fabricatorguide.com
construction L&i youtube channel
steel fitter training youtube channel

www.fabricatorguide.com

2" × 12"

NO:	PIPE LATERAL BRANCH AND TEE BRANCH						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	128	147	171	238	193	205	270	392	392
2	125	141	160	139	154	184	262	453	337
3	115	124	130	140	126	177	242	473	300
4	103	103	96	139	117	184	221	382	288
5	98	95	80	138	140	205	212	313	313
6	103	104	96	139	196	239	221	288	382
7	115	124	130	140	250	264	242	300	473
8	125	141	160	139	233	239	262	337	453

2" × 14"

1	159	174	139	172	186	200	344	438	438
2	156	168	128	173	145	177	336	506	379
3	146	151	98	174	116	170	315	530	338
4	135	131	64	173	108	177	294	431	327
5	129	122	49	172	133	200	284	355	355
6	135	131	64	173	192	236	294	327	431
7	146	151	98	174	247	262	315	338	530
8	156	168	128	173	229	236	336	379	506

2" × 16"

1	180	189	139	196	225	243	353	479	479
2	177	182	127	197	181	218	345	556	414
3	167	165	97	198	151	209	324	585	372
4	155	145	63	197	144	218	303	478	361
5	150	136	48	196	174	243	293	393	393
6	155	145	63	197	235	282	303	361	478
7	167	165	97	198	293	310	324	372	585
8	177	182	127	197	272	282	345	414	556

2" × 18"

NO:	PIPE LATERAL BRANCH AND TEE BRANCH						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	151	153	188	171	265	286	362	522	522
2	147	148	176	172	219	259	354	606	452
3	137	128	145	173	187	249	333	642	407
4	126	109	112	172	182	259	311	526	397
5	120	100	97	171	213	286	302	434	434
6	126	109	112	172	279	328	311	397	527
7	137	128	145	173	340	358	333	407	642
8	147	146	176	172	316	328	354	452	606

2" × 20"

1	221	167	137	195	306	330	370	562	566
2	218	160	125	196	257	300	362	654	491
3	208	142	94	197	224	290	341	696	443
4	196	123	61	196	220	300	320	573	434
5	191	114	46	195	254	329	311	472	475
6	196	123	61	196	324	374	320	431	575
7	208	142	94	197	387	405	341	439	698
8	218	160	125	196	361	374	362	487	657

2" × 22"

1	192	181	136	220	297	323	429	610	610
2	188	174	124	221	245	292	421	708	530
3	178	156	93	222	212	281	400	754	480
4	167	137	60	221	208	292	379	624	472
5	162	128	45	220	245	323	370	517	517
6	167	137	60	221	318	370	379	472	624
7	178	156	93	222	384	403	400	480	754
8	188	174	124	221	356	370	421	530	708

fabricatorguide.com