

180 预应力多孔板

沪 G 302

上海市民用建筑设计院编

编制单位负责人: 仲国

编制单位技术负责人: 汤纪鸿

技术审定人: 华出莉

设计负责人: 庄周生

目 录

页数

目录	1
说明	2 ~ 3
技术经济指标	4 ~ 7
YKB — 甲XX — X	8
YKB — 甲XX — X	9
YKB — ZXX — X	10
YKB — ZXX — X	11
YKB — 丙XX — X	12
YKB — 丙XX — X	13
YKB — 丁XX — X	14
YKB — 丁XX — X	15
YKB — 戊XX — X	16
YKB — 戊XX — X	17
YKB — 己XX — X	18
YKB — 己XX — X	19
节点构造详图	20, 21

库藏资料

通用图
1980

目录

沪G302

页 1

说 明

一、适用范围

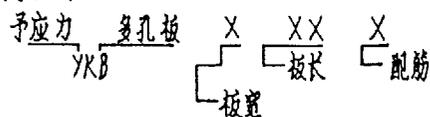
- 本图集为先张法予应力混凝土多孔板施工图,适用于下列范围:
- 小跨度为3.6米~6.0米的民用及工业建筑。
 - 板的表面温度 $\leq 80^{\circ}\text{C}$ 的建筑。
 - 当遇有特殊使用要求的建筑时,应由设计人根据使用要求,采取必要的措施后方可使用。

二、设计依据

- 小工业与民用建筑结构荷载规范 (TJ9-74)
- 钢筋混凝土结构设计规范 (TJ10-74)
- 钢筋混凝土工程施工及验收规范 (GBJ10-65修订本)
- 钢筋焊接操作及施工验收规范 (BJG18-65)
- 建筑制图标准 (GBJ1-73)

三、选用方法

1) 编号说明



- 本图集所提供的允许荷载已扣除板的自重。(均按 235kg/m^2)
- 图集中提供的允许荷载应包括板面现浇层及灌缝重量在内。
- 板的宽度有1500, 1200, 900, 750, 600, 450等六种,分别以宽度代号甲,乙,丙,丁,戊,和己表示。
- 板的予应力主筋采用冷拔低碳钢丝及冷拉II级钢筋两种配筋方案。套用时应由设计人根据工程具体条件选择,并在施工图中说明采用哪一种钢筋。
- 图集中提供的节点构造详图,供设计人选用。
- 一般情况下板端孔洞可不必用封头,但当板端上下的荷载 $\geq 10\text{kg/cm}^2$ 时,板端孔洞应予封头,并在板端上下另加钢筋网片。
- 板的抗剪强度计算

$$KQ \leq 0.07Rabho$$

四、采用材料

小混凝土标号:均采用300级混凝土。

1) 钢材

- 予应力主筋:采用冷拔低碳钢丝(以 $\phi^{\#}$ 表示)及双控制冷拉II级钢筋(以 $\Phi^{\#}$ 表示)两种配筋方案。
- 点焊网片用冷拔低碳钢丝(以 $\phi^{\#}$ 表示)。
- 吊钩均采用冷加工的I级钢筋(以中表示)。

五、施工制作及检验要求

1) 予应力主筋张拉控制应力见下表:

钢筋种类	直径 (mm)	受拉主筋 设计强度 $R_y(\text{kg/cm}^2)$	张拉控制应力 $\sigma_{k'}(\text{kg/cm}^2)$	每根钢筋张拉力 (kg)
冷拉II级钢筋	$\Phi^{\#}10$	4500	3600	2830
冷拉II级钢筋	$\Phi^{\#}12$	4500	3600	4080
冷拉II级钢筋	$\Phi^{\#}14$	4500	3600	5540
冷拔低碳钢丝	$\phi^{\#}4$	5200	4550	580
冷拔低碳钢丝	$\phi^{\#}5$	5200	4550	900

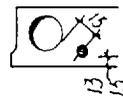
注:在制作前应结合不同材料的性质,经过试验提出冷拔伸长率。

2) 保护层

予应力主筋:钢筋 至板底的净距为15毫米。

钢丝 至板底的净距为13毫米。

钢筋 钢筋中心距孔边 ≥ 15 毫米。



3) 模板上不应采用废机油作为隔离剂以免沾污钢筋或钢丝而影响粘结强度。

4) 混凝土在制作前应根据所用材料的性质,经过试验,提出对水泥用量,砂石用量,水灰比及干硬性混凝土的工作度等工艺要求,在制作过程中严格控制。

5) 予应力钢筋或钢丝的张拉操作程序,构件的制作允许偏差,蒸气养护

通用图
1980

说明

沪G 302
页 | 2

要求等应遵照《钢筋混凝土工程施工及验收规范 (GBJ10—65) 修订本》进行施工及检验。

⑥ 予应力钢筋放松时构件的混凝土强度应符合下列规定：

当采用冷拔低碳钢丝时 $\geq 70\%$ ，当采用冷拉Ⅱ级钢筋时 $\geq 80\%$ ，施工阶段在予拉区不配置予应力钢筋，允许出现裂缝，其混凝土拉应力及压应力应符合下列条件。

$$\sigma_{hl} \leq 2R_f$$

$$\sigma_{ha} \leq R_a$$

⑦ 板上应注明其编号及生产日期。板在运输或堆放时其端部的悬挑长度 ≤ 400 毫米，垫木上下应平垫，上下应须对准以防颠倒或碰撞等情况。多孔板必须四角起吊。

⑧ 按本图集 成批生产的多孔板，应按钢筋混凝土予制构件工程质量检验评定标准 (TJ321—76 规程) 予以检验。

⑨ 施工要求：

Q 安装多孔板前应先检验支座是否平垫，铺板位置要正确。当多孔板支承在砖墙上时板底第一皮砖必须采用顶砖砌筑。铺板时用 20 厚 50 号混合砂等座灰。随铺砂等随安装板。

b 板缝用 200 号细石混凝土灌实。在细石混凝土灌筑后到凝固前不得在板上走动和堆置重物。

六、在工程中选用本图集的板型时，板宽应根据构件的加工和施工等条件确定，但其种类不宜过多。制品厂可以选择生产其中几种板宽，但要能满足符合模数制房尺寸的排板需要。

技术经济指标

1		2		3		1		2		3		1		2		3		1		2		3		4		5		6	
构件编号	含钢量 kg/m ²	钢筋 kg/m ²	面积 M ²	混凝土 M ³	孔数 个	孔距 M	孔距 M	孔距 M	孔距 M																				
YKB-甲-36-1	14.681	2.72	YKB-甲-36-2	18.065	3.35	YKB-甲-36-3	21.449	4.23	YKB-甲-36-4	21.161	3.92	YKB-甲-36-5	26.703	4.95	YKB-甲-36-6	32.249	5.98	YKB-甲-36-6	32.249	5.98	5.4	0.4939	9.15						
YKB-甲-39-1	15.527	2.66	YKB-甲-39-2	19.193	3.28	YKB-甲-39-3	22.859	3.91	YKB-甲-39-4	22.547	3.86	YKB-甲-39-5	28.553	4.88	YKB-甲-39-6	34.559	5.91	YKB-甲-39-6	34.559	5.91	5.85	0.5335	9.15						
YKB-甲-42-1	16.373	2.60	YKB-甲-42-2	20.321	3.26	YKB-甲-42-3	24.269	3.85	YKB-甲-42-4	23.933	3.80	YKB-甲-42-5	30.401	4.83	YKB-甲-42-6	36.869	5.85	YKB-甲-42-6	36.869	5.85	6.3	0.5771	9.15						
YKB-甲-45-1	17.219	2.55	YKB-甲-45-2	21.449	3.18	YKB-甲-45-3	25.678	3.81	YKB-甲-45-4	25.319	3.75	YKB-甲-45-5	32.249	4.78	YKB-甲-45-6	39.179	5.81	YKB-甲-45-6	39.179	5.81	6.75	0.6187	9.15						
YKB-甲-48-1	18.065	2.51	YKB-甲-48-2	22.577	3.14	YKB-甲-48-3	27.089	3.76	YKB-甲-48-4	26.703	3.71	YKB-甲-48-5	34.091	4.74	YKB-甲-48-6	41.489	5.76	YKB-甲-48-6	41.489	5.76	7.2	0.6603	9.15						
YKB-甲-51-1	18.993	2.48	YKB-甲-51-2	23.705	3.10	YKB-甲-51-3	28.479	3.72	YKB-甲-51-4	28.091	3.67	YKB-甲-51-5	35.945	4.70	YKB-甲-51-6	43.799	5.73	YKB-甲-51-6	43.799	5.73	7.65	0.7019	9.15						
YKB-甲-54-1	20.321	2.51	YKB-甲-54-2	25.685	3.17	YKB-甲-54-3	30.761	3.80	YKB-甲-54-4	30.329	3.75	YKB-甲-54-5	38.645	4.77	YKB-甲-54-6	46.961	5.80	YKB-甲-54-6	46.961	5.80	8.1	0.7435	9.15						
YKB-甲-57-1			YKB-甲-57-2			YKB-甲-57-3	32.171	3.76	YKB-甲-57-4	31.715	3.71	YKB-甲-57-5	40.433	4.74	YKB-甲-57-6	49.271	5.76	YKB-甲-57-6	49.271	5.76	8.55	0.7851	9.15						
YKB-甲-60-1			YKB-甲-60-2			YKB-甲-60-3	33.581	3.73				YKB-甲-60-5	42.341	4.71	YKB-甲-60-6	51.581	5.73	YKB-甲-60-6	51.581	5.73	9	0.8267	9.15						
YKB-甲-63-1			YKB-甲-63-2									YKB-甲-63-5	44.183	4.68	YKB-甲-63-6	53.891	5.71	YKB-甲-63-6	53.891	5.71	9.45	0.8683	9.15						
YKB-甲-66-1			YKB-甲-66-2									YKB-甲-66-5	46.031	4.65	YKB-甲-66-6	56.201	5.68	YKB-甲-66-6	56.201	5.68	9.9	0.9099	9.15						
YKB-乙-36-1	12.160	2.82	YKB-乙-36-2	14.867	3.44	YKB-乙-36-3	17.576	4.07	YKB-乙-36-4	17.344	4.02	YKB-乙-36-5	21.719	5.04	YKB-乙-36-6	26.214	6.07	YKB-乙-36-6	26.214	6.07	4.32	0.4026	9.3						
YKB-乙-39-1	12.837	2.74	YKB-乙-39-2	15.769	3.37	YKB-乙-39-3	18.702	4.00	YKB-乙-39-4	18.453	3.95	YKB-乙-39-5	23.251	4.97	YKB-乙-39-6	28.062	6.00	YKB-乙-39-6	28.062	6.00	4.68	0.4343	9.3						
YKB-乙-42-1	13.514	2.68	YKB-乙-42-2	16.671	3.31	YKB-乙-42-3	19.830	3.94	YKB-乙-42-4	19.562	3.88	YKB-乙-42-5	24.735	4.91	YKB-乙-42-6	29.910	5.94	YKB-乙-42-6	29.910	5.94	5.04	0.4681	9.3						
YKB-乙-45-1	14.191	2.63	YKB-乙-45-2	17.573	3.26	YKB-乙-45-3	20.958	3.88	YKB-乙-45-4	20.671	3.83	YKB-乙-45-5	26.215	4.86	YKB-乙-45-6	31.758	5.88	YKB-乙-45-6	31.758	5.88	5.40	0.5019	9.3						
YKB-乙-48-1	14.868	2.58	YKB-乙-48-2	18.475	3.21	YKB-乙-48-3	22.086	3.84	YKB-乙-48-4	21.780	3.78	YKB-乙-48-5	27.691	4.81	YKB-乙-48-6	33.606	5.84	YKB-乙-48-6	33.606	5.84	5.76	0.5356	9.3						
			YKB-乙-51-2	19.377	3.17	YKB-乙-51-3	23.214	3.80	YKB-乙-51-4	22.889	3.74	YKB-乙-51-5	29.169	4.77	YKB-乙-51-6	35.454	5.79	YKB-乙-51-6	35.454	5.79	6.12	0.5694	9.3						
			YKB-乙-54-2	20.279	3.13	YKB-乙-54-3	24.542	3.76	YKB-乙-54-4	23.998	3.70	YKB-乙-54-5	30.647	4.73	YKB-乙-54-6	37.302	5.76	YKB-乙-54-6	37.302	5.76	6.48	0.6031	9.3						
						YKB-乙-57-3	25.470	3.73	YKB-乙-57-4	25.107	3.67	YKB-乙-57-5	32.125	4.70	YKB-乙-57-6	39.150	5.73	YKB-乙-57-6	39.150	5.73	6.84	0.6369	9.3						
						YKB-乙-60-3	26.598	3.69				YKB-乙-60-5	33.603	4.67	YKB-乙-60-6	40.928	5.70	YKB-乙-60-6	40.928	5.70	7.2	0.6702	9.3						
												YKB-乙-63-5	35.081	4.64	YKB-乙-63-6	42.844	5.67	YKB-乙-63-6	42.844	5.67	7.56	0.7044	9.3						
												YKB-乙-66-5	37.415	4.72	YKB-乙-66-6	45.546	5.75	YKB-乙-66-6	45.546	5.75	7.92	0.7382	9.3						
YKB-丙-36-1	8.765	2.71	YKB-丙-36-2	10.796	3.33	YKB-丙-36-3	12.826	3.96	YKB-丙-36-4	12.653	3.96	YKB-丙-36-5	15.980	4.94	YKB-丙-36-6	19.306	5.96	YKB-丙-36-6	19.306	5.96	5.24	0.3013	9.5						
YKB-丙-39-1	9.273	2.64	YKB-丙-39-2	11.473	3.27	YKB-丙-39-3	13.672	3.90	YKB-丙-39-4	13.485	3.84	YKB-丙-39-5	17.089	4.87	YKB-丙-39-6	20.692	5.90	YKB-丙-39-6	20.692	5.90	5.51	0.3332	9.5						
YKB-丙-42-1	9.781	2.59	YKB-丙-42-2	12.150	3.22	YKB-丙-42-3	14.518	3.84	YKB-丙-42-4	14.317	3.79	YKB-丙-42-5	18.198	4.82	YKB-丙-42-6	22.078	5.84	YKB-丙-42-6	22.078	5.84	5.78	0.3591	9.5						
YKB-丙-45-1	10.289	2.54	YKB-丙-45-2	12.827	3.17	YKB-丙-45-3	15.364	3.79	YKB-丙-45-4	15.149	3.74	YKB-丙-45-5	19.307	4.77	YKB-丙-45-6	23.464	5.80	YKB-丙-45-6	23.464	5.80	6.05	0.3849	9.5						
YKB-丙-48-1	11.461	2.65	YKB-丙-48-2	14.168	3.28	YKB-丙-48-3	16.873	3.91	YKB-丙-48-4	16.645	3.85	YKB-丙-48-5	21.080	4.88	YKB-丙-48-6	25.515	5.91	YKB-丙-48-6	25.515	5.91	6.32	0.4108	9.5						
			YKB-丙-51-2	14.845	3.24	YKB-丙-51-3	17.721	3.86	YKB-丙-51-4	17.477	3.81	YKB-丙-51-5	22.189	4.84	YKB-丙-51-6	26.901	5.86	YKB-丙-51-6	26.901	5.86	6.59	0.4367	9.5						
			YKB-丙-54-2	15.522	3.20	YKB-丙-54-3	18.567	3.82	YKB-丙-54-4	18.309	3.77	YKB-丙-54-5	23.298	4.80	YKB-丙-54-6	28.287	5.82	YKB-丙-54-6	28.287	5.82	6.86	0.4626	9.5						
						YKB-丙-57-3	19.413	3.78	YKB-丙-57-4	19.141	3.73	YKB-丙-57-5	24.407	4.76	YKB-丙-57-6	29.673	5.78	YKB-丙-57-6	29.673	5.78	7.13	0.4885	9.5						
						YKB-丙-60-3	20.259	3.75				YKB-丙-60-5	25.318	4.73	YKB-丙-60-6	31.059	5.75	YKB-丙-60-6	31.059	5.75	7.4	0.5144	9.5						
												YKB-丙-63-5	26.625	4.70	YKB-丙-63-6	32.445	5.72	YKB-丙-63-6	32.445	5.72	7.67	0.5403	9.5						
												YKB-丙-66-5	27.734	4.67	YKB-丙-66-6	33.831	5.70	YKB-丙-66-6	33.831	5.70	7.94	0.5662	9.5						

通用图
1980

技术经济指标

技术经济指标

1			2			3			1			2			3			1			2			3			4			5			6		
构件编号	含钢量 kg/m ²	钢筋 kg/m ²	构件编号	含钢量 kg/m ²	钢筋 kg/m ²	构件编号	含钢量 kg/m ²	钢筋 kg/m ²	构件编号	含钢量 kg/m ²	钢筋 kg/m ²	构件编号	含钢量 kg/m ²	钢筋 kg/m ²	面积 m ²	混凝土 体积 m ³	混凝土 厚度 (cm)	构件编号	含钢量 kg/m ²	钢筋 kg/m ²	面积 m ²	混凝土 体积 m ³	混凝土 厚度 (cm)	构件编号	含钢量 kg/m ²	钢筋 kg/m ²	面积 m ²	混凝土 体积 m ³	混凝土 厚度 (cm)						
YKB-甲-36-7	26.741	4.96	YKB-甲-36-8	36.497	6.76	YKB-甲-36-9	48.089	8.91																											
YKB-甲-39-7	28.592	4.89	YKB-甲-39-8	39.161	6.70	YKB-甲-39-9	51.719	8.84																											
YKB-甲-42-7	30.443	4.84	YKB-甲-42-8	41.823	6.64	YKB-甲-42-9	53.349	8.79																											
YKB-甲-45-7	32.294	4.79	YKB-甲-45-8	44.489	6.59	YKB-甲-45-9	58.979	8.74																											
YKB-甲-48-7	34.145	4.75	YKB-甲-48-8	47.153	6.55	YKB-甲-48-9	62.609	8.70																											
YKB-甲-51-7	35.996	4.71	YKB-甲-51-8	49.877	6.51	YKB-甲-51-9	66.239	8.66																											
YKB-甲-54-7	38.699	4.70	YKB-甲-54-8	53.331	6.59	YKB-甲-54-9	70.721	8.73																											
YKB-甲-57-7	40.650	4.75	YKB-甲-57-8	53.994	6.55	YKB-甲-57-9	74.351	8.70																											
YKB-甲-60-7	42.401	4.71	YKB-甲-60-8	58.653	6.52	YKB-甲-60-9	77.981	8.67																											
YKB-甲-63-7	44.252	4.68	YKB-甲-63-8	61.323	6.49	YKB-甲-63-9	81.611	8.64																											
			YKB-甲-66-8	63.987	6.47	YKB-甲-66-9	85.241	8.61																											
YKB-乙-36-7	21.808	5.05	YKB-乙-36-8	29.612	6.86	YKB-乙-36-9	38.886	9.00																											
YKB-乙-39-7	23.289	4.98	YKB-乙-39-8	31.743	6.79	YKB-乙-39-9	41.790	8.93																											
YKB-乙-42-7	24.770	4.92	YKB-乙-42-8	33.874	6.72	YKB-乙-42-9	44.694	8.87																											
YKB-乙-45-7	26.251	4.86	YKB-乙-45-8	36.005	6.67	YKB-乙-45-9	47.598	8.82																											
YKB-乙-48-7	27.732	4.82	YKB-乙-48-8	38.136	6.62	YKB-乙-48-9	50.502	8.77																											
YKB-乙-51-7	29.213	4.78	YKB-乙-51-8	40.267	6.58	YKB-乙-51-9	53.406	8.73																											
YKB-乙-54-7	30.694	4.74	YKB-乙-54-8	42.398	6.54	YKB-乙-54-9	56.310	8.69																											
YKB-乙-57-7	32.175	4.71	YKB-乙-57-8	44.529	6.51	YKB-乙-57-9	59.214	8.66																											
YKB-乙-60-7	33.656	4.68	YKB-乙-60-8	46.660	6.48	YKB-乙-60-9	62.118	8.63																											
YKB-乙-63-7	35.137	4.65	YKB-乙-63-8	48.791	6.46	YKB-乙-63-9	65.022	8.60																											
YKB-乙-66-7	37.448	4.73	YKB-乙-66-8	51.778	6.54	YKB-乙-66-9	68.778	8.69																											
YKB-丙-36-7	16.001	4.94	YKB-丙-36-8	21.899	6.75	YKB-丙-36-9	28.810	8.90																											
YKB-丙-39-7	17.112	4.88	YKB-丙-39-8	23.453	6.68	YKB-丙-39-9	30.988	8.83																											
YKB-丙-42-7	18.233	4.82	YKB-丙-42-8	25.051	6.63	YKB-丙-42-9	33.166	8.78																											
YKB-丙-45-7	19.334	4.78	YKB-丙-45-8	26.649	6.58	YKB-丙-45-9	35.344	8.73																											
YKB-丙-48-7	21.109	4.89	YKB-丙-48-8	28.913	6.70	YKB-丙-48-9	38.187	8.84																											
YKB-丙-51-7	22.220	4.84	YKB-丙-51-8	30.371	6.65	YKB-丙-51-9	40.365	8.80																											
YKB-丙-54-7	23.331	4.80	YKB-丙-54-8	32.129	6.61	YKB-丙-54-9	42.543	8.76																											
YKB-丙-57-7	24.442	4.77	YKB-丙-57-8	33.707	6.57	YKB-丙-57-9	44.721	8.72																											
YKB-丙-60-7	25.553	4.74	YKB-丙-60-8	35.305	6.54	YKB-丙-60-9	46.899	8.69																											
YKB-丙-63-7	26.664	4.70	YKB-丙-63-8	36.903	6.51	YKB-丙-63-9	49.077	8.66																											
YKB-丙-66-7	27.775	4.68	YKB-丙-66-8	38.501	6.48	YKB-丙-66-9	51.255	8.63																											

技术经济指标

1		2		3		1		2		3		1		2		3		1		2		3		4		5		6			
构件编号	含钢量 kg/m ²	钢筋 kg/m ²	构件编号	含钢量 kg/m ²	钢筋 kg/m ²	构件编号	含钢量 kg/m ²	钢筋 kg/m ²	面积 M ²	混凝土 体积 M ³	总重量 kg	净重量 kg	h(cm)																		
YKB-J-36-1	6.819	2.53	YKB-J-36-2	8.511	3.16	YKB-J-36-3	10.203	3.78	YKB-J-36-4	10.059	3.73	YKB-J-36-5	12.831	4.76	YKB-J-36-6	15.605	5.78	2.7	0.2806	9.67											
YKB-J-39-1	7.242	2.48	YKB-J-39-2	9.075	3.10	YKB-J-39-3	10.908	3.73	YKB-J-39-4	10.752	3.68	YKB-J-39-5	13.753	4.70	YKB-J-39-6	16.758	5.73	2.925	0.2828	9.67											
YKB-J-42-1	7.665	2.48	YKB-J-42-2	9.659	3.11	YKB-J-42-3	11.613	3.75	YKB-J-42-4	11.445	3.69	YKB-J-42-5	14.679	4.74	YKB-J-42-6	17.913	5.78	3.1	0.3045	9.67											
YKB-J-45-1	8.088	2.40	YKB-J-45-2	10.203	3.03	YKB-J-45-3	12.318	3.65	YKB-J-45-4	12.138	3.60	YKB-J-45-5	15.605	4.63	YKB-J-45-6	19.068	5.65	3.375	0.3265	9.67											
YKB-J-48-1	8.511	2.37	YKB-J-48-2	10.767	2.99	YKB-J-48-3	13.023	3.62	YKB-J-48-4	12.851	3.57	YKB-J-48-5	16.527	4.59	YKB-J-48-6	20.223	5.62	3.6	0.3484	9.67											
			YKB-J-51-2	11.331	2.96	YKB-J-51-3	13.728	3.59	YKB-J-51-4	13.524	3.54	YKB-J-51-5	17.451	4.57	YKB-J-51-6	21.378	5.59	3.825	0.3704	9.67											
			YKB-J-54-2	11.895	2.94	YKB-J-54-3	14.433	3.57	YKB-J-54-4	14.217	3.51	YKB-J-54-5	18.375	4.54	YKB-J-54-6	22.533	5.57	4.05	0.3924	9.67											
						YKB-J-57-3	15.803	3.70	YKB-J-57-4	15.575	3.65	YKB-J-57-5	19.964	4.67	YKB-J-57-6	24.353	5.70	4.275	0.4143	9.67											
						YKB-J-60-3	16.508	3.67	YKB-J-60-4			YKB-J-60-5	20.888	4.64	YKB-J-60-6	25.508	5.67	4.5	0.4363	9.67											
									YKB-J-63-5	21.812	4.62	YKB-J-63-6	26.663	5.65	4.725	0.4583	9.67														
									YKB-J-66-5	22.736	4.60	YKB-J-66-6	27.818	5.62	4.95	0.4812	9.67														
												YKB-J-36-5	10.242	4.74	YKB-J-36-6	12.460	5.77	2.16	0.2139	9.9											
YKB-J-36-1	5.433	2.52	YKB-J-36-2	6.786	3.15	YKB-J-36-3	8.140	3.77	YKB-J-36-4	8.025	3.72	YKB-J-36-5	10.242	4.74	YKB-J-36-6	12.460	5.77	2.16	0.2139	9.9											
YKB-J-39-1	5.771	2.47	YKB-J-39-2	7.237	3.10	YKB-J-39-3	8.704	3.72	YKB-J-39-4	8.579	3.67	YKB-J-39-5	10.981	4.70	YKB-J-39-6	13.384	5.72	2.34	0.2520	9.9											
YKB-J-42-1	6.109	2.43	YKB-J-42-2	7.688	3.05	YKB-J-42-3	9.268	3.68	YKB-J-42-4	9.133	3.63	YKB-J-42-5	11.720	4.65	YKB-J-42-6	14.308	5.68	2.52	0.2900	9.9											
YKB-J-45-1	6.447	2.39	YKB-J-45-2	8.139	3.02	YKB-J-45-3	9.832	3.64	YKB-J-45-4	9.687	3.59	YKB-J-45-5	12.459	4.62	YKB-J-45-6	15.252	5.64	2.7	0.2680	9.9											
YKB-J-48-1	6.785	2.36	YKB-J-48-2	8.590	2.99	YKB-J-48-3	10.389	3.60	YKB-J-48-4	10.241	3.56	YKB-J-48-5	13.198	4.59	YKB-J-48-6	16.156	5.61	2.88	0.2861	9.9											
			YKB-J-51-2	9.041	2.96	YKB-J-51-3	10.960	3.58	YKB-J-51-4	10.795	3.53	YKB-J-51-5	13.937	4.56	YKB-J-51-6	17.080	5.58	3.06	0.3041	9.9											
			YKB-J-54-2	9.492	2.93	YKB-J-54-3	11.624	3.56	YKB-J-54-4	11.349	3.51	YKB-J-54-5	14.676	4.53	YKB-J-54-6	18.000	5.56	3.24	0.3221	9.9											
						YKB-J-57-3	12.088	3.54	YKB-J-57-4	11.903	3.48	YKB-J-57-5	15.415	4.51	YKB-J-57-6	18.928	5.54	3.42	0.3401	9.9											
						YKB-J-60-3	12.652	3.52	YKB-J-60-4			YKB-J-60-5	16.154	4.49	YKB-J-60-6	19.852	5.52	3.6	0.3582	9.9											
									YKB-J-63-5	16.893	4.47	YKB-J-63-6	20.776	5.50	3.78	0.3762	9.9														
									YKB-J-66-5	17.632	4.46	YKB-J-66-6	21.700	5.48	3.96	0.3942	9.9														
												YKB-J-36-5	7.727	4.77	YKB-J-36-6	9.39	5.80	1.62	0.1623	10.34											
YKB-Z-36-1	4.12	2.53	YKB-Z-36-2	5.135	3.17	YKB-Z-36-3	6.150	3.80	YKB-Z-36-4	6.064	3.74	YKB-Z-36-5	7.727	4.77	YKB-Z-36-6	10.083	5.75	1.755	0.1814	10.34											
YKB-Z-39-1	4.374	2.50	YKB-Z-39-2	5.473	3.12	YKB-Z-39-3	6.573	3.75	YKB-Z-39-4	6.480	3.69	YKB-Z-39-5	8.281	4.72	YKB-Z-39-6	10.776	5.70	1.89	0.1935	10.34											
YKB-Z-42-1	4.628	2.45	YKB-Z-42-2	5.811	3.08	YKB-Z-42-3	6.996	3.70	YKB-Z-42-4	6.896	3.65	YKB-Z-42-5	8.835	4.68	YKB-Z-42-6	11.409	5.67	2.025	0.2096	10.34											
YKB-Z-45-1	4.882	2.41	YKB-Z-45-2	6.149	3.04	YKB-Z-45-3	7.419	3.67	YKB-Z-45-4	7.312	3.61	YKB-Z-45-5	9.389	4.64	YKB-Z-45-6	12.162	5.63	2.16	0.2237	10.34											
YKB-Z-48-1	5.136	2.38	YKB-Z-48-2	6.487	3.00	YKB-Z-48-3	7.842	3.63	YKB-Z-48-4	7.728	3.58	YKB-Z-48-5	9.943	4.60	YKB-Z-48-6	12.859	5.60	2.295	0.2378	10.34											
			YKB-Z-51-2	6.823	2.98	YKB-Z-51-3	8.265	3.50	YKB-Z-51-4	8.144	3.55	YKB-Z-51-5	10.497	4.58	YKB-Z-51-6	13.548	5.58	2.43	0.2519	10.34											
			YKB-Z-54-2	7.163	2.95	YKB-Z-54-3	8.688	3.58	YKB-Z-54-4	8.560	3.52	YKB-Z-54-5	11.051	4.55	YKB-Z-54-6	14.241	5.56	2.565	0.2660	10.34											
			YKB-Z-57-2	7.501	2.93	YKB-Z-57-3	9.111	3.56	YKB-Z-57-4	8.976	3.50	YKB-Z-57-5	11.603	4.53	YKB-Z-57-6	14.934	5.53	2.7	0.2801	10.34											
						YKB-Z-60-3	9.534	3.53	YKB-Z-60-4			YKB-Z-60-5	12.159	4.50	YKB-Z-60-6	16.320	5.50	2.97	0.3083	10.34											
												YKB-Z-63-5	12.713	4.48	YKB-Z-63-6	15.627	5.51	3.15	0.3265	10.34											
												YKB-Z-66-5	13.267	4.47	YKB-Z-66-6	16.320	5.50	3.33	0.3446	10.34											

通用图
1980

技术经济指标

技术经济指标

1			2			3			4			5			6		
构件编号	含钢量 kg/m ²	钢筋 kg/m ²	构件编号	含钢量 kg/m ²	钢筋 kg/m ²	构件编号	含钢量 kg/m ²	钢筋 kg/m ²	构件编号	含钢量 kg/m ²	钢筋 kg/m ²	构件编号	含钢量 kg/m ²	钢筋 kg/m ²	面积 M ²	混凝土 体积M ³	预埋件 重量kg
YKB-J-36-7	12849	4.76	YKB-J-36-8	17727	6.57	YKB-J-36-9	23523	8.72							2.7	0.2606	9.67
YKB-J-39-7	13773	4.71	YKB-J-39-8	19039	6.32	YKB-J-39-9	25338	8.67							2.925	0.2826	9.67
YKB-J-42-7	14701	4.67	YKB-J-42-8	20391	6.48	YKB-J-42-9	27153	8.62							3.15	0.3045	9.67
YKB-J-45-7	15627	4.63	YKB-J-45-8	21723	6.44	YKB-J-45-9	28948	8.59							3.375	0.3265	9.67
YKB-J-48-7	16553	4.60	YKB-J-48-8	23035	6.40	YKB-J-48-9	30783	8.53							3.6	0.3484	9.67
YKB-J-51-7	17479	4.57	YKB-J-51-8	24387	6.38	YKB-J-51-9	32598	8.52							3.825	0.3704	9.67
YKB-J-54-7	18405	4.55	YKB-J-54-8	25719	6.35	YKB-J-54-9	34413	8.50							4.05	0.3924	9.67
YKB-J-57-7	19331	4.68	YKB-J-57-8	27716	6.49	YKB-J-57-9	36287	8.63							4.275	0.4143	9.67
YKB-J-60-7	20257	4.65	YKB-J-60-8	29048	6.46	YKB-J-60-9	38708	8.50							4.5	0.4364	9.67
YKB-J-63-7	21184	4.63	YKB-J-63-8	30380	6.43	YKB-J-63-9	40523	8.58							4.725	0.4583	9.67
YKB-J-66-7	22111	4.60	YKB-J-66-8	31712	6.41	YKB-J-66-9	42338	8.56							4.95	0.4812	9.67
YKB-Ⅱ-36-7	10257	4.75	YKB-Ⅱ-36-8	14159	6.56	YKB-Ⅱ-36-9	18796	8.70							2.16	0.2139	9.9
YKB-Ⅱ-39-7	10997	4.70	YKB-Ⅱ-39-8	15225	6.51	YKB-Ⅱ-39-9	20248	8.66							2.34	0.2320	9.9
YKB-Ⅱ-42-7	11737	4.66	YKB-Ⅱ-42-8	16291	6.47	YKB-Ⅱ-42-9	21700	8.61							2.52	0.2500	9.9
YKB-Ⅱ-45-7	12477	4.62	YKB-Ⅱ-45-8	17357	6.43	YKB-Ⅱ-45-9	23152	8.58							2.7	0.2680	9.9
YKB-Ⅱ-48-7	13217	4.59	YKB-Ⅱ-48-8	18423	6.40	YKB-Ⅱ-48-9	24603	8.55							2.88	0.2861	9.9
YKB-Ⅱ-51-7	13957	4.56	YKB-Ⅱ-51-8	19489	6.37	YKB-Ⅱ-51-9	26056	8.52							3.06	0.3041	9.9
YKB-Ⅱ-54-7	14697	4.54	YKB-Ⅱ-54-8	20555	6.35	YKB-Ⅱ-54-9	27508	8.49							3.24	0.3221	9.9
YKB-Ⅱ-57-7	15437	4.52	YKB-Ⅱ-57-8	21621	6.33	YKB-Ⅱ-57-9	28960	8.47							3.42	0.3401	9.9
YKB-Ⅱ-60-7	16177	4.50	YKB-Ⅱ-60-8	22687	6.30	YKB-Ⅱ-60-9	30412	8.45							3.6	0.3582	9.9
YKB-Ⅱ-63-7	16917	4.48	YKB-Ⅱ-63-8	23753	6.29	YKB-Ⅱ-63-9	31864	8.43							3.78	0.3762	9.9
			YKB-Ⅱ-66-8	24819	6.27	YKB-Ⅱ-66-9	33316	8.42							3.96	0.3942	9.9
YKB-Ⅲ-36-7	7738	4.78	YKB-Ⅲ-36-8	10664	6.59	YKB-Ⅲ-36-9	14142	8.73							1.62	0.1635	10.34
YKB-Ⅲ-39-7	8291	4.73	YKB-Ⅲ-39-8	11463	6.53	YKB-Ⅲ-39-9	15231	8.68							1.735	0.1814	10.34
YKB-Ⅲ-42-7	8844	4.68	YKB-Ⅲ-42-8	12262	6.49	YKB-Ⅲ-42-9	16320	8.64							1.89	0.1935	10.34
YKB-Ⅲ-45-7	9397	4.64	YKB-Ⅲ-45-8	13061	6.45	YKB-Ⅲ-45-9	17409	8.60							2.025	0.2099	10.34
YKB-Ⅲ-48-7	9950	4.61	YKB-Ⅲ-48-8	13860	6.42	YKB-Ⅲ-48-9	18498	8.57							2.16	0.2237	10.34
YKB-Ⅲ-51-7	10503	4.58	YKB-Ⅲ-51-8	14659	6.39	YKB-Ⅲ-51-9	19587	8.54							2.295	0.2378	10.34
YKB-Ⅲ-54-7	11056	4.55	YKB-Ⅲ-54-8	15458	6.36	YKB-Ⅲ-54-9	20676	8.51							2.43	0.2519	10.34
YKB-Ⅲ-57-7	11609	4.53	YKB-Ⅲ-57-8	16257	6.34	YKB-Ⅲ-57-9	21765	8.49							2.565	0.2660	10.34
YKB-Ⅲ-60-7	12162	4.51	YKB-Ⅲ-60-8	17056	6.32	YKB-Ⅲ-60-9	22854	8.47							2.7	0.2801	10.34
YKB-Ⅲ-63-7	12715	4.49	YKB-Ⅲ-63-8	17855	6.30	YKB-Ⅲ-63-9	23943	8.45							2.835	0.2942	10.34
			YKB-Ⅲ-66-8	18654	6.28	YKB-Ⅲ-66-9	25032	8.43							2.97	0.3083	10.34

通用图
1980

技术经济指标

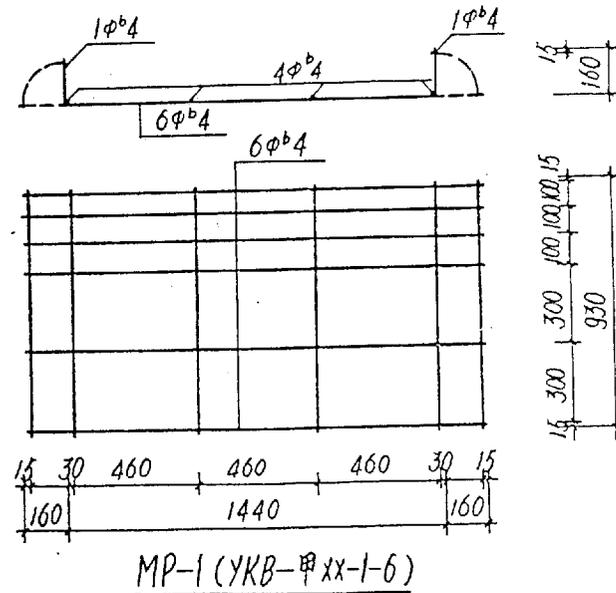
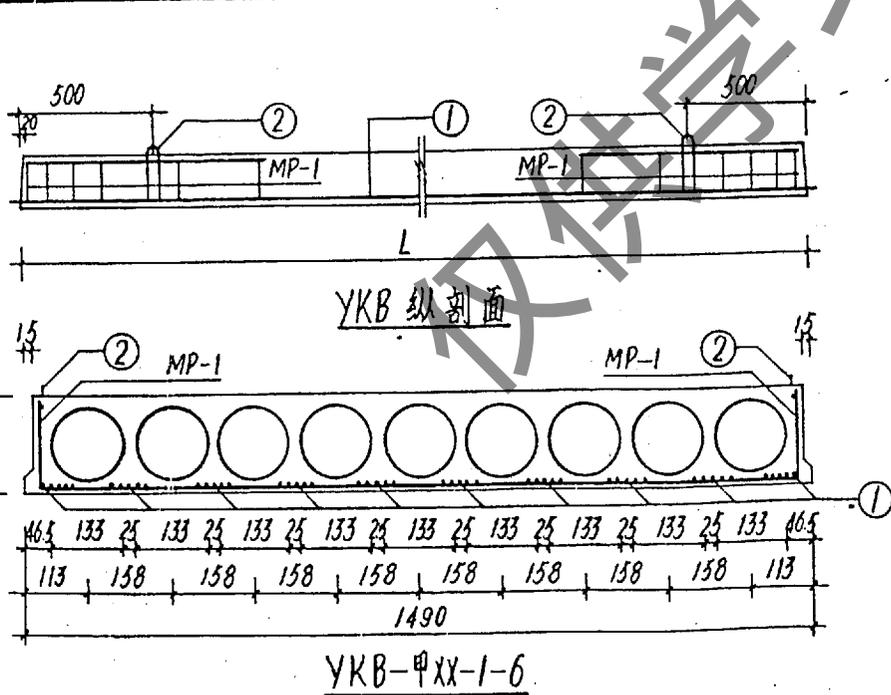
沪G302
页 | 7

02
6

YKB-甲xx-1.2.3.4.5.6 选用表

冷拔低碳钢丝

1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	4	5	6
构件编号	预压力 ①	允许荷载 ②	板长 L mm	吊钩 ②	自重 (kg)															
YKB-甲36-1	30 ϕ^4	644	YKB-甲36-2	40 ϕ^4	929	YKB-甲36-3	50 ϕ^4	1212	YKB-甲36-4	30 ϕ^5	1122	YKB-甲36-5	40 ϕ^5	1550	YKB-甲36-6	50 ϕ^5	1679	3580	4 ϕ^8	1242
YKB-甲39-1	30 ϕ^4	510	YKB-甲39-2	40 ϕ^4	753	YKB-甲39-3	50 ϕ^4	992	YKB-甲39-4	30 ϕ^5	917	YKB-甲39-5	40 ϕ^5	1280	YKB-甲39-6	50 ϕ^5	1524	3880	4 ϕ^8	1346
YKB-甲42-1	30 ϕ^4	405	YKB-甲42-2	40 ϕ^4	613	YKB-甲42-3	50 ϕ^4	819	YKB-甲42-4	30 ϕ^5	754	YKB-甲42-5	40 ϕ^5	1066	YKB-甲42-6	50 ϕ^5	1285	4180	4 ϕ^8	1450
YKB-甲45-1	30 ϕ^4	321	YKB-甲45-2	40 ϕ^4	502	YKB-甲45-3	50 ϕ^4	680	YKB-甲45-4	30 ϕ^5	624	YKB-甲45-5	40 ϕ^5	896	YKB-甲45-6	50 ϕ^5	1085	4480	4 ϕ^8	1554
YKB-甲48-1	30 ϕ^4	252	YKB-甲48-2	40 ϕ^4	411	YKB-甲48-3	50 ϕ^4	567	YKB-甲48-4	30 ϕ^5	518	YKB-甲48-5	40 ϕ^5	755	YKB-甲48-6	50 ϕ^5	922	4780	4 ϕ^8	1658
			YKB-甲51-2	40 ϕ^4	335	YKB-甲51-3	50 ϕ^4	474	YKB-甲51-4	30 ϕ^5	430	YKB-甲51-5	40 ϕ^5	640	YKB-甲51-6	50 ϕ^5	787	5080	4 ϕ^8	1762
			YKB-甲54-2	40 ϕ^4	273	YKB-甲54-3	50 ϕ^4	396	YKB-甲54-4	30 ϕ^5	357	YKB-甲54-5	40 ϕ^5	544	YKB-甲54-6	50 ϕ^5	675	5380	4 ϕ^{10}	1866
						YKB-甲57-3	50 ϕ^4	330	YKB-甲57-4	30 ϕ^5	295	YKB-甲57-5	40 ϕ^5	464	YKB-甲57-6	50 ϕ^5	580	5680	4 ϕ^{10}	1970
						YKB-甲60-3	50 ϕ^4	274				YKB-甲60-5	40 ϕ^5	393	YKB-甲60-6	50 ϕ^5	499	5980	4 ϕ^{10}	2074
												YKB-甲63-5	40 ϕ^5	334	YKB-甲63-6	50 ϕ^5	430	6280	4 ϕ^{10}	2178
												YKB-甲66-5	40 ϕ^5	283	YKB-甲66-6	50 ϕ^5	370	6580	4 ϕ^{10}	2282



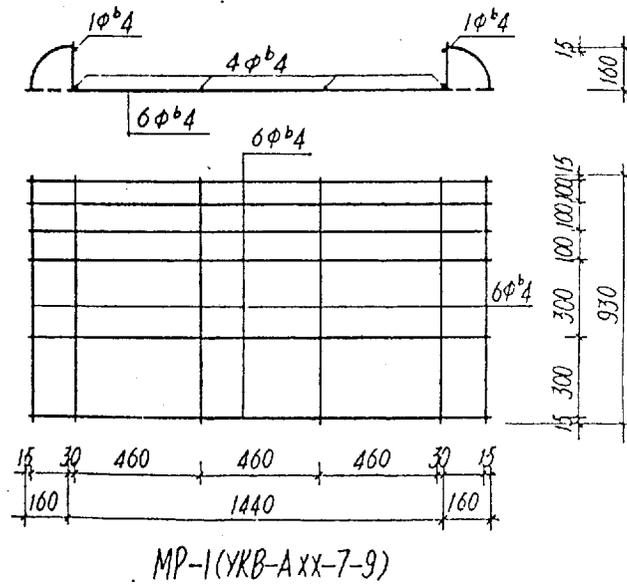
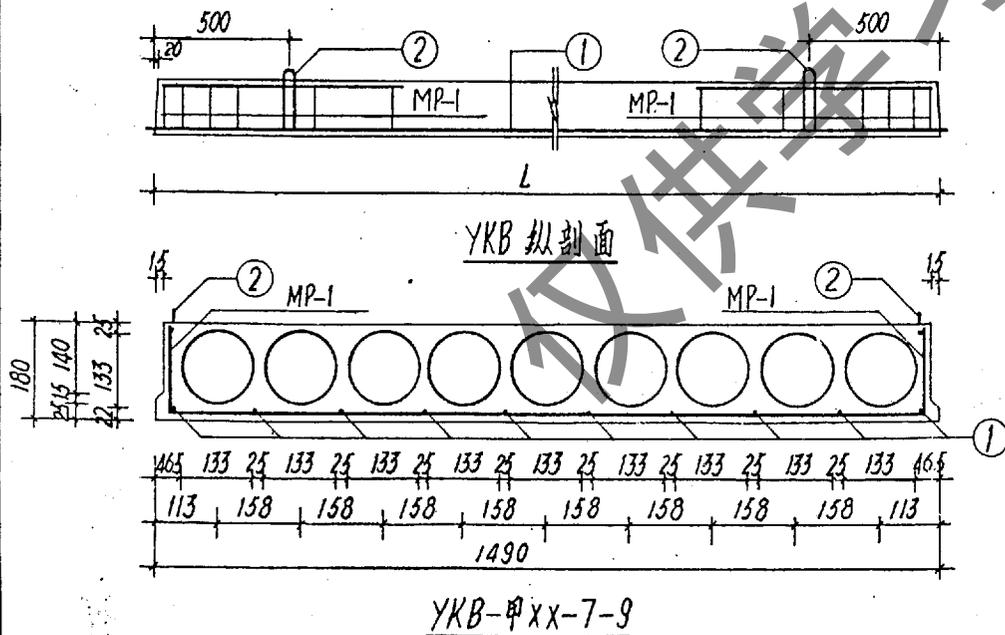
通用图
1980

YKB-甲xx-1~6 选用表
冷拔低碳钢丝

YKB-甲xx-7.8.9 选用表

冷拉Ⅱ级钢筋

1			2			3			4			5			6		
构件编号	预压力筋 ①	允许荷载 Kg/m^2	构件编号	预压力筋 ①	允许荷载 Kg/m^2	构件编号	预压力筋 ①	允许荷载 Kg/m^2	板长 (L mm)	吊钩 (2)	自重	构件编号	预压力筋 ①	允许荷载 Kg/m^2	板长 (L mm)	吊钩 (2)	自重
YKB-甲36-7	10 ϕ^4 10	1349	YKB-甲36-8	10 ϕ^4 12	1598	YKB-甲36-9	10 ϕ^4 14	1598	3580	4 ϕ 8	1242	YKB-甲36-9	10 ϕ^4 14	1449	3880	4 ϕ 8	1346
YKB-甲39-7	10 ϕ^4 10	1109	YKB-甲39-8	10 ϕ^4 12	1449	YKB-甲39-9	10 ϕ^4 14	1449	4180	4 ϕ 8	1450	YKB-甲42-9	10 ϕ^4 14	1323	4480	4 ϕ 8	1554
YKB-甲42-7	10 ϕ^4 10	919	YKB-甲42-8	10 ϕ^4 12	1176	YKB-甲45-9	10 ϕ^4 14	1214	4780	4 ϕ 8	1658	YKB-甲48-9	10 ϕ^4 14	1001	5080	4 ϕ 8	1762
YKB-甲45-7	10 ϕ^4 10	767	YKB-甲45-8	10 ϕ^4 12	858	YKB-甲51-9	10 ϕ^4 14	1037	5380	4 ϕ 10	1866	YKB-甲54-9	10 ϕ^4 14	737	5680	4 ϕ 10	1970
YKB-甲48-7	10 ϕ^4 10	643	YKB-甲48-8	10 ϕ^4 12	636	YKB-甲57-9	10 ϕ^4 14	898	5980	4 ϕ 10	2074	YKB-甲60-9	10 ϕ^4 14	550	6280	4 ϕ 10	2178
YKB-甲51-7	10 ϕ^4 10	541	YKB-甲51-8	10 ϕ^4 12	476	YKB-甲63-9	10 ϕ^4 14	709	6580	4 ϕ 10	2282	YKB-甲66-9	10 ϕ^4 14	412			
YKB-甲54-7	10 ϕ^4 10	456	YKB-甲54-8	10 ϕ^4 12													
YKB-甲57-7	10 ϕ^4 10	384	YKB-甲57-8	10 ϕ^4 12													
YKB-甲60-7	10 ϕ^4 10	322	YKB-甲60-8	10 ϕ^4 12													
YKB-甲63-7	10 ϕ^4 10	270	YKB-甲63-8	10 ϕ^4 12													
			YKB-甲66-8	10 ϕ^4 12													



通用图
1980

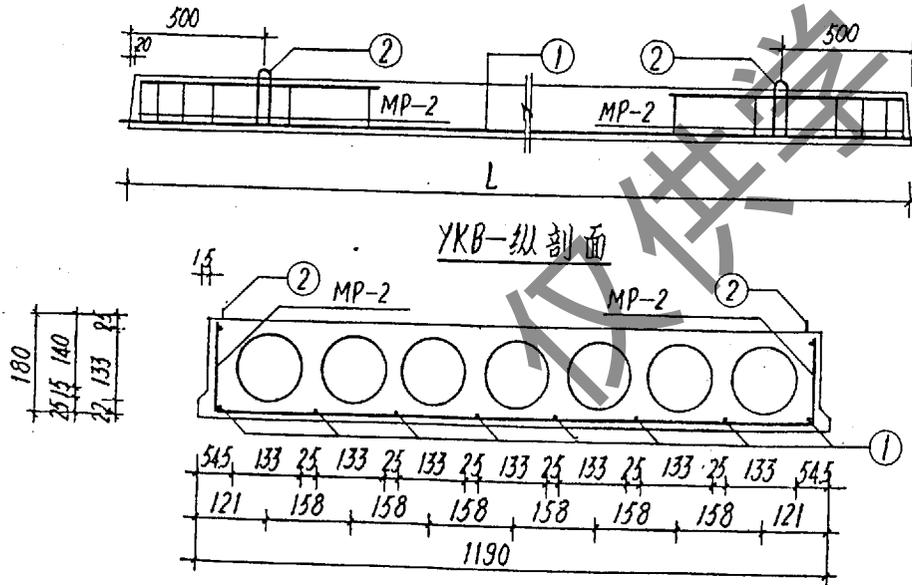
YKB-甲XX-7~9 选用表
冷拉Ⅱ级钢筋

沪G 302
页 9

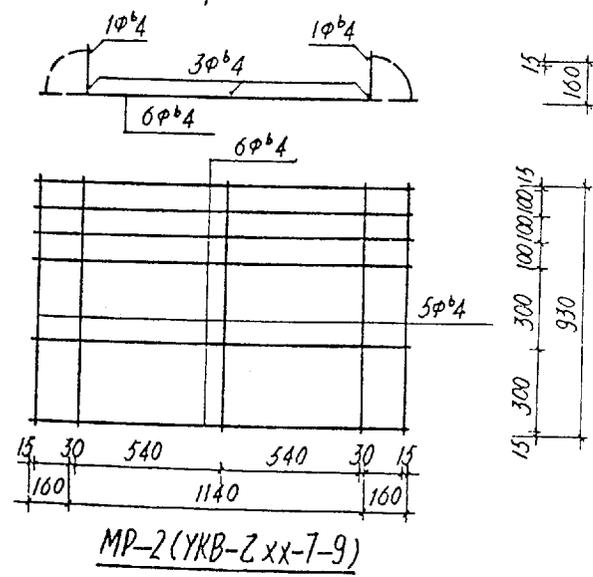
YKB-ZXX-7.8.9 选用表

冷拉Ⅱ级钢筋

1			2			3			4			5			6									
构件编号	预应力筋 ①	允许荷载 Kg/m^2	构件编号	预应力筋 ①	允许荷载 Kg/m^2	构件编号	预应力筋 ①	允许荷载 Kg/m^2	板长 (L ^{mm})	吊钩 ②	自重 (Kg)	构件编号	预应力筋 ①	允许荷载 Kg/m^2	板长 (L ^{mm})	吊钩 ②	自重 (Kg)							
YKB-Z36-7	8 ϕ^4 10	1349	YKB-Z36-8	8 ϕ^4 12	1696	YKB-Z36-9	8 ϕ^4 14	1696	3580	4 ϕ 8	1007	YKB-Z39-7	8 ϕ^4 10	1109	YKB-Z39-8	8 ϕ^4 12	1540	YKB-Z39-9	8 ϕ^4 14	1540	3880	4 ϕ 8	1091	
YKB-Z42-7	8 ϕ^4 10	919	YKB-Z42-8	8 ϕ^4 12	1389	YKB-Z42-9	8 ϕ^4 14	1407	4180	4 ϕ 8	1176	YKB-Z45-7	8 ϕ^4 10	767	YKB-Z45-8	8 ϕ^4 12	1175	YKB-Z45-9	8 ϕ^4 14	1292	4480	4 ϕ 8	1260	
YKB-Z48-7	8 ϕ^4 10	643	YKB-Z48-8	8 ϕ^4 12	1001	YKB-Z48-9	8 ϕ^4 14	1192	4780	4 ϕ 8	1345	YKB-Z51-7	8 ϕ^4 10	541	YKB-Z51-8	8 ϕ^4 12	857	YKB-Z51-9	8 ϕ^4 14	1105	5080	4 ϕ 8	1429	
YKB-Z54-7	8 ϕ^4 10	456	YKB-Z54-8	8 ϕ^4 12	737	YKB-Z54-9	8 ϕ^4 14	1028	5380	4 ϕ 8	1513	YKB-Z57-7	8 ϕ^4 10	384	YKB-Z57-8	8 ϕ^4 12	636	YKB-Z57-9	8 ϕ^4 14	919	5680	4 ϕ 8	1598	
YKB-Z60-7	8 ϕ^4 10	322	YKB-Z60-8	8 ϕ^4 12	549	YKB-Z60-9	8 ϕ^4 14	805	5980	4 ϕ 8	1682	YKB-Z63-7	8 ϕ^4 10	270	YKB-Z63-8	8 ϕ^4 12	475	YKB-Z63-9	8 ϕ^4 14	707	6280	4 ϕ 8	1767	
YKB-Z66-7	8 ϕ^4 10		YKB-Z66-8	8 ϕ^4 12	411	YKB-Z66-9	8 ϕ^4 14	622	6580	2 ϕ 10	1851													



YKB-ZXX-7-9

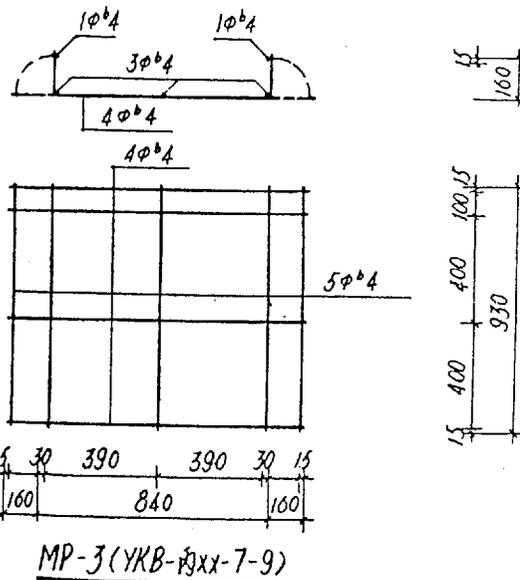
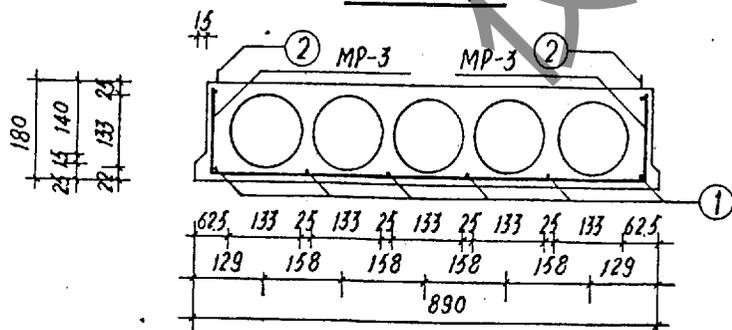
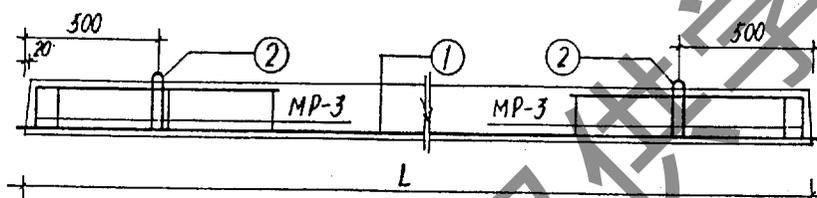


MP-2 (YKB-ZXX-7-9)

YKB-丙XX-7.8.9 选用表

冷拉Ⅱ级钢筋

1	2	3	1	2	3	1	2	3	4	5	6
构件编号	预应力筋 ①	允许荷载 K^3/M^2	构件编号	预应力筋 ①	允许荷载 K^3/M^2	构件编号	预应力筋 ①	允许荷载 K^3/M^2	板长 (L mm)	吊钩 ②	自重 (kg)
YKB-丙36-7	6 ϕ 10	1355	YKB-丙36-8	6 ϕ 12	1861	YKB-丙36-9	6 ϕ 14	1861	3580	4 ϕ 6	722
YKB-丙39-7	6 ϕ 10	1114	YKB-丙39-8	6 ϕ 12	1658	YKB-丙39-9	6 ϕ 14	1691	3880	4 ϕ 6	837
YKB-丙42-7	6 ϕ 10	923	YKB-丙42-8	6 ϕ 12	1391	YKB-丙42-9	6 ϕ 14	1847	4180	4 ϕ 6	902
YKB-丙45-7	6 ϕ 10	771	YKB-丙45-8	6 ϕ 12	1177	YKB-丙45-9	6 ϕ 14	1422	4480	4 ϕ 6	967
YKB-丙48-7	6 ϕ 10	647	YKB-丙48-8	6 ϕ 12	1002	YKB-丙48-9	6 ϕ 14	1314	4780	4 ϕ 8	1031
YKB-丙51-7	6 ϕ 10	544	YKB-丙51-8	6 ϕ 12	858	YKB-丙51-9	6 ϕ 14	1212	5080	4 ϕ 8	1096
YKB-丙54-7	6 ϕ 10	458	YKB-丙54-8	6 ϕ 12	738	YKB-丙54-9	6 ϕ 14	1053	5380	4 ϕ 8	1161
YKB-丙57-7	6 ϕ 10	386	YKB-丙57-8	6 ϕ 12	636	YKB-丙57-9	6 ϕ 14	919	5680	4 ϕ 8	1226
YKB-丙60-7	6 ϕ 10	324	YKB-丙60-8	6 ϕ 12	550	YKB-丙60-9	6 ϕ 14	804	5980	4 ϕ 8	1290
YKB-丙63-7	6 ϕ 10	272	YKB-丙63-8	6 ϕ 12	476	YKB-丙63-9	6 ϕ 14	706	6280	4 ϕ 8	1355
			YKB-丙66-8	6 ϕ 12	412	YKB-丙66-9	6 ϕ 14	621	6580	4 ϕ 8	1420



通用图
1980

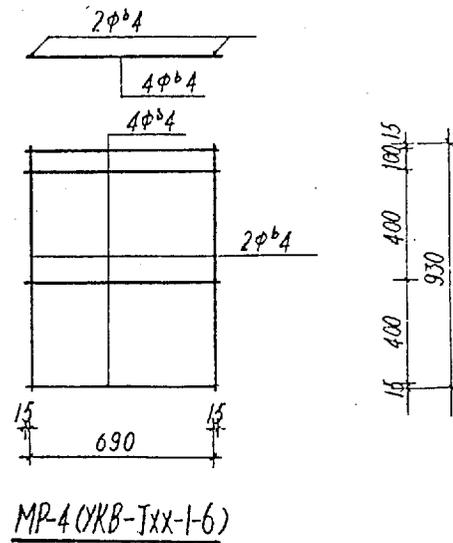
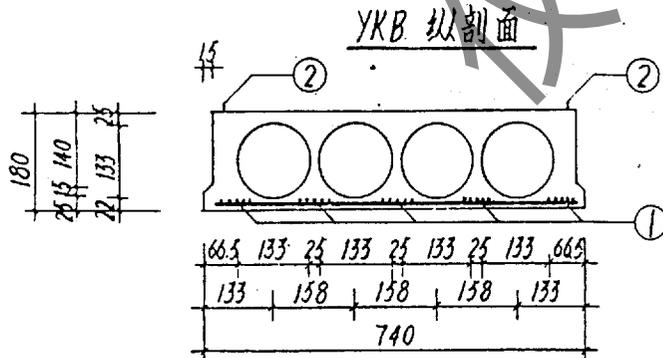
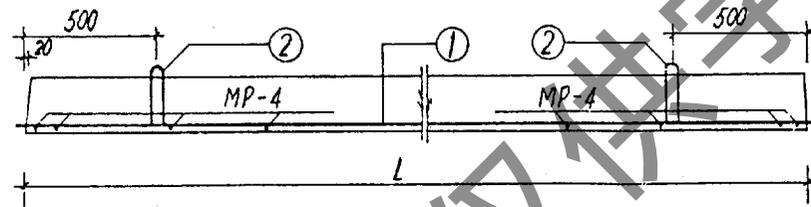
YKB-丙XX-7~9 选用表
冷拉Ⅱ级钢筋

沪G 302
页 13

YKB-Jxx-1.2.3.4.5.6 选用表

冷拔低碳钢丝

1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	4	5	6
构件编号	抗拉筋	允许荷载 %	板长 (L ^m)	吊钩	自重 (KG)															
①			①			①			①			①			①				②	
YKB-J36-1	15φ4	643	YKB-J36-2	20φ4	927	YKB-J36-3	25φ4	1210	YKB-J36-4	15φ5	1117	YKB-J36-5	20φ5	1541	YKB-J36-6	25φ5	1833	3580	4φ6	655
YKB-J39-1	15φ4	517	YKB-J39-2	20φ4	751	YKB-J39-3	25φ4	990	YKB-J39-4	15φ5	912	YKB-J39-5	20φ5	1272	YKB-J39-6	25φ5	1519	3880	4φ6	710
YKB-J42-1	15φ4	405	YKB-J42-2	20φ4	612	YKB-J42-3	25φ4	818	YKB-J42-4	15φ5	750	YKB-J42-5	20φ5	1059	YKB-J42-6	25φ5	1272	4180	4φ6	765
YKB-J45-1	15φ4	321	YKB-J45-2	20φ4	500	YKB-J45-3	25φ4	679	YKB-J45-4	15φ5	621	YKB-J45-5	20φ5	889	YKB-J45-6	25φ5	1074	4480	4φ6	820
YKB-J48-1	15φ4	252	YKB-J48-2	20φ4	410	YKB-J48-3	25φ4	566	YKB-J48-4	15φ5	515	YKB-J48-5	20φ5	750	YKB-J48-6	25φ5	912	4780	4φ6	875
			YKB-J51-2	20φ4	334	YKB-J51-3	25φ4	473	YKB-J51-4	15φ5	428	YKB-J51-5	20φ5	635	YKB-J51-6	25φ5	778	5080	4φ6	930
			YKB-J54-2	20φ4	272	YKB-J54-3	25φ4	395	YKB-J54-4	15φ5	355	YKB-J54-5	20φ5	540	YKB-J54-6	25φ5	667	5380	4φ6	985
						YKB-J57-3	25φ4	329	YKB-J57-4	15φ5	293	YKB-J57-5	20φ5	459	YKB-J57-6	25φ5	573	5680	4φ8	1039
						YKB-J60-3	25φ4	273				YKB-J60-5	20φ5	390	YKB-J60-6	25φ5	493	5980	4φ8	1094
												YKB-J63-5	20φ5	331	YKB-J63-6	25φ5	424	6280	4φ8	1149
												YKB-J66-5	20φ5	280	YKB-J66-6	25φ5	365	6580	4φ8	1204



通用图
1980

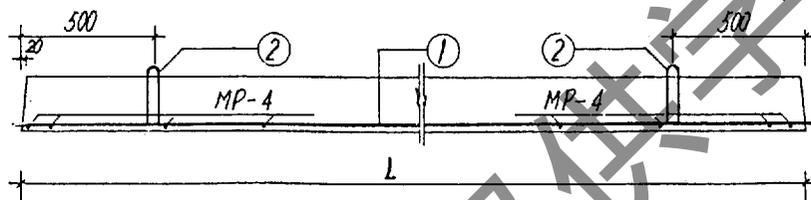
YKB-Jxx-1~6 选用表
冷拔低碳钢丝

沪G 302
页 14

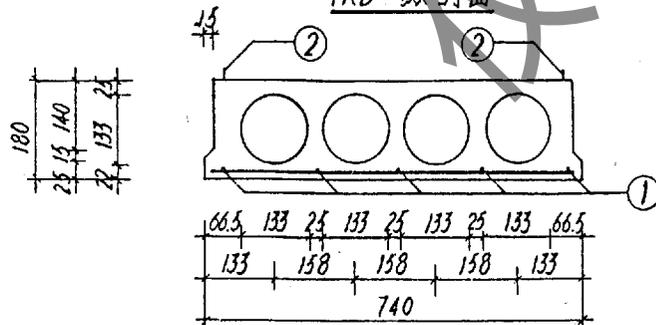
YKB-Jxx-7.8.9 选用表

冷拉Ⅱ级钢筋

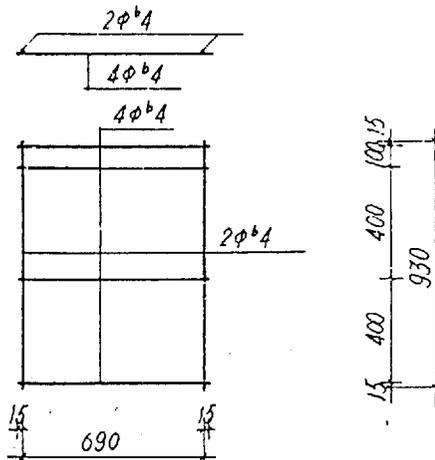
1	2	3	1	2	3	1	2	3	4	5	6
构件编号	预应力筋 ①	允许荷载 K^2/m^2	构件编号	预应力筋 ①	允许荷载 K^2/m^2	构件编号	预应力筋 ①	允许荷载 K^2/m^2	板长 (L ^m)	吊钩 ②	自重 (kg)
YKB-J36-7	5 ϕ^4 10	1348	YKB-J36-8	5 ϕ^4 12	1991	YKB-J36-9	5 ϕ^4 14	1993	3580	4 ϕ 6	655
YKB-J39-7	5 ϕ^4 10	1108	YKB-J39-8	5 ϕ^4 12	1653	YKB-J39-9	5 ϕ^4 14	1812	3880	4 ϕ 6	710
YKB-J42-7	5 ϕ^4 10	919	YKB-J42-8	5 ϕ^4 12	1387	YKB-J42-9	5 ϕ^4 14	1659	4180	4 ϕ 6	765
YKB-J45-7	5 ϕ^4 10	767	YKB-J45-8	5 ϕ^4 12	1173	YKB-J45-9	5 ϕ^4 14	1526	4480	4 ϕ 6	820
YKB-J48-7	5 ϕ^4 10	643	YKB-J48-8	5 ϕ^4 12	999	YKB-J48-9	5 ϕ^4 14	1405	4780	4 ϕ 6	875
YKB-J51-7	5 ϕ^4 10	541	YKB-J51-8	5 ϕ^4 12	856	YKB-J51-9	5 ϕ^4 14	1214	5080	4 ϕ 6	930
YKB-J54-7	5 ϕ^4 10	455	YKB-J54-8	5 ϕ^4 12	736	YKB-J54-9	5 ϕ^4 14	1055	5380	4 ϕ 6	985
YKB-J57-7	5 ϕ^4 10	383	YKB-J57-8	5 ϕ^4 12	635	YKB-J57-9	5 ϕ^4 14	920	5680	4 ϕ 8	1039
YKB-J60-7	5 ϕ^4 10	322	YKB-J60-8	5 ϕ^4 12	548	YKB-J60-9	5 ϕ^4 14	806	5980	4 ϕ 8	1094
YKB-J63-7	5 ϕ^4 10	270	YKB-J63-8	5 ϕ^4 12	474	YKB-J63-9	5 ϕ^4 14	707	6280	4 ϕ 8	1149
			YKB-J66-8	5 ϕ^4 12	410	YKB-J66-9	5 ϕ^4 14	622	6580	4 ϕ 8	1204



YKB 纵剖面



YKB-Jxx-7-9



MP-4 (YKB-Jxx-7-9)

通用图
1980

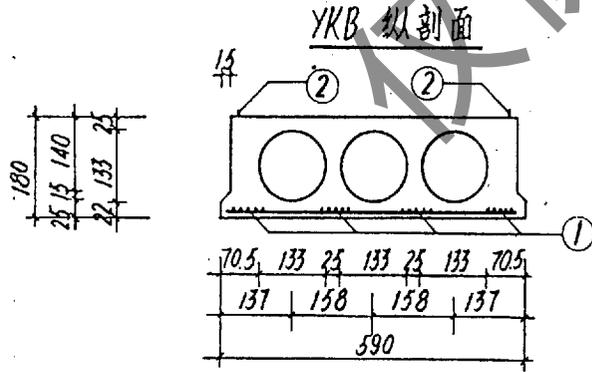
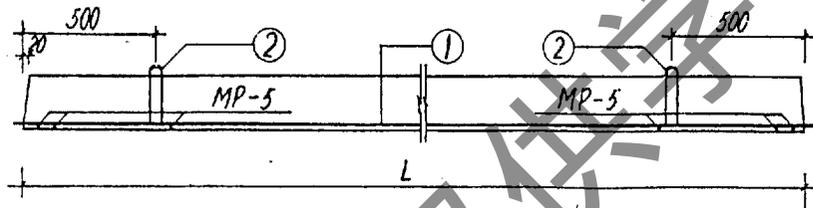
YKB-Jxx-7~9 选用表
冷拉Ⅱ级钢筋

沪G 302
页 15

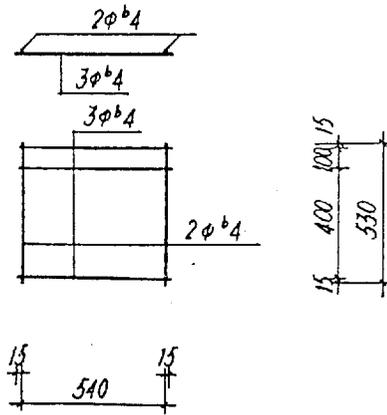
YKB-戊xx-1.2.3.4.5.6 选用表

冷拔低碳钢丝

1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	4	5	6
构件编号	允许荷载	允许荷载	板长	吊钩	自重															
①			①			①			①			①			①			(L mm)	②	(kg)
YKB-戊36-1	12φ4	643	YKB-戊36-2	16φ4	928	YKB-戊36-3	20φ4	1209	YKB-戊36-4	12φ5	1115	YKB-戊36-5	16φ5	1551	YKB-戊36-6	20φ5	1801	3580	4φ6	538
YKB-戊39-1	12φ4	509	YKB-戊39-2	16φ4	751	YKB-戊39-3	20φ4	990	YKB-戊39-4	12φ5	910	YKB-戊39-5	16φ5	1280	YKB-戊39-6	20φ5	1493	3880	4φ6	583
YKB-戊42-1	12φ4	404	YKB-戊42-2	16φ4	612	YKB-戊42-3	20φ4	817	YKB-戊42-4	12φ5	749	YKB-戊42-5	16φ5	1067	YKB-戊42-6	20φ5	1249	4180	4φ6	628
YKB-戊45-1	12φ4	320	YKB-戊45-2	16φ4	501	YKB-戊45-3	20φ4	679	YKB-戊45-4	12φ5	619	YKB-戊45-5	16φ5	895	YKB-戊45-6	20φ5	1053	4480	4φ6	673
YKB-戊48-1	12φ4	252	YKB-戊48-2	16φ4	410	YKB-戊48-3	20φ4	566	YKB-戊48-4	12φ5	514	YKB-戊48-5	16φ5	755	YKB-戊48-6	20φ5	894	4780	4φ6	718
			YKB-戊51-2	16φ4	335	YKB-戊51-3	20φ4	473	YKB-戊51-4	12φ5	426	YKB-戊51-5	16φ5	640	YKB-戊51-6	20φ5	763	5080	4φ6	763
			YKB-戊54-2	16φ4	272	YKB-戊54-3	20φ4	395	YKB-戊54-4	12φ5	354	YKB-戊54-5	16φ5	544	YKB-戊54-6	20φ5	653	5380	4φ6	808
						YKB-戊57-3	20φ4	329	YKB-戊57-4	12φ5	292	YKB-戊57-5	16φ5	463	YKB-戊57-6	20φ5	560	5680	4φ6	853
						YKB-戊60-3	20φ4	273				YKB-戊60-5	16φ5	394	YKB-戊60-6	20φ5	482	5980	4φ6	898
												YKB-戊63-5	16φ5	334	YKB-戊63-6	20φ5	414	6280	4φ6	944
												YKB-戊66-5	16φ5	283	YKB-戊66-6	20φ5	355	6580	4φ6	989



YKB-戊xx-1-6



MP5 (YKB-戊xx-1-6)

通用图
1980

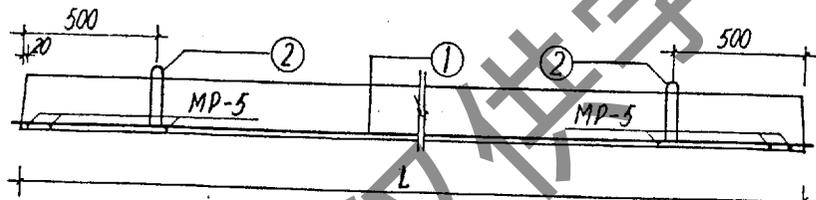
YKB-戊xx-1~6 选用表
冷拔低碳钢丝

沪G 302
页 16

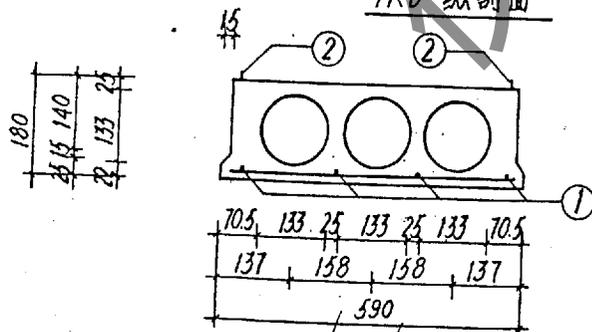
YKB-戍XX-7.8.9 选用表

冷拉Ⅱ级钢筋

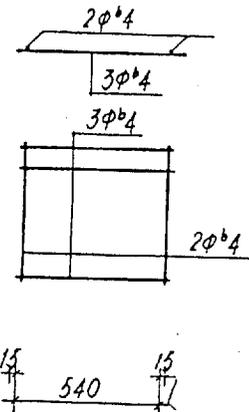
1			2			3			4			5			6									
构件编号	预应力筋	允许荷载 KN/m^2	构件编号	预应力筋	允许荷载 KN/m^2	构件编号	预应力筋	允许荷载 KN/m^2	板长 (L mm)	吊钩 ②	自重 (kg)	构件编号	预应力筋	允许荷载 KN/m^2	板长 (L mm)	吊钩 ②	自重 (kg)							
	①			①			①						①											
YKB-戍36-7	4 ϕ 10	1347	YKB-戍36-8	4 ϕ 12	1989	YKB-戍36-9	4 ϕ 14	2190	3580	4 ϕ 6	538	YKB-戍39-7	4 ϕ 10	1107	YKB-戍39-8	4 ϕ 12	1651	YKB-戍39-9	4 ϕ 14	1993	3880	4 ϕ 6	583	
YKB-戍42-7	4 ϕ 10	918	YKB-戍42-8	4 ϕ 12	1385	YKB-戍42-9	4 ϕ 14	1826	4180	4 ϕ 6	628	YKB-戍45-7	4 ϕ 10	766	YKB-戍45-8	4 ϕ 12	1172	YKB-戍45-9	4 ϕ 14	1631	4480	4 ϕ 6	673	
YKB-戍48-7	4 ϕ 10	642	YKB-戍48-8	4 ϕ 12	998	YKB-戍48-9	4 ϕ 14	1401	4780	4 ϕ 6	718	YKB-戍51-7	4 ϕ 10	540	YKB-戍51-8	4 ϕ 12	855	YKB-戍51-9	4 ϕ 14	1210	5080	4 ϕ 6	763	
YKB-戍54-7	4 ϕ 10	455	YKB-戍54-8	4 ϕ 12	735	YKB-戍54-9	4 ϕ 14	1051	5380	4 ϕ 6	808	YKB-戍57-7	4 ϕ 10	383	YKB-戍57-8	4 ϕ 12	634	YKB-戍57-9	4 ϕ 14	917	5680	4 ϕ 6	853	
YKB-戍60-7	4 ϕ 10	322	YKB-戍60-8	4 ϕ 12	548	YKB-戍60-9	4 ϕ 14	803	5980	4 ϕ 6	898	YKB-戍63-7	4 ϕ 10	269	YKB-戍63-8	4 ϕ 12	474	YKB-戍63-9	4 ϕ 14	705	6280	4 ϕ 6	944	
YKB-戍66-7	4 ϕ 10		YKB-戍66-8	4 ϕ 12	410	YKB-戍66-9	4 ϕ 14	620	6580	4 ϕ 6	989													



YKB 纵剖面



YKB-戍XX-7-9



MP5(YKB-戍XX-7-9)

通用图
1980

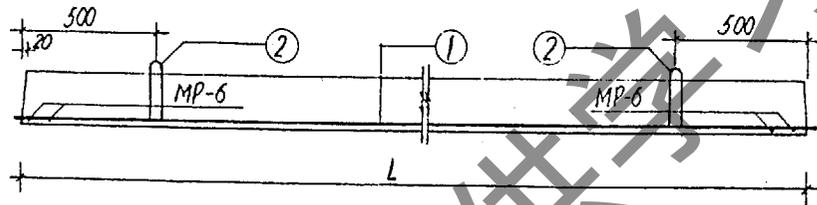
YKB-戍XX-7~9 选用表
冷拉Ⅱ级钢筋

沪G 302
页 17

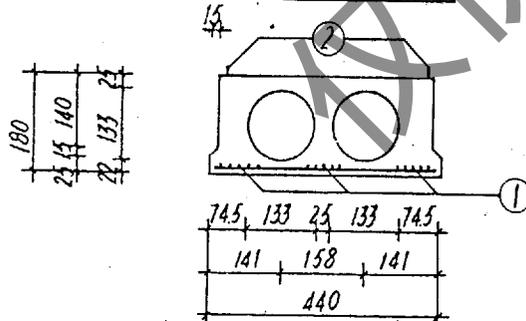
YKB-己XX-1.2.3.4.5.6 选用表

冷拔低碳钢丝

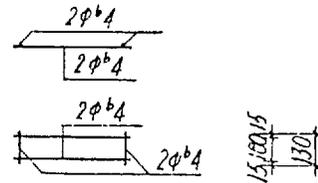
1			2			3			1			2			3			1			2			3			4			5			6					
构件编号	截面	允许荷载	构件编号	截面	允许荷载	构件编号	截面	允许荷载	构件编号	截面	允许荷载	构件编号	截面	允许荷载	构件编号	截面	允许荷载	构件编号	截面	允许荷载	板长	吊钩	自重	板长	吊钩	自重	板长	吊钩	自重	板长	吊钩	自重	板长	吊钩	自重			
	①			①			①			①			①			①			①		(L mm)	②	(kg)		②				②			②			②			
YKB-236-1	9φ4	640	YKB-236-2	12φ4	924	YKB-236-3	15φ4	1205	YKB-236-4	9φ5	1120	YKB-236-5	12φ5	1546	YKB-236-6	15φ5	1814	3580	4φ6	421																		
YKB-239-1	9φ4	507	YKB-239-2	12φ4	749	YKB-239-3	15φ4	987	YKB-239-4	9φ5	915	YKB-239-5	12φ5	1276	YKB-239-6	15φ5	1503	3880	4φ6	456																		
YKB-242-1	9φ4	402	YKB-242-2	12φ4	610	YKB-242-3	15φ4	814	YKB-242-4	9φ5	753	YKB-242-5	12φ5	1063	YKB-242-6	15φ5	1258	4180	4φ6	491																		
YKB-245-1	9φ4	318	YKB-245-2	12φ4	499	YKB-245-3	15φ4	676	YKB-245-4	9φ5	623	YKB-245-5	12φ5	892	YKB-245-6	15φ5	1062	4480	4φ6	526																		
YKB-248-1	9φ4	250	YKB-248-2	12φ4	408	YKB-248-3	15φ4	564	YKB-248-4	9φ5	517	YKB-248-5	12φ5	732	YKB-248-6	15φ5	901	4780	4φ6	562																		
			YKB-251-2	12φ4	333	YKB-251-3	15φ4	471	YKB-251-4	9φ5	429	YKB-251-5	12φ5	638	YKB-251-6	15φ5	769	5080	4φ6	597																		
			YKB-254-2	12φ4	271	YKB-254-3	15φ4	393	YKB-254-4	9φ5	356	YKB-254-5	12φ5	542	YKB-254-6	15φ5	659	5380	4φ6	632																		
						YKB-257-3	15φ4	327	YKB-257-4	9φ5	294	YKB-257-5	12φ5	461	YKB-257-6	15φ5	566	5680	4φ6	667																		
												YKB-260-5	12φ5	392	YKB-260-6	15φ5	486	5980	4φ6	703																		
												YKB-263-5	12φ5	332	YKB-263-6	15φ5	418	6280	4φ6	738																		
												YKB-266-5	12φ5	281	YKB-266-6	15φ5	359	6580	4φ6	773																		



YKB 纵剖面



YKB-己XX-1-6



MP-6(YKB-己XX-1-6)

通用图
1980

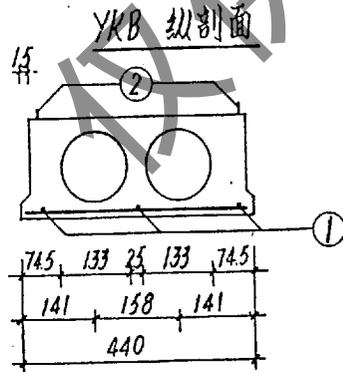
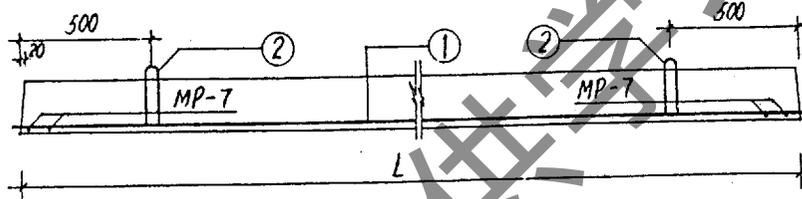
YKB-己XX-1~6 选用表
冷拔低碳钢丝

沪G 302
页 18

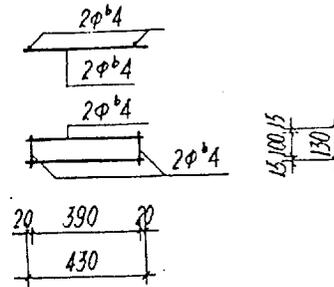
YKB-2XX-7.8.9 选用表

冷拉Ⅱ级钢筋

1	2	3	1	2	3	1	2	3	4	5	6
构件编号	预应力筋 ①	允许荷载 kN/m^2	构件编号	预应力筋 ①	允许荷载 kN/m^2	构件编号	预应力筋 ①	允许荷载 kN/m^2	板长 (L ^m)	吊钩 ②	自重 (kg)
YKB-236-7	3 ϕ 10	1349	YKB-236-8	3 ϕ 12	1985	YKB-236-9	3 ϕ 14	2519	3580	4 ϕ 6	421
YKB-239-7	3 ϕ 10	1108	YKB-239-8	3 ϕ 12	1649	YKB-239-9	3 ϕ 14	2265	3880	4 ϕ 6	456
YKB-242-7	3 ϕ 10	919	YKB-242-8	3 ϕ 12	1383	YKB-242-9	3 ϕ 14	1912	4180	4 ϕ 6	491
YKB-245-7	3 ϕ 10	767	YKB-245-8	3 ϕ 12	1170	YKB-245-9	3 ϕ 14	1629	4480	4 ϕ 6	526
YKB-248-7	3 ϕ 10	643	YKB-248-8	3 ϕ 12	996	YKB-248-9	3 ϕ 14	1399	4780	4 ϕ 6	562
YKB-251-7	3 ϕ 10	541	YKB-251-8	3 ϕ 12	853	YKB-251-9	3 ϕ 14	1209	5080	4 ϕ 6	597
YKB-254-7	3 ϕ 10	456	YKB-254-8	3 ϕ 12	733	YKB-254-9	3 ϕ 14	1050	5380	4 ϕ 6	632
YKB-257-7	3 ϕ 10	384	YKB-257-8	3 ϕ 12	632	YKB-257-9	3 ϕ 14	916	5680	4 ϕ 6	667
YKB-260-7	3 ϕ 10	322	YKB-260-8	3 ϕ 12	546	YKB-260-9	3 ϕ 14	802	5980	4 ϕ 6	703
YKB-263-7	3 ϕ 10	270	YKB-263-8	3 ϕ 12	473	YKB-263-9	3 ϕ 14	704	6280	4 ϕ 6	738
			YKB-266-8	3 ϕ 12	409	YKB-266-9	3 ϕ 14	619	6580	4 ϕ 6	773



YKB-2XX-1-3

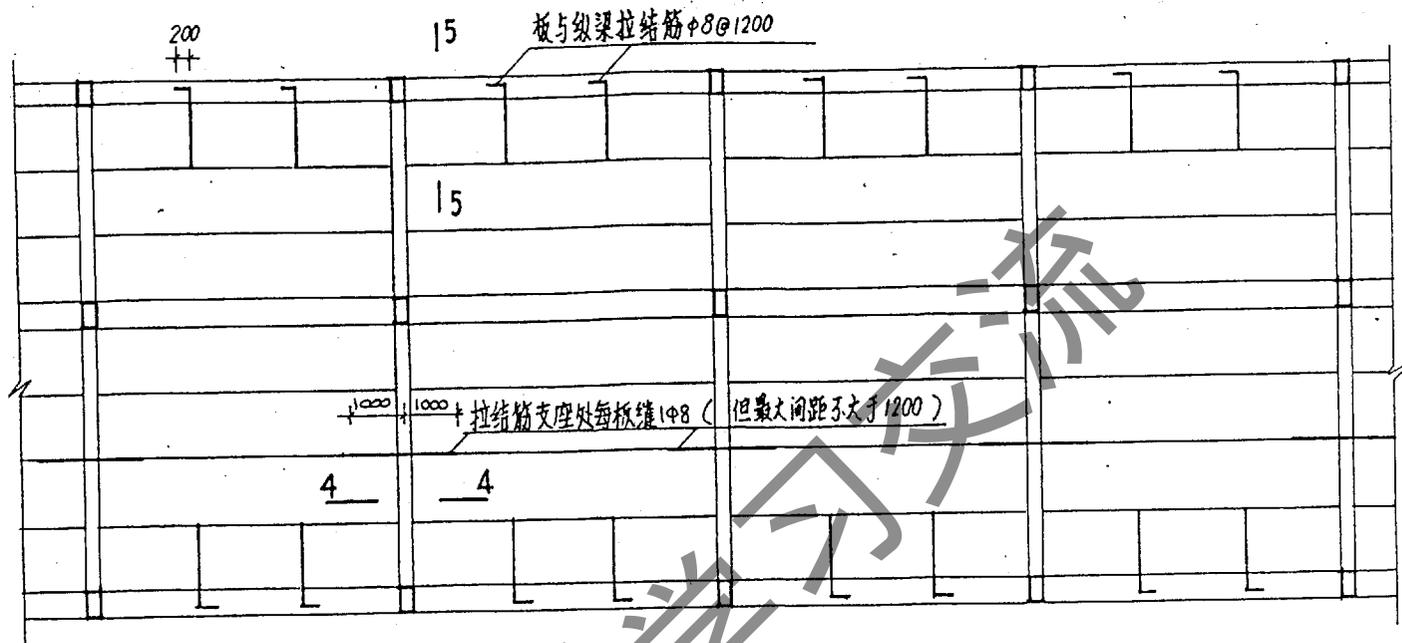


MP-7(YKB-2XX-1-3)

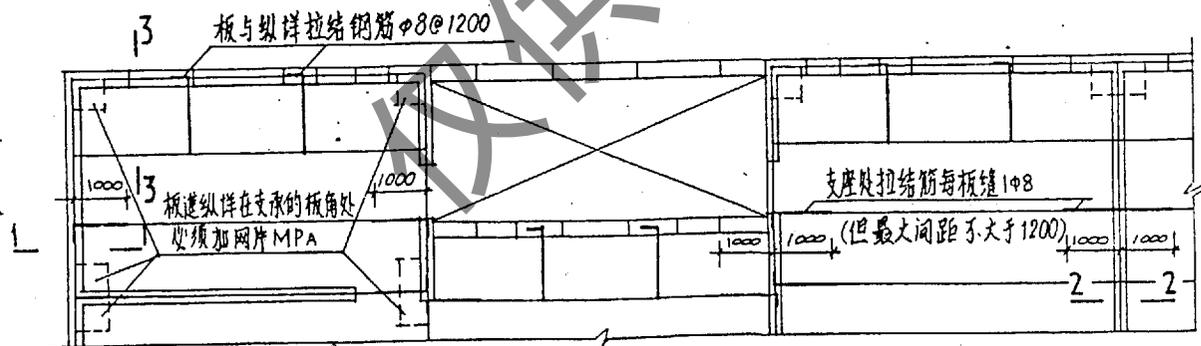
通用图
1980

YKB-2XX-7~9 选用表
冷拉Ⅱ级钢筋

沪G 302
页 19



框架梁板拉结钢筋布置示意平百



板进纵梁拉结钢筋布置示意平百

通用图
1980

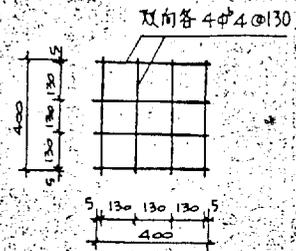
节点构造详图

沪G 302
页 20

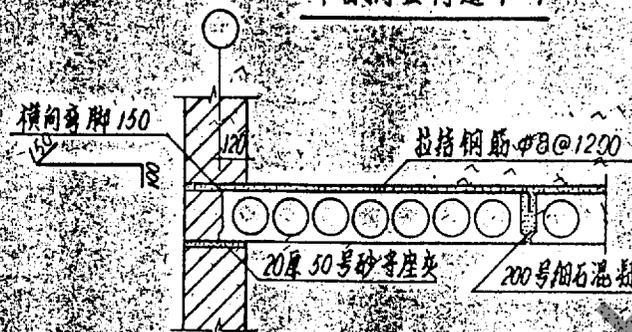


外墙搁置构造 1~1

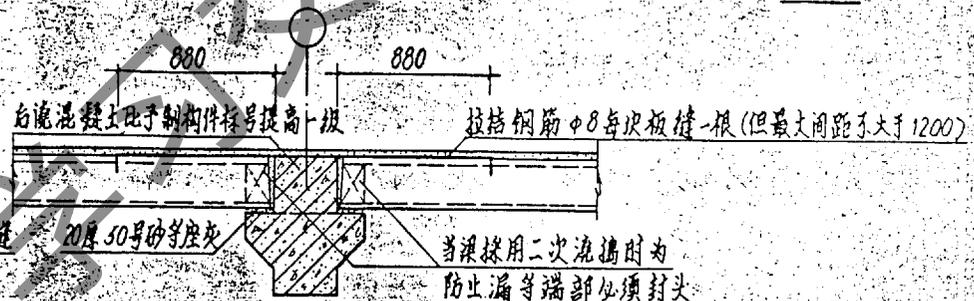
内墙搁置构造 2~2



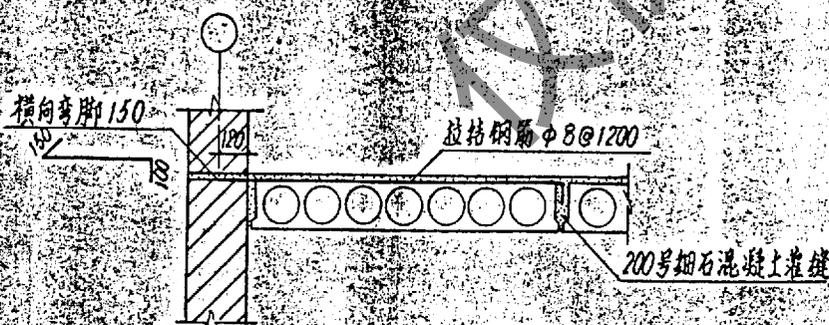
MPa



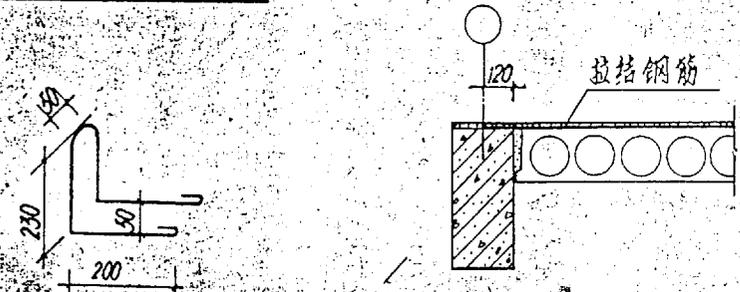
错缝纵墙及拼缝构造 3~3



梁上搁置板构造 4~4



拼缝构造 3~3



②吊钩与主筋必须钩牢

梁与板拼缝构造 5~5