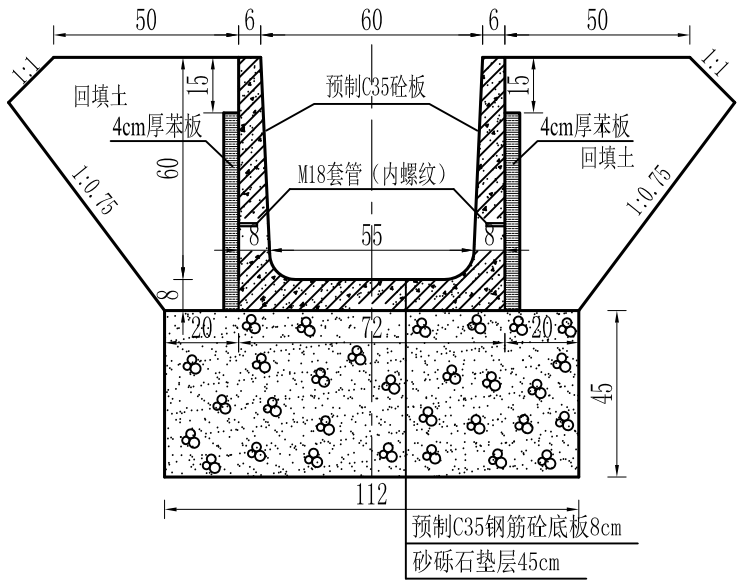
由 Autodesk 教育版产品制作

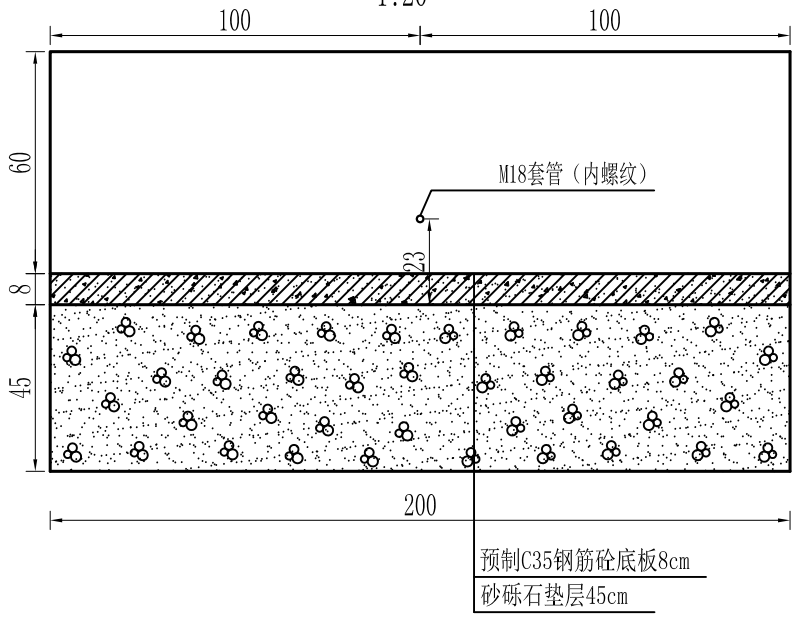
依其艾日克镇加依村 1斗渠（0+000～0+842） 2斗渠（0+000～0+244） 3斗渠（0+000～0+172） 4斗渠（0+000～0+370） 横断面设计图

1:20



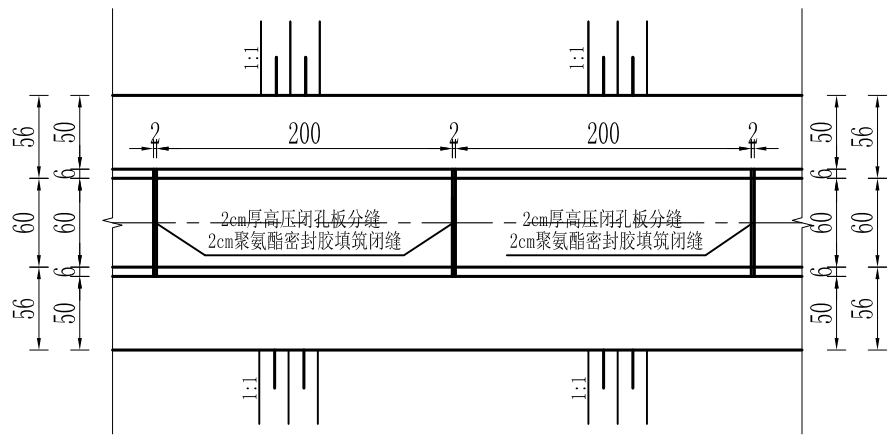
UJ600渠道纵剖面图

1:20



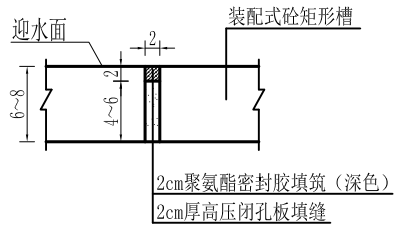
UJ600装配式砼矩形槽分缝平面展开设计图

1:50



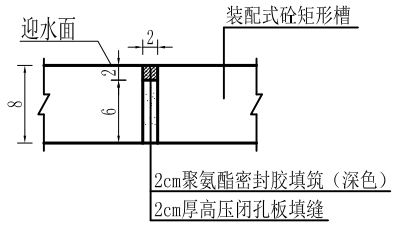
边板横缝设计图

1:10



底板横缝设计图

1:10

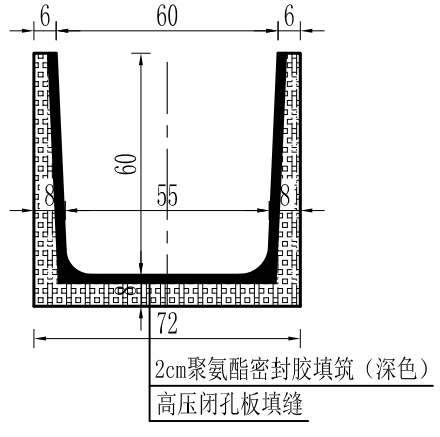


渠道水力要素表

乡镇	渠道名称	设计桩号			设计高程（m）			跌差（m）	纵坡	预制矩形渠规格	渠道糙率	边坡系数		设计流量（m^3/s）	底宽	设计水深（m）	设计流速（m/s）	渠深	安全超高	堤宽（m）	
											n	M内	M外	Q	B(m)	h设计	V设计	H(m)	(m)	左堤	右堤
依其艾日克镇	加依村1斗渠	0+000	～	0+842	959.57	～	958.33	0.00	1/680	UJ€00	0.014	0.04	1	0.13	0.552	0.32	0.78	0.6	0.28	0.5	0.5
	加依村2斗渠	0+000	～	0+244	958.17	～	957.52	0.00	1/375	UJ€00	0.014	0.04	1	0.19	0.552	0.32	1.05	0.6	0.28	0.5	0.5
	加依村3斗渠	0+000	～	0+172	957.49	～	957.25	0.00	1/715	UJ€00	0.014	0.04	1	0.14	0.552	0.32	0.76	0.6	0.28	0.5	0.5
	加依村4斗渠	0+000	～	0+370	956.90	～	956.38	0.00	1/710	UJ€00	0.014	0.04	1	0.14	0.552	0.32	0.76	0.6	0.28	0.5	0.5

预制渠槽端头分缝大样图

1:20



说明：

1、图中尺寸除特殊标明外其余均以cm计。
2、本工程砼强度等级预制矩形槽采用C35，其余均采用C30，抗渗等级均为W6，抗冻等级均为F200。
3、预制装配式钢筋砼渠槽每两米一节，连接处分缝材料为：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%，相对密度不低于0.70；粘性土压实度不低于0.91。
5、渠道两侧铺设4cm厚苯板，其密度≥20kg/m³。
6、M18套管（内螺纹）长度为5cm。
7、钢筋保护层厚度为3.5cm。
8、钢筋采用HPB300（一级）钢筋。

中叙设计集团有限公司				
批准		2023年新和县依其艾日克镇防渗渠建设项目	技施	阶段
审定			渠道	部分
审查		依其艾日克镇加依村1、2、3、4斗渠渠道横断面设计图(一)		
校核				
设计				
发证单位	四川省住房和城乡建设厅	比例	见图	日期 2023年9月
设计证号	A251022899	图号	XHX-NEBSLMC-EZ-QD-HDM-01	

由 Autodesk 教育版产品制作
由 Autodesk 教育版产品制作
由 Autodesk 教育版产品制作