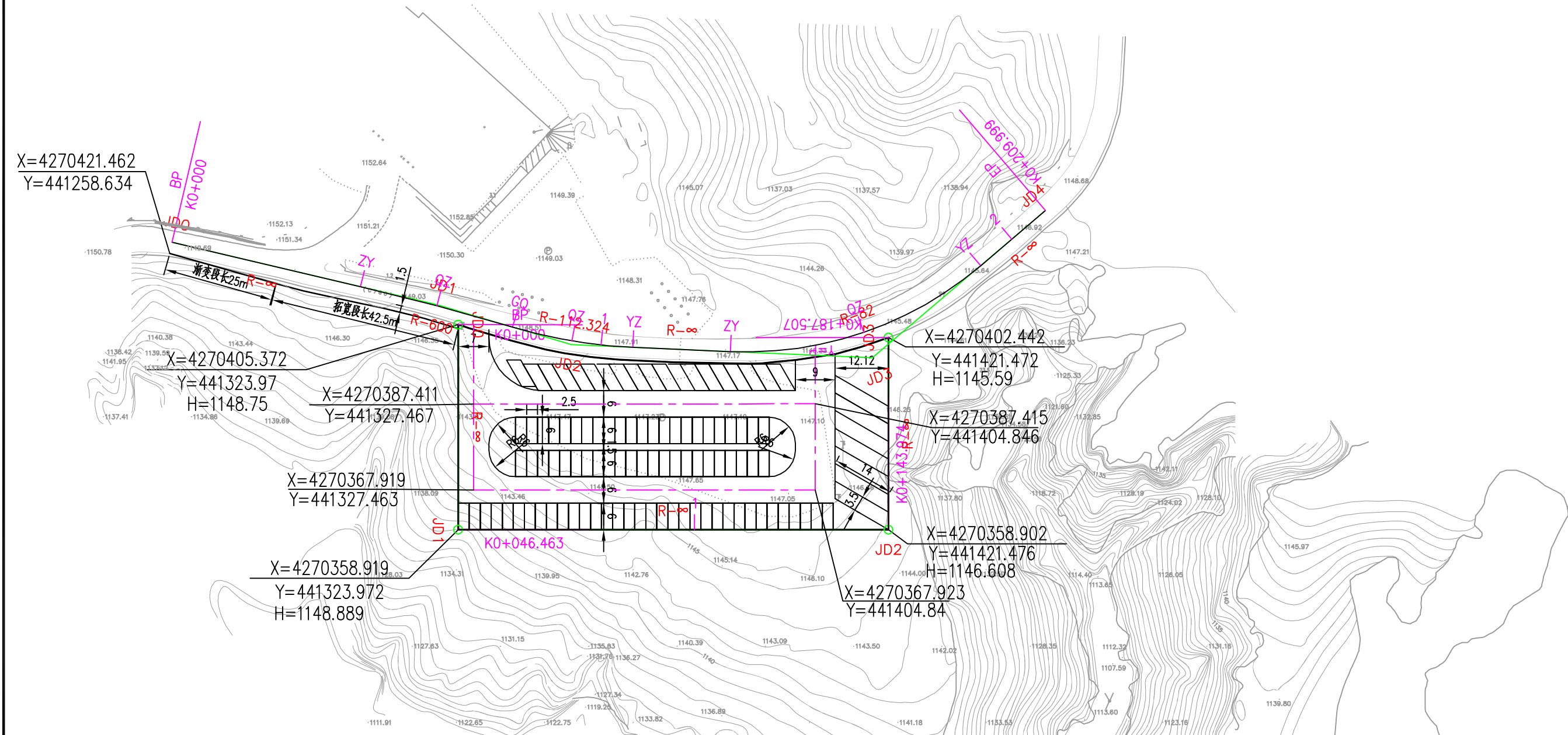


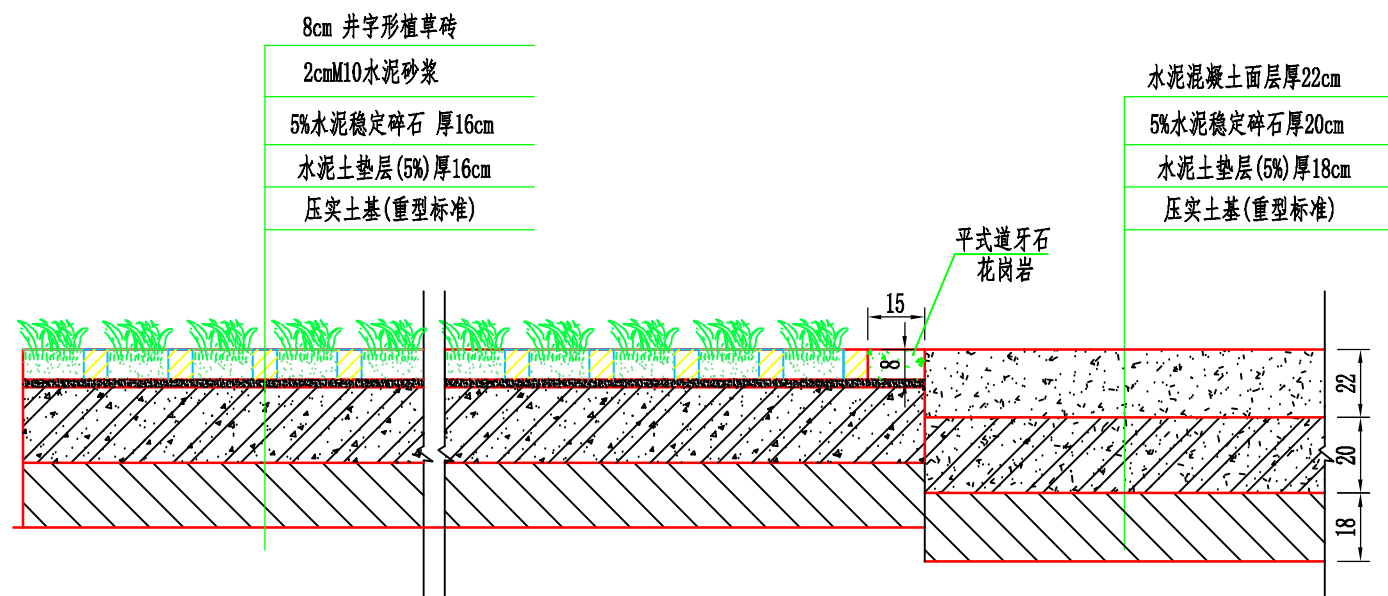


停车场工程数量表

序号	工程类型	工程名称	单位	数量	序号	工程类型	工程名称	单位	数量
1	场地硬化及行车道	水泥混凝土面层厚22cm	m ²	2066.3	9	附属构造	15×8花岗岩平式道牙	m	286
2		5%水泥稳定碎石 厚20cm	m ²	2066.3	10		填土方	m ³	5246.18
3		水泥土垫层(5%)厚18cm	m ²	2066.3	11		挖土方	m ³	156.00
4	停车位	42X28.5X8cm 井字形植草砖	m ²	1824.5	12		C20片石混凝土挡墙/M7.5浆砌青砖	m ³	1591.5/152.9
5		2cmM10水泥砂浆	m ²	1824.5	13		停车场道闸系统	套	2
6		5%水泥稳定碎石 厚16cm	m ²	1824.5	14		停车场U型护栏	个	212
7		水泥土垫层(5%)厚16cm	m ²	1824.5	15		10m高太阳能路灯(200W)	盏	6
8	小车位99个,大车位7个				16		交通标线	m ²	44.58



人行道外侧与停车之间设置U型护栏,间距1.2米



结构设计大样图

附注:

1. 本图尺寸均以厘米计。
2. 路面材料及施工工艺须满足《城市道路路面设计规范》(CJJ169-2012)。
3. 嵌草砖采用混凝土预制, 样式为井字形铺设应美观。
4. 压实标准: 行车道及停车位各结构层采用重型标准, 土质路基压实度 $\geq 95\%$; 人行道采用轻型标准, 土基压实度 $\geq 95\%$ 。
5. 同步碎石用量为 $10\text{m}^3/\text{km}^2$, 沥青用量 $1.0\text{kg}/\text{m}^2$ 。

石峁外城东门遗址停车场设计

停车场道路及车位硬化结构图

设计

设计人

复核

复核人

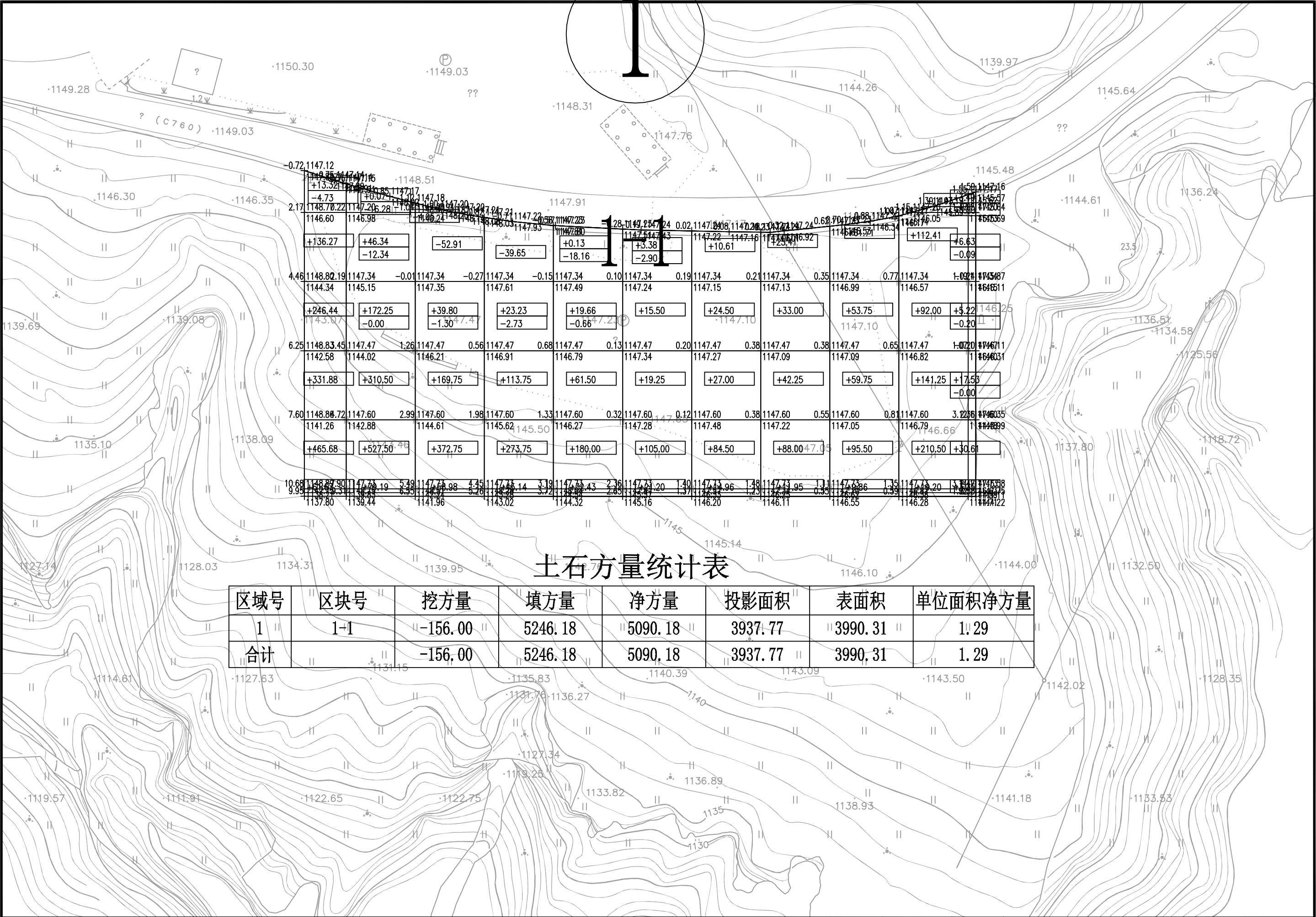
审核

审核人

图号

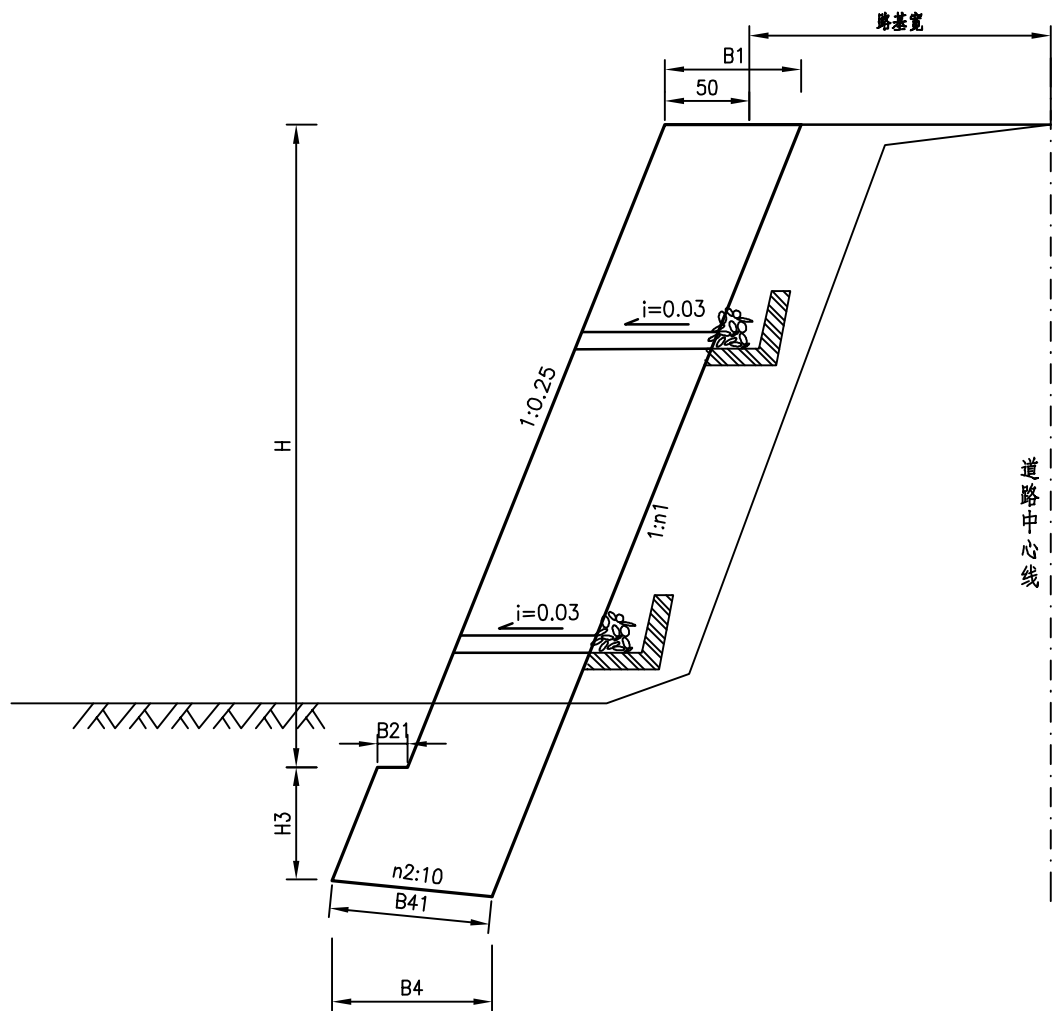
日期

2026. 05



土石方量统计表

区域号	区块号	挖方量	填方量	净方量	投影面积	表面积	单位面积净方量
1	1-1	-156.00	5246.18	5090.18	3937.77	3990.31	1.29
合计		-156.00	5246.18	5090.18	3937.77	3990.31	1.29



断面尺寸及圬工体积数量表

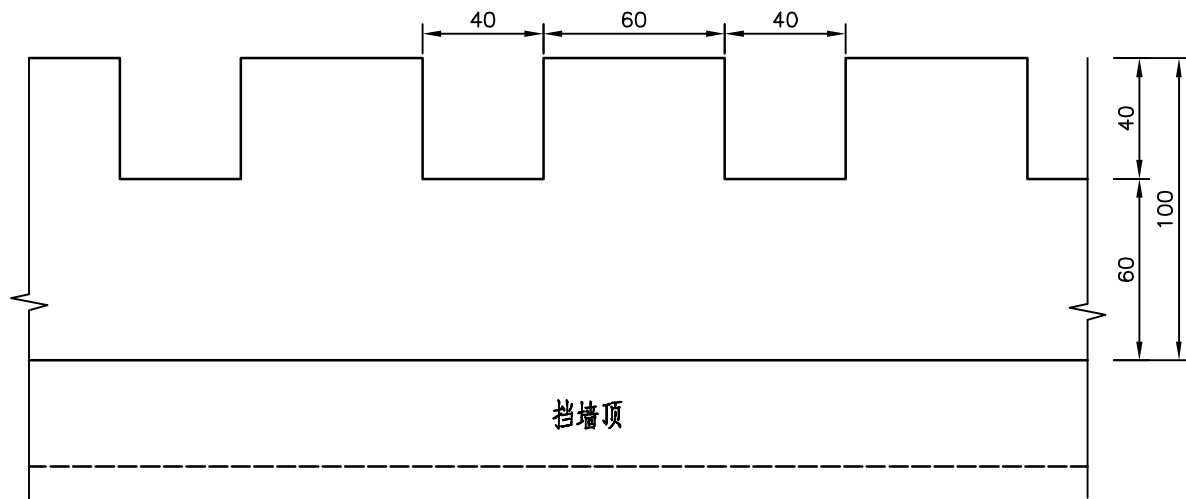
[δ] =250Kpa $\varphi=35^{\circ}$

墙高H [米]	B1 [厘米]	B21 [厘米]	B4 [厘米]	B41 [厘米]	H3 [厘米]	N1	N2	C20片石混凝土 [立方米/米]	级配碎石垫层 [立方米/米]	要求的地基承载力 (Kpa)
2	60	10	67	68	50	0.25	2	1.60	1.10	250
3	74	15	85	86	50	0.25	2	2.74	1.23	250
4	90	15	100	102	50	0.25	2	4.22	1.41	250
5	105	15	114	117	50	0.25	2	5.99	1.57	250
6	122	15	130	133	60	0.25	2	8.29	1.71	250
7	137	20	149	152	70	0.25	2	10.91	1.87	250
8	153	25	170	173	80	0.25	2	13.99	2.08	250
9	171	30	192	195.5	90	0.24	2	17.70	2.29	250
10	189	30	214	218	100	0.24	2	21.86	2.54	250
11	208	35	265	270	110	0.2	2	28.83	4.12	250
12	227	35	316	322	120	0.2	2	35.8	5.26	250

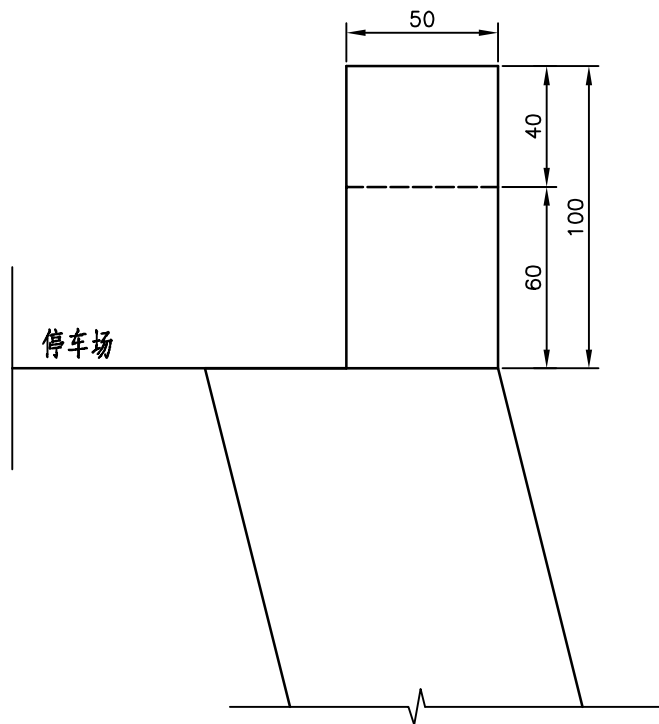
附：

- 1.本图尺寸均以厘米计
- 2.基底承载力不低于250KPa，如基地承载力不足时，采用50厘米级配碎石换填，每隔10—15米设一道沉降缝，缝内用沥青麻絮塞填。
- 3.基坑开挖坡比土质为1:0.75，石质为1:0.3
- 4.墙背回填材料采用级配碎石，回填宽度0.5米
- 5.每隔2米设置一处PVC管泄水孔，上下交错布设
- 6.砌体采用C25片石混凝土，片石强度不小于30MPa。
- 7、土质路段基底埋深不得小于1.5米，石质路段基底需嵌入中风化岩层0.5米。
- 8、施工时根据开挖的地质情况选用挡墙断面，本次设计均按土质基底尺寸进行设计。

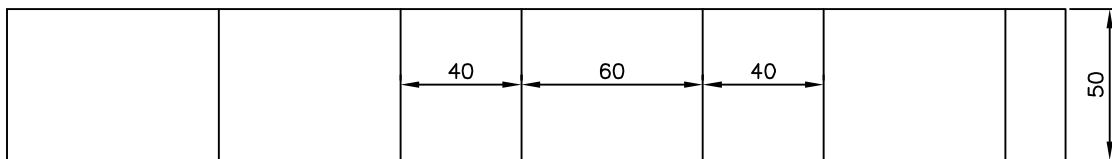
立面 1:25



剖面 1:25



平面 1:25

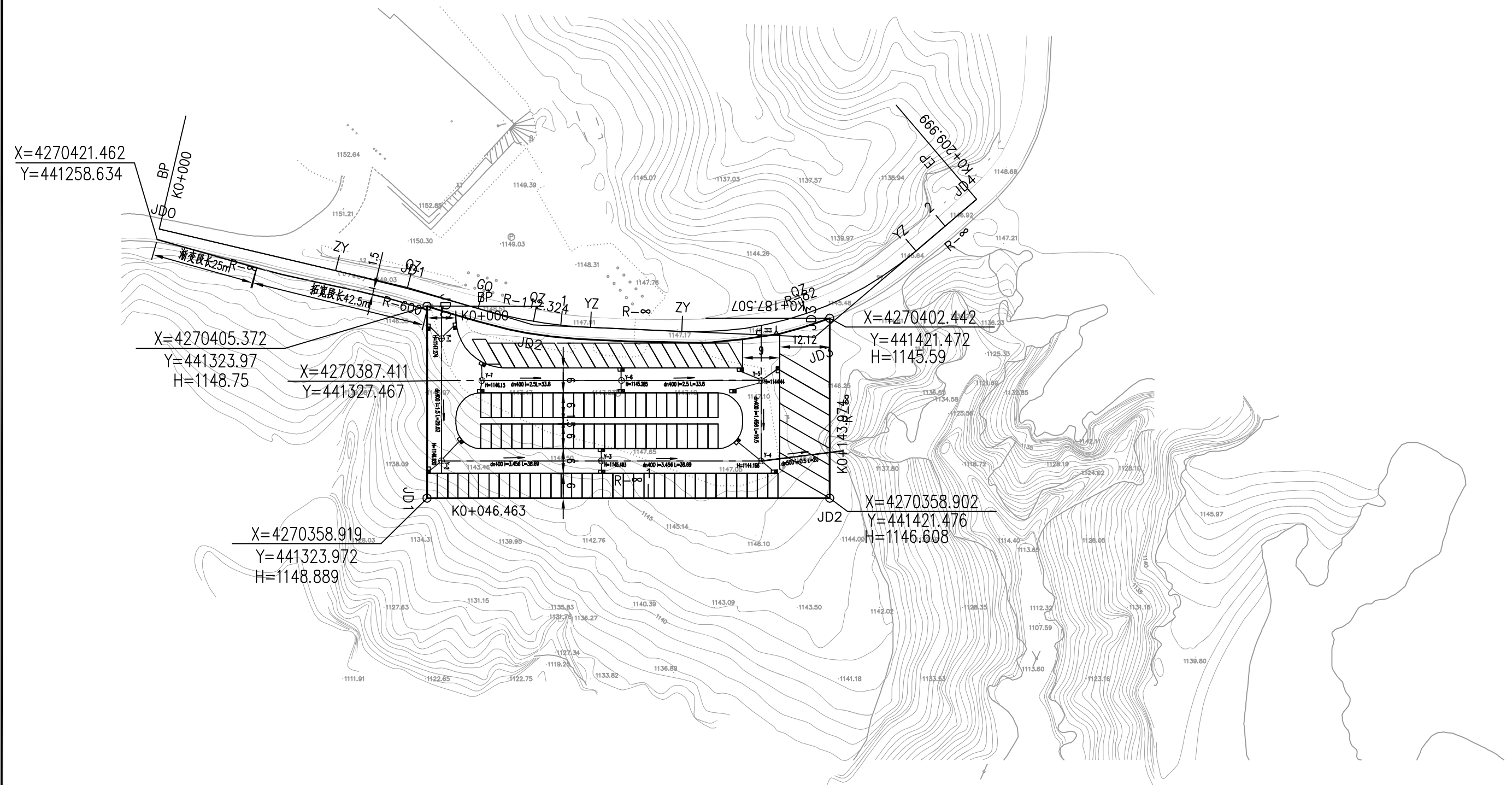


每延米工程数量表

材 料	青 砖 (立方米)
数 量	0.744

附注：

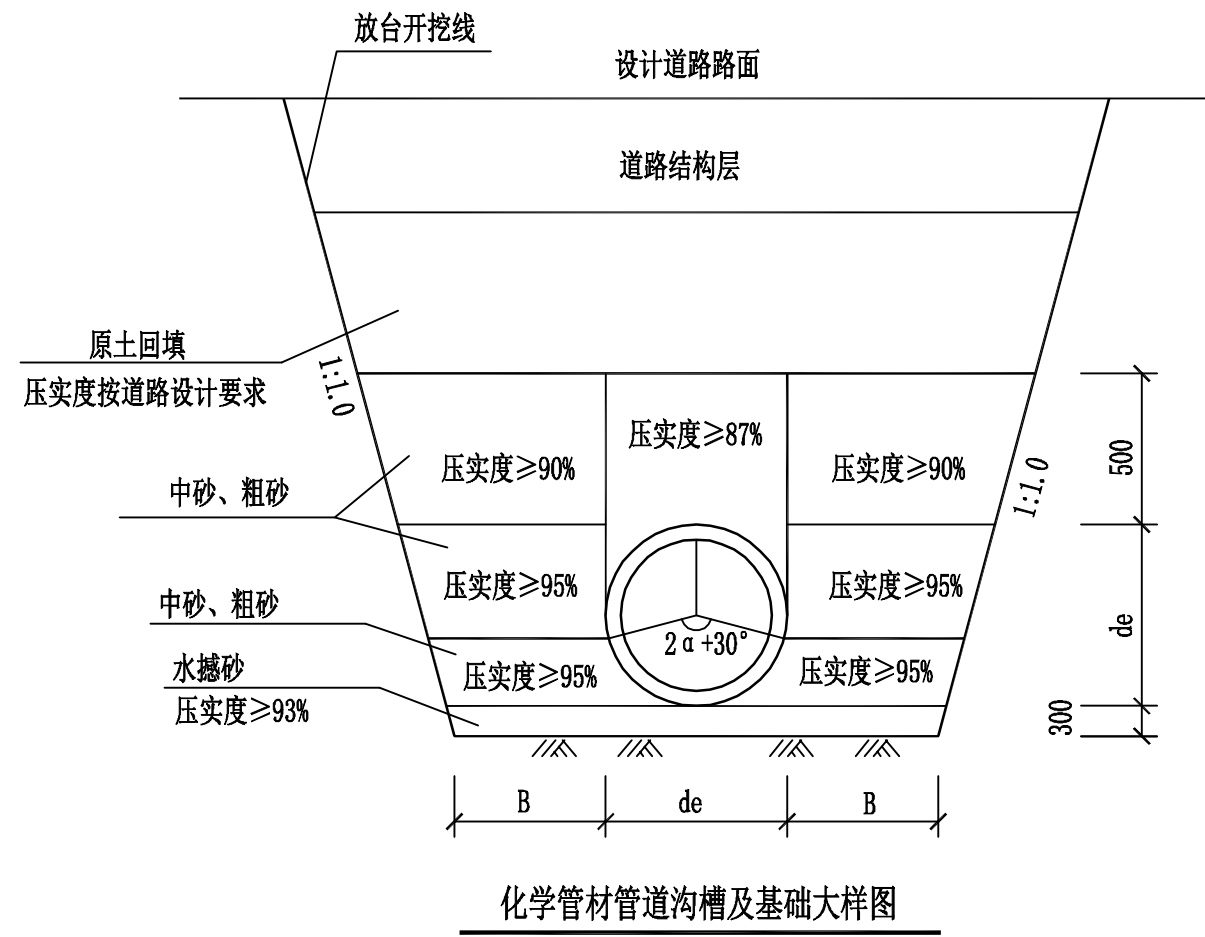
- 图中尺寸均以厘米计。
- 墙体采用青砖铺砌。



排水管道工程数量表

序号	名称	规格（mm）	数量	单位	备注
1	新建雨水工程				
2	HDPE双壁波纹管(环刚度SN8.0级)	d300	57	米	雨水口连接管（混凝土满包）
3	HDPE双壁波纹管(环刚度SN8.0级)	d400	194	米	预埋雨水主管
4	HDPE双壁波纹管(环刚度SN8.0级)	d500	20	米	预埋雨水主管
5	圆形混凝土雨水检查井	Φ1000	7	座	图集06MS201-3/12
6	混凝土偏沟式双算雨水口		15	座	图集06MS201-8/36
7	雨水管道沟槽土方开挖		1626	立方米	
8	雨水管道沟槽回填土方		1591.94	立方米	
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					
26					
27					
28					

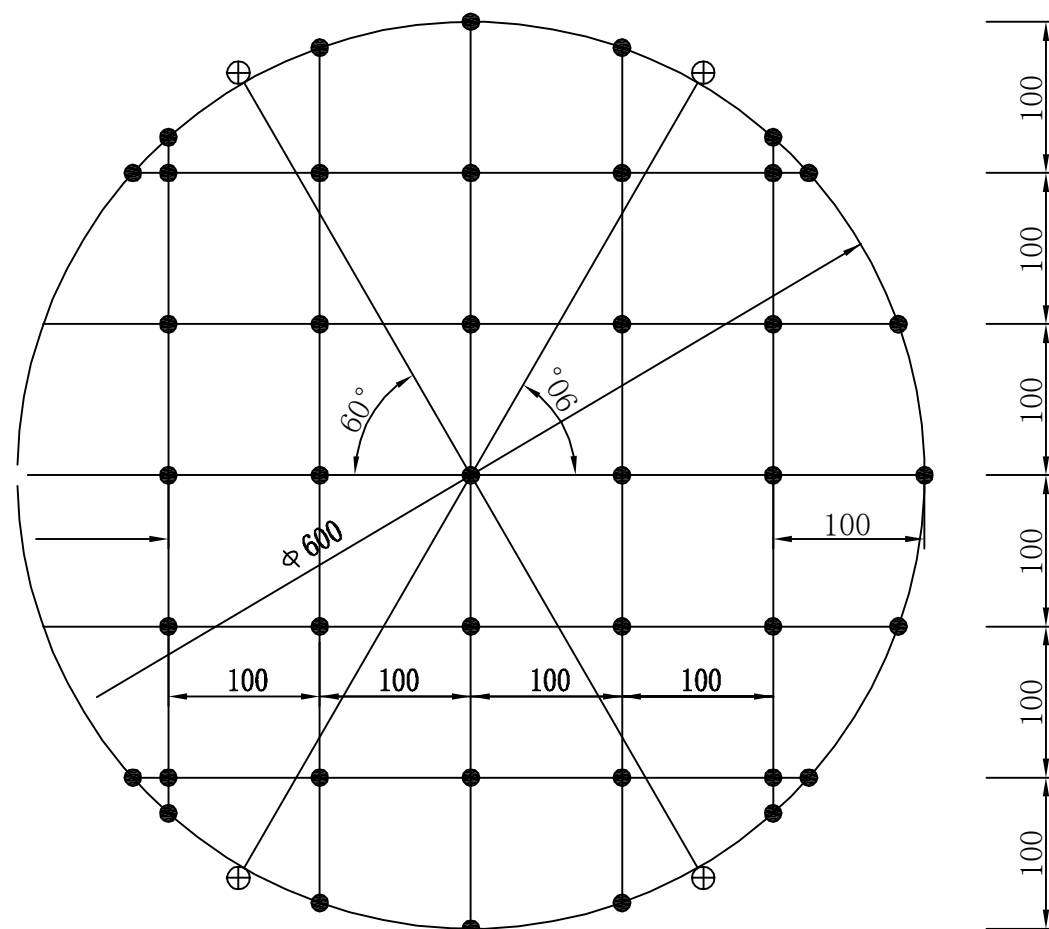
序号	名称	规格（mm）	数量	单位	备注
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					
26					
27					
28					



管道沟槽开挖工作面宽度一览表

管径de (mm)	工作面宽度B (mm)
de≤500	300
500<de≤1000	400
1000<de≤1500	500

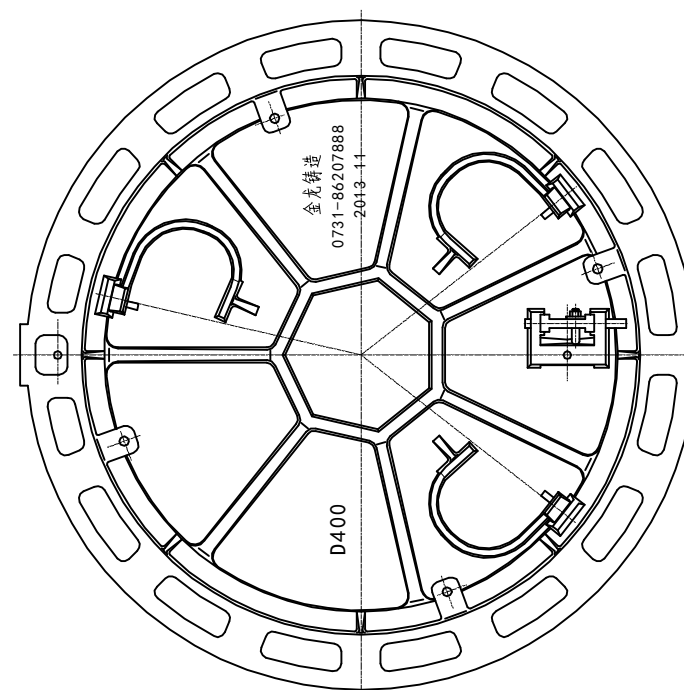
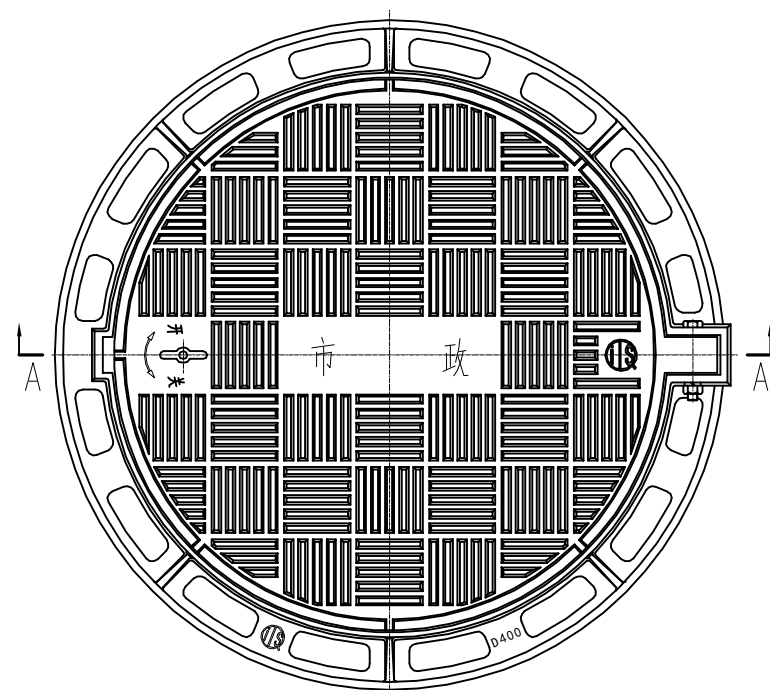
注：1、本图单位以毫米计，de表示管道外径，B表示工作面宽度。
2、用于管道回填的原土不得采用淤泥、耕植土、腐殖土等不良土质，原土中不得含有石块、砖块及其它带棱角的杂硬物。



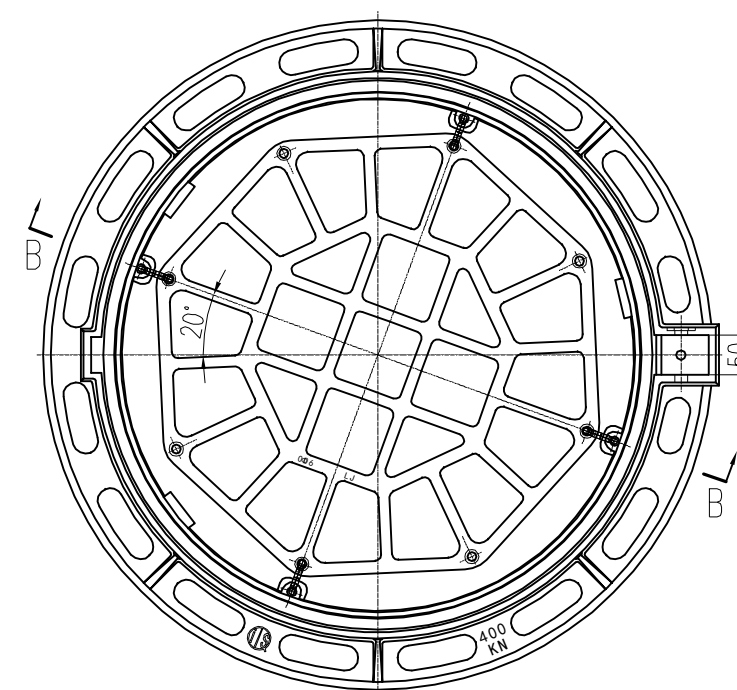
检查井防坠网编制图

说 明

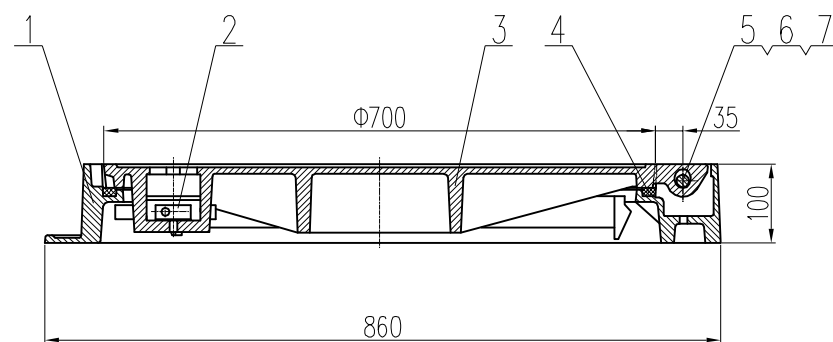
- 1、井网材料为 $\phi 10\text{mm}$ 三股聚酯复丝绳索[GB/T11787-2007]。
- 2、井网为一根聚酯复丝绳索编制而成，井网外均布六个绳环亦为同一根材料而成，以便挂在井内壁 $\phi 12\text{mm}$ 的带钩膨胀螺栓上。
螺栓要做防腐处理：除锈后先刷两道红丹防锈漆，再涂热沥青一道。
- 3、井网直径为 $\phi 600\text{mm}$ ，编制一个井网需聚酯复丝绳索12m。
- 4、图中黑点为编制结。
- 5、图中尺寸单位均以毫米计。
- 6、防坠网每隔两年更换一次。



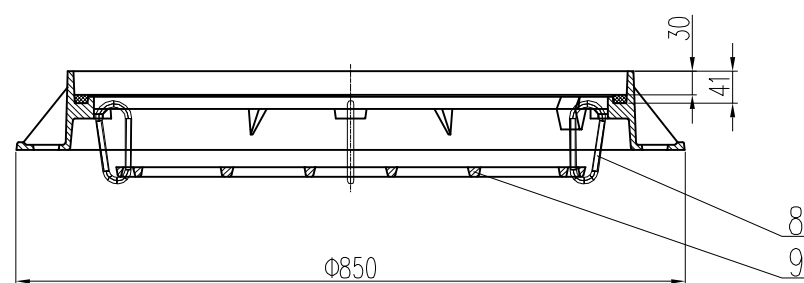
背面大样



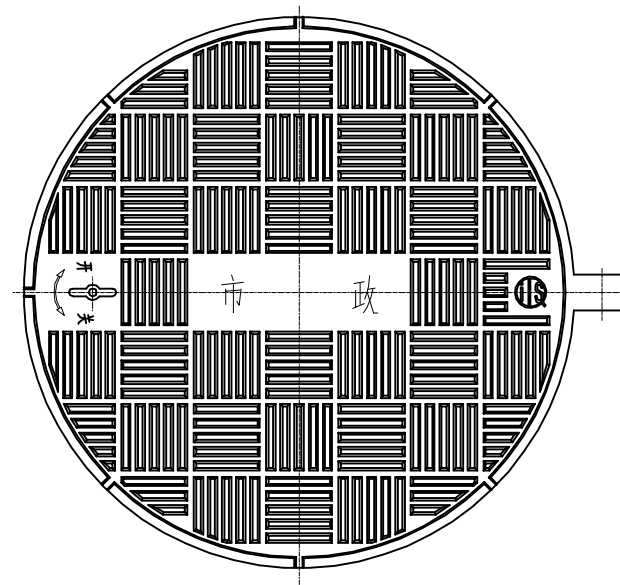
井座与防坠网



A--A



B--B 旋转



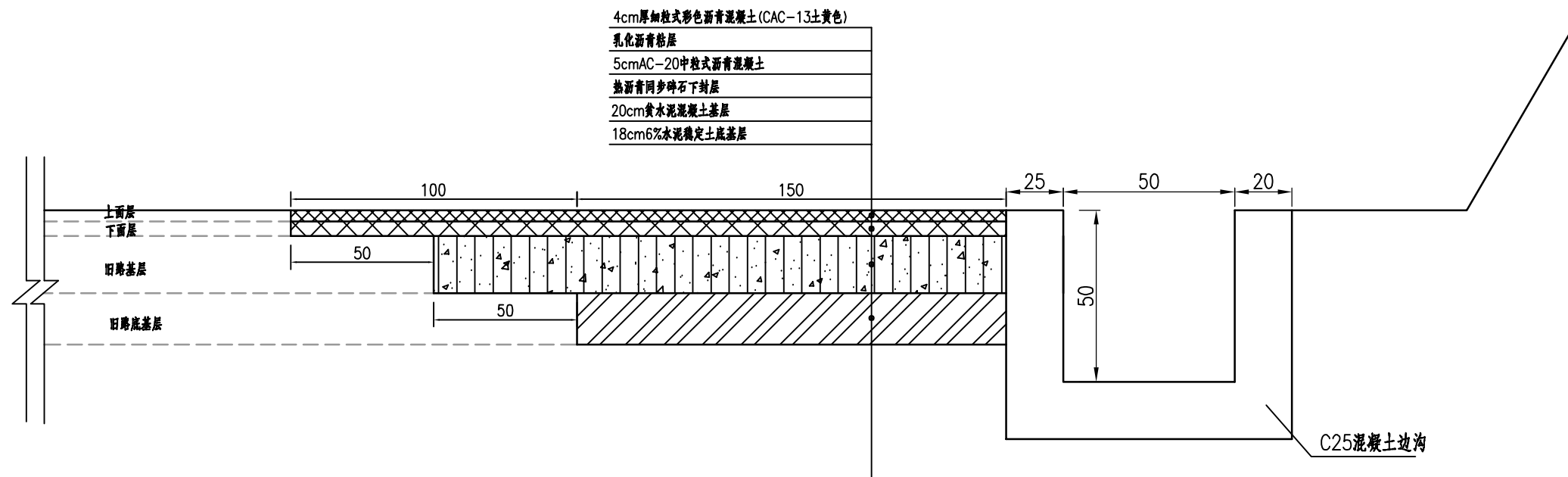
井盖大样

说明:

- 1、执行标准: GB/T23858-2009, 产品荷载等级: D400。
- 2、井盖具备弹性紧锁、减震消音、防盗、防坠落等功能。
- 3、井盖、井座与防坠网采用球墨铸铁QT500-7制作, 性能符合GB1348的规定。
- 4、产品表面平整, 花纹、字样清晰, 不得有裂纹以及影响产品使用性能的冷隔、缩松等缺陷, 不得补焊。
- 5、井盖与井座配合结构尺寸符合GB6414, 其公差等级不低于GB6414-99CT10的规定。
- 6、井盖与井座接触面进行机加工, 并嵌入柔性垫, 确保配合平稳。
- 7、井盖与井座用铰链连接, 井盖开启角度不小于120°。
- 8、产品表面防腐措施: 涂沥青漆。
- 9、本图井盖为样例井盖, 施工时根据实际购置同等规格五防井盖, 防坠网采用铸铁材质。

序号	名称	材料	数量	规格	备注
1	井座	QT500-7	1		
2	防盗锁具	组合件	1		
3	井盖	QT500-7	1		
4	柔性垫	复合材料	1		
5	六角头螺栓	Q235	1	M14×90	镀锌钝化
6	弹簧垫圈	65Mn	1	GB 93-87-14	
7	螺母	Q235	1	GB 6170-86-M14	镀锌钝化
8	安全扣	不锈钢	4		
9	防坠网	QT500-7	1		

新建路面结构图



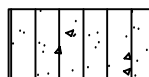
图例



细粒式彩色沥青混凝土
(CAC-13)上面层 厚4cm



中粒式沥青混凝土
(AC-20)下面层 厚6cm



贫水泥混凝土基层



6%水泥稳定土

附注:

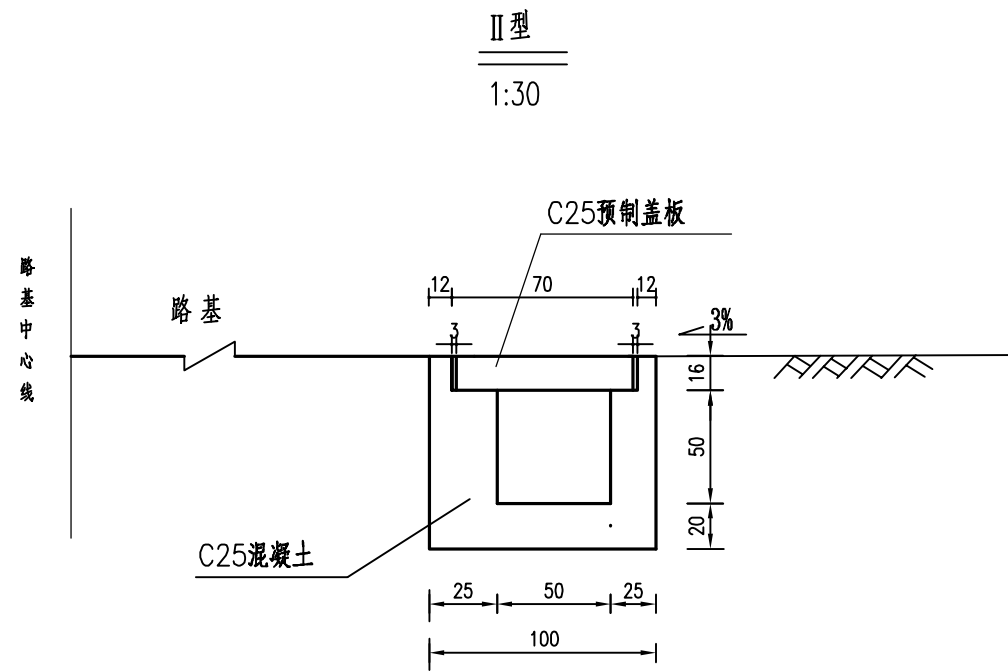
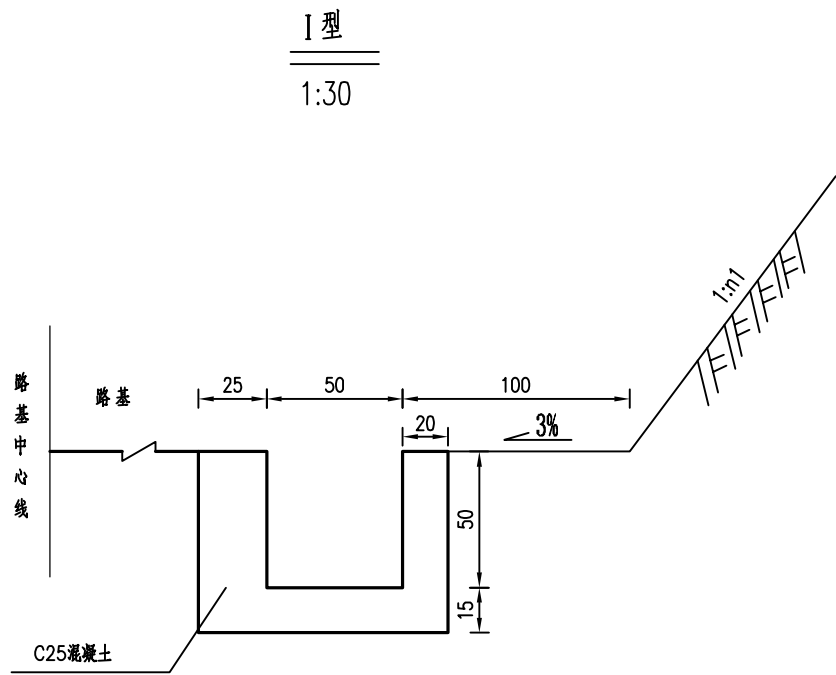
- 本图尺寸均以厘米计。
- 路面材料及施工工艺须满足《公路沥青路面施工技术规范》(JTJ F40-2004)和《公路路面基层施工技术细则》(JTJ/T F20-2015)要求。
- 同步碎石下封层每平方米洒透层油1.0kg, 集料用量为 $10\text{m}^3/\text{km}^2$, 沥青用量 1.1 kg/m^2 ; 每平方米洒粘层油0.5kg,

路基排水工程数量表（边沟）

序号	起讫桩号		工程名称	型 式	位 置	长 度(米)	工 程 数 量					备 注	
							C25混凝土 (m³)	盖板					挖基土方 (m³)
								盖板数量 (块)	C25混凝土 (m³)	Φ 12钢筋 (kg)	Φ 8钢筋 (kg)		
1	2		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	K0+000 ～ K0+069.5		边沟	I 型	右侧	69.5	25.58					42.92	
2	K0+069.5 ～ K0+079.5		边沟	II 型	右侧	10.0	4.88	13	1.0	59.73	44.27	6.18	
3	K0+079.5	～ K0+145.0	边沟	I 型	右侧	65.5	24.10					40.45	
4	K0+145.0	～ K0+155.0	边沟	II 型	右侧	10.0	4.88	13	1.0	59.73	44.27	6.18	
5	K0+155.0	K0+170.0	边沟	I 型	右侧	15.0	5.52					9.26	
6													
7													
8													
9													
10													
11													
12													
13													
14													
15													
16													
17													
18													
19													
20													
21													
22													
合 计						170	64.97	26.67	1.92	119.47	88.53	104.98	

编 制： 王林

复核： 郭静



说明：
1、本图尺寸均以厘米为单位。

