

www.fabricatorguide.com 34" x 34"									
NO:	B Branch pipe					H Header pipe			
CENTER LI	Y Branch 60°	Y Branch 45°	Y Branch 30°	Y Branch 22.5°	CENTER LI	Y Header 60°	Y Header 45°	Y Header 30°	Y Header 22.5°
L 1	1353	1172	860	569	C 1	1600	1600	1600	1600
L 2	1358	1181	874	588	C 2	1551	1565	1577	1583
L 3	1372	1205	916	674	C 3	1505	1532	1556	1567
L 4	1395	1244	985	742	C 4	1463	1501	1536	1552
L 5	1425	1298	1076	871	C 5	1425	1474	1519	1539
L 6	1463	1362	1189	1027	C 6	1395	1452	1504	1529
L 7	1505	1436	1316	1205	C 7	1372	1436	1494	1521
L 8	1551	1516	1455	1398	C 8	1358	1426	1487	1516
L 9	1600	1600	1600	1600	C 9	1353	1423	1485	1515
L 10	1551	1565	1577	1583	C 10	1358	1426	1487	1516
L 11	1505	1532	1556	1567	C 11	1372	1436	1494	1521
L 12	1463	1501	1536	1552	C 12	1395	1452	1504	1529
L 13	1425	1474	1519	1539	C 13	1425	1474	1519	1539
L 14	1395	1452	1504	1529	C 14	1463	1501	1536	1552
L 15	1372	1436	1494	1521	C 15	1505	1532	1556	1567
L 16	1358	1426	1487	1516	C 16	1551	1565	1577	1583
L 17	1353	1423	1485	1515	C 17	1600	1600	1600	1600
L 18	1358	1426	1487	1516	C 18	1551	1565	1577	1583
L 19	1372	1436	1494	1521	C 19	1505	1532	1556	1567
L 20	1395	1452	1504	1529	C 20	1463	1501	1536	1552
L 21	1425	1474	1519	1539	C 21	1425	1474	1519	1539
L 22	1463	1501	1536	1552	C 22	1395	1452	1504	1529
L 23	1505	1532	1556	1567	C 23	1372	1436	1494	1521
L 24	1551	1565	1577	1583	C 24	1358	1426	1487	1516
L 25	1600	1600	1600	1600	C 25	1353	1423	1485	1515
L 26	1551	1516	1455	1398	C 26	1358	1426	1487	1516
L 27	1505	1436	1316	1205	C 27	1372	1436	1494	1521
L 28	1463	1362	1189	1027	C 28	1395	1452	1504	1529
L 29	1425	1295	1076	871	C 29	1425	1474	1519	1539
L 30	1395	1244	985	742	C 30	1463	1501	1536	1552
L 31	1372	1205	916	647	C 31	1505	1532	1556	1567
L 32	1358	1181	874	588	C 32	1551	1565	1577	1583

www.fabricatorguide.com 36" x 36"									
NO:	B Branch pipe					H Header pipe			
CENTER LI	Y Branch 60°	Y Branch 45°	Y Branch 30°	Y Branch 22.5°	CENTER LI	Y Header 60°	Y Header 45°	Y Header 30°	Y Header 22.5°
L 1	1438	1247	916	607	C 1	1700	1700	1700	1700
L 2	1443	1256	931	628	C 2	1649	1663	1676	1682
L 3	1458	1282	976	690	C 3	1600	1628	1653	1665
L 4	1482	1323	1048	791	C 4	1554	1595	1632	1650
L 5	1515	1380	1145	927	C 5	1515	1567	1614	1636
L 6	1554	1448	1264	1093	C 6	1482	1544	1599	1625
L 7	1600	1526	1400	1282	C 7	1458	1526	1588	1616
L 8	1649	1611	1547	1486	C 8	1443	1516	1581	1611
L 9	1700	1700	1700	1700	C 9	1438	1512	1578	1610
L 10	1649	1663	1676	1682	C 10	1443	1516	1581	1611
L 11	1600	1628	1653	1665	C 11	1458	1526	1588	1616
L 12	1554	1595	1632	1650	C 12	1482	1544	1599	1625
L 13	1515	1567	1614	1636	C 13	1515	1567	1614	1636
L 14	1482	1544	1599	1625	C 14	1554	1595	1632	1650
L 15	1458	1526	1588	1616	C 15	1600	1628	1653	1665
L 16	1443	1516	1581	1611	C 16	1649	1663	1676	1682
L 17	1438	1512	1578	1610	C 17	1700	1700	1700	1700
L 18	1443	1516	1581	1611	C 18	1649	1663	1676	1682
L 19	1458	1526	1588	1616	C 19	1600	1628	1653	1665
L 20	1482	1544	1599	1625	C 20	1554	1595	1632	1650
L 21	1515	1567	1614	1636	C 21	1515	1567	1614	1636
L 22	1554	1595	1632	1650	C 22	1482	1544	1599	1625
L 23	1600	1628	1653	1665	C 23	1458	1526	1588	1616
L 24	1649	1663	1676	1682	C 24	1443	1516	1581	1611
L 25	1700	1700	1700	1700	C 25	1438	1512	1578	1610
L 26	1649	1611	1547	1486	C 26	1443	1516	1581	1611
L 27	1600	1526	1400	1282	C 27	1458	1526	1588	1616
L 28	1554	1448	1264	1093	C 28	1482	1544	1599	1625
L 29	1515	1380	1145	927	C 29	1515	1567	1614	1636
L 30	1482	1323	1048	791	C 30	1554	1595	1632	1650
L 31	1458	1282	976	690	C 31	1600	1628	1653	1665
L 32	1443	1256	931	628	C 32	1649	1663	1676	1682