

...www.fabricatorguide.com 38" x 38"									
NO.	PIPE LATERAL BRANCH AND TEE BRANCH						ELBOW DUMMY 90° LR		
Center	LAT- ERAL 60°	LAT- ERAL 45°	LAT- ERAL 30°	CONC TEE 90°	ECC TEE 45°	ECC TEE 90°	CENTER TO CENTER	Bottom SIDE	TOP SIDE
1	15	21	33	9			15		
2	61	86	133	35			63		
3	136	189	293	77			143		
4	235	329	509	134			257		
5	355	497	770	203			409		
6	489	685	1061	278			605		
7	623	875	1359	350			853		
8	720	1020	1593	387			1132		
9	730	1060	1679	350			1311		
10	698	1047	1689	278			1388		
11	659	1023	1680	203			1426		
12	622	998	1668	134			1447		
13	590	976	1656	77			1461		
14	566	960	1647	35			1469		
15	551	949	1641	9			1473		
16	546	946	1638	0			1474		
17	551	949	1641	9			1473		
18	566	960	1647	35			1469		
19	590	976	1656	77			1461		
20	622	998	1668	134			1447		
21	659	1023	1680	203			1426		
22	698	1047	1689	278			1388		
23	730	1060	1679	350			1311		
24	720	1020	1593	387			1132		
25	623	875	1359	350			853		
26	489	685	1061	278			605		
27	355	497	770	203			409		
28	235	329	509	134			257		
29	136	189	293	77			143		
30	61	86	133	35			63		
31	15	21	33	9			15		
32	0	0	0	0			0		

38" x 40"									
NO.	PIPE LATERAL BRANCH AND TEE BRANCH						ELBOW DUMMY 90° LR		
Center	LAT- ERAL 60°	LAT- ERAL 45°	LAT- ERAL 30°	CONC TEE 90°	ECC TEE 45°	ECC TEE 90°	CENTER TO CENTER	Bottom SIDE	TOP SIDE
1	15	21	32	8	29	14	15	21	21
2	59	83	129	33	99	44	62	73	0
3	130	183	284	73	209	91	139	159	10
4	225	316	491	125	355	153	249	279	50
5	336	474	737	186	532	228	391	438	121
6	456	644	1004	249	734	312	566	641	222
7	567	806	1262	301	951	403	766	897	352
8	646	929	1465	323	1178	498	965	1183	507
9	674	991	1581	301	1136	403	1120	1359	680
10	665	1006	1631	249	1096	312	1218	1421	850
11	640	999	1647	186	1058	228	1277	1440	992
12	611	985	1650	125	1024	153	1315	1439	1097
13	584	970	1647	73	996	91	1338	1428	1172
14	564	957	1643	33	973	44	1353	1411	1228
15	550	949	1640	8	957	14	1361	1390	1272
16	546	946	1638	0	947	0	1364	1366	1308
17	550	949	1640	8	943	4	1361	1339	1339
18	564	957	1643	33	945	25	1353	1308	1366
19	584	970	1647	73	951	60	1338	1272	1390
20	611	985	1650	125	959	107	1315	1228	1411
21	640	999	1647	186	965	162	1277	1172	1428
22	665	1006	1631	249	961	217	1218	1097	1439
23	674	991	1581	301	935	261	1120	992	1440
24	646	929	1465	323	868	279	965	850	1421
25	567	806	1262	301	750	261	766	680	1359
26	456	644	1004	249	599	217	566	507	1183
27	336	474	737	186	439	162	391	352	897
28	225	316	491	125	290	107	249	222	641
29	130	183	284	73	164	60	139	121	438
30	59	83	129	33	71	25	62	50	279
31	15	21	32	8	15	4	15	10	159
32	0	0	0	0	0	0	0	0	73