TWOJA STOCZNIA • TWOJA STOCZNIA • TWOJA STOCZNIA • TWOJA STOCZNIA

SHIPYARD

MODEL REDUKCYJNY • MODELLBAU • SCALE MODEL • LA MODELE REDUIT NR 23

Brytyjski dwu pokładowiec uzbrojony w 74 armaty

okręty wojenne
kriegschiffen
warships



SKALA 1:96

modelu 82 cm

HMS BELLONA
1761

A4 / 600 DPI / Textures
Renewed by Lexus JC

TWOJA STOCZNIA • TWOJA STOCZNIA • TWOJA STOCZNIA • TWOJA STOCZNIA

HMS Bellona

Bellona zasługuje na miano okrętu, o bogatej pełnej zasług karierze.

budowę rozpoczęto w stoczni Chatcham 10.V.1758 roku, a dnia 19.II.1760 roku zwodowano kadłub tego okrętu. Stawianie masztów, zakładanie olinowania, żagli oraz uzbrojenia i wyposażenia przebiegało również błyskawicznie.

Dnia 8.IV.1760 roku *Bellona* przyłączyła się do Zachodniej Eskadry i wzięła udział w blokadzie Brestu.

Do początków 1761 roku nie odnotowano żadnych szczególnych wydarzeń w jej karierze. W maju tego roku została odkomenderowana do działań krążowniczych w rejonie rzeki Tag. Po kilku miesiącach rejsów patrolowych, 13. sierpnia około godziny piętnastej, zauważono francuski dwu pokładowiec uzbrojony w 74 armaty - *Courageux*. Towarzyszyły mu dwie fregaty *Malicieuse* i *Hermione*. *Bellona* wraz z fregatą *Brillant* rozpoczęły trwający czternaście godzin pościg za francuskimi okrętami. Bitwa rozpoczęła się o piątej rano. Po kilku godzinnej zaciekłej wymianie ognia *Courageux* opuścił banderę, a francuskie fregaty ratowały się ucieczką z rejonu bitwy. Straty wśród załogi *Courageux* były ogromne - 240. zabitych i 110. rannych. Okręt stracił grot i bezanmaszt, a jego kadłub doznał ciężkich uszkodzeń. Brytyjskie straty w ludziach to 6. zabitych i 28. rannych oraz uszkodzenia okrętu - między innymi odstrzelony bezanmaszt.

Po wielu latach można było ocenić jak cenną zdobyczą był francuski liniowiec *Courageux*. Na podstawie jego planów zbudowano wiele brytyjskich dwu pokładowców.

Z chwilą zakończenia wojny siedmioletniej w 1763 roku, *Bellona* rozpoczęła służbę jako okręt strażniczy w Portsmouth i pełniła tę funkcję do 1770. Następnie przez okres ośmiu lat przebywała w Chatham, a w 1778 rozpoczęto jej główną przebudowę trwającą dwa lata. Podwodną część kadłuba poszyto miedzią, co było nowością w tamtych czasach.

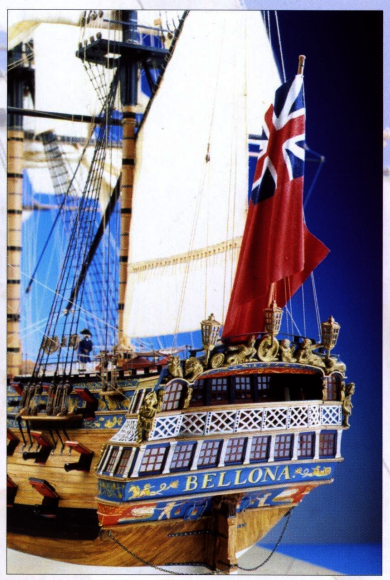
W listopadzie 1780 roku *Bellona* wypływa w morze i zdobywa holenderski okręt wojenny wyposażony w 54 armaty - *Princes Caroline*.

W latach 1781-89 krążyła pomiędzy Morzem Północnym, a Indiami Zachodnimi i dwukrotnie wzięła udział w obronie Gibraltaru.

Do 1793 roku, lata służby minęły bez znaczących wydarzeń. Natomiast 5.VI.1794 roku uczestniczyła w pościgu za częścią francuskiej eskadry ,po sławnej dla Anglików bitwie pod nazwą "Chwalebny Pierwszy Czerwca" (ang. "Glorious First of June").

Od 1795 do 1798 roku *Bellona* przebywała w rejonie Wysp Antylskich i brała udział w kilku akcjach, między innymi w ataku na Martynikę i Puerto Rico. 5.I.1795 roku , wiodła atak na francuska eskadrę niedaleko Guadelupy, a dwa lata później 2.II.1797 roku wzięła udział w akcji z hiszpańską eskadrą przy wyspach Caspagard.

Bitwa pod Kopenhagą (2.IV.1801) rozpoczęła się dla *Bellony* niefortunnie. Podobnie jak *Russel* (74 - armaty) i *Agamemnon* (64- armaty) utknęła na mieliźnie i w rezultacie nie odegrała większej roli w bitwie, którą Horatio Nelson określił jako "najstraszliwszą" w swojej karierze. W czasie trwania najsłynniejszej bitwy morskiej z okresów wojen napoleońskich - pod Trafalgarem (21.X.1805), kończył się pobyt *Bellony* w stoczni naprawczej.





Bogata w rzeźby i malowidła rufa okrętu liniowego trzeciej rangi. Ozdobna balustrada wieńczy balkon, na który wychodziło się z "wielkiej" kabiny kapitana. Okna poniżej balkonu należą do kabin i pomieszczeń oficerów. .

Zdjęcie przedstawia dziób okrętu od strony prawej. Dobrze widoczne są: elementy kosza dziobowego, kotbelki, zawieszenie kotwic oraz figura galionowa wykonana z modeliny. Widoczny przy bukszprycie marynarz, siedzi na jednym z sześciu "miejsc ulgi" (ang. seat of ease).

Część dziobowa okrętu od strony lewej. Charakterystyczne dla liniowców z tamtego okresu konstrukcje kosza dziobowego, a także jego zdobienia wraz z figurą galionową..



Pokład dziobowy: komin kuchni; dzwonnica; fiszbelka;cztery armaty 9-funtowe o długich lufach (tzw. pościgówki dziobowe ang. bow chasers); ława wantowa fokmasztu.







Pokład dziobowy. Dobrze widoczna kołkownica fokmasztu oraz liny sklarowane w słoneczka.

Ława wantowa fokmasztu z talrepami. Jedna z największych kotwic, wyciągana jest przy pomocy fiszbelki. Druga kotwica przymocowana jest do ławy wantowej i nadburcia. Na czarnym pasie wzmocnień poszycia zewnętrznego widoczne dwa otwory odpływowe.





Saling grotmasztu. Jarzmo (kratownica), dyby (gruby prostokątny kloc drewniany z otworami na stengi) stanowiły wystarczająco silne połaczenie stengi i bramstengi. Reję ze stengą łaczył rak. Do ustawiania rej, stawiania oraz refowania żagli służył system bloczków lin i talji. Dobrze widoczne mocowanie want (drablinek) na stendze.

Wprawdzie nie wzięła udziału w samej bitwie, jedynie w pościgu za czterema ocalałymi z pogromu trafalgarskiego liniowcami francuskimi.

14.IX.1806 roku bierze udział w pościgu za *Foudroyant* i w zniszczeniu *Impetueux* (74 działa).

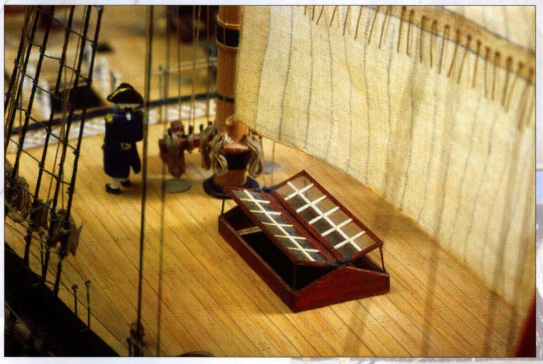
Dwie ekspedycje, blokada holenderskiego wybrzeża, rejsy patrolowe, zdobycie *L`Heros*, to kolejne lata kariery okrętu.

We wrześniu 1814 roku, po pięćdziesięciu czterech latach służby na morzu, *Bellona* została rozebrana w stoczni Chatham.

W centralnej części zdjęcia widzimy szafkę sternika z kompasami I przyrządami nawigacyjnymi. Kapitan okrętu stoi przy kołkownicy bezanmasztu. Schodnie prowadzą z międzypokładu na pokład rufowy (ang. poopdeck). Na balustradzie pokładu rufowego umocowane są elementy metalowe służące do zakładania osłony przeciw ostrzałowej tworzonej z hamaków.

Łodzie okrętowe. Mocowano je na belkach przytwierdzonych do „ganków", które łączyły miedzypokład z pokładem dziobowym. Od dołu stoją: duży kuter (dł. 25. stóp), mały kuter (dł.18. stóp), pinas (dł. 32. stopy). Pinas był reprezentacyjną łodzią kapitana. Pomiędzy szalupami umieszczane były zapasowe stengi, bramstengi oraz reje. Dla bezpieczeństwa łodzie okrętowe przywiązywane były do belek linami.



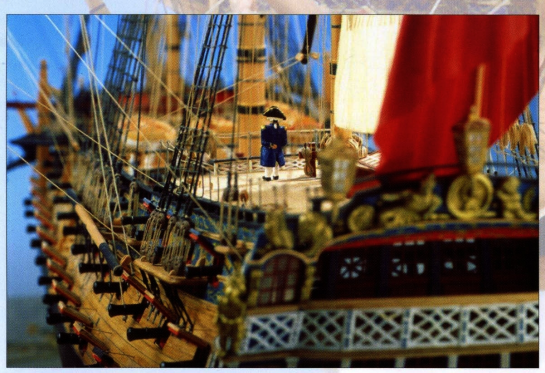


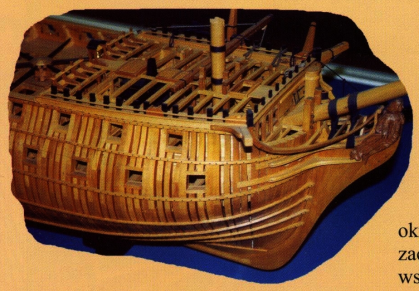
„Świetlik" na pokładzie rufowym. Przy pomocy reflinek bezanżagla zmniejszano jego powierzchnię w czasie złej pogody. Niektóre liny obkładano na knagach (specjalnych kształtkach drewnianych) mocowanych do want. Pozostałe liny wiązano na kołkownicach i słupkach.



Międzypokład: 6 armat 9 - funtowych o krótkich lufach; zejściówka na górny pokład bateryjny; przy ławie wantowej grotmasztu przymocowana belka wytykowa. Przy lukach przykrytych gretingami (kratownicami) widoczne są jaszcze z kulami armatnimi.

Widok na lewą burtę i lufy armat pokładów bateryjnych. Okna w głębi prowadzą do „wielkiej" kabiny kapitana.





74. działowe liniowce, stanowiły trzon każdej floty wojennej w drugiej połowie XVIII wieku.

Nazwa liniowiec wywodzi się od szyku w jakim walczyły wrogie eskadry. Nową formację bojową zastosowano po raz pierwszy w bitwie pod *Lowestoft*, w 1665 roku podczas drugiej wojny angielsko-holenderskiej. Taktyka ta polegała na tym, że okręty poruszały się jeden za drugim w jednej linii, a w momencie kiedy znalazły się naprzeciw linii okrętów wroga, następował pojedynek artyleryjski. Zasad tych przestrzegano rygorystycznie do tego stopnia, że kapitan który złamał szyk mógł zostać skazany na karę śmierci.

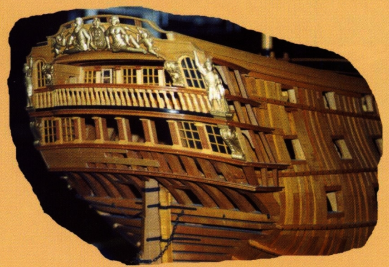
Ugrupowanie okrętów walczących w linii było najskuteczniejsze, gdy podobne były pod względem siły ognia, prędkości oraz zdolności manewrowych. „Siedemdziesiątkiczwórki" najlepiej spełniały te wymagania. Były to okręt o silnej konstrukcji kadłuba, dobrze uzbrojone, a dodatkowe żagle wytykowe zwiększały prędkość przy sprzyjających warunkach pogodowych. Armaty mocowano na dwóch pokładach bateryjnych.

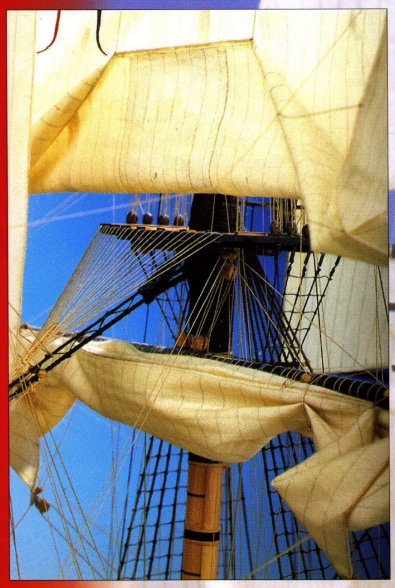
Dolny pokład niósł trzydziesto dwu funtówki - najcięższe działa długie, używane w bitwach morskich w II połowie XVIII wieku. Na pokładzie górnym znajdowały się armaty osiemnastofuntowe. „Dziewięciofuntówki" umieszczano na pokładzie dziobowym i międzypokładzie.

W latach 80. i 90. XVIII wieku okręty liniowe, a także mniejsze jednostki zaczęto „dozbrajać" lub przezbrajać w najnowszy wynalazek tamtych czasów- karonady - armaty o bardzo krótkich lufach, łatwe w obsłudze, a waga pocisków dochodziła do 68 funtów.

Okrętów podobnych do *Bellony* (niemalże identycznych), różniących się malowaniem, rzeźbami na dziobie i rufie, a także nieznacznie kształtem podwodnej części kadłuba, zbudowano ponad czterdzieści.

Zdjęcia przedstawiają układ wręgów, konstrukję dziobu i rufy XVIII - wiecznego dwu pokładowca. Silna budowa i „gęste" owrężenie stanowiły o ich dzielności morskiej i odporności na ostrzał artyleryjski.

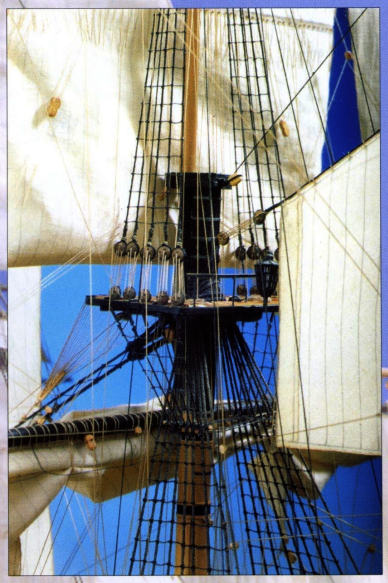




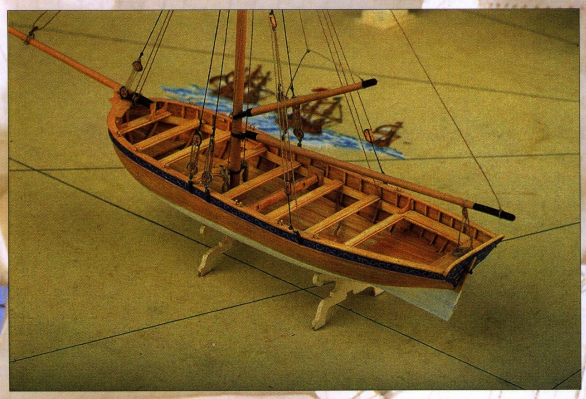


Na tym ujęciu lewej burty okrętu, dobrze widoczne są podwięzi want grotmasztu i bezanmasztu, a także cześć oszklonej galerii bocznej. Przy ławie wantowej grotmasztu zamocowana jest belka wytykowa.

Bocianie gnizdo grotmasztu od strony rufy. Latarnia pełniła funkcję światła pozycyjnego. Podwantki do platwormy przymocowane były za pomocą haków.



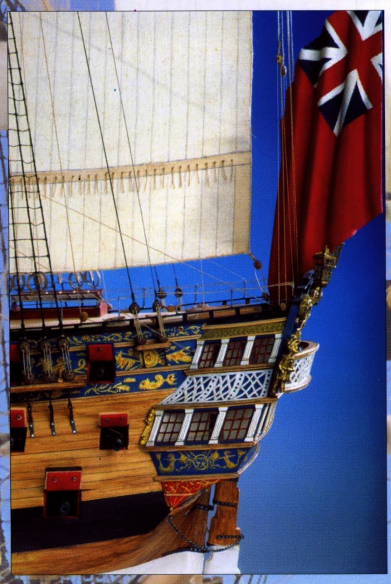
Bocianie gniazdo grotmasztu, podwantki mocowane do okuć jufersów; sposób zawieszenia grotreji; kolumna grotmasztu ze wzmocnieniami.



"Long Boat" (dł.36 stóp - największa szalupa na okręcie. Każda z łodzi wyposażona była w maszty i żagle nadburcia i rufy często zdobiono malowidłami.



"Lustro rufy", armaty lewej burty gotowe do otwarcia ognia



Boczna cześć galerii rufowej. Niewielkie pomieszczenie widoczne przez dolne okna, pełniło m. in. Rolę ubikacji.

Wnętrze "wielkiej" kabiny dziennej. Otwarta książka ma wymiary 3 / 4 mm, a w kałamarzu o wysokości 1,5 mm włożone jest 3,5 mm pióro. Pokrycia kanap wykonane są z modeliny.





Wiek XVII I XVIII to dwa stulecia, w których okręty zdobiono bardzo bogato. Na dziobie i rufie były stałe miejsca, w których umieszczano rzeźby herosów, zwierzat, ornamenty roślinne, architektoniczne. Niejednokrotnie wzdłuż okrętu (tak jak na *Bellonie*) biegły całe pasy malowideł. Symbolika tych zdobień często była przemyślana do tego stopnia,



że przedstawiano całe historie mitologiczne, które swą treścią dawały możliwość formułowania morałów.



Ornament całkowicie abstrakcyjny to dość powszechny system dekoracji, mający w swoim założeniu, po prostu cieszyć oko. Romboidalne figury, krzyżujące się linie, ażurowe giętkie fantazje na galeriach rufowych i balkonie *Bellony* sprawiają wrażenie rokokowej lekkości. Używano także bardziej rzeczywistych, realistycznych elementów z zakresu heraldyki albo wizerunków panujących aktualnie władców. Pojęcia abstrakcyjne przedstawiano za pomocą postaci ludzi, zwierząt i rekwizytów.



Wierność utożsamiano z wizerunkiem psa, kobieta bądź syrena z trąbą, głosiła chwałę



państwa i władcy, a konie z rybimi ogonami, trytony, delfiny, wodorosty to motywy morskie. Militaria malowane na burtach ukazywały zdobyte trofea wojenne.



Nazwę okrętu odzwierciedlała zwykle figura galionowa, usytuowana w określonym miejscu - na szczycie stewy dziobowej.



Dekoracje na okrętach inspirowane były grafikami, kopiami dzieł wielkich malarzy a także wizerunkami i motywami mitologicznymi. Cel umieszczenia konkretnych zdobień był także określony. w przypadku *Bellony* dekoracje sławiły potęgę morską króla Wielkiej Brytanii.



Charakterystyka okrętu:

długość dolnego pokładu bateryjnego	168 stóp (51,24 m)
szerokość (najszersze miejsce kadłuba)	46 stóp (14,25 m)

Uzbrojenie:

dolny pokład bateryjny	28 armat 32-funtowych
górny pokład bateryjny	28 armat 18-funtowych
pokład dziobowy	4 armaty 9-funtowe (długie)
międzypokład	14 armat 9-funtowych (krótkich)

Łodzie okrętowe:

duża łódź (ang. long boat)	dł. 36 stóp (10,98 m)
duży pinas (ang. large pinnace)	dł. 32 stopy (9,76 m)
mały pinas (ang. small pinnace)	dł. 28 stóp (8,54 m)
duży kuter (ang. large cutter)	dł. 25 stóp (7,62 m)
mały kuter (ang. small cutter)	dł. 18 stóp (5,49 m)



HMS Bellona. Model prezentuje wygląd okrętu z 1780 roku po trwającej dwa lata przebudowie. Kadłub poniżej linii wodnej pokryty arkuszami blachy miedzianej.

Poniżej widoczne mocowanie kotwicy do ławy wantowej, furty armatnie i malowidła.



SEAMNICZEK

FREGATA - typ żaglowca, o trzech masztach z ożaglowaniem rejowym. 2. Typ żaglowego okrętu wojennego z XVII - XVIII w., Przeznaczonego do działań na odległych akwenach, do utrzymywania łączności metropolii z koloniami i do wypraw odkrywczych.

KOTBELKA - belka lub mały żurawik, wystający pochyło za burtę; służy do zamocowania kotwicy na dziobie lub rufie okrętu.

LUK - zamykany pokrywą otwór w pokładzie okrętu otwór, służący do ładowania i wyładowywania towarów, do schodzenia w głąb kadłuba okrętu, do umożliwienia dostępu światła i powietrza do pomieszczeń podpokładowych itp. Luki w górnym pokładzie są otoczone dość wysoką ścianką - zrębnicą, która nie pozwala wodzie z pokładu wlewać się przez luk do wnętrza kadłuba. Luki międzypokładów mają zrębnicę niską.

WANTA - lina takielunku stałego podtrzymująca maszt z boków. Zabezpiecza maszt przed wygięciem się w kierunku burt lub złamaniem. W zależności od miejsca zaczepienia na maszcie wanty otrzymują odpowiednią nazwę, np. zaczepiona u topu masztu - topwanta, za stengę - stenwanta itp. Prócz tego wanta otrzymuje dodatkowo nazwę masztu, który podtrzymuje, jak np. grotwanta, bezanwanta itd.

STENGA - drzewce - omasztowania okrętu, statku - przedłużenie kolumny masztu. W zależności od masztu, do którego stenga należy, nazwa jej jest uzupełniana np. grotstenga, bezanstenga itp.

FURTA ARMATNIA - otwór strzelniczy dla dział w burtach dawnych okrętów. Otwory te, o kształcie prostokątnym lub kolistym, mogły być zamykane zasuwą lub pokrywą.

RANGI OKRĘTU - w XVII i XVIII stuleciu stosowany podział okrętów wojennych w zależności od ilości armat. Do i rangi zaliczano okręty uzbrojone w 100 i więcej armat, do II rangi - w około 90 armat, do III rangi - 64 do 80 armat, do IV rangi - 50 do 60 armat, do V rang i - 32 do 44 armaty, do VI rangi 20 do28 armat.
Powyższe przykłady podane zostały dla brytyjskich okrętów wojennych w drugiej połowie XVIII stulecia. Wartości te ulegały nieznacznym zmianom.

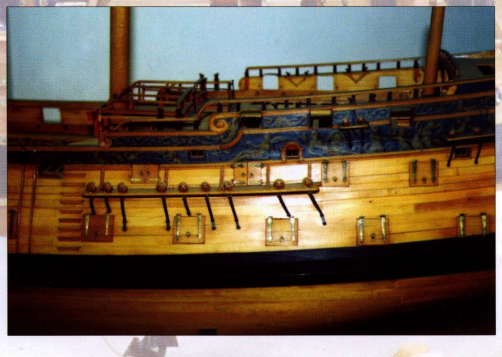
Każda z łodzi okrętowych posiadała maszty, reje i żagle. W kolejnych numerach SHIPYARDU prezentować będziemy wybraną łódź z pełnym osprzętem. W numerze 9-tym SHIPYARDU opublikowaliśmy osprzęt i takielunek pinasa, w numerze bieżącym takielunek long boat`a, a w następnym jedenastym zamieścimy osprzęt dotyczący launch`a itd.



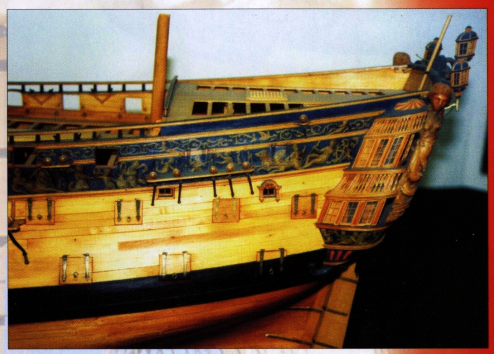
Ilość szalup na okręcie każdej rangi normalizowana była rozkazami Admiralicji Brytyjskiej. Co pewien czas wprowadzano nieznaczne zmiany, które dotyczyły ilości szalup bądź ich rodzaju. Rozkazy te uwzględniały również uzbrojenie i całe wyposażenie okrętu.

Z tych i innych informacji możemy korzystać, dzięki żmudnej pracy muzealników i zachowanym zasobom w muzeach. W niektórych np. W National Maritime Museum, Science Museum w Londynie liczba eksponatów oraz mnogość ich kategorii jest tak wielka, że każda próba opisania ich, jest wręcz niemożliwa. Ośmielamy się więc opublikować kilka zdjęć z Science Museum, które tematycznie korespondują z treścią tego numeru Shipyardu.

Modele, które widzimy na fotografiach, wykonano ponad dwieście pięćdziesiąt lat temu. Budowano je na potrzeby Admiralicji Brytyjskiej w celu zatwierdzenia rysunków danego okrętu i wdrożenia jego budowy. Następnie budowano, nawet całe serie okrętów. I tak, od 1755 roku do1808- zwodowano około 90 klasycznych liniowców III rangi, a więc uzbrojonych w 74 armaty.



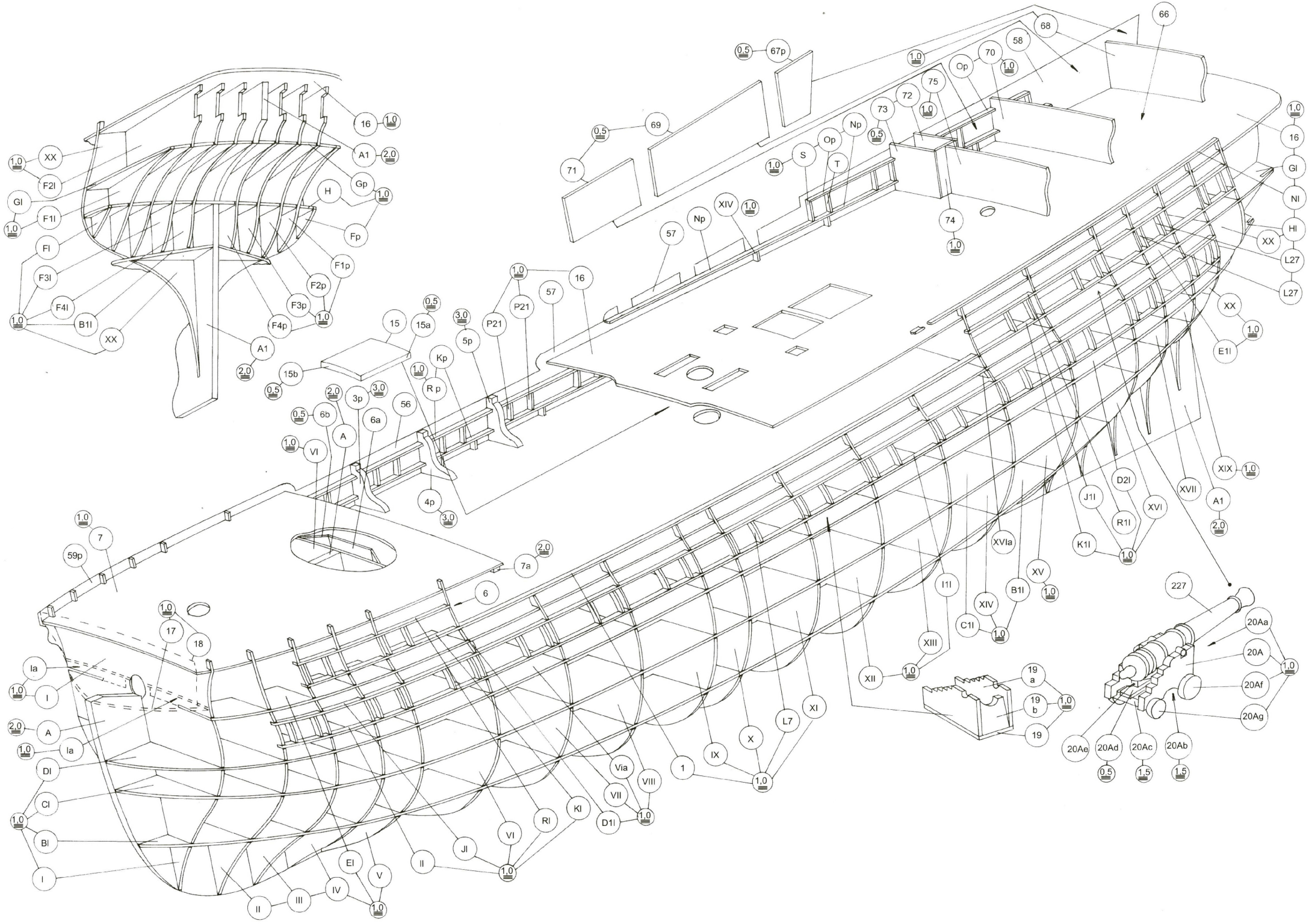
Do trzeciej kategorii zaliczano również, okręty uzbrojone w 70 i 80 armat. Tych ostatnich zwodowano około sześćdziesięciu (1755-1808). Większość planów tych jednostek zachowano do dnia dzisiejszego i można je obejrzeć m.in. w National Maritime Museum w Londynie, które posiada prawdopodobnie największe zasoby tego rodzaju eksponatów. Zaskakująca jest ich precyzja i dokładność wykonania.





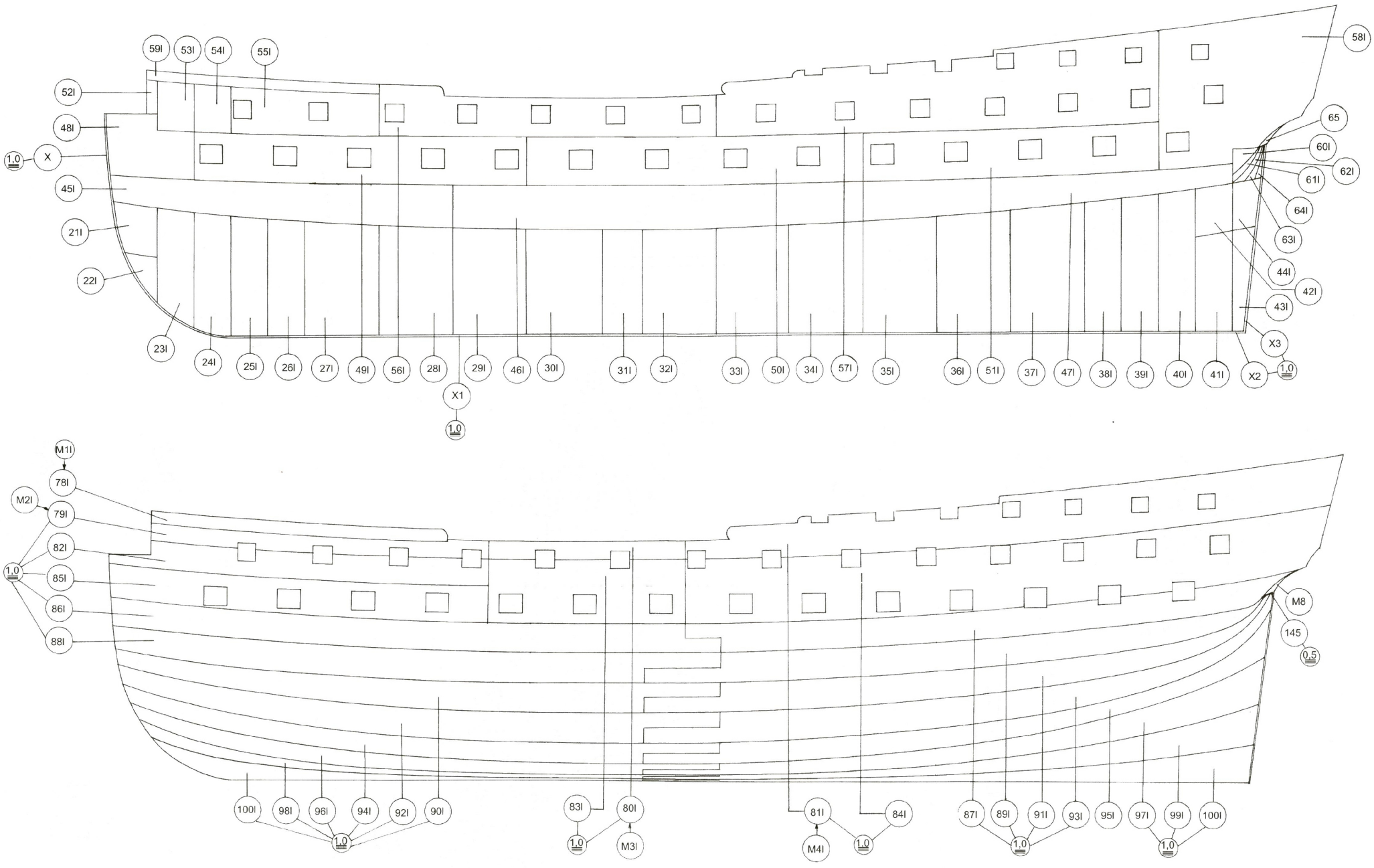
HMS Royal Oak. Model pochodzi z pierwszej poł. XVIII wieku. Typowe dla liniowców III rangi bogate zdobienia rufy, burt I dziobu zaczęły zanikać na początku XI wieku. Okręt uzbrojony był w 70 armat.

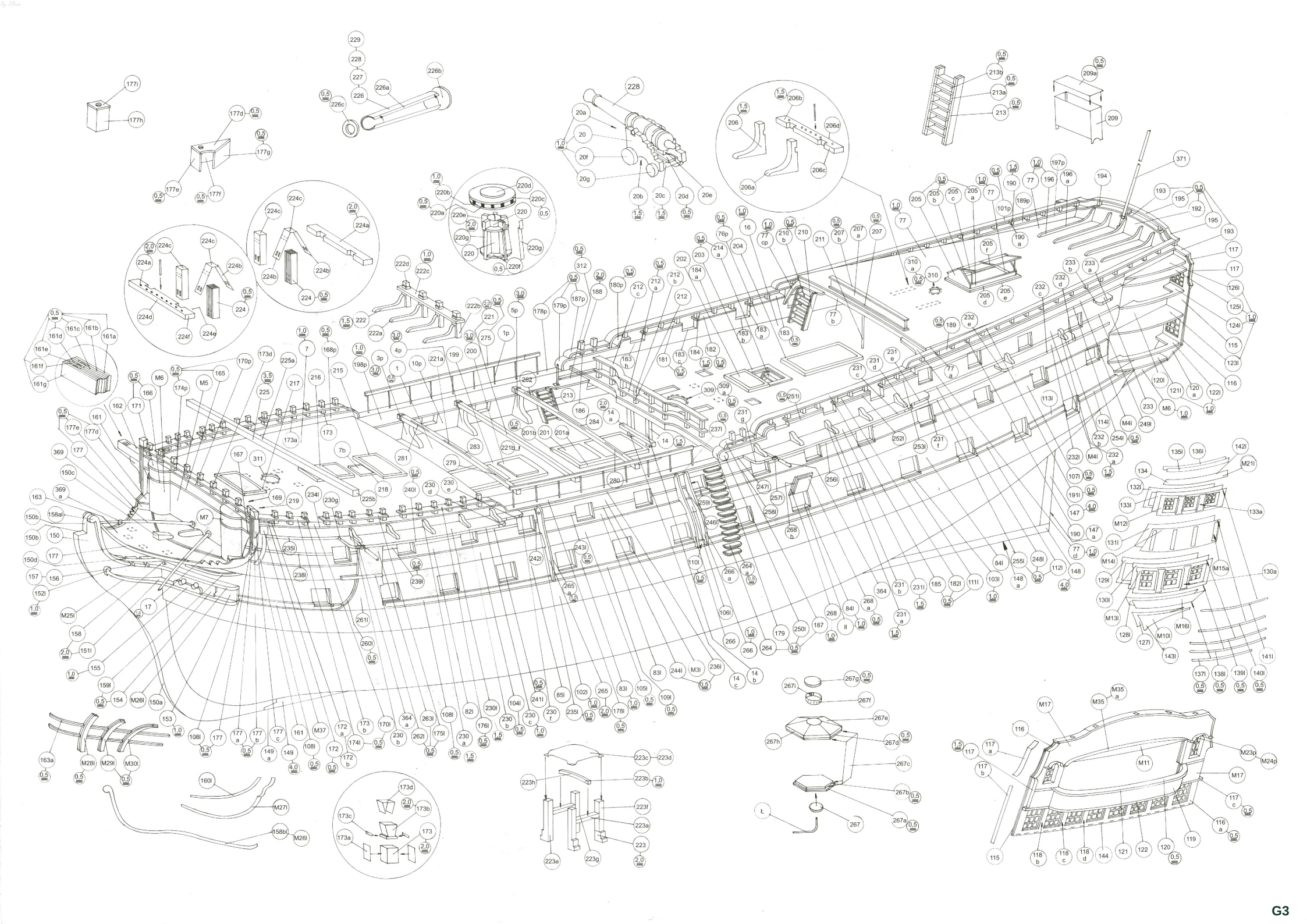
To zdjęcie i dwa nieoznaczone strzałkami przedstawiają okręt liniowy IV rangi - uzbrojony w 60 armat. Pochodzący z pierwszej poł. XVIII wieku niewiele różnił się od późniejszych liniowców.



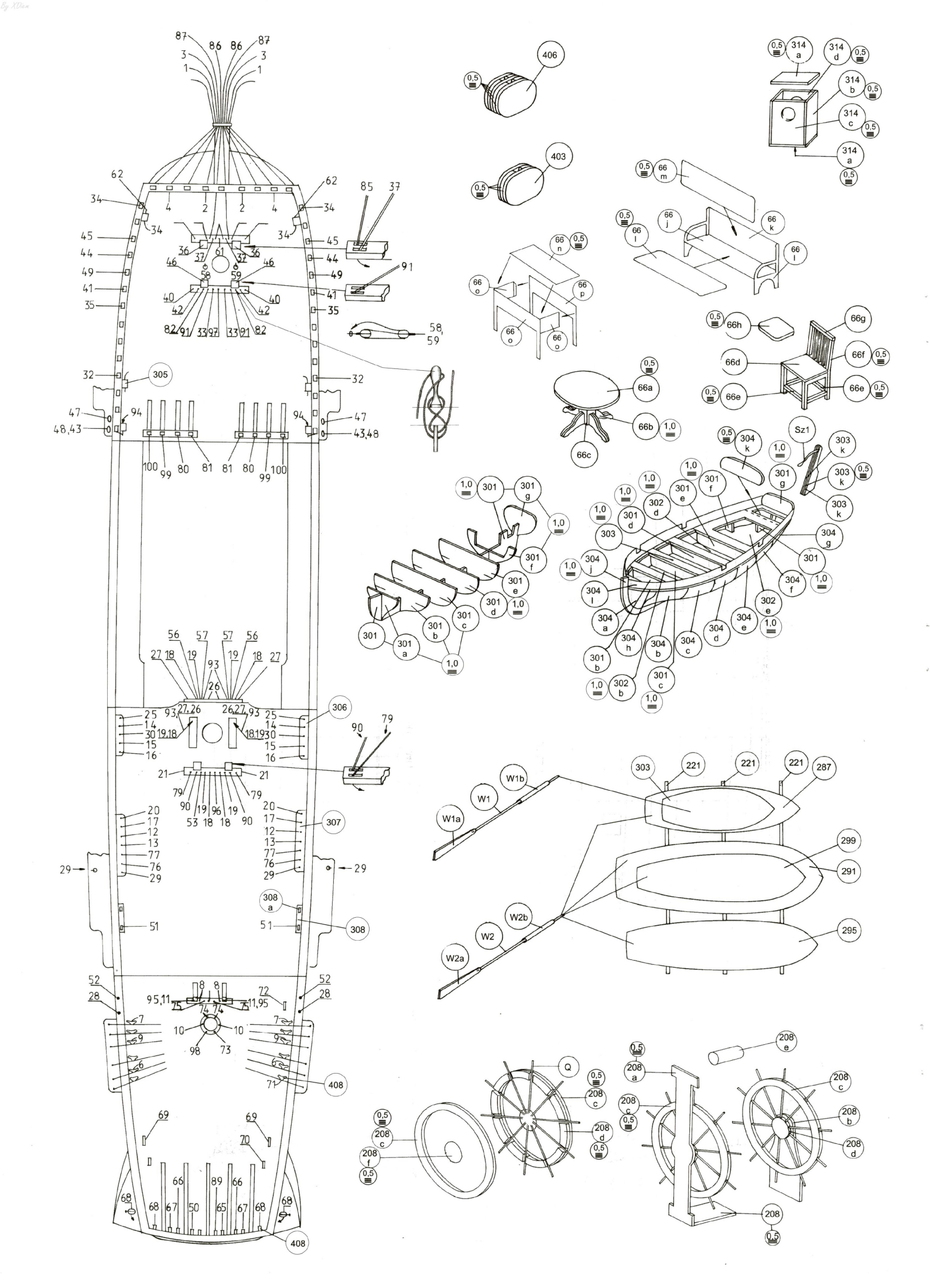
66
68
58
70
Op
75
72
73
Np
Op
S
T
74
67p
69
71
16
Gl
Nl
Hl
XX
L27
L27
XX
E1l
XIX
XVII
A1
D2l
J1l
R1l
XVI
K1l
XVIa
XV
B1l
XIV
C1l
I1l
XIII
XII
227
20Aa
20A
20Af
20Ag
20Ae
20Ad
20Ac
20Ab
19 a
19 b
19
XI
L7
X
IX
1
Via
VIII
VII
D1l
Kl
Rl
VI
Jl
II
El
V
IV
III
II
I
Bl
Cl
Dl
Ia
A
Ia
I
17
18
7
59p
6
7a
6a
6b
A
VI
3p
56
Kp
R p
5p
P21
P21
57
16
15
15a
15b
57
Np
XIV
A1
Gp
H
Fp
F1p
F2p
F3p
F4p
A1
XX
F2l
Gl
F1l
Fl
F3l
F4l
B1l
XX

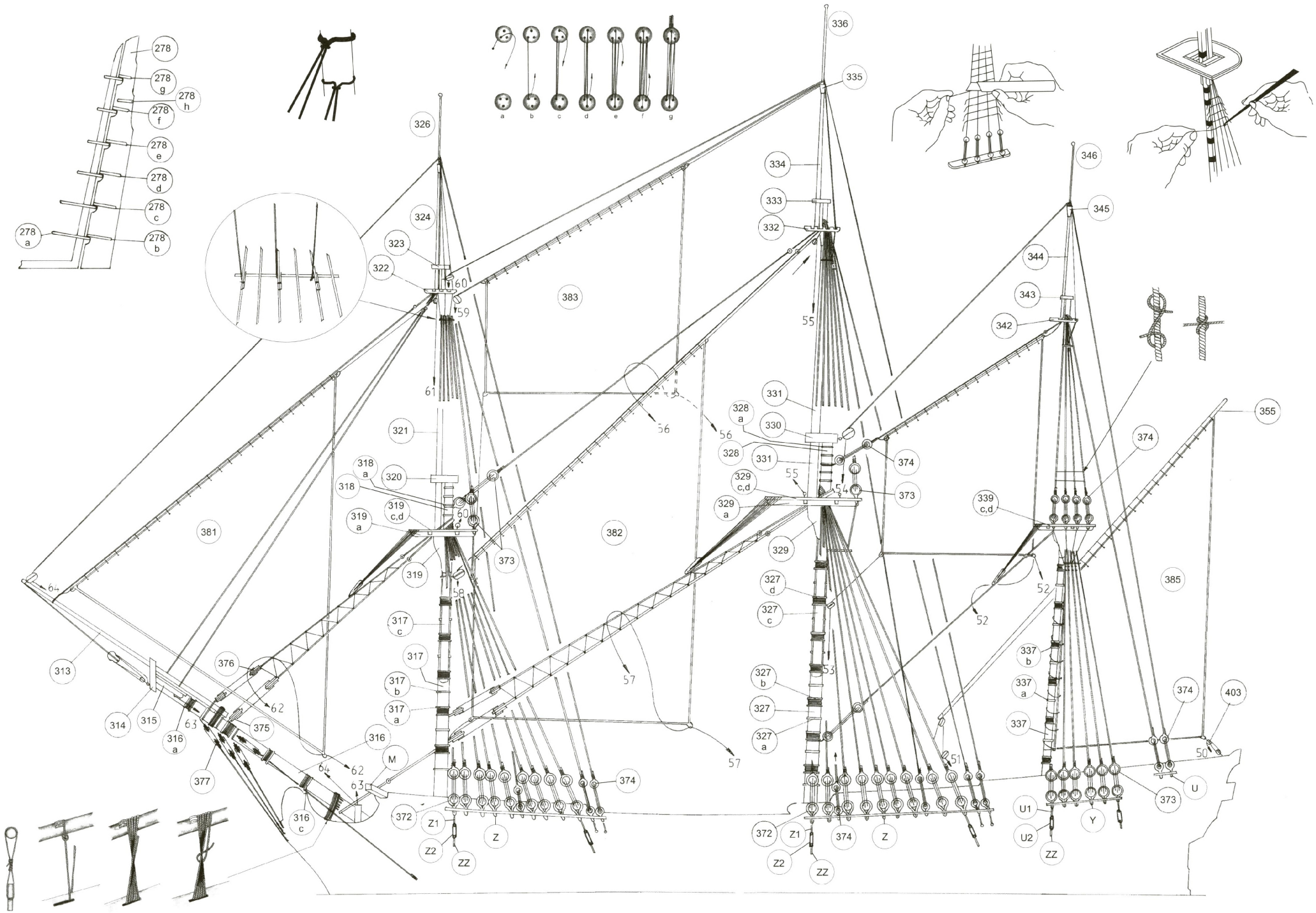
G1

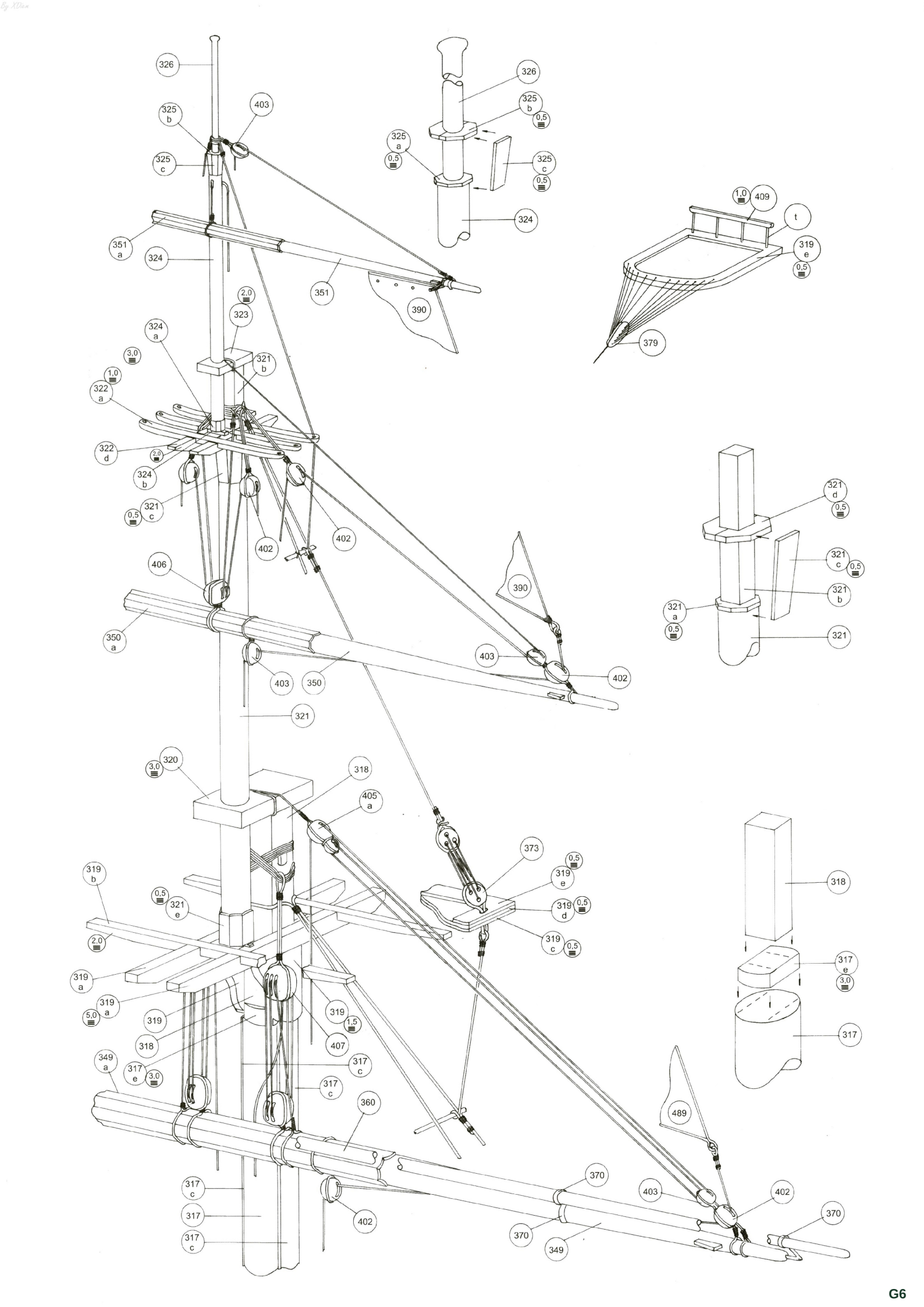

59I
53I
54I
55I
58I
52I
48I
65
1,0
X
60I
62I
45I
61I
64I
21I
63I
44I
22I
42I
43I
23I
X3
24I
25I
26I
27I
49I
56I
28I
29I
46I
30I
31I
32I
33I
50I
34I
57I
35I
36I
51I
37I
47I
38I
39I
40I
41I
X2
1,0
X1
1,0
M1I
78I
M2I
79I
82I
1,0
85I
86I
88I
M8
145
0,5
100I
98I
96I
94I
92I
90I
1,0
83I
80I
1,0
M3I
81I
84I
M4I
1,0
87I
89I
91I
93I
95I
97I
99I
100I
1,0
1,0

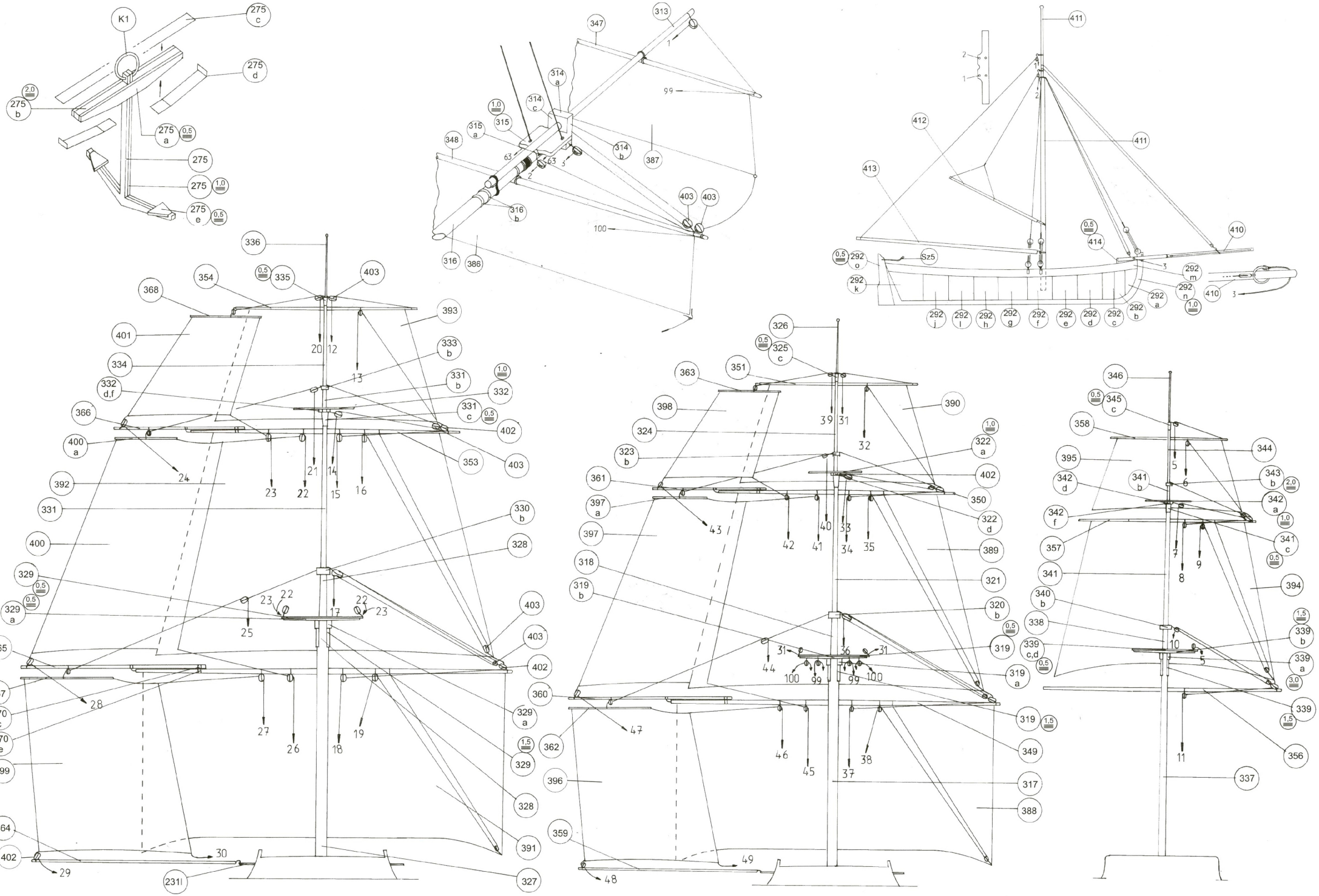


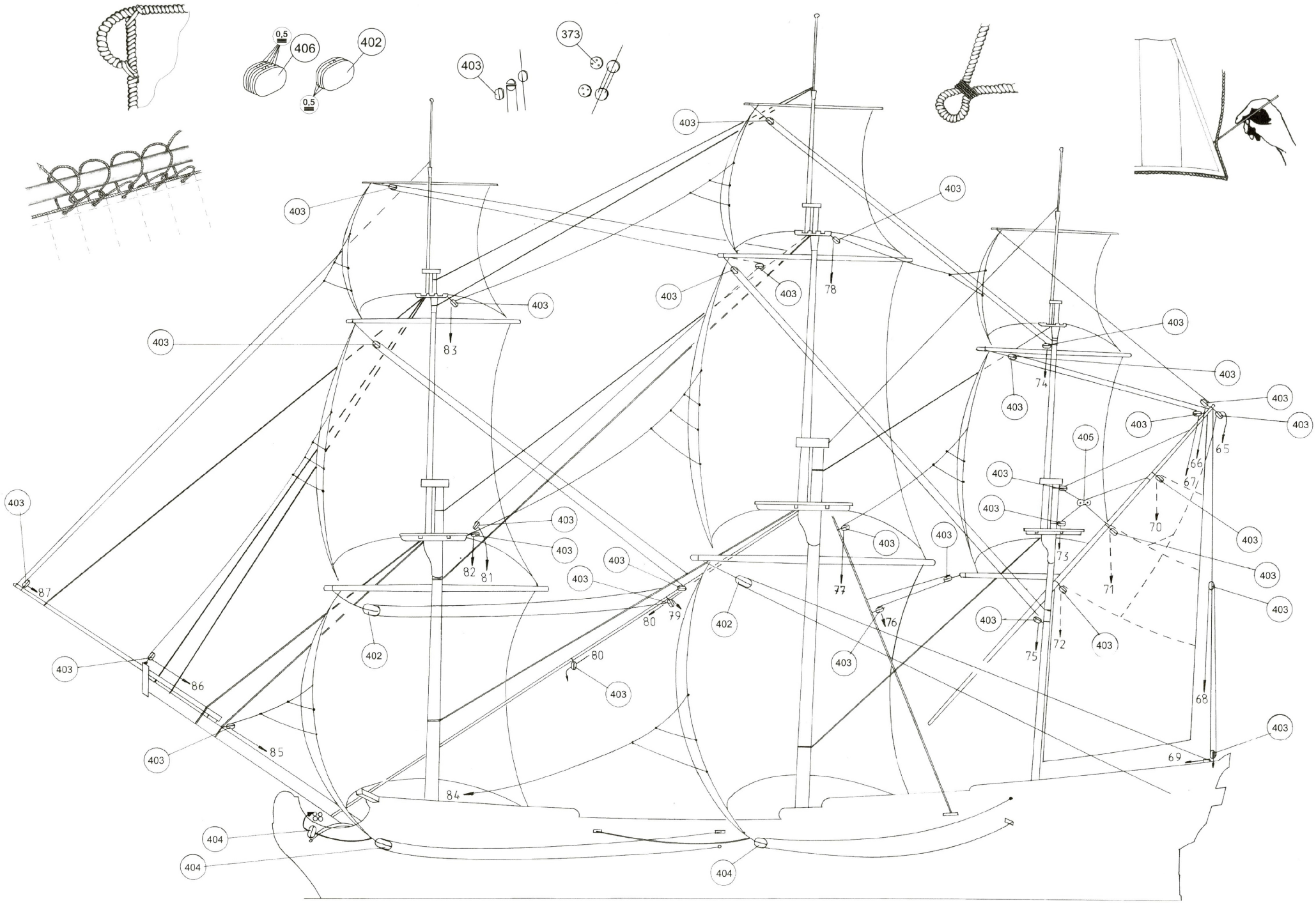
G3

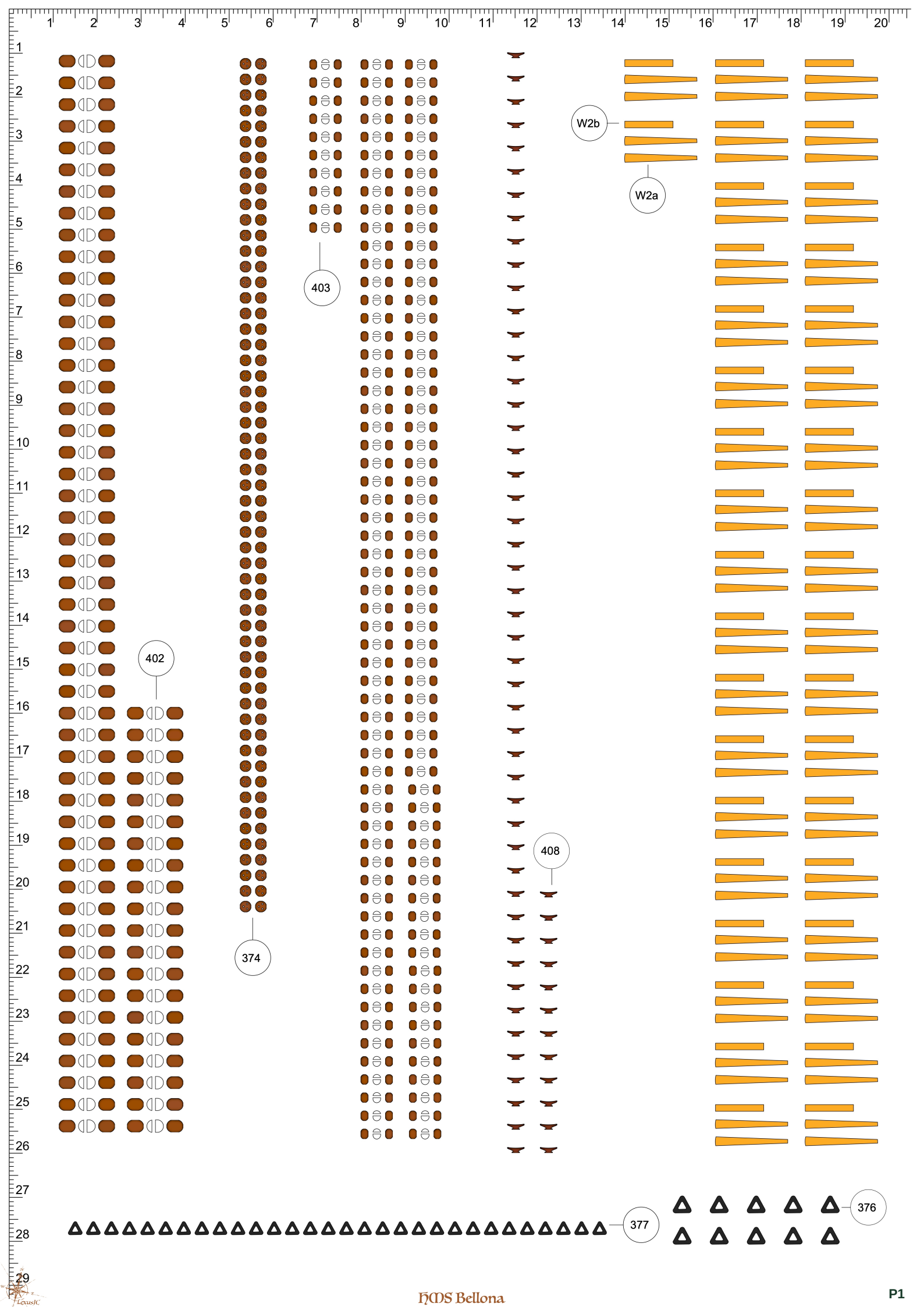

406
403
314 a
314 d
314 b
314 c
66 m
66 j
66 k
66 l
66 n
66 o
66 p
66h
66g
66d
66f
66e
66a
66b
66c
Sz1
303 k
304 k
301 g
301 f
301 e
301 d
302 d
303
304 g
304 j
304 l
304 a
304 h
304 b
304 c
304 d
304 e
304 f
302 e
302 b
301 c
301 b
301 a
301
306
307
308 a
308
408
W1b
W1
W1a
W2b
W2
W2a
303
221
287
299
291
295
Q
208 a
208 b
208 c
208 d
208 e
208 f

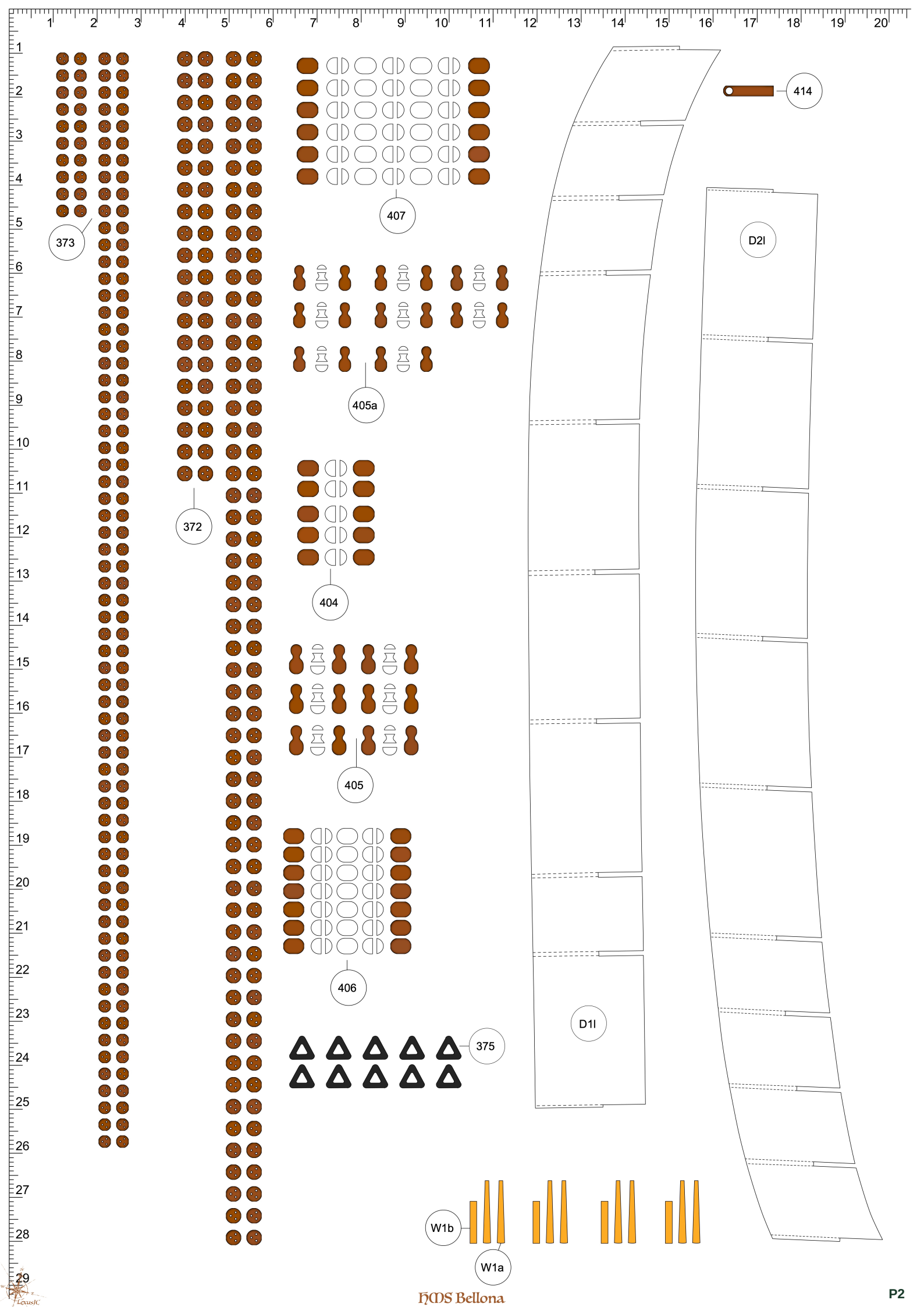

278
278 g
278 h
278 f
278 e
278 d
278 c
278 a
278 b
a b c d e f g
326
324
323
322
60
59
61
383
336
335
334
333
332
55
346
345
344
343
342
331
328 a
330
328
331
374
373
329 c,d
329 a
329
321
318 a
320
318
319 c,d
319 a
319
373
381
382
64
313
314
315
316 a
376
375
62
63
377
316
M
316 c
64
62
63
317 c
317
317 b
317 a
372
Z1
Z2
ZZ
Z
374
57
56
56
55
54
53
327 d
327 c
327 b
327
327 a
372
Z1
Z2
ZZ
374
Z
51
52
52
339 c,d
374
355
385
337 b
337 a
337
374
403
50
U
373
U1
U2
ZZ
Y

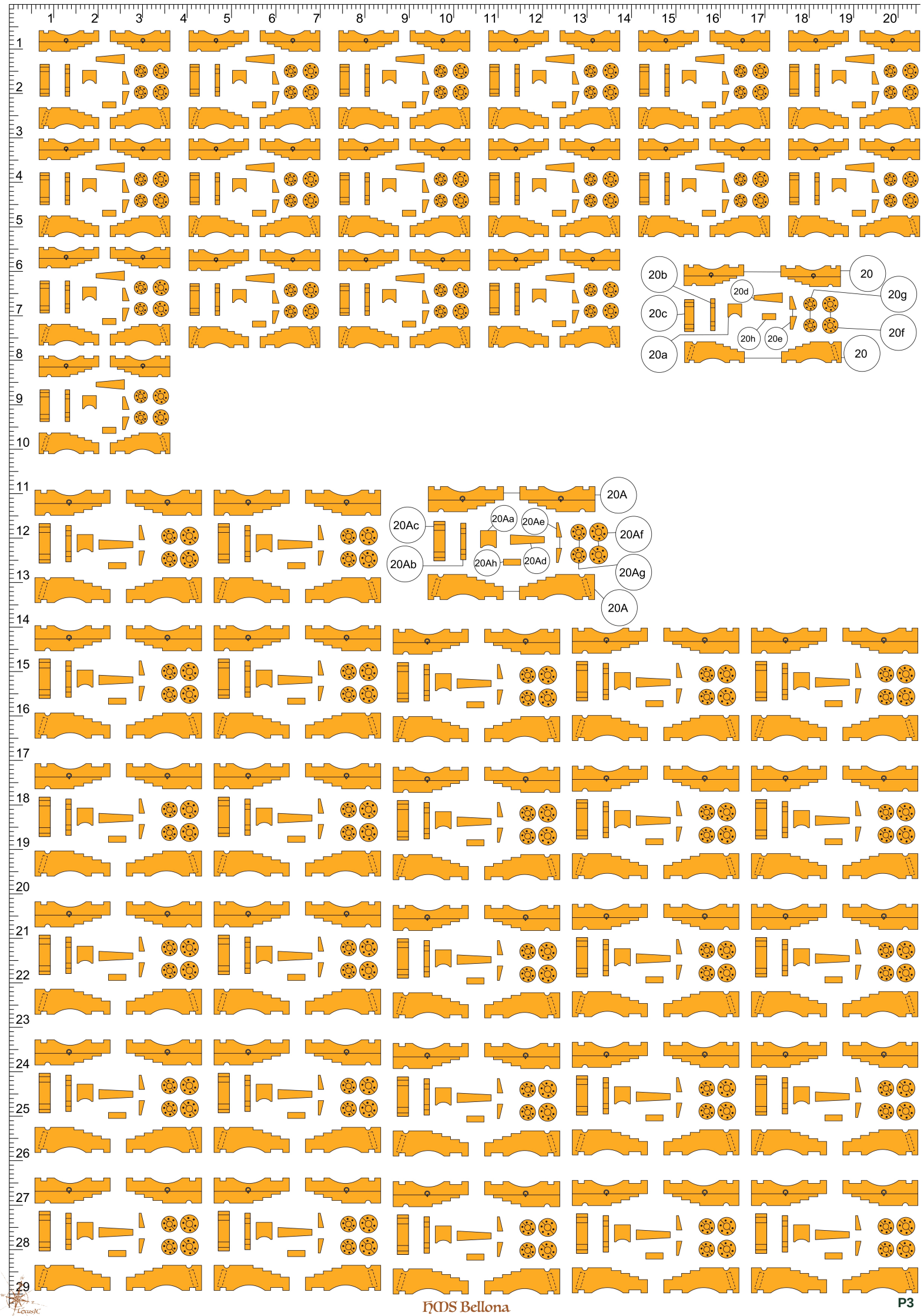

326
325 b
403
325 c
351 a
324
351
390
2,0
323
324 a
3,0
321 b
1,0
322 a
322 d
2,0
324 b
321 c
0,5
402
402
406
350 a
403
350
321
320
3,0
318
405 a
319 b
0,5
321 e
2,0
319 a
5,0
319 a
319
318
349 a
317 e
3,0
319
1,5
407
317 c
317 c
360
317 c
317
317 c
402
326
325 b
0,5
325 a
0,5
325 c
0,5
324
1,0
409
t
319 e
0,5
379
321 d
0,5
321 c
0,5
321 b
321 a
0,5
321
390
403
402
373
0,5
319 e
319 d
0,5
319 c
0,5
318
317 e
3,0
317
489
370
403
402
370
370
349

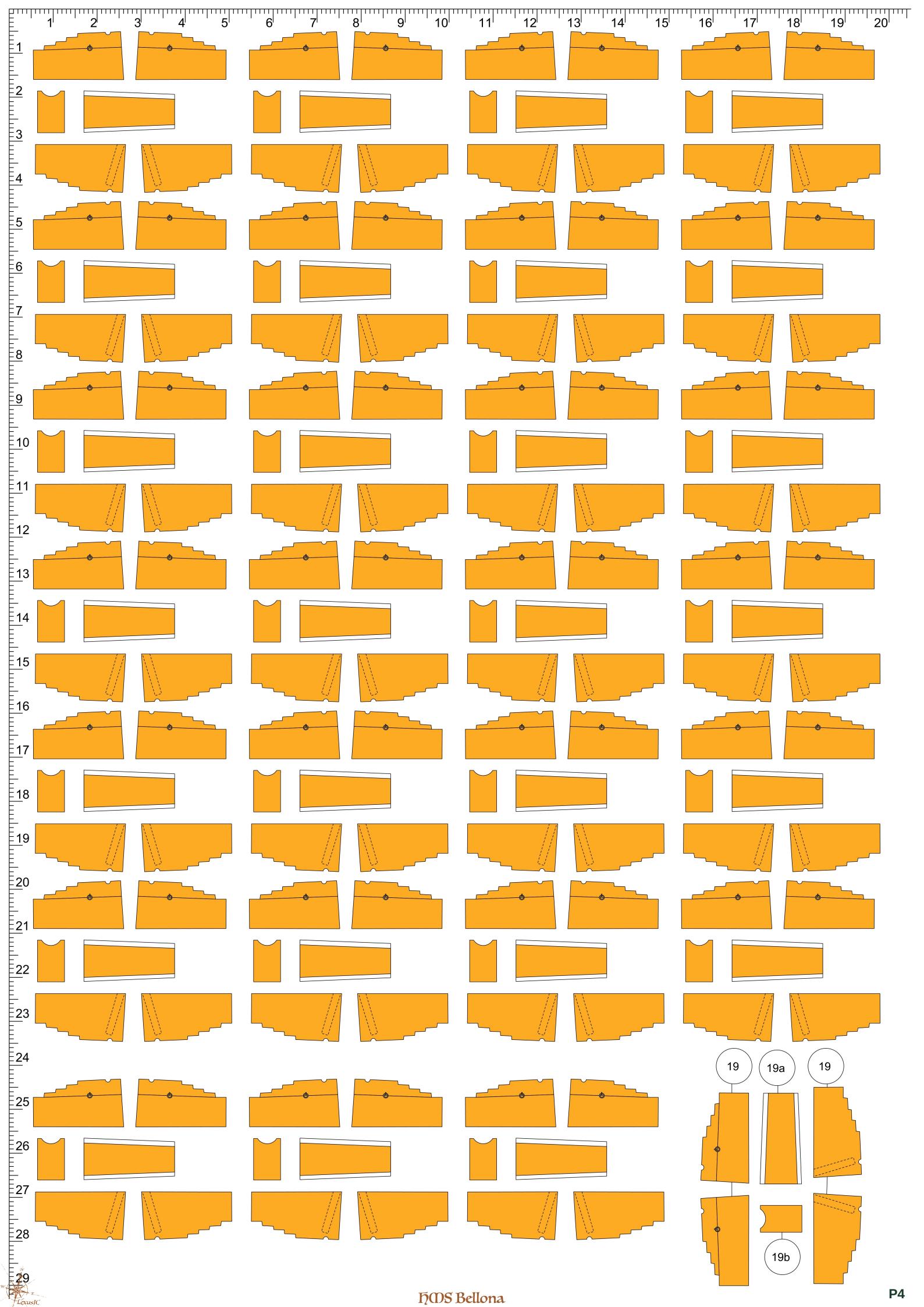

K1
275 c
275 d
275 b
275 a
275
275 e
313
347
314 a
314 c
315
315 a
348
314 b
387
316 b
316
386
403
411
412
413
414
410
Sz5
292 o
292 k
292 m
292 n
292 a
292 b
292 j
292 l
292 h
292 g
292 f
292 e
292 d
292 c
336
354
335
368
401
393
333 b
334
331 b
332 d,f
332
366
331 c
402
400 a
353
392
331
330 b
400
328
329
329 a
365
367
370 c
370 e
399
364
402
231l
327
391
326
325 c
363
351
390
398
324
323 b
322 a
361
397 a
397
350
322 d
389
318
321
319 b
320 b
319
319 a
360
362
396
359
349
317
388
346
345 c
358
344
395
343 b
342 d
341 b
342 a
342 f
341 c
357
341
394
340 b
338
339 b
339 c,d
339 a
339
356
337

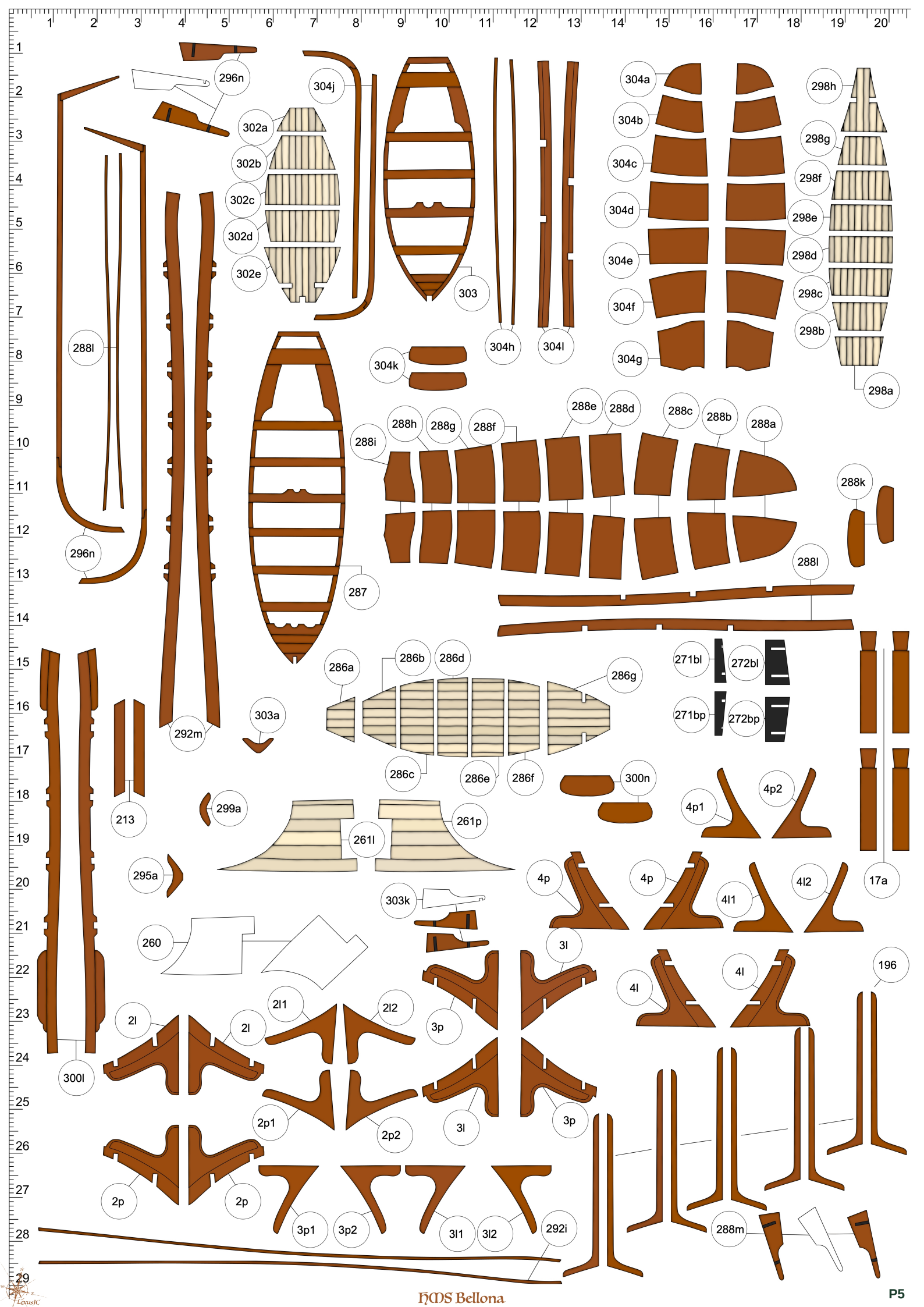

0,5
406
402
0,5
403
373
403
403
403

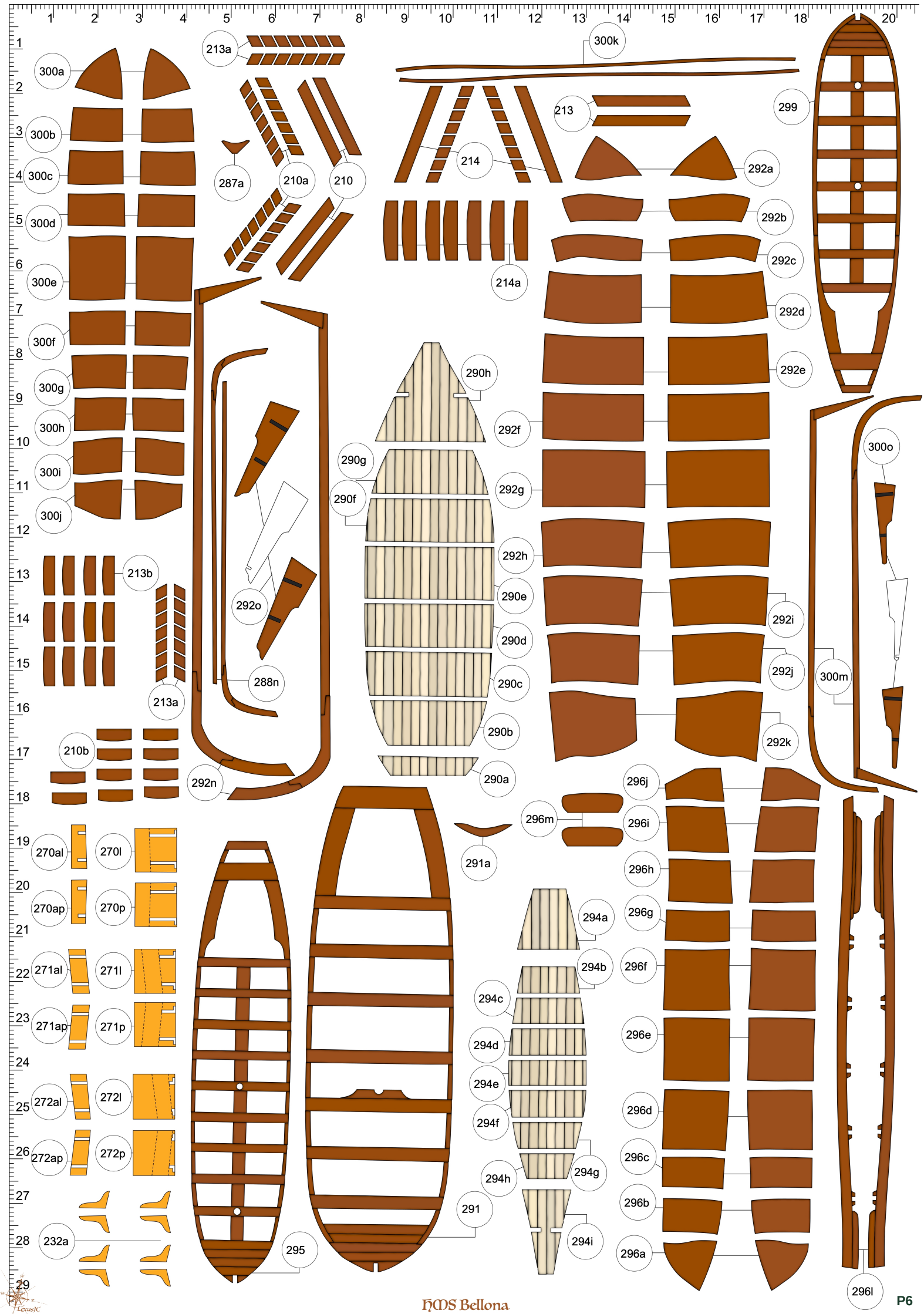

W2b
W2a
403
402
374
408
377
376

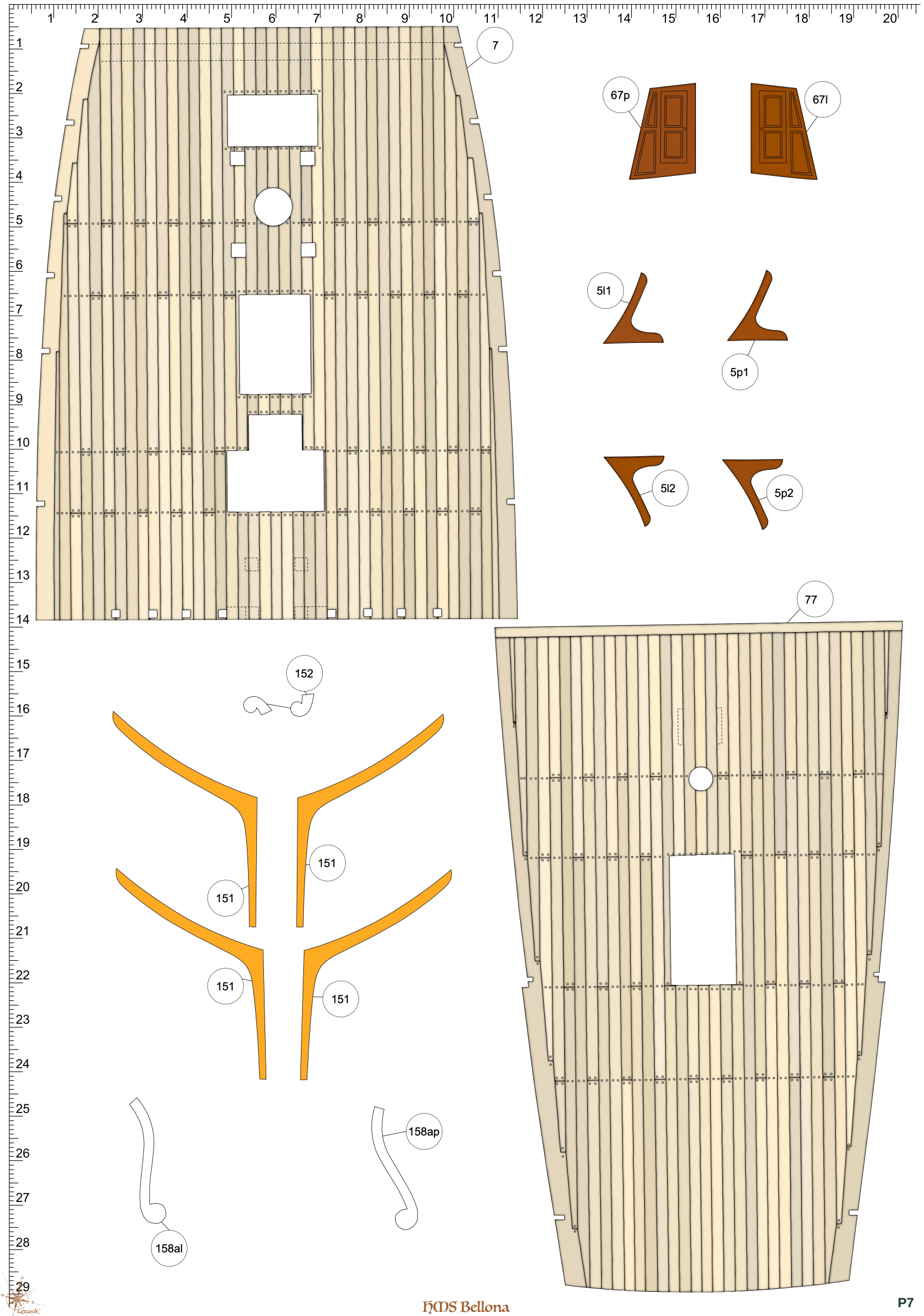

373
372
407
405a
404
405
406
375
414
D2l
D1l
W1b
W1a

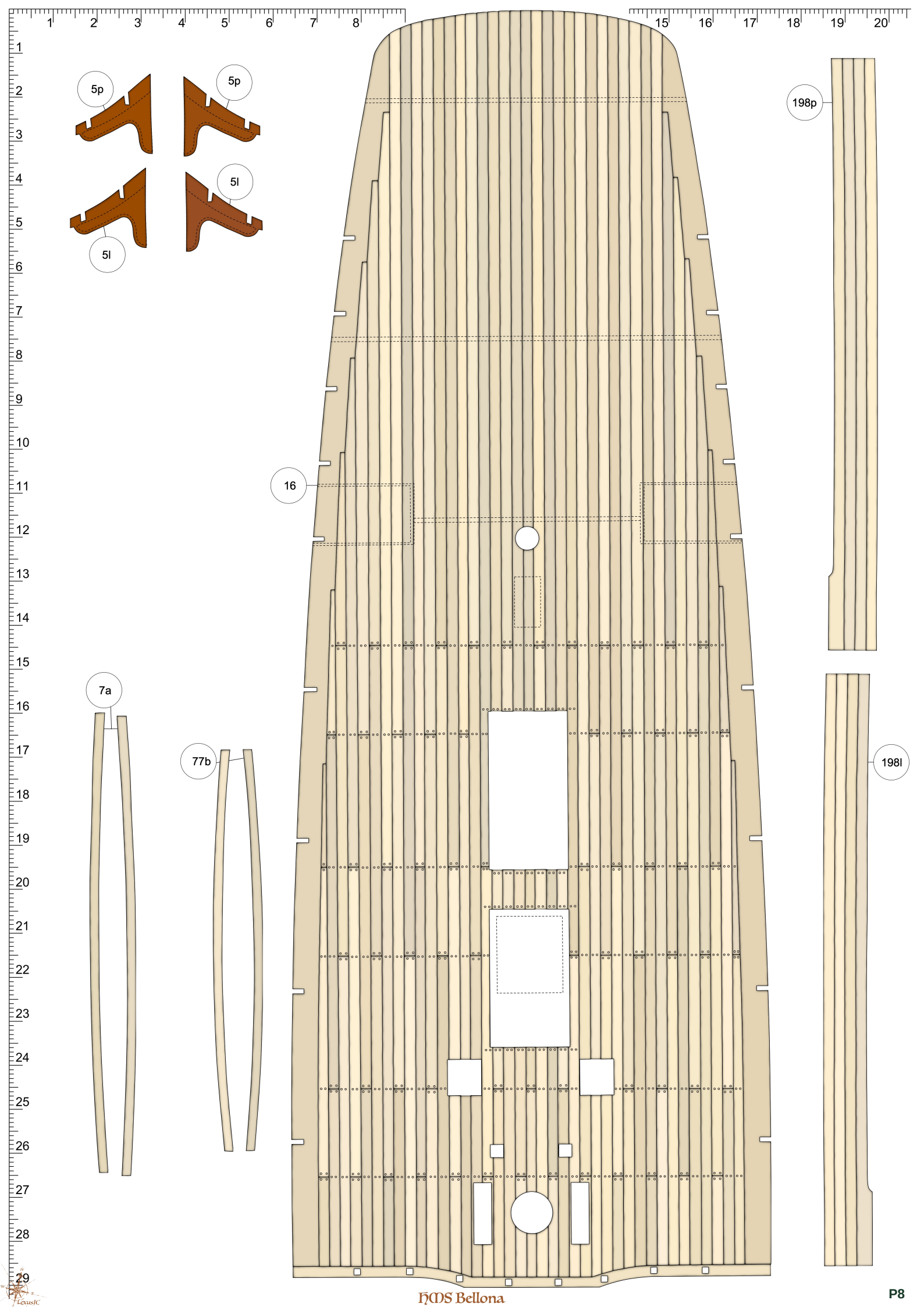

20b
20
20d
20g
20c
20h
20e
20f
20a
20
20A
20Ac
20Aa
20Ae
20Af
20Ab
20Ah
20Ad
20Ag
20A

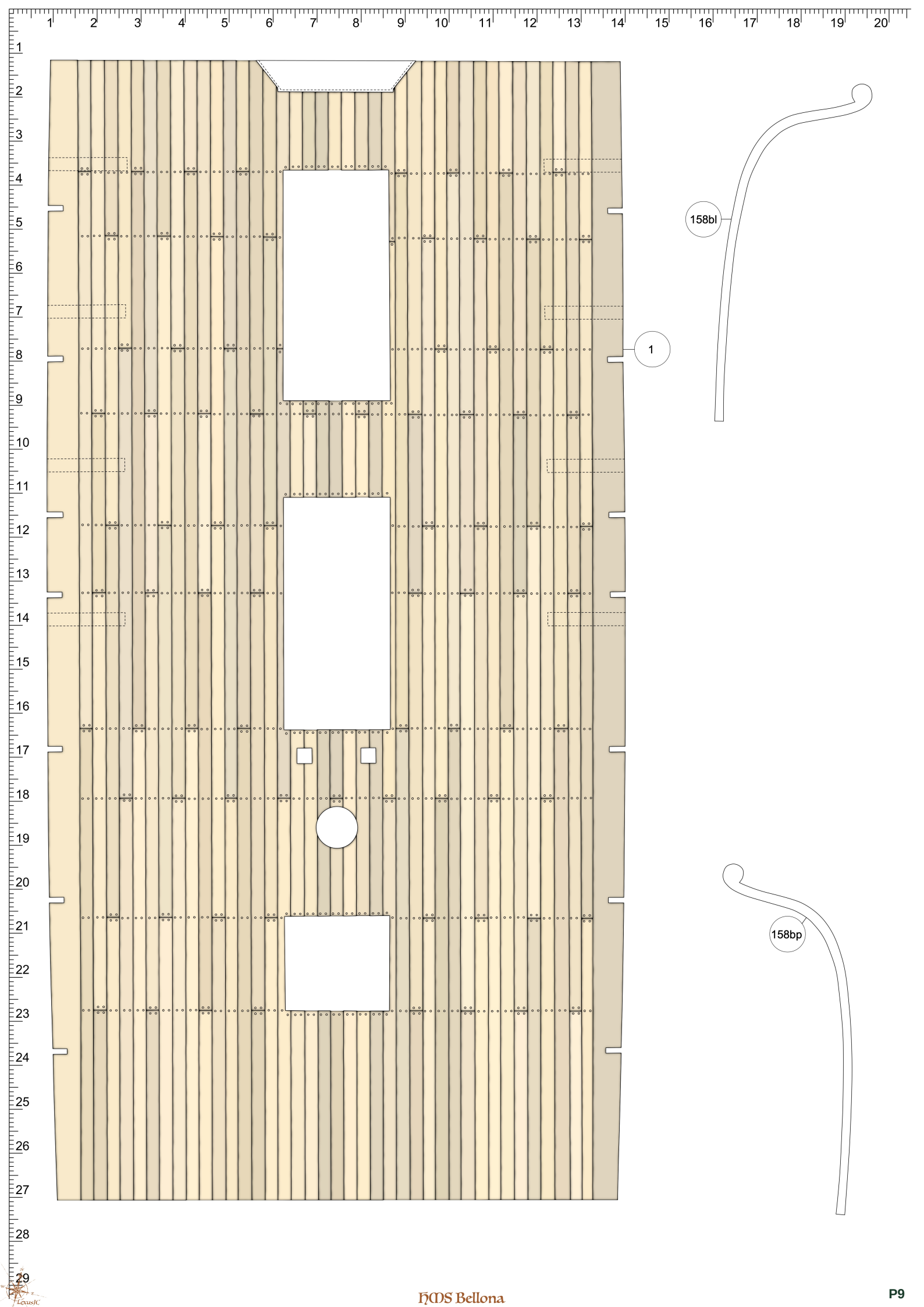

19
19a
19
19b

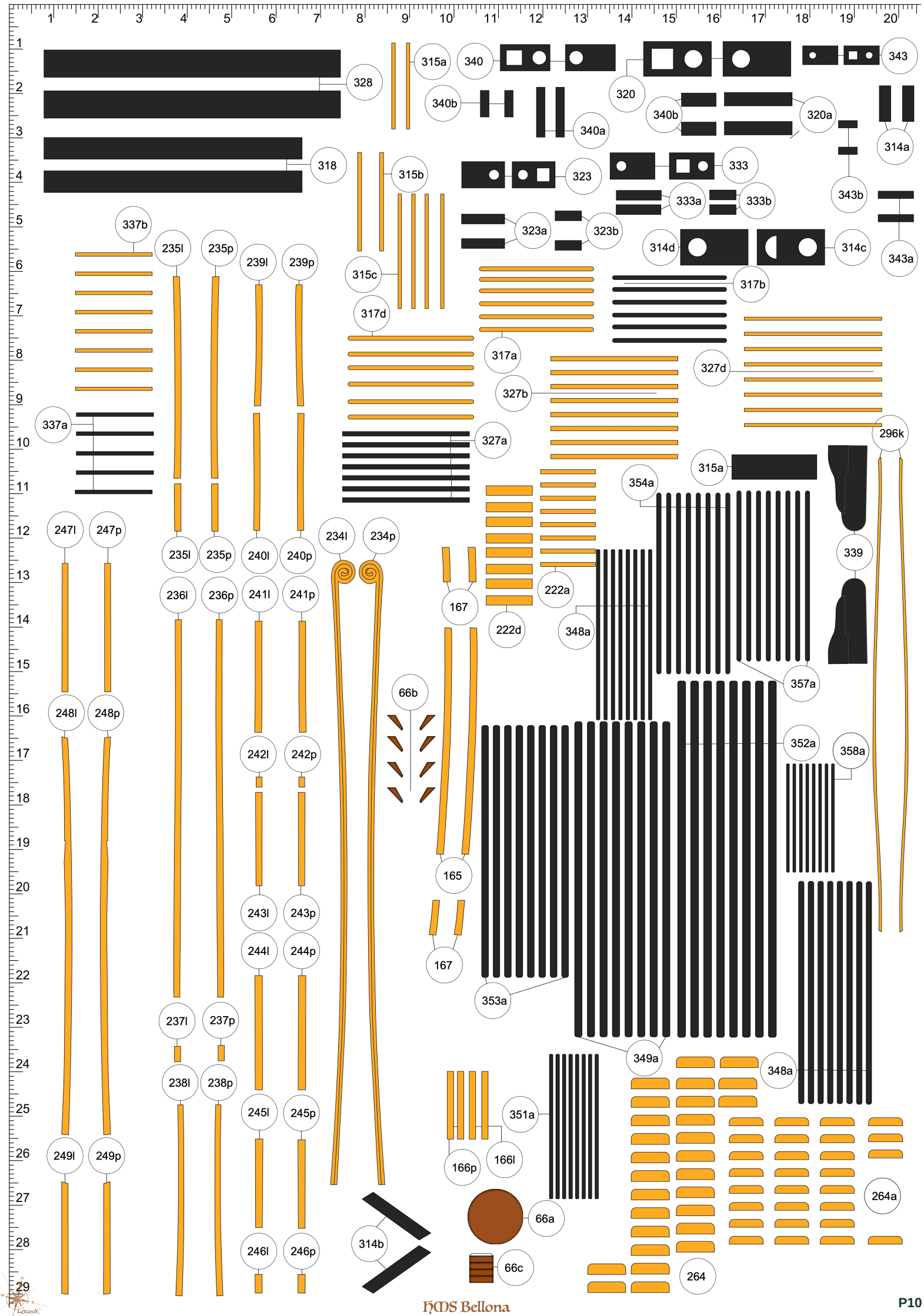

296n
304j
302a
302b
302c
302d
302e
303
304a
304b
304c
304d
304e
304f
304g
298h
298g
298f
298e
298d
298c
298b
298a
288l
304k
304h
304l
288e
288d
288c
288b
288a
288h
288g
288f
288i
288k
296n
287
288l
286a
286b
286d
286g
286c
286e
286f
271bl
272bl
271bp
272bp
292m
303a
213
299a
261l
261p
300n
4p1
4p2
295a
4p
4l1
4l2
17a
303k
260
3l
4l
196
2l
2l1
2l2
3p
300l
2p1
2p2
3l
2p
3p1
3p2
3l1
3l2
292i
288m

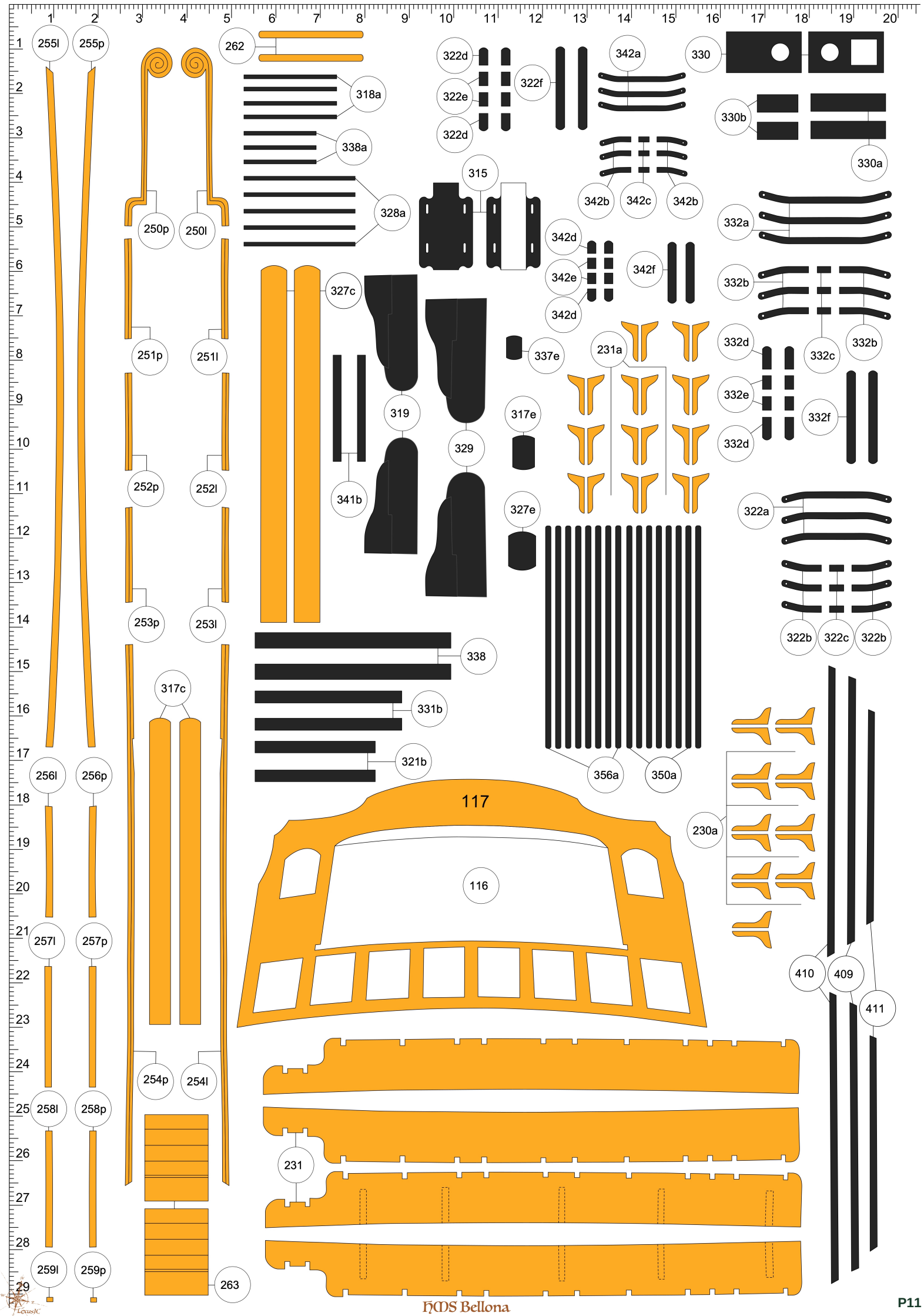

300a
300b
300c
300d
300e
300f
300g
300h
300i
300j
213a
287a
210a
210
300k
214
213
299
292a
292b
292c
292d
292e
214a
290h
290g
290f
292f
292g
292h
290e
290d
290c
290b
290a
292i
292j
292k
300o
300m
213b
213a
292o
288n
210b
292n
296j
296m
296i
296h
296g
296f
296e
296d
296c
296b
296a
291a
294a
294b
294c
294d
294e
294f
294g
294h
294i
291
295
270al
270l
270ap
270p
271al
271l
271ap
271p
272al
272l
272ap
272p
232a
296l


7
67p
67l
5l1
5p1
5l2
5p2
77
152
151
151
151
151
158ap
158al

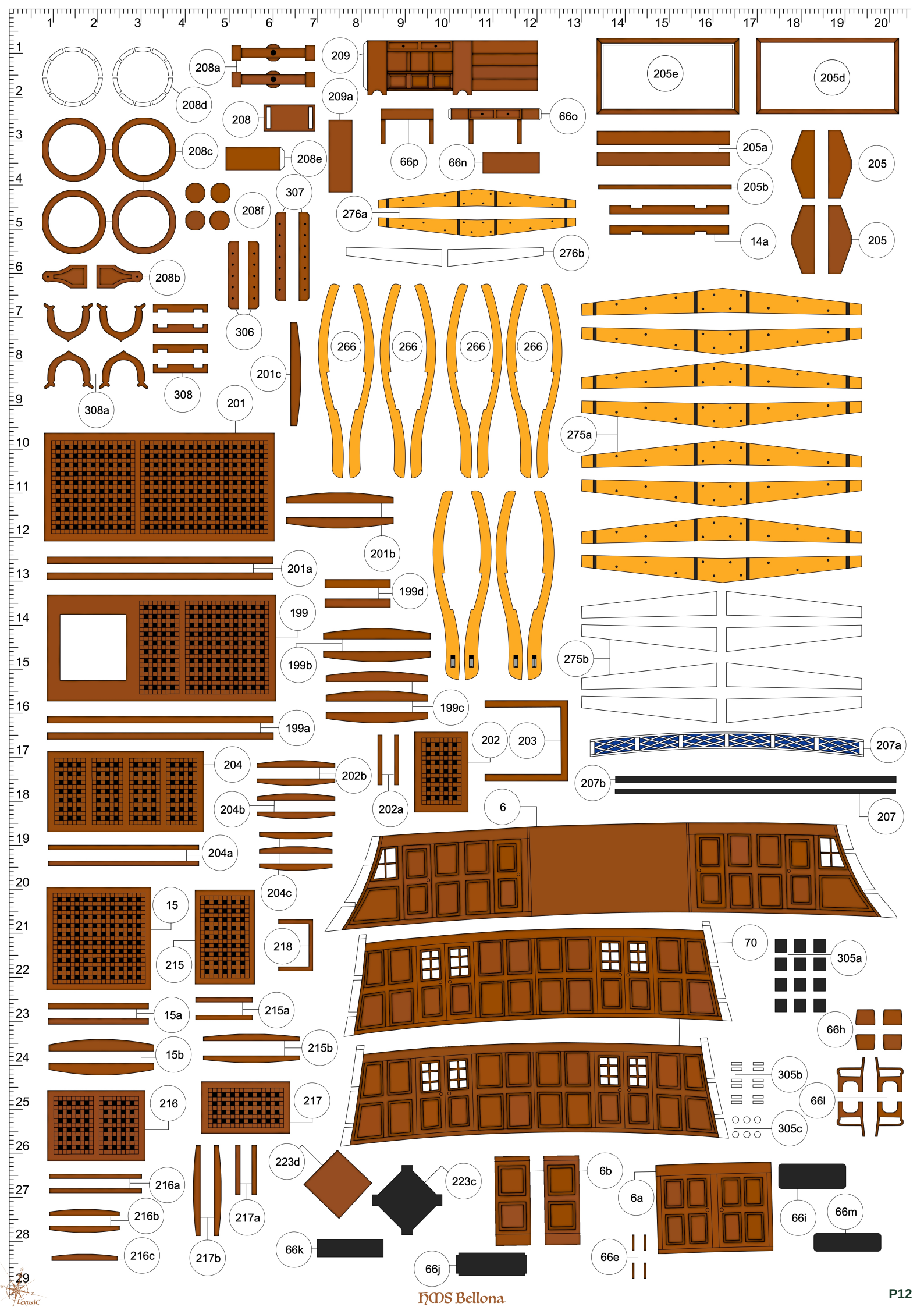

5p
5p
5l
5l
198p
16
7a
77b
198l

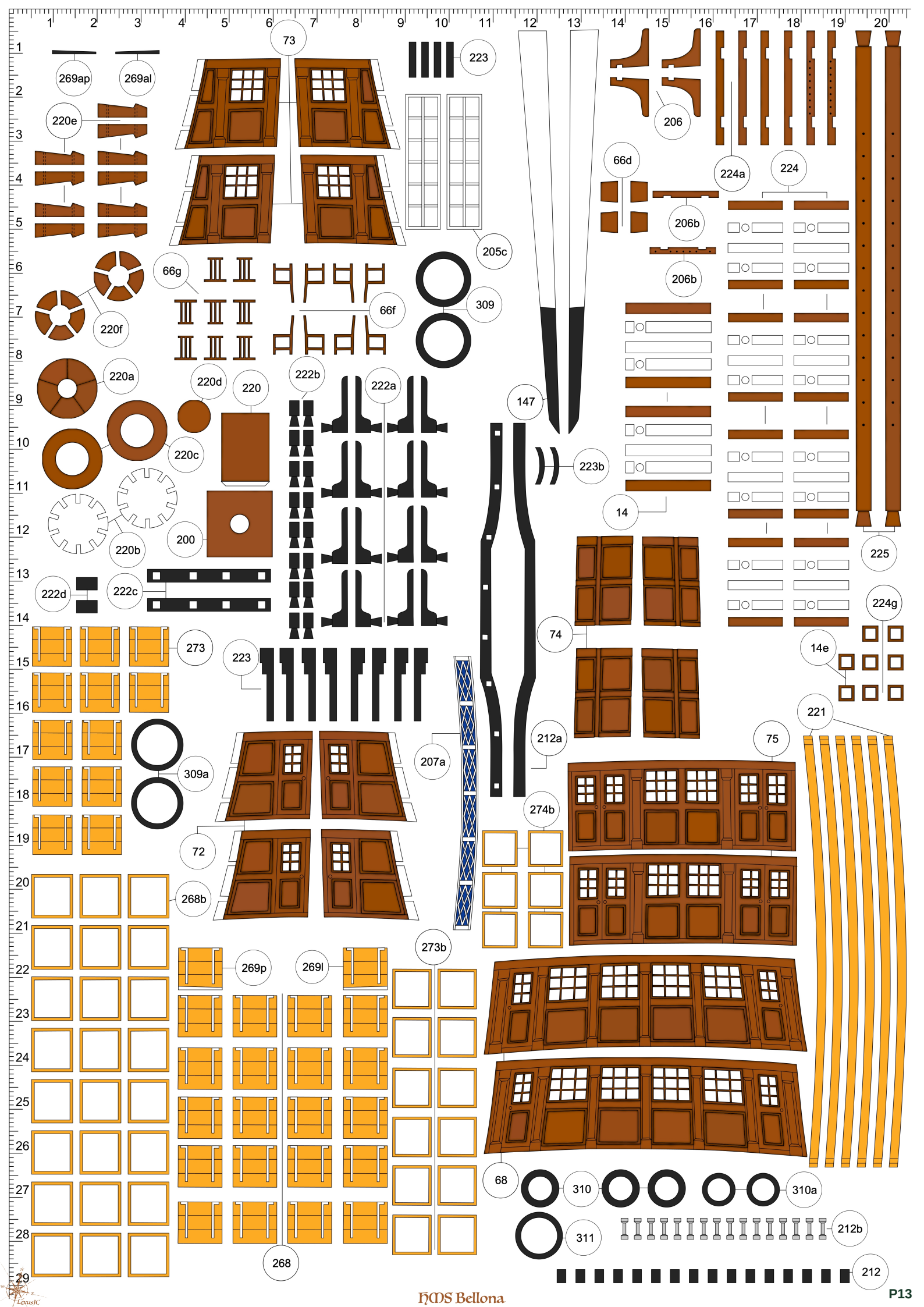

158bl
1
158bp

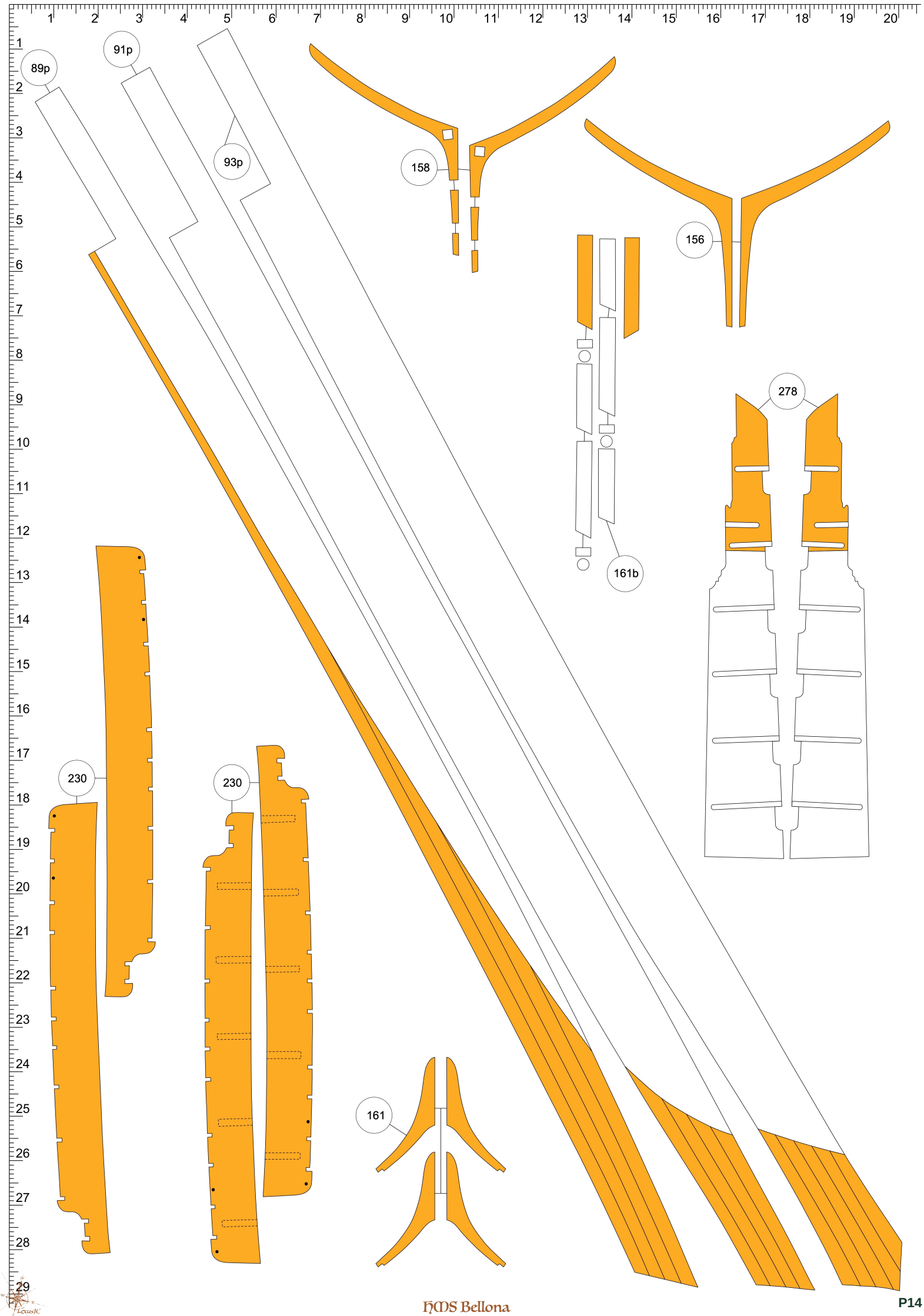

328
315a
340
320
343
340b
340a
340b
320a
314a
318
315b
323
333
333a
333b
343b
337b
235l
235p
239l
239p
323a
323b
314d
314c
343a
315c
317b
317d
317a
327d
327b
337a
327a
296k
315a
354a
247l
247p
235l
235p
240l
240p
234l
234p
339
236l
236p
241l
241p
167
222a
222d
348a
357a
66b
248l
248p
352a
358a
242l
242p
165
243l
243p
244l
244p
167
353a
237l
237p
349a
348a
238l
238p
351a
245l
245p
166p
166l
249l
249p
264a
66a
314b
246l
246p
66c
264

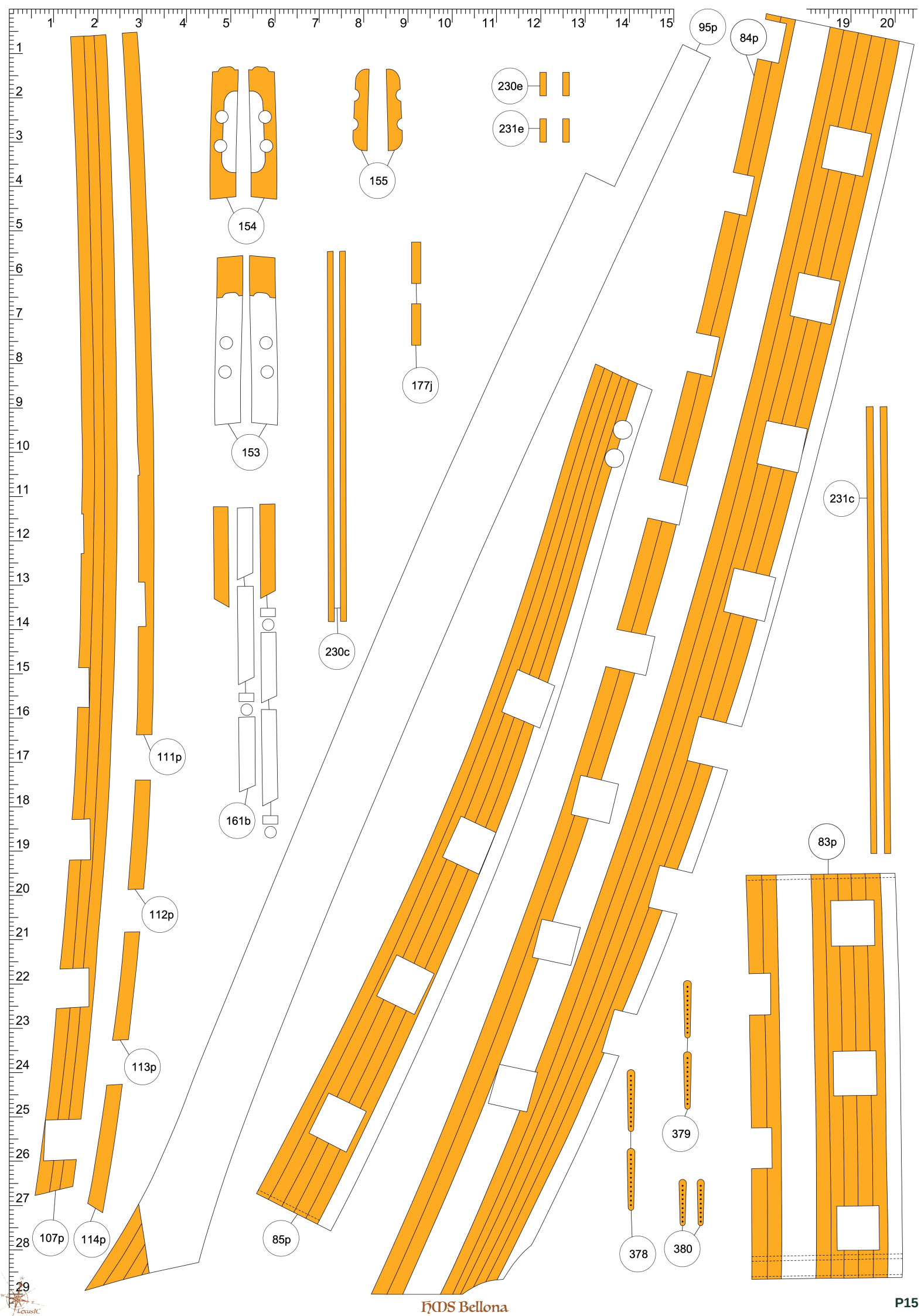

255l
255p
262
318a
338a
328a
322d
322e
322d
322f
342a
330
330b
330a
315
342b
342c
342b
332a
332b
332d
332c
332b
332e
332f
332d
342d
342e
342d
342f
327c
337e
231a
317e
319
329
341b
327e
322a
322b
322c
322b
338
331b
321b
317c
356a
350a
117
116
230a
410
409
411
250p
250l
251p
251l
252p
252l
253p
253l
254p
254l
256l
256p
257l
257p
258l
258p
259l
259p
263
231

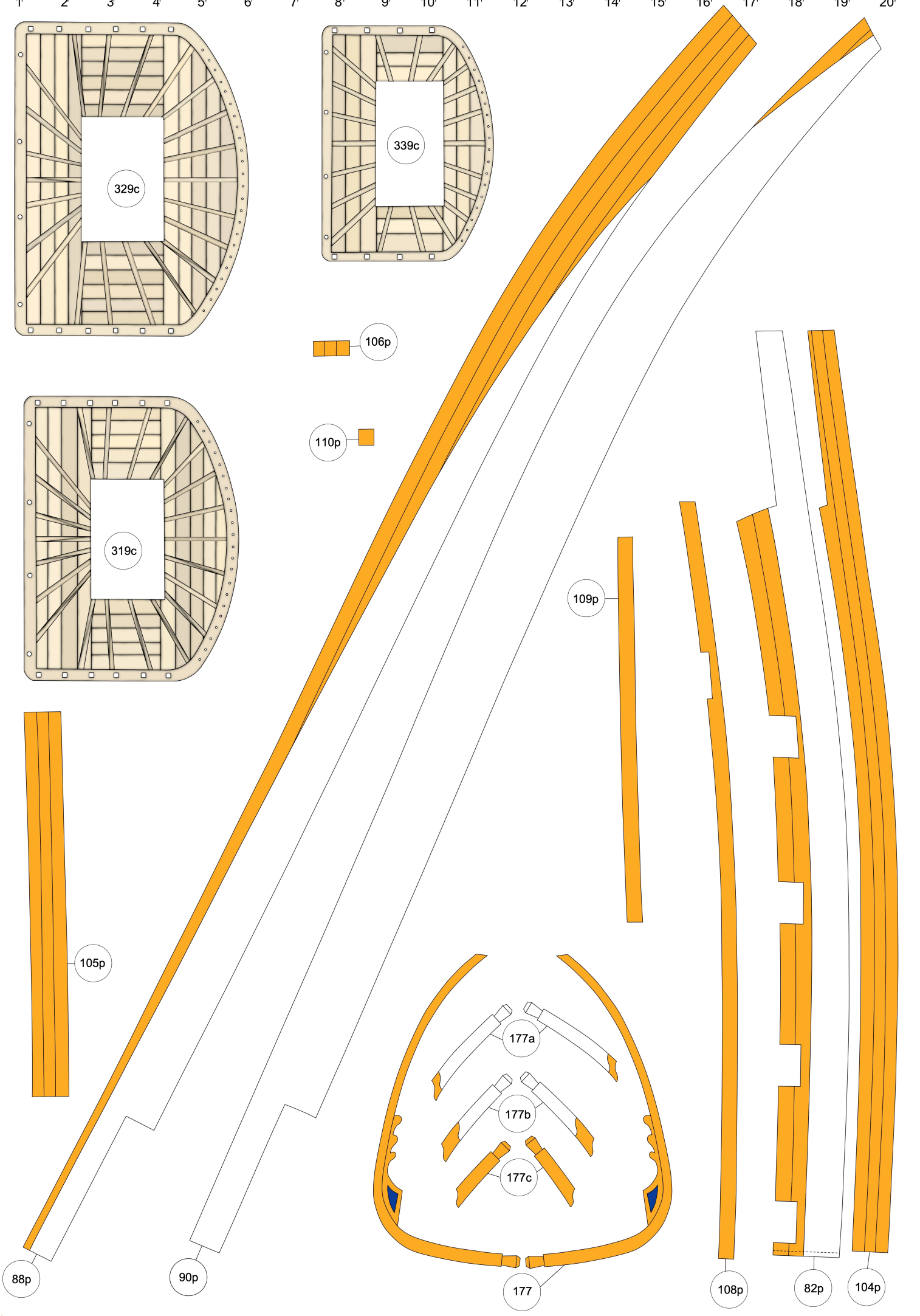
HMS Bellona

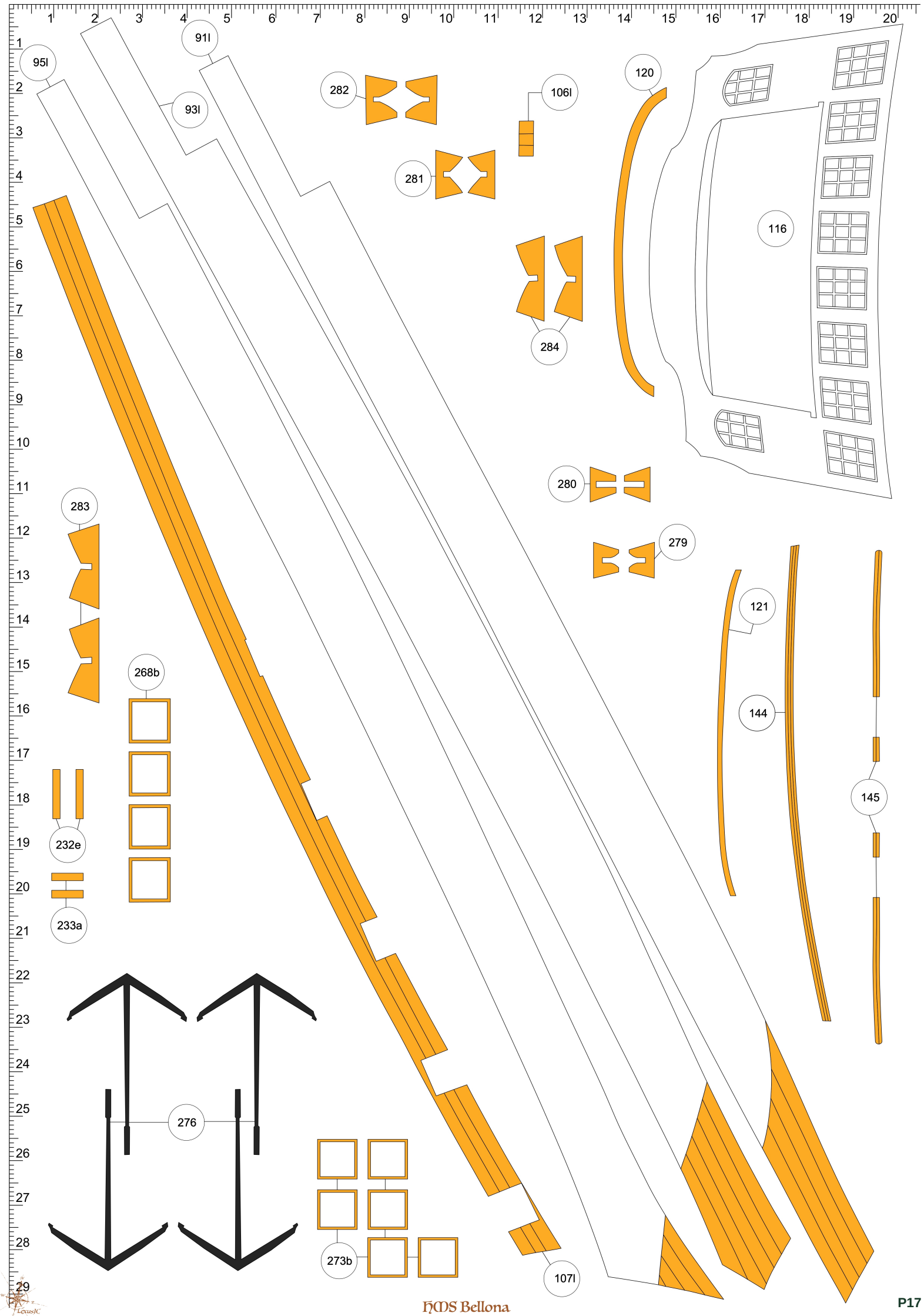

208a
208d
209
209a
208
208c
208e
66o
66p
66n
205e
205d
205a
205b
205
14a
208f
307
276a
276b
208b
306
201c
308
308a
201
266
275a
201b
201a
199d
199
199b
275b
199c
199a
202
203
207a
207b
207
204
202b
204b
202a
6
204a
204c
15
215
218
70
305a
15a
215a
15b
215b
66h
305b
66l
305c
216
217
216a
216b
216c
217a
217b
223d
223c
66k
66j
6b
6a
66e
66i
66m

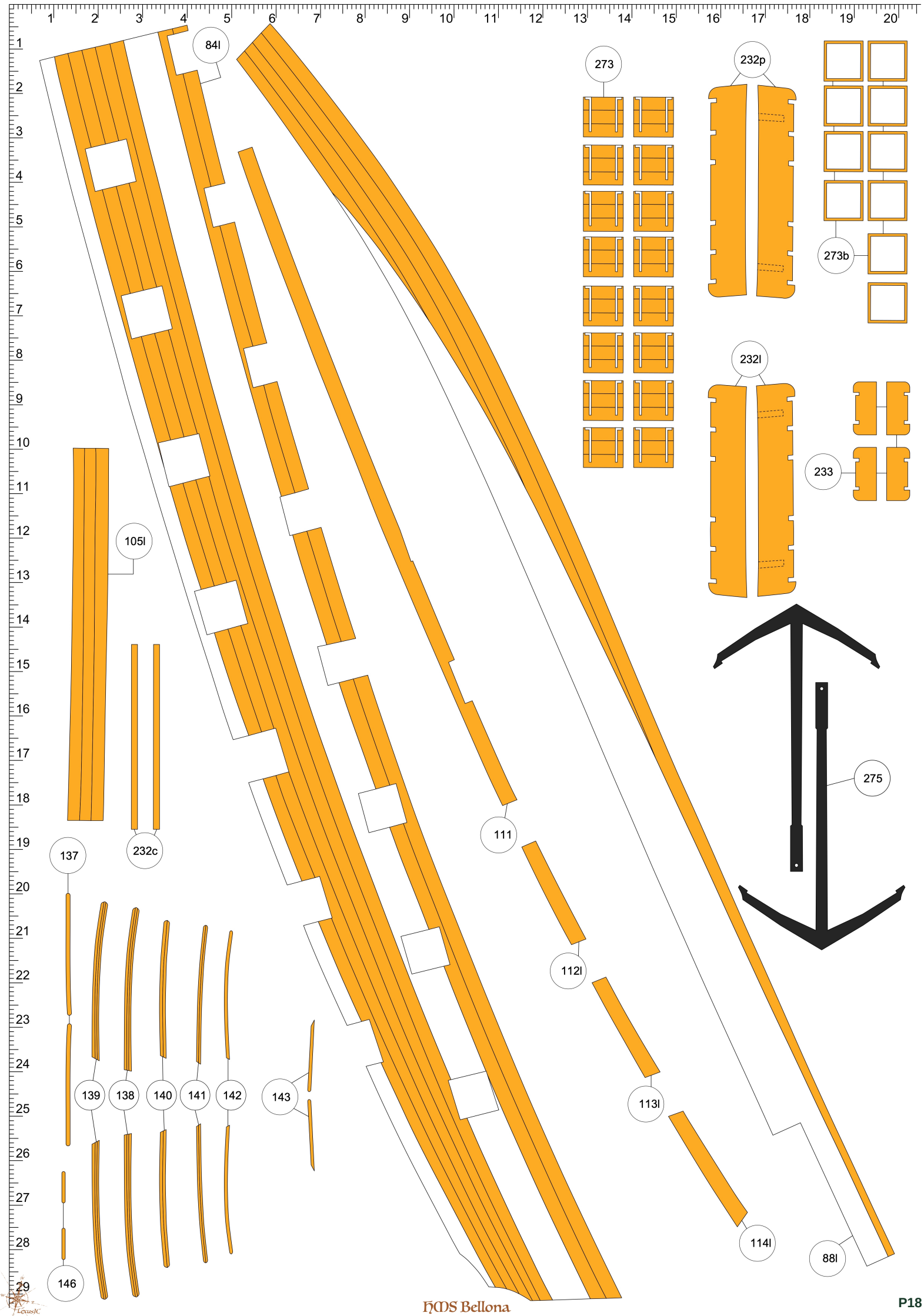

73
223
269ap
269al
220e
206
66d
224a
224
206b
205c
206b
66g
66f
309
220f
220a
220d
220
222b
222a
147
220c
223b
14
200
220b
225
222d
222c
224g
74
14e
273
223
221
212a
75
309a
207a
274b
72
268b
273b
269p
269l
68
310
310a
311
212b
268
212

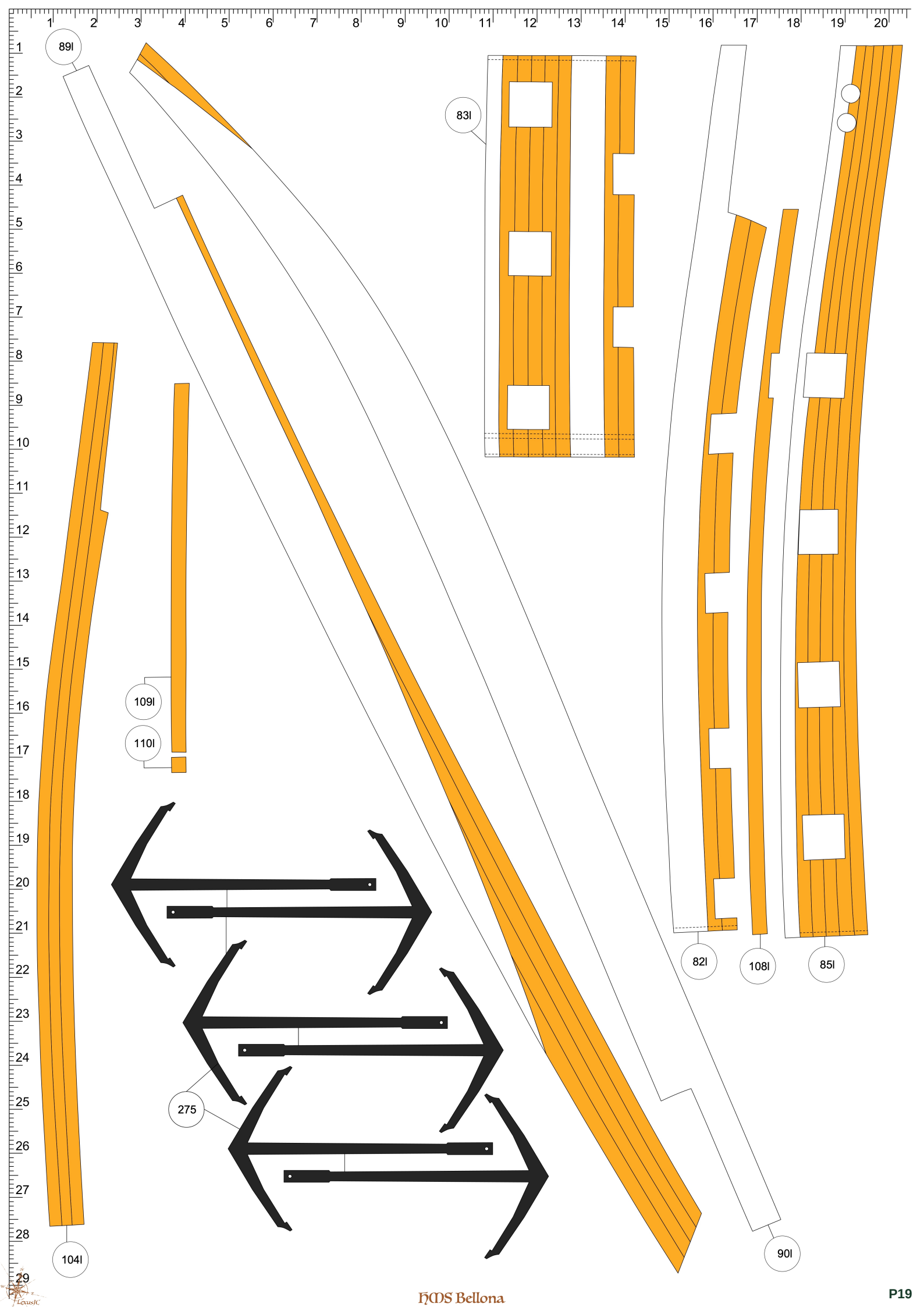

89p
91p
93p
158
156
161b
278
230
230
161

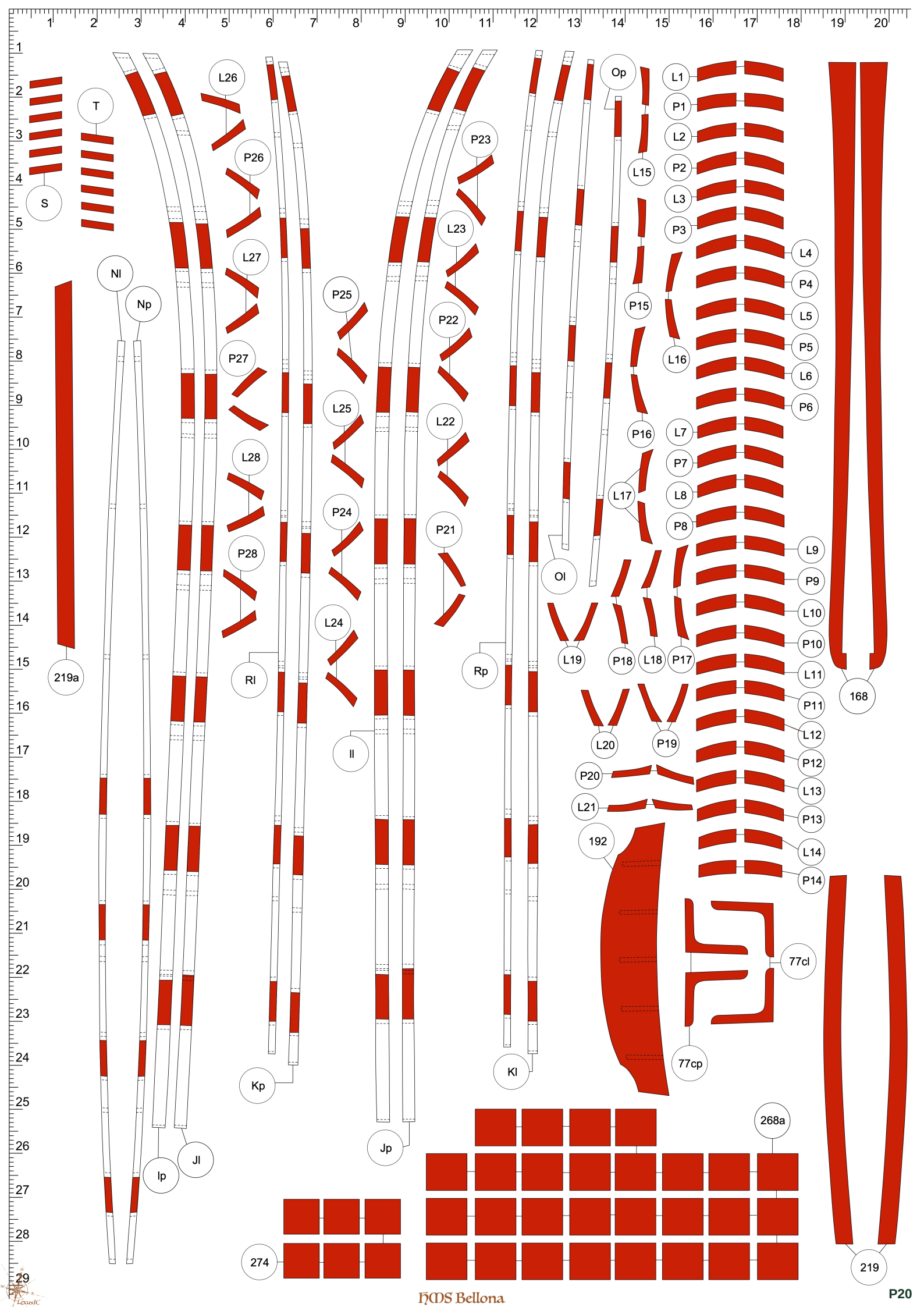

95p
84p
230e
231e
155
154
177j
153
230c
231c
111p
161b
83p
112p
113p
107p
114p
85p
379
378
380

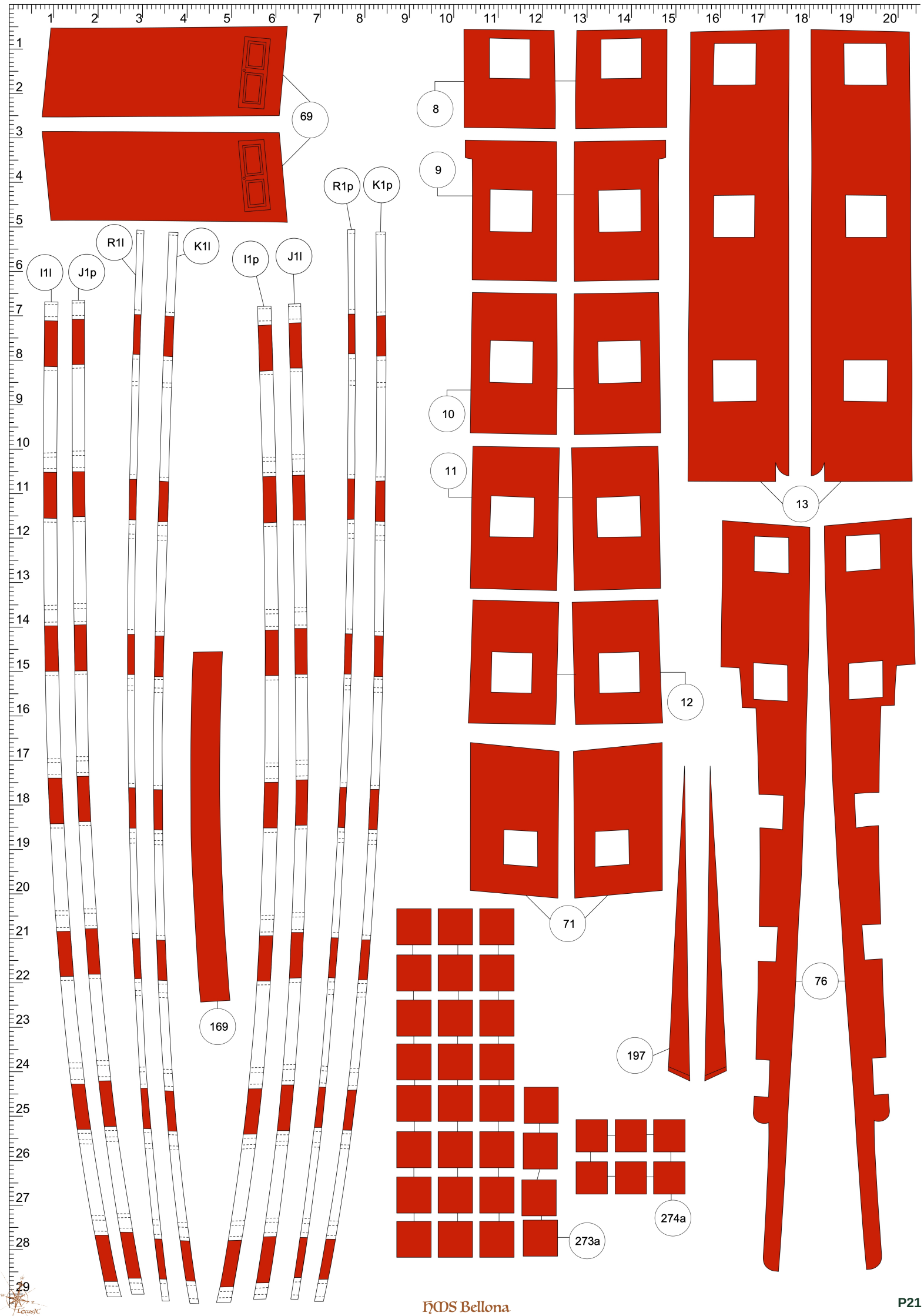

329c
339c
319c
106p
110p
109p
105p
88p
90p
177a
177b
177c
177
108p
82p
104p

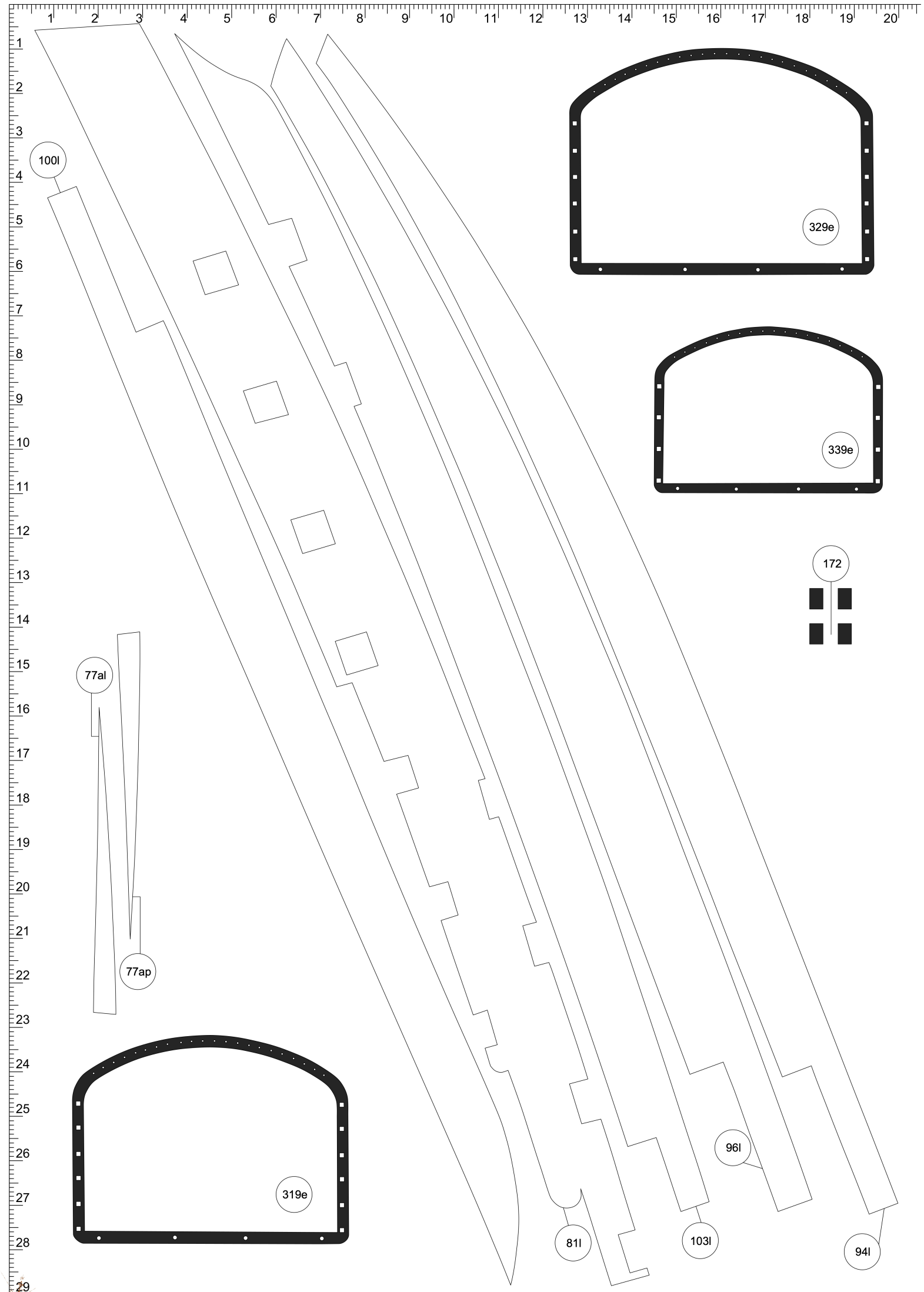

95l
91l
93l
282
106l
281
120
116
284
280
283
279
121
144
145
268b
232e
233a
276
273b
107l

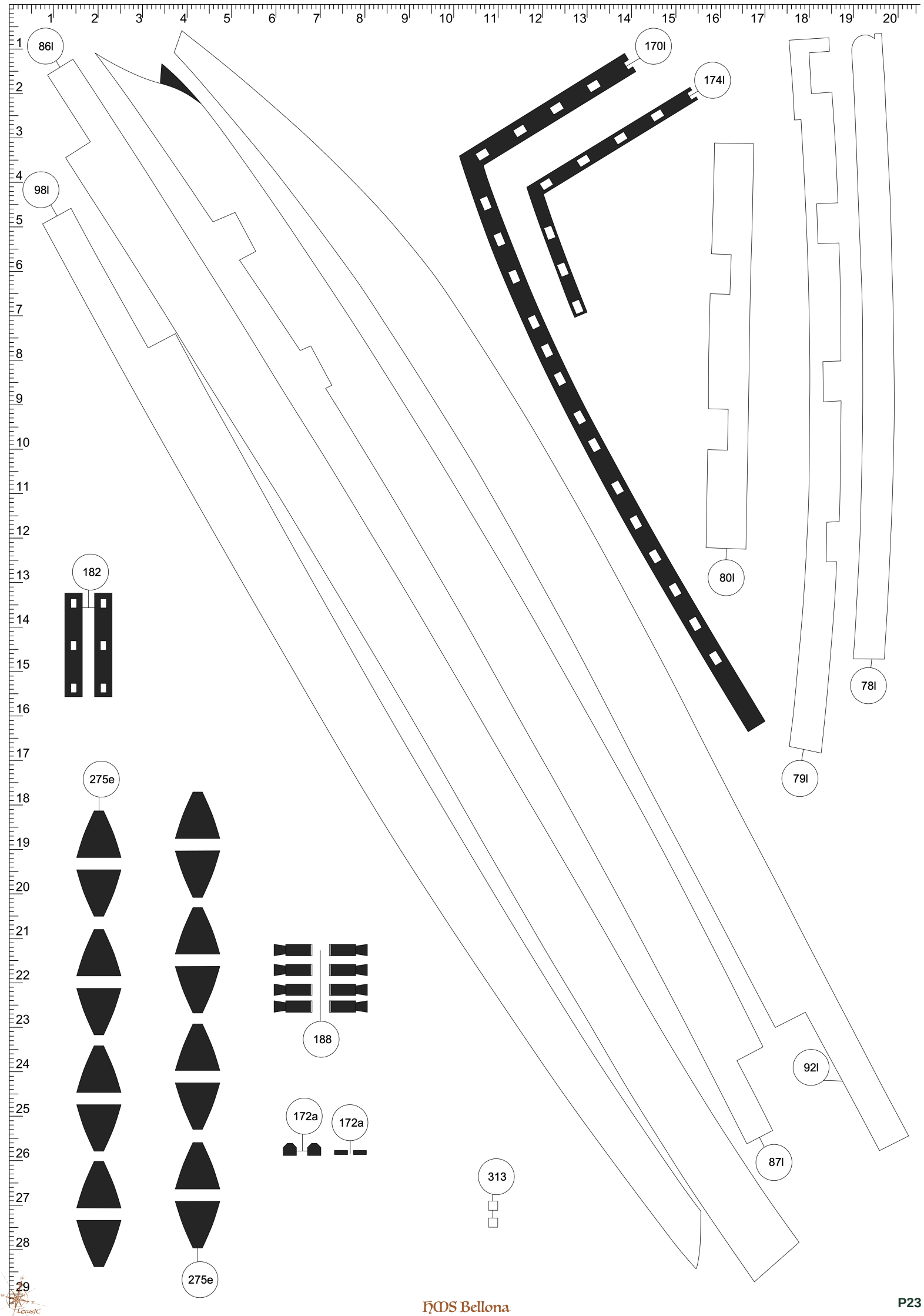

84l
273
232p
273b
232l
233
105l
275
111
137
232c
112l
113l
114l
88l
139
138
140
141
142
143
146

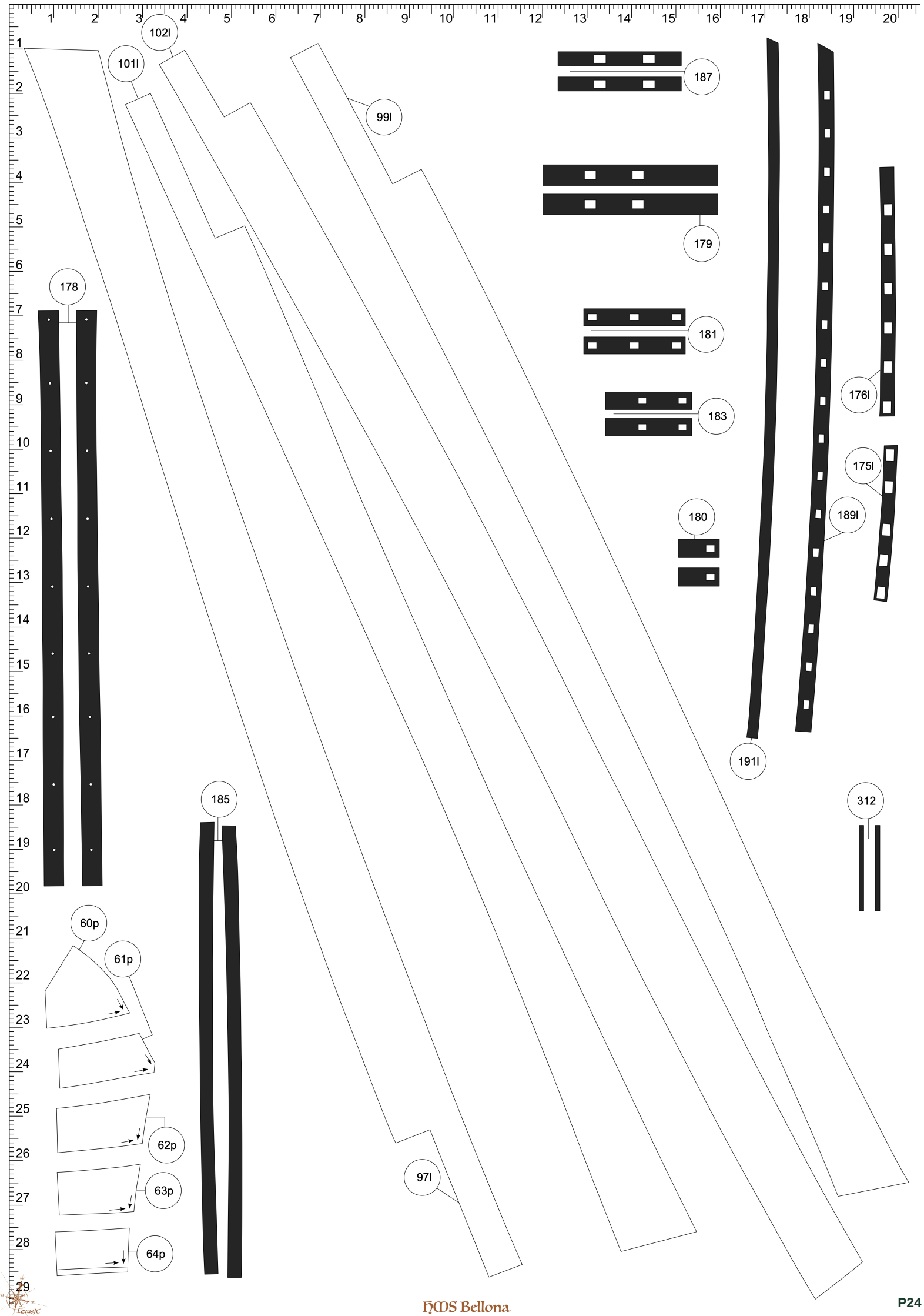

89l
83l
109l
110l
82l
108l
85l
275
104l
90l


S
T
Nl
Np
219a
L26
P26
L27
P27
L28
P28
Rl
Kp
Ip
Jl
P25
L25
P24
L24
Il
Jp
P23
L23
P22
L22
P21
Rp
Kl
Op
Ol
L15
P15
P16
L17
L19
P18
L18
P17
L20
P19
P20
L21
192
L1
P1
L2
P2
L3
P3
L4
P4
L5
P5
L6
P6
L16
L7
P7
L8
P8
L9
P9
L10
P10
L11
P11
L12
P12
L13
P13
L14
P14
168
77cl
77cp
268a
274
219

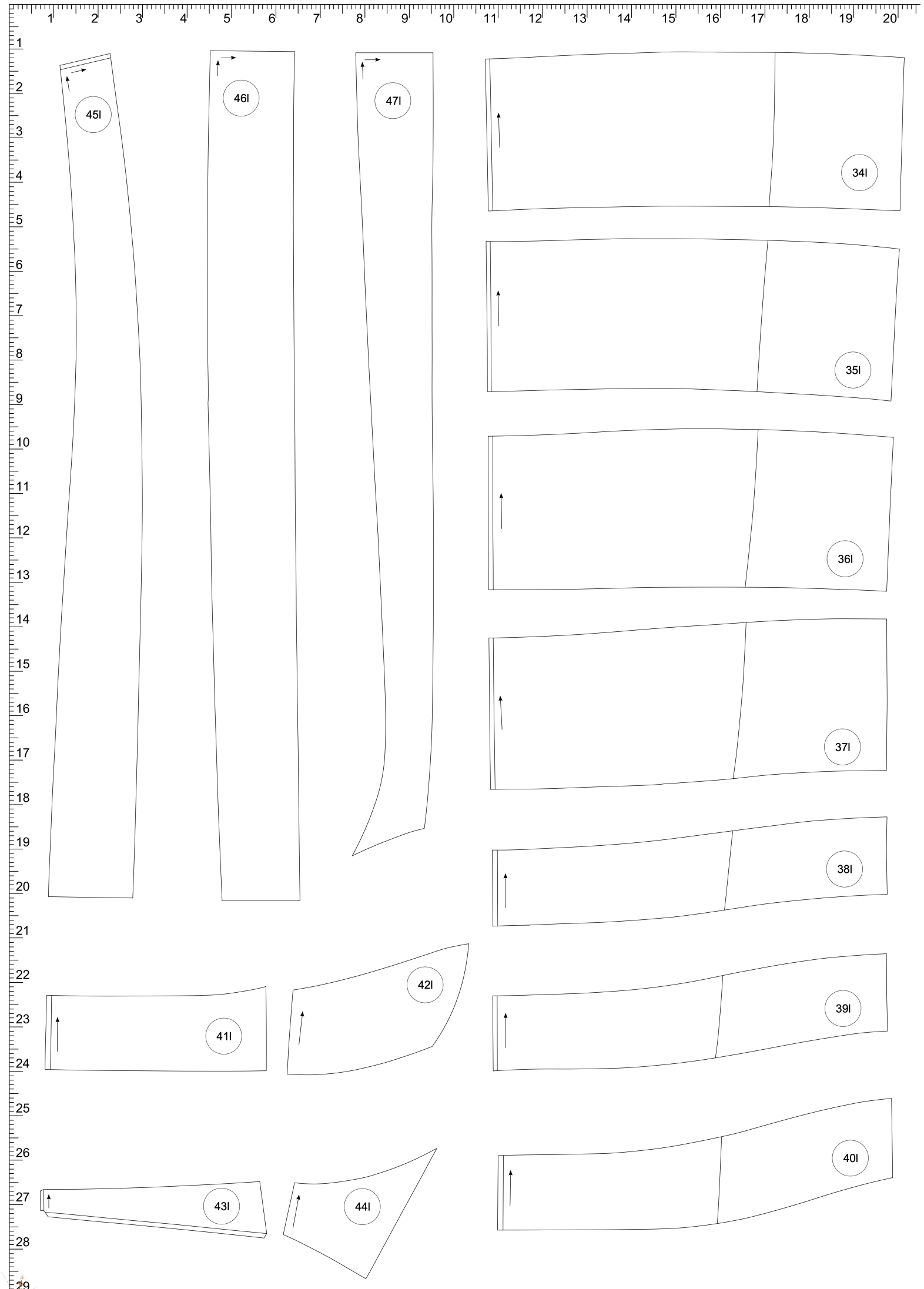

69
R1p
K1p
R1l
K1l
I1l
J1p
I1p
J1l
8
9
10
11
13
12
71
76
169
197
274a
273a

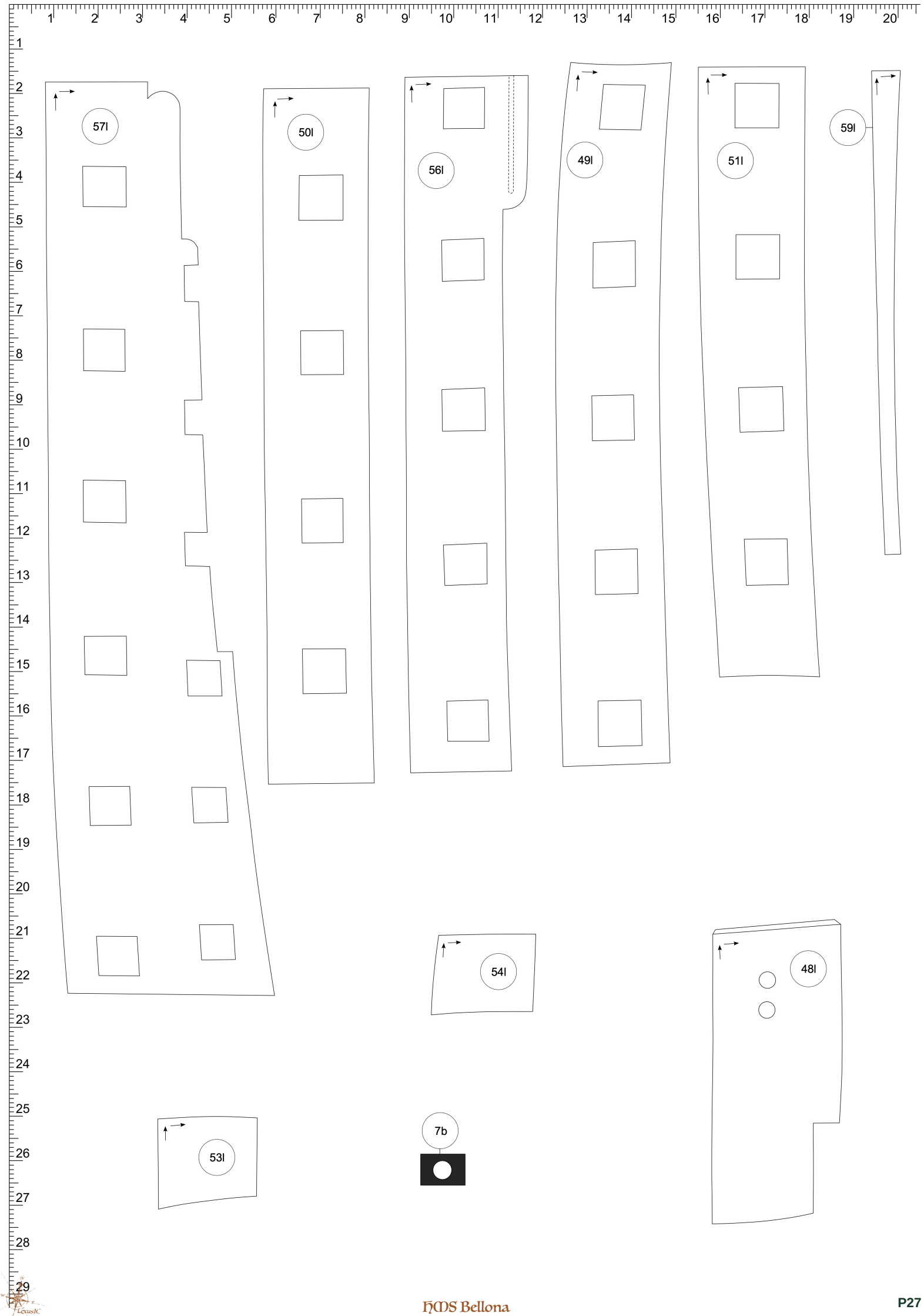

100l
329e
339e
172
77al
77ap
319e
81l
103l
96l
94l

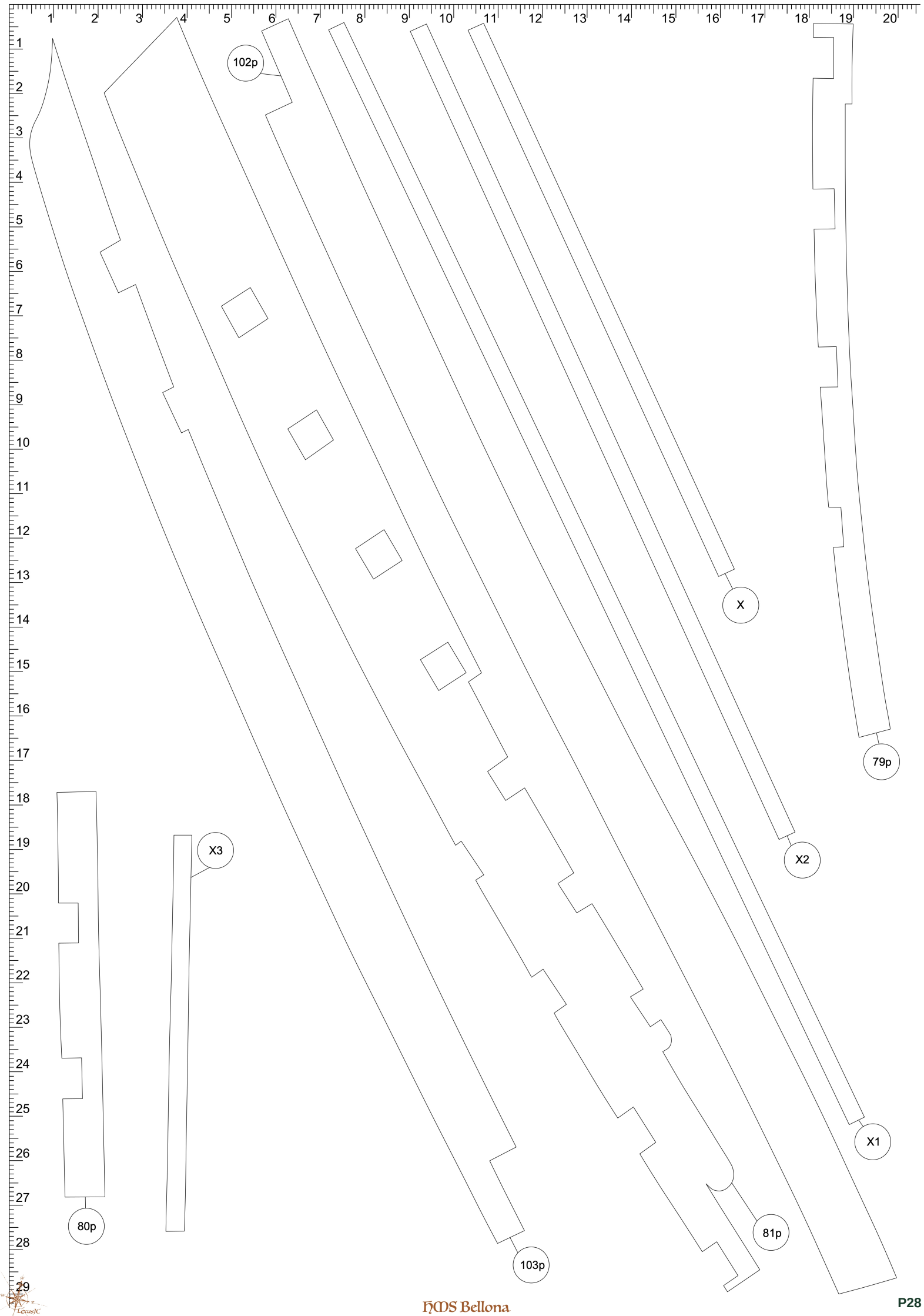

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29
86l
98l
170l
174l
80l
78l
79l
182
275e
275e
188
172a
172a
313
92l
87l

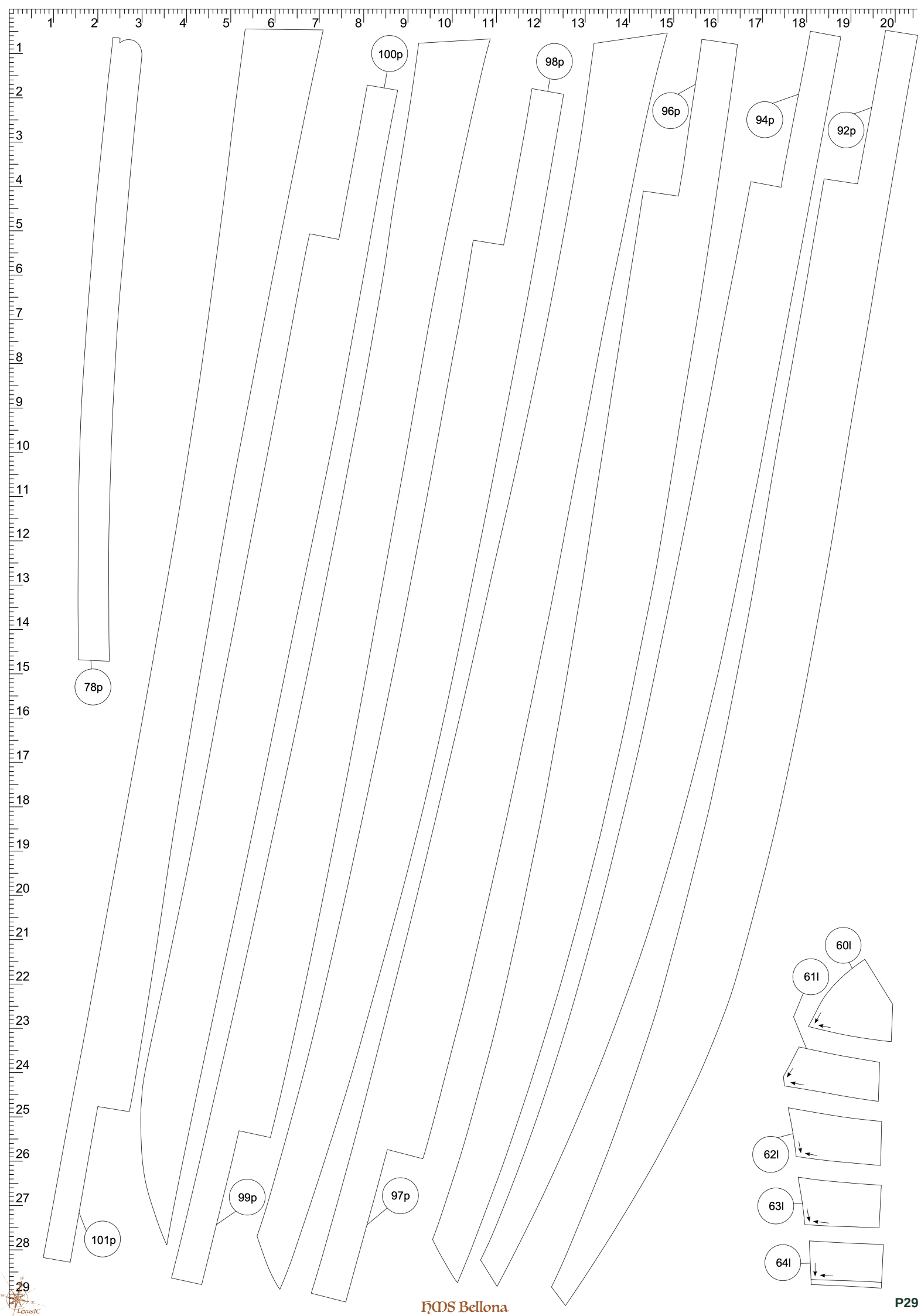

102l
101l
99l
187
179
178
181
183
176l
175l
189l
180
191l
312
185
60p
61p
62p
63p
64p
97l

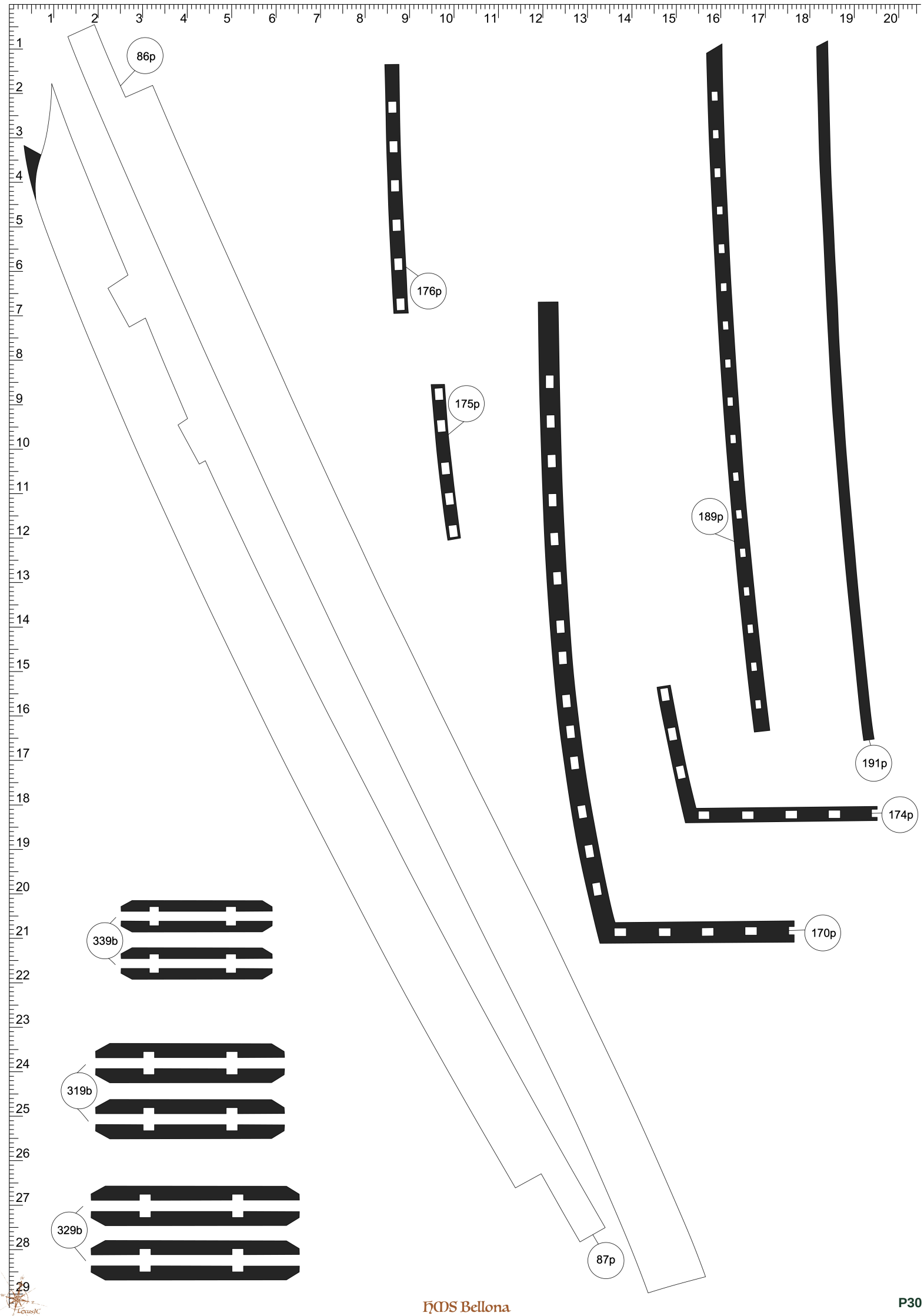

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20
21l
22l
23l
24l
25l
26l
27l
28l
29l
31l
32l
33l
30l
58l
52l

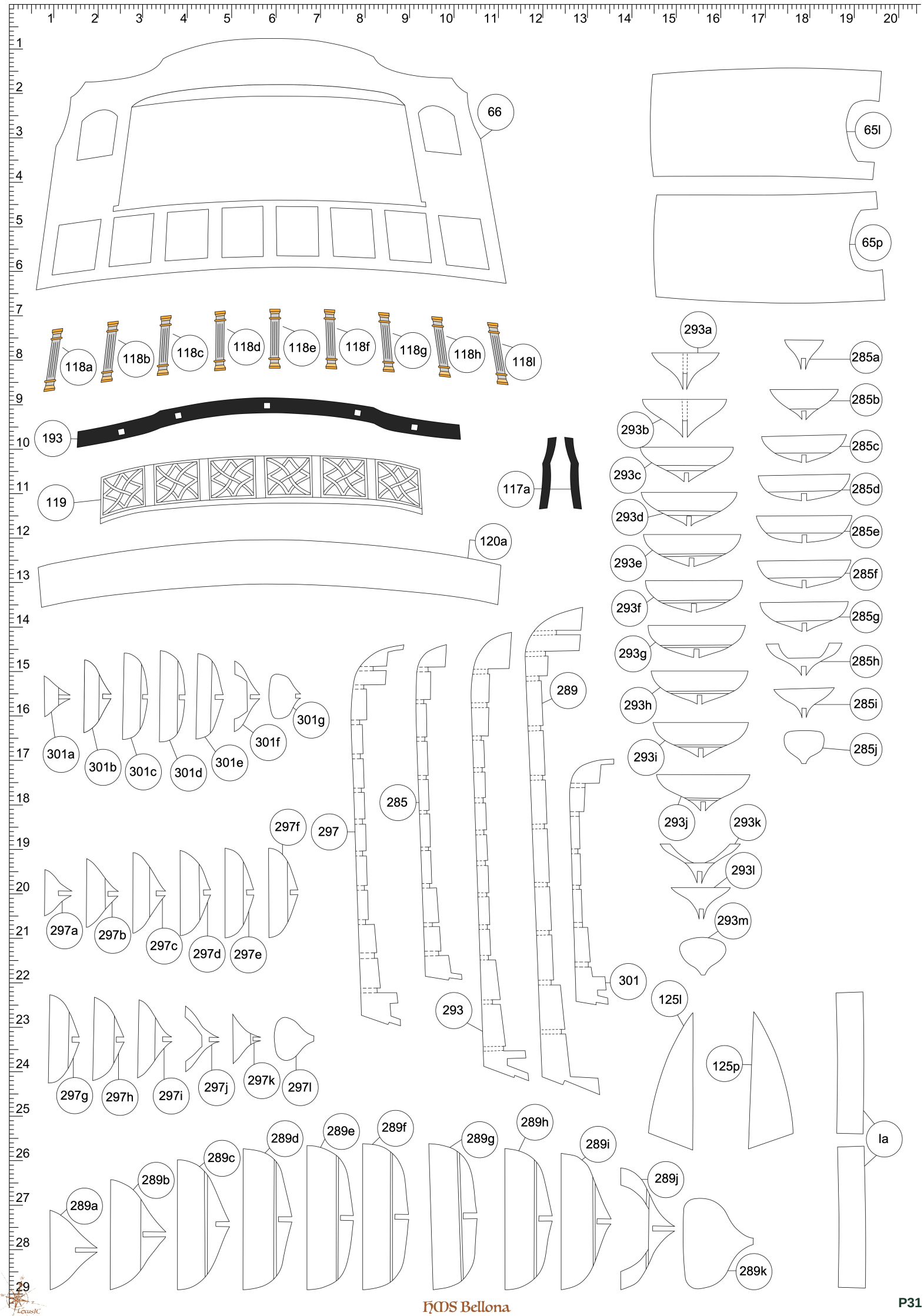

45l
46l
47l
34l
35l
36l
37l
38l
39l
40l
41l
42l
43l
44l

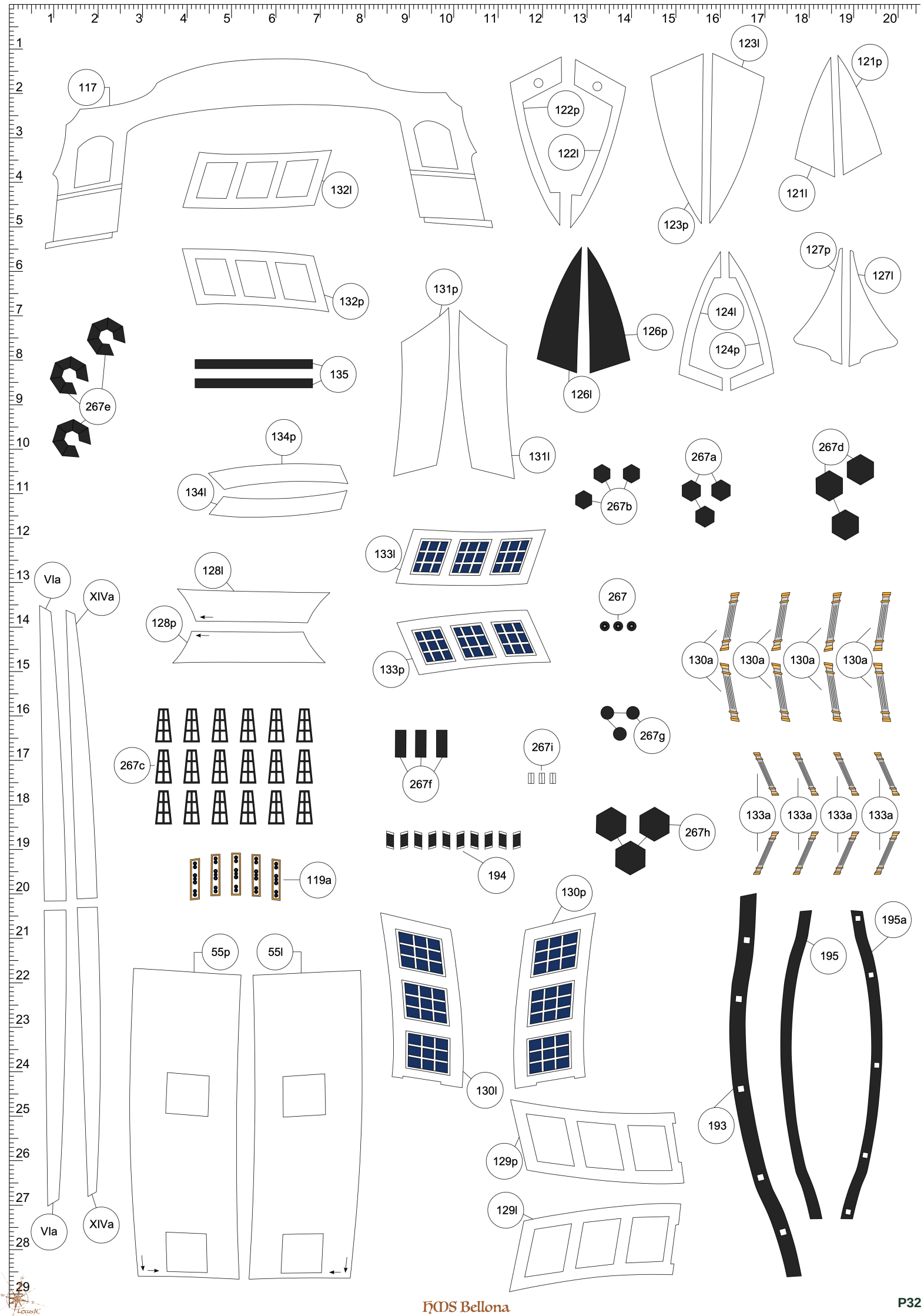

57l
50l
56l
49l
51l
59l
54l
48l
53l
7b

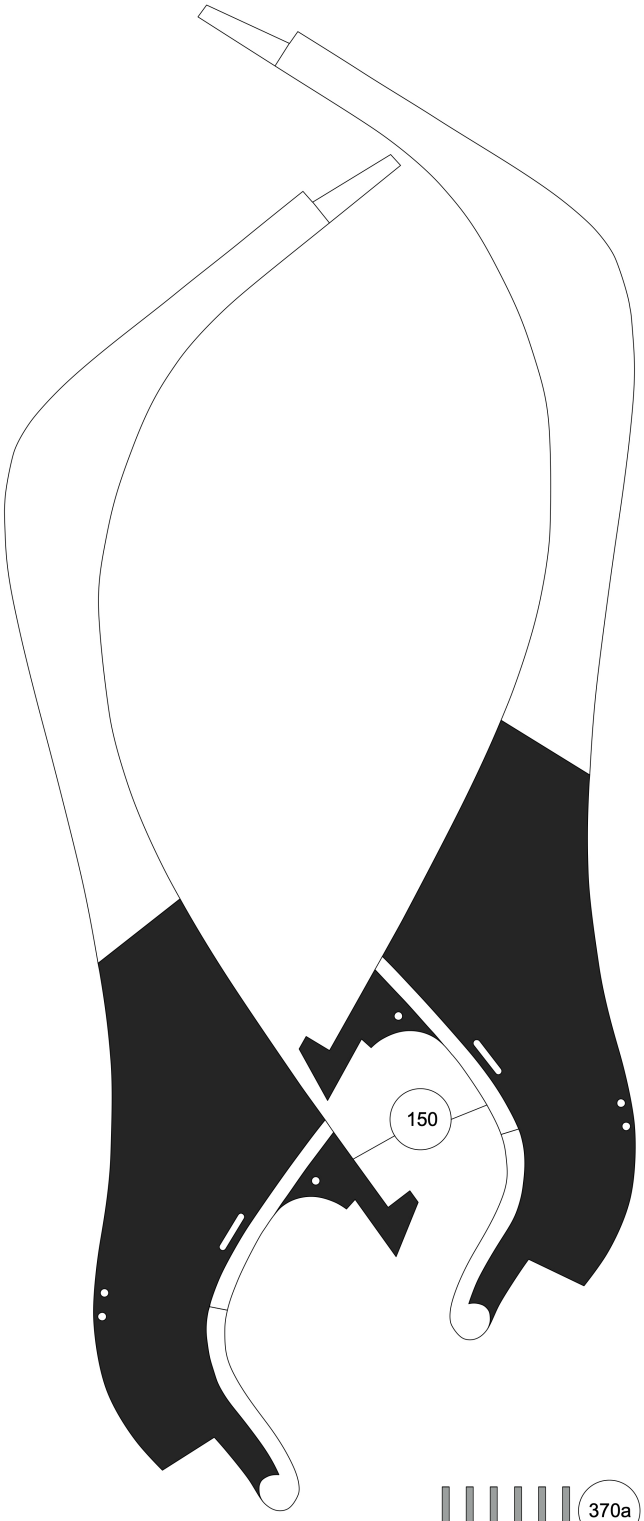

102p
X
X2
79p
X3
X1
80p
81p
103p


78p
100p
98p
96p
94p
92p
101p
99p
97p
60l
61l
62l
63l
64l


86p
176p
175p
189p
191p
174p
170p
339b
319b
329b
87p

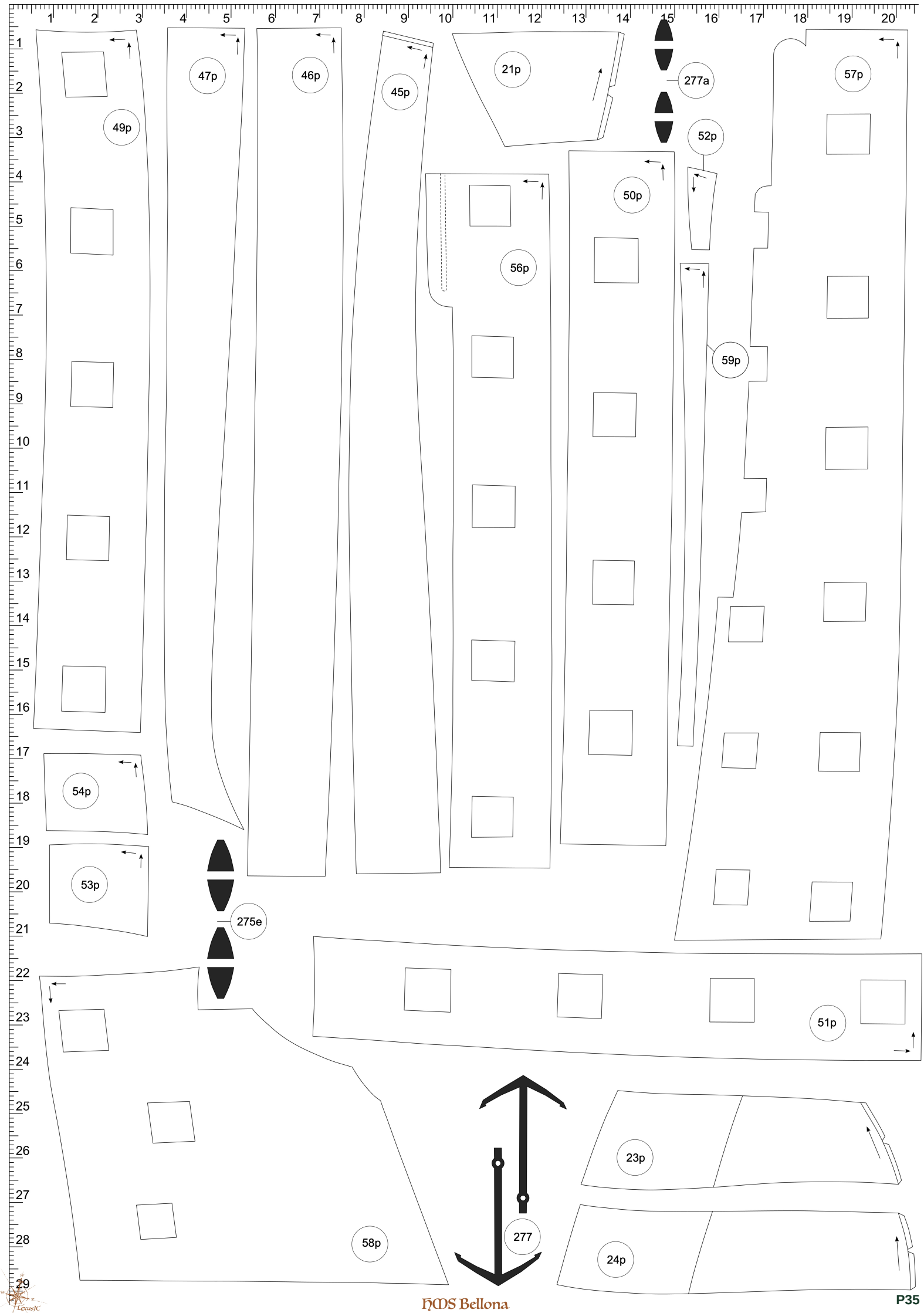

66
65l
65p
118a
118b
118c
118d
118e
118f
118g
118h
118l
193
119
117a
120a
293a
293b
293c
293d
293e
293f
293g
293h
293i
293j
293k
293l
293m
285a
285b
285c
285d
285e
285f
285g
285h
285i
285j
289
285
297f
297
301a
301b
301c
301d
301e
301f
301g
297a
297b
297c
297d
297e
301
293
125l
125p
1a
297g
297h
297i
297j
297k
297l
289a
289b
289c
289d
289e
289f
289g
289h
289i
289j
289k

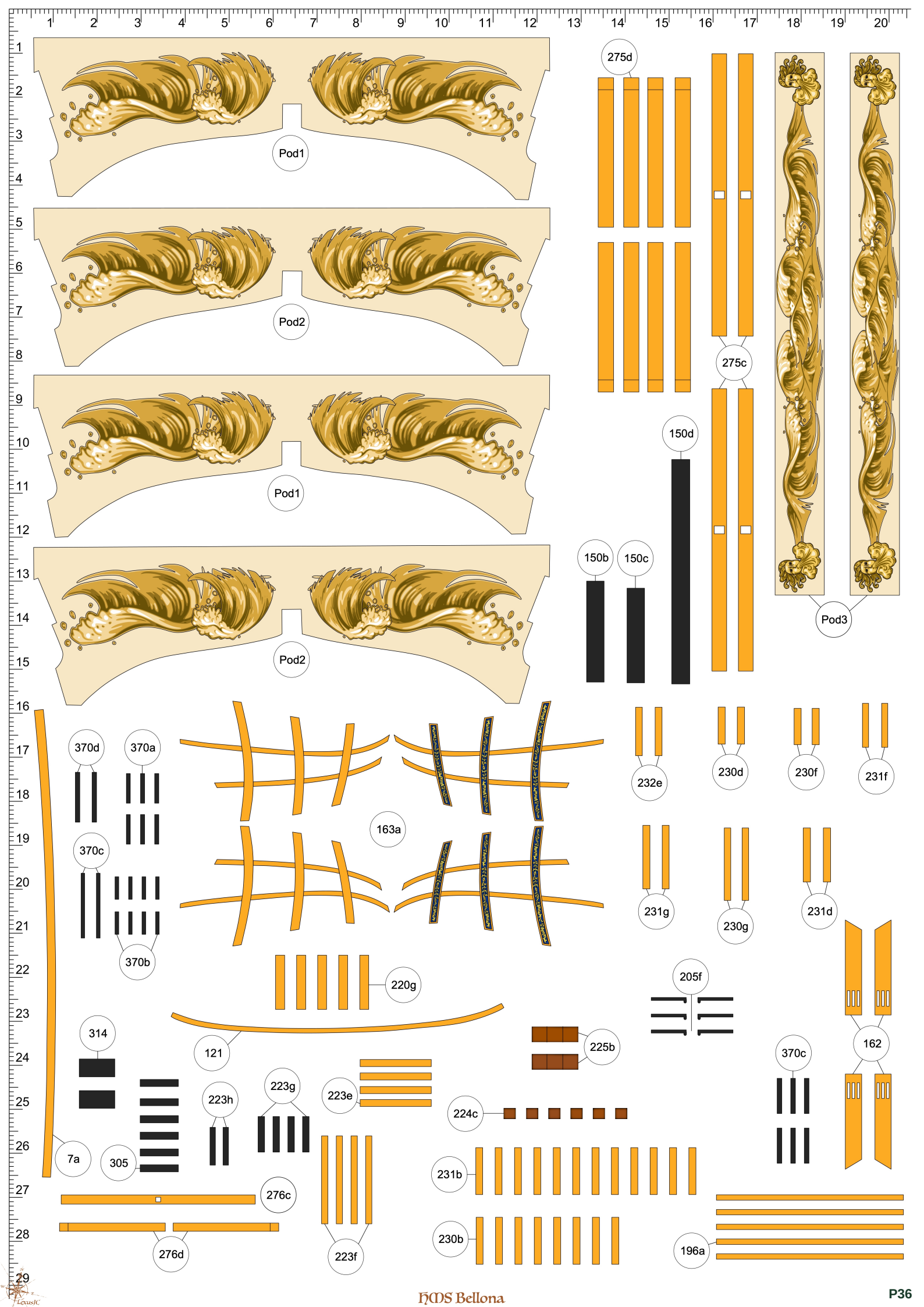

117
132l
122p
122l
123l
123p
121p
121l
132p
131p
131l
126p
126l
124l
124p
127p
127l
267e
135
134p
134l
267b
267a
267d
133l
128l
128p
133p
267
130a
130a
130a
130a
VIa
XIVa
267c
267f
267i
267g
133a
133a
133a
133a
119a
194
267h
130p
130l
55p
55l
195a
195
193
129p
129l
VIa
XIVa

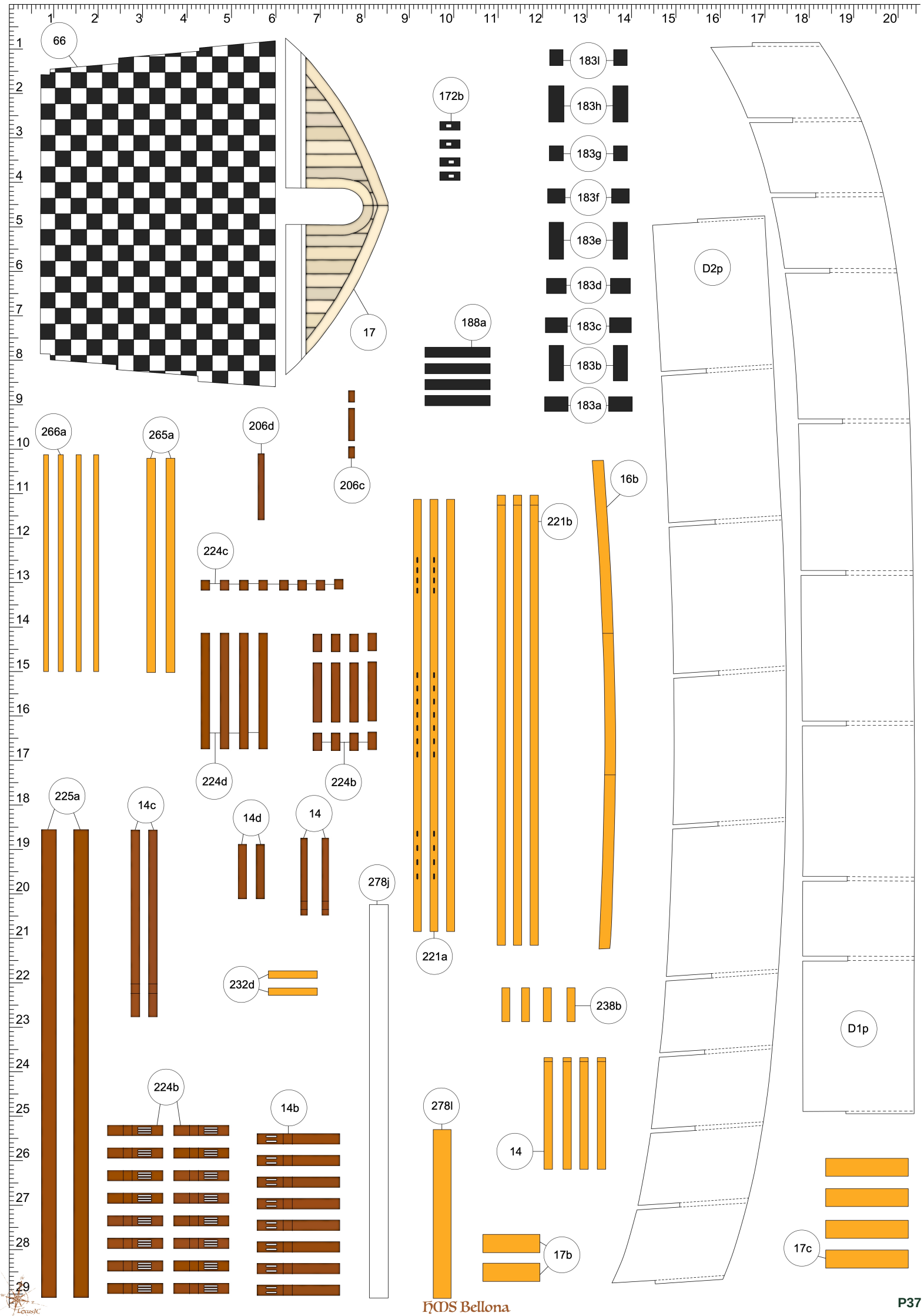


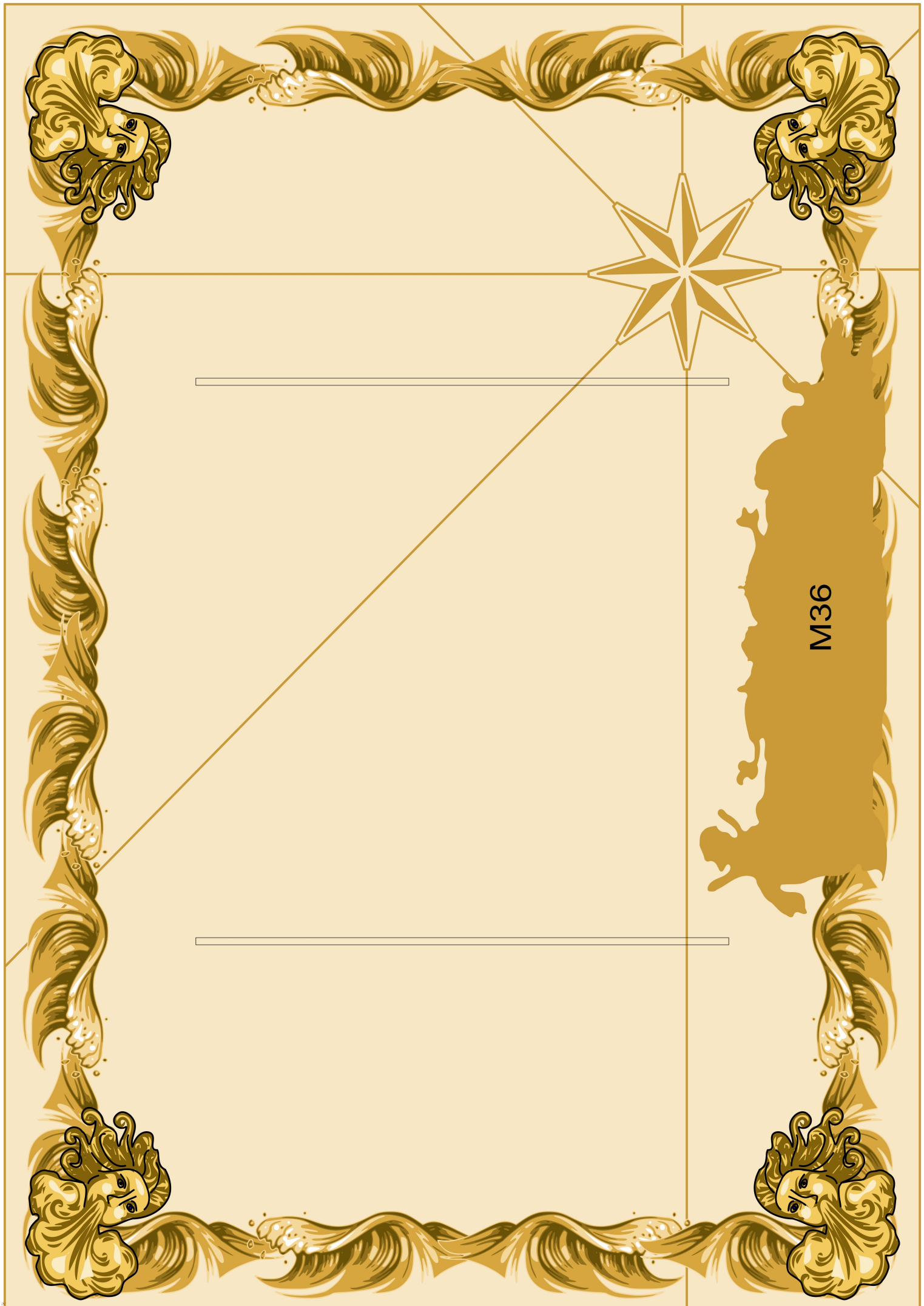
344a
344b
324a
324b
334a
334b
184
341e
341f
321e
321e
190
331e
311e
321c
331c
173b
370a
370b
370c
321d
321a
321d
321a
325b
325a
325b
325a
345c
335c
325c
341c
370d
370e
345b
345a
341d
341a
173

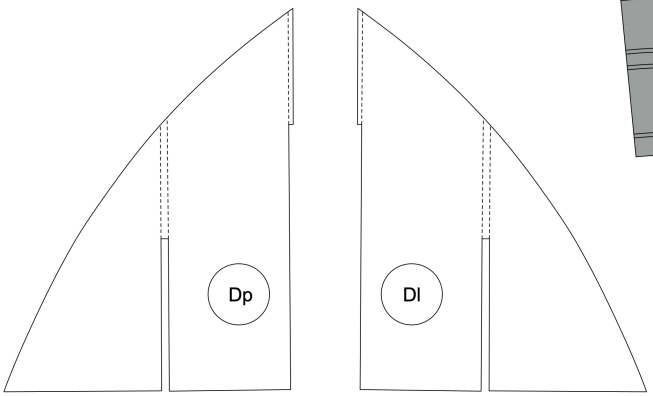

25p
26p
27p
28p
29p
30p
31p
32p
33p
34p
35p
36p
37p
38p
39p
40p
42p
41p
44p
43p
22p
48p

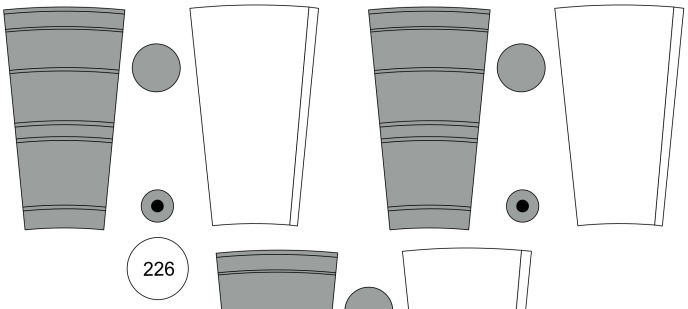

49p
47p
46p
45p
21p
277a
57p
52p
50p
56p
59p
54p
53p
275e
51p
58p
277
23p
24p

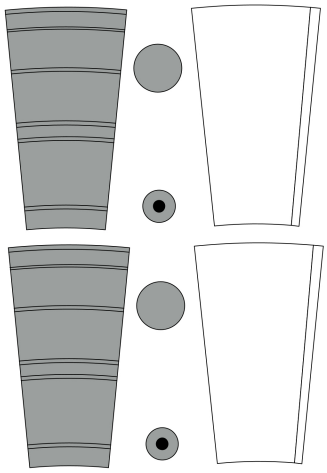

Pod1
Pod2
Pod1
Pod2
275d
275c
150d
150b
150c
Pod3
370d
370a
370c
370b
163a
232e
230d
230f
231f
231g
230g
231d
220g
205f
121
225b
314
223h
223g
223e
224c
370c
162
7a
305
276c
276d
223f
231b
230b
196a

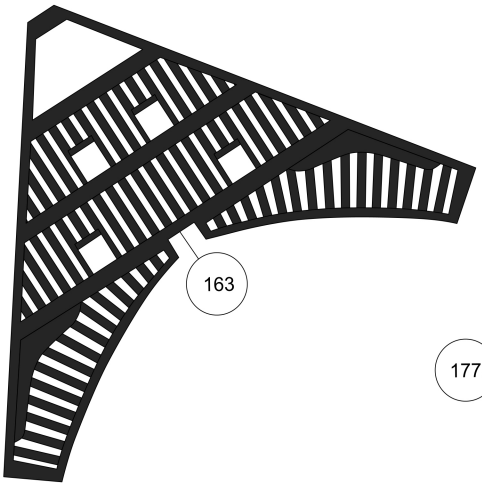

66
17
172b
183l
183h
183g
183f
183e
183d
183c
183b
183a
188a
D2p
D1p
266a
265a
206d
206c
224c
224d
224b
225a
14c
14d
14
278j
221b
221a
16b
232d
238b
224b
14b
278l
14
17b
17c


M36

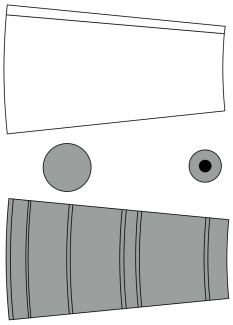

Dp
Dl


226

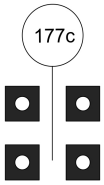


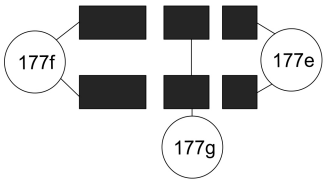

163

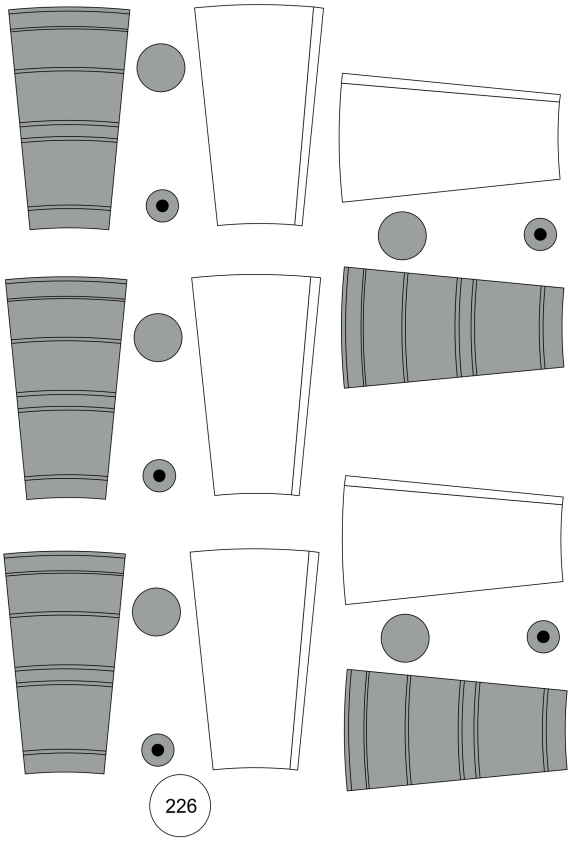

177i

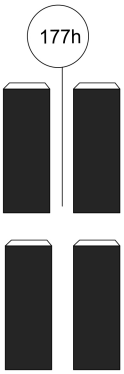


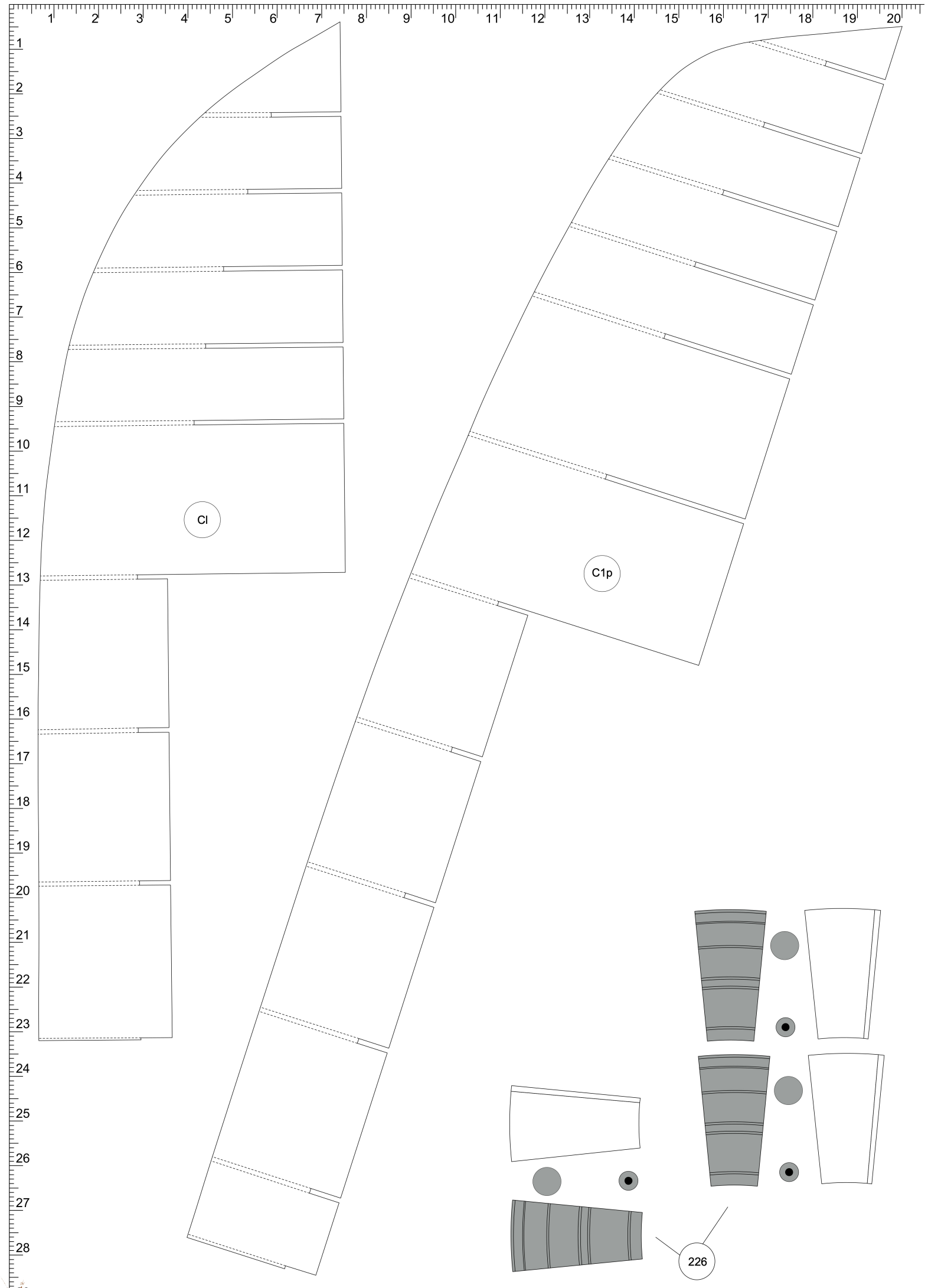

177d

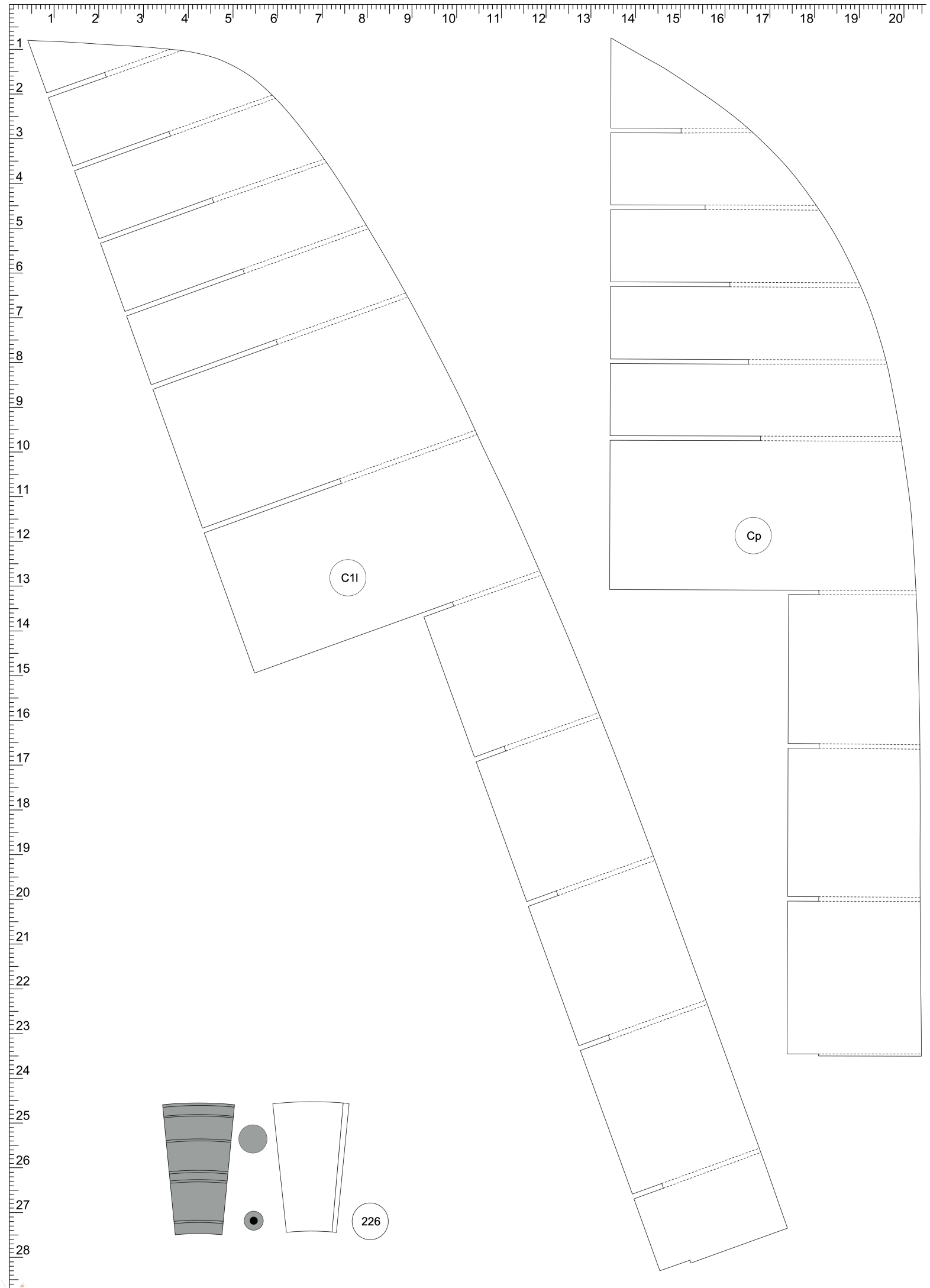

177c

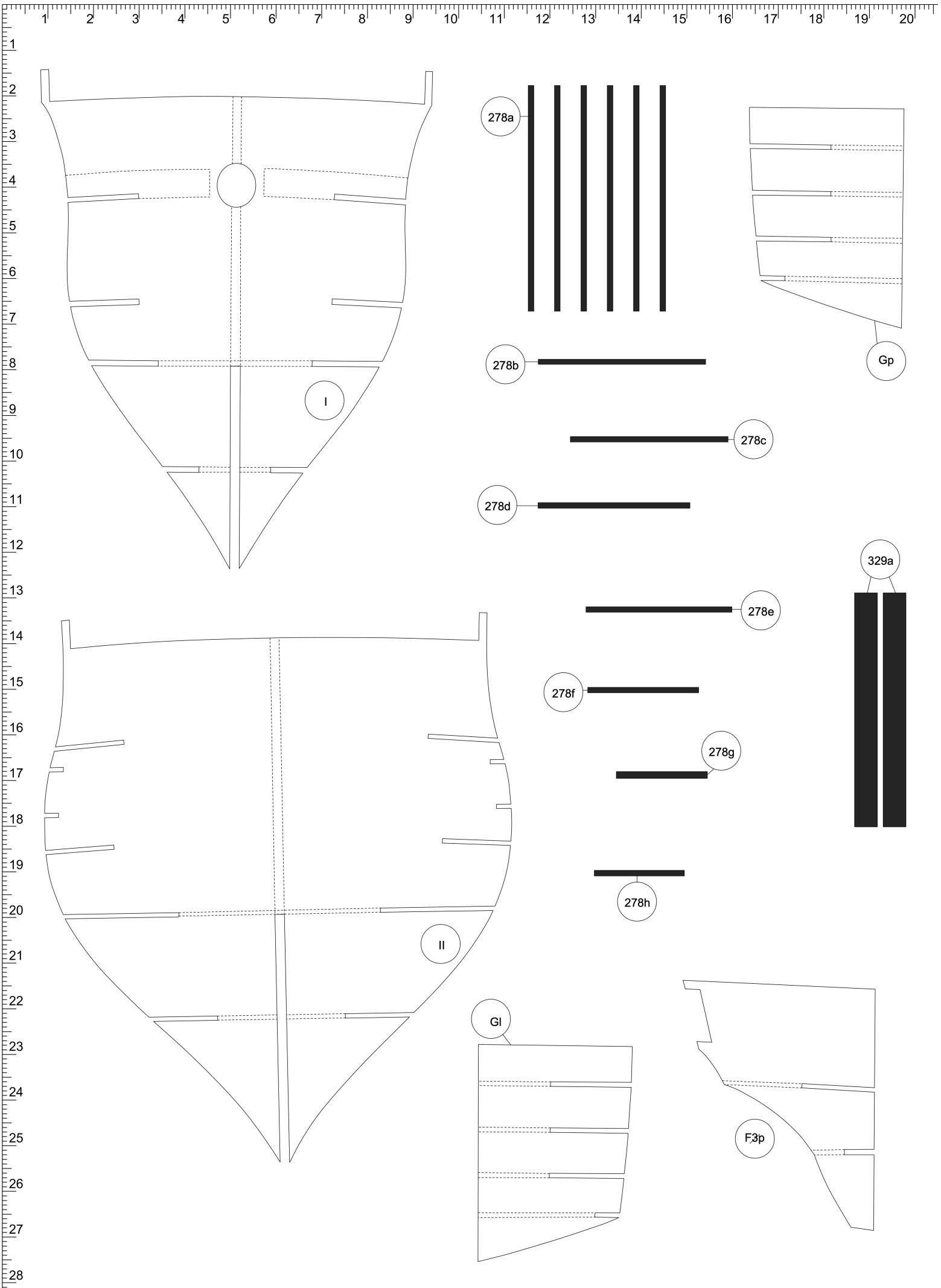

177f
177e
177g

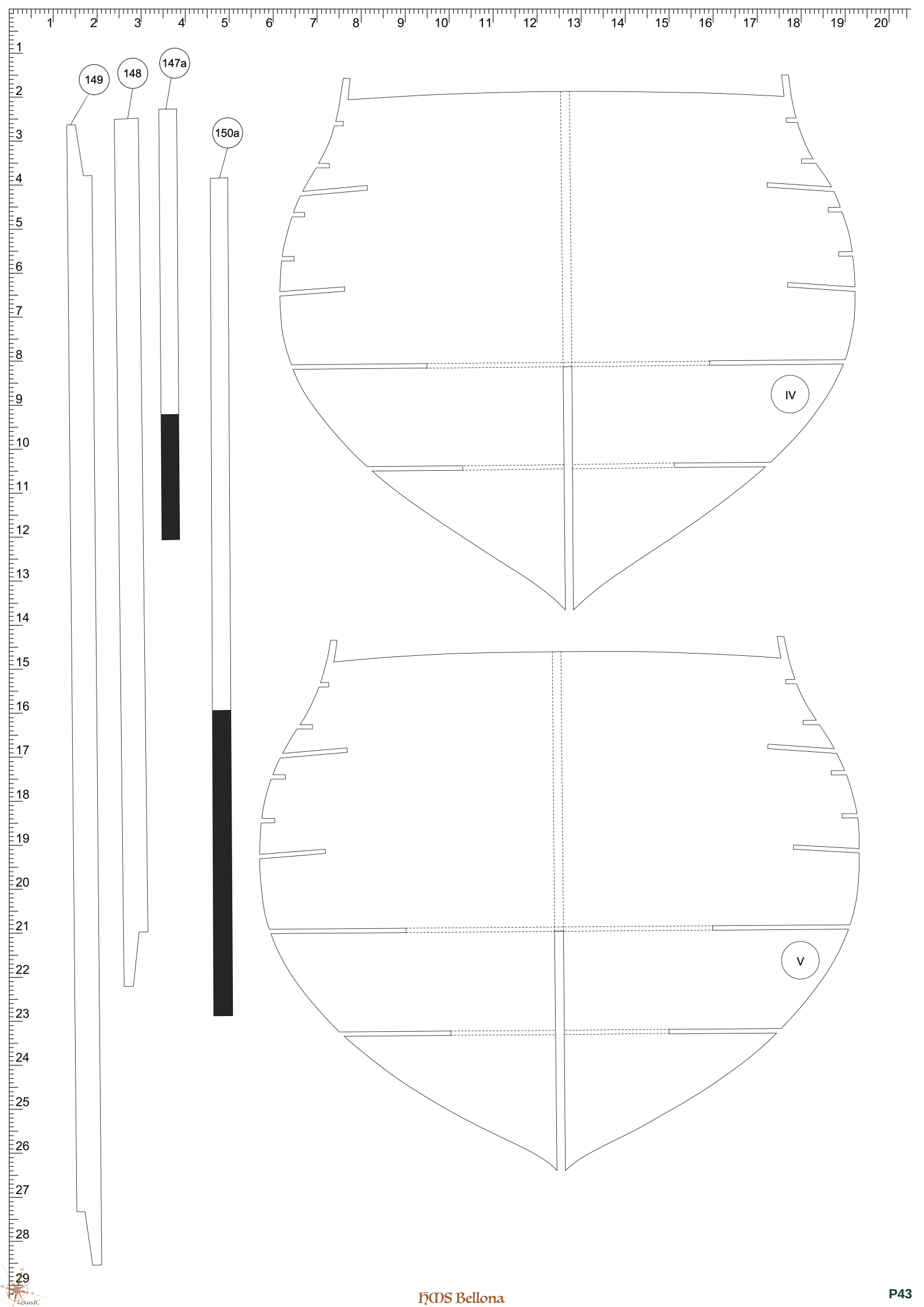

226

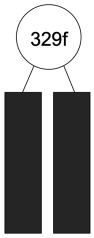

177h

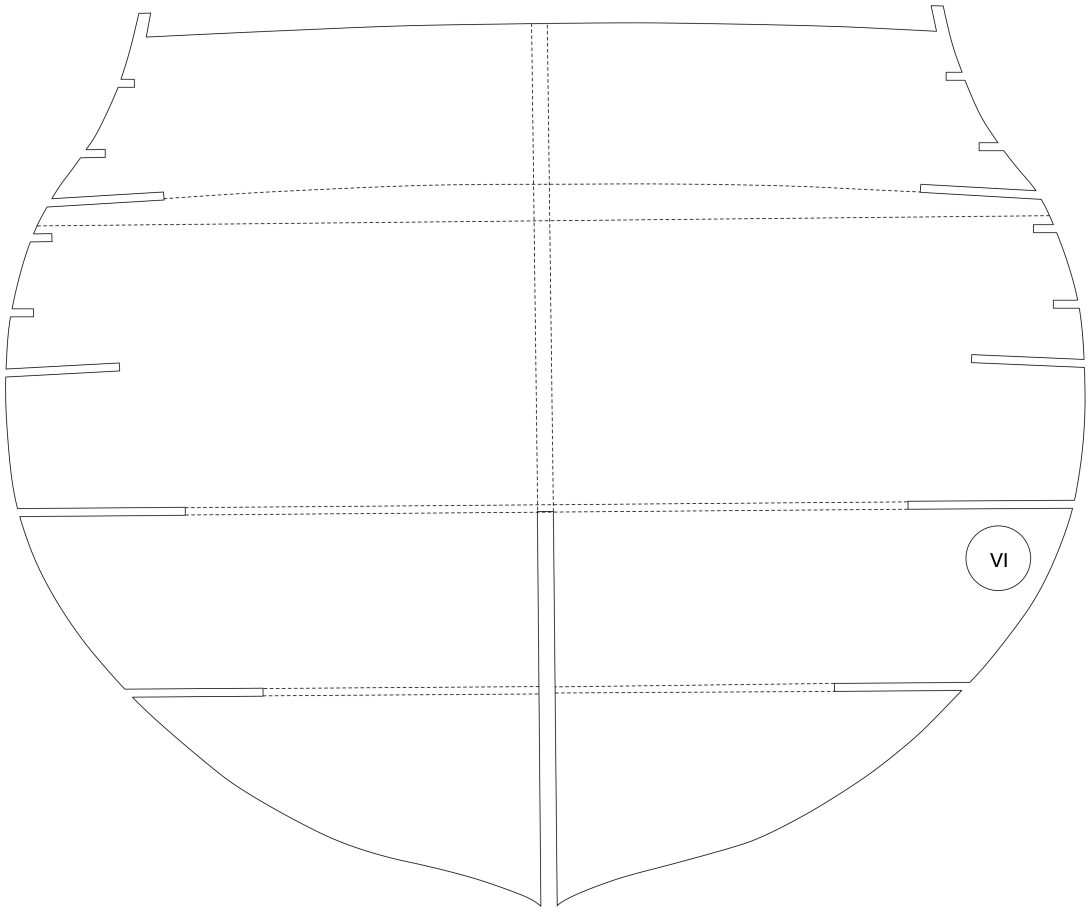

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29
Cl
C1p
226

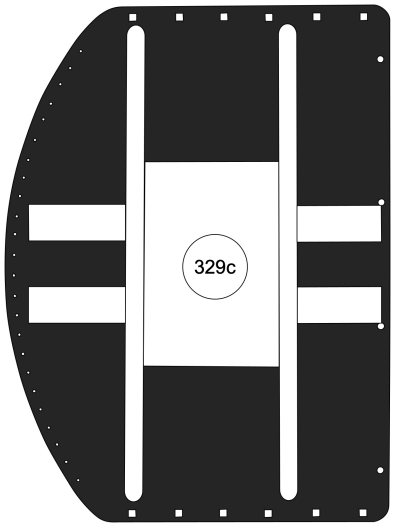

C1l
Cp
226

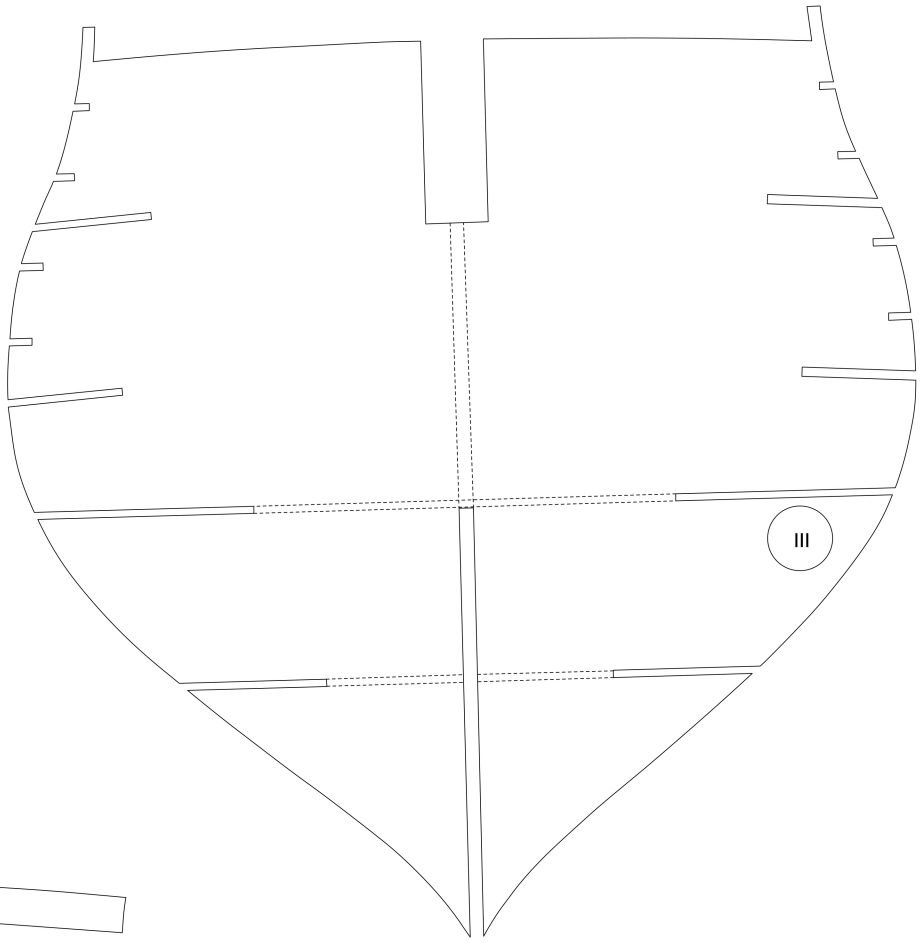

278a
278b
278c
278d
278e
278f
278g
278h
329a
Gp
I
II
Gl
F3p

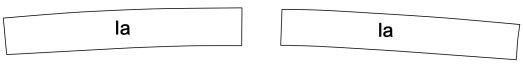

149
148
147a
150a
IV
V

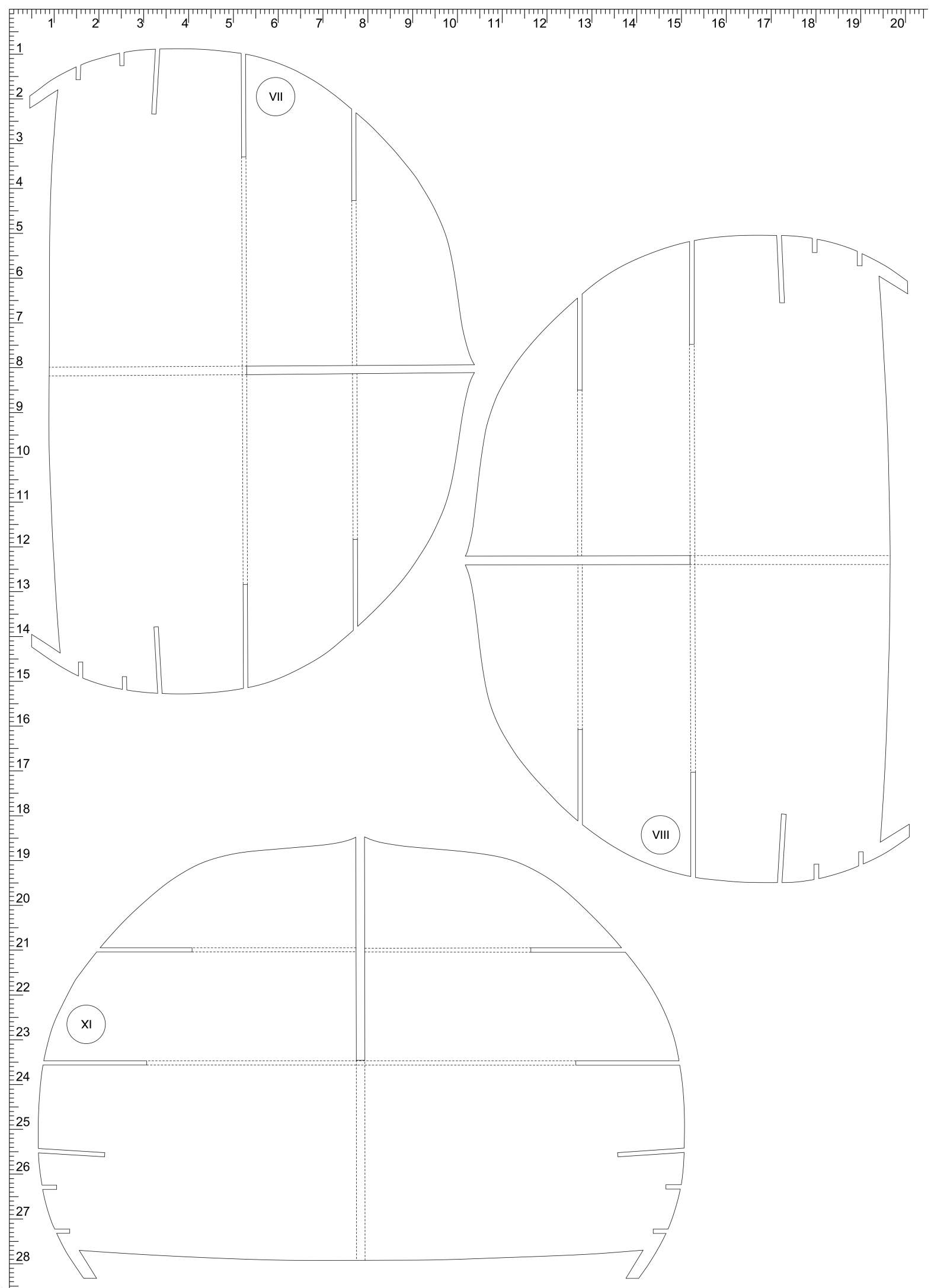

329f

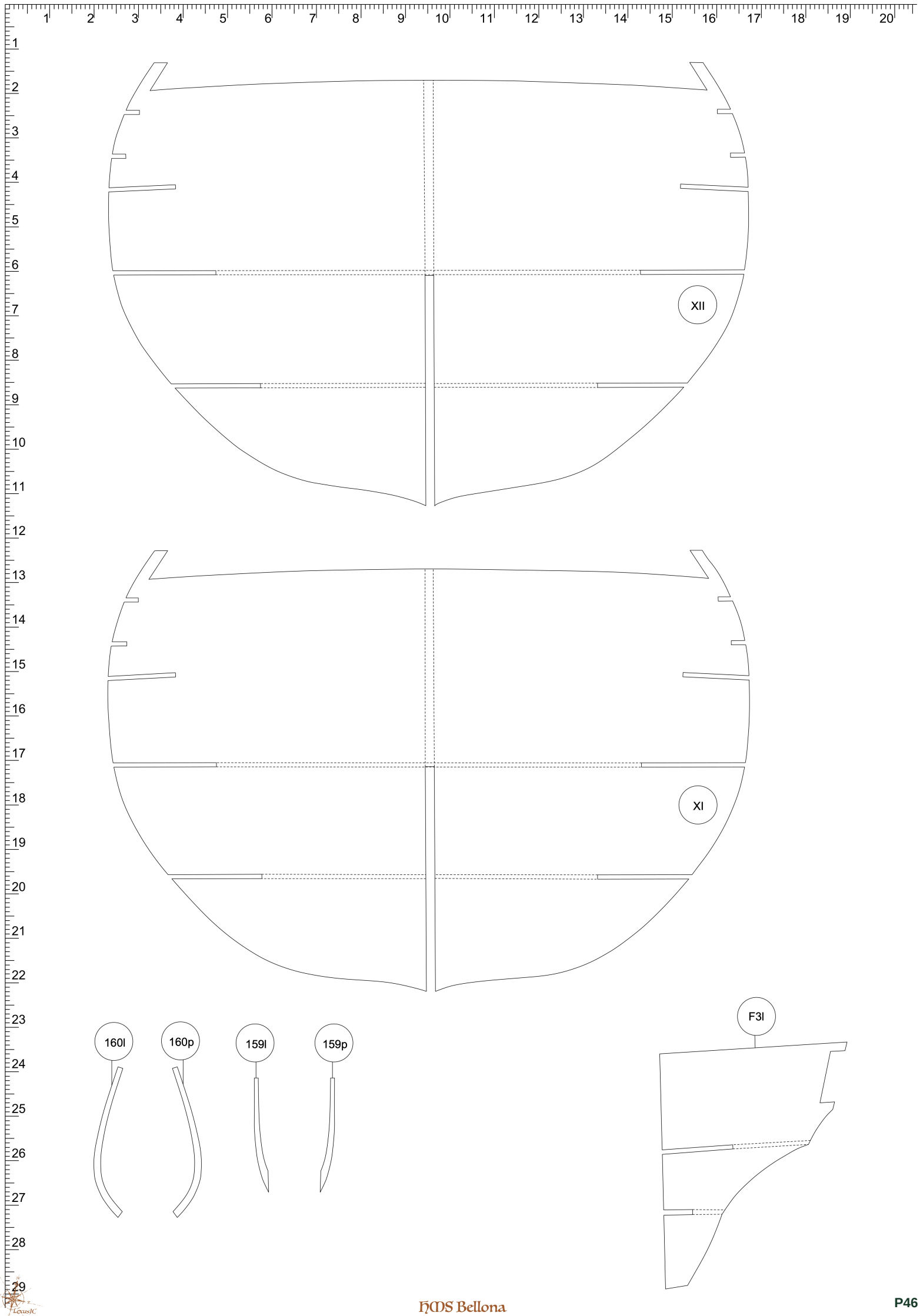

VI

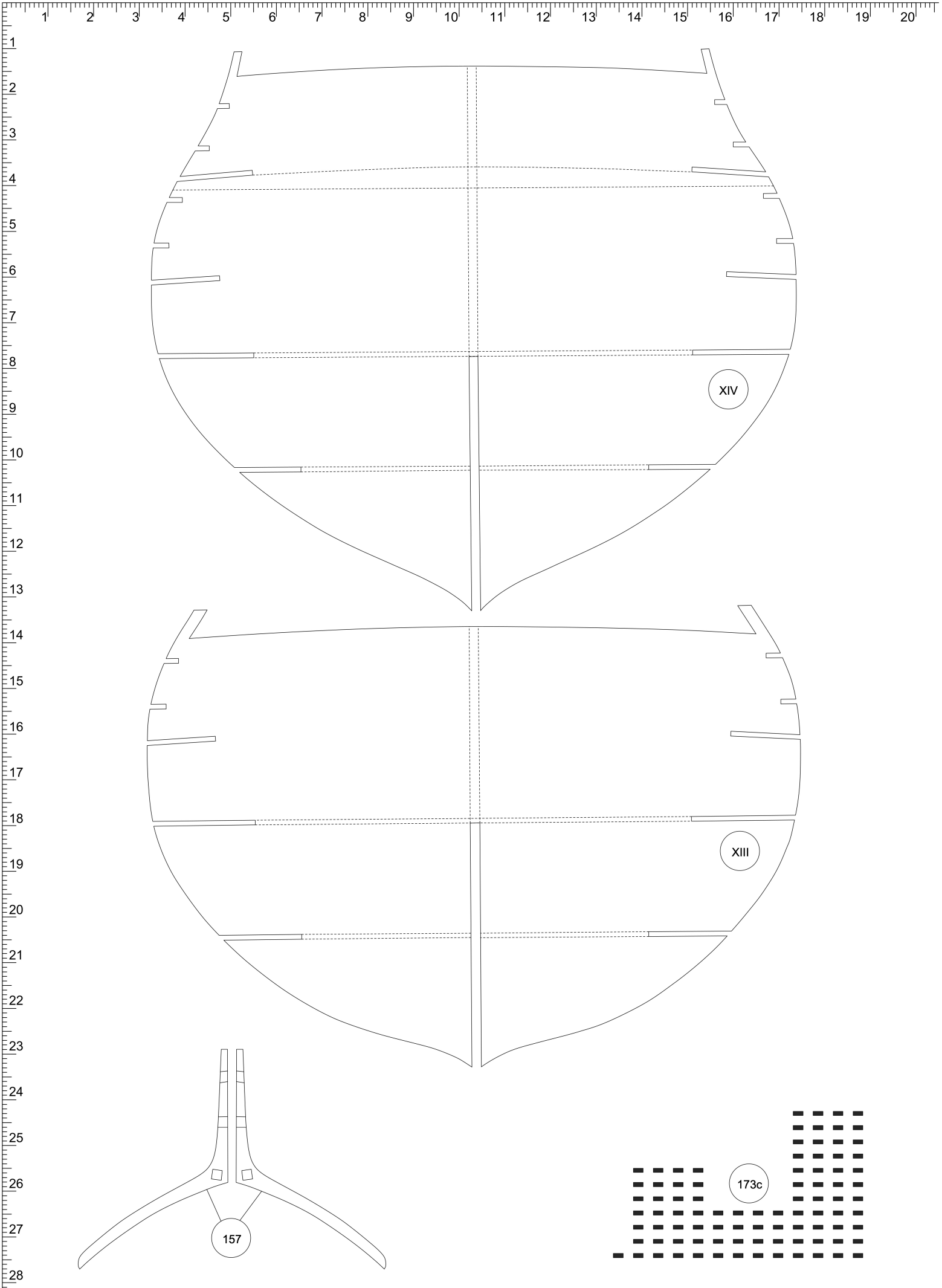

329c

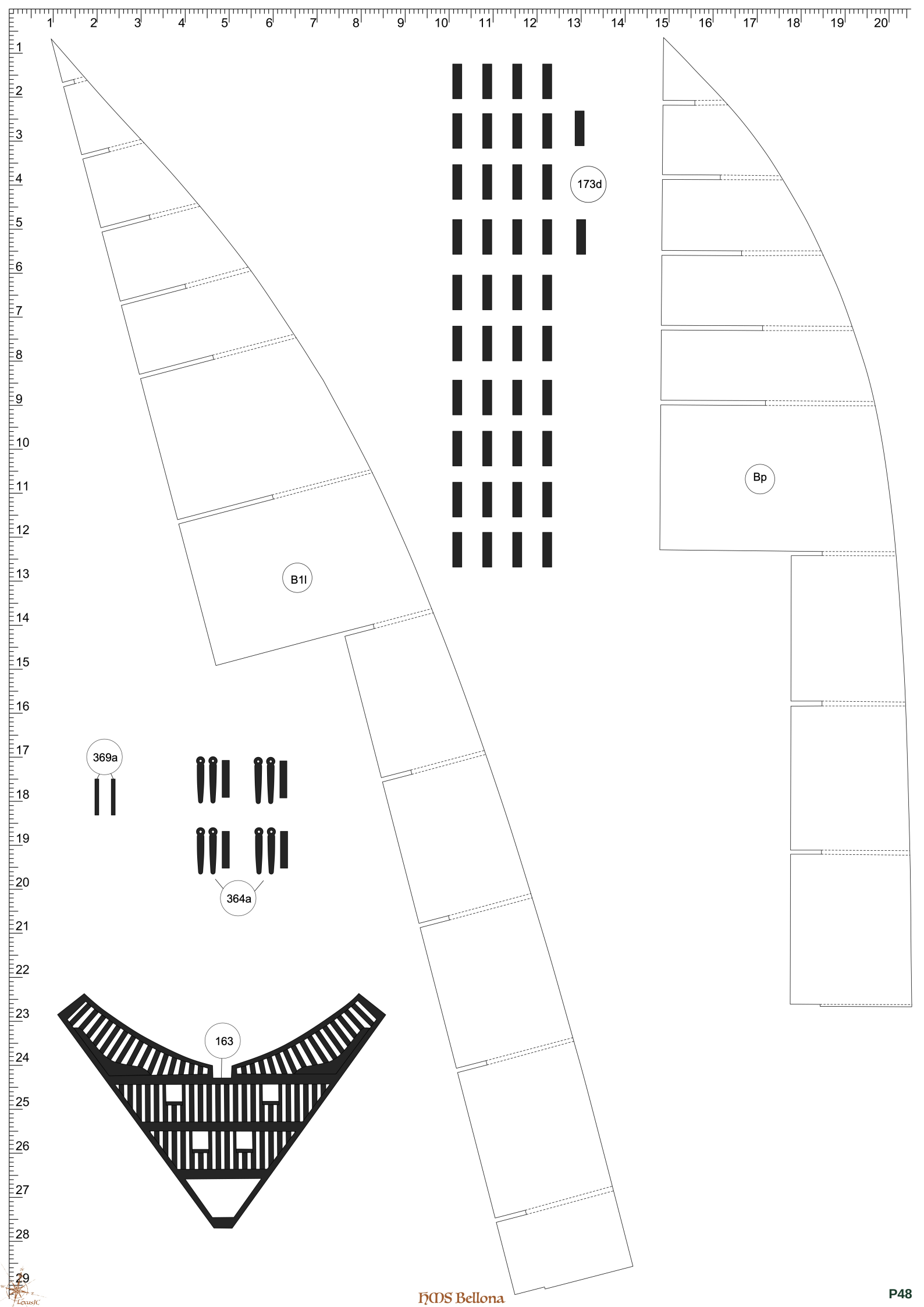

III

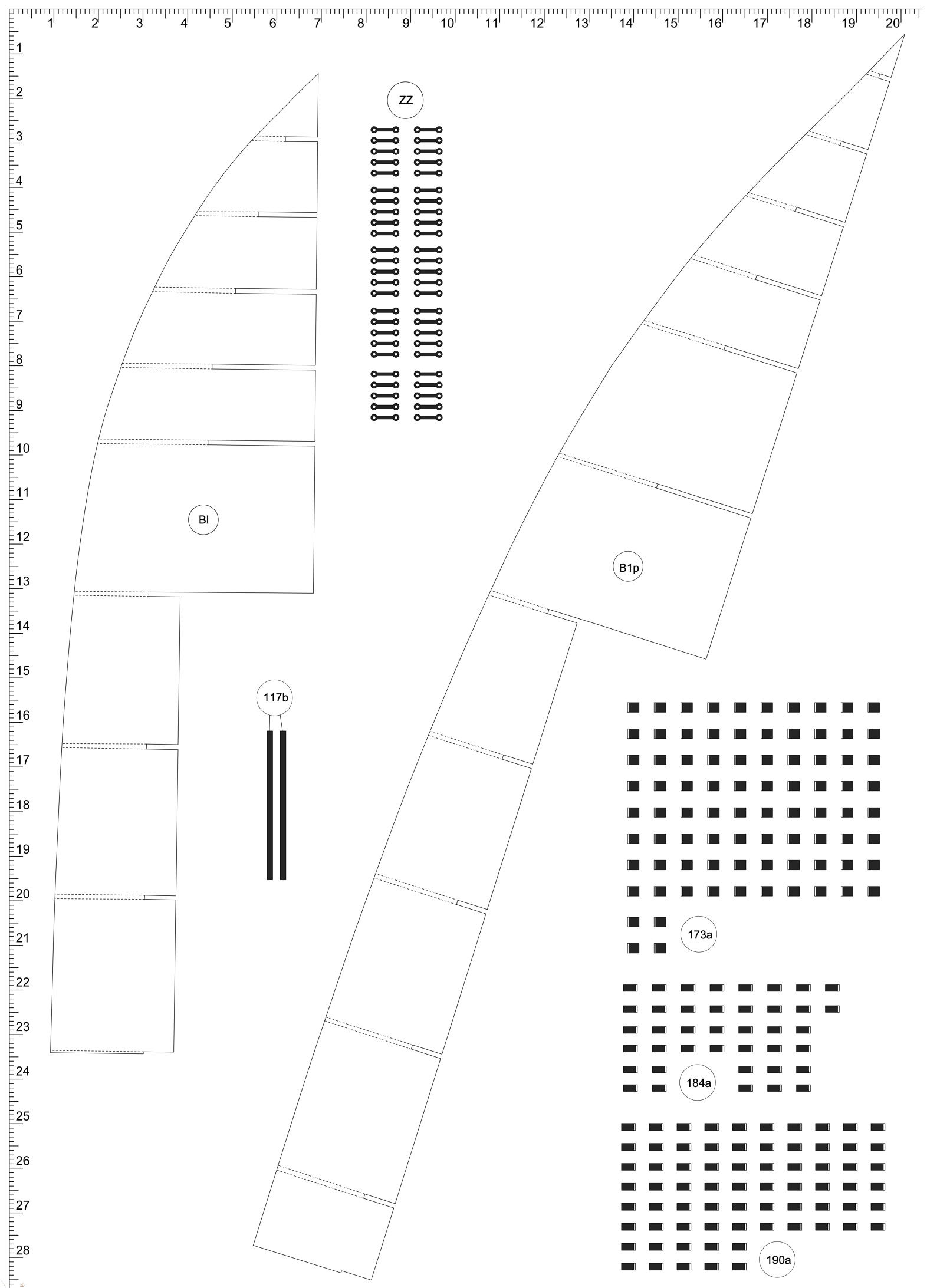

Ia
Ia

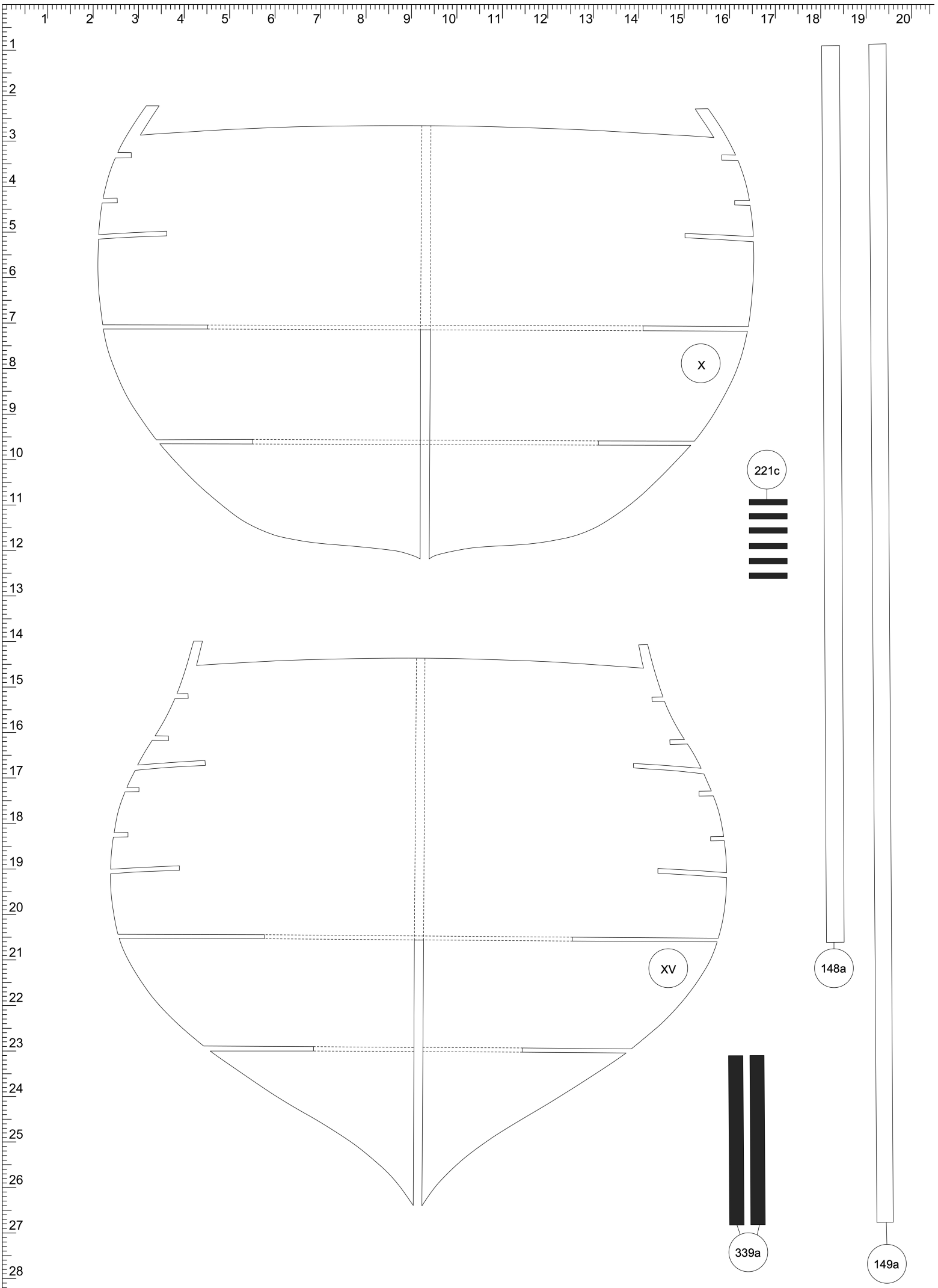

VII
VIII
XI

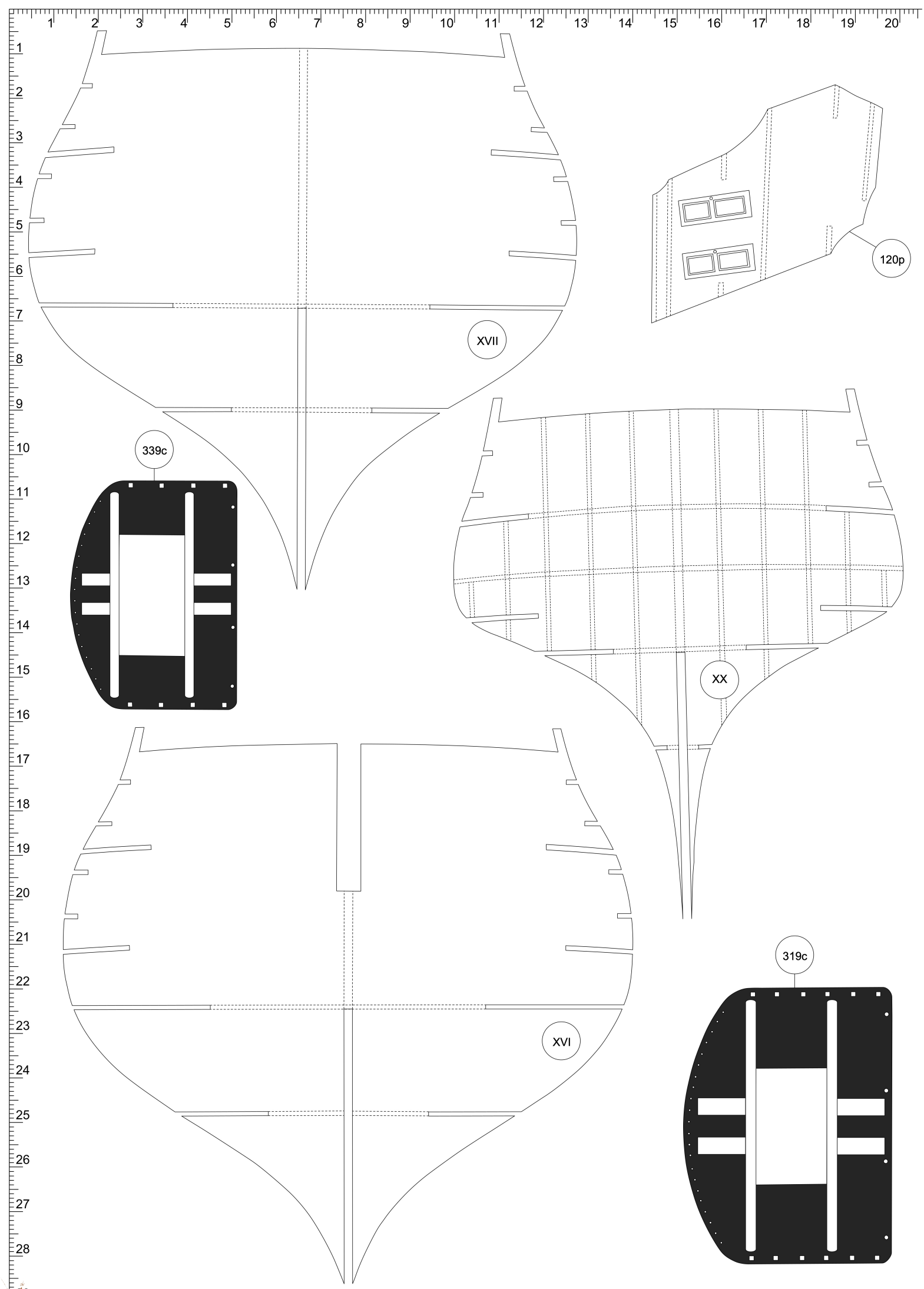

XII
XI
160l
160p
159l
159p
F3l

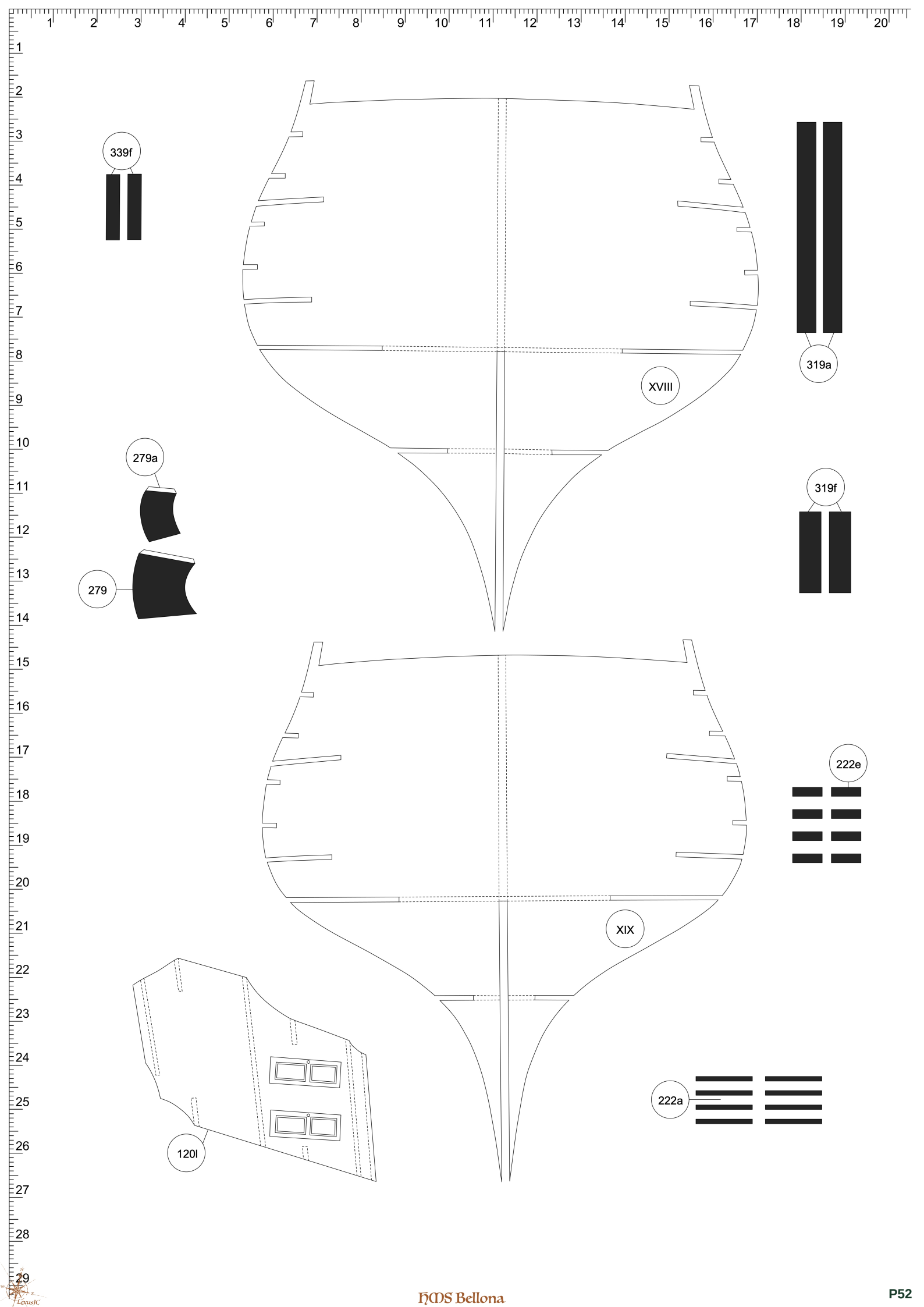

XIV
XIII
157
173c

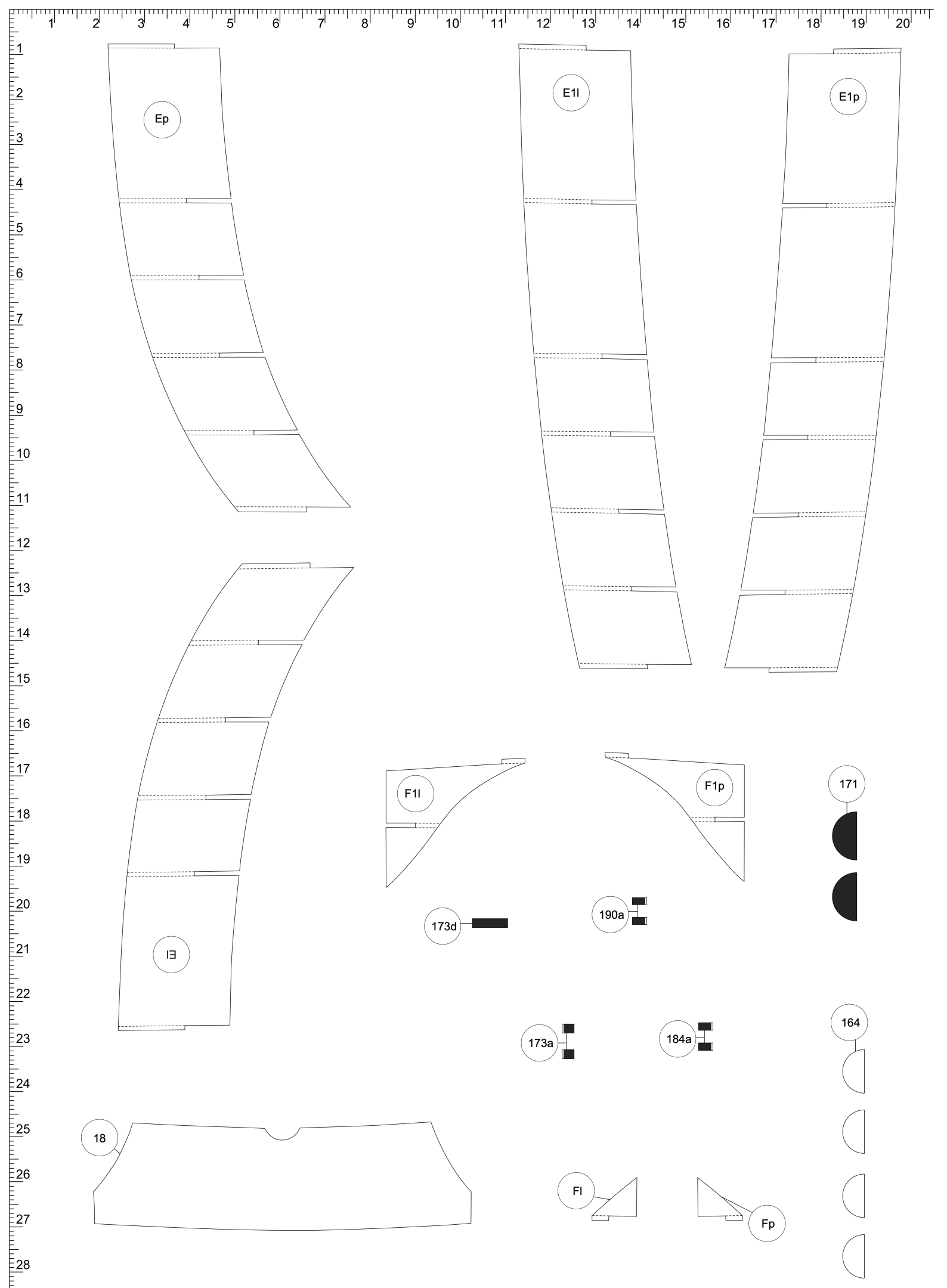

173d
Bp
B1l
369a
364a
163

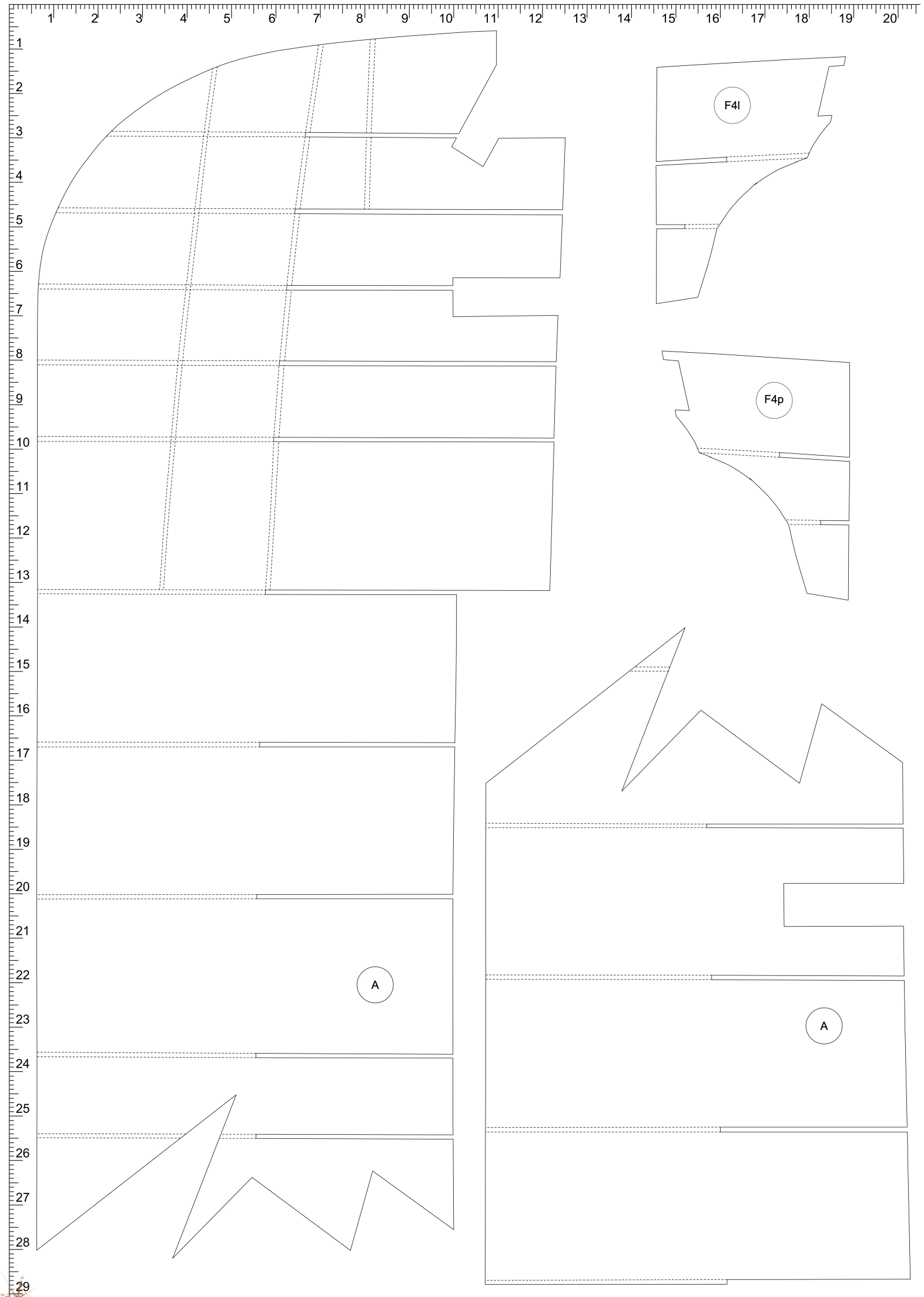

ZZ
Bl
B1p
117b
173a
184a
190a


X
221c
XV
148a
339a
149a

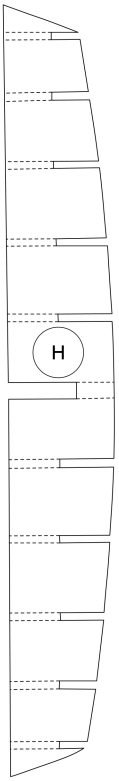

XVII
120p
339c
XX
XVI
319c

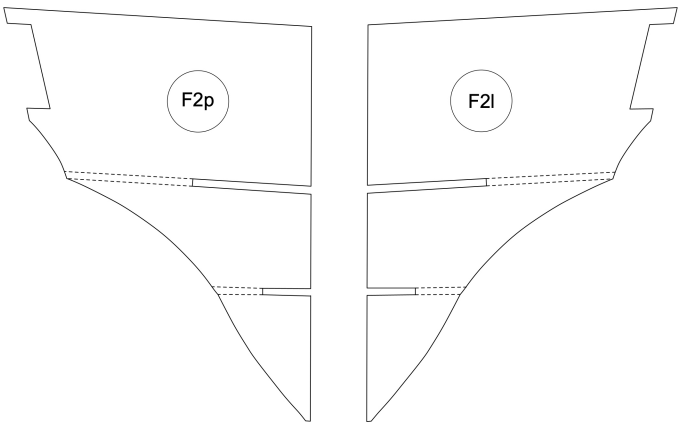

339f
XVIII
319a
279a
319f
279
222e
XIX
120l
222a

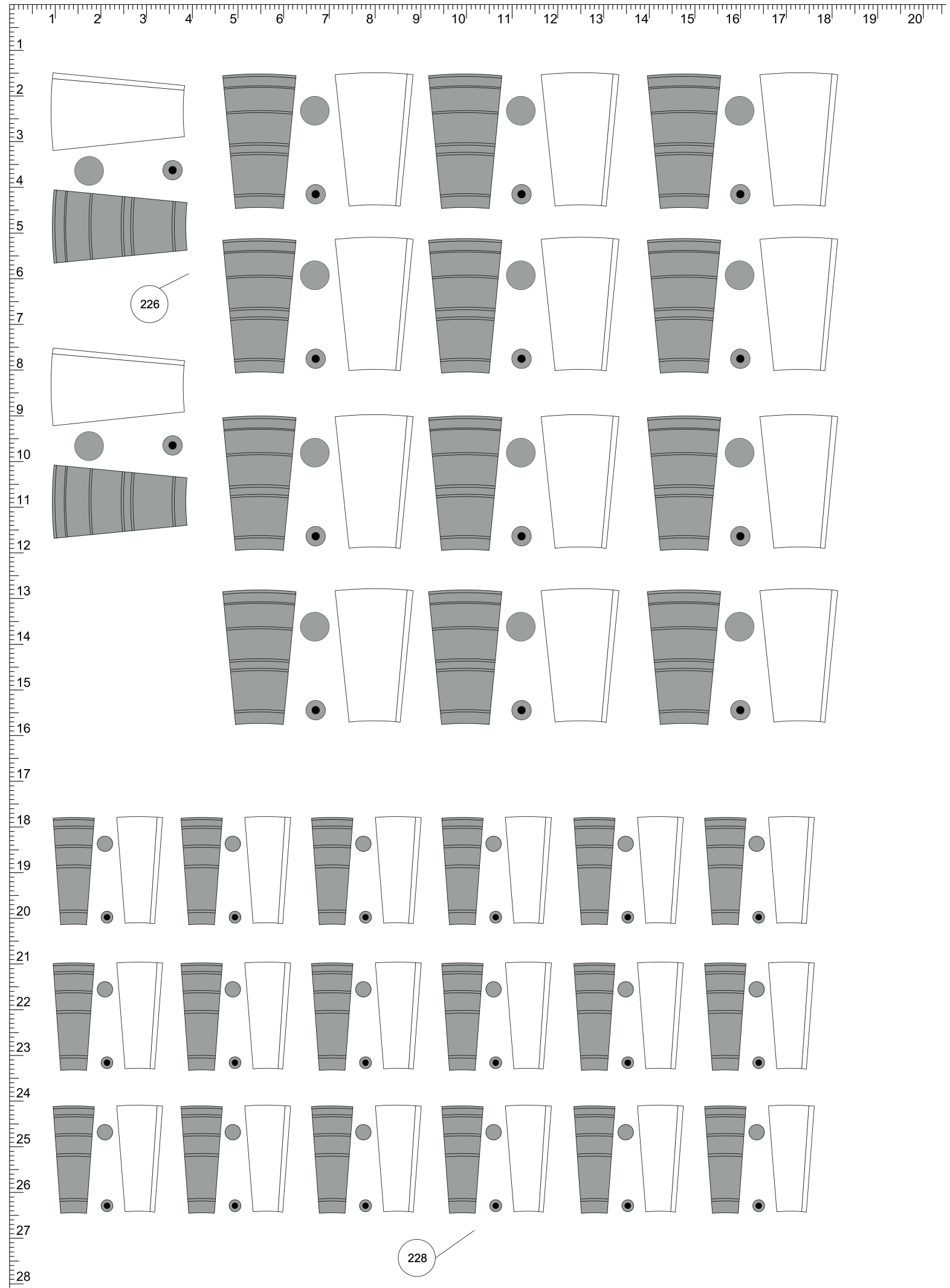

Ep
E1l
E1p
Ɛl
F1l
F1p
171
173d
190a
164
173a
184a
18
Fl
Fp

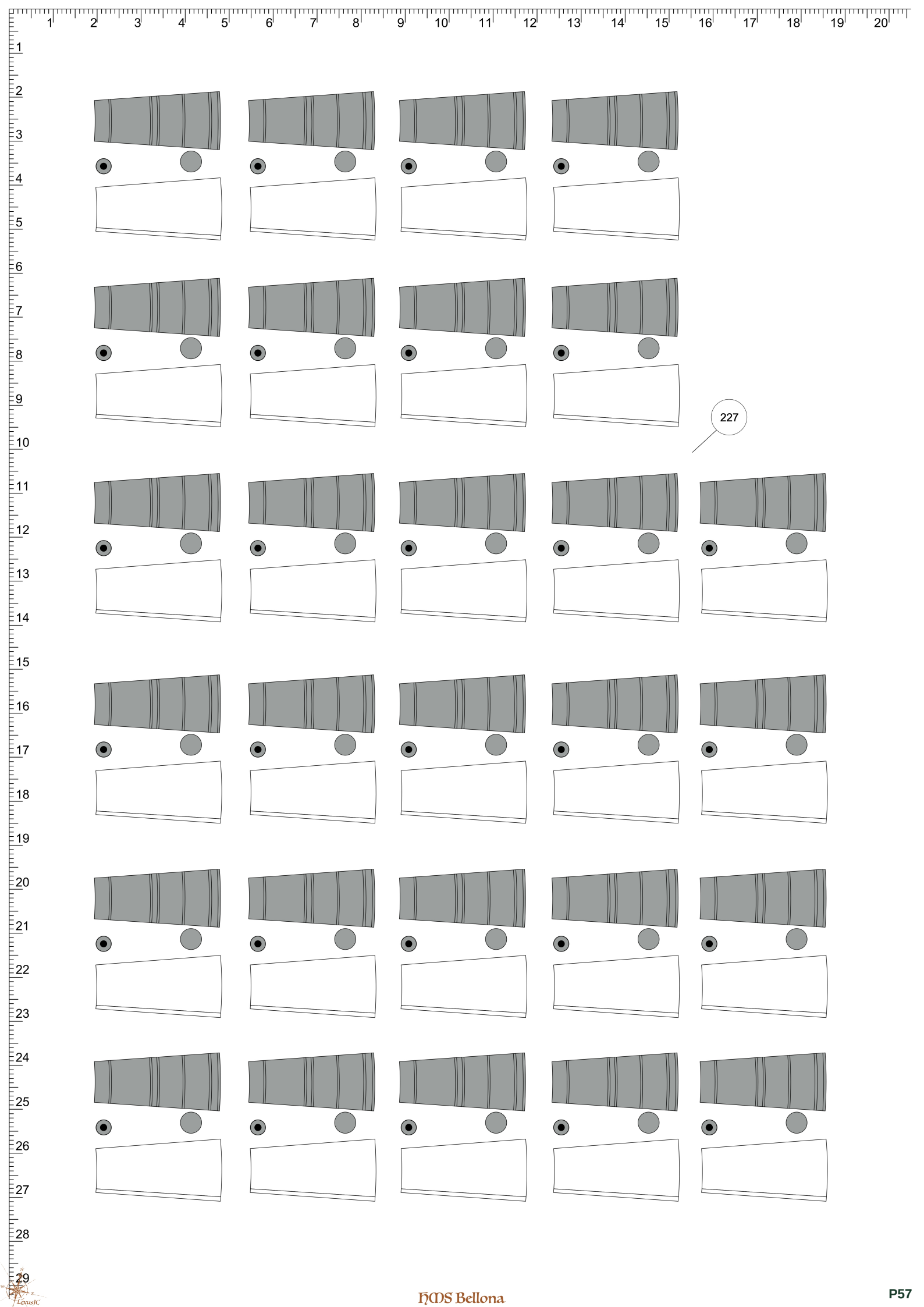

F4l
F4p
A
A

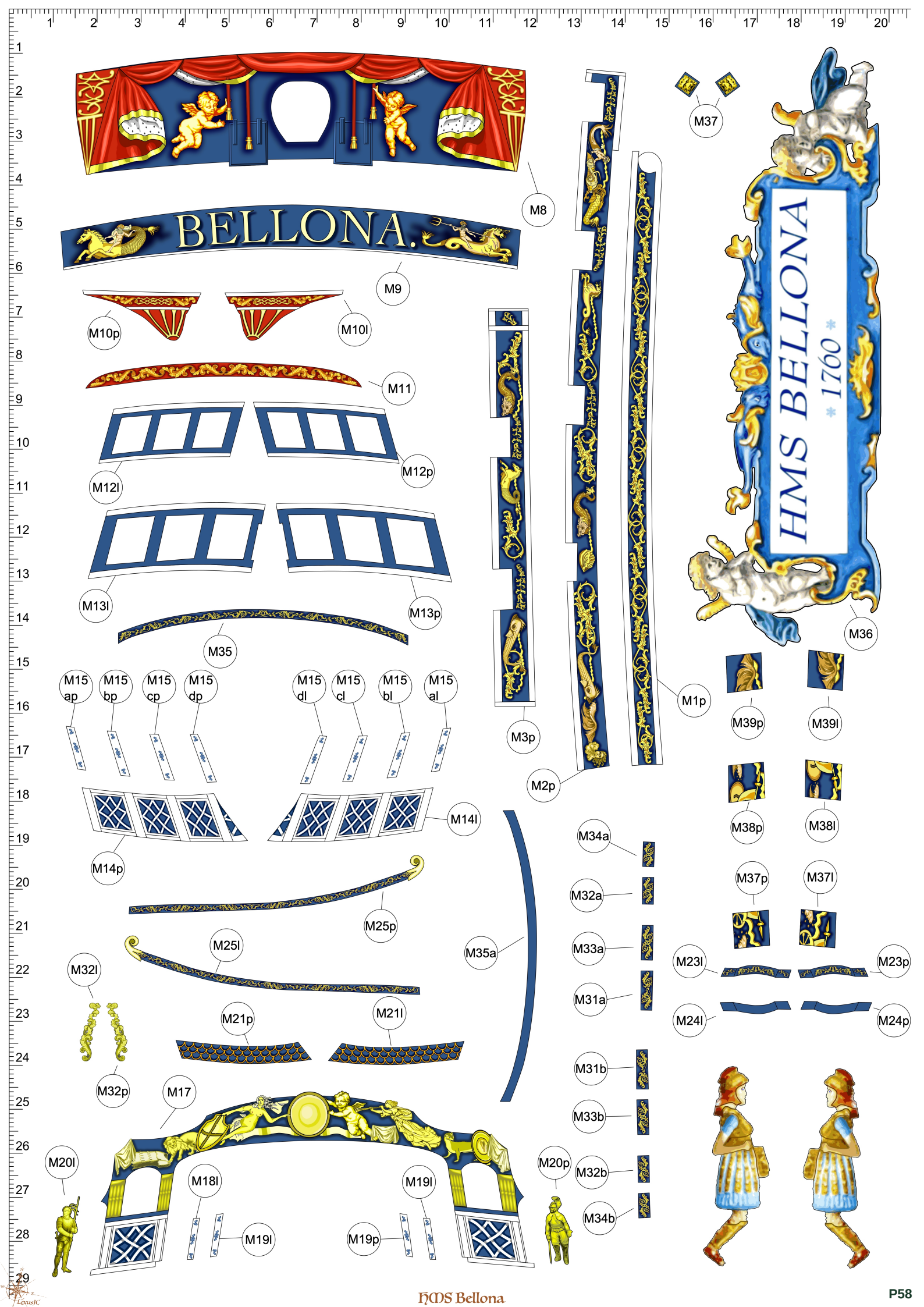

A1

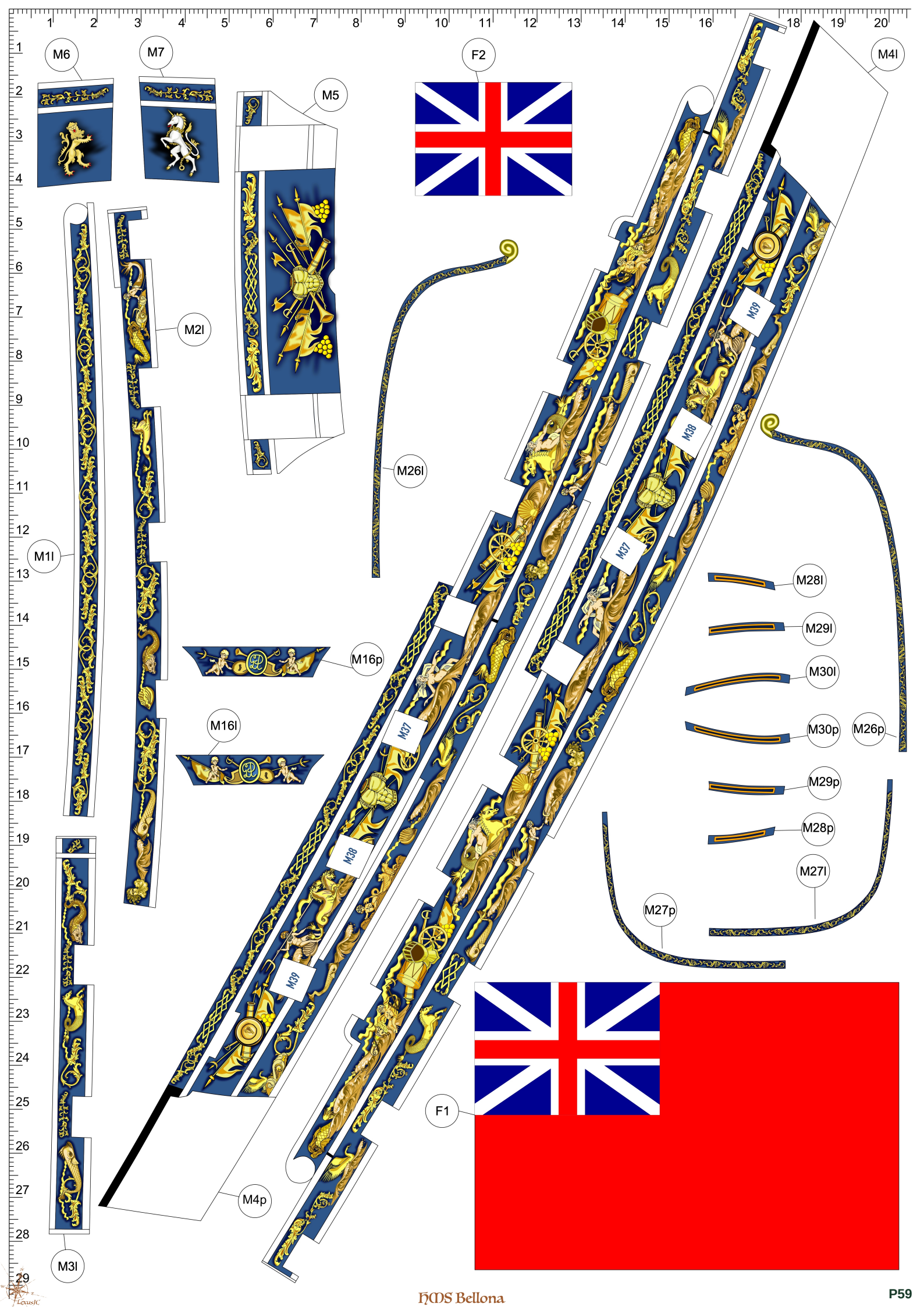

H

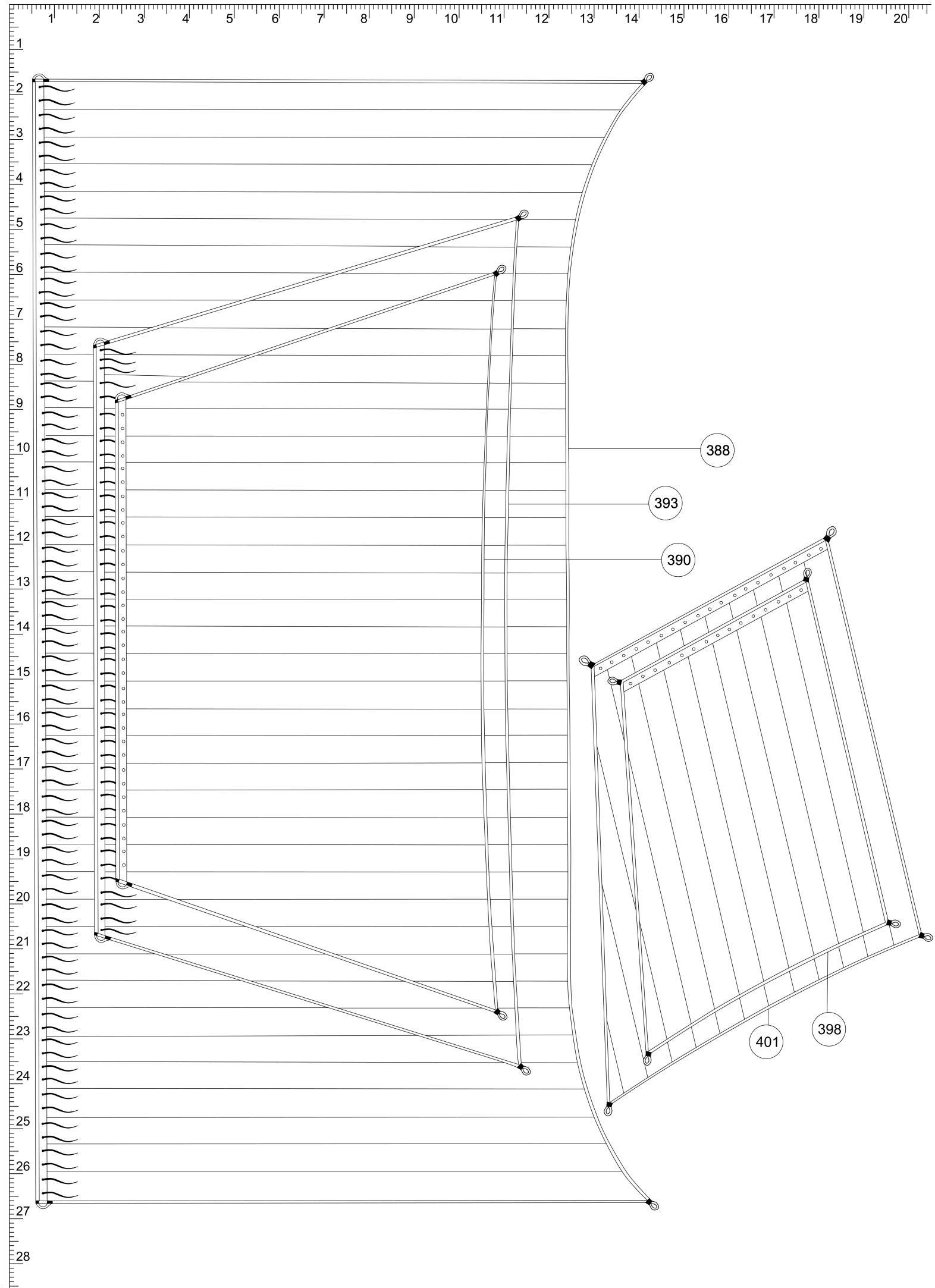

F2p
F2l

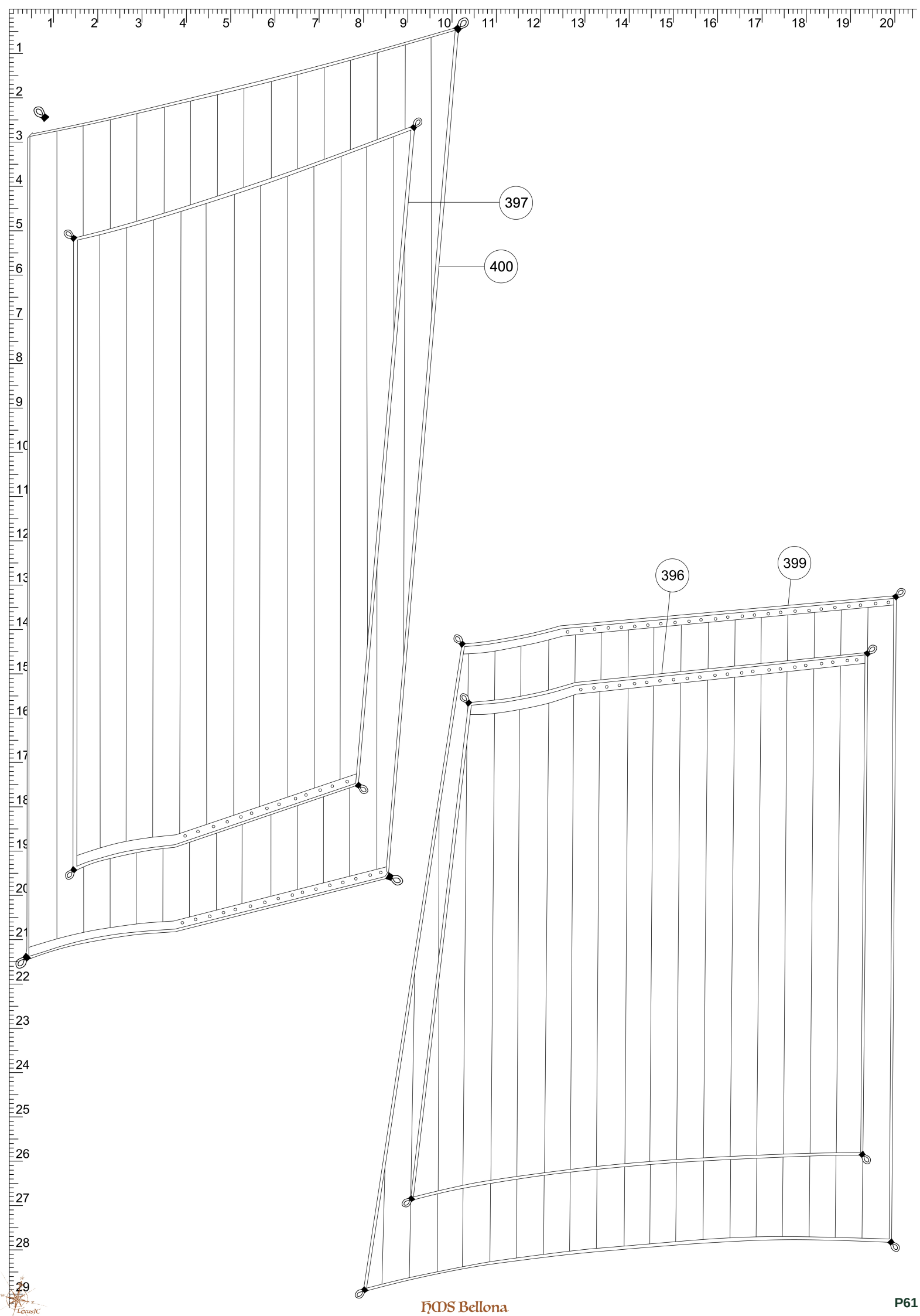

226
228

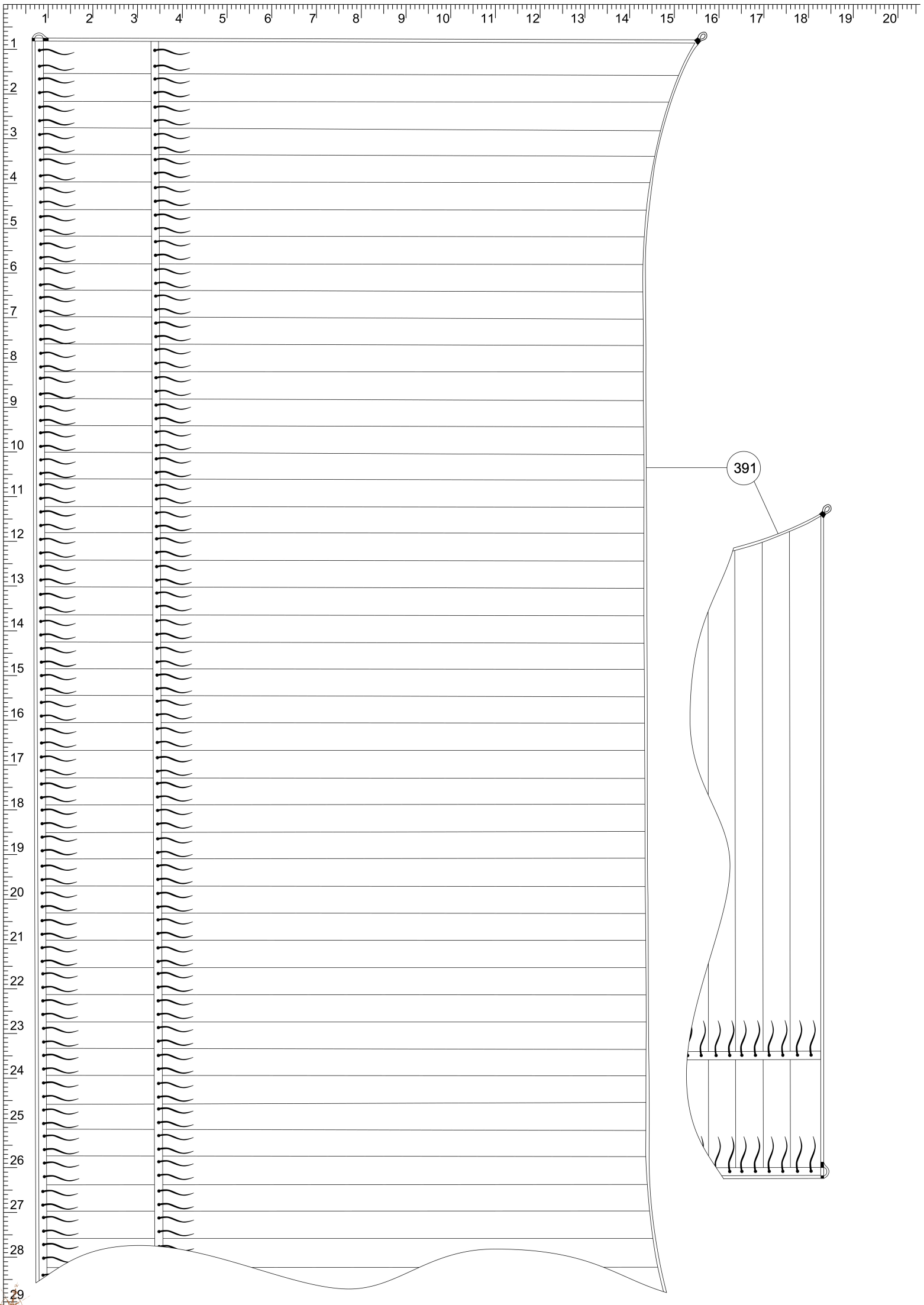

227

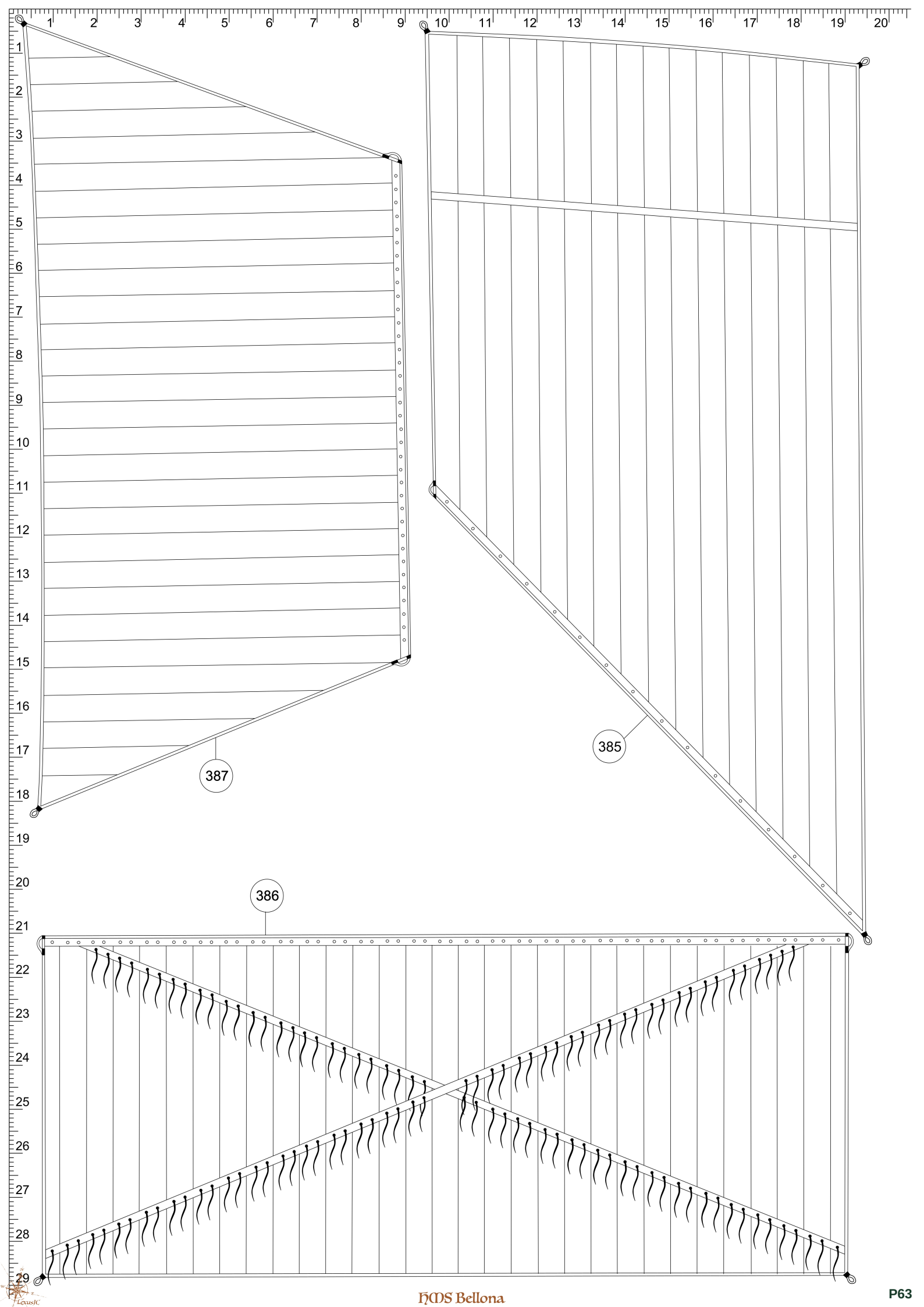

BELLONA.
HMS BELLONA
1760
M8
M9
M10p
M10l
M11
M12p
M12l
M13l
M13p
M35
M15 ap
M15 bp
M15 cp
M15 dp
M15 dl
M15 cl
M15 bl
M15 al
M14l
M14p
M25p
M25l
M32l
M32p
M21p
M21l
M17
M20l
M18l
M19l
M19p
M3p
M2p
M1p
M35a
M34a
M32a
M33a
M31a
M31b
M33b
M20p
M32b
M34b
M37
M36
M39p
M39l
M38p
M38l
M37p
M37l
M23l
M23p
M24l
M24p

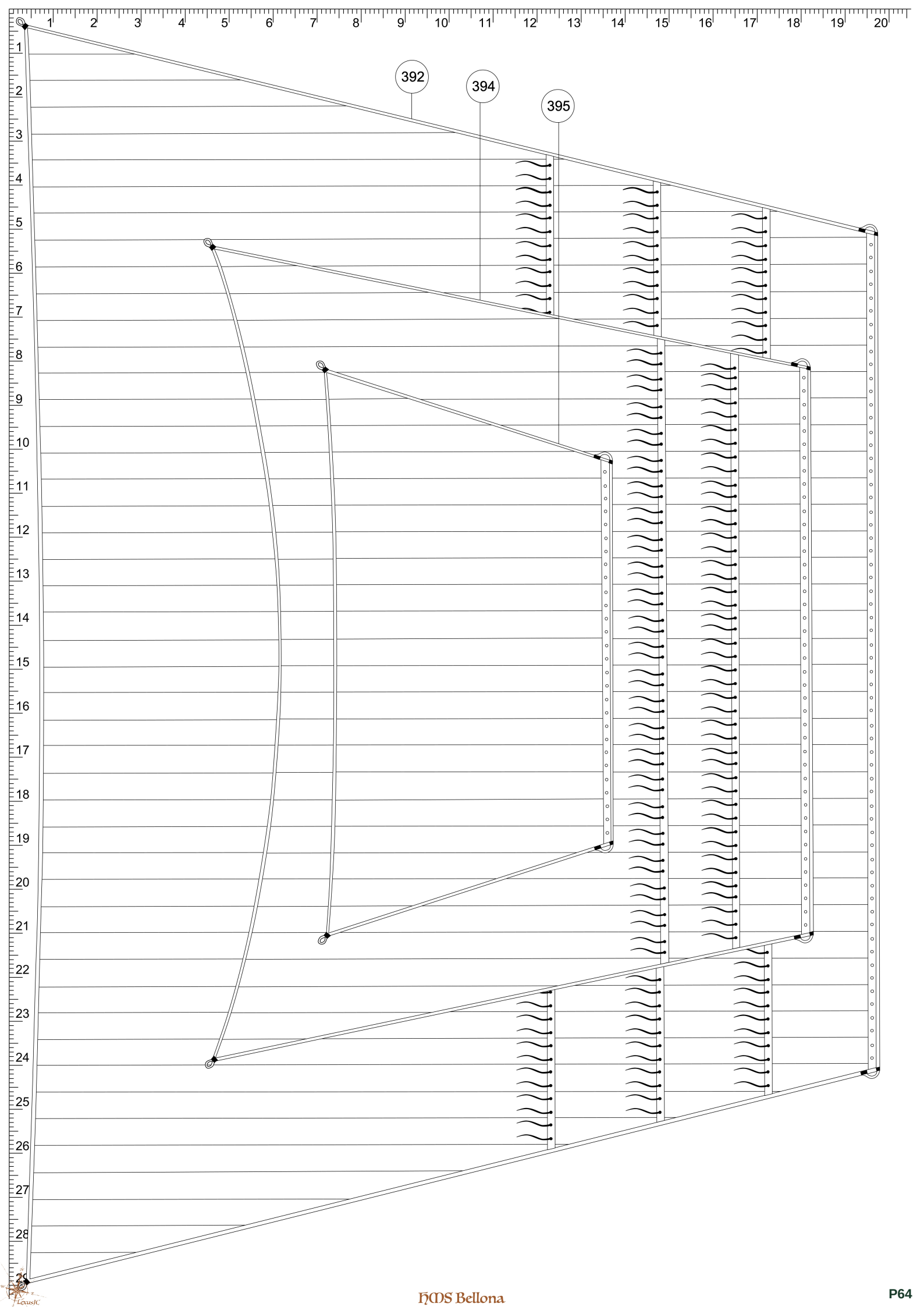

M6
M7
M5
F2
M4l
M2l
M26l
M1l
M16p
M16l
M37
M38
M39
M28l
M29l
M30l
M30p
M26p
M29p
M28p
M27l
M27p
F1
M4p
M3l

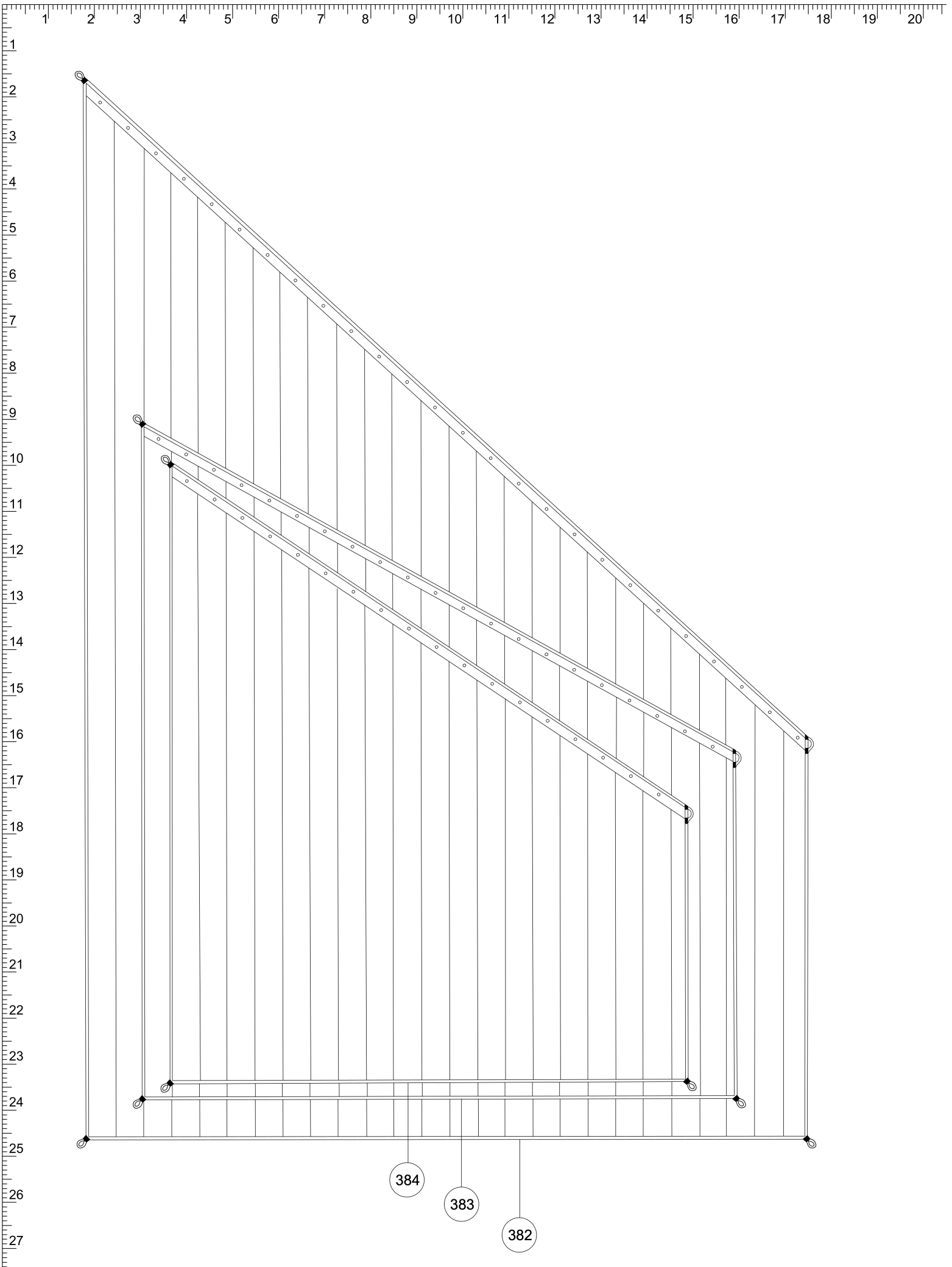

388
393
390
401
398

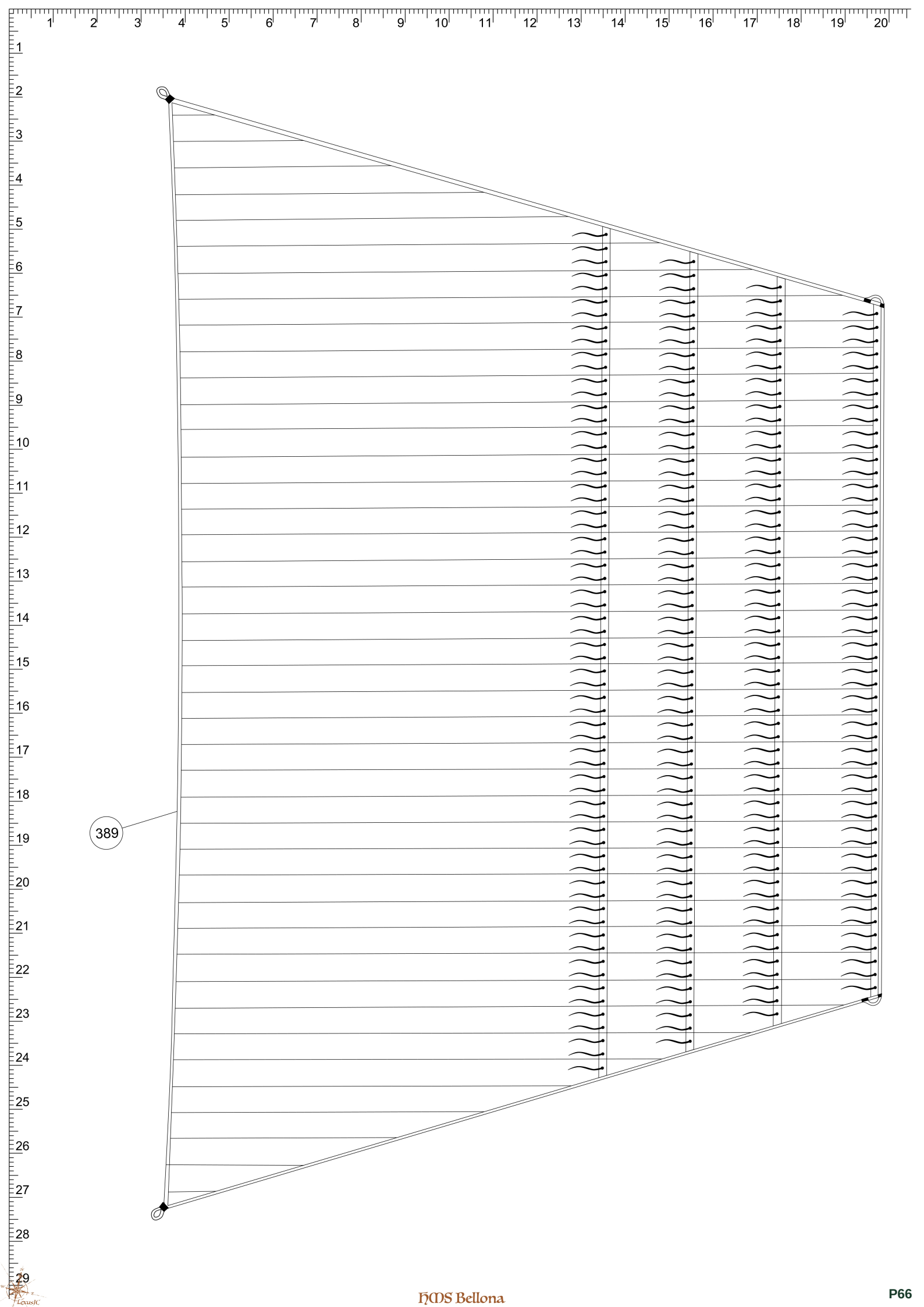

397
400
396
399

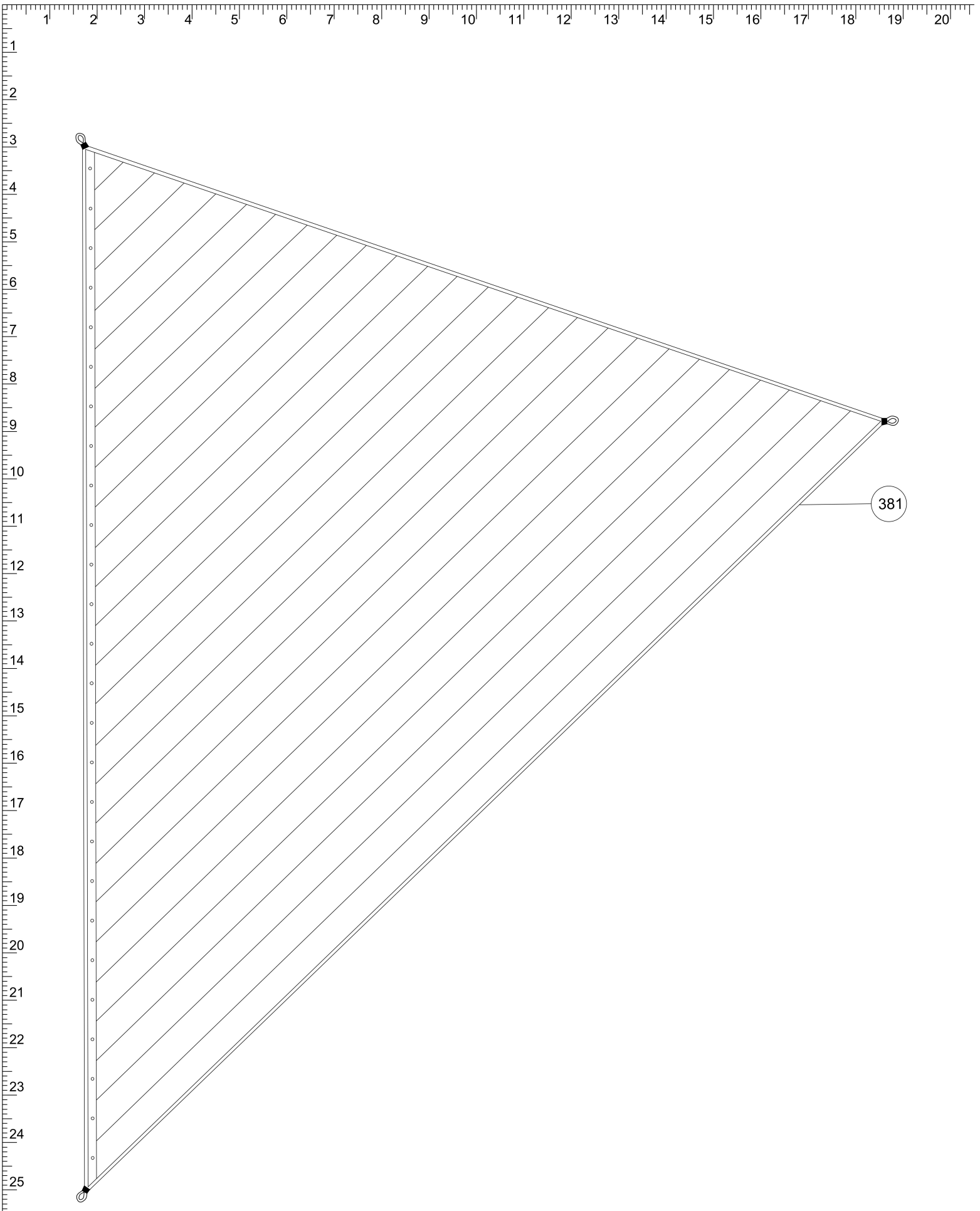

391

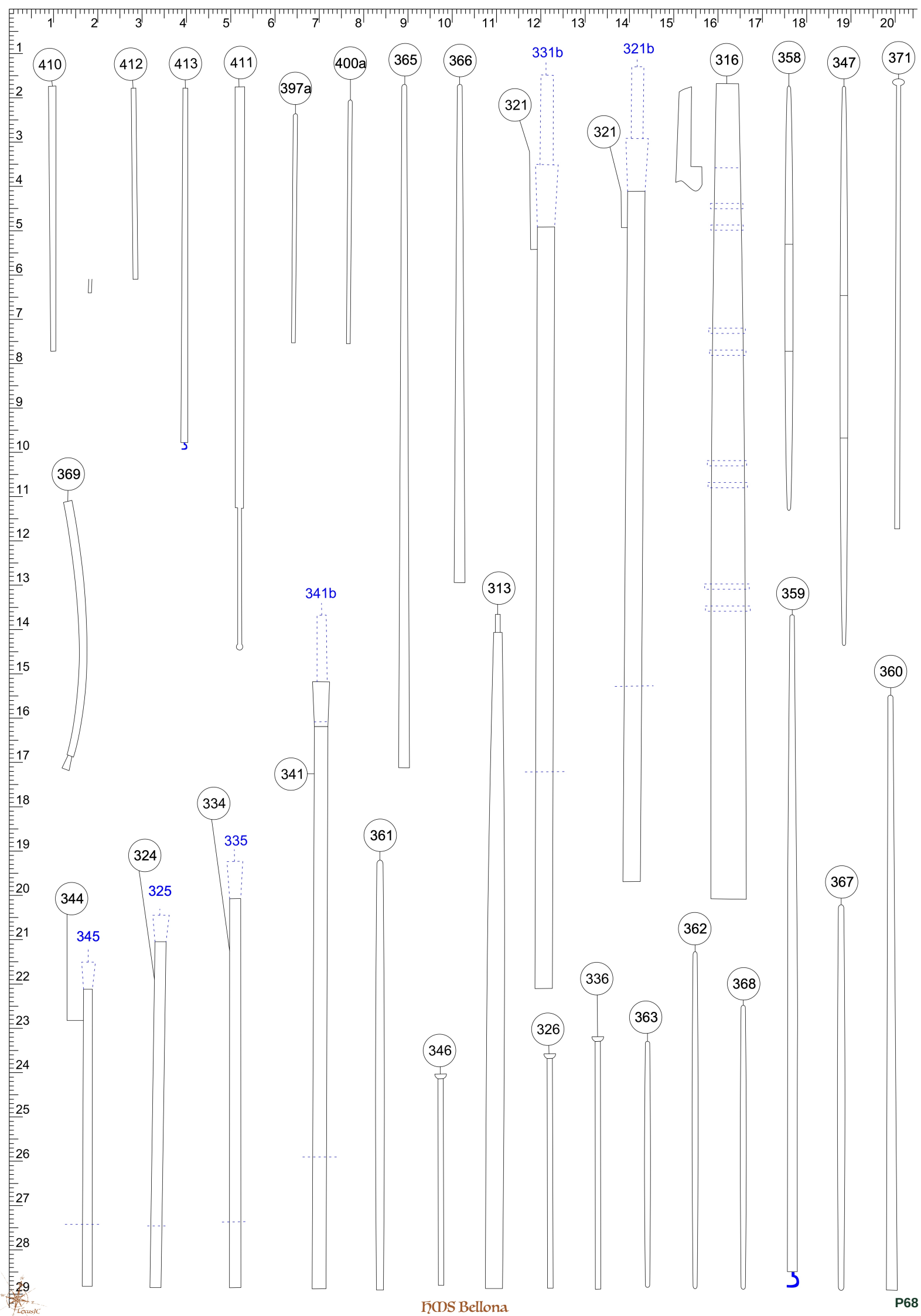

387
385
386

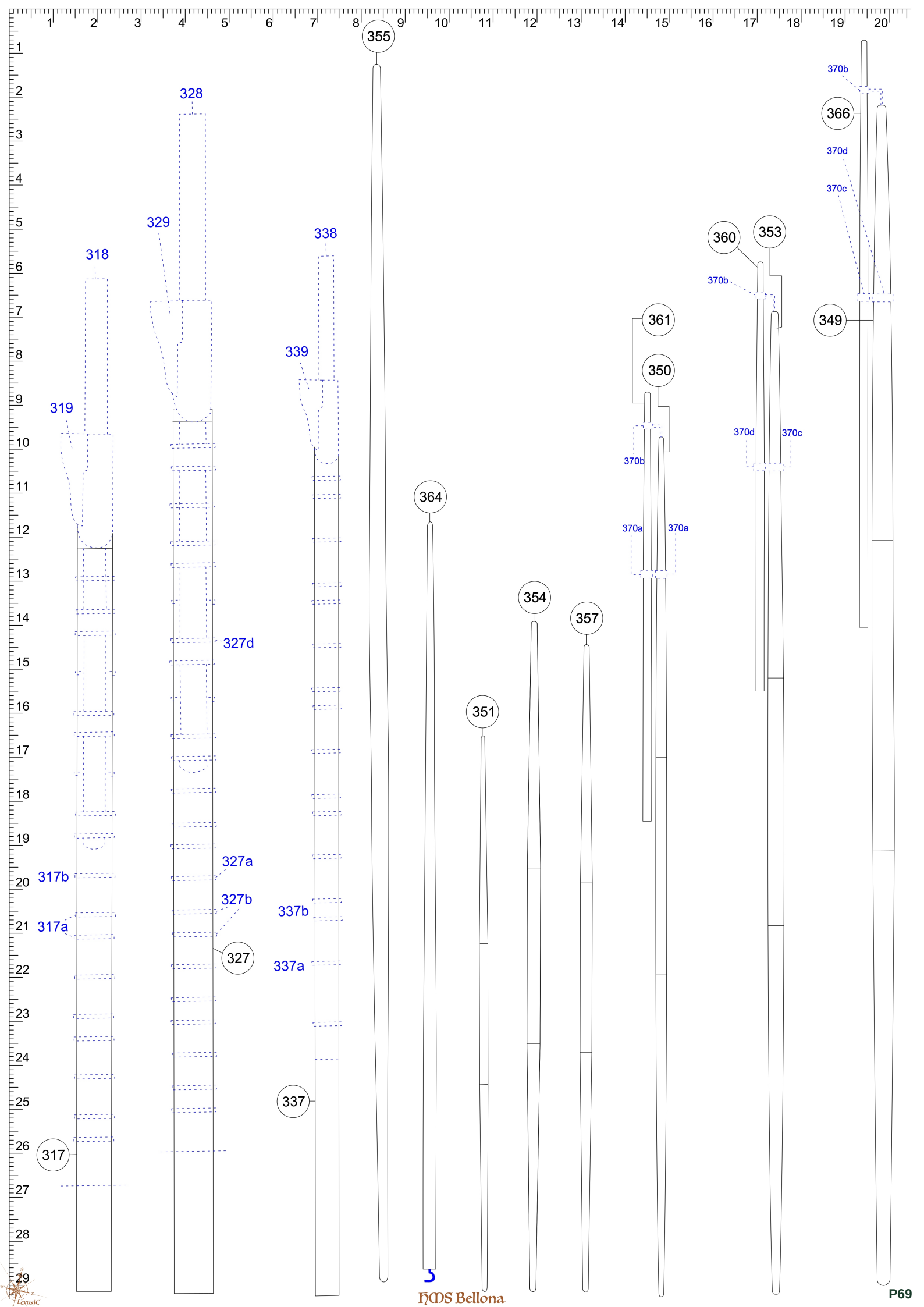

392
394
395


384
383
382

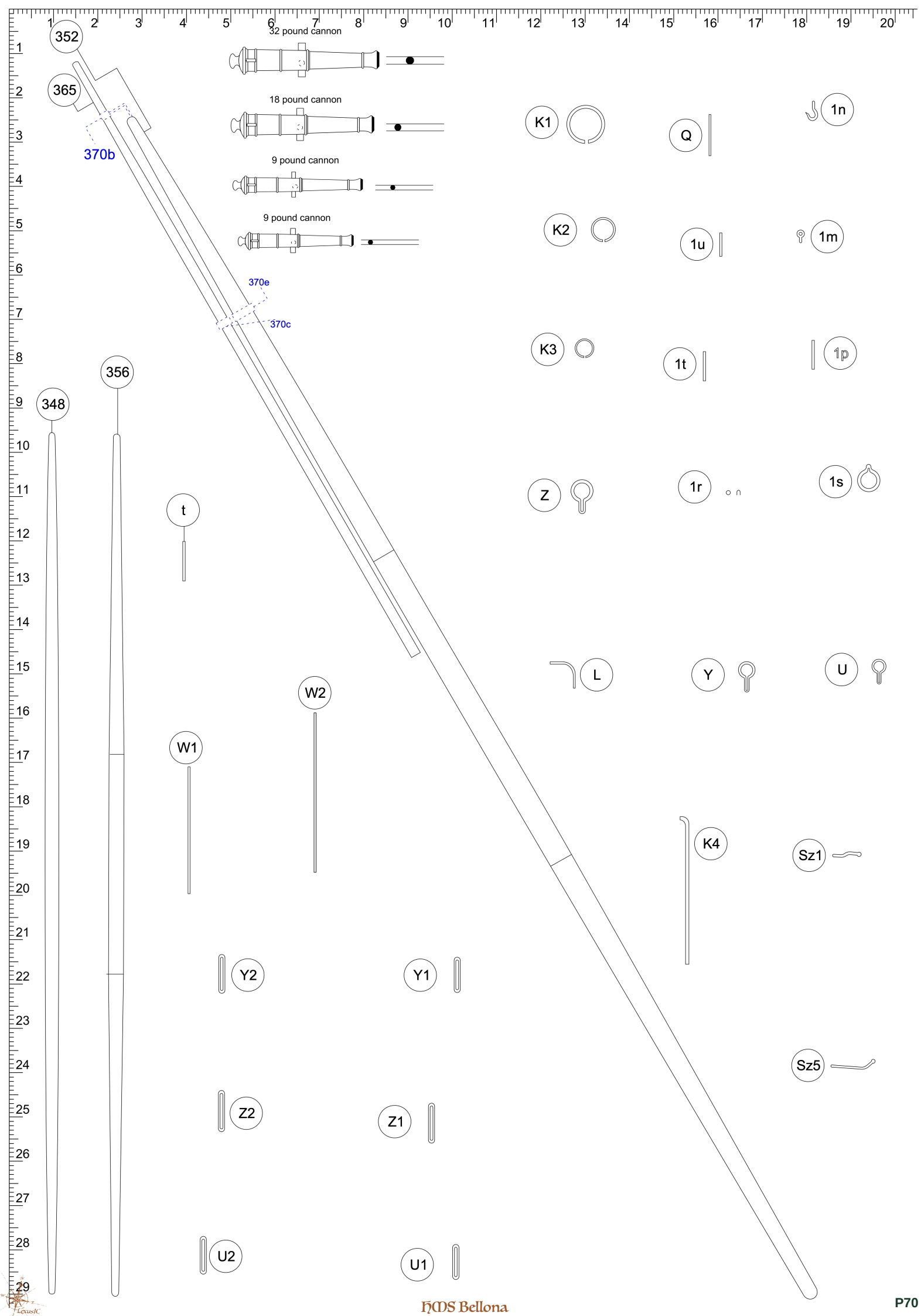

389


381


410
412
413
411
397a
400a
365
366
331b
321
321b
321
316
358
347
371
369
341b
313
359
341
360
334
335
361
324
325
344
345
367
362
336
368
363
326
346


355
328
329
338
318
339
319
327d
327a
317b
327b
317a
337b
327
337a
337
317
364
351
354
357
361
350
370b
370a
370a
360
353
370b
370d
370c
370b
366
370d
370c
349

HMS Bellona


352
365
370b
32 pound cannon
18 pound cannon
9 pound cannon
9 pound cannon
370e
370c
356
348
t
W2
W1
Y2
Y1
Z2
Z1
U2
U1
K1
Q
1n
K2
1u
1m
K3
1t
1p
Z
1r
1s
L
Y
U
K4
Sz1
Sz5

Part Id	Assembly Guide	Parts Atlas	Comment
1	G1(15,17) G3(9,8) G1(15,17) G3(9,8)	P9(15,8) P9(15,8)	
1m		P70(18,5) P70(18,5)	
1n		P70(19,2) P70(19,2)	
1p	G3(11,7) G3(11,7)	P70(19,8) P70(19,8)	
1r		P70(16,11) P70(16,11)	
1s		P70(19,11) P70(19,11)	
1t		P70(15,8) P70(15,8)	
1u		P70(16,5) P70(16,5)	
2l		P5(3,23) P5(6,23) P5(3,23) P5(6,23)	
2l1		P5(6,23) P5(6,23)	
2l2		P5(9,23) P5(9,23)	
2p		P5(3,27) P5(5,27) P5(3,27) P5(5,27)	
2p1		P5(6,25) P5(6,25)	
2p2		P5(9,26) P5(9,26)	
3l		P5(13,21) P5(10,25) P5(13,21) P5(10,25)	
3l1		P5(10,28) P5(10,28)	
3l2		P5(11,28) P5(11,28)	
3p	G3(9,8) G3(9,8)	P5(10,23) P5(13,25) P5(10,23) P5(13,25)	
3p1		P5(7,28) P5(7,28)	
3p2		P5(8,28) P5(8,28)	
4l		P5(14,22) P5(17,22) P5(14,22) P5(17,22)	
4l1		P5(16,20) P5(16,20)	
4l2		P5(18,20) P5(18,20)	
4p	G1(10,11) G3(9,8) G1(10,11) G3(9,8)	P5(12,20) P5(15,20) P5(12,20) P5(15,20)	
4p1		P5(16,18) P5(16,18)	
4p2		P5(17,18) P5(17,18)	
5l		P8(2,6) P8(5,4) P8(2,6) P8(5,4)	
5l1		P7(13,7) P7(13,7)	
5l2		P7(15,11) P7(15,11)	
5p	G1(11,8) G3(12,7) G1(11,8) G3(12,7)	P8(5,2) P8(2,2) P8(5,2) P8(2,2)	
5p1		P7(16,8) P7(16,8)	
5p2		P7(17,11) P7(17,11)	
6	G1(11,13) G1(11,13)	P12(11,18) P12(11,18)	
6a	G1(9,9) G1(9,9)	P12(14,27) P12(14,27)	
6b	G1(7,9) G1(7,9)	P12(14,26) P12(14,26)	
7	G1(3,12) G3(7,8) G1(3,12) G3(7,8)	P7(11,1) P7(11,1)	
7a	G1(12,13) G1(12,13)	P8(2,16) P36(2,26) P8(2,16) P36(2,26)	
7b	G3(8,10) G3(8,10)	P27(10,25) P27(10,25)	
8		P21(10,3) P21(10,3)	
9		P21(10,4) P21(10,4)	
10		P21(10,9) P21(10,9)	
10p	G3(10,8) G3(10,8)		

Part Id	Assembly Guide	Parts Atlas	Comment
11		P21(10,11) P21(10,11)	
12		P21(15,16) P21(15,16)	
13		P21(18,11) P21(18,11)	
14	G3(15,10) G3(15,10)	P13(14,12) P37(11,26) P37(7,18) P13(14,12) P37(11,26) P37(7,18)	
14a	G3(14,9) G3(14,9)	P12(17,5) P12(17,5)	
14b	G3(17,15) G3(17,15)	P37(6,25) P37(6,25)	
14c	G3(17,15) G3(17,15)	P37(3,18) P37(3,18)	
14d		P37(6,18) P37(6,18)	
14e		P13(18,15) P13(18,15)	
15	G1(9,7) G1(9,7)	P12(4,20) P12(4,20)	
15a	G1(10,7) G1(10,7)	P12(4,23) P12(4,23)	
15b	G1(7,8) G1(7,8)	P12(4,24) P12(4,24)	
16	G1(8,3) G1(13,6) G1(29,3) G3(17,5) G1(8,3) G1(13,6) G1(29,3) G3(17,5)	P8(7,11) P8(7,11)	
16a		P8(10,1) P8(10,1)	
16b		P37(14,11) P37(14,11)	
17	G1(4,14) G3(3,14) G1(4,14) G3(3,14)	P37(8,7) P37(8,7)	
17a		P5(20,20) P5(20,20)	
17b		P37(13,28) P37(13,28)	
17c		P37(18,28) P37(18,28)	
18	G1(5,14) G1(5,14)	P53(2,25) P53(2,25)	
19	G1(23,16) G1(23,16)	P4(19,24) P4(16,24) P4(19,24) P4(16,24)	
19a	G1(23,15) G1(23,15)	P4(17,24) P4(17,24)	
19b	G1(23,16) G1(23,16)	P4(18,28) P4(18,28)	
20	G3(13,3) G3(13,3)	P3(19,6) P3(19,8) P3(19,6) P3(19,8)	
20a	G3(13,3) G3(13,3)	P3(15,8) P3(15,8)	
20A	G1(28,14) G1(28,14)	P3(14,11) P3(14,14) P3(14,11) P3(14,14)	
20Aa	G1(28,14) G1(28,14)	P3(11,12) P3(11,12)	
20Ab	G1(26,17) G1(26,17)	P3(9,13) P3(9,13)	
20Ac	G1(25,17) G1(25,17)	P3(9,12) P3(9,12)	
20Ad	G1(25,16) G1(25,16)	P3(12,13) P3(12,13)	
20Ae	G1(24,17) G1(24,17)	P3(12,12) P3(12,12)	
20Af	G1(28,15) G1(28,15)	P3(14,12) P3(14,12)	
20Ag	G1(28,16) G1(28,16)	P3(14,13) P3(14,13)	
20Ah		P3(11,13) P3(11,13)	
20b	G3(15,4) G3(15,4)	P3(15,6) P3(15,6)	
20c	G3(15,4) G3(15,4)	P3(15,7) P3(15,7)	
20d	G3(16,4) G3(16,4)	P3(16,7) P3(16,7)	
20e	G3(16,4) G3(16,4)	P3(17,8) P3(17,8)	
20f	G3(13,4) G3(13,4)	P3(20,7) P3(20,7)	
20g	G3(13,4) G3(13,4)	P3(20,7) P3(20,7)	

Part Id	Assembly Guide	Parts Atlas	Comment
20h		P3(17,8) P3(17,8)	
21l	G2(3,6) G2(3,6)	P25(7,3) P25(7,3)	
21p		P35(11,2) P35(11,2)	
22l	G2(3,7) G2(3,7)	P25(3,4) P25(3,4)	
22p		P34(11,28) P34(11,28)	
23l	G2(5,9) G2(5,9)	P25(7,7) P25(7,7)	
23p		P35(14,26) P35(14,26)	
24l	G2(5,9) G2(5,9)	P25(8,9) P25(8,9)	
24p		P35(14,28) P35(14,28)	
25l	G2(6,9) G2(6,9)	P25(8,12) P25(8,12)	
25p		P34(3,2) P34(3,2)	
26l	G2(7,9) G2(7,9)	P25(8,15) P25(8,15)	
26p		P34(3,4) P34(3,4)	
27l	G2(8,9) G2(8,9)	P25(9,19) P25(9,19)	
27p		P34(2,7) P34(2,7)	
28l	G2(10,9) G2(10,9)	P25(9,24) P25(9,24)	
28p		P34(2,11) P34(2,11)	
29l	G2(11,9) G2(11,9)	P25(9,28) P25(9,28)	
29p		P34(2,15) P34(2,15)	
30l	G2(12,9) G2(12,9)	P25(19,16) P25(19,16)	
30p		P34(2,18) P34(2,18)	
31l	G2(14,9) G2(14,9)	P25(19,3) P25(19,3)	
31p		P34(2,20) P34(2,20)	
32l	G2(14,9) G2(14,9)	P25(19,7) P25(19,7)	
32p		P34(2,24) P34(2,24)	
33l	G2(16,9) G2(16,9)	P25(19,12) P25(19,12)	
33p		P34(2,28) P34(2,28)	
34l	G2(17,9) G2(17,9)	P26(19,4) P26(19,4)	
34p		P34(12,3) P34(12,3)	
35l	G2(19,9) G2(19,9)	P26(19,8) P26(19,8)	
35p		P34(12,7) P34(12,7)	
36l	G2(20,9) G2(20,9)	P26(19,13) P26(19,13)	
36p		P34(12,11) P34(12,11)	
37l	G2(22,9) G2(22,9)	P26(19,17) P26(19,17)	
37p		P34(12,15) P34(12,15)	
38l	G2(23,9) G2(23,9)	P26(19,19) P26(19,19)	
38p		P34(12,16) P34(12,16)	
39l	G2(24,9) G2(24,9)	P26(19,23) P26(19,23)	
39p		P34(12,18) P34(12,18)	
40l	G2(24,9) G2(24,9)	P26(19,26) P26(19,26)	
40p		P34(12,20) P34(12,20)	
41l	G2(25,9) G2(25,9)	P26(5,23) P26(5,23)	

Part Id	Assembly Guide	Parts Atlas	Comment
41p		P34(16,23) P34(16,23)	
42l	G2(27,8) G2(27,8)	P26(9,22) P26(9,22)	
42p		P34(11,22) P34(11,22)	
43l	G2(26,8) G2(26,8)	P26(5,27) P26(5,27)	
43p		P34(16,25) P34(16,25)	
44l	G2(26,7) G2(26,7)	P26(8,27) P26(8,27)	
44p		P34(12,25) P34(12,25)	
45l	G2(3,6) G2(3,6)	P26(2,3) P26(2,3)	
45p		P35(9,2) P35(9,2)	
46l	G2(11,9) G2(11,9)	P26(5,2) P26(5,2)	
46p		P35(7,2) P35(7,2)	
47	G7(14,1) G7(14,1)		
47l	G2(22,9) G2(22,9)	P26(9,2) P26(9,2)	
47p		P35(5,2) P35(5,2)	
48l	G2(3,4) G2(3,4)	P27(18,22) P27(18,22)	
48p		P34(19,26) P34(19,26)	
49l	G2(8,9) G2(8,9)	P27(13,4) P27(13,4)	
49p		P35(3,3) P35(3,3)	
50l	G2(17,9) G2(17,9)	P27(7,3) P27(7,3)	
50p		P35(14,4) P35(14,4)	
51l	G2(21,9) G2(21,9)	P27(16,4) P27(16,4)	
51p		P35(18,23) P35(18,23)	
52l	G2(3,4) G2(3,4)	P25(13,28) P25(13,28)	
52p		P35(16,3) P35(16,3)	
53l	G2(5,3) G2(5,3)	P27(5,26) P27(5,26)	
53p		P35(2,20) P35(2,20)	
54l	G2(6,3) G2(6,3)	P27(11,22) P27(11,22)	
54p		P35(2,18) P35(2,18)	
55l	G2(7,3) G2(7,3)	P32(6,21) P32(6,21)	
55p		P32(5,21) P32(5,21)	
56	G1(9,9) G1(9,9)		
56l	G2(9,9) G2(9,9)	P27(10,4) P27(10,4)	
56p		P35(12,6) P35(12,6)	
57	G1(12,7) G1(15,5) G1(12,7) G1(15,5)		
57l	G2(18,9) G2(18,9)	P27(2,3) P27(2,3)	
57p		P35(19,2) P35(19,2)	
58	G1(23,1) G1(23,1)		
58l	G2(28,3) G2(28,3)	P25(18,26) P25(18,26)	
58p		P35(8,28) P35(8,28)	
59l	G2(4,3) G2(4,3)	P27(19,3) P27(19,3)	
59p	G1(2,12) G1(2,12)	P35(16,8) P35(16,8)	
60l	G2(27,5) G2(27,5)	P29(19,21) P29(19,21)	

Part Id	Assembly Guide	Parts Atlas	Comment
60p		P24(2,21) P24(2,21)	
61l	G2(27,5) G2(27,5)	P29(18,22) P29(18,22)	
61p		P24(3,21) P24(3,21)	
62l	G2(28,5) G2(28,5)	P29(17,26) P29(17,26)	
62p		P24(4,26) P24(4,26)	
63l	G2(27,7) G2(27,7)	P29(17,27) P29(17,27)	
63p		P24(4,27) P24(4,27)	
64l	G2(27,6) G2(27,6)	P29(17,28) P29(17,28)	
64p		P24(3,28) P24(3,28)	
65	G2(27,4) G2(27,4)		
65l		P31(19,3) P31(19,3)	
65p		P31(19,6) P31(19,6)	
66	G1(26,1) G1(26,1)	P31(11,3) P37(1,1) P31(11,3) P37(1,1)	
66a	G4(15,9) G4(15,9)	P10(12,27) P10(12,27)	
66b	G4(15,10) G4(15,10)	P10(9,16) P10(9,16)	
66c	G4(13,10) G4(13,10)	P10(11,28) P10(11,28)	
66d	G4(17,8) G4(17,8)	P13(14,4) P13(14,4)	
66e	G4(19,9) G4(17,9) G4(19,9) G4(17,9)	P12(14,28) P12(14,28)	
66f	G4(19,8) G4(19,8)	P13(9,7) P13(9,7)	
66g	G4(19,7) G4(19,7)	P13(4,6) P13(4,6)	
66h	G4(17,7) G4(17,7)	P12(19,23) P12(19,23)	
66i	G4(14,5) G4(14,5)	P12(18,27) P12(18,27)	
66j	G4(15,5) G4(15,5)	P12(10,29) P12(10,29)	
66k	G4(17,5) G4(17,5)	P12(7,28) P12(7,28)	
66l	G4(18,6) G4(18,6)	P12(18,25) P12(18,25)	
66m	G4(15,4) G4(15,4)	P12(19,27) P12(19,27)	
66n	G4(13,5) G4(13,5)	P12(10,4) P12(10,4)	
66o	G4(11,6) G4(13,8) G4(12,7) G4(11,6) G4(13,8) G4(12,7)	P12(13,3) P12(13,3)	
66p	G4(13,6) G4(13,6)	P12(9,4) P12(9,4)	
67l		P7(18,2) P7(18,2)	
67p	G1(17,1) G1(17,1)	P7(14,2) P7(14,2)	
68	G1(23,1) G1(23,1)	P13(11,27) P13(11,27)	
69	G1(15,3) G1(15,3)	P21(7,3) P21(7,3)	
70	G1(22,1) G1(22,1)	P12(17,21) P12(17,21)	
71	G1(13,4) G1(13,4)	P21(13,21) P21(13,21)	
72	G1(20,2) G1(20,2)	P13(4,19) P13(4,19)	
73	G1(20,3) G1(20,3)	P13(7,1) P13(7,1)	
74	G1(21,5) G1(21,5)	P13(12,14) P13(12,14)	
75	G1(21,2) G1(21,2)	P13(17,17) P13(17,17)	
76		P21(18,22) P21(18,22)	
76p	G3(16,5) G3(16,5)		

Part Id	Assembly Guide	Parts Atlas	Comment
77	G3(20,5) G3(22,4) G3(23,4) G3(20,5) G3(22,4) G3(23,4)	P7(18,13) P7(18,13)	
77a	G3(22,8) G3(22,8)		
77al		P22(2,15) P22(2,15)	
77ap		P22(3,22) P22(3,22)	
77b	G3(19,7) G3(19,7)	P8(5,17) P8(5,17)	
77cl	G3(24,12) G3(24,12)	P20(18,22) P20(18,22)	
77cp	G3(17,5) G3(17,5)	P20(16,24) P20(16,24)	
78l	G2(3,11) G2(3,11)	P23(19,15) P23(19,15)	
78p		P29(2,15) P29(2,15)	
79l	G2(3,12) G2(3,12)	P23(18,17) P23(18,17)	
79p		P28(20,17) P28(20,17)	
80l	G2(14,18) G2(14,18)	P23(16,13) P23(16,13)	
80p		P28(2,27) P28(2,27)	
81l	G2(17,18) G2(17,18)	P22(13,28) P22(13,28)	
81p		P28(17,28) P28(17,28)	
82l	G2(3,13) G3(11,16) G2(3,13) G3(11,16)	P19(16,22) P19(16,22)	
82p		P16(18,28) P16(18,28)	
83l	G2(13,18) G3(15,15) G3(14,15) G2(13,18) G3(15,15) G3(14,15)	P19(10,3) P19(10,3)	
83p		P15(18,19) P15(18,19)	
84l	G2(19,18) G3(23,13) G3(19,14) G2(19,18) G3(23,13) G3(19,14)	P18(5,1) P18(5,1)	
84p		P15(17,1) P15(17,1)	
85l	G2(3,13) G3(13,16) G2(3,13) G3(13,16)	P19(19,22) P19(19,22)	
85p		P15(6,28) P15(6,28)	
86l	G2(3,14) G2(3,14)	P23(1,1) P23(1,1)	
86p		P30(3,1) P30(3,1)	
87l	G2(20,18) G2(20,18)	P23(17,26) P23(17,26)	
87p		P30(13,28) P30(13,28)	
88l	G2(3,14) G2(3,14)	P18(18,28) P18(18,28)	
88p		P16(1,28) P16(1,28)	
89l	G2(21,18) G2(21,18)	P19(1,1) P19(1,1)	
89p		P14(1,2) P14(1,2)	
90l	G2(10,18) G2(10,18)	P19(18,28) P19(18,28)	
90p		P16(5,28) P16(5,28)	
91l	G2(22,18) G2(22,18)	P17(5,1) P17(5,1)	
91p		P14(3,1) P14(3,1)	
92l	G2(9,18) G2(9,18)	P23(18,24) P23(18,24)	
92p		P29(19,3) P29(19,3)	
93l	G2(22,18) G2(22,18)	P17(4,3) P17(4,3)	
93p		P14(5,4) P14(5,4)	

Part Id	Assembly Guide	Parts Atlas	Comment
94l	G2(9,18) G2(9,18)	P22(19,28) P22(19,28)	
94p		P29(17,3) P29(17,3)	
95l	G2(23,18) G2(23,18)	P17(1,1) P17(1,1)	
95p		P15(16,1) P15(16,1)	
96l	G2(8,18) G2(8,18)	P22(16,26) P22(16,26)	
96p		P29(15,3) P29(15,3)	
97l	G2(24,18) G2(24,18)	P24(9,26) P24(9,26)	
97p		P29(9,27) P29(9,27)	
98l	G2(7,18) G2(7,18)	P23(1,4) P23(1,4)	
98p		P29(12,1) P29(12,1)	
99l	G2(24,18) G2(24,18)	P24(9,3) P24(9,3)	
99p		P29(6,27) P29(6,27)	
100l	G2(6,18) G2(25,18) G2(6,18) G2(25,18)	P22(1,4) P22(1,4)	
100p		P29(9,1) P29(9,1)	
101l		P24(3,2) P24(3,2)	
101p	G3(23,5) G3(23,5)	P29(2,28) P29(2,28)	
102l	G3(13,16) G3(13,16)	P24(4,1) P24(4,1)	
102p		P28(5,2) P28(5,2)	
103l	G3(23,13) G3(23,13)	P22(16,28) P22(16,28)	
103p		P28(12,28) P28(12,28)	
104l	G3(12,16) G3(12,16)	P19(2,28) P19(2,28)	
104p		P16(19,28) P16(19,28)	
105l	G3(15,15) G3(15,15)	P18(3,12) P18(3,12)	
105p		P16(3,21) P16(3,21)	
106l		P17(12,2) P17(12,2)	
106p		P16(9,8) P16(9,8)	
107l	G3(24,11) G3(24,11)	P17(13,29) P17(13,29)	
107p		P15(1,28) P15(1,28)	
108l	G3(10,16) G3(7,17) G3(5,17) G3(10,16) G3(7,17) G3(5,17)	P19(17,22) P19(17,22)	
108p		P16(16,28) P16(16,28)	
109l	G3(15,16) G3(15,16)	P19(3,16) P19(3,16)	
109p		P16(13,13) P16(13,13)	
110l	G3(16,13) G3(16,13)	P19(3,17) P19(3,17)	
110p		P16(8,10) P16(8,10)	
111		P18(11,19) P18(11,19)	
111l	G3(22,13) G3(22,13)		
111p		P15(4,17) P15(4,17)	
112l	G3(24,13) G3(24,13)	P18(13,22) P18(13,22)	
112p		P15(4,20) P15(4,20)	
113l	G3(24,9) G3(24,9)	P18(14,25) P18(14,25)	
113p		P15(3,24) P15(3,24)	

Part Id	Assembly Guide	Parts Atlas	Comment
114l	G3(25,9) G3(25,9)	P18(17,28) P18(17,28)	
114p		P15(2,28) P15(2,28)	
115	G3(28,8) G3(23,19) G3(28,8) G3(23,19)		
116	G3(28,9) G3(23,16) G3(28,9) G3(23,16)	P11(11,20) P17(17,5) P11(11,20) P17(17,5)	
116a	G3(28,19) G3(28,19)		
117	G3(28,6) G3(28,6) G3(22,17) G3(28,6) G3(28,6) G3(22,17)	P32(2,2) P32(2,2)	
117a	G3(22,17) G3(22,17)	P31(11,11) P31(11,11)	
117b	G3(22,17) G3(22,17)	P49(6,15) P49(6,15)	
117c	G3(28,18) G3(28,18)		
118a		P31(2,8) P31(2,8)	
118b	G3(24,19) G3(24,19)	P31(3,8) P31(3,8)	
118c	G3(24,19) G3(24,19)	P31(4,8) P31(4,8)	
118d	G3(25,19) G3(25,19)	P31(5,8) P31(5,8)	
118e		P31(7,8) P31(7,8)	
118f		P31(8,8) P31(8,8)	
118g		P31(9,8) P31(9,8)	
118h		P31(10,8) P31(10,8)	
118l		P31(12,8) P31(12,8)	
119	G3(27,19) G3(27,19)	P31(1,11) P31(1,11)	
119a		P32(7,20) P32(7,20)	
120	G3(26,19) G3(26,19)	P17(14,2) P17(14,2)	
120a	G3(27,9) G3(27,9)	P31(11,12) P31(11,12)	
120l	G3(26,8) G3(26,8)	P52(4,26) P52(4,26)	
120p		P51(20,6) P51(20,6)	
121	G3(25,19) G3(25,19)	P17(17,14) P36(5,24) P17(17,14) P36(5,24)	
121l	G3(27,9) G3(27,9)	P32(18,4) P32(18,4)	
121p		P32(19,1) P32(19,1)	
122	G3(26,19) G3(26,19)		
122l	G3(27,9) G3(27,9)	P32(13,4) P32(13,4)	
122p		P32(13,3) P32(13,3)	
123l	G3(28,8) G3(28,8)	P32(17,1) P32(17,1)	
123p		P32(15,5) P32(15,5)	
124l	G3(28,7) G3(28,7)	P32(16,7) P32(16,7)	
124p		P32(16,8) P32(16,8)	
125l	G3(28,7) G3(28,7)	P31(15,22) P31(15,22)	
125p		P31(16,24) P31(16,24)	
126l	G3(28,6) G3(28,6)	P32(13,9) P32(13,9)	
126p		P32(15,7) P32(15,7)	
127l	G3(26,14) G3(26,14)	P32(20,6) P32(20,6)	
127p		P32(18,6) P32(18,6)	
128l	G3(25,14) G3(25,14)	P32(5,13) P32(5,13)	

Part Id	Assembly Guide	Parts Atlas	Comment
128p		P32(4,14) P32(4,14)	
129l	G3(25,13) G3(25,13)	P32(11,27) P32(11,27)	
129p		P32(11,26) P32(11,26)	
130a	G3(29,13) G3(29,13)	P32(16,15) P32(17,15) P32(18,15) P32(19,15) P32(16,15) P32(17,15) P32(18,15) P32(19,15)	
130l	G3(25,13) G3(25,13)	P32(11,24) P32(11,24)	
130p		P32(13,20) P32(13,20)	
131l	G3(25,12) G3(25,12)	P32(12,10) P32(12,10)	
131p		P32(10,7) P32(10,7)	
132l	G3(26,11) G3(26,11)	P32(8,4) P32(8,4)	
132p		P32(8,7) P32(8,7)	
133a	G3(28,11) G3(28,11)	P32(18,18) P32(17,18) P32(19,18) P32(20,18) P32(18,18) P32(17,18) P32(19,18) P32(20,18)	
133l	G3(26,11) G3(26,11)	P32(9,12) P32(9,12)	
133p		P32(9,15) P32(9,15)	
134	G3(26,11) G3(26,11)		
134l		P32(4,11) P32(4,11)	
134p		P32(6,10) P32(6,10)	
135		P32(8,8) P32(8,8)	
135l	G3(27,10) G3(27,10)		
136l	G3(27,10) G3(27,10)		
137		P18(2,19) P18(2,19)	
137l	G3(27,15) G3(27,15)		
138		P18(3,24) P18(3,24)	
138l	G3(28,15) G3(28,15)		
139		P18(2,24) P18(2,24)	
139l	G3(28,15) G3(28,15)		
140		P18(4,24) P18(4,24)	
140l	G3(28,15) G3(28,15)		
141		P18(4,24) P18(4,24)	
141l	G3(29,15) G3(29,15)		
142		P18(5,24) P18(5,24)	
142l	G3(28,10) G3(28,10)		
143		P18(6,24) P18(6,24)	
143l	G3(26,15) G3(26,15)		
144	G3(25,19) G3(25,19)	P17(17,16) P17(17,16)	
145	G2(27,14) G2(27,14)	P17(19,18) P17(19,18)	
146		P18(1,29) P18(1,29)	
147	G3(24,12) G3(24,12)	P13(12,9) P13(12,9)	
147a	G3(25,12) G3(25,12)	P43(4,1) P43(4,1)	
148	G3(24,13) G3(24,13)	P43(3,2) P43(3,2)	
148a	G3(23,13) G3(23,13)	P50(18,21) P50(18,21)	

Part Id	Assembly Guide	Parts Atlas	Comment
149	G3(7,17) G3(7,17)	P43(2,2) P43(2,2)	
149a	G3(6,17) G3(6,17)	P50(19,28) P50(19,28)	
150	G3(1,12) G3(1,12)	P33(6,16) P33(6,16)	
150a	G3(4,16) G3(4,16)	P43(5,3) P43(5,3)	
150b	G3(1,12) G3(1,12) G3(1,12) G3(1,12)	P36(13,13) P36(13,13)	
150c	G3(2,11) G3(2,11)	P36(14,13) P36(14,13)	
150d	G3(1,13) G3(1,13)	P36(15,10) P36(15,10)	
151		P7(8,22) P7(5,22) P7(7,19) P7(5,20) P7(8,22) P7(5,22) P7(7,19) P7(5,20)	
151l	G3(2,15) G3(2,15)		
152		P7(7,15) P7(7,15)	
152l	G3(1,13) G3(1,13)		
153	G3(4,16) G3(4,16)	P15(6,10) P15(6,10)	
154	G3(3,16) G3(3,16)	P15(6,5) P15(6,5)	
155	G3(2,15) G3(2,15)	P15(8,4) P15(8,4)	
156	G3(1,13) G3(1,13)	P14(15,5) P14(15,5)	
157	G3(1,13) G3(1,13)	P47(5,27) P47(5,27)	
158	G3(2,14) G3(2,14)	P14(9,4) P14(9,4)	
158al	G3(2,12) G3(2,12)	P7(4,28) P7(4,28)	
158ap		P7(9,25) P7(9,25)	
158bl	G3(7,19) G3(7,19)	P9(16,5) P9(16,5)	
158bp		P9(18,21) P9(18,21)	
159l	G3(3,15) G3(3,15)	P46(6,23) P46(6,23)	
159p		P46(8,23) P46(8,23)	
160l	G3(5,18) G3(5,18)	P46(3,23) P46(3,23)	
160p		P46(4,23) P46(4,23)	
161	G3(7,16) G3(2,9) G3(7,16) G3(2,9)	P14(8,25) P14(8,25)	
161a	G3(3,8) G3(3,8)		
161b	G3(2,7) G3(2,7)	P14(14,13) P15(5,18) P14(14,13) P15(5,18)	
161c	G3(2,7) G3(2,7)		
161d	G3(1,8) G3(1,8)		
161e	G3(1,8) G3(1,8)		
161f	G3(1,8) G3(1,8)		
161g	G3(1,9) G3(1,9)		
162	G3(3,9) G3(3,9)	P36(20,23) P36(20,23)	
163	G3(1,11) G3(1,11)	P39(5,13) P48(5,23) P39(5,13) P48(5,23)	
163a	G3(1,17) G3(1,17)	P36(9,19) P36(9,19)	
164		P53(19,22) P53(19,22)	
165	G3(5,8) G3(5,8)	P10(10,20) P10(10,20)	
166	G3(3,9) G3(3,9)		
166l		P10(11,26) P10(11,26)	
166p		P10(10,26) P10(10,26)	

Part Id	Assembly Guide	Parts Atlas	Comment
167	G3(6,10) G3(6,10)	P10(10,22) P10(10,14) P10(10,22) P10(10,14)	
168		P20(19,16) P20(19,16)	
168p	G3(8,8) G3(8,8)		
169	G3(6,11) G3(6,11)	P21(5,23) P21(5,23)	
170l	G3(9,16) G3(9,16)	P23(15,1) P23(15,1)	
170p	G3(6,8) G3(6,8)	P30(18,21) P30(18,21)	
171	G3(3,9) G3(3,9)	P53(19,17) P53(19,17)	
172	G3(8,17) G3(8,17)	P22(19,13) P22(19,13)	
172a	G3(8,16) G3(8,16)	P23(7,25) P23(8,25) P23(7,25) P23(8,25)	
172b	G3(8,17) G3(8,17)	P37(10,2) P37(10,2)	
173	G3(8,10) G3(10,19) G3(8,10) G3(10,19)	P33(16,28) P33(16,28)	
173a	G3(7,10) G3(8,19) G3(7,10) G3(8,19)	P49(16,21) P53(12,23) P49(16,21) P53(12,23)	
173b	G3(8,16) G3(10,18) G3(8,16) G3(10,18)	P33(17,22) P33(17,22)	
173c	G3(8,18) G3(8,18)	P47(16,26) P47(16,26)	
173d	G3(6,8) G3(9,18) G3(6,8) G3(9,18)	P48(13,4) P53(10,20) P48(13,4) P53(10,20)	
174l	G3(8,17) G3(8,17)	P23(16,2) P23(16,2)	
174p	G3(4,9) G3(4,9)	P30(20,18) P30(20,18)	
175l	G3(10,16) G3(10,16)	P24(19,10) P24(19,10)	
175p		P30(10,9) P30(10,9)	
176l	G3(11,16) G3(11,16)	P24(19,9) P24(19,9)	
176p		P30(10,7) P30(10,7)	
177	G3(5,17) G3(1,12) G3(2,10) G3(5,17) G3(1,12) G3(2,10)	P16(12,28) P16(12,28)	
177a	G3(6,17) G3(6,17)	P16(12,23) P16(12,23)	
177b	G3(6,17) G3(6,17)	P16(12,24) P16(12,24)	
177c	G3(6,16) G3(6,16)	P16(12,26) P39(3,17) P16(12,26) P39(3,17)	
177d	G3(6,3) G3(2,10) G3(6,3) G3(2,10)	P39(8,16) P39(8,16)	
177e	G3(4,4) G3(2,10) G3(4,4) G3(2,10)	P39(11,19) P39(11,19)	
177f	G3(5,4) G3(5,4)	P39(7,19) P39(7,19)	
177g	G3(6,3) G3(6,3)	P39(10,21) P39(10,21)	
177h	G3(3,3) G3(3,3)	P39(3,22) P39(3,22)	
177i	G3(3,2) G3(3,2)	P39(8,14) P39(8,14)	
177j		P15(9,9) P15(9,9)	
178		P24(2,6) P24(2,6)	
178l	G3(14,16) G3(14,16)		
178p	G3(12,7) G3(12,7)		
179	G3(18,14) G3(18,14)	P24(16,6) P24(16,6)	
179p	G3(13,7) G3(13,7)		
180		P24(16,12) P24(16,12)	
180p	G3(14,6) G3(14,6)		
181	G3(15,8) G3(15,8)	P24(16,8) P24(16,8)	
182	G3(16,8) G3(16,8)	P23(2,13) P23(2,13)	

Part Id	Assembly Guide	Parts Atlas	Comment
182l	G3(22,13) G3(22,13)		
183	G3(18,8) G3(18,8)	P24(16,9) P24(16,9)	
183a	G3(17,7) G3(17,7)	P37(13,9) P37(13,9)	
183b	G3(17,8) G3(17,8)	P37(13,8) P37(13,8)	
183c	G3(16,8) G3(16,8)	P37(13,7) P37(13,7)	
183d		P37(13,6) P37(13,6)	
183e		P37(13,5) P37(13,5)	
183f		P37(13,4) P37(13,4)	
183g		P37(13,4) P37(13,4)	
183h	G3(14,8) G3(14,8)	P37(13,2) P37(13,2)	
183l		P37(13,1) P37(13,1)	
184	G3(16,8) G3(16,8)	P33(17,2) P33(17,2)	
184a	G3(16,6) G3(16,6)	P49(16,24) P53(15,23) P49(16,24) P53(15,23)	
185	G3(21,13) G3(21,13)	P24(5,18) P24(5,18)	
186	G3(13,9) G3(13,9)		
187	G3(19,14) G3(19,14)	P24(16,2) P24(16,2)	
187p	G3(13,7) G3(13,7)		
188	G3(14,7) G3(14,7)	P23(7,23) P23(7,23)	
188a		P37(11,7) P37(11,7)	
189	G3(22,7) G3(22,7)		
189l		P24(19,12) P24(19,12)	
189p	G3(23,5) G3(23,5)	P30(16,12) P30(16,12)	
190	G3(24,12) G3(23,4) G3(24,12) G3(23,4)	P33(19,11) P33(19,11)	
190a	G3(23,5) G3(23,5)	P49(17,28) P53(13,20) P49(17,28) P53(13,20)	
191l	G3(24,11) G3(24,11)	P24(17,17) P24(17,17)	
191p		P30(19,17) P30(19,17)	
192	G3(27,5) G3(27,5)	P20(13,19) P20(13,19)	
193	G3(26,4) G3(28,5) G3(26,4) G3(28,5)	P31(1,10) P32(16,25) P31(1,10) P32(16,25)	
194	G3(25,4) G3(25,4)	P32(11,20) P32(11,20)	
195	G3(27,4) G3(27,5) G3(27,4) G3(27,5)	P32(18,21) P32(18,21)	
195a		P32(20,21) P32(20,21)	
196	G3(24,4) G3(24,4)	P5(20,22) P5(20,22)	
196a	G3(24,4) G3(24,4)	P36(16,28) P36(16,28)	
196l	G3(16,14) G3(16,14)		
197		P21(14,24) P21(14,24)	
197p	G3(24,4) G3(24,4)		
198l		P8(20,17) P8(20,17)	
198p	G3(8,8) G3(8,8)	P8(18,2) P8(18,2)	
199	G3(10,8) G3(10,8)	P12(7,14) P12(7,14)	
199a		P12(7,16) P12(7,16)	
199b		P12(7,15) P12(7,15)	
199c		P12(10,16) P12(10,16)	

Part Id	Assembly Guide	Parts Atlas	Comment
199d		P12(9,13) P12(9,13)	
200	G3(11,8) G3(11,8)	P13(4,12) P13(4,12)	
201	G3(12,10) G3(12,10)	P12(5,9) P12(5,9)	
201a	G3(13,10) G3(13,10)	P12(7,13) P12(7,13)	
201b	G3(12,10) G3(12,10)	P12(9,12) P12(9,12)	
201c		P12(6,8) P12(6,8)	
202	G3(15,6) G3(15,6)	P12(11,17) P12(11,17)	
202a		P12(9,18) P12(9,18)	
202b		P12(8,17) P12(8,17)	
203	G3(16,6) G3(16,6)	P12(12,17) P12(12,17)	
204	G3(17,6) G3(17,6)	P12(5,17) P12(5,17)	
204a		P12(5,19) P12(5,19)	
204b		P12(5,18) P12(5,18)	
204c		P12(6,20) P12(6,20)	
205	G3(21,4) G3(21,4)	P12(20,5) P12(20,4) P12(20,5) P12(20,4)	
205a	G3(22,4) G3(22,4)	P12(17,3) P12(17,3)	
205b	G3(21,4) G3(21,4)	P12(17,4) P12(17,4)	
205c	G3(22,4) G3(22,4)	P13(11,6) P13(11,6)	
205d	G3(22,7) G3(22,7)	P12(19,2) P12(19,2)	
205e	G3(23,7) G3(23,7)	P12(15,2) P12(15,2)	
205f	G3(22,6) G3(22,6)	P36(16,22) P36(16,22)	
206	G3(17,3) G3(17,3)	P13(15,3) P13(15,3)	
206a	G3(17,4) G3(17,4)		
206b	G3(18,2) G3(18,2)	P13(15,5) P13(15,6) P13(15,5) P13(15,6)	
206c	G3(19,4) G3(19,4)	P37(8,11) P37(8,11)	
206d	G3(19,3) G3(19,3)	P37(6,10) P37(6,10)	
207	G3(20,5) G3(20,5)	P12(20,18) P12(20,18)	
207a	G3(20,5) G3(20,5)	P12(20,17) P13(10,17) P12(20,17) P13(10,17)	
207b	G3(19,5) G3(19,5)	P12(13,18) P12(13,18)	
208	G4(17,27) G4(17,27)	P12(5,3) P12(5,3)	
208a	G4(14,24) G4(14,24)	P12(5,2) P12(5,2)	
208b	G4(19,25) G4(19,25)	P12(4,6) P12(4,6)	
208c	G4(9,25) G4(14,25) G4(14,25) G4(19,24) G4(9,25) G4(14,25) G4(14,25) G4(19,24)	P12(5,3) P12(5,3)	
208d	G4(14,25) G4(19,26) G4(14,25) G4(19,26)	P12(4,2) P12(4,2)	
208e	G4(18,23) G4(18,23)	P12(7,4) P12(7,4)	
208f	G4(9,26) G4(9,26)	P12(6,5) P12(6,5)	
209	G3(25,3) G3(25,3)	P12(8,1) P12(8,1)	
209a	G3(25,2) G3(25,2)	P12(8,2) P12(8,2)	
210	G3(18,5) G3(18,5)	P6(8,4) P6(8,4)	
210a		P6(7,4) P6(7,4)	
210b	G3(18,5) G3(18,5)	P6(2,17) P6(2,17)	

Part Id	Assembly Guide	Parts Atlas	Comment
211	G3(19,5) G3(19,5)		
212	G3(16,7) G3(16,7)	P13(20,29) P13(20,29)	
212a	G3(15,6) G3(15,6)	P13(12,17) P13(12,17)	
212b	G3(15,6) G3(15,6)	P13(19,28) P13(19,28)	
212c	G3(15,6) G3(15,6)		
213	G3(23,3) G3(13,9) G3(23,3) G3(13,9)	P5(3,18) P6(13,3) P5(3,18) P6(13,3)	
213a	G3(23,2) G3(23,2)	P6(5,1) P6(4,16) P6(5,1) P6(4,16)	
213b	G3(23,2) G3(23,2)	P6(3,13) P6(3,13)	
214		P6(10,4) P6(10,4)	
214a	G3(16,6) G3(16,6)	P6(11,6) P6(11,6)	
215	G3(8,8) G3(8,8)	P12(4,22) P12(4,22)	
215a		P12(6,23) P12(6,23)	
215b		P12(7,24) P12(7,24)	
216	G3(7,8) G3(7,8)	P12(4,25) P12(4,25) P12(4,25) P12(4,25)	
216a		P12(4,27) P12(4,27)	
216b		P12(3,27) P12(3,27)	
216c		P12(3,28) P12(3,28)	
217	G3(7,9) G3(7,9)	P12(7,25) P12(7,25)	
217a		P12(6,27) P12(6,27)	
217b		P12(5,28) P12(5,28)	
218	G3(9,11) G3(9,11)	P12(6,21) P12(6,21)	
219	G3(7,11) G3(7,11)	P20(20,28) P20(20,28)	
219a		P20(1,15) P20(1,15)	
220	G3(12,5) G3(11,6) G3(12,5) G3(11,6)	P13(6,9) P13(6,9)	
220a	G3(10,5) G3(10,5)	P13(3,8) P13(3,8)	
220b	G3(10,4) G3(10,4)	P13(3,12) P13(3,12)	
220c	G3(12,4) G3(12,4)	P13(4,10) P13(4,10)	
220d	G3(12,4) G3(12,4)	P13(5,9) P13(5,9)	
220e	G3(11,5) G3(11,5)	P13(1,3) P13(1,3)	
220f	G3(12,6) G3(12,6)	P13(3,7) P13(3,7)	
220g	G3(11,5) G3(12,6) G3(11,5) G3(12,6)	P36(9,22) P36(9,22)	
221	G3(11,7) G4(16,17) G4(17,17) G4(18,17) G3(11,7) G4(16,17) G4(17,17) G4(18,17)	P13(18,16) P13(18,16)	
221a	G3(10,8) G3(10,8)	P37(10,21) P37(10,21)	
221b	G3(12,10) G3(12,10)	P37(12,12) P37(12,12)	
221c		P50(17,10) P50(17,10)	
222	G3(8,7) G3(8,7)		
222a	G3(9,7) G3(9,7)	P10(12,13) P13(9,9) P52(15,25) P10(12,13) P13(9,9) P52(15,25)	
222b	G3(11,7) G3(11,7)	P13(7,8) P13(7,8)	
222c	G3(10,6) G3(10,6)	P13(3,13) P13(3,13)	
222d	G3(9,6) G3(9,6)	P10(11,14) P13(1,13) P10(11,14) P13(1,13)	

Part Id	Assembly Guide	Parts Atlas	Comment
222e		P52(19,17) P52(19,17)	
223	G3(15,19) G3(15,19)	P13(11,1) P13(5,15) P13(11,1) P13(5,15)	
223a	G3(15,19) G3(15,19)		
223b	G3(15,17) G3(15,17)	P13(13,10) P13(13,10)	
223c	G3(15,17) G3(15,17)	P12(10,27) P12(10,27)	
223d	G3(15,17) G3(15,17)	P12(6,26) P12(6,26)	
223e	G3(13,19) G3(13,19)	P36(8,25) P36(8,25)	
223f	G3(15,18) G3(15,18)	P36(8,28) P36(8,28)	
223g	G3(14,19) G3(14,19)	P36(6,24) P36(6,24)	
223h	G3(12,18) G3(12,18)	P36(5,25) P36(5,25)	
224	G3(6,7) G3(7,7) G3(6,7) G3(7,7)	P13(18,4) P13(18,4)	
224a	G3(3,6) G3(8,5) G3(3,6) G3(8,5)	P13(16,4) P13(16,4)	
224b	G3(5,6) G3(6,6) G3(7,6) G3(5,6) G3(6,6) G3(7,6)	P37(4,24) P37(8,17) P37(4,24) P37(8,17)	
224c	G3(4,6) G3(5,5) G3(6,5) G3(7,4) G3(4,6) G3(5,5) G3(6,5) G3(7,4)	P36(10,25) P37(5,12) P36(10,25) P37(5,12)	
224d	G3(3,7) G3(3,7)	P37(5,17) P37(5,17)	
224e	G3(5,7) G3(5,7)		
224f	G3(4,8) G3(4,8)		
224g		P13(20,14) P13(20,14)	
225	G3(6,9) G3(6,9)	P13(20,12) P13(20,12)	
225a	G3(7,8) G3(7,8)	P37(2,18) P37(2,18)	
225b	G3(8,11) G3(8,11)	P36(14,24) P36(14,24)	
226	G3(8,2) G3(8,2)	P39(12,5) P39(15,27) P40(15,28) P41(8,27) P56(3,7) P39(12,5) P39(15,27) P40(15,28) P41(8,27) P56(3,7)	
226a	G3(9,2) G3(9,2)		
226b	G3(10,2) G3(10,2)		
226c	G3(8,2) G3(8,2)		
227	G1(26,13) G3(8,2) G1(26,13) G3(8,2)	P57(16,9) P57(16,9)	
228	G3(8,1) G3(14,2) G3(8,1) G3(14,2)	P56(9,27) P56(9,27)	
229	G3(8,1) G3(8,1)		
230		P14(5,18) P14(2,17) P14(5,18) P14(2,17)	
230a	G3(11,17) G3(11,17)	P11(16,19) P11(16,19)	
230b	G3(12,16) G3(9,17) G3(12,16) G3(9,17)	P36(10,28) P36(10,28)	
230c	G3(12,16) G3(12,16)	P15(8,15) P15(8,15)	
230d	G3(10,11) G3(10,11)	P36(16,17) P36(16,17)	
230e	G3(10,11) G3(10,11)	P15(11,2) P15(11,2)	
230f	G3(13,16) G3(13,16)	P36(18,17) P36(18,17)	
230g	G3(8,11) G3(8,11)	P36(17,21) P36(17,21)	
230l	G3(11,16) G3(11,16)		

Part Id	Assembly Guide	Parts Atlas	Comment
231		P11(7,26) P11(7,26)	
231a	G3(20,14) G3(20,14)	P11(14,8) P11(14,8)	
231b	G3(20,13) G3(20,13)	P36(10,26) P36(10,26)	
231c	G3(19,8) G3(19,8)	P15(19,11) P15(19,11)	
231d	G3(20,8) G3(20,8)	P36(18,20) P36(18,20)	
231e	G3(20,8) G3(20,8)	P15(11,3) P15(11,3)	
231f	G3(21,10) G3(21,10)	P36(20,17) P36(20,17)	
231g	G3(17,9) G3(17,9)	P36(15,21) P36(15,21)	
231l	G3(21,13) G7(5,20) G3(21,13) G7(5,20)		
232	G6(6,7) G6(6,7)		
232a	G3(25,10) G3(25,10)	P6(1,28) P6(1,28)	
232b	G3(25,10) G3(25,10)		
232c	G3(24,7) G3(24,7)	P18(3,19) P18(3,19)	
232d	G3(24,6) G3(24,6)	P37(5,22) P37(5,22)	
232e	G3(22,7) G3(22,7)	P17(2,19) P36(15,18) P17(2,19) P36(15,18)	
232l	G3(24,10) G3(24,10)	P18(17,8) P18(17,8)	
232p		P18(17,1) P18(17,1)	
233	G3(26,9) G3(26,9)	P18(18,11) P18(18,11)	
233a	G3(25,6) G3(25,6)	P17(2,21) P17(2,21)	
233b	G3(24,6) G3(24,6)		
234l	G3(7,11) G3(7,11)	P10(7,12) P10(7,12)	
234p		P10(9,12) P10(9,12)	
235l	G3(13,16) G3(7,12) G3(13,16) G3(7,12)	P10(4,6) P10(4,12) P10(4,6) P10(4,12)	
235p		P10(5,6) P10(5,12) P10(5,6) P10(5,12)	
236l	G3(16,15) G3(16,15)	P10(4,13) P10(4,13)	
236p		P10(5,13) P10(5,13)	
237l	G3(16,10) G3(16,10)	P10(4,23) P10(4,23)	
237p		P10(5,23) P10(5,23)	
238b		P37(14,22) P37(14,22)	
238l	G3(7,13) G3(7,13)	P10(4,24) P10(4,24)	
238p		P10(5,24) P10(5,24)	
239l	G3(10,13) G3(10,13)	P10(6,6) P10(6,6)	
239p		P10(7,6) P10(7,6)	
240l	G3(9,11) G3(9,11)	P10(6,12) P10(6,12)	
240p		P10(7,12) P10(7,12)	
241l	G3(12,16) G3(12,16)	P10(6,13) P10(6,13)	
241p		P10(7,13) P10(7,13)	
242l	G3(12,13) G3(12,13)	P10(6,17) P10(6,17)	
242p		P10(7,17) P10(7,17)	
243l	G3(13,12) G3(13,12)	P10(6,20) P10(6,20)	
243p		P10(7,20) P10(7,20)	
244l	G3(15,15) G3(15,15)	P10(6,21) P10(6,21)	

Part Id	Assembly Guide	Parts Atlas	Comment
244p		P10(7,21) P10(7,21)	
245l		P10(6,25) P10(6,25)	
245p		P10(7,25) P10(7,25)	
246l	G3(16,12) G3(16,12)	P10(6,28) P10(6,28)	
246p		P10(7,28) P10(7,28)	
247l	G3(17,11) G3(17,11)	P10(1,12) P10(1,12)	
247p		P10(2,12) P10(2,12)	
248l	G3(24,13) G3(24,13)	P10(1,16) P10(1,16)	
248p		P10(2,16) P10(2,16)	
249l	G3(26,10) G3(26,10)	P10(1,26) P10(1,26)	
249p		P10(2,26) P10(2,26)	
250l	G3(18,14) G3(18,14)	P11(4,5) P11(4,5)	
250p		P11(3,5) P11(3,5)	
251l	G3(18,9) G3(18,9)	P11(5,8) P11(5,8)	
251p		P11(3,8) P11(3,8)	
252l	G3(20,10) G3(20,10)	P11(5,11) P11(5,11)	
252p		P11(3,11) P11(3,11)	
253l	G3(21,10) G3(21,10)	P11(5,14) P11(5,14)	
253p		P11(3,14) P11(3,14)	
254l	G3(25,10) G3(25,10)	P11(4,24) P11(4,24)	
254p		P11(3,24) P11(3,24)	
255l	G3(23,13) G3(23,13)	P11(1,1) P11(1,1)	
255p		P11(2,1) P11(2,1)	
256l	G3(19,11) G3(19,11)	P11(1,17) P11(1,17)	
256p		P11(2,17) P11(2,17)	
257l	G3(18,11) G3(18,11)	P11(1,21) P11(1,21)	
257p		P11(2,21) P11(2,21)	
258l	G3(17,11) G3(17,11)	P11(1,25) P11(1,25)	
258p		P11(2,25) P11(2,25)	
259l	G3(16,11) G3(16,11)	P11(1,28) P11(1,28)	
259p		P11(2,28) P11(2,28)	
260		P5(3,21) P5(3,21)	
260l	G3(8,14) G3(8,14)		
261l	G3(8,14) G3(8,14)	P5(8,19) P5(8,19)	
261p		P5(11,18) P5(11,18)	
262		P11(5,1) P11(5,1)	
262l	G3(10,17) G3(10,17)		
263		P11(5,29) P11(5,29)	
263l	G3(10,16) G3(10,16)		
264	G3(17,15) G3(17,15)	P10(15,28) P10(15,28)	
264a	G3(17,13) G3(17,13)	P10(20,27) P10(20,27)	
265	G3(14,15) G3(14,15)		

Part Id	Assembly Guide	Parts Atlas	Comment
265a	G3(13,13) G3(13,13)	P37(4,10) P37(4,10)	
266	G3(17,15) G3(17,14) G3(17,15) G3(17,14)	P12(8,8) P12(9,8) P12(11,8) P12(12,8) P12(8,8) P12(9,8) P12(11,8) P12(12,8)	
266a	G3(17,13) G3(17,13)	P37(1,10) P37(1,10)	
267	G3(19,19) G3(19,19)	P32(14,13) P32(14,13)	
267a	G3(20,18) G3(20,18)	P32(16,10) P32(16,10)	
267b	G3(20,18) G3(20,18)	P32(14,11) P32(14,11)	
267c	G3(21,17) G3(21,17)	P32(3,17) P32(3,17)	
267d	G3(20,17) G3(20,17)	P32(18,10) P32(18,10)	
267e	G3(20,16) G3(20,16)	P32(2,9) P32(2,9)	
267f	G3(20,16) G3(20,16)	P32(9,18) P32(9,18)	
267g	G3(19,15) G3(19,15)	P32(15,16) P32(15,16)	
267h	G3(18,17) G3(18,17)	P32(16,19) P32(16,19)	
267i	G3(18,15) G3(18,15)	P32(12,17) P32(12,17)	
268	G3(19,14) G3(19,14)	P13(6,28) P13(6,28)	
268a	G3(20,14) G3(20,14)	P20(17,25) P20(17,25)	
268b	G3(18,12) G3(18,12)	P13(4,20) P17(3,15) P13(4,20) P17(3,15)	
269al		P13(3,2) P13(3,2)	
269ap		P13(2,2) P13(2,2)	
269l		P13(7,22) P13(7,22)	
269p		P13(6,22) P13(6,22)	
270al		P6(1,19) P6(1,19)	
270ap		P6(1,20) P6(1,20)	
270l		P6(2,19) P6(2,19)	
270p		P6(3,20) P6(3,20)	
271al		P6(1,22) P6(1,22)	
271ap		P6(1,23) P6(1,23)	
271bl		P5(15,15) P5(15,15)	
271bp		P5(16,16) P5(16,16)	
271l		P6(2,22) P6(2,22)	
271p		P6(3,23) P6(3,23)	
272al		P6(1,25) P6(1,25)	
272ap		P6(1,26) P6(1,26)	
272bl		P5(17,15) P5(17,15)	
272bp		P5(17,16) P5(17,16)	
272l		P6(2,25) P6(2,25)	
272p		P6(3,26) P6(3,26)	
273		P13(4,15) P18(13,2) P13(4,15) P18(13,2)	
273a		P21(13,28) P21(13,28)	
273b		P13(10,21) P17(8,28) P18(19,6) P13(10,21) P17(8,28) P18(19,6)	
274		P20(6,28) P20(6,28)	

Part Id	Assembly Guide	Parts Atlas	Comment
274a		P21(15,27) P21(15,27)	
274b		P13(12,18) P13(12,18)	
275	G3(11,8) G7(5,4) G7(5,4) G3(11,8) G7(5,4) G7(5,4)	P18(19,17) P19(4,25) P18(19,17) P19(4,25)	
275a	G7(5,3) G7(5,3)	P12(13,10) P12(13,10)	
275b	G7(1,3) G7(1,3)	P12(13,15) P12(13,15)	
275c	G7(7,1) G7(7,1)	P36(17,8) P36(17,8)	
275d	G7(6,2) G7(6,2)	P36(14,1) P36(14,1)	
275e	G7(5,5) G7(5,5)	P23(2,17) P23(4,29) P35(6,21) P23(2,17) P23(4,29) P35(6,21)	
276		P17(4,25) P17(4,25)	
276a		P12(8,5) P12(8,5)	
276b		P12(13,6) P12(13,6)	
276c		P36(6,27) P36(6,27)	
276d		P36(4,28) P36(4,28)	
277		P35(12,28) P35(12,28)	
277a		P35(16,2) P35(16,2)	
278	G5(5,2) G5(5,2)	P14(18,9) P14(18,9)	
278a	G5(2,6) G5(2,6)	P42(11,3) P42(11,3)	
278b	G5(5,6) G5(5,6)	P42(11,8) P42(11,8)	
278c	G5(5,6) G5(5,6)	P42(16,10) P42(16,10)	
278d	G5(5,5) G5(5,5)	P42(11,11) P42(11,11)	
278e	G5(5,4) G5(5,4)	P42(17,13) P42(17,13)	
278f	G5(5,4) G5(5,4)	P42(12,15) P42(12,15)	
278g	G5(5,3) G5(5,3)	P42(16,16) P42(16,16)	
278h	G5(5,3) G5(5,3)	P42(14,20) P42(14,20)	
278j		P37(8,20) P37(8,20)	
278l		P37(10,25) P37(10,25)	
279	G3(10,10) G3(10,10)	P17(15,12) P52(2,13) P17(15,12) P52(2,13)	
279a		P52(3,10) P52(3,10)	
280	G3(14,11) G3(14,11)	P17(13,11) P17(13,11)	
281	G3(9,10) G3(9,10)	P17(9,4) P17(9,4)	
282	G3(12,9) G3(12,9)	P17(8,2) P17(8,2)	
283	G3(11,10) G3(11,10)	P17(2,11) P17(2,11)	
284	G3(14,9) G3(14,9)	P17(12,8) P17(12,8)	
285		P31(9,18) P31(9,18)	
285a		P31(19,8) P31(19,8)	
285b		P31(19,9) P31(19,9)	
285c		P31(19,10) P31(19,10)	
285d		P31(19,11) P31(19,11)	
285e		P31(19,12) P31(19,12)	
285f		P31(19,13) P31(19,13)	

Part Id	Assembly Guide	Parts Atlas	Comment
285g		P31(19,14) P31(19,14)	
285h		P31(19,15) P31(19,15)	
285i		P31(19,16) P31(19,16)	
285j		P31(19,17) P31(19,17)	
286a		P5(8,15) P5(8,15)	
286b		P5(9,15) P5(9,15)	
286c		P5(9,17) P5(9,17)	
286d		P5(10,15) P5(10,15)	
286e		P5(11,17) P5(11,17)	
286f		P5(12,17) P5(12,17)	
286g		P5(14,15) P5(14,15)	
287	G4(19,17) G4(19,17)	P5(8,13) P5(8,13)	
287a		P6(5,4) P6(5,4)	
288a		P5(17,10) P5(17,10)	
288b		P5(16,9) P5(16,9)	
288c		P5(15,9) P5(15,9)	
288d		P5(14,9) P5(14,9)	
288e		P5(13,9) P5(13,9)	
288f		P5(11,10) P5(11,10)	
288g		P5(10,10) P5(10,10)	
288h		P5(9,10) P5(9,10)	
288i		P5(8,10) P5(8,10)	
288k		P5(19,11) P5(19,11)	
288l		P5(18,13) P5(2,8) P5(18,13) P5(2,8)	
288m		P5(16,28) P5(16,28)	
288n		P6(6,15) P6(6,15)	
289		P31(13,15) P31(13,15)	
289a		P31(2,27) P31(2,27)	
289b		P31(3,26) P31(3,26)	
289c		P31(5,26) P31(5,26)	
289d		P31(6,25) P31(6,25)	
289e		P31(8,25) P31(8,25)	
289f		P31(9,25) P31(9,25)	
289g		P31(11,25) P31(11,25)	
289h		P31(12,25) P31(12,25)	
289i		P31(13,26) P31(13,26)	
289j		P31(15,26) P31(15,26)	
289k		P31(17,28) P31(17,28)	
290a		P6(11,17) P6(11,17)	
290b		P6(11,16) P6(11,16)	
290c		P6(11,15) P6(11,15)	
290d		P6(11,14) P6(11,14)	

Part Id	Assembly Guide	Parts Atlas	Comment
290e		P6(11,13) P6(11,13)	
290f		P6(8,11) P6(8,11)	
290g		P6(8,10) P6(8,10)	
290h		P6(11,8) P6(11,8)	
291	G4(19,19) G4(19,19)	P6(10,27) P6(10,27)	
291a		P6(11,19) P6(11,19)	
292	G7(19,6) G7(19,6)		
292a	G7(26,7) G7(26,7)	P6(17,4) P6(17,4)	
292b	G7(25,7) G7(25,7)	P6(17,5) P6(17,5)	
292c	G7(25,7) G7(25,7)	P6(17,6) P6(17,6)	
292d	G7(24,7) G7(24,7)	P6(18,7) P6(18,7)	
292e	G7(24,7) G7(24,7)	P6(18,8) P6(18,8)	
292f	G7(23,7) G7(23,7)	P6(11,10) P6(11,10)	
292g	G7(23,7) G7(23,7)	P6(11,11) P6(11,11)	
292h	G7(22,7) G7(22,7)	P6(11,12) P6(11,12)	
292i	G7(22,7) G7(22,7)	P5(13,28) P6(17,14) P5(13,28) P6(17,14)	
292j	G7(21,7) G7(21,7)	P6(17,15) P6(17,15)	
292k	G7(19,7) G7(19,7)	P6(17,17) P6(17,17)	
292m	G7(27,6) G7(27,6)	P5(4,16) P5(4,16)	
292n	G7(27,7) G7(27,7)	P6(5,18) P6(5,18)	
292o		P6(6,14) P6(6,14)	
293		P31(10,23) P31(10,23)	
293a		P31(16,7) P31(16,7)	
293b		P31(14,10) P31(14,10)	
293c		P31(14,11) P31(14,11)	
293d		P31(14,12) P31(14,12)	
293e		P31(14,13) P31(14,13)	
293f		P31(14,14) P31(14,14)	
293g		P31(14,15) P31(14,15)	
293h		P31(14,16) P31(14,16)	
293i		P31(14,17) P31(14,17)	
293j		P31(15,18) P31(15,18)	
293k		P31(17,18) P31(17,18)	
293l		P31(17,19) P31(17,19)	
293m		P31(16,21) P31(16,21)	
294a		P6(13,21) P6(13,21)	
294b		P6(13,22) P6(13,22)	
294c		P6(11,22) P6(11,22)	
294d		P6(11,23) P6(11,23)	
294e		P6(11,24) P6(11,24)	
294f		P6(11,25) P6(11,25)	
294g		P6(13,26) P6(13,26)	

Part Id	Assembly Guide	Parts Atlas	Comment
294h		P6(11,26) P6(11,26)	
294i		P6(13,28) P6(13,28)	
295	G4(19,21) G4(19,21)	P6(7,28) P6(7,28)	
295a		P5(3,20) P5(3,20)	
296a		P6(14,28) P6(14,28)	
296b		P6(14,27) P6(14,27)	
296c		P6(14,26) P6(14,26)	
296d		P6(14,25) P6(14,25)	
296e		P6(14,23) P6(14,23)	
296f		P6(14,22) P6(14,22)	
296g		P6(14,20) P6(14,20)	
296h		P6(14,19) P6(14,19)	
296i		P6(14,18) P6(14,18)	
296j		P6(14,18) P6(14,18)	
296k		P10(20,10) P10(20,10)	
296l		P6(19,29) P6(19,29)	
296m		P6(12,18) P6(12,18)	
296n		P5(2,12) P5(5,2) P5(2,12) P5(5,2)	
297		P31(7,19) P31(7,19)	
297a		P31(1,21) P31(1,21)	
297b		P31(2,21) P31(2,21)	
297c		P31(4,21) P31(4,21)	
297d		P31(5,21) P31(5,21)	
297e		P31(6,21) P31(6,21)	
297f		P31(6,18) P31(6,18)	
297g		P31(2,24) P31(2,24)	
297h		P31(3,24) P31(3,24)	
297i		P31(4,24) P31(4,24)	
297j		P31(5,24) P31(5,24)	
297k		P31(6,24) P31(6,24)	
297l		P31(7,24) P31(7,24)	
298a		P5(20,9) P5(20,9)	
298b		P5(18,7) P5(18,7)	
298c		P5(18,7) P5(18,7)	
298d		P5(18,6) P5(18,6)	
298e		P5(18,5) P5(18,5)	
298f		P5(18,4) P5(18,4)	
298g		P5(18,3) P5(18,3)	
298h		P5(19,2) P5(19,2)	
299	G4(19,19) G4(19,19)	P6(18,2) P6(18,2)	
299a		P5(5,18) P5(5,18)	
300a		P6(1,2) P6(1,2)	

Part Id	Assembly Guide	Parts Atlas	Comment
300b		P6(1,3) P6(1,3)	
300c		P6(1,4) P6(1,4)	
300d		P6(1,5) P6(1,5)	
300e		P6(1,6) P6(1,6)	
300f		P6(1,8) P6(1,8)	
300g		P6(1,9) P6(1,9)	
300h		P6(1,10) P6(1,10)	
300i		P6(1,11) P6(1,11)	
300j		P6(1,12) P6(1,12)	
300k		P6(14,1) P6(14,1)	
300l		P5(2,24) P5(2,24)	
300m		P6(19,15) P6(19,15)	
300n		P5(14,17) P5(14,17)	
300o		P6(20,10) P6(20,10)	
301	G4(8,14) G4(11,11) G4(18,13) G4(8,14) G4(11,11) G4(18,13)	P31(14,22) P31(14,22)	
301a	G4(9,14) G4(9,14)	P31(1,17) P31(1,17)	
301b	G4(10,14) G4(14,15) G4(10,14) G4(14,15)	P31(2,17) P31(2,17)	
301c	G4(11,14) G4(15,15) G4(11,14) G4(15,15)	P31(3,17) P31(3,17)	
301d	G4(11,14) G4(14,12) G4(11,14) G4(14,12)	P31(4,17) P31(4,17)	
301e	G4(12,13) G4(16,11) G4(12,13) G4(16,11)	P31(5,17) P31(5,17)	
301f	G4(12,13) G4(16,11) G4(12,13) G4(16,11)	P31(6,17) P31(6,17)	
301g	G4(12,11) G4(18,11) G4(12,11) G4(18,11)	P31(7,16) P31(7,16)	
302a		P5(6,3) P5(6,3)	
302b	G4(14,15) G4(14,15)	P5(6,4) P5(6,4)	
302c		P5(5,4) P5(5,4)	
302d	G4(15,11) G4(15,11)	P5(5,5) P5(5,5)	
302e	G4(17,13) G4(17,13)	P5(6,6) P5(6,6)	
303	G4(14,12) G4(15,17) G4(14,12) G4(15,17)	P5(11,7) P5(11,7)	
303a		P5(6,16) P5(6,16)	
303k	G4(19,10) G4(19,11) G4(19,11) G4(19,10) G4(19,11) G4(19,11)	P5(9,20) P5(9,20)	
304a	G4(14,14) G4(14,14)	P5(14,2) P5(14,2)	
304b	G4(15,14) G4(15,14)	P5(14,3) P5(14,3)	
304c	G4(16,14) G4(16,14)	P5(14,4) P5(14,4)	
304d	G4(16,14) G4(16,14)	P5(14,5) P5(14,5)	
304e	G4(17,14) G4(17,14)	P5(14,6) P5(14,6)	
304f	G4(18,13) G4(18,13)	P5(14,7) P5(14,7)	
304g	G4(19,12) G4(19,12)	P5(14,8) P5(14,8)	
304h	G4(14,14) G4(14,14)	P5(11,8) P5(11,8)	
304j	G4(13,13) G4(13,13)	P5(7,2) P5(7,2)	
304k	G4(17,10) G4(17,10)	P5(9,8) P5(9,8)	

Part Id	Assembly Guide	Parts Atlas	Comment
304l	G4(13,13) G4(13,13)	P5(12,8) P5(12,8)	
305		P36(3,26) P36(3,26)	
305a		P12(19,22) P12(19,22)	
305b		P12(18,24) P12(18,24)	
305c		P12(18,25) P12(18,25)	
305t	G4(4,8) G4(4,8)		
306	G4(8,16) G4(8,16)	P12(6,7) P12(6,7)	
307	G4(8,18) G4(8,18)	P12(7,4) P12(7,4)	
308	G4(8,21) G4(8,21)	P12(4,9) P12(4,9)	
308a		P12(2,9) P12(2,9)	
309	G3(16,9) G3(16,9)	P13(11,7) P13(11,7)	
309a	G3(17,9) G3(17,9)	P13(4,17) P13(4,17)	
310	G3(21,6) G3(21,6)	P13(13,27) P13(13,27)	
310a	G3(21,6) G3(21,6)	P13(18,27) P13(18,27)	
311	G3(6,10) G3(6,10)	P13(13,28) P13(13,28)	
311e		P33(14,11) P33(14,11)	
312	G3(13,6) G3(13,6)	P24(19,18) P24(19,18)	
313	G5(3,15) G7(15,1) G5(3,15) G7(15,1)	P23(11,26) P68(11,13) P23(11,26) P68(11,13)	
314	G5(4,16) G5(4,16)	P36(2,23) P36(2,23)	
314a	G4(18,1) G4(19,3) G7(13,2) G4(18,1) G4(19,3) G7(13,2)	P10(20,3) P10(20,3)	
314b	G4(19,2) G7(14,4) G4(19,2) G7(14,4)	P10(8,28) P10(8,28)	
314c	G4(19,3) G4(19,3)	P10(19,6) P10(19,6)	
314d	G4(19,1) G4(19,1)	P10(15,6) P10(15,6)	
315	G5(4,16) G7(12,3) G5(4,16) G7(12,3)	P11(11,4) P11(11,4)	
315a	G7(11,3) G7(11,3)	P10(16,11) P10(10,1) P10(16,11) P10(10,1)	
315b		P10(9,4) P10(9,4)	
315c		P10(8,6) P10(8,6)	
316	G5(9,16) G7(11,6) G5(9,16) G7(11,6)	P68(16,1) P68(16,1)	
316a	G5(5,16) G5(5,16)		
316b	G7(12,5) G7(12,5)		
316c	G5(8,18) G5(8,18)		
317	G5(10,15) G6(19,23) G6(5,27) G7(23,17) G5(10,15) G6(19,23) G6(5,27) G7(23,17)	P69(1,26) P69(1,26)	
317a	G5(10,16) G5(10,16)	P10(11,8) P69(1,21) P10(11,8) P69(1,21)	
317b	G5(10,15) G5(10,15)	P10(17,6) P69(1,20) P10(17,6) P69(1,20)	
317c	G5(10,14) G6(5,27) G6(5,28) G6(8,24) G5(10,14) G6(5,27) G6(5,28) G6(8,24)	P11(4,15) P11(4,15)	
317d		P10(8,7) P10(8,7)	
317e	G6(19,22) G6(3,24) G6(19,22) G6(3,24)	P11(12,9) P11(12,9)	
318	G5(8,11) G6(19,20) G6(4,23) G6(8,17) G7(14,13) G5(8,11) G6(19,20) G6(4,23) G6(8,17) G7(14,13)	P10(7,4) P69(2,6) P10(7,4) P69(2,6)	

Part Id	Assembly Guide	Parts Atlas	Comment
318a	G5(9,11) G5(9,11)	P11(8,2) P11(8,2)	
319	G5(10,13) G6(8,23) G6(4,23) G7(23,15) G7(23,16) G5(10,13) G6(8,23) G6(4,23) G7(23,15) G7(23,16)	P11(9,9) P69(1,9) P11(9,9) P69(1,9)	
319a	G5(9,12) G6(3,23) G6(2,22) G7(23,15) G5(9,12) G6(3,23) G6(2,22) G7(23,15)	P52(18,8) P52(18,8)	
319b	G6(2,20) G7(14,13) G6(2,20) G7(14,13)	P30(2,24) P30(2,24)	
319c	G5(10,12) G6(13,21) G5(10,12) G6(13,21)	P16(3,12) P51(18,21) P16(3,12) P51(18,21)	
319d	G5(9,12) G6(13,20) G5(9,12) G6(13,20)		
319e	G6(18,6) G6(13,20) G6(18,6) G6(13,20)	P22(7,27) P22(7,27)	
319f		P52(19,11) P52(19,11)	
320	G5(9,11) G6(4,17) G5(9,11) G6(4,17)	P10(14,2) P10(14,2)	
320a		P10(18,3) P10(18,3)	
320b	G7(22,14) G7(22,14)		
321	G5(10,10) G6(7,16) G6(19,14) G7(22,13) G5(10,10) G6(7,16) G6(19,14) G7(22,13)	P68(13,3) P68(12,2) P68(13,3) P68(12,2)	
321a	G6(15,14) G6(15,14)	P33(14,21) P33(14,23) P33(14,21) P33(14,23)	
321b	G6(6,8) G6(19,13) G6(6,8) G6(19,13)	P11(9,17) P68(14,1) P11(9,17) P68(14,1)	
321c	G6(4,11) G6(19,12) G6(4,11) G6(19,12)	P33(13,13) P33(13,13)	
321d	G6(19,11) G6(19,11)	P33(13,21) P33(13,23) P33(13,21) P33(13,23)	
321e	G6(4,20) G6(4,20)	P33(12,9) P33(14,9) P33(12,9) P33(14,9)	
322	G5(9,7) G5(9,7)		
322a	G6(3,9) G7(22,10) G6(3,9) G7(22,10)	P11(17,11) P11(17,11)	
322b		P11(18,14) P11(19,14) P11(18,14) P11(19,14)	
322c		P11(19,14) P11(19,14)	
322d	G6(3,10) G7(22,12) G6(3,10) G7(22,12)	P11(10,1) P11(10,3) P11(10,1) P11(10,3)	
322e		P11(10,2) P11(10,2)	
322f		P11(12,2) P11(12,2)	
323	G5(9,6) G5(9,6)	P10(13,4) P10(13,4)	
323a		P10(12,5) P10(12,5)	
323b	G7(14,10) G7(14,10)	P10(13,5) P10(13,5)	
324	G5(10,6) G6(4,6) G6(12,5) G7(15,10) G5(10,6) G6(4,6) G6(12,5) G7(15,10)	P68(3,19) P68(3,19)	
324a	G6(4,7) G6(4,7)	P33(12,4) P33(12,4)	
324b	G6(4,11) G6(4,11)	P33(14,4) P33(14,4)	
325		P68(4,20) P68(4,20)	
325a	G6(9,3) G6(9,3)	P33(12,24) P33(12,26) P33(12,24) P33(12,26)	
325b	G6(4,3) G6(12,2) G6(4,3) G6(12,2)	P33(11,24) P33(11,26) P33(11,24) P33(11,26)	
325c	G6(4,4) G6(12,4) G7(18,8) G6(4,4) G6(12,4) G7(18,8)	P33(5,27) P33(5,27)	
326	G5(10,4) G6(4,1) G6(12,2) G7(18,8) G5(10,4) G6(4,1) G6(12,2) G7(18,8)	P68(12,23) P68(12,23)	

Part Id	Assembly Guide	Parts Atlas	Comment
327	G5(17,16) G7(12,19) G5(17,16) G7(12,19)	P69(5,22) P69(5,22)	
327a	G5(17,16) G5(17,16)	P10(11,10) P69(5,19) P10(11,10) P69(5,19)	
327b	G5(17,15) G5(17,15)	P10(11,9) P69(5,20) P10(11,9) P69(5,20)	
327c	G5(17,14) G5(17,14)	P11(8,7) P11(8,7)	
327d	G5(17,13) G5(17,13)	P10(16,8) P69(5,14) P10(16,8) P69(5,14)	
327e		P11(12,11) P11(12,11)	
328	G5(16,10) G7(12,12) G7(12,18) G5(16,10) G7(12,12) G7(12,18)	P10(8,2) P69(4,2) P10(8,2) P69(4,2)	
328a	G5(17,10) G5(17,10)	P11(9,5) P11(9,5)	
329	G5(17,12) G7(1,13) G7(12,17) G5(17,12) G7(1,13) G7(12,17)	P11(10,10) P69(4,5) P11(10,10) P69(4,5)	
329a	G5(16,12) G7(1,14) G7(12,16) G5(16,12) G7(1,14) G7(12,16)	P42(19,12) P42(19,12)	
329b		P30(2,27) P30(2,27)	
329c	G5(17,11) G5(17,11)	P16(3,5) P44(4,18) P16(3,5) P44(4,18)	
329d	G5(17,11) G5(17,11)		
329e		P22(18,5) P22(18,5)	
329f		P44(2,5) P44(2,5)	
330	G5(17,10) G5(17,10)	P11(16,1) P11(16,1)	
330a		P11(19,4) P11(19,4)	
330b	G7(12,12) G7(12,12)	P11(16,3) P11(16,3)	
331	G5(17,9) G5(17,11) G7(2,11) G5(17,9) G5(17,11) G7(2,11)		
331b	G7(11,9) G7(11,9)	P11(10,16) P68(12,1) P11(10,16) P68(12,1)	
331c	G7(11,9) G7(11,9)	P33(12,18) P33(12,18)	
331e		P33(12,11) P33(12,11)	
332	G5(17,6) G7(12,9) G5(17,6) G7(12,9)		
332a		P11(16,5) P11(16,5)	
332b		P11(16,6) P11(19,8) P11(16,6) P11(19,8)	
332c		P11(18,8) P11(18,8)	
332d	G7(3,9) G7(3,9)	P11(16,8) P11(16,10) P11(16,8) P11(16,10)	
332e		P11(16,9) P11(16,9)	
332f	G7(3,9) G7(3,9)	P11(18,9) P11(18,9)	
333	G5(17,5) G5(17,5)	P10(16,4) P10(16,4)	
333a		P10(15,5) P10(15,5)	
333b	G7(11,8) G7(11,8)	P10(17,5) P10(17,5)	
334	G5(17,5) G7(3,8) G5(17,5) G7(3,8)	P68(5,18) P68(5,18)	
334a		P33(12,5) P33(12,5)	
334b		P33(14,5) P33(14,5)	
335	G5(19,3) G7(7,6) G5(19,3) G7(7,6)	P68(5,19) P68(5,19)	
335c		P33(5,26) P33(5,26)	
336	G5(19,2) G7(6,6) G5(19,2) G7(6,6)	P68(13,22) P68(13,22)	

Part Id	Assembly Guide	Parts Atlas	Comment
337	G5(22,16) G7(28,17) G5(22,16) G7(28,17)	P69(7,25) P69(7,25)	
337a	G5(22,15) G5(22,15)	P10(1,10) P69(6,22) P10(1,10) P69(6,22)	
337b	G5(23,15) G5(23,15)	P10(3,5) P69(7,20) P10(3,5) P69(7,20)	
337e		P11(12,8) P11(12,8)	
338	G7(23,14) G7(23,14)	P11(11,15) P69(7,5) P11(11,15) P69(7,5)	
338a		P11(8,3) P11(8,3)	
339	G7(29,16) G7(29,16)	P10(19,12) P69(7,8) P10(19,12) P69(7,8)	
339a	G7(29,15) G7(29,15)	P50(16,27) P50(16,27)	
339b	G7(29,14) G7(29,14)	P30(2,21) P30(2,21)	
339c	G5(22,11) G7(23,14) G5(22,11) G7(23,14)	P16(9,4) P51(3,10) P16(9,4) P51(3,10)	
339d	G5(22,12) G7(23,15) G5(22,12) G7(23,15)		
339e		P22(19,10) P22(19,10)	
339f		P52(3,3) P52(3,3)	
340		P10(11,1) P10(11,1)	
340a		P10(13,3) P10(13,3)	
340b	G7(23,13) G7(23,13)	P10(10,2) P10(15,3) P10(10,2) P10(15,3)	
341	G7(24,13) G7(24,13)	P68(7,17) P68(7,17)	
341a		P33(13,28) P33(13,28)	
341b	G7(26,11) G7(26,11)	P11(8,11) P68(7,13) P11(8,11) P68(7,13)	
341c	G7(29,12) G7(29,12)	P33(5,28) P33(5,28)	
341d		P33(12,28) P33(12,28)	
341e		P33(12,7) P33(12,7)	
341f		P33(14,7) P33(14,7)	
342	G5(22,8) G7(28,11) G5(22,8) G7(28,11)		
342a		P11(14,1) P11(14,1)	
342b		P11(13,5) P11(15,5) P11(13,5) P11(15,5)	
342c		P11(14,5) P11(14,5)	
342d	G7(24,11) G7(24,11)	P11(13,5) P11(13,7) P11(13,5) P11(13,7)	
342e		P11(13,6) P11(13,6)	
342f	G7(24,12) G7(24,12)	P11(14,6) P11(14,6)	
343	G5(22,7) G5(22,7)	P10(20,1) P10(20,1)	
343a		P10(20,6) P10(20,6)	
343b	G7(28,11) G7(28,11)	P10(19,4) P10(19,4)	
344	G5(23,6) G7(28,10) G5(23,6) G7(28,10)	P68(2,20) P68(2,20)	
344a		P33(12,2) P33(12,2)	
344b		P33(14,2) P33(14,2)	
345	G5(24,5) G5(24,5)	P68(2,21) P68(2,21)	
345a		P33(11,28) P33(11,28)	
345b		P33(10,28) P33(10,28)	
345c	G7(25,9) G7(25,9)	P33(5,24) P33(5,24)	
346	G5(24,4) G7(25,9) G5(24,4) G7(25,9)	P68(10,23) P68(10,23)	
347		P68(19,1) P68(19,1)	

Part Id	Assembly Guide	Parts Atlas	Comment
348	G7(11,4) G7(11,4)	P70(1,9) P70(1,9)	
348a		P10(17,24) P10(13,14) P10(17,24) P10(13,14)	
349	G6(13,28) G7(23,17) G6(13,28) G7(23,17)	P69(19,7) P69(19,7)	
349a	G6(3,24) G6(3,24)	P10(14,24) P10(14,24)	
350	G6(7,15) G7(22,11) G6(7,15) G7(22,11)	P69(15,8) P69(15,8)	
350a	G6(3,14) G6(3,14)	P11(15,17) P11(15,17)	
351	G6(7,7) G7(17,8) G6(7,7) G7(17,8)	P69(11,16) P69(11,16)	
351a	G6(3,6) G6(3,6)	P10(12,25) P10(12,25)	
352		P70(1,1) P70(1,1)	
352a		P10(18,17) P10(18,17)	
353	G7(11,10) G7(11,10)	P69(17,5) P69(17,5)	
353a		P10(11,22) P10(11,22)	
354	G7(5,7) G7(5,7)	P69(12,13) P69(12,13)	
354a		P10(14,11) P10(14,11)	
355	G5(27,10) G5(27,10)	P69(9,1) P69(9,1)	
356	G7(29,17) G7(29,17)	P70(3,8) P70(3,8)	
356a		P11(13,17) P11(13,17)	
357	G7(24,12) G7(24,12)	P69(13,14) P69(13,14)	
357a		P10(18,15) P10(18,15)	
358	G7(24,10) G7(24,10)	P68(18,1) P68(18,1)	
358a		P10(19,17) P10(19,17)	
359	G7(13,18) G7(13,18)	P68(18,13) P68(18,13)	
360	G6(8,25) G7(13,15) G6(8,25) G7(13,15)	P68(20,15) P69(16,5) P68(20,15) P69(16,5)	
361	G7(14,11) G7(14,11)	P68(8,19) P69(15,7) P68(8,19) P69(15,7)	
362	G7(13,17) G7(13,17)	P68(16,21) P68(16,21)	
363	G7(16,9) G7(16,9)	P68(14,23) P68(14,23)	
364	G3(20,13) G7(1,18) G3(20,13) G7(1,18)	P69(10,11) P69(10,11)	
364a	G3(9,16) G3(9,16)	P48(5,20) P48(5,20)	
365	G7(1,14) G7(1,14)	P68(9,1) P70(1,2) P68(9,1) P70(1,2)	
366	G7(3,9) G7(3,9)	P68(10,1) P69(19,3) P68(10,1) P69(19,3)	
367	G7(1,15) G7(1,15)	P68(19,20) P68(19,20)	
368	G7(4,7) G7(4,7)	P68(17,22) P68(17,22)	
369	G3(2,10) G3(2,10)	P68(2,11) P68(2,11)	
369a	G3(2,11) G3(2,11)	P48(2,17) P48(2,17)	
370	G6(19,27) G6(14,26) G6(12,28) G6(19,27) G6(14,26) G6(12,28)		
370a		P33(9,21) P36(3,17) P69(14,12) P69(15,12) P33(9,21) P36(3,17) P69(14,12) P69(15,12)	
370b		P33(10,22) P36(3,22) P69(14,10) P69(16,6) P69(19,2) P70(2,3) P33(10,22) P36(3,22) P69(14,10) P69(16,6) P69(19,2) P70(2,3)	

Part Id	Assembly Guide	Parts Atlas	Comment
370c	G7(1,16) G7(1,16)	P33(9,23) P36(18,24) P36(2,19) P69(18,10) P69(19,4) P70(6,7) P33(9,23) P36(18,24) P36(2,19) P69(18,10) P69(19,4) P70(6,7)	
370d		P33(8,25) P36(2,17) P69(17,10) P69(19,3) P33(8,25) P36(2,17) P69(17,10) P69(19,3)	
370e	G7(1,17) G7(1,17)	P33(8,27) P70(6,6) P33(8,27) P70(6,6)	
371	G3(27,4) G3(27,4)	P68(20,1) P68(20,1)	
371c	G6(8,24) G6(8,24)		
372	G5(10,18) G5(17,18) G5(10,18) G5(17,18)	P2(4,12) P2(4,12)	
373	G5(20,11) G5(12,13) G5(25,18) G6(12,19) G8(13,2) G5(20,11) G5(12,13) G5(25,18) G6(12,19) G8(13,2)	P2(1,5) P2(1,5)	
374	G5(20,11) G5(25,10) G5(14,17) G5(19,18) G5(26,15) G5(20,11) G5(25,10) G5(14,17) G5(19,18) G5(26,15)	P1(6,22) P1(6,22)	
375		P2(11,24) P2(11,24)	
376	G5(6,15) G5(6,15)	P1(19,27) P1(19,27)	
377	G5(6,17) G5(6,17)	P1(14,28) P1(14,28)	
378		P15(14,28) P15(14,28)	
379	G6(15,8) G6(15,8)	P15(15,25) P15(15,25)	
380		P15(15,28) P15(15,28)	
381	G5(6,12) G5(6,12)	P67(19,11) P67(19,11)	
382	G5(14,12) G5(14,12)	P65(11,27) P65(11,27)	
383	G5(13,7) G5(13,7)	P65(10,26) P65(10,26)	
384		P65(9,25) P65(9,25)	
385	G5(25,13) G5(25,13)	P63(14,17) P63(14,17)	
386	G7(11,6) G7(11,6)	P63(6,20) P63(6,20)	
387	G7(15,4) G7(15,4)	P63(5,17) P63(5,17)	
388	G7(23,18) G7(23,18)	P60(16,10) P60(16,10)	
389	G7(22,12) G7(22,12)	P66(2,19) P66(2,19)	
390	G6(10,7) G6(12,13) G7(21,9) G6(10,7) G6(12,13) G7(21,9)	P60(15,12) P60(15,12)	
391	G7(12,19) G7(12,19)	P62(-2,10) P62(17,10) P62(-2,10) P62(17,10)	
392	G7(2,11) G7(2,11)	P64(9,2) P64(9,2)	
393	G7(11,7) G7(11,7)	P60(15,11) P60(15,11)	
394	G7(29,13) G7(29,13)	P64(11,2) P64(11,2)	
395	G7(24,10) G7(24,10)	P64(13,2) P64(13,2)	
396	G7(13,17) G7(13,17)	P61(15,13) P61(15,13)	
397	G7(14,12) G7(14,12)	P61(12,5) P61(12,5)	
397a	G7(14,11) G7(14,11)	P68(7,2) P68(7,2)	
398	G7(15,9) G7(15,9)	P60(18,23) P60(18,23)	

Part Id	Assembly Guide	Parts Atlas	Comment
399	G7(1,17) G7(1,17)	P61(18,13) P61(18,13)	
400	G7(2,12) G7(2,12)	P61(11,6) P61(11,6)	
400a	G7(3,10) G7(3,10)	P68(8,1) P68(8,1)	
401	G7(4,8) G7(4,8)	P60(17,23) P60(17,23)	
402	G6(6,12) G6(8,12) G6(14,15) G6(18,27) G6(8,27) G7(1,19) G7(12,10) G7(13,15) G7(22,11) G8(9,2) G8(9,15) G8(16,14) G6(6,12) G6(8,12) G6(14,15) G6(18,27) G6(8,27) G7(1,19) G7(12,10) G7(13,15) G7(22,11) G8(9,2) G8(9,15) G8(16,14)	P1(3,15) P1(3,15)	
403	G4(13,3) G5(27,15) G6(6,2) G6(7,15) G6(11,15) G6(15,27) G7(16,5) G7(16,5) G7(9,6) G7(12,11) G7(12,14) G7(12,14) G8(11,3) G8(7,5) G8(4,8) G8(15,4) G8(1,12) G8(3,15) G8(4,17) G8(12,7) G8(15,7) G8(17,7) G8(13,12) G8(13,12) G8(13,13) G8(14,13) G8(14,15) G8(18,15) G8(21,14) G8(24,14) G8(27,16) G8(27,14) G8(27,13) G8(27,12) G8(28,10) G8(27,9) G8(26,9) G8(25,8) G8(24,10) G8(22,11) G8(21,12) G8(20,12) G8(19,12) G8(22,9) G8(21,5) G4(13,3) G5(27,15) G6(6,2) G6(7,15) G6(11,15) G6(15,27) G7(16,5) G7(16,5) G7(9,6) G7(12,11) G7(12,14) G7(12,14) G8(11,3) G8(7,5) G8(4,8) G8(15,4) G8(1,12) G8(3,15) G8(4,17) G8(12,7) G8(15,7) G8(17,7) G8(13,12) G8(13,12) G8(13,13) G8(14,13) G8(14,15) G8(18,15) G8(21,14) G8(24,14) G8(27,16) G8(27,14) G8(27,13) G8(27,12) G8(28,10) G8(27,9) G8(26,9) G8(25,8) G8(24,10) G8(22,11) G8(21,12) G8(20,12) G8(19,12) G8(22,9) G8(21,5)	P1(7,6) P1(7,6)	
404	G8(6,18) G8(5,19) G8(16,19) G8(6,18) G8(5,19) G8(16,19)	P2(7,14) P2(7,14)	
405		P2(8,18) P2(8,18)	
405a	G6(9,18) G6(9,18)	P2(8,9) P2(8,9)	
406	G4(12,1) G6(4,13) G8(7,2) G4(12,1) G6(4,13) G8(7,2)	P2(8,22) P2(8,22)	
407	G6(8,24) G6(8,24)	P2(9,5) P2(9,5)	
408	G4(8,24) G4(7,28) G4(8,24) G4(7,28)	P1(12,19) P1(12,19)	
409	G6(17,4) G6(17,4)	P11(19,22) P11(19,22)	
410	G7(28,5) G7(28,5)	P11(18,22) P68(1,1) P11(18,22) P68(1,1)	

Part Id	Assembly Guide	Parts Atlas	Comment
411	G7(24,1) G7(26,3) G7(24,1) G7(26,3)	P11(19,23) P68(5,1) P11(19,23) P68(5,1)	
412	G7(21,3) G7(21,3)	P68(3,1) P68(3,1)	
413		P68(4,1) P68(4,1)	
414	G7(25,6) G7(25,6)	P2(18,2) P2(18,2)	
415	G8(23,10) G8(23,10)		
489	G6(16,25) G6(16,25)		
A	G1(8,10) G1(1,16) G1(8,10) G1(1,16)	P54(8,22) P54(18,23) P54(8,22) P54(18,23)	
A1	G1(8,4) G1(6,8) G1(27,11) G1(8,4) G1(6,8) G1(27,11)	P55(12,4) P55(12,4)	
B1l	G1(2,7) G1(23,13) G1(2,7) G1(23,13)	P48(7,13) P48(7,13)	
B1p		P49(14,13) P49(14,13)	
Bl	G1(1,19) G1(1,19)	P49(5,12) P49(5,12)	
Bp		P48(17,11) P48(17,11)	
C1l	G1(22,14) G1(22,14)	P41(8,13) P41(8,13)	
C1p		P40(13,13) P40(13,13)	
Cl	G1(1,18) G1(1,18)	P40(4,12) P40(4,12)	
Cp		P41(17,12) P41(17,12)	
D1l	G1(14,18) G1(14,18)	P2(13,23) P2(13,23)	
D1p		P37(19,23) P37(19,23)	
D2l	G1(25,11) G1(25,11)	P2(17,5) P2(17,5)	
D2p		P37(16,6) P37(16,6)	
Dl	G1(1,17) G1(1,17)	P39(7,6) P39(7,6)	
Dp		P39(5,6) P39(5,6)	
E1	G1(27,8) G1(27,8)		
E1l		P53(13,2) P53(13,2)	
E1p		P53(19,2) P53(19,2)	
El	G1(8,19) G1(8,19)	P53(4,21) P53(4,21)	
Ep		P53(4,3) P53(4,3)	
F1		P59(10,25) P59(10,25)	
F1l	G1(2,5) G1(2,5)	P53(9,17) P53(9,17)	
F1p	G1(8,6) G1(8,6)	P53(16,17) P53(16,17)	
F2		P59(11,1) P59(11,1)	
F2l	G1(2,4) G1(2,4)	P55(9,21) P55(9,21)	
F2p	G1(7,7) G1(7,7)	P55(5,21) P55(5,21)	
F3l	G1(1,6) G1(1,6)	P46(17,23) P46(17,23)	
F3p	G1(7,7) G1(7,7)	P42(17,25) P42(17,25)	
F4l	G1(2,7) G1(2,7)	P54(16,2) P54(16,2)	
F4p	G1(7,7) G1(7,7)	P54(17,9) P54(17,9)	
Fl	G1(1,6) G1(1,6)	P53(13,26) P53(13,26)	
Fp	G1(8,5) G1(8,5)	P53(17,27) P53(17,27)	
Gl	G1(1,5) G1(29,4) G1(1,5) G1(29,4)	P42(11,22) P42(11,22)	
Gp	G1(8,4) G1(8,4)	P42(19,8) P42(19,8)	

Part Id	Assembly Guide	Parts Atlas	Comment
H		P55(18,9) P55(18,9)	
Hl	G1(29,5) G1(29,5)		
I	G1(1,15) G1(1,19) G1(1,15) G1(1,19)	P42(7,9) P42(7,9)	
I1l	G1(21,13) G1(21,13)		
Ia	G1(1,15) G1(2,17) G1(1,15) G1(2,17)	P31(20,25) P44(5,26) P44(8,26) P44(8,26) P44(5,26) P31(20,25) P44(5,26) P44(8,26) P44(8,26) P44(5,26)	
Il	G1(10,19) G1(6,20) G3(19,14) G1(10,19) G1(6,20) G3(19,14)	P42(10,21) P42(10,21)	
III	G1(7,20) G1(7,20)	P44(19,22) P44(19,22)	
IV	G1(8,20) G1(8,20)	P43(18,9) P43(18,9)	
IX	G1(16,17) G1(16,17)	P45(2,23) P45(2,23)	
J1l	G1(24,11) G1(24,11)	P21(7,6) P21(7,6)	
J1p		P21(2,6) P21(2,6)	
Jl	G1(10,19) G1(10,19)		
Jl		P20(4,26) P20(4,26)	
Jp		P20(9,26) P20(9,26)	
K1	G7(3,1) G7(3,1)	P70(12,3) P70(12,3)	
K1l	G1(24,12) G1(24,12)	P21(4,6) P21(4,6)	
K1p		P21(9,4) P21(9,4)	
K2		P70(13,5) P70(13,5)	
K3		P70(12,8) P70(12,8)	
K4		P70(16,19) P70(16,19)	
Kl	G1(13,18) G1(13,18)	P20(12,24) P20(12,24)	
Kp	G1(10,8) G1(10,8)	P20(6,24) P20(6,24)	
l1l		P21(1,6) P21(1,6)	
l1p		P21(6,6) P21(6,6)	
L	G3(17,18) G3(17,18)	P70(13,15) P70(13,15)	
L1		P20(15,2) P20(15,2)	
L2		P20(15,3) P20(15,3)	
L3		P20(15,4) P20(15,4)	
L4		P20(18,6) P20(18,6)	
L5		P20(18,7) P20(18,7)	
L6		P20(18,8) P20(18,8)	
L7	G1(18,16) G1(18,16)	P20(15,10) P20(15,10)	
L8		P20(15,11) P20(15,11)	
L9		P20(18,12) P20(18,12)	
L10		P20(18,14) P20(18,14)	
L11		P20(18,15) P20(18,15)	
L12		P20(18,17) P20(18,17)	
L13		P20(18,18) P20(18,18)	

Part Id	Assembly Guide	Parts Atlas	Comment
L14		P20(18,19) P20(18,19)	
L15		P20(14,4) P20(14,4)	
L16		P20(15,8) P20(15,8)	
L17		P20(14,11) P20(14,11)	
L18		P20(15,15) P20(15,15)	
L19		P20(13,15) P20(13,15)	
L20		P20(14,17) P20(14,17)	
L21		P20(13,18) P20(13,18)	
L22		P20(10,9) P20(10,9)	
L23		P20(10,5) P20(10,5)	
L24		P20(8,14) P20(8,14)	
L25		P20(8,9) P20(8,9)	
L26		P20(5,2) P20(5,2)	
L27	G1(29,6) G1(29,7) G1(29,6) G1(29,7)	P20(6,6) P20(6,6)	
L28		P20(6,10) P20(6,10)	
ll		P20(8,17) P20(8,17)	
lp		P20(4,26) P20(4,26)	
M	G5(9,17) G5(9,17)		
M1l	G2(3,11) G2(3,11)	P59(1,12) P59(1,12)	
M1p		P58(16,16) P58(16,16)	
M2l	G2(2,12) G2(2,12)	P59(4,7) P59(4,7)	
M2p		P58(12,18) P58(12,18)	
M3l	G2(14,18) G3(16,15) G2(14,18) G3(16,15)	P59(2,28) P59(2,28)	
M3p		P58(12,17) P58(12,17)	
M4l	G2(17,19) G3(26,9) G3(25,10) G2(17,19) G3(26,9) G3(25,10)	P59(20,1) P59(20,1)	
M4p		P59(6,27) P59(6,27)	
M5	G3(5,9) G3(5,9)	P59(7,2) P59(7,2)	
M6	G3(26,9) G3(4,8) G3(26,9) G3(4,8)	P59(1,1) P59(1,1)	
M7	G3(5,12) G3(5,12)	P59(4,1) P59(4,1)	
M8	G2(27,14) G2(27,14)	P58(12,5) P58(12,5)	
M9		P58(9,6) P58(9,6)	
M10l	G3(26,14) G3(26,14)	P58(8,7) P58(8,7)	
M10p		P58(2,8) P58(2,8)	
M11	G3(26,17) G3(26,17)	P58(9,9) P58(9,9)	
M12l	G3(25,12) G3(25,12)	P58(2,11) P58(2,11)	
M12p		P58(9,11) P58(9,11)	
M13l	G3(25,14) G3(25,14)	P58(2,14) P58(2,14)	
M13p		P58(10,14) P58(10,14)	
M14l	G3(25,13) G3(25,13)	P58(10,18) P58(10,18)	
M14p		P58(2,20) P58(2,20)	
M15a	G3(28,13) G3(28,13)		

Part Id	Assembly Guide	Parts Atlas	Comment
M15al		P58(10,15) P58(10,15)	
M15ap		P58(2,15) P58(2,15)	
M15bl		P58(9,15) P58(9,15)	
M15bp		P58(3,15) P58(3,15)	
M15cl		P58(8,15) P58(8,15)	
M15cp		P58(4,15) P58(4,15)	
M15dl		P58(7,15) P58(7,15)	
M15dp		P58(5,15) P58(5,15)	
M16l	G3(27,14) G3(27,14)	P59(5,16) P59(5,16)	
M16p		P59(8,15) P59(8,15)	
M17	G3(24,16) G3(28,17) G3(24,16) G3(28,17)	P58(4,25) P58(4,25)	
M18l		P58(5,27) P58(5,27)	
M19l		P58(6,28) P58(9,27) P58(6,28) P58(9,27)	
M19p		P58(8,28) P58(8,28)	
M20l		P58(1,26) P58(1,26)	
M20p		P58(12,26) P58(12,26)	
M21l	G3(28,10) G3(28,10)	P58(9,23) P58(9,23)	
M21p		P58(5,23) P58(5,23)	
M23l		P58(15,22) P58(15,22)	
M23p	G3(28,17) G3(28,17)	P58(20,22) P58(20,22)	
M24l		P58(15,23) P58(15,23)	
M24p	G3(29,17) G3(29,17)	P58(20,23) P58(20,23)	
M25l	G3(2,14) G3(2,14)	P58(5,21) P58(5,21)	
M25p		P58(9,21) P58(9,21)	
M26l	G3(7,19) G3(3,16) G3(7,19) G3(3,16)	P59(9,11) P59(9,11)	
M26p		P59(20,16) P59(20,16)	
M27l	G3(7,18) G3(7,18)	P59(18,20) P59(18,20)	
M27p		P59(15,20) P59(15,20)	
M28l	G3(2,17) G3(2,17)	P59(18,13) P59(18,13)	
M28p		P59(18,19) P59(18,19)	
M29l	G3(3,17) G3(3,17)	P59(18,14) P59(18,14)	
M29p		P59(19,18) P59(19,18)	
M30l	G3(3,17) G3(3,17)	P59(18,15) P59(18,15)	
M30p		P59(19,16) P59(19,16)	
M31a		P58(13,22) P58(13,22)	
M31b		P58(13,24) P58(13,24)	
M32a		P58(13,20) P58(13,20)	
M32b		P58(13,26) P58(13,26)	
M32l		P58(2,22) P58(2,22)	
M32p		P58(3,25) P58(3,25)	
M33a		P58(13,21) P58(13,21)	
M33b		P58(13,25) P58(13,25)	

Part Id	Assembly Guide	Parts Atlas	Comment
M34a		P58(13,19) P58(13,19)	
M34b		P58(13,27) P58(13,27)	
M35	G3(25,16) G3(25,16)	P58(5,15) P58(5,15)	
M35a		P58(11,21) P58(11,21)	
M36		P58(19,14) P58(19,14)	
M37	G3(7,16) G3(7,16)	P58(16,3) P58(16,3)	
M37l		P58(18,20) P58(18,20)	
M37p		P58(17,20) P58(17,20)	
M38l		P58(18,19) P58(18,19)	
M38p		P58(17,19) P58(17,19)	
M39l		P58(19,16) P58(19,16)	
M39p		P58(17,16) P58(17,16)	
Nl	G1(29,5) G1(29,5)	P20(3,6) P20(3,6)	
Np	G1(16,5) G1(19,3) G1(16,5) G1(19,3)	P20(3,7) P20(3,7)	
Ol		P20(13,13) P20(13,13)	
Op	G1(19,3) G1(21,2) G1(19,3) G1(21,2)	P20(14,2) P20(14,2)	
P1		P20(15,2) P20(15,2)	
P2		P20(15,4) P20(15,4)	
P3		P20(15,5) P20(15,5)	
P4		P20(18,6) P20(18,6)	
P5		P20(18,8) P20(18,8)	
P6		P20(18,9) P20(18,9)	
P7		P20(15,10) P20(15,10)	
P8		P20(15,12) P20(15,12)	
P9		P20(18,13) P20(18,13)	
P10		P20(18,14) P20(18,14)	
P11		P20(18,16) P20(18,16)	
P12		P20(18,17) P20(18,17)	
P13		P20(18,18) P20(18,18)	
P14		P20(18,20) P20(18,20)	
P15		P20(14,7) P20(14,7)	
P16		P20(14,10) P20(14,10)	
P17		P20(15,15) P20(15,15)	
P18		P20(14,15) P20(14,15)	
P19		P20(15,17) P20(15,17)	
P20		P20(13,17) P20(13,17)	
P21	G1(11,7) G1(12,7) G1(11,7) G1(12,7)	P20(10,12) P20(10,12)	
P22		P20(10,7) P20(10,7)	
P23		P20(11,3) P20(11,3)	
P24		P20(8,12) P20(8,12)	
P25		P20(8,7) P20(8,7)	
P26		P20(6,4) P20(6,4)	

Part Id	Assembly Guide	Parts Atlas	Comment
P27		P20(5,8) P20(5,8)	
P28		P20(6,12) P20(6,12)	
Pod1		P36(7,3) P36(6,11) P36(7,3) P36(6,11)	
Pod2		P36(7,7) P36(7,15) P36(7,7) P36(7,15)	
Pod3		P36(19,14) P36(19,14)	
Q	G4(13,24) G4(13,24)	P70(15,3) P70(15,3)	
R1l	G1(25,12) G1(25,12)	P21(3,5) P21(3,5)	
R1p		P21(8,4) P21(8,4)	
Rl	G1(12,18) G1(12,18)	P20(6,15) P20(6,15)	
Rp	G1(10,9) G1(10,9)	P20(11,15) P20(11,15)	
S	G1(18,4) G1(18,4)	P20(1,5) P20(1,5)	
Sz1	G4(18,10) G4(18,10)	P70(18,19) P70(18,19)	
Sz5	G7(21,6) G7(21,6)	P70(18,24) P70(18,24)	
t	G6(18,5) G6(18,5)	P70(4,11) P70(4,11)	
T	G1(19,4) G1(19,4)	P20(2,2) P20(2,2)	
U	G5(26,17) G5(26,17)	P70(19,15) P70(19,15)	
U1	G5(22,18) G5(22,18)	P70(9,28) P70(9,28)	
U2	G5(22,18) G5(22,18)	P70(5,28) P70(5,28)	
V	G1(9,19) G1(9,19)	P43(18,22) P43(18,22)	
Vl	G1(7,10) G1(12,18) G1(7,10) G1(12,18)	P44(19,9) P44(19,9)	
Via	G1(14,17) G1(14,17)		
Vla		P32(1,13) P32(1,27) P32(1,13) P32(1,27)	
Vll	G1(14,18) G1(14,18)	P45(6,2) P45(6,2)	
Vlll	G1(15,17) G1(15,17)	P45(15,18) P45(15,18)	
W1	G4(11,18) G4(11,18)	P70(4,17) P70(4,17)	
W1a	G4(10,18) G4(10,18)	P2(11,28) P2(11,28)	
W1b	G4(12,17) G4(12,17)	P2(10,28) P2(10,28)	
W2	G4(11,21) G4(11,21)	P70(7,15) P70(7,15)	
W2a	G4(10,21) G4(10,21)	P1(15,4) P1(15,4)	
W2b	G4(12,20) G4(12,20)	P1(13,3) P1(13,3)	
X	G1(17,16) G2(2,5) G1(17,16) G2(2,5)	P28(16,14) P50(15,8) P28(16,14) P50(15,8)	
X1	G2(10,10) G2(10,10)	P28(19,25) P28(19,25)	
X2	G2(26,9) G2(26,9)	P28(18,19) P28(18,19)	
X3	G2(26,9) G2(26,9)	P28(5,19) P28(5,19)	
Xl	G1(18,16) G1(18,16)	P46(16,18) P46(16,18)	
Xll	G1(19,15) G1(19,15)	P46(16,7) P46(16,7)	
Xlll	G1(21,14) G1(21,14)	P47(16,19) P47(16,19)	
XIV	G1(16,5) G1(22,13) G1(16,5) G1(22,13)	P47(16,9) P47(16,9)	
XIVa		P32(2,27) P32(2,13) P32(2,27) P32(2,13)	
XIX	G1(27,10) G1(27,10)	P52(14,21) P52(14,21)	
XV	G1(23,13) G1(23,13)	P50(15,21) P50(15,21)	
XVl	G1(26,11) G1(26,11)	P51(12,23) P51(12,23)	

Part Id	Assembly Guide	Parts Atlas	Comment
XVIa	G1(22,12) G1(22,12)		
XVII	G1(26,11) G1(26,11)	P51(11,8) P51(11,8)	
XVIII		P52(15,9) P52(15,9)	
XX	G1(2,4) G1(3,8) G1(28,5) G1(27,7) G1(2,4) G1(3,8) G1(28,5) G1(27,7)	P51(16,15) P51(16,15)	
Y	G5(24,18) G5(24,18)	P70(16,15) P70(16,15)	
Y1		P70(9,22) P70(9,22)	
Y2		P70(6,22) P70(6,22)	
Z	G5(11,18) G5(19,18) G5(11,18) G5(19,18)	P70(12,11) P70(12,11)	
Z1	G5(10,18) G5(18,18) G5(10,18) G5(18,18)	P70(9,25) P70(9,25)	
Z2	G5(10,19) G5(17,19) G5(10,19) G5(17,19)	P70(6,25) P70(6,25)	
ZZ	G5(11,19) G5(18,19) G5(23,19) G5(11,19) G5(18,19) G5(23,19)	P49(9,2) P49(9,2)	