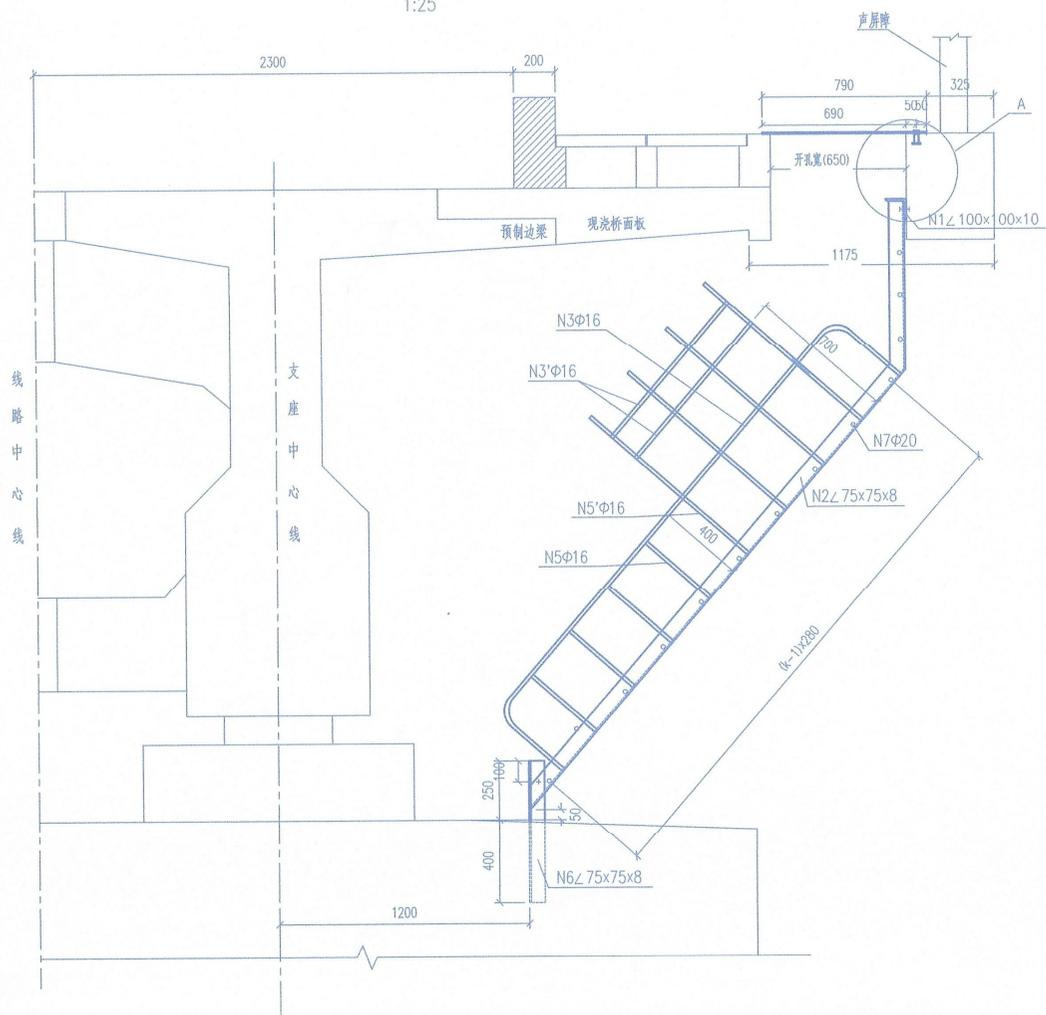


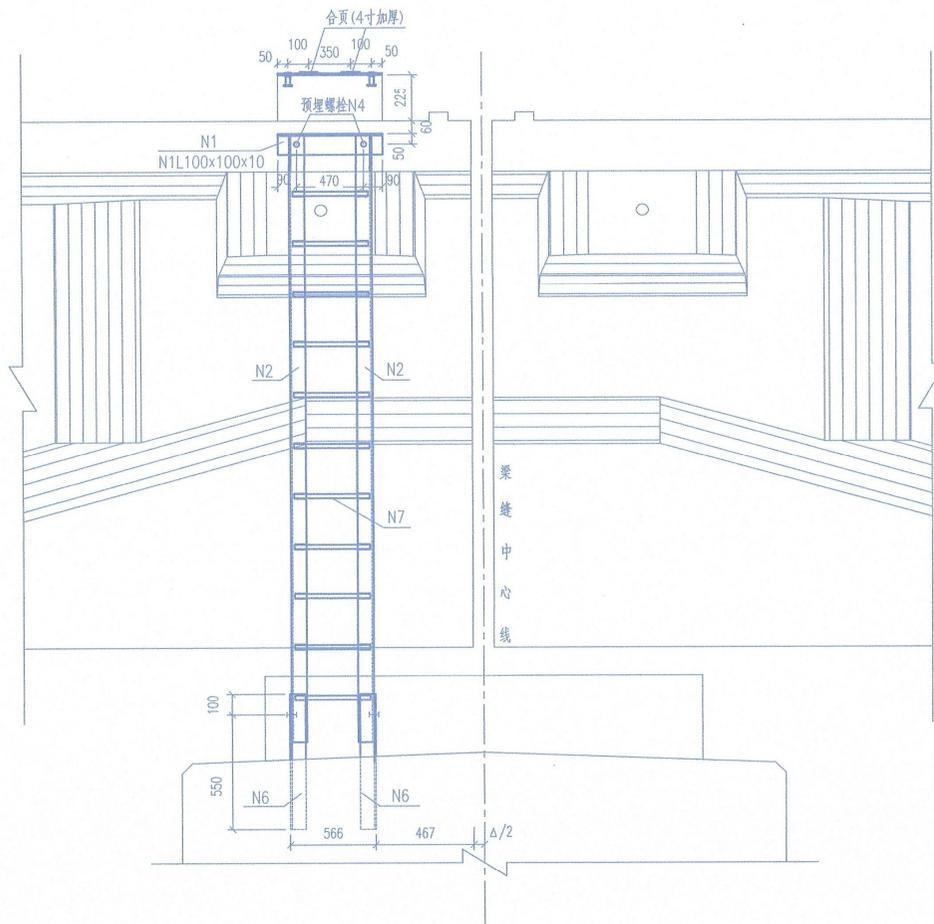
检查梯正面图

1:25



检查梯侧面图

1:25



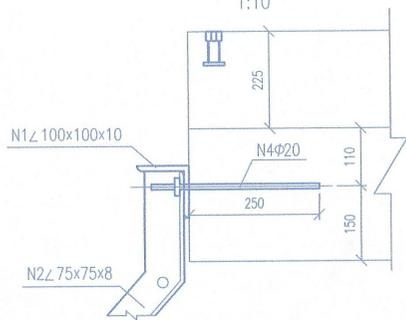
附注：

1. 本图尺寸除注明者外，均以毫米计。
2. 为方便安装，施工时临时先用螺栓连接，待各节点安装完后必须另行施焊，焊缝宽度6mm。
3. 图中“+”、“—|—”代表螺栓。
4. 墩顶帽和接触网立柱基础施工时应在N6位置预留15×15(cm)方孔，待安装检查梯时再用强度等级为M10的干硬水泥砂浆填塞捣实。
5. $\Delta/2$ 系梁端与桥墩中心线间之间隙，其值随梁跨度及曲线半径之不同而异。
6. 本图按墩顶至梁底距离500mm设计，如墩顶至梁底距离与本设计不符可调整N6的埋置深度。
7. 当桥墩设有纵、横向偏距时，注意相应调整位置。
8. 图中钢筋为HPB300钢筋，钢料采用Q235钢材。

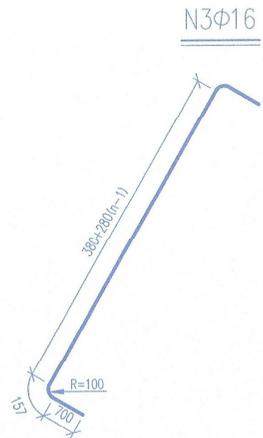
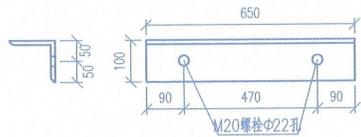
设计	张上	新建中吉乌铁路工程 预制后张法单线筒支T梁（轨距1520 31.7m 直、曲线） 避车台检查梯构造图（一）	比例尺	—
复核	张上		日期	2025.07
			第 34 张 共 39 张	

A节点详图

1:10



N1 L100x100x10



N5 Φ16



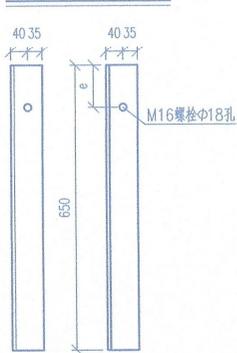
N7 Φ20



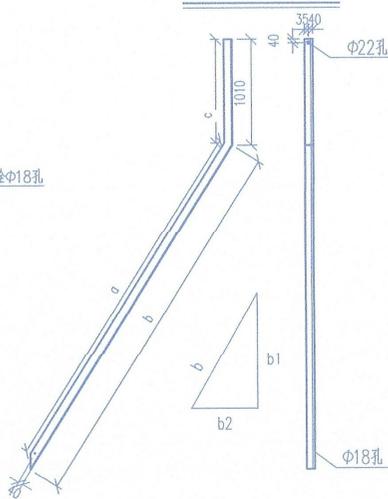
N3' Φ20



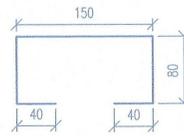
N6 L75x75x8



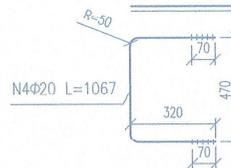
N2 L75x75x8



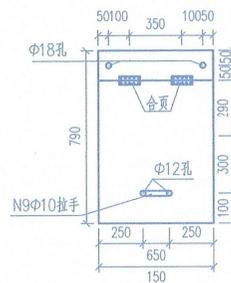
N9 Φ10 拉手大样



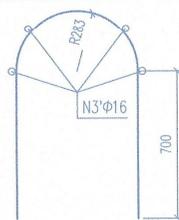
N4 预埋件



N8 花纹钢板大样



N5' Φ16 L=2289



检查梯数量表 (每个)

编号N	名称	单位	每根长 (mm)	数量	总长 (m)	单位重 (kg/m)	总重 (kg)
1	角钢L100x100x10	根	650	1	0.65	15.12	9.83
2	检查梯角钢L75x75x8	根	3774	2	7.548	9.03	68.16
3	连接护栏圆钢Φ16	根	3774	2	7.548	1.58	11.93
3'	连接护栏圆钢Φ16	根	850	4	3.4	1.58	5.37
4	Φ20U型螺栓 (带双螺母)	根	1067	1	1.067	2.47	2.64
5	护栏圆钢Φ16	根	800	10	8	1.58	12.64
5'	护栏圆钢Φ16	根	2289	4	9.156	1.58	14.47
6	预埋角钢L75x75x8	根	650	2	1.3	9.03	11.74
7	踏步圆钢Φ20	根	530	12	6.36	2.47	15.71
8	花纹钢板	块	650x790x8	1	--	--	32.25
9	拉手	个	390	1	0.39	0.617	0.24
螺栓	M16螺栓带帽	套	50	2	--	--	0.5
10	M16螺母套筒 (M16螺栓)	套	--	2	--	--	1
11	合页 (4寸加厚)	套	--	2	--	--	0.5
合 计							186.97

构件N2、N3、N6尺寸参数表

跨度 (m)	31.7	
梁高 (m)	2.7	
梁底至墩顶高 (mm)	500	
人行道宽度 (mm)	1050	
尺寸 (mm)	a	3187
	b1	2087
	b2	1812
	b	2764
	c	987
k	12	
n	7	

附注:

1. 本图尺寸除注明者外, 均以毫米计。
2. 为方便安装, 施工时临时先用螺栓连接, 待各节点安装完后必须另行施焊, 焊缝宽度6mm。
3. 图中“+”、“—”代表螺栓。
4. 墩顶帽和接触网立柱基础施工时应在N6位置预留15x15(cm)方孔, 待安装检查梯时再用强度等级为M10的干硬水泥砂浆填塞捣实。
5. Δ/2系梁端与桥墩中心线间之间隙, 其值随梁跨度及曲线半径之不同而异。
6. 本图按墩顶至梁底距离500mm设计, 如墩顶至梁底距离与本设计不符可调整N6的埋置深度。
7. 当桥墩设有纵、横向偏距时, 注意相应调整位置。
8. 图中钢筋为HPB300钢筋, 钢料采用Q235钢材。

设计	张上	新建中吉乌铁路工程 预制后张法单线简支T梁 (轨距1520 31.7m 直、曲线) 避车台检查梯构造图 (二)	比例尺	--
复核	张上		日期	2025.07
			第 35 张 共 39 张	