

受控

华东地区建筑标准设计协调项目

浇制钢筋混凝土板式楼梯

LG 15

协86G301

山东省标准设计办公室出版

1986

浇制钢筋混凝土板式楼梯

批准部门：山东省城乡建设委员会

批准文号：鲁建发(1986)133号

主编单位：济南铁路局勘测设计公司

统一编号

实行日期：1986年10月

图集号：LQ 15

主编单位负责人：王连水

主编单位技术负责人：王士剑

技术审定人：钟志奎

设计负责人：李连平、王明辉

目 录

名 称	页次
封面	0
总说明	1
图例目录	2
设计总说明	3
设计说明、施工说明	4
等距楼梯平面图、剖面图	5
不等距楼梯图例	6
不等距楼梯平面图剖面图	7
双跑及分平行楼梯平面图剖面图	8
不等距楼梯、双跑及分平行楼梯图例	9
等距楼梯构件表(一)	10
等距楼梯构件表(二)	11
等距楼梯构件表(三)	12
不等距 双跑及分平行 楼梯构件表	13

名 称	页次
楼梯板 $T B_I$ — $\frac{1300}{1450} \times 1600, 1800 d$ 1550	4
楼梯板 $T B_I$ — $\frac{1300}{1450} \times 1650, 1850 d$ 1550	15
楼梯板 $T B_I$ — $\frac{1300}{1450} \times 1900, 2100 d$ 1550	16
楼梯板 $T B_I$ — $\frac{1300}{1450} \times 1650, 1850 d$ 1550	17
楼梯板 $T B_I$ — $\frac{1300}{1450} \times 2050, 2250 d$ 1550	18

目 录

图例号

页 号

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126	127	128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140	141	142	143	144	145	146	147	148	149	150	151	152	153	154	155	156	157	158	159	160	161	162	163	164	165	166	167	168	169	170	171	172	173	174	175	176	177	178	179	180	181	182	183	184	185	186	187	188	189	190	191	192	193	194	195	196	197	198	199	200	201	202	203	204	205	206	207	208	209	210	211	212	213	214	215	216	217	218	219	220	221	222	223	224	225	226	227	228	229	230	231	232	233	234	235	236	237	238	239	240	241	242	243	244	245	246	247	248	249	250	251	252	253	254	255	256	257	258	259	260	261	262	263	264	265	266	267	268	269	270	271	272	273	274	275	276	277	278	279	280	281	282	283	284	285	286	287	288	289	290	291	292	293	294	295	296	297	298	299	300	301	302	303	304	305	306	307	308	309	310	311	312	313	314	315	316	317	318	319	320	321	322	323	324	325	326	327	328	329	330	331	332	333	334	335	336	337	338	339	340	341	342	343	344	345	346	347	348	349	350	351	352	353	354	355	356	357	358	359	360	361	362	363	364	365	366	367	368	369	370	371	372	373	374	375	376	377	378	379	380	381	382	383	384	385	386	387	388	389	390	391	392	393	394	395	396	397	398	399	400	401	402	403	404	405	406	407	408	409	410	411	412	413	414	415	416	417	418	419	420	421	422	423	424	425	426	427	428	429	430	431	432	433	434	435	436	437	438	439	440	441	442	443	444	445	446	447	448	449	450	451	452	453	454	455	456	457	458	459	460	461	462	463	464	465	466	467	468	469	470	471	472	473	474	475	476	477	478	479	480	481	482	483	484	485	486	487	488	489	490	491	492	493	494	495	496	497	498	499	500	501	502	503	504	505	506	507	508	509	510	511	512	513	514	515	516	517	518	519	520	521	522	523	524	525	526	527	528	529	530	531	532	533	534	535	536	537	538	539	540	541	542	543	544	545	546	547	548	549	550	551	552	553	554	555	556	557	558	559	560	561	562	563	564	565	566	567	568	569	570	571	572	573	574	575	576	577	578	579	580	581	582	583	584	585	586	587	588	589	590	591	592	593	594	595	596	597	598	599	600	601	602	603	604	605	606	607	608	609	610	611	612	613	614	615	616	617	618	619	620	621	622	623	624	625	626	627	628	629	630	631	632	633	634	635	636	637	638	639	640	641	642	643	644	645	646	647	648	649	650	651	652	653	654	655	656	657	658	659	660	661	662	663	664	665	666	667	668	669	670	671	672	673	674	675	676	677	678	679	680	681	682	683	684	685	686	687	688	689	690	691	692	693	694	695	696	697	698	699	700	701	702	703	704	705	706	707	708	709	710	711	712	713	714	715	716	717	718	719	720	721	722	723	724	725	726	727	728	729	730	731	732	733	734	735	736	737	738	739	740	741	742	743	744	745	746	747	748	749	750	751	752	753	754	755	756	757	758	759	760	761	762	763	764	765	766	767	768	769	770	771	772	773	774	775	776	777	778	779	780	781	782	783	784	785	786	787	788	789	790	791	792	793	794	795	796	797	798	799	800	801	802	803	804	805	806	807	808	809	810	811	812	813	814	815	816	817	818	819	820	821	822	823	824	825	826	827	828	829	830	831	832	833	834	835	836	837	838	839	840	841	842	843	844	845	846	847	848	849	850	851	852	853	854	855	856	857	858	859	860	861	862	863	864	865	866	867	868	869	870	871	872	873	874	875	876	877	878	879	880	881	882	883	884	885	886	887	888	889	890	891	892	893	894	895	896	897	898	899	900	901	902	903	904	905	906	907	908	909	910	911	912	913	914	915	916	917	918	919	920	921	922	923	924	925	926	927	928	929	930	931	932	933	934	935	936	937	938	939	940	941	942	943	944	945	946	947	948	949	950	951	952	953	954	955	956	957	958	959	960	961	962	963	964	965	966	967	968	969	970	971	972	973	974	975	976	977	978	979	980	981	982	983	984	985	986	987	988	989	990	991	992	993	994	995	996	997	998	999	1000	1001	1002	1003	1004	1005	1006	1007	1008	1009	1010	1011	1012	1013	1014	1015	1016	1017	1018	1019	1020	1021	1022	1023	1024	1025	1026	1027	1028	1029	1030	1031	1032	1033	1034	1035	1036	1037	1038	1039	1040	1041	1042	1043	1044	1045	1046	1047	1048	1049	1050	1051	1052	1053	1054	1055	1056	1057	1058	1059	1060	1061	1062	1063	1064	1065	1066	1067	1068	1069	1070	1071	1072	1073	1074	1075	1076	1077	1078	1079	1080	1081	1082	1083	1084	1085	1086	1087	1088	1089	1090	1091	1092	1093	1094	1095	1096	1097	1098	1099	1100	1101	1102	1103	1104	1105	1106	1107	1108	1109	1110	1111	1112	1113	1114	1115	1116	1117	1118	1119	1120	1121	1122	1123	1124	1125	1126	1127	1128	1129	1130	1131	1132	1133	1134	1135	1136	1137	1138	1139	1140	1141	1142	1143	1144	1145	1146	1147	1148	1149	1150	1151	1152	1153	1154	1155	1156	1157	1158	1159	1160	1161	1162	1163	1164	1165	1166	1167	1168	1169	1170	1171	1172	1173	1174	1175	1176	1177	1178	1179	1180	1181	1182	1183	1184	1185	1186	1187	1188	1189	1190	1191	1192	1193	1194	1195	1196	1197	1198	1199	1200	1201	1202	1203	1204	1205	1206	1207	1208	1209	1210	1211	1212	1213	1214	1215	1216	1217	1218	1219	1220	1221	1222	1223	1224	1225	1226	1227	1228	1229	1230	1231	1232	1233	1234	1235	1236	1237	1238	1239	1240	1241	1242	1243	1244	1245	1246	1247	1248	1249	1250	1251	1252	1253	1254	1255	1256	1257	1258	1259	1260	1261	1262	1263	1264	1265	1266	1267	1268	1269	1270	1271	1272	1273	1274	1275	1276	1277	1278	1279	1280	1281	1282	1283	1284	1285	1286	1287	1288	1289	1290	1291	1292	1293	1294	1295	1296	1297	1298	1299	1300	1301	1302	1303	1304	1305	1306	1307	1308	1309	1310	1311	1312	1313	1314	1315	1316	1317	1318	1319	1320	1321	1322	1323	1324	1325	1326	1327	1328	1329	1330	1331	1332	1333	1334	1335	1336	1337	1338	1339	1340	1341	1342	1343	1344	1345	1346	1347	1348	1349	1350	1351	1352	1353	1354	1355	1356	1357	1358	1359	1360	1361	1362	1363	1364	1365	1366	1367	1368	1369	1370	1371	1372	1373	1374	1375	1376	1377	1378	1379	1380	1381	1382	1383	1384	1385	1386	1387	1388	1389	1390	1391	1392	1393	1394	1395	1396	1397	1398	1399	1400	1401	1402	1403	1404	1405	1406	1407	1408	1409	1410	1411	1412	1413	1414	1415	1416	1417	1418	1419	1420	1421	1422	1423	1424	1425	1426	1427	1428	1429	1430	1431	1432	1433	1434	1435	1436	1437	1438	1439	1440	1441	1442	1443	1444	1445	1446	1447	1448	1449	1450	1451	1452	1453	1454	1455	1456	1457	1458	1459	1460	1461	1462	1463	1464	1465	1466	1467	1468	1469	1470	1471	1472	1473	1474	1475	1476	1477	1478	1479	1480	1481	1482	1483	1484	1485	1486	1487	1488	1489	1490	1491	1492	1493	1494	1495	14
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	----

说 明

适用范围：

本图集适用于地震设计烈度 ≤ 7 度地区的一、二、三类公共建筑，如办公楼、学校、单身宿舍、招待所、医院等。结构型式为砖混结构。

编制内容：

1. 楼梯类型包括等跑、不等跑、双跑双分平行三种。

(1) 等跑楼梯：

层高：3.0米、3.3米、3.6米、3.9米、4.2米。

开间：3.0米、3.3米、3.6米、3.9米。

踏步：300X150、280X162~167。

(2) 不等跑楼梯：

层高：3.0米、3.3米。

开间：3.0米、3.3米、3.6米。

踏步：300X150、280X165~167。

(3) 双跑双分平行楼梯

层高：3.6米、3.9米、4.2米。

开间：6.0米。

踏步：300X150。

2. 各类楼梯必要的建筑配件和建筑大样。

三、荷载：

1. 活荷载：等跑、不等跑楼梯 250^N/m²。

双跑双分平行楼梯 250^N/m²、350^N/m²。

2. 静 载：金属栏杆及扶手 20^N/m。

板面装修 65^N/m²。

板底抹灰 35^N/m²。

四、楼梯及构件编号：

1. 楼梯编号：

(1) 等跑楼梯：T 层高—开间—进深

(H) (A) (B)

(2) 不等跑楼梯：T_b—层高—开间—进深

(H) (A) (B)

(3) 双跑双分平行楼梯：

活荷载：250^N/m²时：

T—层高—开间—进深

(H) (A) (B)

活荷载：350^N/m²时：

T₁—层高—开间—进深

(H) (A) (B)

2. 构件编号：

(1) 楼梯板：TB I(II)—板宽X板高

(a) (H)

其中 I 表示踏步尺寸为 300X150

II 表示踏步尺寸为 280X162~167

凡注有“H”者，表示为“H”型楼梯板。

说 明

图例	1/15
页 号	3

- (2) 休息平台板: PTB — 板宽 $\times$ 开间
(D) (A)
- (3) 楼层板: LCB — 板宽 $\times$ 开间
(D_F) (A)
- (4) 平台梁、梯口梁: T L — 开间—配筋号
(A) (P)
- (5) 走廊梁: T L Z — 开间—配筋号
(A) (P)

注1: 对等跑, 不等跑楼梯

当楼层板宽 $D_F > 680$ 时, 走廊板传来荷载不得大于 660 kg/m
当楼层板宽 $D_F \leq 680$ 时, 走廊梁与梯口梁合并浇注无楼层板, 且走廊板传来荷载不得大于 840 kg/m 。

注2: 双跑双分平行楼梯

当活荷载为 250 kg/m^2 时, 走廊板传来荷载不得大于 1080 kg 。
当活荷载为 350 kg/m^2 时, 走廊板传来荷载不得大于 1260 kg 。

五 本图集为现制钢筋混凝土板式楼梯、平台梁、梯口梁、走廊梁均按预制设计, 如平台板或走廊板用预制板代换时应由设计人进行抗扭计算。

六 设计依据:

1. 工业与民用建筑结构荷载规范 TJ 9-74
2. 钢筋混凝土结构设计规范 TJ 10-74
3. 工业与民用建筑抗震设计规范 TJ 11-78
4. 钢筋混凝土施工及验收规范 GBJ 204-83

七 采用材料:

1. 混凝土: 200号
2. 钢筋: 中示I级钢, 中示II级钢
3. 型钢及钢板: 5号钢
4. 木扶手: 优质硬杂木。

八 施工制作要求:

1. 本图尺寸除注明者外均以毫米计。
2. 主筋保护层厚度

楼梯板: 板厚 ≤ 100 为10

板厚 > 100 为15

平台板及楼层板为10

梁为25

3. 楼梯平面图为右边起步, 施工时以个体设计为准。
4. 踏步面层材料按个体设计, 面层高度均为建筑标志尺寸
5. 金属件除注明者外, 均刷防锈漆一道, 油漆及色调按个体设计

梯

明

图集号 LG15

页号 4

等距接梯选用表

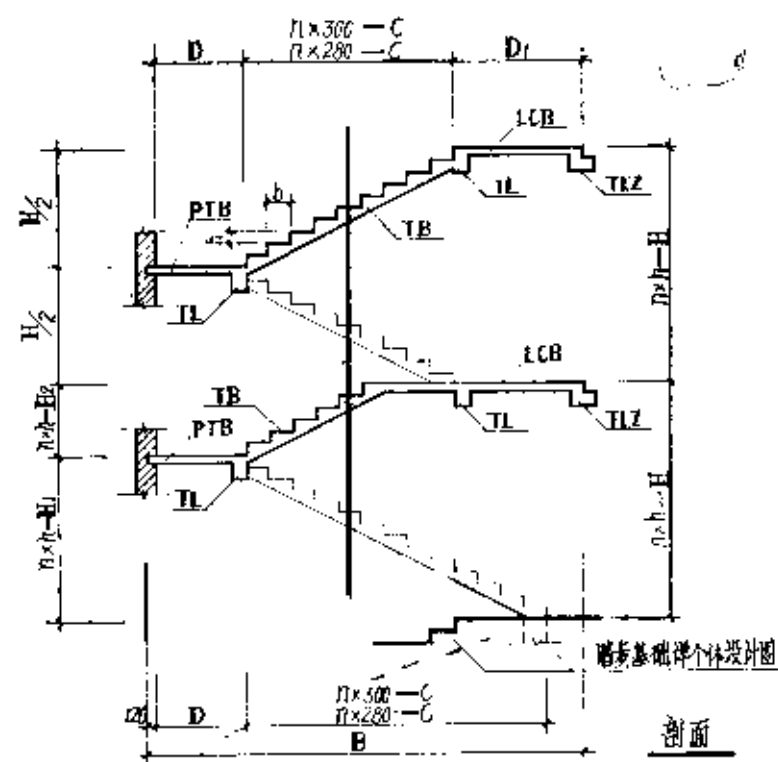
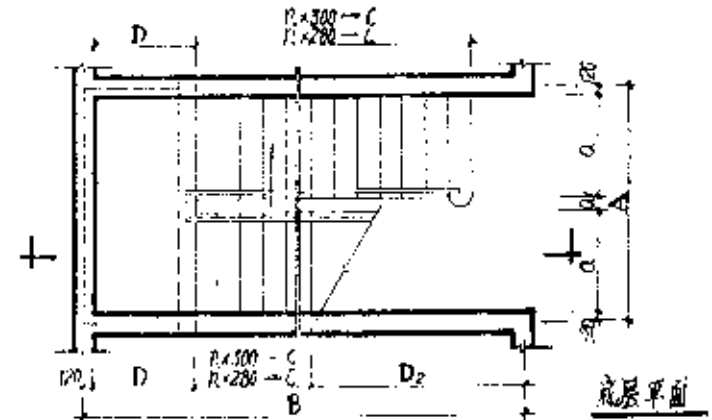
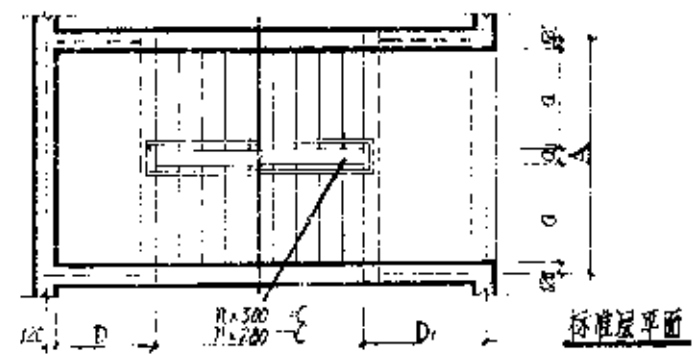
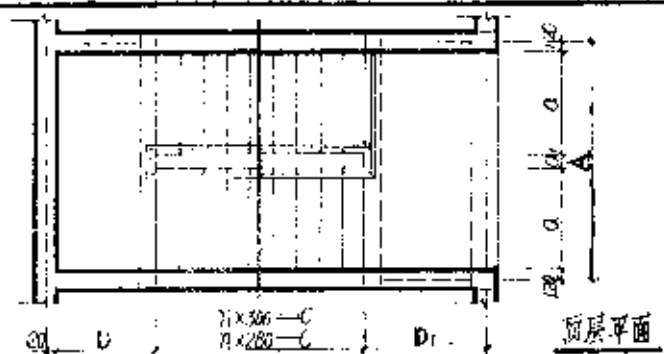
编 号	梯板宽 a	梯板厚 D	踏步尺寸 b×h	步数 n	梯板大 小 D ₁	梯板小 大 D ₂	梯 号	梯板宽 a	梯板厚 D	踏步尺寸 b×h	步数 n	梯板大 小 D ₁	梯板小 大 D ₂	编 号	梯板宽 a	梯板厚 D	踏步尺寸 b×h	步数 n	梯板大 小 D ₁	梯板小 大 D ₂
T-H-A-B 踏步开洞梯板							T-H-A-B 踏步开洞梯板							T-H-A-B 踏步开洞梯板						
T-30-30-40	1300	1300	300×150	20	9×300-2700	690	T-30-30-50	1300	1300	300×150	24	11×300-3300	1080	T-39-30-60	1500	1600	300×150	26	12×300-3600	690
57						1020	63					1580		60					1580	200
45						840	51					880		54					600	
54			280×165	18	8×280-5280	1740	57			280×164	22	10×280-2800	1480	66			280×163	24	11×280-3000	1600
T-30-33-54	1450	1600	300×150	26	9×300-2700	980	T-30-33-57	1450	1600	300×150	24	11×300-3300	1580	T-39-39-60	1700	1700	300×150	26	12×300-3600	580
61						1580	66					1580		72					1780	200
48						840	54					880		54					500	
57			280×167	18	8×280-5280	1740	63			280×164	22	10×280-2800	1780	66			280×163	24	11×280-3000	1700
T-30-36-54	1550	1600	300×150	28	9×300-2700	980	T-30-36-57	1550	1600	300×150	24	11×300-3300	1580	T-42-30-60	1300	1300	300×150	28	13×300-3900	680
66						1580	60					1580		60					1580	100
48						840	54					880		54					620	
57			280×167	18	8×280-5280	1740	63			280×164	22	10×280-2800	1780	63			280×162	26	12×280-3350	1520
T-33-30-48	1300	1300	300×150	22	10×300-3000	380	T-33-30-57	1300	1700	300×150	24	11×300-3300	1780	T-42-33-63	1450	1600	300×150	28	13×300-3900	180
57						1280	60					1780		72					1880	100
48						560	54					780		57					620	
54			260×165	20	9×260-2520	1440	66			280×164	22	10×280-2800	1880	60			280×162	26	12×280-3360	1570
T-33-33-54	1450	1600	300×150	22	10×300-3000	620	T-39-30-54	1300	1380	300×150	26	12×300-3600	1280	T-42-36-63	1550	1600	300×150	28	13×300-3900	680
63						1580	63					1280		72					1580	200
48						560	51					680		57					620	
50			280×165	20	9×280-2520	1780	60			280×163	24	11×280-3000	1300	60			280×162	26	12×280-3360	1820
T-33-36-54	1550	1600	300×150	22	10×300-3000	680	T-39-33-60	1450	1600	300×150	26	12×300-3600	1380	T-42-39-63	1700	1700	300×150	28	13×300-3900	580
63						1580	60					1380		75					1780	200
48						560	54					680		57					520	
60			280×165	20	9×280-2520	1780	66			280×163	24	11×280-3000	1480	60			280×162	26	12×280-3360	1720

等距接梯选用表

图号 LG15

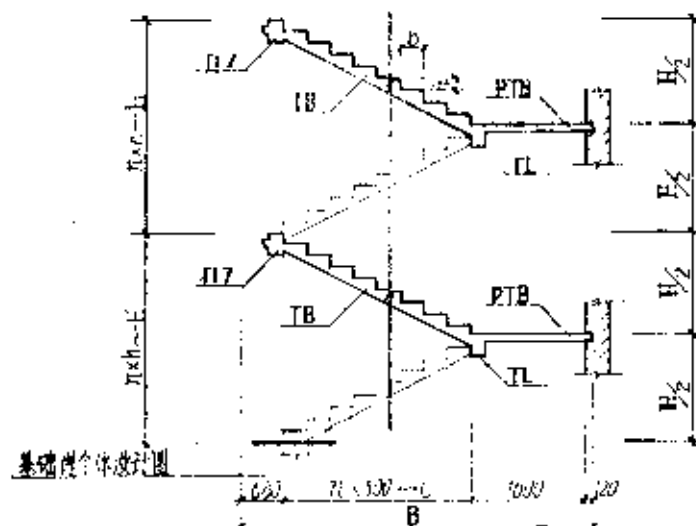
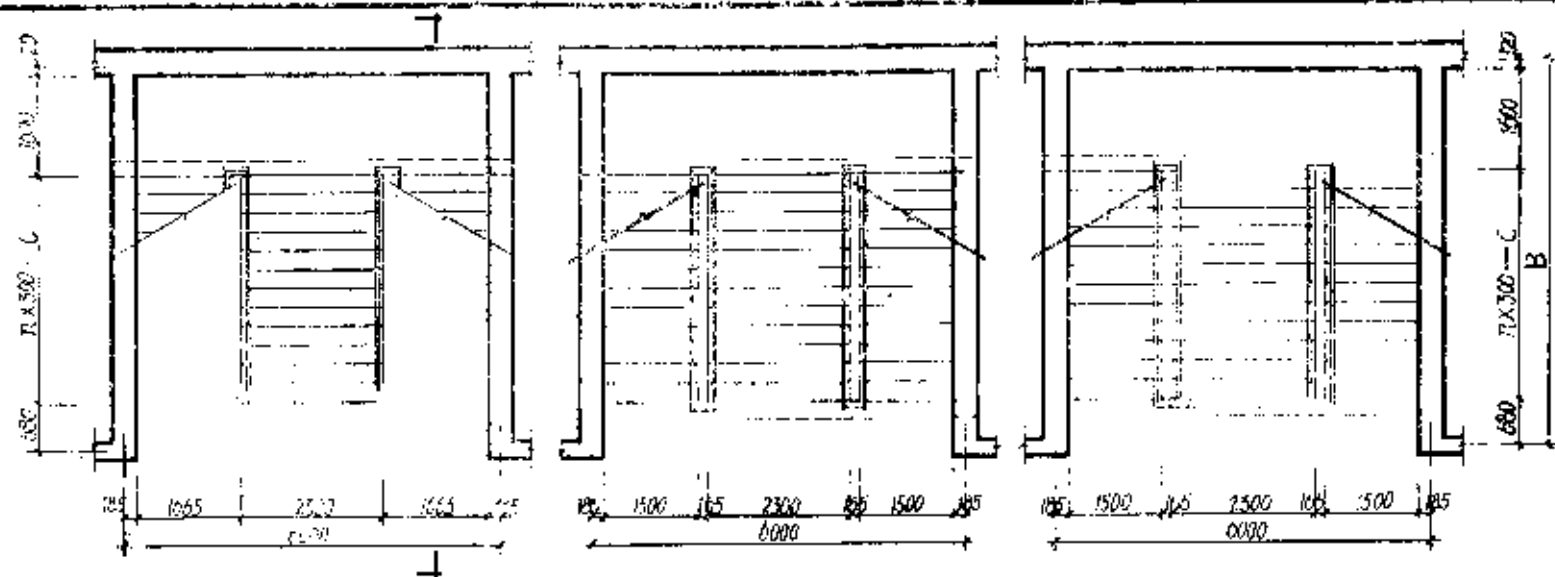
页号 6

图例	名称	比例
1	楼梯	1:20
2	楼梯	1:20
3	楼梯	1:20



不等跑楼梯平面剖面图		图样号	1915
		页号	7

校	对	图
设	计	号
制	图	1415



双跑双分平行楼梯平面剖面图

图集号	1415
页号	8

不等跑楼梯选用表 (底层)

梯号	梯板宽	休息平台宽	踏步尺寸	步数级		长跑梯板长		短跑梯板长		梯板代号	梯井宽
T ₁ -H-A-B	a	D	b×h	长跑	短跑	7LX300-C	7LX280-C	7LX300-C	7LX280-C	D2	a ₁
T ₁ -30-30-57	1500	1500	300×150	14	6	13X300=3900		5X300=1500		2700	150
54			250×150	13	5	12X280=3360		4X280=1120		2250	
T ₂ -30-33-60	1500	1600	300×150	14	6	13X300=3900		5X300=1500		2700	160
57			250×160	13	5	12X280=3360		4X280=1120		2260	
T ₃ -30-36-60	1500	1600	300×150	14	6	13X300=3900		5X300=1500		2700	160
57			250×160	13	5	12X280=3360		4X280=1120		2260	
T ₄ -33-30-57	1500	1500	300×150	14	8	13X300=3900		7X300=2100		2700	150
54			280×165	13	7	12X280=3360		6X280=1680		2300	
T ₅ -33-33-63	1500	1500	300×150	14	8	13X300=3900		7X300=2100		2700	150
60			280×165	13	7	12X280=3360		6X280=1680		2300	
T ₆ -33-36-63	1500	1600	300×150	14	8	13X300=3900		7X300=2100		2700	160
60			280×165	13	7	12X280=3360		6X280=1680		2300	

注：梯号、踏步尺寸、休息平台宽、开间、进深等楼梯尺寸相同

双跑双分平行楼梯选用表

梯号	梯板宽		休息平台宽	踏步尺寸	步数	梯板长	楼层板宽	梯步宽
T-H-A-B 基高 开洞 进深	a	a ₂	D	b×h	n	n×300+C	D ₁	a ₁
1 39--63--60	2300	1500	1500	300×150	26	12×300=3600	600	150
42 60--63					28	13×300=3900		
36 60--57					24	11×300=3300		

不等跑楼梯
双跑双分平行楼梯

1915
9

校	对	同	
校	对	以	
校	对	以	
校	对	以	

型 号	部 件 名	单 位 数	接 触 数	平 台 数	梯 子 数	走 廊 数	比 较 数	按 压 数														
T-H-A-B	TB-D-A-B	单 位 数	TB-D-A-B	单 位 数	TB-D-A-B	单 位 数	TB-D-A-B	单 位 数														
T-30-30-30	TB-3000-3000	14	PTB-5000-3000	27	TL-3000-1	31	TL-3000-1	31	TL-3000-1	33	34	2823	13409	1063	5520							
57	TB-3000-3000	14										TL-3000-1	31	TL-3000-1	31	TL-3000-1	33	34	2473	14113	2354	10694
45	TB-3000-3000	19										TL-3000-1	31	TL-3000-1	31	TL-3000-1	33	34	2204	14430	1963	14342
54	TB-3000-3000	19										TL-3000-1	31	TL-3000-1	31	TL-3000-1	33	34	2176	15112	2125	5524
T-30-30-30	TB-3000-3000	14	PTB-1000-3000	27	TL-3000-1	31	TL-3000-1	31	TL-3000-1	33	34	2804	19089	2375	19518							
57	TB-3000-3000	14										TL-3000-1	31	TL-3000-1	31	TL-3000-1	33	34	2743	15123	2304	20022
45	TB-3000-3000	19										TL-3000-1	31	TL-3000-1	31	TL-3000-1	33	34	2789	16252	2353	11171
54	TB-3000-3000	19										TL-3000-1	31	TL-3000-1	31	TL-3000-1	33	34	2408	17512	2411	17034
T-30-30-30	TB-3000-3000	14	PTB-1000-3000	27	TL-3000-1	31	TL-3000-1	31	TL-3000-1	33	35	2075	21965	2176	22473							
57	TB-3000-3000	14										TL-3000-1	31	TL-3000-1	31	TL-3000-1	33	35	2559	22505	2960	22062
45	TB-3000-3000	19										TL-3000-1	31	TL-3000-1	31	TL-3000-1	33	35	2459	19522	2109	19088
54	TB-3000-3000	19										TL-3000-1	31	TL-3000-1	31	TL-3000-1	33	35	2663	20334	2602	20600
T-30-30-30	TB-3000-3000	15	PTB-1000-3000	27	TL-3000-1	31	TL-3000-1	31	TL-3000-1	33	36	2252	15799	2212	16138							
57	TB-3000-3000	15										TL-3000-1	31	TL-3000-1	31	TL-3000-1	33	36	2598	18473	2359	18872
45	TB-3000-3000	20										TL-3000-1	31	TL-3000-1	31	TL-3000-1	33	36	1939	13255	1092	13210
54	TB-3000-3000	20										TL-3000-1	31	TL-3000-1	31	TL-3000-1	33	36	2718	16773	2771	14350
T-30-30-30	TB-3000-3000	15	PTB-1000-3000	27	TL-3000-1	31	TL-3000-1	31	TL-3000-1	33	37	2559	18222	2544	18090							
57	TB-3000-3000	15										TL-3000-1	31	TL-3000-1	31	TL-3000-1	33	37	2999	22530	2954	22604
45	TB-3000-3000	20										TL-3000-1	31	TL-3000-1	31	TL-3000-1	33	37	2210	15734	2158	15238
54	TB-3000-3000	20										TL-3000-1	31	TL-3000-1	31	TL-3000-1	33	37	2685	19536	2633	19890
T-30-30-30	TB-3000-3000	15	PTB-1000-3000	27	TL-3000-1	31	TL-3000-1	31	TL-3000-1	33	38	2752	21250	2705	21647							
57	TB-3000-3000	15										TL-3000-1	31	TL-3000-1	31	TL-3000-1	33	38	3231	25631	3184	26043
45	TB-3000-3000	20										TL-3000-1	31	TL-3000-1	31	TL-3000-1	33	38	2379	18106	2323	18637
54	TB-3000-3000	20										TL-3000-1	31	TL-3000-1	31	TL-3000-1	33	38	2497	22436	2841	22817

圖集号	LG 15
頁 号	10

等跑楼梯构件表(二)

编 号	梯 梯 板		主 筋 数	梯 层 板	主 筋 数	梯 口 梁	主 筋 数	梯 层 板	主 筋 数	梯 层 板	主 筋 数	梯 层 板
T-H-A-B	TB- α H/2	TB- α H/2	PIB-D/A	TL-D/A	TL-A-P	TL-A-P	TLZ-A-P	TLZ-A-P	TLZ-A-P	TLZ-A-P	TLZ-A-P	TLZ-A-P
T-30-30-54	TB ₁ -1500/1500	TB ₂ -1500/1500	16	27	TL-300-2	31	TLZ-300-2	31	2490	178.73	2.462	194.15
63	TB ₁ -1500/1500	TB ₂ -1500/1500	21	27	TL-300-2	31	TLZ-300-2	31	2596	214.33	2.967	246.76
51	TB ₁ -1500/1500	TB ₂ -1500/1500	21	27	TL-300-1	31	TLZ-300-1	31	2425	172.84	2.582	175.51
57	TB ₁ -1500/1500	TB ₂ -1500/1500	21	27	TL-300-1	31	TLZ-300-1	31	2533	174.56	2.474	196.53
T-30-33-57	TB ₁ -1450/1500	TB ₂ -1450/1500	16	27	TL-330-2	31	TLZ-330-2	31	2703	205.21	2.764	214.18
60	TB ₁ -1450/1500	TB ₂ -1450/1500	21	27	TL-330-2	31	TLZ-330-2	31	2793	243.35	3.030	246.24
54	TB ₁ -1450/1500	TB ₂ -1450/1500	21	27	TL-330-1	31	TLZ-330-1	31	2747	246.20	2.997	247.1
63	TB ₁ -1450/1500	TB ₂ -1450/1500	21	27	TL-330-1	31	TLZ-330-1	31	2775	247.16	3.007	247.7
T-30-36-57	TB ₁ -1350/1500	TB ₂ -1350/1500	16	27	TL-360-2	31	TLZ-360-2	31	2844	231.75	3.021	248.96
60	TB ₁ -1350/1500	TB ₂ -1350/1500	21	27	TL-360-2	31	TLZ-360-2	31	2923	275.73	3.460	291.50
54	TB ₁ -1350/1500	TB ₂ -1350/1500	21	27	TL-360-1	31	TLZ-360-1	31	2869	234.92	2.989	248.73
63	TB ₁ -1350/1500	TB ₂ -1350/1500	21	27	TL-360-1	31	TLZ-360-1	31	2965	244.15	3.103	248.91
T-30-39-57	TB ₁ -1250/1500	TB ₂ -1250/1500	16	27	TL-390-2	31	TLZ-390-2	31	2850	271.48	3.213	276
60	TB ₁ -1250/1500	TB ₂ -1250/1500	21	27	TL-390-2	31	TLZ-390-2	31	2916	292.3	3.218	284.11
54	TB ₁ -1250/1500	TB ₂ -1250/1500	21	27	TL-390-1	31	TLZ-390-1	31	2827	249.80	3.172	244.11
63	TB ₁ -1250/1500	TB ₂ -1250/1500	21	27	TL-390-1	31	TLZ-390-1	31	2908	282.10	3.453	282.1
T-30-30-54	TB ₁ -1500/1500	TB ₂ -1500/1500	17	27	TL-300-3	31	TLZ-300-3	31	2345	192.66	2.614	197.7
63	TB ₁ -1500/1500	TB ₂ -1500/1500	22	27	TL-300-3	31	TLZ-300-3	31	2424	222.66	3.193	224.77
51	TB ₁ -1500/1500	TB ₂ -1500/1500	22	27	TL-300-4	31	TLZ-300-4	31	2162	166.97	2.474	175.62
60	TB ₁ -1500/1500	TB ₂ -1500/1500	22	27	TL-300-3	31	TLZ-300-3	31	2361	201.26	2.825	200.57
T-30-33-60	TB ₁ -1450/1500	TB ₂ -1450/1500	17	27	TL-330-4	31	TLZ-330-4	31	2219	233.02	3.024	228.87
60	TB ₁ -1450/1500	TB ₂ -1450/1500	22	27	TL-330-4	31	TLZ-330-4	31	2345	270.00	3.460	274.51
54	TB ₁ -1450/1500	TB ₂ -1450/1500	22	27	TL-330-3	31	TLZ-330-3	31	2191	196.87	2.718	202.74
63	TB ₁ -1450/1500	TB ₂ -1450/1500	22	27	TL-330-3	31	TLZ-330-3	31	2310	233.09	3.281	237.83

等跑楼梯构件表(二)

图集号	11G101
页 号	11

等距梯梯构件表(三)

编 号	梯 梯 板	平 台 板	梯 梯 板	平 台 梁	梯 梯 梁	走 廊 梁	底 层 数 量	梯 梯 梁 数 量
T-H A B	IB-a1/2d	IB-a1/2d	PTB-D/A	LCB-D/A	II-A-P	II-A-P	II-A-P	II-A-P
T-30-30-60	IB ₁ -1500×1900	IB ₂ -1500×1900	17	PTB-1600×2000	27	LCB-1500×3000	27	29
69	IB ₁ -1500×1900	IB ₂ -1500×1900	22	PTB-1600×2000	27	LCB-1500×3000	27	29
54	IB ₁ -1500×1900	IB ₂ -1500×1900	22	PTB-1600×2000	27	LCB-1500×3000	27	29
66	IB ₁ -1500×1900	IB ₂ -1500×1900	22	PTB-1600×2000	27	LCB-1500×3000	27	29
T-30-30-60	IB ₁ -1700×1900	IB ₂ -1700×1900	17	PTB-1700×2000	27	LCB-1700×3000	27	29
72	IB ₁ -1700×1900	IB ₂ -1700×1900	22	PTB-1700×2000	27	LCB-1700×3000	27	29
54	IB ₁ -1700×1900	IB ₂ -1700×1900	22	PTB-1700×2000	27	LCB-1700×3000	27	29
66	IB ₁ -1700×1900	IB ₂ -1700×1900	22	PTB-1700×2000	27	LCB-1700×3000	27	29
T-42-30-60	IB ₁ -1500×2000	IB ₂ -1500×2100	18	PTB-1500×3000	27	LCB-1500×3000	27	29
69	IB ₁ -1500×2000	IB ₂ -1500×2100	23	PTB-1500×3000	27	LCB-1500×3000	27	29
54	IB ₁ -1500×2000	IB ₂ -1500×2100	23	PTB-1500×3000	27	LCB-1500×3000	27	29
63	IB ₁ -1500×2000	IB ₂ -1500×2100	23	PTB-1500×3000	27	LCB-1500×3000	27	29
T-42-30-60	IB ₁ -1450×2000	IB ₂ -1450×2100	18	PTB-1450×3000	27	LCB-1450×3000	27	29
72	IB ₁ -1450×2000	IB ₂ -1450×2100	23	PTB-1450×3000	27	LCB-1450×3000	27	29
57	IB ₁ -1450×2000	IB ₂ -1450×2100	23	PTB-1450×3000	27	LCB-1450×3000	27	29
66	IB ₁ -1450×2000	IB ₂ -1450×2100	23	PTB-1450×3000	27	LCB-1450×3000	27	29
T-42-30-60	IB ₁ -1550×2000	IB ₂ -1550×2100	18	PTB-1550×3000	27	LCB-1550×3000	27	29
72	IB ₁ -1550×2000	IB ₂ -1550×2100	23	PTB-1550×3000	27	LCB-1550×3000	27	29
57	IB ₁ -1550×2000	IB ₂ -1550×2100	23	PTB-1550×3000	27	LCB-1550×3000	27	29
69	IB ₁ -1550×2000	IB ₂ -1550×2100	23	PTB-1550×3000	27	LCB-1550×3000	27	29
T-42-30-60	IB ₁ -1700×2000	IB ₂ -1700×2100	18	PTB-1700×3000	27	LCB-1700×3000	27	29
75	IB ₁ -1700×2000	IB ₂ -1700×2100	23	PTB-1700×3000	27	LCB-1700×3000	27	29
57	IB ₁ -1700×2000	IB ₂ -1700×2100	23	PTB-1700×3000	27	LCB-1700×3000	27	29
69	IB ₁ -1700×2000	IB ₂ -1700×2100	23	PTB-1700×3000	27	LCB-1700×3000	27	29

等距梯梯构件表(三)

图集号 1415

页 号 12

不等跑楼梯构件表

编 号	楼 梯 板				早 台 板	楼 层 板	早 台 梁	梯 口 梁	走 廊 梁	底 层 数 量		标 准 层 数 量	
T ₀ -H-A-B	TB-α×H ₁	页次	TB-α×H ₂	页次	PTB-D×A	页次	TL-A-P	页次	TL-A-P	页次	TL-A-P	页次	TL-A-P
T ₀ -30-30-57	TB ₁ -300×2100	18	TB ₂ -300×2100	24	PTB-1500×300	27	TL-3000-3	31	TL-3000-1	31	TL-3000-1	33	2886
54	TB ₁ -300×2100	25	TB ₂ -300×2100	25			TL-3000-3	31	TL-3000-1	31	TL-3000-1	33	2518
T ₀ -30-33-60	TB ₁ -300×2100	18	TB ₂ -300×2100	24	PTB-1500×300	27	TL-3000-4	31	TL-3000-1	31	TL-3000-1	33	3225
57	TB ₁ -300×2100	25	TB ₂ -300×2100	25			TL-3000-4	31	TL-3000-1	31	TL-3000-1	33	2881
T ₀ -30-36-60	TB ₁ -300×2100	18	TB ₂ -300×2100	24	PTB-1500×300	27	TL-3000-5	31	TL-3000-1	31	TL-3000-1	33	3473
57	TB ₁ -300×2100	25	TB ₂ -300×2100	25			TL-3000-5	31	TL-3000-1	31	TL-3000-1	33	3106
T ₀ -33-30-57	TB ₁ -330×2100	18	TB ₂ -330×2100	24	PTB-1500×300	27	TL-3300-3	31	TL-3300-1	31	TL-3300-1	33	2952
54	TB ₁ -330×2100	25	TB ₂ -330×2100	25			TL-3300-3	31	TL-3300-1	31	TL-3300-1	33	2625
T ₀ -33-33-60	TB ₁ -330×2100	18	TB ₂ -330×2100	24	PTB-1500×300	27	TL-3300-4	31	TL-3300-1	31	TL-3300-1	33	3392
60	TB ₁ -330×2100	25	TB ₂ -330×2100	25			TL-3300-4	31	TL-3300-1	31	TL-3300-1	33	3026
T ₀ -33-36-63	TB ₁ -330×2100	18	TB ₂ -330×2100	24	PTB-1500×300	27	TL-3600-4	31	TL-3600-1	31	TL-3600-1	33	3651
60	TB ₁ -330×2100	25	TB ₂ -330×2100	25			TL-3600-4	31	TL-3600-1	31	TL-3600-1	33	3282

注：标准层、顶层与相同层高、开间、进深的等跑楼梯尺寸相同。

双跑双分平行楼梯构件选用表

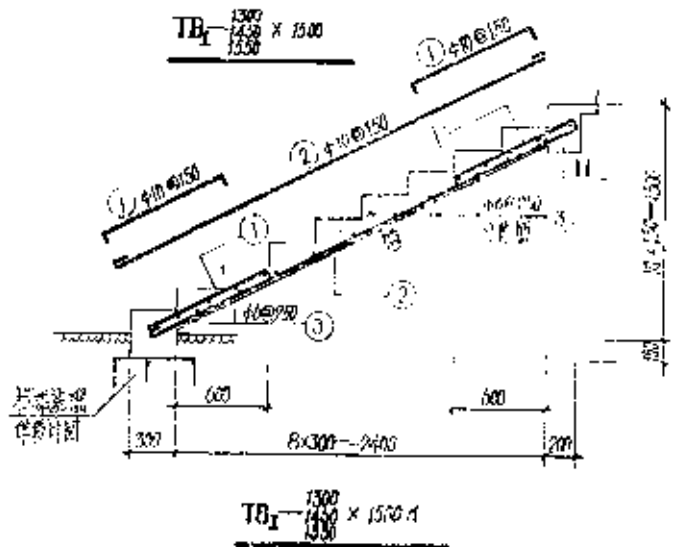
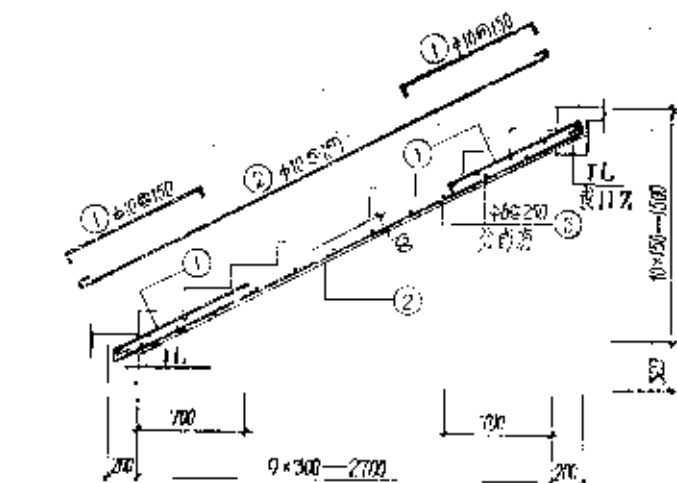
编 号	楼 梯 板				早 台 板	早 台 梁	梯 口 梁	走 廊 梁	底 层 数 量		标 准 层 数 量	
T-H-A-B	TB-2300×11/2	TB-2300×11/2	页次	页次	PTB-D×A	页次	TL-A	页次	TL-A	页次	TL-A	页次
T-30-60-50	TB ₁ -2300×11/2	TB ₂ -2300×11/2	18	30	PTB-1600×600	27	TL-6000	30	TL-6000	30	TL-6000	30
T-30-60-60	TB ₁ -2300×11/2	TB ₂ -2300×11/2	18	30			TL-6000	30	TL-6000	30	TL-6000	30
T-42-60-63	TB ₁ -2300×11/2	TB ₂ -2300×11/2	18	30			TL-6000	30	TL-6000	30	TL-6000	30
T-36-60-57	TB ₁ -2300×11/2	TB ₂ -2300×11/2	18	30			TL-6000	30	TL-6000	30	TL-6000	30
T-39-60-60	TB ₁ -2300×11/2	TB ₂ -2300×11/2	18	30			TL-6000	30	TL-6000	30	TL-6000	30
T-42-60-63	TB ₁ -2300×11/2	TB ₂ -2300×11/2	18	30			TL-6000	30	TL-6000	30	TL-6000	30

编号：1，表示梯板厚度为350mm

不 等 跑
双跑双分平行 楼梯构件表

图集号 1415
页 号 13

工程名称	工程部位	工程数量
工程名称	工程部位	工程数量
工程名称	工程部位	工程数量

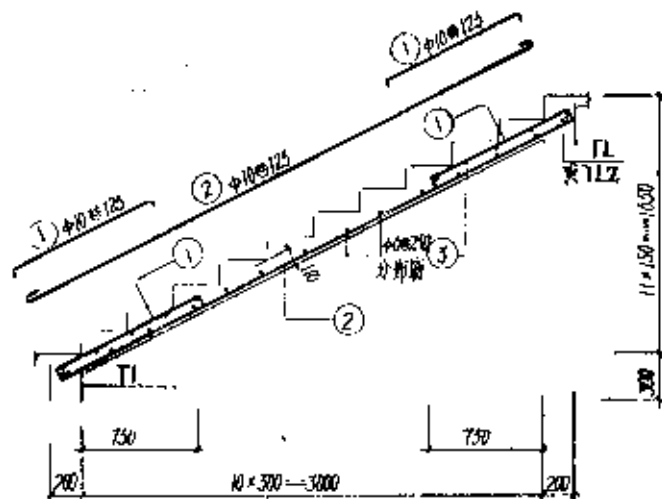


材料表

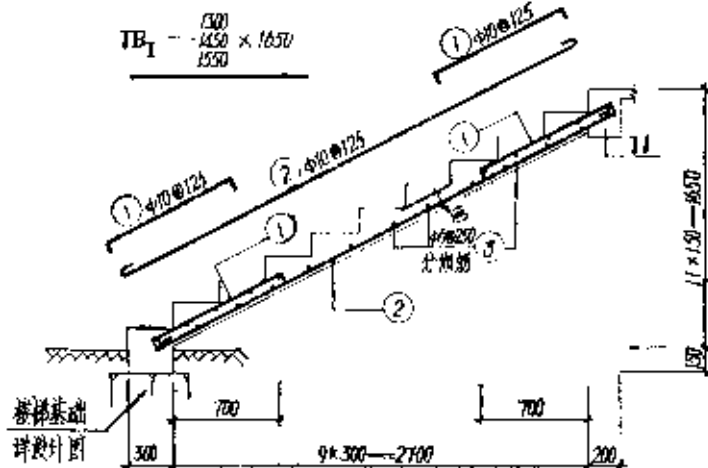
材料编号	序号	规格	长度	数量	重量	备注
TB1-1500x1500	①	90x90x90	1150	20	23.00	1419
	②	3400	3530	10	55.30	2170
	③	1280	1280	21	24.60	597
TB1-1500x1500	①	90x90x90	1150	20	20.70	1283
	②	3400	3190	10	51.80	1962
	③	1280	1280	20	25.50	565
TB1-1500x1500	①	90x90x90	1150	22	25.30	1561
	②	3400	3530	11	58.03	2396
	③	1280	1130	21	30.05	667
TB1-1500x1500	①	90x90x90	1040	22	22.00	1412
	②	3400	3190	11	54.08	2019
	③	1280	1130	20	28.00	615
TB1-1500x1500	①	90x90x90	1150	24	27.60	1773
	②	3400	3190	12	42.36	2414
	③	1280	1280	21	32.13	713
TB1-1500x1500	①	90x90x90	1040	24	24.96	1540
	②	3400	3190	12	38.16	2394
	③	1280	1280	20	30.50	670

楼梯板 TB1 1300/1430/1500 x 1500

1300/1430/1500
1500



踏步板 TB₁ — $\frac{1500}{1550} \times 1650$



踏步板 TB₁ — $\frac{1500}{1550} \times 1650$

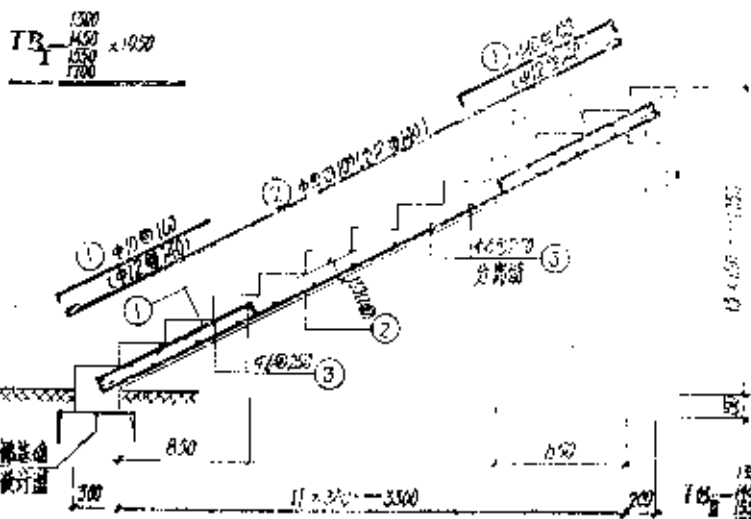
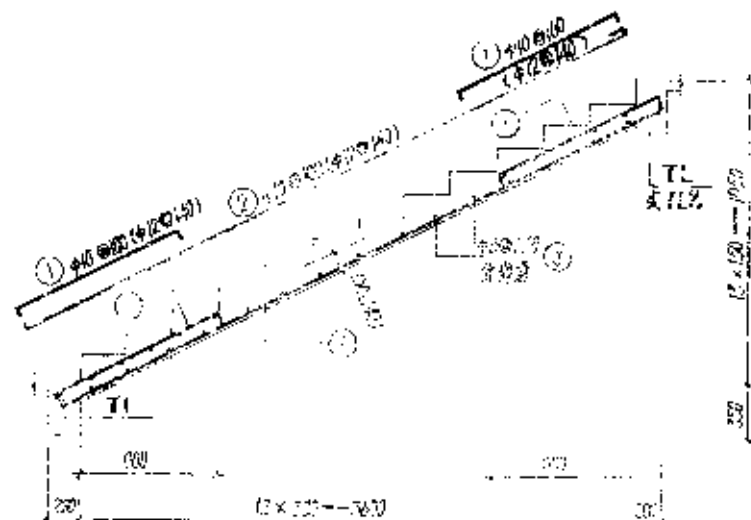
材料表

序号	件号	规格						混凝土 体积 (m³)
		编号	规格	直径 (mm)	长度 (mm)	根数	重量 (kg)	
TB ₁	1500 × 1650	①	95 $\frac{1030}{1030}$ 95	10	1720	24	29.28	3.743
		②	$\frac{2700}{2700}$	10	3830	12	45.96	
		③	$\frac{1200}{1200}$	6	1750	22	4.45	
TB ₂	1300 × 1650d	①	95 $\frac{970}{970}$ 95	10	1160	24	27.64	4.22
		②	$\frac{3400}{3400}$	10	3340	12	42.36	
		③	$\frac{1200}{1200}$	6	1260	21	26.03	
TB ₃	1450 × 1650	①	95 $\frac{1030}{1030}$ 95	10	1220	26	31.72	5.727
		②	$\frac{2700}{2700}$	10	3830	13	49.79	
		③	$\frac{1470}{1470}$	6	1470	22	31.46	
TB ₄	1450 × 1650d	①	95 $\frac{970}{970}$ 95	10	1160	26	30.16	53.59
		②	$\frac{3400}{3400}$	10	3340	13	42.36	
		③	$\frac{1470}{1470}$	6	1470	21	30.11	
TB ₅	1550 × 1650	①	95 $\frac{1030}{1030}$ 95	10	1220	28	34.10	6.163
		②	$\frac{2700}{2700}$	10	3830	14	53.62	
		③	$\frac{1530}{1530}$	6	1530	22	33.66	
TB ₆	1550 × 1650d	①	95 $\frac{970}{970}$ 95	10	1160	28	32.48	57.66
		②	$\frac{3400}{3400}$	10	3340	14	49.42	
		③	$\frac{1530}{1530}$	6	1530	21	32.13	

踏步板 TB₁ — $\frac{1500}{1550} \times 1650, 1650d$

图样号 LG15
页号 15

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----



材料表

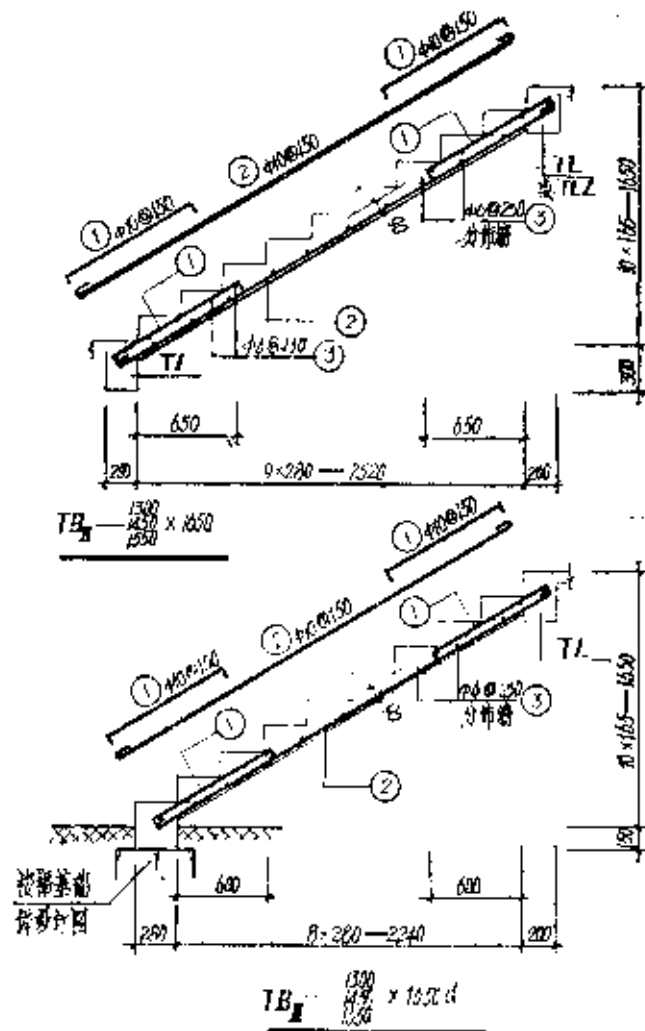
材料名称	规格	单位	数量	重量 (kg)	体积 (m³)	备注
10-150×1000	① 150×1000	m	28	4024	24.10	
	② 150×1000	m	14	6342	39.12	
	③ 150×1000	m	27	3450	19.7	
10-150×1200	① 150×1200	m	28	3832	23.87	
	② 150×1200	m	14	5852	35.11	
	③ 150×1200	m	25	3200	19.10	
10-150×1500	① 150×1500	m	32	4515	28.23	
	② 150×1500	m	10	7440	44.72	
	③ 150×1500	m	27	3450	19.7	
10-150×1600	① 150×1600	m	32	4554	28.55	
	② 150×1600	m	10	6685	41.26	
	③ 150×1600	m	25	3450	19.7	
10-150×1800	① 150×1800	m	34	4932	30.00	
	② 150×1800	m	17	7391	45.57	
	③ 150×1800	m	27	3450	19.7	
10-150×1900	① 150×1900	m	31	4658	28.74	
	② 150×1900	m	11	7006	43.84	
	③ 150×1900	m	25	3450	19.7	
10-1700×1900	① 1700×1900	m	36	5148	31.76	
	② 1700×1900	m	19	8154	50.31	
	③ 1700×1900	m	27	4530	28.17	
10-1700×1900d	① 1700×1900d	m	36	4932	30.43	
	② 1700×1900d	m	18	7524	46.42	
	③ 1700×1900d	m	25	4100	25.62	

()内尺寸同左图号 10-150×1000 总重量为 550 kg/m³

材料表 T1 1500 1450 x 1900、1900d 1700

图样号 LG 15 页号 17

工程名称	工程部位	工程数量
工程名称	工程部位	工程数量
工程名称	工程部位	工程数量

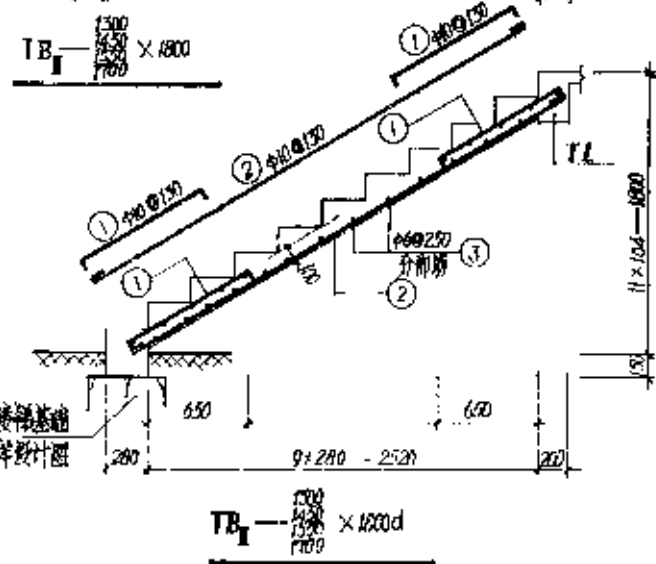
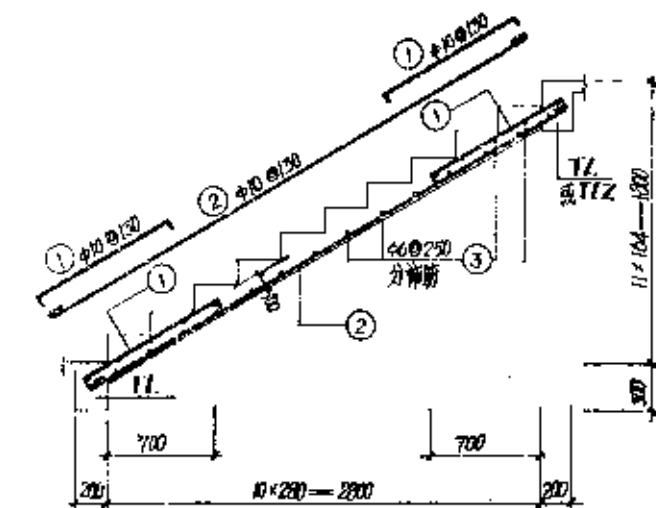


材料表

材料号	规格						重量 (kg)	体积 (m³)
	管径	长度	数量	重量 (kg)	体积 (m³)	重量 (kg)		
TB1-1500x1650	① 40x60x150	1110	20	2220	1570	40.54	0.612	
	② 40x60x150	3430	10	3430	2416			
	③ 40x60x150	1280	20	2560	5.68			
TB2-1500x1650	① 40x60x150	1000	20	2000	1305	37.75	6.559	
	② 40x60x150	3130	10	3130	19.31			
	③ 40x60x150	1280	19	24.42	5.40			
TB3-1500x1650	① 40x60x150	1110	22	24.42	15.07	44.79	0.683	
	② 40x60x150	3430	11	37.75	23.28			
	③ 40x60x150	1430	20	2860	6.35			
TB4-1500x1650	① 40x60x150	1000	20	2000	1305	41.66	7.157	
	② 40x60x150	3130	11	34.43	21.34			
	③ 40x60x150	1430	16	22.88	6.03			
TB5-1500x1650	① 40x60x150	1110	24	26.64	16.44	46.03	7.77	
	② 40x60x150	3430	12	41.16	25.48			
	③ 40x60x150	1530	20	30.60	6.79			
TB6-1500x1650	① 40x60x150	1000	24	24.42	15.70	45.82	8.106	
	② 40x60x150	3130	12	33.56	23.17			
	③ 40x60x150	1530	15	22.87	6.41			

材料号 TB1-1500x1650

数量 20



材料表

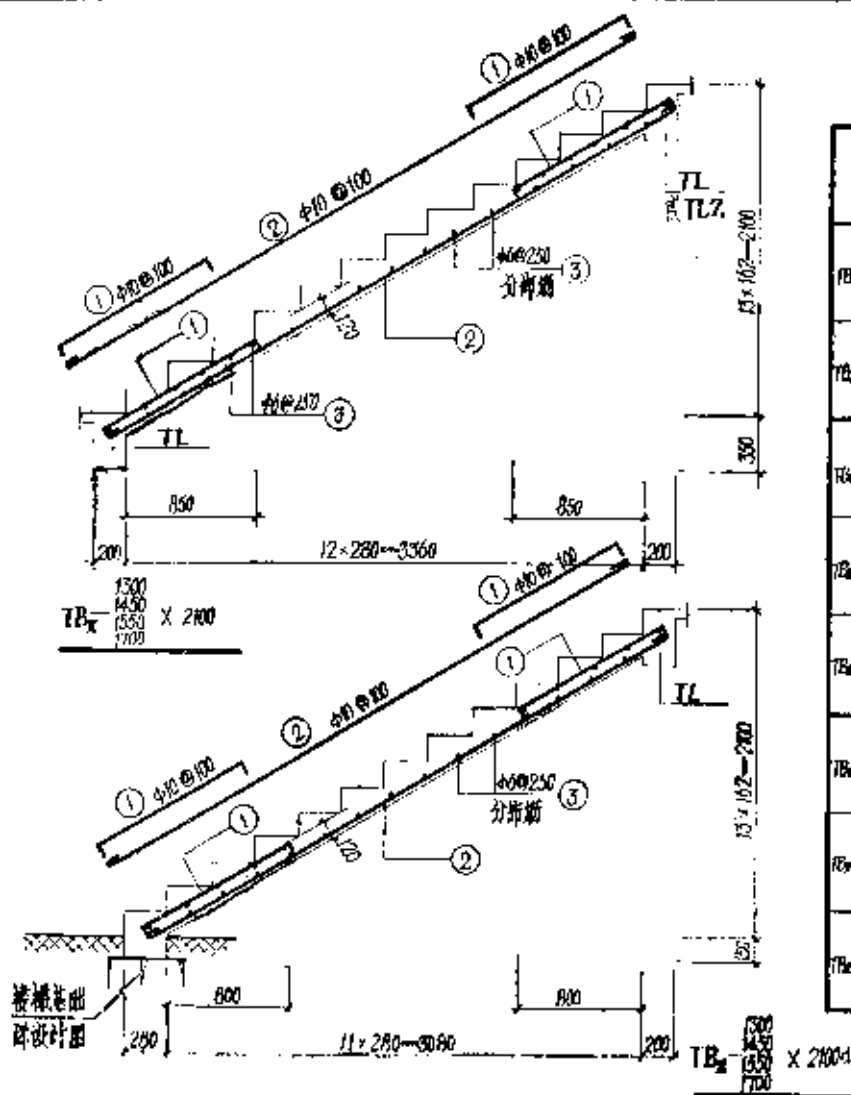
材料 编号	规格	长度 (mm)	数量	重量 (kg)	重量 (kg)	重量 (kg)
TB-150-1000	① #10@150	480	22	5.55	15.15	47.17
	② #10@150	480	11	2.85	25.55	
	③ #6@250	46	21	21.50	5.67	
TB-150-1000	① #10@150	480	22	5.55	15.15	47.17
	② #10@150	480	11	2.85	25.55	
	③ #6@250	46	21	21.50	5.67	
TB-1450-1000	① #10@150	480	24	6.60	17.62	52.25
	② #10@150	480	12	3.30	27.92	
	③ #6@250	46	21	21.03	6.67	
TB-1450-1000	① #10@150	480	24	6.60	17.62	52.25
	② #10@150	480	12	3.30	27.92	
	③ #6@250	46	21	21.03	6.67	
TB-1500-1000	① #10@150	480	26	7.26	19.15	52.43
	② #10@150	480	13	3.63	27.51	
	③ #6@250	46	20	20.00	6.79	
TB-1500-1000	① #10@150	480	26	7.26	19.15	52.43
	② #10@150	480	13	3.63	27.51	
	③ #6@250	46	20	20.00	6.79	
TB-1700-1000	① #10@150	480	28	7.84	20.52	61.04
	② #10@150	480	14	3.92	32.65	
	③ #6@250	46	21	21.03	7.83	
TB-1700-1000	① #10@150	480	28	7.84	20.52	61.04
	② #10@150	480	14	3.92	32.65	
	③ #6@250	46	21	21.03	7.83	

楼梯板 TB-1500-1000

图集号: LG15
页号: 21

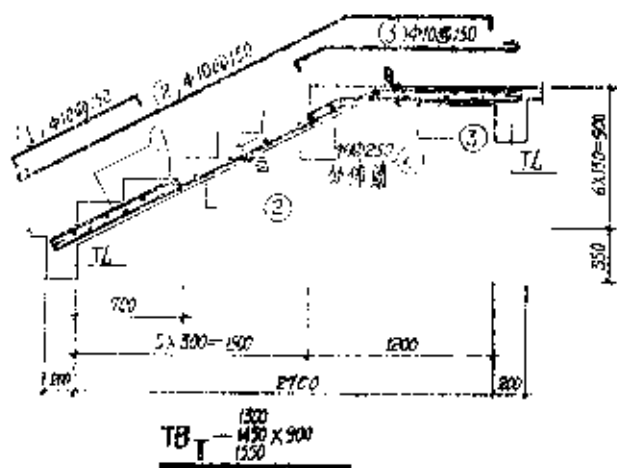
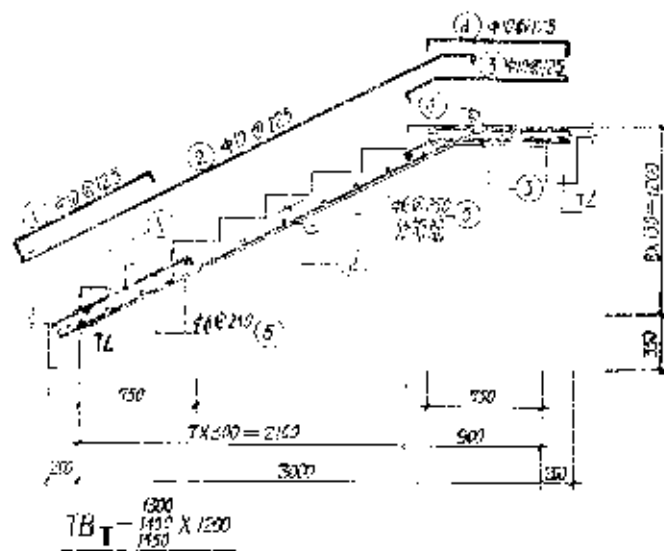
材料表

材料号	规格	钢筋					混凝土	
		直径 (mm)	长度 (mm)	数量	重量 (kg)	体积 (m³)	重量 (kg)	体积 (m³)
TB-1300-2100	①	1300	105	40	13.90	28	38.97	24.01
	②	4250	410	4380	14	6.72	37.83	66.23
	③	1250	40	1240	26	33.28	7.39	
TB-1300-2000	①	1300	105	40	13.90	28	37.24	22.08
	②	4250	410	4016	14	5.72	35.24	65.04
	③	1250	40	1240	24	30.12	6.82	
TB-1450-2100	①	1450	105	40	17.90	32	44.46	27.44
	②	4250	410	4380	16	70.08	43.24	78.93
	③	1250	40	1230	26	37.18	8.75	
TB-1450-2000	①	1450	105	40	13.90	32	42.56	26.26
	②	4250	410	4080	16	65.20	40.28	74.16
	③	1250	40	1230	24	32.32	7.62	
TB-1550-2100	①	1550	105	40	13.90	34	47.26	29.16
	②	4250	410	4380	17	74.40	45.04	83.93
	③	1250	40	1230	26	39.18	8.83	
TB-1550-2000	①	1550	105	40	15.30	34	45.72	27.90
	②	4250	410	4080	17	68.56	42.80	78.85
	③	1250	40	1230	24	36.12	8.15	
TB-1700-2100	①	1700	105	40	13.90	36	50.04	30.87
	②	4250	410	4380	18	78.84	48.64	89.21
	③	1250	40	1230	26	43.68	9.70	
TB-1700-2000	①	1700	105	40	15.30	36	47.88	29.54
	②	4250	410	4080	18	73.44	45.31	83.80
	③	1250	40	1230	24	40.52	8.95	



楼梯板 TB-1300 X 2000, 2100 d

图集号 LG15
页号 23

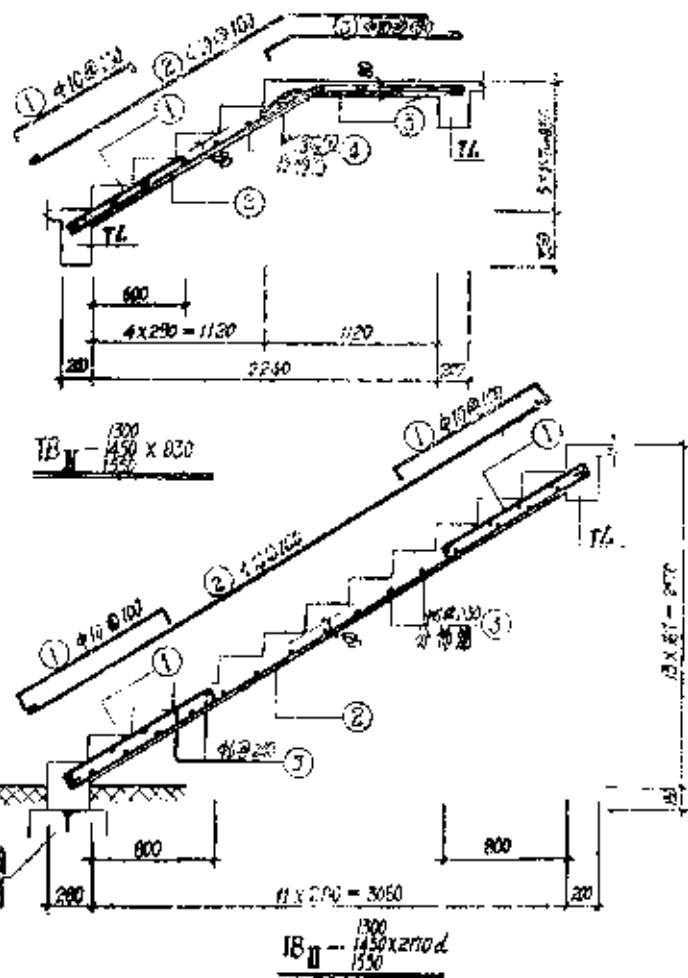


材料表

材料名称	规格	钢筋					混凝土	体积 (m³)
		直径 (mm)	长度 (m)	数量	重量 (kg)	重量 (kg)		
TB I (2000)	①	55	2150	12	4.64	9.03	58.37	0.740
	②	40	34.0	12	40.92	25.25		
	③	40	2200	12	15.12	9.33		
	④	40	1110	12	13.12	8.22		
	⑤	40	1200	23	29.44	18.4		
TB I (2000)	①	55	2150	13	15.86	9.78	63.85	0.785
	②	40	34.0	13	41.53	25.35		
	③	40	1200	13	15.50	9.77		
	④	40	1110	13	14.41	8.90		
	⑤	40	1430	24	32.89	20.30		
TB I (2000)	①	55	2150	14	17.00	10.54	68.28	0.839
	②	40	34.0	14	42.70	26.46		
	③	40	1200	14	15.64	10.08		
	④	40	1110	14	15.74	9.55		
	⑤	40	1530	25	31.17	19.81		
TB I (2000)	①	55	2150	15	17.95	11.00	71.51	0.894
	②	40	34.0	15	44.60	27.51		
	③	40	1200	15	15.96	9.93		
	④	40	1250	21	24.15	15.03		
	⑤	40	1530	26	32.63	20.45		
TB I (2000)	①	55	2150	16	18.63	11.61	74.95	0.910
	②	40	34.0	16	46.72	28.65		
	③	40	1200	16	16.16	10.33		
	④	40	1250	22	25.48	16.08		
	⑤	40	1530	27	33.46	21.03		
TB I (2000)	①	55	2150	17	19.20	12.17	78.15	0.961
	②	40	34.0	17	48.80	30.02		
	③	40	1200	17	16.32	10.55		
	④	40	1250	23	26.70	16.75		
	⑤	40	1530	28	34.46	21.63		

材料表 TB I 1300 1410 X 2000 200 1300

图号 LG15
页号 24



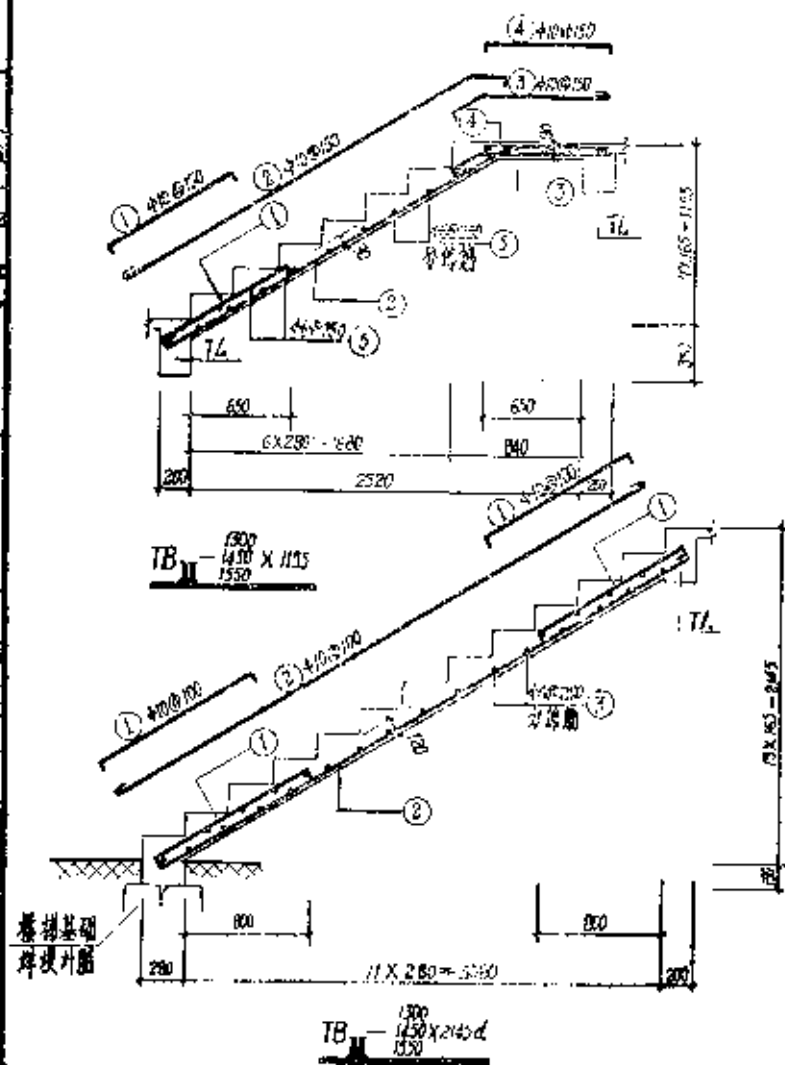
材料表

材料编号	规格	长度	数量	重量	体积	混凝土
TB-1300x830	①	1300	9	9.36	5.78	0.401
	②	2700	9	26.91	16.60	
	③	1120	9	12.96	8.00	
	④	1120	21	26.01	5.91	
TB-1450x830	①	1450	9	9.36	5.78	0.413
	②	2700	9	26.91	16.60	
	③	1120	9	12.96	8.00	
	④	1120	21	30.03	6.51	
TB-1500x830	①	1500	10	10.40	6.42	0.430
	②	2700	10	27.90	18.43	
	③	1120	10	14.40	8.80	
	④	1120	21	32.13	7.13	
TB-1600x2700	①	1600	28	57.92	23.15	1.088
	②	4000	14	97.12	35.26	
	③	1700	24	30.72	6.81	
	④	1700	24	30.72	6.81	
TB-1800x2700	①	1800	32	42.88	26.46	1.116
	②	4000	16	65.76	40.00	
	③	1800	24	34.56	7.62	
	④	1800	24	34.56	7.62	
TB-2000x2700	①	2000	34	45.56	28.11	1.193
	②	4000	17	69.76	42.00	
	③	1800	24	34.56	7.62	
	④	1800	24	34.56	7.62	

楼梯板TB-1300x830, 2700

图号: LG15

页号: 25



材料表

杆件编号	钢				筋			混凝土 体积 (m ³)	
	编 号	型 式	直径 (mm)	长度 (mm)	根数	总长 (m)	重量 (kg)		
2B-001A	①	BC  BC	40	1110	10	11.10	6.05	44.43	0.562
	②	 2500	40	2500	10	25.00	10.20		
	③	 1800	40	1800	10	18.00	7.20		
	④	BC  BC	40	990	10	9.90	6.05		
	⑤	 1200	40	1200	22	26.40	6.25		
2B-001B	①	BC  BC	40	1110	11	12.21	7.55	49.19	0.605
	②	 2500	40	2500	11	27.50	10.60		
	③	 1800	40	1800	11	19.80	8.01		
	④	BC  BC	40	990	11	10.89	6.65		
	⑤	 1200	40	1200	22	26.40	6.98		
2B-001C	①	BC  BC	40	1110	12	13.32	8.22	53.33	0.646
	②	 2500	40	2500	12	30.00	11.96		
	③	 1800	40	1800	12	21.60	8.54		
	④	BC  BC	40	990	12	11.88	7.26		
	⑤	 1200	40	1200	22	26.40	7.47		
2B-001D	①	BC  BC	40	1340	28	37.52	23.15	65.21	1.003
	②	 2500	40	4000	16	64.00	30.24		
	③	 1200	40	1200	28	33.60	8.82		
2B-001E	①	BC  BC	40	1340	32	42.88	26.46	78.36	1.118
	②	 2500	40	4000	16	64.00	30.24		
	③	 1200	40	1200	34	40.80	10.62		
2B-001F	①	BC  BC	40	1340	36	48.24	29.11	79.66	1.195
	②	 2500	40	4000	17	68.00	32.80		
	③	1200	40	1200	34	40.80	10.62		

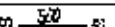
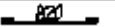
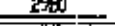
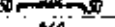
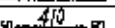
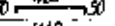
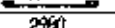
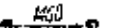
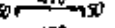
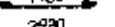
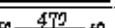
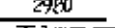
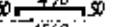
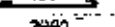
樓梯板TB-II- $\frac{150}{150} \times 155, 21450$

图集号	LG15
-----	------

頁 号	20
-----	----

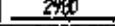
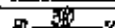
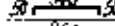
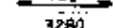
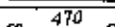
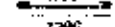
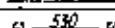
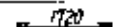
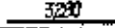
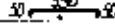
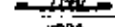
工程名称	工程部位	工程数量
工程名称	工程部位	工程数量
工程名称	工程部位	工程数量

楼层板材料表(一)

构件编号	编号	型 式	直径 (mm)	长度 (mm)	根数	共长 (m)	共重 (kg)	总重 (kg)	混凝土 体积 (m³)
1CB-040X300	①	50  32	46	400	32	12.80	284	10.67	0.073
	②	 16	46	900	16	14.40	320		
	③	 2980	46	2980	7	20.86	453		
1CB-040X300	①	50  32	46	410	32	13.12	291	11.20	0.066
	②	 16	46	940	16	15.04	334		
	③	 2980	46	2980	7	20.86	453		
1CB-1200X300	①	50  32	46	510	32	16.32	362	13.67	0.32
	②	 16	46	1340	16	21.44	476		
	③	 2980	46	2980	8	23.84	529		
1CB-1400X300	①	50  32	46	560	32	17.92	398	15.73	0.191
	②	 16	46	1520	16	24.32	540		
	③	 2980	46	2980	9	26.82	595		
1CB-1400X300	①	50  32	46	560	32	17.92	398	15.40	0.194
	②	 16	46	1540	16	24.64	547		
	③	 2980	46	2980	9	26.82	595		
1CB-1400X300	①	50  32	46	570	32	18.24	405	15.54	0.198
	②	 16	46	1561	16	24.96	554		
	③	 2980	46	2980	9	26.82	595		
1CB-1500X300	①	50  32	46	570	32	18.24	405	15.61	0.202
	②	 16	46	1580	16	25.28	561		
	③	 2980	46	2980	9	26.82	595		
1CB-1500X300	①	50  32	46	590	32	18.88	420	15.97	0.212
	②	 16	46	1640	16	26.24	583		
	③	 2980	46	2980	9	26.82	595		

注: 配筋图见第27页

楼层板材料表(二)

构件编号	编号	型 式	直径 (mm)	长度 (mm)	根数	共长 (m)	共重 (kg)	总重 (kg)	混凝土 体积 (m³)
1CB-1700X300	①	50  32	46	630	32	20.16	448	17.49	0.241
	②	 16	46	1800	16	28.80	639		
	③	 2980	46	2980	10	29.80	662		
1CB-1800X300	①	50  32	46	400	36	14.40	320	11.90	0.087
	②	 16	46	900	18	16.20	360		
	③	 3280	46	3280	7	22.96	510		
1CB-1800X300	①	50  32	46	410	36	14.76	328	12.14	0.093
	②	 16	46	940	18	16.92	376		
	③	 3280	46	3280	7	22.96	510		
1CB-1900X300	①	50  32	46	440	36	15.84	352	12.78	0.115
	②	 16	46	1640	18	18.72	416		
	③	 3280	46	3280	7	22.96	510		
1CB-1900X300	①	50  32	46	510	36	18.36	405	17.42	0.222
	②	 16	46	1700	18	20.44	451		
	③	 3280	46	3280	9	29.52	655		
1CB-1900X300	①	50  32	46	590	36	21.24	472	17.82	0.234
	②	 16	46	1640	18	20.52	453		
	③	 3280	46	3280	9	29.52	653		
1CB-1900X300	①	50  32	46	630	36	22.68	503	19.50	0.265
	②	 16	46	1800	18	32.40	719		
	③	 3280	46	3280	10	32.80	728		
1CB-1900X300	①	50  32	46	630	36	22.68	503	19.38	0.269
	②	 16	46	1820	18	32.76	727		
	③	 3280	46	3280	10	32.80	728		

楼层板材料表(一)(二)

楼层板材料表(三)

构件编号	编号	型式	直径 (mm)	长度 (mm)	根数	共长 (mm)	共重 (kg)	总重 (kg)	混凝土 体积 (m³)
LCB-1820X3600	①		46	640	36	2304	5.11	19.74	0.273
	②		46	1840	18	3312	7.35		
	③		46	3280	10	3280	7.28		
LCB-1820X3600	①		46	640	36	2304	5.11	20.63	0.277
	②		46	1840	20	3720	8.26		
	③		46	3280	10	3280	7.28		
LCB-1840X3600	①		46	400	30	1200	3.37	12.73	0.095
	②		46	900	15	1350	3.80		
	③		46	3580	7	2506	5.90		
LCB-2200X3600	①		46	410	38	1558	3.46	12.98	0.104
	②		46	910	19	1729	3.96		
	③		46	3580	7	2506	5.96		
LCB-2800X3600	①		46	440	38	1672	3.71	13.66	0.125
	②		46	940	19	1976	4.39		
	③		46	3580	7	2506	5.96		
LCB-3600X3600	①		46	590	38	2242	4.98	19.03	0.233
	②		46	1560	19	3166	6.92		
	③		46	3580	9	3222	7.15		
LCB-1820X3600	①		46	630	38	2394	5.31	20.85	0.289
	②		46	1800	19	3420	7.59		
	③		46	3580	10	3580	7.95		
LCB-1820X3600	①		46	630	38	2394	5.31	20.94	0.294
	②		46	1820	19	3658	7.66		
	③		46	3580	10	3580	7.95		

注: 钢筋间距 27mm

楼层板材料表(四)

构件编号	编号	型式	直径 (mm)	长度 (mm)	根数	共长 (mm)	共重 (kg)	总重 (kg)	混凝土 体积 (m³)
LCB-1820X3600	①		46	640	36	2304	5.40	21.11	0.298
	②		46	1840	19	3496	7.76		
	③		46	3580	10	3580	7.95		
LCB-1820X3600	①		46	650	38	2470	5.46	22.19	0.307
	②		46	1880	21	3948	8.46		
	③		46	3580	10	3580	7.95		
LCB-2800X3600	①		46	590	42	2478	3.64	13.99	0.089
	②		46	840	21	1764	3.92		
	③		46	3880	7	2716	6.03		
LCB-1820X3600	①		46	620	42	2604	5.78	22.60	0.304
	②		46	1680	21	3528	8.21		
	③		46	3880	10	3880	8.61		
LCB-1820X3600	①		46	620	42	2604	5.78	22.69	0.309
	②		46	1780	21	3738	8.30		
	③		46	3880	10	3880	8.61		
LCB-1820X3600	①		46	640	42	2688	5.97	23.16	0.323
	②		46	1840	21	3864	8.78		
	③		46	3880	10	3880	8.61		
LCB-1820X3600	①		46	690	42	2958	6.43	28.13	0.320
	②		46	2040	27	5508	12.23		
	③		46	3880	11	4268	9.47		

楼层板材料表(三)(四)

图号: L415
页号: 29

$\frac{1}{2} \times \frac{1}{2} = \frac{1}{4}$

注：梧州新用新法見第 20 頁。
平江新用新法見第 21 頁。

Figure 4 consists of two line graphs, (a) and (b), plotting the rate of reaction against temperature. Both graphs have a horizontal axis for temperature from 0 to 40°C and a vertical axis for rate of reaction from 0 to 100.

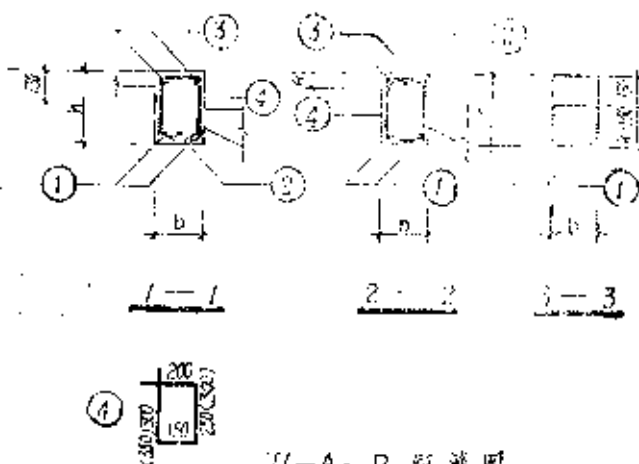
Graph (a) shows a bell-shaped curve. The rate of reaction starts at 0 at 0°C, rises to a peak of 100 at 30°C, and then falls to 0 at 40°C.

Graph (b) shows a curve that rises sharply from 0 at 0°C to a value of 100 at 30°C, and then levels off at a rate of reaction of 100 for temperatures above 30°C.

11/11/1970 10:00 AM 10:00 AM 10:00 AM 10:00 AM

[illegible]

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----



7L-A-P 結構圖
()均適用於片一350

等跑樓梯平台梁、端口梁材料表(一)

构件编号	断面 b×h	跨度 L	钢筋				混凝土 强度等级	构件编号	断面 b×h	跨度 L	钢筋				混凝土 强度等级				
			根数	规格	长度mm	重量kg					根数	规格	长度mm	重量kg					
16-300-1	250×300	3000	1	4#	3350	2	6.76	8.17	13-300-3	250×300	3000	1	4#	3350	2	6.76	8.17	19.14	0.221
			2	4#	3350	1	3.85	4.65				2	4#	3350	1	3.85	4.65		
			3	4#	3350	2	6.72	2.65				3	4#	3350	2	6.72	2.65		
			4	4#	900	16	14.40	3.20				4	4#	1000	16	16.20	3.35		
16-300-2	250×300	3000	1	4#	3400	2	6.90	8.73	16-300-4	250×300	3000	1	4#	3400	2	6.80	10.75	21.73	0.224
			2	4#	3350	1	3.85	4.65				2	4#	3350	1	3.85	4.65		
			3	4#	3350	2	6.72	2.65				3	4#	3350	2	6.72	2.65		
			4	4#	900	21	16.90	4.20				4	4#	1000	16	16.20	3.35		

[illegible]

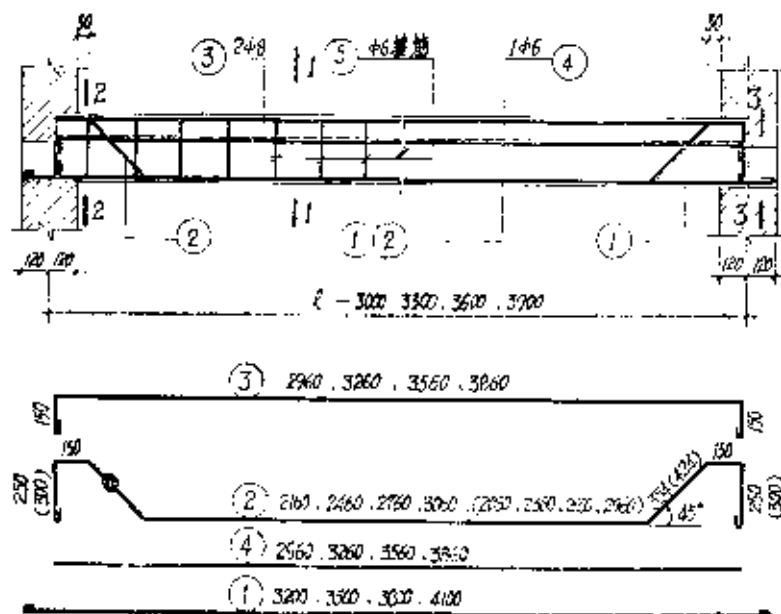
档案号	LG19
页 数	1

等跑梯 平台梁、梯口梁材料表(二)

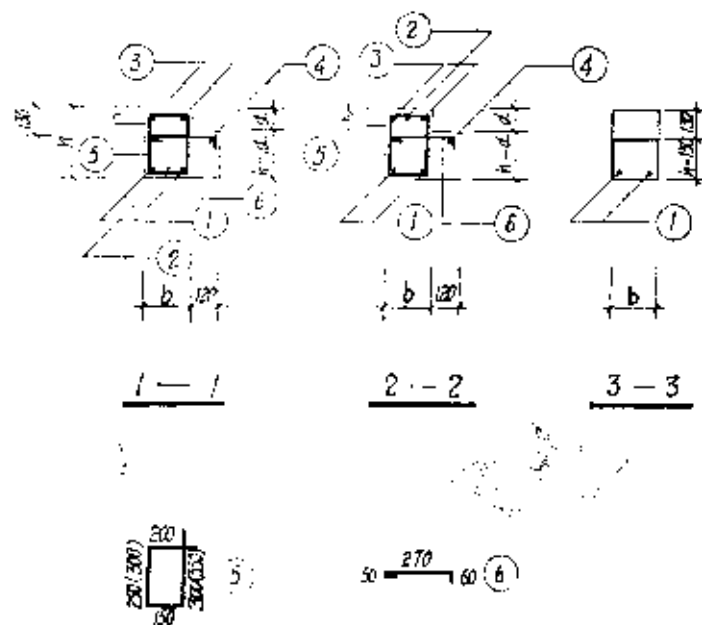
构件号	截面 b×h	长度 m	重量 kg	数量	重量 kg	体积 m³	构件号	截面 b×h	长度 m	重量 kg	数量	重量 kg	体积 m³
TL-3500-1	200×300	3300	1 #8 3700	2	7.40	11.60	TL-3500-3	200×350	3300	1 #8 3700	2	7.40	11.60
			2 #8 4100	1	4.10	5.01				2 #8 4290	1	4.29	5.18
			3 #8 3600	2	7.32	2.81				3 #8 3660	2	7.32	2.89
			4 #8 900	25	22.50	4.60				4 #8 1000	18	18.00	4.00
TL-3500-2	200×300	3300	1 #8 3700	2	7.40	11.60	TL-3500-4	200×330	3300	1 #8 3700	2	7.40	11.60
			2 #8 4200	1	4.20	8.39				2 #8 4340	1	4.34	5.61
			3 #8 3600	2	7.32	2.89				3 #8 3660	2	7.32	2.89
			4 #8 900	25	22.50	4.60				4 #8 1000	18	18.00	4.00
TL-3600-1	200×300	3600	1 #8 4030	2	8.06	16.10	TL-3600-3	200×300	3600	1 #8 4030	2	8.06	16.10
			2 #8 4470	1	4.47	7.05				2 #8 4610	1	4.61	7.27
			3 #8 3960	2	7.92	3.13				3 #8 3960	2	7.92	3.13
			4 #8 900	25	22.50	5.00				4 #8 1000	19	19.00	4.22
TL-3600-2	200×300	3600	1 #8 4030	2	8.06	16.10	TL-3600-4	200×300	3600	1 #8 4030	2	8.06	16.10
			2 #8 4520	1	4.52	11.15				2 #8 4660	1	4.66	11.89
			3 #8 3960	2	7.92	3.13				3 #8 3960	2	7.92	3.13
			4 #8 900	25	22.50	5.00				4 #8 1000	19	19.00	4.22
TL-3900-1	200×300	3900	1 #8 4330	2	8.70	21.45	TL-3900-3	200×300	3900	1 #8 4330	2	8.70	21.45
			2 #8 4800	1	4.80	9.59				2 #8 4940	1	4.94	9.81
			3 #8 4260	2	8.52	3.37				3 #8 4260	2	8.52	3.37
			4 #8 900	27	24.30	5.39				4 #8 1000	21	21.00	4.66
TL-3900-2	200×300	3900	1 #8 4330	2	8.70	21.45	TL-3900-4	200×300	3900	1 #8 4330	2	8.70	21.45
			2 #8 4820	1	4.82	14.47				2 #8 4980	1	4.99	14.89
			3 #8 4260	2	8.52	3.37				3 #8 4260	2	8.52	3.37
			4 #8 900	27	24.30	5.39				4 #8 1000	21	21.00	4.66

等跑梯 平台梁、梯口梁材料表(二)

图号 LB15
页号 32



T/LZ-A--P 配筋图



注:

1. d 值为预制板厚 + 10, 如走廊与楼梯面层做法不同时以实际厚度为准。
2. 当 ① ② 号筋为Ⅱ级筋时, 不设弯钩。
3. () 内数值用于 $h = 350$ 毫米。

等跑梯走梯材料表(一)

梯外编号	断面 b×h mm	跨度 L mm	制						混凝土 体积 m³	梯外编号	断面 b×h mm	跨度 L mm	制						混凝土 体积 m³		
			编号	规格	长度mm	数量	重量 kg	共重kg					编号	规格	长度mm	数量	重量 kg	共重kg			
TLZ-3000-1	200×300	3000	1	42	3350	2	670	5.95	17.20	0.260	TLZ-3000-3	200×300	3000	1	42	3350	2	670	5.95	17.62	0.311
			2	42	3820	1	382	3.39						2	42	3820	1	382	3.32		
			3	48	3360	2	672	2.65						3	48	3360	2	672	2.65		
			4	46	2960	1	296	0.66						4	46	2960	1	296	0.66		
			5	46	900	16	1440	3.20						5	46	1000	16	1600	3.55		
			6	46	380	16	608	1.35						6	46	380	16	608	1.35		
TLZ-3000-2	200×300	3000	1	44	3200	2	640	7.75	22.80	0.280	TLZ-3000-4	200×300	3000	1	44	3200	2	640	7.75	23.54	0.311
			2	46	3670	1	367	5.19						2	46	3670	1	367	4.60		
			3	48	3360	2	672	2.65						3	48	3360	2	672	2.65		
			4	46	2960	1	296	0.66						4	46	2960	1	296	0.66		
			5	46	900	21	1800	4.20						5	46	1000	16	1600	3.55		
			6	46	380	21	798	1.77						6	46	380	16	608	1.35		
TLZ-3300-1	200×300	3300	1	42	3650	2	730	6.48	20.22	0.285	TLZ-3300-3	200×300	3300	1	42	3650	2	730	6.48	19.99	0.341
			2	44	4150	1	415	5.01						2	42	4260	1	426	3.78		
			3	48	3660	2	732	2.89						3	48	3660	2	732	2.89		
			4	46	3260	1	326	0.72						4	46	3260	1	326	0.72		
			5	46	900	18	1620	3.60						5	46	1000	18	1800	4.00		
			6	46	380	18	684	1.52						6	46	380	18	684	1.52		
TLZ-3300-2	200×300	3300	1	46	3500	2	700	11.05	27.46	0.285	TLZ-3300-4	200×300	3300	1	46	3500	2	700	11.05	26.67	0.341
			2	46	3970	1	397	6.26						2	46	4170	1	417	6.49		
			3	48	3660	2	732	2.89						3	48	3660	2	732	2.89		
			4	46	3260	1	326	0.72						4	46	3260	1	326	0.72		
			5	46	900	23	2070	4.60						5	46	1000	18	1800	4.00		
			6	46	380	23	874	1.94						6	46	380	18	684	1.52		

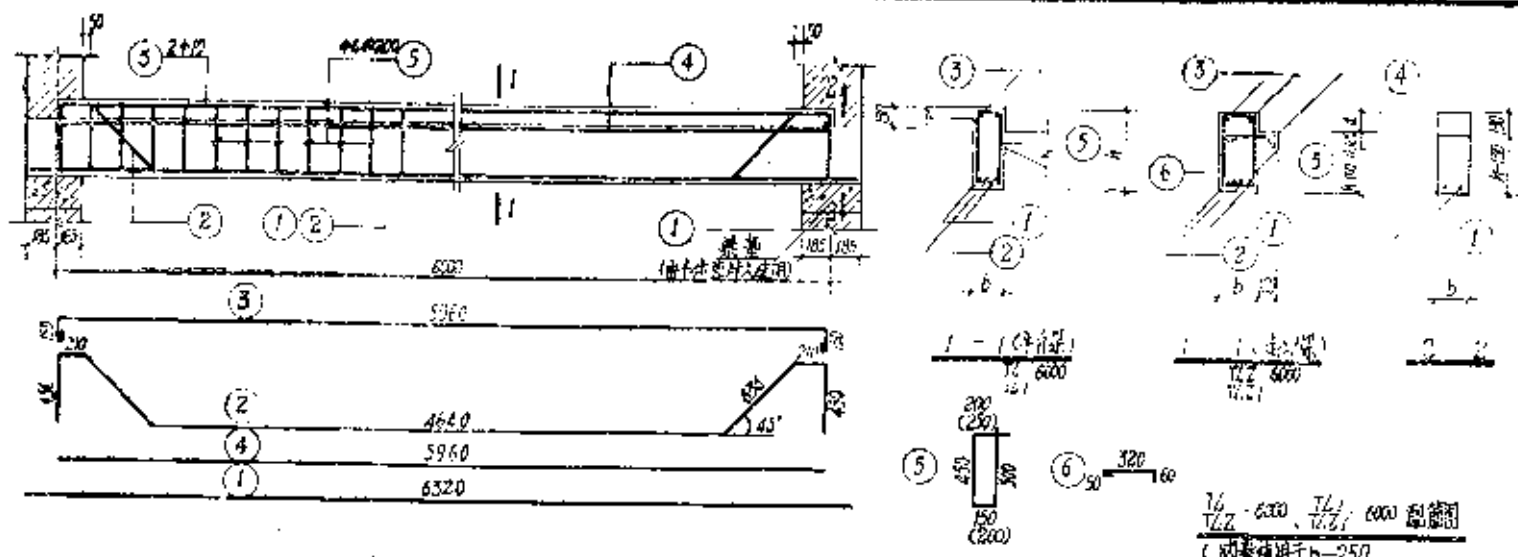
等跑梯走梯材料表(一)

图例号 LR15

页号 34

等跑楼梯走廊梁材料表(二)

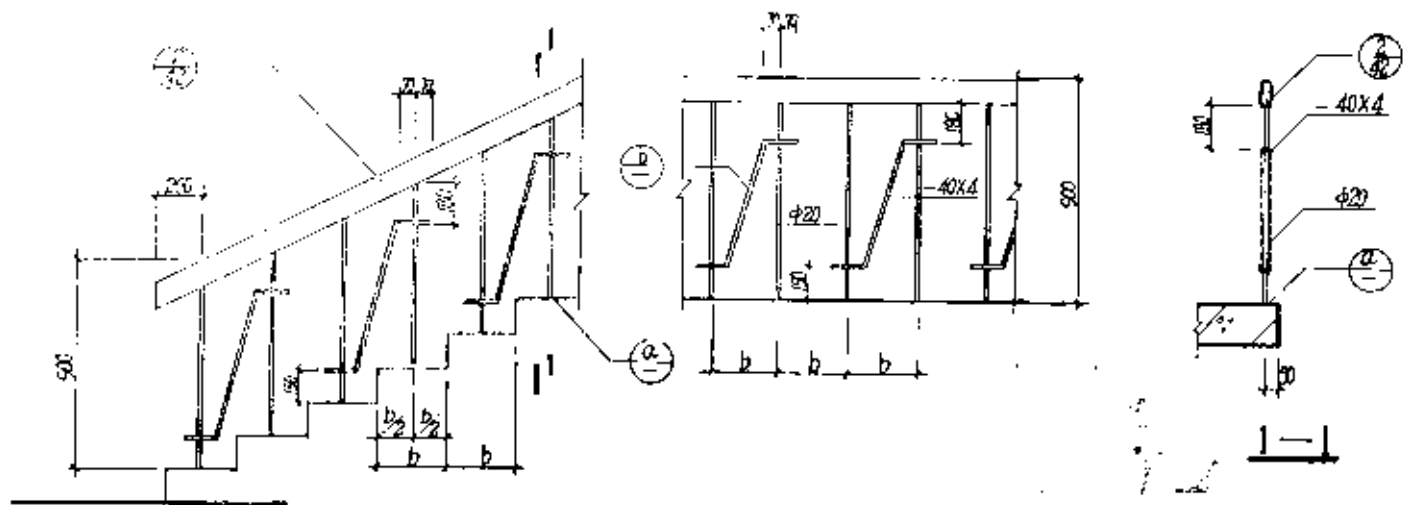
构件编号	断面 b×h mm	跨度 L mm	筋						混凝土 体积 m ³	钢筋 重量 kg	构件编号	断面 b×h mm	跨度 L mm	筋						混凝土 体积 m ³	钢筋 重量 kg
			编号	规格	长度 mm	数量	共长 m	共重 kg						编号	规格	长度 mm	数量	共长 m	共重 kg		
TZ-360-1	200×300	3600	1	4#	3960	2	7.96	9.62	0.34	24.32	TZ-360-3	200×300	3600	1	4#	3960	2	7.96	9.62	0.34	24.32
			2	4#	4560	1	4.56	5.38						2	4#	4560	1	4.56	4.03		
			3	4#	3960	2	7.92	3.13						3	4#	3960	2	7.92	3.13		
			4	4#	3560	1	3.56	0.79						4	4#	3560	1	3.56	0.79		
			5	4#	900	19	17.10	3.90						5	4#	1000	19	19.00	4.22		
			6	4#	360	19	7.22	1.60						6	4#	360	19	7.22	1.60		
TZ-360-2	200×300	3600	1	4#	4320	2	8.60	10.18	0.31	24.74	TZ-360-4	200×300	3600	1	4#	3800	2	7.60	5.18	0.31	31.88
			2	4#	4720	1	4.72	8.13						2	4#	4410	1	4.41	6.96		
			3	4#	3560	2	7.92	3.13						3	4#	3960	2	7.92	3.13		
			4	4#	3560	1	3.56	0.79						4	4#	3560	1	3.56	0.79		
			5	4#	900	25	22.50	5.00						5	4#	1600	19	19.00	4.22		
			6	4#	360	25	9.00	2.0						6	4#	360	19	7.22	1.60		
TZ-390-1	200×300	3900	1	4#	4320	2	8.60	10.18	0.36	31.30	TZ-390-3	200×300	3900	1	4#	4280	2	8.56	10.34	0.41	26.91
			2	4#	4720	1	4.72	7.13						2	4#	4890	1	4.89	5.91		
			3	4#	4240	2	8.52	3.37						3	4#	4280	2	8.52	3.37		
			4	4#	3660	1	3.66	0.66						4	4#	3860	1	3.86	0.66		
			5	4#	900	21	18.90	4.20						5	4#	1000	21	21.00	4.66		
			6	4#	360	21	7.56	1.77						6	4#	360	21	7.56	1.77		
TZ-390-2	200×300	3900	1	4#	4700	2	9.20	10.22	0.35	43.79	TZ-390-4	200×300	3900	1	4#	4700	2	9.20	10.22	0.40	40.29
			2	4#	4570	1	4.57	11.27						2	4#	4710	1	4.71	9.41		
			3	4#	4260	2	8.52	3.37						3	4#	4280	2	8.52	3.37		
			4	4#	3660	1	3.66	0.66						4	4#	3660	1	3.66	0.66		
			5	4#	900	21	24.30	5.39						5	4#	1000	21	21.00	4.66		
			6	4#	360	21	10.26	2.28						6	4#	360	21	7.56	1.77		



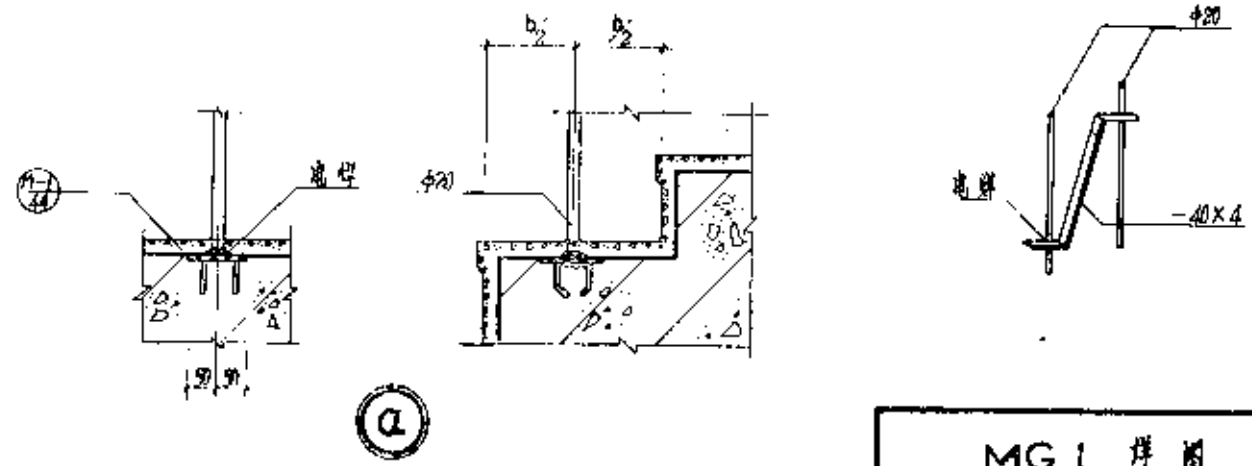
双跑双分平行楼梯平台梁、走廊梁材料表

构件编号	断面 b×h	跨度 L	钢筋	混凝土	构件编号	断面 b×h	跨度 L	钢筋	混凝土
TL-600	250×500	6000	1 425 1770 2 1264 4970 2 425 1770 1 723 2137 3 425 6320 2 1278 709 4 46 1370 31 4230 895	27.11 0.897	TLZ-600	250×500	600	1 425 6420 2 1264 4970 2 425 7230 1 723 2706 3 425 6320 2 1278 709 4 46 1370 31 4230 895	27.11 0.899
TLZ-600	250×500	6000	1 425 6320 2 1264 4970 2 425 7230 2 1446 5571 3 425 6320 2 1278 709 4 46 5960 1 596 235 5 46 1420 31 4340 963 6 46 420 31 1333 296	27.11 0.899	TLZ-600	250×500	600	1 425 6320 2 1264 4970 2 425 7230 2 1446 5571 3 425 6320 2 1278 709 4 46 5960 1 596 235 5 46 1420 31 4340 963 6 46 420 31 1333 296	27.11 0.899

比例	1:1
材料	Q235
备注	



MG I

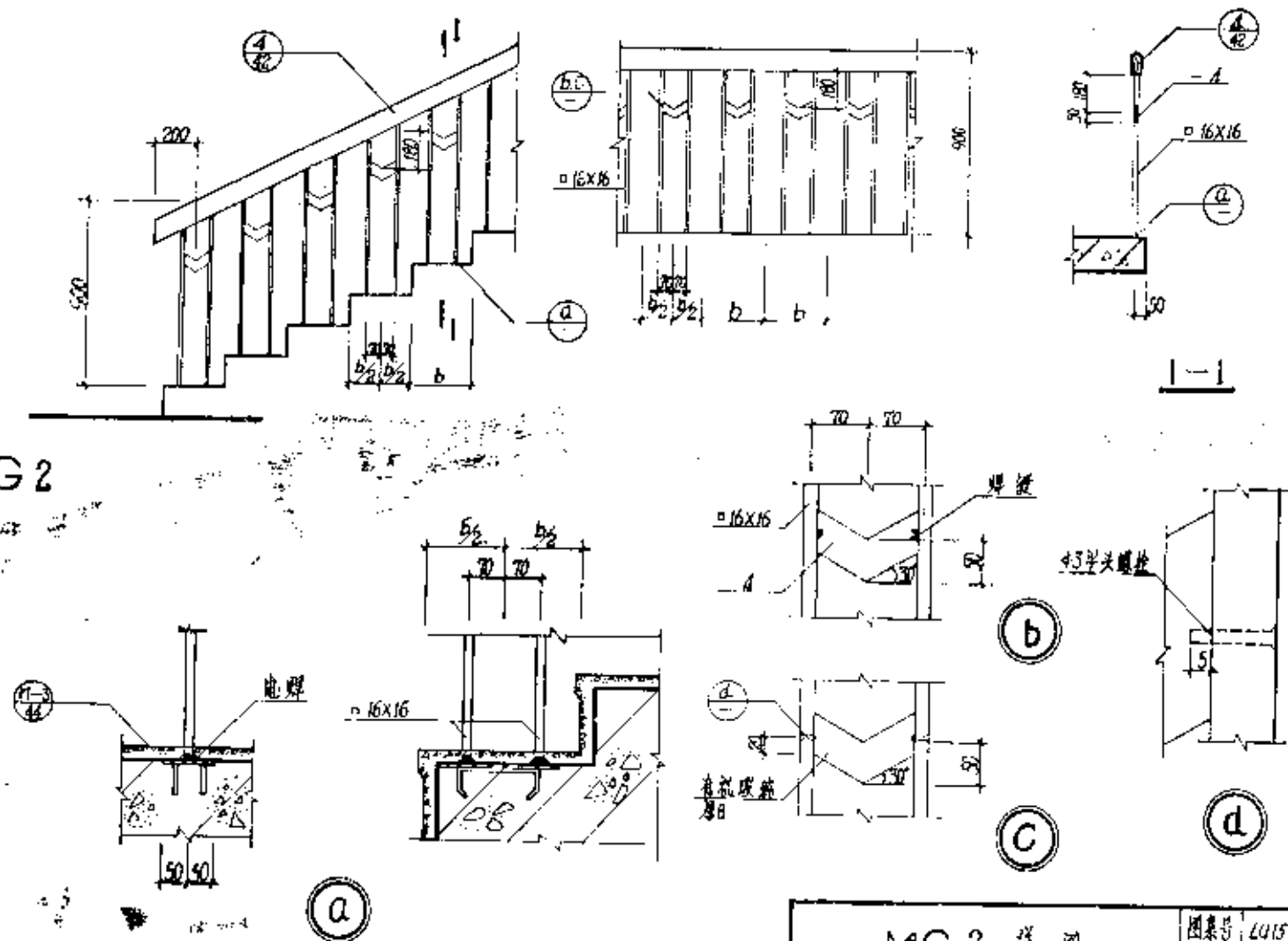


MG I 详图

图例号	1615
页号	37

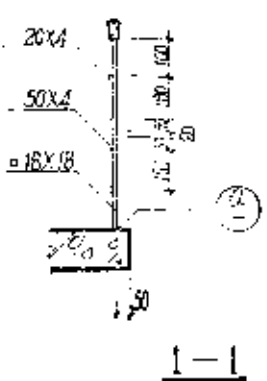
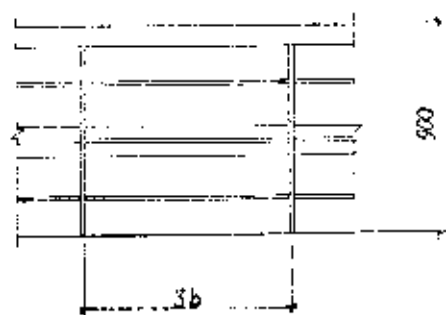
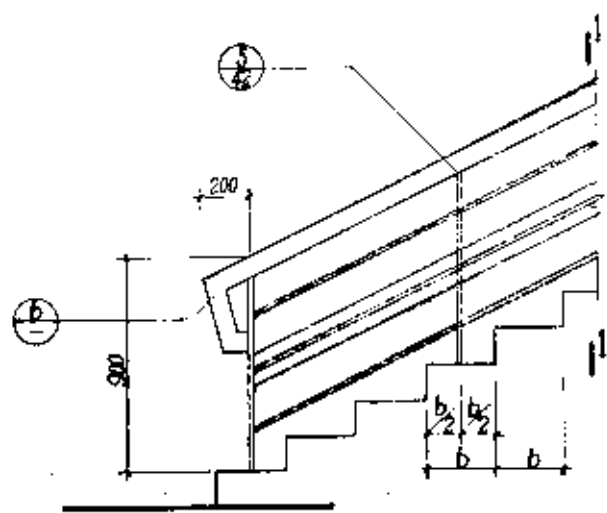
工程名称	楼梯
图样名称	楼梯详图
比例	1:1
制图人	
审核人	

MG 2



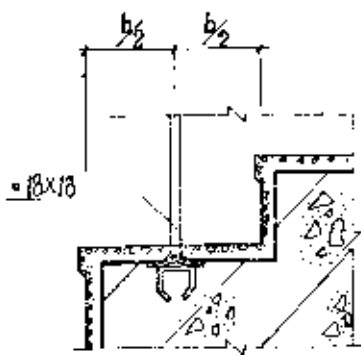
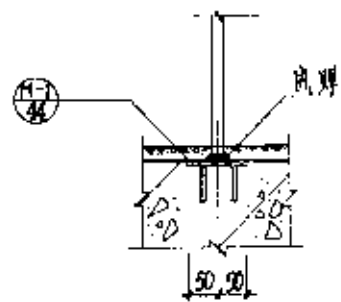
MG 2 详图

图集号	L015
页号	38

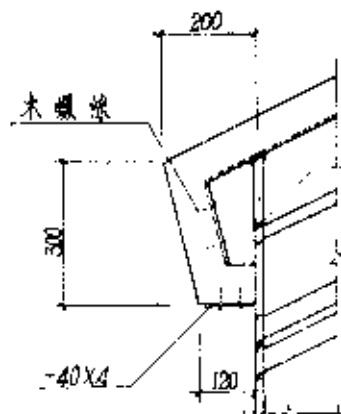


1-1

MG3



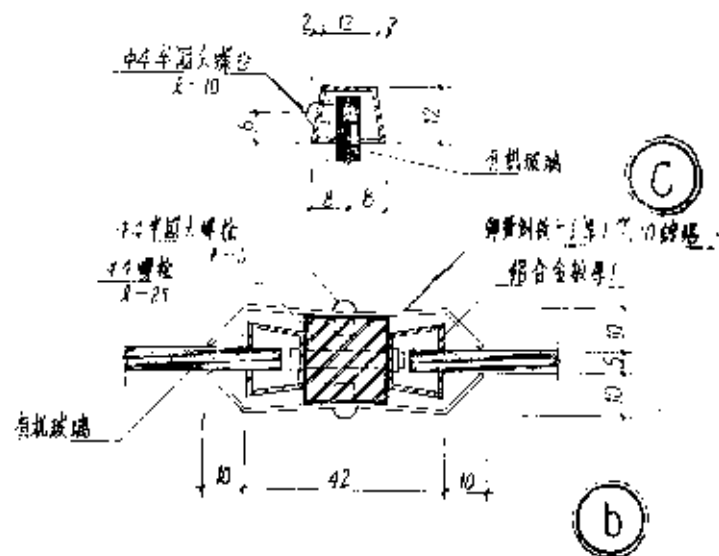
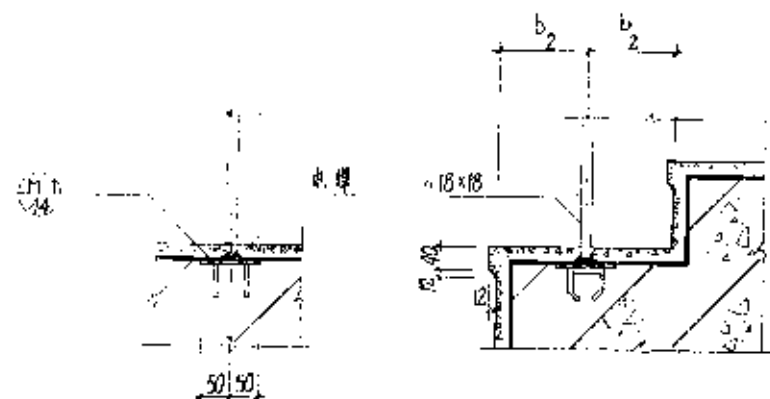
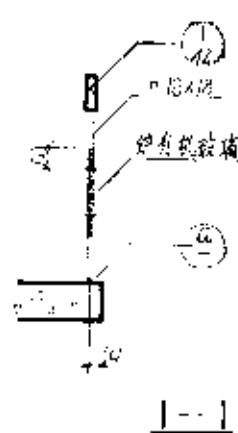
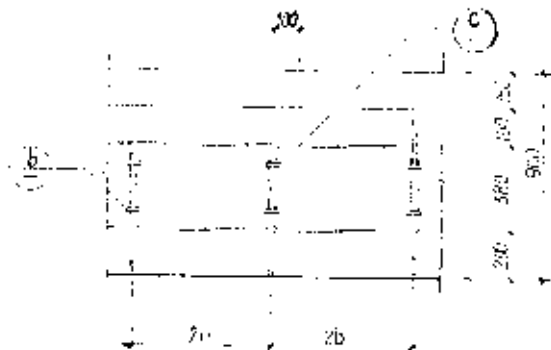
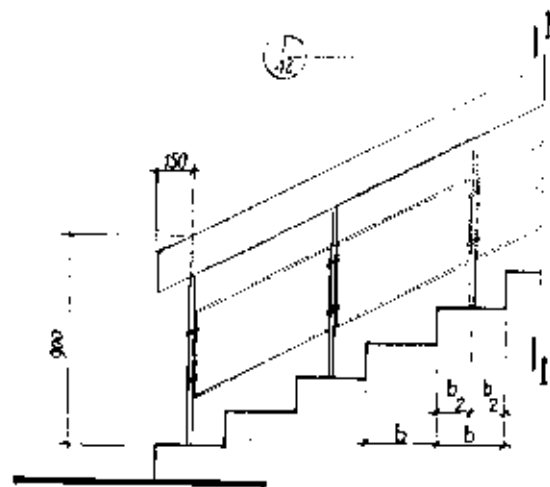
a



b

MG3 详图

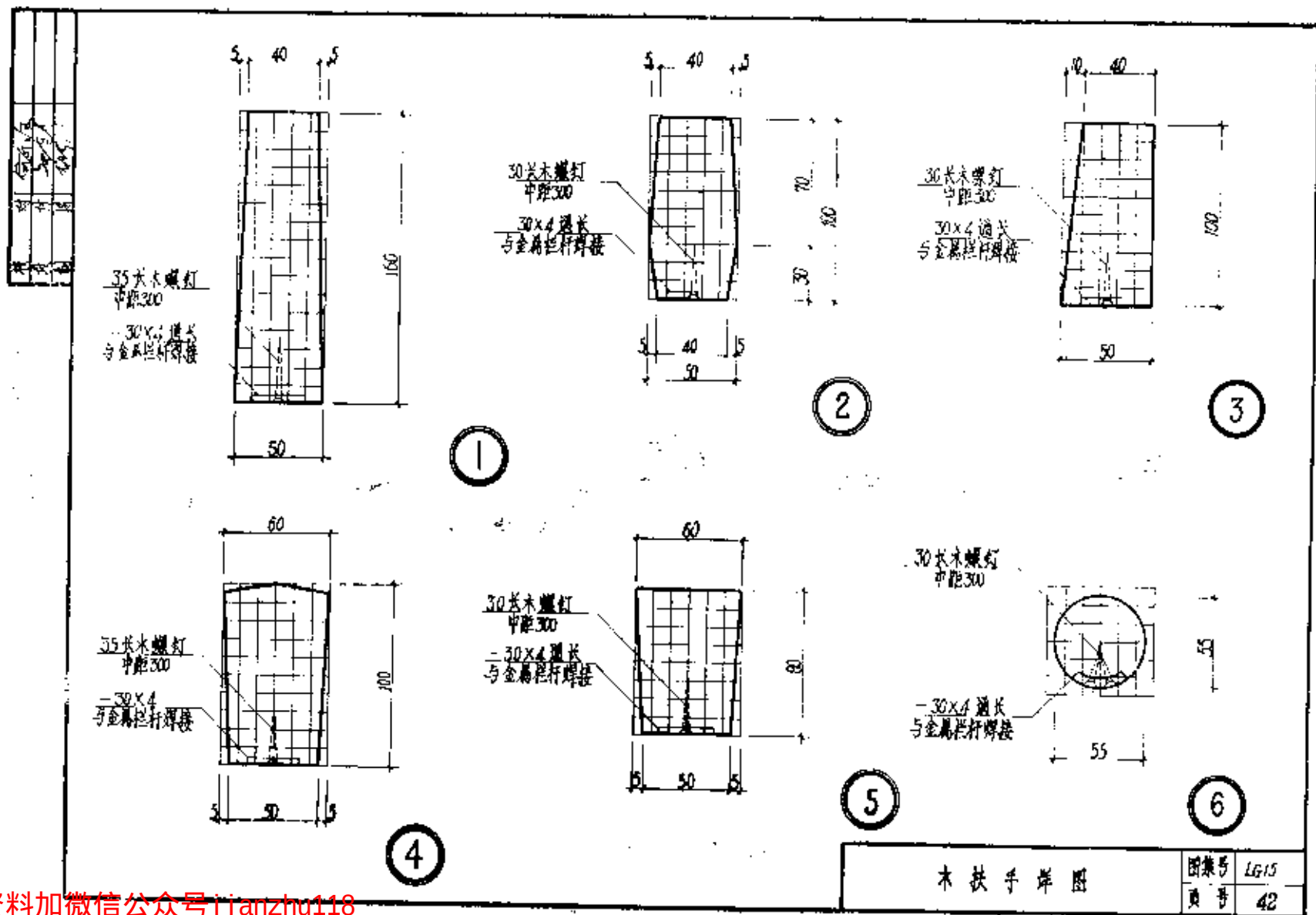
图集号 1615
页号 39

[illegible]

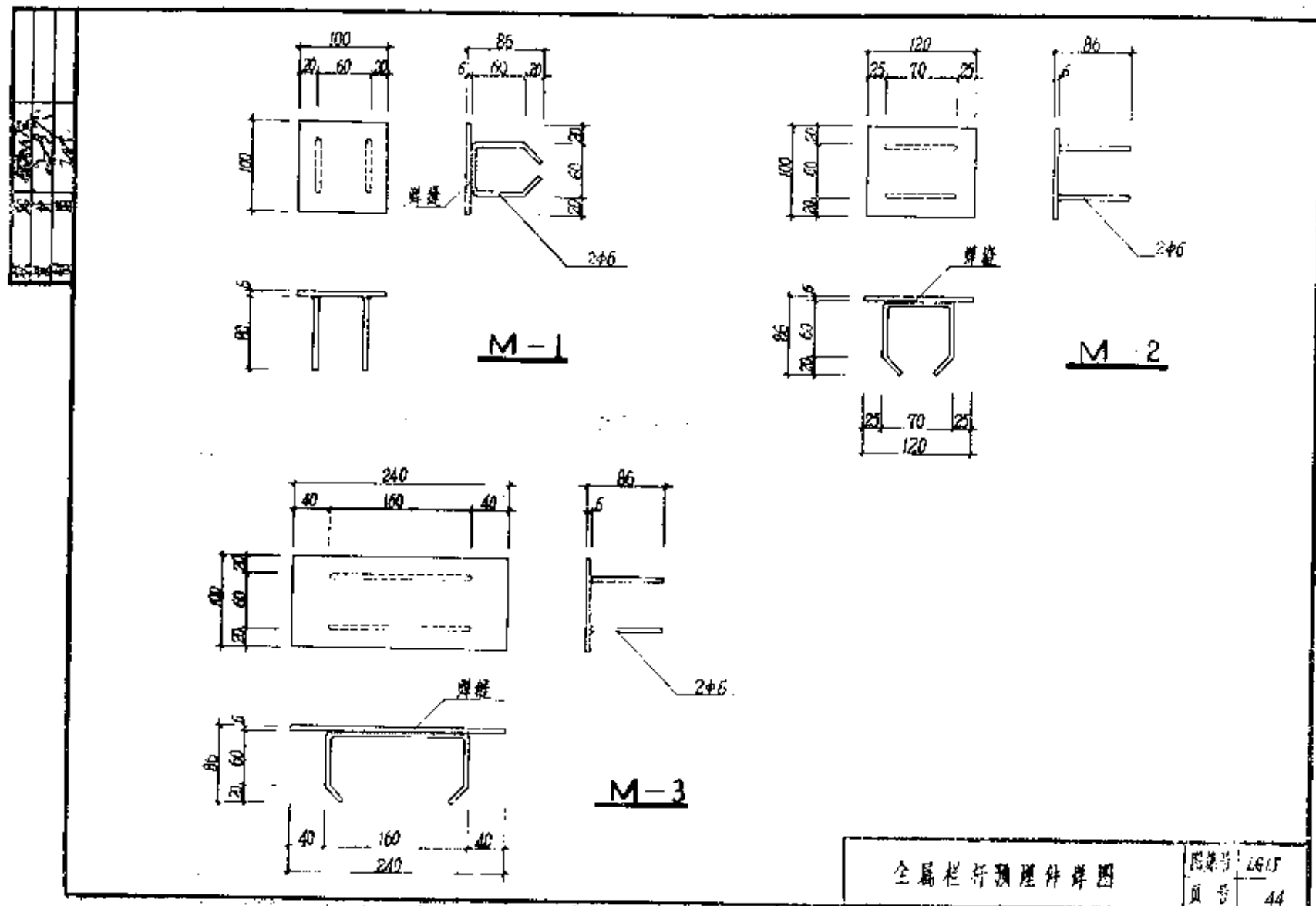
MG 5 詳 図

图集号	2.19.5
-----	--------

頁 号 41

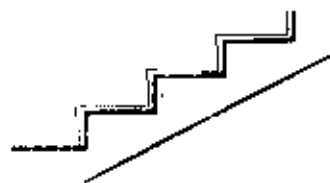


木扶手详图

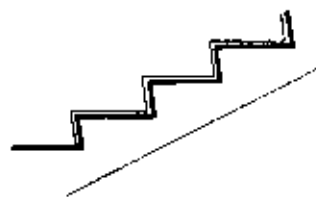


全属栏杆预埋件详图

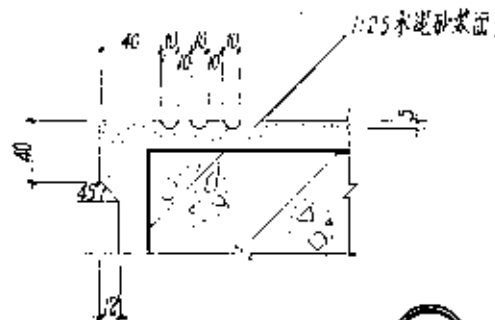
图号: LG15
页号: 44



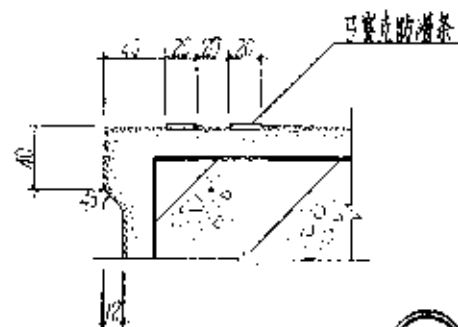
直式踏步口示意



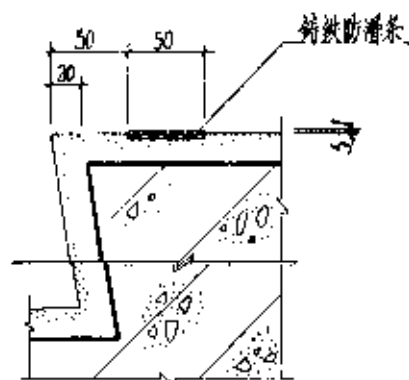
斜式踏步口示意



①



③



②



④

踏步侧面做法

楼梯踏步防滑条详图

图样号 LG15

页号 45