

DEIMOS DRAWINGS

EL-	PCAD FILE	DESCRIPTION	EL-	PCAD FILE	DESCRIPTION
3000			3050	DEIMOS\ TVFILTER	TV FILTER STAGE WIRING
3001	DEIMOS\ SERVO	OVERALL BLOCK DIAGRAM OF SERVO STAGE CONTROL	3051	DEIMOS\ TVFOCUS	TV FOCUS STAGE WIRING
3002	DEIMOS\ ACPWR	MAIN AC POWER WIRING	3052	DEIMOS\ -	-
3003	DEIMOS\ TEMPMONB	INSTRUMENT OVER TEMPERATURE CONTROL	3053	DEIMOS\ -	-
3004	DEIMOS\ FANS	INSTRUMENT ENCLOSURE FANS CONTROL	3054	DEIMOS\ CCDFOCUS	CCD FOCUS STAGE WIRING
3005	DEIMOS\ AIRCOOL	AIR PRESSURE & COOLANT MONITORING.	3055	DEIMOS\ CCDTRANS	CCD DEWAR TRANSLATION STAGE WIRING
3006	DEIMOS\ -	-	3056	DEIMOS\ FILWHEEL	FILTER WHEEL STAGE WIRING
3007	DEIMOS\ -	-	3057	DEIMOS\ -	(UNASSIGNED MOTOR #8)
3008	DEIMOS\ -	-	3058	DEIMOS\ -	-
3009	DEIMOS\ -	-	3059	DEIMOS\ -	-
3010	DEIMOS\ -	-	3060	DEIMOS\ -	-
3011	DEIMOS\ LAMPS	CALIBRATION LAMP WIRING	3061	DEIMOS\ -	-
3012	DEIMOS\ TVPWR	PHOTOMETRICS CGD TV POWER CONTROL	3062	DEIMOS\ GRTILT3	GRATING TILT #3 STAGE WIRING
3013	DEIMOS\ TVINTERRUPT	PHOTOMETRICS TV POWER INTERRUPT CIRCUIT - NO COOLANT FLOW	3063	DEIMOS\ GENCOD3	GRATING TILT #3 ENCODER WIRING
3014	DEIMOS\ IONWIRE	ION PUMP MONITOR WIRING	3064	DEIMOS\ GRTILT4	GRATING TILT #4 STAGE WIRING
3015	DEIMOS\ ANALIN1	ANALOG ENVIRONMENT MONITORING CONTROLLER #1	3065	DEIMOS\ GENCOD4	GRATING TILT #4 ENCODER WIRING
3016	DEIMOS\ ANALIN2	ANALOG ENVIRONMENT MONITORING CONTROLLER #2	3066	DEIMOS\ GRSLIDE	GRATING SLIDE STAGE WIRING
3017	DEIMOS\ INTRLKS	INPUT PORT WIRING TO ROTATION STAGE INTERLOCKS	3067	DEIMOS\ SLITMSKX	SLIT MASK INSERTION STAGE WIRING
3018	DEIMOS\ -	-	3068	DEIMOS\ -	(UNASSIGNED MOTOR #6)
3019	DEIMOS\ -	-	3069	DEIMOS\ -	(UNASSIGNED MOTOR #7)
3020	DEIMOS\ SIGNALS 1	SIGNAL ASSIGNMENTS CONTROLLER #1 FIRST BANK OF CONNECTORS	3070	DEIMOS\ -	(UNASSIGNED MOTOR #8)
3021	DEIMOS\ SIGNALS 2	SIGNAL ASSIGNMENTS CONTROLLER #1 SECOND BANK OF CONNECTORS	3071	DEIMOS\ GRATEPB	GRATING PUSH BUTTON STATION
3022	DEIMOS\ SIGNALS 3	SIGNAL ASSIGNMENTS CONTROLLER #2 FIRST BANK OF CONNECTORS	3072	DEIMOS\ SLITMASKPB	SLIT MASK PUSH BUTTON STATION
3023	DEIMOS\ SIGNALS 4	SIGNAL ASSIGNMENTS CONTROLLER #2 SECOND BANK OF CONNECTORS	3073	DEIMOS\ FILTERPB	FILTER WHEEL PUSH BUTTON STATION
3024	DEIMOS\ TBAE	POWER DISTRIBUTION TERMINAL BOARDS	3074	DEIMOS\ -	-
3025	DEIMOS\ -	(REMOVED SHEET 02-25-02 - MANUAL PADDLE NOT IMPLEMENTED)	3075	DEIMOS\ -	-
3026	DEIMOS\ SIGNALS 7	SIGNAL ASSIGNMENTS AMPLIFIER TERMINAL BOARDS CNTRL 1AMP A	3076	DEIMOS\ -	-
3027	DEIMOS\ SIGNALS 8	SIGNAL ASSIGNMENTS AMPLIFIER TERMINAL BOARDS CNTRL 1AMP B	3077	DEIMOS\ -	-
3028	DEIMOS\ SIGNALS 9	SIGNAL ASSIGNMENTS AMPLIFIER TERMINAL BOARDS CMTRL 2AMP A	3078	DEIMOS\ -	-
3029	DEIMOS\ SIGNALS A	SIGNAL ASSIGNMENTS AMPLIFIER TERMINAL BOARDS CNTRL 2AMP B	3079	DEIMOS\ -	-
3030	DEIMOS\ -	-	3080	DEIMOS\ HATCH	HATCH SLIDE STAGE WIRING
3031	DEIMOS\ -	-	3081	DEIMOS\ -	-
3032	DEIMOS\ CONASGN	CONNECTOR ASSIGNMENTS; INSTRUMENT ENCLOSURE #1	3082	DEIMOS\ GRATCLMP	GRATING CLAMP STAGE WIRING
3033	DEIMOS\ -	-	3083	DEIMOS\	
3034	DEIMOS\ OUT1	OUTPUT PORT ASSIGNMENTS 9 - 32 CONTROLLER 1	3084	DEIMOS\	
3035	DEIMOS\ IN2	INPUT PORT ASSIGNMENTS 33 - 56 CONTROLLER 1	3085	DEIMOS\	
3036	DEIMOS\ IN3	INPUT PORT ASSIGNMENTS 57 - 80 CONTROLLER 1	3086	DEIMOS\ -	-
3037	DEIMOS\ OUT4	OUTPUT PORT ASSIGNMENTS 9 - 32 CONTROLLER 2	3087	DEIMOS\ SIGNAL JUNCTION BOXES	WIRE FOR ROTATION INTERLOCK JUNCTION BOXES
3038	DEIMOS\ IN5	INPUT PORT ASSIGNMENTS 33 - 56 CONTROLLER 2	3088	DEIMOS\ -	-
3039	DEIMOS\ IN6	INPUT PORT ASSIGNMENTS 57 - 80 CONTROLLER 2	3089	DEIMOS\ -	-
3040	DEIMOS\ -	-	3090	DEIMOS\ CABPRT1	CABLE ASSEMBLY 1
3041	DEIMOS\ -	-	3091	DEIMOS\ CABLE1	STAGE CABLE PIN ASSIGNMENT
3042	DEIMOS\ -	-	3092	DEIMOS\ CABLE2	MANUAL CONTROL PADDLE CABLE
3043	DEIMOS\ -	-	3093	DEIMOS\ CABLE3	SECONDARY ENCODER CABLE PIN ASSIGNMENTS
3044	DEIMOS\ -	-	3094	DEIMOS\ CABLE4	HATCH/ROTATION INTERLOCK CABLE
3045	DEIMOS\ -	-	3095	DEIMOS\ CABLE5	SLITMASK STAGE ENVIRONMENT CABLE
3046	DEIMOS\ -	-	3096	DEIMOS\ CABLE6	120 VAC DRIVE CABLE
3047	DEIMOS\ -	-	3097	DEIMOS\ CABLE7	PUSH BUTTON STAGE CABLE
3048	DEIMOS\ -	-	3098	DEIMOS\ CABLE8	GRATING CLAMP STAGE SENCE CABLE
3049	DEIMOS\ -	-	3099	DEIMOS\ CABLE9	CRADLE-BARREL INTERLOCK CABLE