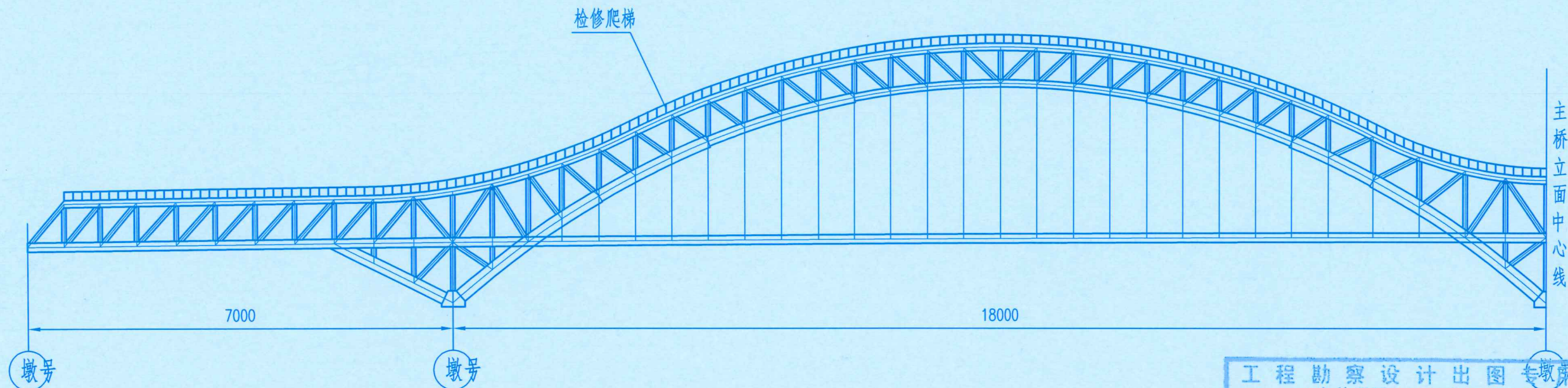


日期	
签字	
专业	给排水
专业	电气
专业	园林
日期	
签字	
专业	道路
专业	桥梁
专业	交通

主拱检修爬梯布置立面



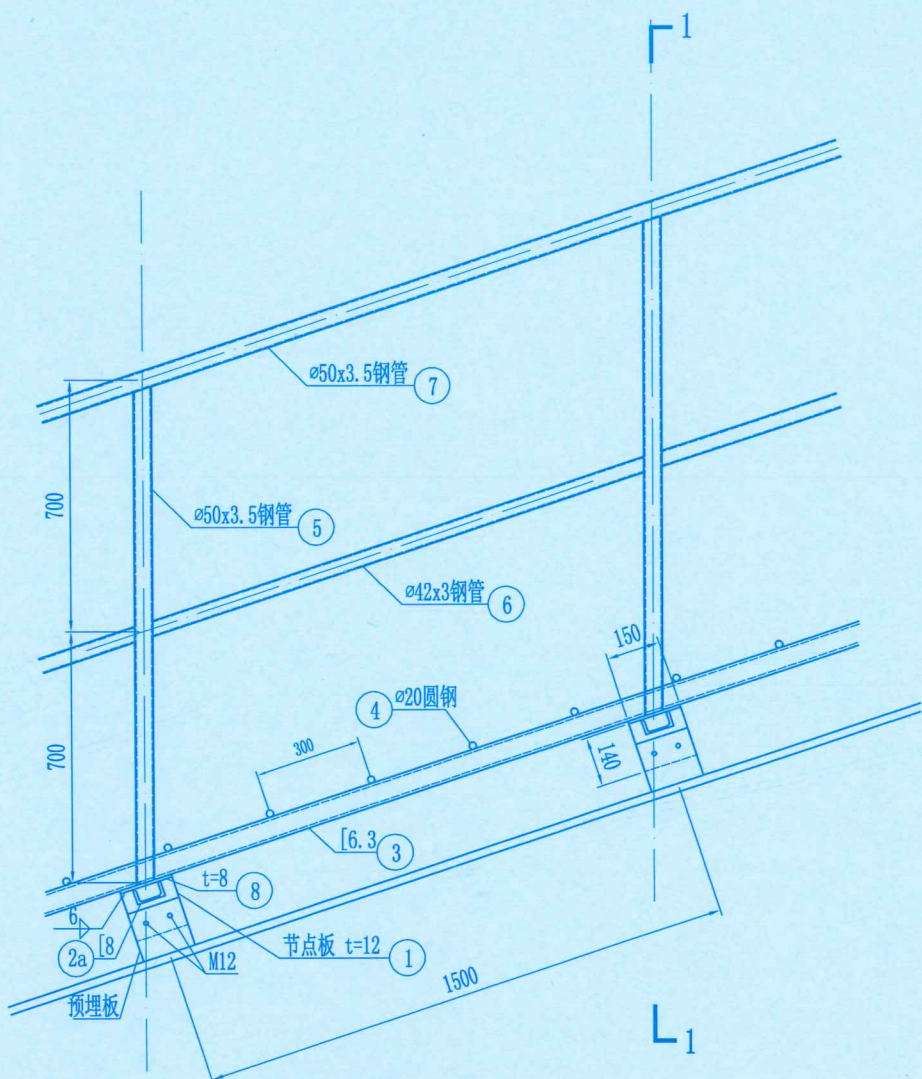
工程勘察设计出图专用章
(有效期至: 2024年04月02日)
单位: 天津市市政工程设计研究院
行业: 市政行业
级别: 甲级 证书编号: A112002462
天津市住房和城乡建设委员会制



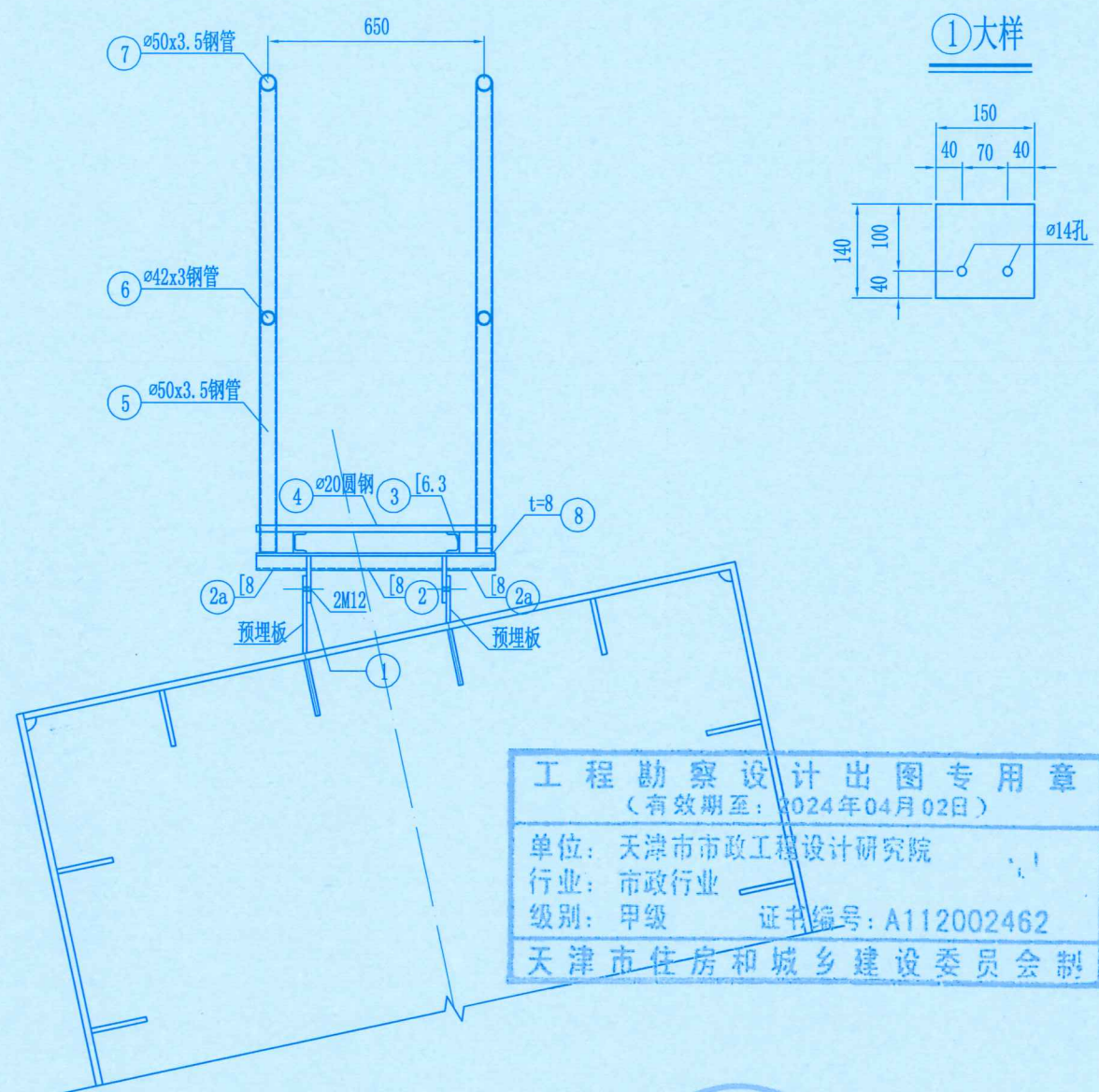
附注:
1、图中所示尺寸均以cm计;

天津市市政工程设计研究院 工程设计资质甲级编号A112002462	工程名称 S326浏阳市澄潭江至宁乡县沙田公路(暮坪湘江特大桥工程)	设计	刘伦	校核	郭坚	高	审核	常柱刚	图名	主拱检修爬梯构造布置图	图别图号	S4-1-	序号	
		长沙市规划设计院有限责任公司 工程设计资质甲级编号A143001316	建设单位 长沙城投机场迁建投资开发有限公司	制图	刘伦	项总	常柱刚	谢斌	审定	真正委	设计号	2016-337	专业	桥梁
											日期	2020.11	总张数	

栏杆立面 1:20



1-1 1:20



材料数量表 (每1.5m爬梯)

编号	规格(mm)	数量	单件重(kg)	总重(kg)	材料	备注
1	□ 12x140x150	2	2	4	Q235C	
2	[8 L=0.394m	1	3.2	3.2		
2a	[8 L=0.15m	2	1.2	2.4		
3	[6.3 L=1.5m	2	9.9	19.9		
4	∅20圆钢 L=0.72m	5	1.8	8.9		
5	∅50x3.5钢管 L=1.39m	2	6	12		
6	∅42x3钢管 L=1.5m	2	4.7	9.3		
7	∅50x3.5钢管 L=1.5m	2	6.5	12.9		
8	□ 8x150x720	1	6.8	6.8		
合计: 每1.5m爬梯用Q235C钢材79.4kg;						
全桥拱肋栏杆长度1046m, 总计Q235C钢材26825kg。						

工程勘察设计出图专用章
(有效期至: 2024年04月02日)
单位: 天津市市政工程设计研究院
行业: 市政行业
级别: 甲级 证书编号: A112002462
天津市住房和城乡建设委员会制



- 附注:
1. 本图尺寸单位以毫米计。
 2. 检修爬梯防腐涂装要求: 同桥面以上的拱肋等钢结构外表面涂装体系, 具体详见《钢结构防腐涂装技术要求》。
 3. 未注明的均为角焊缝满焊, 焊脚高度5mm。
 4. 由于养护系统方案未最终确定, 施工方在进行爬梯制造加工前需征求设计意见。

日期
签字
专业
给水
电气
园林
日期
签字
专业
道路
桥梁
交通