construction L&i youtube
steel fitter training youtube

https://fittertraining.com LATERAL PIPE BRANCH AND TEE BRANCH

Center line	44" × 86" LAT-ERAL 60°	LAT-ERAL 45°	LAT-ERAL 30°	CONC TEE 90°	Center line	46" × 86" LAT-ERAL 60°	LAT-ERAL 45°	LAT-ERAL 30°	CONC TEE 90°
1	12	18	28	5	1	13	19	30	5
2	47	70	113	20	2	51	75	120	22
3	103	154	247	43	3	111	164	263	47
4	175	261	421	71	4	187	279	448	78
5	256	385	623	100	5	274	411	662	110
6	340	515	837	125	6	363	549	889	137
7	419	643	1050	142	7	448	684	1114	156
8	488	758	1247	148	8	520	805	1322	163
9	543	857	1421	142	9	577	908	1502	156
10	582	936	1565	125	10	617	989	1651	137
11	608	996	1680	100	11	643	1049	1768	110
12	623	1038	1766	71	12	656	1091	1856	78
13	631	1067	1829	43	13	662	1120	1918	47
14	633	1085	1871	20	14	664	1137	1959	22
15	634	1095	1895	5	15	663	1146	1983	5
16	634	1098	1902	0	16	663	1149	1990	0
17	634	1095	1895	5	17	663	1146	1983	5
18	633	1085	1871	20	18	664	1137	1959	22
19	631	1067	1829	43	19	662	1120	1918	47
20	623	1038	1766	71	20	656	1091	1856	78
21	608	996	1680	100	21	643	1049	1768	110
22	582	936	1565	125	22	617	989	1651	137
23	543	857	1421	142	23	577	908	1502	156
24	488	758	1247	148	24	520	805	1322	163
25	419	643	1050	142	25	448	684	1114	156
26	340	515	837	125	26	363	549	889	137
27	256	385	623	100	27	274	411	662	110
28	175	261	421	71	28	187	279	448	78
29	103	154	247	43	29	111	164	263	47
30	47	70	113	20	30	51	75	120	22
31	12	18	28	5	31	13	19	30	5
32	0	0	0	0	32	0	0	0	0

https://fittertraining.com LATERAL PIPE BRANCH AND TEE BRANCH

Center line	48" × 86" LAT-ERAL 60°	LAT-ERAL 45°	LAT-ERAL 30°	CONC TEE 90°	Center line	50" × 86" LAT-ERAL 60°	LAT-ERAL 45°	LAT-ERAL 30°	CONC TEE 90°
1	14	20	32	6	1	14	21	34	6
2	54	80	127	24	2	58	85	135	26
3	118	174	297	52	3	126	185	296	56
4	200	297	476	85	4	213	315	504	93
5	293	437	703	120	5	312	464	745	131
6	388	584	944	151	6	413	620	999	165
7	477	726	1180	172	7	508	770	1249	188
8	553	854	1398	179	8	588	903	1477	196
9	612	960	1586	172	9	649	1014	1671	188
10	653	1043	1739	151	10	690	1098	1828	165
11	678	1104	1858	120	11	713	1159	1948	131
12	690	1145	1945	85	12	724	1200	2036	93
13	694	1172	2007	52	13	726	1225	2097	56
14	694	1189	2048	24	14	725	1240	2137	26
15	693	1197	2071	6	15	723	1248	2159	6
16	692	1200	2078	0	16	722	1251	2166	0
17	693	1197	2071	6	17	723	1248	2159	6
18	694	1189	2048	24	18	725	1240	2137	26
19	694	1172	2007	52	19	726	1225	2097	56
20	690	1145	1945	85	20	724	1200	2036	93
21	678	1104	1858	120	21	713	1159	1948	131
22	653	1043	1739	151	22	690	1098	1828	165
23	612	960	1586	172	23	649	1014	1671	188
24	553	854	1398	179	24	588	903	1477	196
25	477	726	1180	172	25	508	770	1249	188
26	388	584	944	151	26	413	620	999	165
27	293	437	703	120	27	312	464	745	131
28	200	297	476	85	28	213	315	504	93
29	118	174	279	52	29	126	185	296	56
30	54	80	127	24	30	58	85	135	26
31	14	20	32	6	31	14	21	34	6
32	0	0	0	0	32	0	0	0	0

fittertraining.com