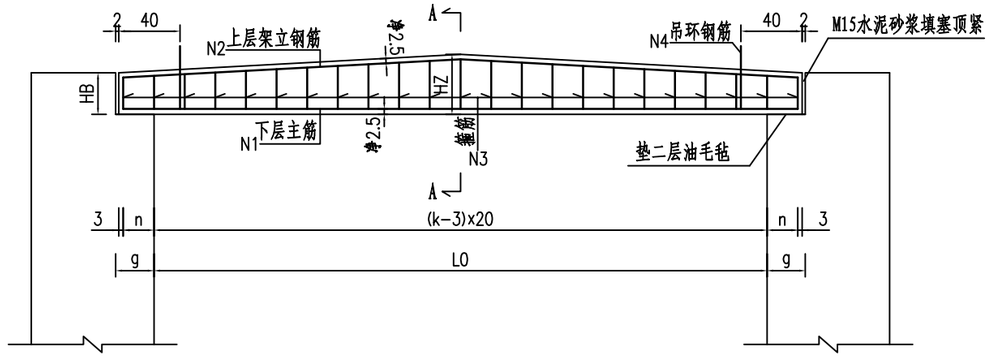
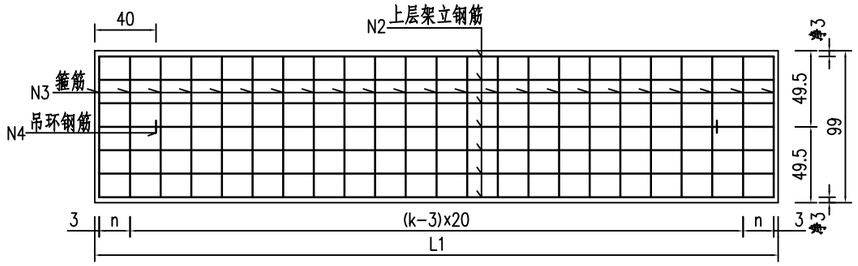
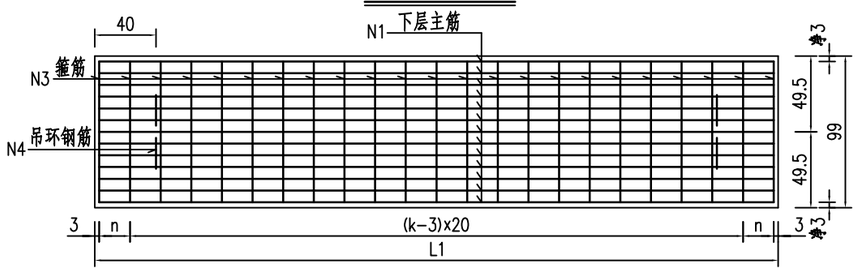
盖板纵断面



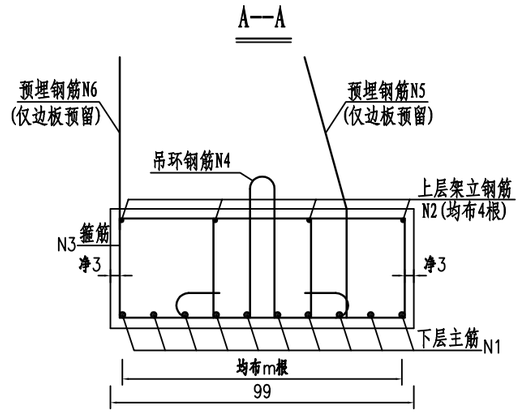
盖板顶层平面

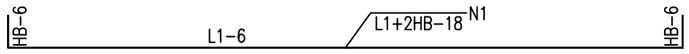


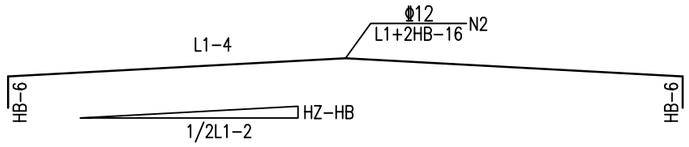
盖板底层平面

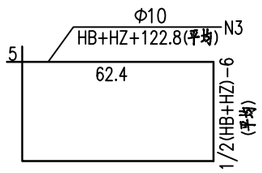


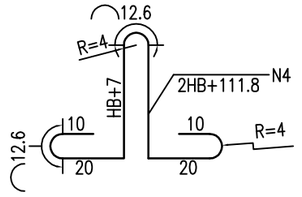
A—A

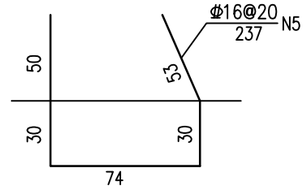












盖板预埋钢筋数量表

N5(主筋)			
直径	长度	根数	重量
(mm)	(cm)	(根)	(kg)
Φ16	237	23	86.13

说明:
1、图中尺寸除钢筋直径以毫米计外，余均以厘米为单位。
2、N1、N2钢筋端部保护层为2cm。
3、盖板间接缝用M15水泥砂浆勾缝。
4、符号说明:
L0:净跨; L1:盖板长度; g:搁支长度; n:端部箍筋间距;
HB:板端高; HZ:跨中板高; m:主筋根数; k:1/2箍筋根数。
5、N5钢筋仅适应于涵洞端头盖板。

盖板尺寸材料数量表

跨径	净跨径	板长	搁支长度	n	板厚		N1(主筋)				N2(架立钢筋)				N3(箍筋)				N4(吊环钢筋)				混凝土
					HB(cm)	HZ(cm)	直径	长度	根数	重量	直径	长度	根数	重量	直径	长度	根数	重量	直径	长度	根数	重量	
(cm)	L0(cm)	L1(cm)	g(cm)	(cm)			(mm)	(cm)	m(根)	(kg)	(mm)	(cm)	(根)	(kg)	(mm)	(cm)	2×k(根)	(kg)	(mm)	(cm)	(根)	(kg)	C30(m³)
450	400	446	25	20	27	39	Φ22	482	10	143.64	Φ12	484	4	17.19	Φ10	188.8	46	53.59	Φ20	171.8	2	8.49	1.47

江苏淮安工业园区建设管理局	比亚迪项目物流通道栖霞河涵洞及接线工程	盖板构造配筋图	设 计	复 核	审 核	审 定	图 号 S-4	江苏交科交通设计研究院