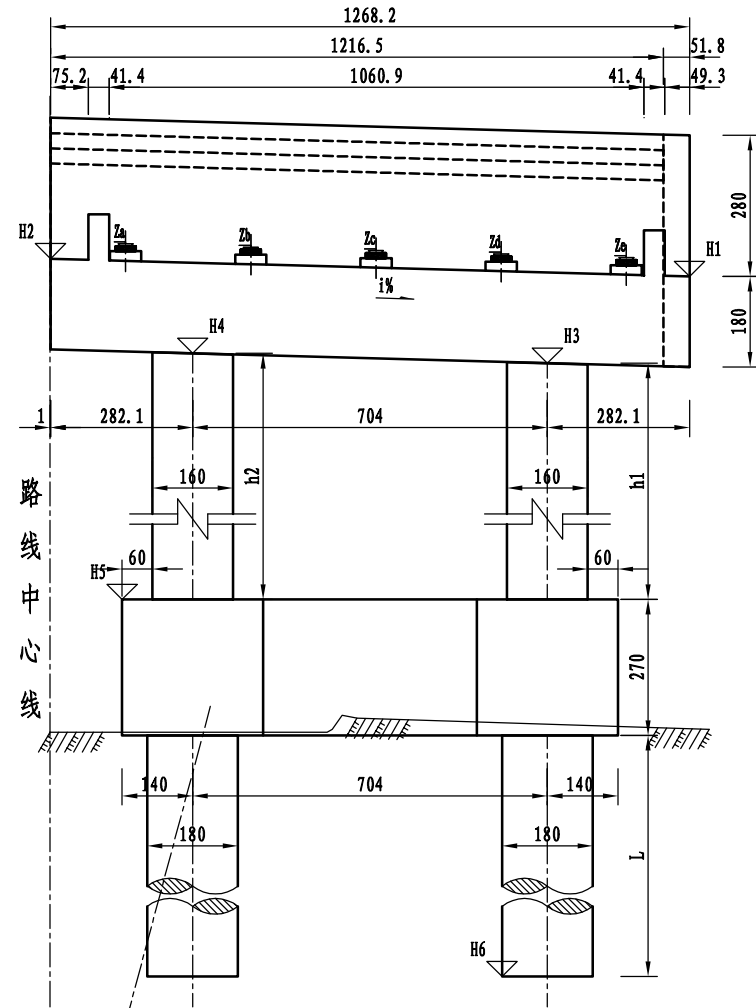


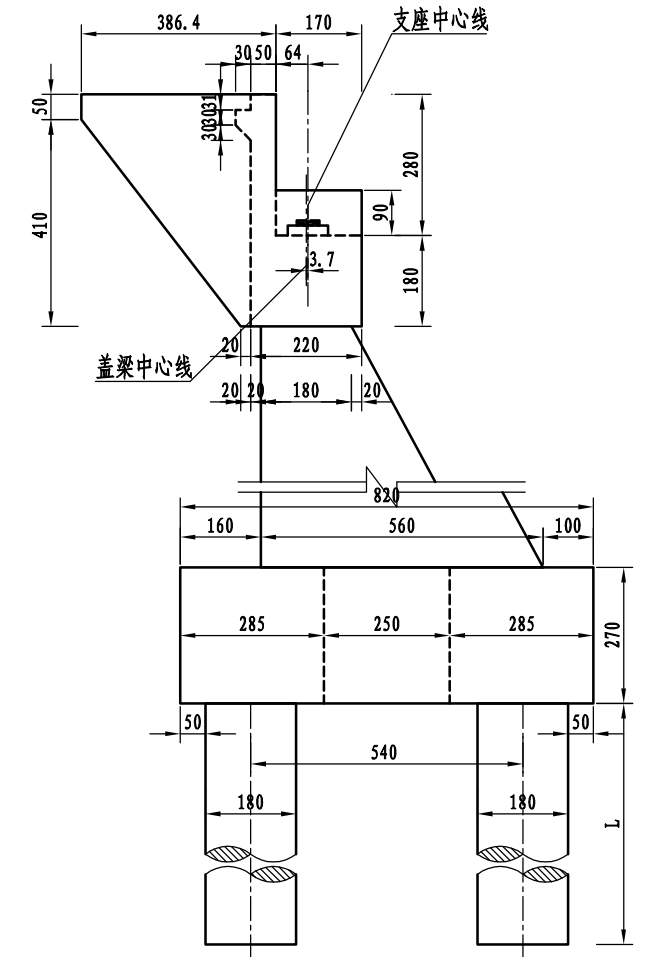
### 立面



### 桥台各部参数表

桥台编号	H1 (m)	H2 (m)	H3 (m)	H4 (m)	H5 (m)	H6 (m)	h1 (cm)	h2 (cm)	h平均 (cm)	L (cm)	i (%)
① 左幅	62.791	63.141	61.068	61.263	54.100	35.400	696.9	716.3	706.6	1600	2.76
① 右幅	63.001	63.141	61.232	61.310	54.100	35.400	713.2	721	717.1	1600	-1.10

### 侧面



### 垫石厚度表

桥台编号	①	
	左幅	右幅
Ha	0.136	0.136
Hb	0.136	0.136
Hc	0.136	0.136
Hd	0.136	0.136
He	0.136	0.136

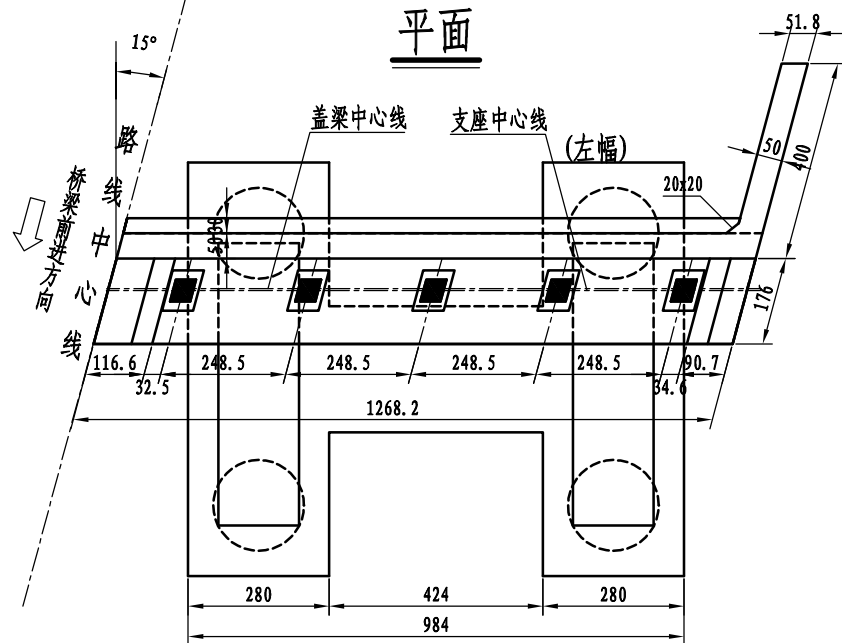
### 垫石标高表

桥台编号	①	
	左幅	右幅
Za	63.235	63.260
Zb	63.167	63.233
Zc	63.098	63.206
Zd	63.030	63.178
Ze	62.961	63.151

### 桥台工程数量表

下部结构	材料	
	C35	C30
台帽	100.4	
耳墙	10.8	
背墙	37.3	
台身	168.6	
承台	305.2	
基础		325.7
合计	622.3	325.7

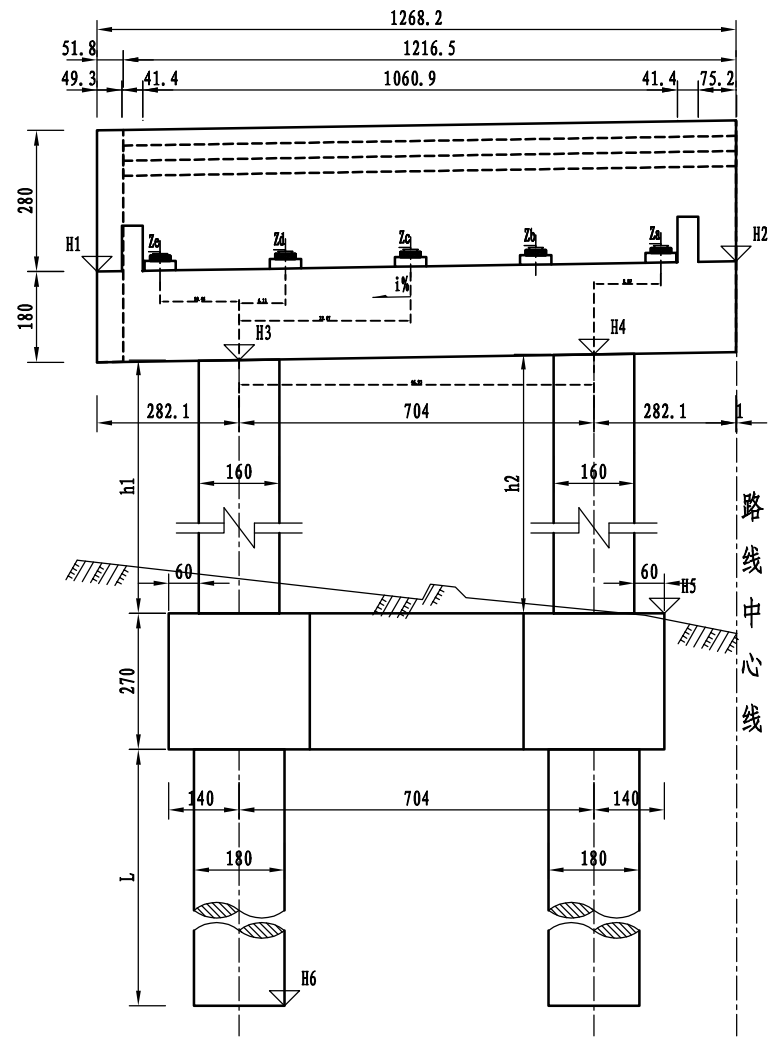
### 平面



注:

1. 本图尺寸除标高以米计外，其余均以厘米计。
2. 本图适用于0号桥台。
3. 桥台采用GJZF4400x450x101型四氟板式橡胶支座，共计10块。
4. 垫石厚度表中厚度值 $h_n$ 与垫石标高标注 $Z_n$ 相对应。
5. 本次设计桩基为嵌岩桩，桩基嵌入中风化岩层不小于 $3.5d$ ，施工时如遇与设计地质情况与实际情况不符时应及时与设计单位联系，待设计单位作出答复后方可继续施工。
6. 本图比例为1:150。

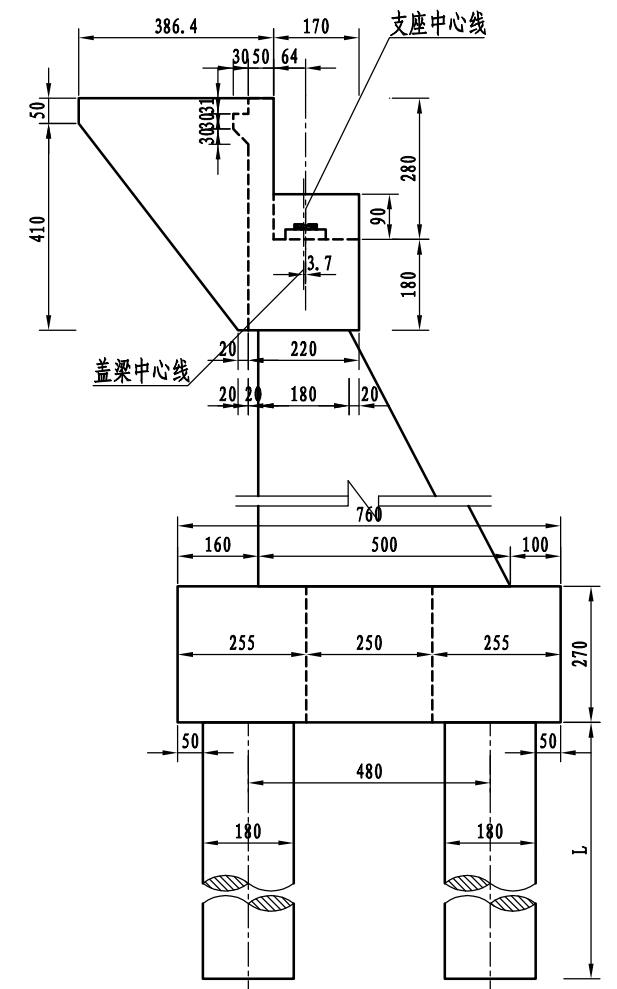
### 立面



### 桥台各部参数表

桥台编号	H1 (m)	H2 (m)	H3 (m)	H4 (m)	H5 (m)	H6 (m)	h1 (cm)	h2 (cm)	h平均 (cm)	L (cm)	i (%)
⑦ 左幅	65.692	65.894	63.937	64.049	57.865	39.165	607.1	618.4	612.8	1600	1.59
⑦ 右幅	65.604	65.894	63.869	64.029	57.865	39.165	600.3	616.4	608.4	1600	-2.28

### 侧面



### 垫石标高表

桥台编号	⑦	
	左幅	右幅
Za	66.006	65.996
Zb	65.967	65.939
Zc	65.927	65.882
Zd	65.887	65.826
Ze	65.848	65.769

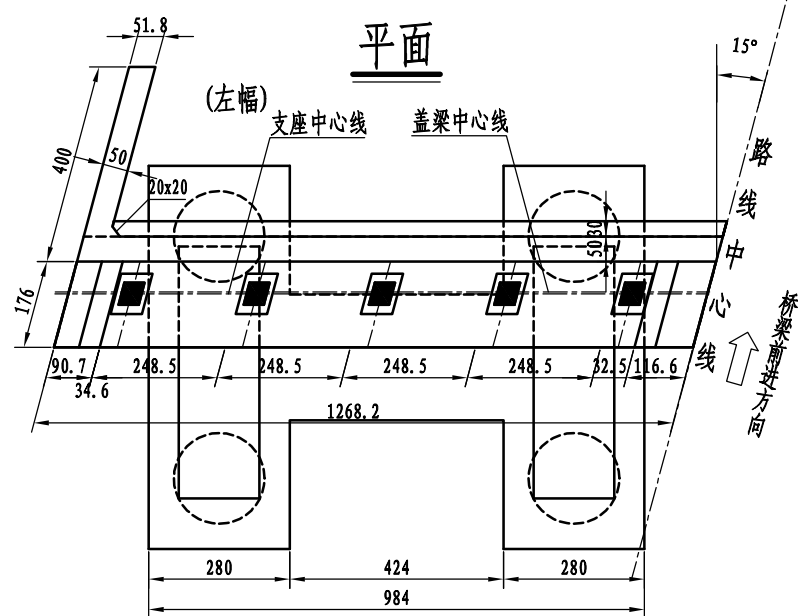
### 垫石厚度表

桥台编号	⑦	
	左幅	右幅
Ha	0.136	0.136
Hb	0.136	0.136
Hc	0.136	0.136
Hd	0.136	0.136
He	0.136	0.136

### 桥台工程数量表

下部结构	材料 混凝土(m³)	
	C35	C30
台帽	100.4	
耳墙	10.8	
背墙	37.3	
台身	132.9	
承台	287.1	
基础		325.7
合计	568.5	325.7

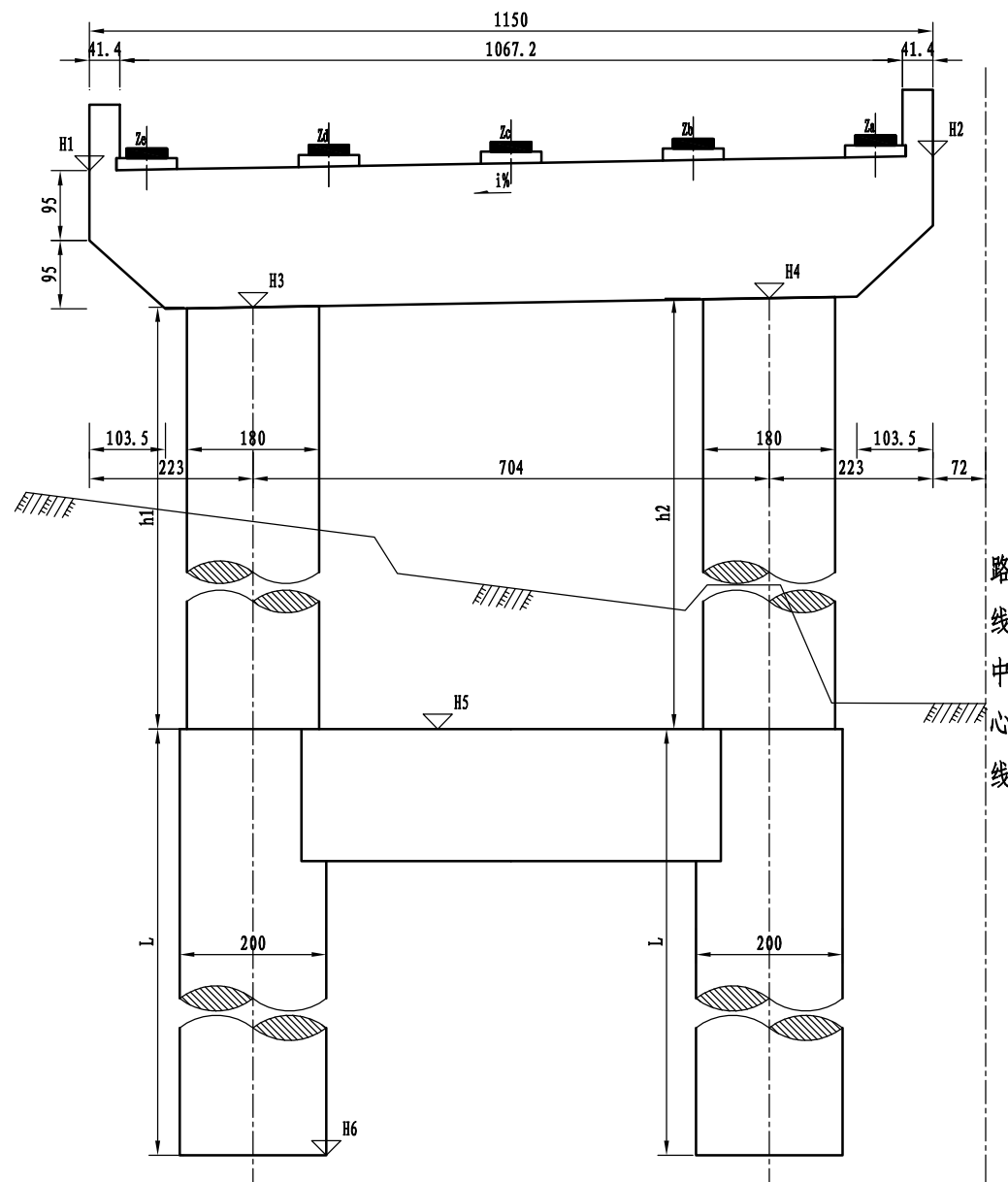
### 平面



注:

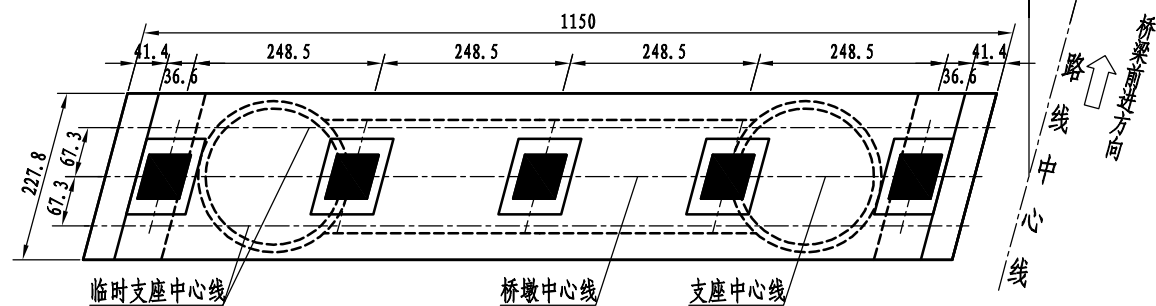
1. 本图尺寸除标高以米计外, 其余均以厘米计。
2. 本图适用于7号桥台。
3. 桥台采用GJZF400x450x101型四氟板式橡胶支座, 共计10块。
4. 垫石厚度表中厚度值Hn与垫石标高标注Zn相对应。
5. 本次设计桩基为嵌岩桩, 桩基嵌入中风化岩层不小于3.5d, 施工时如遇与设计地质情况与实际不符时应及时与设计单位联系, 待设计单位作出答复后方可继续施工。
6. 本图比例为1:150。

### 立面



(左幅)

### 平面



### 桥墩各部参数表

桥墩编号		H1 (m)	H2 (m)	H3 (m)	H4 (m)	H5 (m)	H6 (m)	h1 (cm)	h2 (cm)	h平均 (cm)	L (cm)	i (%)
①	左幅	63.990	64.292	62.149	62.334	50.691	34.691	1145.8	1164.3	1155	1600	2.63
	右幅	64.158	64.302	62.286	62.374	50.691	34.691	1159.5	1168.3	1163.9	1600	-1.25
②	左幅	64.940	65.222	63.095	63.268	51.220	35.220	1187.5	1204.7	1196.1	1600	2.45
	右幅	65.066	65.230	63.198	63.298	51.220	35.220	1197.7	1207.8	1202.8	1600	-1.42
③	左幅	65.624	65.886	63.775	63.935	52.283	36.283	1149.2	1165.2	1157.2	1600	2.28
	右幅	65.707	65.891	63.843	63.955	52.283	36.283	1156	1167.2	1161.6	1600	-1.60
⑤	左幅	66.191	66.413	64.334	64.470	53.108	37.108	1122.6	1136.3	1129.4	1600	1.94
	右幅	66.190	66.413	64.333	64.470	53.108	37.108	1122.6	1136.2	1129.4	1600	-1.94
⑥	左幅	66.074	66.277	64.213	64.338	52.970	36.970	1124.4	1136.8	1130.6	1600	1.76
	右幅	66.031	66.274	64.178	64.327	52.970	36.970	1120.9	1135.8	1128.3	1600	-2.11

### 垫石标高表

桥墩编号	①		②		③		⑤		⑥	
	左幅	右幅	左幅	右幅	左幅	右幅	左幅	右幅	左幅	右幅
Za	64.429	64.449	65.360	65.376	66.025	66.035	66.555	66.555	66.420	66.415
Zb	64.363	64.418	65.299	65.340	65.969	65.996	66.507	66.507	66.376	66.362
Zc	64.298	64.387	65.238	65.305	65.912	65.956	66.459	66.459	66.332	66.310
Zd	64.233	64.356	65.177	65.270	65.855	65.916	66.411	66.410	66.289	66.257
Ze	64.168	64.325	65.116	65.234	65.798	65.877	66.363	66.362	66.245	66.205

### 垫石厚度表

桥墩编号	①		②		③		⑤		⑥	
	左幅	右幅	左幅	右幅	左幅	右幅	左幅	右幅	左幅	右幅
Ha	0.157	0.157	0.157	0.157	0.157	0.157	0.157	0.157	0.157	0.157
Hb	0.157	0.157	0.157	0.157	0.157	0.157	0.157	0.157	0.157	0.157
Hc	0.157	0.157	0.157	0.157	0.157	0.157	0.157	0.157	0.157	0.157
Hd	0.157	0.157	0.157	0.157	0.157	0.157	0.157	0.157	0.157	0.157
He	0.157	0.157	0.157	0.157	0.157	0.157	0.157	0.157	0.157	0.157

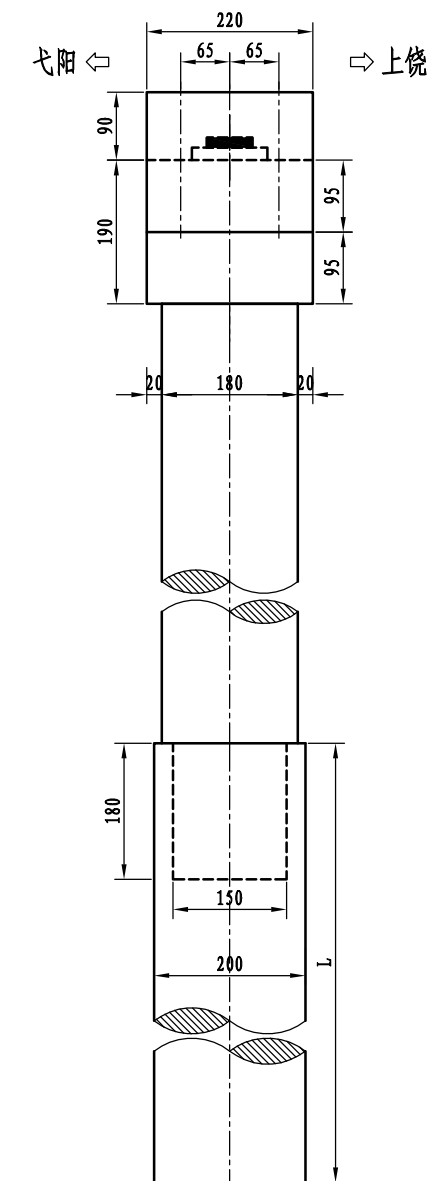
### 桥墩工程数量表

下部结构	材料 混凝土(m³)	
	C35	C30
盖梁	459.8	
墩身	588.0	
系梁	141.7	
基础		1005.3
合计	1189.5	1005.3

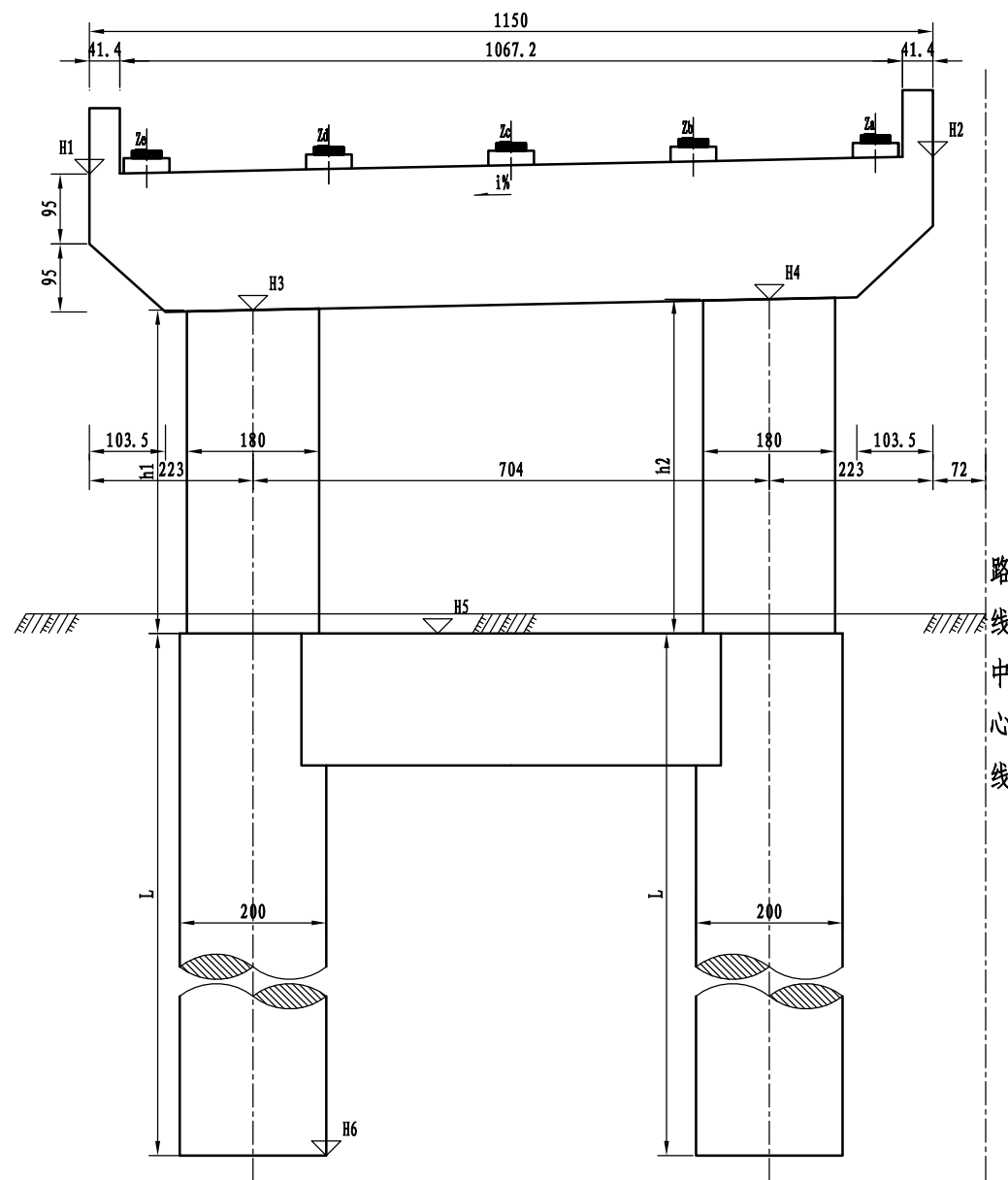
注:

1. 本图尺寸除标高以米计外,其余均以厘米计。
2. 本图适用于1、2、3、5、6号桥墩。
3. 1、2、3、5、6号桥墩采用GJZ550x600x133型板式橡胶支座,共计50块。
4. 垫石厚度表中厚度值Hn与垫石标高标注Zn相对应。
5. 本次设计桩基为嵌岩桩,桩基嵌入中风化岩层不小于3.5d,施工时如遇与设计地质情况与实际不符时应及时与设计单位联系,待设计单位作出答复后方可继续施工。
6. 本图比例为1:100。

### 侧面



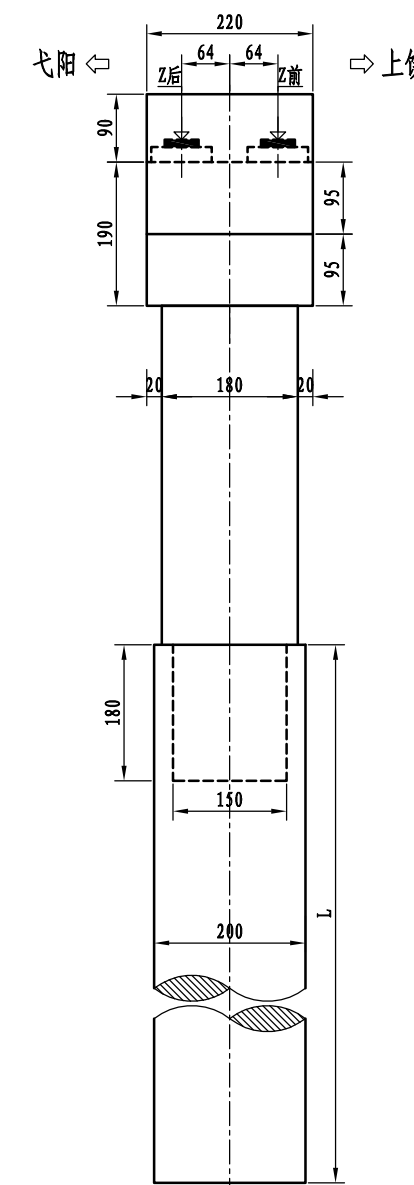
### 立面



### 桥墩各部参数表

桥墩编号	H1 (m)	H2 (m)	H3 (m)	H4 (m)	H5 (m)	H6 (m)	h1 (cm)	h2 (cm)	h平均 (cm)	L (cm)	i (%)
④ 左幅	66.036	66.278	64.183	64.331	59.774	37.774	440.9	455.7	448.3	2200	2.11
④ 右幅	66.078	66.281	64.217	64.342	59.774	37.774	444.3	456.7	450.5	2200	-1.77

### 侧面



### 垫石厚度表

桥墩编号	④			
	左幅		右幅	
	前侧	后侧	前侧	后侧
Ha	0.136	0.145	0.136	0.144
Hb	0.136	0.145	0.136	0.144
Hc	0.136	0.145	0.136	0.144
Hd	0.136	0.145	0.136	0.144
He	0.136	0.145	0.136	0.144

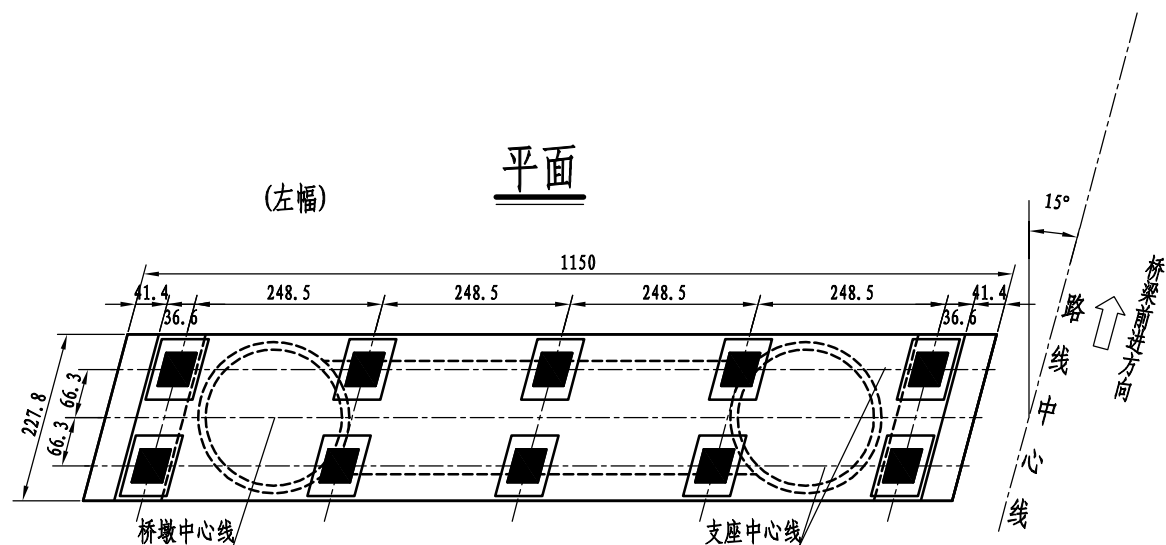
### 垫石标高表

桥墩编号	④			
	左幅		右幅	
	前侧	后侧	前侧	后侧
Za	66.398	66.407	66.403	66.412
Zb	66.346	66.355	66.359	66.368
Zc	66.293	66.302	66.315	66.324
Zd	66.241	66.250	66.272	66.280
Ze	66.188	66.198	66.228	66.236

### 桥墩工程数量表

下部结构	材料 混凝土(m³)	
	C35	C30
盖梁	92.0	
墩身	45.7	
系梁	28.3	
基础		276.5
合计	166.0	276.5

### 平面



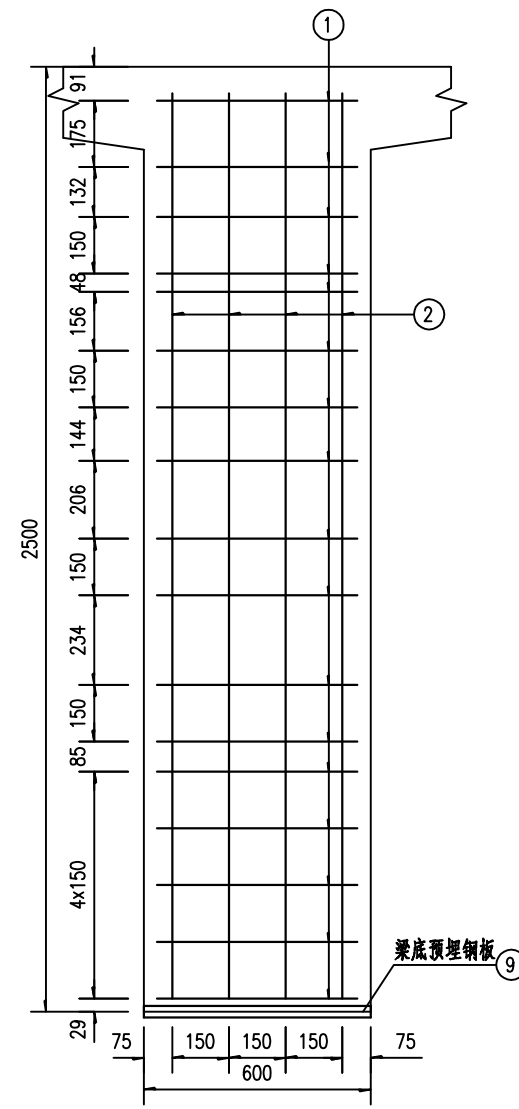
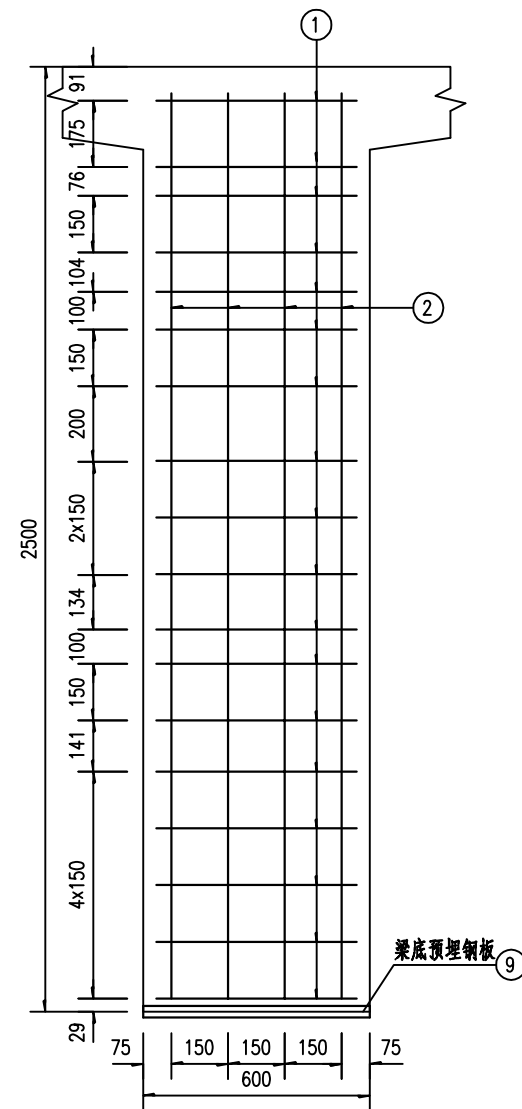
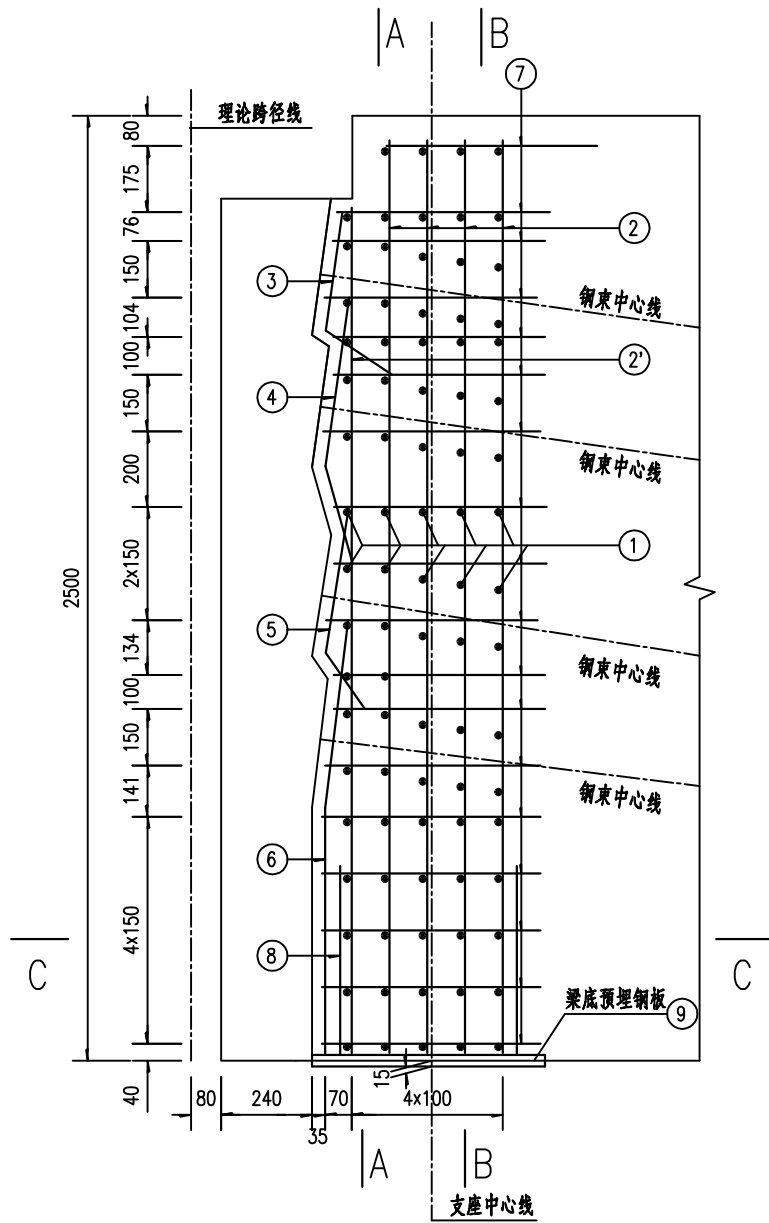
注:

1. 本图尺寸除标高以米计外, 其余均以厘米计。
2. 本图适用于4号桥墩。
3. 4号桥墩采用GJZ400x450x101型四氟滑板式橡胶支座, 共计20块。
4. 垫石厚度表中厚度值Hn与垫石标高标注Zn相对应。
5. 本次设计桩基为嵌岩桩, 桩基嵌入中风化岩层不小于3.5d, 施工时如遇与设计地质情况与实际不符时应及时与设计单位联系, 待设计单位作出答复后方可继续施工。
5. 本图比例为1:100。

伸缩缝端梁端构造

A-A

B-B

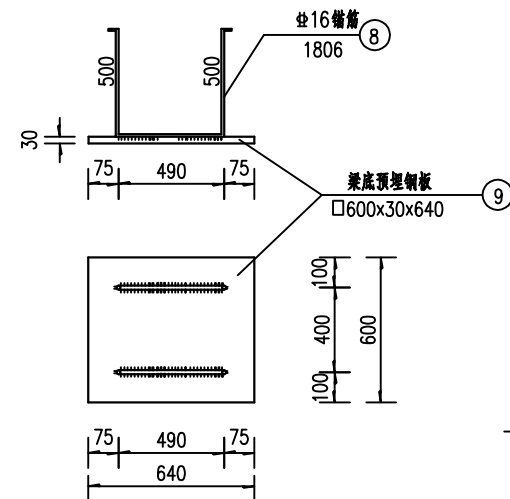
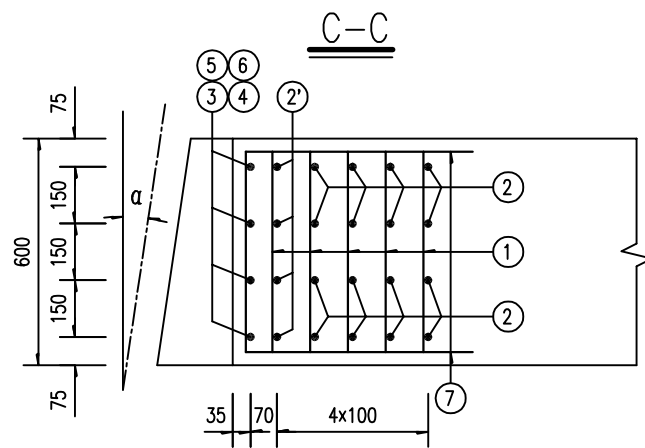


一片梁一个梁端材料数量表

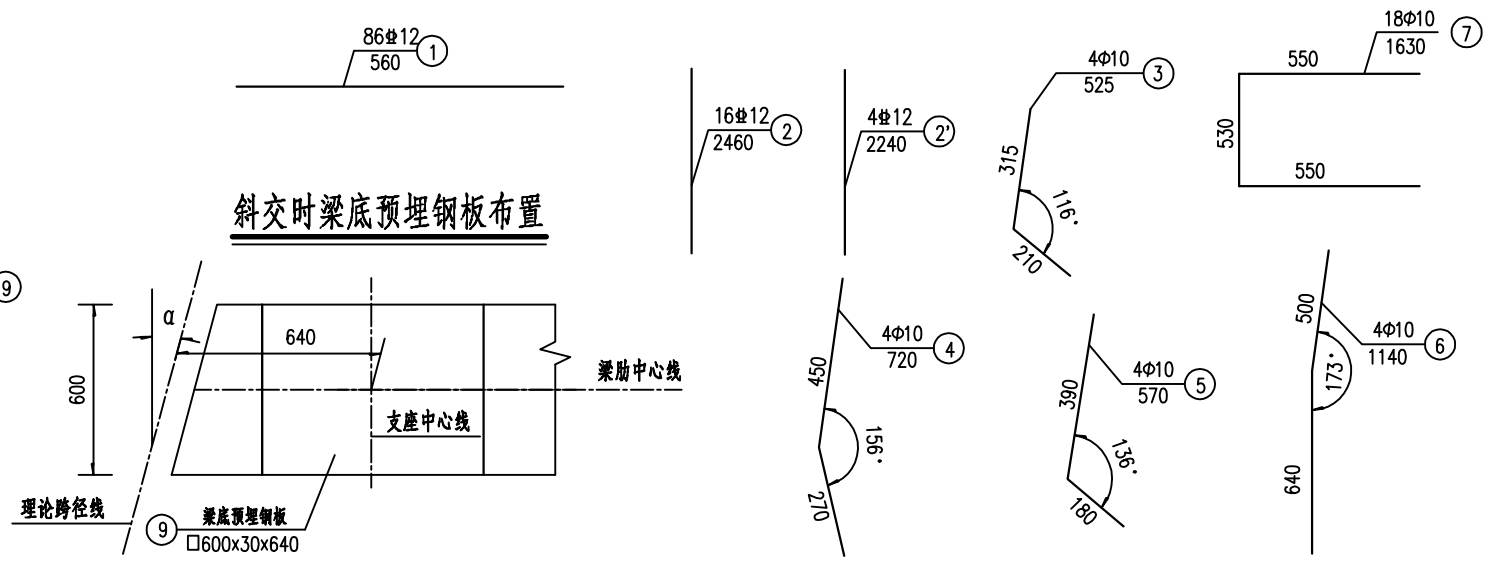
编号	直径 (mm)	单根长 (mm)	件数	共长 (m)	共重 (kg)	总重 (kg)
1	Φ12	560	86	48.16	42.8	85.8
2	Φ12	2460	16	39.36	35.0	
2'	Φ12	2240	4	8.96	8.0	
3	Φ10	525	4	2.10	1.3	25.4
4	Φ10	720	4	2.88	1.8	
5	Φ10	570	4	2.28	1.4	
6	Φ10	1140	4	4.56	2.8	
7	Φ10	1630	18	29.34	18.1	5.7
8	Φ16	1806	2	3.61	5.7	
9	□600x30x640		1	—	90.4	90.4

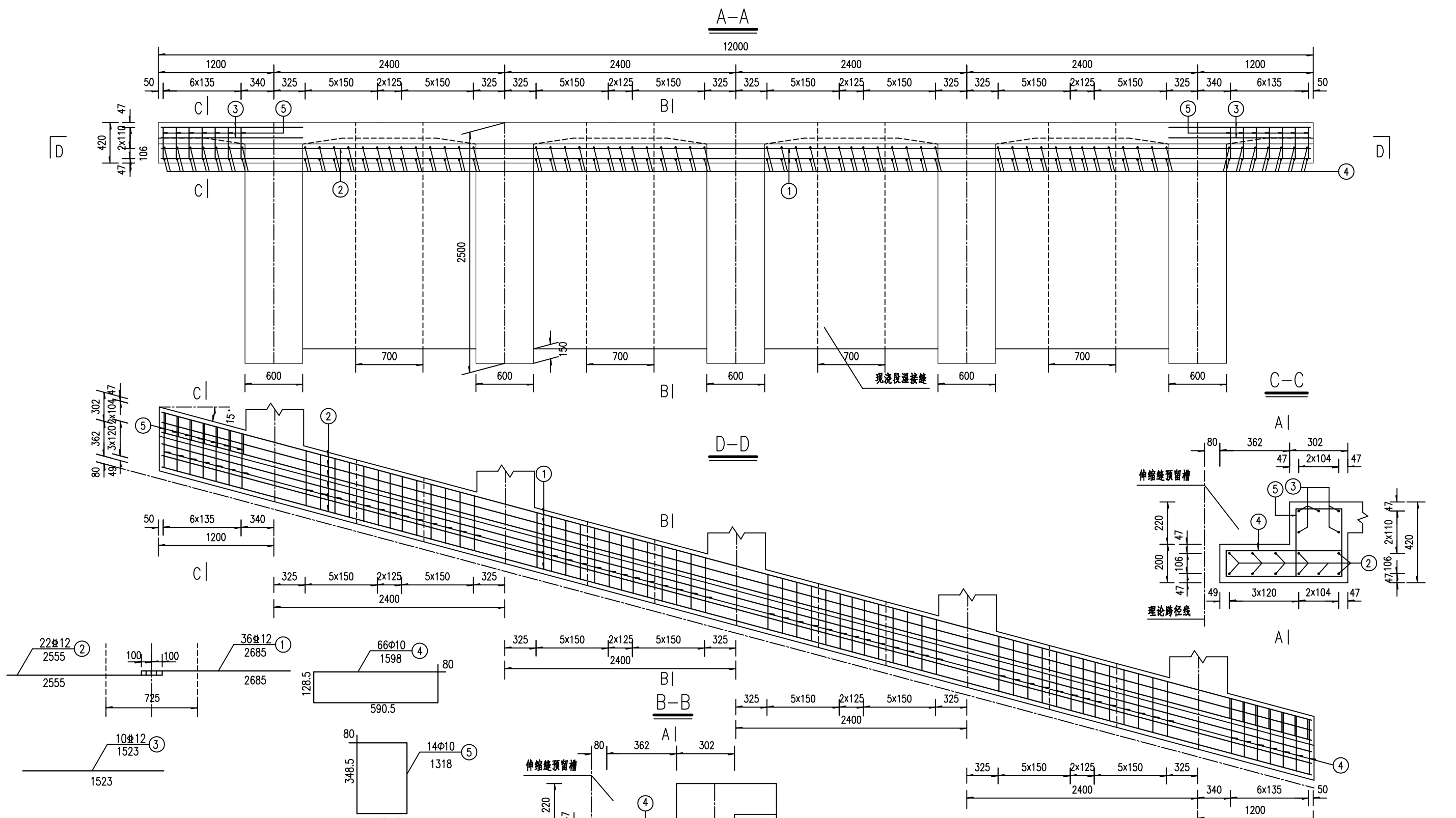
注:

- 1、本图尺寸均以毫米计。
- 2、本图所示钢筋若与预应力管道干扰时,可适当移动本图钢筋。
- 3、本图适用于伸缩缝端锚下。



斜交时梁底预埋钢板布置



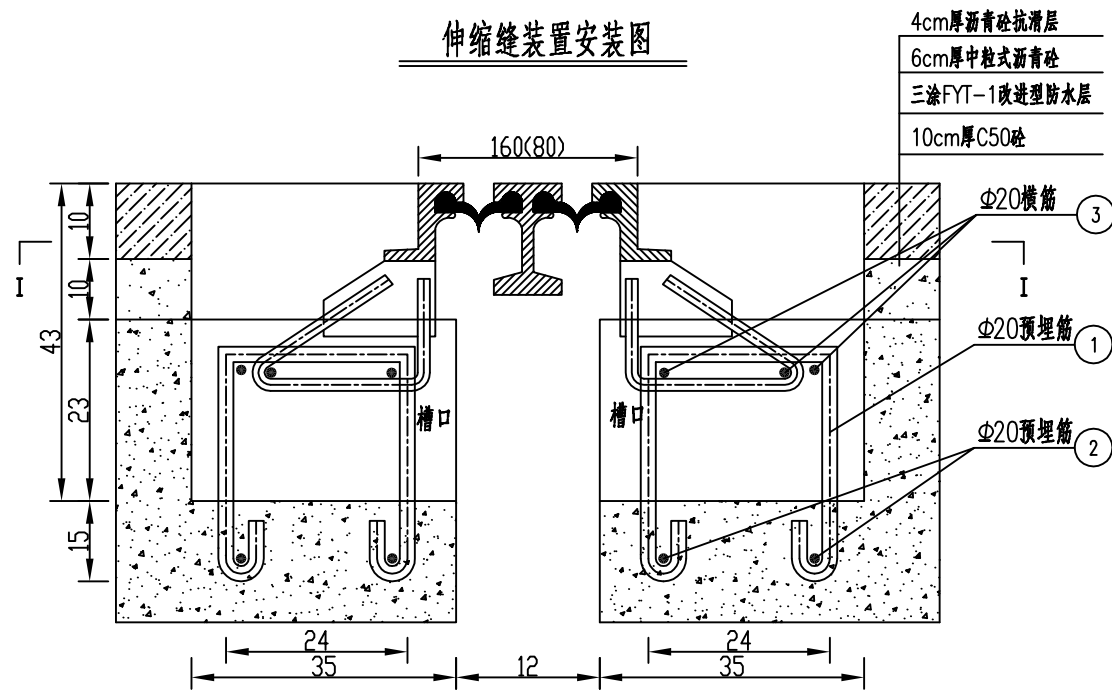


一道伸缩缝翼板加厚部钢筋明细表

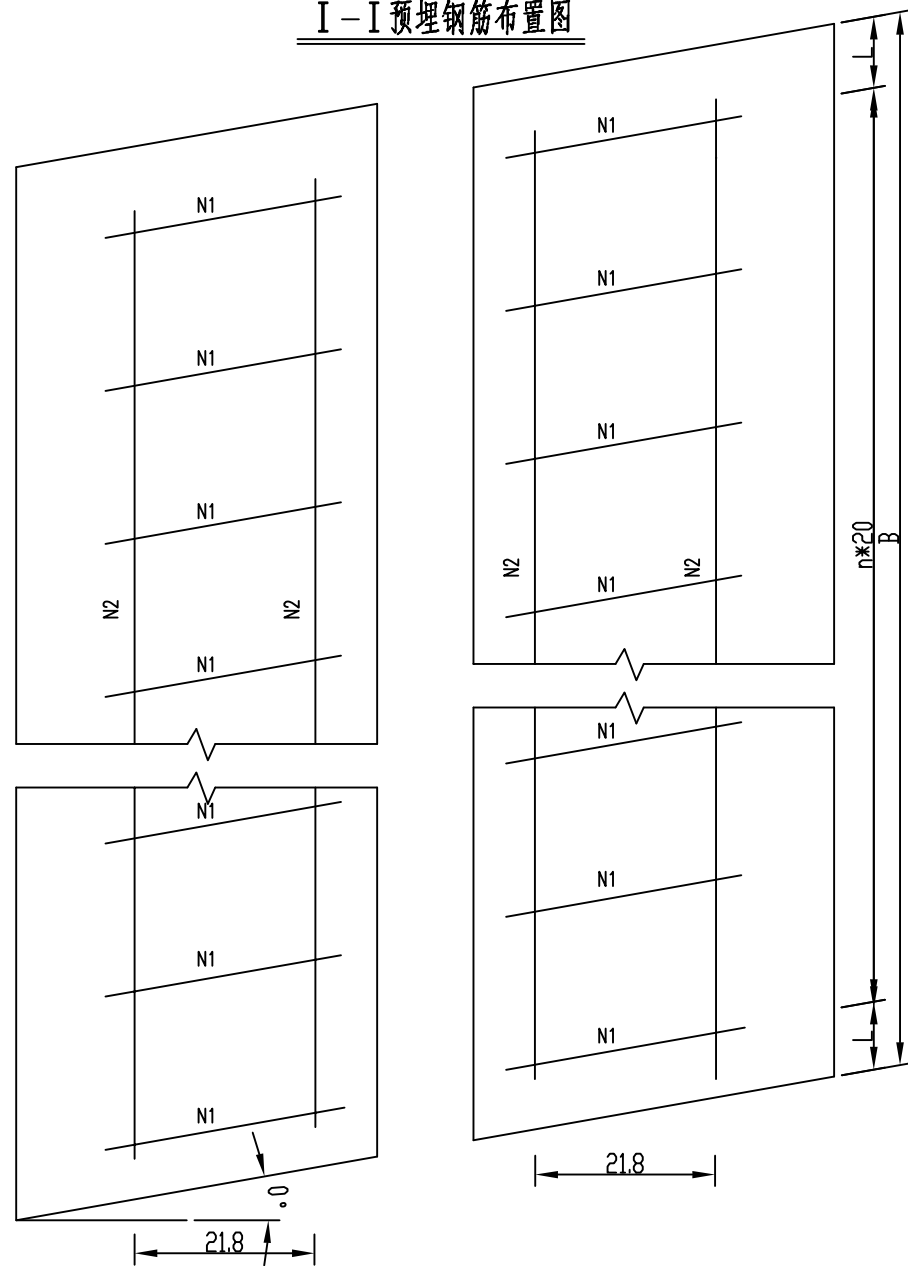
钢筋编号	直径(mm)	单根长(mm)	根数	共长(m)	共重(kg)	合计(kg)
1	Φ12	2685	36	96.66	85.8	149.2
2	Φ12	2555	22	56.21	49.9	
3	Φ12	1523	10	15.23	13.5	
4	Φ10	1598	66	105.47	65.1	76.5
5	Φ10	1318	14	18.45	11.4	

- 注：
- 1、本图尺寸以毫米计。
  - 2、本图需与伸缩缝预埋钢筋布置图配合使用。施工时注意安装伸缩缝预埋钢筋。
  - 3、若加厚段钢筋与横梁钢筋相干扰时，可适当挪动其位置。
  - 4、图中N1、N2钢筋在现浇湿接缝内需焊接起来。
  - 5、一道160型伸缩缝预留槽回填C50：0.81m<sup>3</sup>。

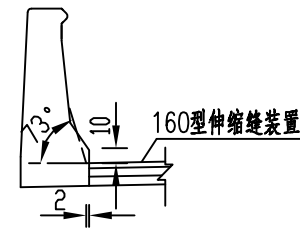
伸缩缝装置安装图



I-I 预埋钢筋布置图



伸缩缝装置端头示意

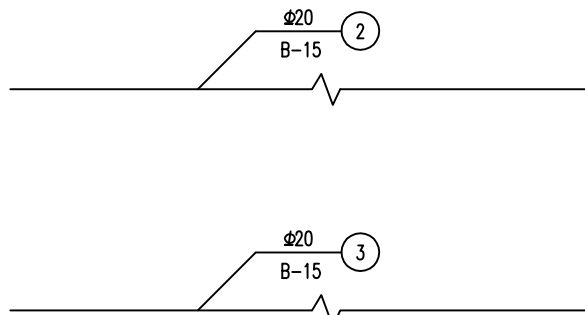
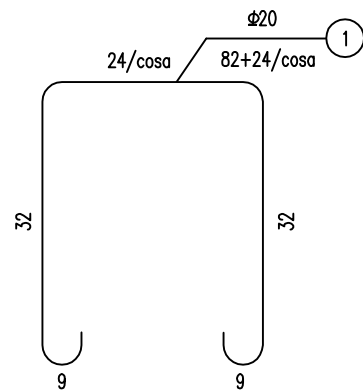


参数表

角度 $\alpha$	适用类别	B (cm)	n	L (cm)
15°	整体式路基	1286.2	63	13

一条伸缩装置材料明细表

角度	适用类别	伸缩装置长度 (cm)	钢筋编号	钢筋直径 (mm)	长度 (cm)	根数	共长 (m)	共重 (kg)	总重 (kg)	C50砼 (m³)
15°	整体式路基	1286	1	Φ20	106	64	67.84	167.56	483.22	2.31
			2	Φ20	1276	4	51.40	126.96		
			3	Φ20	1276	6	76.56	189.1		



附注:

1. 本图尺寸除钢筋直径以毫米计外,余均以厘米为单位。
2. 预制主梁及现浇湿接缝施工时,应注意预埋N1、N2钢筋及N3横筋。
3. 伸缩缝装置应在生产厂家技术人员的指导下进行施工。
4.  $\alpha$ 值的确定应根据安装时的温度及其他因素综合考虑。
5. 整体式路基为半幅的数量。
6. 为防止橡胶密封带内的积水流向墩台,在伸缩装置两端设置翘头,具体翘头长度及角度应由生产厂家结合实际情况调整。