

----- Chine 1 equation parameters

Forward X^ 2,1
S factor 0,0

Aft X^ 2,1
S factor 0,0

Keel advance angle 25,0 deg.

Number of chine active 2

Number of points per line = 80

----- Planks inclination / vertical

Bottom 00,0 deg.
Plank 1 90,0 deg.

----- inclination / vertical

Transom plate 00,0 deg.

----- Keel line

	X	Y	Z
Stem	2,800	0,000	0,100
Fwd station	2,800	0,000	0,100
Max beam	1,680	0,000	0,000
Rear station	0,000	0,000	0,050
Transom	0,000	0,000	0,050

----- Chine 1

	X	Y	Z
Stem	2,800	0,000	0,100
Fwd station	2,800	0,000	0,100
Max beam	1,680	0,400	0,000
Rear station	0,000	0,350	0,050
Transom	0,000	0,350	0,050

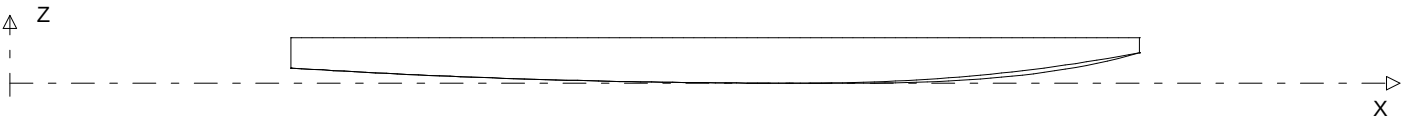
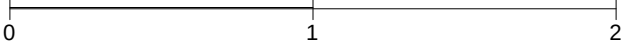
----- Shear line

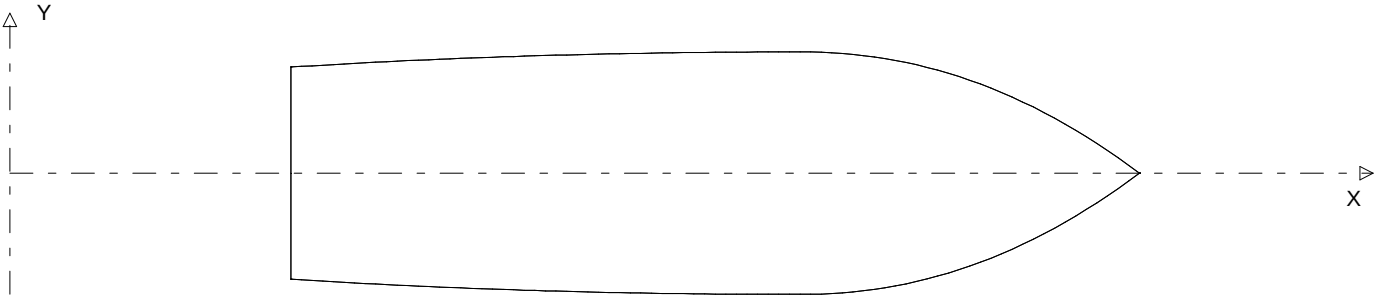
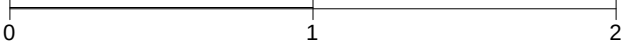
	X	Y	Z
Stem	2,800	0,000	0,150
Fwd station	2,800	0,000	0,150
Max beam	1,680	0,400	0,150
Rear station	0,000	0,350	0,150
Transom	0,000	0,350	0,150

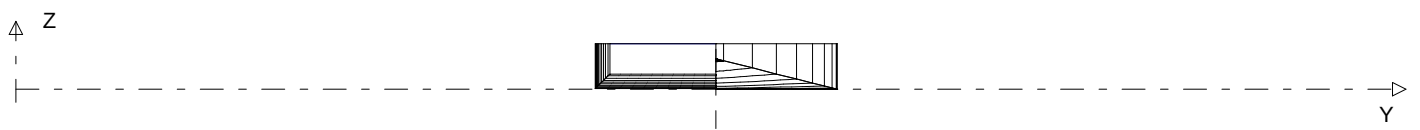
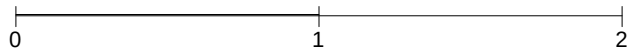
----- inclination of chine plane from horizontal

Chine 1 - 17,1 deg
Chine 2 0,0 deg

----- EOF -----







----- offsets : Line of the keel

	pt	X	Y	Z
Transom	0	0,0000	0,0000	0,0500
	1	0,0000	0,0000	0,0500
	5	0,1400	0,0000	0,0416
	9	0,2800	0,0000	0,0341
	13	0,4200	0,0000	0,0273
	17	0,5600	0,0000	0,0213
	21	0,7000	0,0000	0,0161
	25	0,8400	0,0000	0,0117
	29	0,9800	0,0000	0,0080
	33	1,1200	0,0000	0,0050
	37	1,2600	0,0000	0,0027
	41	1,4000	0,0000	0,0012
	45	1,5400	0,0000	0,0003
Bmax	49	1,6800	0,0000	0,0000
	53	1,8200	0,0000	0,0000
	57	1,9600	0,0000	0,0006
	61	2,1000	0,0000	0,0040
	65	2,2400	0,0000	0,0112
	69	2,3800	0,0000	0,0230
	73	2,5200	0,0000	0,0406
	77	2,6600	0,0000	0,0655
	81	2,8000	0,0000	0,1000
	82	2,8000	0,0000	0,1000
Stem				

----- EOF ----- Line of the keel

----- offsets : Line of chine 1

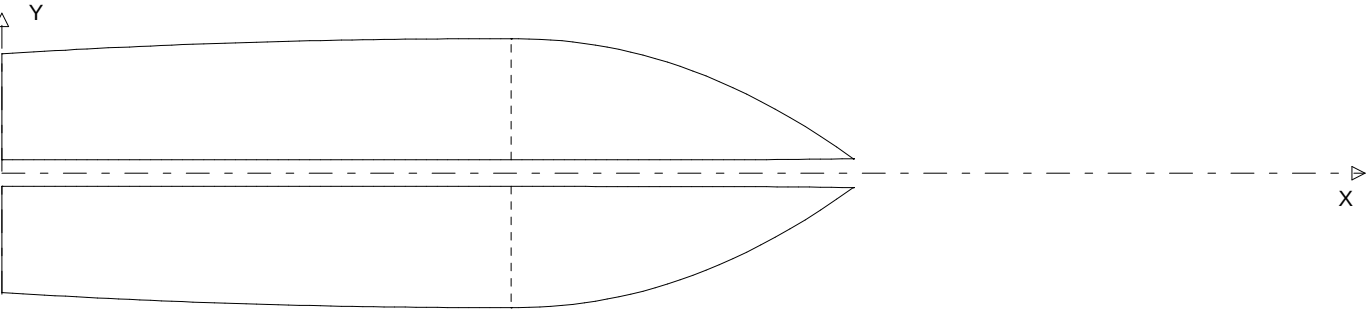
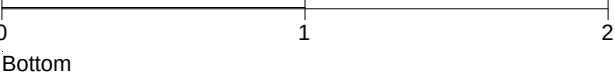
	pt	X	Y	Z
Transom	0	0,0000	0,3500	0,0500
	1	0,0000	0,3500	0,0500
	5	0,1400	0,3584	0,0416
	9	0,2800	0,3659	0,0341
	13	0,4200	0,3727	0,0273
	17	0,5600	0,3787	0,0213
	21	0,7000	0,3839	0,0161
	25	0,8400	0,3883	0,0117
	29	0,9800	0,3920	0,0080
	33	1,1200	0,3950	0,0050
	37	1,2600	0,3973	0,0027
	41	1,4000	0,3988	0,0012
	45	1,5400	0,3997	0,0003
Bmax	49	1,6800	0,4000	0,0000
	53	1,8200	0,3949	0,0013
	57	1,9600	0,3782	0,0054
	61	2,1000	0,3490	0,0127
	65	2,2400	0,3067	0,0233
	69	2,3800	0,2509	0,0373
	73	2,5200	0,1814	0,0547
	77	2,6600	0,0978	0,0755
	81	2,8000	0,0000	0,1000
	82	2,8000	0,0000	0,1000
Stem	82	2,8000	0,0000	0,1000

----- EOF ----- Line of chine 1

----- offsets : Shear line

	pt	X	Y	Z
Transom	0	0,0000	0,3500	0,1500
	1	0,0000	0,3500	0,1500
	5	0,1400	0,3584	0,1500
	9	0,2800	0,3659	0,1500
	13	0,4200	0,3727	0,1500
	17	0,5600	0,3787	0,1500
	21	0,7000	0,3839	0,1500
	25	0,8400	0,3883	0,1500
	29	0,9800	0,3920	0,1500
	33	1,1200	0,3950	0,1500
	37	1,2600	0,3973	0,1500
	41	1,4000	0,3988	0,1500
	45	1,5400	0,3997	0,1500
Bmax	49	1,6800	0,4000	0,1500
	53	1,8200	0,3949	0,1500
	57	1,9600	0,3782	0,1500
	61	2,1000	0,3490	0,1500
	65	2,2400	0,3067	0,1500
	69	2,3800	0,2509	0,1500
	73	2,5200	0,1814	0,1500
	77	2,6600	0,0978	0,1500
	81	2,8000	0,0000	0,1500
	82	2,8000	0,0000	0,1500
Stem				

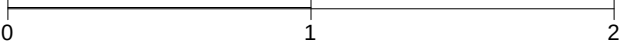
----- EOF ----- Shear line



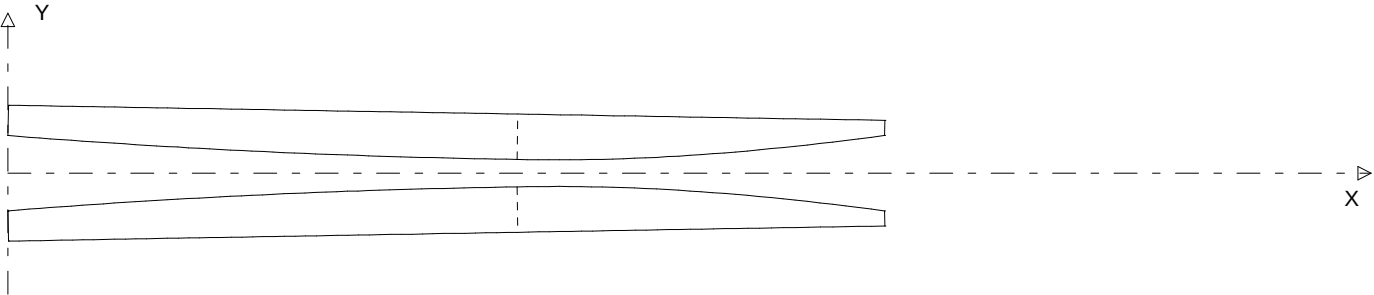
----- Development of bottom

	pt	Keel edge	Yi	Chine 1 edge	Ys
		Xi		Xs	
Transom	0	0,0000	0,0000	0,0000	0,3500
	1	0,0000	0,0000	0,0000	0,3500
	5	0,1402	0,0000	0,1402	0,3584
	9	0,2805	0,0000	0,2805	0,3659
	13	0,4206	0,0000	0,4206	0,3727
	17	0,5607	0,0000	0,5607	0,3787
	21	0,7008	0,0000	0,7008	0,3839
	25	0,8409	0,0000	0,8409	0,3883
	29	0,9810	0,0000	0,9810	0,3920
	33	1,1210	0,0000	1,1210	0,3950
	37	1,2610	0,0000	1,2610	0,3973
	41	1,4010	0,0000	1,4010	0,3988
	45	1,5410	0,0000	1,5410	0,3997
Stem	49	1,6810	0,0000	1,6810	0,4000
	53	1,8210	0,0000	1,6810	0,4000
	57	1,9610	0,0000	1,7755	0,3978
	61	2,1011	0,0000	1,9219	0,3842
	65	2,2413	0,0001	2,0756	0,3554
	69	2,3818	0,0003	2,2382	0,3083
	73	2,5229	0,0009	2,4121	0,2384
	77	2,6651	0,0019	2,6008	0,1399
	81	2,8093	0,0039	2,8093	0,0039
	83	2,8093	0,0039	2,8093	0,0039

----- EOF ----- Development of bottom



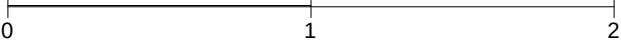
Side plank 1



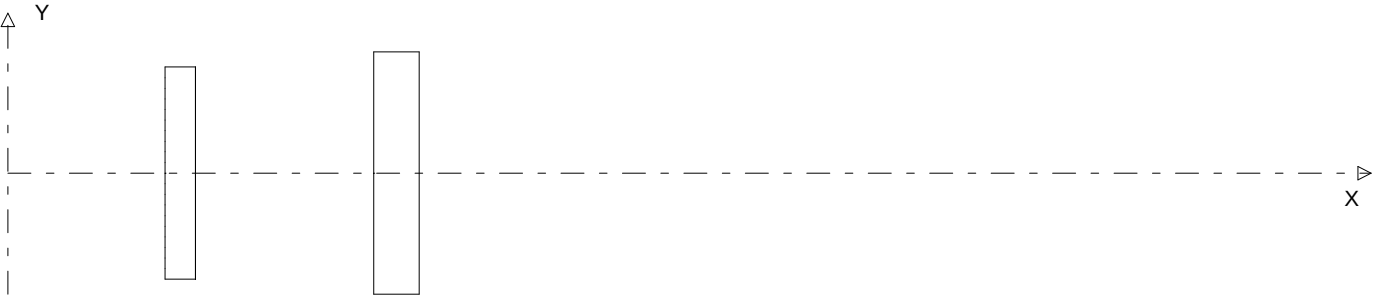
----- Development of plank 1

	pt	Chine 1 egde		Chine 2 edge	
		Xi	Yi	Xs	Ys
Transom	0	0,0000	0,0802	0,0017	0,1802
	1	0,0000	0,0802	0,0017	0,1802
	5	0,1401	0,0694	0,1420	0,1778
	9	0,2801	0,0594	0,2821	0,1753
	13	0,4202	0,0503	0,4223	0,1729
	17	0,5602	0,0419	0,5624	0,1705
	21	0,7002	0,0342	0,7025	0,1681
	25	0,8401	0,0273	0,8425	0,1657
	29	0,9801	0,0212	0,9825	0,1632
	33	1,1200	0,0158	1,1226	0,1608
	37	1,2600	0,0111	1,2626	0,1584
	41	1,4000	0,0072	1,4025	0,1560
	45	1,5399	0,0038	1,5425	0,1536
Stem	49	1,6799	0,0012	1,6825	0,1511
	53	1,8200	0,0000	1,8226	0,1487
	57	1,9611	0,0017	1,9636	0,1463
	61	2,1043	0,0066	2,1067	0,1438
	65	2,2507	0,0146	2,2529	0,1413
	69	2,4017	0,0260	2,4037	0,1387
	73	2,5583	0,0406	2,5600	0,1360
	77	2,7218	0,0587	2,7230	0,1331
	81	2,8930	0,0802	2,8938	0,1302
	82	2,8930	0,0802	2,8938	0,1302

----- EOF ----- Development of plank 1



Transom station Bmax
 x=1,680



----- Transom development

pt	Y	Z
Chine 2	-0,3500	0,1000
Chine 1	-0,3500	0,0000
Bottom	-0,3500	0,0000
Bottom	-0,3150	0,0000
Bottom	-0,2800	0,0000
Bottom	-0,2450	0,0000
Bottom	-0,2100	0,0000
Bottom	-0,1750	0,0000
Bottom	-0,1400	0,0000
Bottom	-0,1050	0,0000
Bottom	-0,0700	0,0000
Bottom	-0,0350	0,0000
Keel -----	0,0000	0,0000
Bottom	0,0350	0,0000
Bottom	0,0700	0,0000
Bottom	0,1050	0,0000
Bottom	0,1400	0,0000
Bottom	0,1750	0,0000
Bottom	0,2100	0,0000
Bottom	0,2450	0,0000
Bottom	0,2800	0,0000
Bottom	0,3150	0,0000
Bottom	0,3500	0,0000
Chine 1	0,3500	0,0000
Chine 2	0,3500	0,1000

----- EOF ----- Transom development

----- Maximum beam station X=1,6800

pt	Y	Z
Chine 2	-0,4000	0,1500
Chine 1	-0,4000	0,0000
Keel -----	0,0000	0,0000
Chine 1	-0,4000	0,0000
Chine 2	-0,4000	0,1500

----- EOF ----- Maximum beam station