

勘察设计院

院出图章：

(本图未盖章无效、复印件无效)

注册执业章：

建设单位

工程名称

图 名

勘察设计阶段

工程编号

专 业

版 次

道路工程

图 号

日 期

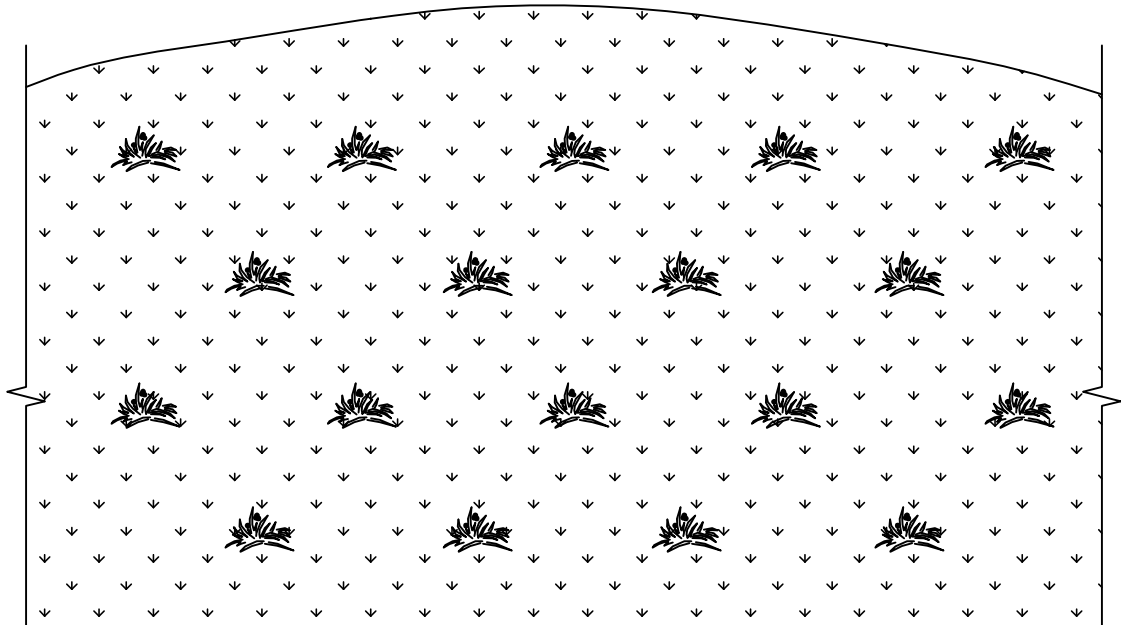
DLC-21

路基防护工程数量表

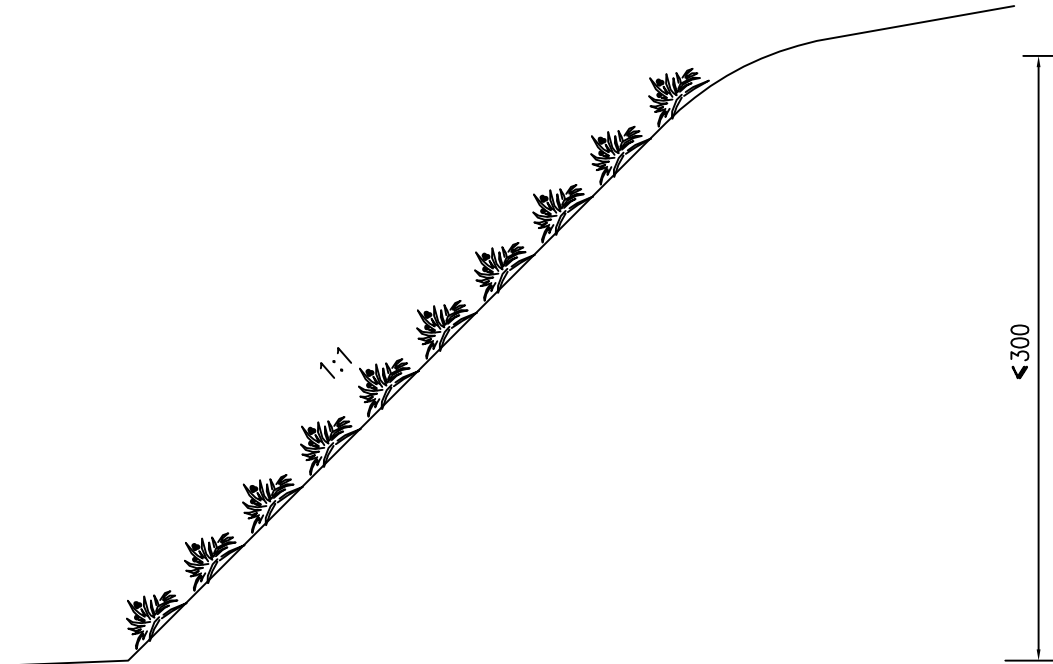
序号	起讫桩号	主 要 尺 寸 及 说 明	防护形式	坡面面积	植草防护	三维网植草防护			平台防护		检修踏步兼流水槽			备注
					植草	三维网	Φ8U型钉	植草	M7.5浆砌片石铺砌	C20预制平台挡水埂	道数	C20现浇混凝土	开挖土方	
				(m2)	(m2)	(m2)	(kg)	(m2)	(m3)	(m3)	(道)	(m3)	(m3)	
1	K0+000 ~ K0+100	右侧 挖方 第1级边坡 坡高2.0m	植草防护	282.8	282.8									
2	K0+100 ~ K0+200	右侧 填方 第1级边坡 坡高6.0m	三维网植草防护	1081.7		1159.1	513.8	1081.7						
3	K0+200 ~ K0+560	右侧 挖方 第1级边坡 坡高2.0m	植草防护	1018.2	1018.2									
4	K0+560 ~ K0+680	右侧 填方 第1级边坡 坡高5.0m	三维网植草防护	1081.7		1159.1	513.8	1081.7						
5	K0+680 ~ K1+140	右侧 挖方 第1级边坡 坡高6.0m	三维网植草防护	3903.2		4182.7	1854.0	3903.2						
6	K0+700 ~ K0+900	右侧 挖方 第2级边坡 坡高2.0m	植草防护	565.7	565.7				100.0	6.0	1	2.9	4.5	
7	K1+140 ~ K1+200	右侧 填方 第1级边坡 坡高5.0m	三维网植草防护	540.8		579.6	256.9	540.8						
8	K0+000 ~ K0+120	右侧 挖方 第1级边坡 坡高2.0m	植草防护	339.4	339.4									
9	K0+120 ~ K0+220	右侧 填方 第1级边坡 坡高8.0m	三维网植草防护	1442.2		1545.5	685.1	1442.2						
10	K0+220 ~ K1+200	右侧 挖方 第1级边坡 坡高5.0m	植草防护	7184.2	7184.2									
	合计			17439.9	9390.3	8626.0	3823.6	8049.6	100.0	6.0	1	2.9	4.5	

勘察设计院

路基植草防护坡面示意图



路基植草防护横断面示意图



院出图章:

(本图未盖章无效、复印件无效)

注册执业章:

工程数量表 (100m²)

工程 项 目	单 位	数 量
植草	m ²	100

附注:

- 1.本图尺寸均以cm计。
- 2.未尽事宜详见总说明及有关设计、施工规范。

建设单位

工程名称

图 名

路基防护工程设计图

勘察设计阶段

工程编号

专 业

道路工程

图 号

DLC-22

版 次

01

日 期

挂三维网喷播植草护坡横断面图

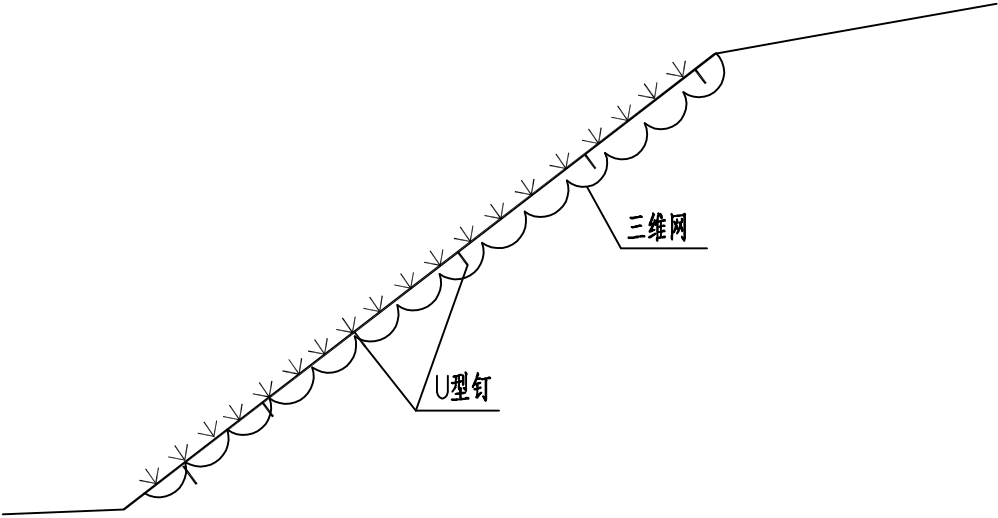
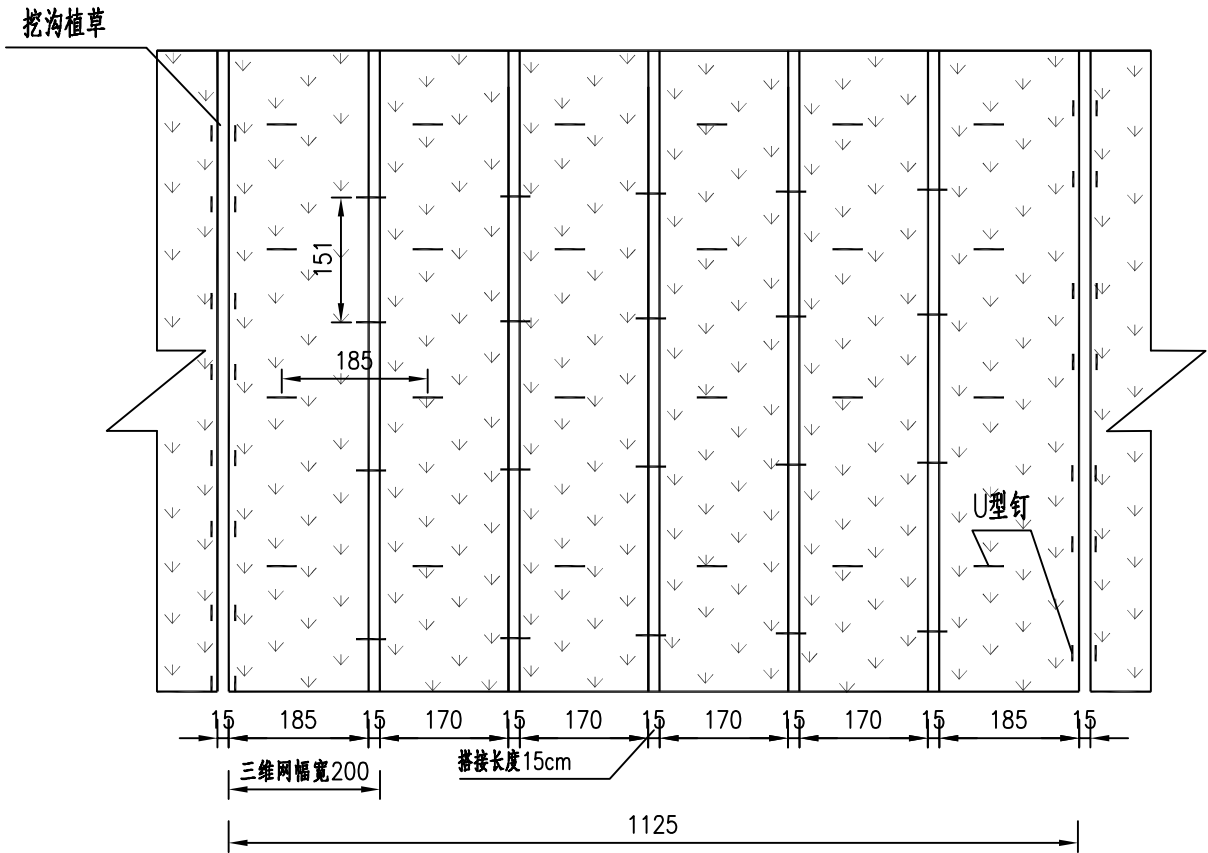
勘察设计院

院出图章:

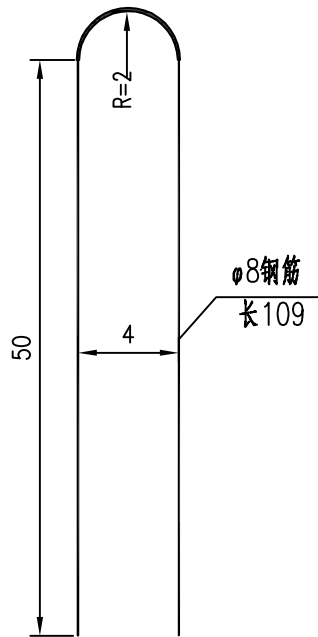
(本图未盖章无效、复印件无效)

注册执业章:

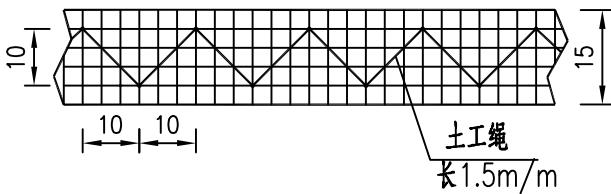
挂三维网植草护坡正视图



U型固定钉大样图



三维网纵向搭接示意图



挂三维网喷播植草护坡工程数量表

工程项目		边坡部分		
		喷播植草	三维网	φ8U型钉
数	单 位	m ²	m ²	个/Kg
量	边坡每100平米数量	100	107.16	110/47.5

附注:

- 1.本图尺寸除注明外,均以cm为单位,B为路基宽度。
- 2.三维网喷播植草护坡施工顺序:整平坡面——坡面浇湿——挂网固定——植草——覆膜养护。
- 3.三维网分三层式三维网,底层为一层,网包两层,原材料为聚乙烯,厚度12mm,质控抗拉强度>1.4KN/m,单位质量>240g,幅宽2.0m,如三维网单幅宽度不是2.0m,搭接方式参照此图执行。
- 4.挂三维网挖沟植草每11.25m为一个沉降段,该处三维网不搭接,但两边需加密U型钉固定,除沉降段分界处外,每幅三维网用土工绳缝合搭接,搭接宽度为15cm。

建设单位			
工程名称			
图 名	路基防护工程设计图		
勘察设计阶段			
工程编号			
专 业	道路工程	图 号	DLC-22
版 次	01	日 期	

院出图章:

(本图未盖章无效、复印件无效)

注册执业章:

建设单位

工程名称

图 名

勘察设计阶段

工程编号

专 业

道路工程

图 号

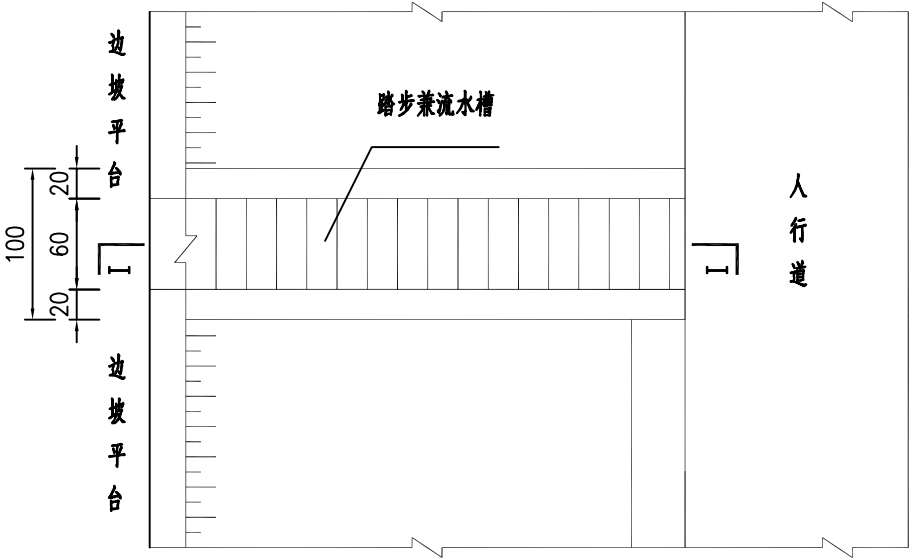
DLC-23

版 次

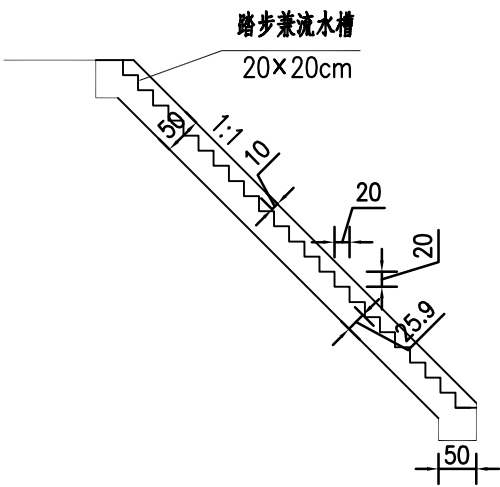
01

日 期

踏步兼流水槽平面示意图



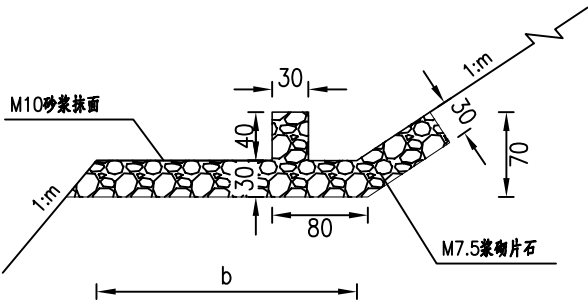
挖方段流水槽设计图



踏步每延米工程数量表

数量 构件	工程名称	C20现浇混凝土 (m³)	挖基土方 (m³)
	挖方段流水槽	0.52h	0.57h

平台硬化及平台沟设计图



平台硬化及平台沟每延米数量表

数量 构件	工程名称	M7.5浆砌片石 (m³)	M10砂浆抹面 (m²)
	平台沟含平台硬化	0.3b+0.3	b+1.6

附注：

1. 本图尺寸均以cm计,b为平台宽度,h为坡高。