HL-16251

ELEVATION	VALVE	SERVICE OF VALVE SERVED	LOCATION OF VALVE SERVED BY CO-ORD	NON-INT AIR REQ'D	IID. A-16237 Sht. No.	CONN. DETAIL No.	P52-VALVE ASSOCIATED A	B	C	D	E	F	G	AIR REC. No.
BELOW ELEVATION 130'-0"	DW. PNEU SYS. BACK-UP LINE	DRYWELL PNEU. SYS. BACK-UP UPSTREAM OF FILTERS	RA & R2	YES		9	F964	F965	F966	NA	NA	NA	NA	NA
	DW. PNEU SYS. BACK-UP LINE	DRYWELL PNEU. SYS. BACK-UP UPSTREAM OF AFTERCOOLER	RA & R2	NO		7	F570	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
		SPARE		NO		3	F894							
		SPARE		NO		3	F895							
	E11-F053A	RHR HX. TO RCIC SYS.	RL & R13	NO	036	3	F896	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	E11-F053B	RHR HX. TO RCIC SYS.	RL & R2	NO	036	3	F897	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	E11-F065A	R.H.R. TORUS SUCTION	RL & R11	YES	146	2	F589	F590	F591	F592	NA	NA	NA	A021
	E11-F065B	R.H.R. TORUS SUCTION	RL & R3	YES	146	2	F593	F594	F595	F596	NA	NA	NA	A022
	E11-F065C	R.H.R. TORUS SUCTION	RL & R8	YES	146	2	F597	F598	F599	F600	NA	NA	NA	A023
	E11-F065D	R.H.R. TORUS SUCTION	RL & R5	YES	146	2	F601	F602	F603	F604	NA	NA	NA	A024
	E21-F019A	CORE SPARY TORUS SUCTION	RH & R11	YES	146	2	F573	F574	F575	F576	NA	NA	NA	A017
	E21-F019B	CORE SPARY TORUS SUCTION	RH & R2	YES	146	2	F577	F578	F579	F580	NA	NA	NA	A018
	E21-F069A	JOCKEY PUMPS	RL & R2	YES	200	8	F990	F991	F992	NA	NA	NA	NA	NA
	E21-F069B	JOCKEY PUMPS	RL & R2	YES	200	8	F994	F995	F996	NA	NA	NA	NA	NA
	E21-F070A	JOCKEY PUMPS	RL & R2	YES	200	8	F998	F999	F993	NA	NA	NA	NA	NA
	E21-F070B	JOCKEY PUMPS	RL & R2	YES	200	8	F997	F932	F933	NA	NA	NA	NA	NA
	E41-F025	1" FCV-VAC. TK. TO C.R.W.	H.P.C.I.RM.	NO	033	3	F626	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	E41-F026	1" FCV-VAC. TK. TO C.R.W.	H.P.C.I.RM.	NO	033	3	F627	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	E41-F028	1" FCV-STEAM INLET	H.P.C.I.RM.	NO	033	3	F628	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	E41-F029	1" FCV-STEAM INLET	H.P.C.I.RM.	NO	033	3	F629	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	E41-F051	H.P.C.I. TORUS SUCTION	RF & R2	YES	146	2	F553	F554	F555	F556	NA	NA	NA	A012
	E41-F054	1" FCV-TO MAIN COND.	H.P.C.I.RM.	NO	033	3	F630	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	E51-F003	R.C.I.C. TORUS SUCTION	RA & R9	YES	146	2	F549	F550	F551	F552	NA	NA	NA	A011
	E51-F004	1" FCV-VAC. TK. TO C.R.W.	S.W.COR.RM.	NO	033	3	F621	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	E51-F005	1" FCV-VAC. TK. TO C.R.W.	S.W.COR.RM.	NO	033	3	F622	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	E51-F025	1" FCV-STEAM INLET	S.W.COR.RM.	NO	033	3	F623	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	E51-F026	1" FCV-STEAM INLET	S.W.COR.RM.	NO	033	3	F624	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	E51-F054	1" FCV-TO MAIN COND.	S.W.COR.RM.	NO	033	3	F625	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	G11-F003	DRYWELL D.R.W. SUMP DISCH	RE & R4	NO	044	11	F645	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	G11-F004	DRYWELL D.R.W. SUMP DISCH	RE & R4	NO	044	11	F645	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	G11-F019	DRYWELL C.R.W. SUMP DISCH	RB & R4	NO	044	11	F647	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	G11-F020	DRYWELL C.R.W. SUMP DISCH	RB & R4	NO	044	11	F647	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	G11-F021	2" GATE-RB CRW SUMP TO W. COLL	N.W. COR.RM.	NO	044	3	F649	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	G11-F022	1 1/2" GATE-R.B. C.R.W. SUMP HX	N.W. COR.RM.	NO	044	3	F650	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	G51-F011	TORUS CLEAN-UP SUCTION	RB2 & R10	NO	217	3	F605	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	G51-F012	TORUS CLEAN-UP SUCTION	RB2 & R10	NO	217	3	F606	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	G51-F013	TORUS CLEAN-UP RETURN	N.E. COR.RM.	NO	033	3	F607	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	G51-F021	TORUS CLEAN-UP RETURN	N.E. COR.RM.	NO	033	3	F608	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	H21-P001	PANEL IN S. E. CORNER		NO	NOTE 9	24	F675	F1771	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	H21-P014	PANEL IN H. P. C. I. CORNER		NO	NOTE 9	3	F679	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	H21-P017	AT EL. 87'-0	S.W.COR.RM.	NO		3	F653	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	H21-P018	PANEL IN S.E. ROOM		NO		23	F1769	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	H21-P018	PANEL IN S.E. ROOM		NO	NOTE 9	24	F675	NA	F1770	NA	NA	NA	NA	NA
	H21-P019	PANEL IN N.E. CORNER		NO	NOTE 9	3	F682	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	H21-P021	PANEL IN N.E. CORNER		NO	NOTE 9	3	F683	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	P33-F004	H'2~/O'2~ ANAL. SYS.- DRYWELL	RE & R4	YES	143	21	F230	F237	F908	F244	F251	F258	F265	A035
	P33-F006	H'2~/O'2~ ANAL. SYS.- TORUS	RH & R9	YES	143	21	F231	F238	F912	F245	F252	F259	F266	A034
	P33-F007	H'2~/O'2~ ANAL. SYS.- TORUS	RA & R7	YES	143	21	F232	F239	F916	F246	F253	F260	F267	A036
	P33-F012	H'2~/O'2~ ANAL. SYS.- DRYWELL	RE & R4	YES	143	21	F230	F237	F908	F244	F251	F258	F265	A035
	P33-F014	H'2~/O'2~ ANAL. SYS.- TORUS	RH & R9	YES	143	21	F231	F238	F912	F245	F252	F259	F266	A034
	P33-F015	H'2~/O'2~ ANAL. SYS.- TORUS	RA & R7	YES	143	21	F232	F239	F916	F246	F253	F260	F267	A036
	P33-P001A	PANEL	RH & R5	NO	NOTE 9	3	F832	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	P33-P001B	PANEL	RH & R5	NO	NOTE 9	3	F674	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	P33-P101	PANEL	RA & R13	NO	NOTE 9	3	F893	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	P41-F035A	H.P.C.I. RM. COOLERS	RG & RI	NO	033	3	F631	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	P41-F035B	H.P.C.I. RM. COOLERS	RG & RI	NO	033	3	F632	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	P41-F036A	RHR PUMP ROOM COOLERS	N.E. COR.RM.	NO	033	10	F633*	F667	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	P41-F036B	R.H.R. PUMP RM. COOLERS	N.E. COR.RM.	NO	033	3	F634	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	P41-F037A	R.H.R. PUMP COOLERS	S.E. COR.RM.	NO	033	3	F635	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	P41-F037B	R.H.R. PUMP COOLERS	N.E. COR.RM.	NO	033	3	F636	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	P41-F037C	R.H.R. PUMP COOLERS	S.E. COR.RM.	NO	033	3	F637	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	P41-F037D	R.H.R. PUMP COOLERS	N.E. COR.RM.	NO	033	3	F638	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	P41-F039A	RHR PUMP ROOM COOLERS	S.E. COR.RM.	NO	033	10	F639*	F681	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	P41-F039B	R.H.R. PUMP RM. COOLERS	S.E. COR.RM.	NO	033	3	F640	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	P41-F040A	R.C.I.C. PUMP RM. COOLERS	S.W. COR.RM.	NO	033	3	F641	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	P41-F040B	R.C.I.C. PUMP RM. COOLERS	S.W. COR.RM.	NO	033	3	F642	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	P41-F042A	C.R.D. RM. COOLERS	N.W. COR.RM.	NO	033	3	F643	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	P41-F042B	C.R.D. RM. COOLERS	N.W. COR.RM.	NO	033	3	F644	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	P41-F066	S.W. TO REAC. BLDG.	RL & R6	YES	146	2	F581	F582	F583	F584	NA	NA	NA	A019
	P41-F067	S.W. TO REAC. BLDG.	RL & R7	YES	146	2	F585	F586	F587	F588	NA	NA	NA	A020
	SPARE		RE & R6	NO			F620	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	T41-F033	RHR ROOM EXH. ISOL.	RH & R2	NO		10	F633*	NA	F668	NA	NA	NA	NA	NA
	T41-F034	RHR ROOM EXH. ISOL.	RH & R2	NO		10	F639*	NA	F788	NA	NA	NA	NA	NA
	T41-F036	H. P. C. I. EXH. ISOL.	RH & R2	NO		10	F652*	F666	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	T41-F037	H. P. C. I. SUPPLY ISOL.	RH & R2	NO		10	F652*	NA	F651	NA	NA	NA	NA	NA
	T41-F038	RCIC SUPPLY ISOL.	RA & R13	NO		3	F793	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	T45-F001	H.P.C.I LEAK DET.	H.P.C.I.RM.	YES	146	2	F529	F530	F531	F532	NA	NA	NA	A006
	T45-F002	TORUS AREA LEAK DET.	N.E. COR.RM.	YES	145	1	F533	F534	F535	F536	NA	NA	NA	A007
	T45-F003	TORUS AREA LEAK DET.	N.E. COR.RM.	YES	145	1	F533	F534	F535	F536	NA	NA	NA	A007
	T45-F004	R.H.R. &C.S. LEAK DET.	S.E. COR.RM.	YES	145	1	F537	F538	F539	F540	NA	NA	NA	A008
	T45-F005	R.H.R. &C.S. LEAK DET.	S.E. COR.RM.	YES	145	1	F537	F538	F539	F540	NA	NA	NA	A008
	T45-F006	R.C.I.C. LEAK DET.	N.W. COR.RM.	YES	146	2	F541	F542	F543	F544	NA	NA	NA	A009
	T45-F007	TORUS AREA LEAK DET.	N.W. COR.RM.	YES	146	2	F545	F546	F547	F548	NA	NA	NA	A010
	T48-F082	TORUS EMERGENCY VENT	RE & R4	YES	200	26	F1756	F1757	F1758	F1759	F1760	NA	NA	NA
	T48-F102	6" GLOBE-D. TOT. PURGE	RF & R10	NO	033	3	F611	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	T48-F103	6" BFLY-D. TOT. PURGE	RF &R10	NO	044	3	F612	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	T48-F104	DRYWELL N2 MAKEUP	RB.2 & R3	NO	33	3	F557				NA	NA	NA	
	T48-F307	18" BFLY.-DRYWELL INLET	RE & R6	NO	044	11	F613	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	T48-F308	18" BFLY.-DRYWELL INLET	RE & R6	NO	044	11	F613	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	T48-F309	18" BFLY.-DRYWELL INLET	RE & R11	NO	044	11	F615	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	T48-F310	RB TO TORUS VAC. BRKR	RE & R10	YES	146	20	F226	F233	F563	F240	F247	F254	F261	A014
	T48-F311	RB TO TORUS VAC. BRKR	RE & R10	YES	146	20	F227	F234	F567	F241	F248	F255	F262	A015
	T48-F318	TORUS INBOARD VENT	RE & R3	YES	200	25	F1772	F1752	F1753	F1754	F1755	NA	NA	NA
	T48-F324	18" BFLY-TORUS INLET	RE & R11	NO	044	11	F615	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	T48-F326	TORUS OUTBOARD VENT	RE & R3	YES	200	25	F1772	F1752	F1753	F1754	F1755	NA	NA	NA
	T48-F328A	20" VAC BKR RB TO TORUS	RE & R10	NO	044	11	F619	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	T48-F328B	20" VAC. BKR RB TO TORUS	RE & R10	NO	044	11	F619	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	T48-F332A	PURGE VALVE	RE & R3	YES	200	8	F765	F775	F778	NA	NA	NA	NA	NA
	T48-F332B	PURGE VALVE	RE & R3	YES	200	8	F786	F787	F794	NA	NA	NA	NA	NA
	T48-F333A	PURGE VALVE	RE & R3	YES	200	8	F839	F840	F841	NA	NA	NA	NA	NA
	T48-F333B	PURGE VALVE	RE & R3	YES	200	8	F842	F843	F844	NA	NA	NA	NA	NA
		SPARE	RA & R4				F614				NA	NA	NA	
		SPARE	RA & R4				F617				NA	NA	NA	
		SPARE	RL & R11				F785				NA	NA	NA	
		SPARE	RE & R10				F863				NA	NA	NA	
		SPARE	RE & R10				F864				NA	NA	NA	
		SPARE	RA & R4				F618				NA	NA	NA	
ELEVATION 130'-0" AND ABOVE	B21-F028A	MAIN STM. ISOL. VLVS. IN CHASE	RB & R7	YES	147	4	F508	F509	F510	F511	NA	NA	NA	A002
	B21-F028B	MAIN STM. ISOL. VLVS. IN CHASE	RB & R7	YES	147	4	F512	F513	F514	F515	NA	NA	NA	A003
	B21-F028C	MAIN STM. ISOL. VLVS. IN CHASE	RB & R7	YES	147	4	F516	F517	F518	F519	NA	NA	NA	A004
	B21-F028D	MAIN STM. ISOL. VLVS. IN CHASE	RB & R7	YES	147	4	F520	F521	F522	F523	NA	NA	NA	A005
	B21-F111	POST ACCIDENT SAMPLE SYS.	RH & R10	YES		14	F068	F067	NA	F069	NA	NA	NA	NA
	B21-F112	POST ACCIDENT SAMPLE SYS.	RH & R10	YES		14	F068	F067	F070	NA	NA	NA	NA	NA
	C11-F002A	C.R.D. INLET PIPE	RA & R4	(NOTE 14)	NA	4	SEE DETAIL 4 FOR VALVE No'S (H-11667)							
	C11-F002B	C.R.D. INLET PIPE	RA & R4	(NOTE 14)	NA	4								
	C11-F010A	SCRAM DISCH. VOL. VENT	RA.7 & R4	(NOTE 14)	NA	4								
	C11-F010B	SCRAM DISCH. VOL. VENT	RA.7 & R4	(NOTE 14)	NA	4								
	C11-F011	SCRAM DISCH. VOL. DRAIN	RA.7 & R4	(NOTE 14)	NA	4								
	C51-J001	DRIVE MECHANISM [4]	RA.7 & R3	NO	_	22	F571	F1725	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	H21-P006	PANEL AT 130'-0	RF & R10	NO	NOTE 9	3	F676	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	H21-P009	PANEL AT 130'-0	RF & R3	NO	N/A	27	F677	F1786	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	H21-P010	PANEL AT 130'-0	RF & R11	NO	NOTE 9	3	F678	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	H21-P015	PANEL AT 130'-0	RF & R10	NO	NOTE 9	3	F680	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	H21-P022	PANEL AT 130'-0	RF & R3	NO	N/A	27	F684	F1784	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	H21-P025	PANEL AT 130'-0	RE & R5	NO	N/A	27	F685	F1785	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	P21-F303A	DEMIN. WATER TO DRUM EXT. DECON.	WF & W4	NO	044	3	F850	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	P21-F303B	DEMIN. WATER TO DRUM EXT. DECON.	WF & W4	NO	044	3	F851	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	P70-F002	DRYWELL -PNEU. SYS. OULET ISOL.	RE & R5	NO	033	11	F976	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	P70-F003	DRYWELL -PNEU. SYS. OULET ISOL.	RE & R5	NO	033	11	F976	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	T41-F035	TORUS ROOM EXH. ISOL.	RB & R6	NO		3	F719	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	T48-B001	STEAM VAPORIZER	R.R AIRLOCK	NO	_	3	F986	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	T48-F101	N2 FROM TRAILER	RH & R9	NO	033	3	F504	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	T48-F323A	TORUS TO DRYWELL VAC. BKR. TEST	LOCATED ON	NO	144	3	F656	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	T48-F323B	TORUS TO DRYWELL VAC. BKR. TEST	CENTER LINE	NO	144	3	F656	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	T48-F323C	TORUS TO DRYWELL VAC. BKR. TEST	OF TORUS	NO	144	3	F656	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

ELEVATION	VALVE	SERVICE OF VALVE SERVED	LOCATION OF VALVE SERVED BY CO-ORD	NON-INT AIR REQ'D	IID. A-16237 Sht. No.	CONN. DETAIL No.	P52-VALVE ASSOCIATED A	B	C	D	E	F	G	AIR REC. No.
ABOVE ELEVATION 130'-0"	T48-F323D	TORUS TO DRYWELL VAC. BKR. TEST		NO	144	3	F656	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	T48-F323E	TORUS TO DRYWELL VAC. BKR. TEST		NO	144	3	F656	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	T48-F323F	TORUS TO DRYWELL VAC. BKR. TEST		NO	144	3	F656	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	T48-F323G	TORUS TO DRYWELL VAC. BKR. TEST	LOCATED ON	NO	144	3	F662	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	T48-F323H	TORUS TO DRYWELL VAC. BKR. TEST	CENTER LINE	NO	144	3	F662	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	T48-F323I	TORUS TO DRYWELL VAC. BKR. TEST	OF TORUS	NO	144	3	F662	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	T48-F323J	TORUS TO DRYWELL VAC. BKR. TEST		NO	144	3	F662	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	T48-F323K	TORUS TO DRYWELL VAC. BKR. TEST		NO	144	3	F662	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	T48-F323L	TORUS TO DRYWELL VAC. BKR. TEST		NO	144	3	F662	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
		SPARE				8	F969	F970	F974	NA				NA
		SPARE				8	F971	F972	F975	NA				NA
		SPARE	RH & R10	NO			F071							
		SPARE	RB & R5				F657				NA	NA	NA	
ABOVE ELEVATION 158'-0"	D11-F071	FPM SAMPLE SUPPLY ISO VLV	RH & R6	NO		15	NA	NA	F100C	NA	NA	NA	NA	NA
	D11-F072	FPM SAMPLE RETURN ISO VLV	RH & R6	NO		15	F100A	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	G11-F239A	4" PLUG-PHASE SEP. DEC	RE & R2	NO	044	3	F721	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	G11-F239B	4" PLUG-PHASE SEP. DEC	RE & R2	NO	044	3	F722	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	G11-F240A	4" PLUG-RESIN BREAKUP	RE & R2	NO	044	3	F723	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	G11-F240B	4" PLUG-RESIN BREAKUP	RE & R2	NO	044	3	F724	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	G11-F250A	1 1/2" PLUG-PHASE SEP. DEC	RE.7 & R2	NO	044	3	F725	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	G11-F250B	1 1/2" PLUG-PHASE SEP. DEC	RE.7 & R2	NO	044	3	F726	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	G11-F251A	4" PLUG-RESIN BREAKUP	RE & R2	NO	044	3	F727	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	G11-F251B	4" PLUG-RESIN BREAKUP	RE & R2	NO	044	3	F728	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	G11-F254A	4" PLUG-SPENT RESIN OUT	RB & R2	NO	044	3	F729	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	G11-F254B	4" PLUG-SPENT RESIN OUT	RB & R2	NO	044	3	F730	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	G11-F287	1 1/2" PLUG-DEC. OUT	RE.7 & R2	NO	044	3	F731	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	G11-F290	3" PLUG-COND. TO PHASE SEP	RE & R2	NO	044	3	F732	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	G11-P019	PANEL	RF & R2	NO	NOTE 9	3	F733	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	G11-R043A	CLEAN-UP PHASE SEPARATOR FIC	RF & R2	NO	092	13	F978	F569	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	G11-R043B	CLEAN-UP PHASE SEPARATOR FIC	RF & R2	NO	092	13	F978	F569	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	G31-F033	BLOWDOWN TO COND. / RW. SYS.	RF & R3	NO	089	3	F980	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	H21-P002	PANEL	RH & R2	NO	NOTE 9	3	F734	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	H21-P004	PANEL	RF & R11	NO	NOTE 9	3	F735	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	H21-P005	PANEL	RH & R4	NO	NOTE 9	3	F736	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	H21-P023	PANEL	RF & R3	NO	NOTE 9	3	F879	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	N34-R001A	OIL TEMP. MG SET COOLER A	RF & R13	NO		10	F988	NA	F919	NA	NA	NA	NA	NA
	N34-R001B	OIL TEMP. MG SET COOLER B	RH & R13	NO		10	F989	NA	F943	NA	NA	NA	NA	NA
	P33-F003	H'2~/O'2~ ANAL. SYS.- DRYWELL	RE7 & R9	YES	143	21	F228	F235	F900	F242	F249	F256	F263	A032
	P33-F011	H'2~/O'2~ ANAL. SYS.- DRYWELL	RE7 & R9	YES	143	21	F228	F235	F900	F242	F249	F256	F263	A032
	P33-F016	CH "A" DRYWELL/TORUS SELECT VLV	RH & R6	NO		15	NA	NA	NA	F100D	NA	NA	NA	NA
	P33-F017	CH "B" DRYWELL/TORUS SELECT VLV	RH & R6	NO		15	NA	F100B	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	P42-F078A	RBCCW-MG SET COOLER A	RF & R13	NO	133	10	F988	F918	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	P42-F078B	RBCCW-MG SET COOLER B	RH &R13	NO	133	10	F989	F942	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	T41-F005A	TO REFUELING FLR. EXH. FAN	RE & R7	NO		10	F701*	F747	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	T41-F005B	TO REFUELING FLR. EXH. FAN	RB & R7	NO		10	F701*	NA	F702	NA	NA	NA	NA	NA
	T41-F019A	ADJ. VANES IN REF. FLR. EXH. FAN	RB & R7	NO		10	F715*	F750	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	T41-F019B	ADJ. VANES IN REF. FLR. EXH. FAN	RB & R7	NO		10	F715*	NA	F716	NA	NA	NA	NA	NA
	T41-F023A	REF. FLR. ISOLATION EXH.	RB & R3	NO		11	F870	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	T41-F023B	REF. FLR. ISOLATION EXH.	RB & R3	NO		11	F870	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	T41-F027	ACC. AREA EXHAUST	RH & R2	NO		3	F714	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	T41-F028A	INACC. AREA EXH. FILTER ISOL.	RB & R7	NO		10	F712*	F748	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	T41-F028B	INACC. AREA EXH. FILTER ISOL.	RB & R7	NO		10	F712*	NA	F713	NA	NA	NA	NA	NA
	T41-F030A	ADJ. VANES IN R.B. EXH. FAN	RA & R6	NO		10	F717*	F749	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	T41-F030B	ADJ. VANES IN R.B. EXH. FAN	RA & R6	NO		10	F717*	NA	F718	NA	NA	NA	NA	NA
	T41-F031A	R.B. INACC. EXH. FAN ISOL.	RA & R5	NO		10	F707*	F745	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	T41-F031B	R.B. INACC. EXH. FAN ISOL.	RA & R5	NO		10	F707*	NA	F708	NA	NA	NA	NA	NA
	T41-F032A	R.B. TO SGTS	RB & R5	NO		10	F710*	F871	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	T41-F032B	R.B. TO SGTS	RB & R5	NO		10	F710*	NA	F711	NA	NA	NA	NA	NA
	T41-F040A	REFUELING FLOOR TO SGTS	RB & R9	NO		10	F703*	F751	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	T41-F040B	REFUELING FLOOR TO SGTS	RB & R9	NO		10	F703*	NA	F704	NA	NA	NA	NA	NA
	T41-F041A	REFUELING FLOOR EXH. VENT ISOL.	RB & R10	NO		10	F826*	F752	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	T41-F041B	REFUELING FLOOR EXH. VENT ISOL.	RB & R10	NO		10	F826*	NA	F827	NA	NA	NA	NA	NA
	T41-F043A	R.B. ACC. AREA EXH. VENT ISOL.	RB & R4	NO		11	F830	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	T41-F043B	R.B. ACC. AREA EXH. VENT ISOL.	RB & R4	NO		11	F830	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	T41-F044A	R.B. INACC. AREA EXH. VENT ISOL.	RB & R4	NO		11	F705	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	T41-F044B	R.B. INACC. AREA EXH. VENT ISOL.	RB & R4	NO		11	F705	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	T46-F001A	SGTS. SYSTEM	RB & R2	YES	144	2	F737A	F738A	F739A	F740A	NA	NA	NA	A040
	T46-F001B	SGTS. SYSTEM	RB & R3	YES	144	2	F741A	F742A	F743A	F744A	NA	NA	NA	A029
	T46-F002A	SGTS. SYSTEM	RB & R2	YES	144	2	F737B	F738B	F739B	F740B	NA	NA	NA	A026
	T46-F002B	SGTS. SYSTEM	RB & R3	YES	144	2	F741B	F742B	F743B	F744B	NA	NA	NA	A013
	T46-F003A	SGTS FILTER DISCHARGE	RA & R2	NO	163	11	F981	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	T46-F003B	SGTS FILTER DISCHARGE	RA & R2	NO	163	11	F982	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	T46-F004A	SGTS FILTER DISCHARGE	RA & R2	NO	163	11	F981	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	T46-F004B	SGTS FILTER DISCHARGE	RA & R2	NO	163	11	F982	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	T46-F005	SBGT OUTLET ISOL.	RB & R2	YES	200	25	F1748	F1749	F1750	F1751	F720	NA	NA	NA
	T48-F081	SBGT INLET ISOL.	RE & R5	YES	200	25	F1743	F1744	F1745	F1746	F1747	NA	NA	NA
		SPARE	RA & R3				F658							
		SPARE	RA & R3				F659							
		SPARE	RA & R3				F660							
		SPARE	RA & R3				F661							
		SPARE	RA & R3				F934							
		SPARE	RA & R7				F663				NA	NA	NA	
		SPARE	RF & R11	NO			F664				NA	NA	NA	
ABOVE ELEVATION 185'-0"	B31-F020	RECIRC. LOOP "B" SAMPLE	RF.4 & R6	NO	033	3	F987	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	G11-F247A	4" GATE-F/D TO PHASE SEP	RE.7 & R3	NO	044	3	F796	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	G11-F247B	4" GATE-F/D TO PHASE SEP	RE.7 & R3	NO	044	3	F797	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	G31-F052A	3" BALL VALVE	RE.7 & R3	NO	NOTE 12	16	F009	F012	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	G31-F052B	3" BALL VALVE	RE.7 & R3	NO	NOTE 12	17	F017	F018	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	G31-F053A	3" PLUG-FR NRHX. TO F/D	RE.7 & R3	NO	187	3	F798	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	G31-F053B	3" PLUG-FR NRHX. TO F/D	RE.7 & R3	NO	187	3	F799	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	G31-F054A	3" GLOBE DISCH. FR. F/D EFFLUENT	RE.7 & R3	NO	098	3	F800	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	G31-F054B	3" GLOBE DISCH. FR. F/D EFFLUENT	RE.7 & R3	NO	098	3	F801	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	G31-F056A	3" BALL VALVE	RE.7 & R3	NO	NOTE 12	16	F020	F023	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	G31-F056B	3" BALL VALVE	RE.7 & R3	NO	NOTE 12	16	F020	F022	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	G31-F057A	2" PLUG-F/D TO C.R.W.	RE.7 & R3	NO	044	3	F802	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	G31-F057B	2" PLUG-F/D TO C.R.W.	RE.7 & R3	NO	044	3	F803	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	G31-F058	3" BFLY-COND TO PRECOAT	RF & R2	NO	044	3	F804	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	G31-F059A	3" PLUG-TO PHASE SEP. FR. F/D	RE.7 & R3	NO	044	3	F805	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	G31-F059B	3" PLUG-TO PHASE SEP. FR. F/D	RE.7 & R3	NO	044	3	F806	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	G31-F061A	3" BALL VALVE	RE.7 & R3	NO	NOTE 12	16	F005	F007	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	G31-F061B	3" BALL VALVE	RE.7 & R3	NO	NOTE 12	16	F024	F025	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	G31-F063A	3" BALL VALVE	RE.7 & R3	NO	NOTE 12	16	F009	F010	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	G31-F063B	3" BALL VALVE	RE.7 & R3	NO	NOTE 12	16	F032	F033	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	G31-F068A	1" PLUG-F/D TO CRW	RE.7 & R3	NO	044	3	F807	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	G31-F068B	1" PLUG-F/D TO CRW	RE.7 & R3	NO	044	3	F808	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	G31-F071A	1" PLUG-HOLDING PUMP	RE.7 & R3	NO	044	3	F809	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	G31-F071B	1" PLUG HOLDING PUMP	RE.7 & R3	NO	044	3	F810	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	G31-F072A	3" BALL VALVE	RE.7 & R3	NO	NOTE 12	16	F001	F004	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	G31-F072B	3" BALL VALVE	RE.7 & R3	NO	NOTE 12	16	F028	F029	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	G31-F073A	3" PLUG-PRECOAT RETURN	RE.7 & R3	NO	044	3	F811	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	G31-F073B	3" PLUG-PRECOAT RETURN	RE.7 & R3	NO	044	3	F812	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	G31-F074A	3" PLUG-PRECOAT TO F/D	RE.7 & R3	NO	044	3	F813	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	G31-F074B	3" PLUG-PRECOAT TO F/D	RE.7 & R3	NO	044	3	F814	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	G31-F075A	3" BALL VALVE	RE.7 & R3	NO	NOTE 12	16	F005	F006	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	G31-F075B	3" BALL VALVE	RE.7 & R3	NO	NOTE 12	17	F017	F019	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	G31-F076A	2" PLUG-F/D A BACKWASH	RE.7 & R3	NO	044	3	F815	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	G31-F076B	2" PLUG-F/D A BACKWASH	RE.7 & R3	NO	044	3	F816	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	G31-F078	1 1/2" PLUG-COND TO PRECOAT	RF & R2	NO	044	3	F817	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	G31-F081	3" BFLY COND TO PRECOAT	RF & R2	NO	044	3	F818	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	G31-F082	3" BFLY COND TO PRECOAT	RF & R2	NO	044	3	F819	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	G31-F090A	1" BALL VALVE	RE.7 & R3	NO	NOTE 12	16	F005	F008	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	G31-F090B	1" BALL VALVE	RE.7 & R3	NO	NOTE 12	16	F024	F027	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	G31-F091A	1" BALL VALVE	RE.7 & R3	NO	NOTE 12	16	F013	F015	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	G31-F091B	1" BALL VALVE	RE.7 & R3	NO	NOTE 12	16	F024	F026	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	G31-F092A	1" BALL VALVE	RE.7 & R3	NO	NOTE 12	16	F013	F014	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	G31-F092B	1" BALL VALVE	RE.7 & R3	NO	NOTE 12	16	F028	F030	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	G31-F093A	1" BALL VALVE	RE.7 & R3	NO	NOTE 12	16	F013	F016	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	G31-F093B	1" BALL VALVE	RE.7 & R3	NO	NOTE 12	16	F028	F031	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	G31-F106	3" BFLY TO PRECOAT PUMP	RF & R2	NO	044	3	F820	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	G31-F109A	2" BALL VALVE	RE.7 & R3	NO	NOTE 12	16	F009	F011	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	G31-F109B	2" BALL VALVE	RE.7 & R3	NO	NOTE 12	16	F020	F021	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	G31-F110A	1" BALL VALVE	RE.7 & R3	NO	NOTE 12	16	F001	F003	NA	NA	NA	NA	NA	NA

ELEVATION	VALVE	SERVICE OV VALVE SERVED	LOCATION OF VALVE SERVED BY CO-ORD	NON-INT AIR REQ'D	IID. A-16237 Sht. No.	CONN. DETAIL No.	P52-VALVE ASSOCIATED A	B	C	D	E	F	G	AIR REC. No.
ABOVE ELEVATION 185'-0"	G31-F110B	1" BALL VALVE	RE.7 & R3	NO	NOTE 12	16	F032	F035	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	G31-F111A	2" BALL VALVE	RE.7 & R3	NO	NOTE 12	16	F001	F002	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	G31-F111B	2" BALL VALVE	RE.7 & R3	NO	NOTE 12	16	F032	F034	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	G31-F113	2" BFLY-F/D TO CRW	RE.7 & R3	NO	044	3	F821	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	G31-F114	1/2" PLUG-F/D TO CRW	RE.7 & R3	NO	044	3	F822	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	G31-F115	2" BFLY-F/D TO PRECOAT TK	RF & R2	NO	044	3	F823	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	G31-P001	PANEL	RH & R2	NO	NOTE 9	11	F890	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	G41-F014	3" GATE-TO COND. HOTWELL	RF.4 & R4.3	NO	044	3	F757	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	G41-F016	6" BFLY-TO WASTE SURGE TANK	RF.4 & R4.3	NO	044	3	F758	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	G41-F018	6" BFLY-TO COND. STORAGE TANK	RF.4 & R4	NO	044	3	F759	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	G41-F070A	6" BFLY-FROM FUEL POOL	RE.7 & R5	NO	096	3	F760	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	G41-F070B	6" BFLY-FROM FUEL POOL	RB & R5	NO	096	3	F761	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	G41-F071A	6" BFLY-TO FUEL POOL	RE.7 & R5	NO	133	3	F762	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	G41-F071B	6" BFLY-TO FUEL POOL	RB & R5	NO	133	3	F763	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	G41-F072	4" BFLY-PRECOAT	RB & R6	NO	096		F764	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	G41-F073	3" BFLY-PRECOAT	RB & R6	NO	096		F764	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	G41-F075A	4" BFLY-PRECOAT	RF 7 & R5	NO	096	3	F766	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	G41-F075B	4" BFLY-PRECOAT	RB & R5	NO	096	3	F767	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	G41-F076A	4" BFLY-PRECOAT	RE.7 & R5	NO	096	3	F768	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	G41-F076B	4" BFLY-PRECOAT	RE.7 & R5	NO	096	3	F769	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	G41-F077	4" BFLY-FR COND. STORAGE TANK	RB & R5	NO	133	3	F770	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	G41-F079A	1" BALL SPENT RESIN DISCHARGE	RE.7 & R5	NO	097	3	F771	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	G41-F079B	1" BALL SPENT RESIN DISCHARGE	RB & R5	NO	097	3	F772	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	G41-F080A	3" BFLY-SPENT RESIN DISCHARGE	RE.7 & R5	NO	096	3	F773	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	G41-F080B	3" BFLY-SPENT RESIN DISCHARGE	RB & R5	NO	096	3	F774	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	G41-F081A	3" BFLY-PRECOAT	RB & R6	NO	096		F764	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	G41-F082	1" BFLY-PRECOAT	RE.7 & R5	NO	096	3	F776	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	G41-F083	1" BALL-PRECOAT	RE.7 & R5	NO	097	3	F777	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	G41-F084	3" BFLY-PRECOAT	RB & R6	NO	096		F764	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	G41-F087A	3" BFLY-FROM AIR BLOWER	RE.7 & R5	NO	096	3	F779	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	G41-F087B	3" BFLY-FROM AIR BLOWER	RB & R5	NO	096	3	F780	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	G41-F094A	4" BFLY-PRECOAT	RE.7 & R5	NO	161	3	F781	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	G41-F094B	4" BFLY-PRECOAT	RB & R5	NO	161	3	F782	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	G41-F218	FP DEMIN. BACKWASH WATER REGULATOR.	RF & R3	NO	037	3	F984	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	G41-P001	PANEL	RB & R7	NO	NOTE 9	3	F892	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	P33-F002	H'2~/O'2~ ANAL. SYS.- DRYWELL	RH & R7	YES	143	21	F229	F236	F904	F243	F250	F257	F264	A033
	P33-F010	H'2~/O'2~ ANAL. SYS.- DRYWELL	RH & R7	YES	143	21	F229	F236	F904	F243	F250	F257	F264	A033
	P33-P102	PANEL	RE.7 & R2	NO	NOTE 9	3	F891	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	P51-F569	FP & RWCU BACKWASH BLOWER CONTROLER	RF & R2,R5	NO	037	11	F890	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	T41-F010A	R. B. SUPPLY FAN ISOL.	RH & R3	NO		11	F791	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	T41-F010B	R.B. SUPPLY FAN ISOL.	RH & R3	NO		11	F792	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	T41-F011A	R.B. SUPPLY FAN ISOL.	RH & R3	NO		11	F789	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	T41-F011B	R.B. SUPPLY FAN ISOL.	RH & R3	NO		11	F789	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	T41-F024A	ADJ. VANES IN R.B. SUPPLY FAN	RH & R2	NO		11	F791	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	T41-F024B	ADJ. VANES IN R.B. SUPPLY FAN	RH & R2	NO		11	F792	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	T41-F025	BYPASS TO EQUIP. ROOM	RH & R3	NO			F709	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	T41-F026A	R.B. ACC. EXH. FAN ISOL.	RA & R5	NO		10	F783*	F790	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	T41-F026B	R.B. ACC. EXH. FAN ISOL.	RA & R5	NO		10	F783*	NA	F784	NA	NA	NA	NA	NA
	T43-F017A	F.P. GRINNELL C. V.	R9 & RB	NO		19	F2381	F2382	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	T43-F017B	F.P. GRINNELL C. V.	R5 & RB	NO		19	F2381	NA	F2383	NA	NA	NA	NA	NA
	T48-F319	18" BFLY-DRYWELL OUTLET	RH & R7	NO	044	11	F795	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	T48-F320	18" BFLY-DRYWELL OUTLET	RH & R7	NO	044	11	F795	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	T48-F334A	PURGE VALVE	RH & R6	YES	200	8	F845	F846	F880	NA	NA	NA	NA	NA
	T48-F334B	PURGE VALVE	RH & R6	YES	200	8	F881	F882	F883	NA	NA	NA	NA	NA
	T48-F335A	PURGE VALVE	RH & R6	YES	200	8	F884	F885	F886	NA	NA	NA	NA	NA
	T48-F335B	PURGE VALVE	RH & R6	YES	200	8	F887	F888	F889	NA	NA	NA	NA	NA
	T41-TT-N035	TEMP ELEMENTS (HVAC)		NO		7	F977	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	U41-F003A	SUPPLY AIR TO TURB. BLDG.	R9-11 & RA	NO		11	F824	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	U41-F003B	SUPPLY AIR TO TURB. BLDG.	R9-11 & RA	NO		11	F824	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	U41-F015A	T . B. SUPPLY INLET	R9-11 & RA	NO		11	F669				NA	NA	NA	NA
	U41-F015B	T . B. SUPPLY INLET	R9-11 & RA	NO		11	F669				NA	NA	NA	NA
	U41-F016A	RETURN AIR TO FILTER D004A	R7 & RA	NO		11	F828	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	U41-F016B	RETURN AIR TO FILTER D004B	R7 & RA	NO		11	F828	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	U41-F018A	EXH. FAN AIR	R5 & RA	NO		10	F935*	F936	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	U41-F018B	EXH. FAN AIR	R5 & RA	NO		10	F935*	NA	F937	NA	NA	NA	NA	NA
	U41-F019A	EXH. FAN AIR	R5 & RA	NO		10	F834*	F831	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	U41-F019B	EXH. FAN AIR	R5 & RA	NO		10	F834*	NA	F835	NA	NA	NA	NA	NA
		SPARE	RH & R3	NO			F671				NA	NA	NA	
		SPARE	RH & R3	NO			F672				NA	NA	NA	
		SPARE	RL & R5				F673				NA	NA	NA	
AT ELEVATION 203'-0"	C41-R004	SLC FLOW IND. CONTROL	RH & R3	YES		8	F967	F968	F973	NA	NA	NA	NA	NA
	G41-F041	3" GATE-FR COND. STORAGE	RH & R11	NO	044	10	F849*	NA	F855	NA	NA	NA	NA	NA
	P42-F054	DEMIN. WATER TO RBCCW SURGE TANK	RH & R5	NO	033	3	F833	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	P52-F688	DRAIN	RH & R3				F688	NA		NA	NA	NA	NA	NA
	P52-F865	INST. AIR ISOL. CAL. CONNECTION	RH & R3	NO	NOTE 9	3	F865	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	P52-F939	INST. AIR CAL CONNECTION	RH & R3				F939	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	T41-F002A	REF. FLR. SUPPLY FAN ISOL.	RH & R2	NO		11	F852	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	T41-F002B	REF. FLR. SUPPLY FAN ISOL.	RH & R2	NO		11	F853	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	T41-F003A	REF. FLR. ISOL.	RH & R2	NO		11	F854	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	T41-F003B	REF. FLR. ISOL.	RH & R2	NO		11	F854	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	T41-F004A	SPENT FUEL POOL VENT ISOL.	RH & R8	NO		10	F849*	F856	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	T41-F004B	FROM REACTOR WELL	RH & R7	NO		3	F857	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	T41-F004C	FROM DRYER SEP. POOL	RG & R7	NO		3	F858	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	T41-F004D	SPENT FUEL POOL VENT ISOL.	RH & R8	NO		10	F859*	F921	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	T41-F004E	FROM REACTOR WELL	RB & R5	NO		3	F860	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	T41-F004F	FROM DRYER SEP. POOL	RB & R2	NO		10	F861*	F940	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	T41-F007	FROM REF. FLR.	RH & R2	NO		10	F861*	NA	F862	NA	NA	NA	NA	NA
	T41-F018A	ADJ. VANES IN FLR. SUPPLY FAN	RL & R3	NO		11	F852	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	T41-F018B	ADJ. VANES IN FLR. SUPPLY FAN	RH & R2	NO		11	F853	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	T41-F022A	REF. FLR. ISOL. SUPPLY	RL & R7	NO		12	F868	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	T41-TT-N033	TEMP ELEMENTS (HVAC)	RL & R3	NO		7	F920	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
		SPARE	RL & R3				F938							
AT EL. 228'-0	P44-F073	DEMIN. WTR. MK. UP TO EXP. TANK	RL & R2	NO		7	F941	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	T41-F022B	REF. FLR. ISOL. SUPPLY	RL & R7	NO		12	F868	F869	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	T41-F039A	REF. FLR. EXH.	RH & R2	NO		11	F746	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
	T41-F039B	REF. FLR. EXH.	RH & R2	NO		11	F746	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

Notes:
1. FOR NOTES AND REFERENCES SEE DRAWING H-16239.
2. FOR CONNECTION DETAILS SEE DRAWING H-11667.
3. * DENOTES VALVE HANDLE REMOVED.

BOUNDARY DIAGRAM NO.:1P52-B01-01
FUNCTION(S) NO.: 1P52-01
PREPARED BY: WILLIAM P EVANS
DATE: 5/4/98
REVIEWED BY: M D STEPHENS
DATE: 5/5/98

LICENSE RENEWAL DOCUMENT

P52-1020 (L.V.N.-F999-LAR.N.-A040) | ACAD14 | HL16251

SOUTHERN COMPANY

LICENSE RENEWAL SCREENING FOR INFORMATION ONLY

Revision: A | Date: 12-03-99

APPROVED. ISSUED PER LICENSE RENEWAL BOUNDARY PACKAGES. DRAWING CREATED FROM H-16251, REV.28; BY TRM.

BY	CHK'D	APPR.1
TRM	EPD	ASK

EDWIN I. HATCH NUCLEAR PLANT UNIT No.1
REACTOR BUILDING
INSTRUMENT AIR SYSTEM TABLES SH.1

DRAWN	DESIGNED	LOCATION	DOCUMENT NUMBER	REVISION
TRM	LCF	10-502	HL-16251	A
DATE	SCALE: None			