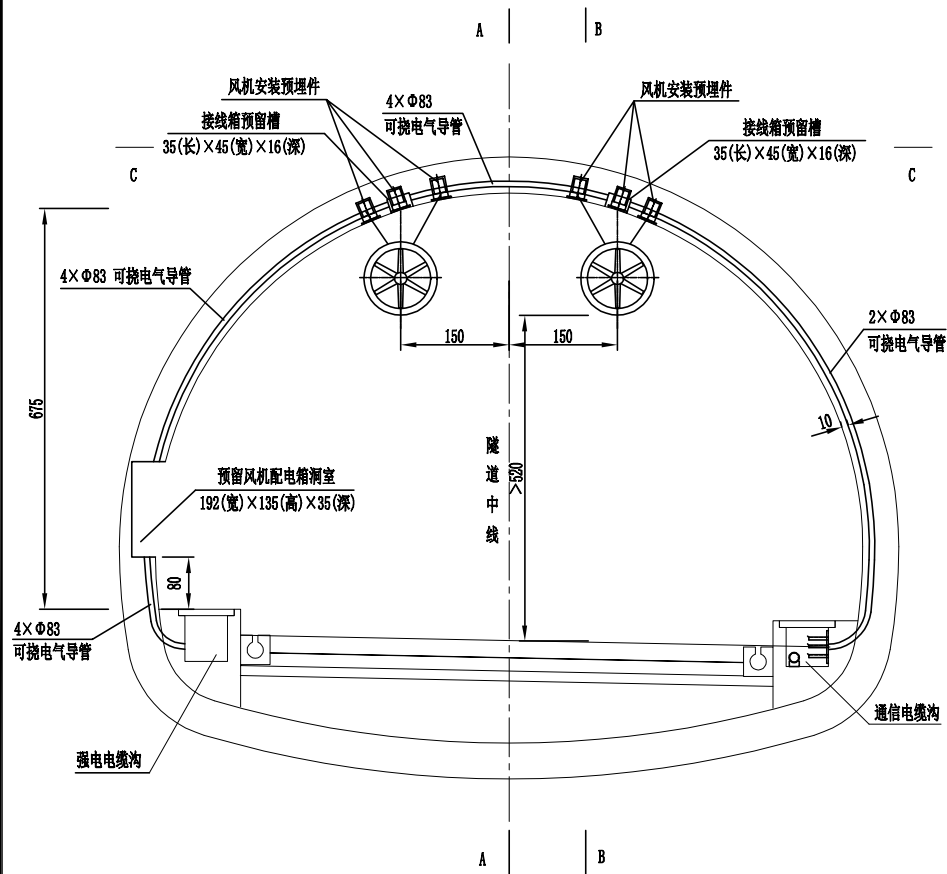


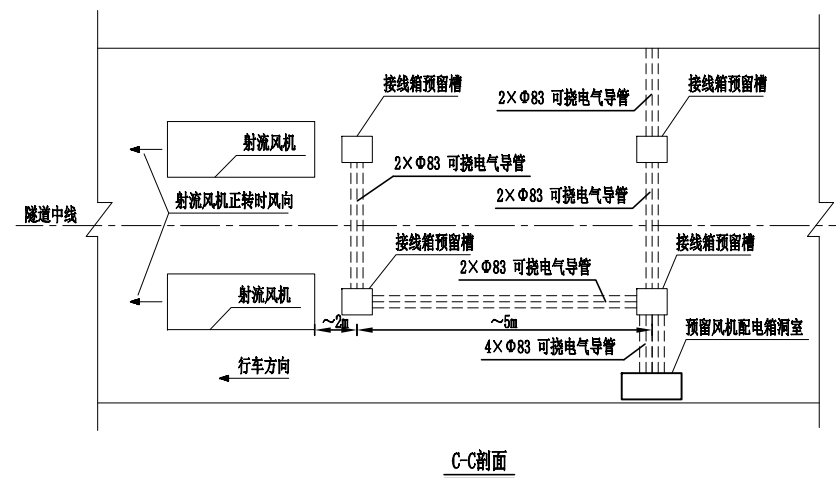
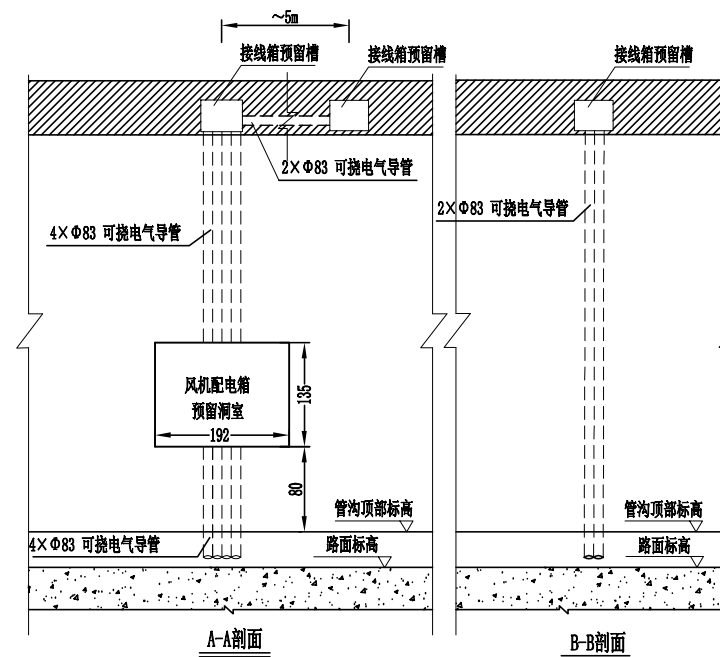


预埋工程管数量表

名 称	规 格	单 位	数 量
可挠电气导管	Φ83	米	85

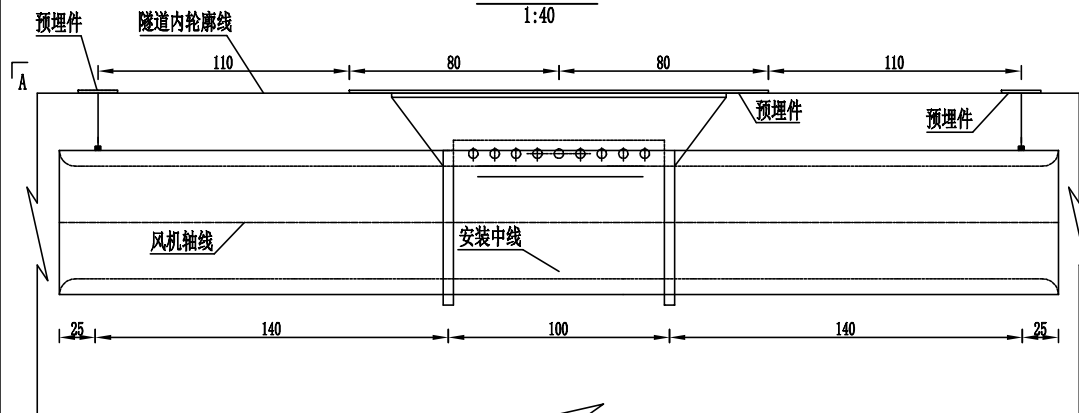
说明:

1. 本图尺寸以厘米计。
2. 本图适用于隧道内风机预埋, 风机及配电箱位置见各隧道射流风机平面布置图。
3. 电缆管预埋时管内穿2根18号钢丝, 并用布将管口堵住, 防止砂石掉入管内。
4. 电缆管预埋深度为10cm。
5. 隧道通风预埋埋、预埋洞室配筋加固及射流风机悬挂处衬砌钢筋构造图不在本册中列设, 详见第五册第四分册预埋册。

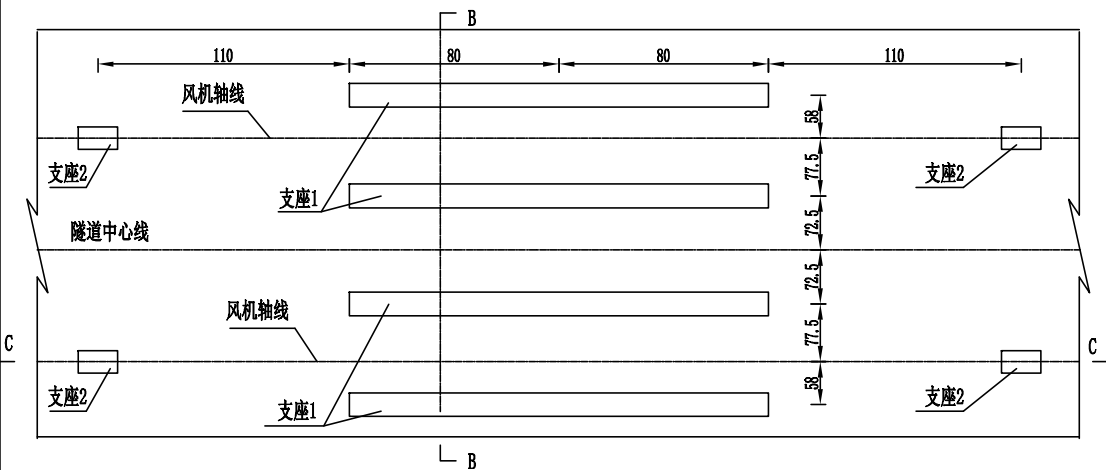


风机悬挂纵断面图

1:40

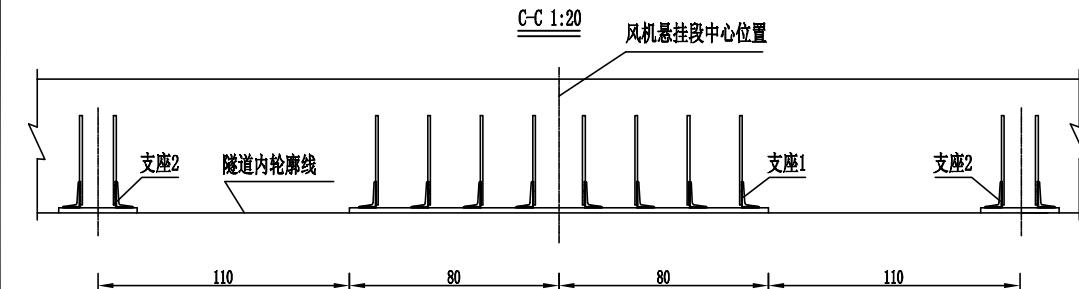


A-A 1:70

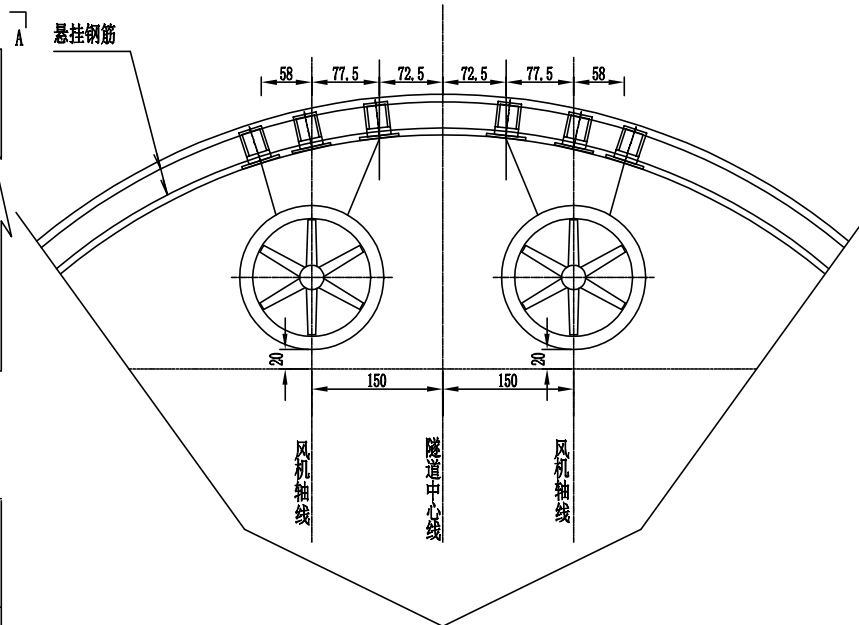


B

C-C 1:20



B-B

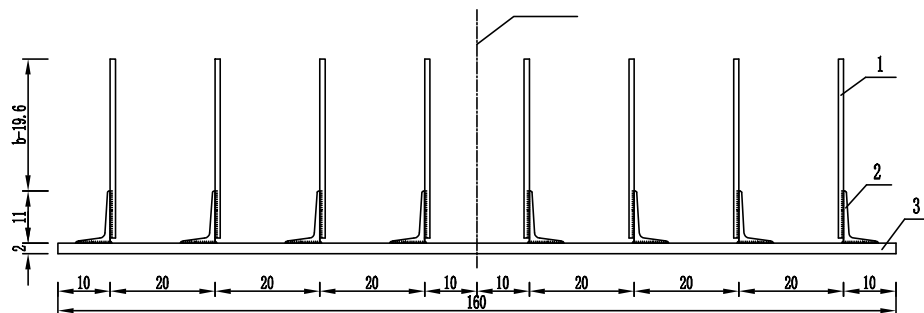
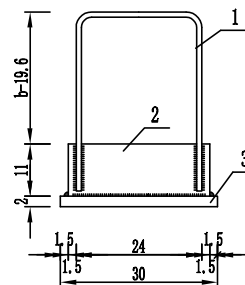


每组射流风机悬挂段支座数量表

编号	名称	数量	单位	材料	重量(Kg)	
					单重(平均)	合计
1	支座1	4	个	组件	124.97	499.90
2	支座2	4	个	组件	26.53	106.13

说明:

1. 本图尺寸单位以厘米计。
2. 图中材料表为每处风机吊挂位置预埋件所需材料数量。
3. 图中支座 1 与支座 2 预埋件之间距应参考实际选购的射流风机安装图予以调整。
4. 射流风机安装支吊架必须采用抗震支吊架。
5. 风机安装前应作支承结构的荷载实验, 支承风机的结构强度应保证在实际荷载的 15 倍以上。
6. 风机预埋件安装应结合风机悬挂处衬砌钢筋施工。
7. 隧道通风预留预埋、预留洞室配筋加固及射流风机悬挂处衬砌钢筋构造图不在本册中列设, 详见第五册第四分册预埋册。

射流风机预埋支座1
1:10射流风机预埋支座2
1:10

单个支座1工程数量表

衬砌厚度	件 号	名 称	数 量	单 位	规 格	重量 (Kg)		
						单 重	合 计	单个支座重
b=55	1	U型锚筋	8	根	$\phi 22, L=2b+0.8(\text{cm})$	3.30	26.41	130.93
	2	连接角钢	8	个	$\angle 110 \times 70 \times 10, L=27\text{cm}$	3.65	29.16	
	3	支座钢板	1	块	$\square 1600 \times 300 \times 20 (\text{ICr})$	75.36	75.36	
b=50	1	U型锚筋	8	根	$\phi 22, L=2b+0.8(\text{cm})$	3.00	24.03	128.55
	2	连接角钢	8	个	$\angle 110 \times 70 \times 10, L=27\text{cm}$	3.65	29.16	
	3	支座钢板	1	块	$\square 1600 \times 300 \times 20 (\text{ICr})$	75.36	75.36	
b=45	1	U型锚筋	8	根	$\phi 22, L=2b+0.8(\text{cm})$	2.71	21.65	126.17
	2	连接角钢	8	个	$\angle 110 \times 70 \times 10, L=27\text{cm}$	3.65	29.16	
	3	支座钢板	1	块	$\square 1600 \times 300 \times 20 (\text{ICr})$	75.36	75.36	
b=40	1	U型锚筋	8	根	$\phi 22, L=2b+0.8(\text{cm})$	2.41	19.26	123.78
	2	连接角钢	8	个	$\angle 110 \times 70 \times 10, L=27\text{cm}$	3.65	29.16	
	3	支座钢板	1	块	$\square 1600 \times 300 \times 20 (\text{ICr})$	75.36	75.36	
b=35	1	U型锚筋	8	根	$\phi 22, L=2b+0.8(\text{cm})$	2.11	16.88	121.40
	2	连接角钢	8	个	$\angle 110 \times 70 \times 10, L=27\text{cm}$	3.65	29.16	
	3	支座钢板	1	块	$\square 1600 \times 300 \times 20 (\text{ICr})$	75.36	75.36	
b=30	1	U型锚筋	8	根	$\phi 22, L=2b+0.8(\text{cm})$	1.81	14.49	119.01
	2	连接角钢	8	个	$\angle 110 \times 70 \times 10, L=27\text{cm}$	3.65	29.16	
	3	支座钢板	1	块	$\square 1600 \times 300 \times 20 (\text{ICr})$	75.36	75.36	

单个支座2工程数量表

衬砌厚度	件 号	名 称	数 量	单 位	规 格	重量 (Kg)		
						单 重	合 计	单个支座重
b=55	1	U型锚筋	2	根	$\phi 22, L=2b+0.8(\text{cm})$	3.30	6.60	28.02
	2	连接角钢	2	个	$\angle 110 \times 70 \times 10, L=27\text{cm}$	3.65	7.29	
	4	支座钢板	1	块	$\square 300 \times 300 \times 20 (\text{ICr})$	14.13	14.13	
b=50	1	U型锚筋	2	根	$\phi 22, L=2b+0.8(\text{cm})$	3.00	6.01	27.43
	2	连接角钢	2	个	$\angle 110 \times 70 \times 10, L=27\text{cm}$	3.65	7.29	
	4	支座钢板	1	块	$\square 300 \times 300 \times 20 (\text{ICr})$	14.13	14.13	
b=45	1	U型锚筋	2	根	$\phi 22, L=2b+0.8(\text{cm})$	2.71	5.41	26.83
	2	连接角钢	2	个	$\angle 110 \times 70 \times 10, L=27\text{cm}$	3.65	7.29	
	4	支座钢板	1	块	$\square 300 \times 300 \times 20 (\text{ICr})$	14.13	14.13	
b=40	1	U型锚筋	2	根	$\phi 22, L=2b+0.8(\text{cm})$	2.41	4.82	26.24
	2	连接角钢	2	个	$\angle 110 \times 70 \times 10, L=27\text{cm}$	3.65	7.29	
	4	支座钢板	1	块	$\square 300 \times 300 \times 20 (\text{ICr})$	14.13	14.13	
b=35	1	U型锚筋	2	根	$\phi 22, L=2b+0.8(\text{cm})$	2.11	4.22	25.64
	2	连接角钢	2	个	$\angle 110 \times 70 \times 10, L=27\text{cm}$	3.65	7.29	
	4	支座钢板	1	块	$\square 300 \times 300 \times 20 (\text{ICr})$	14.13	14.13	
b=30	1	U型锚筋	2	根	$\phi 22, L=2b+0.8(\text{cm})$	1.81	3.62	25.04
	2	连接角钢	2	个	$\angle 110 \times 70 \times 10, L=27\text{cm}$	3.65	7.29	
	4	支座钢板	1	块	$\square 300 \times 300 \times 20 (\text{ICr})$	14.13	14.13	

说明:

1. 本图尺寸除钢筋直径和钢材规格以毫米计外, 其余均以厘米为单位。
2. 连接角钢与支座钢板、锚筋的接缝均满焊, 焊缝高度为10mm。
3. 施工中应认真核对预埋钢板的位置, 件1要求与衬砌钢筋焊接。
4. 图中“b”表示风机悬挂处衬砌厚度。
5. 隧道通风预留预埋、预留洞室配筋加固及射流风机悬挂处衬砌钢筋构造图不在本册中列设, 详见第五册第四分册预埋册。