



NOTE:
 FLOWS SHOWN ARE FOR
 NORMAL OPERATING CONDITIONS.

LEGEND
 GPM
 m³/HR

NO.		BY		CHK	APP	DATE	REVISION DESCRIPTION		
I HEREBY CERTIFY THAT THIS PLAN WAS PREPARED BY ME OR UNDER MY DIRECT SUPERVISION AND THAT I AM A FULL REGISTERED PROFESSIONAL ENGINEER UNDER THE LAWS OF THE STATE OF MINNESOTA.									
DATE		REG. NO.							
CLIENT		BARR ENGINEERING CO. 555 WEST 27TH STREET HIBBING, MN 55746 P.H. 1-800-225-1986 F.X. (218) 262-3460 WWW.BARR.COM							
RELEASED TO/FOR		DATE RELEASED							
A		B		C		0		1	
2		3		4		5		6	
7		8		9		10		11	
12		13		14		15		16	
17		18		19		20		21	
22		23		24		25		26	
27		28		29		30		31	
32		33		34		35		36	
37		38		39		40		41	
42		43		44		45		46	
47		48		49		50		51	
52		53		54		55		56	
57		58		59		60		61	
62		63		64		65		66	
67		68		69		70		71	
72		73		74		75		76	
77		78		79		80		81	
82		83		84		85		86	
87		88		89		90		91	
92		93		94		95		96	
97		98		99		100		101	
102		103		104		105		106	
107		108		109		110		111	
112		113		114		115		116	
117		118		119		120		121	
122		123		124		125		126	
127		128		129		130		131	
132		133		134		135		136	
137		138		139		140		141	
142		143		144		145		146	
147		148		149		150		151	
152		153		154		155		156	
157		158		159		160		161	
162		163		164		165		166	
167		168		169		170		171	
172		173		174		175		176	
177		178		179		180		181	
182		183		184		185		186	
187		188		189		190		191	
192		193		194		195		196	
197		198		199		200		201	
202		203		204		205		206	
207		208		209		210		211	
212		213		214		215		216	
217		218		219		220		221	
222		223		224		225		226	
227		228		229		230		231	
232		233		234		235		236	
237		238		239		240		241	
242		243		244		245		246	
247		248		249		250		251	
252		253		254		255		256	
257		258		259		260		261	
262		263		264		265		266	
267		268		269		270		271	
272		273		274		275		276	
277		278		279		280		281	
282		283		284		285		286	
287		288		289		290		291	
292		293		294		295		296	
297		298		299		300		301	
302		303		304		305		306	
307		308		309		310		311	
312		313		314		315		316	
317		318		319		320		321	
322		323		324		325		326	
327		328		329		330		331	
332		333		334		335		336	
337		338		339		340		341	
342		343		344		345		346	
347		348		349		350		351	
352		353		354		355		356	
357		358		359		360		361	
362		363		364		365		366	
367		368		369		370		371	
372		373		374		375		376	
377		378		379		380		381	
382		383		384		385		386	
387		388		389		390		391	
392		393		394		395		396	
397		398		399		400		401	
402		403		404		405		406	
407		408		409		410		411	
412		413		414		415		416	
417		418		419		420		421	
422		423		424		425		426	
427		428		429		430		431	
432		433		434		435		436	
437		438		439		440		441	
442		443		444		445		446	
447		448		449		450		451	
452		453		454		455		456	
457		458		459		460		461	
462		463		464		465		466	
467		468		469		470		471	
472		473		474		475		476	
477		478		479		480		481	
482		483		484		485		486	
487		488		489		490		491	
492		493		494		495		496	
497		498		499		500		501	
502		503		504		505		506	
507		508		509		510		511	
512		513		514		515		516	
517		518		519		520		521	
522		523		524		525		526	
527		528		529		530		531	
532		533		534		535		536	
537		538		539		540		541	
542		543		544		545		546	
547		548		549		550		551	
552		553		554		555		556	
557		558		559		560		561	
562		563		564		565		566	
567		568		569		570		571	
572		573		574		575		576	
577		578		579		580		581	
582		583		584		585		586	
587		588		589		590		591	
592		593		594		595		596	
597		598		599		600		601	
602		603		604		605		606	
607		608		609		610		611	
612		613		614		615		616	
617		618		619		620		621	
622		623		624		625		626	
627		628		629		630		631	
632		633		634		635		636	
637		638		639		640		641	
642		643		644		645		646	
647		648		649		650		651	
652		653		654		655		656	
657		658		659		660		661	
662		663		664		665		666	
667		668		669		670		671	
672		673		674		675		676	
677		678		679		680		681	
682		683		684		685		686	
687		688		689		690		691	
692		693		694		695		696	
697		698		699		700		701	
702		703		704		705		706	
707		708		709		710		711	
712		713		714		715		716	
717		718		719		720		721	
722		723		724		725		726	
727		728		729		730		731	
732		733		734		735		736	
737		738		739		740		741	
742		743		744		745		746	
747		748		749		750		751	
752		753		754		755		756	
757		758		759		760		761	
762		763		764		765		766	
767		768		769		770		771	
772		773		774		775		776	
777		778		779		780		781	
782		783		784		785		786	
787		788		789		790		791	
792		793		794		795		796	
797		798		799		800		801	
802		803		804		805		806	
807		808		809		810		811	
812		813		814		815		816	
817		818		819		820		821	
822		823		824		825		826	
827		828		829		830		831	
832		833		834		835		836	
837		838		839		840		841	
842		843		844		845		846	
847		848		849		850		851	
852		853		854		855		856	
857		858		859		860		861	
862		863		864		865		866	
867		868		869		870		871	
872		873		874		875		876	
877		878		879		880		881	
88									