

**construction L&i youtube channel**  
**steel fitter training youtube channel**

<a href="http://www.fabricatorguide.com">www.fabricatorguide.com</a> 8" x 8"									
NO:	PIPE BRACH AND TRUNNION SUPPORT						ELBOW DUMMY 90° LR		
CENTER LINE	LAT-ERAL 60°	LAT-ERAL 45°	LAT-ERAL 30°	CONC TEE 90°	ECC TEE 45°	ECC TEE 90°	CENTER TO CENTER	TOP SIDE	Bottom SIDE
1	332	446	456	390			523		
2	335	448	457	397			521		
3	345	454	458	417			513		
4	356	458	453	443			493		
5	352	441	416	458			441		
6	312	380	319	443			360		
7	263	311	210	417			295		
8	227	261	133	397			257		
9	215	243	105	390			244		
10	227	261	133	397			257		
11	263	311	210	417			295		
12	312	380	319	443			360		
13	352	441	416	458			441		
14	356	458	453	443			493		
15	345	454	458	417			513		
16	335	448	457	397			521		
8" x 10"									
1	300	407	501	363	411	365	492	500	500
2	302	408	499	368	400	363	488	521	474
3	306	406	490	383	388	370	474	523	444
4	307	397	467	400	369	380	446	533	407
5	293	369	415	407	337	384	400	486	363
6	262	319	333	400	291	380	343	396	315
7	223	263	242	383	245	370	291	319	274
8	194	220	175	368	213	363	256	270	250

8" x 10"									
NO:	PIPE BRACH AND TRUNNION SUPPORT						ELBOW DUMMY 90° LR		
CENTER LINE	LAT-ERAL 60°	LAT-ERAL 45°	LAT-ERAL 30°	CONC TEE 90°	ECC TEE 45°	ECC TEE 90°	CENTER TO CENTER	TOP SIDE	Bottom SIDE
9	183	205	150	363	208	365	245	248	248
10	194	220	175	368	236	380	256	250	270
11	223	263	242	383	294	405	291	274	319
12	262	319	333	400	370	435	343	315	396
13	293	369	415	407	434	453	400	363	486
14	307	397	467	400	448	435	446	407	533
15	306	406	490	383	437	405	474	444	535
16	302	407	499	368	424	380	488	474	521
8" x 12"									
1	371	372	451	438	434	346	489	510	510
2	372	371	447	442	415	338	484	542	475
3	373	366	433	454	394	339	468	569	437
4	369	351	402	467	367	343	438	578	395
5	354	321	347	473	331	345	394	535	350
6	325	274	268	467	289	343	342	436	308
7	290	223	185	454	251	339	294	349	274
8	264	184	123	442	228	338	261	291	256
9	254	169	100	438	232	346	250	261	361
10	264	184	123	442	267	366	261	256	291
11	290	223	185	454	331	395	294	274	349
12	325	274	268	467	412	430	342	308	436
13	354	321	347	473	478	449	394	350	535
14	369	351	402	467	489	430	438	395	578
15	373	366	433	454	474	395	468	437	569
16	372	371	447	442	454	366	484	475	542