

Heaven and Earth Designs

Spirit Protector

Chart No: HAEJOM 1115

Chart Design By Michele Sayetta

Artwork by Joan Marie



Finished Design Size 400 W by 600 H (16 W X 24 H inches on 25ct fabric)
(This Chart Contains 90 Colors)

Heaven and Earth Designs LLC

1373 45th Ave SW

Willmar MN 56201

320-214-7998

www.Heavenandearthdesigns.com











































Copyright Joan Marie 2010



















<http://joanmarieart.com/new/joanmarieart.htm>

Pattern Name: Spirit Protector-Marie
Designed By: Michele Sayetta
Company: Heaven and Earth Designs LLC
Copyright: 2010®
Fabric: Linen 25, White
 400w X 600h Stitches
Size: 25 Count, 16w X 24h in

Floss Used for Full Stitches:

Symbol	Strands	Type	Number	Color
	2	DMC	032	Kreinik #4
	2	DMC	152	Shell Pink-MD LT
	2	DMC	153	Violet-VY LT
	2	DMC	155	Blue Violet-MD DK
	2	DMC	156	Blue Violet-MD LT
	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	168	Pewter-VY LT
	2	DMC	169	Pewter-LT
	2	DMC	208	Lavender-VY DK
	2	DMC	209	Lavender-DK
	2	DMC	211	Lavender-LT
	2	DMC	224	Shell Pink-VY LT
	2	DMC	310	Black
	2	DMC	311	Navy Blue-MD
	2	DMC	312	Baby Blue-VY DK
	2	DMC	316	Antique Mauve-MD
	2	DMC	317	Pewter Gray
	2	DMC	318	Steel Gray-LT
	2	DMC	322	Baby Blue-DK
	2	DMC	327	Violet-VY DK
	2	DMC	333	Blue Violet-VY DK
	2	DMC	341	Blue Violet-LT
	2	DMC	372	Mustard-LT
	2	DMC	413	Pewter Gray-DK
	2	DMC	414	Steel Gray-DK
	2	DMC	453	Shell Gray-LT
	2	DMC	535	Ash Gray-VY LT
	2	DMC	550	Violet-VY DK
	2	DMC	552	Violet-MD





































Symbol	Strands	Type	Number	Color
	8	2	DMC 553	Violet
	*	2	DMC 554	Violet-LT
	⊙	2	DMC 597	Turquoise
	✦	2	DMC 598	Turquoise-LT
	↗	2	DMC 646	Beaver Gray-DK
	≈	2	DMC 647	Beaver Gray-MD
	✱	2	DMC 648	Beaver Gray-LT
	✕	2	DMC 676	Old Gold-LT
	♥	2	DMC 677	Old Gold-VY LT
	♦	2	DMC 738	Tan-VY LT
	α	2	DMC 739	Tan-UL VY LT
	↓	2	DMC 758	Terra Cotta-VY LT
	S	2	DMC 762	Pearl Gray-VY LT
	8	2	DMC 793	Cornflower Blue-MD
	7	2	DMC 794	Cornflower Blue-LT
	✕	2	DMC 797	Royal Blue
	>	2	DMC 799	Delft Blue-MD
	<	2	DMC 800	Delft Blue-Pale
	▨	2	DMC 803	Baby Blue-UL VY DK
	#	2	DMC 806	Peacock Blue-DK
	▤	2	DMC 807	Peacock Blue
	▥	2	DMC 809	Delft Blue
	†	2	DMC 822	Beige Gray-LT
	ω	2	DMC 823	Navy Blue-DK
	∞	2	DMC 824	Blue-VY DK
	⊞	2	DMC 841	Beige Brown-LT
	m	2	DMC 844	Beaver Brown-UL DK
	φ	2	DMC 917	Plum-MD
	T	2	DMC 926	Gray Green-MD
	@	2	DMC 930	Antique Blue-DK
	✴	2	DMC 931	Antique Blue-MD
	<	2	DMC 934	Black Avocado Green
	⊕	2	DMC 939	Navy Blue-VY DK
	↑	2	DMC 951	Tawny-LT
	■	2	DMC 959	Sea Green-MD
	◇	2	DMC 964	Sea Green-LT
	▲	2	DMC 3022	Brown Gray-MD
	%	2	DMC 3042	Antique Violet-LT
	←	2	DMC 3064	Desert Sand
	□	2	DMC 3072	Beaver Gray-VY LT
	⚙	2	DMC 3689	Mauve-LT
	2	2	DMC 3747	Blue Violet-VY LT

Symbol	Strands	Type	Number	Color
		2	DMC 3750	Antique Blue-VYDK
	H	2	DMC 3752	Antique Blue-VYLT
		2	DMC 3756	Baby Blue-ULVYLT
	L	2	DMC 3766	Peacock Blue-LT
	Y	2	DMC 3770	Tawny-VYLT
	▼	2	DMC 3782	Mocha Brown-LT
	‡	2	DMC 3799	Pewter Gray-VYDK
	H	2	DMC 3807	Cornflower Blue
	●	2	DMC 3811	Turquoise-VYLT
	■	2	DMC 3835	Grape-MD
	«	2	DMC 3836	Grape-LT
	≈	2	DMC 3838	Lavender Blue-DK
	➔	2	DMC 3856	Mahogany-ULVYLT
	∅	2	DMC 3860	Cocoa
	☆	2	DMC 3861	Cocoa-LT
	C	2	DMC 3864	Mocha Beige-LT













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 032	41666	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0	0	12.000	
 DMC 152	189	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0	0	1.000	
 DMC 153	473	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0	0	1.000	
 DMC 155	167	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0	0	1.000	
 DMC 156	1614	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0	0	1.000	
 DMC 158	313	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0	0	1.000	
 DMC 159	3524	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0	0	1.000	
 DMC 160	2788	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0	0	1.000	
 DMC 161	2273	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0	0	1.000	
 DMC 168	6011	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0	0	2.000	
 DMC 169	7694	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0	0	3.000	
 DMC 208	117	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0	0	1.000	
 DMC 209	250	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0	0	1.000	
 DMC 211	1538	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0	0	1.000	
 DMC 224	551	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0	0	1.000	
 DMC 310	2305	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0	0	1.000	
 DMC 311	236	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0	0	1.000	
 DMC 312	240	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0	0	1.000	
 DMC 316	178	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0	0	1.000	
 DMC 317	10709	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0	0	3.000	
 DMC 318	8626	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0	0	3.000	
 DMC 322	243	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0	0	1.000	
 DMC 327	572	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0	0	1.000	
 DMC 333	89	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0	0	1.000	
 DMC 341	2397	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0	0	1.000	
 DMC 372	25	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0	0	1.000	
 DMC 413	5540	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0	0	2.000	
 DMC 414	8563	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0	0	3.000	
 DMC 453	11131	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0	0	4.000	
 DMC 535	2719	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0	0	1.000	
 DMC 550	209	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0	0	1.000	
 DMC 552	292	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0	0	1.000	
 DMC 553	642	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0	0	1.000	
 DMC 554	730	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0	0	1.000	
 DMC 597	172	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0	0	1.000	
 DMC 598	649	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 646	646	3267	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0	0	1.000
DMC 647	647	4419	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0	0	2.000
DMC 648	648	6093	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0	0	2.000
DMC 676	676	28	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0	0	1.000
DMC 677	677	1066	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0	0	1.000
DMC 738	738	577	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0	0	1.000
DMC 739	739	2207	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0	0	1.000
DMC 758	758	150	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0	0	1.000
DMC 762	762	9534	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0	0	3.000
DMC 793	793	917	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0	0	1.000
DMC 794	794	1494	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0	0	1.000
DMC 797	797	41	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0	0	1.000
DMC 799	799	352	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0	0	1.000
DMC 800	800	1235	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0	0	1.000
DMC 803	803	52	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0	0	1.000
DMC 806	806	138	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0	0	1.000
DMC 807	807	108	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0	0	1.000
DMC 809	809	426	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0	0	1.000
DMC 822	822	3738	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0	0	2.000
DMC 823	823	2031	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0	0	1.000
DMC 824	824	189	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0	0	1.000
DMC 841	841	266	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0	0	1.000
DMC 844	844	580	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0	0	1.000
DMC 917	917	18	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0	0	1.000
DMC 926	926	1442	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0	0	1.000
DMC 930	930	1963	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0	0	1.000
DMC 931	931	1699	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0	0	1.000
DMC 934	934	1997	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0	0	1.000
DMC 939	939	2465	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0	0	1.000
DMC 951	951	1699	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0	0	1.000
DMC 959	959	233	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0	0	1.000
DMC 964	964	299	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0	0	1.000
DMC 3022	3022	880	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0	0	1.000
DMC 3042	3042	5307	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0	0	2.000
DMC 3064	3064	89	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0	0	1.000
DMC 3072	3072	9834	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0	0	3.000
DMC 3689	3689	44	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0	0	1.000
DMC 3747	3747	6492	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0	0	2.000
DMC 3750	3750	708	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0	0	1.000
DMC 3752	3752	2781	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0	0	1.000
DMC 3756	3756	11949	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0	0	4.000
DMC 3766	3766	458	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 3770	11306	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0	0	4.000	
 DMC 3782	1149	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0	0	1.000	
 DMC 3799	6252	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0	0	2.000	
 DMC 3807	440	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0	0	1.000	
 DMC 3811	914	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0	0	1.000	
 DMC 3835	940	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0	0	1.000	
 DMC 3836	618	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0	0	1.000	
 DMC 3838	249	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0	0	1.000	
 DMC 3856	94	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0	0	1.000	
 DMC 3860	1022	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0	0	1.000	
 DMC 3861	1819	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0	0	1.000	
 DMC 3864	497	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0	0	1.000	

	10	20	30	40	50	60	70	80
10								
20								
30								
40								
50								
60								
70								
80								
90								

	80	90	100	110	120	130	140	150
10
20
30
40
50
60
70
80
90

	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								
20								
30								
40								
50								
60								
70								
80								
90								

	390										400																			
90	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
80	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
70	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
60	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
50	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
40	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
30	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
20	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
10	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

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

	160	170	180	190	200	210	220	230
100
110
120
130
140
150
160
170
180
190

	240	250	260	270	280	290	300	310
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

[illegible]

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

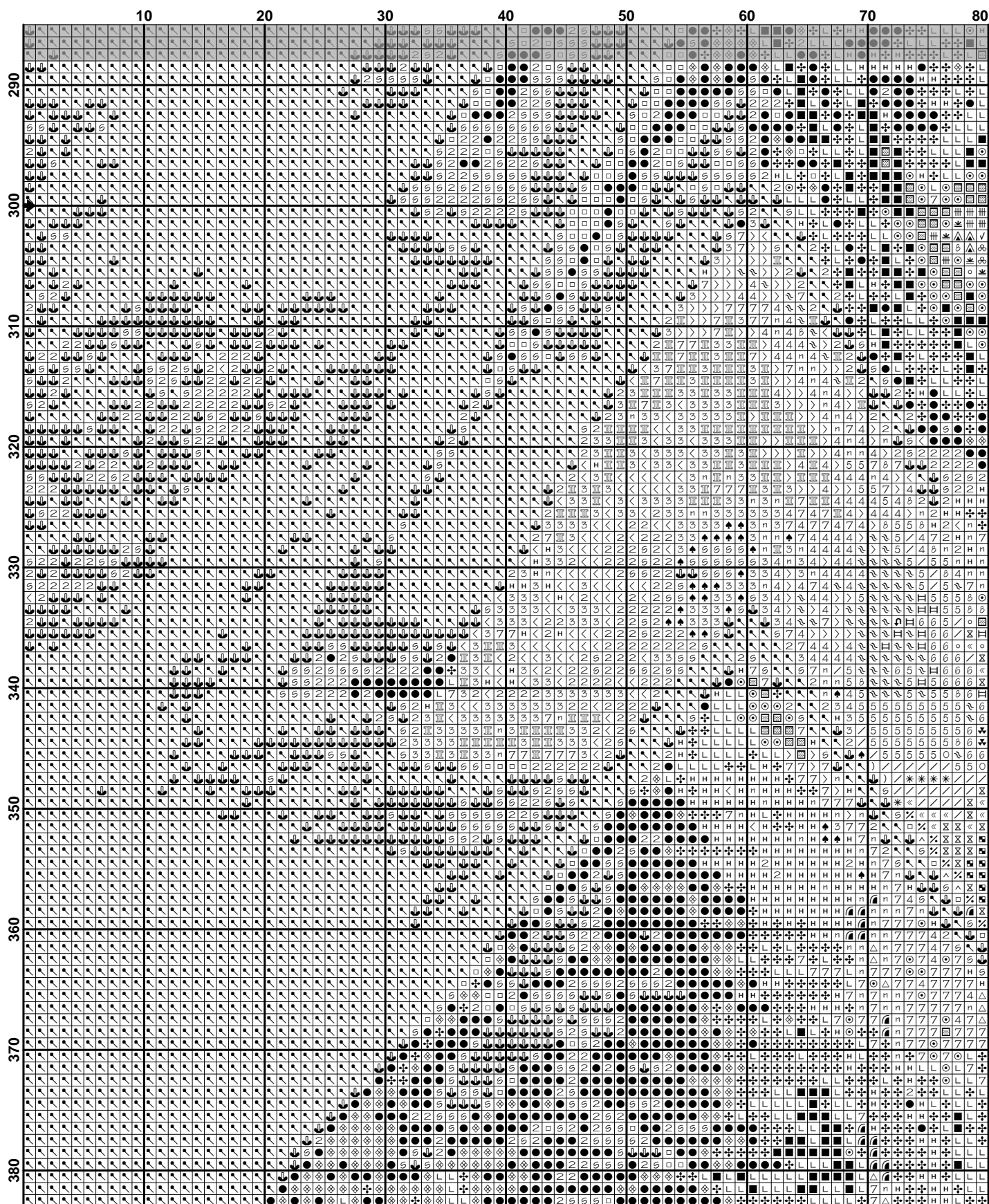
	80	90	100	110	120	130	140	150
190	H H H H	H H H H	H H H H	H H H H	H H H H	H H H H	H H H H	H H H H
200	H H H H	H H H H	H H H H	H H H H	H H H H	H H H H	H H H H	H H H H
210	H H H H	H H H H	H H H H	H H H H	H H H H	H H H H	H H H H	H H H H
220	H H H H	H H H H	H H H H	H H H H	H H H H	H H H H	H H H H	H H H H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

	160	170	180	190	200	210	220	230
190	2	2	2	2	2	2	2	2
200	2	2	2	2	2	2	2	2
210	2	2	2	2	2	2	2	2
220	2	2	2	2	2	2	2	2
230	2	2	2	2	2	2	2	2
240	2	2	2	2	2	2	2	2
250	2	2	2	2	2	2	2	2
260	2	2	2	2	2	2	2	2
270	2	2	2	2	2	2	2	2
280	2	2	2	2	2	2	2	2

	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								

	390	400
190		
200		
210		
220		
230		
240		
250		
260		
270		
280		



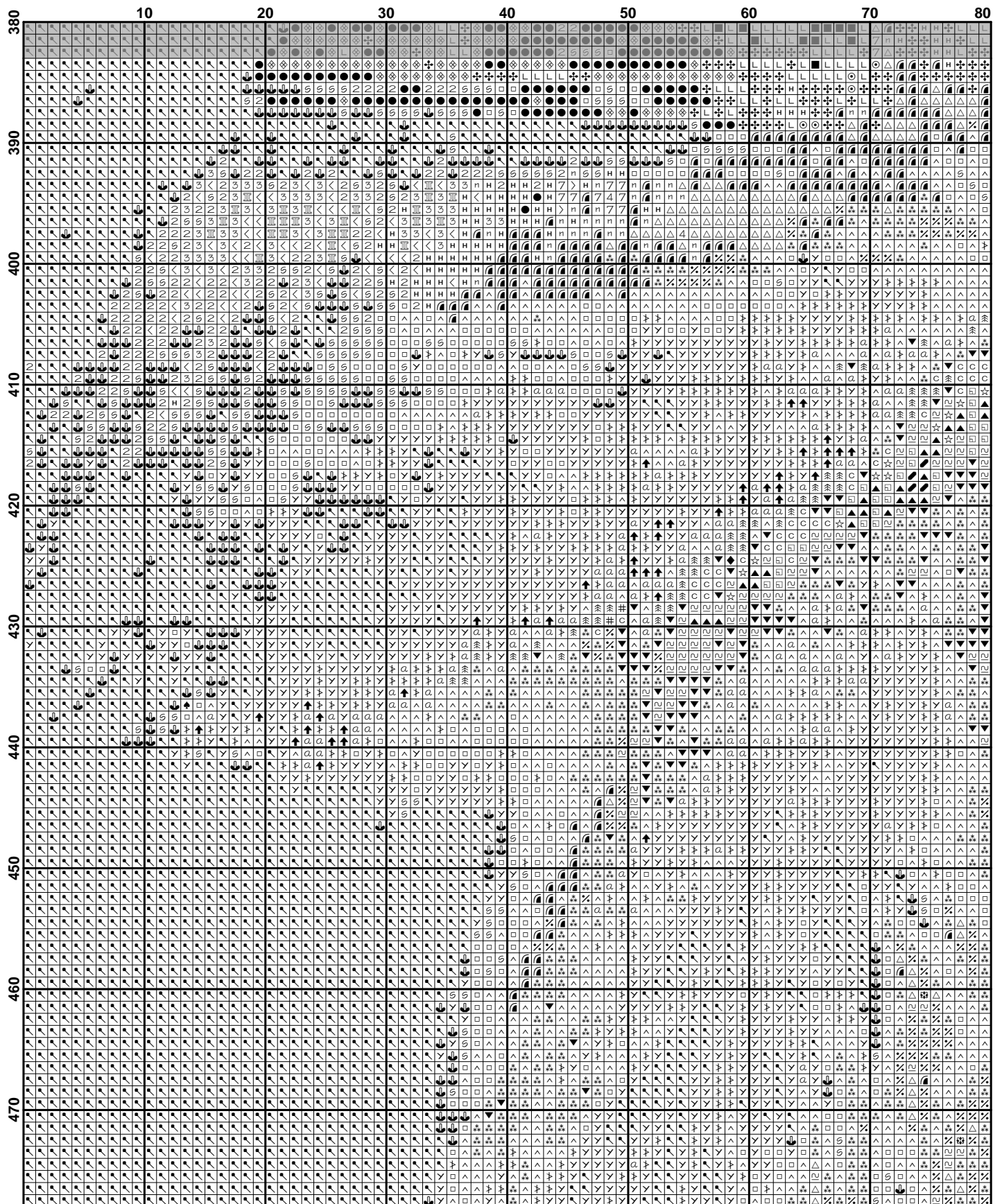
	80	90	100	110	120	130	140	150
290	+	+	+	+	+	+	+	+
300	+	+	+	+	+	+	+	+
310	+	+	+	+	+	+	+	+
320	+	+	+	+	+	+	+	+
330	+	+	+	+	+	+	+	+
340	+	+	+	+	+	+	+	+
350	+	+	+	+	+	+	+	+
360	+	+	+	+	+	+	+	+
370	+	+	+	+	+	+	+	+
380	+	+	+	+	+	+	+	+

	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

[illegible]



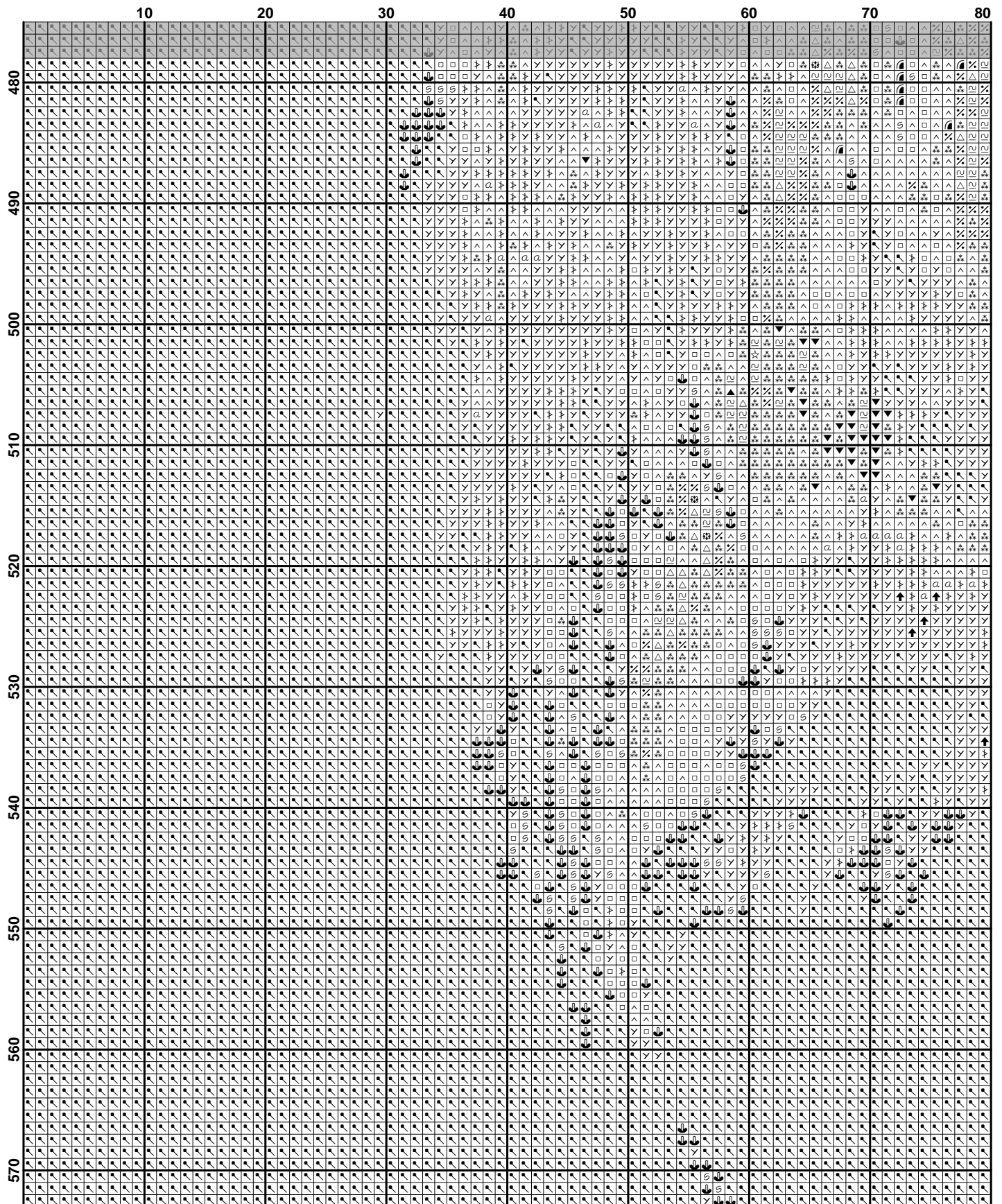
	80	90	100	110	120	130	140	150
380	+	+	+	+	+	+	+	+
390	+	+	+	+	+	+	+	+
400	+	+	+	+	+	+	+	+
410	+	+	+	+	+	+	+	+
420	+	+	+	+	+	+	+	+
430	+	+	+	+	+	+	+	+
440	+	+	+	+	+	+	+	+
450	+	+	+	+	+	+	+	+
460	+	+	+	+	+	+	+	+
470	+	+	+	+	+	+	+	+

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

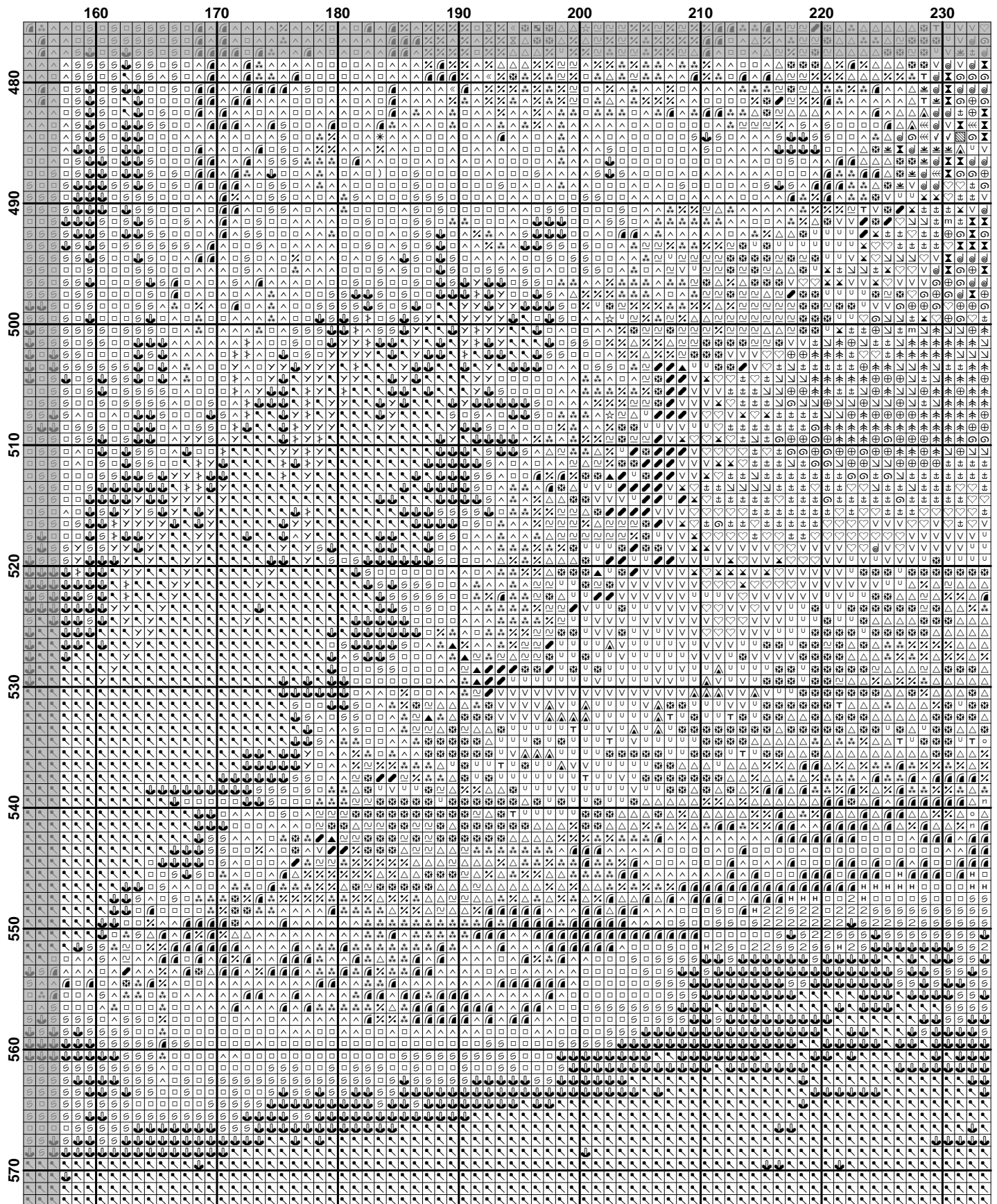
	240	250	260	270	280	290	300	310
380
390
400
410
420
430
440
450
460
470

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

[illegible]



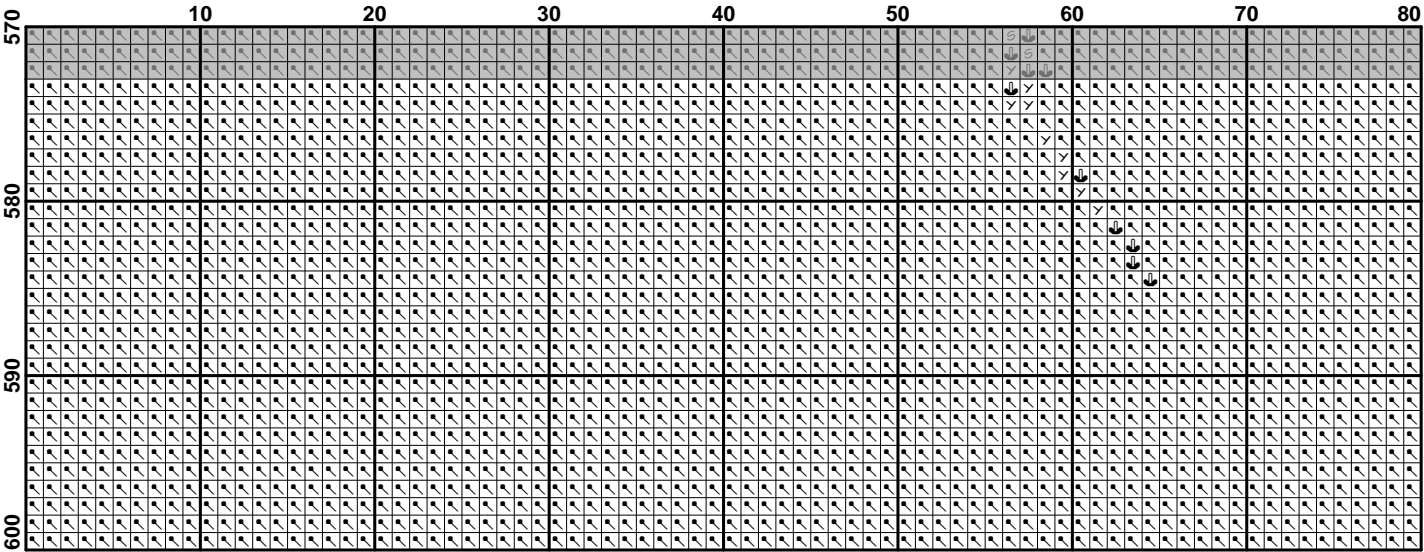
	80	90	100	110	120	130	140	150
480
490
500
510
520
530
540
550
560
570

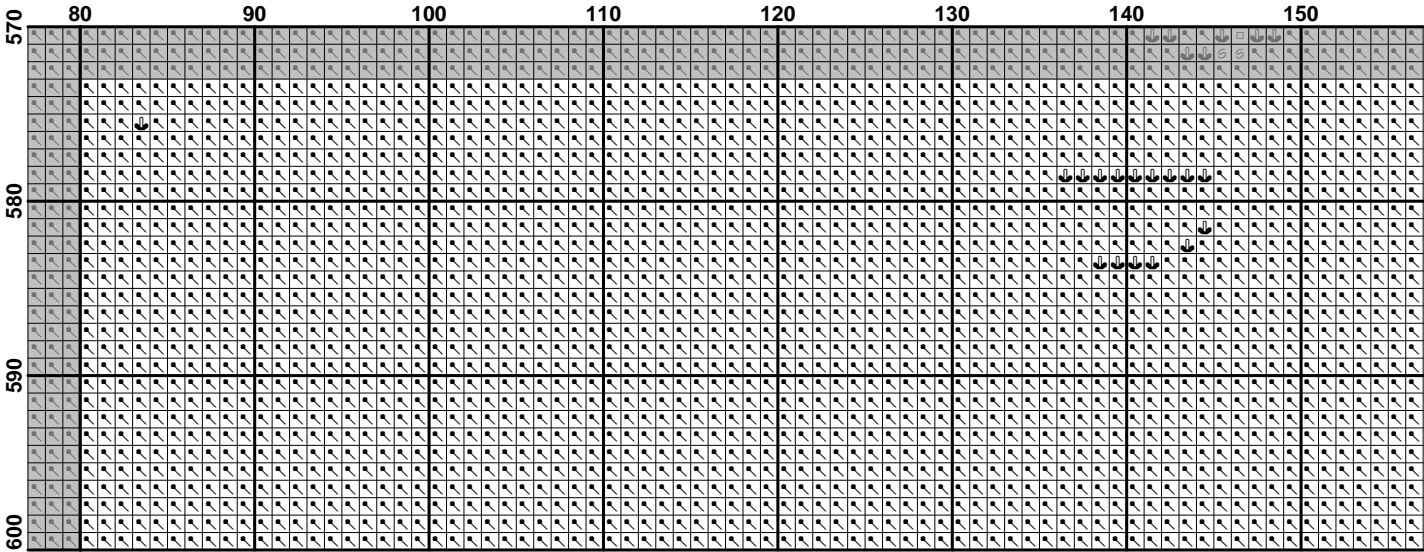


	240	250	260	270	280	290	300	310
480	V	V	V	V	V	V	V	V
490	V	V	V	V	V	V	V	V
500	V	V	V	V	V	V	V	V
510	V	V	V	V	V	V	V	V
520	V	V	V	V	V	V	V	V
530	V	V	V	V	V	V	V	V
540	V	V	V	V	V	V	V	V
550	V	V	V	V	V	V	V	V
560	V	V	V	V	V	V	V	V
570	V	V	V	V	V	V	V	V

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

	390	400
480
490
500
510
520
530
540
550
560
570





The figure is a detailed grid map of the study area, showing a 10x10 grid of 100 cells. The grid is labeled with coordinates 160 to 230 on the x-axis and 570 to 600 on the y-axis. The map shows a dense network of roads and a grid of land parcels, with a central area of higher density.

[illegible]

[illegible]

