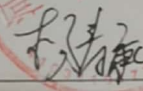


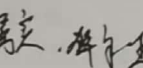
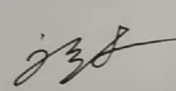
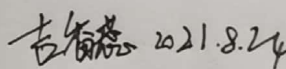


工程签证审批单

编号:

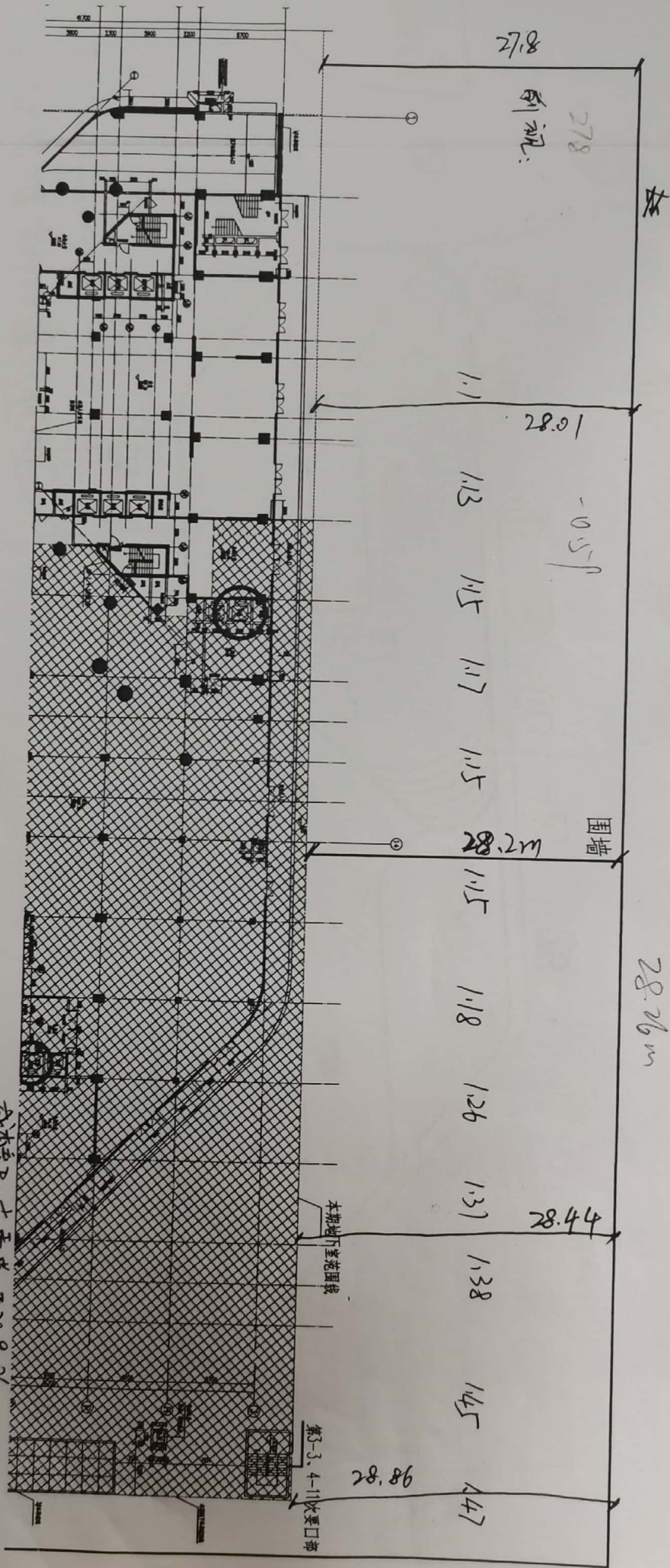
项目名称	开元壹号项目	工程名称	开元壹号 62#地块土方开挖工程
归属合同	开元壹号 62#地块土方开挖工程施工合同	合同编号	KYYH.62-JA-002
签证部位	62 地块向 60 地块公寓楼倒回填土		
施工单位	河南唐润道路运输有限公司		
签证内容	签证内容: 60#地块需回填土方, 具体回填部位如下: 地下车库、各种植屋面、首层车库顶板及景观广场; 施工单位挖运土方从 62 地块至 60 地块公寓楼现场。回填土方量约 7700 立方米。 详细工程量及图纸附后。 施工单位经办人:(签字盖章)  日期: 2021.8.15		
监理单位意见	 监理工程师: (签字盖章)  日期: 2021.8.18		
项目工程部意见	专业工程师或经理: 情况属实, 签字  日期: 2021.8.21 工程总监:  日期: 2021.8.21		
成本管理部意见	该签证最终金额为 75000.00 元 (柒万伍仟元整), 其中 573.58m³ 土方, 共计 15135.84 元为 60 井地块基坑开挖 内创项目, 结束时此工程量不再重复计入。 专业成本管理岗:  日期: 2021.8.24 部门经理: _____ 日期: _____		



扫描全能王 创建

60#公寓楼北侧回填前标高

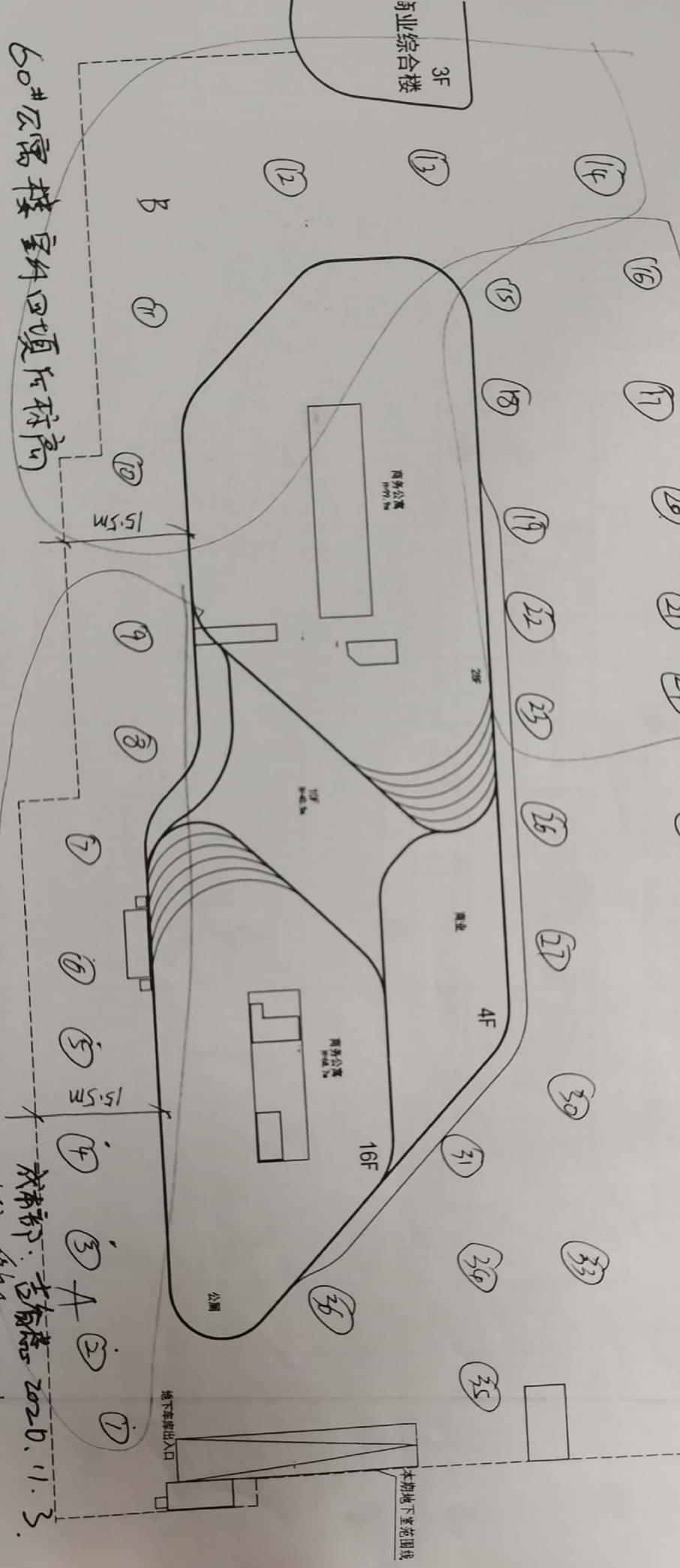
10.00 138.2m 后标高: 0.65



设计: 李洪生 2020.9.26
 工程: 李洪生 2020.9.26
 监理: 李洪生 2020.9.26
 施工: 李洪生 2020.9.26



- A. 后视 1.37m 前视 ① 1.65m ② 1.51m ③ 1.52m ④ 1.44m ⑤ 1.42m ⑥ 1.42m ⑦ 1.42m ⑧ 1.42m ⑨ 1.42m ⑩ 1.42m
- B. 后视 1.42m 前视 ⑩ 1.47m ⑪ 1.52m ⑫ 1.67m ⑬ 1.87m ⑭ 1.92m
- C. 后视 1.31m 前视 ⑮ 1.31m ⑯ 1.66m ⑰ 1.61m ⑱ 1.34m ⑲ 1.59m ⑳ 1.52m ㉑ 1.51m ㉒ 1.36m ㉓ 1.34m ㉔ 1.56m
- D. 后视 1.52m 前视 ㉕ 1.76m ㉖ 1.59m ㉗ 1.57m ㉘ 1.77m ㉙ 1.82m ㉚ 1.61m ㉛ 1.49m ㉜ 1.86m ㉝ 1.77m ㉞ 1.62m ㉟ 1.66m ㊱ 1.56m ㊲ 1.56m ㊳ 1.72m
- 注：后视点为室内结构地坪。(138.15m) ±0 138.2



1.0m 水准点 2020.11.3

监理、材料 2020.11.3

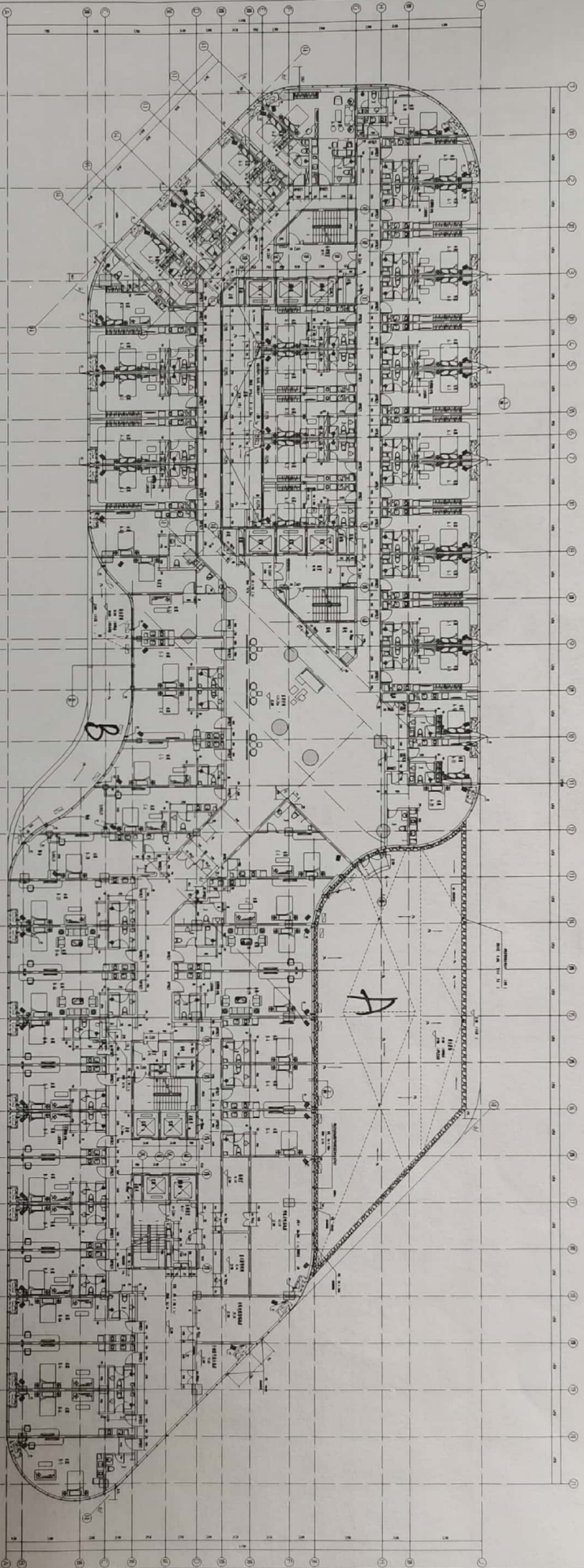
工程部：赵有亮 2020.11.3
工程组：李强 2020.11.3



扫描全能王 创建

五层 A.B区域 回填种植土 450mm厚

工程名称: 吉商楼 2021.8.18
工程: 华仁 2021.8.18



NO.	REVISION	DATE	BY	CHK
1	1			
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				



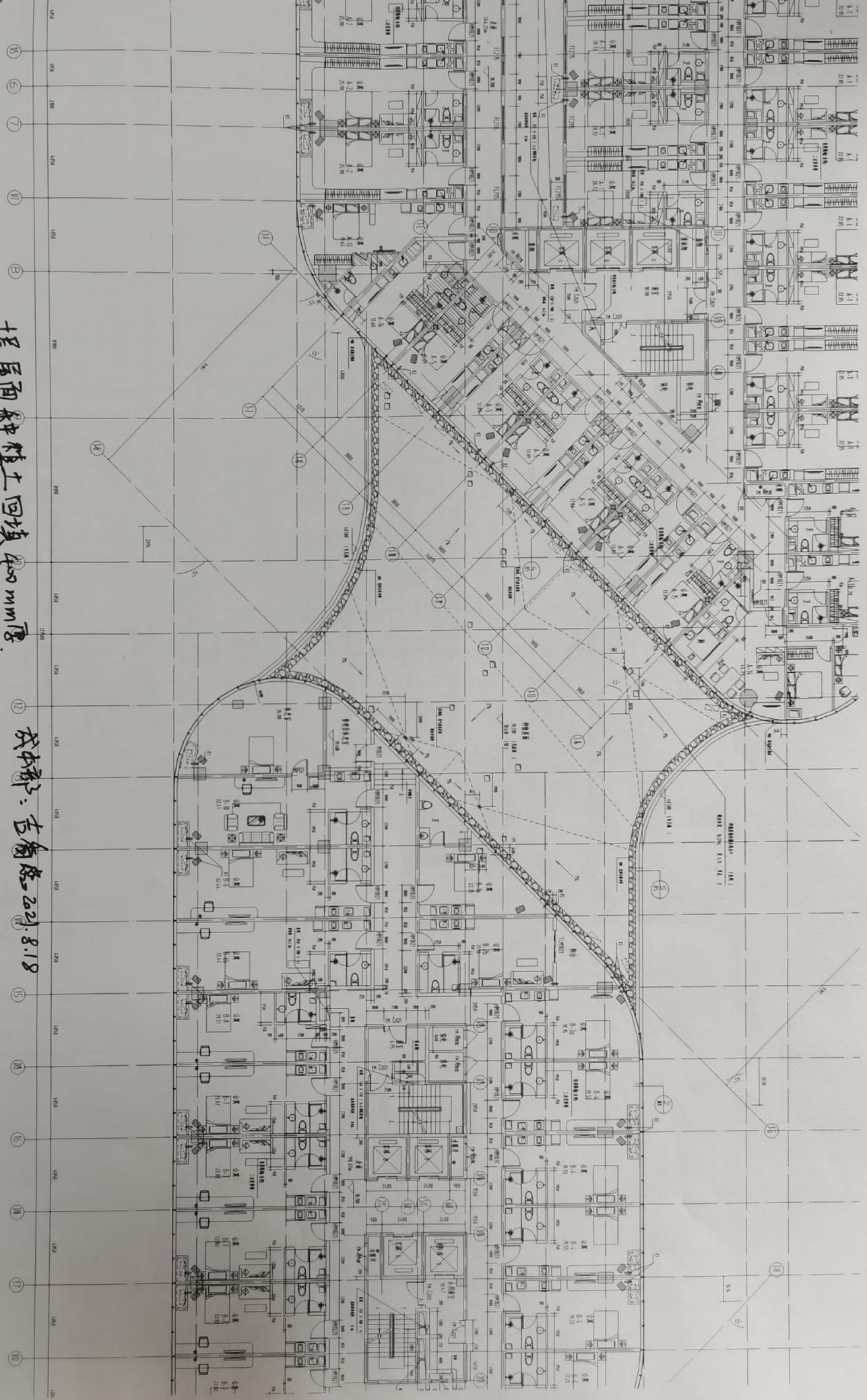
扫描全能王 创建

十层屋面种植土回填 450mm厚

设计单位：古尔泰 2021.8.18

工程名称：年轮 2021.8.18

十层平面图 1:100
比例尺：1:100
日期：2021.8.18



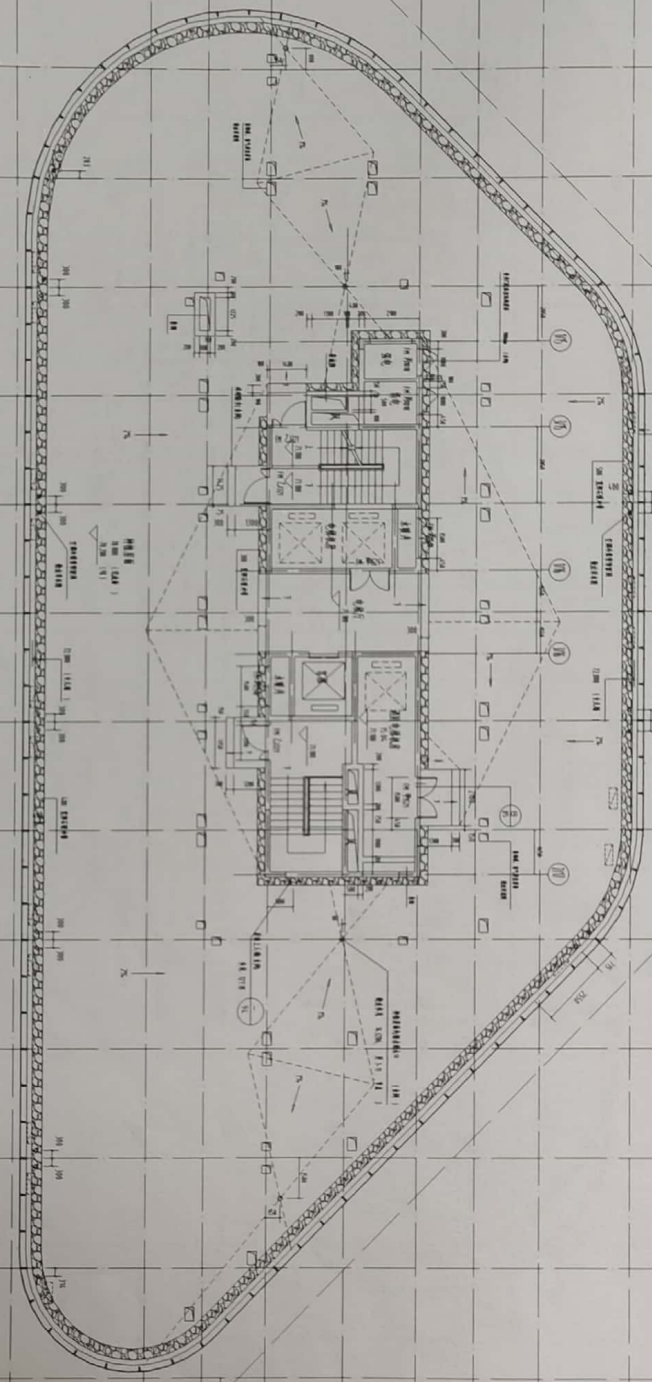
扫描全能王 创建

二十三号平面图
 1:500
 1980

东塔大屋面种植土回填 400mm厚.

成本部: 吉衡森 2021.8.18

工程部: 陈旭 2021.8.18



图名	二十三号平面图
比例	1:500
日期	1980
设计	
审核	
制图	
校对	
技审	
会审	
批准	



扫描全能王 创建

62#地块运至60#公寓地块土方计算汇总表

序号	部位		面积 (m ²)	厚度 (m)	土方体积 (m ³)	单价 (元/m ³)	合价 (元)	备注
1	地下室回填	负一层回填土	5049.89	0.1	504.99			面积根据地下室回填范围计算
2		负二层回填土	6198.1	0.2	1239.62			
3	小计				1744.61	10	17446.09	
4	车库顶板回填土		2800.96	0.77	2166.71			面积根据结构设计范围计算, 回填厚度详见计算书
5			1414.69	0.47	669.94			
6			35.21	0.17	6.11			
7	小计				2842.76	10	28427.62	
8	车库外围景观回填土		4032.70	0.37	1472.85			面积根据景观设计范围及现场计算, 回填厚度详见计算书
9	小计				1472.85	10	14728.50	
10	屋面回填土	裙楼5层	1202.29	0.4	480.92			
11		裙楼10层	347.66	0.4	139.06			
12		东塔种植屋面	898.49	0.4	359.40			
13		西塔种植屋面	1335.52	0.4	534.21			
14	小计				1513.58	10	15135.84	
15	合计				7573.80		75738.04	

最终金额为7500.00元, 其中地下室回填、车库顶板及外围回填在三建范围, 三建结算未计入, 室内回填土为62#及基坑内土方, 在结算时扣除此部分工程量。
 杨序序 2021.8.24



60#公寓楼车库顶板回填前标高(车库范围外) --2020.9.26日测量数据

序号	测量数据 (前视度数)											平均前视度数	后视度数 (相对138.2m 高程即±0m)	回填前标高	
	1.1	1.13	1.15	1.17	1.15	1.15	1.18	1.26	1.31	1.38	1.45				1.47
1	1.1	1.13	1.15	1.17	1.15	1.15	1.18	1.26	1.31	1.38	1.45	1.47	1.24	0.85	-0.59

60#公寓楼车库顶板回填后标高-2020.11.3日测量数据

序号	区域	测量数据 (前视度数)											平均前视度数	后视度数 (调整均138.2m高程 度数)	回填后标高	
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11				
1	A区	1.65	1.47	1.31	1.76	1.57	1.52	1.42	1.45	1.42	1.48	1.43	1.48	1.32	1.48	-0.16
2	B区	1.47	1.52	1.67	1.87	1.87	1.92	1.92						1.37	1.69	-0.32
3	C区	1.31	1.66	1.61	1.34	1.34	1.39	1.54	1.54	1.51	1.36	1.34	1.56	1.26	1.46	-0.20
4	D区	1.76	1.59	1.57	1.77	1.77	1.82	1.69	1.69	1.6	1.86	1.77	1.62	1.47	1.69	-0.22
5																
													回填后平均标高	-0.23		

车库顶板回填土汇总表

序号	区域	回填前标高	回填后标高	高差	面积	回填土体积
1	车库外围景观 回填土	-0.59	-0.23	0.37	4032.70	1472.85
2	小计					1472.85
3		-1	-0.23	0.77	2800.96	2166.71
4	车库顶板回填 土	-0.7	-0.23	0.47	1414.69	669.94
5		-0.4	-0.23	0.17	35.21	6.11
6	小计					2842.76

杨青建 2021.8.24.

