

PIANI DI COSTRUZIONE PER FIREBALL
 FABIO PALERMI
 VIA DEI TAURINI 47
 00185 ROMA
F.PALERMI@TISCALINET.IT

CENTER BOTTOM PANEL
 TO BUILD USING TWO PANELS 6 mm. THICKNESS

PANNELLO DI FONDO
 DA COSTRUIRSI IN DUE PEZZI DA 6 mm.

- 1) 0000 2500 =2500
- 2) 2400 4833 =2433

X	0000	0200	0400	0600	0800	1000	1200	1400	1600	1800	2000	2200	2400
Y	0172	0180	0186	0192	0198	0202	0206	0210	0212	0213	0213	0211	0210
Y	-172	-180	-186	-192	-198	-202	-206	-210	-212	-213	-213	-211	-210
X	2600	2800	3000	3200	3400	3600	3800	4000	4200	4400	4600	4800	4833
Y	0206	0202	0196	0189	0180	0170	0159	0147	0133	0118	0103	0086	0080
Y	-206	-202	-196	-189	-180	-170	-159	-147	-133	-118	-103	-86	-80

INTERMEDIATE SECTION 2 PANELS 6 mm. THICKNESS TO BUILD USING 3 PIECES EACH
 PANNELLO INTERMEDIO 2 PANNELLI COSTRUITI USANDO PER OGNUNO 3 PEZZI DA 6 mm.

- 1) X 0000 0850 :0850
- 2) X 0750 3250 :2500
- 3) X 3150 4930 :1780

X	0000	0200	0400	0600	0800	1000	1200	1400	1600	1800	2000	2200	2400
Y	0232	0245	0258	0269	0280	0289	0298	0305	0311	0316	0318	0318	0317
Y	-128	-127	-126	-125	-124	-123	-122	-123	-125	-127	-129	-131	-133
X	2600	2800	3000	3200	3400	3600	3800	4000	4200	4400	4600	4800	4860
Y	0314	0309	0301	0289	0272	0251	0227	0199	0169	0140	0106	0071	DNE
Y	-135	-138	-138	-140	-140	-140	-139	-135	-130	-122	-113	-105	-101

X 4930
 Y 0046
 Y DNE

LATERAL PANELS (2)
 4mm. THICKNESS
 IN 2 PIECES

FIANCATINE 2 PANNELLI
 4 mm. DI SPESSORE
 IN DUE PEZZI

- 1)X 0000 2500 :2500
- 2)X 2450 4950 :2500

X	0000	0200	0400	0600	0800	1000	1200	1400	1600	1800	2000	2200	2400
Y	0045	0054	0084	0074	0082	0091	0100	0108	0117	0126	0134	0141	0146
Y	-41	-49	-55	-60	-65	-71	-75	-80	-84	-86	-89	-90	-89
X	2600	2800	3000	3200	3400	3600	3800	4000	4200	4400	4600	4800	5000
Y	0149	0149	0144	0137	0127	0116	0105	0094	0081	0067	0052	0034	0016
Y	-87	-85	-82	-79	-75	-70	-64	-58	-50	-40	-30	-19	-8

SIDE DECKS TWO PANELS 4 mm. THICKNESS

FIANCATINE DEL POZZETTO
DUE PANNELLI DA 4 mm.

1) 0000 2438

X	0000	0250	0500	0750	1000	1250	1500	1750	2000	2250	2438
Y	0038	0044	0046	0045	0041	0037	0030	0024	0016	0008	0003
Y	-271	-292	-305	-310	-309	-302	-291	-276	-258	-235	-218

KELSON

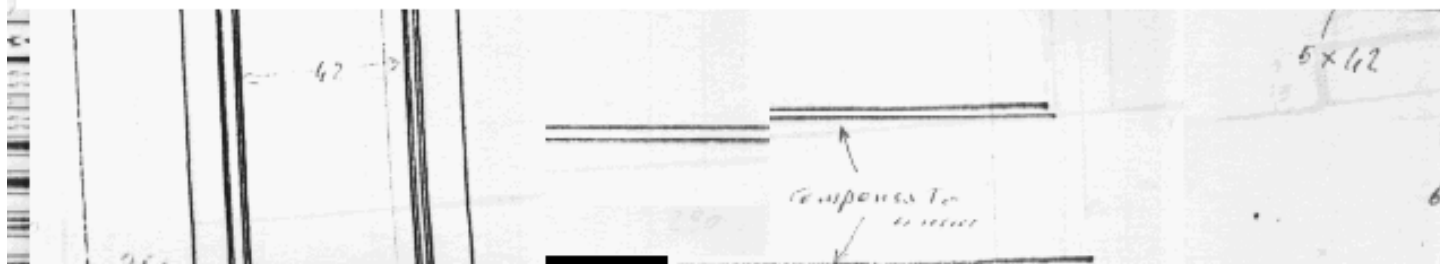
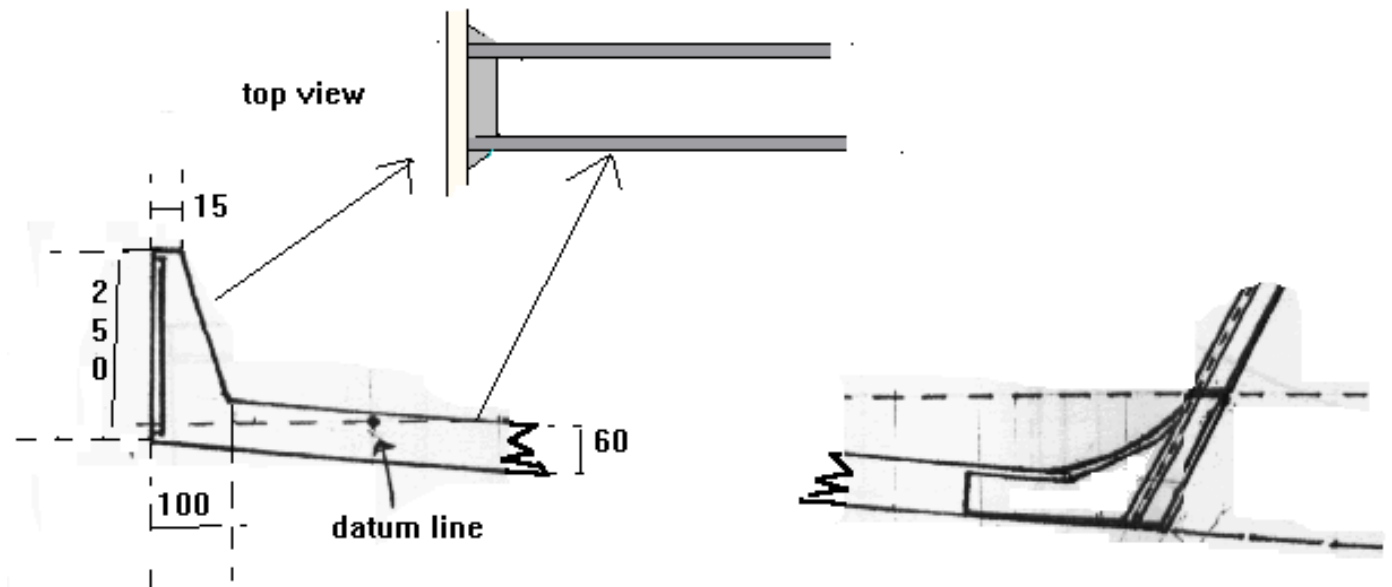
STERN SECTION

4 mm THICKNESS

THE AFT SIDE OF THE AFT BULKHEAD SHALL BE AT THE POINT X=470 OF THE BACK SECTION OF THE KELSON

PARAMEZZALE POSTERIORE 4 MILLIMETRI ,CHE SI ATTACCA ALLO SPECCHIO DI POPPA E ARRIVA ALLA CASSA DI DERIVA, , LA PARTE CHE SI ATTACCA ALLO SPECCHIO DI POPPA E' X:-278, E LA PARATIA POSTERIORE DEVE INTERSECARLO AL PUNTO X=470.

X	-278	-150	0000	0150	0300	0450	0600	0750	0900	1050	1184	1264
Y	-26	-38	-54	-68	-82	-96	-110	<u>-123</u>	-136	-149	-161	0



CENTRAL SECTION (CENTERBOARD CASE)

THE X=0 POINT OF THE CENTRAL SECTION SHALL BE 1400 mm. FORWARDS THE X=0 POINT OF THE BACK SECTION 6mm THICKNESS

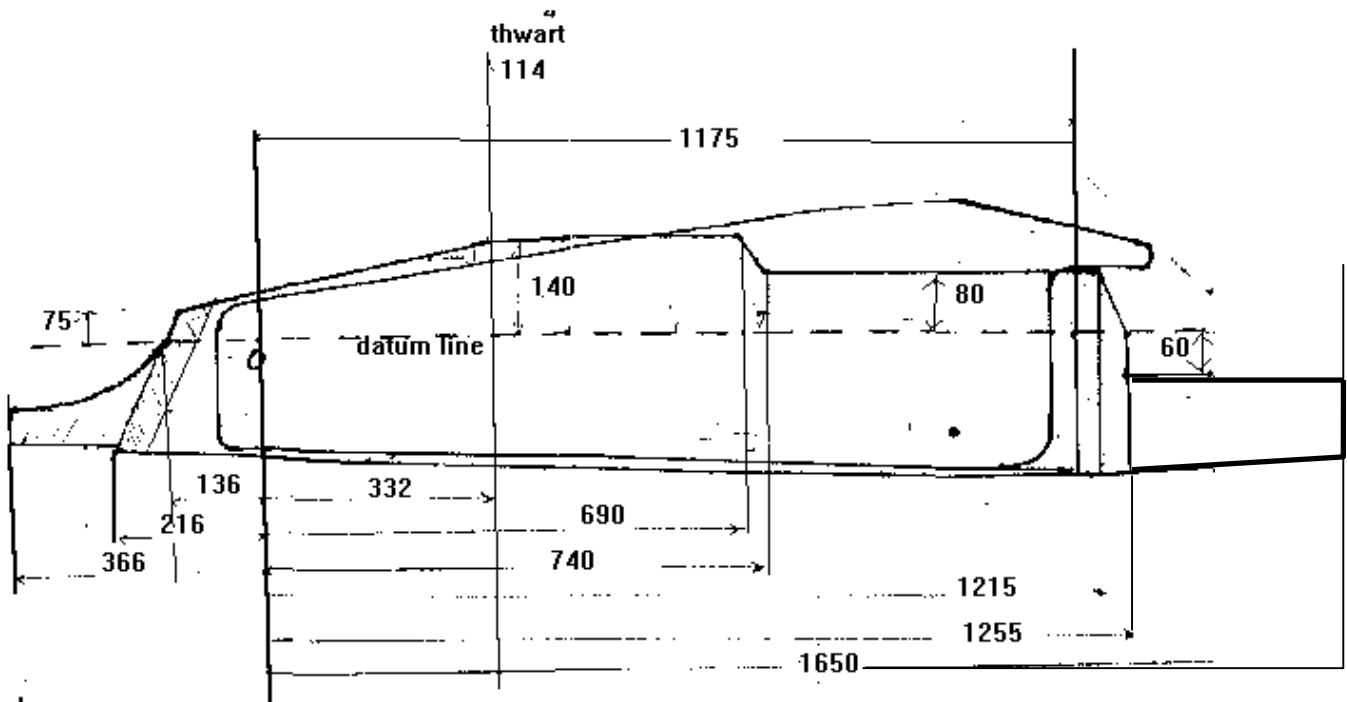
THE CENTERBOARD PIVOT IS IN THE POINT X=1010 Y=146

CASSA DI DERIVA, 6 mm., IL PUNTO X= 0 DELLA CASSA DI DERIVA DOVRA' ESSERE 1400 MM. AVANTI AL PUNTO X=0 DEL PARAMMEZZALE POSTERIORE

IL PERNO DELLA DERIVA E' SITUATO AL PUNTO X=1010 Y=146

X	-336	-256	-216	-150	0000	0150	0300	0450	0600	0750	0900	1050	1200
Y	-150	-157	-160	-164	-174	-184	-192	-199	-205	-209	-211	-211	-209

X	1215	1255	1350	1500	1650	lunghezza max deriva 1167mm
Y	80	-60	-204	-197	-184	

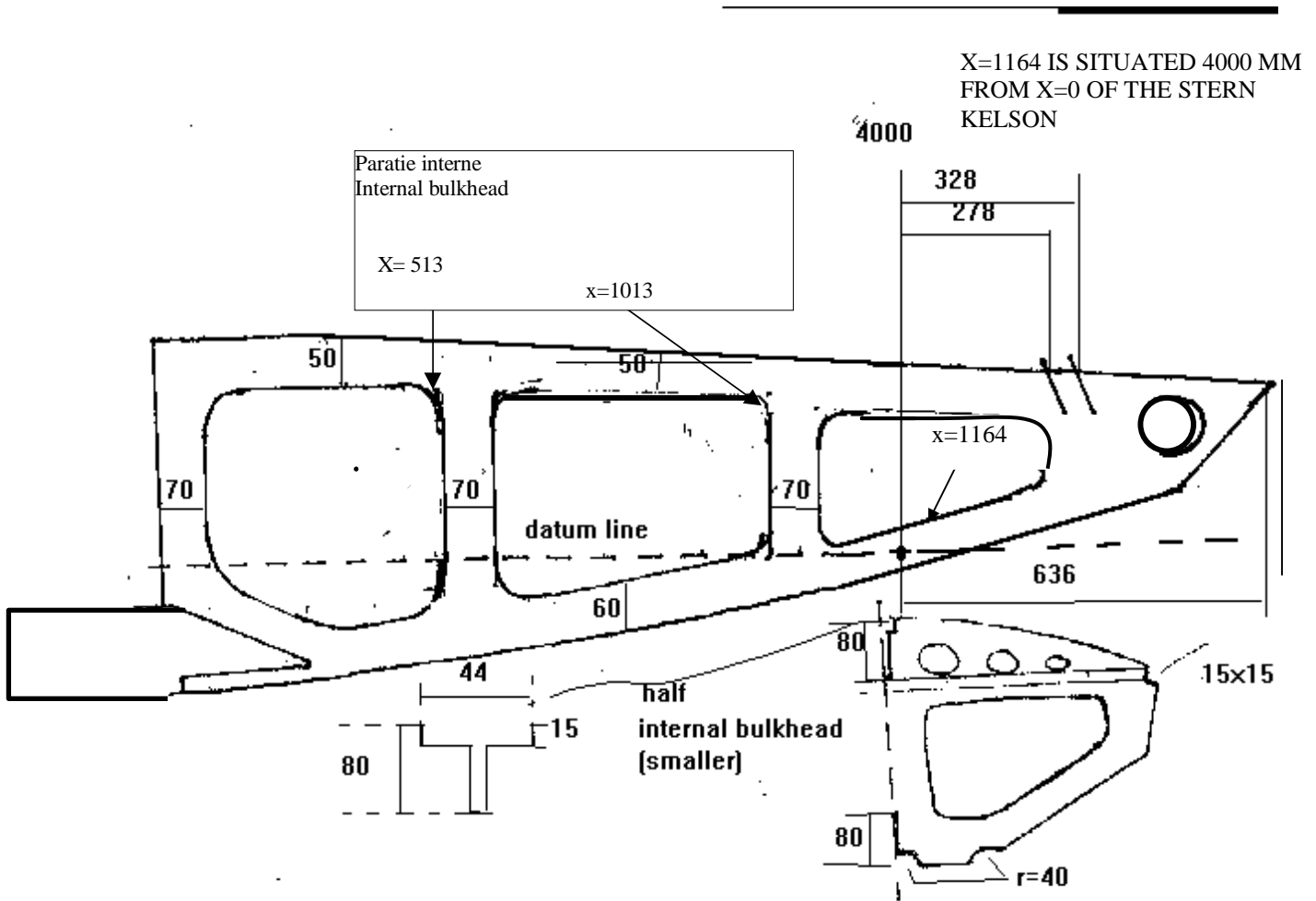


FORWARD SECTION 4 mm THICKNESS. THE POINT X=1164 OF THE FORWARD SECTION SHALL BE 4000mm FORWARD THE POINT X=0 OF THE STERN SECTION THE FORE FACE OF THE FORWARD BULKHEAD SHALL BE AT THE POINT X=80 OF THE FORWARD SECTION. THE INTERNAL BULKHEADS SHALL BE AT THE POINT X=515 AND X=1013 OF THE FORWARD SECTION OF THE KELSON-

PARAMEZZALE ANTERIORE 4 mm. IL PUNTO X:1164 DEL PARAMEZZALE ANTERIORE DOVRA' ESSERE 4000 mm AVANTI AL PUNTO X=0 DEL PARAMEZZALE POSTERIORE. LA FACCIA ANTERIORE DELLA PARATIA ANTERIORE DOVRA' INTERSECCARE AL PUNTO X=80 IL PARAMEZZALE ANTERIORE LE PARATIE INTERNE NEL GAVONE DI PRUA DOVRANNO ESSERE COLLOCATE IN MANIERA CHE INTERSECHINO IL PARAMEZZALE ANTERIORE NEI PUNTI X=515 E X= 1013

X	-181	-150	0000	0080	0150	0300	0450	0600	0750	0900	1050	1200	1350
Y	-206	-205	-199	-60	-189	-176	-160	-141	-117	-60	-60	-23	+12
Y	-60	-60	-60	340	339	326	331	323	313	304	292	282	272

X	1500	1640	1800	lunghezza del pezzo 1981
Y	-51	-90	237	
Y	261	250	237	



TUTTI I PEZZI SONO DA 4 mm TRANNE LO SPECCHIO DI POPPA (6 mm.)
 TO BUILD USING 4 mm. PANEL, USE 6 mm. FOR STERN TRANSOM

		A	B	C	D		1	2	3	4
BOW TRANSOM	X	77.5	193.5	193.5	0	X1	DNE	DNE	DNE	DNE
SPECCHIO DI PRUA	Y	0	133.5	159.5	235	Y1	DNE	DNE	DNE	DNE
INTERNAL BULKHEAD 1	X	132	393	420	0	X1	-110	-220	-330	DNE
PARATIA INTERNA 1	Y	0	149	270	370	Y1	44	77	95	DNE
INTERNAL BULKHEAD 2	X	167	500	539	0	X1	-110	-220	-330	-440
PARATIA INTERNA 2	Y	0	171	345	483	Y1	47	87	115	132
FORWARD BULKHEAD	X	187	570	613	0	X1	-150	-300	-450	DNE
PARATIA ANTERIORE	Y	0	176	379	535	Y1	64	113	144	DNE
AFT BULKHEAD	X	194	570	604	0	X1	-150	-300	-450	DNE
PARATIA POSTERIORE	Y	0	110	254	364	Y1	45	79	101	DNE
STERN TRANSOM	X	171	513	533	0	X1	-150	-300	-450	DNE
SPECCHIO DI POPPA	Y	0	90	155	247	Y1	36	62	76	DNE

DNE MEANS THAT THAT POINT DOES NOT EXIST.
 DNE VUOL DIRE CHE QUEL PUNTO NON ESISTE.

INSTRUCTION TO PLOT BULKHEAD

TO PLOT ABCD POINTS YOU HAVE TO USE THE DATUM SYSTEM THAT HAS ORIGIN IN O

TO PLOT 1234 POINTS YOU HAVE TO USE THE DATUM SYSTEM THAT HAS ORIGIN IN C

ISTRUZIONI PER DISEGNARE LE PARATIE

PER DISEGNARE I PUNTI ABCD SI USA IL SISTEMA DI ASSI CARTESIANI CHE HA ORIGINE IN O

PER DISEGNARE I PUNTI 1234 SI USA IL SISTEMA DI ASSI CARTESIANI CHE HA ORIGINE IN C

