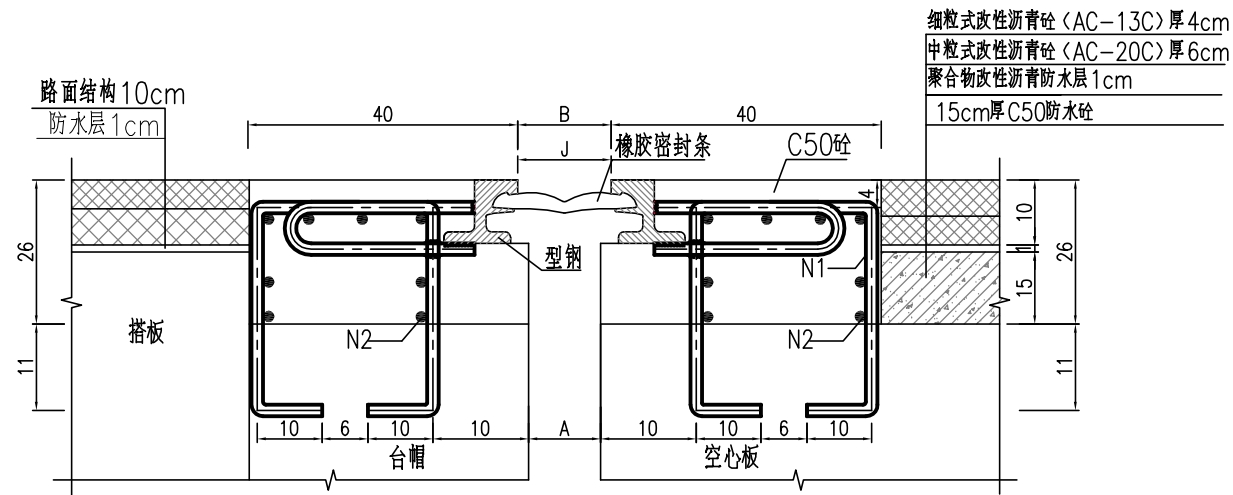
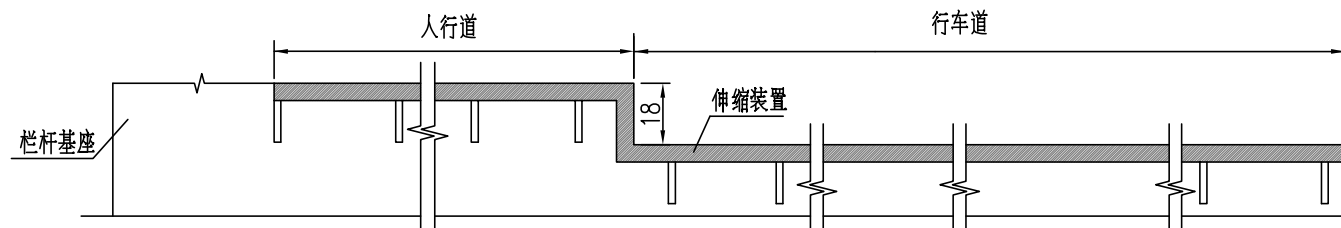


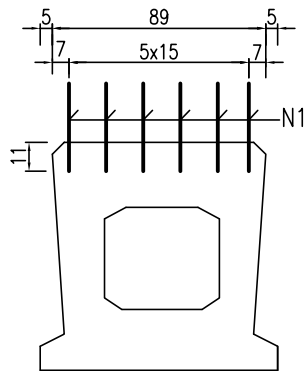
{条码}



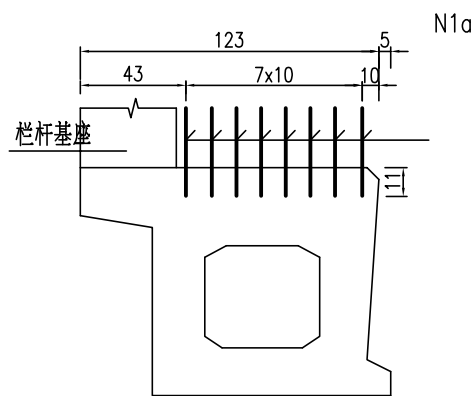
伸缩缝构造图(一)
(机动车道) 1:10



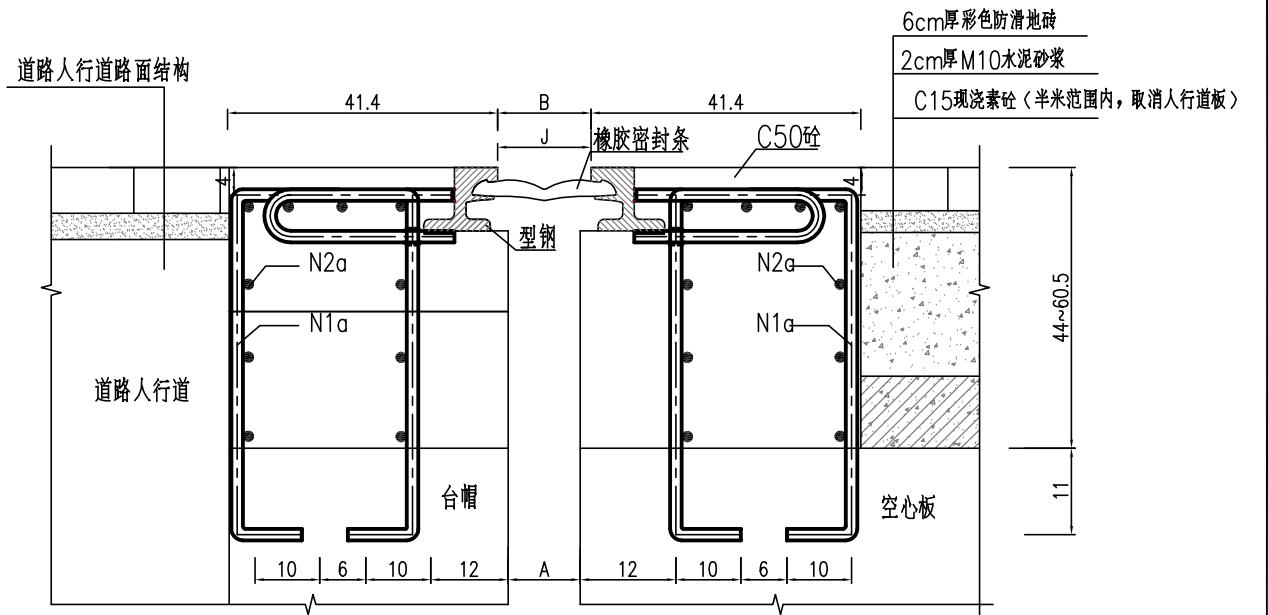
伸缩缝衔接大样图



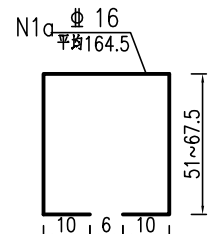
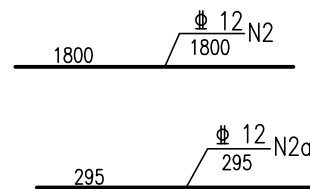
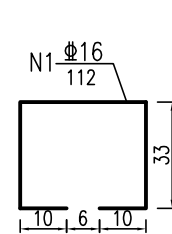
预制板(中板)预埋钢筋



预制板(边板)预埋钢筋



伸缩缝构造图(二)
(人行道位置) 1:10



伸缩缝数量表(全桥)

编号	直径 (mm)	单根长 (cm)	根数	共长 (m)	单位重量	共重 (kg)	总计
N1	$\Phi 16$	112	456	510.72	1.580	806.94	伸缩缝长度 (m): 84 HRB400 (kg): 2257.81 C50混凝土 (m ³): 23.0
N1a	$\Phi 16$	164.5	84	138.18	1.580	218.32	
N2	$\Phi 12$	1800	64	1152.00	0.888	1022.98	
N2a	$\Phi 12$	295	80	236.00	0.888	209.57	

说明:

- 本图尺寸单位除钢筋直径以毫米计外,余均以厘米计。
- 伸缩缝采用ZF80型钢伸缩缝,按照相应产品说明中的施工步骤进行。
- 预制空心板、现浇桥台台帽及铺装层时应注意预埋伸缩缝钢筋。
空心板预埋钢筋仅在伸缩缝处板端设置。
- J值根据安装时气温按产品说明书要求确定。

专业
姓名
签字
日期

济南市市政工程设计研究院(集团)有限责任公司

工程名称	德州市经九路南延及地下管廊工程	工程编号	2018R122	审核	李忠平	校对	崔永军	图号	C0300B79	专业	桥梁	设计阶段	施工图
分项名称	桥梁工程	分项编号	03	专业负责人	崔永军	设计	马超	图名	伸缩缝构造图			日期	2018.07