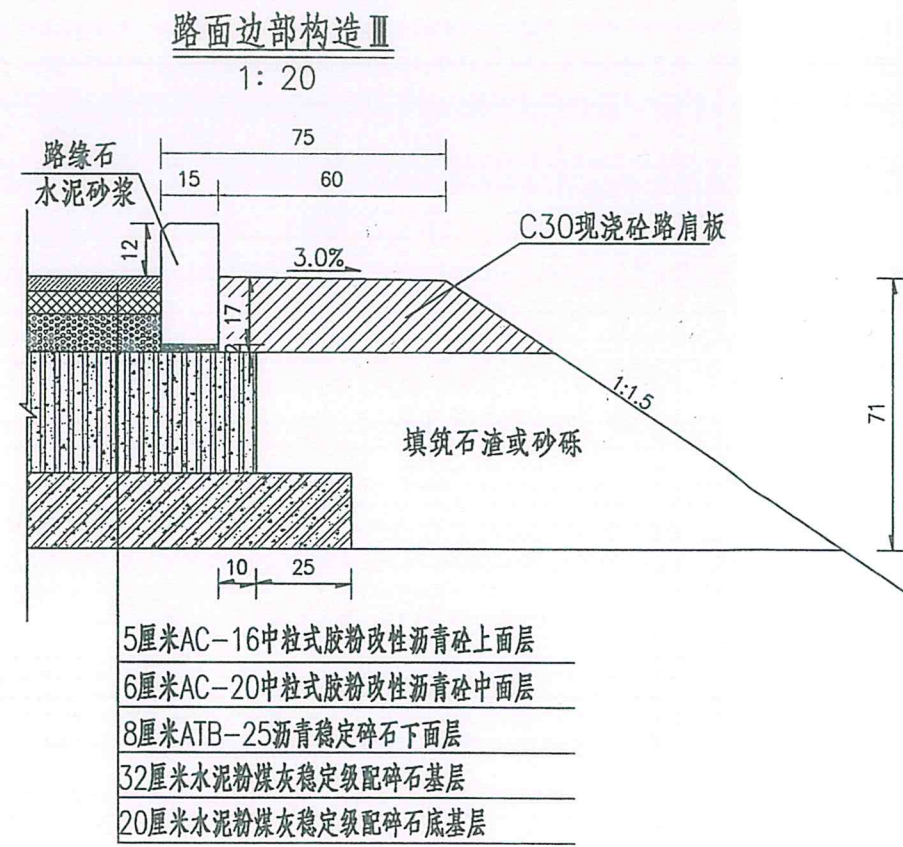
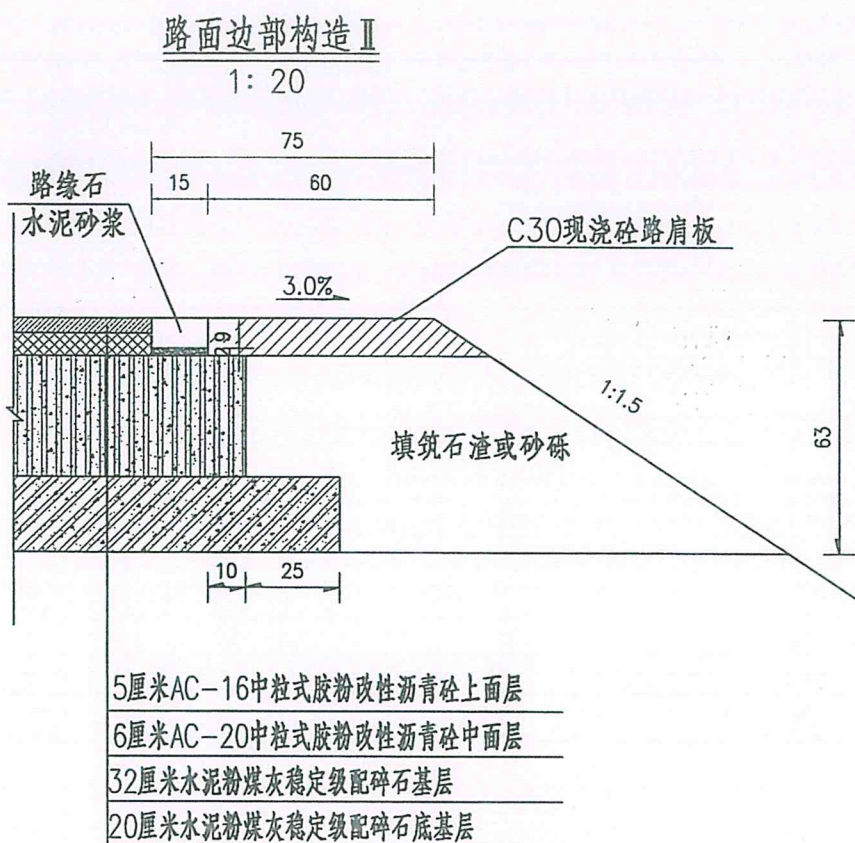
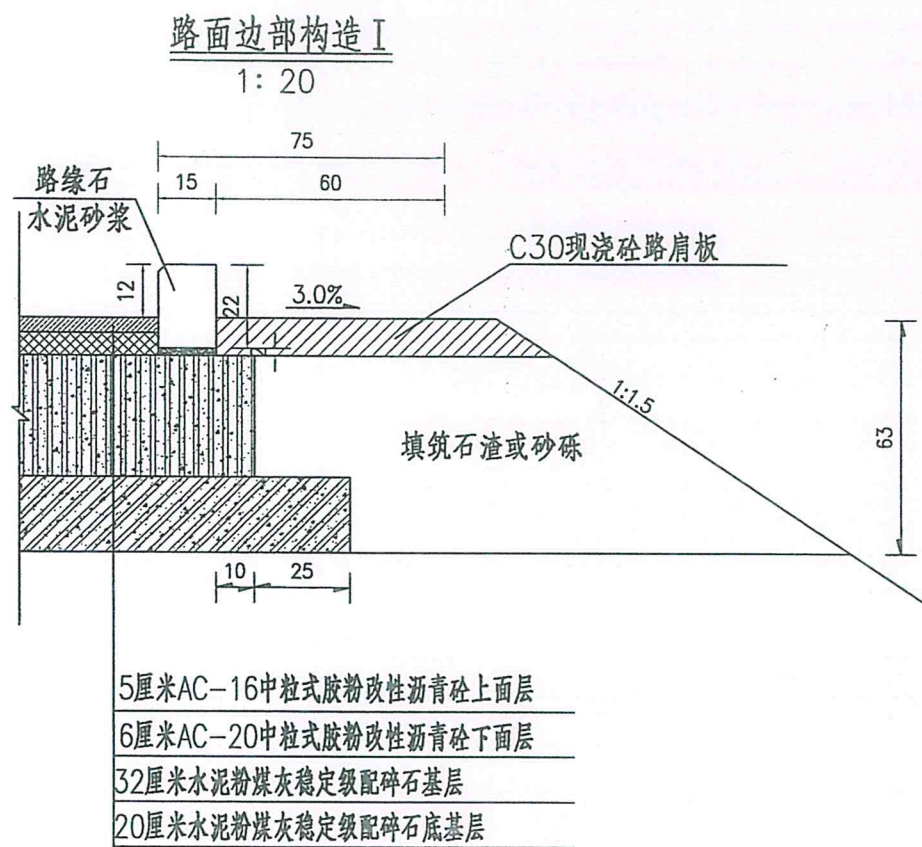
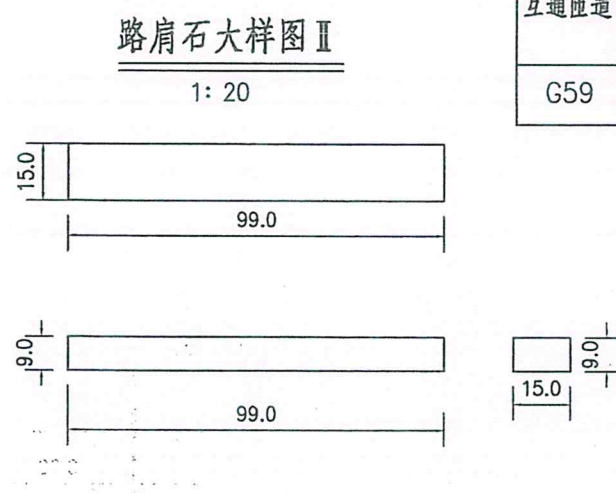
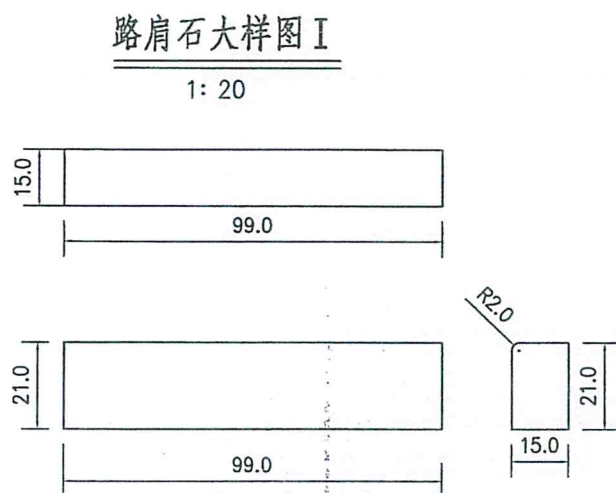




土路肩工程数量表

工程数量				花岗岩条石路缘石	M10水泥砂浆	C30现浇砼路肩板	石渣或砂砾培路肩
项 目				(m ³ /km) 单侧			
互通匝道	集中排水	边部构造 I	边坡坡率 1:1.5	31.5	3.0	67.5	490.8
	路面水散排	边部构造 II	边坡坡率 1:1.5	13.5	3.0	67.5	490.8
G59	集中排水	边部构造 III	边坡坡率 1:1.5	43.5	3.0	168.3	584.4

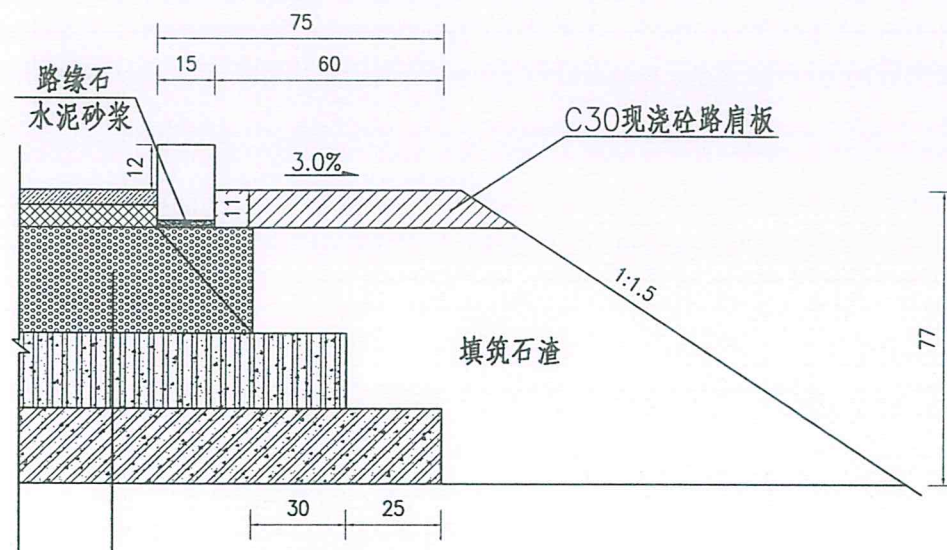


注

1. 本图尺寸以厘米为单位。
2. 路缘石采用花岗岩条石，长99cm、宽15cm。
3. “路面边部构造 I”适用于填方集中排水段路面边部构造；“路面边部构造 II”适用于填方分散排水段路面边部构造，“路面边部构造 III”适用于G59 III 填方集中排水段路面边部构造。

路面边部构造Ⅳ

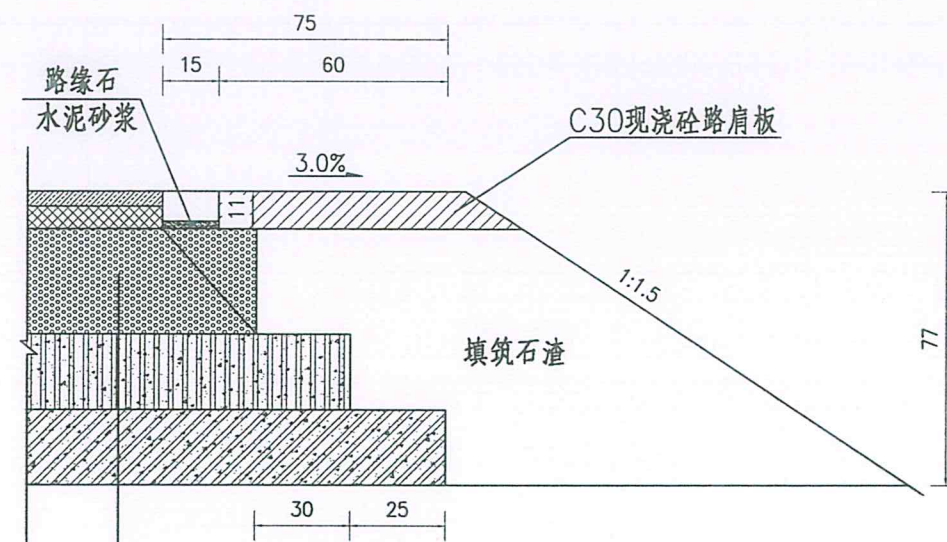
1: 20



5厘米AC-16中粒式胶粉改性沥青砼
6厘米AC-20中粒式胶粉改性沥青砼
26厘米钢筋混凝土路面
20厘米水泥粉煤灰稳定级配碎石基层
20厘米水泥粉煤灰稳定级配碎石底基层

路面边部构造Ⅳ

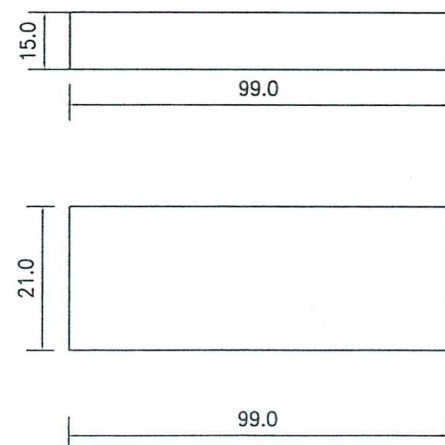
1: 20



5厘米AC-16中粒式胶粉改性沥青砼
6厘米AC-20中粒式胶粉改性沥青砼
26厘米钢筋混凝土路面
20厘米水泥粉煤灰稳定级配碎石基层
20厘米水泥粉煤灰稳定级配碎石底基层

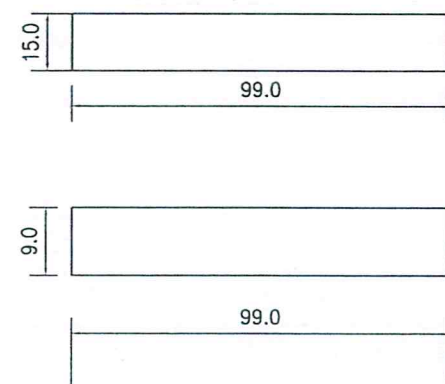
路肩石大样图

1: 20



路肩石大样图

1: 20



土路肩工程数量表

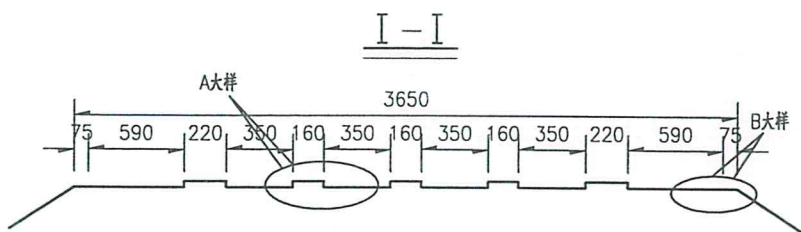
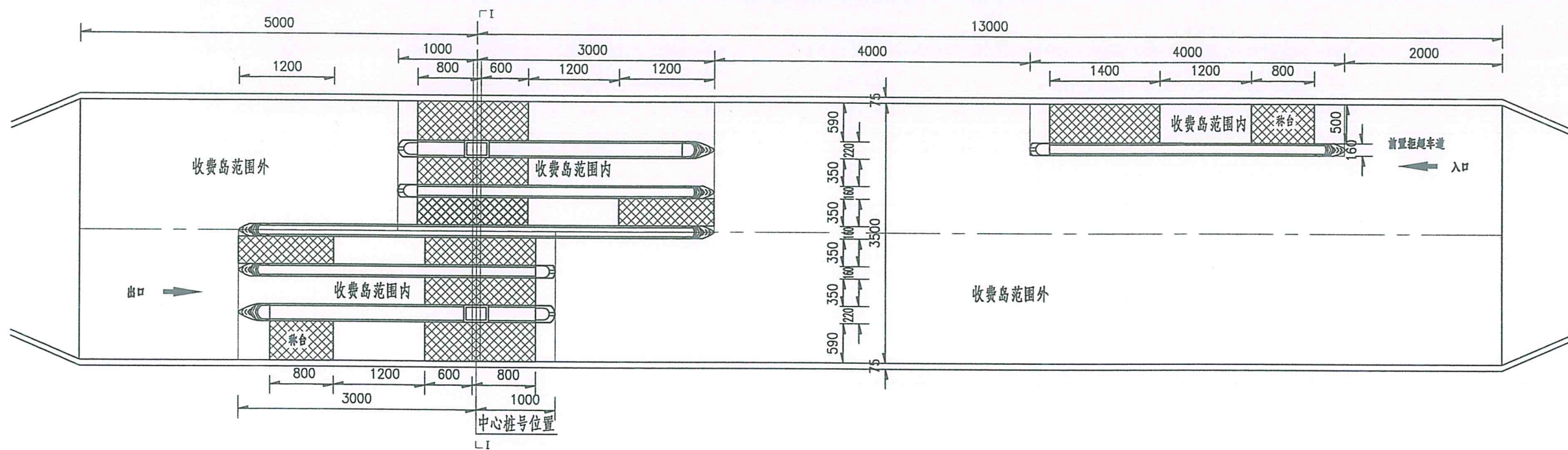
工程数量				花岗岩条石路缘石	M10水泥砂浆	C30现浇砼路肩板	石渣培路肩
				(m ³ /km)单侧			
收费站	集中排水	边部构造Ⅳ	边坡坡率1:1.5	31.5	3.0	82.1	672.0
	路面水散排	边部构造Ⅴ	边坡坡率1:1.5	13.5	3.0	82.1	672.0

注

- 1.本图尺寸以厘米为单位。
- 2.路缘石采用花岗岩条石，长99cm、宽15cm。
- 3.“路面边部构造Ⅳ”适用于水泥砼路面填方集中排水段路面边部构造；“路面边部构造Ⅴ”适用于水泥砼路面填方分散排水段路面边部构造。

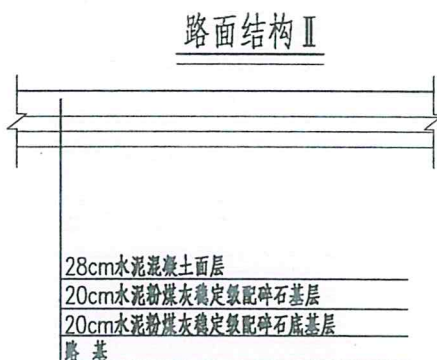
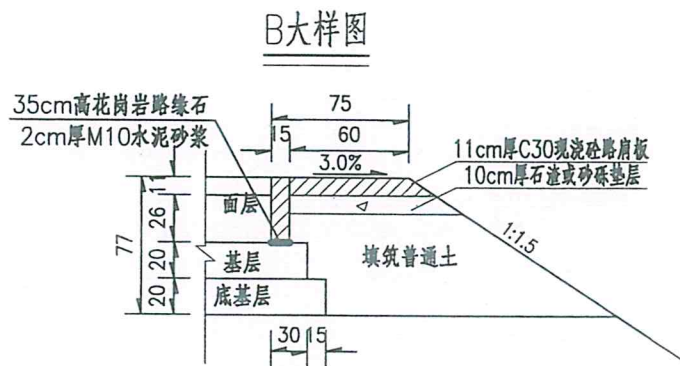
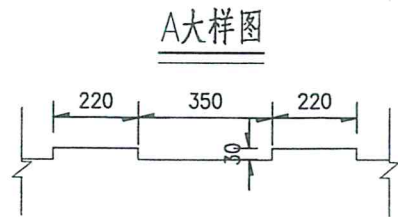
收费站广场平面布置图

收费站中心桩号AK0+448.84



土路肩工程数量表

工程数量		花岗岩路缘石	填筑普通土	C30现浇砼路肩板	砂砾或石渣垫层
项 目		(m ³ /km)	(m ³ /km)	(m ³ /km)	(m ³ /km)
路面水散排	边坡坡率1:1.5	52.5	658.0	75.0	84.0



- 注
1. 本图尺寸均以厘米为单位。
 2. 单向收费岛岛长40m，双向收费岛岛长60m，收费岛宽为1.6m，最外侧收费岛宽为2.2m。
 3. 收费站车道出口设置为3进3出。
 4. “路面结构 I”适用于收费岛范围外复合钢筋砼路面，“路面结构 II”适用于收费岛范围内钢筋砼路面，其中阴影部分为素混凝土。

内蒙古交通设计研究院有限责任公司
呼和浩特市公路勘察设计院有限责任公司

S27呼和浩特至鄂尔多斯高速公路（呼和浩特段）

托县互通匝道收费站路面设计图（一）

设计	孙晓霞	初审	孙晓霞	图号	S6-9-13-12
复核	张淑娟	审核	孙晓霞	日期	2025.11