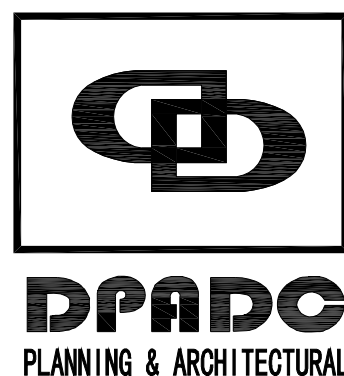


杭温高铁东阳段小岭隧道进口弃渣场临时用地复垦工程

工程设计图



东阳市规划建筑设计院有限公司

二零二四年七月



证书等级: 城乡规划编制乙级
证书编号: 浙自然资规划2020076号
证书等级: 建筑行业(建筑工程)乙级
市政行业(排水工程道路工程)专业乙级
证书编号: A233012764

东阳市规划建筑设计院有限公司

图 纸 目 录

第 1 页共 2 页

建设单位	东阳市马宅镇人民政府	工程名称	杭温高铁东阳段小岭隧道进口弃渣场临时用地复垦工程		
子项名称	道路工程	工程号	SZ2024-061	专业	道路

[illegible]

说明: 1. 本目录(大工程)由各工种或(小工程)以单位工程在设计结束时填写,以图号为次序,每格填写一张;
2. 如利用标准图集,可在备注栏内注明;
3. 末端之"专业负责人"等姓名不必着本人签字,可由填写目录者直接填写或打印.

项目负责	吴宇翔	专业负责	斯晓科	出图日期	2024.07
------	-----	------	-----	------	---------



证书等级: 城乡规划编制乙级
证书编号: 浙自然资规划2020076号
证书等级: 建筑行业(建筑工程)乙级
市政行业(排水工程道路工程)专业乙级
证书编号: A233012764

东阳市规划建筑设计院有限公司

图 纸 目 录

第 2 页共 2 页

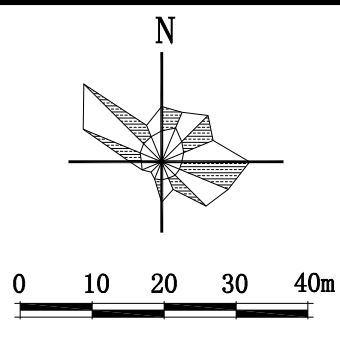
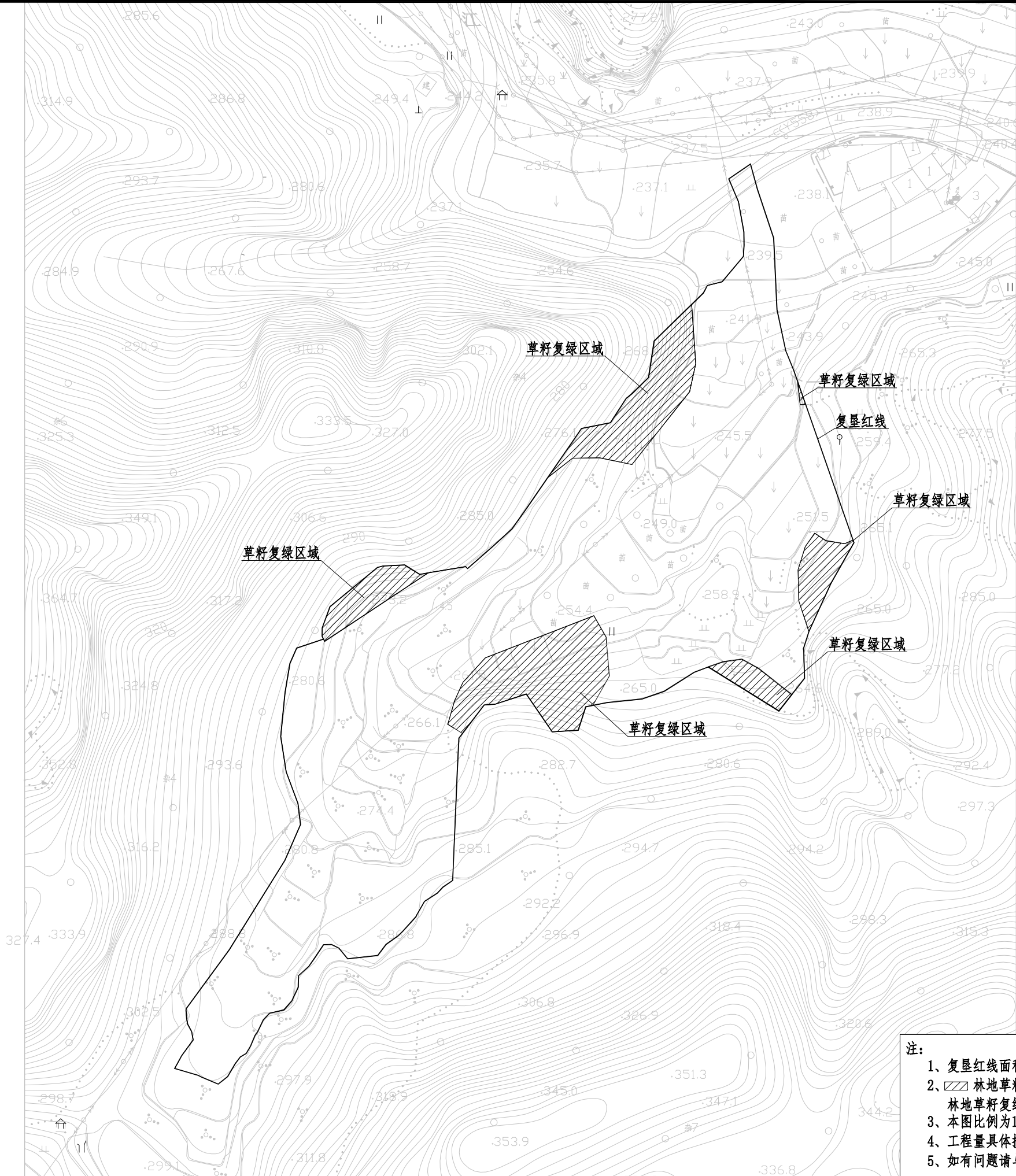
建设单位	东阳市马宅镇人民政府	工程名称	杭温高铁东阳段小岭隧道进口弃渣场临时用地复垦工程		
子项名称	道路工程	工程号	SZ2024-061	专业	道路

[illegible]

说明: 1. 本目录(大工程)由各工种或(小工程)以单位工程在设计结束时填写,以图号为次序,每格填写一张;
2. 如利用标准图集,可在备注栏内注明;
3. 末端之"专业负责人"等姓名不必着本人签字,可由填写目录者直接填写或打印。

项目负责	吴宇翔	专业负责	斯晓科	出图日期	2024. 07
------	-----	------	-----	------	----------

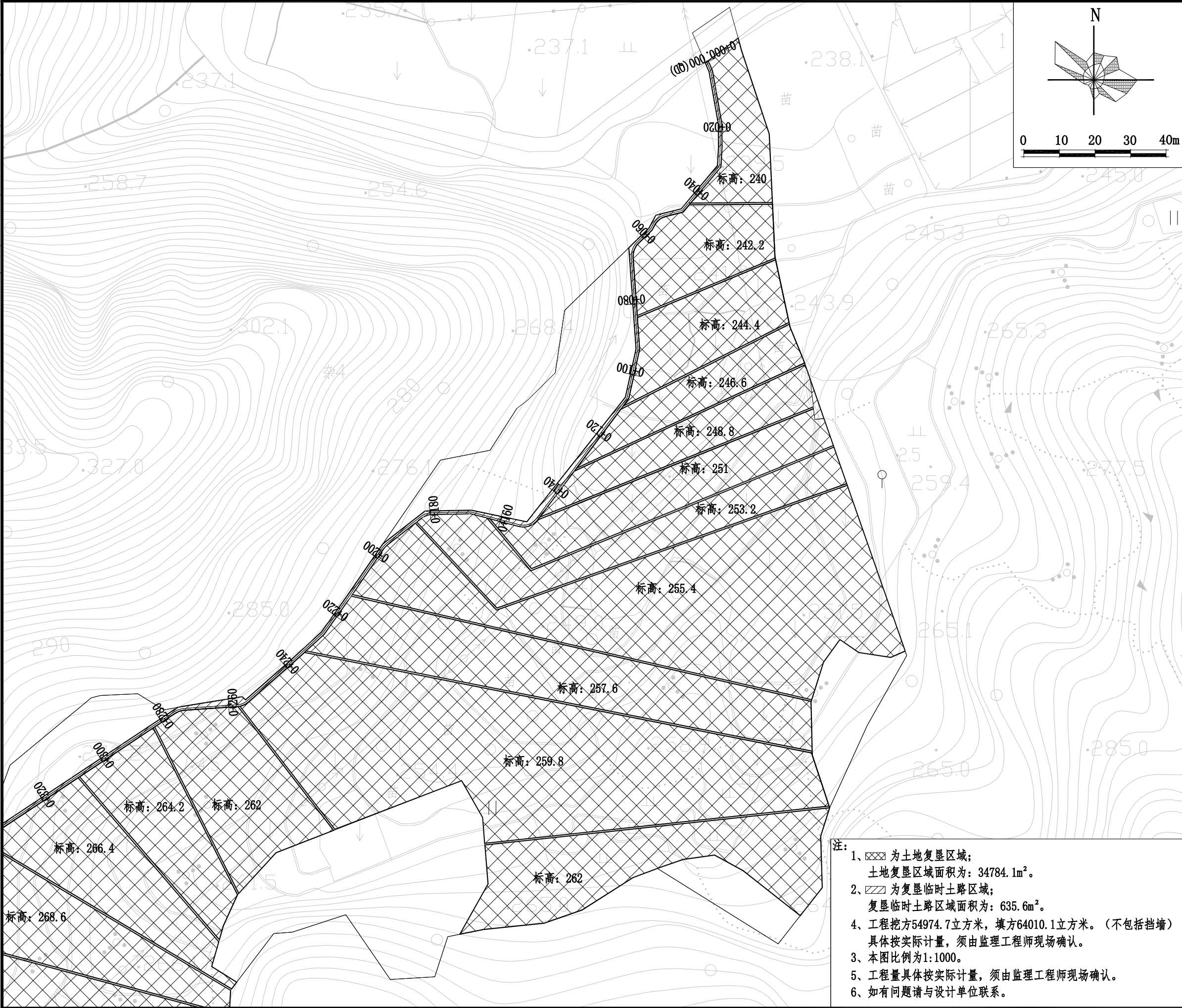
电气	暖通	动力
建筑	结构	给排水
会签栏		



设计单位/DESIGN		
<div><div>DPADC PLANNING & ARCHITECTURAL</div></div>		
东阳市规划建筑设计院有限公司		
DONGYANG PLANNING & ARCHITECTURAL DESIGN INSTITUTE Co.,Ltd		
浙江省东阳市新江路1号		
电话 Tel: +86 (0579) 8665 9580 传真 Fax: +86 (0579) 8665 9570		
证书等级: 城乡规划编制乙级		
证书编号: 浙自然资规划乙字22330053号		
证书等级: 建筑行业（建筑工程）乙级		
市政行业（排水工程道路工程）专业乙级		
证书编号: A233012764		
审定 AUTHORIZED FOR ISSUE BY	韦健燎	
审核 REVIEWED BY	蒋晓雯	
项目负责人 PROJECT DIRECTOR	吴宇翔	
专业负责人 DISCIPLINE RESPONSIBLE BY	斯晓科	
校对 CHECKED BY	郦超	
设计 DESIGNED BY	吴宇翔	
绘图 DRAWN BY		
盖章栏 STAMP	未盖出图专用章无效	
建设单位 CLIENT		
东阳市马宅镇人民政府		
工程名称 PROJECT		
杭温高铁东阳段小岭隧道进口弃渣场 临时用地复垦工程		
子项名称 ITEM		
道路工程		
图名 DRAWING TITLE		
土地复垦工程总平面图		
工程号 PRO NO.		
SZ2024-061		
图号 DRAWING NO.		
路施— 01		
专业 DISCIPLINE	道路	日期 DATE
		2024. 07

- 注:
- 1、复垦红线面积(含林地、临时土路)为: 42321.8m²。
 - 2、林地草籽复绿区域;
林地草籽复绿区域面积为: 5933.8m²。
 - 3、本图比例为1:2000。
 - 4、工程量具体按实际计量,须由监理工程师现场确认。
 - 5、如有问题请与设计单位联系。

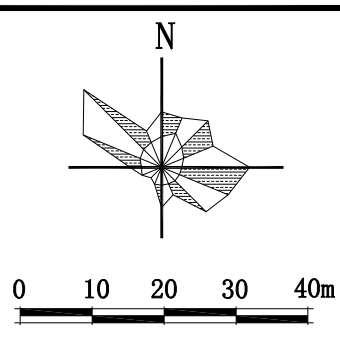
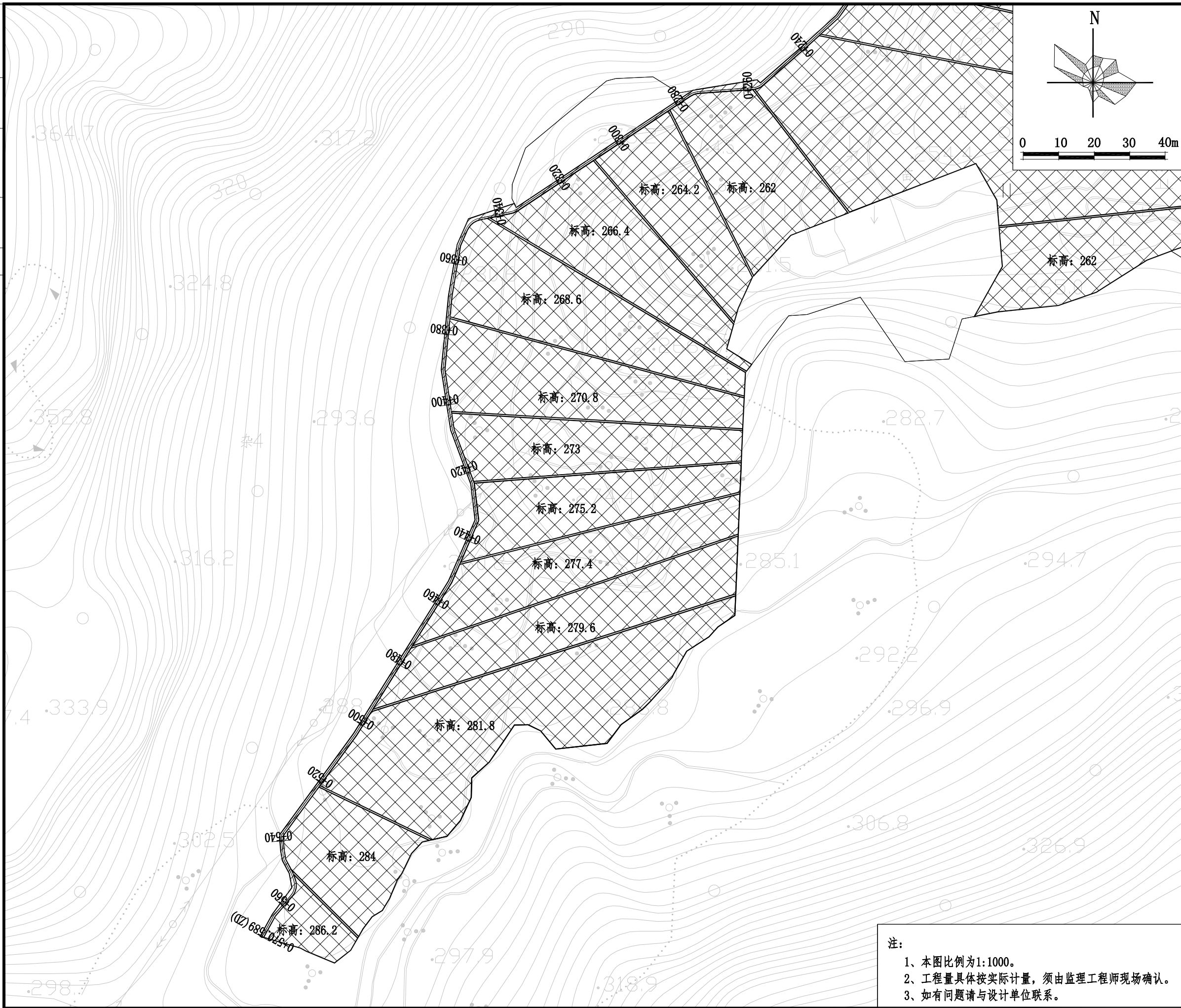
电气	暖通	动力
建筑	结构	给排水
会签栏		

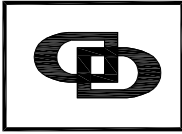


- 注:
- 1、▨ 为土地复垦区域；
土地复垦区域面积为：34784.1m²。
 - 2、▩ 为复垦临时土路区域；
复垦临时土路区域面积为：635.6m²。
 - 4、工程挖方54974.7立方米，填方64010.1立方米。（不包括挡墙）
具体按实际计量，须由监理工程师现场确认。
 - 3、本图比例为1:1000。
 - 5、工程量具体按实际计量，须由监理工程师现场确认。
 - 6、如有问题请与设计单位联系。

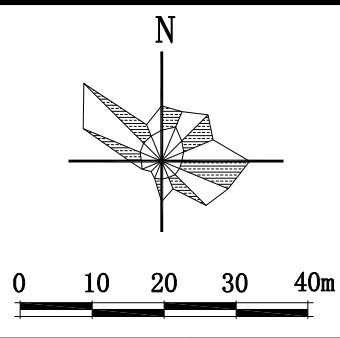
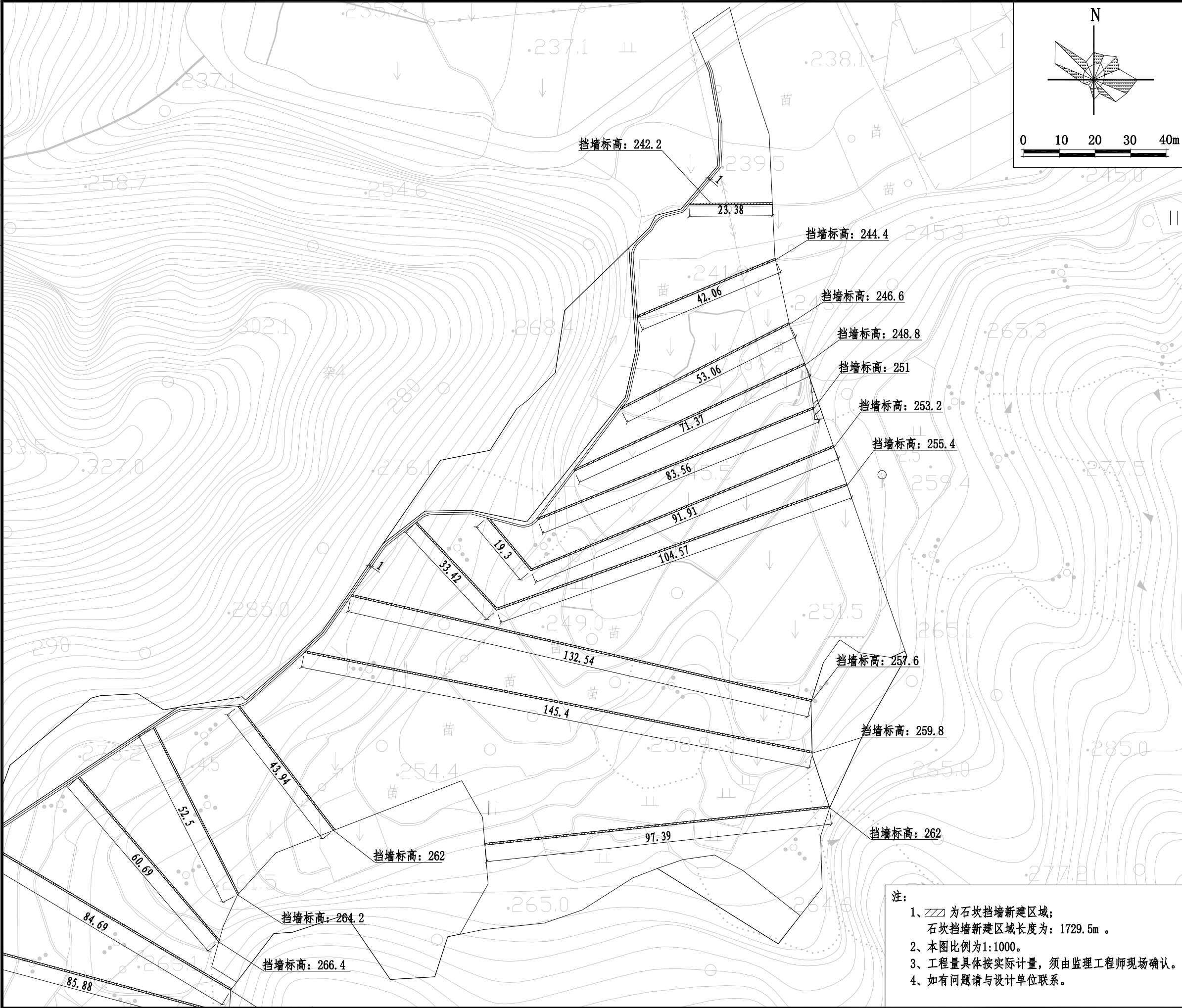
设计单位/DESIGN			
<div> DPADC PLANNING & ARCHITECTURAL</div>			
东阳市规划建筑设计院有限公司			
DONGYANG PLANNING & ARCHITECTURAL DESIGN INSTITUTE Co., Ltd			
浙江省东阳市新江路1号			
电话 Tel: +86 (0579) 8665 9580 传真 Fax: +86 (0579) 8665 9570			
证书等级: 城乡规划编制乙级			
证书编号: 浙自然资规划乙字22330053号			
证书等级: 建筑行业（建筑工程）乙级			
市政行业（排水工程道路工程）专业乙级			
证书编号: A233012764			
审定 AUTHORIZED FOR ISSUE BY	韦健燎		
审核 REVIEWED BY	蒋晓雯		
项目负责人 PROJECT DIRECTOR	吴宇翔		
专业负责人 DISCIPLINE RESPONSIBLE BY	斯晓科		
校对 CHECKED BY	郦超		
设计 DESIGNED BY	吴宇翔		
绘图 DRAWN BY			
盖 章 栏 STAMP	未盖出图专用章无效		
建设单位 CLIENT			
东阳市马宅镇人民政府			
工程名称 PROJECT			
杭温高铁东阳段小岭隧道进口弃渣场 临时用地复垦工程			
子项名称 ITEM			
道路工程			
图名 DRAWING TITLE			
土地复垦平面设计图（一）			
工程号 PRO NO.	SZ2024-061		
图号 DRAWING NO.	路施— 02-01		
专业 DISCIPLINE	道路	日期 DATE	2024. 07

会签栏	建筑		电气	
	结构		暖通	
	给排水		动力	



设计单位/DESIGN		
<div> DPADG PLANNING & ARCHITECTURAL</div>		
东阳市规划建筑设计院有限公司 DONGYANG PLANNING & ARCHITECTURAL DESIGN INSTITUTE Co.,Ltd		
浙江省东阳市新江路1号 电话 Tel: +86 (0579) 8665 9580 传真 Fax: +86 (0579) 8665 9570		
证书等级：城乡规划编制乙级 证书编号：浙自然资规划乙字22330053号 证书等级：建筑行业（建筑工程）乙级 市政行业（排水工程道路工程）专业乙级 证书编号：A233012764		
审定 AUTHORIZED FOR ISSUE BY	韦健燎	
审核 REVIEWED BY	蒋晓雯	
项目负责人 PROJECT DIRECTOR	吴宇翔	
专业负责人 DISCIPLINE RESPONSIBLE BY	斯晓科	
校对 CHECKED BY	郢超	
设计 DESIGNED BY	吴宇翔	
绘图 DRAWN BY		
盖章 栏 未盖出图专用章无效 STAMP		
建设单位 CLIENT 东阳市马宅镇人民政府		
工程名称 PROJECT 杭温高铁东阳段小岭隧道进口弃渣场 临时用地复垦工程		
子项名称 ITEM 道路工程		
图名 DRAWING TITLE 土地复垦平面设计图（二）		
工程号 PRO NO. SZ2024-061		
图号 DRAWING NO. 路施— 02-02		
专业 DISCIPLINE	道路	日期 DATE 2024. 07

电气	暖通	动力
建筑	结构	给排水
会签栏		

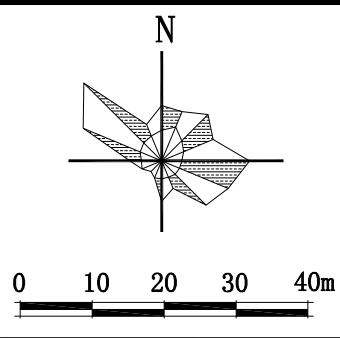
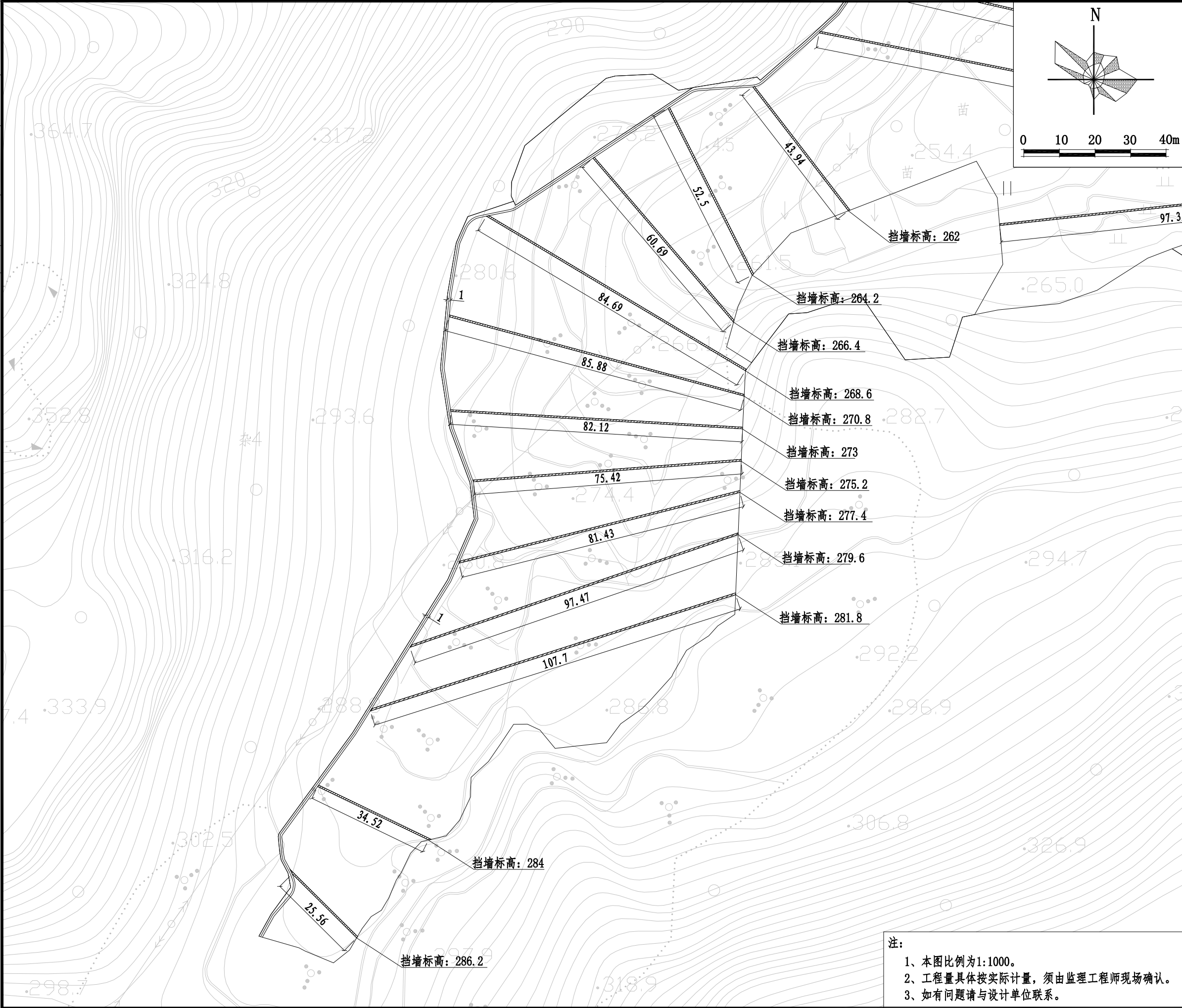


设计单位/DESIGN			
<div><p>DYPAC PLANNING & ARCHITECTURAL</p></div>			
东阳市规划建筑设计院有限公司			
DONGYANG PLANNING & ARCHITECTURAL DESIGN INSTITUTE Co., Ltd			
浙江省东阳市新江路1号			
电话 Tel: +86 (0579) 8665 9580 传真 Fax: +86 (0579) 8665 9570			
证书等级: 城乡规划编制乙级			
证书编号: 浙自然资规划乙字22330053号			
证书等级: 建筑行业(建筑工程)乙级			
市政行业(排水工程道路工程)专业乙级			
证书编号: A233012764			
审定	AUTHORIZED FOR ISSUE BY	韦健燎	
审核	REVIEWED BY	蒋晓雯	
项目负责人	PROJECT DIRECTOR	吴宇翔	
专业负责人	DISCIPLINE RESPONSIBLE BY	斯晓科	
校对	CHECKED BY	郦超	
设计	DESIGNED BY	吴宇翔	
绘图	DRAWN BY		
盖章栏	未盖出图专用章无效		
STAMP			
建设单位			
CLIENT			
东阳市马宅镇人民政府			
工程名称			
PROJECT			
杭温高铁东阳段小岭隧道进口弃渣场临时用地复垦工程			
子项名称			
ITEM			
道路工程			
图名			
DRAWING TITLE			
石坎挡墙平面设计图(一)			
工程号	PRO NO.	SZ2024-061	
图号	DRAWING NO.	路施—03-01	
专业	DISCIPLINE	道路	日期
			DATE
			2024. 07

注:

- 1、▨ 为石坎挡墙新建区域;
石坎挡墙新建区域长度为: 1729.5m 。
- 2、本图比例为1:1000。
- 3、工程量具体按实际计量,须由监理工程师现场确认。
- 4、如有问题请与设计单位联系。

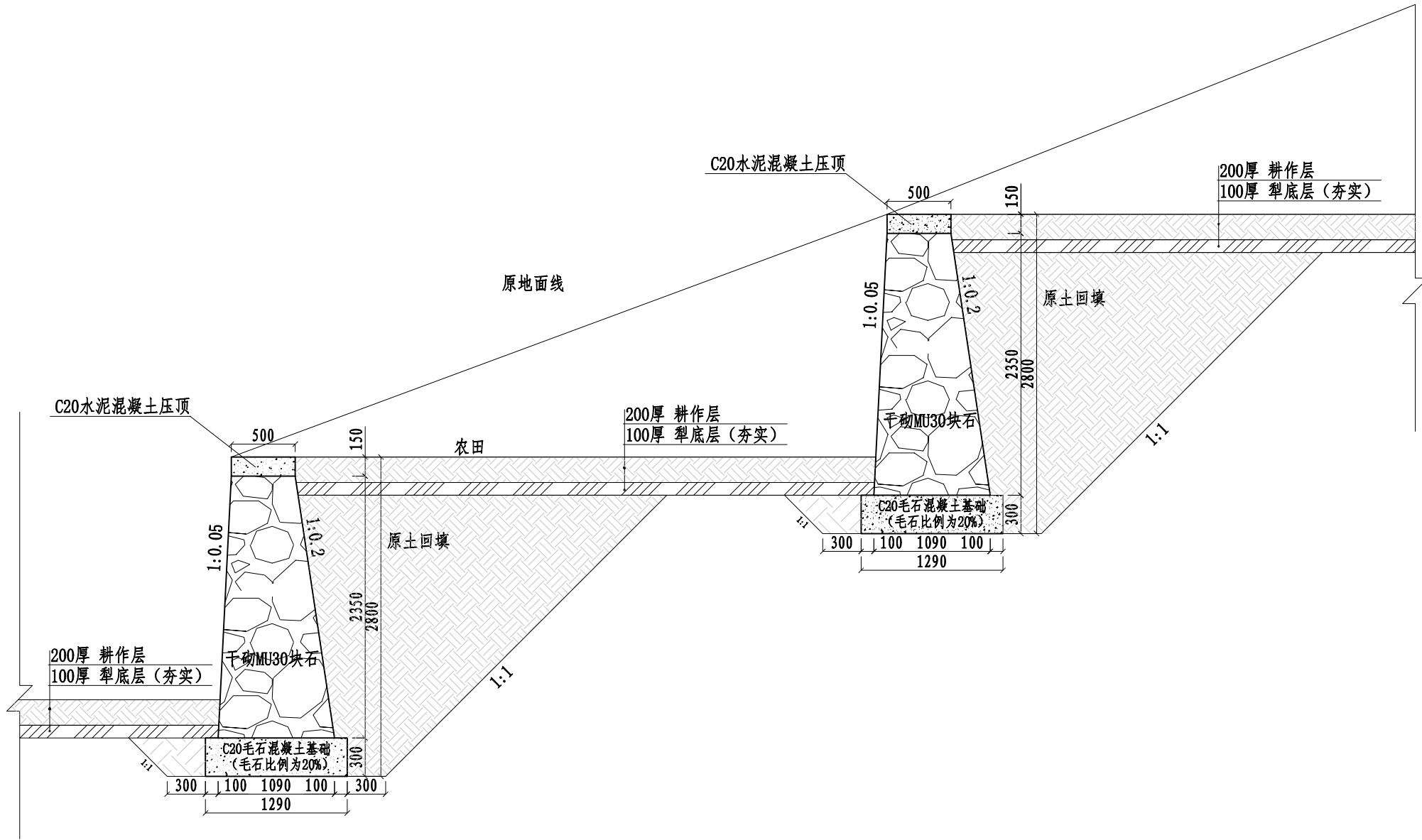
电气	暖通	动力
建筑	结构	给排水
会签栏		



设计单位/DESIGN			
<div></div> <div>DONGYANG PLANNING & ARCHITECTURAL DESIGN INSTITUTE Co., Ltd</div>			
东阳市规划建筑设计院有限公司			
DONGYANG PLANNING & ARCHITECTURAL DESIGN INSTITUTE Co., Ltd			
浙江省东阳市新江路1号			
电话 Tel: +86 (0579) 8665 9580 传真 Fax: +86 (0579) 8665 9570			
证书等级: 城乡规划编制乙级			
证书编号: 浙自然资规划乙字22330053号			
证书等级: 建筑行业（建筑工程）乙级			
市政行业（排水工程道路工程）专业乙级			
证书编号: A233012764			
审定 AUTHORIZED FOR ISSUE BY	韦健燎		
审核 REVIEWED BY	蒋晓雯		
项目负责人 PROJECT DIRECTOR	吴宇翔		
专业负责人 DISCIPLINE RESPONSIBLE BY	斯晓科		
校对 CHECKED BY	郦超		
设计 DESIGNED BY	吴宇翔		
绘图 DRAWN BY			
盖 章 栏 STAMP	未盖出图专用章无效		
建设单位 CLIENT			
东阳市马宅镇人民政府			
工程名称 PROJECT			
杭温高铁东阳段小岭隧道进口弃渣场 临时用地复垦工程			
子项名称 ITEM			
道路工程			
图名 DRAWING TITLE			
石坎挡墙平面设计图（二）			
工程号 PRO NO.			
SZ2024-061			
图号 DRAWING NO.			
路施— 03-02			
专业 DISCIPLINE	道路	日期 DATE	2024. 07

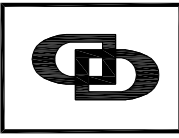
注:
1、本图比例为1:1000。
2、工程量具体按实际计量,须由监理工程师现场确认。
3、如有问题请与设计单位联系。

电气	暖通	动力
建筑	结构	给排水
会签栏		

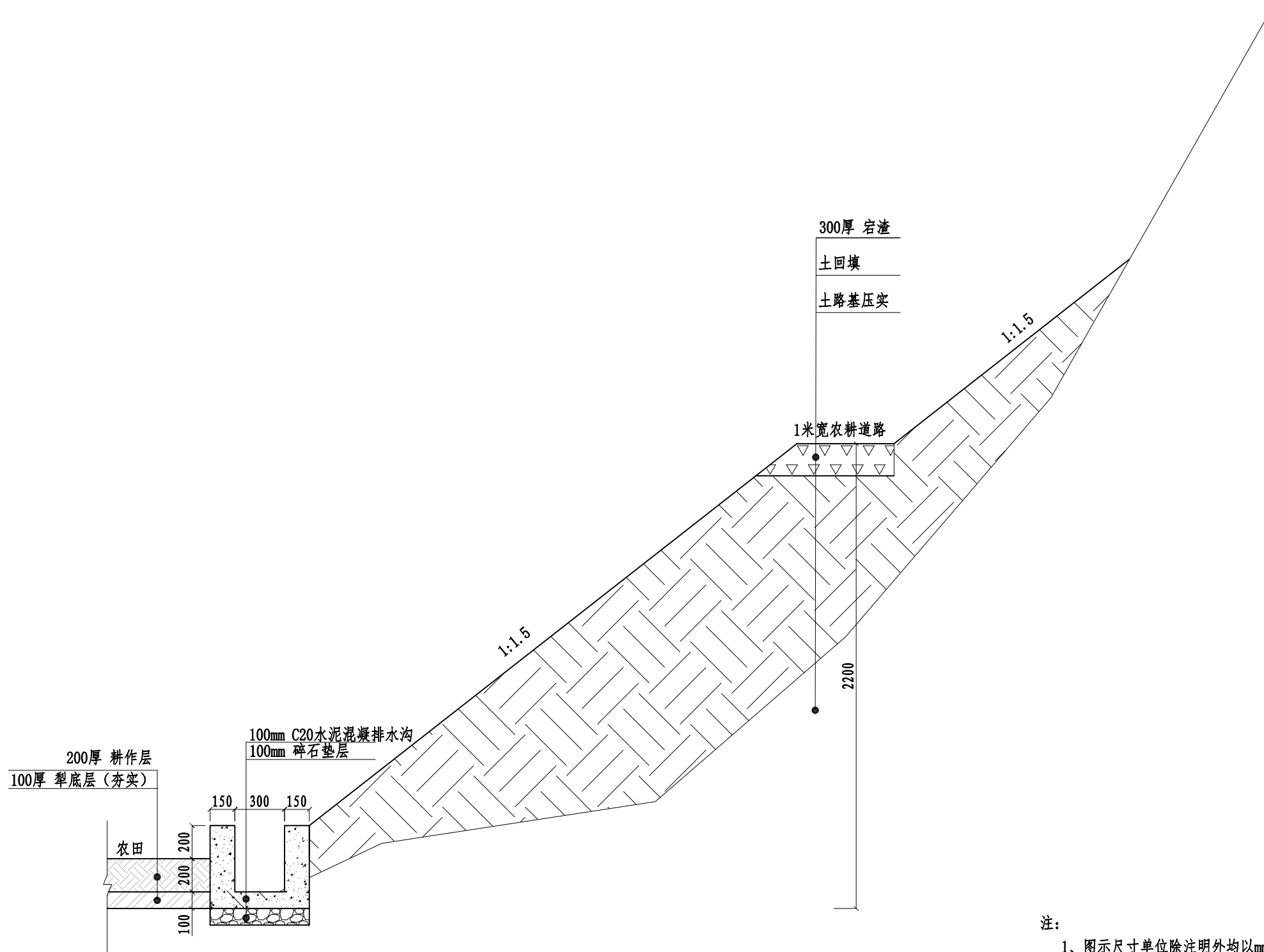


石坎挡墙结构图

- 注:
- 图示尺寸单位除注明外均以mm计。
 - 墙体采用MU30块石，基础为C20毛石混凝土（毛石比例为20%），压顶采用C20混凝土。
 - 挡土墙间隔10m设沉降缝一道，沉降缝缝宽20mm，缝内用涂沥青木板填塞。
 - 地基承载力不得低于100KPa，否则应进行换土或其它加固措施，满足承载力要求后方可要求后方可修筑挡墙。
 - 若开挖部分为岩质时，开挖坡度可根据岩石风化程度进行调整：强风化1:0.75，弱风化1:0.5，未风化、微风化1:0.3。
 - 场地平整根据实际情况进行。

设计单位/DESIGN			
<div><div><div>DPADCO</div><div>PLANNING & ARCHITECTURAL</div></div></div>			
东阳市规划建筑设计院有限公司			
DONGYANG PLANNING & ARCHITECTURAL DESIGN INSTITUTE Co.,Ltd			
浙江省东阳市新江路1号			
电话 Tel: +86 (0579) 8665 9580 传真 Fax: +86 (0579) 8665 9570			
证书等级: 城乡规划编制乙级			
证书编号: 浙自然资规划乙字22330053号			
证书等级: 建筑行业（建筑工程）乙级			
市政行业（排水工程道路工程）专业乙级			
证书编号: A233012764			
审定	AUTHORIZED FOR ISSUE BY	韦健燎	
审核	REVIEWED BY	蒋晓雯	
项目负责人	PROJECT DIRECTOR	吴宇翔	
专业负责人	DISCIPLINE RESPONSIBLE BY	斯晓科	
校对	CHECKED BY	郦超	
设计	DESIGNED BY	吴宇翔	
绘图	DRAWN BY		
盖 章 栏		未盖出图专用章无效	
STAMP			

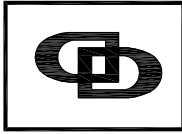
会签栏	建筑		电气	
	结构		暖通	
	给排水		动力	



道路结构设计图


注:

- 1、图示尺寸单位除注明外均以mm计。
- 2、道路放坡填挖方量以现场地形实际情况确定，具体工程量按实结算。

设计单位/DESIGN		
<div><div></div><div>DPADC PLANNING & ARCHITECTURAL</div></div>		
东阳市规划建筑设计院有限公司		
DONGYANG PLANNING & ARCHITECTURAL DESIGN INSTITUTE Co.,Ltd		
浙江省东阳市新江路1号		
电话 Tel: +86 (0579) 8665 9580 传真 Fax: +86 (0579) 8665 9570		
证书等级: 城乡规划编制乙级		
证书编号: 浙自然资源规划乙字22330053号		
证书等级: 建筑行业(建筑工程)乙级		
市政行业(排水工程道路工程)专业乙级		
证书编号: A233012764		
审定 AUTHORIZED FOR ISSUE BY	韦健燎	
审核 REVIEWED BY	蒋晓雯	
项目负责人 PROJECT DIRECTOR	吴宇翔	
专业负责人 DISCIPLINE RESPONSIBLE BY	斯晓科	
校对 CHECKED BY	郦超	
设计 DESIGNED BY	吴宇翔	
绘图 DRAWN BY		
盖章栏 STAMP		
未盖出图专用章无效		
建设单位 CLIENT		
东阳市马宅镇人民政府		
工程名称 PROJECT		
杭温高铁东阳段小岭隧道进口弃渣场 临时用地复垦工程		
子项名称 ITEM		
道路工程		
图名 DRAWING TITLE		
道路结构设计图		
工程号 PRO NO.		
SZ2024-061		
图号 DRAWING NO.		
路施— 05		
专业 DISCIPLINE	道路	日期 DATE
		2024. 07

电气	暖通	动力
建筑	结构	给排水
会	签	栏

逐桩坐标表							
点名	桩号	(北向)	(东向)	点名	桩号	(北向)	(东向)
(QD)	0+000.000	3217531.747	538002.459		0+280	3217346.819	537849.139
(ZZ)	0+002.818	3217529.158	538003.572		0+300	3217335.762	537832.473
(ZZ)	0+017.659	3217514.548	538006.183		0+320	3217324.706	537815.807
	0+020	3217512.208	538006.213	(ZY)	0+333.853	3217317.048	537804.263
(ZZ)	0+024.172	3217508.036	538006.265	(YZ)	0+335.581	3217316.389	537802.677
(ZZ)	0+029.771	3217502.446	538005.962		0+340	3217315.503	537798.348
	0+040	3217494.605	537999.393	(ZY)	0+344.540	3217314.593	537793.900
(ZZ)	0+045.963	3217490.033	537995.563	(YZ)	0+349.792	3217311.418	537789.967
(ZY)	0+050.799	3217488.857	537990.873	(ZZ)	0+354.678	3217306.944	537788.001
(YZ)	0+055.433	3217486.074	537987.339		0+360	3217301.697	537787.112
(ZZ)	0+056.836	3217484.832	537986.688	(ZZ)	0+364.203	3217297.554	537786.411
	0+060	3217482.621	537984.424	(ZZ)	0+369.170	3217292.656	537785.584
(ZY)	0+062.100	3217481.154	537982.920		0+380	3217281.876	537784.539
(YZ)	0+066.878	3217476.827	537981.276	(ZZ)	0+390.028	3217271.895	537783.571
	0+080	3217463.739	537982.210		0+400	3217262.040	537785.096
(ZZ)	0+092.629	3217451.141	537983.108	(ZZ)	0+407.113	3217255.011	537786.184
	0+100	3217443.943	537981.521		0+420	3217242.936	537790.687
(ZZ)	0+106.715	3217437.386	537980.076	(ZZ)	0+423.319	3217239.827	537791.847
	0+120	3217426.770	537972.088	(ZZ)	0+433.433	3217229.785	537793.053
	0+140	3217410.789	537960.064	(ZZ)	0+433.697	3217229.524	537793.095
(ZY)	0+149.169	3217403.462	537954.551		0+440	3217223.745	537790.580
(YZ)	0+154.499	3217401.817	537949.804	(ZZ)	0+442.615	3217221.347	537789.536
	0+160	3217403.225	537944.486	(ZZ)	0+452.639	3217212.158	537785.532
(ZZ)	0+168.445	3217405.387	537936.322		0+460	3217205.909	537781.641
(ZY)	0+179.455	3217405.191	537925.315		0+480	3217188.931	537771.070
	0+180	3217405.155	537924.771		0+500	3217171.953	537760.499
(YZ)	0+183.005	3217404.026	537922.026	(ZZ)	0+503.227	3217169.213	537758.793
(ZY)	0+195.107	3217396.575	537912.490		0+520	3217155.669	537748.900
(YZ)	0+196.783	3217395.359	537911.346	(ZZ)	0+538.270	3217140.916	537738.123
	0+200	3217392.709	537909.522	(ZZ)	0+538.848	3217140.350	537738.007
(ZZ)	0+212.934	3217382.054	537902.191		0+540	3217139.202	537738.108
	0+220	3217376.288	537898.106	(ZZ)	0+542.935	3217136.279	537738.367
(ZZ)	0+225.996	3217371.395	537894.640	(ZZ)	0+545.402	3217133.848	537738.796
(ZZ)	0+237.407	3217363.687	537886.226	(ZZ)	0+549.542	3217130.198	537740.747
	0+240	3217361.974	537884.279	(ZY)	0+551.495	3217128.374	537741.445
(ZY)	0+254.500	3217352.397	537873.392	(YZ)	0+556.330	3217123.836	537740.658
(YZ)	0+257.432	3217351.287	537870.734		0+560	3217121.050	537738.269
	0+260	3217351.108	537868.172	(ZZ)	0+563.643	3217118.285	537735.898
(ZY)	0+272.635	3217350.225	537855.568	(ZD)	0+570.589	3217112.200	537732.548
(YZ)	0+275.472	3217349.322	537852.912				

设计单位/DESIGN		
<div></div>		
东阳市规划建设设计院有限公司		
DONGYANG PLANNING & ARCHITECTURAL DESIGN INSTITUTE Co.,Ltd		
浙江省东阳市新江路1号		
电话 Tel: +86 (0579) 8665 9580 传真 Fax: +86 (0579) 8665 9570		
证书等级: 城乡规划编制乙级		
证书编号: 浙自然资规划乙字22330053号		
证书等级: 建筑行业（建筑工程）乙级		
市政行业（排水工程道路工程）专业乙级		
证书编号: A233012764		
审定 AUTHORIZED FOR ISSUE BY	韦健燎	
审核 REVIEWED BY	蒋晓雯	
项目负责人 PROJECT DIRECTOR	吴宇翔	
专业负责人 DISCIPLINE RESPONSIBLE BY	斯晓科	
校对 CHECKED BY	郦超	
设计 DESIGNED BY	吴宇翔	
绘图 DRAWN BY		
盖 章 栏 未盖出图专用章无效 STAMP		
建设单位 CLIENT		
东阳市马宅镇人民政府		
工程名称 PROJECT		
杭温高铁东阳段小岭隧道进口弃渣场 临时用地复垦工程		
子项名称 ITEM	道路工程	
图名 DRAWING TITLE	逐桩坐标表	
工程号 PRO NO.	SZ2024-061	
图号 DRAWING NO.	路施— 06	
专业 DISCIPLINE	道路	日期 DATE 2024. 07