

LATERAL PIPE BRANCH AND TEE BRANCH									
Center line	60" x 96"				Center line	60" x 96"			
	LAT-ERAL 60°	LAT-ERAL 45°	LAT-ERAL 30°	CONC TEE 90°		LAT-ERAL 60°	LAT-ERAL 45°	LAT-ERAL 30°	CONC TEE 90°
1	4	6	10	2	33	869	1504	2604	2
2	18	27	42	8	34	870	1503	2599	8
3	41	60	95	19	35	873	1500	2590	19
4	72	106	168	34	36	875	1496	2576	34
5	112	163	259	52	37	878	1490	2558	52
6	158	231	367	73	38	881	1482	2534	73
7	211	308	490	97	39	882	1471	2505	97
8	268	393	626	122	40	882	1457	2469	122
9	329	484	771	147	41	880	1438	2425	147
10	392	578	924	172	42	875	1414	2373	172
11	456	675	1081	196	43	866	1385	2310	196
12	519	772	1239	217	44	852	1348	2237	217
13	580	866	1395	235	45	832	1303	2152	235
14	636	957	1546	248	46	806	1251	2055	248
15	688	1042	1689	257	47	773	1189	1945	257
16	734	1120	1823	259	48	734	1120	1823	259
17	773	1189	1945	257	49	688	1042	1689	257
18	806	1251	2055	248	50	636	957	1546	248
19	832	1303	2152	235	51	580	866	1395	235
20	852	1348	2237	217	52	519	772	1239	217
21	866	1385	2310	196	53	456	675	1081	196
22	875	1414	2373	172	54	392	578	924	172
23	880	1438	2425	147	55	329	484	771	147
24	882	1457	2469	122	56	268	393	626	122
25	882	1471	2505	97	57	211	308	490	97
26	881	1482	2534	73	58	158	231	367	73
27	878	1490	2558	52	59	112	163	259	52
28	875	1496	2576	34	60	72	106	168	34
29	873	1500	2590	19	61	41	60	95	19
30	870	1503	2599	8	62	18	27	42	8
31	869	1504	2604	2	63	4	6	10	2
32	868	1505	2606	0	64	0	0	0	0

LATERAL PIPE BRANCH AND TEE BRANCH									
Center line	62" x 96"				Center line	62" x 96"			
	LAT-ERAL 60°	LAT-ERAL 45°	LAT-ERAL 30°	CONC TEE 90°		LAT-ERAL 60°	LAT-ERAL 45°	LAT-ERAL 30°	CONC TEE 90°
1	5	7	11	2	33	898	1555	2692	2
2	19	28	44	9	34	900	1554	2687	9
3	43	63	100	21	35	903	1552	2678	21
4	76	111	176	36	36	906	1548	2665	36
5	118	171	272	56	37	910	1543	2648	56
6	167	243	385	79	38	913	1536	2625	79
7	222	324	514	104	39	916	1526	2597	104
8	283	413	656	131	40	918	1513	2562	131
9	347	508	809	158	41	917	1495	2519	158
10	414	608	970	185	42	913	1472	2467	185
11	481	710	1134	211	43	904	1443	2405	211
12	547	811	1300	234	44	891	1407	2331	234
13	611	910	1463	253	45	872	1362	2245	253
14	671	1005	1620	268	46	846	1308	2146	268
15	725	1093	1769	277	47	813	1246	2034	277
16	772	1174	1908	280	48	772	1174	1908	280
17	813	1246	2034	277	49	725	1093	1769	277
18	846	1308	2146	268	50	671	1005	1620	268
19	872	1362	2245	253	51	611	910	1463	253
20	891	1407	2331	234	52	547	811	1300	234
21	904	1443	2405	211	53	481	710	1134	211
22	913	1472	2467	185	54	414	608	970	185
23	917	1495	2519	158	55	347	508	809	158
24	918	1513	2562	131	56	283	413	656	131
25	916	1526	2597	104	57	222	324	514	104
26	913	1536	2625	79	58	167	243	385	79
27	910	1543	2648	56	59	118	171	272	56
28	906	1548	2665	36	60	76	111	176	36
29	903	1552	2678	21	61	43	63	100	21
30	900	1554	2687	9	62	19	28	44	9
31	898	1555	2692	2	63	5	7	11	2
32	898	1555	2694	0	64	0	0	0	0