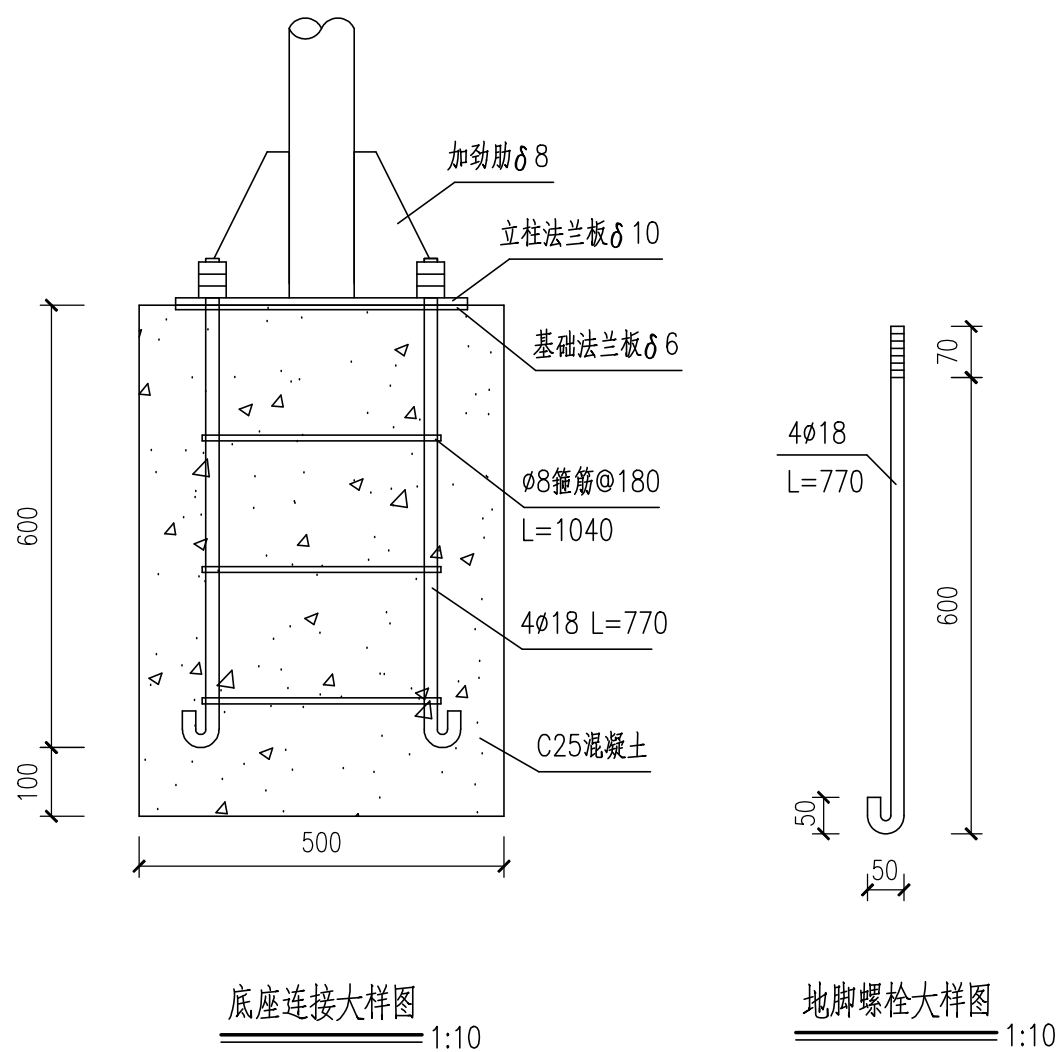
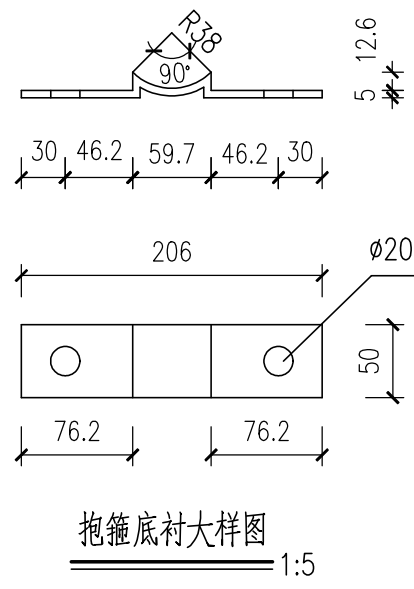
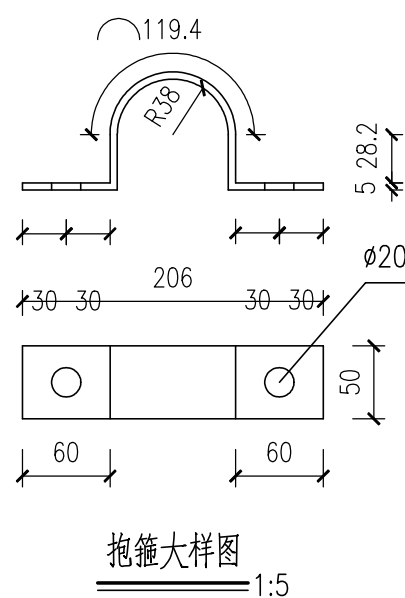




构件、材料名称		规格(mm)	单件重(KG)	数量(件)	重量(KG)	材料
立 柱	立柱钢管	φ76x3.75x4800	33.307	1	33.307	A3
	底座法兰板	300x300x10	7.07	1	7.07	A3
	法兰加劲板	82x200x8	0.687	4	2.75	A3
	立柱雨棚板	φ76x3	0.11	1	0.11	A3
基 预 埋 础 件	基础法兰板	300x300x6	4.24	1	4.24	A3
	地脚螺栓	φ18x770	1.54	4	6.16	45#钢
	箍筋	φ8x1040	0.41	3	1.23	A3
螺 预 栓 埋 件	螺母	M18	0.044	8	0.352	高强螺母
	垫圈	M18x3	0.016	4	0.064	高强垫圈
基础混凝土(长×宽×高)		500x500x700	0.175m ³	1	0.175m ³	C25
基础保护层水泥砂浆		500x500x250	0.0625m ³	1	0.0625m ³	M10
合 计(基础除外)					50.86	



说明：

- 1、图单位以毫米计。
- 2、标志板、滑动槽钢采用LF2—M铝合金板制作。
- 3、标志板、滑动槽钢采用铝合金铆钉铆接，板面上的铆钉头应打磨平滑。
- 4、立柱顶端采用3mm厚的钢板焊接封盖。
- 5、立柱等钢构件采用的钢材应符合国家标准GB\T 700—2006《碳素结构钢》的要求。
- 6、所有结构的焊接必须满足国家标准《钢结构焊接规范》(GB50661—2011)的技术要求。
- 7、所有的对接焊缝和贴角焊缝，其厚度和强度应与被焊接构件相等，焊缝应打磨平滑。
- 8、地脚螺栓采用45#钢制作，连接螺栓螺母、垫圈等采用高强度部件。并进行热镀锌防腐及对螺纹进行离心处理，镀锌量350g/m²。
- 9、杆件结构均采用热浸镀锌防腐处理，其表面各喷涂二遍环氧富锌底漆和银色调漆，镀锌量600g/m²。
- 10、基础采用明挖法施工，基底应先平整、夯实，控制好标高。
- 11、在浇注基础混凝土时，应注意使定位法兰盘与基础对中，控制好预埋件的高及水平。在设置标志板时，应与道路中心线垂直成一定的夹角，即指路标志和警告标志为0~10°、禁令标志和指示标志为0~45°，以减少标志板面眩光对驾驶员视线的影响。
- 12、施工完毕，地脚螺栓外露长度宜控制在56~60毫米内，并用黄油抹封加以防腐保护。
- 13、其它立柱式矩形标志(80×40cm)和三角形标志(A=90cm)的标志杆同样采用此标志杆。
- 14、基础地基承载力不小于120KN/m²。
- 15、连接焊缝为二级焊缝，要求对“每条焊缝长度的20%”进行抽检，且不小于200mm进行超声波探伤。贴角焊缝为三级焊缝，要求缺口深度≤0.1t 且≤1mm，每1000mm长度焊缝内不得超过1处，要求外观检测合格。

批准 Approval			设计 Design	李昊	专业负责人 Professional Designer	冯继力	冯继力	 华设设计集团股份有限公司 China Design Group Co., Ltd.	分项名称 Sub-item Name	交通工程	项目编号 Project No.	20220501				
审定 Appraise			绘图 Drawing	李昊	专业负责人 Professional Designer	冯继力	冯继力		分项编号 Sub-item No.	01	版本号 Edition No.	A				
审核 Review	叶磊	 黄达	立柱式标志杆(φ76*3.75*4800) 结构施工图						建设单位 Client	韶关市曲江水务投资有限责任公司			比例 Scale	设计阶段 Design Stage		施工图设计
复核 Check	黄达								项目名称 Project Title	曲江城区供水旧管网改造与新横区扩网工程——穿姚水河标段			日期 Date	2024.03	图号 Drawing No.	JT-03