construction L&i youtube channel
steel fitter training youtube channel

www.fabricatorguide.com

12" × 18"

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	424	529	606	371	443	381	670	696	696
2	426	528	601	378	417	371	662	742	645
3	429	522	583	398	389	375	638	780	589
4	425	503	540	419	352	383	593	796	526
5	403	459	459	429	300	388	523	729	456
6	358	386	338	419	235	383	439	569	387
7	304	307	210	398	174	375	362	435	332
8	263	246	114	378	139	371	311	348	301
9	248	224	78	371	138	381	293	305	305
10	263	246	114	378	188	408	311	301	348
11	304	307	210	398	283	452	362	332	435
12	358	386	338	419	405	502	439	387	569
13	403	459	459	429	507	534	523	456	729
14	425	503	540	419	522	504	593	526	796
15	429	522	583	398	498	452	638	589	780
16	426	528	601	378	470	408	662	645	742

12" × 20"

1	494	493	655	445	517	463	668	710	710
2	495	491	649	452	484	448	660	766	650
3	496	482	626	469	449	446	634	815	587
4	489	459	577	488	405	450	587	842	520
5	465	412	493	496	350	453	519	780	450
6	422	342	375	488	288	450	439	611	385
7	372	266	253	469	233	446	366	466	335
8	333	209	161	452	203	448	316	371	310

12" × 20"

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	318	188	127	445	212	463	299	320	320
10	333	209	161	452	269	495	316	310	371
11	372	266	253	469	370	543	366	335	466
12	422	342	357	488	498	598	439	385	611
13	465	412	493	496	602	631	519	450	780
14	489	459	577	488	614	598	587	520	842
15	496	482	626	469	586	543	634	587	815
16	495	491	649	452	551	495	660	650	766

12" × 22"

1	465	557	655	420	593	546	670	729	729
2	466	554	647	426	554	526	661	794	662
3	464	543	621	442	512	520	634	853	593
4	455	517	568	458	464	521	586	890	522
5	429	468	481	465	407	522	519	832	452
6	387	400	366	458	347	521	441	654	389
7	340	327	247	442	297	520	371	500	342
8	303	272	159	426	273	526	322	396	323
9	289	252	127	420	289	546	305	338	338
10	303	272	159	426	352	582	322	323	396
11	340	327	247	442	458	634	371	342	500
12	387	400	366	458	590	693	441	389	654
13	429	468	481	465	697	727	519	452	832
14	455	517	568	458	707	693	586	522	890
15	464	543	621	442	673	634	634	593	853
16	465	554	647	426	633	582	661	662	794

fabricatorguide.com