

https://fabricatorguide.com 56" x 56"									
Center line	PIPE LATERAL BRANCH AND TEE BRANCH						ELBOW DUMMY 90° LR		
	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	23	32	50	13			23		
2	91	128	197	52			93		
3	202	282	437	116			213		
4	351	490	759	201			383		
5	531	742	1149	304			611		
6	733	1025	1587	418			906		
7	940	1316	2041	531			1290		
8	1092	1543	2405	595			1745		
9	1098	1590	2516	531			2016		
10	1043	1562	2517	418			2118		
11	981	1522	2499	304			2165		
12	924	1483	2478	201			2192		
13	876	1449	2458	116			2208		
14	840	1424	2443	52			2218		
15	817	1408	2434	13			2224		
16	810	1403	2430	0			2225		
17	817	1408	2434	13			2224		
18	840	1424	2443	52			2218		
19	876	1449	2458	116			2208		
20	924	1483	2478	201			2192		
21	981	1522	2499	304			2165		
22	1043	1562	2517	418			2118		
23	1098	1590	2516	531			2016		
24	1092	1543	2405	595			1745		
25	940	1316	2041	531			1290		
26	733	1025	1587	418			906		
27	531	742	1149	304			611		
28	351	490	759	201			383		
29	202	282	437	116			213		
30	91	128	197	52			93		
31	23	32	50	13			23		
32	0	0	0	0			0		

https://fabricatorguide.com 56" x 58"									
Center line	PIPE LATERAL BRANCH AND TEE BRANCH						ELBOW DUMMY 90° LR		
	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	22	31	49	12	39	18	23	28	28
2	89	125	194	50	141	62	92	104	0
3	197	276	428	111	302	130	209	229	17
4	340	477	740	192	517	220	375	405	81
5	511	717	1114	287	778	329	592	639	190
6	696	980	1524	386	1074	453	863	943	346
7	873	1235	1926	474	1396	587	1183	1336	549
8	997	1426	2240	512	1730	727	1511	1798	796
9	1031	1509	2400	474	1669	587	1752	2065	1078
10	1006	1517	2454	386	1611	453	1891	2148	1358
11	961	1497	2464	287	1557	329	1970	2170	1582
12	913	1469	2459	192	1509	220	2017	2169	1734
13	870	1442	2449	111	1469	130	2047	2156	1837
14	838	1421	2439	50	1437	60	2065	2135	1909
15	817	1408	2433	12	1415	18	2075	2110	1965
16	810	1403	2430	0	1404	0	2079	2081	2010
17	817	1408	2433	12	1402	8	2075	2048	2048
18	838	1421	2439	50	1409	42	2065	2010	2081
19	870	1443	2449	111	1423	98	2047	1965	2110
20	913	1469	2459	192	1442	173	2017	1909	2135
21	961	1497	2464	287	1460	261	1970	1837	2156
22	1006	1517	2454	386	1468	352	1891	1734	2169
23	1031	1509	2400	474	1444	428	1752	1582	2170
24	997	1426	2240	512	1352	460	1511	1358	2148
25	873	1325	1926	474	1170	428	1183	1078	2065
26	696	980	1524	386	931	352	863	796	1798
27	511	717	1114	287	681	261	592	549	1336
28	340	477	740	192	450	173	375	346	943
29	197	276	428	111	256	98	209	190	639
30	89	125	194	50	112	42	92	81	405
31	22	31	49	12	25	8	23	17	229
32	0	0	0	0	0	0	0	0	104