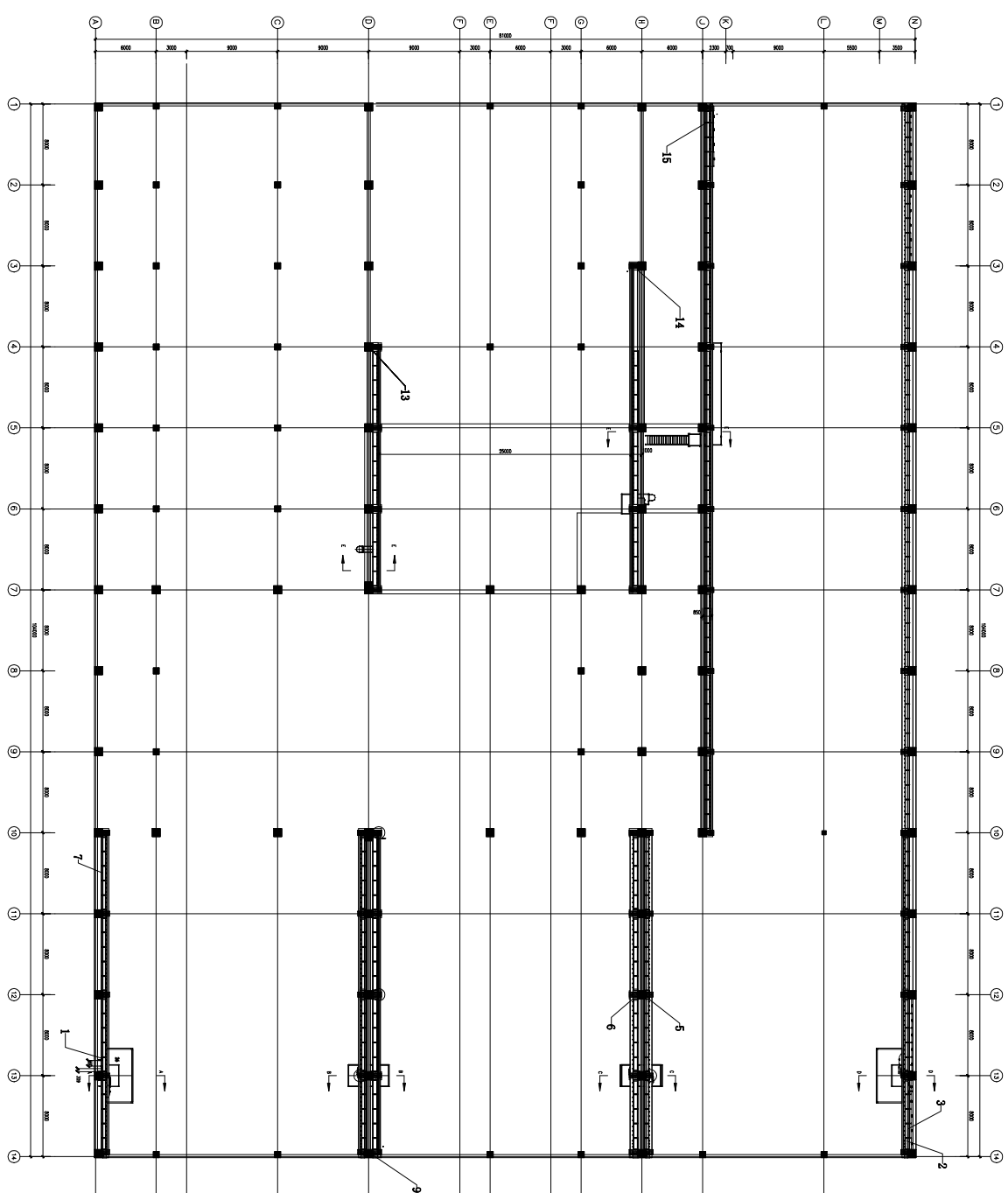
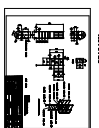
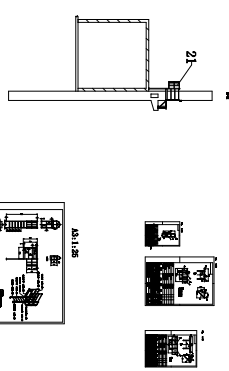
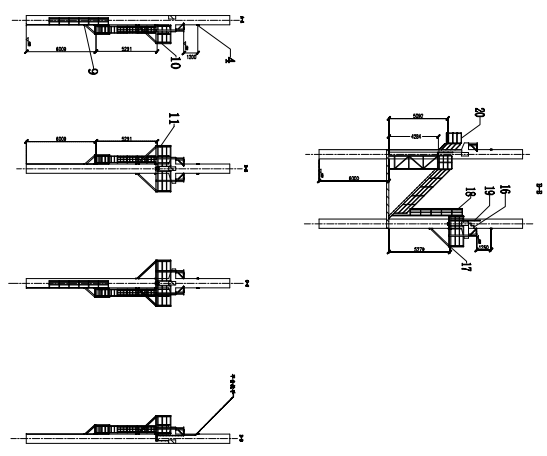


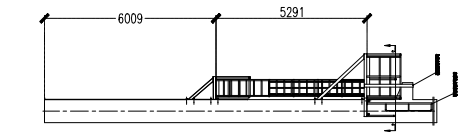


13. 202吊车梁布置图

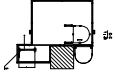
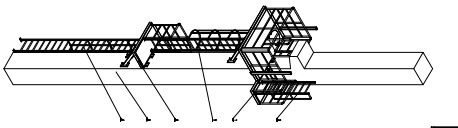
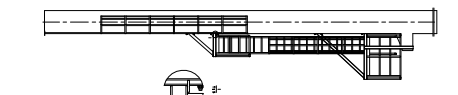
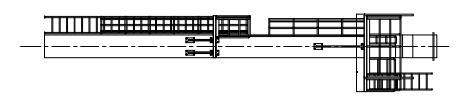
番号	尺寸	材質
2012	1050(1050×1050mm)φ3	Q345
2023	1050(1050×2023mm)φ4	Q345
2033A	1110(1050×2033mm)φ4	Q345

注：本表中「円形鋼管」は、鋼管の外径を指し、単位は表中の単位に準じます。鋼管の材質は、鋼管の材質に準じます。

[illegible]

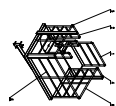
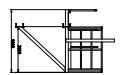
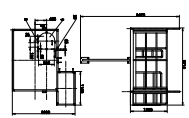


A柱检修平台装配



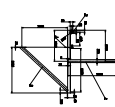
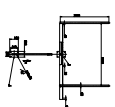
图例	名称	数量	备注
1	平台主体	1	
2	平台底座	1	
3	平台围栏	1	
4	平台爬梯	1	
5	平台照明	1	
6	平台工具	1	
7	平台附件	1	
8	平台材料	1	
9	平台配件	1	
10	平台其他	1	

检修平台A装配



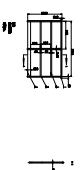
图例	名称	数量	备注
1	平台主体	1	
2	平台底座	1	
3	平台围栏	1	
4	平台爬梯	1	
5	平台照明	1	
6	平台工具	1	
7	平台附件	1	
8	平台材料	1	
9	平台配件	1	
10	平台其他	1	

检修平台a

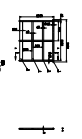


图例	名称	数量	备注
1	平台主体	1	
2	平台底座	1	
3	平台围栏	1	
4	平台爬梯	1	
5	平台照明	1	
6	平台工具	1	
7	平台附件	1	
8	平台材料	1	
9	平台配件	1	
10	平台其他	1	

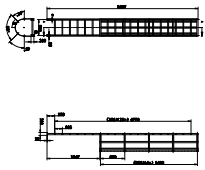
检修平台a



检修平台a



二、检修平台



检修平台a



检修平台a



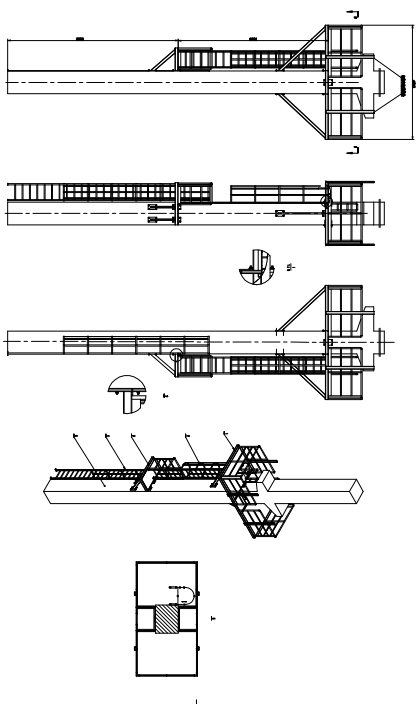
检修平台a



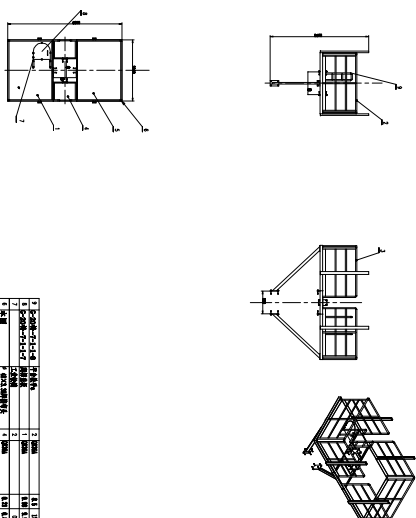
图例	名称	数量	备注
1	平台主体	1	
2	平台底座	1	
3	平台围栏	1	
4	平台爬梯	1	
5	平台照明	1	
6	平台工具	1	
7	平台附件	1	
8	平台材料	1	
9	平台配件	1	
10	平台其他	1	

1	平台主体	1	
2	平台底座	1	
3	平台围栏	1	
4	平台爬梯	1	
5	平台照明	1	
6	平台工具	1	
7	平台附件	1	
8	平台材料	1	
9	平台配件	1	
10	平台其他	1	

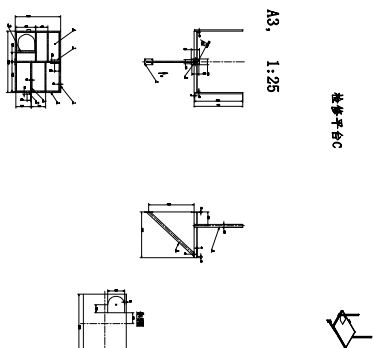
1	平台主体	1	
2	平台底座	1	
3	平台围栏	1	
4	平台爬梯	1	
5	平台照明	1	
6	平台工具	1	
7	平台附件	1	
8	平台材料	1	
9	平台配件	1	
10	平台其他	1	



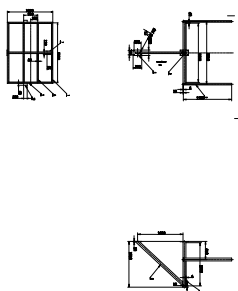
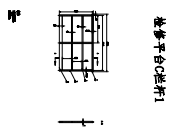
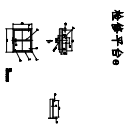
姓名	性别	年龄	职业	住址	联系电话	备注
王德胜	男	45	教师	XX市XX区XX路XX号	138XXXXXX	
李小明	男	32	工程师	XX市XX区XX路XX号	139XXXXXX	
张小红	女	28	护士	XX市XX区XX路XX号	137XXXXXX	
赵国强	男	50	公务员	XX市XX区XX路XX号	136XXXXXX	
陈丽娟	女	35	医生	XX市XX区XX路XX号	135XXXXXX	
周大伟	男	40	经理	XX市XX区XX路XX号	134XXXXXX	
吴小芳	女	25	会计	XX市XX区XX路XX号	133XXXXXX	
孙志刚	男	38	律师	XX市XX区XX路XX号	132XXXXXX	
郑秀英	女	42	教授	XX市XX区XX路XX号	131XXXXXX	
马建辉	男	30	程序员	XX市XX区XX路XX号	130XXXXXX	
徐文娟	女	22	实习生	XX市XX区XX路XX号	129XXXXXX	
高伟明	男	48	企业家	XX市XX区XX路XX号	128XXXXXX	
林小梅	女	33	设计师	XX市XX区XX路XX号	127XXXXXX	
周志强	男	27	研究员	XX市XX区XX路XX号	126XXXXXX	
吴海燕	女	37	作家	XX市XX区XX路XX号	125XXXXXX	
孙宏伟	男	43	学者	XX市XX区XX路XX号	124XXXXXX	
郑晓芳	女	29	记者	XX市XX区XX路XX号	123XXXXXX	
马国栋	男	39	画家	XX市XX区XX路XX号	122XXXXXX	
徐丽娟	女	24	歌手	XX市XX区XX路XX号	121XXXXXX	
高伟明	男	49	企业家	XX市XX区XX路XX号	120XXXXXX	
林小梅	女	34	设计师	XX市XX区XX路XX号	119XXXXXX	
周志强	男	28	研究员	XX市XX区XX路XX号	118XXXXXX	
吴海燕	女	38	作家	XX市XX区XX路XX号	117XXXXXX	
孙宏伟	男	44	学者	XX市XX区XX路XX号	116XXXXXX	
郑晓芳	女	30	记者	XX市XX区XX路XX号	115XXXXXX	
马国栋	男	40	画家	XX市XX区XX路XX号	114XXXXXX	
徐丽娟	女	25	歌手	XX市XX区XX路XX号	113XXXXXX	
高伟明	男	50	企业家	XX市XX区XX路XX号	112XXXXXX	
林小梅	女	35	设计师	XX市XX区XX路XX号	111XXXXXX	
周志强	男	29	研究员	XX市XX区XX路XX号	110XXXXXX	
吴海燕	女	39	作家	XX市XX区XX路XX号	109XXXXXX	
孙宏伟	男	45	学者	XX市XX区XX路XX号	108XXXXXX	
郑晓芳	女	31	记者	XX市XX区XX路XX号	107XXXXXX	
马国栋	男	41	画家	XX市XX区XX路XX号	106XXXXXX	
徐丽娟	女	26	歌手	XX市XX区XX路XX号	105XXXXXX	
高伟明	男	51	企业家	XX市XX区XX路XX号	104XXXXXX	
林小梅	女	36	设计师	XX市XX区XX路XX号	103XXXXXX	
周志强	男	30	研究员	XX市XX区XX路XX号	102XXXXXX	
吴海燕	女	40	作家	XX市XX区XX路XX号	101XXXXXX	
孙宏伟	男	46	学者	XX市XX区XX路XX号	100XXXXXX	
郑晓芳	女	32	记者	XX市XX区XX路XX号	099XXXXXX	
马国栋	男	42	画家	XX市XX区XX路XX号	098XXXXXX	
徐丽娟	女	27	歌手	XX市XX区XX路XX号	097XXXXXX	
高伟明	男	52	企业家	XX市XX区XX路XX号	096XXXXXX	
林小梅	女	37	设计师	XX市XX区XX路XX号	095XXXXXX	
周志强	男	31	研究员	XX市XX区XX路XX号	094XXXXXX	
吴海燕	女	41	作家	XX市XX区XX路XX号	093XXXXXX	
孙宏伟	男	47	学者	XX市XX区XX路XX号	092XXXXXX	
郑晓芳	女	33	记者	XX市XX区XX路XX号	091XXXXXX	
马国栋	男	43	画家	XX市XX区XX路XX号	090XXXXXX	
徐丽娟	女	28	歌手	XX市XX区XX路XX号	089XXXXXX	
高伟明	男	53	企业家	XX市XX区XX路XX号	088XXXXXX	
林小梅	女	38	设计师	XX市XX区XX路XX号	087XXXXXX	
周志强	男	32	研究员	XX市XX区XX路XX号	086XXXXXX	
吴海燕	女	42	作家	XX市XX区XX路XX号	085XXXXXX	
孙宏伟	男	48	学者	XX市XX区XX路XX号	084XXXXXX	
郑晓芳	女	34	记者	XX市XX区XX路XX号	083XXXXXX	
马国栋	男	44	画家	XX市XX区XX路XX号	082XXXXXX	
徐丽娟	女	29	歌手	XX市XX区XX路XX号	081XXXXXX	
高伟明	男	54	企业家	XX市XX区XX路XX号	080XXXXXX	
林小梅	女	39	设计师	XX市XX区XX路XX号	079XXXXXX	
周志强	男	33	研究员	XX市XX区XX路XX号	078XXXXXX	
吴海燕	女	43	作家	XX市XX区XX路XX号	077XXXXXX	
孙宏伟	男	49	学者	XX市XX区XX路XX号	076XXXXXX	
郑晓芳	女	35	记者	XX市XX区XX路XX号	075XXXXXX	
马国栋	男	45	画家	XX市XX区XX路XX号	074XXXXXX	
徐丽娟	女	30	歌手	XX市XX区XX路XX号	073XXXXXX	
高伟明	男	55	企业家	XX市XX区XX路XX号	072XXXXXX	
林小梅	女	40	设计师	XX市XX区XX路XX号	071XXXXXX	
周志强	男	34	研究员	XX市XX区XX路XX号	070XXXXXX	
吴海燕	女	44	作家	XX市XX区XX路XX号	069XXXXXX	
孙宏伟	男	50	学者	XX市XX区XX路XX号	068XXXXXX	
郑晓芳	女	36	记者	XX市XX区XX路XX号	067XXXXXX	
马国栋	男	46	画家	XX市XX区XX路XX号	066XXXXXX	
徐丽娟	女	31	歌手	XX市XX区XX路XX号	065XXXXXX	
高伟明	男	56	企业家	XX市XX区XX路XX号	064XXXXXX	
林小梅	女	41	设计师	XX市XX区XX路XX号	063XXXXXX	
周志强	男	35	研究员	XX市XX区XX路XX号	062XXXXXX	
吴海燕	女	45	作家	XX市XX区XX路XX号	061XXXXXX	
孙宏伟	男	51	学者	XX市XX区XX路XX号	060XXXXXX	
郑晓芳	女	37	记者	XX市XX区XX路XX号	059XXXXXX	
马国栋	男	47	画家	XX市XX区XX路XX号	058XXXXXX	
徐丽娟	女	32	歌手	XX市XX区XX路XX号	057XXXXXX	
高伟明	男	57	企业家	XX市XX区XX路XX号	056XXXXXX	
林小梅	女	42	设计师	XX市XX区XX路XX号	055XXXXXX	
周志强	男	36	研究员	XX市XX区XX路XX号	054XXXXXX	
吴海燕	女	46	作家	XX市XX区XX路XX号	053XXXXXX	
孙宏伟	男	52	学者	XX市XX区XX路XX号	052XXXXXX	
郑晓芳	女	38	记者	XX市XX区XX路XX号	051XXXXXX	
马国栋	男	48	画家	XX市XX区XX路XX号	050XXXXXX	
徐丽娟	女	33	歌手	XX市XX区XX路XX号	049XXXXXX	
高伟明	男	58	企业家	XX市XX区XX路XX号	048XXXXXX	
林小梅	女	43	设计师	XX市XX区XX路XX号	047XXXXXX	
周志强	男	37	研究员	XX市XX区XX路XX号	046XXXXXX	
吴海燕	女	47	作家	XX市XX区XX路XX号	045XXXXXX	
孙宏伟	男	53	学者	XX市XX区XX路XX号	044XXXXXX	
郑晓芳	女	39	记者	XX市XX区XX路XX号	043XXXXXX	
马国栋	男	49	画家	XX市XX区XX路XX号	042XXXXXX	
徐丽娟	女	34	歌手	XX市XX区XX路XX号	041XXXXXX	
高伟明	男	59	企业家	XX市XX区XX路XX号	040XXXXXX	
林小梅	女	44	设计师	XX市XX区XX路XX号	039XXXXXX	
周志强	男	38	研究员	XX市XX区XX路XX号	038XXXXXX	
吴海燕	女	48	作家	XX市XX区XX路XX号	037XXXXXX	
孙宏伟	男	54	学者	XX市XX区XX路XX号	036XXXXXX	
郑晓芳	女	40	记者	XX市XX区XX路XX号	035XXXXXX	
马国栋	男	50	画家	XX市XX区XX路XX号	034XXXXXX	
徐丽娟	女	35	歌手	XX市XX区XX路XX号	033XXXXXX	
高伟明	男	60	企业家	XX市XX区XX路XX号	032XXXXXX	
林小梅	女	45	设计师	XX市XX区XX路XX号	031XXXXXX	
周志强	男	39	研究员	XX市XX区XX路XX号	030XXXXXX	
吴海燕	女	49	作家	XX市XX区XX路XX号	029XXXXXX	
孙宏伟	男	55	学者	XX市XX区XX路XX号	028XXXXXX	
郑晓芳	女	41	记者	XX市XX区XX路XX号	027XXXXXX	
马国栋	男	51	画家	XX市XX区XX路XX号	026XXXXXX	
徐丽娟	女	36	歌手	XX市XX区XX路XX号	025XXXXXX	
高伟明	男	61	企业家	XX市XX区XX路XX号	024XXXXXX	
林小梅	女	46	设计师	XX市XX区XX路XX号	023XXXXXX	
周志强	男	40	研究员	XX市XX区XX路XX号	022XXXXXX	
吴海燕	女	50	作家	XX市XX区XX路XX号	021XXXXXX	
孙宏伟	男	56	学者	XX市XX区XX路XX号	020XXXXXX	
郑晓芳	女	42	记者	XX市XX区XX路XX号	019XXXXXX	
马国栋	男	52	画家	XX市XX区XX路XX号	018XXXXXX	
徐丽娟	女	37	歌手	XX市XX区XX路XX号	017XXXXXX	
高伟明	男	62	企业家	XX市XX区XX路XX号	016XXXXXX	
林小梅	女	47	设计师	XX市XX区XX路XX号	015XXXXXX	
周志强	男	41	研究员	XX市XX区XX路XX号	014XXXXXX	
吴海燕	女	51	作家	XX市XX区XX路XX号	013XXXXXX	
孙宏伟	男	57	学者	XX市XX区XX路XX号	012XXXXXX	
郑晓芳	女	43	记者	XX市XX区XX路XX号	011XXXXXX	
马国栋	男	53	画家	XX市XX区XX路XX号	010XXXXXX	
徐丽娟	女	38	歌手	XX市XX区XX路XX号	009XXXXXX	
高伟明	男	63	企业家	XX市XX区XX路XX号	008XXXXXX	
林小梅	女	48	设计师	XX市XX区XX路XX号	007XXXXXX	
周志强	男	42	研究员	XX市XX区XX路XX号	006XXXXXX	
吴海燕	女	52	作家	XX市XX区XX路XX号	005XXXXXX	
孙宏伟	男	58	学者	XX市XX区XX路XX号	004XXXXXX	
郑晓芳	女	44	记者	XX市XX区XX路XX号	003XXXXXX	
马国栋	男	54	画家	XX市XX区XX路XX号	002XXXXXX	
徐丽娟	女	39	歌手	XX市XX区XX路XX号	001XXXXXX	
高伟明	男	64	企业家	XX市XX区XX路XX号	000XXXXXX	



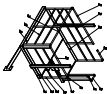
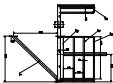
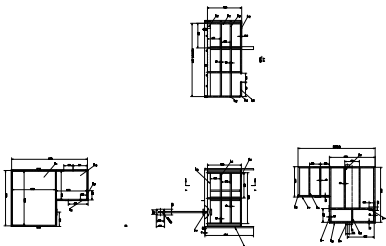
序号	名称	单位	数量	单价	合价
1	2000-1-1-1	材料费	2	2000	4000
2	2000-1-1-2	材料费	1	2000	2000
3	2000-1-1-3	材料费	2	2000	4000
4	2000-1-1-4	材料费	1	2000	2000
5	2000-1-1-5	材料费	2	2000	4000
6	2000-1-1-6	材料费	1	2000	2000
7	2000-1-1-7	材料费	2	2000	4000
8	2000-1-1-8	材料费	1	2000	2000
9	2000-1-1-9	材料费	2	2000	4000
10	2000-1-1-10	材料费	1	2000	2000
11	2000-1-1-11	材料费	2	2000	4000
12	2000-1-1-12	材料费	1	2000	2000
13	2000-1-1-13	材料费	2	2000	4000
14	2000-1-1-14	材料费	1	2000	2000
15	2000-1-1-15	材料费	2	2000	4000
16	2000-1-1-16	材料费	1	2000	2000
17	2000-1-1-17	材料费	2	2000	4000
18	2000-1-1-18	材料费	1	2000	2000
19	2000-1-1-19	材料费	2	2000	4000
20	2000-1-1-20	材料费	1	2000	2000
21	2000-1-1-21	材料费	2	2000	4000
22	2000-1-1-22	材料费	1	2000	2000
23	2000-1-1-23	材料费	2	2000	4000
24	2000-1-1-24	材料费	1	2000	2000
25	2000-1-1-25	材料费	2	2000	4000
26	2000-1-1-26	材料费	1	2000	2000
27	2000-1-1-27	材料费	2	2000	4000
28	2000-1-1-28	材料费	1	2000	2000
29	2000-1-1-29	材料费	2	2000	4000
30	2000-1-1-30	材料费	1	2000	2000
31	2000-1-1-31	材料费	2	2000	4000
32	2000-1-1-32	材料费	1	2000	2000
33	2000-1-1-33	材料费	2	2000	4000
34	2000-1-1-34	材料费	1	2000	2000
35	2000-1-1-35	材料费	2	2000	4000
36	2000-1-1-36	材料费	1	2000	2000
37	2000-1-1-37	材料费	2	2000	4000
38	2000-1-1-38	材料费	1	2000	2000
39	2000-1-1-39	材料费	2	2000	4000
40	2000-1-1-40	材料费	1	2000	2000
41	2000-1-1-41	材料费	2	2000	4000
42	2000-1-1-42	材料费	1	2000	2000
43	2000-1-1-43	材料费	2	2000	4000
44	2000-1-1-44	材料费	1	2000	2000
45	2000-1-1-45	材料费	2	2000	4000
46	2000-1-1-46	材料费	1	2000	2000
47	2000-1-1-47	材料费	2	2000	4000
48	2000-1-1-48	材料费	1	2000	2000
49	2000-1-1-49	材料费	2	2000	4000
50	2000-1-1-50	材料费	1	2000	2000
51	2000-1-1-51	材料费	2	2000	4000
52	2000-1-1-52	材料费	1	2000	2000
53	2000-1-1-53	材料费	2	2000	4000
54	2000-1-1-54	材料费	1	2000	2000
55	2000-1-1-55	材料费	2	2000	4000
56	2000-1-1-56	材料费	1	2000	2000
57	2000-1-1-57	材料费	2	2000	4000
58	2000-1-1-58	材料费	1	2000	2000
59	2000-1-1-59	材料费	2	2000	4000
60	2000-1-1-60	材料费	1	2000	2000
61	2000-1-1-61	材料费	2	2000	4000
62	2000-1-1-62	材料费	1	2000	2000
63	2000-1-1-63	材料费	2	2000	4000
64	2000-1-1-64	材料费	1	2000	2000
65	2000-1-1-65	材料费	2	2000	4000
66	2000-1-1-66	材料费	1	2000	2000
67	2000-1-1-67	材料费	2	2000	4000
68	2000-1-1-68	材料费	1	2000	2000
69	2000-1-1-69	材料费	2	2000	4000
70	2000-1-1-70	材料费	1	2000	2000
71	2000-1-1-71	材料费	2	2000	4000
72	2000-1-1-72	材料费	1	2000	2000
73	2000-1-1-73	材料费	2	2000	4000
74	2000-1-1-74	材料费	1	2000	2000
75	2000-1-1-75	材料费	2	2000	4000
76	2000-1-1-76	材料费	1	2000	2000
77	2000-1-1-77	材料费	2	2000	4000
78	2000-1-1-78	材料费	1	2000	2000
79	2000-1-1-79	材料费	2	2000	4000
80	2000-1-1-80	材料费	1	2000	2000
81	2000-1-1-81	材料费	2	2000	4000
82	2000-1-1-82	材料费	1	2000	2000
83	2000-1-1-83	材料费	2	2000	4000
84	2000-1-1-84	材料费	1	2000	2000
85	2000-1-1-85	材料费	2	2000	4000
86	2000-1-1-86	材料费	1	2000	2000
87	2000-1-1-87	材料费	2	2000	4000
88	2000-1-1-88	材料费	1	2000	2000
89	2000-1-1-89	材料费	2	2000	4000
90	2000-1-1-90	材料费	1	2000	2000
91	2000-1-1-91	材料费	2	2000	4000
92	2000-1-1-92	材料费	1	2000	2000
93	2000-1-1-93	材料费	2	2000	4000
94	2000-1-1-94	材料费	1	2000	2000
95	2000-1-1-95	材料费	2	2000	4000
96	2000-1-1-96	材料费	1	2000	2000
97	2000-1-1-97	材料费	2	2000	4000
98	2000-1-1-98	材料费	1	2000	2000
99	2000-1-1-99	材料费	2	2000	4000
100	2000-1-1-100	材料费	1	2000	2000



1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045	2046	2047	2048	2049	2050	2051	2052	2053	2054	2055	2056	2057	2058	2059	2060	2061	2062	2063	2064	2065	2066	2067	2068	2069	2070	2071	2072	2073	2074	2075	2076	2077	2078	2079	2080	2081	2082	2083	2084	2085	2086	2087	2088	2089	2090	2091	2092	2093	2094	2095	2096	2097	2098	2099	2100
------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------

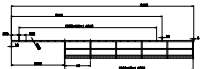
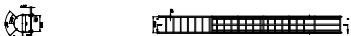
[illegible][illegible][illegible][illegible]

尾气区检修平台



1. 平台采用Q235-B钢板制作，厚度不小于10mm。
2. 平台边缘设置高度不小于150mm的挡脚板。
3. 平台下方设置排水沟，坡度不小于1%。
4. 平台表面进行防腐处理，使用寿命不小于10年。

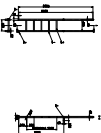
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----



1. 平台采用Q235-B钢板制作，厚度不小于10mm。
2. 平台边缘设置高度不小于150mm的挡脚板。
3. 平台下方设置排水沟，坡度不小于1%。
4. 平台表面进行防腐处理，使用寿命不小于10年。

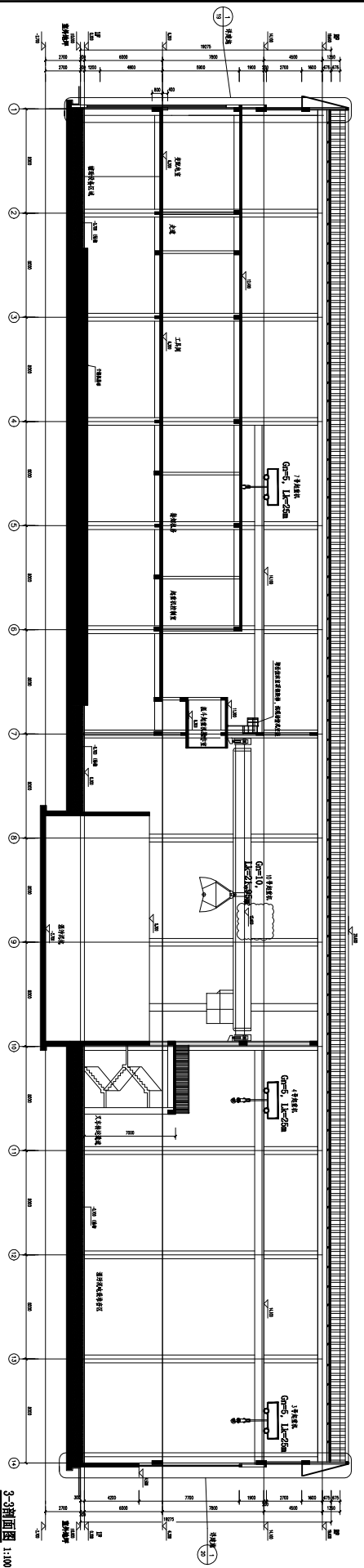
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----

尾气区检修平台

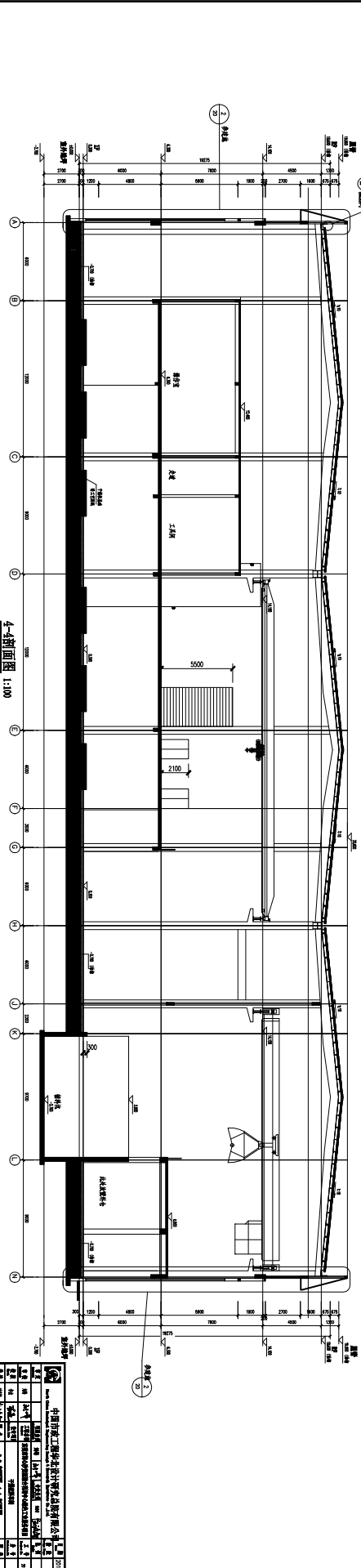


1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----

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	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----

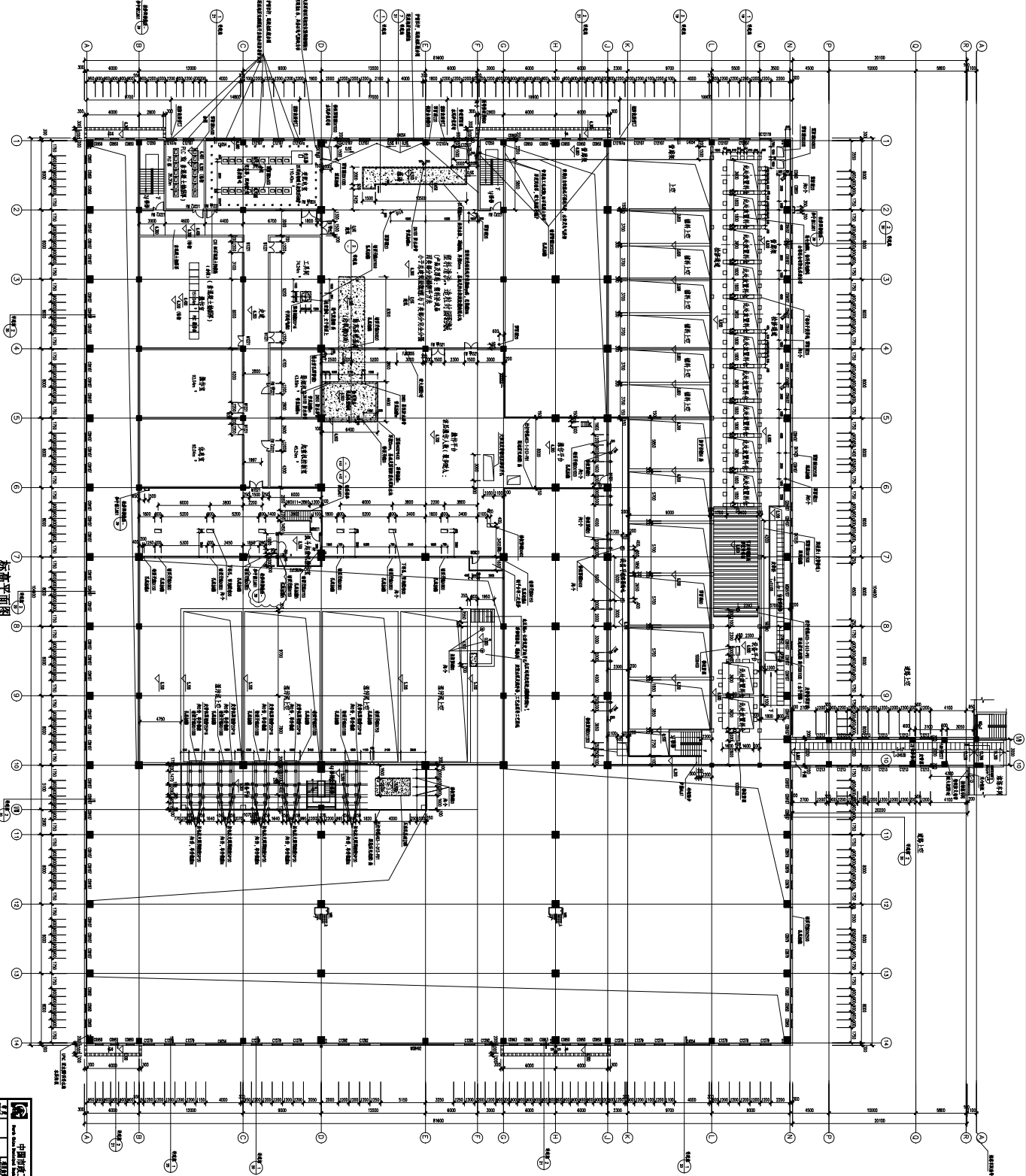


3-3剖面图 1:100



4-4剖面图 1:100

		中国工业设计协会		中国工业设计协会	
1:1	1:1	1:1	1:1	1:1	1:1
2:1	2:1	2:1	2:1	2:1	2:1
3:1	3:1	3:1	3:1	3:1	3:1
4:1	4:1	4:1	4:1	4:1	4:1
5:1	5:1	5:1	5:1	5:1	5:1
6:1	6:1	6:1	6:1	6:1	6:1
7:1	7:1	7:1	7:1	7:1	7:1
8:1	8:1	8:1	8:1	8:1	8:1
9:1	9:1	9:1	9:1	9:1	9:1
10:1	10:1	10:1	10:1	10:1	10:1
11:1	11:1	11:1	11:1	11:1	11:1
12:1	12:1	12:1	12:1	12:1	12:1
13:1	13:1	13:1	13:1	13:1	13:1
14:1	14:1	14:1	14:1	14:1	14:1
15:1	15:1	15:1	15:1	15:1	15:1
16:1	16:1	16:1	16:1	16:1	16:1
17:1	17:1	17:1	17:1	17:1	17:1
18:1	18:1	18:1	18:1	18:1	18:1
19:1	19:1	19:1	19:1	19:1	19:1
20:1	20:1	20:1	20:1	20:1	20:1

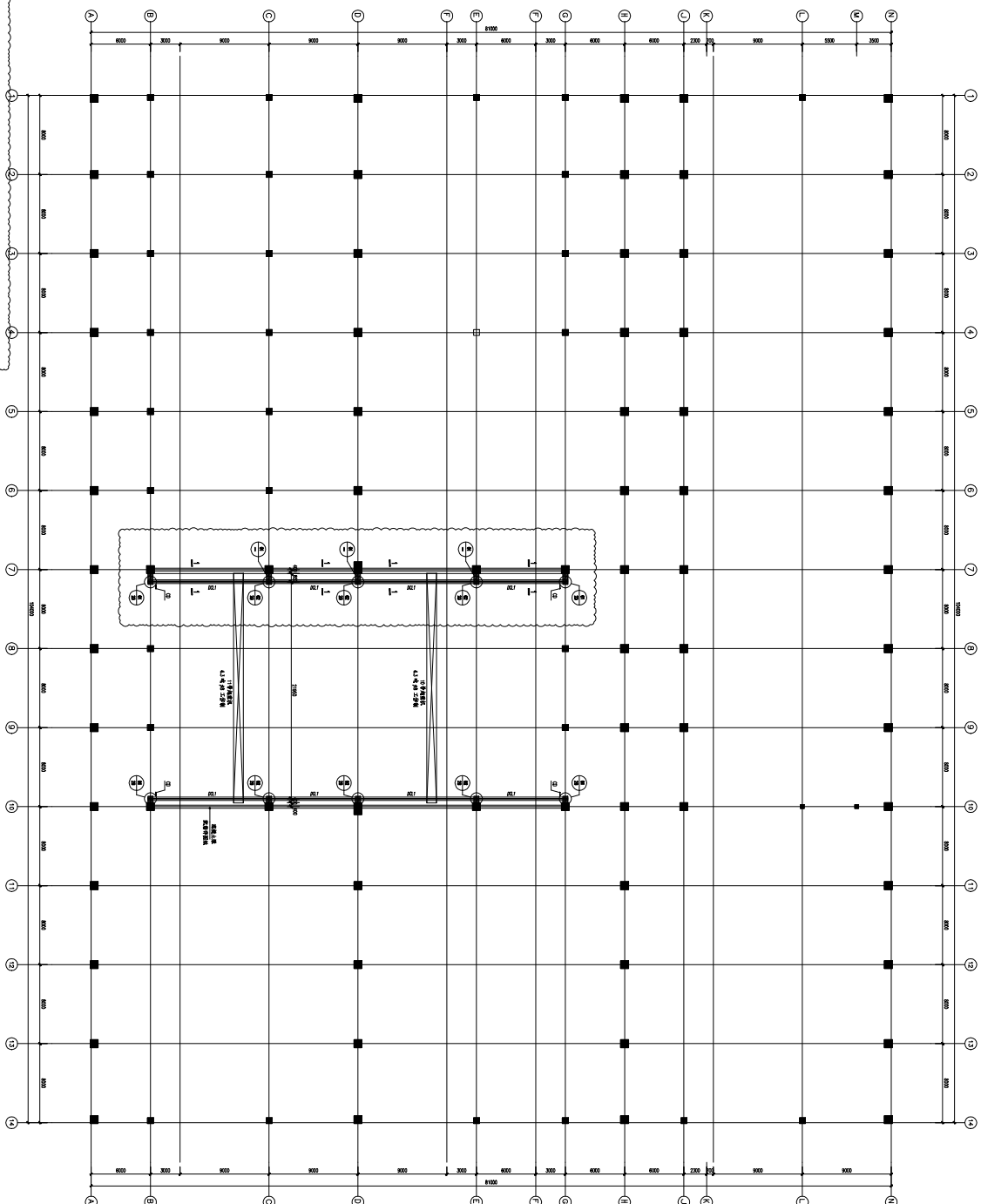


备注:该段地面宽1.5m,该段地面宽7.2m;
2.该段为丁类危险建筑,为一个独立区域,该建筑需设置人员疏散通道(门、楼梯等),满足疏散要求;
3.该建筑内部及建筑外立面均以工艺纸饰面,上墙纸饰面面积较大,并需
4.该建筑内部为分区以纸饰面装饰,其装饰的纸饰面,照学及专业标准执行。

[illegible]



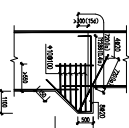
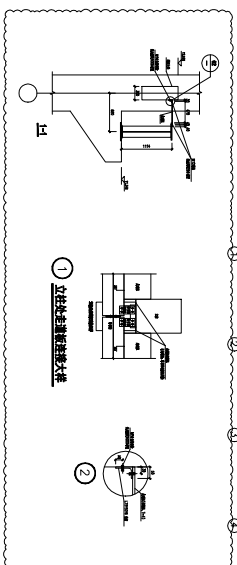
			
中国市政工程北京设计研究院有限公司 Beijing Municipal Engineering Design Research Institute Co., Ltd.		2017年12月20日	
1.1	合同名称	合同编号	合同金额
1.2	合同内容	合同期限	合同币种
1.3	合同地点	合同生效日期	合同生效条件
1.4	合同附件	合同变更	合同解除
1.5	合同争议解决	合同终止	合同终止日期



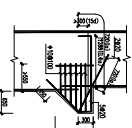
11.346吊车梁布置图

番号	尺寸	材質
PC11	1110X(200-250)X710(12-13)	Q345B

注：本圖中“-”參照國家標準《鋼結構設計標準》；各尺寸均按尺寸和公差（按標準圖集）
 圖中各處均按實況尺寸，其虛線部分按設計尺寸；
 本圖中所有鋼構件及支吊架均為普通碳素鋼，並應註明：為：普小鋼
 本圖中所有鋼構件及支吊架均為普通碳素鋼，並應註明：為：普小鋼
 本圖中所有鋼構件及支吊架均為普通碳素鋼，並應註明：為：普小鋼



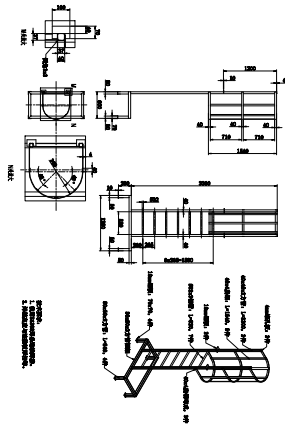
7轴处牛腿大样



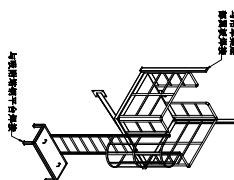
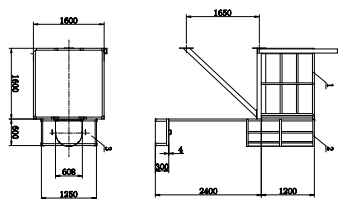
10轴处牛腿大样
注：牛腿平面宽为

		中国北方设计研究院有限公司 North China Design Research Institute Co., Ltd. Beijing 100045, P. R. China	
北京北方设计研究院有限公司 Beijing North China Design Research Institute Co., Ltd. Beijing 100045, P. R. China			
1.1	工程名称	1.2	工程地点
2.1	工程内容	2.2	工程规模
3.1	工程投资	3.2	工程投资
4.1	工程投资	4.2	工程投资
5.1	工程投资	5.2	工程投资
6.1	工程投资	6.2	工程投资
7.1	工程投资	7.2	工程投资
8.1	工程投资	8.2	工程投资
9.1	工程投资	9.2	工程投资
10.1	工程投资	10.2	工程投资
11.1	工程投资	11.2	工程投资
12.1	工程投资	12.2	工程投资
13.1	工程投资	13.2	工程投资
14.1	工程投资	14.2	工程投资
15.1	工程投资	15.2	工程投资
16.1	工程投资	16.2	工程投资
17.1	工程投资	17.2	工程投资
18.1	工程投资	18.2	工程投资
19.1	工程投资	19.2	工程投资
20.1	工程投资	20.2	工程投资
21.1	工程投资	21.2	工程投资
22.1	工程投资	22.2	工程投资
23.1	工程投资	23.2	工程投资
24.1	工程投资	24.2	工程投资
25.1	工程投资	25.2	工程投资
26.1	工程投资	26.2	工程投资
27.1	工程投资	27.2	工程投资
28.1	工程投资	28.2	工程投资
29.1	工程投资	29.2	工程投资
30.1	工程投资	30.2	工程投资
31.1	工程投资	31.2	工程投资
32.1	工程投资	32.2	工程投资
33.1	工程投资	33.2	工程投资
34.1	工程投资	34.2	工程投资
35.1	工程投资	35.2	工程投资
36.1	工程投资	36.2	工程投资
37.1	工程投资	37.2	工程投资
38.1	工程投资	38.2	工程投资
39.1	工程投资	39.2	工程投资
40.1	工程投资	40.2	工程投资
41.1	工程投资	41.2	工程投资
42.1	工程投资	42.2	工程投资
43.1	工程投资	43.2	工程投资
44.1	工程投资	44.2	工程投资
45.1	工程投资	45.2	工程投资
46.1	工程投资	46.2	工程投资
47.1	工程投资	47.2	工程投资
48.1	工程投资	48.2	工程投资
49.1	工程投资	49.2	工程投资
50.1	工程投资	50.2	工程投资
51.1	工程投资	51.2	工程投资
52.1	工程投资	52.2	工程投资
53.1	工程投资	53.2	工程投资
54.1	工程投资	54.2	工程投资
55.1	工程投资	55.2	工程投资
56.1	工程投资	56.2	工程投资
57.1	工程投资	57.2	工程投资
58.1	工程投资	58.2	工程投资
59.1	工程投资	59.2	工程投资
60.1	工程投资	60.2	工程投资
61.1	工程投资	61.2	工程投资
62.1	工程投资	62.2	工程投资
63.1	工程投资	63.2	工程投资
64.1	工程投资	64.2	工程投资
65.1	工程投资	65.2	工程投资
66.1	工程投资	66.2	工程投资
67.1	工程投资	67.2	工程投资
68.1	工程投资	68.2	工程投资
69.1	工程投资	69.2	工程投资
70.1	工程投资	70.2	工程投资
71.1	工程投资	71.2	工程投资
72.1	工程投资	72.2	工程投资
73.1	工程投资	73.2	工程投资
74.1	工程投资	74.2	工程投资
75.1	工程投资	75.2	工程投资
76.1	工程投资	76.2	工程投资
77.1	工程投资	77.2	工程投资
78.1	工程投资	78.2	工程投资
79.1	工程投资	79.2	工程投资
80.1	工程投资	80.2	工程投资
81.1	工程投资	81.2	工程投资
82.1	工程投资	82.2	工程投资
83.1	工程投资	83.2	工程投资
84.1	工程投资	84.2	工程投资
85.1	工程投资	85.2	工程投资
86.1	工程投资	86.2	工程投资
87.1	工程投资	87.2	工程投资
88.1	工程投资	88.2	工程投资
89.1	工程投资	89.2	工程投资
90.1	工程投资	90.2	工程投资
91.1	工程投资	91.2	工程投资
92.1	工程投资	92.2	工程投资
93.1	工程投资	93.2	工程投资
94.1	工程投资	94.2	工程投资
95.1	工程投资	95.2	工程投资
96.1	工程投资	96.2	工程投资
97.1	工程投资	97.2	工程投资
98.1	工程投资	98.2	工程投资
99.1	工程投资	99.2	工程投资
100.1	工程投资	100.2	工程投资

制氧站爬梯A



A 制氮检修平台

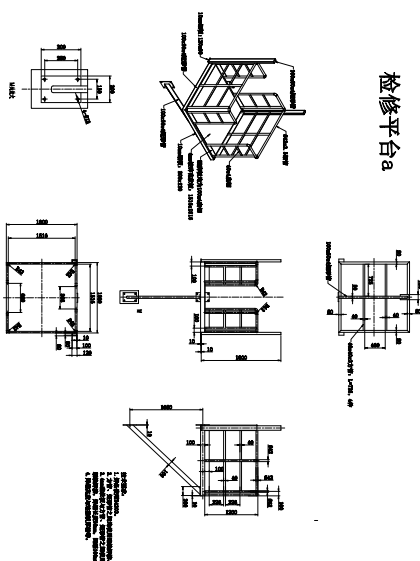


技术要求:

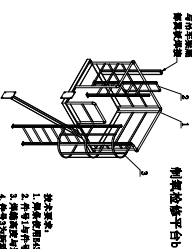
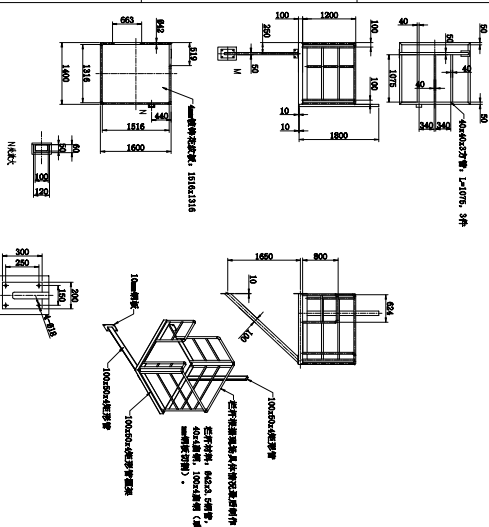
1. 焊条使用B4303。
2. 件号1与件号2使用连接块连接。
3. 焊缝高度与连接板相等。
4. 件号3为活动盖板, 不得焊。

序号	代号	名称	数量	材料	重量(kg)		备注
					单件	总计	
3	11612+13	开孔板	1	Q235A	30.9	30.9	
2	11612+12	天然气站用A	1	Q235A	59.8	59.8	
1	11612+11	进炉平台A	1	Q235A	399.2	399.2	

检修平台a



检修平台b

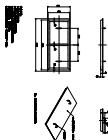


注:

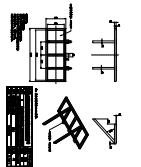
1. 先安装操作平台。
2. 根据安装操作平台与地面间有平台腔相关系,再确定面板的尺寸进行制作及安装件号2及件号3。

序号	代号	名称	数量	材料	重量(kg)		备注
					单件	总计	
1	10100-7-1	垫圈	1	Q235A	251.6	251.6	
2	10100-7-2	垫圈	1	Q235A	40.6	40.6	
3	10100-7-3	垫圈	1	Q235A	20.9	20.9	

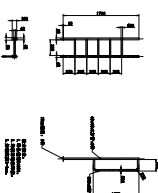
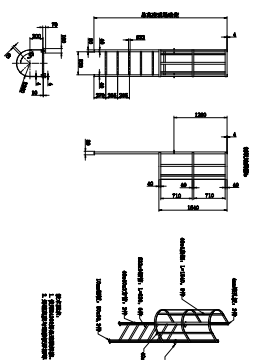
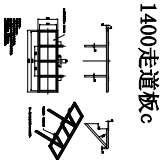
活动盖板

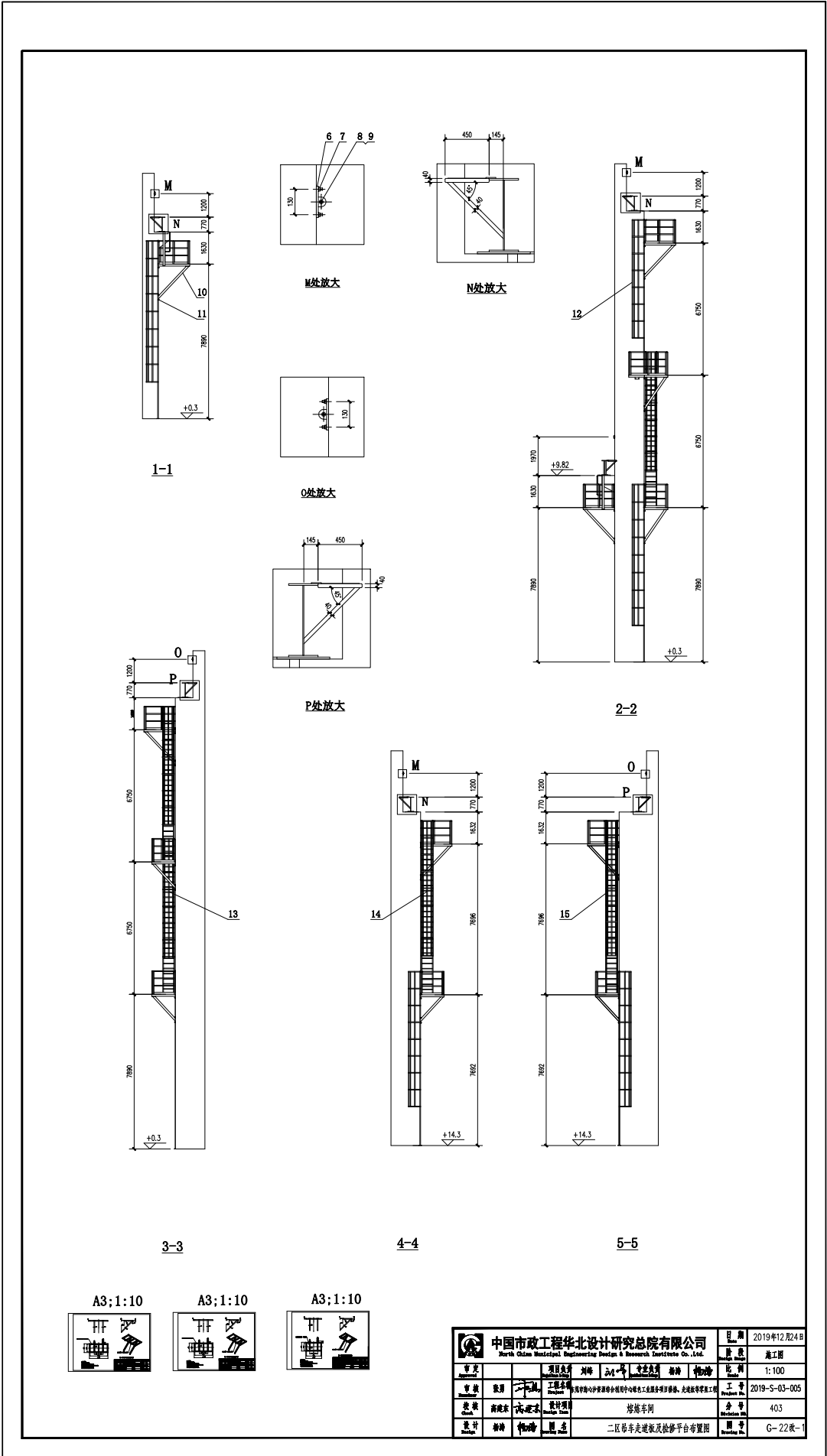


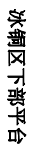
1200走道板b



1400走道板c

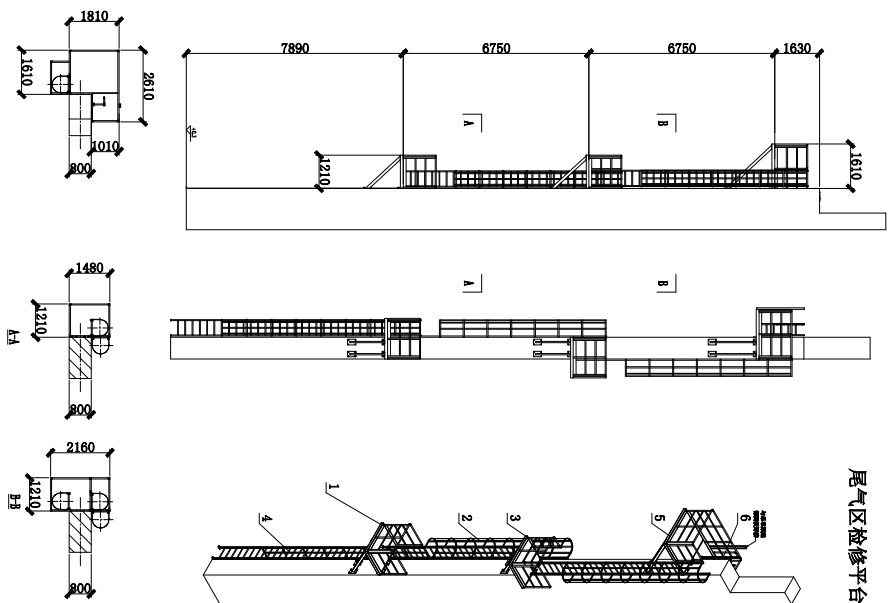
[illegible]





 中国建筑设计研究院有限公司 China Research Institute of Design Architectural Design & Research Institute Co., Ltd.		日期 2009年04月
工程名称 北京奥运会主场馆	工程地址 北京	工程日期 11-11-03
工程规模 约40万平方米	工程内容 国家体育场	设计单位 设计中心-05
工程阶段 初步设计	设计阶段 方案设计	设计人 403
工程名称 北京奥运会主场馆	工程地址 北京	设计单位 设计中心-05
工程规模 约40万平方米	工程内容 国家体育场	设计人 403
工程阶段 初步设计	设计阶段 方案设计	设计人 403

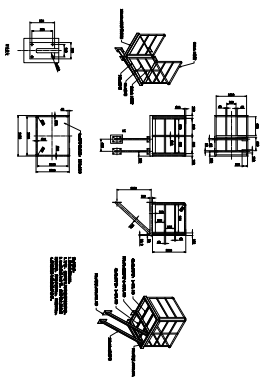
尾气区检修平台装配



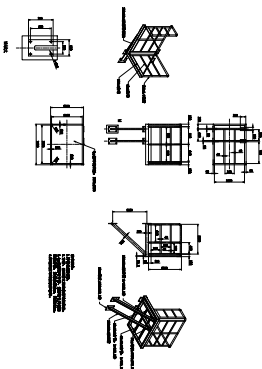
序号	代号	名称	数量	材料	重量(kg)		备注
					单重	总计	
6	3222改-4-3	外压区亚耐爬梯	2	Q235A	19.9	98.8	借用图
5	3222改-4-3	尾压区耐爬平台	1	Q235A	413	413	借用图
4	3222改-4-4	外压区下部爬梯	1	Q235A	172.5	172.5	借用图
3	3222改-4-3	尾压区中部平台	2	Q235A	219.7	219.7	借用图
2	3222改-5-3	尾压区中部爬梯A	1	Q235A	148.5	297	
1	3222改-6-1	尾压区中部平台C	1	Q235A	225.3	225.3	

总重量1348.3kg

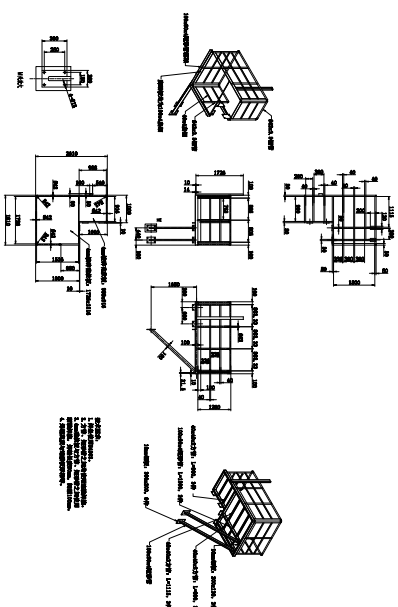
尾气区中转平台。



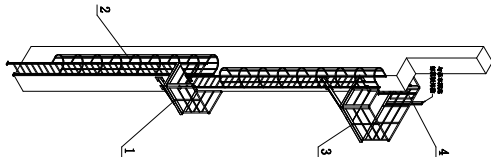
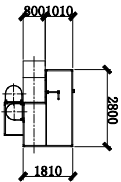
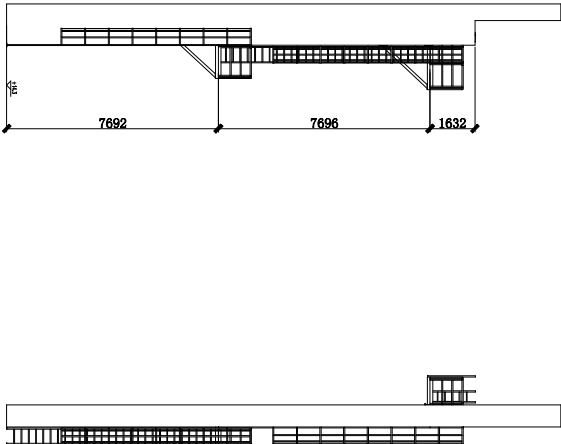
尾气区中转平台d



尾气区检修平台b



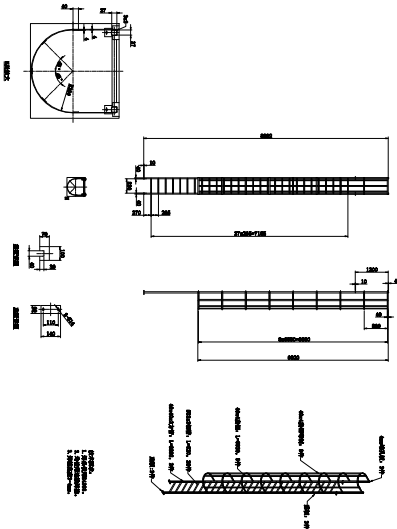
日期	2020年9月					
星期	星期二					
工号	1-180					
姓名	王平					
工种	木工					
工程名称	2019-09-09-09					
数量	422					
单位	C-202-1					



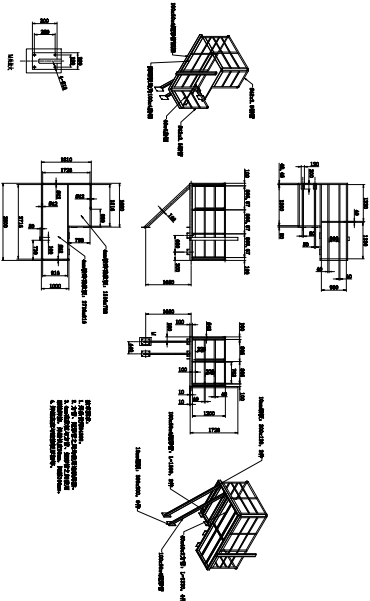
锅炉区检修平台装配

4	Q222改-7-3	锅炉区顶部爬梯	1	Q235A	20.4	20.4	
3	Q222改-7-2	锅炉区检修平台A	1	Q235A	428	428	
2	Q222改-7-1	锅炉区平台爬梯	2	Q235A	167.4	334.8	
1	Q222改-6-1	锅炉区中梯平台C	1	Q235A	226.3	226.3	俯视图
序号	代号	名称	数量	材料	单件重量(kg)	总计重量(kg)	备注

总重量1008.5kg

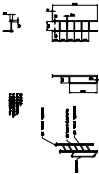


锅炉区平台爬梯



锅炉区检修平台a

锅炉区顶部平台爬梯



1	20200804	1	20200804
2	20200804	2	20200804
3	20200804	3	20200804
4	20200804	4	20200804
5	20200804	5	20200804
6	20200804	6	20200804
7	20200804	7	20200804
8	20200804	8	20200804
9	20200804	9	20200804
10	20200804	10	20200804
11	20200804	11	20200804
12	20200804	12	20200804
13	20200804	13	20200804
14	20200804	14	20200804
15	20200804	15	20200804
16	20200804	16	20200804
17	20200804	17	20200804
18	20200804	18	20200804
19	20200804	19	20200804
20	20200804	20	20200804
21	20200804	21	20200804
22	20200804	22	20200804
23	20200804	23	20200804
24	20200804	24	20200804
25	20200804	25	20200804
26	20200804	26	20200804
27	20200804	27	20200804
28	20200804	28	20200804
29	20200804	29	20200804
30	20200804	30	20200804
31	20200804	31	20200804
32	20200804	32	20200804
33	20200804	33	20200804
34	20200804	34	20200804
35	20200804	35	20200804
36	20200804	36	20200804
37	20200804	37	20200804
38	20200804	38	20200804
39	20200804	39	20200804
40	20200804	40	20200804
41	20200804	41	20200804
42	20200804	42	20200804
43	20200804	43	20200804
44	20200804	44	20200804
45	20200804	45	20200804
46	20200804	46	20200804
47	20200804	47	20200804
48	20200804	48	20200804
49	20200804	49	20200804
50	20200804	50	20200804
51	20200804	51	20200804
52	20200804	52	20200804
53	20200804	53	20200804
54	20200804	54	20200804
55	20200804	55	20200804
56	20200804	56	20200804
57	20200804	57	20200804
58	20200804	58	20200804
59	20200804	59	20200804
60	20200804	60	20200804
61	20200804	61	20200804
62	20200804	62	20200804
63	20200804	63	20200804
64	20200804	64	20200804
65	20200804	65	20200804
66	20200804	66	20200804
67	20200804	67	20200804
68	20200804	68	20200804
69	20200804	69	20200804
70	20200804	70	20200804
71	20200804	71	20200804
72	20200804	72	20200804
73	20200804	73	20200804
74	20200804	74	20200804
75	20200804	75	20200804
76	20200804	76	20200804
77	20200804	77	20200804
78	20200804	78	20200804
79	20200804	79	20200804
80	20200804	80	20200804
81	20200804	81	20200804
82	20200804	82	20200804
83	20200804	83	20200804
84	20200804	84	20200804
85	20200804	85	20200804
86	20200804	86	20200804
87	20200804	87	20200804
88	20200804	88	20200804
89	20200804	89	20200804
90	20200804	90	20200804
91	20200804	91	20200804
92	20200804	92	20200804
93	20200804	93	20200804
94	20200804	94	20200804
95	20200804	95	20200804
96	20200804	96	20200804
97	20200804	97	20200804
98	20200804	98	20200804
99	20200804	99	20200804
100	20200804	100	20200804

中国市政工程华北设计研究总院有限公司

第三设计院

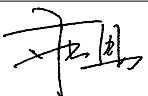
变更/补充设计审批通知书

编号:

工程名称	东莞市海心沙资源综合利用中心绿色工业服务项目	工号	2019-S-03-005
设计项目	干燥配料车间/氧气站/熔炼车间	分号	402/403/405
变更/补充/ 原因及依据	变更或补充设计	附图 图号	

变更/补充内容:

- 1、补充干燥配料车间J-N轴之间双梁抓斗起重机检修平台及走道板设计;补充干燥配料车间H-N轴交10-14轴、D-H轴交10-14轴、A-D轴交10-14轴、D-H交3-7轴行车梁走道板及相应8个检修平台、爬梯。详见干燥配料车间G-20补、G-20补-1、G-20补-2、G-20补-3、G-20补-4、G-20补-5、G-20补-5-1、G-20补-5-1-1、G-20补-5-1-2、G-20补-5-1-3、G-20补-5-1-4、G-20补-5-1-5、G-20补-5-1-6、G-20补-5-1-7、G-20补-5-2、G-20补-5-3、G-20补-5-3-1、G-20补-5-3-2、G-20补-5-3-3、G-20补-5-4、G-20补-5-5、G-20补-6、G-20补-6-1、G-20补-6-1-2、G-20补-6-1-3、G-20补-6-1-4、G-20补-6-1-5、G-20补-7、G-20补-8、G-20补-9、G-20补-10、G-20补-11、G-20补-11-1、G-20补-11-2、G-20补-11-3、G-20补-11-4、G-20补-11-5、G-20补-11-6。
补充干燥配料车间7轴交B-G轴走道板,详见G-19变云线圈出部分。
- 2、补充干燥配料车间起重机操作室墙面爬梯设计、起重机操作室屋面至湿泥抓斗行车走道板斜梯设计,详见干燥配料车间J-6、J-7云线圈出部分。因补充干料坑抓斗起重机斜梯,在J轴交5-6轴墙体增补M0621,详见J-7云线圈出部分。补充湿泥坑抓斗起重机走道板检修爬梯及平台,详见J-12改、J-12改-1。
- 3、补充氧气站G-K轴交1-4轴、1-6轴交C-G轴行车梁走道板及检修平台、爬梯3个,详见氧气站G-16改及配套大样详图。
- 4、变更熔炼车间熔炼一区双梁抓斗起重机爬梯及走道板,详见熔炼车间G-13改、G-13改-1、G-13改-2、G-13改-3。
- 5、补充熔炼车间熔炼二区3-6轴交F-P轴、6-9轴交F-P轴、3-9轴交A-F轴三台单梁起重机走道板大样,同时补充检修平台及爬梯5个,详见熔炼车间G-22改及配套大样图。

院总工 (副总工)	2021年12月9日	项目负责人	 2021年12月9日	专业负责人	杨涛 2021年12月9日
审核	 2021年12月9日	校核	高建东 2021年12月9日	变更 补充 设计人	杨涛 2021年12月9日