

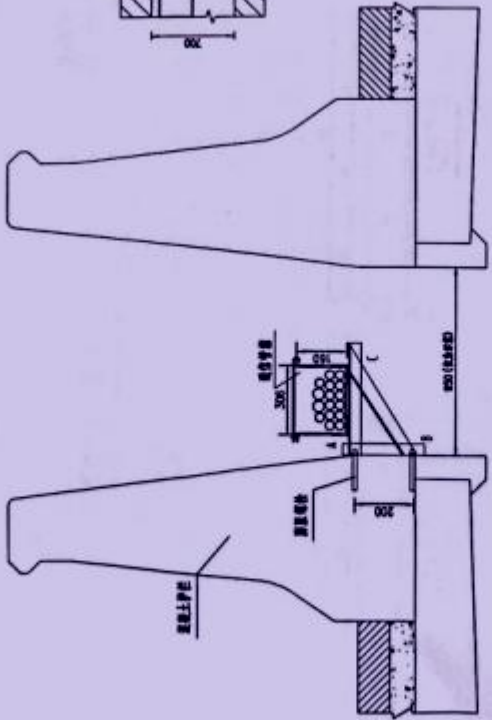
><L! HN&

><L! HN& _____

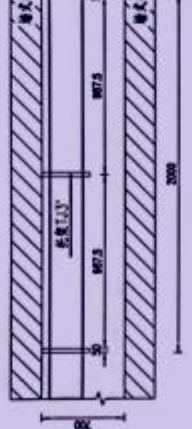
三角型托架布置图 1:15

托架及

管布置图



注: 预埋钢板



通信管

→ 桥基方向

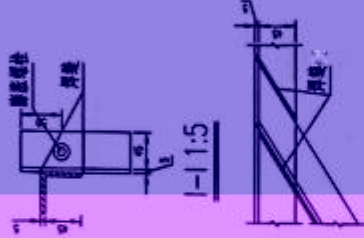
注:

1. 本图尺寸以毫米为单位。
2. 管通下桥时, 应在桥头位置设置防撞设施, 防撞设施可
3. 通信管端在桥头向桥下方向设置入中分带墙上中。
4. 本图适用于中分带通信管通过设置封闭式护栏的情况。
5. 管架长度安装需通过桥梁设计专业及交通安全专业于中分带门
6. 各路基桥位均参照本图进行测量。

位置。

江苏省交通工程建设局	阜源高速公路建湖至兴化段	中分带通信管通过主线构造物示意图	设计 徐亦心	复核 张那
------------	--------------	------------------	-----------	----------

审核 朱志清	日期 2022.10	图表号 SY11-1-1B	华设计集团股份有限公司
-----------	---------------	------------------	-------------



托架大样图 1:5

托架材料数量表

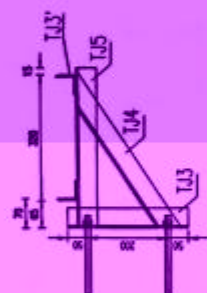
名称	规格 (mm)	单位	数量 (m)	单位重量 (kg)	重量 (kg)	备注
TJ3	∠50×50×5	m	0.300	3.770	1.13	
TJ4	∠50×50×5	m	0.482	3.770	1.82	
TJ5	∠50×50×5	m	0.400	3.770	1.51	
TJY	∠50×50×5	m	0.600	3.770	2.26	
圆钢、垫圈	M12×150	套	2			
	M12	套	2			



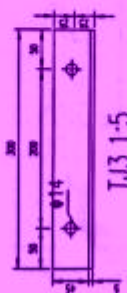
A大样 1:5



B大样 1:5



型托架大样图 1:10



TJ3 1:5



TJ5 1:5



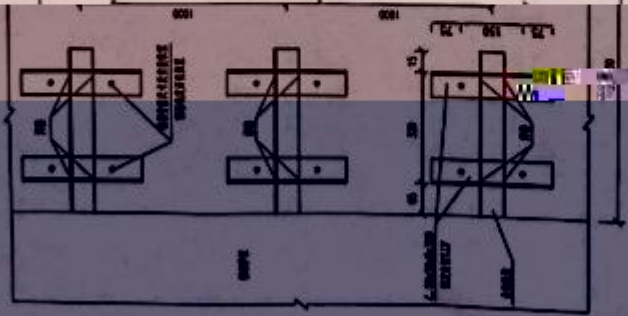
TJ4 1:5

- 注:
- 1、本图尺寸以毫米为单位。
 - 2、TJ3和TJ4、TJ4和TJ5之桁架，TJ3桁架除每榀固定在肋式托架上，在桁架中部加设拉条，桁架顶部无拉条，桁架中部实际尺寸进行核算，桁架顶部拉条间距，设计重600g/m²，螺栓每榀加焊，桁架间距为1m。
 - 3、本图适用于中分带通信管道通过设置桁架式托架的情况。
 - 4、桁架托架与托架连接处，施工时可参照厂家技术规范和工艺要求。
 - 5、本图基础部分参照本图进行设置。

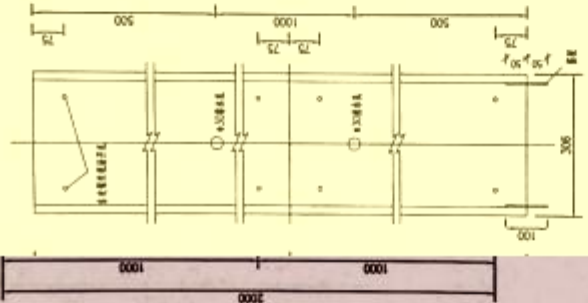
物示意图	设计	复核	审核	日期	图号	华设计集团股份有限
	徐菲心	孙炳	宋志军	2022.10	STII-1-B	公司

江苏省交通工程建设局	中分带通信管道过主线构造
单源构造公路双幅互通立交	

角钢与托架连接构造图



A-A剖面图 1:10



桥架横截面图



环氧酯树脂复合桥架材料数量表

材料名称	单位	数量	重量 (kg)
环氧酯树脂复合桥架	套	1	
自攻螺栓	套	8	

注:

1. 本图尺寸均以毫米 (mm) 计。
2. 本桥架系用机械树脂复合制成, 能防止锈蚀, 此外还有阻燃特性。
3. 桥架尺寸为 4000x306x160x2mm。
4. 桥架采用自攻螺栓与固定角钢相连接, 桥架与固定角钢上的螺栓并不符合现场安装情况及现场施工。
5. 桥架的间距为 1m, 为现场施工。
6. 桥架为定型或管产品, 但必须经过具有相关检测资质的检测机构检测合格后方可投入使用。
7. 各桥架检测均参照本图进行。

江苏省交通工程建设局

阜甬高速公路建设

至兴化段

阜甬高速公路

设计 复核

徐菲心 孙明

日期 2022.10

图表号 SVII-1-1B

华设设计集团股份有限公司