



ЦИФРОВАЯ ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ PowerWizard – 2.0 С ФУНКЦИЕЙ АВТОЗАПУСКА И ОСТАНОВА ДИЗЕЛЬ-ГЕНЕРАТОРНОГО АГРЕГАТА

СТАНДАРТНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Приборы	ЖК дисплей с регулированием контраста и спящим режимом Вольтметр на 3 фазы Амперметр на 3 фазы кВт, кВА, кVAг, cos φ, кВт/ч, кVAг/ч (общая и по фазам), Частотомер (Гц) Тахометр Счетчик часов работы агрегата Указатель температуры охлаждающей жидкости (°C, F) Манометр давления масла в системе смазки Вольтметр аккумуляторной батареи
Средства управления и индикаторы	Кнопки работа/останов/авто с индикаторами 2 индикатора статуса (красный останов, янтарный предупреждение) Кнопка проверки листа неисправностей Кнопки навигации по меню Кнопка предварительного подогрева двигателя (по запросу) Кнопка контроля исправности световой индикации Тест индикаторов
Функции	Неудачный запуск-останов Высокая температура охлаждающей жидкости Высокая температура охлаждающей жидкости-сигнал Низкое давление смазочного масла-останов Низкое давление смазочного масла-сигнал Низкий/высокий заряд аккумуляторных батарей Невозможен автоматический режим-сигнализация Неисправность зарядного устройства Повышение/понижение напряжения Повышение/понижение частоты Сверхток Неисправность регулятора оборотов Таймер охлаждения перед остановом Превышение/понижение допустимого числа оборотов 4-свободных канала 20-ти позиционный аварийный лист Разъем RS485 для мониторинга Часы реального времени Показание оставшегося времени до обслуживания

ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Средства управления	Амперметр заряда аккумуляторных батарей Зарядка аккумуляторов для 120В, 240В, 240В+регулировка Контроль рубашки охлаждения двигателя Свободный контакт для подключения сигнализации Свободный контакт для подключения контроля работы установки Охранный код аварийного останова установки Потенциометр регулировки напряжения Потенциометр регулировки оборотов
Функции останова и сигнализации	низкий уровень топлива - сигнализация низкий уровень топлива - останов высокий уровень топлива - сигнализация низкое давление топлива - сигнализация высокая температура масла -останов низкая температура охлаждения - сигнализация низкий уровень охлаждающей жидкости - останов КЗ на землю утечка на землю

Данные и спецификации могут изменяться без предупреждения

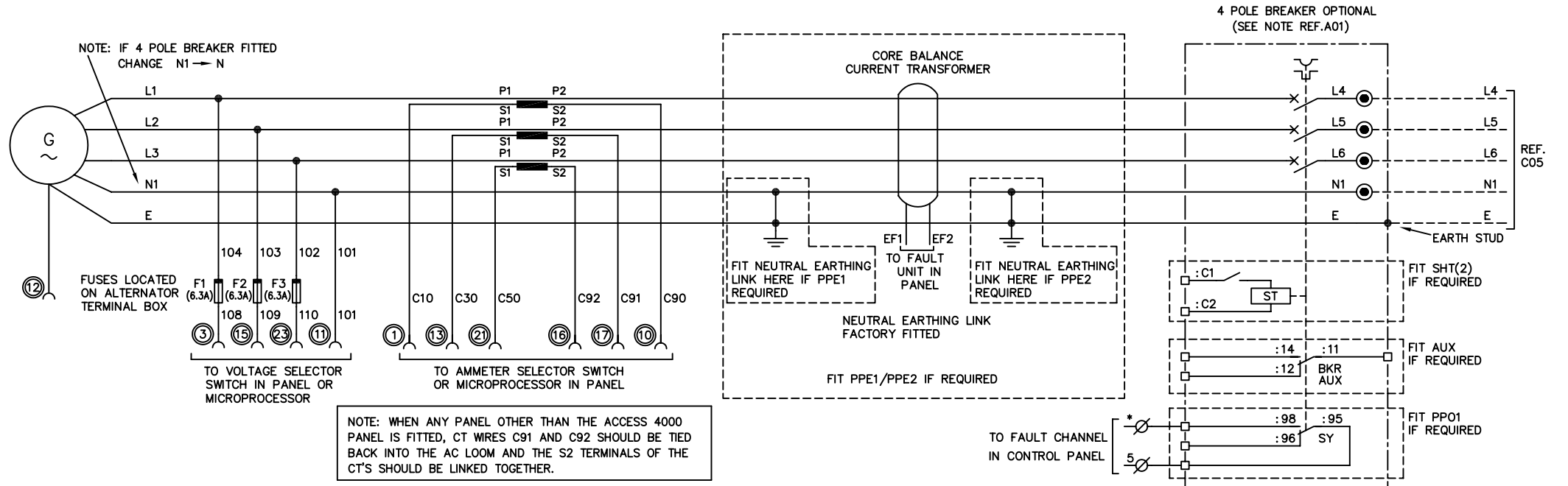
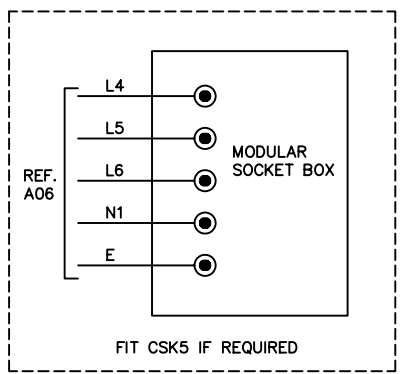


TABLE 1

PANEL TYPE	WIRE No.
2001	20
2101	20
4001	63
4101	63
4001E	63
4101E	63
ACCESS 4000	23
LEVEL 1.0	20/21
EMCP 3.1	20/21
LEVEL 2.0	20/21/22/23
EMCP 3.2	20/21/22/23

* - REFER TO TABLE 1 FOR WIRE NUMBER

NOTE: 6101 PANEL WIRE 25 CONNECTED TO :11 OF BREAKER AUX. WIRE 22 CONNECTED TO :14

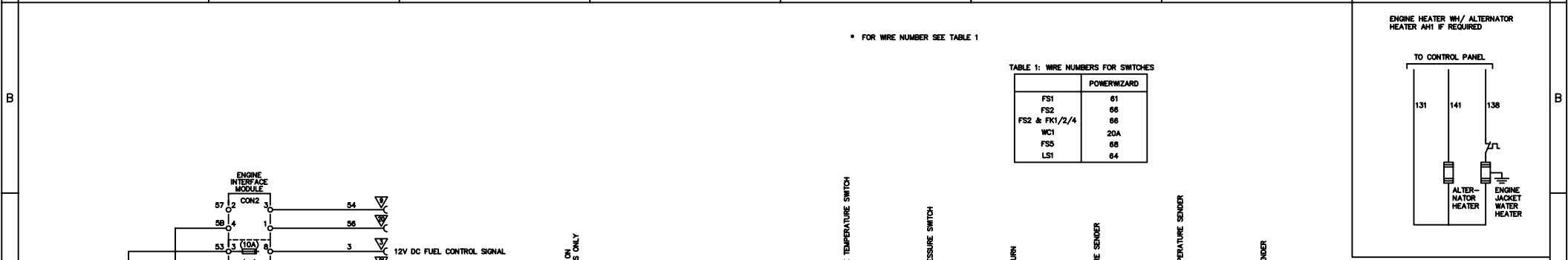
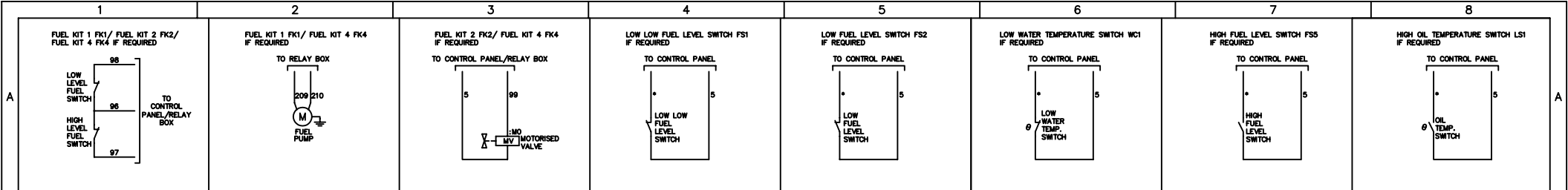


ISSUE	DESCRIPTION	ECR/DCR	BY	DATE
E	DRAWING UPDATED FOR INCLUSION OF COMMON CONTROL PANEL	24434	CSC	09/02/05
D	EARTH FAULT UNIT AMENDED	23597	L.M.	25/08/04
C	6101 WIRING NOTE ADDED	WOD8542	S.J.B.	11-02-04
B	OPTION CSK5 ADDED	21180	J.M.	27-01-03
A	FIRST ISSUE	-	-	-

●	CUSTOMER POWER CONNECTION	∅	TERMINAL IN CONTROL PANEL
⊖ (11)	A.C. CONNECTOR FROM ALTERNATOR		
□	BREAKER BOX TERMINAL		

DRN. BY	G. THOMPSON	TITLE AC SECTION (3P 4W, RoW) (OPTIONALISED)		
DATE	16/01/02			
APPD. BY	<i>J.P. Southall</i>	SHEET SIZE	ORIGINAL SCALE	DRAWING NO.
DATE	10/02/2005	A4	N.T.S.	D35222
				ISSUE
				E

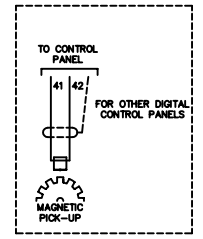
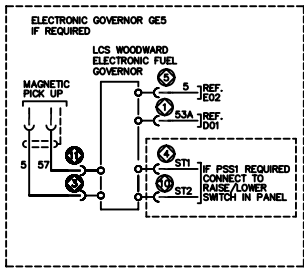
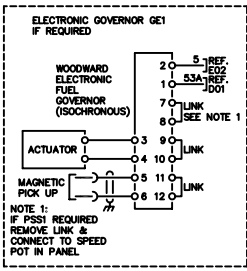
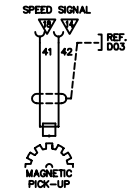
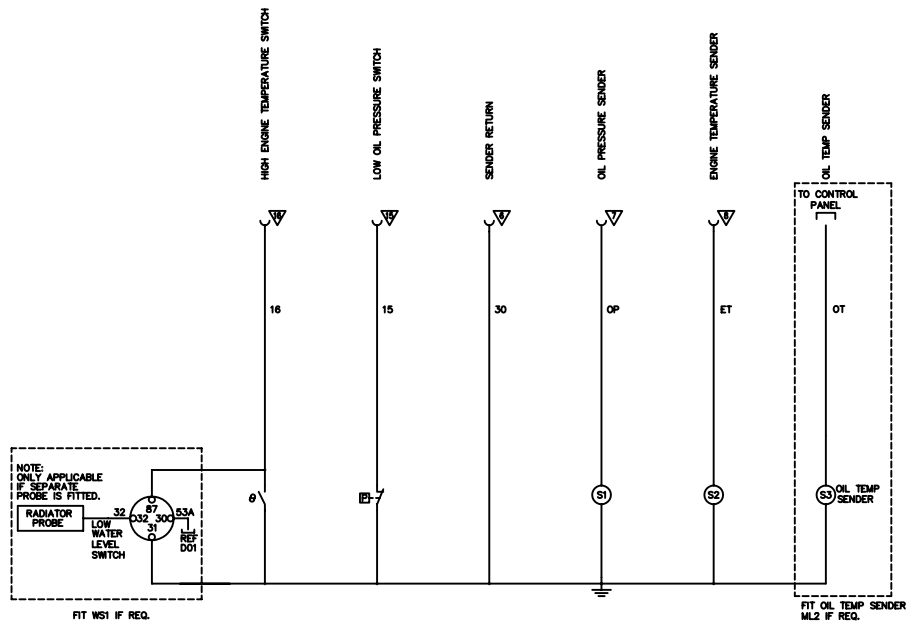
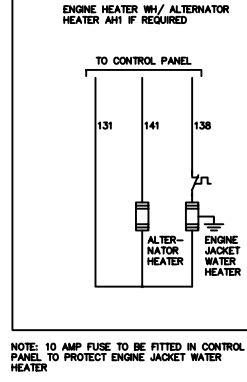
THIS DRAWING IS COPYRIGHTED AND MAY BE COPIED ONLY FOR THE PURPOSES OF MAINTAINING THE PURCHASED EQUIPMENT BY THE PURCHASER



* FOR WIRE NUMBER SEE TABLE 1

TABLE 1: WIRE NUMBERS FOR SWITCHES

SWITCH	POWERWARD
FS1	61
FS2	66
FS2 & FK1/2/4	66
WC1	20A
FS5	66
LS1	64

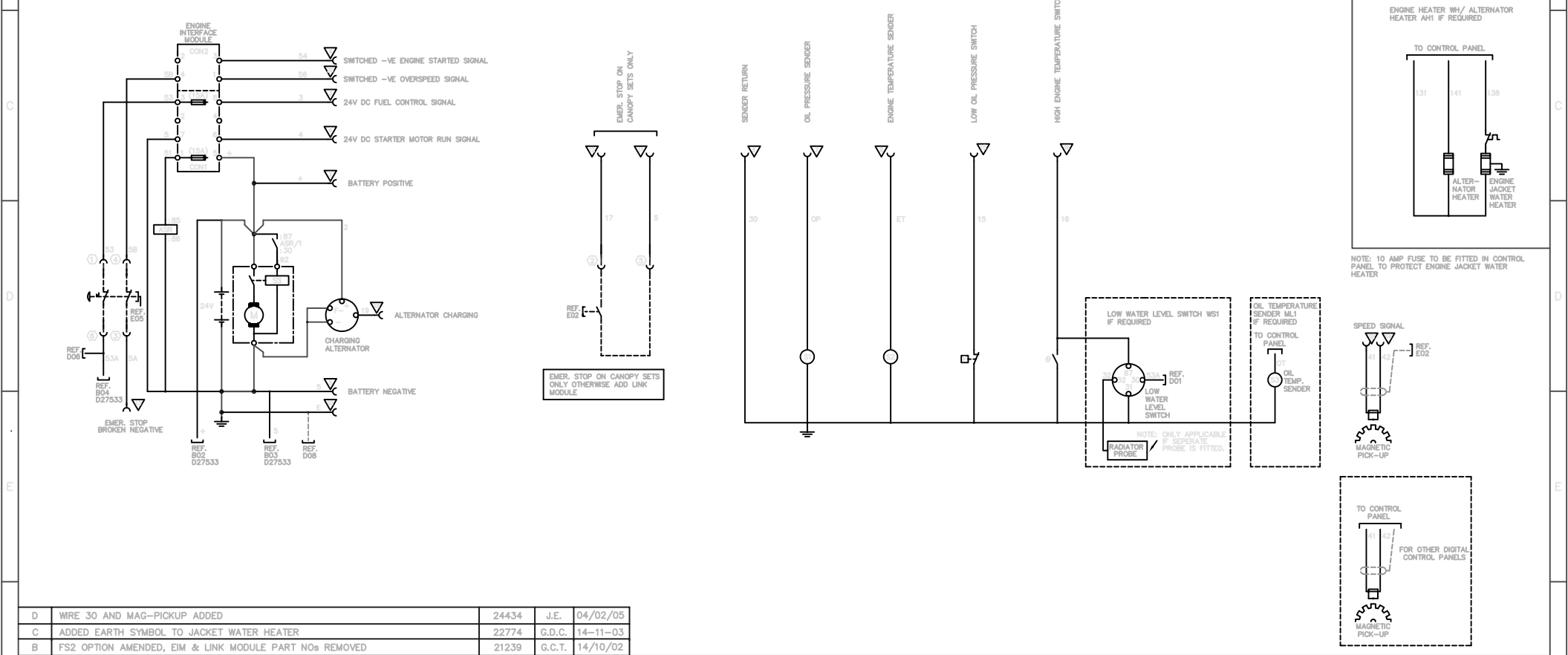
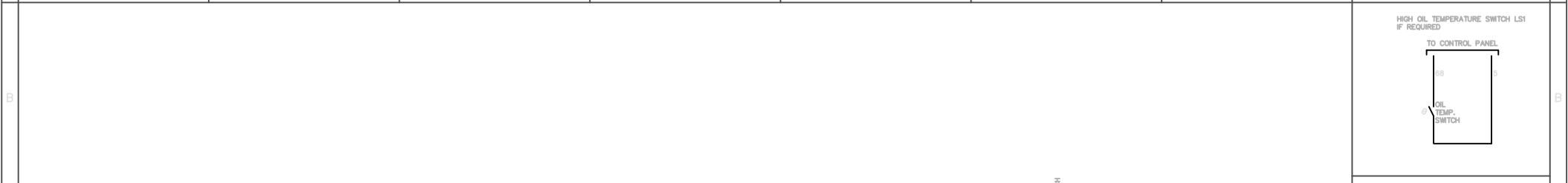
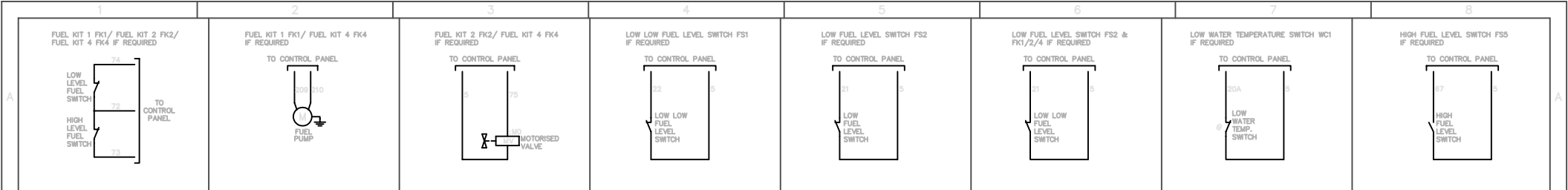


ISSUE	DESCRIPTION	ECR/DCR	BY	DATE
A	FIRST ISSUE	-	CSC	09/02/05

-∇ D.C. CONNECTOR FROM ENGINE
 -\oplus 6 WAY CONNECTOR ON EMER. STOP LINK

GEP

DRN. BY	C.CASWELL	TITLE	WIRING DIAGRAM OF ENGINE LOOM FOR 12V DC PEP ENG. (ROW POWERWARD) (OPTIONALISED).		
DATE	09/02/05	APPD. BY	C. CASWELL	SHEET SIZE	A3
DATE	3/25/05	ORIGINAL SCALE	N.T.S.	DRAWING NO.	D42510
THIS DRAWING IS COPYRIGHTED AND MAY BE COPIED ONLY FOR THE PURPOSES OF MAINTAINING THE PURCHASED EQUIPMENT BY THE PURCHASER		DO NOT SCALE	ISSUE	A	



D	WIRE 30 AND MAG-PICKUP ADDED	24434	J.E.	04/02/05
C	ADDED EARTH SYMBOL TO JACKET WATER HEATER	22774	G.D.C.	14-11-03
B	FS2 OPTION AMENDED, EIM & LINK MODULE PART NOS REMOVED	21239	G.C.T.	14/10/02
A	FIRST ISSUE	-	-	-
ISSUE	DESCRIPTION	ECR/DCR	BY	DATE

GEH

DRN. BY G. THOMPSON
 DATE 14/02/02
 APPD. BY *G. Thompson*
 DATE 10/02/2005

TITLE WIRING DIAGRAM OF ENGINE LOOM FOR 24V DC HEUI ENGINE C/W EIM-SR (RoW, OPTIONALISED)

THIS DRAWING IS COPYRIGHTED AND MAY BE COPIED ONLY FOR THE PURPOSES OF MAINTAINING THE PURCHASED EQUIPMENT BY THE PURCHASER

DO NOT SCALE

SHEET SIZE A3 ORIGINAL SCALE N.T.S. DRAWING NO. D35535 ISSUE D