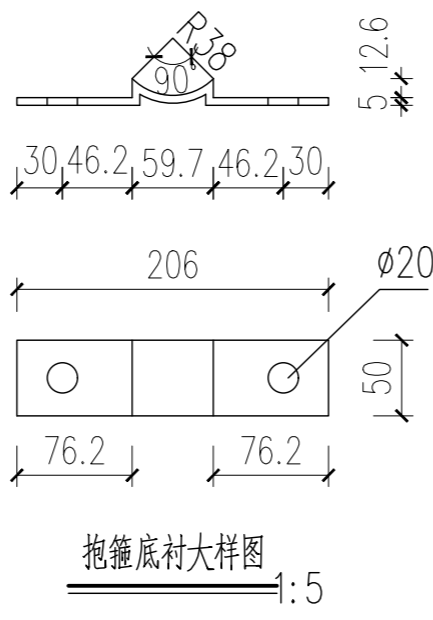
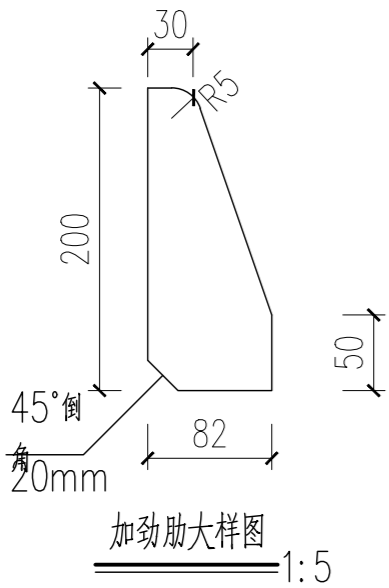
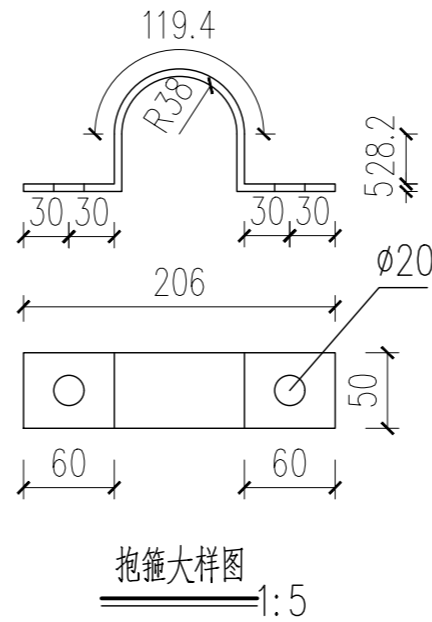
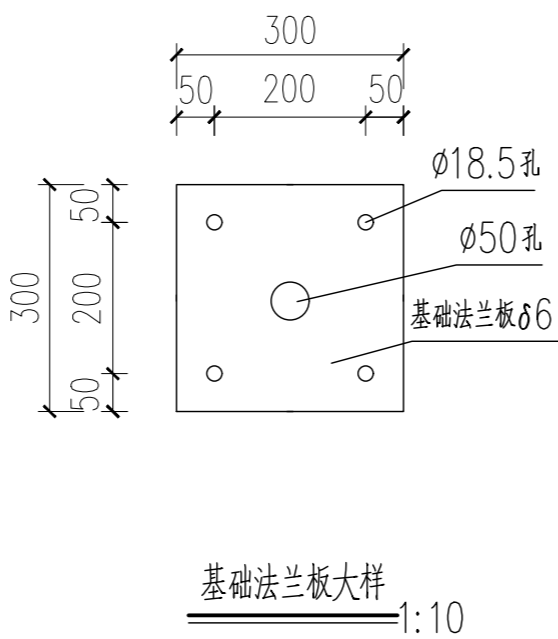
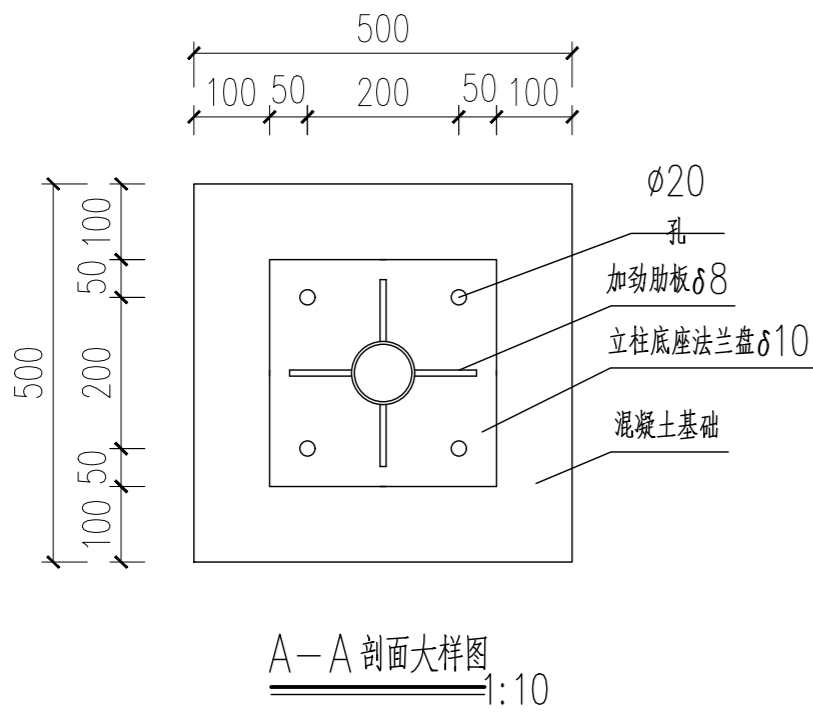


标志单立柱(φ76*3.75*3500)材料数量表					
构件、材料名称		规格(mm)	单件重(KG)	数量(件)	重量(KG)
立 柱	立柱钢管	φ76*3.75*3500	23.24	1	23.24
	底座法兰板	300*300*10	7.07	1	7.07
	法兰加劲板	82*200*8	0.687	4	2.75
	立柱雨帽板	φ76*3	0.11	1	0.11
基 础	基础法兰板	300*300*6	4.24	1	4.24
	地脚螺栓	φ18*770	1.54	4	6.16
	箍筋	φ8*1040	0.41	3	1.23
螺 栓	螺母	M18	0.044	8	0.352
	垫圈	M18*3	0.016	4	0.064
基础混凝土(长*宽*高)		600*600*700	0.252m ³	1	0.252m ³
基础保护层水泥砂浆		600*600*250	0.090m ³	1	0.090m ³
合 计(基础除外)					45.216



- 说明：
- 1、本图单位以毫米计。
 - 2、标志板、滑动槽钢采用F2-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和漆，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，控制好预埋件的标高及水平。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，并用黄油抹加以防腐保护。
 - 13、其它立柱式圆形标志(D=80cm)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、本图所有钢构件之间均采用角焊缝满焊连接，焊缝质量均按Ⅱ级标准检验，焊缝高度不小于5mm且不小于较薄的板厚，焊缝检测要求100%超声波探伤。钢构件焊接坡口形式和尺寸均按《公路钢结构桥梁设计规范》JTG D64-2015。

中华人民共和国注册公用设备工程师 (给水排水)
姓 名：焦清卫
注册号：3200351-CS012
有效期至：至2025年12月

批 准 Ratified		设 计 Designed	常敏强	专业负责人 Project Principal	时磊	华 设	华设设计集团股份有限公司 China Design Group Co.,Ltd	分项名称 Sub-Project Title	道路工程	项目编号 Project NO.	20222754
审 定 Approved		绘 图 Drawing	常敏强	专业负责人 Principal Designer	时磊	华 设		分项编号 Sub-Project NO.	03	版本号 Edition No.	00000126893
审 核 Reviewed	时磊							比 例 Scale		设计阶段 Design Stage	施工图设计
复 核 Checked	李昊							日 期 Date	2025.06	图 号 Drawing No.	C03-DL-06