

www.fabricatorguide.com 40" x 48"									
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	14	20	32	7	57	34	15	40	40
2	57	81	127	30	145	76	62	109	4
3	125	178	278	66	274	134	139	215	0
4	214	304	477	112	439	207	246	358	26
5	315	451	709	162	637	294	379	544	82
6	420	605	953	210	859	390	533	780	165
7	515	748	1186	245	1099	493	698	1076	270
8	586	864	1380	258	1347	600	857	1401	392
9	627	943	1522	245	1293	493	995	1577	524
10	640	986	1614	210	1241	390	1102	1608	656
11	635	1005	1668	162	1191	294	1180	1587	781
12	621	1009	1698	112	1144	207	1235	1547	892
13	604	1007	1714	66	1103	134	1273	1500	989
14	589	1002	1722	30	1066	76	1297	1449	1074
15	579	998	1725	7	1035	34	1311	1395	1149
16	575	997	1726	0	1009	8	1315	1338	1217
17	579	998	1725	7	987	0	1311	1279	1279
18	589	1002	1722	30	968	6	1297	1217	1338
19	604	1007	1714	66	950	26	1273	1149	1395
20	621	1009	1698	112	928	55	1235	1074	1449
21	635	1005	1668	162	900	88	1180	989	1500
22	640	986	1614	210	857	119	1102	892	1547
23	627	943	1522	245	796	141	995	781	1587
24	586	864	1380	258	710	150	857	656	1608
25	515	748	1186	245	601	141	698	524	1577
26	420	605	953	210	476	119	533	392	1401
27	315	451	709	162	346	88	379	270	1076
28	214	304	477	112	223	55	246	165	780
29	125	178	278	66	121	26	139	82	544
30	57	81	127	30	47	6	62	26	358
31	14	20	32	7	9	0	15	0	215
32	0	0	0	0	12	8	0	4	109

40" x 50"									
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	14	20	31	7	68	41	15	48	48
2	55	79	124	29	160	86	61	123	8
3	122	174	272	63	293	148	137	233	0
4	207	297	466	106	462	223	241	382	22
5	305	439	691	154	663	312	370	574	73
6	406	587	928	197	889	411	519	817	150
7	497	726	1154	229	1131	516	676	1121	248
8	566	840	1346	241	1383	625	829	1452	364
9	609	920	1491	229	1326	516	962	1625	488
10	626	969	1589	197	1270	411	1069	1646	615
11	625	993	1651	154	1217	312	1149	1615	736
12	614	1002	1687	106	1167	223	1207	1567	847
13	600	1003	1708	63	1122	148	1247	1511	947
14	587	1000	1719	29	1081	86	1273	1452	1036
15	578	998	1725	7	1046	41	1288	1390	1117
16	575	997	1726	0	1015	13	1293	1326	1191
17	578	998	1725	7	988	0	1288	1260	1260
18	587	1000	1719	29	963	3	1273	1191	1326
19	600	1003	1708	63	938	18	1247	1117	1390
20	614	1002	1687	106	910	42	1207	1036	1452
21	625	993	1651	154	874	70	1149	947	1511
22	626	969	1589	197	825	96	1069	847	1567
23	609	920	1491	229	758	115	962	736	1615
24	566	840	1346	241	671	122	829	615	1646
25	497	726	1154	229	564	115	676	488	1625
26	406	587	928	197	444	96	519	364	1452
27	306	439	691	154	320	70	370	248	1121
28	207	297	466	106	205	42	241	150	817
29	122	174	272	63	109	18	137	73	574
30	55	79	124	29	42	3	61	22	382
31	14	20	31	7	10	0	15	0	233
32	0	0	0	0	18	13	0	8	123