

Technical drawing of a square reinforced concrete slab with a central circular hole. The slab has a total width of 1000mm (300mm hole diameter + 300mm slab width + 300mm slab width) and a total height of 1000mm (400mm slab height + 150mm hole diameter + 300mm slab height). The slab is supported by a 100mm thick C20 concrete base. The reinforcement consists of top bars ($\phi 10 @ 200$) and bottom bars ($\phi 8 @ 200$). The slab is labeled "DN300 (150)" and "C20混凝土垫层".

混凝土镇墩配筋图

新建管道

预埋弧形钢板
($t=14\text{mm}$)

混凝土支座

现况桥梁结构

Dimensions: 50, $d=500$, 50

混凝土支墩做法立面图

C30钢筋混凝土墙

C20垫层

1000

300

DN300 (150)

300

1000

3000 (150)

400

混凝土镇墩结构图

新建管道

DN300 (150)

C30 钢筋混凝土镇墩

1000

100

d=500

100

300

150


400

混凝土支墩做法侧面图

锚固筋 ①			
直径	排数n	根数	长度
Φ12	4	16	450



有效期至:2028年12月22日

 北京市市政工程设计研究总院有限公司	东莞市供水设施更新改造项目-东莞市供水管网更新改造二期工程（横沥、桥头、樟木头、谢岗、大朗标段）勘察设计 桥头镇 结构工程 邓屋、田新、迳联村 管道支墩结构图	项目(副)负责人	张亚峰	张亚峰	校核人	戴维	戴维	阶段	施工图设计		
		专业负责人	唐云	唐云	审核人	唐云	唐云	图号	2023N108-SS020201-JG23		
		设计人	鲍杰	鲍杰	审定人	杨浩文	杨浩文	日期	2024.06	比例	