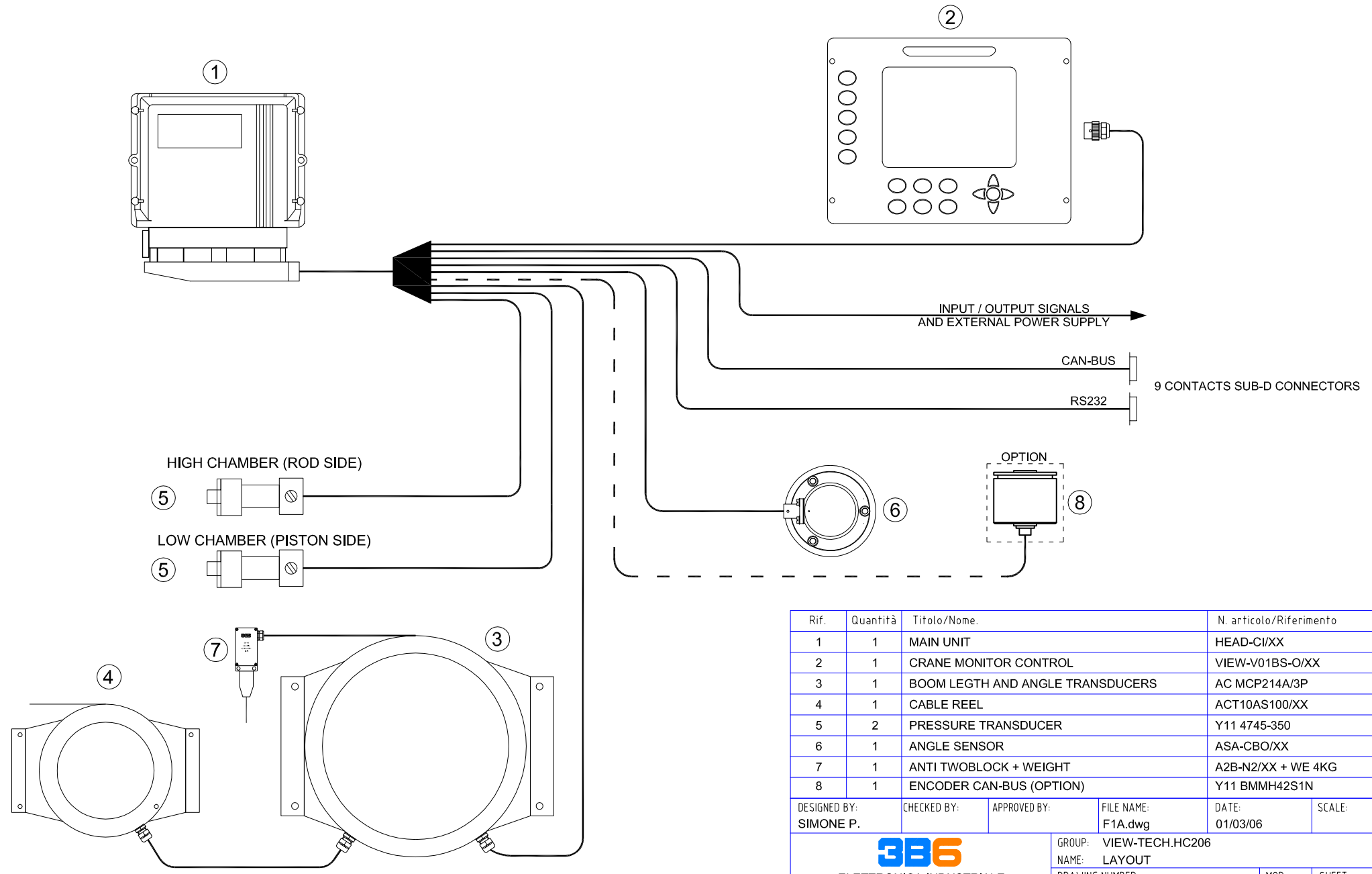


Rev.No:	Revision Note:	Date:	Signature	Check
A	ADD ENCODER (OPTION)	04/05/07	Simone P.	

A  
B  
C  
D  
E  
F

A  
B  
C  
D  
E  
F



Rif.	Quantità	Titolo/Nome.	N. articolo/Riferimento
1	1	MAIN UNIT	HEAD-CI/XX
2	1	CRANE MONITOR CONTROL	VIEW-V01BS-O/XX
3	1	BOOM LENGTH AND ANGLE TRANSDUCERS	AC MCP214A/3P
4	1	CABLE REEL	ACT10AS100/XX
5	2	PRESSURE TRANSDUCER	Y11 4745-350
6	1	ANGLE SENSOR	ASA-CBO/XX
7	1	ANTI TWOBLOCK + WEIGHT	A2B-N2/XX + WE 4KG
8	1	ENCODER CAN-BUS (OPTION)	Y11 BMMH42S1N

DESIGNED BY: SIMONE P.	CHECKED BY:	APPROVED BY:	FILE NAME: F1A.dwg	DATE: 01/03/06	SCALE:
			GROUP: VIEW-TECH.HC206		
			NAME: LAYOUT		
<small>E' vietata la riproduzione e/o la cessione ad altri del presente disegno senza benestare scritto</small>			DRAWING NUMBER: VIEW-TECH.HC206.F1	MOD.:	SHEET: 1/1

1 2 3 4 5 6 7 8

1 2 3 4 5 6 7 8

**HEAD**

PIN	ID Code	Signal	DOVE COLLEGARE			Note
HE/1	RX2	Linea seriale per taratura				RX2 SIGNAL
HE/2	TX2	Linea seriale per taratura				TX2 SIGNAL
HE/3	DGND	Linea seriale per taratura				RS 232-2 GROUND
HE/4	+5V	+5v Trasduttori angolo / Sfilo				Supply + 5 V for sensors
HE/5	AGND1	Massa Trasduttori analogici				Analog ground
HE/6	AGND2	Massa Trasduttori analogici				Analog ground
HE/7	AI0	Trasduttore Pressione camera bassa				Analog Input 0-5,5V 12bit
HE/8	AI1	Trasduttore Pressione camera Alta				Analog Input 0-5,5V 12bit
HE/9	AI2	Trasduttore Angolo 1				Analog Input 0-5,5V 12bit
HE/10	AI3	Trasduttore Sfilo 1				Analog Input 0-5,5V 12bit
HE/11	AI4	Trasduttore Sfilo 2				Analog Input 0-5V 12bit
HE/12	AI5					Analog Input 0-5V 12bit
HE/13	AI6					Analog Input 0-5V 12bit
HE/14	AI7					Analog Input 0-5V 12bit
HE/15	DO0	Ev 1 Braccio				On/Off output 2A
HE/16	DO1	Ev2 Braccio				On/Off output 2A
HE/17	DO2	Ev3 Braccio				On/Off output 2A
HE/18	DO3	Ev4 Braccio				On/Off output 2A
HE/19	DO4/DI0	Abilitazione( Blocco) Discesa				On/Off Input - ON = +24V or On/Off output 2A
HE/20	DO5/DI1	Abilitazione(Blocco) Salita				On/Off Input - ON = +24V or On/Off output 2A
HE/21	DO6/DI2	Abilitazione (Blocco) Estensione				On/Off Input - ON = +24V or On/Off output 2A
HE/22	DO7/DI3	Abilitazione (Blocco)Salita Argano Principale				On/Off Input - ON = +24V or On/Off output 2A
HE/23	DO8/DI4	Abilitazione (Blocco) Rotazione				On/Off Input - ON = +24V or On/Off output 2A
HE/24	DO9/DI5	Blocco / Allarme				On/Off Input - ON = +24V or On/Off output 2A
HE/25	DO10/DI6	Abilitazione (Blocco) Salita Argano Aux				On/Off Input - ON = +24V or On/Off output 2A
HE/26	DO11/DI7	Ev5 Braccio				On/Off Input - ON = +24V or On/Off output 2A
HE/27	DO12	Ev. Traslazione				On/Off output 2A (DA PW4 NON SU WDO)
HE/28	DO13					On/Off output 2A (DA PW4 NON SU WDO)
HE/29	AI8/DI8	Lettura A2B				On/Off Input - ON = +24V or Analog Input 10bit
HE/30	AI9/DI9	Sensore Torretta frontale				On/Off Input - ON = +24V or Analog Input 10bit
HE/31	AI10/DI10	Sensore Torretta bloccata				On/Off Input - ON = +24V or Analog Input 10bit
HE/32	AI11/DI11					On/Off Input - ON = +24V or Analog Input 10bit
HE/33	AI12/DI12	Chiave esclusione				On/Off Input - ON = +24V or Analog Input 10bit
HE/34	AI13/DI13	Comando rotazione orario				On/Off Input - ON = +24V or Analog Input 10bit
HE/35	AI14/DI14	Comando rotazione Antiorario				On/Off Input - ON = +24V or Analog Input 10bit
HE/36	AI15/DI15	Selezione Elemento 2				On/Off Input - ON = +24V or Analog Input 10bit
HE/37	DI16	Selezione Elementi 3,4,5				On/Off Input - ON = +24V
HE/38	DI17	Comando Estensione				On/Off Input - ON = +24V
HE/39	DI18/CHA	Comando Rientro				On/Off Input - ON = +24V
HE/40	DI19/CHB	Sensore Elementi3,4,5 Chiusi				On/Off Input - ON = +24V
HE/41	DI20/HSI0					On/Off Input - ON = +24V
HE/42	DI21/HSI1					On/Off Input - ON = +24V
HE/43	+15V	+15 Trasduttori pressione + A2B				Supply +15 V for sensors
HE/44	DGND					Digital Ground for serial line
HE/45	RX1/D+/CAN2L	Linea Can J1939				RX1 SIGNAL/ RS485 D+/ CAN H 2nd LINE
HE/46	TX1/D-/CAN2H	Linea Can J1939				TX1 SIGNAL/ RS485 D-/ CAN L 2nd LINE
HE/47	CAN1H	Linea Can Open	Linea can Open	Linea can Open		CAN Bus 1st LINE
HE/48	CAN1L	Linea Can Open	Linea can Open	Linea can Open		CAN Bus 1st LINE
HE/49	+VB	Power Supply +24V	+VE	+VE		Supply for logic
HE/50	+VB	Power Supply +24V	+VE	+VE		Supply for logic
HE/51	0VB	GND Supply	0VE	-VB		GND for logic
HE/52	WDO1	Rele di WDO	KP			Connect to RELAY
HE/53	+VB_PW1	Outputs Supply +24V	+VP	+VE		Connect to +VB
HE/54	+VB_PW2	Outputs Supply +24V	+VP	+VE		Connect to +VB
HE/55	+VB_PW3	Outputs Supply +24V	+VP	+VE		Connect to +VB
HE/56	+VB_PW3	Outputs Supply +24V	+VP	+VE		Connect to +VB

Alimentazione Trasduttori pressione + Scheda ADAD  
GND trasduttori pressioni + Scheda ADAD