

...www.fabricatorguide.com 40" x 44"									
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	8	38	20	16	27	27
2	60	85	133	33	117	56	64	87	0
3	133	188	292	73	237	108	144	182	5
4	229	323	503	125	395	176	256	314	42
5	340	481	751	184	585	257	400	488	110
6	457	650	1017	242	800	348	571	709	207
7	564	808	1271	288	1033	447	760	989	330
8	641	931	1476	306	1275	549	945	1301	475
9	676	1003	1608	288	1228	447	1096	1483	632
10	677	1032	1678	242	1182	348	1202	1535	786
11	660	1035	1711	184	1139	257	1273	1538	923
12	636	1028	1724	125	1100	176	1320	1522	1035
13	612	1016	1728	73	1066	108	1350	1495	1124
14	592	1006	1728	33	1038	56	1369	1464	1195
15	580	999	1727	8	1016	20	1380	1429	1254
16	575	997	1726	0	1000	2	1383	1391	1305
17	580	999	1727	8	990	2	1380	1350	1350
18	592	1006	1728	33	984	18	1369	1305	1391
19	612	1016	1728	73	981	48	1350	1254	1429
20	636	1028	1724	125	978	90	1320	1195	1464
21	660	1035	1711	184	970	137	1273	1124	1495
22	677	1032	1678	242	948	183	1202	1035	1522
23	676	1003	1608	288	904	218	1096	923	1538
24	641	931	1476	306	825	231	945	786	1535
25	564	808	1271	288	709	218	760	632	1483
26	457	650	1017	242	567	183	571	475	1301
27	340	481	751	184	416	137	400	330	989
28	229	323	503	125	273	90	256	207	709
29	133	188	292	73	153	48	144	110	488
30	60	85	133	33	63	18	64	42	314
31	15	21	33	8	12	2	16	5	182
32	0	0	0	0	3	2	0	0	87

40" x 46"									
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	8	47	26	15	31	31
2	59	83	129	32	131	65	63	96	0
3	129	182	285	69	255	121	141	197	0
4	221	313	489	118	417	192	251	335	32
5	327	465	728	172	611	275	388	514	93
6	437	625	982	224	830	369	550	743	182
7	537	775	1223	264	1066	470	725	1031	295
8	610	893	1422	279	1311	574	894	1350	427
9	649	969	1560	264	1260	470	1037	1529	568
10	657	1007	1643	224	1211	369	1144	1570	709
11	647	1019	1688	172	1165	275	1220	1560	839
12	628	1018	1710	118	1122	192	1271	1531	950
13	607	1011	1721	69	1084	121	1306	1493	1044
14	590	1004	1725	32	1052	65	1328	1451	1123
15	579	999	1726	8	1025	26	1340	1405	1191
16	575	997	1726	0	1004	5	1344	1357	1251
17	579	999	1726	8	988	0	1340	1306	1306
18	590	1004	1725	32	975	11	1328	1251	1357
19	607	1011	1721	69	964	36	1306	1191	1405
20	628	1018	1710	118	951	70	1271	1123	1451
21	647	1019	1688	172	931	110	1220	1044	1493
22	657	1007	1643	224	897	147	1144	950	1531
23	649	969	1560	264	843	174	1037	839	1560
24	610	893	1422	279	760	185	894	709	1570
25	537	775	1223	264	648	174	725	568	1529
26	437	625	982	224	516	147	550	427	1350
27	327	465	728	172	377	110	388	295	1031
28	221	313	489	118	246	70	251	182	743
29	129	182	285	69	135	36	141	93	514
30	59	83	129	32	54	11	63	32	335
31	15	21	33	8	10	0	15	0	197
32	0	0	0	0	7	5	0	0	96