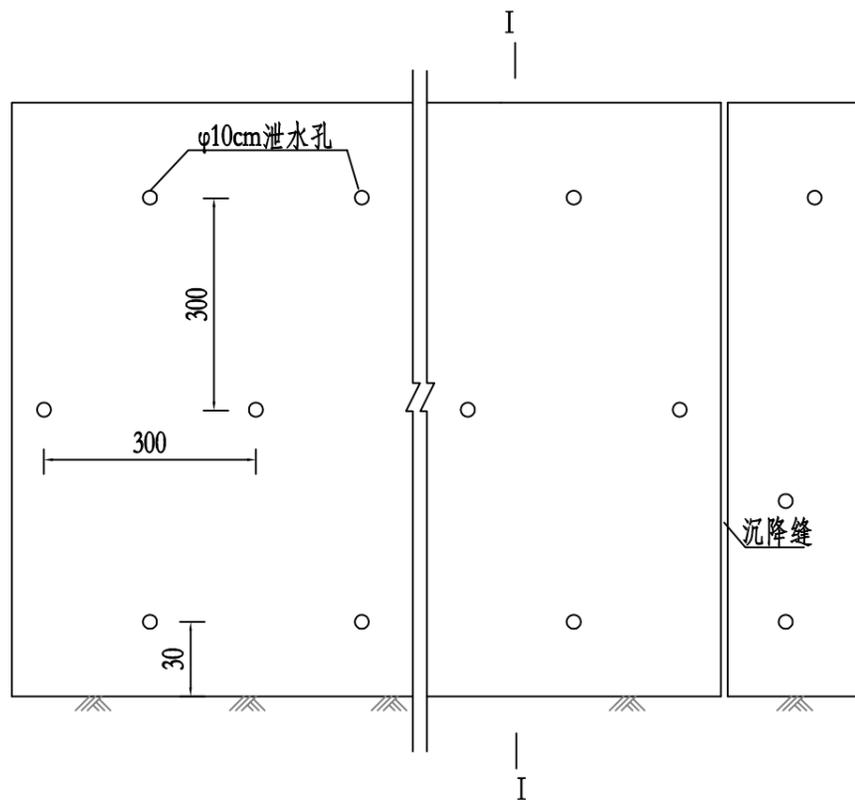
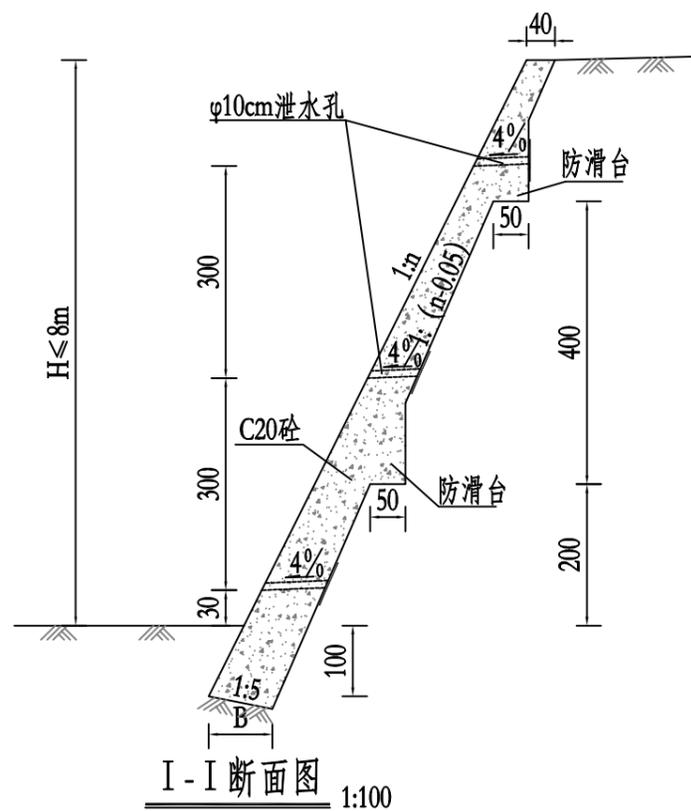


- 说明:
- 1、本图为路堑边坡修复设计图。
 - 2、图中坡脚线及边坡坡率根据现场实际情况调整。
 - 3、护面墙采用C20砼砌筑,墙底埋深不小于1m,根据墙高和地基性质,每隔10~15米设置一道沉降缝,缝内浇填热沥青。
 - 4、图中尺寸均以cm计。



护面墙正视图 1:100



I - I 断面图 1:100

每延米边坡工程数量表

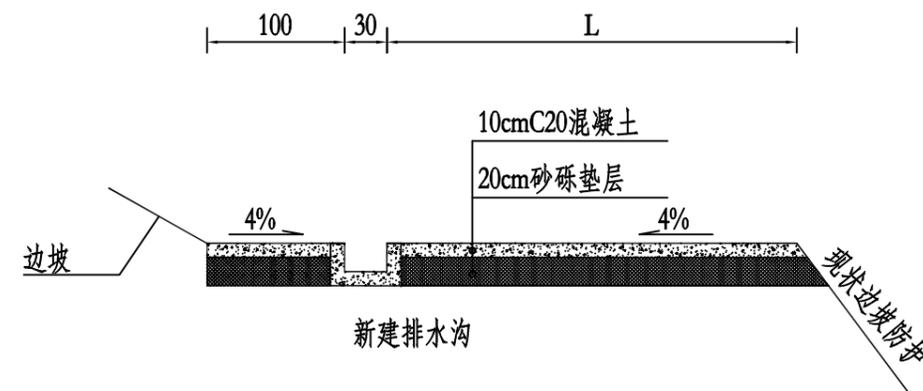
边坡高度 (m)	坡率n	顶宽b (m)	底宽B (m)	C20砼墙身 (m³)	C20砼防滑台 (m³)
H=2	1:0.75	0.4	0.49	1.452	0.00
H=3	1:0.75	0.4	0.53	2.032	0.179
H=4	1:0.75	0.4	0.58	2.663	0.179
H=5	1:0.75	0.4	0.62	3.343	0.179
H=6	1:0.75	0.4	0.66	4.075	0.179
H=7	1:0.75	0.4	0.71	4.857	0.358
H=8	1:0.75	0.4	0.75	5.689	0.358
H=9	1:0.75	0.4	0.79	6.572	0.358
H=10	1:0.75	0.4	0.84	7.505	0.358

每延米边坡工程数量表

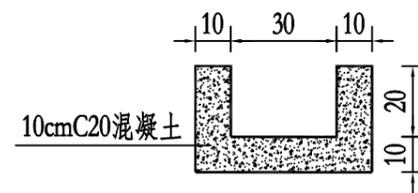
边坡高度 (m)	坡率n	顶宽b (m)	底宽B (m)	C20砼墙身 (m³)	C20砼防滑台 (m³)
H=2	1:1	0.4	0.46	1.451	0.00
H=3	1:1	0.4	0.50	2.031	0.132
H=4	1:1	0.4	0.55	2.661	0.132
H=5	1:1	0.4	0.59	3.341	0.132
H=6	1:1	0.4	0.63	4.072	0.132
H=7	1:1	0.4	0.67	4.854	0.264
H=8	1:1	0.4	0.72	5.686	0.264
H=9	1:1	0.4	0.76	6.568	0.264
H=10	1:1	0.4	0.80	7.501	0.264

说明:

- 1、本图适用于边坡稳定的石质及较破碎岩石或土夹石路堑边坡下部坡面防护，护面墙采用C20砼砌筑，墙底埋深不小于1m，根据墙高和地基性质，每隔10~15米设置一道沉降缝，缝内浇填热沥青；
- 2、石质边坡泄水孔背面铺设0.6×0.6米 250g/m²无纺土工布，土质边坡背面全部铺设无纺土工布；
- 3、本图尺寸以厘米计，比例见图注。



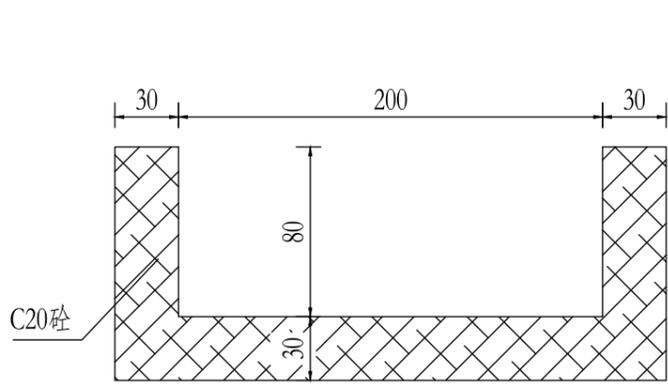
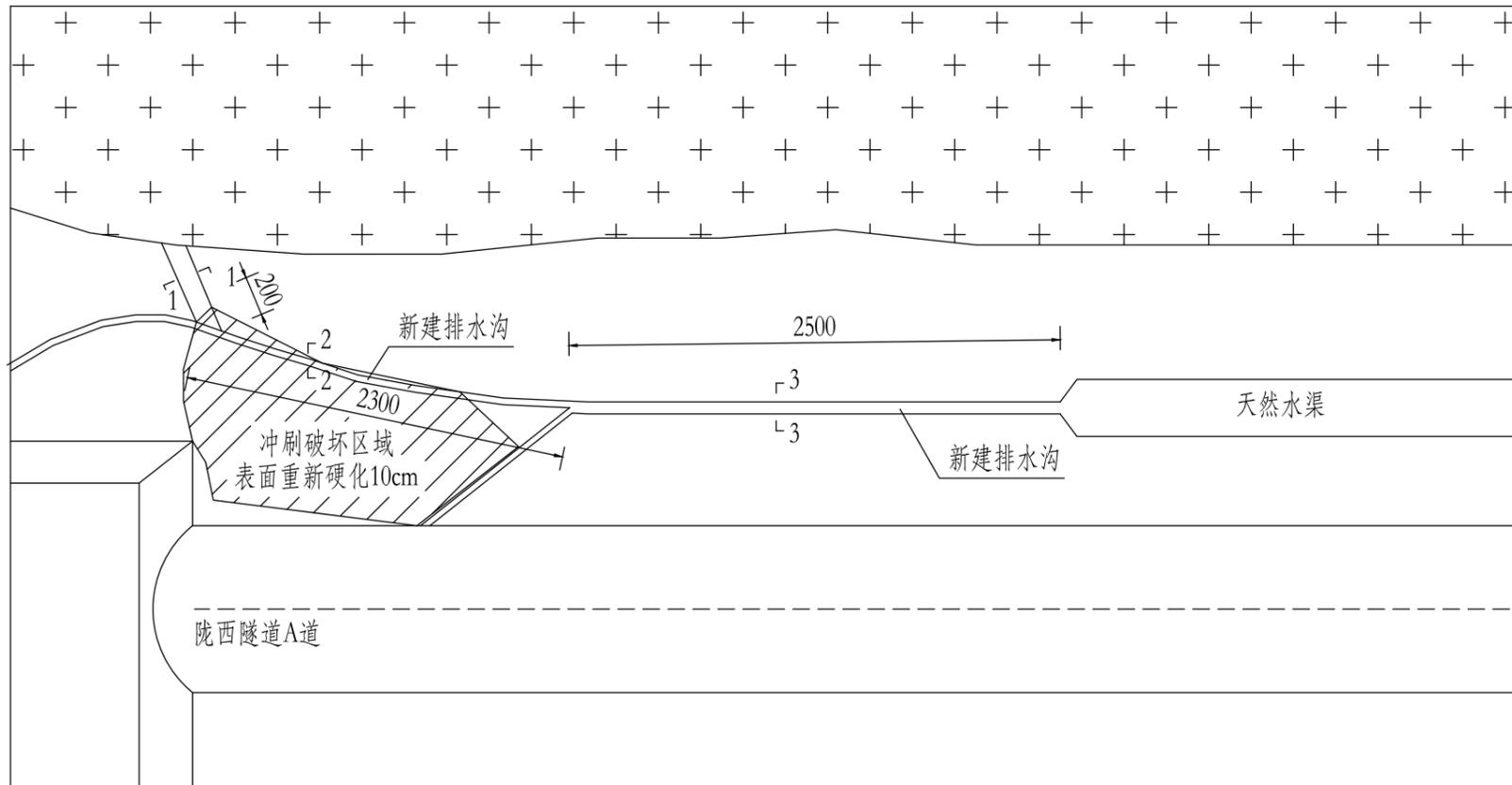
边坡平台硬化设计图



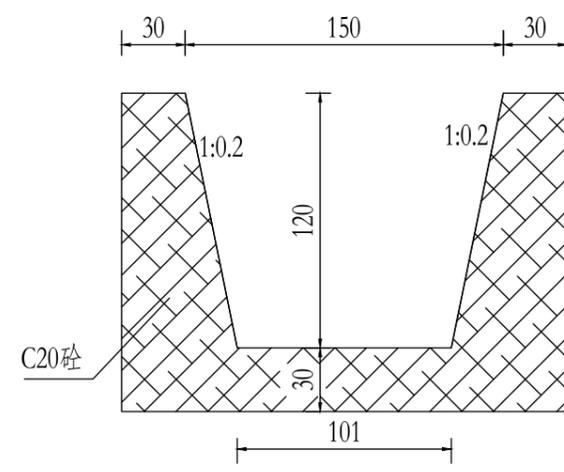
排水沟设计图

说明:

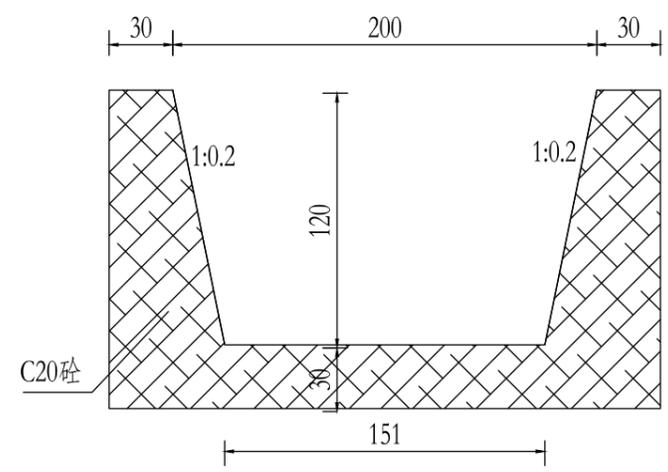
- 1、本图尺寸均以厘米为单位。
- 2、原边坡平台宽度以实际为准。
- 3、边坡平台采用C20砼硬化，坡度按4%设置，具体排向如上图所示。



1-1排水沟截面图



2-2排水沟截面图



3-3排水沟截面图

说明：
 1.本图尺寸以cm计
 2.排水沟衔接处根据现场情况调整