

施工说明

工程名称：红岭公司充灯房南侧新建彩钢棚工程

施工名称：

充灯房南侧新建彩钢棚，长 30 米宽 12 米，长 27 米，宽 4.5 米。

详见施工图。



红岭煤业有限责任公司工程量明细单（预算用）

工程名称：红岭公司充灯房南侧新建彩钢棚工程

序号	分项工程名称	规格	单位	工程量	计算公式	理论重量	重量(kg)	理论表面积	表面积
一	土建部分								
1	拆除地面		m3	2.24	$1.7 \times 1.7 \times 3 \times 0.1 + 1.4 \times 1.4 \times 7 \times 0.1$				
2	挖土方		m3	41.53	$1.7 \times 1.7 \times 3 \times 2.3 + 1.7 \times 1.7 \times 1.3 + 1.4 \times 1.4 \times 7 \times 1.3$				
3	原土夯实		m2	25.28	$1.7 \times 1.7 \times 4 + 1.4 \times 1.4 \times 7$				
4	打C15砼垫层		m3	2.53	$1.7 \times 1.7 \times 4 \times 0.1 + 1.4 \times 1.4 \times 7 \times 0.1$				
5	垫层模板		m2	5.01	$1.7 \times 3 \times 0.1 \times 4 + 1.7 \times 0.1 + 1.4 \times 3 \times 0.1 \times 7 - 1.4 \times 0.1$				
6	打C30砼独基		m3	7.63	$1.5 \times 1.5 \times 4 \times 0.4 + 1.2 \times 1.2 \times 7 \times 0.4$				
7	独基模板		m2	17.40	$1.5 \times 0.4 \times (3 \times 4 + 1) + 1.2 \times 0.4 \times (3 \times 7 - 1)$				
8	钢筋	Φ 14mm	m	398.40	$1.5 \times 15 \times 2 \times 4 + 1.2 \times 13 \times 2 \times 7$	1.2	478.08		
9	打C30砼柱		m3	2.90	$0.5 \times 0.5 \times (1.6 \times 3 + 2.6 \times 0.6 \times 7)$				
10	柱模板		m2	18.40	$2.6 \times 0.5 \times 4 + 1.6 \times 0.5 \times 3 \times 3 + 0.6 \times 0.5 \times 3 \times 7 - 0.6 \times 0.5$				
11	主钢筋	Φ 16mm	m	64.00	$1 \times 4 \times 7 + 2 \times 4 \times 3 + 3 \times 4$	1.58	101.12		
12	环筋	Φ 6mm	m	143.00	65×2.2	0.222	31.746		
13	回填土夯实		m3	28.47	$41.53 - 2.53 - 7.63 - 2.9$				
14	余土外运		m3	15.30	$2.24 + 41.53 - 28.47$				
15	打C25砼地面		m3	25.48	$2.53 + 27 \times 8.5 \times 0.1$				
16	砌砖墙		m3	3.40	$27 \times 0.12 \times (1.15 - 0.1)$				
17	水泥砂浆抹面		m2	31.05	27×1.15				
18	刷外墙涂料		m2	31.05	27×1.15				
二	钢构部分								

煤炭建设工程造价专业人员
宋红鑫 煤炭19410002

主建（高）

安阳鑫龙煤业(集团)红岭煤业有限责任公司
有效期至2020年12月



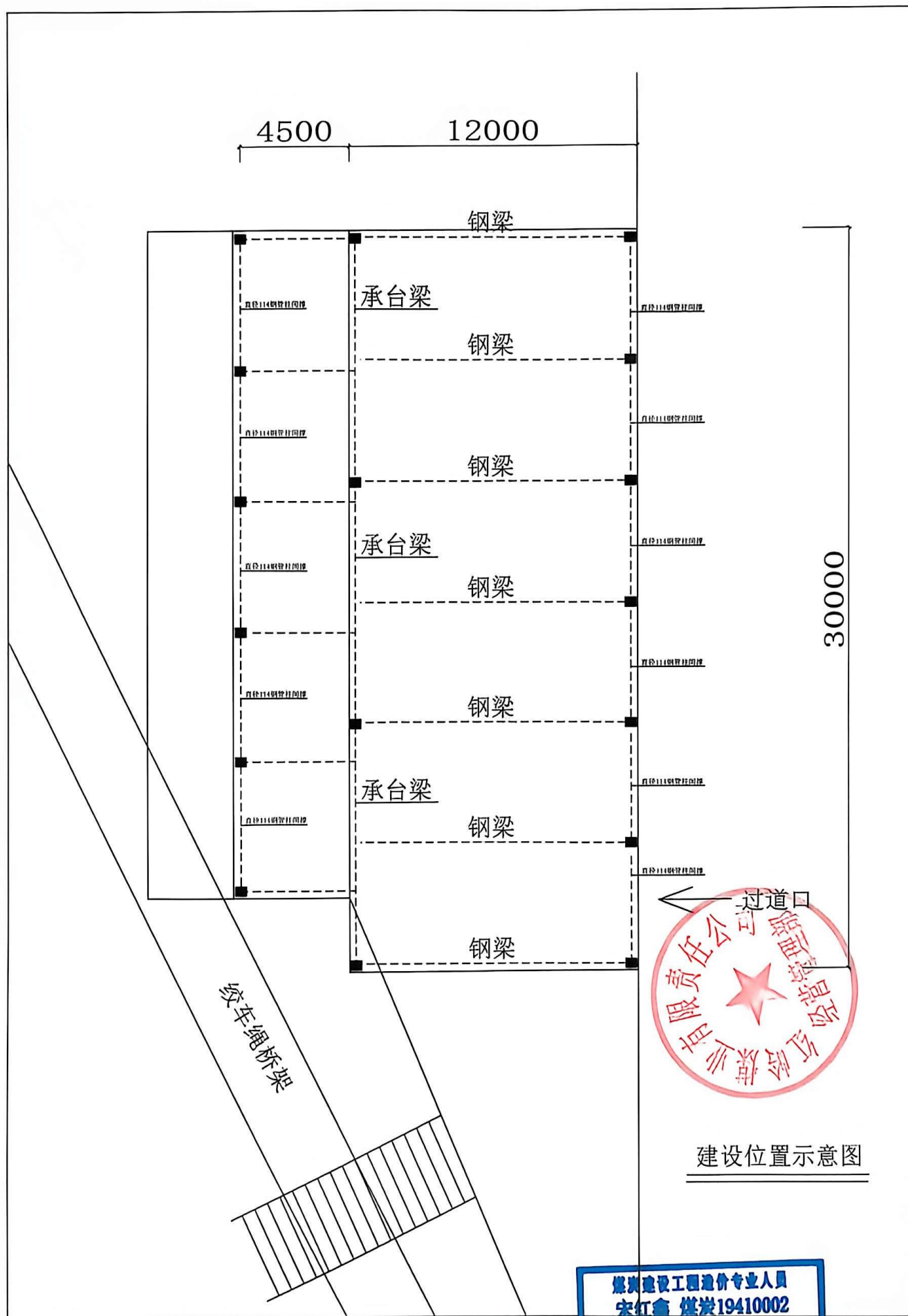
1	GZ-1	H型钢175*90*5*8	m	26.10	4.35*6	18.00	469.80	0.686	17.90
2	GZ-1-柱脚板	8厚钢板	m2	0.56	0.375*0.25*6	62.80	35.33	2	1.13
3	GZ-1-柱脚筋板	8厚钢板	m2	0.37	(0.1*0.12+0.08*0.1 2*2)*2*6	62.80	23.51	2	0.75
4	GZ-1-柱顶盖板	6厚钢板	m2	0.09	0.175*0.09*6	47.10	4.45	2	0.19
5	GZ-2	H型钢350*175*6*9	m	72.84	5.61*4+7.2*7	40.37	2940.19	1.388	101.10
6	GZ-2-柱脚板	8厚钢板	m2	2.06	0.5*0.375*(4+7)	62.80	129.53	2	4.13
7	GZ-2-柱脚筋板	8厚钢板	m2	0.90	(0.075*0.12*4+0.09 5*0.12*4)* (4+7)	62.80	56.37	2	1.80
8	GZ-2-柱顶盖板	6厚钢板	m2	0.67	0.35*0.175* (4+7)	47.10	31.73	2	1.35
9	地脚螺栓	M24	m	52.80	0.6*8*11	3.55	187.44		
10	1轴钢梁(柱支撑)	114*3钢管	m	26.75	5.35*5	8.21	219.67	0.358	9.58
11	1轴钢梁封板	6厚钢板	m2	0.23	0.15*0.15*2*5	47.10	10.60	2	0.45
12	1轴钢梁链接板	6厚钢板	m2	0.18	0.15*0.12*2*5	47.10	8.48	2	0.36
13	1轴钢柱链接板	6厚钢板	m2	0.23	0.15*0.15*2*5	47.10	10.60	2	0.45
14	高强螺栓	M20螺栓10.9级	套	20.00	2*2*5				
15	2轴钢梁	H钢梁350*175*6*9	m	30.00	10*3	40.37	1211.10	1.388	41.64
16	2轴钢梁链接板	8厚钢板	m2	0.35	0.32*0.18*6	62.80	21.70	2	0.69
17	高强螺栓	M22螺栓10.9级	套	36.00	6*6				
18	3轴钢梁(柱支撑)	114*3钢管	m	30.00	5*6	8.21	246.30	0.358	10.74
19	3轴钢梁封板	6厚钢板	m2	0.27	0.15*0.15*2*6	47.10	12.72	2	0.54
20	3轴钢梁链接板	6厚钢板	m2	0.22	0.15*0.12*2*6	47.10	10.17	2	0.43
21	3轴钢柱链接板	6厚钢板	m2	0.27	0.15*0.15*2*6	47.10	12.72	2	0.54
22	高强螺栓	M20螺栓10.9级	套	24.00	2*2*6				
23	右垮钢梁	H型钢350*175*6*9	m	84.00	12*7	40.37	3391.88	1.388	116.59

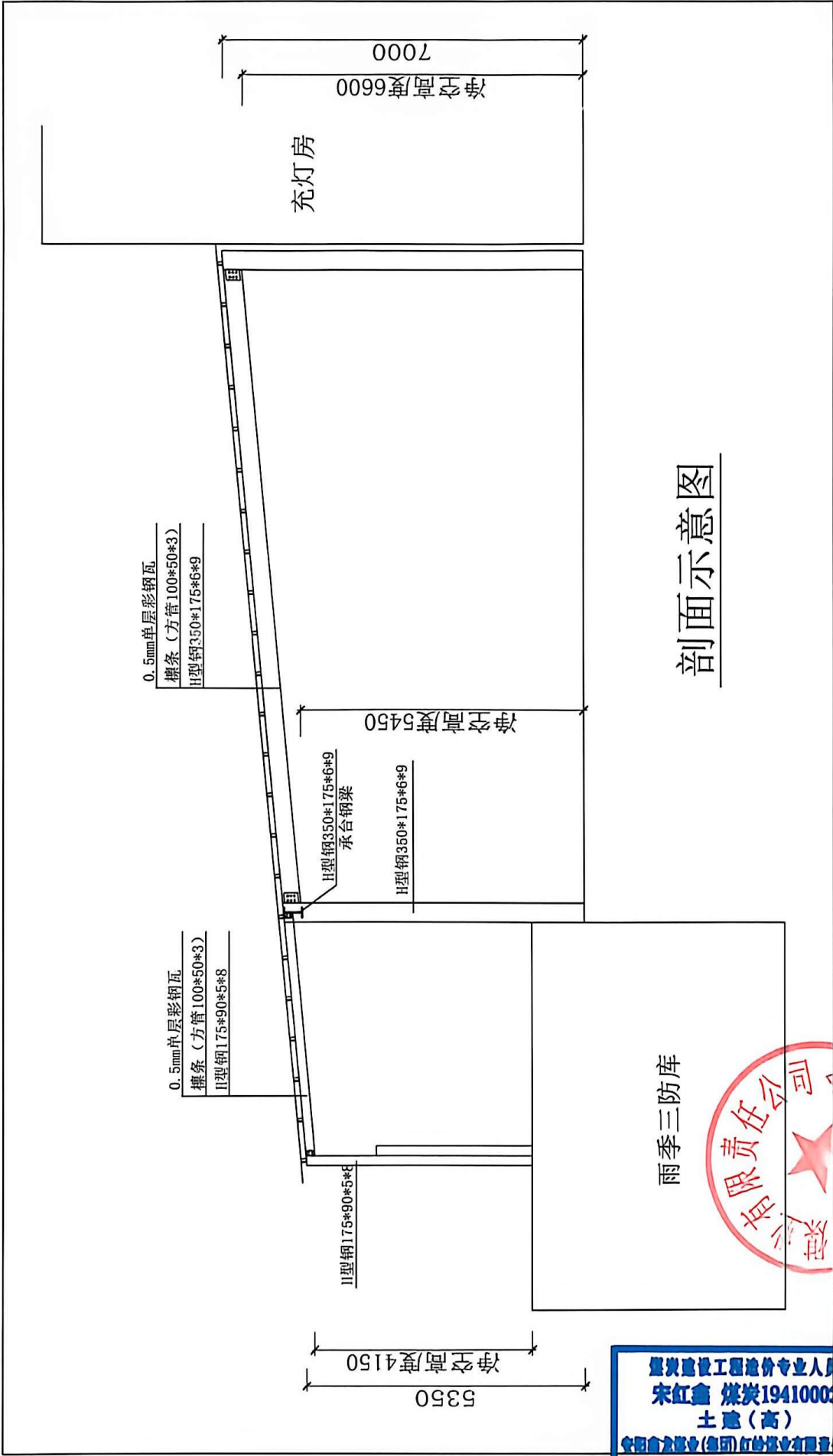


24	右垮钢梁链接板	8厚钢板	m2	0.69	0.32*0.18*12	62.80	43.41	2	1.38
25	高强螺栓	M22螺栓10.9级	套	72.00	6*12				
26	左垮钢梁	H型钢175*90*5*8	m	27.78	4.63*6	18.00	500.04	0.686	19.06
27	左垮钢梁链接板	8厚钢板	m2	0.15	0.1*0.126*2*6	62.80	9.50	2	0.30
28	高强螺栓	M22螺栓10.9级	套	48.00	4*2*6				
29	檩条	方管100*50*3	m	703.80	30.6*23	6.782	4773.17	0.3	211.14
30	彩钢瓦	0.5mm	m2	449.96	30.9*17.4-87.7				
31	阳光板		m2	87.70	17.4*0.84*6				
32	西侧钢梯-斜梁	槽钢180*68*7	m	4.32	2.16*2	20.2	87.26	0.596	2.57
33	西侧钢梯-花纹钢板	4mm厚	m2	4.25	(1.68+1.15)*1.5	32.4	137.54	2	8.49
34	西侧钢梯-栏杆-立柱	方管50*50*2	m	3.3	1.1*3	3.014	9.95	0.2	0.66
35	西侧钢梯-栏杆-扶手、横杆	方管50*50*2	m	6.99	2.33*3	3.014	21.07	0.2	1.4
36	西侧钢梯-栏杆-格栅	方管25*25*1.2	m	7.15	0.65*11	0.897	6.41	0.1	0.72
37	东侧钢平台-钢柱	方管100*100*4	m	4.6	1.15*4	12.06	55.47	0.4	1.84
38	东侧钢平台-钢梁	槽钢180*68*7	m	4	1*4	20.2	80.8	0.596	2.38
39	东侧钢平台-花纹钢板	4mm厚	m2	1.1	1*1.1	32.4	35.64	2	2.2
40	东侧钢梯-斜梁	槽钢180*68*7	m	4.32	2.16*2	20.2	87.26	0.596	2.57
41	东侧钢梯-花纹钢板	4mm厚	m2	4.25	(1.68+1.15)*1.5	32.4	137.54	2	8.49
42	东侧钢梯-栏杆-立柱	方管50*50*2	m	3.3	1.1*3	3.014	9.95	0.2	0.66
43	东侧钢梯-栏杆-扶手、横杆	方管50*50*2	m	6.99	2.33*3	3.014	21.07	0.2	1.4
44	东侧钢梯-栏杆-格栅	方管25*25*1.2	m	7.15	0.65*11	0.897	6.41	0.1	0.72
45	平台栏杆-立柱	方管50*50*2	m	7.7	1.1*7	3.014	23.21	0.2	1.54
46	平台栏杆-扶手、横杆	方管50*50*2	m	18.54	6.18*3	3.014	55.88	0.2	3.71
47	平台栏杆-格栅	方管25*25*1.2	m	22.75	0.65*35	0.897	20.41	0.1	0.72

煤炭建设工程造价专业人员
 宋红鑫 煤炭19410002
 土建(高)
 安阳鑫龙煤业(集团)红岭煤业有限责任公司
 有效期至2028年12月





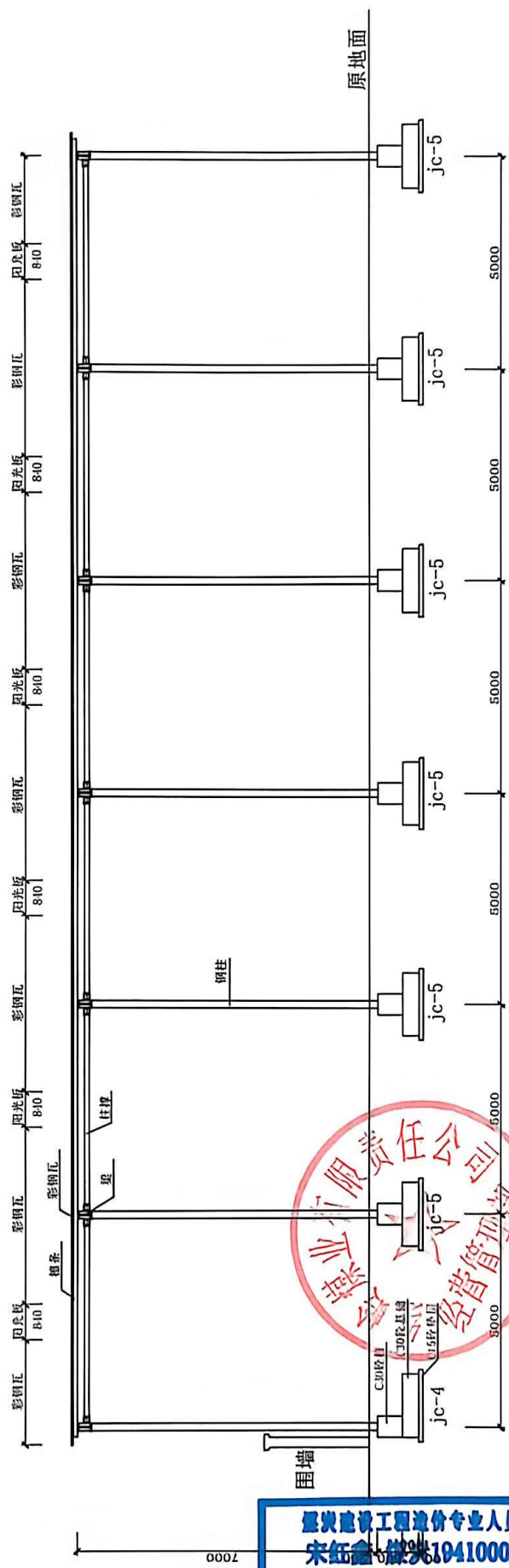
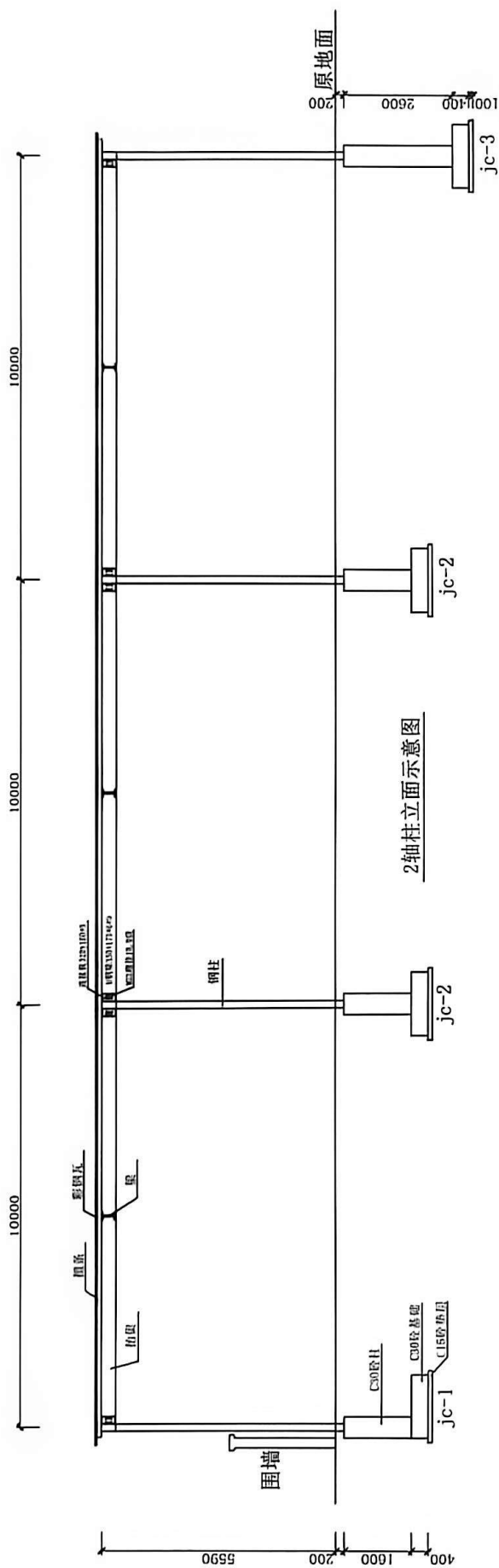


剖面示意图



煤炭建设工程造价专业人员
宋红鑫 煤炭19410002
土建(高)
会阳鑫龙矿业(集团)红岭煤业有限公司
有效期至2028年12月





3轴柱立面示意图

注: 基础配筋 $\Phi 14@200$ 双层双向, 立柱配筋 $4\Phi 16$; $\Phi 6@150$ 。

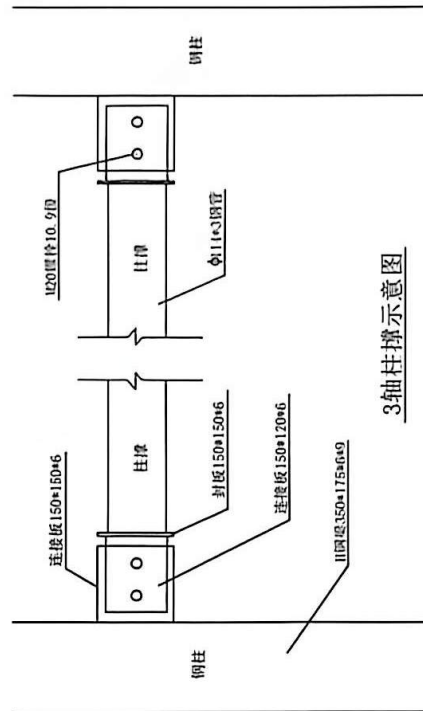
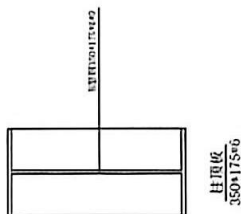
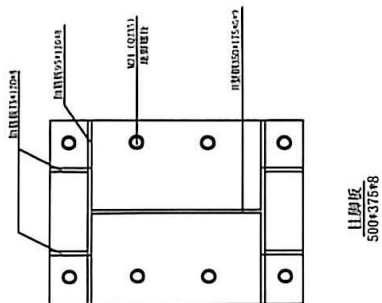
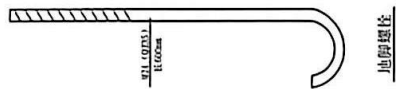
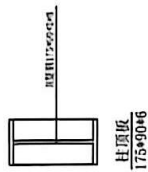
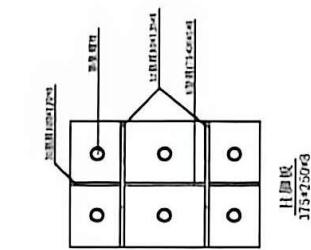
绍兴建设工程造价专业人员
宋钰鑫 绍兴19410002

土建(高)

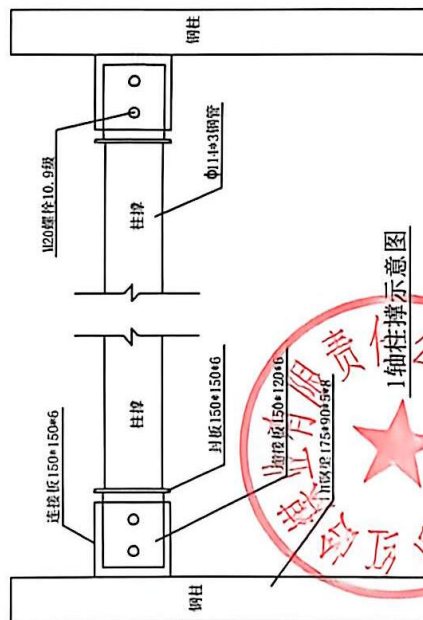
安陽鑫龍煤業(集團)紅嶺煤業有限責任公司
有效期至2028年12月



扫描全能王 创建



3轴柱撑示意图

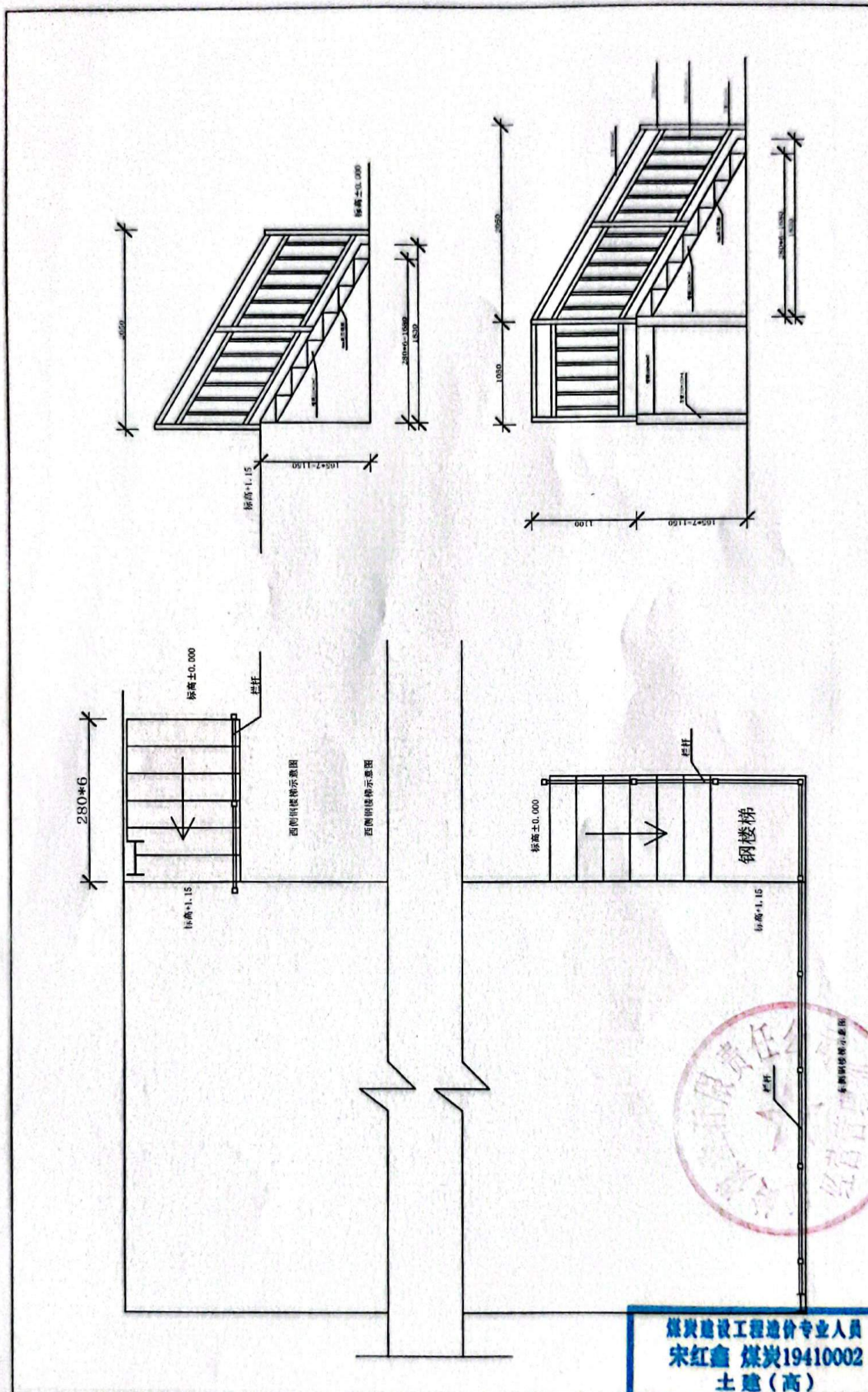


1轴柱撑示意图

煤炭建设工程造价专业人员
宋红彪 煤炭19410002
土建(高)
安阳鑫龙矿业(集团)红岭置业有限责任公司
有效期至2028年12月



扫描全能王 创建



煤炭建设工程造价专业人员
宋红鑫 煤炭19410002
土建(高)
安阳鑫龙煤业(集团)红岭煤业有限责任公司
有效期至2028年12月



扫描全能王 创建

建 筑 工 程 预 算 书

建设单位:

工程名称: 充灯房南侧彩钢棚工程

建筑面积: 平方米

工程造价: 231,450.59元

施工单位:

编制单位:

审核单位:



编制人:

审核人:

