION

说明: DIRECTIONS

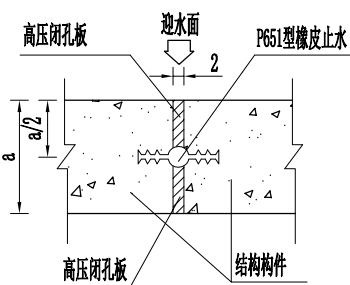
- 本图版权为本设计院拥有, 任何人士如未获允许不得翻印任何部分。
- 所有尺寸均以标注为准, 图上自行量取无效。
- 本图需加盖本设计院工程设计出图专用章方有效。
- 本套图纸需经国家有关部门批准方可施工。

节制右分水闸平面设计图

1:50



砼-砼构件止水大样图

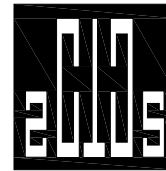


建筑物特性表

渠道名称	序号	桩号	设计渠底高程	设计渠堤高程	闸墩高程	建筑物名称	闸门规格 (闸宽×闸高×门槽高)	手动操作式启闭机规格 (t)
红星村3斗渠	4	0+248	1192.60	1193.40	1193.40	节制右分水闸	节制闸 (0.8×0.7×1.6) 分水闸 (0.6×0.7×1.6)	节制闸0.5t 分水闸0.5t
	5	0+493	1192.00	1192.80	1192.80	节制右分水闸	节制闸 (0.8×0.7×1.6) 分水闸 (0.6×0.7×1.6)	节制闸0.5t 分水闸0.5t

说明:

- 本图尺寸单位以厘米计, 高程单位以米计。
- 砼结构强度标号除钢筋砼采用C35其余均采用C30, 砼抗冻标号F200, 抗渗标号W6。水泥采用抗硫酸盐水泥。
- 分缝填充材料采用8mmSBS改性油毡。
- 回填土压实度不小于0.93, 砂砾石相对密度不小于0.75。
- 桥板钢筋保护层厚度为2.5cm, 钢筋弯钩长为6.25d。
- 弃料石直径5~15cm, 可利用拆除渠道及建筑物。



中撰工程设计有限公司

Zhongzhuan Engineering Design Co., Ltd

工程设计证书编号: A152012534

电话:13579982343

建设单位:  
依玛乡人民政府工程名称:  
泽普县依玛乡2026年农村水利基础设施建  
设以工代赈项目项目主管单位:  
泽普县发展和改革委员会图 名:  
红星村3斗渠  
0+248, 0+493  
节制右分水闸

总 经 理 CHIEF EXECUTIVE OFFICER	黄 仟 均	黄仟均
设计负责人 PROJECT LEADER	于 淼	于淼
审 定 APPROVED BY	张 泳 美	张泳美
审 核 CHECKED BY	彭 旭 昌	彭旭昌
专业负责人 SUBJ ENGINEER	张 肇 鹏	张肇鹏
校 对 CHECKED BY	张 肇 鹏	张肇鹏
设计制图 DESIGNED BY	王 天 赐	王天赐

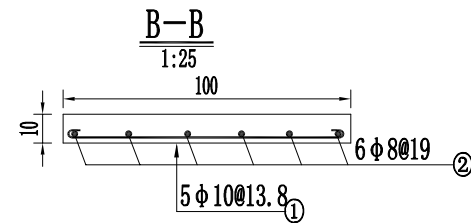
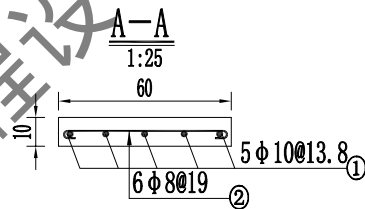
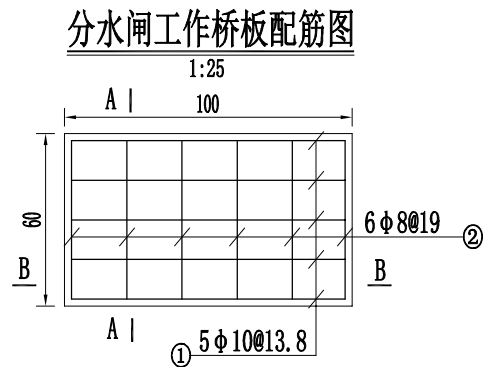
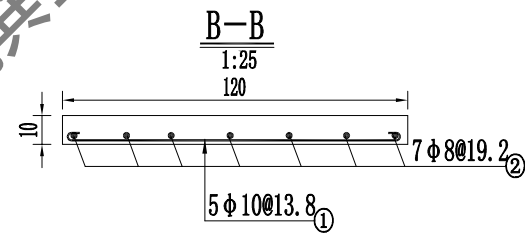
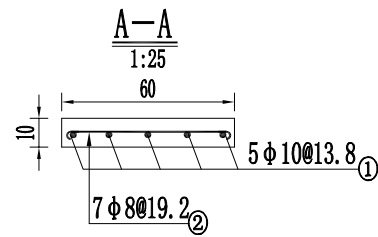
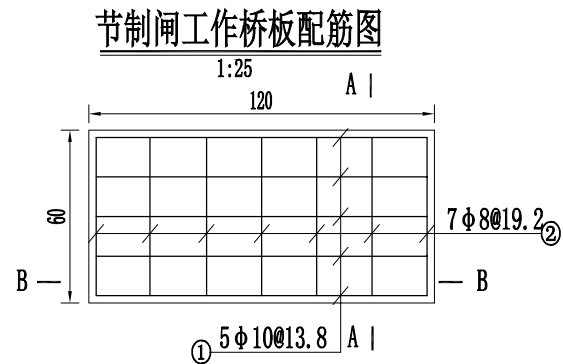
日期: 2025.03 DATE 图 别: 水利 DWG. TYPE

比例: 见图 SCALE 图 号: ZPX-YMX-HQC30Q-JZW-03

设计阶段: 施工图 DESIGN PHASE 版本号: 第一版 VERSION

说 明: DIRECTIONS

- 本图版权为本设计院拥有, 任何人士如未获允许不得翻印任何部分。
- 所有尺寸均以标注为准, 图上自行量取无效。
- 本图需加盖本设计院工程设计出图专用章方有效。
- 本套图纸需经国家有关部门批准方可施工。

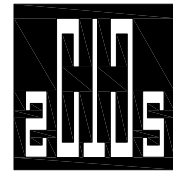


工作桥钢筋量表

部位	编号	型式	规格 (mm)	单根长 (cm)	根数	总长 (m)	单重 (kg/m)	总重 (kg)
节制闸	①	115	φ10	127.5	5	6.38	0.617	3.93
	②	55	φ8	65	7	4.55	0.395	1.80
分水闸	①	95	φ10	107.5	5	5.38	0.617	3.32
	②	55	φ8	65	6	3.9	0.395	1.54
合计: 10.59kg				毛重=净重×1.05=11.1kg				

说明:

- 本图尺寸单位以厘米计, 高程单位以米计。
- 砼结构强度标号除钢筋砼采用C35其余均采用C30, 砼抗冻标号F200, 抗渗标号W6。水泥采用抗硫酸盐水泥。
- 分缝填筑材料采用8mmSBS改性油毡。
- 回填土压实度不小于0.93, 砂砾石相对密度不小于0.75。
- 桥板钢筋保护层厚度为2.5cm, 钢筋弯钩长为6.25d。
- 弃料石直径5~15cm, 可利用拆除渠道及建筑物。



中撰工程设计有限公司  
Zhongzhuan Engineering Design Co., Ltd

工程设计证书编号: A152012534

电话:13579982343

建设单位: 依玛乡人民政府

工程名称: 泽普县依玛乡2026年农村水利基础设施建设工程以工代赈项目

项目主管单位: 泽普县发展和改革委员会

图名: 红星村3斗渠  
0+248, 0+493  
节制右分水闸

总 经 理 CHIEF EXECUTIVE OFFICER	黄 仟 均	黄仟均
设计负责人 PROJECT LEADER	于 淼	于淼
审 定 APPROVED BY	张 泳 美	张泳美
审 核 CHECKED BY	彭 旭 昌	彭旭昌
专业负责人 SUBJ ENGINEER	张 肇 鹏	张肇鹏
校 对 CHECKED BY	张 肇 鹏	张肇鹏
设计制图 DESIGNED BY	王 天 赐	王天赐

日期: 2025.03 DATE 图 别: 水利 DWG. TYPE

比 例: 见图 SCALE 图 号: ZPX-YMX-HQC30Q-JZW-04

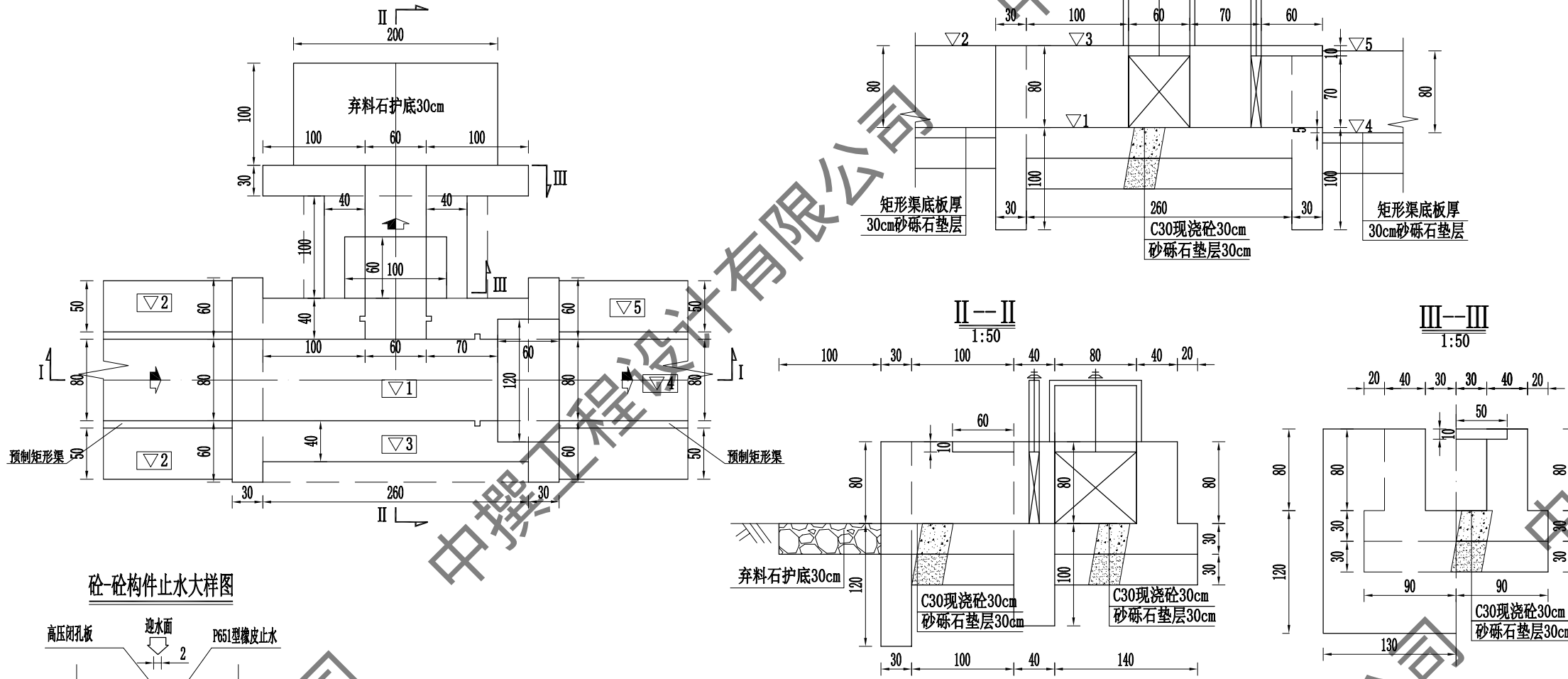
设计阶段: 施工图 DESIGN PHASE 版本号: 第一版 VERSION

说 明: DIRECTIONS

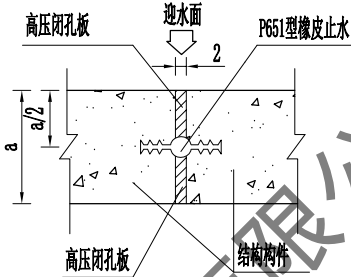
- 本图版权为本设计院拥有, 任何人士如未获允许不得翻印任何部分。
- 所有尺寸均以标注为准, 图上自行量取无效。
- 本图需加盖本设计院工程设计出图专用章方有效。
- 本套图纸需经国家有关部门批准方可施工。



节制左分水闸平面设计图  
1:50



砼-砼构件止水大样图



建筑物特性表

渠道名称	序号	桩号	设计渠底高程	设计渠堤高程	闸墩高程	建筑物名称	闸门规格 (闸宽×闸高×门槽高)	手动螺杆式启闭机规格 (t)
红星村3斗渠	1	0+005	1193.20	1194.00	1194.00	节制左分水闸	节制闸 (0.8×0.7×1.6) 分水闸 (0.6×0.7×1.6)	节制闸0.5t 分水闸0.5t

说明:

- 本图尺寸单位以厘米计, 高程单位以米计。
- 砼结构强度标号除钢筋砼采用C35其余均采用C30, 砼抗冻标号F200, 抗渗标号W6。水泥采用抗硫酸盐水泥。
- 分缝填筑材料采用8mmSBS改性油毡。
- 回填土压实度不小于0.93, 砂砾石相对密度不小于0.75。
- 桥板钢筋保护层厚度为2.5cm, 钢筋弯钩长为6.25d。
- 弃料石直径5~15cm, 可利用拆除渠道及建筑物。



中撰工程设计有限公司

Zhongzhuan Engineering Design Co., Ltd

工程设计证书编号: A152012534

电话:13579982343

建设单位: 依玛乡人民政府

工程名称: 泽普县依玛乡2026年农村水利基础设施建设项目以工代赈项目

项目主管单位: 泽普县发展和改革委员会

图名: 红星村3斗渠  
0+005  
节制左分水闸

总 经 理 CHIEF EXECUTIVE OFFICER	黄 仟 均	黄仟均
设计负责人 PROJECT LEADER	于 淼	于淼
审 定 APPROVED BY	张 泳 美	张泳美
审 核 CHECKED BY	彭 旭 昌	彭旭昌
专业负责人 SUBJ ENGINEER	张 肇 鹏	张肇鹏
校 对 CHECKED BY	张 肇 鹏	张肇鹏
设计制图 DESIGNED BY	王 天 赐	王天赐

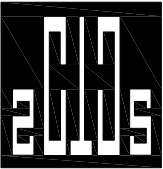
日期: 2025.03 DATE 图 别: 水利 DWG. TYPE

比例: 见图 SCALE 图 号: ZPX-YMX-HQC3DQ-JZW-05

设计阶段: 施工图 DESIGN PHASE 版本号: 第一版 VERSION

说 明: DIRECTIONS

- 本图版权为本设计院拥有, 任何人士如未获允许不得翻印任何部分。
- 所有尺寸均以标注为准, 图上自行量取无效。
- 本图需加盖本设计院工程设计出图专用章方有效。
- 本套图纸需经国家有关部门批准方可施工。



中撰工程设计有限公司  
Zhongzhuan Engineering Design Co., Ltd

工程设计证书编号: A152012534

电话:13579982343

建设单位: 依玛乡人民政府

工程名称: 泽普县依玛乡2026年农村水利基础设施建  
设以工代赈项目

项目主管单位: 泽普县发展和改革委员会

图 名: 红星村3斗渠  
0+005  
节制左分水闸

总 经 理 CHIEF EXECUTIVE OFFICER	黄 仟 均	黄仟均
设计负责人 PROJECT LEADER	于 淼	于淼
审 定 APPROVED BY	张 泳 美	张泳美
审 核 CHECKED BY	彭 旭 昌	彭旭昌
专业负责人 SUBJ ENGINEER	张 肇 鹏	张肇鹏
校 对 CHECKED BY	张 肇 鹏	张肇鹏
设计制图 DESIGNED BY	王 天 赐	王天赐

日 期: 2025. 03 DATE 图 别: 水利 DWG. TYPE

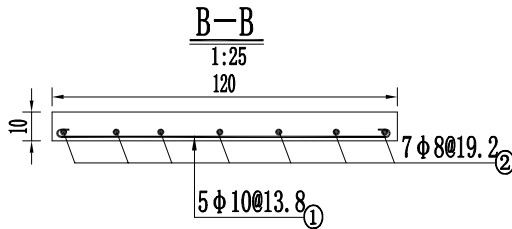
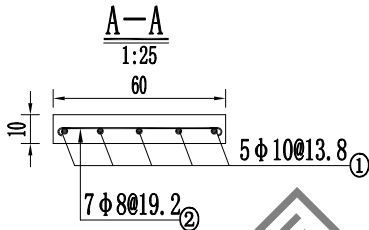
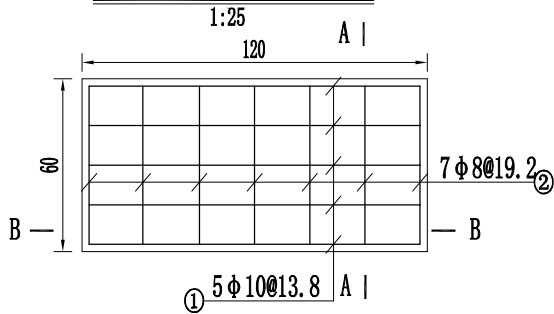
比 例: 见图 SCALE 图 号: ZPX-YMX-HQC3DQ-JZW-06

设计阶段: 施工图 DESIGN PHASE 版本号: 第一版 VERSION

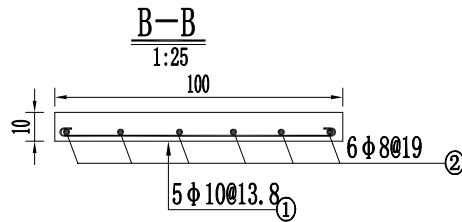
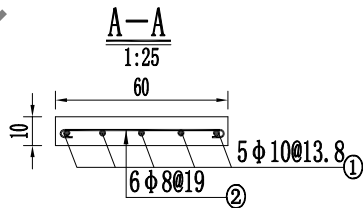
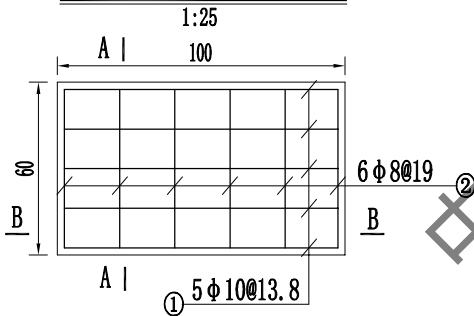
说 明: DIRECTIONS

- 1、本图版权为本设计院拥有，任何人士如未获允许不得翻印任何部分。
- 2、所有尺寸均以标注为准，图上自行量取无效。
- 3、本图需加盖本设计院工程设计出图专用章方有效。
- 4、本套图纸需经国家有关部门批准方可施工。

节制闸工作桥板配筋图



分水闸工作桥板配筋图

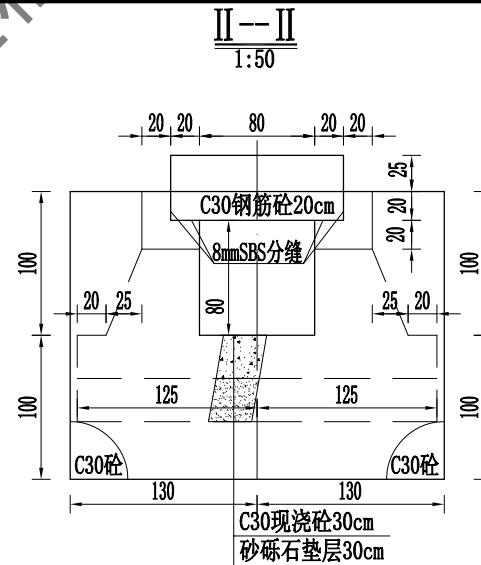
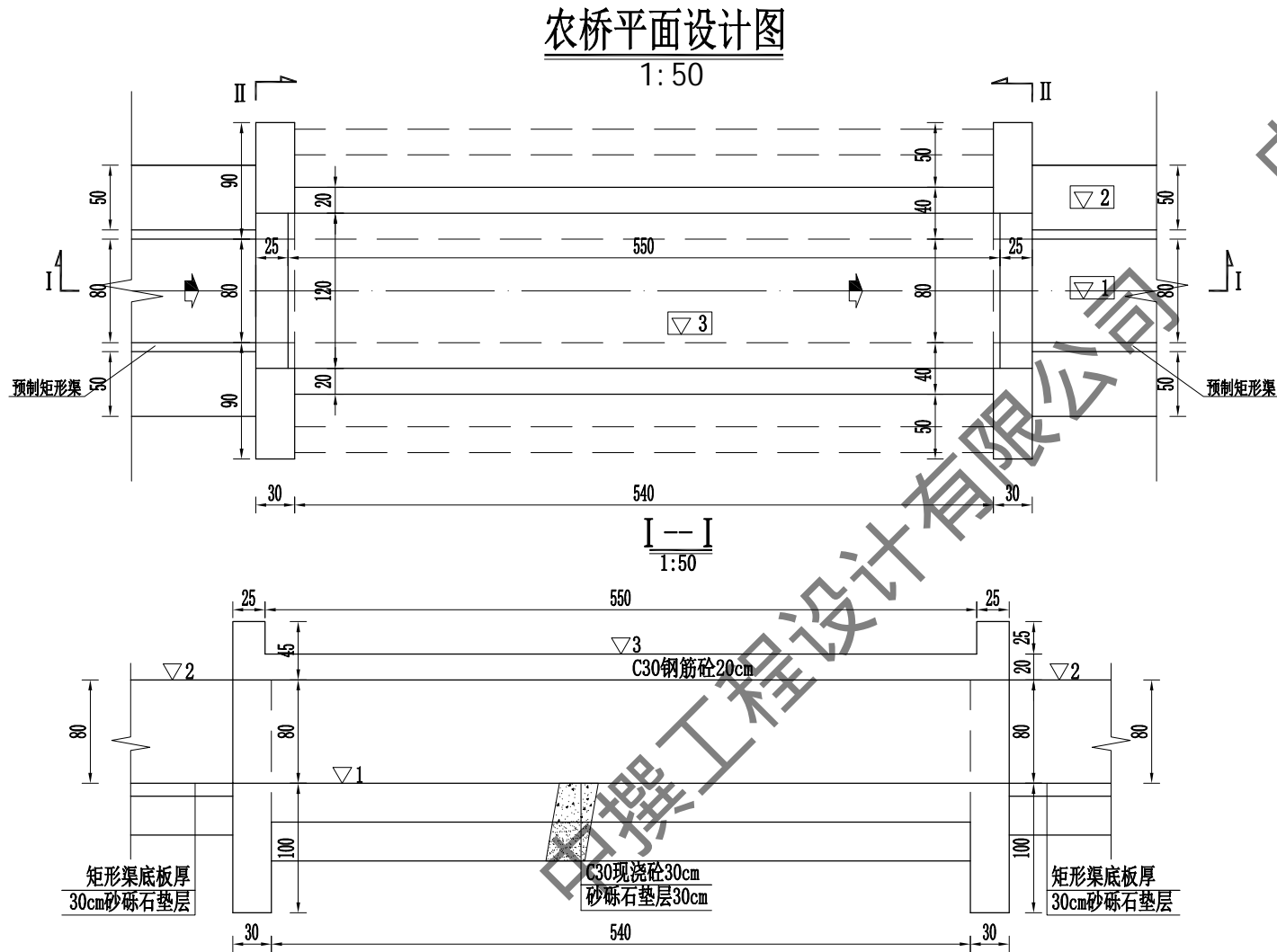


工作桥钢筋量表

部位	编 号	型 式	规格 (mm)	单根长 (cm)	根 数	总长 (m)	单重 (kg/m)	总 重 (kg)
节 制 闸	①	115	φ 10	127.5	5	6.38	0.617	3.93
	②	55	φ 8	65	7	4.55	0.395	1.80
分 水 闸	①	95	φ 10	107.5	5	5.38	0.617	3.32
	②	55	φ 8	65	6	3.9	0.395	1.54
合计: 10.59kg				毛重=净重×1.05=11.1kg				

说明:

1. 本图尺寸单位以厘米计，高程单位以米计。
2. 砼结构强度标号除钢筋砼采用C35其余均采用C30，砼抗冻标号F200，抗渗标号W6。水泥采用抗硫酸盐水泥。
3. 分缝填筑材料采用8mmSBS改性油毡。
4. 回填土压实度不小于0.93，砂砾石相对密度不小于0.75。
5. 桥板钢筋保护层厚度为2.5cm，钢筋弯钩长为6.25d。
6. 弃料石直径5~15cm，可利用拆除渠道及建筑物。

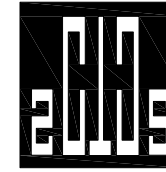


建筑物特性表

渠道名称	序号	桩号	设计渠底高程	设计渠堤高程	设计桥墩高程	建筑物名称
红星村3斗渠	1	0+163	1192.81	1193.61	1193.81	农桥（6m）
	2	0+436	1192.14	1192.94	1193.14	农桥（6m）

说明:

- 本图尺寸单位以厘米计，高程单位以米计。
- 砼结构强度标号除钢筋砼采用C35其余均采用C30，砼抗冻标号F200，抗渗标号W6。水泥采用抗硫酸盐水泥。
- 分缝填筑材料采用8mmSBS改性油毡。
- 回填土压实度不小于0.93，砂砾石相对密度不小于0.75。
- 桥板钢筋保护层厚度为2.5cm，钢筋弯钩长为6.25d。
- 弃料石直径5~15cm，可利用拆除渠道及建筑物。



中撰工程设计有限公司  
Zhongzhuan Engineering Design Co., Ltd

工程设计证书编号: A152012534

电话:13579982343

建设单位: 依玛乡人民政府

工程名称: 泽普县依玛乡2026年农村水利基础设施建  
设以工代赈项目

项目主管单位: 泽普县发展和改革委员会

图 名: 红星村3斗渠  
0+163, 0+436  
农桥 (6m)

总 经 理 CHIEF EXECUTIVE OFFICER	黄 仟 均	黄仟均
设计负责人 PROJECT LEADER	于 淼	于淼
审 定 APPROVED BY	张 泳 美	张泳美
审 核 CHECKED BY	彭 旭 昌	彭旭昌
专业负责人 SUBJ ENGINEER	张 肇 鹏	张肇鹏
校 对 CHECKED BY	张 肇 鹏	张肇鹏
设计制图 DESIGNED BY	王 天 赐	王天赐

日 期: 2025.03 DATE 图 别: 水利 DWG. TYPE

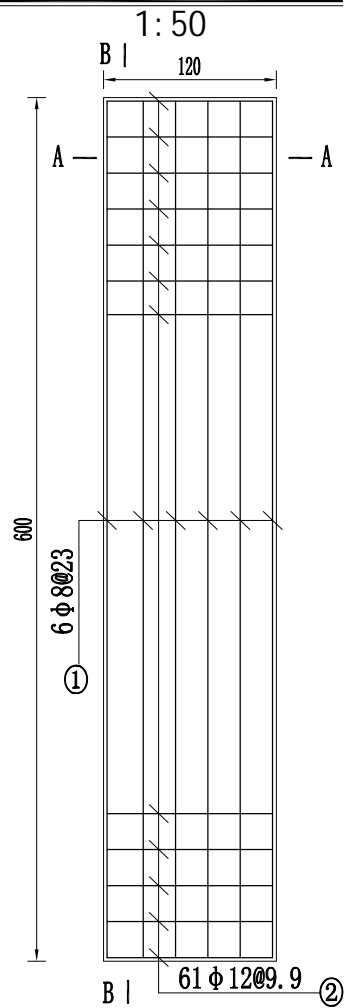
比 例: 见图 SCALE 图 号: ZPY-YMX-HQC3DQ-JZW-07

设计阶段: 施工图 DESIGN PHASE 版本号: 第一版 VERSION

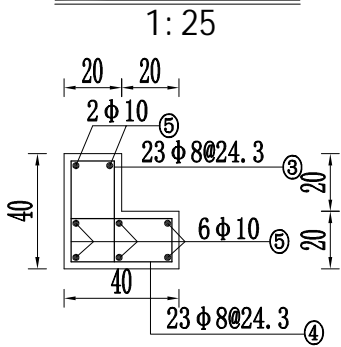
说 明: DIRECTIONS

- 本图版权为本设计院拥有，任何人士如未获允许不得翻印任何部分。
- 所有尺寸均以标注为准，图上自行量取无效。
- 本图需加盖本设计院工程设计出图专用章方有效。
- 本套图纸需经国家有关部门批准方可施工。

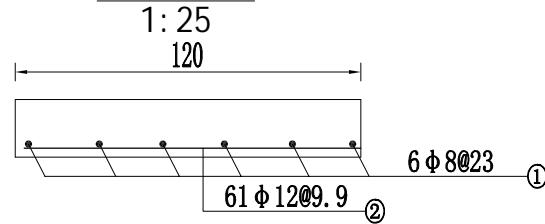
农桥桥板配筋图



台帽配筋图



A—A



钢筋表

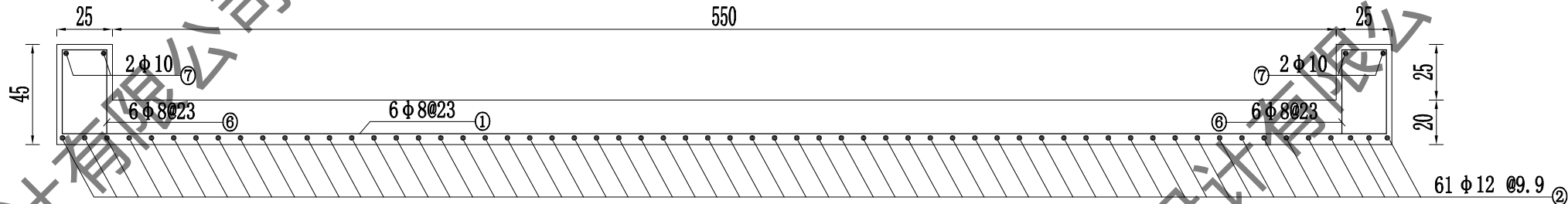
编号	型 式	规格 (mm)	单根长 (cm)	根数	总长 (m)
①	595	φ8	605	6	36.3
②	115	φ12	130	61	82.35
③	15 35 15	φ8	110	23×2	50.6
④	15 35 15	φ8	110	23×2	50.6
⑤	535	φ10	547.5	8×2	87.6
⑥	20 40 20	φ8	130	6×2	15.6
⑦	115	φ10	127.5	2×2	5.1

材料表

规格 (mm)	总长 (m)	单位重 (kg/m)	总重 (kg)
φ12	82.35	0.888	73.13
φ10	92.7	0.617	57.2
φ8	153.1	0.395	60.47
合计			190.8
毛重=净重×1.05=200.3kg			

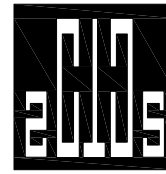
B—B

1:25



## 说明:

1. 本图尺寸单位以厘米计, 高程单位以米计。
2. 砼结构强度标号除钢筋砼采用C35其余均采用C30, 砼抗冻标号F200, 抗渗标号W6。水泥采用抗硫酸盐水泥。
3. 分缝填筑材料采用8mmSBS改性油毡。
4. 回填土压实度不小于0.93, 砂砾石相对密度不小于0.75。
5. 桥板钢筋保护层厚度为2.5cm, 钢筋弯钩长为6.25d。
6. 弃料石直径5~15cm, 可利用拆除渠道及建筑物。



中撰工程设计有限公司

Zhongzhuan Engineering Design Co., Ltd

工程设计证书编号: A152012534

电话:13579982343

建设单位: 依玛乡人民政府

工程名称: 泽普县依玛乡2026年农村水利基础设施建设项目

项目主管单位: 泽普县发展和改革委员会

图 名: 红星村3斗渠  
0+163, 0+436  
农桥 (6m)

总 经 理 CHIEF EXECUTIVE OFFICER	黄 仟 均	黄仟均
设计负责人 PROJECT LEADER	于 淼	于淼
审 定 APPROVED BY	张 泳 美	张泳美
审 核 CHECKED BY	彭 旭 昌	彭旭昌
专业负责人 SUBJ ENGINEER	张 肇 鹏	张肇鹏
校 对 CHECKED BY	张 肇 鹏	张肇鹏
设计制图 DESIGNED BY	王 天 赐	王天赐

日 期: 2025.03 DATE 图 别: 水利 DWG. TYPE

比 例: 见图 SCALE 图 号: ZPX-YMX-HQC3DQ-JZW-08

设计阶段: 施工图 DESIGN PHASE 版本号: 第一版 VERSION

说 明: DIRECTIONS

1. 本图版权为本设计院拥有, 任何人士如未获允许不得翻印任何部分。
2. 所有尺寸均以标注为准, 图上自行量取无效。
3. 本图需加盖本设计院工程设计出图专用章方有效。
4. 本套图纸需经国家有关部门批准方可施工。