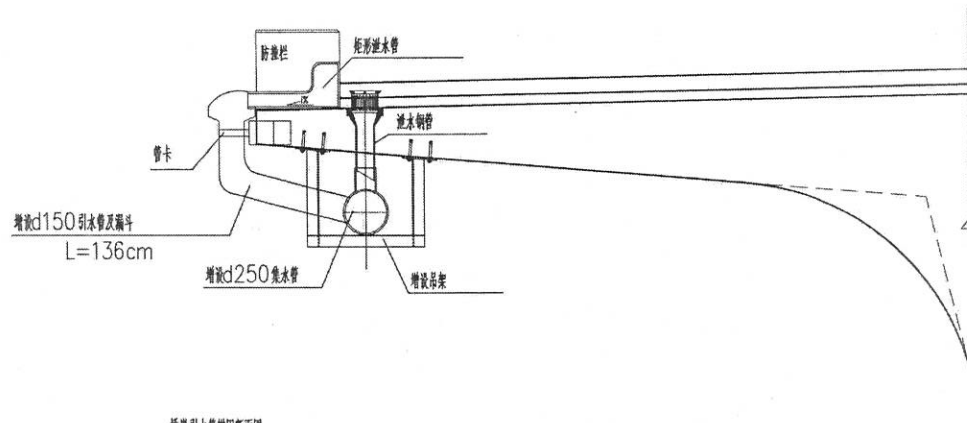
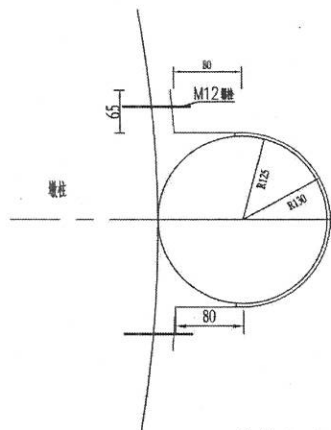


横向泄水管引水示意图

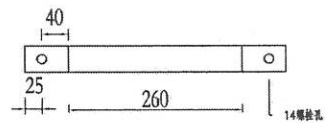
1:50



桥墩引水管断面图



抱箍平面图

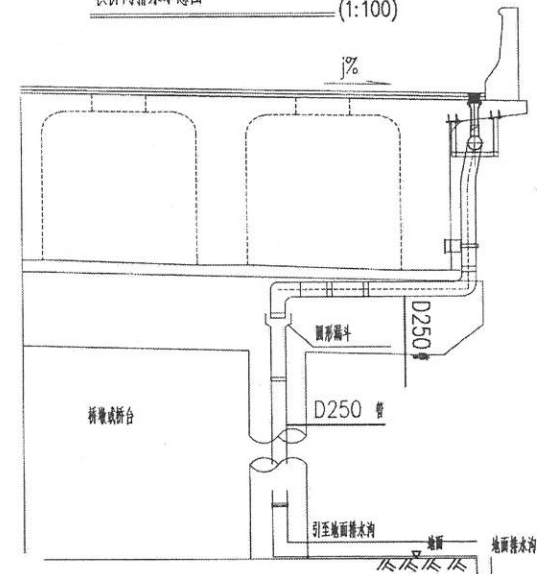


竖向引水管单个管卡材料用量表

名称	规格 (mm)	长度 (mm)	数量 (个)	单个重 (kg)	总重 (kg)
膨胀螺栓	M12	200	2		
钢板	4*40	698	1	0.871	0.871

横桥向排水示意图

(1:100)



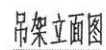
竖向排水管引水工程数量表

编号	规格 (mm)	长度 (mm)	单位	全桥个数	数量
1	d250引水管	平均27	m	2	54.4
2	管卡		套	31	31(套)

全桥吊架工程数量表

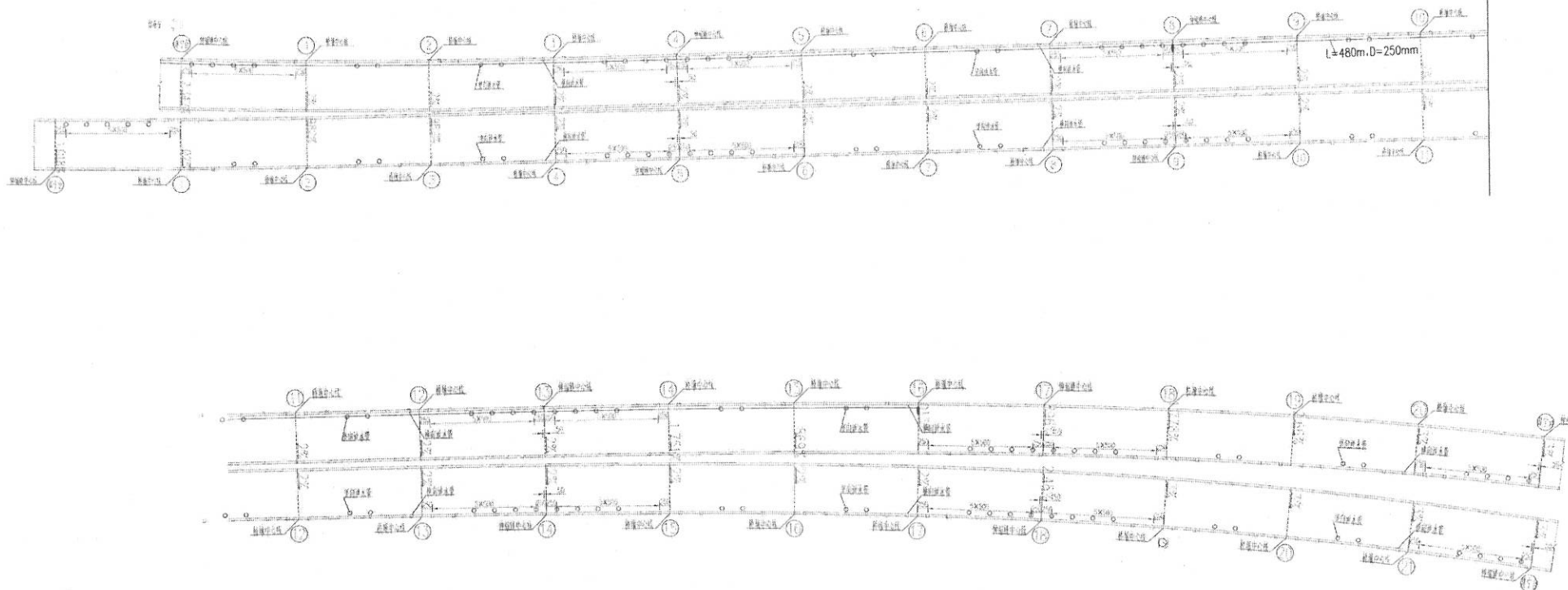
编号	材料	单位	数量
1	Q235B钢材	kg	6048.0
2	C6不保温型管卡	套	288
3	M12定型化学锚栓	套	2304

(D250管)



编号	规格 (mm)	长度 (mm)	件数	总长 (mm)	每米重 (kg/m)	总重 (kg)
1	L50X6	平均750	2	1500	6.406	9.6
2	L50X6	平均650	2	1300	6.406	8.3
3	L50X6	660	2	1320	6.406	8.5
4	□200X12		4		3.768	15.1
5~8	C6不保温型管卡		2			
9	M12定型化学锚栓		16			
合计	Q235B钢材: 41.5kg 定型化学锚栓: 16套 C6不保温型管卡: 2套 M12					

排水平面布置图



排水工程总数量表

项 目	名称及规格	单位	数量
吊架 (96个)	Q235B 钢材	kg	3984
	C6 不保温型管卡	套	192
	M12 定型化学锚栓	套	1536
集水管	D250	m	480
竖向 引水管	D250	m	58.0
三通	管卡	套	29
直通	D250	个	96
弯头90°	D250	个	40
弯头90°	D150	个	3
弯头90°	D150	个	49

说 明:

- 1、本图尺寸除桩号以外计外，其余均以厘米为单位。
- 2、本桥在0#台与15#墩间增设桥面雨、污水收集系统，管径见平面布置图；
- 3、泄水管按5m设置一个，下坡方向伸缩缝处设一个竖向泄水管。
□ 横向铸铁泄水管共49个
○ 竖向铸铁泄水管共44个
- 4、纵向集水管位于竖向泄水管下，横向泄水管需增设弯管将水工于纵向管中。
- 5、1~16跨桥面集水管总计480米。
- 6、在8#、16#墩柱外侧，安装D250竖向集水管与纵向泄水管相接，
通过竖向集水管将水引至侧边地面排水沟，长度共计为54.5米，墩柱上每2米设一管卡，共计管卡27个。
- 7、纵向集水管通过三通对接，横向泄水管在现有塑料上增设弯头将水工于纵向管中。

