

www.fabricatorguide.com 1 1/2" x 1 1/2"										1 1/2" x 4"									
NO:	PIPE LATERAL BRANCH AND TEE BRANCH						ELBOW DUMMY 90°			NO:	PIPE LATERAL BRANCH AND TEE BRANCH						ELBOW DUMMY 90°		
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	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	134	136	137	125			182			1	145	139	121	142			165		
2	136	137	136	130			180			2	144	136	114	144			160		
3	135	131	124	137			166			3	138	124	93	146			147		
4	119	108	86	130			143			4	127	107	64	144			132		
5	110	95	66	125			134			5	122	98	50	142			125		
6	119	108	86	130			143			6	127	107	64	144			132		
7	135	132	124	137			166			7	138	124	93	146			147		
8	136	137	136	130			180			8	144	136	114	144			160		
1 1/2" x 2"										1 1/2" x 6"									
1	127	128	125	119			181			1	114	151	117	115			189		
2	127	127	122	123			177			2	112	147	109	117			184		
3	124	118	105	127			163			3	105	134	86	118			169		
4	111	98	72	123			144			4	95	118	59	117			169		
5	103	86	54	119			135			5	91	110	46	115			145		
6	111	86	72	123			144			6	95	118	59	117			152		
7	124	98	105	127			163			7	105	134	86	118			169		
8	127	127	122	123			177			8	112	147	109	117			184		
1 1/2" x 3"										1 1/2" x 8"									
1	110	107	146	105			180			1	135	115	116	140			198		
2	109	105	141	107			175			2	132	110	107	141			193		
3	104	94	121	110			161			3	125	97	84	142			177		
4	93	76	90	107			143			4	116	82	57	141			161		
5	86	66	75	105			136			5	111	74	45	140			154		
6	93	76	90	107			143			6	116	82	57	141			161		
7	104	94	121	110			161			7	125	97	84	142			177		
8	109	105	141	107			175			8	133	111	107	141			193		