

# Heaven and Earth Designs

## Moon Amethyst

Chart No: HAENNT 110

Chart Design by Michele Sayetta

Artwork by

*Nene Thomas*



Finished Design Size 525 W by 787 H (21 W X 31-3/8 H inches on 25ct fabric)  
(This Chart Contains 89 Colors)

Heaven and Earth Designs LLC

1373 45th Ave SW

Willmar MN 56201

320-214-7998

[www.heavenandearthdesigns.com](http://www.heavenandearthdesigns.com)

Copyright Heaven and Earth Designs LLC 2010

Copyright Nene Thomas Inc. 2010 ®

## Instructions

Congratulations on buying a **Heaven and Earth Designs LLC** Cross Stitch Charts . We hope it will bring you many hours of pleasurable stitching and believe the final result will be something to love and admire forever.

Included with your chart is a clear plastic bag to protect your chart, and a coded thread list for the threads you will need to complete your project. Our charts are designed to use DMC stranded cotton threads and, where appropriate, Kreinik metallic thread.

### Chart Instructions:

1. This chart is made up of several numbered pages beginning at the top left corner of the first page. The pages of chart are laid out from left to right in rows e.g. 1 2 3 4, 5 6 7 8. Although each chart is marked with arrows which indicate the centre , we believe you will find it easier to begin from the top left corner of page 1 and follow the chart page by page to the bottom right corner of the last page.
2. We recommend you stitch your design on either 18 count Aida or 25 count Linen. using 2 strands over one in each case.
3. At the top of the thread list you will find our recommendation for the fabric colour. We recommend purchasing a piece of fabric that equates to the design size plus 3 inches [75mm] all around, to allow for framing and matting.
4. Because of the large number of stitches, we have found it to be easier if you stitch one 10X10 grid at a time and then continue on to the next 10 x 10 grid.
5. Stitch each page until it is completed and then move on to the next. On each page there is a number at the top left that indicates the page number. On each corner is a number in parenthesis that indicates the connecting page, unless there is not one.
6. Under International Copyright Laws, you may copy the chart for your own use. We recommend that you use a copy as your working document. You may also wish to enlarge the pages to make the symbols easier to read.

**If you have any questions regarding this chart please feel free to contact us.**











































*Heaven and Earth Designs LLC*  
320-214-7998
















<http://www.heavenandearthdesigns.com>

**Pattern Name:** Moon Amethyst-Thomas  
**Designed By:** Michele Sayetta  
**Company:** Heaven and Earth Designs LLC  
**Copyright:** 2010 Nene Thomas Inc ®  
**Fabric:** Linen 25, White  
 525w X 787h Stitches  
**Size:** 25 Count, 21w X 31-3/8h in

### Floss Used for Full Stitches:

Symbol	Strands	Type	Number	Color
	7	2	DMC 155	Blue Violet-MD DK
	11	2	DMC 158	Cornflower Blue-MD VY DK
	▲	2	DMC 159	Gray Blue-LT
	▒	2	DMC 160	Gray Blue-MD
	■	2	DMC 161	Gray Blue
	◊	2	DMC 169	Pewter-LT
	3	2	DMC 208	Lavender-VY DK
	2	2	DMC 209	Lavender-DK
	■	2	DMC 221	Shell Pink-VY DK
	%	2	DMC 224	Shell Pink-VY LT
	\$	2	DMC 225	Shell Pink-LV VY LT
	↖	2	DMC 310	Black
	♡	2	DMC 317	Pewter Gray
	u	2	DMC 318	Steel Gray-LT
	5	2	DMC 327	Violet-VY DK
	8	2	DMC 333	Blue Violet-VY DK
	↓	2	DMC 336	Navy Blue
	☆	2	DMC 356	Terra Cotta-MD
	↑	2	DMC 407	Desert Sand-DK
	x	2	DMC 413	Pewter Gray-DK
	v	2	DMC 414	Steel Gray-DK
	△	2	DMC 415	Pearl Gray
	c	2	DMC 434	Brown-LT
	◆	2	DMC 436	Tan
	^	2	DMC 451	Shell Gray-DK
	←	2	DMC 452	Shell Gray-MD
	↓	2	DMC 453	Shell Gray-LT
	⊕	2	DMC 519	Sky Blue
	o	2	DMC 535	Ash Gray-VY LT
	✱	2	DMC 550	Violet-VY DK
	o	2	DMC 552	Violet-MD
	♠	2	DMC 553	Violet





































Symbol	Strands	Type	Number	Color
	H	2	DMC 597	Turquoise
	●	2	DMC 612	Drab Brown-LT
	n	2	DMC 645	Beaver Gray-VY DK
	m	2	DMC 646	Beaver Gray-DK
	‡	2	DMC 647	Beaver Gray-MD
	☞	2	DMC 648	Beaver Gray-LT
	a	2	DMC 779	Cocoa-DK
	<	2	DMC 791	Cornflower Blue-VY DK
	**	2	DMC 792	Cornflower Blue-DK
	9	2	DMC 793	Cornflower Blue-MD
	>	2	DMC 813	Blue-LT
	⚙	2	DMC 814	Garnet-DK
	▣	2	DMC 823	Navy Blue-DK
	✚	2	DMC 824	Blue-VY DK
	≡	2	DMC 829	Golden Olive-VY DK
	↻	2	DMC 831	Golden Olive-MD
	▲	2	DMC 840	Beige Brown-MD
	▼	2	DMC 842	Beige Brown-VY LT
	⊗	2	DMC 915	Plum-DK
	⌵	2	DMC 924	Gray Green-VY DK
	⦶	2	DMC 926	Gray Green-MD
	⌚	2	DMC 930	Antique Blue-DK
	⌛	2	DMC 931	Antique Blue-MD
	▤	2	DMC 932	Antique Blue-LT
	L	2	DMC 934	Black Avocado Green
	√	2	DMC 939	Navy Blue-VY DK
	■	2	DMC 948	Peach-VY LT
	⊠	2	DMC 950	Desert Sand-LT
	⊞	2	DMC 3024	Brown Gray-VY LT
	✕	2	DMC 3031	Mocha Brown-VY DK
	▣	2	DMC 3371	Black Brown
	#	2	DMC 3685	Mauve-DK
	⌚	2	DMC 3721	Shell Pink-DK
	«	2	DMC 3726	Antique Mauve-DK
	♦♦	2	DMC 3733	Dusty Rose
	*	2	DMC 3740	Antique Violet-DK
	)	2	DMC 3743	Antique Violet-VY LT
	∞	2	DMC 3755	Baby Blue
	@	2	DMC 3768	Gray Green-DK
	T	2	DMC 3771	Terra Cotta-UL VY LT
	➔	2	DMC 3772	Desert Sand-VY DK
	∨	2	DMC 3773	Desert Sand-MD











































Symbol	Strands	Type	Number	Color
 □	2	DMC	3790	Beige Gray-ULDK
 †	2	DMC	3799	Pewter Gray-VYDK
 ‡	2	DMC	3807	Cornflower Blue
 ⋄	2	DMC	3827	Golden Brown-Pale
 ✦	2	DMC	3828	Hazelnut Brown
 ⊙	2	DMC	3829	Old Gold-VYDK
 ⌘	2	DMC	3834	Grape-DK
 ↑	2	DMC	3835	Grape-MD
 ‡	2	DMC	3836	Grape-LT
 4	2	DMC	3837	Lavender-ULDK
 ♥	2	DMC	3857	Rosewood-DK
 //	2	DMC	3858	Rosewood-MD
 ∅	2	DMC	3860	Cocoa
 ≈	2	DMC	3861	Cocoa-LT
 e	2	DMC	3863	Mocha Beige-MD












## Usage Summary

Strands Per Skein: 6

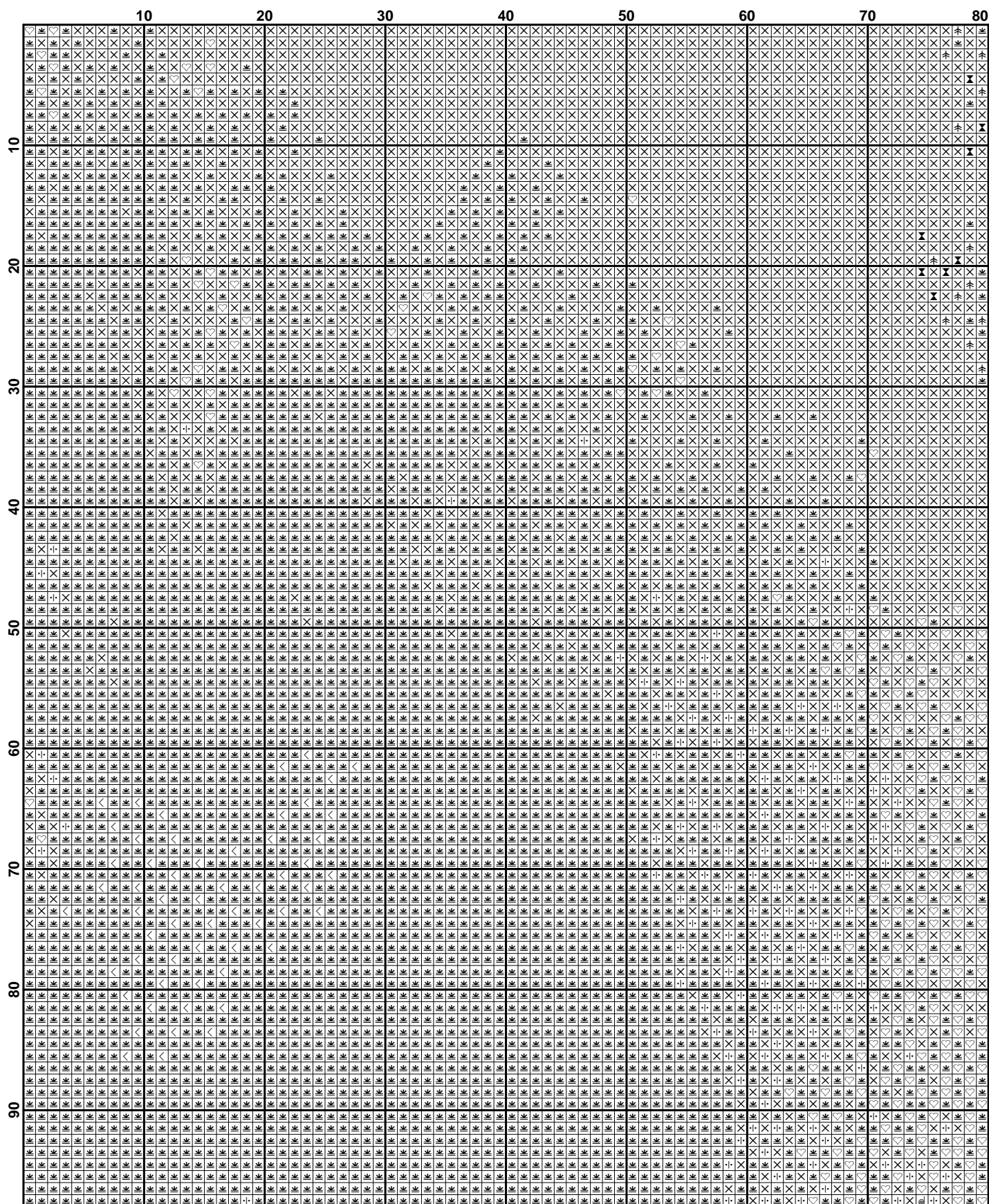
Skein Length: 313.0 in

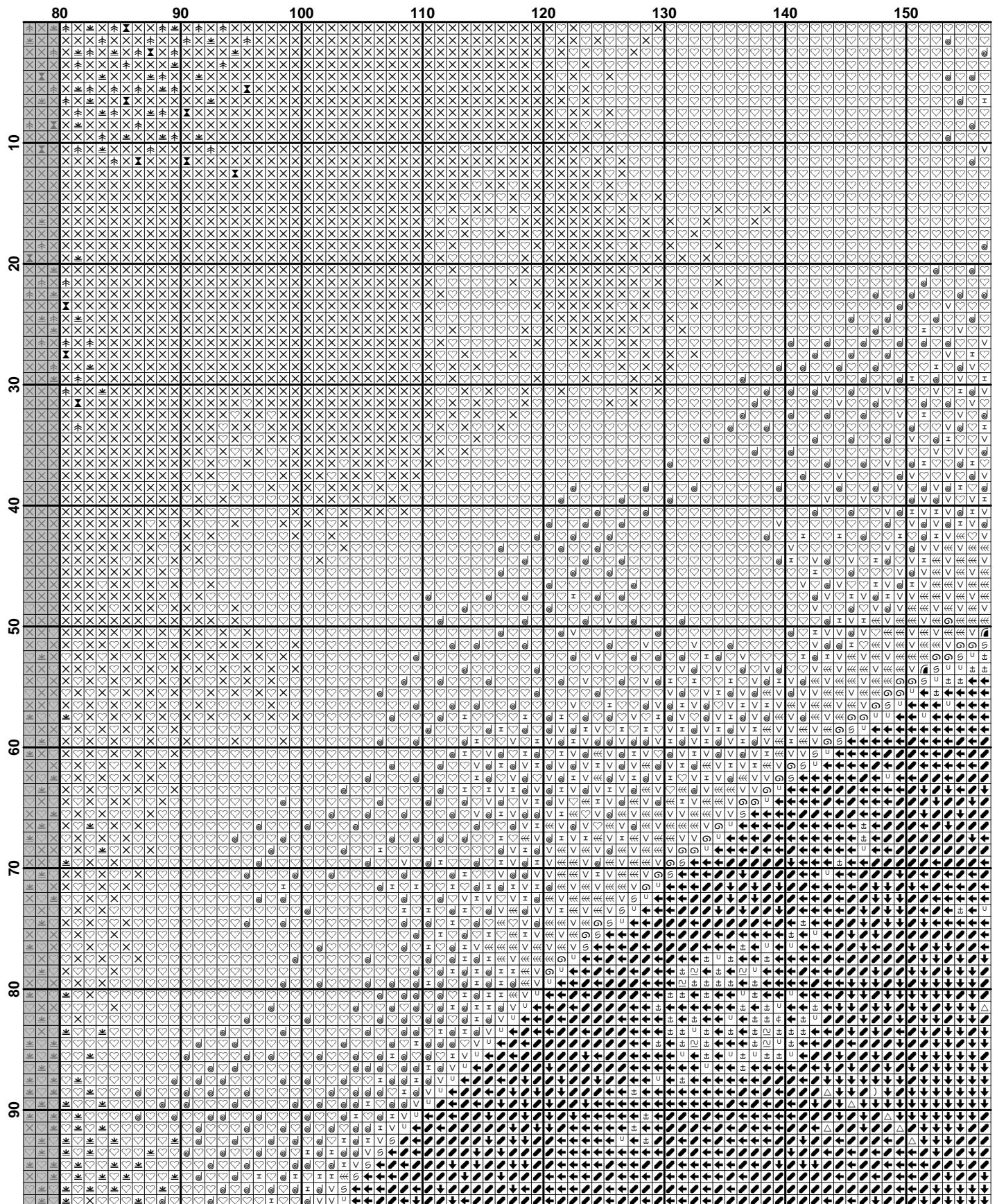
Type	Number	Full	Half	Quarter	Petite	Back(in)	Str(in)	Spec(in)	French	Bead	Skein Est.
 DMC 155	155	760	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0	0	1.000
 DMC 158	158	2115	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0	0	1.000
 DMC 159	159	364	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0	0	1.000
 DMC 160	160	16338	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0	0	5.000
 DMC 161	161	19010	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0	0	6.000
 DMC 169	169	7599	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0	0	3.000
 DMC 208	208	1613	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0	0	1.000
 DMC 209	209	617	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0	0	1.000
 DMC 221	221	75	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0	0	1.000
 DMC 224	224	1851	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0	0	1.000
 DMC 225	225	1157	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0	0	1.000
 DMC 310	310	9223	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0	0	3.000
 DMC 317	317	20252	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0	0	6.000
 DMC 318	318	3802	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0	0	2.000
 DMC 327	327	6171	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0	0	2.000
 DMC 333	333	1032	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0	0	1.000
 DMC 336	336	2571	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0	0	1.000
 DMC 356	356	140	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0	0	1.000
 DMC 407	407	3967	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0	0	2.000
 DMC 413	413	9652	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0	0	3.000
 DMC 414	414	17861	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0	0	5.000
 DMC 415	415	375	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0	0	1.000
 DMC 434	434	3	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0	0	1.000
 DMC 436	436	2905	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0	0	1.000
 DMC 451	451	5114	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0	0	2.000
 DMC 452	452	12779	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0	0	4.000
 DMC 453	453	5950	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0	0	2.000
 DMC 519	519	1285	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0	0	1.000
 DMC 535	535	4826	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0	0	2.000
 DMC 550	550	27556	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0	0	8.000
 DMC 552	552	1268	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0	0	1.000
 DMC 553	553	830	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0	0	1.000
 DMC 597	597	9132	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0	0	3.000
 DMC 612	612	273	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0	0	1.000
 DMC 645	645	1561	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0	0	1.000
 DMC 646	646	3357	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0	0	1.000

Type	Number	Full	Half	Quarter	Petite	Back(in)	Str(in)	Spec(in)	French	Bead	Skein Est.
 DMC 647	9786	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0	0	3.000	
 DMC 648	6460	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0	0	2.000	
 DMC 779	2145	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0	0	1.000	
 DMC 791	6222	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0	0	2.000	
 DMC 792	2841	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0	0	1.000	
 DMC 793	2983	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0	0	1.000	
 DMC 813	12359	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0	0	4.000	
 DMC 814	322	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0	0	1.000	
 DMC 823	18897	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0	0	6.000	
 DMC 824	672	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0	0	1.000	
 DMC 829	3	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0	0	1.000	
 DMC 831	6	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0	0	1.000	
 DMC 840	406	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0	0	1.000	
 DMC 842	1022	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0	0	1.000	
 DMC 915	82	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0	0	1.000	
 DMC 924	564	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0	0	1.000	
 DMC 926	2944	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0	0	1.000	
 DMC 930	9245	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0	0	3.000	
 DMC 931	20898	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0	0	6.000	
 DMC 932	10442	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0	0	3.000	
 DMC 934	4611	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0	0	2.000	
 DMC 939	20504	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0	0	6.000	
 DMC 948	680	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0	0	1.000	
 DMC 950	1509	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0	0	1.000	
 DMC 3024	245	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0	0	1.000	
 DMC 3031	3700	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0	0	2.000	
 DMC 3371	8833	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0	0	3.000	
 DMC 3685	355	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0	0	1.000	
 DMC 3721	109	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0	0	1.000	
 DMC 3726	1066	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0	0	1.000	
 DMC 3733	23	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0	0	1.000	
 DMC 3740	2040	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0	0	1.000	
 DMC 3743	346	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0	0	1.000	
 DMC 3755	2148	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0	0	1.000	
 DMC 3768	11478	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0	0	4.000	
 DMC 3771	1023	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0	0	1.000	
 DMC 3772	573	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0	0	1.000	
 DMC 3773	6616	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0	0	2.000	
 DMC 3790	544	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0	0	1.000	
 DMC 3799	9601	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0	0	3.000	
 DMC 3807	1285	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0	0	1.000	
 DMC 3827	3624	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0	0	1.000	

Type	Number	Full	Half	Quarter	Petite	Back(in)	Str(in)	Spec(in)	French	Bead	Skein Est.
 DMC 3828	485	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0	0	1.000	
 DMC 3829	2	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0	0	1.000	
 DMC 3834	2706	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0	0	1.000	
 DMC 3835	454	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0	0	1.000	
 DMC 3836	431	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0	0	1.000	
 DMC 3837	3710	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0	0	2.000	
 DMC 3857	73	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0	0	1.000	
 DMC 3858	642	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0	0	1.000	
 DMC 3860	1864	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0	0	1.000	
 DMC 3861	9203	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0	0	3.000	
 DMC 3863	1009	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0	0	1.000	







	160	170	180	190	200	210	220	230
10								
20								
30								
40								
50								
60								
70								
80								
90								

	240	250	260	270	280	290	300	310
10								
20								
30								
40								
50								
60								
70								
80								
90								

	310	320	330	340	350	360	370	380
10	A	A	A	A	A	A	A	A
20	A	A	A	A	A	A	A	A
30	A	A	A	A	A	A	A	A
40	A	A	A	A	A	A	A	A
50	A	A	A	A	A	A	A	A
60	A	A	A	A	A	A	A	A
70	A	A	A	A	A	A	A	A
80	A	A	A	A	A	A	A	A
90	A	A	A	A	A	A	A	A
100	A	A	A	A	A	A	A	A
110	A	A	A	A	A	A	A	A
120	A	A	A	A	A	A	A	A
130	A	A	A	A	A	A	A	A
140	A	A	A	A	A	A	A	A
150	A	A	A	A	A	A	A	A
160	A	A	A	A	A	A	A	A
170	A	A	A	A	A	A	A	A
180	A	A	A	A	A	A	A	A
190	A	A	A	A	A	A	A	A
200	A	A	A	A	A	A	A	A
210	A	A	A	A	A	A	A	A
220	A	A	A	A	A	A	A	A
230	A	A	A	A	A	A	A	A
240	A	A	A	A	A	A	A	A
250	A	A	A	A	A	A	A	A
260	A	A	A	A	A	A	A	A
270	A	A	A	A	A	A	A	A
280	A	A	A	A	A	A	A	A
290	A	A	A	A	A	A	A	A
300	A	A	A	A	A	A	A	A
310	A	A	A	A	A	A	A	A
320	A	A	A	A	A	A	A	A
330	A	A	A	A	A	A	A	A
340	A	A	A	A	A	A	A	A
350	A	A	A	A	A	A	A	A
360	A	A	A	A	A	A	A	A
370	A	A	A	A	A	A	A	A
380	A	A	A	A	A	A	A	A
390	A	A	A	A	A	A	A	A
400	A	A	A	A	A	A	A	A
410	A	A	A	A	A	A	A	A
420	A	A	A	A	A	A	A	A
430	A	A	A	A	A	A	A	A
440	A	A	A	A	A	A	A	A
450	A	A	A	A	A	A	A	A
460	A	A	A	A	A	A	A	A
470	A	A	A	A	A	A	A	A
480	A	A	A	A	A	A	A	A
490	A	A	A	A	A	A	A	A
500	A	A	A	A	A	A	A	A
510	A	A	A	A	A	A	A	A
520	A	A	A	A	A	A	A	A
530	A	A	A	A	A	A	A	A
540	A	A	A	A	A	A	A	A
550	A	A	A	A	A	A	A	A
560	A	A	A	A	A	A	A	A
570	A	A	A	A	A	A	A	A
580	A	A	A	A	A	A	A	A
590	A	A	A	A	A	A	A	A
600	A	A	A	A	A	A	A	A
610	A	A	A	A	A	A	A	A
620	A	A	A	A	A	A	A	A
630	A	A	A	A	A	A	A	A
640	A	A	A	A	A	A	A	A
650	A	A	A	A	A	A	A	A
660	A	A	A	A	A	A	A	A
670	A	A	A	A	A	A	A	A
680	A	A	A	A	A	A	A	A
690	A	A	A	A	A	A	A	A
700	A	A	A	A	A	A	A	A
710	A	A	A	A	A	A	A	A
720	A	A	A	A	A	A	A	A
730	A	A	A	A	A	A	A	A
740	A	A	A	A	A	A	A	A
750	A	A	A	A	A	A	A	A
760	A	A	A	A	A	A	A	A
770	A	A	A	A	A	A	A	A
780	A	A	A	A	A	A	A	A
790	A	A	A	A	A	A	A	A
800	A	A	A	A	A	A	A	A
810	A	A	A	A	A	A	A	A
820	A	A	A	A	A	A	A	A
830	A	A	A	A	A	A	A	A
840	A	A	A	A	A	A	A	A
850	A	A	A	A	A	A	A	A
860	A	A	A	A	A	A	A	A
870	A	A	A	A	A	A	A	A
880	A	A	A	A	A	A	A	A
890	A	A	A	A	A	A	A	A
900	A	A	A	A	A	A	A	A
910	A	A	A	A	A	A	A	A
920	A	A	A	A	A	A	A	A
930	A	A	A	A	A	A	A	A
940	A	A	A	A	A	A	A	A
950	A	A	A	A	A	A	A	A
960	A	A	A	A	A	A	A	A
970	A	A	A	A	A	A	A	A
980	A	A	A	A	A	A	A	A
990	A	A	A	A	A	A	A	A
1000	A	A	A	A	A	A	A	A

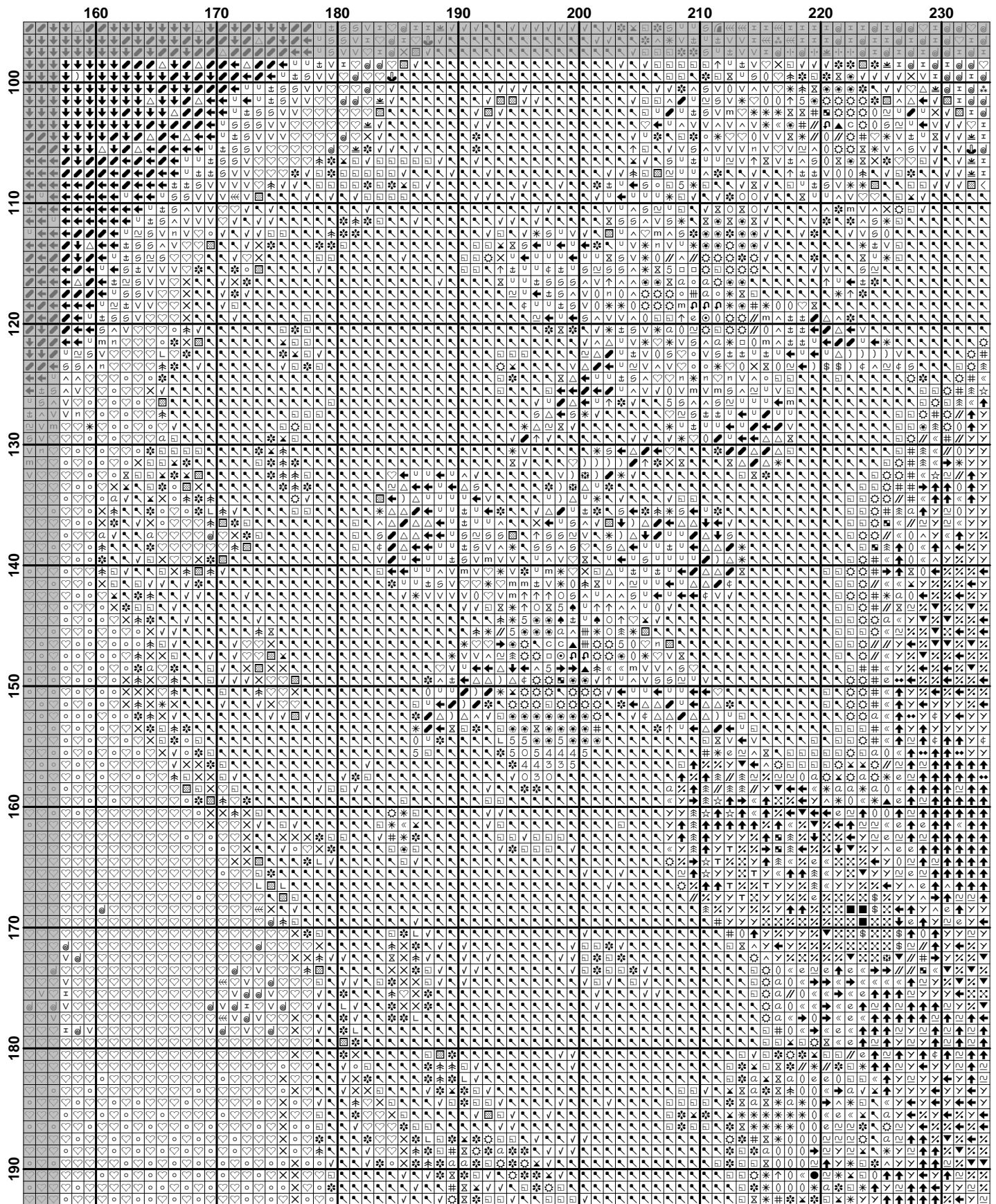
	390	400	410	420	430	440	450	460
10	V	V	V	V	V	V	V	V
20	V	V	V	V	V	V	V	V
30	V	V	V	V	V	V	V	V
40	V	V	V	V	V	V	V	V
50	V	V	V	V	V	V	V	V
60	V	V	V	V	V	V	V	V
70	V	V	V	V	V	V	V	V
80	V	V	V	V	V	V	V	V
90	V	V	V	V	V	V	V	V
100	V	V	V	V	V	V	V	V
110	V	V	V	V	V	V	V	V
120	V	V	V	V	V	V	V	V
130	V	V	V	V	V	V	V	V
140	V	V	V	V	V	V	V	V
150	V	V	V	V	V	V	V	V
160	V	V	V	V	V	V	V	V
170	V	V	V	V	V	V	V	V
180	V	V	V	V	V	V	V	V
190	V	V	V	V	V	V	V	V
200	V	V	V	V	V	V	V	V
210	V	V	V	V	V	V	V	V
220	V	V	V	V	V	V	V	V
230	V	V	V	V	V	V	V	V
240	V	V	V	V	V	V	V	V
250	V	V	V	V	V	V	V	V
260	V	V	V	V	V	V	V	V
270	V	V	V	V	V	V	V	V
280	V	V	V	V	V	V	V	V
290	V	V	V	V	V	V	V	V
300	V	V	V	V	V	V	V	V
310	V	V	V	V	V	V	V	V
320	V	V	V	V	V	V	V	V
330	V	V	V	V	V	V	V	V
340	V	V	V	V	V	V	V	V
350	V	V	V	V	V	V	V	V
360	V	V	V	V	V	V	V	V
370	V	V	V	V	V	V	V	V
380	V	V	V	V	V	V	V	V
390	V	V	V	V	V	V	V	V
400	V	V	V	V	V	V	V	V
410	V	V	V	V	V	V	V	V
420	V	V	V	V	V	V	V	V
430	V	V	V	V	V	V	V	V
440	V	V	V	V	V	V	V	V
450	V	V	V	V	V	V	V	V
460	V	V	V	V	V	V	V	V
470	V	V	V	V	V	V	V	V
480	V	V	V	V	V	V	V	V
490	V	V	V	V	V	V	V	V
500	V	V	V	V	V	V	V	V
510	V	V	V	V	V	V	V	V
520	V	V	V	V	V	V	V	V
530	V	V	V	V	V	V	V	V
540	V	V	V	V	V	V	V	V
550	V	V	V	V	V	V	V	V
560	V	V	V	V	V	V	V	V
570	V	V	V	V	V	V	V	V
580	V	V	V	V	V	V	V	V
590	V	V	V	V	V	V	V	V
600	V	V	V	V	V	V	V	V
610	V	V	V	V	V	V	V	V
620	V	V	V	V	V	V	V	V
630	V	V	V	V	V	V	V	V
640	V	V	V	V	V	V	V	V
650	V	V	V	V	V	V	V	V
660	V	V	V	V	V	V	V	V
670	V	V	V	V	V	V	V	V
680	V	V	V	V	V	V	V	V
690	V	V	V	V	V	V	V	V
700	V	V	V	V	V	V	V	V
710	V	V	V	V	V	V	V	V
720	V	V	V	V	V	V	V	V
730	V	V	V	V	V	V	V	V
740	V	V	V	V	V	V	V	V
750	V	V	V	V	V	V	V	V
760	V	V	V	V	V	V	V	V
770	V	V	V	V	V	V	V	V
780	V	V	V	V	V	V	V	V
790	V	V	V	V	V	V	V	V
800	V	V	V	V	V	V	V	V
810	V	V	V	V	V	V	V	V
820	V	V	V	V	V	V	V	V
830	V	V	V	V	V	V	V	V
840	V	V	V	V	V	V	V	V
850	V	V	V	V	V	V	V	V
860	V	V	V	V	V	V	V	V
870	V	V	V	V	V	V	V	V
880	V	V	V	V	V	V	V	V
890	V	V	V	V	V	V	V	V
900	V	V	V	V	V	V	V	V
910	V	V	V	V	V	V	V	V
920	V	V	V	V	V	V	V	V
930	V	V	V	V	V	V	V	V
940	V	V	V	V	V	V	V	V
950	V	V	V	V	V	V	V	V
960	V	V	V	V	V	V	V	V
970	V	V	V	V	V	V	V	V
980	V	V	V	V	V	V	V	V
990	V	V	V	V	V	V	V	V
1000	V	V	V	V	V	V	V	V

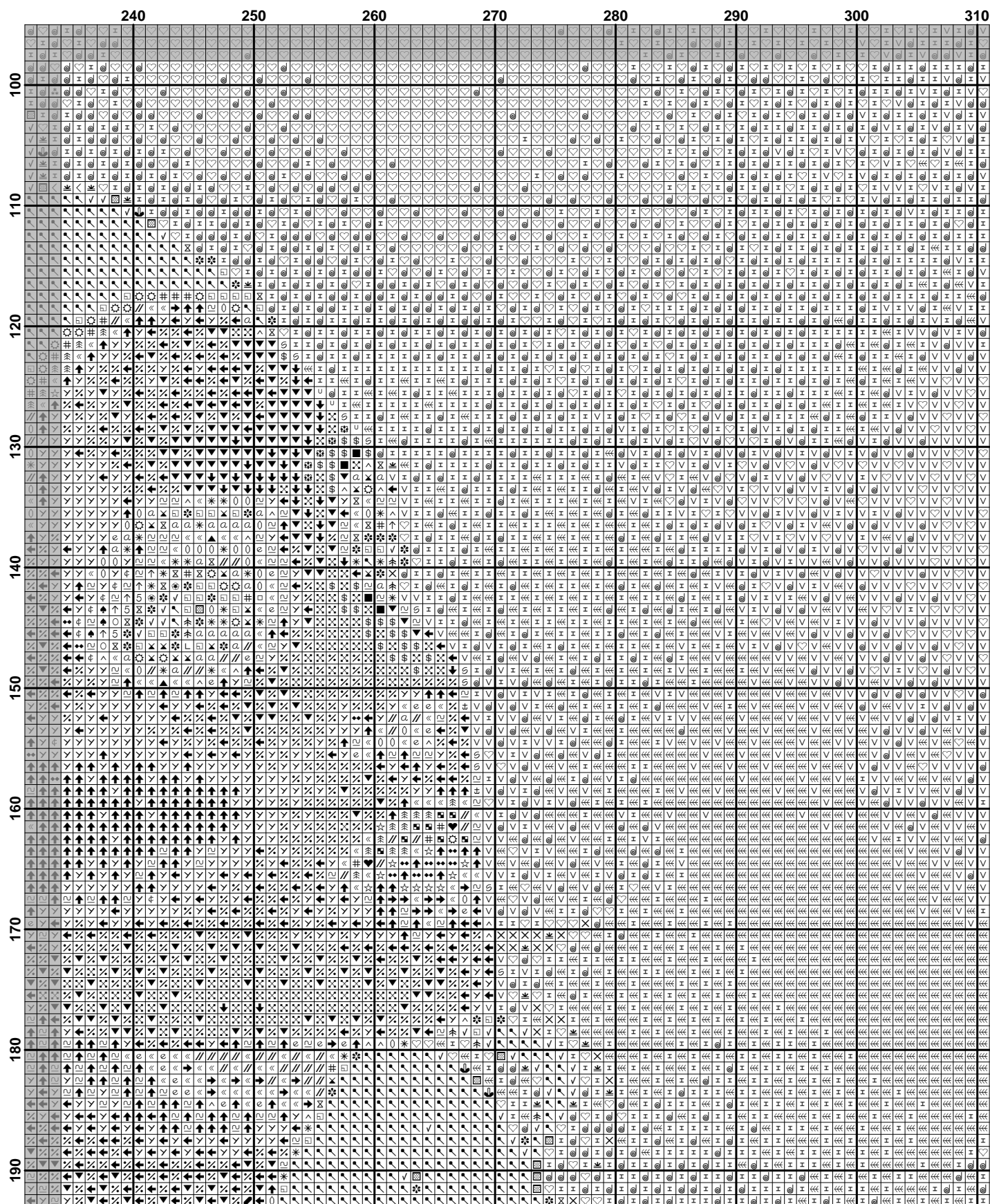
	470	480	490	500	510	520
10	...	...	...	...	...	...
20	...	...	...	...	...	...
30	...	...	...	...	...	...
40	...	...	...	...	...	...
50	...	...	...	...	...	...
60	...	...	...	...	...	...
70	...	...	...	...	...	...
80	...	...	...	...	...	...
90	...	...	...	...	...	...

	10	20	30	40	50	60	70	80
100	...	...	...	...	...	...	...	...
110	...	...	...	...	...	...	...	...
120	...	...	...	...	...	...	...	...
130	...	...	...	...	...	...	...	...
140	...	...	...	...	...	...	...	...
150	...	...	...	...	...	...	...	...
160	...	...	...	...	...	...	...	...
170	...	...	...	...	...	...	...	...
180	...	...	...	...	...	...	...	...
190	...	...	...	...	...	...	...	...



	80	90	100	110	120	130	140	150
100								
110								
120								
130								
140								
150								
160								
170								
180								
190								





	310	320	330	340	350	360	370	380
100								
110								
120								
130								
140								
150								
160								
170								
180								
190								

	390	400	410	420	430	440	450	460
100								
110								
120								
130								
140								
150								
160								
170								
180								
190								

[illegible]

	10	20	30	40	50	60	70	80
190								
191								
192								
193								
194								
195								
196								
197								
198								
199								
200								
201								
202								
203								
204								
205								
206								
207								
208								
209								
210								
211								
212								
213								
214								
215								
216								
217								
218								
219								
220								
221								
222								
223								
224								
225								
226								
227								
228								
229								
230								
231								
232								
233								
234								
235								
236								
237								
238								
239								
240								
241								
242								
243								
244								
245								
246								
247								
248								
249								
250								
251								
252								
253								
254								
255								
256								
257								
258								
259								
260								
261								
262								
263								
264								
265								
266								
267								
268								
269								
270								
271								
272								
273								
274								
275								
276								
277								
278								
279								
280								
281								
282								
283								
284								
285								
286								
287								
288								
289								
290								

	80	90	100	110	120	130	140	150
190								
200								
210								
220								
230								
240								
250								
260								
270								
280								



	160	170	180	190	200	210	220	230
190								
200								
210								
220								
230								
240								
250								
260								
270								
280								

	240	250	260	270	280	290	300	310
190								
200								
210								
220								
230								
240								
250								
260								
270								
280								

	310	320	330	340	350	360	370	380
190								
200								
210								
220								
230								
240								
250								
260								
270								
280								

[illegible]

	470										480										490										500										510										520																																																	
190																																																																																																				
200																																																																																																				
210																																																																																																				
220																																																																																																				
230																																																																																																				
240																																																																																																				
250																																																																																																				
260																																																																																																				
270																																																																																																				
280																																																																																																				

	10	20	30	40	50	60	70	80
290	...	...	...	...	...	...	...	...
300	...	...	...	...	...	...	...	...
310	...	...	...	...	...	...	...	...
320	...	...	...	...	...	...	...	...
330	...	...	...	...	...	...	...	...
340	...	...	...	...	...	...	...	...
350	...	...	...	...	...	...	...	...
360	...	...	...	...	...	...	...	...
370	...	...	...	...	...	...	...	...
380	...	...	...	...	...	...	...	...

	80	90	100	110	120	130	140	150
290	...	...	...	...	...	...	...	...
300	...	...	...	...	...	...	...	...
310	...	...	...	...	...	...	...	...
320	...	...	...	...	...	...	...	...
330	...	...	...	...	...	...	...	...
340	...	...	...	...	...	...	...	...
350	...	...	...	...	...	...	...	...
360	...	...	...	...	...	...	...	...
370	...	...	...	...	...	...	...	...
380	...	...	...	...	...	...	...	...

	160	170	180	190	200	210	220	230
290	...	...	...	...	...	...	...	...
300	...	...	...	...	...	...	...	...
310	...	...	...	...	...	...	...	...
320	...	...	...	...	...	...	...	...
330	...	...	...	...	...	...	...	...
340	...	...	...	...	...	...	...	...
350	...	...	...	...	...	...	...	...
360	...	...	...	...	...	...	...	...
370	...	...	...	...	...	...	...	...
380	...	...	...	...	...	...	...	...



	240	250	260	270	280	290	300	310
290								
300								
310								
320								
330								
340								
350								
360								
370								
380								

	310	320	330	340	350	360	370	380
290								
300								
310								
320								
330								
340								
350								
360								
370								
380								

	390	400	410	420	430	440	450	460
290								
300								
310								
320								
330								
340								
350								
360								
370								
380								

	470										480										490										500										510										520																																																	
290																																																																																																				
300																																																																																																				
310																																																																																																				
320																																																																																																				
330																																																																																																				
340																																																																																																				
350																																																																																																				
360																																																																																																				
370																																																																																																				
380																																																																																																				

	10	20	30	40	50	60	70	80
380	...	...	...	...	...	...	...	...
390	...	...	...	...	...	...	...	...
400	...	...	...	...	...	...	...	...
410	...	...	...	...	...	...	...	...
420	...	...	...	...	...	...	...	...
430	...	...	...	...	...	...	...	...
440	...	...	...	...	...	...	...	...
450	...	...	...	...	...	...	...	...
460	...	...	...	...	...	...	...	...
470	...	...	...	...	...	...	...	...

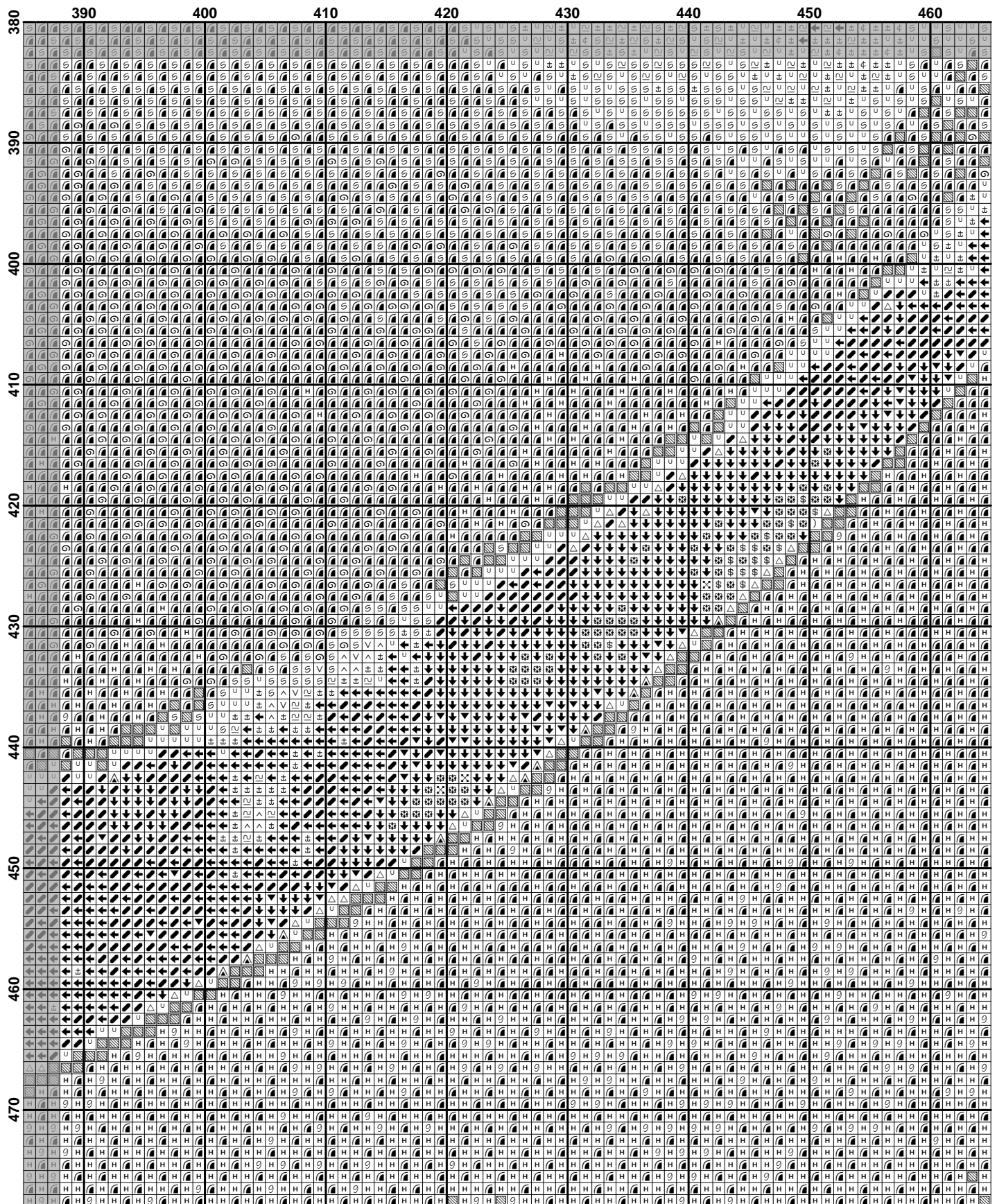
	80	90	100	110	120	130	140	150
380								
390								
400								
410								
420								
430								
440								
450								
460								
470								

	160	170	180	190	200	210	220	230
380	X	X	X	X	X	X	X	X
390	X	X	X	X	X	X	X	X
400	X	X	X	X	X	X	X	X
410	X	X	X	X	X	X	X	X
420	X	X	X	X	X	X	X	X
430	X	X	X	X	X	X	X	X
440	X	X	X	X	X	X	X	X
450	X	X	X	X	X	X	X	X
460	X	X	X	X	X	X	X	X
470	X	X	X	X	X	X	X	X

	240	250	260	270	280	290	300	310
380	...	...	...	...	...	...	...	...
390	...	...	...	...	...	...	...	...
400	...	...	...	...	...	...	...	...
410	...	...	...	...	...	...	...	...
420	...	...	...	...	...	...	...	...
430	...	...	...	...	...	...	...	...
440	...	...	...	...	...	...	...	...
450	...	...	...	...	...	...	...	...
460	...	...	...	...	...	...	...	...
470	...	...	...	...	...	...	...	...



	310	320	330	340	350	360	370	380
380								
390								
400								
410								
420								
430								
440								
450								
460								
470								



	470	480	490	500	510	520
380						
390						
400						
410						
420						
430						
440						
450						
460						
470						

	10	20	30	40	50	60	70	80
480	...	...	...	...	...	...	...	...
490	...	...	...	...	...	...	...	...
500	...	...	...	...	...	...	...	...
510	...	...	...	...	...	...	...	...
520	...	...	...	...	...	...	...	...
530	...	...	...	...	...	...	...	...
540	...	...	...	...	...	...	...	...
550	...	...	...	...	...	...	...	...
560	...	...	...	...	...	...	...	...
570	...	...	...	...	...	...	...	...

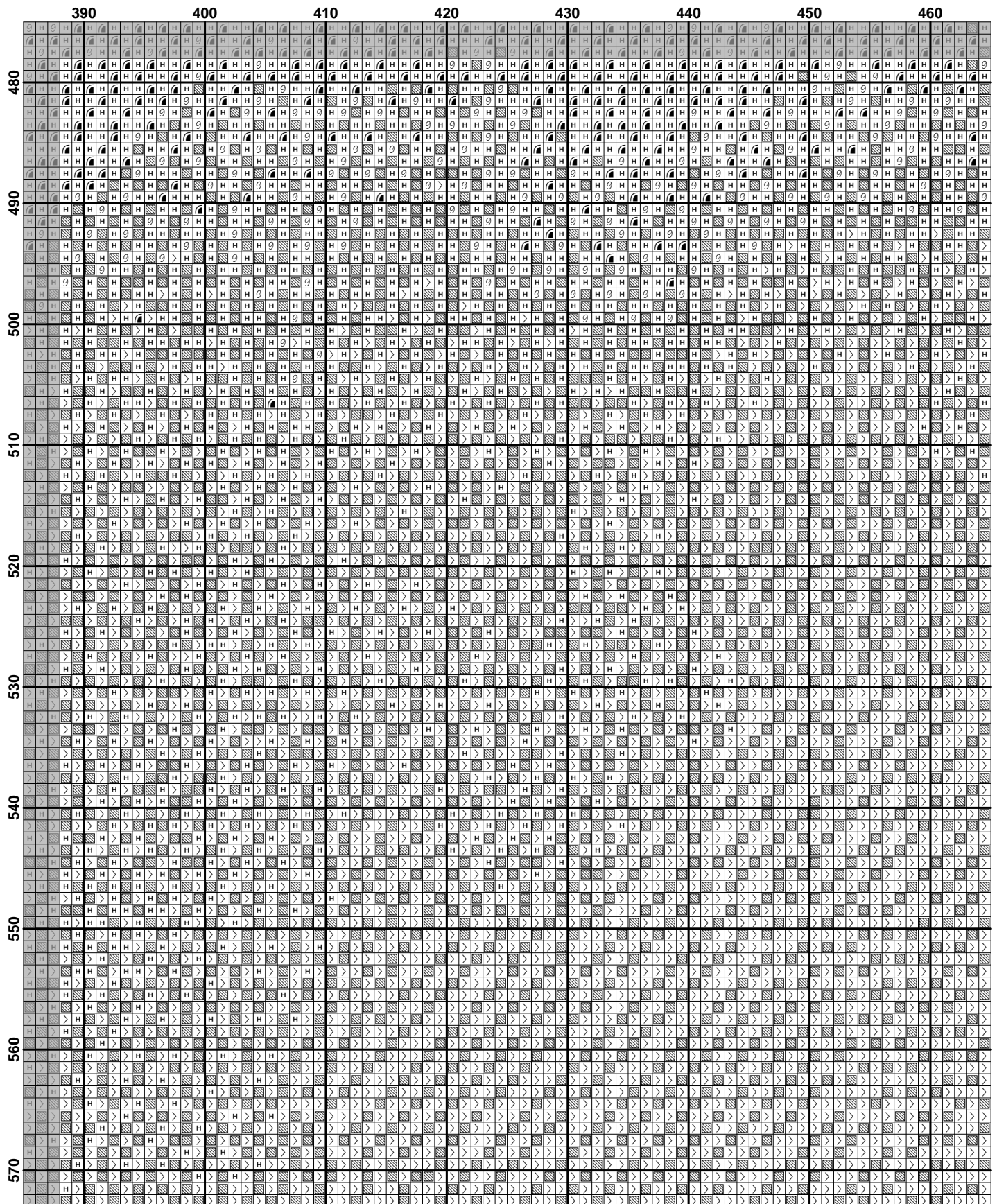
	80	90	100	110	120	130	140	150
480	...	...	...	...	...	...	...	...
490	...	...	...	...	...	...	...	...
500	...	...	...	...	...	...	...	...
510	...	...	...	...	...	...	...	...
520	...	...	...	...	...	...	...	...
530	...	...	...	...	...	...	...	...
540	...	...	...	...	...	...	...	...
550	...	...	...	...	...	...	...	...
560	...	...	...	...	...	...	...	...
570	...	...	...	...	...	...	...	...

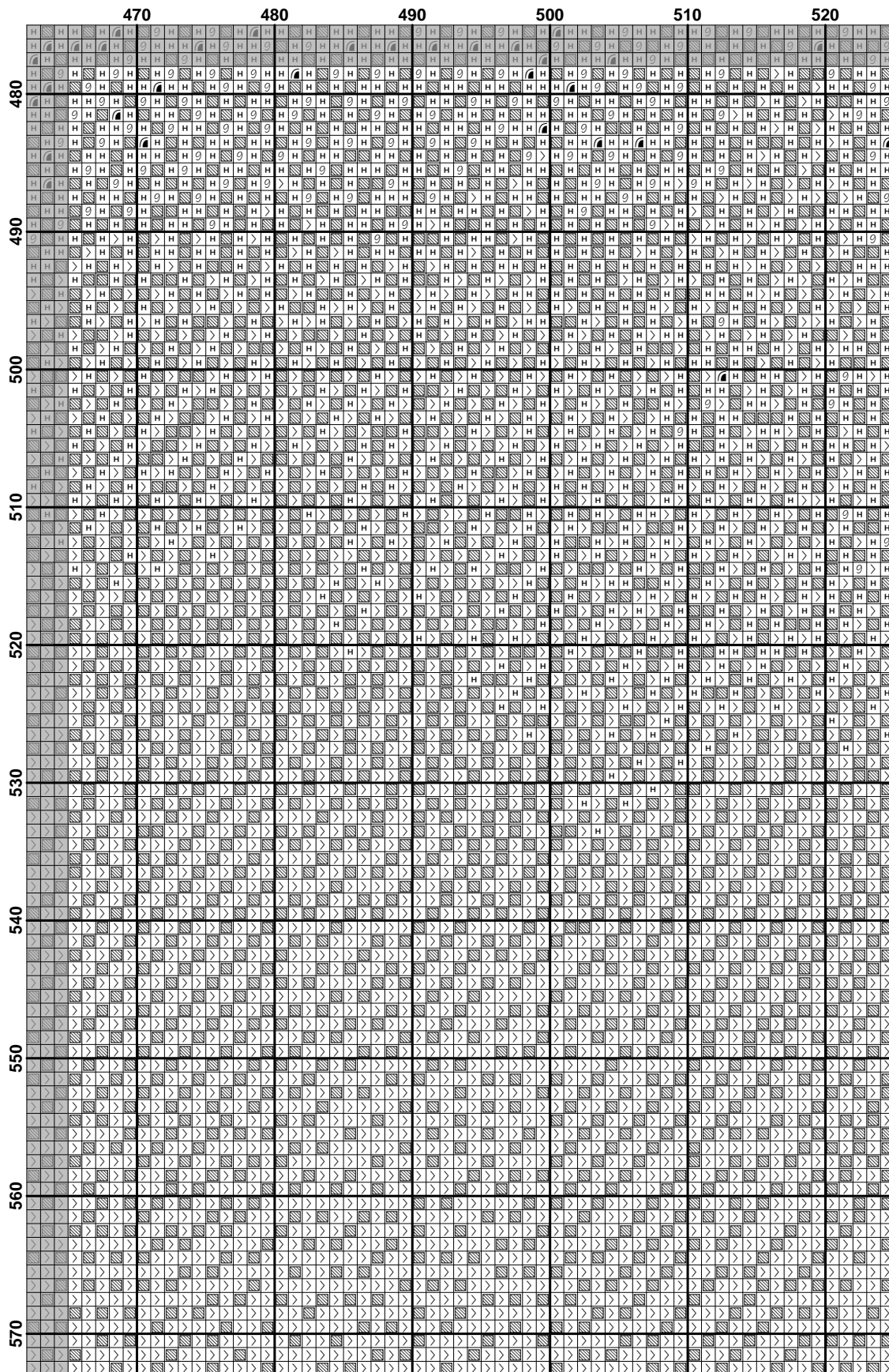
	160	170	180	190	200	210	220	230
480								
490								
500								
510								
520								
530								
540								
550								
560								
570								

	240	250	260	270	280	290	300	310
480	...	...	...	...	...	...	...	...
490	...	...	...	...	...	...	...	...
500	...	...	...	...	...	...	...	...
510	...	...	...	...	...	...	...	...
520	...	...	...	...	...	...	...	...
530	...	...	...	...	...	...	...	...
540	...	...	...	...	...	...	...	...
550	...	...	...	...	...	...	...	...
560	...	...	...	...	...	...	...	...
570	...	...	...	...	...	...	...	...

	310	320	330	340	350	360	370	380
480	+	+	+	+	+	+	+	+
490	+	+	+	+	+	+	+	+
500	+	+	+	+	+	+	+	+
510	+	+	+	+	+	+	+	+
520	+	+	+	+	+	+	+	+
530	+	+	+	+	+	+	+	+
540	+	+	+	+	+	+	+	+
550	+	+	+	+	+	+	+	+
560	+	+	+	+	+	+	+	+
570	+	+	+	+	+	+	+	+







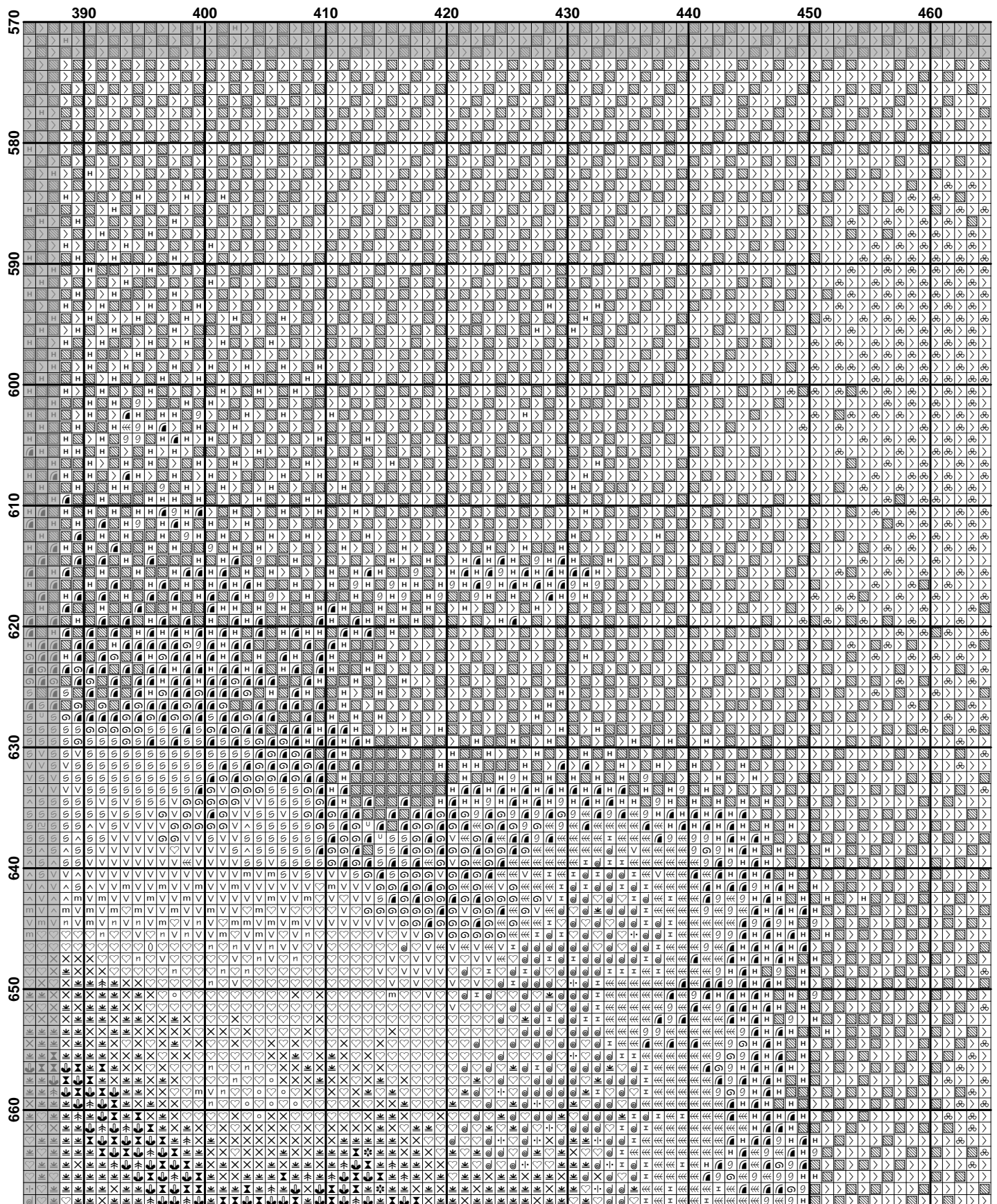
	10	20	30	40	50	60	70	80
570	m	m	m	m	m	m	m	m
580	m	m	m	m	m	m	m	m
590	m	m	m	m	m	m	m	m
600	m	m	m	m	m	m	m	m
610	m	m	m	m	m	m	m	m
620	m	m	m	m	m	m	m	m
630	m	m	m	m	m	m	m	m
640	m	m	m	m	m	m	m	m
650	m	m	m	m	m	m	m	m
660	m	m	m	m	m	m	m	m

	80	90	100	110	120	130	140	150
570	+	+	+	+	+	+	+	+
580	+	+	+	+	+	+	+	+
590	+	+	+	+	+	+	+	+
600	+	+	+	+	+	+	+	+
610	+	+	+	+	+	+	+	+
620	+	+	+	+	+	+	+	+
630	+	+	+	+	+	+	+	+
640	+	+	+	+	+	+	+	+
650	+	+	+	+	+	+	+	+
660	+	+	+	+	+	+	+	+

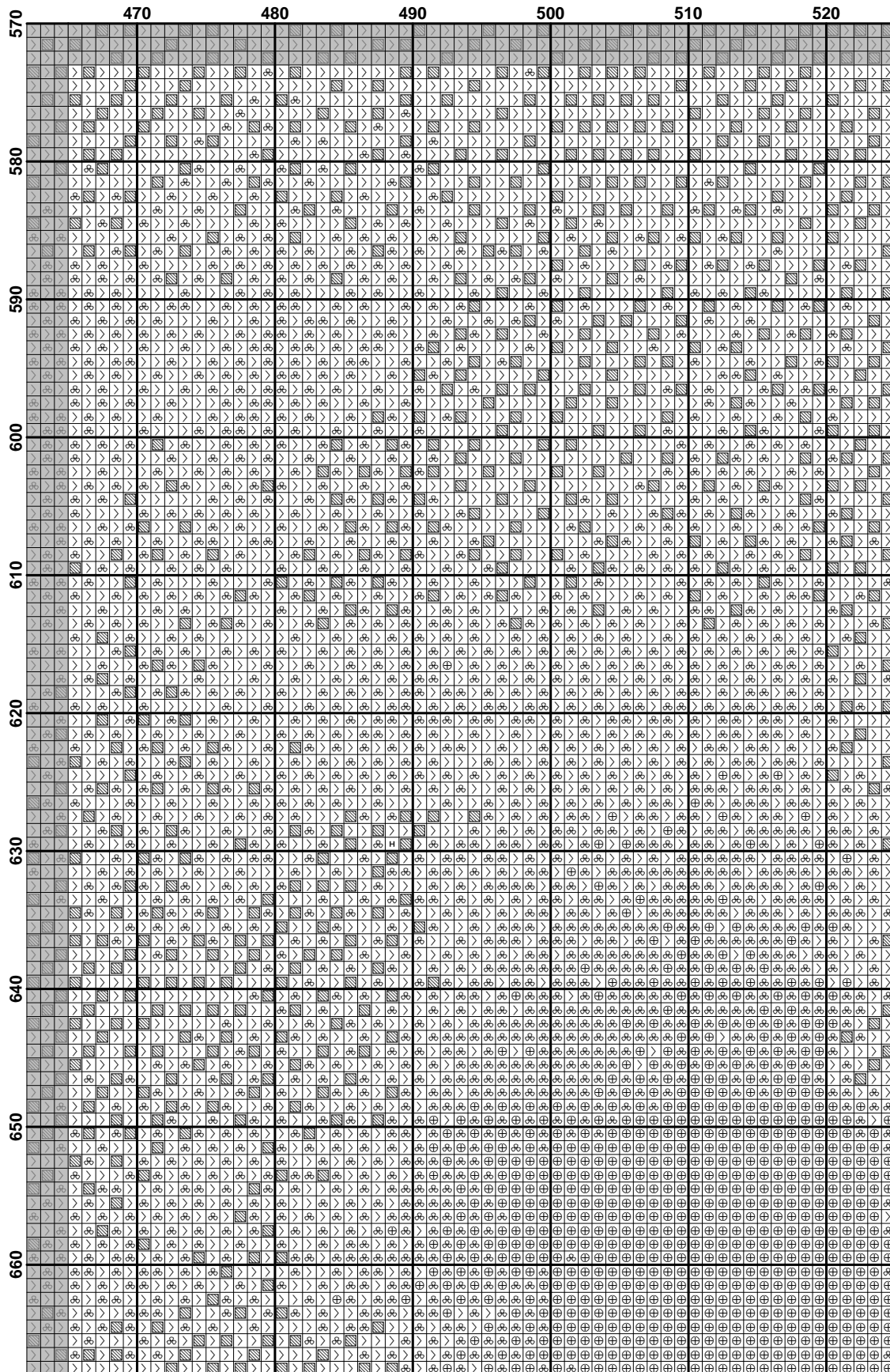
[illegible]

	240	250	260	270	280	290	300	310
570								
580								
590								
600								
610								
620								
630								
640								
650								
660								

	310	320	330	340	350	360	370	380
570								
580								
590								
600								
610								
620								
630								
640								
650								
660								







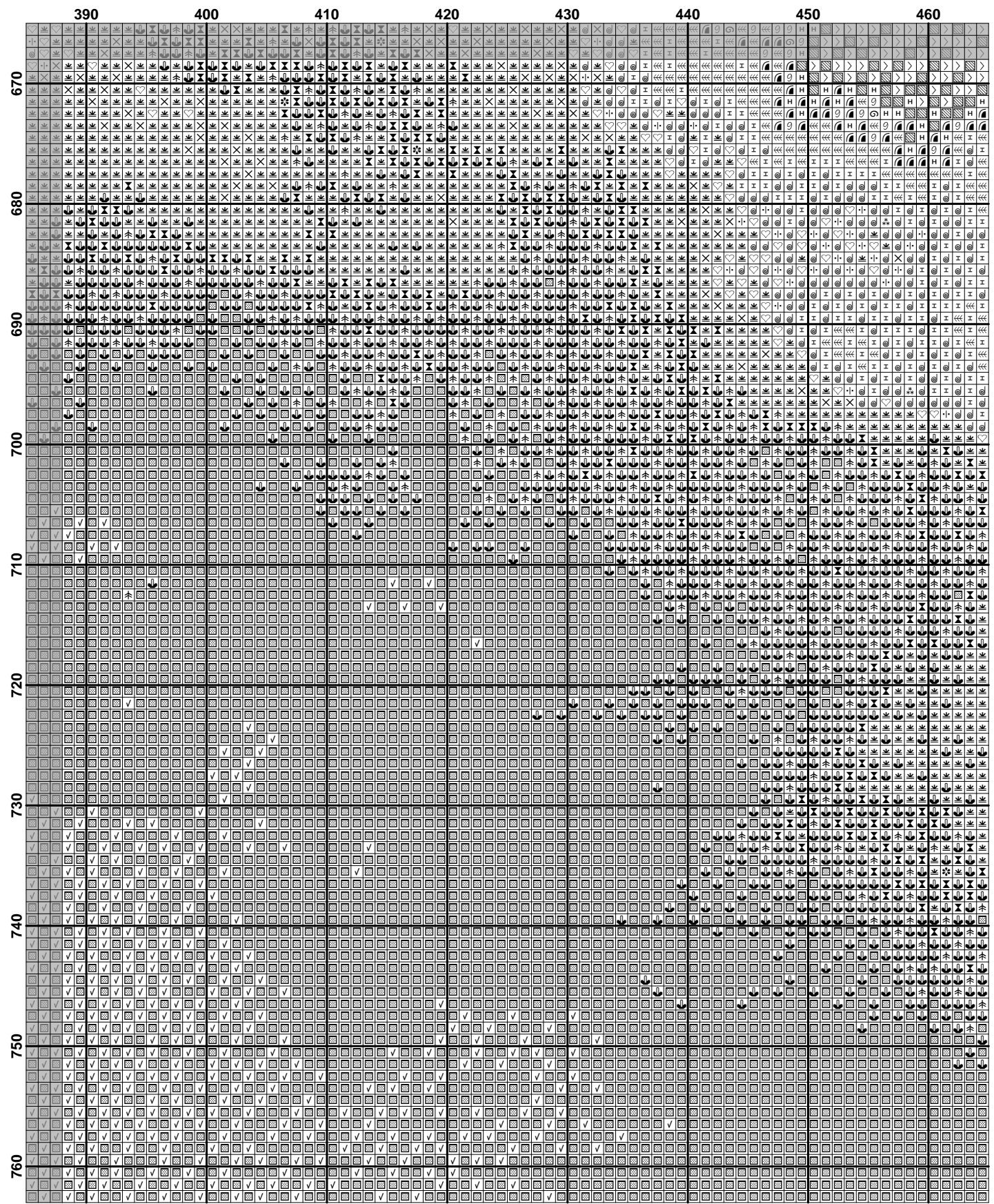
	10	20	30	40	50	60	70	80
670	u	u	u	u	u	u	u	u
680	u	u	u	u	u	u	u	u
690	u	u	u	u	u	u	u	u
700	u	u	u	u	u	u	u	u
710	u	u	u	u	u	u	u	u
720	u	u	u	u	u	u	u	u
730	u	u	u	u	u	u	u	u
740	u	u	u	u	u	u	u	u
750	u	u	u	u	u	u	u	u
760	u	u	u	u	u	u	u	u

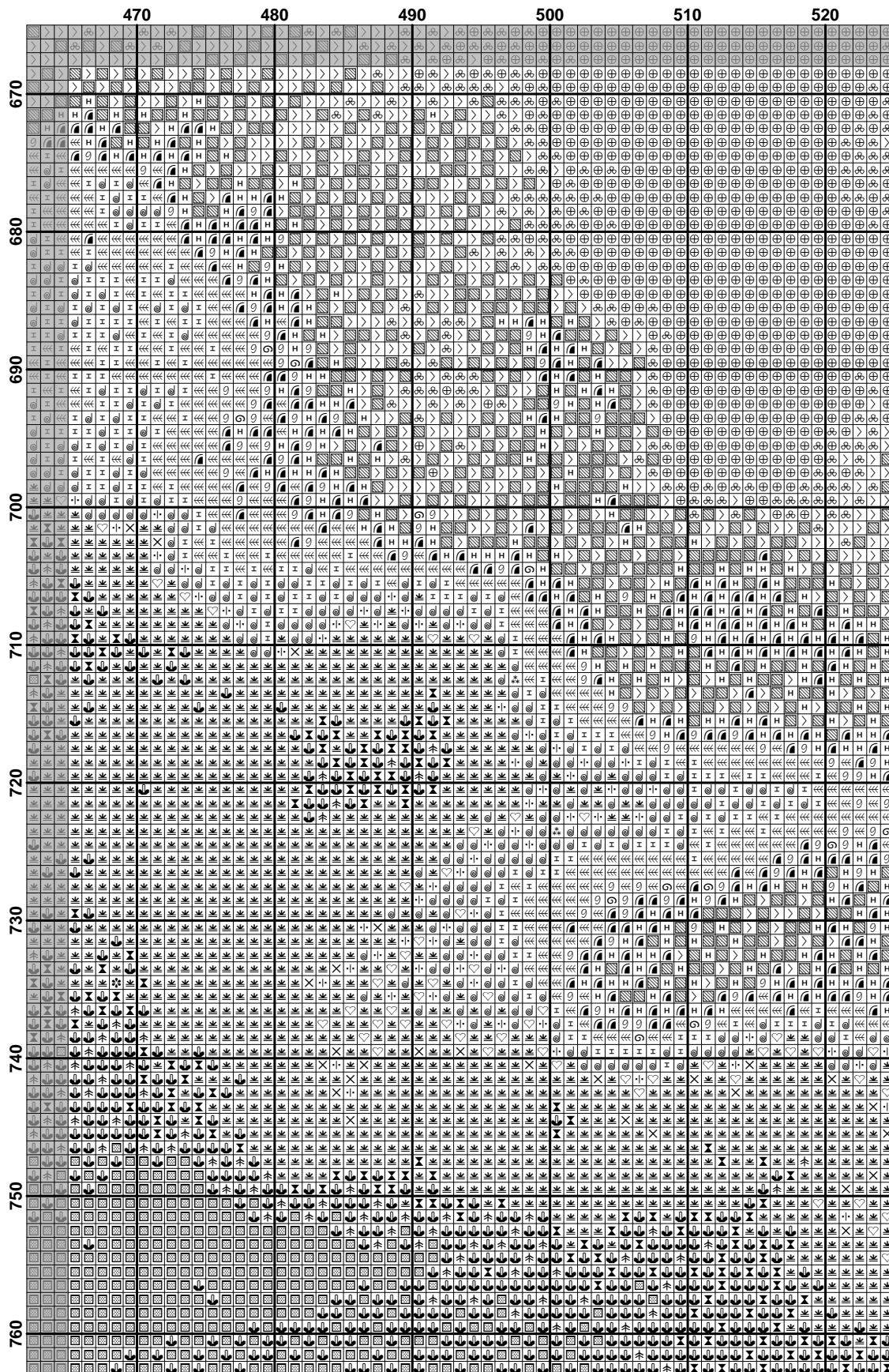
	80	90	100	110	120	130	140	150
670	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
671	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
672	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
673	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
674	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
675	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
676	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
677	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
678	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
679	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
680	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
681	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
682	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
683	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
684	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
685	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
686	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
687	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
688	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
689	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
690	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
691	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
692	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
693	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
694	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
695	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
696	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
697	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
698	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
699	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
700	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
701	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
702	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
703	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
704	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
705	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
706	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
707	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
708	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
709	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
710	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
711	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
712	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
713	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
714	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
715	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
716	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
717	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
718	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
719	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
720	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
721	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
722	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
723	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
724	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
725	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
726	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
727	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
728	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
729	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
730	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
731	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
732	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
733	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
734	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
735	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
736	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
737	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
738	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
739	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
740	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
741	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
742	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
743	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
744	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
745	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
746	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
747	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
748	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
749	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
750	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
751	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
752	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
753	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
754	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
755	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
756	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
757	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
758	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
759	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
760	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y

	160	170	180	190	200	210	220	230
670	+	+	+	+	+	+	+	+
680	+	+	+	+	+	+	+	+
690	+	+	+	+	+	+	+	+
700	+	+	+	+	+	+	+	+
710	+	+	+	+	+	+	+	+
720	+	+	+	+	+	+	+	+
730	+	+	+	+	+	+	+	+
740	+	+	+	+	+	+	+	+
750	+	+	+	+	+	+	+	+
760	+	+	+	+	+	+	+	+

	240										250										260										270										280										290										300										310																																																																																																																																																																																																																																															
670																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
680																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
690																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
700																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
710																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
720																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
730																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
740																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
750																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
760																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						

	310	320	330	340	350	360	370	380
670	...	...	...	...	...	...	...	...
680	...	...	...	...	...	...	...	...
690	...	...	...	...	...	...	...	...
700	...	...	...	...	...	...	...	...
710	...	...	...	...	...	...	...	...
720	...	...	...	...	...	...	...	...
730	...	...	...	...	...	...	...	...
740	...	...	...	...	...	...	...	...
750	...	...	...	...	...	...	...	...
760	...	...	...	...	...	...	...	...







[illegible]

[illegible]

[illegible]



[illegible]

[illegible]

